|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Artykuł | Parametry | Ilość szt | Cena netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość | Zdjęcie |
|  | Drukarka 3D VAT 0% | 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 | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Dodatki do dedykowanej drukarki 3D | 2 x  Dedykowane zestawy narzędzi - 2 x  Pendrive z materiałami do kursu  online - 2 x Drukowana instrukcja,  podręcznik oraz wzory karty pracy - 1  x Dostęp do portalu i kursu online - 1  x Szkolenie startowe dla nauczyciela  (4h) | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Filament | Odpowiedni do druakrki  Różne kolory | 24 |  |  |  |  |  |
|  | Szafka na drukarkę | Szafai na ksero wykonane z białej lub  klonowej płyty laminowanej o gr. 18  mm. Wyposażone w półkę. Drzwi  zamykane na zamek. Maksymalne  dopuszczalne obciążenie: 40 kg ·  wym. 82 x 61,8 x 82,2 cm | 1 |  |  |  |  |  |
|  | BeCreo - zestaw z mikrokontrolerem | BECREO KIT ZESTAW  KONSTRUKCYJNY Z  MIKROKONTROLEREM, CZUJNIKAMI  I AKCESORIAMI  -Aplikacja do zestawu,  -instrukcja po polsku,  -Mikrokontroler Arduino,  -nakładka  -złącza analogowe i cyfrowe | 8 |  |  |  |  |  |
|  | Stacja Lutownicza | Z funkcją regulacji temperatury i  cyfrowym wyświetlaczem LEDowym.  Konstrukcja ESD -zabezpieczenie  przed zbieraniem się ładunku  elektrostatycznego. Parametry  minimalne stacji lutowniczej: · Moc:  75W · Napięcie zasilania:  220-240V~50Hz · Zakres temperatur:  200-480°C · Dokładność  temperatury: +/- 1°C · Czas  nagrzewania: 15 s do 350°C  Parametry minimalne stacji hot air: ·  Moc: 750W · Napięcie zasilania:  220-240V~50Hz · Zakres temperatur:  100-480°C · Dokładność  temperatury: +/- 2°C · Przepływ  powietrza 120 l/min · Czas  nagrzewania: 10 s do 350°C | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Lutownica | Służy do łączenia metalowych części  za pomocą niskotopliwego spoiwa.  Parametry minimalne: · Moc: 100W ·  Napięcie zasilania: 230V~50Hz ·  Zakres pracy temperatur: 400°C ·  Długość grota: 50 mm | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Mikroport | transmisja cyfrowa: 2.4 GHz  pasmo przenoszenia: 50Hz - 18 KHz  modulacja: GFSK  zakres pracy: 50 metrów  wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS  poziom wyjściowy audio: -60 dBV  wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Jakość zapisu min. Full HD  Stabilizator obrazu - optyczny lub cyfrowy. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Statyw do aparatu | Parametry minimalne: ·  ZastosowanieFoto, Video 3D · Pasmo:  1/4" (6.4 mm) · Dodatkowa funkcja:  Levelingdevice · Głowica statywu:  3D: 3-Way Head · Maksymalne  obciążenie: 500 g · Materiał:  Aluminium · Noga statywu:  4-częściowy (3x rozciągany) ·  Uchwyt: brak · Gumowe stopki ·  Maks. grubość profilu: 16,8 mm ·  Regulowana wysokość: 36,5 -106,5  cm · Regulacja wysokości kolumny  środkowej: ręczna · Waga: 520 g ·  Gwarancja 2 lata | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Mikrofon kierunkowy | Kompaktowy kierunkowy mikrofon  pojemnościowy, który zapewnia  doskonałe nagrania dźwiękowe do  wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika  pomaga uniknąć hałasu  przenoszonego mechanicznie.  Kable z dwoma wyjściami  TRS i TRRS. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Gimbal do aparatu fotograficznego | Kompaktowy stabilizator dla aparatów  bezlusterkowych i DSLR  składana konstrukcja urządzenia,  Specyfikacja techniczna:·  Przetestowany udźwig: 3,0 kg, ·  Maksymalna prędkość kątowa  gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś  Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll:  360°/s, · Punkty końcowe: Oś obrotu  Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu  Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do  +214°, · Częstotliwość pracy:  2.4000-2.4835 GHz, · Moc nadajnika:  < 8 dBm · Temperatura pracy: -20°  do 45° C, · Mocowania akcesoriów:  mocowanie w standardzie NATO,  otwór mocujący M4, otwór na śrubę  1/4”-20, zimna stopka, port transmisji | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Zestaw oświetleniowy: Lampa  SOFTBOX ze statywem i żarówką | Gotowy do pracy zestaw  oświetleniowy, w skład którego  wchodzi oprawa oświetleniowa  światła stałego SOFTBOX o  wymiarach minimum 40x40cm,  żarówka fotograficzna o mocy  minimum 65W oraz statyw studyjny.  Lekki, studyjno-plenerowy,  trzysekcyjny statyw oświetleniowy.  Maksymalna wysokość 230cm,  wysokość robocza 2200 cm, wygodne  zaciski sekcji, głowica studyjna 16mm  z gwintem uniwersalnym 1/4". | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Green Screen mobilny w obudowie | Parametry minimalne: ·  Wymiary (rozwinięty): 148 x 180 cm ·  Wymiary (zwinięty): 164,5 x 10,5 x  11,5 cm · Waga: 9,3 kg · Materiał:  100% poliester | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Aparat fotograficzny | Rozdzielczość matrycy min. 20 MP Wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. | 1 |  |  |  |  |  |