|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  | **Nazwa, opis oraz wymagania techniczne** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto**  | **Wartość brutto** |  |
| **1** |  | **Okulary ClassVR 8 sztuk w zestawie** **Minimalne wymagania techniczne :****• Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1****• Ładowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznego****• Soczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOV****• Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh****• Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem****• 3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowej****• Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za** **pomocą podwójnych pasków z tyłu****• 5,5-calowy szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości** **2560 x 1440****• Do czterech godzin pracy na jednej baterii****• Zintegrowane podwójne głośniki****nowy i ulepszony szybko przełączający się wyświetlacz HD 2K,****• procesor Qualcomm stworzony specjalnie dla urządzeń AR i VR,****• 100-stopniowe pole widzenia,** | **1 kpl.** |  |  |  |
| **2** |  | **Licencja ClassVR - roczny dostęp do portalu wirtualnych lekcji****Umożliwiający zaplanowanie i dostarczanie lekcji VR i AR wielu** **uczniom lub pozwala im doświadczyć VR we własnym tempie.** | **1 szt.** |  |  |  |
| **3** |  | **Drukarka 3D wraz z akcesoriami i oprogramowaniem :****Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesiecy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim lub angielskim.**  **technologia druku: FDM****• temperatura druku: 180-260 °C****• średnica dyszy: 0,4 mm z możliwością zmiany na 0,2****mm, 0,3 mm, 0,5 mm lub 0,6 mm****• wysokość warstwy: 0,1 – 0,4 mm****• grubość druku: 0,05 – 0,3 mm****• prędkość druku: 20-150 mm/s****• pole robocze: 20 x 20 x 20 cm****• podgląd wydruku: tak****• wyświetlacz: dotykowy 3,5 cala****• średnica filamentu: 1,75 mm****• typy filamentu: PLA, ABS****• łączność za pośrednictwem sieci WI-FI****• obsługiwane typy plików: STL, OBJ, GCODE, 3MF, DAE****,AMF, BMP, PNG, JPEG, JPG****• kompatybilny slicer****• waga: 14,5 kg****• wymiary drukarki: 38,5 x 37,5 x 42 cm****• obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP / 7/8/10****(32 bit / 64bit), Mac OS****• kamera: tak****• Full HD 1080p****• biblioteka modeli****• menu w języku polskim** | **2 szt.** |  |  |  |
| **4** |  | **Szafka z pojemnikami na drukarkę 3D i filamenty****Stolik meblowy z szafką na drukarkę 3D i filamenty wykonany** **z płyty meblowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm oraz płyty** **MDF w kolorze szarym o grubości 12 mm. Szafka wyposażona w 6** **głębokich pojemników plastikowych: 3 białe i 3 szare oraz parę** **drzwi z zamkiem. Wewnątrz szafki znajdują się 2 półki. Na tylnej** **ścianie umieszczone 3 uchwyty na rolki z filamentem oraz 2 boczne ograniczniki do drukarki. Szafka posiada 5 plastikowych nóżek** **w kolorze beżowym, z możliwością wymiany na kółka meblowe****• wym.: 103,7 x 57 x 181,8 cm****• wysokość blatu stolika 104 cm** | **2 szt.** |  |  |  |
| **5** |  | **Filament PLA kolor czerwony 1kg do Drukarki 3D****• waga : 1 kg na szpuli****• średnica filamentu: 1,75 mm** | **20 szt.** |  |  |  |
| **6** |  | **Filament PLA kolor niebieski 1kg do Drukarki 3D****• waga : 1 kg na szpuli****• średnica filamentu: 1,75 mm** | **20 szt.** |  |  |  |
| **7** |  | **Filament PLA kolor szary 1kg do Drukarki 3D****• waga : 1 kg na szpuli****• średnica filamentu: 1,75 mm** | **20 szt.** |  |  |  |