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 akumulatorowej  Narzędzia 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 • Pęseta  Narzędzia 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 |  |