

**SPECYFIKACJA ZAMAWIANYCH
SPRZĘTÓW**

WYPOSAŻENIE OBOWIĄZKOWE	ILOŚĆ
Drukarka 3d: Technologia druku: FDM lub FFF Przestrzeń wydruku minimum 150x150x150 mm Komunikacja: USB, Wi-Fi Oprogramowanie drukarki możliwa powinno drukowanie bezpośrednio z natywnych plików CAD;STL. Instrukcja obsługi w języku polskim	1
Mikrokontrolery: Mistrz STEM - zestawy do programowania mikrokontrolerów i nauki elektroniki - 1 szt.	1
Statyw: Udźwig 2-5 kg	1
Aparat/kamera: Zoom optyczny: 4.2x Ogniskowa: (mm) 8.8-36.8mm (24-100 mm) Pomiar światła wielosegmentowy Filmowanie 3840x2160 pix	1
Mikroport: Mikroport Ilość kanałów 2 Częstotliwość 2,4 GHz (2405-2478 MHz)	1
Stacja lutownicza: Stacja lutownicza - 80W	1
Gimbal: BLOW Uchwyt uniwersalny Gimbal BG501 Składany	1
Oświetlenie: Zestaw oświetlenia ciągłego: Źródło światła dioda LED Moc 2x45 W	1
Mikrofon kierunkowy: niskoszumowy, kierunkowy mikrofon biurkowy Częstotliwość przenoszenia 100 Hz – 16 kHz	2
Mikrofon nakamerowy: Zasilanie Poziom szumów 20 dB Pasma przenoszenia 40-20000 Hz Poziom ciśnienia akustycznego 120dB	1
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	ILOŚĆ
Dodatkowy filament: Filament biodegradowalny	1
Wizualizer: Przetwornik 1 /2,7 CMOS Ilość pikseli 2 Mpix Rozdzielczość Full HD 1080 p (1920x1080) Mpix	2
Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Prime	5
ROBOT Komunikacja Bluetooth Porty rozszerzeń Port silnika x1	3