

	Artykuł	Parametry minimalne	Ilość szt	Cena netto	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość	Zdjęcie
1.	Drukarka 3D Zortrax M200+	Obszar roboczy: 200 x 200 x 180 mm Forma materiału: Szpula Średnica materiału: 1,75 mm Łączność: Wi-Fi, Ethernet, USB Kompatybilny slicer Gwarancja co najmniej 12 m-cy 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 Interfejs w języku polskim lub angielskim	1					
2.	Filament	Kompatybilny z proponowaną drukarką 3D Różne kolory	10					
3.	Zestaw z mikrokontrolerem BeCreo	Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów	2					
4.	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	Zestaw „Mistrz Lutowania”, w skład którego wchodzi elementy pozwalające na wykonanie ćwiczeń z popularnego kursu lutowania FORBOT. Zestaw zawiera: Niezbędne, podstawowe narzędzia warsztatowe, Stację lutowniczą z kolbą grotową i hotair, Elementy elektroniczne, Komplet płytek drukowanych do nauki lutowania. W komplecie znajdują się m.in: uchwyt typu trzecia ręka z lupą, cyna, topnik, szczypce, odsysacz oraz plecionka. Głównym elementem	1					

		<p>wyposażenia tego zestawu jest polecana, stacja lutownicza grotowa oraz hotair WEP 878A o mocy całkowitej 700 W z płynnie regulowaną temperaturą grota od 200°C do 480°C oraz hotair od 100°C do 480°C.</p> <p>Specyfikacja: - Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz (sieciowe) - Moc: 700 W - Stacja jest sterowana poprzez mikrokontroler, co zapewnia wysoką stabilność pracy - Urządzenie posiada tryb czuwania - Stacja posiada ergonomiczną obudowę - Regulacja temperatury i mocy nadmuchu przy pomocy pokręteł.</p>						
5.	Aparat NIKON Z50 Czarny + Obiektyw Nikkor Z DX 16-50 mm f/3.5-6.3 VR + Obiektyw Nikkor Z DX 50-250 mm f/4.5-6.3 VR	<p>Jakość zapisu min. Full HD Stabilizacja obrazu w zależności od obiektywu. Wbudowana łączność Wi-Fi i Bluetooth® Rozdzielczość matrycy min. 20MP Wbudowana lampa błyskowa</p>	1					
6.	Lampa błyskowa NIKON SB-700	<p>Uniwersalna lampa błyskowa I-TTL (intelligent TTL) Wielokrokowy zoom sterowany elektrycznie</p>	1					
7.	Statyw CAMROCK TE68 Mobile Kit	<p>Maksymalny udźwig 4 kg Waga 1,6 kg Wysokość maksymalna 164 cm Wysokość po złożeniu 63 cm Ruchoma głowica</p>	1					

<p>8.</p>	<p>Gimbal ręczny DJI Ronin-S.C. (z funkcją statywu)</p>	<p>Masa Gimbal: ok. 830 g, Uchwyt: ok. 258 g, Statyw: 160 g Wymiary złożony - 220 x 200 x 75 mm, rozłożony - 370 x 165 x 150 mm Zasilanie Akumulator litowy 18650, 2450 mAh Akumulator 1300 mAh LiPo 3,85 V Częstotliwość bluetooth 2,40 GHz -2,48 GHz Temperatura pracy -20° - 45° C Maksymalny czas czuwania 11 godzin</p>	<p>1</p>					
<p>9.</p>	<p>Zestaw oświetleniowy</p>	<p>Liczba lamp: 3 Moc: 45 W na lampę Wymiary softboxa: 40 x 40 cm Lampy: Liczba lamp: 3 Moc: 45 W na lampę Efektywna moc równa 150 W Temperatura barwowa: 5600 K Uchwyt parasola: tak Oprawa lampy: E27 220 V; 50/60 Hz Długość przewodu: 2,9 m Statywy: Liczba statywów: 3 Wysokość: 78 - 210 cm Materiał: aluminium</p>	<p>1</p>					

10.	Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini	Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy Zintegrowany uchwyt tłumika pomagający uniknąć hałasu przenoszonego mechanicznie Kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS	1					
11.	Mikroport Saramonic Blink 500 B1	Kompaktowy, lekki i łatwy w użyciu system mikrofonów bezprzewodowych Dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS	1					
12.	Wirtualne laboratorium Empiriusz Wirtualna rzeczywistość (VR) na lekcjach chemii (Nowa Era)	Gogle VR najwyższej klasy firmy HTC- model Vive Cosmos - 2880 x 1770 pikseli -rozdzielczość gogli HTC VIVE Cosmos co daje 1440 x 1700 pikseli na jedno oko - Przekątna ekranu - 2 x 3,4" - Częstotliwość odświeżania - 90 Hz - Pole widzenia - 110° - Możliwość używania okularów korekcyjnych - Wbudowane słuchawki - Czujniki: Akcelerometr, Żyroskop, Śledzenie laserowe - Dwa bezprzewodowe kontrolery z dużą precyzją śledzenia ruchu.	1					

		<p>Wysokiej klasy jednostka sterująca z oprogramowaniem niezbędnym do działania gogli VR o parametrach nie niższych niż: RYZEN 5 2600, Karta graficzna: GeForce RTX 2060, Pamięć RAM: 8GB</p> <p>Gwarancja 24 miesiące</p> <p>Polski serwis oraz wsparcie techniczne przez telefon.</p> <p>Instrukcja obsługi w języku polskim</p> <p>Szkolenia online</p> <p>SLA 3 tygodnie</p>					
13.	Zestaw szkolny 6 x Ozobot Bit + 6 x Drewniane Puzzle + 2 x scenariusze	<p>6 x Ozobot Bit</p> <p>6 x flamastry do Ozobota</p> <p>6 x kabel USB do ładowania</p> <p>1 x hub USB (zbiorcza ładowarka) do Ozobotów</p> <p>6 x instrukcja „Jak zacząć”</p> <p>6 x karta kodów</p> <p>1 x pakiet scenariuszy Edukacja Wczesnoszkolna - część I</p> <p>1 x pakiet scenariuszy Edukacja Wczesnoszkolna - część II</p> <p>6 x drewniane puzzle do Ozobota (3 x zestaw podstawowy, 3 x zestaw AR)</p>	1				
14.	Zestaw kompetencji kluczowych z dwustronną matą do kodowania (ozobot)	<p>1 x dwustronna mata edukacyjna o wymiarach 100 x 100 cm</p> <p>1 x tuba z grubej tektury</p> <p>1 x książka Kodowanie na Dywanie 2</p> <p>1 x książka Kodowanie na Dywanie 3</p> <p>1 x książka Kodowanie na Dywanie Vademecum</p> <p>1 x książka Kodowanie na dywanie - Obrazki w rymowankach ukryte</p> <p>1 x karty wzorów - Aktywności Matematyczne</p> <p>350 dwustronnych krążków kompetencji kluczowych</p> <p>200 plastikowych kubeczków w 10 kolorach</p>	2				

		1 x organizer do krążków 1 x stojaczki do krążków						
15.	Zestaw matematyczny z dwustronną matą do kodowania (ozobot)	1 x dwustronna mata edukacyjna o wymiarach 100 x 100 cm 1 x tuba z grubej tektury 1 x książka Kodowanie na Dywanie 2 1 x książka Kodowanie na Dywanie 3 1 x książka Kodowanie na Dywanie Vademecum 1 x książka Kodowanie na dywanie - Obrazki w rymowankach ukryte 175 dwustronnych krążków matematycznych 200 plastikowych kubeczków w 10 kolorach 1 x organizer do krążków 1 x stojaczki do krążków	2					
16.	Zestaw humanistyczny z dwustronną matą do kodowania (ozobot)	1 x dwustronna mata edukacyjna o wymiarach 100 x 100 cm 1 x tuba z grubej tektury 1 x książka Kodowanie na Dywanie 2 1 x książka Kodowanie na Dywanie 3 1 x książka Kodowanie na Dywanie Vademecum 1 x książka Kodowanie na dywanie - Obrazki w rymowankach ukryte 175 dwustronnych krążków humanistycznych 200 plastikowych kubeczków w 10 kolorach 1 x organizer do krążków 1 x stojaczki do krążków	2					
17.	Rozwijamy orientację przestrzenną – myślę przestrzennie	50 drewnianych klocków w 5 kształtach 20 dwustronnych kart zadaniowych w 3 seriach trudności Na kartach podane trzy podstawowe perspektywy budowli- lewa, prawa i frontalna, dzięki czemu łatwiej odtworzyć daną konstrukcję	2					
18.	Badam figury i kąty - GeoLegs	48 pasków w 6 długościach (od 10 cm do 28 cm), 2 kątomierze z zaczepem, trwałe tworzywo.	2					