



Nr sprawy: EE-B.65.1.19.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres prac i wykaz obszarów

dotyczące zamówienia **Odmulenie 4 oczek na zarośniętej części stawu w użytku ekologicznym Brzoza na powierzchni 4 ha – II postępowanie.**

1. Zakres prac obejmuje:

Odmulenie 4 oczek na zarośniętej części stawu w użytku ekologicznym Brzoza na powierzchni 4 ha (PK Lasy nad Górną Liswartą).

Dodatkowo ustala się następujące zasady:

- Przed przystąpieniem do każdego zaplanowanego zabiegu należy poinformować Pracownika Zamawiającego odpowiedzialnego za ww. zadanie.
- Prace muszą zostać wykonane w taki sposób by nie uszkodzić siedlisk przyrodniczych znajdujących się w okolicy i bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego działaniem.
- Wszystkie zabiegi zostaną wykonane z należytą starannością.
- Zaleca się, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu prac, z zastrzeżeniem, że Zamawiający nie narzuca obowiązku dokonania wizji lokalnej. Koszty dokonania ewentualnej wizji lokalnej poniesie Wykonawca.
- Wykonawca zobowiązany jest do respektowania ogólnie przyjętych zasad ochrony przyrody oraz obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie.
- Wykonawca odpowiada finansowo za wszelkie szkody wyrządzone siedliskom i stanowiskom gatunków objętych ochroną, wynikające z niewłaściwego wykonania robót.
- Zamawiający dopuszcza składowanie materiału osadowego pozyskanego w wyniku robót odmuleniowych, w celu poddania czasowemu odwodnieniu, a Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 16 listopada 2026 r. usunąć odwodniony materiał osadowy. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym miejsc składowania materiału osadowego w celu jego odwodnienia.
- Wykonawca zobowiązany jest po każdorazowo wykonanym zabiegu uprzątnąć teren, uprzątnąć oraz wywieźć materiał osadowy na miejsce dopuszczone prawem, na koszt Wykonawcy.
- Wykonawca zobowiązany jest do ograniczenia do minimum powierzchni zajmowanej przez sprzęt i składowany w celu odwodnienia materiał osadowy.
- Materiał osadowy pozyskany w wyniku robót odmuleniowych winien być zabezpieczony i wywieziony do miejsc dopuszczonych do składowania/utylizacji. Informacja o miejscach składowania/utylizacji ww. materiału musi być wcześniej przekazana Zamawiającemu, a miejsca te nie mogą wpływać na obszary chronione, ani znajdować się w bezpośrednim otoczeniu stanowisk gatunków szczególnie cennych.
- Miąższość warstwy osadów dennych przeznaczonych do usunięcia jest zróżnicowana i wynosi maksymalnie 0,50 m.

- Przed rozpoczęciem prac należy oznakować w sposób widoczny stanowiska występowania szczególnie cennych gatunków roślin.
- Występujące na terenie użytku ekologicznego Brzoza szczególnie cenne gatunki, objęte ochroną częściową to: Wawrzynek wilczełyko (*Daphne mezereum*). Obowiązuje bezwzględny zakaz używania sprzętu kołowego oraz gąsienicowego w obrębie stanowisk występowania roślin.
- Zamawiający przewiduje, że prawidłowa realizacja przedmiotu zamówienia wymaga zastosowania przez Wykonawcę specjalistycznego sprzętu, w szczególności: pompy refulacyjnej oraz łyżki koszącej z elementami ażurowymi, bądź innego sprzętu zapewniającego uzyskanie tożsamyh efektów technologicznych, środowiskowych i jakościowych robót.
- Wykonawca zapewni, że przeprowadzenie prac nie spowoduje zanieczyszczenia wód.
- Prace należy prowadzić w sposób minimalizujący erozję i uszkodzenia struktury wałów/grobli.

2. Wykaz obszarów:

Obszar/obiekt	Gmina	Lokalizacja	Powierzchnia [w ha]
Odmulenie 4 oczek na zarośniętej części stawu w użytku ekologicznym Brzoza (PK Lasy nad Górną Liswartą) na powierzchni 4 ha.	Kochanowice	Działki: 24, 26, 1, 2; (Teryt: 240705_2.0005.AR_2.24, 240705_2.0005.AR_2.26, 240705_2.0005.AR_3.1, 240705_2.0005.AR_3.2)	4 ha

3. Termin realizacji prac:

Prace należy wykonać w terminie od podpisania umowy do 16.11.2026 r. jednak poza okresem lęgowym, który trwa do 15 października.

Odmulanie na terenie Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą należy przeprowadzić w terminie wskazanym przez Zamawiającego, po szczegółowym uzgodnieniu terminu prac z Zamawiającym z zachowaniem następujących wytycznych:

- odmulenie 4 oczek wodnych wraz z usunięciem materiału osadowego pozyskanego w wyniku robót odmuleniowych należy wykonać od dnia podpisania umowy do 16.11.2026 r. jednak poza okresem lęgowym, który trwa do 15 października. Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia prac terenowych w terminie zadeklarowanym w formularzu ofertowym, liczonym od dnia doręczenia przez Zamawiającego informacji o gotowości do przekazania terenu i rozpoczęcia realizacji prac, jednak nie później niż w terminie 3 dni kalendarzowych od dnia doręczenia tej informacji.
- nadzór przyrodniczy ma charakter stały, Wykonawca zapewni, że skieruje osobę/osoby do realizacji nadzoru przyrodniczego zgodnie z wymaganiami z pkt. 4 od dnia podpisania umowy przez cały okres trwania zamówienia.

4. Nadzór przyrodniczy nad prowadzonymi zabiegami oraz po ich zakończeniu

Na każdym etapie prac, zarówno przed przystąpieniem do nich, ich realizacji w terenie, jak i do dnia sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń, Wykonawca ma obowiązek zapewnienia stałego nadzoru przyrodniczego w postaci specjalisty botanika/ekofizjologa/eksperta przyrodniczego oraz z doświadczeniem w prowadzeniu podobnych prac oraz na obszarach objętych ustawowymi formami ochrony przyrody, celem prawidłowego wykonania prac ochrony czynnej, tak aby prowadzone prace

w sposób optymalny zapewniły spełnienie celów ochrony, dla jakich zostały zaplanowane. Zadania nadzoru przyrodniczego to w szczególności:

- a) prace kameralne polegające na rozpoznaniu informacji przekazanych przez Zamawiającego dotyczącej chronionych gatunków roślin, występujących na danym terenie
- b) stały nadzór przyrodniczy podczas prowadzonych prac w terenie, w tym każdorazowo przed rozpoczęciem prac wykonanie oględzin terenowych. W trakcie prac nadzór nad prawidłowym wykonaniem odmulenia
- c) wykonanie oględzin terenu po wykonanych pracach, celem wskazania ewentualnych nieprawidłowości i wskazanie działań naprawczych do konsultacji z Zamawiającym.

5. Postanowienia końcowe

Zamawiający zastrzega, że na każdym etapie ww. prac może żądać od Wykonawcy potwierdzenia kwalifikacji eksperta/ekspertów skierowanych do realizacji nadzoru przyrodniczego w postaci udokumentowanego doświadczenia, a w stosunku do zakresu przedmiotu umowy dowodu z realizacji ww. prac w postaci dokumentacji zdjęciowej z przeprowadzonych prac, raportu roboczego wykonanego przez nadzór przyrodniczy zawierającego opis wykonanych działań, a także może uczestniczyć w wizjach terenowych wraz z Wykonawcą oraz podczas wykonywania prac w terenie.