**Nazwa Zespołu Badawczego / Nazwisko indywidualnego badacza planującego wykorzystanie pomieszczenia:** Zespół Fizjologii i Etologii Owadów Jacek Francikowski

Zespół Nanoekotoksykologii Maria Augustyniak, Zespół Biologii Stresu Środowiskowego Agnieszka Babczyńska

**Dotychczas wykorzystywana powierzchnia hodowlana [m2]:** ok. 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Jacek Francikowski/Andrzej Kędziorski |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Hodowla selekcjonowanych linii bezkręgowców |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 40 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) | 10  Konieczna śluza zabezpieczająca przed ucieczką zwierząt |
| 5 | Prognozowana liczba osób w pomieszczeniu | 1-8 |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Dydaktyka, badania laboratoryjne, hodowla |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] |  |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | 1 zlew dwukomorowy z ociekaczem |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) |  |
| 11 | Instalacja gazu ziemnego [podać rodzaj odbiornika i orientacyjną ilość] |  |
| 12 | Instalacja gazów technicznych [wymienić rodzaje i klasy czystości jeżeli wymagane] | CO2, sprężone powietrze, próżnia |
| 13 | Inne instalacje (np. wody demineralizowanej, wody zmiękczonej, nawilżania, nawadniania, suszenia, sterylizacji itp.) |  |
| 14 | Występowanie promieniowania jonizującego | nie |
| 15 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP | Alergeny pochodzenia zwierzęcego |
| 16 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji | Oświetlenie i klimatyzacja ze względu na konieczność utrzymania stałych warunków fotoperiodu i temperatury |
| 17 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do systemu monitoringu obiektu? | nie |
| 18 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | precyzyjna |
| 19 | Rodzaj hodowli | Pojemniki z owadami |
| 20 | Organizacja przestrzeni hodowlanej | Regały, stoły |
| 21 | Nazwy gatunków w hodowli (jeśli znane) | Acheta domesticus, Gromphadorina portentosa, Callosobruchus maculatus, Tribolium castaneum |
| 22 | Szacunkowe wymagane natężenie światła | Zbliżone do spektrum i natężenia światła naturalnego (ok. 5000 lux) |
| 23 | Fotoperiod (jeśli znany) | 12/12 z regulacją |
| 24 | Zakres temperatur hodowli (jeśli znany) | 28-32stC |
| 25 | Konieczne automatyzacje | Programowanie fotoperiodu, programowanie temperatury i wilgotności z automatyczną rejestracją ciągłą (archiwizacja cyfrowa) |
| 26 | Inne wymagania | Brak okien, wysoki próg, izolacja termiczna, przedsionek /śluza, regulacja wilgotności (40-60%), rynna izolacyjna na obwodzie zapobiegająca migracji owadów z systemem wymiany |