

DZIAŁ II
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy realizacji zadania pn.: „Dostawa pasz w roku 2024” obejmuje dostawę:

CZĘŚĆ I:

LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	Jedn. miary
CZĘŚĆ I: GRANULAT DLA RENIFERÓW			
1.	Granulat dla reniferów , specjalistyczna karma dla reniferów Granum lub równoważny	1950	kg

1. Realizacja poszczególnych dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **120 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar – pasze do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 na własny koszt.
4. termin realizacji zamówienia: 6 miesięcy.

Granulat dla reniferów: firma Granum lub równoważny

- a) odpowiedni poziom witaminy E i selenu (**witamina E-60mg, selen-0,99mg**),
- b) zawartość dwuwęglanu sodu (zapobieganie kwasicy, utrzymanie właściwego stanu bakterii celulolitycznych w żwaczu) – **2,5%**,
- c) granulat twardy ok. 4,0 mm-4,8mm,
- d) skład procentowy: białko surowe-10,80%, tłuszcz-3,00%, włókno surowe-12%, popiół-8,50%, wapń-1,10%, fosfor-0,5%, sód-0,30%, witamina A-15.000IE, witamina D₃-1.500IE, witamina E-60mg, selen-0,99mg.

CZĘŚĆ II

LP.	PRODUKT	Ilość	Jedn. miary
CZĘŚĆ II: POZOSTAŁE GRANULATY			
1.	Granulat - antylopa - Granum lub równoważny, podany skład witamnowo-mineralny	875	kg
2.	Granulat dla bażantów - dla dorosłych ptaków	208	kg
3.	Granulat dla indyków - NUTRENA Kurka Katurka Indyk Super 2 lub równoważna	50	kg
4.	Granulat dla koniowatych - Mazuri Zebra lub równoważna zaw. Witaminy E i selenu	1175	kg

5.	Granulat dla kóz – Granum lub równoważny	1025	kg
6.	Granulat dla przeżuwaczy (dodatek wit. E i Se) - Mazuri Browser Breeder lub równoważna zaw. witaminy E i selenu	450	kg
7.	Granulat dla myszy - hodowlany, min. 19% białka	1950	kg
8.	Granulat dla słońi - Granum lub równoważny, podany skład witaminowo-mineralny	2125	kg
9.	Granulat dla słońi DODATEK - Mazuri El-E-Vite lub równoważny	650	kg
10.	Granulat dla strusi Mazuri OSTRICH GROWER/MAINTENANCE	360	kg
11.	Granulat dla żyraf - Granum lub równoważny, podany skład witaminowo-mineralny	1925	kg
12.	Mieszanka dla kurcząt - Nutrena Kurka Katurka Pisklą lub równoważna	361	kg
13.	Granulat dla niosek - dedykowany dla niosek, forma: granulat	75	kg

1. Realizacja poszczególnych dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **120 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar – pasze do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 na własny koszt.
4. Termin realizacji zamówienia 6 miesięcy.

Poz.1) Granulat dla antylop i innych podobnych gatunków (kozy): firmy Granum lub równoważny

-zawartość odpowiedniego poziomu witaminy E i selenu– **Wit.E-24,00mg/kg, selen-285µg/kg**

-odpowiedni poziom niezbędnych kwasów tłuszczowych- **kwas linolowy-1,18%, Kwas linolenowy-0,21%**,

- skład procentowy: białko surowe-13%, tłuszcz surowy-3,10%, włókno surowe-11,80%, popiół-8,50%, skrobia-16%, cukry-10%, całkowita wartość energetyczna-14,50MJ/kg, energia przyswajalna-7,90MJ/kg, energia metabolizowana-9,74MJ/kg, wapń-1,05%, fosfor-0,57%, fosfor pochodzenia roślinnego-0,21%, sód-0,20%, chlor-0,53%, potas-1,43%, magnez-0,51%, żelazo-171,00mg/kg, miedź-10,00mg/kg, mangan-92mg/kg, cynk-31mg/kg, kobalt-1050µg/kg, jod-1091 µg/kg, selen-285µg/kg, witamina A-18840,00 IU/kg, witamina D₃-2400,00 IU/kg, witamina E-24,00mg/kg, witamina B 1-9,00mg/kg, witamina B 2-6,70mg/kg, witamina B 6-6,60mg/kg, witamina B 12-30,50µg/kg, witamina C-29,00mg/kg, witamina K-15,20mg/kg, kwas foliowy-1,10mg/kg, kwas nikotynowy-34,90mg/kg, kwas pantotenowy-33,70mg/kg, cholina-585,00mg/kg, inozytol-597,00mg/kg, Biotyna-169,00µg/kg

Poz. 4) Granulat dla koniowatych

- nie zawiera antybiotyków i promotorów wzrostu

- zapewnia wysoki poziom witamin i minerałów — Ca-0,56%, P-0,66%, P pochodzenia roślinnego-0,28%, Na-0,48%, Cl- 0,70%, K-1,21%, Mg-0,47%, Fe-230,00mg/kg, Cu-

32,00mg/kg, Mn-342,00mg/kg, Zn-437,00mg/kg, Co-5207,00µg/kg, J-19236,00µg/kg, Se-362,00µg/kg, F-30,00mg/kg

Witamina A – 102138,00 IU/kg

Witamina D3 – 2040,00 IU/kg

Witamina E – 283 mg/kg

Witamina B1 – 26,30 mg/kg

Witamina B2 – 23,40 mg/kg

Witamina B6 – 17,30 mg/kg

Witamina B12 – 251,60 µg/kg

Biotyna -483,00 µg/kg

Witamina C – 310,00 mg/kg

Witamina K3 – 51,60 mg/kg

Kwas foliowy – 11,70 mg/kg

Skład: Olej surowy – 5,80%, Białko surowe – 17,50%, Błonnik surowy – 11,80%, Popiół – 7,80%, N.F.E. – 47,10%, Skrobia – 21,70%, Cukry – 7,00%,

Całkowita wartość energetyczna – 15,50 MJ/kg

Energia przyswajalna – 10,00 MJ/kg

Energia metabolizowana – 9,00 MJ/kg

Kwas linolowy-0,53%, Kwas linolenowy-0,36%, Ca-0,56%, P-0,66%, P pochodzenia roślinnego-0,28%, Na-0,48%, Cl- 0,70%, K-1,21%, Mg-0,47%, Fe-230,00mg/kg, Cu-32,00mg/kg, Mn-342,00mg/kg, Zn-437,00mg/kg, Co-5207,00µg/kg, J-19236,00µg/kg, Se-362,00µg/kg, F-30,00mg/kg

Witamina A – 102138,00 IU/kg

Witamina D3 – 2040,00 IU/kg

Witamina E – 283 mg/kg

Witamina B1 – 26,30 mg/kg

Witamina B2 – 23,40 mg/kg

Witamina B6 – 17,30 mg/kg

Witamina B12 – 251,60 µg/kg

Biotyna -483,00 µg/kg

Witamina C – 310,00 mg/kg

Witamina K3 – 51,60 mg/kg

Kwas foliowy – 11,70 mg/kg

Wielkość i konsystencja: 10 mm twardy

Poz. 6) Granulat dla przeżuwaczy (dodatek witaminy E i Se)

Dieta dla wszystkich dorosłych przeżuwaczy

- Wysoki poziom cukrów oraz niski poziom skrobi odpowiedni dla tych zwierząt– Skrobia – 13%, Cukry – 16,40%,

- Nie zawiera dodatkowych składników pozaodżywczych, jak antybiotyki i promotory wzrostu
-Zawiera wysoki poziom niezbędnych kwasów tłuszczowych-kwas linolowy-1,18%, Kwas linolenowy-0,21%,

- Zawiera wysoki poziom witaminy E i selenu– Witamina E-239mg/kg, selen-384µg/kg

Skład:

Olej surowy – 4,20%, Białko surowe – 15,00%, Błonnik surowy – 16,70%, Popiół – 9,90%, N.F.E. – 44,20%, Skrobia – 13%, Cukry – 16,40%,

Całkowita wartość energetyczna – 14,70 MJ/kg

Energia przyswajalna – 8,90 MJ/kg

Energia metabolizowana – 8,00 MJ/kg

Kwas linolowy-1,18%, Kwas linolenowy-0,21%, Ca-1,11%, P-0,71%, P pochodzenia roślinnego-0,24%, Na-0,41%, Cl- 0,65%, K-1,40%, Mg-0,57%, Fe-194mg/kg, Cu-29mg/kg, Mn-120mg/kg, Zn-44mg/kg, Co-1556,00µg/kg, J-1597µg/kg, Se-384µg/kg, F-37,20mg/kg

Witamina A – 54747,00 IU/kg

Witamina D3 – 3000,00 IU/kg

Witamina E – 239 mg/kg

Witamina B1 – 13,30 mg/kg

Witamina B2 – 9,90 mg/kg

Witamina B6 – 9,50 mg/kg

Witamina B12 – 45 µg/kg

Biotyna -223 µg/kg

Witamina C – 29,00 mg/kg

Witamina K3 – 15,20 mg/kg

Kwas foliowy – 1,80 mg/kg

Wielkość i konsystencja: 10 mm twardy.

Poz. 8) Granulat dla słońi

- obecność TPGS (ester pochodzący ze źródeł naturalnych, podnosi poziom d-alfa-tokoferolu, prowadzi poprawienia poziomu cyrkulacji krwi) – **560mg/kg**

- granulat twardy (10mm)

- skład procentowy:

Olej surowy	%	2,60
Białko surowe	%	12,00
Błonnik surowy	%	14,00
Popiół	%	7,85
N.F.E	%	35,47
Skrobia	%	15,85
Cukry	%	8,80
Całkowita wartość energetyczna	MJ/kg	10,80
Energia przyswajalna	MJ/kg	6,50
Energia metabolizowana	MJ/kg	5,10
Kwas linolowy	%	0,48
Kwas linolenowy	%	0,13
Wapno	%	0,74
Fosfor	%	0,71
Fosfor pochodzenia roślinnego	%	0,23
Sód	%	0,36
Chlor	%	0,57
Potas	%	1,05
Magnez	%	0,39
Żelazo	mg/kg	164,00
Miedź	mg/kg	13,60
Mangan	mg/kg	108,50
Cynk	mg/kg	102,40
Kobalt	µg/kg	1200,00
Jod	µg/kg	1267,00
Selen	µg/kg	288,00
Fluor	µg/kg	16,00
Witamina A	IU/kg	15500,00
Witamina D3	IU/kg	200,00
Witamina E	mg/kg	560,00

Witamina B1	mg/kg	6,80
Witamina B2	mg/kg	5,40
Witamina B6	mg/kg	6,29
Witamina B12	µg/kg	29,60
Witamina C	mg/kg	64,90
Witamina K3	mg/kg	39,42
Kwas foliowy	mg/kg	1,50
Kwas nikotynowy	mg/kg	52,44
Kwas pantotenowy	mg/kg	20,04
Cholina	mg/kg	675,00
Inozytol	mg/kg	847,00
Biotyna	µg/kg	299,00

Poz. 9) Granulat dla sioni DODATEK

- obecność TPGS, który podnosi poziom d-alfa-tokoferolu we krwi do podobnego poziomu, który można znaleźć u dzikich zwierząt

- TPGS prowadzi do 50-krotnego poprawienia cyrkulacji krwi niż ze źródeł normalnie rozpuszczalnych w tłuszczach

- TPGS to ester pochodzący ze źródeł naturalnych i posiada wysoką biodostępność

Skład: Olej surowy – 2,60%, Białko surowe – 12,00%, Błonnik surowy – 14,00%, Popiół – 7,85%, N.F.E. – 35,47%, Skrobia – 15,85%, Cukry – 8,80%,

Całkowita wartość energetyczna – 10,80 MJ/kg

Energia przyswajalna – 6,50 MJ/kg

Energia metabolizowana – 5,10 MJ/kg

Kwas linolowy-0,48%, Kwas linolenowy-0,13%, Ca-0,74%, P-0,71%, P pochodzenia roślinnego-0,23%, Na-0,36%, Cl- 0,57%, K-1,05%, Mg-0,39%, Fe-164mg/kg, Cu-13,60mg/kg, Mn-108,50mg/kg, Zn-102,40mg/kg, Co-1200,00µg/kg, J-1267,00µg/kg, Se-288,00µg/kg, F-16,00mg/kg

Witamina A – 91544,00 IU/kg

Witamina D3 – 400,00 IU/kg

Witamina E – 1991,00 mg/kg

Witamina B1 – 6,80 mg/kg

Witamina B2 – 5,40 mg/kg

Witamina B6 – 6,29 mg/kg

Witamina B12 – 29,60 µg/kg

Biotyna -299,00 µg/kg

Witamina C – 64,90 mg/kg

Witamina K3 – 39,42 mg/kg

Kwas foliowy – 1,50 mg/kg

Wielkość i konsystencja: 10 mm twardy

Poz. 10) Granulat dla strusi: Mazuri Ostrich Grower/Maintenance lub równoważny.

Kompletna dieta dla dorastających młodych i dorosłych ptaków poza sezonem lęgowym: strusi, nandu i emu. Granulat powinien być dedykowany do skarmiania do woli. Granulat powinien zawierać witaminy i minerały, dzięki którym będzie mógł stanowić wyłączną paszę dla zwierząt. Produkt powinien zawierać umiarkowane ilości białka i energii co będzie zapobiegać zbyt szybkiemu przybieraniu na wadze przez ptaki. Granulat nie powinien zawierać dodatków paszowych takich jak antybiotyki i kokcydiostatyki, a także żadnych dodatków w postaci mięsa lub produktów pochodzenia drobiowego.

Składniki: Łuski i otręby owsiane, pszenica, łuskana ekstrahowana prażona soja, łuski soi, mączka z trawy, melasa, premiks witaminowo-mineralny.

Analiza składu: wilgotność 10%, tłuszcz surowy 2,55%, białko surowe 17,34 %, włókno surowe 14,72 %, popiół 9,33%, NFE 44,45%, lizyna 0,97%, metionina 0,28%, energia metaboliczna (ME) 6,73 MJ/kg, wapń 1,51%, fosfor 0,90%, sód 0,13%, magnez 0,38%, miedź 21,17 mg/kg, witamina A (octan retinylu) 8.10 IU/g, witamina D3 (cholekalcyferol) 1,62 IU/g, witamina E (octan dl-alfa-tokoferolu) 212,67 IU/kg.
Granulacja granulatu dla strusi: 4 mm.

Poz. 11) Granulat dla żyraf: firma Granum lub równoważny

a) Odpowiedni poziom witaminy E i selenu. – **WitaminaE-163,90mg/kg, selen-285,00µg/kg**

b) Granulat twardy 4,5-6mm

c) Wysoki poziom niezbędnych kwasów tłuszczowych. Skład: tłuszcz surowy-4,70%, białko surowe-13,10%, błonnik surowy-16,00%, popiół-10,00%, N.F.E-46,10%, skrobia-12,50%, cukry-13,50%, wapń-0,96%, fosfor-0,55%, fosfor pochodzenia roślinnego-0,21%, sód-0,31%, chlor-0,53%, potas-1,43%, magnez-0,53%, żelazo-171,00mg/kg, miedź-21,00mg/kg, mangan-92,00mg/kg, cynk-31,00mg/kg, kobalt-1050µg/kg, jod-1091,00µg/kg, selen-285,00µg/kg, fluor-26,50µg/kg, witamina A-20000,00IU/kg, witamina D₃-2000,00IU/kg, witamina E-163,90mg/kg, witamina B1-9,00mg/kg, witamina B2-6,70mg/kg, witamina B6-6,60mg/kg, witamina B12-30,50mg/kg, witamina C-29,00mg/kg, witamina K-15,20mg/kg, kwas foliowy-1,10mg/kg, kwas nikotynowy-34,90mg/kg, kwas pantotenowy-33,70mg/kg, cholina-585,00mg/kg, inozytol-597,00mg/kg, biotyna-169,00µg/kg, kwas linolowy-0,78%, kwas linolenowy-0,14%

CZĘŚĆ III

LP.	PRODUKT	Ilość	Jedn. miary
CZĘŚĆ III: MUSLI DLA KONI I KUCÓW			
1.	Musli dla koni i kuców – Hoveler EF Pferde Muesli	360	kg

1. Realizacja poszczególnych dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **120 godzin od daty zamówienia.**
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar – pasze do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 na własny koszt.
4. Termin realizacji zamówienia 6 miesięcy.

Musli dla koni i kuców (kg) – Hoveler EF Pferde Muesli:

- a) Skład – płatki jęczmienne, płatki kukurydziane, mączka z lucerny, płatki pszenne, pszenica, otręby pszenne, melasa buraczana, łuski orkiszowe, węglan wapnia, kukurydza spęczniana, jęczmień, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, oleje i tłuszcze roślinne (olej lniany), tlenek magnezu, młóto browarniane, drożdże.
- b) Składniki analityczne: białko surowe 11%, tłuszcz surowy 3%, włókno surowe 5,7%, popiół surowy 6,8%, wapń 1,1%, fosfor 0,43 %, sód 0,32%, magnez 0,35%
- c) Zawartość skrobi 48%
- d) Zawartość cukrów 4%

- e) dodatki w 1 kg: 22550 I.E witamina A, 2255 I.E witamina D3; 300mg witamina E; 500 mg biotylna; 125 mg żelazo; 15 mg miedź; 71 mg cynk; 50 mg mangan; 0,3 mg selen; 0,8 mg jod

Część IV

LP.	PRODUKT	Ilość	Jedn. miary
Część IV: POKARM DLA PSÓW I KOTÓW			
1	Granulat dla kotów opakowanie (opak. 400g) - typu Kitekat lub równoważna	52	opak.
2	Granulat dla psów np. Pedigree lub równoważny karma	492	kg
3	Karma dla kota opakowanie 400 g (szt.) - typu miękka w puszkach np.: Kitekat lub równoważna	104	opak.

1. Realizacja poszczególnych dostawy musi nastąpić najpóźniej w terminie **120 godzin od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar – pasze do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 na własny koszt.
4. Termin realizacji zamówienia 6 miesięcy.

Poz. 1) Granulat dla kotów typu Kitekat lub równoważna - Skład: -białko 28%, -tłuszcz 8,5-10%, -popiół surowy 8-9%, -włókno surowe 2,5%, -skład witaminowy uwzględniający witaminy A i D.

Poz. 2) Granulat dla psów - np. Pedigree lub równoważny: - zawartość białka 20%, - witaminy A, D3, E, bez dodatków zbóż, wołowiny i ryb, w składzie z zawartością drobiu i warzyw.

Poz. 3) Karma dla kota- typu miękka np.: Kitekat lub równoważna, waga 400g. Skład: -białko 6%, -tłuszcz 4,5%, -popiół surowy 1,5%, -włókno surowe 0,5%, -skład witaminowy uwzględniający witaminy A, grupy B,E.

Część V

LP.	PRODUKT	Ilość	Jedn. miary
Część V: INNE			
1	Granulat dla małp dla gibbonów i makaków - Mazuri lub równoważny	135	kg
2	Granulat dla tamaryn Mazuri lub równoważny	90	kg
3	Granulat dla kangurów zawiera niezbędne witaminy i minerały wymagane przez te gatunki, wzbogacony o witaminę E, wysoka zawartość błonnika, granulat twardy wielkość do 6 mm	1025	kg
4	Granulat z traw trawokulki z traw naturalnych (pokarm dla koni)	30	kg
5	Granulat dla jeleniowatych (kg) – JAGMIX OPTIMA Granum lub równoważny.	325	kg

6	Granulat do treningu (kg)DK014 Trainings Biscuits L DK Zoological lub równoważny	150	kg
---	---	-----	----

1. Realizacja dostawy musi nastąpić najpóźniej w czasie określonym przez Wykonawcę w ofercie. Maksymalny termin dostawy - **120 godziny od daty zamówienia**.
2. Odbiór towaru będzie odbywał się sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w magazynie na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością po dostarczeniu przez Wykonawcę w dni robocze w godzinach 7.00-15.00.
3. Wykonawca dostarcza towar do siedziby Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Norbertańska 2 własnym transportem i na własny koszt.
4. Podane ilości obejmują termin realizacji zamówienia 6 miesięcy.

Poz. 3) Granulat dla kangurów - zawiera niezbędne witaminy i minerały wymagane przez te gatunki, wzbogacony o witaminę E, wysoka zawartość błonnika, granulat twardy wielkość do 6mm. Skład: tłuszcz surowy-3,00%, białko surowe-16,20%, błonnik-12,10%, popiół-6,30%, N.F.E-52,40%, skrobia-24,10%, cukry-7,70%, kwas linolowy-0,69%, kwas linolenowy-0,16%, wapń-0,87%, fosfor-0,58%, fosfor pochodzenia roślinnego-0,34%, sód-0,19%, chlor-0,30%, potas-1,54%, magnez-0,37%, żelazo-195,00mg/kg, miedź-16,00mg/kg, mangan-90,00mg/kg, cynk-40,00mg/kg, jod-842,00µg/kg, selen-234,00µg/kg, kobalt-564,00µg/kg, fluor-22mg/kg, witamina A-168283,50IU/kg, witamina D₃-1544,00IU/kg, witamina E-2904,00mg/kg, witamina B1-10,30mg/kg, witamina B2-15,10mg/kg, witamina B6-13,90mg/kg, biotyna-321,00µg/kg. Całkowita wartość energetyczna-14,20MJ/kg. Energia przyswajalna-12,10MJ/kg. Energia metabolizowana-10,90MJ/kg. Macropod Mazuri Zoo Foods lub równoważny.

Poz. 5) Granulat dla jeleniowatych (kg) – JAGMIX OPTIMA Granum lub równoważny. Skład – susz z lucerny, otręby1 pszenne, kukurydza, pszenica, owies, wysłodki buraczane, śruta nasion oleistych i strączkowych, premix witaminowo-mineralny, aminokwasy. Energia – min. 9,68 MJ, białko surowe min. 13,5%, lizyna min. 0,54%, metionina min. 0,23%, włókno surowe max. 14 %, tłuszcz sur. Max 4%, popiół max. 8,5%, wapń min. 1%, fosfor max. 0,7%, sód min. 0,12% selen min.0,2 mg.