



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**
Oznaczenie arkusza: **R.04-01-20.01-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.04**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

--	--	--	--	--	--

 –

--	--	--	--	--	--

Kod egzaminatora

--	--	--	--	--	--

Data egzaminu

--	--	--	--	--	--	--	--

Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

--	--

 :

--	--

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

*Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił*

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1. Złożone i poszerzone gniazdo rodziny pszczelej

1	plaster z matką pszczelą znajduje się w środku gniazda						
2	po jednym plastrze z czerwem otwartym lub krytym z każdej strony plastra z matką						
3	po jednym plastrze z czerwem krytym lub otwartym za każdym plastrem z czerwem otwartym lub krytym						
4	po jednym plastrze z pokarmem po zewnętrznej stronie plastrów z czerwem						
5	wstawiona ramka z węzą pomiędzy plastry z czerwem i pokarmem						

Rezultat 2. Zbita i zadrutowana ramka dadanowska i wtopiona węza w ramkę

1	ramka dobrana jest do ula dadanowskiego						
2	ramka gniazdowa zbita jest długimi gwoździami,						
3	listewki nie są pęknięte						
4	ramka gniazdowa jest prostokątna						
5	drut przepleciony jest przez otwory w listewce dolnej i górnej						
6	końcówki drutu zawinięte (zaplątane) są na małych gwoździkach wbitych w dolną listewkę ramki						
7	drut jest dobrze napięty na całej długości, sprężysty, nie zwisa						
8	drut jest wtopiony równomiernie w węzę na całej jego długości						
9	drut nie został całkowicie przetopiony na drugą stronę arkusza węzy						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Obliczone w kilogramach zapotrzebowanie na węzę dla całej pasieki

1	wpisane do wymiany 350 plastrów						
2	wpisane zapotrzebowanie na węzę w ilości 29,16 kg lub około 30 kg (przy założeniu 11 plastrów w 1 kg węzy) albo 31,82 kg lub około 32 kg (przy założeniu 12 plastrów w 1 kg węzy)						

Rezultat 4. Obliczony koszt zakupu węzy

1	wpisane koszt zakupu węzy 1458,00 lub 1500,00 zł albo 1591,00 lub 1600,00zł						
---	---	--	--	--	--	--	--

Rezultat 5. Przygotowany ul do transportu

1	ul został złożony poprawnie (od dołu: dennica, korpus gniazdowy, nadstawka, powałką, daszek) dopuszczalne jest złożenie ula w tej samej kolejności z pominięciem powałki						
2	zamknięty wylotek						
3	ul spięty pasem, tak mocno by uniemożliwiało to przesuwanie się poszczególnych jego części						
4	wyjęte z gniazda 2 fotoramki z plastrami pełnymi miodu						
5	w miejsce wyjętych plastrów z miodem wstawione plastry suszu						
6	otwarte (odsłonięte) otwory wentylacyjne w dennicy						
7	otwarte otwory w powałce (mogą być bez pajęczków) lub brak powałki pomiędzy nadstawką a daszkiem co umożliwi pszczołom uwiązanie się w czasie transportu pod daszkiem						
8	komplet plastrów wewnątrz korpusu gniazdowego						

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Wykonywanie czynności związanych z poszerzaniem gniazda rodziny pszczelej i przygotowanie do transportu pod względem przestrzegania zasad postępowania z rodziną pszczelą i przepisów bhp oraz wykonywanie czynności związanych z wtopieniem węzy pod względem przestrzegania zasad bhp.

Zdający:

1	czynności wykonał z użyciem środków ochrony indywidualnej (fartuch roboczy)						
2	używał narzędzi zgodnie z przeznaczeniem						
3	materiały, narzędzia i sprzęt do montażu ramki i wtapiania węzy składował w taki sposób, aby nie utrudniły pracy						
4	transformator do wtapiania węzy stosował zgodnie z instrukcją obsługi, używał fartucha.						
5	po zakończeniu wtapiania węzy odłączył zasilanie wtapiacza (wyjął wtyczkę z gniazdka)						
6	uporządkował stanowisko pracy, a odpady umieścił w pojemniku na odpady						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis