



### Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

**I. Przedmiot zamówienia: Wykonanie działań ochronnych polegających na koszeniu oraz usuwaniu drzew i krzewów w obszarach Natura 2000: Dolina Kakaju PLH280036, Kaszuny PLH280040, Jonkowo-Warkały PLH280039.**

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

- 1) Zadanie nr 1 – Wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Dolina Kakaju PLH280036** dla siedlisk:
  - a) siedlisko 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), o łącznej powierzchni wszystkich płatów 14,57 ha, obręb ewidencyjny Krotoszyny, gmina Biskupiec, powiat nowomiejski, położone na gruntach Skarbu Państwa – PGL Lasy Państwowe,
  - b) siedlisko 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) o łącznej powierzchni wszystkich płatów 0,44 ha, obręb ewidencyjny Lipinki, gmina Biskupiec, powiat nowomiejski, położone na gruntach Skarbu Państwa – PGL Lasy Państwowe oraz częściowo na gruntach prywatnych;
- 2) Zadanie nr 2 – Koszenie oraz wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Kaszuny PLH280040** dla siedlisk:
  - a) siedlisko 7110 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 0,93 ha (wycinka drzew i krzewów), obręb ewidencyjny Łaniewo, gmina Lidzbark Warmiński, powiat lidzbarski, położone na gruntach Skarbu Państwa – PGL Lasy Państwowe,
  - b) siedlisko 7140 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 1,49 ha (koszenie), obręb ewidencyjny Łaniewo, gmina Lidzbark Warmiński, powiat lidzbarski, położone na gruntach Skarbu Państwa – PGL Lasy Państwowe.
- 3) Zadanie nr 3 – Koszenie oraz wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Jonkowo-Warkały PLH280039** dla siedlisk:
  - a) siedlisko 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowych i mechowisk o łącznej powierzchni wszystkich płatów 2,52 ha (koszenie i wycinka drzew i krzewów), obręb ewidencyjny Warkały, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, położone na gruntach Skarbu Państwa – PGL Lasy Państwowe oraz częściowo na gruntach prywatnych;
  - b) siedlisko 7140 łącznej powierzchni wszystkich płatów 11,61 ha (wycinka drzew i krzewów), obręb ewidencyjny Warkały, Jonkowo, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, położone na gruntach Skarbu Państwa – PGL Lasy Państwowe oraz częściowo na gruntach prywatnych.

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

7110 – należy usunąć (wycinka) z powierzchni całego siedliska wszystkie drzewa i krzewy, w tym odrośla brzoźowe, z wyjątkiem sosen o torfowiskowym pokroju (karłowate) o niewielkich przyrostach oraz należy usunąć powstałą w wyniku wycinki biomasę;



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 Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



- 7140 należy usunąć z powierzchni całego siedliska wszystkich drzewa i krzewy oraz należy usunąć powstałą w wyniku wycinki biomasę.
- 2) Zadanie nr 2
- 7110 – należy usunąć nalot sosnowy (do wysokości 8m), z wyjątkiem sosen o torfowiskowym pokroju (karłowate) o niewielkich przyrostach i usunąć pojedyncze brzozy w zaznaczonych granicach całego płatu tj. ok 20-25 m w każdą stronę od osi podłużnej torfowiska oraz usunąć powstałą w wyniku wycinki biomasę;
- 7140 – należy usunąć wszystkie naloty drzew i krzewów z powierzchni torfowiska, wykosić całą powierzchnię siedliska oraz usunąć powstałą w wyniku wycinki biomasę.
- 3) Zadanie nr 3
- 7230 - należy usunąć pojedyncze kępy nalotów drzew i krzewów w rozproszeniu na całej powierzchni płatu (natomiast osobniki do kilkudziesięciu cm wysokości należy wyrwać) oraz wykosić cały płat siedliska;
- 7140 - należy usunąć wszystkie drzewa i krzewy z całej powierzchni siedliska (natomiast osobniki do kilkudziesięciu cm wysokości należy wyrwać).
5. Podczas wykonywania zabiegów usunięcia drzew i krzewów lub usunięcia odrośli drzew i krzewów należy stosować metodę „ręcznego wycinania”, rozumianą jako wycinanie drzew i krzewów przy użyciu siekiery, sekatora, kosy 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:**

Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania zamówienia w terminie: **do 15 listopada 2019 r.**, w tym: prace związane z usuwaniem drzew i krzewów: **od 01 września do 31 października 2019 r.** prace związane z wynoszeniem i zagospodarowywaniem biomasy: **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

