

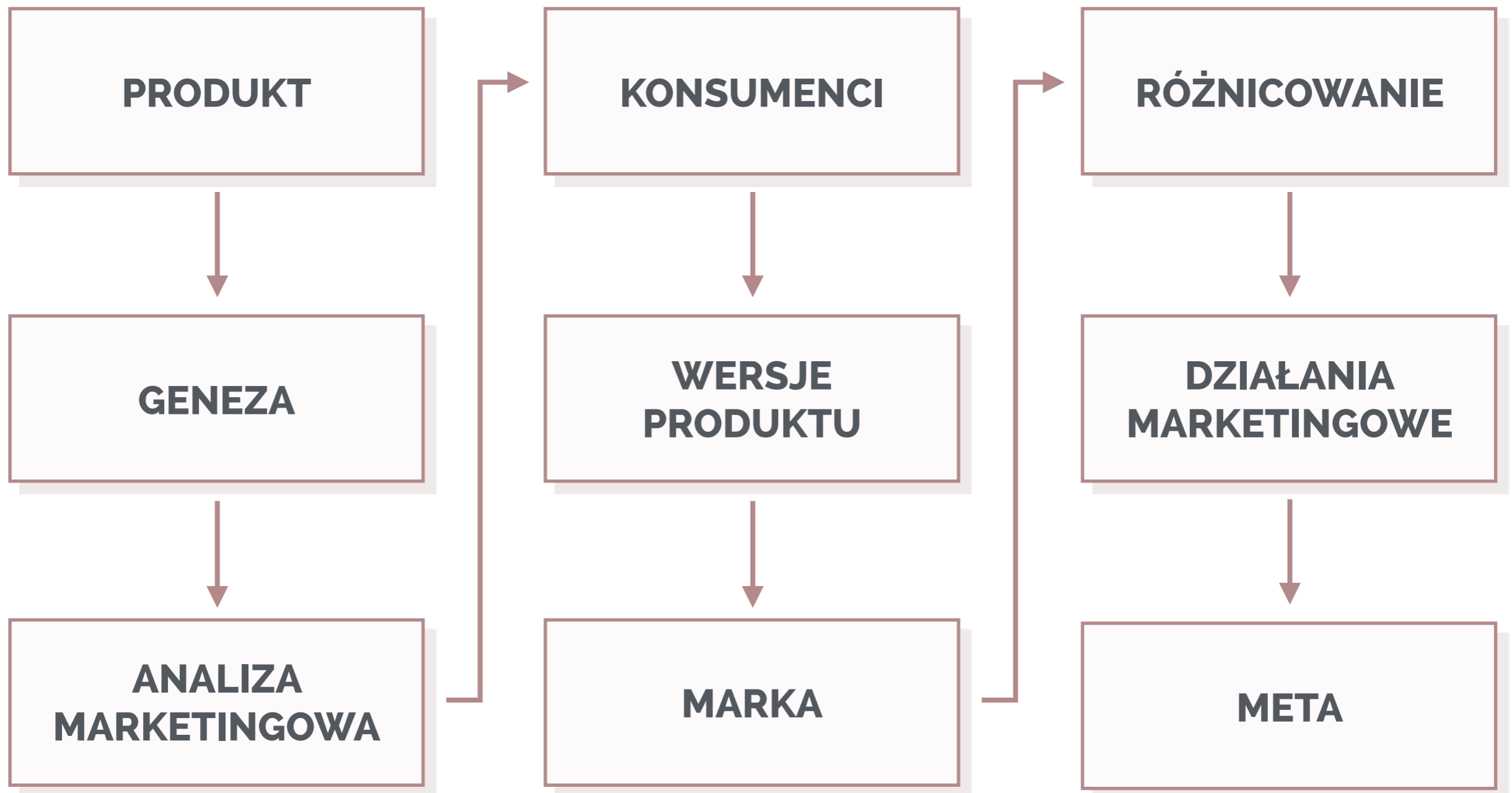


# Beacon

Patrycja Marek, Patrycja Kierońska, Anna Rzepka

# Agenda

prezentacji



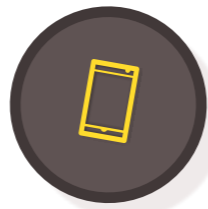
# Beacon

## charakterystyka produktu

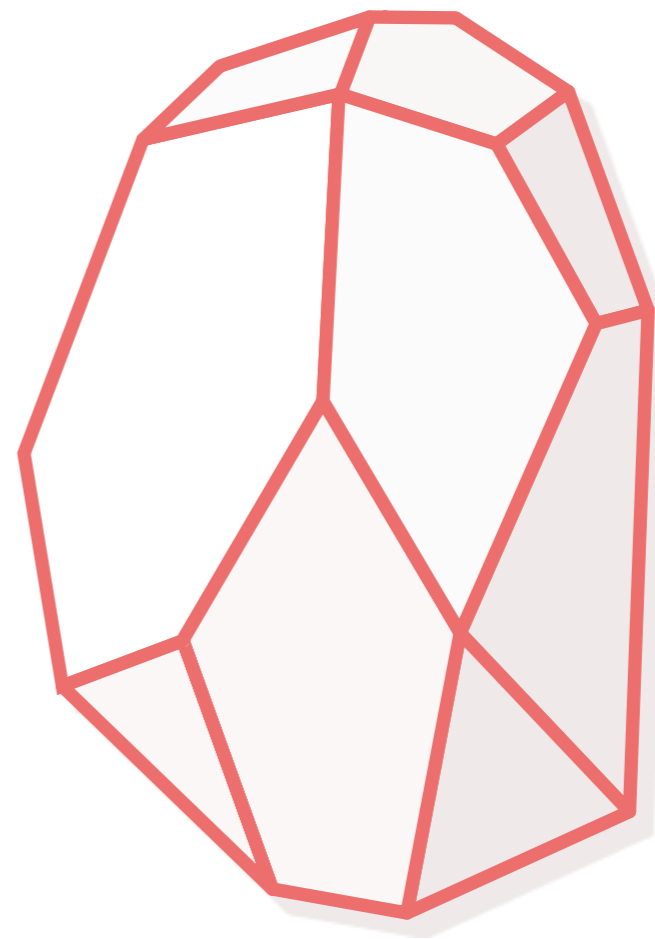
wykorzystuje  
technologię BLE



wspiera urządzenia  
wyposażone  
w Bluetooth 4.0

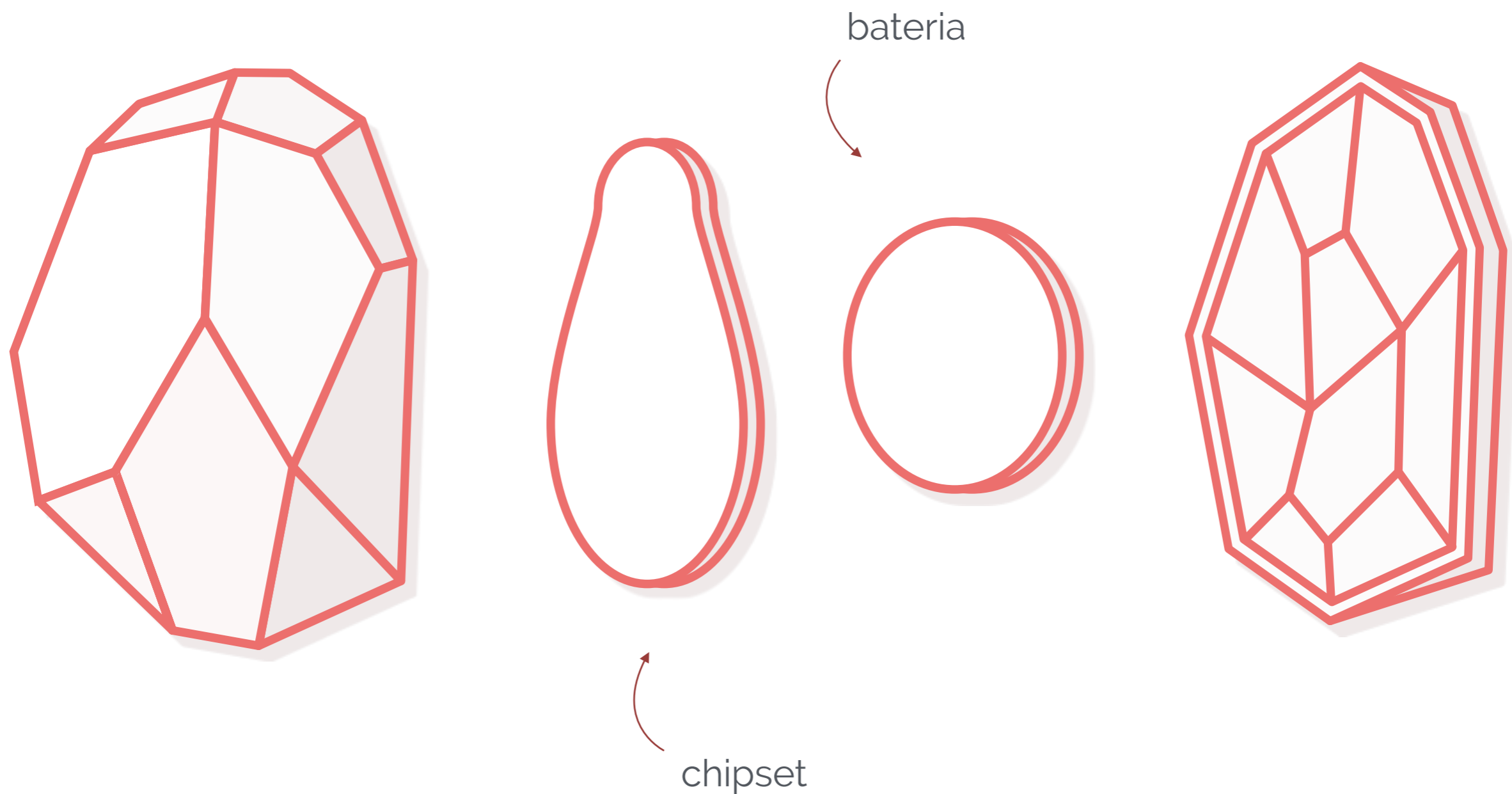


UUID, Major, Minor,  
TX power, żyroskop



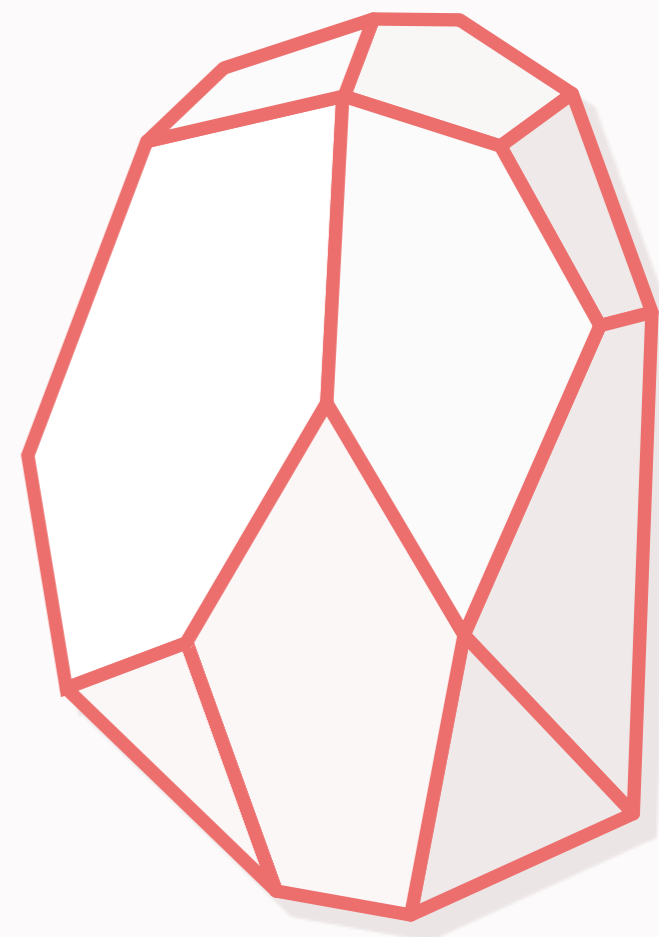
# Beacon

charakterystyka produktu



# Beacon

działanie



# Zastosowania

lokalizacja przedmiotów



**DODATKOWO:**  
ring, tile sharing



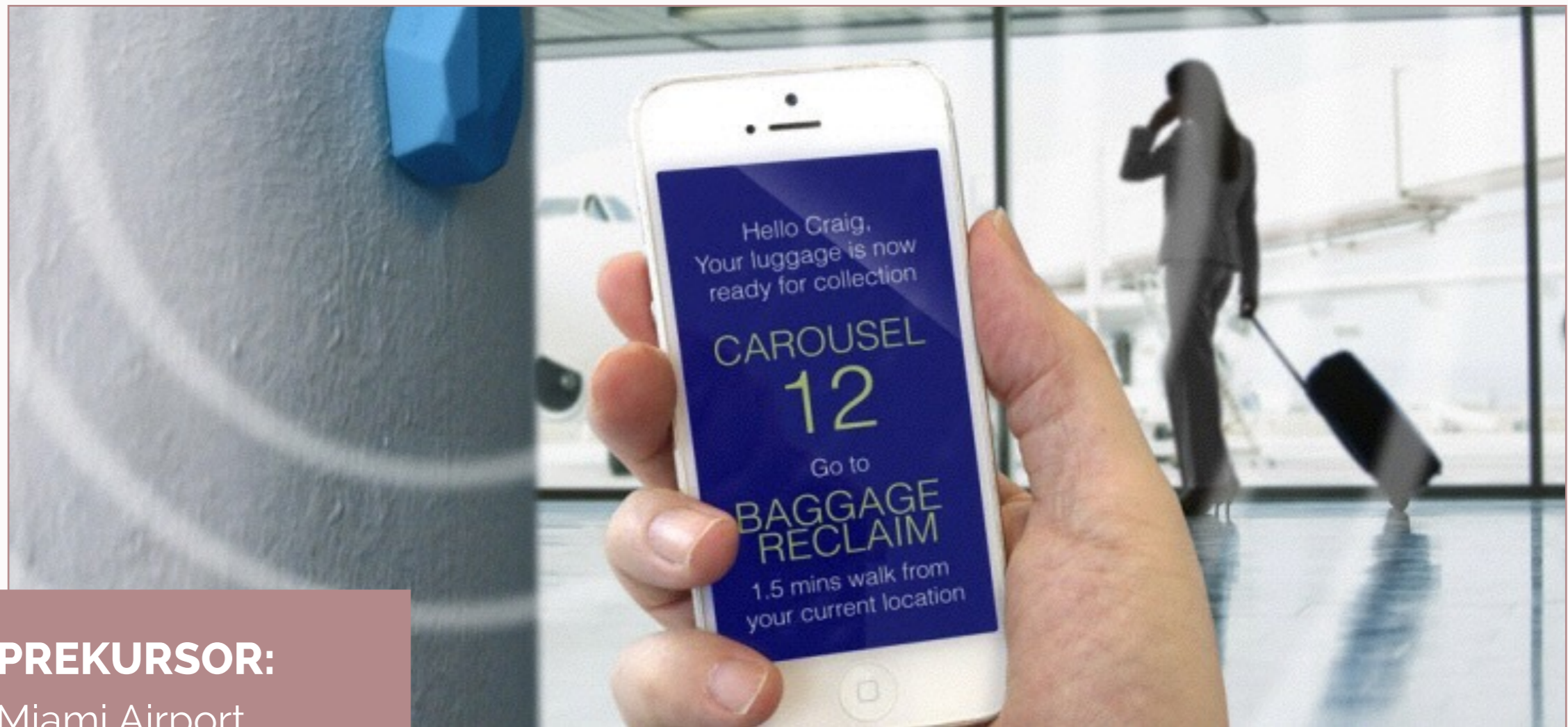
# Zastosowania

opieka nad dziećmi



# Zastosowania

mikrolokalizacja na lotniskach



**PREKURSOR:**  
Miami Airport





# Zastosowania

odnajdywanie książek w bibliotece



# Zastosowania

obsługa stolików w restauracjach



# Zastosowania

inteligentny dom



# Zastosowania

teatry, kina



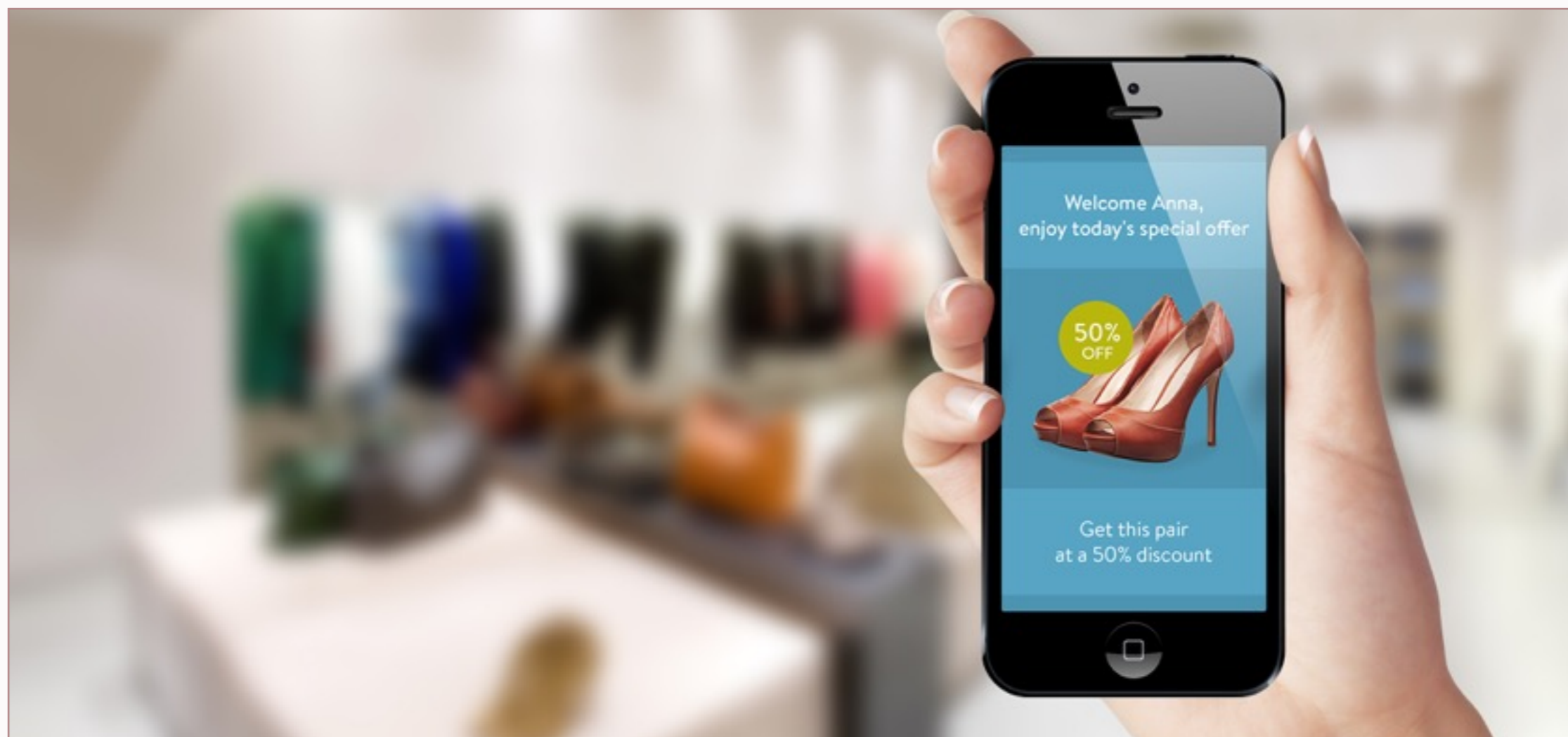
# Zastosowania

kierowanie dronami



# Zastosowania

promocja



# Zastosowania

badania marketingowe, merchandising

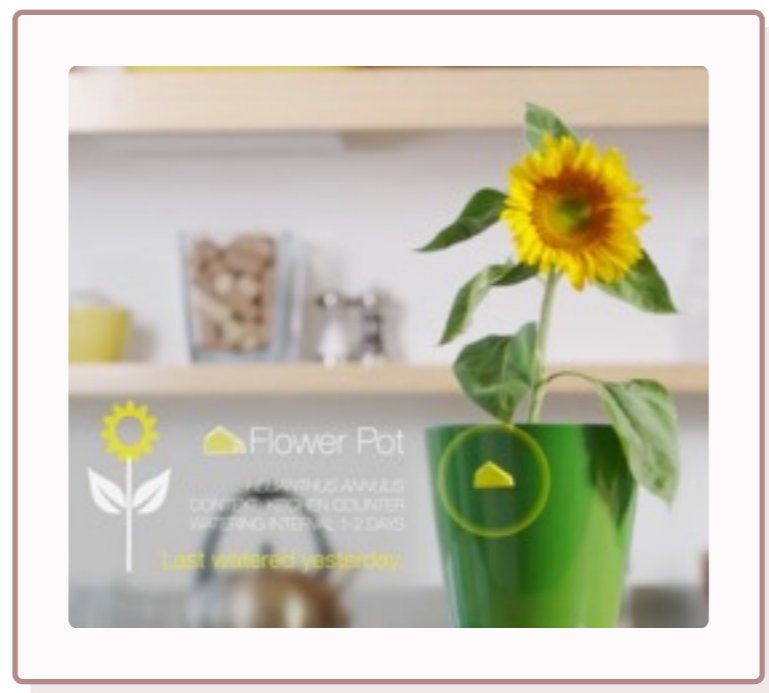


# Inne zastosowania

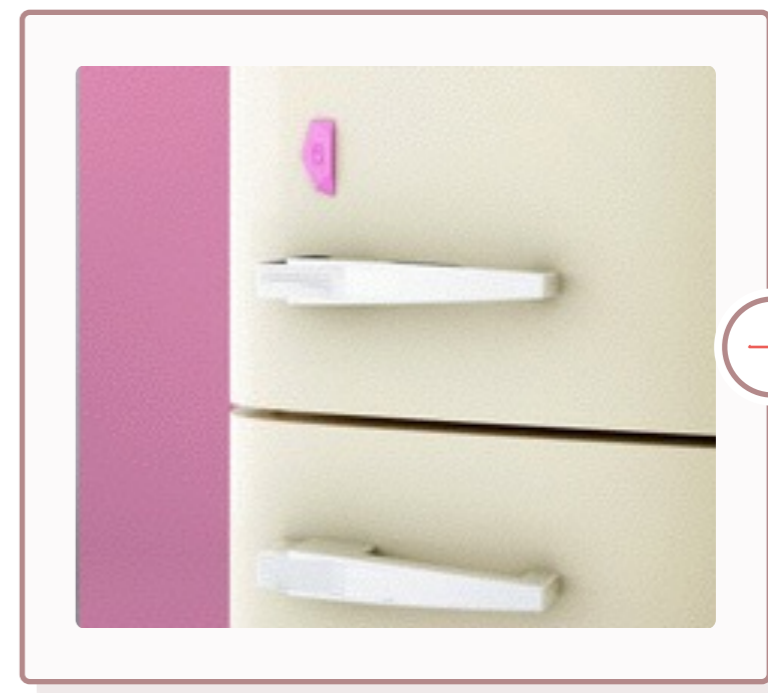
w codziennym życiu



czujnik  
temperatury



poziom  
wilgotności



żyroskop

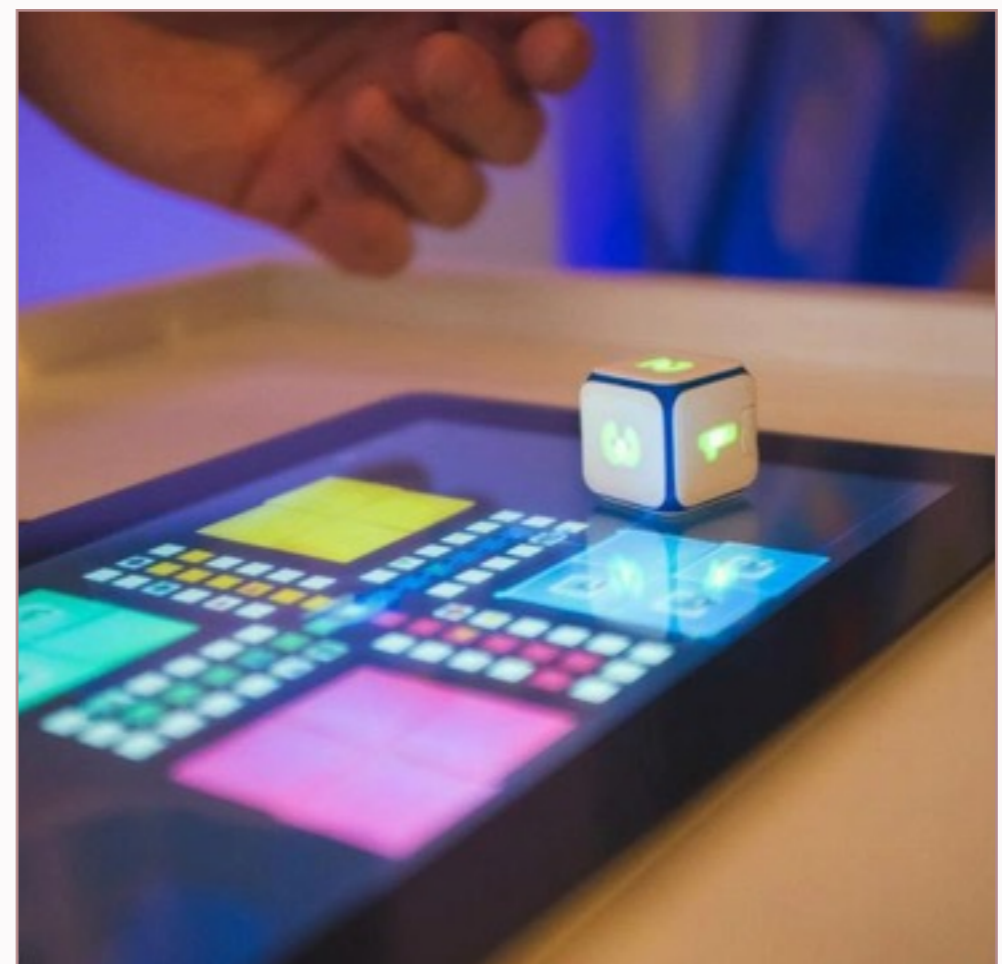


# Inne zastosowania

polskie rozwiązania



Woolet



Dice+

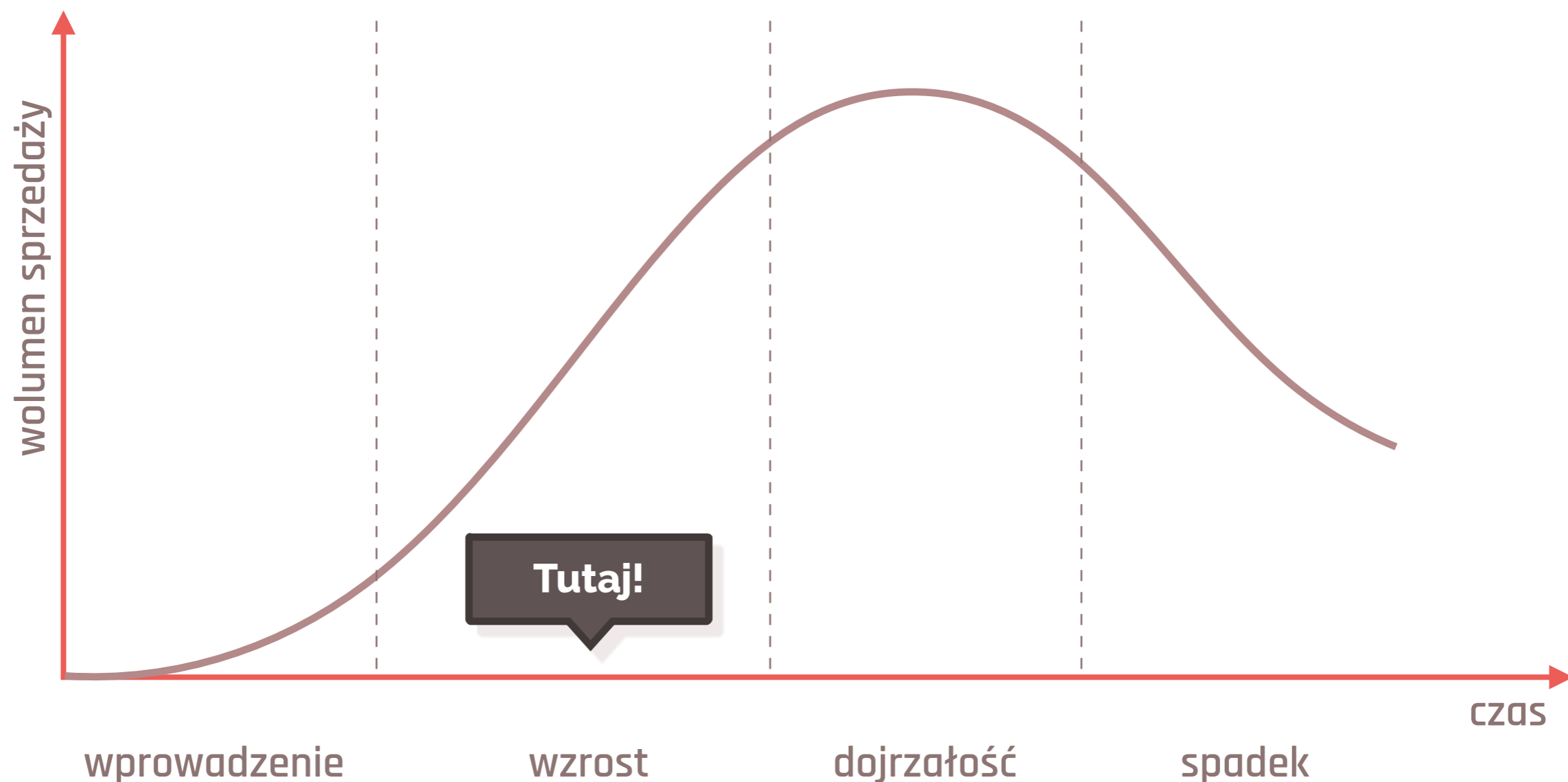
# Geneza

## w stronę internetu rzeczy



# Cykl życia produktu

w kontekście beacon'ów



# Analiza

marketingowa produktu

## RDZEŃ PRODUKTU

możliwość komunikacji  
bezprzewodowej bluetooth  
między urządzeniami  
elektronicznymi

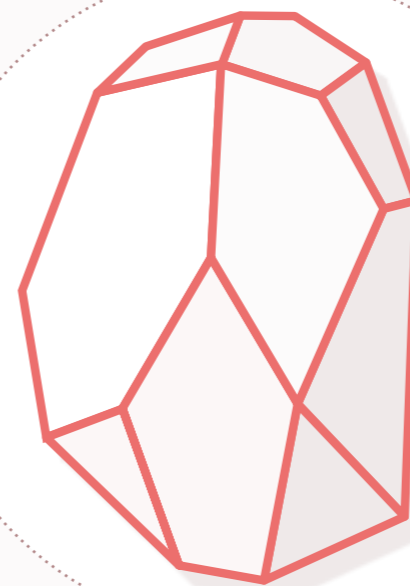


# Analiza

marketingowa produktu

## PRODUKT RZECZYWISTY

marka, model, cena,  
rodzaj materiałów, opakowanie,  
rodzaj mocowania,  
rodzaj zasilania, właściwości  
techniczne

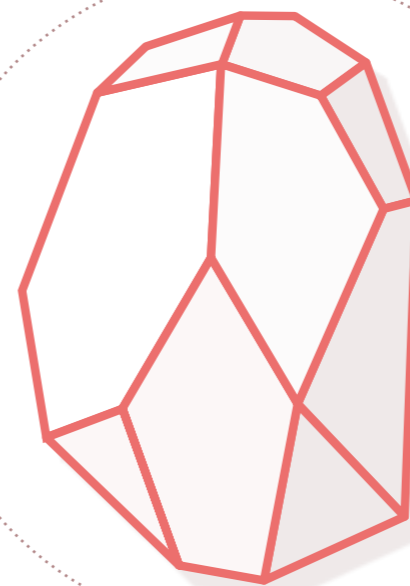


# Analiza

marketingowa produktu

## PRODUKT OCZEKIWANY

wyposażenie w czujniki światła,  
temperatury, wilgoci, wydłużona  
żywołność baterii

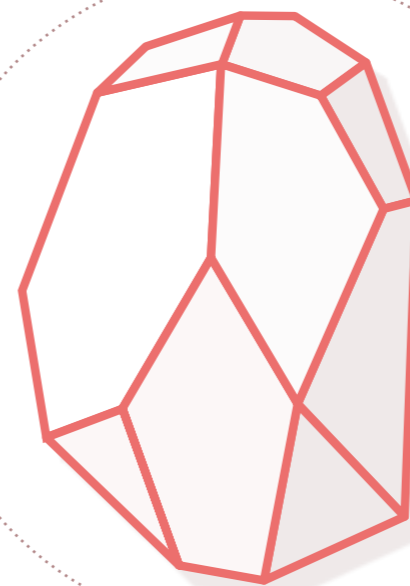


# Analiza

marketingowa produktu

## **PRODUKT POSZERZONY**

gwarancja, dostawa,  
instalacja, serwis,  
konfiguracja  
oprogramowania

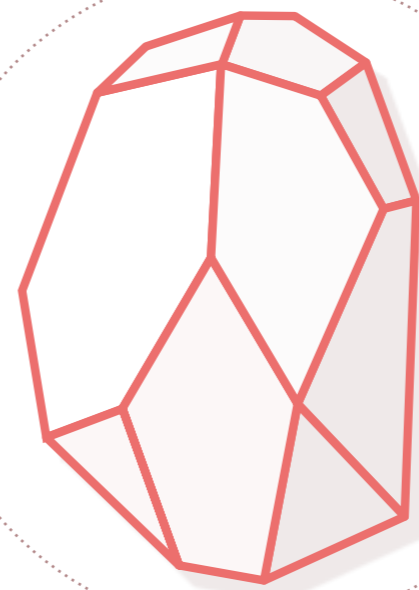


# Analiza

marketingowa produktu

## PRODUKT POTENCJALNY

timer, mierzenie pulsu,  
mierzenie aktywności  
sejsmicznej,  
niewidoczność





# Przykładowe

## segmenty konsumentów

klienci indywidualni:

zapominalscy,

posiadający dzieci,

posiadający zwierzaki

klienci instytucjonalni:

sklepy, lotniska, uczelnie,

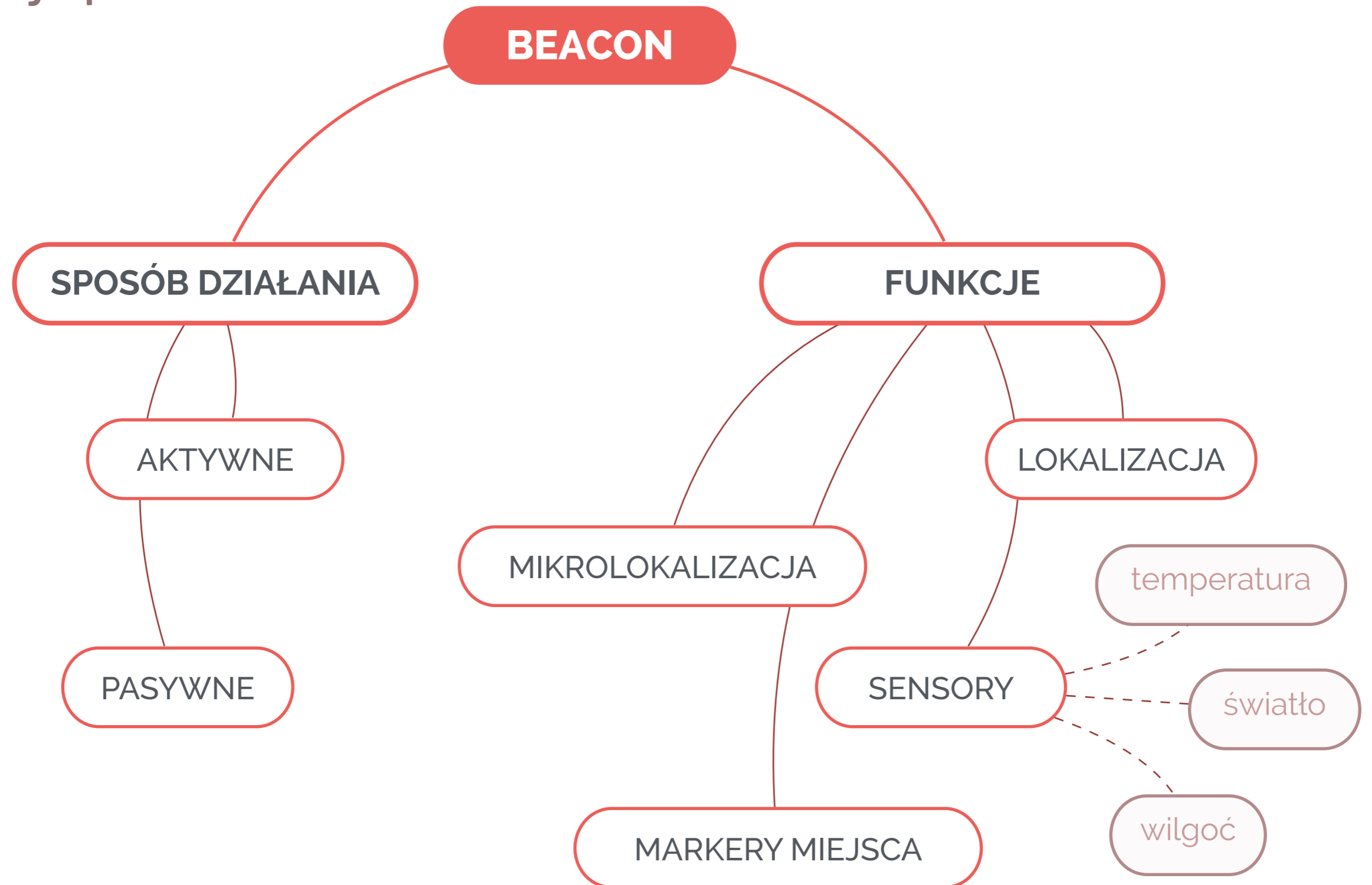
centra szkoleniowe,

restauracje, kina,...



# Podstawowe

wersje produktu



# Marki

najpopularniejsze



**estimote**

INFINITY<sup>®</sup>

# Marki

najpopularniejsze



**estimote**

INFINITY<sup>®</sup>



**bSn**



# Marki

najpopularniejsze



estimote

INFINITY<sup>®</sup>



**ROXIMITY**



RedBearLab



**KST**



# Marki

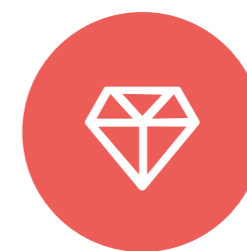
## zestawienie



**Kraj**



**Żywotność**

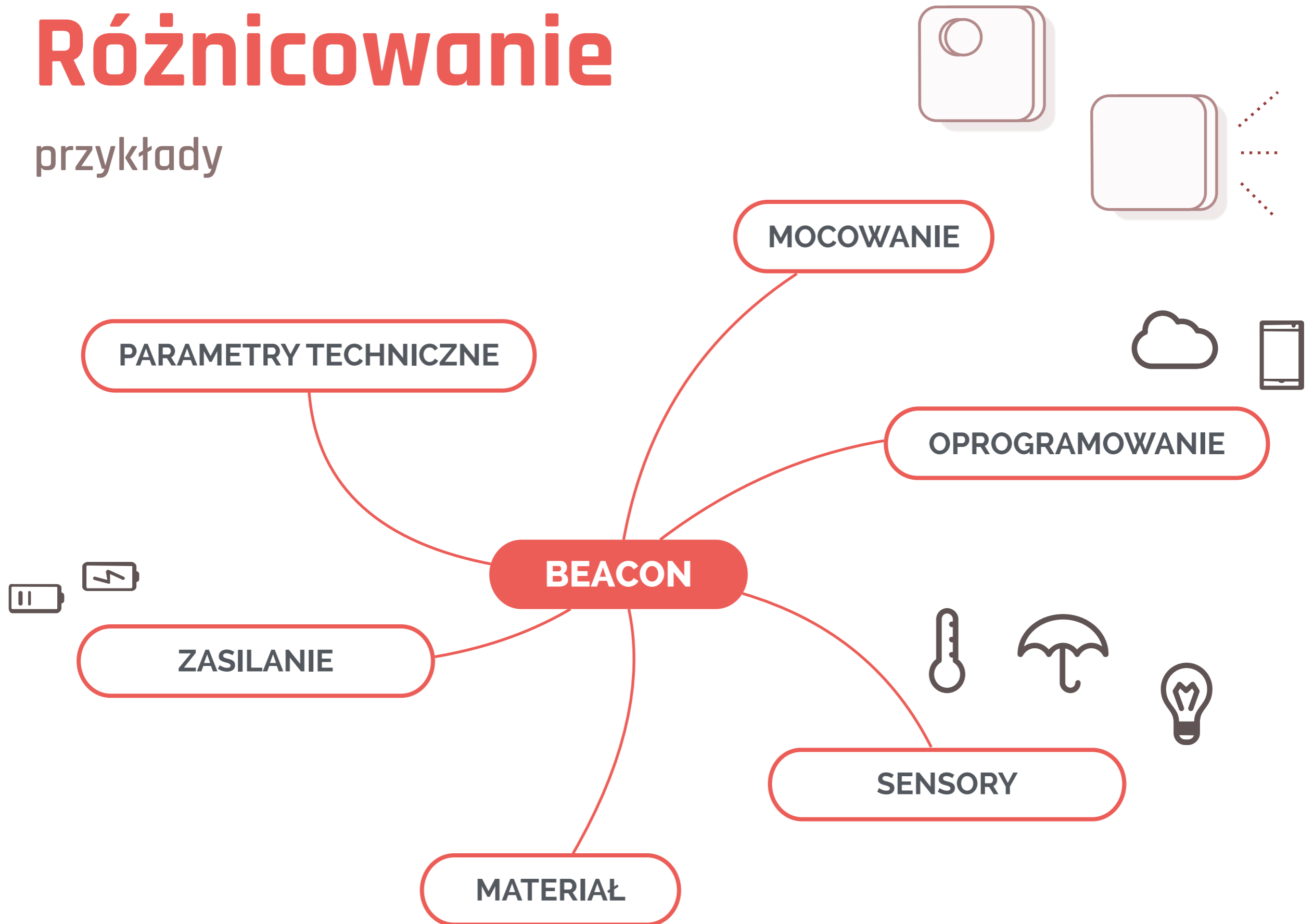


**Cena**

Estimote	Polska	22 miesiące	\$99/3szt.
Kontakt.io	Polska	35 miesięcy	\$81/3szt.
Accent Systems	Hiszpania	4 miesiące	49.99€/3szt.
Minew	Chiny	22 miesiące	\$24/3szt.
Sensorberg	Niemcy	10 miesięcy	69€/3 szt.
Tile	USA	12 miesięcy	\$25/1szt.

# Różnicowanie

przykłady



# Działania

## marketingowe



### Dystrybucja:

- sklepy on-line
- sklepy stacjonarne

### Promocja:

- strona internetowa
- portale społecznościowe
- blogi
- prasa specjalistyczna
- targi nowych technologii
- **ASO**
- reklama



# Źródła

dla ciekawych świata

---

<https://www.youtube.com/watch?v=9U08t36GXPw>

---

<https://www.youtube.com/watch?v=pqDm3gZNZPM>

---

<http://estimote.com>

---

<http://getifinity.com>

---

<http://www.nbcnews.com/tech/security/new-york-city-nixes-advertising-beacons-telephone-booths-n219281>

---

<https://econsultancy.com/blog/65221-ibeacon-trials-13-brands-trying-to-find-a-use-case/>

---

<http://9to5mac.com/2014/05/29/ge-integrates-ibeacons-in-new-led-lighting-fixtures-rolling-out-in-walmart-other-retailers/>

---

**Dziękujemy**

za uwagę