

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody:

- Bagno Leszczyny
- Goszczanowskie Źródłiska
- Woskownica
- Mierkowskie Suche Bory

Plany ochrony dla ww. rezerwatów przyrody należy sporządzić zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) ze szczególnym uwzględnieniem art. 20 ust. 1, 2, 3 oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. 2005.94.794).

Charakterystyka poszczególnych rezerwatów przyrody:

I część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bagno Leszczyny”

BAGNO LESZCZYN

Data uznania za rezerwat przyrody 2009-09-24, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Zarządzenie Nr 18/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 1 września 2009 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 99 poz. 1326 z dnia 09.09.2009 r.)

Rodzaj – T (torfowiskowy), typ – ET (torfowiskowy bagienny), podtyp – tw (torfowisk wysokich)

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat – międzyrzecki

Gmina – Skwierzyna

Obr. ewidencyjny – Wiejce

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Międzychód

Powierzchnia pod ochroną: 4,04 ha dz. nr 2182/2 – 4,04 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Na znacznym obszarze wykształcony jest zespół torfowiska wysokiego (mszar wysokotorfowiskowy) *Sphagnetum magellanici* w dwóch podzespołach. Tego typu zbiorowisko posiada umiejętność gromadzenia i przechowywania wody opadowej, co wynika z masowej obecności mchów torfowców *Sphagnum*. Jest to zespół o stosunkowo niewielkiej liczbie stanowisk i podlega ochronie z listy Natura 2000. W obniżeniach w obrębie *Sphagnetum magellanici* wykształcają się fragmenty torfowiska przejściowego.

Cel ochrony: zachowanie zbiorowisk roślinności torfowiskowej – zespołu torfowiska wysokiego z charakterystyczną fizjonomią i budową kępkowo-dolinkową wraz z całym zróżnicowanym bogactwem roślinności runa.

Zadania ochronne:

Zarządzenie Nr 23/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 listopada 2015 r. w sprawie w sprawie zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Bagno Leszczyny. Zadania ustanowione na okres 5 lat od momentu wejścia w życie.

Występujące obszary Natura 2000:

Obszar sieci Natura 2000 – Puszcza Notecka PLB300015,

Obszar sieci Natura 2000 – Bory Chrobotkowe Puszczy Noteckiej PLH080032.

II część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Goszczanowskie Źródłiska”

GOSZCZANOWSKIE ŹRÓDLISKA

Data uznania za rezerwat przyrody 2009-09-24, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Zarządzenie Nr 17/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 1 września 2009 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 99 poz. 1325 z dnia 09.09.2009 r.)

Rodzaj – L (leśny) typ – PFi (fitocenotyczny), podtyp – zI (zbiorowisk leśnych)

Położenie:

Województwo – lubuskie
Powiat – strzelecko-drezdenecki
Gmina – Drezdenko
Obr. ewidencyjny – (30) Goszczanowo

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Karwin

Powierzchnia poddana ochronie: 22,61 ha działki nr 179/2 część – 2,20ha nr 180/2 część – 1,70 ha, nr 305 część – 3,61 ha, nr 307 część – 6,21 ha, nr 210 część – 2,51 ha, nr 211 część – 2,49ha, nr 306 część – 2,06 ha, nr 213 część – 1,83 ha.

Opis przedmiotu poddanego ochronie: Teren objęty ochroną to zbocza w postaci stromej skarpy opadające w ku taflę jeziora zwanego Stawem Goszczanowskim, wraz z brzegiem jeziora. W dolnej części w pobliżu brzegu wykształcony jest łęg źródłowy *Circaceo*

– *Alnetum cardaminetosum amarae* w bogatej gatunkowo o fizjonomicznie klasycznej postaci.

Wyższe partie zbocza porasta las klonowo-lipowy *Aceri-Tilietum*. Brzegi Stawu Goszczanowskiego są jednym z nielicznych miejsc gdzie zespół *Circaeo-Alnetum cardaminetosum amarae* zachował najbardziej puszczański charakter, pełen pierwotnego uroku. Łęgi te spełniają bardzo ważną rolę biocenotyczną w krajobrazie obszarów dolinnych. Porastając miejsca źródeł zapewniają czystość wód zasilających cieki wodne i jeziora. Spełniają rolę lasów wodochronnych.

Cel ochrony: zachowanie cennych siedlisk przyrodniczych – łągu źródliskowego wyróżniającego się szczególnym bogactwem flory skupiającej rzadkie, hydrofilne gatunki roślin kwiatowych oraz mszaków jak również lasu klonowo-lipowego stanowiącego zboczowy las wielogatunkowy i wielowarstwowy.

Zadania ochronne:

Zarządzenie nr 8/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Goszczanowskie Źródlika”. Zadania ustanowione na okres 5 lat od momentu wejścia w życie.

Występowanie obszaru Natura 2000:

Obszar sieci Natura 2000 – Puszcza Notecka PLB300015.

III część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Woskownica”

WOSKOWNICA

Data uznania za rezerwat przyrody: 2013-01-04, akt prawny obejmujący ochroną: Zarządzenie Nr 58/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 18 grudnia 2012r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 20.12.2012 r. poz. 2828); Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 14 października 2015 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 15.10.2015 r., poz. 1751).

Rodzaj – T (torfowiskowy), typ – PFi (fitocenotyczny), podtyp– zn (zbiorowisk nieleśnych); ze względu na główny typ ekosystemu:
typ – ET Torfowiskowy (bagienny), podtyp – tw (torfowisk wysokich);

Właściciel, zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Lubsko, nadzór Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim

Położenie:

Województwo – lubuskie

Powiat– żarski

Gmina– Brody

Obręb ewidencyjny – Jałowice, dz. nr 560

Powierzchnia objęta ochroną: – 9,53 ha

Otulina powierzchnia – **25,33 ha** obręb ewidencyjny Jałowice dz. nr 560.

Opis przedmiotu poddanego ochronie:

Rezerwat obejmuje najdalej na południe wysunięte stanowisko woskownicy europejskiej (*Myrica gale*), której zwarty zasięg w Polsce ograniczony jest jedynie do strefy przymorskiej. Woskownica na tym obszarze tworzy własne zbiorowisko *Myricetum galis* oraz w postaci niewielkich kęp zachowała się w nasadzeniach świerkowo-sosnowych porastających tam jej pierwotne siedlisko. Zespół woskownicy europejskiej jest siedliskiem należących do typu 2190 – wilgotne zagłębienia międzywydmowe.

Cel ochrony: zachowanie stanowiska woskownicy europejskiej *Myrica gale*.

Występowanie obszaru Natura 2000:

Obszar sieci Natura 2000 – Mierkowskie Wydmy PLH080039.

IV część: Wykonanie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Mierkowskie Suche Bory”

MIERKOWSKIE SUCHE BORY

Data uznania za rezerwat przyrody 2006-05-25, akt prawny obejmujący rezerwat ochroną: Rozporządzenie Nr 20 Wojewody Lubuskiego z dnia 20 kwietnia 2006 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lub. Nr 31 poz. 649 z dn. 10.05.2006 r.)

Rodzaj – L (leśny), **typ** – PBf (biocenotyczny), **podtyp** – bp (biocenoz naturalnych i półnaturalnych)

Położenie:

Województwo – lubuskie,
Powiat – żarski,
Gmina – Lubsko

Obr. ewidencyjny – Osiek/ dz. nr 259 – 7,86 ha, nr 248 – 22,94 ha, nr 260 – 16,03 ha/
Obr. ewidencyjny – Mierków /dz. nr 321 – 16,49 ha, nr 335 – 20,16 ha, nr 338 – 18,93 ha,
nr 322 – 13,82 ha, nr 334 – 15,17 ha

Właściciel zarządzający: Skarb Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Lubsko

Powierzchnia pod ochroną: 131,40 ha

Opis przedmiotu poddanego ochronie: rezerwat leży w odległości około 7 km na północny zachód od Lubska. Rezerwat leży na granicy dwóch krain przyrodniczo – leśnych, Krainy III Wielkopolsko-Pomorskiej, Dzielnicy 6 Pojezierza Lubuskiego oraz Krainy V Śląskiej, Dzielnicy 1 – Równin Dolnośląskich. Obszar w całości leży w głębi dużego kompleksu leśnego będącego w zarządzie N-ctwa Lubsko. Rezerwat stanowi kompleks częściowo odsoniętych wydm śródlądowych. Najwyższym punktem rezerwatu jest tzw. Białogóra o

wysokości bezwzględnej 86 m n. p. m., będąca jednocześnie jednym z najwyższych punktów w okolicy i doskonałym punktem widokowym. Pozostałe wały wydmorew biegną przeważnie na wysokościach 70 – 75 m n. p. m., dolinki schodzą do poziomu poniżej 65 m n. p. m. Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie zaledwie 26 gatunków roślin naczyniowych należących do 16 rodzin. Najliczniej reprezentowane rodziny to trawy i złożone, oraz wrzosowate. Jeden stwierdzony na terenie rezerwatu gatunek aster ozota – *Aster linosyris* należy do zagrożonych i ginących w Wielkopolsce i na Pomorzu. Stwierdzono występowanie 7 gatunków mchów charakterystycznych dla środowisk borowych i suchych. Lista stwierdzonych gatunków porostów liczy 12 taksonów. Zróżnicowanie zbiorowisk roślinnych projektowanego rezerwatu jest niewielkie. Szczyty wydmy zajmują skrajnie ubogie murawy szczotlichowe, z jedynym gatunkiem rośliny naczyniowej – szczotlichą siwą oraz obfitym występowaniem mchów i porostów. Największą powierzchnię zajmują suche bory w typie borów chrobotkowych, również z bardzo skąpym runem. Na omawianym terenie stwierdzono występowanie wiele gatunków rzadkich i ginących owadów, szczególnie w grupie chrząszczy kózkowatych.

Cel ochrony: Zachowanie szerokiego spektrum ekosystemów borowych, od ubogich muraw napiaskowych i suchych borów porastających kompleks wydmy śródlądowych, po bory świeże i wilgotne, wraz ze specyficzną chronioną fauną i florą.

Zadania ochronne:

Zarządzenie nr 16/2014 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Mierkowskie Suche Bory”. Zadania ustanowione na okres 5 lat od momentu wejścia w życie.

Występowanie obszaru Natura 2000:

Obszar sieci Natura 2000 – Mierkowskie Wydmy PLH080039.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Wincenty Piórkun
Zastępca
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody
w Gorzowie Wielkopolskim

