**Nazwa głównego laboratorium:** Laboratorium Badań Różnorodności Biologicznej (LBRB)

**Nazwa „pod-laboratorium”:** Laboratorium Fauny Glebowej nr 1

**Ogólny opis prowadzonych prac:**

Laboratorium przeznaczone do aktywnego wypłaszania fauny glebowej (ekstrakcja), konserwacji okazów oraz podstawowych analiz glebowych: granulometria, mierzenie wilgotności, analiza wagowa. Laboratorium ma bezpośrednio przylegać do Laboratorium Fauny Glebowej nr 2

**Najważniejsze wyposażenie:**

Aparaty Tullgrena, wytrząsarka, waga laboratoryjna z zakresem ważenia do 5kg, stolik antywibracyjny, szafa do przechowywania pobieraków, worków na próby, pojemników na materiał wypłoszony, sit, lejków, żarówek, płynów konserwujących, zlew dwukomorowy, stoły laboratoryjne, lodówka do przechowywania prób glebowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Gabriela Barczyk |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Laboratorium fauny glebowej – laboratorium nr 1 |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 36 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) |  |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 10 |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Badania laboratoryjne, dydaktyka |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] |  |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | Zlew dwukomorowy szt.1 |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | 60 Apartaów Tullgrena (żarówki 25W) – 60 gniazd z uziemieniem [230V] (lub zintegrowany system zasilania z możliwością włączenia pojedynczego modułu)  Wytrząsarka – 1 gniazdo z uziemieniem [230V]  Waga laboratoryjna- 1 gniazdo z uziemieniem [230V]  Lodówka – 1 gniazdo z uziemieniem [230V] |
| 10 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | brak |
| 11 | Instalacja gazu ziemnego [podać rodzaj odbiornika i orientacyjną ilość] | NIE |
| 12 | Instalacja gazów technicznych [wymienić rodzaje i klasy czystości jeżeli wymagane] | NIE |
| 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 | Obciążenia termiczne (przy włączonych Aparatach Tullgrena)  Alkohol etylowy roztwór 75% (Wysoce łatwopalna ciecz i pary) |
| 17 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji |  |
| 18 | Przewidywana liczba przyłączy internetowych, telefonicznych, prądowych zwykłych i prądowych komputerowych. | Gniazda prądowe zwykłe: 60 naścienne do Aparatów Tullgrena - łącznie 65 gniazd ogólnych [230V]  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 |