

BECOME A WASTE HERO

REDUCE TO ZERO



Szablon modelu działalności o charakterze
określonym

Poziom 5 Lekcja dla zaawansowanych



Przygotowanie do lekcji i powiązanie z programem nauczania

Czas przygotowania: 10 - 15 minut

Uczniowie zastosują strategię okrężną, aby rozwiązać problem liniowości w projekcie firmy. Poznają narzędzie – szablon modelu działalności okrężnej i dowiedzą się, jak go używać, żeby stworzyć własny model działalności okrężnej. Będą pracować w zespołach, żeby rozwiązać wybrany przez siebie rzeczywisty problem związany z działalnością i przeprojektować firmę przy użyciu szablonu modelu działalności okrężnej. Naszkicują swój docelowy model biznesowy, żeby w formie graficznej pokazać, w jaki sposób ich pomysł na działalność wpisuje się w gospodarkę okrężną, a następnie przedstawią go reszcie klasy.

- 1** Wyświetl slajdy z materiałami lekcyjnymi i zainicjuj rozmowę o tym, co uczniowie już wiedzą na temat modeli działalności okrężnej i o wskazywaniu rozwiązań problemów klientów. Zadawaj uczniom pytania nakierowujące wskazane w notatkach pod slajdami w prezentacji PowerPoint.
- 2** Wydrukuj materiały „szablon modelu działalności okrężnej” i „rozwiązanie okrężne” – po jednym egzemplarzu dla każdego zespołu – oraz materiały „przeprojektowanie z uwzględnieniem zasad gospodarki okrężnej”.
- 3** Stosuj się do instrukcji w prezentacji, żeby wypełnić poszczególne pola w „szablonie modelu działalności okrężnej”. Instrukcje wypełniania poszczególnych pól znajdują się w notatkach pod poszczególnymi slajdami.

Przygotowanie do lekcji i powiązanie z programem nauczania

Czas przygotowania: 10 - 15 minut

Najważniejsze efekty nauczania i powiązanie z programem nauczania:

- **Przyroda – Ziemia i działalność człowieka:** Informowanie o rozwiązaniach, które zmniejszają wpływ wywierany przez człowieka na glebę, wodę, powietrze i/lub inne organizmy żywe w środowisku lokalnym. Czynności wykonywane przez ludzi mogą wpływać na otaczający ich świat. Ludzie mogą jednak dokonywać wyborów, które zmniejszają ich wpływ na glebę, wodę, powietrze i inne organizmy żywe.
- **Umiejętności i biegłość w zakresie języka angielskiego:** Udział w rozmowach dotyczących zagadnień i tekstów we współpracy z różnymi partnerami. Przestrzeganie ustalonych reguł w rozmowach. Stosowanie słów i zwrotów poznanych podczas rozmów, czytania, słuchania i reagowania na teksty. Przedstawianie informacji, ustaleń i dowodów na ich poparcie w sposób jasny, zwięzły i logiczny, umożliwiający słuchaczom śledzenie toku argumentacji.
- **Nauki społeczne – ludzie, miejsca i środowiska:** Uczniowie uczą się o ludziach, miejscach i środowiskach, co umożliwia im zrozumienie relacji pomiędzy populacjami ludzkimi a światem fizycznym.

Powiązanie z Celami Zrównoważonego Rozwoju



Lekcja elastyczna, z możliwością dostosowania

Konspekty są tak pomyślane, aby były elastyczne i pozwalały reagować na potrzeby ewoluujące podczas lekcji. Lekcje można edytować i dostosowywać do różnych indywidualnych kontekstów związanych z uczniami i środowiskiem lekcyjnym. Dostępna do pobrania jest wersja PowerPoint z instrukcjami dla nauczyciela oraz lekcja w formacie PDF do wydruku.

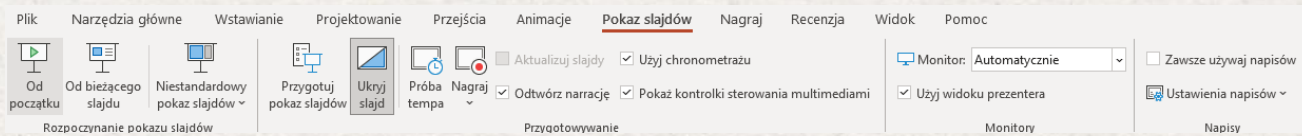
Lekcja

Czas trwania lekcji: 90 minut

- 1** Wyświetl po kolei slajdy i korzystając z przykładów przeprowadź uczniów przez „szablon modelu działalności okrężnej”, aby zapoznali się oni z poszczególnymi segmentami i elementami działalności.
- 2** Podziel uczniów na grupy po 3-5 osób i przygotuj na potrzeby ćwiczenia tablicę do rysowania albo skorzystaj z materiałów „szablon modelu działalności okrężnej”. Zalecane jest naklewanie karteczek na dużej tablicy.
- 3** Do wykorzystania w szablonie wybierz jeden ze scenariuszy z materiałów „przeprojektowanie z uwzględnieniem zasad gospodarki okrężnej”.
- 4** Wypełnij „szablon modelu działalności okrężnej” z grupą i zastosuj w modelu działalności jeden lub więcej modeli z projektowania okrężnego.
- 5** Po skończeniu szablonu naszkicuj swój okrężny produkt i model działalności i podziel się swoimi innowacjami okrężnymi z klasą.

Przygotuj prezentację PowerPoint

Gdy jesteś gotowy(a), aby zaprezentować lekcje uczniom, kliknij **pokaż slajdów** u góry paska menu, a następnie wybierz „Od początku”.



Następnie naprowadź kursor „myszy” na lewy, dolny róg prezentacji.

Po rozwinięciu opcji zaznaczonej w zielonym kółku wybierz „Pokaż widok prezentera”. W widoku prezentera podczas prezentacji widzisz swoje notatki, a odbiorcy widzą tylko prezentację.

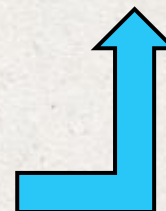
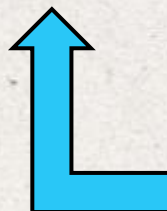
Notatki wyświetlają się w okienku po prawej stronie. Tekst powinien się zawijać automatycznie, a w razie potrzeby wyświetla się pionowy pasek przewijania. Możesz też zmienić rozmiar tekstu w okienku notatek, używając dwóch przycisków w lewym dolnym rogu tego okienka.

Lekcja elastyczna, z możliwością dostosowania

Konспекty są tak pomyślane, aby były elastyczne i pozwalały reagować na potrzeby, ewoluując podczas lekcji. Lekcje można edytować i dostosowywać do różnych indywidualnych kontekstów związanych z uczniami i środowiskiem lekcyjnym. Dostępna do pobrania jest wersja PowerPoint z instrukcjami dla nauczyciela oraz lekcja w formacie PDF do wydruku.

Szablon modelu działalności (Business Model Canvas)

Partnerzy	Czynności	Propozycja wartości	Relacje z klientami	Segmentacja klientów
	Zasoby		Kanały dystrybucji	
Koszty			Przychody	



Przykładowy szablon modelu działalności:

Platforma do krótkoterminowego najmu mieszkań



Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym

Partnerzy	Czynności	Propozycja wartości	Relacje z klientami	Segmentacja klientów
	Zasoby	Propozycja wartości o charakterze okrężnym	Kanały dystrybucji	
Koszty		Przychody		
Innowacja o charakterze okrężnym		Koniec cyklu życia		

Produkt jako usługa: **Wypożyczalnia odzieży**



Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym

Partnerzy	Czynności	Propozycja wartości	Relacje z klientami	Segmentacja klientów
				Grupy studentów o niskim dochodzie Rynek masowy i segmenty klientów (mężczyźni/kobiety)
	Zasoby	Propozycja wartości o charakterze okrężnym	Kanały dystrybucji	
Koszty		Przychody		
Innowacja o charakterze okrężnym		Koniec cyklu życia		

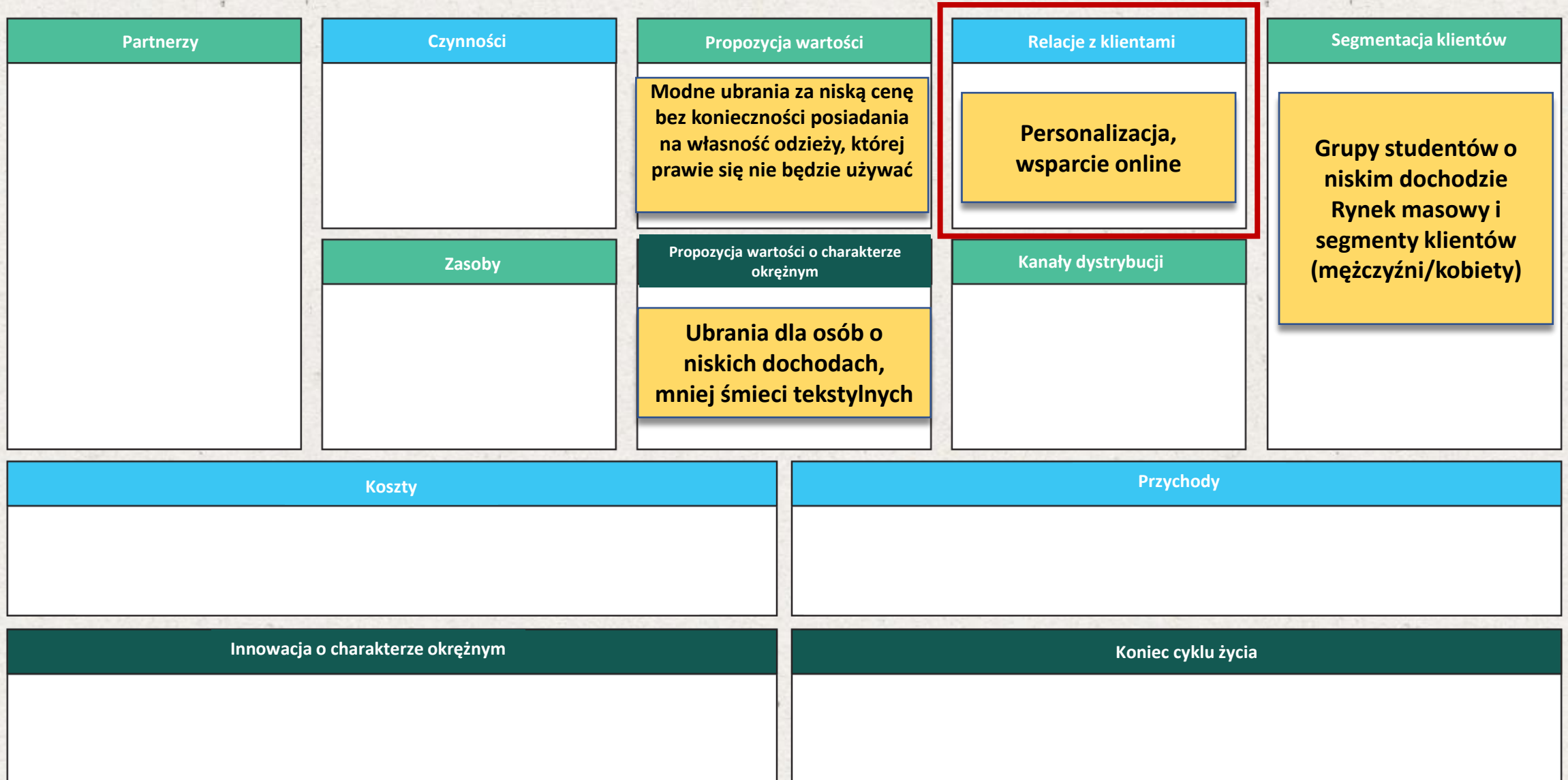
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym

Partnerzy	Czynności	Propozycja wartości Modne ubrania za niską cenę bez konieczności posiadania na własność odzieży, której prawie się nie będzie używać	Relacje z klientami	Segmentacja klientów Grupy studentów o niskim dochodzie Rynek masowy i segmenty klientów (mężczyźni/kobiety)
	Zasoby	Propozycja wartości o charakterze okrężnym	Kanały dystrybucji	
Koszty		Przychody		
Innowacja o charakterze okrężnym		Koniec cyklu życia		

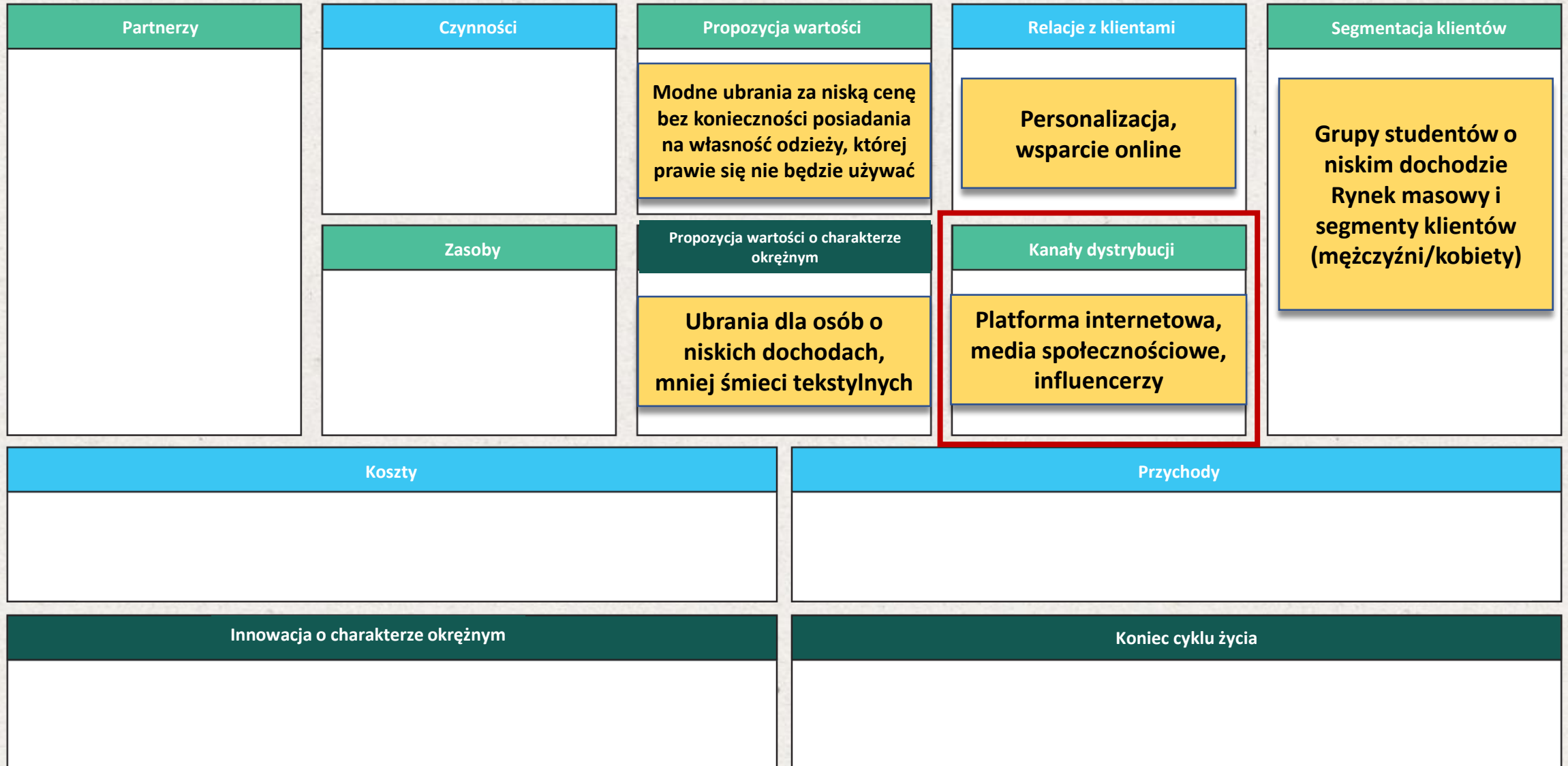
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



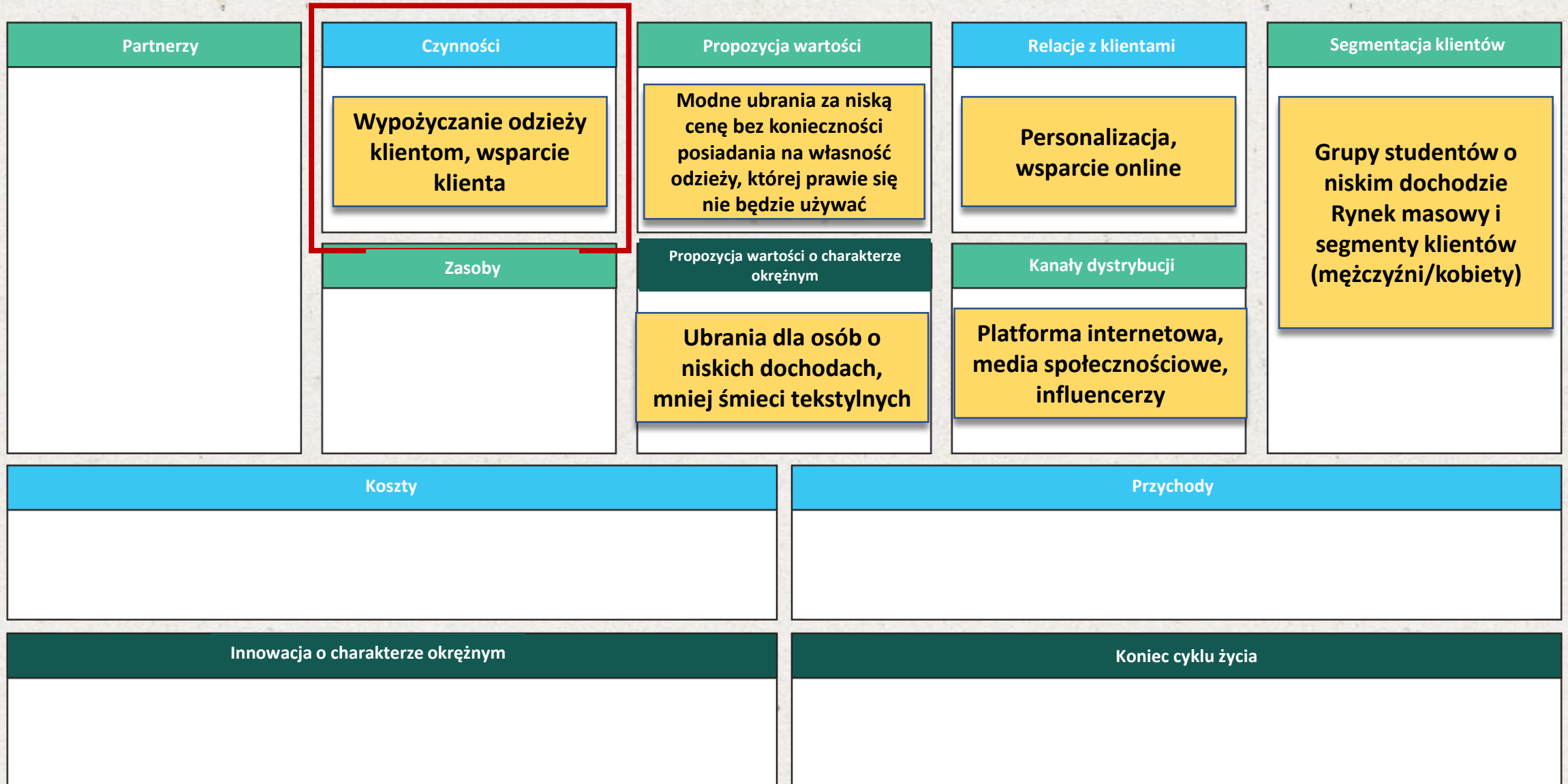
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



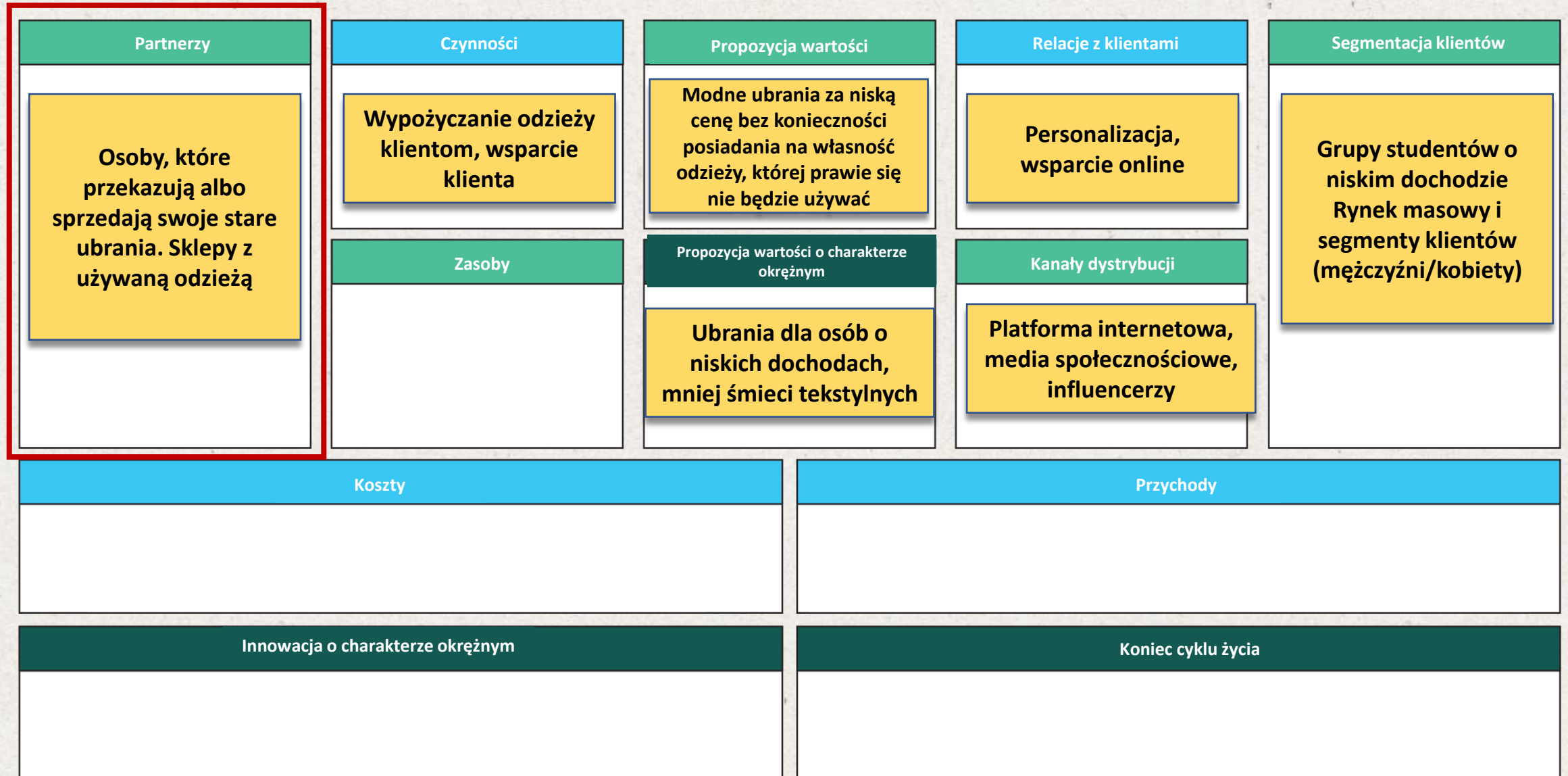
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



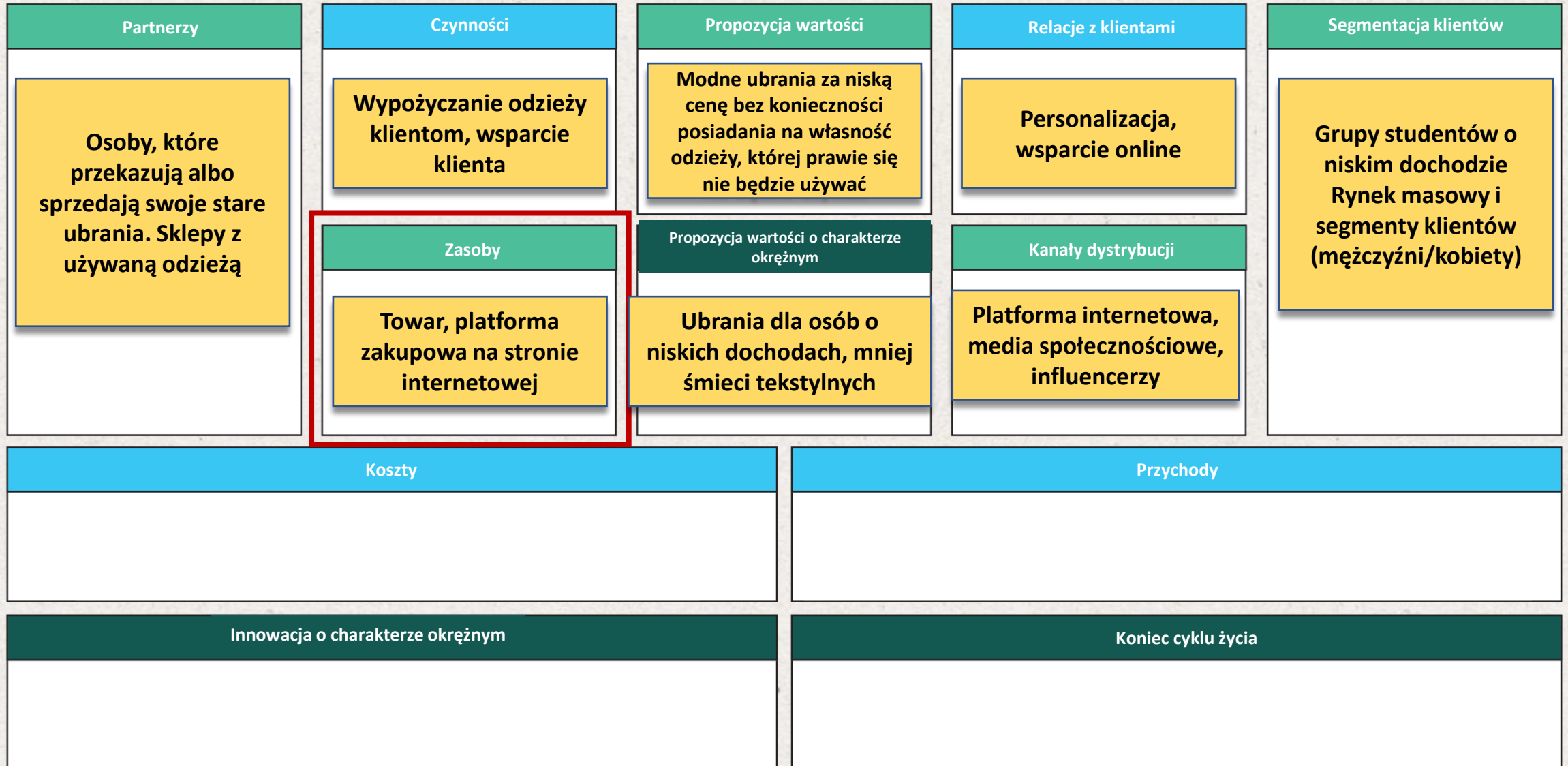
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



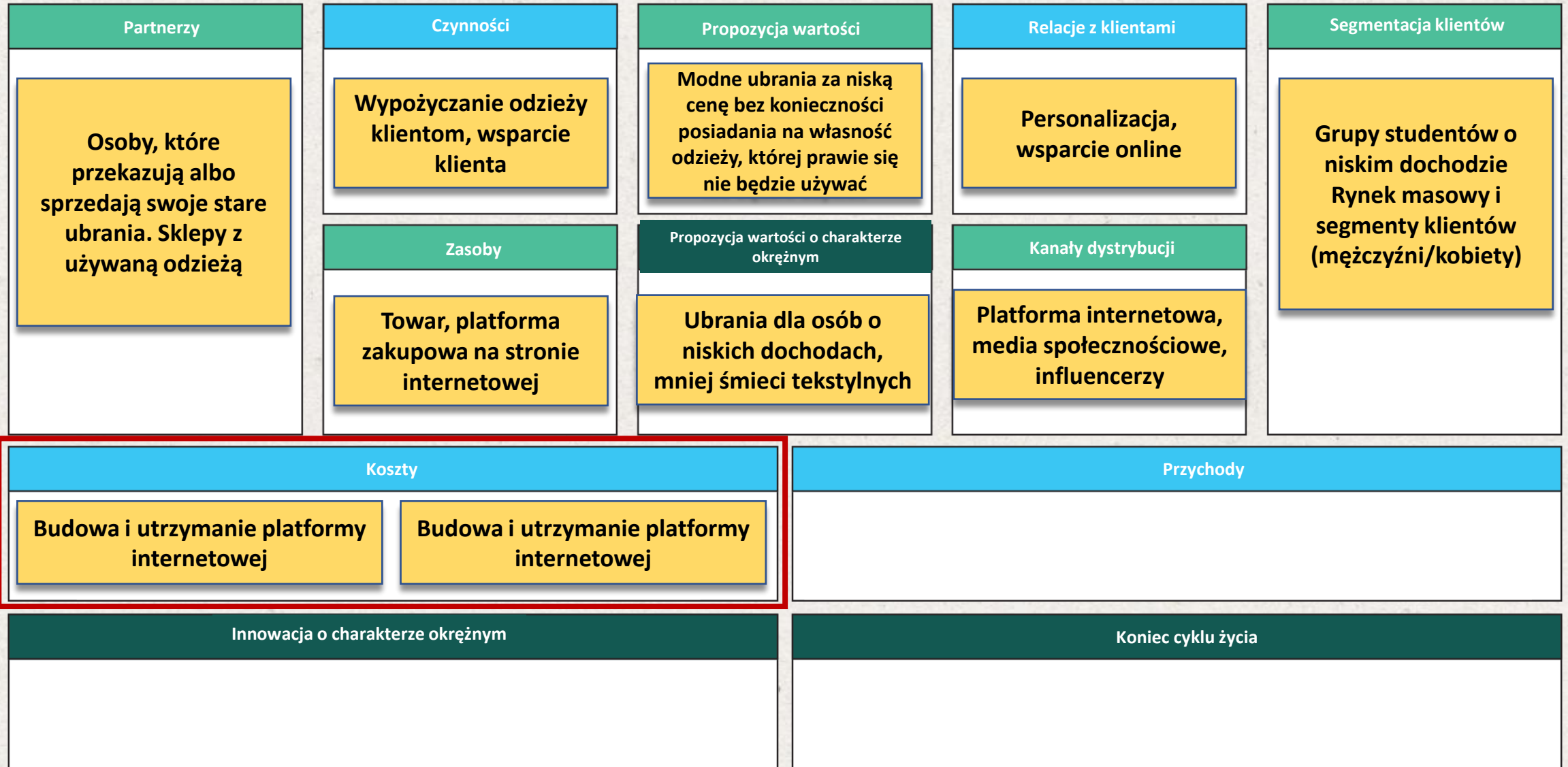
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



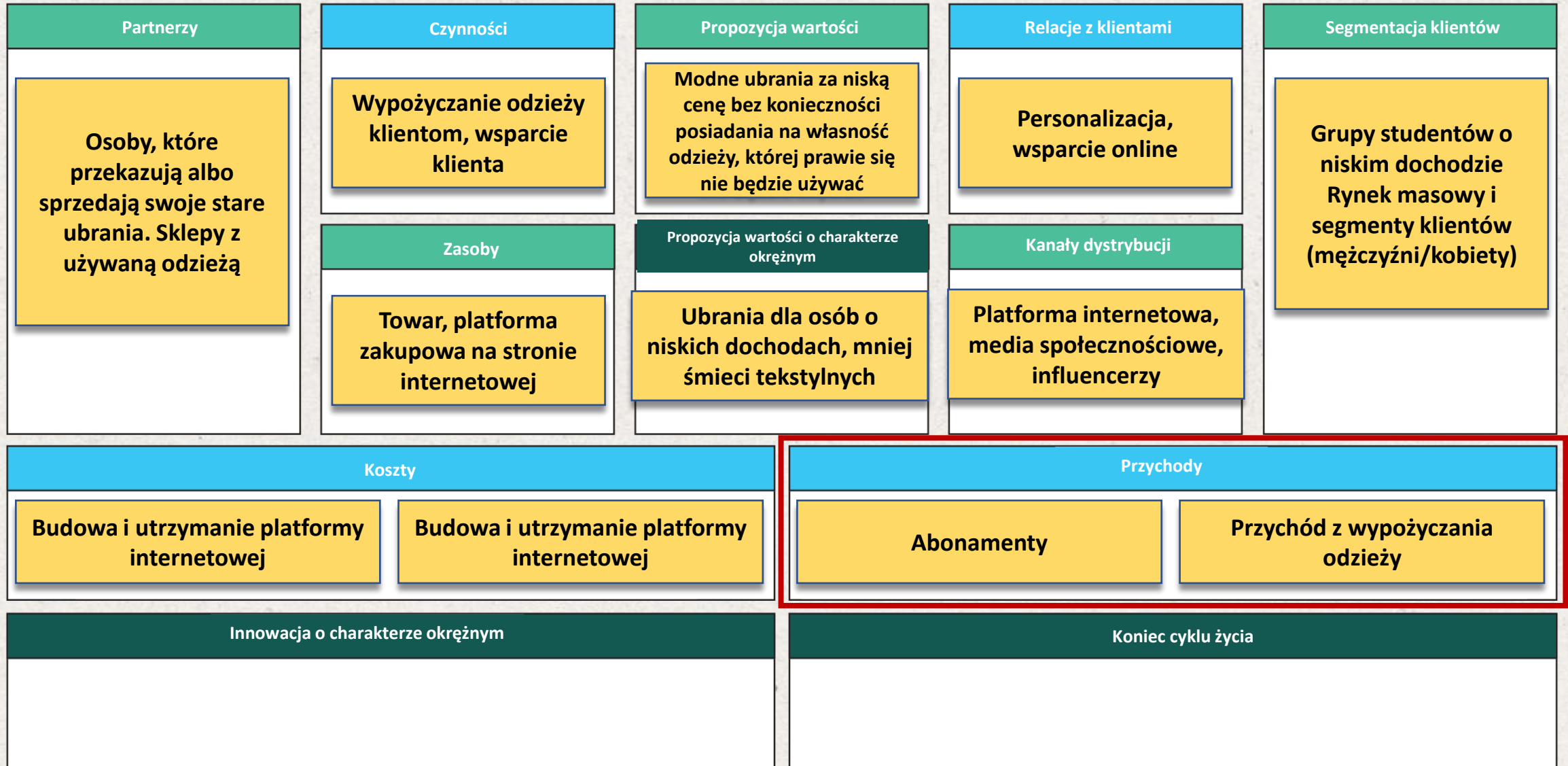
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



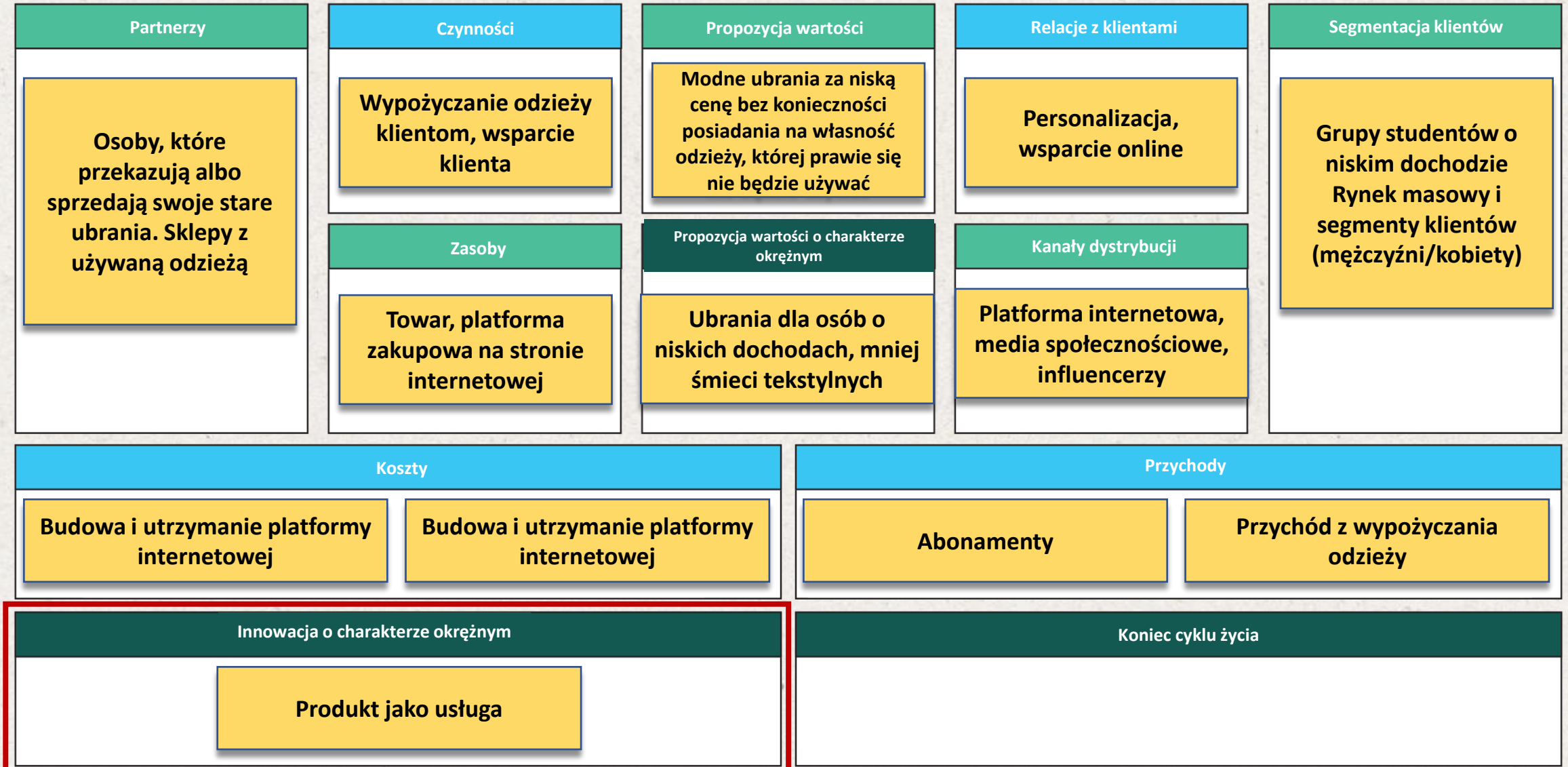
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



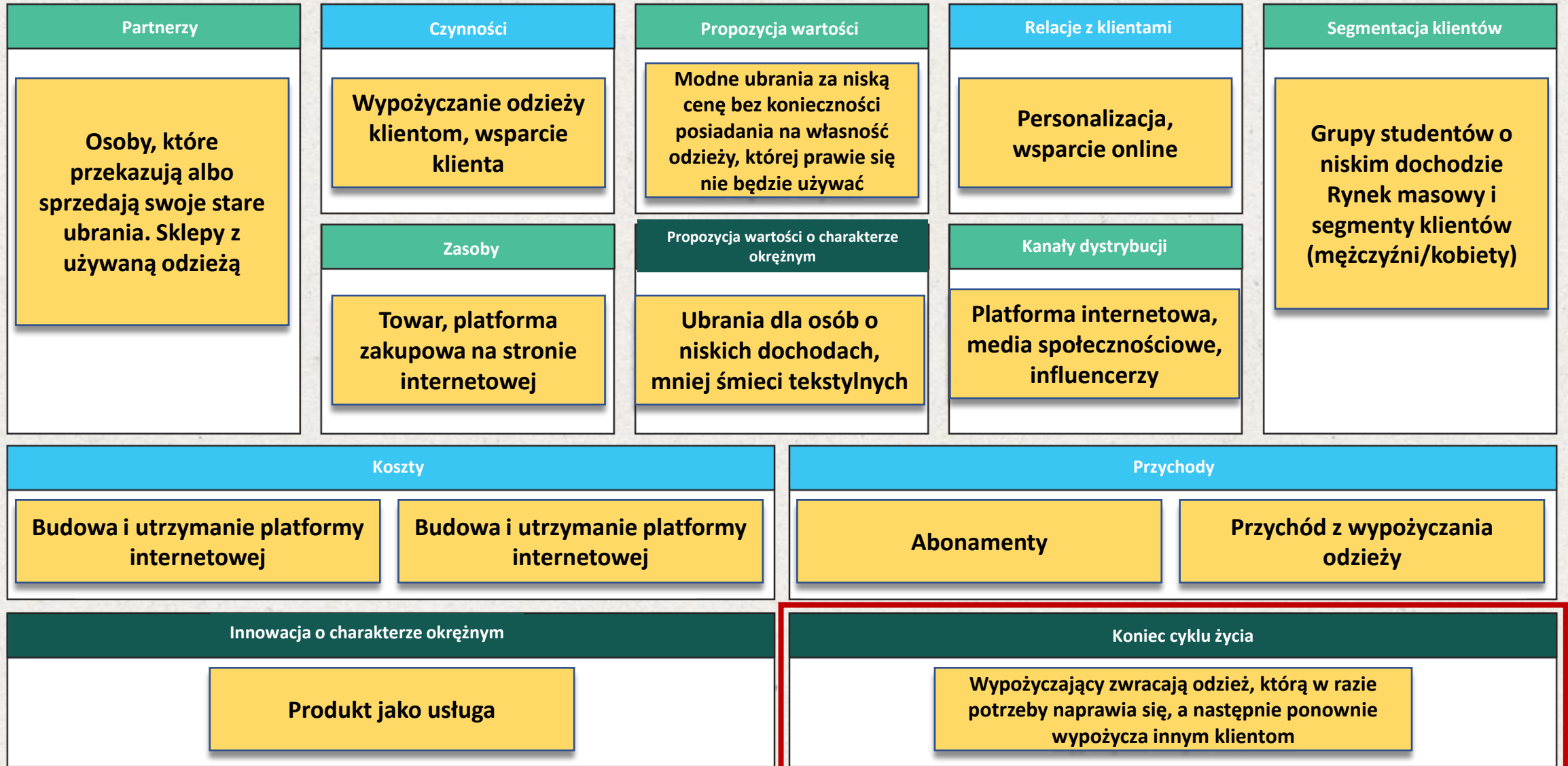
Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



Szablon modelu działalności o charakterze okrężnym



Ćwiczenie

Czas trwania ćwiczenia: 30 minut

- 1** Podziel uczniów na grupy po 3-5 osób i przygotuj tablicę do rysowania albo skorzystaj z materiałów „szablon modelu działalności o charakterze okrężnym”. Zalecane jest naklejanie karteczek na dużej tablicy.
- 2** Do wykorzystania w szablonie wybierz jeden ze scenariuszy z materiałów „przeprojektowanie z uwzględnieniem zasad gospodarki okrężnej”.
- 3** Wypełnij „szablon modelu działalności okrężnej” z grupą i zastosuj w modelu działalności jeden lub więcej modeli z projektowania okrężnego.
- 4** Po skończeniu szablonu naszkicuj swój okrężny produkt i model działalności i podziel się swoimi innowacjami okrężnymi z klasą.

Szablon modelu działalności (Business Model Canvas)

Partnerzy	Czynności	Propozycja wartości	Relacje z klientami	Segmentacja klientów
	Zasoby		Kanały dystrybucji	
Koszty			Przychody	