







Zdjęcie	Nazwa produktu	Ilość	Stawka VAT	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Opis
	Filament PLA 1 kg. Czerwony	5	23%					W laboratorium 3D można wydrukować do 20 sztuk obiektów 3D (podana ilość jest szacunkowa i zależy od stopnia skomplikowania projektu). Specyfikacja produktu: średnica zwoju: 1,75 mm długość: 320 m = 1 kg filamentu PLA kolor: czerwony.
	Filament PLA 1 kg. Niebieski	5	23%					W laboratorium 3D można wydrukować do 20 sztuk obiektów 3D (podana ilość jest szacunkowa i zależy od stopnia skomplikowania projektu). Specyfikacja produktu: średnica zwoju: 1,75 mm długość: 320 m = 1 kg filamentu PLA kolor: niebieski.
	Filament PLA 1 kg. Szary	5	23%					W laboratorium 3D można wydrukować do 20 sztuk obiektów 3D (podana ilość jest szacunkowa i zależy od stopnia skomplikowania projektu). Specyfikacja produktu: średnica zwoju: 1,75 mm długość: 320 m = 1 kg filamentu PLA kolor: szary.

	Drukarka Banach School VAT 0% OFERTA TYLKO DLA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH	1	0%				VAT 0% OFERTA TYLKO DLA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH Wysokiej jakości drukarka 3D z biblioteką modeli 3D. Bibliotek modeli zintegrowanych z drukarką dostępna online a w niej 500 projektów podzielonych na przedmioty szkolne zgodne z podstawą programową. Dane techniczne: technologia: FDM, pole robocze: 210 x 210 x 210 mm z podświetleniem, stół roboczy: wymienny, obudowa drukarki: przezroczysta i zabudowana, podgląd wydruku: stacjonarny i zdalny za pośrednictwem sieci Wi-Fi, polskie menu, wyświetlacz: dotykowy, kolorowy o przekątnej 2,4?, łączność: Bluetooth, Wi-Fi, USB, karta SD, kamera: tak, obsługiwane typy plików: STL, OBJ, prędkość druku: 20-120 mm/s, średnica dyszy: 0,4 mm, temperatura druku: 180- 260 stopni, wysokość warstwy: 0,1-0,4 mm, obsługiwany filament: PLA, ABS, obsługiwana średnica filamentu: 1,75 mm, wymiary drukarki: 385 x 380 x 425 mm, waga: 7,5 kg, certyfikaty: CE, FCC, ROHS, REACH, oprogramowanie: TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA Simplify3D, półautomatyczne poziomowanie stołu zapewniające mniejszą awaryjność urządzenia, czujnik końca filamentu, lekka obudowa. W zestawie: 1 kg filamentu PLA, karta SD,
---	---	---	----	--	--	--	--

	<p>Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami. Atmega2560 najbardziej kompletny zestaw startowy dla Arduino</p>	<p>1</p>	<p>23%</p>				<p>W zestawie: 25 x LED (biały, żółty, niebieski, czerwony, zielony), 1 x RGB LED, 10 x kondensatorów ceramicznych (22pf i 104pf), 2 x fotorezystorów, 1 x termistor, 5 x prostownik diodowy (1N4007), 4 x Kondensator elektrolityczny (10UF 50V i 100UF 50V), 10 x tranzystor NPN (PN2222 i S8050), 1 x przełącznik nachylenia, 5 x Przycisk (mały), 1 x 1 cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz, 1 x 4 cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz, 1 x czujnik dźwięku moduł, 1 x Moduł LCD1602 (z głowicą pinową), 1 x IC L293D, 1 x IC 74HC595, 1 x aktywny brzęczyk, 1 x pasywny brzęczyk, 1 x moduł RTC, 1 x DHT11 moduł temperatury i wilgotności, 2 x potencjometr, 1 x Moduł enkodera obrotowego, 1 x moduł joysticka, 1 x moduł klawiatury, 1 x Przekaznik 5V, 1 x odbiornik podczerwieni moduł, 1 x MEGA2560 płyta kontrolera, 1 x stykowa płyta prototypowa, 1 x Silnik SEVVO (SG90), 1 x silnik krokowy, 1 x ULN2003 silnik krokowy płyta sterownicza, 1 x płyta prototypowa, 1 x moduł zasilania (ostrzeżenie: Nie używać napięcia wyższego niż 9V), 1 x HC-SR501 czujnika ruchu PIR, 1 x czujnik ultradźwiękowy, 1 x Moduł GY-521 (z głowicą pinową), 1 x 3V serwo-silnik, 1 x</p>
	<p>Stacja lutownicza z gorącym powietrzem</p>	<p>1</p>	<p>23%</p>				<p>Urządzenie typu 2 w 1. Stacja lutownicza z wbudowaną dodatkową stacją na gorące powietrze HOT-AIR. Cyfrowa regulacja wydmuchiwanego powietrza, płynna regulacja strumienia powietrza (szeroki zakres) do 120l/min., mocna grzałka powoduje szybkie nagrzewanie do zadanej temperatury i jej stabilizację bez względu od szybkości przepływu powietrza, wirnik wentylatora napędzany silnikiem bezszczotkowym (duża trwałość i niezawodność, cicha praca, małe wibracje), wbudowany czujnik indukcyjny w kolbie (po odłożeniu kolby stacja przechodzi w tryb ?stand-by?), konstrukcja ESD safe. Stacja lutownicza kolbowa: płynna regulacja ustawionej temperatury od 200°C do 480°C, ceramiczna grzałka, moc: 60W, cyfrowy wyświetlacz LED ustawionej/aktualnej temperatury, zabezpieczenie ESD, długość kabla ok 130 cm, wymienne groty (szeroki wybór).</p>








Kamera cyfrowa. SONY  
HDR-CX405B



1



23%

Kamera Cyfrowa HDR-CX405B Sony pozwala na nagrywanie filmów w wysokiej rozdzielczości Full HD. Kamera posiada 30-krotny zoom optyczny, dzięki któremu rejestruje bardzo dużą ilość szczegółów. Dodatkowo, produkt wyposażony jest w zaawansowany przetwornik, który redukuje niedoskonałości obrazu oraz sprawia, że materiały wideo wykonane przy słabym świetle nie tracą na jakości i szczegółowości. Kamera Cyfrowa Sony oferuje bezprzewodową łączność. Umożliwia to przesyłanie zdjęć i filmów oraz udostępnianie materiałów w sieci. Dane techniczne: wymiary: głębokość: 128mm, szerokość: 54 mm, wysokość: 59.5 mm, waga (bez baterii): 190g; obraz: przetwornik: Exmor CMOS R, rodzaj stabilizacji obrazu: optyczny, zbliżenie cyfrowe: x350, zbliżenie optyczne: x30; techniczne: dotykowy ekran LCD, obsługiwane karty pamięci: microSD, micro SDHC, micro SDXC, rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080, złącze HDMI, złącze USB 2.0, menu w języku polskim, zasilanie akumulatorowe; zestaw zawiera kamerę, akumulator NP-BX1, kabel HDMI, kabel USB, zasilacz sieciowy; funkcje dodatkowe: Funkcja Dual Video Recording, Inteligentny tryb AUTO, PlayMemories? Home, Stabilizator obrazu Optical SteadyShot;




	<p>Statyw Fancier Statyw Fancier Wt-3750 - 183cm</p>	<p>1</p>	<p>23%</p>					<p>Statyw FANCIER model WT-3750 został wykonany z wysokiej jakości stopu aluminium z dodatkiem środków wzmacniających, dzięki czemu jest stabilny, wytrzymały, a przy tym lekki. Produkt jest w pełni uniwersalny. Pasuje do wszystkich aparatów i kamer, a także do sprzętu fotograficznego (np.: lamp błyskowych), który został wyposażony w standardowy gwint mocujący 1/4". Najważniejszą cechą statywu jest jego kompaktowość. Regulowane teleskopowe nogi z antypoślizgowymi, gumowymi podkładkami pozwalają ustawić sprzęt nawet na bardzo nierównej powierzchni. Dane techniczne: maksymalna wys. statywu: 183cm (pozycja monopodu, stopka wysunięta ku górze), maksymalna wys. robocza: 163cm (w pozycji monopodu: 167cm), wys. robocza przy całkowitym rozstawie nóg: 158cm, minimalna wysokość robocza: 61cm, głowica ruchoma w trzech płaszczyznach - 3D, dwie poziomice (jedna sztuka na głowicy, druga w górnej części nóżek), stopki nóżek - anty-poślizgowe, z automatycznym dopasowaniem do podłoża, rączka zamocowana na części wewnętrznej zwiększająca komfort noszenia, hak pod obciążenie, zapewniający większą stabilność statywu, waga - 1,4 kg, nośność maksymalna -</p>
	<p>Synco G1 A1 bezprzewodowy system mikrofonowy 2,4 GHz</p>	<p>1</p>	<p>23%</p>					<p>Uniwersalny system mikrofonów bezprzewodowych pracuje w paśmie 2,4 GHz. SYNCO G1 wyposażony jest q filtr górnoprzepustowy oraz kontrole wzmocnienia sygnału dla poprawienia jakości nagrywanego dźwięku. SYNCO G1 A1 to zestaw składający się z 1 nadajnika z wbudowanym mikrofonem i 1 odbiornika z możliwością wymiany sygnału w odległości aż do 70 metrów w wolnej przestrzeni. Akumulator zapewnia 5h pracy. Zestaw pozwala na redukcję szumów w czasie rzeczywistym. Wymiary: 52 x 42 x 16 mm. Waga: 35 g. Częstotliwość 2400-2483.5 MHz. Zasilanie: wbudowany akumulator.</p>



	Lampa LED Patona SL-360ARC Bi-Color 3200-5600K	1	23%					Panel o maks. Mocy 1500 lux/m, z płynną regulacją temperatury barwowej 3200-5600K i kątem świecenia 120 stopni. Z tyłu znajduje się panel LCD, który pokazuje aktualne parametry ustawień i poziom naładowania baterii. Panelem można sterować za pomocą pilota, który jest w zestawie, w zasięgu 50 m. Lampa może być zasilana z sieci bądź akumulatorem. Pobór mocy: 70 W.
	Synco M3 mikrofon nakamerowy - kardioidalny z odsłuchem	1	23%					Nakamerowy, pojemnościowy mikrofon kardioidalny z odsłuchem, który pozwala na rejestrowanie najdrobniejszych szczegółów. Mikrofon posiada 3-stopniową regulację wzmocnienia, filtr górnoprzepustowy 100Hz i poręczne akcesoria, które ułatwiają pracę. Świetnie radzi sobie z redukcją szumów i hałasów. Brak konieczności instalowania sterowników. W zestawie: bawełniana osłona przeciwwiatrowa, amortyzator redukujący wstrząsy, płócienna torebka, kable TRS/TRRS 3,5 mm. Wymiary: śr. 3,2 cm, dł. 18,6 cm. Waga: 52 g.
	Gimbal DJI Osmo Mobile 3	1	23%					Gimbal DJI Osmo Mobile 3 redukuje wszystkie wstrząsy oraz zapewnia płynny i stabilny obraz. Składana konstrukcja gimbału oraz niska waga (405 g) sprawia, że jest on bardzo mobilny. Gimbal DJI Osmo Mobile 3 oferuje kilka kreatywnych trybów pracy: panorama do uchwycenia krajobrazów i dużych przestrzeni, Timeplase do przyspieszania czasu i ruchu na nagraniu, Slow Motion do rejestracji wszystkich szczegółów w zwolnionym tempie, Quick Roll do płynnego zmieniania orientacji podczas nagrywania wideo, Tryb Story do kreatywnego urozmaicenia wykonanych nagrań o, na przykład, szablony, muzykę i filtry. Dane techniczne: kolor: szary, przeznaczenie: smartfon, stabilizacja 3-osiowa, czas pracy: 15 godzin, uchwyt: jednoręczny, mocowanie: szczękowe, łączność: bluetooth, stabilizowanie: mechaniczne




	Lustrzanka Canon EOS 250D + 18-55mm IS STM	1	23%					Lustrzanka Canon EOS 250D + 18-55mm IS STM wyposażona jest w matrycę CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor), która jest powszechnie wykorzystywana w aparatach, także w tych dla profesjonalistów. Aparat wyposażono w matrycę o rozdzielczości efektywnej 24.1 Mpix. Aparat dysponuje obiektywem zmiennoogniskowym o ogniskowej 18-55. Aparat posiada stopkę umożliwiającą podłączenie lampy błyskowej, co niezwykle ułatwia pracę z urządzeniem. Lustrzankę wyposażono w najpopularniejszy rozmiar matrycy APS-C. Matryca w tym rozmiarze zapewnia bardzo dobre parametry do fotografowania i to zarówno hobbystycznego, jak i profesjonalnego. Dzięki modułom Wi-Fi i Bluetooth przesyłanie wykonanych zdjęć odbywa się szybko, bez konieczności używania kabli. Dane techniczne: wys. 92.6 mm, szer. 122.4 mm, głęb. 69.8 mm, waga: 450 g, rodzaj matrycy: CMOS, rozdzielczość efektywna: 24.1 Mpix, rozdzielczość wideo: 4k, rozmiar matrycy: APS-C, Rodzaj obiektywu: 18-55 IS, typ obiektywu: zmiennoogniskowy, Mocowanie: EF, EF/EF-S, lampa błyskowa: możliwość podpięcia, obsługiwane karty pamięci: SD, Zdjęcia seryjne: do 5 FPS, czas naświetlania: 1/4000 s, Blokada
	Statyw mikrofonowy z uchwytem	2	23%					Profesjonalny statyw mikrofonowy z teleskopowym wysięgnikiem typu Boom oraz uchwytem na mikrofon. Wysokość: 92-158 cm. Długość ramienia: 74 cm.




	<p>Ławka szkolna jednoosobowa z regulacją zielona buk</p>	<p>280</p>	<p>23%</p>					<p>Ławka szkolna jednoosobowa z regulacją. Stelaż o regulowanej wysokości, wykonany z metalu o końcówkach zakończonych nakładkami z tworzywa sztucznego. Błat ławki wykonany jest ze sklejki drewnianej w kolorze buk pokrytej laminatem HPL.</p> <p>Stelaż w kolorze zielonym.</p> <p>wym. wys. regulowana 3 - 6 (na wzrost ok.119 - 188 cm),</p> <p>wys. blatu 59 - 76 cm.</p> <p>wym. blatu 60 x 50 cm, gr. 18 mm</p> <p>Metalowy wieszak na plecak do zamówienia osobno ( NS0052 )</p>
	<p>Krzesełko regulowane 5 - 6 zielone</p>	<p>200</p>	<p>23%</p>					<p>Rozmiar 5-6 przeznaczony dla dziecka w wieku 11-15 o wzroście 146 - 188 cm. Regulowane w zakresie 5-6 i wysokości 69 - 76 cm. Wysokość do górnej powierzchni siedziska to 43-46 cm. Siedzisko i oparcie profilowane dwuelementowe w kolorze buk wykonane z sklejki pokrytej HPL o grubości 8 mm. Podstawa wykonana z metalu w kolorze zielonym o przekroju płasko-owalnym i średnicy 29 mm zakończona zaślepkami.</p>









	<p>Krzesło regulowane 3 - 4 zielone</p>	<p>80</p>	<p>23%</p>					<p>Stelaż o regulowanej wysokości, wykonany z metalu o końcówkach zakończonych nakładkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko i oparcie wykonane są ze sklejki drewnianej w kolorze buk.</p> <p>Stelaż w kolorze zielonym.</p> <p>wym. wys. regulowana 3 - 4 (na wzrost ok. 119 - 159 cm), wys. siedziska 35 - 38 cm.</p> <p>Krzesło zgodne z normą EN1729</p>
	<p>Podstawowe obwody elektryczne</p>	<p>10</p>	<p>23%</p>					<p>Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych. Elementy obwodu są zamocowane na przezroczystych płytkach tak, by widoczny był cały obwód. Połączeń elektrycznych płytek dokonuje się łatwo i szybko poprzez specjalne magnetyczne styki.</p> <p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 podstaw komponentów</li> <li>2 oprawy żarówek</li> <li>1 brzęczyk</li> <li>1 silniczek z plastikowy kołem pasowym</li> <li>1 przełącznik</li> <li>1 żarówka Festoon</li> <li>10 przewodów magnetycznych (Megleades)</li> <li>2 przewody z krokodylkami</li> <li>1 drut oporowy</li> <li>3 złącze baterii</li> <li>2 żarówki</li> <li>przewodnik dla nauczyciela</li> <li>wymagane 3 baterie C</li> </ul> <p>wiek: 10+.</p>
	<p>Zestaw elektronika 2</p>	<p>10</p>	<p>23%</p>					<p>Wprawisz w ruch małe śmigło, zobaczysz jak świeci żarówka lub dioda, wydobędziesz dźwięk z głośnika. Elementy łączone na wygodne zatrzaski.</p> <p>Specyfikacja produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>350 eksperymentów</li> <li>42 elementów</li> <li>podstawka,</li> <li>instrukcja,</li> <li>wym. opakowania 42 x 4 x 28,5 cm</li> <li>wymaga 4 baterii AA (nie załączone)</li> </ul> <p>wiek: 6+.</p>



	Zestaw elektronika 1	10	23%					<p>Budowanie obwodów i przeprowadzanie eksperymentów. Idealne wprowadzenie do praw fizycznych. Dzieci dowiadują się, jak powstaje elektryczność, światło oraz co wchodzi w skład obwodu elektrycznego. Uczą się rozróżniać obwody otwarte od zamkniętych oraz szeregowo od równoległych.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x podstawka do mocowania układów</li> <li>5 x łączniki do podstaw</li> <li>1 x silniczek elektryczny</li> <li>2 x podstawka na baterie</li> <li>10 x przewody elektryczne z zaciskiem krokodylkowym (czerwone i czarne)</li> <li>2 x podstawka na baterie</li> <li>4 x łącznik przewodów</li> <li>1 x wiatraczek</li> <li>2 x przełącznik</li> </ul> <p>wymaga 2 baterii LR 6 (brak w zestawie) wym. pudełka: 19 x 6 x 15 cm wiek: 7+.</p>
	Szafa Prima - buk	4	23%					<p>Szafa z 5 wnękami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk. Tył z białej płyty HDF.</p> <p>2 pary drzwi (duże i mniejsze) z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk zamykanych na zamek.</p> <p>wym. 90 x 40 x 190 cm.</p>


	Regał Prima - buk	4	23%					<p>Otwarty regał z 5 wnękami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk. Tył z białej płyty HDF.</p> <p>Po montażu modułu na dzienniki NB3001 (sprzedawany osobno) można otrzymać regał na dzienniki.</p> <p>wym. 90 x 40 x 190 cm</p>
	Lodówka zamrażarka 236 l A+	1	23%					<p>Energooszczędna lodówka-zamrażarka z technologią Total NoFrost zapobiegającą powstawaniu szronu na ściankach lodówki. Temperatura mrożenia nawet do -24 stopni, dzięki czemu produkty mogą być przechowywane znacznie dłużej. Szuflady VitControl Plus pozwalają utrzymać świeżość owoców i warzyw przez długi czas. Zastosowanie technologii super chłodzenia pozwala na schłodzenie dużej ilości produktów w krótkim czasie. Kolor: biały, klasa energetyczna: F, pojemność całkowita netto: 231 l, pojemność netto zamrażarki: 70 l, pojemność netto chłodziarki: 161 l, możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi. Wymiary: szer. 54 cm, wys. 170 cm, gł. 57,6 cm. Waga: 61 kg.</p>
	Akumulatorowa wiertarko - wkrętarka	1	23%					<p>Mocna i kompaktowa wiertarko-wkrętarka z akumulatorami pokazującymi stan naładowania baterii. Lampa LED zapewnia doświetlenie obszaru roboczego. Zasilanie: akumulator 18V/Li-Ion, maks. Moment obrotowy miękki/twardy: 25/20Nm, regulowany moment obrotowy: 1,5-6,0Nm, maks. średnica wiercenia w drewnie/stali: 20/10mm, liczba obrotów biegu jałowego: 0-450/0-1800/min, waga z akumulatorem: 1,6 kg. W zestawie: walizka narzędziowa, 2 akumulatory Ultra-M 18V/2,0Ah, szybka ładowarka SC 60 PLUS, uchwyt wiertarski szybkomocujący, instrukcja obsługi.</p>

	Piła ramowa	1	23%					<p>Ostrze piły wykonane jest ze stali węglowej zapewniając mu wytrzymałość. Malowany drewniany uchwyt w ergonomicznym kształcie. Długość ostrza: 15 cm. Długość całkowita: 27 cm.</p>
	UNI-T UT33A+ Cyfrowy miernik uniwersalny	1	23%					<p>Kieszonkowy miernik z funkcjami: automatyczna zmiana zakresów pomiarowych, sygnalizacja polaryzacji przy pomiarach prądu i napięcia stałego oraz sygnalizacją dźwiękową ciągłości obwodu, automatycznym wyłączaniem miernika (po ok. 30 minutach), wskaźnikiem słabej baterii.</p> <p><b>ZAKRESY POMIAROWE:</b>  Napięcie DC: 200 mV / 2000 mV / 20 V / 200 V / 600 V <math>\pm(0,5\%+2)</math>  Napięcie AC: 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V <math>\pm(0,7\%+3)</math>  Natężenie prądu stałego DC: 200 <math>\mu</math>A / 2000 <math>\mu</math>A / 20 mA / 200 mA / 2 A / 10 A <math>\pm(1\%+2)</math>  Natężenie prądu zmiennego AC: 200 <math>\mu</math>A / 2000 <math>\mu</math>A / 20 mA / 200 mA / 2 A / 10 A <math>\pm(1,2\%+3)</math>  Rezystancja: 200 Ohm / 2000 Ohm / 20 kOhm / 200 kOhm / 20 MOhm / 200 MOhm <math>\pm(0,8\%+2)</math>  Pojemność: 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 <math>\mu</math>F / 20 <math>\mu</math>F / 200 <math>\mu</math>F / 2 mF <math>\pm(4\%+8)</math>  Test diod  Sprawdzanie ciągłości obwodu.</p> <p><b>DODATKOWE FUNKCJE:</b>  Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych  Funkcja pomiaru względnego (dotyczy tylko pomiaru pojemności)  Zamrożenie ostatniego wskazania  Wskaźnik niskiego poziomu baterii  Maksymalny odczyt: 2000  Podświetlany ekran LCD.</p> <p><b>CECHY OGÓLNE:</b>  Impedancja wejściowa napięcia stałego: około 10 MOhm  Zasilanie: bateria 2x bateria 1,5 V (R03)</p>
	Taker z akcesoriami	2	23%					<p>Zestaw zawiera zszywacz tapicerski na zszywki J w rozmiarze 6 - 14 mm, zszywki J oraz wyciągacz do zszywek. Zszywacz wykonany jest z metalu, posiada także regulację siły wbijania oraz pierścień blokujący.</p>


	Pistolet do kleju na gorąco bezprzewodowy	1	23%					Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco z możliwością pracy również na przewodzie. Praca bezprzewodowa do 15 minut dzięki unikalnej funkcji "akumulacji ciepła". Elektronicznie regulowana grzałka gwarantuje błyskawiczną gotowość do pracy oraz stałą temperaturę roboczą. Moc (rozgrzewanie/praca/spoczynek) - 500/120/20W, śr. sztyftu kleju - 11mm, czas nagrzewania - 3-5 min, temperatura topienia - 210-220°C, waga: 0,33 kg. W zestawie: 2 dysze (krótka i długa), instrukcja obsługi.
	Wkłady kleju do pistoletu	3	23%					Wkłady do pistoletu do klejenia na gorąco. Specyfikacja produktu: opak. 1 kg średnica 11 mm, kolor: biały. 1 kg. kleju, to 54 szt patek o długości 20 cm
	Talerz deserowy	25	23%					Talerz został wykonany z materiału, który zapewnia doskonałą odporność na wstrząsy mechaniczne i długotrwałą ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Gwarantuje ochronę przed bakteriami. Zachowuje idealną jakość nawet po 2000 myciach w wybranych zmywarkach gastronomicznych. Posiada wysoką odporność termiczną przy wahanich temperatury do 135 stopni C. Utrzymuje ciepło serwowanych płynów. Nadaje się do użytkowania w kuchenkach mikrofalowych. Podlega recyklingowi i spełnia standardy HACCP. Uniwersalne wzornictwo i neutralna barwa sprawia, że doskonale wkomponują się w wystrój każdego wnętrza. Specyfikacja produktu: rodzaj: talerz deserowy 1 szt. śr. 19,5 cm kolor: biały materiał: szkło hartowane.

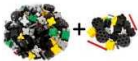
	Kubek 250 ml	25	23%					<p>Kubek został wykonany z materiału, który zapewnia doskonałą odporność na wstrząsy mechaniczne i długotrwałą ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Gwarantuje ochronę przed bakteriami. Zachowuje idealną jakość nawet po 2000 myciach w wybranych zmywarkach gastronomicznych. Posiada wysoką odporność termiczną przy wahaniami temperatury do 135 stopni C. Utrzymuje ciepło serwowanych płynów. Nadaje się do używania w kuchenkach mikrofalowych. Podlega recyklingowi i spełnia standardy HACCP. Uniwersalne wzornictwo i neutralna barwa sprawia, że doskonale wkomponują się w wystrój każdego wnętrza.</p> <p>Specyfikacja produktu:  rodzaj: kubek  1 szt.  poj.: 250 ml  kolor: biały  materiał: szkło hartowane.  produkt sprzedawany w pełnych opakowaniach.</p>
	LEGO? Education BricQ Motion Essential	1	23%					<p>Zestaw BricQ Motion zaprasza uczniów do eksperymentowania z siłami, ruchem i mechaniką. Dzieci w klasach 1-3 mają możliwość współtworzenia projektów rozwijających wiedzę o świecie, sprawności manualne i intelektualne. W nauczaniu zintegrowanym wiedza ta łączy się bezpośrednio z matematyką (mierzenie odległości, ważenie obiektów), mikromotoryką dłoni potrzebną przy pisaniu, edukacją przyrodniczą i umiejętnością pracy w grupie. Zestaw zawiera 562 elementy.</p>
	LEGO? Education BricQ Motion Prime	1	23%					<p>Zestaw dla nauczycieli i uczniów klas 4-8. Daje możliwość nauki przez doświadczanie praw fizyki, o których uczniowie dowiadują się na lekcjach teoretycznych. Zestaw może być wykorzystany do eksperymentów, obliczeń i wyciągania własnych wniosków. Nauka przedmiotów STEAM jest prostsza, kiedy można poznane zasady zastosować w praktyce. Projekty prowadzone w grupach pozwalają analizować i prezentować własne rozwiązania problemów omawianych podczas lekcji. Zestaw zawiera 562 elementy.</p>


	LEGO? Education SPIKE Prime	1	23%					<p>Zestaw LEGO? Education SPIKE? Prime to narzędzie do nauki przedmiotów STEAM dla uczniów klas 4-8 szkoły podstawowej. Jest łatwy do zaprogramowania oraz kodowania w języku Scratch metodą ?przeciągnij i upuść?. Dzięki temu zestawowi z powodzeniem zaangażujesz dzieci w zajęcia lekcyjne umożliwiając im krytyczne myślenie, rozwiązywanie złożonych problemów. Uczniowie nabywają kompetencje przyszłości, przez zabawę. Zestaw zawiera 528 klocków i idealnie pracuje się, jeśli na 1 zestaw przypada dwóch uczniów.</p>
	LEGO? SPIKE Essential	1	23%					<p>Zestaw LEGO? Education SPIKE? Essential to narzędzie do nauki przedmiotów STEAM, edukacji językowej, społecznej i emocjonalnej dla uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej. Umożliwia programowanie za pomocą bloków z ikonami i poleceniami słownymi prostego sprzętu ? takiego jak inteligentny Hub, silniki, matryca świetlna oraz czujnik kolorów ? dzięki czemu nauka przedmiotów STEAM jest interaktywna. Uczniowie współpracują ze sobą w celu znalezienia kreatywnego rozwiązania problemu i dopracowują je metodą prób i błędów. Zestaw zawiera 449 elementów i idealnie pracuje się, jeśli na 1 zestaw przypada dwóch uczniów.</p>



	<p>Edukacyjny zestaw z robotem, kartami pracy i scenariuszami lekcji</p>	<p>1</p>	<p>23%</p>					<p>Zestaw startowy przeznaczony do nauki programowania i robotyki. Umożliwia realizację i łączenie celów i treści związanych z programowaniem, sterowaniem robotem, obsługą komputera, zabawą i działaniami edukacyjnymi. Wyposażony w różnorodne elementy konstrukcyjne i czujniki, które pozwalają budować realistyczne modele i symulować zastosowanie urządzeń w życiu codziennym np. sygnalizacja świetlna, katapulta, samochód elektryczny, drzwi automatyczne i inne. Zestaw daje możliwość stawiania hipotez, rozwiązywania ich, szukania rozwiązań i poprawiania błędów ? czyli wszystko co potrzebne do programowania. Zawiera 4 podręczniki komplety scenariuszy. W każdym komplecie znajdują się 4 scenariusze, które obejmują następujące zagadnienia: Drzwi Automatyczne drzwi, Zrób Pokaz Świetlny, Zatrzymaj się i idź jedź, Zrób Samochód-robot. Do zestawu dołączono szczegółową ilustrowaną instrukcję obsługi dla ucznia, a także podręcznik dla nauczyciela. Uczniowie mogą pracować niezależnie z zestawem i materiałami dydaktycznymi. Robot może pracować zarówno w trybie testowym kiedy jest bezpośrednio podłączony do komputera, ale także, po załadowaniu programu do pamięci Studuino, pracuje samodzielnie. Dodatkowo w zestawie znajdują się 24</p>
---	--	----------	------------	--	--	--	--	---





	Zestaw instrukcji BHP	1	23%					<p>Zestaw instrukcji BHP o wymiarach 210mm x 297mm (A4). Plansza jest obustronnie laminowana.</p> <p>W skład wchodzi: Wyposażenie apteczki, Instrukcja BHP - obsługa bębna elektrycznego, Instrukcja BHP - obsługa urządzeń chłodniczych i zamrażalniczych, Instrukcja BHP - obsługa czajnika elektrycznego, Instrukcja BHP - użytkowanie drabiny, Wykaz prac wykonywanych przez dwie osoby w przedszkolu, Instrukcja BHP - przy obsłudze frytownicy, Instrukcja BHP - na stanowisku pracy z komputerem i drukarką, Instrukcja BHP - przy obsłudze kserokopiarki, Instrukcja BHP - obsługi kuchni gazowej, Instrukcja BHP - obsługi kuchni gazowej z piekarnikiem, Instrukcja BHP - przy obsłudze maszyny do mielenia mięsa - wilka, Instrukcja BHP - przy eksploatacji kuchni mikrofalowej, Najwyższe dopuszczalne normy przy podnoszeniu, przenoszeniu i przewożeniu ciężarów przez kobiety, Instrukcja BHP - przy obsłudze obieraczki do ziemniaków, Instrukcja BHP - przy myciu okien w budynkach piętrowych cz. 1, Instrukcja BHP - przy myciu okien w budynkach piętrowych cz. 2, Instrukcja ogólna udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, Ogólne zasady postępowania przy udzielaniu pierwszej pomocy poszkodowanym w</p>
---	-----------------------	---	-----	--	--	--	--	--


	Morphun Klocki Technik	4	23%					<p>MORPHUN Klocki inne niż wszystkie?  Wielokrotnie doceniane i nagradzane! Jako jedyne posiadają możliwość łączenia również bokami co pozwala na tworzenie tysięcy niepowtarzalnych wzorów. Dodatkową zaletą jest to że pasują do większości innych klocków więc można je łączyć z innymi. Zestaw posiada instrukcję z przykładami o różnym stopniu trudności. Dzięki niej dziecko może konstruować różne obiekty od najprostszych do najbardziej skomplikowanych. Posiadają dodatkowe klocki, które pozwolą budować modele z ruchomymi elementami. Dzięki nim można tworzyć zaawansowane konstrukcje. Kolorystyka idealnie pasuje do maszyn, robotów i pojazdów. Dzieci mogą zbudować i zobaczyć jak działa koło zębate, waga lub katapulta. Klocki idealnie nadają się do zabaw na zajęciach lekcyjnych ? nauka poprzez zabawę. Do zestawu Technik 25 klocków konstrukcyjnych GRATIS.  Specyfikacja produktu:  200 elementów w różnych kształtach i kolorach  2 instrukcje  materiał: tworzywo sztuczne  wiek: 6+.</p>
---	------------------------	---	-----	--	--	--	--	---


	<p>Klocki konstrukcyjne K'NEX. Budowa pojazdów</p>	<p>2</p>	<p>23%</p>					<p>Zestawy klocków konstrukcyjnych to znakomita zabawa połączona z nauką, rozwijająca wyobraźnię i myśl konstrukcyjną małych budowniczych. Dzięki prostocie elementów połączonej z różnorodnością kolorów można konstruować niesamowite pojazdy, roboty i fantastyczne konstrukcje. Zestawy pozwalają budować ruchome konstrukcje, dzięki czemu zabawa staje się jeszcze bardziej ciekawa. Klocki są cenną pomocą dydaktyczną w nauczaniu dzieci geometrii i myślenia przestrzennego, mogą być też wykorzystywane na lekcjach fizyki czy astronomii w starszych klasach.</p> <p>K'NEX to niesamowite zestawy klocków, z których powstają fantastyczne modele zwierząt oraz ruchome, przestrzenne konstrukcje. Pozwalają małym budowniczym na samodzielne tworzenie podstawowych obiektów, a starszych użytkowników motywują do tworzenia złożonych konstrukcji, które wzbudzają ich ciekawość techniką i inżynierią. Każdy zestaw dostarczany jest z instrukcją oraz plastikowym pudełkiem, które umożliwia wygodne przechowywanie elementów. Aktywność z klockami poprawia koordynację ręka-oko, doskonali zdolności motoryczne, umiejętności rozwiązywania problemów, stymuluje funkcje poznawcze i rozwija inteligencję przestrzenną.</p> <p>Specyfikacja wyposażenia:</p> <p>131 elementów 1-2 uczniów materiał: tworzywo sztuczne instrukcja z 7 propozycjami modeli pojazdów z</p>
---	--	----------	------------	--	--	--	--	--

	<p>Mosty i ich konstrukcje K'nex</p>	<p>2</p>	<p>23%</p>					<p>Zestawy klocków konstrukcyjnych to znakomita zabawa połączona z nauką, rozwijająca wyobraźnię i myśl konstrukcyjną małych budowniczych. Dzięki prostocie elementów połączonej z różnorodnością kolorów można konstruować niesamowite pojazdy, roboty i fantastyczne konstrukcje. Zestawy pozwalają budować ruchome konstrukcje, dzięki czemu zabawa staje się jeszcze bardziej ciekawa. Klocki są cenną pomocą dydaktyczną w nauczaniu dzieci geometrii i myślenia przestrzennego, mogą być też wykorzystywane na lekcjach fizyki czy astronomii w starszych klasach. Buduj mosty bez kleju i nożyczek. Poznaj ich konstrukcje, zapoznaj się z ich historią i geometrią. Z tego zestawu można zbudować 13 różnych modeli mostów. Wyposażenie zestawu: 207 elementów 7 typów mostów, 13 modeli, plastikowy pojemnik o wym. 31,5 x 6 x 31,5 cm wiek: 8+.</p>
	<p>Szafka z pojemnikami na drukarkę 3D i filamenty</p>	<p>1</p>	<p>23%</p>					<p>Stolik meblowy z szafką na drukarkę 3D i filamenty wykonany z płyty meblowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm oraz płyty MDF w kolorze szarym o grubości 12 mm. Szafka wyposażona w 6 głębokich pojemników plastikowych: 3 białe i 3 szare oraz parę drzwi z zamkiem. Wewnątrz szafki znajdują się 2 półki. Na tylnej ścianie umieszczone 3 uchwyty na rolki z filamentem oraz 2 boczne ograniczniki do drukarki. Szafka posiada 5 plastikowych nóżek w kolorze beżowym, które mogą być wymienione na kółka meblowe, do kupienia osobno NJ0904. Wymiar szafki 103,7 x 57 x 181,8 cm, wysokość blatu stolika 104 cm.</p>


	Robot Codey Rocky	2	23%					<p>Inteligentny robot do nauki programowania STEM i Internetu Rzeczy dla dzieci już od 6 roku życia.</p> <p>Zalety produktu:          Bezprzewodowa łączność z tabletem i z komputerem          Uniwersalny i zaawansowany          Modułowa konstrukcja, robot złożony z dwóch elementów, części głównej z ekranem LED i platformy mobilnej          Ponad 10 programowalnych czujników          Kompatybilny z Lego? Technic i Makeblock Neuron          Aplikacja do programowania mBlock 5          Języki programowania: Scratch 3.0, Python.          Aplikacja mobilna do kontrolowania robota Makeblock pozwala sterować i programować za pomocą urządzeń mobilnych z systemami Android i iOS. Oparta jest na wizualnym językiem programowania Scratch 3.0, aby zagwarantować, że początkujący mogą zacząć kodowanie w ciągu kilku minut. Wszystko, co trzeba zrobić, to przeciągnąć i upuścić. Wystarczy jedno kliknięcie, aby przekształcić kod wizualny w kod Pythona i kontynuować naukę zaawansowanego i praktycznego języka.          Programowanie mBlock5 umożliwia dodanie funkcji Internet of Things do robota Codey Rocky - wykrywanie wilgotności gleby, kontrolowanie urządzenia gospodarstwa domowego, korzystanie z raportów pogodowych, jakości powietrza.          mBlock 5 obsługuje funkcje AI (Sztuczna Inteligencja), w tym rozpoznawanie głosu i twarzy oraz wykrywanie nastroju. Dzięki Codey Rocky wykorzystanie najnowszych technologii staje się</p>
---	-------------------	---	-----	--	--	--	--	--

	<p>Programming Time. Zestaw do nauki kodowania i programowania.</p>	<p>1</p>	<p>23%</p>					<p>Doskonale skomponowane pomoce pozwalające wprowadzić dzieci w świat programowania i kodowania. Głównym bohaterem jest uroczy robot, który dzięki możliwości poruszania się w każdym kierunku doskonale współgra z matą podłogową, zawierającą 100 pól. Klocki Morphun posłużą do układania sekwencji ruchów, stanowiących element drogi, którą można przetestować, używając Robota. Ich funkcjonalność i kolorystyka wspomagają rozwój manualny i koordynację wzrokowo - ruchową dziecka, a zastosowanie pobudza pomysłowość i swobodne eksperymentowanie w celu poszukiwania prawidłowych rozwiązań. Do urozmaicenia zajęć i wprowadzenia treści tematycznych doskonale sprawdzą się karty pracy. Są one dobrane tematycznie do gotowych scenariuszy zajęć z programowania, wykorzystujących zróżnicowane treści edukacyjne dla poszczególnych poziomów edukacyjnych. Kostka na karty pracy wprowadza element losowości i pobudza kreatywność. Przy nauce programowania nie może zabraknąć zestawu Programming time! W skład zestawu wchodzi: robot, mata podłogowa, 24 karty pracy, kostka do kart pracy, 154 klocki Morphun, 10 scenariuszy lekcji, instrukcja wiek: 4+.</p>
---	---	----------	------------	--	--	--	--	--

	<p>Ekran projekcyjny TRIPOD Standard 200, wym. 200 x 200 cm</p>	<p>1</p>	<p>23%</p>					<p>Typ ekranu - Na trójnogu</p> <p>Wymiary ekranu - 2000 x 2000 mm</p> <p>Wymiary obrazu - 2000 x 2000 mm</p> <p>Format - 1:1</p> <p>Długość obudowy - 2049 mm</p> <p>Przekrój kasety - śr. 65 mm</p> <p>Rodzaj powierzchni - Matt White</p>
---	---	----------	------------	--	--	--	--	--

	Kolumna mobilna Ibiza PORT8VHF-BT	1	23%						<p>           Wielofunkcyjne urządzenie audio to samodzielny, w pełni funkcjonalny system nagłośnieniowy - idealny w zastosowaniach mobilnych, dzięki wbudowanemu akumulatorowi wielokrotnego ładowania. Nadaje się m.in. do prowadzenia imprez karaoke, konferencji, zajęć, szkoleń etc. Zestaw składa się z wielofunkcyjnej aktywnej kolumny głośnikowej o dużej skuteczności w trwałej obudowie ABS, dwóch mikrofonów wokalnych (w tym jednego bezprzewodowego VHF), bezprzewodowego pilota sterującego oraz okablowania (kabel zasilający z zasilaczem, kabel mikrofonu przewodowego). Urządzenie zbudowane jest na wydajnym głośniku niskotonowym.         </p> <p>           PORT8VHF-BT wyposażony został w funkcję odtwarzania za pomocą transmisji bezprzewodowej Bluetooth?. Umożliwia ona odtwarzanie plików audio z telefonu, tabletu czy laptopa bez zbędnych połączeń przewodowych. Taki sposób odtwarzania muzyki będzie dużym ułatwieniem dla instruktorów sportowych i tanecznych, prezenterów, dla wszystkich tych, którym zależy na szybkiej i łatwej konfiguracji sprzętu z odtwarzaczami multimedialnymi z Bluetooth?.         </p> <p>           Idealnie nadaje się do użytku przenośnego, przydaje się przy organizacji imprez, festynów, zabaw dla dzieci itp. Sprawdzi się nawet tam, gdzie nie ma stałego zasilania - kolumna posiada wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania dużej pojemności.         </p> <p>           W zestawie: głośnik niskotonowy o średnicy 8" z wbudowany akumulatorem wielokrotnego ładowania dużej pojemności 2 x mikrofon, w tym jeden bezprzewodowy VHF bezprzewodowy pilot         </p>
---	--------------------------------------	---	-----	--	--	--	--	--	---



	Apteczka przemysłowa STANDARD DIN 13157 PLUS	3	8%					Przemysłowa apteczka pierwszej pomocy STANDARD w pudełku z tworzywa sztucznego. Zawartość apteczki jest zgodna z normą DIN 13157 PLUS. Specyfikacja produktu: 1 szt. wym.: 25,5 x 16,5 x 8,5 cm skład apteczki: 3 kpl. kompres 10 x 10 cm (2 szt.) sterylny 2 szt. kompres na oko 56 x 72 mm sterylny 3 szt. opaska elastyczna 4m x 6cm 3 szt. opaska elastyczna 4m x 8cm 1 kpl. plaster 10 x 6 cm (8szt.) 10 szt. plaster mały 19 x 72 mm 1 kpl. plaster (10szt.) 1 szt. plaster 5m x 2,5 cm 3 szt. opatrunek indywidualny M sterylny 2 szt. opatrunek indywidualny G sterylny 1 szt. chusta opatrunkowa 40 x 60 sterylna 1 szt. chusta opatrunkowa 60 x 80 sterylna 1 szt. chusta trójkątna 1 szt. opaska siatkowa 4m rozm. 2 1 kpl. chusta z filizeliny (10 szt.) 1 szt. koc ratunkowy 160 x 210 cm Dodatkowo: 1 szt. ustnik do sztucznego oddychania 1 szt. stelaż mocujący do ściany 1 szt. nożyczki 19 cm 4 szt. rękawice winylowe 2 szt. worek foliowy 1 szt. ustnik do sztucznego oddychania 1 szt. instrukcja udzielania pierwszej pomocy.
<b>Kwota oferty:</b>								