



**CYFROWI EKSPERCI W PRZEDSZKOLACH  
ZDROWO – CYFROWO W PRZEDSZKOLU  
MAŁOPOLSKA ŚCIEŻKA ROZWOJU NAUCZYCIELI WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO  
LIDERKI I LIDERZY PRZEDSZKOLNEJ EDUKACJI CYFROWEJ**

## **CYFROWI EKSPERCI W PRZEDSZKOLACH**

**W PODREGIONIE BIELSKIM, GLIWICKIM, RYBNICKIM, TYSKIM, BYTOMSKIM,  
CZĘSTOCHOWSKIM, KATOWICKIM I SOSNOWIECKIM**

## **ZDROWO – CYFROWO W PRZEDSZKOLU**

**W PODREGIONIE PODKARPACKIM I LUBELSKIM**

## **MAŁOPOLSKA ŚCIEŻKA ROZWOJU NAUCZYCIELI WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO**

**W PODREGIONIE MAŁOPOLSKIM**

## **LIDERKI I LIDERZY PRZEDSZKOLNEJ EDUKACJI CYFROWEJ**

**W PODREGIONIE DOLNOŚLASKIM I OPOLSKIM**

Projekt dofinansowany przez Unię Europejską w ramach **Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO) - szkolenia dla nauczycieli wychowania przedszkolnego.**

**Priorytet:** Rozwój e-usług i ich konsolidacja, tworzenie warunków dla rozwoju zastosowań przełomowych technologii cyfrowych w sektorze publicznym, gospodarce i społeczeństwie, usprawnienie komunikacji między instytucjami publicznymi, obywatelami i biznesem oraz wyrównywanie poziomu wyposażenia szkół i podnoszenie kompetencji cyfrowych obywateli.

**Okres realizacji projektu:** 1 września 2024 r. do 31 marca 2025 r.

**Wartość projektu:** 7 856 667,40 zł

**Wartość dofinansowania projektu:** 7 856 667,40 zł

**w tym ze środków UE:** 7 856 667,40 zł

## NOWOŚĆ NA RYNKU EDUKACYJNYM

### Multimedialny Monitor Edukacyjny **EduScreen** z oprogramowaniem edukacyjnym **CyberFox**



Innowacyjne rozwiązanie edukacyjne zaprojektowane z myślą o dzieciach w wieku przedszkolnym. Monitor w specjalnej, bezpiecznej obudowie dostosowanej do wzrostu dzieci. Z uwagi na wbudowany komputer z Androidem i otwartym sklepem Play umożliwia pracę z dowolnymi aplikacjami, przeglądarkami internetowymi oraz oprogramowaniem edukacyjnym.

#### Aktywności dostępne w aplikacji CyberFox:



- **Przygoda na Cyfrowej Plantacji** - rozwijanie wrażliwości na przyrodę, poznawanie procesu rozwoju rośliny, nauka nazw warzyw i owoców.
- **Przygoda na Gorącej Pustyni** - poznawanie warunków panujących na pustyni, nauka nazw i charakterystyki zwierząt i roślin pustynnych, poznanie ogólnej zasady działania paneli słonecznych.
- **Przygoda w Muzeum Maszyn** - wyjście do muzeum - kupowanie i kasowanie biletów, nauka nazw i charakterystyki różnych pojazdów wodnych, lądowych i powietrznych, poznawanie części poszczególnych pojazdów.
- **Gry matematyczne** - liczenie i przeliczanie w zakresie od 1 do 20, przypisywanie liczby do zbioru w zakresie od 1 do 10, porównywanie liczebności zbiorów, nauka zapisu liczb od 1 do 20, dodawanie na zbiorach w zakresie od 1 do 5.
- **Gry logiczne** - rozróżnianie cech - kolory, wzory, zastosowanie przedmiotu, kategoryzacja według cech. Dopasowywanie obiektu do cienia, rozpoznawanie różnic i podobieństw między przedmiotami. Kolorowanie zakodowanych obrazków.
- **Gry pamięciowe** - zapamiętywanie szczegółów obrazka, odtwarzanie elementów obrazka z pamięci, zapamiętywanie lokalizacji przestrzennej przedmiotów, zapamiętywanie sekwencji dźwięków. Odtwarzanie obrazka z pamięci.



#### Skład zestawu:

- 1 x Multimedialny Monitor Edukacyjny **EduScreen** 32"
- 1 x Oprogramowanie Cyber Fox - dożywotnia licencja na aplikację do wykorzystania na jednym urządzeniu Android
- 1 x Dostawa + montaż

PE1

## Multimedialny Monitor Edukacyjny EduScreen z oprogramowaniem edukacyjnym CyberFox



### Skład zestawu:

- 1 x Multimedialny Monitor Edukacyjny EduScreen 32"
- 1 x Oprogramowanie Cyber Fox - dożywotnia licencja na aplikację do wykorzystania na jednym urządzeniu Android
- 1 x Dostawa i montaż

PM1

## Monitor 55"/65"+ 4 x oprogramowanie



### Skład zestawu:

- 1 x Monitor interaktywny Optoma 55"/65"
- 1 x Oprogramowanie Cyber Fox
- 1 x montaż monitora

### Oprogramowanie edu expert

- 1 x EKO wyzwania
- 1 x Muzyczne zabawy
- 1 x ABC Bezpieczeństwa

PM2

## Monitor 75"+ oprogramowanie edukacyjne



### Skład zestawu:

- 1 x Monitor interaktywny Optoma 75"
- 1 x montaż monitora

### Oprogramowanie edu expert

- 1 x EKO wyzwania
- 1 x Muzyczne zabawy
- 1 x ABC Bezpieczeństwa

PM3

## Monitor 55"/65"+ oprogramowanie edukacyjne



### Skład zestawu:

- 1 x Monitor interaktywny Optoma 55"/65"
- 1 x montaż monitora

### Oprogramowanie edu expert

- 1 x EKO wyzwania
- 1 x Muzyczne zabawy
- 1 x ABC Bezpieczeństwa
- 1 x Matematyka bez reszty.

PK10

**Pracownia druku 3D i kodowania z komputerem stacjonarnym**



**Skład zestawu:**

- 1 x Komputer Intel I5-12400, 16GB Ram, Dysk SSD 1000Gb, Win 11 Pro Edu, 5 lat gwarancji
- 1 x Monitor LCD 24" MSI

- 1 x Drukarka 3D Banach Kids z filamentem
- 1 x Walizka Długopisów Banach 3D Junior (3 szt.)
- 1 x Moduł Banach Kodowanie 4-6 lat

PK11

**Pracownia druku 3D i kodowania z komputerem stacjonarnym**



**Skład zestawu:**

- 1 x Komputer Intel I5-12400, 16GB Ram, Dysk SSD 1000Gb, Win 11 Pro Edu, 5 lat gwarancji
- 1 x Monitor LCD 27" MSI

- 1 x Drukarka Epson L1230
- 1 x Moduł Banach Kodowanie 4-6 lat
- 1 x Skaner płaski A4 – Plustek OpticSlim 2610 Plus
- 1 x Drukarka 3D Banach Kids z filamentem + 1000m filamentu

PM4

**Monitor 55"/65"+ oprogramowanie edukacyjne**



**Skład zestawu:**

- 1 x Monitor interaktywny Optoma 55"/65"
- 1 x montaż monitora

**Oprogramowanie mTalent**

- 1 x Czytanie LITERY
- 1 x Czytanie sylabami Pakiet Ekspert

PM8

**Komputer z monitorem 24" + monitor interaktywny 55"**



**Skład zestawu:**

- 1 x Komputer Intel I5-12400, 16GB Ram, Dysk SSD 1000Gb, Win 11 Pro Edu, 5 lat gwarancji
- 1 x Monitor 24"

- 1 x Monitor interaktywny 55" Iiyama TE5512MIS-B3AG
- 1 x montaż monitora z materiałami

PK8

### Interaktywny zestaw Zosia Mała Nauczycielka z matą do kodowania



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

4 x Zosia Mała Nauczycielka - interaktywny robot edukacyjny  
4 x Koduj z Zosią - plansze interaktywne  
24 x marker zmywalny  
2 x Mata do kodowania 120x125cm

PK5

### Interaktywny zestaw Zosia Mała Nauczycielka z matą do kodowania



#### Skład zestawu:

3 x Zosia Mała Nauczycielka - interaktywny robot edukacyjny

3 x Koduj z Zosią - plansze interaktywne  
1 x Mata do kodowania 120x125  
12 x marker zmywalny  
1 x EDUstick długopisy 3D - zestaw 6 szt. w walizce z akumulatorami i filamentem

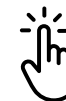
4.



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

PK7

### Zestaw do nauki kodowania w przedszkolu - Cubico



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

#### Skład zestawu:

4 x Lenovo TAB M11 8/128GB WiFi + rysik + etui ochronne  
8 x Cubico - klocki do nauki kodowania



### Inspirująca i kreatywna gra do nauki kodowania (+4)



Naucz dzieci podstaw algorytmów oraz kodowania w bardzo prosty sposób - poprzez zabawę! Książki z obrazkowymi zadaniami, kolorowe klocki i niezwykła aplikacja zamieniająca napisany kod w grę.

#### To właśnie Cubico!

Zestaw w początkowym etapie nie wymaga od uczniów umiejętności czytania, liczenia czy też pisania. Wystarczy umiejętność obsługi urządzeń mobilnych takich jak tablet lub smartfon.





## Kodowanie AR dla najmłodszych

CUBICO, zaprojektowany do nauki programowania dla dzieci, wykorzystuje interaktywną platformę AR w połączeniu z zabawnymi historiami, aby pomóc dzieciom łatwo zrozumieć zasady programowania.

### Zestaw zawiera:



- 1 elektroniczny panel** z Bluetooth, z miejscami dla klocków kodujących
- 1 plansza** do wizualizacji i personalizacji postaci bohatera gry
- 20 kartonowych plansz** umieszczonych w 5 opakowaniach, z zaznaczonym stopniem trudności zadań
- 35 kartonowych** oraz **17 plastikowych klocków** wizualizujących podstawowe ruchy
- 5 klocków** do zapętlenia kodu
- 1 pionek** (kłoczek imitujący postać bohatera gry),
- 1 instrukcja** obrazkowa
- 1 organizer** do porządkowania elementów Cubico.



Z

CUBICO to, zaprojektowany dla dzieci program, który pozwala im uczyć i bawić się, by w naturalny sposób pojąć zasady programowania. Aby pomóc postaciom dotrzeć do celu, dzieci używają kodu blokowego do wydawania poleceń i wizualnie sprawdzają efekt, co pozwala im zrozumieć koncepcję i mechanizm programowania.

## Jak grać w CUBICO?

- 1 SKANOWANIE**  
Zeskanuj okładkę za pomocą aplikacji Cube AR.
- 2 WSTĘP DO KODOWANIA**  
Wstępne kodowanie za pomocą maty i papierowych bloczków.
- 3 KODOWANIE**  
Umieść bloki na tacy kodującej zgodnie z planem.
- 4 GRA**  
Uruchom i zobacz efekt w aplikacji Cubico.

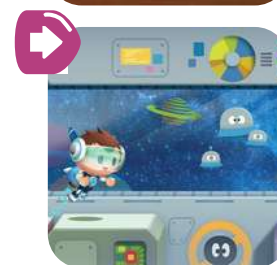


## Co wyróżnia edukacyjny system kodowania Cubico?



### Interaktywna gra z AR

Interaktywna platforma rozszerzonej rzeczywistości, zamiast tradycyjnych lekcji programowania, oferuje sposób nauki kodowania poprzez zabawę.



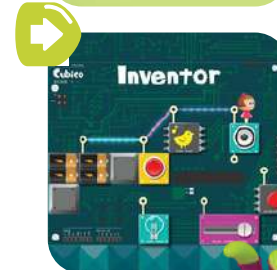
### Gry w formie fabuły

Większe zaangażowanie dzieci poprzez interakcję z postaciami, m.in. za pomocą opowiadania historii oraz personalizacji postaci.



### Kodowanie przez śpiewanie

Szybkie przyswajanie przez dzieci terminologii i koncepcji programowania, poprzez śpiewanie piosenek o kodowaniu, razem z czterema barwnymi postaciami.



### Tryb wynalazcy

Możliwość łączenia modułów z różnymi funkcjami. Poruszanie postacią za pomocą bloków kodu Cubico.



PK3

### Pracownia ręcznego druku 3D i podstaw programowania



**Skład zestawu:**

1 x Tablet Lenovo 11", 4/128 GB  
+ etui ochronne

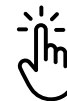
2 x Robot Edukacyjny Marty V2  
1 x EDUstick długopisy 3D zestaw 6 szt w walizce z akumulatorami  
6 x kolorowy filament 1 kg



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

PK4

### Pracownia podstaw programowania



**Skład zestawu:**

3 x Tablet Lenovo 11", 4/128 GB  
+ etui ochronne  
3 x Robot Edukacyjny Marty V2



dopłać  
**2034** PLN

## INSPIRUJ DO NAUKI



### Jestem Marty!



Roboty humanoidalne są jednym z najbardziej ekscytujących narzędzi, które sprawiają, że nauka przedmiotów STEAM jest wciągająca dla wszystkich uczniów. Prosty w obsłudze, potrafi chodzić, tańczyć i poruszać brwiami jak żaden robot! Wyposażony w unikalny mechanizm chodzenia, w którym każda kończyna jest sterowana osobnym silnikiem.

Przeznaczony dla nauczycieli, uczniów oraz dla początkujących, średnio zaawansowanych i zaawansowanych programistów.

**1 Forma humanoidalna**  
Mam osobowość i jestem pełen charakteru!

**2 Unikalny mechanizm chodzenia**  
Chodzę, obracam się i tańczę. Mogę też kopnąć piłkę jeśli chcesz.

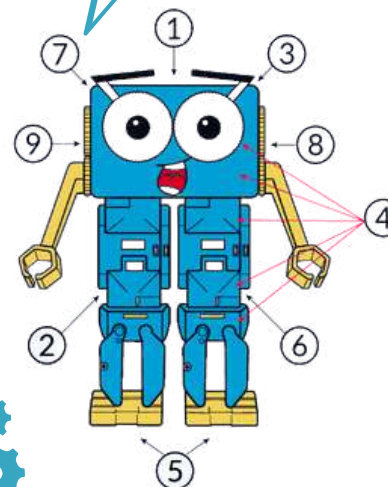


**3 Zakres wyrażen**  
Moje brwi poruszają się, aby wyrazić emocje.

**4 Silniki z czujnikami położenia**  
Posiadam dziewięć inteligentnych serwomotorów z metalowymi przekładniami (w nogach, ramionach i oczach).



Poznaj moje zalety!



**5 Czujniki stóp**



Mam też czujnik podczerwieni (IR) i czujnik koloru do kodowania bez ekranu.

**6 Wysokiej jakości części z tworzyw sztucznych**

Jestem solidny i trwały, gotowy do pracy w klasie.

**7 Czujnik przyspieszenia i pochylenia**

Mam to w głowie.

**8 Akumulator**



Czas pracy do 3 godzin po pełnym naładowaniu.

**9 Głośnik**



Mówię i odtwarzam dźwięki.



**PM5 Monitor 55"/65"+ oprogramowanie edukacyjne**



**Skład zestawu:**  
1 x Monitor interaktywny  
Optoma 55"/65"  
1 x montaż monitora

**Oprogramowanie mTalent**  
1 x Opóźniony Rozwój Mowy  
+ Afazja Pakiet Ekspert

**PM6 Monitor 55"/65"+ oprogramowanie edukacyjne**



**Skład zestawu:**  
1 x Monitor interaktywny  
Optoma 55"/65"  
1 x montaż monitora

**Oprogramowanie mTalent**  
1 x Edukacja Przedszkolna  
1 x TIC TAC TOE

**PM7 Monitor 55"/65"+ oprogramowanie edukacyjne**



**Skład zestawu:**  
1 x Monitor interaktywny  
Optoma 55"/65"  
1 x Podstawa jezdna regulowana  
elektrycznie TS1991-B  
1 x montaż monitora

**Oprogramowanie edu expert**  
1 x EKO wyzwania  
1 x Muzyczne zabawy  
1 x ABC Bezpieczeństwa  
1 x Matematyka bez reszty



**Masz pomysł  
na własny zestaw?**

Skontaktuj się z nami  
w celu indywidualnej  
wyceny.



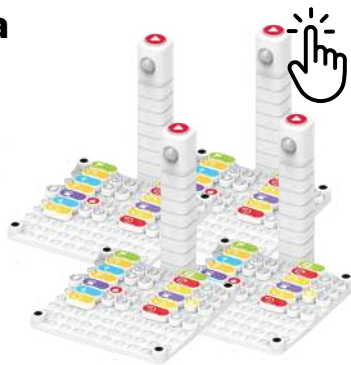
**32 786 05 05**

**www.aktin.pl**



PK1

### Zestaw do nauki kodowania w przedszkolu - Botzees



**Skład zestawu:**  
4 x Tablet Lenovo 11", 4/128 Gb + etui ochronne

4 x Botzees Lab, zestaw z kamerką do bezekranowego programowania robota  
4 x Botzees Connect, specjalny zestaw klocków



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

PK9

### Zestaw do nauki kodowania w przedszkolu - Photon Edu



**Skład zestawu:**  
2 x Photon Moduł Przedszkole

2 x Robot Photon EDU  
2 x Lenovo TAB M11 8/128GB WiFi + rysik + etui ochronne



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

# BOTZEES

Edukacyjny, modułarny robot, który łączy kreatywność, budowanie i programowanie, wykorzystując do tego innowacyjne i nowatorskie rozwiązanie BOTZEES LAB, które uczy programowania bez użycia tabletów, komputerów czy smartfonów. Posiada intuicyjną, specjalnie przygotowaną aplikację dostępną na urządzeniach z systemami **iOS, Android i OS Chrome** oraz edukacyjny, obiektowy język programowania **Scratch 3.0**.



DB

### Pracownia druku 3D i kodowania



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

2 x Filamenty z podajnikiem 500 m PLA do długopisu 3D Banach MASTER  
1 x Moduł Banach Kodowanie 4-6 lat  
1 x Moduł Banach Święta i uroczystości 3-6 lat

**Skład zestawu:**  
1 x Walizka długopisów Banach 3D MASTER (6 szt.)  
1 x Walizka długopisów Banach 3D JUNIOR (3 szt.)

**PL1 Laptop 15,6"+ oprogramowanie**



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

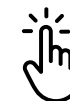
**Skład zestawu:**

- 2 x Laptop 15,6" ACER TMP215, R5450U/8GB/256/WIN11PRO
- 1 x Drukarka wielofunkcyjna, kolorowa Brother DCP-T420W WI-FI
- 1 x Mysz, Podkładka, Torba

**Oprogramowanie edu expert**

- 1 x Muzyczne zabawy
- 1 x Matematyka bez reszty
- 1 x ABC Bezpieczeństwa
- 1 x EKO wyzwania

**PL2 Laptop 15,6"+ tablet + oprogramowanie**



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

**Skład zestawu:**

- 1 x Laptop 15,6" ACER TMP215, R5450U/8GB/256/WIN11PRO
- 2 x Tablet Lenovo 11", 4/128 Gb + etui ochronne
- 1 x Myszka, Podkładka, Torba

- 1 x Drukarka wielofunkcyjna, kolorowa Brother DCP-T420W WI-FI

**Oprogramowanie mTalent**

- 1 x TIC TAC TOE
- 1 x Edukacja Przedszkolna

**PL3 Laptop 15,6"+ tablet + oprogramowanie**



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

**Skład zestawu:**

- 1 x Laptop 15,6" ACER TMP215, R5450U/8GB/256/WIN11PRO
- 2 x Tablet Lenovo 11", 4/128 Gb + etui ochronne
- 2 x Myszka, Podkładka, Torba

- 1 x Drukarka wielofunkcyjna, kolorowa Brother DCP-T420W WI-FI

**Oprogramowanie mTalent**

- 1 x Opóźniony Rozwój Mowy + Afazja Pakiet Ekspert

**PL4 Laptop 15,6"+ tablet + oprogramowanie**



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

**Skład zestawu:**

- 1 x Laptop 15,6" ACER TMP215, R5450U/8GB/256/WIN11PRO
- 3 x Tablet Lenovo 11", 4/128 Gb + etui ochronne
- 1 x Myszka, Podkładka, Torba

**Oprogramowanie mTalent**

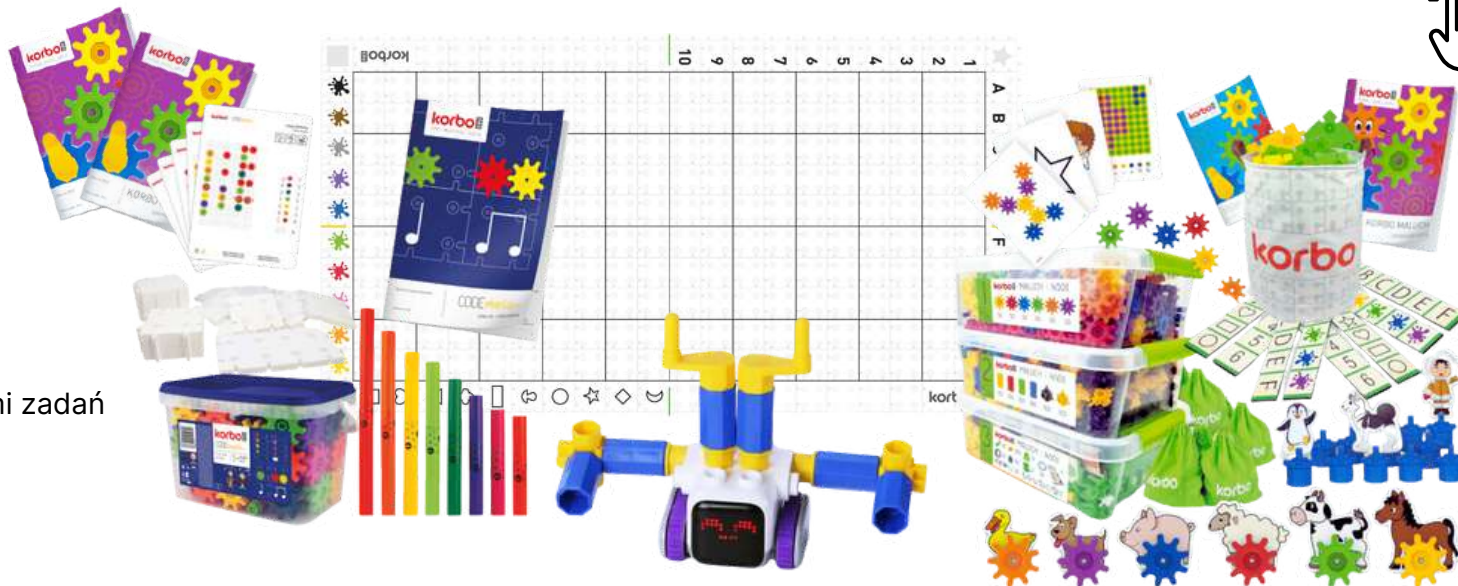
- 1 x TIC TAC TOE
- 1 x Wczesne Wspomaganie Rozwoju

**KK1**

## Korbo STEAM 2 x robot + klocki edukacyjne

### Skład zestawu:

- 2 x Korbo MALUCH klocki
- 2 x Korbo MALUCH książki z kartami zadań
- 1 x Korbo EDEK mata
- 1 x Korbo EDEK klocki
- 1 x Korbo EDEK książka z kartami zadań
- 1 x Korbo EDU CODE MUSIC klocki
- 1 x Korbo EDU CODE MUSIC książki z kartami zadań
- 1 x Korbo EDU CODE MUSIC BUM BUM rurki



dopłać VAT **1464,18** PLN

**PF1**

## Interaktywna podłoga FunFloor Mobilny z pakietami gier

### Skład zestawu:

- 1 x Interaktywna podłoga FunFloor
- 1 x Mobilny statyw do podłogi FunFloor

### Pakiety gier w zestawie:

- EDU (50 gier)
- FUN (50 gier)
- Rewalidacja i Terapia (25 gier)
- Logopedia (15 gier)
- Baby First (6 gier)



- 1 x pisak długi
- 1 x pisak krótki
- 1 x dostawa + montaż



dopłać **7500** PLN

**PF2**

## Interaktywna podłoga FunFloor Stacjonarny z pakietami gier

### Skład zestawu:

- 1 x Interaktywna podłoga FunFloor

### Pakiety gier w zestawie:

- EDU (50 gier)
- FUN (50 gier)
- Rewalidacja i Terapia (25 gier)
- Logopedia (15 gier)
- Baby First (6 gier)



- 1 x pisak długi
- 1 x pisak krótki
- 1 x dostawa + montaż



dopłać **5800** PLN

**PL5 Laptop 15,6"+ tablet + oprogramowanie**



dopłać VAT  
**1323,00** PLN

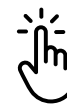
**Skład zestawu:**

- 1 x Laptop 15,6" ACER TMP215, R5450U/8GB/256/WIN11PRO
- 2 x Tablet Lenovo 11", 4/128GB + etui ochronne
- 1 x Myszka, Podkładka, Torba

**Oprogramowanie mTalent**

- 1 x Drukarka wielofunkcyjna, kolorowa Brother DCP-T420W WI-FI
- 1 x AUTYZM Rozumienie naśladowanie mowy
- 1 x AUTYZM. Mowa w kontekście społecznym cz.1

**PK2 Laptop Acer 15,6" + 7 x Scottie Go + 6 x długopis 3D z walizką**



dopłać VAT  
**1464,18** PLN

**Skład zestawu:**

- 1 x Laptop 15,6" ACER TMP215, R5450U/8GB/256/WIN11PRO
- 1 x Drukarka wielofunkcyjna, kolorowa Brother DCP-T420W WiFi
- 1 x EDUstick długopisy 3D zestaw 6 szt. w walizce z akumulatorami
- 7 x Scottie Go BASIC
- 6 x kolorowy filament 1kg
- 1 x Scottie Go Klocki magnetyczne
- 1 x Myszka, Podkładka, Torba

**PK6 Pracownia druku 3D Drukarka 3D + 6 x długopis 3D**

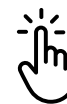


dopłać  
**1323,00** PLN

**Skład zestawu:**

- 1 x Drukarka 3D Banach Kids z Filamentem
- 1 x 15,6" ACER TMP215, R5450U/8GB/256/WIN11PRO
- 1 x Walizka Długopisów Banach 3D MASTER (6szt.)
- 1 x Myszka, Podkładka, Torba
- 1 x Filament

**PK12 Zestaw dwujęzyczny przedszkole z komputerem**



dopłać  
**678,50** PLN

**Skład zestawu:**

- 1 x Komputer Intel I5-12400, 16GB Ram, Dysk SSD 1000Gb, Win 11 Pro Edu, 5 lat gwarancji
- 1 x Drukarka Epson L1230
- 1 x Monitor LCD 27" MSI
- 1 x Pakiet do nauki angielskiego wraz z materiałami
- 1 x Głośniki zewnętrzne

## NOWOŚĆ NA RYNKU EDUKACYJNYM



### STEAM-owe Przygody Przedszkolaka.

#### Pierwszy kompleksowy STEAM-owy program nauczania dla przedszkoli zgodny z podstawą programową

Program STEAMowe Przygody Przedszkolaka to nowoczesne podejście do edukacji przedszkolnej, w którym cała przedszkolna podstawa programowa została przekształcona na scenariusze oparte na podejściu STEAM, aby w pełni ją zrealizować. Program został opracowany przez zespół polskich naukowców oraz praktyków – nauczycieli wychowania przedszkolnego, co zapewnia najwyższą jakość treści oraz pełną zgodność z potrzebami i możliwościami dzieci w wieku przedszkolnym. Dzięki projektom STEAM, dzieci uczą się przez eksperymentowanie, współpracę i zabawę, korzystając zarówno z narzędzi cyfrowych, jak i analogowych.

Projekty mogą być realizowane w przedszkolach z dowolnymi narzędziami dydaktycznymi, zarówno cyfrowymi, jak i analogowymi.

Program składa się ze **160 scenariuszy projektów STEAM**, podzielonych na 10 miesięcy, a każdy miesiąc składa się z 4 tygodniowych projektów. Dzięki temu nauczyciele mają gotowe rozwiązania na każdy tydzień roku szkolnego. Projekty są dostosowane do 4 grup wiekowych: 3-latków, 4-latków, 5-latków i 6-latków, co zapewnia pełną zgodność z etapami rozwojowymi dzieci.

#### Skład zestawu:

- 1 x Pakiet 160 scenariuszy zajęć STEAM
- 1 x Poradnik metodyczny
- 1 x Webinar wdrożeniowy

#### Zawartość programu:

**S - Nauka:** Eksperymenty z zakresu fizyki, chemii i przyrody, które wprowadzają dzieci w podstawy zjawisk naturalnych.

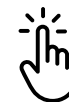
**T - Technologia:** Wprowadzenie do nowych technologii, programowanie zabawek, korzystanie z narzędzi technologicznych, takich jak tablety.

**E - Inżynieria:** Budowanie modeli, projektowanie konstrukcji i poznawanie materiałów.

**A - Sztuka:** Twórcze projekty plastyczne, rozwijanie wyobraźni i zdolności manualnych.

**M - Matematyka:** Zabawy z liczbami, wzorami, geometrią i logicznym myśleniem.

#### Korzyści z programu:



**Holistyczny rozwój dziecka:** Program wspiera wszechstronny rozwój poznawczy, społeczny i emocjonalny, ucząc przez zabawę i praktyczne doświadczenie.

**Nauka przez zabawę:** Scenariusze zostały zaprojektowane tak, by były angażujące i atrakcyjne dla dzieci, zachęcając je do odkrywania świata nauki i sztuki.

**Przygotowanie na przyszłość:** Program rozwija kluczowe umiejętności przyszłości, takie jak kreatywność, myślenie analityczne, współpraca i umiejętności technologiczne.

cena pakietu  
**14690** PLN





## STEAM-owy pakiet artystyczny dla dzieci 5-11 lat

Każdy z nas ma w sobie ukryty potencjał, a **koszulki STEAM Star** mają za zadanie pomóc dzieciom zrozumieć, że są one nie tylko wyjątkowe, ale także posiadają niezliczone możliwości. Poprzez aktywności związane z **nauką, sztuką, inżynierią, matematyką i technologią (STEAM)**, dzieci mogą odkryć swoje pasje, rozwijać talenty oraz wykorzystać swoją wyjątkowość do tworzenia pozytywnego wpływu na świat.

### Skład pakietu:

5 x T-shirt STEAM Star\*

1 x Przewodnik pracy z koszulkami + pakiety zadań

cena pakietu **380** PLN

**STEAM-owe  
koszulki mocy**



## MY BODY

### Poznajemy nasze ciało

Koszulka MyBody została specjalnie zaprojektowana do personalizacji przy użyciu specjalnych markerów do tkanin. Dzięki niej dzieci mogą **zgłębiać wiedzę na temat budowy swojego ciała odkrywając, jakie narządy posiadają, do czego służą i gdzie dokładnie się znajdują**. Umieszczenie zarysów tych narządów na koszulce pozwala dzieciom na dokładne zrozumienie ich lokalizacji w ciele.

### Skład pakietu:

5 x T-shirt MY BODY\*

1 x Przewodnik pracy z koszulkami + pakiety zadań

cena pakietu **380** PLN



## DAMA Z GRONOSTAJEM

### Poznajemy sztukę

Koszulka z Damą z Gronostajem przeznaczona jest do personalizacji farbami do tkanin. **Stwórz i spersonalizuj własne dzieło sztuki, w którym będziesz z dumą chodzić**.

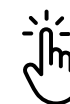
### Skład pakietu:

5 x T-shirt ZE SZTUKĄ\*

5 x Karta edukacyjna – Dama z Gronostajem

1 x Pakiet zadań z dyplomem znanicy sztuki

cena pakietu **420** PLN



\*rozmiar: one size dla przedszkoli, one size dla klas 1-3

# aktin

Jesteśmy w całej Polsce!



Odwiedź nas na  
Facebook'u oraz Instagramie



**Masz pytania? Skontaktuj się z nami.**

 32 786 05 05  sklep@aktin.pl

**www.aktin.pl**

**AKTIN Sp. z o.o.**  
Jagiellońska 40, 41-200 Sosnowiec

Przedstawione oferta ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 par. 1 Kodeksu cywilnego, oraz nie stanowi odzwierciedlenia aktualnych stanów magazynowych. **Ceny zawierają podatek VAT.**