

Zamawiający :



Gmina Ustrzyki Dolne
38-700 Ustrzyki Dolne
Kopernika 1
NIP: 6891190300
Kod klienta : 38700UMI002

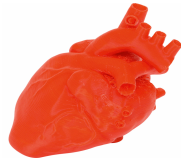


Sprzedawca:


Moje Bambino Sp. z o.o. Sp. k.
93-428 Łódź
ul. Graniczna 46
NIP: 725-193-34-48



Nasz kontakt :


Anna Pieniowska
509 862 482
a.pieniowska@mojebambino.pl


Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
1		Filament do drukarki 3D - biały	6 szt.	105,61		633,66	23%	145,74	129,90	779,40	Bezpieczny, bezwonny i biodegradowalny materiał do drukarek 3D dopasowany do drukarki , filament PLA • średnica 1,75mm • waga 1kg na szpuli.	
2		Filament do drukarki 3D - żółty	6 szt.	105,61		633,66	23%	145,74	129,90	779,40	Bezpieczny, bezwonny i biodegradowalny materiał do drukarek 3D. filament PLA • średnica 1,75mm • waga 1kg na szpuli. KOLOR ŻÓŁTY	


Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
3		Filament do drukarki 3D - czerwony	6 szt.	105,61		633,66	23%	145,74	129,90	779,40	Bezpieczny, bezwonny i biodegradowalny materiał do drukarek 3D. filament PLA • średnica 1,75mm • waga 1kg na szpuli. KOLOR CZERWONY	
4		Filament do drukarki 3D - niebieski	6 szt.	105,61		633,66	23%	145,74	129,90	779,40	Bezpieczny, bezwonny i biodegradowalny materiał do drukarek 3D. filament PLA • średnica 1,75mm • waga 1kg na szpuli. KOLOR NIEBIESKI	
5		Filament do drukarki 3D - złoty	6 szt.	105,61		633,66	23%	145,74	129,90	779,40	Bezpieczny, bezwonny i biodegradowalny materiał do drukarek 3D. filament PLA • średnica 1,75mm • waga 1kg na szpuli. KOLOR ZŁOTY	



Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
6		ekoSystem Banach 3D z drukarką 3D i 5-letnim programem wsparcia szkoły - Drukarka 0% VAT	1 szt.	6 495,93		6 495,93	0%	0,00	6 495,93	6 495,93	Drukarka 3D Banach School z pakietem dydaktycznym Parametry techniczne: - Technologia: FDM - Pole robocze: 210 x 210 x 210 mm, podświetlane - Stół roboczy: Wymienny - Obudowa drukarki: przezroczysta, zabudowana - Podgląd wydruku: stacjonarny, zdalny (WIFI) - Wyświetlacz: z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,48" - Łączność: WIFI, USB, karta SD - Kamera: Tak - Obsługiwane typy plików: .STL, .OBJ wbudowany slicer - Prędkość druku: szybka: 20-120 mm/s - Średnica dyszy: 0,4 mm - Temperatura druku: temperatura 180 -260 - Wysokość warstwy: 0,1 - 0,4 mm - Obsługiwany filament: kompatybilny z drukarką: PLA (bezpieczny dla dzieci i młodzieży), ABS - Obsługiwana średnica filamentu: 1,75 mm - Wymiary drukarki: 385 x 380 x 425 mm - Waga: lekka przenośna konstrukcja 7,5 kg - Biblioteka projektów: online, 500 projektów w podziale na przedmioty szkolne zgodne z PP, zintegrowane z drukarką - Oprogramowanie: TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D - Certyfikaty: CE, FCC, ROSH, REACH	 Drukarka 3D + 1 kg Filamentu + Materiały dydaktyczne + 5-letni program wsparcia
7		ekoSystem Banach 3D z drukarką 3D i 5-letnim programem wsparcia szkoły	1 szt.	1 321,97		1 321,97	23%	304,05	1 626,02	1 626,02		


Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
8		Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami RFID Starter Kit	1 szt.	325,12		325,12	23%	74,78	399,90	399,90	Zestawy edukacyjne dla początkujących programistów łączące naukę poprzez zabawę. Zawierają bogaty zestaw akcesoriów zgodnych z wytycznymi projektu Laboratoria Przyszłości, m. in.: płytki stykowe prototypowe, zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, zestaw przewodów żeńsko-męskich, wyświetlacz LCD, matryca LED 8 x 8, wyświetlacz LED, pilot zdalnego sterowania IR, odbiornik podczerwieni (IR), czujnik temperatury, moduł Joystick, czujnik poziomu cieczy - analogowy, buzzer, przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, diody LED w różnych kolorach, potencjometry, moduł czujnika wilgotności, rejestr przesuwny, diody LED RGB, czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, klawiatura matrycowa, moduł zegara czasu rzeczywistego, moduł z przekaźnikiem, fotorezystor, silniki z odpowiednimi sterownikami, czujnik dźwięku, mikrofon, serwa, czujnik drgań wibracji, baterie, klipsy na baterie, zestaw rezystorów, konwertery analogowo-cyfrowe, głośnik, wzmacniacze, włącznik, kondensatory.	
9		Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 898D	1 szt.	292,60		292,60	23%	67,30	359,90	359,90	Z funkcją płynnej regulacji przepływu powietrza i LEDowym wyświetlaczem. Wyposażona w ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne: · Moc: 60W · Zakres temperatur: 200-480°C · Przepływ powietrza 120 l/min	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
10		Kamera przenośna cyfrowa Sony 4K FDR-AX53	1 szt.	3 089,35		3 089,35	23%	710,55	3 799,90	3 799,90	<p>Stabilizator obrazu Balanced Optical SteadyShot™ i szybki, inteligentny system AF zapewniają pożądaną jakość obrazów. Nowa konstrukcja mikrofonu umożliwia rejestrowanie dźwięku ze wszystkich stron. Zapis upływu czasu i sterowanie funkcjami profesjonalnymi/ręcznymi. Obiektyw o kącie 26,8 pozwala uchwycić jeszcze więcej szczegółów w każdym kadrze, a większy rozmiar pikseli zwiększa czułość i pozwala na kręcenie filmów z mniejszą liczbą zakłóceń, nawet w ciemności.</p> <p>Stabilizator z 5-osiowym inteligentnym trybem aktywnym umożliwia nagrywanie filmów nawet w biegu. Parametry minimalne: · Nagrywanie w rozdzielczości 4K Ultra HD (3840 x 2160 pikseli) · Stabilizator obrazu Balanced Optical SteadyShot™ z 5-osiowym inteligentnym trybem aktywnym · Szerokokątny obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T* 26,8 mm · Zoom optyczny 20x z funkcją Clear Image Zoom 30x/40x (4K/HD) · Przetwornik obrazu CMOS Exmor R® typu 1/2,5" (7,20 mm) wykonany w technologii BSI · Efektywna liczba pikseli (film): około 8,29 megapiksela (16:9) · Zoom optyczny: 20x · Wymiary (dł. x wys.)(mm): 166,5 x 80,5 · Ekran: Panoramiczny (16:9) wyświetlacz Xtra Fine LCD™ 7,5 cm (3,0"), 921 600 punktów</p>	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
11		Statyw do aparatu i kamery MANFROTTO	1 szt.	455,20		455,20	23%	104,70	559,90	559,90	<p>Podróżny statyw z regulowaną wysokością kolumny teleskopowej i kątem rozstawu nóg. Parametry minimalne: · Waga: 1.15 kg · Mocowanie górne: 1/4" gwint męski · Ilość sekcji: 5 · Wysokość minimalna: 36 cm · Blokada kuli: Tak · Wysokość maksymalna z opuszczoną kolumną: 127.5 cm · Wysokość maksymalna: 143 cm · Średnica podstawy: 37 mm · Długość po złożeniu: 32 cm · Poziomica (ilość): 2 · Udźwig: 4 kg · Torba w zestawie: BM-2016072555 · Średnica platformy: 38.5 mm · Easy Link: Nie · Regulacja oporu: Nie · Przechył przód-tył: +90°/-32° · Rodzaj głowicy: Głowica kulowa · Niezależna blokada panoramy: Tak · Przechył na bok: +32°/-32° · Rodzaj nóg: Pojedyncze · Kąty rozwarcia nóg: 21.5°, 54.5°, 83° · Zaciski: Zakręcane pierścieniem · Średnice nóg: 10, 13, 16, 19, 22 mm · Materiał: Aluminium · Maksymalna temperatura pracy: 60 °C · Minimalna temperatura pracy: -30 °C · Regulacja oporu w panoramie: Nie · Obrót w panoramie: 360 ° · Szybkozłączka: Tak</p>	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
12		Mikroport Saramonic Blink 500 B1	2 szt.	569,02		1 138,05	23%	261,75	699,90	1 399,80	Niezwykłe kompaktowy, lekki i łatwy w użyciu system mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. Zaczep do paska na odbiorniku służy jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone są dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. Nadajnik przypinany ma świetnie brzmiący wbudowany mikrofon i jest na tyle mały i lekki, że można go przymocować do koszuli i odzieży. Możesz też użyć dołączonego profesjonalnego mikrofonu lavalier SR-M1. Do użytkowania nie jest wymagana wiedza techniczna na temat technologii audio. Blink500 działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów, aby uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku.	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
13		Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką	1 SZT.	146,26		146,26	23%	33,64	179,90	179,90	Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny. Lekki, studyjno-plenerowy, trzysekcyjny statyw oświetleniowy. Maksymalna wysokość 230cm, wysokość robocza 2200 cm, wygodne zaciski sekcji, głowica studyjna 16mm z gwintem uniwersalnym 1/4". Statyw przeznaczony do pracy z małymi i średnimi lampami oraz zestawami oświetleniowymi. Rozstaw nóg (od stopki do stopki) 75cm. Światłówka fluorescencyjna mocy minimum 65W o naturalnej temperaturze barwowej 5500K odpowiadającej temperaturze światła dziennego. Specyfikacja: · Wymiary czaszy: min. 40x40cm · Mocowanie żarówki: gwint E27 · Żarówka: min. 65W · Temperatura barwowa: 5500K · Wysokość robocza: max. 230cm · Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia · Odbłyśnik: Wewnętrzny	
14		Mikrofon kierunkowy Saramonic SR-M3	1 szt.	219,43		219,43	23%	50,47	269,90	269,90	Lekki, kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewnia wysokiej jakości nagrywanie dźwięku w lustrzankach cyfrowych i kamerach. SR-M3 ma filtr dolnoprzepustowy 200 Hz i przełącznik poziomu dźwięku + 10 dB, aby zwiększyć zrozumiałość dialogów. Gniazdo słuchawkowe pozwala monitorować dźwięk podczas nagrywania. Dodatkowe wejście mikrofonowe 3,5 mm umożliwia podłączenie kolejnego mikrofonu do aparatu/kamery.	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
15		Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery	1 szt.	1 788,54		1 788,54	23%	411,36	2 199,90	2 199,90	<p>Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR cechuje się składaną konstrukcją i intuicyjnym funkcjami, dając nowe możliwości twórcom wszelkiej treści video. Składana konstrukcja urządzenia nie tylko ułatwia jego transport i przechowywanie, ale też zapewnia rozszerzone możliwości nagrywania. Tryb SuperSmooth wyrównuje mikrodrżenia i zwiększa moment obrotowy, stabilizując nawet 100 mm obiektywy zmiennoogniskowe. Przednie pokrętło gwarantuje precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca jest kompatybilna ze sprzętem popularnych marek. Przełącz się na tryb portretowy za pomocą jednego dotknięcia, aby zdobyć profesjonalny materiał do swoich treści w social mediach. Wbudowany ActiveTrack 3.0 sprawia, że gimbalwykorzystuje sygnał źródłowy z kamery, aby śledzić nagrywany obiekt. Akcesoria zawarte w zestawie: · Gimbal, · Statyw plastikowy, · Płytkę montażową, · Podpora obiektywu, · Podwyższenie aparatu, · Kabel zasilający USB-C (40cm), · Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB, · Zapinany pasek x 2, · Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2, · Śruba 1/4" Specyfikacja techniczna: · Przetestowany udźwóg: 3,0 kg, · Maksymalna prędkość kątowna gimbała przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s, · Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214°, · Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz, · Moc nadajnika: < 8 dBm · Temperatura pracy: -20° do 45° C, · Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji</p>	

**OFERTA HANDLOWA****OS-448/01/2022/LP**

Data wystawienia:

2022-01-21


ORYGINAŁ

Data realizacji:

Nieokreślona

Strona: 10 z 23

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
											obrazu/ silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), · silnika follow focus (USB-C), · Akumulator: model: RB2-3400 mAh -7.2 V, rodzaj ogniw: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protokoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C, · Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C, · Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy · Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu), · Waga: gimbal: ok. 1216 g (z akumulatorem, bez płytki montażowej), szybkołączka (Dolna/Górna) ok. 102 g, rozszerzony Grip/Statyw (Metalowy): ok. 226 g	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
16		Aparat fotograficzny Sony RX100 III	1 szt.	1 869,84		1 869,84	23%	430,06	2 299,90	2 299,90	<p>Wyposażony w matrycę o przekątnej jednego cala model RX100 III pozwala na uzyskanie niesłychanie wysokiej jakości zdjęć. Obiektyw Carl Zeiss o ogniskowych 24-70 (ekwiwalent 35mm) i jasności 1.8-2.8 uchwyci każdą scenę niezależnie od oświetlenia. Przetwornik obrazu CMOS Exmor R® typu 1,0" o efektywnej rozdzielczości 20,1 megapiksela, Wykonany w technologii BSI przetwornik obrazu CMOS Exmor R typu 1,0" gwarantuje jasność i czystość obrazu na fotografiach i filmach. Jego specjalna, opracowana przez Sony konstrukcja zapewnia czterokrotnie większą światłoczułość, uzyskaną dzięki przeniesieniu na spód matrycy obwodów zasilających światło. Procesor BIONZ X™: lepszy wygląd szczegółów i faktur, Zanim aparat cyfrowy zapisze lub wyświetli piękną fotografię, konieczne jest odpowiednie przekształcenie światła docierającego do matrycy. Procesor, który wykonuje to przekształcenie, jest równie ważny jak używany obiektyw i sama matryca. Z tego powodu firma Sony opracowała zaawansowany procesor BIONZ™ X. To właśnie dzięki niemu uzyskuje się bardziej naturalne szczegóły, większy realizm zdjęć i filmów, pełniejsze przejścia tonalne i mniejszy poziom szumów., Obiektyw ZEISS® Vario-Sonnar® T* 24 – 70 mm F1,8-2,8, Przy najszerszym kącie obiektyw ma ogniskową 24 mm i znakomicie nadaje się do fotografowania architektury i krajobrazów. Maksymalna ogniskowa 70 mm i jasność F2,8 doskonale sprawdzają się przy fotografowaniu portretów i małych obiektów (z odległości od 30 cm); umożliwiają także miękkie rozmywanie tła. Optyka firmy ZEISS, będąca owocem przeszło 150 lat tradycji i doświadczeń, gwarantuje żywy kontrast i pierwszorzędną ostrość obrazu, a</p>	

**OFERTA HANDLOWA****OS-448/01/2022/LP**

Data wystawienia:

2022-01-21

ORYGINAŁ

Data realizacji:

Nieokreślona

Strona: 12 z 23

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
											<p>dzięki zastosowaniu wielowarstwowej powłoki optycznej eliminuje niepożądane refleksy. Lepsze zdjęcia dzięki wbudowanemu wizjerowi elektronicznemu, Wbudowany wizjer elektroniczny umożliwia dokładniejsze komponowanie ujęć, zwłaszcza w intensywnym oświetleniu. Dla większej wygody aparat jest również wyposażony w czujnik zbliżenia oka, błyskawicznie przełączający wyświetlanie między wizjerem a ekranem LCD., Strefowe osłabianie szumówSystem strefowej redukcji szumu analizuje zawartość obrazu i odpowiednio dzieli go na strefy (takie jak krawędzie, faktury i obszary o jednolitym kolorze, jak niebo), by następnie usunąć z nich szum optymalnie dobraną metodą. W rezultacie znacznie poprawia się jakość obrazu, zwłaszcza przy dużych ustawieniach czułości., Reprodukacja szczegółów i kompensacja dyfrakcji, Pełne wykorzystanie potencjału matrycy obrazu i obiektówów ułatwiają różne rozwiązania. Technologia reprodukcji szczegółów pozwala uniknąć charakterystycznego dla zdjęć cyfrowych przerysowania krawędzi. Kompensacja dyfrakcji przeciwdziała nieostremu odwzorowywaniu punktów świetlnych, zwłaszcza przy przymkniętej przysłonie (większych wartościach F)., Format XAVC S 50 Mb/s — doskonały do rejestracji szybkiego ruchu, Format XAVC S wyróżnia się dużą przepływnością obrazu i jest przeznaczony dla filmowców, którym zależy na poprawie jakości nagrywanego obrazu. Opracowano go na podstawie profesjonalnego formatu XAVC, stosowanego w produkcjach filmowych i telewizyjnych. Dzięki inteligentnej kompresji danych uzyskano rozmiary plików dostosowane do możliwości urządzeń powszechnego użytku. Zapis w formatach XAVC S i AVCHD, Zapis</p>	



OFERTA HANDLOWA

OS-448/01/2022/LP

Data wystawienia:

2022-01-21


ORYGINAŁ

Data realizacji:

Nieokreślona

Strona: 13 z 23

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
											<p>materiału Full HD w formacie XAVC S może się odbywać przy przepływności 50 Mb/s, gwarantującej wyjątkową jakość i minimalną ilość zakłóceń. Filmy można również nagrywać w formacie AVCHD, obsługiwany przez wiele programów edycyjnych., Lepsza jakość obrazu dzięki odczytowi wszystkich pikseli z matrycy, Dzięki dużej wydajności i szybkości procesora BIONZ X generacja obrazu odbywa się z wykorzystaniem danych ze wszystkich pikseli matrycy. W rezultacie w obrazie o wysokiej rozdzielczości występuje znacznie mniej zakłóceń. Końcowy film przewyższa więc jakością nawet nagrania z drogich, pełnoklatkowych lustrzanek cyfrowych., Posiada funkcję śledzenia ostrości i nastawiania ostrości na oczy oraz możliwość ręcznego wyboru szeregu ustawień., Parametry minimalne:· Przetwornik obrazu CMOS Exmor R™ typu 1,0" (13,2 x 8,8 mm)· Liczba pikseli (efektywnie): 20,1 megapiksela, · Typ obiektywu: Obiektyw ZEISS Vario-Sonnar® T*, · Zoom optyczny: 2,9x, · Czulość ISO (fotografia) (zalecany wskaźnik ekspozycji): ISO 125–25 600, · Procesor BIONZ X: doskonałe szczegóły i mniejsze szumy, · Wbudowany wizjer elektroniczny OLED Tru-Finder, · Odchylany o 180° ekran LCD do wykonywania autopotretów, · Wymiary (szer. x wys. x gł.): 101,6 x 58,1 x 38,3 mm, · Waga: 263 g (sam aparat), 290 g (z akumulatorem i nośnikiem danych)</p>	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
17		Długopisy BANACH 3D	4 SZT.	2 430,89		9 723,58	23%	2 236,42	2 990,00	11 960,00	<p>Nauka przez doświadczenia oraz kontakt ucznia z fizycznym przedmiotem czy modelem jest według wielu badań skuteczniejsza od posługiwania się opisami i zdjęciami. Pracę zaczynamy od wspólnej realizacji prostych modeli przy pomocy długopisów do druku trójwymiarowego: •zmieniają rysunki w przestrzenne obiekty, •są łatwe w obsłudze do samodzielnego użycia przez uczniów na każdej lekcji i na zajęciach dodatkowych, •są szybkie – obiekt powstaje już po kilku minutach, integrują uczniów i ucą współpracy. Każdy kto weźmie długopisy 3D do ręki zrozumie, że to bardzo proste! Długopisy Banach 3D to zestaw: •Długopisów 3D - 6 szt. •Przenośnych baterii (power bank) do korzystania z długopisów 3D bez zasilania – 6 szt. •Materiału do druku - filamentu •Szablonów do pracy w klasie z długopisami 3D Warunki techniczne: •zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 210°C •8 ustawień prędkości •system start-stop •ceramiczna głowica •specjalna głowica pozwalająca na pracę z niższą niż nominalna temperatura dla danego typu materiału, np: 160 stopni dla typowego PLA •system automatycznego cofania filamentu przy wyłączeniu - mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia •możliwość pracy na zasilaniu z power-banku •wyświetlacz LCD •napięcie zasilania 5V - możliwość zasilania z power banku •ergonomiczny uchwyt z wyściółką gumową •kilkadziesiąt karty pracy do użytku zgodnie z podstawą programową Szkoły Podstawowej •przejrzysta podkładka do druku •instrukcja w języku polskim •obsługa filamentów: PCL, PLA, nGEN, nGen_FLEX, ABS, PET-G i innych</p>	



OFERTA HANDLOWA

OS-448/01/2022/LP

Data wystawienia:

2022-01-21

ORYGINAŁ

Data realizacji:

Nieokreślona

Strona: 15 z 23

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
18		Zestaw filamentów PLA Banach 3D do długopisów 3D	15 SZT.	121,87		1 828,05	23%	420,45	149,90	2 248,50	Zestaw filamentów w 10 kolorach do długopisów Banach 3D (145146, sprzedawane osobno). · 200 m filamentu po 20 m każdego koloru · śr. 1,75 mm · kolory sprzedawane losowo	



OFERTA HANDLOWA
OS-448/01/2022/LP

Data wystawienia: **2022-01-21** ORYGINAŁ
Data realizacji: **Nieokreślona** Strona: 16 z 23

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
19		Skaner 3D Creality	1 SZT.	4 064,95		4 064,95	0%	0,00	4 064,95	4 064,95	<p>Cena skalkulowana wyłącznie dla placówek oświatowych (Skaner 3D ze stawką VAT 0%). Przy zakupie wymagane jest przesłanie wypełnionego i podpisanego przez organ nadzorujący Zaświadczenia.</p> <p>Wzór Zaświadczenia >></p> <p>Przykład wypełnionego Zaświadczenia >></p> <p>Skaner 3D z funkcją szybkiego skanowania, automatycznego przetwarzania danych, dostosowywania światła oraz odzwierciedlania rzeczywistych kolorów. Skanowanie może się odbywać w trybie ręcznym, co umożliwia skanowanie obiektów o różnych rozmiarach bez punktów znacznikowych nawet na zewnątrz. Tryb obrotowy pozwala na dokładne skanowanie obiektów obracanych na stoliku o 360&deg;. Urządzenie pozwala na skanowanie dużych i średnich obiektów z precyzją do 0,1 mm. Powierzchnia skanowania to 37,8 x 53,6 cm. Dzięki funkcji automatycznego wyrównania obiektu, skanowane przedmioty nie muszą znajdować się w prawidłowej dla nich pozycji. Skaner je obróci i wyrówna.</p> <p>Zestaw zawiera skaner, statyw, obracający się stolik, panel na stolik, kabel zasilający, kabel do stolika, kabel USB do przesyłania danych i dysk USB 8G.</p> <p>Specyfikacja:</p> <p>- Liczba klatek na sekundę: 10</p>	



OFERTA HANDLOWA

OS-448/01/2022/LP

Data wystawienia:

2022-01-21


ORYGINAŁ

Data realizacji:

Nieokreślona

Strona: 17 z 23

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
											- Obszar skanowania: 37,8 x 53,6 cm - Rozdzielczość przestrzenna: 0,5 mm - Odległość skanowania: 40-90 cm - Zasięg skanowania (tryb ręczy): 0,3 m do 2 m - Zasięg skanowania (tryb obrotowy): 0,3 m do 0,5 m - Format wyjściowy: obj, stł - Przesyłanie danych: USB 3.0 - Temperatura pracy: 0-40°C (bez kondensacji) - Zgodność z systemem: Windows 10 64BIT - Minimalne wymagania dotyczące konfiguracji komputera: powyżej 8G RAM i powyżej 2G pamięci karty graficznej	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
20		Robot Abilix Krypton 6	2 szt.	2 682,85		5 365,69	23%	1 234,11	3 299,90	6 599,80	<p>ABILIX KRYPTON 6 wersja EDU z 25 scenariuszami lekcji ABILIX KRYPTON 6 wersja EDU zawiera: •1152 klocki</p> <ul style="list-style-type: none"> •Kontroler B •Silniki i sensory: 3 małe motory 2 duże motory 5 x detekcja pozycji (wbudowana w silniki) 8 x czujnik skali szarości 4 x czujnik kolizji 1 x czujnik koloru 2 x czujnik ultradźwiękowy 1 x kamera •16 platform •Akumulator •Ładowarka •12 kabli RJ11 •Dostęp do aplikacji na urządzenia mobilne •36 projektów do zbudowania według instrukcji •Programy na PC i MAC •Materiały dydaktyczne Abilix Krypton 6 daje możliwość nauki programowania w 4 językach: •Abilix DRAG&DROP - łatwe i intuicyjne programowanie dla początkujących, polega na przeciąganiu i przestawianiu „kafelków” z komendami. •Abilix SCRATCH - Najpopularniejszy język programowania w polskich szkołach – dla średnio zaawansowanych. •Abilix FLOW-CHART – Algorytmy/schematy blokowe dla średnio zaawansowanych. Nauka schematów programowania. •Język C - Tekstowy język programowania dla zaawansowanych użytkowników (kl. 7, 8, szkoła średnia+). <p>Robota Abilix Krypton 6 programuje się za pomocą aplikacji dostępnych na tablet, telefon lub komputer. Aplikacja mobilna Abilix Krypton Today's Future na tablety i telefony (Android i IOS), zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Samouczek Poznaj Kryptona •Moduły do programowania w 3 językach: Drag & Drop, Scratch, Flow Chart •Interaktywne instrukcje do budowy 36 modeli Abilix oferuje również aplikacje umożliwiające programowanie na PC & MAC: Scratch; Flow Chart; Język C. <p>Kontroler B: Abilix Krypton 6 wyposażony jest w programowalny mózg o dużej mocy obliczeniowej, dzięki któremu robot szybko wykonuje zadania: •Procesor ARM</p>	



OFERTA HANDLOWA
OS-448/01/2022/LP

Data wystawienia: **2022-01-21** ORYGINAŁ
Data realizacji: **Nieokreślona** Strona: 19 z 23

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
											Cortex 1.3 GHz •Hot-Spot •Kolorowy, ekran dotykowy •Zasilanie: akumulator z ładowarką zawartą w zestawie Innnowacyjne klocki dają większe możliwości łączenia, ciekawsze konstrukcje: Klocki 3D łączone z 6 stron; Klocki o 2 rodzajach otworów w klockach. Materiały dydaktyczne – 25 dedykowanych scenariuszy lekcyjnych Wraz z klockami otrzymujecie Państwo 25 dedykowanych scenariuszy lekcyjnych przygotowanych przez doświadczonych nauczycieli i trenerów - Mistrzów Robotyki Lekcje zawierają szczegółowe, rozpisane krok po kroku lekcje składające się na kurs programowania zestawów Abilix. Nauczyciel otrzymuje wszystko, czego potrzebuje do prowadzenia lekcji: •Drukowany Przewodnik nauczyciela wprowadzający do pracy z Kryptonem •Podręcznik nauczyciela z szerszym opisem tematyki lekcji i rozwiązaniami zadań - pdf •Zeszyt ćwiczeń dla ucznia - pdf •Instrukcje obsługi klocków, aplikacji i języków programowania - pdf •Dostęp do platformy www.abilix.pl/strefanauczyciela (dodatkowe materiały dydaktyczne, instrukcje, scenariusze lecyjne) •Aplikacje na komputer i urządzenia mobilne •Wsparcie techniczne	



OFERTA HANDLOWA
OS-448/01/2022/LP

Data wystawienia:


2022-01-21


ORYGINAŁ

Data realizacji:

Nieokreślona

Strona: 20 z 23


Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
21		Mata edukacyjna Abilix	1 szt.	243,82		243,82	23%	56,08	299,90	299,90	Mata nauki z robotami wym. 1,5 x 2 m · materiał banerowy	

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
22		Klocki Gigo - zestaw do programowania S4A	3 szt.	975,53		2 926,59	23%	673,11	1 199,90	3 599,70	<p>Zestawy umożliwiają budowę prawdziwie działających maszyn, którymi można samodzielnie sterować oraz szczegółowo opisać zasady ich działania. Dają niemal nieograniczone możliwości budowy modeli urządzeń. Setki elementów pozwalają na konstruowanie wszelkiego rodzaju modeli, od najprostszych do bardzo rozbudowanych, wielofunkcyjnych robotów. Zestawy pomogą dzieciom rozwijać funkcje motoryczne i logiczne, kreatywność, myślenie przestrzenne i wyobraźnię. Dzięki nim uczyć się, jak doprowadzać do końca każde zadanie, jakiego się podejmują. Elementy wykonane z tworzywa sztucznego. W wygodnym pudełku z rączką, który pełni także rolę pojemnika do przechowywania. Najważniejsze cechy zestawów Gigo Learning Lab: 1. Gotowe zestawy klocków do złożenia modeli, przeznaczone do pracy w grupie, jak i indywidualnej. 2. Zestawy rozwijają myślenie komputacyjne podczas zabawy! 4. Poziomy kursy są zaprojektowane tak, by stopień trudności wzrastał i łączył program nauczania z życiem codziennym. 5. Zestawów Gigo można używać wielokrotnie, za każdym razem tworząc nowe konstrukcje. 6. W zestawie podręcznik 3D Smart Gigo zawierający czytelne instrukcje obrazkowe i ciekawe informacje. Dzięki przeprowadzonym eksperymentom, które łączą zabawę z nauką dzieci kształcą umiejętność rozwiązywania problemów. Wiedza zdobyta w czasie pracy z zestawami Gigo jest praktyczna i do wykorzystywania w życiu codziennym. Zestawy zawierają podręczniki z graficznymi instrukcjami, które szczegółowo, krok po kroku pokazują jak wykonać poszczególne modele, które następnie można zaprogramować. Dzięki temu dzieci mogą pracować samodzielnie lub w</p>	



OFERTA HANDLOWA
OS-448/01/2022/LP

Data wystawienia: **2022-01-21** ORYGINAŁ
Data realizacji: **Nieokreślona** Strona: 22 z 23

Lp.		Nazwa	Ilość/J.m.	Cena netto		Wartość netto	VAT		Cena brutto	Wartość brutto	Opis	Zdjęcie
							%	wartość				
											małych grupach. Zestaw pozwala dzieciom uczyć się programowania w praktyce, w środowisku S4A (Scratch for Arduino). To bardzo prosty język, którego z łatwością nauczą się nawet 10-letnie dzieci. Można zbudować aż 40 modeli, od bardzo prostych robotów z napędem na 2 koła do bardzo rozbudowanych maszyn z wieloma funkcjami, i wydawać polecenia przy użyciu kontrolera zaprogramowanego w "S4A". Praca z zestawem rozwija logiczne myślenie i kreatywność poprzez budowanie różnych typów modeli. Do działania wymagane jest 6 baterii AA/LR06 (brak w zestawie). · 304 elem. · wym. 44 x 21 x 24 cm	
23		Laptop DELL Vostro i5 8GB 256SSD	1 szt.	3 414,55		3 414,55	23%	785,35	4 199,90	4 199,90	Laptop o parametrach minimalnych: - Ekran o przekątnej 15,6 cali - Procesor: Intel Core i5 - Pamięć RAM: 8 GB - Dysk: 256 SSD - Złącza: HDMI, USB, Czytnik kart SD - Komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth 4.0 - System operacyjny: Windows 10 Pro	

Forma płatności	Termin	Kwota	Waluta
Przelew	FA + 14 dni	56 460,70	PLN

	Stawka	Netto (PLN)	VAT (PLN)	Brutto (PLN)
Razem:		47 877,81	8 582,89	56 460,70
W tym:	0%	10 560,88	0,00	10 560,88
	23%	37 316,93	8 582,89	45 899,82

Podpis osoby uprawnionej do wystawienia faktury