



**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**
 Oznaczenie arkusza: **R.04-01-14.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.04**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień *Miesiąc* *Rok*

Zmiana

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Wypełniona tabela wykaz narzędzi i materiałów

1	Dłuto pasieczne	1 szt.						
2	Młotek	1 szt.						
3	Kombinerki	1 szt.						
4	Mały kątownik	1 szt.						
5	Napinacz do drutu	1 szt.						
6	Transformator do wtapiania węzy	1 szt.						
7	Ramka gniazdowa	1 szt.						
8	Gwoździe	8 szt.						
9	Drut do ramki	1 szt.						
10	Węza	1 szt.						

Rezultat 2: Wykonana ramka gniazdowa

1	Ramka gniazdowa dobrana jest do ula wielkopolskiego							
2	Ramka gniazdowa zbita jest gwoździami a listewki nie są pęknięte							
3	Ramka gniazdowa jest prostokątna							
4	Ramka gniazdowa wykonana jest w taki sposób, że listewka górna od zewnątrz ramki ma wyfrezowany rowek na drut, a listewka dolna ma wyfrezowany rowek na drut u dołu od zewnątrz ramki							
5	Drut przepleciony jest przez otwory w listewce górnej i dolnej i przybity jest do dołu ramki							
6	Drut naciągnięty jest napinaczem, zagięcia są równomierne na całej jego długości							
7	Węza jest wtopiona w ramkę gniazdowa w taki sposób, że drut jest wewnątrz wosku							

Numer stanowiska						

Rezultat 3: Oczyszczony ul wielkopolski						
1	Oczyszczony korpus z wosku					
2	Oczyszczona dennica z wosku					
3	Oczyszczona powałka z wosku					
Rezultat 4: Złożony ul wielkopolski						
1	Złożony ul z dennicy korpusu i powałki oraz daszka					
2	Ramki z węzą umieszczone są w ulu w zabudowie ciepłej					
3	Ramka pracy umieszczona jest w ulu jako ostatnia od wylotka					
Przebieg 1: Montaż ramki, czyszczenie ula i wtapianie węzy						
1	Materiały, narzędzia i sprzęt do montażu ramki i wtapiania węzy są składowane przez zdającego w taki sposób, aby nie utrudniły pracy					
2	Transformator do wtapiania węzy zdający stosuje zgodnie z instrukcją obsługi. Wszystkie prace wykonuje w fartuchu i rękawicach					
3	Na stanowisku pracy utrzymywany jest porządek, a odpady umieszczane w pojemniku na odpady					

Egzaminator

.....

imię i nazwisko

data i czytelny podpis