**Rodzaj pomieszczenia:** hodowla bezkręgowców: owady (S. exigua)

**Nazwa Zespołu Badawczego / Nazwisko indywidualnego badacza planującego wykorzystanie pomieszczenia:** Zespół Biologii Stresu Środowiskowego, Zespół Nanotoksykologii, Zespół Biologii Zwierząt i Ekotoksykologii

**Dotychczas wykorzystywana powierzchnia hodowlana [m2]:** 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Dr hab. Alina Kafel/mgr Ilona Witas |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Hodowla bezkręgowców. Linie hodowlane modelowego gatunku roślinożercy |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 20 m2 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) | 2x20 m2 (na przygotowanie pożywki, przechowywanie pojemników do hodowli, witryna chłodnicza)  Konieczna śluza zabezpieczająca przed ucieczką zwierząt |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 3 |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Hodowla grup doświadczalnych  Czynności pielęgnacyjne, higieniczne, hodowlane związane z ciągłą, wielopokoleniową hodowlą owadów, stoły laboratoryjne, szafy i regały na pojemniki hodowlane,  Pomieszczenie pomocnicze 1: przygotowanie i przechowywanie owadów na pokarm, przygotowywanie pożywek dla owadów przeznaczonych na pokarm., mycie i suszenie naczyń i pojemników hodowlanych  Pomieszczenie pomocnicze 2: Dodatkowe szafy termostatowane na indywidualne eksperymenty wymagające szczególnych warunków  Gniazda internetowe: 1  Gniazda telefoniczne: 0  Gniazda prądowe zwykłe: 4 przyściennych (pomieszczenie hodowlane)  Gniazda prądowe zwykłe: 4 przyściennych (pomieszczenie pomocnicze)  Gniazda prądowe komputerowe: 2 |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] | Mikroskop stereoskopowy, waga |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | Tak: zlew |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | Dygestorium nastołowe z filtrem |
| 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 promieniowania jonizującego | brak |
| 15 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP | Potencjalne alergeny, materiał zanieczyszczony, np. metalami ciężkimi, pestycydami itp. |
| 16 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji | nie |
| 17 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do systemu monitoringu obiektu? | nie |
| 18 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | Tak, precyzyjna |
| 19 | Rodzaj hodowli | Hodowla ciągła na zestalonej pożyce |
| 20 | Organizacja przestrzeni hodowlanej | półki |
| 21 | Nazwy gatunków w hodowli (jeśli znane) | Światłówka naziemnica (*Spodoptera exigua*, Lepidoptera) |
| 22 | Szacunkowe wymagane natężenie światła | Przeciętne, owady preferują półcień |
| 23 | Fotoperiod (jeśli znany) | cykl dobowy oświetlenia 16 h światła: 8 godzin ciemności |
| 24 | Zakres temperatur hodowli (jeśli znany) | 25 ±1 °C, |
| 25 | Konieczne automatyzacje | Programowanie cyklu świetlnego |
| 26 | Inne wymagania | Brak okien |