

Link do produktu: <https://epax.pl/zestaw-kreatywnie-z-dlugopisami-3d-p-512.html>



## ZESTAW: KREATYWNIE Z DŁUGOPISAMI 3D

Cena brutto	<b>9 420,00 zł</b>
Cena netto	<b>7 658,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>

### Opis produktu

#### Co wyróżnia długopisy Banach?

- Wytrzymałe i odporne na uszkodzenia – jedyny taki model na rynku!
- Przygotowane do zastosowania na różnorodnych zajęciach lekcyjnych i pozaszkolnych – zawierają kompletny zestaw edukacyjny w wersji dostępu online do największej obudowy dydaktycznej, ponad 300 kart pracy, szablonów, scenariuszy, inspiracji.

#### Model Długopisu 3D Banach Master:

- najszybszy na rynku – z możliwością ustawienia prędkości pracy,
- modele 3D stworzone z filamentu PCL są trwałe i sztywne tuż po wydrukowaniu,
- pracuje bezprzewodowo z powerbankiem oraz podłączony do zasilania,
- obsługuje filamenty: PCL, PLA i ABS.

[Zapoznaj się z artykułem, w którym poznasz korzyści z wykorzystania długopisu 3D Banach >>](#)

#### Zestaw Kreatywnie z długopisami 3D zawiera:

- 2 zestawy Długopis 3D Banach Master (2 walizki, 12 sztuk długopisów) >> [Dowiedz się więcej](#)
- dodatkowy zestaw filamentów PLA z podajnikiem (500 metrów) >> [Dowiedz się więcej](#)
- Gry edukacyjne z długopisem 3D (dodatkowy moduł tematyczny) >> [Dowiedz się więcej](#)
- Artystycznie z długopisem 3D (dodatkowy moduł tematyczny) >> [Dowiedz się więcej](#)

#### Zestaw długopisów 3D Banach Master (1 walizka) zawiera:

- 6 sztuk długopisów 3D (w kolorze czarnym), przystosowanych do pracy z powerbankiem,
- 6 sztuk powerbank (przenośnych baterii); czas pracy 2-3h bez doładowywania,
- 6 sztuk przewodów zasilających USB,
- 6 kompletów (po 2 sztuki) napastrków do ochrony palców,
- filament PLA 250 metrów na 3 rolkach z podajnikiem,
- 20 przejrzystych podkładek do druku,
- praktyczna aluminiowa walizka do bezpiecznego przechowywania sprzętu,
- poradnik "Techniki pracy z długopisem 3D i kartami pracy",
- Pracownia on-line "Twórcze zajęcia z długopisem 3d" – dostęp do różnorodnych materiałów: ponad 300 kart pracy, szablonów, scenariuszy, inspiracji,
- **24 miesiące gwarancji na długopisy 3D Banach.**

[POBIERZ SPECYFIKACJĘ TECHNICZNĄ DŁUGOPISU 3D BANACH MASTER >>](#)

### Długopisy 3D Banach Master w szkole i na zajęciach dodatkowych!

**Długopisy 3D wspierają rozwój wielu obszarów np.:**

- 
- umiejętności techniczne,
  - kreatywność i wyobraźnię,
  - umiejętności rozumienia przestrzeni, proporcji i wymiarów,
  - rozwiązywania problemów (analiza i naprawianie błędów),
  - współpracę i komunikację,
  - samodyscyplinę i cierpliwość podczas tworzenia skomplikowanych struktur i detali,
  - zrozumienie technologii 3D

## Jak długopisy 3D wykorzystać na zajęciach pozaszkolnych:

Długopisy 3D stanowią ciekawe narzędzie np. dla harcerzy. Mogą być wykorzystane na różne sposoby, wspierając rozwój umiejętności i kreatywności oraz promując wartości harcerskie.

### **Poznaj możliwości wykorzystania długopisy 3D przez harcerzy:**

- tworzenie gadżetów i instrukcji harcerskich ,
- praca nad projektami społecznymi,
- tworzenie ekwipunku harcerskiego,
- konkursy i wydarzenia kreatywne.

W razie pytań prosimy o kontakt:  
**Małgorzata Kołodziej**  
Dyrektor Handlowy  
malgorzata.kolodziej@epax.pl  
tel: 533 331 456