

**ZARZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾**

z dnia 13 stycznia 2015 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Roztoczańskiego 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 2013 r. poz. 627, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Roztoczańskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”, na lata 2015–2016.

§ 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) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych oraz 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.

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 września 2014 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1267).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002, 1101 i 1863.

MINISTER ŚRODOWISKA

Załączniki do zarządzenia
Ministra Środowiska
z dnia 13 stycznia (poz. 7)

Załącznik nr 1

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

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	<p>1. Niezgodność składu gatunkowego drzewostanu z siedliskiem.</p> <p>2. Niewłaściwa struktura przestrzenna, wiekowa i gatunkowa drzewostanów:</p> <p>1) grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>),</p> <p>2) wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>),</p> <p>3) żyzna buczyna górską (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>).</p> <p>3. Gatunki neofityczne, obce geograficznie</p>	<p>Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno – ochronnych polegających na:</p> <p>1) stosowaniu różnych rodzajów cięć regulujących skład gatunkowy drzewostanu, różnicujących ich strukturę, inicjujących powstawanie odnowień oraz ich pielęgnację,</p> <p>2) odnawianiu drzewostanu pod osłoną drzewostanu, dolesianiu powierzchni luk i przerzedzeń, wykonywaniu poprawek i uzupełnień,</p> <p>3) usuwaniu gatunków neofitycznych,</p> <p>4) porządkowaniu powierzchni (o charakterze melioracji agrotechnicznych) i przygotowaniu gleby pod odnowienia,</p> <p>5) wykaszaniu (motyczeniu) roślinności zielonej w odnowieniach,</p> <p>6) hodowli materiału sadzeniowego</p>
2	<p>Uszkodzenia upraw leśnych, młodników i odnowień naturalnych przez jelenie (<i>Cervus elaphus</i>) i sarny (<i>Capreolus capreolus</i>) w przebudowywanych drzewostanach, w tym na siedliskach grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>), wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>), żyznych buczyn górskich (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>) oraz upraw rolnych i gruntów użytkowanych gospodarczo</p>	<p>1. Zabezpieczenia upraw leśnych, odnowień naturalnych i gruntów rolnych, przy zastosowaniu:</p> <p>1) grodzień i naprawie ogrodzeń,</p> <p>2) środków zapachowych (repelentów).</p> <p>2. Ograniczenie liczebności jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarny (<i>Capreolus capreolus</i>), dzika (<i>Sus scrofa</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2013 r. poz. 1226, z późn. zm.)</p>
3	<p>1. Zaburzenie naturalnego kierunku spływu wód powierzchniowych.</p> <p>2. Zniekształcenie wododziału</p>	<p>1. Trwałe rozdzielenie zlewni przez sukcesywne przegradzanie i zasypywanie rowów melioracyjnych.</p> <p>2. Zwiększanie retencji wód na obszarze Parku.</p> <p>3. Konserwacja i rozbudowa sieci zastawek</p>

	Wieprza i Sanu. 3. Zanikanie cennych zbiorowisk siedlisk wilgotnych spowodowane melioracjami i zmianą stosunków wodnych	ograniczających erozję wgłębną oraz spływ powierzchniowy
4	Zanieczyszczenia wód i gleby odpadami stałymi	1. Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych. 2. Porządkowanie terenu Parku wzdłuż dolin rzecznych, szlaków turystycznych i komunikacyjnych oraz w sąsiedztwie gruntów prywatnych
5	1. Erozja gleb w wyniku działań antropogenicznych. 2. Erozja gleb powodowana intensywnymi opadami i wpływem powierzchniowym wód wzdłuż szlaków zrywkowych, turystycznych oraz komunikacyjnych	1. Wypełnianie uszkodzeń erozyjnych, kolein oraz wyrw (ręczne i mechaniczne). 2. Konserwacja nawierzchni szlaków i ścieżek turystycznych. 3. Zakładanie odkosów spowalniających spływ powierzchniowy wody. 4. Kierowanie spływających wód do wnętrza drzewostanów. 5. Remont i konserwacja małej architektury drewnianej stanowiącej zabezpieczenie miejsc szczególnie narażonych na erozję oraz rozdeptywanie (pomosty, kładki, platformy widokowe, ogrodzenia, bariery)
6	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin	1. Stwarzanie odpowiednich warunków populacjom roślin chronionych i gatunków zagrożonych. 2. Poprawa warunków świetlnych na stanowiskach roślin chronionych i gatunków zagrożonych
7	Rozprzestrzenianie się na obszarze Parku gatunków obcych roślin inwazyjnych	Eliminacja gatunków obcych roślin inwazyjnych przez koszenie i wrywanie pędów
8	Śmiertelność zwierząt na arteriach komunikacyjnych	1. Ograniczenie rozmiaru śmiertelności zwierząt przez zabezpieczenie tras wędrówek. 2. Monitoring natężenia migracji oraz poziomu śmiertelności
9	Zanikanie i przekształcanie siedlisk zwierząt	1. Zachowanie zróżnicowania siedliskowego. 2. Odtwarzanie i tworzenie specyficznych biotopów (stanowisk rozrodczych, życiowych i zimowania). 3. Kształtowanie stref przejściowych. 4. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk lęgowych gatunków
10	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt na obszarze Parku	Ograniczenie liczebności jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
11	Zamieranie jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus Excelsior</i>) i wiązu (<i>Ulmus sp.</i>)	Usuwanie chorych drzew
12	Zagrożenie rodzimych gatunków zwierząt	Prowadzenie hodowli zachowawczej konika polskiego (<i>Equus caballus gmelini Ant., Forma Silvatica Vet.</i>), owcy uhruskiej (<i>Ovis aries</i>), bydła rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbietej (<i>Bos taurus</i>)
13	Nadmierny rozwój roślinności wodnej „Stawów Echo” i „Stawu Florianieckiego”	1. Wykaszenie nadmiaru roślinności wodnej, w celu poprawienia falowania i natlenienia wody. 2. Pozostawianie strefy roślinności brzegowej, stanowiącej ważną ostoję ptactwa wodnego
14	1. Sukcesja drzew i krzewów oraz niepożądanych gatunków roślin zielnych w nieleśnych	1. Usuwanie zbędnych drzew i krzewów. 2. Wykaszenie ręczne i mechaniczne lub wypas powierzchni łąk i pastwisk w celu powstrzymania

	<p>ekosystemach lądowych.</p> <p>2. Zmniejszanie się różnorodności biologicznej w nieleśnych ekosystemach lądowych w tym, na siedlisku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>), 2) torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Caricetum lasiocarpae</i>, <i>Sphagno-Caricetum rostratae</i>, <i>Carici Canescentis-Agrostietum caninae</i>), 3) zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 	<p>sukcesji.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Pozostawienie biomasy na miejscu, zgrabianie biomasy w stogi, wywóz części biomasy lub złożenie na przyzmach dla gadów. 4. Utrzymanie gruntów uprawnych. 5. Wykupy przyrodniczo cennych gruntów nieleśnych
15	Zanieczyszczenie powietrza	Wspieranie przedsięwzięć termomodernizacyjnych, wykorzystanie energii odnawialnej
16	Pogarszanie się stanu obiektów dziedzictwa kulturowego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remonty obiektów zabytkowych. 2. Zabezpieczanie stanowisk archeologicznych przed nieuprawnioną eksploatacją. 3. Działania edukacyjne zmierzające do podtrzymania i kształtowania świadomości społeczności lokalnych, poczucia tożsamości i odpowiedzialności za dobra kultury materialnej. 4. Zachowanie tradycyjnego nazewnictwa obiektów kultury materialnej
17	Rozpad i zanik drzew o rozmiarach pomnikowych, zabytkowych alei oraz grup drzew i krzewów rodzimych gatunków i odmian	Konserwacja i pielęgnacja starodrzewu i krzewów rodzimych gatunków w alejach i przy osadach Parku

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zachwianie zdrowotności i stabilności drzewostanów na skutek działania czynników biotycznych i abiotycznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie występowania owadów. 2. Ograniczenie liczebności populacji owadów inwazyjnych poprzez chwywanie w pułapki, zwalczanie biologiczne i chemiczne. 3. Usuwanie drzew opanowanych przez pasożytnicze grzyby, owady oraz uszkodzonych przez wiatr i oksiść
2	Zagrożenie bezpieczeństwa: <ol style="list-style-type: none"> 1) ludzi na terenach udostępnianych turystycznie, 2) użytkowników dróg i kolei, 3) mienia Parku 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie gałęzi, konarów, nawisów, drzew zagrażających bezpieczeństwu osób i mienia. 2. Usuwanie gałęzi, konarów, nawisów, drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi i pozostawienie ich na gruncie w obszarze ochrony ścisłej
3	Regresja miąższości i uwodnienia torfowisk	Odtwarzanie stosunków wodnych w zlewniach górnego Świerszcza i Szumu
4	Inwazja nierozpoznanych dotąd obcych lub niepożądanych gatunków roślin	Ograniczanie liczebności gatunków obcych i niepożądanych w miarę stwierdzenia ich ekspansji na obszar Parku
5	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych roślin i zwierząt, szczególnie małych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona i odtwarzanie biotopów. 2. Ochrona tras migracji. 3. Restytucja gatunków

	izolowanych populacji	
6	Zanieczyszczenia gleby odpadami stałymi	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów
7	Wzrost zagrożenia pożarowego na skutek nagromadzenia materiałów łatwopalnych oraz wzmożonego ruchu turystycznego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonywanie pasów przeciwpożarowych (typu A). 2. Porządkowanie terenu z materiałów łatwopalnych. 3. Prowadzenie obserwacji i patrolowanie terenu. 4. Utrzymanie wyznaczonych dróg w stanie przejezdności. 5. Utrzymanie sprzętu, punktu czerpania wody, łączności, tablic informacyjnych

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Obniżanie poziomu wód gruntowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Działania na rzecz ograniczenia liczby ujęć i wielkości poboru wody, powodujących obniżanie się poziomu wód gruntowych w Parku. 2. Działania na rzecz ograniczenia odpływu wód systemem istniejących urządzeń melioracyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie Parku
2	Migracja zanieczyszczeń do wód wewnątrz Parku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Działania na rzecz utrzymania strefy chroniącej jakość wód podziemnych i powierzchniowych, w tym rzeki Wieprz (gmin Zwierzyniec i Krasnobród) jako korytarza ekologicznego przez ochronę naturalnego koryta rzeki. 2. Działania na rzecz niezabudowania teras zalewowych. 3. Działania na rzecz utrzymania istniejącej obudowy biologicznej rzeki i jej wzbogacanie. 4. Działania na rzecz regulacji gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin
3	Wkraczanie obcych inwazyjnych gatunków roślin i zwierząt lub rodzimych niepożądanych	Ograniczanie liczebności lub ograniczanie ekspansji gatunków zagrażających gatunkom rodzimym
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Samowolny, niezgodny z regulaminem Parku ruch pojazdów. 2. Zaśmiecanie. 3. Hałas. 4. Płoszenie zwierząt. 5. Niszczenie roślin i grzybów. 6. Penetracja Parku. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrola i nadzór obszaru Parku przed nielegalną penetracją. 2. Utrzymanie rogatek. 3. Utrzymanie czytelnego przebiegu i oznakowania granic Parku. 4. Edukacja społeczeństwa

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Przenikanie gatunków obcych i niepożądanych	Ograniczenie liczebności gatunków obcych i niepożądanych
2	Zanieczyszczenia powietrza, wód i gleb	Wspieranie i podejmowanie działań w celu eliminacji lub ograniczenia zanieczyszczeń

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zapobieganie i likwidacja skutków procesów erozyjnych na ścieżce przyrodniczej przez obłożenie poboczy ścieżki gałęziami	Okolo 200 m	Oddziały – 197b,c, 198c, 209a,b
2	Usuwanie i pozostawienie na gruncie w obszarze ochrony ścisłej gałęzi, konarów, nawisów, wiatrolomów zagrażających bezpieczeństwu osób	Doraźnie, zależnie od występowania zagrożenia	Oddziały – 25a, 26a,b, 27a,d, 28o, 39c, 40a,b, 41a, 42a, 197b,c,198c, 209a,b
3	Poprawa czytelności przebiegu granicy Parku przez wycięcie nawisów gałęzi na ścianie lasu będącej granicą z nieruchomościami własności prywatnej	Okolo 300 m	Oddziały – 209, 210, 211

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku 20-40 lat, w tym na siedlisku: 1) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>), 2) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae- - Fagetum</i>)	Okolo 19,18 ha 4,10 ha 0,23 ha	Oddziały – 1c, 76a, 77h, 90a, 95k, 110i,n, 126c, 182f, 226j, 246h, 253g, 265d, 281g,i, 295c, 358b
2	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku powyżej 40 lat, w tym na siedlisku: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>), 2) wyżynnego jodłowego boru	Okolo 224,32 ha 9,84 ha 2,04 ha	Oddziały – 16b, 50d,f, 61d, 80c, 82i, 83f, 88a, 92Bh,k,m, 94l, 96f, 109b, 118d, 119g, 135b,f,g, 136j, 146i, 147g,h, 161g, 164b,d, 165c,d, 180d, 183a,f,g,i, 185l,m, 187j,m,o,p,s, 192c, 194h,i,j, 195a, 204g,k, 214l,m, 215h, 216i, 221a,c, 223a,c,h,l, 224i, 226l, 234c, 254f,g,j, 255g,i, 266c,j,m, 268d,

	mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>)		269a,b, 281h, 288a, 294b, 302f, 314f, 315a, 318d, 332f, 333a, 337j,k,r, 341g, 342a, 360a
3	Odślanianie odnowień drzew pod koronami drzewostanów z jednoczesną eliminacją niepożądanych gatunków z górnej warstwy oraz regulacja zagęszczenia drzew w drzewostanach (cięcia przygotowujące glebę dla wprowadzenia odnowień sztucznych), w tym na siedlisku: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>), 2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>), 3) żywej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>)	Około 826,11 ha 59,52 ha 27,67 ha 20,22 ha	Oddziały – 1d, 2a,c, 3a,b, 6b, 9a, 10a, 14d, 15a, 16a, 18a,b, 19a,b, 29a,b, 33b, 36b, 41b,d, 46a,b, 49d, 53f, 54c, 55a, 58c,d, 61c, 65a,b, 68b,c,g, 78f, 83g,i, 84b, 85b, 86c, 92Bm,n,o, 93l, 94f, 97f, 99a,b,c, 100a, 101c,g, 108h,i,m, 109c,f,g,m,n, 110a, 114d, 119h,l, 126a, 128a,c, 130b, 134d, 135c,d, 136b,d,h,k,l, 139d, 140a,b, 143a, 146g, 147d, 148b,c, 149a,b,c, 150a,b, 163b, 164f, 165b, 170a, 173a,g, 174h, 175a, 176a, 177f, 178f, 179g,h, 181c, 186gx, 187g,n, 191j, 192b,g, 201a, 208i,k, 213c, 214j, 215b,c,d,f,g, 216a,d,l, 217f, 219a, 223d,j, 224j,l, 233a, 235n, 236d, 244g,h,i, 245c, 246a,j, 247a,f,h,n,o, 254a,b,c,d, 255a,b,c,d, 258h, 261a,b,c, 262c,d,g, 265a,f, 266g, 270i, 271b, 280b, 281a,j, 287a,c, 288b,c, 289a,d, 291a, 292j,k, 295i, 302a, 305h,i, 306i, 308a,d, 318a,c, 321i, 325i, 327a,f, 328a, 332c,d, 333g, 342b,c,d,f, 350d, 354a,b, 355a, 356b, 358a,h, 359a,b,f,g
4	Zapobieganie i eliminacja zagrożeń spowodowanych przez drzewostany, w szczególności związanych z bezpieczeństwem ludzi – usuwanie drzew martwych, nawisów i wiatrołomów w stopniu koniecznym do bezpiecznego prowadzenia planowanych zbiegów ochronnych	Według potrzeb	Obszar Parku
5	Hodowla sadzonek drzew w szkółkach leśnych	0,10 ha	Oddział 109l
6	Odnowienie drzewostanu pod osłoną górnego piętra	Około 9,17 ha	Oddziały - 17b, 33b, 63f, 77f, 82i, 83f, 92Bh, 92Bm, 92Bn, 109b, 120g, 136h, 173a, 175a, 204f, 212b, 213b, 216a, 233a, 255g, 258h, 266j, 271b, 275h, 286h, 287d, 292d, 294d, 295h, 295j, 307f, 307g, 313b
7	Poprawki i uzupełnienia w uprawach, w tym na siedlisku: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>), 2) wyżynnego jodłowego boru	Około 17,35 ha 1,78 ha 1,17 ha	Oddziały - 19b, 24b, 64b, 65a, 65b, 78a, 79i, 80a, 80b, 83i, 86c, 93b, 93c, 93d, 93f, 93l, 93n, 93o, 94a, 95a, 95i, 95l, 108i, 108m, 109c, 111a, 111b, 130a, 130d, 130g, 131b, 131c, 139a, 139b, 139c, 158g, 159d,

	mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>), 3) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>)	0,07 ha	187o, 187p, 202b, 231a, 237d, 237f, 241c, 242a, 243d, 256f, 258h, 266l, 270f, 270h, 270i, 271c, 271d, 271f, 278h, 280b, 281a, 294c, 294g, 294h, 302j
8	Pielęgnowanie gleby w uprawach, w tym na siedlisku: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>), 2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>), 3) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>)	Okolo 106,14 ha 2,44 ha 1,40 ha 0,49 ha	Oddziały – 19b, 64a, 64b, 65a, 65b, 78a, 79a, 79i, 80a, 80b, 80f, 82j, 83g, 83i, 84b, 85c, 93b, 93c, 93d, 93f, 93l, 93n, 93o, 93p, 94a, 94f, 94h, 94j, 94o, 95a, 95i, 95l, 96j, 98c, 98d, 102a, 110d, 111a, 111b, 112f, 113c, 121k, 124b, 125i, 130c, 130d, 130g, 131b, 131c, 137d, 141a, 142b, 142d, 155a, 157b, 159b, 159f, 160d, 173b, 174a, 174b, 187o, 187p, 202a, 202b, 231a, 233b, 237f, 241b, 241c, 242a, 243d, 251b, 256b, 256f, 258c, 258h, 262d, 270f, 270h, 271d, 271f, 278h, 280b, 280f, 281a, 294c, 294g, 294h, 295i, 295l, 302j, 342c, 350b, 350h, 351a, 351b
9	Usuwanie niepożądanych gatunków drzew (czyszczenia wczesne), w tym na siedlisku: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>), 2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>)	Okolo 88,27 ha 2,07 ha 1,17 ha	Oddziały - 10c, 28a, 28d, 64b, 78a, 83i, 86b, 86c, 94a, 94j, 97h, 98c, 99b, 100a, 101b, 111a, 111b, 113a, 122l, 122m, 122n, 123l, 124b, 129b, 129c, 130a, 130b, 140a, 163b, 202a, 202c, 230g, 232g, 251b, 262d, 264a, 270i, 281j, 295i, 295l, 350a, 350b, 361c
10	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne), w tym na siedlisku: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>), 2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>)	Okolo 172,63 ha 19,72 ha 65,27 ha	Oddziały – 33a, 48c, 49b, 49c, 56a, 57a, 80d, 96i, 96n, 118d, 119g, 135b, 135c, 136j, 136k, 136l, 143a, 161b, 161c, 173d, 184c, 192b, 198b, 207i, 212a, 213a, 213b, 218c, 218g, 222h, 225ax, 225bx, 225i, 225j, 225l, 225m, 225n, 225p, 225r, 225t, 225w, 225x, 225y, 225z, 234c, 235j, 235n, 237f, 245c, 246a, 247b, 247d, 247g, 253g, 258g, 266g, 266l, 266m, 276i, 278c, 278f, 281d, 281i, 291d, 317c, 344d, 346a, 346b, 355a, 362h, 362k
11	Przygotowanie gleby do odnowienia lasu przez usunięcie gałęzi, krzewów	Okolo 9,17 ha	Oddziały - 17b, 21a, 33b, 63f, 77f, 82i, 83f, 92Bh, 92Bm, 92Bn, 109b, 120g, 136h, 173a, 175a, 204f, 212b, 213b, 233a, 255g, 258h, 266j, 271b, 275h, 286h, 287d, 292d, 294d, 295h, 295j, 307f, 307g, 313b
12	Usuwanie neofitów przez wycinanie odrośli, ręczne wyrywanie siewek czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), świdośliwy kłosowej (<i>Amelanchier spicata</i>), dębu czerwonego	Okolo 1200,00 ha	Obszar ochrony czynnej

	<i>(Quercus rubra)</i> , grochodrzewu (<i>Robinia pseudoacaccia</i>)		
13	Ograniczenie zamierania niektórych gatunków drzew-jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus excelsior</i>) i wiązu (<i>Ulmus sp.</i>) przez usuwanie i niszczenie zainfekowanych okazów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
14	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce, glebie, z drzew próbnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
15	Wykładanie i kontrola pułapek zapachowych (feromonowych) na brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>)	57 sztuk	Obszar ochrony czynnej
16	Wykładanie i kontrola pułapek lepowych na przyplaszczka granatka (<i>Phaenops cyanea</i>)	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
17	Zabezpieczanie przed jeleniami (<i>Cervus elaphus</i>) i sarnami (<i>Capreolus capreolus</i>) odnowień naturalnych, upraw leśnych, młodników przy użyciu chemicznych środków zapachowych (repelentów), w tym na siedlisku: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>), 2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>), 3) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>)	Do 663,83 tysięcy sztuk 11,98 tysięcy sztuk 1,60 tysięcy sztuk 5,52 tysięcy sztuk	Oddziały – 28a,d, 64b, 78a, 80f, 82j, 83g,i, 86c, 92Bh,Bi, 93f,p, 94o,g,h,j, 96d,f,j, 97f, 98b,d, 99c, 100b, 101d, 108b,h,i,j, 109m,n, 111a,b, 112c,g, 113a,c, 114d, 116f, 121c,f,g, 122g,h,l,m,n, 123g,l,n, 124a,b, 125a,b,f, 129b,c, 130a,b, 138a,b,f,g,h,i, 140a,b, 142a,b,c,d, 155a, 158d,g, 159b,d, 174b, 184a,b, 194, 203, 203b,c, 204, 204j, 212b, 221i, 226f, 237d,f, 281i, 288b,d, 289c, 291d, 294f, 295h, 301c,d, 310d, 313g,h, 321a
18	Zabezpieczanie przed jeleniami (<i>Cervus elaphus</i>) i sarnami (<i>Capreolus capreolus</i>) odnowień naturalnych, upraw leśnych, młodników przez zabezpieczenie mechaniczne w postaci założenia i zdjęcia osłonek na drzewa	Okolo 1,40 tysięcy sztuk	Oddziały - 64b, 78a, 146d,g, 165c,d, 243d, 251c, 263b,c, 279a, 281i, 362h,k,o
19	Grodzenie upraw i odnowień	Okolo 25,37 ha	Oddziały – 79a,i 80a,b, 83g, 84b, 85b, 86b,c, 93b, c,d,f,l,n,o, 94a,f, 95i,l, 97f,h, 98c, 99a,b,c, 101b,g, 108i,m, 109c, 114d, 139a,b,c, 158g, 159d, 187o,p, 202b, 255g, 266j, 278h, 280b, 281a, 301g, 302i,j,k, 312j
20	Naprawa istniejących ogrodzeń upraw leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

21	Demontaż ogrodzeń upraw leśnych	Okolo 668 m	Oddziały - 109c, 109f
22	Ograniczenie liczebności zwierząt powodujących szkody w odnowieniach i uprawach leśnych oraz gruntach wykorzystywanych gospodarczo, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie: 1) jeleń (<i>Cervus elaphus</i>), 2) sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), 3) dzik (<i>Sus scrofa</i>)	8 sztuk 8 sztuk 8 sztuk	Obszar ochrony czynnej
23	Eliminacja gatunków obcych, inwazyjnych stanowiących zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
24	Zapobieganie inicjowaniu procesów erozyjnych – eliminowanie uszkodzeń gleby i zachowanie ciągłości szaty roślinnej przez: 1) zabudowę rynien erozyjnych, 2) uzupełnianie wymuleń, poprawianie i zakładanie odkosów w miejscach dużych spadków, 3) oczyszczenie rowków odprowadzających wodę do wnętrza drzewostanów, 4) ręczne i mechaniczne zasypywanie uszkodzeń erozyjnych, 5) ręczne i mechaniczne wyrównanie powierzchni na drogach i liniach oddziałowych, 6) obłożenie gałęziami poboczy ścieżek	Okolo 21950 m	Oddziały – 6E, 13, 14, 15, 17N, 18N, 19N, 21E, 22EN, 23, 24, 25, 33E, 35c, 36a, 37E, 41E, 51E, 55E, 57N, 58N, 59N, 60N, 61N, 62N, 64E, 66E, 67E, 68h, 70c,g, 75g,h,j, 77g, 79c, 79N, 80a,b, 81, 84d, 88b, 95N, 96, 100, 101, 107b, 114, 115, 118b,d,g,h, 119a, 120a,b,f, 125i, 132, 133, 134a, 135j,l, 142b, 146, 148, 149, 156g, 163, 171c, 172c, 173d, 175c,d, 187, 190, 195c,d,f, 196, 199b,j, 202, 215, 231, 242, 243, 248, 249, 251, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 261, 262, 264, 265, 268, 269, 272, 277, 281, 294, 295, 307, 312, 313, 332, 333, 337, 342, 343, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 359
25	Zapobieganie procesom erozyjnym na szlakach i ścieżkach turystycznych: 1) konserwacja nawierzchni, 2) remont i konserwacja małej architektury drewnianej stanowiącej zabezpieczenie miejsc szczególnie narażonych na erozję oraz rozdeptywanie	Okolo 7 km, według potrzeb	Oddziały - 195 c,f,g, 204, 206, 217, 224, 236, 247, 261, 276, 277/293, 278/293, 293/295, 294/295, 306, 317, 326
26	Ścięcie niezbędnych konarów, drzew (nawisów,	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej w

	wiatrołomów) zagrażających bezpieczeństwu: 1) ludzi, w tym osób na obszarach udostępnionych, użytkowników ścieżek przyrodniczych, szlaków turystycznych, dróg, kolei, 2) mienia Parku		miejscach faktycznego zagrożenia
27	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb i wód przez zbiórkę i transport odpadów z obszarów Parku przyległych do granic Zwierzyńca, szlaków i ścieżek przyrodniczych, gruntów prywatnych i szlaków komunikacyjnych	Okolo 1510,24 ha	Oddziały – 54, 61, 62, 63, 77, 92, 93, 94, 95, 164, 165, 166, 167, 168, 182-190, 193-196, 203, 204, 215, 216, 217, 222, 223, 224, 225, 235, 236, 237, 246-250, 258, 259, 272, 273, 296, 326, 332, 337, 339, 340, 341, 356, 358, 359, 362
28	Spulchnianie gleby na pasach przeciwpożarowych typu B	Okolo 2400 m	Oddziały – 94ax,dx, 182a
29	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu – odnowienie pasów przeciwpożarowych typu A	Okolo 65,50 km	Oddziały – 77, 92Aa,d, 92Bm,i,g,d, 93o,n,l 94ax,dx, 109a,c,h,i,127a,b,c,d, 128a,c, 129a,h, 146a,b,c,d,g,h, 147f,d,g,h, 148c,d,f,i, 165c, 166a,b, 182a, 183a,b,d,h,i, 184a,c, 185a,d 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, 208, 215f,g,m,n,k,o, 216a, 218d,h, 219f,g,i,j,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,d, 345a,b, 346a, 347a, 348a, 349a,b
30	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu w celu umożliwienia wykonania pasów przeciwpożarowych typu BK	Okolo 256,10 ha	Oddziały – 183a,i, 192b, 235n, 246a,h,j, 216, 223, 224, 234, 235, 245, 246, 258, 259,272, 273
31	Utrzymanie punktu czerpania wody do celów gaśniczych	1 sztuka	Oddział 195
32	Prowadzenie obserwacji z dostrzegalni przeciwpożarowej w okresie zagrożenia pożarowego	Okolo 2400 godzin	Ekosystemy leśne Parku
33	Wykopanie rowów w celu ograniczenia samowolnych wjazdów do Parku	Okolo 470 m	Oddziały – 11, 63, 75, 76, 79, 91, 94, 95, 135, 152, 169, 176, 181, 222, 229, 230, 237, 240, 241, 251, 253, 263, 350, 351, 359

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Bieżąca konserwacja i utrzymanie urządzeń hydrotechnicznych we właściwym stanie sprawności w kompleksie „Stawów Echo”	Według potrzeb	Oddziały – 195, 204, 205, 217
2	Ograniczenie spływu wód powierzchniowych z obszaru „Międzyrzeki” przez konserwację istniejących zastawek drewnianych	Około 6 sztuk	Oddziały – 324, 330/331
3	Usuwanie zanieczyszczeń stałych w okresie powezbraniowym: 1) z dolin rzecznych, 2) na siedlisku Nizinne i z podgórskich rzek ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Około 6600 m Około 11000 m	Obszar dolin rzek Wieprz, Szum, Krupiec w granicach Parku, oddziały – 161-164, 173-175, 179, 181, 337, 341
4	Wykaszenie nadmiaru roślinności na tafli wody „Stawów Echo”	Do 40,70 ha/rok	Oddziały – 195l,m,o, 205a,b,c
5	1. Wprowadzanie do „Stawów Echo” autochtonicznych gatunków ryb, celem zwiększenia zasobności troficznej stawów w kontekście polepszenia warunków bytowania awifauny. 2. Wprowadzenie gatunków o różnych wymiarach z głównym naciskiem na narybek. 3. Prowadzenie częściowego dokarmiania ryb	Do 40,70 ha/rok	Oddziały – 195l,m,o, 205a,b,c

D. Ochrona zachowawcza konika polskiego (*Equus caballus gmelini* Ant., *Forma Silvatica* Vet.)

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Utrzymanie stada rezerwatowego przez: 1) wykładanie paszy, 2) opiekę weterynaryjną	Około 20 sztuk/rok	Oddziały - 185-187, 193-195, 203-206
2	Konserwacja ogrodzeń obszaru hodowli zachowawczej (rezerwatowej i stajennej)	Około 17 200 m/rok	Oddziały - 185-187, 193-195, 203-206, 358d,f,g,

	konika polskiego (<i>Equus caballus gmelini</i> Ant., <i>Forma Silvatica</i> Vet.)		362a,b,c,d,f,g,i,j,m,o
--	---	--	------------------------

E. Ochrona zachowawcza polskiej owcy długowłosej, odmiana uhruska (*Ovis aries*)

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Utrzymanie stada owiec (<i>Ovis aries</i>) przez: 1) wykładanie paszy, 2) opiekę weterynaryjną	Do 40 sztuk/rok	Oddział 277g

F. Ochrona zachowawcza bydła rasy polskiej czerwonej (*Bos taurus brachyceros*) i białogrzbieta (*Bos taurus*)

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Utrzymanie stawki bydła przez: 1) wykładanie paszy, 2) opiekę weterynaryjną	Do 6 sztuk/rok	Oddział 277g

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
Wykup nieruchomości	Według możliwości	Obszar Parku

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zapobieganie inicjowaniu procesów erozyjnych przez remont konstrukcji drewnianych (pomostów, barier)	Okolo 100 m, według potrzeb	Oddział 195d
2	Przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów nieleśnych przez wykaszanie i wycinanie roślinności, utrzymanie i konserwacja zadrzewień w alejach, wokół kancelarii, osad służbowych, budynków administracyjnych Parku	Według potrzeb	Oddziały - 1n, 28b,c, 75k,l, 77l,n,o,p,r, 92B a,b,c, 94c,r,x,y,dx, 135k,l, 148 g,h, 182h,i, 183b,c,d, 186d, f, g,,j,k,m, n, o, 187i,l,k, 188i, 195bx, 199h, 207d,f, 215o,p, 216b,c, 222b, 237a, 276f, 277f,h, 278g,j, 293b,c,d,f,g,h,i,l,m,n, o,p, 295a,b, 312m,

			358c
3	Ograniczenie liczebności zwierząt powodujących szkody na łąkach i pastwiskach Florianki i Kosobud Boru zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie: 1) jeleń (<i>Cervus elaphus</i>), 2) sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), 3) dzik (<i>Sus scrofa</i>)	2 sztuki 2 sztuki 2 sztuki	Obszar ochrony krajobrazowej
4	Ograniczenie liczebności obcych inwazyjnych gatunków stanowiących zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
5	Wykup nieruchomości	Według możliwości	Obszar ochrony krajobrazowej
6	Remont i konserwacja infrastruktury turystycznej	Według potrzeb	Oddziały – 276f, 293d

C. Ochrona zachowawcza konika polskiego (*Equus caballus gmelini* Ant., *Forma Silvatica* Vet.)

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Przygotowanie paszy dla hodowli zachowawczej 52 sztuk koników polskich (<i>Equus caballus gmelini</i> Ant., <i>Forma Silvatica</i> Vet.) na: 1) pastwiskach, 2) łąkach	Do 8,00 ha /rok Do 30,00 ha/rok	Oddziały –190f, 191i, 200a,207a, 278j, 293h, 295a,b

D. Ochrona zachowawcza polskiej owcy długowłnistej odmiana uhruska (*Ovis aries*)

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przygotowanie i wykładanie, zgodnie z potrzebami, paszy dla stada zachowawczego – do 40 sztuk osobników owcy uhruskiej (<i>Ovis aries</i>) na: 1) pastwiskach, 2) łąkach	Do 3,00 ha /rok Do 4,00 ha /rok	Oddziały – 190f,191i, 200a, 207a, 278j, 293h, 295a,b
2	Utrzymanie w sposób naturalny części ekosystemów nieleśnych łądowych poprzez wprowadzenie i wypas stada owiec odmiana (<i>Ovis avies</i>)	Do 40 sztuk/rok	Oddziały – 277f, 293h,1

E. Ochrona zachowawcza bydła rasy polskiej czerwonej (*Bos taurus brachyceros*) i białogrzbietej (*Bos taurus*)

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Przygotowanie i wykładanie, zgodnie z potrzebami, paszy dla stada zachowawczego – do 6 sztuk bydła na: 1) pastwiskach, 2) łąkach	Do 12,50 ha/rok Do 5,00 ha/rok	Oddziały – 190f,191i, 200a, 207a, 278j, 293h, 295a,b, 358g,h,f,i, 361d,f,g,h,j, 362a,b,c,d,f,g,i

F. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Realizacja zakresu Programu podstawowego Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego Stacji Bazowej „Roztocze”	Zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i Koordynatora Krajowego Programu Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego	Obszar badawczy zlewni strumienia Świerszcz
2	Realizacja monitoringu przyrodniczego: 1) ekosystemów leśnych, 2) nieleśnych ekosystemów lądowych, 3) ekosystemów wodnych, 4) gatunków zwierząt, roślin, grzybów i ich siedlisk, 5) przyrody nieożywionej, siedlisk i gatunków obszarów Natura 2000 „Roztocze Środkowe” PLH060017 i „Roztocze” PLB060012	Według planowego zakresu i przyjętych metodyk	Obszar Parku
3	Realizacja monitoringu walorów krajobrazowych i kulturowych (panoram widokowych oraz budynków, pomników, figur, obiektów archeologicznych)	Według planowanego zakresu i przyjętych metodyk	Obszar Parku
4	Realizacja monitoringu natężenia ruchu turystycznego	Według planowanego zakresu i przyjętych metodyk	Obszar Parku

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 Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1 : 5 000, według stanu na dzień 01.01.2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec. Podział na strefy (obszary) ochronne przyjęto zgodnie z opracowaniem projektu planu ochrony ekosystemów leśnych, sporządzonym przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie, według stanu na dzień 01.01.2011 r. uwzględniając przeprowadzone wykupy gruntów od prywatnych właścicieli oraz ustawowe pierwokupy w latach 2012 - 2014.

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby ochrony czynnej gatunków roślin na obszarach ochrony czynnej

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1. Kokoryczka okółkowa (<i>Polygonatum verticillatum</i>). 2. Starzec Fuchsa (<i>Senecio fuchsi</i>). 3. Lepięznik biały (<i>Petasites albus</i>)	Ochrona stanowisk gatunków roślin rzadkich i zagrożonych	Eliminowanie gatunków konkurencyjnych i ich elementów: 1) prześwietlenie warstwy drzew, 2) usuwanie podrostów drzew i krzewów, 3) zabezpieczanie przed wydeptywaniem

II. Sposoby ochrony czynnej gatunków zwierząt na obszarach ochrony czynnej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	1. Traszka zwyczajna (<i>Triturus vulgaris</i>). 2. Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>). 3. Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>). 4. Grzebiuszka ziemna (<i>Pelobates fuscus</i>). 5. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>). 6. Rzekotka drzewna (<i>Hyla arborea</i>). 7. Żaby: 1) trawna (<i>Rana temporaria</i>), 2) moczarowa (<i>R. arvalis</i>), 3) jeziorkowa (<i>R. lessonae</i>), 4) wodna (<i>R. esculenta</i>), 5) śmieszka (<i>R. ridibunda</i>)	1. Ograniczenie śmiertelności. 2. Wspomaganie i poprawa warunków bytowych, przez optymalizację podstawowych siedlisk	1. Zabezpieczenie szlaków migracji – w miejscach stwierdzonych zagrożeń, sezonowe rozstawianie przenośnych barier ochronnych, zatrzymywanie, zbior i przenoszenie płazów. 2. Utrzymanie istniejących miejsc rozrodu i zimowania
2	1. Jaszczurka żyworodna (<i>Lacerta vivipara</i>). 2. Jaszczurka zwinka (<i>Lacerta agilis</i>). 3. Padalec (<i>Anguis fragilis</i>). 4. Zaskroniec (<i>Natrix natrix</i>). 5. Żmija zygzakowata (<i>Vipera Berus</i>). 6. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>). 7. Żółw błotny (<i>Emys orbicularis</i>)	1. Ograniczenie śmiertelności. 2. Wspomaganie i poprawa warunków bytowych dla zwierząt	1. Zabezpieczenie szlaków migracji – w miejscach stwierdzonych zagrożeń. 2. Utrzymanie istniejących oraz tworzenie i utrzymanie siedlisk zastępczych (pryzm rozrodczych i usypisk kamienno-drewnianych). 3. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk lęgowych

			gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>). 2. Derkacz (<i>Crex crex</i>). 3. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>). 4. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>) 	Ochrona ptaków	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie terenów otwartych poprzez zapobieganie zarastaniu powierzchni trawiastych, zwłaszcza gatunkami drzewiastymi. 2. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk lęgowych gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ptaki z rzędu: <ol style="list-style-type: none"> 1) gołębiowe (<i>Columbiformes</i>), 2) sowy (<i>Strigiformes</i>), 3) kraskowe (<i>Coraciiformes</i>), 4) dzięciołowe (<i>Piciformes</i>), 5) wróblowe (<i>Passeriformes</i>). 2. Ssaki z rzędu gryzoni (<i>Rodentia</i>) 	Ochrona dziuplaków	Utrzymanie siedlisk życia i rozrodu gatunków związanych z dziuplami przez pozostawianie w lesie drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu
5	Osiadłe ptaki z rzędu wróblowych (<i>Passeriformes</i>)	Ochrona ptaków wróblowych	Dokarmianie ptaków wróblowych (<i>Passeriformes</i>) przy osadach służbowych w okresie zimowym, w celu wzmocnienia populacji na potrzeby ochrony drzewostanów
6	Ssaki z rzędu nietoperze (<i>Chiroptera</i>)	Ochrona nietoperzy	Utrzymanie miejsc zimowania nietoperzy (remonty piwnic)
7	<p>Ssaki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) jeleń (<i>Cervus elaphus</i>), 2) sarna (<i>Capreolus capreolus</i>), 3) dzik (<i>Sus scrofa</i>) 	Udostępnianie mikroelementów	Wzbogacanie bazy żerowej zwierząt przez uzupełnianie mikroelementów w postaci soli

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Obszar ochrony ścisłej	Oddziały – 21d-h, 22a-g, 23a, 24a,b, 25a, 26a,b, 27a,c,d, 28o, 37a-d, 38a-f, 39a-c, 40a,b, 41a, 42a-c, 43a-c, 44a,b, 45a,d,f, 67b, 68a, 70d,h, 71a,b,d, 197b,c, 198c,d, 199f,j,k,l, 207g,h,k,l, 208a-h,j, 209a-d, 210a-f, 211a-f, 227a-i, 228a,b, 229a-c, 238a-d, 239a-d, 240a-d, 253a,b,c,f,h, 267a,b, 268a-c, 269c,d,f, 282a,b, 283a-c, 284a,b, 285a-d, 297a-c, 298a-d, 299a,b, 300a,g, 308b,c, 309a-c, 310a-c, 329d-n, 330h-j,o, 334a-c,f-h, 335a-d,g, 336h,i, 338c, 339a, 340a-c,f-k	1029,22
2	Obszar ochrony czynnej	Oddziały – 1a-m,o-t, 2a-d, 3a-d, 4a-d, 5a-h, 6a,b, 7a-f, 8a, 9a,b, 10a-c, 11a,b, 12a-f, 13a-d, 14a-f, 15a-g, 16a-h, 17a-c, 18a,b, 19a-c, 20a-g, 21a-c, 27b, 28a,d-n,p, 29a-d, 30a-c, 31a-c, 32a-h, 33a-g, 34a-c, 35a-d, 36a,b, 41b-d, 42d, 43d, 45b,c,g, 46a-c, 47a-d, 48a-d, 49a-f, 50a-j, 51a-d, 52a,b, 53a-g, 54a-d, 55a-f, 56a-d, 57a-f, 58a-h, 59a-f, 60a-h, 61a-d, 62a-c, 63a-h, 64a-d, 65a-f, 66a-j, 67a,c-f, 68b-k, 69a-g, 70a-c,f,g, 71c,f, 72a-c, 73a-d, 74a-c, 75a-j, 76a-h, , 77a-k, 78a-k, 79a-i, 80a-g, 81a-g, 82a-k, 83a-i, 84a-f, 85a-g, 86a-f, 87a-h, 88a-i, 89a-f, 90a-j, 91a-h, 92Aa-f, 92Bd-p, 93a-t, 94a,b,d-p,s-w,z-cx,fx,gx, 95a-l, 96a-r, 97a-i, 98a-f, 99a-c, 100a-c, 101a-j, 102a-c, 103a-c, 104a-c, 105a-d, 106a-d, 107a-f, 108a-n, 109a-n, 110a-t, 111a,b, 112a-g, 113a-d, 114a-f, 115a-d, 116a-f, 117a-f, 118a-i, 119a-l, 120a-j, 121a-n, 122a-n, 123a-n, 124a,b, 125a-i, 126a-j, 127a-f, 128a-d, 129a-h, 130a-g, 131a-f, 132a-g, 133a-d, 134a-h, 135a-j, 136a-l, 137a-f, 138a-k, 139a-h, 140a-c, 141a-d, 142a-d, 143a-i, 144a-d, 145a-f, 146a-j, 147a-h, 148a-f,i, 149a-d, 150a-c, 151a-c, 152a-d, 153a-c, 154a-g, 155a-g, 156a-g, 157a-d, 158a-h, 159a-g, 160a-g, 161a-fy, 162a-ix, 163a-y, 164a-m, 165a-f, 166a-i, 167a-g, 168a-g, 169a-g, 170a-g, 171a-g, 172a-d, 173a-m, 174a-s, 175a-w, 176a-f, 177a-f, 178a-f, 179a-bx, 180a-d, 181a-p, 182a-g, 183a,f-j, 184a-d, 185a-m, 186a-c,i,l,r-cx,fx-hx, 187b,c,f-h,j,m-w, 188a-h,j,k, 189a-h, 190a-o, 191a-j, 192a-g, 193a-d,	7242,22

		194a-m, 195a-c,f-w,y-ax,cx,dx, 196a-d, 197a, 198a,b, 199a-d,g,i, 200a-j, 201a-h, 202a-d, 203a-i, 204a-m, 205a-g, 206a-k, 207a-c,i,j,m-o, 208i,k, 212a-j, 213a-c, 214a-p, 215a-n, 216a,d-l, 217a-g, 218a-h, 219a-i, 220a-g, 221a-j, 222a,c-l, 223a-l, 224a-o, 225a-gx, 226a-p, 230a-g, 231a-i, 232a-j, 233a-f, 234a-f, 235a-n, 236a-h, 237b-t, 241a-f, 242a-h, 243a-h, 244a-i, 245a-j, 246a-j, 247a-o, 248a-h, 249a-m, 250g, 251a-d, 252a-f, 253d,g,i, 254a-j, 255a-i, 256a-h, 257a-h, 258a-h, 259a-o, 260a-i, 261a-g, 262a-g, 263a-g, 264a,b, 265a-i, 266a-m, 268d, 269a,b, 270a-j, 271a-h, 272a-g, 273a-g, 274a-l, 275a-h,, 276a-d,g-j, 277a-d,g, 278a-f,h,i,k, 279a-f, 280a,b, 281a-j, 286a-h, 287a-f, 288a-f, 289a-l, 290a-z, 291a-n, 292a-k, 293a,j,k, 294a-h, 295c-m, 296a-d, 300b-f, 301a-h, 302a-n, 303a-m, 304a-k, 305a-k, 306a-l, 307a-m, 308a,d-g, 310d-h, 311a-f, 312a-l,n,o, 313a-m, 314a-i, 315a-n, 316a-k, 317a-h, 318a-d, 319a,b, 320a,b, 321a-i, 322a-j, 323a-g, 324a-s, 325a-i, 326a-d, 327a-f, 328a-d, 329a-c, 330a-g,k-n, 331a-l, 332a-l, 333a-j, 334d,i, 335f, 336a-g,j,k, 337a-r, 338a,b,d, 339b-d, 340d,l,m, 341a-s, 342a-f, 343a-c, 344a-g, 345a-f, 346a-g, 347a-f, 348a-c, 349a-d, 350a-h, 351a,b, 352a-c, 353a-d, 354a-c, 355a-d, 356a,b, 357a,b, 358a,b,d-i, 359a-g, 360a,b, 361a-d, 362a-p, obręb ewidencyjny Guciów działki nr 370, 371, 372, 385, 413, 414, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działka nr 32	
3	Obszar ochrony krajobrazowej	Oddziały – 1n, 28b,c, 75k,l, 771-r, 92Ba-c, 94c,r,x,y,dx, 135k,l, 148g,h, 182h,i, 183b,c,d, 186d-h,j,k,m-p,dx, 187a,d,i,k,l, 188i, 195d,x,bx, 199h, 207d,f, 215o,p, 216b,c, 222b, 237a, 276f, 277f,h, 278g,j, 293b-i,l-p, 295a,b, 312m, 358c, obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działki nr 10, 47, grunty niebędące w użytkowaniu wieczystym Parku	211,39
Razem			8482,83

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwę obszaru i jego lokalizację podano 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 Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1 : 5 000, według stanu na dzień 01.01.2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec.

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH,
EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH,
ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE
W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar Parku, oddziały od 1 do 362	100 osób (liczba osób bezpośrednio realizujących zgłoszony temat badawczy)
2	Roztoczańskie Centrum Naukowo – Edukacyjne, Stacja Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego, oddział 358c	360

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek Edukacyjno - Muzealny Parku, oddział 187i,l	Do 150 osób zwiedzających jednocześnie, maksymalnie do 1500 osób dziennie
2	Roztoczańskie Centrum Naukowo – Edukacyjne, oddział 358c	360
3	Budynek dyrekcji Parku, oddział 182 h	120
4	Leśniczówka Obroc, oddział 215o	12
5	Leśniczówka Kruglik, oddział 312m,n	12
6	Leśniczówka Kosobudy, oddział 77n,o,p,r	42
7	Leśniczówka Słupy, oddział 148g, h	12
8	Leśniczówka Bukowa Góra, oddział 188i,j	16
9	Osada Rybakówka, oddział 207 b,d,f	16
10	Guciów, oddział 237a,b	70
11	Kosobudy Bór, oddział 94r	15
12	Czarny Wygon, oddział 1n	15
13	Górecko Stare, oddział 326b	60
14	Pomnik powstańców styczniowych poległych pod Panasówką 3 września 1863 r., oddział 182a	100
15	Cmentarz wojenny żołnierzy Wojska Polskiego z 1939 r. w Białym Słupie wraz z dojściem ścieżką od strony drogi Zwierzyniec-Józefów, oddział 216c	100
16	Pomnik „Żołnierzom Powstania Zamojskiego” w Szewni Dolnej, oddział 75i	150
17	Zabytkowy układ wodno - pałacowy w Zwierzyncu, oddziały 186 r,y,dx,hx, 187a,d	1 000

III. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Parking, Gajówka w Panasówce, przy ścieżce na Wzgórzu Polak, oddział 348 b	120
2	Platforma i pomost dla osób niepełnosprawnych przy ścieżce do Stawów Echo, oddział 195 c, f, g	300
3	Obszar Ośrodka Edukacyjno – Muzealnego Parku, oddział 187 i, l	330
4	Punkt widokowy obok pomnika Dawidenki, oddziały 106a, 107 b	130
5	Parking obok pomnika Powstania Zamojskiego, przy ścieżce historyczno--przyrodniczej do Wojdy, oddział 75 i	130
6	Punkt widokowy z platformą przy Rybakówce, oddział 206 a	300
7	Punkt recepcyjny Górecko Stare, oddział 326b	200

IV. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Staw „Echo”, oddział 195c,d,f,g,j,x,bx	3 500
2	Stadion „Sokoła”, oddział 186j, n, o, dx, fx	1 000

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwę obszaru i jego lokalizację podano 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 Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1 : 5 000, według stanu na dzień 01.01.2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec.