**Nazwa głównego laboratorium:** **Laboratorium Biotechnologii Roślin i Zwierząt (LBRiZ)**

**Nazwa „pod-laboratorium”:** Pokoje do hodowli roślin w warunkach *in vitro*

**Ogólny opis prowadzonych prac:** Prowadzenie kultur *in vitro* w kontrolowanych warunkach obejmujących doświadczenia zakładane w Laboratorium kultur tkankowych i mikropropagacji roślin *in vitro* oraz Laboratorium produkcji podwojonych haploidów

**Najważniejsze wyposażenie:** półki z oświetleniem do prowadzenie kultur *in vitro,* wytrząsarki z inkubatorem, szafy termostatyczne, wytrząsarki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Monika Gajecka |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Pokoje do hodowli roślin w warunkach *in vitro* (6-6b) |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 10 pomieszczeń o powierzchni 8 m2 każdy |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) | 2 pokoje o powierzchni 10 m2 każdy z klimatyzacją do prowadzenia kultur w szafach termostatycznych i wytrząsarkach z inkubatorami |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 2 osoby w każdym z pomieszczeń |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Prowadzenie kultur *in vitro* |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] |  |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | brak |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | brak |
| 10 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | Klimatyzacja precyzyjna |
| 11 | Instalacja gazu ziemnego [podać rodzaj odbiornika i orientacyjną ilość] | brak |
| 12 | Instalacja gazów technicznych [wymienić rodzaje i klasy czystości jeżeli wymagane] | brak |
| 13 | Inne instalacje (np. wody demineralizowanej, wody zmiękczonej, nawilżania, nawadniania, suszenia, sterylizacji itp.) | brak |
| 14 | Występowanie urządzeń wymagających wody chłodzącej/chłodzenia klimatyzacją [podać rodzaj i ilość urządzeń] | Klimatyzacja precyzyjna w każdym z pomieszczeń, klimatyzacja zwykła w pomieszczeniach pomocniczych |
| 15 | Występowanie promieniowania jonizującego | brak |
| 16 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP | brak |
| 17 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji | Niezawodność działania i utrzymywania zadanej temperatury w poszczególnych pokojach hodowlanych |
| 18 | Przewidywana liczba przyłączy internetowych, telefonicznych, prądowych zwykłych i prądowych komputerowych. | Przyłącza prądowe zwykłe: podłączenie min. 5 stołów w każdym z pomieszczeń;  Min. 20 gniazdek w każdym z pomieszczeń pomocniczych |
| 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. | Tak, regulacja fotoperiodu, natężenia światła, Dodatkowo – regulacja wilgotności powietrza, oczyszczacz powietrza |
| 23 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do centralnego systemu drukowania? | nie |
| 24 | Inne wymagania | Brak okien |