



Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Przedmiot zamówienia: Wykonanie działań ochronnych polegających na koszeniu oraz usuwaniu drzew i krzewów w obszarach Natura 2000: Dolina Kakaju PLH280036, Jonkowo-Warkały PLH280039, Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052, Ostoja Iławska PLH280053.

I. Przedmiot zamówienia składa się z 4 części:

- 1) **Zadanie nr 1** – Wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Dolina Kakaju PLH280036** dla siedliska 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) o łącznej powierzchni wszystkich płatów do 16,00 ha, położone w oddziale leśnym nr 61, na gruntach Skarbu Państwa – PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Jamy, obręb ewidencyjny Krotoszyny, gmina Biskupiec, powiat nowomiejski.
W ramach prac należy usunąć z powierzchni całego siedliska nalot i odrośla drzew i krzewów, w tym odrośla brzożowe, z wyjątkiem sosen o torfowiskowym pokroju (karłowate) o niewielkich przyrostach.
- 2) **Zadanie nr 2** – Koszenie oraz wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Jonkowo-Warkały PLH280039** dla siedlisk 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska oraz 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk o łącznej powierzchni wszystkich płatów do 10,00 ha, położone w oddziałach leśnych nr 414, 415, 416, 417 na gruntach Skarbu Państwa – PGL Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kudypy, obręb ewidencyjny Warkały, Jonkowo, gmina Jonkowo, powiat olsztyński.
W ramach prac w siedlisku 7230 należy wykonać koszenie na całej powierzchni siedliska oraz usunąć nalot i odrośla drzew i krzewów (osobniki do kilkudziesięciu cm wysokości należy wyrwać). W siedlisku 7140 należy usunąć nalot i odrośla drzew i krzewów z całej powierzchni siedliska (osobniki do kilkudziesięciu cm wysokości należy wyrwać). Należy również wykonać koszenie w miejscach gdzie jest to konieczne.
- 3) **Zadanie nr 3** – Koszenie oraz wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052** dla siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska o łącznej powierzchni wszystkich płatów do 66,56 ha, położone na gruntach Skarbu Państwa – PGL lasy Państwowe w oddziałach leśnych nr 230 i 254 obręb ewidencyjny Galwica - Nadleśnictwo Szczytno, gmina Szczytno, powiat szczywieński oraz siedliska 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk o łącznej powierzchni wszystkich płatów do 5,78 ha, położone na gruntach Skarbu Państwa – PGL lasy Państwowe w oddziałach leśnych nr 415 i 416 – Nadleśnictwo Korpele, gmina Pasym, powiat szczywieński.
W ramach prac w siedlisku 7140 (Nadleśnictwo Szczytno) - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska - należy wykonać czynności polegające na zaobrączkowaniu wskazanych drzew liściastych, wycięciu pozostałych drzew oraz usunięciu nalotu wszystkich drzew i krzewów wraz z wyniesieniem biomasy wg załączonego zestawienia tabelarycznego i załącznika graficznego:

Oznaczenie na mapie	Powierzchnia [ha]	Zakres prac		
		Obrączkowanie	Wycięcie z wyniesieniem	Usunięcie nalotów
A	2,05	1,60	-	0,45
R	1,00	0,30	0,50	0,20

O	3,51	1,80	1,31	0,40
T	2,00	1,40	0,50	0,10
W	1,15	0,90	0,20	0,05
I	3,40	3,00	0,40	-
Razem:	13,11	9,00	2,91	1,20
Oznaczenie na mapie	Powierzchnia [ha]	Zakres prac		
		Obrączkowanie	Wycięcie z wyniesieniem	Usunięcie nalotów
B	2,15	1,00	0,40	0,75
C	1,70	1,70	-	-
F	1,00	1,00	-	-
H	1,30	1,30	-	-
J	4,35	2,00	0,50	1,85
L	1,15	1,00	0,15	-
M	0,66	0,50	0,16	-
P	1,15	0,90	0,20	0,05
Z	0,50	0,40	0,10	-
Razem:	13,96	9,80	1,51	2,65
Oznaczenie na mapie	Powierzchnia [ha]	Zakres prac		
		Obrączkowanie	Wycięcie z wyniesieniem	Usunięcie nalotów
D	6,96	-	-	6,96
E	0,83	0,20	0,13	0,50
G	7,36	-	-	7,36
K	4,54	-	-	4,54
N	6,41	-	-	6,41
S	2,16	-	-	2,16
U	3,88	-	-	3,88
Y	7,35	-	-	7,35
Razem:	39,49	0,20	0,13	39,16

W ramach prac w siedlisku 7230 (Nadleśnictwo Korpele) - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - należy wykonać czynności polegające na koszeniu (w miejscach gdzie jest to konieczne) oraz usunięciu drzew i krzewów (osobniki do kilkudziesięciu cm wysokości należy wyrwać), na gruncie pozostawić osobniki brzozy niskiej, które zostaną oznakowane w terenie i wskazane Wykonawcy przed rozpoczęciem prac.

- 4) **Zadanie nr 4** - Wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem pozyskanej biomasy w obszarze Natura 2000 **Ostoja Iławska PLH280053** dla siedliska 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), o łącznej powierzchni wszystkich płatów do 3,68 ha w oddziałach leśnych 134 k i 135 f, na działkach ewidencyjnych nr 125 oraz 126, obręb Bądze, gmina Stary Dziergoń.

W ramach prac w siedlisku 7110 należy wykonać wycinkę drzew i krzewów z pozostawieniem kilku osobników sosen powyżej 1 m wysokości 1 osobnik/ar o najbardziej torfowiskowym pokroju tj. sosny karłowate. Dokładna liczba drzew (sosen) do pozostawienia zostanie uzgodniona w terenie podczas przekazywania terenu do prac.

- Realizacja zadań będących przedmiotem zamówienia wynika z obowiązujących planów zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000.
- Zamówienie prowadzone jest w ramach realizacji projektu nr 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. 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.
5. Wycinkę należy przeprowadzić jak najniżej powierzchni ziemi, ograniczając liczbę pniaków wystających ponad powierzchnię gruntu do niezbędnego minimum.
6. 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*.
7. Wykonawca sporządzi sprawozdanie z wykonanych prac, oddzielnie dla każdej części zamówienia. Sprawozdanie będzie zawierać: wykaz i opis wykonanych prac na każdym etapie prac, lokalizację płątów 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.
8. 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 płąt siedliska dopuszczalne jest użycie sprzętu mechanicznego nie niszczącego powierzchni torfowiska. Sposób zagospodarowania lub miejsce składowania biomasy zostanie wskazane przez zarządcę terenu.
9. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszystkich napotkanych śmieci zalegających w płacie siedliska przyrodniczego.
10. 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.
11. 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 płątu 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 płątu siedliska i uporządkowania terenu. Przygotowanie biomasy wywożonej z płątu siedliska przyrodniczego (np. wałki opałowe, zrębki, itp.) może odbywać się poza płątem siedliska, w miejscu uzgodnionym z właścicielem/zarządcą terenu.
12. 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.
13. 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 5 km od powierzchni wykonywanych zabiegów), chyba, że zarządca terenu lub właściciel zarządzi inaczej.
14. Granice płątów 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).

15. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby podczas realizacji prac terenowych nie dopuścić do zniszczenia siedliska przyrodniczego.
16. Niedopuszczalne jest korzystanie ze sprzętu, który mógłby uszkodzić roślinność torfowiska w granicach siedliska przyrodniczego.
17. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia prac w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby i wody przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem, itp.
18. 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.
19. 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 **od dnia podpisania umowy do 15 listopada 2020 r.**

III. Dostępne materiały:

Zamawiający dysponuje następującymi materiałami, które zostaną udostępnione wykonawcy po podpisaniu umowy:

1. Ekspertyzy przyrodnicze z opisem siedlisk przyrodniczych objętych zamówieniem;
2. 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.

