**Rodzaj pomieszczenia:** Pokój hodowlany fitofagów

**Nazwa Zespołu Badawczego / Nazwisko indywidualnego badacza planującego wykorzystanie pomieszczenia:** Zespół badawczy zoologii

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Łukasz Depa |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Pokój hodowlany I - fitofagi |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 20 |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) | śluza |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 2 |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Hodowla mszyc |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] | 2 fitotrony po 500 kg |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | 1 umywalka, 1 zlew, odpływ wody, ujęcie wody do fitotronów |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | brak |
| 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 | Zagrożenia mechaniczne, zagrożenia biologiczne |
| 16 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji | Niezawodność klimatyzacji precyzyjnej |
| 17 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do systemu monitoringu obiektu? | tak |
| 18 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | Precyzyjna |
| 19 | Rodzaj hodowli | Hodowla mszyc w fitotronach |
| 20 | Organizacja przestrzeni hodowlanej | Regały metalowe |
| 21 | Nazwy gatunków w hodowli (jeśli znane) | Acyrthosiphon pisum |
| 22 | Szacunkowe wymagane natężenie światła | brak |
| 23 | Fotoperiod (jeśli znany) | brak |
| 24 | Zakres temperatur hodowli (jeśli znany) | 0 – 30 |
| 25 | Konieczne automatyzacje | Programowanie cyklu świetlnego, stacja meteorologiczna spięta ze sterowaniem temperaturą i natężeniem światła. |
| 26 | Inne wymagania | Rolety zewnętrzne lub brak okien, 12 x gniazda elektryczne, 4 x siła, dostęp wifi,  kontrola dostępu do pomieszczenia, drzwi nieprzeźroczyste. |