



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 12 października 2016 r.

Poz. 4581

UCHWAŁA NR XXV/773/16 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

z dnia 29 września 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

Na podstawie art. 18 pkt. 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 486) oraz art. 19 ust. 6a oraz art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1936 oraz z 2016 r. poz. 422) uchwala się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na lata 2016-2035 plan ochrony dla Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich¹⁾ w brzmieniu załącznika:

- 1) nr 1 obejmującego część tekstową;
- 2) nr 2 obejmującego mapę działań ochronnych;
- 3) nr 3 obejmującego mapę Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko –Kamienogórskie PLB020010; uwzględniający zakres planu zadań ochronnych (art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody) dla części Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamienogórskie PLB020010 pokrywającej się z obszarem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Dolnośląskiego.

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

Przewodniczący Sejmiku Województwa Dolnośląskiego:
P. Wróblewski

¹⁾ Park Krajobrazowy Sudetów Wałbrzyskich działa na podstawie rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego nr 7 z dnia 27 lutego 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 63, poz. 810)

**Załącznik nr 1
do uchwały nr XXV/773/16
Sejmiku Województwa Dolnośląskiego
z dnia 29 września 2016 r.**

PLAN OCHRONY PARKU KRAJOBRAZOWEGO SUDETÓW WAŁBRZYSKICH

Rozdział 1

**Cele ochrony przyrody
oraz przyrodnicze, społeczne i gospodarcze uwarunkowania ich realizacji**

§ 1. Celami ochrony przyrody Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich, zwanego dalej „Parkiem”, są:

- 1) w zakresie ochrony zasobów abiotycznych i krajobrazu:
 - a) zachowanie geologicznych, geomorfologicznych i estetyczno-krajobrazowych walorów obszaru Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich;
 - b) zachowanie w stanie zmienianym wyłącznie przez naturalne procesy powierzchniowe unikatowych elementów środowiska abiotycznego obszaru Parku: osuwisk, ścian skalnych, skałek, form szczelinowych;
 - c) podniesienie znaczenia edukacyjnego zasobów przyrody nieożywionej na terenie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich i ich lepsze udostępnienie użytkownikom, głównie poprzez dostarczenie pogłębionej, wiarygodnej informacji;
 - d) zapobieganie erozji stoków, przyspieszanej wskutek działania czynników antropogenicznych;
 - e) powstrzymanie wzmożonej erozji powierzchni dróg i szlaków turystycznych;
- 2) w zakresie ochrony szaty roślinnej:
 - a) utrzymanie obecnego stanu powierzchniowego lasów na obszarze Parku;
 - b) zapewnienie trwałości leśnych siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 przez odpowiednio prowadzoną gospodarkę leśną pozwalającą na zachowanie ich powierzchni oraz właściwej struktury i funkcji: kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) kod 9110, żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) kod 9130, jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani*) kod *9180, łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion*) kod *91E0;
 - c) umożliwienie zachodzenia naturalnych procesów biologicznych na powierzchniach ekosystemów reprezentatywnych wyznaczonych przez nadleśnictwa Kamienna Góra i Wałbrzych;
 - d) zmniejszenie deficytu martwego drewna na powierzchniach leśnych siedlisk przyrodniczych i tym samym zwiększanie liczby potencjalnych mikrosiedlisk roślin zarodnikowych i grzybów, w szczególności porostów;
 - e) utrzymanie naturalnego reżimu hydrologicznego cieków na terenach leśnych, pozwalającego na zachowanie struktury i funkcji lasów łągowych;

- f) ochrona przydrożnych drzew liściastych (z wyjątkiem silnie obsiewających się gatunków obcych geograficznie) na terenach nieleśnych z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia; oraz ochrona zakrzewień w strefie ekotonowej las-łąka;
 - g) spowolnienie procesu inwazji roślin obcych geograficznie na terenie Parku, w szczególności na łąkach i w dolinach rzecznych;
 - h) utrzymanie różnorodności gatunkowej roślin i grzybów na ich naturalnych i półnaturalnych stanowiskach na obszarze Parku;
 - i) utrzymanie powierzchni nieleśnych siedlisk przyrodniczych, ochrona związanej z nimi różnorodności florystycznej i faunistycznej oraz poprawa ich stanu zachowania: górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie) kod *6230, ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) kod 6430, niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) kod 6510, górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*) kod 6520, środkowoeuropejskie wyżynne piargi i gołoborza krzemianowe kod 8150, ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami ze związku *Androsacion vandellii* kod 8220;
 - j) wykorzystanie walorów szaty roślinnej do celów dydaktycznych, edukacyjnych, naukowych oraz promocji Parku;
- 3) w zakresie ochrony fauny i siedlisk szczególnie cennych gatunków zwierząt:
- a) zachowanie istniejących stanowisk, ostoi i siedlisk właściwych dla większości gatunków fauny na terenie Parku pozwalające na utrzymanie ich populacji we właściwym stanie ochrony lub przywrócenie ich wraz z upływem czasu do takiego stanu;
 - b) zachowanie różnorodności gatunkowej zwierząt w naturalnych siedliskach ich występowania, w szczególności gatunków rzadkich, zagrożonych i chronionych;
 - c) systematyczne uzupełnianie wiedzy na temat aktualnej lokalizacji miejsc rozrodu lub regularnego przebywania najcenniejszych gatunków zwierząt, tj.: bocian czarny *Ciconia nigra*, puchacz *Bubo bubo*, sóweczka *Glaucidium passerinum* i włośchatka *Aegolius funereus*;
 - d) utrzymanie i promowanie ekstensywnej gospodarki łąkowo-pastwiskowej;
 - e) dążenie do zachowania mozaikowatości środowiska i miejsc o wyróżniającym się udziale siedlisk ekotonowych i hydrogenicznych, warunkujących bogactwo i różnorodność fauny;
 - f) utrzymanie zróżnicowanych środowisk rzecznych, w szczególności dostępności kryjówek dla wydry *Lutra lutra*, występujących na odcinkach cieków o linii brzegowej zbliżonej do naturalnej, pokrytej roślinnością o wielowarstwowej strukturze;
 - g) dążenie do utrzymania aktualnej powierzchni pokrywy leśnej, łącznie z podszytem i odpowiednią ilością martwego drewna oraz drzew dziuplastych, które w skali lokalnej stanowią kryjówki dla ssaków, ptaków oraz miejsca bytowania różnych gatunków z gromady *Insecta*;
 - h) objęcie szczególną ochroną niektórych rejonów Parku ważnych z punktu widzenia występującej tam awifauny - buczyn w masywie Bukowca, jaworzyn na zboczach Stożka Wielkiego, doliny potoku Sokołowca, okolic zamku Radosno powyżej

- miejsowości Sokołowsko, buczyn i jaworzyn na szczycie i zboczach Rogowca i Jeleńca oraz na Zamkowej Górze koło Wałbrzycha;
- i) odpowiednie zabezpieczenie zimowisk nietoperzy w Sztolni Rycerskiej w celu zapewnienia odpowiednich warunków dla hibernacji stwierdzonych tam gatunków;
 - j) utrzymanie naturalnego reżimu hydrologicznego cieków oraz struktury koryt górskich;
 - k) poprawa jakości wód powierzchniowych poprzez monitoring i kontrole w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w różnych punktach na terenie Parku oraz wykonanie kanalizacji wsi Sokołowsko;
 - l) prowadzenie prac melioracyjnych cieków w sposób uwzględniający zachowanie siedlisk cennych dla stwierdzonej w nich ichtiofauny;
 - m) w przypadku przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko, w raporcie oddziaływania na środowisko uwzględnianie wpływu inwestycji na występowanie fauny, w szczególności chiropterofauny, herpetofauny i awifauny;
 - n) monitoring liczebności gatunków obcego pochodzenia (dotyczy ssaków drapieżnych), które mogą zagrozić występowaniu rodzimej fauny;
 - o) wykorzystanie zasobów faunistycznych Parku w celach edukacyjnych i promocyjnych;
- 4) w zakresie ochrony zasobów kulturowych:
- a) zachowanie komponentów wchodzących w skład zasobów środowiska kulturowego Parku - obiektów archeologicznych oraz najcenniejszych zespołów i obiektów zabytkowych, poprzez przeciwdziałanie niszczeniu i niewłaściwemu korzystaniu z zabytków oraz kontrolę stanu ich zachowania i przeznaczenia;
 - b) zachowanie na terenie Parku historycznych układów urbanistycznych i ruralistycznych oraz charakterystycznych rozwiązań przestrzennych i budowlanych zabudowy;
 - c) zachowanie elementów kultury ludowej i dziedzictwa niematerialnego Parku;
 - d) zapewnienie warunków prawnych umożliwiających trwałe zachowanie zabytków na terenie Parku;
 - e) prowadzenie systematycznych kontroli obiektów wpisanych do rejestru zabytków;
 - f) reagowanie na przypadki niezgodnionych lub niewłaściwie przeprowadzanych prac oraz na zły stan zachowania zabytków, nieodpowiednie działania lub brak działań przyczyniający się do ich destrukcji;
 - g) uwzględnianie w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego potrzeby ochrony zespołów i obiektów chronionych poprzez wpis do rejestru zabytków oraz wpisanych do ewidencji zabytków;
 - h) wyznaczanie stref ochrony konserwatorskiej wraz z ustaleniem koniecznych ograniczeń, zakazów i nakazów;
 - i) zapobieganie zagrożeniom powodującym utratę walorów zabytkowych obiektów budowlanych lub ich zespołów oraz określenie działań wykluczających te zagrożenia i pozwalających na przywrócenie właściwego stanu zabytków;
 - j) włączenie problematyki ochrony zabytków w zakres strategii rozwoju powiatów i gmin znajdujących się w zasięgu granic Parku;
 - k) kształtowanie nowej zabudowy w nawiązaniu do tradycyjnych form architektonicznych;

- l) upowszechnianie wiedzy na temat historii i elementów krajobrazu kulturowego przez odpowiednie oznakowanie obiektów zabytkowych i umieszczanie w odpowiednich miejscach tablic informacyjnych przybliżających dzieje poszczególnych zabytków;
- 5) w zakresie poprawy warunków rozwoju turystyki:
 - a) modernizacja i utrzymanie sieci szlaków pieszych oraz poprawa stanu technicznego niektórych odcinków ścieżek, którymi prowadzą szlaki piesze wraz z rekultywacją ich otoczenia.

§ 2. Uwarunkowaniami prawnymi, społecznymi i gospodarczymi ochrony parku krajobrazowego wpływającymi na stan zasobów, tworów i składników przyrody oraz realizację celów ochrony przyrody Parku są:

- 1) uwarunkowania wynikające z zapisów Rozporządzenia Nr 20/98 Wojewody Wałbrzyskiego z dnia 29 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich (Dz. Urz. Woj. Wałbrzyskiego Nr 34 z dnia 31 grudnia 1998 r. poz. 261), zmienionego Rozporządzeniem nr 5 Wojewody Dolnośląskiego z 25 kwietnia 2000 r. zmieniającym rozporządzenie nr 20/98 Wojewody Wałbrzyskiego z dnia 29 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 15 poz. 264 z 8 maja 2000 r.), zmienionego Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego Nr 7 z dnia 27 lutego 2008 r. zmieniającym rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 5 z dnia 25 kwietnia 2000 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 63 poz. 810 z dnia 6 marca 2008 r.);
- 2) uwarunkowania wynikające z zapisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.), odnoszące się do istniejących na terenie Parku form ochrony przyrody;
- 3) uwarunkowania wynikające z zapisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446), odnoszące się do występujących na terenie Parku form ochrony zabytków;
- 4) uwarunkowania wynikające z obowiązujących na obszarze Parku studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego Województwa Dolnośląskiego;
- 5) uwarunkowania wynikające z prowadzenia gospodarki leśnej zgodnie z zapisami planów urządzenia lasu dla nadleśnictw Wałbrzych i Kamienna Góra;
- 6) uwarunkowania wynikające z potrzeby kształtowania właściwych stosunków wodnych na obszarze dorzecza Odry poprzez realizację założeń krajowego planu gospodarowania wodami (M. P. z 2011 r., Nr 40, poz. 451);
- 7) uwarunkowania wynikające z potrzeby kształtowania właściwych stosunków wodnych na terenie Parku poprzez realizację na terenach leśnych działań z zakresu tzw. małej retencji;
- 8) promowanie wśród rolników uczestnictwa w programie rolnośrodowiskowym w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, w pakietach obejmujących m.in. ekstensywną gospodarkę na łąkach i pastwiskach, ochronę łąkowych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk cennych gatunków zwierząt, przy uwzględnieniu ograniczeń wynikających z wymagań ochronnych przedmiotów ochrony obecnych na powierzchni danego użytku zielonego;
- 9) zachowanie jak największej powierzchni stref ekotonowych, stanowiących ważne korytarze migracyjne zwierząt poprzez prowadzenie prac melioracyjnych na rowach i ciekach zgodnie z przyjętymi ogólnie dobrymi praktykami w tym zakresie;

10) podejmowanie działań na rzecz ochrony i kształtowania wartości krajobrazowych, które powinny dotyczyć zarówno krajobrazów naturalnych, jak i historycznie ukształtowanych, tradycyjnych krajobrazów kulturowych.

Rozdział 2

Identyfikacja oraz sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych

§ 3.1. Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych oraz ich skutków.

Lp.	Identyfikacja zagrożenia wewnętrznego I – zagrożenia istniejące, P – zagrożenia potencjalne	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń oraz ich skutków
1	Erozja szlaków turystycznych – wynikająca z uruchomienia procesów erozyjnych w wyniku naruszenia struktury powierzchniowej dróg leśnych przez pojazdy zmotoryzowane i ciężki sprzęt (I/P).	Ograniczenie ruchu pojazdów kołowych na drogach nieutwardzonych do niezbędnego minimum, z dostosowaniem tonażu do wytrzymałości powierzchni. Wyeliminowanie na terenie Parku ruchu pojazdów zmotoryzowanych w celach rekreacyjnych (poza drogami publicznymi). Likwidowanie na bieżąco przejawów wzmożonej degradacji powierzchni, zwłaszcza w odniesieniu do erozji liniowej i prowadzenie systematycznego monitoringu stanu miejsc szczególnie narażonych na erozję i w razie potrzeby wyłączenie ich z użytkowania.
2	Antropogeniczne przekształcenia naturalnych odcinków koryt rzecznych – zmiany naturalnego przebiegu cieku w wyniku prac związanych z regulacją koryta cieku, umacnianiem brzegów lub budową urządzeń wodnych stanowiące poważny problem dla siedlisk nadrzecznych, w tym hydrogenicznym siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038; oraz gatunków zwierząt związanych z ciekami, m.in. wydry oraz przedstawicieli ichtiofauny i herpetofauny. Zagrożenie to może skutkować również ograniczeniem bazy żerowej dla bociana czarnego na terenie Parku (P).	Ograniczenie prac w obrębie koryt rzecznych i mniejszych cieków do niezbędnego minimum, związanego z ochroną przeciwpowodziową. Ochrona istniejących na terenie Parku terenów podmokłych i zbiorników wodnych.
3	Degradacja krajobrazu w wyniku jego trwałego przekształcenia - wynikająca z atrakcyjnego położenia zagrożonych obszarów i zapisów dokumentów planistycznych, wskazujących określone obszary do zabudowy mieszkaniowej lub innych form zainwestowania (I/P).	Wskazanie do przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko uwzględniającej ocenę wpływu planowanej inwestycji na walory przyrodnicze Parku.
4	Eksploatacja surowców skalnych – zagrożenie związane z potencjalnymi planami rozszerzenia pola eksploatacji w kopalni melafiru w miejscowości Rybnica Leśna (P).	Nie poszerzanie pola eksploatacji w kopalni melafiru w miejscowości Rybnica Leśna. Podjęcie działań w celu zakończenia działalności wydobywczej w gminie Mieroszów. Zaleca się nie eksploatować nowych złóż mineralnych na terenie Parku.

Lp.	Identyfikacja zagrożenia wewnętrznego I – zagrożenia istniejące, P – zagrożenia potencjalne	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń oraz ich skutków
5	Tereny narażone na nielegalne składowanie odpadów – zagrożenie dotyczy przede wszystkim bliskiego sąsiedztwa terenów zabudowanych oraz głównych dróg na terenie Parku, przy których mogą być wyrzucane odpady komunalne, tworzące miejscami duże dzikie wysypiska śmieci, będące przyczyną stopniowej degradacji siedlisk, szczególnie w dolinach rzecznych (I/P) .	Systematyczne likwidowanie nielegalnych wysypisk śmieci na terenie Parku. Edukacja. Ustawianie tablic informujących o zakazie wyrzucania śmieci, współpraca służby leśnej i gminnej w zakresie likwidacji największych dzikich wysypisk śmieci na terenach nadrzecznych.
6	Degradacja walorów historyczno-kulturowych - objawiająca się przekształcaniem historycznych układów przestrzennych wsi na skutek dowolnych wtórnych podziałów parcelacyjnych, upowszechnianiem się nowych standardów architektonicznych, nie nawiązujących do form tradycyjnych (w szczególności stosowanie mniejszych spadków dachu, dachów wielospadowych, barwnych elewacji oraz betonowych płytów z prefabrykatów), nieodpowiednim przekształcaniem zabytkowej substancji budowlanej przez np. rozbudowy i modernizacje, brakiem spójności i dbałości o tzw. małą architekturę, znaczną ilością zbyt dużych i przypadkowo usytuowanych reklam oraz funkcjonowaniem starej zabudowy w złym stanie technicznym (I/P) .	Zwiększenie nadzoru przez służby Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego. Wprowadzenie obowiązku przeprowadzania analizy architektonicznej pod kątem stosowanych stylów w architekturze w trakcie opracowania dokumentów związanych z kształtowaniem i prowadzeniem polityki przestrzennej. Edukacja w zakresie ochrony zabytków.
7	Dewastacja cennych ekosystemów przez nielegalne przejazdy pojazdów zmotoryzowanych – objawiająca się głównie nielegalnymi przejazdami quadów i motocykli crossowych w Masywie Dzikowca i rzadziej innych fragmentach Parku, skutkująca zniszczeniami pokrywy roślinnej oraz naruszeniem struktury powierzchniowej gruntu, co może w szczególnych sytuacjach inicjować wzmożone procesy erozyjne. Ponadto zjawisko skutkuje zakłócaniem spokojnego bytowania cennych gatunków zwierząt, głównie ptaków stanowiących przedmioty ochrony OSO Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 (I/P) .	Wzmożone kontrole pojazdów poruszających się po terenach leśnych w zarządzie Lasów Państwowych. Ograniczanie na obszarze Parku możliwości organizowania rajdów pojazdów zmotoryzowanych (poza drogami publicznymi).
8	Nadmierna penetracja cennych przyrodniczo obszarów – objawiająca się lokalnym zanieczyszczeniem otoczenia i powierzchni cennych siedlisk przyrodniczych lub siedlisk cennych gatunków zwierząt. Zjawisko obserwowane głównie w masywie Rogowca oraz w sztolni na G. Dzikowiec Wielki, a także w otoczeniu i na powierzchniach odsłoneń skalnych sąsiadujących ze szlakami turystycznymi (I) .	Nie lokowanie nowych elementów infrastruktury turystycznej w strefie BKIV, o której mowa w § 4. Zabezpieczenie zimowisk nietoperzy w Sztolni Rycerskiej wraz z odpowiednią ochroną jej otoczenia. Edukacja społeczeństwa.
9	Pogłębianie dalszej fragmentacji zbiorowisk łęgowych przez wycinanie nadrzecznych drzew i krzewów (szczególnie w dolinie Ścinawki) w trakcie działań związanych z regulacją przebiegu koryt rzecznych, ich konserwacją i budową urządzeń wodnych (P) .	Usuwanie nadrzecznej roślinności przeprowadzać tylko w uzasadnionych przypadkach. W czasie manewrów ciężkiego sprzętu odpowiednio zabezpieczać nadrzeczne zarośla oraz pojedyncze drzewa. Chronić zachowane drzewostany łęgowe w obrębie doliny.

Lp.	Identyfikacja zagrożenia wewnętrznego I – zagrożenia istniejące, P – zagrożenia potencjalne	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń oraz ich skutków
10	Rozprzestrzenianie się silnie inwazyjnych, obcych geograficznie gatunków roślin z istniejących na terenie Parku skupisk tych gatunków (I/P) .	Zabiegi mechanicznego usuwania roślin ze wskazanych lokalizacji, systematyczne kontrole miejsc objętych działaniami pod kątem odbudowywania się niszczonej roślinności. Monitoring dolin rzecznych pod kątem pojawiania się nowych skupisk problematycznych gatunków roślin.
11	Pośrednie negatywne oddziaływanie kopalni melafiru w miejscowości Rybnica Leśna – zagrożenie wiąże się ze zwiększoną emisją pyłu z terenu kamieniołomu i oddziaływaniem na siedliska chronionych gatunków zlokalizowane w jego otoczeniu; ponadto generowaniem hałasu, który może skutkować wycofywaniem się niektórych gatunków zwierząt ze strefy sąsiadującej z kamieniołomem (I/P) .	Podjęcie działań w celu zakończenia działalności wydobywczej w gminie Mieroszów. Zaleca się nie eksploatować nowych złóż mineralnych na terenie Parku
12	Sukcesja wtórna - skutkująca zmianą fizjonomii nieleśnych siedlisk oraz stopniową utratą ich walorów przyrodniczych. Zjawisko dotyczy głównie siedlisk przyrodniczych w postaci łąk i muraw (górskie i niżowe murawy bliźniczkowe kod: 6230, niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie kod: 6510, górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie kod: 6520) stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 oraz siedlisk cennych gatunków zwierząt związanych z powierzchniami nieleśnymi (niepylak mnemosyina <i>Parnassius mnemosyne</i> , derkacz <i>Crex crex</i> , jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> , gąsiorek <i>Lanius collurio</i>) (I/P) .	Systematyczne usuwanie pojawiających się nalotów drzew i krzewów z powierzchni siedlisk przyrodniczych zgodnie z działaniami ochronnymi określonymi w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038. Koszenie z usuwaniem biomasy i przywrócenie trwałego użytkowania ekstensywnego na siedliskach cennych gatunków zwierząt.
13	Utrata jakościowych cech siedliska wywołana silną antropopresją – zagrożenie związane z ingerowaniem w strukturę siedlisk w ramach różnego rodzaju działań inwestycyjnych, co najczęściej skutkuje silnym przekształceniem fragmentu bądź całości siedliska, zmianą stosunków wodnych, trwałym przekształceniem powierzchni gruntu, usuwaniem pokrywy roślinnej, itp. (I/P) .	Wskazanie do przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko uwzględniającej ocenę wpływu planowanej inwestycji na walory przyrodnicze Parku.
14	Ruch kołowy na drogach - skutkujący wzrostem w ich obrębie śmiertelności płazów oraz ograniczeniami w swobodnej migracji zwierząt na terenie Parku. Problem dotyczy drogi krajowej na odcinku - Unisław Śląski – Kowalowa (I)	Organizowanie akcji przenoszenia płazów przez dzieci i młodzież. Edukacja społeczeństwa.

Lp.	Identyfikacja zagrożenia wewnętrznego I – zagrożenia istniejące, P – zagrożenia potencjalne	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń oraz ich skutków
15	Zmiana właściwego sposobu użytkowania trwałych użytków zielonych przejawiająca się najczęściej zamianą użytku zielonego na grunt orny lub wykorzystywaniem go na cele niezwiązane z rolnictwem. Zagrożenie to wiąże się również z nadmiernym użytkowaniem kośnym danego użytku zielonego, zbyt intensywnym wypasem lub pozostawianiem na powierzchni użytku pokosu, co skutkuje nadmierną eutrofizacją powierzchni łąkowej (I/P) .	Promowanie wśród rolników uczestnictwa w programie rolnośrodowiskowym w pakietach obejmujących m.in. ekstensywną gospodarkę na łąkach i pastwiskach, ochronę łąkowych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk cennych gatunków zwierząt na użytkach zielonych zgodnie z wytycznymi ochronnymi określonymi w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038. Wprowadzenie zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego mówiących o niedopuszczeniu do zmiany trwałych użytków zielonych na grunty orne.
16	Zniekształcenia struktury wiekowej lub przestrzennej drzewostanów na siedlisku przyrodniczym – zagrożenie określone w trakcie oceny stanu zachowania leśnych siedlisk przyrodniczych (o kodach: 9110, 9130, *9180 i *91E0) na terenie obszaru OZW Góry Kamienne PLH020038. Płaty siedlisk przyrodniczych, których dotyczy wskazane zagrożenie zlokalizowane są w obrębie granic Parku (I) .	Odpowiednie dostosowanie zadań gospodarczych do wymogów ochronnych leśnych siedlisk przyrodniczych zgodnie z wytycznymi ochronnymi określonymi w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038.
17	Pogłębienie deficytu martwego drewna na leśnych siedliskach przyrodniczych – zagrożenie stwierdzone w trakcie oceny stanu zachowania leśnych siedlisk przyrodniczych (o kodach: 9110, 9130, *9180 i *91E0) na terenie obszaru OZW Góry Kamienne PLH020038. Płaty siedlisk przyrodniczych, których dotyczy wskazane zagrożenie zlokalizowane są w obrębie granic Parku. Zagrożenie to potencjalnie wiąże się również z niezamierzonym niszczeniem schronień dziennych i zimowych oraz przypadkowym zabijaniem nietoperzy poprzez usuwanie martwych drzew na siedliskach leśnych (I/P) .	W obrębie wszystkich leśnych siedlisk przyrodniczych w trakcie realizacji prac leśnych związanych z pozyskaniem drewna zabezpieczanie na powierzchniach leśnych odpowiedniej ilości martwego drewna zgodnie z wytycznymi ochronnymi określonymi w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038.
18	Zanieczyszczenia wód powierzchniowych - spowodowane najczęściej nielegalnymi zrzutami nieoczyszczonych ścieków bytowo-gospodarczych (I/P) .	Podjęcie współpracy z gminami w zakresie uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w zlewni cieków na terenie Parku.
19	Redukcja liniowych elementów krajobrazu, a w szczególności alei oraz szpalerów drzew i krzewów stanowiących szlaki migracyjne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskami/żerowiskami oraz podczas sezonowych migracji (P) .	Ochrona żywopłotów i zagajników oraz roślinności karłowatej na terenie Parku z wyjątkiem skupisk inwazyjnych gatunków obcych oraz zakrzewień wskazanych do usuwania w ramach przeciwdziałania sukcesji wtórnej na trwałych użytkach zielonych.
20	Wycinka drzew powodująca odsłonięcie wejść do sztolni, mogąca utrudniać dołot do zimowiska i powodować wzrost presji drapieżników (P) .	Wyłączenie bezpośredniego otoczenia znanych zimowisk nietoperzy z działań gospodarczych przewidzianych dla powierzchni leśnych.

Lp.	Identyfikacja zagrożenia wewnętrznego I – zagrożenia istniejące, P – zagrożenia potencjalne	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń oraz ich skutków
21	Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę nowych liniowych elementów przesyłowych energii (P).	Ograniczenie do niezbędnego minimum budowy nowych, napowietrznych linii przesyłowych na terenie Parku. Wskazanie do przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko uwzględniającej ocenę wpływu każdej planowanej inwestycji tego typu na walory przyrodnicze Parku, ze szczególnym uwzględnieniem nietoperzy i ptaków.
22	Remonty budynków prowadzone w niewłaściwy sposób lub w niewłaściwym okresie, które mogą powodować zniszczenie stanowiska i/lub śmierć nietoperzy (P).	Edukacja społeczeństwa. Nadzór przyrodniczy nad pracami remontowymi w budynkach użyteczności publicznej.
23	Redukcja liczebności i powodowanie stresu nietoperzy poprzez chwywanie, trucie i kłusownictwo (P).	Edukacja społeczeństwa.
24	Budowa nowych dróg może powodować zwiększoną śmiertelność wśród osobników przelatujących na żerowiska, migrujących do lub z zimowiska oraz godowiska, a także fragmentację tras przelotów oraz żerowisk (P).	Wskazanie do przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko uwzględniającej ocenę wpływu każdej planowanej inwestycji tego typu na walory przyrodnicze Parku, ze szczególnym uwzględnieniem nietoperzy.
25	Zwiększona penetracja i niszczenie zimowisk nietoperzy powodująca niepokojenie w okresie hibernacji, w skrajnych przypadkach mogąca powodować śmierć osobników. Rozpalanie ognisk w okolicach otworu wejściowego lub w środku sztolni powoduje płoszenie oraz wybudzanie z hibernacji, co może prowadzić do śmierci nietoperzy (I).	Ograniczenie możliwości eksploatacji obiektów stanowiących znane zimowiska nietoperzy na terenie Parku.
26	Wykorzystywanie zimowisk jako miejsc nielegalnego składowania śmieci powoduje pogorszenie się warunków bytowania nietoperzy zwłaszcza w okresie hibernacji (I/P).	Ograniczenie możliwości eksploatacji obiektów stanowiących znane zimowiska nietoperzy na terenie Parku.
27	Wypadanie drzewostanów świerkowych i ich zły stan będący skutkiem zjawisk kłęskowych oraz gradacji owadów (I/P).	Obecnie brak realnych możliwości przeciwdziałania temu zjawisku.

2. Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń zewnętrznych oraz ich skutków.

Lp.	Identyfikacja zagrożenia zewnętrznego I – zagrożenia istniejące, P – zagrożenia potencjalne	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń oraz ich skutków
1	Antropogeniczne przekształcenia naturalnych odcinków koryt rzecznych – zmiany naturalnego przebiegu cieku w wyniku prac związanych z regulacją koryta cieku, umacnianiem brzegów lub budową urządzeń wodnych (P).	Ograniczenie do niezbędnego minimum związanego z ochroną przeciwpowodziową prac w obrębie koryt rzecznych i mniejszych cieków.

Lp.	Identyfikacja zagrożenia zewnętrznego I – zagrożenia istniejące, P – zagrożenia potencjalne)	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń oraz ich skutków
2	Zanieczyszczenia wód powierzchniowych - spowodowane najczęściej nielegalnymi zrzutami nieoczyszczonych ścieków bytowo-gospodarczych (I/P).	Podjęcie współpracy z gminami w zakresie uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w zlewni cieków kierujących swoje wody na teren Parku.
3	Wypalanie traw obejmujące najczęściej nieużytkowane lub użytkowane ekstensywnie obszary łąk najczęściej na dużych powierzchniach i w pobliżu miejscowości (P).	Edukacja oraz promowanie wśród rolników uczestnictwa w programie rolnośrodowiskowym w pakietach obejmujących utrzymanie użytków zielonych we właściwym stanie.
4	Eksploatacja surowców skalnych – zagrożenie związane z planami eksploatacji surowców skalnych w masywie Góry Klin (P).	Rezygnacja z lokowania nowych inwestycji związanych z powierzchniową eksploatacją surowców skalnych na terenie Parku oraz w jego bliskim sąsiedztwie (Góra Klin).
5	Zanieczyszczenia powietrza – zagrożenie związane przede wszystkim z użytkowaniem przestarzałych systemów ogrzewania opartych na paliwach stałych, będących głównym źródłem tzw. emisji niskiej (I).	Preferowanie w ogrzewaniu budynków stosowania nowoczesnych, energo- i materiałoszczędnych systemów grzewczych z wykorzystaniem niskoemisyjnych paliw (drewna, gazu ziemnego, lekkiego oleju opałowego, biomasy) oraz źródeł odnawialnych (kolektory słoneczne).
6	Degradacja krajobrazu w wyniku jego trwałego przekształcenia skutkująca niekorzystnymi przeobrażeniami krajobrazu rolniczego lub leśnego i niosąca za sobą ryzyko intensyfikacji innych zagrożeń dla walorów przyrodniczych Parku, wynikających z bliskiego sąsiedztwa terenów zurbanizowanych (I/P).	Wskazanie do przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko uwzględniającej ocenę wpływu planowanej inwestycji na walory przyrodnicze Parku.
7	Pośrednie negatywne oddziaływanie kopalni melafiru w miejscowości Rybnica Leśna - zagrożenie wiąże się ze zwiększoną emisją pyłu z terenu kamieniołomu i oddziaływaniem na siedliska chronionych gatunków zlokalizowane w jego otoczeniu. Ponadto generowaniem hałasu, który może skutkować wycofywaniem się niektórych gatunków zwierząt ze strefy sąsiadującej z kamieniołomem (I/P).	Podjęcie działań w celu zakończenia działalności wydobywczej w gminie Mieroszów. Zaleca się nie eksploatować nowych złóż mineralnych w otoczeniu Parku
8	Montaż siłowni wiatrowych w sąsiedztwie Parku – zagrożenie dla krajobrazu Parku spowodowane wprowadzaniem niepasujących do otoczenia elementów infrastruktury, stanowiących wyraźne dominanty krajobrazowe. Ponadto zagrożenie szczególnie istotne dla takich grup zwierząt jak nietoperze i ptaki, stanowiących bioróżnorodności obszaru Parku (P).	Niedopuszczanie do lokowania farm wiatrowych w najbliższym otoczeniu Parku – otulinie Parku, a w pozostałych miejscach w obszarach pomiędzy Parkiem a najbliższymi miejscowościami.

Rozdział 3

Obszary realizacji działań ochronnych

§ 4.1. W obrębie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich w celu realizacji działań ochronnych wyznacza się jednostki funkcjonalno-przestrzenne, zwane dalej strefami:

- 1) A – strefa istniejących obszarów i obiektów objętych ochroną prawną lub innych obszarów i obiektów zasługujących na ochronę prawną z uwagi na wyróżniające się wartości przyrodnicze, krajobrazowe lub kulturowe, w skład strefy wchodzi następujące elementy:
 - a) AN – istniejące obszary Natura 2000;
 - b) AP – istniejące pomniki przyrody;
 - c) APP – obiekty o wysokiej wartości przyrodniczej proponowane do objęcia ochroną prawną w postaci pomników przyrody;
 - d) APS – obiekty i obszary o wysokiej wartości przyrodniczej proponowane do objęcia ochroną prawną w postaci stanowisk dokumentacyjnych;
 - e) APE – obszary o wysokiej wartości przyrodniczej proponowane do objęcia ochroną prawną w postaci użytków ekologicznych;
 - f) AK – strefa istniejących obiektów i obszarów ochrony kulturowej, zawiera następujące elementy:
 - AKZ – obiekty wpisane do rejestru lub ewidencji zabytków;
 - AKA – planistyczna strefa „A” ochrony konserwatorskiej;
 - AKB – planistyczna strefa „B” ochrony konserwatorskiej;
 - AKK – planistyczna strefa „K” ochrony krajobrazu kulturowego;
 - AKW – planistyczna strefa „W” ochrony archeologicznej;
 - AKU – planistyczna strefa ochrony zabytkowych układów zieleni;
- 2) BS – strefa utrzymania istniejącego sposobu użytkowania terenu¹ w celu:
 - a) BSI – strefa zachowania tradycyjnego krajobrazu rolniczego, zawiera następujące elementy:
 - BSI_1 – łąki, pastwiska;
 - BSI_2 – uprawy;
 - b) BSII – zachowania krajobrazu leśnego;
 - c) BSIII – ochrony ekosystemów wodnych;
 - d) BSIV – ochrony siedlisk naskalnych;
- 3) BK – strefa zmiany istniejącego stanu środowiska przyrodniczego lub kulturowego poprzez wywołanie ukierunkowanych działań, zawiera następujące elementy:
 - a) BKI – strefa przeciwdziałania fragmentacji terenów otwartych (tereny wyłączone spod zabudowy);
 - b) BKII – strefa ochrony czynnej realizowanej przez eliminację skupisk obcych geograficznie inwazyjnych gatunków roślin;
 - c) BKIII – strefa ochrony siedlisk łąkowych (tereny wyłączone spod realizacji zbiorników wodnych);
 - d) BKIV – strefa ograniczenia lokalizacji nowej infrastruktury turystycznej;
 - e) BKV – strefa modernizacji szlaków turystycznych;
 - f) BKVI – strefa realizacji działań ochronnych wynikających z zapisów i ustaleń zatwierdzonego planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań

¹ dotyczy także obszarów przewidzianych do zmiany funkcji w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz studiach uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego gmin - potencjalnie konfliktowych w stosunku do celów ochrony Parku/obszarów Natura 2000; realizacja nowych inwestycji będzie możliwa pod warunkiem wykazania braku niekorzystnego wpływu na walory przyrodniczo-krajobrazowe i kulturowe Parku oraz przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 (Dz. U. Woj. Dol. Z 2014 r., poz. 4024);
g) BKVII – strefa ochrony ekspozycji.

2. Lokalizację stref działań ochronnych wskazano na mapie, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie ustanowienia planu ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.

Rozdział 4

Zakres prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu

§ 5. Zaleca się następujący zakres prac w sferze prawnej związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu poprzez objęcie dodatkowymi formami ochrony prawnej następujących obszarów i obiektów o najwyższych wartościach przyrodniczo-krajobrazowych:

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
1	APP_1	pomnik przyrody	Grupa trzech drzew: „Mocarz”, „Gigant”, „Junior”	Działka ewidencyjna nr 75/3, obręb ewidencyjny Sokołowsko, gmina Mieroszów - obszar wiejski. Współrzędne GPS: 50,684154° N 16,230929° E	Grupa 3 drzew z gatunku świerk pospolity <i>Picea abies</i> , o obwodach 250 cm („Junior”), ok. 300 cm („Mocarz”, „Gigant”) i wysokościach ok. 30 m.
2	APP_2	pomnik przyrody	Pojedyncze drzewo - „Strażnik”	Działka ewidencyjna nr 262/253, obręb ewidencyjny Glinica, gmina Jedlina-Zdrój. Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Wałbrzych, leśnictwo Glinica, wydzielanie 253 b. Współrzędne GPS: 50,716527° N 16,318055° E	Drzewo z gatunku buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i> o obwodzie 380 cm i wysokości 25 m.

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
3	APP_3	pomnik przyrody	„Skałki na Garbatce”	<p>Działka ewidencyjna nr 201/280, obręb ewidencyjny Kowalowa, gmina Mieroszów-obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Sokołowsko, wydzielenie 280 p.</p> <p>Współrzędne GPS: 50,677010° N 16,227379° E</p>	<p>Wydłużona ambona skalna w zakończeniu grzbietu G. Garbatki, na zachód od jej kulminacji. Wychodnie skalne znajdują się na wys. 770 m n.p.m. Partie szczytowe G. Garbatki są zbudowane w całości z tufów ryolitowych, tworzących zespół nazywany tufami ryolitowymi Gór Suchych. Obiekt o długości 20 m, szerokości 5 m i wysokości do 10 m.</p>
4	APP_4	pomnik przyrody	„Skałki ryolitowe”	<p>Działka ewidencyjna nr 174, obręb ewidencyjny Sokołowsko, gmina Mieroszów-obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Sokołowsko, wydzielenie 274 f.</p> <p>Współrzędne GPS: 50,675674° N 16,241320° E</p>	<p>Dwie sąsiadujące ze sobą skałki znajdujące się na lewym (zachodnim) zboczu doliny bezimiennego strumienia na południe od miejscowości Sokołowsko. Skałki są zlokalizowane bezpośrednio nad dnem doliny, ok. 0,4 km w górę doliny od restauracji „Leśne Źródło”, na wys. 620 m n.p.m. Skałki są zbudowane z silnie spękanych ryolitów należących do zespołu określanego jako ryolity Waligóry, w pobliżu zachodniego zakończenia pasa wychodni tych skał. Obiekty o długości 10 m i wysokości 5 m i 10 m.</p>
5	APP_5	pomnik przyrody	„Skalna Brama”	<p>Działka ewidencyjna nr 392/191, obręb ewidencyjny Grzmiąca, gmina Głuszycza - obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Jedlinka, wydzielenie 191 f.</p> <p>Współrzędne GPS: 50,692817° N 16,316353° E</p>	<p>Skalna Brama znajduje się powyżej przełączki oddzielającej stożkowe wzniesienia Rogowca (na północy) i Jeleńca (na południu), nieco na południe od niej, na wysokości 820 m n.p.m. Przez „bramę” między skałkami przebiega znakowany szlak turystyczny i droga leśna. Tworzywem formacji skalnej są trachyandezyty zaliczane do zespołu trachyandezytów Bukowca. Obiekt o długości 25 m, szerokości 10 m i wysokości 10 m.</p>

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
6	APP_6	pomnik przyrody	„Strumień blokowy pod Rogowcem”	Działka ewidencyjna nr 392/191, obręb ewidencyjny Grzmiąca, gmina Głuszycza - obszar wiejski. Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Jedlinka, wydzielenie 191 i. Współrzędne GPS: 50,692146° N 16,316504° E	Obiekt znajduje się na stoku bezpośrednio na wschód od kulminacji Rogowca, w strefie wysokościowej 825–700 m n.p.m., obejmując swoim zasięgiem niemal całą długość stoku. Strumień blokowy jest zbudowany z bloków i głazów trachyandezytu dochodzących do 10 m długości, chaotycznie ułożonych na sobie. Obiekt o długości 350 m i szerokości do 80 m.
7	APP_7	pomnik przyrody	„Kaskady w przełomie Rybnej”	Działka ewidencyjna nr 335/178, obręb ewidencyjny Rybnica Leśna, gmina Mieroszów - obszar wiejski. Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Jedlinka, wydzielenie 178 a. Współrzędne GPS: 50,704960° N 16,315832° E	Trzy wodospadowe progi skalne w przełomie rzeki Rybna na odcinku koryta rzecznoego o długości około 100 m. Progi wodospadowe mają wysokość kolejno 2,5 m (górny), 2 m (środkowy) i 0,5 m (dolny). Skalny odcinek koryta Rybnej powstał w ryolitach należących do zespołu ryolitów Rusinowej – Grzmiącej i ma charakter przełomu typu strukturalnego, związanego z podwyższoną odpornością skał.
8	APP_8	pomnik przyrody	„Skałka pod Dzikowcem”	Działka ewidencyjna nr 543/77, obręb ewidencyjny Grzędy, gmina Czarny Bór. Teren Nadleśnictwa Kamienna Góra, obręb leśny Lubawka, leśnictwo Grzędy, wydzielenie 77 i. Współrzędne GPS: 50,722011° N 16,204569° E	Samotna naturalna wychodnia skalna w masywie Dzikowca, między grzbietem Dzikowca a kulminacją Sokółki (801 m), na drugorzędym grzbiecie pomiędzy nimi, na wysokości około 720 m n.p.m. Skałka jest zbudowana z trachyandezytów należących do asocjacji wulkanicznej Unistawia Śląskiego. Obiekt o wysokości 10 m.

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
9	APP_9	pomnik przyrody	„Skałka pod Włostową”	Działka ewidencyjna nr 133/259, obręb ewidencyjny Sokołowsko, gmina Mieroszów-obszar wiejski. Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszyca, leśnictwo Sokołowsko, wydzielenie 259 c. Współrzędne GPS: 50,678437° N 16,250232° E	Asymetryczna, samotna skałka ryolitowa w kształcie rozczłonkowanej ambony w zachodnim ramieniu Włostowej, wyrastająca z osi grzbietu, w położeniu stokowym. Skałka jest zbudowana z ryolitów należących do asocjacji wulkanicznej Unistawia Śląskiego. Obiekt o długości 10 m, szerokości 5 m i wysokości do 5 m.
10	APE_1	użytek ekologiczny	„Łomnica - Trzy Strugi”	Działka ewidencyjna nr 395/194 (w części), obręb ewidencyjny Grzmiąca, gmina Głuszyca - obszar wiejski. Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszyca, leśnictwo Łomnica, wydzielenia 194 d, g, i. Współrzędne GPS punktu centralnego stanowiska: 50,678273° N 16,306140° E	Proponowany użytek ekologiczny obejmuje grupę skałek w zadrzewieniach nad potokiem oraz murawy na południowym stoku Warzęchy. Przedmiotem ochrony jest liczne stanowisko rojownika pospolitego <i>Jovibarba sobolifera</i> na kilkunastu zacienionych skałkach w zadrzewieniach przy potoku oraz stanowisko storczyka męskiego <i>Orchis mascula</i> na przyleśnej łące.
11	APS_1	stanowisko dokumentacyjne (w formie punktowej)	„Dawny kamieniołom trachyandytytu w Unistawiu Śląskim”	Działka ewidencyjna nr 571/317, obręb ewidencyjny Unistaw Śląski, gmina Mieroszów - obszar wiejski. Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszyca, leśnictwo Unistaw, wydzielenie 317 n. Współrzędne GPS: 50,702842° N 16,215677° E	Obiekt znajduje się przy szosie łączącej Unistaw Śląski z Mieroszowem. W dawnym wyrobisku odsłonięte są masywne trachyandyty należące do zespołu trachyandytów Stożka Wielkiego, silnie spękane wzdłuż różnych kierunków spękań. Brak istotnego zróżnicowania w obrębie odsłonięcia. Obiekt o długości ok. 30 m, szerokości ok. 30 m i wysokości do 12 m.

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
12	APS_2	stanowisko dokumentacyjne (w formie punktowej)	„Dawny kamieniołom ryolitu w Kowalowej”	<p>Działka ewidencyjna nr 216/333, obręb ewidencyjny Kowalowa, gmina Mieroszów - obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Unisław, wydzielenie 333 g.</p> <p>Współrzędne GPS: 50,688542° N 16,206562° E</p>	<p>Obiekt znajduje się przy szosie łączącej Unisław Śląski z Mieroszowem. W dawnym kamieniołomie są odsłonięte ryolity należące do niewielkiej intruzji określanej jako ryolity ługowiny, stanowiącej część asocjacji wulkanicznej Unisławia Śląskiego. Skala jest gęsto i nieregularnie spękana. Brak istotnego zróżnicowania w obrębie odsłonięcia. Obiekt o długości ok. 40 m, szerokości ok. 40 m i wysokości do 12 m.</p>
13	APS_3	stanowisko dokumentacyjne (w formie punktowej)	„Wychodnie tufów ryolitowych na wschodnich stokach Lesistej Wielkiej”	<p>Działka ewidencyjna nr 567/319, obręb ewidencyjny Unisław Śląski, gmina Mieroszów - obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Unisław, wydzielenie 319 d.</p> <p>Współrzędne GPS: 50,705193° N 16,197959° E</p>	<p>Odsłonięcie naturalne, będące częścią skarpy głównej dużego osuwiska. Wschodnie znajdują się po wschodniej stronie płaskowyżu szczytowego Lesistej Wielkiej. Ściany skalne znajdują się na wysokości około 815–830 m n.p.m. Stanowisko dokumentacyjne spełniać będzie dokumentować ważny element budowy geologicznej oraz skałę grawitacyjnych ruchów masowych przekształcających stoki. Osuwisko, którego fragmentem są odsłonięte ściany skalne, powstało w tufach ryolitowych podścielonych wkładką skał osadowych wieku permskiego. Obiekt o długości ok. 130 m, szerokości ok. 30 m i wysokości do 10 m.</p>

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
14	APS_4	stanowisko dokumentacyjne (w formie powierzchniowej)	„Osuwisko pod Garbatką”	<p>Działka ewidencyjna nr 152/279 (w części), obręb ewidencyjny Sokołowsko, gmina Mieroszów - obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Sokołowsko, wydzielenia 279 a, b, c (w części), d, f (w części).</p> <p>Współrzędne GPS punktu centralnego stanowiska: 50,677854° N 16,232726° E</p>	<p>Osuwisko znajduje się w bezimiennej dolinie rozpoczynającej się poniżej siodła oddzielającego G. Garbatkę od G. Średniak, uchodzącej do Kotliny Sokołowska. Najniższa część osuwiska znajduje się na terenie dawnego parku zdrojowego i sięga po zabudowania dawnego sanatorium „Grunwald” w miejscowości Sokołowsko. Obiekt odznacza się nagromadzeniem bloków tufu ryolitowego na powierzchni. Osuwisko jest jedną z większych form tego typu w Górach Suchych i posiada kompleksową dokumentację naukową, obejmującą rozpoznanie geomorfologiczne, geofizyczne, glebowe i dendrogeomorfologiczne. Obiekt o długości 700 m, szerokości ok. 150 m i wysokości 560-675 m n.p.m.</p>
15	APS_5	stanowisko dokumentacyjne (w formie powierzchniowej)	„Osuwisko Włostowa”	<p>Działka ewidencyjna nr 131/257 (w części), obręb ewidencyjny Sokołowsko, gmina Mieroszów - obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Sokołowsko, wydzielenia 257 c (w części), d, f (w części), g, h (w części).</p> <p>Współrzędne GPS punktu centralnego stanowiska: 50,681689° N 16,254309° E</p>	<p>Osuwisko obejmuje rozległy teren objęty złożonymi pod względem genezy ruchami masowymi, rozciągający się pomiędzy linią grzbietową Włostowej a doliną Sokołowca. Przedmiotem ochrony jest skarpa główna z systemem osuniętych pakietów skalnych poniżej, położona na północnych stokach Włostowej, na południowy wschód od miejscowości Sokołowsko. Skarpa główna znajduje się na wysokości 770-830 m n.p.m. Osuwisko powstało w ryolitach należących do zespołu określanego jako ryolity Waligóry. Obiekt o długości 325 m, szerokości 250 m i wysokości 700-830 m n.p.m.</p>

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
16	APS_6	stanowisko dokumentacyjne (w formie powierzchniowej)	„Osuwisko Kostrzyna”	<p>Działka ewidencyjna nr 131/257 (w części), obręb ewidencyjny Sokołowsko, gmina Mieroszów - obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Sokołowsko, wydzielienia 257 a, i.</p> <p>Współrzędne GPS punktu centralnego stanowiska: 50,681283° N 16,260984° E</p>	<p>Osuwisko obejmuje rozległy teren objęty ruchami masowymi, rozciągający się pomiędzy wierzchołkiem Kostrzyny a doliną Sokołowca. Przedmiotem ochrony jest górna część strefy depozycji głównego osuwiska oraz nisza i jezor osuwiskowy po jego wschodniej stronie. Obiekt znajduje się na północnych stokach Kostrzyny i obejmuje część stoku od podnóża skarpy głównej po drogę leśną z miejscowości Sokołowsko na Przełęcz Trzech Dolin, sięgając na zachodzie po dolinkę rozdzielającą Górę Kostrzynę od Góry Włostowej, a na wschodzie po dolinkę rozdzielającą Górę Kostrzynę od Góry Suchawy. Osuwiska powstały w ryolitach należących do zespołu określanego jako ryolity Waligóry. Obiekt o długości 350 m, szerokości 115 m i wysokości 710-840 m n.p.m.</p>
17	APS_7	stanowisko dokumentacyjne (w formie powierzchniowej)	„Osuwisko Turzyna”	<p>Działka ewidencyjna nr 399/198 (w części), obręb ewidencyjny Grzmiąca, gmina Głuszycza-obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Łomnica, wydzielienia 198 a (w części), b (w części).</p> <p>Współrzędne GPS punktu centralnego stanowiska: 50,689812° N 16,296341° E</p>	<p>Przedmiotem ochrony jest skarpa główna osuwiska i górną część przemieszczonego pakietu skalnego w postaci półki skalnej. Obiekt znajduje się bezpośrednio poniżej wierzchołka Turzyny, na wysokości 880–895 m n.p.m. Osuwisko objęto wychodnie trachyandezytów zaliczanych do zespołu trachyandezytów Bukowca. Obiekt o długości 420 m, szerokości do 50 m i wysokości do 10 m.</p>

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
18	APS_8	stanowisko dokumentacyjne (w formie powierzchniowej)	„Osuwisko Rogowiec”	<p>Działki ewidencyjne nr 382/179 (w części); 386/183 (w części), obręb ewidencyjny Grzmiąca, gmina Głuszycza-obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Jedlinka, wydzielenia 179 h, i (w części); 183 a (w części).</p> <p>Współrzędne GPS punktu centralnego stanowiska: 50,69758° N 16,31625° E</p>	<p>Przedmiotem ochrony jest dolna część jezora osuwiskowego w bezimiennej dolince na północ od szczytu Rogowca i na zachód od szczytu Jeleńca Małego. Czoło jezora znajduje się na wysokości 640–650 m n.p.m. Najwyższa część doliny ze skalną niszą osuwiskową znajduje się w obrębie wychodni trachyandezytów. Niżej występują skały osadowe wieku późnokarbońskiego o zróżnicowanej litologii. Jezor osuwiska jest zbudowany z grubych koluwiów, dochodzących do 20 m miąższości.</p>
19	APS_9	stanowisko dokumentacyjne (w formie punktowej)	„Jezioro osuwiskowe Jeleniec Mały”	<p>Działka ewidencyjna nr 384/181, obręb ewidencyjny Grzmiąca, gmina Głuszycza-obszar wiejski.</p> <p>Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Jedlinka, wydzielenie 181 c.</p> <p>Współrzędne GPS: 50,696882° N 16,319708° E</p>	<p>Przedmiotem ochrony jest jezioro wraz z najbliższym otoczeniem oraz osunięty pakiet osuwiskowy po jego wschodniej stronie. Jezioro znajduje się na południowy wschód od bezimiennej kulminacji około 770 m n.p.m., znajdującej się na północ od Rogowca i na zachód od wierzchołka Jeleńca Małego. Obszar ma skomplikowaną budowę geologiczną, rozpoznaną tylko orientacyjnie. Górną część stoków budują trachyandezyty należące do zespołu Rusinowej – Grzmiącej, niżej występują permskie skały osadowe, oddzielone od trachyandezytów uskokiem o przebiegu północ-południe. Jezioro pod Góry Jeleniec Mały jest największym obiektem tego typu w Górach Kamiennych i szerzej – w polskich Sudetach.</p>

Lp.	Kod zgodny z załącznikiem 2	Zalecana forma ochrony przyrody	Proponowana nazwa	Lokalizacja	Charakterystyka
20	APS_10	stanowisko dokumentacyjne (w formie punktowej)	„Kolumnowo spękanne ryolity w przełomie Rybnej”	Działka ewidencyjna nr 432, obręb ewidencyjny Grzmiąca, gmina Głuszycza-obszar wiejski. Teren Nadleśnictwa Wałbrzych, obręb leśny Głuszycza, leśnictwo Jedlinka, wydzielenie 174 a. Współrzędne GPS: 50,705367° N 16,315643° E	Odsłonięcie ryolitów położone jest w przełomie rzeki Rybnej, bezpośrednio przy drodze nr 380, na przeciwko odejścia leśnej drogi gospodarczej w górę na stoki masywu Rogowca. W odsłoniętej ścianie skalnej przekopu drogowego są widoczne spękanne ryolity, należące do zespołu ryolitowego Rusinowej – Grzmiący. Osobliwością odsłonięcia jest stosunkowo dobrze wykształcony termiczny cios kolumnowy, rzadki w ryolitach, w górnej części łukowato zakrzywiony na podobieństwo struktury fałdowej. Obiekt o długości 40 m i wysokości do 12 m.

§ 6. Zaleca się podejmowanie następujących działań związanych z ochroną zasobów abiotycznych i gleb na obszarze Parku:

- 1) powstrzymanie dalszej ingerencji w rzeźbę terenu, która mogłaby prowadzić do wielkoskalowych przekształceń (działalność wydobywczą, budowa stawów, teras osadniczych o znacznej powierzchni itp.);
- 2) projektowanie na terenie Parku tylko niezbędnych, drobnych inwestycji służących poprawie stanu technicznego istniejącej infrastruktury tak, aby powodowało to minimalne przekształcenia istniejącej rzeźby i skutecznie zapobiegało uruchamianiu wtórnych procesów powierzchniowych;
- 3) przeciwdziałanie uruchamianiu procesów erozji w miejscach, w których naturalnie one nie występują oraz przyspieszaniu procesów erozji w miejscach, gdzie ich naturalna intensywność jest nieznaczna poprzez:
 - a) ograniczanie ruchu pojazdów kołowych na drogach nieutwardzonych do niezbędnego minimum, z dostosowaniem tonażu do wytrzymałości powierzchni;
 - b) wyeliminowanie na terenie Parku ruchu pojazdów zmotoryzowanych w celach rekreacyjnych (poza drogami publicznymi);
 - c) likwidowanie przejawów wzmożonej degradacji powierzchni, zwłaszcza w odniesieniu do erozji liniowej;
 - d) prowadzenie bieżącego monitoringu stanu miejsc szczególnie narażonych na erozję i w razie potrzeby wyłączenie ich z użytkowania;
- 4) przywrócenie do stanu zbliżonego do naturalnego miejsc, w których doszło do istotnej, widocznej degradacji walorów środowiska abiotycznego poprzez naprawę zniszczonych powierzchni dróg leśnych i szlaków turystycznych;
- 5) objęcie ochroną obiektów przyrody nieożywionej, szczególnie cennych z naukowego i estetycznego punktu widzenia;

6) wyeksponowanie niektórych obiektów przyrody nieożywionej i punktów widokowych pozwalających na interpretację krajobrazu przez:

a) poprawę stanu bądź odtworzenie dawnych punktów widokowych w wybranych miejscach w granicach Parku (G. Stożek Wielki, G. Suchawa, G. Garbatka);

b) usunięcie roślinności przesłaniającej niektóre cenne obiekty przyrody nieożywionej, proponowane do objęcia ochroną (dawne kamieniołomy skał wulkanicznych przy szosie Unistaw Śląski – Mieroszów, odsłonięcie ryolitów w przełomie Rybnej);

7) rozwinięcie przekazu informacji o walorach przyrody nieożywionej i działalności edukacyjnej przez:

a) wyznaczenie ścieżek edukacyjnych w obszarach ze szczególnym nagromadzeniem walorów przyrody nieożywionej i rozszerzenie tematyki istniejących ścieżek dydaktycznych (okolice miejscowości Sokołowsko);

b) umieszczenie w wybranych miejscach, w miejscowościach lub przy szlakach turystycznych, tablic informacyjnych o treści edukacyjnej poświęconej przyrodzie nieożywionej;

c) udostępnienie informacji na temat walorów abiotycznych Parku w formie elektronicznej;

d) opracowanie wydawnictw popularno-naukowych;

e) instytucjonalne wsparcie dalszych badań naukowych na terenie Parku, zorientowanych na powiększenie stanu wiedzy o środowisku abiotycznym;

8) poprawę fizycznej dostępności wybranych obiektów przyrody nieożywionej przez:

a) naprawę zniszczonych nawierzchni szlaków turystycznych lub ich wyznaczenie w innych miejscach, ewentualnie skasowanie oznakowania na niektórych odcinkach (w szczególności z Wałbrzycha na Zamkową Górę, na Górę Garbatką od strony zachodniej, na Górę Suchawę od strony zachodniej, na Górę Rogowiec od strony północnej, na uroczysko Radosno od południowej);

b) wyznakowanie dróg dojścia do szczególnie interesujących obiektów przyrody nieożywionej, obecnie pozostających poza siecią znakowanych szlaków (np. wodospady Rybnej, Czerwone Skałki pod Górą Suchawą);

9) minimalizację zanieczyszczenia atmosfery przez niską emisję.

§ 7. Zaleca się podejmowanie następujących działań związanych z ochroną ekosystemów nieleśnych w celu właściwego kształtowania terenów rolnych i ochrony cennych łąkowych siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków związanych z otwartymi terenami rolniczymi oraz tradycyjnego krajobrazu rolniczego, ze szczególnym uwzględnieniem strefy BSI, o której mowa w § 4:

1) zachęcanie rolników do uczestnictwa w programie rolnośrodowiskowym w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, w pakietach obejmujących m.in. ekstensywną gospodarkę na łąkach i pastwiskach, ochronę łąkowych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk cennych gatunków zwierząt, przy uwzględnieniu ograniczeń wynikających z wymagań ochronnych przedmiotów ochrony obecnych na powierzchni danego użytku zielonego;

2) niedopuszczanie do likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych przy ciekach sąsiadujących z intensywnie użytkowanymi terenami rolnymi z wyjątkiem sytuacji zagrażających życiu mieszkańców oraz działań przeciwpożarowych i przeciwpowodziowych;

3) wprowadzenie zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego mówiących o niedopuszczeniu do zmiany trwałych użytków zielonych na grunty orne;

- 4) ograniczanie prac utrzymaniowych na rowach odwadniających zlokalizowanych na użytkach zielonych do niezbędnego minimum pozwalającego na zachowanie właściwych warunków wilgotnościowych na powierzchni łąk;
- 5) formowanie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie intensywnie użytkowanych powierzchni rolnych lub terenów zabudowanych, jako naturalnej strefy buforowej ograniczającej skutki bezpośredniego spływu biogenów do wód powierzchniowych;
- 6) unikanie nawożenia gruntów rolnych w odległości 50 m od brzegu zbiorników wodnych oraz cieków i rowów;
- 7) utrzymywanie na granicach polno-leśnych zbiorowisk krzewiasto-zaroślowych, poprzez nieusuwanie drzew i krzewów budujących te zbiorowiska, z wyjątkiem gatunków obcych geograficznie;
- 8) zaniechanie usuwania z obrzeży użytków zielonych oraz z miedz i otoczenia dróg gruntowych w obrębie terenów rolnych, starych drzew z wyjątkiem sytuacji zagrażających życiu i zdrowiu mieszkańców;
- 9) zapobieganie skutkom sukcesji wtórnej na użytkach zielonych, zgodnie z zaleceniami planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038;
- 10) promowanie rozwoju pozarolniczych funkcji obszarów wiejskich, w tym agroturystyki z wykorzystaniem infrastruktury turystycznej i edukacyjnej Parku;
- 11) zapobieganie dalszemu rozprzestrzenianiu się obcych geograficznie gatunków roślin naczyniowych wskazanych jako szczególnie inwazyjne;
- 12) ograniczanie form zagospodarowania przestrzennego, prowadzących do fragmentacji lub izolacji stwierdzonych nieleśnych siedlisk przyrodniczych;
- 13) uwzględnianie lokalizacji nieleśnych siedlisk przyrodniczych podczas wyznaczania obszarów pod zabudowę mieszkaniową;
- 14) ograniczanie inwestycji na terenach sąsiadujących z nieleśnymi siedliskami przyrodniczymi podczas planowania ruchu turystycznego.

§ 8.1. Zaleca się podejmowanie następujących działań związanych z ochroną ekosystemów leśnych w celu zapewnienia odpowiednich warunków dla ochrony ich walorów przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem strefy BSII, o której mowa w § 4:

- 1) na powierzchniach z leśnymi siedliskami przyrodniczymi stanowiącymi przedmioty ochrony OZW Góry Kamienne PLH020038 preferowanie rębni złożonych dla drzewostanów pozostających w użytkowaniu gospodarczym;
- 2) pozostawianie w czasie realizacji wszelkich cięć rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskami przyrodniczymi stanowiącymi przedmioty ochrony OZW Góry Kamienne PLH020038 biogrup 5-10% powierzchni poszczególnych wydzieleń i nie mniej niż 0,05 ha w płacie do naturalnej śmierci i rozkładu;
- 3) na powierzchniach z leśnymi siedliskami przyrodniczymi stanowiącymi przedmioty ochrony OZW Góry Kamienne PLH020038 wyznaczenie powierzchni obejmujących 5-10% powierzchni siedliska w obszarze do pozostawienia bez wskazań gospodarczych w celu utrzymania naturalnych procesów siedliskotwórczych;
- 4) pozostawianie istniejących nieużytkowanych pasm drzewostanów sklasyfikowanych jako priorytetowe siedlisko łęgów *91E0 po 20-30 m w każdą stronę od cieków. W miejscach, gdzie są one węższe pozostawienie istniejącej szerokości pasm siedliska;
- 5) pozostawianie i ochrona drzew dziuplastych, a w obrębie drzewostanów liściastych również starych egzemplarzy obumierających drzew z widocznymi wypróchnieniami;

- 6) przebudowywanie drzewostanów niezgodnych lub częściowo zgodnych z zajmowanym siedliskiem w kierunku optymalnego wykorzystania warunków siedliskowych przez wprowadzany drzewostan;
- 7) regulowanie w ramach zabiegów hodowlanych i gospodarczych składów gatunkowych drzewostanów poprzez usuwanie gatunków obcych geograficznie z warstwy drzewostanu i podszytu z rozpoznanych powierzchni leśnych siedlisk przyrodniczych, zarówno w obszarze Natura 2000 (OZW Góry Kamienne PLH020038), jak i poza nim;
- 8) stosowanie w odnowieniach rodzimych gatunków drzew właściwych dla siedliska;
- 9) utrzymanie odpowiednich warunków wilgotnościowych na powierzchniach hydrogenicznych, leśnych, priorytetowych siedlisk przyrodniczych: łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae* i olsy źródliskowe) kod – *91E0;
- 10) zabezpieczanie na powierzchniach leśnych odpowiedniej ilości martwego drewna;
- 11) ograniczanie form zagospodarowania przestrzennego, prowadzących do fragmentacji lub izolacji stwierdzonych leśnych siedlisk przyrodniczych;
- 12) uwzględnianie lokalizacji leśnych siedlisk przyrodniczych podczas wyznaczania obszarów pod zabudowę mieszkaniową;
- 13) ograniczanie inwestycji na terenach sąsiadujących z leśnymi siedliskami przyrodniczymi podczas planowania ruchu turystycznego;
- 14) zwiększenie częstotliwości patroli leśnych w związku z szerzącym się zjawiskiem kradzieży drewna oraz rozjeżdżania quadami i motocyklami crossowymi stromych stoków porośniętych przez jaworzyny i lasy klonowo-lipowe (priorytetowe siedlisko przyrodnicze *9180).

2. Na terenach związanych z gospodarką leśną, zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe w zakresie realizacji inwestycji związanych z gospodarką leśną dopuszcza się:

- 1) realizację nowych obiektów związanych z gospodarką leśną: urządzenia melioracji wodnych, drogi leśne, miejsca składowania drewna, itp. przy uwzględnieniu ograniczeń wynikających z ochrony cennych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, grzybów i zwierząt, zasobów abiotycznych oraz walorów kulturowych i krajobrazowych na obszarze Parku;
- 2) realizację nowych obiektów związanych z ochroną przyrody, turystyką i dydaktyką z wyjątkiem terenów zlokalizowanych w obrębie strefy BKIV, o której mowa w §13 pkt. 5.

§ 9. Zaleca się podejmowanie następujących działań związanych z ekosystemami wodnymi w celu ochrony ich bioróżnorodności ze szczególnym uwzględnieniem strefy BSIII, o której mowa w § 4:

- 1) utrzymanie aktualnego przebiegu koryt rzek i strumieni oraz kontynuowanie użytkowania istniejących obiektów i urządzeń wodnych;
- 2) odpowiednie zabezpieczanie nadrzecznych zarośli oraz pojedynczych drzew w czasie manewrów ciężkiego sprzętu na terenach nadwodnych;
- 3) ochrona regenerujących drzewostanów łęgowych w obrębie doliny rzeki Ścinawki;
- 4) zachowanie istniejących zbiorników wodnych na terenie Parku;
- 5) dążenie do poprawy jakości wód powierzchniowych poprzez monitoring i kontrole w zakresie gospodarki wodno-ściekowej;
- 6) dążenie do budowy przepławek dla ryb na wszystkich progach wodnych, jazach na rzece Ścinawce i jej dopływach celem umożliwienia migracji ryb.

§ 10. Zaleca się podejmowanie następujących działań związanych z ochroną siedlisk naskalnych w celu zapewnienia odpowiednich warunków dla ochrony ich walorów przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem strefy BSIV, o której mowa w § 4:

- 1) zachowanie nienaruszonego pasa drzew wokół formacji skalnych na wysokość drzewostanu w czasie realizacji zadań gospodarczych w otoczeniu ceniolubnych, skalnych siedlisk przyrodniczych;
- 2) w ramach prowadzenia edukacji ekologicznej informowanie o szkodliwości palenia ognisk i zaśmiecania terenu w otoczeniu siedlisk naskalnych. W szczególnych przypadkach należy rozważyć montaż na terenach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe tablic informujących o zakazie palenia ognia w miejscach najczęściej odwiedzanych odsłoneń skalnych.

§ 11.1. Zaleca się podejmowanie następujących działań związanych z ochroną gatunków grzybów, roślin i dziko występujących zwierząt oraz ich siedlisk na obszarze Parku:

- 1) systematyczną aktualizację informacji oraz ich wymianę z lokalnymi nadleśnictwami i Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu o nowo odkrywanych stanowiskach chronionych i zagrożonych gatunków roślin, grzybów i zwierząt;
- 2) systematyczną aktualizację informacji oraz ich wymianę z lokalnymi nadleśnictwami i Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu o nowo odkrywanych skupiskach obcych geograficznie i silnie inwazyjnych gatunków roślin zagrażających rodzimej florze;
- 3) systematyczne gromadzenie informacji oraz ich wymianę z lokalnymi nadleśnictwami i Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu o zgłaszanych szkodach i problemach na terenie Parku związanych z obecnymi w jego przestrzeni gatunkami chronionymi, np. bobrem, wydrą, ptakami drapieżnymi, itp.

2. W zakresie ochrony znanych stanowisk lub siedlisk chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt zaleca się:

- 1) dla gatunków związanych z siedliskami łąkowymi utrzymywanie stałych warunków siedliskowych poprzez:
 - a) zapobieganie sukcesji wtórnej;
 - b) promowanie wśród właścicieli, zarządców i użytkowników trwałych użytków zielonych, na których zlokalizowane są stanowiska gatunków chronionych do uczestnictwa w odpowiednim programie rolnośrodowiskowym w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich;
 - c) ekstensywne koszenie trwałych użytków zielonych połączone z usuwaniem pokosu z ich powierzchni;
- 2) na łąkach zasiedlonych przez niepylaka mnemoszyna *Parnassius mnemosyne* konieczne jest utrzymanie powierzchni jego siedliska we właściwym stanie poprzez usunięcie nalotu drzew i wykaszanie powierzchni łąkowej;
- 3) utrzymywanie właściwych warunków wilgotnościowych na siedliskach ze zidentyfikowanymi stanowiskami chronionych gatunków roślin, zarówno na powierzchniach łąkowych, jak i leśnych oraz ziołoroślowych;
- 4) ochronę stanowisk chronionych roślin i grzybów oraz miejsc rozrodu chronionych gatunków zwierząt w czasie wykonywania czynności związanych z gospodarką leśną i rolną poprzez odpowiednie dostosowanie terminów i technologii wykonywania prac;

- 5) w czasie wykonywania czynności związanych z gospodarką leśną zaleca się pozostawianie na gruncie zidentyfikowanych drzew dziuplastych z wyjątkiem sytuacji zagrożenia życia, zdrowia lub mienia ludzi lub sytuacji klęskowych;
- 6) wieszanie budek lęgowych na terenach leśnych dla ptaków, nietoperzy oraz popielicowatych;
- 7) poprawę warunków hibernacji nietoperzy w Sztolni Rycerskiej oraz systematyczny nadzór i ochronę tego zimowiska.

3. W odniesieniu do gatunków, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami ustala się strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania zaleca się dokładne określenie stanowisk występowania tych gatunków i poinformowanie o ich lokalizacji i wynikających z tego ograniczeniach w gospodarowaniu właścicieli lub zarządców nieruchomości.

4. W przypadku sytuacji zagrożenia dla występowania najcenniejszych gatunków zwierząt należy prowadzić zabiegi ochrony czynnej, polegające na przywracaniu odpowiedniej struktury ich siedlisk:

- 1) w pierwszej kolejności, zabiegi te powinny objąć „gatunki specjalnej troski”, następnie gatunki posiadające stopień zagrożenia na Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce, a na końcu gatunki wymagające ochrony czynnej, wskazanej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2014 poz. 1348);
- 2) zabiegi ochrony czynnej powinny być prowadzone przy użyciu metody „in-situ”, poprzez zwiększenie zasięgu populacji danego gatunku na właściwe mu siedliska o charakterze naturalnym; dopiero w sytuacji braku takiej możliwości celowe jest tworzenie siedlisk zastępczych;
- 3) zabiegi ochrony czynnej powinny podlegać monitoringowi zarówno na etapie realizacji projektu oraz po jego zakończeniu;
- 4) restytucja gatunków zwierząt jest dopuszczalna, z następującymi zastrzeżeniami:
 - a) restytucji podlega gatunek rodzimy;
 - b) restytuowany gatunek nie jest liczny;
 - c) znane są historyczne stanowiska restytuowanego gatunku (dotyczy gatunków aktualnie niepotwierdzonych na terenie Parku);
 - d) siedlisko restytuowanego gatunku znajduje się w stanie zachowania umożliwiającym jego przetrwanie.

5. W zakresie właściwego kształtowania warunków siedliskowych i powiązań ekologicznych ustala się konieczność:

- 1) prowadzenia racjonalnej gospodarki łowieckiej budującej właściwą strukturę i liczebność populacji gatunków łownych, które nie podlegają naturalnym mechanizmom regulacyjnym;
- 2) ograniczania w ramach gospodarki łowieckiej liczebności gatunków niepożądanych i zwiększających swoją liczebność, w szczególności jenota, który stanowi zagrożenie dla wielu cennych gatunków ptaków;
- 3) prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z obowiązującymi planami urzędzenia lasu i zapisanymi w nich działaniami oraz zaleceniami ochronnymi dla chronionych gatunków zwierząt i ich siedlisk, a także uwzględniającej przyjęte cele ochrony dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038.

§ 12.1. Zaleca się podejmowanie następujących działań związanych z ochroną walorów kulturowych i przyrodniczo-krajobrazowych Parku:

- 1) zachowanie na terenie Parku istniejących alei przydrożnych i śródpolnych;
- 2) ochrona przydrożnych drzew liściastych na terenach nieleśnych oraz zadrzewień i zakrzewień na granicach łąk i pól;
- 3) zachowanie obecnych walorów krajobrazu przez ochronę istniejących panoram widokowych;
- 4) rezygnacja z lokalizacji farm wiatrowych na terenie Parku oraz w jego otulinie z uwagi na kluczowe znaczenie obszaru Parku dla takich grup zwierząt, jak nietoperze i ptaki oraz ze względu na walory krajobrazowe Parku;
- 5) przeciwdziałanie degradacji krajobrazu przez wprowadzanie innych dominujących w krajobrazie elementów infrastruktury technicznej, w tym również obudowy tras komunikacyjnych, zamykającej panoramy widokowe;
- 6) nierozpraszczenie zabudowy na terenach otwartych i unikanie wprowadzania do zabudowy obcych regionalnie form architektonicznych;
- 7) przywracanie zubożałym i zdegenerowanym obszarom o wartościach krajobrazowych wartościowych widoków poprzez ich odświeżanie, korektę istniejących deformacji np. poprzez odpowiednie kształtowanie wysokiej zieleni;
- 8) kształtowanie harmonijnego krajobrazu współczesnego, poprzez dostosowanie skali i form nowej zabudowy do cech istniejącego krajobrazu naturalnego i kulturowego;
- 9) zachowanie przy wszelkich działaniach inwestycyjnych historycznego układu formy i sposobów użytkowania terenów w postaci zachowanych elementów przestrzennych, takich jak: drogi, miedze, aleje, szpalery, ciekły wodne itp.;
- 10) upowszechnianie wiedzy na temat historii i elementów krajobrazu kulturowego poprzez:
 - a) umieszczanie w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków znaku informacyjnego na zabytkach wpisanych do rejestru;
 - b) wprowadzenie tablic informacyjnych przybliżających dzieje poszczególnych zabytków;
 - c) uzupełnienie szkolnego programu nauczania o zajęcia poświęcone historii, kulturze, zabytkom regionu oraz podstawowym zasadom ochrony obiektów zabytkowych;
 - d) organizację przedsięwzięć kulturalnych przybliżających walory krajobrazu kulturowego;
 - e) zachęcanie do tworzenia opracowań poświęconych historii, kulturze, zabytkom tego terenu, promocji Parku (np. wydawnictwa, konkurs na najciekawszą pracę dyplomową związaną zakresem terytorialnym z terenem Parku, poszczególnych gmin).

2. W celu zapobiegania zagrożeniom powodującym utratę walorów zabytkowych zaleca się:

- 1) inicjowanie współpracy organów administracji samorządowej z właścicielami zabytków, w celu uświadomienia im walorów własności i konieczności właściwego utrzymania i korzystania z zabytku;
- 2) opracowanie dokumentacji konserwatorsko-historycznej, architektonicznej zespołów, budynków i budowli, elementów ruchomych;
- 3) rozpoczęcie prac konserwatorskich, restauratorskich lub budowlanych w obiektach, które pilnie wymagają odpowiedniej konserwacji;

- 4) przeprowadzanie systematycznych kontroli obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz dbanie o właściwy program prac przy zabytkach;
- 5) czuwanie nad właściwym programem zagospodarowania zabytku, doborem nowych funkcji dla zabytków – odpowiadających ich walorom;
- 6) reagowanie na przypadki nieuzgodnionych lub niewłaściwie przeprowadzanych prac oraz na zły stan zachowania zbytków, nieodpowiednie działania lub brak działań przyczyniający się do ich destrukcji;
- 7) zapobieganie realizacji elementów dysharmonizujących w sąsiedztwie zabytkowego otoczenia;
- 8) modyfikowanie niewłaściwego charakteru zrealizowanych obiektów zakłócających historyczny obraz miejscowości;
- 9) ochronę historycznych form, skali, rozwiązań architektonicznych i wystroju elewacji istniejącej zabudowy.

3. W kształtowaniu struktury gatunkowej założeń zieleni planowanych i zakładanych w Parku należy przestrzegać następujących, ogólnych zasad:

- 1) podstawę założenia zieleni komponowanej powinny stanowić gatunki rodzime, gdyż są najlepiej dostosowane do lokalnego środowiska oraz wchodzą w liczne relacje troficzne z innymi elementami świata ożywionego; szczególnie cennymi gatunkami do komponowania alei śródpolnych i przydrożnych na terenie Parku są: klon zwyczajny *Acer platanoides* i klon jawor *Acer pseudoplatanus*, na korze których bytuje liczna grupa gatunków porostów, oraz dęby: szypułkowe *Quercus robur* i bezszypułkowe *Q. petraea* i lipy drobnolistne *Tilia cordata*, które mogą być potencjalnym siedliskiem rzadkich gatunków chrząszczy;
- 2) przed projektowaniem założenia zieleni komponowanej wskazane jest rozpoznanie w najbliższym otoczeniu panujących formacji roślinnych, typów leśnych, ich składów gatunkowych oraz, w miarę możliwości, dostosowanie składu gatunkowego danego założenia do założeń naturalnych znajdujących się w okolicy w podobnych warunkach siedliskowych;
- 3) nie należy wprowadzać do zadrzewień i terenów zieleni komponowanej gatunków inwazyjnych, takich jak: robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, lilak pospolity *Syringa vulgaris*, śnieguliczka biała *Symphoricarpos albus*, czeremcha amerykańska *Padus serotina*, dąb czerwony *Quercus rubra*, tawlina jarzębolistna *Sorbaria sorbifolia* oraz mieszańce topoli z grup: *Populus xcanadensis*, *P. xberolinensis*.

4. W celu zachowania istniejących zabytkowych zespołów zieleni komponowanej zaleca się:

- 1) ochronę i zachowanie elementów składowych zabytkowych parków i zieleni cmentarnej (układ kompozycyjny, ukształtowanie terenu, szata roślinna, elementy małej architektury);
- 2) sporządzenie bądź aktualizację ewidencji historyczno-konserwatorskiej oraz dendrologicznej;
- 3) prowadzenie „księgi ogrodu” dokumentującej informacje dotyczące prowadzonych prac;
- 4) rewaloryzację parków i cmentarzy;
- 5) tworzenie lapidariów, „miejsc wspólnej pamięci”, umieszczanie tablic informacyjnych – w granicach zniszczonych lub zlikwidowanych dawnych cmentarzy.

§ 13. Zaleca się następujący zakres prac związanych z ochroną przyrody na obszarze Parku w obrębie jednostek funkcjonalno-przestrzennych Parku, lokalizacja działań przedstawiona jest na mapie działań ochronnych stanowiącej załącznik nr 2:

1) w strefie BKI - strefa przeciwdziałania fragmentacji terenów otwartych (tereny wyłączone spod zabudowy) - należy wyłączyć z zabudowy tereny:

a) tereny zlokalizowane na północ i południe od miejscowości Kowalowa do granicy z kompleksem leśnym, w obrębie ewidencyjnym Kowalowa, w gminie Mieroszów;

b) tereny tworzące półtenkławę na gruntach leśnych, położone w dolinie rzeki Sokołowiec na zachód od miejscowości Sokołowsko, w obrębie ewidencyjnym Kowalowa, w gminie Mieroszów;

c) tereny zlokalizowane na północ od miejscowości Sokołowsko do granicy z kompleksem leśnym, w obrębie ewidencyjnym Sokołowsko, w gminie Mieroszów;

d) tereny zlokalizowane na wschód i północny wschód od miejscowości Sokołowsko rozciągające się pasem między kompleksami leśnymi ku północnej granicy Parku, w obrębach ewidencyjnych Sokołowsko i Unisław Śląski, w gminie Mieroszów;

e) teren położony na południe od doływu spod góry Stachoń, przy granicy Parku, zlokalizowany na północny zachód od miejscowości Unisław Śląski, w obrębie ewidencyjnym Unisław Śląski, w gminie Mieroszów;

f) tereny tworzące półtenkławę na gruntach leśnych, zlokalizowane wokół schroniska Andrzejówka, w obrębie ewidencyjnym Rybnica Leśna, w gminie Mieroszów;

g) tereny tworzące półtenkławę na gruntach leśnych, położone w dolinie rzeki Rybna na zachód od miejscowości Rybnica Mała, w obrębie ewidencyjnym Rybnica Leśna, w gminie Mieroszów;

h) teren położony w dolinie rzeki Złota Woda, przy krawędzi kompleksu leśnego, zlokalizowany w miejscowości Trzy Strugi, w obrębie ewidencyjnym Łomnica, w gminie Głuszycza;

i) tereny tworzące enklawę na gruntach leśnych, zlokalizowane na północny wschód od miejscowości Radosna, w obrębie ewidencyjnym Łomnica, w gminie Głuszycza;

2) Ewidencyjnie wszystkie wymienione w pkt. 1 tereny obejmują grunty położone na działkach:

a) działki ewidencyjne położone w gminie Mieroszów, obręb ewidencyjny Kowalowa: 100/8, 102, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 119/2, 120/13, 122/1 (w części), 122/3, 123, 124/2, 125, 126, 127, 128, 129, 131 (w części), 132/2 (w części), 133, 134/1;

b) działki ewidencyjne położone w gminie Mieroszów, obręb ewidencyjny Rybnica Leśna: 87/1 (w części), 100, 104, 106, 182, 183/2, 183/5, 184/1, 184/2, 186/7, 294, 331/1, 331/2, 331/3;

c) działki ewidencyjne położone w gminie Mieroszów, obręb ewidencyjny Sokołowsko: 1/2, 1/4, 2, 4, 9, 10/2, 18, 20, 21, 22, 57/1, 57/3 (w części), 57/4, 57/557/9, 68/2, 69, 178/26, 178/27;

d) działki ewidencyjne położone w gminie Mieroszów, obręb ewidencyjny Unisław Śląski: 381, 433, 438, 576 (w części);

e) działki ewidencyjne położone w gminie Głuszycza, obręb ewidencyjny Łomnica: 5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 6, 15/4;

3) w strefie BKII - strefa ochrony czynnej realizowanej przez eliminację skupisk obcych geograficznie inwazyjnych gatunków roślin – należy podjąć odpowiednie działania na następujących terenach:

a) obszar zagrożony inwazją łąbinu trwałego *Lupinus polyphyllus* zlokalizowany na terenie enklawy śródleśnej na północny wschód od miejscowości Radosna, w obrębie ewidencyjnym Łomnica, w gminie Głuszyca;

b) obszar zagrożony inwazją rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica* i niecierpka gruczołowatego *Impatiens glandulifera* zlokalizowany w dolinie Żłotej Wody w miejscowości Radosna, w obrębach ewidencyjnych Łomnica i Grzmiąca, w gminie Głuszyca;

c) obszar zagrożony inwazją rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica* zlokalizowany w dolinie Sokołowca i Sokołowca Małego oraz barszczu Mantegazziego *Heracleum mantegazzianum* w dolinie Sokołowca Małego, w miejscowości Sokołowsko, w obrębie ewidencyjnym Sokołowsko, w gminie Mieroszów;

d) obszar zagrożony inwazją łąbinu trwałego *Lupinus polyphyllus* zlokalizowany na terenach wokół schroniska Andrzejówka, w obrębach ewidencyjnych Rybnica Leśna i Sokołowsko, w gminie Mieroszów oraz w obrębie ewidencyjnym Grzmiąca, w gminie Głuszyca;

e) obszar zagrożony inwazją rdestowca sachalińskiego *Reynoutria sachalinensis* zlokalizowany przy krawędzi kompleksu leśnego na północ od miejscowości Kowalowa, w obrębie ewidencyjnym Kowalowa, w gminie Mieroszów;

f) obszar zagrożony inwazją rdestowca sachalińskiego *Reynoutria sachalinensis* i rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica* zlokalizowany w dolinie Sokołowca na wschód od miejscowości Sokołowsko, w obrębach ewidencyjnych Sokołowsko i Rybnica Leśna, w gminie Mieroszów;

g) obszar zagrożony inwazją barszczu Mantegazziego *Heracleum mantegazzianum* zlokalizowany w dolinie Sokołowca na zachód od Sokołowska, w obrębie ewidencyjnym Kowalowa, w gminie Mieroszów;

h) obszar zagrożony inwazją łąbinu trwałego *Lupinus polyphyllus* zlokalizowany w dolinie Grzędnej, przy północno zachodniej granicy Parku, na wschód od miejscowości Grzędy Górne, w obrębach ewidencyjnych Grzędy i Grzędy Górne, w gminie Czarny Bór;

i) obszar zagrożony inwazją rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica* zlokalizowany w dolinie dopływu spod Góry Stachoń, na północny zachód od miejscowości Unisław Śląski, w obrębie ewidencyjnym Unisław Śląski, w gminie Mieroszów;

j) obszar zagrożony inwazją łąbinu trwałego *Lupinus polyphyllus* zlokalizowany w dolinie dopływu w Unisławiu Śląskim, przy północnej granicy Parku, w obrębach ewidencyjnych Sokołowsko i Unisław Śląski, w gminie Mieroszów;

k) obszar zagrożony inwazją rdestowca sachalińskiego *Reynoutria sachalinensis* i rdestowca ostrokończystego *Reynoutria japonica* zlokalizowany w dolinie Ścinawki na południe od miejscowości Unisław Śląski, w obrębie ewidencyjnym Kowalowa, w gminie Mieroszów;

4) w strefie BKIII - strefa ochrony siedlisk łąkowych (tereny wyłączone spod realizacji zbiorników wodnych) – należy wyłączyć spod planowanej budowy zbiorników wodnych powierzchnie siedliska przyrodniczego – łąki konietlicowe kod 6520, stanowiące przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 zlokalizowane w obrębie działek ewidencyjnych 433, 434 (część działki w granicy Parku), 438 w gminie Mieroszów, obręb Unisław Śląski;

5) w strefie BKIV - strefa ograniczenia lokalizacji nowej infrastruktury turystycznej – należy zaniechać budowy i wytyczania nowych elementów infrastruktury turystycznej (za wyjątkiem drobnego zagospodarowania edukacyjnego), które mogłyby skutkować intensyfikacją ruchu

turystycznego w następujących lokalizacjach: grunty leśne będące pod zarządem Nadleśnictwa Wałbrzych, zlokalizowane w obrębie leśnym Głuszycy w wydzieleniach leśnych: 183 a-k, 184 b-h, 191 a-k, 192 a, c (wg planu urządzenia lasu, stan na 01.01.2009), w gminie Głuszycy, obrębem ewidencyjnym Grzmiąca, obejmujące działki ewid.: 386/183 (wydzielenia leśne 183 a-k, obręb leśny Głuszycy, Nadleśnictwo Wałbrzych), 387/184 (wydzielenia leśne 184 b-h, obręb leśny Głuszycy, Nadleśnictwo Wałbrzych), 392/191 (wydzielenia leśne 191 a-k, obręb leśny Głuszycy, Nadleśnictwo Wałbrzych), 393/192 w części (wydzielenia leśne 192 a, c, obręb leśny Głuszycy, Nadleśnictwo Wałbrzych);

6) w strefie BKV - strefa modernizacji szlaków turystycznych – należy przeprowadzić działania naprawcze i modernizacyjne zniszczonych odcinków szlaków pieszych oraz rekultywację ich otoczenia w następujących lokalizacjach:

a) szlak żółty (miejsowość Głuszycy – miejscowość Grzmiąca – Góra Rogowiec – schronisko „Andrzejówka” – Góra Waligóra – uroczysko Radosno – miejscowość Sokołowsko – Góra Stożek Wielki – miejscowość Unistaw Śląski – Góra Lesista Wielka – miejscowość Mioszów) - podejście pod uroczysko Radosno od strony miejscowości Sokołowsko, w obrębie Góry Waligóry, w obrębie Góry Stożek Wielki;

b) szlak czarny (miejsowość Sokołowsko – Przełęcz Sokołowska) – na przełęczy Sokołowskiej;

c) szlak niebieski (miasto Wałbrzych (centrum) – Góra Wołowiec – Przełęcz pod Borową – miejscowość Rybnica Mała – Góra Rogowiec – Góra Jeleniec – schronisko „Andrzejówka” – Góra Suchawa – miejscowość Sokołowsko – Góra Garbatka – miejscowość Mioszów) – w obrębie Góry Garbatki i dalej w kierunku miejscowości Sokołowsko, w obrębie Góry Łysej, podejście pod Górę Suchawa od strony Góry Kostrzyny z możliwością obejścia kopuły szczytowej od północy (otwarcie widokowe na Czerwone Skałki);

d) szlak zielony – szlak graniczny (miejsowość Golińsk – Góra Średniak – Góra Ruprechtický Špičák – Góra Kościelec – Przełęcz pod Czarnochem – miejscowość Tłumaczów) – odcinek od Przełęczy pod Szpiczakiem do Góry Szpiczak;

e) szlak żółty (Wałbrzych Główny PKP – Zamek Nowy Dwór – Przełęcz pod Borową – miasto Jedlina Zdrój – miejscowość Zagórze Śląskie) - podejście pod Zamkową Górę od strony miasta Wałbrzych;

f) szlak zielony (Wałbrzych Główny PKP – miejscowość Rybnica Leśna – schronisko „Andrzejówka” – miejscowość Sokołowsko – miejscowość Unistaw Śląski – Góra Dzikowiec – Boguszów-Gorce PKP) – w obrębie Unistawskich łąk, w obrębie masywu Dzikowca i Dzikowca Wielkiego;

g) szlak czerwony - Główny Szlak Sudecki im. Mieczysława Orłowicza (miejsowość Krzeszów – miejscowość Grzędy – Góra Lesista Wielka – miejscowość Sokołowsko – Góra Bukowiec – schronisko „Andrzejówka” – Góra Rogowiec – miejscowość Rybnica Mała – miasto Jedlina Zdrój – Góra Wielka Sowa) – odcinek od skrzyżowania szlaków na szczycie Lesistej Wielkiej w kierunku Góry Ostrosz;

h) podejście na Górę Rogowiec od strony północnej;

7) w strefie BKVI - strefa realizacji działań ochronnych wynikających z zapisów i ustaleń zatwierdzonego planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 góry kamienne PLH020038 (Dz. U. Woj. Dol. Z 2014 r., poz. 4024) - należy wykonywać zadania z zakresu ochrony przyrody na obszarze OZW Góry Kamienne PLH020038 w części pokrywającej się z Parkiem Krajobrazowym Sudetów Wałbrzyskich;

8) w strefie BKVII - strefa ochrony ekspozycji, w której zaleca się wyłączenie z zainwestowania i zachowanie strefy ekotonowej wzdłuż granicy Parku zgodnie z określonym zasięgiem strefy BKVII – za wyjątkiem obszarów przeznaczonych pod zainwestowanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały.

Rozdział 5

Zasady udostępniania obszarów dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i dla innych form gospodarowania oraz określenie sposobów korzystania z tych obszarów

§ 14. Dla celów naukowych udostępnia się cały obszar Parku, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej oraz określa się następujące sposoby korzystania:

- 1) zaleca się powiadomienie i uzyskanie zgody właściciela, zarządzającego lub sprawującego nadzór nad danym obiektem lub terenem w przypadku prowadzenia badań na obszarze Parku;
- 2) zaleca się współdziałanie instytucji i osób prowadzących badania naukowe z dyrektorem Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych, w tym udostępnianie mu uzyskanych wyników badań oraz wynikających z nich wniosków końcowych, za zgodą autorów oraz zachowaniem i poszanowaniem praw autorskich wynikających z przepisów odrębnych.

§ 15.1. Dla celów edukacyjnych udostępnia się cały obszar Parku, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej oraz określa się następujące sposoby korzystania:

- 1) zaleca się podnoszenie świadomości lokalnych społeczności w zakresie zasobów przyrodniczych Parku i ich ochrony za pośrednictwem szkoleń, warsztatów ekologicznych, konkursów i innych działań edukacyjnych;
- 2) zaleca się podejmowanie działań mających na celu zmianę stosunku społeczeństwa do gatunków nietoperzy *Chiroptera*, bobra *Castor fiber* i wydry *Lutra lutra*;
- 3) zaleca się prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie ochrony gatunkowej i wymogów ochronnych poszczególnych gatunków;
- 4) zaleca się podnoszenie świadomości lokalnych społeczności w zakresie przeciwdziałania występującym na obszarze Parku procederom szkodliwym dla środowiska przyrodniczego, takim jak:
 - a) kłusownictwo;
 - b) wypalanie traw;
 - c) wjeżdżanie na tereny leśne pojazdami silnikowymi – quadami, motocyklami crossowymi, itp.;
 - d) zabijanie gadów, szczególnie beznogich;
 - e) wywożenie odpadów na nielegalne wysypiska śmieci;
 - f) zrzuty ścieków bytowych do rowów i cieków;
 - g) uprawa gatunków roślin o cechach silnie inwazyjnych, mogących powodować szkody w środowisku przyrodniczym;
 - h) usuwanie śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych zadrzewień i zakrzewień, które stanowią lokalne szlaki migracyjne;

- 5) zaleca się promocję wśród rolników z terenu Parku programów rolnośrodowiskowych w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich;
- 6) zaleca się poszerzanie wiedzy lokalnych społeczności o historii regionu i wzmacnianiu tożsamości regionalnej.

2. W zakresie działań związanych z edukacją w obszarach chronionych na terenie Parku mogą być tworzone nowe ścieżki edukacyjne i dydaktyczne. W celu polepszenia dostępu do informacji o Parku zalecane jest również:

- 1) zaktualizowanie oficjalnej strony internetowej DZPK –Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich i publikacja nowych informacji o Parku;
- 2) udostępnianie danych o środowisku Parku na cele niekomercyjne za pośrednictwem strony internetowej;
- 3) opracowanie i rozpowszechnianie publikacji popularnonaukowych na temat walorów przyrodniczych i kulturowych Parku.

3. Prowadzenie zajęć edukacyjnych w Parku powinno odbywać się głównie w oparciu o wyznaczone na jego obszarze ścieżki edukacyjne. Na pozostałych obszarach działania edukacyjne należy realizować po uprzednim uzgodnieniu ich z właścicielem lub zarządcą terenu.

§ 16. Dla celów turystycznych, rekreacyjnych oraz innych form gospodarowania udostępnia się cały obszar Parku, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej oraz określa się następujące sposoby korzystania:

1) priorytetem w gospodarowaniu na terenie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich jest ochrona przyrody i krajobrazu zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju; dlatego udostępnianie Parku na cele turystyki i rekreacji powinno być podporządkowane ochronie wartości przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych tego obszaru; mając na uwadze możliwości rozwoju turystyki i rekreacji na terenie Parku warto wśród nich propagować te formy, które z punktu widzenia ochrony przyrody są najbardziej pożądane; zaliczyć do nich należy:

- a) wędrowki piesze;
- b) turystykę rowerową;
- c) narciarstwo biegowe;
- d) biegi na orientację;
- e) turystykę krajoznawczą;
- f) zielone szkoły;
- g) warsztaty ekologiczne;
- h) ekoturystykę;
- i) agroturystykę.

2) z uwagi na różną wrażliwość na antropopresję cennych ekosystemów na terenie Parku, zagospodarowanie turystyczne i towarzysząca mu infrastruktura powinny być dostosowane do stopnia odporności danego ekosystemu na degradację wynikającą z ruchu turystycznego; istotne w tym względzie jest również utrzymanie istniejącej infrastruktury w odpowiednim stanie technicznym; dlatego w zakresie poprawy infrastruktury turystycznej i warunków dalszego rozwoju turystyki na terenie Parku konieczne jest:

- a) przeprowadzenie modernizacji wskazanych w strefie BKV, o której mowa w § 4 zniszczonych odcinków szlaków pieszych i rekultywacji ich otoczenia;

b) odpowiednie oznakowanie pomników przyrody i obszarów Natura 2000 oraz nowo powoływanych form ochrony przyrody – granic oraz związanych z formą ochrony przyrody zakazów i zasad poruszania się;

c) usunięcie w terenie błędnego oznakowania przebiegu szlaków turystycznych pieszych i odświeżenie właściwego oznakowania;

d) stały nadzór nad stanem technicznym infrastruktury turystycznej Parku i systematyczna konserwacja jej elementów, a w razie potrzeby ich naprawa;

3) w związku z obserwowanymi na terenie Parku zjawiskami nadmiernej penetracji szczególnie cennych terenów Parku, w celu właściwej ochrony zasobów przyrodniczych Parku właściwe jest wprowadzenie ograniczeń; należy do nich:

a) ograniczenie lokalizacji nowej infrastruktury turystycznej w obrębie gruntów leśnych w masywie Rogowca będących pod zarządem Nadleśnictwa Wałbrzych, zlokalizowanych w obrębie leśnym Głuszycy. Ewidencyjnie grunty te położone są w gminie Głuszycy, obrębie ewidencyjnym Grzmiąca i obejmują działki 386/183 (wydzielenia leśne 183 a-k, obręb leśny Głuszycy, Nadleśnictwo Wałbrzych), 387/184 (wydzielenia leśne 184 b-h, obręb leśny Głuszycy, Nadleśnictwo Wałbrzych), 392/191 (wydzielenia leśne 191 a-k, obręb leśny Głuszycy, Nadleśnictwo Wałbrzych), 393/192 w części (wydzielenia leśne 192 a, c, obręb leśny Głuszycy, Nadleśnictwo Wałbrzych);

4) należy na terenie Parku eliminować przypadki wytyczania i znakowania szlaków przez podmioty nie mające w tym zakresie odpowiedniego przygotowania; wszystkie działania z zakresu turystyki i rekreacji oraz edukacji ekologicznej na terenie Parku powinny być realizowane za wiedzą DZPK – Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich; spośród pozostałych podmiotów, które powinny brać udział w tego typu działaniach, należy wskazać: lokalne nadleśnictwa, lokalne stowarzyszenia i grupy działania, Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska oraz jednostki samorządowe wszystkich szczebli;

5) zaleca się rozwój elementów zagospodarowania turystycznego, w tym bram, tablic informacyjnych i drogowskazów informacyjnych oraz innych elementów małej architektury przeznaczonej dla obsługi ruchu turystycznego, zwłaszcza w miejscach jego koncentracji, przy głównych ciągach komunikacyjnych w Parku oraz w punktach eksponowania walorów Parku;

6) zaleca się rozpowszechnianie informacji o najbardziej interesujących obiektach przyrodniczych i kulturowych w Internecie na stronach internetowych Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych oraz urzędów miast i gmin z terenu Parku za wyjątkiem sytuacji, w których zagrażałoby to ich ochronie;

7) zaleca się opracowanie spójnego systemu wizualnej informacji turystycznej i umieszczenie go w najbardziej uczęszczanych przez turystów miejscach Parku.

Rozdział 6

Ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych

§ 17. 1. Określa się następujące ustalenia do nowych studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, obowiązujące na terenie całego Parku:

1) nie dopuszcza się zabudowy terenów wyznaczonych jako wyłączane z zabudowy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin

obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały oraz terenów strefy BKI, o której mowa w § 4;

2) na obszarze Parku nie należy lokalizować składowisk odpadów oraz obiektów zajmujących się z utylizacją odpadów przemysłowych i gromadzących substancje toksyczne, odpady chemiczne i wybuchowe;

3) nie dopuszcza się budowy zbiorników wodnych na powierzchniach łąkowych siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 – strefa BKIII, o której mowa w § 4;

4) zaleca się opracowywanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla obszarów tworzących spójną całość, obejmujących całe sołectwa lub ich fragmenty położone w granicach Parku, za wyjątkiem sytuacji uzasadnionych;

5) zaleca się opracowanie studium krajobrazu oraz studium architektoniczno-urbanistycznego, poprzedzające tworzenie planów miejscowych, w którym określony zostanie katalog postulowanych rozwiązań architektonicznych w odniesieniu do podstawowych rodzajów i intensywności zabudowy (zagrodowej, mieszkaniowej, budynków rekreacji indywidualnej) budynków użyteczności publicznej, obiektów o funkcjach usługowych, produkcyjnych, a także obiektów małej architektury i form zagospodarowania przestrzeni wspólnej we wsi, jak: trafostacje, ogrodzenia, wiaty przystankowe, tablice informacyjne, itp.;

6) ustala się wymóg etapowania rozwoju terenów przeznaczonych pod zainwestowanie i wyznaczania realnych, odpowiadających na zapotrzebowanie, a nie maksymalnych zasięgów terenów pod zabudowę;

7) należy dążyć do utrzymania wykształconego sposobu parcelacji gruntów i formy użytkowania;

8) przy realizacji nowej zabudowy należy dążyć do nierozpraszenia obiektów w przestrzeni; w pierwszej kolejności należy uzupełniać istniejące struktury osadnicze przez lokalizację zabudowy, przede wszystkim wzdłuż istniejących dróg, a w następnej kolejności na terenach przyległych do zabudowy istniejącej; nowe układy zabudowy powinny nawiązywać kształtem i rozmiarami do istniejących układów zabudowy;

2. Ustalenia, o których mowa w ust. 1, obowiązują także w przypadku dokonywania zmian studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały.

§ 18.1. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego sporządzanych dla terenów zabudowy, w tym standardy urbanistyczno-architektoniczne, obowiązujące na terenie całego Parku:

1) ustala się obowiązek utrzymania historycznej kompozycji układów ruralistycznych;

2) przy realizacji nowej zabudowy należy dążyć do utrzymania wykształconego sposobu parcelacji gruntów i formy użytkowania;

3) ustala się obowiązek dostosowania nowej zabudowy do historycznej kompozycji przestrzennej i zabytkowej zabudowy terenów sąsiednich w zakresie lokalizacji, skali, bryły, gabarytów, rozplanowania, podziałów architektonicznych, poziomu posadowienia parteru, proporcji powierzchni muru i otworów, kształtu i wysokości dachu, użytych form architektonicznych, detalu, opracowania elewacji, materiałów wykończeniowych i kolorystyki oraz podziałów wewnętrznych okien i drzwi;

4) przy realizacji nowej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej należy przestrzegać następujących zasad:

a) ustala się maksymalną wysokość zabudowy: jedna pełna kondygnacja nadziemna plus poddasze użytkowe, z możliwością podpiwniczenia;

b) ustala się geometrię dachu: kąt nachylenia – 38°-45°, układ połaci dachowych: dach dwuspadowy lub naczółkowy o symetrycznym nachyleniu połaci dachowych;

c) na działkach poniżej 1000 m² garaże należy projektować w bryle budynku;

d) na działkach powyżej 1000 m² dopuszcza się wolno stojące obiekty towarzyszące (garaże, budynki gospodarcze) o następujących gabarytach: maksymalna wysokość zabudowy jedna pełna kondygnacja nadziemna plus poddasze użytkowe lub nieużytkowe, geometria dachu: kąt nachylenia – 38°-45°, układ połaci dachowych – dach dwuspadowy o symetrycznym nachyleniu połaci dachowych;

e) ustala się minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej – 30%;

f) należy dostosować nową zabudowę do historycznej kompozycji przestrzenno-architektonicznej w zakresie lokalizacji, skali, gabarytów, rozplanowania, bryły, poziomu posadowienia parteru, kształtu i wysokości dachu, użytych form architektonicznych, opracowania elewacji, podziałów architektonicznych, proporcji murów i otworów, detalu, kolorystyki, podziałów wewnętrznych okien i drzwi;

g) należy stosować tradycyjne, występujące w lokalnym budownictwie historycznym, materiały budowlane;

5) przy realizacji nowej zabudowy letniskowej, w tym całorocznej, należy przestrzegać następujących zasad:

a) ustala się maksymalną wysokość zabudowy jedna pełna kondygnacja nadziemna plus poddasze użytkowe, z możliwością podpiwniczenia do wysokości wynikającej z konfiguracji terenu;

b) ustala się geometrię dachu: kąt nachylenia – 38°-45°, układ połaci dachowych – dach dwuspadowy lub naczółkowy o symetrycznym nachyleniu połaci dachowych;

c) ustala się minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej – 30%;

d) należy dostosować nową zabudowę do historycznej kompozycji przestrzenno-architektonicznej w zakresie lokalizacji, skali, gabarytów, rozplanowania, bryły, poziomu posadowienia parteru, kształtu i wysokości dachu, użytych form architektonicznych, opracowania elewacji, podziałów architektonicznych, proporcji murów i otworów, detalu, kolorystyki, podziałów wewnętrznych okien i drzwi;

e) należy stosować tradycyjne, występujące w lokalnym budownictwie historycznym, materiały budowlane;

6) przy realizacji nowej zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i usług turystyki należy przestrzegać następujących zasad:

a) ustala się maksymalną wysokość zabudowy: dwie pełne kondygnacje nadziemne plus poddasze użytkowe z możliwością podpiwniczenia lub trzy pełne kondygnacje nadziemne, z możliwością podpiwniczenia do wysokości wynikającej z konfiguracji terenu;

b) dla budynków dwukondygnacyjnych z poddaszem użytkowym ustala się geometrię dachu: kąt nachylenia – 38°-45°, układ połaci dachowych: dach dwuspadowy lub naczółkowy o symetrycznym nachyleniu połaci dachowych lub mansardowy;

c) dla budynków o trzech pełnych kondygnacjach nadziemnych ustala się geometrię dachu: kąt nachylenia – do 12°, układ połaci dachowych: dach płaski dwuspadowy o symetrycznym nachyleniu połaci dachowych; zaleca się stosowanie dachów pokrytych roślinnością tzw. „zielonych dachów”;

d) na działkach poniżej 1000 m² garaże należy projektować w bryle budynku;

e) na działkach powyżej 1000 m² dopuszcza się wolno stojące obiekty towarzyszące (garaże, budynki gospodarcze) o następujących gabarytach: maksymalna wysokość zabudowy jedna pełna kondygnacja nadziemna plus poddasze użytkowe lub nieużytkowe, geometria dachu: kąt nachylenia – 38°-45°, układ połaci dachowych – dach dwuspadowy o symetrycznym nachyleniu połaci dachowych;

f) ustala się minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej – 25%;

g) urządzenia techniczne należy projektować w bryle budynku (kondygnacja techniczna stanowi pełną kondygnację nadziemną);

h) zabudowa, zarówno nowa jak i istniejąca podlegająca rozbudowie i nadbudowie powinna nawiązywać do historycznej architektury miejscowości;

i) należy dostosować nową zabudowę do historycznej kompozycji przestrzenno-architektonicznej w zakresie lokalizacji, skali, gabarytów, rozplanowania, bryły, poziomu posadowienia parteru, kształtu i wysokości dachu, użytych form architektonicznych, opracowania elewacji, podziałów architektonicznych, proporcji murów i otworów, detalu, kolorystyki, podziałów wewnętrznych okien i drzwi;

j) należy stosować tradycyjne, występujące w lokalnym budownictwie historycznym, materiały budowlane;

7) nie dopuszcza się budowy ogrodzeń z betonowych materiałów prefabrykowanych;

8) nie dopuszcza się budowy ogrodzeń o wysokości powyżej 1,8 m – chyba że wynika to z przepisów odrębnych;

9) zaleca się budowę ogrodzeń ażurowych bez podmurówki lub z prześwitami w podmurówce;

10) zaleca się w trakcie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego przeprowadzenie analizy architektonicznej obejmującej:

a) zagadnienia historyczne (w tym: czas powstania obiektu, rys historyczny, plany i ryciny, walory zabytkowe i architektoniczne);

b) inwentaryzację stanu istniejącego (w tym: stan zachowania, przyczyny zniszczeń, współczesne przekształcenia);

c) opis i analizę formy i funkcji;

d) dokumentację fotograficzną;

e) wnioski i zalecenia konserwatorskie;

11) dopuszcza się modernizację lub adaptację istniejących budynków i form zagospodarowania terenu do nowych funkcji z dostosowaniem obecnej lub projektowanej funkcji do wartości obiektu przy obowiązku zachowania ich tradycyjnego charakteru;

12) w kształtowaniu zieleni komponowanej zaleca się przestrzeganie następujących zasad:

a) parki:

– należy zachować teren zabytkowych układów zieleni w granicach historycznych;

– należy zachować i utrzymywać dawne przeznaczenie zabytkowych układów zieleni i ich części;

– nie należy wtórnie dzielić obszarów zabytkowych układów zieleni na działki użytkowe;

– przy realizacji prac melioracyjnych należy dążyć do odtworzenia dawnego systemu wodnego;

– wszelkie zamierzenia i działania inwestycyjne należy poprzedzić uzyskaniem wytycznych konserwatorskich;

b) cmentarze:

- nieużytkowane należy zachować jako tereny zielone, dopuszcza się ich ogrodzenie w sposób trwały;
 - należy zachować i konserwować elementy historycznych układów przestrzennych cmentarza, w tym historyczne ogrodzenia, bramy, nagrobki, obiekty sztuki sepulkralnej, zieleni;
 - wszelkie zamierzenia i działania inwestycyjne należy poprzedzić uzyskaniem wytycznych konserwatorskich;
- c) aleje przydrożne – przebieg, układ i kompozycję alei i szpalerów drzew należy zachować i konserwować;
- 13) dla terenów zieleni komponowanej nie dopuszcza się zmiany przeznaczenia na inne cele;
- 14) przy realizacji nowej zabudowy należy dążyć do nierozpraszczenia obiektów w przestrzeni; w pierwszej kolejności należy uzupełniać istniejące struktury osadnicze przez lokalizację zabudowy, przede wszystkim wzdłuż istniejących dróg, a w następnej kolejności na terenach przyległych do zabudowy istniejącej; nowe układy zabudowy powinny nawiązywać kształtem i rozmiarami do istniejących układów zabudowy.

2. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujące w zasięgu wybranych stref realizacji działań ochronnych na terenie całego Parku:

- 1) nie dopuszcza się zabudowy terenów wyznaczonych jako wyłączone z zabudowy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały oraz terenów strefy BKI, o której mowa w § 4;
- 2) nie dopuszcza się budowy zbiorników wodnych na powierzchniach łąkowych siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 – strefa BKIII, o której mowa w § 4;
- 3) dla strefy BSI, o której mowa w § 4 nie dopuszcza się zmiany trwałych użytków zielonych na grunty orne;
- 4) dla strefy BSII, o której mowa w § 4 nie dopuszcza się lokalizacji na terenach leśnych obiektów budowlanych innych niż związane z gospodarką leśną, racjonalnym eksponowaniem walorów widokowych Parku, ochroną przyrody lub edukacją ekologiczną, prowadzoną przez służby parków krajobrazowych, samorządy lub PGL Lasy Państwowe;
- 5) dla strefy BKIV, o której mowa w § 4 nie dopuszcza się lokalizacji nowych obiektów lub elementów infrastruktury turystycznej (za wyjątkiem drobnego zagospodarowania edukacyjnego).

3. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego sporządzanych dla terenów rolnych i leśnych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących na terenie całego Parku:

- 1) nie dopuszcza się realizacji nowej zabudowy na terenach rolnych, w tym zagrodowej, za wyjątkiem obiektów budowlanych związanych z ochroną przyrody i edukacją;
- 2) zaleca się ograniczenie do niezbędnego minimum grodzienia działek pozostających w użytkowaniu rolniczym i leśnym;
- 3) zaleca się ograniczać zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze do niezbędnego minimum;
- 4) zaleca się utrzymanie obecnego stanu powierzchniowego lasów;

5) na terenach rolnych i leśnych zaleca się ograniczenie lokalizacji tras dróg i sieci uzbrojenia terenu niezwiązanych z gospodarką rolną i leśną oraz ważnym interesem publicznym, których realizacja wiąże się z trwałym wyłączeniem z produkcji powierzchni rolnych i leśnych.

4. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie realizacji infrastruktury komunalnej, obowiązujące na terenie całego Parku:

- 1) zaleca się, aby na terenie Parku priorytetem była dalsza rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej;
- 2) w razie braku warunków realizacji sieci kanalizacji sanitarnej, do czasu wyposażenia terenu w taką sieć, nakazuje się wyposażenie obiektów budowlanych w indywidualne zbiorniki na ścieki lub indywidualne oczyszczalnie przydomowe w przypadku udokumentowania odpowiednich warunków gruntowo-wodnych i terenowych;
- 3) zaleca się, aby wszystkie projektowane rurociągi i sieci przesyłowe były lokalizowane w korytarzach infrastrukturalnych z preferowaną lokalizacją wzdłuż dróg;
- 4) zaleca się zmniejszenie energochłonności budynków służących realizacji celów publicznych poprzez wykonanie termomodernizacji tych obiektów;
- 5) zaleca się w ogrzewaniu budynków preferować i promować stosowanie nowoczesnych, energo- i materiałoszczędnych systemów grzewczych z wykorzystaniem niskoemisyjnych paliw (drewna, gazu ziemnego, lekkiego oleju opałowego, biomasy) oraz źródeł odnawialnych (np. kolektory słoneczne);
- 6) zaleca się przeprowadzenie inwentaryzacji i likwidację nielegalnych składowisk odpadów;
- 7) ustala się obowiązek rozpowszechniania i kontynuacji selektywnej zbiórki odpadów;
- 8) nie dopuszcza się umieszczania poza istniejącymi terenami zabudowy reklam i tablic informacyjnych, za wyjątkiem tablic, napisów i znaków związanych z ochroną przyrody, bezpieczeństwem publicznym, gospodarką leśną, turystyką i edukacją.

5. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie realizacji infrastruktury komunikacyjnej, obowiązujące na terenie całego Parku:

- 1) zaleca się nie poszerzać dróg gruntowych (za wyjątkiem dróg publicznych) oraz nie wycinać drzew przydrożnych i zmieniać przebiegu dróg w obrębie Parku;
- 2) przy projektowaniu i realizacji nowych inwestycji oraz rozbudowie istniejącego układu komunikacyjnego wymagane jest uwzględnienie celów ochrony Parku i nie dopuszczenie do fragmentacji bądź izolacji siedlisk chronionych gatunków.

6. Ustalenia, o których mowa w ust. 1-5, obowiązują także w przypadku dokonywania zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały.

§ 19. Określa się następujące ustalenia do nowych studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych Parku:

- 1) nie dopuszcza się lokalizacji farm wiatrowych w najbliższym otoczeniu Parku zgodnie z określonym zasięgiem strefy BKVII, o której mowa w § 4;

2) zaleca się wyłączenie z zainwestowania i zachowanie strefy ekotonowej wzdłuż granicy Parku zgodnie z określonym zasięgiem strefy BKVII, o której mowa w § 4 – za wyjątkiem obszarów przeznaczonych pod zainwestowanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały.

§ 20. Określa się następujące ustalenia do planu zagospodarowania przestrzennego Województwa Dolnośląskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych Parku:

1) zaleca się uwzględnienie propozycji objęcia najcenniejszych obszarów i obiektów przyrodniczych dodatkową formą ochrony, zgodnie z propozycją o której mowa w § 5.

Rozdział 7

Zakres planu zadań ochronnych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 w części pokrywającej się terytorialnie z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

§ 21.1. Opis granic obszaru Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (pogrubioną czcionką oznaczono punkty załamania granicy obszaru Natura 2000 znajdujące się w zasięgu Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich):

nr	X	Y
1	332493,04	304157,32
2	332259,60	304469,48
3	332156,46	304287,61
4	332007,16	304331,04
5	331895,87	304322,90
6	331788,78	304247,93
7	331741,19	304235,55
8	331695,29	304208,86
9	331663,80	304198,85
10	331578,29	304217,04
11	331451,94	304134,15
12	331413,01	304119,73
13	331268,34	304035,19
14	331185,37	304167,94
15	331173,50	304164,98
16	331161,59	304159,16
17	331129,84	304150,16
18	331063,17	304135,34
19	331046,24	304127,94
20	331040,68	304124,50
21	331040,50	304124,88
22	331028,92	304104,62
23	330930,75	304118,99
24	330856,53	304207,57
25	330780,33	304268,17
26	330744,88	304300,44
27	330743,90	304299,08
28	330743,88	304299,11
29	330765,08	304327,88

nr	X	Y
30	330765,50	304501,78
31	330678,73	304591,49
32	330637,82	304691,48
33	330628,79	304786,30
34	330630,57	304794,95
35	330593,27	304811,62
36	330578,91	304809,06
37	330538,98	304826,81
38	330534,33	304821,82
39	330529,24	304829,08
40	330495,37	304849,46
41	330472,09	304853,69
42	330448,54	304852,10
43	330405,94	304839,40
44	330390,07	304838,61
45	330367,05	304842,58
46	330351,70	304851,84
47	330344,30	304857,92
48	330318,10	304877,77
49	330283,97	304907,66
50	330232,11	304961,11
51	330214,65	304976,19
52	330196,13	304998,68
53	330187,66	305020,91
54	330190,57	305034,66
55	330203,01	305055,04
56	330221,53	305083,35
57	330222,85	305099,22
58	330168,08	305274,91

nr	X	Y
59	330156,97	305314,33
60	330149,03	305359,31
61	330141,89	305378,36
62	330138,18	305402,70
63	330119,13	305372,54
64	330098,76	305340,79
65	330068,60	305288,67
66	330055,37	305276,76
67	330014,09	305353,75
68	329947,42	305478,90
69	329927,05	305475,99
70	329913,02	305470,96
71	329904,56	305470,17
72	329895,03	305456,94
73	329891,59	305449,00
74	329884,98	305442,65
75	329887,62	305434,98
76	329887,62	305429,42
77	329882,86	305425,98
78	329876,51	305425,98
79	329874,13	305422,02
80	329874,39	305418,31
81	329864,60	305411,96
82	329865,66	305401,64
83	329863,02	305398,47
84	329854,55	305397,67
85	329850,58	305393,97
86	329850,58	305387,88
87	329844,50	305379,15

nr	X	Y
88	329846,35	305373,07
89	329843,17	305369,89
90	329835,50	305364,60
91	329835,77	305350,58
92	329795,28	305300,57
93	329785,49	305293,43
94	329769,62	305287,87
95	329737,08	305256,91
96	329706,38	305255,33
97	329691,04	305251,09
98	329680,45	305250,30
99	329666,43	305242,10
100	329656,64	305243,16
101	329646,06	305263,79
102	329636,00	305266,70
103	329620,13	305263,27
104	329606,64	305184,42
105	329614,57	305177,80
106	329628,86	305146,05
107	329631,77	305079,91
108	329591,03	305084,67
109	329591,29	305057,95
110	329587,32	304996,56
111	329589,97	304991,80
112	329577,27	304923,54
113	329502,65	304950,53
114	329494,72	305002,91
115	329499,21	305025,14
116	329489,16	305068,27
117	329472,76	305110,60
118	329457,15	305048,69
119	329450,53	305030,70
120	329429,89	304987,57
121	329415,08	304943,38
122	329365,60	304964,81
123	329321,41	304987,57
124	329299,45	304994,71
125	329203,67	305006,88
126	329196,53	304992,86
127	329180,66	304944,97
128	329165,31	304932,01
129	329154,73	304925,66
130	329129,86	304935,18
131	329107,37	304938,89
132	329074,82	304936,24
133	329059,74	304944,18
134	329047,31	304956,61
135	329013,44	304968,25
136	328986,72	304972,75
137	328980,10	304978,57
138	328977,98	304987,30
139	328971,37	304987,30
140	328971,11	304976,72
141	328928,77	304987,83
142	328909,72	304988,10
143	328901,52	304988,10
144	328862,89	304981,48
145	328827,70	304970,37

nr	X	Y
146	328777,43	304958,99
147	328745,42	304943,65
148	328720,54	304933,06
149	328708,90	304927,24
150	328693,03	304909,25
151	328672,65	304879,09
152	328638,26	304860,30
153	328594,07	304847,34
154	328582,96	304867,45
155	328528,72	304851,84
156	328501,47	304851,57
157	328497,24	304862,42
158	328485,86	304855,01
159	328481,63	304855,54
160	328480,30	304864,54
161	328481,89	304872,74
162	328485,59	304878,82
163	328492,21	304879,35
164	328493,80	304889,67
165	328498,56	304914,28
166	328495,38	304971,96
167	328435,06	304976,46
168	328443,00	305021,17
169	328476,60	305062,18
170	328501,73	305129,39
171	328512,58	305159,02
172	328573,96	305322,00
173	328585,08	305381,80
174	328597,51	305477,84
175	328603,86	305583,68
176	328609,68	305669,93
177	328576,61	305679,72
178	328575,55	305688,45
179	328535,07	305730,52
180	328539,04	305757,77
181	328549,36	305792,17
182	328556,24	305813,60
183	328563,12	305865,19
184	328569,47	305913,88
185	328573,96	305941,39
186	328572,38	305960,97
187	328561,53	306000,40
188	328551,74	306016,01
189	328505,70	306023,94
190	328494,85	306022,09
191	328490,89	306031,62
192	328441,94	306049,87
193	328427,65	306032,15
194	328415,74	306030,56
195	328411,77	306028,97
196	328385,85	306044,85
197	328373,94	306049,34
198	328352,77	306059,66
199	328344,31	306060,72
200	328342,19	306066,54
201	328317,32	306059,66
202	328308,06	306059,93
203	328270,22	306047,49

nr	X	Y
204	328230,27	306029,50
205	328197,99	305993,52
206	328155,13	305960,97
207	328146,46	305961,21
208	328132,44	305935,81
209	328111,43	305887,61
210	328102,78	305855,47
211	328094,13	305801,09
212	328091,66	305759,07
213	328083,00	305702,21
214	328053,34	305537,83
215	328066,94	305524,23
216	328063,23	305466,14
217	328058,29	305468,61
218	328057,05	305426,59
219	328043,45	305347,48
220	328043,45	305328,94
221	328047,16	305310,41
222	328019,97	305197,93
223	328019,47	305192,83
224	328032,68	305193,53
225	328038,24	305190,05
226	328049,36	305167,80
227	328043,80	305166,41
228	328038,93	305182,40
229	328031,29	305183,79
230	328027,81	305160,16
231	328020,16	305061,43
232	328004,17	304933,51
233	328073,00	304910,57
234	328038,24	304873,02
235	328029,90	304838,26
236	328013,21	304806,28
237	328001,39	304793,77
238	327958,98	304771,52
239	327920,74	304715,90
240	327886,68	304671,40
241	327827,58	304606,75
242	327777,52	304570,59
243	327746,93	304549,04
244	327723,30	304534,44
245	327657,25	304501,07
246	327566,87	304488,56
247	327554,35	304486,47
248	327497,34	304466,31
249	327507,08	304482,30
250	327431,99	304484,38
251	327381,24	304489,95
252	327313,80	304501,07
253	327238,71	304526,10
254	327175,45	304546,26
255	327040,57	304592,84
256	326900,13	304638,73
257	326831,30	304662,36
258	326831,61	304670,35
259	326848,68	304677,66
260	326839,43	304677,32
261	326772,21	304674,88

nr	X	Y
262	326679,74	304671,40
263	326649,85	304670,71
264	326605,35	304677,66
265	326527,48	304668,62
266	326530,26	304698,52
267	326540,00	304767,35
268	326545,56	304822,27
269	326536,52	304884,84
270	326449,62	304932,12
271	326375,92	304991,21
272	326348,11	305014,85
273	326344,82	305047,19
274	326071,77	305077,09
275	326037,17	305068,72
276	325993,77	305071,77
277	325891,74	305060,35
278	325798,08	305059,59
279	325751,55	305069,35
280	325753,05	305064,09
281	325744,98	305046,93
282	325689,97	305025,99
283	325656,16	304985,37
284	325652,12	304996,22
285	325647,83	304995,46
286	325646,06	304977,29
287	325602,16	304957,36
288	325548,16	304900,58
289	325526,96	304875,10
290	325503,25	304870,30
291	325490,38	304833,21
292	325479,27	304811,76
293	325462,12	304808,48
294	325443,95	304802,18
295	325431,84	304788,80
296	325422,25	304761,80
297	325391,46	304717,65
298	325388,18	304719,92
299	325351,60	304755,24
300	325319,80	304785,02
301	325257,73	304816,31
302	325244,61	304806,72
303	325216,85	304811,76
304	325191,37	304734,05
305	325161,34	304748,68
306	325180,52	304795,61
307	325181,53	304816,81
308	325197,68	304874,59
309	325190,61	304909,67
310	325184,56	304907,40
311	325165,88	304817,57
312	325037,34	304787,29
313	324985,67	304776,65
314	324927,96	304751,49
315	324921,15	304747,64
316	324927,70	304824,66
317	324864,88	304854,70
318	324863,24	304859,07
319	324868,98	304866,45

nr	X	Y
320	324893,29	304880,10
321	324898,75	304881,74
322	324977,96	304891,58
323	324978,70	304900,16
324	324980,47	304901,49
325	325030,75	304920,56
326	325082,77	304941,37
327	325134,79	304986,45
328	325153,86	305052,34
329	325164,26	305099,15
330	325162,53	305125,16
331	325143,46	305119,96
332	325108,78	305069,68
333	325077,57	305038,47
334	325051,56	305017,66
335	325009,95	305002,05
336	324952,73	304986,45
337	324874,70	304976,05
338	324781,07	304962,17
339	324740,38	304958,45
340	324715,46	304956,16
341	324573,00	304943,10
342	324545,26	304932,70
343	324512,32	304835,60
344	324472,44	304852,94
345	324415,22	304896,29
346	324404,81	304917,09
347	324442,96	304962,17
348	324384,01	304967,38
349	324384,01	304953,51
350	324330,26	304963,91
351	324330,26	304972,58
352	324316,39	304962,18
353	324319,85	304924,03
354	324326,79	304889,35
355	324295,58	304823,46
356	324262,63	304842,54
357	324231,42	304877,21
358	324247,03	304934,43
359	324259,17	304970,84
360	324205,42	304977,78
361	324179,41	304984,72
362	324156,87	304958,71
363	324130,86	304899,75
364	324104,85	304849,47
365	324070,17	304910,16
366	324052,83	304917,09
367	324032,03	304918,83
368	323988,68	304939,63
369	323931,46	305003,79
370	323900,25	305050,60
371	323897,66	305061,84
372	323900,44	305065,03
373	323898,26	305091,21
374	323897,98	305094,55
375	323897,78	305096,94
376	323907,40	305096,86
377	323914,65	305096,81

nr	X	Y
378	323915,80	305096,80
379	323969,62	305096,36
380	324023,08	305099,94
381	324039,64	305101,05
382	324071,20	305107,50
383	324113,73	305164,42
384	324145,86	305175,39
385	324160,74	305176,29
386	324194,85	305178,34
387	324199,10	305178,60
388	324242,45	305171,66
389	324261,79	305170,34
390	324263,84	305170,21
391	324309,81	305178,17
392	324337,52	305179,05
393	324390,96	305167,80
394	324425,04	305162,24
395	324428,77	305161,98
396	324430,27	305161,87
397	324460,20	305159,78
398	324492,01	305158,18
399	324492,92	305159,35
400	324522,31	305197,12
401	324544,31	305225,41
402	324547,32	305239,95
403	324548,44	305245,40
404	324540,39	305286,84
405	324508,21	305299,74
406	324487,22	305310,12
407	324465,54	305320,85
408	324383,21	305361,58
409	324376,92	305358,62
410	324375,48	305357,95
411	324334,14	305338,56
412	324331,35	305338,96
413	324325,10	305340,20
414	324321,41	305351,93
415	324304,72	305362,54
416	324300,42	305371,93
417	324289,20	305396,43
418	324286,20	305401,79
419	324277,64	305417,04
420	324283,19	305421,72
421	324280,76	305427,61
422	324280,45	305428,37
423	324274,72	305442,31
424	324270,90	305435,56
425	324211,50	305432,39
426	324170,04	305431,80
427	324165,76	305432,13
428	324141,35	305431,96
429	324116,29	305437,57
430	324105,15	305437,46
431	324095,14	305439,04
432	324093,46	305438,81
433	324051,71	305433,17
434	324014,28	305425,00
435	324005,35	305422,59

nr	X	Y
436	324008,01	305413,19
437	324001,40	305408,78
438	323954,18	305377,29
439	323943,47	305370,15
440	323937,74	305379,22
441	323929,74	305391,88
442	323929,16	305392,80
443	323922,76	305402,92
444	323926,16	305408,00
445	323949,85	305408,52
446	323955,11	305408,22
447	323955,31	305408,21
448	323962,71	305413,89
449	323959,70	305419,25
450	323958,44	305418,89
451	323934,09	305411,93
452	323900,97	305432,70
453	323895,94	305426,85
454	323883,41	305433,33
455	323895,95	305456,71
456	323886,01	305463,51
457	323820,69	305501,92
458	323799,81	305541,71
459	323799,57	305542,18
460	323817,86	305579,68
461	323843,86	305590,55
462	323843,04	305612,65
463	323842,98	305614,17
464	323872,03	305629,12
465	323912,27	305646,27
466	323913,14	305646,67
467	323914,96	305647,52
468	323948,01	305662,92
469	323991,27	305681,82
470	323992,29	305649,61
471	324008,22	305655,33
472	324007,15	305659,09
473	324019,06	305664,92
474	324019,43	305660,66
475	324045,83	305672,99
476	324043,99	305678,86
477	324052,72	305680,07
478	324054,02	305676,32
479	324082,03	305690,25
480	324080,71	305694,47
481	324089,60	305698,30
482	324091,37	305694,57
483	324119,42	305707,30
484	324118,10	305711,53
485	324126,33	305713,92
486	324127,85	305710,65
487	324152,77	305722,10
488	324154,72	305722,99
489	324153,16	305726,27
490	324152,94	305726,72
491	324160,40	305730,76
492	324162,19	305726,54
493	324188,04	305741,10

nr	X	Y
494	324193,70	305734,65
495	324222,63	305749,30
496	324219,61	305754,90
497	324197,76	305808,96
498	324194,22	305816,20
499	324186,60	305832,32
500	324197,55	305838,36
501	324198,50	305845,73
502	324259,35	305870,52
503	324259,01	305874,06
504	324266,47	305878,09
505	324267,76	305874,58
506	324296,79	305886,15
507	324295,24	305890,14
508	324303,18	305893,94
509	324304,25	305890,30
510	324308,92	305892,58
511	324326,83	305903,34
512	324325,30	305906,85
513	324332,47	305912,29
514	324334,50	305908,08
515	324356,76	305923,95
516	324354,76	305912,28
517	324391,82	305931,93
518	324391,91	305950,33
519	324392,08	305989,15
520	324392,21	306017,63
521	324375,69	306068,31
522	324368,08	306091,30
523	324351,43	306115,91
524	324349,28	306116,16
525	324261,27	306126,23
526	324257,38	306124,60
527	324211,67	306105,46
528	324186,02	306092,22
529	324146,43	306076,99
530	324125,25	306072,29
531	324096,50	306074,47
532	324042,99	306080,01
533	323999,35	306080,78
534	323980,55	306075,80
535	323939,65	306056,97
536	323865,77	306016,85
537	323830,95	305993,46
538	323806,91	305973,16
539	323795,39	305963,42
540	323758,26	305945,55
541	323711,76	305924,41
542	323688,90	305964,31
543	323670,71	305993,65
544	323647,19	306025,38
545	323607,86	306077,47
546	323584,47	306105,18
547	323577,97	306123,59
548	323587,63	306147,83
549	323590,54	306154,35
550	323605,13	306187,02
551	323614,45	306222,40

nr	X	Y
552	323613,06	306223,03
553	323602,90	306227,72
554	323599,42	306230,32
555	323587,37	306239,32
556	323581,95	306243,59
557	323578,13	306246,61
558	323570,35	306252,53
559	323563,39	306263,46
560	323556,87	306271,72
561	323549,37	306281,33
562	323548,39	306282,58
563	323539,70	306294,75
564	323531,01	306301,71
565	323521,01	306306,05
566	323511,67	306308,66
567	323502,62	306310,48
568	323505,32	306315,32
569	323504,54	306319,84
570	323503,54	306335,00
571	323504,13	306342,93
572	323495,28	306372,79
573	323494,34	306379,19
574	323487,92	306387,87
575	323486,90	306389,25
576	323468,33	306414,35
577	323465,35	306429,43
578	323475,37	306450,45
579	323475,50	306451,54
580	323476,62	306460,91
581	323474,44	306475,88
582	323458,34	306513,96
583	323457,90	306527,79
584	323471,93	306563,91
585	323471,24	306565,01
586	323470,41	306566,30
587	323436,70	306619,01
588	323416,21	306607,81
589	323407,64	306615,70
590	323386,31	306635,34
591	323370,56	306649,84
592	323378,20	306729,82
593	323378,69	306782,25
594	323378,73	306785,01
595	323378,81	306794,40
596	323381,95	306796,04
597	323383,73	306796,97
598	323385,56	306797,92
599	323395,50	306783,86
600	323405,54	306795,91
601	323416,92	306807,61
602	323429,70	306820,41
603	323444,63	306836,65
604	323453,29	306846,42
605	323425,52	306877,99
606	323398,06	306924,95
607	323392,38	306933,47
608	323379,82	306949,21
609	323378,51	306950,84

nr	X	Y
610	323347,95	306993,20
611	323347,14	307012,85
612	323345,15	307031,36
613	323344,83	307034,37
614	323344,16	307040,46
615	323336,09	307041,45
616	323334,95	307056,85
617	323320,35	307076,18
618	323315,52	307081,29
619	323300,84	307096,81
620	323278,95	307126,13
621	323211,96	307183,98
622	323163,10	307135,41
623	323161,04	307133,37
624	323145,01	307123,63
625	323025,64	307106,16
626	322992,80	307102,03
627	322979,11	307096,72
628	322955,40	307087,47
629	322953,18	307086,61
630	322913,68	307065,02
631	322891,32	307052,80
632	322910,02	306999,04
633	322916,28	306998,61
634	322929,47	306997,72
635	322940,56	306996,97
636	323031,10	306982,80
637	323045,17	306980,21
638	323076,41	306976,77
639	323117,95	306968,58
640	323167,17	306955,41
641	323166,89	306954,89
642	323154,21	306931,40
643	323124,70	306873,46
644	323124,21	306872,50
645	323122,90	306869,93
646	323121,51	306867,25
647	323121,26	306866,77
648	323101,13	306827,96
649	323091,25	306796,79
650	323087,33	306784,45
651	323075,03	306736,36
652	323073,94	306732,13
653	323024,59	306753,66
654	322974,15	306767,58
655	322933,78	306801,59
656	322911,32	306815,26
657	322883,47	306815,50
658	322841,13	306811,21
659	322840,94	306809,69
660	322840,29	306804,58
661	322837,88	306783,64
662	322837,77	306782,66
663	322837,18	306777,57
664	322835,56	306777,73
665	322824,91	306778,77
666	322780,07	306783,12
667	322751,44	306785,89

nr	X	Y
668	322706,90	306792,88
669	322685,84	306795,32
670	322677,52	306787,27
671	322653,98	306763,52
672	322652,91	306762,45
673	322633,16	306742,54
674	322633,11	306742,53
675	322629,15	306741,47
676	322622,13	306739,61
677	322591,42	306731,46
678	322533,60	306724,63
679	322524,62	306743,71
680	322479,05	306760,23
681	322470,62	306762,30
682	322447,71	306767,92
683	322418,35	306774,71
684	322389,71	306788,63
685	322360,04	306794,33
686	322356,26	306795,05
687	322321,53	306803,60
688	322320,57	306811,04
689	322300,29	306796,79
690	322283,53	306779,80
691	322271,57	306767,69
692	322250,92	306736,75
693	322234,29	306711,81
694	322217,73	306725,05
695	322201,66	306737,90
696	322184,88	306754,96
697	322183,39	306756,48
698	322180,75	306759,17
699	322175,10	306785,50
700	322107,36	306819,07
701	322106,07	306819,71
702	322111,08	306882,29
703	322110,47	306886,61
704	322097,70	306894,40
705	322067,15	306924,99
706	322065,84	306926,29
707	322054,86	306946,18
708	322033,06	307033,82
709	322029,00	307055,36
710	322028,76	307056,58
711	322028,44	307058,25
712	322041,16	307082,99
713	322049,06	307099,87
714	322054,16	307133,91
715	322054,38	307135,41
716	322054,64	307137,16
717	321978,56	307165,73
718	321974,42	307166,82
719	321970,29	307167,91
720	321963,00	307169,82
721	321939,13	307184,90
722	321934,49	307187,84
723	321893,15	307207,27
724	321870,54	307217,04
725	321864,56	307219,62

nr	X	Y
726	321851,38	307225,23
727	321839,60	307224,14
728	321816,02	307215,33
729	321792,36	307223,94
730	321768,49	307232,63
731	321647,75	307271,12
732	321631,51	307274,10
733	321607,07	307279,92
734	321593,74	307283,10
735	321592,18	307283,47
736	321585,71	307273,72
737	321564,57	307241,88
738	321561,31	307240,52
739	321527,94	307226,63
740	321527,72	307226,64
741	321504,76	307228,07
742	321414,82	307252,83
743	321359,07	307284,48
744	321355,68	307286,40
745	321378,56	307332,90
746	321342,30	307344,30
747	321327,57	307353,11
748	321290,48	307375,08
749	321258,42	307406,37
750	321239,45	307400,95
751	321227,60	307397,56
752	321220,24	307391,77
753	321205,27	307379,99
754	321173,13	307355,58
755	321170,51	307353,57
756	321170,20	307353,34
757	321160,89	307350,40
758	321150,05	307350,30
759	321132,36	307368,78
760	321108,92	307386,48
761	321087,68	307394,97
762	321022,68	307407,05
763	321020,88	307407,38
764	321018,35	307407,85
765	321000,58	307413,80
766	320992,33	307414,31
767	320959,05	307416,35
768	320957,93	307398,48
769	320956,78	307380,23
770	320956,66	307378,46
771	320955,19	307355,02
772	320949,46	307329,14
773	320949,29	307328,32
774	320949,14	307328,31
775	320913,74	307324,68
776	320904,17	307324,37
777	320885,21	307323,78
778	320882,92	307323,71
779	320854,52	307350,38
780	320853,79	307351,07
781	320835,75	307368,01
782	320813,69	307395,16
783	320803,93	307413,89

nr	X	Y
784	320759,51	307432,01
785	320735,47	307422,58
786	320723,02	307407,88
787	320688,99	307367,74
788	320666,71	307340,77
789	320647,32	307321,12
790	320612,05	307354,84
791	320595,81	307365,97
792	320576,65	307364,40
793	320551,21	307365,97
794	320562,83	307381,99
795	320570,06	307395,49
796	320574,77	307409,31
797	320579,48	307422,81
798	320586,70	307447,93
799	320588,27	307460,18
800	320588,90	307471,17
801	320587,64	307479,34
802	320585,13	307487,50
803	320580,11	307495,35
804	320574,14	307502,89
805	320566,92	307511,05
806	320569,11	307526,76
807	320572,26	307537,12
808	320574,45	307543,40
809	320579,48	307555,65
810	320584,82	307569,15
811	320587,96	307579,20
812	320591,41	307598,04
813	320593,24	307616,08
814	320592,45	307626,07
815	320591,40	307633,69
816	320590,34	307640,00
817	320587,72	307650,25
818	320583,51	307668,39
819	320582,46	307677,86
820	320582,46	307684,69
821	320584,56	307691,79
822	320587,45	307697,83
823	320590,61	307702,83
824	320599,55	307711,77
825	320609,27	307718,60
826	320599,55	307744,10
827	320622,42	307769,34
828	320619,33	307865,23
829	320629,02	307863,29
830	320676,90	307858,02
831	320678,94	307857,80
832	320679,40	307857,75
833	320679,57	307857,73
834	320709,87	307854,38
835	320758,17	307849,06
836	320812,35	307830,86
837	320828,91	307824,64
838	320848,39	307817,54
839	320865,86	307813,28
840	320885,89	307809,10
841	320904,63	307805,20

nr	X	Y
842	320922,95	307804,48
843	320956,71	307792,39
844	320970,25	307788,25
845	320974,64	307786,92
846	320990,09	307782,20
847	321019,56	307782,64
848	321021,15	307782,66
849	321037,89	307782,91
850	321040,67	307784,33
851	321042,01	307785,03
852	321057,79	307793,15
853	321075,72	307814,59
854	321086,74	307821,67
855	321088,97	307820,28
856	321129,95	307794,94
857	321143,09	307785,41
858	321153,72	307794,41
859	321170,57	307809,38
860	321187,86	307821,16
861	321218,18	307836,71
862	321222,20	307841,66
863	321243,38	307831,73
864	321266,42	307813,52
865	321281,91	307790,26
866	321292,19	307789,77
867	321312,91	307794,60
868	321315,38	307794,49
869	321325,44	307794,03
870	321353,78	307791,38
871	321390,54	307799,33
872	321392,03	307799,65
873	321431,30	307796,07
874	321464,50	307801,93
875	321494,92	307804,17
876	321522,35	307809,53
877	321540,41	307816,84
878	321560,23	307825,37
879	321562,90	307826,53
880	321582,63	307840,00
881	321584,58	307841,34
882	321596,72	307843,00
883	321651,38	307829,63
884	321653,07	307828,56
885	321656,02	307826,70
886	321659,58	307824,44
887	321681,47	307863,32
888	321687,98	307890,80
889	321694,36	307893,49
890	321696,22	307894,27
891	321702,44	307910,84
892	321712,87	307920,59
893	321735,49	307941,73
894	321750,40	307936,73
895	321763,70	307932,50
896	321774,87	307924,51
897	321794,46	307903,61
898	321807,41	307889,91
899	321818,50	307873,88

nr	X	Y
900	321831,92	307855,36
901	321847,71	307832,91
902	321877,75	307857,61
903	321889,70	307868,33
904	321893,51	307871,76
905	321901,48	307878,90
906	321910,04	307861,83
907	321923,97	307847,18
908	321940,31	307834,50
909	321956,55	307821,89
910	322010,77	307842,86
911	322021,69	307822,33
912	322042,52	307833,58
913	322052,08	307845,76
914	322049,37	307860,76
915	322043,21	307893,31
916	322037,46	307913,02
917	322039,71	307918,01
918	322045,56	307930,93
919	322064,48	307921,26
920	322077,18	307936,29
921	322078,40	307937,74
922	322088,19	307943,02
923	322102,86	307956,33
924	322107,98	307953,14
925	322110,35	307951,66
926	322117,58	307947,15
927	322129,31	307941,75
928	322138,92	307952,64
929	322154,84	307974,37
930	322155,54	307975,31
931	322180,34	307992,78
932	322172,61	308003,93
933	322164,41	308019,72
934	322146,31	308044,19
935	322131,75	308068,44
936	322147,59	308084,99
937	322160,43	308105,62
938	322172,26	308127,49
939	322192,25	308135,02
940	322252,87	308197,27
941	322260,87	308228,97
942	322275,96	308269,41
943	322261,44	308292,38
944	322255,52	308307,28
945	322254,89	308309,54
946	322251,60	308321,49
947	322240,29	308362,65
948	322223,87	308384,76
949	322196,72	308421,31
950	322195,12	308431,52
951	322195,78	308441,17
952	322209,53	308514,14
953	322212,12	308525,65
954	322211,76	308527,39
955	322211,57	308528,38
956	322207,82	308547,20
957	322208,44	308565,90

nr	X	Y
958	322171,49	308610,52
959	322169,74	308616,68
960	322169,28	308618,34
961	322164,72	308634,40
962	322165,88	308671,77
963	322163,98	308698,53
964	322166,67	308701,18
965	322178,35	308712,74
966	322205,54	308723,47
967	322204,30	308724,06
968	322251,74	308710,62
969	322259,50	308716,26
970	322289,14	308764,24
971	322306,77	308800,22
972	322316,65	308809,40
973	322324,41	308810,81
974	322327,83	308816,89
975	322325,85	308820,07
976	322340,13	308833,56
977	322358,39	308864,12
978	322369,90	308887,14
979	322376,25	308912,54
980	322376,25	308925,24
981	322371,88	308944,29
982	322359,58	308970,09
983	322354,82	308990,33
984	322357,99	309005,01
985	322374,26	309037,95
986	322379,82	309048,67
987	322398,08	309071,69
988	322409,98	309098,68
989	322421,49	309112,17
990	322411,17	309120,11
991	322351,25	309137,17
992	322315,92	309148,68
993	322198,45	309203,85
994	322159,95	309220,52
995	322133,36	309230,44
996	322102,80	309187,97
997	322065,89	309206,63
998	322060,34	309205,83
999	322034,94	309220,52
1000	322010,33	309232,03
1001	322004,38	309281,64
1002	321980,17	309337,59
1003	322063,91	309363,39
1004	322130,58	309392,36
1005	322202,42	309425,30
1006	322221,47	309434,04
1007	322276,63	309419,75
1008	322285,36	309424,91
1009	322301,64	309428,48
1010	322335,37	309453,48
1011	322375,58	309471,18
1012	322592,58	309305,61
1013	322606,38	309379,61
1014	322607,63	309404,70
1015	322671,60	309463,65

nr	X	Y
1016	322758,15	309546,44
1017	322726,79	309580,31
1018	322764,42	309616,68
1019	322723,03	309644,28
1020	322667,84	309718,28
1021	322570,00	309836,19
1022	322424,50	310026,85
1023	322369,31	310004,27
1024	322358,02	309986,71
1025	322295,30	309979,18
1026	322142,28	309992,98
1027	322088,34	310000,50
1028	322060,75	310004,27
1029	322031,90	309996,74
1030	322014,33	309982,94
1031	321980,47	309886,36
1032	321924,02	309802,32
1033	321917,75	309794,80
1034	321838,73	309799,81
1035	321816,15	309797,30
1036	321744,66	309777,24
1037	321676,92	309782,25
1038	321610,44	309808,59
1039	321462,43	309837,44
1040	321438,60	309842,46
1041	321439,86	309808,59
1042	321427,31	309799,81
1043	321328,22	309817,37
1044	321320,28	309817,83
1045	321319,83	309818,95
1046	321255,32	309883,37
1047	321230,10	309908,56
1048	321218,45	309920,19
1049	321268,21	309968,82
1050	321280,17	309980,56
1051	321289,15	309994,47
1052	321296,27	310015,80
1053	321301,80	310016,74
1054	321303,83	310017,09
1055	321326,29	310020,96
1056	321330,28	309997,39
1057	321332,22	309987,39
1058	321349,92	309981,77
1059	321361,62	309991,72
1060	321386,15	310016,83
1061	321396,07	310010,98
1062	321408,26	310036,35
1063	321432,17	310029,64
1064	321442,66	310046,85
1065	321443,47	310047,69
1066	321452,15	310056,66
1067	321480,70	310086,19
1068	321485,59	310106,33
1069	321489,03	310120,53
1070	321505,79	310145,08
1071	321534,96	310208,32
1072	321539,09	310242,20
1073	321554,47	310256,04

nr	X	Y
1074	321554,88	310256,42
1075	321571,60	310271,46
1076	321581,21	310285,72
1077	321598,93	310329,85
1078	321600,89	310334,72
1079	321601,08	310335,20
1080	321579,14	310363,33
1081	321579,10	310363,39
1082	321566,07	310395,76
1083	321570,48	310424,33
1084	321570,66	310425,45
1085	321577,40	310439,57
1086	321589,23	310464,33
1087	321589,13	310468,44
1088	321588,25	310505,85
1089	321593,07	310528,08
1090	321596,91	310531,29
1091	321611,21	310543,29
1092	321612,36	310544,26
1093	321610,44	310522,78
1094	321614,23	310505,36
1095	321625,03	310471,95
1096	321635,29	310455,07
1097	321654,78	310431,91
1098	321655,52	310431,04
1099	321659,68	310441,94
1100	321656,08	310453,04
1101	321662,80	310464,47
1102	321666,27	310476,39
1103	321670,76	310483,91
1104	321666,62	310493,52
1105	321668,43	310501,55
1106	321674,73	310507,65
1107	321681,35	310532,06
1108	321689,99	310576,32
1109	321700,06	310603,51
1110	321705,87	310626,08
1111	321705,24	310627,66
1112	321699,16	310643,06
1113	321669,26	310675,39
1114	321639,32	310696,65
1115	321618,47	310711,45
1116	321585,17	310727,77
1117	321565,57	310737,35
1118	321563,03	310738,59
1119	321529,88	310754,79
1120	321509,67	310764,67
1121	321443,10	310791,04
1122	321416,66	310801,51
1123	321423,73	310824,97
1124	321429,59	310844,44
1125	321372,81	310857,17
1126	321342,64	310863,94
1127	321318,18	310867,71
1128	321310,95	310869,41
1129	321305,88	310870,59
1130	321254,74	310882,60
1131	321242,16	310883,93

nr	X	Y
1132	321212,08	310887,10
1133	321193,94	310885,88
1134	321186,51	310884,45
1135	321169,74	310881,22
1136	321165,12	310877,30
1137	321163,49	310875,90
1138	321136,86	310853,25
1139	321104,14	310852,75
1140	321096,63	310852,63
1141	321092,64	310866,14
1142	321087,10	310897,78
1143	321083,89	310906,95
1144	321083,18	310909,02
1145	321084,39	310937,22
1146	321087,38	310951,01
1147	321102,33	310991,32
1148	321127,63	311039,52
1149	321138,22	311087,91
1150	321137,15	311087,67
1151	321084,10	311075,56
1152	321081,31	311092,02
1153	321069,39	311094,18
1154	321048,14	311098,01
1155	321003,29	311106,13
1156	320975,53	311111,74
1157	320936,91	311116,86
1158	320920,12	311119,09
1159	320894,99	311123,49
1160	320881,93	311170,27
1161	320880,16	311181,58
1162	320878,56	311191,79
1163	320881,50	311222,39
1164	320881,36	311247,38
1165	320879,63	311260,96
1166	320876,40	311270,92
1167	320869,66	311278,82
1168	320855,59	311286,23
1169	320855,52	311286,27
1170	320833,02	311298,11
1171	320791,67	311322,78
1172	320778,00	311334,37
1173	320741,23	311337,10
1174	320703,30	311346,29
1175	320691,21	311338,45
1176	320675,60	311331,25
1177	320659,53	311323,82
1178	320650,73	311325,17
1179	320621,93	311373,93
1180	320601,54	311423,76
1181	320601,93	311441,52
1182	320601,94	311441,95
1183	320604,98	311469,15
1184	320621,64	311496,94
1185	320633,11	311503,78
1186	320630,07	311517,65
1187	320612,94	311525,88
1188	320595,07	311536,67
1189	320591,98	311538,28

nr	X	Y
1190	320566,49	311537,07
1191	320551,13	311519,71
1192	320537,12	311490,38
1193	320536,52	311488,17
1194	320520,83	311430,64
1195	320515,43	311385,34
1196	320541,25	311359,22
1197	320591,78	311331,27
1198	320588,86	311321,12
1199	320581,24	311316,83
1200	320579,22	311315,68
1201	320560,16	311304,96
1202	320531,90	311284,92
1203	320476,01	311245,35
1204	320448,03	311226,94
1205	320432,92	311222,24
1206	320429,15	311228,62
1207	320381,52	311298,05
1208	320358,37	311335,07
1209	320347,69	311352,16
1210	320356,13	311362,49
1211	320353,05	311367,59
1212	320347,79	311369,69
1213	320347,89	311369,86
1214	320371,64	311406,50
1215	320368,79	311413,35
1216	320393,87	311455,40
1217	320382,75	311462,64
1218	320386,86	311474,53
1219	320394,25	311495,86
1220	320390,53	311498,71
1221	320406,78	311569,87
1222	320406,85	311571,26
1223	320408,42	311606,69
1224	320411,23	311669,89
1225	320417,74	311683,30
1226	320396,38	311701,28
1227	320374,59	311733,04
1228	320373,24	311735,00
1229	320372,10	311736,64
1230	320355,51	311760,69
1231	320352,78	311764,63
1232	320316,46	311796,34
1233	320221,38	311859,21
1234	320179,37	311883,74
1235	320175,99	311885,70
1236	320170,93	311888,66
1237	320164,01	311898,68
1238	320154,22	311905,64
1239	320137,63	311918,82
1240	320119,64	311923,87
1241	320057,29	311953,77
1242	320037,13	311964,69
1243	320026,61	311973,93
1244	320018,93	311976,66
1245	319990,09	311980,37
1246	319983,85	311981,87
1247	319967,47	311985,77

nr	X	Y
1248	319954,84	311988,35
1249	319918,07	312003,04
1250	319908,48	311982,59
1251	319905,48	311981,23
1252	319904,03	311980,57
1253	319902,58	311979,90
1254	319890,57	311974,43
1255	319883,41	311971,08
1256	319874,62	311972,65
1257	319862,48	311974,83
1258	319861,50	311975,01
1259	319872,81	312024,89
1260	319805,68	312069,99
1261	319779,61	312090,96
1262	319749,50	312114,12
1263	319737,12	312119,01
1264	319736,01	312118,28
1265	319734,41	312117,22
1266	319732,92	312116,24
1267	319719,34	312117,46
1268	319689,59	312129,23
1269	319659,55	312181,45
1270	319650,83	312185,80
1271	319635,03	312194,87
1272	319625,92	312196,52
1273	319619,43	312197,68
1274	319573,86	312205,77
1275	319572,26	312206,05
1276	319569,62	312206,52
1277	319564,97	312209,21
1278	319562,56	312210,59
1279	319567,64	312227,59
1280	319573,44	312232,06
1281	319565,98	312242,42
1282	319549,97	312264,67
1283	319549,38	312283,47
1284	319557,28	312293,84
1285	319557,62	312294,29
1286	319540,67	312318,07
1287	319540,00	312319,01
1288	319538,97	312320,46
1289	319472,04	312380,41
1290	319426,19	312431,47
1291	319423,28	312434,23
1292	319547,96	312475,42
1293	319559,90	312467,19
1294	319585,34	312468,51
1295	319609,64	312469,77
1296	319619,42	312471,80
1297	319621,05	312469,26
1298	319622,38	312467,20
1299	319623,30	312466,29
1300	319637,86	312451,83
1301	319651,09	312443,34
1302	319656,81	312440,25
1303	319710,59	312453,58
1304	319738,94	312470,78
1305	319754,12	312484,93

nr	X	Y
1306	319775,47	312513,10
1307	319776,32	312514,21
1308	319777,57	312514,87
1309	319789,13	312520,98
1310	319806,29	312521,79
1311	319830,87	312519,11
1312	319872,96	312522,66
1313	319912,30	312525,99
1314	319946,20	312580,70
1315	319951,22	312599,61
1316	319933,55	312637,10
1317	319923,60	312658,17
1318	319877,28	312703,09
1319	319874,31	312705,97
1320	319844,67	312734,72
1321	319834,62	312748,17
1322	319834,07	312748,91
1323	319833,71	312749,82
1324	319821,49	312781,31
1325	319813,89	312798,81
1326	319771,04	312897,35
1327	319770,65	312898,27
1328	319773,29	312930,37
1329	319773,34	312930,97
1330	319774,04	312939,40
1331	319774,15	312940,79
1332	319779,69	312949,69
1333	319781,26	312952,23
1334	319781,80	312953,08
1335	319783,43	312955,70
1336	319804,93	312990,26
1337	319809,05	313008,03
1338	319805,97	313041,52
1339	319777,97	313028,06
1340	319726,27	313103,38
1341	319720,83	313111,31
1342	319679,93	313175,39
1343	319653,49	313216,65
1344	319619,59	313184,47
1345	319561,12	313128,94
1346	319525,27	313110,80
1347	319481,79	313088,81
1348	319424,04	313057,70
1349	319374,70	313076,93
1350	319348,18	313084,81
1351	319332,13	313089,57
1352	319323,15	313067,42
1353	319299,93	313065,44
1354	319298,91	313038,54
1355	319287,12	313000,92
1356	319290,51	312962,68
1357	319288,62	312938,41
1358	319277,50	312895,43
1359	319273,86	312881,33
1360	319262,13	312845,27
1361	319260,33	312839,74
1362	319254,44	312844,77
1363	319234,00	312862,19

nr	X	Y
1364	319193,53	312860,45
1365	319191,39	312860,35
1366	319187,21	312860,17
1367	319159,33	312912,32
1368	319157,81	312930,78
1369	319162,96	312955,62
1370	319158,47	312989,30
1371	319149,59	313013,81
1372	319138,63	313044,05
1373	319122,08	313083,51
1374	319122,50	313100,24
1375	319122,49	313100,32
1376	319123,08	313101,11
1377	319147,22	313133,58
1378	319170,85	313191,72
1379	319189,74	313231,92
1380	319206,83	313269,47
1381	319212,89	313305,51
1382	319227,20	313331,88
1383	319247,41	313344,94
1384	319276,26	313361,62
1385	319319,39	313385,38
1386	319345,42	313407,21
1387	319362,40	313428,52
1388	319373,30	313449,56
1389	319382,03	313484,82
1390	319392,27	313511,70
1391	319357,80	313510,37
1392	319351,20	313536,41
1393	319346,02	313542,02
1394	319321,72	313525,09
1395	319253,58	313476,88
1396	319187,49	313432,71
1397	319184,95	313438,80
1398	319152,59	313414,97
1399	319093,14	313378,12
1400	319079,67	313414,09
1401	319052,41	313456,89
1402	319043,68	313485,97
1403	319024,57	313532,31
1404	319009,19	313534,49
1405	319008,77	313543,76
1406	319007,22	313577,61
1407	319006,20	313585,67
1408	319002,63	313614,02
1409	318973,56	313614,74
1410	318957,67	313613,97
1411	318950,01	313580,06
1412	318956,25	313543,66
1413	318974,83	313435,14
1414	318985,96	313344,05
1415	318976,56	313303,76
1416	318977,04	313288,49
1417	318980,17	313188,98
1418	318972,53	313121,10
1419	318956,52	313120,78
1420	318930,71	313289,53
1421	318902,81	313326,17

nr	X	Y
1422	318893,15	313338,86
1423	318842,56	313372,78
1424	318786,08	313387,52
1425	318760,51	313395,50
1426	318733,93	313408,12
1427	318721,85	313414,29
1428	318708,96	313420,20
1429	318693,39	313427,18
1430	318680,77	313433,09
1431	318667,88	313440,07
1432	318652,31	313449,20
1433	318639,42	313459,67
1434	318632,44	313465,58
1435	318628,68	313467,46
1436	318621,70	313467,72
1437	318607,20	313462,09
1438	318593,24	313451,08
1439	318582,50	313440,61
1440	318570,68	313433,63
1441	318561,02	313427,99
1442	318550,01	313423,15
1443	318544,37	313435,50
1444	318542,76	313444,63
1445	318538,60	313462,31
1446	318551,70	313467,48
1447	318552,97	313468,10
1448	318600,39	313491,22
1449	318626,96	313515,36
1450	318624,69	313519,58
1451	318622,49	313523,65
1452	318610,12	313559,51
1453	318610,41	313579,90
1454	318607,58	313600,58
1455	318598,64	313631,23
1456	318531,51	313645,21
1457	318516,23	313649,66
1458	318464,20	313664,80
1459	318459,45	313666,40
1460	318387,01	313690,88
1461	318338,62	313689,91
1462	318309,31	313712,96
1463	318299,44	313720,97
1464	318289,75	313728,83
1465	318265,08	313753,35
1466	318241,96	313763,79
1467	318180,31	313787,08
1468	318129,84	313807,28
1469	318104,06	313792,65
1470	318103,04	313792,19
1471	318089,28	313786,09
1472	318051,67	313795,14
1473	318024,08	313803,70
1474	318008,92	313808,40
1475	317972,83	313818,59
1476	317916,93	313832,25
1477	317870,22	313839,21
1478	317866,97	313843,34
1479	317865,27	313845,50

nr	X	Y
1480	317844,29	313849,65
1481	317837,49	313851,00
1482	317833,31	313852,19
1483	317827,21	313853,93
1484	317812,01	313858,25
1485	317804,79	313877,52
1486	317781,60	313872,06
1487	317780,69	313873,85
1488	317777,15	313873,31
1489	317739,20	313886,20
1490	317715,57	313892,65
1491	317707,69	313894,08
1492	317718,43	313913,42
1493	317694,08	313921,29
1494	317674,75	313925,59
1495	317657,56	313925,59
1496	317637,51	313927,02
1497	317627,49	313927,02
1498	317610,30	313904,11
1499	317604,57	313889,78
1500	317593,83	313851,11
1501	317588,10	313832,50
1502	317571,46	313811,86
1503	317566,08	313805,32
1504	317553,01	313789,53
1505	317545,13	313770,91
1506	317537,97	313747,28
1507	317530,81	313731,52
1508	317532,96	313696,43
1509	317535,82	313664,92
1510	317547,28	313631,27
1511	317555,87	313605,49
1512	317560,17	313583,29
1513	317588,81	313543,18
1514	317510,76	313523,13
1515	317476,38	313514,54
1516	317471,84	313436,00
1517	317471,39	313428,18
1518	317471,37	313427,89
1519	317466,57	313428,74
1520	317467,06	313427,67
1521	317417,37	313441,76
1522	317374,55	313470,86
1523	317374,55	313470,86
1524	317362,67	313478,93
1525	317350,89	313483,94
1526	317344,67	313486,59
1527	317331,89	313492,02
1528	317314,50	313496,34
1529	317310,63	313497,31
1530	317288,48	313506,71
1531	317275,19	313500,85
1532	317255,03	313469,39
1533	317215,39	313479,58
1534	317201,44	313448,16
1535	317196,74	313418,77
1536	317191,20	313384,04
1537	317168,75	313318,30

nr	X	Y
1538	317154,42	313262,46
1539	317139,79	313220,10
1540	317133,38	313139,31
1541	317140,01	313137,57
1542	317175,25	313127,01
1543	317210,51	313114,60
1544	317219,88	313109,80
1545	317225,31	313109,93
1546	317230,77	313112,13
1547	317245,52	313109,11
1548	317227,66	313053,47
1549	317223,83	313045,51
1550	317222,16	313031,13
1551	317216,06	313032,80
1552	317203,88	313040,06
1553	317196,03	313042,74
1554	317121,15	313048,28
1555	317068,66	313049,56
1556	317069,43	313044,20
1557	317067,60	313042,79
1558	317064,66	313045,64
1559	317036,92	313053,67
1560	317032,97	313052,27
1561	317007,46	313054,19
1562	316932,26	313066,47
1563	316902,51	313072,07
1564	316922,98	313050,13
1565	316918,94	313046,53
1566	316873,86	313076,99
1567	316813,56	313088,03
1568	316785,60	313094,24
1569	316758,56	313101,59
1570	316736,43	313100,18
1571	316720,20	313101,66
1572	316660,27	313094,53
1573	316598,73	313117,82
1574	316506,73	313151,78
1575	316369,22	313194,47
1576	316341,05	313198,54
1577	316321,70	313205,39
1578	316297,10	313210,98
1579	316248,08	313215,90
1580	316246,93	313216,90
1581	316306,51	313444,42
1582	316336,25	313481,59
1583	316324,24	313489,13
1584	316307,07	313497,99
1585	316324,80	313526,25
1586	316347,51	313553,40
1587	316374,66	313594,95
1588	316317,59	313607,69
1589	316368,01	313674,72
1590	316328,67	313721,81
1591	316317,59	313725,69
1592	316312,05	313732,89
1593	316274,38	313745,64
1594	316215,66	313762,26
1595	316210,67	313738,99

nr	X	Y
1596	316218,43	313719,60
1597	316218,98	313705,19
1598	316218,43	313686,36
1599	316195,71	313551,73
1600	315999,04	313638,71
1601	316006,79	313654,78
1602	316098,76	313783,31
1603	316176,88	313783,31
1604	316231,17	313770,57
1605	316219,53	313830,40
1606	316223,41	313840,37
1607	316228,95	313868,63
1608	316232,28	313916,27
1609	316230,06	314050,34
1610	316215,10	314056,99
1611	316215,10	314065,30
1612	316236,71	314098,54
1613	316238,37	314120,70
1614	316259,98	314149,51
1615	316254,20	314153,46
1616	316253,97	314153,78
1617	316254,65	314154,10
1618	316267,43	314172,46
1619	316283,15	314190,80
1620	316271,63	314211,58
1621	316259,77	314238,66
1622	316253,96	314252,90
1623	316246,48	314264,12
1624	316241,62	314268,99
1625	316236,01	314278,34
1626	316232,64	314288,81
1627	316233,43	314300,33
1628	316235,36	314324,74
1629	316236,01	314332,21
1630	316178,43	314374,74
1631	316116,61	314420,46
1632	316068,03	314456,42
1633	316063,28	314471,10
1634	316059,80	314481,86
1635	316052,31	314494,21
1636	316040,72	314503,56
1637	316031,36	314514,78
1638	316021,82	314531,12
1639	316012,71	314546,91
1640	316006,30	314558,18
1641	316004,95	314562,27
1642	316004,77	314562,45
1643	316002,56	314568,66
1644	316001,23	314573,32
1645	316001,24	314573,50
1646	316000,85	314574,68
1647	316000,83	314574,70
1648	315998,07	314584,37
1649	315999,63	314588,84
1650	315999,66	314588,89
1651	315999,66	314588,93
1652	316001,72	314594,84
1653	316006,30	314607,94

nr	X	Y
1654	316008,20	314616,92
1655	316008,50	314618,34
1656	316011,91	314634,50
1657	316015,28	314661,81
1658	316015,65	314677,15
1659	316004,43	314680,52
1660	315993,95	314682,01
1661	315983,48	314682,76
1662	315968,51	314680,89
1663	315961,03	314680,14
1664	315942,32	314678,65
1665	315926,61	314678,65
1666	315913,89	314680,52
1667	315900,42	314684,26
1668	315888,82	314692,49
1669	315879,47	314700,35
1670	315873,86	314707,83
1671	315872,74	314713,81
1672	315870,87	314723,54
1673	315868,25	314730,27
1674	315864,51	314735,51
1675	315856,18	314741,73
1676	315850,29	314744,87
1677	315837,57	314751,97
1678	315828,22	314757,96
1679	315818,86	314767,31
1680	315803,15	314780,03
1681	315785,19	314789,39
1682	315767,61	314796,12
1683	315747,41	314801,73
1684	315735,06	314803,23
1685	315723,84	314802,48
1686	315710,00	314803,23
1687	315699,89	314805,10
1688	315692,41	314809,59
1689	315662,48	314830,91
1690	315635,17	314822,68
1691	315622,08	314830,91
1692	315604,87	314836,90
1693	315589,90	314843,26
1694	315579,80	314848,87
1695	315571,95	314856,73
1696	315549,50	314844,76
1697	315558,48	314828,67
1698	315580,92	314781,90
1699	315521,07	314737,76
1700	315451,11	314833,16
1701	315420,05	314807,72
1702	315396,11	314836,90
1703	315363,91	314810,64
1704	315348,85	314829,11
1705	315310,44	314798,36
1706	315327,65	314773,67
1707	315289,11	314749,35
1708	315263,67	314781,15
1709	315248,33	314768,06
1710	315267,96	314744,00
1711	315265,20	314744,84

nr	X	Y
1712	315272,16	314735,95
1713	315295,47	314706,34
1714	315295,47	314701,30
1715	315214,20	314625,69
1716	315113,39	314522,36
1717	315120,95	314516,06
1718	315134,81	314505,35
1719	315150,56	314483,93
1720	315160,27	314469,66
1721	315159,29	314468,39
1722	315162,90	314463,32
1723	315173,25	314432,27
1724	315180,18	314402,66
1725	315135,44	314385,64
1726	315101,42	314383,75
1727	315103,94	314393,83
1728	315107,09	314411,48
1729	315104,57	314427,23
1730	315092,60	314442,98
1731	315081,89	314450,54
1732	315059,21	314456,84
1733	315023,30	314456,21
1734	315020,78	314467,55
1735	315003,76	314550,72
1736	314962,81	314529,29
1737	314940,76	314513,54
1738	314909,89	314532,44
1739	314872,08	314556,39
1740	314863,89	314554,50
1741	314857,59	314549,46
1742	314879,65	314524,25
1743	314892,88	314514,17
1744	314850,03	314476,37
1745	314812,23	314449,91
1746	314763,52	314500,96
1747	314745,37	314519,98
1748	314681,18	314587,26
1749	314701,34	314596,08
1750	314695,67	314612,46
1751	314693,78	314628,21
1752	314694,41	314636,40
1753	314726,54	314626,32
1754	314734,73	314636,40
1755	314751,12	314659,71
1756	314797,11	314651,52
1757	314839,95	314649,00
1758	314863,89	314650,89
1759	314861,37	314662,23
1760	314880,28	314666,64
1761	314887,21	314683,66
1762	314897,29	314688,07
1763	314878,39	314727,76
1764	314909,26	314742,25
1765	314918,08	314731,54
1766	314926,90	314696,89
1767	314968,48	314715,16
1768	314932,57	314770,60
1769	314946,43	314783,20

nr	X	Y
1770	314990,53	314813,44
1771	314989,90	314872,67
1772	314981,08	314901,02
1773	314965,33	314969,70
1774	314956,51	315013,17
1775	314924,38	315104,53
1776	314870,19	315173,20
1777	314807,61	315242,61
1778	314793,00	315256,27
1779	314765,61	315277,79
1780	314723,39	315299,21
1781	314662,91	315331,34
1782	314598,64	315361,58
1783	314596,75	315358,43
1784	314562,73	315375,44
1785	314535,01	315391,83
1786	314472,64	315423,96
1787	314454,99	315435,30
1788	314424,75	315463,02
1789	314411,52	315472,47
1790	314380,02	315495,78
1791	314344,11	315528,55
1792	314293,07	315583,36
1793	314217,47	315674,09
1794	314137,45	315771,11
1795	314016,48	315915,39
1796	314012,07	315912,87
1797	314001,36	315910,35
1798	313991,91	315911,61
1799	313968,60	315933,03
1800	313961,67	315934,30
1801	313952,22	315936,19
1802	313965,45	315953,20
1803	313962,30	315962,02
1804	313894,21	316009,60
1805	313875,51	316022,67
1806	313851,41	316039,51
1807	313821,80	316059,04
1808	313807,94	316060,93
1809	313749,34	316091,81
1810	313727,92	316101,89
1811	313654,21	316147,88
1812	313612,62	316174,97
1813	313574,82	316178,75
1814	313552,77	316191,35
1815	313483,46	316227,90
1816	313422,98	316250,58
1817	313388,33	316276,41
1818	313363,76	316283,34
1819	313329,73	316286,49
1820	313292,56	316285,86
1821	313293,82	316278,30
1822	313274,29	316271,37
1823	313258,54	316268,22
1824	313245,94	316267,59
1825	313245,94	316264,44
1826	313242,79	316261,92
1827	313220,11	316261,29

nr	X	Y
1828	313210,03	316264,44
1829	313195,53	316266,33
1830	313184,82	316267,59
1831	313170,96	316266,33
1832	313147,02	316269,48
1833	313120,56	316271,37
1834	313118,04	316268,22
1835	313103,55	316265,70
1836	313085,28	316263,81
1837	313047,47	316268,85
1838	313041,80	316284,60
1839	313042,43	316292,16
1840	313023,53	316297,83
1841	312998,57	316305,84
1842	312984,57	316310,34
1843	312972,50	316314,21
1844	312967,46	316291,53
1845	312916,42	316313,58
1846	312840,19	316379,74
1847	312800,50	316416,28
1848	312789,15	316423,84
1849	312753,87	316433,92
1850	312733,08	316447,78
1851	312687,72	316485,58
1852	312675,12	316511,42
1853	312634,79	316529,69
1854	312565,49	316555,52
1855	312554,78	316557,41
1856	312539,66	316555,52
1857	312525,80	316556,15
1858	312510,04	316559,30
1859	312472,87	316561,82
1860	312423,10	316557,41
1861	312361,35	316549,85
1862	312326,70	316549,22
1863	312256,14	316549,22
1864	312241,65	316543,55
1865	312211,40	316536,62
1866	312189,35	316532,84
1867	312174,23	316530,32
1868	312161,63	316524,02
1869	312152,81	316525,28
1870	312125,72	316520,24
1871	312021,33	316507,06
1872	312000,97	316504,49
1873	311996,56	316488,11
1874	311989,00	316464,16
1875	311984,59	316460,38
1876	311987,11	316451,56
1877	311978,92	316449,04
1878	311971,36	316447,15
1879	311942,37	316447,78
1880	311893,23	316460,38
1881	311882,52	316462,90
1882	311868,66	316459,12
1883	311851,02	316470,46
1884	311821,41	316486,21
1885	311791,16	316505,75

nr	X	Y
1886	311781,71	316488,74
1887	311767,22	316472,98
1888	311759,03	316469,83
1889	311749,58	316472,98
1890	311735,72	316488,11
1891	311698,55	316457,23
1892	311670,82	316482,43
1893	311675,23	316468,57
1894	311667,04	316469,20
1895	311632,39	316457,23
1896	311607,82	316485,58
1897	311627,35	316449,04
1898	311646,88	316424,47
1899	311629,87	316408,09
1900	311616,64	316421,32
1901	311589,55	316394,23
1902	311517,72	316466,05
1903	311496,93	316461,64
1904	311524,02	316433,29
1905	311501,97	316410,61
1906	311461,65	316445,26
1907	311425,11	316412,50
1908	311403,69	316390,45
1909	311378,48	316338,78
1910	311357,69	316304,13
1911	311345,72	316285,86
1912	311336,90	316276,41
1913	311370,29	316249,32
1914	311352,02	316224,75
1915	311316,11	316250,58
1916	311282,09	316211,52
1917	311301,62	316189,46
1918	311285,24	316170,56
1919	311265,71	316184,42
1920	311260,04	316175,60
1921	311292,80	316152,29
1922	311276,42	316129,61
1923	311244,91	316154,18
1924	311232,31	316127,72
1925	311206,48	316077,32
1926	311250,58	316045,81
1927	311216,56	315999,19
1928	311171,83	316030,69
1929	311154,82	316009,27
1930	311142,85	315987,85
1931	311128,99	315967,06
1932	311124,29	315957,47
1933	311120,10	315948,94
1934	311113,23	315934,93
1935	311107,56	315923,58
1936	311105,04	315897,12
1937	311088,66	315872,55
1938	311070,39	315840,42
1939	311057,16	315821,52
1940	311035,11	315803,88
1941	311012,43	315788,12
1942	311031,96	315768,59
1943	311003,61	315744,02

nr	X	Y
1944	310987,23	315762,92
1945	310972,10	315747,17
1946	310929,26	315701,18
1947	310911,62	315678,50
1948	310899,65	315656,45
1949	310888,94	315633,76
1950	310885,16	315614,86
1951	310878,86	315598,48
1952	310866,26	315558,79
1953	310856,18	315526,66
1954	310841,68	315499,56
1955	310822,15	315486,33
1956	310797,58	315475,62
1957	310787,26	315447,69
1958	310785,99	315448,53
1959	310786,87	315446,64
1960	310727,02	315403,17
1961	310699,29	315379,23
1962	310681,83	315354,11
1963	310655,82	315319,37
1964	310635,03	315300,47
1965	310595,97	315289,76
1966	310561,31	315275,27
1967	310505,60	315260,88
1968	310467,44	315248,18
1969	310437,83	315238,09
1970	310420,81	315222,97
1971	310415,14	315212,89
1972	310381,27	315187,03
1973	310366,00	315174,46
1974	310350,25	315182,65
1975	310314,34	315210,37
1976	310292,92	315224,23
1977	310246,29	315243,77
1978	310229,91	315244,40
1979	310204,20	315251,32
1980	310155,21	315264,04
1981	310145,30	315249,17
1982	310120,20	315227,73
1983	310094,42	315205,72
1984	310071,79	315186,40
1985	310057,74	315138,04
1986	310036,27	315064,15
1987	310036,87	315027,25
1988	310037,13	315010,96
1989	310038,09	315010,19
1990	310077,39	314982,43
1991	310085,67	314974,66
1992	310092,10	314968,63
1993	310109,18	314946,30
1994	310111,54	314943,21
1995	310111,54	314943,20
1996	310157,66	314896,78
1997	310166,49	314885,65
1998	310179,25	314869,57
1999	310193,21	314860,08
2000	310227,82	314840,38
2001	310250,42	314832,51

nr	X	Y
2002	310250,42	314832,51
2003	310296,64	314804,26
2004	310296,65	314804,26
2005	310311,23	314793,91
2006	310322,97	314790,50
2007	310343,22	314787,07
2008	310388,77	314782,94
2009	310396,89	314780,50
2010	310401,38	314779,16
2011	310411,69	314774,75
2012	310424,59	314767,25
2013	310428,30	314765,10
2014	310454,45	314755,14
2015	310454,45	314755,14
2016	310478,45	314739,19
2017	310482,44	314736,45
2018	310492,23	314731,19
2019	310504,15	314726,60
2020	310504,15	314726,60
2021	310510,99	314724,47
2022	310511,00	314724,47
2023	310514,45	314724,10
2024	310517,45	314723,88
2025	310519,53	314723,73
2026	310550,39	314721,52
2027	310583,57	314722,61
2028	310583,58	314722,61
2029	310594,50	314721,85
2030	310603,32	314718,91
2031	310614,51	314712,47
2032	310638,34	314692,84
2033	310652,81	314682,78
2034	310669,32	314676,90
2035	310681,35	314674,82
2036	310681,35	314674,82
2037	310696,29	314675,81
2038	310708,64	314674,67
2039	310721,03	314670,56
2040	310725,49	314669,09
2041	310728,13	314667,53
2042	310728,14	314667,52
2043	310735,70	314663,06
2044	310754,08	314653,35
2045	310764,46	314651,86
2046	310769,62	314651,12
2047	310769,62	314651,12
2048	310815,76	314650,18
2049	310835,45	314656,59
2050	310835,45	314656,59
2051	310851,49	314663,99
2052	310886,33	314691,37
2053	310903,02	314702,60
2054	310922,32	314710,58
2055	310932,25	314716,23
2056	310941,69	314721,61
2057	310949,82	314728,35
2058	310956,43	314733,85
2059	310998,86	314759,08

nr	X	Y
2060	311012,70	314754,63
2061	311020,48	314746,51
2062	311030,23	314727,55
2063	311030,23	314727,54
2064	311045,87	314701,44
2065	311048,33	314693,86
2066	311049,03	314680,37
2067	311047,63	314661,15
2068	311044,15	314643,48
2069	311045,03	314638,60
2070	311052,31	314610,99
2071	311052,45	314607,37
2072	311052,69	314601,31
2073	311050,38	314574,09
2074	311028,06	314543,91
2075	311024,77	314536,06
2076	311019,21	314522,73
2077	311016,28	314517,94
2078	311011,49	314513,33
2079	311001,50	314503,67
2080	310992,54	314489,98
2081	310992,08	314444,62
2082	310995,75	314433,02
2083	310996,13	314431,83
2084	310996,13	314431,83
2085	311007,12	314409,23
2086	311009,55	314398,81
2087	311010,52	314394,68
2088	311011,84	314369,65
2089	311014,99	314355,68
2090	311022,21	314345,84
2091	311031,73	314338,74
2092	311043,81	314328,70
2093	311048,78	314324,57
2094	311052,25	314322,29
2095	311064,88	314314,00
2096	311075,19	314305,96
2097	311077,18	314304,39
2098	311078,11	314303,65
2099	311082,26	314300,90
2100	311101,36	314296,10
2101	311109,32	314293,82
2102	311119,67	314290,87
2103	311127,39	314285,32
2104	311136,32	314278,90
2105	311150,41	314268,15
2106	311170,29	314252,98
2107	311197,77	314243,29
2108	311255,69	314211,47
2109	311255,69	314211,47
2110	311315,94	314191,69
2111	311320,06	314190,06
2112	311329,80	314186,71
2113	311338,12	314183,85
2114	311341,83	314180,61
2115	311342,39	314180,12
2116	311357,60	314159,22
2117	311360,91	314155,11

nr	X	Y
2118	311365,41	314149,56
2119	311372,57	314144,60
2120	311374,16	314143,51
2121	311399,05	314144,00
2122	311409,07	314142,90
2123	311433,30	314126,69
2124	311441,23	314122,48
2125	311443,89	314121,02
2126	311475,92	314103,36
2127	311491,49	314092,77
2128	311491,51	314092,76
2129	311505,13	314083,50
2130	311508,52	314081,19
2131	311525,19	314064,27
2132	311525,20	314064,26
2133	311530,01	314057,89
2134	311554,62	314025,35
2135	311571,83	314018,73
2136	311583,52	314014,23
2137	311609,74	313998,36
2138	311633,90	313975,99
2139	311659,26	313944,59
2140	311659,27	313944,59
2141	311691,00	313921,76
2142	311722,76	313904,43
2143	311768,07	313884,38
2144	311768,07	313884,37
2145	311816,43	313860,05
2146	311827,73	313853,04
2147	311857,57	313827,95
2148	311876,88	313819,39
2149	311894,87	313810,70
2150	311894,98	313810,65
2151	311911,30	313802,76
2152	311927,55	313795,02
2153	311937,69	313790,19
2154	311962,15	313768,19
2155	311991,26	313756,08
2156	312004,25	313755,69
2157	312015,47	313755,86
2158	312024,80	313756,00
2159	312078,49	313763,57
2160	312124,58	313775,68
2161	312134,19	313780,06
2162	312137,52	313781,57
2163	312137,52	313781,57
2164	312142,46	313782,54
2165	312159,52	313785,88
2166	312159,53	313785,87
2167	312191,77	313773,72
2168	312211,09	313753,53
2169	312213,85	313750,65
2170	312213,85	313750,64
2171	312215,28	313749,15
2172	312238,06	313718,60
2173	312257,37	313709,24
2174	312272,62	313683,02
2175	312285,01	313669,79

nr	X	Y
2176	312292,60	313661,68
2177	312306,73	313644,45
2178	312307,14	313643,95
2179	312321,93	313625,90
2180	312352,18	313600,25
2181	312354,71	313588,55
2182	312356,11	313553,06
2183	312365,05	313518,12
2184	312365,05	313518,12
2185	312365,05	313518,11
2186	312360,95	313510,91
2187	312355,04	313500,50
2188	312347,14	313486,61
2189	312331,27	313469,17
2190	312331,27	313469,16
2191	312320,34	313434,46
2192	312295,16	313408,66
2193	312295,16	313408,65
2194	312286,53	313403,20
2195	312276,46	313398,10
2196	312265,55	313392,56
2197	312254,46	313383,99
2198	312234,24	313327,80
2199	312230,46	313319,95
2200	312230,45	313319,95
2201	312221,86	313289,08
2202	312219,26	313281,42
2203	312219,26	313281,42
2204	312204,42	313260,37
2205	312203,27	313255,60
2206	312197,56	313231,75
2207	312192,68	313162,62
2208	312191,08	313152,04
2209	312190,74	313149,78
2210	312188,76	313143,64
2211	312188,82	313139,95
2212	312189,24	313135,64
2213	312190,63	313132,37
2214	312192,47	313127,71
2215	312212,38	313063,79
2216	312222,79	313035,57
2217	312223,97	313032,38
2218	312223,97	313032,38
2219	312228,38	313013,14
2220	312231,91	312997,67
2221	312231,91	312997,66
2222	312237,11	312962,12
2223	312247,26	312939,02
2224	312257,24	312923,15
2225	312257,24	312923,15
2226	312284,06	312899,42
2227	312293,94	312888,48
2228	312294,32	312888,06
2229	312300,16	312874,83
2230	312308,54	312840,00
2231	312329,23	312802,23
2232	312345,23	312791,29
2233	312358,23	312782,40

nr	X	Y
2234	312371,45	312770,32
2235	312384,93	312757,99
2236	312435,78	312743,70
2237	312435,78	312743,70
2238	312441,73	312743,09
2239	312466,09	312720,14
2240	312479,41	312712,89
2241	312490,85	312712,59
2242	312506,87	312712,19
2243	312545,05	312722,69
2244	312591,00	312717,29
2245	312629,58	312718,61
2246	312638,07	312720,48
2247	312659,34	312725,17
2248	312679,09	312723,31
2249	312693,23	312721,98
2250	312701,79	312720,90
2251	312719,06	312718,72
2252	312733,29	312713,35
2253	312753,81	312705,58
2254	312770,54	312699,26
2255	312795,49	312699,53
2256	312803,32	312699,40
2257	312811,26	312699,28
2258	312812,75	312699,25
2259	312814,31	312699,22
2260	312850,09	312692,65
2261	312870,92	312680,08
2262	312885,64	312660,95
2263	312892,11	312658,74
2264	312909,55	312652,76
2265	312930,92	312634,50
2266	312939,19	312627,44
2267	312995,57	312578,70
2268	313040,40	312560,85
2269	313044,55	312558,69
2270	313045,66	312558,11
2271	313045,66	312558,11
2272	313047,08	312556,07
2273	313085,60	312533,74
2274	313086,61	312533,16
2275	313086,62	312533,15
2276	313104,14	312521,25
2277	313128,81	312501,41
2278	313139,28	312492,99
2279	313164,33	312474,67
2280	313181,52	312464,76
2281	313182,93	312463,95
2282	313216,94	312446,16
2283	313225,50	312440,93
2284	313232,38	312436,73
2285	313235,83	312434,62
2286	313236,94	312433,95
2287	313241,05	312428,05
2288	313244,98	312422,44
2289	313248,05	312412,32
2290	313263,46	312391,11
2291	313263,46	312391,11

nr	X	Y
2292	313265,83	312386,55
2293	313271,97	312377,56
2294	313290,36	312368,71
2295	313325,59	312363,36
2296	313337,23	312357,25
2297	313337,25	312357,24
2298	313348,60	312351,28
2299	313371,71	312341,41
2300	313401,30	312328,78
2301	313445,61	312330,39
2302	313445,61	312330,39
2303	313492,10	312329,54
2304	313503,22	312328,21
2305	313516,99	312326,57
2306	313573,43	312305,18
2307	313604,08	312296,30
2308	313627,95	312295,46
2309	313627,96	312295,46
2310	313673,35	312296,84
2311	313688,49	312297,28
2312	313723,88	312298,30
2313	313724,40	312298,31
2314	313724,82	312298,33
2315	313745,22	312293,94
2316	313764,80	312292,88
2317	313786,58	312283,13
2318	313867,43	312281,35
2319	313867,44	312281,35
2320	313899,40	312225,24
2321	313943,09	312140,24
2322	313954,49	312123,73
2323	313963,40	312110,83
2324	313967,84	312097,18
2325	313971,07	312087,27
2326	313976,92	312068,57
2327	313984,24	312045,16
2328	313982,66	312031,82
2329	313980,52	312013,89
2330	313971,46	311996,17
2331	313965,29	311984,12
2332	313961,38	311970,86
2333	313960,35	311960,45
2334	313960,81	311934,17
2335	313975,46	311893,27
2336	313979,43	311883,57
2337	313988,47	311861,52
2338	313993,77	311847,74
2339	313997,92	311836,99
2340	314007,42	311809,68
2341	314010,15	311800,80
2342	314010,21	311773,28
2343	314007,52	311747,06
2344	314007,52	311747,06
2345	314000,96	311699,19
2346	314002,04	311682,63
2347	314003,25	311664,16
2348	314004,07	311634,67
2349	314008,17	311627,78

nr	X	Y
2350	314008,34	311627,23
2351	314008,92	311625,31
2352	314012,90	311621,07
2353	314025,05	311608,11
2354	314034,64	311596,05
2355	314046,47	311581,19
2356	314056,92	311575,60
2357	314069,73	311568,76
2358	314085,00	311557,58
2359	314085,12	311557,50
2360	314118,18	311533,31
2361	314125,87	311524,00
2362	314130,36	311518,57
2363	314141,64	311502,20
2364	314146,11	311495,70
2365	314146,11	311495,70
2366	314155,89	311474,98
2367	314164,93	311457,52
2368	314168,84	311453,17
2369	314173,62	311447,88
2370	314189,12	311412,50
2371	314198,34	311389,94
2372	314215,38	311348,25
2373	314226,00	311312,54
2374	314227,72	311269,35
2375	314232,15	311220,36
2376	314242,10	311202,29
2377	314242,27	311201,98
2378	314242,28	311201,97
2379	314254,90	311184,32
2380	314255,95	311182,54
2381	314257,15	311180,56
2382	314258,31	311178,27
2383	314258,67	311177,57
2384	314261,03	311173,20
2385	314264,83	311166,17
2386	314269,57	311157,97
2387	314271,72	311154,25
2388	314272,31	311152,83
2389	314275,15	311146,09
2390	314276,34	311142,37
2391	314291,11	311122,47
2392	314291,12	311122,47
2393	314307,96	311095,78
2394	314312,65	311088,19
2395	314320,58	311075,39
2396	314330,40	311059,76
2397	314335,78	311054,83
2398	314347,93	311043,66
2399	314356,47	311035,81
2400	314362,96	311027,70
2401	314371,15	311017,46
2402	314383,99	311000,22
2403	314387,78	310992,18
2404	314397,64	310971,30
2405	314402,47	310962,16
2406	314406,35	310948,85
2407	314406,58	310948,05

nr	X	Y
2408	314411,46	310931,31
2409	314420,01	310915,18
2410	314435,88	310894,26
2411	314448,97	310877,01
2412	314457,74	310865,35
2413	314459,40	310863,13
2414	314470,30	310848,63
2415	314470,31	310848,62
2416	314480,88	310830,63
2417	314485,26	310823,25
2418	314486,12	310821,80
2419	314486,12	310821,80
2420	314486,20	310797,68
2421	314479,41	310778,69
2422	314475,55	310767,87
2423	314459,22	310741,81
2424	314447,21	310722,63
2425	314439,23	310694,28
2426	314437,42	310687,41
2427	314430,98	310663,01
2428	314420,30	310648,31
2429	314409,03	310632,78
2430	314395,55	310604,19
2431	314353,88	310551,61
2432	314351,66	310546,29
2433	314341,54	310522,12
2434	314331,05	310501,30
2435	314325,87	310491,02
2436	314301,53	310450,06
2437	314301,52	310450,06
2438	314281,54	310427,87
2439	314282,59	310404,00
2440	314282,59	310404,00
2441	314285,44	310390,84
2442	314294,04	310351,22
2443	314298,52	310325,65
2444	314284,42	310281,07
2445	314284,43	310251,88
2446	314270,65	310225,78
2447	314270,64	310225,78
2448	314270,64	310225,77
2449	314249,04	310204,20
2450	314218,68	310196,45
2451	314206,84	310191,75
2452	314200,14	310189,09
2453	314200,13	310189,09
2454	314172,74	310181,90
2455	314154,82	310172,12
2456	314143,56	310165,97
2457	314107,16	310163,94
2458	314081,39	310161,69
2459	314081,39	310161,69
2460	314034,38	310142,22
2461	313997,82	310089,34
2462	313965,79	310049,29
2463	313939,72	310016,70
2464	313925,98	309995,87
2465	313903,97	309962,48

nr	X	Y
2466	313902,69	309929,78
2467	313884,95	309852,01
2468	313876,38	309817,00
2469	313876,38	309817,00
2470	313875,02	309815,80
2471	313845,33	309789,59
2472	313784,45	309727,61
2473	313784,45	309727,60
2474	313759,33	309688,64
2475	313744,29	309657,27
2476	313729,03	309625,52
2477	313698,04	309592,93
2478	313692,93	309579,78
2479	313708,19	309559,31
2480	313708,19	309559,30
2481	313710,22	309555,32
2482	313729,91	309516,78
2483	313782,69	309429,44
2484	313815,00	309375,99
2485	313837,83	309344,29
2486	313846,84	309331,79
2487	313902,30	309253,67
2488	313902,30	309253,66
2489	313903,85	309224,58
2490	313892,26	309152,03
2491	313891,03	309148,59
2492	313873,77	309100,16
2493	313866,61	309094,56
2494	313869,15	309060,91
2495	313865,04	309025,58
2496	313840,56	308963,61
2497	313833,59	308945,94
2498	313825,96	308934,12
2499	313812,38	308913,07
2500	313804,69	308891,13
2501	313802,42	308857,25
2502	313807,63	308816,98
2503	313810,33	308776,43
2504	313810,33	308776,42
2505	313821,66	308742,85
2506	313835,43	308707,70
2507	313848,08	308674,36
2508	313854,54	308628,44
2509	313854,62	308626,19
2510	313855,90	308589,81
2511	313862,14	308570,10
2512	313867,67	308552,67
2513	313878,02	308530,67
2514	313882,86	308520,40
2515	313884,12	308515,56
2516	313885,24	308511,25
2517	313892,45	308494,76
2518	313901,00	308475,19
2519	313906,95	308456,90
2520	313909,53	308440,73
2521	313909,53	308440,73
2522	313924,74	308381,78
2523	313927,95	308358,27

nr	X	Y
2524	313927,12	308345,53
2525	313926,64	308338,20
2526	313925,84	308329,86
2527	313924,85	308319,48
2528	313925,88	308299,06
2529	313927,28	308271,41
2530	313912,98	308203,82
2531	313905,74	308169,63
2532	313904,30	308135,64
2533	313900,89	308110,92
2534	313921,32	308073,26
2535	313936,38	308020,92
2536	313962,92	307983,00
2537	313996,23	307963,01
2538	314010,63	307954,38
2539	314043,22	307951,66
2540	314100,42	307942,53
2541	314124,03	307942,68
2542	314159,45	307931,06
2543	314180,30	307938,70
2544	314203,07	307937,04
2545	314203,07	307937,04
2546	314222,81	307930,97
2547	314236,24	307926,89
2548	314268,49	307917,11
2549	314285,70	307923,17
2550	314285,79	307923,20
2551	314298,00	307927,51
2552	314298,01	307927,50
2553	314355,37	307909,00
2554	314413,59	307878,84
2555	314413,59	307878,84
2556	314457,60	307830,92
2557	314472,36	307821,35
2558	314485,87	307812,61
2559	314498,32	307813,04
2560	314514,21	307813,60
2561	314528,11	307816,92
2562	314530,14	307817,41
2563	314552,35	307828,29
2564	314578,00	307845,81
2565	314611,97	307856,84
2566	314634,12	307864,03
2567	314637,25	307865,04
2568	314640,22	307866,01
2569	314649,75	307865,07
2570	314664,12	307863,66
2571	314683,24	307865,73
2572	314693,05	307866,79
2573	314704,45	307865,19
2574	314730,51	307861,54
2575	314759,09	307849,78
2576	314775,17	307812,82
2577	314775,17	307812,81
2578	314770,93	307764,98
2579	314771,06	307725,74
2580	314771,39	307688,15
2581	314777,95	307658,32

nr	X	Y
2582	314783,88	307613,00
2583	314780,77	307573,73
2584	314780,77	307573,73
2585	314757,31	307536,29
2586	314757,31	307536,29
2587	314725,31	307496,64
2588	314703,37	307457,31
2589	314703,83	307442,55
2590	314704,98	307405,83
2591	314724,98	307352,59
2592	314718,52	307323,01
2593	314719,01	307290,74
2594	314725,01	307251,38
2595	314731,34	307209,98
2596	314731,34	307209,97
2597	314708,26	307090,41
2598	314699,86	307045,02
2599	314718,12	306985,52
2600	314725,73	306931,66
2601	314730,03	306904,32
2602	314757,18	306860,40
2603	314803,32	306811,40
2604	314814,27	306791,08
2605	314817,31	306785,44
2606	314817,31	306785,44
2607	314822,99	306722,72
2608	314826,64	306674,45
2609	314826,64	306674,45
2610	314822,59	306628,77
2611	314822,59	306628,77
2612	314822,41	306602,89
2613	314817,53	306576,53
2614	314795,69	306530,63
2615	314789,99	306506,69
2616	314782,94	306477,06
2617	314767,35	306452,38
2618	314751,18	306426,79
2619	314737,64	306398,28
2620	314736,31	306393,04
2621	314730,31	306369,37
2622	314719,47	306343,97
2623	314709,05	306319,52
2624	314715,47	306294,74
2625	314726,11	306253,68
2626	314736,77	306221,17
2627	314748,44	306185,60
2628	314778,63	306137,16
2629	314779,37	306130,18
2630	314781,43	306110,73
2631	314785,57	306079,13
2632	314791,87	306069,47
2633	314813,66	306036,06
2634	314856,15	305936,63
2635	314856,16	305936,63
2636	314891,49	305861,70
2637	314903,50	305843,17
2638	314915,59	305824,50
2639	314961,53	305770,68

nr	X	Y
2640	314978,66	305748,50
2641	314980,50	305746,13
2642	314980,50	305746,12
2643	314985,02	305717,33
2644	314990,25	305682,02
2645	315000,48	305613,09
2646	315025,95	305564,15
2647	315025,96	305564,14
2648	315056,03	305525,57
2649	315076,77	305502,15
2650	315078,48	305498,91
2651	315089,52	305477,97
2652	315089,52	305477,96
2653	315092,72	305433,83
2654	315092,72	305433,83
2655	315089,45	305392,32
2656	315078,05	305356,29
2657	315070,49	305332,42
2658	315036,74	305231,09
2659	315032,35	305192,62
2660	315044,18	305149,96
2661	315062,15	305085,22
2662	315084,11	305050,96
2663	315084,11	305050,95
2664	315094,94	305038,81
2665	315105,45	305027,03
2666	315139,71	304963,49
2667	315147,73	304939,86
2668	315151,96	304927,41
2669	315183,74	304866,70
2670	315210,70	304816,50
2671	315219,38	304800,36
2672	315229,13	304789,30
2673	315273,55	304738,91
2674	315273,25	304717,95
2675	315266,47	304706,95
2676	315265,71	304674,87
2677	315265,71	304674,87
2678	315233,96	304644,46
2679	315211,52	304608,37
2680	315211,52	304608,36
2681	315174,78	304572,00
2682	315174,77	304571,99
2683	315172,23	304570,34
2684	315172,04	304570,22
2685	315147,11	304554,04
2686	315108,68	304517,51
2687	315076,59	304493,49
2688	315047,89	304468,84
2689	315028,01	304449,50
2690	314998,39	304430,48
2691	314975,95	304416,06
2692	314956,77	304398,04
2693	314907,20	304366,20
2694	314907,20	304366,19
2695	314899,98	304362,45
2696	314848,87	304335,94
2697	314841,42	304335,05

nr	X	Y
2698	314810,44	304331,33
2699	314775,09	304316,47
2700	314762,52	304311,18
2701	314652,53	304265,17
2702	314598,48	304248,00
2703	314598,47	304248,00
2704	314572,62	304235,30
2705	314540,97	304219,75
2706	314522,49	304213,36
2707	314501,73	304206,19
2708	314440,85	304178,88
2709	314406,69	304158,64
2710	314386,52	304150,38
2711	314362,95	304140,74
2712	314276,33	304097,45
2713	314239,13	304082,45
2714	314239,13	304082,45
2715	314179,68	304071,70
2716	314151,80	304065,59
2717	314151,70	304065,57
2718	314128,55	304060,50
2719	314037,76	304039,07
2720	314037,75	304039,07
2721	313971,46	304022,61
2722	313887,33	304002,40
2723	313887,33	304002,40
2724	313879,63	304000,43
2725	313812,05	303983,13
2726	313797,25	303978,57
2727	313773,58	303971,26
2728	313746,88	303966,53
2729	313746,78	303966,52
2730	313730,86	303963,70
2731	313696,02	303960,47
2732	313656,59	303956,82
2733	313608,35	303950,90
2734	313577,04	303947,05
2735	313505,43	303921,41
2736	313445,36	303892,20
2737	313432,03	303885,71
2738	313300,14	303837,72
2739	313286,61	303832,28
2740	313266,77	303821,41
2741	313240,39	303802,43
2742	313205,43	303772,11
2743	313151,95	303725,72
2744	313071,27	303649,58
2745	313066,96	303651,16
2746	313066,91	303651,18
2747	313057,65	303654,59
2748	312971,71	303663,69
2749	312921,08	303665,64
2750	312921,07	303665,64
2751	312805,34	303663,35
2752	312805,34	303663,35
2753	312769,04	303654,21
2754	312743,13	303641,21
2755	312735,39	303637,33

nr	X	Y
2756	312735,39	303637,33
2757	312682,50	303628,26
2758	312667,56	303626,75
2759	312589,09	303618,79
2760	312543,44	303623,39
2761	312499,46	303614,74
2762	312499,46	303614,74
2763	312441,45	303596,69
2764	312394,94	303591,88
2765	312350,54	303590,67
2766	312320,77	303587,48
2767	312263,75	303584,85
2768	312263,74	303584,86
2769	312220,97	303599,16
2770	312211,68	303575,80
2771	312198,65	303543,00
2772	312194,38	303534,68
2773	312194,38	303534,67
2774	312181,03	303532,97
2775	312176,29	303543,52
2776	312144,75	303554,02
2777	312144,75	303554,02
2778	312116,25	303562,08
2779	312101,40	303567,92
2780	312074,87	303558,45
2781	312058,07	303541,82
2782	312058,06	303541,82
2783	312052,02	303528,58
2784	312047,02	303528,44
2785	312044,85	303528,38
2786	312033,29	303531,60
2787	312029,86	303533,71
2788	312020,31	303539,55
2789	311998,60	303536,84
2790	311986,71	303539,11
2791	311984,30	303547,11
2792	311983,30	303550,41
2793	311979,93	303555,22
2794	311976,92	303559,51
2795	311969,22	303561,13
2796	311957,47	303549,74
2797	311957,46	303549,74
2798	311954,54	303544,93
2799	311951,74	303540,33
2800	311928,80	303538,52
2801	311916,78	303534,87
2802	311916,78	303534,87
2803	311916,77	303534,87
2804	311912,44	303536,57
2805	311913,54	303542,50
2806	311920,80	303549,75
2807	311910,57	303552,87
2808	311910,40	303552,92
2809	311899,06	303556,37
2810	311895,37	303548,32
2811	311889,49	303539,34
2812	311889,48	303539,34
2813	311868,07	303545,72

nr	X	Y
2814	311870,53	303549,65
2815	311869,52	303554,18
2816	311857,60	303558,64
2817	311856,71	303549,13
2818	311854,24	303544,54
2819	311854,24	303544,53
2820	311848,81	303546,62
2821	311841,92	303545,75
2822	311837,80	303553,49
2823	311816,77	303555,60
2824	311798,84	303548,42
2825	311798,71	303552,52
2826	311792,63	303553,30
2827	311788,36	303548,79
2828	311788,36	303548,79
2829	311786,24	303552,34
2830	311782,80	303558,07
2831	311781,13	303557,76
2832	311779,01	303557,37
2833	311770,92	303561,23
2834	311768,31	303562,47
2835	311766,05	303560,95
2836	311763,53	303559,25
2837	311708,91	303529,04
2838	311686,91	303517,89
2839	311655,21	303479,86
2840	311611,20	303419,69
2841	311611,19	303419,69
2842	311553,38	303443,12
2843	311489,59	303469,18
2844	311452,27	303490,40
2845	311404,28	303519,38
2846	311394,81	303512,85
2847	311387,59	303508,07
2848	311380,66	303503,48
2849	311304,53	303452,62
2850	311251,86	303417,42
2851	311156,95	303341,17
2852	311063,84	303282,25
2853	311063,83	303282,25
2854	311062,33	303280,95
2855	311033,98	303256,33
2856	311031,69	303253,79
2857	311031,64	303253,73
2858	311022,57	303243,64
2859	311015,69	303236,19
2860	311012,79	303233,05
2861	311002,08	303219,93
2862	311001,87	303219,67
2863	310997,25	303214,01
2864	310976,96	303165,58
2865	310945,75	303073,42
2866	310945,75	303073,42
2867	310936,41	303043,17
2868	310934,95	303021,59
2869	310934,95	303021,59
2870	310937,75	302980,48
2871	310943,97	302922,66

nr	X	Y
2872	310940,03	302888,14
2873	310940,03	302888,13
2874	310955,60	302835,28
2875	310956,23	302833,15
2876	310963,32	302796,42
2877	310965,76	302741,65
2878	310965,76	302741,64
2879	310963,08	302725,43
2880	310946,39	302640,35
2881	310942,36	302618,70
2882	310932,84	302567,57
2883	310926,87	302512,07
2884	310932,96	302456,32
2885	310925,77	302412,51
2886	310935,17	302361,28
2887	310936,64	302353,58
2888	310940,32	302350,72
2889	310942,25	302342,00
2890	310945,76	302335,50
2891	310948,60	302327,34
2892	310951,48	302323,90
2893	310951,48	302323,90
2894	310952,24	302321,14
2895	310953,47	302316,65
2896	310958,10	302313,69
2897	310958,88	302307,34
2898	310958,88	302307,33
2899	310958,81	302307,09
2900	310957,78	302303,44
2901	310957,44	302289,92
2902	310955,82	302284,93
2903	310955,82	302284,92
2904	310951,45	302283,99
2905	310946,87	302283,01
2906	310944,51	302279,47
2907	310939,42	302274,44
2908	310936,79	302273,43
2909	310936,43	302270,55
2910	310934,65	302267,40
2911	310933,72	302266,56
2912	310929,72	302262,99
2913	310930,99	302260,23
2914	310928,88	302255,25
2915	310928,88	302255,24
2916	310925,44	302252,65
2917	310924,25	302245,55
2918	310921,85	302240,70
2919	310918,32	302233,56
2920	310915,05	302231,26
2921	310913,87	302230,43
2922	310913,76	302225,08
2923	310912,56	302221,85
2924	310917,24	302219,17
2925	310917,25	302219,17
2926	310915,45	302215,38
2927	310918,07	302209,45
2928	310921,69	302209,38
2929	310921,69	302209,37

nr	X	Y
2930	310921,69	302209,37
2931	310919,85	302205,52
2932	310919,85	302205,51
2933	310917,77	302206,33
2934	310916,81	302202,61
2935	310919,11	302202,09
2936	310919,93	302200,32
2937	310923,35	302192,94
2938	310921,21	302186,80
2939	310922,88	302178,68
2940	310912,75	302166,90
2941	310917,59	302161,32
2942	310917,88	302154,34
2943	310922,53	302148,04
2944	310923,07	302142,41
2945	310925,94	302140,11
2946	310925,94	302140,11
2947	310925,94	302140,11
2948	310926,79	302127,34
2949	310923,08	302124,89
2950	310924,19	302120,18
2951	310924,19	302120,17
2952	310923,95	302118,53
2953	310923,52	302115,58
2954	310925,40	302113,31
2955	310925,63	302109,80
2956	310921,60	302106,38
2957	310917,45	302106,08
2958	310905,78	302092,73
2959	310905,43	302091,32
2960	310904,32	302086,84
2961	310901,14	302084,88
2962	310902,40	302082,46
2963	310902,60	302082,06
2964	310898,69	302078,01
2965	310899,18	302072,04
2966	310899,54	302067,55
2967	310898,23	302065,93
2968	310896,30	302063,57
2969	310898,92	302060,90
2970	310896,06	302058,49
2971	310892,32	302056,56
2972	310882,68	302042,53
2973	310878,03	302042,18
2974	310874,06	302046,45
2975	310870,38	302043,34
2976	310870,38	302043,34
2977	310869,70	302044,32
2978	310868,41	302046,19
2979	310866,01	302046,22
2980	310865,24	302046,23
2981	310865,17	302041,97
2982	310865,17	302041,96
2983	310861,63	302040,24
2984	310860,72	302033,93
2985	310860,60	302033,09
2986	310861,17	302032,20
2987	310862,42	302030,27

nr	X	Y
2988	310860,78	302028,00
2989	310856,22	302027,54
2990	310855,41	302025,28
2991	310854,12	302021,65
2992	310854,62	302021,59
2993	310856,62	302021,34
2994	310857,57	302018,04
2995	310857,56	302018,04
2996	310857,56	302018,03
2997	310854,54	302016,49
2998	310856,26	302013,15
2999	310856,26	302013,15
3000	310855,68	302007,92
3001	310855,68	302007,92
3002	310852,42	302007,42
3003	310851,40	302004,95
3004	310853,08	302000,63
3005	310853,08	302000,62
3006	310853,08	302000,62
3007	310852,12	301998,84
3008	310850,88	301996,53
3009	310850,28	301989,66
3010	310850,30	301985,71
3011	310850,30	301985,14
3012	310849,33	301984,37
3013	310847,82	301983,18
3014	310845,19	301981,51
3015	310845,19	301981,51
3016	310843,53	301983,27
3017	310840,17	301986,83
3018	310839,61	301990,53
3019	310836,77	301989,94
3020	310835,78	301987,26
3021	310834,44	301986,91
3022	310832,72	301986,46
3023	310829,95	301987,34
3024	310829,58	301987,13
3025	310827,57	301985,94
3026	310828,80	301980,57
3027	310828,40	301979,85
3028	310826,99	301977,33
3029	310823,81	301980,68
3030	310819,76	301975,39
3031	310822,18	301973,59
3032	310823,59	301970,81
3033	310820,76	301970,47
3034	310818,56	301967,93
3035	310819,86	301965,08
3036	310817,64	301962,10
3037	310812,33	301960,28
3038	310814,52	301955,84
3039	310814,93	301950,20
3040	310817,44	301940,57
3041	310814,20	301938,72
3042	310814,21	301932,41
3043	310806,27	301918,54
3044	310808,32	301915,71
3045	310809,05	301911,85

nr	X	Y
3046	310805,69	301907,63
3047	310808,01	301900,72
3048	310807,06	301898,44
3049	310807,05	301898,44
3050	310807,05	301898,43
3051	310804,76	301897,57
3052	310801,97	301893,46
3053	310801,61	301880,38
3054	310801,61	301880,37
3055	310800,45	301879,17
3056	310799,94	301878,63
3057	310800,95	301871,33
3058	310800,51	301862,50
3059	310802,89	301861,31
3060	310802,90	301861,31
3061	310803,89	301857,99
3062	310806,74	301853,05
3063	310805,19	301846,18
3064	310807,29	301844,38
3065	310808,02	301838,94
3066	310810,68	301835,52
3067	310809,16	301832,25
3068	310811,13	301828,08
3069	310813,61	301824,84
3070	310814,37	301820,20
3071	310809,91	301816,14
3072	310808,35	301811,62
3073	310806,23	301809,93
3074	310809,61	301804,33
3075	310806,23	301797,54
3076	310806,15	301794,41
3077	310809,40	301793,11
3078	310810,99	301792,47
3079	310811,16	301782,86
3080	310811,16	301782,85
3081	310811,19	301769,28
3082	310815,50	301761,32
3083	310815,41	301760,66
3084	310814,52	301754,35
3085	310812,52	301740,03
3086	310809,39	301736,05
3087	310811,04	301732,07
3088	310811,04	301732,07
3089	310810,92	301728,80
3090	310813,11	301727,24
3091	310815,23	301722,99
3092	310814,86	301718,69
3093	310811,46	301715,28
3094	310805,86	301714,42
3095	310811,76	301701,14
3096	310813,13	301698,05
3097	310813,13	301698,05
3098	310809,55	301687,11
3099	310805,77	301669,81
3100	310797,67	301651,13
3101	310796,68	301646,81
3102	310796,68	301646,80
3103	310795,35	301646,16

nr	X	Y
3104	310793,26	301645,14
3105	310788,24	301637,54
3106	310788,25	301634,05
3107	310782,57	301621,48
3108	310782,56	301621,47
3109	310780,89	301619,53
3110	310779,22	301617,59
3111	310777,26	301609,23
3112	310773,81	301603,97
3113	310771,09	301594,80
3114	310771,09	301594,80
3115	310769,81	301594,78
3116	310768,26	301594,75
3117	310766,09	301593,32
3118	310759,43	301582,41
3119	310759,06	301579,24
3120	310755,97	301575,85
3121	310753,16	301574,47
3122	310747,99	301574,50
3123	310742,04	301569,65
3124	310742,04	301569,65
3125	310737,95	301565,14
3126	310736,65	301561,42
3127	310737,95	301557,18
3128	310732,00	301548,89
3129	310720,90	301539,46
3130	310718,98	301535,09
3131	310716,67	301532,87
3132	310716,46	301531,08
3133	310715,29	301529,80
3134	310714,60	301529,04
3135	310712,64	301524,46
3136	310711,55	301521,92
3137	310703,77	301513,53
3138	310702,10	301510,44
3139	310697,85	301507,21
3140	310692,69	301503,27
3141	310683,95	301493,35
3142	310683,94	301493,35
3143	310680,24	301491,70
3144	310674,61	301486,42
3145	310667,11	301483,31
3146	310667,11	301483,31
3147	310657,24	301479,64
3148	310647,92	301470,07
3149	310635,03	301459,81
3150	310628,85	301447,03
3151	310617,97	301426,78
3152	310616,66	301424,16
3153	310613,62	301418,07
3154	310603,49	301403,35
3155	310594,55	301390,33
3156	310581,42	301369,10
3157	310577,12	301362,15
3158	310568,83	301348,67
3159	310552,31	301321,78
3160	310547,53	301306,20
3161	310547,53	301306,19

nr	X	Y
3162	310544,22	301303,30
3163	310541,83	301296,77
3164	310544,66	301278,46
3165	310544,66	301278,46
3166	310544,24	301277,00
3167	310543,57	301274,71
3168	310541,19	301266,50
3169	310541,19	301266,49
3170	310539,76	301263,89
3171	310536,98	301258,81
3172	310531,22	301248,27
3173	310531,22	301248,26
3174	310516,58	301224,84
3175	310516,57	301224,83
3176	310502,88	301211,66
3177	310498,34	301202,76
3178	310498,34	301202,76
3179	310478,50	301188,00
3180	310478,50	301187,99
3181	310471,58	301179,72
3182	310472,06	301169,88
3183	310465,43	301151,23
3184	310470,24	301131,69
3185	310470,28	301107,88
3186	310464,87	301100,79
3187	310464,86	301090,05
3188	310474,58	301082,07
3189	310474,58	301082,07
3190	310474,83	301078,41
3191	310477,04	301074,01
3192	310475,81	301067,84
3193	310479,10	301066,09
3194	310479,11	301066,08
3195	310480,38	301062,47
3196	310478,33	301059,39
3197	310478,33	301059,39
3198	310474,59	301050,88
3199	310475,60	301047,13
3200	310480,53	301037,82
3201	310477,73	301025,05
3202	310480,45	301015,61
3203	310480,62	300989,03
3204	310482,34	300975,14
3205	310481,72	300959,88
3206	310478,51	300947,96
3207	310481,14	300940,13
3208	310481,13	300940,13
3209	310470,05	300910,54
3210	310475,66	300899,75
3211	310476,97	300897,24
3212	310481,95	300890,81
3213	310490,64	300869,23
3214	310498,31	300847,54
3215	310506,70	300819,92
3216	310510,87	300815,36
3217	310510,87	300815,36
3218	310519,50	300794,26
3219	310548,87	300783,58

nr	X	Y
3220	310548,87	300783,58
3221	310548,87	300783,58
3222	310551,20	300779,02
3223	310552,19	300777,08
3224	310553,41	300774,68
3225	310554,44	300766,91
3226	310555,21	300761,12
3227	310561,04	300755,41
3228	310561,05	300755,41
3229	310566,70	300748,53
3230	310573,95	300746,76
3231	310576,32	300746,18
3232	310577,06	300745,42
3233	310577,55	300744,91
3234	310603,26	300712,95
3235	310603,26	300712,94
3236	310614,44	300670,35
3237	310614,44	300670,35
3238	310644,26	300578,00
3239	310690,56	300582,71
3240	310758,70	300616,44
3241	310769,01	300619,39
3242	310778,72	300622,17
3243	310831,95	300618,69
3244	310832,34	300618,66
3245	310859,47	300616,89
3246	310931,37	300629,27
3247	310951,05	300627,96
3248	310985,91	300625,64
3249	311047,77	300645,33
3250	311047,78	300645,33
3251	311084,80	300650,39
3252	311107,02	300653,09
3253	311149,54	300658,25
3254	311196,51	300654,17
3255	311196,51	300654,17
3256	311242,26	300604,68
3257	311275,14	300577,04
3258	311306,53	300550,67
3259	311377,27	300514,61
3260	311401,69	300502,17
3261	311415,49	300491,77
3262	311426,86	300483,20
3263	311457,30	300473,78
3264	311531,49	300466,70
3265	311654,47	300462,70
3266	311654,47	300462,70
3267	311681,20	300457,33
3268	311729,78	300447,57
3269	311769,71	300447,98
3270	311801,74	300448,33
3271	311839,59	300453,97
3272	311855,19	300456,31
3273	311867,24	300454,22
3274	311872,02	300453,40
3275	311906,12	300431,01
3276	311918,71	300422,75
3277	311937,57	300406,30

nr	X	Y
3278	311937,57	300406,29
3279	312028,01	300324,10
3280	312096,38	300260,49
3281	312108,42	300249,28
3282	312108,43	300249,28
3283	312145,73	300219,69
3284	312145,73	300219,69
3285	312184,75	300202,39
3286	312198,96	300192,92
3287	312220,61	300178,50
3288	312234,99	300165,12
3289	312240,46	300160,03
3290	312266,87	300145,02
3291	312297,69	300127,52
3292	312323,50	300107,97
3293	312354,07	300089,88
3294	312391,65	300067,64
3295	312441,21	300054,53
3296	312482,59	300043,59
3297	312515,72	300011,66
3298	312521,96	300002,86
3299	312543,04	299973,12
3300	312566,08	299934,00
3301	312572,57	299926,58
3302	312581,04	299916,90
3303	312609,91	299841,89
3304	312612,10	299833,76
3305	312615,72	299820,29
3306	312623,91	299755,53
3307	312636,07	299714,92
3308	312655,99	299655,67
3309	312662,43	299640,31
3310	312671,08	299619,71
3311	312692,30	299576,48
3312	312710,67	299539,06
3313	312746,55	299491,50
3314	312786,83	299438,11
3315	312795,29	299423,23
3316	312802,91	299409,84
3317	312816,84	299371,74
3318	312829,21	299358,37
3319	312841,69	299344,88
3320	312913,83	299247,55
3321	312940,54	299219,36
3322	313011,66	299144,32
3323	313046,34	299080,52
3324	313066,06	299044,26
3325	313135,75	298981,58
3326	313166,59	298927,06
3327	313185,16	298905,11
3328	313213,82	298866,49
3329	313235,99	298836,62
3330	313244,28	298825,53
3331	313258,79	298806,13
3332	313302,95	298740,62
3333	313322,47	298714,05
3334	313344,68	298683,82
3335	313398,53	298613,09

nr	X	Y
3336	313404,08	298596,59
3337	313416,12	298570,91
3338	313427,80	298545,96
3339	313453,33	298514,31
3340	313471,01	298492,39
3341	313461,63	298444,73
3342	313461,63	298444,73
3343	313446,94	298405,44
3344	313445,85	298402,55
3345	313444,43	298398,79
3346	313442,54	298393,78
3347	313430,63	298358,34
3348	313419,22	298335,50
3349	313419,22	298335,49
3350	313407,95	298308,18
3351	313390,90	298264,75
3352	313382,42	298243,13
3353	313378,31	298198,24
3354	313376,60	298179,54
3355	313371,02	298161,99
3356	313359,61	298151,13
3357	313338,09	298130,63
3358	313349,55	298031,71
3359	313349,54	298031,70
3360	313284,73	297996,78
3361	313279,51	297962,43
3362	313279,50	297962,43
3363	313266,46	297931,05
3364	313224,97	297872,58
3365	313211,45	297853,53
3366	313269,50	297786,50
3367	313286,55	297764,45
3368	313299,53	297747,68
3369	313334,14	297722,49
3370	313367,77	297698,02
3371	313402,39	297679,14
3372	313417,45	297672,06
3373	313437,98	297662,40
3374	313506,73	297656,57
3375	313585,29	297635,52
3376	313673,83	297586,27
3377	313695,23	297574,36
3378	313695,24	297574,36
3379	313812,00	297520,99
3380	313818,56	297521,68
3381	313818,86	297520,33
3382	313819,46	297517,59
3383	313822,27	297507,62
3384	313827,64	297498,11
3385	313833,52	297486,55
3386	313836,91	297473,32
3387	313838,22	297468,23
3388	313839,11	297466,22
3389	313847,39	297445,62
3390	313847,55	297445,21
3391	313860,01	297430,87
3392	313877,90	297408,25
3393	313887,76	297394,32

nr	X	Y
3394	313887,76	297394,32
3395	313893,86	297386,57
3396	313898,89	297380,88
3397	313902,88	297376,38
3398	313911,49	297363,86
3399	313915,05	297359,20
3400	313938,87	297326,20
3401	313938,87	297326,20
3402	313944,94	297314,96
3403	313953,50	297297,98
3404	313953,50	297297,97
3405	313961,32	297280,60
3406	313967,68	297262,51
3407	313968,59	297256,94
3408	313972,13	297235,40
3409	313973,64	297230,66
3410	313976,79	297220,75
3411	313978,70	297208,05
3412	313978,70	297208,05
3413	313990,84	297160,48
3414	313991,05	297159,62
3415	313991,33	297158,51
3416	313991,54	297156,39
3417	313991,71	297154,79
3418	313992,73	297136,92
3419	313994,16	297112,11
3420	313997,86	297067,58
3421	313996,79	297066,45
3422	313999,43	297065,73
3423	314002,14	297062,31
3424	314005,40	297058,70
3425	314012,58	297054,90
3426	314013,98	297055,90
3427	314013,98	297055,90
3428	314017,01	297053,99
3429	314018,93	297051,81
3430	314024,12	297049,99
3431	314026,22	297048,21
3432	314036,07	297044,74
3433	314036,07	297044,74
3434	314040,68	297042,09
3435	314047,10	297036,54
3436	314052,62	297035,49
3437	314054,46	297035,14
3438	314054,47	297035,14
3439	314060,68	297033,34
3440	314060,68	297033,34
3441	314068,26	297031,85
3442	314074,23	297032,91
3443	314079,60	297031,59
3444	314079,61	297031,59
3445	314084,45	297032,83
3446	314084,46	297032,83
3447	314086,42	297031,94
3448	314086,42	297031,94
3449	314094,33	297030,57
3450	314096,36	297031,32
3451	314099,09	297030,31

nr	X	Y
3452	314099,66	297030,40
3453	314102,84	297030,88
3454	314107,05	297029,73
3455	314107,94	297029,49
3456	314108,45	297029,45
3457	314110,48	297029,31
3458	314112,31	297030,06
3459	314113,51	297030,54
3460	314116,51	297029,99
3461	314116,51	297029,99
3462	314122,51	297027,35
3463	314126,73	297028,66
3464	314132,00	297028,13
3465	314141,55	297022,84
3466	314143,25	297021,58
3467	314148,87	297017,59
3468	314160,35	297016,48
3469	314167,47	297012,33
3470	314168,51	297012,22
3471	314170,05	297012,07
3472	314173,06	297010,25
3473	314174,93	297010,64
3474	314177,34	297008,18
3475	314185,63	297004,52
3476	314190,39	297003,07
3477	314199,65	296999,25
3478	314213,41	296994,60
3479	314216,51	296993,40
3480	314222,35	296993,43
3481	314222,35	296993,42
3482	314224,50	296991,30
3483	314226,10	296989,37
3484	314226,65	296988,71
3485	314235,59	296983,86
3486	314237,21	296980,80
3487	314239,26	296979,71
3488	314240,86	296977,50
3489	314242,74	296974,91
3490	314246,81	296974,54
3491	314246,81	296974,53
3492	314248,06	296971,51
3493	314251,02	296970,94
3494	314255,25	296968,86
3495	314258,64	296969,92
3496	314260,28	296970,00
3497	314263,03	296970,14
3498	314265,14	296968,64
3499	314272,90	296968,02
3500	314275,65	296969,90
3501	314280,50	296971,91
3502	314283,25	296970,20
3503	314289,25	296966,48
3504	314289,59	296964,76
3505	314293,31	296962,16
3506	314298,43	296958,20
3507	314304,77	296954,89
3508	314306,16	296954,16
3509	314306,17	296954,16

nr	X	Y
3510	314309,87	296949,87
3511	314315,17	296946,21
3512	314316,93	296944,86
3513	314320,19	296942,38
3514	314325,32	296938,75
3515	314331,88	296934,69
3516	314337,87	296930,68
3517	314338,60	296924,67
3518	314339,81	296921,64
3519	314341,10	296918,41
3520	314342,75	296911,45
3521	314344,17	296905,89
3522	314344,62	296904,15
3523	314344,79	296902,89
3524	314345,04	296901,11
3525	314341,97	296893,21
3526	314340,27	296888,80
3527	314340,33	296886,87
3528	314340,35	296886,11
3529	314340,62	296884,99
3530	314341,60	296880,92
3531	314344,57	296872,67
3532	314347,13	296865,73
3533	314347,79	296863,95
3534	314349,61	296860,69
3535	314349,61	296860,69
3536	314349,33	296856,18
3537	314350,47	296846,44
3538	314350,47	296846,44
3539	314351,58	296843,78
3540	314351,77	296835,20
3541	314351,86	296831,59
3542	314352,80	296826,69
3543	314352,88	296826,30
3544	314351,82	296822,14
3545	314352,68	296819,66
3546	314353,50	296817,29
3547	314353,86	296812,96
3548	314354,25	296808,34
3549	314353,91	296807,87
3550	314351,79	296804,89
3551	314355,64	296800,27
3552	314356,64	296793,62
3553	314356,64	296793,62
3554	314356,96	296786,53
3555	314357,38	296784,40
3556	314356,69	296779,20
3557	314357,80	296773,41
3558	314358,81	296770,97
3559	314359,16	296770,13
3560	314358,97	296767,59
3561	314358,82	296765,60
3562	314359,53	296762,61
3563	314359,53	296762,60
3564	314358,27	296759,98
3565	314358,88	296757,88
3566	314358,04	296756,41
3567	314358,80	296754,62

nr	X	Y
3568	314358,96	296747,93
3569	314358,96	296747,93
3570	314357,51	296746,86
3571	314355,27	296745,20
3572	314354,93	296743,16
3573	314354,35	296739,58
3574	314353,41	296738,53
3575	314352,74	296737,75
3576	314352,80	296734,76
3577	314351,17	296732,55
3578	314351,50	296731,71
3579	314351,84	296730,85
3580	314350,41	296728,14
3581	314350,76	296725,41
3582	314350,98	296723,70
3583	314349,55	296719,02
3584	314349,11	296717,90
3585	314347,76	296714,43
3586	314349,57	296712,41
3587	314352,76	296711,83
3588	314354,48	296708,91
3589	314355,42	296707,32
3590	314353,86	296705,32
3591	314351,03	296701,71
3592	314351,03	296701,71
3593	314349,91	296701,94
3594	314347,99	296699,22
3595	314347,99	296699,22
3596	314347,92	296699,12
3597	314350,24	296691,51
3598	314351,24	296689,11
3599	314351,77	296687,84
3600	314351,69	296685,62
3601	314351,64	296684,13
3602	314352,38	296681,96
3603	314352,84	296675,67
3604	314354,66	296668,09
3605	314353,54	296666,66
3606	314353,67	296664,76
3607	314353,67	296664,75
3608	314350,99	296655,24
3609	314350,99	296655,23
3610	314348,64	296650,24
3611	314344,56	296639,46
3612	314344,09	296635,06
3613	314340,17	296628,01
3614	314340,40	296625,19
3615	314338,91	296623,32
3616	314336,30	296620,03
3617	314332,28	296612,24
3618	314329,09	296607,00
3619	314326,72	296597,70
3620	314324,81	296589,09
3621	314324,87	296583,46
3622	314328,71	296573,66
3623	314330,48	296565,26
3624	314328,56	296558,58
3625	314333,09	296550,65

nr	X	Y
3626	314334,31	296546,60
3627	314336,19	296545,86
3628	314336,09	296542,83
3629	314338,41	296541,74
3630	314338,46	296539,12
3631	314340,50	296537,66
3632	314341,20	296537,16
3633	314341,20	296537,16
3634	314343,12	296532,51
3635	314345,20	296530,81
3636	314345,58	296524,98
3637	314346,51	296519,24
3638	314345,67	296516,45
3639	314343,21	296511,70
3640	314342,51	296510,34
3641	314339,02	296505,13
3642	314333,28	296493,97
3643	314330,55	296491,61
3644	314326,72	296490,09
3645	314327,14	296486,37
3646	314325,39	296484,03
3647	314326,54	296481,12
3648	314325,49	296473,59
3649	314324,54	296469,17
3650	314322,02	296467,43
3651	314319,75	296460,79
3652	314321,82	296456,04
3653	314321,72	296454,13
3654	314321,72	296454,12
3655	314321,70	296453,97
3656	314321,05	296450,10
3657	314317,99	296444,92
3658	314317,20	296442,46
3659	314318,57	296440,32
3660	314317,24	296438,30
3661	314315,89	296436,23
3662	314312,80	296433,11
3663	314313,64	296431,30
3664	314314,38	296429,73
3665	314314,31	296424,61
3666	314313,44	296422,95
3667	314316,37	296418,68
3668	314315,07	296409,47
3669	314315,08	296403,66
3670	314317,07	296398,33
3671	314318,97	296394,65
3672	314322,60	296387,63
3673	314326,93	296376,80
3674	314330,84	296356,47
3675	314333,48	296341,81
3676	314335,86	296326,32
3677	314337,28	296311,82
3678	314337,38	296301,62
3679	314338,81	296292,06
3680	314339,17	296283,94
3681	314340,54	296283,07
3682	314341,61	296282,40
3683	314345,28	296281,83

nr	X	Y
3684	314345,29	296281,83
3685	314344,99	296274,40
3686	314344,98	296274,39
3687	314344,98	296274,39
3688	314342,15	296273,39
3689	314343,14	296269,36
3690	314342,95	296263,51
3691	314343,56	296259,62
3692	314340,42	296255,26
3693	314340,39	296252,08
3694	314340,37	296249,61
3695	314338,04	296246,00
3696	314338,05	296241,85
3697	314338,05	296241,85
3698	314335,48	296239,54
3699	314329,44	296238,00
3700	314326,07	296234,54
3701	314324,48	296232,91
3702	314320,41	296227,14
3703	314319,20	296217,10
3704	314318,12	296208,03
3705	314318,12	296208,02
3706	314317,34	296201,30
3707	314317,33	296201,29
3708	314316,61	296200,28
3709	314315,51	296198,75
3710	314316,68	296195,91
3711	314315,18	296190,20
3712	314315,18	296190,19
3713	314311,76	296185,82
3714	314310,63	296183,39
3715	314310,63	296183,38
3716	314308,77	296180,94
3717	314307,03	296178,30
3718	314307,82	296175,51
3719	314307,82	296175,50
3720	314304,05	296170,00
3721	314304,05	296170,00
3722	314303,09	296169,14
3723	314302,06	296168,21
3724	314302,55	296164,75
3725	314304,41	296163,13
3726	314305,45	296162,24
3727	314305,45	296162,23
3728	314305,89	296157,65
3729	314304,44	296153,47
3730	314303,77	296151,53
3731	314302,78	296148,74
3732	314301,44	296144,93
3733	314298,86	296139,85
3734	314298,86	296139,85
3735	314296,97	296136,20
3736	314292,33	296127,24
3737	314291,96	296126,37
3738	314290,96	296123,95
3739	314282,26	296110,09
3740	314273,98	296095,11
3741	314267,54	296082,05

nr	X	Y
3742	314260,52	296068,67
3743	314258,91	296065,51
3744	314256,08	296059,96
3745	314254,77	296056,51
3746	314254,76	296056,50
3747	314253,85	296054,80
3748	314243,90	296054,38
3749	314243,03	296053,14
3750	314240,91	296050,10
3751	314240,64	296049,34
3752	314239,75	296046,82
3753	314237,25	296047,37
3754	314234,48	296047,98
3755	314234,48	296047,98
3756	314234,43	296048,08
3757	314233,74	296049,48
3758	314228,35	296047,33
3759	314228,35	296047,33
3760	314225,24	296047,13
3761	314222,58	296046,95
3762	314220,01	296045,00
3763	314214,81	296044,12
3764	314212,19	296043,18
3765	314210,13	296042,43
3766	314207,47	296042,59
3767	314206,22	296042,66
3768	314203,58	296038,84
3769	314202,54	296033,91
3770	314202,53	296033,91
3771	314196,83	296033,34
3772	314196,80	296033,29
3773	314194,18	296028,33
3774	314194,17	296028,33
3775	314194,17	296028,32
3776	314187,24	296025,96
3777	314183,96	296024,84
3778	314175,89	296021,57
3779	314162,28	296016,99
3780	314154,87	296014,42
3781	314155,78	296012,94
3782	314283,92	295943,63
3783	314283,92	295943,63
3784	314343,42	295935,81
3785	314375,00	295922,65
3786	314417,96	295901,93
3787	314453,65	295856,78
3788	314466,82	295835,25
3789	314480,96	295812,15
3790	314486,70	295797,16
3791	314517,50	295704,18
3792	314523,57	295688,90
3793	314529,53	295673,92
3794	314554,43	295627,91
3795	314554,44	295627,91
3796	314551,36	295602,71
3797	314543,01	295534,13
3798	314555,96	295503,84
3799	314601,69	295462,77

nr	X	Y
3800	314601,69	295462,77
3801	314623,60	295439,05
3802	314631,87	295434,50
3803	314656,12	295421,15
3804	314707,76	295377,76
3805	314673,11	295336,58
3806	314667,56	295295,99
3807	314663,00	295263,22
3808	314646,38	295204,39
3809	314632,45	295180,51
3810	314621,04	295168,58
3811	314609,53	295162,75
3812	314589,01	295152,33
3813	314567,54	295149,25
3814	314545,63	295146,11
3815	314537,59	295146,82
3816	314528,30	295147,63
3817	314486,98	295134,61
3818	314480,77	295132,66
3819	314458,14	295125,62
3820	314398,19	295123,15
3821	314376,36	295120,75
3822	314354,35	295118,33
3823	314315,54	295112,15
3824	314267,37	295097,06
3825	314226,43	295090,99
3826	314226,43	295090,99
3827	314198,79	295083,75
3828	314174,58	295065,10
3829	314144,01	295041,54
3830	314137,79	295037,59
3831	314116,39	295023,97
3832	314060,59	295009,79
3833	314007,13	294978,68
3834	313989,26	294963,26
3835	313976,13	294957,25
3836	313950,00	294954,90
3837	313931,43	294954,19
3838	313840,15	294920,60
3839	313830,45	294912,93
3840	313830,44	294912,93
3841	313806,92	294894,37
3842	313800,64	294889,38
3843	313772,26	294868,16
3844	313753,71	294854,34
3845	313707,04	294820,92
3846	313652,20	294780,06
3847	313607,48	294749,45
3848	313580,50	294723,96
3849	313580,50	294723,96
3850	313572,71	294705,00
3851	313572,71	294704,99
3852	313570,26	294691,08
3853	313573,83	294658,60
3854	313580,25	294630,47
3855	313562,42	294587,83
3856	313551,03	294559,92
3857	313533,44	294535,45

nr	X	Y
3858	313497,82	294485,85
3859	313492,50	294475,00
3860	313488,02	294464,84
3861	313497,15	294443,62
3862	313514,41	294420,69
3863	313528,72	294401,68
3864	313537,40	294393,60
3865	313556,86	294375,53
3866	313568,46	294367,33
3867	313574,49	294363,07
3868	313574,49	294363,07
3869	313574,49	294363,06
3870	313574,83	294347,64
3871	313574,96	294341,69
3872	313570,27	294328,02
3873	313562,73	294306,01
3874	313514,61	294240,09
3875	313491,47	294222,72
3876	313479,11	294213,44
3877	313448,37	294203,23
3878	313431,44	294197,60
3879	313323,32	294195,53
3880	313302,63	294184,89
3881	313269,90	294172,32
3882	313242,31	294167,00
3883	313183,02	294135,59
3884	313156,69	294117,43
3885	313139,71	294108,97
3886	313128,18	294103,21
3887	313109,09	294091,26
3888	313074,63	294069,67
3889	313028,89	294037,38
3890	312950,58	293969,06
3891	312891,15	293900,63
3892	312880,30	293857,69
3893	312870,15	293802,70
3894	312870,94	293744,67
3895	312870,94	293744,66
3896	312862,70	293729,71
3897	312856,49	293718,43
3898	312851,12	293709,07
3899	312838,65	293687,30
3900	312824,88	293666,36
3901	312812,91	293654,85
3902	312799,34	293641,81
3903	312747,54	293594,35
3904	312734,10	293583,21
3905	312726,49	293576,88
3906	312713,65	293563,12
3907	312701,40	293549,98
3908	312682,43	293533,62
3909	312635,89	293493,50
3910	312610,63	293477,94
3911	312582,94	293460,86
3912	312556,37	293440,58
3913	312529,85	293410,42
3914	312511,61	293386,75
3915	312461,99	293329,13

nr	X	Y
3916	312446,63	293311,30
3917	312401,76	293238,40
3918	312382,97	293189,59
3919	312374,72	293133,57
3920	312363,73	293121,71
3921	312346,44	293103,06
3922	312331,87	293084,70
3923	312325,88	293077,15
3924	312317,99	293064,67
3925	312304,10	293042,72
3926	312304,09	293042,72
3927	312276,90	293020,58
3928	312259,66	292975,96
3929	312254,22	292961,88
3930	312237,56	292930,11
3931	312237,56	292930,11
3932	312216,77	292863,28
3933	312207,41	292779,29
3934	312200,27	292763,57
3935	312192,60	292746,65
3936	312184,98	292724,81
3937	312133,66	292701,29
3938	312126,56	292698,03
3939	312017,43	292670,05
3940	312017,43	292670,05
3941	311971,03	292665,41
3942	311931,56	292670,21
3943	311873,57	292663,04
3944	311873,57	292663,04
3945	311840,92	292648,64
3946	311837,04	292646,92
3947	311810,61	292635,18
3948	311801,69	292632,43
3949	311763,36	292620,63
3950	311699,16	292567,20
3951	311658,18	292529,00
3952	311627,53	292522,14
3953	311581,66	292505,30
3954	311581,66	292505,29
3955	311575,56	292503,17
3956	311532,59	292441,28
3957	311497,30	292405,76
3958	311497,29	292405,76
3959	311493,40	292405,24
3960	311484,97	292404,13
3961	311476,33	292402,99
3962	311470,93	292402,20
3963	311435,21	292389,31
3964	311410,91	292379,22
3965	311386,79	292365,08
3966	311353,18	292345,31
3967	311303,84	292322,18
3968	311303,83	292322,18
3969	311245,07	292310,42
3970	311183,30	292308,90
3971	311093,67	292303,76
3972	311030,27	292295,81
3973	310975,01	292286,28

nr	X	Y
3974	310903,90	292270,89
3975	310843,89	292247,78
3976	310843,88	292247,78
3977	310760,58	292206,89
3978	310721,65	292184,41
3979	310658,40	292143,82
3980	310635,79	292135,32
3981	310597,18	292120,82
3982	310570,43	292110,77
3983	310570,42	292110,77
3984	310472,75	292099,70
3985	310446,26	292100,74
3986	310430,98	292101,33
3987	310372,60	292101,38
3988	310359,69	292100,92
3989	310335,50	292100,05
3990	310275,01	292100,72
3991	310224,11	292097,56
3992	310224,10	292097,56
3993	310165,09	292087,25
3994	310140,84	292080,86
3995	310128,21	292077,53
3996	310099,30	292065,34
3997	310078,23	292061,28
3998	310076,22	292060,16
3999	310067,35	292055,16
4000	310045,70	292042,99
4001	309935,89	291983,51
4002	309905,25	291964,27
4003	309885,70	291952,46
4004	309885,67	291952,44
4005	309854,25	291933,45
4006	309823,42	291934,75
4007	309813,21	291935,18
4008	309775,36	291923,63
4009	309741,16	291913,19
4010	309671,56	291899,62
4011	309633,93	291902,68
4012	309610,96	291904,54
4013	309596,97	291906,75
4014	309583,54	291911,81
4015	309583,35	291911,88
4016	309571,18	291916,46
4017	309528,78	291941,43
4018	309512,36	291947,44
4019	309492,46	291954,72
4020	309454,81	291962,75
4021	309369,34	291963,24
4022	309369,34	291963,24
4023	309283,53	291959,91
4024	309283,52	291959,91
4025	309263,34	291958,07
4026	309250,61	291956,91
4027	309177,56	291936,43
4028	309149,32	291920,33
4029	309149,32	291920,33
4030	309061,41	291881,78
4031	309000,45	291848,95

nr	X	Y
4032	308991,32	291842,03
4033	308969,77	291825,69
4034	308953,11	291817,79
4035	308932,32	291809,14
4036	308877,11	291778,42
4037	308910,79	291722,96
4038	308930,06	291685,73
4039	308945,19	291673,18
4040	308965,83	291656,07
4041	308983,31	291640,54
4042	309008,38	291577,88
4043	309013,86	291568,63
4044	309017,43	291562,58
4045	309074,80	291540,71
4046	309117,71	291518,70
4047	309123,31	291514,91
4048	309133,73	291507,85
4049	309133,73	291507,85
4050	309137,79	291471,48
4051	309148,77	291430,14
4052	309148,77	291430,13
4053	309176,91	291356,71
4054	309191,55	291321,46
4055	309192,83	291318,38
4056	309202,73	291288,42
4057	309212,00	291252,17
4058	309216,36	291237,75
4059	309220,65	291223,58
4060	309237,26	291179,56
4061	309254,83	291151,20
4062	309285,26	291099,52
4063	309297,46	291070,67
4064	309300,97	291062,37
4065	309309,92	291045,64
4066	309322,66	291021,82
4067	309328,41	291008,91
4068	309330,93	291003,26
4069	309352,71	290964,28
4070	309364,48	290948,94
4071	309398,94	290904,18
4072	309418,84	290846,33
4073	309366,60	290817,82
4074	309339,34	290788,92
4075	309311,32	290759,25
4076	309292,60	290745,13
4077	309272,92	290730,28
4078	309221,18	290688,56
4079	309176,91	290650,94
4080	309138,75	290608,06
4081	309112,08	290578,09
4082	309072,33	290543,74
4083	309072,32	290543,74
4084	309062,76	290536,48
4085	309024,51	290507,46
4086	308942,88	290437,41
4087	308860,84	290366,99
4088	308828,96	290335,11
4089	308787,41	290296,68

nr	X	Y
4090	308779,23	290289,73
4091	308748,09	290263,28
4092	308706,82	290233,17
4093	308617,66	290153,45
4094	308569,39	290113,89
4095	308503,55	290051,19
4096	308445,57	290000,41
4097	308445,56	290000,41
4098	308358,74	289920,95
4099	308358,74	289920,95
4100	308296,79	289853,21
4101	308296,79	289853,21
4102	308274,41	289844,72
4103	308266,82	289839,94
4104	308242,70	289824,73
4105	308215,76	289803,14
4106	308204,05	289795,91
4107	308179,81	289780,92
4108	308106,46	289742,83
4109	308076,66	289724,82
4110	308076,65	289724,82
4111	307997,25	289682,23
4112	307997,24	289682,23
4113	307988,94	289678,51
4114	307974,71	289672,13
4115	307940,04	289649,02
4116	307940,04	289649,02
4117	307922,25	289639,97
4118	307864,00	289610,33
4119	307843,23	289596,74
4120	307804,95	289571,70
4121	307734,01	289519,21
4122	307750,94	289488,37
4123	307750,94	289488,36
4124	307806,26	289434,63
4125	307835,65	289395,28
4126	307868,96	289349,04
4127	307868,97	289349,03
4128	307880,41	289296,60
4129	307892,54	289241,00
4130	307910,19	289188,88
4131	307916,97	289168,85
4132	307931,27	289152,50
4133	307942,16	289145,31
4134	307962,61	289131,80
4135	308017,94	289107,98
4136	308037,42	289098,29
4137	308037,42	289098,29
4138	308060,93	289079,21
4139	308121,67	289020,55
4140	308181,12	288981,14
4141	308218,42	288967,67
4142	308270,78	288954,37
4143	308312,28	288946,27
4144	308353,84	288938,16
4145	308425,46	288926,73
4146	308478,65	288919,76
4147	308485,86	288918,78

nr	X	Y
4148	308485,89	288918,77
4149	308517,55	288914,47
4150	308563,68	288917,83
4151	308587,62	288908,48
4152	308587,63	288908,47
4153	308592,38	288906,61
4154	308592,38	288906,61
4155	308591,75	288905,12
4156	308588,76	288898,03
4157	308587,03	288894,48
4158	308586,03	288892,43
4159	308586,34	288888,15
4160	308587,68	288869,12
4161	308579,34	288858,77
4162	308575,18	288853,62
4163	308575,18	288853,62
4164	308567,43	288852,29
4165	308563,14	288845,36
4166	308567,00	288837,21
4167	308587,88	288824,96
4168	308592,22	288819,53
4169	308596,08	288814,72
4170	308597,92	288803,18
4171	308597,93	288803,18
4172	308599,31	288792,02
4173	308601,74	288778,69
4174	308601,74	288778,68
4175	308609,47	288759,65
4176	308612,90	288754,46
4177	308616,37	288749,23
4178	308611,23	288724,04
4179	308615,85	288711,60
4180	308622,80	288706,49
4181	308627,59	288706,52
4182	308629,80	288706,53
4183	308634,03	288703,72
4184	308650,47	288692,82
4185	308651,83	288684,03
4186	308652,41	288680,33
4187	308676,56	288645,64
4188	308686,39	288621,78
4189	308690,08	288605,77
4190	308689,85	288604,17
4191	308689,83	288604,03
4192	308689,83	288604,03
4193	308689,62	288602,52
4194	308687,78	288589,23
4195	308681,69	288573,81
4196	308662,76	288552,30
4197	308646,11	288550,30
4198	308640,29	288542,86
4199	308637,41	288540,75
4200	308633,82	288537,95
4201	308619,02	288526,42
4202	308609,68	288517,12
4203	308600,86	288504,48
4204	308590,96	288490,30
4205	308590,96	288490,30

nr	X	Y
4206	308590,96	288490,30
4207	308583,59	288489,14
4208	308567,93	288486,66
4209	308555,05	288483,84
4210	308540,98	288479,45
4211	308515,83	288460,88
4212	308501,87	288448,58
4213	308501,86	288448,58
4214	308495,46	288441,79
4215	308485,93	288431,69
4216	308474,79	288420,01
4217	308466,22	288405,32
4218	308466,22	288405,31
4219	308458,34	288395,24
4220	308457,25	288394,56
4221	308455,52	288393,45
4222	308458,11	288391,28
4223	308461,44	288388,49
4224	308472,32	288379,40
4225	308473,88	288378,16
4226	308477,56	288375,26
4227	308500,67	288359,64
4228	308514,53	288348,88
4229	308522,18	288342,95
4230	308532,74	288329,70
4231	308540,45	288320,05
4232	308549,48	288302,61
4233	308569,05	288284,67
4234	308577,75	288273,57
4235	308585,13	288264,18
4236	308587,00	288258,65
4237	308591,07	288246,65
4238	308603,39	288241,22
4239	308603,40	288241,22
4240	308611,82	288234,02
4241	308611,82	288234,01
4242	308627,12	288179,99
4243	308636,72	288148,99
4244	308655,36	288126,07
4245	308669,22	288101,10
4246	308678,72	288071,94
4247	308680,26	288066,63
4248	308686,44	288045,37
4249	308693,33	288039,16
4250	308701,44	288019,03
4251	308701,45	288019,03
4252	308730,53	287976,08
4253	308730,53	287976,07
4254	308737,38	287968,62
4255	308748,03	287957,02
4256	308752,72	287952,45
4257	308760,88	287944,50
4258	308774,89	287935,91
4259	308779,39	287932,05
4260	308787,82	287924,84
4261	308811,94	287911,04
4262	308831,10	287869,42
4263	308840,58	287834,23

nr	X	Y
4264	308844,11	287821,11
4265	308844,11	287821,11
4266	308834,84	287780,96
4267	308834,84	287780,96
4268	308836,33	287767,95
4269	308847,69	287751,80
4270	308853,47	287741,28
4271	308867,05	287716,60
4272	308871,00	287701,75
4273	308880,88	287673,68
4274	308896,14	287657,64
4275	308898,21	287655,46
4276	308898,22	287655,45
4277	308901,96	287649,84
4278	308915,24	287629,93
4279	308942,06	287596,66
4280	308948,04	287589,24
4281	308955,16	287563,77
4282	308958,84	287557,60
4283	308966,70	287544,43
4284	308979,19	287515,20
4285	308982,14	287508,29
4286	308987,85	287499,61
4287	308997,47	287476,57
4288	308998,19	287461,15
4289	308999,63	287453,45
4290	309003,98	287430,20
4291	309019,96	287407,10
4292	309043,38	287366,35
4293	309043,38	287366,35
4294	309050,57	287330,51
4295	309065,63	287303,39
4296	309073,14	287284,83
4297	309082,54	287266,95
4298	309082,55	287266,94
4299	309095,35	287243,32
4300	309104,83	287224,70
4301	309104,83	287224,70
4302	309116,37	287206,80
4303	309141,65	287168,83
4304	309156,01	287147,35
4305	309180,96	287120,48
4306	309188,01	287108,49
4307	309197,01	287093,22
4308	309213,34	287080,96
4309	309221,30	287074,99
4310	309221,30	287074,99
4311	309239,12	287046,52
4312	309251,12	287032,65
4313	309279,70	287013,58
4314	309298,05	287004,38
4315	309298,06	287004,38
4316	309318,37	286994,66
4317	309334,60	286983,18
4318	309358,65	286958,49
4319	309380,01	286945,41
4320	309464,42	286889,43
4321	309464,42	286889,43

nr	X	Y
4322	309495,21	286870,77
4323	309504,68	286869,28
4324	309530,39	286865,26
4325	309548,92	286865,96
4326	309558,13	286866,31
4327	309566,77	286865,26
4328	309582,64	286866,48
4329	309635,71	286870,57
4330	309671,67	286889,54
4331	309687,45	286897,87
4332	309715,28	286926,27
4333	309721,88	286931,48
4334	309747,35	286951,58
4335	309770,97	286980,47
4336	309783,04	286995,25
4337	309812,93	287032,85
4338	309813,18	287033,16
4339	309823,59	287046,26
4340	309885,38	287093,88
4341	309905,09	287109,78
4342	309925,65	287126,37
4343	309959,98	287154,43
4344	309960,26	287154,65
4345	309976,07	287167,57
4346	309976,07	287167,58
4347	310000,48	287191,37
4348	310000,48	287191,38
4349	310044,77	287239,93
4350	310063,61	287259,92
4351	310098,33	287295,05
4352	310145,64	287337,95
4353	310182,93	287380,97
4354	310210,80	287416,02
4355	310227,58	287437,13
4356	310255,72	287469,40
4357	310286,50	287496,57
4358	310307,69	287517,98
4359	310307,70	287517,99
4360	310356,15	287576,98
4361	310409,77	287632,97
4362	310446,59	287674,49
4363	310467,58	287701,51
4364	310467,59	287701,52
4365	310505,90	287758,18
4366	310520,25	287798,21
4367	310526,47	287815,59
4368	310542,55	287874,86
4369	310550,50	287924,24
4370	310570,70	287993,74
4371	310580,44	288020,51
4372	310596,42	288064,43
4373	310610,24	288100,03
4374	310616,40	288115,92
4375	310650,14	288227,30
4376	310653,24	288236,73
4377	310653,24	288236,74
4378	310658,79	288253,63
4379	310676,85	288336,27

nr	X	Y
4380	310681,11	288354,20
4381	310685,95	288374,61
4382	310694,04	288397,29
4383	310694,07	288397,38
4384	310703,11	288422,77
4385	310713,52	288445,89
4386	310718,01	288455,87
4387	310720,15	288463,36
4388	310724,38	288471,24
4389	310729,33	288480,47
4390	310752,83	288510,42
4391	310760,14	288518,47
4392	310760,14	288518,48
4393	310789,03	288561,34
4394	310789,03	288561,34
4395	310840,32	288629,69
4396	310848,49	288643,15
4397	310867,93	288675,23
4398	310889,41	288709,06
4399	310904,65	288733,08
4400	310925,40	288755,50
4401	310942,37	288773,84
4402	310986,37	288819,02
4403	310986,37	288819,03
4404	311044,14	288892,57
4405	311085,26	288940,88
4406	311087,42	288947,44
4407	311092,70	288963,47
4408	311101,85	288987,12
4409	311113,19	289016,45
4410	311114,79	289020,57
4411	311123,83	289041,89
4412	311136,56	289071,92
4413	311154,77	289112,07
4414	311154,99	289112,55
4415	311162,71	289129,58
4416	311175,47	289158,78
4417	311194,57	289230,18
4418	311210,76	289294,87
4419	311215,13	289321,92
4420	311215,13	289321,93
4421	311219,65	289355,46
4422	311234,18	289396,56
4423	311248,49	289442,01
4424	311248,91	289442,95
4425	311249,09	289443,35
4426	311268,48	289435,35
4427	311277,54	289429,58
4428	311289,72	289424,13
4429	311295,08	289420,92
4430	311301,48	289417,10
4431	311317,99	289398,72
4432	311330,57	289389,48
4433	311330,57	289389,48
4434	311336,73	289384,28
4435	311344,61	289376,85
4436	311365,25	289355,10
4437	311368,06	289351,82

nr	X	Y
4438	311368,06	289351,82
4439	311382,43	289336,49
4440	311393,99	289324,29
4441	311428,92	289279,10
4442	311446,64	289263,23
4443	311446,65	289263,22
4444	311467,35	289236,95
4445	311477,21	289221,58
4446	311483,61	289213,58
4447	311493,09	289201,73
4448	311499,25	289193,99
4449	311501,95	289190,60
4450	311510,07	289181,13
4451	311530,75	289155,51
4452	311538,49	289145,90
4453	311553,41	289127,42
4454	311561,84	289120,25
4455	311566,53	289116,26
4456	311587,54	289102,84
4457	311587,55	289102,84
4458	311593,09	289096,93
4459	311597,91	289091,79
4460	311597,91	289091,79
4461	311600,43	289087,74
4462	311601,38	289086,48
4463	311602,26	289085,31
4464	311611,49	289071,88
4465	311615,25	289064,06
4466	311620,82	289052,49
4467	311624,91	289043,26
4468	311627,18	289038,13
4469	311628,75	289031,80
4470	311630,84	289023,37
4471	311632,96	289016,56
4472	311641,53	288989,11
4473	311644,87	288978,76
4474	311649,41	288968,33
4475	311652,57	288961,09
4476	311661,48	288946,50
4477	311669,61	288937,71
4478	311674,23	288929,37
4479	311677,97	288905,06
4480	311677,25	288875,51
4481	311674,97	288850,38
4482	311673,96	288844,99
4483	311674,75	288829,55
4484	311685,55	288807,11
4485	311685,55	288807,10
4486	311694,78	288781,12
4487	311703,57	288762,01
4488	311704,55	288759,03
4489	311707,27	288750,73
4490	311713,10	288730,15
4491	311713,76	288727,37
4492	311716,69	288715,15
4493	311719,64	288703,58
4494	311723,58	288676,25
4495	311730,52	288633,90

nr	X	Y
4496	311736,56	288596,71
4497	311736,57	288596,70
4498	311740,91	288580,31
4499	311748,27	288558,35
4500	311748,27	288558,35
4501	311755,58	288542,42
4502	311759,04	288537,95
4503	311766,54	288528,28
4504	311777,00	288521,99
4505	311794,45	288515,96
4506	311802,89	288515,83
4507	311807,95	288515,75
4508	311824,98	288517,99
4509	311832,07	288517,90
4510	311842,70	288517,77
4511	311853,87	288515,91
4512	311853,87	288515,91
4513	311861,78	288513,09
4514	311867,56	288509,11
4515	311870,68	288506,96
4516	311886,70	288490,85
4517	311891,15	288485,25
4518	311903,22	288470,09
4519	311908,32	288465,18
4520	311911,58	288462,06
4521	311918,94	288457,85
4522	311928,40	288454,04
4523	311941,30	288448,85
4524	311956,58	288440,32
4525	311966,28	288436,22
4526	311978,40	288433,71
4527	312000,05	288436,72
4528	312020,21	288431,49
4529	312025,35	288430,20
4530	312026,72	288429,86
4531	312034,07	288429,85
4532	312035,76	288430,16
4533	312042,45	288431,41
4534	312058,65	288437,37
4535	312066,66	288438,89
4536	312073,00	288438,37
4537	312073,05	288438,37
4538	312076,16	288438,11
4539	312085,45	288435,02
4540	312085,46	288435,02
4541	312096,47	288429,29
4542	312115,57	288425,13
4543	312115,57	288425,13
4544	312135,25	288428,55
4545	312151,29	288427,75
4546	312160,74	288429,00
4547	312176,11	288431,03
4548	312186,16	288434,80
4549	312215,30	288437,94
4550	312215,31	288437,94
4551	312238,71	288440,01
4552	312247,27	288441,16
4553	312258,96	288442,73

nr	X	Y
4554	312279,10	288445,02
4555	312279,24	288445,04
4556	312287,68	288446,00
4557	312290,27	288446,64
4558	312299,96	288449,05
4559	312307,87	288449,73
4560	312312,73	288450,16
4561	312322,91	288449,09
4562	312333,27	288447,99
4563	312333,27	288447,99
4564	312343,29	288445,20
4565	312343,30	288445,20
4566	312372,10	288430,84
4567	312372,11	288430,84
4568	312382,29	288426,09
4569	312400,45	288415,66
4570	312406,93	288413,78
4571	312415,32	288411,36
4572	312426,60	288410,17
4573	312435,17	288408,64
4574	312443,93	288407,08
4575	312455,99	288403,91
4576	312461,49	288401,45
4577	312464,26	288400,22
4578	312466,63	288399,77
4579	312474,04	288398,38
4580	312489,90	288395,41
4581	312491,98	288395,02
4582	312491,98	288395,02
4583	312501,38	288392,91
4584	312503,56	288392,29
4585	312506,85	288391,38
4586	312522,64	288383,44
4587	312539,58	288374,60
4588	312556,20	288364,70
4589	312564,29	288361,93
4590	312610,75	288353,90
4591	312612,86	288353,53
4592	312612,87	288353,53
4593	312622,85	288351,41
4594	312633,60	288350,65
4595	312652,73	288347,66
4596	312662,44	288343,93
4597	312672,68	288337,57
4598	312672,68	288337,56
4599	312676,62	288334,27
4600	312684,98	288327,31
4601	312697,19	288315,28
4602	312706,66	288305,96
4603	312713,29	288299,89
4604	312719,00	288291,44
4605	312725,82	288281,95
4606	312743,70	288257,08
4607	312809,71	288153,65
4608	312814,95	288143,34
4609	312820,45	288132,54
4610	312841,26	288114,14
4611	312879,09	288075,97

nr	X	Y
4612	312892,26	288062,98
4613	312905,59	288049,82
4614	312929,59	288035,72
4615	312969,43	288033,48
4616	312969,44	288033,48
4617	312990,63	288042,11
4618	313000,21	288066,60
4619	313008,96	288085,62
4620	313008,96	288085,63
4621	313025,66	288097,17
4622	313040,99	288107,76
4623	313086,70	288143,33
4624	313094,37	288147,39
4625	313111,76	288156,60
4626	313129,90	288159,86
4627	313141,16	288161,90
4628	313167,31	288170,26
4629	313187,43	288185,83
4630	313193,49	288193,55
4631	313193,55	288193,63
4632	313214,43	288217,73
4633	313227,92	288227,30
4634	313227,93	288227,30
4635	313237,94	288238,67
4636	313251,24	288258,20
4637	313254,75	288261,51
4638	313259,28	288265,78
4639	313268,44	288278,48
4640	313268,58	288278,68
4641	313273,91	288286,08
4642	313282,59	288293,89
4643	313303,98	288313,12
4644	313312,62	288322,49
4645	313328,25	288331,95
4646	313335,05	288335,65
4647	313337,41	288336,93
4648	313337,42	288336,93
4649	313347,06	288340,46
4650	313358,73	288341,58
4651	313367,32	288340,40
4652	313367,33	288340,40
4653	313378,38	288334,42
4654	313388,04	288330,82
4655	313392,88	288329,95
4656	313398,00	288329,03
4657	313414,73	288327,72
4658	313431,31	288326,85
4659	313440,75	288324,54
4660	313446,78	288323,06
4661	313446,79	288323,06
4662	313451,59	288321,14
4663	313458,17	288318,51
4664	313466,57	288316,31
4665	313466,57	288316,31
4666	313475,26	288315,65
4667	313478,98	288313,37
4668	313482,68	288311,10
4669	313491,76	288306,05

nr	X	Y
4670	313493,95	288304,83
4671	313493,95	288304,83
4672	313507,59	288294,06
4673	313515,85	288287,67
4674	313522,82	288283,83
4675	313533,22	288278,11
4676	313550,54	288270,86
4677	313560,70	288268,48
4678	313573,06	288264,93
4679	313595,29	288253,84
4680	313600,08	288251,66
4681	313607,47	288248,32
4682	313613,12	288246,17
4683	313619,13	288243,88
4684	313629,30	288240,64
4685	313629,31	288240,64
4686	313648,16	288236,73
4687	313648,16	288236,73
4688	313658,61	288236,96
4689	313668,54	288237,90
4690	313668,54	288237,90
4691	313685,17	288237,98
4692	313694,23	288240,05
4693	313699,28	288241,20
4694	313706,47	288243,56
4695	313716,25	288243,58
4696	313729,71	288245,94
4697	313736,06	288247,06
4698	313742,45	288248,35
4699	313770,25	288253,96
4700	313805,02	288259,41
4701	313805,03	288259,41
4702	313842,40	288265,64
4703	313852,19	288266,01
4704	313868,61	288264,70
4705	313872,19	288264,41
4706	313872,20	288264,41
4707	313940,39	288265,41
4708	313956,45	288264,59
4709	313968,92	288263,95
4710	314004,65	288258,07
4711	314004,66	288258,07
4712	314016,05	288256,02
4713	314023,79	288254,53
4714	314028,21	288253,68
4715	314028,22	288253,68
4716	314041,68	288252,88
4717	314051,71	288251,89
4718	314069,58	288253,93
4719	314081,21	288260,70
4720	314088,79	288265,79
4721	314090,94	288267,24
4722	314090,94	288267,24
4723	314100,82	288274,74
4724	314122,99	288289,11
4725	314135,69	288295,87
4726	314141,10	288300,28
4727	314142,37	288301,31

nr	X	Y
4728	314142,38	288301,32
4729	314150,03	288306,19
4730	314177,01	288324,34
4731	314186,51	288326,79
4732	314196,84	288329,47
4733	314214,81	288332,65
4734	314221,76	288334,56
4735	314221,86	288334,59
4736	314235,74	288338,41
4737	314258,13	288343,58
4738	314273,20	288345,77
4739	314282,20	288346,75
4740	314290,99	288347,71
4741	314307,74	288347,61
4742	314313,71	288347,58
4743	314333,56	288346,40
4744	314347,93	288343,67
4745	314354,49	288341,66
4746	314356,81	288340,40
4747	314357,87	288339,82
4748	314359,90	288338,81
4749	314364,39	288336,59
4750	314369,09	288335,40
4751	314372,12	288335,13
4752	314372,15	288335,13
4753	314376,76	288334,74
4754	314383,24	288334,81
4755	314389,09	288334,88
4756	314400,48	288337,10
4757	314406,66	288337,37
4758	314412,29	288336,56
4759	314415,06	288335,54
4760	314415,07	288335,53
4761	314418,74	288334,19
4762	314424,84	288331,08
4763	314428,94	288329,11
4764	314428,94	288329,10
4765	314434,13	288326,61
4766	314440,37	288324,60
4767	314444,39	288323,31
4768	314450,17	288321,85
4769	314452,15	288321,35
4770	314452,15	288321,35
4771	314459,28	288317,67
4772	314465,98	288312,14
4773	314473,78	288306,51
4774	314477,01	288303,96
4775	314479,18	288302,25
4776	314479,19	288302,24
4777	314484,50	288295,50
4778	314489,97	288287,72
4779	314494,51	288283,10
4780	314496,39	288281,19
4781	314501,91	288277,17
4782	314515,85	288267,88
4783	314515,85	288267,88
4784	314530,55	288258,01
4785	314533,29	288256,47

nr	X	Y
4786	314537,25	288253,39
4787	314549,06	288248,18
4788	314558,59	288245,34
4789	314562,52	288244,19
4790	314575,16	288240,47
4791	314585,08	288235,73
4792	314585,70	288235,44
4793	314585,71	288235,43
4794	314592,48	288230,00
4795	314592,48	288230,00
4796	314600,02	288226,08
4797	314608,74	288220,79
4798	314612,06	288218,78
4799	314626,64	288207,96
4800	314641,03	288197,00
4801	314651,13	288191,71
4802	314651,14	288191,71
4803	314679,58	288179,25
4804	314703,04	288172,23
4805	314711,41	288170,40
4806	314711,41	288170,40
4807	314728,20	288164,29
4808	314737,45	288161,48
4809	314750,35	288159,45
4810	314756,10	288158,35
4811	314765,12	288156,64
4812	314791,69	288149,24
4813	314811,33	288143,19
4814	314821,85	288140,58
4815	314832,62	288136,76
4816	314839,13	288134,46
4817	314852,50	288128,89
4818	314855,31	288127,23
4819	314857,54	288125,91
4820	314864,51	288120,67
4821	314868,38	288117,76
4822	314881,71	288108,51
4823	314887,16	288106,25
4824	314904,37	288099,59
4825	314912,52	288097,20
4826	314918,50	288096,11
4827	314920,79	288095,69
4828	314928,56	288093,11
4829	314938,12	288089,06
4830	314938,27	288088,99
4831	314948,78	288085,86
4832	314965,76	288082,55
4833	314976,49	288079,59
4834	314976,50	288079,59
4835	314994,08	288074,41
4836	314994,09	288074,41
4837	315005,94	288072,02
4838	315013,59	288071,22
4839	315021,66	288071,77
4840	315023,39	288071,89
4841	315035,69	288073,32
4842	315043,94	288075,66
4843	315054,59	288079,10

nr	X	Y
4844	315062,56	288081,67
4845	315068,63	288083,11
4846	315079,51	288085,69
4847	315092,08	288088,88
4848	315092,09	288088,88
4849	315105,50	288091,30
4850	315130,65	288094,12
4851	315131,46	288094,19
4852	315132,49	288094,29
4853	315139,99	288095,00
4854	315140,00	288095,00
4855	315147,82	288095,31
4856	315160,89	288096,03
4857	315160,92	288096,03
4858	315167,51	288096,40
4859	315196,67	288095,52
4860	315197,86	288095,49
4861	315197,87	288095,49
4862	315220,87	288092,78
4863	315231,56	288092,24
4864	315240,13	288091,30
4865	315246,53	288089,52
4866	315250,30	288088,48
4867	315260,40	288083,70
4868	315260,40	288083,70
4869	315293,66	288063,84
4870	315299,13	288059,82
4871	315302,22	288056,48
4872	315304,80	288052,38
4873	315305,81	288050,77
4874	315313,28	288036,99
4875	315318,67	288028,94
4876	315323,20	288023,84
4877	315323,57	288023,43
4878	315323,57	288023,42
4879	315329,61	288017,94
4880	315337,63	288013,04
4881	315347,41	288008,19
4882	315347,41	288008,19
4883	315358,73	288003,79
4884	315364,29	288001,27
4885	315364,30	288001,27
4886	315367,13	287999,77
4887	315369,27	287998,33
4888	315372,62	287996,06
4889	315383,64	287991,35
4890	315383,65	287991,35
4891	315412,57	287980,41
4892	315427,27	287974,43
4893	315444,41	287970,02
4894	315459,45	287964,65
4895	315472,54	287959,95
4896	315481,81	287956,64
4897	315506,75	287947,20
4898	315506,75	287947,20
4899	315521,98	287941,92
4900	315554,78	287934,29
4901	315561,95	287932,71

nr	X	Y
4902	315571,92	287930,52
4903	315574,93	287930,20
4904	315574,98	287930,19
4905	315581,49	287929,49
4906	315594,89	287928,38
4907	315598,69	287928,36
4908	315604,11	287928,33
4909	315620,91	287930,04
4910	315636,02	287933,35
4911	315636,22	287933,39
4912	315655,68	287937,66
4913	315666,31	287940,16
4914	315669,66	287940,95
4915	315679,77	287941,63
4916	315694,94	287940,44
4917	315700,15	287940,48
4918	315703,31	287940,50
4919	315713,48	287941,97
4920	315722,14	287944,17
4921	315724,71	287944,82
4922	315726,32	287945,19
4923	315732,35	287946,61
4924	315747,48	287946,64
4925	315747,48	287946,64
4926	315792,40	287948,64
4927	315807,04	287949,90
4928	315811,29	287950,93
4929	315813,91	287951,58
4930	315827,72	287956,95
4931	315830,67	287958,84
4932	315850,64	287971,65
4933	315850,70	287971,68
4934	315861,01	287978,30
4935	315867,78	287982,84
4936	315879,24	287988,48
4937	315896,55	287994,49
4938	315896,55	287994,49
4939	315911,63	287998,32
4940	315923,97	288002,93
4941	315942,90	288005,02
4942	315942,90	288005,02
4943	315957,95	288007,42
4944	315974,95	288011,59
4945	315974,96	288011,59
4946	315980,46	288013,26
4947	315987,64	288015,44
4948	315987,65	288015,44
4949	315993,80	288016,34
4950	315998,51	288015,46
4951	316018,25	288007,23
4952	316029,90	288001,29
4953	316036,13	287996,94
4954	316036,13	287996,94
4955	316040,47	287991,67
4956	316045,30	287983,82
4957	316052,63	287974,75
4958	316058,97	287962,73
4959	316061,35	287955,53

nr	X	Y
4960	316066,23	287940,79
4961	316068,12	287932,38
4962	316069,26	287920,66
4963	316071,30	287900,55
4964	316072,42	287888,74
4965	316074,46	287878,14
4966	316075,28	287869,32
4967	316075,03	287860,28
4968	316073,07	287843,99
4969	316072,96	287834,69
4970	316073,74	287825,46
4971	316077,86	287797,55
4972	316080,61	287781,66
4973	316083,77	287768,06
4974	316086,49	287751,53
4975	316088,57	287733,55
4976	316090,36	287723,70
4977	316092,30	287717,72
4978	316095,37	287710,99
4979	316109,75	287685,52
4980	316116,74	287675,46
4981	316122,92	287666,64
4982	316122,93	287666,64
4983	316130,07	287656,52
4984	316132,63	287653,91
4985	316136,67	287649,80
4986	316149,23	287638,62
4987	316149,24	287638,61
4988	316153,21	287635,70
4989	316153,93	287635,16
4990	316159,00	287632,22
4991	316169,38	287626,99
4992	316181,46	287623,00
4993	316181,46	287623,00
4994	316194,47	287618,97
4995	316207,48	287614,40
4996	316220,43	287612,30
4997	316243,61	287607,44
4998	316245,35	287607,33
4999	316257,97	287606,55
5000	316264,28	287605,66
5001	316266,13	287605,40
5002	316271,98	287603,74
5003	316278,57	287601,18
5004	316281,34	287599,06
5005	316286,63	287595,04
5006	316293,02	287592,56
5007	316303,69	287589,54
5008	316304,64	287589,27
5009	316304,65	287589,27
5010	316311,48	287585,67
5011	316311,49	287585,67
5012	316319,76	287579,58
5013	316327,14	287570,69
5014	316332,56	287562,87
5015	316349,44	287545,32
5016	316352,94	287541,67
5017	316360,84	287535,08

nr	X	Y
5018	316368,62	287527,60
5019	316370,47	287525,82
5020	316377,84	287521,19
5021	316377,85	287521,19
5022	316387,63	287514,93
5023	316397,98	287505,26
5024	316413,15	287492,53
5025	316421,70	287485,90
5026	316435,64	287477,62
5027	316442,11	287474,66
5028	316501,59	287469,40
5029	316515,20	287455,16
5030	316524,21	287445,76
5031	316530,34	287442,55
5032	316543,88	287435,48
5033	316596,24	287428,54
5034	316609,68	287426,76
5035	316654,32	287408,92
5036	316687,82	287395,54
5037	316734,31	287386,72
5038	316775,77	287389,94
5039	316818,67	287396,06
5040	316860,29	287402,83
5041	316911,41	287413,79
5042	316941,95	287434,54
5043	316968,17	287447,15
5044	316979,71	287452,70
5045	317010,93	287467,51
5046	317018,21	287470,96
5047	317018,22	287470,97
5048	317034,18	287477,73
5049	317059,13	287485,12
5050	317088,34	287494,44
5051	317088,35	287494,44
5052	317124,11	287506,30
5053	317196,24	287522,85
5054	317207,75	287521,08
5055	317215,81	287519,85
5056	317215,82	287519,84
5057	317253,88	287502,38
5058	317273,48	287484,80
5059	317291,82	287464,97
5060	317319,13	287437,75
5061	317337,57	287419,39
5062	317341,45	287417,43
5063	317341,45	287417,43
5064	317352,38	287411,05
5065	317355,73	287408,80
5066	317358,35	287407,92
5067	317359,54	287406,17
5068	317363,55	287405,72
5069	317364,07	287404,92
5070	317364,99	287403,52
5071	317369,01	287399,66
5072	317373,51	287395,35
5073	317374,16	287392,95
5074	317378,40	287389,18
5075	317378,74	287388,88

nr	X	Y
5076	317380,20	287388,16
5077	317381,89	287387,33
5078	317381,89	287387,33
5079	317381,90	287387,33
5080	317383,07	287385,36
5081	317387,93	287382,27
5082	317387,93	287382,27
5083	317388,42	287380,02
5084	317392,19	287374,86
5085	317397,09	287370,87
5086	317397,56	287370,74
5087	317398,79	287370,42
5088	317399,32	287369,43
5089	317399,99	287368,19
5090	317402,10	287368,24
5091	317401,52	287367,26
5092	317403,12	287366,87
5093	317405,21	287365,05
5094	317405,61	287363,42
5095	317406,81	287362,84
5096	317407,28	287361,92
5097	317407,66	287361,17
5098	317410,44	287359,56
5099	317411,29	287358,05
5100	317413,53	287356,63
5101	317414,52	287356,62
5102	317416,12	287356,61
5103	317416,12	287356,60
5104	317418,80	287351,02
5105	317421,84	287346,89
5106	317421,77	287345,19
5107	317420,50	287331,65
5108	317419,36	287330,97
5109	317419,80	287327,78
5110	317421,22	287322,35
5111	317421,22	287322,34
5112	317423,57	287318,31
5113	317425,39	287314,24
5114	317426,16	287309,92
5115	317426,16	287309,92
5116	317425,79	287304,83
5117	317427,05	287302,76
5118	317428,24	287302,12
5119	317428,23	287299,55
5120	317429,16	287296,60
5121	317430,41	287296,95
5122	317430,41	287296,94
5123	317430,42	287296,95
5124	317430,22	287296,11
5125	317432,59	287294,47
5126	317432,65	287294,43
5127	317432,65	287294,42
5128	317433,05	287292,30
5129	317435,09	287290,05
5130	317434,98	287288,56
5131	317435,90	287287,78
5132	317435,23	287286,42
5133	317435,99	287285,47

nr	X	Y
5134	317437,22	287285,20
5135	317437,79	287280,56
5136	317438,49	287275,43
5137	317440,15	287269,62
5138	317440,89	287267,04
5139	317447,53	287258,07
5140	317447,53	287258,07
5141	317449,94	287256,21
5142	317450,85	287256,05
5143	317453,55	287255,58
5144	317454,28	287254,80
5145	317456,98	287251,87
5146	317461,95	287247,83
5147	317462,67	287247,25
5148	317462,68	287247,24
5149	317464,23	287244,21
5150	317464,67	287242,66
5151	317465,20	287242,11
5152	317466,11	287241,17
5153	317465,81	287240,54
5154	317467,93	287236,01
5155	317467,99	287234,10
5156	317468,02	287233,13
5157	317470,19	287230,32
5158	317470,19	287230,31
5159	317470,97	287227,70
5160	317472,26	287226,79
5161	317472,54	287226,60
5162	317472,54	287226,60
5163	317477,60	287220,46
5164	317476,35	287219,66
5165	317477,66	287217,40
5166	317758,92	287521,52
5167	317459,23	287674,06
5168	317477,23	287686,39
5169	317516,63	287738,15
5170	317537,83	287773,54
5171	317562,13	287805,82
5172	317622,95	287857,25
5173	317634,86	287869,53
5174	317639,03	287873,97
5175	317689,37	287972,29
5176	317634,57	287987,18
5177	317600,78	288002,33
5178	317594,55	288031,64
5179	317635,15	288121,57
5180	317650,49	288133,05
5181	317661,44	288192,43
5182	317669,61	288250,82
5183	317666,86	288309,86
5184	317688,22	288371,96
5185	317694,05	288415,56
5186	317725,01	288474,67
5187	317713,45	288495,22
5188	317690,43	288514,50
5189	317720,31	288547,86
5190	317734,50	288595,30
5191	317752,90	288628,75

nr	X	Y
5192	317888,37	288630,43
5193	317876,27	288657,87
5194	317932,58	288682,69
5195	317889,63	288728,07
5196	317892,69	288729,36
5197	317962,50	288758,97
5198	317956,55	288766,89
5199	318041,68	288802,48
5200	318044,21	288798,26
5201	318083,84	288826,62
5202	318126,59	288860,38
5203	318132,11	288850,54
5204	318216,16	288936,12
5205	318245,99	288897,45
5206	318258,91	288941,67
5207	318264,12	289033,88
5208	318258,26	289099,43
5209	318269,30	289231,75
5210	318246,27	289289,36
5211	318351,63	289306,09
5212	318545,56	289291,65
5213	318549,85	289279,48
5214	318554,91	289264,84
5215	318649,32	289092,02
5216	318719,56	288995,02
5217	318833,03	288907,63
5218	318890,15	288867,91
5219	318965,05	288830,80
5220	318987,77	288821,00
5221	319007,15	288809,21
5222	319026,07	288799,40
5223	319057,89	288786,59
5224	319096,45	288772,49
5225	319155,27	288750,53
5226	319162,81	288768,38
5227	319184,49	288762,86
5228	319211,73	288759,01
5229	319238,85	288758,86
5230	319298,65	288769,34
5231	319332,55	288735,09
5232	319503,93	288741,48
5233	319496,25	288788,36
5234	319559,75	288798,96
5235	319615,70	288807,92
5236	319656,56	288873,54
5237	319713,52	288818,60
5238	319713,76	288839,52
5239	319735,86	288957,47
5240	319737,80	288968,94
5241	319743,10	289029,64
5242	319743,64	289101,59
5243	319779,23	289092,71
5244	319806,37	289092,15
5245	319820,81	289087,81
5246	319902,07	289080,86
5247	319929,95	289088,44
5248	319963,63	289092,80
5249	319994,57	289107,58

nr	X	Y
5250	320007,50	289151,80
5251	320002,54	289172,66
5252	320031,11	289174,06
5253	320036,94	289169,94
5254	320071,92	289148,63
5255	320081,50	289133,72
5256	320083,80	289105,18
5257	320077,95	289062,07
5258	320088,58	289118,63
5259	320088,96	289154,37
5260	320084,77	289166,64
5261	320078,12	289193,65
5262	320068,10	289209,94
5263	320055,00	289263,85
5264	320062,23	289310,80
5265	320066,90	289308,75
5266	320095,49	289296,54
5267	320145,10	289249,48
5268	320185,12	289205,01
5269	320189,20	289196,14
5270	320217,86	289178,43
5271	320242,69	289162,10
5272	320267,54	289145,17
5273	320280,03	289126,55
5274	320292,41	289111,24
5275	320334,71	289070,65
5276	320364,72	289039,17
5277	320405,59	289028,05
5278	320442,08	289019,19
5279	320446,32	289037,43
5280	320458,61	289053,53
5281	320475,05	289077,86
5282	320509,12	289085,63
5283	320538,56	289088,45
5284	320557,38	289094,25
5285	320610,24	289112,12
5286	320665,67	289150,58
5287	320714,50	289191,63
5288	320740,36	289215,86
5289	320744,12	289204,47
5290	320798,23	289255,80
5291	320828,16	289287,16
5292	320850,46	289306,47
5293	320912,85	289336,55
5294	320889,20	289194,33
5295	320891,40	289140,47
5296	320900,60	289076,93
5297	320926,82	289000,11
5298	320950,89	288915,62
5299	321007,46	288933,51
5300	321070,40	288965,11
5301	321077,60	288885,69
5302	321081,36	288842,49
5303	321105,44	288757,50
5304	321184,98	288760,50
5305	321190,49	288690,54
5306	321264,19	288694,76
5307	321272,95	288613,58

nr	X	Y
5308	321392,47	288602,14
5309	321443,66	288593,74
5310	321471,47	288590,82
5311	321536,95	288582,87
5312	321536,30	288558,94
5313	321675,11	288538,59
5314	321754,86	288519,18
5315	321743,12	288542,63
5316	321737,70	288549,56
5317	321737,65	288563,87
5318	321744,50	288575,09
5319	321741,18	288588,29
5320	321755,95	288605,47
5321	321761,30	288616,54
5322	321776,25	288625,11
5323	321807,24	288625,59
5324	321822,40	288598,45
5325	321825,73	288565,73
5326	321819,74	288558,84
5327	321822,70	288528,42
5328	321855,92	288560,48
5329	321874,76	288597,69
5330	321891,52	288656,35
5331	321904,03	288745,39
5332	321905,19	288781,64
5333	321910,53	288809,03
5334	321911,25	288846,67
5335	321905,47	288865,09
5336	321892,07	288880,88
5337	321915,43	288943,05
5338	321924,92	288987,67
5339	321925,71	288994,40
5340	321924,79	289023,88
5341	321922,23	289073,33
5342	321920,11	289156,70
5343	321932,23	289166,09
5344	321948,32	289153,68
5345	321966,59	289120,04
5346	321966,70	289160,97
5347	321977,20	289160,99
5348	322090,55	289161,56
5349	322093,91	289175,47
5350	322230,97	289182,18
5351	322240,63	289040,41
5352	322251,51	288891,68
5353	322299,61	288952,73
5354	322361,60	289011,40
5355	322341,84	289172,26
5356	322330,92	289290,58
5357	322320,39	289367,49
5358	322393,95	289424,13
5359	322463,62	289472,26
5360	322550,84	289525,71
5361	322571,26	289544,46
5362	322591,95	289567,52
5363	322621,72	289603,78
5364	322626,21	289594,61
5365	322651,31	289601,60

nr	X	Y
5366	322663,39	289656,31
5367	322653,70	289706,53
5368	322622,26	289767,98
5369	322683,94	289772,92
5370	322685,04	289772,95
5371	322777,19	289766,35
5372	322788,77	289763,91
5373	322855,59	289611,43
5374	322913,47	289479,49
5375	322990,74	289354,25
5376	323056,31	289302,48
5377	323107,29	289300,79
5378	323160,77	289299,06
5379	323261,83	289295,53
5380	323263,42	289260,87
5381	323312,37	289263,66
5382	323314,82	289258,87
5383	323806,43	289324,42
5384	323824,63	289347,82
5385	323891,62	289334,43
5386	323941,90	289310,48
5387	324068,80	289502,02
5388	324064,01	289559,49
5389	324028,90	289610,45
5390	324037,86	289621,97
5391	324008,94	289638,50
5392	323927,54	289789,33
5393	323913,17	289863,56
5394	323989,79	289988,06
5395	324044,86	290138,90
5396	324128,66	290198,75
5397	324135,84	290289,74
5398	324205,27	290349,59
5399	324236,40	290612,96
5400	324303,44	290612,96
5401	324348,93	290531,56
5402	324451,88	290404,66
5403	324619,48	290395,08
5404	324710,46	290351,99
5405	324779,90	290320,86
5406	324817,93	290249,18
5407	324847,26	290257,14
5408	324880,45	290160,45
5409	324904,40	290067,07
5410	325155,79	290196,36
5411	325297,06	290344,80
5412	325327,51	290387,44
5413	325346,46	290392,58
5414	325443,11	290500,43
5415	325479,02	290612,96
5416	325716,05	290658,45
5417	325953,70	290737,67
5418	325990,65	290804,96
5419	326119,24	290995,38
5420	326190,96	291138,81
5421	326270,09	291227,84
5422	326278,47	291229,58
5423	326277,41	291277,38

nr	X	Y
5424	326291,74	291333,51
5425	326269,13	291412,64
5426	326333,77	291611,37
5427	326328,98	291726,29
5428	326309,86	291773,53
5429	326296,06	291777,02
5430	326286,89	291801,47
5431	326213,38	291870,24
5432	326163,27	291907,53
5433	326153,86	291937,58
5434	325807,65	292268,95
5435	325236,39	292432,17
5436	324843,19	292540,98
5437	324783,82	292389,79
5438	324695,66	292233,07
5439	324567,61	291946,12
5440	324444,29	291756,41
5441	324405,08	291672,35
5442	324354,18	291566,70
5443	324268,81	291384,10
5444	324145,49	291256,04
5445	324007,95	291225,21
5446	323898,87	291234,70
5447	323868,04	291286,87
5448	323880,44	291355,67
5449	323888,34	291430,92
5450	323896,49	291540,61
5451	323937,89	291585,11
5452	323930,02	291593,90
5453	323918,76	291596,11
5454	323865,62	291643,80
5455	323821,03	291598,38
5456	323784,17	291561,20
5457	323736,57	291611,72
5458	323727,28	291620,44
5459	323700,64	291640,61
5460	323680,28	291651,98
5461	323641,07	291689,76
5462	323625,31	291713,28
5463	323605,10	291751,66
5464	323597,54	291769,44
5465	323574,67	291796,73
5466	323540,18	291843,67
5467	323519,44	291867,03
5468	323512,09	291877,80
5469	323531,01	291912,42
5470	323557,08	292006,28
5471	323561,23	292033,42
5472	323546,63	292179,04
5473	323521,68	292209,27
5474	323467,31	292251,58
5475	323374,26	292124,59
5476	323350,28	292091,83
5477	323282,90	292007,66
5478	323277,93	292006,51
5479	323170,39	291990,12
5480	323085,75	291977,45
5481	322897,59	291947,53

nr	X	Y
5482	322873,02	292028,79
5483	322862,74	292069,49
5484	322860,30	292083,42
5485	322847,61	292169,06
5486	322835,01	292219,69
5487	322793,47	292331,44
5488	322761,60	292390,47
5489	322753,60	292390,22
5490	322750,09	292343,08
5491	322744,64	292261,87
5492	322623,72	292289,08
5493	322602,70	292289,43
5494	322615,59	292165,67
5495	322621,58	292096,22
5496	322617,59	292096,00
5497	322404,84	292097,41
5498	322396,22	292097,64
5499	322396,73	292113,27
5500	322391,11	292123,79
5501	322400,39	292296,07
5502	322343,23	292300,28
5503	322342,17	292302,24
5504	322339,45	292325,17
5505	322329,69	292413,00
5506	322328,41	292421,86
5507	322317,80	292472,56
5508	322302,40	292517,10
5509	322226,31	292518,71
5510	322212,22	292502,25
5511	322086,17	292489,29
5512	321999,93	292574,92
5513	321922,75	292595,21
5514	321886,80	292593,07
5515	321840,83	292559,61
5516	321825,19	292548,11
5517	321820,31	292543,96
5518	321811,96	292539,39
5519	321811,74	292539,65
5520	321692,20	292676,82
5521	321666,81	292656,42
5522	321670,82	292686,55
5523	321682,21	292722,04
5524	321699,62	292762,89
5525	321718,37	292799,71
5526	321745,15	292838,55
5527	321758,54	292857,30
5528	321767,25	292892,12
5529	321767,92	292908,19
5530	321782,98	292990,52
5531	321805,85	293094,47
5532	321823,52	293172,44
5533	321812,31	293224,96
5534	321793,45	293265,02
5535	321788,74	293277,99
5536	321793,45	293299,20
5537	321832,34	293388,76
5538	321836,46	293395,83
5539	321821,71	293401,79

nr	X	Y
5540	321817,13	293389,19
5541	321799,95	293396,06
5542	321783,91	293404,99
5543	321771,31	293414,16
5544	321751,16	293427,67
5545	321740,16	293436,15
5546	321721,38	293457,91
5547	321697,09	293493,19
5548	321679,69	293526,17
5549	321674,19	293540,14
5550	321664,34	293576,57
5551	321659,76	293594,43
5552	321650,59	293615,97
5553	321641,66	293630,86
5554	321633,27	293657,08
5555	321627,07	293680,66
5556	321610,94	293709,19
5557	321598,95	293726,97
5558	321578,68	293748,06
5559	321562,97	293763,36
5560	321560,49	293770,81
5561	321560,49	293778,66
5562	321575,37	293794,38
5563	321590,67	293808,44
5564	321603,49	293816,30
5565	321612,18	293824,15
5566	321638,44	293824,57
5567	321665,94	293824,36
5568	321688,27	293827,46
5569	321709,36	293833,67
5570	321731,69	293841,52
5571	321748,65	293849,79
5572	321763,12	293855,58
5573	321775,53	293865,51
5574	321793,22	293887,25
5575	321772,86	293900,83
5576	321754,04	293914,04
5577	321744,55	293917,69
5578	321729,94	293922,81
5579	321712,05	293927,92
5580	321693,42	293936,68
5581	321679,18	293945,81
5582	321667,12	293956,77
5583	321655,07	293964,44
5584	321647,77	293968,09
5585	321638,27	293968,46
5586	321624,76	293967,00
5587	321613,44	293968,09
5588	321601,02	293970,28
5589	321584,22	293980,15
5590	321578,74	293984,53
5591	321562,31	294002,42
5592	321545,14	294026,53
5593	321534,18	294042,60
5594	321525,79	294056,48
5595	321517,39	294067,80
5596	321510,08	294076,56
5597	321502,41	294083,87

nr	X	Y
5598	321498,03	294086,42
5599	321478,67	294093,36
5600	321451,65	294101,76
5601	321422,79	294110,89
5602	321404,53	294117,47
5603	321385,18	294124,77
5604	321376,05	294130,25
5605	321368,38	294139,01
5606	321360,34	294148,87
5607	321351,94	294156,18
5608	321339,16	294165,31
5609	321334,78	294167,50
5610	321309,58	294180,28
5611	321285,47	294191,24
5612	321279,78	294195,00
5613	321288,08	294219,27
5614	321237,00	294251,83
5615	321206,99	294270,99
5616	321181,45	294301,00
5617	321175,70	294317,60
5618	321164,21	294353,99
5619	321159,10	294355,91
5620	321130,37	294327,17
5621	321110,58	294336,11
5622	321094,61	294343,14
5623	321071,63	294343,14
5624	321062,05	294334,20
5625	321022,46	294343,14
5626	321017,99	294359,74
5627	321013,52	294382,09
5628	320977,77	294399,96
5629	320991,81	294436,36
5630	320952,23	294450,41
5631	320960,53	294482,33
5632	320970,74	294500,85
5633	320989,26	294516,81
5634	321005,22	294527,67
5635	321023,74	294558,32
5636	321062,05	294594,07
5637	321102,28	294626,00
5638	321105,47	294636,85
5639	321109,30	294657,92
5640	321112,49	294684,10
5641	321119,52	294714,11
5642	321135,48	294750,51
5643	321145,06	294762,64
5644	321150,16	294774,13
5645	321150,80	294796,48
5646	321150,80	294813,08
5647	321154,63	294821,38
5648	321161,66	294827,13
5649	321170,60	294837,35
5650	321177,62	294853,95
5651	321182,73	294871,19
5652	321190,39	294903,11
5653	321193,58	294913,97
5654	321202,89	294932,47
5655	321215,04	294951,28

nr	X	Y
5656	321220,92	294962,26
5657	321224,06	294971,67
5658	321226,80	294980,29
5659	321228,76	294990,09
5660	321234,25	294997,93
5661	321243,27	295014,79
5662	321247,19	295024,20
5663	321254,24	295030,86
5664	321267,57	295042,23
5665	321276,59	295051,64
5666	321300,11	295089,27
5667	321319,32	295117,10
5668	321329,90	295140,23
5669	321338,92	295157,48
5670	321351,46	295175,90
5671	321363,22	295188,84
5672	321376,16	295196,68
5673	321386,35	295203,35
5674	321393,80	295208,83
5675	321426,73	295230,00
5676	321429,81	295231,99
5677	321483,00	295200,36
5678	321569,19	295229,10
5679	321664,96	295312,89
5680	321945,09	295269,80
5681	321979,59	295281,03
5682	321991,95	295326,14
5683	322011,37	295349,49
5684	322070,08	295362,41
5685	322096,95	295378,83
5686	322121,40	295404,51
5687	322201,56	295350,76
5688	322278,52	295343,94
5689	322299,90	295353,16
5690	322359,81	295361,72
5691	322456,39	295344,60
5692	322489,40	295353,16
5693	322577,42	295360,49
5694	322672,78	295381,28
5695	322680,12	295334,82
5696	322683,79	295219,90
5697	322868,40	295191,78
5698	322907,52	295206,45
5699	322949,09	295222,34
5700	322996,77	295212,56
5701	323007,93	295204,06
5702	323022,51	295209,94
5703	323131,25	295147,77
5704	323100,68	295041,40
5705	323095,79	294958,27
5706	323210,72	294953,38
5707	323285,88	294980,09
5708	323274,29	295043,85
5709	323367,21	295102,53
5710	323483,35	295189,33
5711	323713,19	295119,65
5712	323828,11	295153,88
5713	323979,71	295108,64

nr	X	Y
5714	324004,67	295078,68
5715	324121,47	294903,48
5716	324159,78	294927,42
5717	324250,76	294829,25
5718	324307,92	294903,08
5719	324443,87	294817,02
5720	324553,12	294652,30
5721	324605,23	294521,19
5722	324645,57	294462,36
5723	324722,89	294243,84
5724	324833,40	294469,17
5725	324836,74	294488,80
5726	324913,76	294439,90
5727	324919,87	294416,67
5728	324983,60	294349,81
5729	324996,78	294342,47
5730	325009,12	294321,31
5731	325082,47	294258,96
5732	325181,50	294224,73
5733	325219,74	294218,24
5734	325329,53	294157,07
5735	325496,20	294208,00
5736	325716,91	294163,86
5737	325707,87	294082,55
5738	325906,05	294037,25
5739	325900,37	293949,65
5740	325940,15	293937,26
5741	325959,06	293931,31
5742	326040,97	293905,63
5743	326035,51	293871,97
5744	326034,53	293845,50
5745	326029,97	293779,71
5746	326057,77	293705,56
5747	326064,84	293659,08
5748	326144,43	293669,52
5749	326163,36	293672,22
5750	326215,90	293683,33
5751	326221,96	293655,55
5752	326225,49	293642,50
5753	326230,47	293560,87
5754	326253,28	293593,41
5755	326271,89	293627,03
5756	326288,14	293661,10
5757	326324,91	293755,93
5758	326333,10	293800,54
5759	326386,65	293865,20
5760	326474,05	293956,64
5761	326687,13	293947,31
5762	326758,35	293935,91
5763	326769,20	293988,35
5764	326794,11	294079,21
5765	326808,77	294206,71
5766	326811,70	294243,35
5767	326848,34	294301,98
5768	326912,29	294367,07
5769	326843,94	294411,89
5770	326751,61	294445,60
5771	326777,69	294470,07

nr	X	Y
5772	326756,30	294483,54
5773	326596,61	294599,53
5774	326573,08	294621,38
5775	326480,63	294742,40
5776	326379,23	294847,75
5777	326321,55	294916,01
5778	326234,77	294989,56
5779	326147,98	295045,65
5780	326149,04	295061,53
5781	326141,11	295091,16
5782	326115,71	295135,61
5783	326079,72	295223,45
5784	326053,26	295244,09
5785	326028,39	295241,45
5786	326003,52	295191,18
5787	325995,05	295189,06
5788	325925,73	295232,98
5789	325901,92	295239,86
5790	325906,68	295287,48
5791	326062,79	295358,39
5792	326242,71	295609,22
5793	326274,59	295647,27
5794	326274,46	295647,85
5795	326213,60	295709,23
5796	326248,18	295734,96
5797	326212,31	295783,34
5798	326209,27	295873,15
5799	326106,32	296150,89
5800	325984,21	296342,43
5801	325888,44	296543,54
5802	325876,62	296687,31
5803	325941,15	296720,16
5804	326077,45	296808,09
5805	326088,17	296822,31
5806	326112,23	296845,06
5807	326116,17	296855,56
5808	326131,68	296874,04
5809	326137,17	296888,38
5810	326144,22	296902,45
5811	326141,87	296968,28
5812	326200,65	297123,44
5813	326057,24	297278,61
5814	326031,37	297330,33
5815	325994,37	297371,58
5816	325972,60	297393,81
5817	325891,31	297495,43
5818	326092,69	297754,49
5819	325956,55	297865,10
5820	325840,26	297921,83
5821	325726,81	297780,96
5822	325668,19	297822,56
5823	325650,51	297793,48
5824	325145,11	298105,91
5825	325205,73	298221,87
5826	325243,48	298289,51
5827	325142,81	298327,26
5828	325087,75	298398,05
5829	325018,39	298362,76

nr	X	Y
5830	324973,83	298353,61
5831	324808,63	298336,85
5832	324898,60	298511,79
5833	324832,57	298549,94
5834	324885,24	298626,55
5835	324971,21	298640,20
5836	324977,20	298644,89
5837	324937,36	298779,35
5838	325015,83	298812,44
5839	324991,25	298893,74
5840	325018,67	298897,53
5841	325200,20	298923,05
5842	325228,56	298907,93
5843	325224,78	298866,33
5844	325240,85	298852,14
5845	325268,65	298835,36
5846	325270,23	298728,39
5847	325386,63	298583,67
5848	325492,34	298525,97
5849	325543,94	298528,61
5850	325581,69	298605,69
5851	325602,14	298690,64
5852	325584,84	298748,84
5853	325730,59	298746,26
5854	325737,42	298796,03
5855	325883,71	298830,64
5856	325891,58	298903,00
5857	325889,83	298936,19
5858	326096,74	298760,63
5859	326125,09	298715,75
5860	326122,95	298699,93
5861	326156,98	298655,49
5862	326175,89	298670,62
5863	326236,40	298632,80
5864	326246,38	298635,30
5865	326252,37	298631,34
5866	326312,98	298589,05
5867	326312,98	298532,59
5868	326374,44	298502,33
5869	326384,43	298539,20
5870	326458,27	298487,68
5871	326598,33	298380,45
5872	326610,86	298418,06
5873	326612,26	298437,35
5874	326614,60	298459,34
5875	326614,90	298494,83
5876	326616,65	298546,84
5877	326616,03	298547,59
5878	326604,81	298571,78
5879	326592,49	298599,72
5880	326577,54	298637,78
5881	326565,88	298656,04
5882	326526,72	298724,23
5883	326521,66	298732,81
5884	326509,78	298749,97
5885	326502,52	298760,53
5886	326486,24	298787,80
5887	326473,71	298810,46

nr	X	Y
5888	326447,75	298858,64
5889	326439,83	298874,25
5890	326418,05	298903,51
5891	326403,97	298923,97
5892	326387,91	298941,35
5893	326377,80	298952,13
5894	326362,62	298965,54
5895	326344,36	298987,98
5896	326339,74	298992,60
5897	326318,84	299009,54
5898	326313,12	299013,72
5899	326279,03	299033,52
5900	326251,09	299050,68
5901	326213,47	299089,83
5902	326177,65	299125,76
5903	326156,83	299144,24
5904	326138,35	299161,84
5905	326115,18	299180,02
5906	326103,15	299189,12
5907	326077,05	299223,73
5908	326064,44	299235,75
5909	326053,00	299245,72
5910	326029,24	299261,86
5911	326009,21	299275,14
5912	326001,39	299281,00
5913	325952,89	299328,32
5914	325927,47	299353,35
5915	325891,10	299382,68
5916	325848,09	299421,79
5917	325827,75	299471,85
5918	325825,01	299477,32
5919	325781,21	299521,90
5920	325808,20	299570,01
5921	325833,22	299614,20
5922	325859,43	299641,96
5923	325888,76	299671,29
5924	325895,80	299678,33
5925	325905,18	299692,80
5926	325936,86	299696,32
5927	325975,97	299679,90
5928	325934,12	299736,99
5929	325959,93	299782,36
5930	326035,80	299730,74
5931	326035,80	299724,48
5932	326053,79	299710,79
5933	326056,61	299709,14
5934	326057,40	299696,63
5935	326059,74	299691,54
5936	326101,98	299665,73
5937	326179,02	299620,76
5938	326218,91	299596,12
5939	326219,69	299594,17
5940	326237,68	299581,65
5941	326275,61	299555,84
5942	326277,12	299555,11
5943	326277,34	299552,69
5944	326284,38	299549,17
5945	326309,67	299532,67

nr	X	Y
5946	326323,97	299523,65
5947	326337,61	299513,97
5948	326358,73	299500,55
5949	326388,65	299479,65
5950	326419,88	299458,32
5951	326425,38	299454,80
5952	326449,58	299442,48
5953	326508,31	299415,64
5954	326553,37	299394,08
5955	326580,94	299379,71
5956	326538,12	299303,45
5957	326675,09	299235,70
5958	326695,04	299182,02
5959	326700,02	299167,95
5960	326707,94	299153,28
5961	326723,49	299121,31
5962	326731,41	299098,14
5963	326732,58	299094,62
5964	326734,34	299090,22
5965	326738,45	299069,40
5966	326740,30	299069,40
5967	326740,32	299069,60
5968	326757,34	299081,89
5969	326781,93	299103,34
5970	326793,47	299129,35
5971	326889,24	299342,44
5972	326903,56	299353,22
5973	326843,75	299464,54
5974	326915,58	299555,52
5975	326958,67	299565,10
5976	327064,02	299603,41
5977	327211,70	299635,63
5978	327239,52	299628,35
5979	327260,32	299630,25
5980	327301,59	299655,24
5981	327327,39	299660,87
5982	327379,44	299651,90
5983	327405,91	299664,28
5984	327435,68	299668,32
5985	327444,79	299673,25
5986	327463,59	299671,84
5987	327493,27	299684,42
5988	327515,87	299711,81
5989	327584,04	299755,52
5990	327658,16	299794,09
5991	327656,65	299814,51
5992	327677,82	299831,91
5993	327693,71	299862,92
5994	327711,10	299878,05
5995	327725,47	299903,76
5996	327770,86	299914,35
5997	327779,18	299926,45
5998	327816,99	299927,97
5999	327819,26	299939,31
6000	327863,70	299988,89
6001	327959,17	300076,65
6002	327945,25	300100,07
6003	327968,42	300109,72

nr	X	Y
6004	328007,03	300135,78
6005	328043,71	300178,25
6006	328023,44	300192,73
6007	328082,32	300248,71
6008	328124,79	300295,05
6009	328152,78	300322,07
6010	328162,43	300313,39
6011	328201,04	300352,96
6012	328211,92	300338,98
6013	328253,97	300383,94
6014	328262,25	300393,32
6015	328249,31	300403,15
6016	328313,98	300485,20
6017	328296,60	300507,40
6018	328329,42	300546,01
6019	328358,38	300584,62
6020	328379,62	300578,83
6021	328396,99	300599,10
6022	328419,19	300619,37
6023	328402,78	300631,92
6024	328450,08	300704,31
6025	328475,18	300729,41
6026	328453,94	300750,64
6027	328477,11	300781,53
6028	328491,58	300769,95
6029	328509,92	300784,43
6030	328542,74	300767,05
6031	328575,95	300763,98
6032	328621,53	300795,78
6033	328608,38	300809,53
6034	328626,72	300851,03
6035	328621,89	300885,78
6036	328691,39	300916,67
6037	328701,04	300953,35
6038	328737,72	301159,91
6039	328757,03	301281,53
6040	328759,92	301308,56
6041	328798,53	301401,22
6042	328804,25	301400,94
6043	328845,34	301530,07
6044	328852,59	301542,15
6045	328873,82	301588,48
6046	328967,45	301686,94
6047	329000,27	301713,00
6048	329031,16	301780,57
6049	329048,53	301849,10
6050	329046,97	301880,96
6051	329061,08	301937,90

nr	X	Y
6052	329075,56	301974,58
6053	329105,48	302025,74
6054	329138,30	302068,21
6055	329420,16	302099,10
6056	329427,88	302108,75
6057	329460,70	302109,72
6058	329472,28	302097,17
6059	329545,38	302092,52
6060	329614,98	302106,96
6061	329639,70	302134,98
6062	329685,79	302195,16
6063	329696,31	302159,75
6064	329711,67	302107,99
6065	329801,19	302180,52
6066	329867,60	302248,93
6067	329893,72	302288,50
6068	330000,76	302358,31
6069	330009,73	302355,20
6070	330044,56	302369,10
6071	330084,09	302400,39
6072	330099,35	302403,86
6073	330117,65	302420,86
6074	330144,16	302416,66
6075	330159,17	302450,44
6076	330156,71	302460,02
6077	330150,07	302468,92
6078	330154,33	302474,61
6079	330209,46	302528,05
6080	330233,88	302501,20
6081	330241,64	302496,51
6082	330247,87	302487,08
6083	330272,07	302465,22
6084	330304,20	302493,66
6085	330362,78	302435,93
6086	330442,98	302502,19
6087	330527,82	302406,54
6088	330561,59	302533,17
6089	330569,25	302533,92
6090	330582,05	302561,34
6091	330589,64	302566,83
6092	330590,25	302577,55
6093	330641,83	302658,98
6094	330679,83	302601,98
6095	330682,75	302566,92
6096	330737,34	302608,78
6097	330759,50	302590,40
6098	330763,65	302583,39
6099	330831,67	302501,47

nr	X	Y
6100	330860,86	302473,63
6101	330887,08	302458,23
6102	330959,24	302558,50
6103	330946,54	302569,86
6104	330981,12	302620,98
6105	331082,58	302565,42
6106	331139,31	302641,63
6107	331096,81	302677,42
6108	331148,07	302764,01
6109	331149,07	302773,62
6110	331152,37	302813,31
6111	331183,47	302843,08
6112	331107,39	302952,57
6113	331054,41	303060,71
6114	330935,73	303272,51
6115	331007,37	303462,96
6116	331147,90	303651,09
6117	331110,40	303691,21
6118	331121,38	303706,24
6119	331176,57	303787,27
6120	331260,04	303861,45
6121	331380,14	303812,60
6122	331431,71	303750,17
6123	331456,14	303758,31
6124	331518,57	303538,44
6125	331605,43	303495,01
6126	331586,43	303451,58
6127	331640,72	303321,29
6128	331684,15	303286,00
6129	331695,01	303106,86
6130	331714,01	302976,56
6131	331923,02	302933,13
6132	331928,73	302980,72
6133	331998,41	303023,06
6134	332033,62	303066,02
6135	332072,31	303090,57
6136	332183,60	302998,28
6137	332237,89	303028,14
6138	332362,75	303077,00
6139	332433,32	303087,85
6140	332403,46	303177,43
6141	332498,47	303839,74

2. Mapę obszaru Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 przedstawia załącznik nr 3.

§ 22. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 występujących w części pokrywającej się terytorialnie z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich:

Przedmiot ochrony	Zagrożenia
A086 Krogulec <i>Accipiter nisus</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.</p>
<p>A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i></p> <p>A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - Przebudowa drzewostanu w wyniku planowanej gospodarki leśnej lub zaistnienia sytuacji kłęskowych (wypadanie drzewostanów świerkowych np. w wyniku gradacji owadów lub zmian klimatycznych) powodujące zanikanie dogodnych siedlisk (starych drzewostanów).</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - Przypadkowe zniszczenie lęgu lub płoszenie w trakcie prac leśnych, wynikające z braku wiedzy o miejscu gniazdowania gatunku. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - Utrata potencjalnych miejsc gniazdowania w związku ze zmniejszaniem się liczby drzew dziuplastych oraz drzew martwych i obumierających w drzewostanach.</p>
A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> G01.03 Pojazdy zmotoryzowane - Zmniejszająca się powierzchnia tzw. „spokojnych biotopów” jako skutek niekontrolowanej antropopresji, tj. m.in.: nielegalnych przejazdów quadów i motocykli crossowych w pobliżu lub w obrębie rewirów lęgowych gatunku; G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych - penetracja zgrupowań skalnych przez turystów.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe - Rozszerzenie zasięgu pozyskania surowców skalnych w istniejących bądź planowanych kamieniołomach. E01.03 Zabudowa rozproszona - Utrata żerowisk wskutek przeznaczania terenów otwartych pod zabudowę, głównie rozproszoną. G02.02 Kompleksy narciarskie - Rozbudowa i budowa infrastruktury narciarskiej. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - Przypadkowe zniszczenie lęgu lub płoszenie w trakcie prac leśnych, wynikające z braku wiedzy o miejscu gniazdowania gatunku.</p>

Przedmiot ochrony	Zagrożenia
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - Osuszanie terenów podmokłych w wyniku prowadzenia prac melioracyjnych na terenach nieleśnych. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - Przypadkowe zniszczenie lęgu lub płoszenie w trakcie realizacji prac leśnych, wynikające z braku wiedzy o miejscu gniazdowania gatunku.</p>
A368 Czeczotka <i>Carduelis flammea</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.</p>
A207 Siniak <i>Columba oenas</i> A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i> A236 Dzięcioł czarny <i>Drocopus martius</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - Stopniowe zmniejszanie się powierzchni właściwych dla wskazanych gatunków, skutkująca obecnością dużej ilości małych, nienadających się do zasiedlenia płątów starych drzewostanów liściastych i mieszanych.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - Przypadkowe zniszczenie lęgu lub płoszenie w trakcie prac leśnych, wynikające z braku wiedzy o miejscu gniazdowania gatunku. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - Utrata potencjalnych miejsc gniazdowania w związku ze zmniejszaniem się liczby drzew dziuplastych oraz drzew martwych i obumierających w drzewostanach. C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe - Rozszerzenie zasięgu pozyskania surowców skalnych w istniejących bądź planowanych kamieniołomach. G02.02 Kompleksy narciarskie - Rozbudowa i budowa infrastruktury narciarskiej.</p>
A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – Zbyt mały udział odpowiednich dla gatunku siedlisk (użytków zielonych) w obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się terytorialnie z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich. K02.01 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - Zmniejszanie się powierzchni łąk i pastwisk w wyniku sukcesji wtórnej drzew i krzewów; E01.03 Zabudowa rozproszona - Zmniejszanie się powierzchni łąk i pastwisk w wyniku przeznaczania terenu pod zabudowę rozproszoną.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03 Koszenie / ścinanie trawy - Niewłaściwa technika oraz niedostosowanie terminów koszenia do fenologii gatunku. E01.03 Zabudowa rozproszona - Zmniejszanie się powierzchni łąk i pastwisk w wyniku dalszego rozwoju zabudowy rozproszonej w miejscach aktualnie wolnych od zabudowy. K02.01 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - Zmniejszanie się powierzchni łąk i pastwisk w wyniku sukcesji wtórnej drzew i krzewów w miejscach aktualnie wolnych od zarastania.</p>

Przedmiot ochrony	Zagrożenia
A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – Zbyt mały udział odpowiednich dla gatunku siedlisk (użytków zielonych) w obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się terytorialnie z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.</p> <p>E01.03 Zabudowa rozproszona - Zmniejszanie się powierzchni łąk i pastwisk w wyniku przeznaczania terenu pod zabudowę rozproszoną.</p> <p>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej – Niszczenie zarośli śródpolnych na miedzach i w pobliżu dróg oraz cieków.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej – Niszczenie zarośli śródpolnych w wyniku np. scalania gruntów.</p> <p>A02.01 Intensyfikacja rolnictwa - Wycinanie zakrzaczeń w krajobrazie rolniczym w wyniku zwiększenia intensywności rolniczego wykorzystania użytków zielonych.</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych - Zalesianie użytków zielonych.</p>

§ 23. Cele działań ochronnych w obszarze specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 w części pokrywającej się terytorialnie z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich:

Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
A086 Krogulec <i>Accipiter nisus</i>	1. Utrzymanie siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich w obecnym, właściwym stanie (FV).
A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A207 Siniak <i>Columba oenas</i> A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i> A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i> A236 Dzięcioł czarny <i>Drocopus martius</i> A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> A368 Czczotka <i>Carduelis flammea</i> A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	1. Utrzymanie siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich w obecnym, niezadowolającym stanie (U1).
A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	1. Utrzymanie siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich w obecnym, niezadowolającym stanie (U1). 2. Uzupelnienie stanu wiedzy o lokalizacji żerowisk i rewirów lęgowych gatunku w obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	1. Utrzymanie siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich w obecnym, właściwym stanie (FV). 2. Uzupelnienie stanu wiedzy o lokalizacji stanowisk lęgowych gatunku w obszarze Natura 2000 w części pokrywającej się z terenem Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.

§ 24. Działania ochronne w obszarze specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010:

Przedmiot ochrony	Nazwa zadania i zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Pozostawianie na powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne.	Strefa BSII zachowania krajobrazu leśnego w granicach obszaru Natura 2000, o której mowa w §4	Cały okres obowiązywania planu	Nadleśnictwo Wałbrzych, Nadleśnictwo Kamienna Góra
A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Odbudowa zasobów martwego drewna na siedliskach wskazanych gatunków do odpowiedniego poziomu zalecanego dla siedlisk optymalnych dla wskazanych gatunków.	Strefa BSII zachowania krajobrazu leśnego w granicach obszaru Natura 2000, o której mowa w §4	Cały okres obowiązywania planu	Nadleśnictwo Wałbrzych, Nadleśnictwo Kamienna Góra
A207 Siniak <i>Columba oenas</i>				
A236 Dzięcioł czarny <i>Drocopus martius</i>				
A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Pozostawianie starych dziuplastych drzew liściastych rosnących wzdłuż rzek i potoków z wyjątkiem sytuacji stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i ich mienia.	Strefa BSII zachowania krajobrazu leśnego w granicach obszaru Natura 2000, o której mowa w §4	Cały okres obowiązywania planu	Samorządy powiatowe i gminne. Organ sprawujący nadzór nad obszarem, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, właściciele i zarządcy gruntów
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska lub innych aktualnych metodyk.	Strefa BSII zachowania krajobrazu leśnego w granicach obszaru Natura 2000, o której mowa w §4	W okresie pomiędzy 6 a 10 oraz 16 a 20 rokiem obowiązywania planu.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Przedmiot ochrony	Nazwa zadania i zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania
A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Działania związane z ochroną czynną			
	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunków położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.	Strefa BSI_1 – zachowania tradycyjnego krajobrazu rolniczego, w obrębie łąk i pastwisk w granicach obszaru Natura 2000, o której mowa w §4	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub posiadacz obszaru
Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę gatunku. Koszenie 1 raz w roku, w terminie po 31 lipca. Pozostawiania niedokosów 10% do 30% powierzchni trwałych użytków zielonych w gospodarstwie. Powierzchnie niekoszone w poszczególnych latach pozostawiane naprzemiennie na różnych powierzchniach. Koszenie od środka na zewnątrz; wysokość koszenia powyżej 5 cm.	Strefa BSI_1 – zachowania tradycyjnego krajobrazu rolniczego, w obrębie łąk i pastwisk w granicach obszaru Natura 2000, o której mowa w §4	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000	

Przedmiot ochrony	Nazwa zadania i zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska lub innych aktualnych metod.	Strefa BSI_1 – zachowania tradycyjnego krajobrazu rolniczego, w obrębie łąk i pastwisk w granicach obszaru Natura 2000, o której mowa w §4	W okresie pomiędzy 6 a 10 oraz 16 a 20 rokiem obowiązywania planu.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Działania związane z ochroną czynną			
	Działanie obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Strefa BSI_1 – zachowania tradycyjnego krajobrazu rolniczego, w obrębie łąk i pastwisk w granicach obszaru Natura 2000, o której mowa w §4	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub posiadacz obszaru
A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Ochrona siedlisk skalnych poprzez zabezpieczenie wybranych obiektów przed niekontrolowaną penetracją ludzką w postaci barierek i tablic informacyjnych.	Czerwone Skałki (wydz. leśn. 256d; obr. leśn. Głuszyca, Nadl. Wałbrzych), Gołoborze pod Rogowcem (wydz. leśn. 191i; obr. leśn. Głuszyca, Nadl. Wałbrzych) G. Stożek Wielki (wydz. leśn. 296b; obr. leśn. Głuszyca, Nadl. Wałbrzych)	Cały okres obowiązywania planu	Sprawujący nadzór nad obszarem we współpracy z Dolnośląskim Zespołem Parków Krajobrazowych we Wrocławiu oraz Nadleśnictwem Wałbrzych
	Dotyczące uzupełnienia wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	Uzupełnienie stanu wiedzy o lokalizacji żerowisk i rewirów lęgowych gatunku.	Cały obszar Natura 2000 w granicach Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.	W przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

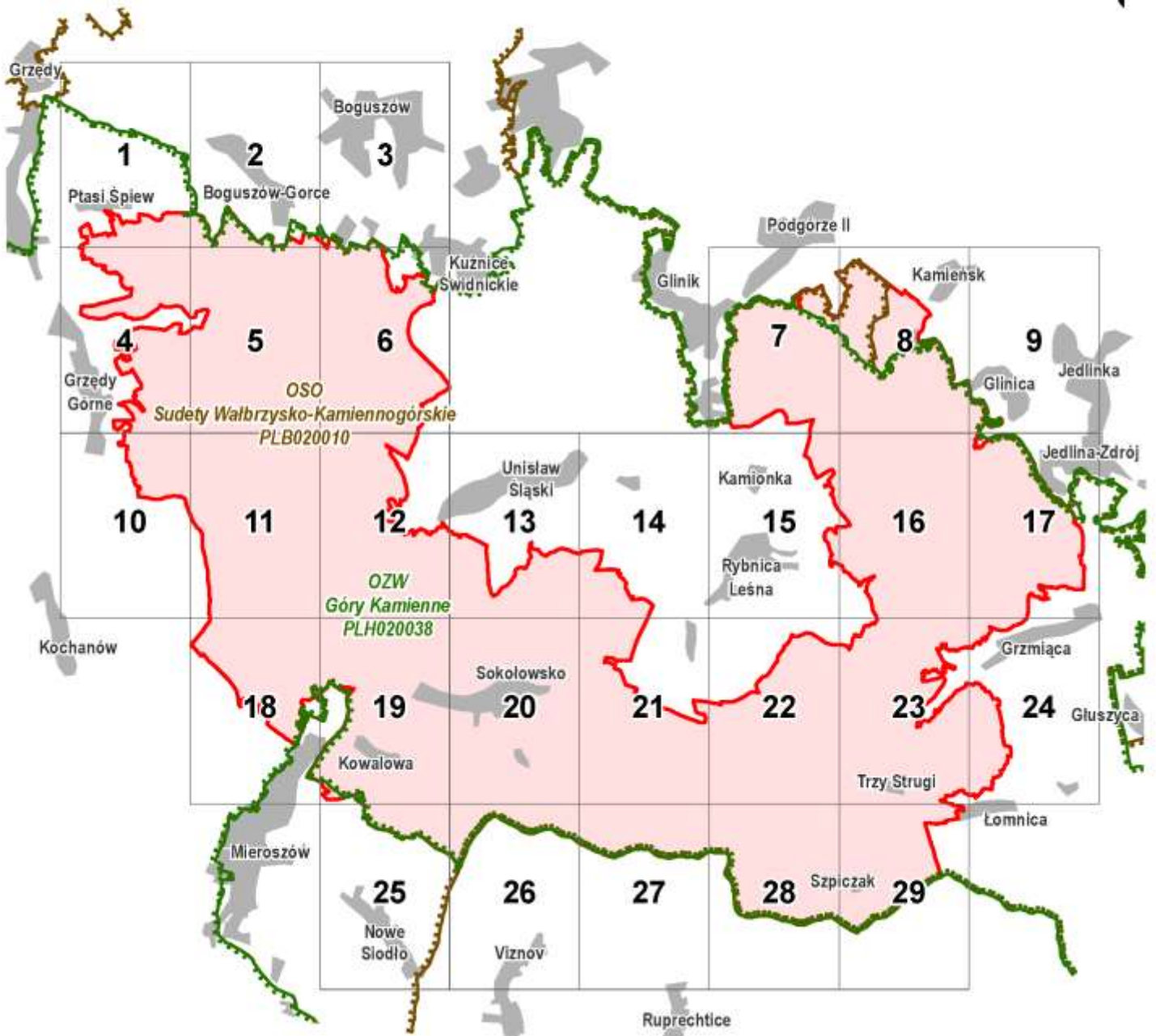
Przedmiot ochrony	Nazwa zadania i zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska lub innych aktualnych metodyk.	Cały obszar Natura 2000 w granicach Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.	W okresie pomiędzy 6 a 10 oraz 16 a 20 rokiem obowiązywania planu.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Dotyczące uzupełnienia wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	Uzupełnienie stanu wiedzy o lokalizacji stanowisk lęgowych gatunku.	Cały obszar Natura 2000 w granicach Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.	W przeciągu pierwszych 10 lat obowiązywania planu.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska lub innych aktualnych metodyk.	Cały obszar Natura 2000 w granicach Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.	W okresie pomiędzy 6 a 10 oraz 16 a 20 rokiem obowiązywania planu.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A086 Krogulec <i>Accipiter nisus</i> A368 Czczotka <i>Carduelis flammea</i>	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska lub innych aktualnych metodyk.	Cały obszar Natura 2000 w granicach Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.	W okresie pomiędzy 6 a 10 oraz 16 a 20 rokiem obowiązywania planu.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

§ 25. Nie stwierdza się potrzeby formułowania wskazań do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw, które dotyczyłyby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych lub byłyby niezbędne do utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków, dla których ochrony wyznaczono obszar specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010.

§ 26. Nie stwierdza się potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010.

Załącznik nr 2
do uchwały nr XXV/773/16
Sejmiku Województwa Dolnośląskiego
z dnia 29 września 2016 r.

MAPA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH skorowidz arkuszy



Park Krajobrazowy Sudetów Wałbrzyskich

MAPA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH



Legenda cz. 1

-  granica Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich
-  granica otuliny Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich



Obszary (strefy) realizacji działań ochronnych:

A - strefa istniejących obszarów i obiektów objętych ochroną prawną lub innych obszarów i obiektów zasługujących na ochronę prawną z uwagi na wyróżniające się wartości przyrodnicze, krajobrazowe lub kulturowe, w skład strefy wchodzi następujące elementy:



AN - istniejące obszary Natura 2000

-  obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW)
-  obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)

AP - istniejące pomniki przyrody

-  pomniki przyrody ożywionej
-  pomniki przyrody nieożywionej







APP - obiekty o wysokiej wartości przyrodniczej proponowane do objęcia ochroną prawną w postaci pomników przyrody

-  pomniki przyrody ożywionej
-  pomniki przyrody nieożywionej

APS - obiekty i obszary o wysokiej wartości przyrodniczej proponowane do objęcia ochroną prawną w postaci stanowisk dokumentacyjnych

APE - obszary o wysokiej wartości przyrodniczej proponowane do objęcia ochroną prawną w postaci użytków ekologicznych

AK - strefa istniejących obiektów i obszarów ochrony kulturowej, zawiera następujące elementy:

-  **AKZ** - obiekty wpisane do rejestru lub ewidencji zabytków
-  **AKA** - planistyczna strefa „A” ochrony konserwatorskiej
-  **AKB** - planistyczna strefa „B” ochrony konserwatorskiej
-  **AKK** - planistyczna strefa „K” ochrony krajobrazu kulturowego
-  **AKW** - planistyczna strefa „W” ochrony archeologicznej
-  **AKU** - planistyczna strefa ochrony zabytkowych układów zieleni








Park Krajobrazowy Sudetów Wałbrzyskich

MAPA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH








Legenda cz. 2

BS - strefa utrzymania istniejącego sposobu użytkowania terenu w celu:

BSI - strefa zachowania tradycyjnego krajobrazu rolniczego, zawiera następujące elementy:

-  **BSI_1** - łąki, pastwiska
-  **BSI_2** - uprawy
-  **BSII** - zachowania krajobrazu leśnego
-  **BSIII** - ochrony ekosystemów wodnych
-  **BSIV** - ochrony siedlisk naskalnych

BK - strefa zmiany istniejącego stanu środowiska przyrodniczego lub kulturowego poprzez wywołanie ukierunkowanych działań, zawiera następujące elementy:

-  **BKI** - strefa przeciwdziałania fragmentacji terenów otwartych (tereny wyłączone spod zabudowy)
-  **BKII** - strefa ochrony czynnej realizowanej przez eliminację skupisk obcych geograficznie inwazyjnych gatunków roślin
-  **BKIII** - strefa ochrony siedlisk łąkowych (tereny wyłączone spod realizacji zbiorników wodnych)
-  **BKIV** - strefa ograniczenia lokalizacji nowej infrastruktury turystycznej
-  **BKV** - strefa modernizacji szlaków turystycznych
-  **BKVI** - strefa realizacji działań ochronnych wynikających z zapisów i ustaleń zatwierdzonego planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Góry Kamienne PLH020038
-  **BKVII** - strefa ochrony ekspozycji

Sokołowsko nazwa miejscowości

szlaki turystyczne piesze

-  czarny
-  czerwony
-  niebieski
-  zielony
-  żółty

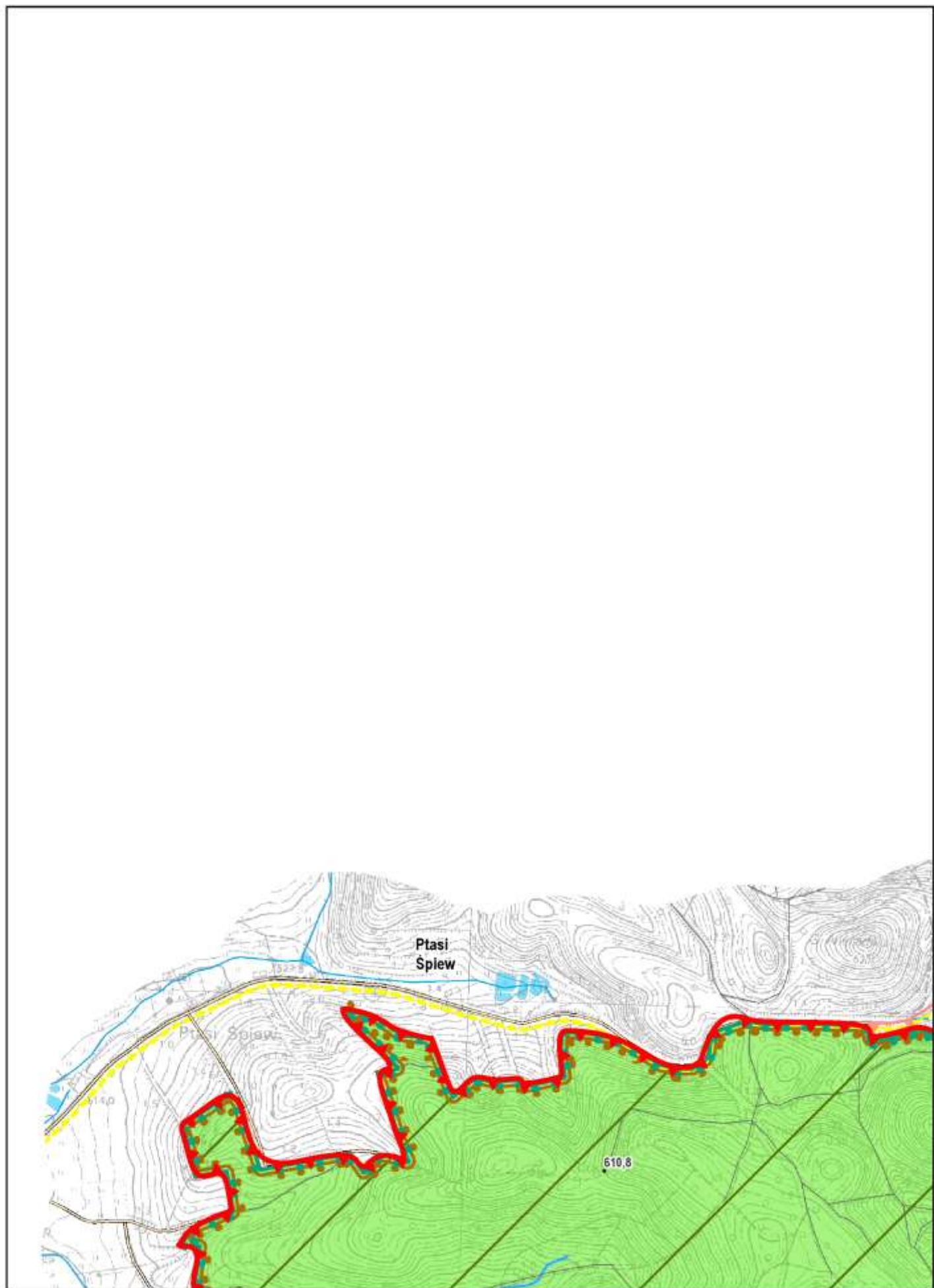
-  drogi krajowe
-  drogi wojewódzkie
-  drogi powiatowe i gminne
-  drogi leśne
-  ścieżki
-  linie kolejowe
-  rzeki, potoki
-  zbiorniki wodne



Arkusz: 1

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

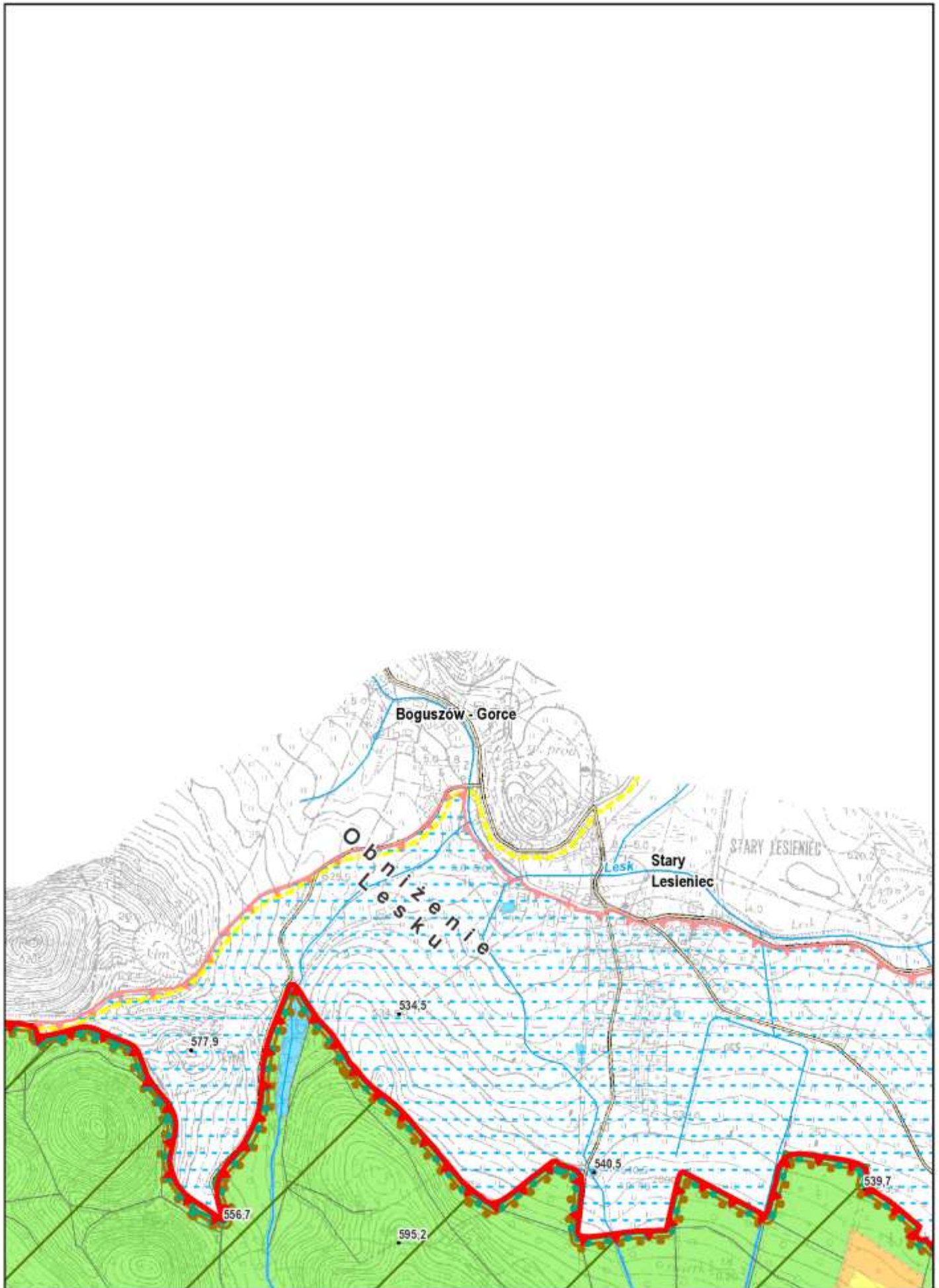
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 2

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

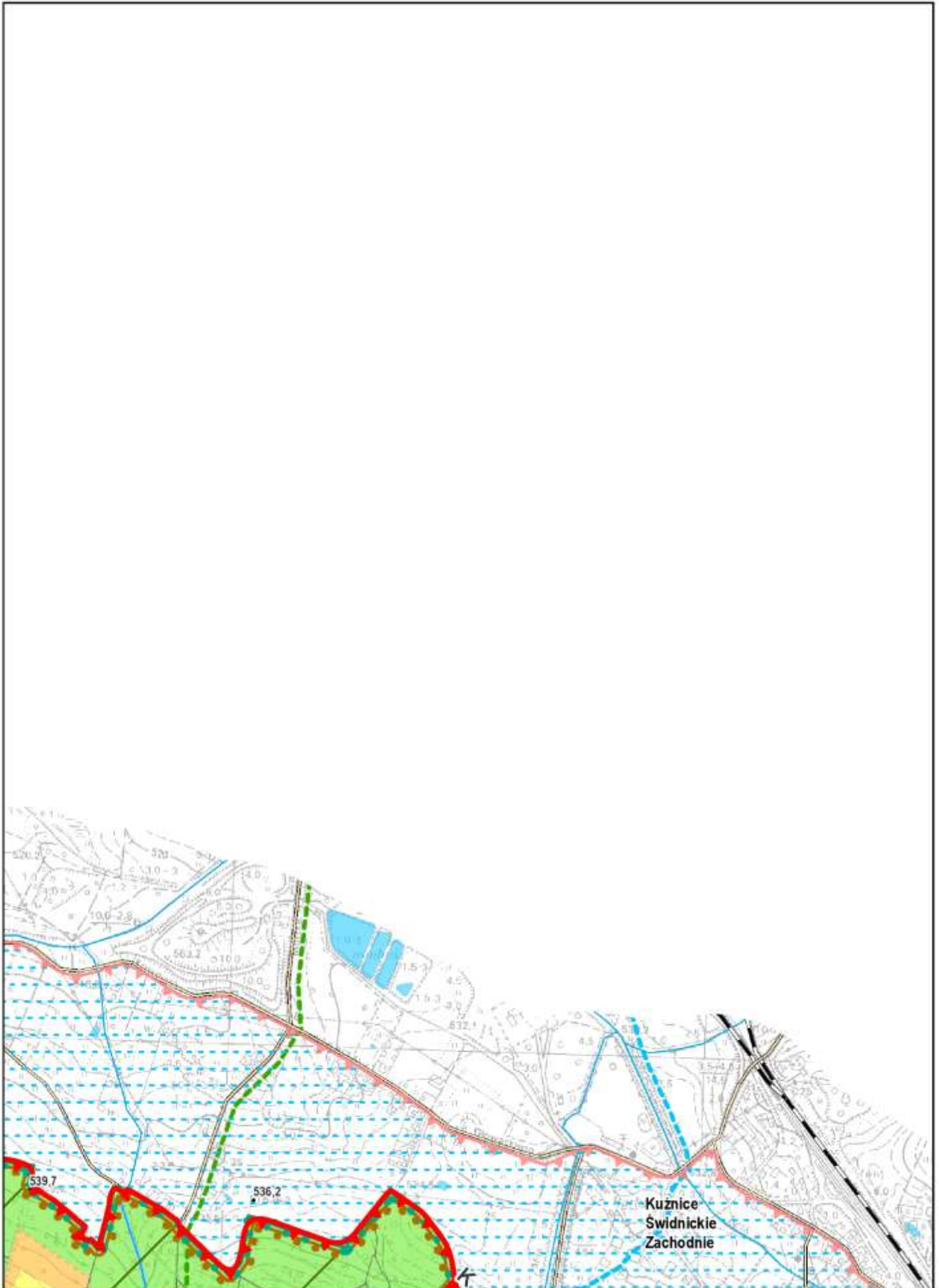
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 3

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

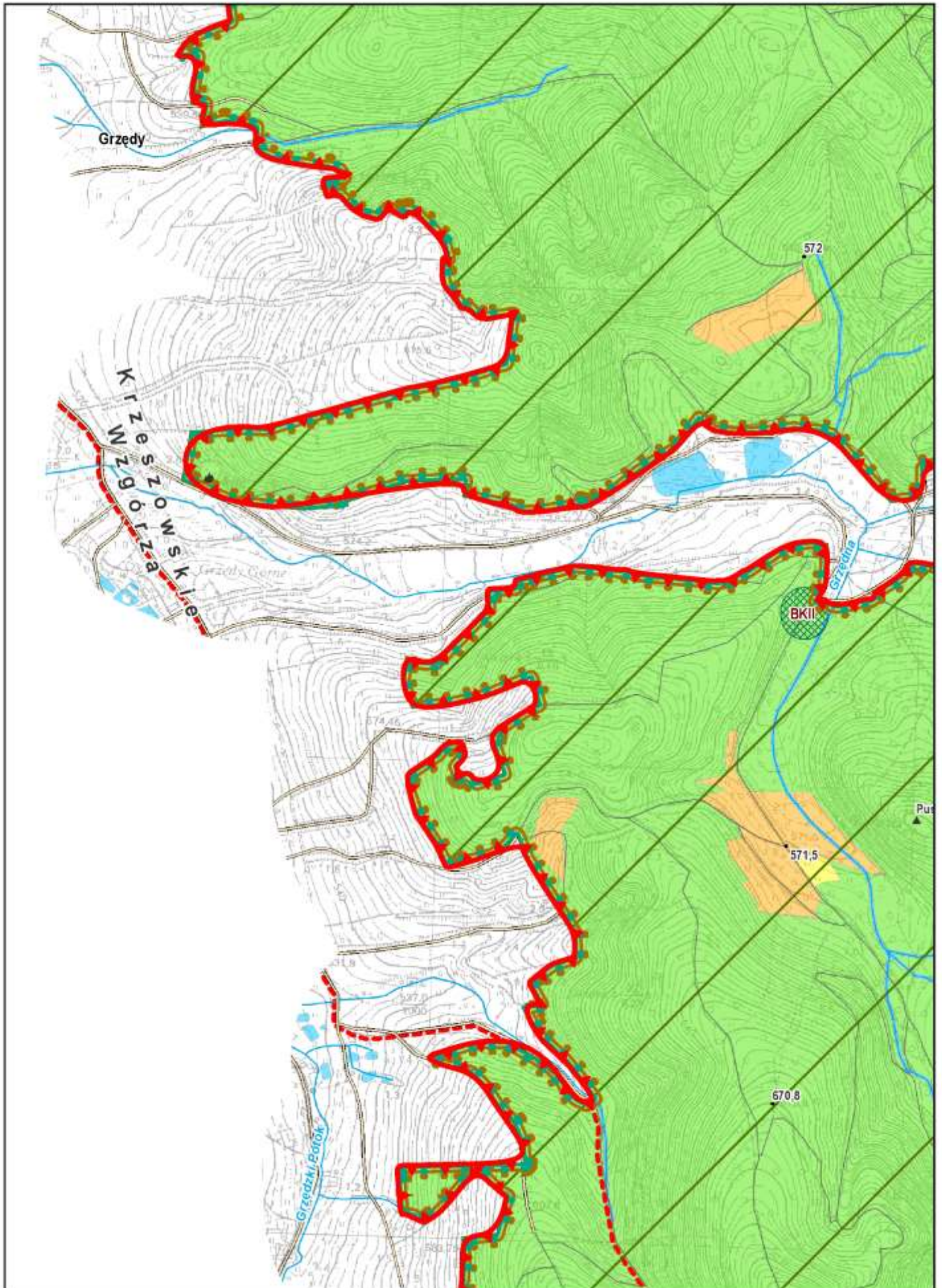
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 4

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

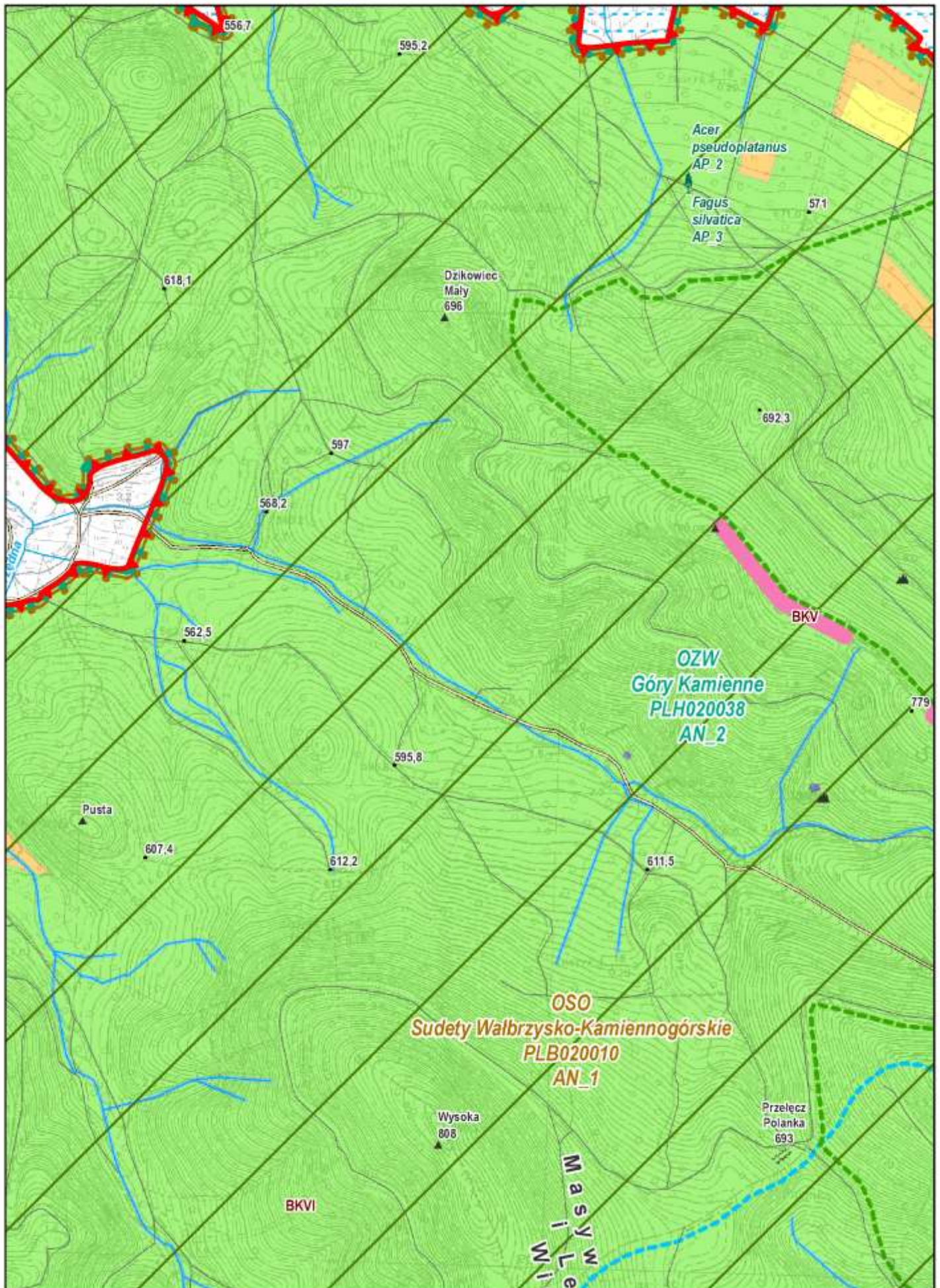
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 5

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

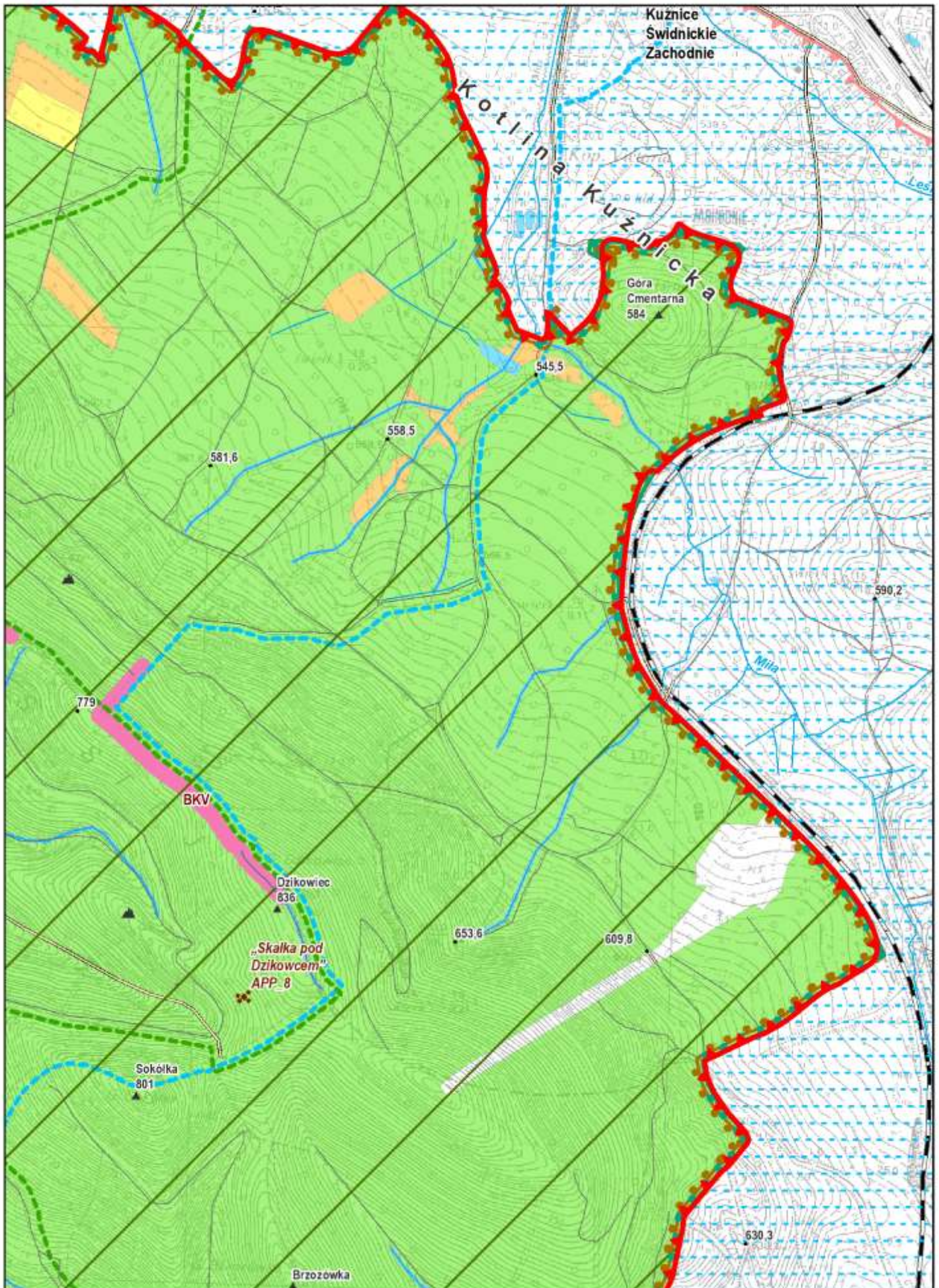
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 6

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

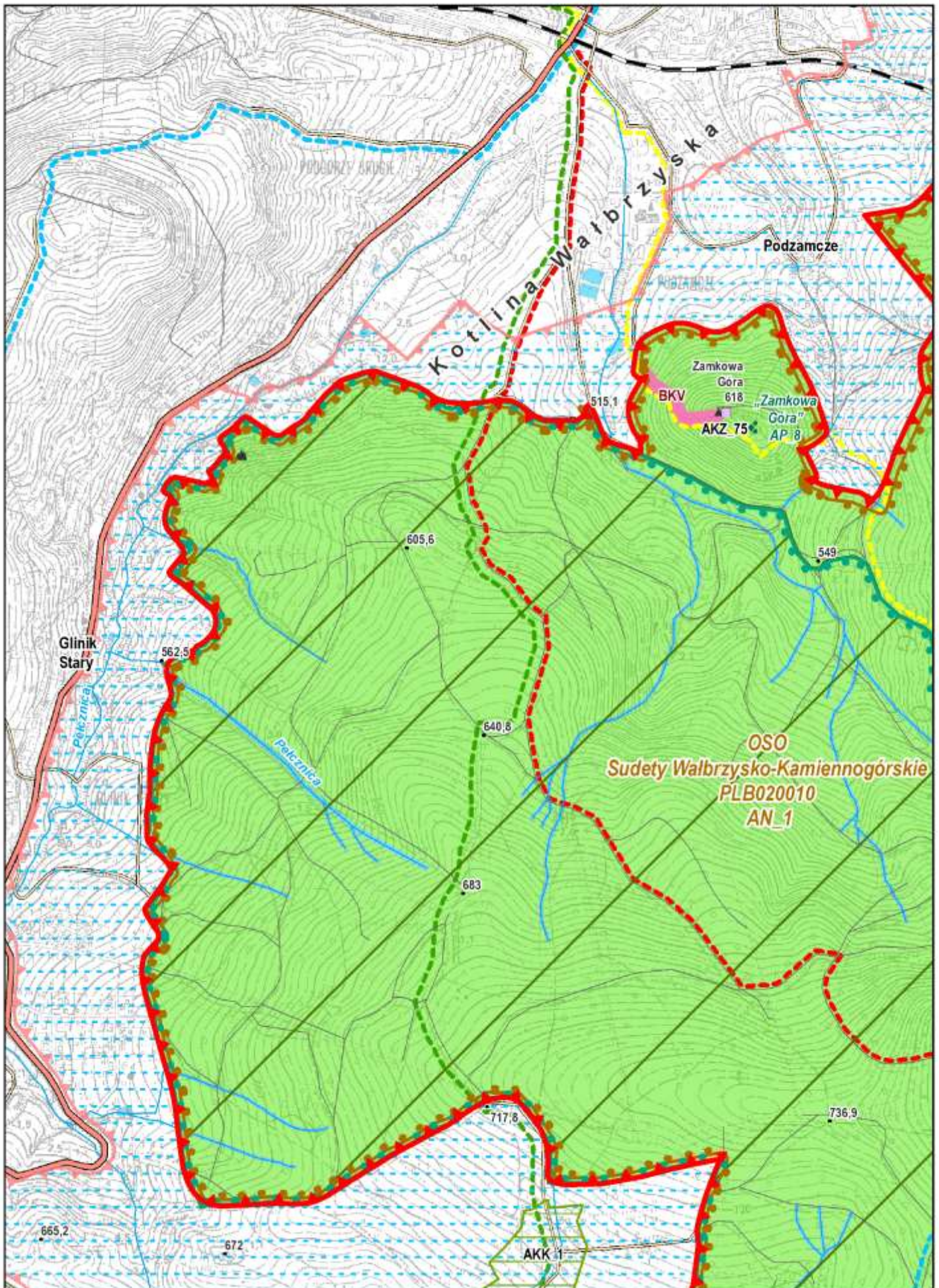
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 7

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

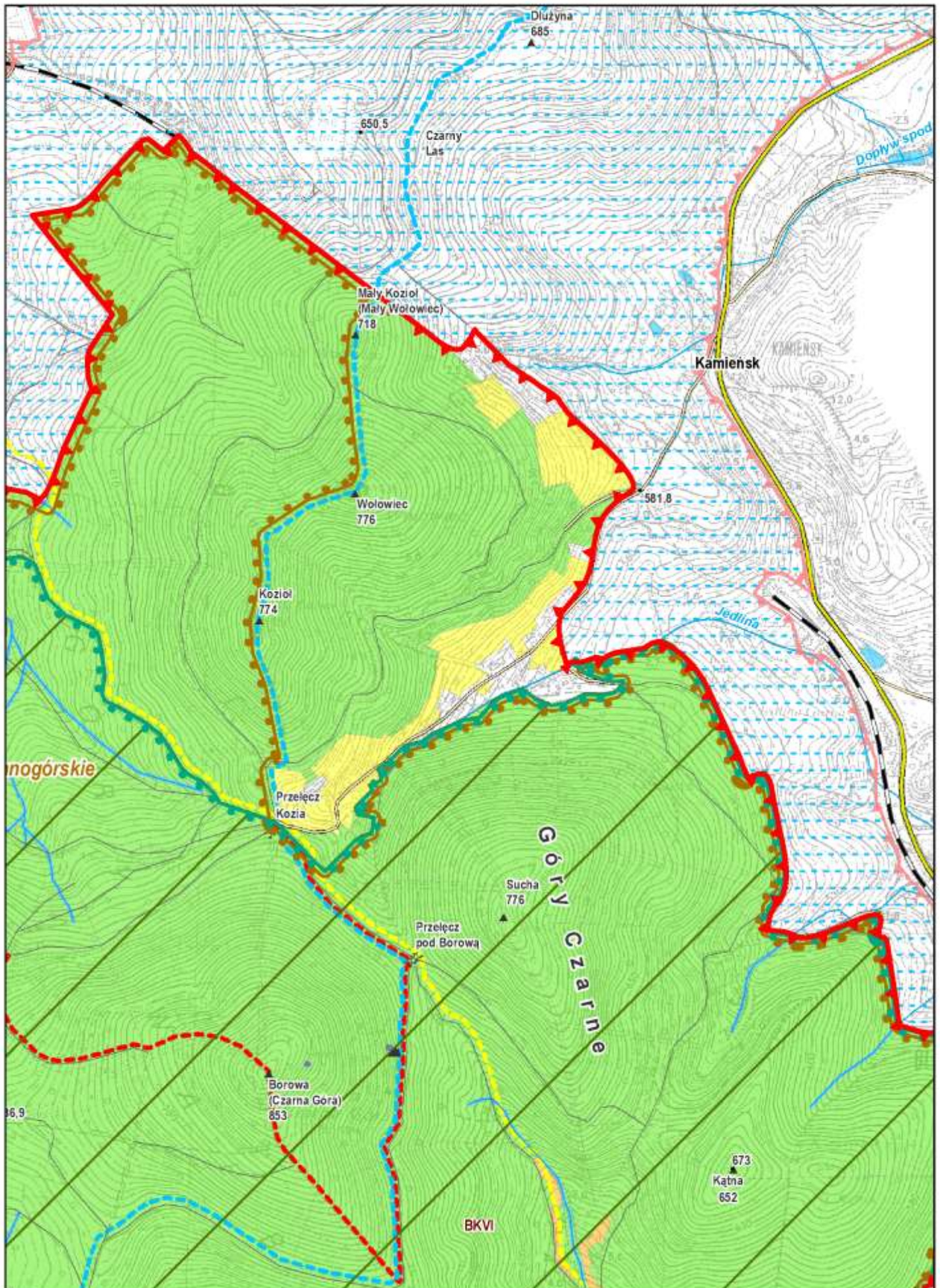
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 8

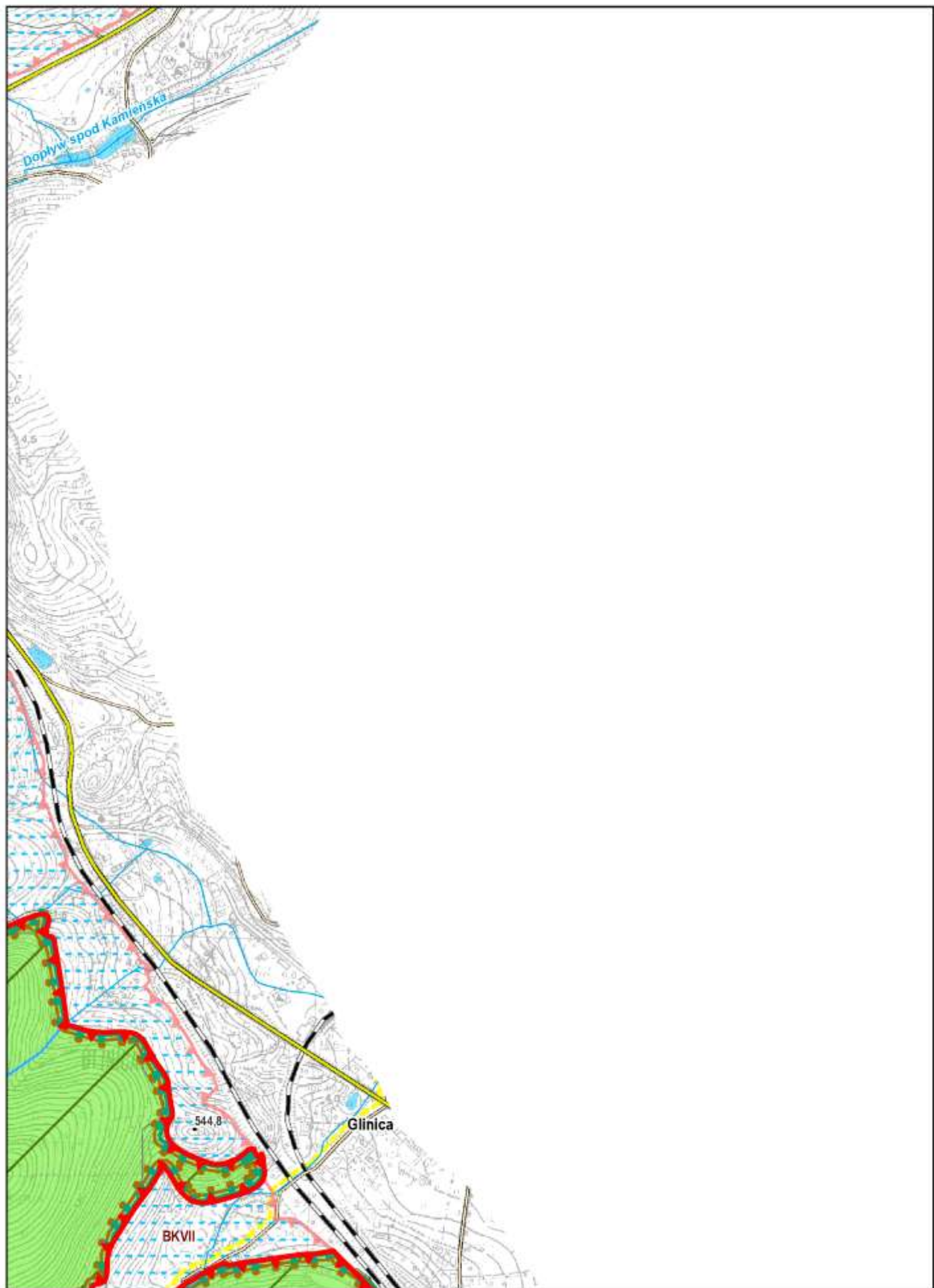
Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

Skala 1 : 10 000



Arkusz: 9

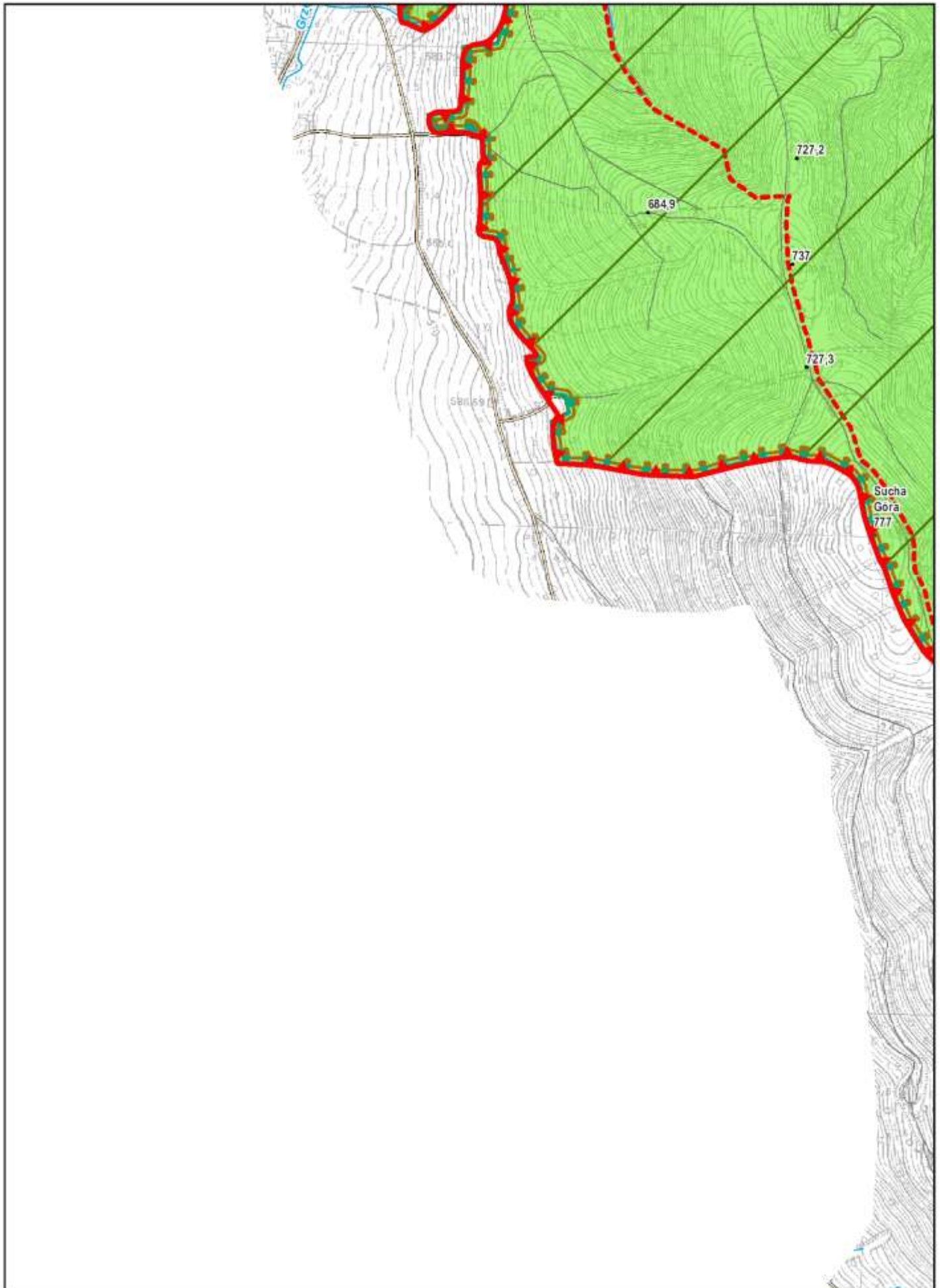
Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich Skala 1 : 10 000



Arkusz: 10

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

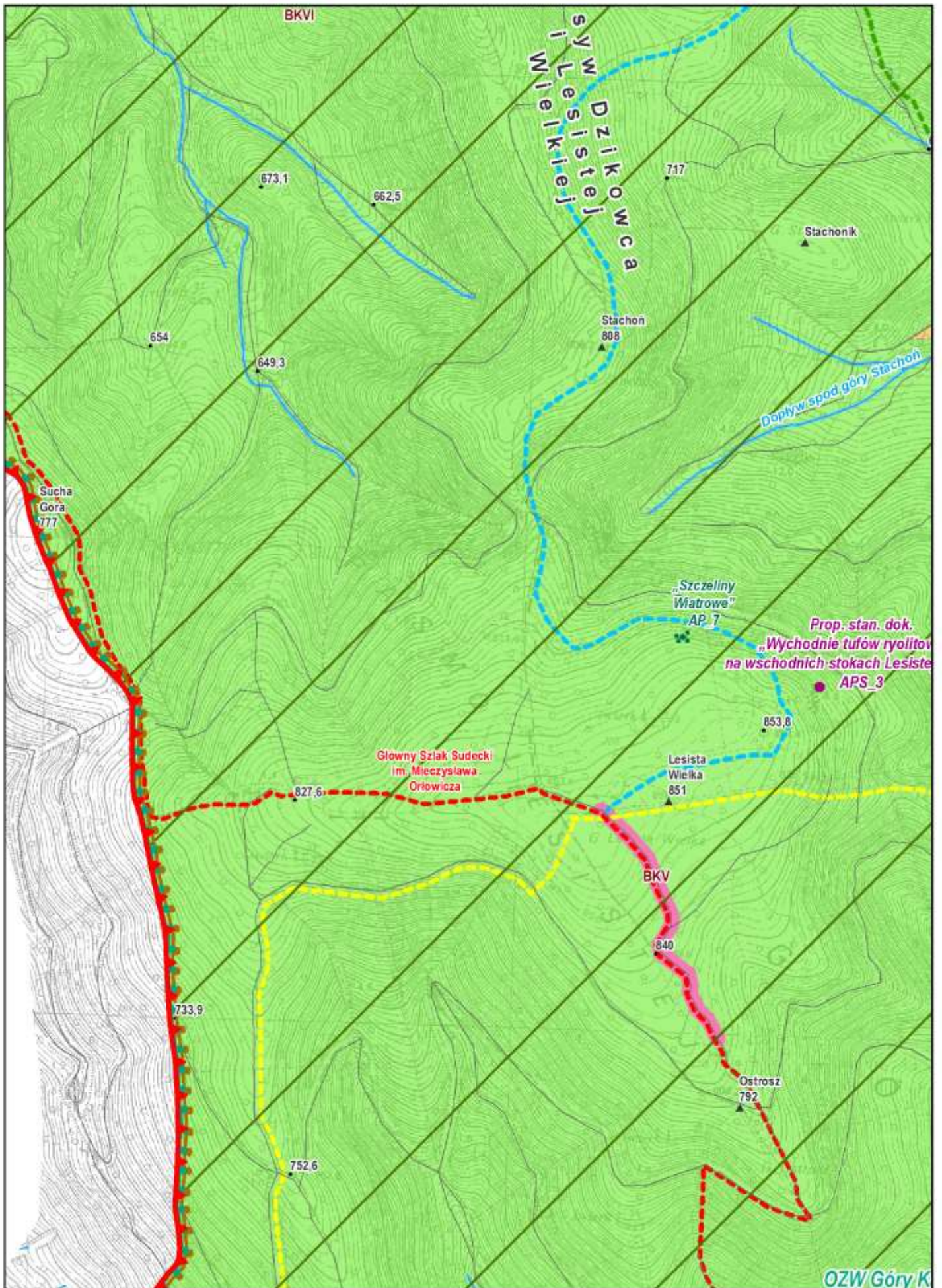
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 11

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

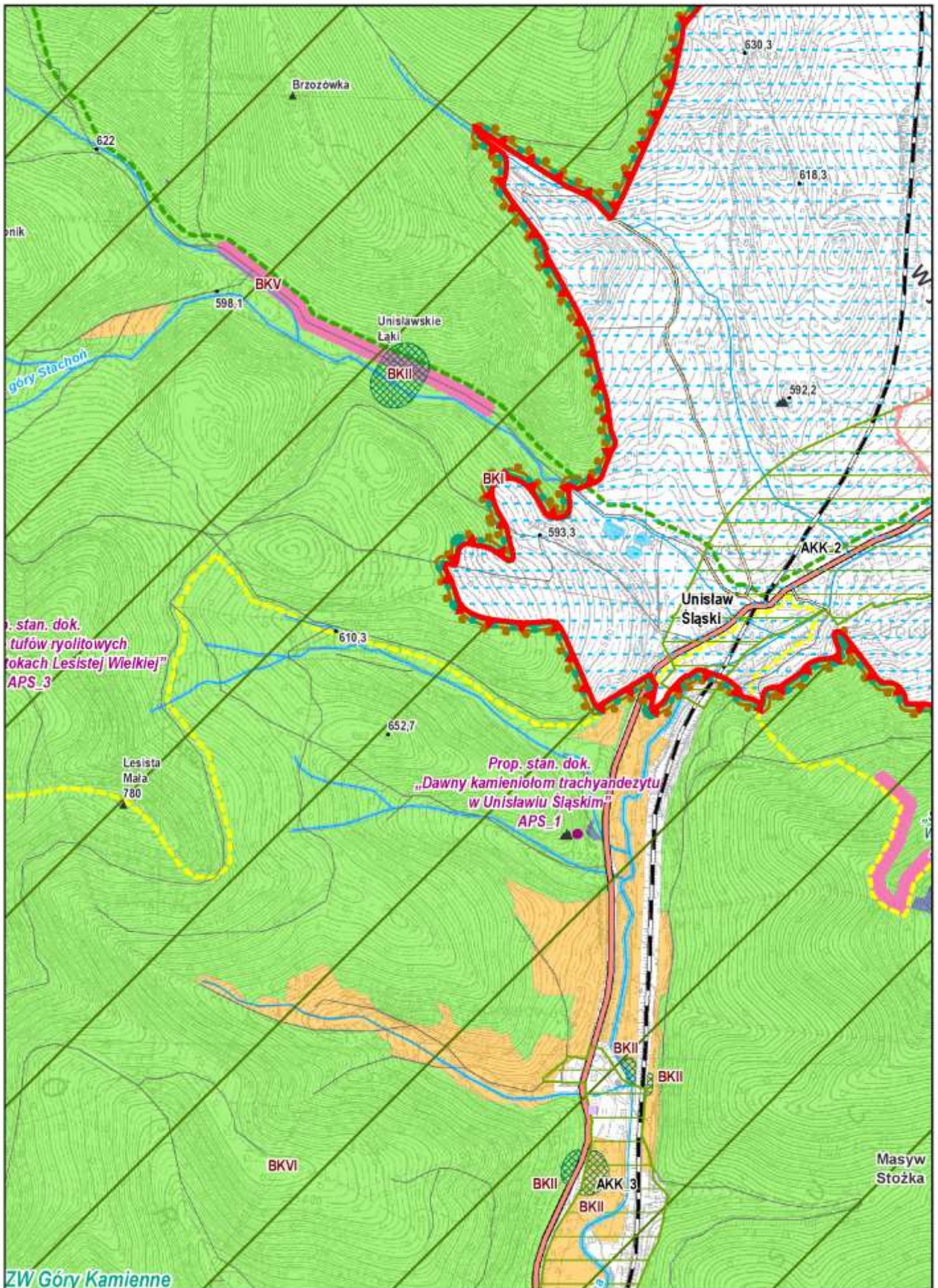
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 12

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

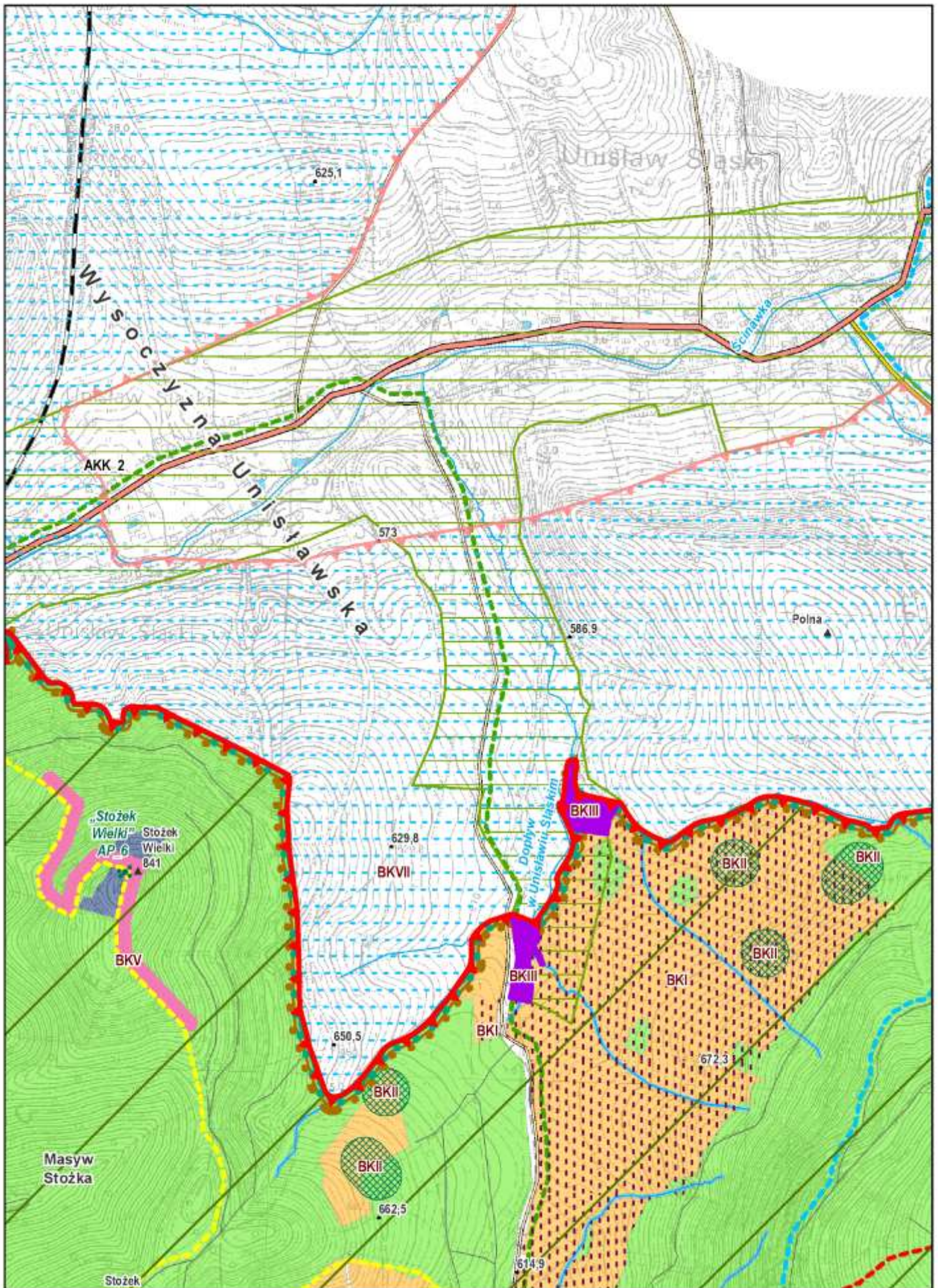
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 13

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

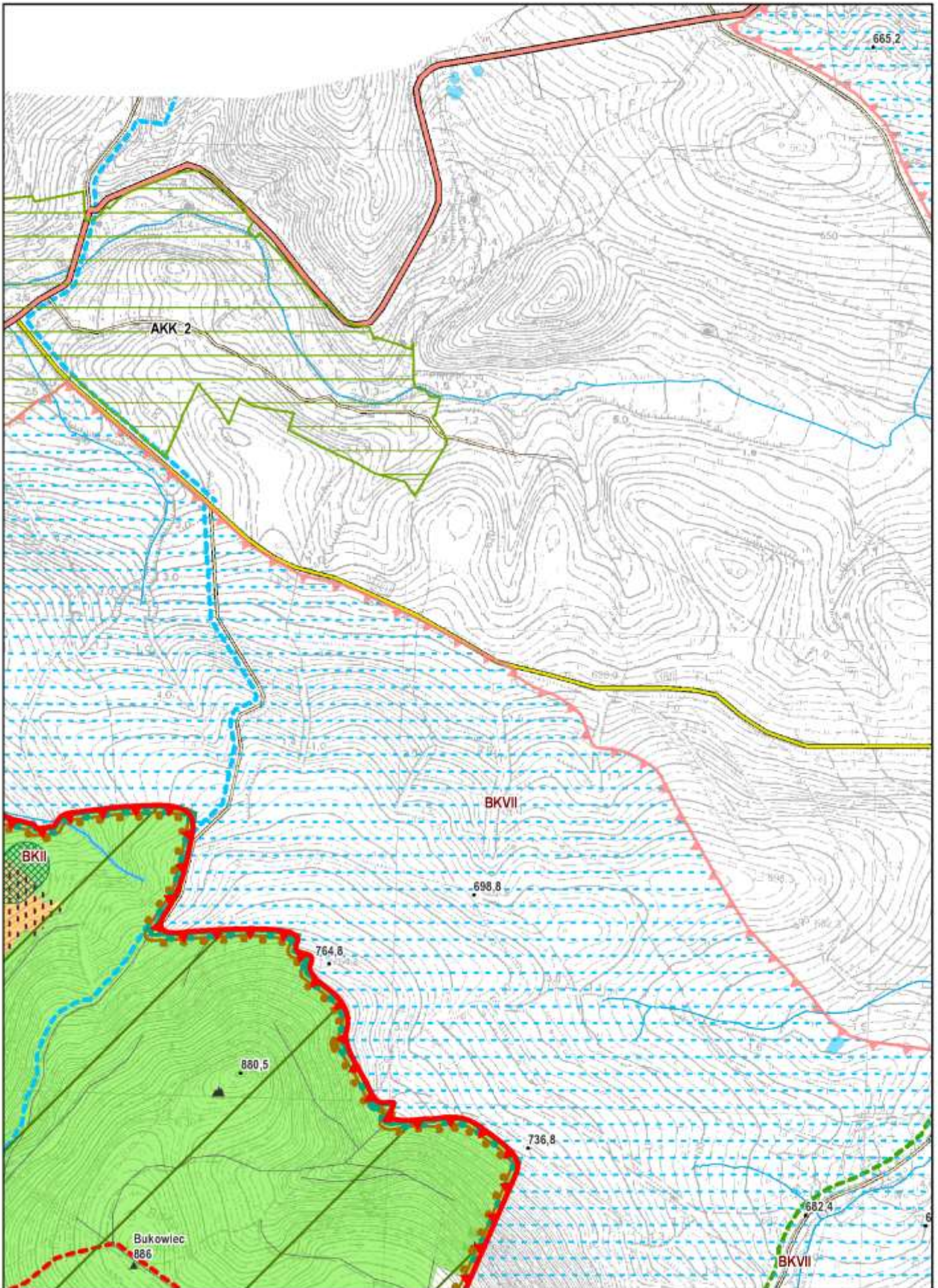
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 14

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

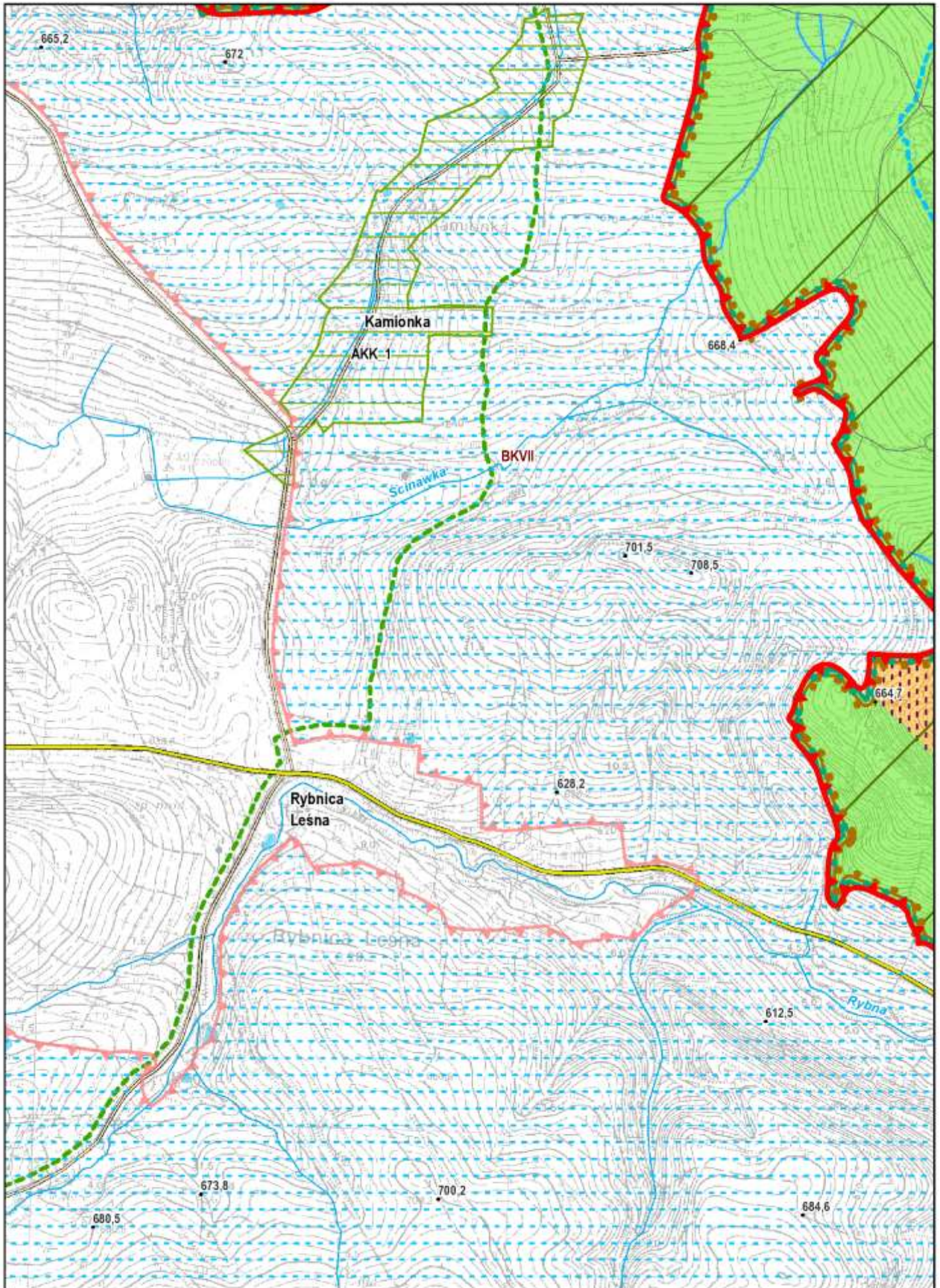
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 15

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

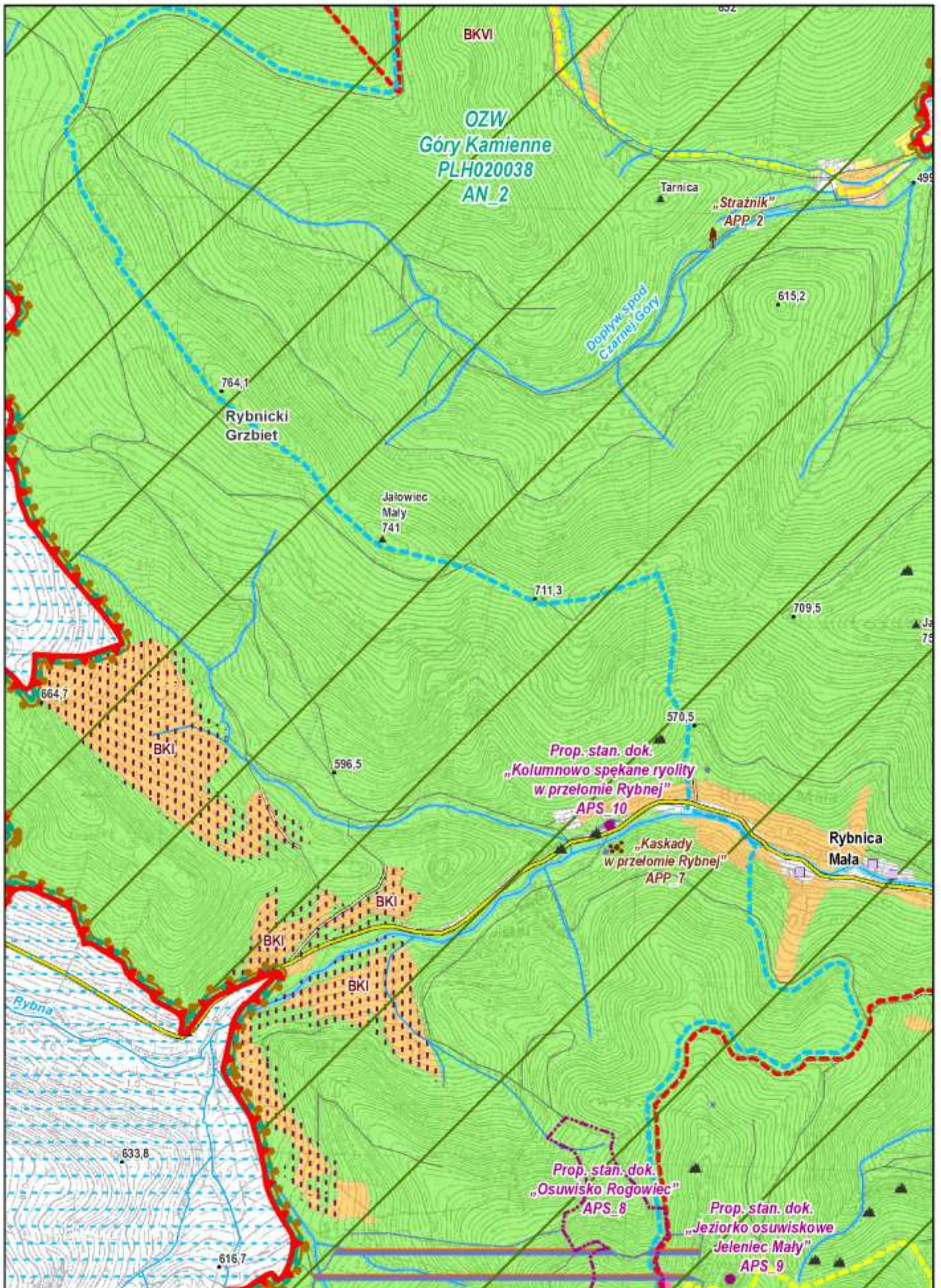
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 16

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

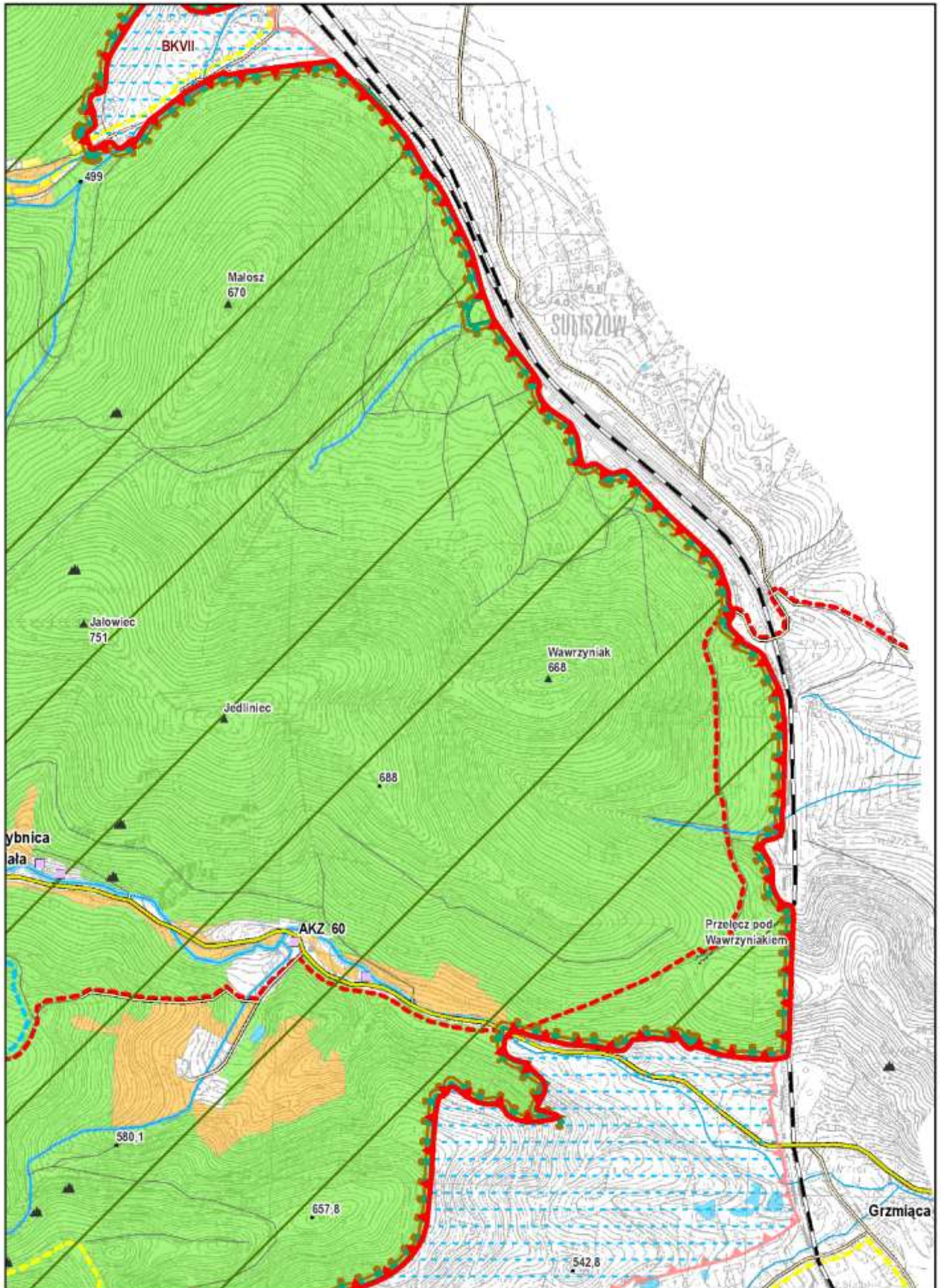
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 17

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

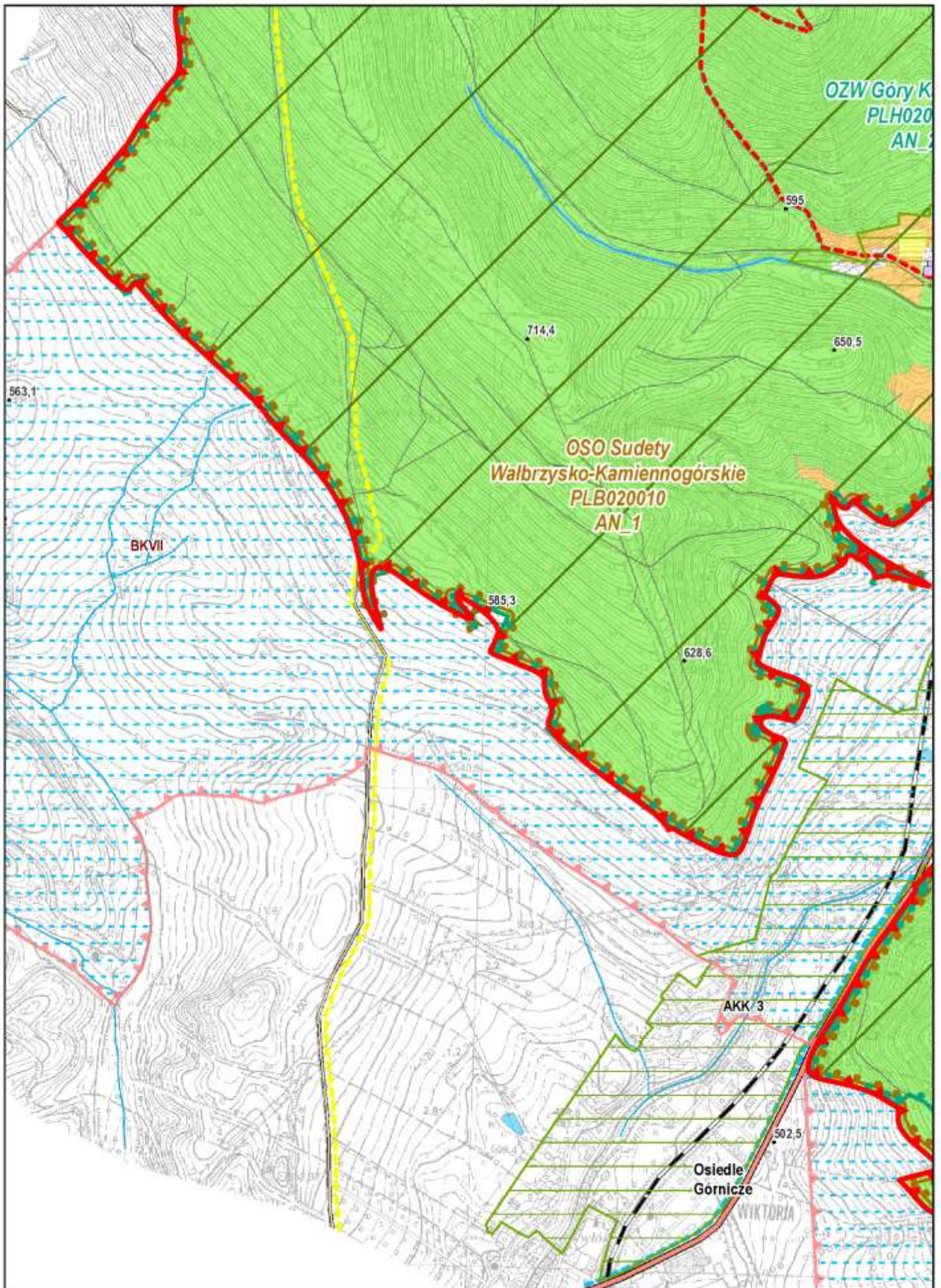
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 18

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

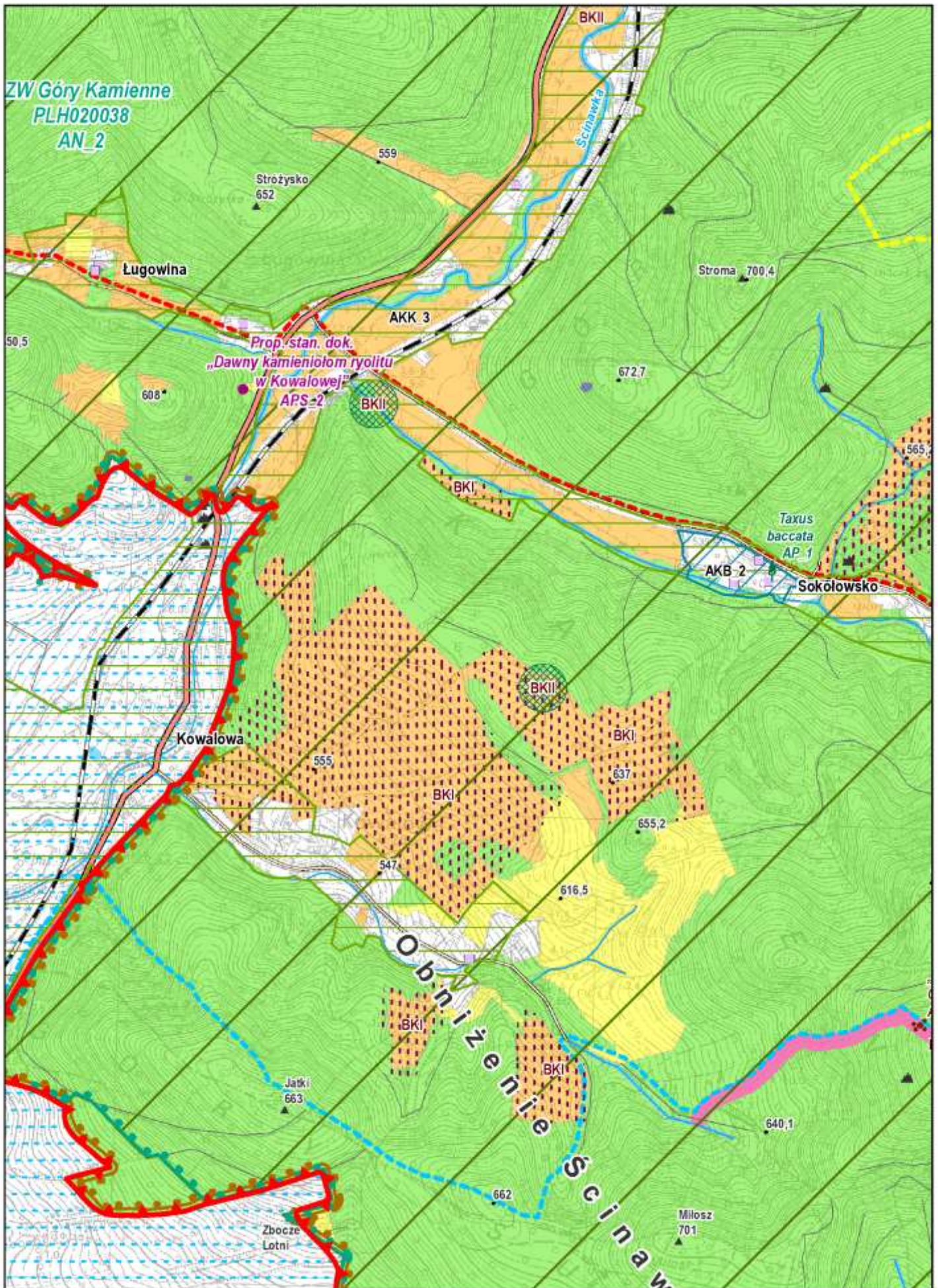
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 19

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

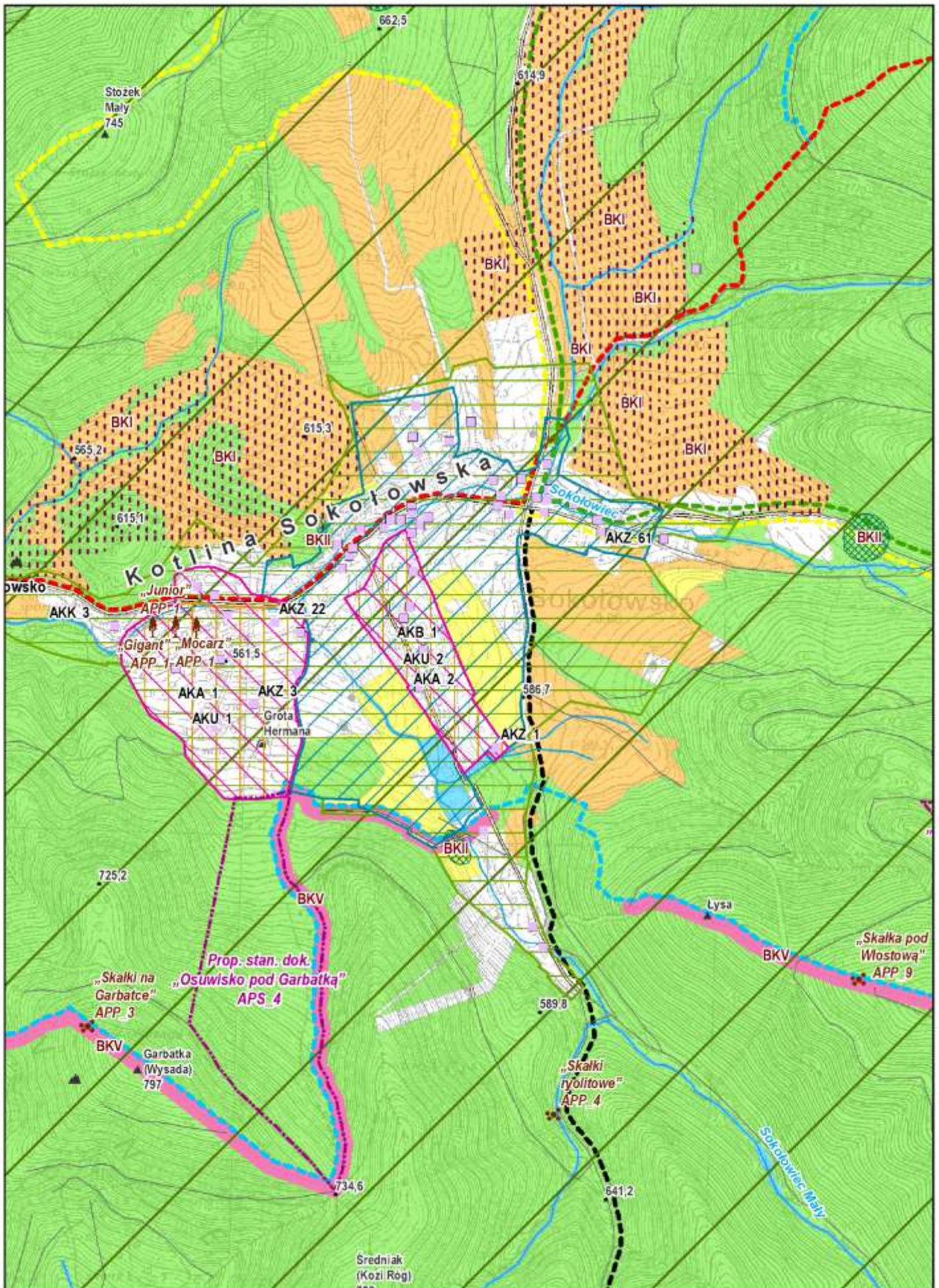
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 20

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

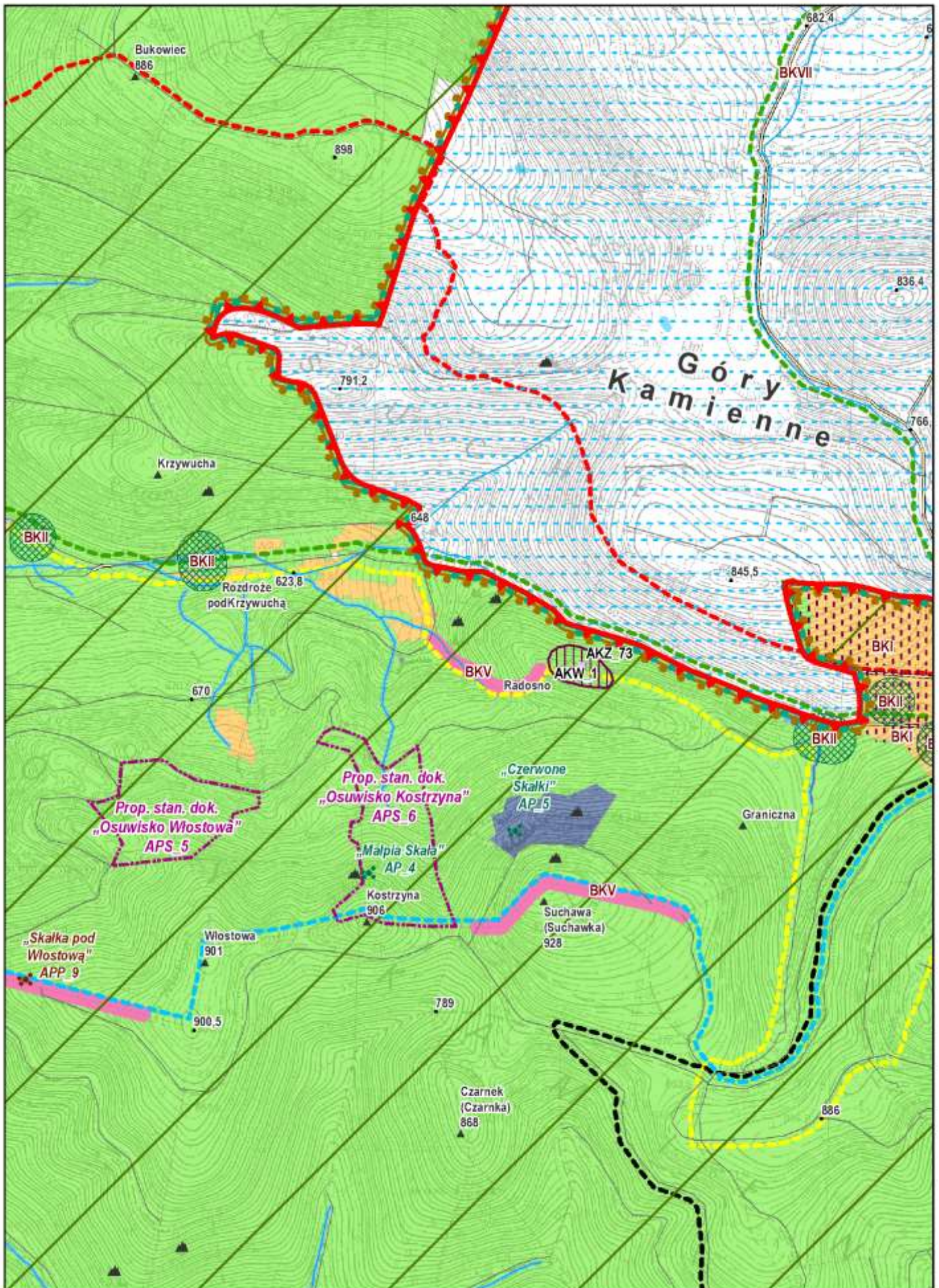
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 21

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

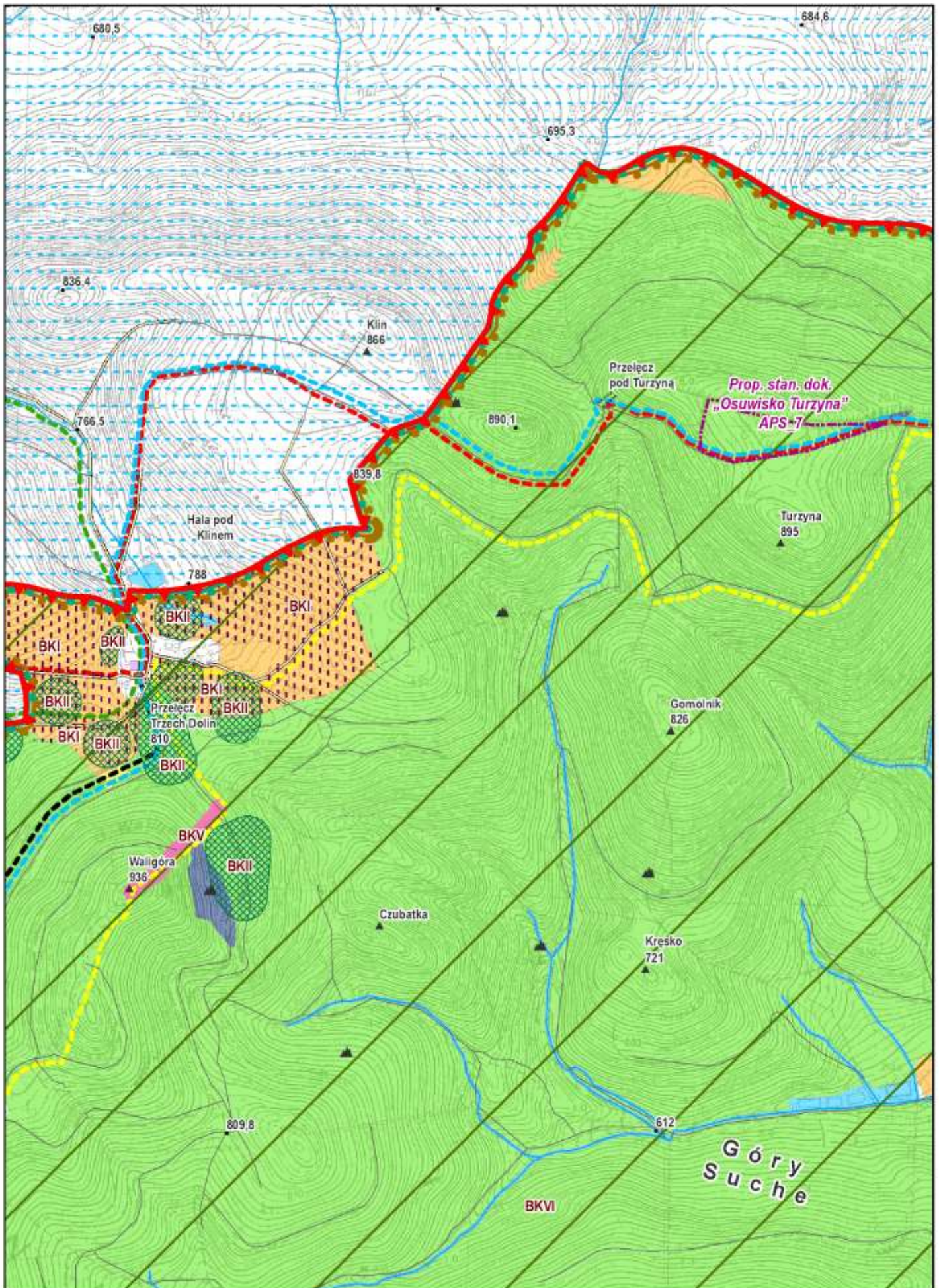
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 22

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

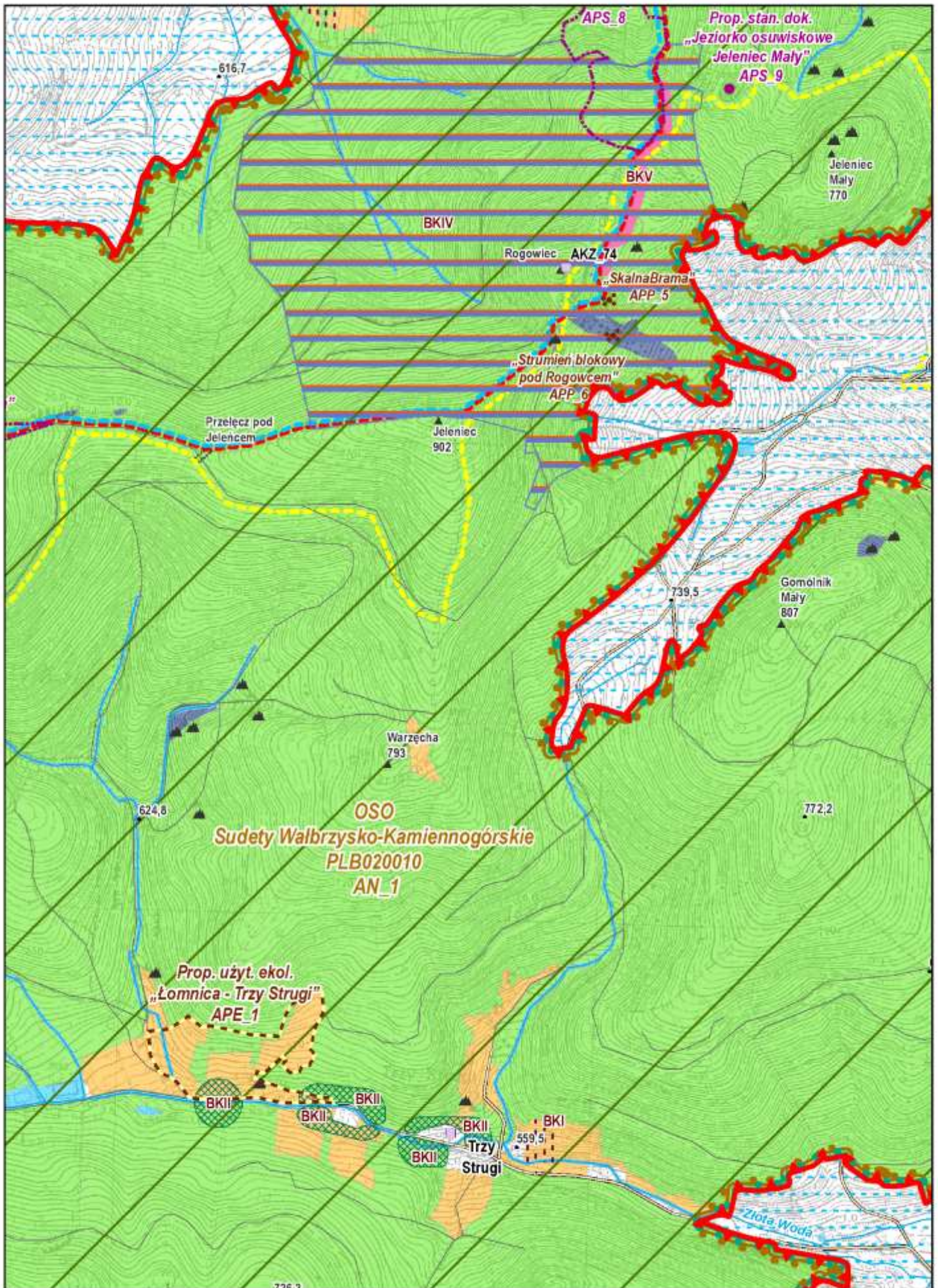
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 23

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

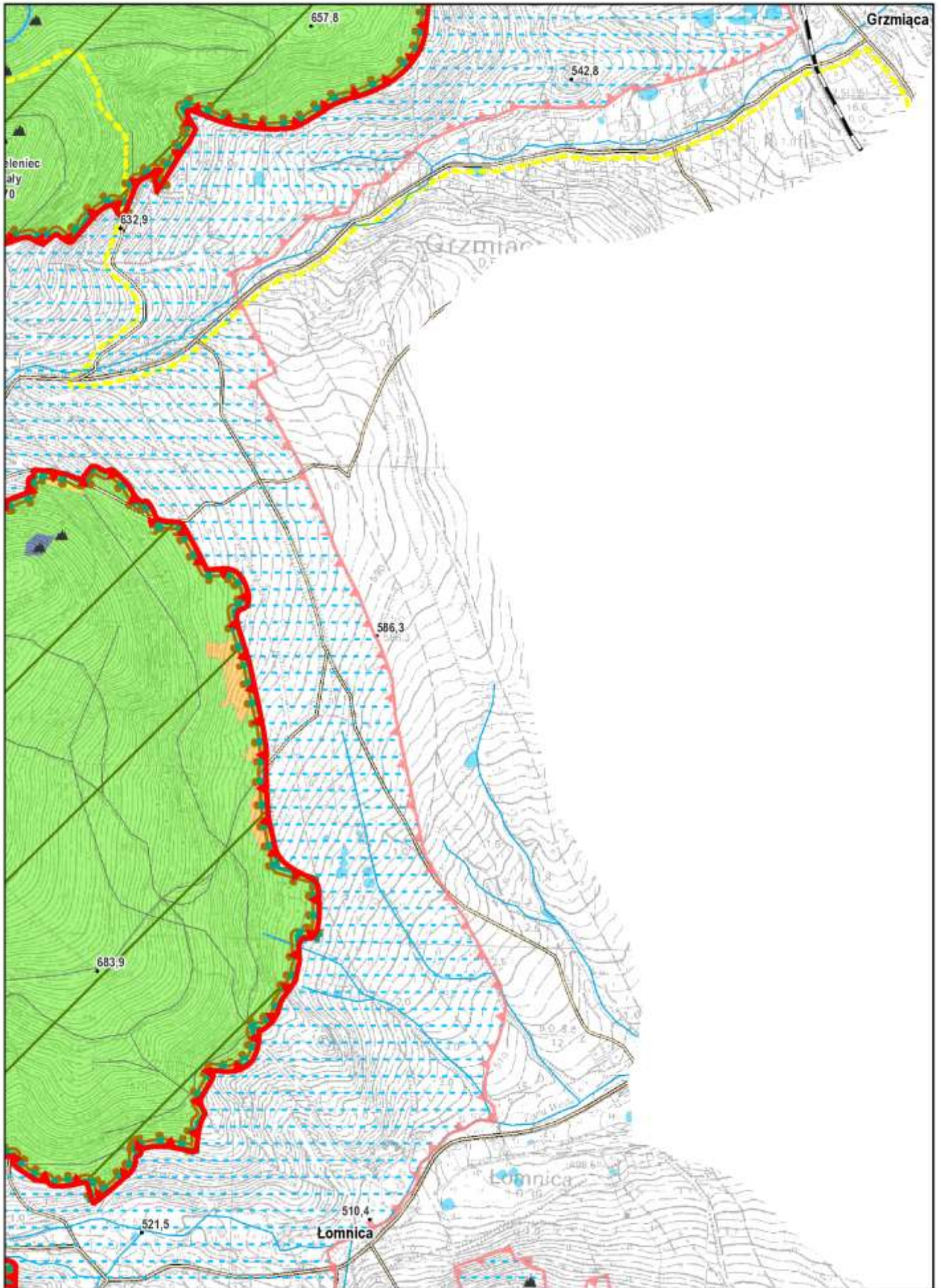
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 24

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

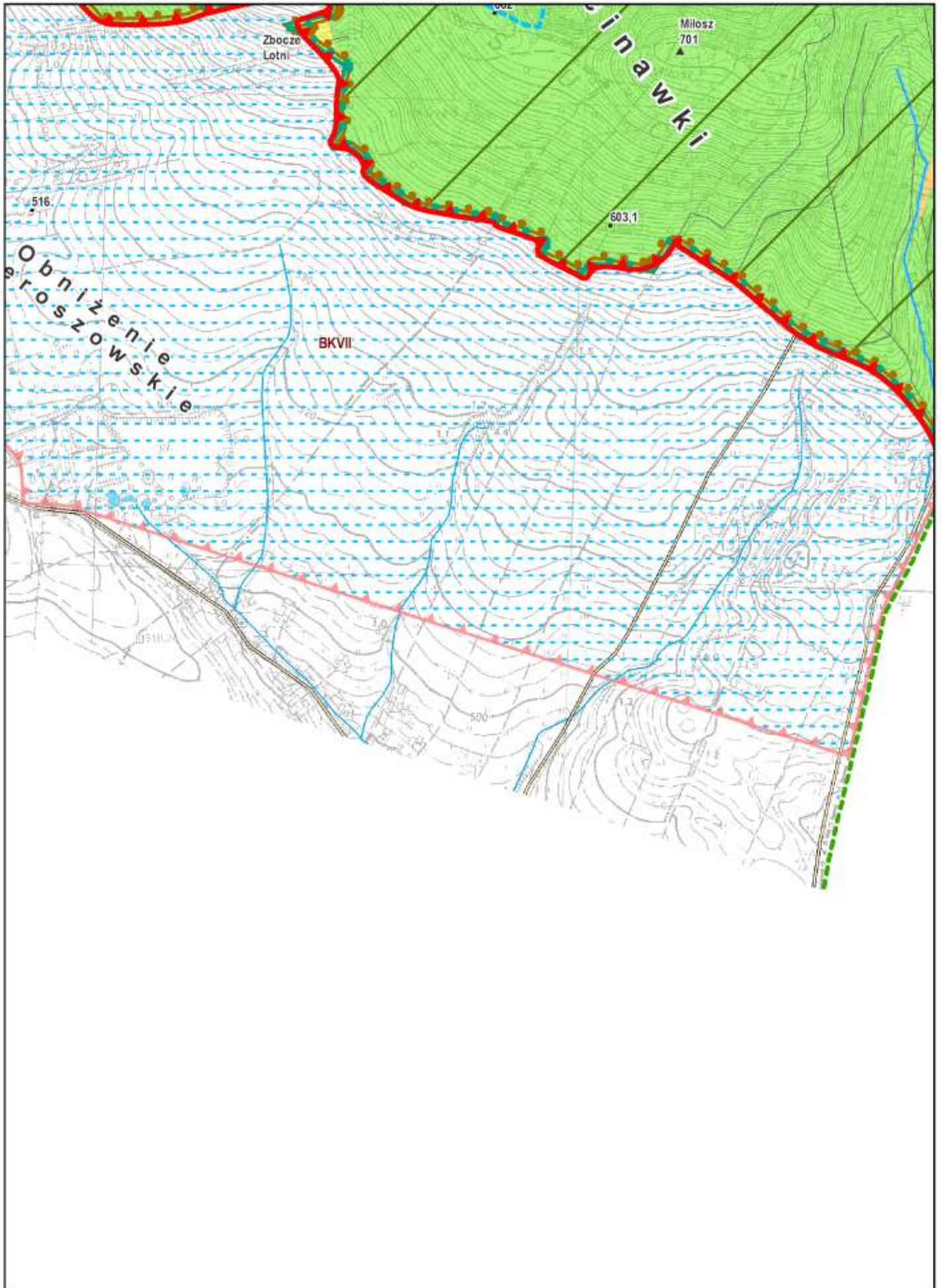
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 25

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

Skala 1 : 10 000



Arkusz: 26

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

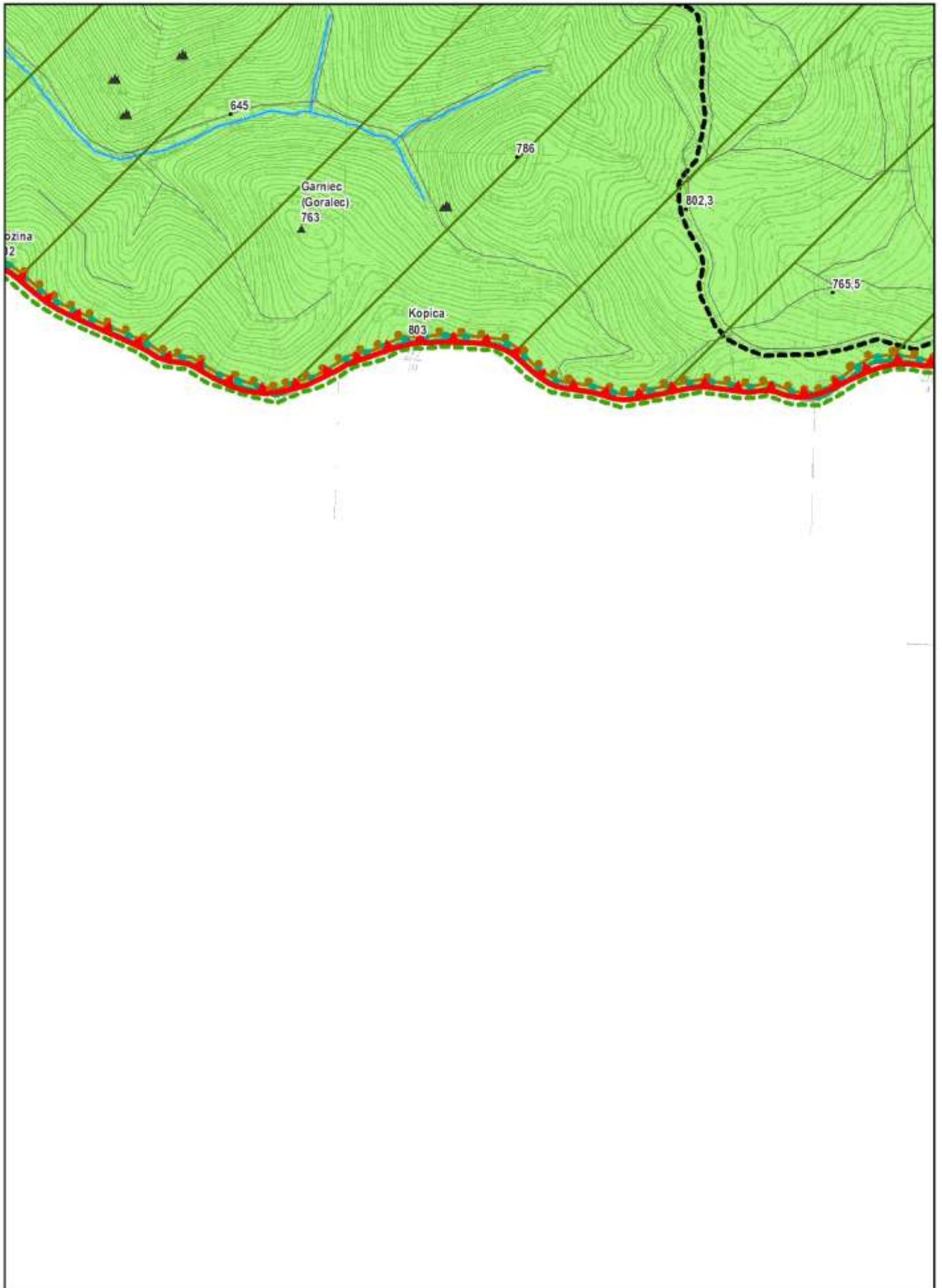
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 27

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

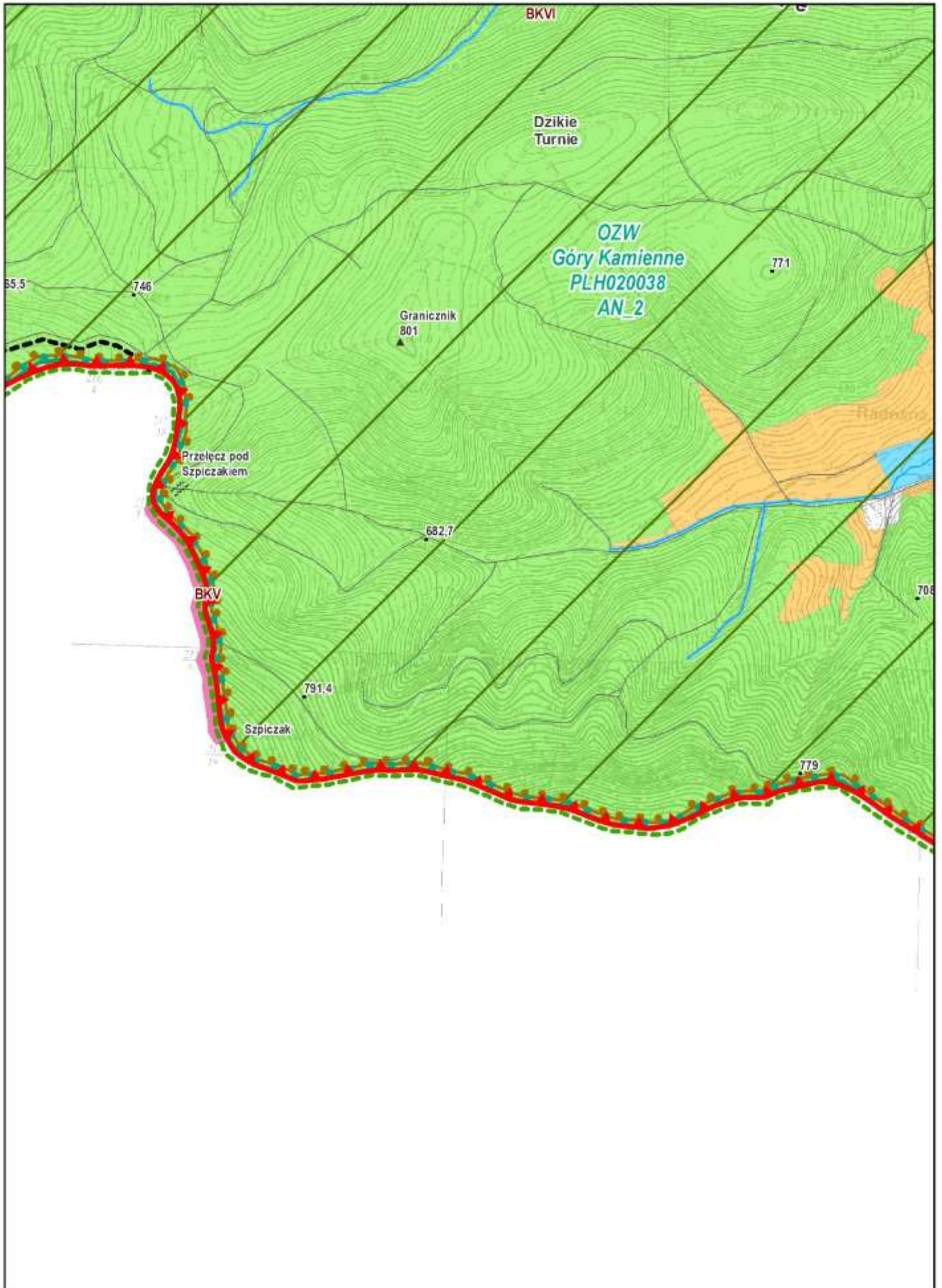
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 28

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

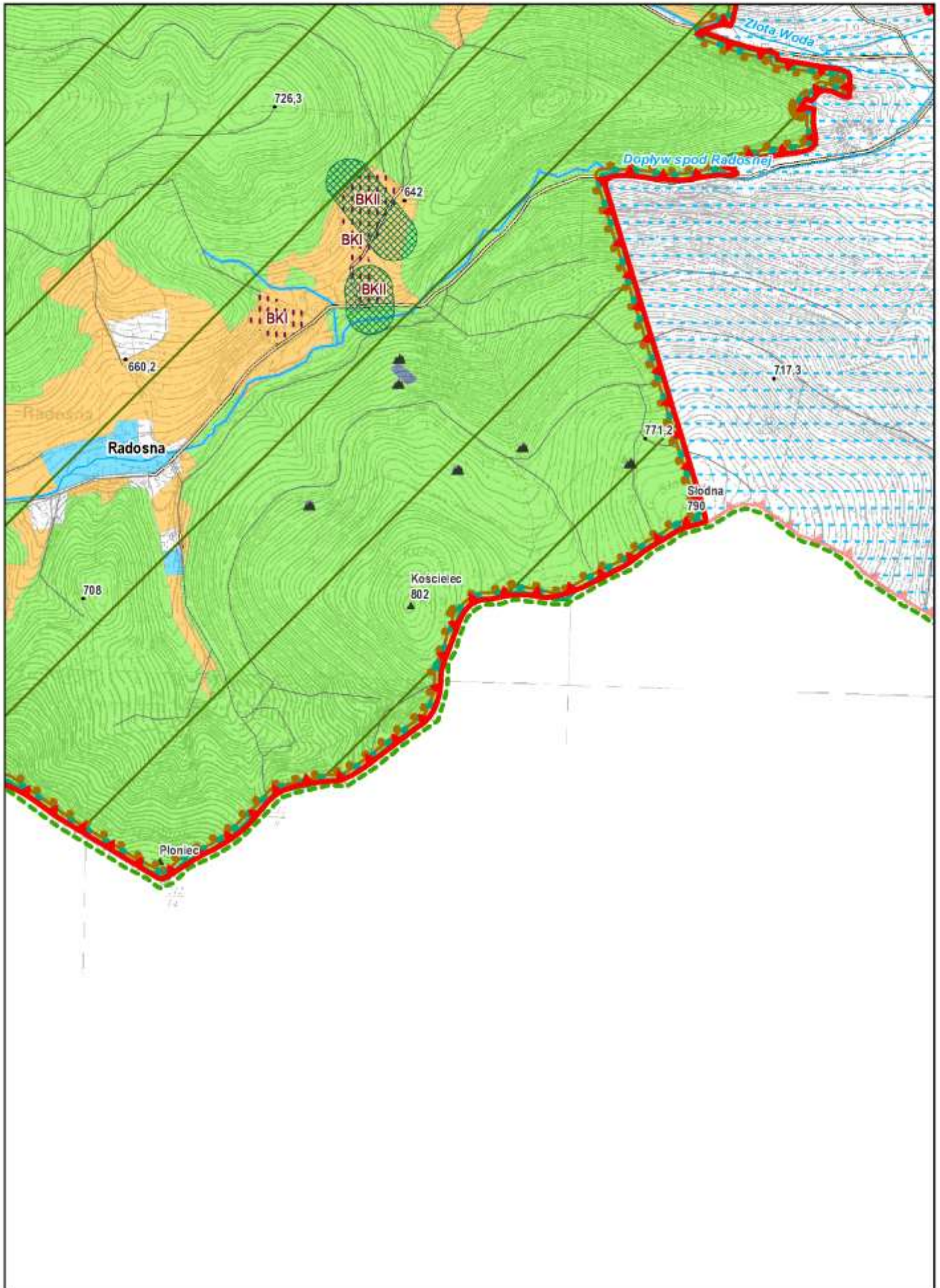
Skala 1 : 10 000



Arkusz: 29

Plan Ochrony Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich

Skala 1 : 10 000



Załącznik nr 3
do uchwały nr XXV/773/16
Sejmiku Województwa Dolnośląskiego
z dnia 29 września 2016 r.

