

## Dział II

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

##### **Zadanie 1 Pokarmy granulowane dla ssaków egzotycznych**

- 1.1 Granulat dla zwierząt kopytnych trawożernych (grazers)
- 1.2 Granulat dla zwierząt kopytnych liściożernych (browsers)
- 1.3 Granulat dla łośi
- 1.4 Granulat dla żubrów
- 1.5 Granulat dla zebr
- 1.6 Granulat dla sioni
- 1.7 Granulat dla wielbłądów
- 1.8 Granulat dla wielbłądów junior
- 1.9 Suplement dla zwierząt kopytnych
- 1.10 Granulat dla kapibar
- 1.11 Granulat dla kangurów

##### **Zadanie 2 Pokarmy granulowane dla naczelnych oraz ptaków wolierowych**

- 2.1 Granulat dla małąp liściożernych
- 2.2 Granulat dla małąp
- 2.3 Granulat dla strusi – starter
- 2.4 Granulat dla strusi – prestarter
- 2.5 Granulat dla strusi – grower
- 2.6 Granulat dla strusi – bytowa
- 2.7 Granulat dla ptaków wodnych
- 2.8 Granulat dla flamingów – bytowa
- 2.9 Granulat dla flamingów – rozród
- 2.10 Granulat dla żurawi
- 2.11 Chrupki o smaku waniliowym
- 2.12 Chrupki o wysokiej zawartości włókna

##### **Zadanie 3 Lucerna granulowana**

- 3.1 Lucerna granulowana
- 3.2 Susz z traw granulowany

##### **Zadanie 4 Pokarmy granulowane dla afrykańskich ssaków kopytnych**

- 4.1 Granulat dla afrykańskich ssaków kopytnych trawożernych
- 4.2 Granulat dla afrykańskich ssaków kopytnych liściożernych

**CZĘŚĆ 1 - POKARMY GRANULOWANE DLA SSAKÓW EGZOTYCZNYCH**  
**CPV 15710000-8**

**1.1 Granulat dla zwierząt kopytnych trawożernych (grazers)**

Planowane zapotrzebowanie: 11 000 kg

Wymagania zamawiającego:

1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	sód	selen	magnez
12% (+/- 2%)	3,5% (+/- 0,5%)	12% (+/- 2%)	7% (+/- 1,5%)	0,9% (+/- 0,15%)	0,75% (+/- 0,15%)	0,5% (+/- 0,1%)	0,4 mg/kg (+/- 0,2 mg/kg)	0,5% (+/- 0,15%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie):  
susze roślinne (w tym susze z traw, lucerny i liści), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
3. Forma – twarde granule ok 4 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

## 1.2 Granulat dla zwierząt kopytnych liściożernych (browsers)

Planowane zapotrzebowanie: 10 000 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	NDF	skrobia	cukry	wapń	fosfor
14% (+/- 2%)	2,5% (+/- 0,5%)	18% (+/- 2%)	8% (+/- 1,5%)	35% (+/- 2%)	max 4%	max 7,5%	1% (+/- 0,2%)	0,5% (+/- 0,2%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie):  
susze roślinne (w tym susze z lucerny), wysłodki buraczane, śruty i otręby zbożowe, prebiciel, śruty białkowe i nasion roślin oleistych, dodatki mineralne i witaminowe.
3. Forma – twarde granule ok 4 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granulki. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 1.3 Granulat dla łosi

Planowane zapotrzebowanie: 4000 kg

Wymagania zamawiającego:

#### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	NFE	skrobia	cukry	wapń	fosfor
14% (+/- 2%)	5% (+/- 0,5%)	16% (+/- 2%)	7% (+/- 1,5%)	42% (+/- 5%)	max 15%	max 6%	1% (+/- 0,2%)	0,5% (+/- 0,2%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie):  
otręby owsiane, susze roślinne (w tym susze z liści, kory drzew, lucerny i traw), śruty zbożowe, śruty białkowe, łupiny roślin oleistych, wyśłodki buraczane, dodatki mineralne i witaminowe.
3. Forma – twarde granule ok 4 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

#### 1.4 Granulat dla żubrów

Planowane zapotrzebowanie: 2000 kg

Wymagania zamawiającego:

##### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	NFE	skrobia	cukry	wapń	fosfor
14% (+/- 2%)	3% (+/- 0,5%)	14% (+/- 2%)	8% (+/- 1,5%)	42% (+/- 5%)	max 18%	max 8%	1% (+/- 0,2%)	0,5% (+/- 0,2%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie):  
susz z traw, liści i lucerny, otręby zbożowe, śruty zbożowe (jęczmień, owies, kukurydza), wysłodki buraczane, kora drzew liściastych, śruta poekstrakcyjna rzepakowa, dodatki mineralne i witaminowe.
3. Forma – twarde granule ok 4 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 1.5 Granulat dla zebr

Planowane zapotrzebowanie: 1000 kg

Wymagania zamawiającego:

#### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	skrobia	cukry	wapń	fosfor
15% (+/- 2,5%)	5,5% (+/- 0,5%)	11% (+/- 2%)	7% (+/- 1,5%)	max 22%	max 7%	1% (+/- 0,2%)	0,5% (+/- 0,2%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie):  
susze roślinne (w tym susze z traw i lucerny), zboża, otręby, śruty zbożowe, śruty białkowe, dodatki mineralne i witaminowe
3. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
4. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
5. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
6. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 1.6 Granulat dla słońi

Planowane zapotrzebowanie: 2500 kg

Wymagania zamawiającego:

#### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	skrobia	cukry	NFE	wapń	fosfor	witamina E
12% (+/- 2%)	2,5% (+/- 0,5%)	14% (+/- 2%)	max 8%	max 16%	max 9%	36% (+/- 3%)	max 1,6%	0,7 (+/- 0,2%)	min 1900 mg/kg

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie susze roślinne (w tym susze z traw, lucerny), zboża, śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe i nasion roślin oleistych, dodatki paszowe, w tym dodatki mineralne i witaminowe
3. Forma – granulat ok 8 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 1.7 Granulat dla wielbłądów

Planowane zapotrzebowanie: 8000 kg

Wymagania zamawiającego:

#### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	skrobia	cukry	wapń	fosfor	selen
13% (+/- 1,5%)	max 4%	20% (+/- 2%)	max 8,50%	max 12,5%	max 12,5%	0,9% (+/- 0,2%)	0,7% (+/- 0,2%)	0,7 mg/kg (+/- 0,1 mg/kg)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie):  
zboża, otręby zbożowe, śruty białkowe, wystodki buraczane, susze roślinne (w tym susze z traw, ziół i lucerny), dodatki mineralne i witaminowe
3. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
4. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
5. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
6. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).



### 1.8 Granulat dla wielbłądów - junior

Planowane zapotrzebowanie: 500 kg

Wymagania zamawiającego:

#### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	skrobia	cukry	wapń	fosfor	selen
18% (+/- 1,5%)	max 3,7%	20% (+/- 2%)	max 6%	max 12,5%	max 12,5%	0,7% (+/- 0,2%)	0,6% (+/- 0,2%)	0,5 mg/kg (+/- 0,1 mg/kg)

#### 2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie):

Śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe, drożdże paszowe, preparat mlekozastępczy, dodatki mineralne i witaminowe

3. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
4. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
5. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granulki. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
6. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 1.9 Suplement dla zwierząt kopytnych

Planowane zapotrzebowanie: 900 kg

Wymagania zamawiającego:

#### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	NFE	skrobia	cukry	wapń	fosfor
7,20%	9,10%	5,90%	36,70%	31,10%	1,90%	19,40%	5,42%	4,14%
(+/- 1,5%)	(+/- 1%)	(+/- 1%)	(+/- 5%)	(+/- 5%)	(+/- 0,5%)	(+/- 5%)	(+/- 1%)	(+/-1%)

oraz: magnez 1,19% (+/- 0,2%), selen min. 500 µg/kg, witamina A min. 240000 jm/kg, witamina D3 min. 30000 jm/kg, witamina E min .950 mg/kg, witamina C min. 2000 mg/kg, kwas linolowy 3,16% (+/- 0,5%), kwas linoleinowy 0,59% (+/- 0,2%), żelazo min. 600 mg/kg, fluor min. 400 mg/kg, potas 4,63% (+/- 0,5%), chlor 3,86% (+/- 0,5%), inozytol min. 2500 mg/kg

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie):  
siemię lniane, olej sojowy, melasa, glukoza, sacharoza, miazga buraka cukrowego, mączka z traw, witaminy i minerały.
3. Opakowania od 2 do 10 kg.
4. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
5. Wielkość granul ok 4 mm.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 1.10 Granulat dla kapibar

Planowane zapotrzebowanie: 800 kg

Wymagania zamawiającego:

#### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	skrobia	cukry	NFE	wapń	fosfor	witamina E
14% (+/- 1,5%)	4,5% (+/- 0,5%)	17% (+/- 2%)	max 10%	max 10%	max 7%	% (+/- 3%)	max 1,6%	0,7 (+/- 0,2%)	min 1900 mg/kg

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie: susze roślinne (w tym susze z traw, lucerny, roślin motylkowatych), śruty i otręby zbożowe, śruty białkowe i roślin oleistych, dodatki paszowe, w tym dodatki mineralne i witaminowe
3. Forma – granulat ok 6 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granul. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 1.11 Granulat dla kangurów

Planowane zapotrzebowanie: 900 kg

Wymagania zamawiającego:

#### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	skrobia	NFE	wapń	fosfor	witamina A	witamina D3	witamina E
15% (+/- 1,5%)	3% (+/- 0,5%)	13% (+/- 2%)	max 8,5%	max 24%	% (+/- 3%)	0,9% (+/- 0,2%)	0,7 (+/- 0,2%)	min 20000 j.m. (max 30000 j.m.)	min 4000 j.m. (+/- 500 j.m.)	100 j.m. (+/- 10 j.m.)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie: susze roślinne (susze z traw i ziół, susze z lucerny), śruty i otręby zbożowe, zboża, śruty białkowe i roślin oleistych, dodatki mineralne i witaminowe
3. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
4. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
5. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granulki. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
6. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

**CZĘŚĆ 2 - POKARMY GRANULOWANE DLA NACZELNYCH ORAZ PTAKÓW WOLIEROWYCH**  
**CPV 15710000-8**

**2.1 Granulat dla małych liściożernych**

Planowane zapotrzebowanie: 400 kg

Wymagania zamawiającego:

1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	skrobia	cukry	NDF	wapń	fosfor
19%	5%	19%	max 7%	max	max 5%	36%	1%	0,7
(+/- 2%)	(+/- 0,5%)	(+/- 2%)		13%		(+/- 3%)	(+/- 0,2%)	(+/- 0,2%)

oraz: witamina A 22000 j.m., witamina D3 3500 j.m., witamina E 300 mg/kg

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie: łupiny grochu, ekstrudowana mieszanka nasion roślin bobowatych, susze roślinne (w tym suszone liście, lucerna), suszone wyłoki owoców, śruty i makuchy, dodatki dietetyczne
3. Forma – granulat rozpeęcniiony ok 6 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 15 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

## 2.2 Granulat dla małą

Planowane zapotrzebowanie: 400 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy		wapń	fosfor	witamina A	witamina D3	witamina E	witamina C
23% (+/- 2%)	3% (+/- 0,5%)	12% (+/- 1,5%)	max 7,5%		1% (+/- 0,2%)	0,7 (+/- 0,2%)	20000 j.m. (+/- 1000 j.m.)	8500 j.m. (+/- 500 j.m.)	350 mg/kg (+/- 20 mg/kg)	400 mg/kg (+/- 50 mg/kg)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie: produkty z nasion roślin motylkowatych, susze roślinne (w tym lucerna), śruty i makuchy zbożowe i nasion oleistych, dodatki dietetyczne
3. Forma – granulat rozpeźniony ok 5 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 15 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 2.3 Granulat dla strusi – starter

Planowane zapotrzebowanie: 500 kg

Wymagania zamawiającego:

1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	sód
17% (+/- 1,5%)	3% (+/- 0,5%)	11,5% (+/- 1,5%)	max 8,8%	min 1,20%	0,9% (+/- 0,1%)	min 0,15%

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie: zboża, otręby i śruty zbożowe, białko zwierzęce, śruty białkowe, susze roślinne, dodatki dietetyczne
3. Forma – granulat ok 3 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granul. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
- Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

#### 2.4 Granulat dla strusi – prestarter

Planowane zapotrzebowanie: 500 kg

Wymagania zamawiającego:

##### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	witamina A	witamina D3	witamina E
22% (+/- 1,5%)	4% (+/- 0,5%)	8% (+/- 1,5%)	max 8%	min 1,20%	0,5% (+/- 0,1%)	min 20000 j.m. (max 30000 j.m.)	min 4000 j.m. (+/- 500 j.m.)	100 j.m. (+/- 10 j.m.)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie):  
zboża, otręby i śruty zbożowe, śruty białkowe, susze roślinne, dodatki dietetyczne
3. Forma – granulat ok 3 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granulki. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).



## 2.5 Granulat dla strusi – grower

Planowane zapotrzebowanie: 500 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	witamina A	witamina D3	witamina E
15,5% (+/- 1,5%)	4% (+/- 0,5%)	12% (+/- 1,5%)	max 10%	min 1%	min 0,45%	min 12000 j.m.	min 2000 j.m.	min 60 mg

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie): otręby i śruty zbożowe, śruty białkowe, susze roślinne, dodatki dietetyczne
3. Forma – granulat ok 3 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

## 2.6 Granulat dla strusi – bytowa

Planowane zapotrzebowanie: 700 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	witamina A	witamina D3
17% (+/- 1,5%)	3% (+/- 0,5%)	17% (+/- 1,5%)	max 8,5%	min 1,30%	0,9% (+/- 0,1%)	max 20000 j.m.)	max 3000 j.m.

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie): otręby i śruty zbożowe, śruty białkowe, susze roślinne, dodatki dietetyczne
3. Forma – granulat ok 4 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

## 2.7 Granulat dla ptaków wodnych

Planowane zapotrzebowanie: 1100 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	witamina A	witamina D3
20% (+/- 1,5%)	4% (+/- 0,5%)	3,5% (+/- 0,5%)	7,5% (+/- 1%)	min 1,5%	1% (+/- 0,1%)	12000 j.m. (+/- 500 j.m.)	800 j.m. (+/- 50 j.m.)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie):  
zboża, produkty uboczne pochodzenia roślinnego, mięso i produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego, ryby i produkty uboczne z ryb, minerały, mięczaki, skorupiaki, oleje i tłuszcze, dodatki dietetyczne
3. Forma – granulat w kształcie kulek o średnicy ok 4 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granulki. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

## 2.8 Granulat dla flamingów – bytowa

Planowane zapotrzebowanie: 1200 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	witamina A	witamina D3
20% (+/- 1,5%)	5% (+/- 0,5%)	3% (+/- 0,5%)	max 7,5%	1,25% (+/- 0,2%)	0,9% (+/- 0,1%)	32000 j.m. (+/- 1000 j.m.)	2000 j.m. (+/- 500 j.m.)

Oraz (+/- 10 mg): kantaksantyna (70 mg), witamina C (100 mg), witamina E (180 mg)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie):  
zboża, produkty uboczne pochodzenia roślinnego, ryby i produkty uboczne pochodzenia rybnego, minerały, oleje i tłuszcze, dodatki paszowe
3. Forma – granulat w kształcie kulek o średnicy ok 6 mm, pływający
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

## 2.9 Granulat dla flamingów – rozród

Planowane zapotrzebowanie: 900 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	witamina A	witamina D3
28% (+/- 1,5%)	5% (+/- 0,5%)	3,5% (+/- 0,5%)	max 10,5%	2,5% (+/- 0,2%)	1,4% (+/- 0,1%)	32000 j.m. (+/- 1000 j.m.)	2000 j.m. (+/- 500 j.m.)

Oraz (+/- 10 mg): kantaksantyna (70 mg), witamina C (100 mg), witamina E (180 mg)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie): zboża, produkty uboczne pochodzenia roślinnego, ryby i produkty uboczne pochodzenia rybnego, mięso i produkty uboczne pochodzenia mięsnego, minerały, oleje i tłuszcze, dodatki paszowe
3. Forma – granulat w kształcie kulek o średnicy ok 6 mm, pływający
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

## 2.10 Granulat dla żurawi

Planowane zapotrzebowanie: 780 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy	wapń	fosfor	witamina A	witamina D3
20% (+/- 1,5%)	6% (+/- 0,5%)	5% (+/- 0,5%)	6,5% (+/- 0,5%)	1% (+/- 0,2%)	0,8% (+/- 0,1%)	32000 j.m. (+/- 1000 j.m.)	2000 j.m. (+/- 500 j.m.)

oraz (+/- 10 mg): witamina C (100 mg), witamina E (200 mg)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie):  
zboża, roślinne produkty uboczne, minerały, oleje i tłuszcze, dodatki dietetyczne
3. Forma – granulat w kształcie kulek o średnicy ok 4 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

### 2.11 Chrupki o smaku waniliowym

Planowane zapotrzebowanie: 300 kg

Wymagania zamawiającego:

1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy
8% (+/- 1%)	2% (+/- 0,5%)	12% (+/- 1%)	7% (+/- 0,5%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie):  
gluten mączki kukurydzianej, ekstruderat kukurydziany, ekstruderat pszeniczny, ekstruderat jęczmienny, ekstruderat owsiany, apetyzer waniliowy
3. Forma – ekstrudowane, lekkie chrupki o różnorodnych kształtach o długości ok 10-100 cm.
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 10 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej struktury granulki. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

## 2.12 Chrupki o wysokiej zawartości włókna

Planowane zapotrzebowanie: 300 kg

Wymagania zamawiającego:

### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	popiół surowy
8% (+/- 1%)	1,5% (+/- 0,5%)	15% (+/- 1%)	7% (+/- 0,5%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie): ekstruderat kukurydziany, susz z lucerny i traw, włókno pokarmowe, premiks witaminowo-mineralny, apetyzer waniliowy.
3. Forma – ekstrudowane, lekkie chrupki o różnorodnych kształtach o długości ok 10-100 cm.
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 10 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej struktury granul. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).



**CZĘŚĆ 3 - GRANULOWANY SUSZ****CPV: 15712000-2****3.1 Lucerna granulowana (alfaalfa)**

Planowane zapotrzebowanie: 600 kg

Wymagania zamawiającego:

## 1. Skład analityczny:

białko	włókno surowe
15% (+/- 2%)	28% (+/- 5%)

## 2. Skład surowcowy: susz z lucerny 100%

## 3. Forma – granulat 5-10 mm

## 4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.

## 5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.

## 6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.

## 7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:

- a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
- b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
- c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
- d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

**3.2 Susz z traw granulowany**

Planowane zapotrzebowanie: 4000 kg

Wymagania zamawiającego:

## 1. Skład analityczny:

białko	włókno surowe
12% (+/- 2%)	min. 27%

2. Skład surowcowy: susz z traw 100%
3. Forma – granuląt 5-10 mm
4. Opakowania – worki papierowe zawierające maks. 25 kg produktu.
5. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
6. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granuli. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granuląt rozpada się.
7. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

#### CZĘŚĆ 4 - POKARMY GRANULOWANE DLA AFRYKAŃSKICH SSAKÓW KOPYTNYCH

##### 4.1 Granulat dla afrykańskich ssaków kopytnych trawożernych

Planowane zapotrzebowanie: 1500 kg

Wymagania zamawiającego:

1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	NFE	NDF	popiół surowy	wapń	fosfor	sód
9% (+/- 1%)	3,5% (+/- 0,5%)	min. 28%	37% (+/- 5%)	min. 63%	7% (+/- 1,5%)	0,8% (+/- 0,15%)	0,5% (+/- 0,15%)	0,5% (+/- 0,1%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie): susze roślinne (w tym min. 50% susze z traw gatunków afrykańskich: *Eragrostis sp.*, *Digitaria sp.*, *Cenchrus sp.*, siewka z krzewów akacyjnych pochodzenia afrykańskiego *Vachellia*, siewka z lucerny), śruty i makuchy zbożowe, dodatki paszowe, w tym mineralno-witaminowe.
3. Opakowania – worki papierowe zawierające 20 kg produktu.
4. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
5. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granulki o średnicy 10-12 mm. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
6. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywy Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

#### 4.2 Granulat dla afrykańskich ssaków kopytnych liściożernych

Planowane zapotrzebowanie: 2250 kg

Wymagania zamawiającego:

##### 1. Skład analityczny:

białko	oleje i tłuszcze surowe	włókno surowe	NFE	NDF	popiół surowy	wapń	fosfor	sód
10% (+/- 1%)	3,5% (+/- 0,5%)	min. 25%	40% (+/- 5%)	min. 50%	7% (+/- 1,5%)	0,8% (+/- 0,15%)	0,4% (+/- 0,15%)	0,5% (+/- 0,1%)

2. Skład surowcowy (kolejność surowców paszowych wymieniona w ich preferowanym składzie powinna odzwierciedlać ich udział w granulacie): susze roślinne (w tym min. 50% siewka z krzewów akacjowych pochodzenia afrykańskiego *Vachellia*, *m.in. Acacia sp.*, *Dychrostachys cinerea*, siewka z lucerny, susze z traw gatunków afrykańskich: *Eragrostis sp.*, *Digitaria sp.*, *Cenchrus sp.*), śruty i makuchy zbożowe, dodatki paszowe, w tym mineralno-witaminowe.
3. Opakowania – worki papierowe zawierające 20 kg produktu.
4. Termin przydatności do spożycia – nie krótszy niż 6 miesięcy od daty dostawy.
5. Granulat powinien być wykonany w sposób gwarantujący zachowanie trwałej, twardej struktury granulki o średnicy 10-12 mm. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonej partii granulatu w ciągu dwóch dni od dostawy, w przypadku gdy granulat rozpada się.
6. Granulat musi być produkowany zgodnie z wymaganiami określonymi w obecnie obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z:
  - a. Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 68/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych,
  - b. Rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
  - c. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady i uchylające dyrektywę Rady 79/373/EWG, dyrektywę Komisji 80/511/EWG, dyrektywę Rady 82/471/EWG, 83/228/EWG, 93/74/EWG, 93/113/WE i 96/25/WE oraz decyzję Komisji 2004/217/WE,
  - d. Rozporządzeniem (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz, a komponenty użyte do jego produkcji muszą być bezpieczne i dopuszczone do stosowania w żywieniu zwierząt (materiały paszowe, w tym dodatki paszowe dozwolone do stosowania w UE).

Dla wszystkich zadań:

1. W celu weryfikacji czy oferowany produkt jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego należy załączyć skład analityczny i skład komponentów granulatu lub mieszanki do składanej oferty.
2. Realizacja dostaw:
  - a. Dostawy będą realizowane po uzgodnieniu terminu i wielkości dostawy z działem zaopatrzenia GOZ. Dostawa musi być zrealizowana do Zamawiającego wraz z wyładowaniem do magazynu GOZ, w częstotliwości około raz na 2 miesiące.
  - b. Dostarczenie towaru do 14 dni, zgodnie ze złożoną ofertą i podpisaną umową, od złożenia zamówienia przez GOZ.
  - c. Rozpoczęcie dostaw: marzec 2025 roku, zakończenie: 28 lutego 2026 roku.
3. Pokarm dla zwierząt powinien spełniać następujące warunki:
  - a. termin przydatności do spożycia musi wynosić przynajmniej 6 miesięcy od daty przyjęcia do magazynu Zamawiającego dla wszystkich zadań;
  - b. każde opakowanie karmy musi zawierać następujące informacje: nazwa towaru, waga, data produkcji, terminu przydatności do spożycia, kod partii, numer identyfikacyjny wytwórcy, składniki karmy, analiza biochemiczna;
  - c. lista surowców na etykiecie granulatu musi być wyszczególniona w porządku malejącym i powinna odpowiadać wymaganiom;
  - d. karma musi być wyprodukowana przez producenta posiadającego weterynaryjny numer identyfikacyjny;
  - e. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach żądać od Wykonawcy aktualnego dokument potwierdzającego, że dana dostawa (partia) towaru spełnia wymagania mikrobiologiczne (bakteriologiczne i mikologiczne) dla pasz, zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami – normy krajowe lub równoważne europejskie;
  - f. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości granulatu (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy markerowe, jakości, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów): Rozporządzenie (WE) nr 183/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 stycznia 2005 r. ustanawiające wymagania dotyczące higieny pasz; Rozporządzenie (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG, Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych, z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 listopada 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U. 2023 poz. 2460). W przypadku wyników niekorzystnych, ponadnormatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny, a także wymiany zbadanej partii pokarmu/granulatu na nową.
  - g. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu i wymiany granulatu, jeżeli ma wątpliwości co do jego składu surowcowego, co oceni na podstawie jego barwy oraz



**Gdański Ogród Zoologiczny ul. Karwieńska 3, 80- 328 Gdańsk**  
**Zamówienie publiczne nr ZP.D.271.1.2025**

struktury. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca musi to udowodnić poprzez wskazanie udziału procentowego poszczególnych surowców w produkcji.