

**Zlecenie na wykonanie usługi badania miodu  
z dnia .....**

**Numer ..... (nadaje Biuro Transferu Technologii UMB)**

**Zleceniodawca:**

<b>Osoba fizyczna</b>	<input type="checkbox"/> TAK
<b>Firma</b>	<input type="checkbox"/> TAK

**Zleceniodawca:**

<b>Imię i nazwisko:</b>	
<b>Nazwa firmy:</b>	
<b>Adres:</b>	
<b>NIP:</b>	
<b>PESEL:</b>	

**Dane do faktury – jeśli inne niż Zleceniodawcy:**

<b>Imię i nazwisko:</b>	
<b>Nazwa firmy:</b>	
<b>Adres:</b>	
<b>NIP:</b>	
<b>PESEL:</b>	

**Osoba do kontaktu:**

<b>Imię i nazwisko:</b>	
<b>Telefon:</b>	
<b>e-mail:</b> <i>Na ten adres zostaną wysłane wyniki w pdf</i>	

<b>Sposób dostarczenia faktury (dla podmiotów spoza KSEF):</b>	<input type="checkbox"/> Wersja elektroniczna – e-mail
	<input type="checkbox"/> Wersja papierowa – poczta tradycyjna

<i>(zaznaczyć właściwe pole)</i>	
<b>Tryb ekspres</b>	<input type="checkbox"/> Zlecenie w trybie ekspresowym (do 5 dni roboczych) realizowane jest za 30% dopłatą

<b>Forma płatności</b>	<input type="checkbox"/> Przelew na konto Bank Pekao SA Oddział w Białymstoku 40 1240 5211 1111 0000 4920 7392 w ciągu 14 dni od otrzymania wyników badań
------------------------	---

#### **WAŻNE INFORMACJE DLA ZLECENIODAWCY:**

1. Odpowiedzialność za jednorodność próbki (wymieszanie), sposób pobrania i właściwe warunki transportu ponosi Zleceniodawca.
2. Próbki powinny być dostarczone w czystym opakowaniu, bezwonnym, szczelnie zamkniętym, zabezpieczonym przed uszkodzeniem, wykonanym najlepiej ze szkła, oznakowanym w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację.
3. Wyniki analizy pyłkowej miodów prezentowane są słownie, jako słowne określenie odmiany (np. „miód rzepakowy” – w przypadku ziaren występujących w znacznej przewadze, będących podstawą do określenia odmiany, podawana jest ich zawartość procentowa). W ramach badania nie jest wykonywana pełna analiza i procentowe określenie udziału wszystkich ziaren.
4. Czas realizacji zlecenia wynosi 30 dni od dostarczenia próbki. Zlecenie w trybie ekspresowym (do 5 dni roboczych) realizowane jest za 30% dopłatą.
5. Do poniższych cen netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.
6. Minimalna masa próbki miodu do 1 oznaczenia to 200 g.

**Zlecenie wykonania w Zakładzie Bromatologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

**następujących badań:**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa badania</b>	<b>Metoda oznaczania</b>	<b>Cena netto [PLN]</b>	<b>Liczba prób do badania</b>	<b>Oznakowanie prób</b>
1.	Analiza pyłkowa miodów ogólna – słowne określenie odmiany wraz z określeniem procentowej zawartości jednego dominującego typu ziaren	Metoda mikroskopowej analizy pyłkowej wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	146,00		
2.	Ocena barwy miodu w skali Pfunda	Metoda wg White, 1984 i Ferreira i wsp., 2009	67,00		
3.	Występowanie oznak fermentacji miodu	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	36,00		
4.	Oznaczenie zawartości zanieczyszczeń mechanicznych w miodzie	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	32,00		
5.	Wykrywanie obecności skrobi	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	34,00		
6.	Oznaczenie zawartości polifenoli (TPC) w miodzie	Metoda wg Djeridane i wsp. 2006	71,00		
7.	Oznaczanie zawartości wody w miodzie metodą refraktometryczną	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	37,00		
8.	Oznaczenie cech organoleptycznych miodu (zapach, smak, barwa, konsystencja)	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	34,00		
9.	Oznaczenie pH i wolnej kwasowości	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	66,00		

10.	Oznaczenie zawartości proliny w miodzie metodą spektrofotometryczną	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	98,00		
11.	Oznaczenie zawartości 5-hydroksymetylofurfuralu (HMF) metodą Winkler'a	Metoda wg International Honey Commission	71,00		
12.	Oznaczenie przewodności elektrycznej właściwej	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	59,00		
13.	Oznaczenie liczby diastazowej	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	97,00		
14.	Oznaczenie stężenia kadmu w miodzie	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej ASA z wykorzystaniem techniki bezpłomieniowej	38,00		
15.	Oznaczenie stężenia ołowiu w miodzie	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej ASA z wykorzystaniem techniki bezpłomieniowej	38,00		
16.	Oznaczenie stężenia arsenu w miodzie	Metoda ICP-MS	38,00		
17.	Oznaczenie stężenia rtęci w miodzie	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej ASA z techniką amalgamacji	38,00		
18.	Aktywność antyoksydacyjna z zastosowaniem rodnika DPPH	Metoda spektrofotometryczna	71,00		
19.	Obecność dekstryn skrobiowych	Metoda wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) z późn. zm.	35,00		

