

| Lp. | Nazwa | Opis urządzenia biurowe | Ilość | J.m |
|-----|--------------|--|-------|------|
| 1 | Kalkulator | <p>Kalkulator dla uczniów i studentów. Posiadający funkcję algebraiczne, trygonometryczne, hiperboliczne i statystyczne oraz system V.P.A.M., gwarantujący, że obliczenia zostaną wykonane w kolejności zgodnej z zasadami matematyki. Posiadane funkcje mają sprawić, że będzie to kalkulator wielofunkcyjny i użyteczny.</p> <p>Parametry: Kolor – czarny Gwarancja -24 miesiące Wyposażenie -Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Wyświetlacz - 2 liniowy Funkcje – matematyczne: zamiana współrzędnych prostokątnych na biegunowe i odwrotnie, silnia, liczby losowe, działania na ułamkach zwykłych, funkcje hiperboliczne, pierwiastki, potęga o dowolnym wykładniku, obliczenia i konwersja DEG, RAD, GRAD Funkcje statystyczne, kombinacje, permutacje, odchylenie standardowe, funkcje dodatkowe ,funkcja wielokrotnego powtarzania, notacje inżynierskie</p> <p>Techniczne Pamięć -1 pamięć Zasilanie - Bateryjne Złącza -Brak Ustawianie kontrastu, automatyczne wyłączenie Znak zgodności</p> | 50 | Szt. |
| 2 | Pendrive | <p>Pojemność: 16 GB Interfejs: USB 2.0 Prędkość odczytu: 10 MB/s Prędkość zapisu: 5 MB Obudowa: metalowa</p> | 69 | Szt. |
| 3 | Laminator A3 | <p>Laminator do laminacji na gorąco i na zimno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulator doboru temperatury do grubości folii laminacyjnej - możliwość cofania źle włożonej folii - dioda sygnalizująca osiągnięcie temperatury roboczej - grubość folii laminacyjnej ok. 150 mikrometrów - szerokość laminacji 340 mm (A3+) - prędkość laminacji 350 mm/min - czas nagrzewania 3-5 min - format dokumentów do A3 - szerokość dokumentów do 340 mm - ilość wałków: 4 <p>Czas nagrzewania do 60 sekund</p> | 2 | Szt |

| | | | | |
|---|---|---|----|------|
| 4 | Bindownica termiczna A4 | <p>Bindownica termiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oprawa dokumentów ok. 200 kartek A4 - wysuwana podpórka do chłodzenia dokumentów, - automatyczne wyłączanie urządzenia po określonym czasie braku aktywności, - sygnalizator gotowości do pracy oraz zakończenia procesu oprawy | 2 | Szt |
| 5 | Kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi | <p>Kalkulator naukowy przeznaczony dla uczniów i studentów. Posiadający</p> <p>417 funkcji naukowych, naturalny zapis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Macierze i wektory, całki, liczby zespolone • Zasuwa do kalkulatora • Instrukcja obsługi w języku polskim! • Gwarancja producenta – 2 lata • Nowy zaawansowany naturalny system V. P. A. M. • Zmienna losowa liczb całkowitych • 9 komórek pamięci • Naturalny zapis • Dwuwierszowy wyświetlacz • Operacje na macierzach (3 x 3) • Liczby zespolone • Binarny, ósemkowy i szesnastkowy system liczbowy • Operacja na wektorach • Rozwiązywanie równań i układów równań • 40 stałych naukowych • Możliwość konwersji 20 jednostek • Pamięć obliczeń • Konwersja jednostek kąta (DEG, RAD, GRA) • Funkcje trygonometryczne i hiperboliczne • Logarytm dziesiętny, naturalny i o dowolnej podstawie • Ułamki zwykłe • Konwersja współrzędnych biegunowych i prostokątnych | 5 | Szt |
| 6 | Kalkulator prosty z dużym wyświetlaczem | <ul style="list-style-type: none"> • Duży, dwunastopozycyjny wyświetlacz • Obliczenia procentowe • Zmiana znaku • Podwójna pamięć obliczeń • Plastikowe klawisze • Klawisz podwójnego zera • Bateria zwykła • Bateria słoneczna | 5 | Szt. |
| 7 | Płyta CD | <p>Dysk CD-R,</p> <p>Pojemność: 700 MB</p> <p>Opakowanie po 10 szt.</p> <p>Prędkość nagrywania x 52</p> | 25 | Opak |
| 8 | Niszczarka | <p>Ilość kartek niszczonej jednorazowo: 18 (A4/70g),</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaj cięcia : paski (Strip Cut), - rozmiar cięcia : 5,8 mm, - poziom bezpieczeństwa: P-2/T-2/O-2 (wg. Normy DIN 66399), | 1 | Szt |

| | | | | |
|---|---|---|---|-----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - pojemność kosza: 34 l, - szerokość szczeliny wejściowej : 230 mm, - niszczy dokumenty ze zszywkami i małymi spinaczami, karty kredytowe, płyty CD/DVD/BD-R, - średnia prędkość niszczenia : 3,6 metra na minutę, - cykl pracy w minutach : 25 on/40 off, - automatyczny Start/Stop (fotokomórka), - funkcja cofania, -poziom głośności : 55-70 dB, - zabezpieczenie termiczne z diodą informacyjną, - diody informujące o zacięciu papieru, - automatyczne zatrzymanie pracy przy pełnym lub wysuniętym koszu, - obudowa na kółkach z blokadą, - gwarancja na urządzenia : 2lata, - gwarancja na noże tnące: 5 lat, - wymiary urządzenia (W x Sz x G) : 592 x 288 x 442 mm), - waga urządzenia : 14- 15 kg. | | |
| 9 | Urządzenia do frankowania korespondencji / frankownica/ | <p>Urządzenie powinno posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość bezpiecznego podłączenia do wagi pocztowej z której wartość opłaty pocztowej jest automatycznie przesyłana do licznika frankownicy bez konieczności ustawiania jej z klawiatury, - kontrole ilości i wartości wysłanej korespondencji, - licznik sumarycznej wartości ofrankowanej korespondencji, - plombowany licznik opłaty pocztowej, - zabezpieczenie przed dostępem niepowołanych osób, - frankować wszystkie rodzaje kopert (powyżej 6mm – etykiety), - automatycznie ustawiać aktualną datę, - posiada możliwość zaprogramowania w pamięci frankownicy do 9 różnych klisz reklamowych, -powinna posiadać 9 stanowisk kosztów (tzn., że z jednego urządzenia może korzystać dziewięciu użytkowników), - ma drukować zestawienie ilościowe i kosztowe, - do 8 kategorii przesyłek np. "POLECONY", "PRIORYTET", można zaprogramować w pamięci urządzenia i użyć w każdej chwili bez konieczności dodatkowego stemplowania listów, - ostrzeżenie o przekroczeniu limitu kwoty, - możliwość wydruku rejestrów frankownicy, - teleporto - opcja ustawiania kredytu przez telefon, - opcja stemplowania poczty przychodzącej <p>rukarka</p> <ul style="list-style-type: none"> - druk termiczny - licznik sumarycznej wartości ofrankowanej korespondencji; plombowany licznik opłaty pocztowej; Maksymalna prędkość -do 25 kopert na minutę; Maksymalna grubość listu- do 6 mm; powyżej 6mm- etykiety; | 1 | szt |

| | | | | |
|----|--|---|---|-----|
| | | <p>Dostosowanie miejsca nadruku- do 99 mm; Elektroniczne stemplowanie datą /godzin</p> <p>Waga możliwość bezpiecznego podłączenia do wagi pocztowej z której wartość opłaty pocztowej jest automatycznie przesyłana do licznika frankownicy bez konieczności ustawiania jej z klawiatury; Złącze wagi pocztowej poprzez interfejs RS-232; Wymiary 320x190x290 (szer. x wys. x gł.); Wczytywanie stawek zintegrowany modem TELEPORTO; opcja ustawiania kredytu przez telefon Wczytywalne limit 100,00 do 99.900,00</p> | | |
| 10 | | <p>Drukarka 3D:</p> <p>Technologia wydruku FFF (Fused Filament Fabrication)</p> <p>Wymiary Drukarki 47x51x56 cm Wymiary Opakowania 56x70x59cm Wag 26kg Technologia Wydruku FFF (Fused Filament Fabricatio Maksymalny Wymiar Druku 20x20x19 cm Tryb Drukowania Excellent 0.050 mm (50 micron Fine 0.1 mm (100 microns) Standard 0.2 mm (200 microns) Speed 0.3 mm (300 microns) Ultra Fast 0.4 mm (400 microns Głowica Drukująca Pojedyncza Dysza Temperatura dyszy do 260°C Średnica Dyszy 0.4 mm Średnica Filamentu 1.75 mm Rodzaj Materiału ABS/PLA Typ wyświetlacza 2.6" FSTN LCM Język Wielojęzykowa Łączność USB 2.0 / Wifi Oprogramowanie XYZware for Pro Typy plików .stl, XYZ format (.3w) System Operacyjny Windows 7 bądź nowszy Mac OSX 1.08 bądź nowszy</p> | 5 | szt |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>Wymagania sprzętowe</p> <p>PC X86 32/64-bit z min. 4GB RAM Apple Mac 64-bitowych x86 z min. 4GB R</p> <p>Skaner 3D:</p> <p>Technologia Slit Laser Triangulation</p> <p>Silnik Skanera 2m Pixels Camera& Dual Diode Laser Mod</p> <p>Wymiar Skanowania 15 x15 cm (maksymalnie)</p> <p>Dokładność Skanowanego Obiektu 0.25 mm (250 mikronów)</p> <p>Udźwig stołu obrotowego do 3kg</p> <p>Laser Grawerujący (do dokupienia)</p> <p>Maksymalny Wymiar Grawerowania 15 x 15 cm</p> <p>Moc Lasera 350-500 mW</p> <p>Wavelength 450nm InGaN</p> <p>Typy Plików .jpg / .png / .bmp / .gif</p> | | |
|--|--|---|--|--|

Meble biurowe

| | | | | |
|---|-------------------|--|---|-----|
| 1 | Szafa metalowa | <p>Szafa z blachy stalowej o grubości około 1,0 mm. Drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami. Szafa ma posiadać 4 przestawne półki co 25 mm, maksymalne obciążenie półki 60 kg. Zamykanie obrotowym mechanizmem z zamkiem z dwoma kluczami.</p> <p>Wykończenie proszkową farbą (jasnoszara)</p> <p>Wysokość (mm) -1990</p> <p>Szerokość (mm)- 1220</p> <p>Głębokość (mm) – 430-450</p> <p>Pojemność (mm) -5 rz. segregatorów</p> <p>Ilość półek (mm) – 4</p> <p>Waga 70-75 kg</p> <p>Gwarancja 24 miesiące</p> | 1 | szt |
| 2 | Szafa dydaktyczna | <p>Szafa do przechowywania pomocy dydaktycznych – 1 szt.</p> <p>- wymiary gabarytowe - 1750x900x350mm</p> <p>- waga - 57,5kg</p> <p>- wykonanie: elementy korpusu z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18mm, połączone na stałe; ściana tylna z płyty pilśniowej lakierowanej; drzwi zawieszzone na zawiasach taśmowych, zamykane na zamek patentowy; w połowie wysokości wnętrza odkryta</p> <p>Kolor płyty wiórowej: buk</p> <p>Szafa Sc zestawu Globus do przechowywania pomocy naukowych – 1 szt.</p> <p>- wymiary gabarytowe - 1750x900x350mm</p> <p>- waga - 59,7kg</p> | 2 | szt |

| | | | | |
|---|-----------------|---|---|-----|
| | | - wykonanie: elementy korpusu z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18mm, połączone na stałe; ściana tylna z płyty pilśniowej lakierowanej; drzwi zawieszane na zawiasach taśmowych, zamykane na zamek patentowy; u góry segmentu drzwi oszklone, wewnątrz półki ruchome Kolor płyty wiórowej: buk | | |
| 3 | Sejf depozytowy | Sejf depozytowy Konstrukcja: korpus jest z 2 – milimetrowej blachy stalowej, drzwi z blachy 4 – milimetrowej. Mechanizm zamykający: dwa chromowane rygle o średnicy 18 mm, zamek elektroniczny z wyświetlaczem. Wewnętrzny napęd sterujący pracą mechanizmu ryglowego. Możliwość zaprogramowania dwóch kodów otwarcia – jeden dla gościa, drugi dla obsługi hotelu. Dodatkowo, w sytuacji awaryjnej, możliwość otwarcia dołączonym kluczem awaryjnym. Łatwa zmiana kodu przez gościa hotelowego, możliwość ustawienia dowolnego kodu o długości od 3 do 6 cyfr. Zwiększona szerokość umożliwia przechowywanie tabletów oraz komputerów przenośnych o szerokości do 335 mm. Przystosowany do zakotwienia do podłogi lub ściany. Wewnętrzna pamięć ma umożliwiać odczyt 100 ostatnich zdarzeń oraz prześledzenie wykazu kodów, wykorzystanych do otwarcia sejfu wraz z ich datami (dzień – miesiąc- rok) i dokładnym czasem otwarcia (godzina-minuta-sekunda) 1 | 1 | szt |