

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ
 WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB
 OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Uszkodzenie i niszczenie nacieków, namulisk w jaskiniach, zaśmiecanie wnętrza jaskiń, niszczenie krat zabezpieczających otwory wejściowe	Zakładanie i konserwacja krat i zamknięć, sprzątanie jaskiń, okresowa kontrola jaskiń, zamiana oświetlenia świecami na inne oświetlenie, zabezpieczenie i udostępnienie zwiedzającym wykopów archeologicznych w J. Ciemnej
2	Niekorzystny wpływ turystyki; wydeptywanie i niszczenie roślinności przez pieszych i rowerzystów, zaśmiecanie	Organizacja ruchu turystycznego przez wyznaczenie parkingów i szlaków, zbudowanie pawilonu obsługi przy Jaskini Łokietka, wykonanie zabezpieczeń technicznych (poręcze, zastawki, schody) oraz tablic informacyjnych i bram wjazdowych, zbieranie śmieci
3	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy drzewostanów i związane z tym zmniejszenie odporności na niekorzystne czynniki biotyczne i abiotyczne	Zwiększenie odporności ekosystemów leśnych przez dostosowywanie składu gatunkowego drzewostanów do warunków siedliskowych oraz poprawę ich stanu sanitarnego
4	Zmiana składu gatunkowego łąk, ubożenie zespołów roślinnych i populacji zwierzęcych, degradacja walorów krajobrazowych	Koszenie łąk ze zbiorem biomasy
5	Zarastanie skał drzewami i krzewami, powodujące zanik gatunków kserotermicznych i naskalnych roślin i zwierząt i w konsekwencji ubożenie tych zbiorowisk, utrata walorów krajobrazowych	Usuwanie drzew, krzewów, odrośli, koszenie powierzchni
6	Zmniejszanie się populacji pstrąga tęczowego odbywającego wiosenne tarło, zagrożenie tradycyjnej, ponad stuletniej działalności hodowlanej, istniejącej w krajobrazie Doliny Prądnika	Prowadzenie hodowli pstrągów tęczy mającej na celu zachowanie stada podstawowego i utrzymanie wartości krajobrazowo-kulturowych
7	Zanikanie stanowisk gatunków roślin specjalnej troski: zawilca wielkokwiatowego, pełnika europejskiego, wiśni karłowatej, chabra miękkowłosego, macierzanki wczesnej, astra gawędki,	Usuwanie niepożądanych gatunków roślin ze stanowisk gatunków specjalnej troski Monitoring zawilca wielkokwiatowego na stanowiskach po reintrodukcji w 2005

	ośmiału mniejszego, tojadu dzióbatego, brzozy ojcowskiej, kosatki kielichowatej, ostnicy Jana i ostrożenia pannońskiego.	roku Wzmocnienie miejscowej populacji brzozy ojcowskiej na terenie Ojcowskiego Parku Narodowego poprzez dosadzanie w wybranych stanowiskach w wierzchwinowej części Doliny Sąspowskiej (przys. Zabugaje) oraz w Młynniku (wawóz Pilny Dół). Zbiór nasion oraz ich wysiew w szkółce OPN. Wykonanie badań związanych z możliwością reintrodukcji pełnika europejskiego na teren OPN, obejmujących dokonanie analizy warunków siedliskowych na jakie mógłby zostać wprowadzony (Dolina Zachwytu, dolina Sąspowska) Reintrodukcja ostrożenia pannońskiego na teren OPN i podsadzenie siewek w murawach kserotermicznych.
8	Opanowywanie siedlisk rodzimych roślin przez gatunki obcego pochodzenia	Wykaszenie i wykopywanie części podziemnych w miejscach szczególnie zagrożonych ekspansją gatunków inwazyjnych. Ograniczenie ekspansji niecierpka gruczołowatego poprzez koszenie i wrywanie okazów. Likwidacja stanowisk rdestowca ostrokończystego poprzez wstrzykiwanie substancji chemicznych do jego kłączy i pędów. Wykopywanie podziemnych kłączy nawłoci kanadyjskiej w obrębie najcenniejszych muraw kserotermicznych na Grodzisku i Górze Koronnej. Wycinka dęba czerwonego i robinii akacyjowej Edukacja lokalnych społeczności
9	Śmiertelność płazów na drodze, w czasie ich wiosennych wędrówek do miejsc rozrodu	Zakładanie siatek ochronnych i wiader, ustawienie tablic informacyjnych w widocznych miejscach. Czyszczenie przepustów i utrzymanie odpowiedniego poziomu wody
10	Szkody w uprawach rolnych wyrządzone przez dziki	Prowadzenie redukcji dzików i ich ewentualne przesiedlanie
11	Zmniejszanie się ilości miejsc gniazdowania żądłówek	Odślanianie wybranych skarp ziemnych
12	Niedobór siedlisk dla saproksylobiontów w drzewostanach obszarów ochrony częściowej	Pozostawianie uschniętych drzew w drzewostanie – tzw. posuszu jałowego (nie dotyczy terenów sąsiadujących z drogami, szlakami turystycznymi i innymi miejscami przebywania ludzi)
13	Zanikanie populacji niektórych gatunków dzikich pszczół	Reintrodukcja pszczoły <i>Osmia cerinthidis</i> na stanowisku Góra Koronna

14	Obca własność gruntów występujących w szachownicy gruntów Parku. Brak możliwości prawidłowego zarządzania ochroną przyrody na tych obszarach.	Wykupy gruntów prywatnych – wg możliwości
15	Niszczenie zabytków budownictwa i architektury	Okresowa konserwacja i rewaloryzacja

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Choroby i defekty genetyczne w populacji sarny i dzika, przegęszczenie populacji	Prowadzenie redukcji chorych zwierząt
2	Niepokojenie nietoperzy podczas snu zimowego w jaskiniach	Zakładanie i konserwacja krat i zamknięć w jaskiniach Doliny Sąspowskiej i Wąwozu Jamki oraz w jaskiniach Łokietka i Ciemnej
3	Zanieczyszczenie wód	Rozbudowa systemu oczyszczalni ścieków – wg możliwości
4	Występowanie pożarów	Utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności i sprawnego sprzętu p-poż. – wg możliwości. Usuwanie drzew zagrażających przejezdności dróg p-poż. Coroczny przegląd dróg p-poż.
5	Utrata walorów krajobrazowych przez nadmierny rozwój drzew i krzewów oraz roślinności zielnej	Wycinka odrośli drzew i krzewów oraz wykaszanie roślin zielnych w miejscach o dużych walorach widokowych
6	Zagrożenie szlaków turystycznych, dróg, parkingów, budynków i budowli od drzew	Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi, pojazdów, budynków i budowli
7	Zagrożenie pożarowe ekosystemów Parku	Ograniczanie ruchu turystycznego w razie zagrożenia pożarowego. utrzymanie przejezdnych dróg pożarowych. Patrole p-poż. zakup sprzęt u samochodów terenowych.

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń
1	Presja urbanistyczna na terenie Parku i w jego otulinie, zanieczyszczenie powietrza, gleby i wód	Zapobieganie zagrożeniom poprzez: Dostosowanie planów zagospodarowania przestrzennego gmin, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz warunków zabudowy do potrzeb ochrony przyrody Parku. Nie dopuszczenie do zabudowy korytarzy ekologicznych oraz kontrola ich funkcjonowania Monitoring zanieczyszczeń powietrza, wód i gleby
2	Zamiar budowy osiedla Cianowice-ogród w otulinie Parku oraz próba zabudowy wzgórza Parnas w sąsiedztwie zamku w Pieskowej Skale	Nie dopuszczenie do zamiany gruntów rolnych na tereny pod zabudowę. Odrzucenie całej koncepcji i zamiaru budowy osiedla jak również niezgadzanie pojedynczych wniosków w rejonie planowanego osiedla i na Parnasie (tzw. WZ). Dokumentowanie szkodliwości koncepcji budowy osiedla dla przyrody Parku
3	Wkraczanie obcych gatunków roślin i zwierząt	Eliminowanie gatunków obcych i propagowanie gatunków rodzimych. Edukacja lokalnych społeczności

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne:

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Przerywanie powiązań przyrodniczych między obszarem Parku, a jego otoczeniem	Zapobieganie powstawaniu zwartej zabudowy w wyznaczonych korytarzach ekologicznych. Prowadzenie monitoringu i dokumentowanie drożności korytarzy ekologicznych, kluczowych dla funkcjonowania Parku

¹⁾ zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego

OPIS SPOSÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU,
ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Na obszarach objętych ochroną ścisłą:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹
1	Uzupełnienie tablic informacyjnych dla obszarów ochrony ścisłej o tekst „Ostoja zwierzyny. Wstęp wzbroniony”, „Obszar ochrony ścisłej”	7 sztuk	Oddziały: 24p, 27y, 29s, 29ax, 31c, 37d, 41k

B. Inne według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹
1	Ochrona jaskiń jako siedlisk nietoperzy i dziedzictwa paleontologicznego poprzez zakładanie i konserwację krat	4 jaskinie	Dolina Saspowska i Wąwóz Jamki (oddziały: 27h, 31a,b)
2	Ochrona osadów (namulisk) jaskiniowych przed zanieczyszczeniem poprzez zamianę oświetlenia świecami na inne oświetlenie	1 jaskinia	Jaskinia Ciemna w Górze Koronnej (oddz. 36)
3	Zabezpieczenie i udostępnienie zwiedzającym wykopu archeologicznego	1 jaskinia	Jaskinia Ciemna w Górze Koronnej (oddz. 36)
4	Ograniczenie niekorzystnego wpływu turystyki poprzez wyznaczenie parkingów i szlaków, wykonanie zabezpieczeń technicznych (poręcze, zastawki, schody) oraz tablic informacyjnych i bram wjazdowych, usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia, okresowe konserwacje szlaków.	szlak zielony do Jaskini Ciemnej i na Górę Okopy, ścieżka edukacyjna „Góra Chełmowa”, punkty widokowe	wzgórze zamkowe, Góra Koronna, Góra Chełmowa (oddziały: 24, 29, 36, 36c)

II. Na obszarach objętych ochroną czynną:

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹
1	Hodowla sadzonek drzew i krzewów w szkółce leśnej	1 ha	Oddział 20n
2	Zbiór nasion buka, dębu i trześni	Db - 100 kg Bk – 10 kg Trz. – 5 kg	Obszar ochrony czynnej
3	Pielęgnowanie gleby na uprawach leśnych przez wykaszanie roślinności zielnej i usuwanie odrośli dębu czerwonego	15,75 ha	Oddziały: 2f, 3a, b, 4c, f, 6b, c, f, h, 9m, 18j, k, m, 19a, 21i, l, 26t, 35g, 37p, 40f, 41c, i Działka 1970 Pieskowa Skąła Działka nr 822 Sąspów
4	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 5 do 10 lat (czyszczenia wczesne)	0,48 ha	Oddział 35h
5	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów w wieku od 11 do 20 lat (czyszczenia późne)	7,71 ha	Oddziały 23f, Działki: 5/1, 7/1, 1970 Pieskowa Skąła
6	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom poprzez kontrolne poszukiwania owadów na powierzchniach próbnych	4 powierzchnie	Oddziały: 20n, 26f, 33a
7	Prognozowanie występowania owadów zagrażających drzewostanom poprzez kontrolne odłowy owadów przy pomocy drzew pułpkowych	2 sztuki	Oddziały: 26p, 33a
8	Przeciwdziałanie szkodom w drzewostanach powodowanych przez zwierzęta poprzez zabezpieczanie upraw leśnych preparatem odstraszającym (repelentem)	15,70 ha	Oddziały: 2f, 3a, b, 4c, f, 6b,c,f,h, 9m, 18j, k, n, 19a, 21i, l, 26t, 35g, 37p, 41c, i, Działka 1970 Pieskowa Skąła Działka nr 822 Sąspów
9	Usuwanie gatunków obcych z drzewostanu (dębu czerwonego i robinii akacjowej)	Wycinka pojedynczych drzew	Oddziały: 2f, 35j.
10	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanów Wycięcie wybranych drzew na powierzchni w drzewostanach w wieku powyżej 20 lat (zabiegi mające charakter trzebieży)	9,39 ha	Oddział 18 h, j, k, l, m, n
11	Likwidacja zagrożeń ze strony owadów i grzybów oraz czynników abiotycznych przez usuwanie drzew	Usuwanie posuszu czynnego	Obszar ochrony czynnej

	opanowanych przez owady i grzyby, zagrażających trwałości drzewostanów		
12	Usuwanie drzew zagrażających pojazdom, budynkom, budowłom oraz bezpieczeństwu ludzi poruszających się po drogach i szlakach turystycznych	Usuwanie lub podkrzesywanie drzew	Obszary ochrony czynnej
13	Ograniczenie niekorzystnego wpływu turystyki poprzez wyznaczenie parkingów i szlaków, wykonanie zabezpieczeń technicznych (poręcze, zastawki, schody) oraz tablic informacyjnych i bram wjazdowych, usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia, ustawianie kabin sanitarnych, okresowe konserwacje szlaków.	Wg potrzeb	Obszary ochrony czynnej
14	Utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności i sprawnego sprzętu p-poż. – wg możliwości. Usuwanie drzew zagrażających przejezdności dróg p-poż. Coroczny przegląd dróg p-poż.	Wg potrzeb	Obszary ochrony czynnej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹
1	Ochrona łąk przez wykaszanie zespołów roślinności łąkowej z usuwaniem biomasy	57,30 ha	Oddziały: 4n, 5d,h, 6i, 8f,h, 9a,d, 10d, 12d, 17c, 17i, 18b,o,w, 20a,p,ax, 21b,r,t,w, 24b,c,f,g,h,k, 25y, 26bx, 27a, 28l, 29a,c,d,f,o,bx,cx, 36c,h, 37a,d,l, 38b, 39h, 40a,r, 43f,h,k, działki nr 456/1,2,3,4, 915/1, 915/2, 933/1, 34, 35, 36
2	Ochrona zbiorowisk kserotermicznych i naskalnych przez wykaszanie roślinności, usuwanie drzew i krzewów i ich odrośli raz w roku, z wywozem biomasy oraz usuwanie odrośli na ścianach skalnych	11,10 ha	Oddziały: 5c, 8k,m,n, 12,a, 12g, 15o, 17f, 17l, 18a, 24a, 28i, 29h, 36c, 39c, 39o
3	Ochrona krajobrazu przez usuwanie odrośli oraz pojedynczych drzew i krzewów i wykaszanie roślinności zielnej	0,30 ha	Dz. 28/1 Skąła
4	Ochrona gruntów rolnych poprzez utrzymanie liczebności dzika i sarny na poziomie odpowiednio 50 i 200 szt.		Teren Parku oraz Strefa Ochrony Zwierząt

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹
1	Zachowawcza hodowla pstrąga tęczowego		Stawy hodowlane pstrąga tęczowego w Ojcowie

III. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową:

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹
1	Ochrona łąk przez wykaszanie zespołów roślinności łąkowej z usuwaniem biomasy	0,25 ha	Powierzchnia granicząca z oddziałem 37 I – działka nr 73
2	Ochrona zbiorowisk kserotermicznych i naskalnych przez wykaszanie roślinności oraz usuwanie drzew i krzewów i ich odrośli raz w roku, z wywozem biomasy	4,80 ha	Ostoje: zbiorowisko między Grodziskiem a Wąwozem Pilny Dół, Grodzisko i zbocze Grodziska, skały Pochylce, Łamańce, Ciche, masyw ze skałą Baszta
3	Ochrona krajobrazu przez usuwanie odrośli oraz pojedynczych drzew i krzewów i wykaszanie roślinności zielnej	1,20 ha	Oddział 2c, 22c, 36i,

B. Inne według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹
1	Usuwanie drzew zagrażających budynkom, budowiom oraz bezpieczeństwu ludzi poruszających się po drogach i szlakach turystycznych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej i krajobrazowej
2	Kształtowanie krajobrazu dolin przez ogławianie wierzb	Według potrzeb	Dna dolin
3	Ograniczenie niekorzystnego wpływu turystyki poprzez wyznaczenie parkingów i szlaków, wykonanie zabezpieczeń technicznych (poręcze, zastawki, schody) oraz tablic informacyjnych i bram wjazdowych, usuwanie odpadów stałych ze szlaków i ich otoczenia, ustawianie kabin sanitarnych, okresowe konserwacje szlaków.	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
4	Utrzymanie dróg pożarowych w stanie przejezdności i sprawnego sprzętu p-poż. – wg możliwości. Usuwanie drzew zagrażających przejezdności dróg p-poż. Coroczny przegląd dróg p-poż.	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

¹ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone zostały na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 kwietnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad sporządzania projektu planu ochrony dla Parku narodowego (Dz.U. Nr 55, poz. 495).

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

Na obszarach objętych ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Zawilec wielkokwiatowy <i>Anemone sylvestris</i>	Monitoring na stanowiskach po reintrodukcji w 2005 roku	Kontrola liczebności populacji, usuwanie roślin ocieniających kępy zawilca
2	Pełnik europejski <i>Trollius europaeus</i>	Reintrodukcja na stanowisku w Parku	Przygotowanie dokumentacji (uzyskanie zezwoleń, badania siedliskowe w parku i na obszarze pozyskania)
3	Ostrożeń pannoński <i>Cirsium pannonicum</i>	Reintrodukcja na stanowisku w Parku	Podsadzanie w murawach kserotermicznych
4	Tojad dzióbaty <i>Aconitum variegatum</i>	Prześwietlenie stanowiska	Usunięcie <i>Rubus idaeus</i> L. i <i>Urtica dioica</i> , rozprzestrzeniających się na stanowisku w Dolinie Paduch
5	Brzoza ojcowiska <i>Betula x ojcoviensis</i>	Wzmocnienie miejscowej populacji brzozy ojcowiska na terenie Ojcowskiego Parku Narodowego	Posadzenie brzozy ojcowiska na teren Ojcowskiego Parku Narodowego, na stanowiska w wierzchwinowej części Doliny Sąpowskiej (przys. Zabugaje) oraz w Młynniku (wąwóz Pilny Dół). Zbiór nasion oraz ich wysiew w szkółce OPN. oraz wysiew nasion w szkółce
6	Chaber miękkowłosy <i>Centaurea mollis</i> , macierzanka wczesna <i>Thymus praecox</i> , aster gawędka <i>Aster amellus</i> , ostnica Jana <i>Stipa joannis</i> , kosatka kielichowa <i>Tofieldia cacyculata</i> , dziewanna austriacka <i>Verbascum austriacum</i> , perlówka siedmiogrodzka <i>Melica transsylvanica</i> , wiśnia karłowata <i>Cerasus fruticosa</i>	Odświeżanie i utrzymanie stanowisk roślin	Usuwanie na stanowiskach drzew i krzewów, ze szczególnym uwzględnieniem ekspansywnych gatunków: <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Evonymus europaea</i> , <i>E. verrucosa</i>
7	Ośmiąt mniejszy <i>Cerintho minor</i>	Monitoring liczebności i wzmacnianie lokalnej populacji	Podsiewanie nasion i podsadzanie siewek ośmiātu na piargu u

			podnóża Góry Koronnej, dla zwiększenia liczebności populacji, jako etap wstępny do introdukcji związanej z nim dzikiej pszczoły
8	Rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i> , niecierpek wielkokwiatowy <i>Impatiens glandulifera</i> , nawłóć kanadyjska <i>Solidago canadensis</i>	Eliminacja gatunków inwazyjnych we florze Parku zagrażających gatunkom rodzimym	Wykaszenie i wykopywanie części podziemnych w miejscach szczególnie zagrożonych ekspansją gatunków inwazyjnych. W przypadku rdestowca zastosowanie dodatkowo eliminacji chemicznej (wstrzykiwanie substancji chemicznych do pędów). Edukacja społeczności lokalnej

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Dzik, sarna, lis, jenot	Kontrola liczebności i dokumentowanie przemieszczania się zwierząt z Parku na zewnątrz i z otoczenia do Parku (monitoring i dokumentowanie korytarzy ekologicznych)	Liczenie zwierzyny metodą pędzeń i całorocznej obserwacji. Tropienia, dokumentacja fotograficzna
2	Dzik, sarna, lis	Zmniejszenie przegęszczenia populacji oraz eliminacja osobników chorych i z defektami genetycznymi.	Prowadzenie redukcji
3	Płazy (żaba trawna <i>Rana temporaria</i> , ropucha szara <i>Bufo bufo</i> , traszki <i>Triturus</i>)	Ochrona i kontrola liczebności płazów w czasie ich wiosennej wędrówki na miejsca rozrodu	Zakładanie siatek ochronnych, utrzymanie stawów i przepustów, ustawienie tablic informacyjnych
4	Nietoperze <i>Chiroptera</i>	Kontrola liczebności	Liczenie nietoperzy w czasie ich hibernacji w jaskiniach
5	Żądłówki <i>Aculeata</i>	Zwiększanie bazy gniazdowej	Odsłanianie wybranych skarp ziemnych i obrywów lessowych. Pozostawianie martwego drewna zwłaszcza na obrzeżach zbiorowisk leśnych w miejscach słonecznych

OBSZARY OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Rodzaje ochrony	Lokalizacja ²	Powierzchnia ogółem w ha
Ochrona ścisła	Oddziały: 24n, p, r, s, t, y, z, bx, 25 r, s, t, w, x, 27 h, i, l, m, n, 29 r, s, t, w, x, y, z, ax, 30 a, b, h, i, 31 a, b, c, 32 a, b, c, 33 c, g, 34 g, 37 b, c, f, h, i, j, w, x, y, z, 38 a, c, d, i, k, l, 40 h, i, j, l, m, n, o, p, 41 d, k, l, m, n, o	250,83 ha
Ochrona częściowa	1. obszary ochrony częściowej – zbiorowisk leśnych, oddziały: 1a, b, 2 b, g, h, i, j, k, 3 a – n, 4 a – j, l, m, 5 a, b, c, f, g, i, j, 6 a – h, 7 a, b, 8 a – d, g, i, j – n, 9 b, f, h, i, l, m, 10 c, f, h, 11 b – k, 12 a, b, c, g, 13 a – c, f, h – n, 14 a – f, 15 a, b, d – n, p, 16 b, c, 17 a, b, f, g, h, j – m, 18 a, c – n, p, s, x – bx, 19 a – c, g – m, 20 b – h, k, l, n, r – z, 21 a, f – n, p, y, z, ax – hx, 22 d – h, 23 a, f – w, 24 a, i, m, ax, 25 a – p, 26 a – k, m – ax, cx, dx, 27 d, f, g, j, k, 28 a – d, g, i, j, 29 g, h, j, m, p, dx – jx, 30 c, g, j – m, 31 d – h, 32 d – g, 33 a, b, d, f, h, 34 a – c, f, h, i, 35 a, f – j, 36 a – d, g, 37 g, k, m – t, 38 f – h, j, 39 a – f, j – m, p, 40 c – g, k, s – y, 41 a – c, f – j, 42 a – m, 43 a – c, i, j, l, m, 44 a – h, 45 a, b, 46 a – d, g, i, 47 a – c, 48 a 2. obszary ochrony częściowej zbiorowisk nieleśnych: oddziały: 4 n, 5 d, h, 6 i, 8 f, h, 9 g, k, 10 a, b, d, g, 11a, 12 d, f, 13 d, g, 15 c, o, r, 17 c, d, i, 18 b, o, r, 20 ax, 21 b, d, w, ix, 24 b – f, h, j, k, cx, 25 y, 26 bx, 27 a, c, 28 f, h, m, n, 29 a, d, f, i, l, n, o, bx, cx, 30 d, f, 34 d, 35 k, 36 f, h, i, 37 a, d, l, 38 b, 39 g, h, n, o, 40 a, b, 43 k, 46 f, h	968,45 ha
Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 2 a – d, 4 k, 9 a, c, d, j, 16 a, 18 t, w, 19 d, f, 20 a, i, j, m, o, p, 21 c, o, r, s, t, x, jx, 22 a, b, c, 23 b, c, d, 24 g, l, o, w, x, 26 l, 27 b, 28 k, l, 29 b, c, k, 35 b, c, d, 39 i, 40 r, z, ax, 43 d, f, g, h	926,34 ha
Razem	-	2145,62 ha

² Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone zostały na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten wynika z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 kwietnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad sporządzania projektu planu ochrony dla Parku narodowego (Dz.U.Nr 55, poz. 495).

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH,
KULTUROWYCH I TURYSTYCZNYCH, Z PODANIEM SPOSÓBU ICH
UDOSTĘPNIANIA, ORAZ MAKSYMALNĄ LICZBĄ OSÓB MOGĄCYCH
PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar ochrony ścisłej	Pomiary, obserwacje i zbiór materiałów w uzasadnionych przypadkach, wyłącznie przez specjalistów, po uzyskaniu pisemnego zezwolenia od dyrektora Parku; nie zezwala się na użycie nieselektywnych metod połowu; ze zbioru wyłączone są gatunki reprezentowane w OPN przez niewielkie populacje i gatunki „specjalnej troski”; gatunki chronione – po uzyskaniu zgody Ministra Środowiska	Wg potrzeb, nie więcej niż 5
2	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Jak wyżej	5
3	Pozostały obszar Parku	Pomiary, obserwacje i zbiór materiałów po uzyskaniu pisemnego zezwolenia od dyrektora Parku; ze zbioru wyłączone są gatunki reprezentowane w OPN przez niewielkie populacje i gatunki „specjalnej troski”; gatunki chronione – po uzyskaniu zgody Ministra Środowiska	Wg potrzeb, nie więcej niż 15.
4	Biblioteka OPN	Czytelnia	4

B. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Obszary udostępniania	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	<u>Ośrodek Edukacyjno - Dydaktyczny</u> „Hotel pod Łokietkiem” -	Stała ekspozycja i wystawy czasowe Zwiedzanie z przewodnikiem,	nie dotyczy

	Muzeum im. Profesora W. Szafera, oddział 24g	indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej.	
2	Ośrodek Edukacyjno - Dydaktyczny „Hotel pod Kazimierzem”, oddział 24g	Zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	50
3	„Chełmowa Góra” - ścieżka dydaktyczna, oddziały: 24, 24d, h, 29, 29h, 25, 30, 37c	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	160
4	„Jaskinia Ciemna – Góra Okopy” ścieżka dydaktyczna, oddziały: 36, 36c	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120

C. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Obszary udostępniania	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Zamek w Ojcowie, oddział 24b	Zwiedzanie z przewodnikiem lub indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120
2	Kaplica na Wodzie, oddział 17	Miejsce kultu religijnego Budowla zabytkowa – architektura drewniana	300

D. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Obszary udostępniania	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Szlak czerwony „Orlich Gniazd” Prądnik Korzkiewski – Pieskowa Skała – 13,5 km (na terenie OPN), oddziały: 45, 43k, 40, 39h, 36, 37c, 29p, h, 24a, t, s, n, h, f, 18p, o, b, 15m, b, 12f, a, c, 5c, d, 6g, f, 7d, f, c, a, 2g, 3h, j, k, i, m, 8, 9c, 4m	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie	1000
2	Szlak niebieski „Warowni Jurajskich” – Jaskinia Łokietka – Grodzisko – 8,6 km (na terenie OPN), oddziały: 35h, j, 34b, h, i, 32g,	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie Budowa nowego pawilonu obsługi przy Jaskini Łokietka	800

	31i, f, 30m, h, 29d, a, c, p, h, 24a, t, h, 18p, o, b, 15m, b, 12f, a, c, d		
3	Szlak żółty „Dolinek Jurajskich” Prądnik Czajowski – Pieskowa Skała 8,1 km (na terenie OPN), oddziały: 40a, r, c, 39h, 36, 37c, 29p, h, d, 24b, s, 25m, 30h, 26, 20, 21, 9d, 8	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	600
4	Szlak zielony – Dolina Sąspowska Jaskinia Ciemna – Wąwóz Smardzowidzki – 5,4 km	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	300
5	Szlak czarny – Ojców – Złota Góra – Jaskinia Łokietka – 3,9 km, oddziały: 19h, j, 24f, h, a, 29i, j, r, 30a	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie Budowa nowego pawilonu obsługi przy Jaskini Łokietka	500
6	Zamek w Ojcowie, oddział 24b	Stała ekspozycja i punkty widokowe Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	120
7	Grodzisko – Kościół i otoczenie, oddział 12	Miejsce kultu religijnego i punkt widokowy	250
8	Grota Łokietka, oddział 30	Zwiedzanie z przewodnikiem i zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	100
9	Jaskinia Ciemna, oddział 36b	Zwiedzanie z przewodnikiem i zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	80
10	„Ogrojec” – przy Jaskini Ciemnej, oddział 36b	Stała ekspozycja, punkt widokowy, zwiedzanie z przewodnikiem i zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	40
11	Zajazd na Złotej Górze w Ojcowie, oddział 19f	Indywidualnie i zbiorowo	120
12	Willa „Chopin” – restauracja, oddział 4k	Indywidualnie i zbiorowo	40
13	„Domek na Postoju”, oddział 24f	Informacja turystyczna „BORT – PTTK”	20
14	Pole namiotowe – Złota Góra, oddział 19d	Camping, ogniska	120
15	Punkt widokowy – Skała Krukowskiego, oddział 36b	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	20
16	Punkt widokowy – Góra Koronna, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
17	Punkt widokowy – Skała	Zwiedzanie z przewodnikiem	

	Barania, oddział 36	indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	20
18	Punkt widokowy – Góra Okopy, oddział 36	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
19	Punkt widokowy – Skała Jonaszówka, oddział 29h	Zwiedzanie z przewodnikiem, indywidualnie, zajęcia z udziałem lektorów edukacji środowiskowej	15
20	Parking pod Zamkiem w Ojcowie, oddział 24f	Parkowanie	80 pojazdów osobowych
21	Parking na Złotej Górze, oddział 26l	Parkowanie	300 pojazdów osobowych
22	3 Parkingi w Pieskowej Skale, oddziały: 4, 9	Parkowanie	100 pojazdów osobowych
23	Toaleta kontenerowa – Grota Łokietka, oddział 30	Czynna od kwietnia do listopada	6
24	Toaleta kontenerowa – Złota Góra, oddział 19f	Czynna od kwietnia do października	8
25	Toaleta kontenerowa – koło „Hotelu pod Kazimierzem”, oddział 24g	Czynna od kwietnia do października	6