

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1) Dostawa karmy do dokarmiania żubrów wraz z ich rozwiezieniem i wyłożeniem na terenie Nadleśnictwa Browsk w Gruszkach w 2024.

Łącznie zaplanowano poszczególną ilość karmy:

- buraki pastewne – **80,0** ton (w okresie styczeń-marzec ze zbiorów z 2023r., w okresie październik-grudzień ze zbiorów w 2024r. Bez zanieczyszczeń mechanicznych, oczyszczone z liści, korzonków i gleby)
- gniecione ziarno owsa – **47,6** ton (bez zanieczyszczeń mechanicznych)
- marchew – **10,0** ton (ze zbiorów z 2024r. bez zanieczyszczeń mechanicznych, oczyszczone z liści, korzonków i gleby)
- siano – **40,0** ton w okresie styczeń-marzec ze zbiorów z 2023r., w okresie październik-grudzień ze zbiorów w 2024r (zalecany I pokos; wymagania: z domieszką traw motylkowych, powietrznie suche (o wilgotności do 20%), bez turzyc, trzcinnika i situ.
- sianokiszonka – **20,0** ton w belach
- dostawa **2,4** ton kostek solnych do lizawek z zawartością selenu (Se) (kostki o wadze 10 kg);

Rozwożenie i wyłożenie karmy odbywać się będzie w dwóch etapach:

#### I etap – OKRES: od dnia podpisania umowy – MARZEC 2024

Od dnia podpisania umowy do **31 marca 2024 r.** dostawa, rozwiezenie i wyłożenie:

- buraki pastewne – 40,0 ton (w okresie styczeń-marzec ze zbiorów z 2023r. bez zanieczyszczeń mechanicznych, oczyszczone z liści, korzonków i gleby),
- gniecione ziarno owsa - 25,0 ton (bez zanieczyszczeń mechanicznych),
- siano - 30,0 ton – nagarnianie, uzupełnienie w brogach oraz rozwiezenie i wyłożenie przy drogach leśnych zlokalizowanych na terenie całego Nadleśnictwa Browsk w Gruszkach po ok. 1/4 beli siana co 100-150m, łącznie na długości ok 50 km (termin rozwiezenia i wyłożenia siana przy drogach leśnych zostanie wskazany przez Zamawiającego pisemnie w „Zleceniu”),
- sianokiszonka - 20,0 ton,
- 1,2 ton kostek solnych z zawartością selenu (Se) do lizawek (kostki o wadze 10 kg).

#### II etap - OKRES PAŹDZIERNIK – GRUDZIEŃ 2024

Od dnia **01.10.2024 r.** do **16.12.2024 r.** dostawa, rozwiezenie i wyłożenie:

- buraki pastewne – 40,0 ton (ze zbiorów z 2024r. bez zanieczyszczeń mechanicznych, oczyszczone z liści, korzonków i gleby)
- gniecione ziarno owsa – 22,6 ton (bez zanieczyszczeń mechanicznych)
- marchew – 10,0 ton (ze zbiorów z 2024 r. bez zanieczyszczeń mechanicznych, oczyszczone z liści, korzonków i gleby)

- siano – 10,0 ton ze zbiorów tegorocznych – zalecany I pokos; wymagania: z domieszką traw motylkowych, powietrznie suche (o wilgotności do 20%), bez turzyc, trzcinnika i situ.
- dostawa 1,2 ton kostek solnych do lizawek z zawartością selenu (Se) (kostki o wadze 10 kg).

Poszczególne ilości wykładanej karmy w danym okresie są orientacyjne i mogą ulec zmianie, obowiązuje roczny okres rozliczeniowy wykładanej karmy tj. 200 t w 2024, poszczególne lokalizacje i ilości karmy do rozwiezienia i wyłożenia w danym miesiącu zostaną pisemnie określone w „Zleceniu” wystawionym ww. okresie przez Zamawiającego. Ilość(t) oraz miejsca wyłożenia karmy uzależnione będą od pory roku, warunków atmosferycznych oraz ilości pobieranej karmy przez żubry. Wykaz lokalizacji dostawy, rozwiezienia i wyłożenia karmy zostały podane w tab.1

Wykonawca powinien dbać o stan wokół miejsc dokarmiania, uzupełniać karmę i nagarniać rozrzucone siano przez żubry do brogów.

Zamawiający wymaga, aby siano było przez Wykonawcę wyłożone, a pozostałości po sznurkach i folii na bieżąco usuwane. Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia stopnia uzupełnienia brogów raz, a w okresie dużych mrozów (poniżej -10°C w ciągu dnia) i zalegania pokrywy śnieżnej dwa razy w tygodniu, uzupełniania ich oraz zapewnienia dostępności paszy dla zwierząt (przerzucenie, nagarnięcie).

Dodatkowo zobowiązany jest w wydzieleniu 62B-c – kamera „żubry online” w okresie od dnia 01 listopada 2024 do 15 grudnia 2024 dwa razy w tygodniu uzupełnić na bieżąco zjedzoną karmę przez żubry tj. siano, gniecione ziarno owsa, sianokiszonkę, marchew oraz sól w lizawkach.

Tab.1 Lokalizacje powierzchni na których wymagana jest dostawa, rozwiezienie i wyłożenie karmy:

Lp.	Adres leśny	Opis
1	01-05-1-01-2A -k -00	Dostawa, rozwiezienie i wyłożenie: siana i buraków pastewnych, marchwi, gniecionego owsa, sianokiszonki i kostek solnych
2	01-05-1-01-7A -g -00	
3	01-05-1-01-17C -b -00	
4	01-05-1-02-38B -a -00	
5	01-05-1-02-66B -j -00	
6	01-05-1-02-62B -c -99	
7	01-05-1-02-80A -f -00	
8	<b>01-05-1-02-49C -c -00</b>	
9	01-05-1-10-51C -k -00	
10	<b>01-05-1-10-40A -d -00</b>	
11	01-05-1-10-85D -l -00	
12	01-05-3-09-79D -a -00	
13	01-05-3-09-129A -a -00	

14	01-05-3-09-103E -a -00
15	01-05-3-09-187B -g -00
16	01-05-3-09-155B -f -00
17	01-05-3-08-182C -a -00
18	01-05-3-08-95A -i -00
19	<b>01-05-3-08-181C -g -00</b>
20	<b>01-05-3-08-183C -f -00</b>
21	<b>01-05-3-08-151B -a -00</b>
22	<b>01-05-3-08-152B -a -00</b>
23	<b>01-05-3-08-151A -f -00</b>
24	01-05-3-08-124C -d -00
25	01-05-2-06-61C -f -00
26	01-05-2-06-45A -r -00
27	01-05-2-06-44C -i -00
28	<b>01-05-2-04-745B -g -00</b>
29	<b>01-05-2-04-753B -g -00</b>
30	01-05-2-05-778A -l -00
31	<b>01-05-2-05-759A -b -00</b>
32	01-05-2-05-764D -n -00
33	<b>01-05-2-05-766C -d -00</b>
34	01-05-2-05-764A -a -00

**2.1. Czyszczenie miejsc dokarmiania żubrów (20 miejsc) na terenie Nadleśnictwa Browsk w Gruszkach w 2024 obejmuje:**

- 1) Uprzątnięcie miejsc zimowego dokarmiania żubrów z pozostałości siana, sianokiszonki owsa i buraków pastewnych oraz wywiezieniu zebranych nieczystości poza grunty Nadleśnictwa Browsk w Gruszkach. Dezynfekcja terenu preparatem biobójczym.
- 2) Po wykonaniu zadania w przypadku zniszczenia powierzchni gruntów przez maszyny uprzętające Zamawiający może wskazać zawłókovanie terenu.
- 3) Termin realizacji prac nastąpi w terminie **od 01.04.2024r. do 30.04.2024r.** Utylizacja zebranych odpadów roślinnych leży w wyłącznej gestii Wykonawcy.
- 4) W przypadku utrzymujących się złych warunków atmosferycznych tj. ulewne deszcze (co może skutkować zniszczeniem darni gleby i pozostawieniem głębokich kolein po sprzęcie rolniczym), na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wydłużyć termin maksymalnie do 10 dni od złożenia Wniosku (wymagana pisemna zgoda Zamawiającego).

Wykaz miejsc obejmujących czyszczenia pozostałości po zimowym dokarmianiu żubrów na terenie Nadleśnictwa Browsk w Gruszkach:

Lp.	ADRES LEŚNY	RODZAJ	USŁUGA	LOKALIZACJA
1	<b>01-05-1-02-62B -c - 99</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
2	<b>01-05-1-02-80A -f -00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
3	<b>01-05-1-10-51C -k - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
4	<b>01-05-1-10-85D -l -00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
5	<b>01-05-2-05-764A -a - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
6	<b>01-05-2-05-764D -n - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
7	<b>01-05-1-02-38B -a - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
8	<b>01-05-2-06-44C -i -00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
9	<b>01-05-3-08-124D-h -00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
10	<b>01-05-1-01-2A -k -00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
11	<b>01-05-3-08-124C -d - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
12	<b>01-05-1-01-7A -g -00</b>	1 bróg + 1 stóg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
13	<b>01-05-2-05-778A -l - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
14	<b>01-05-3-09-129A -a - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
15	<b>01-05-2-06-45A -r -00</b>	1 stóg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
16	<b>01-05-2-06-61C -f -00</b>	1 stóg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
17	<b>01-05-3-09-103E -a - 00</b>	2 brogi + 1 stóg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach

18	<b>01-05-3-08-182C -a - 00</b>	1 stóg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
19	<b>01-05-3-09-187D -b - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach
20	<b>01-05-3-09-79D -a - 00</b>	1 bróg	Czyszczenie miejsc dokarmiania	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach

Szacunkowa masa do wywiezienia pozostałości po dokarmianiu to min. 50t.