Załącznik nr 2

SP2.260.2.2021.KO

**Rządowy program „Laboratoria Przyszłości”**

inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki

we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

|  |
| --- |
| **Wyposażenie pracowni technicznej** |
| **Lp** | **Nazwa** | **Właściwości ( Opis)** | **Ilość** | **Cena** |
| 1. | Stół warsztatowy z nastawką - zestaw | Stół warsztatowy/montażowy/stolarski 1 szt. z regulowaną wysokością. Wyposażony w 2 potrójne gniazdka. Wykonany ze sklejki.• Nakładka/nadbudowa/tylna ścianka do stołu, 1 szt. Wykonana z płyty wiórowej. Wyposażona w tablicę narzędziową. W komplecie stelaż. • Pojemnik warsztatowy 10x10x60, 8 szt.• Zestaw haczyków warsztatowych 8+8, 1 szt.• Taboret obrotowy z podnóżkiem, 1 szt. | 1 zestaw |  |
| 2. | Szafa z 6 zestawami narzędzi dla ucznia | Skład zestawu:• Regał biały 1 szt. wykonany z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm. wym. 82 x 48 x 117.4• Nadstawka biała, 1 szt. wykonana z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm. wym. 82 x 48 x 70,4 cm• Drzwi wysokie 90 st. z zamkiem 2 szt. - szare, 1 szt. Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni. wym. 40,5 x 105,3 cm• Drzwi wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm. Zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni. Wyposażone w zamek. 2 szt. wym. 40,5 x 70,1 cm• Zestaw narzędzi ucznia, 6 szt.Narzędzia do drewna w skrzynce:• Skrzynka narzędziowa • Kątownik stolarski• Młotek drewniany• Młotek gumowy• Młotek ślusarski• Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco• Wkłady klejowe do pistoletu• Taśma miernicza• Zestaw wkrętaków (śrubokrętów)• Kątomierz• Zestaw tarników do drewna (zdzieraki)• Taker• Zszywki (do takera)• Zestaw wierteł do drewna• Zestaw dłut• Strug do drewna• Nóż do cięcia (ostrze chowane)• Obcęgi• Szczypce uniwersalne (kombinerki)• Ołówek stolarski• Bity do wkrętarki akumulatorowejNarzędzia do metalu w skrzynce:• Skrzynka narzędziowa • Zestaw wierteł do metalu• Miernik uniwersalny (multimetr)• Rurki termokurczliwe• Zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki)• Punktaki do metalu• Szczotka druciana• Piła ramowa do metalu• Suwimiarka• Rysik traserski prosty• Cyrkiel ślusarski traserski na ołówek• Szczypce precyzyjne wydłużone• Lupa• Szczypce boczne• PęsetaNarzędzia dodatkowe:• Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (z zapasową baterią)• Przymiar stalowy• Imadło ślusarskie z kowadłem | 1 zestaw |  |
| 3. | Szlifierka stołowa | Dane techniczne:• Średnica tarczy szlifierskiej: min. 150 mm• Moc silnika min. 350W• Napięcie zasilania: 230V | 1 sztuka |  |
| 4. | Instrukcja BHP przy obsłudze szlifierki | Format A4 | 1 sztuka |  |
| 5. | Wyrzynarka stołowa do drewna | Do cięcia drewna i wycinania na nim wzorów. | 1 sztuka |  |
| 6. | Instrukcja BHP przy obsłudze wyrzynarki stołowej | Format A4 | 1 sztuka |  |
| 7. | Wiertarka stołowa | Wiertarka stołowa z cyfrowym wyświetlaczem do precyzyjnego ustawiania prędkości. Zintegrowany laser zapewniający precyzyjne wiercenie w stali i drewnie.• Ustawienie prędkości od 500 do 2600 min-1 za pomocą wyświetlacza cyfrowego• Zintegrowany laser do precyzyjnego wiercenia• Zacisk szybkomocujący do mocowania przedmiotów obrabianych• Silnik 710 W (moc wejściowa P1: 900 W)• Zakres mocowania uchwytu od 1,5 do 13 mm dla maksymalnych otworów w stali z 13 mm i 40 mm w drewnie• Stabilna płyta podstawy 320 x 305 mm | 1 sztuka |  |
| 8. | Instrukcja BHP przy obsłudze wyrzynarki stołowej | Format A4 | 1 sztuka |  |
| 9. | Instrukcja BHP przy obsłudze lutownicy | Format A4 | 1 sztuka |  |
| 10. | Instrukcja BHP przy obsłudze ręcznych narzędzi warsztatowych | Format A4 | 1 sztuka |  |
| 11. | Taborety obrotowe | Taboret z okrągłym siedziskiem i regulowaną wysokością siedziska na kółkach. Siedzisko wykonane ze sklejki.• śr. siedziska 29,7 cm• reg. wysokość 43,7 x 56,5 cm• szer. całkowita krzesła 62 cm | 20 sztuk |  |