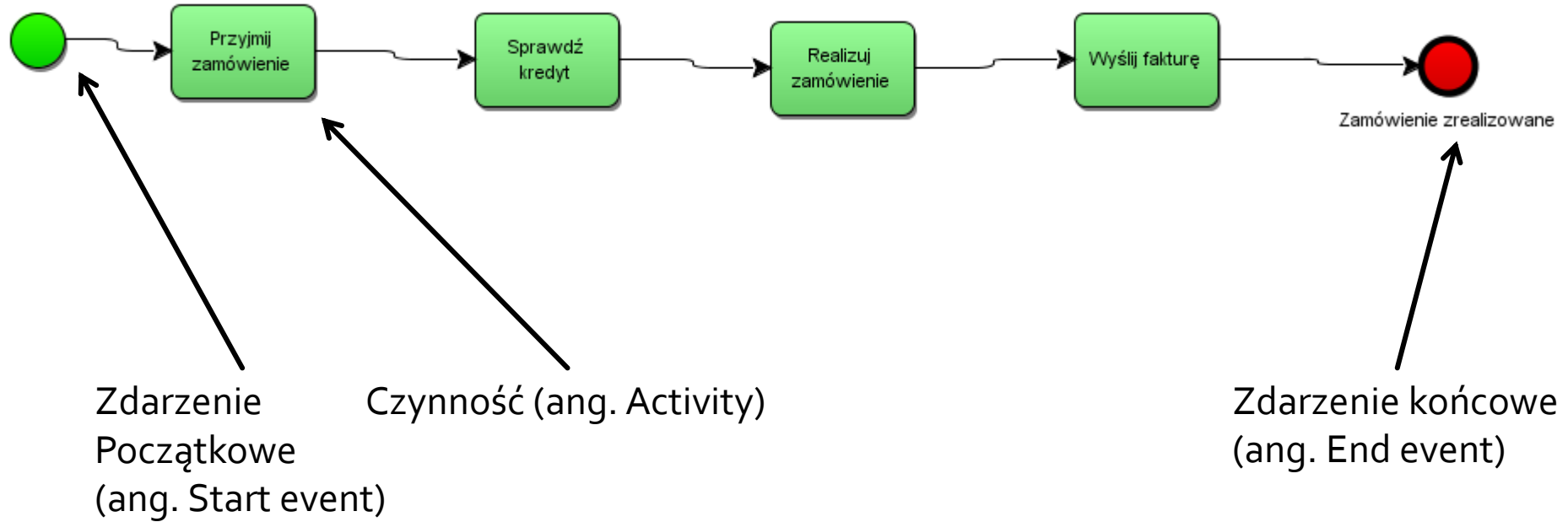


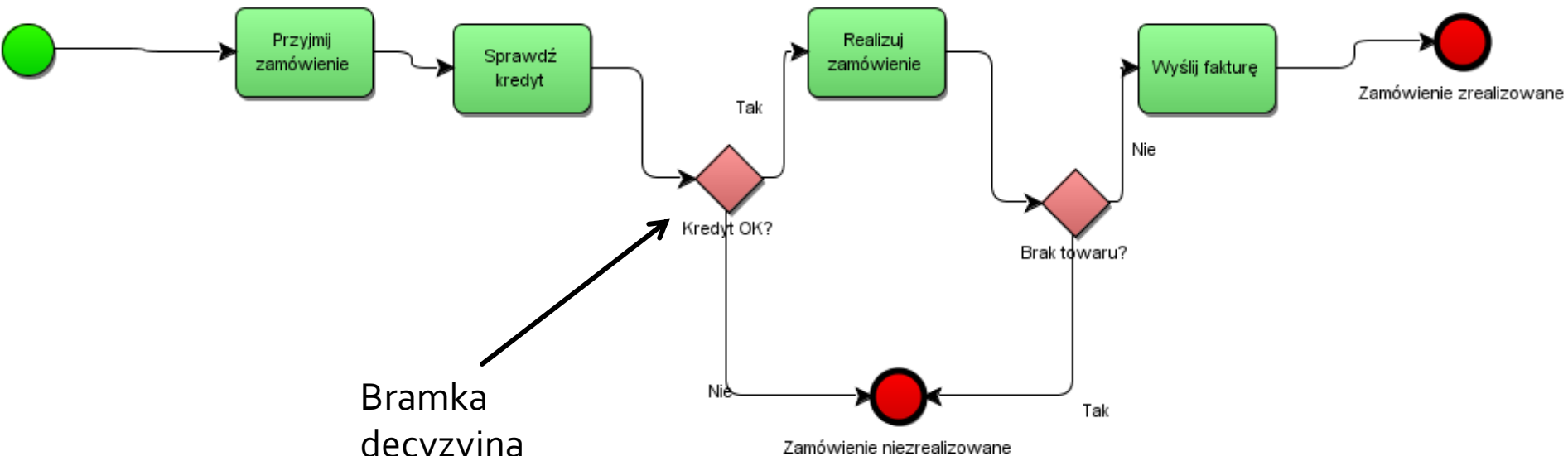
BPMN

Poziom opisowy przykład

BPMN – poziom opisowy



Obsługa sytuacji alternatywnych/wyjatkowych

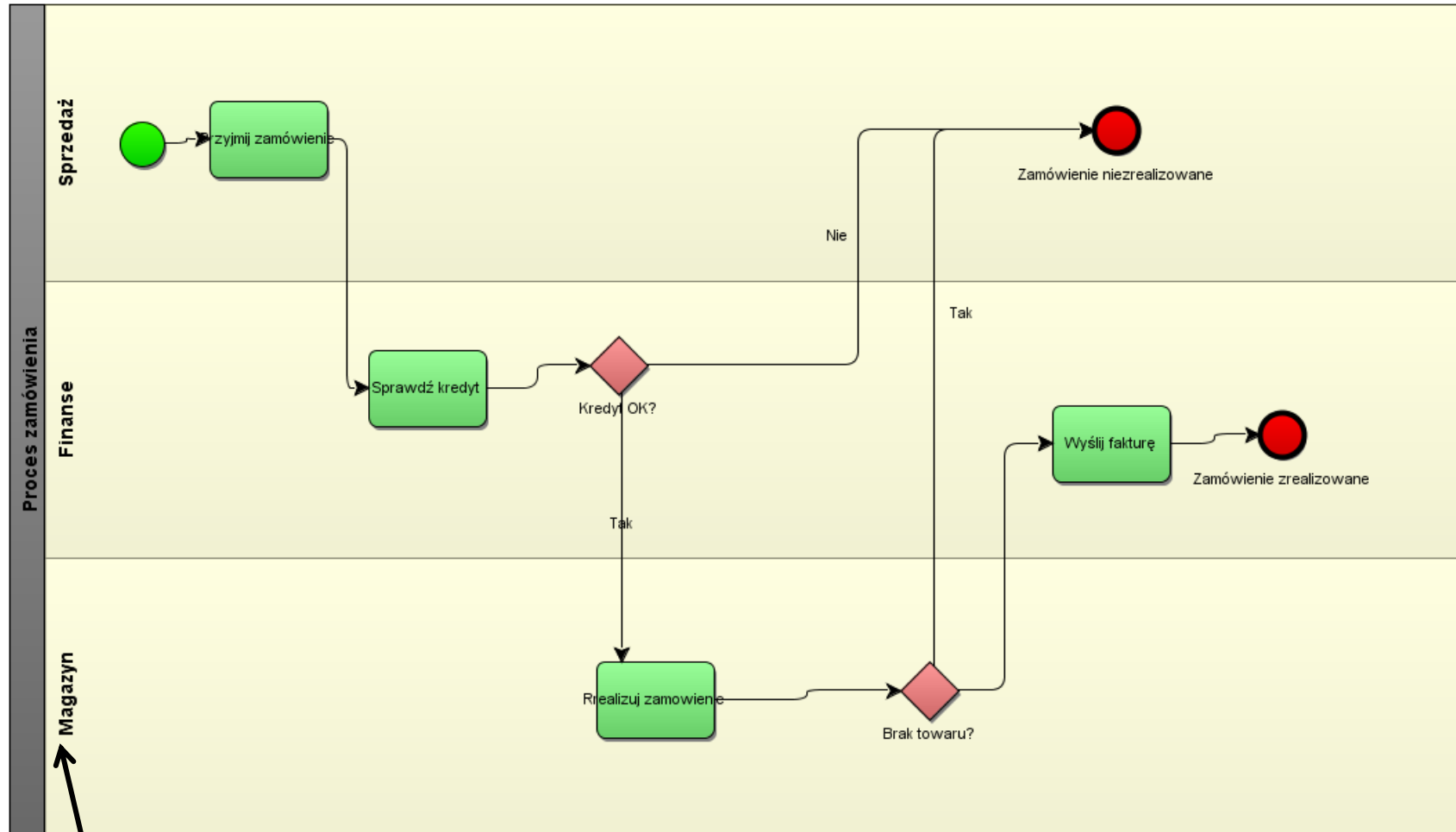


Bramka decyzyjna
(ang. Exclusive
Gateway)

Uczestnicy procesu



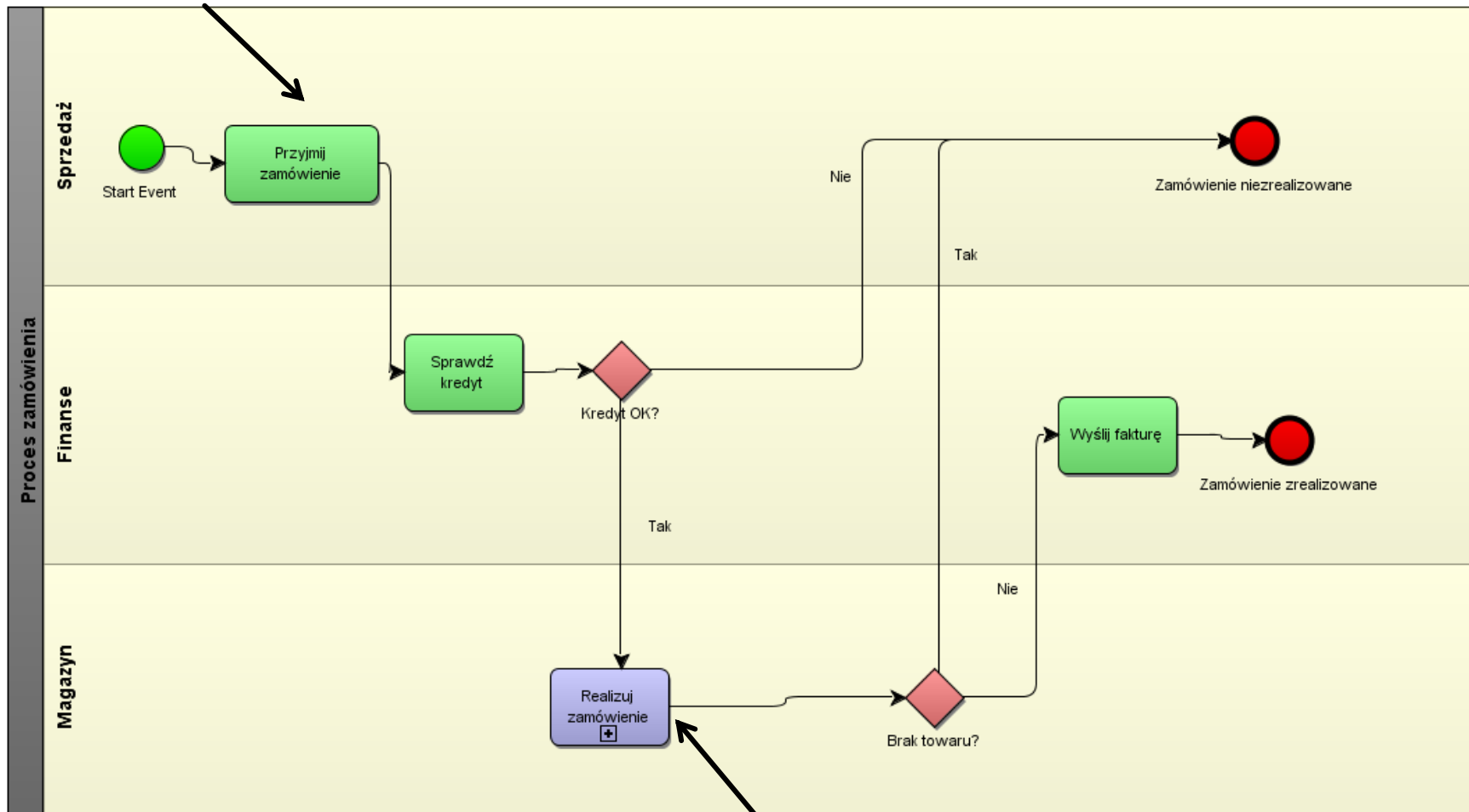
Pula, Uczestnik (ang. Pool)



Tor (ang. Lane)

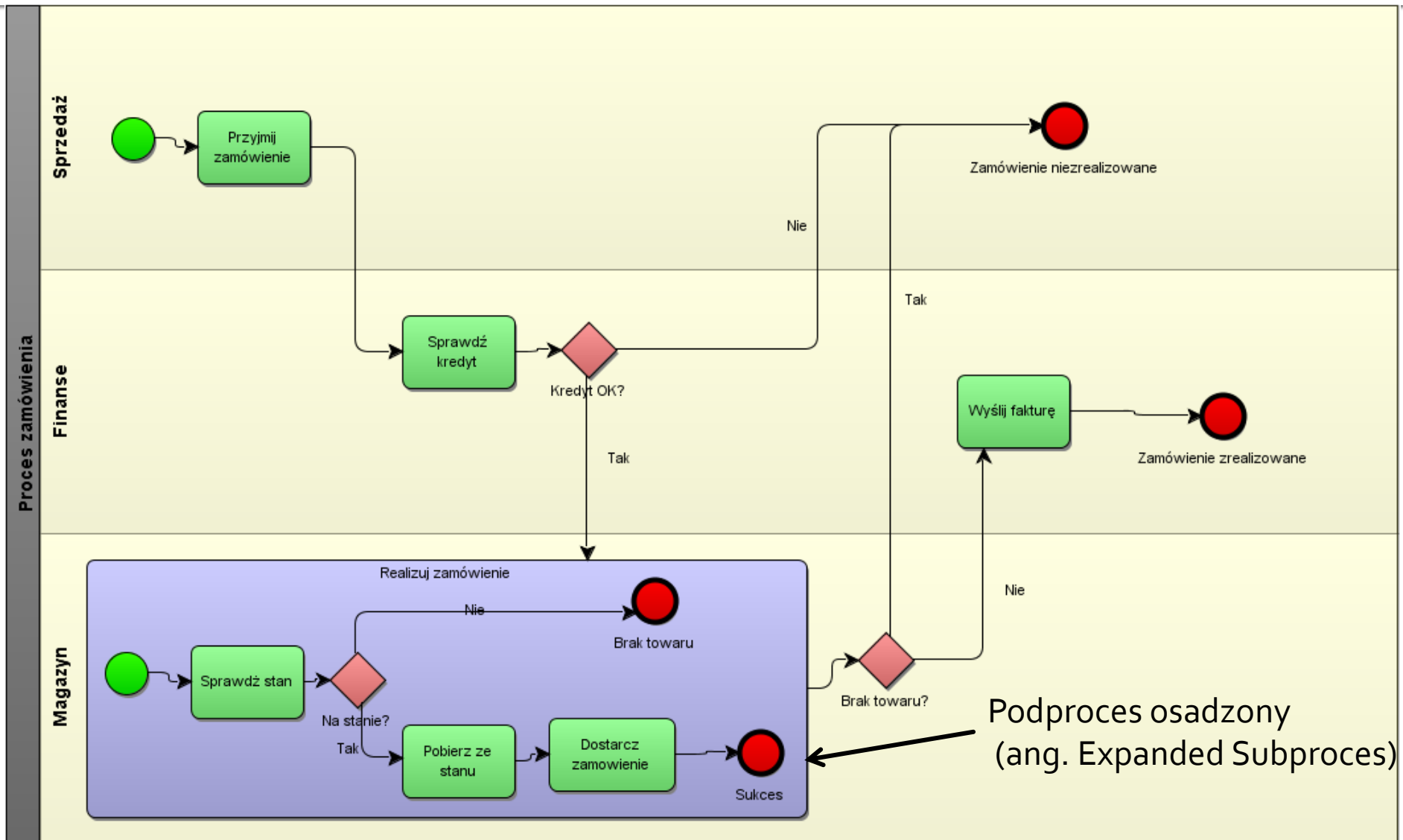
Podproces

Zadanie (ang. Task)

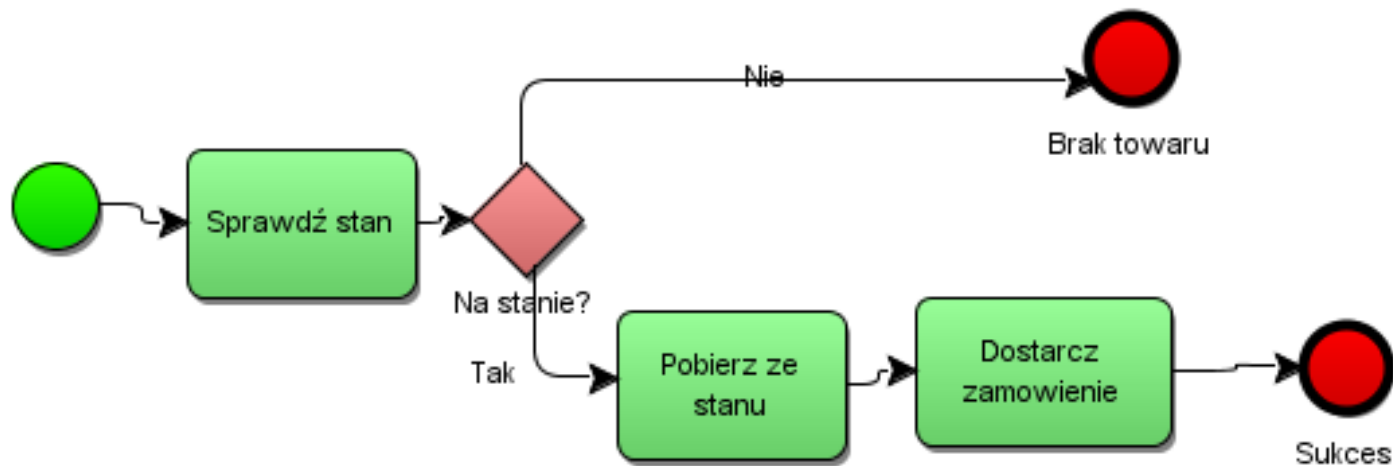


Podproces zwinięty (ang. Colapsed Subprocess)

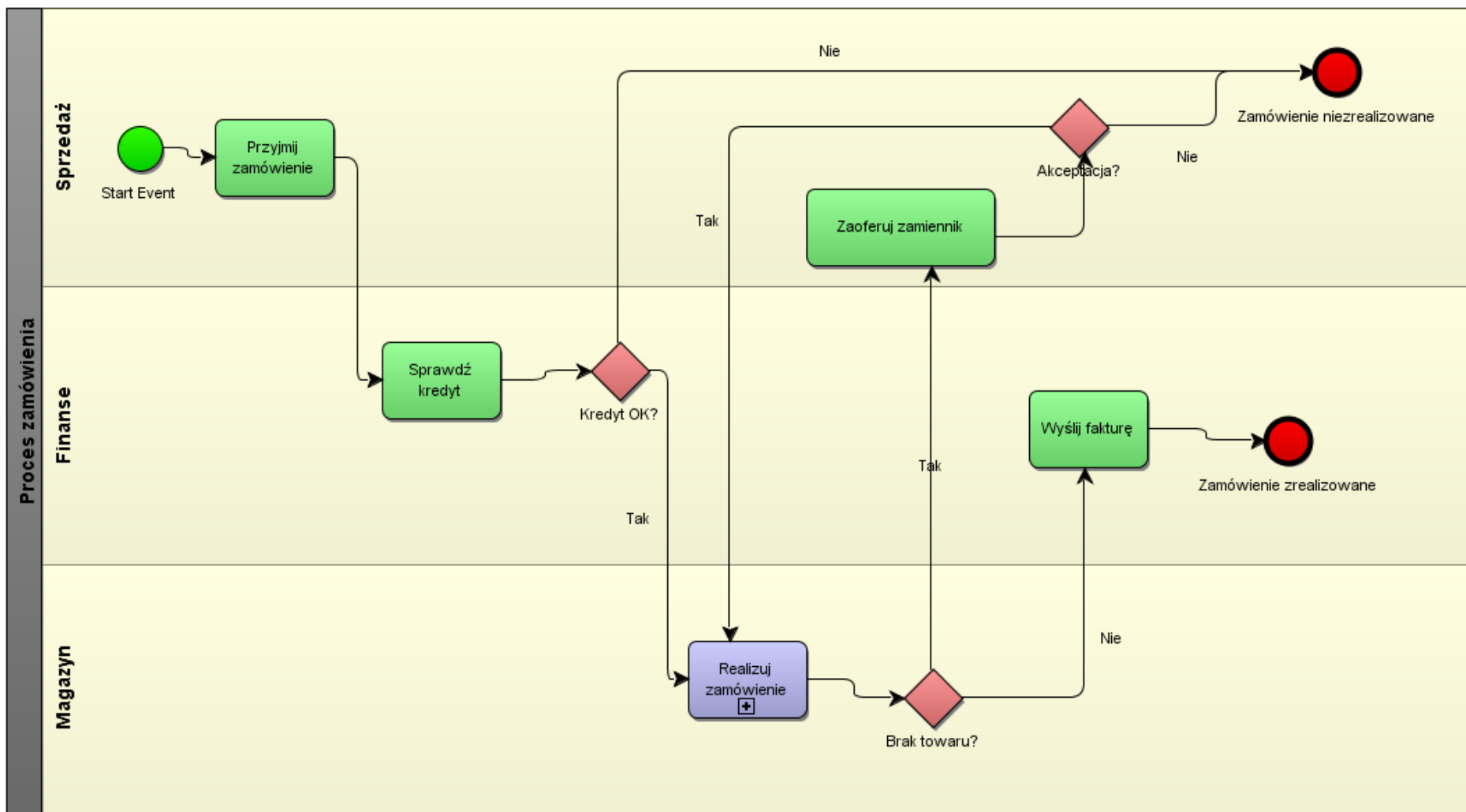
Podproces osadzony



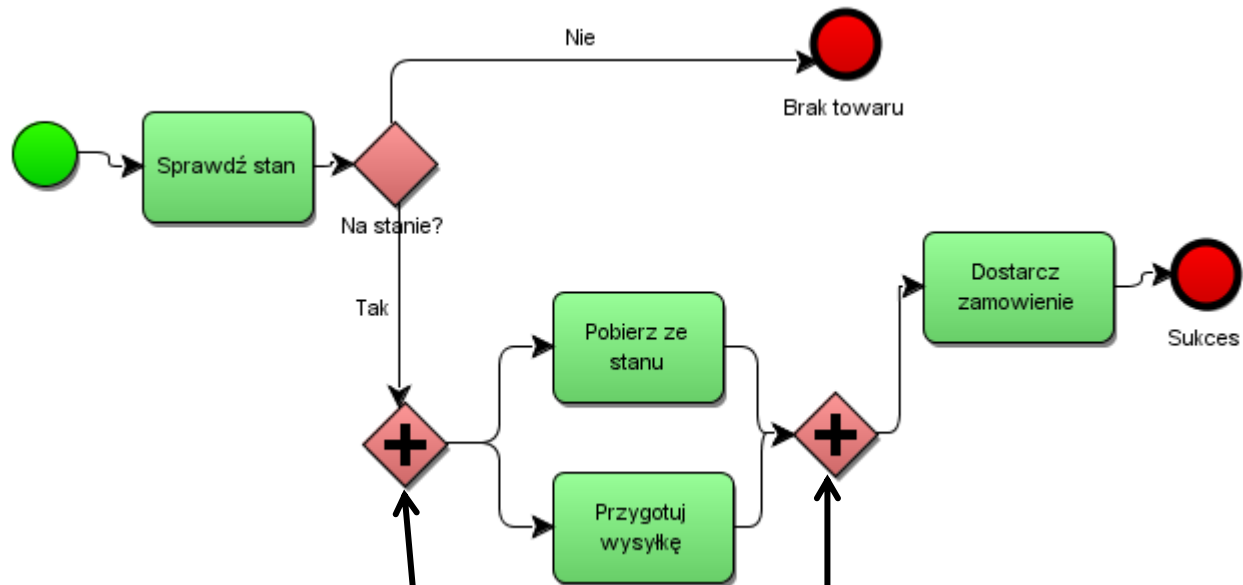
Podproces na odrębnym diagramie - hierarchizacja



Pętle zwrotne i obsługa wyjątków



Współbieżność



Bramka równoległa (AND)
(ang. Parallel gateway
split)

Bramka równoległa (AND)
(ang. Parallel gateway
join)

Uczestnicy zewnętrzni – diagram współpracy

Zdarzenie Końcowe
wysłanie komunikatu

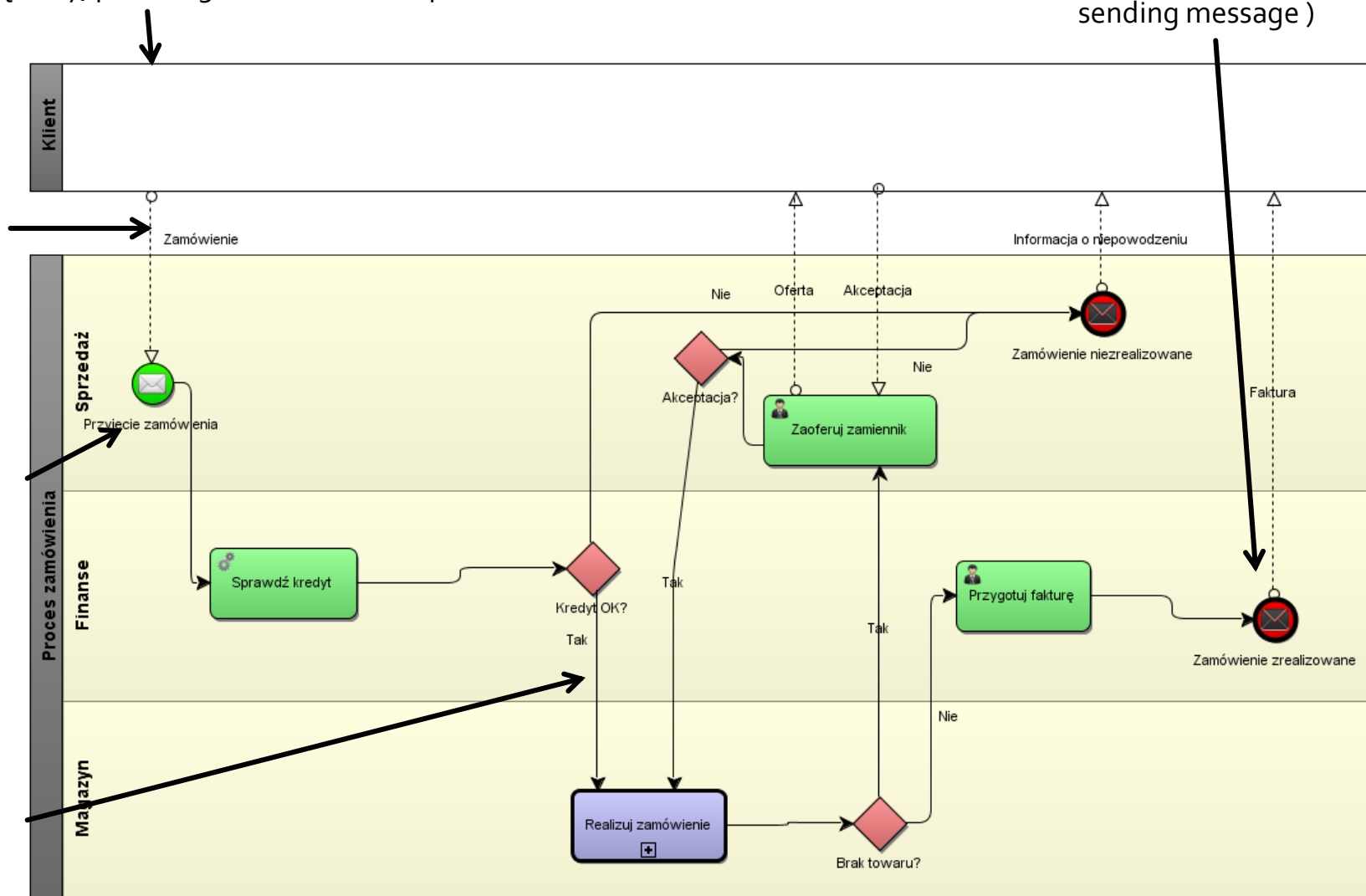
Uczestnik zewnętrzny, pula (ang. Pool/Black-box pool)

(ang. End Event –
sending message)

Przebieg wiadomości
(ang. Message Flow)

Zdarzenie początkowe
przyjęcie komunikatu
(ang. Start Event –
Receiving message)

Przebieg procesu
(ang. Sequence flow)

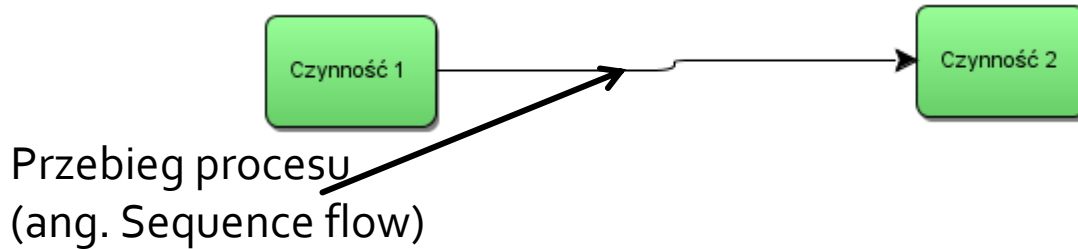


Zakres procesu czyli klient poza procesem...



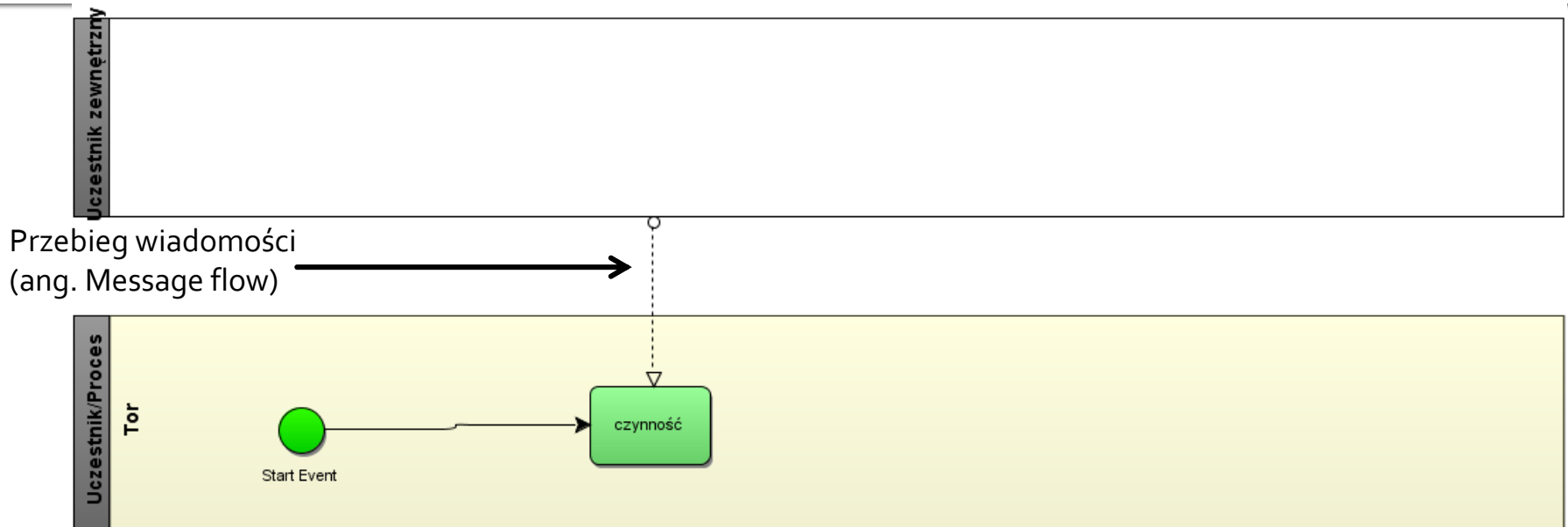
- Swimlane diagrams
- Interakcja procesu z klientem
- Gdzie jest inicjacja?
 - Jakie zdarzenia oznaczają rozpoczęcie procesu
 - Czy klient tworzy dokument?
 - Wypełnienie formularza zamówienia, zgłoszenie szkody, prośba o pożyczkę
 - Z punktu widzenia pomiarów wydajności procesu np. czynność utworzenia dokumentu inicjującego proces nie powinna być brana pod uwagę

Przebieg procesu (ang. Sequence flow)



- Na poziomie opisowym przebieg procesu rozumiany jest jako uporządkowanie czynności względem czasu.
- Na poziomie analitycznym przebieg procesu należy rozumieć jako przebieg kontroli (ang. flow of control).

Przebieg wiadomości (ang. Message flow)



- Żądanie
 - Nie może wykonać akcji procesu
 - Wymagana czynność lub zdarzenie do odbioru