



Cennik za analizy oferowane przez **Pracownię Metod Chromatograficznych i Spektrometrii Mas, Wydział Chemii UMK w Toruniu** w ramach działalności komercyjnej realizowanej w ramach projektu pn.: Medycyna a zdrowie człowieka. Kujawsko-pomorski interdyscyplinarny program diagnozy spersonalizowanej i opieki zdrowotnej

1. Analiza próbki bez rozdzielania (HRMS): jonizacja ESI w trybie jonów dodatnich lub ujemnych		netto	brutto
		Koszt całkowity wykonania jednego oznaczenia	263,15 zł
z czego:			
odczynniki i materiały		60,60 zł	
koszt użytkowania aparatury		62,70 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi		100,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	39,85 zł	

2. Przygotowanie próbki i rozdzielanie UHPLC-HRMS lub UHPLC-HRMS/MS		netto	brutto
		Koszt całkowity wykonania jednego oznaczenia	352,39 zł
z czego:			
odczynniki i materiały		106,50 zł	
koszt użytkowania aparatury		94,05 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi		100,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	51,84 zł	

3.	Analiza jakościowa i ilościowa metodą UHPLC (rutynowe analizy z wykorzystaniem standardowego zestawu)		
----	--	--	--

	netto	brutto
Koszt całkowity wykonania jednego oznaczenia	236,70 zł	291,14 zł
z czego:		
odczynniki i materiały	70,63 zł	
koszt użytkowania aparatury	44,55 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi	100,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	21,52 zł

	netto	brutto
4. Wykonanie widma ESI/HRMS – za próbkę		
Koszt całkowity wykonania jednego oznaczenia	169,72 zł	208,75 zł
z czego:		
odczynniki i materiały	33,00 zł	
koszt użytkowania aparatury	21,29 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi	100,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	15,43 zł

	netto	brutto
5. Wykonanie widma ESI-HRMS/MS		
Koszt całkowity wykonania jednego oznaczenia	207,27 zł	254,95 zł
z czego:		
odczynniki	45,50 zł	
koszt użytkowania aparatury	42,93 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi	100,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	18,84 zł

6. Identyfikacja związków organicznych za pomocą HRMS z jonizacją w źródle jonów ESI i fragmentacją CID - za próbkę		
--	--	--

	netto	brutto
Koszt całkowity wykonania jednej próbki	302,72 zł	372,35 zł
z czego:		
odczynniki	96,00 zł	
koszt użytkowania aparatury	79,20 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi	100,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	27,52 zł

7.	Tożsamość związków organicznych za pomocą HRMS z jonizacją w źródle jonów ESI i fragmentacją CID	
	netto	brutto
Koszt całkowity wykonania jednej próbki	274,12 zł	337,17 zł
z czego:		
odczynniki	80,00 zł	
koszt użytkowania aparatury	79,20 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi	90,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	24,92 zł

8.	Identyfikacja zanieczyszczeń za pomocą ESI-HRMS	
	netto	brutto
Koszt całkowity wykonania jednego oznaczenia	266,11 zł	327,32 zł
z czego:		
odczynniki	60,00 zł	
koszt użytkowania aparatury	81,92 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi	100,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	24,19 zł

9.	Określenie czystości substancji za pomocą UHPLC-HRMS	
----	---	--

	netto	brutto
Koszt całkowity wykonania jednego oznaczenia	275,00 zł	338,25 zł
z czego:		
odczynniki	100,00 zł	
koszt użytkowania aparatury	60,00 zł	
wynagrodzenia z pochodnymi	90,00 zł	
narzut zysku	10% kosztów ogółem	25,00 zł

W przypadku badań niestandardowych kosztorys będzie przygotowywany indywidualnie