

Cena 20,20 zł (w tym 7% VAT)



DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA ŚRODOWISKA

I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

Załącznik do nru 5, poz. 112, 114, 123, 129 i 131 z dnia 29 grudnia 2006 r.

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ
MINISTRA ŚRODOWISKA

ISSN 1643-6822



MINISTER ŚRODOWISKA



DZIENNIK URZĘDOWY

**MINISTRA ŚRODOWISKA
I GŁÓWNEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**

Załącznik do nr 5, poz. 112, 114, 123, 129 i 131 z dnia 29 grudnia 2006 r.

TEKSTY ZAŁĄCZNIKÓW DO ZARZĄDZEŃ MINISTRA ŚRODOWISKA

SPIS TREŚCI

	Strona
23 — Załącznik do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 47 z dnia 30 sierpnia 2006 r. w sprawie nadania statutu Świętokrzyskiemu Parkowi Narodowemu (Dz. Urz. MŚiGİOŚ Nr 5, poz. 112)	3
24 — Załącznik do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 49 z dnia 8 września 2006 r. w sprawie nadania statutu Karkonoskiemu Parkowi Narodowemu (Dz. Urz. MŚiGİOŚ Nr 5, poz. 114)	5
25 — Załączniki do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 58 z dnia 2 listopada 2006 r. w sprawie zadań ochronnych dla Roztoczańskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGİOŚ Nr 5, poz. 123)	7
26 — Załączniki do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 64 z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie zadań ochronnych dla Świętokrzyskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGİOŚ Nr 5, poz. 129)	21
27 — Załączniki do zarządzenia Ministra Środowiska Nr 66 z dnia 23 listopada 2006 r. w sprawie zadań ochronnych dla Magurskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. MŚiGİOŚ Nr 5, poz. 131)	30

Wydawca: Minister Środowiska i Główny Inspektor Ochrony Środowiska

Redakcja: Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

tel. 0-22 579-24-71, e-mail: Biuro.Edukacji.Ekologicznej.i.Komunikacji.Spotecznej@mos.gov.pl

Skład, druk i kolportaż: Wydział Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów

ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa, tel.: 0-22 694-67-50, 0-22 694-67-52; fax 0-22 694-62-06

e-mail: dziust@cokprm.gov.pl

Tłoczono z polecenia Ministra Środowiska i Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w Wydziale Wydawnictw i Poligrafii
Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa

**Załącznik do zarządzenia Nr 47 Ministra Środowiska
z dnia 30 sierpnia 2006 r.
(Dz. Urz. MŚiGİOS Nr 5, poz. 112)**

**STATUT
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO PARKU NARODOWEGO**

§ 1

Świętokrzyski Park Narodowy, zwany dalej „Parkiem”, utworzony został rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1950 r. w sprawie utworzenia Świętokrzyskiego Parku Narodowego (Dz. U. Nr 14, poz. 133 oraz z 1996 r. Nr 4, poz. 29).

§ 2

Siedzibą Parku jest Bodzentyn.

§ 3

Logo Parku stanowi załącznik do niniejszego statutu.

§ 4

1. Dyrektor Parku wykonuje zadania związane z działalnością Parku przy pomocy Dyrekcji Parku oraz Straży Parku.
2. W skład Dyrekcji Parku wchodzi:
 - 1) zastępca dyrektora Parku;
 - 2) komórki organizacyjne:
 - a) dział ochrony przyrody i kulturowych zasobów Parku,
 - b) dział do spraw udostępniania Parku do zwiedzania i edukacji,
 - c) zespół finansów i rachunkowości,
 - d) Pracownia Naukowo-Badawcza;
 - 3) samodzielne stanowiska:
 - a) stanowisko do spraw obsługi prawnej,
 - b) stanowisko do spraw pracowniczych,
 - c) stanowisko do spraw administracyjnych i transportu,
 - d) stanowisko do spraw inwestycji i remontów,
 - e) stanowisko do spraw zagospodarowania przestrzennego,
 - f) stanowisko do spraw dokumentacji przyrodniczej.

§ 5

Obszar Parku dzieli się na obwody ochronne:

- 1) Chełmowa Góra;
- 2) Dąbrowa;
- 3) Dębno;
- 4) Jastrzębi Dół;
- 5) Klonów;
- 6) Podgórze;
- 7) Święta Katarzyna;
- 8) Święty Krzyż.

Załącznik do statutu
Świętokrzyskiego Parku Narodowego

LOGO ŚWIĘTOKRZYSKIEGO PARKU NARODOWEGO



**Załącznik do zarządzenia Nr 49 Ministra Środowiska
z dnia 8 września 2006 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 5, poz. 114)**

**STATUT
KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO**

§ 1

Karkonoski Park Narodowy, zwany dalej „Parkiem”, utworzony został rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 stycznia 1959 r. w sprawie utworzenia Karkonoskiego Parku Narodowego (Dz. U. Nr 17, poz. 90 oraz z 1996 r. Nr 64, poz. 306).

§ 2

Siedzibą Parku jest Jelenia Góra.

§ 3

Logo Parku stanowi załącznik do niniejszego statutu.

§ 4

1. Dyrektor Parku wykonuje zadania związane z działalnością Parku przy pomocy Dyrekcji Parku, jednostek terenowych oraz Straży Parku.

2. W skład Dyrekcji Parku wchodzi:

- 1) zastępca dyrektora Parku;
- 2) komórki organizacyjne:
 - a) dział ochrony przyrody,
 - b) dział udostępniania Parku,
 - c) dział edukacji,
 - d) zespół finansowo-księgowy,
 - e) zespół do spraw systemów informacji geograficznej (GIS);
- 3) samodzielne stanowiska pracy:
 - a) radca prawny,
 - b) stanowisko do spraw zamówień publicznych,
 - c) stanowisko do spraw kadr i sekretariatu,
 - d) stanowisko do spraw administracyjnych,
 - e) do spraw inwestycji i remontów.

3. Wyodrębnionymi jednostkami terenowymi są:

- 1) Karkonoskie Centrum Edukacji Ekologicznej;
- 2) Gospodarstwo Szkółkarskie.

§ 5

Obszar Parku dzieli się na obwody ochronne:

- 1) Śnieżka;
- 2) Stanica;
- 3) Wang;
- 4) Przełęcz;
- 5) Śnieżne Kotły;
- 6) Szrenica.

Załącznik do statutu
Karkonoskiego Parku Narodowego

LOGO KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO



**Załączniki do zarządzenia Nr 58 Ministra Środowiska
z dnia 2 listopada 2006 r.
(Dz. Urz. MŚiGIOŚ Nr 5, poz. 123)**

Załącznik nr 1

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

1. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	2	3
1	Drzewostany sztucznego pochodzenia, o nieprawidłowym składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem, nieodpowiedniej strukturze przestrzennej i wiekowej. Powstawanie złomów i wywrotów w wyniku działania wiatrów	Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, hodowla materiału sadzeniowego na potrzeby przebudowy drzewostanów, dolesienie powierzchni luk i przerzedzeń, wykonywanie poprawek i uzupełnień, porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, pielęgnacja upraw, wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych, przebudowa drzewostanów, ocena stanu i zmian w ekosystemach leśnych
2	Szkody w drzewostanach spowodowane przez owady, grzyby pasożytnicze	Prognozowanie występowania wzrostu populacji owadów, ograniczenie liczebności przez chwytanie owadów w pułapki, usunięcie drzew opanowanych przez owady, grzyby, zwiększenie liczebności dzików (zanęcanie) w celu naturalnego ograniczenia liczebności pędraków chrabąszczy zagrażających trwałości drzewostanów
3	Szkody w ekosystemach leśnych i uprawach rolnych wyrządzane przez jelenie i sarny	Zabezpieczenia upraw leśnych i rolnych, odnowień naturalnych, utrzymywanie liczebności populacji zwierząt łownych na poziomie niezagrażającym uprawom przez odstrzał redukcyjny tych zwierząt
4	Linie drogowe, napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne oraz linie kolejowe, w tym w szczególności Linia Hutnicza Szerokotorowa	Wyprowadzenie linii kolejowych z Parku, ograniczenie ruchu samochodowego przez budowę obwodnic, skablowanie linii energetycznych wysokiego napięcia i telefonicznych
5	Obniżenie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych	Zwiększenie retencji na obszarze Parku przez konserwację, odnawianie i budowę obiektów infrastruktury technicznej wspomagającej retencję wód, prowadzenie renaturyzacji stosunków wodnych, przeciwdziałanie odpływowi wód powierzchniowych
6	Zanieczyszczenie wód czynnikami antropogenicznymi	Prowadzenie stałego monitoringu wód. Wpływanie na likwidację źródeł zanieczyszczeń
7	Zarastanie stawów „Echo”	Wykaszenie nadmiaru roślinności
8	Erozja gleb w wyniku działań antropogenicznych i intensywnych opadów	Zabudowywanie rynien erozyjnych spowalniające spływ wód opadowych, budowa zabezpieczeń w miejscach penetracji turystycznej, zalesianie i wyłączenie z zabiegów obszarów podatnych na erozję
9	Zanieczyszczenie powietrza	Prowadzenie monitoringu zanieczyszczeń
10	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych, porządkowanie terenu Parku, likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów, prowadzenie monitoringu zanieczyszczeń

1	2	3
11	Zakłócenia naturalnych procesów zachodzących w ekosystemach Parku	Utrzymanie stref pozbawionych antropogenicznych oddziaływań zewnętrznych w postaci obszarów wyłączonych z ingerencji na okres 20 lat połączone z monitorowaniem stanu i zmian w naturalnych biocenozach
12	Ograniczenie możliwości zachowania i rozprzestrzeniania się populacji roślin chronionych	Stworzenie odpowiednich warunków populacjom roślin chronionych, w tym przez oczyszczanie z podszytów i podrostu linii oddziaływowych, poprawę warunków świetlnych, utrzymanie obszarów cennych florystycznie
13	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt na obszarze Parku	Eliminacja gatunków obcych inwazyjnych, zagrażających rodzimym zocenoitom: jenota. Eliminowanie dziedzicznych, wąsających się psów
14	Pojawianie się niepożądanych gatunków roślin zielnych oraz drzew i krzewów (sukcesja wtórna), w nieleśnych ekosystemach lądowych	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów, wykaszanie powierzchni
15	Zanikanie i przekształcanie siedlisk zwierząt	Zachowanie różnicowania siedliskowego, ochrona, odtwarzanie i tworzenie specyficznych biotopów (stanowisk rozrodczych, życiowych i zimowania), pogłębianie i oczyszczanie wodopojów, kształtowanie stref przejściowych
16	Zagrożenie rodzimych gatunków zwierząt	Zachowanie rodzimych gatunków zwierząt, zwiększanie i wzbogacenie bazy pokarmowej, uzupełnianie karmy mikroelementami, prowadzenie hodowli zachowawczej konika polskiego
17	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulega zwierzęta	Ograniczenie rozmiaru śmiertelności zwierząt przez zabezpieczenie tras wędrówek, udzielanie pomocy zwierzętom wymagającym opieki
18	Zanikanie obiektów kulturowo-historycznych	Odtwarzanie zanikłych, konserwacja istniejących obiektów kulturowo-historycznych

2. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Szkody w drzewostanach powodowane przez wiatry, okiść, owady, grzyby pasożytnicze, zakłócenia stosunków wodnych, ekstremalne temperatury	Ograniczenie liczebności populacji poprzez chwywanie w pułapki, zwalczanie biologiczne i chemiczne, prognozowanie występowania wzrostu populacji, usuwanie drzew opanowanych przez owady, grzyby oraz uszkodzonych przez wiatr, zagrażających trwałości drzewostanów
2	Wzrost zagrożenia pożarowego na skutek nagromadzenia materiałów łatwopalnych oraz dużego ruchu turystycznego	Działania profilaktyczne: wykonywanie pasów przeciwpożarowych (typu A i B), porządkowanie terenu z materiałów łatwopalnych
3	Zmniejszanie się miąższości złóż torfu na torfowiskach	Renaturalizacja stosunków wodnych w zlewniach górnego Szumu i Świerszcza
4	Zagrożenie wścieklizną	Redukcja zwierząt rozprzestrzeniających choroby: lisa i dziedzicznych psów

3. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Samowolny, wbrew zakazom, ruch pojazdów i penetracja Parku	Likwidacja samowolnych wjazdów na obszar Parku, utrzymanie rogatek, czytelnego przebiegu i oznakowania granic Parku, edukacja społeczeństwa
2	Linie drogowe, napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne oraz linie kolejowe, w tym w szczególności Linia Hutnicza Szerokotorowa	Wyprowadzenie linii kolejowych z Parku, ograniczenie ruchu samochodowego przez budowę obwodnic, skablowanie linii energetycznych wysokiego napięcia i telefonicznych
3	Zanieczyszczenie powietrza i wód	Prowadzenie monitoringu zanieczyszczeń
4	Opanowywanie obszaru Parku przez gatunki zwierząt obce rodzimej faunie	Eliminowanie gatunków obcych — jenota
5	Nieszczęśliwe zdarzenia losowe, którym ulegają zwierzęta	Ograniczenie rozmiaru śmiertelności zwierząt przez zabezpieczenie tras wędrówek, udzielanie pomocy zwierzętom wymagającym opieki

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

1. Na obszarach objętych ochroną ścisłą w ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zapobieganie i likwidacja skutków procesów erozyjnych na ścieżce przyrodniczej	100 m	198
2	Udzielanie pomocy zwierzętom wymagającym opieki humanitarnej	Zwierzęta poszkodowane w wyniku zdarzeń losowych	(Obszar ochrony ścisłej) ²⁾
3	Monitorowanie stanu populacji zwierząt	Zwierzęta przetrzymywane w celu dokonania pomiarów	(Obszar ochrony ścisłej) ²⁾

2. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Zapobieganie i likwidacja skutków procesów erozyjnych	11 465 m	6, (13, 14, 15, 22) ²⁾ , 23, 24, 25, (33) ²⁾ , 41, 64, (65) ²⁾ , 66, 67, (68) ²⁾ , 72a, (77, 79, 80) ²⁾ , 87b, (95, 96, 97, 98) ²⁾ , 120a, b, 126h, (135) ²⁾ , 136, 137, 138, (139, 140, 143) ²⁾ , 145, 155, 157, 158, (159) ²⁾ , 160, 161, 162, (187) ²⁾ , 195, 196, 197, 215, 218, 219, 220, 221, 225, 226, 230, 231, 237, 241, 249, (251, 252) ²⁾ , 262, 263, 266, 267, 276, 279, (281) ²⁾ , 282, 291, (343) ²⁾ , 345, (347, 348, 349) ²⁾ , 350, 351, 354, 359
2	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	7,34 ha	235f, 294h, 302f, 311b
3	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna).	192,49 ha	6b, 29c, 56b, 60g, 75b, 76d, 79a, 126g, 136b, d, j, k, 177d, 220a, 221a, c, 230a, b, c, d, f, 248h, 249f, 262a, 270d, f, h, 271a, 276a, c, h, 278c, 288b, d, 289d, 290w, 300c, f, 303b, 311a, 322f, 328a, 333h, 336i, 342b, 347a, 350d, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działka nr 25, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór część działki nr 28
4	Odstanianie odnowień drzew pod koronami drzewostanów z jednoczesną eliminacją niepożądanych gatunków z górnej warstwy	31,15 ha	47b, 74a, 132d, 133a, b, 138j, 208h, 291a, 349f
5	Regulacja zagęszczenia drzew w drzewostanach na obszarze przebudowy (cięcia przygotowujące glebę dla wprowadzenia odnowień sztucznych i odnowienia do włączenia w skład przyszłego drzewostanu)	242,90 ha	1r, 7a, c, d, f, 19a, b, 34a, b, 36a, b, c, 84b, c, f, i, 92Bp, r, x, 100a, b, c, 101b, c, d, g, 113a, b, c, d, f, 126a, 138b, d, g, h, 139a, b, c, d, f, g, 149b, 212b, c, h, 251b, 252c, 253d, 261f, 277g, 294h, 345c, d, 347b, 355b
6	Usuwanie z drzewostanów drzew opanowanych przez owady oraz pasożytnicze grzyby, drzew połamanych oraz wywrotów (cięcia sanitarne i przygodne) z pozostawianiem drzew nie zagrażających zdrowotności drzewostanów	7266,83 ha	(Obszar objęty ochroną czynną) ²⁾
7	Odnowienie drzewostanu pod osłoną górnego piętra	10,50 ha	1t, 8a, 82j, 92i, 93k, 94l, 98c, f, 102a, 111a, 122m, n, 124a, d, 140a

1	2	3	4
8	Dolesienie luk i przerzedzeń w drzewostanach oraz poprawki w uprawach	26,43 ha	(2a, 9a, 28a, d) ²⁾ , 80k, m, 93n, 94i, 96d, i, k, l, m, p, 98f, 99b, 100a, b, 101d, 108b, 113a, b, c, d, 125b, c, h, j, k, 130a, c, 138a, f, g, i, 139a, 163a, 281m, 232d
9	Zalesienie gruntów porolnych	0,56 ha	92j, l, m, n
10	Pielęgnowanie gleby poprzez motyczenie gleby wokół sadzonek	652,79 tys. sztuk	(28a, d, 64f, 78a) ²⁾ , 80k, m (82n, j, h, 83i, l, 84f, 85c, 86c, d) ²⁾ , 92i, j, l, m, n, 93k, n, (94bx, 96d, k, 97d, h, 98b, c, f, 99a, b, 100a, b, 101b, d) ²⁾ , 102a, (108b, k, 109d, f, g, p, r, 111a, b, 112c, g, 113a, b, c, d, 114d, f, 121c, d, f, h, i, 122m, n, h, 123j, s, p, r, 124a, b, c, d, f, 125a, b, c, d, g, h, k, l, m, 129b, 130a, b, c, 138a, b, f, g, i, 139a, 140a, 142a, b, 202a, b, c, 213a) ²⁾ 242b, (262c, 266m, n) ²⁾ , 270g, i, (281c, d, f) ²⁾ , m, (287b) ²⁾ , 289c, 292f, j, (294i) ²⁾ , 295i, 342b, 343b, (350a, b, 361b, c) ²⁾
11	Usuwanie niepożądanych gatunków drzew (czyszczenia wczesne) oraz formowanie drzewek w koniecznych przypadkach	48,35 ha	96f, i, k, l, m, n, p, 112c, 121b, 122c, 123a, k, 129b, 138g, 139a, 206f, 295i, 346c, 350a, 362d, g
12	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne)	157,66 ha	66r, 69c, 70a, c, 135b, c, j, 142a, 162g, 163g, 188b, 191a, b, 192a, 195f, g, h, 204a, 206h, 207i, m, o, 215j, k, l, 219a, b, c, d, 220a, 221a, c, d, g, 223d, 247m, 252h, 260d, 261c, d, 301f, 305i, 306d, 308c, 344c, 346b, 347a, 349b, 356b, 358b
13	Przygotowanie gleby do odnowienia lasu przez usunięcie gałęzi i krzewów z powierzchni oddziału	45,20 ha	7a, b, f, 17a, 19a, b, 84c, 100a, b, 113a, d, f, 139a, g, 149b, 184a, b, 193b, 194d, 207i, 276b, d, 278c, 288b, 301a, 314g
14	Hodowla sadzonek drzew i krzewów w szkółkach leśnych	1,05 ha	79a, (20b, 140a, 232d, 312b) ²⁾
15	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce, glebie, drzewach próbnych	Według potrzeb	(Obszar objęty ochroną czynną) ²⁾
16	Wykładanie i kontrola pułapek zapachowych (feromonowych) na brudnicę mniszkę	57 sztuk	(Obszar objęty ochroną czynną) ²⁾
17	Wykładanie karmy dla dzików w celu zmniejszenia populacji chrapąszczy	44 q	19c, 65d, 84d, 119j, 113d, 159d, 188i, 346g, 252d, 235g, 293a, 302d

1	2	3	4
18	Zabezpieczanie przed jeleniami i sarnami upraw leśnych i odnowień naturalnych przy użyciu chemicznych środków zapachowych (repelentów)	521,83 tys. sztuk	1t, (28a, d, 64f) ²⁾ , 66b, (78a) ²⁾ , 80k, m, 82j, (82n, 83i, l, 84f, 85c, 86b, c, d) ²⁾ , 92i, j, l, m, n, 93k (93n, 94bx, i) ²⁾ , 94l, (96d, f, k, 97d, h, 98b, c, f, 99a, b, 100a, b, 101b, d, g) ²⁾ , 102a, (107a, b, 108b, k, 109d, fg, p, r, 111a, b, 112c, g, 113a, b, c, d, 114d, f, 116g, 121a, c, f, h, i, 122h, i, m, n, o, 123j, p, r, s, 124a, b, c, d, f, 125a, b, c, d, g, h, k, l, m, 129b, 130a, b, c, 138a, b, f, g, i, 139a, 140a, 142a, b) ²⁾ , 184a, b, 185, 186, 193, 194, 203, 204, 206, (212b) ²⁾ , c, h, (213a) ²⁾ , 226f, (242b, 253j) ²⁾ , 270g, i, (278b, 281k, 287a, 288a, d, 289c, 291d, 294g) ²⁾ , 295i, (301b, g) ²⁾ , 306d, 307b, (310c) ²⁾ , 313g, h, 321g, (346c, 349c, 362d) ²⁾
19	Mechaniczne zabezpieczanie (osłonki) sadzonek drzew przed zwierzętami na uprawach leśnych i w odnowieniach naturalnych	18,17 tys. sztuk	1t, (64f, 78a) ²⁾ , 88c, 92j, l, m, n, 93k, n, 94i, l, 96p, (121c) ²⁾ , 301b, 362d
20	Grodzenie upraw i odnowień	3239 m	8a, 111a, 113a, d, f, 124d, 163a, 313h
21	Spulchnianie gleby na pasach przeciwpożarowych	1000 m	(182a, b) ²⁾
22	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu — wykonanie pasów przeciwpożarowych typu A	42,72 km	(77r, 92Aa, 92Br, t, 93m, k, d, i, 94x, dx, 109g, j, k, m, n, o, 127a, b, c, d, 128a, c, 129a, g, 146a, b, c, d, g, h, 147f, d, g, h, 148c, d, f, i, 165c, 166a, b, f, 183h, i, 184a, b, c, 185a, b, c, 186a, i, r, s, 187p, 188a, k, l, 192b, 193a, b, 195h, g, ax, cx, dx, 196a, b, f, 203a, b, 207i, j, m, o, r, 215f, g, m, n, k, o, 216a, 218d, h, 219f, g, i, j, k, l, 220a, c, b, d, f, 221a, b, c, d, f, g, 222a, 223a, d, 225j, n, m, r, w, z, bx, cx, dx, fx, gx, hx, 226a, b, d, 234a, b, 245b, c, d, g, j, k, 258c, d, f, g, h, i, 259a, i, j, 288a, b, c, d, 301a, b, d, f, 312a, b, c, d, j, 321g, h, 327a, b, c, 337m, n, s, 341a, c, d, j, l, n, m, 342a, 343a, 344b, c, 345a, b, 346a, 347a, 348a, 349a, b) ²⁾
23	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu w celu umożliwienia wykonania pasów przeciwpożarowych	113,90 ha	(216a, g, k, n, 223d, 234c, 235a, n, 245d, k, 246a, i, 258d, g, i, 272d, f, 273a, g, 289b, c, g, i, j, m, 290a, l, m, n, t, 302c, g, k, l, 303a, j, h, 313l, m, 321g, h, 322a, b, c, f, 327a, b, c, d, f, g) ²⁾ , 344c, 347a

1	2	3	4
24	Wykopanie rowów w celu zlikwidowania samowolnych wjazdów do Parku	950 m	(5, 6, 11—13, 15)2), 63, 75, 76, 79, (91h)2), 106a, 116, 135, 152, 165, 168, 169, 176, 181, 218, 222, 225, 226, 240, 251, 280, 281, 283, 296, 350, 351, 352
25	Wzbogacanie bazy żerowej zwierząt poprzez uzupełnianie mikroelementów	16,0 q	(Obszar objęty ochroną czynną)2)
26	Wzbogacanie bazy żerowej zwierząt poprzez nasadzanie starych odmian jabłoni i zabezpieczanie siatką przed zgryzaniem przez zwierzęta	40 sztuk	79b, 122l, 256g, 265j, 281h, 302d
27	Oczyszczanie i pogłębianie naturalnych wodopojów	23 sztuki	(11a, 14b, 191c, 344g, 350a, 355b)2), 20b, 87b, 105c, 141a, 157a, 244a, 252d, 254l, 266f, 271d, 281b, 283a, 286g, 295j, 312j, 313a, 333j
28	Redukcja liczebności zwierząt przez odstrzał	Jeleń — 4 sztuki, sarna — 10 sztuk	(Obszar przebudowy drzewostanów3)2)
29	Udzielanie pomocy zwierzętom wymagającym opieki	Zwierzęta poszkodowane w wyniku zdarzeń losowych	(Obszar objęty ochroną czynną)2)
30	Ograniczanie liczebności gatunków stanowiących zagrożenie dla rzadkich i chronionych gatunków zwierząt. Odstrzały redukcyjne lisa oraz eliminacja jenota	8 sztuk	(Obszar objęty ochroną czynną)2)
31	Monitorowanie stanu populacji zwierząt (chwytywanie zwierząt w celu dokonania pomiarów)	Według potrzeb	(Obszar objęty ochroną czynną)2)
32	Ochrona stanowisk gatunków roślin rzadkich i zagrożonych	0,05 ha	63b, 221i, 251b, 257k
33	Usuwanie obcych gatunków flory	6,89 ha	326a
34	Usunięcie drzew, nawisów gałęzi, podszytów i podrostów na granicy gruntów prywatnych i gruntów Skarbu Państwa pozostających w trwałym zarządzie Parku oraz na liniach podziału powierzchniowego	16 800 m	(91h)2), 106a, 182—201, (202)2), 203—205, (206—213)2), 342—348, (349—355)2)
35	Wycinanie podszytów i podrostów, wokół granicznych punktów geodezyjnych, okopanie ziemią	100 sztuk	182, 186, 202, 206—213, 349—355

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Powstrzymanie naturalnego pojawienia się roślinności niepożądanych gatunków na łąkach i pastwiskach przez: koszenie i wycinanie samosiewów drzew i krzewów	10,32 ha	(19c, 21f, 65d, 66p, 75j, 80l, 83c, 84d, 94d, 119j, 122l) ²⁾ , 289l, 303d

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Odtworzenie cieków wodnych poprzez udrożnienie rowów ⁴⁾	50 m	(79f) ²⁾
2	Monitoring stanu i jakości wód zlewni górnego Wieprza i Szumu	9 punktów pomiarowych	(161, 164, 186, 236, 341) ²⁾
3	Renaturalizacja stosunków wodnych w zlewniach górnego Szumu i Świerszcza poprzez budowę zastawek ⁴⁾	13 sztuk	(330) ²⁾ , 331
4	Ograniczenie odpływu wód powierzchniowych i podziemnych ⁴⁾	410 m	303
5	Wykaszenie nadmiaru roślinności na stawach „Echo”	40,07 ha	(195l, m, o, 205a, b, c) ²⁾
6	Konserwacja i modernizacja doprowadzalnika oraz rowów dennych na stawach „Echo”	1200 m 2400 m	(195l, m, o, 205a, b, c) ²⁾

D. Ochrona zachowawcza konika polskiego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykładanie paszy, opieka weterynaryjna nad stadem podstawowym	20 sztuk	(185—187, 193—195, 203—206) ²⁾
2	Konserwacja ogrodzeń obszaru hodowli zachowawczej (rezerwatowej) konika polskiego	12,5 km	185—187, 193—195, 203—206

3. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Udzielanie pomocy zwierzętom wymagającym opieki	Zwierzęta poszkodowane w wyniku zdarzeń losowych	(Obszar objęty ochroną krajobrazową) ²⁾
2	Monitorowanie stanu populacji zwierząt (chwytanie zwierząt w celu dokonania pomiarów)	Według potrzeb	(Obszar objęty ochroną krajobrazową) ²⁾

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów nieleśnych poprzez wykaszanie i wycinanie roślinności z częściowym pozostawieniem biomasy w ekosystemie	79,64 ha	(1f, g, h, i, j, l, o, s, 28c, g, h, i, 68l) ²⁾ , 75l, o, 77 (w, x) ²⁾ , m, n, o, 78h, i, (79g, h, i, j, 80n, 81h, 82a) ²⁾ , 92Aa, (b) ²⁾ , 93 (a, f, h) ²⁾ , o, p, (94b) ²⁾ , cx, hx, (96p, 121d, 122f, g, 123h, 135a, g, f) ²⁾ , 161n—p, (r—t, x, y, ax, cx, gx—mx, ox, px, sx, wx, xx, zx—by, dy, fy 162j, l, m, o, p, s, t, x, z, b x—fx, hx—mx, 163m, p, r—t, x—cx, fx—jx, 164m—r) ²⁾ , 173h, (174h—o, s—z, 175i—p, s, w, x, z, 179i, k, m, t, w, y, z, bx, cx, fx, hx, 181f—i, l—n, p—t) ²⁾ , 190f, g, l, m, 191k, 199c, g, 200a, b, d, f, 215h, 337g
2	Wzbogacanie bazy żerowej zwierząt poprzez uzupełnianie mikroelementów	0,5 q	(226c, 237k, 295l) ²⁾
3	Wzbogacanie bazy żerowej zwierząt poprzez nasadzanie starych odmian jabłoni łącznie z ich zabezpieczeniem przed zgryzaniem przez zwierzęta	73 sztuki	78h, 122f, 188h, 190g, m, 191i, 199i, 200d, 226c, 235g, 237k, 312f, g, h, 313d, f, 362b, g
4	Oczyszczanie i pogłębianie naturalnych wodopojów	2 sztuki	226c, 237k
5	Ograniczanie liczebności drapieżników stanowiących zagrożenie dla rzadkich i chronionych gatunków zwierząt. Odstrzały redukcyjne lisa oraz eliminacja jenota i dziczających psów	2 sztuki	(Obszar objęty ochroną krajobrazową) ²⁾
6	Udzielanie pomocy zwierzętom wymagającym opieki	Zwierzęta poszkodowane w wyniku zdarzeń losowych	Obszar objęty ochroną krajobrazową
7	Monitorowanie stanu populacji zwierząt (chwytanie zwierząt w celu dokonania pomiarów)	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną krajobrazową

C. Ochrona zachowawcza konika polskiego

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Przygotowanie paszy dla hodowli zachowawczej konika polskiego		(295a, b, j, 190f, 191i, 200a, 207a, 293h, 295a, 207a, 293h) ²⁾
— pastwiska	8,66 ha	
— łąki	16,50 ha	
grunty orne	11,60 ha	

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych.

Podział na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1:5 000, według stanu na dzień 01.01.2001 r.

Podział na rodzaje obszarów ochronnych przyjęto zgodnie z mapą pod tytułem „Strefy działań ochronnych”, sporządzoną przez zespół autorski syntezy planu ochrony w skali 1:25 000, według stanu na dzień 01.01.1999 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec.

²⁾ Zadania kontynuowane z 2006 r.

³⁾ 1a, i, k, m, n, p, t, 2a, 3a, 4a, b, c, 7a, b, c, d, 8a, 9a, 10a, 16d, 17a, b, c, d, 18a, b, c, 19a, b, c, 20b, c, h, 28a, d, f, j, k, l, m, n, o, 29a, b, c, 30a, b, 33b, f, 35a, b, c, f, g, 36a, b, c, 41c, 42d, 43d, 45b, 46a, b, 47abc, 63a, d, g, h, 64d, 65a, 66a, b, f, g, j, l, n, o, r, 67a, c, f, h, 68c, d, h, m, 69a, g, 74a, b, 77a, b, d, h, 79a, c, g, hi, j, k, 80a, c, f, h, i, n, r, s, 81a, d, g, h, j, l, 82h, k, l, m, n, o, 83f, i, l, n, m, 84f, g, h, i, k, l, 85c, d, f, g, h, 86c, d, g, 87d, g, 92Ac, d, 92Bi, k, n, 93b, c, d, g, k, l, m, n, 94a, f, g, h, i, k, l, m, n, 95a, b, h, j, l, m, n, o, 96f, h, j, 97a, b, c, d, h, 98b, c, d, f, g, h, 99a, b, 100a, b, c, 101b, d, f, g, h, 102a, b, c, d, f, 108b, k, i, 109b, d, f, g, h, j, l, n, r, o, 110i, 111a, b, 112c, d, g, 113a, b, c, d, f, 114d, f, 121c, f, h, i, k, m, 122j, k, l, m, n, o, 123c, d, f, h, i, k, l, p, s, r, 124a, b, c, d, f, 125a, b, c, d, g, h, k, l, m, n, 128a, 129a, b, c, d, f, 130a, b, c, d, 131a, b, c, d, 132a, b, c, d, f, g, 133a, b, c, f, 134c, g, 137b, c, d, g, 138a, b, d, f, g, h, 139a, b, d, f, 140a, b, 141a, b, c, d, 142a, b, 149b, 151b, 154a, 155a, b, c, g, h, 156a, b, c, d, f, g, 157a, b, c, 158a, b, c, d, f, g, h, i, 159a, b, c, d, f, g, 160a, c, d, f, g, h, i, 169a, d, f, 170a, b, c, 172a, 173a, b, 174a, b, c, d, 175a, b, 176a, 187n, 188a, b, 191a, f, 199j 201a, 202a, b, c, 207i, 212b, c, 213a, b, c, 230a, b, c, d, f, 231a, g, h, i, k, 232a, b, c, d, h, 233a, b, c, d, 241a, b, c, f, 242a, b, c, d, f, h, i, j, 243d, f, j, 249m, 251bg, 252c, g, h, 253d, l, 254a, b, d, f, g, h, m, 255a, d, f, 256a, b, f, h, i, 257a, f, g, h, i, j, 258b, c, h, 261a, c, d, f, 262a, b, c, d, f, 262c, f, 264a, b, d, 265a, b, 266a, b, d, i, 268d, 270g, h, i, j, 271a, b, c, d, f, 275d, h, 276a, b, c, d, j, 277a, b, c, d, g, 278a, b, c, d, g, h, i, 279d, g, 280b, 281a, f, l, m, 286d, 287a, c, 288a, d, 289c, 291a, b, c, d, g, 292a, b, d, f, i, j, 294a, b, c, d, f, h, i, j, 295b, c, d, f, g, i, j, m, n, p, r, s, 301f, 302i, 305b, g, h, i, j, 306a, b, c, d, f, j, 307a, b, d, f, h, i, l, 310c, f, 311a, b, 312b, i, j, m, 313a, g, h, j, 317b, c, 320b, 321a, b, d, f, 342c, 343b, 345b, c, d, 346c, f, 347a, b, d, f, 348a, c, d, 349a, b, 350a, b, c, d, f, 351a, 352a, b, 353a, c, 354a, c, 355b, d, 359c, 361b, c, i, j, 362c.

⁴⁾ Z uwzględnieniem art. 33 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 ust. 1 pkt 34, § 3 ust. 1 pkt 62, 72 i 72a i § 5 pkt 2 lit. a i e rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 oraz z 2005 r. Nr 92, poz. 769).

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

1. Ochrona czynna gatunków roślin

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Orlik pospolity, pluskwica europejska, zimoziół północny, obuwik pospolity, groszek wschodniokarpacki	Ochrona stanowisk gatunków roślin rzadkich i zagrożonych	Eliminowanie gatunków konkurencyjnych, prześwietlenie koron drzew

2. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Traszka zwyczajna, traszka grzebieniasta, kumak nizinny, grzebieszka ziemna, ropucha szara, ropucha zielona, rzekotka drzewna, żaby: trawna, moczarowa, jeziorowa, wodna, śmieszka, jaszczurka żyworodna, jaszczurka zwinka, padalec, zaskroniec, żmija zygzakowata, gniewosz plamisty	Ograniczenie śmiertelności, wspomaganie i poprawa warunków bytowych dla zwierząt poprzez optymalizację podstawowych siedlisk	Zabezpieczanie tras migracyjnych, tworzenie dogodnych miejsc do rozrodu i życia płażów i gadów. Sterowanie siedliskami i usuwanie źródeł zagrożeń
2	Nocek rudy, nocek tydkowłosy, nocek wąsatek, nocek Brandta, nocek duży, nocek Natterera, nocek Bechsteina, mroczek posrebrzany, mroczek późny, karlik malutki, borowiaczek, borowiec wielki, gacek szary, mopek	Wspomaganie i poprawa warunków bytowych w siedliskach zimowania	Tworzenie dogodnych miejsc do zimowania nietoperzy (odrestaurowanie i przystosowanie zimowisk — piwnic)

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Obszar ochrony ścisłej	23, 24, 25a, c, 26b, 27c, d, 28n, 39c, 40a, 41a, 42a—c, 43a—c, 44, 45a, 67b, 68a, 70d, 71a, 197b, c, 198c, d, 199f, k—m, 207g, h, k, l, 208a—g, i, 209—211, 227—229, 238—240, 253a—c, f, g, k, 268a—c, 269c, d, 284, 285, 297—299, 300a, 308b, 309, 310a, b, 329c—h, 330h, i, l, 334a—h, 335a—c, 336g, h, 339a, 340a, h, i, k	805,94
2	Obszar ochrony czynnej	1a—d, m, n, p, r, t, w, 2—22, 25b, 26a, 27a, b, 28a, d, f, j—o, 29—38, 39a, b, 40b, 41b—f, 42d, 43d, 45b—g, 46—66, 67a, c—h, 68b—k, m, n, 69, 70a—c, f, g, 71b—g, 72—74, 75a—k, 76, 77a—l, 78a—g, j, 79a—f, k, 80a—m, o—t, 81a—g, i—l, 82b—n, 83a—i, k, l, 84—88, 89a, c, d, f, 90, 91, 92Ac—f, 92Bd—i, o—y, 93b—d, g, i—n, 94a, d—w, bx, dx, fx, ix, 95, 96a—o, 97—106, 107a—c, f—i, 108—109, 110a—o, r, s, y, 111—117, 118a—d, g—k, 119—20, 121a—c, f—n, 122a—d, h—o, 123a—g, i—s, 124—134, 135b, c, d, h—p, 136—147, 148a—f, i, 149—160, 161a—m, w, z, bx, dx, fx, nx, rx, tx, yx, cy, 162a—i, k, n, r, w, y, ax, gx, 163a—o, w, dx, 164a—l, 165—172, 173a—g, 174a—g, p, r, 175a—h, r, t, y, 176—178, 179a—h, j, l, n, o, r, s, x, ax, dx, gx, 180, 181a—d, j, k, o, 182a—g, i, 183a, b, f—j, 184—185, 186a, b, h, i, l, p—cx, 187a—h, l—t, 188a—f, i—l, 189, 190a—d, i, j, p, 191a—g, j, l, 192—194, 195a—c, f, g, h, i—dx, 196, 197a, d, 198a, b, 199a, b, j, 200c, g—j, 201—206, 207i, j, m—r, 208h, j, 212, 213a, b, 214, 215a—g, i—o, w, 216a, d—n, 217—225, 226a, b, d—p, 230—234, 235a—f, h—n, 236, 237g—j, l—s, 241—252, 253d, h, i, j, l, 254—267, 268d, 269a, b, 270—275, 276a—d, g—j, 277a—d, g, 278a—d, g—i, k, 279—283,	7320,58

1	2	3	4
		286—292, 293a, j, k, 294, 295c—f, i, j, m, n, p—s, 296, 300b—f, 301—307, 308a, c—g, 310c—f, 311, 312a—d, i, j, m, o, 313a—c, g—i, k—m, 314—328, 329a, b, 330a—g, j, k, 331, 332a—l, r, 333, 334i, 335d, 336a—f, i, 337a—c, f, h, k—s, 338, 339b—d, 340b—g, j, l, m, 341a—d, g—n, 342—357, 358a, b, g, j, 359—361, 362d, h, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działka nr 25, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór część działki nr 28, obręb ewidencyjny Guciów część działek nr: 298, 331	
3	Obszar ochrony krajobrazowej	1f—l, o, s, 28b, c, g—i, 68l, 75l—o, 77m—w, x, 78h, i, k, 79g—j, 80n, 81h, 82a, 83j, 89b, 92Aa, b, 92Ba—c, j—n, 93a, f, h, o—r, 94b, c, x—ax, cx, gx, hx, jx, kx, 96p, 107d, 110p, t, w, x, 118f, 121d, 122f, g, 123h, 135a, f, g, 148g, h, 161n—x, y, ax, cx, gx, mx, ox, px, sx, wx, xx, zx, ay, by, dy, fy, 162j, l, m, o, p, s, t, x, z, bx—fx, hx, ix—mx, 163m, p—t, x—cx, fx—jx, 164m—r, 173h, 174h—o, s, t—z, 175i—p, s, w, x, z, 179i, k, m, p, t, w, y, z, bx, cx, fx, hx, 181f—i, l—n, p—t, 182h, j—l, 183c, d, 186c—g, j, k, m—o, 187i—k, 188g, h, 190f—h, k—o, 1191h, i, k, 195d, z, fx, 199c, d, g—i, 200a, b, d, f, 207a—f, 213c, 215h, p—t, 216b, c, 226c, 235g, 237a—f, k, 276f, 277f, h, 278f, j, 293b—i, l—p, 295a, b, g, h, k, l, o, 312f—h, k, l, n, 313d, f, j, 332m—p, 337d, g, i, j, 341f, 358c—f, h, i, 362a—c, f, g, i, obręb ewidencyjny Obroc działki nr: 287—289, obręb ewidencyjny Guciów działki nr: 299, 330, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór część działki nr 28, obręb ewidencyjny Guciów część działek nr: 298, 331, grunty Skarbu Państwa w innym zarządzie, grunty prywatne	356,31
4			Razem 8482,83

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH,
KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH, Z PODANIEM SPOSOBÓW
ICH UDOSTĘPNIANIA ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB
MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

1. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsca udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały teren Parku 1—362	Po złożeniu wymaganych dokumentów (wniosek, arkusz ewidencji i innych wynikających z aktualnych przepisów prawnych) oraz uzyskaniu zgody dyrektora Parku	Liczba osób bezpośrednio realizujących zgłoszony temat badawczy (nie więcej jednak niż 100)

2. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Ośrodek Edukacyjno-Muzealny Parku 187i, k	Indywidualnie i w grupach zorganizowanych do 45 osób. Udostępnienie według programowej działalności edukacyjnej ośrodka (m.in. wystawy, zajęcia i programy edukacyjne, wykłady tematyczne, udostępnianie pomieszczeń ośrodka na warsztaty, szkolenia, prelekcje, plenery, konferencje, sympozja itp.)	do 150 osób zwiedzających jednocześnie, maksymalnie do 1500 osób dziennie

3. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Izba Leśna we Floriance Górecko Stare 105 293c, d, f, l	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	150

4. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu (przepustowość dzienna)
1	2	3	4
1	Ścieżka na Bukową Górę 188a, b, d, j, i, 197a, b, c, 198c, 209a, b, c	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	300
2	Ścieżka na Piaseczną Górę 182d, f, 190f, m, 182/189, 183/190, 191j, k, 190/199, 189/198, 198/197, 187/196	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	110
3	Ścieżka do Wzgórza Polak 348b, 349a, c, d, 355a, b, 349/348	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	120
4	Ścieżka aleja A. Wachniewskiej 187a, h, g, c, n, 186n	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	300
5	Ścieżka do stawów „Echo” 187k, j, n, p, o, g, 195f, g, d, z	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	300
6	Ścieżka po wydmy do stawów „Echo” 187k, i, h, g, 186ax, z, y, cx, 195c, f, h, g, d	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	150

1	2	3	4
7	Obszar Ośrodka Edukacyjno-Muzealnego Parku 187 i, k	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób) Parking i ognisko	330
8	Ścieżka historyczno-przyrodnicza do Wojdy 88b, 89a, c, 90c, j, 91b, 106a, 107a, c, 119a, 118a, c, d, f, 75/78	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	130
9	Ścieżka dendrologiczna we Floriance 277d, 293k	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	110
10	Ścieżka krajobrazowa we Floriance 276f, 276/293, 293f, g, m	Indywidualnie i w grupach (10—45 osób)	110
11	Trasa przejazdów pojazdami konnymi i wierzchem drogę pomiędzy 54/64, 64/65, 78/79, 93/94, 204m, 206c, i, j, 217c, 222f, g, h, i, 236f, 247c, m, 261a, d, f, 275b, 276a, c, d, f, 277g, d, 278b, c, f, j, 295a, o, h, i, 306a, b, d, h, i, j, 317a, d, 326a, b droga pomiędzy 277/293 oraz pomiędzy 278 i 295 a 293 i 294, 275b, 277/293, 295/293	Indywidualnie i w grupach do 10 osób	60
12	Trasa rowerowa do Florianki 204m, 206c, i, j, 217c, 224f, g, h, i, 236f, 247c, m, 261a, d, f, 275b, 276a, c, d, f, 277g, d, 278f, j, 295a, o, h, i, 306a, b, d, h, i, j, 317a, d, 326a, b	Turystyka rowerowa indywidualna i w grupach (10—45 osób)	300
13	Szlak krawędziowy Roztocza 278c, b, 276f, b, 262b, c, f, 250f, a, 277/293	Turystyka piesza indywidualna i grupowa z możliwością przejazdów rowerami	200
14	Szlak centralny Roztocza 266o, p, 282a, 267a	Turystyka piesza indywidualna i grupowa z możliwością przejazdów rowerami	360
15	Szlak partyzancki 15/28, 15/27, 25/26, 40/42, 40/41, 39/41, 39/66, 55/66, 55/65, 64/65, 78/79, 78f, 93c, b, f, a, 92a, b, c	Turystyka piesza indywidualna i grupowa z możliwością przejazdów rowerami	260

5. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Staw „Echo” 195c, d, f, g, h, l, z, fx	Indywidualnie i grupowo (kąpielisko, platformy widokowe, parking)	2300

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych.

**Załączniki do zarządzenia Nr 64 Ministra Środowiska
z dnia 9 listopada 2006 r.
(Dz. Urz. MŚiGİOŚ nr 5, poz. 129)**

Załącznik nr 1

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

1. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenie wód	Budowa wysokosprawnych oczyszczalni ścieków celem objęcia ich zasięgiem wszystkich obiektów na terenie Parku lub podłączenie ich do sieci kanalizacyjnej w miarę rozbudowy tej sieci
2	Zanieczyszczenie powietrza	Stosowanie paliw ekologicznych do ogrzewania budynków na terenie Parku i w jego otulinie
3	Zanieczyszczenie gleby	Likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci
4	Wydeptywanie pokrywy glebowej przez turystów	Konserwacja nawierzchni szlaków turystycznych; wdrożenie Parkowego Systemu Informacji przez wykonanie urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych (barier, palisad, kładek, ogrodzeń żerdziowych) oraz ustawienie tablic informacyjnych
5	Zniekształcenie powierzchni ziemi, erozja gleby wzdłuż szlaków zrywkowych, turystycznych i komunikacyjnych	Uzupełnianie ubytków poerozyjnych; kierowanie spływającej wody do wnętrza drzewostanów; zabudowa przeciwoerozyjna spowalniająca spływ powierzchniowy wód opadowych z dróg i ścieżek, likwidacja zbędnych szlaków zrywkowych i dróg
6	Zarastanie form skałkowych i stanowisk geologicznych	Usuwanie nadmiaru roślinności z form skałkowych i ich otoczenia; usuwanie zwietrzliny, gleby i roślinności ze stanowisk (odstoiń) geologicznych
7	Zniekształcona struktura gatunkowa, wiekowa i warstwowa drzewostanów. Niska żywotność osobników populacji lokalnej jodły w starszych przedziałach wiekowych	Cięcia pielęgnacyjno-hodowlane, regulujące skład gatunkowy i strukturę przestrzenną drzewostanów, z dostosowaniem do siedliska; odstanianie wartościowych nalotów, podrostów oraz regulowanie warunków świetlnych w drzewostanach z odnowieniem zgodnym z docelowym składem gatunkowym
8	Sukcesja drzew i krzewów na cennych przyrodniczo lądowych ekosystemach nieleśnych i cennych stanowiskach florystycznych	Usuwanie zbędnych drzew i krzewów oraz wykaszanie lub wypas w celu powstrzymania sukcesji; wywóz części skoszonej biomasy
9	Zmiany ekosystemów w wyniku eutrofizacji	Wywóz skoszonej biomasy

2. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Obumieranie drzew i drzewostanów w wyniku żeru owadów i występowania grzybów	Stosowanie podsiewów; uprawa sadzonek w szkółce; cięcia sanitarne w drzewostanach oraz usuwanie złomów i wywrotów z pozostawieniem części posuszu jałowego; wykładanie pułapek feromonowych; jesienne poszukiwania owadów w ściółce; wykonywanie prób fotoeklektorowych; prowadzenie okresowych ocen stanu zdrowotnego i sanitarnego lasu
2	Zarastanie historycznych cmentarzy i miejsc pamięci narodowej przez roślinność, niszczenie zabytkowych kapliczek	Wykaszenie roślinności, bieżące przeglądy stanu i remonty kapliczek

3. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Szkodnictwo leśne — kradzieże drewna, kłusownictwo, zbiór runa leśnego	Wykonanie nowych i konserwacja istniejących rowów granicznych; przekopywanie miejsc nielegalnych wjazdów; systematyczne patrolowanie terenu, montaż szlabanów uniemożliwiających wjazd do lasu
2	Antropogeniczne niszczenie roślin	Likwidacja nielegalnych zejść ze szlaków poprzez wykonanie ogrodzeń i barier oraz obsadzenie krzewami; pielęgnowanie restytuowanych osobników cisa pospolitego; prowadzenie działalności edukacyjnej i prewencyjnej
3	Mała świadomość dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego	Edukacja społeczeństwa w zakresie podnoszenia świadomości dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego przez prowadzenie różnych form zajęć edukacyjnych, utrzymanie terenów ćwiczeń edukacyjnych, ścieżek poznawczych, utrzymanie i wymiany ekspozycji wystawy na Łysej Górze
4	Dewastacja panoramy Łysej Góry oraz zabytkowego zespołu klasztoru Świętego Krzyża przez wieżę telewizyjną i obiekty nieposiadające wartości zabytkowych	Minimalizacja skutków przez poprawę estetyki wieży i osłonowe zagospodarowanie przestrzeni pomiędzy wieżą a zespołem klasztornym oraz likwidacja obiektów nieposiadających wartości zabytkowej
5	Niszczenie form skałkowych i stanowisk geologicznych przez turystów i okoliczną ludność	Likwidacja nielegalnych zejść ze szlaków, konserwacja nawierzchni istniejących szlaków turystycznych, wykonanie barier lub ogrodzeń chroniących formy skalne i stanowiska geologiczne

4. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Zagrożenie ekosystemów leśnych i łąkowych przez pożary	Prowadzenie systematycznych działań edukacyjnych wśród mieszkańców otuliny Parku; remonty i utrzymanie dróg przeciwpożarowych; utrzymanie sieci łączności radiowej; utrzymanie magazynów sprzętu przeciwpożarowego

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

1. Na obszarach objętych ochroną ścisłą w ekosystemach leśnych.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Profilowanie szlaków turystycznych, uzupełnianie ubytków poerozycznych, naprawa rowów odpływowych i przepustów. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 7 km	146b, c, f, C—2b, c, d, j, p, 172a, b, 171a, 170a, C—1d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, B1a, b, 118h, 117k, 116g, 201a, 200a, b, d, h, g, i, j, 199d
2	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez budowę i remonty urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych i ustawienie tablic informacyjnych oraz urządzenie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 7 km	146b, c, f, C—2b, c, d, j, p, 172a, b, 171a, 170a, C—1d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, B1a, b, 118h, 117k, 116g, 201a, 200a, b, d, h, g, i, j, 199d
3	Odtworzenie i ochrona ekosystemów leśnych zniszczonych nadmiernym ruchem zwiedzających wzdłuż pieszego szlaku czerwonego Święta Katarzyna — Łysica	Łącznie na długości 1,9 km i przeciętnej szerokości 40 m	146b, c, f, C—2b, c, d, j, p, 172a, b, 171a, 170a, C—1d, 169a

2. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Regulacja składu gatunkowego, zagęszczenia drzew w drzewostanach oraz odstanianie odnowień naturalnych	86,06 ha	A—3b, 16a, 21b, c, 26d, 39c, 56d, f, 73j, 247b, 248i, j, 250b, g, h, i, 252b, 258a
2	Usuwanie drzew opanowanych przez owady oraz pasożytnicze grzyby, połamanych oraz wyrwanych z pozostawieniem części drzew niezagrażających zdrowotności drzewostanów	Według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
3	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w młodnikach (czyszczenia późne)	27,21 ha	A—2a, 10c, 239a, 244a, 268a

1	2	3	4
4	Wyktadanie pułapek zapachowych (feromonowych) na drwalnika paskowanego, cetyńca większego, kornika drukarza, zwójkę zieloneczkę i krobika modrzewiowca	93 sztuki	A—1b, f, j, A—3h, i, 2c, 5c, 6a, 7c, 9g, 10b, 12a, 14a, 16b, 17b, 18d, 19d, r, 20b, 23i, 24d, 27a, b, 28b, 31a, 35b, 38f, 39i, 60a, 64c, 65a, 71a, 72c, g, 76c, 78c, 79b, 85j, 91c, 94y, 96a, 100b, 112a, 147c, g, 148k, 179c, 181d, 183d, 185b, 188f, 189f, 194b, 195d, 202f, 203a, c, 204c, 221a, 222a, 223a, 229a, 239d, 245d, 247d, 249a, 255a, 256c, 257b, c, 258a, d, 262b, 264j, 266b, 267a
5	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce leśnej	29 prób	A—4c, 1b, 5c, 7a, 12a, 14a, 18i, 20b, 21b, 23d, 29g, 31a, 32a, 35c, 36c, 41a, 46c, 48c, 51a, 53b, 59a, 62g, 189b, 195j, 211a, 213n, 247b, 257f, 267a
6	Prognozowanie występowania zwójek jodłowych na podstawie wcześniej przygotowanych części gałązek jodłowych	15 prób	67a, 91d, 98a, 105b, 164b, 172d, 177a, 184b, 194b, 202b, c, f, 204a, 208b, 209b
7	Konserwacja istniejących rowów granicznych przez ich pogłębienie i naprawienie uszkodzonych skarp	1100 m	10b, 16a, 48a, 54n, 211a, 212a, 213j, k, 214a, b, 215a, 216a, 217a, 218a, 219a, b, 220a, 221a, b, 227b, 228a, b, 245b, 255c, g
8	Wykopanie rowu granicznego wraz z odnowieniem znaków granicznych	350 m	13b, 202k
9	Likwidacja zbędnych wjazdów do lasu przez wykopanie rowów poprzecznych	800 m	Obwody ochronne: Święty Krzyż, Dębno, Dąbrowa, Podgórze, Jastrzębi Dół, Święta Katarzyna, Klonów
10	Profilowanie szlaków turystycznych, uzupełnianie ubytków poerozcyjnych, naprawa rowów odpływowych i przepustów. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 35 km	173c, d, 147a, b, c, d, f, g, j, C—2h, i, 170b, 167b, 164b, 163c, 188b, d, g, 182f, g, h, j, 181b, f, 180d, 179c, d, f, 178a, b, c, 177d, 176c, 175b, c, d, 119f, g, h, i, l, 204a, b, 203a, b, c, d, f, g, 202k, n, o, 148k, m, n, s, t, 111b, g, j, 110f, g, h, i, j, k, l, 109a, b, c, f, g, 73i, 72c, d, k, 59a, c, j, p, 44j, 43a, c, d, h, 25a, b, 15a, c, 10d, f, 9a, b, d, f, 8a, 197a, b, c, d, f, g, 112c, 75c, f, 196s, 229a, 228a, b, 219a, 218a, 225a, 224a, 216b, c, 215a, b, c, 214a, c, 213i, k, l, m, n, 212b, c, 211d, f, 227a, b, 226a, b, A—3a, f, i, k, A—1a, b, d, f, h, i, 116f1, g1, 199a, 200a1, b1, c, d1
11	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez budowę urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych i ustawienie tablic informacyjnych oraz urządzenie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 35 km	173c, d, 147a, b, c, d, f, g, j, C—2h, i, 170b, 167b, 164b, 163c, 188b, d, g, 182f, g, h, j, 181b, f, 180d, 179c, d, f, 178a, b, c, 177d, 176c, 175b, c, d, 119f, g, h, i, l, 204a, b, 203a, b, c, d, f, g, 202k, n, o, 148k, m, n, s, t, 111b, g, j, 110f, g, h, i, j, k, l, 109a, b, c, f, g, 73i, 72c, d, k, 59a, c, j, p, 44j, 43a, c, d, h, 25a, b, 15a, c, 10d, f, 9a, b, d, f, 8a, 197a, b, c, d, f, g, 112c, 75c, f, 196s, 229a, 228a, b, 219a, 218a, 225a, 224a, 216b, c, 215a, b, c, 214a, c, 213i, k, l, m, n, 212b, c, 211d, f, 227a, b, 226a, b, A—3a, f, i, k, A—1a, b, d, f, h, i, 116f1, g1, 199a, 200a1, b1, c, d1

1	2	3	4
12	Ręczne wykaszanie roślinności i utrzymanie porządku wokół mogił w miejscach pamięci narodowej	9 obiektów	Obwody ochronne: Święty Krzyż, Święta Katarzyna
13	Utrzymanie terenu ćwiczeń edukacyjnych	34,03 ha	148
14	Remonty nawierzchni dróg leśnych zniszczonych przez wodę wraz z naprawą przepustów i oczyszczeniem rowów	1100 m	65a, c, 101c, 185b, 226c, 227a, 235a, 254b, 262b
15	Odtworzenie i ochrona ekosystemów leśnych zniszczonych nadmiernym ruchem zwiedzających wzdłuż pieszego szlaku czerwonego Święta Katarzyna — Łysica	Na długości 0,8 km i przeciętnej szerokości 40 m	147a, d, f, g, j

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Wykaszanie łąk śródleśnych wraz z wywozem ściętej biomasy lub wypas	50,58 ha	11k, 22h, i, 29m, 39f, 40h, 41n, p, 42a, 44c, i, j, k, l, 45b, f, h, i, k, l, 55c, 56j, 58c, 59d, 60c, j, 61c, 62a, 70d, 115j, 236a

C. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Wykonanie zastawek na ciekach wodnych celem magazynowania wody ²⁾	3 sztuki	26a, 26c, 27b

3. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Wykaszanie łąk śródleśnych wraz z wywozem ściętej biomasy lub wypas	25,99 ha	11h, 23Pb, d, 26Pa, c, 44Pg, h, j, k, o, n, 45Pb, c, d, f, g, h, i, 239P, 248P
2	Utrzymanie terenów ćwiczeń edukacyjnych	10 ha	8A

1	2	3	4
3	Profilowanie szlaków turystycznych, uzupełnianie ubytków porożyjnych, naprawa rowów odpływowych i przepustów. Wykonanie rowków odpływowych kierujących wodę do wnętrza lasu, na stromych odcinkach szlaków turystycznych	Łącznie na długości 2 km	148r, 115ax, bx, cx, 115P
4	Wdrożenie Parkowego Systemu Informacji zgodnie z odrębnym projektem przez budowę urządzeń turystycznych, zabezpieczeń technicznych i ustawienie tablic informacyjnych oraz urządzenie miejsc wypoczynku i obserwacji przyrody	Łącznie na długości 2 km	148r, 115ax, bx, cx, 115P
5	Likwidacja obiektów nie posiadających wartości zabytkowej w otoczeniu klasztoru Świętego Krzyża (budynek toalet, kiosk, zbiornik mazu oraz letnia restauracja)	2,00 ha	115 ax, bx, cx
6	Usunięcie niepożądanych gatunków drzew i krzewów, wykoszenie roślinności zielnej oraz wywiezienie pokosu z łąki	0,60 ha	2Ph
7	Odstąpienie fragmentów skał z roślinnością ciepłolubną przez usunięcie części niepożądanych drzew i krzewów	0,70 ha	2Pg

B. W ekosystemach wodnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Oczyszczenie brzegów stawu z krzewów i roślinności zielnej w celu utrzymania populacji traszki górskiej	0,3 ha	115 m

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą gospodarczą Świętokrzyskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie w skali 1:5000, według stanu na dzień 01.01.1997 r., arkusze numer 1—19. Podział na obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Świętokrzyskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie w skali 1:25 000, według stanu na dzień 01.01.1997 r. Mapy znajdują się w siedzibie Świętokrzyskiego Parku Narodowego w miejscowości Bodzentyn.

²⁾ Z uwzględnieniem art. 33 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 ust. 1 pkt 34, § 3 ust. 1 pkt 62, 72 i 72a i § 5 pkt 2 lit. a i e rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 oraz z 2005 r. Nr 92, poz. 769).

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ
ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochronny	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	A—2i, j, A—4a, B—1, B—2, C—1, C—2a—g, j—p, 30h—l, 42m, p—a', 63a—c, 114, 115a—i, p—y, 116a—g, 117, 118, 123—146, 149—162, 163a, 164a, 165a—i, 166a—d, 167a, 168a, 169a, b, 170a, c, d, 171a, b, 172a, b, 199b—d, 200a, b, d—j, 201a—f, 205, 206	1715,23
2	Ochrona czynna	A—1, A—2a—h, A—3, A—4b, c, f, h, A—5a—d, g, l, C—2h, i, 1—10, 11i—p, 12a, c—f, 13, 14a, b, i—n, 15—18, 19f, g, m, n, p—y, 20—25, 26a—d, h, i, l—o, 27—29, 30a—g, 31—37, 38a—f, 39—41, 42a—l, n, o, 43—53, 54a—g, i, k, n, 55—61, 62a—c, g—o, 63d, f, o, 64a—c, f, g, p, 65—79, 80a—c, 81—84, 85j, k, 86d, k, l, 87—90, 91a, c, d, 92, 93, 94d, i, r—a', 95—113, 115j, o, 115 p1, t1, z, 116 f1, g1, 119a—k, 120—122, 147, 148f, k—n, s—w, 163b, c, 164b—f, 165j, k, 166f, 167b—k, 168b—h, 169c—i, 170b, f—k, 171c—g, 172c—i, 173a—g, 174, 175a—d, 176—180, 181a—f, 182—184, 185a—d, o, r—t, 186—188, 189a—f, h, j, 190—194, 195a—j, 196s—w, 197, 198, 199a, 200a1, b1, c, d1, 201a1, b1, 202, 203a—h, 204, 207—212, 213h—p, 214—228, 229a—d, 230h, l—n, 231—235, 236a—f, i—k, 237—268	5588,38
3	Ochrona krajobrazowa	A—4d, g, i, j, A—5f, h—k, m—x, 8A, 11a—h, 12b, g—l, 14c—h, 19a—d, h—l, o, 26f, g, j, k, 38g, 54h, j, l, m, o, 62d, f, 63g—n, p—w, 64d, h—o, r—a', 80d—n, 85a—i, 86a—c, f—j, 91b, 94a—c, f—h, k—p, 115k—n, a'—c', 119l, 148a—d, g—j, o—r, 173h, 175f—m, 181g—m, 185f—n, p, 189g, i, k—m, 195k—f', 196a—r, 203i—m, 213a—g, 229f—l, 230a—g, i—k, 236g, h, 2P, 11P, 12P, 13P, 14P, 20P, 23P, 24P, 26P, 30P, 39P, 40P, 41P, 42P, 43P, 44P, 45P, 56P, 57P, 59P, 60P, 61P, 62P, 64P, 71P, 72P, 73P, 115P, 148P, 189P, 198P, 202P, 239P, 240P, 246P, 248P, 251P, A8S, 230S, 240S, 115S, A5S, 181S, 196S, Działki o numerach 506, 509, 4037, 4038, 505, 427, 4014, 508, 4024, 4152, 4246, 176, 4302, 507, 503, 175, 4030/2, 202/2, 4029, 4255, 171	322,84
4			Razem 7626,45

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą gospodarczą Świętokrzyskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Warszawie w skali 1:5000, według stanu na dzień 01.01.1997 r., arkusze numer 1—19.
Mapy znajdują się w siedzibie Świętokrzyskiego Parku Narodowego w miejscowości Bodzentyn.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH,
KULTUROWYCH I TURYSTYCZNYCH, Z PODANIEM SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA
ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE
W TYCH MIEJSCACH

1. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały teren Parku. Oddziały: A—1, A—2, A—3, A—4, A—5, B—1, B—2, C—1, C—2, 8A, 1—268, 2P, 11P—14P, 20P, 23P, 24P, 26P, 30P, 39P—45P, 56P, 57P, 59P—62P, 64P, 71P—73P, 115P, 148P, 189P, 198P, 202P, 239P, 240P, 246P, 248P, 251P, 5AS, 8AS, 115S, 181S, 196S, 230S, 240S; Działki o numerach: 171, 175, 176, 202/2, 427, 503, 505, 506—508, 509, 4014, 4024, 4029, 4030/2, 4037, 4038, 4152, 4246, 4255, 4302	Prowadzenie badań naukowych — każdorazowo za pisemną zgodą dyrektora Parku	100

2. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Tereny ćwiczeń edukacyjnych w oddziale 8A i 148	Prowadzenie zajęć edukacyjnych	200
2	Teren wystawy na Łysej Górze (Święty Krzyż) w oddziale 115ax	Zwiedzanie i prowadzenie zajęć edukacyjnych	150
3	Ścieżka poznawcza w oddziałach C—2a, b, g, p, o	Prowadzenie zajęć edukacyjnych	50

3. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Teren zabytkowego zespołu klasztorowego na Łysej Górze (Święty Krzyż) w oddziałach 113g, 115P, 115I, n, ax, bx, cx, 197g	Zwiedzanie	5000
2	Teren pomnika „Krzyże Katyńskie” w Hucie Szklanej w oddziale 119I	Zwiedzanie	50

4. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Sposób udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Szlak czerwony Święta Katarzyna — Trzcianka w oddziałach: 173c, d, 147a, b, c, d, f, g, j, 148n, r, s, t, 146b, c, f, C—2b, c, d, h, i, j, p, 172a, b, 171a, 170a, b, C—1d, 169a, 168a, 141d, g, 167a, b, 140c, d, 166a, 165a, b, c, 139f, 138b, 164a, b, 163c, 188b, d, g, 182f, g, h, j, 181b, f, 180d, 179c, d, f, 178a, b, c, 177d, 176c, 175b, c, d, 119f, g, h, i, l, B—1a, b, 118h, 117k, 116f1, g1, 116g, 201a, 200a, b, c, d, h, g, i, j, 115ax, bx, cx, 115P, 199d, 204a, b, 203a, b, c, d, f, g, 202k, n, o	Turystyka piesza, ścieżki poznawcze, wprowadzanie psów na smyczy. Na odcinku Huta Szklana — Łysa Góra (Święty Krzyż) przewozy turystów zaprzęgami konnymi oraz turystyka rowerowa	3000
2	Szlak niebieski Święta Katarzyna — Bodzentyn w oddziałach: 148k, m, n, r, s, 147a, b, c, d, 146b, c, 111b, g, j, 110f, g, h, i, j, k, l, 109a, b, c, f, g, 73i, 72c, d, k, 59a, c, j, p, 44j, 43a, c, d, h, 25a, b, 15a, c, 10d, f; 9a, b, d, f, 8a	Turystyka piesza, wprowadzanie psów na smyczy	1000
3	Szlak niebieski Łysa Góra — Nowa Słupia w oddziałach: 115ax, 197a, b, c, d, f, g, 199a, 200a1, b1, c, d1, 112c, 75c, f, 196s	Turystyka piesza, ścieżki poznawcze, wprowadzanie psów na smyczy	1000
4	Parking w oddziale 196j	Turystyka samochodowa, prowadzenie działalności handlowej i usługowej podczas gminnych imprez kulturowych	50
5	Parking w oddziale 202k	Turystyka samochodowa	50
6	Teren schroniska Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego „Jodełka” w oddziale 148P	Turystyka piesza, rowerowa i samochodowa	300
7	Szlak zielony Łączna — Bodzentyn w oddziałach: 229a, 228a, b, 227a, 219a, 226a, b, 218a, 225a, 224a, 216b, c, 215a, b, c, 214a, c, 213i, k, l, m, n, 212b, c, 211d, f	Turystyka piesza, wprowadzanie psów na smyczy	1000
8	Szlak żółty: Klonów — Bukowa Góra w oddziałach 227a, b, 226a, b	Turystyka piesza, wprowadzanie psów na smyczy	500
9	Szlak czarny Chełmowa Góra w oddziałach A—3a, b, f, i, k, A—2a, A—1a, b, d, f, h, i	Turystyka piesza, wprowadzanie psów na smyczy. Na odcinku w oddziałach A—1d, A—2a, A—3b ścieżka poznawcza	500

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą gospodarczą Świętokrzyskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Warszawie w skali 1:5000, według stanu na dzień 01.01.1997 r., arkusze numer 1—19. Mapy znajdują się w siedzibie Świętokrzyskiego Parku Narodowego w miejscowości Bodzentyn.

**Załączniki do zarządzenia nr 66 Ministra Środowiska
z dnia 23 listopada 2006 r.
(Dz. Urz. MŚiGİOŚ Nr 5, poz. 131)**

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów w stosunku do siedliska, nieprawidłowa struktura wiekowa i przestrzenna w drzewostanach sztucznego pochodzenia	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów. Stwarzanie warunków do powstania odnowienia naturalnego i sztucznego gatunków zgodnych z siedliskiem. Produkcja sadzonek drzew do nasadzeń na powierzchniach leśnych
2	Uszkodzenia odnowień i młodników przez jelenie i sarny	Zabezpieczanie mechaniczne sadzonek drzew osłonami indywidualnymi. Zabezpieczanie środkami zapachowymi odstraszającymi (repelentami). Odstrzały regulujące liczebność populacji jelenia i sarny
3	Zmniejszanie się powierzchni łowisk dla ptaków drapieżnych (orla przedniego, orlika krzykliwego, myszołowa, puszczyka uralskiego) w wyniku zarastania śródleśnych łąk	Wykaszenie roślin na łąkach wraz z usunięciem biomasy
4	Naturalne pojawianie się niepożądanych gatunków roślin (sukcesja) w łąkowych ekosystemach nieleśnych, obniżające różnorodność biologiczną	Wycinanie i wykaszanie roślin niepożądanych gatunków
5	Zanikanie roślinności mającej znaczenie kulturowe przy dawnych siedliskach ludzkich	Wykaszenie niepożądanych gatunków roślin w celu utrzymania siedlisk i roślin charakterystycznych dla siedlisk ludzkich
6	Zanikanie istniejących śladów po obiektach dawnej kultury materialnej	Odstanianie śladów po dawnych obiektach poprzez wykaszanie roślin na starych cmentarzach
7	Zarastanie krzewami oraz naturalne odnawianie się sosny na wychodniach skalnych piaskowca magurskiego	Usuwanie krzewów oraz odnowień sosny zastępujących wartości krajobrazowe wychodni skalnych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanikanie charakterystycznych gatunków roślin zielnych w następstwie zaprzestania gospodarki pastwiskowej	Ekstensywny wypas owiec i bydła na wyznaczonych pastwiskach i łąkach
2	Okresowe wysychanie oraz zanikanie zbiorników wodnych zasiedlonych przez płazy	Całoroczne utrzymanie wody w zbiornikach poprzez ich pogłębienie. Odtwarzanie zniekształconych siedlisk, tworzenie nowych oczek wodnych
3	Zagrożenie pożarami młodników sąsiadujących z łąkami	Wykaszenie roślin na łąkach przylegających do drzewostanów, pasami na szerokość do 100 m
4	Niszczenie łąg rzadkich ptaków gniazdujących na ziemi (derkacza, przepiórki), zagrożenie zwierząt i ludzi wściekłą od nadmiernej populacji lisów	Odstrzał redukcyjny lisów

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zabijanie migrujących płazów przez samochody w rejonie drogi wojewódzkiej Jasło — Krempna	Zabezpieczenie drogi przecinającej trasę migracji płazów siatką ochronną i przenoszenie schwytanych płazów na drugą stronę drogi, w kierunku zbiorników wodnych
2	Ekspansja barszczu Sosnowskiego	Współpraca z gminami w mechanicznym i chemicznym zwalczaniu barszczu Sosnowskiego

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Masowa penetracja obszarów leśnych przez ludność w poszukiwaniu grzybów	Oznakowanie miejsc zbioru grzybów
2	Nadmierna penetracja sobotnio-niedzielna obszaru ochrony ścisłej „Magura Wątkowska” szlakami turystycznymi	Likwidacja lub przesunięcie części szlaków poza obszar ochrony ścisłej, udostępnienie w celach rekreacyjnych dodatkowego miejsca do palenia ogniska i dziennego wypoczynku przy szlaku zielonym na „Wodospad Magurski”

¹⁾ Zagrożenia usytuowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	2	3	4
1	Usunięcie części drzew w drzewostanach sosnowo-brzozowych na gruntach porolnych w celu odświeżenia buka, jodły i jawora (przebudowa drzewostanów)	438,52 ha	Obręb Ochronny Krempna: 96a, 97g, 137b, 156c, 157a, 171d, 203c, 205g, 206c, 207a Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 7b, 55b, 63a, 81a, 91c, 101a, 112c, 145a, 152a, 161c, 176a, 207a, 242h, 263c, 286b, 293b, 295a
2	Częściowe przerzedzanie drzewostanu w celu stworzenia prawidłowych warunków do rozwoju i wzrostu jodły w drzewostanach mieszanych	398,70 ha	Obręb Ochronny Krempna: 9b, 24a, 33b, 40a, 110c, 127b, 140a, 158a, 159a, 205a, 212a Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 43b, 154a, 163a, c, 179d, 185b, 199b, 201b, 281a
3	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w młodnikach (czyszczenie późne)	21,38 ha	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 113a

1	2	3	4
4	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	272,29 ha	Obręb Ochronny Kremarna: 4a, 9a, 11d, 86a, 122d, 175b, 205j Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 5k, 57b, c, 90b, c, 91a, 97b, 107b, 114c, 122a, 254b, 263a, 172a, 280a
5	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna)	138,37 ha	Obręb Ochronny Kremarna: 6a, 8d, 78a, 106a, 112a, 114a, 128b, 201a Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 191c, 255c
6	Częściowe usuwanie drzew opianowanych przez owady i grzyby, drzew połamanych i wyróconych, stanowiących zagrożenie dla zdrowotności drzewostanów (cięcia sanitarne). Likwidacja gałęzi opianowanych przez gruzłka cynobrowego	6 632,43 ha	Obręb Ochronny Kremarna: 5b, 6b, 7o, 8a, c, 10a, 12c, d, i, 13a, b, c, d, 15b, 16a, b, 17a, 23b, c, 25a, 26a, b, 27a, 28a, 29a, c, 30a, 31a, 32a, f, 33c, 34b, 35b, c, 36a, b, 38a, b, 39a, b, c, 40a, 41a, 42a, 44b, 45a, 47a, 48b, 57a, b, g, 58a, b, 61c, f, g, 62c, 63c, 65d, 79b, 82a, 83b, 84b, 85a, 91j, 92b, c, 93c, d, 94a, b, c, 95a, 96b, 97i, 98a, b, 99a, b, 100b, c, 101a, 102a, 104a, 107b, c, 108a, 111a, b, 113a, c, 129a, d, 130a, 131a, c, 132b, c, 133a, c, d, 134c, 135b, 136b, 137a, c, d, 138a, 139a, 141a, 142d, 143a, 144a, 146a, 147a, b, c, 149b, 151b, 152a, 154b, 155a, 156a, b, 160a, 162b, 163a, 164a, 165f, 166d, 167b, 168a, 169a, 170b, 171b, 173b, c, 174a, b, 177a, 179a, b, 180a, b, 181a, b, c, 182a, b, 183a, i, j, 184a, 185a, b, 186a, c, 187d, f, 191a, c, d, j, 192a, b, 193a, b, c, 194a, 195a, b, d, 211a, 213a, 214a, 216a, 217a, 218d, Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1l, 2a, b, 3a, b, c, 4a, b, c, 5g, 6h, 7a, d, 8a, d, 9d, 10a, b, 11a, 12a, b, 13a, c, 14g, f, 15i, j, k, l, 16b, c, 17c, d, 18a, b, 19a, 20a, b, c, d, 21a, b, c, 22c, 29c, 30b, d, g, 31a, b, 32a, 35a, c, 36a, b, c, d, f, 37a, b, c, d, f, g, h, i, 39c, d, 40b, c, 41b, c, 42c, f, g, 43a, c, 44b, 45c, d, 46b, c, 47a, b, 48b, 49a, b, 50b, f, 51a, b, c, f, 52a, b, c, d, f, 53c, d, h, 54a, 55d, f, g, 56a, c, f, 57a, d, f, g, 58a, c, 59a, c, f, 60a, 61a, c, 62a, b, 64b, 65a, b, c, 67a, 68g, h, 69a, c, 70a, b, 71a, b, 72b, c, 73a, b, c, 74c, d, f, 75a, b, f, 76a, b, d, f, 77a, 79a, 82b, 83a, 84b, 85b, 86a, 87a, 88c, 90a, 91d, 92b, 93a, 95a, 96c, 97c, 98c, 105b, 106a, 107a, 108a, 109a, 110a, 111a, 115a, 116b, 117a, 118b, 121b, 131a, b, 135a, 136a, 137a, 139a, 141h, 142a, 143a, 150a, 151b, 152b, 153b, 156c, d, 157b, 159b, 161f, 164f, 167b, 170d, 171d, 173d, 175a, 177c, d, 178m, n, o, 179b, 180b, d, f, 181b, 183a, c, 184b, 186g, 188a, c, 190a, 191f, 192b, 193b, 195a, 196c, 197f, 200a, 203a, 204c, 205b, 206a, 208b, 209f, 210a, 236a, c, 237a, 243b, 244a, 254a, 256c, 260a, d, f,

1	2	3	4
			261b, c, 262c, 263b, 264f, 265d, f, g, 267a, 268c, 269c, 270a, 273a, b, c, 276a, c, 277b, 278g, 279a, 283b, 284a, 285b, 287a, 288a, 289b, 290a, 291b, 292a, c
7	Zbiór nasion i szyszek	200 kg	Drzewostany objęte ochroną czynną
8	Hodowla materiału sadzeniowego (sadzonek drzew) w szkółkach leśnych	0,24 ha	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1m, 74d
9	Zebranie ściółki dla zaszczepienia grzybów korzeniowych (mikoryz) na produkowanych sadzonkach	10 m ³	Drzewostany objęte ochroną czynną
10	Sadzenie sadzonek jodły, buka pod osłoną drzewostanu	6,50 ha	Obręb Ochronny Krempna: 62c, 148c Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 68g, 70b, 164f
11	Pielęgnowanie upraw leśnych poprzez wykaszanie roślinności zielonej	68,66 ha	Obręb Ochronny Krempna: 56a, 57c, 58a, 59d, 62c, 93b, 123c, 148c, 162b, 170d, 176a, 184a, 191j Obręb Ochronny Nowy Żmigród 5g, 16c, 35a, 49b, 63a, 64b, 66c, 68g, 69a, c, 70b, 74d, 133b, 143a, 146a, 161c, 164c, f, 167a
12	Regulowanie zagęszczenia i składu gatunkowego upraw leśnych (czyszczenia wczesne)	21,73 ha	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 49b, 61c, 74d, 143a, 146a, 152a
13	Regulowanie zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w młodnikach (czyszczenia późne)	25,56 ha	Obręb Ochronny Krempna: 11a, 57a, 190b Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 83c, 151a, 153b, 157b, c, 164c, 188a
14	Kontrola poszukiwań pędraków w glebie, zebranie pędraków i zasypianie dołów	8 dołów	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 74d
15	Ochrona upraw leśnych i młodników poprzez zabezpieczenie upraw leśnych i młodników osłonkami indywidualnymi oraz środkami zapachowymi (repelentami) przed jeleniami i sarnami	437,70 ha	Obręb Ochronny Krempna: 10a, 11a, 12c, 16a, 56a, 58a, 82a, 93b, 97g, 98a, 101a, 102a, 105a, 106a, 107d, 109a, 110c, 111b, 112a, 123c, 129d, 131b, 132a, 141a, 154b, 155b, 156a, b, 157a, 165g, 166c, d, 167a, 170d, 172a, 173b, 174a, 175d, 176a, b, 179a, 182a, 183a, i, 184a, 186f, g, 190b, 191j, 192b, 193a, 194a, 195a, b, d, 196b, 198b, d, 199b, 200a, b, c, 201a, b, 203c, 204a, b, 205a, c, 206c, h, 207d, 208b Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 2a, 3a, 5g, 15i, 19a, 36c, 46a, c, 49b, 50b, 54a, 55b, 56a, 63a, 64b, 66a, c, 68g, 69a, 70b, 74d, 76a, d, 79a, 81a, 82b, 88f, 89a, 94d, 100a, 101a, 111a, 133b, 136a, 142a, b, c, 143a, 144a, 145a, 146a, 151b, 152a, 154c, 155b, 159a, 160d, 161c, 162a, 163d, 164c, f, 165a, 166a, b, 167a, 188c, 189a, 196c, 286b
16	Odstrzał redukcyjny zwierząt łownych	Jeleni do 120 sztuk i saren do 70 sztuk	Obszar ochrony czynnej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Koszenie mechaniczne łąk i zarośli wraz z wywiezieniem biomasy	110 ha	Obręb Ochronny Krempna: 53m, 78i, 105g, i, 108d, 110d, 114a, 115a, 116a, 118c, 183c, d, f, g, h, 186b, 187b, 191b, i, h Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 69b, 77f, 95g, 169c, 133c, 141n, i
2	Usuwanie siewek drzew naturalnego pochodzenia i krzewów	24,00 ha	Obręb Ochronny Krempna: 108d, 109c, 110d, 118c, 153c, 161b, 165c, 186k, 187b
3	Wypas owiec i bydła	162 ha	Obręb Ochronny Krempna: 153c, d, i, h, 161b, 165c Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 294c, f, g, h, 296g, m, l

C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ręczne wykaszanie roślin zielnych i krzewów na cmentarzach — zadanie wykonywane 1 raz w roku	2 obiekty	Obręb Ochronny Krempna: 172d, 186f, g
2	Usuwanie krzewów leszczyny oraz odnowień sosny zasłaniających walory krajobrazowe wychodni skalnych	1 wychodnia skalna	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 210a

II. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną krajobrazową, w nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Utrzymanie w kulturze rolnej gruntów rolnych usytuowanych w mozaice chłopskich pól	42,06 ha	Obręb Ochronny Krempna: 12a, 206i, k, l Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1c, d, g, i, j, p, s, w, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, jx, kx, lx, mx, 5b, 14a, b, 44c, h, p, 80g, i, k, 86d, f, g, h, i, j, k, 141b, c, d, g, i, n, m, o, 178a, b, c, d, g, h, j, k, l, 242a, b, g, 265a

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego, wykonaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRAMKO” Sp. z o.o. w Krakowie w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w siedzibie Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Obszary objęte ochroną czynną

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	Kosaciec syberyjski	Likwidacja krzewów na łąkach w miejscu występowania kosańca syberyjskiego	Ręczne usuwanie krzewów
2	Zimowit jesienny	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji leśnej	Wykaszenie mechaniczne i ręczne łąk po 15 lipca
3	Mieczyk dachówkowaty	Utrzymanie łąk i przeciwdziałanie sukcesji leśnej	Likwidacja siewek naturalnego pochodzenia olchy i wierzby oraz koszenie mechaniczne
4	Dziewięciśń beztodygowy	Utrzymanie suchych łąk i przeciwdziałanie zarastaniu	Likwidacja siewek naturalnego pochodzenia sosny, brzozy
5	Wrzos zwyczajny	Utrzymanie wrzosowisk i przeciwdziałanie zarastaniu	Koszenie mechaniczne wraz z usuwaniem siewek naturalnego pochodzenia sosny, brzozy

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	2	3	4
1	Orzeł przedni, orlik krzykliwy, myszołów, puszczyk uralski	Utrzymanie stref ochronnych wokół miejsc gniazdowania oraz poprawa bazy żerowej na łąkach i pastwiskach	Koszenie na powierzchni 22,11 ha na terenie enklaw śródleśnych w Obrębie Ochronnym Krempana i Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród. Wypas owiec i bydła w Obrębie Ochronnym Krempana i Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród
2	Zaskroniec zwyczajny	Utrzymanie miejsc licznego przebywania w czasie snu zimowego oraz okresu godowego	Uzupełnianie przyzmożenia gałęzi, trocin, odpadów drzewnych w Obrębie Ochronnym Krempana
3	Jaszczurka żyworodna	Utrzymanie miejsc licznego przebywania w czasie snu zimowego oraz okresu godowego	Uzupełnianie przyzmożenia gałęzi w Obrębie Ochronnym Krempana
4	Kumak górski, traszki: grzebieniasta, karpacka, zwyczajna, górską	Tworzenie i utrzymanie oczek wodnych, wykorzystywanych jako miejsca rozrodu	Wykonanie 2 oczek wodnych w Obrębie Ochronnym Krempana
5	Ropucha szara, żaba trawna	Zabezpieczenie szlaku migracji na miejsca rozrodu	Instalacja siatki ochronnej wraz z pojemnikami pułapkowymi, przenoszenie schwytych osobników na drugą stronę drogi w Obrębie Ochronnym Nowy Żmigród

1	2	3	4
6	Rak rzeczny	Poprawienie warunków życia i rozrodu	Wykonanie z gałęzi i bali drewnianych progów wodnych przeciwdziałających nadmiernemu spływowi wód w Obrębie Ochronnym Krempna
7	Nadobnica alpejska	Utrzymanie miejsc rozrodu w martwym drewnie bukowym	Pozostawienie 2—3 m ³ drewna bukowego na pozycjach cięć w Obrębie Ochronnym Krempna
8	Niepylak mnemoszyna	Poprawienie warunkowych życia	Wykoszenie 0,50 ha powierzchni łąkowej wraz z likwidacją samosiejek wierzby, brzozy, leszczyny w Obrębie Ochronnym Krempna
9	Jeleń, sarna	Uzupełnienie składników mineralnych	Wykładanie soli lizawkowej
10	Lis	Redukcja liczebności	Wykonanie odstrzałów redukcyjnych w ilości do 40 sztuk
11	Jenot	Redukcja wszystkich osobników jako eliminacja gatunku obcego na obszarze Parku	Wykonanie odstrzałów na powierzchni ochrony czynnej

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego, wykonaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRAMKO” Sp. z o.o. w Krakowie w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w siedzibie Magurskiego Parku Narodowego w Krempcnej.

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	2	3	4
1	Ochrona ścisła	Obręb Ochronny Krempna: 63c, d, f, g, h, 64b, c, 65f, g, h, 66—68, 69b, d, f, g, 70, 71, 72, 73a, b, d, 74d, f, 75, 76, 77a, b, 87—90, 101b, c, 102b, c, 103 Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 21d, f, g, h, 22d, f, g, 23—27, 28b, 29d, 32c, d, 33, 34, 38, 39a, b, 40a, 41a, 42a, 211—215, 216a, c, 217—223, 224a, b, d, f, 225, 226a, c, 227a, b, c, f, 228a, c, d, 229, 230b, c, d, 231, 232b, c, d, 233, 234, 235, 238a, 239—241, 248—253, 271, 272, 274, 275	2408
2	Ochrona czynna	Obręb Ochronny Krempna: 1—62, 63a, b, 64a, 65a, b, c, d, 69a, c, 73c, 74a, b, c, 77c, 78—86, 91—100, 101a, 102a, 104—205, 206a, b, c, d, f, g, h, 207—218 Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1k, l, m, n, o, r; 2—20, 21a, b, c, 22a, b, c, 28a, 29a, b, c, 30, 31, 32a, b, 35—37, 39c, d, 40b, c, 41b, c, d, 42b, c, d, f, g, 43, 44a, b, d, 45—140, 141a, h, 142—177, 178m, n, o, 179—210, 232a, 236, 237, 238, 242h, i, 243—247, 254—264, 265c, d, f, g, 266—270, 273, 276—300	16 936

1	2	3	4
3	Ochrona krajobrazowa	Obręb Ochronny Krempna: 12a, b, 130d, f, 206 i, j, k, l Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 1a, b, c, d, f, g, h, i, j, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, fx, gx, hx, ix, jx, kx, lx, mx, 5a, b, c, 14a, b, c, d, 44c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 80a, d, f, g, h, i, j, k, l, 86d, f, g, h, i, j, k, 141a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, n, m, o, p, r, 178a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 242a, b, c, d, f, g; 265a, b	57
4			Razem 19 401

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego, wykonaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRAMKO” Sp. z o.o. w Krakowie w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w siedzibie Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

Załącznik nr 5

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, KULTUROWYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH, Z PODANIEM SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA, ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku	Za zgodą dyrektora Parku na wniosek, który zawiera: temat, cel, zakres, czas i miejsce prowadzonych badań, wraz z uzasadnieniem podjęcia tematu badawczego na obszarze Parku	Grupa w ilości do 5 osób

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Ośrodek Edukacyjny wraz z Muzeum Parku w Krempnej Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 80g, h	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą, zwiedzanie muzeum	200 osób
2	Terenowa Stacja Edukacyjna — Polany Obręb Ochronny Krempna: 31g	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	10 osób
3	Terenowa Stacja Edukacyjna — Żydowskie Obręb Ochronny Krempna: 187a	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	20 osób

1	2	3	4
4	Terenowa Stacja Edukacyjna — Ciechania Obręb Ochronny Krempna: 118c	Zajęcia edukacyjne z młodzieżą	5 osób
5	Obręb Ochronny Krempna: 146, 147, 183, 186	Ścieżka dydaktyczna. Przejście w porze dziennej wraz ze szkoleniem	50 osób
6	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 205, 206, 208, 209, 210	Ścieżka dydaktyczna Przejście w porze dziennej wraz ze szkoleniem	50 osób
7	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 38—43, 74—76, 79	Ścieżka dydaktyczna. Przejście w porze dziennej wraz ze szkoleniem	50 osób

III. Miejsca udostępniane w celach kulturowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Cmentarz — Rostajne Obręb Ochronny Krempna: 172d	Piesze zwiedzanie	20 osób
2	Cmentarz — Żydowskie Obręb Ochronny Krempna: 186f, g	Piesze zwiedzanie	20 osób
3	Kapliczka w Świątkowej Wielkiej Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 173f	Okolicznościowe nabożeństwa w sezonie letnim	100 osób

IV. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Główny szlak beskidzki — czerwony o długości 16,5 km Obręb Ochronny Krempna: 12, 13, 24, 34, 37, 39, 40, 50, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 65, 69, 70, 71, 75, 83, 89—94, 96—100, 102—104, 109, 119, 128, 190, 195, 200, 217, 218, 221	Przejście szlakiem w porze dziennej	330 osób
2	Szlak graniczny — niebieski o długości 15,0 km Obręb Ochronny Krempna: 5, 6, 9, 18, 22, 30, 38—40, 46, 49, 53, 54, 55	Przejście szlakiem w porze dziennej	300 osób
3	Szlak zielony Folsz — Mrukowa — Nowy Żmigród — Kąty — Krempna — Ożenna o długości 13,5 km Obręb Ochronny Krempna: 138, 147, 185—187, 197—199, 206 Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 12, 13, 24, 34, 40, 42, 43, 184—187, 192, 201, 203	Przejście szlakiem w porze dziennej	270 osób

1	2	3	4
4	Szlak zielony Gorlice — Wapienne — Magura Wątkowska — Folsz o długości 15,5 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209, 210, 219—221, 223, 226, 235—237, 241, 251—253, 274, 275, 277, 280, 282, 285	Przejście szlakiem w porze dziennej	310 osób
5	Szlak żółty Mrukowa — Kotań — Krempna o długości 13,0 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 61—64, 66, 69, 71, 74—77, 79, 89—91, 93, 94, 96—100	Przejście szlakiem w porze dziennej	260 osób
6	Szlak czarny Folsz — Ferdel o długości 6,0 km Obręb Ochronny Żmigród: 209—211, 230, 236, 238, 239, 249—251	Przejście szlakiem w porze dziennej	120 osób
7	Szlak żółty Folsz — Magura Wątkowska — Bartne — Konieczna o długości 2,0 km Obręb Ochronny Krempna: 209, 210, Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209, 210, 226—228, 230—233, 236—238, 288—291	Przejście szlakiem w porze dziennej	40 osób
8	Szlak niebieski Rozdziele — Ferdel o długości 1,0 km Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 280, 284	Przejście szlakiem w porze dziennej	20 osób
9	Szlak żółty Tylawa — Olchowiec — Baranie o długości 2,5 km Obręb Ochronny Krempna: 1—3, 7, 8, 17, 18, 22, 30	Przejście szlakiem w porze dziennej	50 osób
10	Szlak rowerowy Krempna — Huta Krempska — Krempna o długości 3,0 km Obręb Ochronny Krempna: 86, 88, 89, 100—102	Przejazd rowerem w porze dziennej	20 osób
11	Szlak konny o długości 10 km Obręb Ochronny Krempna: 132, 133, 142, 148, 151, 209, 210 Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 156—159, 161, 171—173, 286—290, 294, 296	Przejazd konno w porze dziennej	30 osób

V. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾ (nazwa miejsca i jego lokalizacja według numeracji oddziałów)	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	2	3	4
1	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 209h	Miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	50 osób

1	2	3	4
2	Obręb Ochronny Nowy Żmigród: 205c, d	Parking oraz miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	50 osób
3	Obręb Ochronny Krempna: 138a, 141a	Miejsce do palenia ogniska i dziennego wypoczynku	50 osób

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego, wykonaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRAMKO” Sp. z o.o. w Krakowie w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w siedzibie Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.