

Załącznik nr 3 do SWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu koszenia oraz usunięcia nalotu drzew i krzewów w ramach niżej opisanych zadań ujętych w projekcie pn.: „Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe” POIS.02.04.00-00-0200/16-00 :

1) Użytkowanie kośne. Usunięcie drzew i krzewów (w razie potrzeby). Usuwanie lub składowanie (po uwzględnieniu potrzeb) biomasy w ramach czynnej ochrony orlika krzykliwego.

Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu koszenia oraz usunięcia nalotu drzew i krzewów (w razie potrzeby) oraz koszenie łąk stanowiących siedlisko żerowiskowe orlika krzykliwego w Nadleśnictwie Hajnówka na powierzchni na powierzchni 33,31 ha w 2022 roku i 20,76 ha w 2023 roku. W sytuacji wystąpienia uzasadnionych okoliczności np. niesprzyjających warunków terenowych, powierzchnia w/w zabiegów może ulec zmniejszeniu.

a) Szczegółowy zakres prac.

Termin i miejsce realizacji usługi:

Leśnictwo	Oddział	Termin realizacji 2022 rok	Termin realizacji 2023 rok
Postołowo	275Bj, 275Bf, 276Df	15.07.2022 r.- 31.08.2022 r.	15.07.2023 r.- 21.08.2023 r.
Wilczy Jar	306Bb, 307Af, 307Bh	15.07.2022 r.- 31.08.2022 r.	15.07.2023 r.- 21.08.2023 r.
Sacharewo	384Cg, 384Dc	15.07.2022 r.- 31.08.2022 r.	15.07.2023r.- 21.08.2023 r.
Łozice	513Aa, 513Ba	15.07.2022 r.- 31.08.2022 r.	15.07.2023r.- 21.08.2023 r.
Topiło	669Ea	15.07.2022 r.- 31.08.2022 r.	15.07.2023r.- 21.08.2023
	601Da, 601Ba, 573Dm, 634Fa	15.09.2022 r. - 30.09.2022 r.	—
Długi Bród	599Af, 599Bf, 599Bc	15.07.2022 r.- 31.08.2022 r.	15.07.2023r.- 21.08.2023 r.
Czerlonka	487Ba	15.07.2022 r.- 31.08.2022 r.	15.07.2023 r.- 21.08.2023 r.

Przekazanie powierzchni do wykonania usługi nastąpi protokolarnie (zlecenie). Zamawiający (przedstawiciel – leśniczy) okaże lokalizację, dokładne granice wykonania zabiegów oraz ewentualne ograniczenia.

a) Wykonawca może użyć ciężkiego sprzętu na większości powierzchni, ale powinno się unikać uszkodzenia gleby. Wykonanie koszenia jest wskazane ciągnikiem na kołach

bliźniaczych co pozwoli ochronić glebę przed uszkodzeniami. Wysokość koszenia 5-15 cm od powierzchni gruntu. Koszenie należy wykonywać od pasa przeprowadzonego przez środek łąki ku jej brzegom. W przypadku trudno dostępnych miejsc, prace mogą być wykonane ręcznie.

- b) Pokos pozostawiony zostanie do wyschnięcia siana celem obsiania się roślin łąkowych. Po tym czasie biomasa musi być zbierana z koszonych powierzchni, wywieziona lub pozostawiona w formie tradycyjnie wyglądających stogów na obrzeżach łąk. Koszenie, przewracanie i zbiór siana wykonane będzie mechanicznie ciągnikiem wyposażonym w odpowiednie urządzenia tj. przyczepa, zgrabiarka, kosiarka, belarka itp.
- c) Usunięcie biomasy musi nastąpić w terminie do 2 tygodni po skoszeniu, a w uzasadnionych przypadkach w terminie dłuższym, niezwłocznie jednak po ustaniu przyczyn ze względu na które termin ten nie był przestrzegany. Miejsce składowania biomasy będzie każdorazowo ustalane z Zamawiającym.

2) Zapobieganie zarastaniu oczka wodnego (poidło) sztucznego pochodzenia. Zapobieganie nadmiernemu ocienieniu lustra wody przez usunięcie zakrzaczeń w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika w ramach czynnej ochrony traszki grzebieniastej.

- a) Szczegółowy zakres prac :
Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest do ręcznego usunięcia podrostu, nalotu kęp odrośli drzew i krzewów w obrębie oczka wodnego i w strefie przybrzeżnej akwenu znajdującego się w wyrobisku nieczynnej zwirowni z powierzchni ok. 240 m².
- b) Miejsce i termin realizacji zamówienia:
Nadleśnictwo Hajnówka
Obręb : Hajnówka
Leśnictwo: Postołowo
Oddział : 242 Af
Usługa zostanie wykonana w terminie 01.10.2022-15.12.2022 r.
- c) Usuwanie drzew i krzewów należy wykonać ręcznie tj. za pomocą sprzętu niemającego kontaktu z podłożem, np. pilarek spalinowych, siekier, maczet, sekatorów.
- d) Biomase pochodzącą z wycinki należy ułożyć w sterty. Miejsce składowania biomasy należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego.
- e) Przed rozpoczęciem prac Wykonawca odbędzie wizję terenową na miejscu wykonania działań ochronnych z przedstawicielem Zamawiającego w celu ustalenia min.: dokładnej lokalizacji granic wykonania zabiegów ochronnych, miejsca składowania biomasy oraz ewentualnego wskazania ograniczeń.

3) Przeciwdziałanie sukcesji roślinności na terenach otwartych. Usuwanie drzew i krzewów w pasie szuwarów wielkoturzycowych, trzcinowisk i łąk wilgotnych przylegających do koryta rzeki Leśnej i Chwisczej w ramach czynnej ochrony kropiatki.

Przedmiotem zamówienia jest usunięcie krzewów i mniejszych drzew w pasie szuwarów wielkoturzycowych, trzcinowisk i łąk wilgotnych przylegających do koryta rzeki Leśnej i Chwisczej w Nadleśnictwie Hajnówka w 2022 i 2023 roku na powierzchni 15 ha.

- a) Szczegółowy zakres prac.
Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest do wycinki krzewów i mniejszych drzew oraz usunięcia biomasy. Wycinka drzew oraz krzewów powinna być wykonana ręcznie. Nie dopuszcza się stosowania ciężkich maszyn.

- b) Biomasa powinna być wywieziona do utylizacji lub złożona za zgodą, w miejscu i w sposób wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku mniejszych krzewów dopuszcza się rozdrobnienie materiału.
- c) Miejsce i termin realizacji zamówienia:
Nadleśnictwo Hajnówka
Obręb: Leśna, Starzyna
Leśnictwo: Sacharewo, Łozice
Oddział: 438 Cc, 460Da, 484Ab, 484Ac
Usługa zostanie wykonana w terminie: 01.09.2022-28.02.2023 r.
- d) Przed rozpoczęciem prac Wykonawca odbędzie wizję terenową na miejscu wykonania działań ochronnych z przedstawicielem Zamawiającego w celu ustalenia m.in. dokładnej lokalizacji granic wykonania zabiegów ochronnych, miejsca składowania biomasy oraz ewentualnego wskazania ograniczeń.
- e) Z uwagi na trudne warunki terenowe spowodowane niesprzyjającą pogodą, które mogą zaistnieć w trakcie realizacji zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji ustalonej powyżej lokalizacji zabiegu w ramach prac objętych zakresem zamówienia t.j. zastąpienie części powierzchni niemożliwej do zrealizowania, inną powierzchnią w celu realizacji pełnego zakresu prac w obszarze czynnej ochrony kropiatki. Ustalenia zastępczej lokalizacji usługi odbędzie się w ramach przedmiotu zamówienia.

4) Procedura odbioru prac

Odbiór jakościowo-ilościowy prac nastąpi na podstawie pomiaru GPS lub taśmą mierniczą faktycznie wykonanych usług przez przedstawiciela zamawiającego, lub osoby uprawnione i udokumentowany zostanie na protokole odbioru.