

Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zamówienia:

Całoroczna opieka i nadzór nad żubrami w Ośrodku Kultury Leśnej w Gołuchowie wraz z przygotowaniem karmy w ramach **Kompleksowego projektu ochrony żubra w Polsce w latach 2019 – 2023 (POIS.02.04.00-00-0027/18)** oraz Bezpośredni nadzór i obsługa zagród wraz z przygotowaniem karmy dla pozostałych zwierząt w latach 2020 - 2023

I. Opis i miejsce wykonywania prac:

Pokazowa Zagroda Zwierząt OKL w Gołuchowie znajduje się w oddz. 32 i 33 (powierzchnia 22ha) oraz 11f (powierzchnia 1.38ha)- mapa z lokalizacją w załączniku nr 5 do Opisu). Zamawiający zastrzega możliwość wskazania innych oddziałów na których będą świadczone powyższe usługi w przypadku np. powiększenia PZZ o kolejne oddziały.

W Pokazowej Zagrodzie Zwierząt znajdują się kwatery dzienne, kwatery bytowe, izolatka, odłownia i kwatera gospodarcza. Głównym gatunkiem hodowanym w Zagrodzie są żubry aktualnie w ilości 7 osobników (do 10 max).

Poza tym na trzech kwaterach i w oddz. 11f bytują koniki polskie, daniela i dziki.

Informacje dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

- Standardowa realizacja usługi odbywać się będzie codziennie, w tym soboty, niedziele i święta oraz dni ustawowo wolne od pracy przez min. jednego pracownika na dyżurze wg harmonogramu jak niżej.
- Ponadstandardowa realizacja polegać będzie na jednoczesnym świadczeniu usług przez minimum dwóch pracowników w liczbie do 24 (dwadzieścia cztery) zapotrzebowań jednostkowych w skali roku np. organizacji i obsłudze odłowów i przyjęcia zwierząt w pełnym zakresie tj. załadunek do skrzyni transportowej, załadunek skrzyni na środek transportu, przewóz karmy z magazynów OKL, wydawanie zboża z silosa oraz jego opróżnianie itp.
- wykonawca zobowiązany jest przystąpić do realizacji zapotrzebowania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego najpóźniej w ciągu 48 godzin od chwili przekazania przez Zamawiającego zapotrzebowania jednostkowego dotyczącego zapotrzebowania ponadstandardowego.

II. Zamówienie obejmuje następujące czynności dotyczące obsługi:

1. Całoroczna opieka i nadzór nad żubrami oraz bezpośredni nadzór i obsługa zagród pozostałych zwierząt - dotyczy w całości oddziałów 32 i 33 oraz 11f wg harmonogramu:

Grudzień	godz.	8:00 - 16:00
Styczeń		8:00 - 16:00
Luty		8:00 - 17:00
Marzec		8:00 - 18:00
Kwiecień		8:00 - 20:00





Maj		7:00 - 21:00
Czerwiec		7:00 - 21:00
Lipiec		7:00 - 21:00
Sierpień		7:00 - 21:00
Wrzesień od 1 do 15		7:00 - 20:00
Wrzesień od 16 do 30		7:00 - 19:00
Październik		8:00 - 18:00
Listopad od 1 do 15		8:00 - 17:00
Listopad od 16 do 30		8:00 - 16:00

Wykonawca zobowiązany jest do:

- Przedstawienia wykazu pracowników zatrudnionych na umowę o pracę na terenie PZZ
- Pisemnego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach w składzie osobowym obsługi zagrody
- Przedkładania Zamawiającemu imiennego harmonogramu dyżurów na każdy miesiąc, przed jego rozpoczęciem.
- Prowadzenie „Książki dyżurów” (wzór w Załączniku nr 1).

2. Przygotowanie, zadawanie i magazynowanie karmy dla zwierząt

a) Przygotowanie i zadawanie karmy w Pokazowej Zagrodzie Zwierząt w oddz. 32,33 zgodnie z normami i zaleceniami określonymi przez Zamawiającego (Załącznik nr 2) każdego dnia, w dwóch karmieniach każde po połowie dawki dziennej. Karmienie pierwsze należy przeprowadzić rano po rozpoczęciu dyżuru; natomiast drugie – wieczorne na 1 godzinę przed zakończeniem dyżuru. Daniele w zagrodzie w oddz. 11f otrzymują karmę 3 razy w tygodniu (poniedziałki, środy, piątki) wg norm podanych przez Zamawiającego. Karma w odpowiednich ilościach nabywana przez Zamawiającego jest przekazywana w częściach lub całości przez pracownika OKL pracownikowi pełniącemu dyżur w danym dniu i sporządza się dokument zdawczo – odbiorczy w formie Protokołu przekazania na okoliczność ważenia i określania jakości karmy (wzór – Załączniki nr 3 i 3A)

Systematyczne uzupełnianie wody w poidłach dla pojenia zwierząt w oddz. 11f, 32, 33 (załącznik nr 7 do OPZ mapa sytuacyjna OKL).

b) Załadunek i rozładunek, magazynowanie oraz transport wewnętrzny karmy z pojazdów będących w dyspozycji Zamawiającego i Wykonawcy (z magazynu OKL – oddz. 7d na teren PZZ oraz pomiędzy paśniko – magazynami, transport karmy dla danieli w zagrodzie w oddz. 11f)

c) Napełnianie silosa mieszanką zbożową oraz opróżnianie (przy częściowym wydawaniu zboża lub ostatecznym opróżnianiem silosa)

d) Dbłość o należyty stan powierzonej i zadawanej zwierzętom karmy oraz czystość wody w poidłach)

e) Systematyczne, codzienne sporządzanie (wpis w formularzu) miesięcznych obrotów wykazujących rzeczywiste zużycie karmy – formularz do wglądu na żądanie Zamawiającego oraz jako miesięczne rozliczenie (dokument) dostarczony do siedziby OKL. (Załącznik nr 4)



f) Uzgardnianie stanów karmy z kartoteką na koniec każdego miesiąca.

3. Utrzymanie w należyтым stanie zdrowotnym i właściwej kondycji zwierząt poprzez:

- a) Codzienne usuwanie odchodów z powierzchni utwardzonej przy paśnikach w dziennych zagrodach żubrów, danieli i koników w oddz. 32
- b) Wywóz kału i obornika z terenu dziennych zagród w oddz. 32 – do 25 każdego miesiąca, przynajmniej 1 raz w miesiącu oraz przewożenie w miejsce wyznaczone przez zamawiającego
- c) Realizację zaleceń weterynaryjnych w pełnym zakresie wg wskazówek lekarza weterynarii
- d) codzienne wypuszczanie – wieczorem i wpuszczanie - rano stada żubrów z i do - zagroda dzienna - zagrody bytowe
- e) Izolowanie zwierząt(żubrów) – wg zaleceń Zamawiającego
- f) Organizacja i obsługa odłowów zwierząt (żubrów) w pełnym zakresie, tj. odłów do skrzyni transportowej, załadunek skrzyni na środek transportu oraz zapewnienie sprzętu i pracowników do wykonania ww. czynności
- g) Obsługa przyjęcia nowych zwierząt (żubrów) (analogicznie j.w.): rozładunek, wypuszczenie do izolatki, łączenie ze stadem
- h) Obserwacja zachowań zwierząt ze szczególnym uwzględnieniem stada żubrów
- i) Zgłaszanie Zamawiającemu wszelkich stwierdzonych nieprawidłowości z jednoczesnym wpisem do Książki dyżurów
- j) Informowanie o narodzinach zwierząt (należy podać datę, płeć, imię matki) z jednoczesnym wpisem w Książkę dyżurów i na koniec miesiąca w Obrocznik

4. Utrzymanie w należyтым stanie obiektów i terenu PZZ tj. oddziałów 32 i 33, poprzez:

- a) Zachowanie porządku i czystości
- b) Usuwanie i wywóz śmieci z terenu i otoczenia zagrody (wg szkicu – Załącznik nr 5)
- c) Zgrabianie i wywóz liści, gałęzi itp. z terenu jw.
- d) Czyszczenie rynien
- e) Drobne naprawy sprzętu i obiektów
- f) Zabezpieczenie przed skutkami zimy, odśnieżanie, posypywanie piaskiem podestów oraz dojścia - począwszy od drogi do Turska (wg szkicu –Załącznik nr 5)
- g) Zabezpieczanie drzew przed zwierzętami, zakładanie siatki ochronnej zakupionej przez Zamawiającego na pnie drzew na powierzchni wszystkich kwater lub luzowanie wcześniej założonych siatek itp.
- h) Dbalność o zabezpieczenie p.poż. terenu i obiektów wg instrukcji p.poż.
- i) Codzienne sprawdzanie stanu ogrodzenia potwierdzone zapisem w Książce dyżurów oraz zgłaszanie uszkodzeń

5. Obsługa i nadzór nad ruchem turystycznym

- a) Udzielanie informacji o zwierzętach
- b) Egzekwowanie przestrzegania Regulaminu zwiedzania Zagrody
- c) Ewidencjonowanie frekwencji zwiedzających w Książce dyżurów oraz zestawienie łącznej ilości zwiedzających na koniec każdego miesiąca
- d) Wykonywanie bieżących ustaleń Zamawiającego.
- e) Kulturalne odnoszenie się do osób odwiedzających zagrodę



III . Przygotowanie karmy dla żubrów i pozostałych zwierząt.

Czynności w tym zakresie obejmują:

- Suszenie i zbiór siana i sianokiszonki (bez koszenia) na bazie polan parkowych Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie
- Wykonanie liściarki

Koszenie polan parkowych na siano i sianokiszonkę wykona co roku Zamawiający. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie każdego roku w terminie wskazanym przez Zamawiającego suszenia poprzez przegrabianie skoszonej trawy, następnie zgrabianie na wałki wysuszonego siana oraz presowanie i wiązanie w sześciennie kostki wraz z transportem obejmującym za i rozładunek siana w miejscu składowania – stodoła oddz. 7d lub bezpośrednio do magazynopaśników w Zagrodzie. Podobny proces dotyczy sianokiszonki. Skoszoną przez zamawiającego trawę należy przegrabić dla lekkiego podsuszenia, następnie zgrabić w rzędy a następnie mechanicznie zbalotować i zabezpieczyć folią w połączeniu z dodawaniem zakiszacza po czym przetransportować baloty na teren PZZ, gdzie są magazynowane.

Wykaz polan, które są przeznaczone do produkcji siana i sianokiszonki wraz z ich lokalizacją znajduje się w załączniku nr 6 i 7

Planowana max roczna ilość siana dla żubrów to 14 ton.

Planowana max roczna ilość siana dla pozostałych zwierząt to 12 ton.

Planowana na 1 rok ilość sianokiszonki dla żubrów – 10 balotów po 300kg (+,- 15% wagi) = 3tony

Planowana na 1 rok ilość liściarki dla danieli na okres zimowy – 1 500szt

Powyższe maksymalne ilości siana w danym roku mogą ulec zmniejszeniu ze względu na mniejszą liczebność zwierząt.

Polany w parku mają charakter widokowy i Ośrodek Kultury Leśnej nie prowadzi zabiegów intensyfikujących w celu zwiększenia wzrostu traw i ilości pozyskanego siana i sianokiszonki. Z tego względu ilość pokosów i zbiór jedno lub dwukrotny z tych samych powierzchni polan zależy w głównej mierze od opadów deszczu i warunków atmosferycznych przy samych zbiorach (powierzchnia do zbioru określonej powyżej ilości siana czy sianokiszonki może być w każdym roku inna)

Liściarka to związane pęczki gałęzi zebranych w okresie lipiec- sierpień z takich gatunków jak lipa, wierzba, malina itp. (chętnie zgryzane przez danielę), i wysuszone pod zadaszeniem na terenie PZZ. W okresie zimowym liściarka stanowi uzupełnienie diety dla danieli.

IV. Wymagania oraz standardy jakościowe dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia.



A. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewniając wykonanie usługi prac gospodarczych stosował metody i organizację pracy, które powinny zapewnić:

- 1) ograniczenie długotrwałego wysiłku fizycznego,
- 2) odpowiednie przerwy w pracy na odpoczynek,
- 3) eliminację nadmiernego obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego pracownika, a zwłaszcza urazów kręgosłupa, związanego z rytmem pracy i wymuszonym procesem pracy,
- 4) ograniczenie do minimum odległości ręcznego przemieszczania przedmiotów,
- 5) sprzęt pomocniczy odpowiednio dobrany do ich wielkości, masy i rodzaju, zapewniający bezpieczne i dogodne wykonywanie pracy,
- 6) przy zespołowym przenoszeniu przedmiotów dobór pracowników pod względem wzrostu i wieku oraz nadzór pracownika doświadczonego w zakresie stosowania odpowiednich sposobów ręcznego przemieszczania przedmiotów i organizacji pracy.
- 7) środki ochrony indywidualnej (ochrona głowy, ramion, nóg i stóp, odzież do prac na otwartej przestrzeni w zmiennych warunkach atmosferycznych, ochronniki słuchu do pracy ze sprzętem mechanicznym), odzież i obuwie robocze,
- 8) dostęp do instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy w transporcie ręcznym, instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, instrukcji ruchu osobowego, materiałowego i pojazdów w obiekcie. Konieczne jest też sprawdzanie przestrzegania przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 9) Masa przedmiotów, ładunków lub materiałów podnoszonych i przenoszonych przez jednego pracownika nie przekroczy 30 kg.

B. Zamawiający wymaga, aby wykonawca maksymalnie do 3 godzin od wyznaczonej dla danego pracownika godziny rozpoczęcia pracy zapewnił zastępstwo w przypadku nieprzybycia w danym dniu tego pracownika (choroba, urlop na żądanie).

C. Zamawiający wymaga aby osoby skierowane przez Wykonawcę winny stawiać się do pracy w ubraniach roboczych z oznaczeniem/logo Wykonawcy w pełnej sprawności psychofizycznej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odmówienia dopuszczenia do pracy bądź niezwłocznego odsunięcia od wykonywania obowiązków, wskazanych przez Wykonawcę osób.

D. Zamawiający zastrzega, że ze względu na charakter przedmiotu zamówienia, stopień i rodzaj niepełnosprawności osób skierowanych do realizacji niniejszego postępowania oraz wiek nie może ograniczać wykonywania obowiązków służbowych, do których zostanie skierowana, z uwzględnieniem ograniczeń architektonicznych istniejących w budynku.

E. Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający wymaga przez cały okres realizacji zamówienia zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, co najmniej 3 osób które będą wykonywały czynności wskazane w pkt. I. realizowane w ramach Zapotrzebowania Standardowego.

Przy zapotrzebowaniu niestandardowym oraz przy zbiorze siana i sianokiszonki niezbędna jest oczywiście większa ilość osób do wykonania tych zadań.

F. Na wyposażeniu zaplecza gospodarczego do dyspozycji Wykonawcy znajdują się takie urządzenia jak: zgniatacz do zbóż, rozdrabniacz do buraków. Koszenie traw odbywa się



siłami Zamawiającego. Do dyspozycji Wykonawcy Zamawiający powierza przegrabiarki do siana – dwa modele.

G. Podstawowe narzędzia potrzebne do wykonania przedmiotu zamówienia takie jak: grabie, miotły siekiera, łopaty, kosiarka spalinowa ręczna, dmuchawa do liści, sekator, młotki, obcęgi itp. Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.

H. Pozostałe sprzęty mechaniczne takie jak: ciągnik z ładowaczem czołowym, przyczepy, maszyna do wiązania siana w sześciennie snopki, maszyna do balotowania sianokiszonki, maszyna do foliowania sianokiszonki itp., niezbędne do realizacji zamówienia Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.



Załącznik nr 1 – wzór Książki dyżurów

Data	Godzina rozpoczęcia dyżuru	Podpis pracownika dyżurującego	Opis dyżuru	Godzina zakończenia dyżuru	Podpis pracownika dyżurującego	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7

W kolumnie nr 4 – Opis dyżuru należy wpisywać wszelkie uwagi dotyczące zwierząt i infrastruktury PZZ takie jak : stan zwierząt i ogrodzenia, urodziny i ewentualne padnięcia zwierząt, ilość zwiedzających, zalecenia lekarza weterynarii i ich realizacja oraz wszelkie inne mające znaczenie zdarzenia i okoliczności.

Kolumna nr 7 – Uwagi- zalecenia i uwagi Zamawiającego, kontrole.

Książka- notatnik powinna mieć format A4 – odwrócony i ponumerowane strony – trwale zszyte lub sklejone i oprawione .

Załącznik nr 2 do Opisu przedmiotu zamówienia

DZIENNE NORMY ŻYWIENIOWE

DLA:

- **ŻUBRÓW**
- **DANIELI**
- **KONIKÓW**
- **DZIKÓW**

DZIENNE NORMY ŻYWIENIOWE DLA ŻUBRÓW
kg/szt./dzień
obowiązujące od 1 XI 2006r.

	I X – 31 III	IV – 30VI	IVII – 30IX
MIESZANKA ZBOŻOWA			
byki	5	4	6
krowy	4	4	5
młodzież*	4	4	4
cielęta*	2	2	1
SIANO			
byki	5	4	6
krowy	4	4	5
młodzież*	4	4	4
cielęta*	2	2	1
OKOPOWE			
byki	7	3	-
krowy	8	3	-
młodzież*	4	3	-
cielęta*	2	2	-
MIESZANKA MINERALNA			
byki	0.4	0.20	
krowy	0.3	0.15	
młodzież*	0.2	0.10	
cielęta*	0.1	0.05	
KASZTANY LUB ŻOŁĘDZIE średnio 1 kg/1 szt. w okresie zimowym			
GAŁĘZIÓWKA I LIŚCIARKA w miarę możliwości i potrzeb jako uzupełnienie			
SÓL – stale wyłożona			

*/ cielęta – od 4 miesiąca życia do ukończenia 1 roku
młodzież – od 1 roku do ukończenia 3 roku życia

DZIENNE NORMY ŻYWIENIOWE DLA DANIELI
kg/szt/1 dzień
obowiązujące od 1 XI 2006r.

styczeń luty marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	paździer. listopad grudzień
MIESZANKA ZBOŻOWA							
SIANO							
OKOPOWE							
			-	-	-		
MIESZANKA MINERALNA							
0.2 kg/ stado w okresie wiosna – lato							
0.3 kg/ stado w okresie jesień – zima							
KASZTANY							
6 – 10 kg/ stado w okresie jesienno - zimowym							
GAŁĘZIÓWKA I LIŚCIARKA – jako uzupełnienie							
SÓL – stale wyłożona							

*/Cielaki należy ujmować w obrotniku od 4 miesiąca życia

DZIENNE NORMY ŻYWIENIOWE DLA KONIKÓW POLSKICH

w kg/szt./dzień

obowiązujące od 1 XI 2006r.

	1 X – 31 III	1 IV – 30 VI	1 VII – 30 IX
SIANO			
dorosły	8.0	6.0	6.0
żrebak*	3.0	3.0	3.0
MIESZANKA ZBOŻOWA			
dorosły	1.5	1.0	1.0
żrebak*	0.5	0.5	0.5
MARCHEW			
dorosły	1.5	1.5	1.5
żrebak*	1.0	1.0	1.0
SÓL – stale wyłożona			
W miarę możliwości przewiduje się uzupełnianie diety zielonką i gałęziówką			

* / żrebak - do ukończenia 1 roku życia

DZIENNE NORMY ŻYWIENIOWE DLA DZIKÓW

w kg/szt./dzień

obowiązujące od 1 XI 2006r.

	1 X – 31 III	1 IV – 30 VI	1 VII – 30 IX
KUKURYDZA			
dorosły	1.5	1.5	1.5
warchlak*	1.0	0.5	0.7
OKOPOWE			
dorosły	3.5	3.0	2.5
warchlak*	1.5	1.0	1.5
ŻOŁĘDZIE			
dorosły	0.5	-	-
warchlak*	0.5	-	-
SÓL – stale wyłożona			

*/ warchlak – od 2miesiąca życia do ukończenia pierwszego roku

Załącznik nr 3 do Opisu przedmiotu zamówienia

PROTOKÓŁ

na okoliczność ważenia i określenia jakości

.....
(*miejsce*)

spisany w dniu:

1. Obecni:

.....
.....

2. Przedmiot ważenia:

.....

3. Wielkość dostawy:

4. Jakość dostawy:.....

5. Podpisy:

.....
.....

Gołuchów, dnia



**PROTOKÓŁ – Załącznik nr 3A do opisu przedmiotu zamówienia
na okoliczność ważenia i określenia jakości**

.....
(miejsce)

spisany w dniu:

1. Obecni:

.....
.....
.....

2. Przedmiot ważenia:

.....
.....

3. Wielkość dostawy:

4. Jakość dostawy:.....

5. Podpisy:

.....
.....

Gołuchów, dnia



FORMULARZE OBROCZNIKÓW DLA:

- **ŻUBRÓW**
- **DANIELI**
- **KONIKÓW POLSKICH**
- **DZIKÓW**

OBROZNIK MIESIĘCZNY – KONIKI

miesiąc rok.....

Data	Stan ilościowy zwierząt	Rozchód karmy						Uwagi
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
Razem								

Sporządził:

Sprawdził:

Zatwierdził:

.....
data i podpis

.....
data i podpis

.....
data i podpis

OBROCZNIK MIESIĘCZNY – DANIELE

miesiąc rok.....

Data	Stan ilościowy zwierząt	Rozchód karmy						Uwagi
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
Razem								

Sporządził:

Sprawdził:

Zatwierdził:

.....
data i podpis

.....
data i podpis

.....
data i podpis

Normy zużycia karmy dla danieli

Okres

Liczebność stada*	Rodzaj karmy						

Okres

Liczebność stada*	Rodzaj karmy						

UWAGI

.....
.....
.....

.....
data i podpis

*/ Cielaki należy ujmować w obroczniku od 4 miesiąca życia

OBROCNIK MIESIĘCZNY – DZIKI
 miesiąc rok.....

Data	Stan ilościowy zwierząt	Rozchód karmy						Uwagi
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
Razem								

Sporządził:

Sprawdził:

Zatwierdził:

.....
data i podpis

.....
data i podpis

.....
data i podpis

Normy zużycia karmy dla dzików

Okres

	Ilość sztuk	Rodzaj karmy						
Dorosły								
Warchlak*								
R-m								

Okres

	Ilość sztuk	Rodzaj karmy						
Dorosły								
Warchlak*								
R-m								

UWAGI

.....
.....
.....

.....
data i podpis

*/ Warchlak – od 2 miesiąca życia do ukończenia pierwszego roku



OBROCZNIK MIESIĘCZNY – ŻUBRY

miesiąc rok.....

Data	Stan ilościowy zwierząt	Rozchód karmy						Uwagi
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
Razem								

Sporządził:

Sprawdził:

Zatwierdził:

.....
data i podpis

.....
data i podpis

.....
data i podpis



Normy zużycia karmy dla żubrów

Okres

	Ilość sztuk	Rodzaj karmy						
Byki								
Krowy								
Młodzież*								
Cielęta*								
R-m								

Okres

	Ilość sztuk	Rodzaj karmy						
Byki								
Krowy								
Młodzież*								
Cielęta*								
R-m								

UWAGI

.....

.....
 data i podpis

*/ cielęta – od 4 miesiąca życia do ukończenia 1 roku
 młodzież – od 1 roku do ukończenia 3 roku życia





Załącznik nr 6 do Opisu przedmiotu zamówienia

WYKAZ POLAN PRZEZNACZONYCH DO ZBIORU SIANA I SIANOKISZONKI

L.P.	ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ	POWIERZCHNIA – OPERAT (ha)	POWIERZCHNIA DO ZBIORU SIANA (ha)
1	1b	1.01	1.00
2	2j	1.57	0.50
3	4a	1.91	1.50
4	9i	2.20	2.00
5	10b	0.27	0.27
6	10f	1.16	0.55
7	11d	0.35	0.30
8	13a	1.21	0.20
9	16b	0.74	0.50
10	17a	0.17	0.15
11	17c	3.08	2.50
12	18c	0.63	0.50
13	22a	0.46	0.45
14	22d	1.03	0.90
15	23d	0.98	0.90
16	25a	1.48	1.30
	RAZEM	16.68 ha	13.52 ha

*Stratifikacja nr 7 do
Opini przedmioty ramowe*

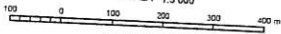
OŚRODEK KULTURY LEŚNEJ
w Gołuchowie
63-322 Gołuchów, ul. Działyńskich 2
tel./fax 62 761 50 45, 62 761 50 46
NIP 618-001-60-16 (5)

MAPA GOSPODARCZA

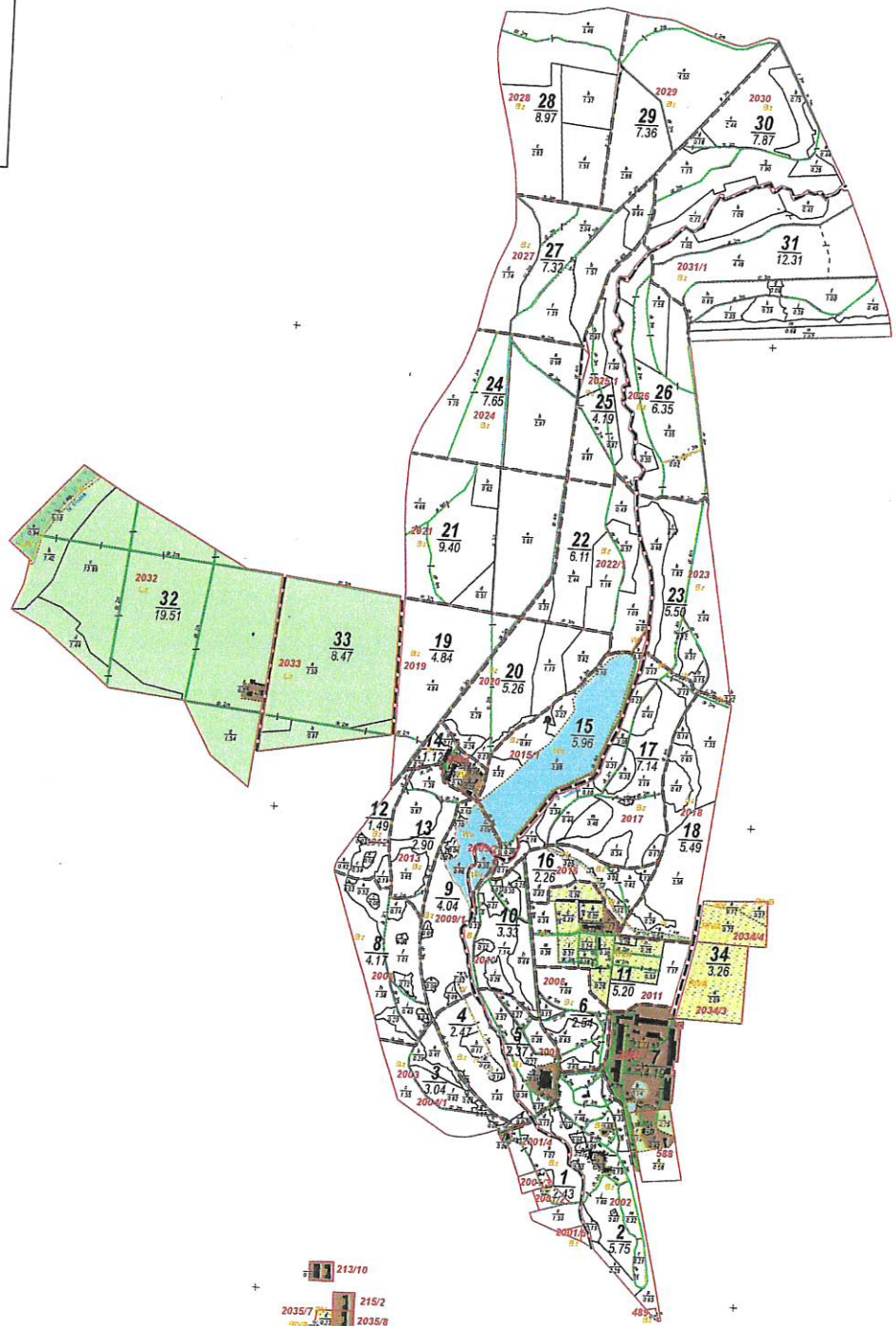
**OŚRODEK KULTURY LEŚNEJ
W GOŁUCHOWIE**

STAN NA 01.01.2015
POWIERZCHNIA 198,47 ha (198,5092 ha)
w tym użytkownictwo 3,72 ha (3,7028 ha)
Zaobrotkowo wg stanu na 01.07.2016

SKALA 1:5 000



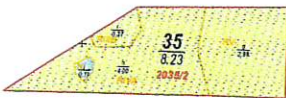
Unikat wiatroszybych PUMG-11897



LEGENDA

- I Kategoria
- II Kategoria
- III Kategoria
- IV Kategoria
- V Kategoria
- VI Kategoria
- VII Kategoria
- VIII Kategoria
- IX Kategoria
- X Kategoria
- XI Kategoria
- XII Kategoria
- XIII Kategoria
- XIV Kategoria
- XV Kategoria
- XVI Kategoria
- XVII Kategoria
- XVIII Kategoria
- XIX Kategoria
- XX Kategoria
- XXI Kategoria
- XXII Kategoria
- XXIII Kategoria
- XXIV Kategoria
- XXV Kategoria
- XXVI Kategoria
- XXVII Kategoria
- XXVIII Kategoria
- XXIX Kategoria
- XXX Kategoria

Opisane przez:
Biuro Urzędowa Lásy i Gospodki Leśnej
Gólska w Gołuchowie
Wykonane: K. Działowska-Osiedzińska
Sprawdził: P. Kubala



213/10
215/2
2035/7
2035/8
217/139