Specyfikacja zamówienia

Szkoła Podstawowa Nr 1 w Proszowicach

|  |  |
| --- | --- |
|  | ilość |
| 1. Filament do drukarek 3D PLA 1kg - różne kolory Gęstość (g/cm3): 1.24, Głębokość szpuli [mm]: 67.0, Kolor: Biały, Opis ogólny: Filament do drukarek 3D Banach PLA 1kg - biały, Podgrzewany stół: Nie wymagany, Rodzaj filamentu: PLA, Temperatura drukowania: 185-215°C, Waga brutto (kg): 1.400, Waga netto (kg): 1.000, Średnica filamentu: 1.750 mm, Średnica szpuli [mm]: 200.0 | 20 |
| 2. Drukarka 3D Certyfikaty: CE, FCC, ROSH, REACH Technologia: FDM Stół roboczy: wymienny Łączność: WI-FI, USB, karta SD Prędkość druku - szybka: 20-120 mm/s Oprogramowanie: TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D Obsługiwane typy plików: .STL, .OBJ kompatybilny z drukarką slicer, Konsola kontroli: Wyświetlacz - z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4”, Opis ogólny: Drukarka 3D Banach School, Rodzaj filamentu: PLA ABS, Transfer plików: USB WiFi, Waga (kg): 7.500, Wbudowany Slicer: nie, Wymiary [G x S x W] (mm): 380 x 385 x 425, Średnica dyszy: 0.40 mm, Średnica filamentu: 1.750 mm Nazwa typu Drukarki 3D Okres rękojmi w miesiącach 24 Miejsce serwisowania Serwis zewnętrzny Opis ogólny Drukarka 3D School Konsola kontroli Wyświetlacz - z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4” Transfer plików USB; WiFi. Średnica filamentu 1.750 mm Średnica dyszy 0.40 mm Zasilanie Maksymalna temperatura dyszy 260 °C Pole robocze (głębokość) 210 mm Pole robocze (szerokość) 210 mm Pole robocze (wysokość) 210 mm Rodzaj filamentu PLA; ABS. Wymiary [G x S x W] (mm) 380 x 385 x 425 Waga (kg) 7.500 Informacje dodatkowe Certyfikaty: CE, FCC, ROSH, REACH; Technologia: FDM; Stół roboczy: wymienny; Łączność: WI-FI, USB, karta SD; Prędkość druku - szybka: 20-120 mm/s; Oprogramowanie: TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D; Obsługiwane typy plików: .STL, .OBJ kompatybilny z drukarką slicer. | 2 |
| 3. Zestaw do nauki podstaw programowania, elektroniki, mechatroniki i elementów robotyki do wykorzystania na zajęciach techniki, informatyki, fizyki oraz na innych przedmiotach. Moduły elektroniczne, czujniki w zestawie: Oryginalny mikrokontroler Arduino Uno Nakładka rozszerzająca – Shield z wyświetlaczem OLED Złącza analogowe Złącza cyfrowe 10-pinowe złącze do serwomechanizmu Złącze czujnika odległości Wbudowaną diodę zasilania. Diody LED: czerwona, zielona, żółta, Buzzer (głośniczek), Czujnik światła, Czujnik odległości SHARP o wyjściu analogowym i zakresie pomiaru 5-25 cm, Czujnik temperatury, Przycisku/tact switch, Joystick, Czujnika obrotu z pokrętłem/potencjometr, | 1 |
| 4. Stacja lutownicza z systemem Hot-Air (gorące powietrze)  Kolba 907G z grotem Podstawka do lutownicy z gąbką Podstawka do kolby Hot-Air Zestaw 3 dysz Hot-Air: 5mm 8mm 10mm 5 różnych grotów aluminiowych , losowych, wysokiej jakości sygnowane naszym logiem (przykładowe groty, które możesz znaleźć w zestawie, przedstawione są na zdjęciu obok). Pasta do lutowania 20g Cyna lutownicza Sn45Pb55 0,80mm 50g | 1 |
| 5. Statyw z akcesoriami . Model z serii PRO, przeznaczony do lustrzanek 35 mm i średniego formatu. 3-kierunkowa głowica z płytką szybkiego mocowania umożliwiający pełną kontrolę nad aparatem i szybką korektę ustawień. Wykonany ze stopu A.M.T, który łączy w sobie aluminium, magnez i tytan. | 1 |
| 6. Miroport z akcesoriami. ZESTAW BEZPRZEWODOWY 3 NADAJNIKI + ODBIORNIK  odbiornik typ-RX.. 3 nadajniki typ-TX.. 3 mikrofony krawatowe 8 anten 4 akumulatory LP-E17 ładowarka do akumulatorów adapter montażowy (zimna stopka i mocowanie statywowe żeńskie 1/4”) 4 mocowania do paska mocowania do mikrofonów kabel XLR – mini Jack TRS (3,5 mm) z blokadą wpięcia kabel mini Jack – mini Jack TRS (3,5 mm) z blokadą wpięcia kabel USB – micro USB do ładowarki mocowanie do mikrofonu usztywniona walizka | 1 |
| 7. Zestaw do studia fotograficznego  system do tła z 5 tłami i składaną, regulowaną ramą oraz kompletny zestaw oświetleniowy z softboxami, parasolami, reflektorem i regulowanymi statywami, które mieszczą się w dwóch wygodnych torbach do transportu. | 1 |
| 8. Mikrofon kierunkowy . Konstrukcja akustyczna: Liniowa, gradientowa, Aktywna elektronika: Konwerter impedancji JFET z bipolarnym buforem wyjściowym, Kapsuła: 0.5-calowa, Charakterystyka kierunkowa: superkardiodalna Pasmo przenoszenia: 100 Hz - 16 kHz, Maksymalny poziom SPL: 120 dB SPL (dla 1 kHz, 1% THD przy obciążeniu 1 KΩ), Czułość: -35,0 dB, 1 V/Pa (17,80 mV przy 94 dB SPL) +/- 2 dB dla 1 kHz, Równoważny poziom szumów, A-ważone: 34 dB-A, Zasilanie: Z gniazda w aparacie / kamerze, wymagane 330 uA @ 2.5V, Wyjście: Typu jack 3,5 mm, Gwarancja: 1 rok z darmowym rozszerzeniem do 2 lat po rejestracji na stronie producenta, Wymiary: 79 mm x 73 mm x 167 mm, Waga: 73 g | 1 |
| 9. Gimbal | 1 |
| 10. Aparat z funkcją nagrywania do videoblogów Przetwornik obrazu Rodzaj matrycy CMOS Exmor R Rozdzielczość efektywna [Mpx] 20.1 Rozmiar matrycy [cal] 13.2/8.8 Techniczne Funkcje dodatkowe Technologia NFC Zwiększona wytrzymałość obudowy Nie Wielkość ekranu LCD [cal] 3 Rodzaj zasilania Akumulatorowe Stabilizator obrazu Optyczny Wbudowana lampa Tak Wyjście AV Tak Wyjście HDMI Tak Złącze USB 2.0, Zoom cyfrowy x5.8 Zoom optyczny x2.9 Wodoszczelność Nie Rodzaj ekranu Ruchomy ekran LCD Łączność bezprzewodowa Wi-Fi Dla dzieci Nie Zapis danych Maksymalna rozdzielczość nagrywania filmów 1920 x 1080 Maksymalna rozdzielczość zdjęć 5472 x 3648 Nagrywanie filmów AVCHD, MP4 Obsługiwane karty pamięci Memory Stick Pro Duo, SD, SDHC, SDXC Parametry Kolor obudowy Czarny Wyposażenie Akumulator NP-BX1, Pasek na rękę, Przewód microUSB, Zaczep do paska, Zasilacz sieciowy Załączona dokumentacja Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Gwarancja 24 miesiące | 1 |
| 11. Wdrożenie- rozpakowanie, podłączenie, instalacja i uruchomienie urządzeń, szkolenie z obsługi, konsultacje | 1 |
| 12. ClassVR 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 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 3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowej Do czterech godzin pracy na jednej baterii Zintegrowane podwójne głośniki | 1 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |