

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

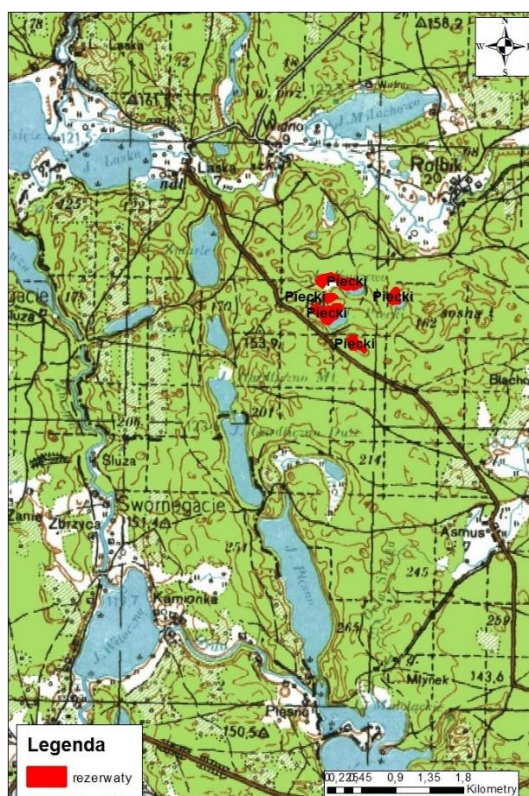
1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „Piecki – wycinanie odrośli brzozy na torfowisku”

Źródło finansowania: WFOŚiGW - „Ochrona przyrody w województwie pomorskim w latach 2025 i 2026” - umowa nr WFOŚ/pjb/85/921/2025.

2. Położenie rezerwatu

Rezerwat „Piecki” położony jest w powiecie chojnickim, w gminie Brusy, około 10 km na W od Brus i 2,5 km na SE od miejscowości Laska. Rezerwat zlokalizowany jest na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Przymuszewo.



Mapa 1 – położenie rezerwatu przyrody „Piecki”

3. Opis przedmiotu ochrony

Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie flory i zbiorowisk roślinnych charakterystycznych dla jezior lobeliowych, torfowisk przejściowych i bagiennych borów sosnowych, z gatunkami roślin chronionych, rzadkich oraz zagrożonych wyginięciem.

W wyniku wahań poziomu wody gruntowej w ostatnich latach, w obrębie torfowisk pojawiły się naloty brzozy, usunięte w ramach ochrony czynnej w roku 2023, oraz pozostawione na terenie naloty sosny. Zagęszczenie samosiewów drzew jest bardzo nierównomierne. Planowane prace mają zapobiec rozwojowi drzew w obrębie pła torfowcowego, co ma bezpośredni wpływ na polepszenie warunków świetlnych i wodnych dla cennych, światłolubnych gatunków i fitocenoz torfowiskowych.

4. Zakres prac

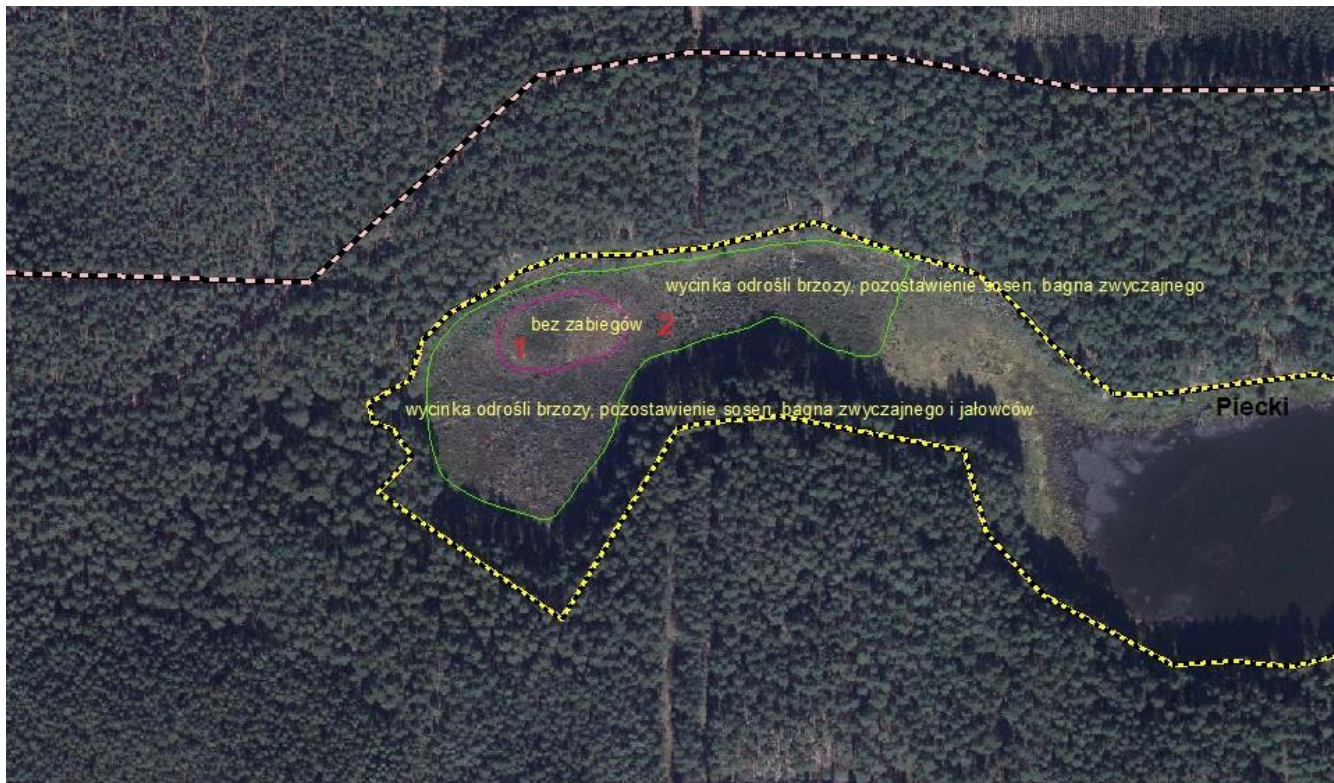
Zamówienie obejmuje wycinkę odrośli brzozy z pła torfowcowego, z powierzchni o roboczym nr 2 wraz z zebraniem i usunięciem biomasy poza rezerwat i zutylizowaniem jej we własnym zakresie lub pozostawieniem w drzewostanie sąsiadującym z torfowiskiem – po uzgodnieniu miejsca lokalizacji z miejscowym leśniczym (leśnictwo Antoniewo, Nadleśnictwo Przymuszewo) Powierzchnia prowadzenia prac to ok.1,40 ha.

- a) „Powierzchnię 1” (ok. 0,50 ha) zostawiamy bez zabiegów
- b) Z „Powierzchni 2” (ok.1,40 ha) należy usunąć odrośla brzozy. Odrośla brzozy rosną pomiędzy sosnami i bagnem zwyczajnym. Osiągają wysokość od 30 cm do 1,5-2,0 m. Sosen, pojedynczych jałowców i bagna zwyczajnego nie wycinamy. Powierzchnia jest miejscami uwodniona.

5. Lokalizacja prac

Działania ochronne obejmują powierzchnię wskazaną na zamieszczonej poniżej mapie.

- a) „Powierzchnia 2”, (ok. 1,40 ha), zlokalizowana w obrębie części wydzieleń 96a i 97a (obręb Laska, Nadleśnictwo Przymuszewo),



Mapa 2 – lokalizacja prac w rezerwacie

6. Termin wykonania:

Termin wykonania prac: **w okresie od 18 sierpnia do 26 września 2025 r.**

7. Warunki wykonywania prac:

- 1) Ze względu na trudne warunki (zabagniony teren) prace wykonać przy użyciu ręcznych wykaszarek (kosa ręczna, kosa spalinowa).
- 2) Zebranie i wyniesienie biomasy poza teren torfowiska tylko i wyłącznie ręcznie.
- 3) Usunięcie wyciętej biomasy poza granice rezerwatu jest obowiązkiem Wykonawcy. Wykonawca pozostawi wyciętą biomasę na gruncie poza obszarem rezerwatu, po uzgodnieniu z zarządcą terenu.
- 4) Wykonawca powinien dysponować sprzętem/zasobami umożliwiającymi wykonanie zaplanowanych prac.

8. Ochrona środowiska w trakcie realizacji zamówienia

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzonych prac przepisy dotyczące ochrony środowiska obejmujące

- 1) zabezpieczenie przed:

- a) zanieczyszczeniem gleby przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem itp. (w przypadku użycia kosi spalinowej do smarowania elementów tnących należy używać oleje biodegradowalne);
 - b) możliwością powstania pożaru;
- 2) przestrzeganie przepisów obowiązujących na terenach objętych ochroną, w szczególności w rezerwatach przyrody wynikających z art. 15 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.).

9. Kontrola przebiegu prac

- 1) Wykonawca poinformuje Zamawiającego z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac oraz o każdorazowym przerwaniu ciągłości prac i ich wznowieniu. Zgłoszenia należy dokonać drogą elektroniczną lub telefoniczną. Powiadomić należy osobę wskazaną do kontaktu w Umowie z Wykonawcą.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany informować o stopniu zaawansowania prac na każde wezwanie Zamawiającego. Ponadto jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o zakończeniu prac i planowanym terminie odbioru.
- 3) Przed przystąpieniem do prac Wykonawca powiadomi zarządcę gruntu, Nadleśnictwo Przymuszewo, o planowanym terminie realizacji prac z co najmniej kilku dniowym wyprzedzeniem.
- 4) Sprawdzenie wykonania robót polegać będzie na bieżącej kontroli przebiegu prac przez przedstawicieli: Zamawiającego oraz zarządcy terenu, tj. Nadleśnictwa Przymuszewo.
- 5) Przedstawiciele Zamawiającego przez cały okres trwania prac mogą wydawać polecenia i zalecenia dotyczące sposobu wykonywania prac.

10. Odbiór robót

- 1) Odbioru robót dokona Komisja złożona z upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz przedstawiciela Zamawiającego.
- 2) Po zakończeniu robót zostaną sporządzone: protokół odbioru oraz protokół potwierdzający bezusterkowe wykonanie zadania. Protokoły będą podpisane przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego.
- 3) Podpisany przez obie Strony protokół potwierdzający bezusterkowe wykonanie zadania będzie podstawą do wystawienia rachunku/faktury przez Wykonawcę.
- 4) Jeżeli w trakcie odbioru zostaną ujawnione wady wykonania przedmiotu zamówienia lub jego niekompletność, Zamawiający i Wykonawca wpiszą je do Protokołu odbioru i wyznaczą termin do ich usunięcia.

11. Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa.

- 1) Wykonawca w trakcie realizacji prac ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz innych osób znajdujących się w obrębie terenu, na którym wykonywane są prace.
- 2) Wykonawca oświadcza, że znane mu są obowiązujące przepisy z zakresu BHP oraz ochrony przeciwpożarowej przy wykonywaniu prac objętych niniejszym Zamówieniem i zobowiązuje się wykonywać usługi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

- 3) Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież roboczą w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób zatrudnionych.
- 4) Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- 5) Osoby wykonujące prace terenowe powinny znać procedury postępowania w razie wypadku.
- 6) Osoby wykonujące prace terenowe powinny znać procedury mające na celu zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru.
- 7) Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie.

Fotografie:



„Powierzchnia 2”



„Powierzchnia 2”



„Powierzchnia 2”



„Powierzchnia 2”



„Powierzchnia 1” bez zabiegów.