

Specyfikacja zamówienia

Szkoła Podstawowa Kościelec

	ilość
<p>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</p>	30
<p>2. Drukarka 3D Certyfikaty: CE, FCC, ROHS, 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, ROHS, REACH; Technologia: FDM; Stół roboczy: wymienny; Łączność: WI-FI, USB, karta SD;</p>	1

<p>Prędkość druku - szybka: 20-120 mm/s; Oprogramowanie: TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D; Obsługiwane typy plików: .STL, .OBJ kompatybilny z drukarką slicer.</p>	
<p>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 pokrętką/potencjometr,</p>	3
<p>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</p>	3
<p>5. Statyw z akcesoriami . Model z serii PRO, przeznaczony do lustrzanek 35 mm i średniego formatu. 3-kierunkowa głowica z płytką szybkiego mocowania umożliwiającą pełną kontrolę nad aparatem i szybką korektę ustawień. Wykonany ze stopu A.M.T, który łączy w sobie aluminium, magnez i tytan.</p>	1

<p>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 uszywniona walizka</p>	<p>1</p>
<p>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.</p>	<p>1</p>
<p>8. Mikrofon kierunkowy . Konstrukcja akustyczna: Liniowa, gradientowa, Aktywna elektronika: Konwerter impedancji JFET z bipolarnym buforem wyjściowym, Kapsuła: 0.5-calowa, Charakterystyka kierunkowa: superkardoidalna 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</p>	<p>1</p>
<p>9. Gimbal</p>	<p>1</p>

<p>10. Aparat z funkcją nagrywania do videoblogów</p> <p>Przetwornik obrazu</p> <p>Rodzaj matrycy</p> <p>CMOS Exmor R</p> <p>Rozdzielczość efektywna [Mpx]</p> <p>20.1</p> <p>Rozmiar matrycy [cal]</p> <p>13.2/8.8</p> <p>Techniczne</p> <p>Funkcje dodatkowe</p> <p>Technologia NFC</p> <p>Zwiększona wytrzymałość obudowy</p> <p>Nie</p> <p>Wielkość ekranu LCD [cal]</p> <p>3</p> <p>Rodzaj zasilania</p> <p>Akumulatorowe</p> <p>Stabilizator obrazu</p> <p>Optyczny</p> <p>Wbudowana lampa</p> <p>Tak</p> <p>Wyjście AV</p> <p>Tak</p> <p>Wyjście HDMI</p> <p>Tak</p> <p>Złącze USB</p> <p>2.0, Zoom cyfrowy</p> <p>x5.8</p> <p>Zoom optyczny</p> <p>x2.9</p> <p>Wodoszczelność</p> <p>Nie</p> <p>Rodzaj ekranu</p> <p>Ruchomy ekran LCD</p> <p>Łączność bezprzewodowa</p> <p>Wi-Fi</p> <p>Dla dzieci</p> <p>Nie</p> <p>Zapis danych</p> <p>Maksymalna rozdzielczość nagrywania filmów</p> <p>1920 x 1080</p> <p>Maksymalna rozdzielczość zdjęć</p> <p>5472 x 3648</p> <p>Nagrywanie filmów</p> <p>AVCHD, MP4</p> <p>Obsługiwane karty pamięci</p> <p>Memory Stick Pro Duo, SD, SDHC, SDXC</p>	1
--	---

<p>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</p>	
<p>11. Wdrożenie- rozpakowanie, podłączenie, instalacja i uruchomienie urządzeń, szkolenie z obsługi, konsultacje</p>	1
<p>12. Notebook System operacyjny Microsoft® Windows 10 Home PL 64-bit, Przekątna ekranu 15.60 cali Rozdzielczość optymalna 1920 x 1080 (Full HD) pikseli Powłoka ekranu Antyrefleksyjna (Anti-glare) Touch Nie, Typ procesora AMD Ryzen 5 Zainstalowany procesor AMD Ryzen 5 5500U (2.10/4.0GHz; 6 rdzeni/12 wątków; 15W) Ilość rdzeni / wątków 4 / 8, Rodzaj pamięci SO-DIMM DDR4 3200MHz Pamięć zainstalowana (GB) 8 Ilość gniazd pamięci / wolne 2 / 1, Karta graficzna zintegrowana z procesorem AMD Radeon Dodatkowa karta graficzna Nie, Zamontowany dysk SSD M.2 Pojemność dysku 256 GB, Złącze HDMI HDMI x1 Porty USB 3x : 2x 3.0 + 1x 3.0 Typu C, Port Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac Port Bluetooth Tak, Wbudowane Audio Tak Dodatki multimedialne Głośniki stereo Wbudowana kamera internetowa HD720p Czytnik kart Tak Czytnik linii papilarnych Nie Klawiatura Klawiatura standardowa z blokiem numerycznym</p>	1
