**Nazwa głównego laboratorium:** Laboratorium Analiz Środowiskowych (LAŚ)

**Nazwa „pod-laboratorium”:** Pracownia Analizy Elementarnej CNS

**Ogólny opis prowadzonych prac:**

laboratorium automatycznej identyfikacji pierwiastków biogennych oznaczanie zawartości pierwiastków w próbkach środowiskowych

**Najważniejsze wyposażenie:**

Vario max CNS zintegrowany z wagą i komputerem, stół antywibracyjny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Gabriela Barczyk |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Pracownia Analizy Elementarnej CNS |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 36 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) |  |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 4 |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Badania laboratoryjne |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] | Vario max CNS ciężar 120kg  Stół antywibracyjny ok 60kg |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | 1 zlew dwukomorowy z wodą zimna i ciepłą |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | Vario max CNS 230 V AC ±10%, 50/60 Hz  Waga elektroniczna – 230v  Komputer z monitorem – 230 V |
| 10 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | zwykła |
| 11 | Instalacja gazu ziemnego [podać rodzaj odbiornika i orientacyjną ilość] | NIE |
| 12 | Instalacja gazów technicznych [wymienić rodzaje i klasy czystości jeżeli wymagane] | He - 99,996%; O2 - 99,995% |
| 13 | Inne instalacje (np. wody demineralizowanej, wody zmiękczonej, nawilżania, nawadniania, suszenia, sterylizacji itp.) | NIE |
| 14 | Występowanie urządzeń wymagających wody chłodzącej/chłodzenia klimatyzacją [podać rodzaj i ilość urządzeń] | NIE |
| 15 | Występowanie promieniowania jonizującego | NIE |
| 16 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP | Czynniki gorące – wysuwające się ramię podajnika prób |
| 17 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji | Utrzymanie niezawodności zasilania elektrycznego- wielogodzinne analizy trwające również w godzinach nocnych |
| 18 | Przewidywana liczba przyłączy internetowych, telefonicznych, prądowych zwykłych i prądowych komputerowych. | gniazda ogólne [230V]: 5  gniazda zasilania "komputerów" [230V]: 2  gniazdo telefoniczne: 1 |
| 19 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do systemu monitoringu obiektu? | NIE |
| 20 | Czy pomieszczenie wymaga dodatkowego dostępu z zewnątrz budynku? (kwaszarnia, magazyn utylizacji, odczynników etc.) | NIE |
| 21 | Czy pomieszczenie wymaga jakiś szczególnych ułatwień dla osób z niepełnosprawnościami? | NIE |
| 22 | Czy pomieszczenie wymaga specjalistycznego oświetlenia i ewentualnej możliwości programowania cyklu świetlnego. | NIE |
| 23 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do centralnego systemu drukowania? | NIE |
| 24 | Inne wymagania | Rolety wewnętrzne |