trójwymiarowo.pl
DRUKARKI 3D - KOMPONENTY - DRUK 3D

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

OFERTA WYPOSAŻENIA PODSTAWOWEGO

31.03.2022

Szanowni Państwo,

Z myślą, o szkołach i placówkach edukacyjnych, w związku z programem Laboratoria Przyszłości, przygotowaliśmy nasz katalog tzw. *Wyposażenia Podstawowego*, który stanowi propozycję wyposażenia szkoły, w niezbędne pomoce dydaktyczne.

Wybierając zestaw produktów podstawowych, otrzymują Państwo wyselekcjonowane przez nasz zespół produkty, z bogatej oferty, dostępnej na rynku. Wszystkie produkty spełniają wymogi katalogu wyposażenia podstawowego Ministerstwa Edukacji i Nauki. Zakup zestawu, umożliwia przeprowadzenie zajęć z wykorzystaniem drukarki 3D, pracę na lekcjach z mikrokontrolerami i stacjami lutowniczymi oraz trochę więcej, niż podstawowe wyposażenie pracowni audio-wideo, w sprzęt umożliwiający naukę prezentacji (to dodatkowy tzw. *„green screen”*). Finalny zestaw może zawierać również opcjonalnego laptopa, kompatybilnego z drukarką 3D.

Specjalnie z myślą, o intensywnym użytkowaniu, wybraliśmy dla Państwa sprzęt, który wg nas i naszych partnerów biznesowych, cieszy się solidnością i wytrzymałością. Aby zapewnić uczniom swobodny dostęp do pomocy dydaktycznych podczas zajęć, przyjęliśmy w naszych zestawach liczbę 15-tu stanowisk. W przypadku szkół z większą ilością uczniów, rekomendujemy zwiększenie tej liczby dwu- lub nawet trzykrotnie.

Przygotowując naszą ofertę, mieliśmy na celu maksymalne uproszczenie wyboru wyposażenia, a na ostateczną cenę zakupu, będzie miała wpływ jedynie Państwa decyzja, po dokonaniu wyboru, z podanych w niniejszym katalogu opcji.

Dla przykładu: w przypadku wyboru produktów, o kodach: LB3D01, LBARDU01, LBIRON01, LBAW01, **wybierają Państwo pełen pakiet Wyposażenia Podstawowego** w cenie 25 637,- zł brutto. Dodając do tej wyceny opcjonalny laptop, o kodzie LBCOMP01, poprzednia kwota wzrasta do 29 516,- zł brutto, ale już **za pełen pakiet Wyposażenia Podstawowego, wraz z laptopem, do obsługi drukarki 3D i do pracy z aplikacjami 3D.**

Pełen pakiet z laptopem i z dodatkowymi 10-cioma szpulami filamentu PLA (razem 15 szpul filamentu) – 30 366,- zł brutto.

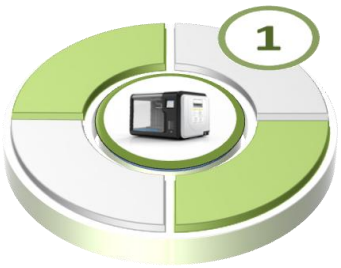
Mamy nadzieję, że zaprezentowane w naszym katalogu produkty, spotkają się z Państwa zainteresowaniem. Jesteśmy również do Państwa dyspozycji i chętnie odpowiemy na wszelkie pytania, dotyczące naszych produktów, jak też pomożemy dopasować najlepsze rozwiązanie dla potrzeb konkretnej szkoły/placówki.

Zapraszamy do kontaktu i współpracy z nami.

Zespół Trójwymiarowo.pl

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.

Drukarki 3D w pakiecie edukacyjnym 3D COMFORT



Flashforge Adventurer 3

Cena brutto pakietu COMFORT

5 799,- zł

KOD: LB3D01

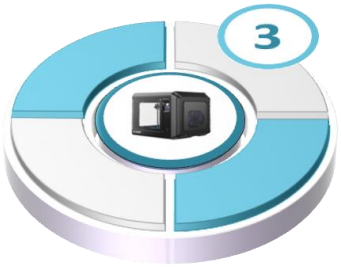
Creality CR-200B (LB)

z funkcją Wi-Fi i zdalnym podglądem druku

Cena brutto pakietu COMFORT

7 999,- zł

KOD: LB3D02

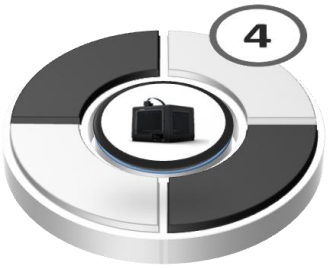


Flashforge Adventurer 4

Cena brutto pakietu COMFORT

9 599,- zł

KOD: LB3D03



ZORTRAX M200 Plus

Cena brutto pakietu COMFORT

16 559,- zł

KOD: LB3D04

Zobacz porównanie drukarek 3D:
https://trojwymiarowo.pl/drukarki3d-dla-szkol/

Wszystkie powyższe pakiety edukacyjne 3D COMFORT spełniają wymagania Ministerstwa Edukacji i Nauki w zakresie wyposażenia podstawowego (poz. 1-2).

Do każdego pakietu istnieje możliwość dokupienia większej ilości filamentu. Dodatkowe 10 szpul filamentu PLA – 850,- zł brutto.

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.

Pakiety edukacyjne COMFORT, przygotowane przez Trójwymiarowo.pl to oferta skierowana dla szkół i ośrodków edukacyjnych. Oferowane w pakietach drukarki są sprawdzonymi przez nas, niedrogimi w eksploatacji drukarkami 3D. Zakup pakietu przez szkołę to m.in. zwiększenie zaangażowania uczniów, zachęta do kreatywnego myślenia, promocja aktywnego uczenia się, podniesienie prestiżu szkoły. Nasz program szkolenia, dostępny w systemie on-line, umożliwia nauczycielom rozpoczęcie pracy z wybraną drukarką 3D, bez wcześniejszego doświadczenia z technologią druku 3D. W pakiecie COMFORT, szkoła otrzymuje m.in. komplet materiałów eksploatacyjnych w postaci 5-ciu szpul filamentu PLA/ABS, co wystarczy na ok. 4-6 miesięcy intensywnego druku, szkolenie stacjonarne dla 5 nauczycieli, dostęp do scenariuszy 17-tu lekcji z użyciem drukarki 3D.

PAKIET COMFORT
Drukarka 3D
Instrukcja wdrożeniowa w j. polskim
Dostęp do bezpłatnych lekcji z podstaw robotyki (3 lekcje)
Pakiet materiałów eksploatacyjnych (5 szpul filamentu)
Szkolenie wdrożeniowe dla maks. 5 nauczycieli
Dostęp do lekcji 3D (scenariusze 17 lekcji)

Do każdego z pakietów oferujemy wybrane przez nas opcjonalne laptopy firmy ASUS lub Lenovo, które są kompatybilne z drukarką 3D i poradzą sobie z wymagającymi aplikacjami do modelowania 3D.

Cena od 3 879,- zł

KOD: LBCOMP01

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.

Mikrokontrolery i lutowanie

Zestawy z mikrokontrolerami, przeznaczone są do nauki programowania oraz podstaw elektroniki. W zestawach, oprócz płytki z mikrokontrolerem, znajdują się podstawowe elementy elektroniczne - diody LED, czujniki, przyciski, kable połączeniowe, płytki stykowe i wiele innych komponentów, które znalazły się w katalogu projektu Laboratoria Przyszłości. Stacje lutownicze to lutownice grotowe oraz dmuchawy gorącego powietrza (hotair) stanowiące jedno urządzenie. Moc całkowita oferowanych przez nas stacji to 700 W. Urządzenie posiada regulowaną temperaturę: hotair od 100 °C do 480 °C, grotowa od 200 °C do 480 °C. Stacja lutownicza samoczynnie przechodzi w stan czuwania po kilku minutach bezczynności.

Zestaw FORBOT Mistrz Arduino
15 kompletów – do nauki programowania mikrokontrolerów.

Cena brutto
7 350 ,- zł
KOD: LBARDU01

Zestaw FORBOT Mistrz STEM - do programowania mikrokontrolerów i nauki elektroniki.
15 skompletów

Cena brutto
11 235,- zł
KOD: LBSTEM01

Lutownica grotowa oraz gorące powietrze (hotair) w jednym.
15 kompletów

Cena brutto
4 489,- zł
KOD: LBIRON01

Wszystkie powyższe zestawy spełniają wymagania Ministerstwa Edukacji i Nauki w zakresie wyposażenia podstawowego (poz. 3-4).

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.

Sprzęt do nagrań audio-wideo oraz do nauki prezentacji

	Kamera/aparat fotograficzny SONY ZV1 (2 w 1) Aparat jest wyposażony w mikrofon kierunkowy. Spełnia też rolę kamery.
	Statyw do kamery
	Zestaw oświetleniowy + parasol dyfuzyjny 2x600W 230cm 2 sztuki
	Lampa LED Softbox 50x70cm 48W + statyw Niezbędna przy nagraniach z GREEN SCREEN i reportażach w terenie.
	Mikroport z akcesoriami BOYA BY-WM8 PRO-K1
	Gimbal DJI Ronin-SC
	Tło materiałowe zielone 3x3m GREEN SCREEN (CHROMA KEY) 120g/m2 Zastosowanie GREEN SCREEN
	Zestaw do teł do 245cm, dwa statywy 805 oraz rozsuwana belka 130-300cm

Cena brutto zestawu: 7 999,- zł

KOD: LBAW01

Zestaw audio-wideo spełnia wymagania Ministerstwa Edukacji i Nauki w zakresie wyposażenia podstawowego, a ponadto zawiera GREEN SCREEN (poz. 5-11).

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.