



20 grudnia 2022r.

3 stycznia 2023r

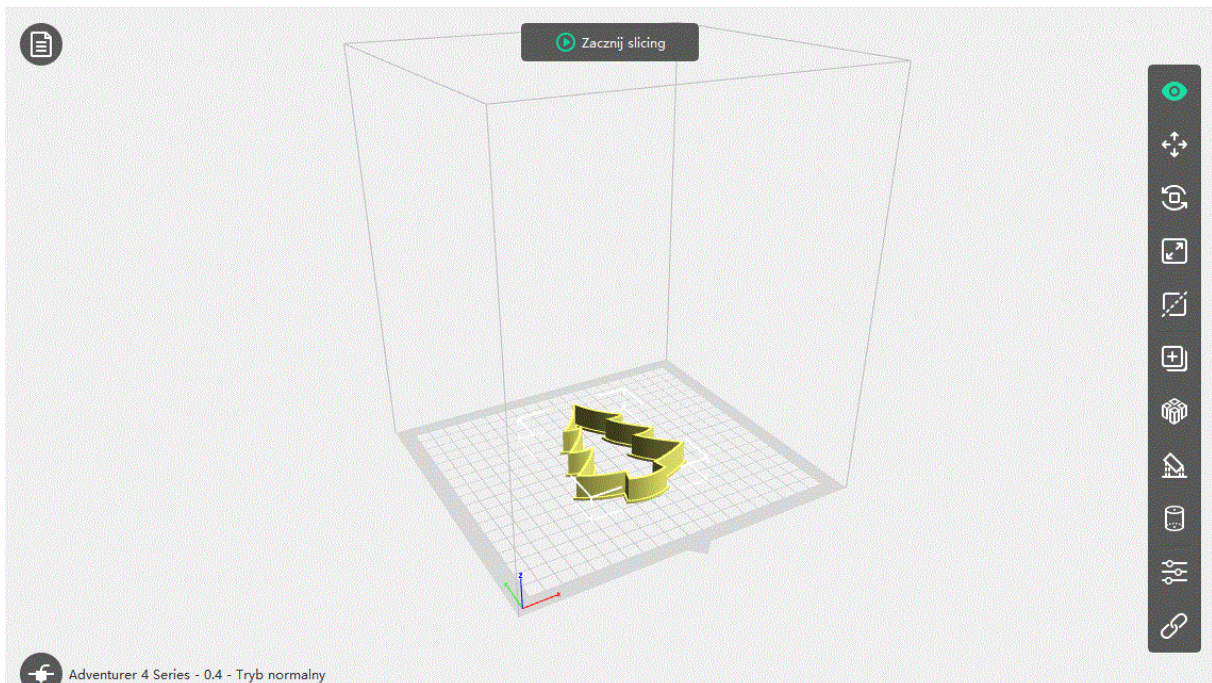
## Laboratoria Przyszłości

### Laboratoria przyszłości – drukarka 3D

Nasze "Promyczki" w ramach programu Laboratoria Przyszłości rozpoczęły przygodę z drukarką 3D już przed świętami.

Zaczęliśmy od wydruku gwiazdki oraz choinki, która może posłużyć jako foremka do ciastek. Okazało się, że wydruk to nie taka prosta sprawa. Naszą foremkę trzeba wczytać do specjalnego programu, który zrozumie drukarka 3D. Wczytaliśmy plik, zgraliśmy na urządzenie przenośne i resztę wykonała drukarka.

Widok naszej choinki w programie Flash Print 5



## Parametry druku w programie Flash Print 5

Drukarka	Typ drukarki	Adventurer 4 Series	
Generalne	Rozmiar dyszy	0.4 mm	
Ścianki	Rodzaj materiału	Flashforge-PLA	1.75mm
Wypełnienie	Profil cięcia	Standard	
Podpory	Temperatura ekstrudera	220°C	
Raft	Temperatura platformy	55°C	
Dodatki	Lista kontroli temperatury	<input checked="" type="checkbox"/>	
Chłodzenie	Moduł kontrolny	Prawy ekstruder	
Zaawansowane		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="🗑"/>	
Inne		Warstwa początkowa	Warstwa końcowa
		Temperatura	

Tryb podstawowy >

Zapisz ustawienia

Przywróć ustawienia domyślne

Import

Eksport

Usuń

Zapisz nowy jako

Slice

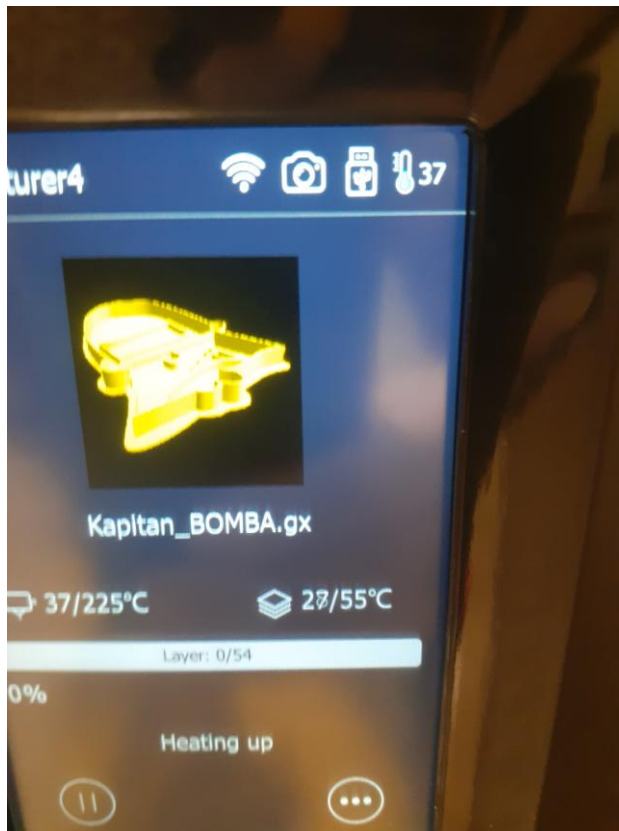
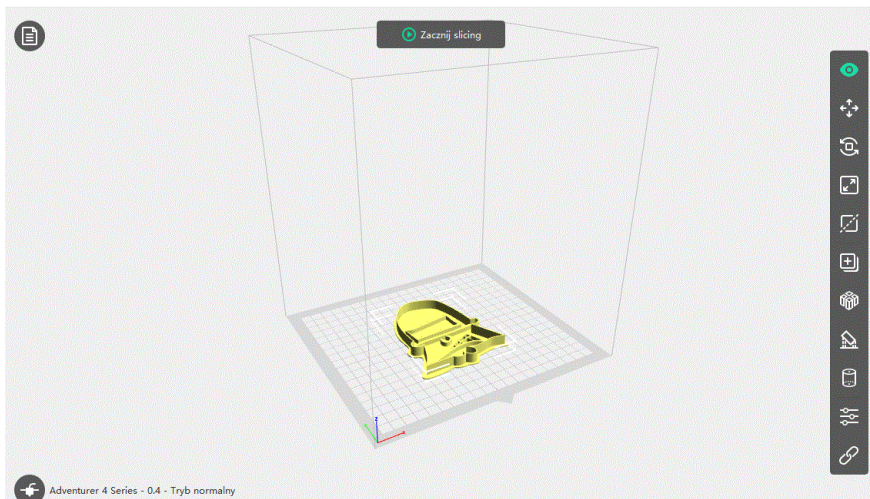




Produkty końcowe:



Po przerwie zimowej ustawiliśmy drukowanie dzwonka. Czas oczekiwania 2 godziny.





Ewelina Urbaniak

Elżbieta Krząstek-Janeczko