

Zamrażarkownia 0\18

- miejsce na 4 zamrażarki -80°C (105 cm x 105 cm) wraz z zapewnieniem miejsca na otworzenie drzwi zamrażarki na oścież (minimum 105 cm wolnej przestrzeni przed zamrażarką, może być ciąg komunikacyjny); niezbędne pozostawienie przestrzeni wokół zamrażarki (odpowiednia wentylacja)
- miejsce na dwa dewary na kółkach pojemności minimum 160 l każdy (powierzchnia około 50 cm x 50 cm)
- każda zamrażarka zasilana jednofazowo z odrębnym zabezpieczeniem, dodatkowo standardowa instalacja elektryczna do podłączenia zdalnych systemów monitorowania (odrębny system przy każdej zamrażarce)
- do każdej zamrażarki podłączona butla z gazem technicznym (CO₂), zabezpieczone miejsce obok (przewody do podłączenia butli maksymalnie 1.5 m długości) każdej zamrażarki na postawienie butli (powierzchnia około 25 cm x 25 cm)
- stół laboratoryjny minimum 100 cm x 80 cm (szer. x głęb.) + 2 taborety laboratoryjne (opisy analogiczne do labu preparatywnego)
- zlew ze stali nierdzewnej, jednokomorowy, o wymiarach 50 cm x 60 cm (szer. x głęb.) w komplecie z baterią zlewozmywakową, z podłączeniem wody zimnej
- zapewnione miejsce na wytwornicę do lodu w pobliżu zlewu, niezbędna instalacja do podłączenia wody zimnej wraz z odpływem oraz oddzielne gniazdo zasilające
- pomieszczenie wyposażone w czujniki tlenu oraz temperatury oraz z dostępem do sieci WiFi
- odpływ podłogowy do kanalizacji, najlepiej po środku pomieszczenia
- zainstalowana klimatyzacja z możliwą regulacją temperatury; jednostka klimatyzatora zdolna schłodzić pomieszczenie do temperatury 18°C przy 4 pracujących zamrażarkach (każda z zamrażarek generuje 440 W, czyli około 1505 BTU/h ciepła)

Magazyn 0/3

- pomieszczenie z odpowiednią wentylacją do przechowywania odczynników chemicznych, bez okna
- wyposażone w czujnik chemiczny na gazy oraz niepalne drzwi wejściowe do pomieszczenia
- wyposażone w regały z regulowanymi półkami (do 300 kg udźwigu na półkę) wykonane z materiałów odpornych na odczynniki chemiczne
- regały otwarte rozmieszczone wzdłuż krótszych ścian po długości, o głębokości 50 cm, dodatkowe regały ustawione równoległe do w/w o głębokości minimum 60 cm z zachowanym dostępem wzdłuż obu dłuższych krawędzi; niezbędne zachowanie ciągów komunikacyjnych między regałami minimum 60 cm szerokości
- regały powinny być możliwie najwyższe z zachowaniem odpowiedniej wentylacji pomieszczenia
- ilość półek uzależniona od wysokości pomieszczenia/regalów, nie mniej niż 5 półek na regał
- mobilne schodki/podest umożliwiające dostęp do wyższych półek