



BudComArt PC

BudComArt PC
ul. Staromiejska 40, 64-920 Piła
+48 783 027 018
biuro@budcomart.pl
www.BUDCOMART.pl
facebook.pl/BudComArt

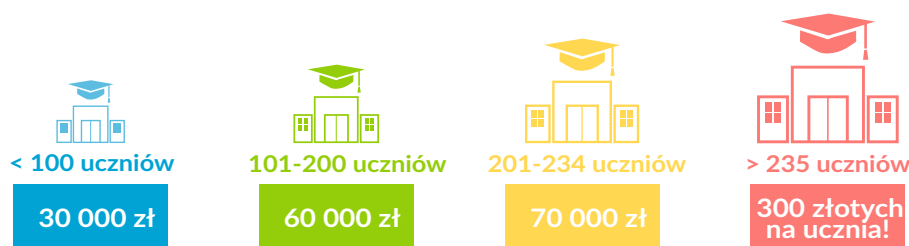
Laboratoria przyszłości

31-08-2022 OSTATECZNY TERMIN WYDATKOWANIA ŚRODKÓW FINANSOWYCH PRZYZNANYCH W PROGRAMIE



Program rządowy, którego celem jest doposażenie pracowni w szkołach podstawowych i podstawowych szkołach artystycznych w sprzęt i wyposażenie zgodne z tzw. kierunkiem STEAM (STREAM): nauka, technologia, inżynieria, sztuka, matematyka. Na ten cel Ministerstwo Edukacji i Nauki przeznaczyło 1 mld złotych dla polskich placówek

PRÓG DOFINANSOWANIA PLACÓWEK:



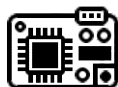
* ilość uczniów według SIO

Szkoła otrzyma dofinansowanie które musi wydatkować na wyposażenie podstawowe i dodatkowe.

Wyposażenie podstawowe (obowiązkowe)



Drukarka 3D



Mikrokontrolery



Sprzęt audio video



Lutownice

Statyw z akcesoriami;
Mikroport z akcesoriami;
Oświetlenie do nagrań;
Mikrofon kierunkowy;
Gimbal

Wyposażenie dodatkowe dobierane wedle zapotrzebowania



Wyposażenie stanowisk



Narzędzia



Robotyka



AGD



Materiały eksploatacyjne



Audio Video



Pomoce projektowe



BHP

Dlaczego warto projekt realizować właśnie z NAMI?

Firma BudComArt PC już od 9 lat zaopatruje placówki oświatowe w sprzęt IT. Jako jedni z nielicznych w swojej stałej ekspozycji posiadamy monitory interaktywne firm NewLine oraz Promethean, magiczny dywan, laboratoria VR oraz szereg robotów i rozwiązań pomocnych w edukacji. Gdzie każdy dyrektor, nauczyciel może Nas odwiedzić i namacalnie dotknąć oferowane produkty. W ciągu przestrzeni tych lat braliśmy udział w projektach takich jak AKTYWNA TABLICA, LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI, Rezerwa Oświatowa czy Zdalna Szkoła gdzie wyposażyliśmy szkoły w sprzęt IT. Nie boimy się wyzwań, nie przebieramy w półśrodkach nasz sprzęt jest zawsze wysokiej jakości a dedykowani opiekunowie szkoły zawsze pomogą w razie potrzeby. Byliśmy prekursorami na lokalnym rynku wprowadzając do oferty magiczny dywan obecnie jako pierwsi w regionie w stałej ofercie posiadamy LABORATORIA VR Jesteśmy partnerem firmy NewLine, Promethean, MakeBlock oraz ClassVR.

newline Promethean CLASSVR mobsy

BudComArt PC
Stara Mińska 12, 61-20 Pila
NIP: 782-233-11-11 REGON: 142106556
tel 78 233 11 11
www.budcomart.pl

DOBIERZ ZESTAW PODSTAWOWY POD SWOJE POTRZEBY

FLASHFORGE
ADVENTURER 3

15x15x15

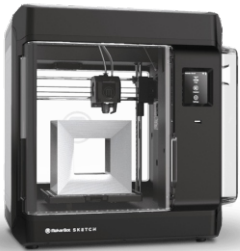


Podstawowa drukarka spełniająca
wymogi projektu

CENA 3500ZŁ

MakerBot
SKETCH

15x15x15



Dodatkowo pakiet edukacyjny.
Scenariusze zajęć

CENA 8000ZŁ

BOXLIGHT ROBO
E3

15x15x15



Dodatkowo PAKIET 350+ zajęć
projektowych. Pakiet części zamiennych
Certyfikacja z druku 3D

CENA 6000ZŁ

BOXLIGHT ROBO
E3 PRO

25x28x30

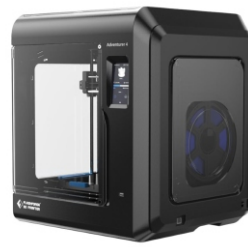


Dodatkowo PAKIET 350+ zajęć
projektowych. Pakiet części zamiennych
Certyfikacja z druku 3D

CENA 11000ZŁ

FLASHFORGE
ADVENTURER 4

25x22x20



Duże pole zadruku

CENA 6500ZŁ

pozostałe elementy
zestawu podstawowego



CENA 5500ZŁ

Zestaw mikrokontrolerów Arduino
Lutownica z HOT AIR
Statyw 130-150cm
Mikroport Mozos
Oświetlenie SoftBOX 75W
Mikrofon kierunkowy StudioPro
Gimbal FLYCAM
Aparat z funkcją kamery CANON



DRUK 3D to nie tylko drukarki to również PENY 3D do kreatywnej pracy

PEN 3D

CENA 250 ZŁ



Walizka 6 szt
Banach PEN

CENA 3499 ZŁ



Filamety 3D

CENA od 49ZŁ



Wizualizery - czyli rzutniki pisma XXI wieku

Wizualizery EPSON

CENA od 1499 ZŁ



Wizualizery OPTOMA

CENA od 2499 ZŁ



Wizualizery FUNTECH

CENA od 899 ZŁ



Mikroskop USB

CENA od 149 ZŁ



ZESTAW PODSTAWOWY OD 9000



ROBOTYKA

Od przedszkola po uczelnie

THYMIO



Z zewnątrz niepozorny jak szwajcarski scyzoryk, w środku kompleksowo wyposażone narzędzie ułatwiające naukę programowania. Wyróżnia się łatwością obsługi i uniwersalnością – współpracuje z 4 językami programowania. Dzięki temu może być z powodzeniem użytkowany przez przedszkolaków, jak również studentów uczelni wyższych. Robot jest gotowy do nauki programowania od razu po wyjęciu z pudełka, dzięki 6 zaprogramowanym trybom. Kompatybilny z klockami LEGO BricQ oraz Technic.

Klasy podstawowe oraz ponadpodstawowe

MAQUEEN



Niewielki, zwinny robot, z którym nauka programowania i rozwijanie umiejętności logicznego myślenia będzie dla uczniów czystą przyjemnością. Uczniowie mogą zaprogramować przeróżne zachowania robota – pokonywanie wyznaczonej trasy, unikanie przeszkód, podążanie za światłem itd. Maqueen oparty jest na opracowanym przez BBC mikrokontrolerze micro:bit. Programowanie odbywa się zarówno w trybie on-line (na platformie MakeCode firmy Microsoft) jak i offline (oparte na Scratch 3.0 oprogramowanie Mind+).

Przedszkole do 4 klasy

MTINY



mTiny to najnowszy robot Makeblock stworzony dla przedszkolnej i wczesnoszkolnej edukacji dzieci. Innowacyjny sterownik mTiny Cyfrowe Pióro to narzędzie do kodowania, które ćwiczy logiczne myślenie dzieci i umiejętności rozwiązywania problemów. Wykorzystując karty kodowe i interaktywne maty tematyczne pomaga dziecku w odkrywaniu, postrzeganiu i tworzeniu poprzez wysoce stymulujące i zabawne gry. Zestaw do kodowania mTiny zwiększa zainteresowanie dzieci nauką matematyki, języka angielskiego, muzyki i innych przedmiotów.

Klasy podstawowe oraz ponadpodstawowe

mBOT explorer KIT



Szeroki wybór języków programowania i aplikacji, wytrzymała metalowa konstrukcja i szerokie możliwości rozbudowy o dodatkowe czujniki, moduły i elementy mechaniczne sprawiają, że mBot Explorer Kit jest idealnym wszechstronnym robotem dla szkół podstawowych. Zestaw umożliwi budowę robotów, realizujących funkcje: poruszania się po płaskich powierzchniach, śledzenia linii i wykrywania kontrastowych elementów na podłożu, wykrywania przeszkód i pomiaru odległości do nich, reakcji na światło i dotyk, sygnalizacji akustycznej i optycznej, prezentacji danych na wyświetlaczu robota, sterowania z pilota, komunikacji z innymi robotami, programowania w trybie bezprzewodowego połączenia z PC oraz ładowania programu do pamięci robota i jego pracę autonomiczną.

Klasy podstawowe oraz ponadpodstawowe

RANGER



Zestaw dla średnio zaawansowanych, przeznaczony dla do nauki programowania na etapie szkoły podstawowej i ponadpodstawowej. Współpracuje z graficznymi i tekstowymi językami programowania oraz aplikacjami na urządzeniach mobilnych. Zestaw umożliwi budowę co najmniej 3 różnych konstrukcji robotów kołowych i gąsienicowych, realizujących funkcje: poruszania się po płaskich powierzchniach i pokonywania umiarkowanych wzniesień, śledzenia linii i wykrywania kontrastowych elementów na podłożu, wykrywania przeszkód i pomiaru odległości do nich, reakcji na światło i dźwięk, pomiaru temperatury otoczenia, sygnalizacji akustycznej i optycznej, precyzyjnego pokonywania założonej trasy z wykorzystaniem czujników położenia, reakcji na pochylanie, pomiaru przejechanego dystansu, programowania w trybie bezprzewodowego połączenia z PC oraz ładowania programu do pamięci robota i jego pracę autonomiczną.

Klasy 1-3

CODEY



Robot realizuje funkcje: poruszania się po płaskich powierzchniach, rozpoznawania kolorów, śledzenia linii i wykrywania kontrastowych elementów na podłożu, wykrywania przeszkód, reakcji na dźwięk, światło i dotyk, sygnalizacji akustycznej (wydaje dźwięki) i optycznej (zmiana koloru podświetlenia), prezentacji danych na wyświetlaczu robota, zdalnego sterowania z aplikacji mobilnej lub zewnętrznego kontrolera, komunikacji z innymi robotami, programowania w trybie bezprzewodowego połączenia z PC oraz ładowania programu do pamięci robota i jego pracę autonomiczną.



ROBOTYKA

MBOT 2

Klasy 4-8



Programowany w Python3 i Scratch. Szybki wielowątkowy procesor z WiFi i Bluetooth, więcej pamięci na programy, nowe zaawansowane czujniki i kolorowy wyświetlacz. Zrealizujesz nawet najbardziej złożone projekty robotyczne, IoT i AI. Zestaw zawiera sterownik CyberPi, którego możesz używać niezależnie od robota.

INVERTOR KIT

Klasy 1-3



Zestaw programowalnych klocków do wczesnoszkolnej edukacji STEAM. Zawiera 8 różnych modułów elektronicznych łączonych za pomocą magnetycznych złączy Pogo-Pin oraz gotowe elementy z kartonu do budowy różnych inspirujących konstrukcji. Kompatybilny z klockami LEGO

CREATIVE LAB

Klasy podstawowe oraz ponadpodstawowe



Dzięki klockom Neuron zwykłe kartonowe pudełko zmieni się w inteligentny domek z automatycznym oświetleniem i systemem alarmowym. Kartonowy krokodyl będzie kłapał paszczą gdy czujniki wykryją ruch. Zestaw zawiera ponad 30 różnych modułów elektronicznych takich jak wyświetlacze i sygnalizatory, czujniki, silniki czy serwomechanizmy. Moduły łączone są za pomocą magnetycznych złączy Pogo-Pin. Elementy konstrukcyjne są kompatybilne z klockami LEGO. Ułatwiają prezentacje i prowadzenie zajęć dzięki możliwości magnetycznego mocowania klocków do tablicy.

BOSON STARTER

Klasy podstawowe oraz ponadpodstawowe



Zestaw startowy Boson pozwala odkryć jeszcze więcej możliwości dzięki połączeniu go z mikrokontrolerem micro:bit. Połączenie zestawu modułowych bloczków elektronicznych, odpowiednich dla każdego dziecka, z mikrokontrolerem micro:bit stwarza ogromne możliwości, aby rozpocząć przygodę z tworzeniem własnych projektów wykorzystujących elementy programowania i elektroniki.

BOSON SCIENCE

Klasy podstawowe oraz ponadpodstawowe



BOSON Science Kit, to zestaw elektronicznych modułów, z których uczniowie zbudują własne laboratorium do badania zjawisk i zmian zachodzących w przyrodzie. Rozwiną umiejętności logicznego myślenia i zobaczą na własne oczy, jak dany bodziec wywołuje określony skutek. Samodzielnie zbudowane laboratorium pokaże, że nauka to nie tylko skomplikowane teorie, ale proste zjawiska, które można zaobserwować w codziennym życiu.

BOSON INVENTOR

Klasy podstawowe oraz ponadpodstawowe



Zestaw Boson Inventor Kit daje nieskończenie wiele możliwości budowania różnych konstrukcji, projektów interdyscyplinarnych czy "robotów" wykonujących drobne czynności. Uczniowie wdrażając się w świat prostych układów sami zaczynają tworzyć coraz to bardziej skomplikowane projekty wyzwalając w sobie kreatywność i logiczne myślenie. Możliwość łączenia modułów Boson z micro:BIT, arduino czy innymi modułami Boson sprawia, że możliwości edukacyjne tego zestawu są ogromne. Wręcz nieograniczone.

INNE ROBOTY W OFERCIE

WONDER



OZOBOT



PHOTON



LEGO





PRACOWNIA VR

Nowatorskie podejście do nauczania z wykorzystaniem okularów do wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości. System został zaprojektowany tak aby w pełni zaangażować uczniów w kreatywne i ekscytujące nauczanie. Wizualizacje miejsc w trybie 360°, trójwymiarowe obiekty i złożone struktury na wyciągnięcie ręki to wszystko przenosi lekcje w zupełnie inny wymiar. Zestaw posiada intuicyjny interfejs oraz łatwy dostęp do treści edukacyjnych zlokalizowanych na portalu dla nauczycieli. System Class VR to nowoczesne narzędzia do realizacji podstawy programowej z wielu przedmiotów.

Wszystkie treści są wyświetlane jednocześnie i przekazywane z komputera nauczyciela na okulary VR wykorzystywane przez uczniów.

Każdy uczeń jest dokładnie w tym samym punkcie lekcji. Umożliwia to nauczycielowi pełną kontrolę nad realizowanymi zadaniami i powoduje, że uczniowie z zaangażowaniem koncentrują się na każdym zadaniu.

Okulary Class VR zostały zaprojektowane dla uczniów w każdym wieku.

Okulary VR są w pełni gotowe do pracy w klasie, nie wymagają żadnego dodatkowego urządzenia mobilnego, są bezprzewodowe.

Zintegrowany system ładowania zainstalowany w skrzyniach z aktywnymi wentylatorami umożliwia bezpieczne ładowanie nawet gdy skrzynie są zamknięte i zablokowane.

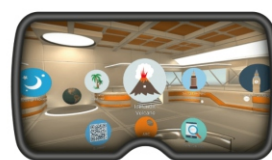
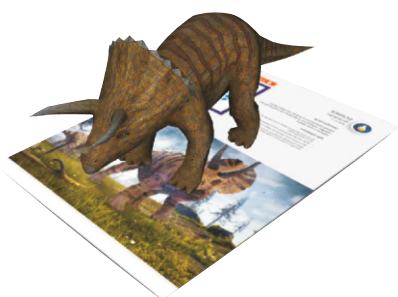


Samodzielnie tworzysz scenariusze lekcji i dobierasz treści z banku zasobów. Przekazujesz treści każdemu

uczniowi jednocześnie i poprowadzisz go przez doświadczenie, podkreślając interesujące miejsca.

ClassVR pomaga monitorować to, co widzą uczniowie i powoduje, że uczniowie z zaangażowaniem koncentrują się na każdym zadaniu.

Ponad 1000 gotowych zasobów rzeczywistości wirtualnej do prowadzenia zajęć!



- Ośmordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1
- Połączenie soczewki Fresnel / soczewki asferycznej 100 stopni F
- Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach
- 5,5" 2560 x 1440 Szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości
- Ładowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznego
- Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh
- Przedni aparat 13 MP z autofokusem
- 3 GB pamięci RAM DDR i 64 GB pamięci wewnętrznej



ZAMÓW DARMOWĄ PREZENTACJĘ DLA SWOJEJ PLACÓWKI +48 783 027 018

30000

ZESTAW



ZESTAW 30000 ZŁ
 ROBO E3 | 6 X THYMIO + ładowarka | 4 x
 mBOT Explorer Kit | 4 x mTINY | 4 X MAQUEEN |
 10 KG FILAMENTU | Pakiet podstawowy
**ZESTAW WYPOSAŻONY W GOTOWE MODELE
 EDUKACYJNE!**

GRATIS

LAPTOP 14" I5/4GB/240SSD/WIN10PRO
 o wartości 2000 tys
 oraz
PAKIET WDROŻENIOWY | SZKOLENIOWY
 o wartości 2000 zł

**60000**

ZESTAW



ZESTAW 60000 ZŁ
 Drukarka ROBO E3 PRO | 6 X THYMIO + ładowarka |
 4 x mBOT Explorer Kit | 4 x mTINY | 8 X CLASS VR
 | 10 KG FILAMENTU Pakiet podstawowy
**ZESTAW WYPOSAŻONY W GOTOWE MODELE
 EDUKACYJNE!**

GRATIS

MONITOR INTERAKTYWNY NEWLINE 65"
 o wartości 9000 tys
 oraz
PAKIET WDROŻENIOWY | SZKOLENIOWY
 o wartości 2000 zł

**GOTOWE ZESTAWY****PRACOWNIA PRZYRODNICZA****DLA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH**

ZESTAW 19500 ZŁ
 Monitor NewLine 65" | Komputer OPS |
 IPP BIOLOGIA | IPP FIZYKA | IPP CHEMIA
 | IPP GEOGRAFIA | Mikroskop Delta z kamerą |
 Zestaw Preparatów

**GRATIS**

**PAKIET WDROŻENIOWY |
 SZKOLENIOWY**

PRACOWNIA PRZYRODNICZA**DLA SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH**

ZESTAW 22500 ZŁ
 Monitor NewLine 65" | Komputer OPS |
 IPP BIOLOGIA | IPP FIZYKA | IPP CHEMIA
 | IPP GEOGRAFIA | Mikroskop Delta z kamerą |
 Zestaw Preparatów

**GRATIS**

**PAKIET WDROŻENIOWY |
 SZKOLENIOWY**



AGD

Kuchenka Beko

od 1999 zł



Lodówka Samsung

od 199 zł



Robot Bosch

od 1499 zł



Robot Hendi

od 2699 zł



Blender

od 149 zł



Mikser

od 199 zł



Zestaw garnków

od 499 zł



Opiekacz

od 149 zł



POMOCE PROJEKTOWE

Instrukcje BHP 1

999 zł



Instrukcje BHP 2

1590 zł



Kompetencje techniczne

1590 zł



Maszyny wokół nas

1590 zł



IPP Biologia

570 zł



IPP Fizyka

570 zł



IPP Chemia

570 zł



IPP GEOGRAFIA

570 zł



w Naszej ofercie znajdują Państwo profesjonalne wyposażenie stanowisk zgodne z wytycznymi KATALOGU

Krzeseła

od 99 zł



Stoły z blatem HPL

od 299 zł



Gabloty

od 699 zł



Stoły warsztatowe

od 1299 zł



Stolik 3D

od 1799 zł



Tablice suchościernalne

od 249 zł



PEŁNY KATALOG MEBLI SZKOLNYCH
NA STRONIE
www.BUDCOMART.pl
zakładka DLA SZKÓŁ

Zestawy mebli do pracowni od 2399 zł

Zestawy mebli do kuchni od 1099 zł

w celu spersonalizowania oferty prosimy o kontakt:

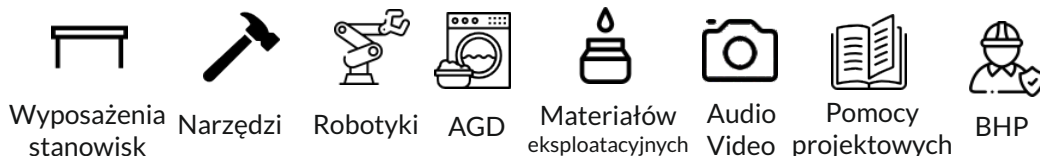
WYPOSAŻENIE STANOWISK

Co oferujemy DOSTARCZONYCH PRACOWNI?

Sprzęt spełniający wymagania Ministerstwa.
SLA do 3 tygodni - wdrożenie, konfiguracja, szkolenie w placówce.
Autoryzowany serwis produktów na terenie RP.
Gwarancje produktów nie krótsza niż 24 miesięcy.
Indywidualny opiekun obsługi projektu.
Speronalizowa oferta odpowiadająca potrzebom placówki
Gwarancja stabilnej ceny .
Gwarancja dostępności produktów.



Z Nami zrealizujesz LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI w dziedzinie:



Notatki:

BudComArt PC

BudComArt PC
ul. Staromiejska 40, 64-920 Piła
+48 783 027 018
biuro@budcomart.pl
www.BUDCOMART.pl
facebook.pl/BudComArt

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

+ 48 514 490 029
m.makowski@budcomart.pl
MACIEJ

+ 48 799 055 362
dawid@budcomart.pl
DAWID

+ 48 783 027 018
damian.szynkaruk@budcomart.pl
DAMIAN