

Przykłady wybranych fragmentów prac egzaminacyjnych z komentarzami Technik hodowca koni 321[01]

Zadanie egzaminacyjne

Właściciel gospodarstwa rolnego, którego podstawową działalnością jest uprawa gruntów, zamierza zakupić 10 ujeżdżonych pod wierzch koni rasy małopolskiej. Konie będą użytkowane pod siodłem - do jeźdźnictwa rekreacyjnego. Do obsługi stajni i opieki nad stadem właściciel zatrudni stajennego. Aby zapewnić stadu pokrycie zapotrzebowania na pasze, musi przewidzieć powierzchnię niezbędnych upraw w ramach posiadanych gruntów.

Opracuj projekt realizacji prac związanych z utrzymaniem stada w gospodarstwie.

Projekt realizacji prac powinien zawierać:

1. Tytuł pracy odnoszący się do formy i zakresu treści opracowania.
2. Założenia wynikające z treści zadania i dokumentacji.
3. Dienne dawki pokarmowe dla jednego konia w okresie żywienia letniego i zimowego. Ze względu na małe potrzeby dorosłych koni na białko w ułożonych dawkach pokarmowych może być przekroczone zapotrzebowanie na ten składnik (szczególnie w okresie żywienia letniego) do 20-30%.
4. Roczne zapotrzebowanie na pasze i słomę dla stada z uwzględnieniem 10% rezerwy.
5. Określenie powierzchni upraw gwarantujących utrzymanie stada.
6. Przykładowy rozkład dnia pracy stajennego.
7. Opis wykonywania codziennych, bezpośrednich zabiegów pielęgnacyjnych, z uwzględnieniem wykorzystywanego sprzętu.

Do wykonania zadania wykorzystaj:

Strukturę gospodarstwa – Załącznik 1

Średnie plony w gospodarstwie – Załącznik 2

Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe dla koni – Załącznik 3

Zapotrzebowanie na słomę dla koni – Załącznik 4

Wartości pokarmowe pasz – Załącznik 5

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Załącznik 1**Struktura gospodarstwa**

Lp.	Sposób użytkowania gruntów	Powierzchnia w ha
1.	Grunty orne	10
2.	Pastwiska	5
3.	Łąki	8
4.	Powierzchnia pod budynkami i okólniki przystajenne	2

Załącznik 2**Średnie plony w gospodarstwie**

Lp.	Material roślinny	Plon [t/ha]
1.	Siano łąkowe	7
2.	Zielonka z pastwiska	30
3.	Słoma owsiana	3
4.	Ziarno owsa	3,2
5.	Słoma jęczmienna	3
6.	Ziarno jęczmienia	4,5
7.	Słoma żytnia	4,5
8.	Ziarno żyta	3
9.	Marchew	30

Załącznik 3**Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe dla koni**

Masa ciała konia [kg]	Sucha masa [kg/dzień]	Energia strawna [MJ/dzień]	Białko ogólne strawne [g/dzień]
400	6,0 – 8,0	57 – 77	342 – 462
500	7,5 – 10,0	65 – 85	390 – 510
600	9,0 – 12,0	90 – 110	540 – 660

Załącznik 4**Zapotrzebowanie na słomę dla koni**

Material roślinny	kg/dzień
Słoma owsiana	5 - 8

Załącznik 5**Wartości pokarmowe pasz**

Lp.	Rodzaj paszy	Sucha masa [g/kg]	Energia strawna [MJ/kg]	Białko ogólne strawne [g/kg]
1.	Zielonka z pastwiska przed kwitnieniem	170	2,7	36
2.	Zielonka z trawy łąkowej – początek kwitnienia	190	1,7	20
3.	Marchew pastewna czerwona	150	2,4	11
4.	Siano łąkowe I pokos kłoszenie	860	8,6	73
5.	Siano łąkowe I pokos po kwitnieniu	860	6,5	47
6.	Siano łąkowe II pokos w kwiecie	860	7,9	62
7.	Ziarno jęczmienia	880	12,8	87
8.	Ziarno owsa	900	11,5	93
9.	Słoma żytnia	870	6,1	14

W pracy egzaminacyjnej ocenie podlegały następujące elementy:

1. Tytuł pracy egzaminacyjnej.
2. Założenia.
3. Dienne dawki pokarmowe dla jednego konia w okresie żywienia letniego i zimowego.
4. Roczne zapotrzebowanie na paszę i słomę dla stada.
5. Określenie powierzchni upraw gwarantujących utrzymanie stada.
6. Przykładowy rozkład dnia pracy stajennego.
7. Opis wykonywania codziennych, bezpośrednich zabiegów pielęgnacyjnych.
8. Praca egzaminacyjna jako całość.

Ad I Tytuł pracy egzaminacyjnej

Projekt realizacji prac związanych z utrzymaniem
(tytuł pracy egzaminacyjnej)
stada w gospodarstwie

lub

PROJEKT REALIZACJI PRAC ZWIĄZANYCH Z UTRZYMANIEM
(tytuł pracy egzaminacyjnej)
STADA 10 KONI REKREACYJNYCH RASY MAŁOPOLSKIEJ
W GOSPODARSTWIE ROLNYM

Zdający nie mieli problemu z zatytułowaniem pracy. W większości prac sformułowany tytuł zawierał informacje o utrzymanie stada koni w gospodarstwie, informacje te pozwalały na przyznanie maksymalnej liczby punktów w tym obszarze.

Ad II Założenia

2 ZAŁOŻENIA:

- gospodarstwo posiada odpowiednią powierzchnię do uprawy ziemniaków
- gospodarstwo posiada grunty orne o pow. 10 ha
- gospodarstwo posiada pastwiska o pow. 8 ha
- gosp. posiada łąki o pow. 8 ha
- gosp. posiada pastw. pod buczynem i okolicznie 2 ha
- gosp. posiada 10 ujeżdżonych koni rasy małopolskiej
- konie będą wykorzystywane pod siodło oraz pod rekreacyjnymi
- gosp. posiada myślarz filozoficznego pochodzenia stażem 10 lat
- gosp. posiada stado odpowiednio zaprzęgniętych koni
- gosp. posiada odpowiednią ilość łąk dla koni
- gosp. posiada odpowiednią maszynę i sprzęt rolniczy
- gosp. posiada odpowiednie miejsce, budynki do przetrzymywania psów, płaszczyzn, sian, siano (stadnia)
- gosp. posiada odpowiednią ilość sprzętu dla koni i sprzęt pielęgnacyjny (sznurki, tyczki itp.)
- łączne nie letnie trwa 165 dni
- łączne nie zimowe trwa 200 dni
- zajęcia myślarstwa post. w postaci mechanicznej
- gosp. posiada pastw. okolicznie przeznaczony dla koni
- gosp. zatrudnia liczącą pracę konnej do prowadzenia pod kierownictwem

Zdający najczęściej formułowali założenia w sposób uporządkowany i wyczerpujący. W większości rozwiązań podawano powierzchnię gruntów ornych, pastwisk i łąk, informację o liczbie i rasie koni w stadzie.

Ad. 2.

Założenia wynikające z treści zadania i dokumentacji:

- właściciel posiada gospodarstwo rolne, którego podstawową działalnością jest uprawa gruntów
- zamierza on kupić 10 ujeżdżonych pod wierzch koni rasy małopolskiej
- konie te będą użytkowane pod siodłem do rekreacji
- do obsługi stojni i opieki nad stadem właściciel zatrudni stażennego
- właściciel musi przewidzieć powierzone niezbędnych upraw w ramach posiadanych gruntów o celu zapewnienia stadu pokrycie zapotrzebowania na pasze

- załączniki:

- struktura gospodarstwa - Załącznik 1
- średnie plony w gospodarstwie - Załącznik 2
- zapotrzebowanie na składniki pokarmowe ^{dla} koni - Załącznik 3
- zapotrzebowanie na słomę dla koni - Załącznik 4
- wartości pokarmowe pasz - Załącznik 5

W wielu pracach uczniowie pisali założenia w sposób wyżej przedstawiony, czyli nie przepisywali danych z treści zadania tylko powoływali się na załącznik, (tak jak w latach ubiegłych). Powodowało to utratę części punktów przez zdających w tym obszarze.

Ad III Dienne dawki pokarmowe dla jednego konia w okresie żywienia letniego i zimowego.

żywienia letniego) do 20-30%

Żywienie letnie (m.c. konia 500 kg) Norma: S.M - 7,5-10 kg
 en. ~~77~~ - 65-85 MJ
 b. os. - 390-510 g

Passza	kg	Sucha masa (g)		Energia strawna (MJ)		Białko og. strawne (g)	
Ziarno owsa	2	900 g/kg	1800	11,5	23	93	186
Siano łakowe I pokos po kwitnięciu	5	860	4300	6,5	32,5	47	235
Zielonka z trawy łakowej - poze kw.	10	190	1900	1,7	17	20	200
Razem		8000 g (8 kg)		72,5 MJ		621 g	

Żywienie zimowe (m.c. konia 500 kg)

Norma:

S.M - 7,5 kg - 10 kg

en. - 65-85 MJ

b. os. - 390-510 g

Passza	kg	Sucha masa (g)		Energia strawna (MJ)		Białko og. strawne (g)	
Ziarno owsa	2	900	1800	11,5	23	93	186
Siano łakowe I pokos po kwitnięciu	8	860	6880	6,5	52	47	376
Marchew pastewna czerwona	2	150	300	2,4	4,8	11	22
Razem		8980 g (≈ 9 kg)		79,8 MJ		584 g	

Lub

1) DZIENNE DAWKI POŻYWKOWE DLA JEDNEGO KONIA I OKRESIE ŻYWIENIA LETNIEGO I ZIMOWEGO.

1. Dawki pokarmowe dzienne dla jednego konia o wadze 400 kg i okresie żywienia letniego:

NORMA: S.M (kg/dzień) 6,0 - 8,0

ENERGIA (MJ/dzień) 57 - 77

B.O.S. (g/dzień) 342 - 462 (+20-30%)

Rodzaj paszy	Wartości paszy (1 kg)			Ilość paszy (kg)	Wartości krowy paszy		
	S.M. kg	ENERGIA MJ	B.O.S. g		S.M. kg/dzień	ENERGIA MJ	B.O.S. (g)
owies	0,90	11,5	93	2	1,80	23,0	186
siemka 1. polski	0,86	8,6	73	3	2,58	25,8	219
siemka 2. polski	0,19	1,7	20	5	0,95	8,5	100
SUMA:					5,33	57,30	505,0

bilans paszy:

S.M. = -0,67 kg/dzień

EN. = 4 normy

B.O.S. = 4 normy.

2. Dawki pokarmowe dla jednego konia o wadze 400 kg i okresie żywienia zimowego.

Rodzaj paszy	Wartość 1 kg paszy			Ilość Zdatny paszy	Wartość radowej paszy		
	SM : kg/dm	ENERGIA MJ	BOS (g)		SM kg	ENERGIA MJ	B.O.S. (g)
okres	0,90	11,5	93	2,5	2,25	28,75	232,50
1 nowo ipek pokopkiet.	0,86	6,5	47	5	4,3	32,5	235,00
Mordest postawa czerw	0,15	2,4	11	2	0,30	4,80	22
SUMA :					6,85	66,05	489,50

Z treści zadania wynikało, że w okresie żywienia letniego przekroczenie ilości białka było dopuszczalne o 30 %. W rozwiązaniu zadania główną uwagę zwrócono na dobór i ilości poszczególnych pasz, a nie ich zbilansowanie.

Ad IV Roczne zapotrzebowanie na paszę i słomę dla stada.

Roczne zapotrzebowanie na paszę i słomę dla stada z uwzględnieniem 10% rezerwy:

1. Roczne zapotrzebowanie na okres 10 okresach: letni 160 dni i zimy 200 dni (1 kg dawki żywieniowych z pkt. II)

$$2 \text{ kg} \times 10 \text{ km} \times 160 \text{ dni} = 3.200,00 \text{ kg}$$

$$2,5 \text{ kg} \times 10 \text{ km} \times 200 \text{ dni} = 5.000,00 \text{ kg}$$

$$\frac{8.200 \text{ kg} + 10\%}{=} = 9.020 \text{ kg} = 9,02 \text{ t}$$

2. Zapotrzebowanie na siano w okresie zimowym:

$$3 \text{ kg} \times 10 \text{ km} \times 160 \text{ dni} = 4.800,00 \text{ kg}$$

$$5 \text{ kg} \times 10 \text{ km} \times 200 \text{ dni} = 10.000,00 \text{ kg}$$

$$\frac{14.800,00 \text{ kg} + 10\%}{=} = 16.280 \text{ kg} = 16,28 \text{ t}$$

3. Potrzebujemy na nomy dla kowci 10, na cały rok
- 6 kg / dziennie \rightarrow średnio

$$6 \text{ kg} \times 10 \text{ kowci} \times 360 \text{ dni} = 21.600 \text{ kg} + 10\% = 24.000 \text{ kg} = 24,0 \text{ t}$$

4. Potrzebujemy na karchar potrzebny cement na cały rok dla 10 kowci
 \hookrightarrow dni zimowym - 200 dni:

$$2 \text{ kg} \times 10 \text{ kowci} \times 200 \text{ dni} = 4.000 \text{ kg} + 10\% = 4.400 \text{ kg} = 4,4 \text{ t}$$

5. Potrzebujemy na ~~marcekt~~ wielomlek 15 okien letnim dla
stada 10 kowci metopolskich (160 dni):

$$5 \text{ kg/oknie} \times 10 \text{ kowci} \times 160 \text{ dni} = 8.000 \text{ kg} + 10\% = 8.800 \text{ kg} = 8,8 \text{ t}$$

Lub

ZAPOTRZEBOWANIE NA PASZĘ:

żywnienie zimowe:

siano łpkowe I pok. kłoszenie $5 \text{ kg} \times \frac{212}{153} \text{ dui} \times 10 \text{ kowi} = 10600 \text{ kg} + 10\% = 11,66 \text{ t} \approx 12$

marchew pastewna czerwona $1 \text{ kg} \times \frac{153}{212} \text{ dui} \times 10 \text{ kowi} = \frac{1530}{212} \text{ kg} + 10\% = 2,332 \text{ t} \approx 2$

żywnienie letnie:

zielonka z trawy łpkowej na porętku kwitnienie $10 \text{ kg} \times 153 \text{ dui} \times 10 \text{ kowi} = 15300 \text{ kg} + 10\% = 16,83 \text{ t} \approx 17$

siano łpkowe I pokos po kwitnieniu $4 \text{ kg} \times 153 \text{ dui} \times 10 \text{ kowi} = 6120 \text{ kg} + 10\% = 6,732 \text{ t} \approx 6,7$

żywnienie letnie i zimowe:

słoma żytnia $1 \text{ kg} \times 365 \text{ dui} \times 10 \text{ kowi} = 3650 \text{ kg} + 10\% = 4,015 \text{ t} \approx 4 \text{ t}$

ziarno owsa $2 \text{ kg} \times 365 \text{ dui} \times 10 \text{ kowi} = 7300 \text{ kg} + 10\% = 8,03 \text{ t} \approx 8 \text{ t}$

ziarno jęczmienia $0,5 \text{ kg} \times 365 \text{ dui} \times 10 \text{ kowi} = 1825 \text{ kg} + 10\% = 2 \text{ t}$

ROczne ZAPOTRZEBOWANIE NA PASZĘ z uwzględnieniem 10% REZERWY

RODZAJ PASZY	ilość z uwzgl. 10% REZERWY [t]
słoma owsiana	28
słoma żytnia	4
siano łpkowe I pokos kłoszenie	12
siano łpkowe I pokos po kwitnieniu	6,7
zielonka z trawy łpkowej na porętku kwitnienie	17
marchew pastewna czerwona	2,3
ziarno owsa	8
ziarno jęczmienia	2

} razem siano łpkowe 18,7 t

Uczniowie mieli problemy z prawidłowym wyliczeniem zapotrzebowania na paszę i słomę dla stada. Tylko nieliczne prace zawierały prawidłowe rozwiązanie.

W niektórych pracach uczniowie liczyli zapotrzebowanie na paszę dla jednego lub dwudziestu koni, bez uwzględnienia podziału na okresy żywieniowe w Polsce.

Ad V Określenie powierzchni upraw gwarantujących utrzymanie stada.

Określenie powierzchni upraw gwarantujących utrzymanie stada:

	Plan t/ha	Zapotrzebowanie (L/d. utrzymani)	Mnoż. ha uprawy
ziarno ołsa:	3,2	9,02 t	3
ziarno:	7,0	16,3 t	2,5
ziarno awiana:	3,0	21,6 t	$\rightarrow 3 \times 3^{\text{ha}} = 9 \text{ t}$
ziarno jęczmienia:	4,5	uprawa dodatkowa	$4 \times 3^{\text{ha}} = 15 \text{ t}$
machowc:	30,0	4,4 t	0,15
zielonka:	30,0	8,8 t	0,29
Ilość paszy uprawianej:			7,44
pastwiska			0,29

} 24 t

lub

5. OKREŚLENIE POWIERZCHNI UPRAW Gwarantujących utrzymanie stada

MATERIAŁ ROŚLINNY	ZAPOTRZĘBOWANIE W GOSP. [t/rok]	PLON [t/ha]	POWIERZCHNIA UPRAWY [ha]
siano łpkowe	18,7	7	3
zielonka	17	30	0,6
słoma owiana	28	3	8,5
ziarno owsa	8	3,2	2,5
ziarno jęczmienia	2	4,5	0,4
słoma żytnia	4	4,5	0,9
marchew	2,3	30	0,08

nadwyżki zebranych plonów są przeznaczane do sprzedaży ze względu, że słoma jest produktem ubocznym z produkcji ziarna, powierzchnia uprawy owsa zostaje zwiększona do 8,5 ha, a nadwyżki ziarna przeznaczane na sprzedaż.

Uczniowie mieli problemy z prawidłowym określeniem powierzchni upraw gwarantujących utrzymanie stada. Ten element zadania sprawił zdającym najwięcej trudności.

Ad VI Przykładowy rozkład dnia pracy stajennego.

6. Przykładowy rozkład dnia pracy stajennego	
07 ⁰⁰	- sprawdzenie stanu zwierząt.
07 ¹⁵	- wietnienie stajni.
07 ³⁰	- karmienie i pojenie koni.
08 ⁰⁰	- wyzłacanie drożdżaka oraz sielwe (boksów),
09 ⁰⁰	- porządkowanie stajni wewnątrz i na zewnątrz.
09 ⁴⁵	- rozczyszczanie koni (pielęgnacja sierści, grzywy i ogona, kopyt)
12 ⁰⁰	- praca z poszczególnymi koniami (np. łonżowanie)
13 ⁰⁰	- pojenie oraz karmienie koni
14 ⁰⁰	- wypuszczenie koni na pastwisko (części koni)
14 ³⁰	- pomoc w zaprzęgnięciu sielców koni dla przyjeżdżających gości do pracy koni
15 ⁰⁰	- porządkowanie stajni
16 ⁰⁰	- sprawdzanie koni z pastwiska
16 ³⁰	- pomoc w rozsiadaniu części koni i ich rozczyszczanie,
17 ⁰⁰	- doświadczenie boksów.
18 ⁰⁰	- pojenie i karmienie koni
18 ³⁰	- ewentualne poprawki porządkowe w stajni
19 ³⁰	- całonocna pielęgnacja koni
21 ⁰⁰	- dzień nieczynny - sprawdzenie stanu zwierząt.

Lub

5. HARMONOGRAM DNIA PRACY STAJENNEGO W OKRESIE LETNIM

- 7⁰⁰ - ramowy obchód stajni (sprawdzenie stanu zdrowia zwierząt)
- 7³⁰ - zadanie paszy objętościowej
- 8⁰⁰ - zadanie paszy treściwej
- 8³⁰ - pielęgnacja koni (szczotkowanie, czyszczenie kopyt)
- 9⁰⁰ - wyprowadzenie A-5 koni na paddok
- 9³⁰ - przygotowanie B-5 koni powstałych 4 stajni do jazdy rekreacyjnej (siodlanie wierzchowcem)
- 10³⁰ - prowadzenie jazdy konnej przez instruktora
- 10³⁰ - sprzątanie bokсів przez stajennego
- 13³⁰ - ścielenie siomog
- 13³⁰ - wyprowadzenie 5 koni na paddok po odbyciu ich pracy pod siodłem
- 15⁰⁰ - spróbowanie koni z paddoku
- 15¹⁵ - zadawanie paszy objętościowej
- 15⁴⁵ - zadawanie paszy treściwej
- 16¹⁵ - praca ~~stajennego~~ z A-5 koniami (jazda konna) instruktora (prowadzenie zajęć przez instruktora)
- 16⁴⁵ - pielęgnacja B-5 koni przez stajennego
- 18³⁰ - koniec pracy A-5 koni i ich pielęgnacja
- 19⁴⁵ - zadawanie paszy objętościowej
- 20¹⁵ - zadawanie paszy treściwej
- 22⁰⁰ - dojazd mechaniczny

Sporządzenie harmonogramu dnia pracy stajennego nie sprawiało problemu większości zdającym. Ten element zadania rozwiązywali w sposób uporządkowany, przejrzysty i poprawny merytorycznie. Większość rozwiązań zawierała najważniejsze informacje, tj. pory karmienia koni, zabiegi pielęgnacyjne, zadawanie pasz, prace porządkowe oraz pomoc przy przygotowywaniu koni do jazdy.

Ad VII Opis wykonywania codziennych, bezpośrednich zabiegów pielęgnacyjnych.

Spryt potrzebny do pielęgnacji konia

- rębnie metalowe lub gumowe
- szcotka gumowa
- szcotka do długiej włosy
- szcotka do krótkich włosów
- kopystki
- gąbki
- grzebieli do grzmi i ogona
- szaga do potu i wody
- myjka przed i sam do matowania

Wszyst

Cyszczenie konia

Cyszczenie konia odbywa się w miejscu gdzie będzie dostęp do karmienia konia. Konie najlepiej wprowadzić z boksu gdzie cyszczenie konia będzie miało miejsce. Konie ma mieć miejsce w sposób bezpieczny. Cyszczenie rozpoczynamy od lewej strony konia od głowy do ogona, od ogona w kierunku ogona szcotka znajduje się zawsze w ręce bliżej głowy konia a rębnie w drugiej ręce. Czasem ~~można~~ wazem z wodą (nie pod włos - tylko wtedy kiedy koni ma rębnie)

Rębnie służy do cyszczenia rębnej grubego brzoła i robimy to rębnie gumowym nie metalowym metalowe służy tylko do cyszczenia szcutki

Sierść konia cyszcimy szcotką z długiego włosa lub kopystki

Aby oczyścić miodra i ogon konia używamy gąbki do tego gąbki wilgotną wodą. Ułamy 2 gąbki jedne do cyszczenia ogon i miodra drugą do przemywania miodra i miodra kopystki służy do cyszczenia kopystki grzebieli do grzmi

Lub

tw. zębajki, możemy pomóc sobie je unieść ręką i
iżonym. Następnie przy pomocy ręką wzruszamy
przy pomocy łoniu, jeśli jest one ze dłużej lub nierównie,
możemy przerwać je przy pomocy ręką do poprzedniej
długości.

Kolejną czynnością jest ręką opone. Robimy to rękami
różniejąc po kilku utworów tak aby ręką wniknąć
kolejną i by przesunąć opone ręką i ręką.

Potem ręką kopytko przy pomocy kopytki. Podnosimy
nóg łoniu oponejąc się ręką ręką o ręką
kone i ręką ręką, jednocześnie ręką
ręką ręką ^{w potoku} ręką i ręką ręką. Następnie
oponejemy ~~ręką~~ kopytko i ręką ^{przy pomocy} kopytki, po
ręką ręką ręką ręką. Potem możemy ręką
kopytko z ręką przy pomocy ręką kopytki i
ewentualnie wody, a następnie ręką je
specjalną ręką do kopytki przy pomocy ręką.
Podczas czynności ręką ręką o ręką, a ręką
o tym że nie ręką ręką do
kone od ręką, ręką przy łoniu, ręką ręką pod
kone. Ręką ręką o tym żeby ręką do
kone ręką ręką ręką, ręką ręką z ręką,
ręką ręką ręką i ręką ręką. Ręką
ręką ręką ręką i ręką ręką. Ręką
ręką ręką ręką by ręką ręką do ręką
ręką ręką, ręką ręką ręką ręką w

Każdej chwili trzeba wstrzymać.

W przypadku okresów gdy konie często przewijają po
pracy można natrzeć im napy (nadpnie) melcip
rozpewniejszą i zainicjować potencyjnie osiżluceni. Przy zwinieniu
nóg należy pamiętać o berpienięstnie oraz pamiętać by
~~nie~~ podnos zwinienie nie tworzyć się zapicie ~~nie~~
(zwierne no 'sippnech).

Wśród odpowiedzi uczniów zdarzały się opisy agrotechnicznych zabiegów pielęgnacyjnych, pielęgnacji rzędu i stajni. W tym obszarze zdający najczęściej rozwiązywali zadanie w formie obszernego opisu.

Ad VIII Praca egzaminacyjna jako całość.

W tym obszarze egzaminatorzy oceniali pracę egzaminacyjną pod względem czytelności, przejrzystości, prawidłowej terminologii zawodowej oraz podziału pracy na części zgodne z planem projektu.

Uwagi i spostrzeżenia zespołu egzaminacyjnego

Poziom sprawdzanych prac był bardzo zróżnicowany. Zdający uzyskali od 7 do 98 punktów na 100 możliwych do uzyskania. Praca najwyższej oceny była wyczerpująca oraz zgodna z kluczem oceniania. Żaden zdający nie uzyskał maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania.

Uczniowie nie przedstawili rozwiązań nietypowych, wszystkie były ocenione zgodnie z zatwierdzonym schematem oceniania. Nie wystąpiły prace ocenione na 0 punktów, ale wielu uczniów nie podjęło próby rozwiązania w niektórych ocenianych obszarach, najczęściej były to obszary czwarty i piąty, które dotyczyły ustalenia rocznego zapotrzebowania na paszę dla stada koni i określenia powierzchni upraw gwarantujących utrzymanie tego stada.