Wyposażenie w ramach programu: Laboratoria przyszłości
w Szkole Podstawowej im. Fryderyka Chopina w Brochowie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Wyposażenie  | Specyfikacja sprzętu | Ilość  |
| 1. | Drukarka 3 D  | Menu w języku polskim, możliwość przenoszenia danych za pomocą WIFI, kabla USB, oprogramowanie z licencją dla szkoły, akcesoria do obsługi wydruku | 1 |
| 2. | Filamenty do druku | Średnica zwoju 1,75 mm | 6 |
| 3. | Blat prostokątny | 138-140 x 69-70 cm, kolor miętowy | 10 |
| 4. | Blat kwadratowy | 69 x 69 cm, kolor miętowy | 10 |
| 5. | Nogi metalowe (komplet 4 nóg) | Rozmiar 3-6, regulowane, metalowe | 22 kompl. |
| 6. | Taboret z siedziskiem nr 1 | Nogi metalowe, rozmiar 5, siedzisko wykonane ze sklejki z HPL | 5 |
| 7. | Taboret z siedziskiem nr2  | Nogi metalowe, rozmiar 6, siedzisko wykonane ze sklejki z HPL | 15 |
| 8. | Ławki Aso dwuosobowe nr 1 | Rozmiar 5- wys.76 cm | 3 |
| 9. | Ławki Aso dwuosobowe nr 2  | Rozmiar 6- wys.76 cm | 9 |
| 10. | Ławki Aso dwuosobowe nr3 | Rozmiar 7- wys.82cm | 3 |
| 11. | Krzesło nr 1 | Wysokość 5, siedzisko ze sklejki pokrytej laminatem HPL, nogi metalowe | 12 |
| 12. | Krzesło nr 2  | Wysokość 6, siedzisko ze sklejki pokrytej laminatem HPL, nogi metalowe | 38 |
| 13. | Krzesło nr 3  | Wysokość 7, siedzisko ze sklejki pokrytej laminatem HPL, nogi metalowe | 10 |
| 14. | Stacja lutownicza z gorącym powietrzem | Funkcja regulacji temperatury, ceramiczna grzałka, temp. Od 200 do 480 C, długość kabla 130-180 cm | 2 |
| 15. | Zestaw RFID do nauki Arduino | Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów | 2 |
| 16. | Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami | Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów | 2 |
| 17. | Maszyna do szycia  | 38-40 programów do szycia, możliwość regulacji ściegu, wysokiego podnoszenia stopki i szycia wstecznego,  | 1 |
| 18. | Stół roboczy kuchenny do laboratorium AGD | Potrójne gniazdo zasilające z zestawem do mocowania pod blatem, wymiary blatu 90x90 cm | 4 |
| 19. | Zestaw mebli do laboratorium AGD | Szafka kuchenna z drzwiami- 2 szt., szafka z szufladami – 1 szt., szafka pod zlewozmywak – 1 szt., blat kuchenny do szafek, szafka wisząca z drzwiczkami – 4 szt., wszystkie szafki pod blatem z zamkami na kluczyk | 1 |
| 20. | Zestaw kulinarny do obróbki termicznej | Zestaw garnków, patelnia, miska, obieraczka, deska do krojenia, stolnica, wałek, ubijaczka, łyżka cedzakowa, chochla, łopatka kuchenna, nóż, szpatułka, tarka, podkładka kuchenna, dozownik z miarką, kuchenka elektryczna/płyta elektryczna | 2 |
| 21. | Szafka nr 1 do laboratorium z półkami | 5 półek, 90x40x190cm, płyta meblowa laminowana, kolor buk | 1 |
| 22. | Szafka nr 2 do laboratorium z drzwiczkami i dwoma półkami | 2 półki, 90x40x190cm, płyta meblowa laminowana, kolor buk, z zamkami | 2 |
| 23. | Szafka nr 3 do laboratorium z drzwiczkami i dwoma półkami ze szklanymi drzwiczkami | 2 półki, szklane drzwiczki, 90x40x190cm, płyta meblowa laminowana, kolor buk, z zamkami | 1 |
| 24. | Szafka nr 4 do laboratorium z dwoma parami drzwiczek góra, dół | 3 półki, drzwiczki góra, dół, 90x40x190cm, płyta meblowa laminowana, kolor buk, z zamkami | 1 |
| 25. | Szafa do laboratorium z dwoma parami drzwiczek góra, dół | 3 półki, drzwiczki góra, dół, 90x40x190cm, płyta meblowa laminowana, kolor buk, z zamkami | 1 |
| 26. | Komoda do laboratorium | 6 szuflad z zamkami i kluczykiem, płyta wiórowa, 90x40x120 cm, kolor buk | 1 |
| 27. | Szafka nr 5, 15 skrytek do laboratorium | 15 skrytek wym. 28/39/33 cm, płyta meblowa laminowana, wym. 90x40x190 cm, kolor buk | 1 |
| 28. | Szafka nr 6, z drzwiami 15 skrytek do laboratorium | 15 skrytek wym. 28/39/33 cm z drzwiczkami z zamkiem i kluczykiem, płyta meblowa laminowana, wym. 90x40x190 cm, kolor buk | 2 |
| 29. | Szafka nr 7, z drzwiami 9 skrytek do laboratorium | 9 skrytek z drzwiczkami z zamkiem i kluczykiem, wym. 28/39/33 cm, płyta meblowa laminowana, wym. 90x40x120 cm, kolor buk | 2 |
| 30. | Kolumna aktywna Electro-Voice  | kolumna aktywna w obudowie drewnianej, wyposażona w 15” głośnik niskotonowy i 1” głośnik wysokotonowy z wbudowanym wzmacniaczem o mocy 1500W i edytowalnym procesorem DSP.CECHY· moc - 1500 Watt· dynamika -134 dB max SPL· głośniki - 15 "głośnik niskotonowyDANE AKUSTYCZNE· Maksymalne SPL: 134 dB· 15 "głośnik niskotonowy· Pasmo przenoszenia: 48 Hz do 20 kHzWZMACNIACZ· Moc całkowita: 1500 W Klasa D· Chłodzenie: konwekcyjne· Zabezpieczenia: termiczne, RMS·Zasilanie: złącze IECOBUDOWA· Materiał: Hybrydowa (sklejka/MDF)· Uchwyty: 2 boczne· Gniazdo na statyw: Tak - 35mm | 2 |
| 31. | Mikser | 16-kanałowy mikser z 2/2 podgrupami z przedwzmacniaczami mikrofonowymi, kompresorami, 24-bitowym procesorem efektów oraz interfejsem audio USB. | 1 |
| 32. | zestaw - 2 mikrofony bezprzewodowe | Odbiornik: podwójny kanał UHF, zakres częstotliwości: UHF740-790MHzzakres regulacji: 25 MHz, kanał: 2 x 100, zasięg: 80mNadajnik: zasilanie: AA 1,5x2,moc wyjściowa częstotliwości radiowej: 10 mW | 1 |
| 33. | kabel głośnikowy/kolumnowy Jack / XLR męski 9m 2 szt | Zakończenie Wtyk XLR / Gniazdo XLR | 2 |