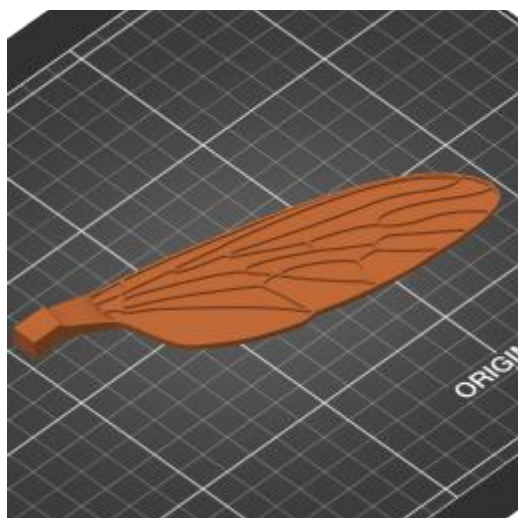


# Szczegółowe parametry druku



Plik danych: **Skrzydlo\_prawe.3mf**

## Kategorie parametrów:

- Parametry temperaturowe ↓
- Warstwy i obrysy ↓
- Wypełnienie ↓
- Prędkość druku ↓
- Parametry ekstruzji ↓
- Parametry retrakcji ↓
- Parametry podpór ↓

## Parametry temperaturowe ↑

Ustawienia Filamentu -> Filament

Nazwa parametru	Wartość	Jednostka	Ustawienie
Temperatura dyszy Temperature	<b>205</b>	°C	Ustawienia Filamentu -> Filament
Temperatura dyszy dla pierwszej warstwy First layer temperature	<b>210</b>	°C	Ustawienia Filamentu -> Filament
Temperatura stołu roboczego Bed temperature	<b>60</b>	°C	Ustawienia Filamentu -> Filament
Temperatura stołu roboczego dla pierwszej warstwy First layer bed temperature	<b>60</b>	°C	Ustawienia Filamentu -> Filament
Wentylator zawsze włączony Fan always on	<b>tak</b> 1	tak/nie	Ustawienia Filamentu -> Chłodzenie
Wyłącz wentylator przy pierwszych Disable fan first layers	<b>5</b>	liczba	Ustawienia Filamentu -> Chłodzenie

## Warstwy i obrysy ↑

Ustawienia Druku -> Warstwy i obrysy

Nazwa parametru	Wartość	Jednostka	Ustawienie
Zwarte warstwy spód Bottom solid layers	3	liczba	Ustawienia Druku -> Warstwy i obrysy
Zwarte warstwy górne Top solid layers	4	liczba	Ustawienia Druku -> Warstwy i obrysy
Wysokość warstwy Layer height	0.2	mm	Ustawienia Druku -> Warstwy i obrysy
Wysokość pierwszej warstwy First layer height	0.2	mm	Ustawienia Druku -> Warstwy i obrysy
Ilość obrysów Perimeters	3	liczba	Ustawienia Druku -> Warstwy i obrysy
Wzór wypełnienia górnej warstwy Top fill pattern	monotoniczny monotonic		Ustawienia Druku -> Wypełnienie
Wzór wypełnienia dolnej warstwy Bottom fill pattern	monotoniczny monotonic		Ustawienia Druku -> Wypełnienie
Pozycja szwu Seam position	nearest		Ustawienia Druku -> Warstwy i obrysy
Wypełnienie szczelin Gap fill enabled	tak 1	tak/nie	Ustawienia Druku -> Warstwy i obrysy
Prasowanie Ironing	nie 0	tak/nie	Ustawienia Druku -> Wypełnienie
Rodzaj prasowania - wszystkie powierzchnie górne Ironing type	wszystkie powierzchnie górne top		Ustawienia Druku -> Wypełnienie
Przepływ przy prasowaniu Ironing flowrate	15%	%	Ustawienia Druku -> Wypełnienie
Odstępy między ścieżkami prasowania Ironing spacing	0.1	mm	Ustawienia Druku -> Wypełnienie

## Wypełnienie ↑

Ustawienia Druku -> Wypełnienie

Nazwa parametru	Wartość	Jednostka	Ustawienie
Wzór wypełnienia Fill pattern	grid		Ustawienia Druku -> Wypełnienie
Gęstość wypełnienia Fill density	15%	%	Ustawienia Druku -> Wypełnienie
Kąt wypełnienia Fill angle	45	°	Ustawienia Druku -> Wypełnienie

## Prędkość druku ↑

Ustawienia Druku -> Prędkość

Nazwa parametru	Wartość	Jednostka	Ustawienie
Prędkość druku obrysów Perimeter speed	40	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku obrysów zewnętrznych External perimeter speed	30	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku małych obrysów Small perimeter speed	25	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość

Prędkość druku wypełnienia Infill speed	<b>40</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku zwartego wypełnienia Solid infill speed	<b>30</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku zwartego wypełnienia górnego Top solid infill speed	<b>20</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku pierwszej warstwy First layer speed	<b>30</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku wypełnienia szczelin Gap fill speed	<b>20</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku materiału podporowego Support material speed	<b>60</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku mostów Bridge speed	<b>60</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość ruchów jałowych Travel speed	<b>130</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość
Prędkość druku prasowania Ironing speed	<b>15</b>	mm/s	Ustawienia Druku -> Prędkość

## Parametry ekstruzji ↑

Ustawienia Filamentu -> Filament

Nazwa parametru	Wartość	Jednostka	Ustawienie
Współczynnik ekstruzji Extrusion multiplier	<b>1.1</b>	liczba	Ustawienia Filamentu -> Filament
Domyślna szerokość linii Extrusion width	<b>0.45</b>	mm	Ustawienia Druku -> Zaawansowane
Szerokość ekstruzji obrysów Perimeter extrusion width	<b>0.45</b>	mm	Ustawienia Druku -> Zaawansowane
Szerokość ekstruzji obrysów zewnętrznych External perimeter extrusion width	<b>0.45</b>	mm	Ustawienia Druku -> Zaawansowane
Szerokość ekstruzji pierwszej warstwy First layer extrusion width	<b>0.42</b>	mm	Ustawienia Druku -> Zaawansowane
Szerokość ekstruzji wypełnienia Infill extrusion width	<b>0.45</b>	mm	Ustawienia Druku -> Zaawansowane
Szerokość ekstruzji zwartego wypełnienia Solid infill extrusion width	<b>0.45</b>	mm	Ustawienia Druku -> Zaawansowane
Szerokość ekstruzji zwartego wypełnienia górnego Top infill extrusion width	<b>0.4</b>	mm	Ustawienia Druku -> Zaawansowane
Szerokość ekstruzji materiału podporowego Support material extrusion width	<b>0.35</b>	mm	Ustawienia Druku -> Zaawansowane

## Parametry retrakcji ↑

Ustawienia Drukarki -> Ekstruder

Nazwa parametru	Wartość	Jednostka	Ustawienie
Długość retrakcji Retract length	<b>1.5</b>	mm	Ustawienia Drukarki -> Ekstruder

Prędkość retrakcji Retract speed	<b>20</b>	mm/s	Ustawienia Drukarki -> Ekstruder
Retrakcja przy zmianie warstwy Retract layer change	<b>tak</b> 1	tak/nie	Ustawienia Drukarki -> Ekstruder
Czyszczenie przy retrakcji Wipe	<b>tak</b> 1	tak/nie	Ustawienia Drukarki -> Ekstruder

## Parametry podpór ↑

Ustawienia Druku -> Materiał podporowy

Nazwa parametru	Wartość	Jednostka	Ustawienie
Generuj materiał podporowy Support material	<b>nie</b> 0	tak/nie	Ustawienia Druku -> Materiał podporowy
Wzór materiału podporowego Support material style	<b>kratka</b> grid		Ustawienia Druku -> Materiał podporowy
Rozstaw wzoru materiału podporowego Support material spacing	<b>2.5</b>	mm	Ustawienia Druku -> Materiał podporowy
Kąt wzoru materiału podporowego Support material angle	<b>0</b>	°	Ustawienia Druku -> Materiał podporowy



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt 'Uniwersytet dla wszystkich - level-up' nr POWR.03.05.00-00-A067/19-00 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.



**UNIwersytet  
WARSAWSKI**



BIURO ds. OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

**CENTRUM  
WSPARCIA  
DYDAKTYKI**

**level up**  
UNIwersytet  
DLA WSZYSTKICH

Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnościami  
Dział adaptacji materiałów dydaktycznych  
ul. Dobra 55, 00-312 Warszawa  
pokój 0.070, parter  
tel. 22 55 24 222, email: bon@uw.edu.pl