

## Załącznik nr 4 do SIWZ

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia** jest wykonanie w ramach projektu POIS.05.01.00-00-362/12 „Ochrona ptaków w rezerwatach i na obszarze Natura 2000 w woj. kujawsko – pomorskim” realizowanego przez Towarzystwo Przyrodnicze ALAUDA, **Odtwarzanie łąk w obszarze Natura 2000 Błota Rakutowskie**. Projekt finansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko – działanie 5.1 - priorytet V oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **PP/2014/09/01**

Zaplanowano odtworzenie zbiorowisk łąkowych na ogólnej powierzchni ok. 5,6 ha. Obszar realizacji działań (działki ewidencyjne: nr 293/3, 296/2, 289 obręb ewidencyjny Dębniaki, gm. Kowal) jest porośnięty roślinnością krzewiastą, głównie krzewami wierzb. Na pozostałej powierzchni występuje roślinność zielna. Na niewielkim fragmencie występują zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) oraz torfowiska nakredowe (Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis). Powierzchnie przeznaczone do przywracania łąk przedstawia poniższa mapa.



**a) Warunki realizacji zadania:**

- termin wykonania zadania: 15 października– 1 grudnia 2014 r.
- zakres: wykarczowanie krzewów wraz z systemem korzeniowym, wykaszanie roślinności zielnej, podsiew rodzimą mieszkanką roślin z gatunkami charakterystycznymi dla ekstensywnych, wilgotnych łąk - zabieg na powierzchni ok. 5,6 ha;
- biomasę należy wywieść poza teren działek. Wykonawca zagospodaruje biomasę we własnym zakresie.

**b) Szczegółowy opis sposobu realizacji działań wraz ze wskazaniem rodzaju sprzętu, którym należy wykonać działania:**

1. W pierwszej kolejności należy usunąć zarośla wierzbowe wraz z systemem korzeniowym.
2. Dopuszcza się wykonanie zabiegu z użyciem ciężkiego sprzętu. Korzenie krzewów należy usunąć, wykarczować.
3. W kolejnym etapie, w miejscach karczowania krzewów oraz w miejscach uszkodzenia gruntu podczas wykonywanych prac, teren należy wyrównać i przygotować glebę (pełen zabieg agrotechniczny) do wysiewu nasion roślin gatunków łąkowych (charakterystycznych dla wilgotnych ekstensywnie użytkowanych łąk).
4. Na pozostałej powierzchni (w miejscu występowania roślinności łąkowej i nalotów krzewów oraz drzew) należy skosić części nadziemne roślinności zielnej.
5. Istotne zniszczenia spowodowane poruszaniem się sprzętu mechanicznego po obszarze objętym pracami zostaną usunięte przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie prawo skontrolowania Wykonawcy w trakcie realizacji zadania i wskazania zniszczeń, które trzeba będzie usunąć.
6. Działanie należy rozpocząć nie wcześniej niż po 15 października 2014 i po uprzedniej weryfikacji czy na powierzchni przeznaczonej do przeprowadzenia działań ochronnych ptaki zakończyły lęgi. Prace należy zakończyć do 1 grudnia 2014 r. Usuwanie zarośli wierzbowych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
7. Biomasę należy usunąć z obszaru prowadzonych działań. Wykonawca działań zagospodaruje biomasę we własnym zakresie.
8. Do działki i poruszanie się sprzętem będzie dozwolone po wyznaczonych szlakach, istniejących drogach wskazanych przez Zamawiającego podczas wizji terenowej.



TOWARZYSTWO  
PRZYRODNICZE  
**ALAUDA**

9. Wykonawca powinien wziąć pod uwagę lokalne uwarunkowania atmosferyczne (możliwość opadów) oraz lokalne warunki pracy (tj. stałe, wysokie uwilgotnienie siedlisk) i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte wykonanie prac.
10. Wykonawca zapewni na terenie wykonywanych działań porządek tj. nie pozostawi po sobie śmieci, odpadków itp.
11. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca odbędzie wizję terenową na miejscu zaplanowanych 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. Podczas wizji zostanie spisany protokół.
12. Każdorazowe wejście na miejsce wykonania zabiegów będzie zgłaszane do Zamawiającego z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem w celu uzgodnienia prac. Zgłoszenia należy dokonać telefonicznie do osoby wskazanej przez Zamawiającego.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli stanu zaawansowania prac na każdym etapie realizacji zamówienia. Wykonawca ma obowiązek dokumentowania zakresu prac poprzez bieżące nanoszenie granic (ew. punktów załamania) na odbiorniku GPS i udostępnianie ich Zamawiającemu na każde jego żądanie w standardzie danych geoprzestrzennych (ESRI \*.shp – PUWG 1992).
14. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nadzór przyrodniczy w trakcie wykonywania umowy. Zadaniem nadzoru przyrodniczego będzie zapewnienie należytego wykonania prac, zwłaszcza z poszanowaniem przepisów obowiązującego prawa, w tym w szczególności ustawy o ochronie przyrody. Naruszenie przepisów prawa przez Wykonawcę będzie traktowane jako nienależyte wykonanie Umowy i stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy. Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany w trybie stałym w sposób gwarantujący identyfikację i uniknięcie wszelkich zagrożeń dla środowiska przyrodniczego jakie mogą być wynikiem wykonywania prac, w tym także zagrożeń innych niż wynikające z naruszenia prawa lub innych postanowień umownych. Za niewłaściwe działania lub zaniechania Nadzoru Wykonawca odpowiada jak za własne.
15. Wykonawca we własnym zakresie pozyska niezbędne zezwolenia na wykonanie prac, jeżeli są one wymagane prawem.
16. Rozliczenie wykonanych prac nastąpi na podstawie wizji terenowej, podczas której wykonany zostanie pomiar powierzchni zrealizowanych działań za pomocą odbiornika GPS.



TOWARZYSTWO  
PRZYRODNICZE  
**ALAUDA**

17. Podczas wykonywania prac określonych w niniejszym dokumencie wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad BHP, zgodnie z art. 207 §1-3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. 1998 r. Nr 21 poz. 94 ze zmianami).
18. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z eksploatacją maszyn i narzędzi, wykorzystywanych podczas wykonywania zadań.
19. Wykonawca zobowiązany jest do używania, podczas realizacji zadania, zestawów do absorpcji paliwa, w przypadku awarii sprzętu.
20. Wykonawca zobowiązany jest aby sprzęt techniczny, wykorzystany w trakcie wykonywania prac, posiadał aktualne i wymagane prawem badania i przeglądy techniczne.