

**ZARZĄDZENIE**  
**MINISTRA ŚRODOWISKA**<sup>1)</sup>

z dnia 12 stycznia 2016 r.

**w sprawie zadań ochronnych dla Gorczańskiego Parku Narodowego**

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 1 i ust. 3 oraz art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1935) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Gorczańskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”, na lata 2016–2018.

§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, stanowiące załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, stanowiący załącznik nr 2 do zarządzenia;
- 3) opis sposobów ochrony czynnej gatunków roślin i zwierząt, stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia;
- 4) wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) wskazanie miejsc udostępnianych w celach rekreacyjnych, z podaniem maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia

---

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. 1904 i 2095).

## MINISTER ŚRODOWISKA

Załącznik do zarządzenia  
Ministra Środowiska  
z dnia 12 stycznia 2016 r. (poz. 6)

### Załącznik nr 1

#### IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WSKAZANIE SPOSOBÓW ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

##### I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie monokulturowych drzewostanów świerkowych i drzewostanów z dużym udziałem świerka ( <i>Picea</i> ), na skutek żerów kambiofagów oraz infekcji grzybami pasożytniczymi w ekosystemach leśnych Parku przeznaczonych do przebudowy składu gatunkowego	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Przebudowa drzewostanów.</li><li>2. Usuwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi lub grzyby pasożytnicze (ścińcie, wywóz).</li><li>3. Wykładanie pułapek na owady.</li><li>4. Korowanie zasiedlonego drewna, niszczenie kory.</li><li>5. Prognozowanie występowania owadów.</li><li>6. Monitoring, w szczególności monitoring fotograficzny stanu drzewostanów Parku</li></ol>
2	Uszkodzanie odnowień i młodników leśnych przez zwierzęta	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zabezpieczanie odnowień i młodników przed uszkodzeniami.</li><li>2. Regulacja liczebności populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) pod warunkiem potwierdzenia takiej konieczności w oparciu analizę uwarunkowań ekologicznych (relacja drapieżnik-ofiara, możliwości migracji, stały monitoring wielkości populacji, analiza wielkości wyrządzanych szkód), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2013 r. poz. 1226, z późn. zm.).</li><li>3. Ochrona ostoi dużych drapieżników</li></ol>
3	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy niektórych drzewostanów (głównie	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Przebudowa drzewostanów.</li><li>2. Wykorzystanie odnowień naturalnych lub</li></ol>

	sztucznych świerczyn) oraz ich nieprawidłowa struktura przestrzenna	sztucznych
4	Pojawianie się niepożądanych gatunków drzew, krzewów oraz roślin zielnych w cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych i leśnych, powodujące obniżenie ich przyrodniczej wartości	1. Wykaszenie roślin zielnych. 2. Usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych i leśnych
5	Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie zaniechania gospodarki pasterskiej	1. Wykaszenie polan reglowych. 2. Nawożenie organiczne oraz wypas owiec ( <i>Ovis</i> ) i bydła w celu zatrzymania degradacji cennych zespołów roślinnych
6	Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie gospodarki pasterskiej	1. Czasowe gradzenie powierzchni w celu zabezpieczenia cennych gatunków roślin przed zgryzaniem. 2. Czasowe gradzenie powierzchni porównawczych
7	Zagrożenie dla ekosystemów wskutek niewłaściwej gospodarki rolnej i leśnej (melioracje odwadniające, przekształcanie pastwisk na grunty rolne, zalesianie polan, antropopresja) prowadzonej przez właścicieli gruntów prywatnych na obszarze Parku	Wykup gruntów niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku znajdujących się na obszarze Parku
8	Zagrożenia populacji niektórych gatunków zwierząt, w szczególności głuszca ( <i>Tetrao urogallus</i> ), jarząbka ( <i>Tetrastes bonasia</i> ) i dużych drapieżników, na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska) i antropogenicznych (naruszanie ostoi)	1. Ochrona rejonów występowania (patrole, strefy ochronne, tablice informacyjne). 2. Monitoring wybranych gatunków
9	Zagrożenia siedlisk nieleśnych na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych i abiotycznych	1. Czynna ochrona siedlisk nieleśnych: 1) koszenie, 2) zbieranie skoszonej biomasy, 3) usuwanie krzewów, 4) nawożenie organiczne. 2. Monitoring wybranych siedlisk
10	Zanikanie miejsc rozrodu dla płazów i bezkręgowców związanych ze stagnującą wodą	1. Zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych, wykorzystywanych przez płazy oraz wodne bezkręgowce jako miejsca rozrodu. 2. Okresowe usuwanie namulów i nadmiernie rozwijającej się roślinności
11	Duża śmiertelność płazów w okresie godowym podczas ich przechodzenia przez drogi oraz w koleinach znajdujących się na drogach wewnętrznych Parku	Wykonywanie zabezpieczeń przy drogach w miejscach wędrówek płazów oraz likwidacja kolein w trakcie remontowania dróg
12	Zanikanie miejsc rozrodu i bytowania gadów	1. Wykaszenie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych. 2. Zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych oraz śródpolnych kopców z kamieni wykorzystywanych przez gady jako

		<p>miejsca rozrodu i bytowania.</p> <p>3. Usuwanie ekspansywnej roślinności z otoczenia kopców z kamieni</p>
13	<p>1. Mała liczba miejsc lęgowych dla ptaków gniazdujących w dziuplach.</p> <p>2. Zagrożenie ptaków w okresie zimy z powodu ograniczonej ilości pokarmu</p>	<p>1. Wywieszanie skrzynek lęgowych dla ptaków w drzewostanach z małą ilością drzew z dziuplami.</p> <p>2. Sporadyczne dokarmianie ptaków zimą ograniczone do otoczenia budynków stanowiących własność Parku oraz rejonów dolnych części głównych dolin użytkowanych turystycznie (działanie o charakterze edukacyjnym)</p>
14	Zanikanie endemicznych bezkręgowców wodnych (krenobiontycznych i krenofilnych) w obszarach źródlisk	Utrzymanie i konserwacja techniczna ujęć źródlisk, w szczególności na polanach
15	Niszczenie siedlisk przyrodniczych w wyniku ruchu turystycznego i narciarskiego	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie
16	<p>1. Zanikanie kultury pasterskiej.</p> <p>2. Niszczenie szałasów związanych z dawną gospodarką pasterską oraz innych historycznych obiektów kultury materialnej</p>	<p>1. Prowadzenie działań zmierzających do aktywizacji lokalnych społeczności w kierunku podtrzymywania dawnych form gospodarki pasterskiej.</p> <p>2. Wypas kulturowy wspierany przez Park.</p> <p>3. Remont, odbudowa lub utrzymanie zagrożonych obiektów kultury pasterskiej oraz innych obiektów o historycznym znaczeniu</p>
17	Zanikanie lub ubożenie walorów krajobrazowych	<p>1. Czynna ochrona polan reglowych.</p> <p>2. Utrzymanie punktów i ciągów widokowych</p>
18	Pojawianie się niepożądanych gatunków drzew, krzewów oraz roślin zielnych w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej oraz w innych miejscach historycznych, powodujące obniżanie ich wartości estetycznej i dydaktycznej	<p>1. Usuwanie nadmiernie rozwijających się drzew i krzewów, pielęgnacja zadrzewień istniejących i wykaszanie roślinności zielnej.</p> <p>2. Prace porządkowe.</p> <p>3. Eliminacja gatunków obcych</p>
19	Niszczenie historycznych obiektów budowlanych w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej	Remont, odbudowa lub utrzymanie zagrożonych obiektów o historycznym znaczeniu
20	Uszkodzenia oraz zanikanie drzewostanu i roślinności zielnej, wprowadzonej pierwotnie przez twórców założenia ogrodowego w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej, na skutek czynników biotycznych (patogeny) i abiotycznych (uszkodzenia przez wiatr, nadmierne opady śniegu)	Działania konserwatorskie w istniejącym drzewostanie oraz wprowadzanie nowych nasadzeń, nawiązujących rozmieszczeniem i składem gatunkowym do założenia pierwotnego
21	Erozja dróg i ścieżek powodowana przez wody opadowe	Techniczne zabezpieczenia przeciwerozyjne spowalniające spływ powierzchniowy wód opadowych z dróg i ścieżek

22	Erozja szlaków i ścieżek edukacyjnych w miejscach ruchu turystycznego	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie
23	Zanikanie znaków granic wewnętrznych Parku	Odtwarzanie znaków granic wewnętrznych Parku
24	Nieuregulowany stan własności niektórych gruntów prywatnych na obszarze Parku	Uregulowanie stanu własności w odniesieniu do gruntów prywatnych na obszarze Parku

## II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	Ochrona przeciwpożarowa: 1) patrole ochronne, 2) utrzymanie drożności dróg dojazdowych i pożarowych, 3) utrzymywanie sprzętu ochrony przeciwpożarowej, 4) utrzymanie łączności, 5) dozоровanie pożarzysk
2	Występowanie silnych wiatrów, a także okiści powodujących uszkodzenia w drzewostanach oraz implikujących zagrożenia dla przebywających w nich osób	1. Usuwanie wiatrowałów i wiatrolomów drzew iglastych z powierzchni uszkodzonych drzewostanów. 2. Usuwanie drzew powalonych i uszkodzonych, a także martwych stojących oraz silnie nachylonych z obrzeży oraz z powierzchni szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, edukacyjnych i dróg dojazdowych

## III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenia populacji niektórych gatunków zwierząt, w szczególności głuszca ( <i>Tetrao urogallus</i> ), jarząbka ( <i>Tetrastes bonasia</i> ) i dużych drapieżników, na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska) i antropogenicznych (naruszanie ostoi)	1. Ochrona rejonów występowania: 1) patrole, 2) ustanawianie stref ochronnych, 3) ustawianie tablic informacyjnych. 2. Monitoring wybranych gatunków
2	Duża śmiertelność płazów w okresie godowym podczas ich przechodzenia przez drogi w otulinie Parku	Nadzór nad wykonywaniem zabezpieczeń przy drogach w miejscach wędrówek płazów
3	Zanikanie miejsc rozrodu dla płazów i bezkręgowców związanych ze stojącą wodą w otoczeniu Parku	Zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych, wykorzystywanych jako miejsca rozrodu przez płazy oraz wodne bezkręgowce
4	Pojawianie się niepożądanych gatunków roślin zielnych (gatunków obcych) w cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych	Usuwanie niepożądanych roślin zielnych, w szczególności z użyciem środków chemicznych

	i leśnych, powodujące obniżanie różnorodności biologicznej siedlisk	
5	Presja związana z budową nowych ujęć wody w obszarze przygranicznym Parku, powodujących osuszanie terenu oraz degradację cennych siedlisk przyrodniczych	Działanie na rzecz konserwacji oraz przebudowy istniejących ujęć wody na terenie Parku, pozwalających na jej pobór na dotychczasowym poziomie
6	Zanikanie znaków granic zewnętrznych Parku	Odtwarzanie i konserwacja znaków granicy zewnętrznej Parku
7	Nielegalne wejścia i wjazdy w obszar Parku przez osoby nieupoważnione	1. Patrole monitorujące. 2. Wystawianie tablic informacyjnych. 3. Odtwarzanie i konserwacja znaków granicy zewnętrznej Parku
8	Kłusownictwo	1. Patrole ochronne we współpracy z Policją. 2. Zdejmnowanie wnyków
9	Zawężanie funkcjonalnych korytarzy ekologicznych poza granicami Parku wskutek urbanizacji obszarów przyległych i tworzenia barier środowiskowych dla swobodnej migracji zwierząt	Działanie na rzecz uwzględniania w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego sąsiadujących gmin oraz w ich miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego przebiegu korytarzy ekologicznych i przejść dla zwierząt na drogach

#### IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	1. Współpraca z sąsiednimi jednostkami Straży Pożarnej w ochronie przeciwpożarowej. 2. Działania edukacyjne w szkołach
2	Zagrożenia ze strony nielegalnych inwestycji budowlanych powstających na terenie Parku oraz jego otuliny	1. Monitorowanie zamierzeń inwestycyjnych. 2. Współpraca z właściwymi organami administracji publicznej
3	Zagrożenie zanieczyszczeniem powietrza, wód i gleb, w szczególności przez sąsiadujące z Parkiem obiekty turystyczne (schroniska), agroturystyczne i rekreacyjno-sportowe (stacje narciarskie)	Monitorowanie zanieczyszczeń wytwarzanych w szczególności przez działalność sąsiadujących z Parkiem obiektów turystycznych, agroturystycznych i rekreacyjno-sportowych
4	Zagrożenie utratą zewnętrznych korytarzy ekologicznych w wyniku rozwoju nieuporządkowanej struktury urbanistycznej	Działanie na rzecz uwzględniania w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego sąsiadujących gmin oraz w ich miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego przebiegu korytarzy ekologicznych i przejść dla zwierząt na drogach

<sup>1)</sup>Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

Załącznik nr 2

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu populacji kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> ), drwalnika paskowanego ( <i>Trypodendron lineatum</i> ) i brudnicy mniszki ( <i>Lymantria monacha</i> ) za pomocą pułapek feromonowych	Do 400 sztuk	Obszar ochrony ścisłej
2	Monitoring występowania owadów z rodzaju zasnuja ( <i>Cephalcia</i> ) w oparciu o pomiary na powierzchniach próbnych	Według potrzeb	
3	Monitoring stanu populacji kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> ) oraz niektórych gatunków towarzyszących z podrodziny kornikowatych ( <i>Scolytinae</i> ) za pomocą drzew pułapkowych (adaptacja drzew połamanych i przewróconych), celem oceny stopnia rozwoju populacji	Do 30 sztuk	
4	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów w oparciu o metody fotograficzne z wykorzystaniem samolotu, motolotni lub paralotni	Według potrzeb	
5	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów świerkowych i drzewostanów z dużym udziałem świerka ( <i>Picea</i> ) na stałych powierzchniach próbnych		
6	Monitoring roślinności przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych		
7	Monitoring presji jeleniowatych ( <i>Cervidae</i> ) na odnowienia w drzewostanach		
8	Monitoring dużych ssaków drapieżnych ( <i>Carnivora</i> ) i kopytnych ( <i>Ungulata</i> ) (także z użyciem fotopułapek)		
9	Monitoring sów ( <i>Strigiformes</i> ), dzięciołów ( <i>Picinae</i> ) i kuraków leśnych ( <i>Galliformes</i> ) (także z użyciem fotopułapek)		
10	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych		
11	Ochrona przeciwpożarowa przez: 1) patrole ochronne, 2) utrzymanie drożności dróg dojazdowych		

	i pożarowych, 3) utrzymanie łączności, 4) dozоровanie pożarzysk		
12	Oczyszczanie szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, dróg stokowych i dojazdowych oraz ścieżek patrolowych z zarastających, powalonych i złamanych drzew oraz usunięcie z ich obrzeży martwych drzew stojących i silnie nachylonych, z pozostawieniem ich biomasy w ekosystemie		
13	Utrzymanie obiektów historycznych (miejsce obozów partyzanckich, miejsc pochówków i pamięci z okresu II wojny światowej, historycznych punktów granicznych), przez: 1) punktowe usunięcie odnowień drzew, krzewów i krzewinek z powierzchni obiektów (z miejsc ziemianek, mogił, pomników i kopców granicznych), 2) przecięcie i odsunięcie powalonych drzew, 3) usunięcie opadłych liści i gałęzi w najbliższym otoczeniu obiektów	8 obiektów	Oddziały – 103a, 105b, 138b, 140c, 155b, 160b, 138c/178a, 186b
14	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, 2) remonty małej architektury turystycznej, 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w szczególności instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych z renowacją istniejących	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
15	Remont, konserwacja budynków schronów leśnych		
16	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku		
17	Odtwarzanie znaków linii oddziałowych: 1) malowanie linii na korze drzew, 2) wkopanie i oznakowanie słupków granicznych oddziałów		

#### B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Monitoring roślinności przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
2	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych		
3	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych		



	i ścieżek edukacyjnych, 2) remonty małej architektury turystycznej, 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w szczególności instalowanie nowych drogowaskazów, tablic i tabliczek informacyjnych oraz renowacja istniejących		
4	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku		

### C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring zmian w środowisku przyrodniczym, w związku z procesem likwidacji kolein drogowych oraz odtwarzaniem zbiorników wodnych jako miejsc rozrodu i bytowania płazów i bezkręgowców	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
2	Remont i konserwacja zabudowy przeciwoerozyjnej nabrzeży oraz umocnień mostów		
3	Konserwacja istniejących miejsc rozrodu płazów w niewielkich zbiornikach wodnych przez: 1) pogłębianie, poszerzanie i zabezpieczanie brzegów zbiorników, 2) zabezpieczenie dopływu wody i światła	1 obiekt	Oddział 122a

### D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Zabudowa przeciwoerozyjna użytkowanych dróg i dawnych szlaków zrywkowych, przez: 1) budowę stopni z drewna, 2) wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
2	Zabezpieczenia przeciwoerozyjne na skarpach i przepustach drogowych		
3	Remonty nawierzchni szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz dróg		
4	Likwidacja kolein na drogach stokowych Parku jako miejsc zagrażających uwięzieniem lub jako potencjalnych miejsc rozrodu dla wielu gatunków zwierząt, w szczególności płazów		

## II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

### A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Usuwanie drzew świerkowych (posusz czynny) zasiedlonych przez kambiofagi i ich korowanie i niszczenie kory oraz stopniowe usuwanie wiatrolomów i wiatrowałów zasiedlonych przez	Według potrzeb	Oddziały – 1a, b, c, 2a, b, c, d, f, h, 3b, c, d, 7a, b, c, d, 9a, 10a, b, c, 11a, b, c, d, g, h, 19a, 22a, b, f, g, h, 23a, b, c, 25g, h,

	kambiofagi w celu opóźniania procesu rozpadu monokultur świerkowych; zabieg nie dotyczy drzew z dziuplami		29b, 30h, 31a, 32a, b, c, d, f, g, 36a, b, c, d, f, g, 37a, b, c, d, f, g, h, 38a, b, d, 39a, 42a, b, c, d, 43a, b, c, d, f, 44a, d, f, j, k, l, m, n, o, 45a, b, c, d, f, g, 46a, b, c, d, f, 47a, b, c, d, 48a, b, c, d, f, 49a, b, c, f, 50a, b, c, d, f, 51a, b, c, d, f, 52c, 56a, b, c, d, g, h, i, 58a, 59a, 60b, 62a, b, c, d, 64f, 65a, 66a, f, 68d, f, 71c, d, 72c, d, 73c, d, 74d, 75c, 76a, b, 77b, c, d, f, g, 78b, 79a, b, c, d, 80a, 85a, 88a, b, c, f, 93a, f, 96b, d, 101b, 105c, 106f, i, 107a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 108a, b, c, d, f, 109a, b, 110a, b, c, d, f, 111a, c, d, f, 112a, 113d, 114b, c, 116a, b, c, 119a, b, 120a, 121a, 122b, 123c, d, 128a, b, 129a, b, c, 130a, b, c, d, 131a, b, c, d, 132a, b, c, d, f, 133c, 135b, 136f, 145a, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 146a, b, c, d, f, 147a, b, c, 148a, b, c, d, 149d, 150a, b, 156c, 161a, b, c, d, f, g, 162a, b, c, 163a, 164b, 173a, b, 174a, b, c, d, 175a, b, c, d, f, 176a, b, 181a, b, c, d, f, g, h, 182a, b, c, d, f, g, h, i, 183a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 185c, 186a, 189d, 190b, 191a, b, 192a, b, c, d, f, g, 194a, c, 195a, b, 196a, b, c, d, f, 197a, b, c, d, f, g, h, i, 198a, b, d, f, 199a, b, c, d, f, g, h, i, j, 200b, 201b, c, d, 202a, 203b, c, 204a, b, 205a, b, c, d, 206a, b, c, d, f, g, 207a, b, c, d, f, g, 208a, b, c, d, f, g, h, 209a, b, c, 210a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s
2	Odnowienia sztuczne z wprowadzaniem domieszek biocenotycznych i wykorzystaniem odnowienia naturalnego na powierzchniach wylesionych wskutek żerów kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> )	2,4 ha	Oddziały – 45f, 203c, 205d, 206g, 208b, 209b
3	Palikowanie odnowień sztucznych i naturalnych	2,4 ha	Oddziały – 45f, 203c, 205d, 206g, 208b, 209b
4	Pielęgnacja gleby i koszenie chwastów na istniejących i nowych uprawach	4,8 ha	Oddziały – 45f, 203c, 205d, 206g, 208b, 209b
5	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> ), drwalnika paskowanego	Do 300 sztuk	Obszar ochrony czynnej

	( <i>Trypodendron lineatum</i> ) i brudnicę mniszkę ( <i>Lymantria monacha</i> )		
6	Wyłożenie drzew pułapkowych przygotowanych z wiatrołomów i wiatrowałów iglastych w celu oceny stopnia rozwoju populacji kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> )	Do 60 sztuk	
7	Monitoring owadów z rodzaju zasnuja ( <i>Cephalcia</i> ) w oparciu o pomiary na powierzchniach próbnych	Według potrzeb	
8	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów oraz dużych gatunków zwierząt w oparciu o metody fotograficzne z wykorzystaniem samolotu, motolotni lub paralotni		
9	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów świerkowych i z udziałem świerka ( <i>Picea abies</i> ) na stałych powierzchniach próbnych		
10	Monitoring szaty roślinnej przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych		
11	Monitoring presji jeleniowatych ( <i>Cervidae</i> ) na odnowienia w drzewostanach		
12	Monitoring dużych ssaków drapieżnych i kopytnych ( <i>Ungulata</i> ) (także z użyciem fotopułapek)		
13	Monitoring sów ( <i>Strigiformes</i> ), dzięciołów ( <i>Picinae</i> ) i kuraków leśnych ( <i>Galliformes</i> )(także z użyciem fotopułapek)		
14	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków zrywkowych, turystycznych i ścieżek edukacyjnych		
15	Usuwanie zbędnych mechanicznych zabezpieczeń (tuby) z pojedynczych drzewek gatunków liściastych		
16	Mechaniczne zabezpieczanie (spiralami) upraw i młodników jodłowych przed zgryzaniem przez jeleniowate ( <i>Cervidae</i> )		190 ha

17	Zabezpieczanie upraw i młodników jodłowych zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami) przed jeleniowatymi ( <i>Cervidae</i> )	140 ha	Oddziały – 1b, 2a, b, g, 3a, b, c, 7a, b, 9a, 11d, g, h, f, 18a, b, c, 19a, b, 22a, b, g, 23a, b, c, 29a, 31a, 32a, b, d, f, g, 36b, c, d, f, g, 37b, 38a, b, c, d, 39b, 42a, b, c, d, 43a, b, c, d, 44f, k, l, m, 45a, f, g, 46a, b, c, 47a, b, c, d, 48a, b, 49f, 50b, c, 51a, b, c, d, 52c, 56c, d, f, 58a, 59a, 62a, 78a, 79a, c, d, 80a, 108b, c, d, f, 109a, b, 110a, c, 111a, b, d, f, 112a, 114a, b, 116a, b, 119a, b, 120a, 121a, 122b, 123c, d, 128a, b, 129a, b, c, 130a, 131a, 132a, b, c, d, 145a, 176b, 182a, b, d, 183i, j, 190b, 191a, 192b, 194a, 196a, c, f, 197g, 198a, b, d, f, 199a, b, c, h, j, 201b, 203b, 205a, 206a, g, 207a, g, 208a, b, c, d, f, 209a, b
18	Ograniczenie liczebności populacji jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ) w rejonach o potwierdzonym nasileniu szkód, w uprawach i młodnikach, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie; zabieg poprzedzi określenie stopnia intensywności szkód w drzewostanach, inwentaryzacja liczebności zwierząt oraz analiza uwarunkowań ekologicznych. W przypadku stwierdzenia dużej aktywności drapieżników – wilka ( <i>Canis lupus</i> ) i rysia ( <i>Lynx lynx</i> ), lub innych czynników powodujących naturalne ograniczenie wielkości populacji jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ) (o przyrost zrealizowany), redukcja będzie ograniczana lub wstrzymana	Do 28 sztuk (zakładaną wielkość redukcji podano łącznie z odniesieniem do obszaru ochrony krajobrazowej)	Obwody ochronne – Turbacz, Kudłoń, Suhora
19	Ochrona przeciwpożarowa, przez: 1) patrole ochronne, 2) utrzymanie drożności dróg dojazdowych i pożarowych, 3) utrzymanie łączności, 4) dozоровanie pożarzysk	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
20	Oczyszczanie szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, dróg stokowych i dojazdowych oraz ścieżek patrolowych z zarastających, powalonych i złamanych drzew oraz usunięcie z ich obrzeży martwych drzew stojących i silnie nachylonych		
21	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, 2) remonty małej architektury turystycznej		

22	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych z renowacją istniejących		
23	Utrzymanie obiektów historycznych (miejsc obozów partyzanckich, miejsc pochówków i pamięci z okresu II wojny światowej, pozostałości historycznych budynków i fortyfikacji) przez: 1) usunięcie odnowień drzew, krzewów i krzewinek z powierzchni obiektów (z miejsc ziemianek, mogił, pomników i pozostałości budynków), 2) przecięcie i odsunięcie powalonych drzew, 3) odsunięcie opadłych liści i gałęzi w najbliższym otoczeniu obiektów	6 obiektów	Oddziały – 116a/119a, 130c, 145f, 192b/191a, 207f, 210j
24	Remont, konserwacja budynków schronów leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
25	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku		
26	Odtwarzanie znaków linii oddziałowych: 1) malowanie linii na korze drzew, 2) wkopanie i oznakowanie słupków granicznych oddziałów		

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring szaty roślinnej przy wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
2	Monitoring wpływu zabiegów ochrony czynnej na wybrane gatunki roślin, w szczególności krokusa ( <i>Crocus scepusiensis</i> ) i przebiśniega ( <i>Galanthus nivalis</i> )		
3	Monitoring stanu i dynamiki torfowisk		
4	Czasowe grodzenie części powierzchni ze stanowiskami niektórych cennych gatunków roślin oraz powierzchni porównawczych		
5	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych		
6	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów wraz z kształtowaniem biogrup oraz strefy ekotonowej (w szczególności w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie)	3 ha	Oddziały – 3f, 22c, 37g, 50f, 60b, 65a, 66a, 68d, 76c, 93a, 96b, 96d, 101b, 105c, 136f, 145k, m, 147c, 148d, 165c, 1825g, 191c, g, 206d, 207f, 210 c, d, f, i, j, k, l, m, n, o, p.
7	Usuwanie obcych gatunków roślin w szczególności rdestowca ostrokończystego ( <i>Reynoutria japonica</i> ), barszczu sosnowskiego	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

	<i>(Heracleum Sosnowski)</i> i niecierpka gruczołowatego ( <i>Impatiens glandulifera</i> )		
8	Koszenie mechaniczne i ręczne roślin zielnych na polanach (z pozostawieniem niedokosów) oraz gromadzenie na nich skoszonej biomasy w przyzmach	65,2 ha	Oddziały – 25g, h, 28f, 30h, 48f, 56i, 60b, 62c, 65a, 66a, f, 68d, 77f, 87a, 88c, 93a, 101b, 105c, 107a, d, h, j, 113d, 135b, 136f, 145d, i, 147c, 148d, 156c, 161f, 162c, 181g, 182g, 183c, 191c, g, 206d, 207f, 210c, d, f, g, h, i, j, k, l, p, r, s
9	1. Wypas owiec ( <i>Ovis</i> ) i bydła na polanach. 2. W przypadku braku możliwości prowadzenia wypasu – mechaniczne lub ręczne koszenie powierzchni polan	15,26 ha	Oddziały – 22c, 29b, 30h, 37g, 46f, 68d, 96b,d, 145d, i, 147c, 148d, 161f, 162c, 186a, 210d, f, j, k, l, p, s
10	Nawożenie organiczne polan objętych zabiegiem koszenia (kompost z biomasy pozyskanej przy koszeniu danej polany)	Według potrzeb	Wybrane polany
11	Prace pielęgnacyjne w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie Wielkiej: 1) konserwacja drzew z usunięciem egzemplarzy zagrażających bezpieczeństwu, 2) cięcia pielęgnacyjne krzewów i podrostów, 3) nasadzenia drzew i krzewów, 4) koszenie roślinności zielnej	24,06 ha	Oddział – 210a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, s
12	Konserwacja oraz remont koryta, przepustów i kładek cieku wodnego w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie Wielkiej	Według potrzeb	Oddział – 210f, h m, n, o, p
13	Bieżące remonty i utwardzanie ścieżek spacerowych wraz z urządzeniami odwadniającymi (przepusty, mostki) wokół stawów dworskich na trasie ścieżki edukacyjnej w kompleksie parku dworskiego w Porębie Wielkiej	Około 250 m	Oddział – 210j, o, p
14	Odślanianie i przebudowa istniejących oraz wykonywanie nowych kopców i murków z kamieni na polanach reglowych w celu zabezpieczenia miejsc rozrodu i bytowania gadów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
15	Zabezpieczenie i utrzymanie ujęć źródeł stanowiących siedliska bezkręgowców krenobiontycznych i krenofilnych		
16	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, 2) remonty małej architektury turystycznej, 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w szczególności instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych i renowacja istniejących		

17	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku		
18	Remonty w zespole obiektów historycznych kompleksu parku dworskiego w Porębie Wielkiej (budynki i ogrodzenie)	1 zespół obiektów	Oddział – 210d, h, m, n
19	Remont, konserwacja budynków pasterskich na polanach oraz schronów turystycznych i leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
20	Prace pielęgnacyjne w drzewostanie otaczającym osadę „Gajówka Mikołaja”		Oddział – 192g

#### C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych, służących jako miejsca rozrodu i bytowania płazów oraz niektórych gadów z zabezpieczeniem w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
2	Monitoring zmian w środowisku przyrodniczym w związku z procesem likwidacji kolein drogowych oraz odtwarzaniem zbiorników wodnych jako miejsc rozrodu i bytowania dla płazów i bezkręgowców	Według potrzeb	
3	Konserwacja istniejących miejsc rozrodu płazów (niewielkich zbiorników wodnych oraz stawów w parku dworskim w Porębie Wielkiej), przez: 1) pogłębianie, poszerzanie i zabezpieczanie brzegów, 2) zabezpieczenie dopływu wody i światła, 3) remont pomostów do prowadzenia obserwacji	Do 30 sztuk	
4	Utrzymanie na terenie Parku istniejących ujęć wody pitnej i zbiorników retencyjnych z możliwością ich przebudowy i konserwacji w celu zabezpieczenia potrzeb lokalnych społeczności	34 sztuki	Oddziały – 37b, c, g, 46b, d, 47d, 62a, 76a, b, 77b, f, 107k, 144b, 145c, d, 148d, 161a, g, 181g, 192f, 196a, 197a, b, 200a, 206g, 210a, g
5	Remont i konserwacja zabudowy przeciwoerozyjnej brzegów oraz umocnień mostów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

#### D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Zabudowa przeciwoerozyjna użytkowanych dróg i dawnych szlaków zrywkowych przez: 1) budowę stopni z drewna, 2) wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
2	Zabezpieczenia przeciwoerozyjne na skarpach i przepustach drogowych		
3	Remont nawierzchni szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz dróg		

4	Likwidacja kolein na drogach stokowych Parku jako miejsc zagrażających uwięzieniem lub jako potencjalnych miejsc rozrodu dla wielu gatunków fauny, w szczególności płazów		
---	---	--	--

### III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

#### A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Usuwanie zasiedlonych przez kambiofagi drzew świerkowych (posusz czynny) z ich korowaniem i niszczeniem kory oraz stopniowe usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów zasiedlonych przez kambiofagi; zabieg nie dotyczy drzew z dziupłami	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
2	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na: 1) kornika drukarza ( <i>Ips trypographus</i> ), 2) drwalnika paskowanego ( <i>Trypodendron lineatum</i> ), 3) brudnicę mniszkę ( <i>Lymantria monacha</i> )	Do 500 sztuk	
3	Monitoring owadów z rodzaju zasnuja ( <i>Cephalcia</i> ) w oparciu o pomiary przeprowadzone na powierzchniach próbnym	Według potrzeb	
4	Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów w oparciu o metody fotograficzne z wykorzystaniem samolotu, motolotni lub paralotni		
5	Monitoring roślinności przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych		
6	Monitoring dużych ssaków drapieżnych ( <i>Carnivora</i> ) i kopytnych ( <i>Ungulata</i> ) (także z użyciem fotopułapek)		
7	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych szlakach zrywkowych, turystycznych i ścieżkach edukacyjnych		
8	Monitoring wpływu jeleniowatych ( <i>Cervidae</i> ) na ekosystemy leśne		
9	Monitoring sów ( <i>Strigiformes</i> ), dzięciołów ( <i>Picinae</i> ) i kuraków leśnych ( <i>Galliformes</i> ) (także z użyciem fotopułapek)		
10	Ograniczenie liczebności populacji jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ) w rejonach o potwierdzonym nasileniu szkód, w uprawach i młodnikach, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie; zabieg poprzedzi określenie stopnia intensywności szkód w drzewostanach, inwentaryzacja liczebności zwierząt oraz analiza uwarunkowań ekologicznych. W przypadku stwierdzenia dużej aktywności drapieżników – wilka ( <i>Canis lupus</i> ) i rysia ( <i>Lynx lynx</i> ), lub	Do 28 sztuk (zakładaną wielkość redukcji podano łącznie z odniesieniem do obszaru ochrony czynnej)	



	innych czynników powodujących naturalne ograniczenie wielkości populacji jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ) (o przyrost zrealizowany), redukcja będzie ograniczana lub wstrzymana		
11	Ochrona przeciwpożarowa: 1) patrole ochronne, 2) utrzymanie drożności dróg dojazdowych i pożarowych, 3) utrzymanie łączności, 4) dozorowanie pożarzysk	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
12	Oczyszczanie szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, dróg stokowych i dojazdowych oraz ścieżek patrolowych z zarastających, powalonych i złamanych drzew oraz usunięcie z ich obrzeży martwych drzew stojących i silnie nachylonych		
13	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, 2) remonty małej architektury turystycznej, 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych z renowacją istniejących		
14	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku		
15	Odtwarzanie znaków linii oddziałowych 1) malowanie linii na korze drzew, 2) wkopanie i oznakowanie słupków granicznych oddziałów		
16	Wykupy gruntów		

#### B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów na polanach, kształtowanie biogrup i stref ekotonowych	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
2	Koszenie mechaniczne i ręczne roślin zielnych na polanach (z pozostawieniem niedokosów) oraz gromadzenie na nich skoszonej biomasy w pryzmach	98,8 ha	Polany: 1) Adamówka, 2) Biedowa, 3) Bieniowe, 4) Borysówka Dolna, 5) Figurki Dolne, 6) Figurki Górne, 7) Figurki Średnie, 8) Francisyna, 9) Galaska, 10) Ganadrowa Duża, 11) Ganadrowa Mała, 12) Gabrowska Duża,

			<p>13) Gabrowska Mała,  14) Gorc Porębski,  15) Jaworzyna Kamienicka,  16) Jasinkowa,  17) Jonkówki,  18) Józefowa,  19) Kopa,  20) Kudłoń,  21) Kułachowa,  22) Ludwikowa,  23) Łąki,  24) Łonna,  25) Młynarska,  26) Mostownica,  27) Podmostownica,  28) Podskały,  29) Podwyszańska,  30) Przysłop Górny,  31) Przysłopek,  32) Pustak,  33) Rąbaniska,  34) Szalasisko Porębskie,  35) Solnisko,  36) Starmaszka,  37) Stawieniec,  38) Suhora,  39) Śmierdząca,  40) Średniak,  41) Średnie,  42) Szeroka,  43) Tobołów,  44) Turbaczyk,  45) Ustępne,  46) Wierchy Zarębskie,  47) Wysznia,  48) Zielenica</p>
3	<p>1. Wypas owiec (<i>Ovis</i>) i bydła na polanach.  2. W przypadku braku możliwości prowadzenia wypasu – mechaniczne lub ręczne koszenie powierzchni polan</p>	86,25ha	<p>Polany:  1) Bieniowe,  2) Cioski,  3) Czoło Turbacza,  4) Gabrowska Duża,  5) Gabrowska Mała,  Gąsiorowska,  6) Jaworzyna Kamienicka,  7) Jaworzynka,  8) Jonkówki,  9) Łąki,  10) Mostownica,  11) Przysłopy,  12) Starmaszka,  13) Średniak,  14) Suhora,  15) Tobołów,  16) Turbaczyk,</p>

			17) Wierchy Zarębskie, 18) Wolnica, 19) Wzorowa, 20) Zielenica
4	Nawożenie organiczne polan objętych zabiegiem koszenia(kompost z biomasy pozyskanej przy koszeniu danej polany)	Według potrzeb	Wybrane polany
5	Odsłanianie i przebudowa istniejących oraz wykonywanie nowych kopców i murków z kamieni na polanach reglowych celem zabezpieczenia miejsc rozrodu i bytowania gadów	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
6	Utrzymanie ujęć źródeł stanowiących siedliska bezkręgowców krenobiontycznych i krenofilnych		
7	Odbudowa budynków pasterskich na polanach z ich przystosowaniem na schrony-magazyny	4 obiekty	Polany: 1) Jaworzyna Kamienicka, 2) Przysłop Górny, 3) Podskały, 4) Kosarzysko
8	Remont, konserwacja budynków pasterskich na polanach oraz schronów leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
9	Budowa zastawek na zerodowanych ciekach odwadniających młaki i torfowiska	6 sztuki	1. Hala Turbacz. 2. Hala Długa. 3. Hala Wzorowa
10	Utrzymanie obiektów historycznych (miejsc pochówków i pamięci z okresu II wojny światowej, pozostałości historycznych budynków), przez: 1) usunięcie odnowień drzew, krzewów i krzewinek z miejsc ziemianek, mogił, pomników i pozostałości budynków, 2) przecięcie i odsunięcie powalonych drzew, 3) odsunięcie opadłych liści i gałęzi w najbliższym otoczeniu obiektów	10 obiektów	Polany: 1) Bieniowe, 2) Gorc Troszacki (2 obiekty), 3) Stare Izbiska, 4) Stawieniec (2 obiekty), 5) Ustępne (2 obiekty), 6) Wzorowa (2 obiekty)
11	Monitoring wpływu zabiegów ochrony czynnej na wybrane gatunki roślin, w szczególności krokusa ( <i>Crocus scepusiensi</i> ) i przebiśniega ( <i>Galanthus nivalis</i> )	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
12	Czasowe gradzenie części powierzchni ze stanowiskami niektórych cennych gatunków roślin oraz powierzchni porównawczych		
13	Monitoring stanu i dynamiki torfowisk		
14	Monitoring stanu entomofauny epigeicznej na polanach za pomocą pułapek ziemnych Barbera wraz z odłowem tych owadów	Do 330 sztuk	
15	Monitoring roślinności przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych	Według potrzeb	
16	Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków		

	i ścieżek edukacyjnych		
17	Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, 2) remonty małej architektury turystycznej, 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych oraz renowacja istniejących		
18	Usuwanie obcych gatunków roślin, w szczególności rdestowca ostrokończystego ( <i>Reynoutria japonica</i> ), barszczu Sosnowskiego ( <i>Heracleum sosnowskyi</i> ), niecierpka gruczołowatego ( <i>Impatiens glandulifera</i> )		
19	Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku		
20	Wykupy gruntów		

#### C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Zabudowa przeciwoerozyjna dróg i dawnych szlaków zrywkowych przez: 1) budowę stopni z drewna, 2) wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
2	Zabezpieczenia przeciwoerozyjne na skarpach i przepustach drogowych		
3	Remont nawierzchni szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz dróg		
4	Likwidacja kolein na drogach stokowych Parku jako miejsc zagrażających uwięzieniem lub jako potencjalnych miejsc rozrodu dla wielu gatunków fauny, w szczególności płazów		

#### D. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych, służących jako miejsca rozrodu i bytowania płazów oraz niektórych gadów z zabezpieczeniem w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła	Do 5 sztuk	Obszar ochrony krajobrazowej
2	Monitoring zmian w środowisku przyrodniczym, w związku z procesem likwidacji kolein drogowych oraz odtwarzaniem zbiorników wodnych jako miejsc rozrodu i bytowania dla płazów i bezkręgowców	Według potrzeb	

3	Konserwacja istniejących miejsc rozrodu płazów (niewielkich zbiorników wodnych) przez: 1) pogłębianie, poszerzanie i zabezpieczanie brzegów, 2) zabezpieczenie dopływu wody i światła, 3) remont pomostów do prowadzenia obserwacji	Do 5 sztuk	
4	Remont i konserwacja zabudowy przeciwerozyjnej brzegów oraz umocnień mostów	Według potrzeb	
5	Utrzymanie istniejących na terenie Parku ujęć wody pitnej i zbiorników retencyjnych z możliwością ich przebudowy i konserwacji w celu zabezpieczenia potrzeb lokalnych społeczności	3 sztuki	Hala Wzorowa

<sup>1)</sup>Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą przeglądową Parku, w skali 1:20000, według stanu na 1 stycznia 1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Poręba Wielka.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby ochrony czynnej gatunków zwierząt na obszarach ochrony ścisłej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	1. Kumak górski ( <i>Bombina variegata</i> ). 2. Żaba trawna ( <i>Rana temporaria</i> ). 3. Traszki: 1) karpacka ( <i>Lissotriton montandoni</i> ), 2) górską ( <i>Triturus alpestris</i> ), 3) zwyczajną ( <i>Lissotriton vulgaris</i> ), 4) grzebieniastą ( <i>Triturus cristatus</i> )	1. Likwidacja kolein na drogach stokowych, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych.  2. Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania	1. Zasypywanie kolein po uprzednim przeniesieniu osobników danego gatunku (lub innych jego stadiów rozwojowych) do zbiorników zastępczych. 2. Wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni wybranych odcinków dróg stokowych, szlaków turystycznych i spacerowych oraz ścieżek edukacyjnych. 3. Działania techniczne przy zastosowaniu materiałów lokalnego pochodzenia  1. Utrzymanie szczelności zbiorników (z użyciem gleby ilastej lub bentonitu) z zapewnieniem dopływu wody (udrażnianie dopływów wody) i dostępności światła (usuwanie drzew silnie zacięających zbiornik). 2. Zapobieganie wypłycaaniu zbiorników przez okresowe usuwanie namulów i osadów
2	1. Bocian czarny ( <i>Ciconia nigra</i> ). 2. Derkacz ( <i>Crex crex</i> ). 3. Dzięcioły: 1) białogrzbiety ( <i>Dendrocopos leucotos</i> ), 2) trójpalczasty ( <i>Picoides tridactylus</i> ), 3) zielonosiwy ( <i>Picus canus</i> ), 4) czarny ( <i>Dryocopus martinus</i> ). 4. Gąsiorek ( <i>Lanius collurio</i> ). 5. Głuszec ( <i>Tetrao urogallus</i> ).	1. Monitoring stanu populacji i zagrożeń. 2. Ochrona rejonu występowania gatunków	1. Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego zapobiegających nadmiernej presji antropogenicznej, przez: 1) remonty i modernizacje szlaków, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie drzew silnie pochylonych,

<p>6. Jarząbek (<i>Tetrastes bonasia</i>).</p> <p>7. Mucholówka mała (<i>Ficedula parva</i>).</p> <p>8. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>).</p> <p>9. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>).</p> <p>10. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>).</p> <p>11. Puchacz (<i>Bubo bubo</i>).</p> <p>12. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>).</p> <p>13. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>).</p> <p>14. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>).</p> <p>15. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>).</p> <p>16. Mroczki:</p> <p>1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>),</p> <p>2) pozłocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>).</p> <p>17. Nocki:</p> <p>1) duży (<i>Myotis myotis</i>),</p> <p>2) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>).</p> <p>18. Wilk (<i>Canis lupus</i>).</p> <p>19. Ryś (<i>Lynx lynx</i>).</p> <p>20. Niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>).</p> <p>21. Wydra (<i>Lutra lutra</i>).</p> <p>22. Tchórz (<i>Mustela putorius</i>).</p> <p>23. Kuna leśna (<i>Martes martes</i>).</p> <p>24. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>).</p> <p>25. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>).</p>		<p>wiatrowałów i wiatrołomów),</p> <p>2) korygowanie przebiegu szlaków turystycznych zgodnie z potrzebami, wraz z ich czytelnym oznakowaniem (umieszczenie drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych).</p> <p>2. Oznakowanie stref ochronnych.</p> <p>3. Montaż szlabanów na drogach wjazdowych.</p> <p>4. Patrole ochronne</p>
--	--	---

II. Sposoby ochrony czynnej gatunków roślin i zwierząt na obszarach ochrony czynnej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	<p>1. Pełnik europejski (<i>Trollius europaeus</i>).</p> <p>2. Podejrzon księżycowy (<i>Botrychium lunaria</i>)</p>	<p>Zabezpieczenie przed zgryzaniem przez owce (<i>Ovis</i>) i bydło</p>	<p>Czasowe grodzenie wybranych powierzchni</p>
2	<p>1. Szafran spiski (<i>Crocuscepusiensis</i>).</p>	<p>Ograniczanie spadku liczebności osobników</p>	<p>1. Koszenie polan.</p> <p>2. Nawożenie organiczne</p>

	<p>2. Podkolan biały (<i>Platanthera bifolia</i>).</p> <p>3. Goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianella ciliata</i>).</p> <p>4. Dziewięciśl bezłodygowy (<i>Carlina acaulis</i>).</p> <p>5. Gnidosz rozesłany (<i>Pedicularis sylvatica</i>).</p> <p>6. Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>).</p> <p>7. Gołek białawy (<i>Pseudorchis albida</i>).</p> <p>8. Gółka długoostrogowa (<i>Gymnadenia conopsea</i>).</p> <p>9. Storzycza kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>)</p>	wybranych gatunków	wybranych polan objętych zabiegiem koszenia kompostem powstałym z biomasy pozyskanej przy koszeniu danej polany
3	<p>1. Żalotka większa (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>).</p> <p>2. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>),</p> <p>3. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>).</p>	Odtwarzanie miejsc rozrodu	Odtworzenie dawnych zbiorników wodnych lub wykonanie nowych oraz zapewnienie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła
	<p>4. Traszki:</p> <p>1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>),</p> <p>2) górską (<i>Triturus alpestris</i>),</p> <p>3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>),</p> <p>4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>)</p>	Konserwacja i rozbudowa istniejących miejsc rozrodu z ich przystosowaniem do prowadzenia obserwacji	<p>1. Utrzymanie szczelności zbiorników (z użyciem gleby ilastej lub bentonitu) z zapewnieniem dopływu wody (udrażnianie dopływów wody) i dostępności światła (usuwanie drzew silnie zacieniających zbiornik).</p> <p>2. Zapobieganie wypłycaaniu zbiorników poprzez okresowe usuwanie namulów i osadów.</p> <p>3. Remonty pomostów obserwacyjnych</p>
4	Żaba trawna ( <i>Rana temporaria</i> )	Zabezpieczanie szlaków migracji	Wystawianie płotków zabezpieczających przy drogach
5	<p>1. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>).</p> <p>2. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>).</p> <p>3. Traszki:</p> <p>1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>),</p> <p>2) górską (<i>Triturus alpestris</i>),</p> <p>3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>),</p> <p>4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>)</p>	Likwidacja kolein na drogach stokowych, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych	<p>1. Zasypywanie kolein po uprzednim przeniesieniu osobników danego gatunku (lub innych jego stadiów rozwojowych) do zbiorników zastępczych.</p> <p>2. Wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni wybranych odcinków dróg stokowych, szlaków turystycznych i spacerowych oraz ścieżek edukacyjnych.</p> <p>3. Działania techniczne w</p>



			oparcie o materiały lokalnego pochodzenia
6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>).</li> <li>2. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>).</li> <li>3. Jaszczurki:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>),</li> <li>2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>)</li> </ol> </li> </ol>	Zabezpieczenie miejsc rozrodu i bytowania	Odslanianie istniejących i wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglaowych
7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>).</li> <li>2. Zaskroniec zwyczajny (<i>Natrix natrix</i>).</li> <li>3. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>)</li> <li>4. Jaszczurki:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>),</li> <li>2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>).</li> </ol> </li> <li>5. Padalec zwyczajny (<i>Anguis fragilis</i>)</li> </ol>	Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykaszanie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych.</li> <li>2. Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów oraz zapewnienie dopływu wody i światła w istniejących zbiornikach wodnych.</li> <li>3. Układanie kopców i murków kamiennych z wypełnieniem ich wnętrza materia organiczną (korzenie, trociny, humus)</li> </ol>
8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dzięcioły:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>),</li> <li>2) biało grzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>),</li> <li>3) zielony (<i>Picus viridis</i>),</li> <li>4) duży (<i>Dendrocopos major</i>),</li> <li>5) dzięciołek (<i>Dendrocopos minor</i>).</li> </ol> </li> <li>2. Rudzik (<i>Erithacus rubecula</i>).</li> <li>3. Kos (<i>Turdus merula</i>).</li> <li>4. Paszkot (<i>Turdus viscivorus</i>).</li> <li>5. Mysikrólik (<i>Regulus regulus</i>).</li> <li>6. Zniczek (<i>Regulus ignicapilla</i>).</li> <li>7. Sikory:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) uboga (<i>Poecile palustris</i>),</li> <li>2) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>),</li> <li>3) czubatka (<i>Parus cristatus</i>),</li> <li>4) sosnówka (<i>Periparus ater</i>),</li> <li>5) bogatka (<i>Parus major</i>),</li> <li>6) modra (<i>Cyanistes caeruleus</i>).</li> </ol> </li> <li>8. Kowalik (<i>Sitta europaea</i>).</li> <li>9. Pełzacz ogrodowy (<i>Certhia brachydactyla</i>).</li> </ol>	Dokarmianie ptaków w okresie zimowym	Wykładanie karmy ograniczone do budynków wolnostojących (osady leśne) oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin użytkowanych turystycznie i spacerowo w okresie zimowym

	<ol style="list-style-type: none"> <li>10. Płochacz pokrzywnica (<i>Prunella modularis</i>).</li> <li>11. Sójka (<i>Garrulus glandarius</i>).</li> <li>12. Sroka (<i>Pica pica</i>).</li> <li>13. Orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>).</li> <li>14. Wrona (<i>Corvus cornix</i>).</li> <li>15. Gawron (<i>Corvus frugilegus</i>).</li> <li>16. Wróbel (<i>Passer domesticus</i>).</li> <li>17. Mazurek (<i>Passer montanus</i>).</li> <li>18. Zięba (<i>Fringilla coelebs</i>).</li> <li>19. Dzwoniec (<i>Chloris chloris</i>).</li> <li>20. Szczygieł (<i>Carduelis carduelis</i>).</li> <li>21. Czyż (<i>Carduelis spinus</i>).</li> <li>22. Gil (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>).</li> <li>23. Grubodziób (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>).</li> <li>24. Trznadel (<i>Emberiza citrinella</i>).</li> <li>25. Jer (<i>Fringilla montifringilla</i>).</li> <li>26. Czczotka (<i>Carduelis flammea</i>).</li> </ol>		
<p>9</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sikory:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) sosnowka (<i>Periparus ater</i>),</li> <li>2) bogatka (<i>Parus major</i>),</li> <li>3) modra (<i>Cyanistes caeruleus</i>),</li> <li>4) uboga (<i>Poecile palustris</i>),</li> <li>5) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>),</li> <li>6) czubatka (<i>Parus cristatus</i>).</li> </ol> </li> <li>2. Pleszka (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>).</li> <li>3. Mazurek (<i>Passer montanus</i>).</li> <li>4. Szpak (<i>Sturnus vulgaris</i>).</li> <li>5. Krętogłów (<i>Jynx torquilla</i>).</li> <li>6. Kowalik (<i>Sitta europaea</i>)</li> <li>7. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>).</li> <li>8. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>).</li> <li>9. Mroczki:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>),</li> <li>2) poźlocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>).</li> </ol> </li> </ol>	<p>Poprawa bazy lęgowej dla ptaków, nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) i popielicowatych</p>	<p>Wymiana zniszczonych lub montaż nowych skrzynek lęgowych dla ptaków, schronów dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) i popielicowatych przy osadach leśnych oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin</p>

	<p>10. Nocki:            1) duży (<i>Myotis myotis</i>),            2) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>).            11. Koszatka (<i>Dryonis nitedula</i>).            12. Orzesznica (<i>Muscardinus avellanarius</i>).            13. Popielica (<i>Glis glis</i>)</p>		
<p>10</p>	<p>1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>).            2. Derkacz (<i>Crex crex</i>).            3. Dzięcioły:            1) białogrzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>),            2) trójpalczasty (<i>Picoides tridactylus</i>),            3) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>),            4) czarny (<i>Dryocopus martinus</i>).            4. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>).            5. Głuszc ( <i>Tetrao urogallus</i>).            6. Jarząbek (<i>Tetrastes bonasia</i>).            7. Mucholówka mała (<i>Ficedula parva</i>).            8. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>).            9. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>).            10. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>).            11. Puchacz (<i>Bubo bubo</i>).            12. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>).            13. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>).            14. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>).            15. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>).            16. Mroczki:            1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>),            2) poźlocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>).            17. Nocki:            1) duży (<i>Myotis myotis</i>),            2) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>).            18. Wilk (<i>Canis lupus</i>).            19. Ryś (<i>Lynx lynx</i>).            20. Niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>).            21. Wydra (<i>Lutra lutra</i>).</p>	<p>1. Monitoring stanu populacji i zagrożeń.            2. Ochrona rejonu występowania gatunków</p>	<p>1. Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego zapobiegających nadmiernej presji antropogenicznej, przez:            1) remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie drzew silnie pochylonych, wiatrołomów i wiatrołomów),            2) korygowanie przebiegu szlaków turystycznych zgodnie z potrzebami, wraz z ich czytelnym oznakowaniem (umieszczenie drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych).            2. Oznakowanie stref ochronnych.            3. Montaż szlabanów na drogach wjazdowych.            4. Patrole ochronne</p>

22. Tchórz ( <i>Mustela putorius</i> ).		
23. Kuna leśna ( <i>Martes martes</i> ).		
24. Jeleń ( <i>Cervus elaphus</i> ).		
25. Sarna ( <i>Capreolus capreolus</i> )		

### III. Sposoby ochrony czynnej roślin i zwierząt na obszarach ochrony krajobrazowej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	1. Pełnik europejski ( <i>Trollius europaeus</i> ). 2. Podejrzon księżycowy ( <i>Botrychium lunaria</i> )	Zabezpieczenie przed zgryzaniem przez owce ( <i>Ovis</i> ) i bydło	Czasowe grodzenie wybranych powierzchni
2	1. Tłustosz pospolity ( <i>Pinguicula vulgaris</i> ). 2. Kukułka szerokolistna ( <i>Dactylorhiza majalis</i> )	Zabezpieczenie przed osuszaniem siedliska	Budowa zastawek spowalniających odpływ wód.
3	1. Szafran spiski ( <i>Crocus scepusiensis</i> ). 2. Podkolan biały ( <i>Platanthera bifolia</i> ). 3. Goryczuszka orzęsiona ( <i>Gentianella ciliata</i> ). 4. Dziewięsił bezłodygowy ( <i>Carlina acaulis</i> ). 5. Gnidosz rozesłany ( <i>Pedicularis sylvatica</i> ). 6. Mieczyk dachówkowaty ( <i>Gladiolus imbricatus</i> ). 7. Gołek białawy ( <i>Pseudorchis albida</i> ). 8. Gółka długoostrogowa ( <i>Gymnadenia conopsea</i> ). 9. Storzycza kulista ( <i>Traunsteinera globosa</i> )	Ograniczanie spadku liczebności osobniczej wybranych gatunków	1. Koszenie polan. 2. Nawożenie organiczne kompostem powstałym z biomasy pozyskanej przy koszeniu danej polany wybranych polan objętych zabiegiem koszenia
4	1. Żalotka większa ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> ). 2. Kumak górski ( <i>Bombina variegata</i> ), 3. Żaba trawna ( <i>Rana temporaria</i> ). 4. Traszki:	1. Odtworzenie miejsc rozrodu.  2. Konserwacja i rozbudowa	Odtworzenie dawnych zbiorników wodnych lub wykonanie nowych oraz zapewnienie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła.

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>),</li> <li>2) górską (<i>Triturus alpestris</i>),</li> <li>3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>),</li> <li>4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>)</li> </ol>	<p>miejsc rozrodu z ich przystosowaniem do prowadzenia obserwacji</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie szczelności zbiorników (z użyciem glęby ilastej lub bentonitu) z zapewnieniem dopływu wody (udrażnianie dopływów wody) i dostępności światła (usuwanie drzew silnie zacieniających zbiornik).</li> <li>2. Zapobieganie wypłycaaniu zbiorników przez okresowe usuwanie namulów i osadów.</li> <li>3. Remonty pomostów obserwacyjnych</li> </ol>
5	<p>Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>)</p>	<p>Zabezpieczanie szlaków migracji</p>	<p>Wystawianie płotków zabezpieczających przy drogach</p>
6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>).</li> <li>2. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>).</li> <li>3. Traszki: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>),</li> <li>2) górską (<i>Triturus alpestris</i>),</li> <li>3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>),</li> <li>4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>)</li> </ol> </li> </ol>	<p>Likwidacja kolein na drogach stokowych, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zasypywanie kolein po uprzednim przeniesieniu osobników danego gatunku bądź innych jego stadiów rozwojowych.</li> <li>2. Wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni wybranych odcinków dróg stokowych, szlaków turystycznych i spacerowych oraz ścieżek edukacyjnych.</li> <li>3. Działania techniczne w oparciu o materiały lokalnego pochodzenia</li> </ol>
7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>).</li> <li>2. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>).</li> <li>3. Jaszczurki: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>),</li> <li>2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>)</li> </ol> </li> </ol>	<p>Zabezpieczanie miejsc rozrodu i bytowania</p>	<p>Odślanianie istniejących i wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglowych</p>
8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>).</li> <li>2. Zaskroniec zwyczajny (<i>Natrix natrix</i>).</li> <li>3. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>)</li> <li>4. Jaszczurki: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>),</li> <li>2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>).</li> </ol> </li> <li>5. Padalec zwyczajny (<i>Anguis fragilis</i>)</li> </ol>	<p>Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykaszanie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych.</li> <li>2. Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów oraz dopływu wody i światła w istniejących zbiornikach wodnych.</li> <li>3. Układanie kopców i murków kamiennych z wypełnieniem ich wnętrza materią organiczną (korzenie,</li> </ol>

			trociny, humus)
9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dzięcioły:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>),</li> <li>2) białostrzybiety (<i>Cendrocopos leucotos</i>),</li> <li>3) zielony (<i>Picus viridis</i>),</li> <li>4) duży (<i>Dendrocopos major</i>),</li> <li>5) dzięciołek (<i>Dendrocopos mminor</i>).</li> </ol> </li> <li>2. Rudzik (<i>Erithacus rubecula</i>).</li> <li>3. Kos (<i>Turdus merula</i>).</li> <li>4. Paszkot (<i>Turdus viscivorus</i>).</li> <li>5. Mysikrólik (<i>Regulus regulus</i>).</li> <li>6. Zniczek (<i>Regulus ignicapilla</i>).</li> <li>7. Sikory:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) uboga (<i>Poecile palustris</i>),</li> <li>2) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>),</li> <li>3) czubatka (<i>Parus cristatus</i>),</li> <li>4) sosnowka (<i>Periparus ater</i>),</li> <li>5) bogatka (<i>Parus major</i>),</li> <li>6) modra (<i>Cyanistes caeruleus</i>).</li> </ol> </li> <li>8. Kowalik (<i>Sitta europaea</i>).</li> <li>9. Pełzacz ogrodowy (<i>Certhia brachydactyla</i>).</li> <li>10. Płochacz pokrzywnica (<i>Prunella modularis</i>).</li> <li>11. Sójka (<i>Garrulus glandarius</i>).</li> <li>12. Sroka (<i>Pica pica</i>).</li> <li>13. Orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>).</li> <li>14. Wrona (<i>Corvus cornix</i>).</li> <li>15. Gawron (<i>Corvus frugilegus</i>).</li> <li>16. Wróbel (<i>Passer domesticus</i>).</li> <li>17. Mazurek (<i>Passer montanus</i>).</li> <li>18. Zięba (<i>Fringilla coelebs</i>).</li> <li>19. Dzwoniec (<i>Chloris chloris</i>).</li> <li>20. Szczygieł (<i>Carduelis carduelis</i>).</li> <li>21. Czyż (<i>Carduelis spinus</i>).</li> <li>22. Gil (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>).</li> <li>23. Grubodziób (<i>Coccothraustes</i></li> </ol>	Dokarmianie ptaków w okresie zimowym	Wykładanie karmy przy budynkach wolnostojących (osady leśne) oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin, użytkowanych turystycznie i spacerowo w okresie zimowym

	<p><i>coccothraustes</i>).</p> <p>24. Trznadel (<i>Emberiza citrinella</i>).</p> <p>25. Jer (<i>Fringilla montifringilla</i>).</p> <p>26. Czeczotka (<i>Carduelis flammea</i>)</p>		
10	<p>1. Sikory:</p> <p>1) bogatka (<i>Parus major</i>),</p> <p>2) modra (<i>Cyanistes caeruleus</i>),</p> <p>3) uboga (<i>Poecile palustris</i>),</p> <p>4) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>),</p> <p>5) czubatka (<i>Parus cristatus</i>).</p> <p>2. Pleszka (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>).</p> <p>3. Mazurek (<i>Passer montanus</i>).</p> <p>4. Szpak (<i>Sturnus vulgaris</i>).</p> <p>5. Krętogłów (<i>Jynx torquilla</i>).</p> <p>6. Kowalik (<i>Sitta europaea</i>)</p>	Poprawa bazy lęgowej dla ptaków	Wymiana zniszczonych skrzynek lęgowych dla ptaków przy osadach leśnych oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin
11	<p>1. Głuszec (<i>Tetrao urogallus</i>).</p> <p>2. Jarząbek (<i>Tetrastes bonasia</i>)</p>	<p>1. Monitoring stanu populacji i zagrożeń.</p> <p>2. Ochrona rejonu występowania gatunków</p>	<p>1. Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego zapobiegających nadmiernej presji antropogenicznej przez:</p>
12	<p>1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>).</p> <p>2. Derkacz (<i>Crex crex</i>).</p> <p>3. Dzięcioły:</p> <p>1) białogrzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>),</p> <p>2) trójpalczasty (<i>Picoides tridactylus</i>),</p> <p>3) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>),</p> <p>4) czarny (<i>Dryocopus martinus</i>).</p> <p>4. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>).</p> <p>5. Mucholówka mała (<i>Ficedula parva</i>).</p> <p>6. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>).</p> <p>7. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>).</p> <p>8. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>).</p> <p>9. Puchacz (<i>Bubo bubo</i>).</p> <p>10. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>).</p> <p>11. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>).</p>		<p>1) remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg dojazdowych z zachowaniem ich drożności (usuwanie drzew silnie pochylonych, wiatrowałów i wiatrołomów),</p> <p>2) korygowanie przebiegu szlaków turystycznych zgodnie z potrzebami, wraz z ich czytelnym oznakowaniem (umieszczenie drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych).</p> <p>2. Oznakowanie stref ochronnych.</p> <p>3. Montaż szlabanów na drogach wjazdowych.</p> <p>4. Patrole ochronne</p>

<ol style="list-style-type: none"><li>12. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>).</li><li>13. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>).</li><li>14. Mroczki:<ol style="list-style-type: none"><li>1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>),</li><li>2) pozłocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>).</li></ol></li><li>3) Nocki:<ol style="list-style-type: none"><li>4) duży (<i>Myotis myotis</i>),</li><li>5) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>).</li></ol></li><li>15. Wilk (<i>Canis lupus</i>).</li><li>16. Ryś (<i>Lynx lynx</i>).</li><li>17. Niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>).</li><li>18. Wydra (<i>Lutra lutra</i>).</li><li>19. Tchórz (<i>Mustela putorius</i>).</li><li>20. Kuna leśna (<i>Martes martes</i>).</li><li>21. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>).</li><li>22. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>)</li></ol>		
---	--	--



WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>1)</sup>	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	Oddziały – 4a, b, c, d, f, 5a, b, c, 6a, b, c, d, 7f, 8a, b, c, 9b, c, 12a, b, c, d, 13a, b, c, 14a, b, c, 15a, b, 16a, b, c, d, 17a, b, c, 20a, b, c, 21a, b, 24a, b, c, d, 25a, b, c, d, f, 26a, b, c, d, f, g, 27a, b, c, 28a, b, c, d, 30a, b, c, d, f, g, 33a, b, c, d, 34a, b, c, d, f, 35a, b, c, d, f, 39c, 40a, b, c, 41a, b, 53a, b, c, d, f, 54a, 55a, b, c, d, f, g, 57b, 58b, 59b, c, d, f, g, h, 60a, 61a, b, c, 63a, b, c, 64a, b, c, d, g, 65b, 66b, c, d, 67a, b, 68a, b, c, 69a, b, 70a, b, c, d, 71a, b, 72a, b, 73a, b, 74a, b, c, 75a, b, 81a, b, c, d, 82a, b, c, d, f, g, 83a, b, 84a, 85b, 86a, b, c, d, f, 87a, b, c, d, 89a, 90a, b, c, d, 91a, b, c, d, f, 92a, b, c, d, 93b, c, d, 94a, 95a, b, c, 96a, c, f, g, h, 97a, b, c, d, f, 98a, b, 99a, b, 100a, 101a, 102a, b, c, d, 103a, 104a, b, 105a, b, d, f, g, 106a, b, c, d, g, h, 113a, b, c, f, g, h, i, j, k, 115a, b, c, d, 117a, b, 118a, b, 122a, 123a, b, 124a, b, 125a, 126a, b, 127a, b, 133a, b, 134a, 135a, 136a, b, c, d, 137a, b, c, d, f, 138a, b, c, 139a, b, 140a, b, c, d, 141a, b, 142a, b, c, 143a, b, 144a, b, c, 151a, b, c, 152a, 153a, b, c, 154a, b, c, d, 155a, b, c, 156a, b, d, 157a, b, d, 158a, b, c, 159a, b, c, d, 160a, b, 164a, 165a, 166a, b, 167a, 168a, b, 169a, b, 170a, 171a, 172a, b, c, 177a, b, c, 178a, b, c, 179a, b, c, 180a, b, c, 184a, b, c, d, f, g, h, 185a, b, d, f, 186b, c, 187a, b, c, 188a, b, c, d, 189a, b, c, 190a, 193a	3 611,07
2	Ochrona czynna	Oddziały – 1a, b, c, 2a, b, c, d, f, g, h, 3a, b, c, d, f, 7a, b, c, d, 9a, 10a, b, c, 11a, b, c, d, f, g, h, 18a, b, c, 19a, b, 22a, b, c, d, f, g, h, 23a, b, c, 25g, h, 29a, b, 30h, 31a, 32a, b, c, d, f, g, h, 36a, b, c, d, f, g, 37a, b, c, d, f, g, h, 38a, b, c, d, 39a, b, 42a, b, c, d, 43a, b, c, d, f, 44a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, 45a, b, c, d, f, g, 46a, b, c, d, f, 47a, b, c, d, 48a, b, c, d, f, 49a, b, c, d, f, 50a, b, c, d, f, 51a, b, c, d, f, 52a, b, c, 56a, b, c, d, f, g, h, i, 57a, 58a, 59a, 60b, 62a, b, c, d, f, 64f, 65a, 66a, f, 68d, f, 71c, d, 72c, d, 73c, d, 74d, 75c, 76a, b, c, 77a, b, c, d, f, g, 78a, b, 79a, b, c, d, f, 80a, b, c, 85a, 88a, b, c, d, f, g, 93a, f, 96b, d, 101b, 105c, 106f, i, 107a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 108a, b, c, d, f, 109a, b, 110a, b, c, d, f, 111a, b, c, d, f, 112a, b, 113d, 114a, b, c, 116a, b, c, 119a, b, 120a, 121a, 122b, 123c, d, 128a, b, 129a, b, c, 130a, b, c, d, 131a, b, c, d, 132a, b, c, d, f, 133c, 135b, 136f, 145a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 146a, b, c, d, f, 147a, b, c, 148a, b, c, d,	2 877,23

		149a, b, c, d, 150a, b, 156c, 157c, 161a, b, c, d, f, g, 162a, b, c, 163a, 164b, 173a, b, 174a, b, c, d, 175a, b, c, d, f, 176a, b, 181a, b, c, d, f, g, h, 182a, b, c, d, f, g, h, i, 183a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 185c, 186a, 189d, 190b, 191a, b, 192a, b, c, d, f, g, 194a, b, c, 195a, b, c, d, f, 196a, b, c, d, f, 197a, b, c, d, f, g, h, i, 198a, b, c, d, f, 199a, b, c, d, f, g, h, i, j, 200a, b, 201a, b, c, d, 202a, 203a, b, c, 204a, b, 205a, b, c, d, 206a, b, c, d, f, g, 207a, b, c, d, f, g, 208a, b, c, d, f, g, h, 209a, b, c, 210a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, s	
3	Ochrona krajobrazowa	<p>1. Obręb ewidencyjny Konina – 2557, 2583, 2584, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5364, 5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5400, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409, 5410, 5412, 5413, 5414, 5415, 5416, 5417, 5418, 2556/1, 2556/2, 5391/1, 5391/2, 5411/1, 5411/2, 5411/3.</p> <p>2. Obręb ewidencyjny Lubomierz – 4821, 4822, 4927, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4946, 4961, 4962, 4963, 4964, 4971, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977, 4979, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 4999, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5020, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5042, 5043, 5044, 4978/1, 4978/2, 4980/1, 4980/2, 5017/1, 5017/2, 5017/3, 5018/1, 5018/2, 5018/3, 5018/4, 5018/5, 5019/1, 5019/2, 5021/1, 5067/2.</p> <p>3. Obręb ewidencyjny Łopuszna – 224, 225, 226, 227, 230, 231, 233, 238, 239, 243, 246, 303, 307, 310, 312, 319, 325, 330, 331, 332, 333, 348, 2372, 2373, 2374, 2375, 2379, 2380, 2382, 2383, 2721, 2792, 2795, 2796, 2797, 2816, 2819, 2821, 2822, 2823, 2827, 2828, 2840, 2841, 2842, 2843, 4154, 4163, 4164, 4165, 4166, 2381/1, 2381/2, 2381/3, 2384/1, 2384/2, 2384/3, 2720/1, 2720/2, 2793/3, 2793/4, 2799/1, 2799/2, 2799/3, 2800/1, 2800/2, 2800/3, 2801/1, 2802/1, 2802/2, 2802/3, 2802/4, 2804/1, 2804/2, 2804/3, 2804/4, 2804/5, 2807/1, 2807/2, 2808/1, 2809/1, 2809/2, 2810/1, 2810/2, 2811/3, 2811/4, 2814/1, 2814/2, 2814/3, 2814/4, 2815/1, 2815/4, 2815/5, 2815/6, 2815/7, 2815/8, 2818/1,</p>	541,55

		<p>2818/2, 2818/3, 2818/4, 2820/1, 2820/2, 2820/3, 2820/4, 2824/9, 2824/10, 2824/11, 2824/12, 2830/1, 2839/1, 2839/2, 2839/3, 2839/4, 2844/1, 2844/2, 4152/2, 4153/1, 4153/2, 4153/3, 4155/1, 4155/2, 4157/1, 4162/1, 4167/1, 4167/2, 4206/1, 2824/13, 2824/15, 2824/16, 2824/17, 2824/18, 2824/19, 2824/20, 2824/21, 2824/22, 2824/23, 2829/31, 2829/32, 2829/33, 2829/34, 2829/35, 2829/36, 4188/218.</p> <p>4. Obręb ewidencyjny Ochotnica Górna – 1127, 1130, 1175, 1176, 1178, 1179, 1910, 1939, 1940, 14398, 14399, 14401, 14402, 14405, 14408, 14647, 14387/7, 14387/9, 14388/1, 14388/2, 14388/3, 14388/5, 14388/6, 14388/7, 14397/139, 14397/140, 14397/69, 14397/70, 14397/71, 14397/72, 14397/73, 14397/74, 14397/75, 14400/1, 14400/2, 14400/3, 14404/3, 14404/4, 14404/5, 14404/6, 14406/1, 14406/2, 14411/1, 14411/12, 14411/13, 14411/14, 14411/15, 14411/16, 14411/17, 14411/19, 14411/2, 14411/21, 14411/22, 14411/23, 14411/24, 14411/25, 14411/26, 14411/27, 14411/28, 14411/29, 14411/3, 14411/30, 14411/31, 14411/32, 14411/33, 14411/34, 14411/35, 14411/36, 14411/37, 14411/38, 14411/39, 14411/4, 14411/40, 14411/41, 14411/42, 14411/43, 14411/44, 14411/45, 14411/46, 14411/47, 14411/48, 14411/49, 14411/5, 14411/50, 14411/51, 14411/52, 14411/53, 14411/54, 14411/55, 14411/7, 14411/9, 14413/1, 14413/10, 14413/11, 14413/12, 14413/13, 14413/14, 14413/15, 14413/16, 14413/17, 14413/2, 14413/20, 14413/21, 14413/22, 14413/23, 14413/25, 14413/26, 14413/27, 14413/28, 14413/29, 14413/3, 14413/30, 14413/31, 14413/32, 14413/33, 14413/34, 14413/35, 14413/36, 14413/37, 14413/38, 14413/39, 14413/4, 14413/40, 14413/41, 14413/44, 14413/45, 14413/46, 14413/47, 14413/48, 14413/49, 14413/5, 14413/50, 14413/6, 14413/7, 14413/8, 14413/9, 14484/1129, 14484/1137, 14484/1138, 14484/1216, 14484/1217, 14484/1247, 14484/1248, 14484/1249, 14484/1250, 14484/1251, 14484/539, 14484/723, 14484/724, 14484/856, 14484/857, 14484/858, 14484/859, 14484/860, 14484/861, 14484/864, 14484/865, 14484/869, 14484/870, 14493/1, 14493/2, 14627/120, 14627/121, 14627/122, 14627/123, 14627/124, 14627/53, 14630/2, 14630/3, 14643/10, 14643/11, 14643/14, 14643/15, 14643/19, 14643/20, 14643/21, 14643/22, 14643/23, 14643/24, 14643/25, 14643/26, 14643/4, 14643/6, 14643/7, 14643/8, 14643/9,</p>	
--	--	--	--

		<p>14645/10, 14645/11, 14645/12, 14645/13, 14645/14, 14645/15, 14645/16, 14645/17, 14645/18, 14645/19, 14645/20, 14645/21, 14645/3, 14645/5, 14645/6, 14645/7, 14645/8, 14646/10, 14646/11, 14646/17, 14646/18, 14646/19, 14646/20, 14646/22, 14646/23, 14646/24, 14646/26, 14646/27, 14646/28, 14646/29, 14646/3, 14646/30, 14646/31, 14646/32, 14646/33, 14646/34, 14646/35, 14646/36, 14646/4, 14646/6, 14646/7, 14646/8, 14646/9, 14648/1, 14648/10, 14648/2, 14648/3, 14648/4, 14648/5, 14648/6, 14648/7, 14648/8, 14648/9.</p> <p>5. Obręb ewidencyjny Olszówka – 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697, 4698, 4690/1, 4690/2.</p> <p>6. Obręb ewidencyjny Poręba Wielka – 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2482, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4199, 4200, 4202, 4205, 4207, 4208, 4209, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4290, 4291, 3702/1, 3702/2, 3764/1, 3765/1, 3765/2, 3765/3, 3766/1, 3766/2, 3766/3, 3767/1, 3767/2, 3767/3, 4188/1, 4188/2, 4188/3, 4188/4, 4197/1, 4197/2, 4198/1, 4198/2, 4201/1, 4201/2, 4203/1, 4203/2, 4204/1, 4204/2, 4206/1, 4206/2, 4210/1, 4210/2, 4210/3, 4230/1, 4230/2, 4282/1, 4282/2, 4334/131/, 4334/131/4, 4335/132/2, 4335/132/5, 4335/132/6, 4339/136/2, 4349/2, 4352/131/6, 4354/137/4, 210p, r.</p> <p>7. Obręb ewidencyjny Zasadne – 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1477, 1479, 1480, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1493, 1494, 1496, 1497, 1481/1, 1598/144</p>	
<b>Razem</b>		<b>7029,85</b>	

<sup>1)</sup>Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą przeglądową Parku, w skali 1:20000, według stanu na 1 stycznia 1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Poręba Wielka. W przypadku gruntów stanowiących własność prywatną, które znalazły się w obszarze ochrony krajobrazowej, numery działek ewidencyjnych oznaczono liczbami. Podział ten jest zgodny z mapą ewidencyjną dla obrębów: Konina, Lubomierz, Olszówka, Poręba Wielka i Zasadne w skali 1:2000 oraz dla obrębów Łopuszna i Ochotnica w skali 1:2880.

**Załącznik nr 5**

**USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH REKREACYJNYCH, Z PODANIEM  
MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH  
MIEJSCACH**

Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Polany - Tobołów, Starmaszka	900
2	Miejsce utwardzone na polanie Trusiówka	150