

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych, nieleśnych i wodnych

Lp	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Inwentaryzacje, badania naukowe oraz monitoring środowiska i przyrody, w tym: 1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu; 2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt; z wyłączeniem niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej; 3) monitorowanie inwazyjnych gatunków obcych, w szczególności ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
2	Monitoring stanu ichtiofauny rzeki Czarnej Hańczy, w tym odłowy badawcze ryb ( <i>Pisces</i> ) oraz obserwacje tarlisk troci jeziorowej ( <i>Salmo trutta m. lacustris</i> ) połączone z połowami badawczymi ryb łososiowatych w okresie potarłowym	Według potrzeb	87c, 99a, 100a, 179a, 180a, 180b, 181a, 181b i 182a
3	1. Monitorowanie różnorodności biologicznej rakowatych ( <i>Astacidae</i> ), w tym odłowy kontrolne pułapkami żywołownymi (racznikami). 2. Ograniczanie liczebności raka pręgowatego ( <i>Faxonius limosus</i> ) i raka sygnałowego ( <i>Pacifastacus leniusculus</i> ), przez usuwanie z wód wszystkich osobników pozyskanych w trakcie odłowów monitoringowych	25,68 ha	194a (Jezioro Muliczne)
4	Ochrona walorów widokowych, przez usuwanie drzew i krzewów oraz ich odrośli na przedpolu: 1) pomostów widokowych nad Sucharem I, Sucharem IV i Sucharem Wielkim; 2) punktu widokowego nad jeziorem Konopniak	Według potrzeb	46i, 46k, 48g, 49n, 157g, 193a i 266f
5	Ochrona przeciwpożarowa: 1) wykonywanie i utrzymywanie pasów przeciwpożarowych; 2) porządkowanie poboczy dróg publicznych, ze zrębkowaniem gałęzi lub wyniesieniem ich na odległość 30 m od pasa drogowego; 3) utrzymywanie dojazdów przeciwpożarowych; 4) dostosowywanie dróg leśnych do parametrów dojazdów przeciwpożarowych; 5) utrzymywanie punktów czerpania wody gaśniczej; 6) umieszczanie tablic dotyczących zagrożenia pożarowego; 7) organizowanie obserwacji i patrolowania lasu, w celu wykrywania pożarów	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
6	Monitorowanie liczebności owadów, w tym: 1) wykładanie pułapek feromonowych do odłowu kornika	Według potrzeb	Obszar ochrony

	drukarza ( <i>Ips typographus</i> ) oraz brudnicy mniszki ( <i>Lymantria monacha</i> ); 2) jesienne poszukiwania owadów w ściółce; 3) ewidencjonowanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi		ściślej
7	Punktowe działania typu: usuwanie obcych gatunków roślin, usunięcie pozostałości ogrodzeń dawnych upraw leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony ściślej
8	Obalanie drzew stwarzających zagrożenie w miejscach publicznych, w szczególności uszkodzonych przez czynniki atmosferyczne, pochylonych, spróchniałych, w związku z koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom dróg publicznych, szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych, pól biwakowych oraz budynków	Według potrzeb	Obszar ochrony ściślej

#### B. Inne – utrzymanie infrastruktury związanej z ochroną, edukacją i udostępnianiem obszaru Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Utrzymanie obiektów infrastruktury turystycznej i edukacyjnej służącej ochronie, edukacji i udostępnianiu obszaru Wigierskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem” oraz zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia, w tym: 1) konserwacja, remonty, budowa, przebudowa lub rozbudowa nowych urządzeń oraz nawierzchni szlaków i ścieżek edukacyjnych; 2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków i ścieżek edukacyjnych, w tym znaków, drogowskazów i tablic; 3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz wykaszanie roślinności zlokalizowanych przy drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych oraz wokół elementów infrastruktury, w celu zapewnienia ich drożności oraz funkcjonalności; 4) zapewnienie bezpieczeństwa na drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych, w pobliżu obiektów infrastruktury i linii energetycznych, przez usuwanie leżących drzew lub konarów oraz ścinanie drzew zagrażających życiu lub zdrowiu ludzi bądź mieniu; obalone drzewa będą pozostawiane w miejscu ścięcia z możliwością odsunięcia od infrastruktury	Według potrzeb	Obszar ochrony ściślej
2	Poprawa: 1) nawierzchni ścieżki pieszej wokół jezior Suchar I i Suchar II; 2) nawierzchni szlaku pieszo-rowerowego na odcinku wzdłuż jeziora Mulicznego.	Według potrzeb	47f, 48d, 48f, 133d, 140b i 140c
3	Okresowe zamykanie szlaków turystycznych lub zmiana ich przebiegu, w celu ograniczenia zagrożeń dla przyrody Parku oraz zagrożeń dla bezpieczeństwa turystów i odwiedzających Park	Według potrzeb	Obszar ochrony ściślej
4	Ochrona przed nieuprawnionym wstępem osób i szkodnictwem przez:	Według potrzeb	Obszar ochrony ściślej

	1) egzekwowanie zakazu poruszania się osób poza wyznaczonymi szlakami turystycznymi i ścieżkami oraz wjazdu pojazdów mechanicznych; 2) patrolowanie obszarów i obiektów zagrożonych kłusownictwem i szkodnictwem; 3) likwidację sprzętu kłusowniczego; 4) współpracę z Państwową Strażą Rybacką i Policją		
5	Sprzątanie ekosystemów przez zbieranie i wywóz odpadów poza obszar Parku	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
6	Rozbiórka istniejącej i budowa nowej kładki i mostów dla pieszych i rowerzystów przebiegającej nad terenem podmokłym oraz wyrównanie i utwardzenie kruszywem istniejącej ścieżki w dolinie rzeki Czarnej Hańczy na rowerowym szlaku „Wokół Wigier”. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	98Aa, 110d, 110f, 111a, 111b, 111c, 111d111i, 111j, 180a, 180b
7	Remont starej konstrukcji tablic informacyjnych na szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych, narciarskich, spacerowych, w miejscach odpoczynku, miejscach widokowych ewentualne postawienie nowych konstrukcji tablic tam gdzie sytuacja tego wymaga	Według potrzeb	Obręb Ochronny Wigry, Obręb Ochronny Maćkowa Ruda
8	Monitoring ruchu turystycznego – instalacja zestawów czujników natężenia ruchu turystycznego	1 komplet	213c

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

### A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Przygotowanie powierzchni pod odnowienia drzewostanów: 1) wycinanie części krzewów utrudniających odnowienie drzewostanu, w szczególności nadmiernie zacieniających młode pokolenie drzew; 2) oczyszczanie z pozostałości po zabiegach ochronnych, w szczególności gałęzi, przez zrębkowanie z pozostawieniem biomasy na gruncie; 3) przygotowanie gleby w placówki, w tym zdarcie pokrywy i przekopanie gleby; 4) przygotowanie gleby w talerze, w tym zdarcie pokrywy i przekopanie gleby	1) do 2,72 ha;  2) do 385 mp;  3) 1 190 sztuk;  4) 26 250 sztuk;	1) 64a, 67a, 82d, 95b, 130c, 145d, 262a, 269c i 337a;  2) 7b, 67a, 82d, 95b, 130c, 145d, 244k, 262a, 269c, 337a i 374c;  3) 269c i 374c;  4) 7b, 64a, 67a, 82d, 95b, 130c, 145d, 262a, 323a, 323b, 337a i 355f
2	1. Dolesienia wybranych luk i przerzedzeń – sadzenie drzew i krzewów o składach gatunkowych zgodnych z siedliskiem.	1) 15 900 sztuk sadzonek;	1) 3f, 7b, 64a, 67a, 145d, 153b, 161a, 323a, 323b, 337a i

	<p>2. Rekonstrukcja drzewostanów przekształconych antropogenicznie - sadzenie drzew i krzewów o składach gatunkowych zgodnych z siedliskiem.</p> <p>3. Sadzenie gatunków krzewiastych w podszytach – stabilizacja skarpy po usuniętych gatunkach obcych: karaganie syberyjskiej (<i>Caragana arborescens Lam.</i>) i robinii akacyjowej (<i>Robinia pseudoacacia L.</i>)</p>	<p>2) 5 150 sztuk;</p> <p>3) 1 500 sztuk</p>	<p>355f;</p> <p>2) 130c i 262a;</p> <p>3) 167b</p>
3	<p>Pielęgnowanie młodego pokolenia drzew (odnowień), poprawa warunków wzrostu i rozwoju sadzonek, przez:</p> <p>1) niszczenie roślinności ograniczającej wzrost sadzonek;</p> <p>2) motyczenie wokół sadzonek</p>	<p>1) 9,41 ha;</p> <p>2) 14 300 sztuk</p>	<p>1) 55a, 59b, 64a, 66f, 67a, 79a, 81d, 89a, 110m, 121a, 130c, 130h, 131c, 145d, 204s, 204y, 221b, 262a, 265a, 297c, 313d i 394g,</p> <p>2) 3f, 7b, 55a, 64a, 67a, 81d i 355f</p>
4	<p>Kształtowanie struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej upraw leśnych w wieku od 5 do 10 lat – zabieg pielęgnacyjny o charakterze czyszczenia wczesnego wykonywany poza okresem lęgowym ptaków</p>	8,99 ha	17g, 19h, 19j, 39h, 56a, 56f, 56h, 81f, 82g, 112a, 383h, 384d i 384f
5	<p>Kształtowanie struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej drzewostanów w wieku od 11 do 20 lat – zabieg pielęgnacyjny o charakterze czyszczenia późnego wykonywany poza okresem lęgowym ptaków</p>	29,50 ha	29i, 39n, 39p, 50g, 52f, 52i, 58h, 59b, 67h, 69d, 79a, 80a, 80c, 103b, 104f, 115d, 130d, 130g, 135h, 149f, 155a, 156c, 204p, 225d, 239a, 239l, 269c, 284d, 302d, 338c, 355f, 356h, 375g i 383f
6	<p>Cięcia rozluźniające – usuwanie części podszytu w miejscach nadmiernie zacięających młode pokolenie drzew, w celu stworzenia warunków rozwoju nowego pokolenia drzew powstałego z odnowienia naturalnego</p>	Do 6,92 ha	52f, 67h, 69c, 97c, 377a, 380c i 383d
7	<p>Kształtowanie struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej drzewostanów w wieku od 21 do 40 lat – zabieg o charakterze trzebieży wczesnej wykonywany poza okresem lęgowym ptaków</p>	18,86 ha	156c, 225d, 265b, 371g, 374b, 380i i 394k
8	<p>Kształtowanie struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej drzewostanów w wieku od 41 do 80 lat – zabieg</p>	177,01 ha	3i, 29i, 29j, 35i, 35j, 35k, 41a, 42a, 42b, 65c, 69h, 70d, 72c,

	o charakterze trzebieży późnej wykonywany poza okresem lęgowym ptaków		78n, 82b, 82f, 83b, 103d, 114i, 116a, 126c, 144c, 230t, 230w, 248a, 248c, 249c, 270a, 277b, 288b, 288c, 302b, 302c, 302f, 303c, 309h, 362c, 373b, 395g, 398d i 398f
9	Przebudowa drzewostanów – dostosowanie składu gatunkowego do warunków siedliskowych – cięcia rekonstrukcyjne wykonywane poza okresem lęgowym ptaków	2,32 ha	64a, 67a, 130c, 262a i 337a
10	Monitorowanie liczebności owadów zagrażających trwałości realizowanych zabiegów ochronnych w drzewostanach, w tym: 1) wykładanie pułapek feromonowych do odłowu kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> ); 2) wykładanie pułapek feromonowych do odłowu brudnicy mniszki ( <i>Lymantria monacha</i> );  3) jesienne poszukiwania owadów w ściółce; 4) wystawianie nowych stelaży do pułapek feromonowych na kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> )	1) 129 sztuk;  2) 35 sztuk;  3) Według potrzeb;  4) 8 sztuk	1) Obszar ochrony czynnej;  2) 7h, 53m, 55a, 109j, 110a, 114c, 126b, 148a, 153b, 203g, 222a, 228j, 239k, 243a, 286a, 289c, 295a, 314f, 323b 329a, 350b, 352a, 357a, 368f i 390c;  3) Obszar ochrony czynnej; 4) Obszar ochrony czynnej
11	Przeciwdziałanie masowemu zamieraniu drzew powodowanemu przez owady i grzyby, zagrażające trwałości zabiegów renaturyzacyjnych z wyłączeniem drzewostanów w wieku od 140 lat, wyznaczonych stref ochronnych wokół gniazd ptaków (wyłączenie nie dotyczy stref o szerokości 30 m od miejsc publicznych z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa ludziom i mieniu), przez: 1) wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi, w szczególności kornikowate ( <i>Scolytinae</i> ) i bogatkowate ( <i>Buprestidae</i> ); 2) korowanie zasiedlonego drewna leżącego; 3) zbieranie i likwidacja zasiedlonej kory;	1) 1 910 roboczogodzin;  2) 120 m <sup>3</sup> ;  3) 23 roboczogodzin;	Obszar ochrony czynnej

	<p>4) usuwanie z drzewostanów drzew opanowanych przez owady i hubę korzeniową (<i>Heterobasidion annosum</i>), zagrażających masowym zamieraniem drzew i zwiększających zagrożenie pożarowe;</p> <p>5) usuwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi w pasie 30 m od dróg i obiektów publicznych, zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mieniu oraz stwarzających zagrożenie pożarowe.</p>	<p>4) Według potrzeb;</p> <p>5) Według potrzeb</p>	
12	Rozdrabnianie (zrębkowanie) pozostających części drzew, w szczególności gałęzi, z częściowym pozostawieniem biomasy w ekosystemie	772 roboczogodziny	Obszar ochrony czynnej
13	<p>Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w uprawach leśnych i młodnikach przez zwierzęta, w tym:</p> <p>1) grodzenie siatką, w tym:</p> <p>a) wykonanie nowych ogrodzeń,</p> <p>b) naprawa istniejących ogrodzeń;</p> <p>2) redukcję osobników jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych; poziom redukcji będzie ustalony na podstawie wiosennej inwentaryzacji zwierząt oraz poziomu szkód w uprawach i płodach rolnych</p>	<p>1a) 6 067 mb,</p> <p>1b) 634 roboczogodziny;</p> <p>2) do 25 sztuk<sup>3)</sup> (byki – do 5 sztuk, łanie – do 16 sztuk, cieleta – do 4 sztuk)</p>	<p>1a) 7b, 64a, 67a, 82d, 95b, 130c, 145d, 244k, 262a, 269c, 323a, 323b, 337a i 374c,</p> <p>1b) Obszar ochrony czynnej;</p> <p>2) obszar ochrony czynnej</p>
14	Przeciwdziałanie występowaniu i rozszerzaniu się afrykańskiego pomoru świń, przez odstrzał redukcyjny dzików ( <i>Sus scrofa</i> )	Utrzymanie zagęszczenia populacji na poziomie 0,1 osobnika/km <sup>2 2)</sup>	Obszar ochrony czynnej
15	<p>Zmniejszenie zagrożenia pożarowego lasu przez:</p> <p>1) porządkowanie terenu w pasie do 30 m od dróg publicznych – okrzesywanie drzew leżących, usuwanie gałęzi i chrustu;</p> <p>2) porządkowanie terenu w pasie do 30 m od torowiska czynnej kolejki wąskotorowej;</p> <p>3) porządkowanie terenu w pasie do 30 m wokół pól namiotowych „Za Szkołą”</p>	<p>1) 95,31 ha;</p> <p>2) 34,00 ha;</p> <p>3) 0,65 ha</p>	Obszar ochrony czynnej
16	<p>Utrzymanie dróg pożarowych i dojazdowych, w tym:</p> <p>1) konserwacja nawierzchni dróg pożarowych i dojazdowych – uzupełnianie ubytków dróg – dowóz i plantowanie kruszywa drogowego,</p>	1) 4500 ton kruszywa;	Obszar ochrony czynnej

	<p>równanie nawierzchni oraz wykonanie placów manewrowych;</p> <p>2) bieżące naprawy dróg przy użyciu sprzętu ręcznego – uzupełnianie ubytków materiałem miejscowym, odwadnianie kałuż oraz likwidacja kolein;</p> <p>3) udrożnianie szlaków komunikacyjnych – usuwanie wywrotów i złomów, odciąganie drzew z drogi;</p> <p>4) utrzymanie przejezdności dróg pożarowych i dojazdowych – powiększanie prześwitów dróg przez podkrzesywanie drzew do wysokości 4 m i usuwanie krzewów wrastających w drogę;</p> <p>5) utrzymanie baz przeciwpożarowych - konserwacja sprzętu i utrzymanie porządku</p>	<p>2) 88 roboczogodzin;</p> <p>3) 370 roboczogodzin;</p> <p>4) 17,18 km;</p> <p>5) 32 roboczogodziny</p>	
17	Konserwacja punktów czerpania wody do celów gaśniczych	3 punkty	<p>1. Jezioro Pierty.</p> <p>2. Rzeka Piertanka (most Tartak).</p> <p>3. Rzeka Czarna Hańcza (most Sobolewo)</p>
18	<p>Organizacja dyżurów i patroli przeciwpożarowych, w tym:</p> <p>1) obserwacja i patrolowanie obszarów leśnych;</p> <p>2) obsługa PAD;</p> <p>3) dyżury przeciwpożarowe Służby Ochrony Przeciwpożarowej Parku połączone z mobilnymi patrolami naziemnymi</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
19	Utrzymanie tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu	2 sztuki	Obszar ochrony czynnej
20	Konserwacja przeciwpożarowego systemu łączności radiowej	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
21	Utrzymanie miejsc bytowania dla dziko żyjących pszczół przez obsługę i coroczne przeglądy barci oraz kłód bartnych	16 sztuk	38, 48, 49, 284k, 304d, 323a, 355f i 388
22	Kontrola zasiedlenia budek przez popielicowate ( <i>Gliridae</i> )	384 sztuki	Obszar ochrony czynnej
23	<p>Poprawa stanu i warunków bytowania ptaków (<i>Aves</i>), w tym:</p> <p>1) kontrola budek lęgowych;</p> <p>2) wymiana budek lęgowych dla gągoła (<i>Bucephala clangula</i>);</p> <p>3) zakup karmy</p>	<p>1) 106 sztuk;</p> <p>2) 50 sztuk;</p> <p>3) do 560 kg</p>	Obszar ochrony czynnej
24	Likwidacja barier ograniczających przestrzeń życiową zwierząt, w tym usuwanie starych ogrodzeń w miejscach, w	4 741 mb	23f, 39n, 40j, 55a, 115d, 122f, 129l, 138b, 150n, 153a, 225d,

	których młody drzewostan osiągnął rozmiary, dzięki którym nie występują już istotne szkody powodowane przez zwierzęta		241b, 262b i 395k
25	Reintrodukcja cisa pospolitego ( <i>Taxus baccata</i> ), w tym pielęgnowanie powierzchni podsadzeń oraz wykaszanie roślinności zielnej	0,20 ha	204y, 204s i 388c

#### B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych przez: 1) koszenie niepożądaną roślinności; 2) usuwanie nalotu drzew i krzewów na łąkach i torfowiskach, wraz z usunięciem biomasy; 3) odtwarzanie siedlisk przyrodniczych – zabiegi agrotechniczne;  4) pielęgnacja sadów – przeredzenie koron drzew owocowych; 5) utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej wydzierżawionych rolnikom	1–3) do 46,25 ha;      4) do 20 sztuk;  5) do 21 ha	1-3) 5n, 5t, 10r, 21c, 21m, 21n, 43r, 56j, 77Ai, 77Ak, 77Al, 36Ac, 178s, 178t, 141f, 172c, 172d, 172g, 230o, 231p, 5, 201c, 205f, 214j, 220x oraz działki o numerach: 31, 32/3 obręb ewidencyjny Leszczewek, 7 i 11 obręb ewidencyjny Magdalenowo i Wigry, 41 i 48/4, obręb ewidencyjny Burdeniszki, 5/19 obręb ewidencyjny Czerwony Folwark, 30/24, 30,23, 32/22 obręb ewidencyjny Gawrych Ruda, 97/10 i 97/12, obręb ewidencyjny Bryzgiel, 58/2, 59/5, 73, 74, 159, 165, 206, 208, 209, 213/2, 214, 217, 218, 219, 225/5, 244/1 i 244/2 obręb ewidencyjny Krusznik, 6/13, 55 i 56 obręb ewidencyjny Czerwony Krzyż, 35, 74/1 i 265 obręb ewidencyjny Tartak i 133 obręb ewidencyjny Mikołajewo, 507xx, 507yx, 507zx – O.O. Krusznik; 4) 36Ac oraz działka o numerze 265 obręb ewidencyjny Tartak; 5) działki o numerach: 313 i 295 obręb ewidencyjny Maćkowa Ruda, 16 i 35 obręb ewidencyjny Krusznik i 90 i 92 obręb ewidencyjny Leszczewo, 526/1 i 526/2 obręb ewidencyjny Leszczewek
2	Redukcja osobników jelenia szlachetnego ( <i>Cervus elaphus</i> ), zapewniająca minimalizację szkód w uprawach i płodach rolnych; poziom redukcji będzie ustalony na podstawie wiosennej inwentaryzacji zwierząt oraz poziomu szkód w uprawach i płodach rolnych	Do 25 sztuk <sup>3)</sup>	Obszar ochrony czynnej
3	Przeciwdziałanie występowaniu i rozszerzaniu się afrykańskiego pomoru świń, przez odstrzał redukcyjny dzików ( <i>Sus scrofa</i> )	Utrzymanie zagęszczenia populacji na poziomie 0,1 osobnika/km <sup>2</sup> 2)	Obszar ochrony czynnej

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	<p>Zarybienia gatunkami ryb:</p> <p>1) sieja (<i>Coregonus maraena</i>)<sup>4)</sup>;</p> <p>2) sielawa (<i>Coregonus albula</i>)<sup>4)</sup>;</p> <p>3) szczupak (<i>Esox lucius</i>)<sup>4)</sup>;</p> <p>4) lin (<i>Tinca tinca</i>)<sup>4)</sup>;</p> <p>5) pstrąg potokowy (<i>Salmo trutta m. fario</i>)<sup>4)</sup>;</p> <p>6) węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>)<sup>4)</sup>;</p> <p>7) troć jeziorowa (<i>Salmo trutta m. lacustris</i>)</p>	<p>Powierzchnia zarybianych jezior 2701,92 ha, w ilościach:</p> <p>1) do:</p> <p>a) 2,1 mln osobników, w tym 24 tys. narybku jesiennego,</p> <p>b) 0,02 mln osobników, w tym 1 tys. narybku jesiennego,</p> <p>c) 0,2 mln osobników, w tym 5 tys. sztuk narybku jesiennego;</p> <p>2) wylęg do:</p> <p>a) 25 mln osobników,</p> <p>b) 0,5 mln osobników;</p> <p>3) wylęg do:</p> <p>a) 2,1 mln osobników,</p> <p>b) 230 tys. osobników,</p> <p>c) 80 tys. osobników,</p> <p>d) 30 tys. osobników,</p> <p>e) 20 tys. osobników,</p> <p>4) narybek do:</p> <p>a) 550 kg,</p> <p>b) 140 kg;</p> <p>5) narybek 4 tys. osobników;</p> <p>6) narybek 140 kg;</p> <p>7) narybek 2000 sztuk osobników</p>	<p>1) oddziały:</p> <p>a) 188 (jeziro Wigry),</p> <p>b) 199 (jeziro Mulaczysko),</p> <p>c) 192 (Jezioro Białe Wigierskie);</p> <p>2) oddziały:</p> <p>a) 188 (jeziro Wigry),</p> <p>b) 199 (jeziro Mulaczysko);</p> <p>3) oddziały:</p> <p>a) 188 (jeziro Wigry),</p> <p>b) 185 (jeziro Pierty),</p> <p>c) 195 (Jezioro Długie),</p> <p>d) 198 (jeziro Krusznik),</p> <p>e) 187 (jeziro Omulówek),</p> <p>199 (jeziro Mulaczysko),</p> <p>190 (jeziro Leszczewek),</p> <p>189 (jeziro Postaw) i 196 (Jezioro Okrągłe);</p> <p>4) oddziały:</p> <p>a) 188 (jeziro Wigry),</p> <p>b) 185 (jeziro Pierty);</p> <p>5) 401a i 401b (rzeka Czarna Hańcza na odcinku Wysoki Most – Studziany Las);</p> <p>6) 188 (jeziro Wigry);</p> <p>7) 188 (jeziro Wigry)</p>
2	<p>Odłów tarlaków szczupaka (<i>Esox lucius</i>), sielawy (<i>Coregonus albula</i>) i siei (<i>Coregonus maraena</i>), na potrzeby hodowli materiału zarybieniowego w wylęgarni ryb Parku w miejscowości Tartak</p>	<p>1. Sielawa (<i>Coregonus albula</i>) do 3500 kg.</p> <p>2. Sieja (<i>Coregonus maraena</i>) do 700 kg.</p> <p>3. Szczupak (<i>Esox lucius</i>) do 1200 kg</p>	<p>1. 188 (jeziro Wigry).</p> <p>2. 188 (jeziro Wigry), 192a (Jezioro Białe Wigierskie).</p> <p>3. 188 (jeziro Wigry), 189 (jeziro Postaw)</p>
3	<p>Zimowe koszenie trzciny pospolitej (<i>Phragmites australis</i>) i częściowe usuwanie skoszonej biomasy, w celu poprawy</p>	<p>Do 20 ha</p>	<p>188A (jeziro Wigry – Zatoka Zadworze, Płoso Północne i Południowe)</p>

	warunków krążenia wód w strefie płytkiego litoralu oraz stanu i warunków bytowania ptaków gniazdujących wśród roślinności wynurzonej		
4	Kształtowanie właściwej struktury gatunkowej, wielkościowej oraz liczebności w zespołach ryb ( <i>Pisces</i> ) – odłowy regulacyjno-monitorujące sprzętem ciągnionym/stawnym; stosowanie sprzętu ciągnionego wyłącznie w celu realizacji zimowych odłowów stynki ( <i>Osmerus eperlanus</i> )	1. Sielawa ( <i>Coregonus albula</i> ) do 27500 kg. 2. Sieja ( <i>Coregonus maraena</i> ) do 100 kg. 3. Węgorz europejski ( <i>Anguilla anguilla</i> ) do 500 kg. 4. Szczupak ( <i>Esox lucius</i> ) do 1000 kg. 5. Lin ( <i>Tinca tinca</i> ) do 1000 kg. 6. Okoń ( <i>Perca fluviatilis</i> ) do 700 kg. 7. Leszcz ( <i>Abramis brama</i> ) do 3000 kg. 8. Płoc ( <i>Rutilus rutilus</i> ) i wzdręga ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) do 3000 kg. 9. Stynka ( <i>Osmerus eperlanus</i> ) do 5000 kg	185 (jeziro Pierty), 188 (jeziro Wigry), 189 (jeziro Postaw)
5	1. Monitorowanie różnorodności biologicznej rakowatych ( <i>Astacidae</i> ). 2. Ograniczanie liczebności raka pręgowatego ( <i>Faxonius limosus</i> ) i raka sygnałowego ( <i>Pacifastacus leniusculus</i> ), przez usuwanie z wód wszystkich osobników pozyskanych w trakcie odłowów monitoringowych	2398,69 ha	188 (jeziro Wigry), 192 (Jeziro Białe Wigierskie), 195 (Jeziro Długie Wigierskie) i 196 (Jeziro Okrągłe)
6	Monitoring przyrodniczy małych jezior – odłowy badawcze ryb ( <i>Pisces</i> )	20,81 ha	189 (jeziro Postaw), 191 (jeziro Klonek)
7	Badania składu pokarmu suma ( <i>Silurus glanis</i> )	Według potrzeb	188 (jeziro Wigry), 189 (jeziro Postaw)
8	Monitoring liczebności, sukcesu lęgowego oraz składu diety kormorana czarnego ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )	1 stanowisko (kolonia lęgowa)	175zx i 175yx (Wyspa Mysia na jeziorze Wigry)
9	Prace utrzymaniowe, w tym remonty, naprawy, doposażenie sprzętowe w bazie czynnej ochrony ekosystemów wodnych w Czerwonym Folwarku i w ośrodku hodowli materiału zarybieniowego w Tartaku	Według potrzeb	36An (rzeka Piertanka) i 189 (jeziro Postaw)

10	Usuwanie trzciny pospolitej ( <i>Phragmites australis</i> ) w miejscach udostępnianych w celach edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych	Według potrzeb	185 (jeziro Pierty), 188 (jeziro Wigry), 189 (jeziro Postaw), 190 (jeziro Leszczewek) i 199 (jeziro Mulaczysko)
----	---	----------------	---

D. Inne – monitoring, badania naukowe, eliminowanie obcych i inwazyjnych gatunków roślin, ochrona walorów widokowych oraz utrzymanie infrastruktury technicznej, związanej z udostępnianiem obszaru Parku oraz działalnością edukacyjną

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	<p>1. Inwentaryzacje, badania naukowe i monitoring przyrody, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków zagrożonych, rzadkich i podlegających ochronie gatunkowej oraz gatunków i siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony na obszarze specjalnej ochrony ptaków Puszcza Augustowska (PLB200002)<sup>5)</sup> i specjalnym obszarze ochrony siedlisk Ostoja Wigierska (PLH200004)<sup>6)</sup>, w tym:</p> <p>1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu, w szczególności:</p> <p>a) kierunków i dynamiki procesów przyrodniczych,</p> <p>b) stanu różnorodności biologicznej;</p> <p>2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt; z wyłączeniem niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej.</p> <p>2. Monitorowanie inwazyjnych gatunków obcego pochodzenia, w szczególności ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju.</p> <p>3. Testowanie metod zwalczania klonu jesionolistnego, trojeści amerykańskiej, niecierpka gruczołowatego, niecierpka drobnokwiatowego, czeremchy amerykańskiej, rdestowca japońskiego, nawłoci kanadyjskiej i nawłoci późnej, wraz z monitoringiem skuteczności metody i jej wpływu na gatunki niedocelowe</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
2	Monitoring środowiska w ramach Stacji Bazowej Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego „Wigry”	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
3	Edukacja społeczeństwa oraz udostępnianie obszaru Parku, mające na celu kształtowanie właściwych postaw wobec przyrody i propagowanie jego walorów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
4	Przygotowanie miejsc bezpiecznego składowania biomasy roślin inwazyjnych obcego pochodzenia	3 lokalizacje o powierzchni 80 m <sup>2</sup> każda	Obszar ochrony czynnej

5	<p>Eliminowanie roślin inwazyjnych gatunków obcych, w tym usuwanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>), przez wielokrotne wyrywanie lub koszenie i przymywanie biomasy na gruncie w obszarze objętym zabiegami;</li> <li>2) rdestowca ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>), przez wielokrotne wyrywanie w ciągu sezonu wegetacyjnego;</li> <li>3) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), przez wycinanie, usuwanie odrośli lub karczowanie;</li> <li>4) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>), przez wycinanie, wyrywanie lub karczowanie;</li> <li>5) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>) i czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>) na tej samej powierzchni jednocześnie, przez wycinanie, wyrywanie lub karczowanie;</li> <li>6) klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>), przez wycinanie, wyrywanie lub karczowanie;</li> <li>7) robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>), przez wycinanie, wyrywanie lub karczowanie;</li> <li>8) karagany syberyjskiej (<i>Caragana arborescens</i>), przez wycinanie, wyrywanie lub karczowanie;</li> <li>9) sumaka octowca (<i>Rhus typhina</i>) przez wycinanie, wyrywanie lub karczowanie;</li> <li>10) nawłoci kanadyjskiej (<i>Solidago canadensis</i>), przez wyrywanie i przekopanie gleby;</li> <li>11) winobluszczu (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>), przez wyrywanie lub wykopywanie korzeni</li> </ol>	Według potrzeb	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 86a,h,k,o,p, 87b, 98Aa, 98j,l, 99c,i,k, 110d,f,p, 111h, 120h, 121h,k, 122h,k, 129a, 172g, 178g,j,k,l,t,w i 175bx,px,rx,sx;</li> <li>2) 158a;</li> <li>3) 239 a,b,d,g,h,i,l, m,n,o, 240b,c,d,f,g, h,n,o i 375b, dz. nr 97/10 obręb ewidencyjny Bryzgiel, dz. nr 55 i 56 obręb ewidencyjny Czerwony Krzyż;</li> <li>4) 38g, 39p, 55a, 79k, 144b i 375b;</li> <li>5) 220d,g;</li> <li>6) 49b;</li> <li>7) 49s;</li> <li>8) 49i;</li> <li>9) 77Ak;</li> <li>10) 62d, 64f i 375c;</li> <li>11) 158a i 375b</li> </ol>
6	<p>Ochrona walorów widokowych, w tym usuwanie drzew i krzewów:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nad Zatoką Słupiańską jeziora Wigry;</li> <li>2) przy Ośrodku Edukacji Środowiskowej;</li> <li>3) na osi widokowej Muzeum Wigier – klasztor wigierski;</li> <li>4) nad Zatoką Krzyżańską jeziora Wigry</li> </ol>	Według potrzeb	93Af, 149j, 150f i 228n

7	<p>Utrzymanie obiektów infrastruktury turystycznej i edukacyjnej służących ochronie przyrody, edukacji i udostępnianiu obszaru Parku oraz zapewnieniu bezpieczeństwa osób i mienia, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) konserwacja, remonty, przebudowa, rozbudowa lub budowa nowych urządzeń oraz nawierzchni szlaków i ścieżek edukacyjnych;</li> <li>2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków i ścieżek edukacyjnych – znaków, drogowskazów i tablic;</li> <li>3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz wykaszanie roślinności przy drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych oraz wokół elementów infrastruktury, w celu zapewnienia ich drożności oraz funkcjonalności;</li> <li>4) zapewnienie bezpieczeństwa na drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych, w pobliżu obiektów infrastruktury i linii energetycznych, przez usuwanie leżących drzew lub konarów oraz ścinanie drzew zagrażających życiu lub zdrowiu ludzi bądź mieniu</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
8	<p>Poprawa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kanalizacji ruchu turystycznego ścieżek pieszych: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) wokół jezior Suchar I i Suchar II,</li> <li>b) nad Zatoką Słupiańską jeziora Wigry;</li> </ol> </li> <li>2) nawierzchni szlaku pieszo-rowerowego na odcinku wzdłuż jeziora Mulicznego</li> </ol>	Według potrzeb	48h, 49n, 133a, 140a i 149j
9	Budowa mostu dla pieszych i rowerów na szlaku w Magdalenowie	1 obiekt	183Aa (rzeka Czarna Hańcza)
10	Monitoring ruchu turystycznego – instalacja zestawów czujników natężenia ruchu turystycznego	8 kompletów	39n, 47f, 49b,s,r, 111i, 158, 380b i 388k
11	Obsługa toalet kompostujących	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
12	Wykonanie i ustawienie w terenie szlabanów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
13	Okresowe zamykanie szlaków turystycznych lub zmiana ich przebiegu w celu ograniczenia zagrożeń dla przyrody Parku oraz zagrożeń dla bezpieczeństwa	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
14	Ochrona przed nieuprawnionym wstępem osób i szkodnictwem	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
15	Ochrona obiektów dziedzictwa kulturowego, w tym krzyży i kapliczek	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
16	Utrzymanie czystości – sprzątanie i wywóz odpadów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
17	Wymiana kładki na ścieżce „Ols” przy Muzeum Wigier	175 m	93Af
18	Wymiana pokładu pomostu drewnianego przy Muzeum Wigier w Starym Folwarku	1 obiekt	93Af i 188 (jeziro Wigry)
19	Remont zejścia na platformę widokową na Powalach (remont schodów ziemnych)	46 sztuk	376b

20	Wymiana pokładu na pomoście widokowym na Powalach	1 obiekt	376b
21	Wymiana pokładu na pomoście widokowym na Bartnym Dole	1 obiekt	388k
22	Remont starej konstrukcji tablic informacyjnych na szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych, narciarskich, spacerowych, w miejscach odpoczynku, miejscach widokowych ewentualne postawienie nowej konstrukcji tablic tam gdzie sytuacja tego wymaga	Według potrzeb	Obręb Ochronny Wigry, Obręb Ochronny Maćkowa Ruda

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

#### A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych przez: 1) koszenie roślinności, usuwanie drzew i krzewów pojawiających się w ramach sukcesji naturalnej na łąkach i torfowiskach, wraz z usunięciem biomasy; 2) utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej przez stosowanie płodozmianu tradycyjnych upraw, w tym: a) użytkowanych na potrzeby Parku, b) wydzierżawionych rolnikom	1) do 32,20 ha;  2a) do 25 ha,  2b) do 97 ha	1) 14c, 14d, 27k, 49f, 49l, 107h, 107i, 107k, 175gy, 178n, 178o, 178p, 140k, 377b, 218hx, 231a, 231j, 240a, 243b, 243d, 243f, 243h, 244b, 244d, 245a, 245b, 201a, 201b, 201j, 201n, 201n, 201x, 201y, 206k, 206cx, 206ix, 206jx, 206lx, 290d, 307b, 307g, 308d i 308f; 2a) 39a, 40a, 62g–62j, 85a, 85f, 85g, 201n, 203b, 203c, 283d, 206ax, 206bx, 214i, 243i, 283b, 283d, 283f, 299s, 299w, 299t, 307b, 376c i 393d; 2b) 5b,d,f, 9d–9g, 9o,p,t,ax, 12x,bx, 27a,c,i, 36Af,i, 36Aj, 36Ak, 39g,k,m, 85a, 87h–87l, 87n–87p, 117l,n,r, 141c,h, 148c,h, 149a–149c, 175g,j,k,m,n,hx,kx,mx,nx,lx,rx,ox, hy, 178a-178c, 178f, 201f, 201Ag, 201Ai–201Ap, 201As–201Az, 201Abx, 201Acx, 204a–204c, 204g–204i, 204k–204m, 206f–206h, 206k, 206m–206o, 206s,ax, dx, 214i,j, 216j, 218cx,fx,gx, 220a,w, 221Af, 228c,k,l, 230b, 231zx, 239c, 240j,k,p, 240r,t, 244a,b, 283b–283f, 284i,h, 299a, 300b,d,g, 301a, 301t, 301w–301y i 301ax,cx,dx
2	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym przez ssaki roślinożerne w uprawach i płodach rolnych, w tym: 1) redukcja jelenia szlachetnego ( <i>Cervus elaphus</i> ); poziom redukcji będzie ustalony na podstawie	1) do 25 sztuk <sup>3</sup> ;	1) obszar ochrony krajobrazowej;

	wiosennej inwentaryzacji zwierząt oraz poziomu szkód w uprawach i płodach rolnych; 2) naprawa ogrodzenia wokół pól uprawnych	2) 50 roboczogodzin	2) 221, 222, 233 i 265
3	Przeciwdziałanie występowaniu i rozszerzaniu się afrykańskiego pomoru świń, przez odstrzał redukcyjny dzików ( <i>Sus scrofa</i> )	Utrzymanie zagęszczenia populacji na poziomie 0,1 osobnika/km <sup>2</sup> 2)	Obszar ochrony krajobrazowej
4	Eliminowanie roślin inwazyjnych gatunków obcych, w tym usuwanie: 1) niecierpka gruczołowatego ( <i>Impatiens glandulifera</i> ), przez wielokrotne wrywanie lub koszenie i przyżmowanie biomasy na gruncie w obszarze objętym zabiegami; 2) trojeści amerykańskiej ( <i>Asclepias syriaca</i> ), przez wrywanie i przekopywanie stanowisk; 3) czeremchy amerykańskiej ( <i>Prunus serotina</i> ), przez wycinanie, usuwanie odrośli lub karczowanie; 4) róży pomarszczonej ( <i>Rosa Rugosa</i> ) przez wrywanie i przekopanie gleby; 5) nawłoci kanadyjskiej ( <i>Solidago canadensis</i> ), przez wrywanie i przekopanie gleby; 6) klonu jesionolistnego ( <i>Acer negundo</i> ), przez wycinanie, wrywanie lub karczowanie; 7) robinii akacjowej ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ), przez wycinanie, wrywanie lub karczowanie; 8) winobluszczu ( <i>Parthenocissus quinquefolia</i> ), przez wrywanie lub wykopywanie korzeni; 9) żywotnika zachodniego ( <i>Thuja occidentalis</i> ), przez ścinkę drzew i zabranie masy	Według potrzeb	1) 175bx,kx,lx,rx i 178c,f, 2) 201n,x,y i 206f,m,n,s,bx; 3) 240l; 4) 141c i 149a; 5) 49h,k,m; 6) 49f,k,m; 7) 49k,m; 8) 230b i 240j 9) 175gx,y

B. Inne – ochrona walorów widokowych oraz utrzymanie infrastruktury technicznej, związanej z udostępnianiem obszaru Parku i z działalnością edukacyjną

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Inwentaryzacje, badania naukowe, monitoring środowiska i przyrody, w tym: 1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu; 2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt; z wyłączeniem	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

	niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej; 3) monitorowanie inwazyjnych gatunków obcych, w tym ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju		
2	Utrzymanie obiektów infrastruktury turystycznej i edukacyjnej służącej ochronie przyrody, edukacji i udostępnianiu obszaru Parku oraz zapewnieniu bezpieczeństwa osób i mienia, w tym: 1) konserwacja, remonty, przebudowa, rozbudowa lub budowa nowych urządzeń oraz nawierzchni szlaków i ścieżek edukacyjnych; 2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków i ścieżek edukacyjnych – znaków, drogowskazów i tablic; 3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz wykaszanie roślinności przy drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych oraz wokół elementów infrastruktury, w celu zapewnienia ich drożności oraz funkcjonalności; 4) zapewnienie bezpieczeństwa na drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych, w pobliżu obiektów infrastruktury i linii energetycznych, przez usuwanie leżących drzew lub konarów oraz ścinanie drzew zagrażających życiu lub zdrowiu ludzi bądź mieniu	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
3	Poprawa kanalizacji ruchu turystycznego oraz dostępności ścieżki pieszej wokół jeziora Suchar I	Według potrzeb	49g, 49m i 49k
4	Monitoring ruchu turystycznego – instalacja zestawu czujników ruchu	2 komplet	220y i 175hy
5	Obsługa toalet kompostujących	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
6	Ścinka drzew niebezpiecznych przy drogach publicznych, szlakach turystycznych i miejscach odpoczynku	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
8	Zagospodarowanie otoczenia budynku wystawy rybackiej w Czerwonym Folwarku, w tym ustawienie ławostołu, konserwacja i udostępnienie łodzi rybackiej	1 komplet	175dx, 175fx i działka nr 48 obręb ewidencyjny Czerwony Folwark
9	Modernizacja i rozbudowa Muzeum Wigier w Starym Folwarku	1 obiekt	93Ag
10	Prace porządkowe wokół Ośrodka Edukacji Środowiskowej Słupie – wykaszanie roślinności, wycinanie odrostów krzewów oraz sprzątanie	Według potrzeb	149l
11	Usuwanie odrośli drzew i krzewów na przedpolu punktów widokowych, na: a) Półwyspie Klasztornym, b) przystanku kolejki wąskotorowej „Binduga”	Według potrzeb	175gy i 379b
12	Prace utrzymaniowe, w tym bieżące remonty, naprawy i doposażenie sprzętowe, budynków i urządzeń w bazie czynnej ochrony ekosystemów wodnych w Czerwonym	Według potrzeb	36Am i 175w

	Folwarku oraz w ośrodku hodowli materiału zarybieniowego w Tartaku		
13	Naprawy lub remonty obiektów Parku, w tym budynków i budowli	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
14	Ochrona obiektów dziedzictwa kulturowego, w tym krzyży i kapliczek	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
15	Utrzymanie czystości – sprzątanie i wywóz odpadów	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
16	Budowa budynku recepcyjnego obsługi turystów przy siedzibie Parku w Krzywem. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	49f, 49g i 49l
17	Remont starych konstrukcji tablic informacyjnych na szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych, narciarskich, spacerowych, w miejscach odpoczynku, miejscach widokowych ewentualne postawienie nowych konstrukcji tablic tam gdzie sytuacja tego wymaga	Według potrzeb	Obręb Ochronny Wigry, Obręb Ochronny Maćkowa Ruda

Objaśnienia:

- 1) Obszary zajmowane przez ekosystemy leśne, łąkowe ekosystemy nieleśne i ekosystemy wodne zostały przestrzennie podzielone na oddziały oznaczone liczbą lub liczbą i wielką literą oraz pododdziały oznaczone małą literą. Podział na oddziały i pododdziały przyjęto zgodnie z Leśną Mapą Numeryczną Parku, według stanu na dzień 1 stycznia 2012 r. Leśna Mapa Numeryczna Parku znajduje się w Systemie Informacji Przestrzennej w siedzibie Parku w miejscowości Krzywe. Podział na obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową przyjęto zgodnie z mapą pod tytułem: „Mapa stref ochrony Wigierskiego Parku Narodowego”, sporządzoną w skali 1:20 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2014 r. Podział na działki geodezyjne i obręby ewidencyjne jest zgodny z mapami ewidencji gruntów. Mapy znajdują się w siedzibie Parku, w miejscowości Krzywe.
- 2) Zagęszczenie populacji dzika (*Sus scrofa*) dotyczy całego obszaru Parku.
- 3) Podana wartość redukcji jelenia szlachetnego (*Cervus elaphus*) dotyczy całego obszaru Parku.
- 4) Zarybianie będzie dokonane w oparciu o materiał zarybieniowy o cechach właściwych lokalnym populacjom ryb, w celu stabilizacji składów jakościowych i ilościowych populacji ryb występujących na obszarze Parku.
- 5) Kod obszaru został określony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. poz. 133 i 358, z 2012 r. poz. 358, z 2017 r. poz. 1416, z 2018 r. poz. 1789, z 2022 r. poz. 96 oraz z 2023 r. poz. 1281).
- 6) Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2025/256 z dnia 7 lutego 2025 r. w sprawie przyjęcia osiemnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2025)749) (Dz. Urz. UE L 2025/256 z 17.02.2025).