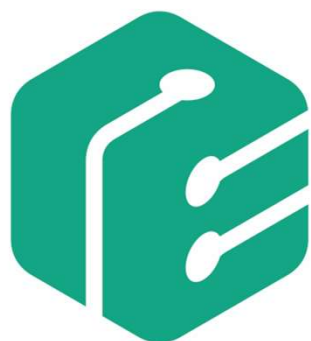
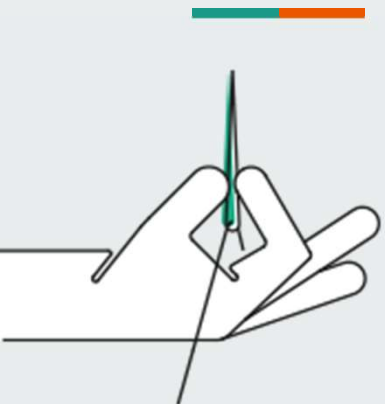
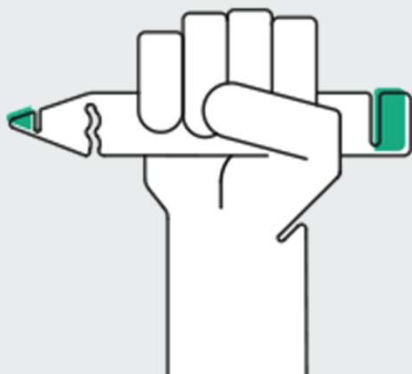
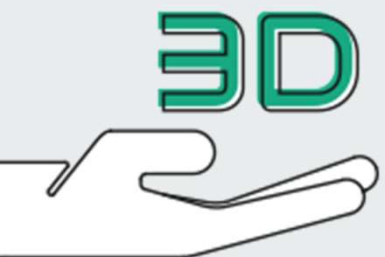




FABLAB
MAŁOPOLSKA



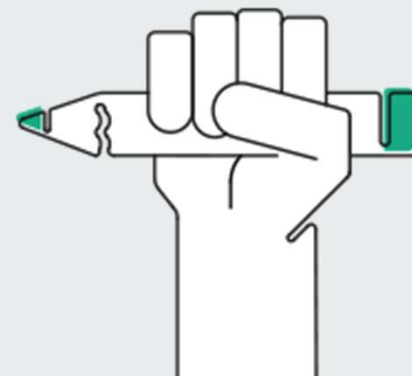
FABLAB - co to takiego?





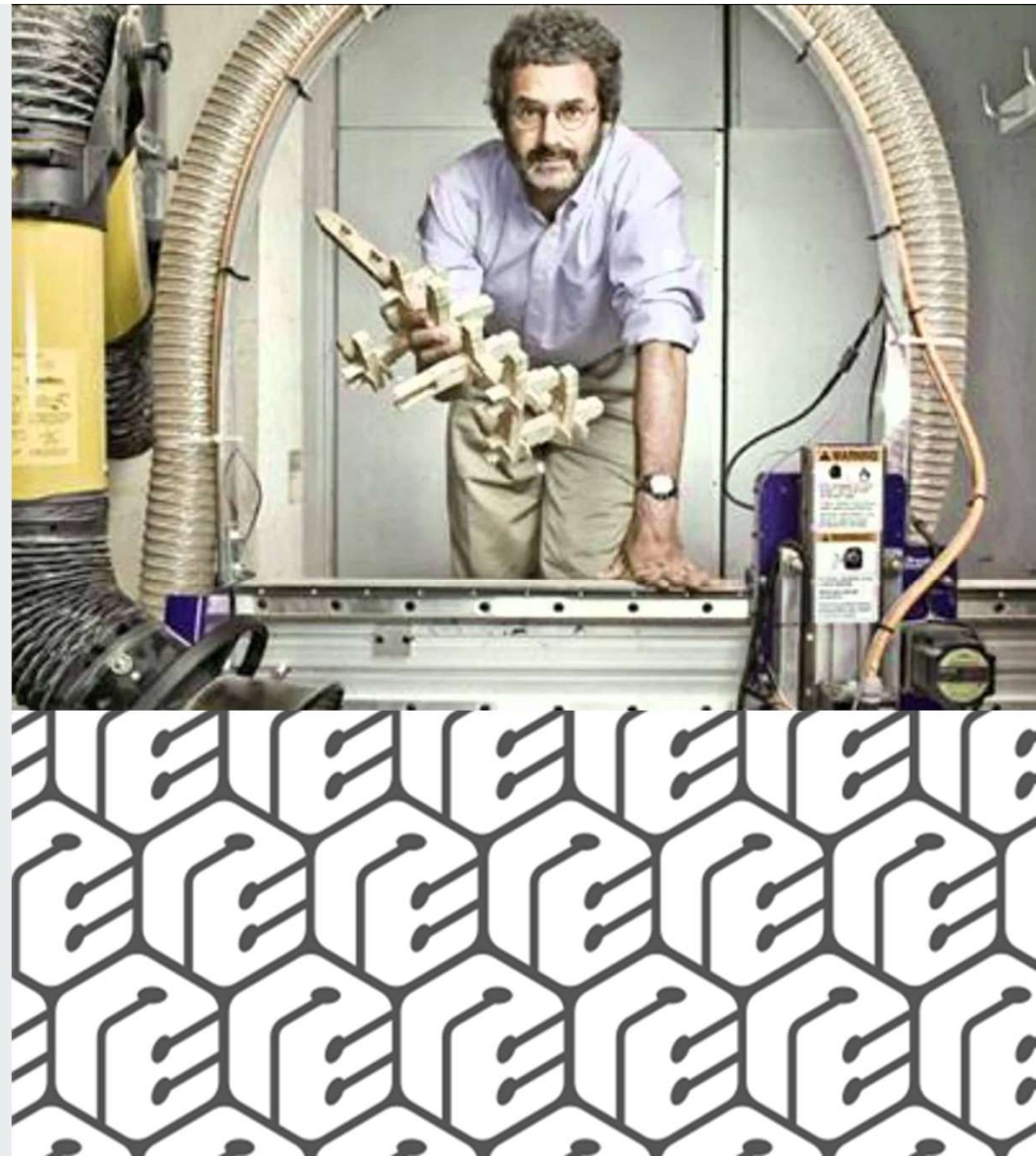
FABLAB

to rodzaj **pracowni** lub małego laboratorium, to miejsce, gdzie każdy może zrealizować swoje pomysły. To kreatywna przestrzeń wypełniona różnymi maszynami takimi jak laser, drukarki 3D, maszyny do szycia czy frezarka, przy pomocy których można tworzyć niemal wszystko.



NEIL GERSHENFELD

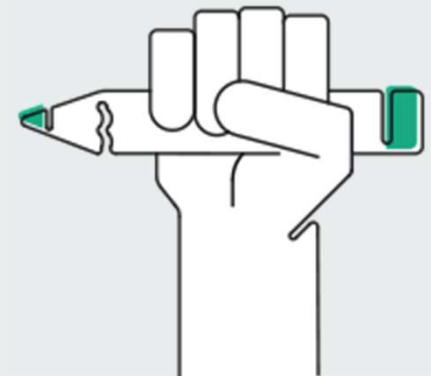
Twórca idei FabLabów. Szef MIT, twierdzi, że już teraz każdy może wyprodukować niemal wszystko. Aby to udowodnić, stworzył kurs dla studentów pod taką samą nazwą oraz założył pierwszy FabLab - przestrzeń, w której uczniowie wykorzystują zdobywaną wiedzę w praktyce dzięki eksperymentowaniu i prototypowaniu. To nauka poprzez tworzenie poza szkolną ławką.



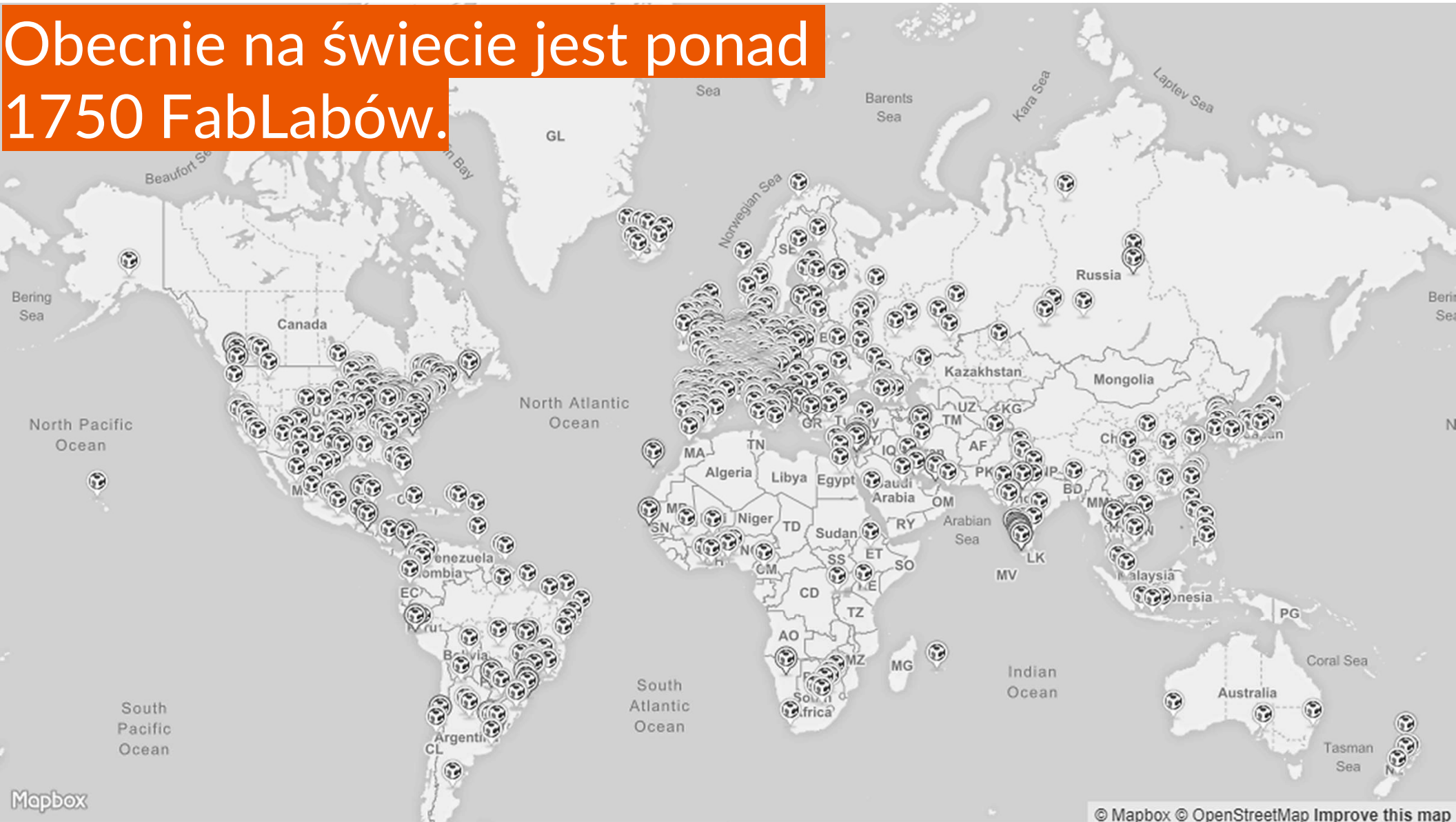


I co dalej?

Idea FabLabu rozprzestrzeniła się po całym świecie. Pierwsze FabLaby powstały w Indiach, Ghanie, Norwegii i Bostonie. Zaczęły rodzić się przeróżne pomysły i wynalazki jak na przykład: urządzenie do kontroli jakości mleka, czy znaczniki dla bydła umożliwiające monitoring stada a dzieci z Bostonu zaczęły produkować biżuterię ze... śmieci.



Obecnie na świecie jest ponad 1750 FabLabów.



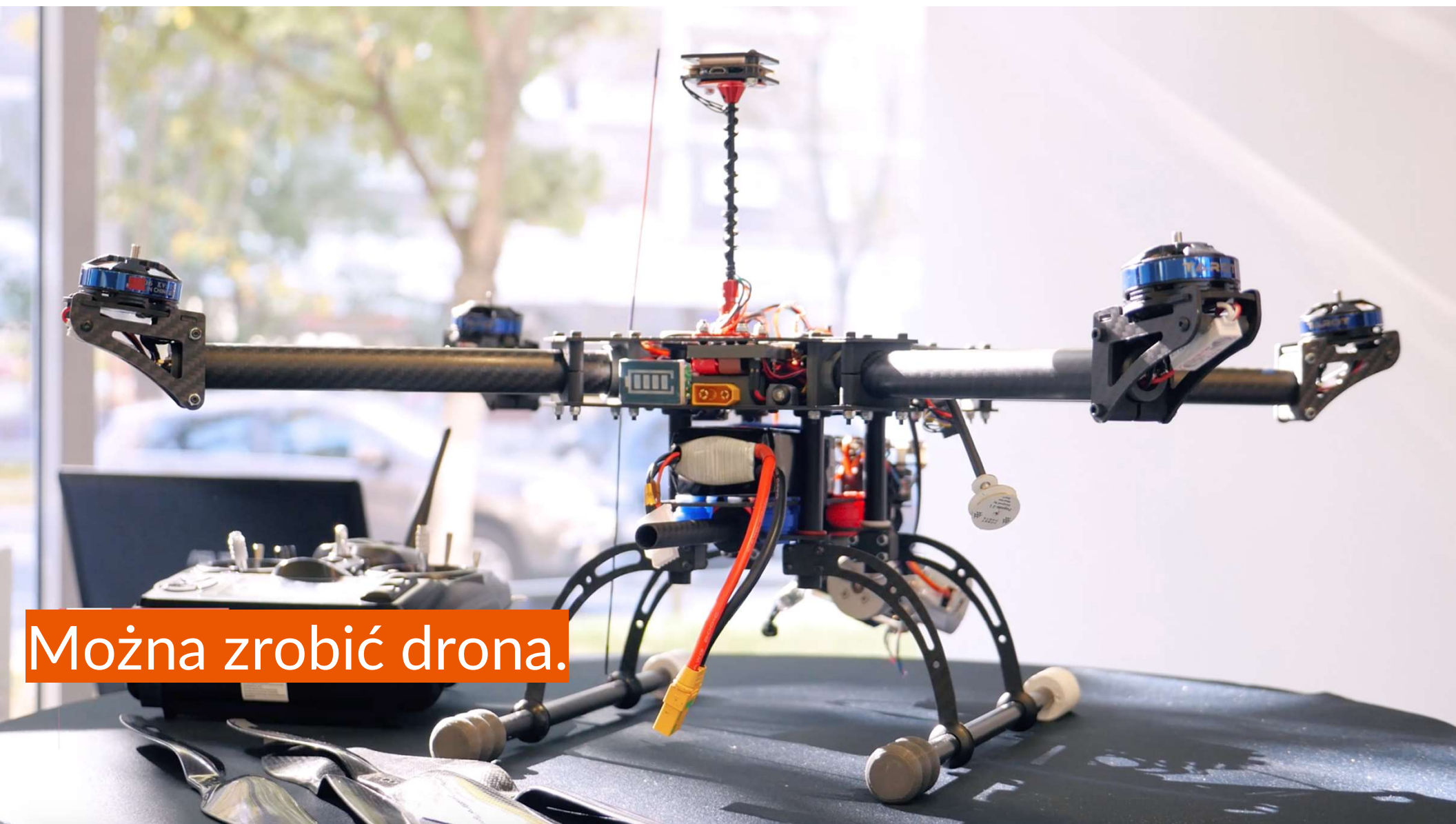
Zrób to, czego potrzebujesz.

Technika jest tu nieważna, ważny jest pomysł – narzędzia służą jego realizacji.

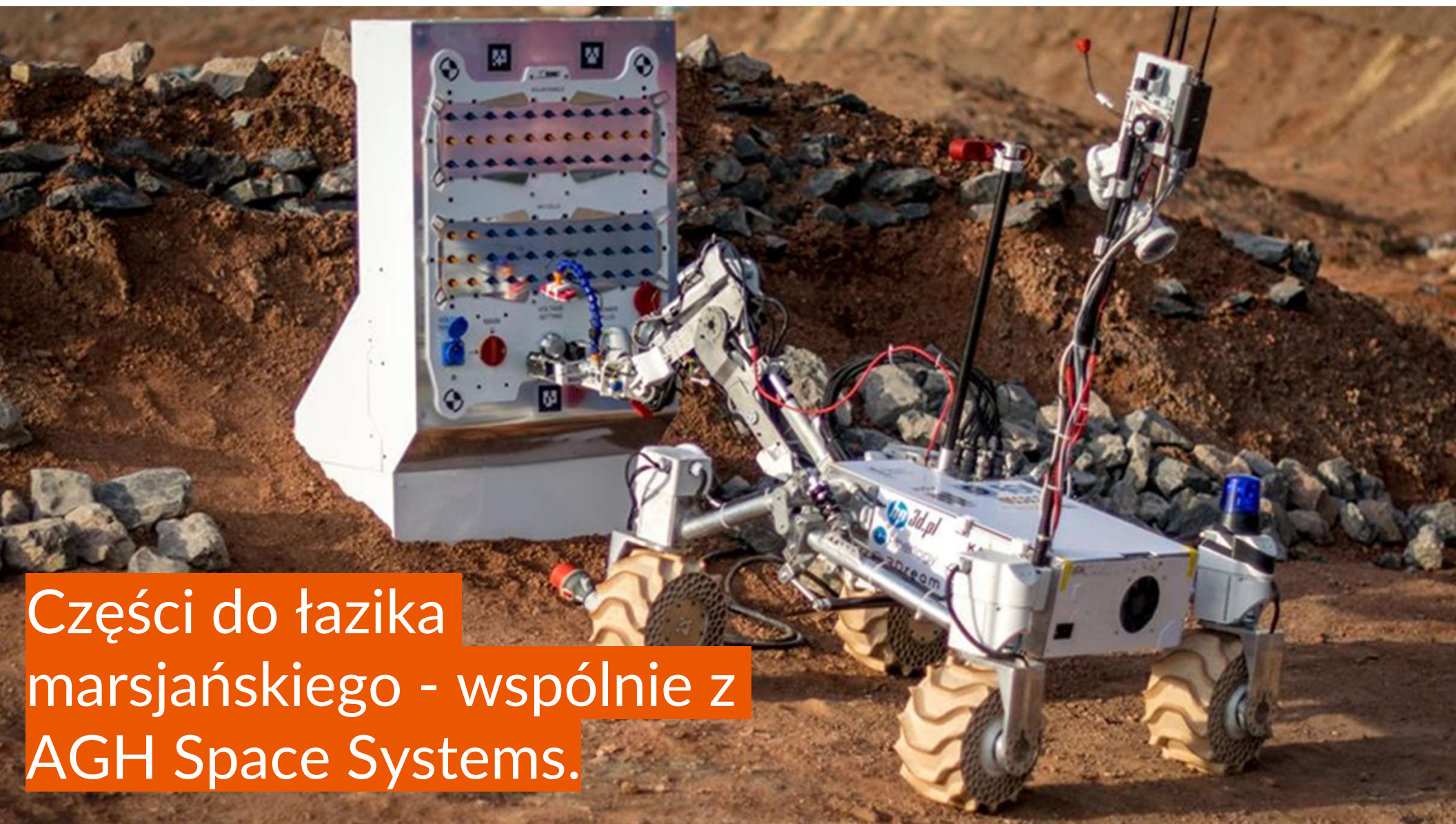


A co można zrobić w FabLabie?





Možna zrobić drona.



Części do łazika
marsjańskiego - wspólnie z
AGH Space Systems.



Części do
bezzałogowego statku
powietrznego - z AGH Solar Plane.



Albo własny
elektryczny model.



Prototyp podwodnego robota.



Torebkę ze sklejki.



Ozdoby choinkowe.

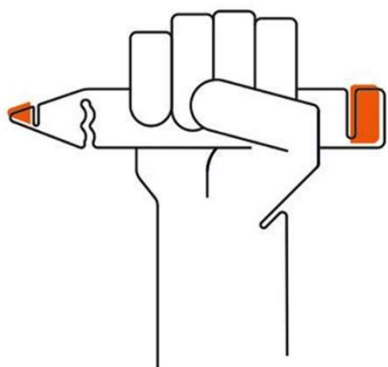
FABLAB
MAŁOPOLSKA

Zapraszamy
ul. Włodkiewicza 85a, Kraków
www.fablabmalopolska.pl
www.facebook.com/fablabmalopolska

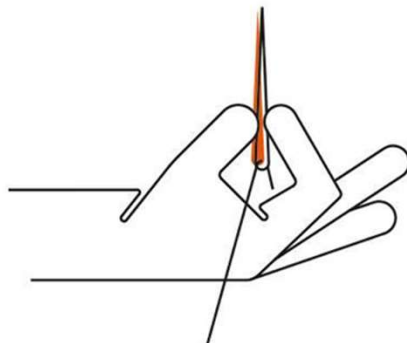
Wyposażenie



—



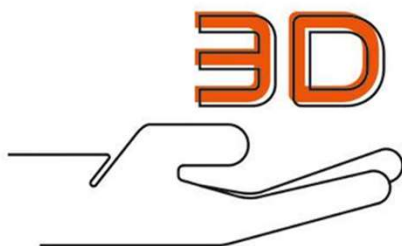
**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**



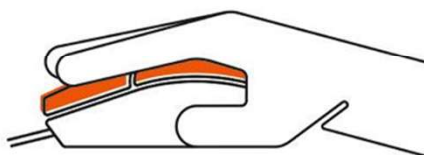
**PRACOWNIA
KRAWIECKA**



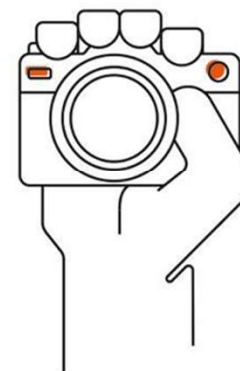
**PRACOWNIA
MODELARSKA**



**PRACOWNIA
DRUKU 3D**



**PRACOWNIA
ELEKTRONIKI**



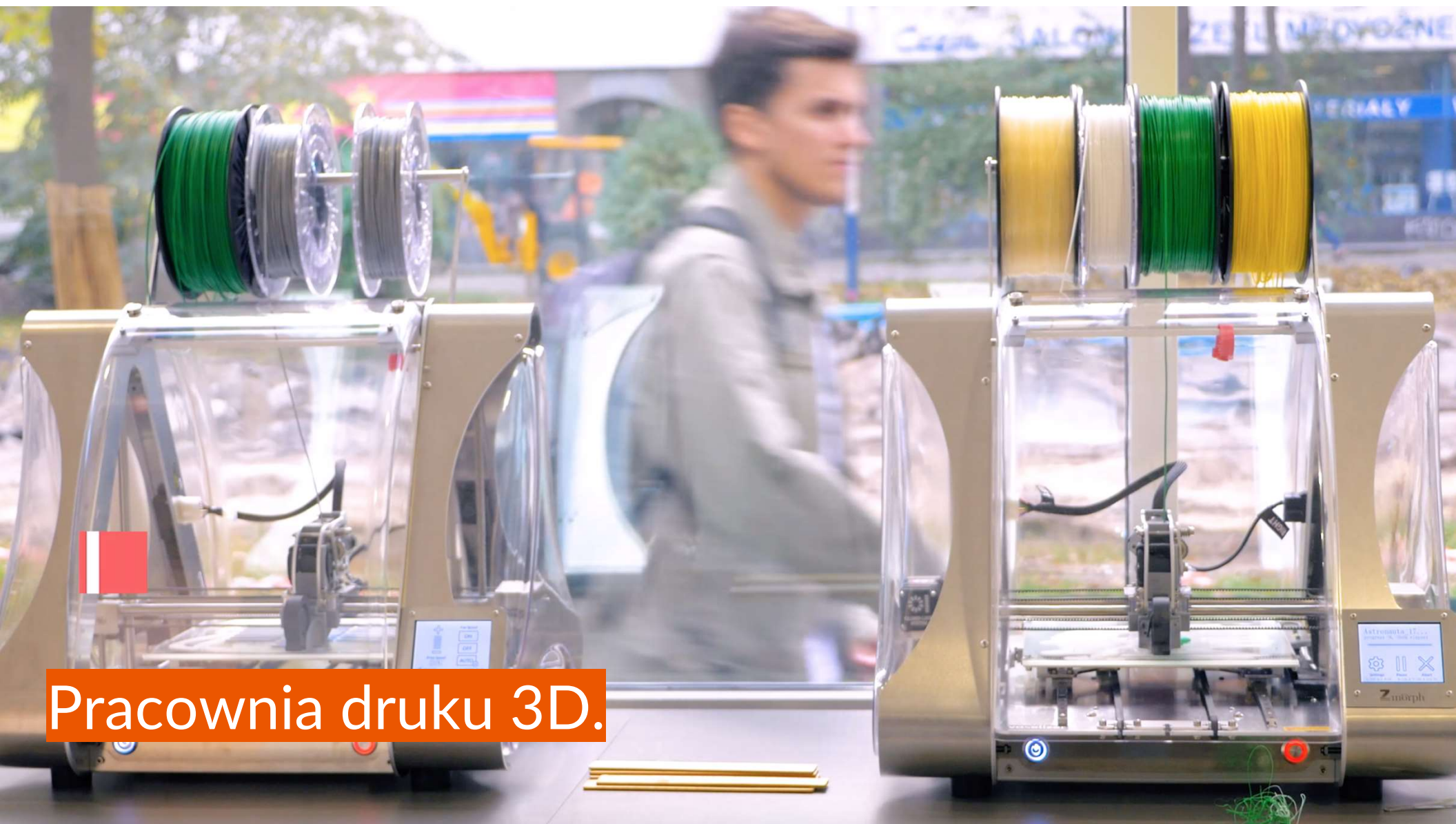
**PRACOWNIA
FOTOGRAFICZNA**



Pracownia krawiecka.



Pracownia krawiecka.



Pracownia druku 3D.

RE:
VIEW



Pracownia modelarska wyposażona
w narzędzia do obróbki drewna.

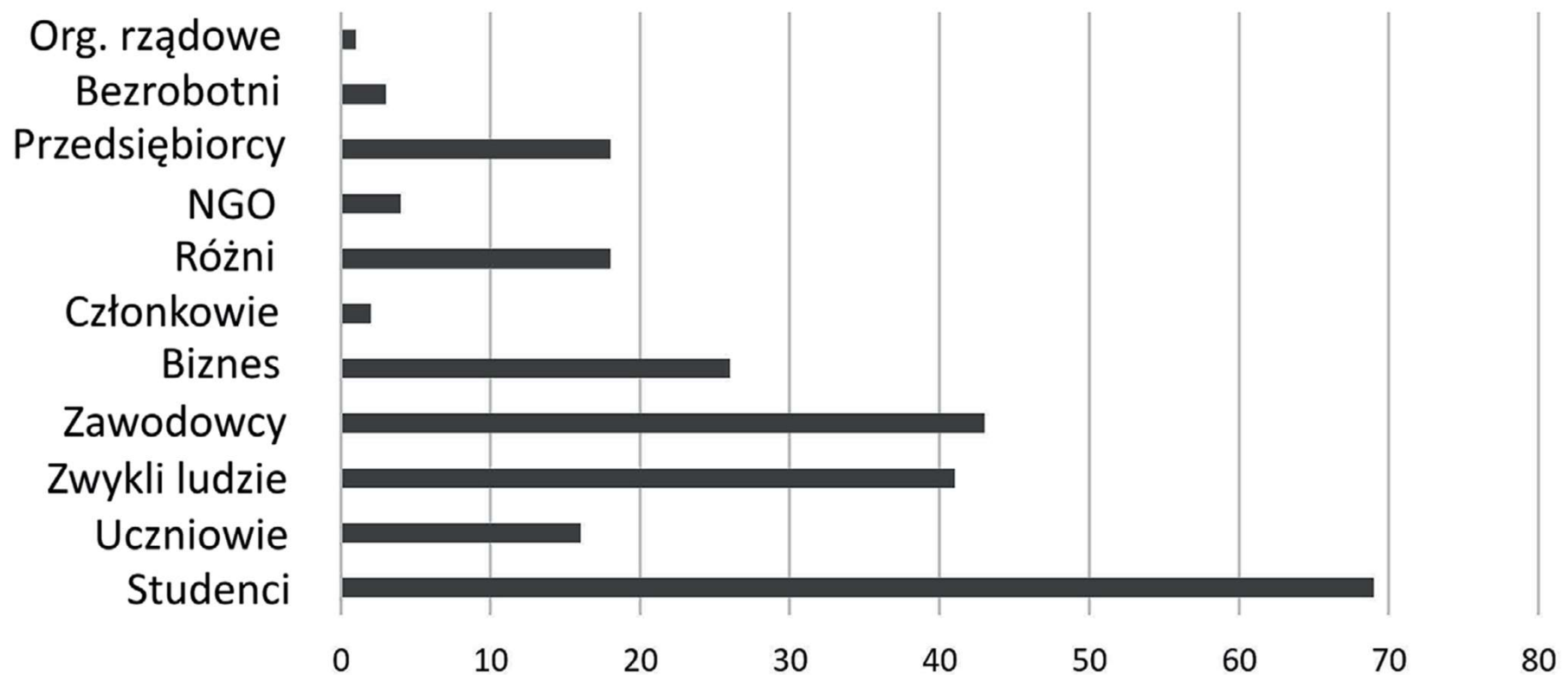
RE:
VIEW

Pracownia projektowa
wyposażona w 10
stanowisk.



Pracownia projektowa
wyposażona w Oculusy.

— Kto korzysta z FabLabów?



Usługi

- animowanie kreowania innowacyjnych rozwiązań
- doradztwo dla innowacyjnych przedsiębiorstw
- szkolenia z planowania i wdrażania działań/projektów
- usługi proekologiczne – ukazanie sektora technologii środowiskowych jako jednego z najprężniej rozwijającego się, chłonnego nowych rozwiązań
- pomoc w procesie transferu stworzonej technologii/produktu



Usługi

- łączenie potencjalnych interesariuszy działań innowacyjnych
- doradztwo w zakresie usług zaawansowanych w procesie powstania nowego produktu lub usługi
- doradztwo w uzyskaniu korzyści w wykorzystaniu technologii przemysłu 4.0 w gospodarce zrównoważonego rozwoju





Możliwości

ZWIEDZANIE

FabLabu -
prezentacja
możliwości
wykorzystania
urządzeń i maszyn.

WARSZTATY:

- Druk 3D
- Laser
- Elektornika
- Robotyka
- Szycie
- Design Thinking

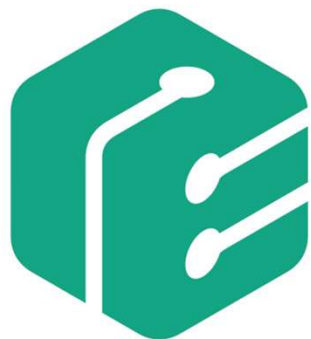
WSPÓLNE PROJEKTY

- Cykl zajęć
- Praktyki
- Wolontariat



FABLAB
MAŁOPOLSKA





FABLAB
MAŁOPOLSKA

UL. KRÓLEWSKA 65 A

Dziękuję za uwagę

Barbara Grodowska tel. 606 88 45 19