

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


## 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 wtapienia 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																		


<b>Rezultat 3: Oczyszczony ul wielkopolski</b>									
1	Oczyszczony korpus z wosku								
2	Oczyszczona dennica z wosku								
3	Oczyszczona powałka z wosku								
<b>Rezultat 4: Złożony ul wielkopolski</b>									
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								
<b>Przebieg 1: Montaż ramki, czyszczenie ula i wtapienie węży</b>									
1	Materiały, narzędzia i sprzęt do montażu ramki i wtapienia węży są składowane przez zdającego w taki sposób, aby nie utrudniły pracy								
2	Transformator do wtapienia węży 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*