

**Załącznik nr 3 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zadanie realizowane w ramach projektu Lasów Państwowych „Kompleksowa ochrona żubra w Polsce” finansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz środków Funduszu Leśnego.

**Utrzymanie poletek żerowych w roku 2022**

**Powierzchnia 45,00 ha**

W ramach zadania:

- na poletkach nr 1, 5-14 jesienią 2022 roku należy wykonać nawożenie przedsiewne, zespół uprawek przedsiewnych umożliwiających prawidłowy siew (np. orka, talerzowanie, bronowanie, doprawianie gleby), siew nasion (pow. ogólna ok. 35,10 ha),
- na poletkach nr 2-4 jesienią 2022 roku należy wykonać orkę głęboką przedzimową (pow. ogólna ok. 9,90 ha).

**Zabiegi jesień 2022**

**Orka zimowa – 9,90 ha:**

Orka zimowa – na głębokość minimum 25 cm.

**Nawożenie – 35,10 ha:**

Zakup i rozsianie nawozu mineralnego wieloskładnikowego (o minimalnej zawartości NPK wynoszącej dla N – 4%, dla P – 10%, dla K – 20%) w ilości 150 kg/ha (na poletkach przeznaczonych do siewu – przed siewem nasion po wykonaniu uprawek przedsiewnych).

Wybór zakresu prac należy do wykonawcy – zespół uprawek przedsiewnych ma doprawić glebę oraz umożliwić prawidłowy wysiew mieszanki nasion wskazanej poniżej.

**Siew nasion – optymalny termin siewu:**

- *żyto ozime z wyką ozimą – przełom III i IV dekady 2022 roku – 35,10 ha*

Siew mieszanki nasion (150 kg/ha) o składzie:

żyto ozime w ilości 80-90 kg – **na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dowód potwierdzający spełnianie minimum norm dla materiału siewnego o klasie jakości nie mniejszej niż C2 (faktura zakupu materiału siewnego, badanie laboratoryjne itp.)**



wyka ozima w ilości 60-70 kg – na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dowód potwierdzający spełnianie minimum norm dla materiału siewnego o sprawdzonej sile kiełkowania (faktura zakupu materiału siewnego, badanie laboratoryjne itp.)

Dopuszcza się użycie gotowej mieszanki nieznacznie odbiegającej składem od podanego powyżej.

Lokalizacje:

Nr poletka	Leśnictwo	Adres leśny/oddział	Pow. [ha]	Rodzaj uprawy
1	Pomierzyn	1035a, 1036f	5,40	Żyto ozime z wyką
2	Pomierzyn	767l, 768x	2,40	Orka głęboka
3	Pomierzyn	1034 c	2,80	Orka głęboka
4	Suchowo	632k, 685b, 686a	4,70	Orka głęboka
5	Głębokie	1077f	0,90	Żyto ozime z wyką
6	Głębokie	1077k	0,40	Żyto ozime z wyką
7	Głębokie	1078h	0,40	Żyto ozime z wyką
8	Głębokie	1078k	2,20	Żyto ozime z wyką
9	Głębokie	1079c	2,40	Żyto ozime z wyką
10	Głębokie	1079b	0,70	Żyto ozime z wyką
11	Głębokie	1080d, 1080i	8,00	Żyto ozime z wyką
12	Głębokie	1080k	1,70	Żyto ozime z wyką
13	Głębokie	711a	8,50	Żyto ozime z wyką
14	Ciemnik	207g	4,50	Żyto ozime z wyką
	Razem		45,00	

- Zakup nasion i nawozów leży po stronie Wykonawcy.
- Wszystkie zabiegi należy wykonać z użyciem sprzętu będącego w gestii Wykonawcy.

## **Koszenie w roku 2022**

**Łączna powierzchnia zabiegów: 95,00 ha**

W następujących lokalizacjach (powierzchnie obiektów są orientacyjne):

Lp.	Leśnictwo	Adres leśny	Powierzchnia (ha)	Termin wykonania
1	Jałowcówka	733A, 733B, 726, 726A	29,00	31.10.2022
2	Jałowcówka	715	1,00	31.10.2022
3	Borowo	1104, 1105	1,50	31.10.2022
4	Borowo	1012	1,00	31.10.2022
5	Pomierzyn	575	1,50	31.10.2022
6	Suchowo	632, 684, 685	2,50	31.10.2022
7	Czertyń	378, 379, 380	14,50	31.10.2022
8	Pełknica	639	1,00	31.10.2022
9	Pełknica	616, 593	6,00	31.10.2022
10	Jaworze	1063, 1064, 1074, 1075, 1076	11,00	31.10.2022
10	Łowicz	687, 688, 689, 690	15,00	31.10.2022
11	Czertyń	518, 519, 520, 549	11,00	31.10.2022
Razem			95,00	

Wymagany sposób koszenia:

- zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do środka koszonej powierzchni,
- pozostawienie niewielkich fragmentów powierzchni nieskoszonej na części działek rolnych (lokalizacja zostanie wskazana przez przedstawiciela Zamawiającego, właściwego do miejsca wykonania zabiegu agrotechnicznego),
- wszystkie zabiegi należy wykonać z użyciem sprzętu będącego w gestii Wykonawcy.

Informacje dodatkowe:

- łąki są w stanie inicjalnym po rekultywacjach przeprowadzonych w latach poprzednich, miejscami na łąkach mogą występować pozostałości łozowisk i kępy turzyc, łąki miejscami są podmokłe,
- jednokrotny zabieg polegający na wykoszeniu z rozdrobnieniem bez zbioru biomasy (około 95 ha); zabiegi mają na celu poprawienie stanu agrotechnicznego łąk i umożliwienie ich wykaszania w kolejnych nawrotach.