













ul. POW 25
90-248 Łódź
tel. 42 630 17 28
NIP: 725-001-33-78
nowaszkola.com


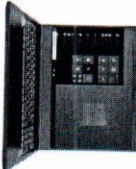
	Stawka	Netto	VAT	Brutto
	0%	0,00	0,00	0,00
	5%	0,00	0,00	0,00
	8%	0,00	0,00	0,00
	23%	22 610,60	5 200,40	27 811,00
Razem*		22 610,60	5 200,40	27 811,00



* oferta sporządzona na dzień: 1.26.22

LP	Kod	Nazwa	Ilość	Cena Netto	Cena Brutto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość Netto	Wartość Brutto	Zdjęcie	Opis
1	TKNS9224	Filament PLA niebieski 1kg do Drukarki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.
1	TKNS9225	Filament PLA czerwony 1kg do Drukarki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.
1	TKNS9228	Filament PLA czarny 1kg do Drukarki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.
1	TKNS9229	Filament PLA różowy 1kg do Drukarki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.
1	TKNS9222	Filament PLA biały 1kg do Drukarki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.
1	TKNS9226	Filament PLA szary 1kg do Drukarki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.









LP	Kod	Nazwa	Ilość	Cena Netto	Cena Brutto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość Netto	Wartość Brutto	Zdjęcie	Opis
1	TKNS9231	Filament PLA fioletowy 1kg do Drukarńki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.
1	TKNS9227	Filament PLA zielony 1kg do Drukarńki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.
1	TKNS9233	Filament PLA turkusowy 1kg do Drukarńki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.
1	TKNS9230	Filament PLA pomarańczowy 1kg do Drukarńki 3D	1	101,63	125,00	23,00	23,37	101,63	125,00		Filament do drukarki 3D. Waga: 1 kg na szpuli. Średnica filamentu: 1,75 mm. Filamenty dostępne w różnych kolorach.


LP	Kod	Nazwa	Ilość	Cena Netto	Cena Brutto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość Netto	Wartość Brutto	Zdjęcie	Opis
2	TKPND165	Drukarka 3D Banach School z 5-letnim programem wsparcia	1	8 121,95	9 990,00	23,00	1868,05	8 121,95	9990,00		<p>Drukarka 3D Banach School z 5-letnim programem wsparcia PN 0165 wym. drukarki 3D: 38,5 x 38 x 42,5 cm waga drukarki: 7,5 kg 2 lata gwarancji.</p> <p>Ekosystem Banach to kompleksowy system uruchomienia oraz wdrożenia druku 3D w 12 obszarach użytku szkolnego. Pomocze on nauczycielom i uczniom oswoić się, a z czasem polubić technologię druku 3D. Ekosystem to bogata baza praktycznej wiedzy i różnorodnych treści dedykowanych dla polskich szkół. To zapewnienie szkole stałej opieki dzięki wsparciu konsultanta merytorycznego i serwisowego przez cały okres ewaluacji projektu Laboratorium Przyszłości. Przystąpienie szkoły do Ekosystemu Banach nie wiąże się dla placówki z żadnymi obowiązkami. To liczne korzyści dzięki którym szkoła w pełni wykorzysta możliwości druku 3D.</p> <p>Ekosystem Banach 3D zawiera 5-letni program wsparcia szkoły: materiały wideo i praktyczne instrukcje dla początkujących aby dobrze rozpocząć przygodę z drukiem 3D, filmy instruktażowe dla Twórców nauczycieli i uczniów z podstaw projektowania oraz dostęp do największej na świecie specjalistycznej biblioteki modeli szkolnych, przygotowanych do prowadzenia zajęć ogólnych, z uczniami ze SPÉ, uczniami zdolnymi, dostęp do modeli i materiałów wspierających przygotowanie do zawodów, scenariusze prowadzenia zajęć ogólnych z drukiem 3D, wsparcie w realizacji 12 obszarów wykorzystania druku 3D w polskiej szkole, wsparcie w uruchomieniu i poprowadzeniu zajęć poza lekcyjnych – kilka zainteresowań z wykorzystaniem druku 3D, reguluarne 1 raz w miesiącu dofinansowywanie udział w konsultacjach online z opiekunem merytorycznym, reguluarne 1 raz w tygodniu nowe koncepcje zastosowania technologii 3D zgodnie z podstawą programową, dostęp do Akademii Banach w której weźmiesz udział w licznych webinarach i certyfikowanych szkoleniach online.</p>
3	TKDA2399	Laptop multimedialny 2 (zamiennik równoważny)	1	3 169,92	3 899,00	23,00	729,08	3 169,92	3899,00		<p>Parametry minimalne: Procesor: i5 lub równoważny AMD Pamięć RAM: 8 GB Dysk twardy: SSD Zintegrowana karta graficzna Ekran: 15,6" LED 1920 x 1080 (Full HD) System operacyjny: Windows 10.</p>

LP	Kod	Nazwa	Ilość	Cena Netto	Cena Brutto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość Netto	Wartość Brutto	Zdjęcie	Opis
4	TKV/R0001	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami. Atmega2560 najbardziej kompletny zestaw startowy dla Arduino	10	235,77	290,00	23,00	542,28	2 357,72	2900,00		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 elektrolytyczny (100UF 50V/1 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 SV, 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 MAX7219 moduł, 1 x pilot zdalnego sterowania, 1 x Zasilacz 9V 1A, 1 x 65 kabel mostkujący, 1 x czujnik poziomu wody, 1 x Kabel USB, 1 x Moduł RFID RC522, 120 x rezystorów (10R/100R/220R/330R/1K/2K/5K/10K/100K/1M), 20 x przewodów damsko-męskich.
5	TKNA0079	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem Yihua	1	292,68	360,00	23,00	67,32	292,68	360,00		Stacja lutownicza 2w1 z czteryhym wyświetlaczem LED. Kompaktowych rozmiarów urządzenie łączy w sobie lutownicę i pistolet na gorące powietrze. Sprawdza się w pracach konserwacyjnych i produkcyjnych. Urządzenie posiada precyzyjną kontrolę temperatury, mikrokomputerową kontrolę PID i zamkniętą pętlę czujników. Pistolet charakteryzuje się dużym przepływem powietrza, dużą mocą i szybkim nagrzewaniem, dzięki czemu świetnie sprawdza się w pracach lutowniczych bezolowowych. Grzałka stacji lutowniczej przyjmuje niskie napięcie i sprawdza się przy pracy z wrzółowymi komponentami. Lutownica i pistolet na gorące powietrze ma funkcję autodiagnostycznego pokazu alarmowego błędów. Ogólna specyfikacja urządzenia: napięcie znamionowe: AC: 220V +/- 10%; 50Hz; moc całkowita: 750W +/- 10% (maksymalna), średowisko pracy: 0-40 stopni C; wilgotność względna <80%; temperatura przechowywania: -20-80 stopni C; wilgotność względna <80%. Pistolet na gorące powietrze: napięcie robocze: AC: 220V +/- 10% 50Hz; moc wyjściowa: 700W +/- 10%; zakres temperatur: 100 ~ 480 stopni C; natężenie przepływu gazu: 120L/min (maksymalne), stabilność temperatury: +/- 2 stopnie C (statyczna). Lutownica: napięcie pracy: AC: 20V +/- 10% 50Hz; moc wyjściowa: 40W +/- 10%; zakres temperatur: 200 ~ 480 stopni C; stabilność temperatury: +/- 2 stopnie C (statyczna), impedancja uziemienia końcówki: <2 ohm, napięcie między końcówką a podłożem: <2mV.

Oferta jest ważna 14 dni i obowiązuje w przypadku realizacji całego zamówienia

LP	Kod	Nazwa	Ilość	Cena Netto	Cena Brutto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość Netto	Wartość Brutto	Zdjęcie	Opis
6	TKDA8302	Kamera cyfrowa. SONY HDR-CX405B	1	1 300,00	1 599,00	23,00	299	1 300,00	1 599,00		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: przysłona: Exmor CMOS R, rodzaj stabilizacji obrazu: optyczny, zbliżenie cyfrowe: x350, zbliżenie optyczne: x30; techniczne: dorytkowy ekran LCD, obsługiwane karty pamięci: microSD, micro SDHC, micro SDXC, rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080, łączne HDMI, łączne 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;
7	TKDA4994	Statyw Fancier Statyw Fancier WF-3750 - 183cm	1	134,15	165,00	23,00	30,85	134,15	165,00		Statyw FANCIER model WF-3750 został wykonany z wysokiej jakości stopu aluminium z dodatkami środków wzmocniających, 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 nog: 158cm, minimalna wysokość robocza: 61cm, głowica ruchoma w trzech płaszczyznach - 3D, dwie poziome (jedna sztuca na głowicy, druga w górnej części nożek - anhy-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 - do 4 kg, aluminiowe podporniki (3-etapowe), rączka do regulacji wysokości głowicy, bardzo szeroka skala regulacji.
8	TKDA1899	Mikroport, Sincro G1 A1 bezprzewodowy system mikrofonowy 2,4 GHz	1	568,29	699,00	23,00	130,71	568,29	699,00		Uniwersalny system mikrofonów bezprzewodowych pracuje w paśmie 2,4 GHz. SYNCO G1, wyposażony jest o filtr górnoprzepustowy oraz kontrolę 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 wymienną 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.

LP	Kod	Nazwa	Ilość	Cena Netto	Cena Brutto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość Netto	Wartość Brutto	Zdjęcie	Opis
9	TKDA1953	Zestaw Lampa Mini Boom Żuraw Oświetleniowy Softbox + Żarówka fotograficzna 85W	2	256,10	315,00	23,00	117,8	512,20	630,00		Softbox to narzędzie niezbędne dla fotografów. Zmniejsza światło, pozwala kontrolować je i usunąć ostre cienie. Prezentowany softbox wyposażony jest w długi wysięgnik mający 133 cm długości, łatwy do przechowywania dzięki składanej konstrukcji, uniwersalny pod względem kompatybilnych sprzętów i elementów oraz pod względem wykorzystania. W zestawie żarówka fotograficzna o stałym świetle o temperaturze 5500K. Dzięki niej oświetlane produkty będą wyglądały naturalnie na fotografiach. W zestawie: lampa softbox z dyfuzorem, statyw aluminiowy, ramie wysięgnika, worek do obciążania, żarówka 85 W ze światłem ciągłym o wydajności 400W, Wymiary lampy: 50 x 70 cm, wysokość statywu: 0,8 do 2 m, udźwig statywu: do 3 kg, długość ramienia: 53-133 cm.
10	TKDA1998	Mikrofon kierunkowy nakamerowy Synco M3 kardioidalny z odsłuchem	1	341,46	420,00	23,00	78,54	341,46	420,00		Nakamerowy, pojemnościowy mikrofon kardioidalny z odsłuchem, który pozwala na rejestrowanie najdźwięczniejszych szczegółów. Mikrofon posiada 3-stopniową regulację wzmocnienia, filtr górnoprzepustowy 100Hz i poręczne akcesoria, które ułatwiają pracę. Świecnie radzi sobie z redukcją szumów i hałasów. Brak konieczności instalowania sterowników. W zestawie: bawełniana osłona przeciwwiatrowa, amortyzator redukujący wstrząsy, płócienna torebka, kabel TRS/TRRS 3,5 mm. Wymiary: śr. 3,2 cm, dł. 18,6 cm. Waga: 52 g.
11	TKDA1955	Gimbal ręczny FeiyuTech G6 Max	1	974,80	1 199,00	23,00	224,2	974,80	1199,00		Lekki, cechujący się mobilnością gimbal. Dostosowany do użytkowania z urządzeniami mobilnymi i kamerą typu GoPro. Posiada system szybkiego montażu ułatwiający zamontowanie kamery. Produkt posiada 5 różnych trybów stabilizacji dla uzyskania jak najlepszych efektów nagrań. Tryb panoramy pozwalający na płynny ruch obrotowy uchwyty ale z zachowaniem stałego położenia względem linii horyzontu. Tryb blokady - obiektów zachowuje stały kierunek - obrót na wszystkich osiach jest zablokowany w zadanej pozycji. Tryb śledzenia - w tym trybie aparat/kamera płynnie podąża za ruchem obrotowym uchwyty oraz w kierunku góra - dół. Tryb śledzenia wieloosiowego - obiektów aparatu/kamery płynnie podąża za ruchem uchwyty gimbała we wszystkich trzech osiach. Tryb szybkiej reakcji - aparat/kamera podąża szybko za ruchem obrotowym uchwyty, zachowując jednocześnie stałe położenie względem linii horyzontu. Użytkownik ma także możliwość skorzystania z funkcji takich jak: manualne ustawianie pozycji, autopanorama, obrót 360, selfie, układ pionowy i poziomy. Gimbal posiada moduł Bluetooth, WiFi oraz port USB. Waga: 665 g, zasilanie: wbudowany akumulator pozwalający do 9 godzin pracy na jednym ładowaniu, udźwig do 1200g, kolor: czarny.

LP	Kod	Nazwa	Ilość	Cena Netto	Cena Brutto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość Netto	Wartość Brutto	Zdjęcie	Opis
12	TKDA1888	Aparat fotograficzny. Lustrzanka Canon EOS 250D + 18-55mm IS STM	1	3 821,14	4 700,00	23,00	878,86	3 821,14	4 700,00		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 hobbyistycznego, 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 nasświetlania: 1/4000 s, blokada ekspozycji: automatyczna, Człność: ISO: 25600, samowyzwalacz: tak, złącze USB: tak, złącze AV: tak, Bluetooth: tak, Wi-Fi: tak, GPS: nie, NFC: nie, podgląd obrazu na żywo: tak, ekran dotykowy: tak, ekran odchylany: tak, przekątna ekranu: 3" , obiektyw w zestawie.
Razem:								22 610,61	27811,00		



NOWA SZKOŁA®
 Monika Mroczek
 Kierownik
 Biura Obsługi Klienta