

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na **obszarze Natura 2000 Jezioro Świdwie PLB320006** na terenie **rezerwatu Świdwie** - położonym w województwie zachodniopomorskim, powiecie polickim, w gminie Police oraz gminie Dobra Szczecińska, obejmującym obręb Zalesie, Stolec i Rzędziny. Zabiegi ochrony czynnej obejmują wykaszanie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: nawłoci kanadyjskiej, sadzca konopiastego i trzciny pospolitej wraz z miejscowym wycięciem nalotu i podrostu drzew oraz krzewów z powierzchni **122,98 ha** a także zebranie pozyskanej biomasy, balotowanie i przetransportowanie jej poza teren rezerwatu (**działka 51/1 - obręb Stolec, gm. Dobra Szczecińska**).

Usługa obejmuje:

1. Wykaszanie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: nawłoci kanadyjskiej, sadzca konopiastego i trzciny pospolitej na wysokości 5-15 cm,
2. Miejscowe wycięcie nalotu i podrostu drzew oraz krzewów,
3. Zebranie pozyskanej biomasy, balotowanie i przetransportowanie jej poza teren rezerwatu (**działka 51/1 - obręb Stolec, gm. Dobra Szczecińska**).

W zakres działań ochrony czynnej wchodzi:

1. Zaznaczenie powierzchni operacyjnych wskazanych przez Zamawiającego w terenie, za pomocą palików z trwałego materiału np. z drewna (o przekroju kwadratowym lub okrągłym, długości ok. 150 cm, grubości lub średnicy ok. 3 cm, jednostronnie zastrzonych), których obowiązek przygotowania spoczywa na Wykonawcy lub innymi metodami (dopuszczalne: taśma, farba) pozwalającymi na oznaczenie terenu w trakcie prowadzenia zabiegów.
2. Zabieg obejmuje wykaszanie mechaniczne łąk na wysokości 5 - 15 cm.
3. Koszenie musi odbywać się późnym latem **do 30.09.2020 r.**
4. Na terenie należy pozostawić minimum 5% powierzchni nie skoszonej na obszarach wykaszanych w latach ubiegłych (powierzchnie zostaną wskazane przez pracowników RDOŚ podczas okazania gruntów, na wizji lokalnej). Do przedmiotowej powierzchni wliczają się występujące na terenie oczka wodne oraz podmokłe zagłębienia terenu.
5. **Na terenie objętym zabiegiem ochronnym, nie dopuszcza się prowadzenia prac agrotechnicznych polegających na mulczowaniu.**
6. Skoszoną biomasę należy zebrać w terminie do 2 tygodni od koszenia, wykonać balotowanie i przetransportować poza teren rezerwatu (działka 51/1 - obręb Stolec, gm. Dobra Szczecińska), **za wyjątkiem płatów nawłoci kanadyjskiej *Solidago canadensis* (działki 180; 182/6; 188 obręb Rzędziny, gm. Dobra Szczecińska) z bezzwłocznym zebraniem biomasy, balotowaniem i przetransportowaniem poza teren rezerwatu (działka 51/1 - obręb Stolec, gm. Dobra Szczecińska).**
7. Teren jest miejscami podmokły, więc sprzęt musi być dostosowany do koszenia miejsc podmokłych i być w dobrym stanie technicznym. W przypadku miejsc niedostępnych dopuszcza się wykonanie przedmiotu umowy w sposób ręczny. Wykonawca powinien uwzględnić regionalne uwarunkowania atmosferyczne oraz lokalne trudne warunki pracy (tj. uwilgotnienie, teren trudno dostępny) i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

8. Na terenie występują miejscowe zadrzewienia i zakrzaczenia z których część należy usunąć, a część pozostawić na gruncie (nie dotyczy niewielkich samosiejek). Zadrzewienia i zakrzaczenia zostaną wskazane przez Zamawiającego podczas okazania gruntów, na wizji lokalnej. **Usuwane zakrzaczenia należy usunąć wraz z korzeniami.**

9. Na obszarach działek ewid. nr 6/2; 6/3; 13/3 (część); 20/3(część); 45, 46 (część); 51/1 i 86 obręb Stolec, gm. Dobra Szczecińska, wzdłuż granicy z obszarami leśnymi, mogą występować powalone drzewa, które należy ominąć/usunąć po uzgodnieniu z przedstawicielami Nadleśnictwa Trzebież.

10. Na terenie wykonywanego zadania w okresie ostatnich trzech lat, były prowadzone zabiegi związane z koszeniem na działkach: 180;182/6; 188 obręb Rzędziny, gm. Dobra Szczecińska, 566 (część) obręb Zalesie, gm. Police, 6/2; 6/3; 13/3 (część); 20/3(część); 45, 46 (część); 51/1 i 86 obręb Stolec, gm. Dobra Szczecińska

11. Wykonawca musi wykonać przedmiot zamówienia przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliwa, olejów, smarów).

12. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania olejów biodegradowalnych w pilarkach i innym sprzęcie tnącym stosowanym na obszarze płatów siedlisk przyrodniczych. Wykonawca jest zobowiązany stosować olej biodegradowalny o parametrze biodegradacji nie gorszym niż 60%. Wymagane jest określenie biodegradowalności zgodnie z metodyką badań opisaną w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. metoda OECD 301 A-F ustalająca metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

13. Wykonanie prac porządkowych, ze zwróceniem szczególnej uwagi na uprzątnięcie wszelkich pozostałości i odpadów z miejsc prowadzenia zabiegów ochrony czynnej. Ponadto Wykonawcę zobowiązuje się do dbałości o stan dróg dojazdowych, którymi będzie wywoził biomasę i odpady; wszelkie uszkodzenia traktów (powstałe głębokie koleiny) Wykonawca naprawi na swój koszt.

14. Wszystkie prace na płatach należy prowadzić w sposób ograniczający do minimum ryzyko zniszczenia siedlisk i gatunków będących przedmiotami ochrony.

15. Wykonawca może poruszać się po drogach wewnętrznych leśnictw wyłącznie po dokonaniu stosownych ustaleń z Nadleśnictwem Trzebierz.

16. Przed wykonaniem prac Wykonawca odbędzie wizję terenową na miejscu wykonania działań ochronnych z przedstawicielem Zamawiającego w celu ustalenia dokładnych granic wykonania zabiegów i ewentualnego wskazania lokalnych ograniczeń (w tym sposobu postępowania z biomasą). Naruszenie postanowień ustalonych podczas wizji terenowej (w tym w szczególności granic wykonania zabiegów ochronnych) może zostać potraktowane jako nienależyte wykonanie Umowy i być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.

17. Każdorazowe wejście na miejsce wykonania zabiegów będzie zgłaszane do Zamawiającego z co najmniej 24-godzinnym wyprzedzeniem w celu uzgodnienia prac. Zgłoszenia należy dokonać telefonicznie lub poprzez e-mail.

18. Wykonywane prace będą kontrolowane przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek stosować się do uwag i wskazań wnoszonych przez Zamawiającego. Zamawiający może nakazać natychmiastowe wstrzymanie prac lub je ograniczyć, jeśli znajdą przesłanki wskazujące na ryzyko wystąpienia szkód przyrodniczych, wynikających z prowadzonych działań. Ograniczenia te będą obowiązywały do czasu poprawy jakości świadczonych usług.

19. Zamawiający uzyska zgodę stron trzecich będących właścicielami/zarządcami gruntów, na których będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej na wykonanie prac. Wykonawca obowiązany jest działać w porozumieniu z właścicielami/zarządcami gruntów i stosować się do ich wskazówek.

20. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z eksploatacją maszyn i narzędzi, wykorzystywanych podczas wykonywania prac.

21. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić faktury zakupowe oleju wraz z „Kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego” potwierdzającego stopień biodegradowalności kupionego oleju.

22. Wykonawca podczas realizacji zadania zobowiązany jest do używania zestawów do absorpcji paliwa, oleju i innych płynów technologicznych w przypadku awarii sprzętu.

23. Wykonawca zobowiązany jest, aby sprzęt techniczny, wykorzystany w trakcie wykonywania prac posiadał aktualne i wymagane prawem badania i przeglądy techniczne.

24. Za szkody spowodowane w trakcie wykonywania prac (uszkodzenie drzewostanu, uszkodzenie dróg dojazdowych itp.) odpowiada Wykonawca.

25. Przy wykonywaniu prac obowiązuje stosowanie się do przepisów prawa obowiązujących w rezerwachach.

26. Wykonywane zabiegi muszą być zgodne z zapisami zawartymi w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie nr 2/2016 z dnia 01 marca 2016 r., w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „ Świdwie” oraz Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 20 października 2016 r., w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „ Świdwie”, zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Świdwie PLB 320006 (Dz. Urz. Woj. Zach. z dn. 7 maja 2014 r., poz. 1924), oraz zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 10 kwietnia 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Świdwie PLB320006 (Dz. Urz. Woj. Zach. z dn. 5 kwietnia 2017 r., poz. 1515) dostępnymi na stronie: <http://szczecin.rdos.gov.pl/plany-zadan-ochronnych>.

27. Usługa będzie rozliczana w formie **wynagrodzenia ryczałtowego brutto**. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia, w tym m. in. wykaszanie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: nawłoci kanadyjskiej, sadzka konopiastego i trzciny pospolitej na wysokości 5-15 cm, zebranie, balotowanie i przetransportowanie jej poza teren rezerwatu (**działka 51/1 - obręb Stolec, gm. Dobra Szczecińska**).

Zabiegi ochrony czynnej będą prowadzone w następujących lokalizacjach: (pogrubiono te działki, na których należy wykonać prace w pierwszej kolejności)

1. działka ewidencyjna nr 6/2 , obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadzka konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **0,06 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

2. działka ewidencyjna nr 6/3 , obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadzka konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **0,34 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

3. działka ewidencyjna nr 13/3, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **3,86 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

4. działka ewidencyjna nr 20/3 , obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **2,01 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

5. działka ewidencyjna nr 44, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **0,57 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

6. działka ewidencyjna nr 45, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **1,63 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

7. działka ewidencyjna nr 46, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **3,92 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

8. działka ewidencyjna nr 47, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **1,17 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

9. działka ewidencyjna nr 48, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **2,32 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

10. działka ewidencyjna nr 51/1, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki

Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **19,82 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.

11. działka ewidencyjna nr 86, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki
Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **13,02 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.
12. działka ewidencyjna nr 180, obręb Rzedziny, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki
Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: nawłoci kanadyjskiej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **24,17 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.
13. działka ewidencyjna nr 182/6, obręb Stolec, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki
Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: nawłoci kanadyjskiej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **21,63 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.
14. działka ewidencyjna nr 188, obręb Rzędziny, gmina Dobra Szczecińska, powiat policki
Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: nawłoci kanadyjskiej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **12,16 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.
15. działka ewidencyjna nr 566, obręb Zalesie, gmina Police, powiat policki
Wykaszenie mechaniczne łąk: usuwanie ekspansywnych gatunków rodzimych oraz obcych, inwazyjnych gatunków roślin: sadźca konopiastego i trzciny pospolitej. Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **16,30 ha**. Zarządca nieruchomości: RDOŚ w Szczecinie. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności

