|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.** |  |  |  |