**Nazwa głównego laboratorium:** Laboratorium Biotechnologii Środowiskowej

**Nazwa „pod-laboratorium”:** Laboratorium Preparatyki i Przygotowanie próbek (3-3h)

**Ogólny opis prowadzonych prac:**

Laboratorium przeznaczone do preparacji tkanek bezkręgowców oraz przygotowania próbek zgodnie z metodyką oznaczeń

**Najważniejsze wyposażenie:**

Dygestorium stołowe, stoły na wirówki, wirówki laboratoryjne z chłodzeniem, wagi laboratoryjne, mieszadła laboratoryjne, wytrząsarki, lodówki, homogenizatory, komora wyposażona w instalację do przepływu gazów oraz kamerę, oświetlacze stołowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Agnieszka Babczyńska/Ilona Witas/Jacek Francikowski |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Laboratorium preparatyki i przygotowywania próbek (3-3h) |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 20 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) |  |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu/laboratorium? | 4 |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Preparatyka tkanek bezkręgowców, przygotowanie prób zgodnie z metodyką oznaczeń, wykonywanie podstawowych roztworów (bufory) |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] | - |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | Zlew – 1  Osobny zawór wody do maszyny do lodu  Zawory na:  - wodę demineralizowaną (2)  - sprzężone powietrze (1)  - próżnię (1) |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | Maszyna do lodu – woda i odpływ do kanalizacji  Dejonizator do wody typu Ultrapure – podłączenie wody demineralizowanej  Przyścienne stoły laboratoryjne,  Dygestorium stołowe  Komora do preparacji wyposażona w doprowadzenie gazów oraz kamerę i monitor  podłączenie prądu |
| 10 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | Zwykła |
| 11 | Instalacja gazu ziemnego [podać rodzaj odbiornika i orientacyjną ilość] | Doprowadzenie gazu do dygestorium |
| 12 | Instalacja gazów technicznych [wymienić rodzaje i klasy czystości jeżeli wymagane] | - |
| 13 | Inne instalacje (np. wody demineralizowanej, wody zmiękczonej, nawilżania, nawadniania, suszenia, sterylizacji itp.) | Woda demineralizowana |
| 14 | Występowanie urządzeń wymagających wody chłodzącej/chłodzenia klimatyzacją [podać rodzaj i ilość urządzeń] | Chłodzenie klimatyzacją całego pomieszczenia:  - obecność zamrażarek do -20°C – minimum 1 szt. |
| 15 | Występowanie promieniowania jonizującego | Nie |
| 16 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP | Tak; praca z materiałem potencjalnie alergizującym lub zawierającym materiały i substancje potencjalnie szkodliwe |
| 17 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji |  |
| 18 | Przewidywana liczba przyłączy internetowych, telefonicznych, prądowych zwykłych i prądowych komputerowych. | Gniazda internetowe: 1  Gniazda telefoniczne: 0  Gniazda prądowe zwykłe: 16 przyściennych, Gniazda prądowe komputerowe: 4 |
| 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 jakichś 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 | nie |