

**Dostawa mieszanek nasiennych, pasz
granulowanych, gammarusa
i pęczków ulistnionych gałęzi do Gdańskiego
Ogrodu Zoologicznego**

Pokarmy granulowane – dotyczy zadania III

1. Pokarm granulowany dla kangurów – 900kg
2. Suplement granulowany dla zwierząt kopytnych – 500kg
3. Pokarm granulowany dla gryzoni - hodowla – 400kg
4. Pokarm granulowany dla wielbłądów – 6.000kg
5. Pokarm granulowany dla zwierząt kopytnych I L – 1.000kg
6. Pokarm granulowany dla zwierząt kopytnych II T – 12.000kg
7. Pokarm granulowany dla zebr – 5.000kg
8. Pokarm granulowany dla ptaków wodnych – 500kg
9. Pokarm granulowany dla słoni – 2.000kg
10. Pokarm granulowany dla strusi – starter – 300kg
11. Pokarm granulowany dla dorosłych strusi – 300kg

Każda dostarczona partia poszczególnych granulatów musi posiadać wynik badania mikrobiologicznego określającego jakość paszy.

Terminy realizacji dostaw – raz na trzy miesiące do magazynu GOZ z wyładunkiem na rampę.
Rozpoczęcie: marzec 2020 roku; Zakończenie: 28 lutego 2021 roku

Ad. 1) Pokarm granulowany dla kangurów.

Składniki:

Pszenica, kukurydza, pszenica paszowa, mączka z ziaren soi, drożdże w proszku, mączka z mięsa drobiowego, serwatka w proszku, olej sojowy, dodatek mineralno – witaminowy.

Analiza biochemiczna:

- tłuszcz surowy	7,1%
- białko surowe	23,5%
- włókno surowe	3,9%
- popiół	10,7%

- N.F.E.	44,8%
- skrobia	31,4%
- cukry	5,8%
- energia met.	11,7MJ/kg
- wapń	2,31%
- fosfor	1,5%
- sód	0,47%
- magnez	0,25%
- selen	241µg/kg
- witamina A	13028jm/kg
- witamina D ₃	4320jm/kg
- witamina E	89,1mg/kg
Granulacja	13 mm

Ad. 2) Suplement granulowany dla zwierząt kopytnych

Składniki:

Siemię lniane, olej sojowy, melasa, glukoza, sacharoza, miazga buraka cukrowego, mączka z traw, witaminy i minerały.

Analiza biochemiczna:

- tłuszcz surowy	9,1%
- białko surowe	7,2%
- włókno surowe	5,9%
- popiół	36,7%
- N.F.E.	31,1%
- skrobia	1,9%
- cukry	19,4%
- energia met.	7,1MJ/kg
- wapń	5,42%
- fosfor	4,14%
- sód	2,5%
- magnez	1,19%
- selen	574µg/kg
- witamina A	250252jm/kg
- witamina D ₃	30160jm/kg
- witamina E	1019,7mg/kg

- witamina C	2525mg/kg
- kwas linolowy	3,16%
- kwas linoleinowy	0,59%
- żelazo	685mg/kg
- fluor	405mg/kg
- potas	4,63%
- chlor	3,86%
- inozytol	2884mg/kg

Granulacja 4 mm

Ad. 3) Pokarm granulowany dla gryzoni - hodowla

Składniki:

Jęczmień, mączka rybna, mączka z ziaren soi, pszenica, pszenica paszowa, olej sojowy, ekstrakt drożdży, witaminy i minerały.

Analiza biochemiczna:

- tłuszcz surowy	4,3%
- białko surowe	22,3%
- włókno surowe	4,5%
- popiół	7,7%
- N.F.E.	51,2%
- skrobia	35,8%
- cukry	7,7%
- energia met.	11,5MJ/kg
- wapń	1,22%
- fosfor	0,82%
- sód	0,32%
- magnez	0,24%
- selen	285µg/kg
- witamina A	19256jm/kg
- witamina D ₃	4240jm/kg
- witamina E	117,7mg/kg
- witamina C	8mg/kg

Granulacja 10 mm

Ad. 4) Pokarm granulowany dla wielbłądów

Składniki:

Pszenica paszowa 21%, ekstrakt mączki z ziaren soi 7,5%, olej sojowy + melasa 4,5%, miazga buraka cukrowego + śruta owsiana + mączka z traw 64,5%, dodatek witaminowo – mineralny.

Analiza biochemiczna

- tłuszcz surowy	3,7%
- białko surowe	13,1%
- włókno surowe	20,3%
- popiół	8,1%
- N.F.E.	44,8%
- skrobia	10,7%
- cukry	12,2%
- energia met.	6,5MJ/kg
- wapń	0,82%
- fosfor	0,68%
- sód	0,35%
- magnez	0,55%
- selen	139µg/kg
- witamina A	128726,4jm/kg
- witamina D ₃	520jm/kg
- witamina E	258,5mg/kg

Granulacja 4 mm

Ad. 5) Pokarm granulowany dla zwierząt kopytnych I L

Składniki:

Pszenica, pszenica paszowa, mączka z ziaren soi, strąki soi, olej sojowy, glukoza, melasa, mączka z traw, celuloza – proszek, dodatek mineralno – witaminowy .

Analiza biochemiczna:

- tłuszcz surowy	3,1%
- białko surowe	12,4%
- włókno surowe	19,3%

- popiół	9,1%
- N.F.E.	46,1%
- skrobia	12,5%
- cukry	16,4%
- energia met.	7,1MJ/kg
- wapń	0,96%
- fosfor	0,55%
- sód	0,31%
- magnez	0,51%
- selen	285µg/kg
- witamina A	49731jm/kg
- witamina D ₃	2000jm/kg
- witamina E	163,9mg/kg

Granulacja 4 mm

Ad. 6) Pokarm granulowany dla zwierząt kopytnych II T

Składniki:

Pszenica, jęczmień, pszenica paszowa, mączka z ziaren soi, siemię lniane, olej sojowy, melasa, śruta owsiana, mączka z traw, dodatek mineralno witaminowy.

Analiza biochemiczna:

- tłuszcz surowy	2,8%
- białko surowe	12,7%
- włókno surowe	10,1%
- popiół	7,8%
- N.F.E.	56,6%
- skrobia	27,7%
- cukry	11,6%
- energia met.	8,6MJ/kg
- wapń	0,8%
- fosfor	0,73%
- sód	0,47%
- magnez	0,52%
- selen	252,9µg/kg

- witamina A	89715,1jm/kg
- witamina D ₃	1260jm/kg
- witamina E	91,2mg/kg

Granulacja 10 mm

Ad. 7) Pokarm granulowany dla zebr.

Składniki:

Trawy, owies, mączka z ziaren soi, pszenica paszowa, strąki soi, melasa, śruta owsiana, witaminy i minerały.

Analiza biochemiczna:

- tłuszcz surowy	5,8%
- białko surowe	17,5%
- włókno surowe	11,8%
- popiół	7,8%
- N.F.E.	47,1%
- skrobia	21,7%
- cukry	7%
- energia met.	9MJ/kg
- wapń	0,56%
- fosfor	0,66%
- sól	0,48%
- magnez	0,47%
- selen	362µg/kg
- witamina A	102168,3jm/kg
- witamina D ₃	2040jm/kg
- witamina E	283,8mg/kg

Granulacja 10 mm

Ad. 8) Pokarm granulowany dla ptaków wodnych

Składniki:

jęczmień, kukurydza, pszenica, wapień, olej sojowy, mączka sojowa, trawa, premiks witaminowo - mineralny

Analiza biochemiczna:

- tłuszcz surowy	3,40%
- białko surowe	13,80%
- włókno surowe	10,80%
- popiół	6,80%
- N.F.E.	55,20%
- skrobia	35,60%
- cukry	6,80%
- energia metaboliczna	9,40MJ/kg
- wapń	1,08%
- fosfor	0,62%
- sód	0,07%
- magnez	0,35%
- selen	232,00µg/kg
- witamina A	77035,20jm/kg
- witamina D3	2000,00jm/kg
- witamina E	46,20mg/kg

Granulacja 3mm

Ad. 9) Pokarm granulowany dla słońi

Składniki:

jęczmień, trawa, pełnotłusta soja, śruta pszenna, melasa, odpady owsa, łupiny soi
dodatek TPGS (bursztynian polioksyetylenotokoferylu)

Analiza biochemiczna:

- tłuszcz surowy	2,60%
- białko surowe	12,00%
- włókno surowe	14,00%
- popiół	7,85%
- N F.E.	35,47%
- skrobia	15,85%
- cukry	8,80%
- energia metaboliczna	5,10MJ/kg

- wapń	0,74%
- fosfor	0,71%
- sód	0,36%
- magnez	0,39%
- selen	288,00µg/kg
- witamina A	91544,00jm/kg
- witamina D3	400,00jm/kg
- witamina E	1991,00mg/kg

Granulacja 10mm

Ad. 10) Pokarm granulowany dla strusi – starter

Składniki:

jęczmień, mączka rybna, trawa, mączka drobiowa, pszenica, śruta pszenna, melasa, strąki soi, ekstrakt drożdży, premiks witaminowo-mineralny

Analiza biochemiczna:

- olej surowy	3%
- białko surowe	17,1%
- błonnik surowy	11,4%
- popiół	8,8%
- N.F.E.	49,7%
- skrobia	24,8%
- cukry	8,6%
- energia metabolizowana	10,9MJ/kg
- wapń	1,25%
- fosfor	0,96%
- witamina A	203214,00 IU/kg
- witamina D3	3000,00 IU/kg

Granulacja: 3mm

Ad. 11) Pokarm granulowany dla dorosłych strusi:

trawa, mączka sojowa, jęczmień, strąki soi, melasa, odpady owsa, premiks witaminowo-mineralny

Analiza biochemiczna:

- olej surowy	2,7%
- białko surowe	17,8%
- błonnik surowy	17,2%
- popiół	8,5%
- N.F.E.	43,8%
- skrobia	13,4%
- cukry	7,9%
- energia metabolizowana	10,4MJ/kg
- wapń	1,35%
- fosfor	0,92%
- witamina A	196320,30 IU/kg
- witamina D3	3000,00 IU/kg

Granulacja: 4mm

Dopuszcza się, w uzgodnieniu z zamawiającym, zastąpienie mączki rybnej, mączki z mięsa drobiowego preparatami zastępczymi.