

	specjalistyczne urządzenia i narzędzia, materiały edukacyjne oraz oprogramowanie, w tym z zakresu robotyki i mikroelektroniki	
lp.	nazwa	opis/minimalne wymagania techniczne
1	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami x 2sztuki	Firmy LEGO edukation Spike Prime oraz Mindstrons Zasilanie: akumulatorem Przewód: USB w zestawie Tryby prędkości: dokładny Zabezpieczenia: automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa
2	Dron	Waga: 87g (Śmigła i baterie w zestawie) Wymiary: 98x92.5x41 mm Śmigła: 3 cale Wbudowane funkcje: Wykrywacz zasięgu, Barometer,LED, Systemwizji, 2.4 GHz 802.11n Wi-Fi,720p Live View Port: Micro USB Charging Port Wydajność lotu Max dystans lotu: 100m Max prędkość: 8m/s Max czas lotu : 13min
3	Pen 3D z akcesoriami - 7 sztuk	Zasilanie: 5 V DC / 2 A * Przewód: USB C - USB A Kompatybilny filament Polaroid: PLA / Deluxe Silk / Multi-Color / Glow-in-the-Dark / P-Wood Tryby prędkości: szybki / normalny / dokładny Zabezpieczenia: automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa Przeznaczony dla osób powyżej 14 roku życia lub dla młodszych pod bezpośrednim nadzorem osób dorosłych Wymiary: 168 x 24 x 33 mm *Prąd zasilania powinien mieć wartość min. 2 A. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie działało poprawnie Zawartość zestawu Długopis Polaroid Play+ 3D Pen z uchwytem Przewód zasilający USB C - 1,5 m długości Filament PLA w różnych kolorach - 3 x 15 g (5 m) Instrukcja obsługi, zapas filamentów
4	Skaner kompatybilny z drukarką 3D	Pojedynczy skanowanie 3D zajmuje tylko 8 sekund. Pełne skanowanie modelu zajmie 2 minuty; Łatwy w obsłudze; Zapewnia cyfrowe pozyskiwanie danych w najlepszej jakości, dokładnie powtarzając każdy szczegół obiektu; Kompatybilny z biurkowymi drukarkami 3D; Automatyczny proces skanowania; Dwa tryby skanowania: Auto Scan i Fixed Scan; Umożliwia skanowanie obiektów o różnych rozmiarach; Skaner wykorzystuje bezpieczne światło białe; pecyfikacja techniczna: Dokładność skanowania: 0,1 mm Tryb swobodny Dopasowanie ręczne, cechy obiektu Maksymalna wielkość skanowanego obiektu: 700 x 700 x 700 mm Szybkość wykonania skanu: <8 s Tryb automatyczny Dopasowanie ręczne, automatyczne (stolik obrotowy) Maksymalna wielkość skanowanego obiektu: 200 x 200 x 200 mm Szybkość wykonania skanu: <2 min
5	Wizualizer kompatybilny z mikroskopem	Wyraźne, płynne obrazy: Kamera Full HD 1080p i częstotliwość odświeżania ekranu 30 kl./s Uchwycić każdy szczegół: 16-krotny zoom cyfrowy, automatyczne ustawianie ostrości za pomocą jednego dotknięcia i funkcja stop-klatki Duży obszar przechwytywania w formacie A3: Doskonały do wyświetlania map, szczegółowych diagramów i obiektów 3D Podświetlenie słabo widocznych obiektów: Wbudowana lampa LED Dodatkowy komfort: Blokada Kensington i pasek zabezpieczający chronią przed kradzieżą
6	Teleskop z akcesoriami	Układ optyczny teleskopu: Newton Typ montażu: Paralaktyczny Apertura: 150 mm Ogniskowa: 750 mm Światłosila: 5,0 Zasięg gwiazdowy: 13,3 magnitudo Zdolność zbiorcza (w porównaniu do oka nieuzbrojonego): 459 x Maksymalne użyteczne powiększenie: 225 x Masa montażu: 7,0 kg Masa tubusu: 5,6 kg Przewidywana: 3,2 + 1,8 kg Wysokość statywu: 710 - 1230 mm Rodzaj statywu: aluminiowy LT1 Długość tuby: 650 mm Sterowanie montażem: pokrętła mikroruchów Ogniskowe okularów / powiększenie: 25mm/30x, 10mm/75x Rodzaj wyciągu okularowego: zębatkowy Średnica wyciągu okularowego: 2" z redukcją na 1,25" Szukacz: optyczny 6x30 Średnica zwierciadła wtórnego: 45,0 mm Maksymalna zdolność rozdzielcza: 0,93 " Seria teleskopu: EQ3 Okres gwarancji: 60 mies. Wyposażenie okulary: 1,25" - Super 25, Super 10