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

**Nazwa „pod-laboratorium”:** Laboratorium Biotechnologii Roślin Użytkowych

**Ogólny opis prowadzonych prac:** mutageneza roślin uprawnych

**Najważniejsze wyposażenie:** dygestorium, mieszadła magnetyczne, pH-metry, regały i szafy na odczynniki niebezpieczne, lodówki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Monika Gajecka |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Laboratorium Biotechnologii Roślin Użytkowych / Laboratorium mutagenezy roślin (5-5a) |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 20 m2 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) |  |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 4 osoby |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | mutageneza roślin uprawnych |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] | Dygestorium, masa 400 kg |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | Zlew – 1, dwukomorowy  Zawory na:  - wodę demineralizowaną (1)  Natrysk ratunkowy do ciała i oczu |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | Dygestorium – wyciągi, woda, kanalizacja, gaz  Dejonizator do wody typu Ultrapure – podłączenie wody demineralizowanej  Stoły laboratoryjne – 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] | Próżnia  Sprężone powietrze |
| 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 |
| 15 | Występowanie promieniowania jonizującego | nie |
| 16 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP | Tak; używanie i magazynowanie substancji niebezpiecznych, rakotwórczych i mutagennych |
| 17 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji | Na poziomie instalacji: nie |
| 18 | Przewidywana liczba przyłączy internetowych, telefonicznych, prądowych zwykłych i prądowych komputerowych. | Gniazda internetowe: 4  Gniazda telefoniczne: 1  Gniazda prądowe zwykłe: 20  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 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? | tak |
| 24 | Inne wymagania | brak |