

Pracownia przyrodnicza – wyposażenie

Tabela zawiera minimalne wymagania Zamawiającego. Przedmioty powinny posiadać certyfikaty bezpieczeństwa.

Pozycja nr 1 - Szafa na odczynniki chemiczne, wentylowana – 1 sztuka
Szafa przeznaczona jest do przechowywania odczynników chemicznych w szkolnych pracowniach fizyczno-chemicznych.
Wymagania:
Wbudowany wentylator chemoodporny
Podłączenia do otworu kominowego
Wykonana z blachy stalowej malowanej ekologicznymi farbami proszkowymi (bez kadmu i ołowiu) w kolorze szarym
Wyposażona w cztery półki z regulowaną wysokością, o nośności 50 kg każda
Drzwi posiadają wzmocnioną konstrukcję, zamykane są trzypunktowo na zamek cylindryczny z dwoma kluczami
Wymiary: 800x380x1900mm
Certyfikat bezpieczeństwa

Pozycja nr 2 – Dygestorium – 1 sztuka wraz z montażem
Część górna dygestorium tzn. komora manipulacyjna służy do przeprowadzania doświadczeń.
Część górna wykonana z hartowanych szyb oraz wyłożona kwasoodpornymi płytkami komora pozwala bezpiecznie przeprowadzać doświadczenia.
Całość komory manipulacyjnej przeszklona,
W zestawie wyciąg elektryczny oraz rura odprowadzająca długości 3m, która pozwala usunąć opary wydostające się podczas eksperymentów.
Wyposażenie komory manipulacyjnej:
Oświetlenie wraz z gniazdem zasilającym 230 volt.
Zlew polipropylenowy odporny na substancje chemiczne z odpływem
Bateria komplet z podłączeniem
Palnik gazowy z zaworem oraz nabojem
Dolna komora wyposażona jest w dwuskrzydłowe drzwi, a w górnym panelu z zamontowaną instalacją 220V
Dygestorium chemiczne powinno być wykonane z płyt laminowanych oraz ceramiki
Dygestorium powinno być osadzone na solidnym stelażu metalowym malowanym proszkowo zaopatrzonym w stopki regulacyjne co umożliwia jego wypoziomowanie.
Wymiary:
Wysokość - wersja robocza bez wentylacji 185cm (długość rury montażowej 3m)
Głębokość - 70cm
Głębokość komory manipulacyjnej - 60cm
Szerokość - 120
Kolor: szary
Certyfikat bezpieczeństwa

Pozycja nr 3 - Stół demonstracyjny fizyko-chemiczny – 1 sztuka z montażem
Blat stołu pokryty płytkami kwasoodpornymi z obrzeżem aluminiowym lakierowanym farbą epoksydową w kolorze szarym
Wyposażenie stołu:
amperomierz i woltomierz oraz centralne sterowanie zasilaniem stołami uczniowskimi
instalacja wodna ze zlewem polipropylenowym kwasoodpornym
instalacja gazowa z kurkiem gazowym na propan butan wraz z butlą 2 l
instalacja elektryczną
Wymiary:
210x60x96cm wykonany na stelażu metalowym o wymiarze 25×25 lub cokole
w dolnej części szafki z płyty meblowej z obrzeżem PCV
Kolor: Szary
Certyfikat bezpieczeństwa

Pozycja nr 4 – Stanowisko nauczycielskie – 1 sztuka z montażem
Biurko dla nauczyciela
Wymiary: 100x60x76 cm
Wykonane z płyty meblowej
Szafka pod szufladą zamykana na klucz
Kolor: Szary
Certyfikat bezpieczeństwa

Pozycja nr 5 – Stanowiska uczniowskie– 9 sztuk – z montażem
Stół uczniowski
Stół o wymiarach: 180x60x76cm dla ucznia 3-osobowy
Stelaż metalowy malowany proszkowo wyposażone w płytkę energetyczną
Kolor: Szary
Certyfikat bezpieczeństwa

Pozycja nr 6 – Krzesło uczniowskie – 27 sztuk
Krzesło na stelażu metalowym z rury \varnothing 25 malowanej proszkowo
Kolor: Szary
Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki malowanej lakierami ekologicznymi
Krzesła zakończone stopkami co zapobiega rysowaniu podłogi
Certyfikat bezpieczeństwa

Pozycja nr 7 – Krzesło dla nauczyciela – 1 sztuka
Regulowana wysokość
Lekko sprężyste oparcie
Szerokie, antypoślizgowe siedzisko
Odporne na zabrudzenia i wilgoć
Mechanizm regulacji wysokości
Stopki z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniami
Kolor: szary
Certyfikat bezpieczeństwa

Pozycja nr 8 – Moduł środkowy 5 sztuki –z montażem
Moduł środkowy o wymiarach ok 125x60x76cm
Blat kwasoodporny wykonany z płytek ceramicznych z obrzeżem aluminiowym malowany farbami piecowymi epoksydowymi
Wybudowany zlew wraz z wylewką kwasoodporny polipropylenowy
Moduł wyposażony w instalację wodno- kanalizacyjną
Kolor: Szary
Certyfikat bezpieczeństwa

Pozycja nr 9 – Szafa na szkło laboratoryjne przeszklona – 1 sztuka z montażem
Wykonana z metalu
Malowana farbami proszkowymi
Cała przeszklona
Zamykana na zamki patentowe
Wypełnienie powinny stanowić cztery regulowane półki
Wymiary:
Szerokość – 90 cm
Głębokość – 40 cm
Wysokość – 185 cm
Kolor: szary
Certyfikat bezpieczeństwa