

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

## 1. Działania ochronne na obszarach objętych ochroną ścisłą

## A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Pielęgnacja pasów przeciwpożarowych (wzdłuż dróg publicznych) z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do warstwy mineralnej; oczyszczenie powierzchni pasów do 30 m	2,75 km  8,25 ha	Oddziały: 84 c, 85 b, 122 d, 124 d, 143 j
2	Naprawa infrastruktury technicznej dróg	Według potrzeb	Drogi lokalne i oddziałowe
3	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	3 ścieżki (Barnimie; Jezioro Ostrowieckie; Głusko)	Ścieżki dydaktyczne na odcinkach obszarów ochrony ścisłej: Dębina, Grabowy Jar, Drawski Matecznik, Zatom, Płociczna, Głuskie Ostępy
4	Konserwacja, remont infrastruktury turystycznej, pielęgnacja szlaków turystycznych	Według potrzeb	Szlaki turystyczne na odcinkach obszarów ochrony ścisłej: Dębina, Grabowy Jar, Drawski Matecznik, Zatom, Radęcin, Płociczna, Poziomkowy Las, Brzezina, Głodne Jeziorka, Wydrowe Łęgi

## 2. Sposoby ochrony czynnej na obszarach objętych ochroną czynną

## A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring czynników biotycznych występujących w ekosystemach leśnych poprzez wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na następujące gatunki owadów: brudnica mniszka ( <i>Lymantria monacha</i> ), strzygonia choinówka ( <i>Panolis flammea</i> ), drwalnik paskowany ( <i>Xyloterus lineatum</i> ) i cetyńce ( <i>Tomicus</i> sp.)	- brudnica mniszka ( <i>Lymantria monacha</i> ) 120 sztuk, - strzygonia choinówka ( <i>Panolis flammea</i> ) 70 sztuk, - drwalnik paskowany ( <i>Xyloterus lineatum</i> ) 60 sztuk, - cetyniec większy ( <i>Tomicus piniperda</i> ) 110 sztuk	Drzewostany sosnowe na terenie obwodów ochronnych: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
2	Kontrola rozwoju owadów, które mogą zagrażać drzewostanom (zbieranie różnych form	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

	rozwojowych) celem określenia zagrożenia		
3	Kontrolne poszukiwanie owadów w ściółce	229 prób	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
4	Budowa nowych ogrodzeń z siatki w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez jeleniowate i dziki	9730 m	Oddziały: 9a,b, 14d, 16m, 53g, 71g, 72b,c, 73d, 89b, 90b, 91b, 96a, 98b, 102d, 104h, 107a, 336a,d, 337b
5	Naprawa istniejących ogrodzeń z siatki w celu ochrony młodego pokolenia lasu przed zniszczeniem przez jeleniowate i dziki	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
6	Wzmocnienie żerdzią ogrodzeń z siatki, w celu ochrony nasadzeń dębowo-bukowych przed dzikami	3673 m	Oddziały: 72c,f, 78g, 90b, 97f, 99i,j, 102d, 107b
7	Demontaż starych ogrodzeń z siatki	13900 m	Oddziały: 67b, 69n, 113c,d,f, 114a, d, 116a, 121b <sub>x</sub> , 123h, 134c, 137a, 135b <sub>1</sub> , 139a-d,g,j, 140d,f,l
8	Ochrona upraw leśnych poprzez pakowanie drzewek w celu ochrony przed zgryzaniem przez jeleniowate	61,40 ha	Oddziały: 10b, 16k, 24c,j,k,l, 26b, 27a, 35a, 36a, 66b
9	Zabezpieczanie upraw leśnych środkami zapachowymi (repelentami) przed jeleniowatymi	94,59 ha	Oddziały: 129i, 131a, 132j, 134j, 157d,g, 165c, 169d, 177h, 178a, 179b,c,f, 180c, 181f, 201b, 202f,g,i, 203d, 267l, 289a-c,j, 310j, 311b,f
10	Ochrona upraw leśnych przed gryzoniami poprzez późnojesienne wykoszenie roślinności	14,30 ha	Oddziały: 229l, 302f-h, 303c, 304b, 317f
11	Regulacja liczebności (redukcja) jeleniowatych i dzików ze względu na szkody powodowane w ekosystemach leśnych i nieleśnych	- jelen (Cervus elaphus) (łanie i cielaki) 100 sztuk - sarna (Capreolus capreolus) (kozy i kozłaki) 50 sztuk, - dzik (Sus scrofa) (warchlaki, przelatki, wycinki, odyńce, lochy) 90 sztuk	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
12	Ograniczanie rozwoju owadów mogących powodować grupowe i powierzchniowe wydzielanie się posuszu	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna (w drzewostanach osłabionych i przeznaczonych

	poprzez wycięcie opanowanych drzew; dotyczy następujących gatunków owadów: cetyniec większy ( <i>Tomicus piniperda</i> ), cetyniec mniejszy ( <i>T. minor</i> ), kornik sześćozębny ( <i>Ips sexdentatus</i> ), kornik ostrozębny ( <i>I. acuminatus</i> ), rytownik dwuzębny ( <i>Pityogenes bidentatus</i> ), ( <i>Agilus biguttatus</i> ) przyplaszczek granatek ( <i>Phaenops cyanea</i> )		do przebudowy składu gatunkowego)
13	Likwidowanie skutków nagłych zjawisk atmosferycznych (usuwanie wiatrolomów, wywrotów, śniegołomów itp.) w przypadkach drzewostanów przeznaczanych do przebudowy składu gatunkowego	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
14	Przebudowa drzewostanów sosnowych: poprzez poszerzenie istniejących luk w drzewostanie, tworzenie gniazd umożliwiających wprowadzenie właściwych gatunków drzew i krzewów	3,31 ha	Oddział: 53g, 89b, 96a
15	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach poprzez wykonanie cięć pielęgnacyjnych	347,96 ha	Oddziały: 19i, h, 20c, d, g, 43c, d, 44b, c, 51b, c, g, h, 52f, 72c, 73d, 87f, 90b, 94b, f, 95f, 98c, d, 102d, 104h, 106c, d, 107a, 158l, 170a, b, 186d, i, 196g, 219a, 223b, d, f, h, i, 224a, 225j, k, 235d, 236c, 253d, 274b, c, k, 275c, 277a, b, 282b, f, 287d, h, 288b, c, g, k, j, 291a, f, h, j, o, 302a, b, 312o, p, t, 313a, 325f, 337b, 348h, 356a, 357a, d, 360h, 367a,c, 369d, 372b, 375f, 380c, 382b, 400l, 405f
16	Pielęgnowanie upraw leśnych, które nie osiągnęły zwarcia poprzez usuwanie drzew	1,50 ha	Oddziały: 98d, 117f

	chorych, uszkodzonych oraz regulację zagęszczenia i składu gatunkowego		
17	Pielęgnowanie upraw leśnych, które osiągnęły zwarcie poprzez usuwanie drzew chorych, uszkodzonych oraz regulację zagęszczenia	90, 97 ha	Oddziały: 5j, 8c, 20f, 48i, 52a, 53l, 67g, 69n, 74k, 76a, d, 107a, 165d, g, 166g, 167b, 169c, 261g, 289f, g, i
18	Przebudowa drzewostanu poprzez dosadzanie drzew pod osłoną drzewostanu	12,70 ha	Oddziały: 62b, 72b, c, 73d, 91b, 98b, 102d, 104h, 107a, 129i, 131a, 336d
19	Przebudowa drzewostanu poprzez dosadzanie drzew w gniazdach	2,02 ha	Oddziały: 53g, 336a, 337b
20	Wprowadzanie gatunków w powstałych lukach - uzupełnianie luk i przerzedzeń w starszych drzewostanach	1,70 ha	Oddziały: 71g, 118c
21	Uzupełnianie gatunkami liściastymi w podsadzeniach i odnowieniach – poprawki	7,70 ha	Oddziały: 9a, b, 10d, 12c, 20i, 22a, 25g, 34b, 53g, l, 78g, 107b, 201b, 203d
22	Przygotowanie gleby do sadzenia drzew w roku następnym – wyoranie pasów lub darcie talerzy	16,98 ha	Oddziały: 89b, 90b, 96a, 134b, 155b, 259/7 <sup>2)</sup> , 279/4 <sup>2)</sup>
23	Pielęgnacja upraw poprzez wykoszenie roślinności zielnej i krzaczastej	65,86 ha	Oddziały: 9a, b, 10b, g, 16k, m, 18o, x, 22a, 24 c, f, j, k, l, 46i, 69 p, 70f, 72c, f, 78g, i, 82 i, 92n, 97b, f, 98b, 99i, j, s, 108j, 117f, 129i, 131a, 134h, 201b, 202f, 203d, 242f, 257k, 260d, 301b, 303c, 317d, f, 318m, 324c, 336a, d, 337b
24	Badanie zapędrczenia gleby na gruntach przeznaczonych do zalesienia	42 doły	Działki: 259/7 <sup>2)</sup> , 279/4 <sup>2)</sup>
25	Oczyszczenie pasów przeciwpożarowych z elementów łatwopalnych oraz obcięcie części gałęzi i wyniesienie ich poza pas;  pielęgnacja pasów przeciwpożarowych (wzdłuż dróg publicznych) z pozostawieniem powierzchni gruntu oczyszczonego do	48,38 ha  29,80 km	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

	warstwy mineralnej		
26	Utrzymanie punktów czerpania wody dla celów gaśniczych, naprawa i konserwacja pomostów, odnawianie oznakowań oraz utrzymanie przejezdności placów manewrowych, mijanek i dróg pożarowych do punktów czerpania wody	17 punktów	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
27	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	5 ścieżek	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Głusko
28	Pielęgnacja ścieżek dydaktycznych poprzez wykaszanie roślinności	5 ścieżki	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Głusko
29	Konserwacja tablic dydaktycznych poza ścieżkami	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
30	Remont; konserwacja infrastruktury turystycznej; pielęgnacja szlaków turystycznych	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
31	Organizacja miejsca odbioru kajaków	1 miejsce	Oddział: 146 p, r
32	Organizacja ptasiej ścieżki przyrodniczej	1 ścieżka	284, 306, 321

#### B. W ekosystemach nieleśnych lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Wykaszanie roślinności na bagnach - ręcznie lub mechanicznie, w tym usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	13,85 ha	Oddziały: 30g, 31b, 68d, 142l, 228k, 230d, 262c, 294f,h, 353f, 392b <sub>2</sub> , 403d, 404f
2	Usunięcie zakrzaczeń ze źródlisk wraz z wyniesieniem biomasy	0,43 ha	Oddział: 295c

#### C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Zarybienie smoltami łososia	Sztuki według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy Ministrze Rolnictwa i Rozwoju Wsi	Rzeka Drawa
2	Zarybienie narybkami łososia	Sztuki według zaleceń Zespołu do spraw zarybiania przy Ministrze Rolnictwa	Rzeka Płociczna

		i Rozwoju Wsi	
3	Zarybienie narybkiem pstrąga potokowego	65 000 sztuk	Rzeki Drawa, Płociczna
4	Zarybienie narybkiem certy (forma stacjonarna)	20 000 sztuk	Jeziro Ostrowieckie
5	Zarybienie narybkiem szczupaka	350 000 sztuk	Jezióra: Jamno, Ostrowieckie, Płociczna, Sitno
6	Pozyskanie tarlaków certy lub materiału rozrodczego od nich (ikra i mlecz)	Do 15 sztuk	Jeziro Ostrowieckie
7	Pozyskanie materiału rozrodczego szczupaka (ikra i mlecz)	Do 10 kg	Jeziro Ostrowieckie i Płociczna
8	Pozyskanie tarlaków/selektów pstrąga potokowego w celu uzupełnienia stada tarłowego	Do 25 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
9	Pozyskanie tarlaków troci wędrownej w ramach programu restytucji gatunku	Do 10 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
10	Pozyskanie tarlaków/selektów brzany	Do 10 sztuk	Rzeka Drawa
11	Zarybienie narybkiem lipienia	15 000 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
12	Połowcy tarlaków/selektów lipienia w celu stworzenia stada tarłowego	Do 20 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
13	Zarybienie narybkiem brzany	4 000 sztuk	Rzeka Drawa i Płociczna
14	Zarybienie jesiotrem	Stadium i ilość wg zaleceń ogólnokrajowego programu restytucji gatunku	Rzeka Drawa
15	Połowcy regulacyjne ryb: - karpioatych (płoci, leszcza, wzdregi, krapia i klenia) - węgorza - okonia - szczupaka	W ilości łącznej nie mniejszej niż: - 4 700 kg  - do 50 kg - do 350 kg - do 100 kg	Jezióra Ostrowieckie i Sitno
16	Połowcy ryb w celu kontroli stanu ich populacji (elektropołowcy)	6 kontroli 3 kontrole	Jeziro Ostrowieckie Jeziro Sitno
17	Połowcy ryb w celu kontroli stanu ich populacji (sieciowe)	10 kontroli 6 kontrole	Jeziro Ostrowieckie Jeziro Sitno

#### D. Inne, według specyfikacji parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Utrzymanie i naprawa infrastruktury technicznej	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
2	Wyeksponowanie miejsc historycznych, poprzez wykoszenie roślinności, usunięcie pojedynczych drzew i krzewów	5 obiektów	Barnimie I 128d, osada Martwica 17g, Leśniczówka Płociczna 52 g, Binduga 3, Dęby

			292g, Suchowski Młyn 394 b
3	Utrzymanie baz sprzętu przeciwpożarowego dla celów gaśniczych	7 obiektów	Siedziba Dyrekcji Parku, siedziby Obwodów Ochronnych
4	Naprawa istniejących urządzeń obserwacyjnych	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna
5	Zamontowanie piezometrów w celu wykonywania pomiarów poziomu wód gruntowych	15 sztuk	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

### 3. Na obszarach objętych ochroną krajobrazową

#### A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Konserwacja i remont infrastruktury turystycznej; prace porządkowe	6 miejsc biwakowania,	Drawnik, Barnimie, Bogdanka, Sitnica, Pstrąg, Kamienna
2	Utrzymanie ścieżek dydaktycznych; konserwacja tablic dydaktycznych	5 ścieżek	Ścieżki: Barnimie, Międzybórz, Drawnik, Jezioro Ostrowieckie, Głusko
3	Konserwacja tablic dydaktycznych poza ścieżkami	Według potrzeb	Obwody ochronne: Sitno, Pustelnia, Knieja, Dębina, Ostrowiec, Kamienna

#### B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności łąkowej oraz usunięcie pojedynczych drzew i zakrzaczeń wraz z wyniesieniem biomasy	42,93 ha	Oddziały: 13a, 40j, 52d, 53i, 56c, 78d, 121bx, 143g, 144b, 149b, 200h, 204c, 213j, 226h, 269f, 360f, 393r,x, 394d, 401d, 402s, 403g,n
2	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności pastwiskowej oraz wyniesienie biomasy	17,30 ha	Oddziały: 31j, 143h, 145b, 150l, 154c, 184c, 219k, 232b, 312x, 318d, g, 385o, 386n, 394m, 397i, 398p, 402t, 404d, h, m
3	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie roślinności segetalnej oraz wyniesienie biomasy	10,46 ha	127a, 318f, k, 393o, w, 394g, k, 398n, 404n

#### C. Inne według specyfikacji parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Wyeksponowanie miejsc historycznych poprzez wykoszenie roślinności zielonej; usunięcie pojedynczych drzew lub krzewów	4 obiekty	Łąka Martwica (pastwisko) 16 i, Binduga Okrągła 191c, cmentarz Ostrowite 303h, cmentarz Springe 312g
2	Ochrona walorów krajobrazowych poprzez utrzymanie terenów	1 obiekt	Obwód ochronny Ostrowiec

	otwartych w okolicy miejscowości Ostrowite, poprzez wykaszanie roślinności zielnej		
3	Adaptacja do celów edukacyjnych parku podworskiego w Barnimiu	1 obiekt	Obwód ochronny Knieja, obręb Barnimie nr ewidencyjny 307/1-6
4	Utrzymanie i remonty obiektów turystycznych	2 obiekty	Punkt Informacji Turystycznej – Przystań Wodna w Drawnie, Punkt Informacji Turystycznej w Głusku
5	Wykaszanie roślinności łąkowej ręcznie lub mechanicznie	6 miejsc biwakowania	Drawnik, Barnimie, Bogdanka, Sitnica, Pstrąg, Kamienna

---

<sup>1)</sup> Lokalizacja zgodna z mapą przeglądową Drawieńskiego Parku Narodowego wykonaną przez Zakład Usług Leśnych „Eko-Las-Projekt” S. C. Zielona Góra. 1998, znajdującą się w Drawieńskim Parku Narodowym.

<sup>2)</sup> Nr działek - grunt przejęty w 2009 r.