

# Model Report

## Kooperacje

Version 1.0 •



Date/Time  
Generated:  
Author:

31.03.2024 08:49:38

Anna Korniluk

EA Repository : C:\Users\annak\Downloads\MPSI (8).EAP

CREATED WITH  **ENTERPRISE  
ARCHITECT**

# Table of Contents

<b>1</b>	<b>Wstęp .....</b>	<b>5</b>
1.1	Informacje o dokumencie .....	5
1.2	Przeznaczenie dokumentu .....	5
<b>2</b>	<b>Kooperacje.....</b>	<b>6</b>
<b>1.1</b>	<b>Przyjęcie zlecenia do realizacji .....</b>	<b>6</b>
1.1.1	VOPC_Przypisz kierowcę do zlecenia diagram .....	6
1.1.1.1	Przypisz kierowcę do zlecenia diagram .....	7
1.1.2	VOPC_Zaplanuj trasę diagram .....	8
1.1.2.1	Zaplanuj trasę diagram .....	9
1.1.3	VOPC_Dodaj zlecenie do systemu diagram .....	11
1.1.3.1	Dodaj zlecenie do systemu diagram .....	11
1.1.4	VOPC_Wybierz zlecenie z listy dostępnych zleceń diagram .....	12
1.1.4.1	Wybierz zlecenie z listy dostępnych zleceń diagram .....	13
<b>1.2</b>	<b>Realizacja zlecenia .....</b>	<b>14</b>
1.1.5	VOPC_Poinformuj o problemie diagram .....	14
1.1.5.1	Poinformuj o problemie diagram .....	15
1.1.6	VOPC_Wyślij informację o położeniu ciężarówki diagram .....	16
1.1.6.1	Wyślij informację o położeniu ciężarówki diagram .....	16
1.1.7	VOPC_Wyświetl przebieg zlecenia diagram .....	17
1.1.7.1	Wyświetl przebieg zlecenia diagram .....	18
1.1.8	VOPC_Zarejestruj przyjęcie zlecenia diagram .....	19
1.1.8.1	Zarejestruj przyjęcie zlecenia diagram .....	20
1.1.9	VOPC_Zarejestruj wyjazd diagram .....	21
1.1.9.1	Zarejestruj wyjazd diagram .....	22
1.1.10	VOPC_Zarejestruj zakończenie realizacji zlecenia diagram .....	23
1.1.10.1	Zarejestruj zakończenie realizacji zlecenia diagram .....	24
1.1.11	VOPC_Zarejestruj zdarzenie na trasie diagram .....	25
1.1.11.1	Zarejestruj zdarzenie na trasie diagram .....	26
<b>1.3</b>	<b>Zarządzanie kierowcami .....</b>	<b>27</b>
1.1.12	VOPC_Dodaj nowego kierowcę diagram .....	27
1.1.12.1	Dodaj nowego kierowcę diagram .....	28
1.1.13	VOPC_Edytuj dane kierowcy diagram .....	29
1.1.13.1	Edytuj dane kierowcy diagram .....	30
1.1.14	VOPC_Usuń istniejącego kierowcę diagram .....	31
1.1.14.1	Usuń istniejącego kierowcę diagram .....	32
1.1.14.2	VOPC_Zaktualizuj dane istniejącego kierowcy diagram .....	33
1.1.14.3	Zaktualizuj dane istniejącego kierowcy diagram .....	34
1.1.15	VOPC_Zmodyfikuj przypisanie pojazdów do kierowcy diagram .....	35
1.1.15.1	Zmodyfikuj przypisanie pojazdów do kierowcy diagram .....	36
<b>1.4</b>	<b>Zarządzanie pojazdami .....</b>	<b>37</b>
1.1.16	VOPC_Dodaj nowy pojazd diagram .....	37
1.1.16.1	Dodaj nowy pojazd diagram .....	38
1.1.17	VOPC_Edytuj dane pojazdu diagram .....	39
1.1.17.1	Edytuj dane pojazdu diagram .....	40

1.1.18	VOPC_Usuń istniejący pojazd diagram .....	41
1.1.18.1	Usuń istniejący pojazd diagram .....	42
1.1.19	VOPC_Zaktualizuj dane istniejącego pojazdu diagram .....	43
1.1.19.1	Zaktualizuj dane istniejącego pojazdu diagram .....	44
1.1.20	VOPC_Zmodyfikuj przypisanie kierowcy do pojazdu diagram .....	45
1.1.20.1	Zmodyfikuj przypisanie kierowcy do pojazdu diagram .....	46
<b>1.5</b>	<b>Generowanie raportów.....</b>	<b>47</b>
1.1.21	VOPC_Wygeneruj raport diagram .....	47
1.1.21.1	Wygeneruj raport diagram .....	48

Podstawowe informacje o dokumencie:			
Właściciel	POLITECHNIKA WARSZAWSKA		
Autor	Mateusz Mazewski, Anna Korniluk, Piotr Szcząchor, Damian Wójcik, Kacper Łuka		
Zatwierdzający	Andrzej Stasiak	Data zatwierdzenia	
Wersja	1.0	Status	
Data utworzenia	10.02.2019	Data ostatniej modyfikacji	10.02.2019 17:19:58

Metryka zmian			
Data	wersja	Autor zmiany	Opis zmiany
10.02.2019	1.0		Wersja do przeglądu

Dokumenty powiązane:			
Nazwa dokumentu		wersja	
Zakres			

# **1 Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej, tworzonej na potrzeby wdrożenia systemu FUTURE-TRANS.

## **1.1 Informacje o dokumencie**

Dokument zawiera diagramy sekwencji i diagramy VOPC opisujące kooperacje w systemie FUTURE-TRANS.

## **1.2 Przeznaczenie dokumentu**

Dokument ten jest przeznaczony dla wykonawcy systemu FUTURE-TRANS. Ma na celu przedstawienie informacji na temat scenariuszy modelu analizy oraz klas uczestniczących w realizacji kooperacji.

## 2 Kooperacje

### 1.1 Przyjęcie zlecenia do realizacji

#### 1.1.1 VOPC\_Przypisz kierowcę do zlecenia diagram

Class diagram in package 'Przyjęcie zlecenia do realizacji' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

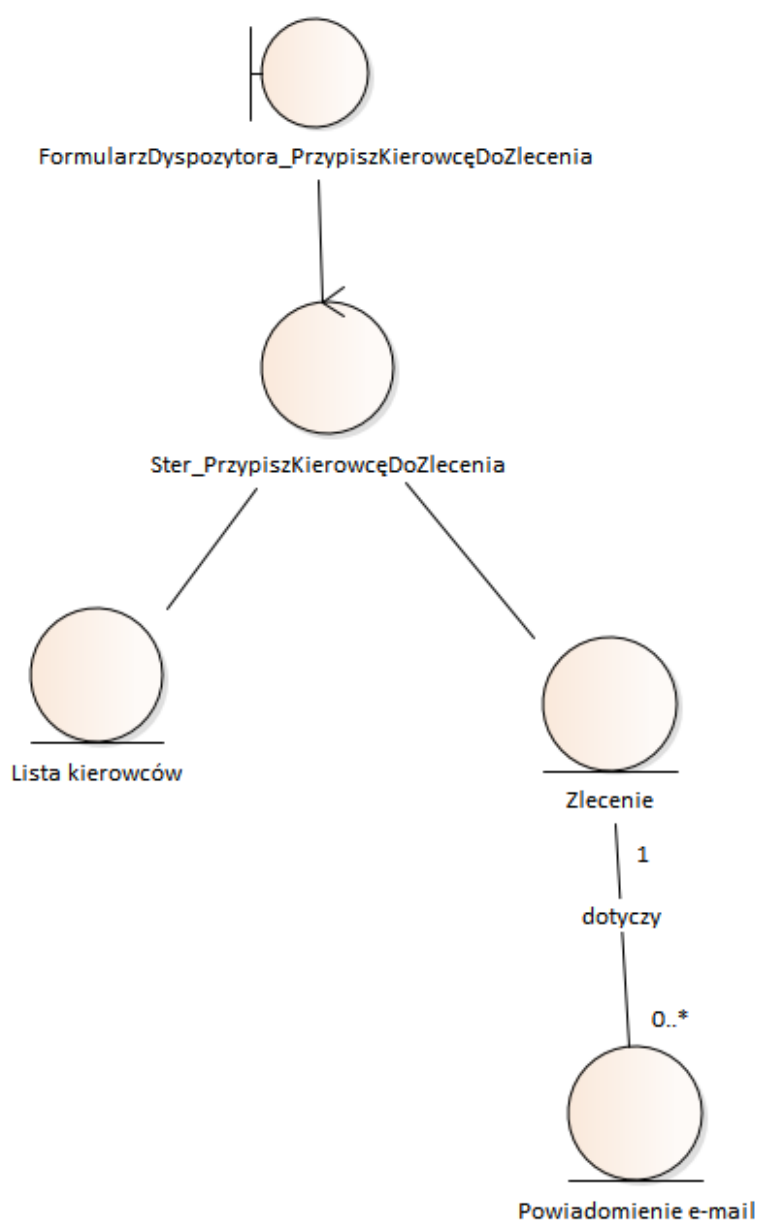


Figure 1: VOPC\_Przypisz kierowcę do zlecenia

### 1.1.1.1 Przypisz kierowcę do zlecenia diagram

Interaction diagram in package 'Przyjęcie zlecenia do realizacji' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 24.03.2024. Last modified 28.03.2024

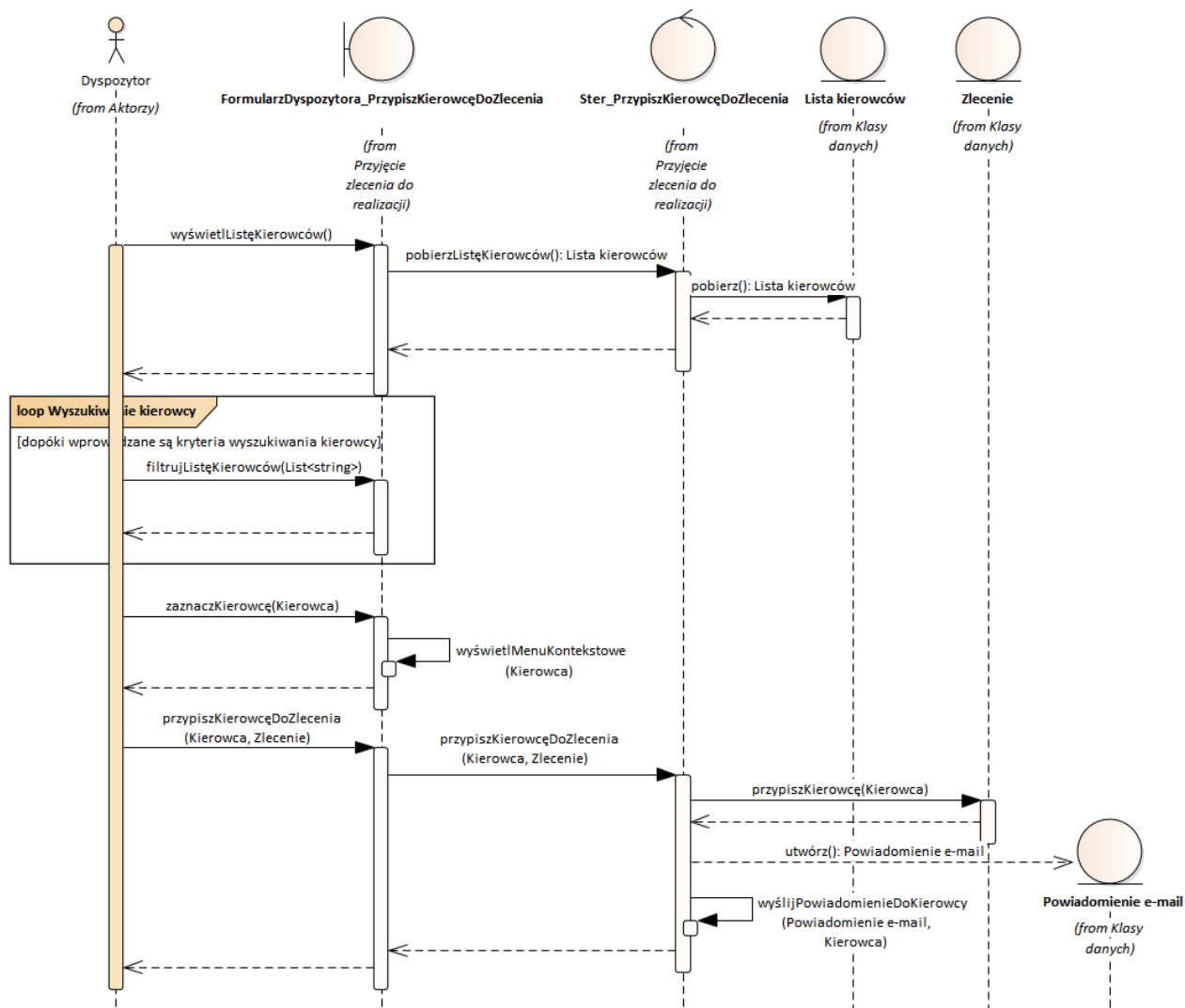


Figure 2: Przypisz kierowcę do zlecenia

## 1.1.2 VOPC\_Zaplanuj trasę diagram

Class diagram in package 'Przyjęcie zlecenia do realizacji' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

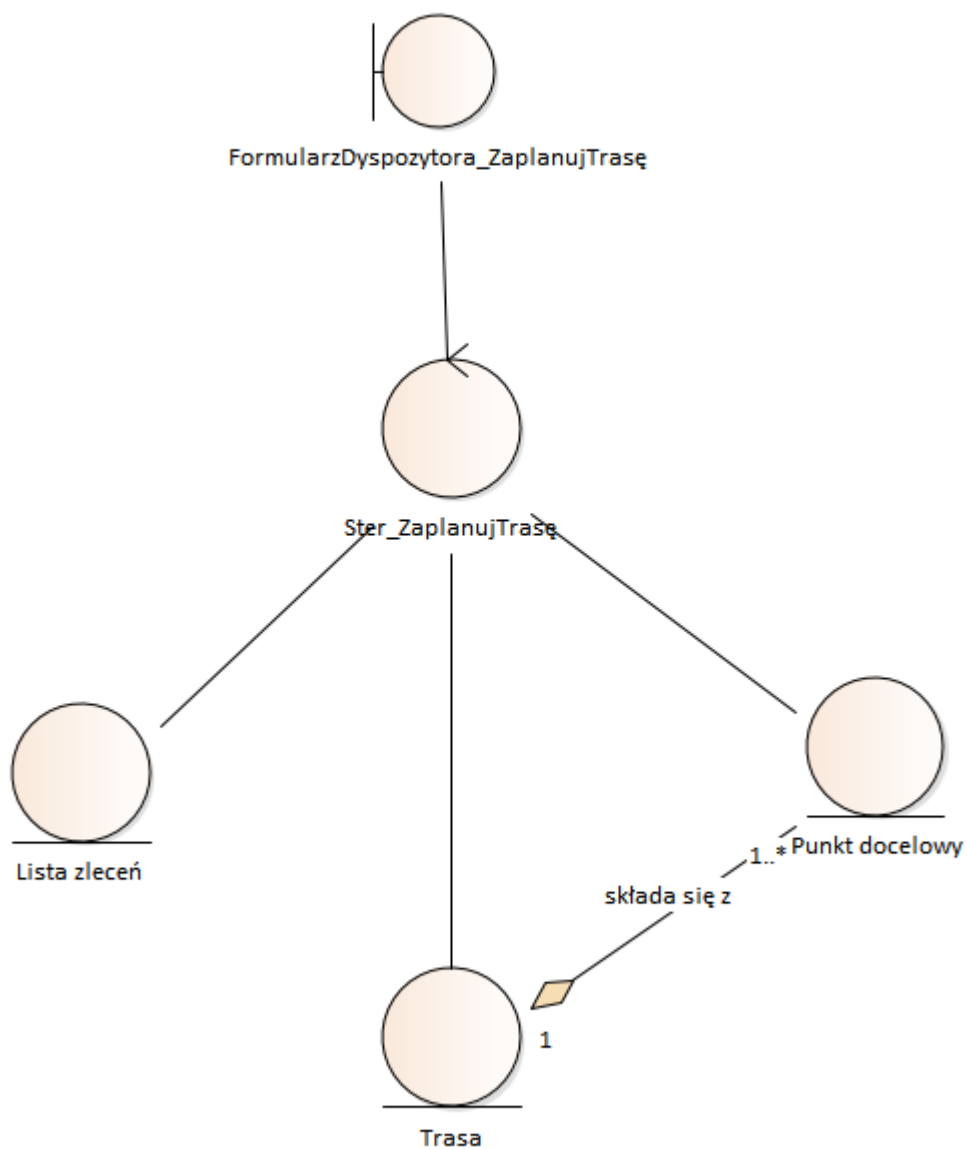


Figure 3: VOPC\_Zaplanuj trasę



### 1.1.2.1 Zaplanuj trasę diagram

Interaction diagram in package 'Przyjęcie zlecenia do realizacji' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 24.03.2024. Last modified 24.03.2024

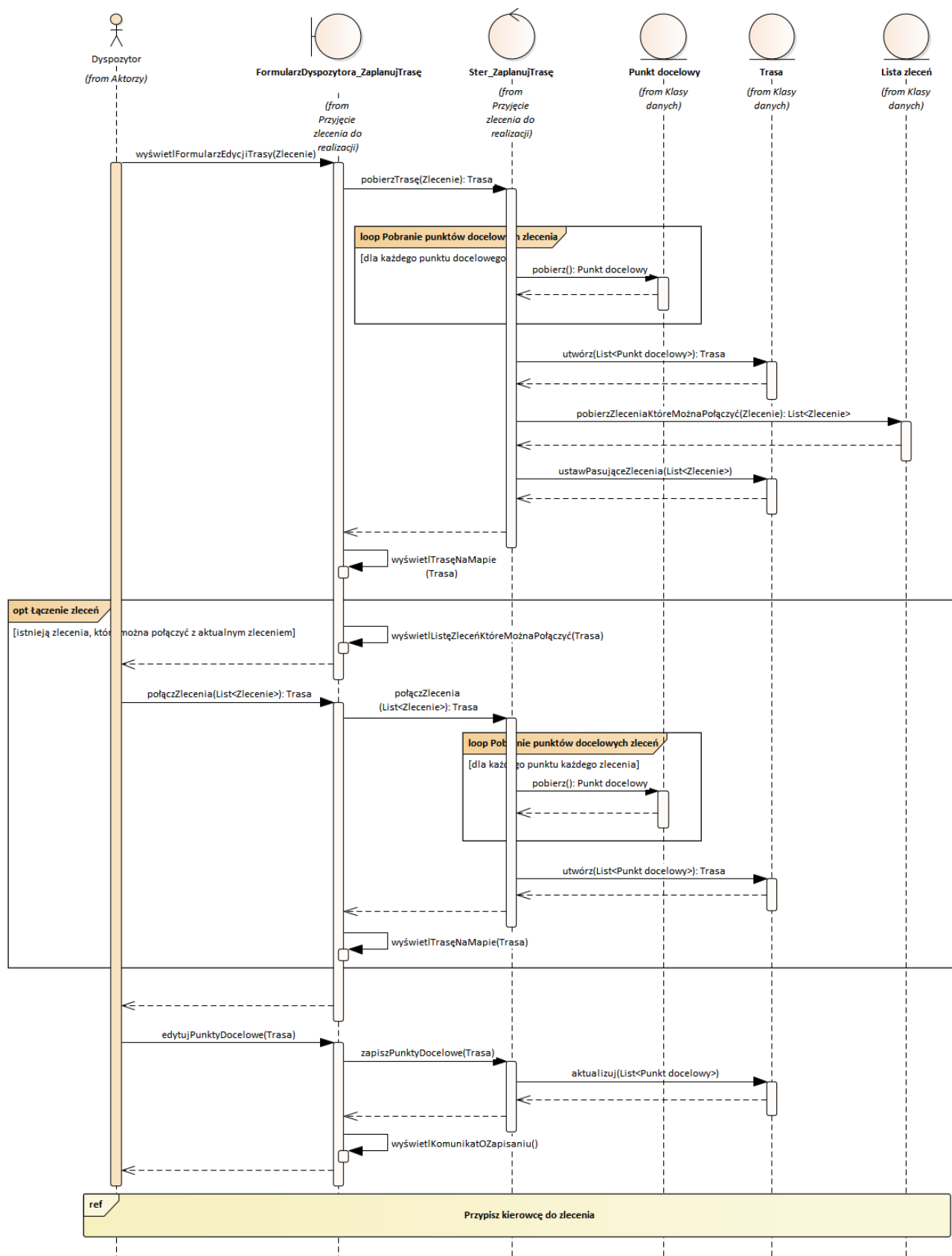


Figure 4: Zaplanuj trasę

### 1.1.3 VOPC\_Dodaj zlecenie do systemu diagram

Class diagram in package 'Przyjęcie zlecenia do realizacji' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

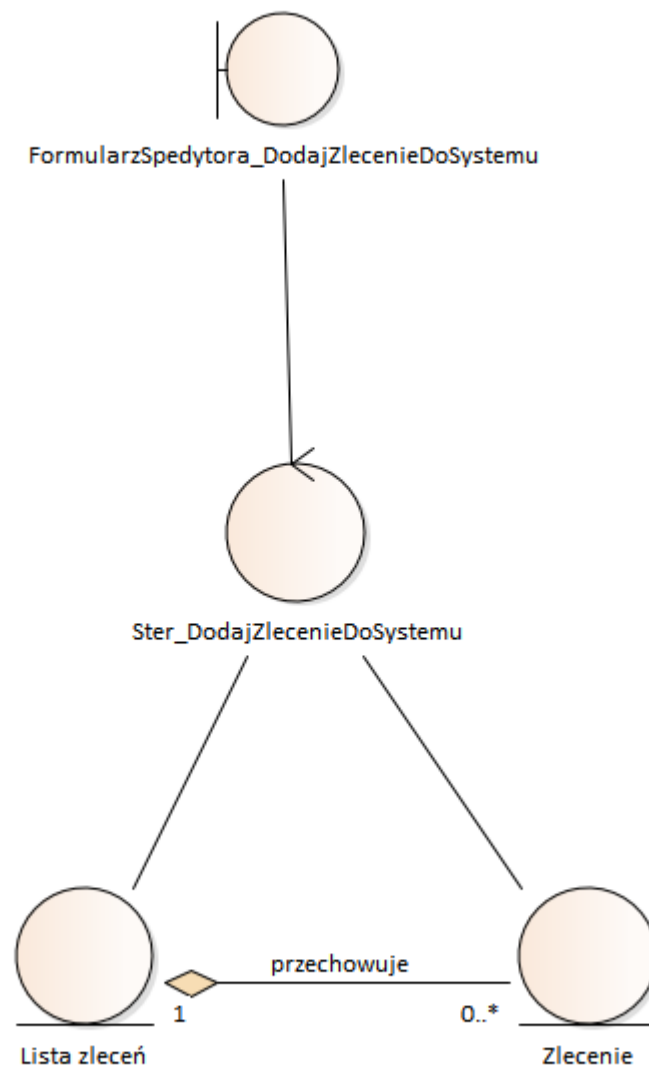


Figure 5: VOPC\_Dodaj zlecenie do systemu

### 1.1.3.1 Dodaj zlecenie do systemu diagram

Interaction diagram in package 'Przyjęcie zlecenia do realizacji' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 24.03.2024. Last modified 24.03.2024

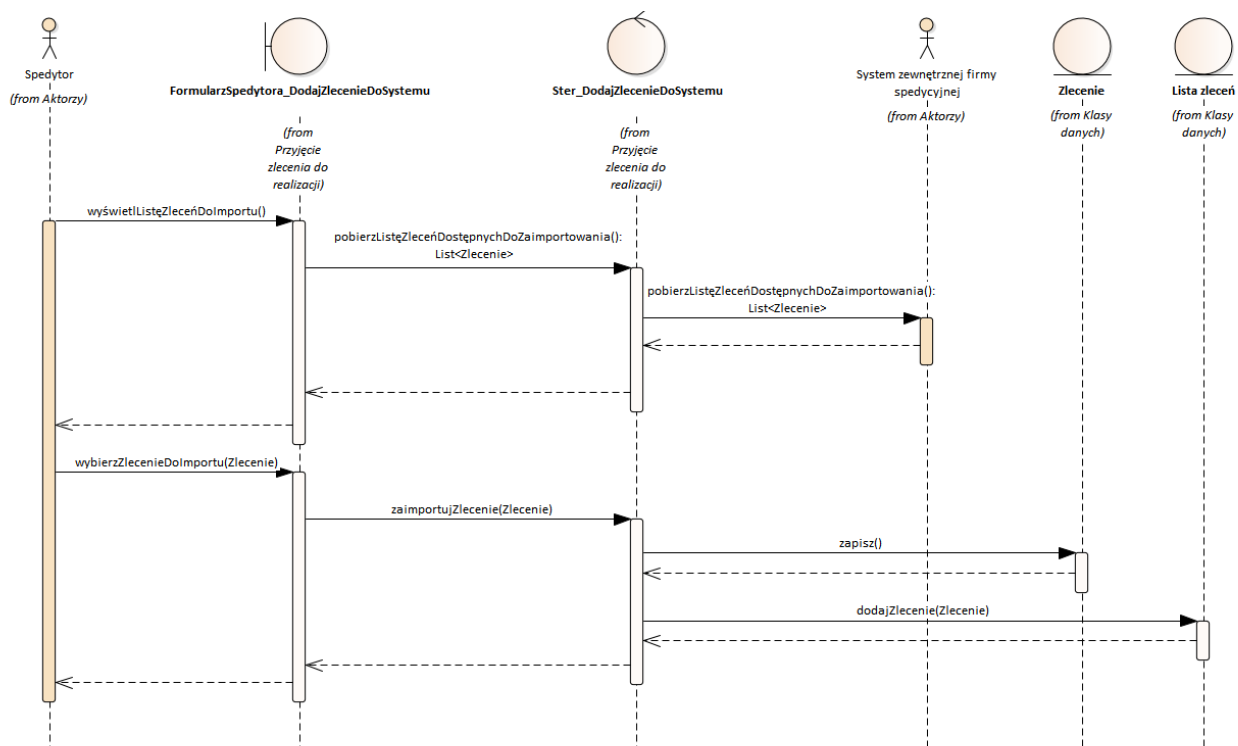


Figure 6: Dodaj zlecenie do systemu

### 1.1.4 VOPC\_Wybierz zlecenie z listy dostępnych zleceń diagram

Class diagram in package 'Przyjęcie zlecenia do realizacji' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

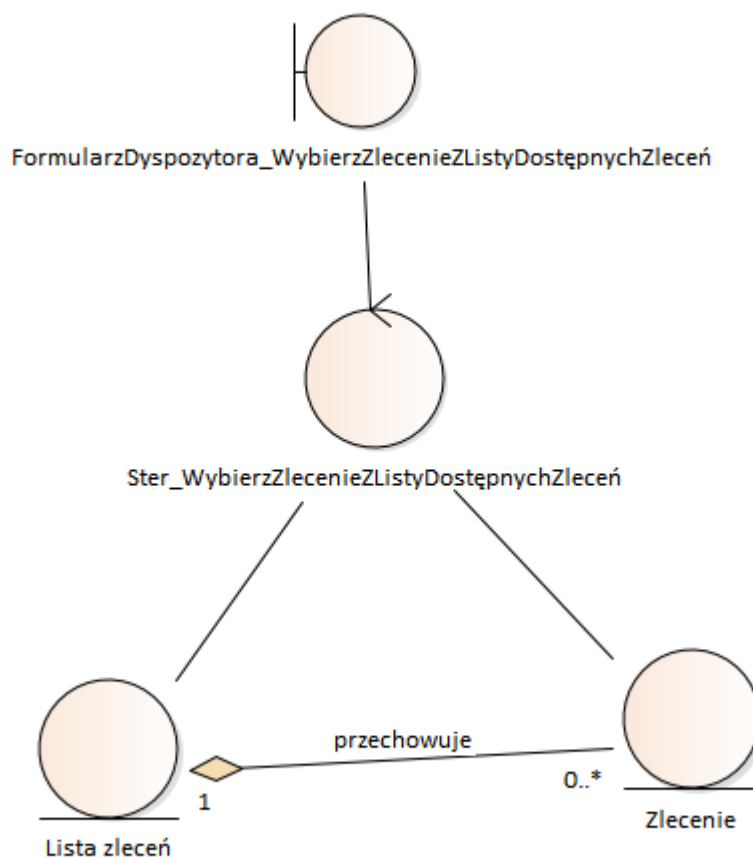


Figure 7: VOPC\_Wybierz zlecenie z listy dostępnych zleceń

### 1.1.4.1 Wybierz zlecenie z listy dostępnych zleceń diagram

Interaction diagram in package 'Przyjęcie zlecenia do realizacji' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 24.03.2024. Last modified 24.03.2024

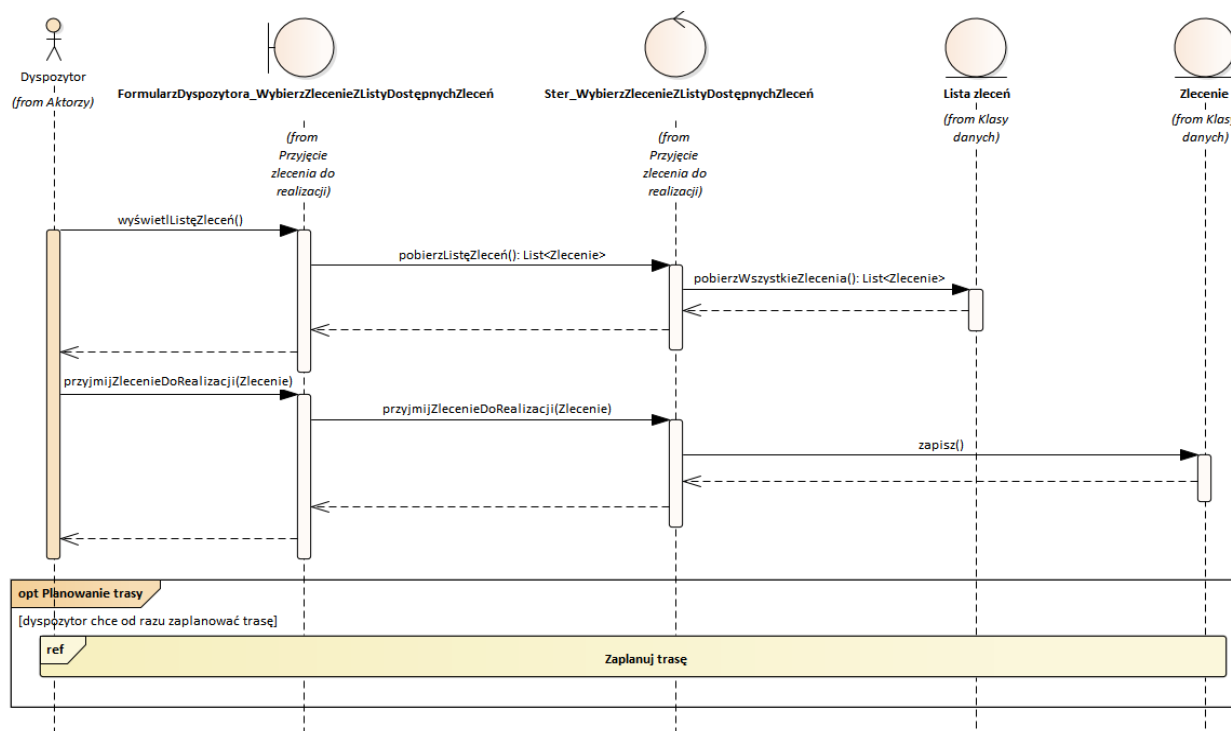


Figure 8: Wybierz zlecenie z listy dostępnych zleceń

## 1.2 Realizacja zlecenia

### 1.1.5 VOPC\_Poinformuj o problemie diagram

*Class diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0*

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

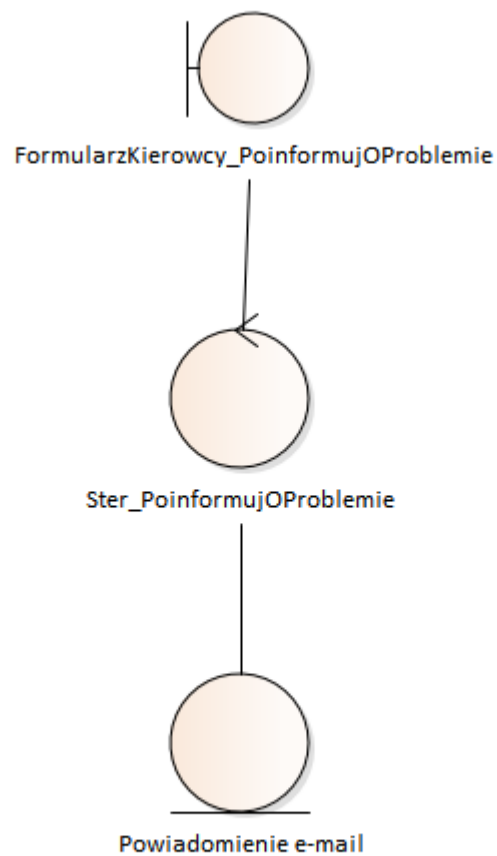


Figure 9: VOPC\_Poinformuj o problemie

### 1.1.5.1 Poinformuj o problemie diagram

Interaction diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

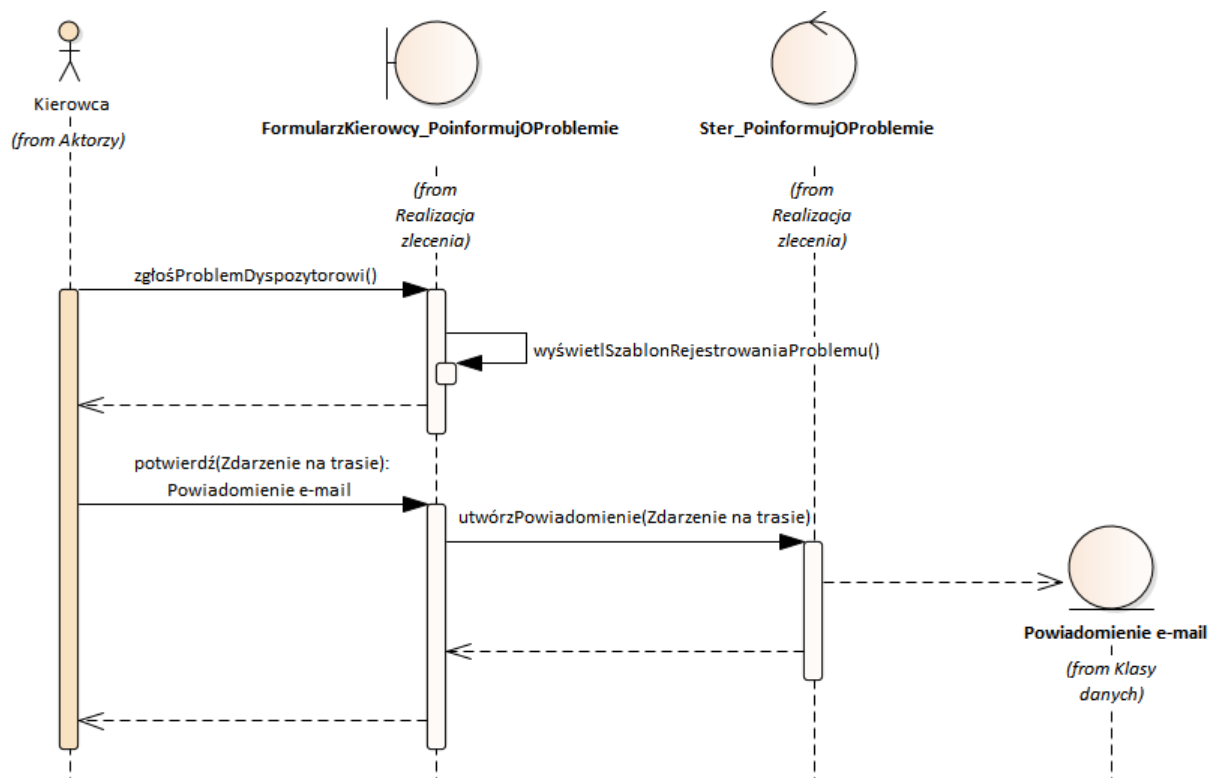


Figure 10: Poinformuj o problemie

### 1.1.6 VOPC\_Wyślij informację o położeniu ciężarówki diagram

Class diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024



Figure 11: VOPC\_Wyślij informację o położeniu ciężarówki

### 1.1.6.1 Wyślij informację o położeniu ciężarówki diagram

Interaction diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

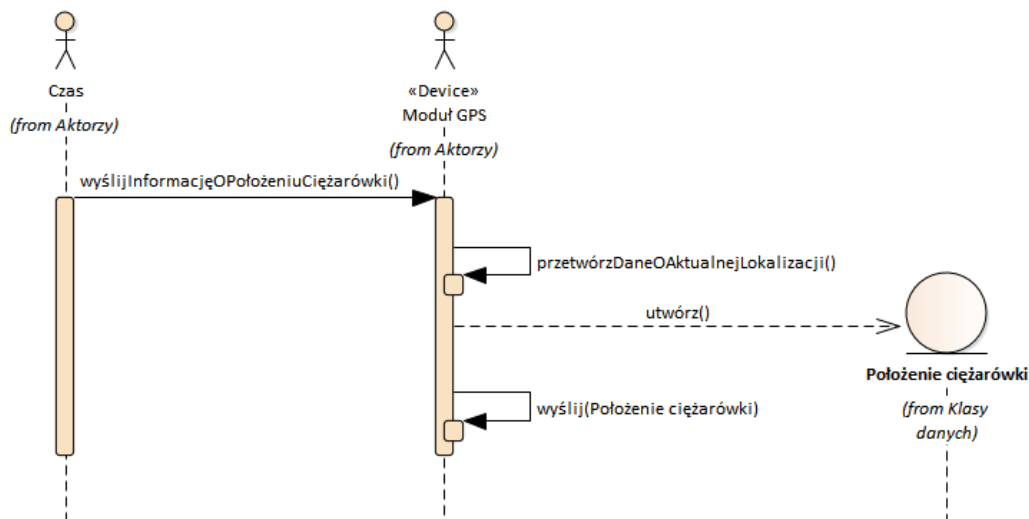


Figure 12: Wyślij informację o położeniu ciężarówki

### 1.1.7 VOPC\_Wyświetl przebieg zlecenia diagram

Class diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

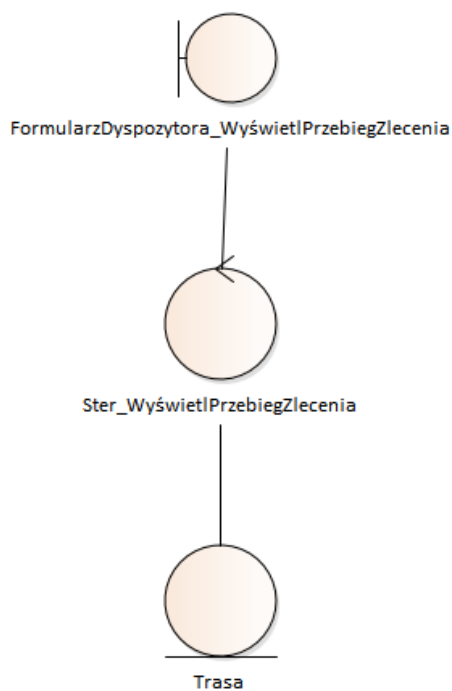


Figure 13: VOPC\_Wyświetl przebieg zlecenia



### 1.1.7.1 Wyświetl przebieg zlecenia diagram

Interaction diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

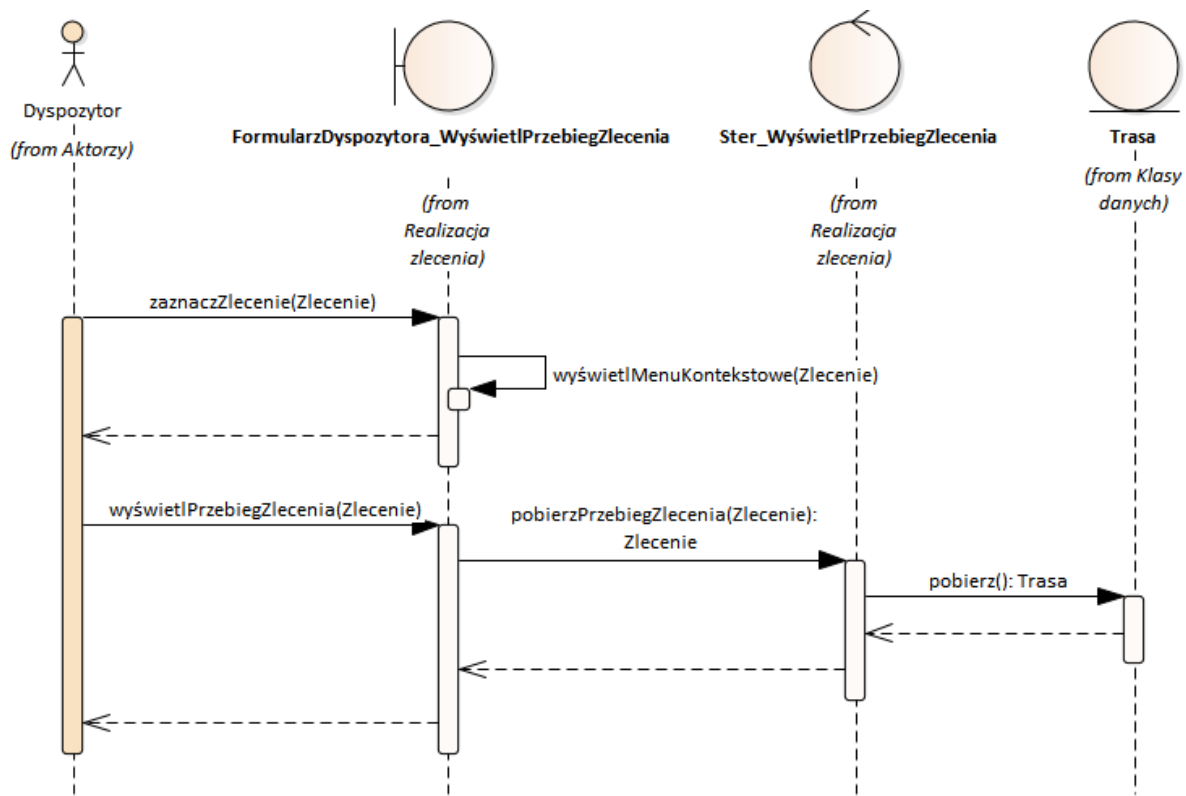


Figure 14: Wyświetl przebieg zlecenia

## 1.1.8 VOPC\_Zarejestruj przyjęcie zlecenia diagram

Class diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

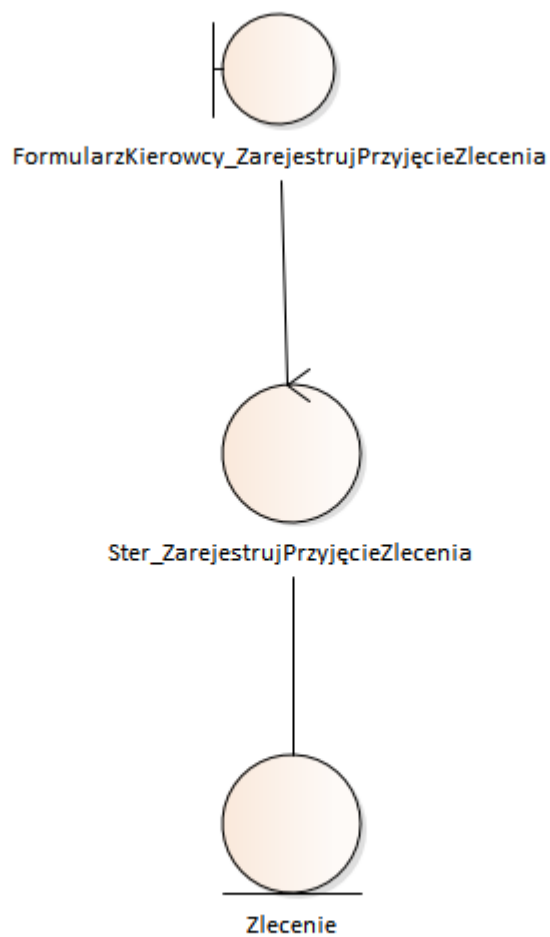


Figure 15: VOPC\_Zarejestruj przyjęcie zlecenia

### 1.1.8.1 Zarejestruj przyjęcie zlecenia diagram

Interaction diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

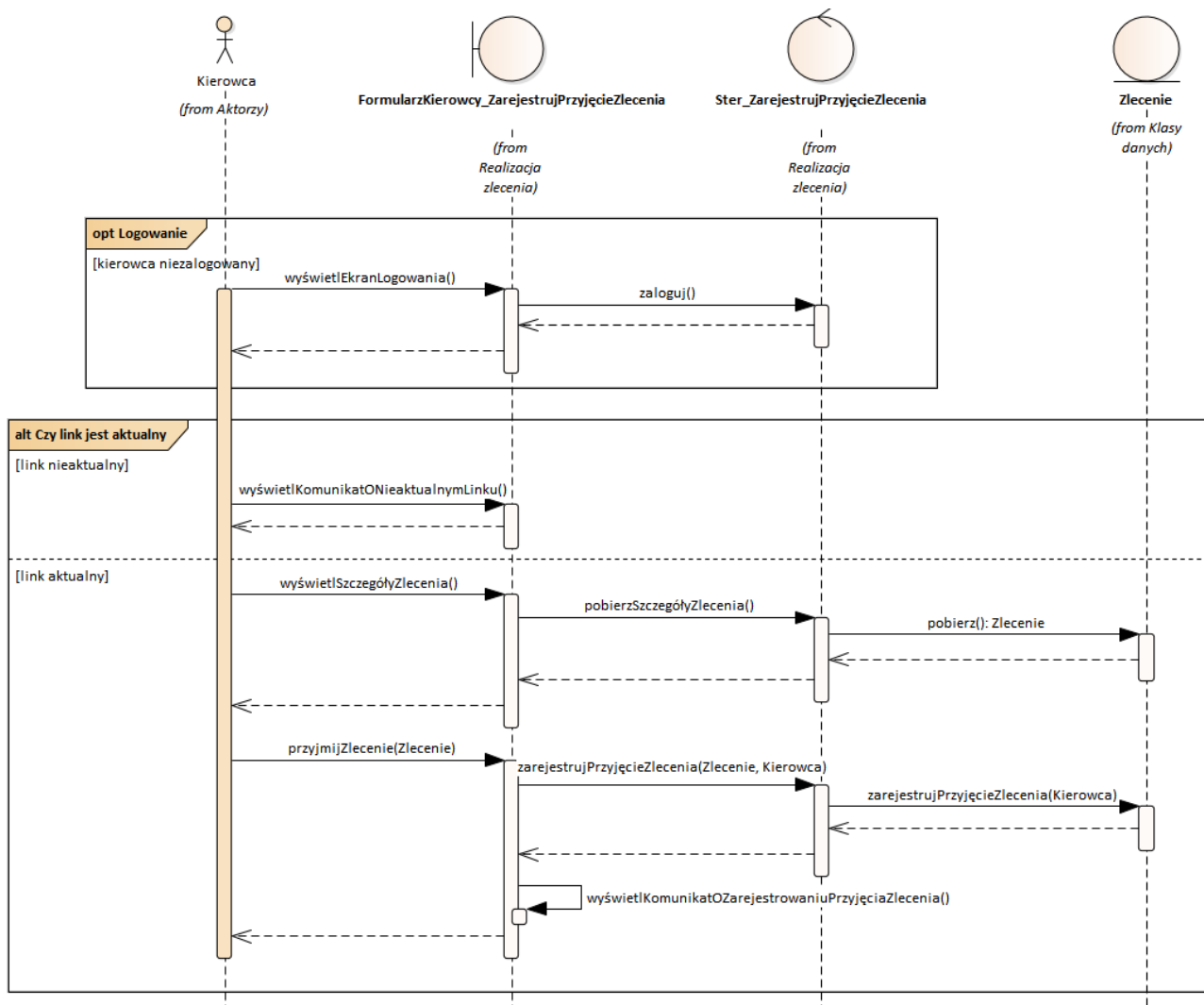


Figure 16: Zarejestruj przyjęcie zlecenia

## 1.1.9 VOPC\_Zarejestruj wyjazd diagram

Class diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

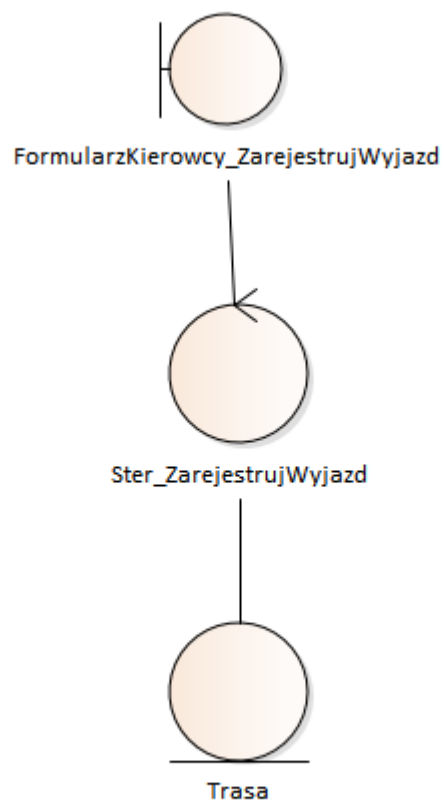


Figure 17: VOPC\_Zarejestruj wyjazd

### 1.1.9.1 Zarejestruj wyjazd diagram

Interaction diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

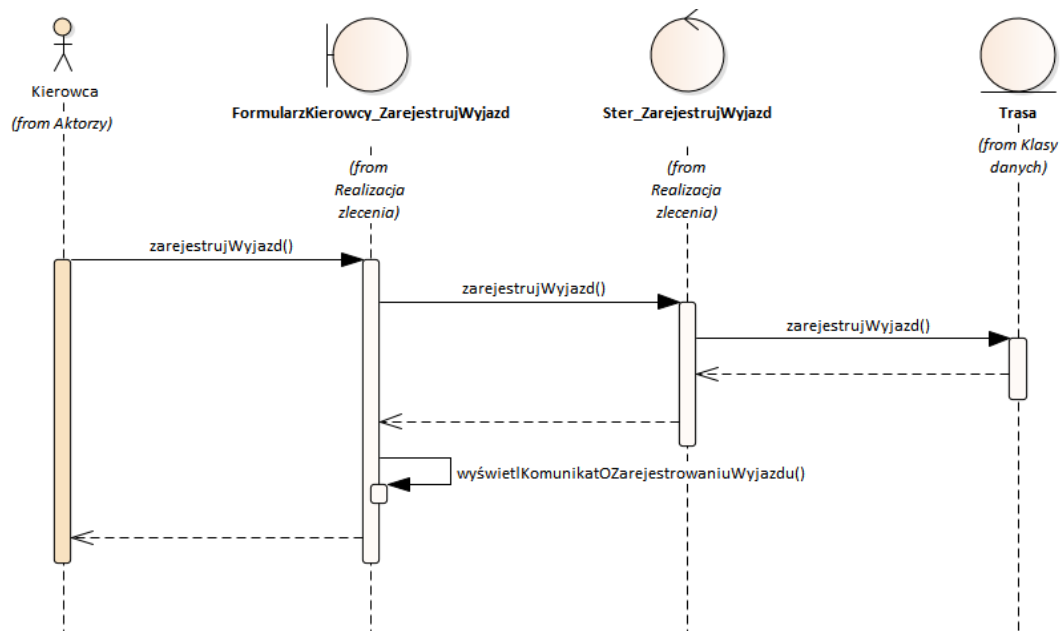


Figure 18: Zarejestruj wyjazd

### 1.1.10 VOPC\_Zarejestruj zakończenie realizacji zlecenia diagram

Class diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

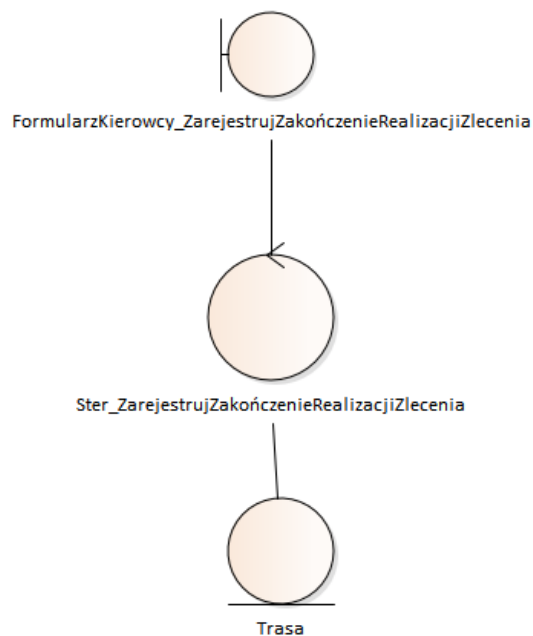


Figure 19: VOPC\_Zarejestruj zakończenie realizacji zlecenia

### 1.1.10.1 Zarejestruj zakończenie realizacji zlecenia diagram

Interaction diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

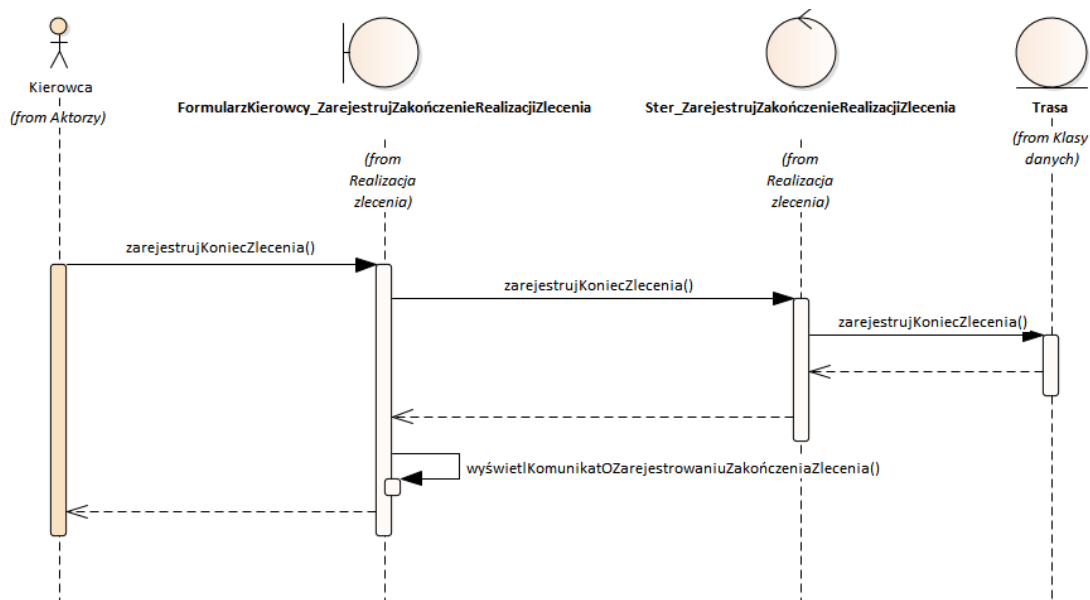


Figure 20: Zarejestruj zakończenie realizacji zlecenia

### 1.1.11 VOPC\_Zarejestruj zdarzenie na trasie diagram

Class diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

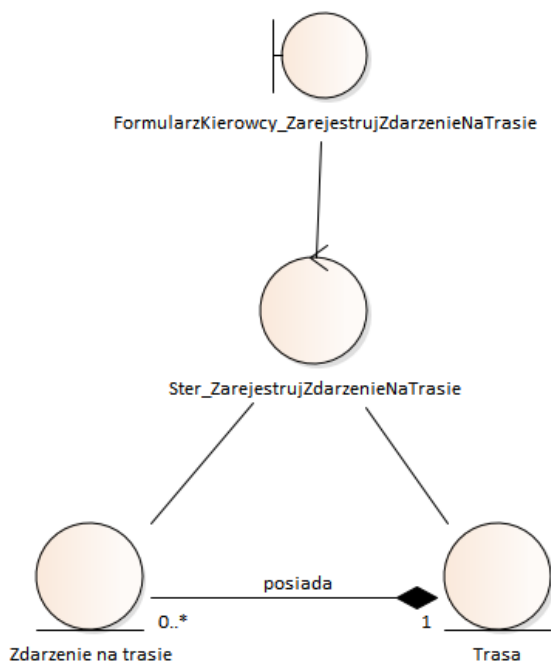


Figure 21: VOPC\_Zarejestruj zdarzenie na trasie

### 1.1.11.1 Zarejestruj zdarzenie na trasie diagram

Interaction diagram in package 'Realizacja zlecenia' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

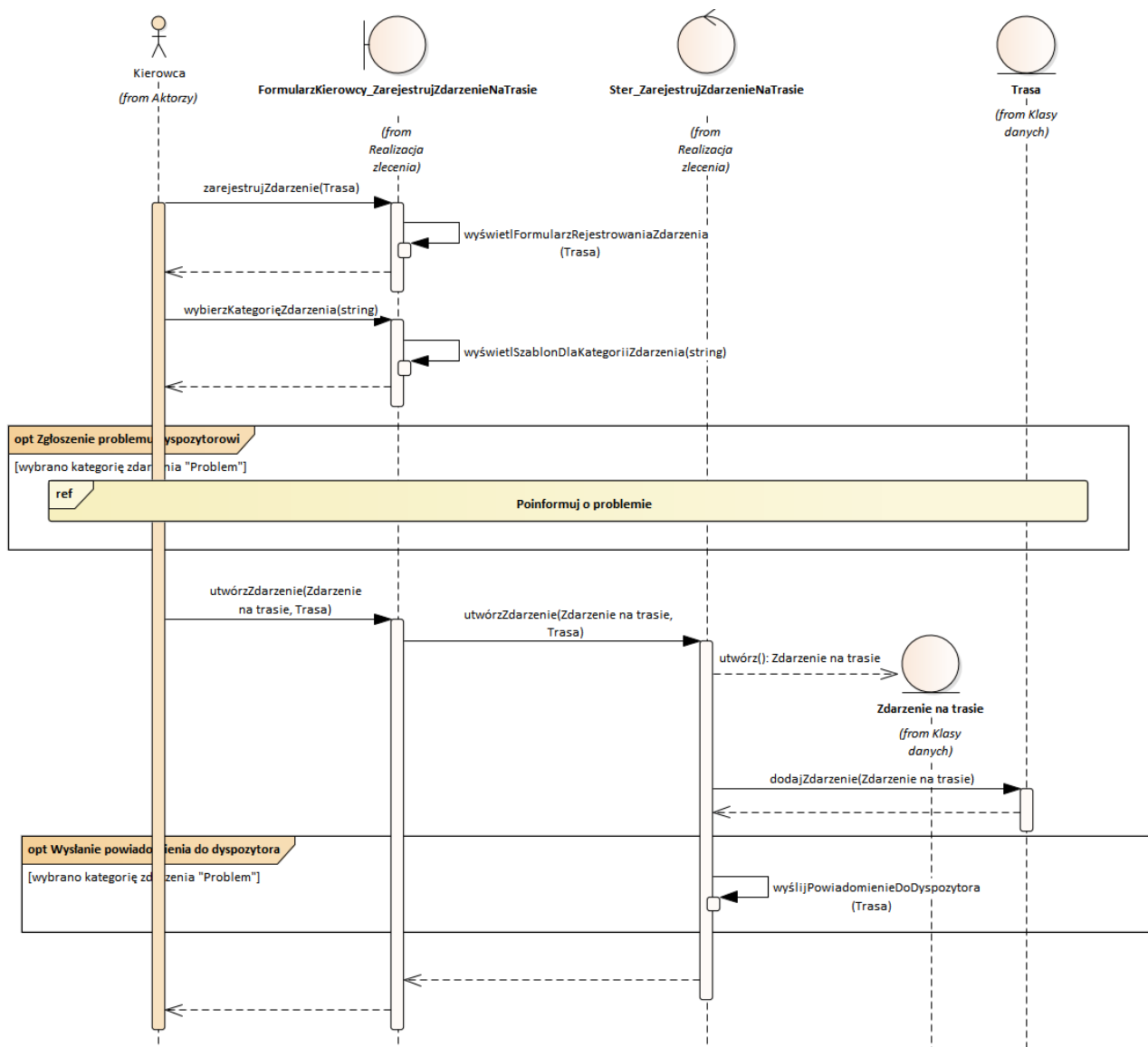


Figure 22: Zarejestruj zdarzenie na trasie

## 1.3 Zarządzanie kierowcami

### 1.1.12 VOPC\_Dodaj nowego kierowcę diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

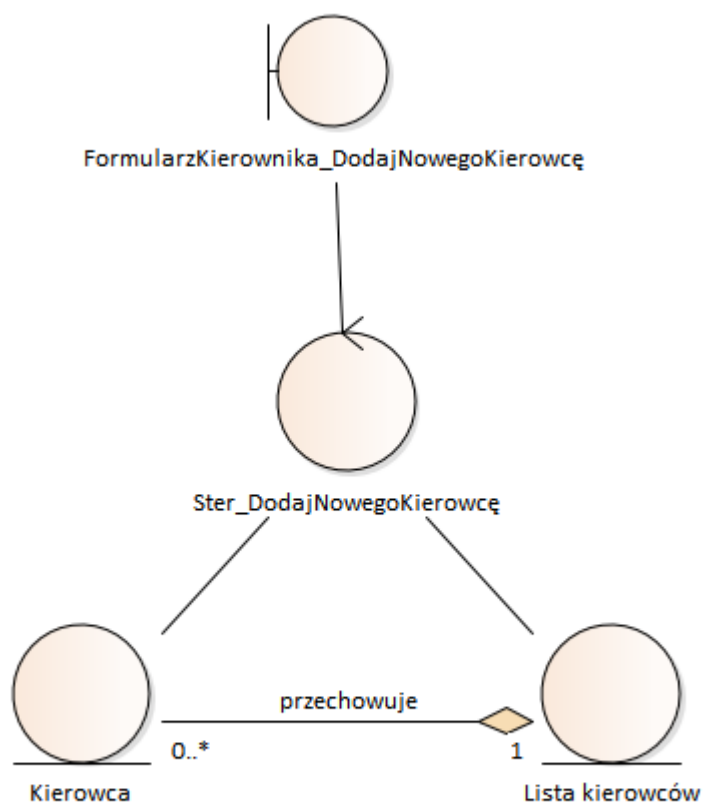


Figure 23: VOPC\_Dodaj nowego kierowcę



### 1.1.12.1 Dodaj nowego kierowcę diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Anna Korniluk created on 27.03.2024. Last modified 27.03.2024

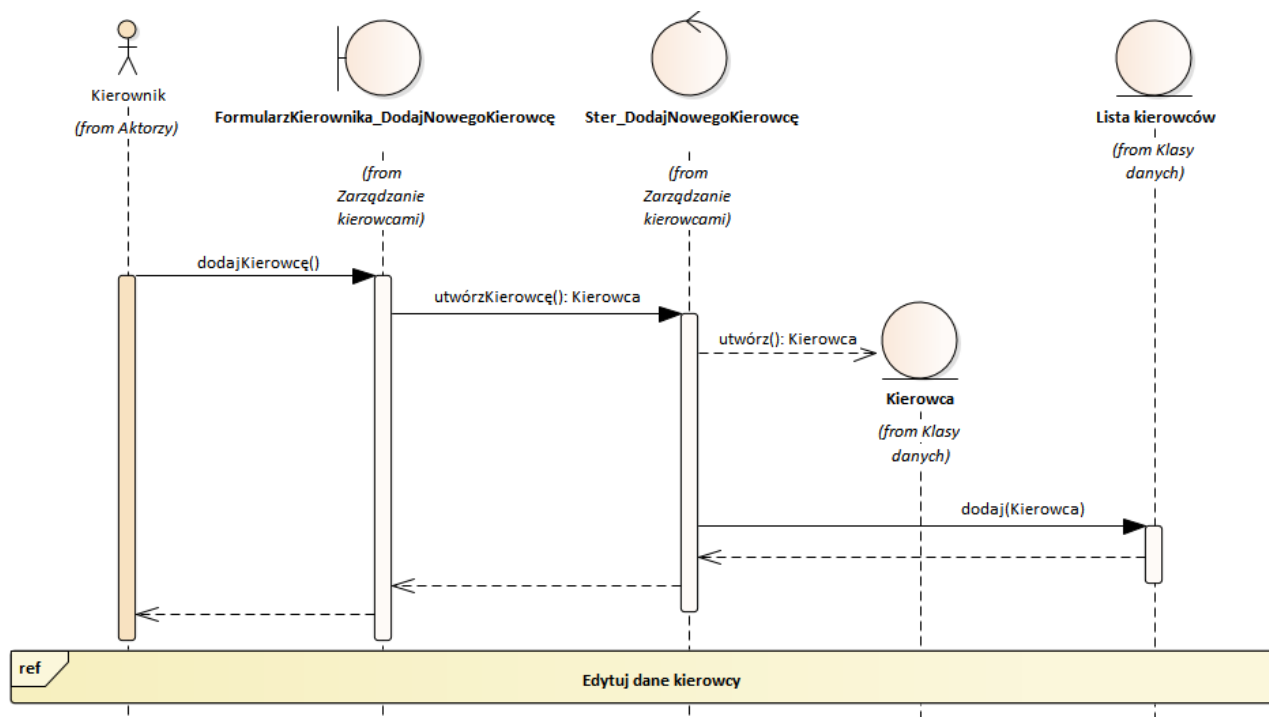


Figure 24: Dodaj nowego kierowcę

### 1.1.13 VOPC\_Edytuj dane kierowcy diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

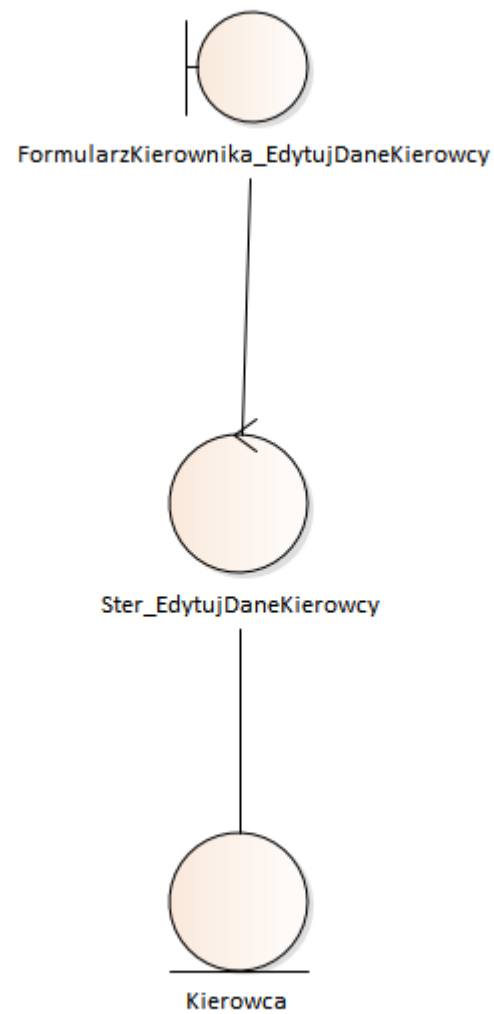


Figure 25: VOPC\_Edytuj dane kierowcy

### 1.1.13.1 Edytuj dane kierowcy diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Anna Korniluk created on 27.03.2024. Last modified 28.03.2024

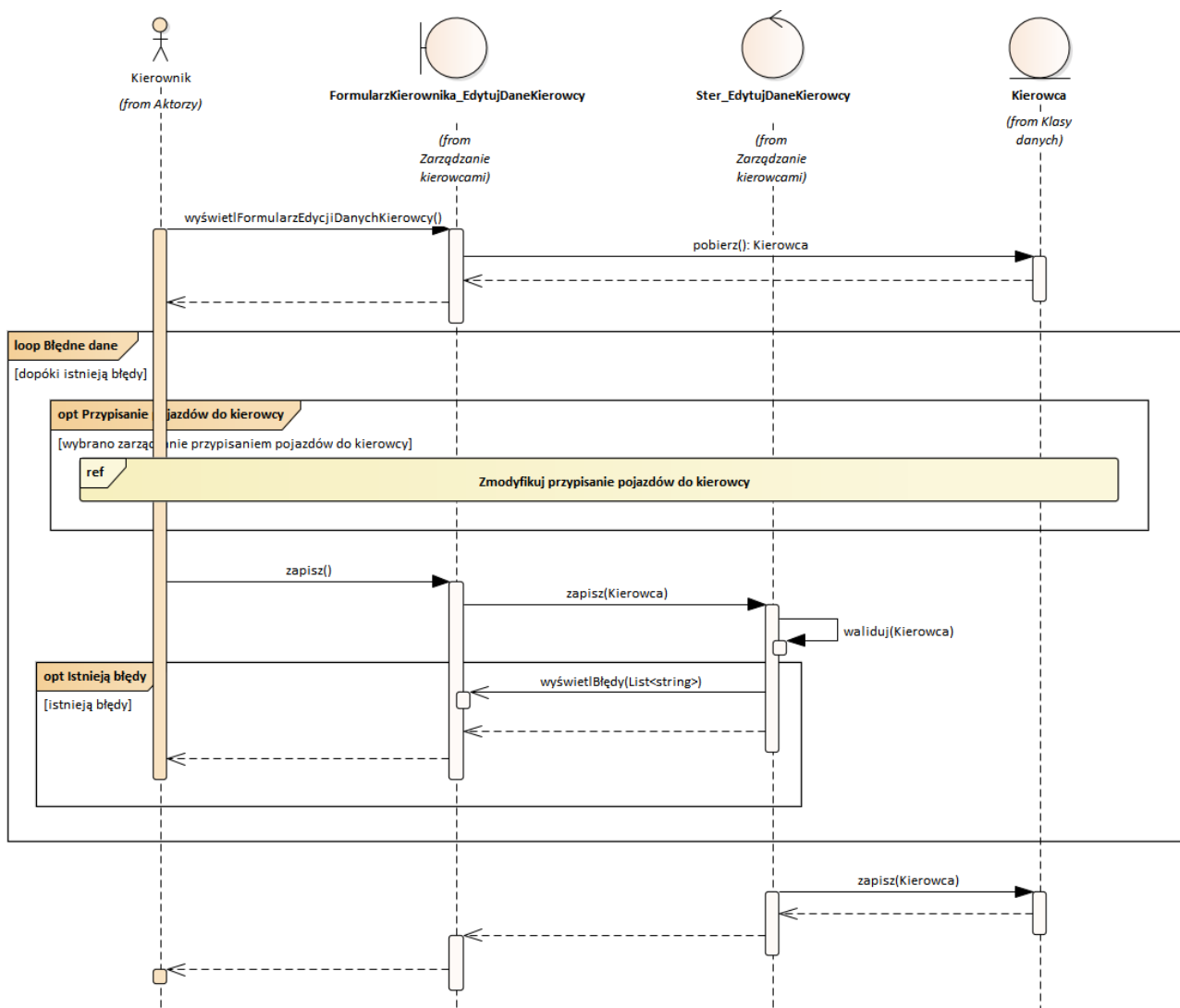


Figure 26: Edytuj dane kierowcy

### 1.1.14 VOPC\_Usuń istniejącego kierowcę diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

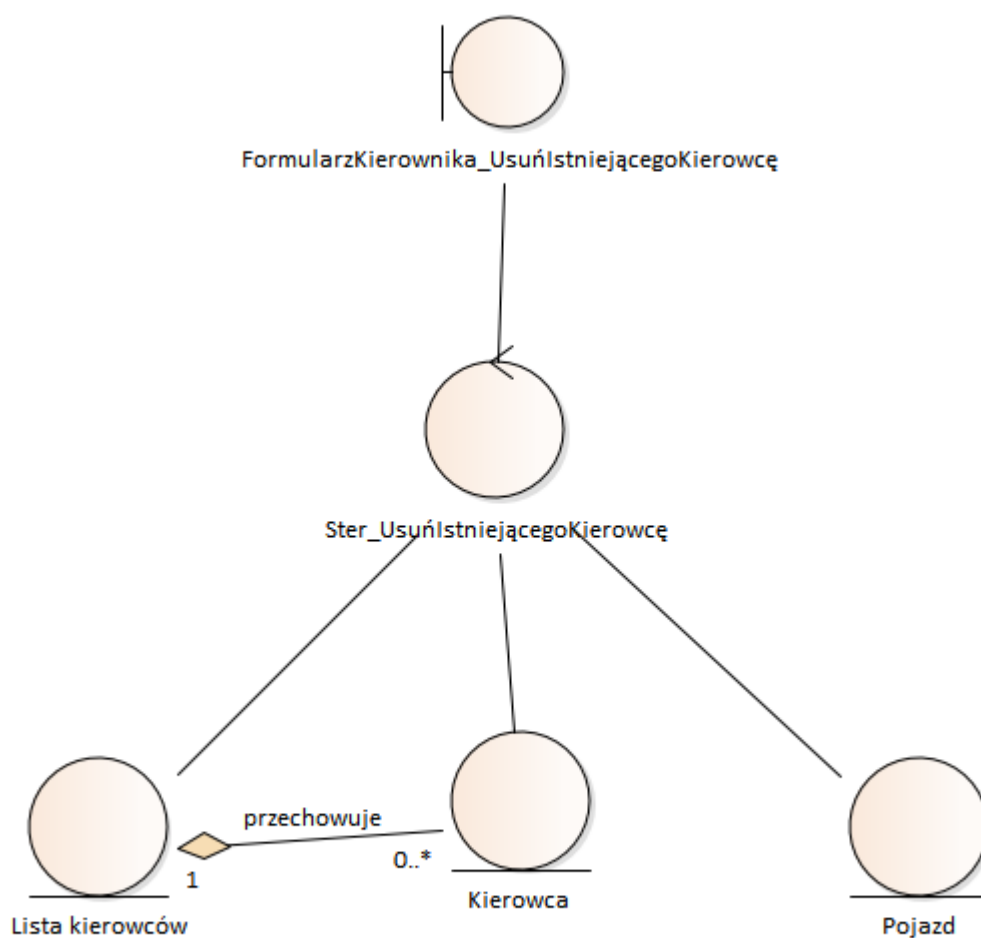


Figure 27: VOPC\_Usuń istniejącego kierowcę

### 1.1.14.1 Usun istniejącego kierowcę diagram

Interaction diagram in package 'Zarzadzanie kierowcami' Version 1.0

Anna Korniluk created on 27.03.2024. Last modified 28.03.2024

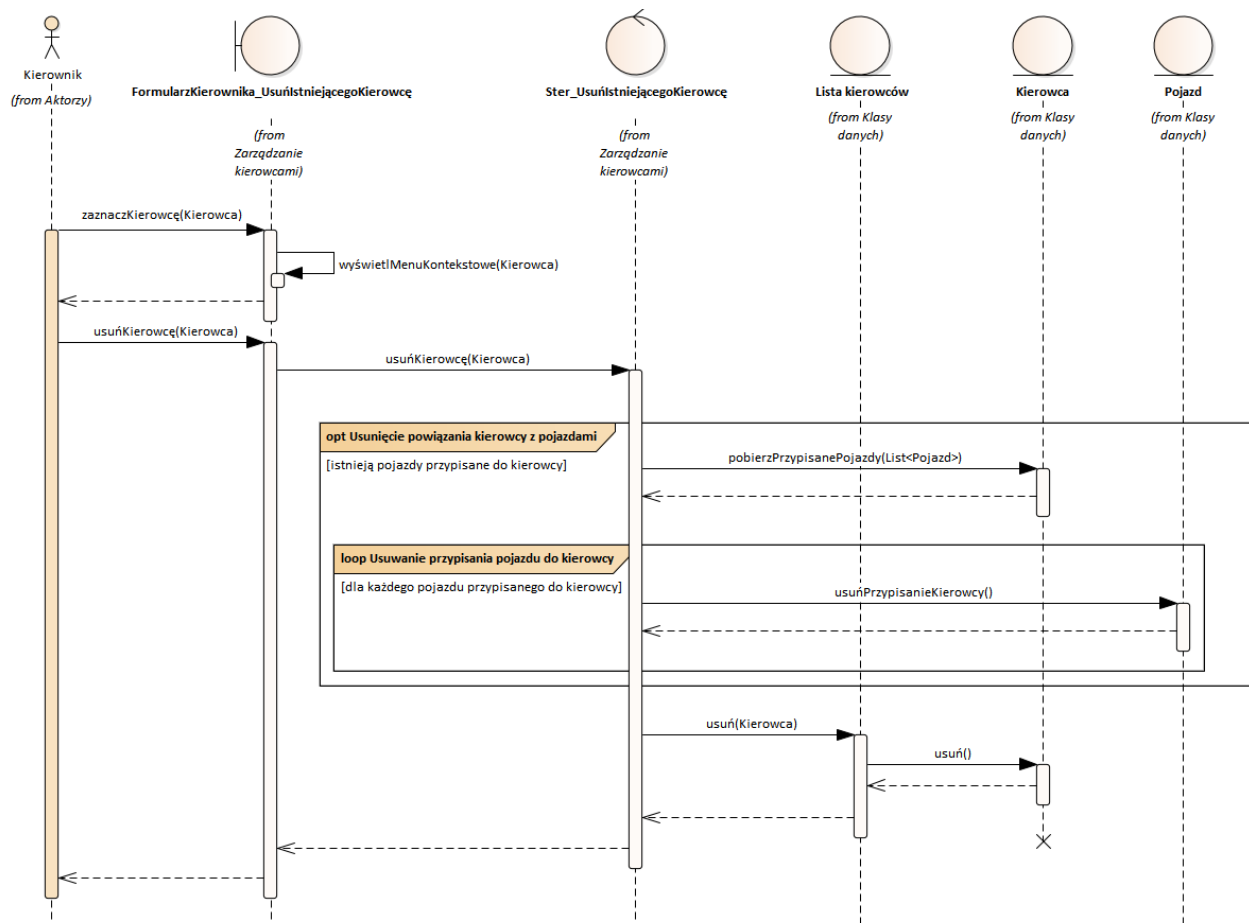


Figure 28: Usun istniejącego kierowcę

### 1.1.14.2 VOPC\_Zaktualizuj dane istniejącego kierowcy diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

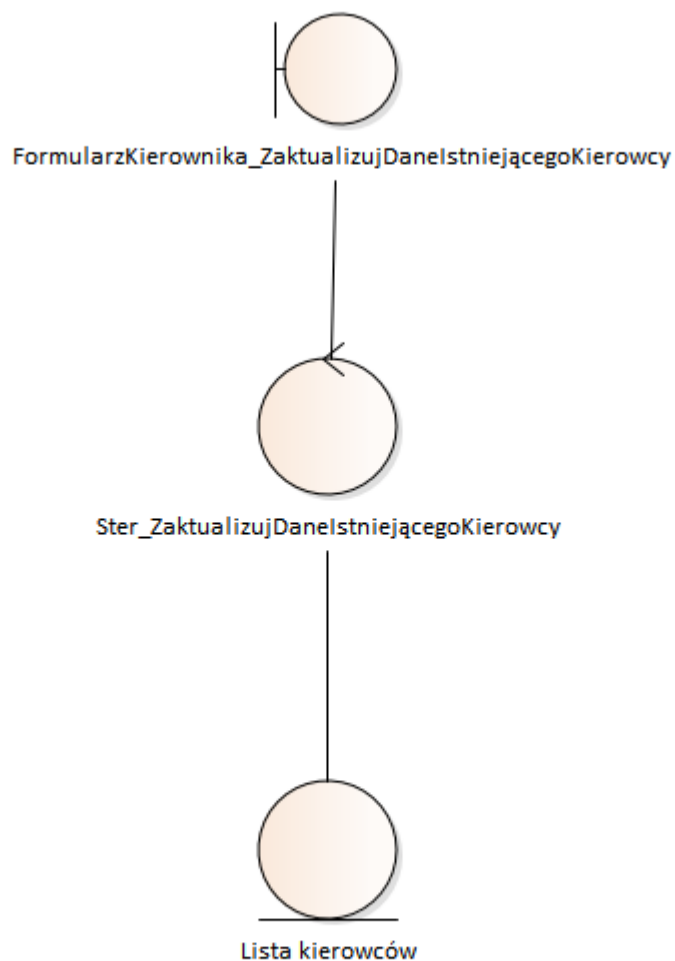


Figure 29: VOPC\_Zaktualizuj dane istniejącego kierowcy

### 1.1.14.3 Zaktualizuj dane istniejącego kierowcy diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Anna Korniluk created on 27.03.2024. Last modified 28.03.2024

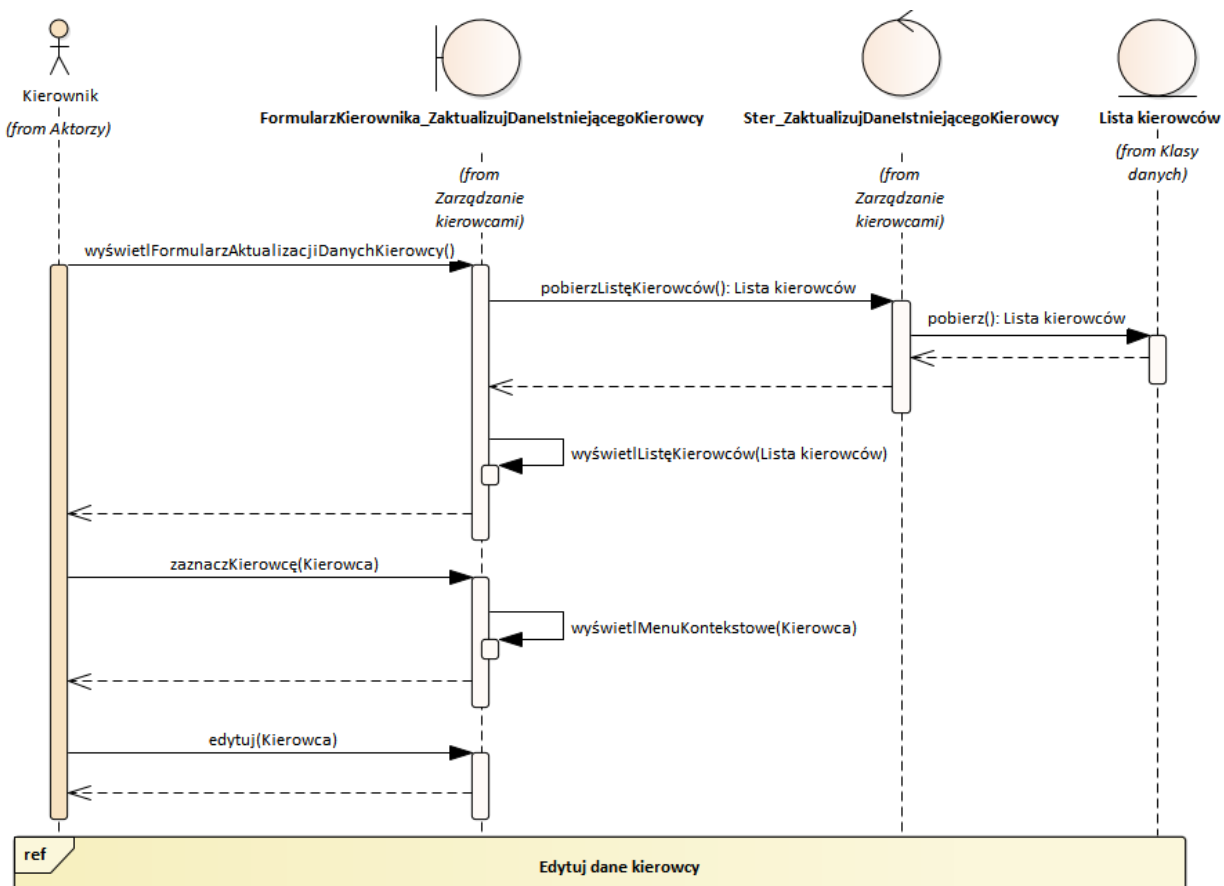


Figure 30: Zaktualizuj dane istniejącego kierowcy

### 1.1.15 VOPC\_Zmodyfikuj przypisanie pojazdów do kierowcy diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

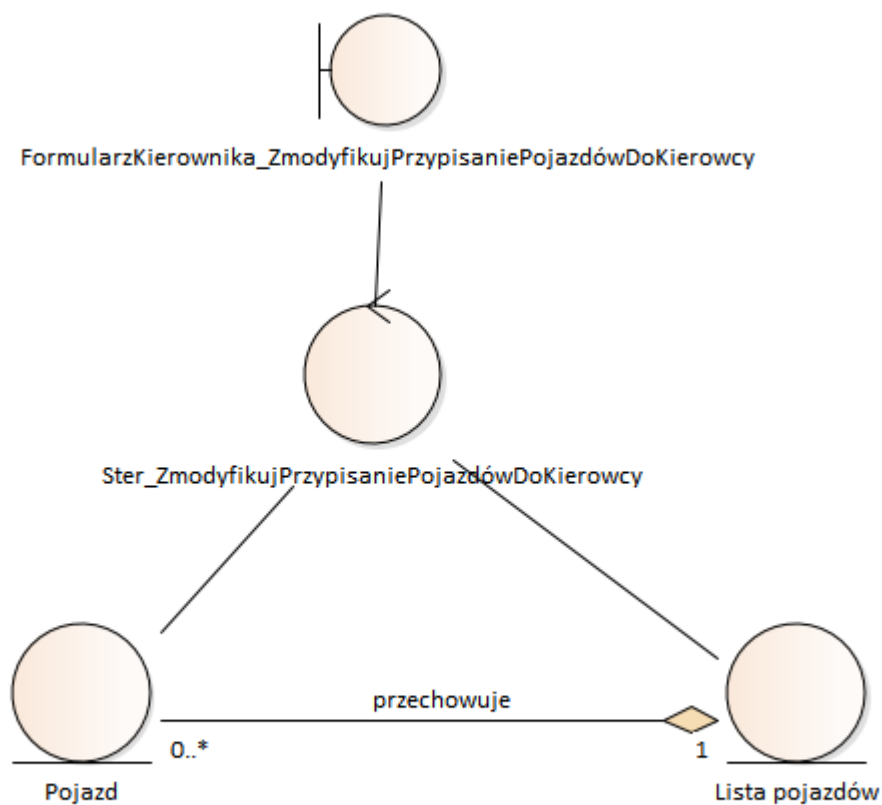


Figure 31: VOPC\_Zmodyfikuj przypisanie pojazdów do kierowcy



### 1.1.15.1 Zmodyfikuj przypisanie pojazdów do kierowcy diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie kierowcami' Version 1.0

Anna Korniluk created on 27.03.2024. Last modified 28.03.2024

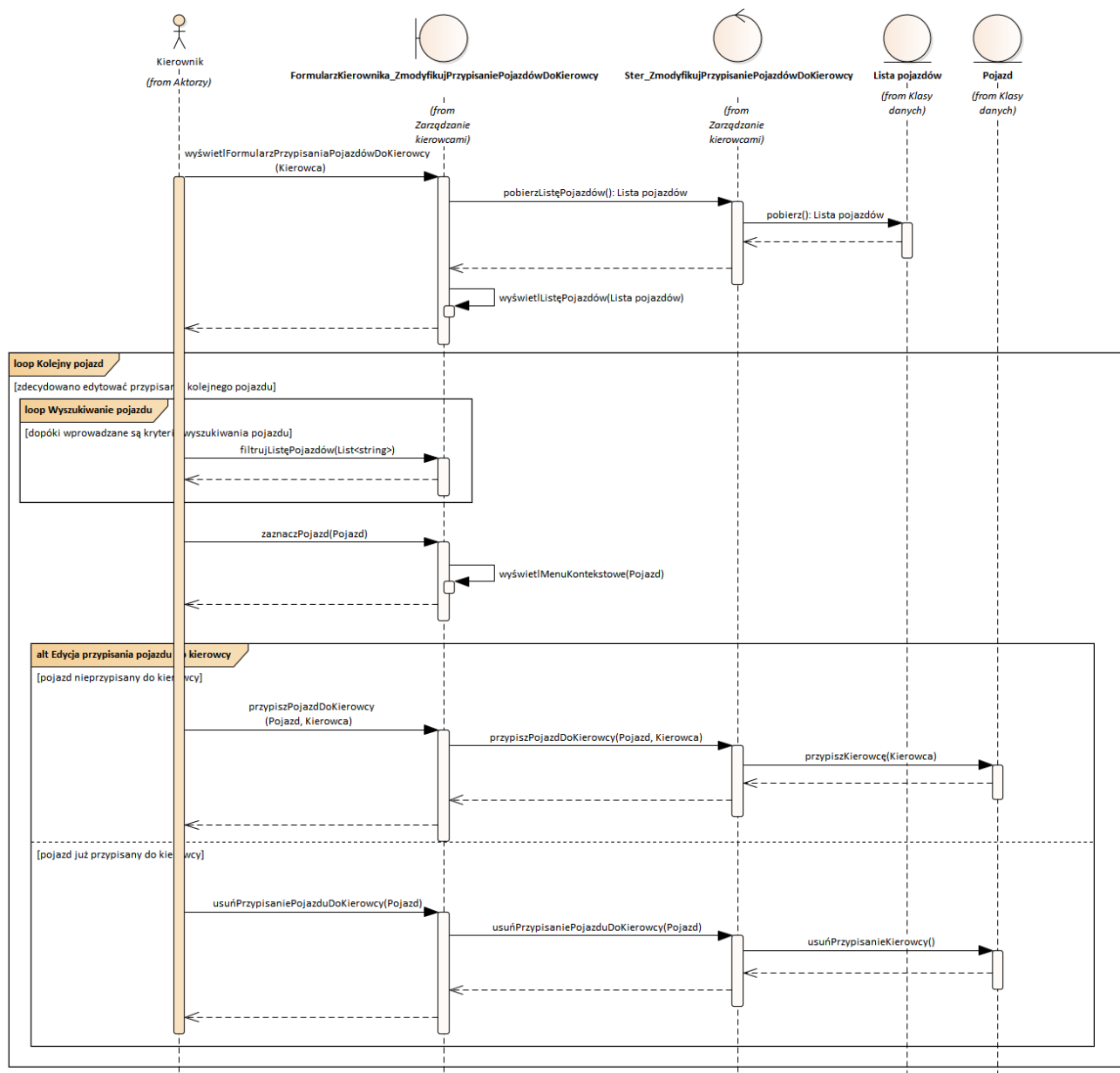


Figure 32: Zmodyfikuj przypisanie pojazdów do kierowcy

## 1.4 Zarządzanie pojazdami

### 1.1.16 VOPC\_Dodaj nowy pojazd diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

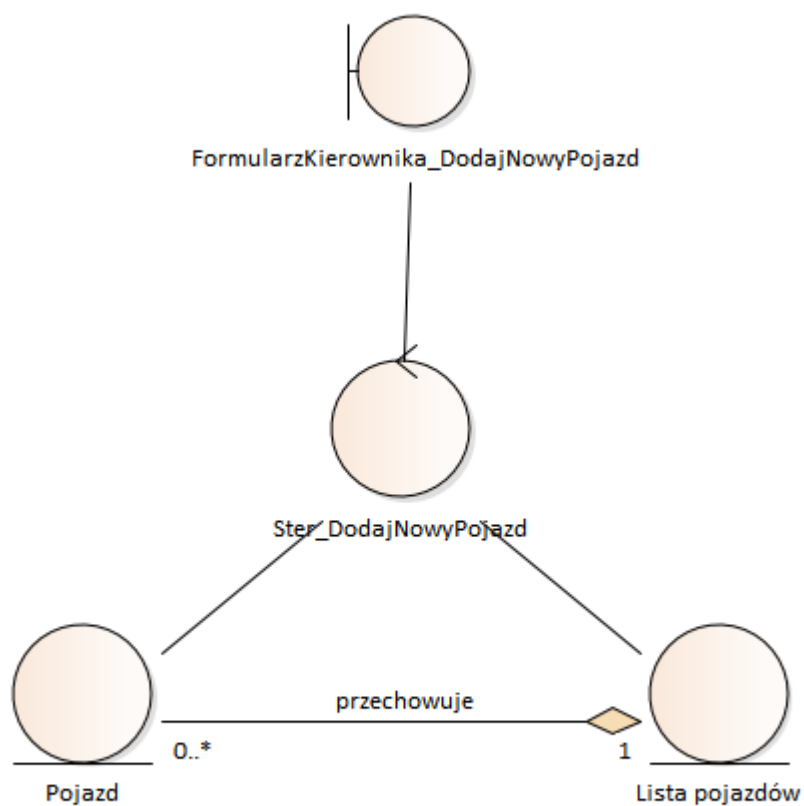


Figure 33: VOPC\_Dodaj nowy pojazd

### 1.1.16.1 Dodaj nowy pojazd diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

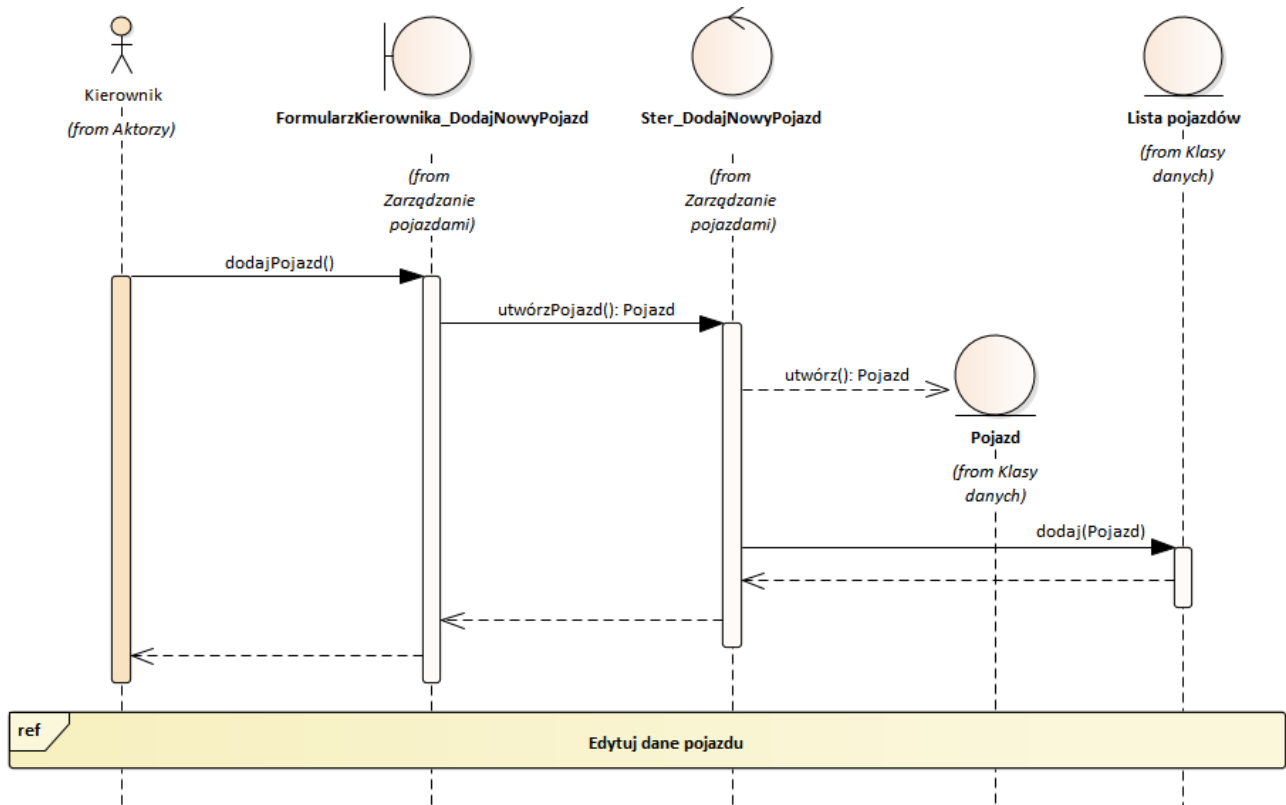


Figure 34: Dodaj nowy pojazd

### 1.1.17 VOPC\_Edytuj dane pojazdu diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

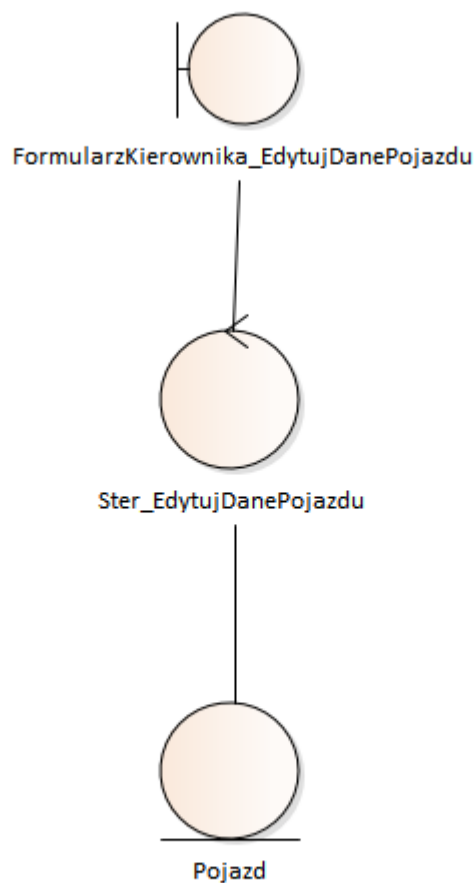


Figure 35: VOPC\_Edytuj dane pojazdu

### 1.1.17.1 Edytuj dane pojazdu diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

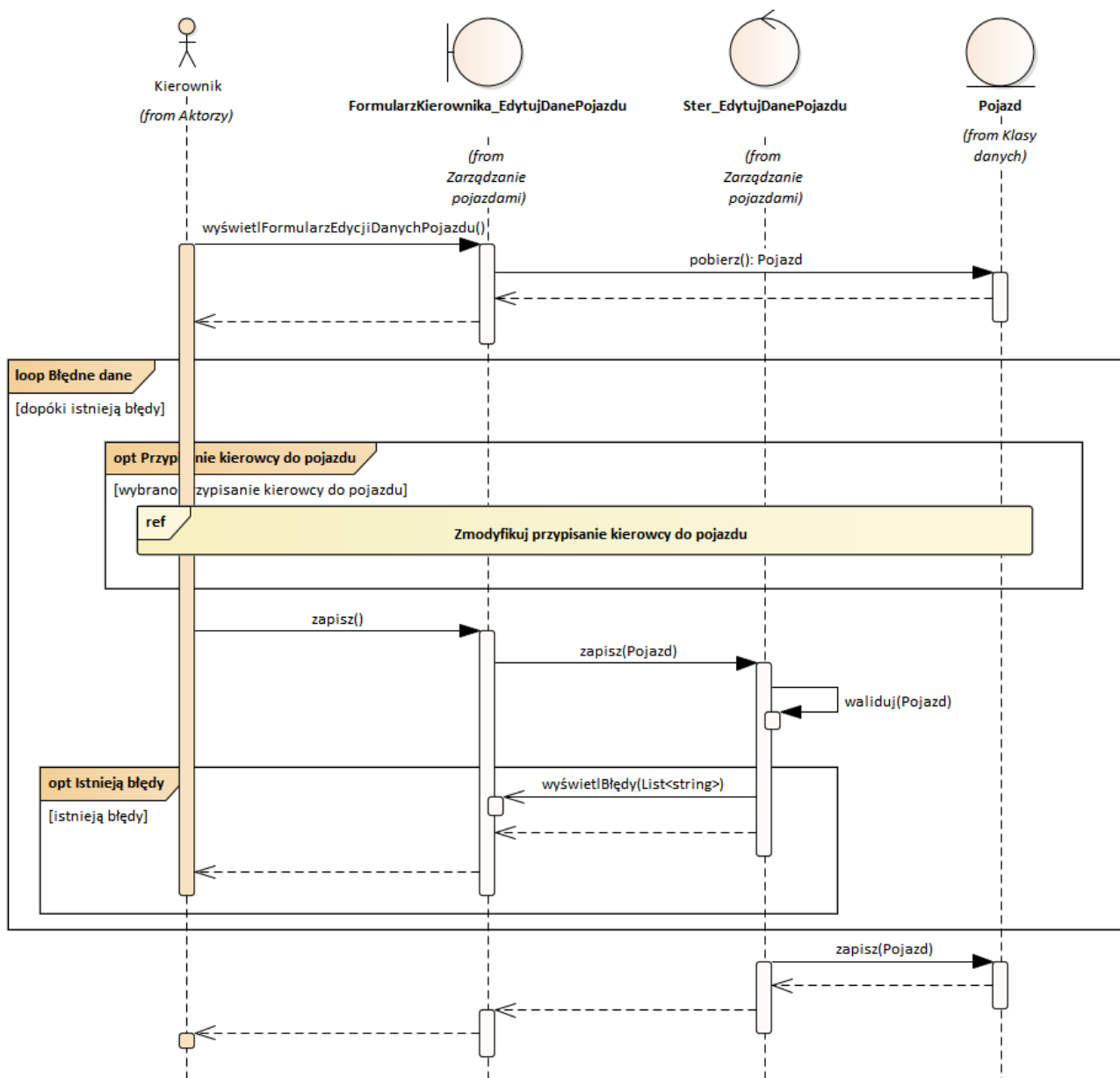


Figure 36: Edytuj dane pojazdu

### 1.1.18 VOPC\_Usuń istniejący pojazd diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

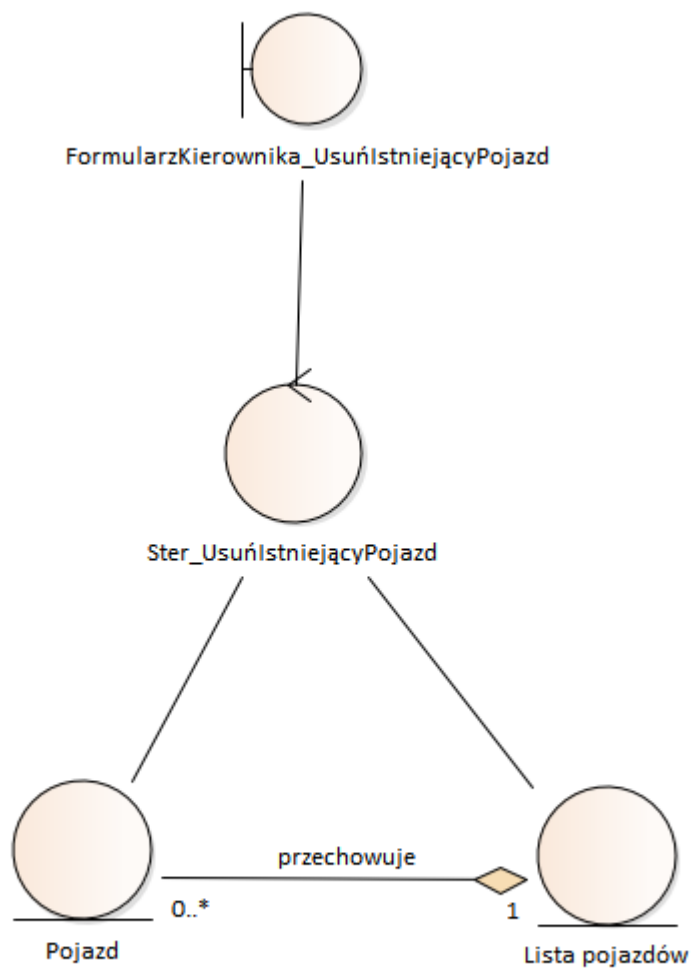


Figure 37: VOPC\_Usuń istniejący pojazd

### 1.1.18.1 Usun istniejący pojazd diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

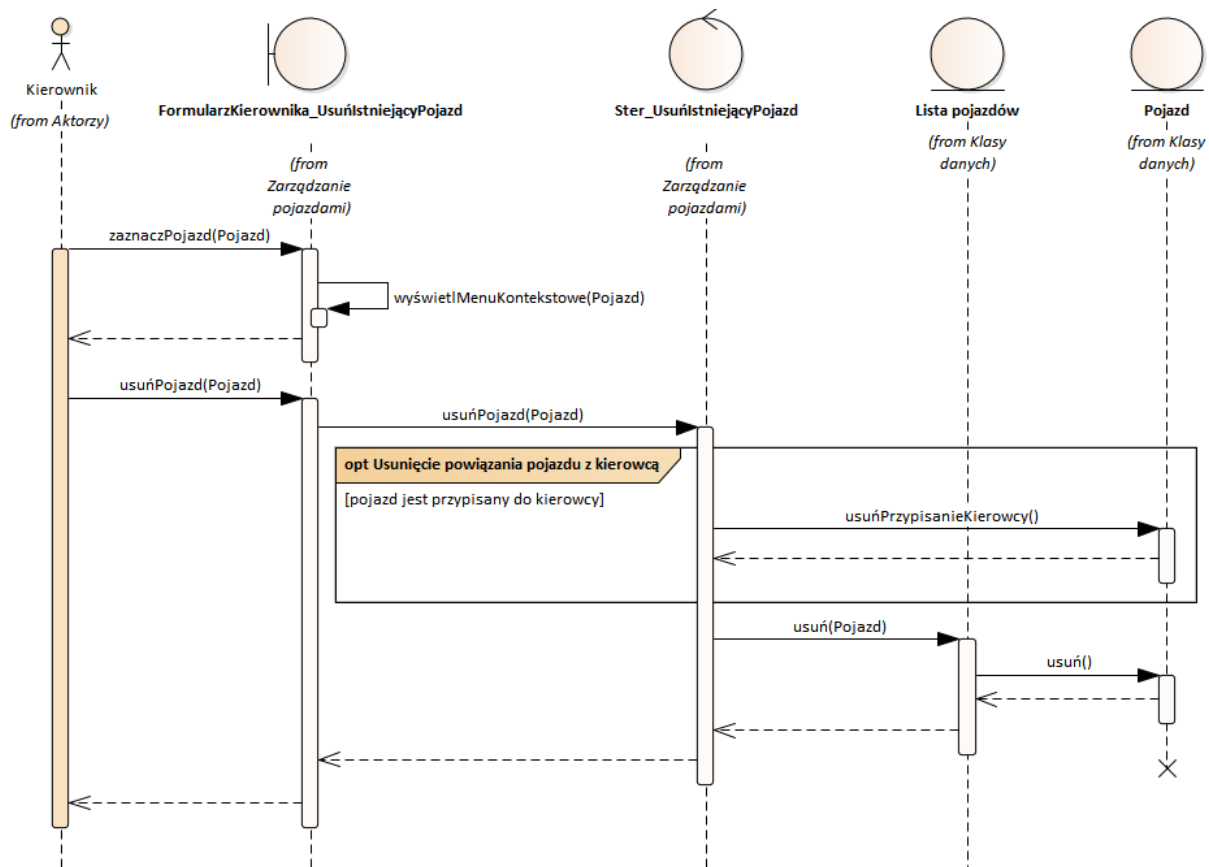


Figure 38: Usun istniejący pojazd

## 1.1.19 VOPC\_Zaktualizuj dane istniejącego pojazdu diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

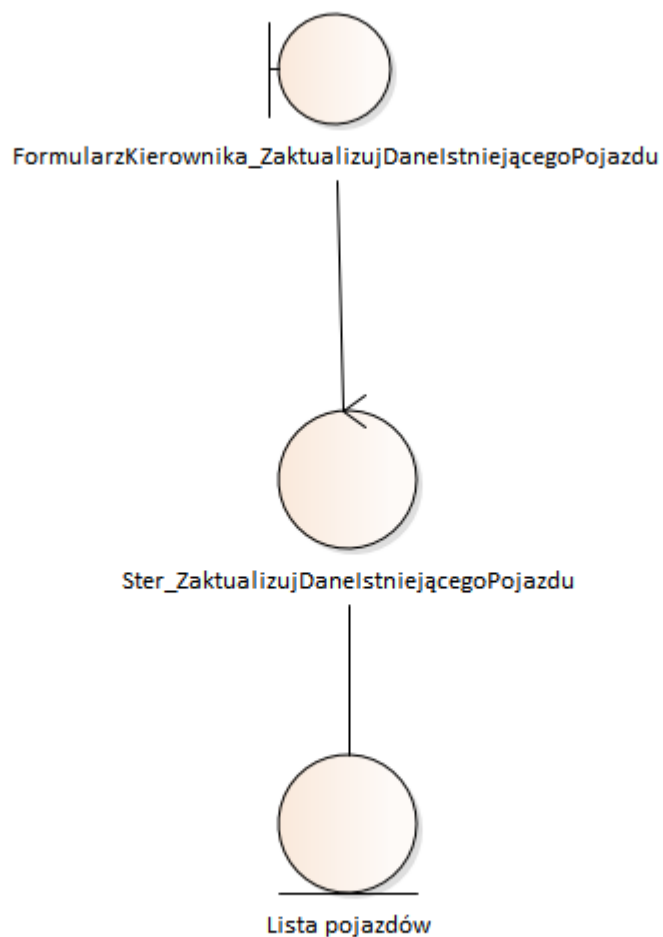


Figure 39: VOPC\_Zaktualizuj dane istniejącego pojazdu



### 1.1.19.1 Zaktualizuj dane istniejącego pojazdu diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

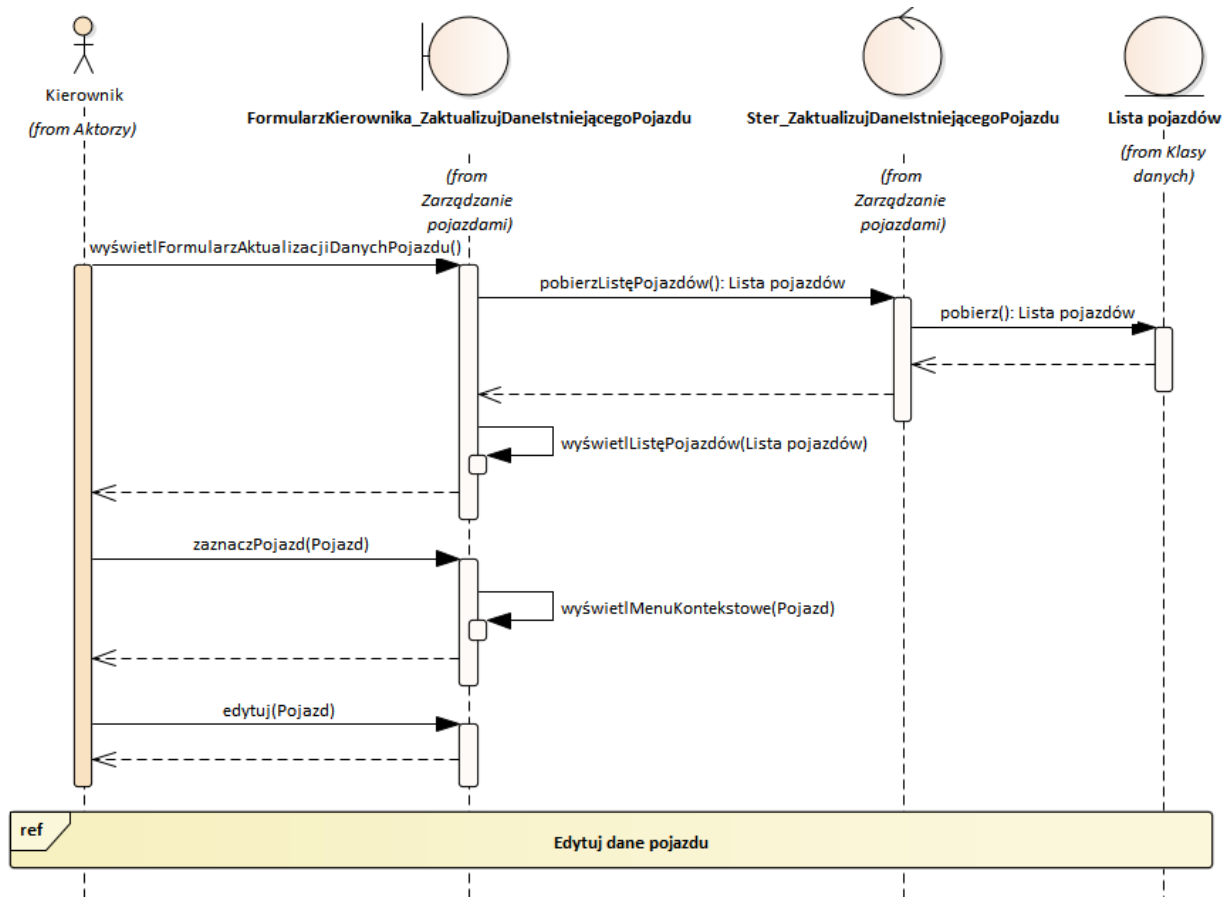


Figure 40: Zaktualizuj dane istniejącego pojazdu

## 1.1.20 VOPC\_Zmodyfikuj przypisanie kierowcy do pojazdu diagram

Class diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

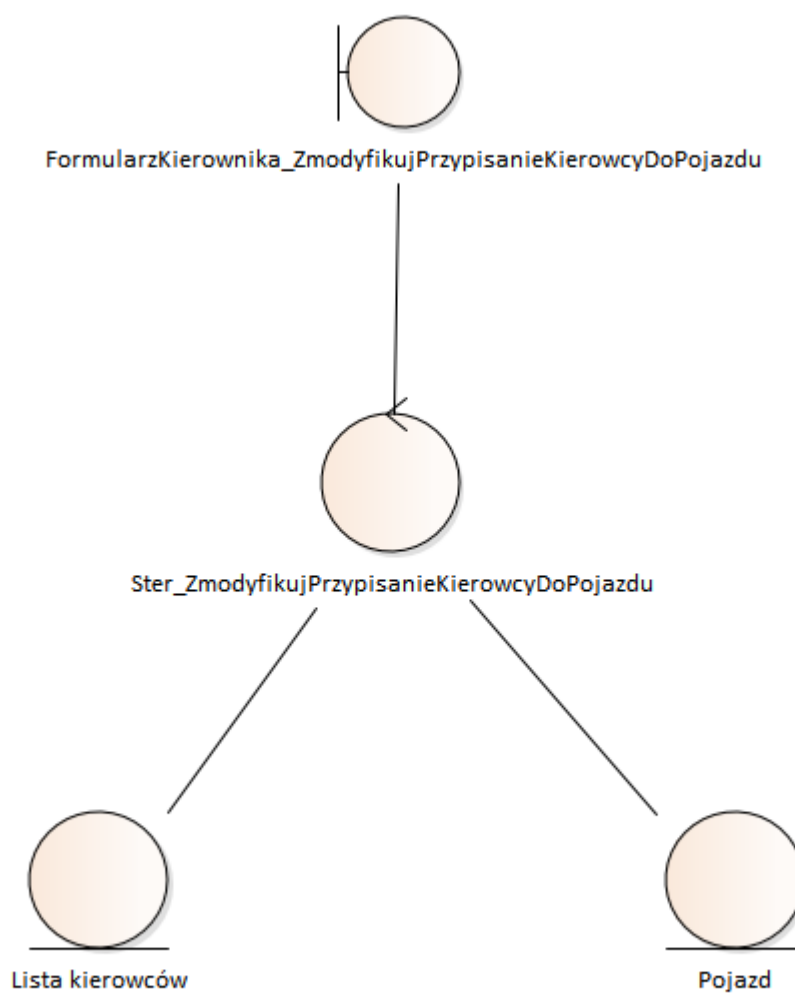


Figure 41: VOPC\_Zmodyfikuj przypisanie kierowcy do pojazdu

### 1.1.20.1 Zmodyfikuj przypisanie kierowcy do pojazdu diagram

Interaction diagram in package 'Zarządzanie pojazdami' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

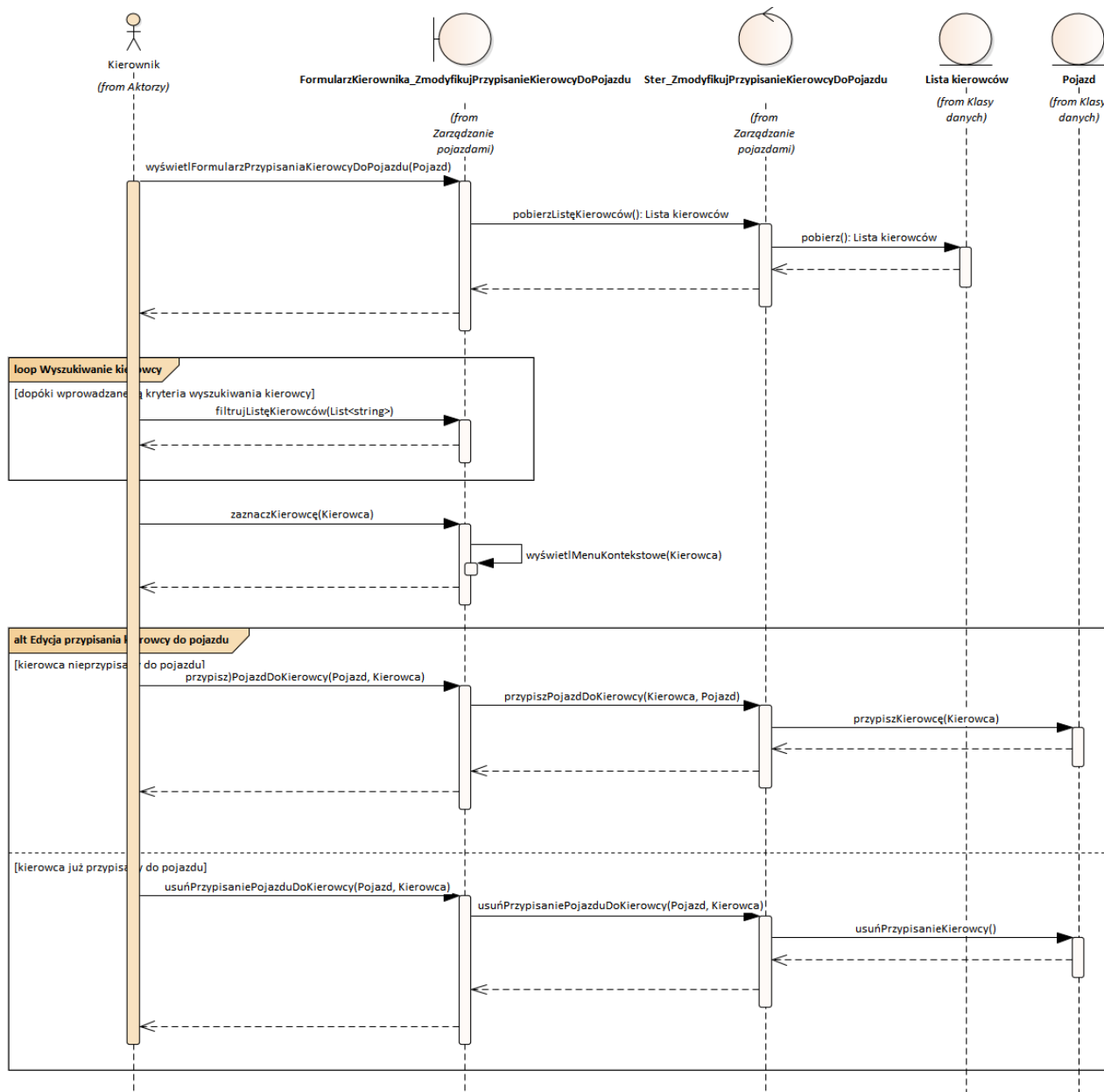


Figure 42: Zmodyfikuj przypisanie kierowcy do pojazdu

## 1.5 Generowanie raportów

### 1.1.21 VOPC\_Wygeneruj raport diagram

Class diagram in package 'Generowanie raportów' Version 1.0

Damian Wójcik created on 29.03.2024. Last modified 29.03.2024

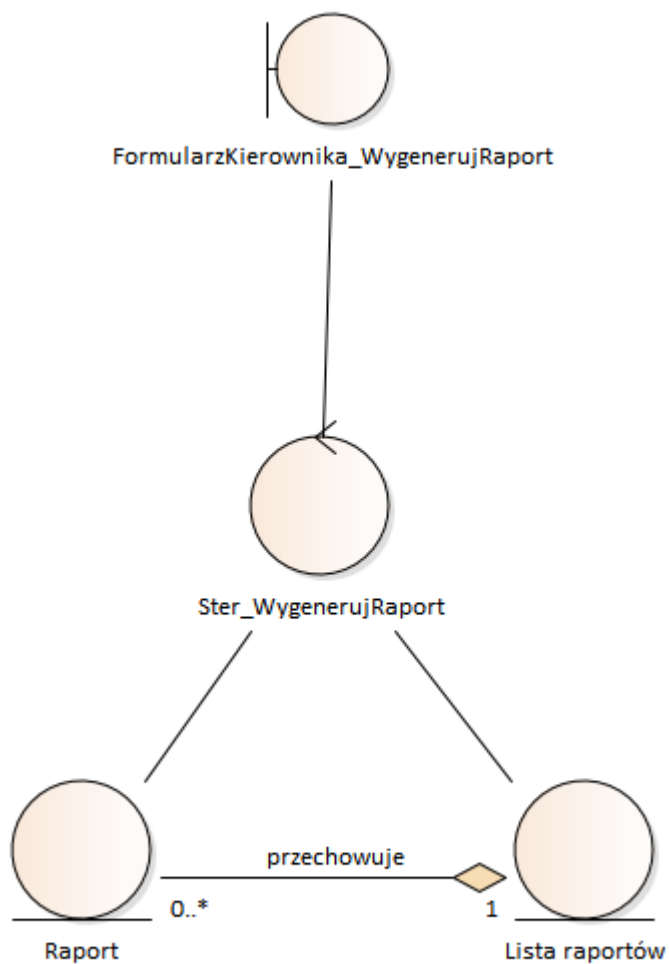


Figure 43: VOPC\_Wygeneruj raport

### 1.1.21.1 Wygeneruj raport diagram

Interaction diagram in package 'Generowanie raportów' Version 1.0

Mateusz Mazewski created on 28.03.2024. Last modified 28.03.2024

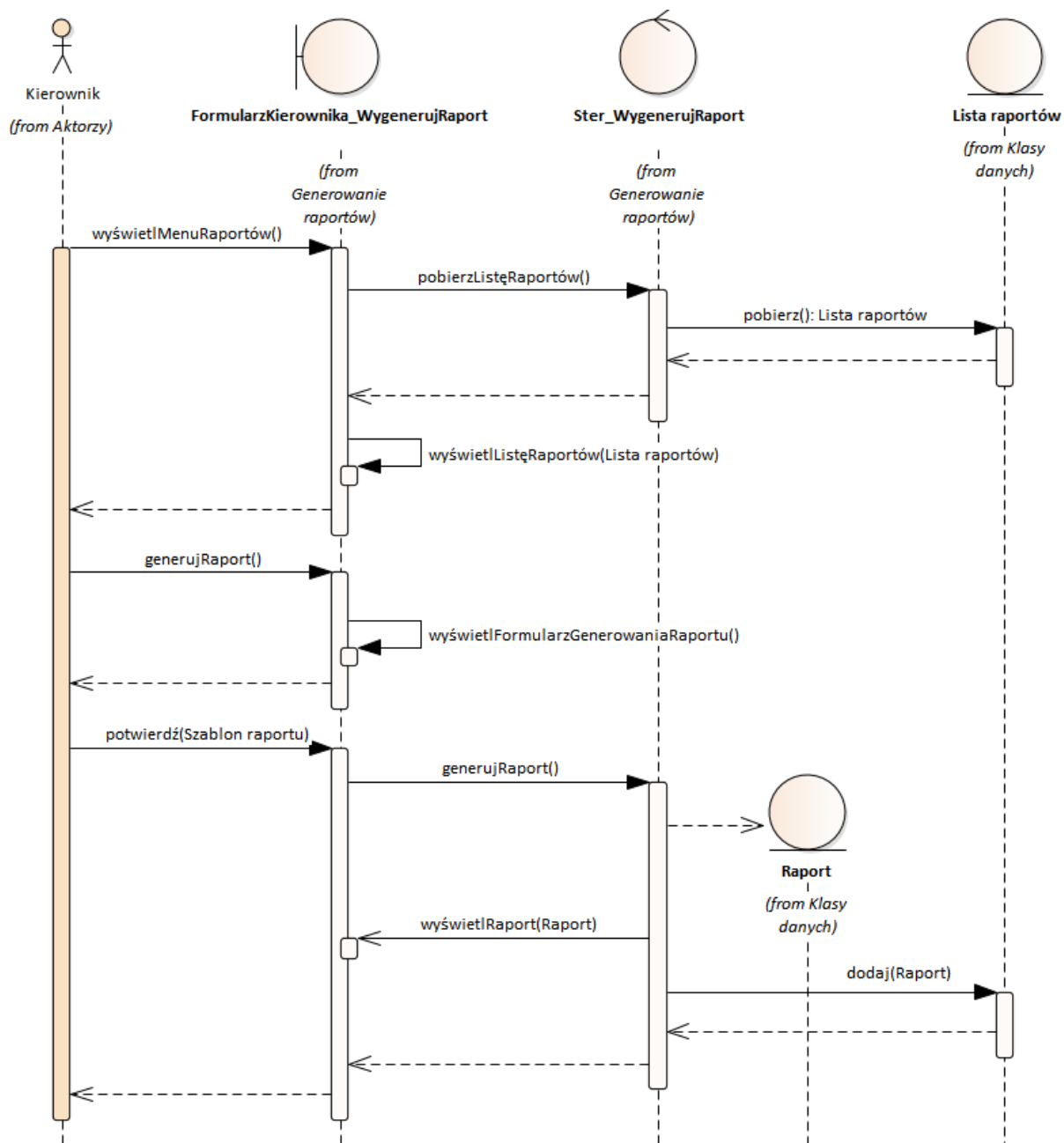


Figure 44: Wygeneruj raport