**Nazwa głównego laboratorium:** Pomieszczenie zamrażarek niskotemperaturowych

**Najważniejsze wyposażenie:** zamrażarki niskotemperaturowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Numer ewidencyjny pomieszczenia** |  |
| 1 | Imię i nazwisko osoby wypełniającej kartę / odpowiedzialnej za pomieszczenie | Agnieszka Janiak |
| 2 | Nazwa pomieszczenia | Pomieszczenia zamrażarek |
| 3 | Oczekiwana powierzchnia pomieszczenia [m2] | 3 x 40 m2 lub hala (może to być pomieszczenie podłużne, w którym łatwo ustawić duże zamrażarki, przy jednoczesnym zapewnieniu dobrej cyrkulacji powietrza) |
| 4 | Pomieszczenia pomocnicze (podać powierzchnię jeżeli znana) |  |
| 5 | Prognozowana ilość osób w pomieszczeniu | 4-8 |
| 6 | Opis przewidywanej działalności w pomieszczeniu | Pomieszczenia lub hala klimatyzowana (najlepiej w piwnicy), zapewniająca stałą temperaturę otoczenia (nie więcej niż 20-24 stopnie), pozwalająca na umieszczenie 8-10 zamrażarek niskotemperaturowych (-80 C) na 40 m2 |
| 7 | Występowanie wyposażenia lub urządzeń o znacznej masie (powyżej 150kg) [oszacować ilość sztuk i masę pojedynczej sztuki] | Zamrażarki niskotemperaturowe – 8-10 sztuk na 40 m2, średnia masa ok. 500 kg każda |
| 8 | Wyposażenie sanitarne | Nie |
| 9 | Wyposażenie wymagające mediów (podać dodatkowo urządzenie wymagające mocy el. powyżej 4kW) | Zamrażarki niskotemperaturowe – 8-10 sztuk na 40 m2, każda zamrażarka wyposażona w system back-up CO2 (butle – konieczność zabezpieczenia stanowisk) |
| 10 | Instalacja klimatyzacyjna [precyzyjna lub zwykła / brak] | Zwykła klimatyzacja |
| 11 | Instalacja gazu ziemnego [podać rodzaj odbiornika i orientacyjną ilość] |  |
| 12 | Instalacja gazów technicznych [wymienić rodzaje i klasy czystości jeżeli wymagane] |  |
| 13 | Inne instalacje (np. wody demineralizowanej, wody zmiękczonej, nawilżania, nawadniania, suszenia, sterylizacji itp.) |  |
| 14 | Występowanie urządzeń wymagających wody chłodzącej/chłodzenia klimatyzacją [podać rodzaj i ilość urządzeń] |  |
| 15 | Występowanie promieniowania jonizującego |  |
| 16 | Występowanie zagrożeń ze zbioru przewidzianego przepisami BHP |  |
| 17 | Wymaganie niezawodności lub dublowania jakiejkolwiek instalacji | Zasilanie elektryczne – umożliwia utrzymanie temperatury lodówek i zamrażarek |
| 18 | Przewidywana liczba przyłączy internetowych, telefonicznych, prądowych zwykłych i prądowych komputerowych. | Gniazdka prądowe – 15 na 40 m2 |
| 19 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do systemu monitoringu obiektu? | Tak |
| 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? | Zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym |
| 22 | Czy pomieszczenie wymaga specjalistycznego oświetlenia i ewentualnej możliwości programowania cyklu świetlnego. |  |
| 23 | Czy pomieszczenie powinno być włączone do centralnego systemu drukowania? | Nie |
| 24 | Inne wymagania | Wydajna cyrkulacja i wymiana powietrza (ciągłe chłodzenie pomieszczenia) |