

KALKULACJA WYSOKOŚCI OPŁAT ZA UDOSTĘPNIANIE INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ**Spektrometr ramanowski WITec alpha 300****Przyjęte nośniki cenotwórcze:**

- M** koszty odczynników i materiałów zużywanych w trakcie pomiaru
A koszty utrzymania aparatury w gotowości do pomiarów (uwzględniające m.in. koszty serwisowania, napraw, wymiany części)
U koszty pracy operatora
WKP wydziałowe koszty pośrednie
WiOKP wydziałowe koszty pośrednie + ogólne koszty pośrednie

1) Koszty odczynników i materiałów (M) obliczone w odniesieniu do jednego pomiaru lub 1 h pracy urządzenia wynoszą przykładowo:

- dla pomiaru standardowego komórek utrwalonych (10 komórek w zależności od rozmiaru) (M) 80 PLN/1 h
 - dla pomiaru standardowego komórek żywych (10 komórek w zależności od rozmiaru) (M) 100 PLN/1 h

2) Koszty utrzymania aparatury w gotowości do pomiarów (A) obliczone w odniesieniu do 1 h pracy urządzenia w oparciu o jego wartość początkową oraz całkowity czas eksploatacji:

- wartość początkowa 1000000 PLN
 - całkowity czas eksploatacji 10 lat **A = 49,60 PLN/h**

3) Koszty pracy operatora (U) obliczone w odniesieniu do 1 h pracy w oparciu o przeciętne stawki wynagrodzenia miesięcznego pracownika będącego nauczycielem (/156) lub nie będącego nauczycielem (/168):

- rodzaj etatu operatora adiunkt bez hab.
 - przeciętne miesięczne wynagrodzenie zasadnicze brutto-brutto 6671 według Sprawozdania Rektora UJ za 2020 rok
 - średnia liczba godzin pracy w miesiącu 156 **U = 42,76 PLN/h**

4) Koszty pośrednie obliczone zgodnie ze wskaźnikami z komunikatu Kwestury UJ za rok 2021:

WKP = 1,2883 WiOKP = 1,4539

Metodologia wyliczenia ceny za godzinę pracy urządzenia (C_h):

A) dla jednostek UJ $C_h = (M + A + U) * WKP$

B) dla zleconodawców zewnętrznych $C_h = (M + A + U) * WiOKP$

Uwagi:

- koszt materiałów nalicza się w zależności od ich zużywalności w odniesieniu do 1 h bądź całego pomiaru

Analiza danych wraz z opracowaniem raportu stanowi odrębne zlecenie i wymaga podpisania umowy określającej oczekiwany przez zleconiadawcę zakres analiz oraz formę raportu. Koszt czasu pracy szacuje się na 125 zł/ 1h pracy eksperta.

.....
 Data i podpis
 Dysponenta infrastruktury

.....
 Data i podpis
 Dziekana Wydziału Chemii