

UCHWAŁA NR 89/4155/26
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

z dnia 12 stycznia 2026 r.

**w sprawie przeprowadzenia konsultacji uchwały Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w sprawie przyjęcia projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie
innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu**

Na podstawie art. 41 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2025 r. poz. 581), w związku z § 2 uchwały Nr XV/310/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 4690), uchwala się, co następuje:

§ 1. Postanawia się skierować do konsultacji społecznych uchwałę Nr XVIII/266/25 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2025 r. w sprawie przyjęcia projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Konsultacje, o których mowa w § 1, będą przeprowadzone w formie przyjmowania uwag w wersji papierowej w Departamencie Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

§ 3. Konsultacje, o których mowa w § 1, przeprowadzone zostaną w terminie tygodnia od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego w zakładce: Środowisko/Informacje publiczne oraz portalu dla organizacji pozarządowych www.ngo.kujawsko-pomorskie.pl

§ 4. Informacje o wynikach przeprowadzonych konsultacji wraz z zestawieniem uwag z uzasadnieniem ich przyjęcia lub odrzucenia zamieszczone będą w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego w zakładce: Środowisko/Informacje publiczne oraz portalu dla organizacji pozarządowych www.ngo.kujawsko-pomorskie.pl.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr z dnia

UCHWAŁA NR XVIII/266/25
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

z dnia 24 listopada 2025 r.

**w sprawie przyjęcia projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie
innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu**

Na podstawie art. 16 ust. 4, w związku z art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się projekt uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

§ 2. Projekt uchwały, o którym mowa w § 1, stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

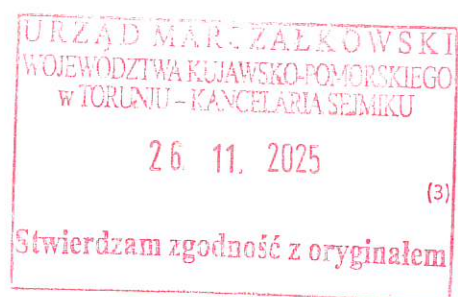
§ 3. Niniejszy projekt przekazuje się do Rady Gminy Osie, Rady Gminy Lniano, Rady Gminy Śliwice, Rady Gminy Drzycim, Rady Gminy Warlubie, Rady Gminy Jeżewo, Rady Gminy Cekcyn, Rady Gminy Lubiewo, Rady Gminy Dragacz, Rady Miejskiej w Nowem, Rady Miejskiej w Świeciu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w celu uzgodnienia.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Sejmiku

Elżbieta Piniewska



Główny Specjalista

Anna Sokierajska (1)

Załącznik do uchwały nr XVIII/266/25
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 24 listopada 2025 r.

PROJEKT

UCHWAŁA NR
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO
z dnia 2025 r.

w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu

Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884) uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Wdecki Park Krajobrazowy, zwany dalej „Parkiem”, obejmuje obszar o powierzchni 22 318,91 ha.

2. Park zlokalizowany jest na terenie Gminy Osie (powiat świecki), Gminy Lniano (powiat świecki), Gminy Śliwice (powiat tucholski), Gminy Drzycim (powiat świecki), Gminy Warlubie (powiat świecki), Gminy Jeżewo (powiat świecki) oraz Gminy Cekcyn (powiat tucholski).

3. Wyróżnia się dwie otuliny znajdujące się wewnątrz Parku „A i B” oraz dwie otuliny „a, b” położone poza granicą zewnętrzną Parku. Powierzchnia otulin wynosi 4 873,53 ha, w tym w Gminie Osie 2 731,13 ha, Gminie Lniano 402,70 ha, Gminie Drzycim 1 537,70 ha, Gminie Jeżewo 202,00 ha.

4. Usytuowanie obszaru Parku przedstawia mapa poglądowa stanowiąca załącznik Nr 1.

5. Opis tekstowy przebiegu granicy Parku stanowi załącznik Nr 2.

6. Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Parku stanowi załącznik Nr 3.

§ 2. Ustala się następujące szczególne cele ochrony Parku:

1) dla ochrony przyrody nieożywionej:

a) zachowanie charakterystycznych elementów przyrody nieożywionej, stanowiących świadectwo przeszłości geologicznej regionu, w tym także zjawisk i obiektów o charakterze antropogenicznym,

b) podtrzymanie naturalnych procesów kształtujących powierzchnię ziemi, zachowanie warunków siedliskowych do funkcjonowania ekosystemów oraz zachowanie reliktowych zabytków przyrody nieożywionej,

c) ograniczanie antropogenicznych przekształceń powierzchni ziemi,

d) udostępnianie dla celów naukowych, edukacyjnych i krajoznawczych cennych obiektów przyrody nieożywionej,

e) osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych;

2) dla ochrony szaty roślinnej:

a) zapewnienie trwałości lokalnych populacji gatunków roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych,

b) zachowanie pełnej różnorodności florystycznej w odniesieniu do wszystkich grup systematycznych,

c) ograniczanie procesu neofityzacji flory,

d) zachowanie pełnego inwentarza zbiorowisk roślinnych, w szczególności naturalnych i półnaturalnych, a także antropogenicznych związanych z tradycyjnymi formami zagospodarowania (fitocenozy segetalne), zachowanie wszystkich istotnych i charakterystycznych dla środowiska przyrodniczego typów ekosystemów;

3) dla ochrony fauny:

a) zachowanie pełnego inwentarza naturalnej fauny w odniesieniu do wszystkich grup systematycznych,

- b) zapewnienie trwałości lokalnych populacji gatunków zwierząt chronionych, rzadkich i zagrożonych,
- c) zachowanie korytarzy ekologicznych;
- 4) utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów;
- 5) dla ochrony dóbr kultury:
 - a) zachowanie i ochrona zabytków kultury materialnej, a zwłaszcza dworów, kościołów, młynów, kapliczek przydrożnych,
 - b) zachowanie i udostępnianie miejsc pamięci narodowej oraz śladów historii regionu, w szczególności udokumentowanych stanowisk archeologicznych,
 - c) zachowanie charakterystycznych cech architektury wiejskiej: budownictwa drewnianego, z kamieni wapiennych,
 - d) zachowanie i udostępnianie parków miejskich i wiejskich (podworskich),
 - e) utrzymanie i przywracanie tradycji lokalnych i zachowanych elementów kultury wiejskiej,
 - f) porządkowanie rodzimego krajobrazu kulturowego polegające m.in. na ochronie i restauracji jego charakterystycznych elementów,
 - g) udostępnianie istniejących zasobów kulturowych dla celów naukowych, krajoznawczych i edukacyjnych;
- 6) dla ochrony walorów krajobrazu:
 - a) zachowanie w niewielkim stopniu przekształconego krajobrazu rolniczego wynikającego z prowadzenia ekstensywnej gospodarki rolnej,
 - b) zachowanie różnorodnych odsłoneń geologicznych oraz wychodni skalnych,
 - c) zachowanie istniejącego krajobrazu wraz z jego składnikami, walorami fizjonomicznymi i powiązaniem ekologicznymi.

§ 3. Na obszarze Parku zakazuje się:

- 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;
- 2) 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;
- 3) 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;
- 4) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztorowym, przeciwpowodziowym lub przeciwośuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne – z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;

8) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;

9) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;

10) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;

11) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;

12) organizowania rajdów motorowych i samochodowych;

13) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

§ 4. Na części terenów gmin Osie, Śliwice, Lniano, Drzycim, które to tereny szczegółowo opisano poprzez podanie ich punktów załamania granicy w załączniku nr 4 do niniejszej uchwały, nie obowiązują zakazy o których mowa w § 3 pkt 3, 7.

§ 5. W uchwale Nr XLIX/813/18 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2018 r. w sprawie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego poz. 4859) wprowadza się następujące zmiany:

1) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 5 do niniejszej uchwały;

2) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 6 do niniejszej uchwały;

3) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 7 do niniejszej uchwały.

§ 6. W uchwale Nr XXIII/343/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego, poz. 3284 oraz z 2021 r., poz. 1512) wprowadza się następujące zmiany:

1) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 8 do niniejszej uchwały;

2) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 9 do niniejszej uchwały;

3) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 10 do niniejszej uchwały.

§ 7 Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

§ 8. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego¹⁾

¹⁾Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem nr 29/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 02 listopada 2004 roku w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. Nr 111, poz. 1888), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 35 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.).

UZASADNIENIE

1. Przedmiot regulacji:

Zakres regulacji dotyczy przyjęcia projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

2. Podstawa prawna:

-ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884):

„Art. 16. ust. 3. Utworzenie parku krajobrazowego lub powiększenie jego obszaru następuje w drodze uchwały sejmiku województwa, która określa jego nazwę, obszar, przebieg granicy i otulinę, jeżeli została wyznaczona, szczególne cele ochrony oraz zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego lub jego części, wybrane spośród zakazów, o których mowa w art. 17 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony. Likwidacja lub zmniejszenie obszaru parku krajobrazowego następuje w drodze uchwały sejmiku województwa wyłącznie z powodu bezpowrotnej utraty wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych oraz walorów krajobrazowych na obszarach projektowanych do wyłączenia spod ochrony.

Art. 17. 1. W parku krajobrazowym mogą być wprowadzone 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;

2) 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;

3) 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;

4) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;

5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztorowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoświsiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;

6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;

7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:

a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,

b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne – z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;

8) lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od krawędzi brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego;

9) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;

10) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;

11) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;

12) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;

13) organizowania rajdów motorowych i samochodowych;

14) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

Z uwagi na położenie geograficzne Wdeckiego Parku Krajobrazowego zrezygnowano z zakazu „lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od krawędzi brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego”.

3. Konsultacje wymagane przepisami prawa (łącznie z przepisami wewnętrznymi):

Zgodnie z art. 16 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884), projekt uchwały, został przedstawiony Radzie Gminy Osie, Radzie Gminy Lniano, Radzie Gminy Śliwice, Radzie Gminy Drzycim, Radzie Gminy Warlubie, Radzie Gminy Jeżewo, Radzie Gminy Cekcyn, Radzie Gminy Lubiewo, Radzie Gminy Dragacz, Radzie Miejskiej w Nowem, Radzie Miejskiej w Świeciu oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w celu uzgodnienia – punkt ten zostanie uzupełniony po przeprowadzeniu procesu uzgodnień.

4. Uzasadnienie merytoryczne:

Park krajobrazowy, zgodnie z treścią art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Wdecki Park Krajobrazowy utworzono już w 1993 r. (rozporządzenie 52/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 lutego 1993 roku w sprawie utworzenia parku krajobrazowego pod nazwą Wdecki Park Krajobrazowy). Obecnie obowiązującym aktem jest rozporządzenie Nr 29/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 02 listopada 2004 roku w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. Nr 111, poz. 1888).

Obecnie organem właściwym w sprawach związanych z parkami krajobrazowymi jest sejmik województwa, który przejął kompetencje w tym zakresie od wojewody na podstawie art. 21 pkt 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 ze zm.).

W związku z powyższym, wyłączne kompetencje w zakresie ustanawiania i znoszenia parków krajobrazowych ma sejmik województwa i te kompetencje odnoszą się zarówno do form ochrony przyrody powołanych do życia przez ten organ, jak i tych ustanowionych przez wojewodów na podstawie poprzedniego stanu prawnego. Zgodnie ze stanowiskiem Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2013 roku, znak: DOPOC.600.51.2013.MK, rozporządzenia wojewodów w sprawie parków krajobrazowych nie mogą być zmieniane w drodze uchwał sejmików województw, lecz powinny być zastępowane nowym aktem wykonawczym, opracowanym już pod rządami nowego prawa oraz uwzględniającym cały zakres przewidziany w art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, tj. nazwę parku krajobrazowego, obszar, przebieg granic i otulinę, jeżeli została wyznaczona, szczególne cele ochrony oraz zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego lub jego części, wybrane spośród zakazów, o których mowa w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, wynikające z potrzeb jego ochrony.

Mając na uwadze powyższe, koniecznym stało się wypracowanie projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego, zgodnie z obecnym stanem prawnym. W tym celu zlecono wykonanie opracowania ogólnej charakterystyki Wdeckiego Parku Krajobrazowego wraz z weryfikacją w terenie i uściśleniem przebiegu granicy przedmiotowego parku krajobrazowego oraz ewentualne wyłączenie wybranych obszarów z granic przedmiotowego parku krajobrazowego lub wskazanie obszarów, które nie podlegają zastosowaniu niektórych zakazów określonych w art. 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Powyższe opracowanie autorstwa dr Tomasza Giętkowskiego, mgr Jakuba Makarewicza i mgr Darii Witkowskiej sporządzono na podstawie badań terenowych i audytoryjnych przeprowadzonych w okresie od maja do czerwca 2019 r.

Przedmiotowy projekt uchwały dostosowuje zakres obowiązywania zakazów na terenie Wdeckiego Parku Krajobrazowego tak, aby spełniony został podstawowy cel tej formy ochrony przyrody. Trzeba pamiętać, iż park krajobrazowy jest obszarem chronionym ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe, a celem jego utworzenia jest zachowanie, popularyzacja i upowszechnianie tych wartości w warunkach racjonalnego gospodarowania. W nawiązaniu do tej definicji przyjęto, że istotą parku krajobrazowego jest trójochrona (przyroda, kultura, krajobraz). Wszystkie zakazy ujęte w projekcie uchwały są niezbędne w celu utrzymania właściwego stanu środowiska przyrodniczego, kulturowego oraz właściwej ochrony krajobrazu.

Na części terenów gmin Osie, Śliwice, Lniano, Drzycim zmniejszono zakres ochrony walorów przyrodniczo-kulturowo-krajobrazowych, poprzez odstępstwo od dwóch obowiązujących na terenie Parku zakazów.

W związku z tym, zgodnie z art. 17 ust. 5 zdecydowano się zmniejszyć zasięg terytorialny zakazu, o którym mowa w § 3 pkt 7 „budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od (...)” oraz zastosować odstępstwo od zakazu o którym mowa w § 3 pkt 3 „likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych (...)” w następujących lokalizacjach (§ 4.):

- Część terenów w miejscowości Łązek, w gminie Osie, które są w znacznym stopniu zmienione antropogeniczne, poprzez zabudowę jednorodzinną i zagrodową (id 6). Tereny niezabudowane mają charakter nieużytków w niewielkim stopniu zadrzewionych. Zakaz zabudowy zmniejszono ze 100 m do 10-50 m (w zależności od już istniejącej zabudowy) od linii brzegowej rzeki Prusiny.

Część terenów wzdłuż ulic Sportowej i Dolnej objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, powołanym uchwałą Nr XXVI/142/97 Rady Gminy Osie z dnia 10 lutego 1997 r. w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Osie obejmujących fragmenty terenów we wsiach: Osie, Łązek, Pruskie i Stara Rzeka jako zmian dotychczas obowiązującego na tych terenach miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Osie. W planie tym część terenu o zmniejszonej ochronie przeznaczono pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, z terenami dróg publicznych;

- Niewielkie obszarowo tereny w północnej części miejscowości Łązek, w gminie Osie, które stanowią zabudowę mieszkaniowo-zagrodową znacznie przekształcone antropogenicznie (id 12, 13, 14). Zmniejszenie zakazu zabudowy dotyczy strefy brzegowej rzeki Prusiny;

- Część terenów w miejscowości Szarlata, w gminie Osie, rozciągających się południkowo pomiędzy ulicą Dolną, a rzeką Prusina (id 7). Są to tereny tylko w niewielkim stopniu zabudowane (zabudowa jednorodzinna), z dominacją użytków rolnych i łąk kośnych.

Południowy fragment terenu objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, powołanym uchwałą Nr XXVI/142/97 Rady Gminy Osie z dnia 10 lutego 1997 r. w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Osie obejmujących fragmenty terenów we wsiach: Osie, Łązek, Pruskie i Stara Rzeka jako zmian dotychczas obowiązującego na tych terenach miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Osie. W planie tym część terenu o zmniejszonej ochronie przeznaczono pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną;

- Część terenów w miejscowości Zazdrość, w gminie Śliwice, które są w znacznym stopniu zmienione antropogeniczne, poprzez zwartą zabudowę jednorodzinną i zagrodową (id 8). Tereny są w niewielkim stopniu zadrzewione. Zakaz zabudowy zmniejszono ze 100 m do 10-50 m (w zależności od już istniejącej zabudowy) od linii brzegowej rzeki Grzybienicy;

- Część terenów w miejscowości Laski, w gminie Śliwice, które są w znacznym stopniu zmienione antropogeniczne, poprzez zwartą zabudowę jednorodzinną i zagrodową (id 9, 10, 15). Tereny są w niewielkim stopniu zadrzewione. Zakaz zabudowy zmniejszono ze 100 m do 20-45 m (w zależności od już istniejącej zabudowy) od linii brzegowej rzeki Prusiny;

- Część terenów w miejscowości Jakubowo, w gminie Lniano, które są w znacznym stopniu zmienione antropogeniczne, poprzez zabudowę zagrodową (id 4). Tereny są w niewielkim stopniu zadrzewione. Zakaz zabudowy zmniejszono ze 100 m do 40-50 m (w zależności od już istniejącej zabudowy) od linii brzegowej rzeki Ryszki;

- Część terenów w miejscowości Mszano, w gminie Lniano, które są niezabudowane i użytkowane rolniczo (id 5). Tereny są praktycznie niezadrzewione. Zakaz zabudowy zmniejszono nieznacznie ze 100 m do około 75-80 m od linii brzegowej rzeki Ryszki, umożliwiając tym samym zabudowę w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej;

- Część terenów w miejscowości Gródek, w gminie Drzycim, które są w znacznym stopniu zmienione antropogeniczne, poprzez głównie altany, budynki mieszkalne, garaże wraz z siecią dróg (id 1). Tereny są w niewielkim stopniu zadrzewione, głównie indywidualnymi nasadzeniami na posesjach. Wolne powierzchnie stanowią biologicznie czynne użytkowane przydomowe ogrody oraz niewielkie powierzchnie użytków rolnych. Zakaz zabudowy zmniejszono ze 100 m do 25-70 m od linii brzegowej spiętrzonych wód rzeki Wdy (Jezioro Gródkowskie);

- Część terenów w miejscowości Wałkowiska, w gminie Osie, które częściowo są zmienione antropogeniczne, poprzez zabudowę jednorodzinną i energetyczną związaną z funkcjonowaniem Elektrowni

Wodnej w Gródku (id 2, 3). Tereny są w umiarkowanym stopniu zadrzewione. Zakaz zabudowy zmniejszono ze 100 m do 40-55 m od linii brzegowej naturalnego biegu rzeki Wdy ;

- Część terenów w miejscowości Wałkowiska, w gminie Osie, które w minimalnym stopniu są zmienione antropogenicznie, mające charakter nieużytków w niewielkim stopniu zadrzewionych. przeważnie niezabudowane i częściowo zadrzewione (id 16). Zakaz zabudowy zmniejszono ze 100 m do około 50 m od linii brzegowej spiętrzonych wód rzeki Wdy (Jezioro Żurskie);

- Część terenów w miejscowości Żur, w gminie Osie, które położone są w pobliżu rzeki Sobiny i stawów rybnych (id 11). Teren jest w znacznym stopniu zmieniony antropogenicznie, poprzez zabudowę związaną z działalnością stawów rybnych. Tereny jest niezadrzewiony. Zakaz zabudowy zmniejszono ze 100 m do 30-45 m od linii brzegowej rzeki Sobiny.

W związku z powyższym na terenach na których zastosowano odstępstwo od dwóch zakazów nie stwierdzono występowania zasobów przyrodniczych w postaci cennych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt, których występowanie mogłoby kolidować z przedmiotowym zmniejszeniem zasięgu terytorialnego zakazu zabudowy oraz odstępstwem od zakazu likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych.

Uzasadnienie poszczególnych zakazów wprowadzonych na obszarze Wdeckiego Parku Krajobrazowego:

1) w celu niedopuszczenia do realizacji przedsięwzięć, które mogłyby negatywnie wpłynąć na środowisko naturalne parku krajobrazowego wprowadzono zakaz 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 dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego (zgodnie z art. 17 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody);

2) wśród zwierząt bytujących na obszarze przedmiotowego parku wiele gatunków podlega częściowej lub całkowitej ochronie. Część z nich to gatunki ginące lub zagrożone wyginięciem. Wszystkie, występujące na terenie parku gatunki zwierząt stanowią o jego bioróżnorodności i tworzą jego unikatową wartość przyrodniczą. Wprowadzenie zakazu zabijania dziko występujących zwierząt i miejsc ich rozrodu i bytowania jest uzasadnione i konieczne w celu zachowania dla przyszłych pokoleń gatunków dziko występujących zwierząt i miejsc ich rozrodu i bytowania;

3) jednym z podstawowych celów utworzenia parku było zachowanie w możliwie niezmienionym stanie m.in. wartości przyrodniczych i krajobrazowych. Wartości takie tworzą m.in. zadrzewienia śródpolne, przydrożne i nadwodne, które są głównym składnikiem krajobrazu rolniczego, jeziornego czy krajobrazu wiejskiego. Rosnące w tych miejscach drzewa tworzą ekosystemy o często unikalnej wartości, będące siedliskami ssaków, ptaków, owadów, pożytecznych, a nierzadko chronionych. Wprowadzenie zakazu likwidacji i niszczenia zadrzewień jest więc uzasadnione;

4) park krajobrazowy to obszar chroniony m.in. ze względu na unikatowe wartości krajobrazowe i przyrodnicze. Pozyskiwanie do celów gospodarczych torfu lub kruszywa spowoduje nieodwracalne zmiany krajobrazu oraz nieodwracalne zniszczenie unikatowych ekosystemów. Z uwagi na powyższe należało wprowadzić zakaz pozyskiwania do celów gospodarczych m.in. skał i minerałów, tym bardziej, że istnieją potencjalne tereny na których to pozyskiwanie byłoby możliwe;

5) ochrona krajobrazu Wdeckiego Parku Krajobrazowego to jeden z głównych celów jego utworzenia. Każda ingerencja zmieniająca w istotny sposób kształt powierzchni ziemi na tym obszarze, zmienia, najczęściej nieodwracalnie, chroniony w tym miejscu krajobraz rolniczy, nadwodny czy leśny. Aby zachować dla przyszłych pokoleń obecnie cenny krajobraz, należało wprowadzić zakaz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu;

6) aby zachować wyjątkowe wartości przyrodnicze w możliwie niezmienionym stanie, należy utrzymywać, w miarę możliwości, stabilny poziom wód. Jakakolwiek zmiana stosunków wodnych może doprowadzić do bezpowrotnego zniszczenia w/w ekosystemów, dlatego celowym jest wprowadzenie zakazu dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;

7) zachowanie ładu w krajobrazie parku jest jednym z podstawowych celów ochrony tego terenu. Budowa obiektów budowlanych w pobliżu rzek, jezior i innych, naturalnych, zbiorników wodnych nieodwracalnie zniszczy krajobraz oraz może ograniczyć dostęp do nich. Każda budowla w tych miejscach może mieć negatywny wpływ na ekosystemy związane ze środowiskiem wodnym i bezpowrotnie je zniszczy, dlatego należało wprowadzić zakaz budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od: a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych, b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne; - z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;

8) rzeki, jeziora i inne zbiorniki wodne stanowią podstawę funkcjonowania chronionych i unikatowych ekosystemów związanych ze środowiskiem wodnym i obszarami podmokłymi. Likwidowanie, zasypywanie bądź przekształcanie zbiorników wodnych doprowadzi do zagłady tych cennych ekosystemów;

9) wylwanie gnojowicy na większych obszarach, poza obrębem własnego gospodarstwa, spowoduje niekontrolowany spływ gnojowicy, a w efekcie może doprowadzić do zniszczenia ekosystemów wodnych i położonych w obniżeniach;

10) chów i hodowla zwierząt metodą bezściółkową charakteryzuje się produkcją dużej ilości skoncentrowanej gnojowicy. Zjawisko to nie występuje w chowie i hodowli, gdzie stosuje się ściółkę, która wchłania gnojovicę i jest podstawą produkcji obornika, będącego bezpiecznym dla środowiska nawozem. Zagospodarowanie we własnym zakresie dużej ilości gnojowicy produkowanej w metodzie bezściółkowej, w sposób bezpieczny dla środowiska, nie jest możliwe. Dlatego należało wprowadzić zakaz prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;

11) otwarte rowy i zbiorniki ściekowe mogą być źródłem odorów i miejscem niebezpiecznym, szczególnie dla drobnej fauny, np. płazów, gadów czy niewielkich ssaków, wśród których są gatunki rzadkie i chronione. Poza tym teren Wdeckiego Parku Krajobrazowego to obszar na którym wypoczywają rzesze turystów, chcących korzystać z czystego i świeżego powietrza, które otwarte rowy i zbiorniki ściekowe mogą zanieczyszczać. W związku z tym należało wprowadzić zakaz utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych oraz wylwania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;

12) Wdecki Park Krajobrazowy to obszar cenny przyrodniczo. Organizowanie rajdów motorowych i samochodowych wprowadzi niepożądany w tym miejscu hałas i potencjalne zagrożenie dla bytujących tu rzadkich i chronionych gatunków zwierząt, a także może doprowadzić do zniszczenia wrażliwych siedlisk. Rajdy samochodowe czy motocyklowe mogą również spowodować zakłócenie lub zniszczenie szlaków migracyjnych zwierząt. Z tego powodu postanowiono wprowadzić zakaz organizowania rajdów motorowych i samochodowych;

13) jeziora i rzeki parku są siedliskiem wielu gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym. Hałas wytwarzany przez silniki łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych może doprowadzić do zaburzenia funkcjonowania tych siedlisk. Dodatkowym argumentem jest fakt, że na obszarze parku, przy brzegach otwartych zbiorników wodnych, zlokalizowane są ośrodki wypoczynkowe, pola biwakowe, pensjonaty. Hałas powodowany przez używany na wodach sprzęt motorowodny może zakłócić wypoczynek przebywającym na tym obszarze turystom i mieszkańcom pensjonatów. Wprowadzono zatem zakaz używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

Przytoczone wcześniej opracowanie przyrodnicze wykazało zasadność włączenia w obszar Wdeckiego Parku Krajobrazowego następujących terenów:

- Jezioro Martwe (Rezerwat Martwe) wraz z otaczającymi oddziałami leśnymi. Jezioro ma charakter dystroficzny i jest bezodpływowe z bardzo interesującą florą pła torfowcowego (kożuch roślin torfowiskowych, występujący na wodzie w formie zarastającego brzegu). Ponadto jezioro otoczone jest starodrzewiem iglastym. Włączenie rezerwatu wraz z kilkoma oddziałami leśnymi do parku wzmocni nadzór i ochronę rezerwatu. Rezerwat położony jest w Śliwickim Obszarze Chronionego Krajobrazu;

- Rezerwat Jezioro Łyse wraz z przyległymi oddziałami leśnymi. Torfowiskowy rezerwat powołany w celu zabezpieczenia i zachowania cennych ekosystemów wodno-błotnych i boru bagiennego z charakterystycznymi, rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin. Rezerwat wymaga czynnej ochrony stąd włączenie go do przedmiotowego parku krajobrazowego. Rezerwat położony jest we wschodnim Obszarze Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich;

- łąki w pobliżu wsi Sierosławek. Włączenie tego terenu uprości przebieg granicy parku i jednocześnie włączy w jego obszar łąkę trwałą, kośną, z zaroślami wierzbowo-olszowymi;

- południowe zbocze doliny dopływu spod Zalesia Szlacheckiego. Włączenie ma charakter porządkujący, ponieważ w granicach parku znajdzie się cały obiekt, a granica w tym rejonie będzie poparta granicą polno-leśną, dającą się łatwo zidentyfikować w terenie;

- lasy w okolicy wsi Buczek. Stanowią one złożony drzewostan w fazie przebudowy i wzbogacania w gatunki liściaste. Obecnie na tym obszarze znajduje się siedem użytków ekologicznych. Cały kompleks leśny jest o wiele bardziej złożony niż bory sosnowe w sandrowej części parku, a przez to jest dość atrakcyjny i wartościowy pod względem przyrodniczym.

Natomiast z Wdeckiego Parku Krajobrazowego wyłączone zostają tereny gruntów rolnych położonych na obszarze gminy Jeżewo, z uwagi na brak powiązań funkcjonalno-przestrzennych z przedmiotem ochrony parku oraz tereny działek po dawnej gorzelni w Jaszczu wraz z terenami gospodarstwa agroturystycznego.

Włączenie do parku krajobrazowego innej formy ochrony przyrody jaką jest w tym przypadku rezerwat przyrody jest możliwe i szeroko praktykowane nie tylko w Województwie Kujawsko-Pomorskim. Wskazuje na to art. 107 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, który określa zadania Służby Parku Krajobrazowego, w tym możliwość realizacji zadań związanych z ochroną innych form ochrony przyrody w granicach parku krajobrazowego. Jednocześnie status prawny włączonego w granice parku krajobrazowego rezerwatu przyrody pozostaje niezmieniony.

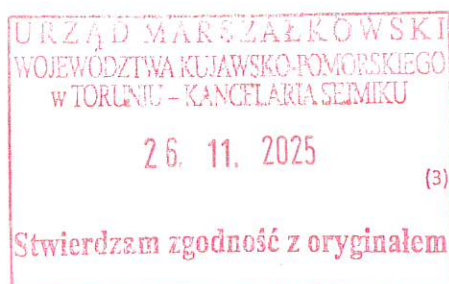
W związku z powyższym oprócz zmiany przebiegu granicy Wdeckiego Parku Krajobrazowego, zaistniała również konieczność zmiany granic Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich, w granicach których znajdowały się ww. rezerваты przyrody. Z tego powodu ustawowego uzgodnienia przedmiotowej uchwały należało dokonać również z wszystkimi radami gmin i miast w granicach Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

W wyniku przeprowadzenia weryfikacji przebiegu granic oraz włączeń i wyłączeń wyżej opisanych obszarów obszar parku uległ zwiększeniu z 19 177,24 ha do 22 318,91 ha. Zwiększenie powierzchni wynika również z doprecyzowania przebiegu granicy w szczególności do granic działek ewidencyjnych, w oparciu o aktualne granice gmin (Państwowy Rejestr Granic PRG).

5. Ocena skutków regulacji:

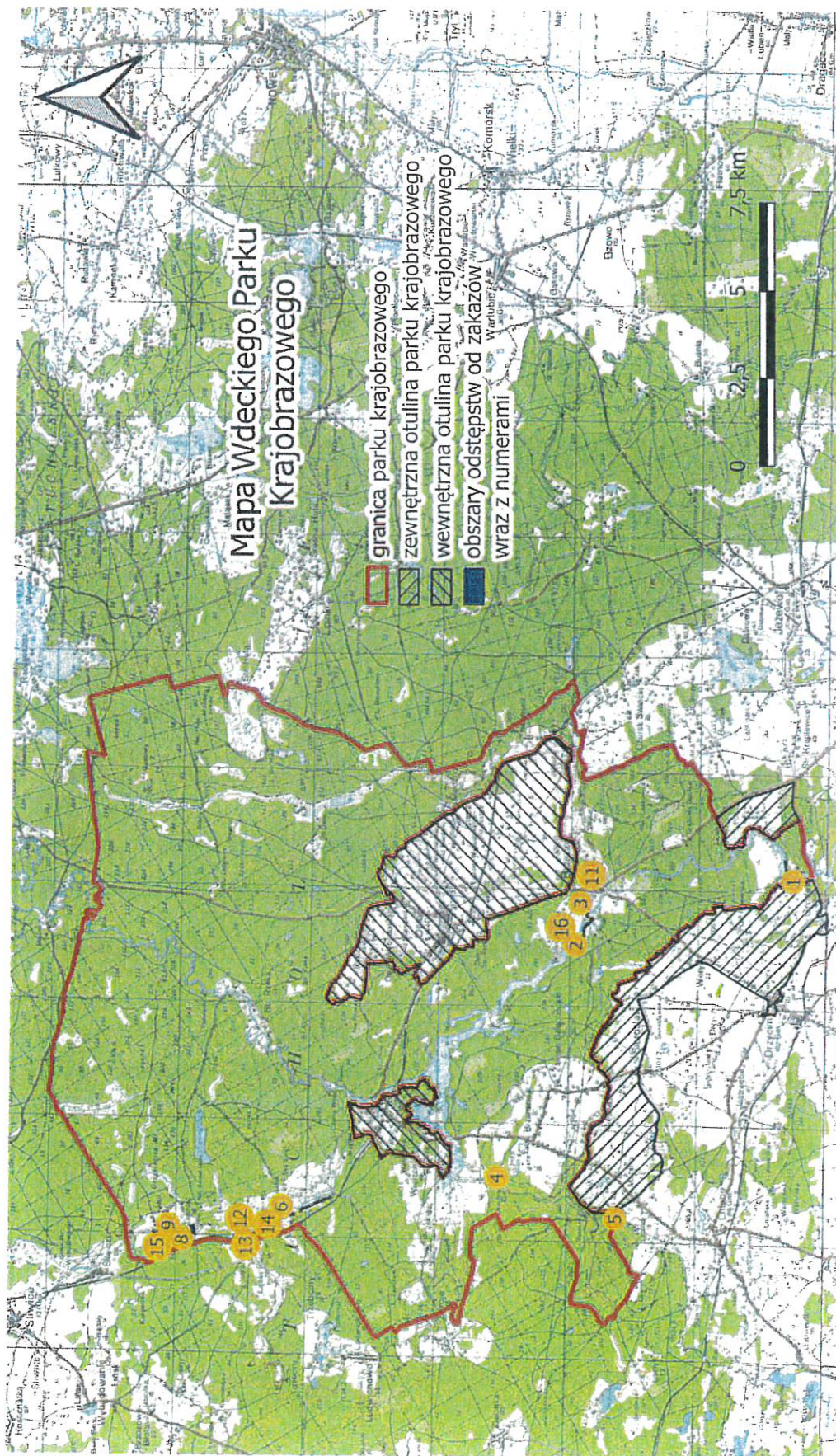
Podjęcie uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu pozwoli dostosować system obowiązujących zakazów do lokalnych potrzeb i uwarunkowań na obszarze tego Parku, zapewniając jednocześnie utrzymanie właściwego stanu środowiska przyrodniczego, kulturowego oraz właściwej ochrony krajobrazu, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Ponadto uchwała ta pozwoli spełnić istotne wymogi formalne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. poz. 1080).

Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 35 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.), traci moc rozporządzenie nr 29/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 02 listopada 2004 roku w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. Nr 111, poz. 1888).



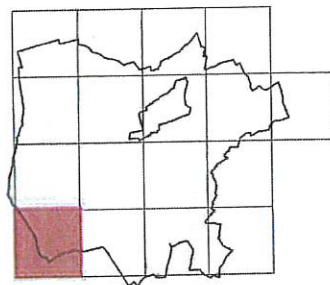
Główny Specjalista

Anna Sopierajska (1)



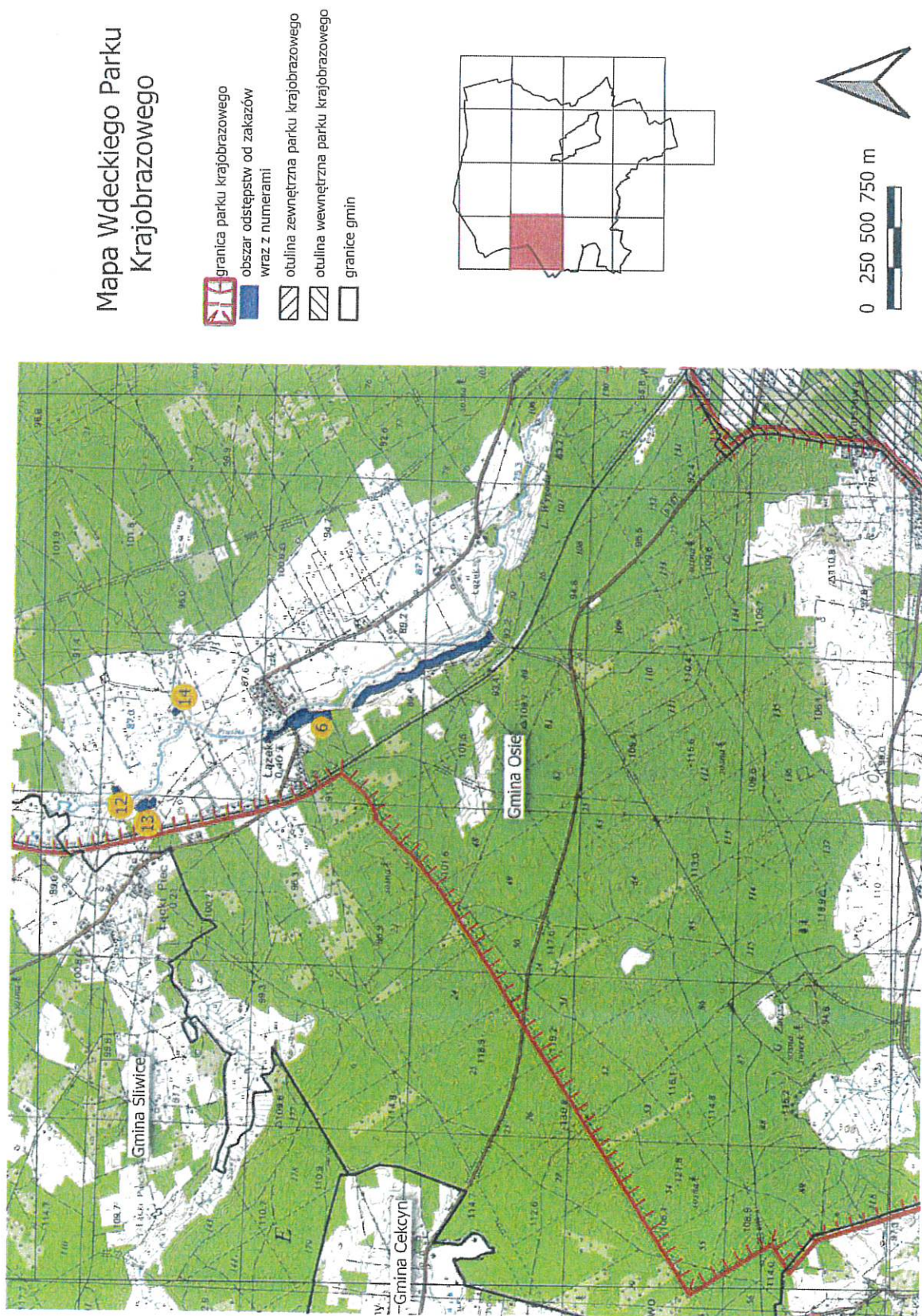
Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



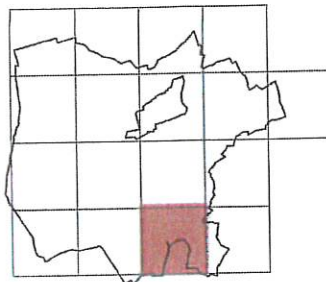
0 250 500 750 m



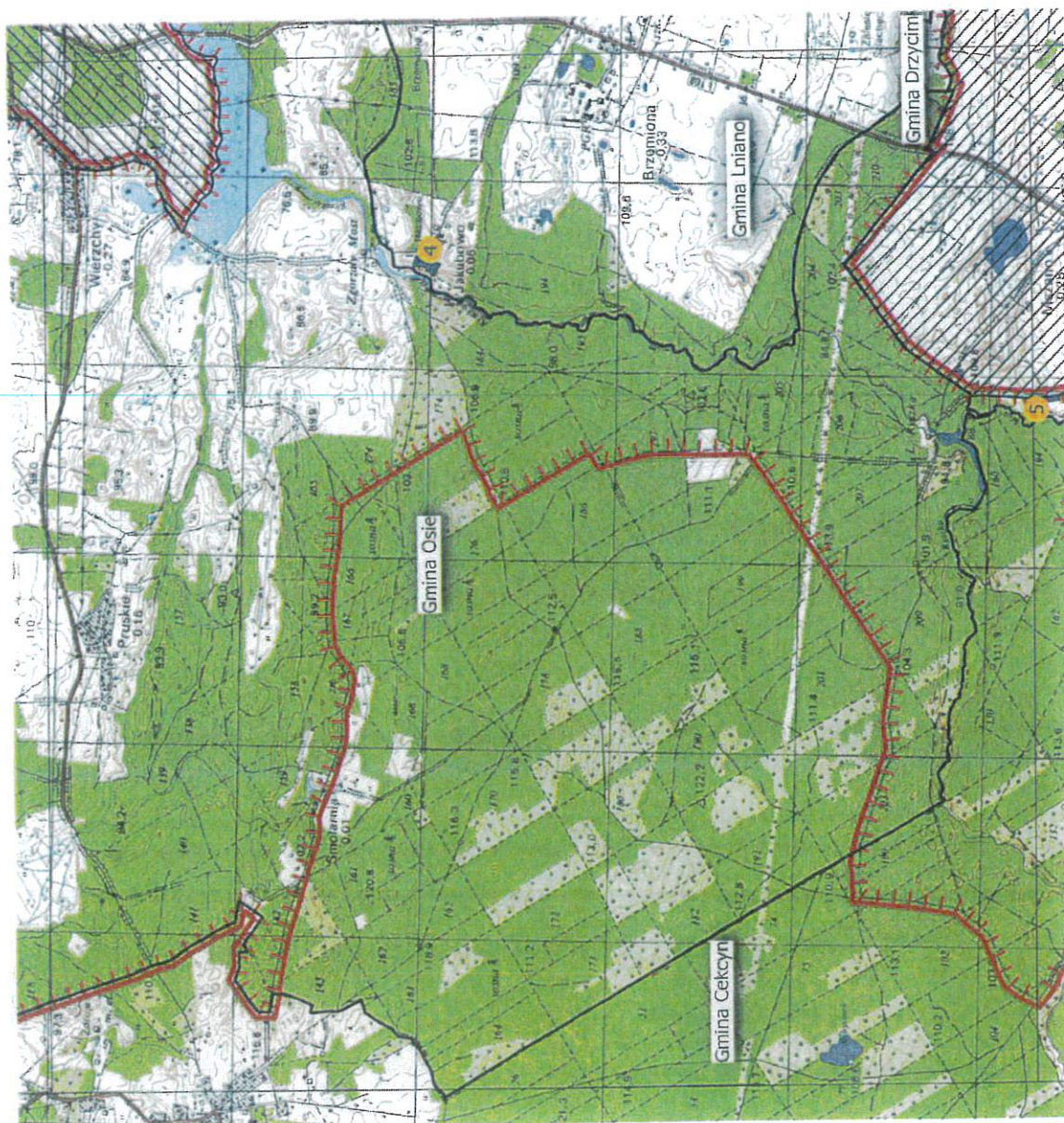


Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin

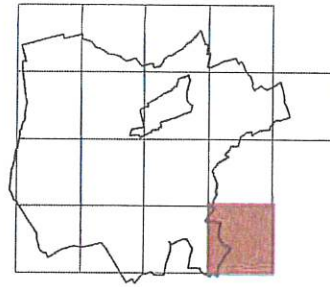


0 250 500 750 m

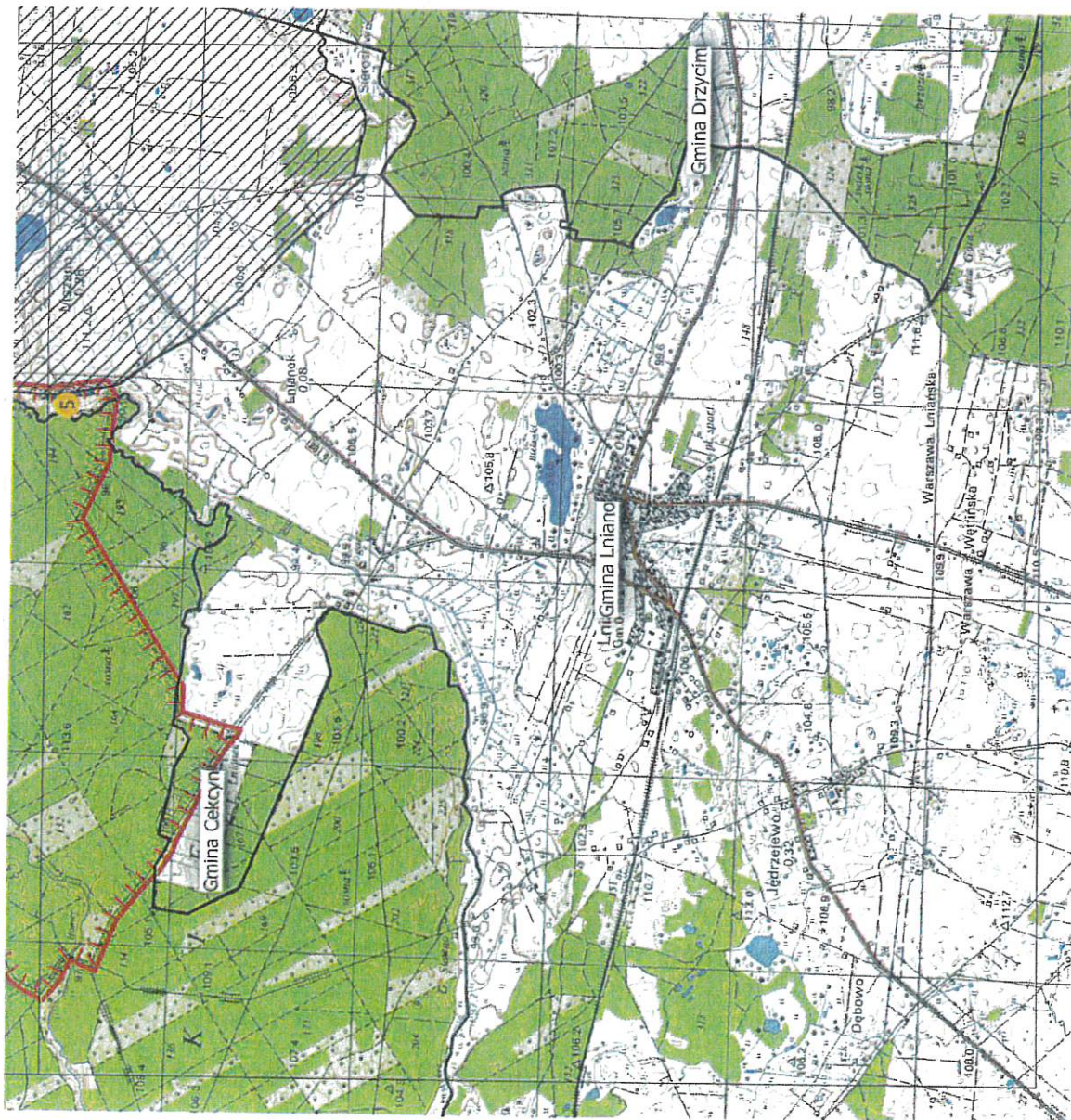


Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin

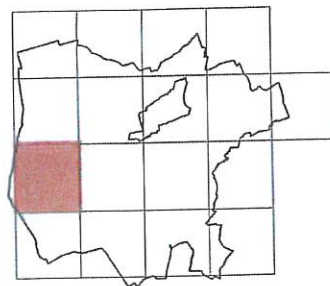


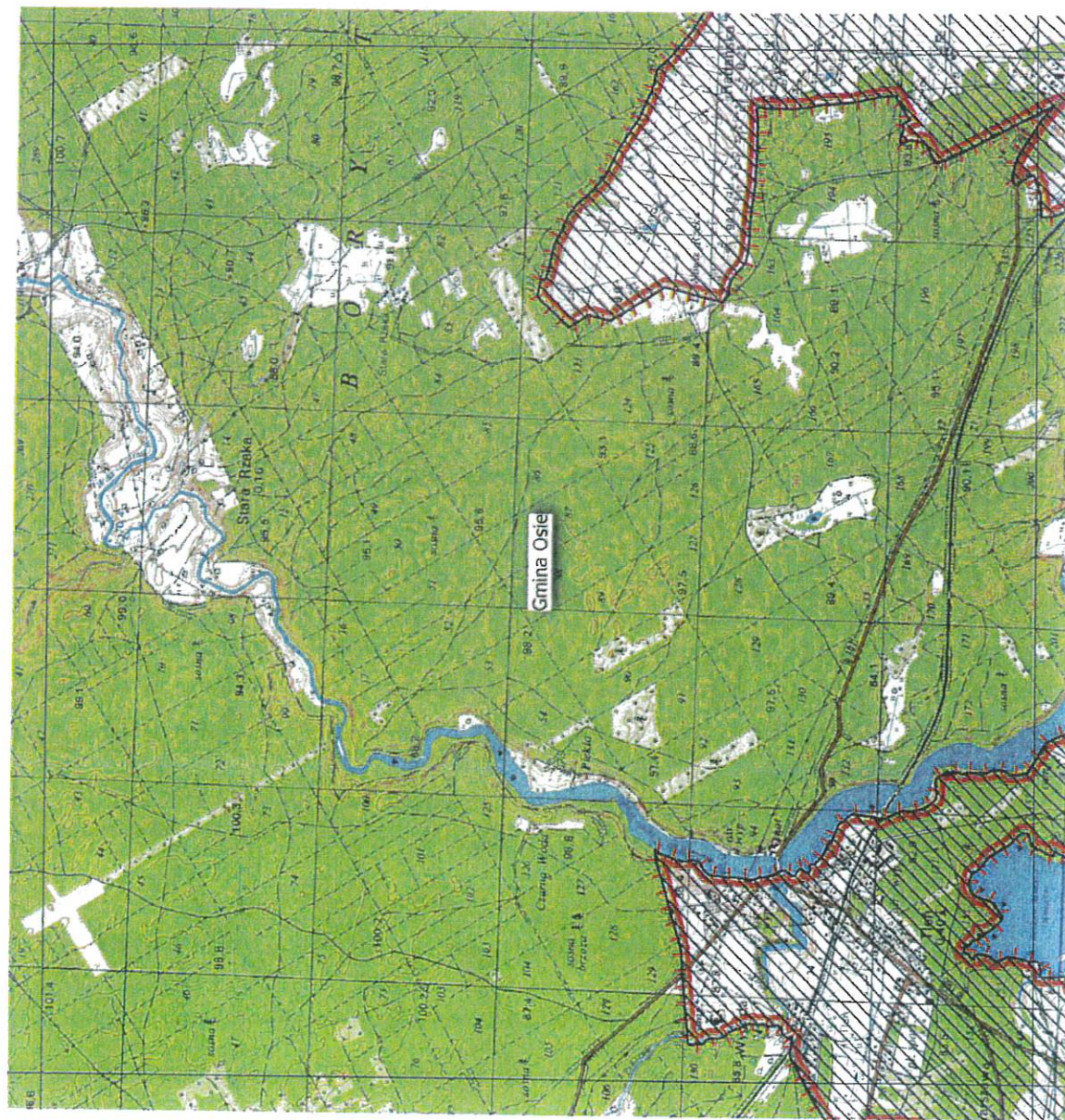
0 250 500 750 m



Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

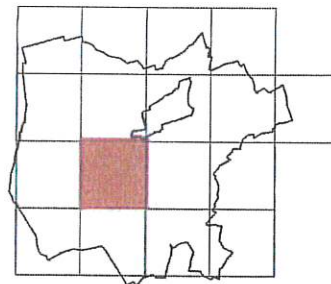
-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin





Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



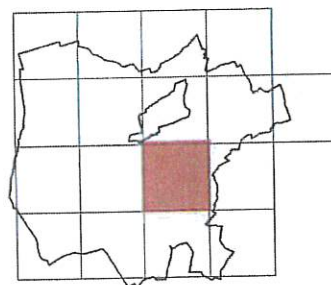
0 250 500 750 m



ODPIS⁽⁶⁾

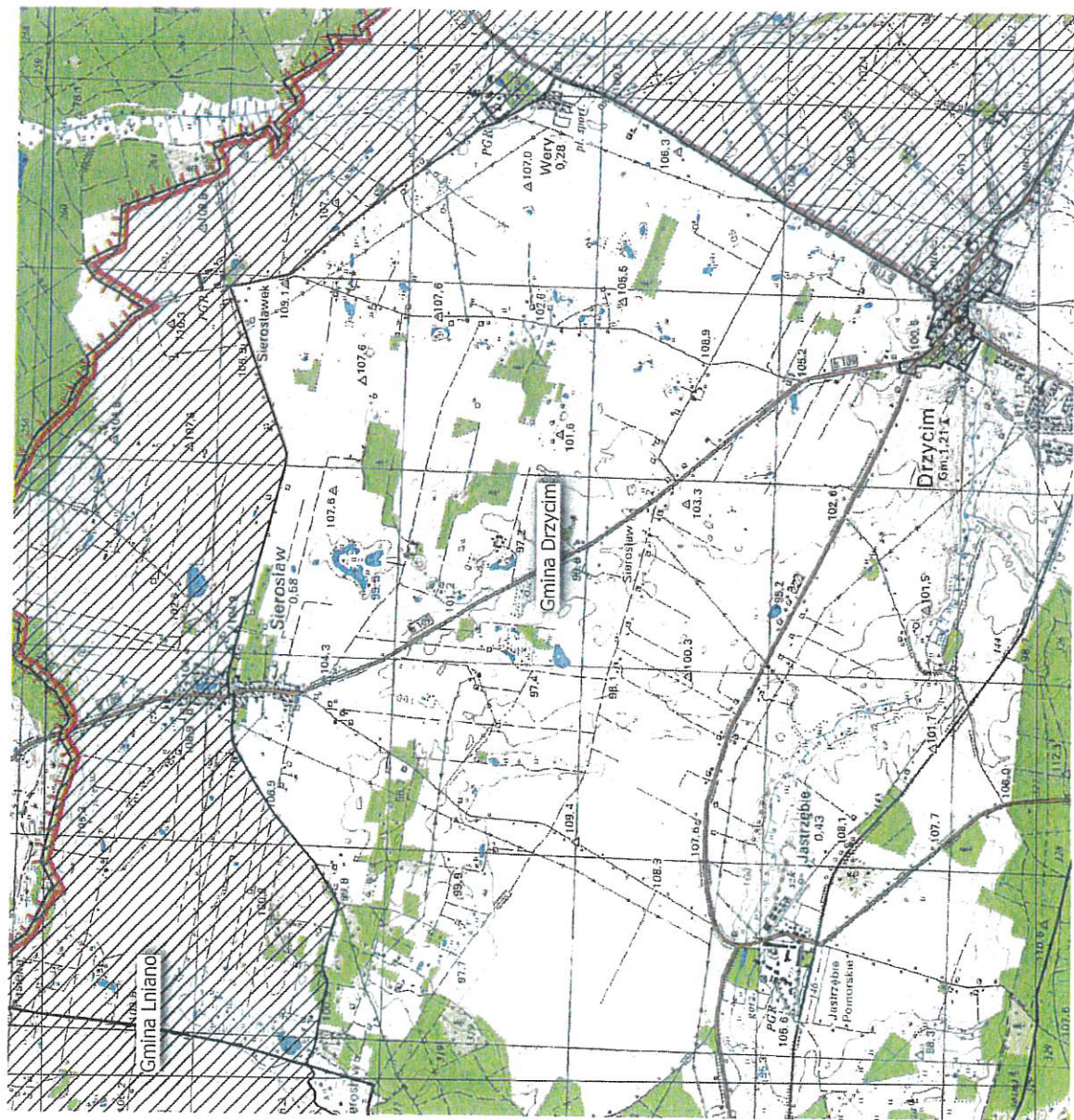
Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



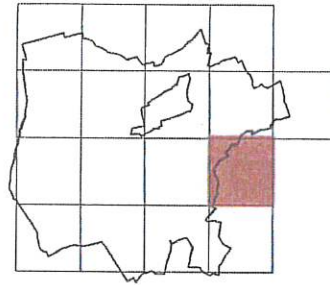
0 250 500 750 m





Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



0 250 500 750 m

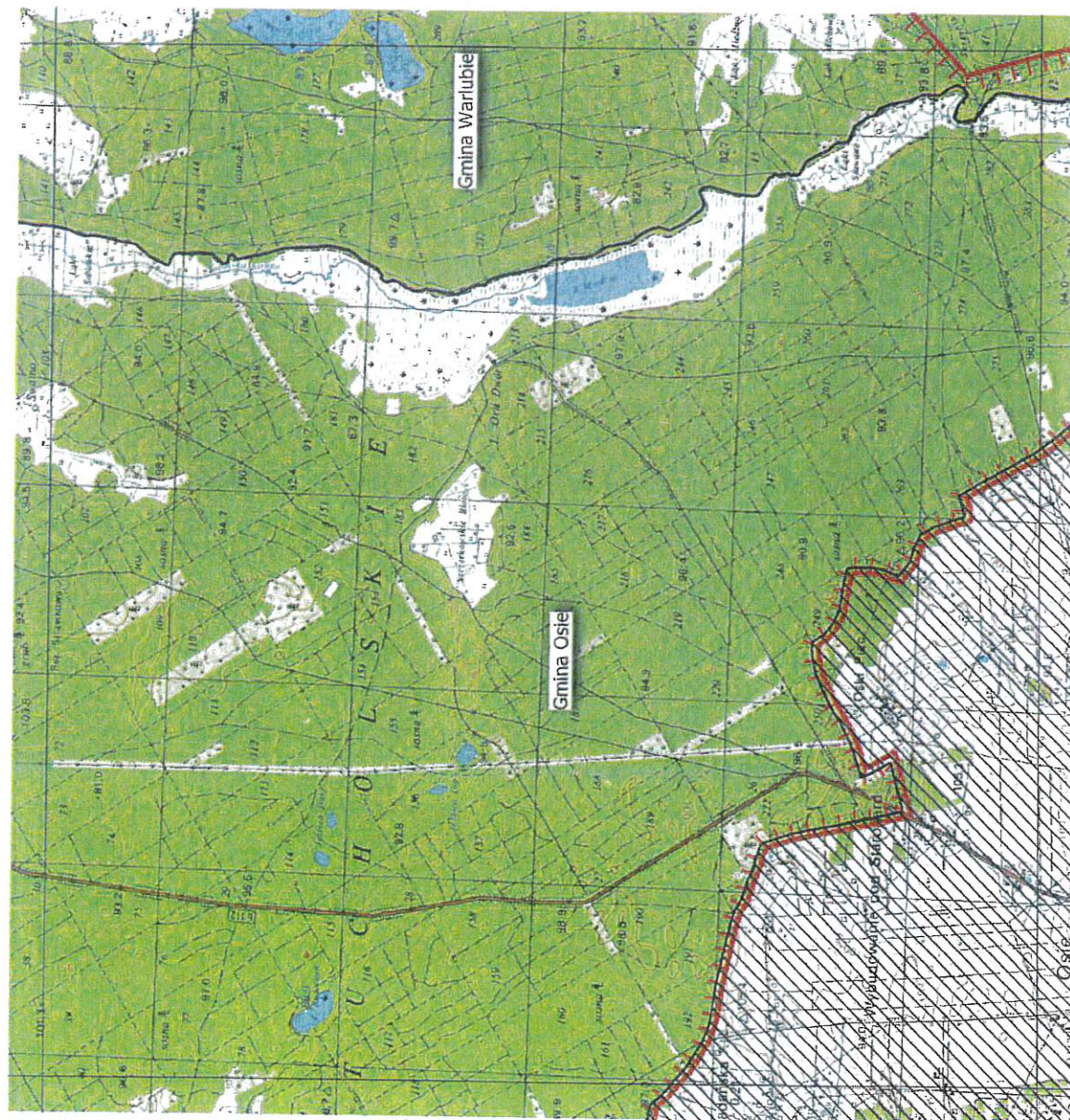
Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



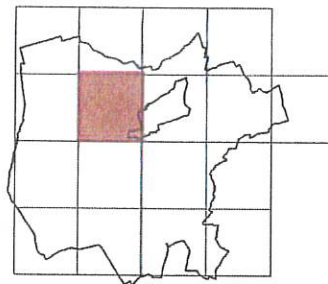
0 250 500 750 m





Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



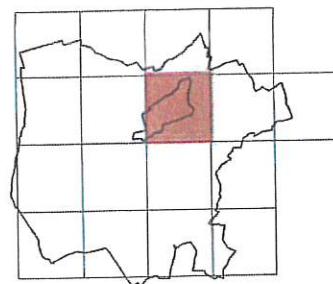
0 250 500 750 m



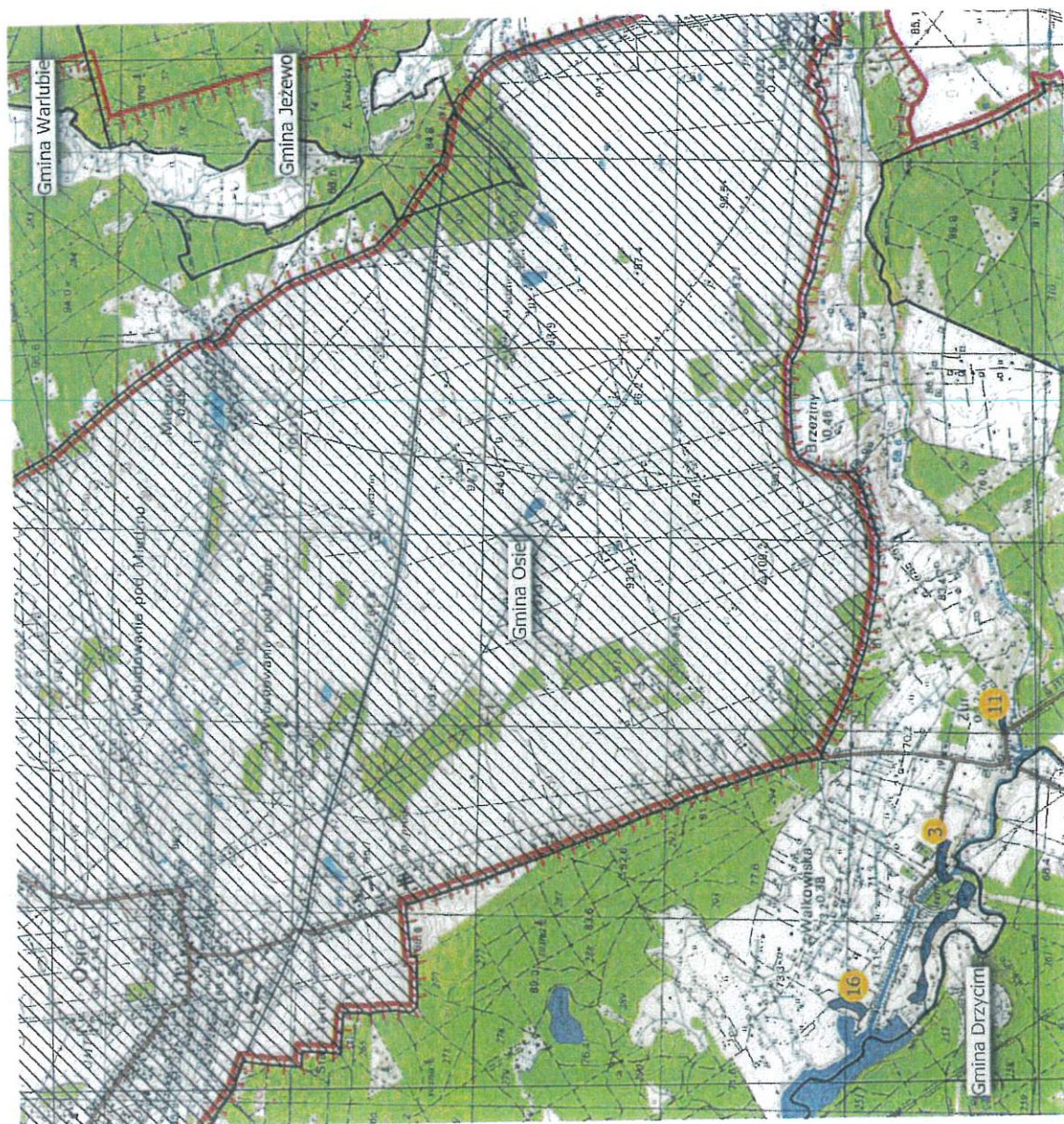
ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin

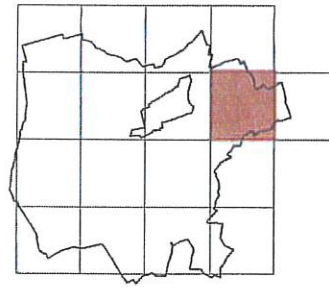


0 250 500 750 m

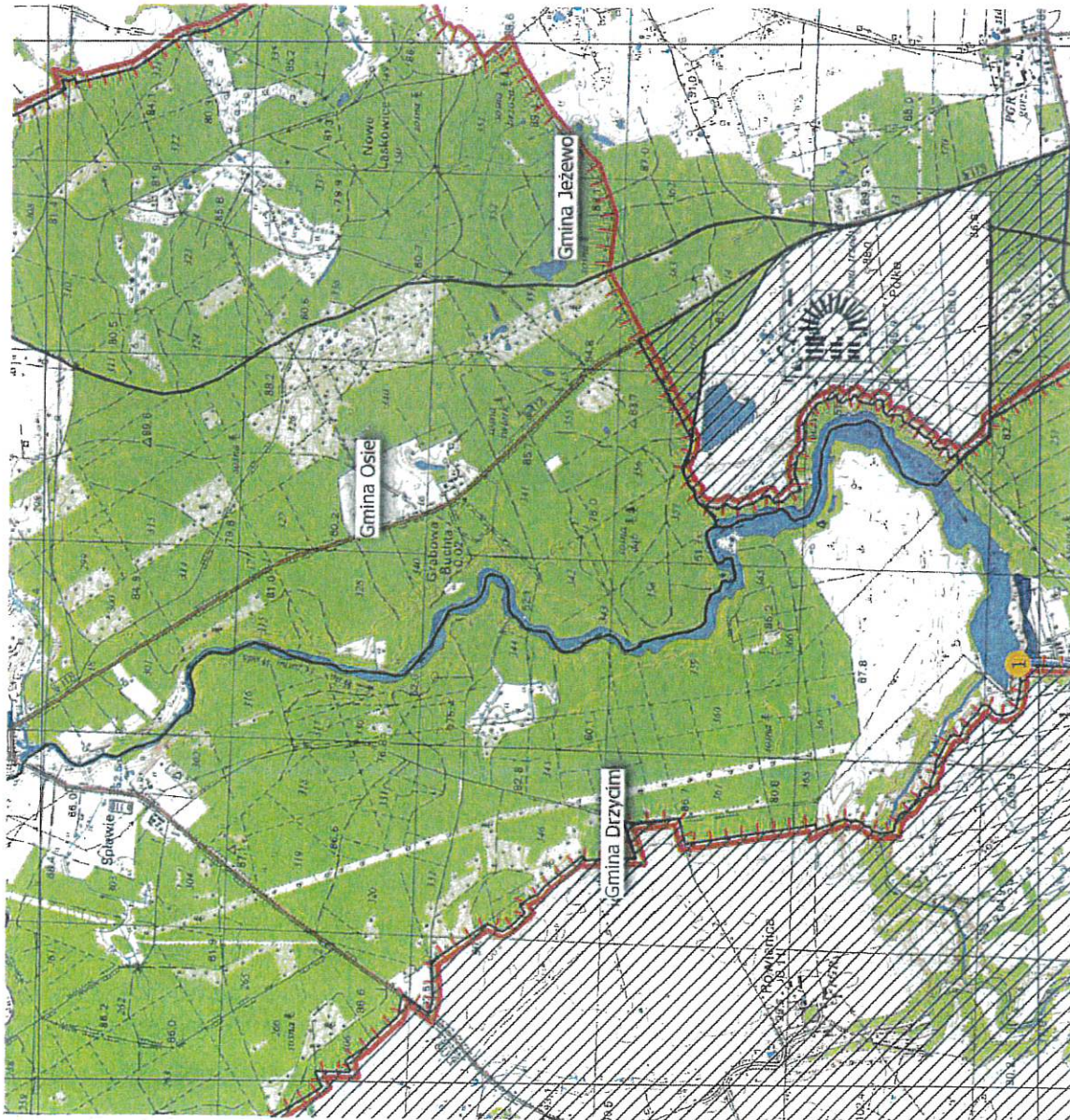


Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin

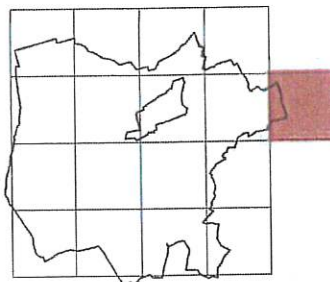


0 250 500 750 m

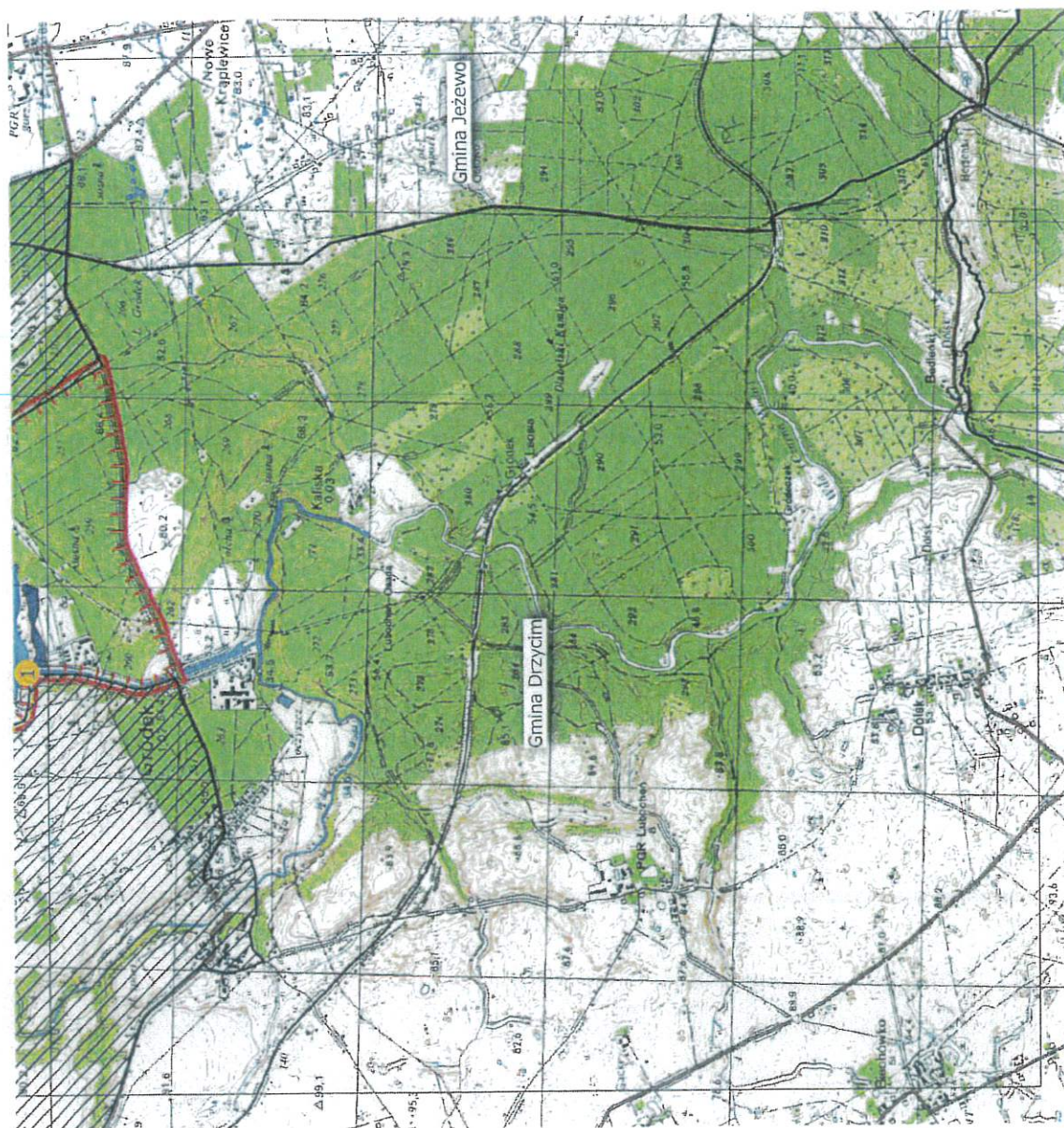


Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



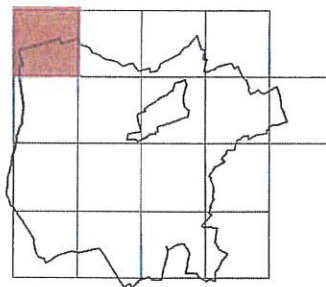
0 250 500 750 m





Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępow od zakazów
wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



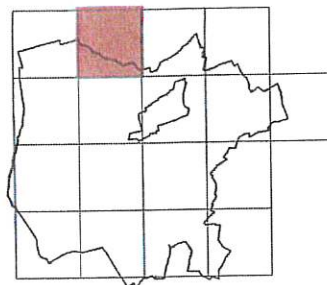
0 250 500 750 m



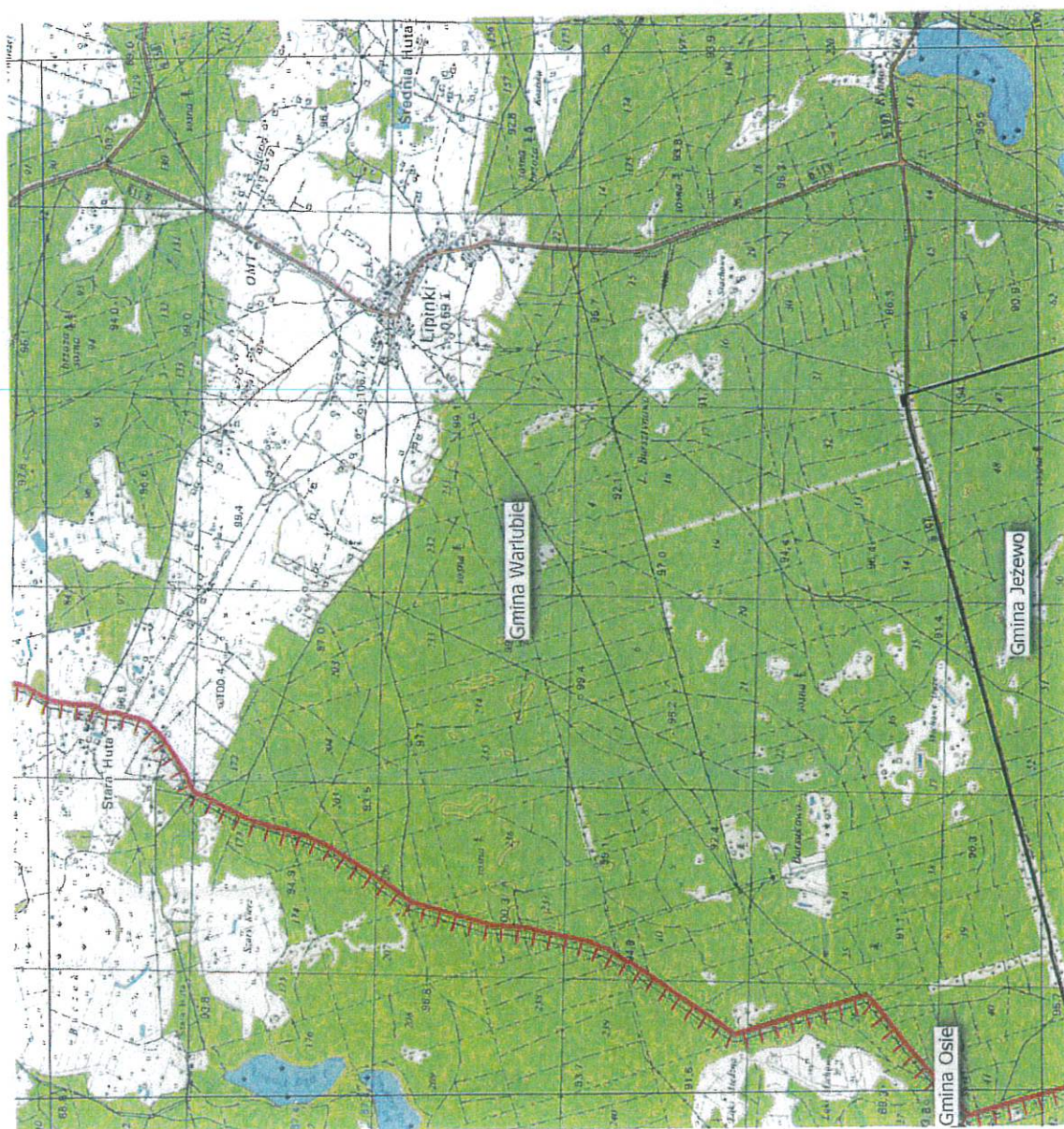
ODPIS⁽⁶⁾

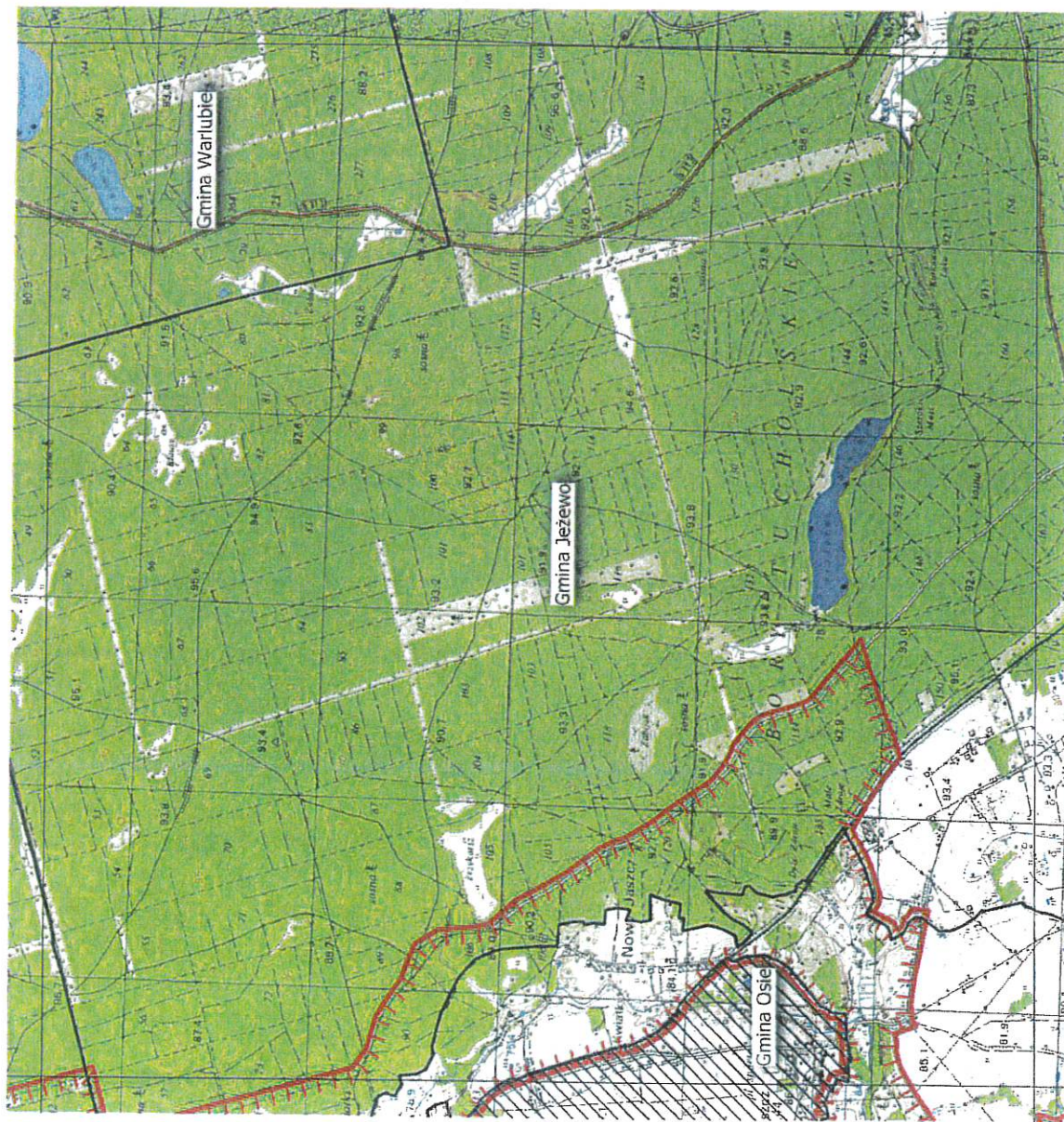
Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



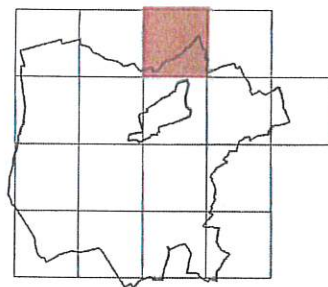
0 250 500 750 m





Mapa Włocławskiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



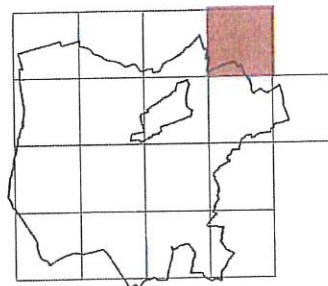
0 250 500 750 m



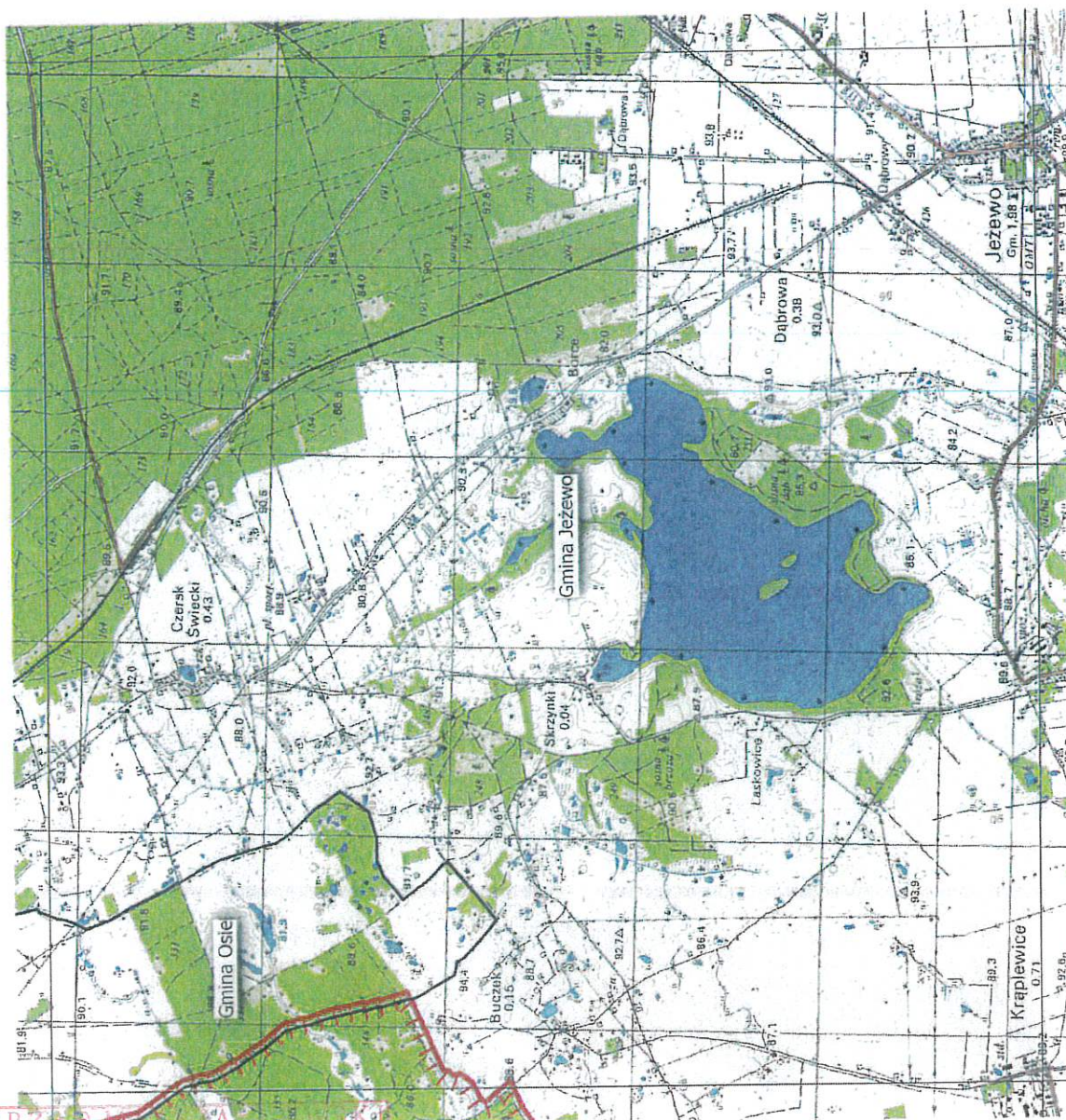
ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wdeckiego Parku Krajobrazowego

-  granica parku krajobrazowego
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  otulina zewnętrzna parku krajobrazowego
-  otulina wewnętrzna parku krajobrazowego
-  granice gmin



0 250 500 750 m



URZĘD MIASTA
WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO
w TORUNIU - KANCELARIA SEMIKU

26. 11. 2025

(3)

Główny Specjalista

Anna Sobierajska (1)

Podpisany

Przyjęty

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Strona 29

Granica Wdeckiego Parku Krajobrazowego przebiega następująco:

Północno-wschodnia granica Parku bierze początek w jego najbardziej na północ wysuniętym punkcie, tj. północnej granicy oddziału 133 Nadleśnictwa Trzebciny i biegnie w kierunku wschodnim jako granica ciągła północną granicą tego nadleśnictwa. Dalej północną granicą Nadleśnictwa Osie do oddziału 4, gdzie skręca na południe i biegnie wschodnimi granicami oddziałów 4, 18, 55, 96, 134. Następnie skręca na zachód po południowych granicach oddziałów 134 i 135. W połowie oddziału 135 skręca na południe i biegnie wschodnimi granicami działek ewidencyjnych sąsiadujących z drogą przechodzącą przez wieś Stara Huta. W dalszej części granicę stanowi droga wiodąca na południowy zachód przez oddziały 173, 174, 205, 206, 237, 238 Nadleśnictwa Osie i dalej poprzez oddziały 10, 11 Nadleśnictwa Dąbrowa. Następnie zachodnimi granicami oddziałów 11 i 25, poprzez oddziały 26, 27 i znowu zachodnimi granicami oddziałów 41, 57, 73. Dalej skręcając na południowy wschód, drogą poprzez oddziały 90, 89, w zachodniej granicy oddziałów 105, 119, 133. Dalej granica Wdeckiego Parku Krajobrazowego skręca na zachód, przebiegając południowymi granicami oddziałów 134, do połowy 135. W tym miejscu, kierując się dalej na zachód biegnie po granicy obrębów ewidencyjnych Czersk Świecki (od południa) i Jaszcz (od północy) do drogi Czersk Świecki – Jaszcz. Dalej tą drogą północną granicą działek ewidencyjnych 169, 32 obręb Jaszcz, gmina Osie, do południowej granicy oddziału 302A Nadleśnictwa Osie. Docierając do granic oddziału 302, biegnie dalej na południe wschodnimi granicami oddziałów 302, 311, 322, 331. Potem skręca na południowy zachód i biegnie południowymi granicami oddziałów 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340. W najdalej na południe wysuniętym punkcie oddziału 340 skręca na wschód/południowy wschód. Stąd granica zmierza krawędzią doliny Wdy, w odległości ok. 200-250 m od Zalewu Gródek w obrębie działek ewidencyjnych 5340/2 i 1/20, 1/21 obrębu ewidencyjnego Krąplewice do granicy obrębu Gródek, należącego do (gminy) Drzycim. Dalej ciągnie się na południowy wschód, wschodnimi granicami oddziałów 254, 257 Nadleśnictwa Dąbrowa. W południowo wschodnim narożniku oddziału 257, granica Wdeckiego Parku Krajobrazowego skręca na zachód, biegnąc dalej południowymi granicami oddziałów 257, 258, 259 oraz 260. Od połowy oddziału granica biegnie południową skrajem działek ew. 3260/1, 153/24, obrębu Gródek, gmina Drzycim. Przekracza most nad kanałem, a następnie skręca na północ i biegnie po zachodnim brzegu kanału lateralnego elektrowni w Gródku, działkami 153/28, 247/5, 41/54, następnie skręca na zachód działkami ewidencyjnymi 41/48, 41/50, 40 do czoła zapory. Z tego miejsca granica Parku przebiega górną krawędzią morfologiczną doliny Wdy na długości około 1,5 km w kierunku północno zachodnim działkami ew. 40, 3261/3, 39/22, 39/21, 35/2, 34, 32, 275/1, 30, 53/3 aż do przekroczenia rzeki Wdy na wysokości zachodniej granicy oddziału 291. Dalej na północ granica Parku biegnie zachodnimi granicami oddziałów w Nadleśnictwie Trzebciny: 291, 287, 283, 280, 276, 273, 268, do granicy z działką ew. 23/2. Dalej biegnie zachodnią granicą tej działki, następnie południową granicą działki 23/3 obrębu Sierosławek, gmina Drzycim. Następnie zachodnimi/południowo-zachodnimi granicami oddziałów 264, 260, 256, 249, 250 i dalej drogą leśną przez działkę 19 obrębu Sierosław, gmina Drzycim. Tu przecina drogę (działka 43). Z tego miejsca południowa granica Parku biegnie na zachód po południowych granicach działek geodezyjnych od 45 do 47, 52, 54 do 57, 58/1, 59 do 66, dalej północną granicą działki 90, południową granicą działki 85 obrębu Sierosław i od 123 do 126 obrębu Mszano, gminy Lniano, do południowej granicy oddziału 210. Dalej na południe wiedzie południowymi granicami oddziałów 204, 205 i 206. Następnie wschodnimi granicami działek ew. 176, 177, 178/6, 178/5, 178/4, 178/3, 178/2 obręb Mszano, gmina Lniano do przekroczenia tej rzeki na wysokości południowej części oddziału 194 w Nadleśnictwie Zamrzenica. Następnie biegnie na zachód, drogą przez oddział 194, przez działkę

9195/1 obręb Suchom-Lisiny, gmina Cekcyn, do granicy oddziału 161. Dalej na południowy zachód południowymi granicami oddziałów Nadleśnictwa Zamrzenia 161, 162, 163, 164 i 165, dalej na północny zachód drogą leśną wzdłuż południowo-zachodniej granicy oddziału 166 przez oddział 133 i fragment oddziału 134, do przekroczenia rzeki Ryszki w miejscu nazywanym Homer. Stąd granica Parku biegnie około 300 m na północny zachód, skręcając następnie na północny wschód przez środek oddziału 103, 102, 101, 100. Potem skręca na południowy wschód wchodząc w obszar Nadleśnictwa Trzebciny, biegnąc drogą przez oddziały 203 i 202 do południowo-wschodniej granicy oddziałów 201, 200, 199 oraz 198. Dalej na północ drogą leśną przez środek oddziału 197 do południowej granicy oddziału 186, dalej na północny wschód do oddziału 185, którego zachodnią i następnie północną granicą do zachodniej granicy oddziału 174 i 165, a następnie skręca na zachód, w kierunku wsi Zdroje, przez środek oddziału 166, drogą leśną przez oddział 167, południową granicą działki 480 obręb Nadl Szarlata, gmina Osie, przez środek 159, 160 i 142. Stąd granica Parku przebiega na północ, północną granicą oddziału 142, zachodnią 141, 118, 89 i 55. Następnie skręca na północny wschód, północnymi granicami oddziałów 55, 54, 53, 52, 51, 50, 49 i 48 do linii kolejowej Laskowice-Czersk. Stąd granica Parku biegnie zachodnią granicą działek sąsiadujących z pasem kolejowym i prowadzi na północ, w końcowej części wzdłuż wschodniej granicy oddziału 146A w Nadleśnictwie Trzebciny, zachodnią granicą oddziału 115. Od tego miejsca granica ma charakter północnej granicy Parku i biegnie na północny wschód drogą przez środek oddziału 114, 113 do południowej części oddziału 112 i 111. Następnie prowadzi na północny wschód, południowymi granicami oddziałów 110, 109, 108, 107, 106, 105, 104, 103 i 102 do granic jednostki ewidencyjnej gminy Osie, stanowiącej równocześnie granicę województwa kujawsko – pomorskiego.

Tab. 1. Wykaz powierzchni administracyjnych gmin w granicach Wdeckiego Parku Krajobrazowego

Lp.	Gmina	Powierzchnia [ha]	Powiat
1.	Osie	15 795,17	świecki
2.	Lniano	898,52	
3.	Śliwice	290,24	tucholski
4.	Drzycim	2033,58	świecki
5.	Warlubie	2242,82	
6.	Jeżewo	782,62	
7.	Cekcyn	275,96	tucholski
Razem		22318,91	

Otulina „A” (okolice Osia)

Granica otuliny „A” bierze swój początek w najbardziej na północ wysuniętym punkcie, który położony jest na południowej granicy oddziału 122 Nadleśnictwo Osie. Następnie biegnie ona na południowy wschód południowo-zachodnią granicą oddziałów 122, 162, 192, 191 i 190, 222, 250, południową granicą oddziałów 250, 249, zachodnią 248, 263 oraz działek ew. 1, 3, 4, 5, obręb Miedzno, gmina Osie, oddziału 275, działek 8/1, 8/2 (przechodząc przez drogę - działka nr 7), oddziału 285, działek, 10, 11, 13, 14/1, 14/2. Przez wieś Miedzno wiedzie wschodnią granicą drogi (działki ew. 146, 318), drogi prowadzącej do Jaszcz. Dalej na południe drogą przez oddział 91 do linii kolejowej Czersk-Laskowice. Następnie wiedzie linią kolejową na południe działkami ew. 9, 5, obręb Nadl. Dąbrowa, gmina Jezewo, 23, 42, 85 obręb Jaszcz, gmina Osie, do przejazdu kolejowego zlokalizowanego na południe od Nowego Jaszcz. Dalej granica otuliny „A” prowadzi na południe drogą Nowy Jaszcz - Jaszcz po południowo wschodniej stronie działki drogowej 89 obręb Jaszcz, gmina Osie, włączając w otulinę zabudowania przy zbiorniku na Sobińskiej Strudze. Następnie biegnie południową granicą wsi Jaszcz, południowymi granicami działek 20/7, 20/3, 20/5, dalej zachodnią granicą działki 20/5 obręb Jaszcz, gmina Osie, następnie kontynuując przebieg północną granicą oddziału 296A, działki 121/3 obręb Brzeziny, gmina Osie. Następnie przez Brzeziny południowymi granicami drogi działki ew. 69/1, 95/5, 95/6, 95/4, 347 obręb Brzeziny, gmina Osie, gdzie dociera do drogi powiatowej Świecie-Osie, którą zachodnimi granicami działek ew. 29, 353 obręb Brzeziny, gmina Osie pasa drogowego dobiega do południowej granicy oddziału 276. Stąd granica biegnie na zachód południową granicą oddziału 276 Nadleśnictwa Osie, do północnej granicy oddziału 277, po której biegnie do wschodniej granicy oddziału 265, północno-wschodnią granicą działki ew. 382 obręb Osie, gmina Osie, północną granicą oddziału 265, północną granicą działki 322/4 obręb Osie, gmina Osie, dalej granicą oddziału 265, przez działkę 1017 obręb Osie, gmina Osie do linii kolejowej Laskowice-Czersk. Po przebyciu około 1000 m na północny zachód, zachodnimi granicami działki kolejowej, dociera do granicy oddziału 225 i skręca na północny wschód, biegnąc odtąd zachodnią granicą oddziału 223, południową granicą oddziałów 194, 193, wschodnią oddziału 193, północną oddziału 163, wschodnią oddziałów 123 i 122.

Otulina „B” (Tleń-Wierzchy)

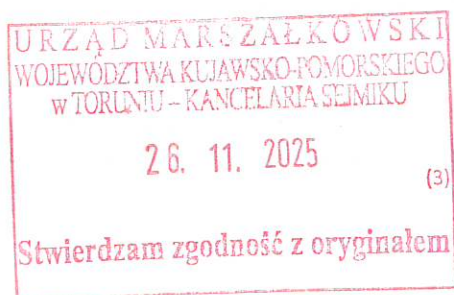
Granica rozpoczyna się na rzece Prusinie i biegnie na wschód południowymi granicami oddziałów 129, 128 i 127 w Nadleśnictwie Trzebciny. Stąd granica biegnie na południe wzdłuż brzegów zbiornika do przekroczenia drogi Tleń-Osie, dalej ciągnie brzegiem Zalewu Wdy działką ew. 31/15, obręb Tleń, gmina Osie, do przekroczenia linii kolejowej Laskowice-Czersk działką ew. 66 obręb Tleń, gmina Osie. następnie na południe wschodnimi granicami działki ew. 68 obręb Tleń, gmina Osie, oddziałów 151 i 155 Nadleśnictwa Trzebciny, działek ew. 231/34, 231/33, 231/8, 231/12, 231/31, 231/32, 231/26, 231/25, 231/23, obręb Wierzchy, gmina Osie zachodnią-granicą oddziału 155, południową oddziału 152 i wschodnią 153. Potem granica otuliny biegnie na południowy zachód wzdłuż granic działek na wschodnim brzegu Jeziora Mukrza działkami ew. 231/15, 141 obręb Wierzchy, gmina Osie i dalej na zachód wzdłuż brzegu Jeziora Wierzchy działką ew. 106 obręb Wierzchy, gmina Osie przecinając drogę Tleń-Lniano – działką ew. 139 obręb Wierzchy, gmina Osie, działką ew. 91 obręb Wierzchy, gmina Osie aż do drogi Wierzchy – Jakubowo. Dalej skręca na północ i północny wschód i biegnie zachodnią granicą pasa drogowego przez wieś Wierzchy, działkami ew. 90/2, 90/1, 4/13, 4/2, 22/2 22/1, 120, 21, 121, 21/1, 86/1, 86/2, obręb Wierzchy, gmina Osie, 5154/7, 5150/2, 112 obręb Nadl. Szarlata, gmina Osie do południowych granic oddziałów 132 i 131 Nadleśnictwa Trzebciny. Dalej przebiega na północny wschód granicą oddziału 131 do przekroczenia linii kolejowej Laskowice-Czersk – działka 73, dalej granicą działek 83, 77/4, 77/8 obręb Tleń, gmina Osie i do przekroczenia rzeki Prusiny, wschodnim brzegiem rzeki po granicach działek ewidencyjnych 76, 30 obręb Tleń, gmina Osie prowadzi na północ do zakola rzeki Prusiny.

Otulina „a” (Półko)

Granica rozpoczyna się w części północnej w styku z granicą Parku na drodze Osie-Świecie, w południowo-wschodnim narożniku oddziału 338 Nadleśnictwa Osie, po czym biegnie wspomnianą drogą, działka ew. 352 obręb Brzeziny, gmina Osie, na południowy wschód działką ew. 69, zachodnią granicą działki ew. 384 obręb Krąplewice, gmina Jeżewo. Tu granica skręca na zachód wzdłuż drogi Krąplewice-Gródek, południową granicą oddziałów 255,256 Nadleśnictwa Dąbrowa do połączenia z granicami Parku - stanowiąc południową granicę otuliny. Zachodnią granicę otuliny stanowi granica Parku biegnąca wzdłuż zbiornika Gródek do połączenia w punkcie wyjścia na granicy oddziału 338 Nadleśnictwa Osie.

Otulina „b” (Gródek-Mszano)

Granica południowa tej części otuliny bierze początek na wschód od wsi Mszano, gdzie na wysokości działki 178/2 obręb Mszano, gmina Lniano, oddziela się od granicy parku i biegnie drogą na południowy wschód działkami ew. 179, 33, obręb Mszano, gmina Lniano, przecinając drogę Mszano – Lnianek, działka ew. 189 obręb Mszano, gmina Lniano i dalej północną granicą drogi na działce 39, przez działkę 166 obręb Mszano, gmina Lniano, do oddziału 317. Dalej prowadzi ona wspomnianą drogą na wschód drogami polnymi północną granicą działek ew. 167/14, 167/13, przez działkę ew. 169, północną granicą działki 172 obręb Mszano, gmina Lniano, przez działki ew. 231, 233/1, 233/4, 227, 197 obręb Sierosław, gmina Drzycim do wsi Sierosław. Dalej przez działki ew. 169/2, 153/2, 152, przez drogę na działce 196/6 obręb Sierosław, gmina Drzycim. Przy kościele granica skręca na wschód i wiedzie drogą polną działkami ew. nr 134/1, obręb Sierosław, gmina Drzycim, 287, 17 obręb Sierosławek, gmina Drzycim do wsi Sierosławek. Stąd granica odchyła się na południowy wschód i drogą polną działka ew. 300, 272 później 2/3, obręb Sierosławek, gmina Drzycim, 24 obręb Wery, gmina Drzycim, biegnie do wsi Wery, a dalej prowadzi drogą Drzycim-Osie działka ew. 30, obręb Wery, gmina Drzycim, 104/1 obręb Drzycim, gmina Drzycim do wsi Drzycim. Od zabudowań wsi, które omija od północy, najpierw na zachód działkami ewidencyjnymi nr 89, 90/2, 93/3, 97, 98, 99, 100/3, 101 obręb Drzycim, gmina Drzycim, do rozwidlenia dróg do Lniana i Tlenia, dalej na północ działkami ew. nr. 26/1, 26/2 i na zachód działką 37/1. Następnie w kierunku wschodnio-południowym przez działki ew. 39/1, 44/1, 192, 187, 188/1, 191/4, 191/9, 191/5, 191/8, 191/10, 189/4, 205/8, obręb Drzycim, gmina Drzycim, tu skręca na wschód przechodząc przez działki ew. nr 206/1, 207/2, 182/15, 182/12, 182/11, 182/9 i przecina drogę na działce 104/5, dalej w kierunku wschodnim działkami ew. nr 180, 179, 179/2, 174, 173, 170, 169, 168, 167, 241/2, 240, 251, 252,253, 259, 260, 264/1, 264/2, 265, 271, 155 obręb Drzycim, gmina Drzycim do drogi Drzycim-Gródek, która wiedzie działkami ew. nr 148, obręb Drzycim, gmina Drzycim, 325 obręb Gródek, gmina Drzycim, na południowy wschód do zespołu folwarcznego i ruin Zamku w Gródku. Po granicy zachodniej, południowej i wschodniej ww. obiektów na działce ew. nr 337, przez rzekę Wdę działkami 338, 141, przez działki 115/3, 115/4, 115/5, 117/17, następnie skręca na północ, biegnąc działkami ew. 117/17, 117/18, 104/3, 193/1, 100, 101/3, 57/4, 273 obręb Gródek, gmina Drzycim do drogi Drzycim-Krąplewice na działkach ew. nr 82, 178, obręb Gródek, gmina Drzycim, którą prowadzi na wschód do połączenia z południową granicą Parku. Północną i wschodnią granicę otuliny stanowią granice Parku.



Główny Specjalista

Anna Sobierajska

Załącznik nr 3 do uchwały nr Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Wdeckiego Parku Krajobrazowego wraz z otulinami zewnętrznymi i wewnętrznymi (1-4998).

Tab.1. Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy parku krajobrazowego

L.p.	X92	Y92
1	638723,67	445560,58
2	639236,08	445251,85
3	639433,57	445555,16
4	639663,87	445911,96
5	639900,80	446281,03
6	640131,28	446642,43
7	640283,49	446875,85
8	640297,00	446902,09
9	640359,68	447001,32
10	640581,37	447352,36
11	640818,19	447707,93
12	640836,72	447726,51
13	640976,88	447894,35
14	641039,94	447949,76
15	641185,62	448097,01
16	641180,58	448101,87
17	641217,47	448179,67
18	641268,15	448258,91
19	641308,50	448294,64
20	641422,81	448389,12
21	641439,64	448400,12
22	641662,10	448260,99
23	641770,29	448213,47
24	641859,01	448187,08
25	641960,22	448157,52
26	642787,78	447966,13
27	643089,62	447899,69
28	643167,95	447887,47
29	643301,55	447897,08
30	643367,41	447905,54
31	643565,99	447943,23
32	643775,64	447975,42
33	643851,94	447975,67
34	643927,61	447972,47
35	644063,88	447951,32
36	644297,05	447877,99
37	645077,35	447627,71
38	645125,09	447605,71
39	645257,07	447540,47
40	645722,10	447255,25
41	645726,23	447263,22
42	645764,25	447294,89

43	645863,53	447369,38
44	645909,50	447366,73
45	646078,45	447386,98
46	646111,65	447392,11
47	646112,54	447392,25
48	646159,50	447400,57
49	646185,91	447416,05
50	646214,63	447454,02
51	646273,54	447677,17
52	646280,35	447764,28
53	646284,26	447793,19
54	646293,77	447838,13
55	646321,45	447920,00
56	646323,65	447931,98
57	646348,29	447997,43
58	646354,72	448099,13
59	646350,15	448104,77
60	646359,83	448200,69
61	646362,07	448260,15
62	646366,10	448297,71
63	646367,73	448331,93
64	646371,66	448389,03
65	646373,15	448395,47
66	646373,59	448430,00
67	646374,26	448484,33
68	646375,46	448492,89
69	646384,27	448513,54
70	646437,50	448636,18
71	646451,92	448665,52
72	646474,86	448724,11
73	646480,68	448747,08
74	646480,38	448752,23
75	646480,23	448754,22
76	646484,82	448761,14
77	646495,38	448782,38
78	646626,20	448975,23
79	646841,98	449303,44
80	647050,06	449619,51
81	647228,72	449888,59
82	647509,92	450316,17
83	647569,05	450423,10
84	647702,00	450610,54
85	647738,46	450666,05
86	647930,44	450973,59
87	648124,64	451284,69
88	648281,43	451535,77

89	648311,52	451519,77
90	648317,50	451523,54
91	648334,84	451534,60
92	648341,59	451570,05
93	648386,92	451596,66
94	648402,77	451645,27
95	648386,95	451698,06
96	648379,58	451704,18
97	648498,01	451902,56
98	648509,55	451927,10
99	648623,88	452113,22
100	648600,99	452284,67
101	648599,67	452292,36
102	648599,80	452299,92
103	648591,94	452341,60
104	648579,94	452405,25
105	648560,03	452529,62
106	648543,65	452733,80
107	648535,95	452922,24
108	648535,91	452926,93
109	648531,43	452999,57
110	648531,18	453005,06
111	648524,07	453152,33
112	648520,78	453262,13
113	648506,59	453332,14
114	648502,42	453352,58
115	648494,22	453406,41
116	648494,18	453406,48
117	648494,11	453406,73
118	648483,28	453422,53
119	648484,60	453442,45
120	648484,60	453442,45
121	648463,47	453498,69
122	648430,31	453586,58
123	648411,66	453636,04
124	648378,33	453743,87
125	648362,39	453780,29
126	648356,96	453803,08
127	648348,28	453844,90
128	648336,74	453910,42
129	648319,88	453986,31
130	648302,85	454062,93
131	648275,21	454133,08
132	648247,07	454204,47
133	648242,84	454250,08
134	648240,13	454279,22

135	648236,40	454319,48
136	648233,14	454354,56
137	648224,39	454439,80
138	648214,12	454526,46
139	648212,31	454557,32
140	648214,59	454637,21
141	648214,71	454696,47
142	648202,47	454783,69
143	648189,17	454871,23
144	648162,00	454958,39
145	648135,03	455044,87
146	648112,93	455116,46
147	648095,73	455161,59
148	648092,10	455171,12
149	648071,73	455225,36
150	648055,91	455267,46
151	647999,79	455405,94
152	647978,59	455467,85
153	647958,59	455573,17
154	647940,20	455667,63
155	647927,84	455748,62
156	647916,95	455819,99
157	647891,60	455918,69
158	647864,98	456022,52
159	647852,55	456093,12
160	647845,52	456137,69
161	647840,04	456165,10
162	647829,72	456199,30
163	647825,50	456213,22
164	647816,12	456244,32
165	647785,56	456336,82
166	647809,99	456514,66
167	647756,44	456575,76
168	647697,54	456627,26
169	647701,59	456699,21
170	647705,25	456772,11
171	647695,68	456841,96
172	647693,19	456859,79
173	647688,92	456883,88
174	647666,53	456907,11
175	647655,11	456910,77
176	647636,32	456915,22
177	647646,92	456928,06
178	647656,44	456941,77
179	647663,19	456949,96
180	647668,94	456956,21
181	647669,68	456962,72
182	647670,40	456974,63
183	647668,55	456979,91
184	647663,06	456981,86
185	647655,37	456983,06
186	647647,64	456980,09

187	647633,60	456975,65
188	647627,35	456969,71
189	647617,63	456970,25
190	647605,75	456966,86
191	647584,27	456968,74
192	647578,09	456970,97
193	647570,82	456974,98
194	647563,81	456980,18
195	647555,71	456989,80
196	647548,80	456995,77
197	647542,93	457003,99
198	647538,38	457007,61
199	647537,50	457025,08
200	647541,92	457032,44
201	647545,94	457039,67
202	647551,83	457048,59
203	647557,78	457056,13
204	647576,45	457097,36
205	647578,26	457107,60
206	647580,41	457113,13
207	647582,67	457118,97
208	647586,47	457125,82
209	647587,42	457129,76
210	647589,36	457136,34
211	647595,14	457144,32
212	647598,01	457156,44
213	647601,25	457173,67
214	647601,73	457188,71
215	647599,36	457195,33
216	647595,31	457204,13
217	647585,80	457214,01
218	647576,18	457220,97
219	647564,04	457227,15
220	647554,54	457228,63
221	647544,65	457229,90
222	647517,12	457216,61
223	647513,07	457208,68
224	647508,82	457200,37
225	647504,73	457190,54
226	647499,92	457177,28
227	647491,34	457167,29
228	647482,95	457160,60
229	647475,36	457158,61
230	647466,75	457151,25
231	647459,83	457144,95
232	647455,81	457138,30
233	647452,66	457127,81
234	647449,83	457105,37
235	647450,95	457099,03
236	647450,66	457091,09
237	647448,20	457079,87
238	647448,77	457071,79

239	647446,15	457064,97
240	647438,28	457054,31
241	647433,04	457044,62
242	647425,37	457034,11
243	647416,15	457026,73
244	647406,86	457022,61
245	647394,02	457021,03
246	647383,06	457025,49
247	647378,01	457029,37
248	647366,80	457033,73
249	647357,70	457039,47
250	647354,14	457046,36
251	647346,61	457061,85
252	647346,05	457069,75
253	647340,28	457079,55
254	647337,73	457085,28
255	647337,71	457093,08
256	647339,81	457098,30
257	647343,90	457104,10
258	647346,43	457107,54
259	647351,14	457109,41
260	647356,62	457114,30
261	647364,71	457119,34
262	647379,87	457126,17
263	647389,35	457133,52
264	647397,03	457144,01
265	647405,29	457165,41
266	647410,08	457184,29
267	647418,51	457200,32
268	647420,29	457208,96
269	647418,60	457213,54
270	647406,46	457214,93
271	647391,66	457213,98
272	647376,90	457212,61
273	647361,27	457209,16
274	647336,96	457208,75
275	647324,58	457209,05
276	647312,49	457212,86
277	647299,92	457218,24
278	647288,97	457221,51
279	647277,36	457230,22
280	647269,70	457233,07
281	647262,41	457239,66
282	647251,49	457244,89
283	647246,45	457246,29
284	647237,06	457255,87
285	647224,36	457265,28
286	647218,49	457270,16
287	647214,50	457273,27
288	647202,03	457283,52
289	647192,00	457289,85
290	647183,47	457299,35

291	647178,19	457306,95
292	647172,93	457313,84
293	647169,71	457320,49
294	647166,38	457327,63
295	647159,78	457332,04
296	647154,73	457339,76
297	647152,22	457345,29
298	647151,47	457351,38
299	647154,23	457362,03
300	647158,78	457375,22
301	647162,80	457382,77
302	647167,40	457389,05
303	647171,50	457400,47
304	647174,10	457403,94
305	647176,56	457411,24
306	647181,10	457418,23
307	647184,73	457422,03
308	647189,57	457424,58
309	647196,60	457430,25
310	647200,96	457437,17
311	647207,31	457442,70
312	647213,79	457439,55
313	647230,75	457444,12
314	647241,01	457453,12
315	647317,88	457532,97
316	647330,51	457543,91
317	647337,59	457549,18
318	647345,16	457558,20
319	647348,21	457573,79
320	647348,50	457583,19
321	647346,45	457596,54
322	647344,94	457604,94
323	647334,79	457623,04
324	647328,66	457631,90
325	647319,96	457638,02
326	647311,59	457644,99
327	647302,23	457648,01
328	647297,05	457644,33
329	647289,73	457633,04
330	647280,69	457621,24
331	647269,91	457598,42
332	647263,86	457578,31
333	647255,28	457564,95
334	647244,67	457549,17
335	647234,33	457544,65
336	647222,81	457537,16
337	647214,93	457534,73
338	647202,79	457535,27
339	647187,78	457542,49
340	647178,97	457550,33
341	647173,76	457558,15
342	647173,07	457563,07

343	647174,19	457571,24
344	647187,80	457584,40
345	647214,29	457604,38
346	647224,62	457621,68
347	647230,17	457629,95
348	647234,60	457641,19
349	647235,48	457652,73
350	647231,78	457664,48
351	647230,36	457679,14
352	647223,15	457693,43
353	647210,78	457714,42
354	647205,43	457732,89
355	647198,15	457737,94
356	647191,55	457764,91
357	647188,26	457770,14
358	647183,39	457780,40
359	647176,92	457794,47
360	647173,47	457812,58
361	647171,61	457818,31
362	647173,27	457826,44
363	647173,32	457834,13
364	647175,93	457841,92
365	647182,47	457860,88
366	647186,19	457865,96
367	647206,38	457891,61
368	647215,21	457901,22
369	647224,79	457913,91
370	647229,89	457919,77
371	647235,07	457929,56
372	647256,25	457945,79
373	647265,33	457952,05
374	647284,12	457964,08
375	647301,27	457982,68
376	647318,50	457992,93
377	647328,16	458001,42
378	647333,33	458005,27
379	647360,93	458013,53
380	647371,60	458013,34
381	647378,34	458010,78
382	647379,83	458011,52
383	647387,75	458018,99
384	647393,57	458035,96
385	647378,44	458166,41
386	647378,43	458186,49
387	647357,81	458335,27
388	647335,67	458484,34
389	647331,46	458515,43
390	647309,55	458677,19
391	647289,12	458823,18
392	647279,94	458896,75
393	647266,92	459001,29
394	647260,74	459050,94

395	647262,09	459069,95
396	647262,07	459070,13
397	647276,49	459180,68
398	647300,80	459329,31
399	647315,72	459423,59
400	647324,37	459478,75
401	647353,98	459667,20
402	647370,26	459796,23
403	647372,43	459813,42
404	647373,51	459821,73
405	647393,33	459979,84
406	647408,52	460080,51
407	647410,34	460092,12
408	647462,32	460441,33
409	647465,15	460465,65
410	647476,64	460564,22
411	647489,33	460665,26
412	647490,09	460671,75
413	647498,49	460738,25
414	647503,41	460777,41
415	647512,76	460853,60
416	647513,58	460859,80
417	647518,21	460897,54
418	647520,66	460917,88
419	647531,75	461010,06
420	647540,97	461082,48
421	647552,50	461176,60
422	647559,53	461235,93
423	647567,22	461296,89
424	647582,72	461423,51
425	647587,24	461461,24
426	647601,00	461574,65
427	647604,94	461607,10
428	647606,45	461619,50
429	647607,17	461625,45
430	647618,02	461714,93
431	647620,00	461725,92
432	647620,13	461726,70
433	647405,86	461685,63
434	647278,14	461664,47
435	647093,64	461610,61
436	647133,94	461756,97
437	647144,12	461791,69
438	647187,58	461939,98
439	647249,39	462157,85
440	647255,32	462178,68
441	647306,68	462358,92
442	647368,42	462567,92
443	647423,06	462765,35
444	647460,33	462928,36
445	647461,93	462934,34
446	647485,23	462998,46

ODPIS⁽⁶⁾

447	647555,34	463241,82
448	647563,85	463270,82
449	646822,47	463469,25
450	646110,79	463659,85
451	645264,22	463886,56
452	645219,54	463712,26
453	645177,13	463550,05
454	645172,05	463530,46
455	645157,32	463533,80
456	644672,44	463662,67
457	644553,82	463694,20
458	644332,35	463753,06
459	644275,75	463768,10
460	644084,35	463818,97
461	644031,25	463833,09
462	643833,94	463885,47
463	643832,79	463880,57
464	643818,37	463818,75
465	643795,84	463734,25
466	643776,10	463660,76
467	643758,03	463589,82
468	643754,18	463575,25
469	643741,84	463528,68
470	643740,41	463523,25
471	643738,21	463515,36
472	643717,99	463442,36
473	643697,61	463369,63
474	643685,86	463325,88
475	643681,42	463309,01
476	643605,42	463407,19
477	643601,83	463409,28
478	643601,53	463502,07
479	643600,97	463518,87
480	643600,05	463528,11
481	643597,84	463544,09
482	643590,17	463560,12
483	643560,91	463636,67
484	643551,08	463661,16
485	643548,89	463666,09
486	643547,21	463668,90
487	643534,94	463683,30
488	643520,10	463690,25
489	643500,75	463692,74
490	643483,44	463688,57
491	643466,04	463684,15
492	643442,81	463677,80
493	643416,78	463663,22
494	643403,88	463654,48
495	643394,48	463647,18
496	643359,65	463629,92
497	643351,07	463626,07
498	643340,58	463621,24

499	643333,78	463617,69
500	643311,70	463606,25
501	643306,09	463603,45
502	643285,15	463598,19
503	643269,12	463596,11
504	643265,62	463595,66
505	643223,54	463590,21
506	643189,63	463582,86
507	643166,96	463580,27
508	643160,18	463580,08
509	643153,56	463579,84
510	643134,69	463579,77
511	643117,23	463579,20
512	643107,33	463578,84
513	643101,77	463578,11
514	643073,33	463571,71
515	643064,38	463568,43
516	643060,00	463561,96
517	643053,48	463553,86
518	643035,92	463546,77
519	643018,95	463539,69
520	643002,72	463535,84
521	642983,03	463533,28
522	642954,78	463535,51
523	642926,27	463526,35
524	642913,50	463523,51
525	642896,58	463517,78
526	642860,62	463507,78
527	642846,58	463505,29
528	642833,18	463503,02
529	642796,59	463486,71
530	642774,02	463465,14
531	642756,37	463448,82
532	642742,89	463437,82
533	642733,21	463422,24
534	642710,88	463391,59
535	642701,71	463377,84
536	642694,62	463370,44
537	642675,02	463341,15
538	642652,48	463305,52
539	642637,04	463281,15
540	642610,06	463239,73
541	642602,77	463223,87
542	642574,98	463152,30
543	642565,89	463132,01
544	642566,61	463128,35
545	642555,44	463119,21
546	642501,58	463097,67
547	642332,56	463009,80
548	642305,38	462995,76
549	642245,71	462969,59
550	642184,83	462947,63

551	642173,12	462943,41
552	642164,19	462941,01
553	642007,51	462900,28
554	641997,77	462897,81
555	641990,97	462895,56
556	641930,47	462875,64
557	641831,88	462831,06
558	641808,37	462816,09
559	641800,77	462811,25
560	641683,96	462736,86
561	641655,57	462718,73
562	641654,88	462718,29
563	641514,08	462628,34
564	641394,52	462539,85
565	641368,37	462525,33
566	641361,50	462524,61
567	641179,22	462470,47
568	641090,35	462443,14
569	641083,29	462442,02
570	641069,29	462437,71
571	640954,18	462405,71
572	640934,16	462400,87
573	640892,82	462400,87
574	640763,37	462388,64
575	640714,12	462376,41
576	640577,20	462346,95
577	640543,10	462340,12
578	640439,75	462317,69
579	640409,23	462304,46
580	640351,36	462281,91
581	640332,56	462275,44
582	640257,79	462225,49
583	640234,56	462211,86
584	640216,49	462207,04
585	640091,22	462127,42
586	639884,73	461983,65
587	639669,91	461841,62
588	639638,14	461825,16
589	638955,67	462018,87
590	638722,39	461727,62
591	638423,12	461390,56
592	638422,37	461389,53
593	638285,90	461427,14
594	638255,86	461434,86
595	638212,32	461446,69
596	638135,90	461467,44
597	637872,97	461538,86
598	637757,99	461570,09
599	637665,76	461219,91
600	637371,36	461300,70
601	637256,93	461332,10
602	637203,60	461346,74

603	637005,43	461401,11
604	636296,21	461595,73
605	636295,76	461597,84
606	636293,60	461615,84
607	636228,79	461705,04
608	636177,04	461883,40
609	636099,81	462003,75
610	636065,78	462052,36
611	636055,12	462063,48
612	635983,34	462253,21
613	635875,07	462319,13
614	635857,66	462320,11
615	635855,66	462318,79
616	635686,76	462334,73
617	635683,82	462335,33
618	635620,24	462347,29
619	635618,75	462348,23
620	635583,11	462370,82
621	635504,59	462438,12
622	635460,95	462479,61
623	635396,84	462513,63
624	635235,25	462599,37
625	635199,86	462618,15
626	635195,93	462621,05
627	635013,05	462755,26
628	634994,27	462764,03
629	634920,70	462794,60
630	634874,05	462811,46
631	634871,15	462812,50
632	634868,22	462814,34
633	634867,62	462814,72
634	634766,57	462878,21
635	634740,40	462894,65
636	634734,61	462898,29
637	634679,80	462939,50
638	634597,87	463001,11
639	634593,98	463004,03
640	634477,13	463076,60
641	634414,88	463112,61
642	634334,08	463217,37
643	634333,62	463217,98
644	634293,24	463295,06
645	634293,09	463308,24
646	634232,95	463381,59
647	634225,24	463390,99
648	634205,21	463413,97
649	634183,75	463433,15
650	634157,90	463450,15
651	634132,56	463460,89
652	634001,53	463501,50
653	633928,75	463527,48
654	633927,74	463527,84

655	633908,85	463536,65
656	633885,91	463553,29
657	633885,63	463553,50
658	633884,43	463554,90
659	633660,09	463823,01
660	633608,45	463656,64
661	633468,81	463279,41
662	633499,10	463244,02
663	633537,88	463191,61
664	633580,71	463129,66
665	633625,56	463065,28
666	633658,08	463018,31
667	633692,75	462968,46
668	633677,06	462974,43
669	633692,89	462950,12
670	633724,21	462895,26
671	633714,07	462867,20
672	633706,26	462851,59
673	633703,01	462845,09
674	633691,87	462827,02
675	633689,69	462823,47
676	633688,37	462821,33
677	633678,75	462805,76
678	633652,59	462763,33
679	633649,60	462757,86
680	633622,70	462708,75
681	633604,93	462659,03
682	633572,28	462560,20
683	633572,17	462526,13
684	633609,23	462457,73
685	633600,17	462445,90
686	633594,38	462442,85
687	633486,01	462385,70
688	633479,30	462370,30
689	633477,40	462364,06
690	633473,92	462344,05
691	633470,92	462319,51
692	633468,74	462322,19
693	633456,49	462328,62
694	633425,61	462343,68
695	633422,46	462345,53
696	633420,68	462348,19
697	633417,66	462348,32
698	633413,79	462349,60
699	633408,52	462350,54
700	633406,41	462353,55
701	633402,32	462357,15
702	633396,26	462359,36
703	633391,22	462360,74
704	633388,19	462363,24
705	633387,20	462372,05
706	633385,96	462377,19

707	633382,83	462381,48
708	633381,65	462388,70
709	633381,11	462393,08
710	633380,80	462395,69
711	633377,30	462405,07
712	633374,66	462406,10
713	633374,74	462408,32
714	633372,07	462408,93
715	633345,72	462444,93
716	633325,47	462444,14
717	633316,31	462443,78
718	633349,94	462284,49
719	633383,00	462127,90
720	633403,72	461978,22
721	633396,05	461913,46
722	633400,72	461899,52
723	633402,01	461896,22
724	633400,62	461891,25
725	633394,84	461884,50
726	633453,30	461863,48
727	633494,54	461855,02
728	633479,45	461775,50
729	633485,12	461737,10
730	633454,86	461636,40
731	633374,62	461497,73
732	633313,30	461408,49
733	633282,64	461363,25
734	633292,10	461328,28
735	633312,05	461293,99
736	633360,66	461280,54
737	633352,59	461245,36
738	633353,98	461221,86
739	633368,53	461195,64
740	633374,79	461171,43
741	633367,96	461137,13
742	633352,61	461086,58
743	633356,09	461055,45
744	633359,55	461003,35
745	633301,09	461027,54
746	633222,20	461052,77
747	633155,00	461075,64
748	633087,33	461098,92
749	633001,79	461123,33
750	632971,51	461135,00
751	632939,44	461147,37
752	632845,43	461183,37
753	632792,80	461212,42
754	632781,86	461217,84
755	632749,79	461233,70
756	632705,03	461253,51
757	632602,63	461308,36
758	632625,05	461361,06

759	632586,01	461350,23
760	632552,92	461364,26
761	632547,96	461340,34
762	632518,54	461346,78
763	632454,59	461361,45
764	632390,54	461381,56
765	632386,24	461382,67
766	632351,92	461391,59
767	632301,82	461401,58
768	632284,88	461405,69
769	632271,58	461408,89
770	632224,00	461420,35
771	632149,51	461469,02
772	632047,11	461542,58
773	631976,20	461588,22
774	631948,11	461594,66
775	631925,80	461595,87
776	631914,50	461607,76
777	631823,49	461622,74
778	631711,39	461680,93
779	631647,71	461721,50
780	631534,35	461793,41
781	631458,35	461856,93
782	631454,35	461860,28
783	631437,99	461873,96
784	631430,30	461877,24
785	631354,30	461898,48
786	631338,31	461901,02
787	631331,62	461902,06
788	631318,20	461904,19
789	631307,08	461904,47
790	631300,11	461906,89
791	631204,08	461940,14
792	631071,52	461966,81
793	631020,32	461979,69
794	631004,67	461974,58
795	630943,07	461993,31
796	630909,72	461994,41
797	630789,90	462027,15
798	630764,37	461975,50
799	630731,37	461902,67
800	630708,83	461854,22
801	630684,34	461801,55
802	630674,83	461774,20
803	630654,50	461735,85
804	630629,79	461681,69
805	630600,35	461617,53
806	630566,84	461623,17
807	630542,79	461590,30
808	630513,00	461600,47
809	630500,27	461604,82
810	630456,13	461570,10

811	630453,01	461563,45
812	630422,81	461499,14
813	630379,33	461444,58
814	630374,28	461438,24
815	630353,17	461453,40
816	630319,16	461478,46
817	630294,28	461498,17
818	630238,21	461543,50
819	630218,25	461496,02
820	630210,22	461478,86
821	630191,17	461438,13
822	630161,41	461398,19
823	630085,30	461273,41
824	630038,65	461204,46
825	630017,61	461177,84
826	629964,13	461117,26
827	629864,13	461005,29
828	629849,17	460986,60
829	629825,54	460961,33
830	629771,26	460911,16
831	629713,88	460752,79
832	629681,39	460663,13
833	629721,21	460366,74
834	629717,09	460368,38
835	629708,94	460352,83
836	629531,94	460021,33
837	629523,74	460008,66
838	629359,65	459702,80
839	629249,11	459499,82
840	629255,75	459444,73
841	629300,88	459342,74
842	629293,86	459326,91
843	629288,61	459315,09
844	629255,64	459254,77
845	629226,98	459228,87
846	629227,81	459197,66
847	629210,06	459169,47
848	629180,89	459147,36
849	629106,80	459135,39
850	629059,49	459157,85
851	629036,22	459142,14
852	628996,64	459134,52
853	628958,35	459154,27
854	628927,53	459160,41
855	628859,74	459195,90
856	628828,83	459205,82
857	628801,11	459169,33
858	628753,45	459174,74
859	628712,08	459219,93
860	628663,57	459229,66
861	628666,60	459236,90
862	628671,02	459246,38

863	628674,18	459256,49
864	628677,97	459265,97
865	628681,13	459276,08
866	628684,92	459285,55
867	628688,08	459295,66
868	628692,50	459305,77
869	628695,66	459315,88
870	628696,30	459326,62
871	628695,66	459336,73
872	628695,03	459346,84
873	628692,50	459356,95
874	628691,24	459367,06
875	628684,29	459387,28
876	628683,66	459397,39
877	628684,92	459407,50
878	628677,97	459415,08
879	628671,02	459422,66
880	628664,07	459430,88
881	628656,49	459437,83
882	628651,44	459441,62
883	628650,79	459449,16
884	628647,94	459459,60
885	628646,99	459470,04
886	628646,99	459532,69
887	628647,94	459543,13
888	628648,89	459553,58
889	628648,89	459574,46
890	628645,09	459583,95
891	628641,29	459593,45
892	628637,50	459602,94
893	628632,75	459612,43
894	628627,05	459620,98
895	628622,31	459630,47
896	628615,66	459639,01
897	628610,92	459648,50
898	628605,22	459657,05
899	628597,63	459664,64
900	628590,03	459671,29
901	628582,44	459677,93
902	628574,84	459685,53
903	628565,35	459691,22
904	628554,91	459694,07
905	628545,42	459698,82
906	628534,97	459702,61
907	628533,07	459700,72
908	628524,53	459706,41
909	628515,04	459710,21
910	628504,60	459711,16
911	628494,15	459714,01
912	628486,56	459720,65
913	628480,86	459730,14
914	628470,42	459730,14

915	628466,63	459720,65
916	628463,78	459710,21
917	628459,03	459700,72
918	628450,49	459694,07
919	628440,05	459693,12
920	628429,60	459695,97
921	628422,96	459703,56
922	628415,36	459710,21
923	628403,97	459711,16
924	628393,53	459712,11
925	628384,04	459717,80
926	628378,34	459726,35
927	628369,80	459732,04
928	628362,20	459725,40
929	628361,26	459714,95
930	628357,24	459705,45
931	628326,69	459693,03
932	628323,28	459693,12
933	628312,84	459691,22
934	628303,35	459687,43
935	628292,91	459685,53
936	628282,47	459684,58
937	628272,02	459687,43
938	628265,38	459695,97
939	628258,73	459703,56
940	628250,19	459709,26
941	628239,75	459711,16
942	628229,31	459710,21
943	628220,76	459703,56
944	628217,91	459693,12
945	628217,91	459661,79
946	628216,02	459651,35
947	628211,27	459641,86
948	628204,62	459634,27
949	628197,03	459627,62
950	628187,54	459622,87
951	628177,10	459623,82
952	628167,60	459627,62
953	628157,16	459629,52
954	628136,28	459629,52
955	628126,78	459625,72
956	628118,24	459620,03
957	628114,44	459609,58
958	628112,54	459599,14
959	628106,85	459589,65
960	628096,41	459586,80
961	628085,96	459586,80
962	628077,42	459581,11
963	628071,73	459571,61
964	628064,13	459564,97
965	628054,64	459561,17
966	628045,15	459557,37

967	628037,55	459549,78
968	628030,91	459541,24
969	628022,36	459534,59
970	628014,77	459527,95
971	628008,12	459520,35
972	627998,63	459513,71
973	627988,19	459510,86
974	627977,75	459508,01
975	627970,15	459501,37
976	627966,36	459491,87
977	627962,56	459482,38
978	627958,76	459472,89
979	627953,07	459464,34
980	627945,47	459457,70
981	627935,98	459453,90
982	627925,54	459452,95
983	627904,65	459452,95
984	627895,16	459453,90
985	627894,21	459453,90
986	627883,77	459454,85
987	627875,22	459447,26
988	627873,33	459436,82
989	627873,33	459426,37
990	627872,38	459415,93
991	627866,68	459407,39
992	627856,24	459405,49
993	627849,59	459413,08
994	627841,05	459418,78
995	627830,61	459421,63
996	627823,01	459414,98
997	627822,07	459404,54
998	627822,07	459394,10
999	627822,32	459380,59
1000	627817,97	459385,89
1001	627784,68	459426,57
1002	627777,24	459432,40
1003	627698,52	459493,02
1004	627659,57	459523,09
1005	627651,26	459587,26
1006	627651,24	459593,77
1007	627651,20	459608,95
1008	627412,93	459751,85
1009	627093,47	459946,92
1010	627091,92	459942,60
1011	627089,87	459931,86
1012	627076,01	459861,35
1013	627052,21	459744,52
1014	627025,09	459608,50
1015	626996,04	459454,22
1016	626993,80	459421,36
1017	626991,71	459396,35
1018	626993,86	459344,42

1019	626996,76	459240,63
1020	626999,13	459193,60
1021	627000,26	459129,23
1022	626997,48	459055,65
1023	626996,84	459016,22
1024	626980,03	458966,67
1025	626940,48	458881,18
1026	626909,95	458814,21
1027	626900,24	458794,89
1028	626878,13	458750,87
1029	626851,35	458684,42
1030	626837,12	458660,05
1031	626812,35	458617,66
1032	626794,46	458581,75
1033	626778,96	458540,22
1034	626762,39	458484,90
1035	626748,58	458442,28
1036	626707,51	458336,75
1037	626703,62	458323,13
1038	626697,94	458313,48
1039	626692,53	458304,23
1040	626862,78	458248,60
1041	626882,10	458247,46
1042	626904,83	458247,46
1043	626934,95	458253,14
1044	626965,07	458262,80
1045	627173,63	458315,66
1046	627203,75	458321,91
1047	627238,98	458325,88
1048	627460,55	458329,25
1049	627481,21	458327,90
1050	627490,68	458275,49
1051	627487,95	458240,05
1052	627492,50	458180,06
1053	627501,58	458141,89
1054	627505,22	458112,80
1055	627514,31	458090,99
1056	627537,03	458076,45
1057	627565,21	458067,36
1058	627586,11	458065,54
1059	627611,56	458070,09
1060	627630,65	458086,45
1061	627649,73	458109,17
1062	627665,18	458117,35
1063	627677,00	458118,26
1064	627691,54	458109,17
1065	627705,18	458088,26
1066	627722,44	458062,81
1067	627741,53	458048,27
1068	627754,26	458034,64
1069	627769,71	458014,64
1070	627786,07	457996,47

1071	627794,25	457976,47
1072	627798,79	457958,29
1073	627802,43	457955,57
1074	627812,42	457953,75
1075	627823,33	457953,75
1076	627833,33	457955,57
1077	627843,33	457958,29
1078	627853,32	457957,38
1079	627858,78	457948,29
1080	627863,32	457939,21
1081	627868,77	457930,12
1082	627875,14	457921,94
1083	627878,77	457911,94
1084	627885,13	457903,76
1085	627890,59	457894,67
1086	627895,13	457885,58
1087	627899,68	457876,49
1088	627904,22	457867,40
1089	627908,77	457858,32
1090	627914,22	457849,23
1091	627918,76	457840,14
1092	627925,13	457831,96
1093	627931,49	457822,87
1094	627935,12	457812,87
1095	627936,94	457802,87
1096	627937,85	457792,88
1097	627937,85	457771,06
1098	627939,67	457761,06
1099	627944,21	457751,07
1100	627947,85	457741,07
1101	627953,30	457731,98
1102	627957,85	457722,89
1103	627960,57	457711,98
1104	627961,48	457701,08
1105	627962,39	457691,08
1106	627971,48	457685,63
1107	627981,48	457681,99
1108	627991,47	457680,17
1109	628001,47	457678,36
1110	628010,56	457673,81
1111	628016,01	457664,72
1112	628017,83	457654,72
1113	628020,56	457644,73
1114	628025,10	457635,64
1115	628029,65	457626,55
1116	628036,01	457618,37
1117	628042,37	457609,28
1118	628048,73	457600,19
1119	628065,09	457575,65
1120	628073,27	457569,29
1121	628082,36	457562,93
1122	628091,45	457557,47

1123	628101,45	457552,93
1124	628110,54	457547,48
1125	628118,72	457541,11
1126	628125,99	457533,84
1127	628131,44	457524,75
1128	628135,99	457515,66
1129	628140,53	457504,76
1130	628144,17	457494,76
1131	628146,89	457484,76
1132	628148,71	457474,76
1133	628150,53	457464,77
1134	628152,35	457454,77
1135	628231,51	457442,58
1136	628241,82	457450,34
1137	628273,17	457459,66
1138	628279,15	457477,79
1139	628295,90	457479,49
1140	628307,31	457481,12
1141	628327,12	457498,89
1142	628345,27	457504,89
1143	628357,93	457509,47
1144	628366,89	457505,26
1145	628389,67	457507,91
1146	628397,53	457508,82
1147	628412,47	457517,49
1148	628552,26	457470,21
1149	628571,79	457459,59
1150	628571,01	457489,91
1151	628577,65	457488,71
1152	628636,85	457477,59
1153	628793,08	457453,11
1154	628796,05	457452,65
1155	628799,24	457452,15
1156	628977,04	457426,48
1157	629268,11	457380,55
1158	629303,45	457511,03
1159	629524,41	457485,10
1160	629584,96	457494,25
1161	629566,90	457441,35
1162	629540,55	457364,15
1163	629520,86	457300,33
1164	629632,60	457299,26
1165	629761,93	457290,67
1166	629786,18	457289,06
1167	629806,03	457312,27
1168	629839,49	457284,31
1169	629892,96	457239,91
1170	630007,27	457150,01
1171	630046,31	457102,60
1172	630083,11	457090,11
1173	630138,20	457052,52
1174	630110,99	457010,20

1175	630171,04	456955,77
1176	630204,15	456931,92
1177	630225,59	456915,62
1178	630242,20	456918,60
1179	630277,92	456939,18
1180	630307,82	456956,11
1181	630408,52	456885,34
1182	630600,34	456752,73
1183	630604,62	456749,63
1184	630599,16	456676,43
1185	630593,24	456572,05
1186	630597,82	456537,83
1187	630613,16	456483,77
1188	630707,29	456546,89
1189	630754,11	456578,67
1190	630763,31	456563,67
1191	630778,18	456474,28
1192	630783,70	456466,41
1193	630864,66	456395,64
1194	630956,06	456307,89
1195	631048,06	456242,55
1196	631057,79	456235,63
1197	631037,67	456195,11
1198	631033,28	456176,34
1199	631111,76	456177,56
1200	631225,44	456179,40
1201	631186,61	456097,85
1202	631200,55	456086,13
1203	631237,35	456062,96
1204	631241,92	456060,07
1205	631304,36	456020,77
1206	631364,67	455986,57
1207	631367,63	455984,88
1208	631456,15	455934,30
1209	631457,73	455930,62
1210	631458,88	455927,92
1211	631430,74	455897,72
1212	631388,10	455834,67
1213	631391,46	455810,09
1214	631440,45	455774,29
1215	631506,31	455700,14
1216	631464,37	455656,67
1217	631477,36	455623,27
1218	631479,86	455594,92
1219	631483,61	455590,96
1220	631489,48	455642,84
1221	631534,28	455693,56
1222	631534,33	455693,62
1223	631534,37	455693,68
1224	631542,75	455690,89
1225	631641,80	455641,08
1226	631647,11	455658,12

1227	631761,73	455624,18
1228	631834,13	455602,63
1229	631821,72	455546,67
1230	631800,89	455515,05
1231	631791,84	455464,17
1232	631823,28	455446,42
1233	631829,35	455442,99
1234	632103,56	455345,52
1235	632260,14	455292,16
1236	632324,06	455270,00
1237	632328,77	455198,87
1238	632336,62	455063,87
1239	632517,02	454976,31
1240	632520,41	454973,10
1241	632458,65	454885,33
1242	632340,48	454817,58
1243	632192,22	454732,44
1244	632255,58	454698,25
1245	632382,65	454576,78
1246	632501,39	454475,85
1247	632498,99	454469,71
1248	632494,92	454459,27
1249	632490,87	454448,88
1250	632494,45	454386,11
1251	632548,29	454337,45
1252	632548,85	454336,40
1253	632549,53	454335,12
1254	632577,03	454283,89
1255	632600,73	454217,10
1256	632683,51	454146,59
1257	632756,00	454075,72
1258	632801,69	454002,08
1259	632817,48	453967,23
1260	632858,77	453876,14
1261	632893,22	453804,53
1262	632895,18	453800,46
1263	632898,95	453790,30
1264	632911,84	453765,64
1265	632913,18	453763,08
1266	632935,68	453710,20
1267	632973,68	453621,08
1268	633002,30	453529,20
1269	633002,61	453528,22
1270	633012,14	453497,60
1271	633048,62	453417,23
1272	633049,94	453410,89
1273	633074,84	453333,80
1274	633082,82	453296,40
1275	633083,03	453295,42
1276	633083,61	453292,42
1277	633093,29	453242,92
1278	633003,67	453145,89

1279	633005,44	453146,33
1280	632998,92	453138,85
1281	632987,88	453126,17
1282	632917,83	453092,03
1283	632847,11	453058,69
1284	632859,43	452947,00
1285	632886,99	452938,34
1286	632882,02	452925,08
1287	632880,15	452906,38
1288	632877,16	452889,92
1289	632872,30	452877,20
1290	632861,45	452862,24
1291	632846,86	452849,90
1292	632830,03	452839,05
1293	632817,68	452833,81
1294	632792,25	452821,09
1295	632773,17	452810,99
1296	632759,33	452799,40
1297	632749,23	452789,30
1298	632740,63	452780,32
1299	632730,53	452772,47
1300	632722,67	452766,48
1301	632714,44	452760,50
1302	632703,59	452747,40
1303	632698,36	452737,30
1304	632690,50	452727,95
1305	632683,77	452720,85
1306	632674,04	452712,99
1307	632665,07	452707,01
1308	632653,84	452699,52
1309	632646,36	452693,17
1310	632635,52	452672,97
1311	632610,45	452633,69
1312	632589,51	452600,77
1313	632580,90	452582,82
1314	632577,91	452569,73
1315	632574,54	452553,64
1316	632576,41	452542,42
1317	632581,65	452530,45
1318	632593,25	452515,86
1319	632603,35	452508,01
1320	632611,95	452500,53
1321	632614,47	452495,08
1322	632618,47	452463,90
1323	632626,87	452443,43
1324	632629,31	452438,05
1325	632621,44	452440,36
1326	632614,42	452447,30
1327	632598,62	452419,10
1328	632555,44	452351,02
1329	632558,14	452339,57
1330	632566,53	452317,84

1331	632571,32	452303,76
1332	632575,06	452295,27
1333	632594,46	452242,25
1334	632598,42	452231,35
1335	632613,97	452193,27
1336	632622,61	452172,68
1337	632627,61	452158,40
1338	632630,65	452150,17
1339	632640,03	452110,50
1340	632642,82	452102,29
1341	632651,50	452064,68
1342	632653,76	452053,73
1343	632655,62	452048,40
1344	632659,83	452029,96
1345	632668,34	451995,62
1346	632669,35	451989,82
1347	632672,67	451973,97
1348	632676,15	451959,61
1349	632679,15	451945,65
1350	632696,02	451880,90
1351	632696,79	451875,19
1352	632707,29	451826,35
1353	632713,45	451801,12
1354	632685,05	451748,48
1355	632664,61	451710,86
1356	632660,50	451703,26
1357	632648,08	451680,02
1358	632652,91	451681,07
1359	632690,08	451611,86
1360	632762,95	451469,39
1361	632786,00	451427,90
1362	632869,14	451375,38
1363	632907,87	451350,67
1364	632934,77	451333,28
1365	632951,89	451323,45
1366	632969,36	451316,75
1367	632991,11	451309,42
1368	633008,93	451311,97
1369	633057,17	451319,06
1370	633064,02	451283,94
1371	633066,66	451265,44
1372	633070,22	451238,46
1373	633073,62	451205,61
1374	633082,69	451172,29
1375	633079,65	451171,26
1376	633106,07	451073,73
1377	633138,66	451081,41
1378	633153,53	451083,77
1379	633158,27	451084,77
1380	633155,11	451071,24
1381	633150,06	451051,90
1382	633150,76	451041,12

1383	633150,20	451032,71
1384	633140,26	451015,63
1385	633135,40	451003,50
1386	633140,79	450996,84
1387	633153,14	450984,79
1388	633174,45	450981,00
1389	633178,19	450975,90
1390	633175,73	450963,83
1391	633174,38	450955,00
1392	633178,18	450947,50
1393	633174,72	450928,61
1394	633165,64	450909,16
1395	633148,60	450861,62
1396	633147,53	450842,80
1397	633148,62	450832,43
1398	633154,70	450815,00
1399	633156,20	450804,65
1400	633162,25	450788,17
1401	633163,09	450784,83
1402	633168,08	450765,53
1403	633169,76	450748,39
1404	633167,00	450718,31
1405	633167,17	450697,91
1406	633168,98	450689,32
1407	633181,60	450667,28
1408	633186,48	450650,22
1409	633185,35	450633,39
1410	633178,87	450622,02
1411	633154,84	450593,74
1412	633142,26	450570,26
1413	633127,84	450543,40
1414	633123,65	450521,68
1415	633125,45	450500,14
1416	633145,08	450461,64
1417	633140,07	450461,83
1418	633108,98	450461,59
1419	633162,35	450344,01
1420	633194,12	450276,97
1421	633249,39	450167,31
1422	633252,15	450161,51
1423	633260,22	450146,47
1424	633222,63	450139,89
1425	633261,04	450093,69
1426	633293,53	450054,61
1427	633337,17	450001,91
1428	633429,96	449890,92
1429	633448,25	449868,86
1430	633472,11	449840,31
1431	633478,23	449832,98
1432	633511,99	449792,59
1433	633561,45	449733,43
1434	633642,11	449636,73

1435	633658,19	449617,43
1436	633705,92	449559,23
1437	633608,52	449422,20
1438	633526,10	449305,72
1439	633516,27	449292,68
1440	633477,39	449238,00
1441	633451,29	449200,35
1442	633448,92	449196,97
1443	633413,88	449148,67
1444	633376,11	449104,46
1445	633372,27	449101,72
1446	633331,18	449070,70
1447	633232,27	448996,05
1448	633155,59	448942,36
1449	633145,67	448937,72
1450	633036,48	448859,09
1451	633039,23	448850,40
1452	632987,54	448855,09
1453	632910,73	448849,35
1454	632747,11	448836,71
1455	632692,65	448833,98
1456	632646,78	448837,12
1457	632598,44	448842,28
1458	632567,36	448847,14
1459	632459,55	448865,03
1460	632450,01	448867,08
1461	632411,40	448870,65
1462	632401,99	448854,23
1463	632390,03	448832,84
1464	632378,61	448814,07
1465	632371,35	448801,42
1466	632370,37	448799,62
1467	632390,74	448674,11
1468	632406,66	448479,79
1469	632407,17	448478,54
1470	632484,06	448312,67
1471	632484,53	448310,49
1472	632549,67	448172,58
1473	632531,85	448144,56
1474	632431,69	447987,02
1475	632318,26	447804,35
1476	632254,66	447701,84
1477	632226,13	447655,95
1478	632179,81	447580,98
1479	632108,12	447465,79
1480	632101,89	447455,79
1481	632085,17	447428,91
1482	632059,17	447386,95
1483	632039,60	447356,60
1484	631988,00	447275,87
1485	631994,43	447187,91
1486	631994,52	447160,02

1487	631996,63	447130,57
1488	631704,60	447046,08
1489	631697,28	447044,27
1490	631753,10	446976,73
1491	631800,60	446897,25
1492	631819,92	446860,83
1493	631890,49	446727,49
1494	632011,15	446494,42
1495	632030,65	446441,85
1496	632086,40	446352,13
1497	632198,51	446235,30
1498	632332,92	446075,55
1499	632389,33	445937,90
1500	632427,38	445840,44
1501	632429,57	445833,84
1502	632487,37	445856,62
1503	632525,63	445876,01
1504	632551,31	445887,10
1505	632574,65	445869,68
1506	632582,84	445853,08
1507	632584,55	445849,59
1508	632608,01	445801,91
1509	632634,76	445748,77
1510	632693,54	445677,19
1511	632767,22	445711,61
1512	632786,35	445721,97
1513	632841,03	445764,06
1514	632846,89	445767,63
1515	632857,74	445781,60
1516	632926,18	445933,06
1517	632950,56	445990,03
1518	632966,81	446027,96
1519	633021,91	446072,43
1520	633069,53	446110,99
1521	633109,35	446149,20
1522	633117,17	446156,64
1523	633118,66	446162,55
1524	633370,81	446202,38
1525	633552,57	446220,54
1526	633635,23	446228,84
1527	633650,34	446230,40
1528	633647,15	446246,72
1529	633654,87	446291,37
1530	633654,25	446345,73
1531	633661,59	446405,34
1532	633647,55	446475,24
1533	633635,32	446534,30
1534	633613,07	446612,45
1535	633573,63	446717,36
1536	633481,60	446967,56
1537	633477,20	446983,00
1538	633472,69	446998,38

1539	633482,08	447093,11
1540	633487,18	447144,43
1541	633450,02	447393,92
1542	633444,38	447430,55
1543	633470,92	447474,68
1544	633485,93	447494,85
1545	633505,39	447524,86
1546	633640,01	447733,02
1547	633733,73	447877,16
1548	633818,90	448011,78
1549	634011,24	448312,65
1550	634079,85	448416,10
1551	634127,80	448486,28
1552	634172,61	448548,67
1553	634174,36	448551,21
1554	634193,08	448589,15
1555	634269,87	448595,48
1556	634370,21	448594,39
1557	634386,79	448594,31
1558	634475,77	448593,89
1559	634489,56	448594,17
1560	634551,28	448595,51
1561	634581,18	448597,62
1562	634586,74	448598,01
1563	634655,89	448601,02
1564	634779,54	448594,16
1565	635019,80	448532,10
1566	635069,14	448618,10
1567	635070,66	448621,83
1568	635557,98	448334,38
1569	635584,00	448376,17
1570	635586,84	448381,03
1571	635588,08	448398,98
1572	635593,82	448413,54
1573	635614,46	448458,64
1574	635635,64	448495,54
1575	635649,61	448519,98
1576	635651,02	448522,58
1577	635666,70	448543,14
1578	635669,95	448551,71
1579	635682,82	448585,34
1580	635696,01	448619,51
1581	635717,11	448683,88
1582	635740,05	448753,75
1583	636281,91	448432,12
1584	636449,95	448332,38
1585	636457,35	448185,35
1586	636459,68	448145,47
1587	636464,01	448106,14
1588	636479,01	448017,17
1589	636493,80	447936,73
1590	636499,14	447815,68

1591	636502,11	447748,74
1592	636492,30	447610,32
1593	636488,92	447564,16
1594	636458,92	447511,41
1595	636422,05	447466,53
1596	636396,92	447436,01
1597	636388,99	447418,98
1598	636381,38	447402,61
1599	636395,26	447315,67
1600	636423,57	447240,42
1601	636423,96	447235,65
1602	636424,60	447227,79
1603	636427,94	447188,51
1604	636428,87	447105,01
1605	636436,27	447060,29
1606	636437,11	447054,67
1607	636493,86	446894,83
1608	636502,93	446869,39
1609	636525,72	446812,00
1610	636571,83	446708,36
1611	636580,84	446688,15
1612	636576,44	446644,22
1613	636579,36	446592,84
1614	636579,94	446581,46
1615	636638,06	446409,73
1616	636639,33	446405,31
1617	636656,72	446343,70
1618	636733,88	446112,71
1619	636737,57	446101,37
1620	636772,90	445949,44
1621	636803,47	445796,80
1622	636804,38	445755,98
1623	636823,81	445662,17
1624	636868,41	445662,48
1625	636881,21	445661,84
1626	636922,99	445714,00
1627	636961,96	445768,45
1628	636993,50	445811,36
1629	637007,19	445830,44
1630	636980,50	445897,69
1631	636983,71	445975,88
1632	636937,78	445975,22
1633	636956,54	446017,45
1634	636901,93	446095,11
1635	636856,59	446159,84
1636	636917,48	446204,01
1637	636980,05	446247,27
1638	637005,36	446135,07
1639	637040,12	446120,97
1640	637123,78	446080,18
1641	637206,84	446034,42
1642	637248,27	446010,87

1643	637264,39	446001,79
1644	637356,90	445937,02
1645	637458,86	445910,80
1646	637559,36	445867,36
1647	637643,31	445840,93
1648	637717,10	445817,17
1649	637750,15	445806,76
1650	637805,63	445789,01
1651	637934,70	445747,10
1652	638064,97	445706,52
1653	638129,41	445684,64
1654	638288,73	445632,70
1655	638426,95	445588,25
1656	638434,98	445588,08
1657	638474,00	445574,52
1658	638522,85	445517,67
1659	638536,59	445501,34
1660	638624,52	445396,14
1661	638683,29	445493,73
1662	638683,81	445494,59
1663	638723,67	445560,58
1664	638723,67	445560,58
1665	638723,67	445560,58
1666	638509,07	455539,55
1667	638324,15	455632,31
1668	637927,66	455838,57
1669	637971,56	455783,22
1670	637991,12	455757,31
1671	638006,56	455732,23
1672	638058,10	455652,30
1673	638086,76	455609,03
1674	638093,67	455598,95
1675	638117,37	455553,11
1676	638129,48	455523,32
1677	638133,18	455492,47
1678	638139,95	455460,20
1679	638137,20	455426,58
1680	638121,00	455415,24
1681	638050,33	455463,56
1682	638024,31	455470,49
1683	638012,44	455447,34
1684	638015,27	455429,94
1685	637998,98	455416,39
1686	638006,43	455391,49
1687	637996,99	455386,13
1688	637988,53	455373,89
1689	637986,62	455356,57
1690	637984,92	455303,96
1691	637984,64	455293,78
1692	637983,87	455260,16
1693	637982,18	455249,84
1694	637925,60	455255,85

1695	637895,09	455266,62
1696	637862,82	455283,96
1697	637852,04	455284,08
1698	637839,51	455276,00
1699	637788,34	455324,88
1700	637606,16	455513,53
1701	637579,25	455537,35
1702	637450,42	455668,64
1703	637424,62	455694,97
1704	637336,02	455774,66
1705	637311,40	455801,96
1706	637277,85	455832,84
1707	637250,83	455862,47
1708	637236,32	455868,58
1709	637194,11	455912,12
1710	637192,27	455922,82
1711	637174,78	455944,50
1712	637164,43	455935,52
1713	637140,19	455963,57
1714	637126,86	455980,59
1715	637119,09	455987,93
1716	637128,38	455993,86
1717	637110,21	456021,33
1718	637088,60	456049,83
1719	637068,46	456083,30
1720	637060,96	456092,68
1721	637028,98	456137,09
1722	637019,90	456163,25
1723	637016,89	456171,92
1724	637001,15	456210,64
1725	636978,06	456273,27
1726	636857,01	456255,84
1727	636785,98	456249,59
1728	636760,09	456248,10
1729	636725,38	456245,33
1730	636720,40	456244,94
1731	636690,60	456242,65
1732	636666,06	456240,17
1733	636661,27	456303,71
1734	636659,86	456323,37
1735	636605,88	456319,75
1736	636583,00	456318,21
1737	636507,01	456313,17
1738	636455,37	456308,16
1739	636455,74	456303,65
1740	636450,38	456308,27
1741	636448,71	456331,61
1742	636447,36	456350,36
1743	636447,09	456354,27
1744	636443,47	456404,56
1745	636438,95	456465,26
1746	636434,93	456521,32

1747	636429,81	456525,36
1748	636405,49	456524,08
1749	636363,21	456523,35
1750	636299,33	456521,99
1751	636284,38	456501,50
1752	636283,37	456523,64
1753	636266,20	456525,25
1754	636243,66	456527,33
1755	636222,38	456529,31
1756	636217,48	456529,50
1757	636142,39	456532,35
1758	636123,19	456529,41
1759	636118,22	456528,66
1760	636089,34	456524,32
1761	636073,56	456522,15
1762	636065,58	456521,05
1763	636060,49	456524,61
1764	636045,99	456534,76
1765	636029,87	456546,03
1766	636026,54	456583,59
1767	636023,96	456612,60
1768	636024,41	456622,54
1769	636026,25	456662,84
1770	636027,15	456682,83
1771	636026,11	456706,91
1772	636026,66	456729,13
1773	636026,27	456787,78
1774	636026,05	456815,95
1775	636025,09	456823,16
1776	636057,56	456814,04
1777	636060,58	456842,88
1778	636084,52	457085,94
1779	636055,12	457093,44
1780	636048,40	457094,20
1781	636041,38	457094,98
1782	635973,81	457118,13
1783	635932,95	457126,46
1784	635886,14	457144,12
1785	635851,55	457156,61
1786	635803,86	457173,83
1787	635784,00	457177,83
1788	635752,58	457188,32
1789	635709,78	457198,51
1790	635679,87	457209,05
1791	635650,01	457218,09
1792	635642,20	457225,45
1793	635631,56	457225,90
1794	635613,93	457232,24
1795	635554,85	457254,11
1796	635504,67	457270,16
1797	635488,55	457276,54
1798	635476,26	457281,50

1799	635427,26	457296,06
1800	635404,94	457306,82
1801	635382,63	457312,48
1802	635362,56	457320,51
1803	635340,62	457328,39
1804	635324,72	457333,35
1805	635273,94	457354,45
1806	635265,64	457357,77
1807	635214,84	457376,61
1808	635167,75	457393,97
1809	635074,28	457429,98
1810	635063,55	457433,83
1811	635030,74	457444,89
1812	634987,55	457458,92
1813	634943,27	457477,40
1814	634906,73	457492,44
1815	634890,26	457497,85
1816	634860,21	457508,19
1817	634848,23	457514,23
1818	634826,81	457523,56
1819	634800,39	457532,67
1820	634760,96	457547,53
1821	634692,73	457573,18
1822	634680,84	457572,72
1823	634658,16	457571,68
1824	634622,51	457597,61
1825	634615,26	457601,08
1826	634599,62	457609,71
1827	634545,62	457628,68
1828	634523,36	457636,52
1829	634509,70	457644,26
1830	634480,52	457650,76
1831	634436,45	457666,93
1832	634392,70	457682,03
1833	634357,51	457693,31
1834	634342,20	457696,19
1835	634314,96	457704,61
1836	634301,43	457709,18
1837	634260,72	457722,92
1838	634228,87	457735,31
1839	634206,17	457742,34
1840	634155,64	457754,53
1841	634134,39	457760,76
1842	634091,85	457775,12
1843	634064,34	457782,36
1844	634051,67	457785,64
1845	633995,31	457799,86
1846	633965,79	457806,07
1847	633915,04	457815,42
1848	633895,42	457819,39
1849	633864,20	457823,03
1850	633848,21	457825,56

1851	633843,13	457841,17
1852	633832,78	457864,92
1853	633833,40	457870,52
1854	633814,48	457910,87
1855	633810,75	457914,37
1856	633788,80	457959,17
1857	633769,36	458001,63
1858	633743,50	458047,81
1859	633737,61	458060,00
1860	633717,57	458101,43
1861	633698,50	458140,86
1862	633681,96	458175,31
1863	633661,35	458228,24
1864	633623,56	458333,53
1865	633601,88	458395,52
1866	633593,31	458428,65
1867	633583,25	458478,50
1868	633561,17	458601,20
1869	633551,02	458660,37
1870	633540,37	458714,40
1871	633530,68	458763,54
1872	633530,42	458834,14
1873	633531,43	458856,34
1874	633532,26	458874,72
1875	633535,00	458935,13
1876	633534,13	458965,72
1877	633525,21	458971,26
1878	633524,31	458977,48
1879	633536,79	458991,01
1880	633538,76	458997,06
1881	633541,30	459004,98
1882	633544,59	459019,17
1883	633546,49	459032,22
1884	633548,44	459038,73
1885	633550,03	459043,99
1886	633555,56	459062,36
1887	633564,09	459090,18
1888	633575,02	459122,40
1889	633577,54	459131,44
1890	633583,21	459148,19
1891	633588,10	459166,48
1892	633591,04	459176,48
1893	633595,13	459190,44
1894	633604,58	459222,83
1895	633608,01	459234,60
1896	633613,53	459250,90
1897	633619,73	459267,68
1898	633628,09	459293,34
1899	633633,39	459310,51
1900	633636,11	459318,70
1901	633640,32	459315,03
1902	633645,56	459324,95

1903	633641,50	459333,84
1904	633649,86	459333,21
1905	633656,38	459329,79
1906	633672,69	459332,84
1907	633699,97	459333,27
1908	633712,77	459333,18
1909	633737,77	459333,05
1910	633748,34	459330,75
1911	633763,47	459332,62
1912	633791,44	459337,60
1913	633818,16	459346,70
1914	633827,93	459350,31
1915	633846,92	459359,19
1916	633887,07	459380,49
1917	633947,23	459411,66
1918	633966,60	459432,70
1919	633974,83	459455,08
1920	633992,33	459603,09
1921	633993,40	459648,75
1922	633993,87	459669,49
1923	633994,20	459683,48
1924	633993,92	459748,97
1925	633993,41	459867,21
1926	633990,91	459907,46
1927	633978,60	459935,54
1928	633945,80	459987,62
1929	633942,57	459992,77
1930	633924,44	460027,25
1931	633918,52	460046,81
1932	633913,70	460062,67
1933	633904,09	460101,21
1934	633901,79	460138,39
1935	633911,42	460191,42
1936	633911,46	460214,71
1937	633911,27	460220,11
1938	633904,94	460261,73
1939	633853,07	460396,07
1940	633842,16	460468,47
1941	633793,75	460640,22
1942	633752,99	460780,17
1943	633723,41	460882,85
1944	633723,31	460939,95
1945	633751,17	461110,99
1946	633771,72	461173,36
1947	633803,73	461230,55
1948	633777,94	461293,34
1949	633795,74	461362,40
1950	633838,29	461367,88
1951	633845,07	461375,97
1952	633844,90	461384,14
1953	633817,33	461383,45
1954	633803,99	461397,69

1955	633813,52	461434,82
1956	633832,02	461471,63
1957	633815,28	461484,17
1958	633805,41	461520,93
1959	633801,92	461534,11
1960	633782,40	461529,56
1961	633771,85	461579,44
1962	633755,00	461590,99
1963	633703,19	461579,11
1964	633702,35	461688,84
1965	633691,46	461688,29
1966	633690,42	461705,24
1967	633704,14	461724,46
1968	633702,95	461754,05
1969	633702,79	461760,34
1970	633714,05	461810,48
1971	633717,83	461821,37
1972	633711,82	461829,84
1973	633716,74	461839,48
1974	633713,72	461844,68
1975	633717,57	461935,59
1976	633791,99	461941,10
1977	633814,04	461964,07
1978	633847,67	461972,11
1979	633936,47	462077,25
1980	634017,83	462171,14
1981	634049,94	462197,90
1982	634053,15	462201,86
1983	634141,07	462242,03
1984	634261,46	462229,20
1985	634271,65	462222,19
1986	634298,37	462207,03
1987	634312,83	462204,72
1988	634327,34	462212,15
1989	634340,88	462229,25
1990	634354,66	462220,68
1991	634374,40	462205,26
1992	634445,41	462140,73
1993	634481,50	462102,79
1994	634506,55	462076,94
1995	634529,83	462053,24
1996	634534,58	462048,19
1997	634560,59	462020,64
1998	634587,00	461989,12
1999	634590,38	461985,09
2000	634596,91	461976,87
2001	634611,05	461951,65
2002	634608,81	461938,48
2003	634620,84	461929,16
2004	634651,90	461892,98
2005	634669,75	461874,52
2006	634686,48	461857,22

2007	634717,76	461832,92
2008	634756,24	461809,77
2009	634794,57	461785,94
2010	634834,56	461765,78
2011	634876,35	461750,67
2012	634878,16	461760,00
2013	634935,95	461743,69
2014	634971,23	461731,81
2015	635048,43	461712,33
2016	635115,68	461691,92
2017	635171,88	461677,44
2018	635210,27	461663,08
2019	635256,64	461649,94
2020	635327,16	461627,67
2021	635400,72	461606,70
2022	635410,24	461596,95
2023	635465,79	461576,06
2024	635485,62	461582,08
2025	635508,50	461572,10
2026	635565,13	461540,69
2027	635620,78	461499,60
2028	635638,51	461483,37
2029	635670,37	461454,17
2030	635664,59	461438,01
2031	635678,01	461423,43
2032	635696,70	461405,88
2033	635705,32	461397,77
2034	635718,60	461381,52
2035	635730,07	461358,49
2036	635752,14	461351,91
2037	635783,08	461297,19
2038	635775,83	461279,26
2039	635796,20	461236,05
2040	635816,79	461205,84
2041	635811,31	461183,25
2042	635822,79	461144,79
2043	635831,86	461098,28
2044	635832,21	461089,63
2045	635833,03	461069,82
2046	635855,73	460992,96
2047	635861,94	460994,00
2048	635879,65	460985,44
2049	635892,20	460970,46
2050	635977,79	460866,40
2051	636016,46	460808,41
2052	636069,92	460713,03
2053	636212,32	460571,71
2054	636225,53	460566,76
2055	636293,03	460540,13
2056	636361,51	460513,53
2057	636497,45	460461,26
2058	636548,73	460442,39

2059	636594,69	460424,82
2060	636635,52	460409,53
2061	636677,08	460393,78
2062	636706,62	460380,31
2063	636787,27	460330,34
2064	636797,63	460325,87
2065	636803,18	460317,42
2066	636812,40	460309,27
2067	636855,38	460278,52
2068	636864,81	460271,78
2069	636867,66	460273,19
2070	636873,64	460274,62
2071	636899,40	460251,83
2072	636913,72	460242,61
2073	636926,53	460235,61
2074	636939,91	460226,29
2075	636952,77	460217,44
2076	636972,31	460204,28
2077	636990,34	460193,15
2078	636995,54	460188,93
2079	636992,64	460179,88
2080	637008,03	460158,98
2081	637024,12	460138,44
2082	637040,98	460117,94
2083	637054,36	460100,96
2084	637072,93	460085,62
2085	637091,38	460076,44
2086	637102,74	460069,97
2087	637109,59	460076,46
2088	637110,91	460090,32
2089	637112,30	460100,55
2090	637118,73	460105,33
2091	637124,76	460099,03
2092	637132,11	460092,37
2093	637139,49	460087,90
2094	637153,74	460084,15
2095	637167,76	460080,44
2096	637170,38	460080,09
2097	637184,82	460080,23
2098	637190,75	460075,71
2099	637203,35	460072,68
2100	637230,81	460063,75
2101	637357,33	459978,19
2102	637397,99	459950,92
2103	637432,48	459927,79
2104	637495,75	459884,03
2105	637563,12	459833,87
2106	637614,31	459792,83
2107	637716,74	459710,70
2108	637720,87	459707,20
2109	637784,92	459652,79
2110	637886,52	459572,06

2111	637977,96	459494,61
2112	637983,19	459490,15
2113	637998,29	459477,27
2114	638002,71	459475,45
2115	638099,21	459421,32
2116	638207,25	459359,66
2117	638321,70	459295,14
2118	638430,99	459232,76
2119	638433,18	459231,51
2120	638435,60	459230,57
2121	638441,01	459228,50
2122	638438,17	459219,78
2123	638422,60	459169,23
2124	638410,84	459128,66
2125	638409,29	459123,52
2126	638408,98	459122,47
2127	638407,35	459117,02
2128	638408,93	459114,35
2129	638417,34	459113,49
2130	638429,07	459109,93
2131	638432,03	459109,03
2132	638498,36	459085,87
2133	638572,37	459061,20
2134	638643,96	459018,66
2135	638678,73	458943,33
2136	638698,38	458870,63
2137	638737,81	458824,69
2138	638757,70	458801,50
2139	638801,38	458816,87
2140	638814,18	458821,36
2141	638873,07	458841,00
2142	638929,61	458843,18
2143	638964,60	458845,20
2144	639037,27	458838,53
2145	639054,08	458765,00
2146	639060,29	458730,44
2147	639067,12	458690,19
2148	639067,79	458686,19
2149	639074,20	458647,20
2150	639078,94	458618,30
2151	639112,29	458546,46
2152	639138,34	458514,92
2153	639160,40	458488,20
2154	639186,84	458470,57
2155	639225,23	458444,98
2156	639222,25	458379,23
2157	639208,64	458306,06
2158	639183,19	458230,91
2159	639172,26	458209,97
2160	639168,78	458203,30
2161	639148,55	458164,52
2162	639132,95	458134,35

2163	639113,05	458095,85
2164	639108,91	458089,44
2165	639103,86	458081,60
2166	639077,62	458040,98
2167	639069,73	458028,76
2168	639050,72	457993,98
2169	639032,92	457961,45
2170	639018,55	457928,59
2171	639001,06	457888,60
2172	638990,73	457857,24
2173	638977,81	457818,00
2174	638954,74	457743,14
2175	638901,00	457762,87
2176	638832,03	457799,92
2177	638794,54	457821,90
2178	638776,84	457749,80
2179	638751,95	457658,55
2180	638738,88	457611,27
2181	638725,60	457563,18
2182	638752,79	457558,16
2183	638769,83	457555,28
2184	638775,04	457554,13
2185	638799,73	457549,68
2186	638817,84	457545,00
2187	638860,91	457533,87
2188	638881,64	457528,51
2189	638910,35	457523,73
2190	638941,55	457518,53
2191	638972,02	457513,45
2192	638999,65	457508,16
2193	639031,66	457502,18
2194	639080,11	457492,76
2195	639101,00	457488,70
2196	639121,11	457484,79
2197	639151,02	457479,55
2198	639217,17	457467,97
2199	639282,16	457452,89
2200	639334,97	457440,64
2201	639398,11	457420,85
2202	639433,36	457409,04
2203	639451,81	457402,85
2204	639456,74	457401,20
2205	639486,30	457391,30
2206	639512,44	457320,81
2207	639521,65	457279,63
2208	639534,59	457245,28
2209	639547,18	457216,95
2210	639557,33	457193,99
2211	639565,85	457162,94
2212	639587,48	457096,69
2213	639622,01	457037,84
2214	639623,34	457033,40

2215	639625,03	457027,80
2216	639637,91	456993,63
2217	639646,03	456958,06
2218	639665,60	456884,72
2219	639675,47	456839,10
2220	639681,84	456809,69
2221	639687,17	456784,06
2222	639696,93	456738,93
2223	639700,16	456725,89
2224	639716,74	456662,39
2225	639722,76	456617,79
2226	639730,35	456565,35
2227	639740,50	456505,89
2228	639752,03	456445,51
2229	639784,82	456360,09
2230	639793,24	456346,69
2231	639834,00	456281,52
2232	639880,27	456208,99
2233	639937,52	456144,61
2234	639989,31	456082,63
2235	640059,02	456020,52
2236	640082,14	455920,59
2237	640123,03	455827,91
2238	640124,77	455823,70
2239	640137,59	455792,64
2240	640153,32	455754,45
2241	640179,51	455715,75
2242	640187,25	455704,35
2243	640211,96	455667,78
2244	640217,97	455658,28
2245	640241,90	455620,39
2246	640246,18	455613,64
2247	640261,60	455589,26
2248	640262,57	455587,23
2249	640265,55	455580,56
2250	640283,07	455541,98
2251	640296,47	455512,50
2252	640305,94	455496,90
2253	640324,32	455465,20
2254	640333,48	455449,95
2255	640343,31	455429,87
2256	640409,22	455360,15
2257	640444,70	455330,40
2258	640482,49	455300,48
2259	640531,82	455229,91
2260	640565,82	455154,09
2261	640573,65	455139,56
2262	640604,78	455081,77
2263	640624,27	454994,06
2264	640645,05	454905,20
2265	640672,62	454897,20
2266	640688,98	454815,00

2267	640617,21	454746,99
2268	640610,64	454740,76
2269	640518,00	454654,38
2270	640475,66	454681,54
2271	640440,37	454704,35
2272	640436,80	454706,65
2273	640414,63	454720,92
2274	640330,82	454699,34
2275	640299,57	454691,30
2276	640252,60	454717,07
2277	640221,81	454736,23
2278	640156,80	454776,71
2279	640123,69	454797,32
2280	640098,91	454812,74
2281	640012,44	454866,57
2282	639947,43	454853,93
2283	639894,06	454841,29
2284	639866,29	454834,70
2285	639789,59	454815,70
2286	639705,80	454798,71
2287	639694,02	454796,32
2288	639690,57	454808,60
2289	639664,66	454836,71
2290	639663,56	454849,39
2291	639669,07	454858,21
2292	639661,36	454888,52
2293	639649,78	454916,64
2294	639636,55	454936,48
2295	639618,91	454953,57
2296	639601,28	454975,62
2297	639579,23	455005,93
2298	639575,37	455018,61
2299	639564,89	455054,99
2300	639560,35	455107,08
2301	639551,53	455255,36
2302	639534,44	455370,56
2303	639529,48	455406,39
2304	639520,66	455592,29
2305	639519,01	455759,31
2306	639523,42	455807,81
2307	639519,56	455819,94
2308	639508,53	455822,14
2309	639458,37	455815,53
2310	639415,93	455813,88
2311	639406,56	455817,18
2312	639336,42	455813,88
2313	639287,91	455818,29
2314	639260,35	455819,39
2315	639187,59	455835,93
2316	639034,63	455845,98
2317	639000,86	455849,29
2318	638852,45	455877,96

2319	638766,46	455882,92
2320	638690,74	455755,48
2321	638706,03	455752,38
2322	638729,15	455735,57
2323	638725,26	455705,82
2324	638738,90	455661,60
2325	638733,25	455631,29
2326	638689,63	455651,61
2327	638611,02	455637,90
2328	638552,32	455531,21
2329	638509,07	455539,55
2330	637249,45	449786,72
2331	637228,65	449834,02
2332	637224,84	449844,03
2333	637220,55	449853,56
2334	637216,26	449862,61
2335	637209,59	449870,24
2336	637199,58	449876,91
2337	637192,91	449884,53
2338	637186,72	449892,63
2339	637181,00	449901,21
2340	637174,80	449909,31
2341	637168,61	449917,41
2342	637164,32	449926,47
2343	637160,03	449935,52
2344	637154,79	449945,05
2345	637148,60	449953,15
2346	637140,49	449959,35
2347	637131,44	449963,64
2348	637122,86	449969,35
2349	637114,29	449975,07
2350	637107,62	449982,70
2351	637101,42	449990,80
2352	637096,18	449999,37
2353	637093,32	450009,38
2354	637090,46	450019,39
2355	637088,08	450029,39
2356	637088,08	450039,40
2357	637089,03	450049,41
2358	637092,37	450058,94
2359	637095,23	450068,95
2360	637096,18	450079,43
2361	637091,41	450088,48
2362	637083,31	450094,68
2363	637074,74	450100,40
2364	637067,11	450107,54
2365	637059,96	450114,69
2366	637052,34	450121,84
2367	637049,00	450131,37
2368	637049,96	450141,38
2369	637051,39	450151,38
2370	637056,63	450159,96

2371	637061,87	450168,54
2372	637064,73	450178,54
2373	637067,59	450189,03
2374	637066,16	450199,04
2375	637062,35	450209,04
2376	637057,10	450217,62
2377	637051,39	450226,20
2378	637048,53	450236,20
2379	637044,24	450245,73
2380	637038,04	450252,88
2381	637035,66	450262,89
2382	637036,14	450272,90
2383	637037,09	450282,90
2384	637039,47	450292,91
2385	637041,86	450302,92
2386	637045,19	450312,45
2387	637047,57	450322,45
2388	637050,91	450331,98
2389	637051,39	450341,99
2390	637050,91	450352,00
2391	637049,00	450362,48
2392	637046,14	450372,96
2393	637043,76	450382,97
2394	637043,29	450392,98
2395	637043,29	450423,47
2396	637044,24	450433,48
2397	637043,76	450443,49
2398	637045,67	450453,50
2399	637048,05	450463,50
2400	637048,05	450473,99
2401	637047,10	450483,99
2402	637046,14	450494,00
2403	637044,71	450504,01
2404	637046,62	450514,01
2405	637049,48	450524,02
2406	637050,91	450534,03
2407	637054,25	450544,03
2408	637058,06	450553,56
2409	637061,87	450563,09
2410	637065,21	450572,62
2411	637067,59	450582,63
2412	637069,49	450592,64
2413	637071,88	450602,65
2414	637073,31	450612,65
2415	637073,31	450633,14
2416	637072,35	450643,15
2417	637070,45	450653,16
2418	637066,16	450662,21
2419	637059,96	450670,79
2420	637056,15	450680,32
2421	637056,15	450690,80
2422	637057,58	450700,81

2423	637065,68	450707,00
2424	637075,69	450707,96
2425	637085,70	450707,00
2426	637095,70	450706,53
2427	637105,71	450707,00
2428	637115,72	450707,96
2429	637125,72	450710,34
2430	637135,25	450714,63
2431	637145,26	450715,10
2432	637151,93	450717,01
2433	637160,99	450721,77
2434	637170,04	450726,54
2435	637179,09	450731,31
2436	637187,67	450737,02
2437	637195,77	450743,22
2438	637203,87	450749,41
2439	637211,50	450757,04
2440	637219,12	450765,14
2441	637225,32	450773,24
2442	637230,08	450782,29
2443	637234,37	450791,35
2444	637237,70	450801,35
2445	637241,52	450810,88
2446	637245,81	450820,89
2447	637251,52	450829,47
2448	637259,62	450836,14
2449	637269,15	450840,43
2450	637278,69	450844,24
2451	637287,74	450848,53
2452	637289,17	450848,53
2453	637294,89	450856,15
2454	637304,42	450872,83
2455	637310,18	450880,15
2456	637316,11	450897,48
2457	637321,58	450923,92
2458	637326,60	450949,00
2459	637333,89	450975,45
2460	637343,01	450992,32
2461	637360,34	451008,74
2462	637381,77	451027,43
2463	637398,64	451058,44
2464	637408,67	451068,47
2465	637420,99	451073,03
2466	637431,47	451070,29
2467	637443,79	451066,19
2468	637459,29	451062,09
2469	637469,78	451061,17
2470	637483,91	451057,53
2471	637491,66	451052,05
2472	637497,59	451046,58
2473	637504,89	451040,20
2474	637517,65	451034,73

2475	637535,44	451029,71
2476	637555,50	451028,34
2477	637583,32	451031,08
2478	637603,83	451035,18
2479	637627,09	451042,48
2480	637654,45	451058,44
2481	637665,39	451068,47
2482	637671,32	451076,22
2483	637671,78	451095,83
2484	637669,04	451124,10
2485	637671,32	451145,53
2486	637678,62	451156,02
2487	637692,75	451163,77
2488	637730,14	451174,26
2489	637770,27	451181,10
2490	637792,61	451188,39
2491	637804,01	451200,70
2492	637807,20	451218,49
2493	637804,01	451244,02
2494	637806,75	451256,79
2495	637812,67	451260,89
2496	637825,44	451263,63
2497	637944,00	451254,05
2498	637954,03	451254,05
2499	637964,06	451257,70
2500	637966,34	451267,73
2501	637964,06	451278,22
2502	637963,60	451288,25
2503	637965,88	451298,28
2504	637969,53	451307,86
2505	637970,90	451318,35
2506	637971,81	451328,83
2507	637979,11	451335,67
2508	637989,14	451337,50
2509	637999,17	451338,41
2510	638014,67	451338,41
2511	638028,35	451337,50
2512	638042,03	451341,60
2513	638070,41	451350,62
2514	638108,09	451356,06
2515	638152,20	451359,85
2516	638182,46	451340,71
2517	638212,65	451334,67
2518	638238,51	451361,68
2519	638263,27	451367,17
2520	638298,01	451373,54
2521	638321,59	451367,94
2522	638323,39	451344,73
2523	638333,60	451343,49
2524	638347,93	451363,41
2525	638354,85	451373,04
2526	638378,06	451379,12

2527	638371,48	451409,73
2528	638353,24	451418,38
2529	638331,84	451442,71
2530	638296,55	451452,89
2531	638287,12	451459,65
2532	638300,63	451471,72
2533	638298,65	451479,45
2534	638273,44	451467,39
2535	638254,51	451487,33
2536	638225,05	451508,92
2537	638185,18	451546,51
2538	638172,89	451571,44
2539	638201,85	451608,97
2540	638213,24	451627,45
2541	638223,88	451644,70
2542	638244,14	451659,35
2543	638269,69	451663,02
2544	638295,47	451669,34
2545	638322,78	451681,71
2546	638342,31	451700,11
2547	638353,81	451748,28
2548	638345,58	451774,40
2549	638334,17	451795,32
2550	638306,51	451812,80
2551	638278,95	451837,29
2552	638246,31	451880,40
2553	638242,08	451885,99
2554	638229,90	451893,75
2555	638227,79	451895,10
2556	638177,57	451927,11
2557	638138,38	451948,70
2558	638072,79	452010,19
2559	638037,78	452012,15
2560	638027,18	451985,06
2561	638022,79	451949,33
2562	637991,95	451931,19
2563	637961,36	451923,77
2564	637939,37	451909,09
2565	637900,67	451894,89
2566	637893,59	451920,30
2567	637866,18	451905,03
2568	637865,82	451904,83
2569	637860,37	451901,79
2570	637836,86	451888,68
2571	637809,61	451898,33
2572	637760,63	451875,57
2573	637764,39	451865,07
2574	637710,54	451828,40
2575	637675,75	451883,00
2576	637563,96	451826,31
2577	637568,51	451876,08
2578	637561,29	451954,67

2579	637538,55	451983,63
2580	637532,01	451988,92
2581	637468,64	452049,08
2582	637438,64	452042,32
2583	637435,97	452072,31
2584	637441,48	452109,76
2585	637504,88	452103,35
2586	637513,56	452131,90
2587	637493,10	452149,83
2588	637479,93	452180,82
2589	637485,83	452204,40
2590	637546,71	452233,44
2591	637530,88	452282,55
2592	637528,00	452309,85
2593	637533,69	452328,53
2594	637595,68	452307,21
2595	637600,63	452305,57
2596	637648,93	452320,20
2597	637665,82	452325,33
2598	637673,83	452327,75
2599	637676,79	452328,66
2600	637685,62	452331,98
2601	637667,95	452351,28
2602	637675,62	452358,69
2603	637694,48	452375,53
2604	637708,38	452453,44
2605	637743,26	452477,28
2606	637794,87	452488,68
2607	637820,30	452507,97
2608	637788,57	452539,23
2609	637791,93	452544,84
2610	637828,17	452545,10
2611	637895,08	452514,03
2612	637940,32	452487,64
2613	637951,13	452472,32
2614	637961,21	452459,26
2615	637984,78	452420,04
2616	637981,29	452416,81
2617	638011,98	452374,92
2618	638037,08	452332,24
2619	638039,03	452328,92
2620	638045,10	452327,07
2621	638085,75	452314,69
2622	638134,47	452313,03
2623	638164,26	452333,60
2624	638222,45	452338,61
2625	638264,98	452321,54
2626	638292,29	452318,33
2627	638351,39	452325,13
2628	638381,74	452318,78
2629	638389,80	452314,64
2630	638396,45	452311,22

2631	638407,06	452323,71
2632	638467,14	452323,60
2633	638470,00	452323,60
2634	638507,51	452305,10
2635	638526,93	452290,70
2636	638531,55	452267,20
2637	638530,09	452253,24
2638	638525,01	452204,69
2639	638531,09	452178,65
2640	638559,25	452156,41
2641	638589,89	452132,81
2642	638626,85	452124,25
2643	638662,40	452116,46
2644	638672,44	452118,16
2645	638699,74	452122,79
2646	638766,18	452093,43
2647	638823,37	452069,10
2648	638847,08	452084,17
2649	638943,49	452094,31
2650	638985,77	452098,76
2651	639046,36	452052,59
2652	639054,69	452046,25
2653	639077,03	451984,29
2654	639084,02	451964,87
2655	639089,66	451947,11
2656	639099,19	451963,22
2657	639119,54	451920,57
2658	639123,26	451908,88
2659	639126,86	451903,53
2660	639155,89	451863,56
2661	639177,68	451845,42
2662	639173,64	451841,71
2663	639187,18	451834,69
2664	639201,41	451834,27
2665	639211,02	451831,61
2666	639213,15	451825,74
2667	639212,62	451820,94
2668	639207,28	451812,94
2669	639206,22	451803,34
2670	639207,82	451796,94
2671	639209,95	451793,20
2672	639216,35	451790,54
2673	639222,75	451790,54
2674	639231,82	451793,74
2675	639243,02	451802,80
2676	639250,49	451807,61
2677	639261,69	451809,74
2678	639268,09	451805,47
2679	639276,09	451794,27
2680	639285,69	451778,80
2681	639291,02	451772,40
2682	639299,02	451772,40

2683	639309,16	451777,74
2684	639327,83	451788,94
2685	639343,30	451800,14
2686	639354,50	451802,27
2687	639364,56	451796,55
2688	639367,63	451796,10
2689	639378,54	451794,53
2690	639388,48	451782,34
2691	639424,40	451771,58
2692	639457,84	451762,65
2693	639467,50	451763,43
2694	639476,43	451764,15
2695	639504,26	451753,82
2696	639505,54	451753,53
2697	639518,23	451750,59
2698	639557,62	451756,44
2699	639601,84	451762,10
2700	639655,31	451762,10
2701	639685,48	451766,90
2702	639741,69	451771,70
2703	639753,35	451777,18
2704	639766,37	451790,89
2705	639776,66	451803,23
2706	639784,20	451812,83
2707	639790,37	451832,03
2708	639796,54	451843,00
2709	639804,08	451847,79
2710	639820,53	451851,22
2711	639839,04	451851,22
2712	639858,24	451845,74
2713	639874,69	451843,68
2714	639894,57	451845,05
2715	639915,14	451848,48
2716	639941,19	451857,39
2717	639966,56	451867,68
2718	639985,75	451874,53
2719	640006,32	451880,70
2720	640031,00	451895,10
2721	640035,22	451909,14
2722	640032,42	451861,97
2723	640025,70	451826,50
2724	640025,28	451824,32
2725	640022,07	451813,96
2726	640021,55	451811,92
2727	639984,92	451695,20
2728	639964,03	451617,06
2729	639956,59	451591,11
2730	639955,17	451586,16
2731	639941,57	451538,76
2732	639923,89	451484,90
2733	639911,48	451446,39
2734	639908,26	451432,90

2735	639896,68	451385,38
2736	639886,55	451267,71
2737	639885,45	451247,12
2738	639871,90	451114,51
2739	639867,20	451064,65
2740	639864,98	451041,32
2741	639861,66	451006,51
2742	639857,74	450965,31
2743	639855,79	450947,88
2744	639854,65	450934,10
2745	639851,32	450895,22
2746	639850,59	450890,79
2747	639842,17	450883,46
2748	639827,55	450882,32
2749	639807,84	450891,61
2750	639779,47	450884,09
2751	639769,67	450886,59
2752	639752,67	450910,58
2753	639734,34	450917,63
2754	639719,36	450917,24
2755	639686,56	450917,01
2756	639677,77	450922,53
2757	639655,61	450925,02
2758	639645,93	450936,03
2759	639647,66	450942,56
2760	639635,08	450954,69
2761	639617,23	450957,55
2762	639598,13	450970,45
2763	639583,50	450969,81
2764	639561,31	450981,67
2765	639553,38	450981,93
2766	639544,17	450984,79
2767	639549,76	450990,94
2768	639515,44	450998,86
2769	639481,75	450992,88
2770	639454,15	450996,66
2771	639425,90	450985,08
2772	639371,48	450991,95
2773	639365,08	450980,50
2774	639353,82	450976,25
2775	639352,04	450958,55
2776	639350,70	450945,41
2777	639312,97	450914,63
2778	639310,10	450921,82
2779	639306,70	450930,44
2780	639302,45	450930,12
2781	639294,86	450927,26
2782	639307,07	450855,67
2783	639308,19	450834,95
2784	639300,38	450807,58
2785	639296,16	450806,46
2786	639286,65	450789,06

2787	639232,74	450688,94
2788	639180,27	450591,68
2789	639106,00	450481,01
2790	639088,11	450471,75
2791	639125,53	450406,21
2792	639064,21	450345,62
2793	639061,76	450343,67
2794	639060,18	450342,40
2795	639054,20	450337,65
2796	639051,89	450335,78
2797	639006,94	450374,67
2798	638970,22	450406,43
2799	638933,28	450440,21
2800	638884,34	450467,84
2801	638848,66	450475,99
2802	638762,20	450477,82
2803	638638,98	450459,81
2804	638545,35	450442,63
2805	638452,11	450428,13
2806	638330,95	450410,60
2807	638326,41	450410,13
2808	638322,52	450409,73
2809	638285,92	450406,03
2810	638281,83	450405,59
2811	638276,93	450405,37
2812	638252,05	450401,77
2813	638237,74	450400,80
2814	638223,42	450399,84
2815	638208,25	450398,66
2816	638192,58	450397,27
2817	638177,84	450395,65
2818	638162,80	450394,16
2819	638159,63	450393,85
2820	638144,34	450391,48
2821	638119,75	450384,95
2822	638095,02	450379,99
2823	638089,39	450374,60
2824	638069,04	450353,80
2825	638043,34	450327,54
2826	638033,08	450317,11
2827	638035,05	450316,59
2828	638032,23	450313,93
2829	638017,90	450299,90
2830	637998,39	450281,20
2831	637979,50	450262,58
2832	637974,62	450257,76
2833	637950,82	450234,21
2834	637922,72	450204,84
2835	637898,34	450179,35
2836	637895,48	450176,28
2837	637886,46	450166,66
2838	637874,95	450154,36

2839	637870,83	450149,96
2840	637870,61	450149,90
2841	637869,57	450149,63
2842	637853,77	450133,56
2843	637851,46	450130,42
2844	637843,14	450119,09
2845	637836,17	450121,36
2846	637814,52	450118,64
2847	637778,00	450114,05
2848	637728,10	450108,37
2849	637720,95	450108,39
2850	637703,28	450108,60
2851	637680,94	450109,43
2852	637671,33	450109,62
2853	637662,14	450113,03
2854	637636,28	450118,04
2855	637632,80	450118,69
2856	637630,39	450119,19
2857	637627,39	450119,83
2858	637597,21	450129,19
2859	637555,66	450144,45
2860	637531,00	450154,40
2861	637521,09	450158,40
2862	637510,83	450157,82
2863	637484,71	450148,27
2864	637478,88	450146,13
2865	637453,43	450139,78
2866	637446,89	450137,98
2867	637432,23	450133,95
2868	637433,76	450129,72
2869	637423,96	450121,72
2870	637421,78	450119,94
2871	637409,66	450110,04
2872	637404,25	450101,67
2873	637390,76	450080,82
2874	637393,60	450043,75
2875	637390,24	450012,40
2876	637358,57	449946,29
2877	637355,20	449935,39
2878	637349,53	449910,40
2879	637350,76	449907,64
2880	637352,61	449903,55
2881	637346,01	449895,32
2882	637340,83	449893,62
2883	637317,06	449867,84
2884	637308,46	449856,48
2885	637294,47	449829,72
2886	637260,30	449773,55
2887	637249,45	449786,72

Tab.2. Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy otuliny wewnętrznej

L.p.	X92	Y92
2888	638109,67	455568,01
2889	638093,67	455598,95
2890	638086,76	455609,03
2891	638058,10	455652,30
2892	638006,56	455732,23
2893	637991,12	455757,31
2894	637971,56	455783,22
2895	637927,66	455838,57
2896	638324,15	455632,31
2897	638509,07	455539,55
2898	638552,32	455531,21
2899	638611,02	455637,90
2900	638689,63	455651,61
2901	638733,25	455631,29
2902	638738,90	455661,60
2903	638725,26	455705,82
2904	638729,15	455735,57
2905	638706,03	455752,38
2906	638690,74	455755,48
2907	638766,46	455882,92
2908	638852,45	455877,96
2909	639000,86	455849,29
2910	639034,63	455845,98
2911	639187,59	455835,93
2912	639260,35	455819,39
2913	639287,91	455818,29
2914	639336,42	455813,88
2915	639406,56	455817,18
2916	639415,93	455813,88
2917	639458,37	455815,53
2918	639508,53	455822,14
2919	639519,56	455819,94
2920	639523,42	455807,81
2921	639519,01	455759,31
2922	639520,66	455592,29
2923	639529,48	455406,39
2924	639534,44	455370,56
2925	639551,53	455255,36
2926	639560,35	455107,08
2927	639564,89	455054,99
2928	639575,37	455018,61
2929	639579,23	455005,93
2930	639601,28	454975,62
2931	639618,91	454953,57
2932	639636,55	454936,48
2933	639649,78	454916,64
2934	639661,36	454888,52
2935	639669,07	454858,21
2936	639663,56	454849,39
2937	639664,66	454836,71

2938	639690,57	454808,60
2939	639694,02	454796,32
2940	639705,80	454798,71
2941	639789,59	454815,70
2942	639866,29	454834,70
2943	639894,06	454841,29
2944	639947,43	454853,93
2945	640012,44	454866,57
2946	640098,91	454812,74
2947	640123,69	454797,32
2948	640156,80	454776,71
2949	640221,81	454736,23
2950	640252,60	454717,07
2951	640299,57	454691,30
2952	640330,82	454699,34
2953	640414,63	454720,92
2954	640436,80	454706,65
2955	640440,37	454704,35
2956	640475,66	454681,54
2957	640518,00	454654,38
2958	640610,64	454740,76
2959	640617,21	454746,99
2960	640688,98	454815,00
2961	640672,62	454897,20
2962	640645,05	454905,20
2963	640624,27	454994,06
2964	640604,78	455081,77
2965	640573,65	455139,56
2966	640565,82	455154,09
2967	640531,82	455229,91
2968	640482,49	455300,48
2969	640444,70	455330,40
2970	640409,22	455360,15
2971	640343,31	455429,87
2972	640333,48	455449,95
2973	640324,32	455465,20
2974	640305,94	455496,90
2975	640296,47	455512,50
2976	640283,07	455541,98
2977	640265,55	455580,56
2978	640262,57	455587,23
2979	640261,60	455589,26
2980	640246,18	455613,64
2981	640241,90	455620,39
2982	640217,97	455658,28
2983	640211,96	455667,78
2984	640187,25	455704,35
2985	640179,51	455715,75
2986	640153,32	455754,45
2987	640137,59	455792,64
2988	640124,77	455823,70
2989	640123,03	455827,91

2990	640082,14	455920,59
2991	640059,02	456020,52
2992	639989,31	456082,63
2993	639937,52	456144,61
2994	639880,27	456208,99
2995	639834,00	456281,52
2996	639793,24	456346,69
2997	639784,82	456360,09
2998	639752,03	456445,51
2999	639740,50	456505,89
3000	639730,35	456565,35
3001	639722,76	456617,79
3002	639716,74	456662,39
3003	639700,16	456725,89
3004	639696,93	456738,93
3005	639687,17	456784,06
3006	639681,84	456809,69
3007	639675,47	456839,10
3008	639665,60	456884,72
3009	639646,03	456958,06
3010	639637,91	456993,63
3011	639625,03	457027,80
3012	639623,34	457033,40
3013	639622,01	457037,84
3014	639587,48	457096,69
3015	639565,85	457162,94
3016	639557,33	457193,99
3017	639547,18	457216,95
3018	639534,59	457245,28
3019	639521,65	457279,63
3020	639512,44	457320,81
3021	639486,30	457391,30
3022	639456,74	457401,20
3023	639451,81	457402,85
3024	639433,36	457409,04
3025	639398,11	457420,85
3026	639334,97	457440,64
3027	639282,16	457452,89
3028	639217,17	457467,97
3029	639151,02	457479,55
3030	639121,11	457484,79
3031	639101,00	457488,70
3032	639080,11	457492,76
3033	639031,66	457502,18
3034	638999,65	457508,16
3035	638972,02	457513,45
3036	638941,55	457518,53
3037	638910,35	457523,73
3038	638881,64	457528,51
3039	638860,91	457533,87
3040	638817,84	457545,00
3041	638799,73	457549,68

3042	638775,04	457554,13
3043	638769,83	457555,28
3044	638752,79	457558,16
3045	638725,60	457563,18
3046	638738,88	457611,27
3047	638751,95	457658,55
3048	638776,84	457749,80
3049	638794,54	457821,90
3050	638832,03	457799,92
3051	638901,00	457762,87
3052	638954,74	457743,14
3053	638977,81	457818,00
3054	638990,73	457857,24
3055	639001,06	457888,60
3056	639018,55	457928,59
3057	639032,92	457961,45
3058	639050,72	457993,98
3059	639069,73	458028,76
3060	639077,62	458040,98
3061	639103,86	458081,60
3062	639108,91	458089,44
3063	639113,05	458095,85
3064	639132,95	458134,35
3065	639148,55	458164,52
3066	639168,78	458203,30
3067	639172,26	458209,97
3068	639183,19	458230,91
3069	639208,64	458306,06
3070	639222,25	458379,23
3071	639225,23	458444,98
3072	639186,84	458470,57
3073	639160,40	458488,20
3074	639138,34	458514,92
3075	639112,29	458546,46
3076	639078,94	458618,30
3077	639074,20	458647,20
3078	639067,79	458686,19
3079	639067,12	458690,19
3080	639060,29	458730,44
3081	639054,08	458765,00
3082	639037,27	458838,53
3083	638964,60	458845,20
3084	638929,61	458843,18
3085	638873,07	458841,00
3086	638814,18	458821,36
3087	638801,38	458816,87
3088	638757,70	458801,50
3089	638737,81	458824,69
3090	638698,38	458870,63
3091	638678,73	458943,33
3092	638643,96	459018,66
3093	638572,37	459061,20

3094	638498,36	459085,87
3095	638432,03	459109,03
3096	638429,07	459109,93
3097	638417,34	459113,49
3098	638408,93	459114,35
3099	638407,35	459117,02
3100	638408,98	459122,47
3101	638409,29	459123,52
3102	638410,84	459128,66
3103	638422,60	459169,23
3104	638438,17	459219,78
3105	638441,01	459228,50
3106	638435,60	459230,57
3107	638433,18	459231,51
3108	638430,99	459232,76
3109	638321,70	459295,14
3110	638207,25	459359,66
3111	638099,21	459421,32
3112	638002,71	459475,45
3113	637998,29	459477,27
3114	637983,19	459490,15
3115	637977,96	459494,61
3116	637886,52	459572,06
3117	637784,92	459652,79
3118	637720,87	459707,20
3119	637716,74	459710,70
3120	637614,31	459792,83
3121	637563,12	459833,87
3122	637495,75	459884,03
3123	637432,48	459927,79
3124	637397,99	459950,92
3125	637357,33	459978,19
3126	637230,81	460063,75
3127	637203,35	460072,68
3128	637190,75	460075,71
3129	637184,82	460080,23
3130	637170,38	460080,09
3131	637167,76	460080,44
3132	637153,74	460084,15
3133	637139,49	460087,90
3134	637132,11	460092,37
3135	637124,76	460099,03
3136	637118,73	460105,33
3137	637112,30	460100,55
3138	637110,91	460090,32
3139	637109,59	460076,46
3140	637102,74	460069,97
3141	637091,38	460076,44
3142	637072,93	460085,62
3143	637054,36	460100,96
3144	637040,98	460117,94
3145	637024,12	460138,44

3146	637008,03	460158,98
3147	636992,64	460179,88
3148	636995,54	460188,93
3149	636990,34	460193,15
3150	636972,31	460204,28
3151	636952,77	460217,44
3152	636939,91	460226,29
3153	636926,53	460235,61
3154	636913,72	460242,61
3155	636899,40	460251,83
3156	636873,64	460274,62
3157	636867,66	460273,19
3158	636864,81	460271,78
3159	636855,38	460278,52
3160	636812,40	460309,27
3161	636803,18	460317,42
3162	636797,63	460325,87
3163	636787,27	460330,34
3164	636706,62	460380,31
3165	636677,08	460393,78
3166	636635,52	460409,53
3167	636594,69	460424,82
3168	636548,73	460442,39
3169	636497,45	460461,26
3170	636361,51	460513,53
3171	636293,03	460540,13
3172	636225,53	460566,76
3173	636212,32	460571,71
3174	636069,92	460713,03
3175	636016,46	460808,41
3176	635977,79	460866,40
3177	635892,20	460970,46
3178	635879,65	460985,44
3179	635861,94	460994,00
3180	635855,73	460992,96
3181	635833,03	461069,82
3182	635832,21	461089,63
3183	635831,86	461098,28
3184	635822,79	461144,79
3185	635811,31	461183,25
3186	635816,79	461205,84
3187	635796,20	461236,05
3188	635775,83	461279,26
3189	635783,08	461297,19
3190	635752,14	461351,91
3191	635730,07	461358,49
3192	635718,60	461381,52
3193	635705,32	461397,77
3194	635696,70	461405,88
3195	635678,01	461423,43
3196	635664,59	461438,01
3197	635670,37	461454,17

3198	635638,51	461483,37
3199	635620,78	461499,60
3200	635565,13	461540,69
3201	635508,50	461572,10
3202	635485,62	461582,08
3203	635465,79	461576,06
3204	635410,24	461596,95
3205	635400,72	461606,70
3206	635327,16	461627,67
3207	635256,64	461649,94
3208	635210,27	461663,08
3209	635171,88	461677,44
3210	635115,68	461691,92
3211	635048,43	461712,33
3212	634971,23	461731,81
3213	634935,95	461743,69
3214	634878,16	461760,00
3215	634876,35	461750,67
3216	634834,56	461765,78
3217	634794,57	461785,94
3218	634756,24	461809,77
3219	634717,76	461832,92
3220	634686,48	461857,22
3221	634669,75	461874,52
3222	634651,90	461892,98
3223	634620,84	461929,16
3224	634608,81	461938,48
3225	634611,05	461951,65
3226	634596,91	461976,87
3227	634590,38	461985,09
3228	634587,00	461989,12
3229	634560,59	462020,64
3230	634534,58	462048,19
3231	634529,83	462053,24
3232	634506,55	462076,94
3233	634481,50	462102,79
3234	634445,41	462140,73
3235	634374,40	462205,26
3236	634354,66	462220,68
3237	634340,88	462229,25
3238	634327,34	462212,15
3239	634312,83	462204,72
3240	634298,37	462207,03
3241	634271,65	462222,19
3242	634261,46	462229,20
3243	634141,07	462242,03
3244	634053,15	462201,86
3245	634049,94	462197,90
3246	634017,83	462171,14
3247	633936,47	462077,25
3248	633847,67	461972,11
3249	633814,04	461964,07

3250	633791,99	461941,10
3251	633717,57	461935,59
3252	633713,72	461844,68
3253	633716,74	461839,48
3254	633711,82	461829,84
3255	633717,83	461821,37
3256	633714,05	461810,48
3257	633702,79	461760,34
3258	633702,95	461754,05
3259	633704,14	461724,46
3260	633690,42	461705,24
3261	633691,46	461688,29
3262	633702,35	461688,84
3263	633703,19	461579,11
3264	633755,00	461590,99
3265	633771,85	461579,44
3266	633782,40	461529,56
3267	633801,92	461534,11
3268	633805,41	461520,93
3269	633815,28	461484,17
3270	633832,02	461471,63
3271	633813,52	461434,82
3272	633803,99	461397,69
3273	633817,33	461383,45
3274	633844,90	461384,14
3275	633845,07	461375,97
3276	633838,29	461367,88
3277	633795,74	461362,40
3278	633777,94	461293,34
3279	633803,73	461230,55
3280	633771,72	461173,36
3281	633751,17	461110,99
3282	633723,31	460939,95
3283	633723,41	460882,85
3284	633752,99	460780,17
3285	633793,75	460640,22
3286	633842,16	460468,47
3287	633853,07	460396,07
3288	633904,94	460261,73
3289	633911,27	460220,11
3290	633911,46	460214,71
3291	633911,42	460191,42
3292	633901,79	460138,39
3293	633904,09	460101,21
3294	633913,70	460062,67
3295	633918,52	460046,81
3296	633924,44	460027,25
3297	633942,57	459992,77
3298	633945,80	459987,62
3299	633978,60	459935,54
3300	633990,91	459907,46
3301	633993,41	459867,21

3302	633993,92	459748,97
3303	633994,20	459683,48
3304	633993,87	459669,49
3305	633993,40	459648,75
3306	633992,33	459603,09
3307	633974,83	459455,08
3308	633966,60	459432,70
3309	633947,23	459411,66
3310	633887,07	459380,49
3311	633846,92	459359,19
3312	633827,93	459350,31
3313	633818,16	459346,70
3314	633791,44	459337,60
3315	633763,47	459332,62
3316	633748,34	459330,75
3317	633737,77	459333,05
3318	633712,77	459333,18
3319	633699,97	459333,27
3320	633672,69	459332,84
3321	633656,38	459329,79
3322	633649,86	459333,21
3323	633641,50	459333,84
3324	633645,56	459324,95
3325	633640,32	459315,03
3326	633636,11	459318,70
3327	633633,39	459310,51
3328	633628,09	459293,34
3329	633619,73	459267,68
3330	633613,53	459250,90
3331	633608,01	459234,60
3332	633604,58	459222,83
3333	633595,13	459190,44
3334	633591,04	459176,48
3335	633588,10	459166,48
3336	633583,21	459148,19
3337	633577,54	459131,44
3338	633575,02	459122,40
3339	633564,09	459090,18
3340	633555,56	459062,36
3341	633550,03	459043,99
3342	633548,44	459038,73
3343	633546,49	459032,22
3344	633544,59	459019,17
3345	633541,30	459004,98
3346	633538,76	458997,06
3347	633536,79	458991,01
3348	633524,31	458977,48
3349	633525,21	458971,26
3350	633534,13	458965,72
3351	633535,00	458935,13
3352	633532,26	458874,72
3353	633531,43	458856,34

3354	633530,42	458834,14
3355	633530,68	458763,54
3356	633540,37	458714,40
3357	633551,02	458660,37
3358	633561,17	458601,20
3359	633583,25	458478,50
3360	633593,31	458428,65
3361	633601,88	458395,52
3362	633623,56	458333,53
3363	633661,35	458228,24
3364	633681,96	458175,31
3365	633698,50	458140,86
3366	633717,57	458101,43
3367	633737,61	458060,00
3368	633743,50	458047,81
3369	633769,36	458001,63
3370	633788,80	457959,17
3371	633810,75	457914,37
3372	633814,48	457910,87
3373	633833,40	457870,52
3374	633832,78	457864,92
3375	633843,13	457841,17
3376	633848,21	457825,56
3377	633864,20	457823,03
3378	633895,42	457819,39
3379	633915,04	457815,42
3380	633965,79	457806,07
3381	633995,31	457799,86
3382	634051,67	457785,64
3383	634064,34	457782,36
3384	634091,85	457775,12
3385	634134,39	457760,76
3386	634155,64	457754,53
3387	634206,17	457742,34
3388	634228,87	457735,31
3389	634260,72	457722,92
3390	634301,43	457709,18
3391	634314,96	457704,61
3392	634342,20	457696,19
3393	634357,51	457693,31
3394	634392,70	457682,03
3395	634436,45	457666,93
3396	634480,52	457650,76
3397	634509,70	457644,26
3398	634523,36	457636,52
3399	634545,62	457628,68
3400	634599,62	457609,71
3401	634615,26	457601,08
3402	634622,51	457597,61
3403	634658,16	457571,68
3404	634680,84	457572,72
3405	634692,73	457573,18

3406	634760,96	457547,53
3407	634800,39	457532,67
3408	634826,81	457523,56
3409	634848,23	457514,23
3410	634860,21	457508,19
3411	634890,26	457497,85
3412	634906,73	457492,44
3413	634943,27	457477,40
3414	634987,55	457458,92
3415	635030,74	457444,89
3416	635063,55	457433,83
3417	635074,28	457429,98
3418	635167,75	457393,97
3419	635214,84	457376,61
3420	635265,64	457357,77
3421	635273,94	457354,45
3422	635324,72	457333,35
3423	635340,62	457328,39
3424	635362,56	457320,51
3425	635382,63	457312,48
3426	635404,94	457306,82
3427	635427,26	457296,06
3428	635476,26	457281,50
3429	635488,55	457276,54
3430	635504,67	457270,16
3431	635554,85	457254,11
3432	635613,93	457232,24
3433	635631,56	457225,90
3434	635642,20	457225,45
3435	635650,01	457218,09
3436	635679,87	457209,05
3437	635709,78	457198,51
3438	635752,58	457188,32
3439	635784,00	457177,83
3440	635803,86	457173,83
3441	635851,55	457156,61
3442	635886,14	457144,12
3443	635932,95	457126,46
3444	635973,81	457118,13
3445	636041,38	457094,98
3446	636048,40	457094,20
3447	636055,12	457093,44
3448	636084,52	457085,94
3449	636060,58	456842,88
3450	636057,56	456814,04
3451	636025,09	456823,16
3452	636026,05	456815,95
3453	636026,27	456787,78
3454	636026,66	456729,13
3455	636026,11	456706,91
3456	636027,15	456682,83
3457	636026,25	456662,84

3458	636024,41	456622,54
3459	636023,96	456612,60
3460	636026,54	456583,59
3461	636029,87	456546,03
3462	636045,99	456534,76
3463	636060,49	456524,61
3464	636065,58	456521,05
3465	636073,56	456522,15
3466	636089,34	456524,32
3467	636118,22	456528,66
3468	636123,19	456529,41
3469	636142,39	456532,35
3470	636217,48	456529,50
3471	636222,38	456529,31
3472	636243,66	456527,33
3473	636266,20	456525,25
3474	636283,37	456523,64
3475	636284,38	456501,50
3476	636299,33	456521,99
3477	636363,21	456523,35
3478	636405,49	456524,08
3479	636429,81	456525,36
3480	636434,93	456521,32
3481	636438,95	456465,26
3482	636443,47	456404,56
3483	636447,09	456354,27
3484	636447,36	456350,36
3485	636448,71	456331,61
3486	636450,38	456308,27
3487	636455,74	456303,65
3488	636455,37	456308,16
3489	636507,01	456313,17
3490	636583,00	456318,21
3491	636605,88	456319,75
3492	636659,86	456323,37
3493	636661,27	456303,71
3494	636666,06	456240,17
3495	636690,60	456242,65
3496	636720,40	456244,94
3497	636725,38	456245,33
3498	636760,09	456248,10
3499	636785,98	456249,59
3500	636857,01	456255,84
3501	636978,06	456273,27
3502	637001,15	456210,64
3503	637016,89	456171,92
3504	637019,90	456163,25
3505	637028,98	456137,09
3506	637060,96	456092,68
3507	637068,46	456083,30
3508	637088,60	456049,83
3509	637110,21	456021,33

3510	637128,38	455993,86
3511	637119,09	455987,93
3512	637126,86	455980,59
3513	637140,19	455963,57
3514	637164,43	455935,52
3515	637174,78	455944,50
3516	637192,27	455922,82
3517	637194,11	455912,12
3518	637236,32	455868,58
3519	637250,83	455862,47
3520	637277,85	455832,84
3521	637311,40	455801,96
3522	637336,02	455774,66
3523	637424,62	455694,97
3524	637450,42	455668,64
3525	637579,25	455537,35
3526	637606,16	455513,53
3527	637706,29	455409,85
3528	637788,34	455324,88
3529	637839,51	455276,00
3530	637852,04	455284,08
3531	637862,82	455283,96
3532	637895,09	455266,62
3533	637925,60	455255,85
3534	637982,18	455249,84
3535	637983,87	455260,16
3536	637984,64	455293,78
3537	637984,92	455303,96
3538	637986,62	455356,57
3539	637988,53	455373,89
3540	637996,99	455386,13
3541	638006,43	455391,49
3542	637998,98	455416,39
3543	638015,27	455429,94
3544	638012,44	455447,34
3545	638024,31	455470,49
3546	638050,33	455463,56
3547	638121,00	455415,24
3548	638137,20	455426,58
3549	638139,95	455460,20
3550	638133,18	455492,47
3551	638129,48	455523,32
3552	638117,37	455553,11
3553	638109,67	455568,01
3554	638109,67	455568,01
3555	637294,47	449829,72
3556	637308,46	449856,48
3557	637317,06	449867,84
3558	637340,83	449893,62
3559	637346,01	449895,32
3560	637352,61	449903,55
3561	637350,76	449907,64

3562	637349,53	449910,40
3563	637355,20	449935,39
3564	637358,57	449946,29
3565	637390,24	450012,40
3566	637393,60	450043,75
3567	637390,76	450080,82
3568	637404,25	450101,67
3569	637409,66	450110,04
3570	637421,78	450119,94
3571	637423,96	450121,72
3572	637433,76	450129,72
3573	637432,23	450133,95
3574	637446,89	450137,98
3575	637453,43	450139,78
3576	637478,88	450146,13
3577	637484,71	450148,27
3578	637510,83	450157,82
3579	637521,09	450158,40
3580	637531,00	450154,40
3581	637555,66	450144,45
3582	637597,21	450129,19
3583	637627,39	450119,83
3584	637630,39	450119,19
3585	637632,80	450118,69
3586	637636,28	450118,04
3587	637662,14	450113,03
3588	637671,33	450109,62
3589	637680,94	450109,43
3590	637703,28	450108,60
3591	637720,95	450108,39
3592	637728,10	450108,37
3593	637778,00	450114,05
3594	637814,52	450118,64
3595	637836,17	450121,36
3596	637843,14	450119,09
3597	637851,46	450130,42
3598	637853,77	450133,56
3599	637869,57	450149,63
3600	637870,61	450149,90
3601	637870,83	450149,96
3602	637874,95	450154,36
3603	637886,46	450166,66
3604	637895,48	450176,28
3605	637898,34	450179,35
3606	637922,72	450204,84
3607	637950,82	450234,21
3608	637974,62	450257,76
3609	637979,50	450262,58
3610	637998,39	450281,20
3611	638017,90	450299,90
3612	638032,23	450313,93
3613	638035,05	450316,59

3614	638033,08	450317,11
3615	638043,34	450327,54
3616	638069,04	450353,80
3617	638089,39	450374,60
3618	638095,02	450379,99
3619	638119,75	450384,95
3620	638144,34	450391,48
3621	638159,63	450393,85
3622	638162,80	450394,16
3623	638177,84	450395,65
3624	638192,58	450397,27
3625	638208,25	450398,66
3626	638223,42	450399,84
3627	638237,74	450400,80
3628	638252,05	450401,77
3629	638276,93	450405,37
3630	638281,83	450405,59
3631	638285,92	450406,03
3632	638322,52	450409,73
3633	638326,41	450410,13
3634	638330,95	450410,60
3635	638452,11	450428,13
3636	638545,35	450442,63
3637	638638,98	450459,81
3638	638762,20	450477,82
3639	638848,66	450475,99
3640	638884,34	450467,84
3641	638933,28	450440,21
3642	638970,22	450406,43
3643	639006,94	450374,67
3644	639051,89	450335,78
3645	639054,20	450337,65
3646	639060,18	450342,40
3647	639061,76	450343,67
3648	639064,21	450345,62
3649	639125,53	450406,21
3650	639088,11	450471,75
3651	639106,00	450481,01
3652	639180,27	450591,68
3653	639232,74	450688,94
3654	639286,65	450789,06
3655	639296,16	450806,46
3656	639300,38	450807,58
3657	639308,19	450834,95
3658	639307,07	450855,67
3659	639294,86	450927,26
3660	639302,45	450930,12
3661	639306,70	450930,44
3662	639310,10	450921,82
3663	639312,97	450914,63
3664	639350,70	450945,41
3665	639352,04	450958,55

3666	639353,82	450976,25
3667	639365,08	450980,50
3668	639371,48	450991,95
3669	639425,90	450985,08
3670	639454,15	450996,66
3671	639481,75	450992,88
3672	639515,44	450998,86
3673	639549,76	450990,94
3674	639544,17	450984,79
3675	639553,38	450981,93
3676	639561,31	450981,67
3677	639583,50	450969,81
3678	639598,13	450970,45
3679	639617,23	450957,55
3680	639635,08	450954,69
3681	639647,66	450942,56
3682	639645,93	450936,03
3683	639655,61	450925,02
3684	639677,77	450922,53
3685	639686,56	450917,01
3686	639719,36	450917,24
3687	639734,34	450917,63
3688	639752,67	450910,58
3689	639769,67	450886,59
3690	639779,47	450884,09
3691	639807,84	450891,61
3692	639827,55	450882,32
3693	639842,17	450883,46
3694	639850,59	450890,79
3695	639851,32	450895,22
3696	639854,65	450934,10
3697	639855,79	450947,88
3698	639857,74	450965,31
3699	639861,66	451006,51
3700	639864,98	451041,32
3701	639867,20	451064,65
3702	639871,90	451114,51
3703	639885,45	451247,12
3704	639886,55	451267,71
3705	639896,68	451385,38
3706	639908,26	451432,90
3707	639911,48	451446,39
3708	639923,89	451484,90
3709	639941,57	451538,76
3710	639955,17	451586,16
3711	639956,59	451591,11
3712	639964,03	451617,06
3713	639984,92	451695,20
3714	640021,55	451811,92
3715	640022,07	451813,96
3716	640025,28	451824,32
3717	640025,70	451826,50

3718	640032,42	451861,97
3719	640035,22	451909,14
3720	640031,00	451895,10
3721	640006,32	451880,70
3722	639985,75	451874,53
3723	639966,56	451867,68
3724	639941,19	451857,39
3725	639915,14	451848,48
3726	639894,57	451845,05
3727	639874,69	451843,68
3728	639858,24	451845,74
3729	639839,04	451851,22
3730	639820,53	451851,22
3731	639804,08	451847,79
3732	639796,54	451843,00
3733	639790,37	451832,03
3734	639784,20	451812,83
3735	639776,66	451803,23
3736	639766,37	451790,89
3737	639753,35	451777,18
3738	639741,69	451771,70
3739	639685,48	451766,90
3740	639655,31	451762,10
3741	639601,84	451762,10
3742	639557,62	451756,44
3743	639518,23	451750,59
3744	639505,54	451753,53
3745	639504,26	451753,82
3746	639476,43	451764,15
3747	639467,50	451763,43
3748	639457,84	451762,65
3749	639424,40	451771,58
3750	639388,48	451782,34
3751	639378,54	451794,53
3752	639367,63	451796,10
3753	639364,56	451796,55
3754	639354,50	451802,27
3755	639343,30	451800,14
3756	639327,83	451788,94
3757	639309,16	451777,74
3758	639299,02	451772,40
3759	639291,02	451772,40
3760	639285,69	451778,80
3761	639276,09	451794,27
3762	639268,09	451805,47
3763	639261,69	451809,74
3764	639250,49	451807,61
3765	639243,02	451802,80
3766	639231,82	451793,74
3767	639222,75	451790,54
3768	639216,35	451790,54
3769	639209,95	451793,20

3770	639207,82	451796,94
3771	639206,22	451803,34
3772	639207,28	451812,94
3773	639212,62	451820,94
3774	639213,15	451825,74
3775	639211,02	451831,61
3776	639201,41	451834,27
3777	639187,18	451834,69
3778	639173,64	451841,71
3779	639177,68	451845,42
3780	639155,89	451863,56
3781	639126,86	451903,53
3782	639123,26	451908,88
3783	639119,54	451920,57
3784	639099,19	451963,22
3785	639089,66	451947,11
3786	639084,02	451964,87
3787	639077,03	451984,29
3788	639054,69	452046,25
3789	639046,36	452052,59
3790	638985,77	452098,76
3791	638943,49	452094,31
3792	638847,08	452084,17
3793	638823,37	452069,10
3794	638766,18	452093,43
3795	638699,74	452122,79
3796	638672,44	452118,16
3797	638662,40	452116,46
3798	638626,85	452124,25
3799	638589,89	452132,81
3800	638559,25	452156,41
3801	638531,09	452178,65
3802	638525,01	452204,69
3803	638530,09	452253,24
3804	638531,55	452267,20
3805	638526,93	452290,70
3806	638507,51	452305,10
3807	638470,00	452323,60
3808	638467,14	452323,60
3809	638407,06	452323,71
3810	638396,45	452311,22
3811	638389,80	452314,64
3812	638381,74	452318,78
3813	638351,39	452325,13
3814	638292,29	452318,33
3815	638264,98	452321,54
3816	638222,45	452338,61
3817	638164,26	452333,60
3818	638134,47	452313,03
3819	638085,75	452314,69
3820	638045,10	452327,07
3821	638039,03	452328,92

3822	638037,08	452332,24
3823	638011,98	452374,92
3824	637981,29	452416,81
3825	637984,78	452420,04
3826	637961,21	452459,26
3827	637951,13	452472,32
3828	637940,32	452487,64
3829	637895,08	452514,03
3830	637828,17	452545,10
3831	637791,93	452544,84
3832	637788,57	452539,23
3833	637820,30	452507,97
3834	637794,87	452488,68
3835	637743,26	452477,28
3836	637708,38	452453,44
3837	637694,48	452375,53
3838	637675,62	452358,69
3839	637667,95	452351,28
3840	637685,62	452331,98
3841	637676,79	452328,66
3842	637673,83	452327,75
3843	637665,82	452325,33
3844	637648,93	452320,20
3845	637600,63	452305,57
3846	637595,68	452307,21
3847	637533,69	452328,53
3848	637528,00	452309,85
3849	637530,88	452282,55
3850	637546,71	452233,44
3851	637485,83	452204,40
3852	637479,93	452180,82
3853	637493,10	452149,83
3854	637513,56	452131,90
3855	637504,88	452103,35
3856	637441,48	452109,76
3857	637435,97	452072,31
3858	637438,64	452042,32
3859	637468,64	452049,08
3860	637532,01	451988,92
3861	637538,55	451983,63
3862	637561,29	451954,67
3863	637568,51	451876,08
3864	637563,96	451826,31
3865	637675,75	451883,00
3866	637710,54	451828,40
3867	637764,39	451865,07
3868	637760,63	451875,57
3869	637809,61	451898,33
3870	637836,86	451888,68
3871	637860,37	451901,79
3872	637865,82	451904,83
3873	637866,18	451905,03

3874	637893,59	451920,30
3875	637900,67	451894,89
3876	637939,37	451909,09
3877	637961,36	451923,77
3878	637991,95	451931,19
3879	638022,79	451949,33
3880	638027,18	451985,06
3881	638037,78	452012,15
3882	638072,79	452010,19
3883	638138,38	451948,70
3884	638177,57	451927,11
3885	638227,79	451895,10
3886	638229,90	451893,75
3887	638242,08	451885,99
3888	638246,31	451880,40
3889	638278,95	451837,29
3890	638306,51	451812,80
3891	638334,17	451795,32
3892	638345,58	451774,40
3893	638353,81	451748,28
3894	638342,31	451700,11
3895	638322,78	451681,71
3896	638295,47	451669,34
3897	638269,69	451663,02
3898	638244,14	451659,35
3899	638223,88	451644,70
3900	638213,24	451627,45
3901	638201,85	451608,97
3902	638172,89	451571,44
3903	638185,18	451546,51
3904	638225,05	451508,92
3905	638254,51	451487,33
3906	638273,44	451467,39
3907	638298,65	451479,45
3908	638300,63	451471,72
3909	638287,12	451459,65
3910	638296,55	451452,89
3911	638331,84	451442,71
3912	638353,24	451418,38
3913	638371,48	451409,73
3914	638378,06	451379,12
3915	638354,85	451373,04
3916	638347,93	451363,41
3917	638333,60	451343,49
3918	638323,39	451344,73
3919	638321,59	451367,94
3920	638298,01	451373,54
3921	638263,27	451367,17
3922	638238,51	451361,68
3923	638212,65	451334,67
3924	638182,46	451340,71
3925	638152,20	451359,85

3926	638108,09	451356,06
3927	638070,41	451350,62
3928	638042,03	451341,60
3929	638028,35	451337,50
3930	638014,67	451338,41
3931	637999,17	451338,41
3932	637989,14	451337,50
3933	637979,11	451335,67
3934	637971,81	451328,83
3935	637970,90	451318,35
3936	637969,53	451307,86
3937	637965,88	451298,28
3938	637963,60	451288,25
3939	637964,06	451278,22
3940	637966,34	451267,73
3941	637964,06	451257,70
3942	637954,03	451254,05
3943	637944,00	451254,05
3944	637825,44	451263,63
3945	637812,67	451260,89
3946	637806,75	451256,79
3947	637804,01	451244,02
3948	637807,20	451218,49
3949	637804,01	451200,70
3950	637792,61	451188,39
3951	637770,27	451181,10
3952	637730,14	451174,26
3953	637692,75	451163,77
3954	637678,62	451156,02
3955	637671,32	451145,53
3956	637669,04	451124,10
3957	637671,78	451095,83
3958	637671,32	451076,22
3959	637665,39	451068,47
3960	637654,45	451058,44
3961	637627,09	451042,48
3962	637603,83	451035,18
3963	637583,32	451031,08
3964	637555,50	451028,34
3965	637535,44	451029,71
3966	637517,65	451034,73
3967	637504,89	451040,20
3968	637497,59	451046,58
3969	637491,66	451052,05
3970	637483,91	451057,53
3971	637469,78	451061,17
3972	637459,29	451062,09
3973	637443,79	451066,19
3974	637431,47	451070,29
3975	637420,99	451073,03
3976	637408,67	451068,47
3977	637398,64	451058,44

3978	637381,77	451027,43
3979	637360,34	451008,74
3980	637343,01	450992,32
3981	637333,89	450975,45
3982	637326,60	450949,00
3983	637321,58	450923,92
3984	637316,11	450897,48
3985	637310,18	450880,15
3986	637304,42	450872,83
3987	637294,89	450856,15
3988	637289,17	450848,53
3989	637287,74	450848,53
3990	637278,69	450844,24
3991	637269,15	450840,43
3992	637259,62	450836,14
3993	637251,52	450829,47
3994	637245,81	450820,89
3995	637241,52	450810,88
3996	637237,70	450801,35
3997	637234,37	450791,35
3998	637230,08	450782,29
3999	637225,32	450773,24
4000	637219,12	450765,14
4001	637211,50	450757,04
4002	637203,87	450749,41
4003	637195,77	450743,22
4004	637187,67	450737,02
4005	637179,09	450731,31
4006	637170,04	450726,54
4007	637160,99	450721,77
4008	637151,93	450717,01
4009	637145,26	450715,10
4010	637135,25	450714,63
4011	637125,72	450710,34
4012	637115,72	450707,96
4013	637105,71	450707,00
4014	637095,70	450706,53
4015	637085,70	450707,00
4016	637075,69	450707,96
4017	637065,68	450707,00
4018	637057,58	450700,81
4019	637056,15	450690,80
4020	637056,15	450680,32
4021	637059,96	450670,79
4022	637066,16	450662,21
4023	637070,45	450653,16
4024	637072,35	450643,15
4025	637073,31	450633,14
4026	637073,31	450612,65
4027	637071,88	450602,65
4028	637069,49	450592,64
4029	637067,59	450582,63

4030	637065,21	450572,62
4031	637061,87	450563,09
4032	637058,06	450553,56
4033	637054,25	450544,03
4034	637050,91	450534,03
4035	637049,48	450524,02
4036	637046,62	450514,01
4037	637044,71	450504,01
4038	637046,14	450494,00
4039	637047,10	450483,99
4040	637048,05	450473,99
4041	637048,05	450463,50
4042	637045,67	450453,50
4043	637043,76	450443,49
4044	637044,24	450433,48
4045	637043,29	450423,47
4046	637043,29	450392,98
4047	637043,76	450382,97
4048	637046,14	450372,96
4049	637049,00	450362,48
4050	637050,91	450352,00
4051	637051,39	450341,99
4052	637050,91	450331,98
4053	637047,57	450322,45
4054	637045,19	450312,45
4055	637041,86	450302,92
4056	637039,47	450292,91
4057	637037,09	450282,90
4058	637036,14	450272,90
4059	637035,66	450262,89
4060	637038,04	450252,88
4061	637044,24	450245,73
4062	637048,53	450236,20
4063	637051,39	450226,20
4064	637057,10	450217,62
4065	637062,35	450209,04
4066	637066,16	450199,04
4067	637067,59	450189,03
4068	637064,73	450178,54
4069	637061,87	450168,54
4070	637056,63	450159,96
4071	637051,39	450151,38
4072	637049,96	450141,38
4073	637049,00	450131,37
4074	637052,34	450121,84
4075	637059,96	450114,69
4076	637067,11	450107,54
4077	637074,74	450100,40
4078	637083,31	450094,68
4079	637091,41	450088,48
4080	637096,18	450079,43
4081	637095,23	450068,95

4082	637092,37	450058,94
4083	637089,03	450049,41
4084	637088,08	450039,40
4085	637088,08	450029,39
4086	637090,46	450019,39
4087	637093,32	450009,38
4088	637096,18	449999,37
4089	637101,42	449990,80
4090	637107,62	449982,70
4091	637114,29	449975,07
4092	637122,86	449969,35
4093	637131,44	449963,64
4094	637140,49	449959,35
4095	637148,60	449953,15
4096	637154,79	449945,05
4097	637160,03	449935,52
4098	637164,32	449926,47
4099	637168,61	449917,41
4100	637174,80	449909,31
4101	637181,00	449901,21
4102	637186,72	449892,63
4103	637192,91	449884,53
4104	637199,58	449876,91
4105	637209,59	449870,24
4106	637216,26	449862,61
4107	637220,55	449853,56
4108	637224,84	449844,03
4109	637228,65	449834,02
4110	637249,45	449786,72
4111	637260,30	449773,55
4112	637294,47	449829,72

Tab.3. Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy otuliny zewnętrznej

L.p.	X92	Y92
4113	629526,49	460014,66
4114	629456,82	460056,93
4115	629450,40	460059,87
4116	629407,30	460083,01
4117	629371,06	460108,20
4118	629327,92	460134,24
4119	629299,10	460149,34
4120	629273,96	460164,26
4121	629258,10	460176,38
4122	629253,11	460180,20
4123	629226,95	460196,48
4124	629195,36	460214,60
4125	629170,89	460231,94
4126	629130,82	460254,81
4127	629116,84	460265,38
4128	629060,88	460299,32

4129	629042,05	460312,53
4130	629002,80	460336,21
4131	628987,75	460343,76
4132	628968,48	460355,04
4133	628951,18	460368,24
4134	628906,57	460395,30
4135	628878,45	460410,48
4136	628863,18	460422,17
4137	628828,91	460441,46
4138	628789,36	460466,69
4139	628773,82	460475,73
4140	628740,08	460497,37
4141	628716,71	460512,36
4142	628617,40	460562,63
4143	628508,32	460594,86
4144	628378,91	460625,67
4145	628262,03	460657,66
4146	628127,99	460697,63
4147	627985,34	460749,88
4148	627838,79	460808,39
4149	627608,97	460895,30
4150	627612,74	460902,91
4151	627538,28	460930,81
4152	627269,08	461028,56
4153	627239,27	461045,25
4154	627239,98	461020,25
4155	627239,25	461002,41
4156	627243,67	460952,12
4157	627248,47	460869,04
4158	627250,47	460834,36
4159	627256,89	460791,97
4160	627256,98	460751,70
4161	627257,02	460734,91
4162	627258,69	460712,06
4163	627262,55	460659,17
4164	627270,41	460551,58
4165	627270,80	460548,87
4166	627271,79	460542,05
4167	627280,74	460367,85
4168	627279,57	460354,68
4169	627277,73	460338,23
4170	627272,45	460323,12
4171	627265,99	460304,54
4172	627233,21	460240,93
4173	627232,24	460239,06
4174	627184,04	460145,51
4175	627171,46	460121,43
4176	627128,77	460039,78
4177	627100,84	459986,37
4178	627094,43	459972,32
4179	627090,50	459956,96
4180	627088,56	459946,81

4181	627092,49	459946,06
4182	627093,04	459945,73
4183	627091,92	459942,60
4184	627093,47	459946,92
4185	627412,93	459751,85
4186	627651,20	459608,95
4187	627651,24	459593,77
4188	627651,26	459587,26
4189	627659,57	459523,09
4190	627698,52	459493,02
4191	627777,24	459432,40
4192	627784,68	459426,57
4193	627817,97	459385,89
4194	627822,32	459380,59
4195	627822,07	459394,10
4196	627822,07	459404,54
4197	627823,01	459414,98
4198	627830,61	459421,63
4199	627841,05	459418,78
4200	627849,59	459413,08
4201	627856,24	459405,49
4202	627866,68	459407,39
4203	627872,38	459415,93
4204	627873,33	459426,37
4205	627873,33	459436,82
4206	627875,22	459447,26
4207	627883,77	459454,85
4208	627894,21	459453,90
4209	627895,16	459453,90
4210	627904,65	459452,95
4211	627925,54	459452,95
4212	627935,98	459453,90
4213	627945,47	459457,70
4214	627953,07	459464,34
4215	627958,76	459472,89
4216	627962,56	459482,38
4217	627966,36	459491,87
4218	627970,15	459501,37
4219	627977,75	459508,01
4220	627988,19	459510,86
4221	627998,63	459513,71
4222	628008,12	459520,35
4223	628014,77	459527,95
4224	628022,36	459534,59
4225	628030,91	459541,24
4226	628037,55	459549,78
4227	628045,15	459557,37
4228	628054,64	459561,17
4229	628064,13	459564,97
4230	628071,73	459571,61
4231	628077,42	459581,11
4232	628085,96	459586,80

4233	628096,41	459586,80
4234	628106,85	459589,65
4235	628112,54	459599,14
4236	628114,44	459609,58
4237	628118,24	459620,03
4238	628126,78	459625,72
4239	628136,28	459629,52
4240	628157,16	459629,52
4241	628167,60	459627,62
4242	628177,10	459623,82
4243	628187,54	459622,87
4244	628197,03	459627,62
4245	628204,62	459634,27
4246	628211,27	459641,86
4247	628216,02	459651,35
4248	628217,91	459661,79
4249	628217,91	459693,12
4250	628220,76	459703,56
4251	628229,31	459710,21
4252	628239,75	459711,16
4253	628250,19	459709,26
4254	628258,73	459703,56
4255	628265,38	459695,97
4256	628272,02	459687,43
4257	628282,47	459684,58
4258	628292,91	459685,53
4259	628303,35	459687,43
4260	628312,84	459691,22
4261	628323,28	459693,12
4262	628326,69	459693,03
4263	628357,24	459705,45
4264	628361,26	459714,95
4265	628362,20	459725,40
4266	628369,80	459732,04
4267	628378,34	459726,35
4268	628384,04	459717,80
4269	628393,53	459712,11
4270	628403,97	459711,16
4271	628415,36	459710,21
4272	628422,96	459703,56
4273	628429,60	459695,97
4274	628440,05	459693,12
4275	628450,49	459694,07
4276	628459,03	459700,72
4277	628463,78	459710,21
4278	628466,63	459720,65
4279	628470,42	459730,14
4280	628480,86	459730,14
4281	628486,56	459720,65
4282	628494,15	459714,01
4283	628504,60	459711,16
4284	628515,04	459710,21

4285	628524,53	459706,41
4286	628533,07	459700,72
4287	628534,97	459702,61
4288	628545,42	459698,82
4289	628554,91	459694,07
4290	628565,35	459691,22
4291	628574,84	459685,53
4292	628582,44	459677,93
4293	628590,03	459671,29
4294	628597,63	459664,64
4295	628605,22	459657,05
4296	628610,92	459648,50
4297	628615,66	459639,01
4298	628622,31	459630,47
4299	628627,05	459620,98
4300	628632,75	459612,43
4301	628637,50	459602,94
4302	628641,29	459593,45
4303	628645,09	459583,95
4304	628648,89	459574,46
4305	628648,89	459553,58
4306	628647,94	459543,13
4307	628646,99	459532,69
4308	628646,99	459470,04
4309	628647,94	459459,60
4310	628650,79	459449,16
4311	628651,44	459441,62
4312	628656,49	459437,83
4313	628664,07	459430,88
4314	628671,02	459422,66
4315	628677,97	459415,08
4316	628684,92	459407,50
4317	628683,66	459397,39
4318	628684,29	459387,28
4319	628691,24	459367,06
4320	628692,50	459356,95
4321	628695,03	459346,84
4322	628695,66	459336,73
4323	628696,30	459326,62
4324	628695,66	459315,88
4325	628692,50	459305,77
4326	628688,08	459295,66
4327	628684,92	459285,55
4328	628681,13	459276,08
4329	628677,97	459265,97
4330	628674,18	459256,49
4331	628671,02	459246,38
4332	628666,60	459236,90
4333	628663,57	459229,66
4334	628712,08	459219,93
4335	628753,45	459174,74
4336	628801,11	459169,33

4337	628828,83	459205,82
4338	628859,74	459195,90
4339	628927,53	459160,41
4340	628958,35	459154,27
4341	628996,64	459134,52
4342	629036,22	459142,14
4343	629059,49	459157,85
4344	629106,80	459135,39
4345	629180,89	459147,36
4346	629210,06	459169,47
4347	629227,81	459197,66
4348	629226,98	459228,87
4349	629255,64	459254,77
4350	629288,61	459315,09
4351	629293,86	459326,91
4352	629300,88	459342,74
4353	629255,75	459444,73
4354	629249,11	459499,82
4355	629359,65	459702,80
4356	629523,74	460008,66
4357	629527,29	460014,14
4358	629526,49	460014,66
4359	626670,08	458238,77
4360	626656,39	458194,13
4361	626654,38	458190,38
4362	626626,58	458126,53
4363	626558,87	457976,23
4364	626544,24	457943,76
4365	626525,79	457902,93
4366	626513,39	457863,78
4367	626503,90	457823,29
4368	626496,40	457792,98
4369	626475,01	457700,39
4370	626466,20	457656,69
4371	626441,14	457547,24
4372	626429,89	457489,28
4373	626542,90	457307,12
4374	626544,98	457281,85
4375	626547,75	457248,13
4376	626539,01	457235,59
4377	626529,85	457244,21
4378	626518,52	457250,69
4379	626502,33	457254,46
4380	626472,66	457252,30
4381	626455,39	457257,16
4382	626428,42	457268,49
4383	626386,88	457286,83
4384	626372,31	457292,77
4385	626358,82	457301,40
4386	626349,65	457314,89
4387	626338,32	457329,99
4388	626328,07	457340,25

4389	626310,26	457348,34
4390	626294,62	457351,04
4391	626270,88	457273,35
4392	626266,56	457060,78
4393	626279,78	457056,36
4394	626304,05	456968,67
4395	626287,61	456882,55
4396	626229,47	456817,98
4397	626301,11	456783,59
4398	626424,96	456753,11
4399	626525,14	456778,16
4400	626549,73	456806,85
4401	626571,46	456786,14
4402	626598,67	456767,11
4403	626603,30	456763,87
4404	626707,75	456679,37
4405	626775,58	456618,15
4406	626800,69	456595,49
4407	626850,82	456549,85
4408	626883,38	456513,37
4409	626912,38	456449,34
4410	626922,14	456425,09
4411	626959,23	456309,88
4412	627003,75	456182,69
4413	627052,57	456053,93
4414	627070,86	456011,89
4415	627107,26	455956,95
4416	627149,47	455872,11
4417	627301,83	455622,07
4418	627327,54	455565,14
4419	627439,77	455378,04
4420	627499,30	455304,21
4421	627539,95	455270,74
4422	627596,05	455228,65
4423	627655,76	455139,08
4424	627612,23	455112,71
4425	627642,65	455047,91
4426	627530,62	454996,43
4427	627596,23	454834,69
4428	627633,78	454852,00
4429	627667,00	454868,20
4430	627702,66	454804,19
4431	627743,17	454818,78
4432	627768,29	454804,19
4433	627771,53	454714,25
4434	627761,00	454711,82
4435	627764,24	454697,24
4436	627729,39	454678,60
4437	627752,04	454633,42
4438	627695,55	454602,89
4439	627782,06	454434,71
4440	627893,88	454489,00

4441	627917,38	454452,53
4442	627958,70	454463,07
4443	628041,35	454462,26
4444	628048,64	454416,07
4445	628131,29	454429,04
4446	628135,95	454481,45
4447	628064,36	454495,36
4448	628058,93	454495,71
4449	628015,52	454509,42
4450	627964,83	454550,45
4451	627953,13	454563,77
4452	627972,32	454571,64
4453	627961,78	454603,24
4454	627987,71	454611,35
4455	627971,50	454665,64
4456	627938,28	454759,63
4457	627956,11	454768,54
4458	627941,52	454802,57
4459	627959,35	454815,54
4460	627945,00	454836,49
4461	627991,02	454874,58
4462	628300,53	455046,54
4463	629281,53	455610,99
4464	629332,40	455646,43
4465	629478,78	455730,18
4466	629620,35	455810,73
4467	629740,87	455871,82
4468	629789,19	455893,11
4469	629861,07	455913,90
4470	629918,59	455930,54
4471	629975,27	455951,60
4472	630001,52	455962,85
4473	630020,55	455924,82
4474	630052,12	455867,50
4475	630051,05	455846,49
4476	630110,87	455832,39
4477	630205,87	455775,40
4478	630298,83	455720,80
4479	630385,37	455692,93
4480	630988,68	455267,24
4481	631405,13	454918,61
4482	631410,69	454920,12
4483	631685,09	454857,74
4484	631731,05	454854,82
4485	631416,28	453974,53
4486	631420,35	453907,93
4487	631669,92	452988,43
4488	631691,96	452896,62
4489	631692,52	452894,32
4490	631715,67	452799,96
4491	631714,22	452775,94
4492	631709,11	452690,86

ODPIS⁽⁶⁾

4493	631685,18	452691,05
4494	631679,08	452692,54
4495	631690,66	452510,06
4496	631684,81	452451,56
4497	631667,30	452401,93
4498	631646,56	452367,35
4499	631468,64	452080,36
4500	631243,21	451817,35
4501	631106,85	451602,65
4502	631124,59	451535,38
4503	631168,42	451393,51
4504	631194,41	451269,46
4505	631165,74	451187,47
4506	631201,17	451013,76
4507	631211,01	450971,44
4508	631213,96	450955,20
4509	631215,44	450928,13
4510	631220,85	450890,74
4511	631234,63	450844,48
4512	631264,80	450786,67
4513	631269,50	450767,07
4514	631266,63	450753,74
4515	631250,42	450739,89
4516	631241,01	450728,65
4517	631234,21	450722,90
4518	631230,55	450714,27
4519	631231,08	450703,82
4520	631235,26	450695,45
4521	631243,89	450687,35
4522	631257,74	450678,20
4523	631262,70	450670,36
4524	631262,70	450662,52
4525	631255,65	450651,54
4526	631246,24	450640,82
4527	631238,66	450632,46
4528	631230,55	450625,40
4529	631224,54	450616,25
4530	631222,97	450604,23
4531	631224,02	450591,95
4532	631226,90	450578,61
4533	631227,16	450563,72
4534	631221,67	450555,87
4535	631204,94	450541,50
4536	631169,91	450523,46
4537	631122,08	450496,80
4538	631106,14	450492,10
4539	631084,44	450481,12
4540	631072,16	450465,44
4541	631065,10	450438,51
4542	631057,26	450411,07
4543	631042,36	450386,76
4544	631033,73	450375,26

4545	631023,22	450359,51
4546	631021,59	450356,98
4547	631019,43	450342,82
4548	631013,86	450323,29
4549	631010,32	450286,53
4550	631015,13	450238,75
4551	631022,51	450208,92
4552	631032,07	450208,13
4553	631051,10	450080,83
4554	631070,28	449990,39
4555	631002,08	450003,61
4556	631333,65	449696,96
4557	631338,46	449692,16
4558	631383,20	449648,75
4559	631444,76	449585,42
4560	631467,78	449561,56
4561	631548,28	449474,30
4562	631610,49	449402,90
4563	631700,26	449316,66
4564	631905,66	449167,67
4565	631945,42	449137,25
4566	631979,80	449117,98
4567	632035,54	449086,20
4568	632088,67	449054,43
4569	632133,99	449025,26
4570	632200,14	448975,25
4571	632266,29	448930,46
4572	632301,71	448903,89
4573	632334,01	448887,22
4574	632357,16	448880,92
4575	632411,40	448870,65
4576	632450,01	448867,08
4577	632459,55	448865,03
4578	632567,36	448847,14
4579	632598,44	448842,28
4580	632646,78	448837,12
4581	632692,65	448833,98
4582	632747,11	448836,71
4583	632910,73	448849,35
4584	632987,54	448855,09
4585	633039,23	448850,40
4586	633036,48	448859,09
4587	633145,67	448937,72
4588	633155,59	448942,36
4589	633232,27	448996,05
4590	633331,18	449070,70
4591	633372,27	449101,72
4592	633376,11	449104,46
4593	633413,88	449148,67
4594	633448,92	449196,97
4595	633451,29	449200,35
4596	633477,39	449238,00

4597	633516,27	449292,68
4598	633526,10	449305,72
4599	633608,52	449422,20
4600	633705,92	449559,23
4601	633658,19	449617,43
4602	633642,11	449636,73
4603	633561,45	449733,43
4604	633511,99	449792,59
4605	633478,23	449832,98
4606	633472,11	449840,31
4607	633448,25	449868,86
4608	633429,96	449890,92
4609	633337,17	450001,91
4610	633293,53	450054,61
4611	633261,04	450093,69
4612	633222,63	450139,89
4613	633260,22	450146,47
4614	633252,15	450161,51
4615	633249,39	450167,31
4616	633194,12	450276,97
4617	633162,35	450344,01
4618	633108,98	450461,59
4619	633140,07	450461,83
4620	633145,08	450461,64
4621	633125,45	450500,14
4622	633123,65	450521,68
4623	633127,84	450543,40
4624	633142,26	450570,26
4625	633154,84	450593,74
4626	633178,87	450622,02
4627	633185,35	450633,39
4628	633186,48	450650,22
4629	633181,60	450667,28
4630	633168,98	450689,32
4631	633167,17	450697,91
4632	633167,00	450718,31
4633	633169,76	450748,39
4634	633168,08	450765,53
4635	633163,09	450784,83
4636	633162,25	450788,17
4637	633156,20	450804,65
4638	633154,70	450815,00
4639	633148,62	450832,43
4640	633147,53	450842,80
4641	633148,60	450861,62
4642	633165,64	450909,16
4643	633174,72	450928,61
4644	633178,18	450947,50
4645	633174,38	450955,00
4646	633175,73	450963,83
4647	633178,19	450975,90
4648	633174,45	450981,00

4649	633153,14	450984,79
4650	633140,79	450996,84
4651	633135,40	451003,50
4652	633140,26	451015,63
4653	633150,20	451032,71
4654	633150,76	451041,12
4655	633150,06	451051,90
4656	633155,11	451071,24
4657	633158,27	451084,77
4658	633153,53	451083,77
4659	633138,66	451081,41
4660	633106,07	451073,73
4661	633079,65	451171,26
4662	633082,69	451172,29
4663	633073,62	451205,61
4664	633070,22	451238,46
4665	633066,66	451265,44
4666	633064,02	451283,94
4667	633057,17	451319,06
4668	633008,93	451311,97
4669	632991,11	451309,42
4670	632969,36	451316,75
4671	632951,89	451323,45
4672	632934,77	451333,28
4673	632907,87	451350,67
4674	632869,14	451375,38
4675	632786,00	451427,90
4676	632762,95	451469,39
4677	632690,08	451611,86
4678	632652,91	451681,07
4679	632648,08	451680,02
4680	632660,50	451703,26
4681	632664,61	451710,86
4682	632685,05	451748,48
4683	632713,45	451801,12
4684	632707,29	451826,35
4685	632696,79	451875,19
4686	632696,02	451880,90
4687	632679,15	451945,65
4688	632676,15	451959,61
4689	632672,67	451973,97
4690	632669,35	451989,82
4691	632668,34	451995,62
4692	632659,83	452029,96
4693	632655,62	452048,40
4694	632653,76	452053,73
4695	632651,50	452064,68
4696	632642,82	452102,29
4697	632640,03	452110,50
4698	632630,65	452150,17
4699	632627,61	452158,40
4700	632622,61	452172,68

4701	632613,97	452193,27
4702	632598,42	452231,35
4703	632594,46	452242,25
4704	632575,06	452295,27
4705	632571,32	452303,76
4706	632566,53	452317,84
4707	632558,14	452339,57
4708	632555,44	452351,02
4709	632598,62	452419,10
4710	632614,42	452447,30
4711	632621,44	452440,36
4712	632629,31	452438,05
4713	632626,87	452443,43
4714	632618,47	452463,90
4715	632614,47	452495,08
4716	632611,95	452500,53
4717	632603,35	452508,01
4718	632593,25	452515,86
4719	632581,65	452530,45
4720	632576,41	452542,42
4721	632574,54	452553,64
4722	632577,91	452569,73
4723	632580,90	452582,82
4724	632589,51	452600,77
4725	632610,45	452633,69
4726	632635,52	452672,97
4727	632646,36	452693,17
4728	632653,84	452699,52
4729	632665,07	452707,01
4730	632674,04	452712,99
4731	632683,77	452720,85
4732	632690,50	452727,95
4733	632698,36	452737,30
4734	632703,59	452747,40
4735	632714,44	452760,50
4736	632722,67	452766,48
4737	632730,53	452772,47
4738	632740,63	452780,32
4739	632749,23	452789,30
4740	632759,33	452799,40
4741	632773,17	452810,99
4742	632792,25	452821,09
4743	632817,68	452833,81
4744	632830,03	452839,05
4745	632846,86	452849,90
4746	632861,45	452862,24
4747	632872,30	452877,20
4748	632877,16	452889,92
4749	632880,15	452906,38
4750	632882,02	452925,08
4751	632886,99	452938,34
4752	632859,43	452947,00

4753	632847,11	453058,69
4754	632917,83	453092,03
4755	632987,88	453126,17
4756	632998,92	453138,85
4757	633005,44	453146,33
4758	633003,67	453145,89
4759	633093,29	453242,92
4760	633083,61	453292,42
4761	633083,03	453295,42
4762	633082,82	453296,40
4763	633074,84	453333,80
4764	633049,94	453410,89
4765	633048,62	453417,23
4766	633012,14	453497,60
4767	633002,61	453528,22
4768	633002,30	453529,20
4769	632973,68	453621,08
4770	632935,68	453710,20
4771	632913,18	453763,08
4772	632911,84	453765,64
4773	632898,95	453790,30
4774	632895,18	453800,46
4775	632893,22	453804,53
4776	632858,77	453876,14
4777	632817,48	453967,23
4778	632801,69	454002,08
4779	632756,00	454075,72
4780	632683,51	454146,59
4781	632600,73	454217,10
4782	632577,03	454283,89
4783	632549,53	454335,12
4784	632548,85	454336,40
4785	632548,29	454337,45
4786	632494,45	454386,11
4787	632490,87	454448,88
4788	632494,92	454459,27
4789	632498,99	454469,71
4790	632501,39	454475,85
4791	632382,65	454576,78
4792	632255,58	454698,25
4793	632192,22	454732,44
4794	632340,48	454817,58
4795	632458,65	454885,33
4796	632520,41	454973,10
4797	632517,02	454976,31
4798	632336,62	455063,87
4799	632328,77	455198,87
4800	632324,06	455270,00
4801	632260,14	455292,16
4802	632103,56	455345,52
4803	631829,35	455442,99
4804	631823,28	455446,42

4805	631791,84	455464,17
4806	631800,89	455515,05
4807	631821,72	455546,67
4808	631834,13	455602,63
4809	631761,73	455624,18
4810	631647,11	455658,12
4811	631641,80	455641,08
4812	631542,75	455690,89
4813	631534,37	455693,68
4814	631534,33	455693,62
4815	631534,28	455693,56
4816	631489,48	455642,84
4817	631483,61	455590,96
4818	631479,86	455594,92
4819	631477,36	455623,27
4820	631464,37	455656,67
4821	631506,31	455700,14
4822	631440,45	455774,29
4823	631391,46	455810,09
4824	631388,10	455834,67
4825	631430,74	455897,72
4826	631458,88	455927,92
4827	631457,73	455930,62
4828	631456,15	455934,30
4829	631367,63	455984,88
4830	631364,67	455986,57
4831	631304,36	456020,77
4832	631241,92	456060,07
4833	631237,35	456062,96
4834	631200,55	456086,13
4835	631186,61	456097,85
4836	631225,44	456179,40
4837	631111,76	456177,56
4838	631033,28	456176,34
4839	631037,67	456195,11
4840	631057,79	456235,63
4841	631048,06	456242,55
4842	630956,06	456307,89
4843	630864,66	456395,64
4844	630783,70	456466,41
4845	630778,18	456474,28
4846	630763,31	456563,67
4847	630754,11	456578,67
4848	630707,29	456546,89
4849	630613,16	456483,77
4850	630597,82	456537,83
4851	630593,24	456572,05
4852	630599,16	456676,43
4853	630604,62	456749,63
4854	630600,34	456752,73
4855	630408,52	456885,34
4856	630307,82	456956,11

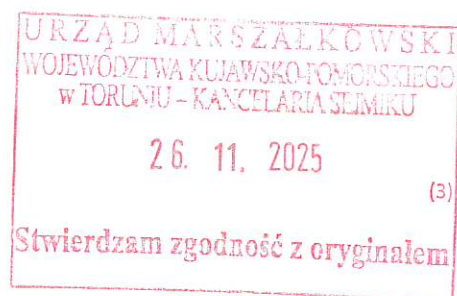
4857	630277,92	456939,18
4858	630242,20	456918,60
4859	630225,59	456915,62
4860	630204,15	456931,92
4861	630171,04	456955,77
4862	630110,99	457010,20
4863	630138,20	457052,52
4864	630083,11	457090,11
4865	630046,31	457102,60
4866	630007,27	457150,01
4867	629892,96	457239,91
4868	629839,49	457284,31
4869	629806,03	457312,27
4870	629786,18	457289,06
4871	629761,93	457290,67
4872	629632,60	457299,26
4873	629520,86	457300,33
4874	629540,55	457364,15
4875	629566,90	457441,35
4876	629584,96	457494,25
4877	629524,41	457485,10
4878	629303,45	457511,03
4879	629268,11	457380,55
4880	628977,04	457426,48
4881	628799,24	457452,15
4882	628796,05	457452,65
4883	628793,08	457453,11
4884	628636,85	457477,59
4885	628577,65	457488,71
4886	628571,01	457489,91
4887	628571,79	457459,59
4888	628552,26	457470,21
4889	628412,47	457517,49
4890	628397,53	457508,82
4891	628389,67	457507,91
4892	628366,89	457505,26
4893	628357,93	457509,47
4894	628345,27	457504,89
4895	628327,12	457498,89
4896	628307,31	457481,12
4897	628295,90	457479,49
4898	628279,15	457477,79
4899	628273,17	457459,66
4900	628241,82	457450,34
4901	628231,51	457442,58
4902	628152,35	457454,77
4903	628150,53	457464,77
4904	628148,71	457474,76
4905	628146,89	457484,76
4906	628144,17	457494,76
4907	628140,53	457504,76
4908	628135,99	457515,66

4909	628131,44	457524,75
4910	628125,99	457533,84
4911	628118,72	457541,11
4912	628110,54	457547,48
4913	628101,45	457552,93
4914	628091,45	457557,47
4915	628082,36	457562,93
4916	628073,27	457569,29
4917	628065,09	457575,65
4918	628048,73	457600,19
4919	628042,37	457609,28
4920	628036,01	457618,37
4921	628029,65	457626,55
4922	628025,10	457635,64
4923	628020,56	457644,73
4924	628017,83	457654,72
4925	628016,01	457664,72
4926	628010,56	457673,81
4927	628001,47	457678,36
4928	627991,47	457680,17
4929	627981,48	457681,99
4930	627971,48	457685,63
4931	627962,39	457691,08
4932	627961,48	457701,08
4933	627960,57	457711,98
4934	627957,85	457722,89
4935	627953,30	457731,98
4936	627947,85	457741,07
4937	627944,21	457751,07
4938	627939,67	457761,06
4939	627937,85	457771,06
4940	627937,85	457792,88
4941	627936,94	457802,87
4942	627935,12	457812,87
4943	627931,49	457822,87
4944	627925,13	457831,96
4945	627918,76	457840,14
4946	627914,22	457849,23
4947	627908,77	457858,32
4948	627904,22	457867,40
4949	627899,68	457876,49
4950	627895,13	457885,58
4951	627890,59	457894,67
4952	627885,13	457903,76
4953	627878,77	457911,94
4954	627875,14	457921,94
4955	627868,77	457930,12
4956	627863,32	457939,21
4957	627858,78	457948,29
4958	627853,32	457957,38
4959	627843,33	457958,29
4960	627833,33	457955,57

4961	627823,33	457953,75
4962	627812,42	457953,75
4963	627802,43	457955,57
4964	627798,79	457958,29
4965	627794,25	457976,47
4966	627786,07	457996,47
4967	627769,71	458014,64
4968	627754,26	458034,64
4969	627741,53	458048,27
4970	627722,44	458062,81
4971	627705,18	458088,26
4972	627691,54	458109,17
4973	627677,00	458118,26

4974	627665,18	458117,35
4975	627649,73	458109,17
4976	627630,65	458086,45
4977	627611,56	458070,09
4978	627586,11	458065,54
4979	627565,21	458067,36
4980	627537,03	458076,45
4981	627514,31	458090,99
4982	627505,22	458112,80
4983	627501,58	458141,89
4984	627492,50	458180,06
4985	627487,95	458240,05
4986	627490,68	458275,49

4987	627481,21	458327,90
4988	627460,55	458329,25
4989	627238,98	458325,88
4990	627203,75	458321,91
4991	627173,63	458315,66
4992	626965,07	458262,80
4993	626934,95	458253,14
4994	626904,83	458247,46
4995	626882,10	458247,46
4996	626862,78	458248,60
4997	626692,53	458304,23
4998	626670,08	458238,77



Główny Specjalista

Anna Sobierajsko

Wykaz obszarów, na których nie obowiązują zakazy wymienione w § 5 pkt. 3, 7 poprzez wskazanie współrzędnych punktów załamania granic tych obszarów wraz z ich numerami (1-573).

Tab.1 Wykaz współrzędnych terenów położonych w gminie Drzycim

L.p	id	X92	Y92
1	1	627396,97	458366,45
2	1	627459,32	458363,94
3	1	627464,34	458393,72
4	1	627447,17	458431,38
5	1	627450,90	458454,62
6	1	627452,81	458460,43
7	1	627471,91	458508,56
8	1	627475,25	458526,52
9	1	627474,86	458554,80
10	1	627472,72	458579,57
11	1	627476,42	458597,71
12	1	627481,89	458612,14
13	1	627486,96	458627,55
14	1	627492,81	458640,61
15	1	627494,28	458647,58
16	1	627489,91	458655,66
17	1	627487,89	458673,31
18	1	627491,53	458688,21
19	1	627495,34	458704,83
20	1	627501,92	458734,45
21	1	627510,23	458746,05
22	1	627520,62	458772,37
23	1	627516,81	458803,89
24	1	627485,74	458798,21
25	1	627471,65	458781,58
26	1	627449,63	458781,09
27	1	627449,11	458778,20
28	1	627437,13	458781,38
29	1	627439,79	458757,73
30	1	627439,79	458747,02
31	1	627433,80	458718,99
32	1	627432,35	458685,90
33	1	627434,65	458667,22
34	1	627444,77	458635,51
35	1	627445,93	458631,89
36	1	627446,05	458631,66
37	1	627446,39	458629,24
38	1	627447,49	458625,57
39	1	627454,83	458600,97
40	1	627461,16	458591,44
41	1	627459,93	458585,70

42	1	627450,80	458564,80
43	1	627442,87	458555,66
44	1	627425,44	458527,01
45	1	627411,87	458492,84
46	1	627406,33	458478,88
47	1	627402,52	458467,25
48	1	627396,97	458366,45

Tab.2 Wykaz współrzędnych terenów położonych w gminie Lniano

L.p	id	X92	Y92
49	4	635885,97	449543,35
50	4	635898,55	449525,36
51	4	635906,52	449530,29
52	4	635916,39	449541,29
53	4	635930,07	449552,81
54	4	635947,11	449581,72
55	4	635963,15	449585,15
56	4	635979,44	449583,21
57	4	635983,49	449582,02
58	4	635989,22	449582,03
59	4	635990,35	449582,02
60	4	636011,27	449582,08
61	4	635994,89	449632,01
62	4	635989,17	449632,03
63	4	635986,58	449632,03
64	4	635960,85	449635,10
65	4	635958,13	449634,51
66	4	635934,22	449629,40
67	4	635928,78	449628,24
68	4	635906,98	449619,65
69	4	635904,78	449618,75
70	4	635896,64	449615,31
71	4	635862,33	449591,33
72	4	635885,97	449543,35
73	5	632462,60	448864,52
74	5	632446,72	448836,06
75	5	632646,44	448807,97
76	5	632733,33	448808,84
77	5	632732,57	448809,31
78	5	632710,25	448823,27
79	5	632679,55	448830,83
80	5	632669,57	448830,07
81	5	632653,69	448835,72
82	5	632647,25	448837,09

83	5	632646,78	448837,12
84	5	632640,76	448837,76
85	5	632615,10	448840,50
86	5	632604,43	448841,64
87	5	632597,93	448842,38
88	5	632594,73	448842,86
89	5	632567,36	448847,14
90	5	632462,60	448864,52

Tab.3 Wykaz współrzędnych terenów położonych w gminie Osie

L.p	id	X92	Y92
91	2	633321,83	456801,81
92	2	633306,24	456878,00
93	2	633271,61	456940,00
94	2	633244,25	456978,44
95	2	633208,92	457004,07
96	2	633171,86	457018,97
97	2	633120,59	457026,34
98	2	633123,71	457066,00
99	2	633119,73	457100,98
100	2	633115,92	457120,03
101	2	633110,03	457132,15
102	2	633094,44	457157,61
103	2	633083,19	457177,70
104	2	633069,33	457169,38
105	2	633054,09	457163,15
106	2	633037,99	457154,32
107	2	633032,27	457140,12
108	2	633026,38	457112,41
109	2	633055,30	457061,49
110	2	633066,73	457038,29
111	2	633070,63	457025,99
112	2	633104,59	457042,75
113	2	633140,88	456977,54
114	2	633159,94	456972,85
115	2	633188,65	456957,76
116	2	633196,01	456943,74
117	2	633207,48	456945,30
118	2	633229,58	456918,71
119	2	633231,02	456916,89
120	2	633234,77	456911,93
121	2	633241,46	456903,07
122	2	633247,30	456893,15
123	2	633253,53	456879,05

124	2	633262,68	456859,54
125	2	633267,16	456843,40
126	2	633271,18	456804,14
127	2	633307,24	456725,62
128	2	633303,34	456688,17
129	2	633299,83	456665,93
130	2	633285,82	456636,12
131	2	633288,63	456621,74
132	2	633288,90	456615,80
133	2	633288,91	456615,60
134	2	633294,73	456582,85
135	2	633301,12	456562,35
136	2	633304,25	456557,60
137	2	633305,17	456556,71
138	2	633316,28	456551,89
139	2	633326,56	456548,86
140	2	633338,85	456543,35
141	2	633349,22	456534,76
142	2	633349,80	456533,93
143	2	633389,25	456556,65
144	2	633394,11	456559,71
145	2	633386,02	456568,61
146	2	633365,28	456585,80
147	2	633343,24	456595,68
148	2	633338,71	456621,15
149	2	633338,58	456624,03
150	2	633332,95	456652,81
151	2	633323,70	456678,95
152	2	633320,55	456686,78
153	2	633309,18	456711,91
154	2	633309,00	456715,42
155	2	633308,64	456720,11
156	2	633308,48	456721,73
157	2	633318,27	456764,83
158	2	633320,58	456781,27
159	2	633321,16	456791,33
160	2	633321,83	456801,81
161	3	633210,46	457381,06
162	3	633206,99	457386,78
163	3	633196,95	457402,71
164	3	633168,22	457386,41
165	3	633150,39	457376,29
166	3	633149,86	457375,99
167	3	633152,62	457377,60
168	3	633156,95	457372,14
169	3	633164,05	457359,24
170	3	633169,85	457345,13
171	3	633176,86	457319,76
172	3	633177,73	457314,39
173	3	633181,02	457293,96
174	3	633182,06	457279,84
175	3	633182,84	457273,09

176	3	633183,87	457248,41
177	3	633181,54	457226,24
178	3	633173,14	457211,44
179	3	633162,05	457200,79
180	3	633141,62	457187,02
181	3	633191,58	457161,22
182	3	633214,09	457181,65
183	3	633229,07	457211,18
184	3	633234,10	457244,08
185	3	633233,40	457287,98
186	3	633233,06	457294,99
187	3	633231,76	457305,82
188	3	633228,73	457324,18
189	3	633225,96	457338,81
190	3	633222,06	457353,79
191	3	633215,31	457371,71
192	3	633210,46	457381,06
193	6	641515,25	448753,90
194	6	641502,44	448702,86
195	6	641535,97	448682,35
196	6	641536,02	448682,32
197	6	641535,97	448682,35
198	6	641556,87	448688,72
199	6	641591,40	448681,58
200	6	641592,41	448681,53
201	6	641621,33	448679,98
202	6	641651,18	448682,88
203	6	641653,10	448681,57
204	6	641668,56	448672,96
205	6	641686,38	448665,01
206	6	641689,20	448662,89
207	6	641709,21	448647,92
208	6	641722,13	448638,27
209	6	641731,71	448631,11
210	6	641738,28	448632,41
211	6	641763,25	448657,83
212	6	641784,73	448642,42
213	6	641804,81	448625,88
214	6	641858,48	448594,60
215	6	641859,80	448587,27
216	6	641882,66	448571,68
217	6	641920,39	448549,41
218	6	641936,32	448574,95
219	6	641913,83	448585,36
220	6	641904,19	448598,15
221	6	641908,96	448625,69
222	6	641892,68	448630,10
223	6	641877,01	448626,38
224	6	641868,78	448611,40
225	6	641853,56	448620,17
226	6	641833,30	448628,91
227	6	641813,99	448639,91

228	6	641795,98	448659,57
229	6	641804,99	448669,52
230	6	641790,87	448687,71
231	6	641787,92	448700,58
232	6	641758,21	448719,90
233	6	641744,61	448733,06
234	6	641726,60	448737,56
235	6	641711,54	448756,52
236	6	641699,93	448759,55
237	6	641687,55	448760,85
238	6	641687,29	448761,03
239	6	641676,82	448764,58
240	6	641670,75	448763,97
241	6	641664,00	448767,09
242	6	641657,42	448756,87
243	6	641649,38	448739,04
244	6	641622,67	448744,23
245	6	641618,56	448744,13
246	6	641576,78	448745,38
247	6	641515,46	448754,31
248	6	641508,03	448726,10
249	6	641515,25	448753,90
250	7	641378,56	448777,32
251	7	641378,33	448777,55
252	7	641373,27	448782,49
253	7	641365,87	448797,20
254	7	641361,03	448812,83
255	7	641344,56	448834,03
256	7	641339,90	448841,23
257	7	641337,58	448845,59
258	7	641337,29	448846,14
259	7	641324,67	448870,60
260	7	641313,77	448877,10
261	7	641299,85	448889,41
262	7	641285,74	448907,60
263	7	641242,21	448910,27
264	7	641227,42	448913,47
265	7	641224,23	448915,29
266	7	641184,66	448929,18
267	7	641181,94	448930,22
268	7	641163,61	448937,89
269	7	641139,87	448947,81
270	7	641123,88	448958,51
271	7	641102,63	448979,66
272	7	641093,71	448991,71
273	7	641092,41	448994,17
274	7	641076,94	448993,74
275	7	641047,89	448992,94
276	7	641035,47	448994,16
277	7	641023,74	448998,41
278	7	641000,54	449010,28
279	7	640989,51	449017,96

280	7	640980,91	449028,31
281	7	640971,06	449044,09
282	7	640965,55	449056,28
283	7	640965,10	449057,80
284	7	640937,86	449072,85
285	7	640900,68	449074,91
286	7	640888,14	449077,23
287	7	640876,60	449082,65
288	7	640813,94	449122,54
289	7	640760,83	449134,47
290	7	640748,64	449138,93
291	7	640738,01	449146,39
292	7	640723,21	449159,95
293	7	640681,89	449172,07
294	7	640672,30	449176,00
295	7	640664,19	449180,35
296	7	640619,34	449189,20
297	7	640615,97	449189,98
298	7	640610,45	449191,48
299	7	640594,45	449195,80
300	7	640583,33	449200,29
301	7	640573,59	449207,31
302	7	640557,76	449221,90
303	7	640557,44	449222,20
304	7	640544,55	449234,03
305	7	640550,01	449243,82
306	7	640534,25	449257,41
307	7	640530,18	449251,63
308	7	640534,07	449257,41
309	7	640507,17	449217,65
310	7	640500,99	449208,25
311	7	640505,16	449202,69
312	7	640523,22	449185,74
313	7	640523,87	449185,14
314	7	640539,70	449170,54
315	7	640559,17	449156,52
316	7	640581,41	449147,53
317	7	640590,24	449145,14
318	7	640602,93	449141,71
319	7	640609,66	449140,14
320	7	640618,57	449138,39
321	7	640645,11	449133,16
322	7	640647,15	449132,75
323	7	640648,64	449131,95
324	7	640667,82	449124,09
325	7	640691,80	449117,06
326	7	640698,00	449115,24
327	7	640704,23	449109,53
328	7	640725,49	449094,62
329	7	640749,87	449085,68
330	7	640794,46	449075,67
331	7	640849,75	449040,47

332	7	640872,83	449029,63
333	7	640897,91	449024,99
334	7	640923,68	449023,56
335	7	640926,72	449021,88
336	7	640928,65	449017,61
337	7	640938,50	449001,82
338	7	640947,96	448990,44
339	7	640955,69	448981,13
340	7	640977,77	448965,77
341	7	641000,96	448953,90
342	7	641024,42	448945,39
343	7	641036,19	448944,24
344	7	641049,27	448942,96
345	7	641068,10	448943,48
346	7	641088,60	448923,07
347	7	641120,58	448901,68
348	7	641162,66	448884,09
349	7	641168,10	448882,00
350	7	641206,48	448868,53
351	7	641209,58	448866,76
352	7	641239,15	448860,37
353	7	641260,10	448859,08
354	7	641260,34	448858,77
355	7	641286,41	448835,71
356	7	641292,85	448823,22
357	7	641293,43	448822,12
358	7	641295,75	448817,76
359	7	641305,08	448803,35
360	7	641313,58	448792,41
361	7	641312,72	448792,67
362	7	641313,58	448792,41
363	7	641338,86	448784,68
364	7	641376,29	448773,23
365	7	641378,56	448777,32
366	11	632876,77	457957,93
367	11	632892,53	457999,83
368	11	632887,90	458037,84
369	11	632856,70	458038,62
370	11	632859,82	458014,05
371	11	632851,48	457965,20
372	11	632861,62	457956,45
373	11	632876,77	457957,93
374	12	642857,66	448213,67
375	12	642882,94	448261,29
376	12	642846,06	448269,95
377	12	642809,69	448222,85
378	12	642857,66	448213,67
379	13	642694,18	448104,92
380	13	642735,57	448143,88
381	13	642723,79	448153,93
382	13	642714,27	448164,66
383	13	642705,09	448176,26

384	13	642685,18	448188,56
385	13	642666,82	448200,34
386	13	642644,83	448182,50
387	13	642618,85	448209,34
388	13	642604,82	448195,49
389	13	642603,61	448151,15
390	13	642638,25	448136,43
391	13	642666,30	448134,44
392	13	642680,50	448117,30
393	13	642694,18	448104,92
394	14	642509,75	448737,44
395	14	642497,28	448750,95
396	14	642489,14	448756,66
397	14	642469,83	448765,93
398	14	642454,68	448734,06
399	14	642493,64	448710,94
400	14	642509,75	448737,44
401	16	633644,23	456455,07
402	16	633651,90	456473,61
403	16	633661,81	456487,36
404	16	633669,81	456494,08
405	16	633677,48	456499,51
406	16	633687,07	456504,95
407	16	633697,30	456509,74
408	16	633707,22	456513,58
409	16	633718,09	456516,78
410	16	633735,99	456519,02
411	16	633744,31	456519,66
412	16	633752,94	456519,02
413	16	633760,29	456517,10
414	16	633771,16	456514,22
415	16	633781,40	456509,42
416	16	633790,99	456513,42
417	16	633803,14	456519,82
418	16	633811,45	456528,13
419	16	633823,44	456540,28
420	16	633803,30	456553,71
421	16	633788,91	456559,14
422	16	633778,04	456562,34
423	16	633763,65	456567,46
424	16	633748,62	456568,74
425	16	633723,36	456569,06
426	16	633713,13	456567,14
427	16	633698,10	456564,58
428	16	633680,84	456559,46
429	16	633667,41	456552,75
430	16	633659,10	456548,59
431	16	633641,19	456537,72
432	16	633617,85	456517,58
433	16	633604,10	456503,51
434	16	633616,25	456487,84
435	16	633633,20	456465,46

436	16	633644,23	456455,07
-----	----	-----------	-----------

Tab. 4 Wykaz współrzędnych
terenów położonych
w gminie Śliwice

L.p	id	X92	Y92
437	8	644325,56	448222,59
438	8	644325,04	448210,34
439	8	644324,17	448207,00
440	8	644316,77	448191,19
441	8	644329,58	448185,91
442	8	644328,76	448178,12
443	8	644339,67	448147,72
444	8	644351,19	448144,52
445	8	644350,06	448135,52
446	8	644361,84	448131,45
447	8	644383,74	448128,07
448	8	644388,21	448147,88
449	8	644392,65	448148,65
450	8	644401,26	448149,40
451	8	644421,94	448149,40
452	8	644428,24	448149,00
453	8	644448,86	448146,38
454	8	644454,24	448145,70
455	8	644458,22	448145,03
456	8	644471,22	448142,29
457	8	644482,11	448141,80
458	8	644518,22	448136,00
459	8	644518,97	448145,00
460	8	644533,19	448143,44
461	8	644538,98	448192,29
462	8	644511,90	448195,27
463	8	644474,67	448192,66
464	8	644468,51	448193,96
465	8	644460,55	448195,30
466	8	644434,55	448198,60
467	8	644421,94	448199,40
468	8	644411,63	448201,98
469	8	644415,44	448218,08
470	8	644428,94	448237,83
471	8	644444,18	448268,48
472	8	644459,25	448315,93
473	8	644474,49	448338,79
474	8	644487,13	448365,98
475	8	644487,74	448370,82
476	8	644387,21	448372,38
477	8	644361,23	448311,94
478	8	644336,81	448261,55

479	8	644325,56	448222,59
480	9	645316,99	448194,28
481	9	645312,57	448169,28
482	9	645293,15	448169,65
483	9	645283,13	448172,25
484	9	645280,79	448166,42
485	9	645280,20	448160,84
486	9	645279,83	448161,17
487	9	645280,20	448160,84
488	9	645289,21	448152,96
489	9	645286,25	448141,40
490	9	645277,94	448123,83
491	9	645273,95	448089,54
492	9	645294,22	448087,46
493	9	645307,38	448086,07
494	9	645319,59	448086,16
495	9	645322,96	448085,64
496	9	645339,67	448082,35
497	9	645360,54	448078,02
498	9	645366,34	448088,93
499	9	645377,69	448087,37
500	9	645386,03	448085,83
501	9	645402,01	448092,78
502	9	645404,70	448094,21
503	9	645408,51	448095,25
504	9	645411,02	448097,59
505	9	645421,15	448102,79
506	9	645441,24	448103,13
507	9	645464,44	448146,85
508	9	645473,97	448147,20
509	9	645474,14	448146,17
510	9	645474,58	448144,35
511	9	645485,66	448117,16
512	9	645493,02	448115,43
513	9	645500,55	448145,99
514	9	645513,81	448148,83
515	9	645517,95	448148,28
516	9	645521,81	448147,26
517	9	645522,00	448147,64
518	9	645530,86	448160,53
519	9	645543,27	448170,06
520	9	645558,01	448175,28
521	9	645561,23	448175,36
522	9	645569,99	448225,00
523	9	645564,22	448224,84
524	9	645563,88	448224,37
525	9	645564,22	448224,84
526	9	645548,90	448224,44

527	9	645519,41	448214,00
528	9	645501,13	448199,97
529	9	645489,27	448199,97
530	9	645474,67	448198,90
531	9	645472,24	448198,54
532	9	645457,15	448196,32
533	9	645418,24	448181,87
534	9	645409,62	448176,41
535	9	645393,90	448160,53
536	9	645383,58	448165,57
537	9	645374,30	448190,31
538	9	645323,95	448201,44
539	9	645319,01	448201,44
540	9	645317,49	448193,84
541	9	645316,99	448194,28
542	10	645343,08	447991,66
543	10	645342,26	447992,38
544	10	645345,65	448016,63
545	10	645332,92	448018,28
546	10	645303,74	448006,63
547	10	645299,67	448018,06
548	10	645291,44	448019,53
549	10	645285,28	448006,59
550	10	645282,10	448006,69
551	10	645268,60	448007,55
552	10	645258,62	448009,21
553	10	645252,30	448010,94
554	10	645232,65	448021,45
555	10	645230,49	448023,33
556	10	645241,88	448010,26
557	10	645247,94	448006,92
558	10	645246,83	448000,36
559	10	645236,19	447967,21
560	10	645262,41	447960,04
561	10	645272,06	447990,96
562	10	645278,99	447994,55
563	10	645293,71	447990,96
564	10	645303,23	447991,46
565	10	645328,72	447991,46
566	10	645338,18	447992,10
567	10	645343,08	447991,66
568	15	645242,26	448063,87
569	15	645214,99	448074,43
570	15	645203,47	448046,38
571	15	645217,33	448038,41
572	15	645226,94	448027,68
573	15	645242,26	448063,87

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWODZTWA Kujawsko-Pomorskiego
w TORUNIU - KANCELARIA SEMIKU

26. 11. 2025

(3)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Główny Specjalista

Anna Sobierajska (3)

Opis tekstowy przebiegu granic:**Część północna**

Granica obszaru umownie rozpoczyna się od styku granicy administracyjnej województwa kujawsko-pomorskiego i pomorskiego z granicą Wdeckiego Parku Krajobrazowego na granicy działek leśnych nr 5004 i 3017. Prowadzi generalnie w kierunku wschodnim granicą między województwami kujawsko-pomorskim i pomorskim, aż do działki nr 180A we wsi Rychława. Zmienia kierunek na południowy i prowadzi zachodnią stroną drogi gminnej nr 030310C. Dochodzi do jej skrzyżowania z linią kolejową nr 131 Bydgoszcz – Gdańsk i dalej zachodnim skrajem terenu kolejowego tej linii aż do działki nr 95/2. Krótko na wschód obejmując część leśną tej działki następnie na północ jej zachodnią granicą, obejmując działki nr 92/2, 92/1 i 91/1 (autostrada A1), 94/2, okrąża MOP „Gajewo” od zachodu i południa, obejmuje działki nr 3347/10, 112/2 i dalej prowadzi w kierunku południowym zachodnim skrajem terenu autostrady A1. Dochodzi do wiaduktu nad autostradą w ciągu drogi powiatowej nr 1205C i zmienia kierunek na zachodni prowadząc północną stroną drogi powiatowej nr 1205C aż do końca działki leśnej nr 3204. Zmienia kierunek na południowo-zachodni i prowadzi drogą leśną przez działki nr 3205/1, 3206 i 3228 dochodząc do drogi wojewódzkiej nr 214. Następnie zachodnią stroną drogi wojewódzkiej w kierunku południowo-wschodnim do końca działki nr 3245. Dalej na zachód i południe obejmując działki nr 3246, 3247, 3248, 3262/1, 3276/2. Dochodzi do drogi wojewódzkiej nr 238 i prowadzi jej południową stroną w kierunku południowo-wschodnim do wsi Płochocin. W centrum wsi zmienia kierunek na południowy i prowadzi zachodnią stroną drogi powiatowej nr 1224C. Mija autostradę A1 i linię kolejową nr 131, we wsi Bąkowo zmienia kierunek na zachodni i prowadzi południową stroną cały czas tej samej drogi powiatowej nr 1224C. Dochodzi do drogi wojewódzkiej nr 392, której wschodnią stroną krótko w kierunku północnym, a następnie południową stroną drogi powiatowej nr 1217C w kierunku południowo-wschodnim i dochodzi do drogi krajowej nr 91. Jej wschodnią stroną krótko w kierunku południowym przez wieś Bzowo i dalej na zachód południową stroną drogi (działki nr 8, 9, 18/3-18/1) w kierunku wsi Rulewo. Na skrzyżowaniu dróg w Rulewie zmienia kierunek na północny i prowadzi krótko zachodnią stroną drogi, po czym dalej w kierunku zachodnim obejmując działki nr 16/19, 16/35, 14/1, 14/2, 3254/3 i dochodzi do linii kolejowej nr 131.

Następnie południową stroną terenu kolejowego tej linii w kierunku zachodnim do końca działki nr 3257/1. Zmienia kierunek na południowy obejmując działki nr 3258/1, 3258/2, 3265, 3275, 3286, 63, 61, 60, 3291, 3296/1, 3301/2, 3064/12, 3065/1, 3086/2, 3087/2, 3087/1, 3108/2. Dalej na południe granicą administracyjną gmin: Warlubie i Jeżewo do końca działki nr 3301/2. Krótko na południe obejmując tę działkę, a następnie także krótko północną stroną drogi wojewódzkiej nr 272 i dalej na południe obejmując działki nr 3064/12, 3065/7, 83/2, 3065/1. Dalej na południe wschodnią stroną drogi gminnej nr 030609C i następnie na południe obejmując działki nr 3087/1 i 3108/2, zmienia kierunek na zachodni i prowadzi krótko południową stroną terenu kolejowego linii kolejowej nr 208 Działdowo – Chojnice, a dalej znowu na południe obejmując działki nr 3109/1, 3131, 3146/2, dochodzi do granicy gmin: Jeżewo i Świecie, którą krótko na południowo-zachód i dalej w tym kierunku drogą leśną przez działki nr 3149/1, 3150, 3151/2 do przysiółka Wilcze Błota.

Zmienia kierunek na południowy obejmując działki nr 3172, 3192.1, 3192/2, 3206, 3217, 3230/1. Dochodzi do drogi krajowej nr 91, które południowa granica biegnie w kierunku południowo-zachodnim do końca działki nr 3233/1. Dalej na północny-zachód obejmując tę działkę oraz działki nr 3222/3, 3221, 123/1 do drogi gminnej nr 031016C. Jej południowym skrajem na zachód przez wieś Czapelki i dalej w tym kierunku południowym skrajem drogi gminnej nr 030601C aż do skrzyżowania dróg we wsi Białe. Dalej na północ wschodnią stroną drogi powiatowej nr 1252C do wsi Taszewo (do

działki nr 39/2). Od wsi na północ obejmując działki nr 3095/1, 3071/2, 3071/1 dochodzi do linii kolejowej nr 208 Laskowice Pomorskie – Grudziądz. Przekracza ją i dalej prowadzi na północ obejmując działki nr 215, 3071/9, 23, 271, 58/14, 58/1, 58/4, leśne części działek nr 56/2, 44 i 43/19, działki

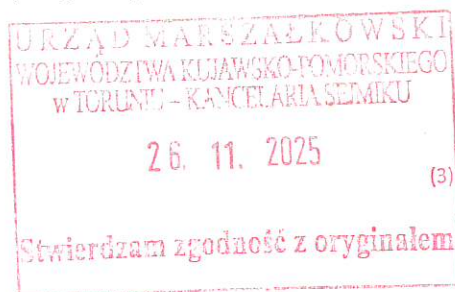
nr 3219/2, 17, 3219/4, 3219/3, 3219/1, 3215, dochodząc do drogi wojewódzkiej nr 272 (ul. Leśna). Dalej na północ wschodnią stroną tej drogi i dalej wschodnią stroną drogi powiatowej nr 1204C.

Przekracza linię kolejową nr 131 i zmienia kierunek na północno-zachodni prowadząc drogą leśną przez działki nr 3200, 3201, 3190, 3191, 3182, 3183 dochodzi do linii kolejowej nr 215 Laskowice Pomorskie – Czersk. Wschodnią stroną terenu kolejowego tej linii na północ aż do końca działki nr 3150/1. Dalej na wschód północną granicą tej działki i na północ obejmując działki nr 3133/1, 3119, 3105. Leśną drogą przez działki nr 3089/1 i 3090/1. Dalej na północ obejmując działki nr 3073, 3057, 3041/2, 3041/1. Leśną drogą na północny-wschód przez działki nr 3027/1 i 3026/1. Na północ obejmując działkę nr 3025/1 i część 3011/1. Dalej na północny-wschód drogą leśną przez działki nr 3011/1, 3010/1, 5238, 5237, 5207/1, 5206/1, 5205, 5174/1, 5173/1 do Starej Hity. Dalej na północny-zachód południowo zachodnią stroną drogi (działki nr 1417 i 283). Dalej w kierunku wschodnim przez południową granicę działek nr 5135 i 5134 i dalej na północ obejmując granicę działek 5134, 5133/3. Na granicy działki 5055/1 zmienia kierunek na wschodni, a następnie dochodząc do działki nr 3041 skręca na północ dochodząc do działki nr 3017 i granicy administracyjnej województw: kujawsko-pomorskiego i pomorskiego osiągając umowny początek granicy.

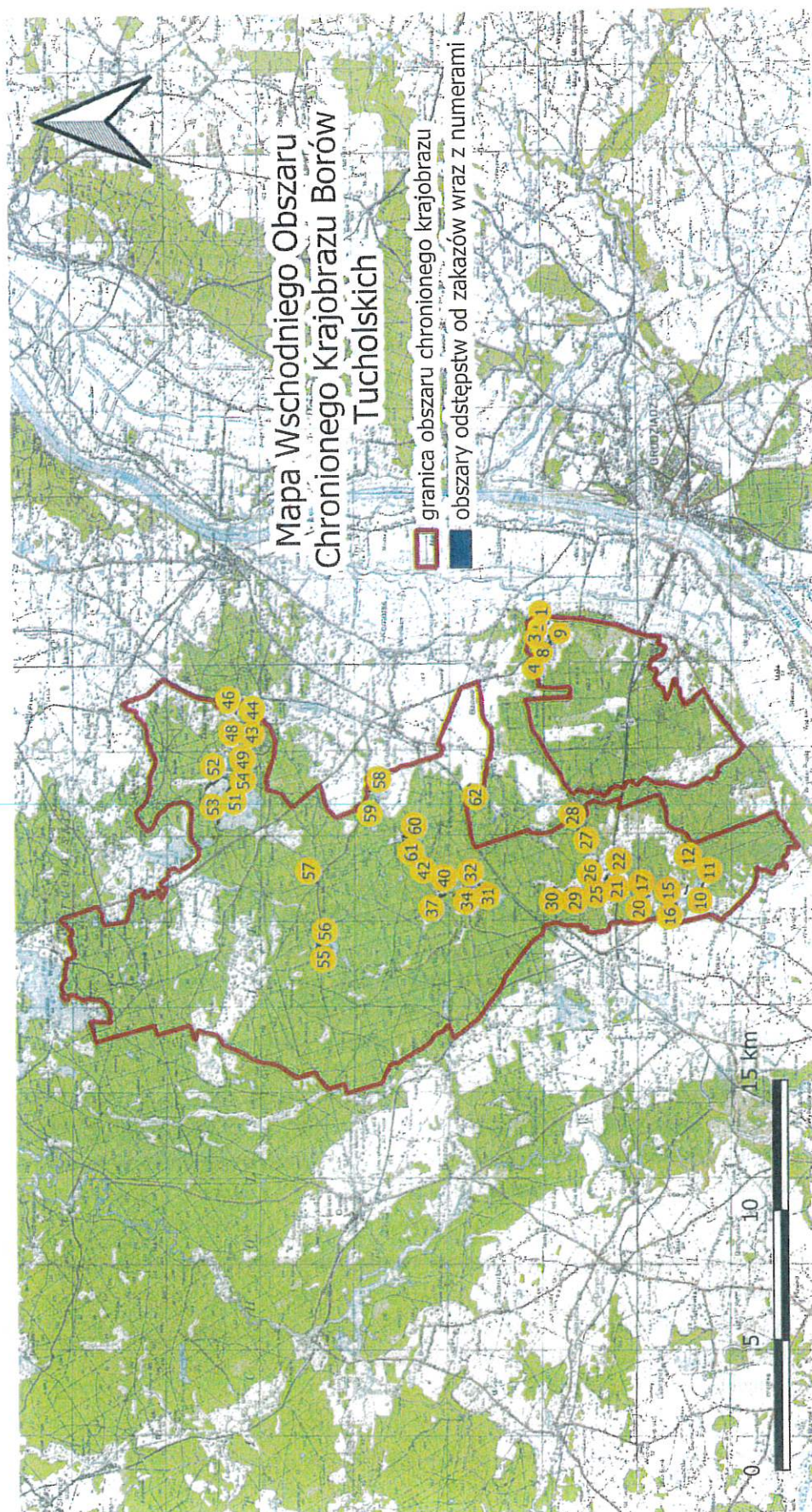
Część południowa

Granica umownie rozpoczyna się we wsi Piła Młyn przy drodze wojewódzkiej nr 272 na wschodnim skraju działki nr 101. Prowadzi w kierunku północno-wschodnim drogą leśną przez działkę nr 3047/1 i dalej granicą administracyjną gmin Jezewo i Warlubie. Przecina autostradę A1 i dalej drogą leśną w tym samym kierunku obejmując działki nr 3034/6, 3033/1 i dalej przez działki nr 3032, 3025, 3024, 3023, 3022, 3032. Następnie na południe wschodnim skrajem drogi gminnej nr 0537009 do końca działki nr 3039, obejmuje tę działkę od południa, zmienia kierunek na północny obejmując działki nr 3039 i 3028. Przekracza wspomniana wcześniej drogę gminną i prowadzi na wschód granicą administracyjną gmin Dragacz i Warlubie do działki nr 12/3. Stąd krótko na północ po granicy działek nr 3019/4 i 3020/1. Następnie drogą leśną na wschód przez działki nr 3019/4 (przekracza drogę krajową nr 91), 3018/2 i dalej obejmując działki nr 3017/1, 76, 83/2 dochodzi do drogi (działka nr 67/15). Wschodnią stroną tej drogi na południe aż do początku działki nr 89. Przechodzi na zachodnią stronę drogi i dalej na południe. Na początku działki nr 6 ponownie przechodzi na wschodnią stronę drogi nr 0537005 i dalej na południe do początku działki nr 278/3. Opuszcza drogę i dalej na południe drogą leśną przez działki nr 3035/8, 269/3, 3048/10, 266, 3048/8, dochodzi do drogi krajowej nr 91. Wschodnią stroną tej drogi prowadzi na południe do końca działki nr 3178/4 w Dolnej Grupie. Zmienia kierunek na zachodni i później południowy, obejmując działki nr 3178/3, 134, 135, 3179/1, 3179/2 (część), 3156/2, 3157/7, 3157/4, 3157/1, 3157/2, 4, 3158/1, 3180/2, 3180/1, 3181, 3196, 14/1 i ponownie dochodzi do drogi krajowej nr 91. Dalej na południowy-zachód prowadzi południowym skrajem tej drogi aż do końca działki nr 3225/5.

Skręca na północ obejmując tę działkę od zachodu i prowadzi granicą administracyjną gmin: Dragacz i Świecie obejmując kolejne działki nr 3213/4, 201, 199/2, 3213/12, 185, 184, 3213/2, 3201/17, 3202/2, 3186/7, 3186/5, 3166/2, 129, 72, 3166/5, 71/3, 3166/4, 71/1, 68, 67, 3144/8, 3129/2, 3128/4, 3128/3, 3106/2. Dochodzi do linii kolejowej nr 208 Laskowice Pomorskie – Grudziądz. Dalej biegnie na północ obejmując działki nr 3106/1, 3085, 3062/2, 3062/1, 3047/2. Dochodzi do drogi wojewódzkiej nr 272 osiągając umowny początek granicy.



Główny Specjalista
Anna Sobiernie

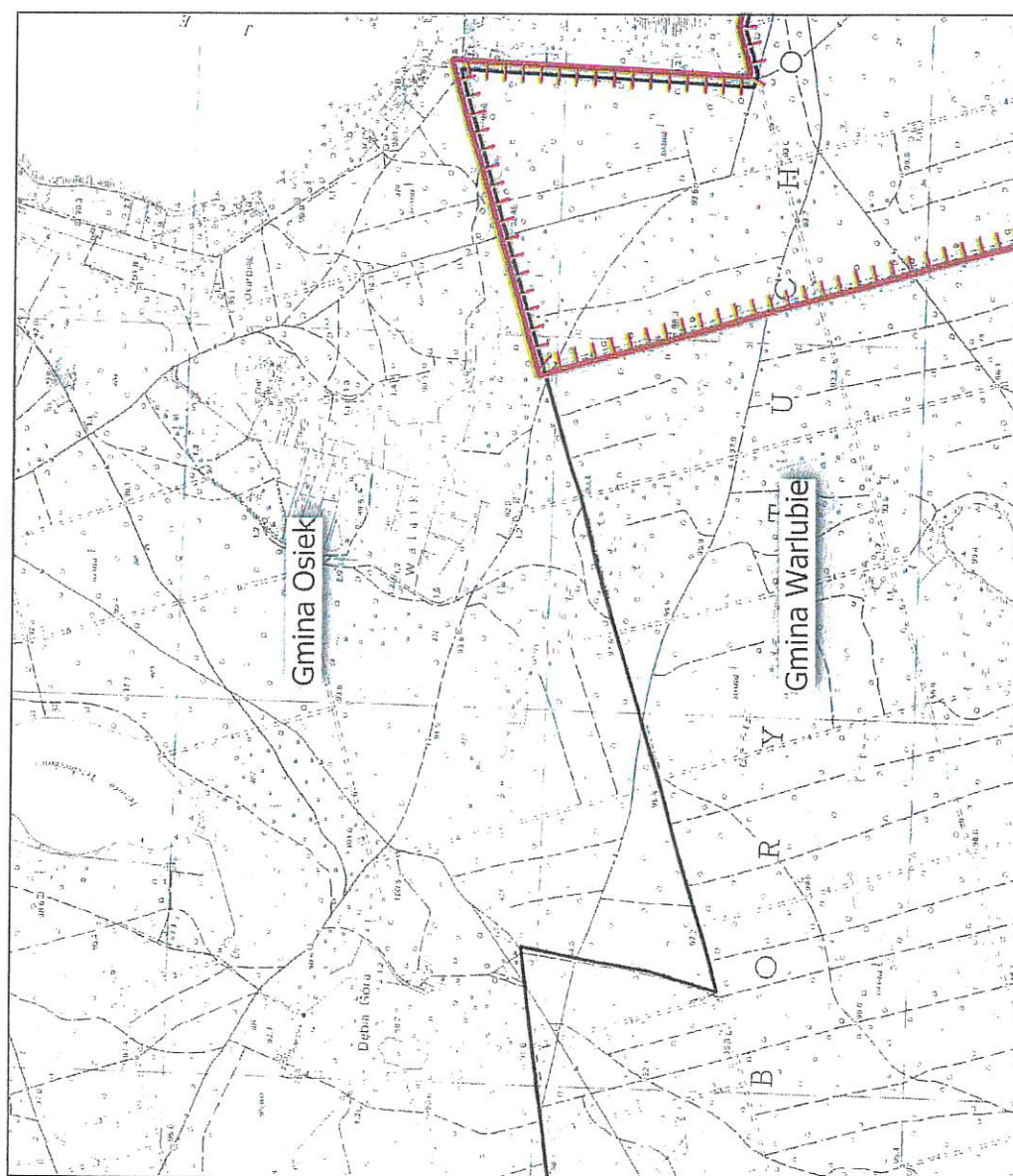


Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

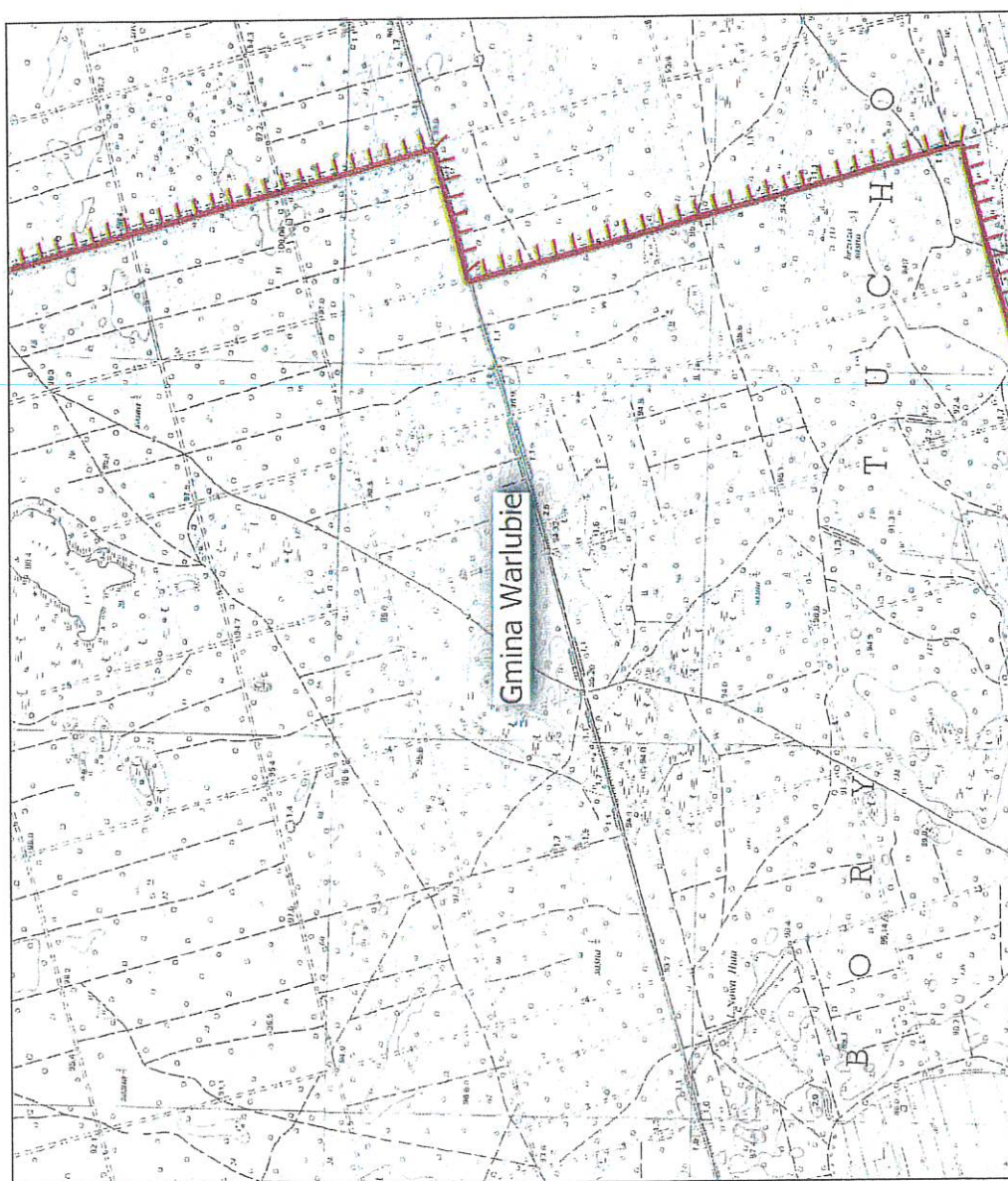
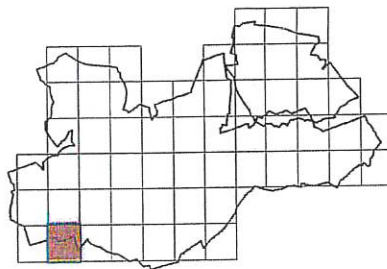


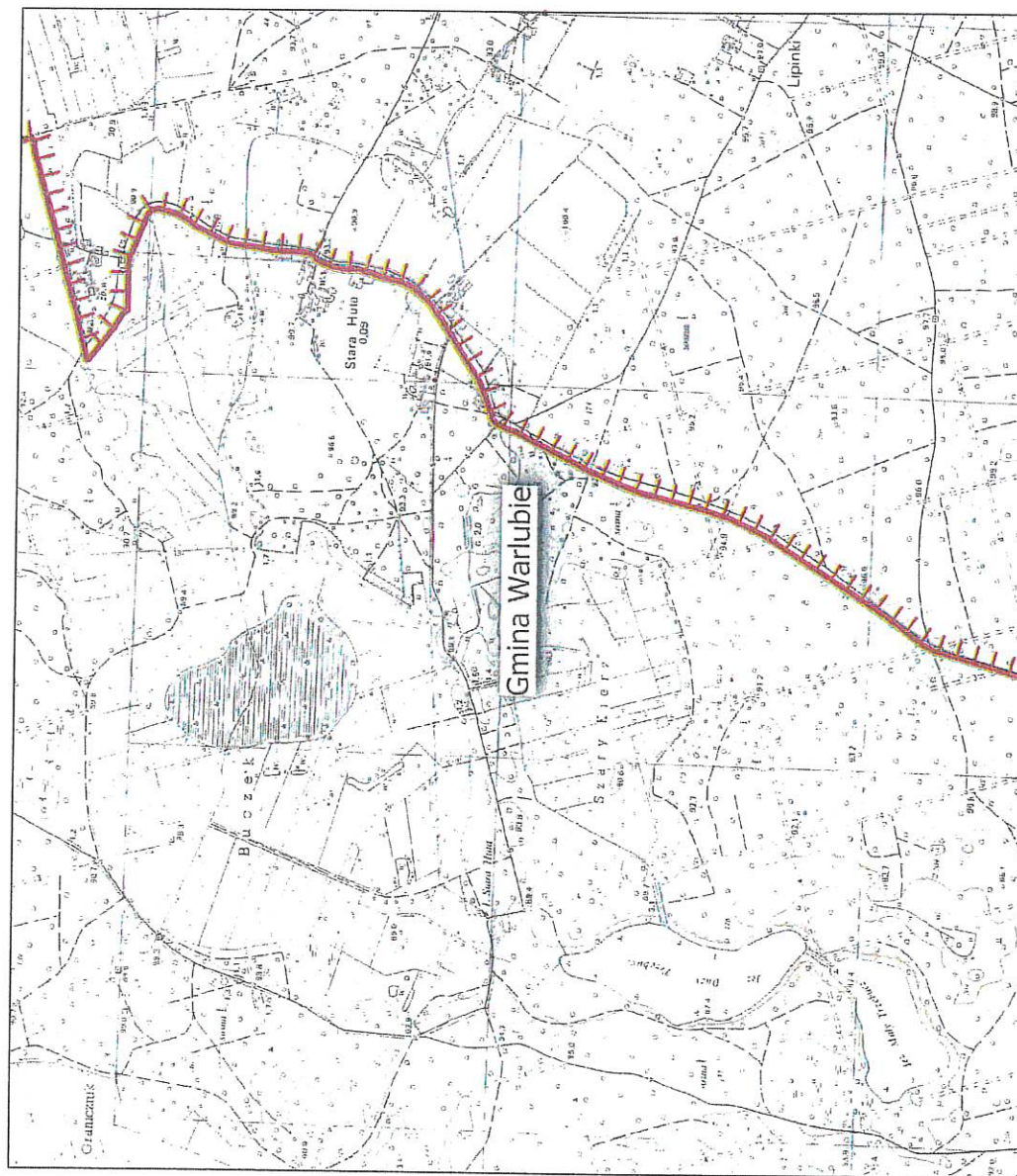
0 250 500 750 m



Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

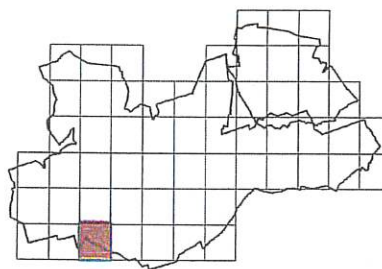
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



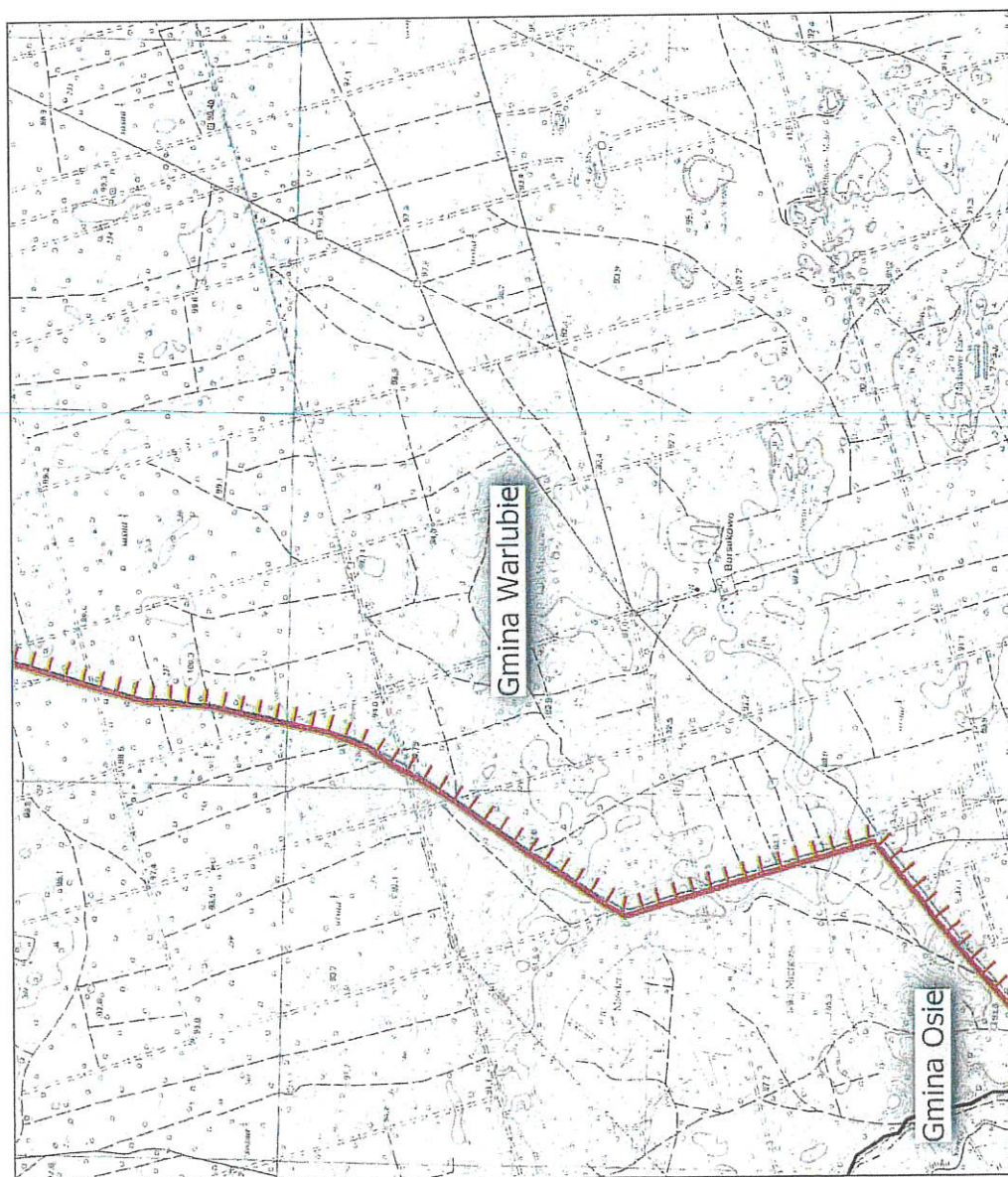
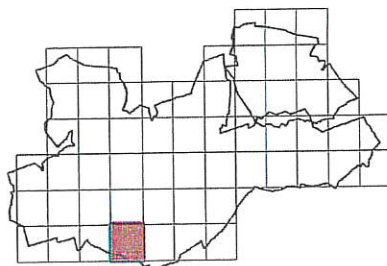
0 250 500 750 m

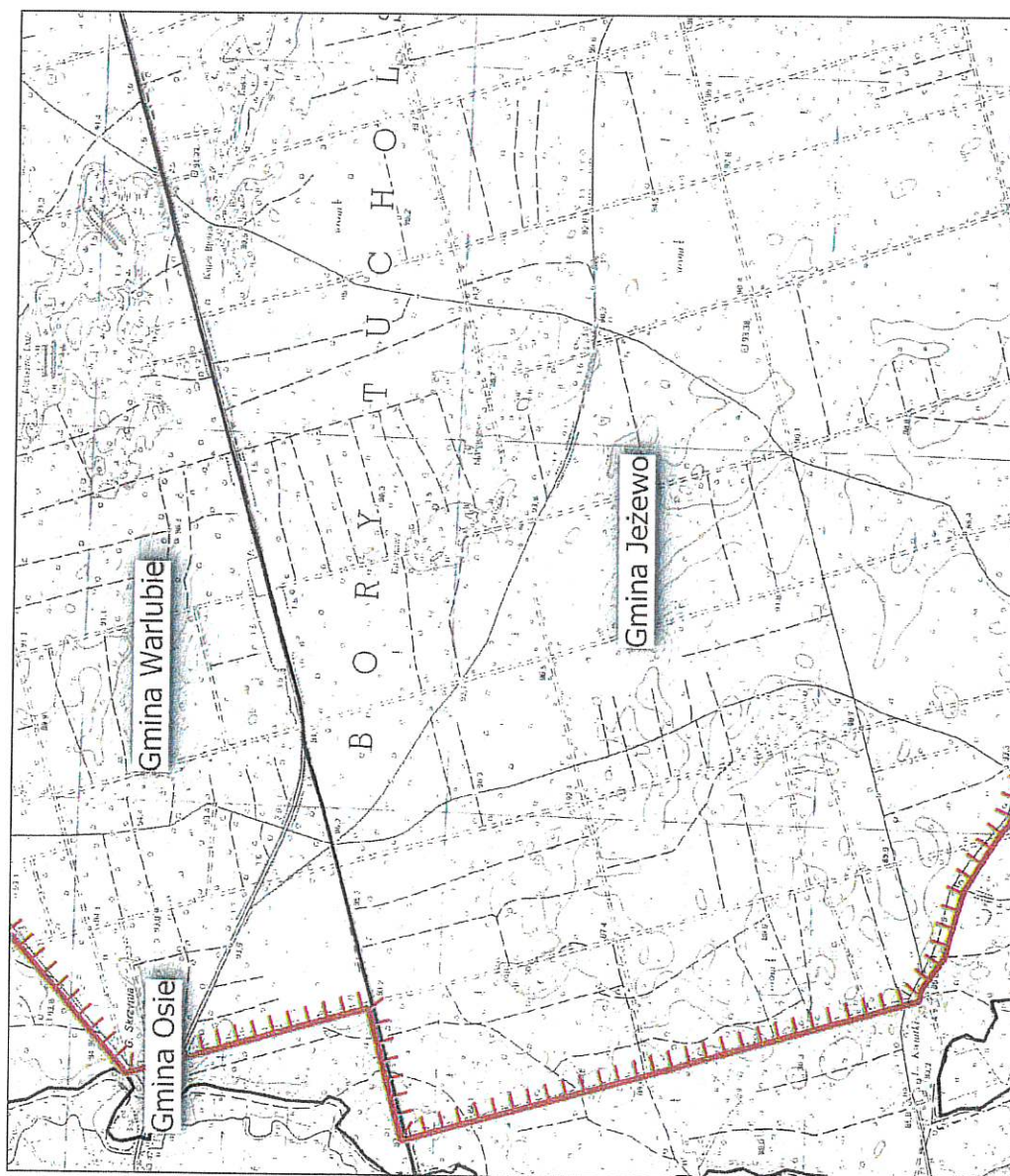


ODPIS⁽⁵⁾

Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

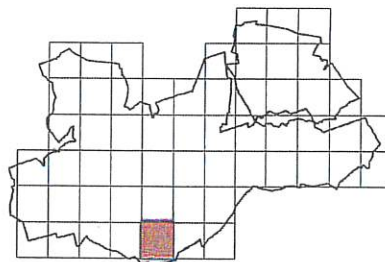
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

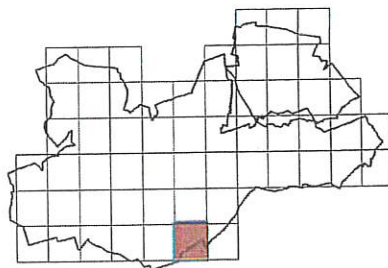
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępnstw od zakazów wraz z numerami
- granice gmin



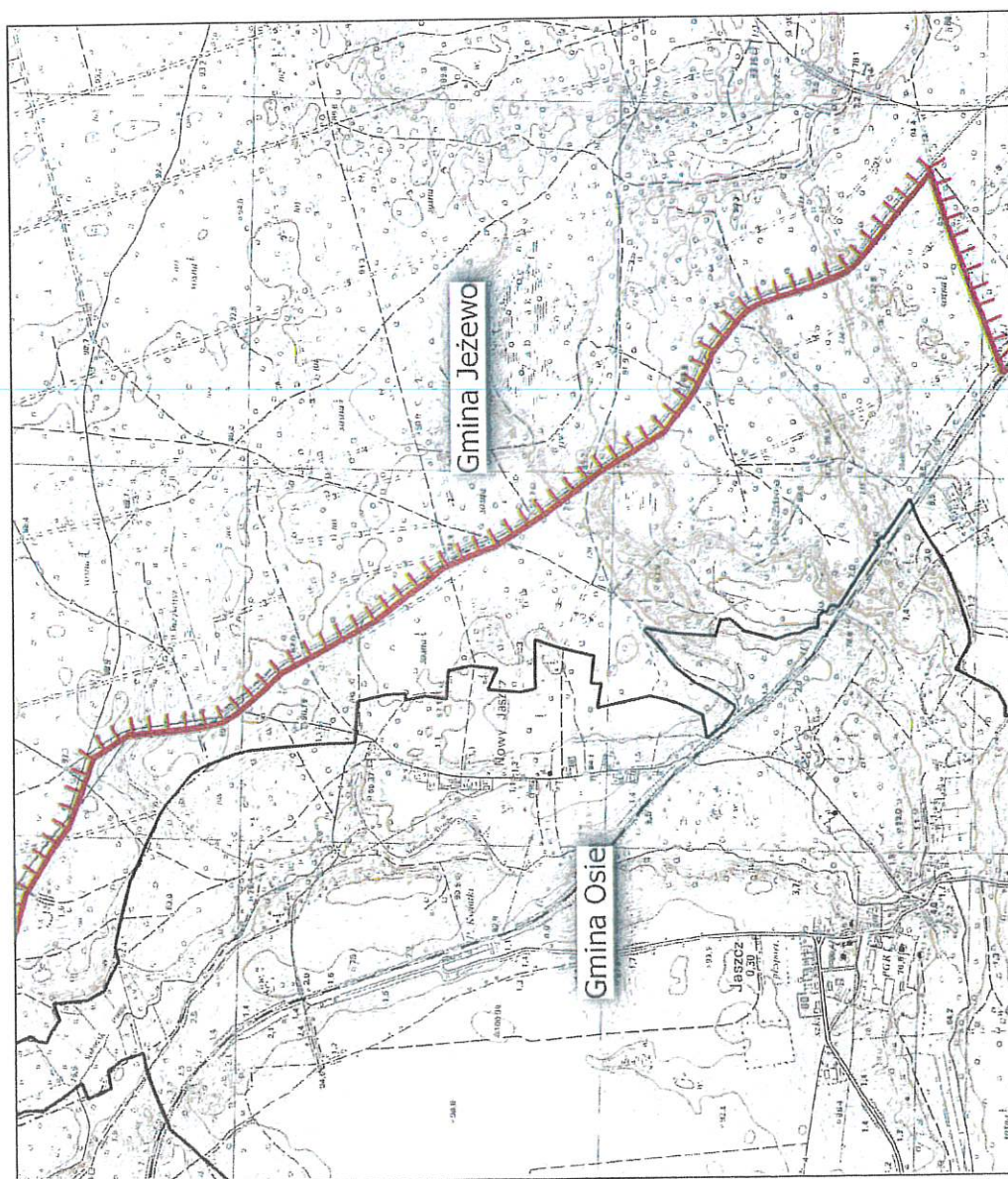
ODPIS⁽⁶⁾

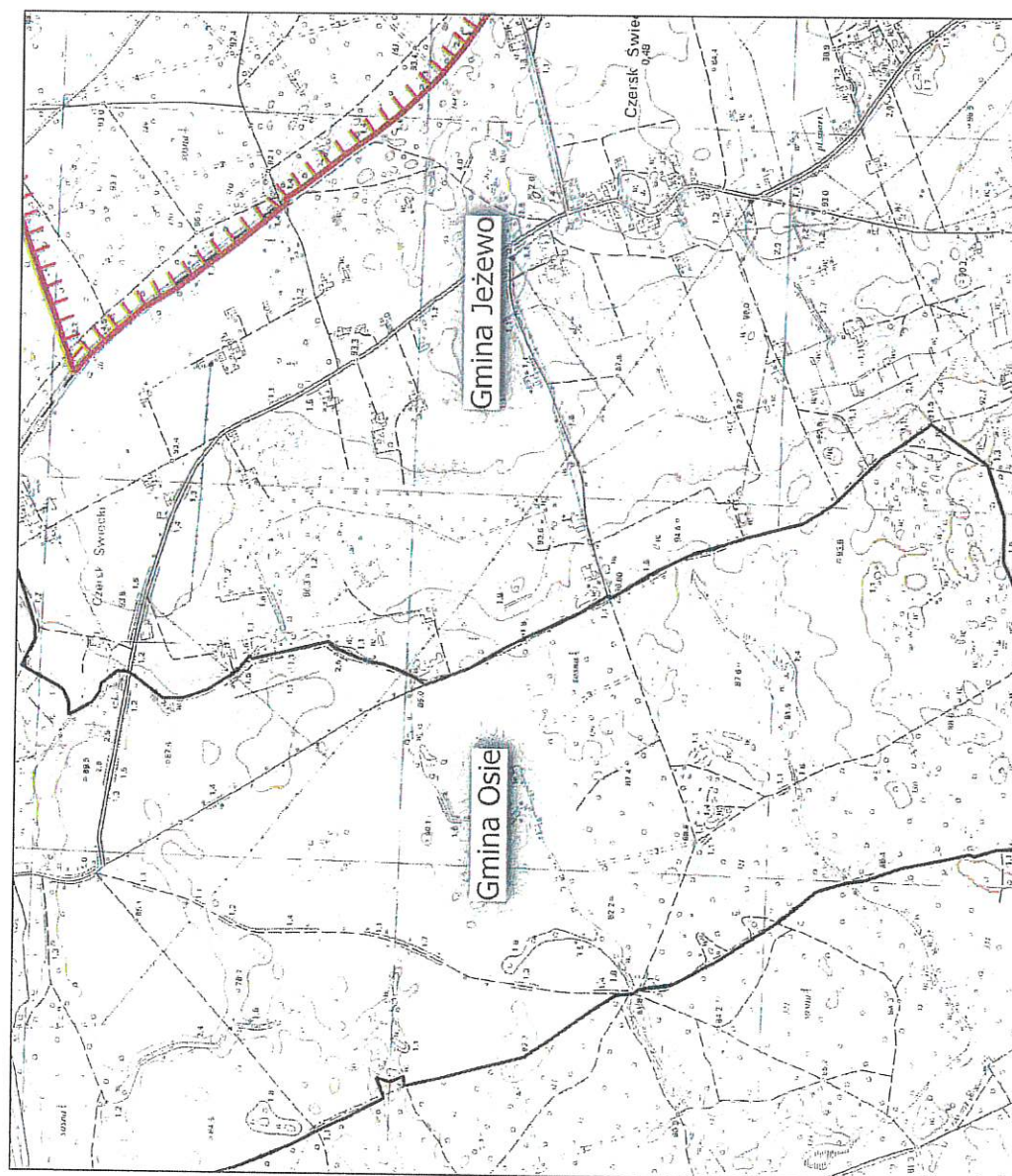
Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



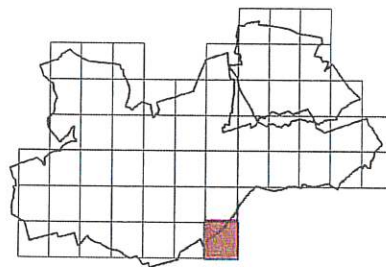
0 250 500 750 m





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
- granice gmin

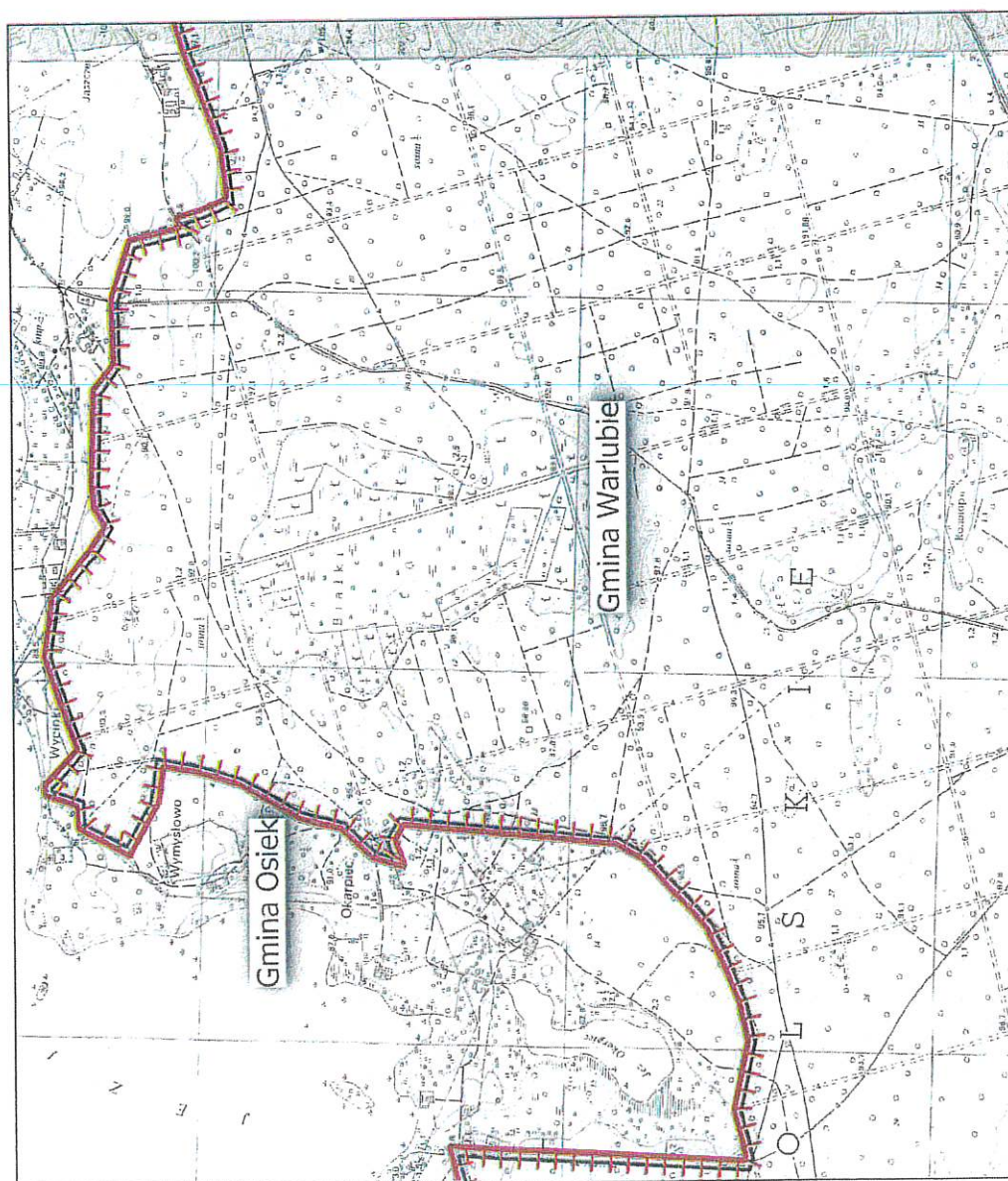
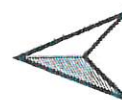
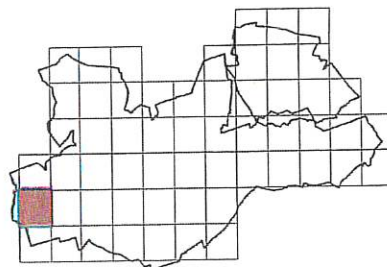


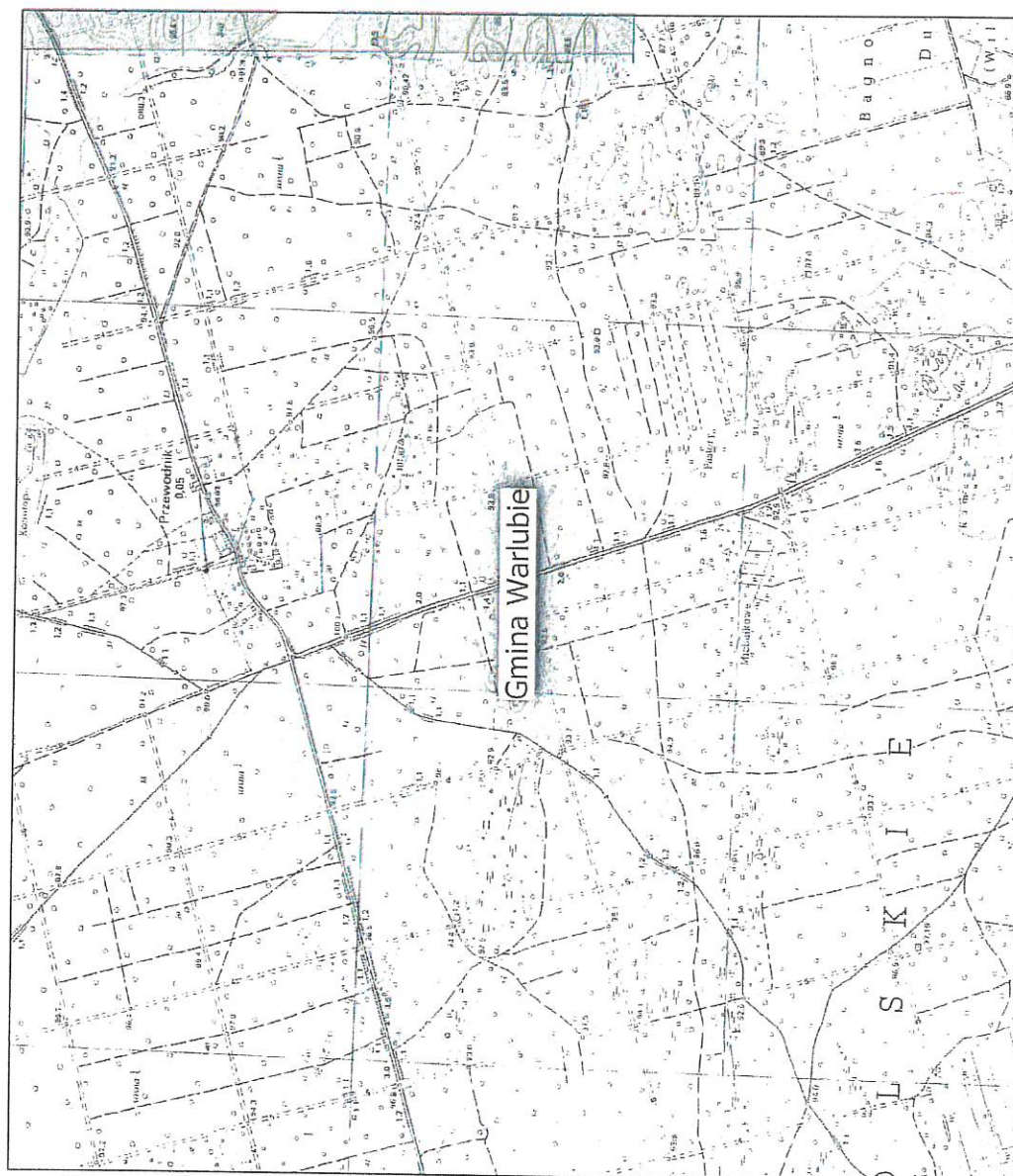
0 250 500 750 m

ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

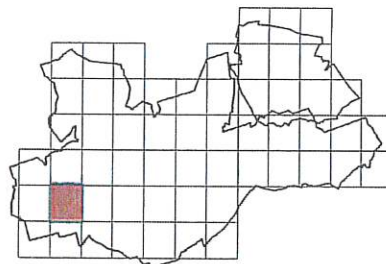
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępow od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

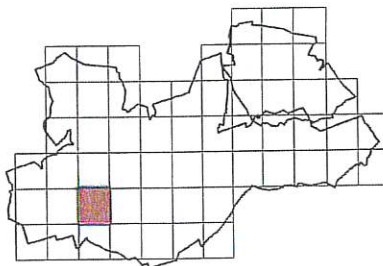
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
- granice gmin



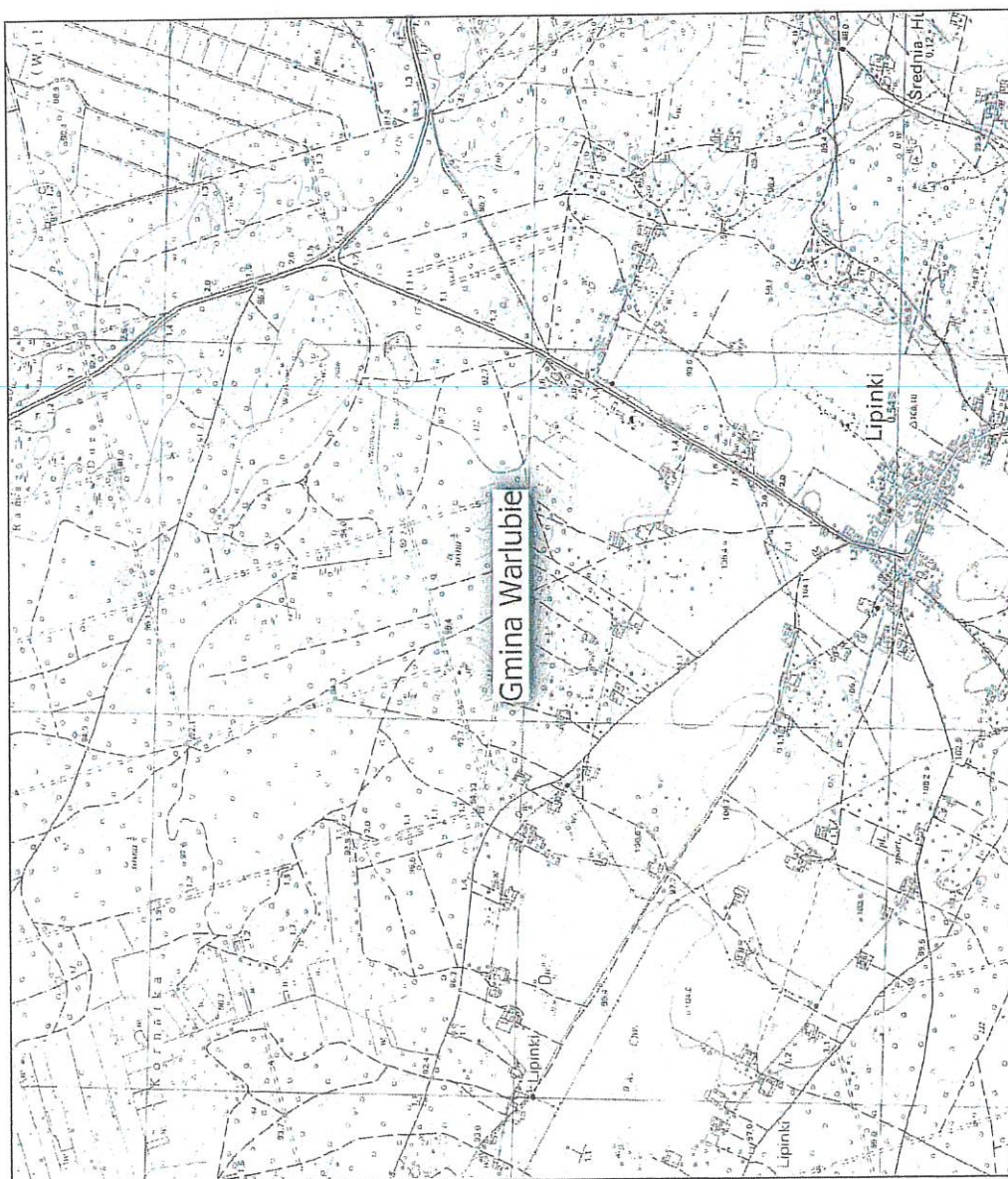
ODPIS^(G)

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

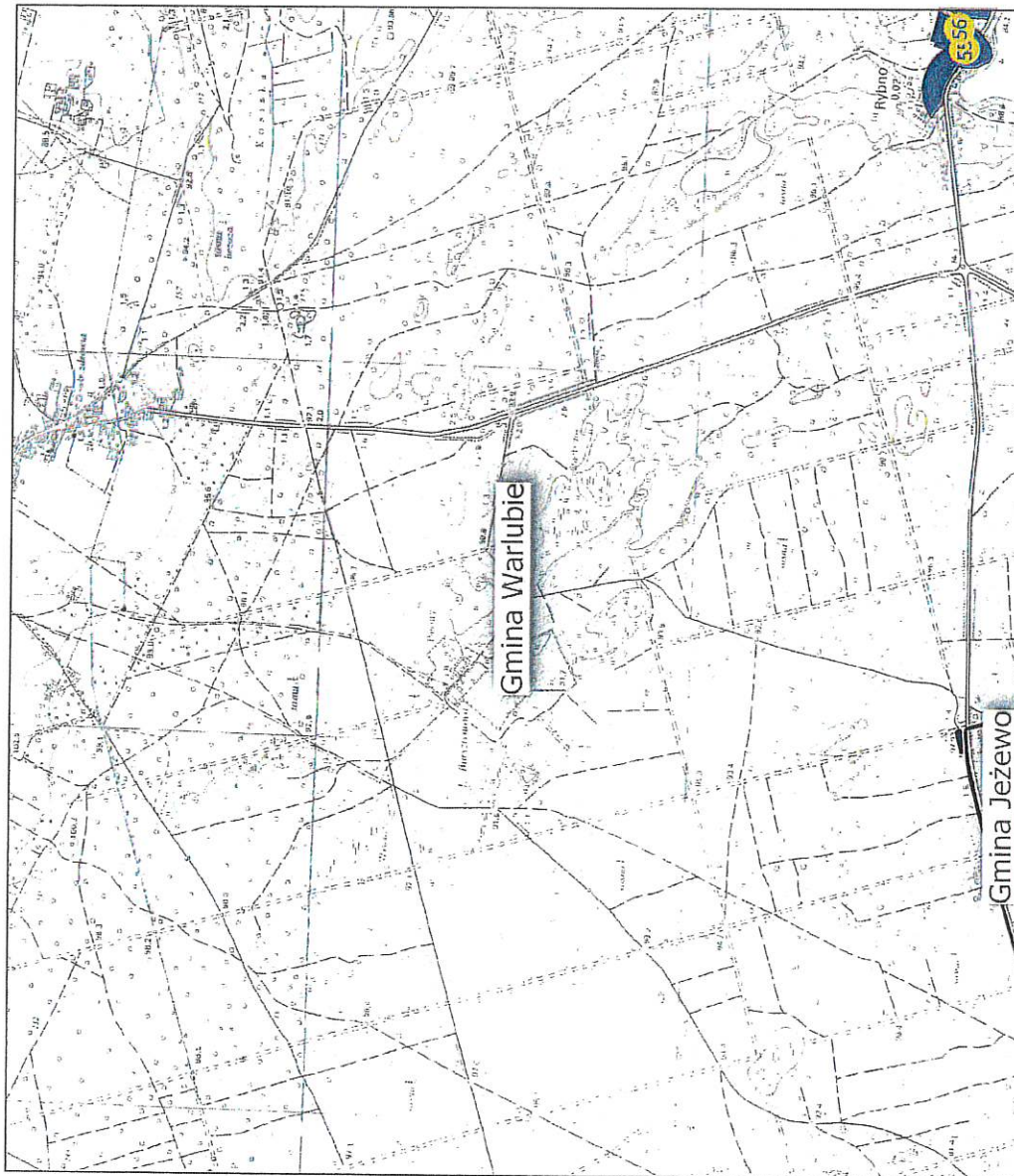


0 250 500 750 m



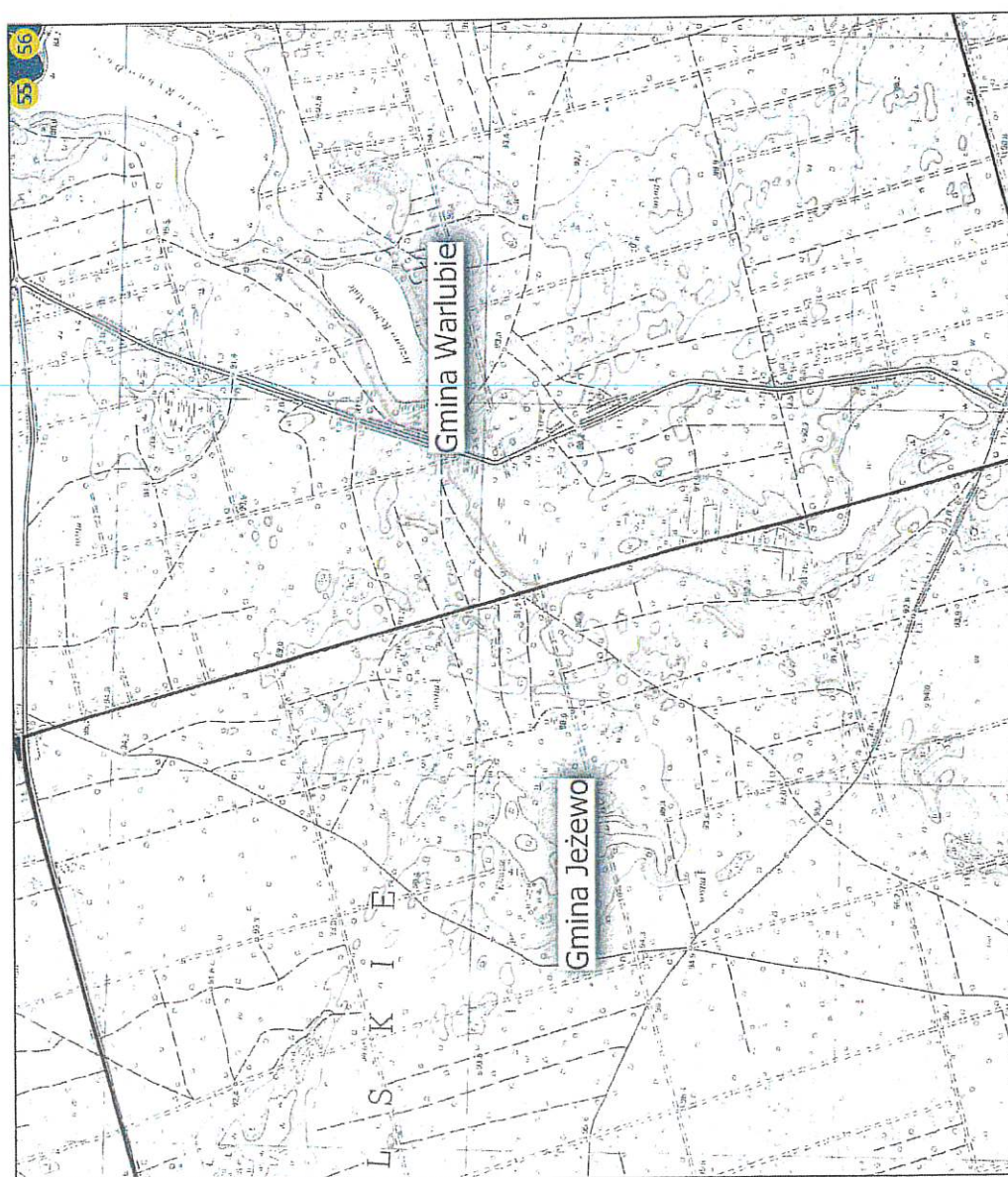
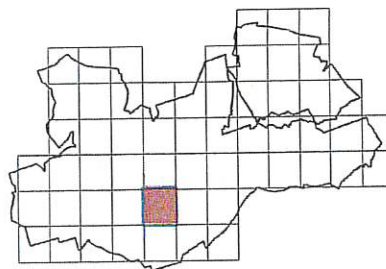
Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

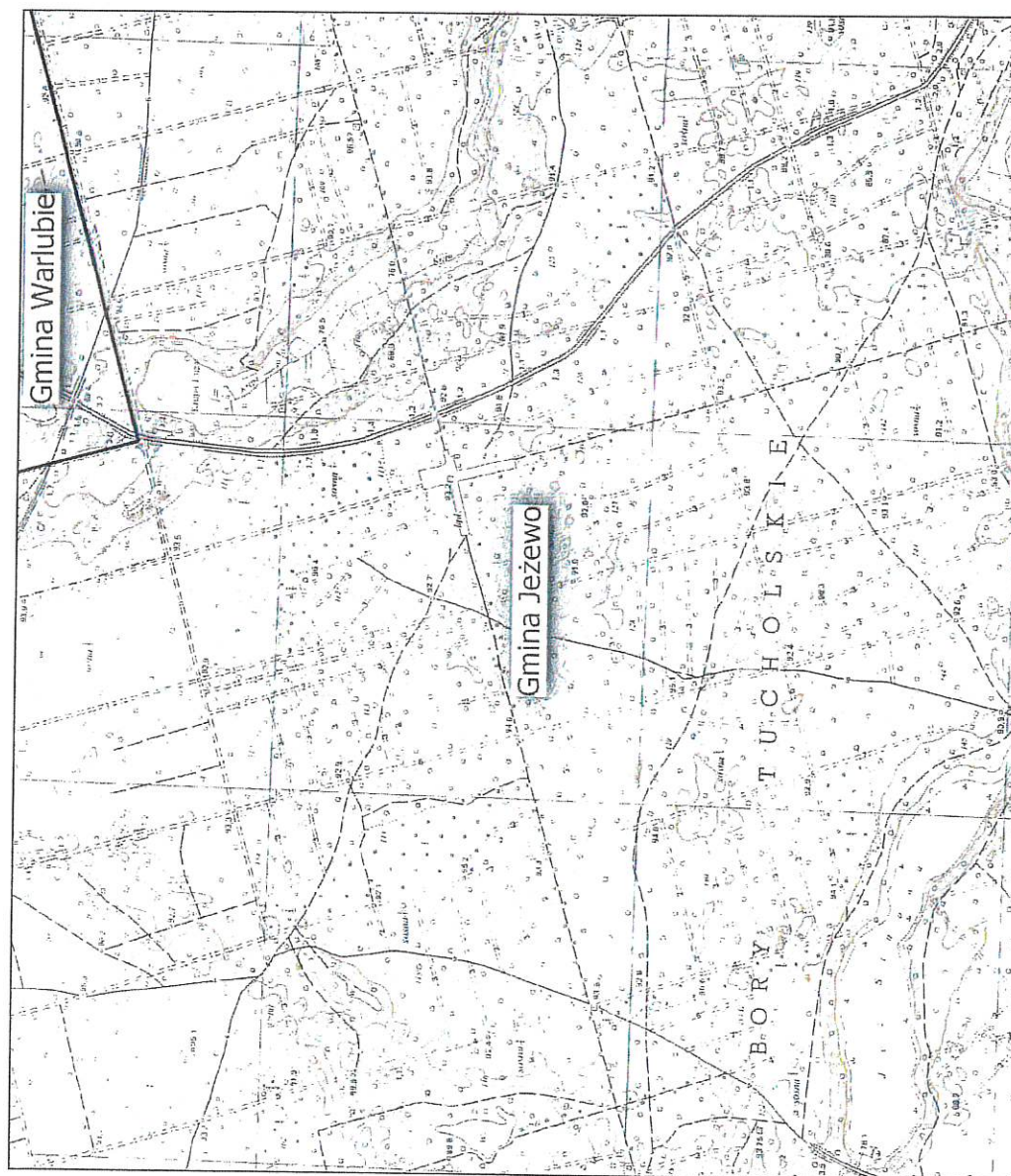
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
- granice gmin



Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

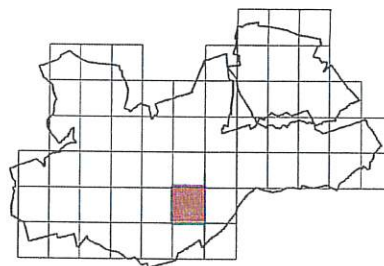
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępow od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

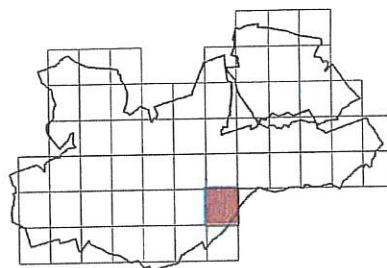
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



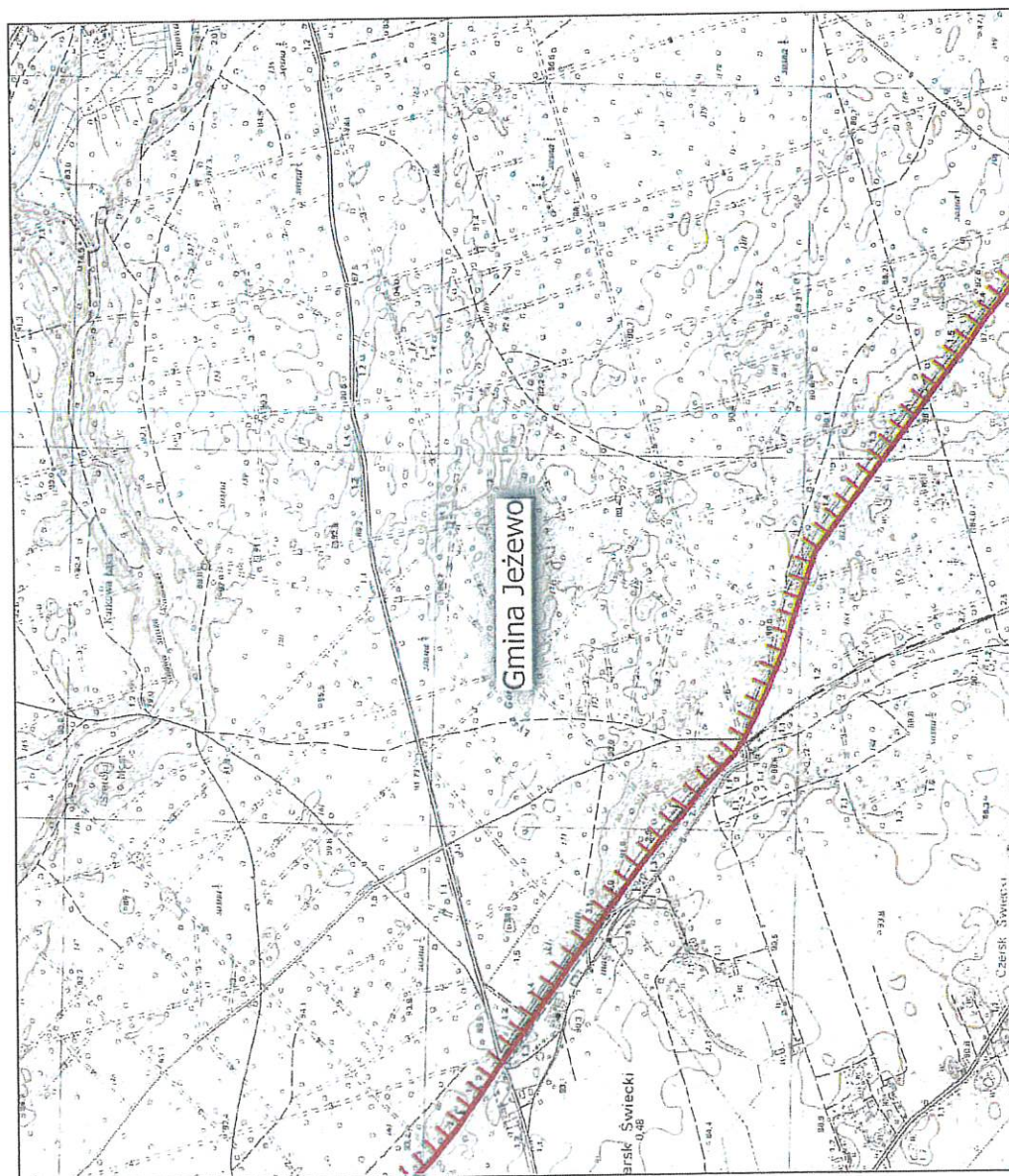
ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

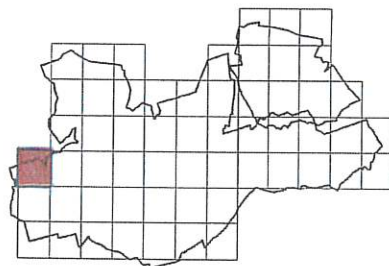


0 250 500 750 m

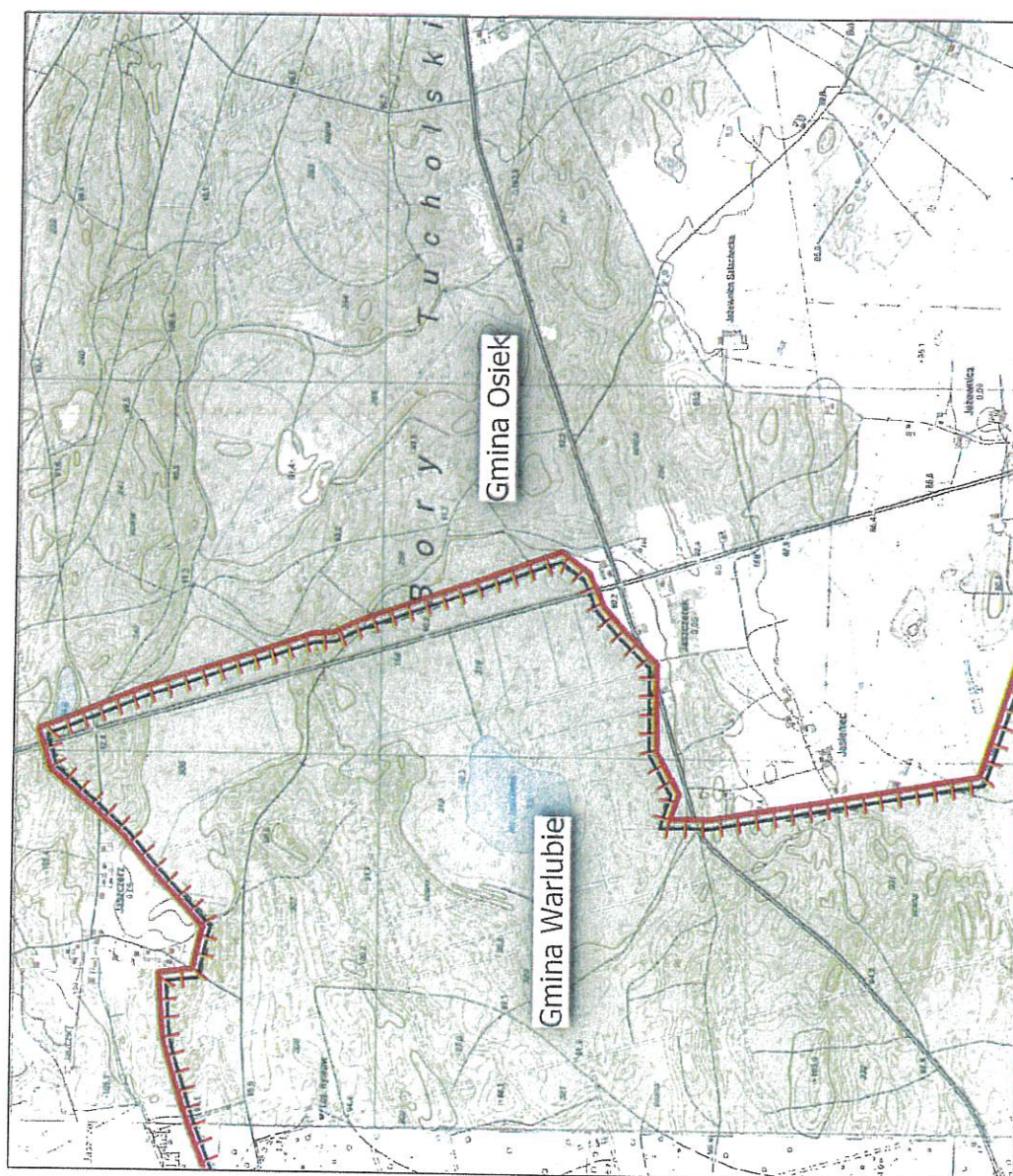


Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępnów od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

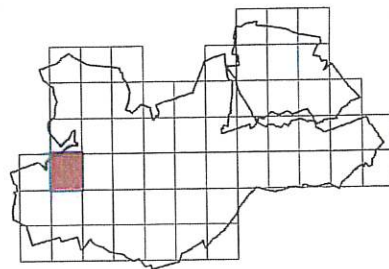


0 250 500 750 m

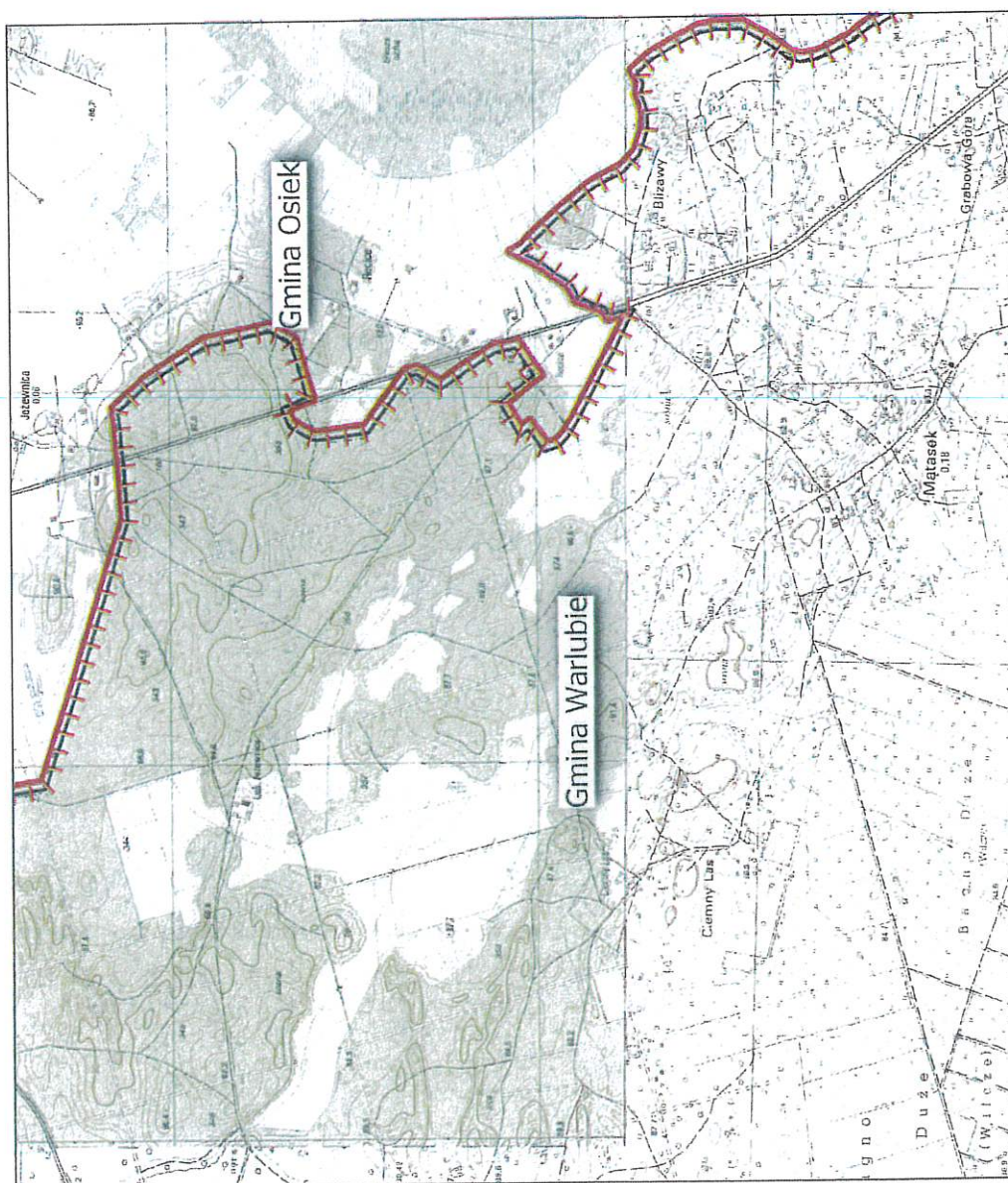


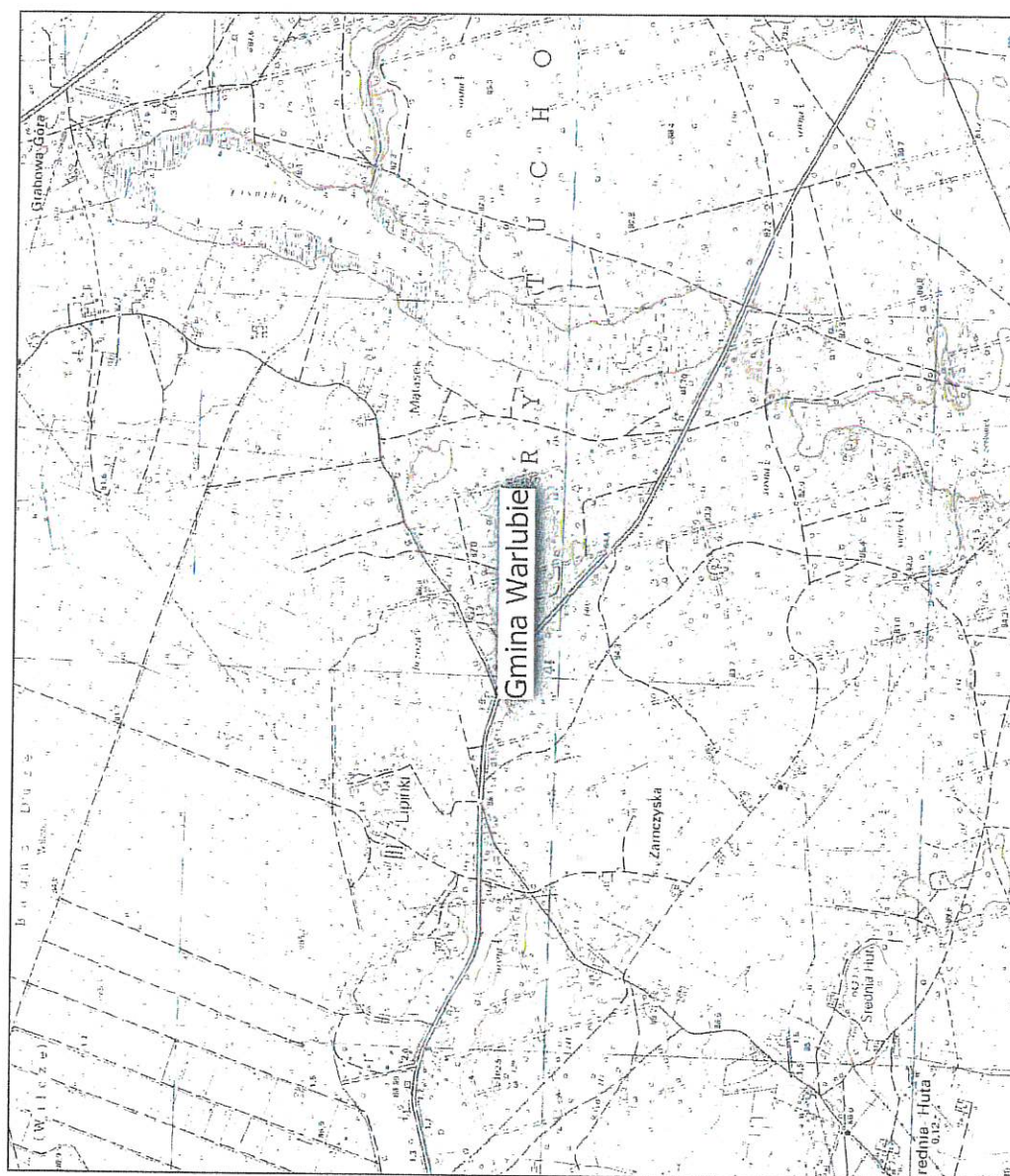
Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



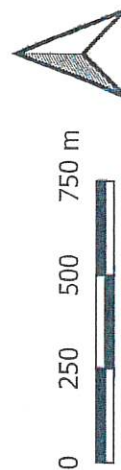
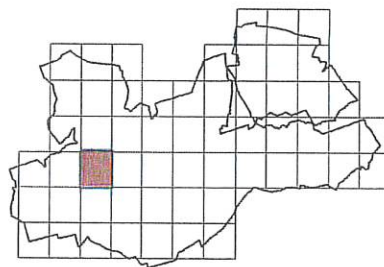
0 250 500 750 m





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

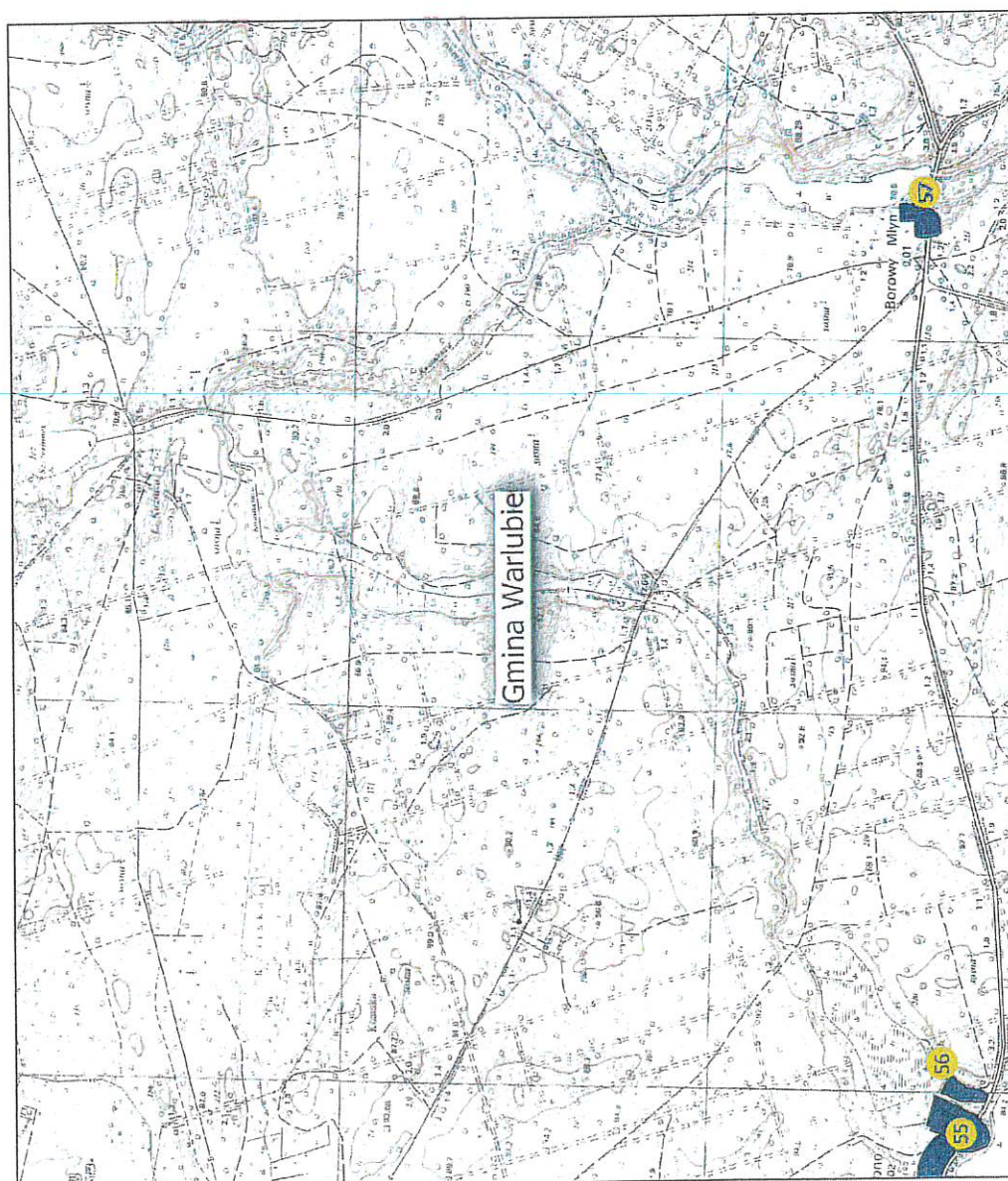
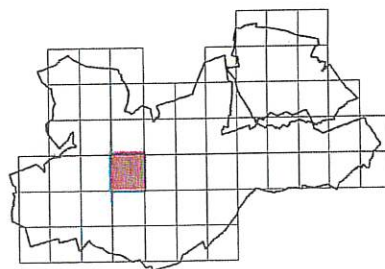
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępow od zakazów wraz z numerami
- granice gmin



ODPIS⁽⁶⁾

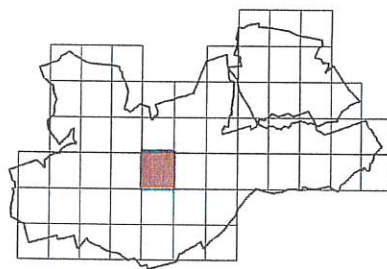
Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

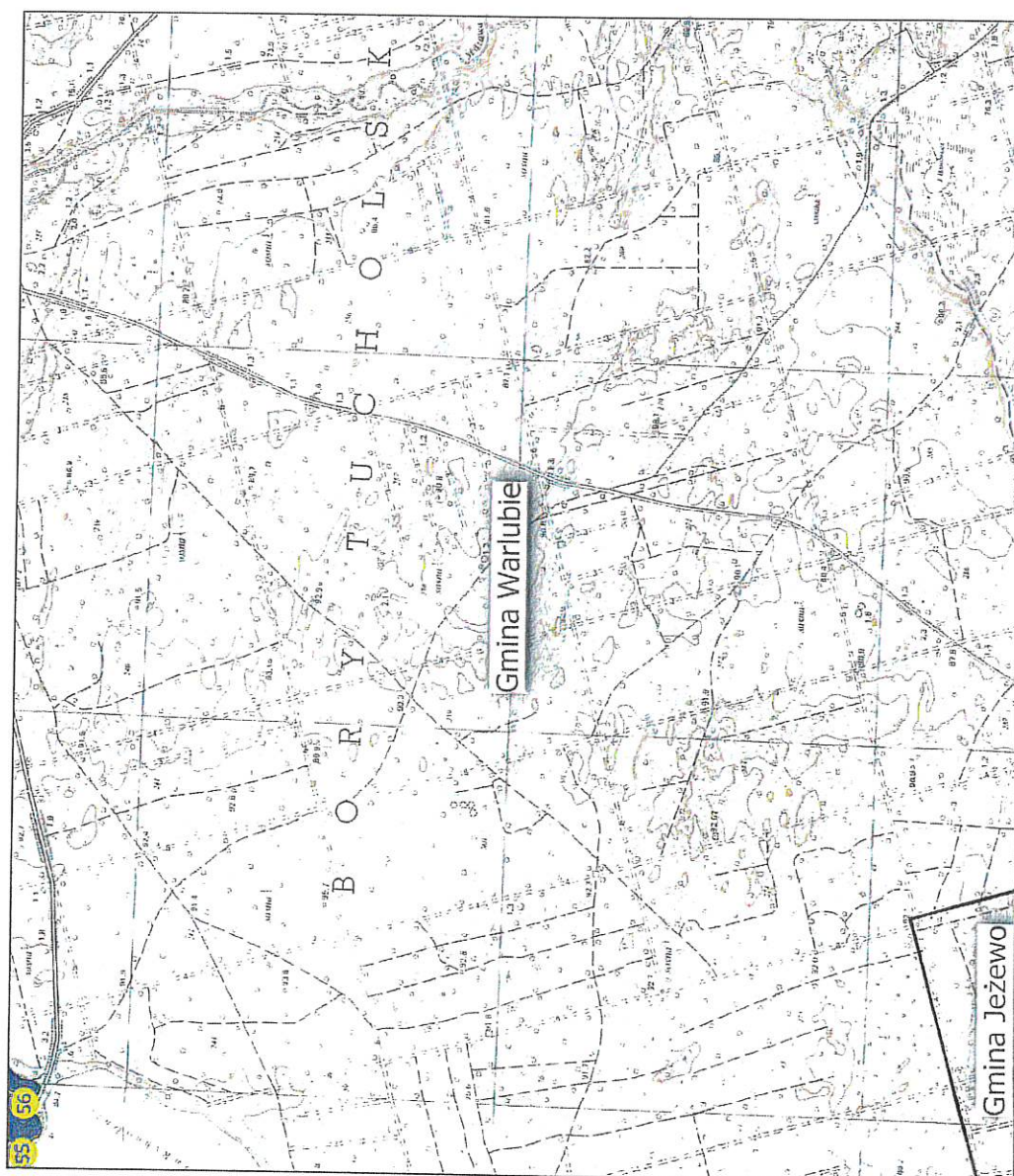


Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tuchołskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

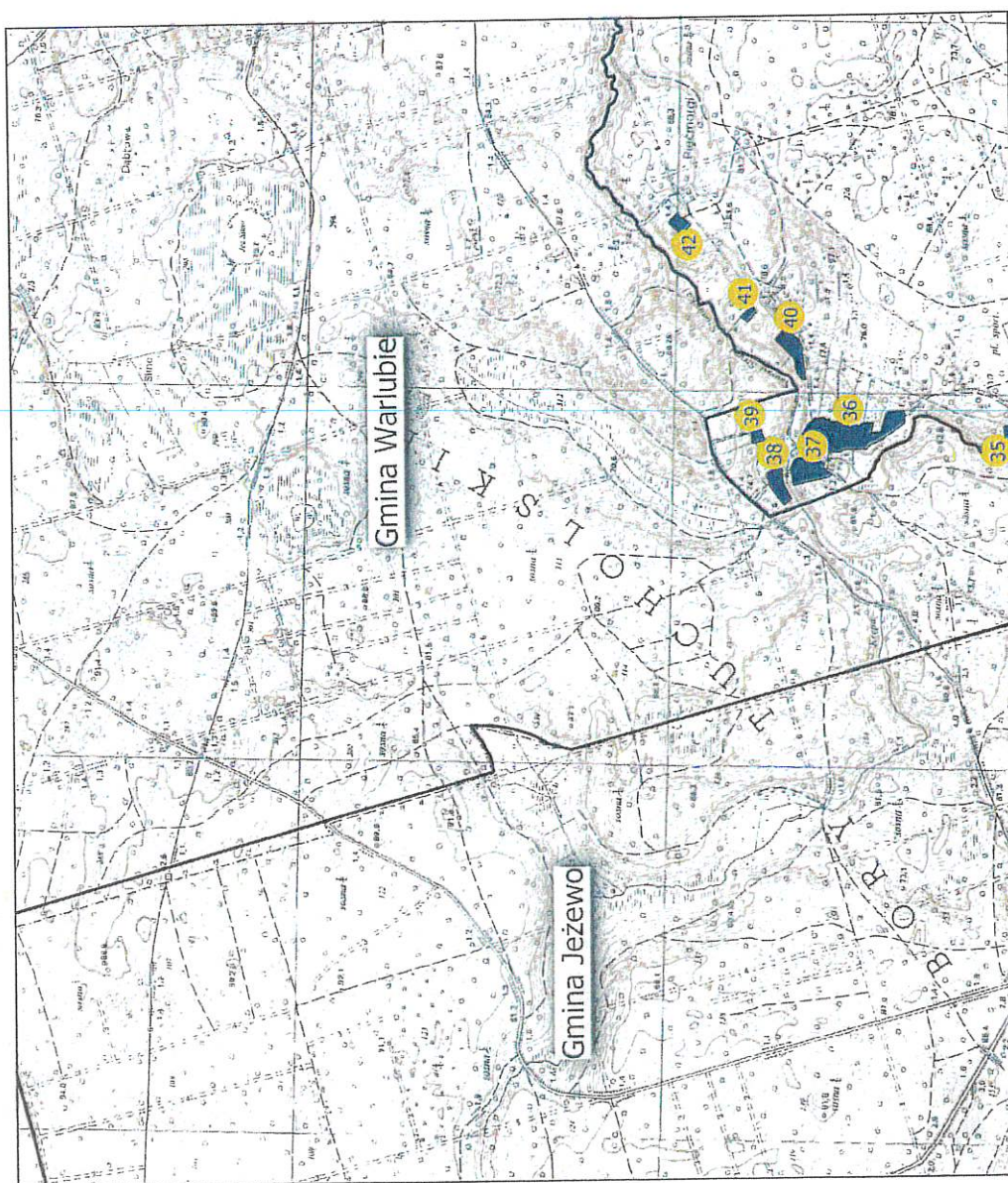
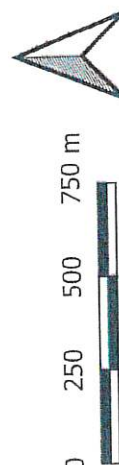
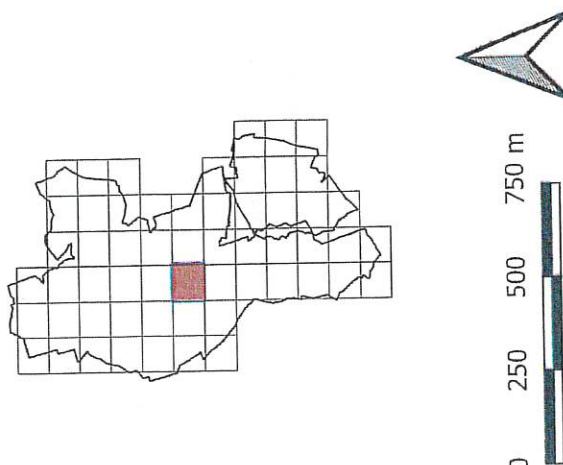


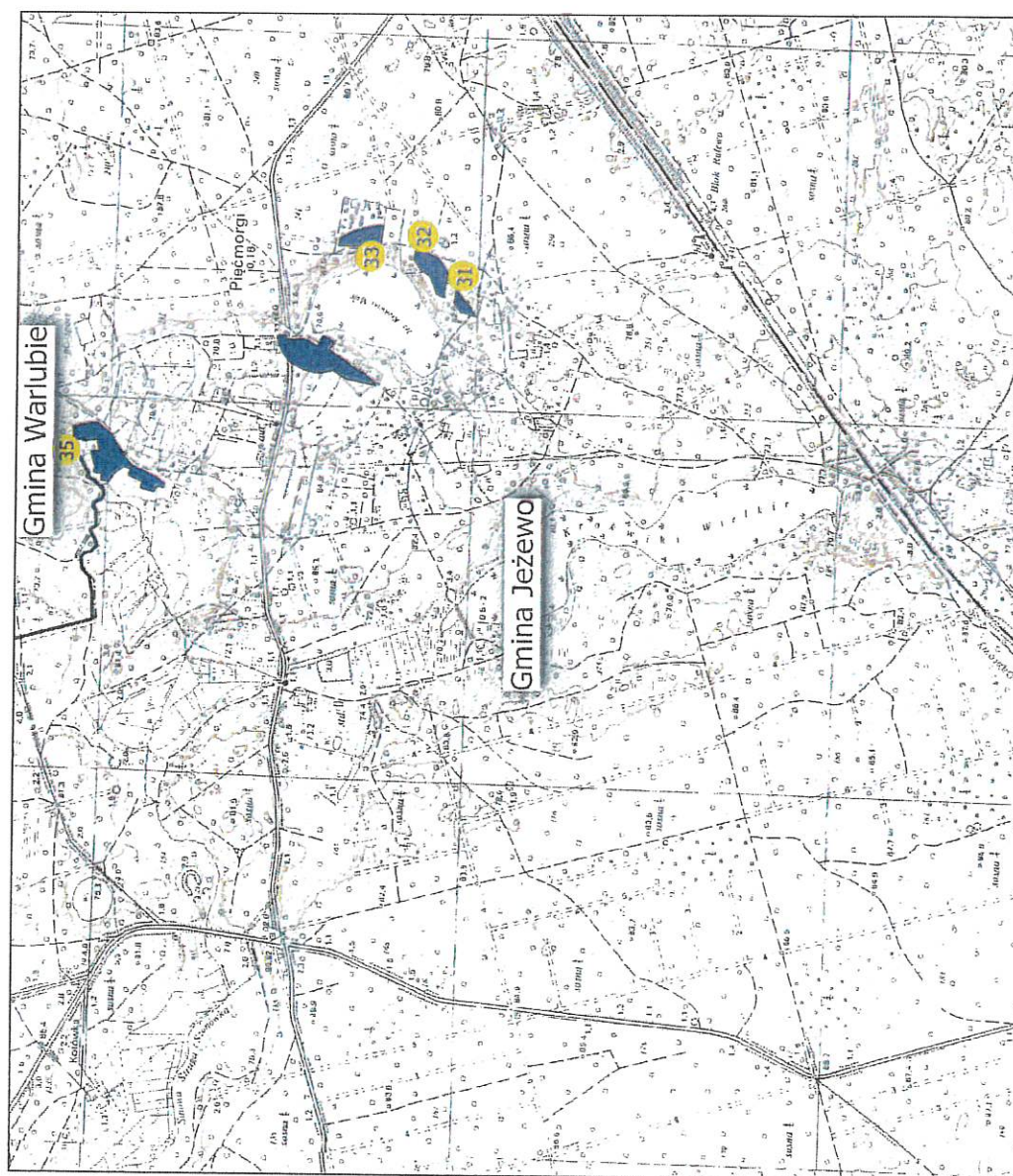
0 250 500 750 m



Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

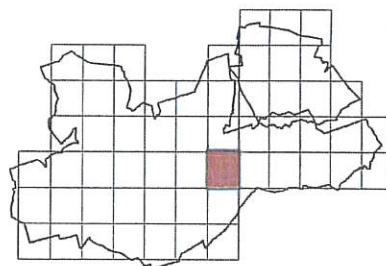
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



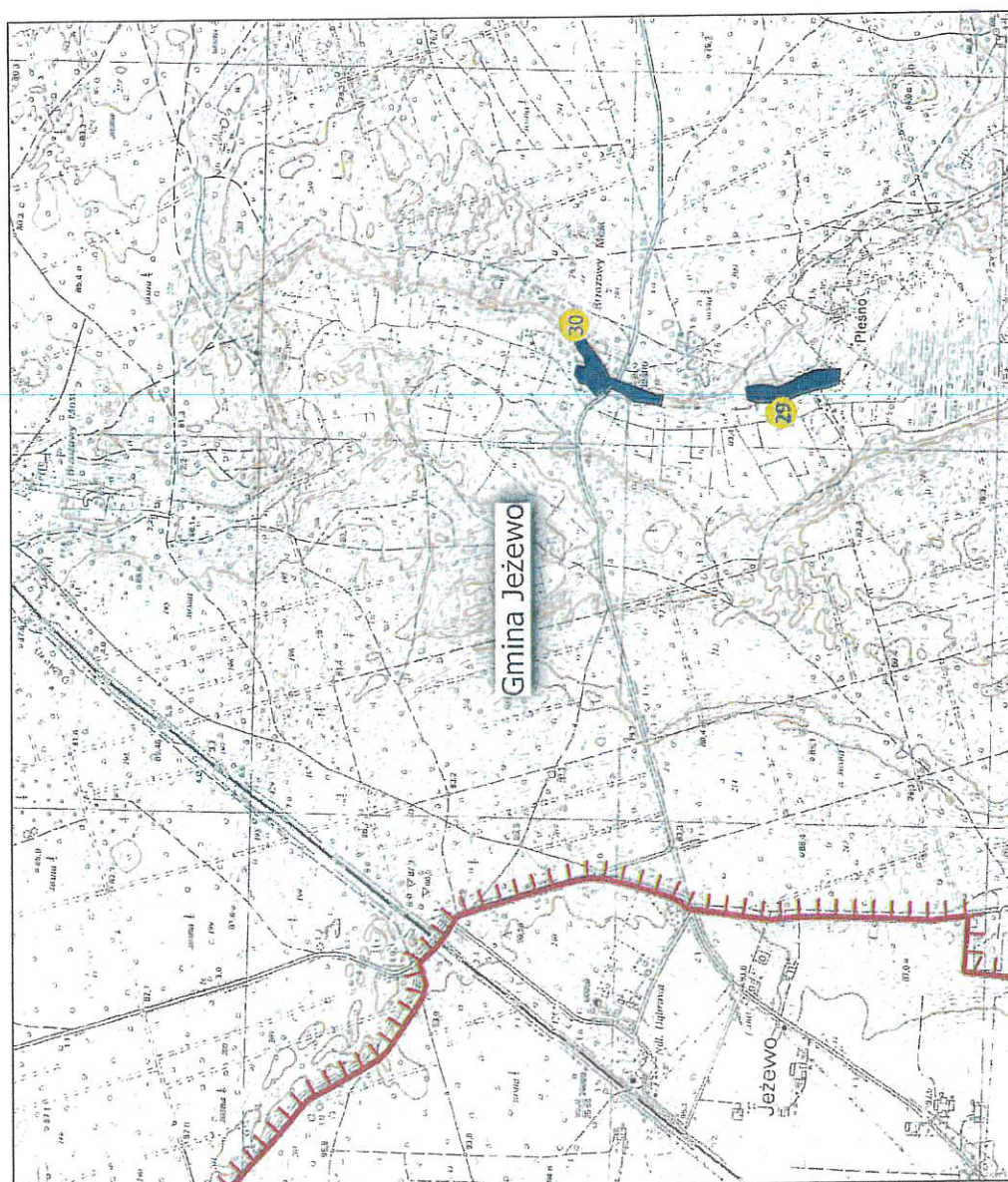
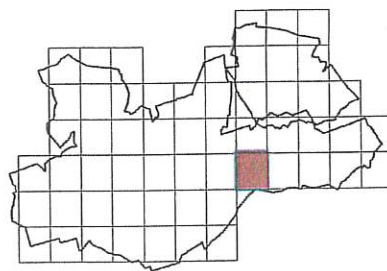
0 250 500 750 m

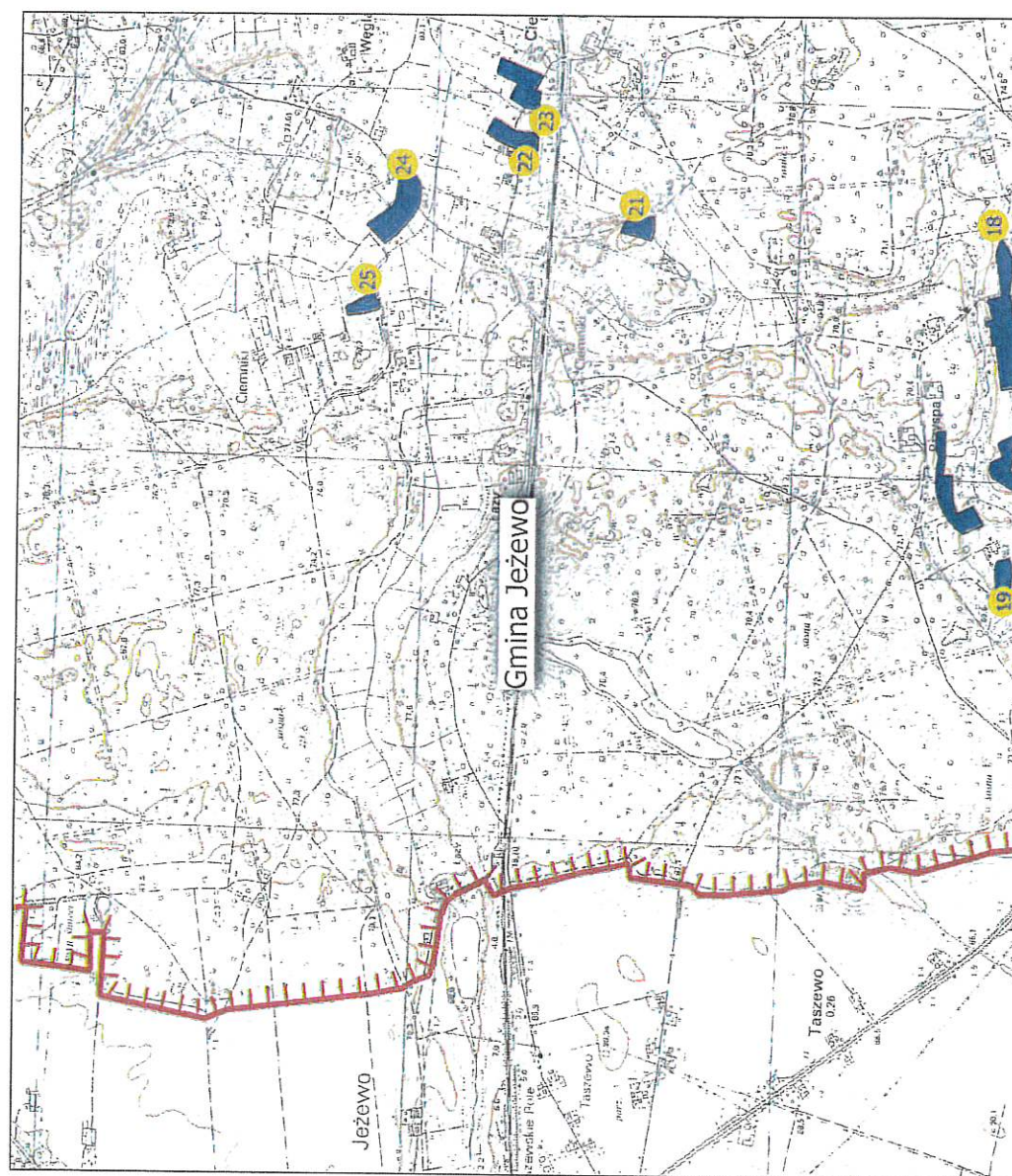


ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

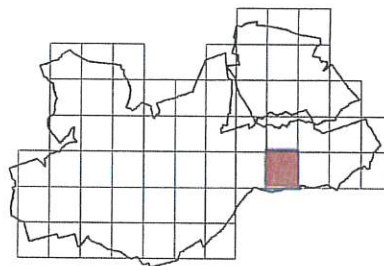
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
- granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

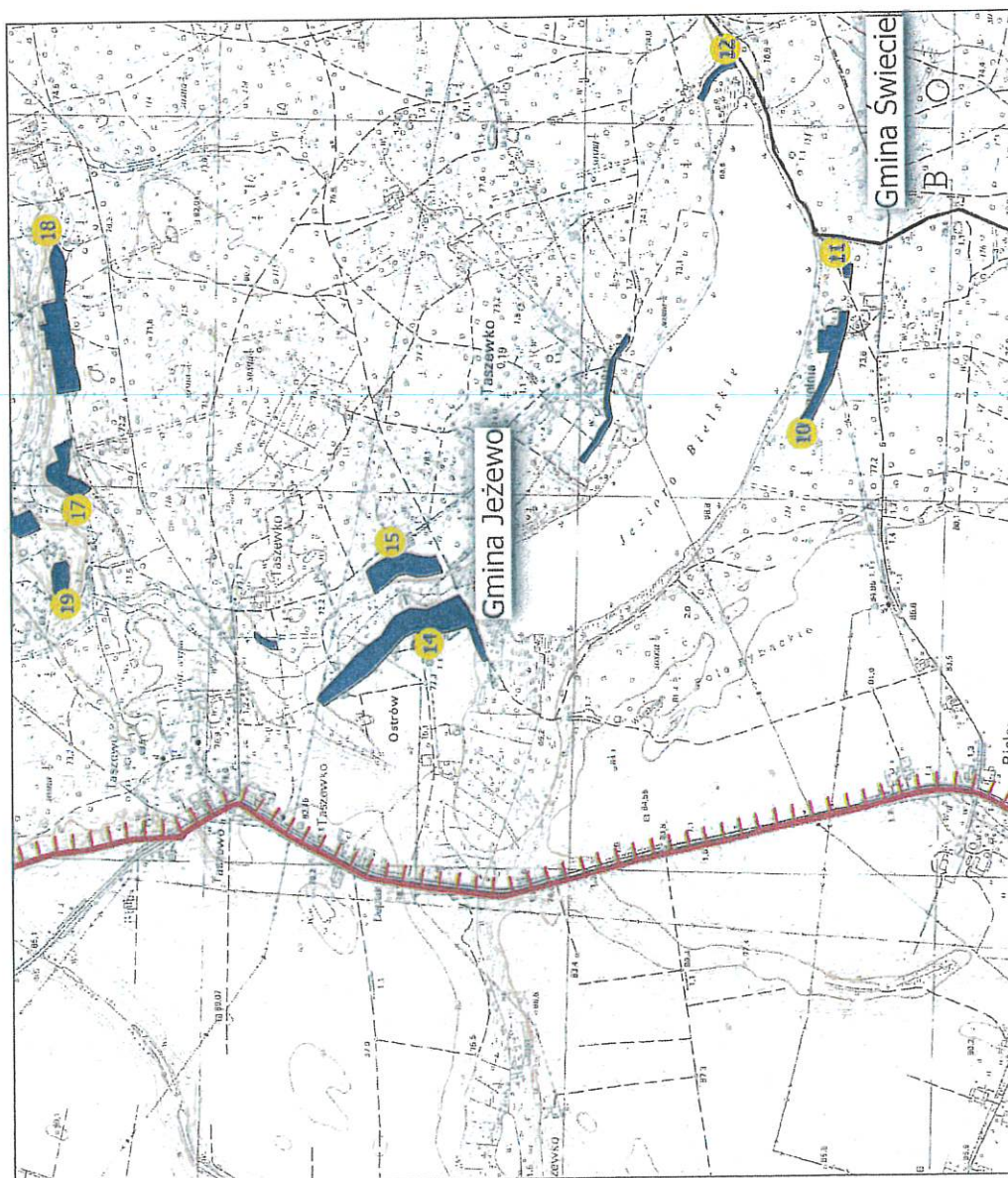
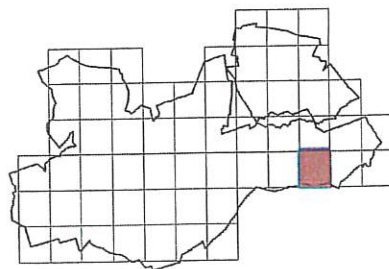
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępow od zakazów wraz z numerami
- granice gmin



ODPIS⁽⁶⁾

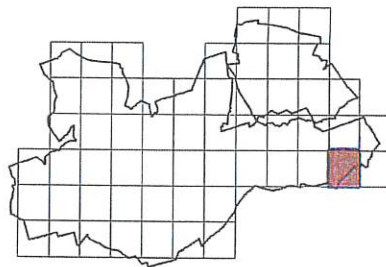
Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

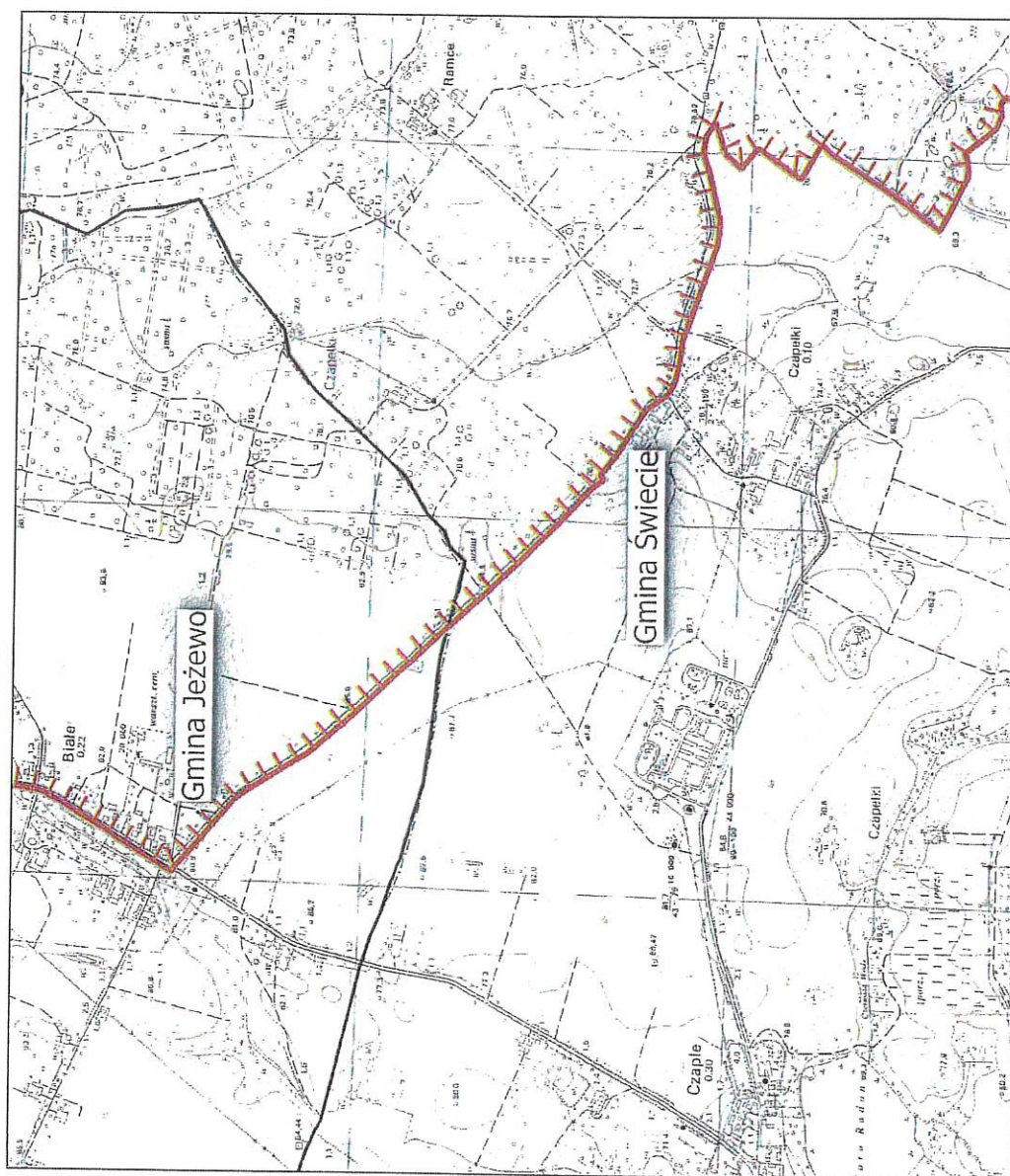


Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tuchońskich

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępnów od zakazów wraz z numerami
- granice gmin

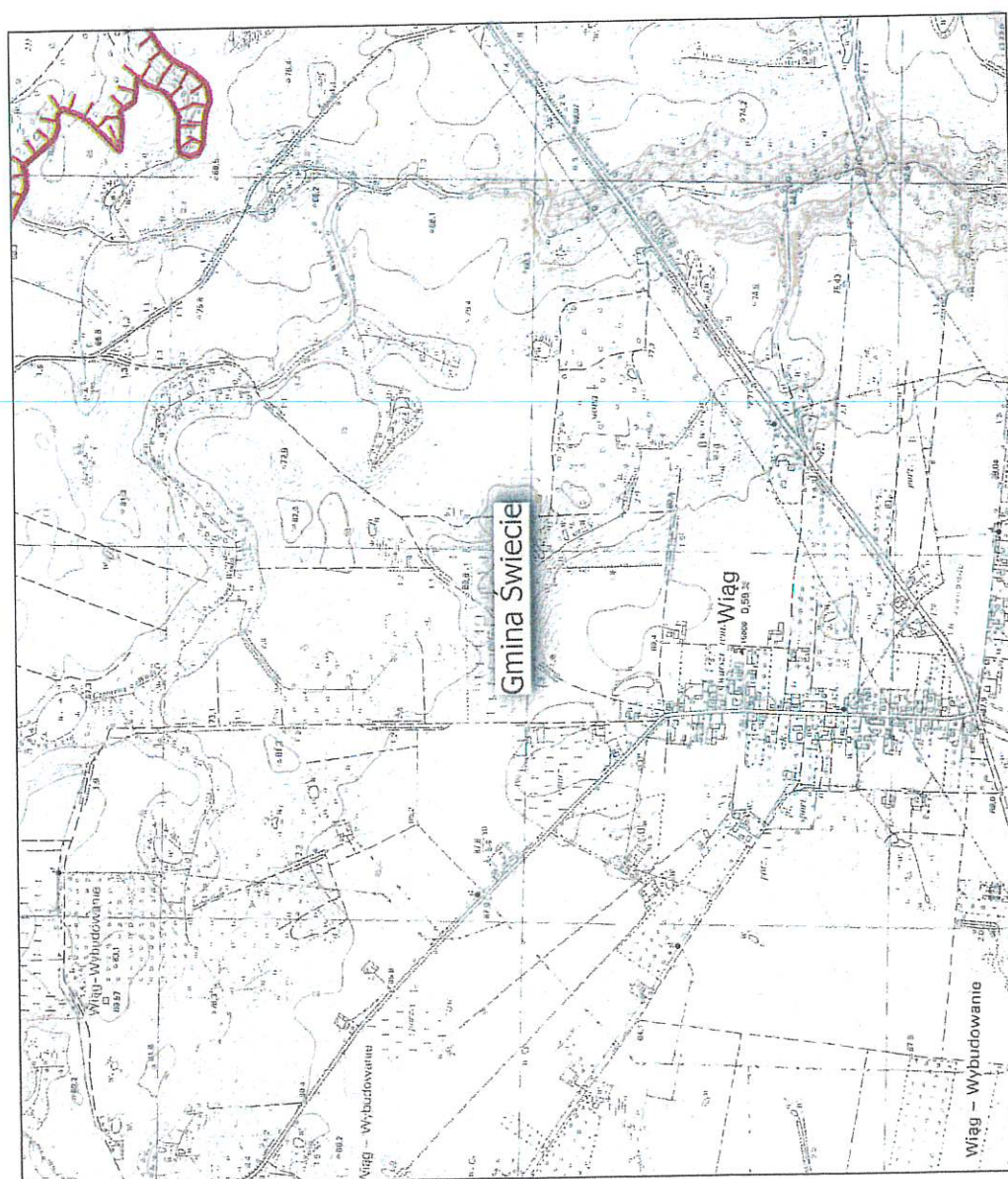
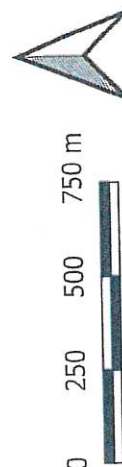
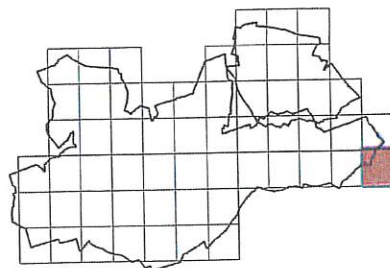


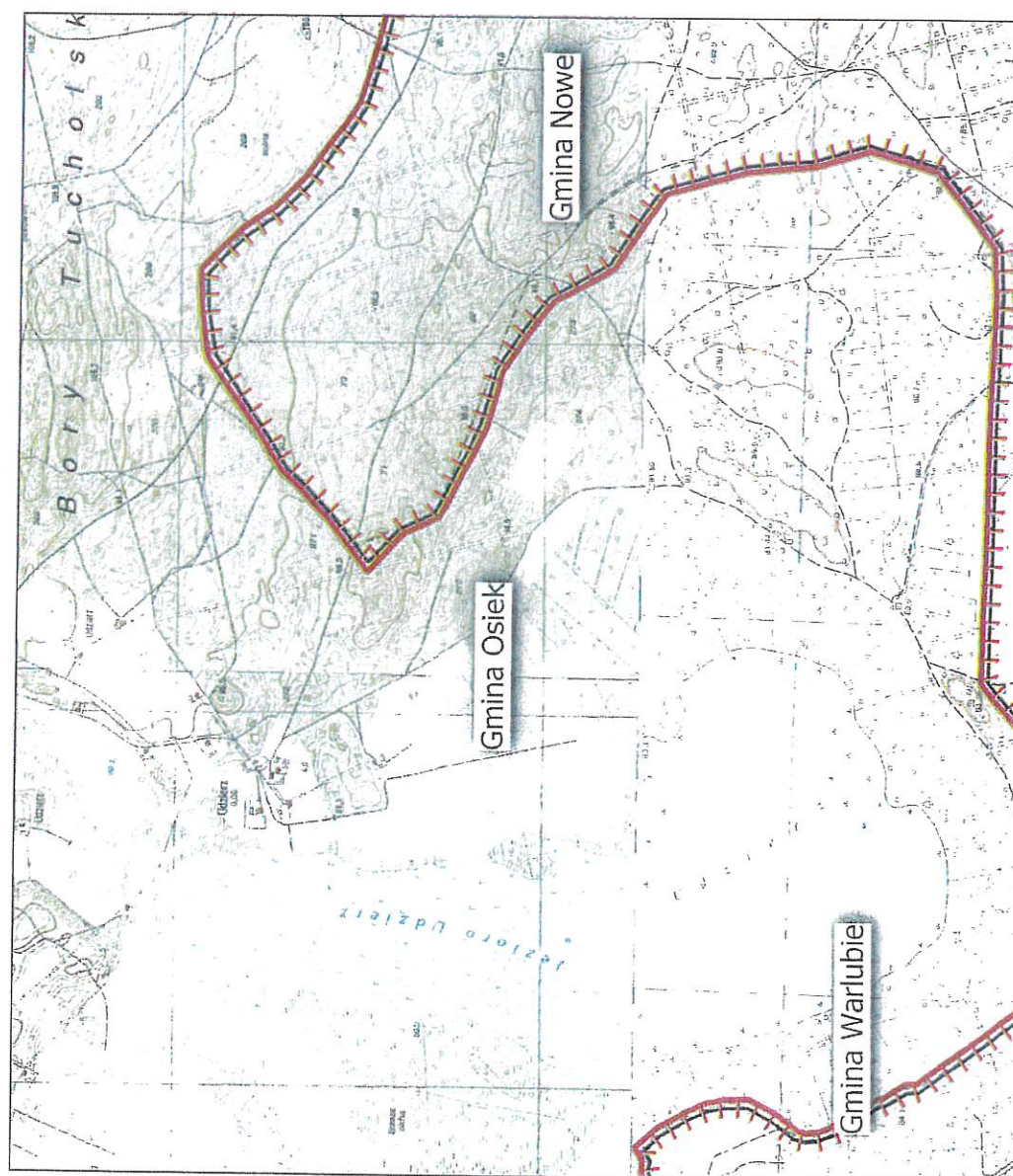
0 250 500 750 m



Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

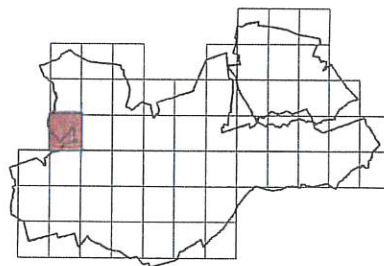
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępnictw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

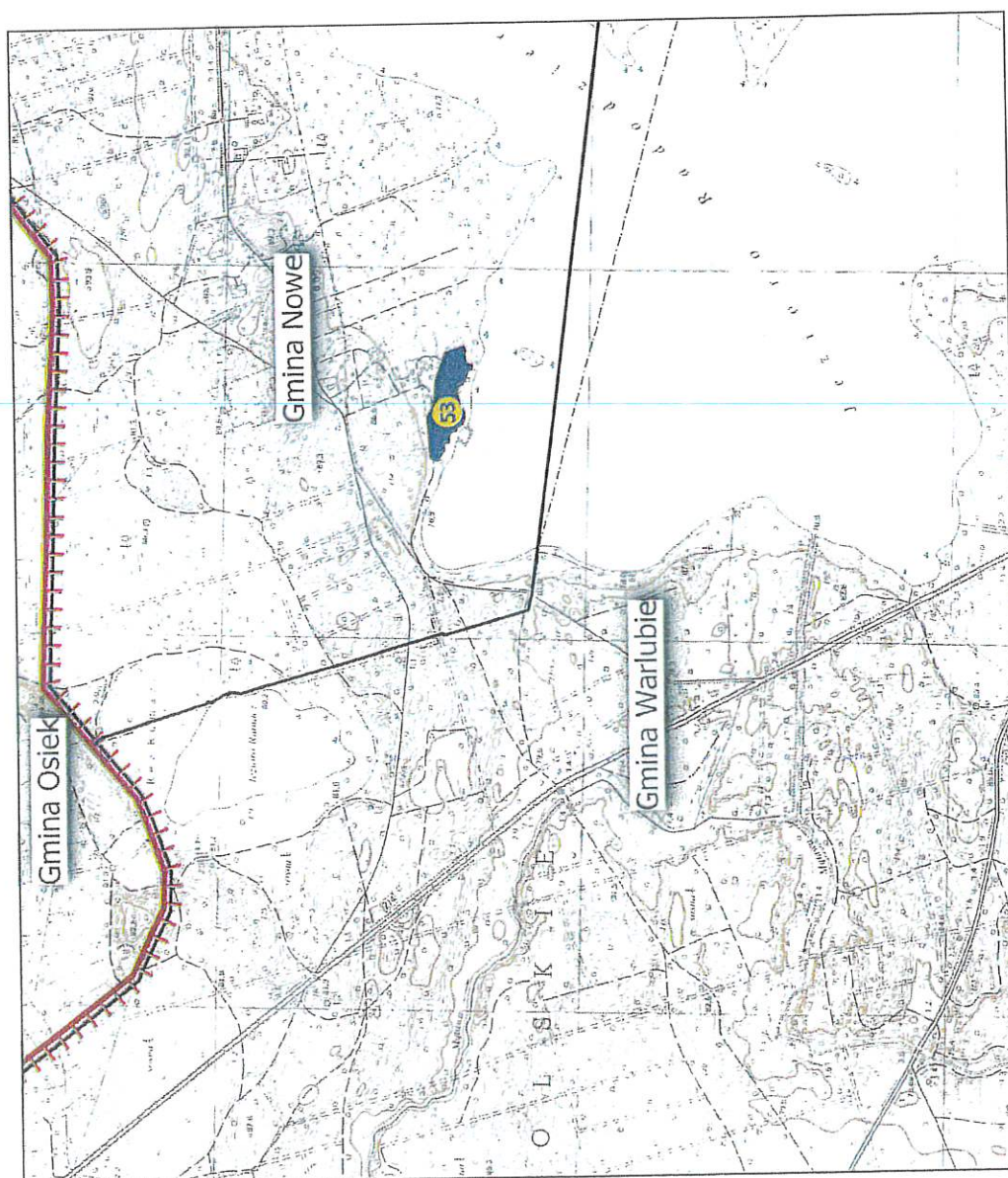
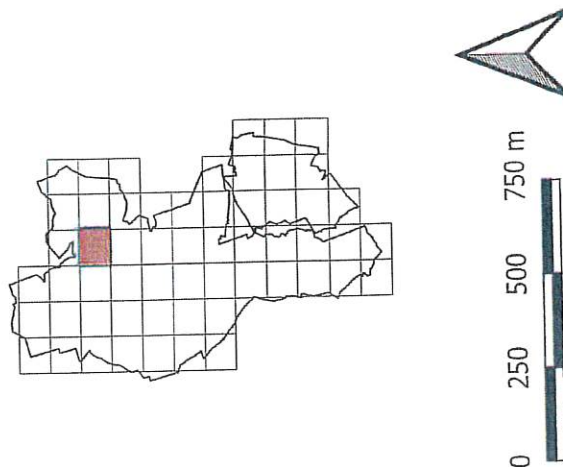


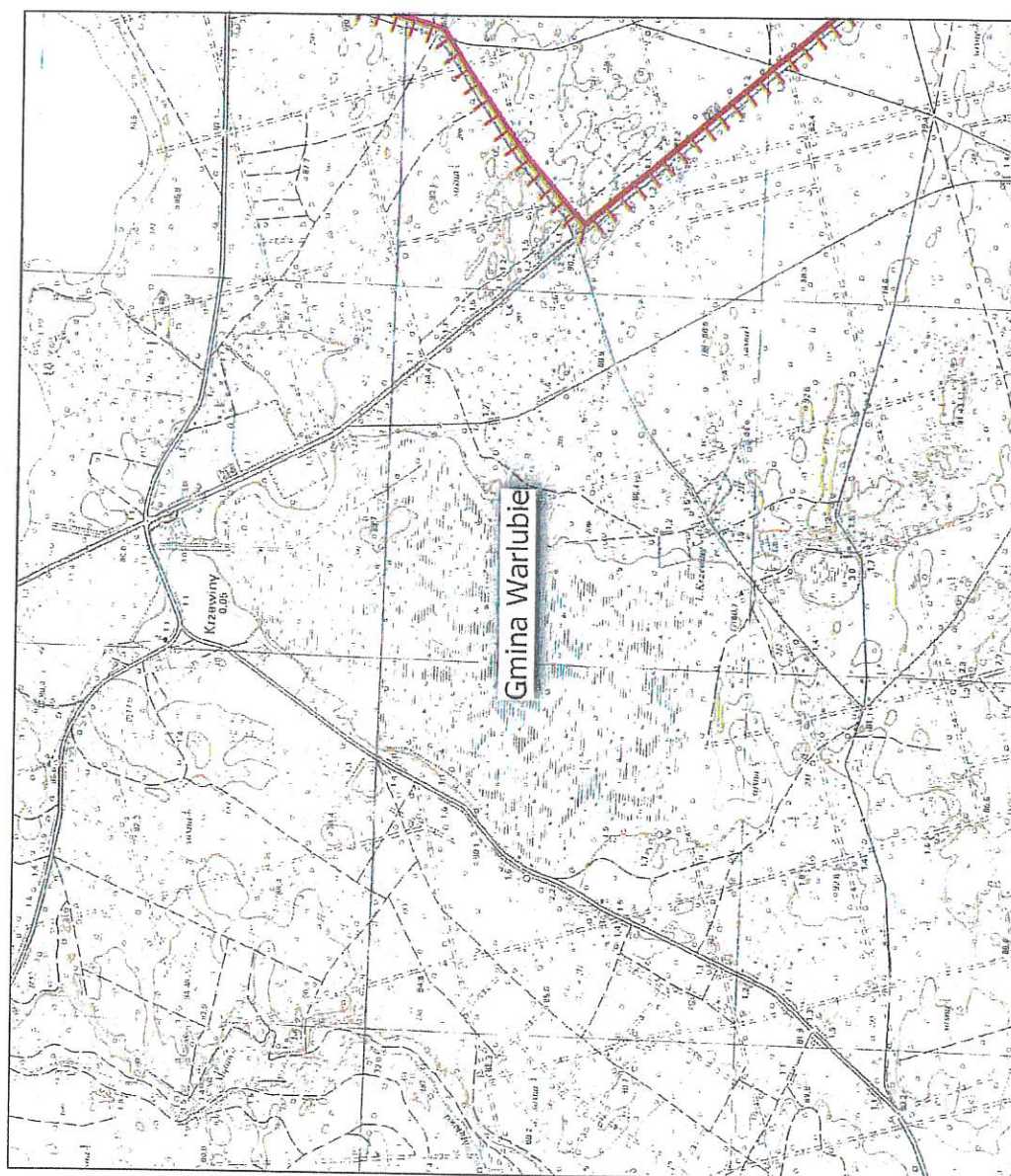
0 250 500 750 m

ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



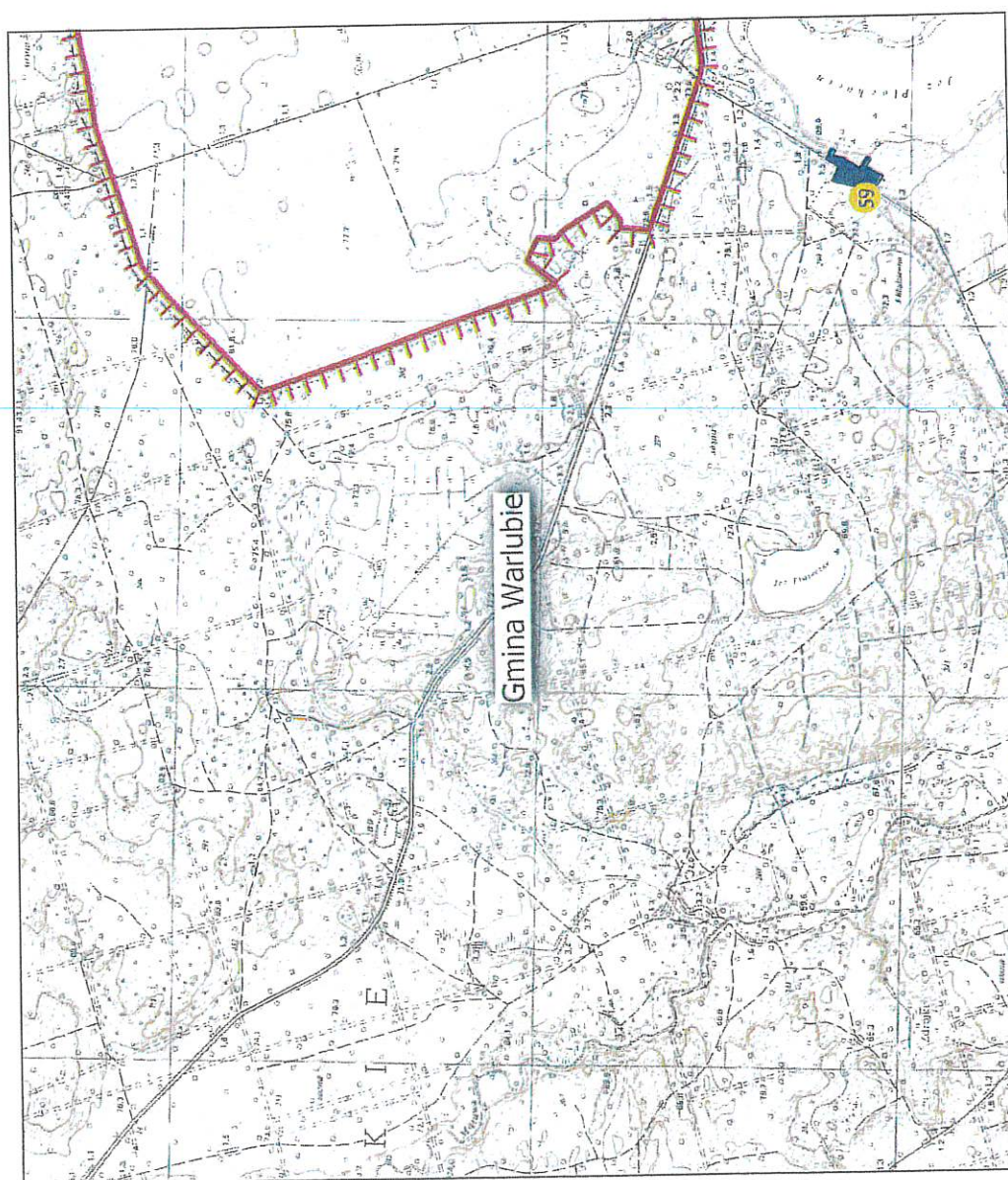
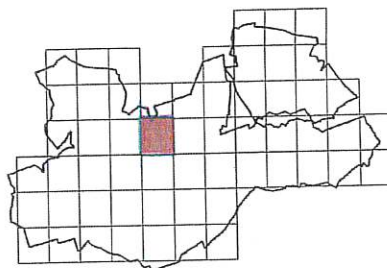
0 250 500 750 m

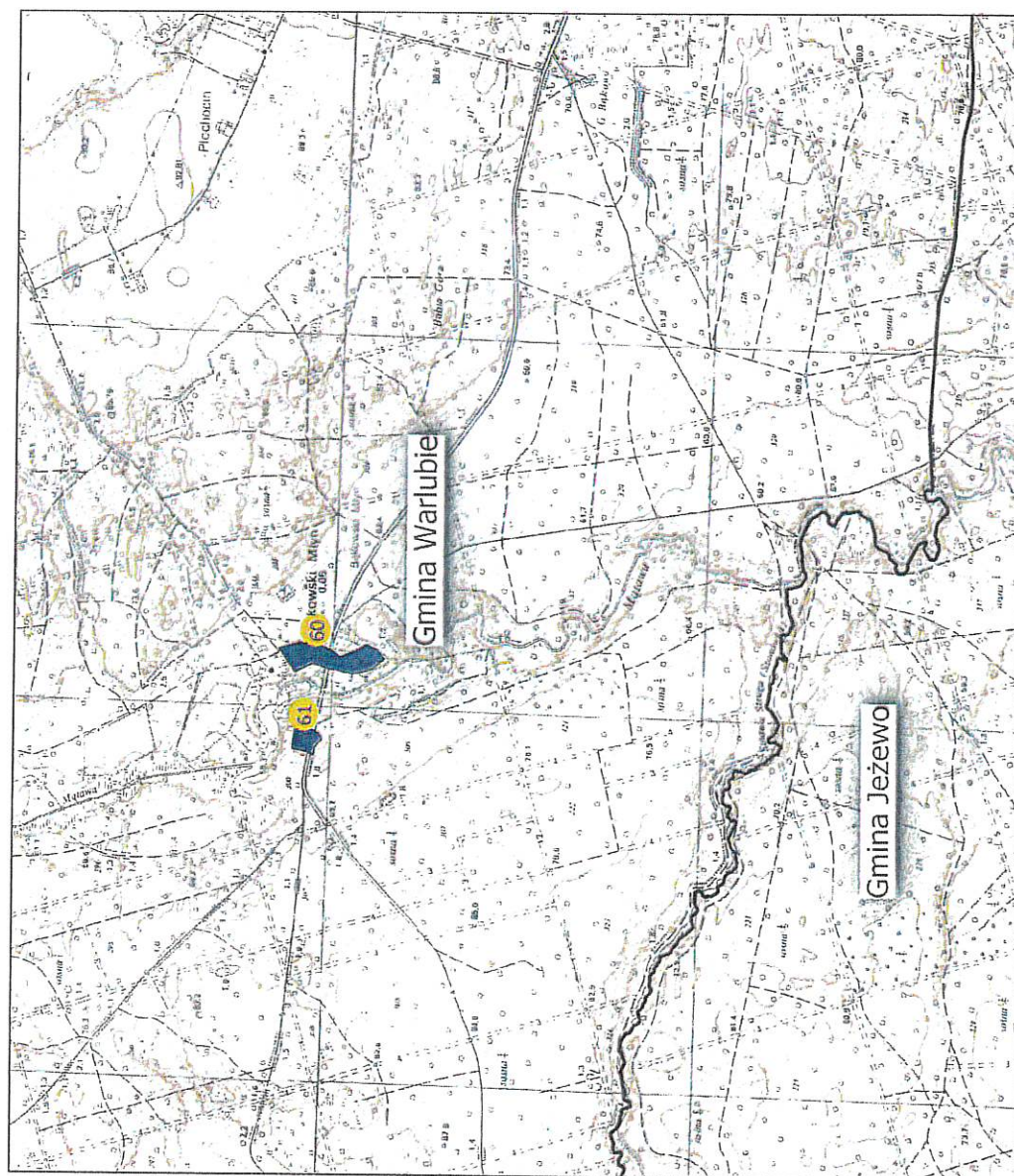


ODPIS₍₆₎

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

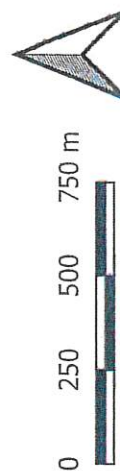
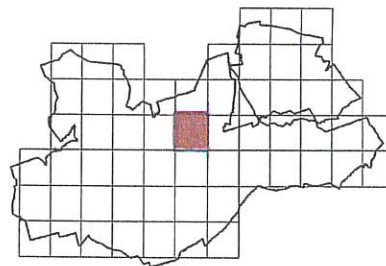
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępnów od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

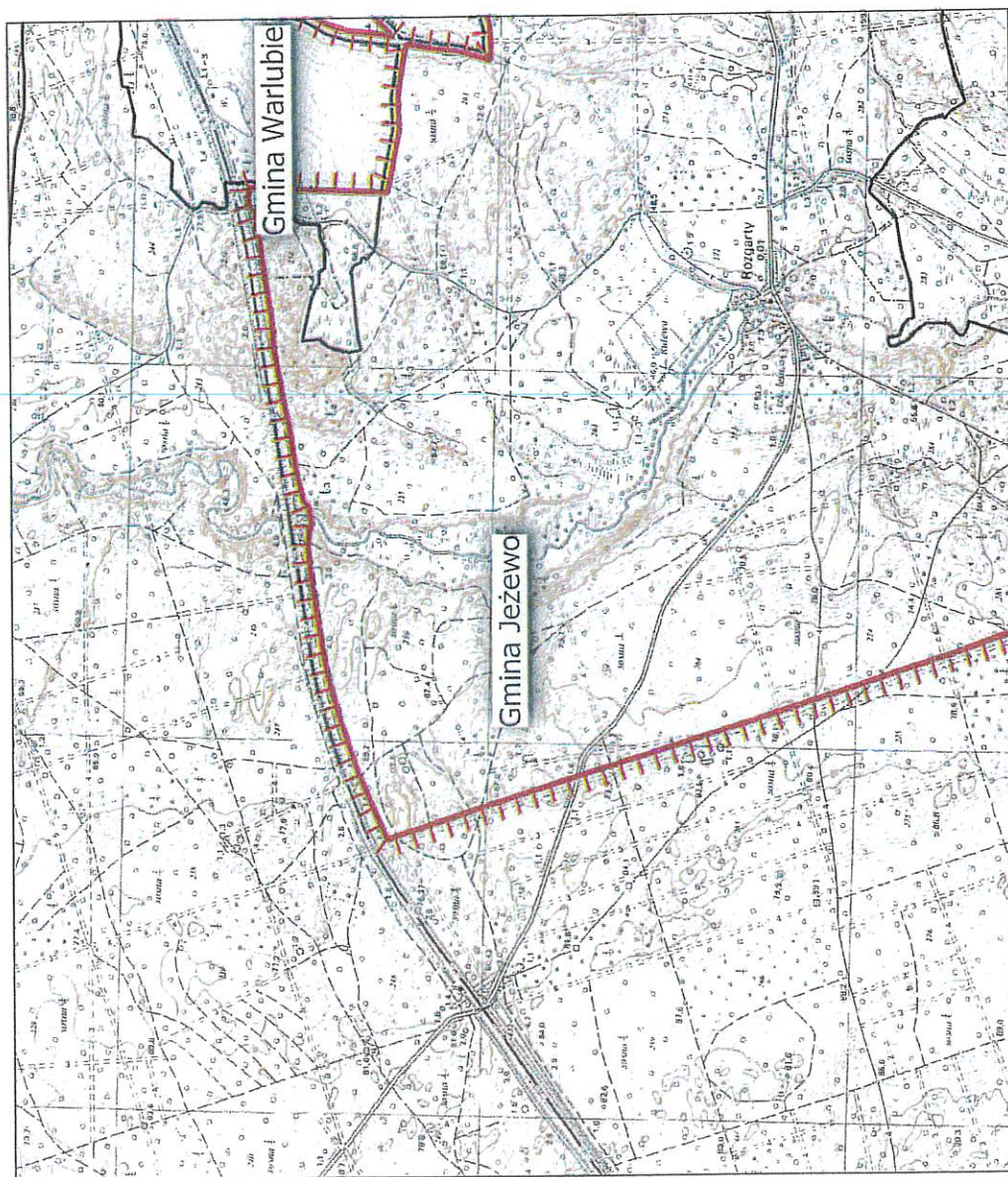
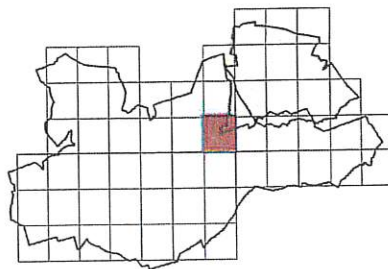
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

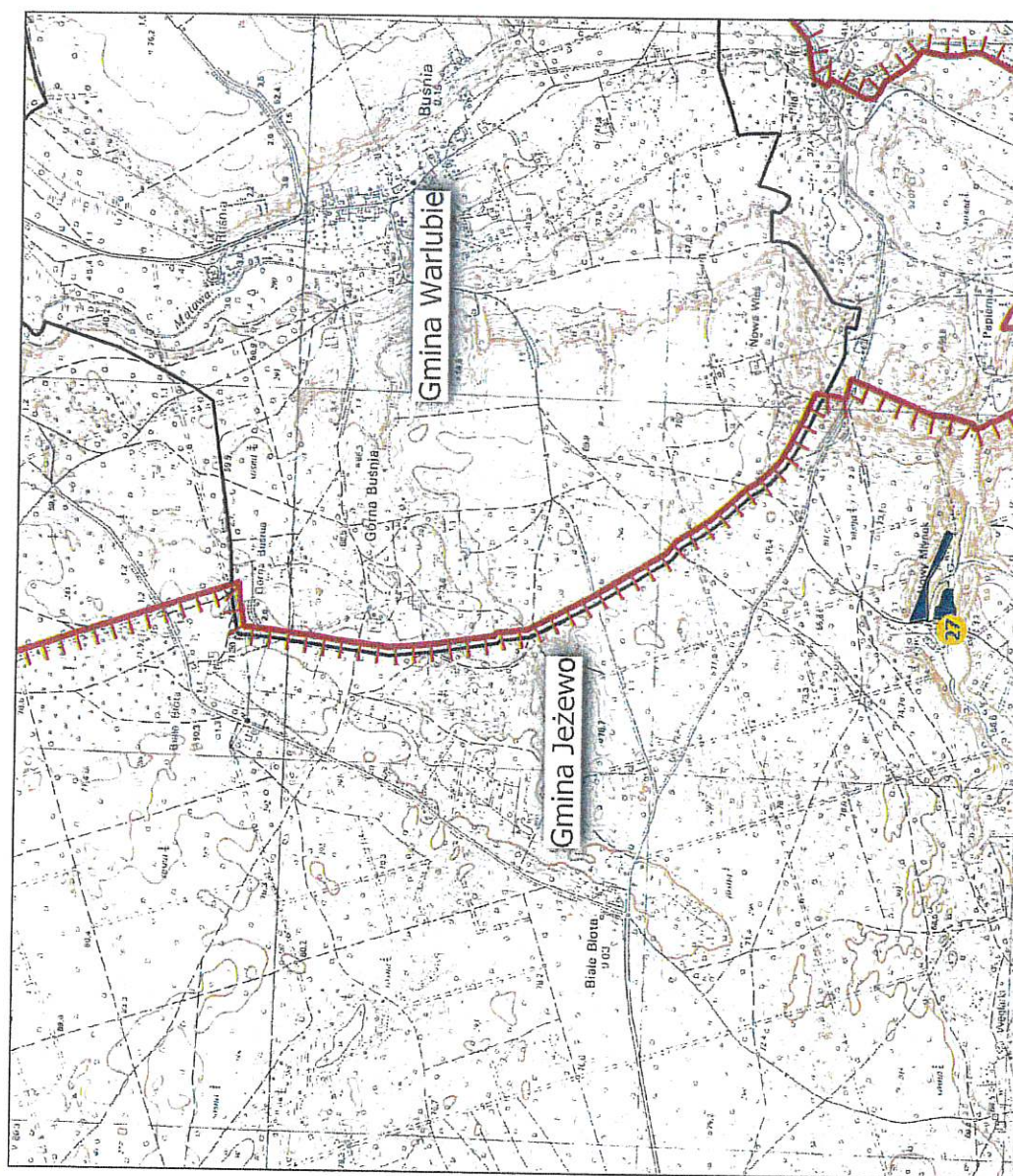


ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

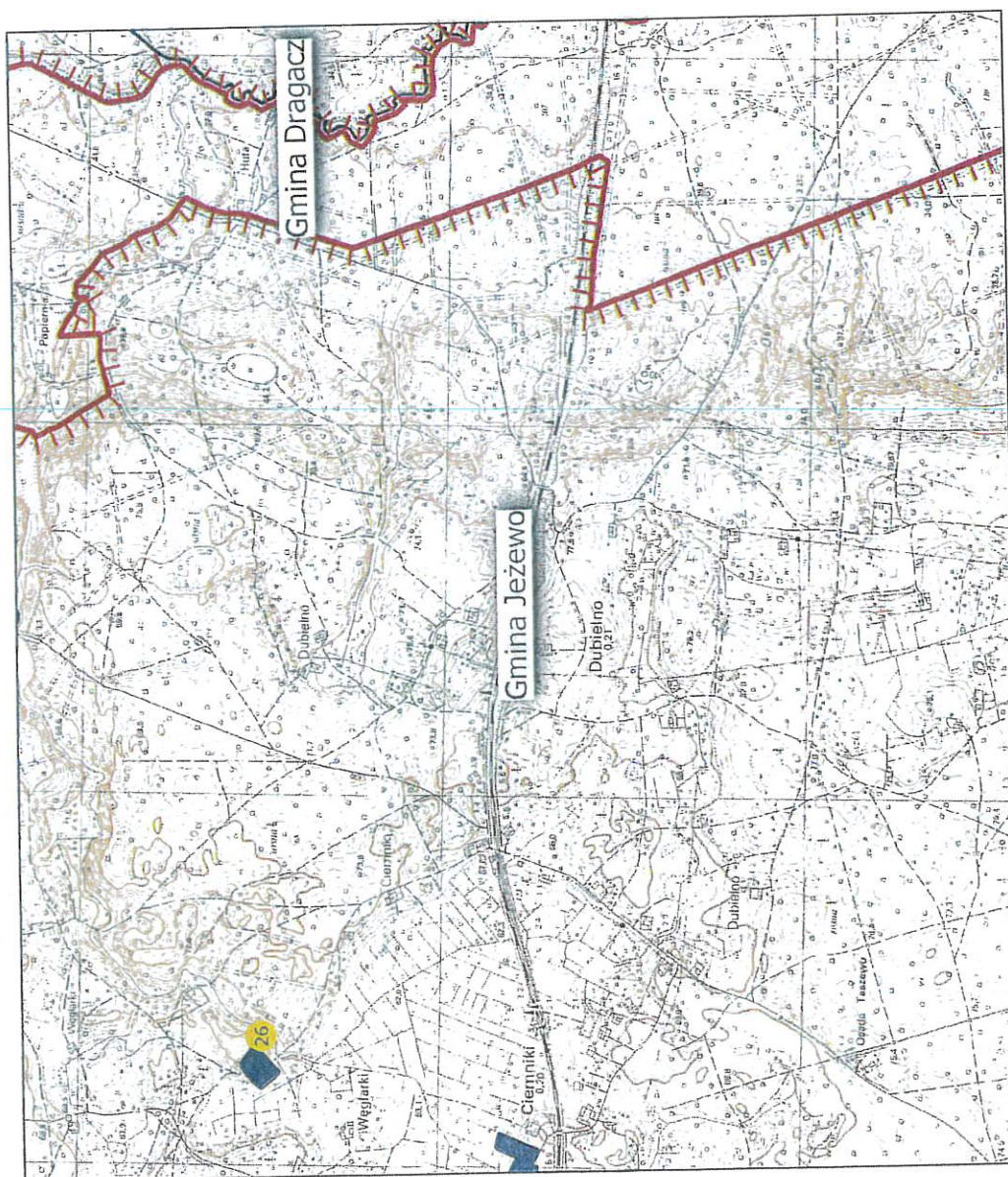
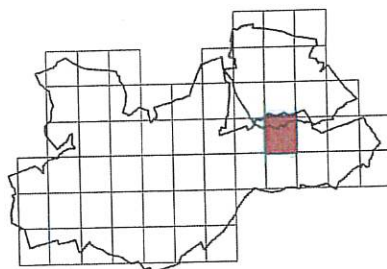


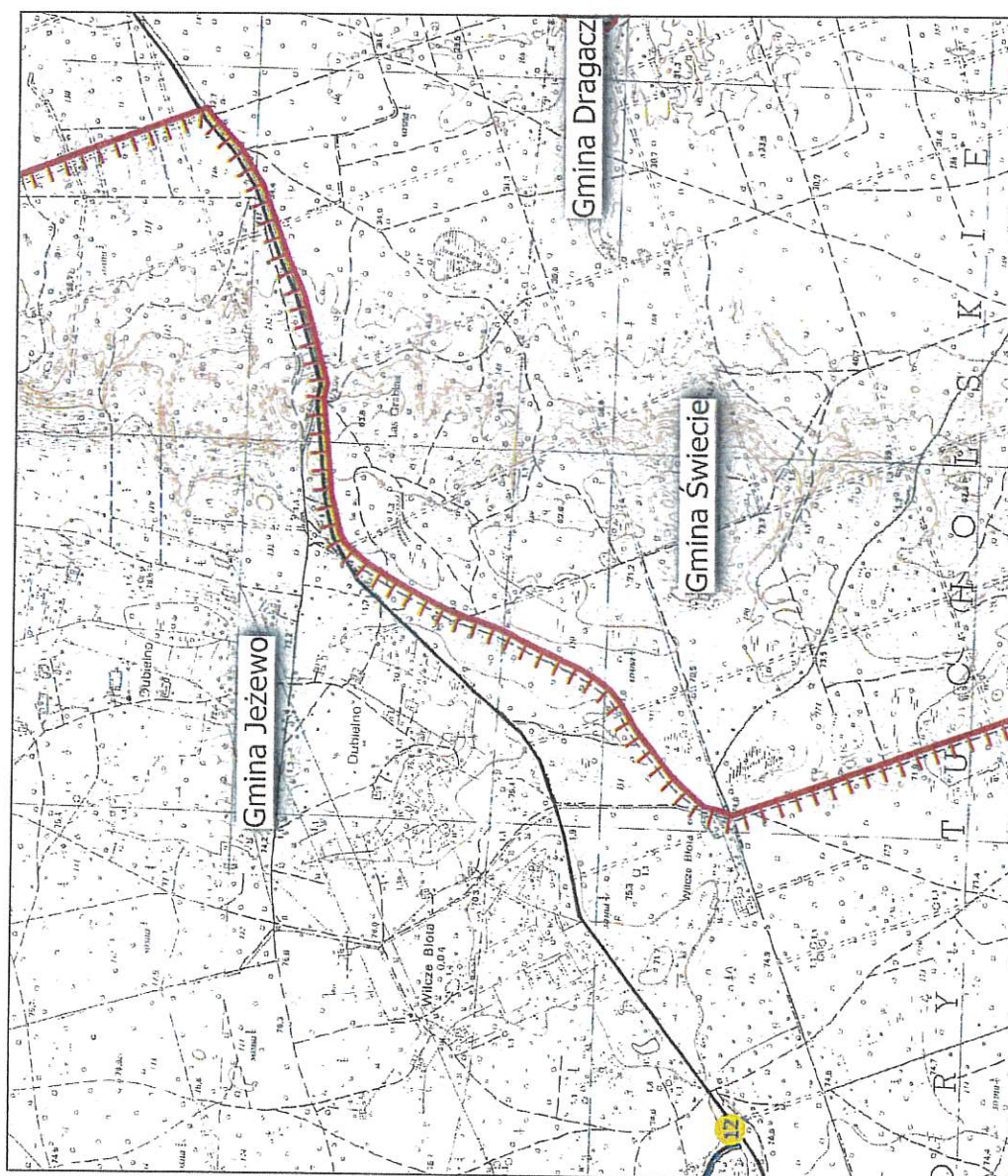


ODPIS⁽⁵⁾

Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

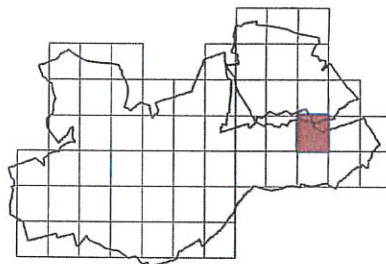
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

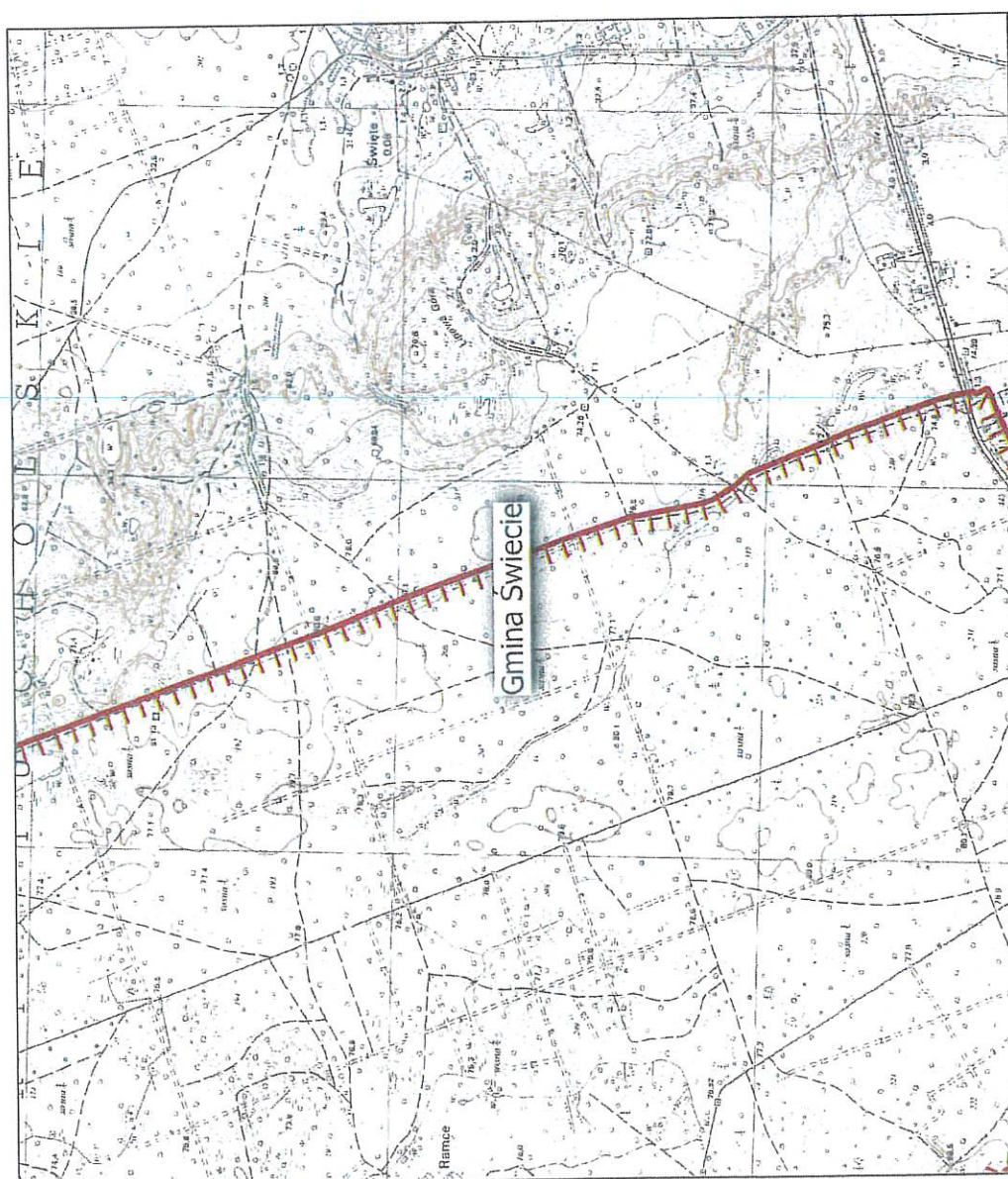
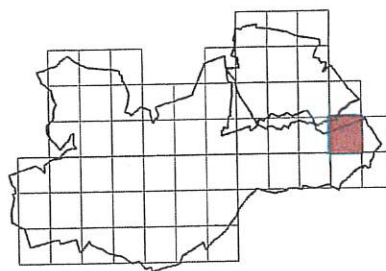
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępnów od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



ODPIS₍₆₎

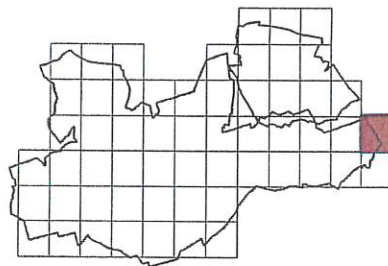
Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

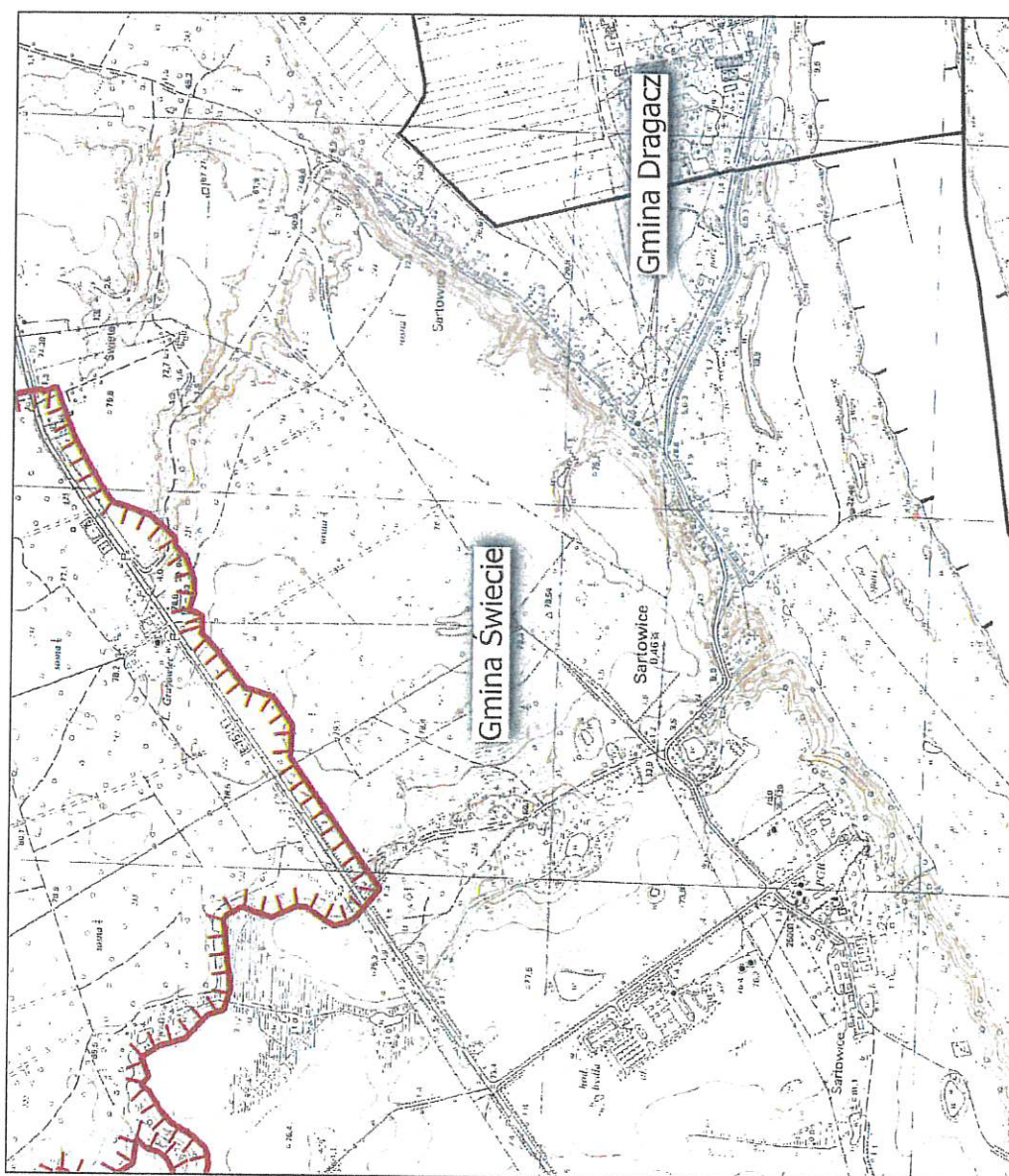


Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

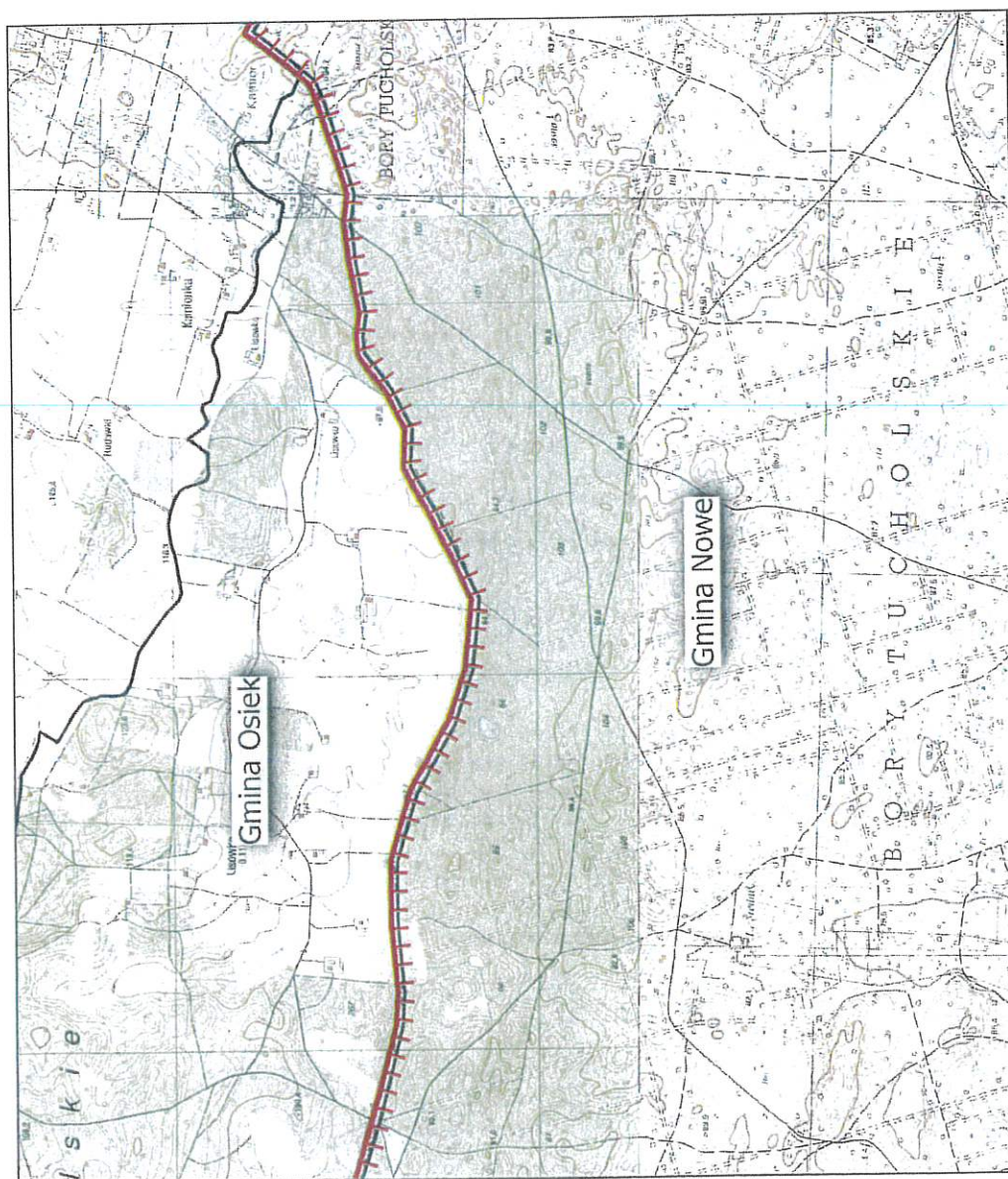
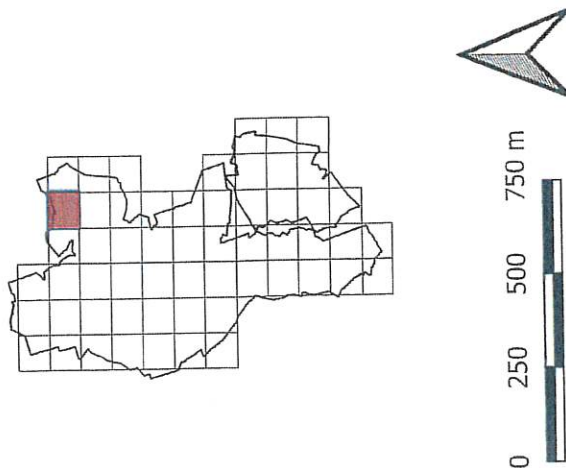


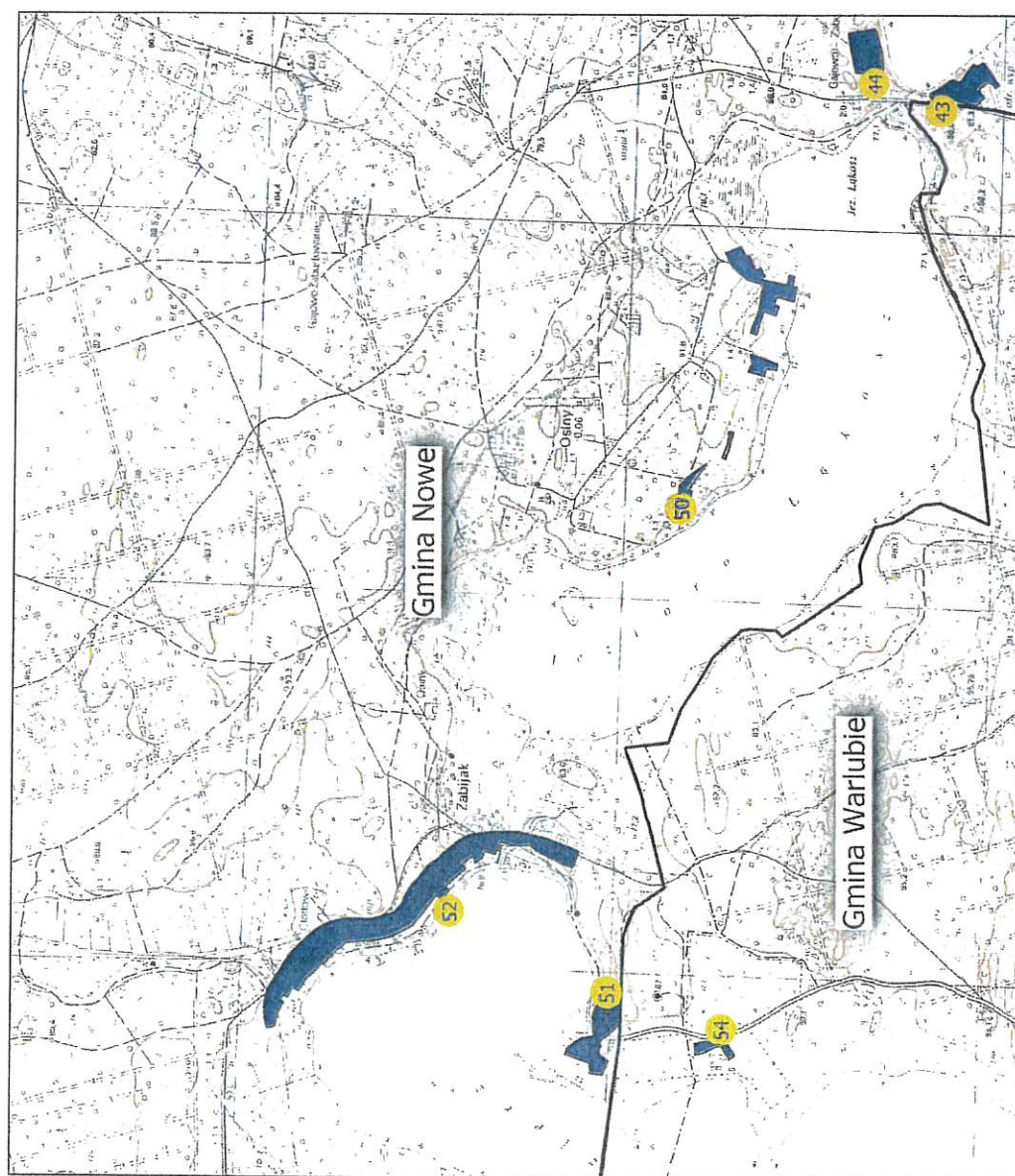
0 250 500 750 m



Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

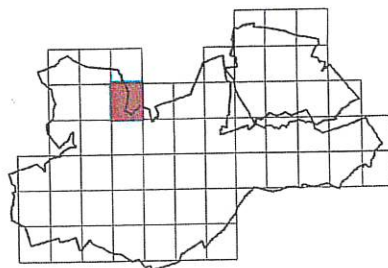


0 250 500 750 m

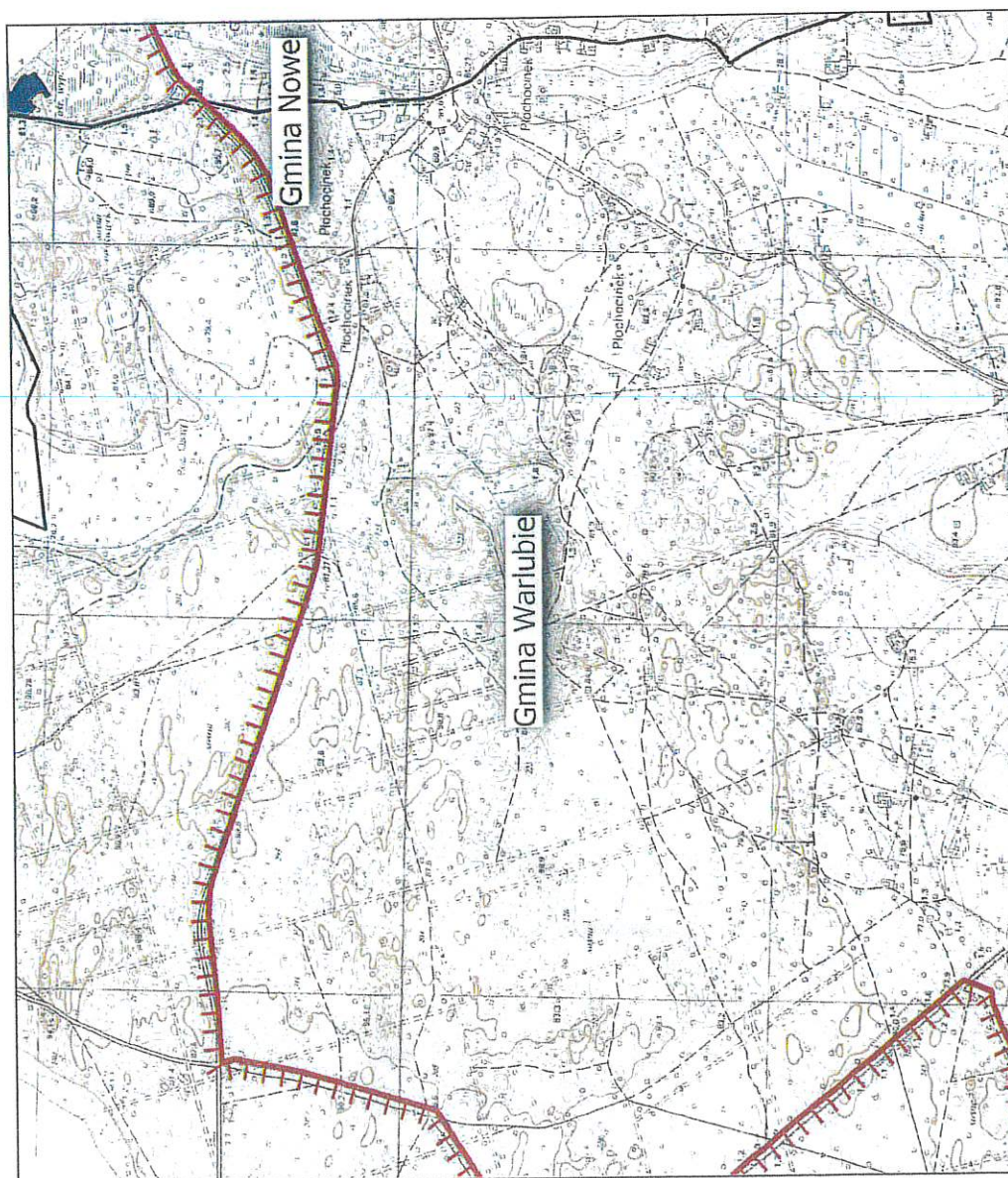
ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



0 250 500 750 m

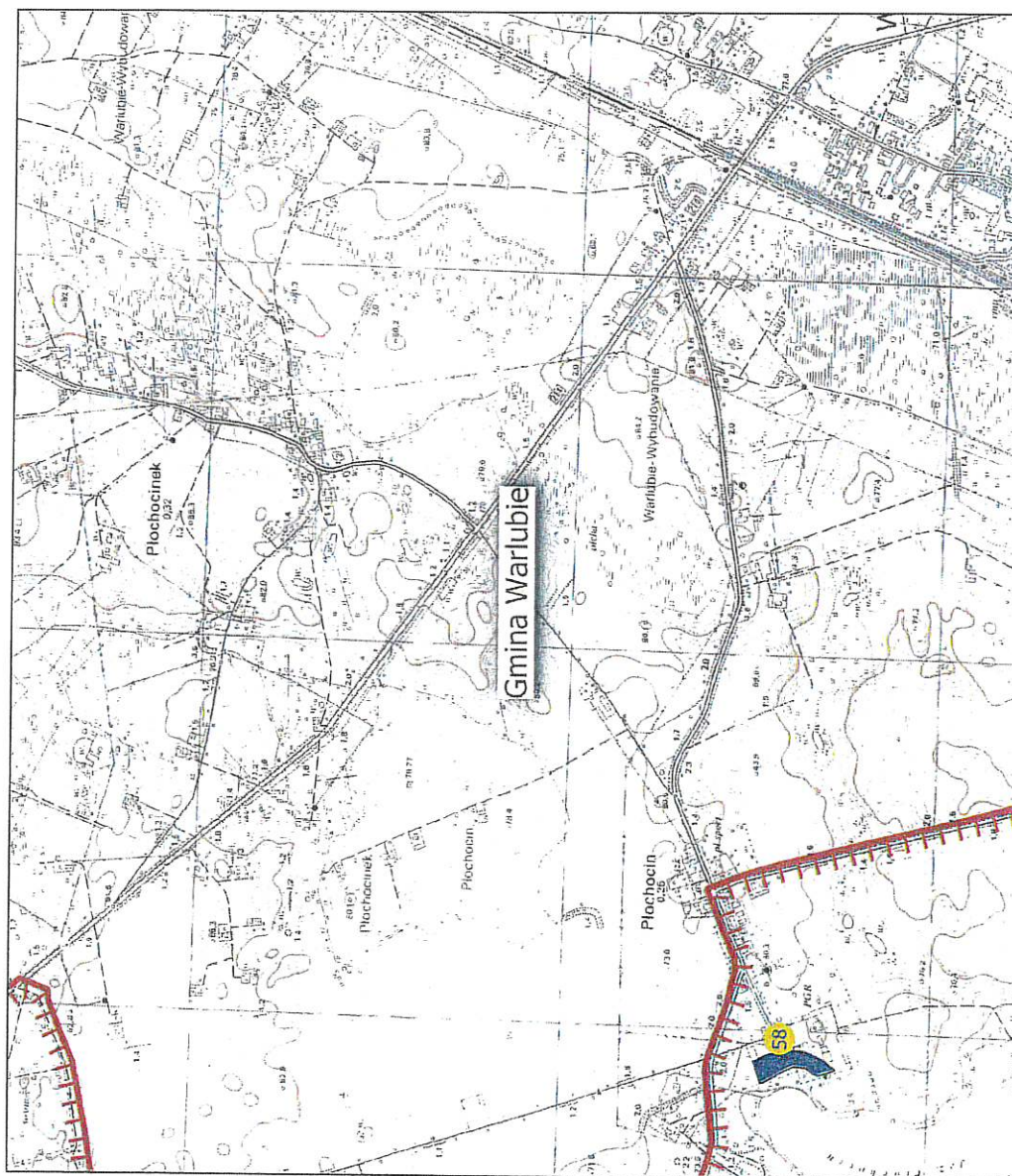



 granica obszaru chronionego krajobrazu
 obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
 granice gmin



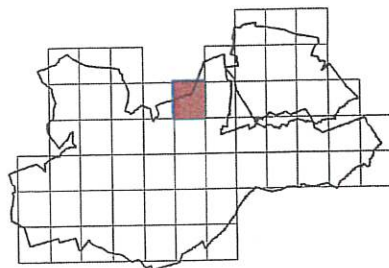
0 250 500 750 m

ODPIS (6)

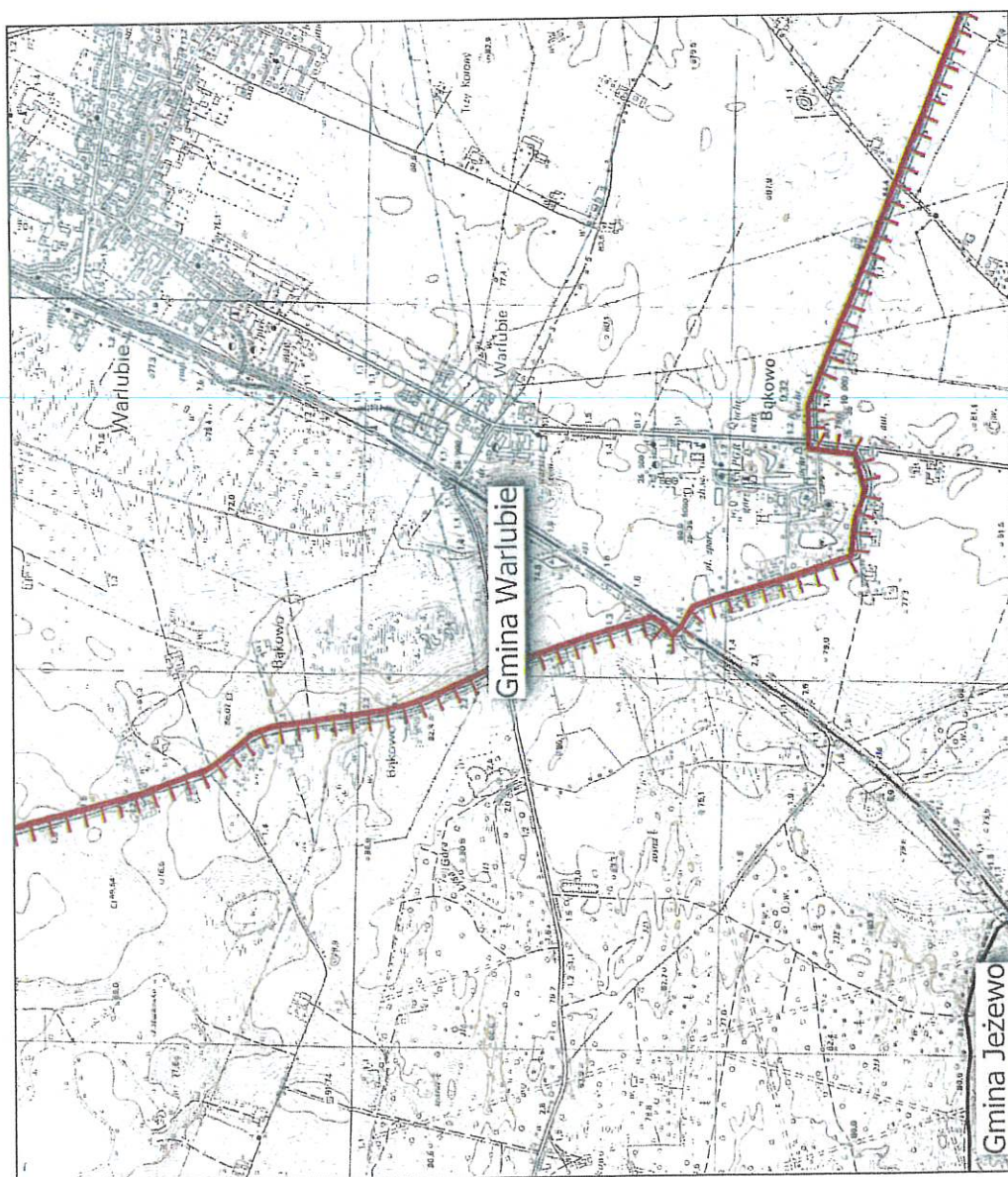


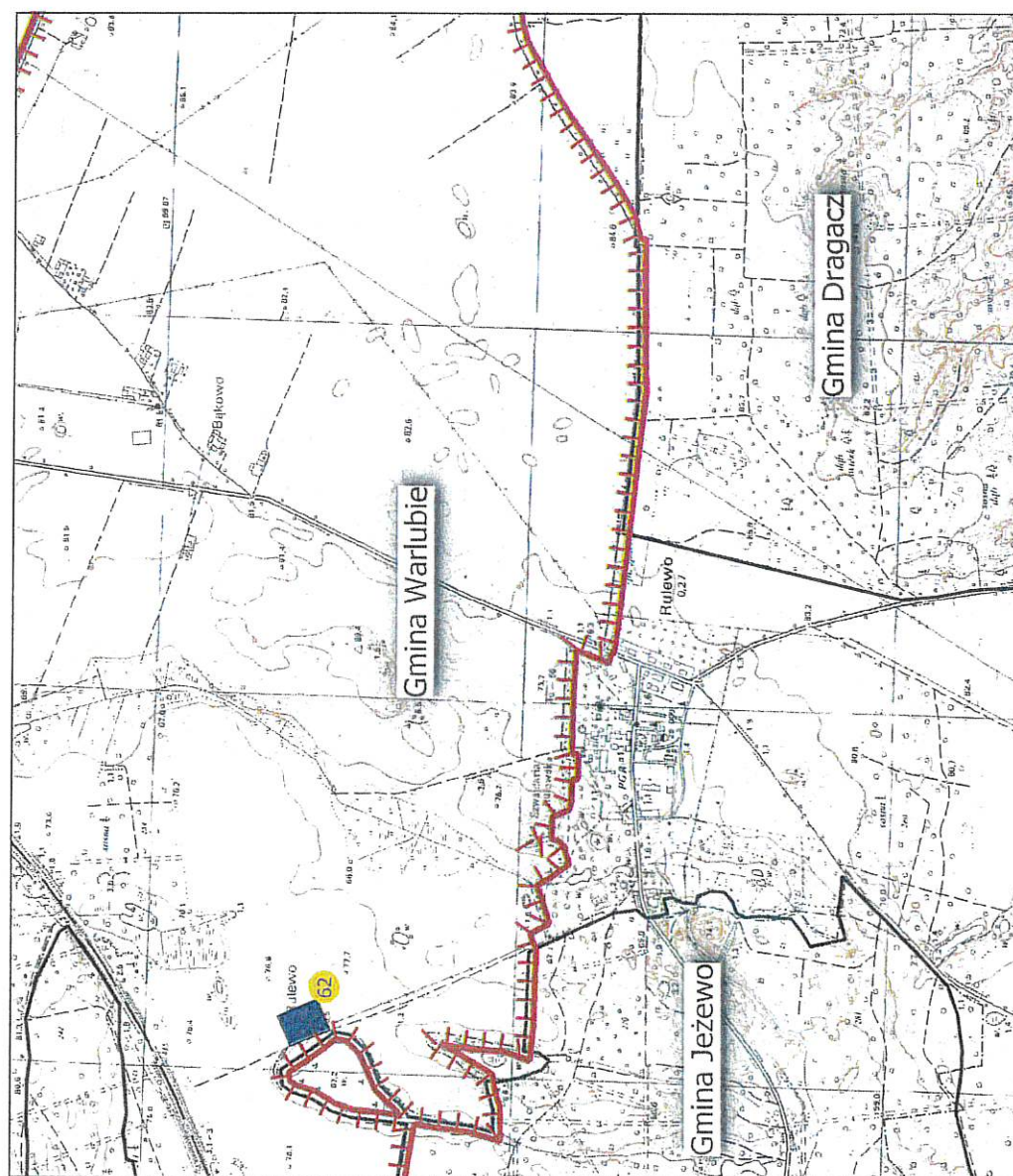
Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



0 250 500 750 m

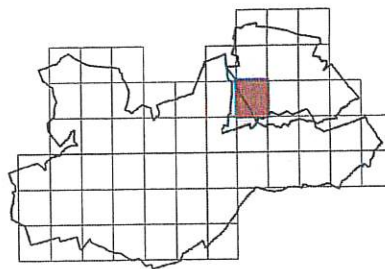
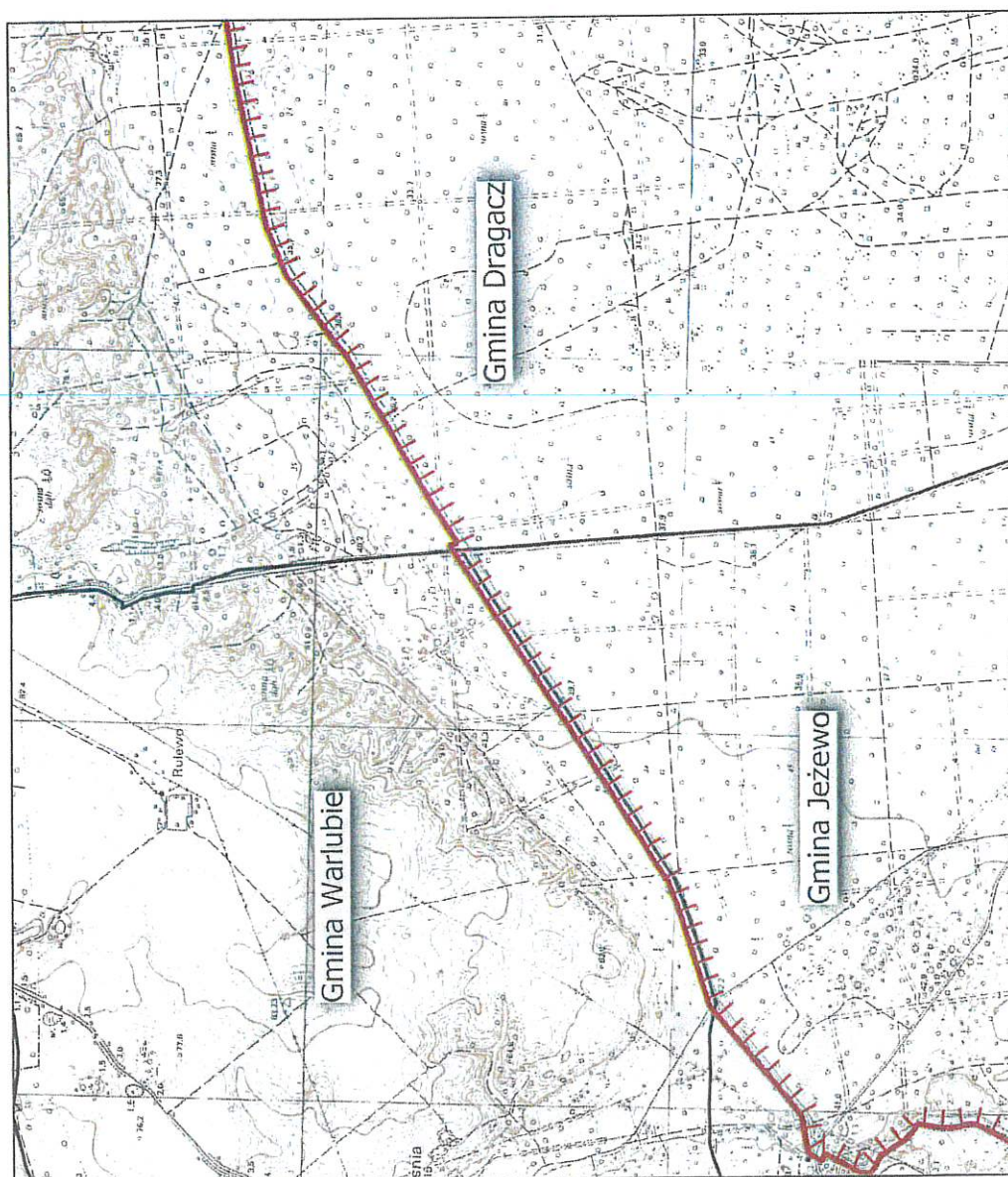




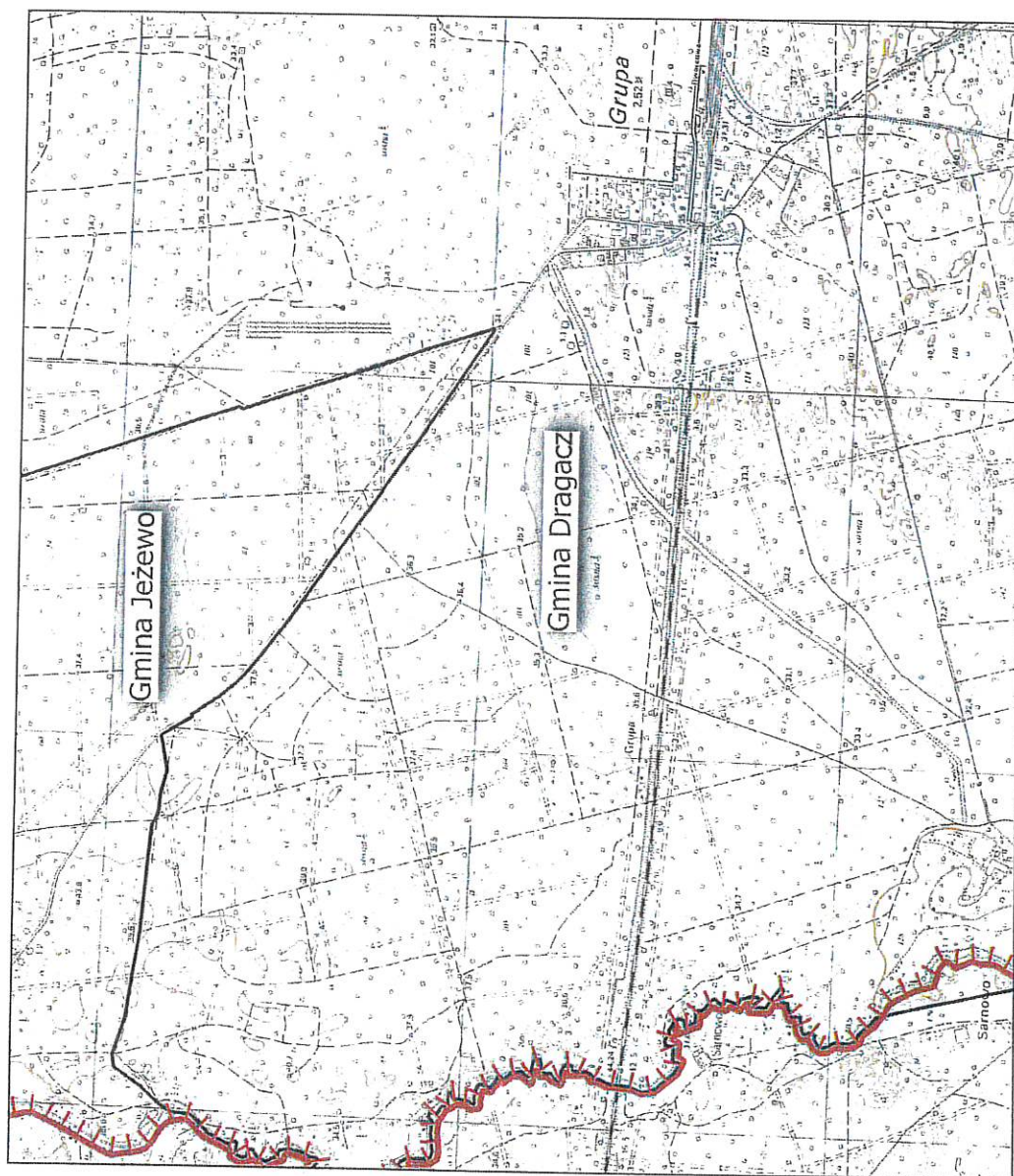
ODPIS⁽⁵⁾

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

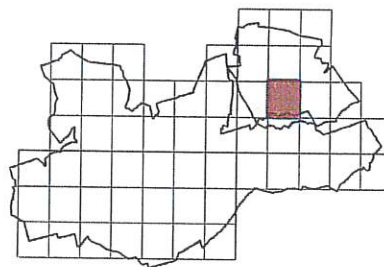


0 250 500 750 m



Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



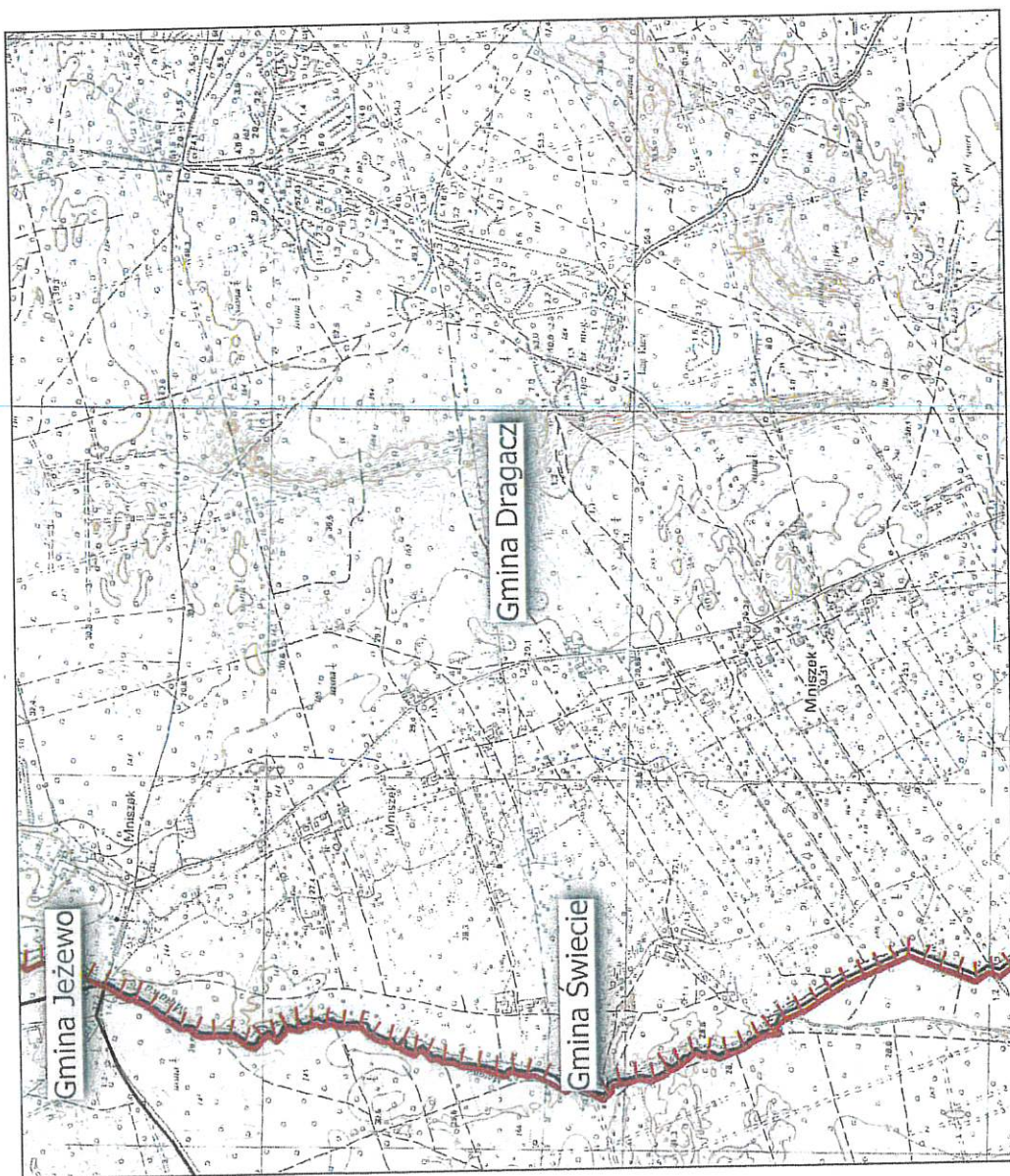
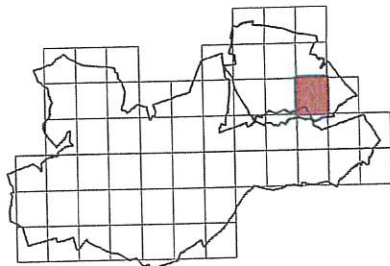
0 250 500 750 m

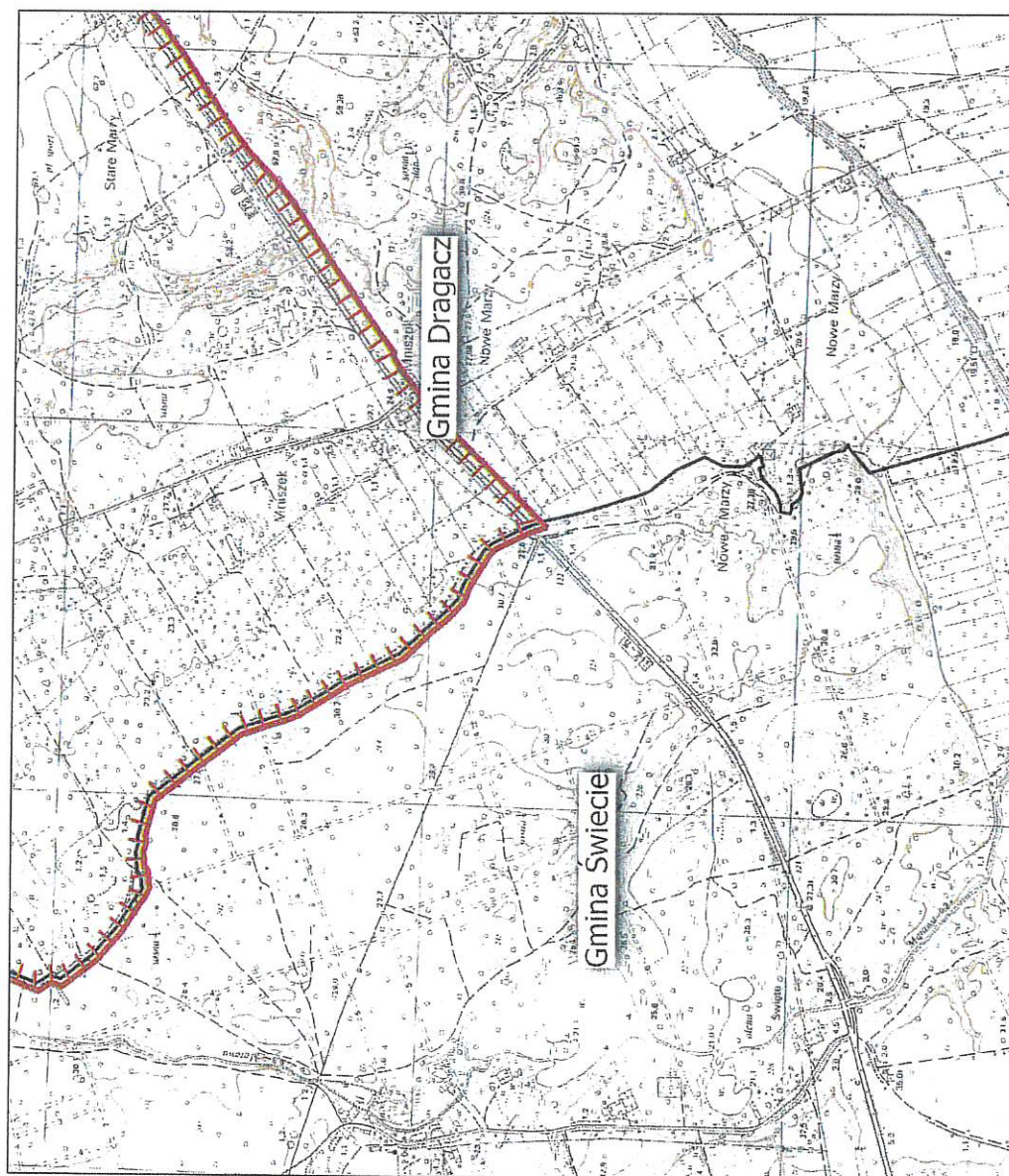


ODPIS⁽⁵⁾

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

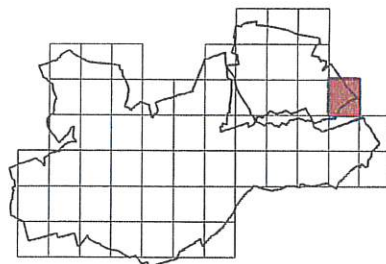
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
- granice gmin



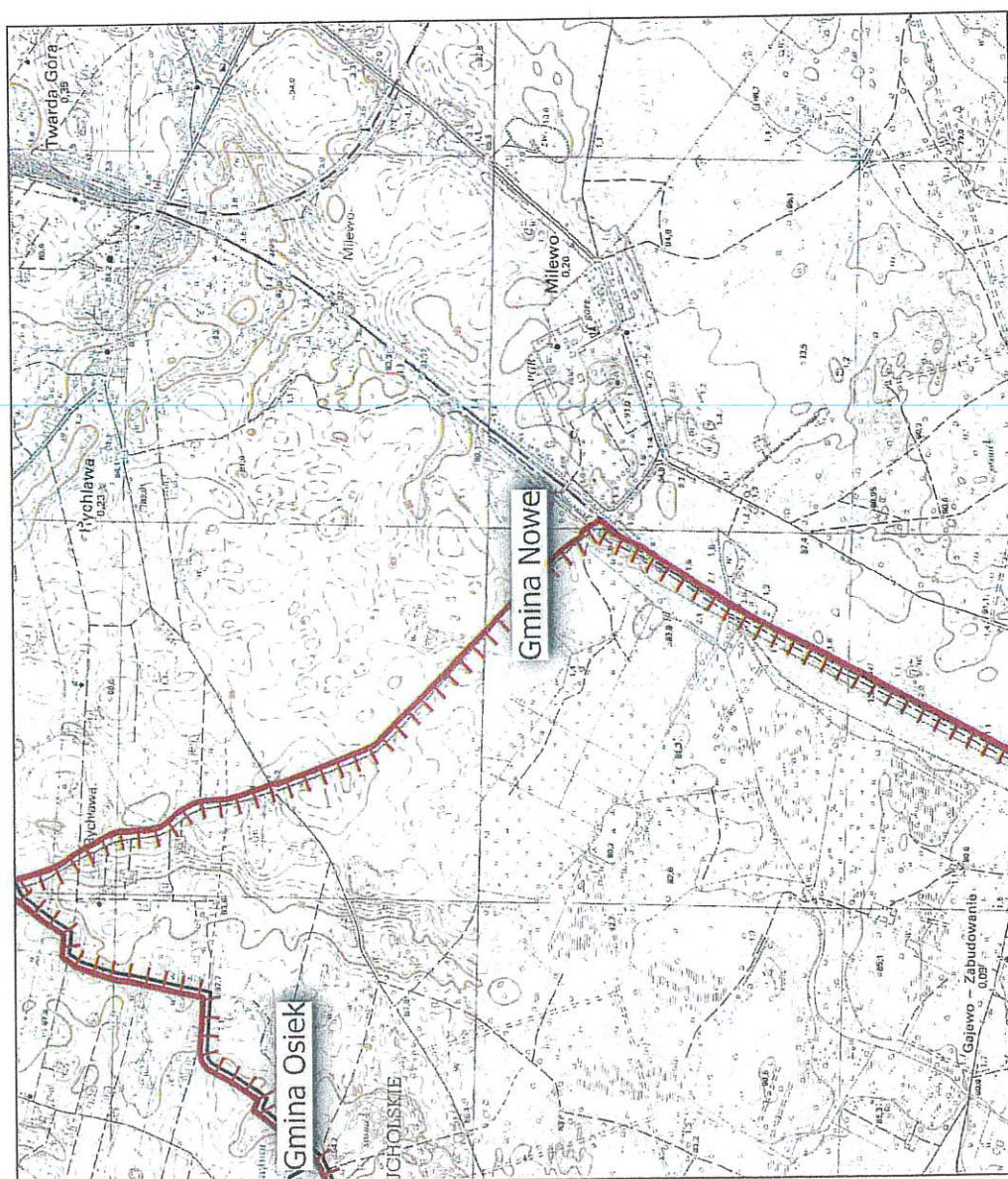
0 250 500 750 m

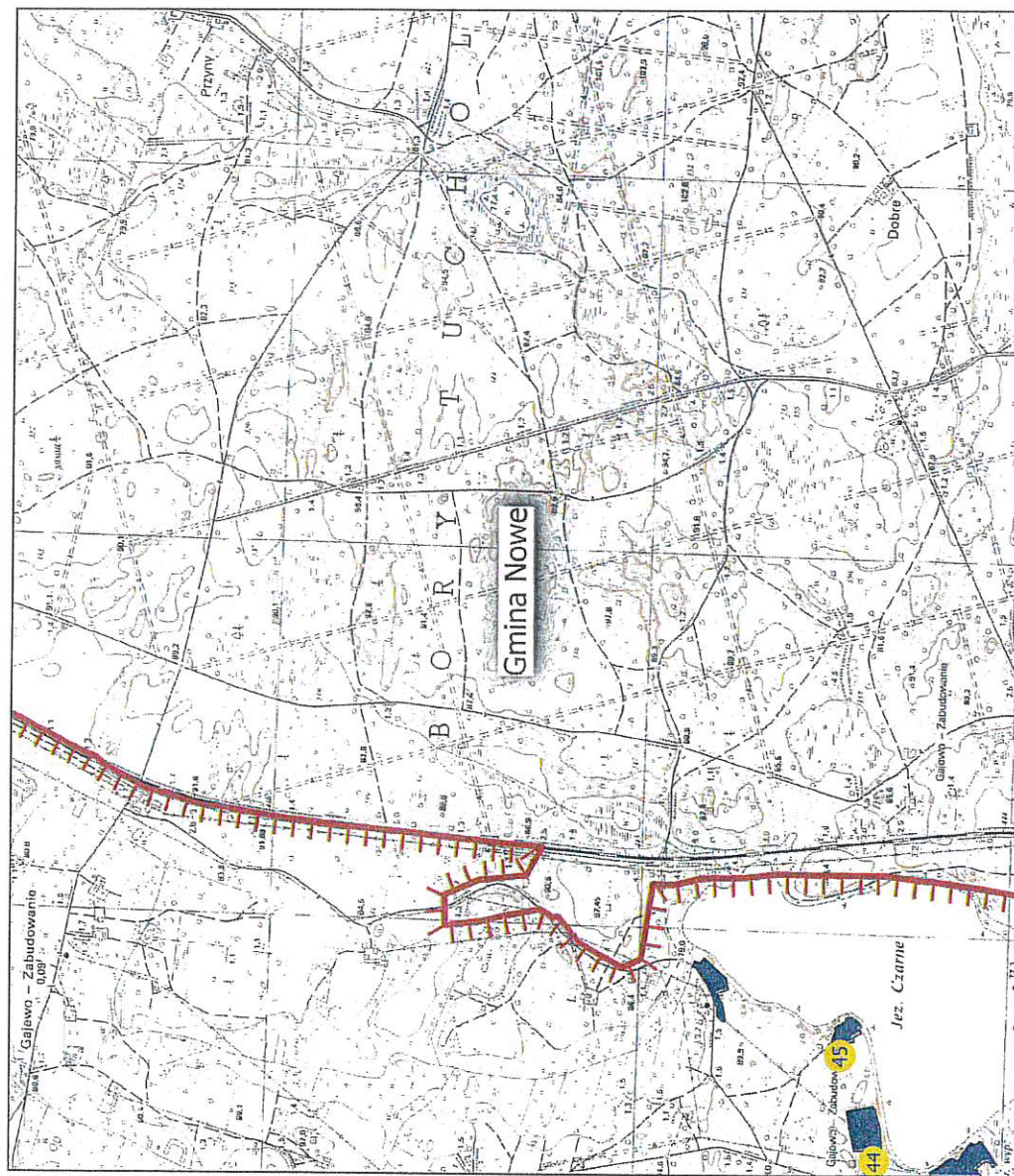


ODPIS^(G)

Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

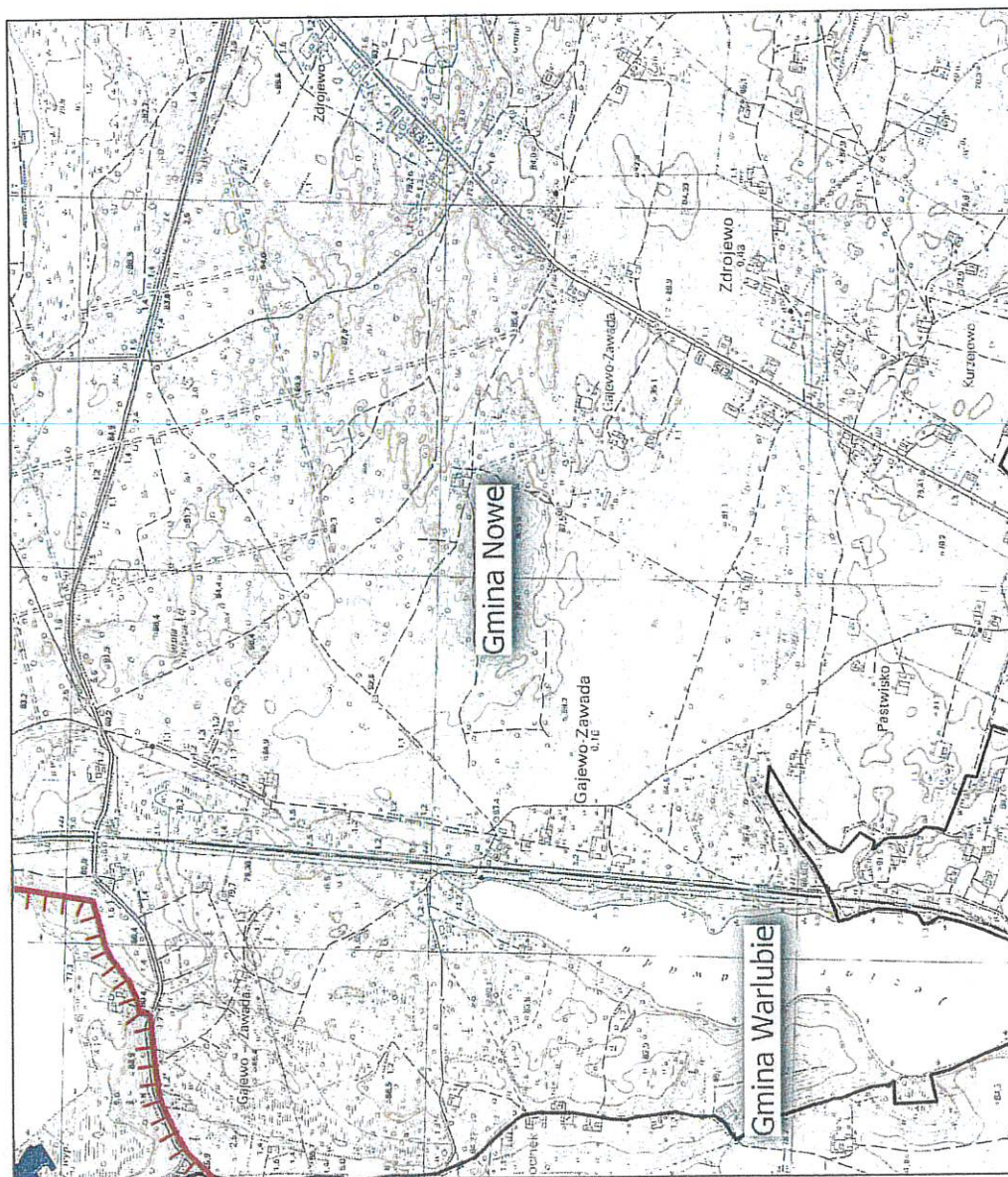
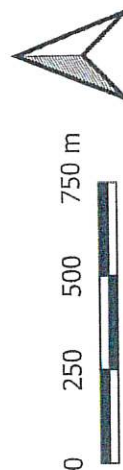
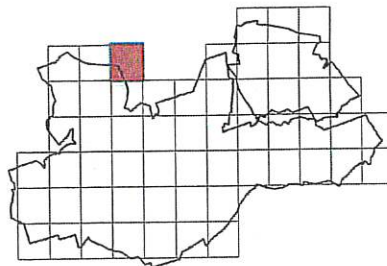
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

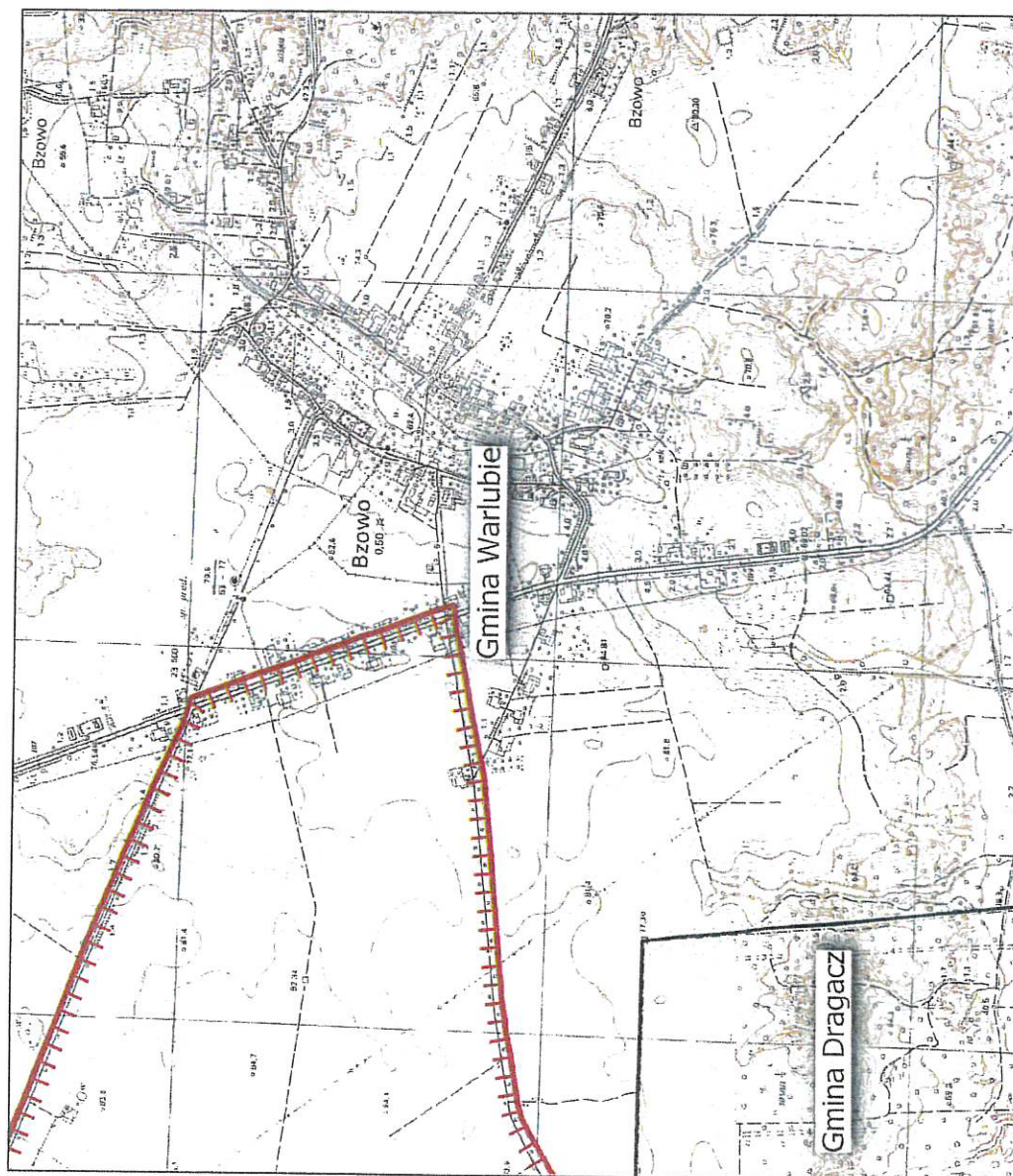




Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

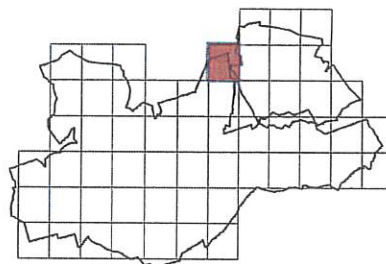
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

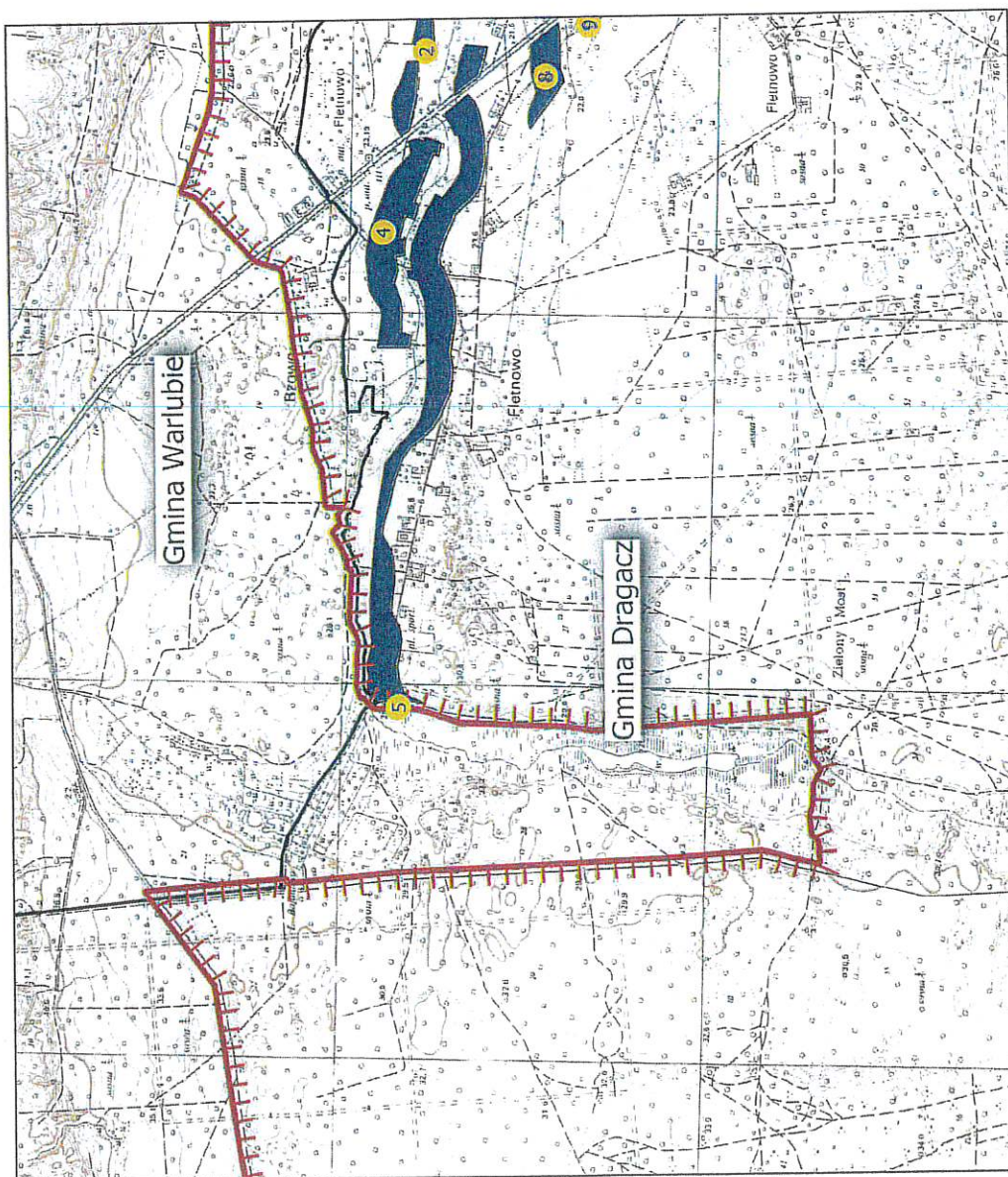
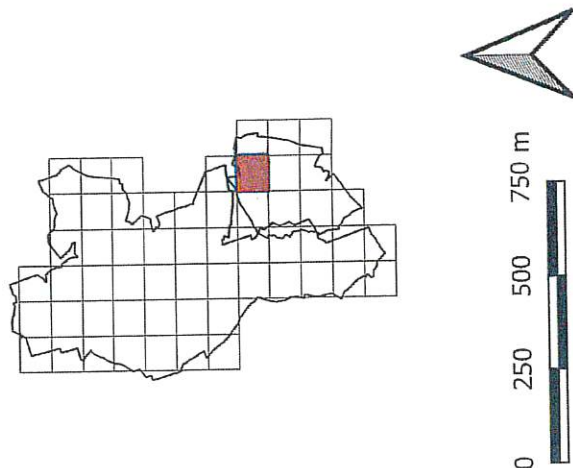
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

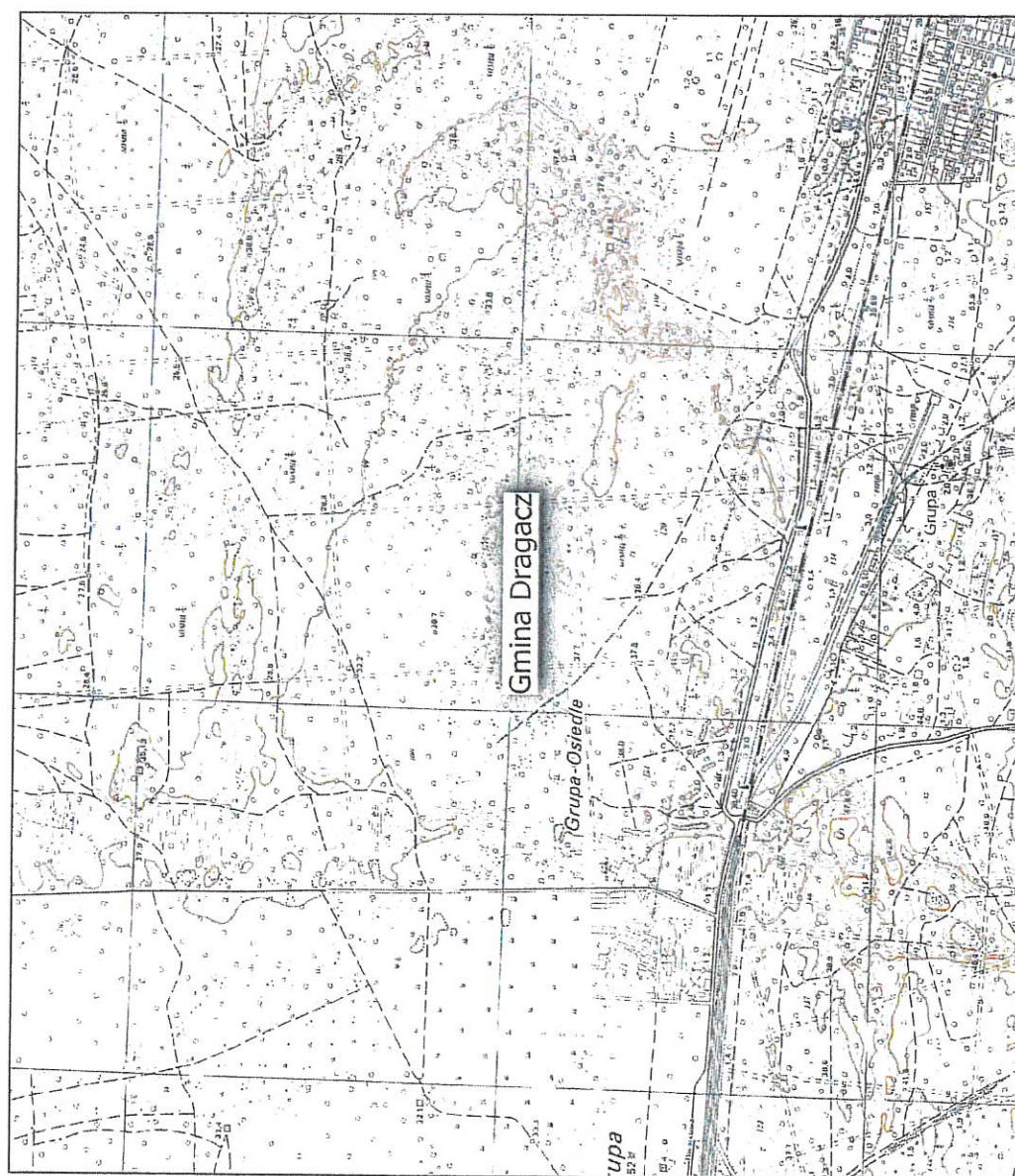


ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
- granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin

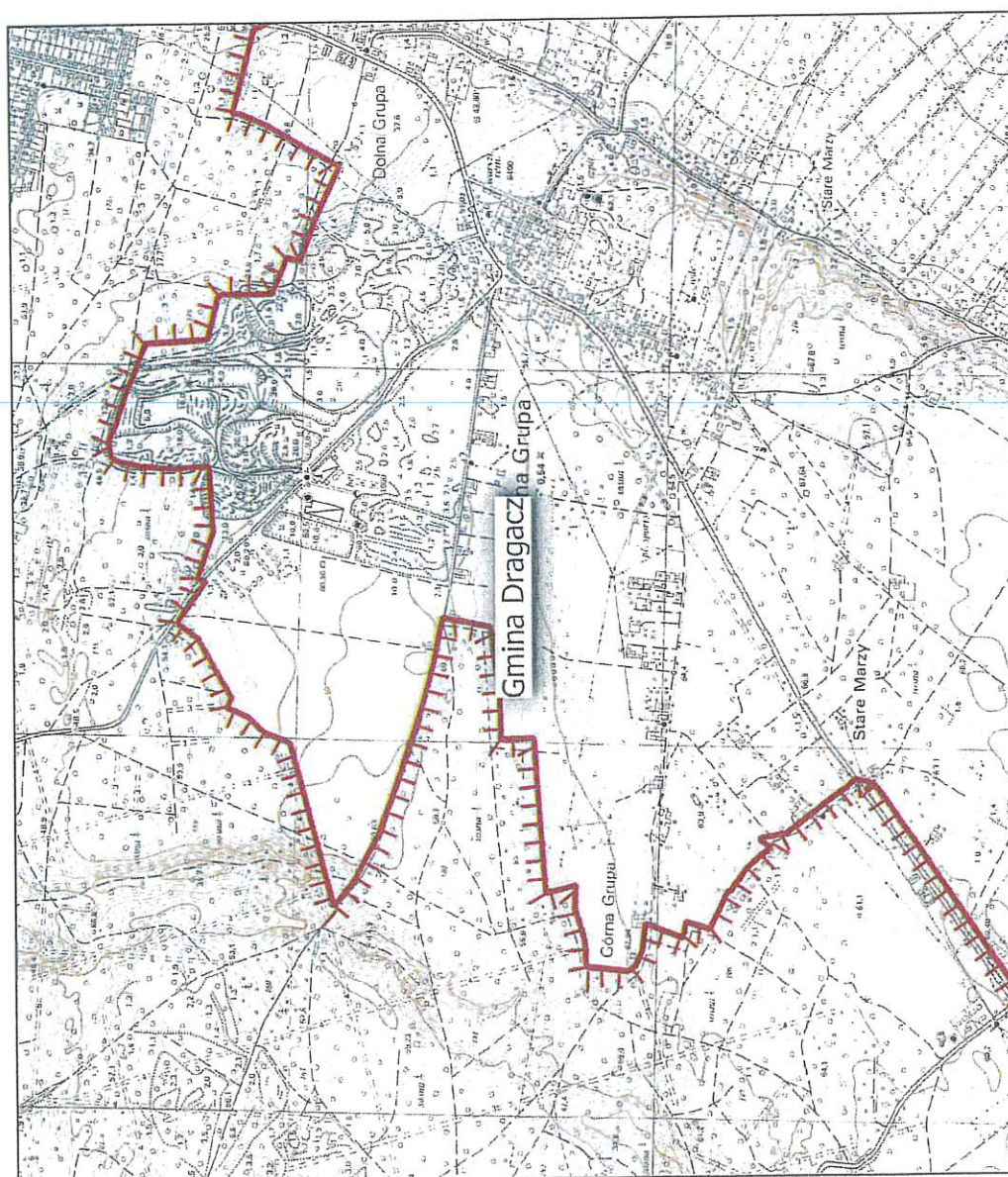
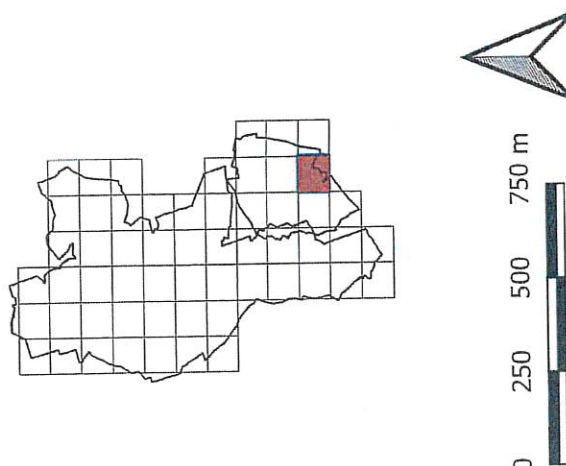


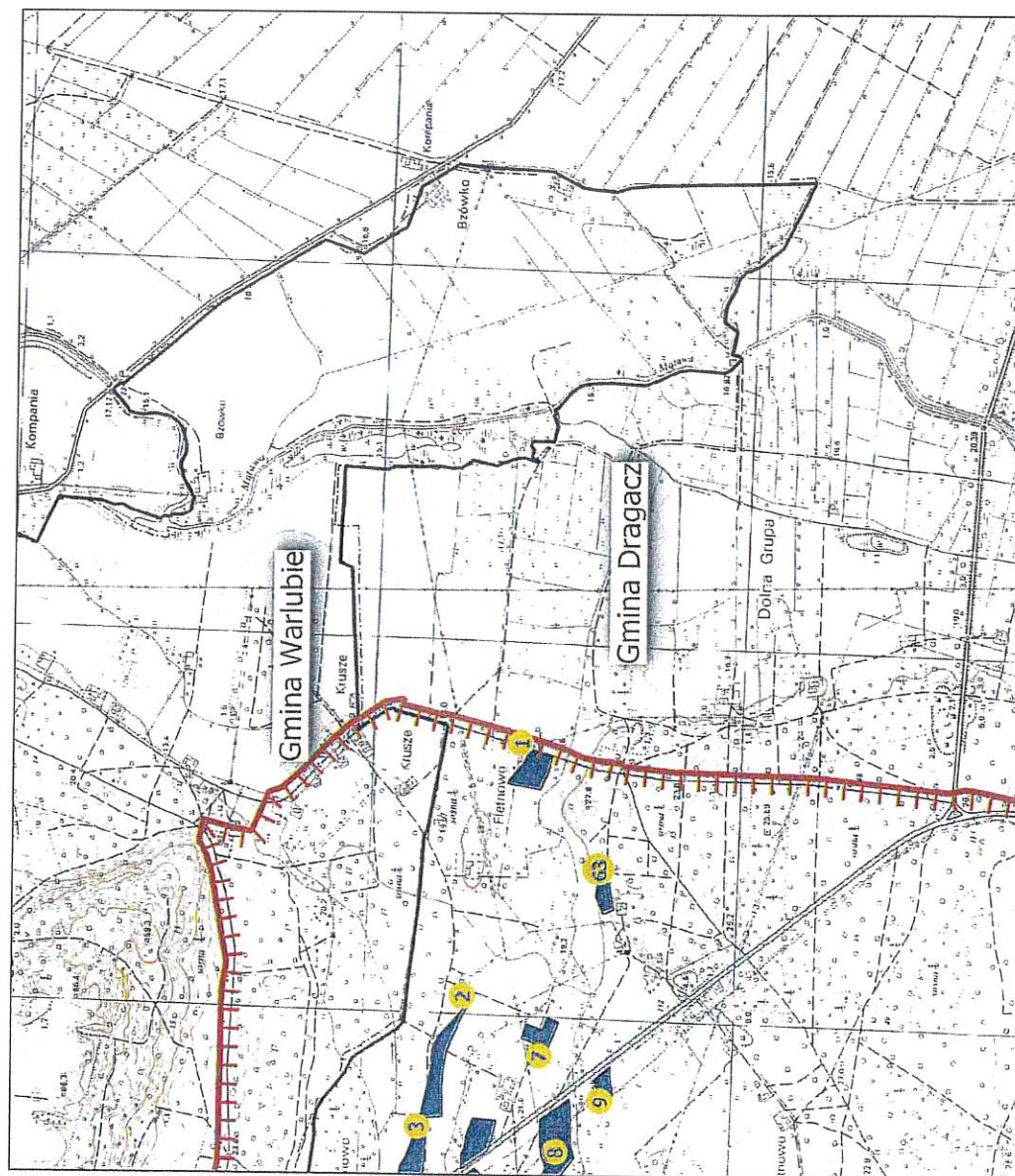
0 250 500 750 m

ODPIS⁽⁵⁾

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

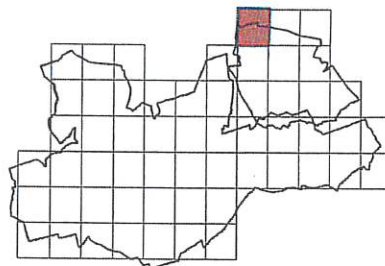
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



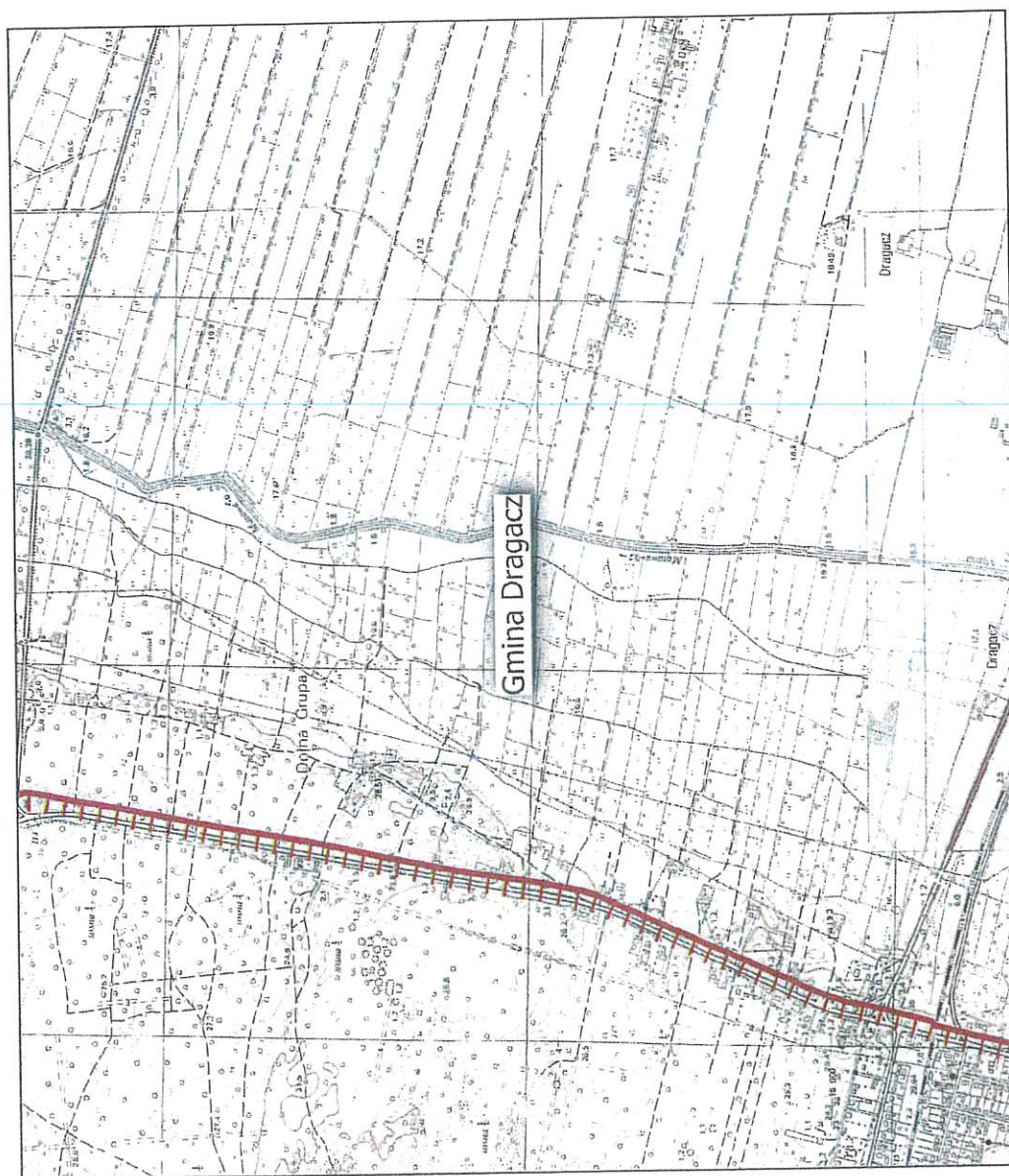
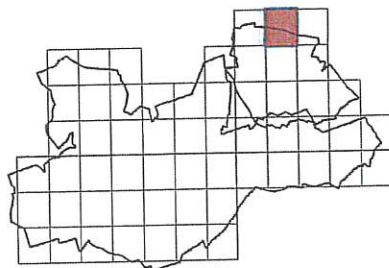
0 250 500 750 m



ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



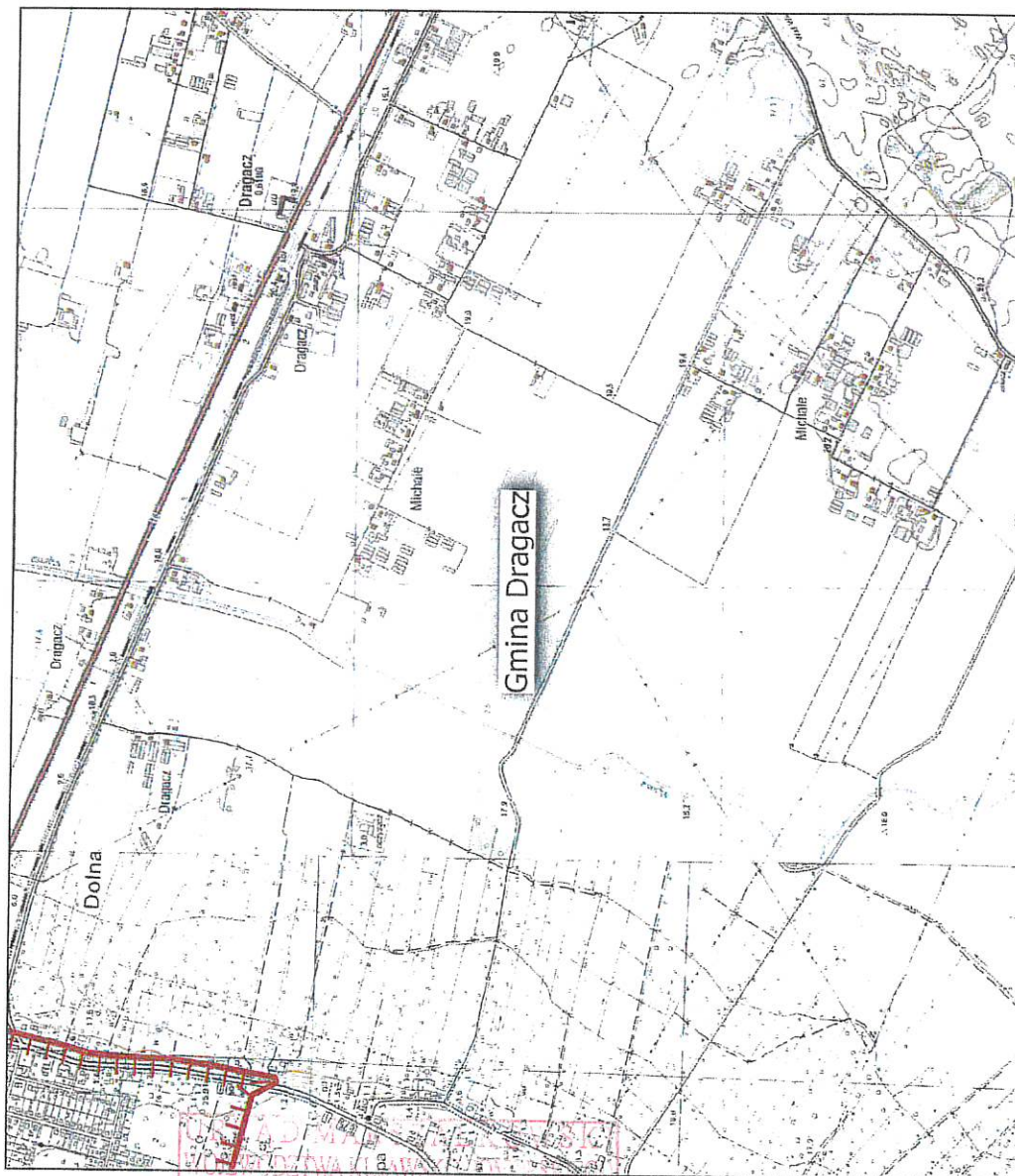
ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Wschodniego Obszaru
Chronionego Krajobrazu
Borów Tucholskich

-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
-  granice gmin



0 250 500 750 m



W TORUNIU - KANCELARIA SEMKU

26. 11. 2025

(3)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Główny Specjalista

Anna Sobierajska (1)

Podpisany

Strona 58

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich (1-2340).

L.p.	X92	Y92
1	643664,81	470961,42
2	643668,34	470965,54
3	643722,89	471029,30
4	643787,95	471102,58
5	643783,91	471254,04
6	643777,77	471404,24
7	643774,49	471504,18
8	643769,82	471705,46
9	643766,93	471798,47
10	643755,56	472007,04
11	643751,55	472082,93
12	643750,79	472098,12
13	643748,91	472133,85
14	643751,77	472196,31
15	643754,14	472265,76
16	643797,96	472322,17
17	643806,13	472332,73
18	643876,33	472423,91
19	643918,28	472477,61
20	643985,34	472498,41
21	644004,21	472505,00
22	644113,01	472538,53
23	644207,71	472511,87
24	644266,53	472495,43
25	644359,00	472487,85
26	644457,71	472478,92
27	644533,68	472458,55
28	644576,80	472446,72
29	644609,21	472437,92
30	644684,52	472417,82
31	644706,81	472391,27
32	644722,97	472366,26
33	644741,25	472341,53
34	644761,21	472312,92
35	644792,18	472266,73
36	644826,86	472215,15
37	644912,54	472170,08
38	644992,65	472127,56
39	645040,62	472066,02
40	645076,38	472019,93
41	645135,87	471928,81
42	645153,73	471862,27
43	645177,57	471782,63
44	645184,89	471767,29
45	645213,73	471706,36
46	645257,82	471625,06
47	645290,67	471563,24

48	645302,02	471544,03
49	645396,27	471500,15
50	645481,02	471409,72
51	645551,55	471499,18
52	645580,79	471537,20
53	645626,44	471584,23
54	645652,96	471613,32
55	645708,05	471662,72
56	645725,77	471693,47
57	645747,45	471731,18
58	645810,52	471823,88
59	645905,61	471954,08
60	645912,36	471979,21
61	645924,54	472081,25
62	645928,18	472180,92
63	645879,28	472229,50
64	645819,45	472284,95
65	645734,60	472339,52
66	645649,90	472424,55
67	645576,23	472526,35
68	645542,18	472566,96
69	645499,43	472631,64
70	645472,36	472715,48
71	645447,97	472797,63
72	645444,79	472809,37
73	645424,67	472884,68
74	645399,66	472978,05
75	645375,90	473066,48
76	645369,94	473156,14
77	645371,83	473175,30
78	645372,78	473185,01
79	645375,31	473209,93
80	645379,41	473250,77
81	645380,05	473255,19
82	645380,16	473256,65
83	645380,37	473258,43
84	645386,48	473317,78
85	645388,26	473337,20
86	645388,82	473355,76
87	645389,22	473442,29
88	645389,01	473460,25
89	645388,66	473482,77
90	645388,44	473502,84
91	645388,42	473506,41
92	645388,07	473509,18
93	645367,47	473572,93
94	645360,33	473595,68
95	645352,97	473619,74

96	645346,30	473638,92
97	645345,16	473643,41
98	645331,33	473689,89
99	645325,04	473700,56
100	645323,35	473703,78
101	645297,52	473749,54
102	645285,39	473770,87
103	645241,57	473849,29
104	645229,33	473871,28
105	645199,04	473957,30
106	645178,70	474014,59
107	645176,42	474044,56
108	645169,38	474111,23
109	645167,22	474140,54
110	645164,29	474166,94
111	645160,50	474208,80
112	645166,57	474218,94
113	645173,50	474232,45
114	645186,03	474259,60
115	645204,28	474297,54
116	645218,48	474324,63
117	645246,98	474381,65
118	645254,24	474396,16
119	645275,37	474438,41
120	645283,30	474452,52
121	645296,30	474474,58
122	645318,00	474513,14
123	645323,73	474524,13
124	645343,32	474561,16
125	645338,97	474667,14
126	645383,57	474749,80
127	645388,20	474758,41
128	645395,90	474772,72
129	645467,11	474872,10
130	645471,67	474913,53
131	645468,21	474936,10
132	645467,64	474940,46
133	645461,78	474974,90
134	645478,14	475055,76
135	645488,02	475101,25
136	645489,65	475108,79
137	645500,01	475190,67
138	645501,83	475203,95
139	645503,65	475217,57
140	645492,33	475296,43
141	645515,95	475372,83
142	645545,18	475463,79
143	645552,62	475486,95

144	645577,69	475563,82
145	645584,73	475578,45
146	645592,21	475594,07
147	645599,92	475608,18
148	645629,71	475633,76
149	645736,60	475719,18
150	645744,57	475725,56
151	645763,64	475738,80
152	645749,82	475765,34
153	645780,95	475789,01
154	645832,72	475822,16
155	645902,60	475860,03
156	645908,46	475866,67
157	645912,10	475872,70
158	645915,43	475895,36
159	645914,00	475914,11
160	645907,65	476003,29
161	645904,90	476040,52
162	645904,18	476050,82
163	645961,29	476062,67
164	645965,95	476063,68
165	645985,95	476067,81
166	645990,62	476068,96
167	646016,72	476075,50
168	646019,05	476076,10
169	646089,71	476092,05
170	646092,49	476092,66
171	646121,93	476099,28
172	646127,93	476100,04
173	646158,27	476103,89
174	646161,16	476104,76
175	646222,58	476122,77
176	646266,88	476138,05
177	646294,14	476157,73
178	646293,78	476161,69
179	646293,43	476165,72
180	646288,39	476217,27
181	646352,45	476260,38
182	646425,13	476317,79
183	646426,79	476319,06
184	646433,38	476335,73
185	646354,29	476358,71
186	646309,72	476376,31
187	646288,96	476390,67
188	646266,41	476406,47
189	646223,70	476429,43
190	646176,42	476453,76
191	646153,02	476461,83
192	646118,75	476463,17
193	646099,39	476464,99
194	646057,01	476467,22
195	646028,71	476475,80

196	646005,28	476490,67
197	645984,05	476510,51
198	645967,42	476522,18
199	645938,64	476537,95
200	645914,26	476542,45
201	645875,10	476544,70
202	645851,74	476546,03
203	645809,41	476557,78
204	645758,06	476574,89
205	645724,29	476587,00
206	645709,84	476586,14
207	645639,19	476612,27
208	645524,75	476655,95
209	645448,20	476684,76
210	645429,34	476696,88
211	645386,98	476737,88
212	645350,99	476773,43
213	645210,95	476910,84
214	645067,75	477058,49
215	644936,19	477193,18
216	644909,17	477215,24
217	644855,18	477246,75
218	644855,56	477259,37
219	644828,13	477275,55
220	644820,04	477268,38
221	644816,86	477259,84
222	644800,68	477246,29
223	644769,61	477231,41
224	644722,34	477209,84
225	644601,60	477131,05
226	644411,64	477015,32
227	644346,29	476982,89
228	644118,40	476867,16
229	644037,33	476821,18
230	643873,47	476736,07
231	643731,57	476664,01
232	643656,00	476630,27
233	643634,85	476611,80
234	643623,98	476605,47
235	643561,86	476572,19
236	643537,02	476556,87
237	643525,38	476550,14
238	643510,50	476544,72
239	643453,29	476531,22
240	643410,09	476516,79
241	643377,68	476505,07
242	643292,10	476492,48
243	643202,97	476478,03
244	643117,40	476464,52
245	643054,37	476457,33
246	642969,67	476447,46
247	642856,16	476436,65

248	642757,11	476426,70
249	642668,85	476416,81
250	642582,36	476407,78
251	642463,52	476397,01
252	642486,08	476357,34
253	642610,26	476344,75
254	642718,49	476299,37
255	642715,07	476183,24
256	642602,79	476194,83
257	642525,63	476212,35
258	642441,91	476227,66
259	642405,87	476206,06
260	642395,96	476207,86
261	642344,68	476143,90
262	642260,84	476096,22
263	642231,12	476079,08
264	642202,32	476076,36
265	642147,34	476105,22
266	642116,79	476297,06
267	642066,29	476297,00
268	642002,37	476313,27
269	641892,47	476315,03
270	641796,33	476324,92
271	641688,12	476323,12
272	641506,72	476322,01
273	641264,73	476293,43
274	641107,14	476268,24
275	641075,68	476155,64
276	641063,04	476126,82
277	641011,65	476061,05
278	640991,85	476017,84
279	640981,07	475973,70
280	640954,09	475963,77
281	640946,84	475880,05
282	640936,91	475800,80
283	640931,59	475753,97
284	640922,49	475728,73
285	640880,67	475641,79
286	640857,18	475603,98
287	640847,79	475591,84
288	640810,14	475559,51
289	640764,45	475512,60
290	640693,73	475444,14
291	640651,40	475392,82
292	640620,86	475341,49
293	640601,03	475283,80
294	640513,63	475027,15
295	640471,33	474910,04
296	640442,47	474836,17
297	640438,91	474794,76
298	640474,01	474493,94
299	640494,77	474316,53

300	640505,57	474274,22
301	640555,07	474130,10
302	640665,84	473811,26
303	640710,90	473688,81
304	640773,97	473508,68
305	640795,50	473439,32
306	640799,11	473389,76
307	640800,08	473355,52
308	640790,99	473272,70
309	640777,48	473145,70
310	640763,06	472943,98
311	640711,81	472959,29
312	640556,93	472931,36
313	640507,28	472918,77
314	640174,07	472820,59
315	640125,47	472743,15
316	639997,55	472553,96
317	639941,71	472478,32
318	639771,56	472285,57
319	639206,83	472750,32
320	638871,82	473022,32
321	638717,73	473147,50
322	638663,68	473126,82
323	638661,91	473106,97
324	638637,58	473042,14
325	638595,32	472944,87
326	638556,51	472751,25
327	638545,71	472676,45
328	638536,76	472608,94
329	638489,97	472470,23
330	638446,68	472340,54
331	638409,78	472222,58
332	638380,96	472187,42
333	638241,37	472037,90
334	638072,90	471864,13
335	637674,82	471998,29
336	637274,05	472135,17
337	637229,00	472155,02
338	637220,90	472170,32
339	637244,37	472188,32
340	637304,72	472233,33
341	637286,61	472268,49
342	637250,59	472264,90
343	637234,41	472274,80
344	637208,34	472299,98
345	637114,69	472356,73
346	637092,07	472326,16
347	637089,37	472294,58
348	636979,53	472286,53
349	636891,28	472541,40
350	636830,01	472710,69
351	636822,80	472746,71

352	636836,36	472882,69
353	636841,71	472938,57
354	636838,57	472962,90
355	636783,65	473113,70
356	636759,32	473206,53
357	636762,54	473246,58
358	636830,44	473414,09
359	636738,60	473448,31
360	636641,80	473474,90
361	636439,21	473523,98
362	636223,48	473575,31
363	635960,08	473640,14
364	635843,81	473668,54
365	635715,54	473712,23
366	635646,11	473737,46
367	635628,59	473747,75
368	635581,36	473781,11
369	635518,68	473832,45
370	635466,98	473849,57
371	635338,54	473865,80
372	635224,67	473881,05
373	635158,01	473889,15
374	635079,15	473908,97
375	635006,71	473936,44
376	634871,12	473998,17
377	634554,16	474094,99
378	634432,96	474129,67
379	634422,65	474124,25
380	634415,00	474118,39
381	634401,43	474099,05
382	634397,02	474091,81
383	634380,27	474083,24
384	634365,94	474081,05
385	634335,29	474112,98
386	634303,33	474159,81
387	634242,04	474181,45
388	634107,38	474216,53
389	634040,77	474234,57
390	633864,29	474291,74
391	633866,52	474310,22
392	633860,61	474374,14
393	633855,67	474403,91
394	633835,83	474452,53
395	633829,08	474486,72
396	633831,82	474495,28
397	633860,63	474596,20
398	633980,44	474612,87
399	633981,37	474708,34
400	633853,03	475019,95
401	633744,04	475293,73
402	633735,94	475310,84
403	633680,97	475443,23

404	633566,62	475725,16
405	633387,76	476164,62
406	633285,09	476410,48
407	633140,54	476739,25
408	633123,14	476793,59
409	632980,29	476847,32
410	632951,32	476858,90
411	632925,15	476866,45
412	632885,15	476879,96
413	632831,00	476899,76
414	632796,34	476913,23
415	632769,05	476922,97
416	632739,31	476932,29
417	632716,13	476940,72
418	632683,26	476953,41
419	632646,94	476965,68
420	632614,42	476975,72
421	632609,51	476977,95
422	632581,54	476988,80
423	632552,01	477000,58
424	632481,37	477026,46
425	632452,40	477036,52
426	632442,71	477039,72
427	632441,38	477017,00
428	632430,82	476969,59
429	632423,23	476929,95
430	632409,24	476857,03
431	632392,22	476766,82
432	632385,26	476735,32
433	632382,00	476719,28
434	632362,13	476620,84
435	632358,24	476597,64
436	632342,76	476446,23
437	632332,23	476327,04
438	632330,39	476296,10
439	632326,96	476269,26
440	632323,90	476236,33
441	632319,27	476184,18
442	632310,86	476088,31
443	632307,36	476055,31
444	632304,47	476010,72
445	632296,17	475959,09
446	632291,16	475915,49
447	632281,64	475864,44
448	632262,89	475746,00
449	632261,73	475734,86
450	632248,19	475684,86
451	632224,85	475639,30
452	632215,46	475627,27
453	632157,58	475528,22
454	632147,21	475510,68
455	632126,92	475477,46

456	632073,15	475402,08
457	631999,44	475290,49
458	631954,56	475216,73
459	631934,93	475141,99
460	631925,60	475140,74
461	631926,45	475042,39
462	631925,31	474942,11
463	631925,95	474843,23
464	631923,65	474752,67
465	631933,19	474675,36
466	631953,95	474495,98
467	631961,98	474430,98
468	631968,70	474381,55
469	631970,77	474367,65
470	631972,65	474350,44
471	631994,33	474168,61
472	632002,08	474112,62
473	632008,43	474070,07
474	632008,99	474069,35
475	632018,10	474072,77
476	632019,84	474058,54
477	632030,94	474063,11
478	632108,42	474091,15
479	632109,16	474077,91
480	632111,34	474045,87
481	632115,69	473981,65
482	632116,30	473973,30
483	632116,90	473964,96
484	632117,39	473957,28
485	632118,11	473946,89
486	632120,61	473797,02
487	632120,33	473767,55
488	632104,65	473767,59
489	632105,02	473740,97
490	632120,14	473741,39
491	632122,12	473665,89
492	632125,19	473652,60
493	632162,09	473637,97
494	632168,58	473631,25
495	632172,10	473617,82
496	632173,52	473603,39
497	632174,71	473569,23
498	632217,69	473560,59
499	632231,84	473556,23
500	632226,38	473538,52
501	632212,48	473537,98
502	632164,60	473546,98
503	632145,85	473538,86
504	632138,67	473530,08
505	632130,93	473502,68
506	632173,25	473472,06
507	632223,12	473445,32

508	632202,56	473403,14
509	632185,09	473345,36
510	632237,51	473319,56
511	632220,67	473268,60
512	632217,81	473263,82
513	632217,59	473262,23
514	632221,66	473152,84
515	632224,05	473065,03
516	632231,55	472997,98
517	632275,40	473013,07
518	632367,68	473019,49
519	632457,24	473033,52
520	632490,62	473031,52
521	632488,63	473010,78
522	632334,75	472923,14
523	632329,16	472889,66
524	632315,06	472846,53
525	632313,99	472780,96
526	632381,84	472799,96
527	632467,97	472810,99
528	632541,31	472823,47
529	632559,62	472850,33
530	632617,47	472904,70
531	632656,87	472996,98
532	632700,35	473038,08
533	632741,23	473045,93
534	632803,77	473001,06
535	632887,06	472945,98
536	632881,19	472903,43
537	632855,49	472885,40
538	632801,97	472868,41
539	632749,88	472837,65
540	632695,37	472819,78
541	632545,76	472803,16
542	632555,38	472755,14
543	632569,70	472663,70
544	632567,00	472573,02
545	632597,46	472423,99
546	632933,60	472438,01
547	632952,15	472441,89
548	632966,61	472442,31
549	632969,29	472439,74
550	632992,10	472437,95
551	632986,01	472415,27
552	632993,14	472413,13
553	632983,99	472379,97
554	632975,06	472347,60
555	632965,18	472343,24
556	632963,01	472335,21
557	632970,92	472332,61
558	632953,59	472271,39
559	632940,28	472171,12

560	632926,02	472081,97
561	632918,83	471981,14
562	632902,55	471895,22
563	632892,65	471839,01
564	632877,30	471764,02
565	632863,09	471667,65
566	632840,20	471571,09
567	632823,98	471549,87
568	632818,60	471520,50
569	632829,49	471466,73
570	632822,32	471383,44
571	632808,94	471296,88
572	632792,76	471197,12
573	632774,74	471105,42
574	632746,68	471001,81
575	632721,05	470920,59
576	632690,53	470837,69
577	632651,06	470745,20
578	632602,41	470645,56
579	631977,46	470841,89
580	631521,69	470983,28
581	631062,35	471127,39
582	630465,82	471316,94
583	630464,94	471297,79
584	630449,70	471205,73
585	630373,00	471199,10
586	630360,77	471198,03
587	630328,55	471193,07
588	630301,21	471188,92
589	630259,76	471183,64
590	630235,87	471180,57
591	630212,53	471176,92
592	630137,30	471166,19
593	630128,63	471165,08
594	630036,95	471153,19
595	629983,31	471158,09
596	629908,86	471164,13
597	629740,10	471189,67
598	629732,59	471198,38
599	629708,45	471199,75
600	629652,46	471207,10
601	629477,18	471297,61
602	629268,22	471421,06
603	629266,53	471424,70
604	629242,78	471453,71
605	629216,66	471469,06
606	629188,64	471485,60
607	629148,77	471512,66
608	629049,84	471595,90
609	629023,84	471609,79
610	628990,42	471638,42
611	628956,41	471671,03

612	628922,28	471723,58
613	628913,92	471745,07
614	628888,40	471790,64
615	628861,59	471847,48
616	628833,81	471843,94
617	628779,73	471829,63
618	628764,29	471881,63
619	628758,53	471879,08
620	628558,73	471792,72
621	628509,70	471790,30
622	628460,40	471776,75
623	628456,58	471763,67
624	628455,97	471754,59
625	628448,64	471752,49
626	628406,39	471768,81
627	628390,20	471779,52
628	628374,84	471782,07
629	628332,21	471804,89
630	628293,47	471829,71
631	628202,42	471879,61
632	628222,60	471945,49
633	628223,13	471950,00
634	628227,36	471968,78
635	628233,49	471984,73
636	628232,03	472024,29
637	628231,46	472045,77
638	628235,19	472073,63
639	628277,34	472073,21
640	628332,08	472071,08
641	628326,57	472080,73
642	628318,39	472091,42
643	628307,54	472102,09
644	628301,92	472112,27
645	628300,20	472120,74
646	628292,81	472127,99
647	628262,69	472125,03
648	628255,06	472135,92
649	628276,12	472167,13
650	628287,00	472170,64
651	628296,00	472172,62
652	628295,50	472181,37
653	628280,87	472191,49
654	628276,50	472196,96
655	628272,34	472204,56
656	628262,61	472214,51
657	628254,56	472221,56
658	628249,39	472231,21
659	628242,34	472238,32
660	628236,61	472247,11
661	628229,23	472253,49
662	628219,86	472258,67
663	628215,63	472260,24

664	628211,61	472261,81
665	628203,25	472264,61
666	628184,85	472273,32
667	628172,92	472278,15
668	628165,89	472282,09
669	628158,98	472284,23
670	628152,51	472288,77
671	628148,23	472296,70
672	628141,43	472300,11
673	628138,31	472300,88
674	628127,16	472305,66
675	628101,53	472313,99
676	628079,25	472320,49
677	628035,82	472348,14
678	628011,40	472379,02
679	628008,80	472385,90
680	628001,19	472393,15
681	627998,09	472391,41
682	627954,84	472369,01
683	627933,41	472362,59
684	627899,44	472352,85
685	627864,41	472351,98
686	627856,74	472351,67
687	627827,09	472343,74
688	627796,45	472333,02
689	627764,37	472322,95
690	627547,46	472251,61
691	627056,38	472410,44
692	626933,24	472452,55
693	626866,44	472483,19
694	626861,23	472479,98
695	626867,33	472444,61
696	626879,51	472377,31
697	626885,25	472346,05
698	626889,55	472314,65
699	626904,53	472246,04
700	626912,51	472136,16
701	626917,26	472142,28
702	626924,41	472099,36
703	626926,76	472059,46
704	626456,42	472227,03
705	626194,39	472320,32
706	625419,13	472596,47
707	625415,93	472591,34
708	625334,38	472500,87
709	625275,34	472403,09
710	625235,60	472293,81
711	625202,33	472202,62
712	625165,32	472122,34
713	625097,57	471879,64
714	625106,59	471841,29
715	625104,29	471816,07

716	625082,58	471579,14
717	625056,77	471469,54
718	625041,04	471440,32
719	624974,43	471382,48
720	624911,05	471344,48
721	624849,76	471308,96
722	624805,63	471285,67
723	624765,72	471264,73
724	624732,22	471250,66
725	624697,26	471238,25
726	624650,85	471224,17
727	624604,13	471207,23
728	624539,93	471174,93
729	624392,76	471106,23
730	624357,08	471084,79
731	624328,50	471065,91
732	624312,78	471053,87
733	624295,55	471034,39
734	624267,23	470990,96
735	624255,80	470968,87
736	624236,63	470939,36
737	624147,99	470830,21
738	624115,06	470796,30
739	624053,44	470741,72
740	624043,68	470738,21
741	623989,27	470723,81
742	623966,20	470713,18
743	623255,64	470961,67
744	622934,74	471074,30
745	622919,70	471079,58
746	622619,31	471184,99
747	622541,96	471212,20
748	622300,94	471304,38
749	621828,05	471468,18
750	621679,18	471514,74
751	621465,51	471554,08
752	621431,63	471565,89
753	621371,45	471603,30
754	621332,90	471633,67
755	621122,00	471713,27
756	621102,80	471724,37
757	621014,19	471756,04
758	620919,22	471791,39
759	620841,33	471817,08
760	620821,16	471823,01
761	620773,05	471833,67
762	620747,44	471838,04
763	620744,61	471825,68
764	620704,77	471842,09
765	620702,80	471837,33
766	620662,54	471740,46
767	620656,43	471725,83

768	620630,86	471683,26
769	620582,04	471596,73
770	620555,96	471559,38
771	620546,99	471549,11
772	620535,83	471541,54
773	620507,30	471533,96
774	620443,92	471511,79
775	620433,72	471505,35
776	620382,29	471459,35
777	620379,40	471437,62
778	620355,07	471407,12
779	620348,70	471404,10
780	620340,87	471385,54
781	620334,89	471372,09
782	620328,99	471353,96
783	620327,13	471319,82
784	620335,63	471291,76
785	620336,50	471288,90
786	620340,63	471270,09
787	620339,39	471262,99
788	620335,01	471256,18
789	620327,60	471251,07
790	620313,14	471248,60
791	620304,31	471244,21
792	620304,14	471234,31
793	620326,07	471234,39
794	620323,57	471221,75
795	620257,87	471153,30
796	620236,11	471126,80
797	620178,09	471049,10
798	620104,01	471026,55
799	620057,12	470962,07
800	620061,35	470883,43
801	620059,44	470872,38
802	620042,06	470847,53
803	620039,03	470843,44
804	619866,35	470603,91
805	619815,20	470534,20
806	619867,22	470472,26
807	619887,10	470460,10
808	619912,16	470454,22
809	619923,58	470459,80
810	619986,38	470501,89
811	620023,73	470504,71
812	620088,98	470474,58
813	620170,45	470501,91
814	620222,79	470472,35
815	620237,84	470448,94
816	620232,37	470417,70
817	620223,90	470331,26
818	620216,19	470265,95
819	620229,59	470222,47

820	620268,03	470210,76
821	620329,94	470146,08
822	620398,02	470126,53
823	620468,82	470081,89
824	620451,52	470056,29
825	620442,01	470030,07
826	620466,58	469996,56
827	620430,91	469973,16
828	620402,96	469926,31
829	620367,29	469886,18
830	620313,21	469856,02
831	620279,69	469827,59
832	620275,32	469815,34
833	620272,47	469791,36
834	620283,10	469763,47
835	620288,70	469722,21
836	620289,73	469683,70
837	620298,17	469667,49
838	620309,32	469663,05
839	620319,31	469666,96
840	620322,10	469683,11
841	620320,46	469729,98
842	620317,62	469757,32
843	620355,01	469824,22
844	620380,70	469842,11
845	620416,98	469854,89
846	620453,14	469887,85
847	620469,39	469868,83
848	620478,25	469804,75
849	620522,36	469777,41
850	620514,51	469735,53
851	620517,28	469701,56
852	620576,41	469760,10
853	620613,76	469780,19
854	620669,58	469799,73
855	620695,83	469764,58
856	620693,06	469728,84
857	620703,67	469704,88
858	620797,34	469630,72
859	620787,27	469605,63
860	620783,92	469573,27
861	620785,65	469563,79
862	620848,04	469443,89
863	620966,92	469531,96
864	621051,65	469586,61
865	621130,30	469636,84
866	621169,84	469679,25
867	621228,98	469579,98
868	621345,59	469659,73
869	621389,63	469607,30
870	621414,19	469628,50
871	621448,23	469731,68

872	621462,19	469738,94
873	621505,67	469671,44
874	621512,86	469624,56
875	621509,55	469603,36
876	621496,76	469569,36
877	621475,02	469472,83
878	621467,77	469442,18
879	621468,23	469404,81
880	621473,33	469374,11
881	621500,03	469304,45
882	621555,32	469147,69
883	621562,00	469129,28
884	621572,04	469124,83
885	621566,47	469109,19
886	621572,00	469062,37
887	621582,08	469018,29
888	621590,43	468999,36
889	621602,66	468983,18
890	621643,45	468954,17
891	621652,36	468951,91
892	621738,20	468820,84
893	621795,73	468747,81
894	621790,09	468742,79
895	621796,80	468738,32
896	621918,97	468613,35
897	622006,52	468526,38
898	622092,90	468447,71
899	622171,92	468373,57
900	622321,08	468238,57
901	622443,75	468123,65
902	622568,15	468017,17
903	622665,76	467956,91
904	622741,06	467908,38
905	622768,35	467886,06
906	622808,03	467839,81
907	622913,39	467721,54
908	622922,38	467724,33
909	622930,18	467705,93
910	623034,98	467766,70
911	623066,22	467784,03
912	623084,04	467797,43
913	623133,11	467826,43
914	623263,08	467898,91
915	623291,58	467911,18
916	623303,80	467913,98
917	623360,12	467923,99
918	623412,61	467924,54
919	623458,37	467918,42
920	623504,04	467907,85
921	623599,98	467880,50
922	623673,60	467865,47
923	623756,69	467848,12

924	623858,27	467827,51
925	623983,16	467796,25
926	624223,52	467746,07
927	624440,56	467689,77
928	624583,84	467654,06
929	624623,42	467655,20
930	624733,87	467670,22
931	624779,66	467675,24
932	624857,10	467688,11
933	624950,86	467704,27
934	625012,14	467736,59
935	625146,59	467805,23
936	625251,49	467867,70
937	625284,91	467892,20
938	625301,63	467902,80
939	625328,99	467903,91
940	625381,99	467877,74
941	625474,54	467827,50
942	625480,16	467818,05
943	625601,76	467813,57
944	625624,03	467810,21
945	625728,30	467785,65
946	625828,14	467775,06
947	625922,97	467747,19
948	626033,41	467715,97
949	626105,95	467728,80
950	626157,19	467716,55
951	626194,64	467705,93
952	626194,64	467673,04
953	626290,51	467690,28
954	626375,90	467677,46
955	626404,91	467664,67
956	626528,10	467654,63
957	626552,14	467651,28
958	626610,64	467651,82
959	626639,73	467675,22
960	626678,74	467680,26
961	626793,10	467692,52
962	626797,03	467736,04
963	626970,99	467702,02
964	627057,46	467678,61
965	627139,42	467664,65
966	627174,55	467650,17
967	627199,62	467691,98
968	627294,49	467643,44
969	627324,00	467622,82
970	627344,70	467571,51
971	627350,85	467518,52
972	627359,20	467468,92
973	627369,19	467423,70
974	627410,45	467408,08
975	627435,03	467391,34

976	627528,80	467374,62
977	627906,37	467329,43
978	627963,82	467306,03
979	628234,27	467359,54
980	628224,30	467531,88
981	628302,36	467534,14
982	628302,29	467431,53
983	628451,31	467449,92
984	628439,02	467602,76
985	628559,44	467592,11
986	628597,36	467593,83
987	628830,52	467603,85
988	628879,01	467603,85
989	628912,49	467603,88
990	628990,07	467596,06
991	629208,63	467626,72
992	629229,85	467645,69
993	629259,45	467660,21
994	629372,12	467692,52
995	629432,31	467705,93
996	629467,99	467709,28
997	629491,46	467708,72
998	629554,50	467696,42
999	629732,91	467646,22
1000	629838,90	467613,88
1001	629859,00	467602,16
1002	629892,51	467549,78
1003	629915,85	467519,65
1004	629968,32	467475,55
1005	629965,52	467461,09
1006	629948,75	467410,35
1007	629955,49	467384,68
1008	630046,42	467246,36
1009	630070,93	467224,60
1010	630263,96	467119,73
1011	630374,96	466993,16
1012	630518,81	466844,76
1013	630554,56	466805,72
1014	630708,43	466625,00
1015	630861,31	466428,66
1016	630982,88	466272,52
1017	631232,70	465945,66
1018	631364,40	465775,04
1019	631451,34	465657,89
1020	631543,98	465384,59
1021	631593,07	465273,07
1022	631651,09	465158,18
1023	631678,96	465119,10
1024	631754,74	465038,79
1025	631931,08	464822,38
1026	632023,65	464699,67
1027	632251,14	464382,87

1028	632309,22	464307,61
1029	632433,01	464131,91
1030	632503,27	464048,20
1031	632602,51	463956,77
1032	632757,56	463839,62
1033	632861,40	463759,29
1034	632928,81	463714,71
1035	632921,57	463701,34
1036	633027,54	463618,19
1037	633204,95	463487,12
1038	633298,58	463432,49
1039	633396,77	463349,95
1040	633443,59	463307,54
1041	633468,81	463279,41
1042	633608,45	463656,64
1043	633660,09	463823,01
1044	633884,43	463554,90
1045	633908,85	463536,65
1046	633928,75	463527,48
1047	634001,53	463501,50
1048	634132,56	463460,89
1049	634157,90	463450,15
1050	634183,75	463433,15
1051	634205,21	463413,97
1052	634225,24	463390,99
1053	634232,95	463381,59
1054	634293,09	463308,24
1055	634293,24	463295,06
1056	634333,62	463217,98
1057	634414,88	463112,61
1058	634593,98	463004,03
1059	634597,87	463001,11
1060	634679,80	462939,50
1061	634734,61	462898,29
1062	634740,40	462894,65
1063	634766,57	462878,21
1064	634867,62	462814,72
1065	634868,22	462814,34
1066	634871,15	462812,50
1067	634874,05	462811,46
1068	634920,70	462794,60
1069	634994,27	462764,03
1070	635013,05	462755,26
1071	635195,93	462621,05
1072	635199,86	462618,15
1073	635235,25	462599,37
1074	635396,84	462513,63
1075	635460,95	462479,61
1076	635504,59	462438,12
1077	635583,11	462370,82
1078	635618,75	462348,23
1079	635620,24	462347,29

1080	635683,82	462335,33
1081	635686,76	462334,73
1082	635855,66	462318,79
1083	635857,66	462320,11
1084	635875,07	462319,13
1085	635983,34	462253,21
1086	636055,12	462063,48
1087	636065,78	462052,36
1088	636099,81	462003,75
1089	636177,04	461883,40
1090	636228,79	461705,04
1091	636293,62	461615,86
1092	636295,77	461597,81
1093	636296,21	461595,73
1094	637005,43	461401,11
1095	637203,60	461346,74
1096	637371,36	461300,70
1097	637665,76	461219,91
1098	637757,99	461570,09
1099	637872,97	461538,86
1100	638135,90	461467,44
1101	638212,32	461446,69
1102	638255,86	461434,86
1103	638285,90	461427,14
1104	638423,12	461390,56
1105	638722,39	461727,62
1106	638955,67	462018,87
1107	639638,14	461825,16
1108	639669,91	461841,62
1109	639884,73	461983,65
1110	640091,22	462127,42
1111	640216,49	462207,04
1112	640234,56	462211,86
1113	640257,79	462225,49
1114	640332,56	462275,44
1115	640351,36	462281,91
1116	640409,23	462304,46
1117	640439,75	462317,69
1118	640543,10	462340,12
1119	640577,20	462346,95
1120	640714,12	462376,41
1121	640763,37	462388,64
1122	640892,82	462400,87
1123	640934,16	462400,87
1124	640954,18	462405,71
1125	641069,29	462437,71
1126	641083,29	462442,02
1127	641090,35	462443,14
1128	641179,22	462470,47
1129	641361,50	462524,61
1130	641368,37	462525,33
1131	641394,52	462539,85

1132	641514,08	462628,34
1133	641654,88	462718,29
1134	641683,96	462736,86
1135	641800,77	462811,25
1136	641808,37	462816,09
1137	641831,88	462831,06
1138	641930,47	462875,64
1139	641990,97	462895,56
1140	641997,77	462897,81
1141	642007,51	462900,28
1142	642164,19	462941,01
1143	642173,12	462943,41
1144	642184,83	462947,63
1145	642245,71	462969,59
1146	642305,38	462995,76
1147	642332,56	463009,80
1148	642501,58	463097,67
1149	642555,44	463119,21
1150	642566,61	463128,35
1151	642565,89	463132,01
1152	642574,98	463152,30
1153	642602,77	463223,87
1154	642610,06	463239,73
1155	642637,04	463281,15
1156	642652,48	463305,52
1157	642675,02	463341,15
1158	642694,62	463370,44
1159	642701,71	463377,84
1160	642710,88	463391,59
1161	642733,21	463422,24
1162	642742,89	463437,82
1163	642756,37	463448,82
1164	642774,02	463465,14
1165	642796,59	463486,71
1166	642833,18	463503,02
1167	642846,58	463505,29
1168	642860,62	463507,78
1169	642896,58	463517,78
1170	642913,50	463523,51
1171	642926,27	463526,35
1172	642954,78	463535,51
1173	642983,03	463533,28
1174	643002,72	463535,84
1175	643018,95	463539,69
1176	643035,92	463546,77
1177	643053,48	463553,86
1178	643060,00	463561,96
1179	643064,38	463568,43
1180	643073,33	463571,71
1181	643101,77	463578,11
1182	643107,33	463578,84
1183	643117,23	463579,20

1184	643134,69	463579,77
1185	643153,56	463579,84
1186	643160,18	463580,08
1187	643166,96	463580,27
1188	643189,63	463582,86
1189	643223,54	463590,21
1190	643265,62	463595,66
1191	643269,12	463596,11
1192	643285,15	463598,19
1193	643306,09	463603,45
1194	643311,70	463606,25
1195	643333,78	463617,69
1196	643340,58	463621,24
1197	643351,07	463626,07
1198	643359,65	463629,92
1199	643394,48	463647,18
1200	643403,88	463654,48
1201	643416,78	463663,22
1202	643442,81	463677,80
1203	643466,04	463684,15
1204	643483,44	463688,57
1205	643500,75	463692,74
1206	643520,10	463690,25
1207	643534,94	463683,30
1208	643547,21	463668,90
1209	643548,89	463666,09
1210	643551,08	463661,16
1211	643560,91	463636,67
1212	643590,17	463560,12
1213	643597,84	463544,09
1214	643600,05	463528,11
1215	643600,97	463518,87
1216	643601,53	463502,07
1217	643601,83	463409,28
1218	643605,42	463407,19
1219	643681,42	463309,01
1220	643685,86	463325,88
1221	643697,61	463369,63
1222	643717,99	463442,36
1223	643738,21	463515,36
1224	643741,84	463528,68
1225	643754,18	463575,25
1226	643758,03	463589,82
1227	643776,10	463660,76
1228	643795,84	463734,25
1229	643818,37	463818,75
1230	643832,79	463880,57
1231	643833,94	463885,47
1232	644031,25	463833,09
1233	644084,35	463818,97
1234	644275,75	463768,10
1235	644332,35	463753,06

1236	644553,82	463694,20
1237	644672,44	463662,67
1238	645157,32	463533,80
1239	645172,05	463530,46
1240	645219,54	463712,26
1241	645264,22	463886,56
1242	646110,79	463659,85
1243	646822,47	463469,25
1244	647563,85	463270,82
1245	647597,31	463384,57
1246	647667,06	463626,07
1247	647708,44	463769,57
1248	647749,39	463911,68
1249	647791,34	464068,06
1250	647786,34	464067,63
1251	647765,44	464065,95
1252	647726,53	464063,21
1253	647686,74	464060,40
1254	647623,91	464057,67
1255	647598,90	464056,55
1256	647568,65	464055,27
1257	647357,86	464043,82
1258	647227,67	464035,82
1259	646997,42	464022,44
1260	646987,61	464054,18
1261	646997,92	464103,19
1262	647018,81	464177,82
1263	647015,82	464191,53
1264	647012,93	464205,51
1265	646998,87	464270,17
1266	646979,59	464362,39
1267	646990,13	464410,47
1268	647005,44	464474,63
1269	647033,75	464540,14
1270	647047,41	464571,54
1271	647093,57	464675,34
1272	647148,95	464735,97
1273	647180,39	464769,75
1274	647190,32	464780,45
1275	647205,66	464796,94
1276	647270,10	464865,56
1277	647309,43	464887,24
1278	647317,73	464891,73
1279	647349,08	464909,06
1280	647419,77	464916,32
1281	647501,45	464925,12
1282	647574,81	464932,27
1283	647637,94	464938,22
1284	647645,61	464939,00
1285	647743,09	464947,92
1286	647846,34	464957,73
1287	647948,38	464967,47

1288	647981,29	464908,97
1289	647964,84	464863,17
1290	647997,14	464872,32
1291	648013,12	464876,86
1292	648019,53	464882,85
1293	648031,23	464893,83
1294	648040,18	464902,28
1295	648096,95	464955,51
1296	648212,54	464982,51
1297	648262,93	465011,47
1298	648306,23	465036,35
1299	648309,67	465038,29
1300	648374,35	465075,40
1301	648436,49	465094,67
1302	648498,10	465111,24
1303	648609,51	465130,61
1304	648625,16	465016,15
1305	648690,75	464901,40
1306	648693,79	464896,21
1307	648761,59	464932,29
1308	648807,90	464957,12
1309	648810,78	465018,72
1310	648899,65	465047,96
1311	648899,95	465053,05
1312	648810,72	465146,50
1313	648806,01	465151,15
1314	648817,80	465181,13
1315	648853,50	465272,21
1316	648900,10	465407,25
1317	648899,75	465409,69
1318	648885,69	465506,54
1319	648878,66	465554,93
1320	648856,45	465580,90
1321	648827,28	465614,94
1322	648787,13	465660,71
1323	648776,15	465671,00
1324	648728,19	465749,65
1325	648730,61	465754,09
1326	648760,03	465807,63
1327	648766,04	465867,86
1328	648764,45	465918,14
1329	648762,59	465975,02
1330	648762,43	465982,08
1331	648762,15	465989,80
1332	648758,60	466111,54
1333	648711,89	466172,32
1334	648706,05	466180,00
1335	648708,85	466332,02
1336	648709,07	466348,19
1337	648709,26	466353,14
1338	648709,24	466355,38
1339	648662,06	466498,46

1340	648658,16	466499,36
1341	648601,45	466512,48
1342	648512,43	466533,04
1343	648508,31	466534,00
1344	648504,97	466534,83
1345	648520,35	466561,41
1346	648498,61	466569,04
1347	648462,03	466581,85
1348	648420,64	466600,17
1349	648389,27	466616,51
1350	648399,65	466705,16
1351	648406,69	466763,36
1352	648444,78	466865,94
1353	648447,18	466872,35
1354	648449,04	466877,12
1355	648471,53	466936,95
1356	648493,16	466992,94
1357	648498,95	467007,76
1358	648517,88	467068,62
1359	648527,99	467100,83
1360	648567,03	467229,21
1361	648572,58	467293,67
1362	648574,02	467310,57
1363	648579,48	467388,56
1364	648493,22	467397,73
1365	648492,30	467401,55
1366	648491,04	467407,35
1367	648481,17	467450,71
1368	648476,70	467470,22
1369	648472,11	467490,71
1370	648460,46	467535,05
1371	648468,52	467543,95
1372	648506,38	467585,73
1373	648516,31	467596,75
1374	648566,77	467651,29
1375	648570,52	467654,94
1376	648587,75	467672,82
1377	648600,56	467686,24
1378	648604,65	467690,42
1379	648613,03	467700,05
1380	648634,55	467724,62
1381	648675,28	467771,10
1382	648685,54	467782,79
1383	648773,11	467859,15
1384	648853,27	467928,47
1385	648889,32	467959,54
1386	648906,94	468018,13
1387	648912,70	468037,18
1388	648915,97	468047,89
1389	648857,64	468070,06
1390	648789,50	468096,73
1391	648729,17	468120,41

1392	648638,51	468154,64
1393	648598,16	468167,76
1394	648464,39	468211,47
1395	648360,05	468245,28
1396	648260,29	468277,94
1397	648187,06	468301,01
1398	648169,92	468302,28
1399	648124,74	468305,54
1400	648074,86	468329,96
1401	648018,54	468352,02
1402	647947,08	468376,49
1403	647890,33	468396,37
1404	647800,36	468427,39
1405	647587,09	468502,53
1406	647516,85	468526,88
1407	647451,55	468479,44
1408	647443,11	468459,51
1409	647434,24	468439,91
1410	647414,43	468391,25
1411	647397,55	468371,80
1412	647353,51	468321,13
1413	647336,60	468304,91
1414	647273,28	468244,20
1415	647273,31	468240,44
1416	647273,27	468179,77
1417	647273,27	468131,18
1418	647272,23	468054,79
1419	647271,64	468010,55
1420	647243,62	467960,78
1421	647210,43	467901,73
1422	647241,40	467813,87
1423	647172,87	467815,31
1424	647139,40	467814,89
1425	647126,94	467814,67
1426	647102,47	467814,37
1427	647099,24	467814,87
1428	646981,99	467834,27
1429	646905,60	467847,02
1430	646791,58	467866,05
1431	646746,26	467873,79
1432	646738,80	467875,06
1433	646678,44	467885,28
1434	646628,89	467893,72
1435	646606,06	467897,59
1436	646582,45	467901,72
1437	646508,96	467914,49
1438	646454,50	467923,96
1439	646421,43	467929,74
1440	646420,99	467929,81
1441	646370,88	467937,92
1442	646364,64	467938,80
1443	646359,30	467939,09

1444	646350,39	467940,81
1445	646320,88	468028,24
1446	646303,17	468080,68
1447	646293,41	468109,60
1448	646262,96	468203,95
1449	646240,10	468278,42
1450	646220,45	468339,50
1451	646177,05	468474,44
1452	646159,33	468529,60
1453	646156,61	468537,77
1454	646118,34	468654,39
1455	646128,86	468812,29
1456	646132,47	468837,21
1457	646132,89	468842,23
1458	646133,19	468846,13
1459	646138,44	468910,35
1460	646143,52	468949,34
1461	646118,91	468970,57
1462	646060,85	469022,03
1463	646028,91	469041,89
1464	645992,61	469064,70
1465	645901,81	469121,29
1466	645818,28	469137,45
1467	645727,61	469158,58
1468	645688,38	469136,20
1469	645668,66	469124,98
1470	645649,82	469064,03
1471	645648,84	469060,72
1472	645626,00	468982,57
1473	645625,56	468980,85
1474	645643,50	468975,95
1475	645695,36	468954,50
1476	645691,90	468940,21
1477	645674,02	468902,72
1478	645611,29	468869,08
1479	645594,72	468868,31
1480	645569,01	468871,38
1481	645485,85	468881,39
1482	645457,36	468884,84
1483	645410,99	468950,51
1484	645374,06	469001,18
1485	645348,81	469035,89
1486	645328,31	469040,91
1487	645259,95	469000,04
1488	645224,86	469025,50
1489	645205,31	469038,97
1490	645197,93	469044,08
1491	645194,92	469045,91
1492	645113,28	469096,69
1493	645057,49	469106,82
1494	645013,53	469042,40
1495	645011,00	469038,68

1496	645008,24	469034,70
1497	645103,04	468962,61
1498	645047,26	468870,63
1499	645023,22	468889,75
1500	644981,00	468831,61
1501	644939,21	468844,41
1502	644915,12	468870,35
1503	644905,91	468884,62
1504	644889,51	468909,21
1505	644798,63	469077,84
1506	644783,55	469105,42
1507	644747,83	469175,93
1508	644745,69	469180,14
1509	644730,02	469211,22
1510	644762,10	469204,89
1511	644794,30	469195,52
1512	644798,31	469194,36
1513	644807,88	469210,54
1514	644810,52	469214,98
1515	644847,71	469226,85
1516	644883,54	469241,35
1517	644900,14	469271,25
1518	644905,54	469277,96
1519	644927,68	469294,28
1520	644946,40	469306,30
1521	644975,95	469328,55
1522	644989,68	469338,75
1523	645014,94	469352,65
1524	645038,56	469364,36
1525	645032,98	469367,30
1526	645031,86	469368,35
1527	645015,19	469384,02
1528	645007,02	469391,77
1529	644969,75	469426,79
1530	644944,12	469451,00
1531	644931,25	469463,14
1532	644928,23	469465,96
1533	644914,26	469477,09
1534	644856,90	469522,63
1535	644852,77	469525,84
1536	644843,04	469533,64
1537	644837,68	469536,44
1538	644832,32	469539,31
1539	644799,18	469555,94
1540	644759,01	469575,89
1541	644714,13	469620,06
1542	644691,21	469689,66
1543	644690,70	469734,38
1544	644697,98	469761,31
1545	644701,37	469769,39
1546	644705,75	469779,86
1547	644701,86	469815,11

1548	644718,15	469841,90
1549	644671,51	469881,96
1550	644601,19	469920,88
1551	644577,20	469932,61
1552	644545,51	469948,13
1553	644502,19	469956,44
1554	644433,34	469957,19
1555	644365,62	469919,43
1556	644343,38	469902,64
1557	644339,28	469899,51
1558	644332,19	469894,71
1559	644330,98	469893,32
1560	644327,32	469890,58
1561	644323,78	469887,85
1562	644307,51	469875,73
1563	644277,65	469866,88
1564	644238,58	469871,32
1565	644207,03	469882,35
1566	644134,48	469921,79
1567	644107,76	469943,55
1568	644075,60	469964,02
1569	644063,70	469964,14
1570	644001,95	470001,80
1571	643975,92	470002,96
1572	643971,47	470003,19
1573	643922,19	470038,22
1574	643836,83	470099,05
1575	643816,72	470113,39
1576	643783,09	470137,30
1577	643594,00	470278,08
1578	643549,97	470310,90
1579	643539,16	470332,90
1580	643536,68	470337,91
1581	643511,33	470389,68
1582	643494,65	470423,34
1583	643486,09	470440,40
1584	643458,50	470495,00
1585	643456,67	470555,90
1586	643455,14	470605,85
1587	643500,49	470734,24
1588	643533,50	470809,64
1589	643596,67	470881,91
1590	643658,85	470954,38
1591	643664,81	470961,42
1592	623597,22	476573,10
1593	623597,11	476572,97
1594	623589,27	476561,19
1595	623495,71	476431,54
1596	623489,42	476422,68
1597	623460,82	476381,20
1598	623454,08	476371,35
1599	623434,20	476343,38

1600	623311,64	476164,94
1601	623284,70	476126,05
1602	623250,70	476076,84
1603	623218,13	476029,50
1604	623196,69	476001,99
1605	623190,94	475994,26
1606	623186,64	475988,13
1607	623182,34	475980,55
1608	623153,06	475941,78
1609	623087,68	475851,47
1610	623037,54	475782,33
1611	623000,66	475731,18
1612	622917,72	475617,21
1613	622893,31	475582,84
1614	622854,14	475522,12
1615	622850,50	475517,46
1616	622821,37	475472,98
1617	622744,72	475368,92
1618	622701,25	475323,57
1619	622663,08	475284,15
1620	622624,96	475237,56
1621	622602,55	475205,19
1622	622513,03	475076,04
1623	622388,41	474896,26
1624	622378,05	474879,28
1625	622376,15	474880,73
1626	622356,16	474854,08
1627	622360,63	474850,58
1628	622315,20	474776,01
1629	622244,37	474688,95
1630	622199,46	474643,18
1631	622194,93	474637,38
1632	622192,94	474635,45
1633	621949,66	474395,40
1634	621969,72	474388,21
1635	621988,23	474380,01
1636	621992,24	474378,24
1637	622055,70	474346,73
1638	622061,72	474343,90
1639	622084,29	474323,52
1640	622091,03	474311,74
1641	622135,69	474238,51
1642	622137,72	474234,80
1643	622153,50	474195,33
1644	622190,74	474158,04
1645	622239,45	474117,95
1646	622244,04	474113,40
1647	622308,44	474052,29
1648	622319,15	474045,78
1649	622406,36	474003,12
1650	622458,43	473978,25
1651	622496,16	473953,44

1652	622532,87	473931,41
1653	622592,35	473895,77
1654	622613,86	473887,59
1655	622685,17	473864,76
1656	622746,34	473845,19
1657	622820,60	473790,32
1658	622898,22	473731,42
1659	622977,87	473669,42
1660	622987,92	473661,45
1661	623009,70	473586,32
1662	623017,55	473554,11
1663	623014,19	473539,36
1664	623022,55	473516,05
1665	623017,75	473459,35
1666	623008,88	473454,66
1667	623005,07	473419,73
1668	623012,05	473405,17
1669	623028,74	473383,90
1670	623074,06	473314,61
1671	623142,68	473236,96
1672	623229,89	473175,14
1673	623261,54	473184,28
1674	623294,35	473163,04
1675	623347,95	473184,31
1676	623359,39	473188,42
1677	623477,01	473235,86
1678	623506,66	473224,69
1679	623504,12	473220,36
1680	623616,27	473174,75
1681	623660,54	473154,70
1682	623772,25	473088,05
1683	623826,99	473064,55
1684	623834,36	473058,82
1685	623842,30	473052,89
1686	623851,69	473044,05
1687	623864,18	473037,69
1688	623873,45	473031,84
1689	623868,14	473025,30
1690	623883,72	473023,93
1691	623899,35	473014,60
1692	623913,63	473005,59
1693	623920,98	473005,17
1694	623927,25	472996,78
1695	623935,40	472992,18
1696	623945,88	472987,93
1697	623955,14	472982,94
1698	623966,49	472981,15
1699	623986,45	472972,24
1700	623994,04	472968,50
1701	624000,50	472966,55
1702	624017,81	472972,55
1703	624044,61	472974,23

1704	624048,47	472978,90
1705	624054,80	472981,78
1706	624066,70	472981,52
1707	624079,40	472977,28
1708	624094,72	472963,70
1709	624102,96	472960,90
1710	624110,23	472953,84
1711	624115,49	472949,09
1712	624122,41	472943,76
1713	624132,01	472938,57
1714	624140,78	472941,28
1715	624145,86	472948,14
1716	624154,23	472943,14
1717	624153,49	472935,84
1718	624154,32	472927,62
1719	624157,91	472921,34
1720	624167,39	472916,42
1721	624175,97	472913,55
1722	624182,88	472911,40
1723	624189,55	472911,57
1724	624193,02	472907,41
1725	624205,47	472910,20
1726	624214,01	472913,50
1727	624233,26	472912,48
1728	624252,44	472903,90
1729	624260,67	472902,62
1730	624282,82	472900,49
1731	624306,43	472894,72
1732	624317,52	472880,46
1733	624318,14	472870,11
1734	624325,29	472863,59
1735	624337,27	472870,29
1736	624345,47	472875,44
1737	624355,65	472883,60
1738	624368,65	472887,05
1739	624381,96	472892,90
1740	624394,37	472900,80
1741	624405,13	472906,63
1742	624413,02	472907,47
1743	624418,40	472900,01
1744	624422,20	472896,45
1745	624427,92	472888,12
1746	624453,41	472903,39
1747	624502,76	472928,82
1748	624514,77	472928,89
1749	624527,23	472928,03
1750	624539,33	472932,94
1751	624551,35	472932,35
1752	624568,08	472943,19
1753	624587,12	472939,72
1754	624595,29	472930,81
1755	624629,69	472943,94

1756	624661,01	472950,62
1757	624703,58	472956,97
1758	624725,98	472967,38
1759	624755,56	472968,81
1760	624771,07	472979,31
1761	624787,09	472977,88
1762	624822,51	473008,72
1763	624843,18	472991,66
1764	624857,60	472998,18
1765	624857,52	473013,37
1766	624867,04	473020,92
1767	624877,17	473019,38
1768	624879,55	473011,84
1769	624887,22	473012,08
1770	624890,76	473014,88
1771	624897,29	473021,82
1772	624904,16	473026,24
1773	624911,84	473025,22
1774	624926,18	473026,56
1775	624940,16	473032,08
1776	624954,34	473041,58
1777	624958,77	473044,66
1778	624964,30	473050,13
1779	624966,58	473059,49
1780	624980,55	473067,00
1781	625009,36	473067,17
1782	625051,72	473069,07
1783	625058,93	473073,48
1784	625065,59	473075,51
1785	625079,93	473075,93
1786	625095,42	473070,77
1787	625099,96	473074,32
1788	625101,16	473078,57
1789	625104,04	473080,51
1790	625109,38	473081,47
1791	625122,87	473074,84
1792	625142,49	473067,06
1793	625153,62	473066,46
1794	625155,70	473071,65
1795	625159,33	473078,10
1796	625165,79	473077,68
1797	625169,89	473060,78
1798	625184,22	473063,32
1799	625198,44	473065,52
1800	625207,69	473062,72
1801	625213,41	473054,40
1802	625218,37	473042,02
1803	625224,08	473036,42
1804	625230,28	473040,57
1805	625232,78	473050,66
1806	625246,11	473053,46
1807	625266,79	473036,07

1808	625275,48	473032,67
1809	625282,97	473026,47
1810	625284,46	473018,32
1811	625287,82	473015,36
1812	625296,70	473017,73
1813	625317,85	473034,43
1814	625340,47	473046,97
1815	625352,71	473045,51
1816	625361,49	473046,02
1817	625389,50	473049,24
1818	625401,52	473047,78
1819	625405,41	473048,46
1820	625426,00	473045,99
1821	625438,10	473050,91
1822	625442,38	473060,81
1823	625453,44	473070,23
1824	625464,89	473072,68
1825	625468,35	473069,45
1826	625483,03	473070,13
1827	625507,84	473087,85
1828	625535,89	473103,00
1829	625556,02	473123,87
1830	625587,29	473140,69
1831	625598,05	473144,60
1832	625600,02	473150,85
1833	625606,66	473156,59
1834	625615,90	473155,65
1835	625625,59	473152,52
1836	625632,69	473155,34
1837	625647,32	473163,98
1838	625678,02	473182,99
1839	625685,57	473186,02
1840	625732,40	473205,45
1841	625747,45	473218,07
1842	625769,52	473229,14
1843	625785,92	473240,51
1844	625800,45	473247,29
1845	625828,55	473252,95
1846	625844,58	473250,52
1847	625872,68	473258,97
1848	625912,92	473241,76
1849	625935,19	473257,33
1850	625953,56	473254,12
1851	625976,85	473226,33
1852	625989,32	473184,69
1853	626031,31	473174,19
1854	626055,17	473163,84
1855	626066,33	473157,01
1856	626110,96	473132,60
1857	626129,73	473097,62
1858	626150,46	473071,35
1859	626170,56	473055,88

ODPIS⁽⁵⁾

1860	626181,93	473052,63
1861	626184,41	473046,21
1862	626189,75	473027,54
1863	626198,68	473020,43
1864	626209,27	473017,63
1865	626221,83	473017,64
1866	626249,64	473017,60
1867	626270,50	473006,05
1868	626280,85	473005,11
1869	626289,50	473009,34
1870	626298,51	473029,82
1871	626294,35	473037,75
1872	626305,10	473043,65
1873	626320,36	473040,55
1874	626327,81	473040,39
1875	626331,12	473045,32
1876	626337,88	473088,13
1877	626356,22	473089,89
1878	626369,73	473120,60
1879	626372,04	473124,20
1880	626373,80	473127,46
1881	626386,92	473129,32
1882	626386,96	473140,60
1883	626378,45	473150,43
1884	626381,92	473166,23
1885	626389,70	473167,53
1886	626402,00	473155,93
1887	626415,34	473137,97
1888	626435,74	473109,84
1889	626461,54	473110,19
1890	626461,17	473116,15
1891	626447,67	473124,56
1892	626447,95	473132,99
1893	626466,48	473141,11
1894	626500,12	473132,88
1895	626510,88	473118,76
1896	626544,95	473131,02
1897	626551,37	473117,00
1898	626558,04	473118,03
1899	626568,64	473131,68
1900	626578,20	473131,67
1901	626606,96	473100,14
1902	626620,31	473099,95
1903	626626,46	473094,22
1904	626628,95	473067,18
1905	626650,35	473058,74
1906	626650,08	473067,56
1907	626660,15	473077,43
1908	626678,40	473075,88
1909	626699,26	473044,24
1910	626695,98	473035,66
1911	626711,43	473016,39

1912	626708,70	473008,02
1913	626706,18	473002,10
1914	626686,98	472994,24
1915	626689,39	472961,43
1916	626678,32	472952,68
1917	626687,09	472935,49
1918	626739,40	472891,70
1919	626767,33	472888,01
1920	626787,41	472897,01
1921	626861,33	472904,59
1922	626880,40	472914,91
1923	626897,18	472917,27
1924	626905,12	472930,04
1925	626920,32	472936,16
1926	626952,92	472934,49
1927	626953,94	472949,68
1928	626976,96	472950,08
1929	626985,34	472944,16
1930	626993,98	472929,82
1931	626998,97	472913,08
1932	627004,52	472915,29
1933	627016,46	472928,36
1934	627033,80	472929,39
1935	627044,26	472968,10
1936	627071,00	472959,57
1937	627073,23	472939,03
1938	627079,13	472919,77
1939	627091,75	472929,59
1940	627125,78	472929,85
1941	627144,89	472914,31
1942	627154,63	472922,39
1943	627179,70	472894,75
1944	627187,09	472885,98
1945	627193,20	472887,40
1946	627208,07	472894,05
1947	627218,00	472887,74
1948	627225,99	472853,25
1949	627226,95	472839,33
1950	627228,40	472839,14
1951	627237,03	472846,68
1952	627266,26	472851,09
1953	627273,05	472850,40
1954	627278,92	472853,88
1955	627277,51	472867,20
1956	627294,20	472866,57
1957	627297,04	472837,41
1958	627313,98	472830,08
1959	627325,77	472810,53
1960	627343,87	472815,87
1961	627353,77	472796,24
1962	627340,37	472786,55
1963	627341,19	472779,72

1964	627344,01	472753,35
1965	627339,96	472703,60
1966	627341,57	472693,67
1967	627349,28	472688,14
1968	627406,00	472688,87
1969	627421,49	472683,19
1970	627434,05	472666,09
1971	627424,31	472658,08
1972	627430,12	472652,94
1973	627472,14	472637,34
1974	627500,97	472632,67
1975	627508,59	472623,96
1976	627500,83	472600,12
1977	627508,27	472583,32
1978	627521,93	472567,36
1979	627534,79	472574,59
1980	627546,35	472595,14
1981	627560,97	472605,57
1982	627581,09	472606,95
1983	627598,18	472594,78
1984	627608,55	472589,54
1985	627614,85	472596,14
1986	627614,23	472606,61
1987	627608,95	472615,73
1988	627631,89	472631,64
1989	627657,86	472641,00
1990	627658,91	472651,42
1991	627643,22	472672,08
1992	627643,15	472684,34
1993	627669,36	472690,13
1994	627685,11	472698,57
1995	627723,86	472709,27
1996	627754,24	472706,99
1997	627758,02	472686,93
1998	627790,03	472672,60
1999	627811,19	472685,84
2000	627821,77	472702,94
2001	627829,75	472708,36
2002	627837,10	472705,62
2003	627843,07	472693,92
2004	627843,33	472686,03
2005	627852,70	472682,83
2006	627862,13	472685,47
2007	627868,34	472688,89
2008	627866,48	472722,09
2009	627871,34	472728,09
2010	627892,42	472718,66
2011	627953,07	472749,90
2012	627963,04	472757,98
2013	627974,41	472771,90
2014	627989,01	472786,97
2015	628000,75	472795,39

2016	628026,32	472797,86
2017	628046,25	472793,06
2018	628060,84	472790,63
2019	628076,34	472783,49
2020	628078,02	472780,65
2021	628095,91	472764,52
2022	628106,35	472748,53
2023	628114,66	472733,07
2024	628130,01	472715,06
2025	628139,82	472710,48
2026	628154,85	472707,05
2027	628177,67	472704,53
2028	628212,28	472700,09
2029	628221,06	472701,54
2030	628231,27	472706,57
2031	628246,45	472715,14
2032	628253,99	472719,89
2033	628267,63	472726,27
2034	628369,64	472780,68
2035	628420,66	472806,29
2036	628428,43	472808,85
2037	628444,66	472810,34
2038	628460,35	472808,91
2039	628482,74	472802,94
2040	628495,65	472800,09
2041	628513,34	472800,00
2042	628529,68	472801,09
2043	628567,90	472809,06
2044	628587,78	472812,89
2045	628598,79	472813,22
2046	628623,01	472780,41
2047	628637,21	472766,25
2048	628686,33	472734,85
2049	628691,58	472731,36
2050	628700,27	472727,57
2051	628705,87	472721,17
2052	628711,95	472709,68
2053	628721,73	472690,38
2054	628729,34	472682,01
2055	628737,68	472682,25
2056	628767,18	472697,40
2057	628851,45	472742,96
2058	628859,46	472723,12
2059	628865,45	472726,34
2060	628867,99	472728,27
2061	628883,88	472827,25
2062	629135,23	473121,36
2063	629138,83	473132,45
2064	629207,13	473346,96
2065	629213,14	473365,42
2066	629247,12	473454,08
2067	629280,22	473501,85

2068	629444,31	473754,92
2069	629532,88	473888,28
2070	629819,24	474319,18
2071	629829,17	474334,01
2072	629808,67	474340,59
2073	629882,88	474459,54
2074	630117,81	474868,50
2075	630165,65	474927,93
2076	630283,16	475084,58
2077	630336,75	475213,67
2078	630420,84	475618,26
2079	630489,04	476070,66
2080	630660,73	476297,25
2081	630323,71	476324,44
2082	630322,22	476311,38
2083	629998,20	476339,97
2084	629901,76	476343,33
2085	629272,01	476369,00
2086	629009,88	476386,85
2087	628925,70	476363,63
2088	628831,16	476341,55
2089	628837,12	476439,33
2090	628857,50	476455,41
2091	628861,65	476493,60
2092	628853,61	476522,39
2093	628851,24	476573,68
2094	628824,21	476619,34
2095	628854,15	476660,19
2096	628860,31	476786,87
2097	629426,48	476753,21
2098	629467,19	476751,68
2099	629535,32	476762,36
2100	629826,65	476775,72
2101	629848,85	476784,11
2102	629887,61	476796,03
2103	629927,80	476810,07
2104	629970,70	476816,65
2105	630041,66	476816,07
2106	630045,12	476814,76
2107	630055,79	476815,67
2108	630076,59	476837,57
2109	630085,80	476842,19
2110	630091,61	476859,84
2111	630089,58	476887,33
2112	630089,93	476929,21
2113	630090,00	476938,55
2114	630084,19	476967,15
2115	630090,93	476997,99
2116	630095,12	477005,76
2117	630110,00	477033,53
2118	630107,91	477097,20
2119	630103,75	477152,10

2120	630103,92	477164,23
2121	630107,75	477177,43
2122	630115,92	477188,47
2123	630117,56	477195,84
2124	630117,27	477208,16
2125	630142,73	477256,25
2126	630149,46	477268,81
2127	630134,14	477285,43
2128	630133,31	477296,56
2129	630137,57	477313,21
2130	630122,56	477334,47
2131	630116,16	477346,43
2132	630113,67	477356,10
2133	630172,94	477358,63
2134	630181,42	477446,40
2135	630194,30	477473,69
2136	630205,29	477501,64
2137	630206,22	477561,47
2138	630233,75	477644,09
2139	630257,22	477785,20
2140	630262,81	477848,57
2141	630286,77	477982,32
2142	630300,47	478002,32
2143	630368,66	478023,31
2144	630529,46	478196,58
2145	630555,55	478206,24
2146	630482,01	478404,00
2147	630471,87	478458,41
2148	630471,53	478484,52
2149	630470,83	478490,28
2150	630464,04	478910,49
2151	630452,01	478990,80
2152	630498,04	479244,82
2153	630510,78	479280,26
2154	630524,22	479311,25
2155	630529,64	479316,51
2156	630524,07	479345,37
2157	630462,97	479328,87
2158	630428,41	479322,69
2159	630394,95	479317,78
2160	630388,00	479329,81
2161	630344,09	479428,20
2162	630331,50	479432,12
2163	630314,23	479438,94
2164	630256,29	479489,57
2165	630239,86	479507,72
2166	630192,38	479556,08
2167	630170,83	479575,93
2168	630145,04	479597,68
2169	630143,37	479600,26
2170	630123,28	479616,14
2171	630117,94	479615,85

2172	630038,41	479669,11
2173	630018,16	479672,07
2174	630019,30	479664,92
2175	630014,85	479664,57
2176	629928,86	479644,06
2177	629879,20	479629,80
2178	629874,40	479634,94
2179	629864,84	479633,44
2180	629753,53	479603,21
2181	629746,75	479601,33
2182	629643,22	479572,85
2183	629629,11	479568,42
2184	629576,24	479551,95
2185	629556,70	479544,71
2186	629552,15	479542,11
2187	629544,83	479537,63
2188	629517,63	479526,98
2189	629472,51	479517,51
2190	629417,93	479511,77
2191	629413,73	479504,53
2192	629273,77	479489,47
2193	628869,54	479476,39
2194	628513,91	479439,31
2195	628472,94	479449,01
2196	628442,15	479444,37
2197	628336,04	479422,43
2198	628278,35	479414,23
2199	628224,67	479404,38
2200	628181,78	479395,91
2201	627948,53	479349,81
2202	627775,15	479320,88
2203	627649,58	479297,66
2204	627360,67	479237,52
2205	627248,54	479216,21
2206	627183,63	479207,71
2207	627147,18	479200,98
2208	627065,26	479188,29
2209	626953,81	479166,12
2210	626945,25	479163,96
2211	626912,59	479155,33
2212	626842,12	479122,06
2213	626828,79	479116,50
2214	626810,70	479108,47
2215	626780,95	479094,81
2216	626776,07	479092,66
2217	626736,77	479075,52
2218	626698,92	479059,63
2219	626684,16	479053,27
2220	626629,98	479029,62
2221	626596,91	479014,36
2222	626552,06	478995,66
2223	626522,98	478983,13

2224	626516,32	478980,12
2225	626414,31	478933,58
2226	626410,87	478932,17
2227	626381,33	478921,83
2228	626351,48	478906,38
2229	626346,27	478903,57
2230	626304,76	478884,95
2231	626294,21	478881,32
2232	626240,90	478862,78
2233	626222,58	478856,13
2234	626173,80	478846,76
2235	626125,36	478835,27
2236	626076,93	478821,66
2237	626002,61	478802,16
2238	625997,98	478792,66
2239	625968,10	478783,44
2240	625957,22	478781,07
2241	625952,10	478779,92
2242	625899,67	478766,22
2243	625855,45	478755,48
2244	625817,01	478746,48
2245	625781,13	478737,70
2246	625712,59	478718,03
2247	625697,03	478716,83
2248	625692,36	478716,48
2249	625661,12	478712,82
2250	625618,20	478710,17
2251	625597,19	478708,69
2252	625584,52	478707,63
2253	625544,15	478706,46
2254	625484,43	478704,60
2255	625377,28	478689,86
2256	625237,15	478665,41
2257	625276,83	478645,16
2258	625346,39	478390,99
2259	625306,25	478388,42
2260	625239,75	478361,71
2261	625179,40	478326,95
2262	625131,61	478296,75
2263	625054,61	478255,01
2264	625111,65	478139,06
2265	625150,61	478036,03
2266	625186,82	478045,82
2267	625230,45	477943,28
2268	625292,62	477942,71
2269	625367,25	477943,12
2270	625386,14	477923,58
2271	625411,87	477819,31
2272	625501,65	477814,82
2273	625580,30	477811,47
2274	625613,18	477723,82
2275	625637,25	477668,62

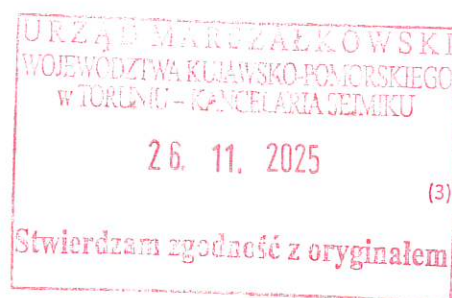
2276	625666,12	477583,34
2277	625704,67	477499,42
2278	625686,41	477502,52
2279	625684,60	477486,33
2280	625674,45	477469,17
2281	625653,05	477454,74
2282	625581,17	477439,01
2283	625488,34	477431,61
2284	625414,57	477437,62
2285	625404,84	477285,43
2286	625453,58	477142,53
2287	625438,25	477137,88
2288	625513,38	477033,99
2289	625505,51	477029,84
2290	625445,67	476984,38
2291	625358,42	476835,45
2292	625373,72	476799,71
2293	625302,82	476766,80
2294	625256,87	476725,05
2295	625191,49	476698,60
2296	625069,42	476241,38
2297	625066,02	476232,48
2298	624982,87	476334,54
2299	624953,14	476385,53
2300	624914,52	476457,84
2301	624871,35	476572,85
2302	624811,56	476744,95
2303	624780,92	476845,63
2304	624760,53	476921,74
2305	624739,57	477022,40
2306	624641,68	477003,82
2307	624618,00	476841,91
2308	624615,27	476696,29
2309	624526,17	476698,10
2310	624509,36	476477,92
2311	624492,79	476277,36
2312	624415,28	476297,74
2313	624417,20	476246,27
2314	624412,11	476242,06
2315	624391,21	476173,89
2316	624388,43	476151,66
2317	624388,45	476125,19
2318	624383,26	476073,22
2319	624363,40	476064,43
2320	624351,25	476069,07
2321	624349,40	476082,53
2322	624247,36	476071,80
2323	624219,12	476091,29
2324	624195,86	476139,07
2325	624189,36	476191,85
2326	624088,24	476153,46
2327	624077,56	476197,99

ODPIS⁽⁵⁾

2328	624018,26	476179,45
2329	623964,46	476283,27
2330	623958,80	476282,44
2331	623915,65	476347,84
2332	623832,21	476419,74

2333	623847,49	476432,76
2334	623811,32	476438,81
2335	623775,60	476463,85
2336	623641,96	476566,82
2337	623629,22	476578,90

2338	623597,11	476572,97
2339	623597,00	476572,97
2340	623597,22	476573,10



Główny Specjalista

Anna Sobierajska (1)

1. Nazwa: Śliwicki Obszar Chronionego Krajobrazu**2. Cel ochrony:**

Racjonalna gospodarka leśna, polegająca na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk kompleksu Borów Tucholskich.

3. Położenie i charakterystyka:

Jest to jeden z większych obszarów chronionych położonych na terenie Borów Tucholskich.

Dominuje krajobraz równiny sandrowej z pagórkami morenowymi i nielicznymi wydmami. Występują bardzo dobre warunki dla zbierania runa leśnego. Walory rekreacyjne obniża jednak niewielki udział wód powierzchniowych. Na terenie Śliwickiego OChK znajdują się 2 rezerваты przyrody: "Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego" w Wierzchlesie i Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetki.

4. Powierzchnia:

Powierzchnia ogólna Śliwickiego OChK wynosi 26 506,73 ha.

Tab. 1. Wykaz powierzchni administracyjnych gmin położonych w granicach Śliwickiego OChK.

Lp.	Gmina	Powierzchnia [ha]	Powiat
1.	Cekcyn	12 469,16	tucholski
2.	Lubiewo	13,91	
3.	Śliwice	10 045,37	
4.	Lniano	1 893,09	świecki
5.	Osie	2 085,20	
Razem		26 506,73	

5. Opis tekstowy przebiegu granicy:

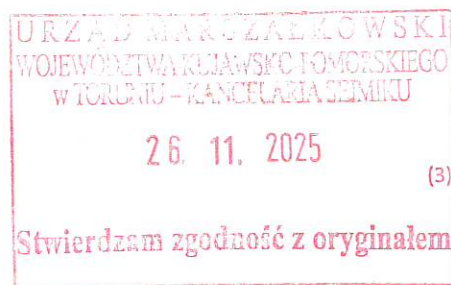
Granica umownie rozpoczyna się na północ od miejscowości Lipowa Tucholska w punkcie przecięcia linii kolejowej nr 201 relacji Nowa Wieś Wielka – Gdynia Port z granicą województw: kujawsko-pomorskiego i pomorskiego. Prowadzi w kierunku wschodnim granicą województw, obejmując działki od nr 188 aż do nr 5102. W tym miejscu zmienia kierunek na południowy i prowadzi na długim odcinku zachodnią granicą Wdeckiego Parku Krajobrazowego obejmując działki od nr 5102 do 5115. Przecina linię kolejową nr 215 relacji Laskowice – Czersk i prowadzi dalej w kierunku południowym wschodnią stroną terenu kolejowego tej linii. W niedalekiej odległości na południe od miejscowości Łązek skręca na południowy zachód działką nr 134, aż do pogranicza działek 5022/3 i 5048/3. Dochodzi do pogranicza działek 5029/3 i 5055/3 i skręca w kierunku południowym przez pogranicze działek 5056/3 i 5055/3, prowadząc na południe obejmując działki nr 192/1, 192/4, 192/3, 191/5, 193, 153/1, 149, 5118/2, 5141/2, 66/1, 18, 66/2, 64/1, 60, 59. Dalej w kierunku wschodnim prowadzi północną stroną drogi przez działki nr 5143, 5142, 5160/3, 5159/6. Dalej w kierunku wschodnim południowymi granicami działek nr 5158/3 i 480 i dalej południową stroną drogi przez działki nr 5167/5 i 5166/3.

Krótko prowadzi na południowy-wschód obejmując południową część tej ostatniej działki i działkę nr 5175/3. Dalej generalnie na południe obejmując działkę nr 5186, następnie drogą przez działkę nr 5197/4. Dalej na południowy-zachód obejmując działki od nr 5198/3 do nr 5201/3. Stąd w kierunku północno-zachodnim prowadzi południową stroną drogi leśnej przez działki nr 5202, 5203, 100/1.

Zmienia kierunek na południowo-zachodni i prowadzi wschodnią stroną drogi przez działki nr 101/1, 101/2, 102, 103, 104. Przekracza rzekę Ryszkę i dalej prowadzi w kierunku południowo-wschodnim

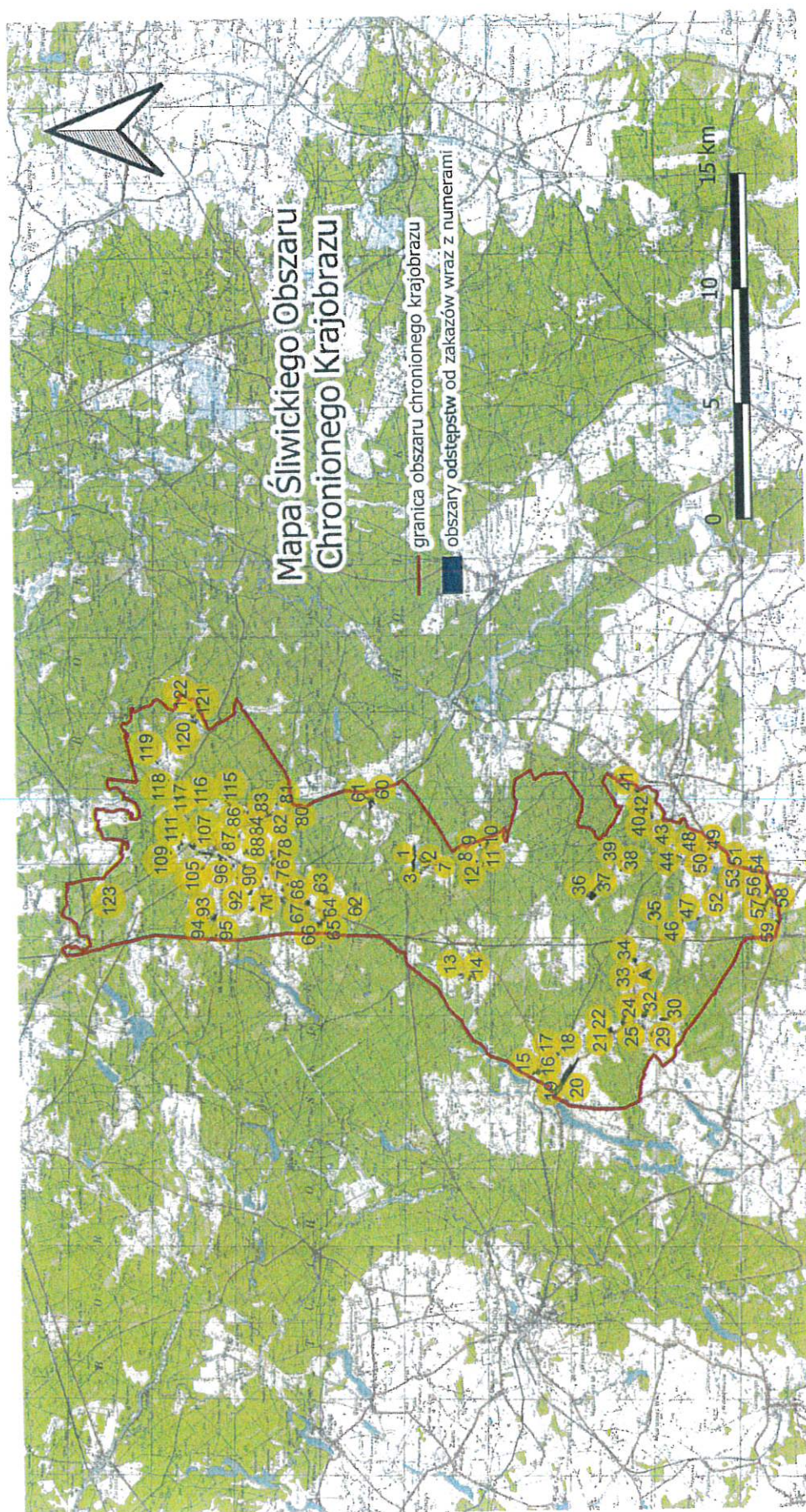
przez działki nr 134, 133. Dalej w tym kierunku obejmując działki nr 167/7, 83/4 (droga). Dalej na północny-wschód obejmując działki nr 3/1, 197/1, 196/2. Opuszcza granicę Wdeckiego Parku Krajobrazowego i dalej prowadzi na południowo-zachód wschodnim brzegiem rzeki Mukrz granicą gmin Lniano i Cekcyn do działki nr 196/2. Dalej na południowy-zachód obejmując działki nr 196/5 i 197/4, krótko brzegiem strugi Mukrz i dalej w kierunku południowo-zachodnim obejmując działki nr 112, 105. Dalej prowadzi południowo-wschodnim skrajem podmokłego obniżenia przez działki nr 17/2, 31, 29, 21, 19, 18, 16, 15, 74/3, 75/3, 76/3, 79/7. Dochodzi do drogi Lniano – Sławno, którą prowadzi krótko w kierunku zachodnim obejmując działki nr 78/1 i 7. Od skrzyżowania dróg prowadzi na południe obejmując działki od nr 1 do nr 5, przekracza linie kolejową i dalej prowadzi zachodnią stroną drogi obejmując działki nr 2/ 207/4, zalesioną część działki nr 64, działki nr 69, 68, 67, 66, 65, 80, 79, 78, 75, 74, 144, 34/2. Dochodzi do drogi wojewódzkiej nr 239 Błędzim-Świecie i prowadzi jej zachodnią stroną obejmując działki od nr 34/2 aż do nr 14/2. Zmienia kierunek na zachodni i prowadzi północną stroną drogi obejmując działki od nr 14/2 do nr 381. Od skrzyżowania dróg prowadzi dalej w kierunku południowym obejmując działki od nr 147/2 do nr 529. Ponownie skręca na zachód obejmując działki od nr 529 aż do nr 404. Od skrzyżowania prowadzi w kierunku zachodnim północną stroną drogi wojewódzkiej nr 240 Świecie – Tuchola do skrzyżowania z linią kolejową nr 201. Stąd w kierunku północnym prowadzi wschodnią stroną terenu kolejowego tej linii obejmując działki od nr 249/1 do nr 239/2. Opuszcza linię kolejową i prowadzi w kierunku północno-zachodnim wschodnią stroną drogi obejmując działkę nr 240/10, a następnie w tym samym kierunku drogą leśną przez działki nr 240/9, 229/4, 230, 216, 217, 189, 190, 153, 154, 124, 125, 96/4, 94/2. Dalej w kierunku północno-zachodnim prowadzi północną stroną drogi obejmując działki od nr 94/10 do nr 512/1. Dochodzi do skrzyżowania z drogą Wępin – Iwiec i dalej prowadzi w kierunku północnym wschodnią stroną tej drogi obejmując działki od nr 512/1 do nr 515/1. Skręca w kierunku północno-zachodnim obejmując działki od nr 1/1 do 6214/1 i dalej od nr 123/1 do nr 6209/7. Dochodzi do drogi Bysław – Cekcyn (ul. Wczasowa i ul. Główna) i prowadzi w kierunku północnym jej wschodnią stroną obejmując działki od nr 839 w centrum wsi Cekcyn. Następnie dalej prowadzi wschodnią stroną drogi (ul. Główna i Dworcowa) obejmując działki od nr 838 aż do nr 336/3. Dalej w kierunku północnym prowadzi wschodnią stroną drogi obejmując działki od 1430 do nr 322/4, przekracza linią kolejową i dalej wschodnią stroną drogi obejmując działki od nr 237/14 aż do nr 190. Dochodzi do skrzyżowania z drogą powiatową na zachód od wsi Wielkie Gacno. Prowadzi w kierunku wschodnim południową stroną tej drogi obejmując działki nr 190, 193/1, 193/2, 194, 196/2. Na skrzyżowaniu dróg zmienia kierunek na północny i prowadzi wschodnią stroną drogi obejmując działki od nr 185 do nr 6258/1. Dochodzi do linii kolejowej nr 201.

Dalej prowadzi w kierunku północnym wschodnią stroną terenu kolejowego tej linii obejmując działki od nr 5131/3 do nr 156 w pobliżu stacji kolejowej Rosochatka. Od tego miejsca prowadzi zachodnią stroną terenu kolejowego tej linii po granicy Tucholskiego Parku Krajobrazowego aż do działki nr 997 i skrzyżowania z drogą Śliwice – Czersk. Opuszcza granicę Tucholskiego Parku Krajobrazowego i dalej ponownie prowadzi wschodnią stroną terenu kolejowego linii kolejowej nr 201 w kierunku północnym osiągając umowny początek granicy.



Główny Specjalista

Anna Sobierajska (1)



Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
- granice gmin

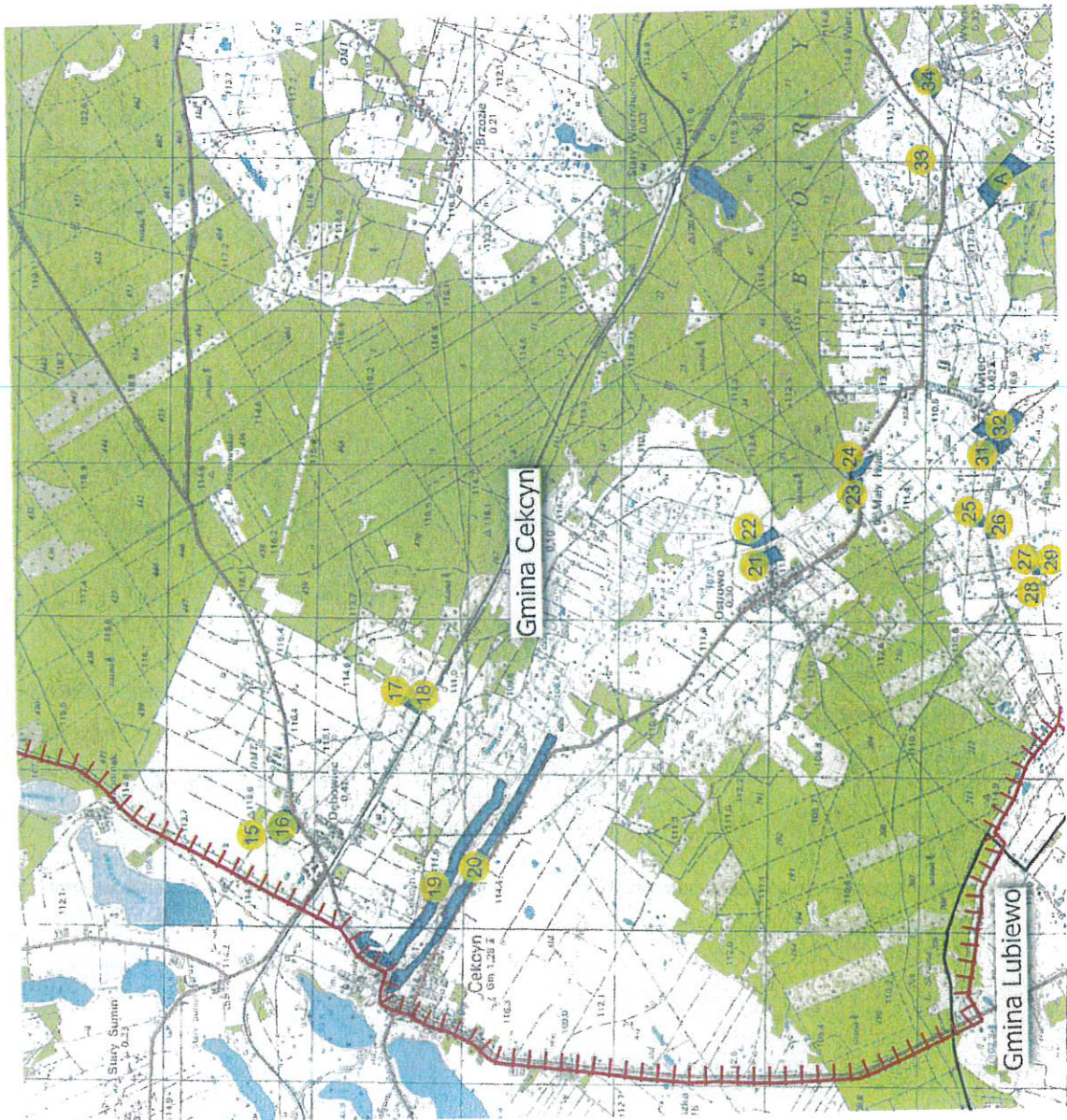
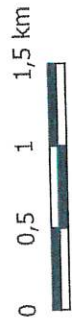


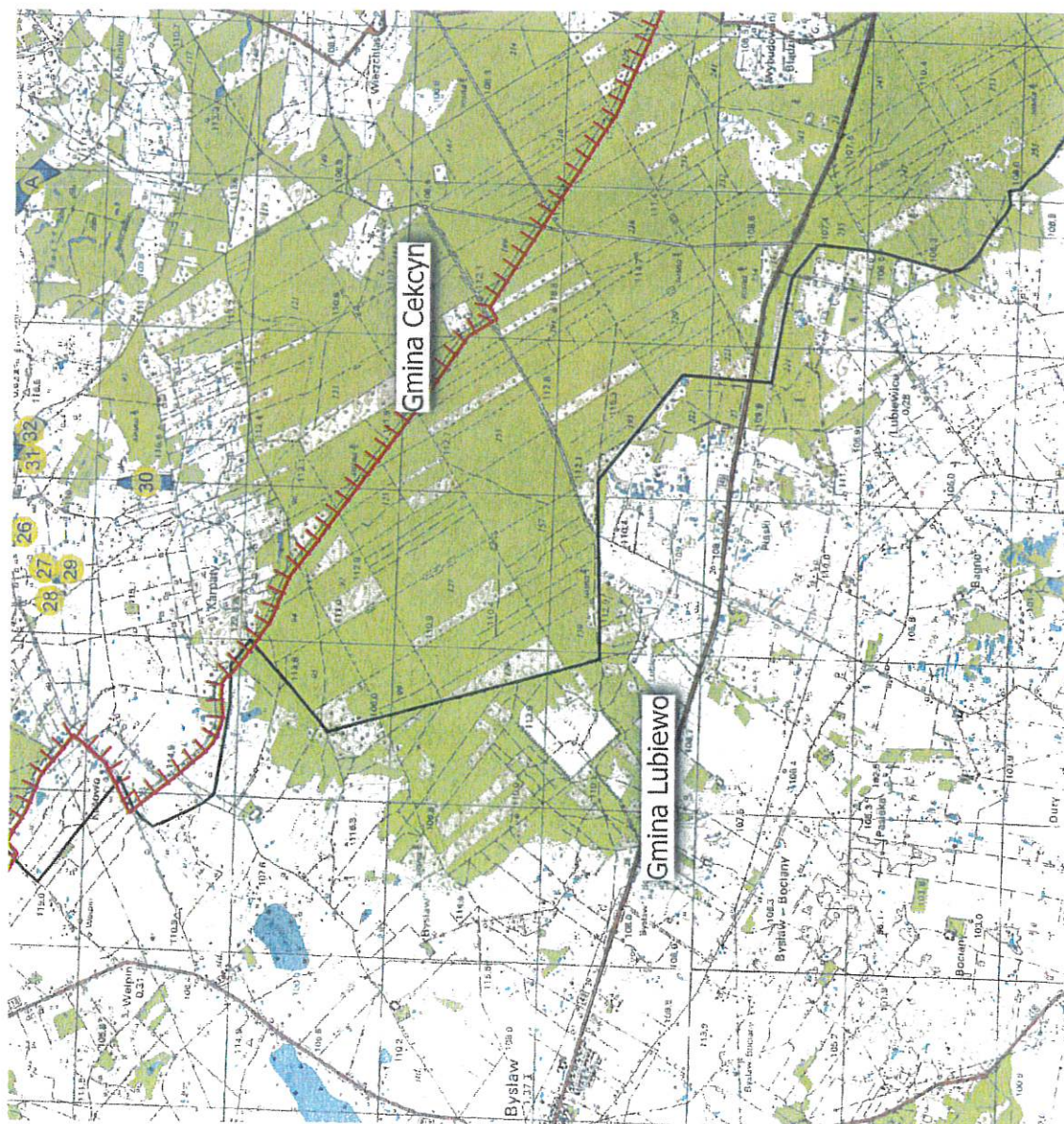
0 0,5 1 1,5 km



Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

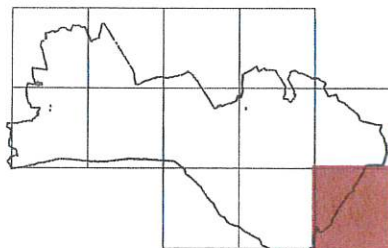
-  granica obszaru chronionego krajobrazu
-  obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
-  granice gmin





Mapa Śliwickiego Obszaru
Chronionego Krajobrazu

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
- granice gmin

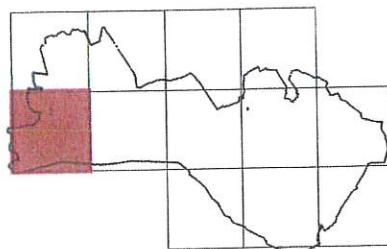


0 0,5 1 1,5 km

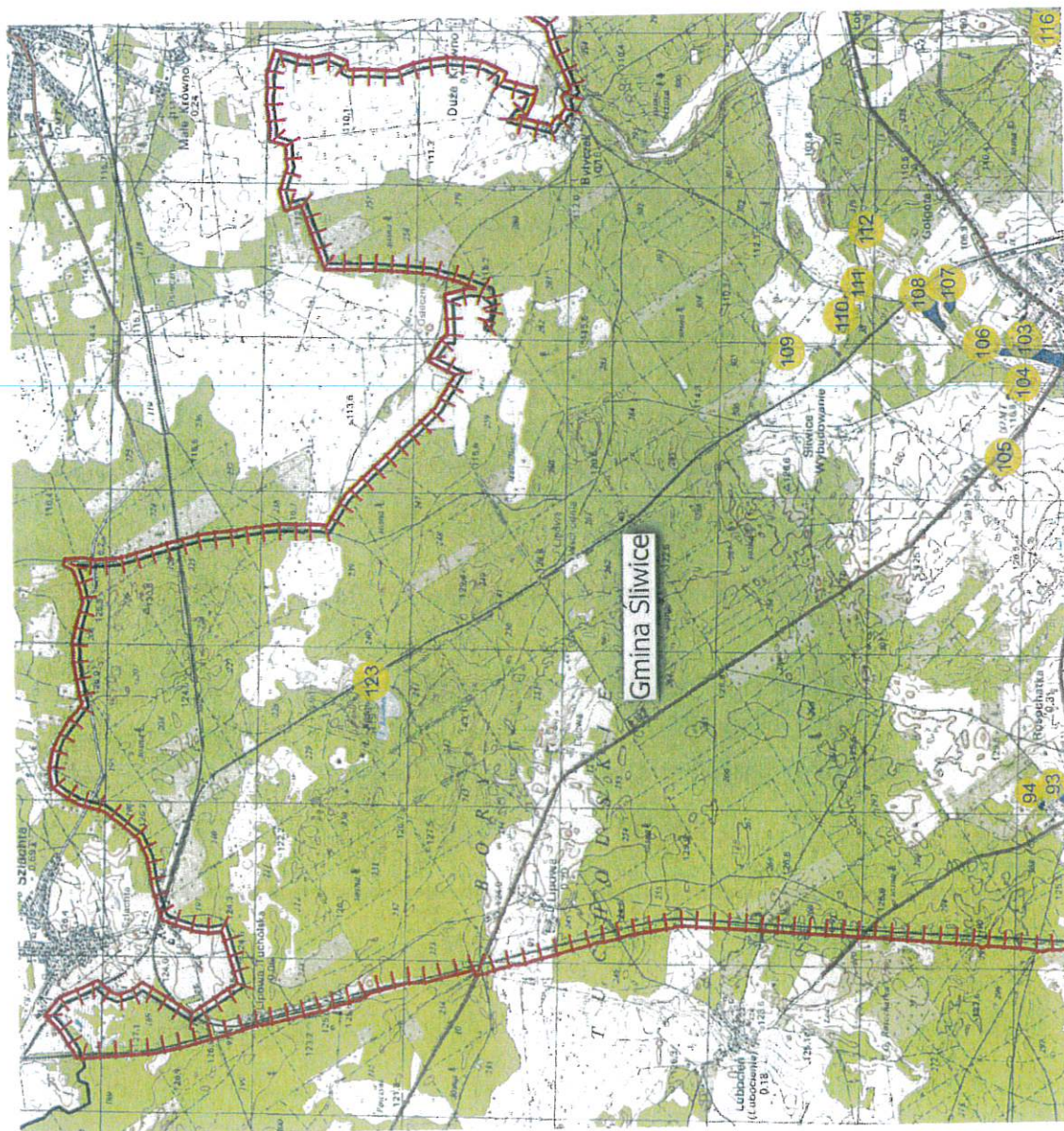
ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
- granice gmin

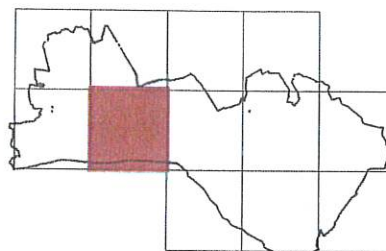


0 0,5 1 1,5 km

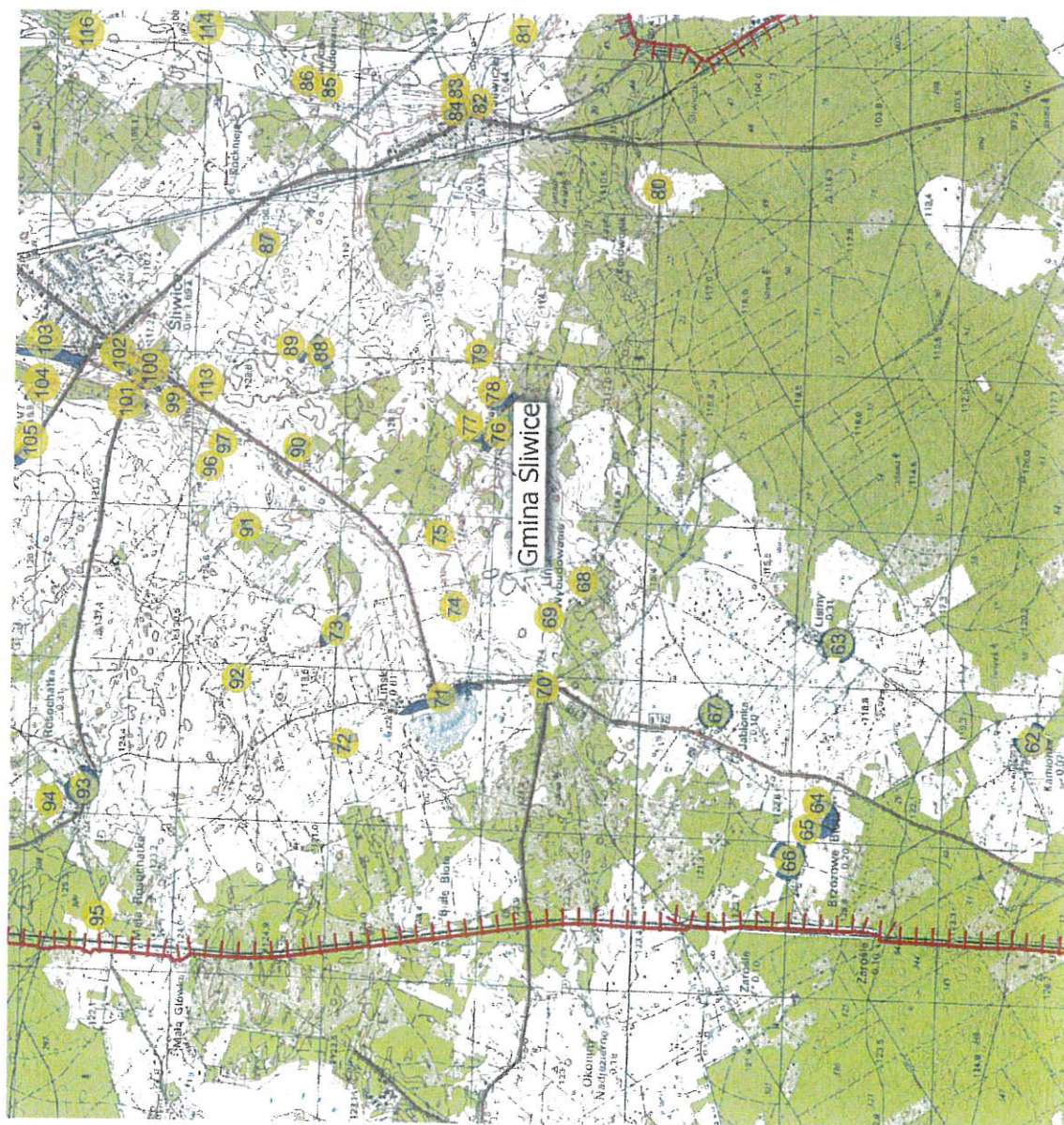


Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
- granice gmin

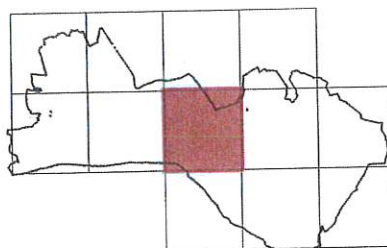


0 0,5 1 1,5 km

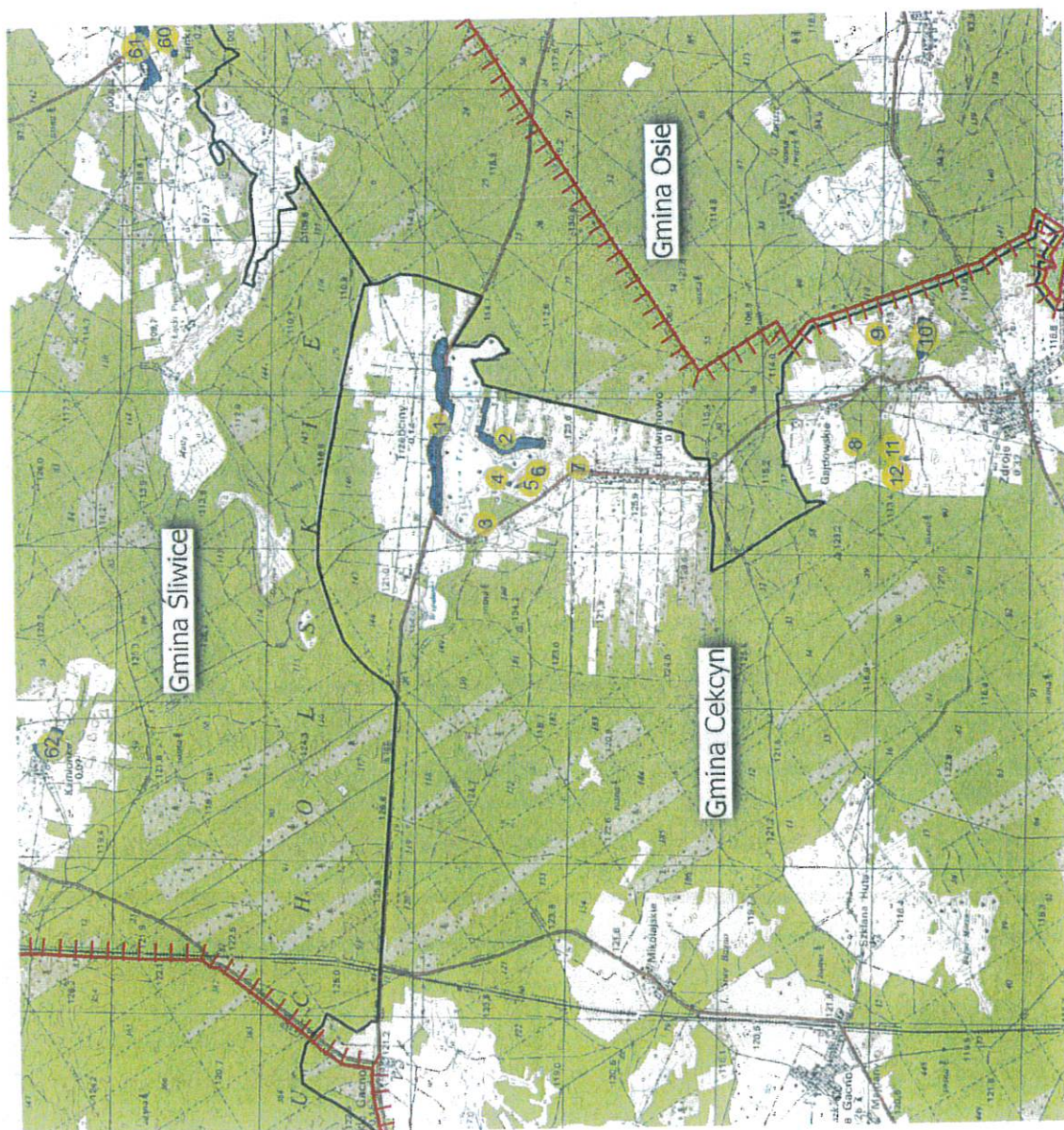


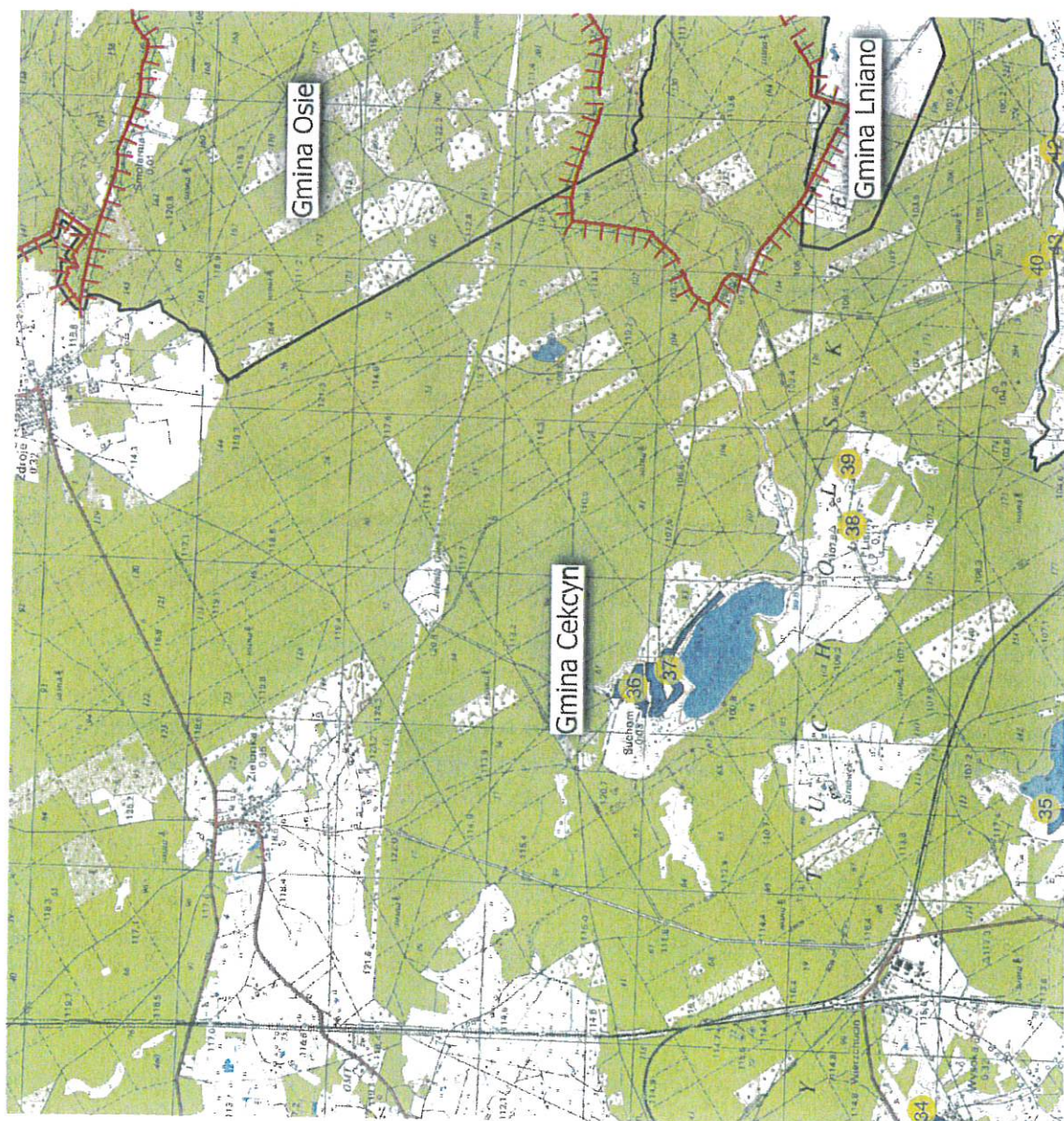
Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
- granice gmin



0 0,5 1 1,5 km

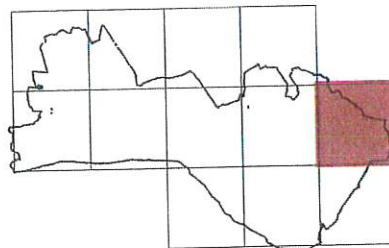




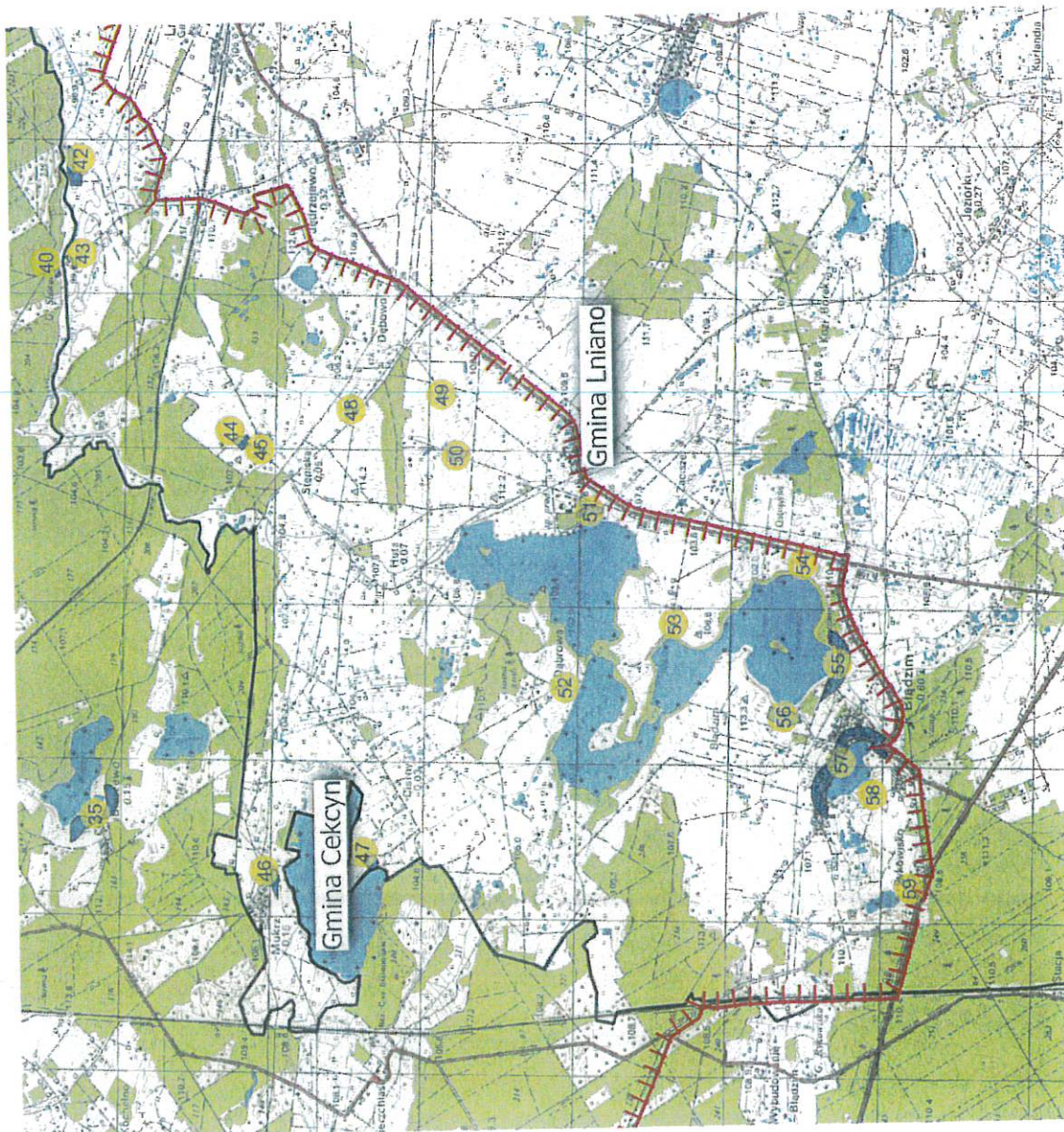
ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
- granice gmin



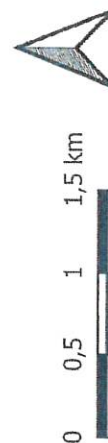
0 0,5 1 1,5 km





Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

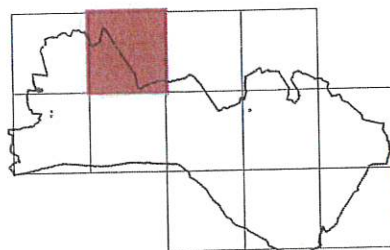
- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
- granice gmin



ODPIS⁽⁶⁾

Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów
wraz z numerami
- granice gmin



0 0,5 1 1,5 km

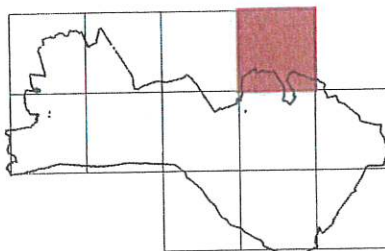




ODPIS_(G)

Mapa Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

- granica obszaru chronionego krajobrazu
- obszar odstępstw od zakazów wraz z numerami
- granice gmin



0 0,5 1 1,5 km



WOJEWÓDZTWA Kujawsko-Pomorskiego
WICELNY KANCELARIA GŁÓWNY

26. 11. 2025

(3)

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Główny Specjalista

Anna Sobierajska (1)

Podpisany

Załącznik nr 10 do uchwały nr Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (1-1567).

L.p.	X92	Y92
1	629857,01	446431,49
2	629652,10	446433,27
3	629534,71	446437,31
4	629517,17	446434,59
5	629408,44	446400,02
6	629352,67	446374,40
7	629268,60	446343,36
8	629232,15	446330,75
9	629182,73	446314,15
10	629123,92	446292,53
11	629155,37	446363,61
12	629086,08	446392,32
13	629112,21	446461,55
14	628962,95	446500,22
15	628881,52	446334,38
16	628855,45	446239,96
17	628830,31	446132,96
18	628828,96	446124,46
19	628820,42	446122,64
20	628805,11	446118,62
21	628769,20	446088,44
22	628720,23	446071,38
23	628653,64	446038,60
24	628641,93	446031,84
25	628579,06	446014,28
26	628459,48	445966,18
27	628368,65	445923,51
28	628253,04	445878,97
29	628245,81	445879,01
30	628114,57	445771,11
31	628053,01	445718,09
32	628024,22	445696,94
33	627811,17	445526,56
34	627716,73	445450,61
35	627572,90	445335,51
36	627453,33	445239,77
37	627198,00	445033,44
38	627158,92	444998,84
39	627140,42	444973,23
40	627124,27	444946,25
41	627093,65	444796,56
42	627081,08	444720,56
43	627065,81	444618,52
44	627065,32	444603,66
45	627047,87	444583,90
46	626999,78	444548,85

47	626881,09	444473,79
48	626843,33	444449,93
49	626785,71	444412,19
50	626714,32	444372,62
51	626664,87	444359,17
52	626560,08	444331,74
53	626530,00	444327,21
54	626514,70	444322,32
55	626498,92	444321,40
56	626353,74	444285,87
57	626341,63	444284,53
58	625986,03	444199,56
59	625607,06	444106,53
60	625373,41	444045,86
61	625359,84	444045,83
62	625389,56	443922,20
63	625394,46	443884,45
64	625390,01	443828,28
65	625369,35	443759,97
66	625345,01	443692,95
67	625310,89	443606,64
68	625280,76	443541,00
69	625250,14	443487,10
70	625152,68	443322,08
71	625072,61	443199,85
72	625039,40	443150,36
73	625018,65	443108,59
74	625012,84	443064,53
75	625020,07	443037,09
76	625024,57	442995,75
77	625037,07	442965,18
78	625052,42	442946,72
79	625076,65	442920,22
80	625089,80	442908,57
81	625105,88	442894,17
82	625120,72	442881,54
83	625134,71	442873,95
84	625136,41	442862,23
85	625077,24	442825,36
86	625016,45	442784,02
87	624998,85	442767,82
88	624991,28	442749,88
89	624906,72	442687,83
90	624889,65	442481,49
91	624863,17	442290,44
92	624837,52	442077,36
93	624829,91	442063,47

94	624844,24	442019,39
95	624871,41	441935,60
96	624885,62	441891,79
97	624928,75	441759,11
98	624945,43	441686,73
99	625057,67	441299,76
100	625061,40	441286,08
101	625156,63	441284,80
102	625239,51	441283,98
103	625307,37	441283,23
104	625506,33	441276,68
105	625631,69	441276,64
106	625631,74	441281,62
107	625927,18	441271,09
108	626042,15	441265,69
109	626119,48	441254,91
110	626199,32	441248,01
111	626200,89	441265,01
112	626220,12	441257,16
113	626289,49	441251,19
114	626316,42	441267,90
115	626353,28	441264,71
116	626346,50	441210,58
117	626344,65	441189,00
118	626353,68	441169,68
119	626535,27	441057,74
120	626667,42	440737,21
121	626876,01	440275,09
122	627299,40	439641,28
123	627718,36	438995,79
124	627678,89	438934,62
125	627838,85	438839,35
126	627853,23	438819,58
127	628354,98	438121,03
128	628806,23	437514,16
129	628986,99	437287,59
130	628995,46	437278,16
131	629046,81	437147,33
132	629062,06	437121,29
133	629087,61	437039,89
134	629122,26	436968,90
135	629157,39	436920,78
136	629204,18	436848,89
137	629305,88	436721,33
138	629308,94	436717,46
139	629332,01	436689,47
140	629332,69	436696,90

141	629389,28	436640,26
142	629394,25	436635,36
143	629426,16	436594,43
144	629430,15	436587,25
145	629434,19	436559,80
146	629436,98	436468,11
147	629426,59	436356,15
148	629431,13	436324,73
149	629445,08	436288,26
150	629461,20	436247,39
151	629480,94	436210,53
152	629522,40	436163,77
153	629617,67	436085,59
154	629723,77	436005,11
155	629889,19	435872,94
156	629984,86	435798,09
157	630035,68	435897,27
158	630070,37	435964,41
159	630127,46	436077,05
160	630327,45	436250,53
161	630374,20	436289,20
162	630390,36	436278,88
163	630442,93	436215,91
164	630524,30	436121,52
165	630552,68	436087,78
166	630613,85	436014,52
167	630634,03	435977,69
168	630652,45	435932,28
169	630669,03	435890,50
170	630703,29	435809,12
171	630718,14	435772,22
172	630767,95	435691,79
173	630803,02	435640,98
174	630857,23	435540,47
175	630861,30	435535,63
176	630793,65	435463,40
177	630883,92	435297,06
178	630944,61	435186,51
179	630947,35	435052,10
180	630977,50	434922,19
181	630984,64	434848,47
182	630994,49	434771,15
183	631004,86	434705,10
184	631021,55	434640,79
185	631016,15	434637,20
186	631029,59	434574,24
187	631039,48	434486,59
188	631039,06	434476,71
189	630969,40	434350,38
190	631104,55	434286,93
191	631633,77	434050,09
192	631744,33	434011,42

193	632062,61	434000,64
194	632273,93	433994,39
195	632448,75	433997,50
196	632668,16	434009,64
197	632853,31	434006,07
198	632978,70	434019,55
199	633070,87	434030,77
200	633108,24	434031,23
201	633221,06	434045,59
202	633504,69	434086,51
203	633631,85	434101,33
204	633747,90	434114,88
205	633809,06	434124,27
206	633898,50	434131,95
207	633963,66	434141,80
208	634070,20	434151,23
209	634103,91	434158,46
210	634135,33	434171,01
211	634159,16	434184,99
212	634198,31	434225,00
213	634233,82	434263,63
214	634288,16	434299,15
215	634386,15	434347,73
216	634427,59	434367,51
217	634506,22	434384,56
218	634552,48	434401,62
219	634575,91	434412,41
220	634583,57	434421,45
221	634606,03	434429,98
222	634600,64	434441,62
223	634622,64	434451,06
224	634628,98	434459,63
225	634674,73	434480,79
226	634725,12	434497,38
227	634726,51	434492,90
228	634828,51	434525,23
229	634841,07	434533,81
230	634842,52	434549,99
231	634841,10	434587,77
232	634805,61	434684,87
233	634802,92	434694,30
234	634800,63	434699,23
235	634808,73	434724,37
236	634814,58	434735,64
237	634833,45	434754,97
238	634875,78	434774,29
239	634966,12	434829,57
240	634995,73	434852,48
241	635017,31	434884,43
242	635051,90	434949,19
243	635105,87	435027,85
244	635120,30	435070,95

245	635163,01	435054,79
246	635353,57	435158,64
247	635398,11	435179,77
248	635563,50	435262,01
249	635700,63	435336,64
250	635857,49	435424,78
251	636130,79	435571,29
252	636339,35	435677,85
253	636444,59	435733,56
254	636530,86	435802,84
255	636569,52	435838,77
256	636661,63	435944,39
257	636688,25	435974,54
258	636736,34	436012,71
259	636836,60	436083,76
260	636877,43	436108,47
261	636933,19	436122,00
262	637074,80	436162,90
263	637180,93	436194,77
264	637386,37	436261,34
265	637531,02	436315,71
266	637597,64	436341,35
267	637656,97	436371,00
268	637691,14	436394,36
269	637732,93	436429,46
270	637754,45	436450,59
271	637781,42	436471,67
272	637812,04	436535,07
273	637860,09	436617,83
274	637906,44	436694,67
275	637957,24	436755,82
276	638002,57	436809,29
277	638018,33	436828,16
278	638035,43	436830,44
279	638090,68	436866,38
280	638292,13	436965,74
281	638406,33	437018,80
282	638440,50	437041,69
283	638545,21	437214,29
284	638739,85	437549,69
285	638800,03	437650,37
286	638822,57	437703,85
287	638830,21	437732,13
288	638853,07	437853,55
289	638872,86	437888,61
290	638889,12	437903,91
291	639089,13	438089,10
292	639189,38	438179,45
293	639446,98	438418,56
294	639467,58	438451,37
295	639634,89	438722,93
296	639881,15	439126,71

297	640024,60	439353,61
298	640253,34	439549,13
299	640511,36	439769,39
300	640778,00	439995,04
301	640986,95	440174,04
302	641070,57	440228,79
303	641256,75	440353,33
304	641312,00	440391,12
305	641367,57	440667,78
306	641369,31	440688,89
307	641373,76	440750,03
308	641375,65	440768,04
309	641369,37	440886,70
310	641385,90	440890,28
311	641585,52	440920,42
312	641630,46	440947,36
313	641723,98	441011,67
314	641802,82	441084,25
315	642149,29	441362,31
316	642407,30	441553,77
317	642458,49	441560,56
318	642481,00	441575,84
319	642490,43	441613,10
320	642523,29	441610,01
321	642897,23	441621,19
322	643186,69	441636,02
323	643403,44	441649,09
324	643635,34	441668,42
325	643636,31	441680,13
326	643644,86	441681,03
327	643649,28	441665,69
328	643833,60	441665,27
329	644148,71	441684,18
330	644451,22	441697,64
331	644431,50	441744,84
332	644444,92	441747,98
333	644446,29	441735,84
334	644489,92	441725,08
335	644580,71	441750,25
336	644661,24	441759,25
337	644659,43	441779,90
338	644715,09	441757,87
339	644985,28	441767,29
340	645109,41	441776,30
341	645131,85	441779,02
342	645138,58	441774,08
343	645371,38	441783,97
344	645399,28	441785,77
345	645558,90	441767,73
346	645752,22	441777,66
347	645852,82	441818,54
348	645884,35	441823,48

349	645893,76	441818,58
350	645851,51	441763,24
351	645932,91	441765,04
352	646280,87	441781,24
353	646392,35	441787,97
354	646489,44	441789,31
355	646568,10	441787,97
356	646718,21	441774,98
357	646827,39	441761,01
358	647043,20	441733,18
359	647175,80	441714,69
360	647429,84	441680,08
361	647497,23	441672,46
362	647652,77	441652,21
363	647823,60	441627,53
364	647829,45	441630,64
365	648087,49	441597,41
366	648205,25	441582,11
367	648398,12	441556,52
368	648477,19	441548,86
369	648624,23	441541,18
370	648725,28	441546,14
371	648832,80	441549,72
372	649045,38	441566,82
373	649057,50	441566,84
374	649060,00	441535,59
375	649079,84	441523,49
376	649105,36	441520,31
377	649125,53	441543,86
378	649217,95	441553,73
379	649290,41	441558,99
380	649364,62	441566,64
381	649492,77	441575,30
382	649524,42	441579,26
383	649665,04	441587,15
384	649677,69	441571,80
385	649706,23	441584,23
386	649713,92	441591,65
387	649839,49	441602,25
388	649849,91	441596,18
389	649920,48	441600,82
390	649940,82	441593,62
391	649958,00	441589,61
392	649971,73	441594,20
393	649987,81	441589,58
394	650003,87	441594,87
395	650026,77	441605,11
396	650220,11	441622,24
397	650342,80	441631,02
398	650353,78	441624,69
399	650371,64	441637,45
400	651117,51	441697,01

401	651649,29	441735,42
402	651929,11	441757,56
403	652158,97	441771,44
404	652259,51	441781,46
405	652325,22	441784,52
406	652335,90	441783,92
407	652396,69	441771,03
408	652591,37	441742,18
409	652677,09	441727,75
410	652745,60	441710,60
411	652756,80	441704,60
412	652841,31	441689,56
413	652842,58	441694,06
414	652917,24	441674,68
415	652942,63	441663,92
416	653039,91	441641,12
417	653154,39	441612,61
418	653169,82	441606,21
419	653273,91	441581,46
420	653368,15	441553,16
421	653405,02	441549,00
422	653416,99	441552,05
423	653550,67	441518,57
424	653621,63	441492,62
425	653632,89	441490,65
426	653634,08	441546,58
427	653661,50	441542,11
428	653660,69	441526,80
429	653994,21	441444,13
430	654084,13	441440,51
431	654119,16	441441,41
432	654390,64	441374,00
433	654450,05	441338,02
434	654617,65	441295,75
435	654700,88	441275,96
436	654699,89	441266,13
437	654885,63	441224,29
438	655071,68	441183,38
439	655078,45	441193,29
440	655271,73	441135,73
441	655315,85	441121,32
442	655590,90	441053,01
443	655809,37	441008,96
444	656277,82	440980,20
445	656295,77	440994,14
446	656301,39	440992,55
447	656305,48	441004,88
448	656353,75	441080,60
449	656365,09	441098,34
450	656391,58	441139,88
451	656392,76	441141,12
452	656455,06	441206,63

453	656458,57	441210,43
454	656470,89	441223,36
455	656446,35	441253,64
456	656414,76	441292,54
457	656341,69	441323,17
458	656321,45	441331,68
459	656273,81	441351,64
460	656239,71	441365,98
461	656210,86	441378,07
462	656180,12	441390,93
463	656171,31	441382,91
464	656139,96	441354,38
465	656115,57	441332,13
466	656042,43	441302,36
467	655928,47	441334,76
468	655919,43	441341,80
469	655895,84	441360,09
470	655878,38	441373,73
471	655846,07	441354,91
472	655813,60	441335,99
473	655781,25	441317,13
474	655766,90	441307,85
475	655726,63	441281,71
476	655685,80	441255,29
477	655681,39	441252,54
478	655604,80	441204,12
479	655554,07	441172,10
480	655542,49	441179,21
481	655514,91	441196,20
482	655467,26	441225,53
483	655458,74	441230,82
484	655451,57	441235,28
485	655450,34	441235,99
486	655368,72	441286,64
487	655344,95	441301,44
488	655323,54	441314,82
489	655207,44	441386,60
490	655200,72	441394,35
491	655242,53	441539,24
492	655276,70	441654,09
493	655291,86	441704,97
494	655310,97	441768,55
495	655322,87	441792,00
496	655323,55	441793,34
497	655426,95	441778,09
498	655491,06	441787,27
499	655524,72	441792,06
500	655614,64	441823,41
501	655653,84	441837,48
502	655667,79	441842,46
503	655707,95	441856,94
504	655718,03	441890,21

505	655722,84	441906,22
506	655725,51	441915,08
507	655734,92	441945,91
508	655760,24	442029,74
509	655766,76	442051,10
510	655782,37	442147,06
511	655785,60	442165,03
512	655794,77	442214,90
513	655798,94	442237,43
514	655810,42	442262,68
515	655827,43	442300,06
516	655861,85	442376,81
517	655920,68	442423,21
518	655980,39	442470,40
519	656009,69	442493,83
520	656039,99	442517,80
521	656072,15	442543,50
522	656099,36	442565,12
523	656140,61	442575,97
524	656186,40	442587,94
525	656204,70	442592,77
526	656208,91	442593,81
527	656217,01	442595,96
528	656218,23	442596,30
529	656278,32	442612,06
530	656353,69	442661,62
531	656426,07	442710,02
532	656435,81	442777,62
533	656434,79	442787,76
534	656434,42	442791,11
535	656428,72	442847,92
536	656412,28	442918,82
537	656385,63	442978,46
538	656351,42	443029,19
539	656309,99	443088,58
540	656284,70	443119,38
541	656261,90	443146,19
542	656244,52	443167,20
543	656216,18	443201,32
544	656213,47	443204,52
545	656236,93	443279,14
546	656250,61	443361,75
547	656260,96	443425,73
548	656272,23	443487,75
549	656272,47	443504,82
550	656273,24	443551,49
551	656275,90	443617,03
552	656249,54	443727,22
553	656224,35	443805,87
554	656206,14	443867,93
555	656208,89	443879,43
556	656222,75	443938,91

557	656235,58	443991,85
558	656279,46	444107,70
559	656284,44	444110,39
560	656241,93	444111,60
561	656187,01	444100,27
562	656173,89	444099,12
563	656138,41	444099,29
564	656094,35	444099,69
565	656061,49	444104,11
566	656006,38	444108,06
567	655953,87	444117,45
568	655886,14	444135,10
569	655774,63	444168,17
570	655718,27	444183,25
571	655635,33	444207,90
572	655604,03	444211,94
573	655558,43	444229,66
574	655466,98	444250,06
575	655439,01	444253,81
576	655384,33	444259,42
577	655342,22	444264,45
578	655256,93	444271,94
579	655222,89	444272,13
580	655196,87	444280,85
581	655110,20	444291,68
582	654959,28	444307,88
583	654893,41	444309,47
584	654842,71	444307,82
585	654774,31	444297,77
586	654772,97	444307,05
587	654768,08	444306,93
588	654718,26	444305,87
589	654693,24	444305,31
590	654691,57	444305,29
591	654672,47	444302,36
592	654611,51	444293,00
593	654538,31	444406,78
594	654518,47	444437,52
595	654480,17	444497,13
596	654473,37	444507,60
597	654375,90	444594,98
598	654326,08	444640,28
599	654296,51	444667,09
600	654263,79	444697,03
601	654183,95	444770,13
602	654074,53	444870,83
603	654008,80	444926,89
604	653952,13	444978,91
605	653896,47	445030,14
606	653863,29	445060,61
607	653848,67	445084,04
608	653825,86	445122,81

609	653806,11	445156,27
610	653790,47	445181,27
611	653763,93	445225,14
612	653752,81	445243,41
613	653748,72	445250,61
614	653721,80	445298,23
615	653712,50	445314,28
616	653711,25	445316,51
617	653714,12	445318,06
618	653750,82	445337,67
619	653796,15	445361,61
620	653837,16	445383,45
621	653882,71	445407,58
622	653885,91	445409,34
623	653884,22	445411,69
624	653814,45	445509,05
625	653772,66	445506,13
626	653770,81	445521,73
627	653772,55	445591,97
628	653780,04	445751,95
629	653783,93	445791,10
630	653678,97	445815,47
631	653613,93	445813,07
632	653582,28	445808,68
633	653520,76	445752,05
634	653530,44	445665,45
635	653558,82	445644,81
636	653568,13	445638,06
637	653570,08	445594,37
638	653542,05	445584,48
639	653531,39	445602,10
640	653494,75	445740,80
641	653515,01	445863,75
642	653561,86	445881,30
643	653625,99	445905,25
644	653737,85	445946,96
645	653797,05	445964,20
646	653803,60	445966,05
647	653810,80	445968,11
648	653919,23	445999,63
649	654107,78	446018,15
650	654296,27	446032,13
651	654485,45	446034,83
652	654597,97	446038,70
653	654629,49	446131,75
654	654666,75	446238,78
655	654703,55	446346,39
656	654740,81	446453,54
657	654765,46	446457,71
658	654786,30	446454,72
659	654807,28	446448,11
660	654828,38	446441,36

661	654851,94	446433,92
662	654870,92	446505,52
663	654835,10	446613,09
664	654814,15	446665,06
665	654820,81	446695,79
666	654822,50	446703,85
667	654828,32	446837,14
668	654842,16	446842,64
669	654871,07	446854,04
670	654930,26	446871,72
671	654927,22	446923,96
672	654933,97	446986,53
673	654937,55	447023,81
674	654944,42	447075,63
675	654944,29	447106,88
676	654944,26	447129,22
677	654935,55	447171,25
678	654937,05	447196,12
679	654942,35	447258,67
680	654934,19	447282,50
681	654904,05	447371,02
682	654881,09	447365,36
683	654852,24	447358,31
684	654777,33	447333,14
685	654719,11	447327,28
686	654681,41	447326,72
687	654592,19	447347,21
688	654567,07	447346,01
689	654498,78	447315,90
690	654491,76	447267,43
691	654449,52	447244,87
692	654363,50	447248,39
693	654348,93	447247,96
694	654203,87	447238,94
695	654197,31	447239,07
696	654173,95	447238,93
697	654124,66	447239,90
698	654101,14	447244,84
699	654075,40	447258,26
700	654027,50	447274,40
701	654023,71	447275,68
702	653976,53	447286,95
703	653940,39	447295,58
704	653873,89	447304,19
705	653800,38	447313,06
706	653779,79	447314,08
707	653680,90	447304,19
708	653668,46	447302,41
709	653630,59	447297,04
710	653551,92	447280,06
711	653519,28	447264,07
712	653456,89	447233,56

713	653471,40	447189,54
714	653474,97	447178,77
715	653471,31	447177,67
716	653407,02	447158,42
717	653268,55	447116,96
718	653266,11	447116,47
719	653283,64	447061,81
720	653297,07	447034,79
721	653305,50	447017,28
722	653344,20	447018,12
723	653406,71	446939,43
724	653318,87	446917,00
725	653235,80	446895,75
726	653180,23	446881,54
727	653176,35	446880,51
728	653154,28	446874,91
729	653110,58	446863,74
730	653105,72	446870,28
731	653100,17	446869,03
732	653090,82	446879,14
733	653080,84	446896,44
734	653075,16	446906,73
735	653067,91	446918,65
736	653058,27	446924,93
737	653045,87	446929,54
738	653040,86	446930,01
739	653035,95	446931,54
740	653030,88	446936,82
741	653026,82	446942,25
742	653021,26	446952,08
743	653020,06	446959,52
744	653014,05	446969,60
745	653006,68	446972,16
746	653004,75	446975,57
747	652996,29	446976,26
748	652991,92	446978,65
749	652984,87	446982,46
750	652983,36	446988,25
751	652978,92	446997,76
752	652982,87	447002,03
753	652981,61	447024,90
754	652984,30	447032,71
755	652987,55	447040,66
756	652985,24	447038,65
757	652981,99	447050,55
758	652989,04	447066,06
759	652988,23	447069,55
760	652986,19	447082,78
761	652974,26	447094,39
762	652968,57	447095,90
763	652962,23	447105,79
764	652961,22	447107,30

765	652960,21	447107,28
766	652955,54	447107,36
767	652953,18	447109,38
768	652936,90	447123,31
769	652975,62	447210,53
770	653008,60	447285,03
771	653065,12	447402,45
772	653115,17	447562,13
773	653123,60	447574,16
774	653238,03	447645,87
775	653300,44	447685,01
776	653312,70	447692,73
777	653339,73	447712,35
778	653355,87	447721,96
779	653380,62	447736,75
780	653407,79	447744,10
781	653438,03	447734,95
782	653469,73	447725,34
783	653485,39	447727,43
784	653495,91	447741,66
785	653520,92	447823,11
786	653532,09	447828,77
787	653549,56	447828,04
788	653605,08	447807,10
789	653633,39	447801,94
790	653650,76	447800,36
791	653669,13	447798,78
792	653670,74	447804,40
793	653661,67	447919,95
794	653659,98	447941,82
795	653653,89	448019,36
796	653699,27	448029,82
797	653734,28	448042,28
798	653745,80	448046,36
799	653758,54	448050,92
800	653793,69	448080,98
801	653811,32	448095,81
802	653844,22	448118,13
803	653883,30	448114,87
804	653879,26	448158,15
805	653878,77	448162,16
806	653876,13	448189,69
807	653920,34	448245,63
808	653947,18	448282,98
809	653984,50	448287,75
810	653989,06	448288,32
811	653996,50	448289,26
812	654018,83	448292,15
813	654090,47	448281,33
814	654173,70	448268,80
815	654225,97	448239,19
816	654285,41	448205,43

817	654301,41	448196,44
818	654308,36	448231,86
819	654364,33	448260,43
820	654380,64	448294,43
821	654387,17	448307,95
822	654402,08	448377,60
823	654391,80	448412,03
824	654395,29	448438,37
825	654404,84	448511,26
826	654412,89	448578,26
827	654404,80	448605,53
828	654378,80	448602,74
829	654391,01	448666,29
830	654220,74	448643,66
831	654090,04	448633,13
832	653952,36	448610,98
833	653720,38	448586,28
834	653571,97	448568,17
835	653545,53	448564,98
836	653488,22	448556,77
837	653376,17	448540,70
838	653072,33	448505,31
839	653107,75	448643,46
840	653139,23	448764,81
841	653202,85	449010,61
842	653231,99	449123,03
843	653251,10	449196,63
844	653254,95	449211,38
845	653314,10	449439,25
846	653324,35	449478,92
847	653413,75	449823,43
848	653415,67	449831,16
849	653481,37	450084,41
850	653502,95	450167,98
851	653504,98	450175,72
852	653518,77	450228,88
853	653600,10	450542,14
854	653581,80	450547,23
855	653564,92	450502,54
856	653523,15	450392,45
857	653496,73	450450,45
858	653492,97	450458,86
859	653475,78	450496,39
860	653433,29	450591,29
861	653428,16	450602,71
862	653485,85	450648,42
863	653537,70	450689,51
864	653629,18	450758,72
865	653633,58	450764,17
866	653703,18	450851,28
867	653725,65	450904,26
868	653730,21	450914,99

869	653749,21	450959,63
870	653718,31	451031,30
871	653702,06	451042,87
872	653692,65	451049,56
873	653631,58	451092,90
874	653537,37	451038,64
875	653430,88	451117,91
876	653349,39	451177,92
877	653342,21	451183,12
878	653311,63	451278,35
879	653305,77	451296,82
880	653301,90	451401,82
881	653301,23	451423,44
882	653300,25	451452,97
883	653300,22	451456,13
884	653299,93	451462,46
885	653298,37	451516,38
886	653295,97	451598,12
887	653315,58	451703,04
888	653316,63	451708,98
889	653211,85	451741,40
890	653168,15	451529,66
891	653046,57	451599,77
892	653013,32	451620,46
893	652946,45	451655,31
894	652907,45	451661,70
895	652901,55	451662,57
896	652873,98	451671,51
897	652870,40	451673,72
898	652853,94	451684,30
899	652852,26	451684,87
900	652819,32	451708,41
901	652795,21	451727,74
902	652783,34	451735,40
903	652770,59	451741,80
904	652733,96	451755,60
905	652706,86	451762,78
906	652674,11	451767,32
907	652663,38	451772,35
908	652650,95	451781,13
909	652644,02	451786,32
910	652623,56	451794,37
911	652613,10	451794,98
912	652594,51	451796,44
913	652532,68	451804,97
914	652504,71	451810,69
915	652483,62	451816,80
916	652452,92	451827,63
917	652429,21	451840,38
918	652397,97	451860,37
919	652386,88	451868,37
920	652384,97	451869,93

921	652374,41	451879,52
922	652362,63	451900,44
923	652346,72	451933,78
924	652321,97	451982,13
925	652292,03	452038,41
926	652267,29	452054,12
927	652262,48	452056,78
928	652237,43	452069,31
929	652227,73	452071,98
930	652212,90	452075,66
931	652204,66	452076,83
932	652183,61	452078,92
933	652169,95	452087,55
934	652161,18	452097,16
935	652154,76	452104,55
936	652149,28	452108,18
937	652143,68	452111,69
938	652138,45	452112,16
939	652132,23	452110,65
940	652061,04	452056,69
941	652044,81	452044,52
942	651945,81	451969,77
943	651920,18	451952,22
944	651893,26	451930,91
945	651874,67	451910,40
946	651870,05	451905,41
947	651868,18	451903,47
948	651867,63	451902,61
949	651845,56	451874,95
950	651825,84	451856,54
951	651807,48	451846,13
952	651791,54	451838,11
953	651781,06	451830,42
954	651770,61	451818,18
955	651755,57	451799,35
956	651719,09	451744,43
957	651701,42	451710,80
958	651635,03	451698,38
959	651591,71	451693,25
960	651517,39	451672,76
961	651482,35	451651,55
962	651374,76	451579,40
963	651375,94	451583,70
964	651377,85	451591,90
965	651380,53	451601,82
966	651395,98	451657,26
967	651301,34	451709,06
968	651311,35	451741,81
969	651336,73	451783,04
970	651347,14	451809,47
971	651354,71	451851,83
972	651359,54	451879,72

973	651360,17	451883,16
974	651354,72	451883,43
975	651348,15	451883,76
976	651321,97	451887,97
977	651304,81	451890,77
978	651266,27	451950,60
979	651232,07	451988,25
980	651184,27	452040,01
981	651157,57	452105,11
982	651167,92	452170,46
983	651168,65	452175,15
984	651169,03	452214,07
985	651164,16	452233,09
986	651142,45	452268,16
987	651097,52	452256,75
988	651047,28	452263,83
989	650985,68	452272,57
990	650918,40	452282,04
991	650910,49	452283,22
992	650902,36	452284,32
993	650855,64	452241,36
994	650812,96	452204,97
995	650810,57	452199,80
996	650774,84	452180,30
997	650775,49	452171,07
998	650770,43	452143,38
999	650741,16	452145,65
1000	650687,78	452068,38
1001	650666,31	452057,01
1002	650663,66	452055,59
1003	650626,84	452066,04
1004	650525,33	452094,95
1005	650476,13	452108,97
1006	650468,88	452111,00
1007	650444,41	452056,26
1008	650420,06	452001,44
1009	650399,95	451956,17
1010	650385,05	451922,90
1011	650379,61	451910,50
1012	650355,04	451855,35
1013	650330,58	451800,60
1014	650323,73	451785,09
1015	650311,88	451758,64
1016	650285,89	451700,18
1017	650259,37	451640,85
1018	650230,88	451576,95
1019	650225,67	451565,15
1020	650209,36	451528,56
1021	650206,31	451521,73
1022	650180,01	451462,87
1023	650155,55	451408,18
1024	650129,24	451349,31

1025	650102,50	451289,52
1026	650069,89	451216,53
1027	650045,32	451161,84
1028	650018,68	451102,37
1029	650015,53	451095,28
1030	649985,31	451027,79
1031	649955,42	450961,16
1032	649930,86	450906,46
1033	649900,21	450838,11
1034	649895,10	450826,64
1035	649880,76	450794,15
1036	649874,56	450790,66
1037	649849,32	450790,33
1038	649820,85	450789,63
1039	649803,13	450792,55
1040	649750,41	450802,75
1041	649724,96	450811,99
1042	649696,17	450820,26
1043	649677,90	450833,99
1044	649665,56	450843,96
1045	649643,05	450869,00
1046	649618,22	450903,06
1047	649604,85	450915,65
1048	649591,94	450927,73
1049	649570,91	450949,09
1050	649565,65	450963,35
1051	649557,85	450975,28
1052	649545,39	450986,04
1053	649525,69	450997,51
1054	649510,57	451007,91
1055	649484,50	451032,72
1056	649464,50	451052,51
1057	649453,28	451060,90
1058	649441,89	451065,93
1059	649447,10	450992,80
1060	649448,01	450980,53
1061	649433,34	450989,95
1062	649402,99	451009,43
1063	649271,27	451086,59
1064	649107,54	451182,43
1065	649096,79	451188,78
1066	648912,92	451296,43
1067	648719,54	451409,74
1068	648719,24	451414,47
1069	648719,08	451419,11
1070	648724,82	451455,13
1071	648723,90	451627,87
1072	648728,02	451760,65
1073	648679,33	451905,89
1074	648643,10	452020,81
1075	648623,92	452113,29
1076	648509,55	451927,10

1077	648498,01	451902,56
1078	648472,64	451860,06
1079	648410,75	451756,38
1080	648379,58	451704,18
1081	648386,99	451698,05
1082	648402,77	451645,27
1083	648386,92	451596,66
1084	648341,59	451570,05
1085	648334,84	451534,60
1086	648311,52	451519,77
1087	648281,43	451535,77
1088	648257,80	451497,90
1089	648185,58	451382,16
1090	648124,64	451284,69
1091	647930,44	450973,59
1092	647899,16	450923,48
1093	647895,22	450917,17
1094	647738,46	450666,05
1095	647702,00	450610,54
1096	647569,05	450423,10
1097	647536,23	450361,22
1098	647505,73	450311,05
1099	647418,27	450177,55
1100	647415,97	450174,16
1101	647378,75	450117,25
1102	647338,69	450056,21
1103	647299,07	449995,64
1104	647263,06	449940,72
1105	647255,29	449929,02
1106	647224,97	449883,27
1107	647158,85	449783,65
1108	647050,04	449619,53
1109	647015,46	449566,87
1110	646897,42	449393,66
1111	646841,99	449303,45
1112	646812,89	449259,23
1113	646802,16	449242,93
1114	646668,00	449038,76
1115	646626,20	448975,24
1116	646495,38	448782,38
1117	646484,82	448761,14
1118	646480,23	448754,22
1119	646480,36	448752,24
1120	646480,64	448747,09
1121	646474,88	448724,11
1122	646451,94	448665,55
1123	646437,47	448636,21
1124	646384,31	448513,52
1125	646375,41	448492,88
1126	646374,28	448484,35
1127	646373,55	448430,00
1128	646373,15	448395,45

1129	646371,66	448389,03
1130	646367,73	448331,93
1131	646366,10	448297,71
1132	646362,07	448260,15
1133	646359,83	448200,69
1134	646350,10	448104,76
1135	646354,72	448099,13
1136	646348,29	447997,43
1137	646343,32	447983,57
1138	646323,65	447931,98
1139	646321,45	447920,00
1140	646293,77	447838,13
1141	646291,45	447826,95
1142	646284,26	447793,19
1143	646280,35	447764,28
1144	646278,10	447726,35
1145	646273,54	447677,17
1146	646254,32	447604,51
1147	646242,37	447559,07
1148	646239,81	447549,20
1149	646214,63	447454,02
1150	646185,91	447416,05
1151	646159,50	447400,57
1152	646112,54	447392,25
1153	646111,65	447392,11
1154	646078,45	447386,98
1155	646062,79	447385,09
1156	645909,50	447366,73
1157	645863,53	447369,38
1158	645764,25	447294,89
1159	645726,23	447263,22
1160	645722,10	447255,25
1161	645384,07	447462,76
1162	645257,07	447540,47
1163	645125,09	447605,71
1164	645077,35	447627,71
1165	644574,78	447789,24
1166	644297,05	447877,99
1167	644063,88	447951,32
1168	643927,61	447972,47
1169	643851,94	447975,67
1170	643775,64	447975,42
1171	643565,99	447943,23
1172	643367,41	447905,54
1173	643301,55	447897,08
1174	643167,95	447887,47
1175	643089,62	447899,69
1176	642787,78	447966,13
1177	642505,31	448031,35
1178	642252,50	448090,22
1179	641960,22	448157,52
1180	641859,01	448187,08

1181	641770,29	448213,47
1182	641717,54	448236,68
1183	641662,10	448260,99
1184	641439,64	448400,12
1185	641422,81	448389,12
1186	641308,50	448294,64
1187	641268,15	448258,91
1188	641217,47	448179,67
1189	641180,58	448101,87
1190	641185,62	448097,01
1191	641039,94	447949,76
1192	640976,88	447894,35
1193	640836,72	447726,51
1194	640818,19	447707,93
1195	640581,37	447352,36
1196	640359,68	447001,32
1197	640283,49	446875,85
1198	640131,28	446642,43
1199	639900,80	446281,03
1200	639663,87	445911,96
1201	639433,57	445555,16
1202	639236,08	445251,85
1203	638723,70	445560,59
1204	638722,61	445558,86
1205	638683,76	445494,58
1206	638683,32	445493,71
1207	638624,50	445396,13
1208	638620,33	445401,04
1209	638572,05	445459,15
1210	638536,63	445501,34
1211	638523,10	445517,39
1212	638483,07	445564,03
1213	638474,05	445574,51
1214	638434,96	445588,08
1215	638426,95	445588,25
1216	638288,73	445632,70
1217	638129,41	445684,64
1218	638065,88	445704,81
1219	638064,97	445706,52
1220	637963,06	445738,23
1221	637960,49	445739,06
1222	637934,70	445747,10
1223	637805,63	445789,01
1224	637750,15	445806,76
1225	637727,82	445814,18
1226	637717,10	445817,17
1227	637643,31	445840,93
1228	637559,36	445867,36
1229	637468,92	445906,74
1230	637458,86	445910,80
1231	637356,90	445937,02
1232	637264,39	446001,79

1233	637248,27	446010,87
1234	637206,84	446034,42
1235	637123,78	446080,18
1236	637040,12	446120,97
1237	637005,36	446135,07
1238	636980,05	446247,27
1239	636917,48	446204,01
1240	636856,59	446159,84
1241	636901,93	446095,11
1242	636956,54	446017,45
1243	636937,78	445975,22
1244	636983,71	445975,88
1245	636980,50	445897,69
1246	637007,19	445830,44
1247	636993,50	445811,36
1248	636961,96	445768,45
1249	636922,99	445714,00
1250	636881,21	445661,84
1251	636868,41	445662,48
1252	636834,17	445661,63
1253	636833,27	445661,81
1254	636823,81	445662,17
1255	636804,38	445755,98
1256	636803,47	445796,80
1257	636772,90	445949,44
1258	636737,57	446101,37
1259	636733,88	446112,71
1260	636732,27	446117,32
1261	636656,72	446343,70
1262	636656,26	446345,35
1263	636639,33	446405,31
1264	636638,06	446409,73
1265	636636,91	446412,90
1266	636634,26	446421,01
1267	636579,94	446581,46
1268	636579,36	446592,84
1269	636579,10	446596,61
1270	636576,44	446644,22
1271	636580,84	446688,15
1272	636571,83	446708,36
1273	636525,72	446812,00
1274	636502,93	446869,39
1275	636493,86	446894,83
1276	636437,11	447054,67
1277	636436,27	447060,29
1278	636428,87	447105,01
1279	636427,94	447188,51
1280	636424,60	447227,79
1281	636423,96	447235,65
1282	636423,57	447240,42
1283	636395,26	447315,67
1284	636384,43	447388,42

1285	636384,20	447389,74
1286	636381,38	447402,61
1287	636388,99	447418,98
1288	636396,92	447436,01
1289	636422,05	447466,53
1290	636458,92	447511,41
1291	636488,92	447564,16
1292	636492,30	447610,32
1293	636502,24	447746,89
1294	636502,11	447748,74
1295	636499,14	447815,68
1296	636493,80	447936,73
1297	636479,01	448017,17
1298	636478,89	448017,89
1299	636464,96	448100,33
1300	636464,73	448101,78
1301	636464,01	448106,14
1302	636463,06	448111,43
1303	636459,68	448145,47
1304	636457,49	448183,17
1305	636457,35	448185,35
1306	636449,45	448328,01
1307	636449,85	448331,52
1308	636449,95	448332,38
1309	636281,91	448432,12
1310	635740,05	448753,75
1311	635717,11	448683,88
1312	635696,01	448619,51
1313	635682,82	448585,34
1314	635669,95	448551,71
1315	635666,70	448543,14
1316	635651,02	448522,58
1317	635649,61	448519,98
1318	635635,64	448495,54
1319	635614,46	448458,64
1320	635593,82	448413,54
1321	635588,08	448398,98
1322	635586,84	448381,03
1323	635584,00	448376,17
1324	635557,98	448334,38
1325	635070,66	448621,83
1326	635069,14	448618,10
1327	635019,80	448532,10
1328	634779,54	448594,16
1329	634655,89	448601,02
1330	634586,74	448598,01
1331	634581,18	448597,62
1332	634551,28	448595,51
1333	634489,56	448594,17
1334	634476,89	448593,90
1335	634475,77	448593,89
1336	634386,79	448594,31

1337	634372,21	448594,35
1338	634370,21	448594,39
1339	634269,87	448595,48
1340	634193,08	448589,15
1341	634190,36	448583,63
1342	634174,36	448551,21
1343	634172,61	448548,67
1344	634127,80	448486,28
1345	634079,85	448416,10
1346	634037,41	448350,02
1347	634011,24	448312,65
1348	633818,90	448011,78
1349	633733,73	447877,16
1350	633641,10	447734,69
1351	633640,01	447733,02
1352	633505,39	447524,86
1353	633485,93	447494,85
1354	633470,92	447474,68
1355	633444,38	447430,55
1356	633450,02	447393,92
1357	633486,30	447153,16
1358	633487,18	447144,43
1359	633482,08	447093,11
1360	633472,69	446998,38
1361	633477,20	446983,00
1362	633481,60	446967,56
1363	633573,63	446717,36
1364	633613,07	446612,45
1365	633635,32	446534,30
1366	633647,55	446475,24
1367	633661,59	446405,34
1368	633654,25	446345,73
1369	633654,87	446291,37
1370	633647,15	446246,72
1371	633647,86	446243,35
1372	633650,34	446230,40
1373	633635,23	446228,84
1374	633552,57	446220,54
1375	633390,25	446204,32
1376	633370,81	446202,38
1377	633118,66	446162,55
1378	633117,17	446156,64
1379	633109,35	446149,20
1380	633069,53	446110,99
1381	633021,91	446072,43
1382	632966,81	446027,96
1383	632950,56	445990,03
1384	632926,18	445933,06
1385	632857,74	445781,60
1386	632846,89	445767,63
1387	632841,03	445764,06
1388	632786,35	445721,97

1389	632767,22	445711,61
1390	632697,19	445678,88
1391	632693,54	445677,19
1392	632634,76	445748,77
1393	632608,01	445801,91
1394	632606,88	445804,15
1395	632584,55	445849,59
1396	632582,84	445853,08
1397	632574,65	445869,68
1398	632553,55	445885,47
1399	632551,31	445887,10
1400	632531,37	445879,58
1401	632525,63	445876,01
1402	632487,37	445856,62
1403	632485,82	445856,01
1404	632433,11	445835,01
1405	632432,45	445834,80
1406	632429,57	445833,84
1407	632428,85	445837,80
1408	632427,38	445840,44
1409	632391,17	445933,21
1410	632389,33	445937,90
1411	632337,66	446069,84
1412	632333,49	446074,76
1413	632332,92	446075,55
1414	632198,51	446235,30
1415	632196,15	446237,20
1416	632086,40	446352,13
1417	632030,65	446441,85
1418	632011,15	446494,42
1419	631891,63	446725,38
1420	631890,49	446727,49
1421	631819,92	446860,83
1422	631800,60	446897,25
1423	631799,91	446898,56
1424	631797,99	446901,66
1425	631753,10	446976,73
1426	631697,28	447044,27
1427	631704,60	447046,08
1428	631996,63	447130,57
1429	631994,52	447160,02
1430	631994,43	447187,91
1431	631988,00	447275,87
1432	632039,60	447356,60
1433	632059,17	447386,95
1434	632085,17	447428,91
1435	632101,89	447455,79
1436	632108,12	447465,79
1437	632179,81	447580,98
1438	632226,13	447655,95
1439	632254,66	447701,84
1440	632318,26	447804,35

1441	632431,69	447987,02
1442	632531,85	448144,56
1443	632549,67	448172,58
1444	632548,07	448175,87
1445	632486,69	448306,01
1446	632484,53	448310,49
1447	632484,06	448312,67
1448	632407,17	448478,54
1449	632338,09	448519,51
1450	632340,73	448532,66
1451	632310,61	448541,07
1452	632299,30	448537,63
1453	632292,19	448526,30
1454	632305,20	448517,10
1455	632274,24	448499,94
1456	632252,15	448506,25
1457	632238,59	448495,18
1458	632242,18	448481,70
1459	632231,59	448474,10
1460	632222,18	448459,89
1461	632207,72	448459,27
1462	632183,01	448451,25
1463	632169,76	448431,76
1464	632165,54	448421,32
1465	632150,55	448419,04
1466	632137,25	448414,39
1467	632113,61	448399,75
1468	632093,75	448384,57
1469	632083,05	448376,24
1470	632075,99	448370,73
1471	632078,40	448354,52
1472	632072,70	448336,05
1473	632052,67	448337,09
1474	632043,77	448337,52
1475	632034,68	448334,77
1476	632030,45	448325,05
1477	632017,83	448319,09
1478	631997,03	448329,39
1479	631981,97	448333,86
1480	631971,08	448332,55
1481	631967,14	448326,74
1482	631979,57	448298,26
1483	631947,09	448278,10
1484	631941,13	448274,39
1485	631920,28	448248,07
1486	631920,19	448226,01
1487	631913,48	448219,57
1488	631897,54	448202,57
1489	631897,69	448188,13
1490	631898,49	448176,75
1491	631887,42	448171,66
1492	631881,17	448163,05

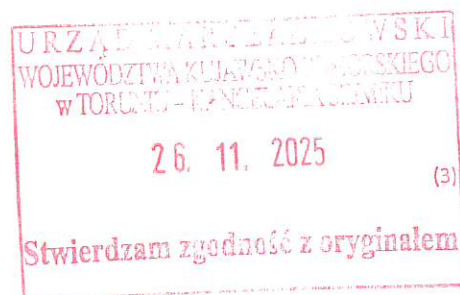
1493	631874,22	448158,00
1494	631870,94	448153,00
1495	631867,97	448150,25
1496	631861,09	448158,79
1497	631837,86	448147,14
1498	631828,73	448147,83
1499	631804,06	448156,30
1500	631803,12	448160,86
1501	631804,89	448171,48
1502	631792,80	448188,44
1503	631792,59	448217,92
1504	631785,27	448236,52
1505	631777,53	448252,06
1506	631772,12	448258,43
1507	631772,17	448264,00
1508	631766,55	448269,30
1509	631755,12	448267,06
1510	631743,38	448263,08
1511	631738,64	448268,66
1512	631721,55	448296,10
1513	631689,80	448310,46
1514	631662,72	448304,60
1515	631162,90	448058,29
1516	631160,65	448019,64
1517	631120,17	447999,39
1518	631079,75	447982,78
1519	631042,45	447946,32
1520	631026,71	447931,05
1521	631011,88	447894,24
1522	631002,43	447863,66
1523	630974,14	447846,59
1524	630946,23	447866,35
1525	630935,43	447866,76
1526	630932,31	447857,32
1527	630885,50	447835,34
1528	630869,39	447833,97
1529	630843,28	447841,17
1530	630783,92	447828,58
1531	630752,08	447840,69
1532	630722,85	447858,72
1533	630667,08	447892,89
1534	630623,91	447914,87
1535	630590,67	447922,99
1536	630520,08	447929,70
1537	630476,98	447924,32
1538	630426,59	447904,55
1539	630404,11	447865,00
1540	630368,10	447822,73
1541	630353,31	447801,62
1542	630298,05	447770,13
1543	630278,70	447769,72
1544	630125,38	447703,15

OPIS⁽⁵⁾

1545	630146,93	447635,73
1546	630082,71	447609,64
1547	630182,99	447343,57
1548	630208,11	447265,32
1549	630182,91	447231,18
1550	630134,36	447176,30
1551	630112,84	447151,14
1552	630003,57	447095,84

1553	629977,94	447060,36
1554	629961,77	447023,93
1555	629951,46	446991,55
1556	629934,39	446966,37
1557	629897,93	446944,36
1558	629889,86	446929,95
1559	629844,45	446824,34
1560	629797,22	446741,63

1561	629807,60	446678,72
1562	629820,58	446652,62
1563	629831,84	446630,15
1564	629842,26	446594,61
1565	629865,62	446515,95
1566	629865,10	446502,49
1567	629857,01	446431,49



Główny Specjalista

Anna Sobierajska (1)

Uzasadnienie

1. Przedmiot regulacji:

Zakres regulacji dotyczy przyjęcia projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

2. Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884):

Art. 16. 3. Utworzenie parku krajobrazowego lub powiększenie jego obszaru następuje w drodze uchwały sejmiku województwa, która określa jego nazwę, obszar, przebieg granicy i otulinę, jeżeli została wyznaczona, szczególne cele ochrony oraz zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego lub jego części, wybrane spośród zakazów, o których mowa w art. 17 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony. Likwidacja lub zmniejszenie obszaru parku krajobrazowego następuje w drodze uchwały sejmiku województwa wyłącznie z powodu bezpowrotnej utraty wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych oraz walorów krajobrazowych na obszarach projektowanych do wyłączenia spod ochrony.

4. 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.

3. Konsultacje wymagane przepisami prawa (łącznie z przepisami wewnętrznymi):

Zgodnie z art. 16 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, projekt uchwały, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały, zostanie przedstawiony Radzie Gminy Osie, Radzie Gminy Lniano, Radzie Gminy Śliwice, Radzie Gminy Drzycim, Radzie Gminy Warlubie, Radzie Gminy Jeżewo, Radzie Gminy Cekcyn, Radzie Gminy Lubiewo, Radzie Gminy Dragacz, Radzie Miejskiej w Nowem, Radzie Miejskiej w Świeciu oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w celu uzgodnienia.

4. Uzasadnienie merytoryczne:

Park krajobrazowy, zgodnie z treścią art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Wdecki Park Krajobrazowy utworzono w 1993 r. (rozporządzenie 52/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 lutego 1993 roku w sprawie utworzenia parku krajobrazowego pod nazwą Wdecki Park Krajobrazowy). Obecnie obowiązującym aktem jest rozporządzenie Nr 29/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 02 listopada 2004 roku w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. Nr 111, poz. 1888).

Według aktualnego stanu prawnego, organem właściwym w sprawach związanych z parkami krajobrazowymi jest sejmik województwa, który przejął kompetencje w tym zakresie od wojewody na podstawie art. 21 pkt 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 roku o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań administracji publicznej w województwie (Dz. U. z 2009 nr 92 poz. 753 ze zm.). W związku z powyższym, wyłączne kompetencje w zakresie ustanawiania i znoszenia parków krajobrazowych ma sejmik województwa i te kompetencje odnoszą się zarówno do form ochrony przyrody powołanych do życia przez ten organ, jak i tych ustanowionych przez wojewodów na podstawie poprzedniego stanu prawnego. Zgodnie ze stanowiskiem Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2013 roku, znak: DOP-OC.600.51.2013.MK, rozporządzenia wojewodów w sprawie parków krajobrazowych nie mogą być zmieniane w drodze uchwał sejmików województw, lecz powinny być zastępowane nowym aktem wykonawczym, opracowanym już pod rządami nowego prawa oraz uwzględniającym cały zakres przewidziany w art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, tj. nazwę parku krajobrazowego, obszar, przebieg granic i otulinę, jeżeli została wyznaczona, szczególne cele ochrony oraz zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego lub jego części, wybrane spośród zakazów, o których mowa w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, wynikające z potrzeb jego ochrony.

Zgodnie z art. 17 ust. 5 w załączonym projekcie uchwały zdecydowano się w wybranych terenach zmniejszyć zasięg terytorialny zakazu „budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od (...)” oraz zastosować odstępstwo od zakazu „likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych,

ODPIS⁽⁶⁾

przydrożnych i nadwodnych (...)). Jednocześnie zmieniono częściowo przebieg granicy Wdeckiego Parku Krajobrazowego, w tym włączono do Parku dwa rezerваты przyrody znajdujące się aktualnie w obszarach chronionego krajobrazu.

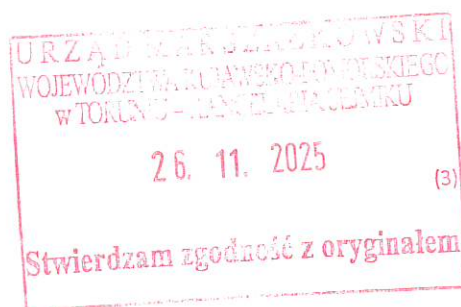
W związku z powyższym oprócz zmiany przebiegu granicy Parku, zaistniała również konieczność zmiany granic Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich, w granicach których znajdowały się ww. rezerваты przyrody. Z tego powodu ustawowe uzgodnienia przedmiotowej uchwały należy przeprowadzić również z wszystkimi radami gmin i miast w granicach Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

Mając na uwadze powyższe oraz sygnały z gmin położonych w przedmiotowym parku krajobrazowym oraz osób prywatnych koniecznym stało się wypracowanie projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu, zgodnie z obecnym stanem prawnym.

Projekt uchwały, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały, zawiera zakazy wybrane spośród określonych w art. 17 ust 1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

5. Ocena skutków regulacji:

Przyjęcie projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu umożliwi, zgodnie z zapisem ustawowym, przedstawienie projektu właściwym miejscowo radom gmin oraz właściwemu terytorialnie regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska w celu uzgodnienia.



Główny Specjalista

Anna Sabierajska (1)



DOKUMENT PODPISANY ELEKTRONICZNIE

Dane podpisywanego dokumentu

Typ dokumentu	Uchwała
Numer dokumentu	XVIII/266/25
Data dokumentu	2025-11-24
Organ wydający	Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Przedmiot regulacji	w sprawie przyjęcia projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu
Identyfikator dokumentu	3278E52F-B8C4-48A9-AC29-76BDE1C696B7

Informacje o złożonych podpisach elektronicznych

Podpis:	
Sygnatura	Signature-292926941
Numer seryjny	07194B300CFBDBCAFF853CFE64FE70AE5359EB45
Osoba podpisująca	Elżbieta Genowefa Piniewska
Kraj	PL
Data złożenia podpisu	26.11.2025 09:58:51
Zakres podpisu	Podpis całego dokumentu
Wystawca certyfikatu	VATPL-5260300517 COPE SZAFIR - Kwalifikowany Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. PL

Uzasadnienie

1.Przedmiot regulacji:

Przedmiotem regulacji jest przeprowadzenie konsultacji uchwały Nr XVIII/266/25 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2025 r. w sprawie przyjęcia projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

2.Podstawa prawna:

Zgodnie z art. 41 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2025 r. poz. 581), w związku z § 2 uchwały Nr XV/310/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego, Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego podejmuje decyzje w sprawie przeprowadzenia konsultacji projektów aktów prawa miejscowego w formie uchwały.

3.Uzgodnienia wymagane przepisami prawa (łącznie z przepisami wewnętrznymi:

Procedurę uzgodnień przedstawiono w uzasadnieniu merytorycznym.

4.Uzasadnienie merytoryczne:

W dniu 24 listopada 2025 r. podjęta została uchwała Nr XVIII/266/25 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 listopada 2025 r. w sprawie przyjęcia projektu uchwały w sprawie Wdeckiego Parku Krajobrazowego oraz o zmianie innych uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu. Mając na względzie, że ww. uchwała ma charakter prawa miejscowego, podlega trybowi konsultacji określonego w uchwale Nr XV/310/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 grudnia 2015 roku w sprawie określania szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego. Z tych względów podjęcie powyższej uchwały jest zasadne.

5.Ocena skutków regulacji:

Powyższa uchwała nie wywołuje żadnych skutków dla budżetu Województwa.