**Opis przedmiotu zamówienia – dodatki mineralne na potrzeby żywienia koni w OSJ Raków**

**Dodatek mineralno witaminowy**

Przedmiotem zamówienia jest wysokojakościowa mieszanka mineralno-witaminowa dla koni wszelkich ras i grup wiekowych , dopasowana do każdego typu użytkowania.

Mieszanka w swoim składzie powinna zawierać :

Białko 7,9%

Tłuszcz surowy 9,3%

Popiół surowy 45%

Wapń 9,9%

Fosfor 1,9%

Sód 4,2%

Magnez 0,9%

Witamina A 400.000 I.E

Witamina D 3 40.000 I.E

Witamina E 5.000 mg

Witamina K 3 35 mg

Witamina B 1 35 mg

Witamina B 2 100 mg

Witamina B 6 65 mg

Witamina B 12 500 mcg

Kwas nikotynowy 500 mg

Kwas pantotenowy 170 mg

Kwas foliowy 17 mg

Biotyna 10.000 mcg

Witamina C 500 mg

Chlorek choliny 2.500 mg

Żelazo 1.500 mg

Miedź 420 mg

Cynk 2.400 mg

Mangan 1.600 mg

Jod 10 mg

Kobalt 6,4 mg

Selen 8 mg

Stosunek Ca:P 5,2 : 1

Pozostałe składniki paszy : nasiona lnu, pszenica, jęczmień, drożdże piwne, melasa

**Mieszanka pełnoporcjowa:**

Mieszanka pełnoporcjowa w postaci muesli bez owsa przeznaczona dla koni i kuców w lekkim i średnim treningu.

Dla:

koni dobrze przyswajających paszę

koni pobudliwych

koni alergicznych i z chorobami układu oddechowego

Zawartość:

bez owsa

magnez dla zdrowego układu nerwowego

bogata w biotynę dla zdrowych kopyt sierści

kwasy tłuszczowe Omega 3 i Omega 6 dla zdrowych stawów, skóry i sierści

wysokiej jakości proteiny niezbędne dla rozwoju mięśni i kondycji oraz regeneracji po wysiłku

odpowiedni poziom witamin i minerałów dla lepszego przyswajania paszy

dodatek marchwi oraz czosnku i mięty dla większej smakowitości i naturalnego wspomagania układu trawiennego i oddechowego

mieszanka przeciwutleniaczy dla przeciwdziałania uszkodzeniom komórek organizmu przez wolne rodniki

Analiza odżywcza:

białko 9.5%

olej 4%

włókno 15%

popiół 7.5%

wapń 1%

fosfor 0.4%

lizyna 3.5 g/kg

witamina A 10,000 iu/kg

witamina D3 1,500 iu/kg

witamina E 100 mg/kg

miedź 35 mg/kg

Przybliżona energia strawna 10 MJ/kg

Wielkość opakowań - od 20 do 30 kg

**Otręby pszenne paszowe**

Otręby pszenne, paszowe winny spełniać n/w parametry:

Wilgotność do 14%.

Zanieczyszczenia do 7%.

Zawartość białka ogólnego - minimum 14%

Zawartość włókna surowego - poniżej 9%.

Parametry jakościowe:

aflatoksyna B-1 – poniżej 0,02 mg/kg

deoksyniwalenol – poniżej 8 mg/kg

zearalenon – poniżej 2 mg/kg

ochratoksyna A – poniżej 0,25 mg/kg

beztlenowce – nieobecne w 0,1 g

salmonella – nieobecna w 0,1 g

Wielkość opakowania - 30- 50 kg

**Siemię lniane:**

Wielkość opakowania – 20 do 25 kg

Wilgotność- 7 – 8%

Zawartość tłuszczu - 42-45 g

Zawartość białka – 23,5% - 25,5%

Zawartość błonnika – 5,3%- 5,6%

**LIZAWKA DLA KONI :**

- Przedmiotem zamówienia jest lizawka przeznaczona dla źrebiąt i koni ,w tym koni poddawanych intensywnemu wysiłkowi fizycznemu.

- Duży blok solny od 6 do 10kg wzbogacony łatwo przyswajalnymi minerałami

- W komplecie uchwyt umożliwiający powieszenie