



## Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

## I. Przedmiot zamówienia: Wykonanie działań ochronnych polegających na koszeniu oraz usuwaniu drzew i krzewów w obszarach Natura 2000: Ostoja Iławska PLH280053, Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052.

## 1. Przedmiot zamówienia składa się z 2 części:

- 1) Zadanie nr 1 – Koszenie oraz wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Ostoja Iławska PLH280053** dla siedlisk:
  - a) siedlisko 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), o łącznej powierzchni wszystkich płatów 10,73 ha,
- 2) Zadanie nr 2 – Koszenie oraz wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052** dla siedlisk:
  - a) siedlisko 7110 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 7,69 ha (wycinka drzew i krzewów),
  - b) siedlisko 7140 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 38,47 ha,
  - c) siedlisko 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowych i mechowisk o łącznej powierzchni wszystkich płatów 33,60 ha.
2. Realizacja zadań będących przedmiotem zamówienia wynika z obowiązujących planów zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000.
3. Zamówienie prowadzone jest w ramach realizacji projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód” współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach działania 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna w ramach Osi priorytetowej II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

## 1) Zadanie nr 1

Nr stan.	kod siedliska	Nr oddziału leśnego	Powierzchnia [ha]	Zakres
1	7110	371 i, 381 d, 401 c	2,5582	Wycięcie wszystkich drzew (z pozostawieniem 3 osobników sosen o najbardziej torfowiskowym pokroju i > 1 m wys. / ar). Usunięcie pozyskanej biomasy poza torfowisko
2		462 f, 483 c, 484 a	1,6448	Wycięcie wszystkich drzew (z pozostawieniem 3 osobników sosen o najbardziej torfowiskowym pokroju i > 1 m wys. / ar). Usunięcie pozyskanej biomasy poza torfowisko
3		483 c, h, 484 c, 497 a	1,9036	Wycięcie wszystkich drzew (z pozostawieniem 3 osobników sosen o najbardziej torfowiskowym pokroju i > 1 m wys. / ar). Usunięcie pozyskanej biomasy poza torfowisko
4		461 f, 483 b, c, h	1,4647	Wycięcie wszystkich drzew (z pozostawieniem 3 osobników sosen o najbardziej torfowiskowym pokroju i > 1 m wys. / ar). Usunięcie pozyskanej biomasy poza torfowisko
5		276 d	0,6727	Wycięcie wszystkich drzew i krzewów. Usunięcie biomasy.
6		Poza zasięgiem LP	2,4879	Wycięcie wszystkich drzew (z pozostawieniem



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53-72-100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl

Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i ŚrodowiskoUnia Europejska  
Fundusz Spójności

				3 osobników sosen o najbardziej torfowiskowym pokroju i > 1 m wys. / ar). Usunięcie pozyskanej biomasy poza torfowisko
--	--	--	--	---

## 2) Zadanie nr 2

Nr stan.	Kod siedliska	Nr oddziału leśnego	Powierzchnia [ha]	Zakres
2	7110	95 c, d	0,1571	Wykaszenie odrostów i nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem pojedynczych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawieniem pozyskanej biomasy
9		176 k, l, 196 a	0,2354	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy
18		46 r	0,1935	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy
37		235 c, g	0,2856	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy
38		172 b, c, d	0,9020	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawieniem pozyskanej biomasy
41		234 f, h, i	0,8330	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy
71		93A i, j, 93B, g, h	3,7924	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawieniem pozyskanej biomasy
74		821 n	1,2945	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy

Nr stan.	Kod siedliska	Nr oddziału leśnego	Powierzchnia [ha]	Zakres
22	7140	114 a, b, 115 a, 93C i, 94 i	0,7539	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawieniem pozyskanej biomasy
24		82 a, g	0,5393	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawieniem pozyskanej biomasy
43		256 c, 234 b	0,4072	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy
51		265A n	0,8379	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy
52		225 f, g, h, i	0,8255	Ręczne wykaszanie odrostów z usuwaniem obligatoryjnym biomasy poza obręb torfowiska
53		202 f	0,5817	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawieniem pozyskanej biomasy
61		83 l, m, 84 l	1,8797	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawieniem pozyskanej biomasy
62		227 g, h, i, j	1,9238	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych

Nr stan.	Kod siedliska	Nr oddziału leśnego	Powierzchnia [ha]	Zakres
				sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy
64		74 i, 75 j	1,5297	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy
76		82 f, 83 c, d, f, j, 84 h	2,4325	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy
77		86 f, g, 87 l, m, n, o, 104 a	2,4570	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy
78		214 f	0,6976	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy
87		94 j, k, i	0,9068	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy
88		83 l, m, 84 l	0,8144	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy
90		202 a, b, c, d, g	4,1783	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy Usunięcie poza torfowisko zalegających stert biomasy
97		197 a, b, d, h	9,0677	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy
98		85 d, f, 86 f, g, k, m, 108 a, b	6,8011	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy
100		283 b	0,9703	Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (1 osobnik > 1,5 m / ar) i pozostawianiem pozyskanej biomasy
105		313 b	0,8689	Wycięcie wszystkich drzew z pozostawieniem karłowatych sosen (3 os. > 1,5 m / ar) z usunięciem pozyskanej biomasy

Nr stan.	Kod siedliska	Nr oddziału leśnego	Powierzchnia [ha]	Zakres
30	7230	110A f	0,5415	Wycięcie wszystkich drzew z usunięciem pozyskanej biomasy Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawieniem pozyskanej biomasy
49		74 i, 75 j	0,4583	Wycięcie wszystkich drzew z usunięciem pozyskanej biomasy Ręczne wykaszanie odrostów z obowiązkowym usuwaniem biomasy poza obręb torfowiska
75		171 g, h, j, k, 172 i, 200 b, c	6,7828	Wycięcie wszystkich drzew z usunięciem pozyskanej biomasy

Nr stan.	Kod siedliska	Nr oddziału leśnego	Powierzchnia [ha]	Zakres
82		221 a	3,1367	Wycięcie wszystkich drzew z usunięciem pozyskanej biomasy
85		202 l, m, 210 a, b, c, f, 211 b	4,1014	Wycięcie wszystkich drzew z usunięciem pozyskanej biomasy Wykaszenie odrostów oraz nalotu drzew i krzewów z pozostawianiem pozyskanej biomasy
89		209 c, d, f	3,0365	Ręczne wykaszenie odrostów z obowiązkowym usuwaniem biomasy poza obręb torfowiska
104		195 c, d, f, g, 196 b, d, 223 c, 224 a, b	15,5455	Wycięcie wszystkich drzew z usunięciem pozyskanej biomasy

5. Podczas wykonywania zabiegów usunięcia drzew i krzewów lub usunięcia odrosli drzew i krzewów należy stosować metodę „ręcznego wycinania”, rozumianą jako wycinanie drzew i krzewów przy użyciu siekiery, sekatora, kosi spalinowej, piły spalinowej lub elektrycznej/ akumulatorowej przez operatora tego narzędzia.
6. Wycinkę należy przeprowadzić jak najniżej powierzchni ziemi, ograniczając liczbę pniaków wystających ponad powierzchnię gruntu do niezbędnego minimum.
7. Wykonywanie zabiegów powinno być realizowane przez pilarzy, którzy posiadają uprawnienia pilarza wymagane przepisami zawartymi w Kodeksie Pracy oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej.
8. Wykonawca sporządzi sprawozdanie z wykonanych prac, oddzielnie dla każdej części zamówienia. Sprawozdanie będzie zawierać: wykaz i opis wykonanych prac na każdym etapie prac, lokalizację płatów objętych zabiegami oraz ich powierzchnię, część graficzną i dokumentację fotograficzną realizacji zadania. Dokumentacja fotograficzna ma obrazować realizację przedmiotu zamówienia na każdej powierzchni, gdzie prowadzone będą zabiegi ochronne zarówno przed, w trakcie, jak i po wykonaniu prac. Zdjęcia należy przekazać na nośniku elektronicznym, skatalogowane w sposób umożliwiający dopasowanie zdjęć do powierzchni (np. opisując katalog adresem działki, na której wykonano prace). Sprawozdanie zostanie dostarczone do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie w formie elektronicznej i wydruku przed odbiorem prac.
9. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia całkowitej biomasy powstałej na skutek wycinki oraz obumarłych części drzew i krzewów zalegających w płacie siedliska przyrodniczego. Do usunięcia biomasy poza płat siedliska dopuszczalne jest użycie sprzętu mechanicznego nie niszczącego powierzchni torfowiska.
10. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszystkich napotkanych śmieci zalegających w płacie siedliska przyrodniczego.
11. Przed rozpoczęciem prac zostanie przeprowadzona wizja terenowa, w której uczestniczyć będą przedstawiciele Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, przedstawiciele Wykonawcy wraz oraz właściciele działek, na których przeprowadzana będzie wycinka.
12. Na etapie wizji terenowych zostaną ustalone z właścicielami działek drogi technologiczne w celu możliwości dotarcia do działki, na której ma być przeprowadzana wycinka oraz wywóz biomasy. Na tym etapie zostaną wskazane miejsca składowania biomasy usuwanej z płatu siedliska przyrodniczego, a także sposób jej przygotowania: dłużyce, cięcie na mniejsze sortymenty (np. wałki opałowe), gałęzie całe i gałęzie zrębkowane. Wykonawca jest odpowiedzialny za wywiezienie całkowitej biomasy (gałęzie, drewno) z płatu siedliska i uporządkowania terenu. Przygotowanie biomasy wywożonej z płatu siedliska przyrodniczego (np. wałki opałowe, zrębki, itp.) może odbywać się poza płatem siedliska, w miejscu uzgodnionym z właścicielem/zarządcą terenu.
13. Wykonawca pisemnie oświadczy, że powstałą w wyniku wycinki drzew i krzewów biomasę zagospodaruje we własnym zakresie przy jednoczesnym zakazie ponownego wprowadzania

biomasy do obrotu rynkowego, chyba, że Zarządca terenu, Właściciel lub Zamawiający zarządzi inaczej i wskaże miejsce jej zdeponowania.

14. Biomasa powstała wskutek wykonania zabiegów usunięcia drzew i krzewów (w formie drewna lub gałęzi) stanowi własność właściciela/zarządcy gruntu i powinna zostać złożona poza powierzchnią realizowanych działań ochronnych, w miejscu wskazanym przez właściciela /zarządcę gruntu (nie dalej niż w odległości do 10 km od powierzchni wykonywanych zabiegów), chyba, że zarządca terenu lub właściciel zarządzi inaczej.
15. Granice płatów siedlisk, z których należy usunąć drzewa i krzewy, zostaną wskazane w obecności właściciela, Wykonawcy oraz przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, na podstawie warstw GIS z przeprowadzonych ekspertyz przyrodniczych i będą oznakowane w terenie w widoczny sposób (np. sprayem do drzew, taśmą wygradzeniową).
16. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby podczas realizacji prac terenowych nie dopuścić do zniszczenia siedliska przyrodniczego.
17. Niedopuszczalne jest korzystanie ze sprzętu, który mógłby uszkodzić roślinność torfowiska w granicach siedliska przyrodniczego.
18. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia prac w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby i wody przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem, itp.
19. Na potrzeby przedmiotowej wycinki nie jest wymagane zezwolenie, o którym mowa w art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. W myśl art. 83 ust. 1 oraz art. 83f ust. 1 pkt 12 ustawy o ochronie przyrody nie stosuje się do drzew lub krzewów usuwanych w ramach zadań wynikających z planu zadań ochronnych lub planu ochrony dla obszaru Natura 2000.
20. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym ustawy o ochronie przyrody oraz przepisów stosowanych do prac z zakresu gospodarki leśnej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac, wynikających z: rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej, rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów oraz z Załącznika do zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r. (patrz link: <http://www.lasy.gov.pl/pl/pro/publikacje/biuletyn-informacyjny-lasow-panstwowych/2012/bilp-6-2012>).

## II. Termin wykonania zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania zamówienia w terminie:  
**od dnia podpisania umowy do 15 listopada 2019 r.**

## III. Dostępne materiały: Zamawiający dysponuje następującymi materiałami, które zostaną udostępnione wykonawcy po podpisaniu umowy:

- a) Ekspertyzy przyrodnicze z opisem siedlisk przyrodniczych objętych zamówieniem;
- b) Dane wektorowe dotyczące lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000.

## IV. Warunki odbioru:

Odbiór zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru, stwierdzającego przez Zamawiającego wykonanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.

## V. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (kod CPV):

Przedmiot główny: 77211400-6 Usługi wycinania drzew