



BIURO INŻYNIERII KOMUNIKACYJNEJ
Maciej Berendt

NIP 584-095-01-72

biuro: 80-803 Gdańsk ul. Strzelecka 7b
tel/fax +48 +58 3449938, kom. 0-602 215720
e-mail: biuro@bik-berendt.pl web: www.bik-berendt.pl

RAPORT – załącznik graficzny

TEMAT

**Stan bezpieczeństwa ruchu drogowego w 2007 roku
na sieci dróg krajowych
podległych GDDKiA O/Gdańsk**

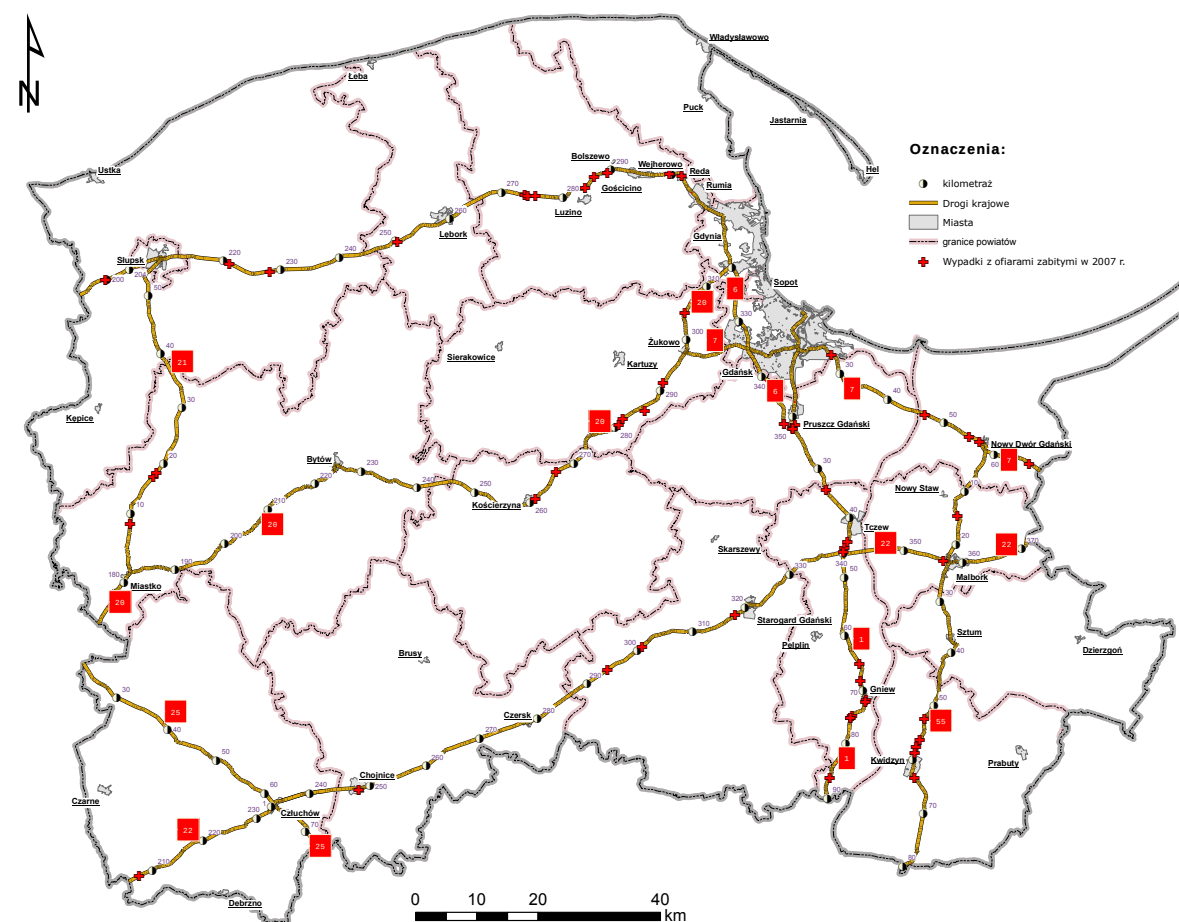
UMOWA

Nr.93/Z-1/2008

ZAMAWIAJĄCY

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

O/Gdańsk



ZESPÓŁ AUTORSKI:

mgr inż. Maciej Berendt

mgr inż. Krzysztof Ciąćka

czerwiec - lipiec 2008 roku

Spis rysunków:

Rysunek nr 1: Lokalizacja zdarzeń w 2007 roku

Rysunek nr 2: Lokalizacja wypadków w 2007 roku

Rysunek nr 3: Lokalizacja wypadków z ofiarami zabitymi w 2007 roku

Rysunek nr 4: Lokalizacja wypadków z udziałem pieszych w 2007 roku

Rysunek nr 5: Lokalizacja wypadków z udziałem rowerzystów

Rysunek nr 6: Lokalizacja wypadków – zderzenia czołowe w 2007 roku

Rysunek nr 7: Lokalizacja wypadków – zderzenia boczne w 2007 roku

Rysunek nr 8: Lokalizacja wypadków – zderzenia tylne w 2007 roku

Rysunek nr 9: Lokalizacja wypadków – najechanie na drzewo / słup

Rysunek nr 10: Lokalizacja zdarzeń – kolizje ze zwierzętami w 2007 roku

Rysunek nr 11: Odcinki gromadzenia się wypadków w 2007 roku

Rysunek nr 12: Klasyfikacja odcinków wg gęstości wypadków [wyp/km] w 2007 roku

Rysunek nr 13: Klasyfikacja odcinków wg gęstości kosztów [zł/km] w 2007 roku

Rysunek nr 14: Klasyfikacja odcinków wg względnej gęstości kosztów [zł/mln poj km] w 2007 roku

Rysunek nr 15: Zbiorcza mapa operacyjna (wkładka)

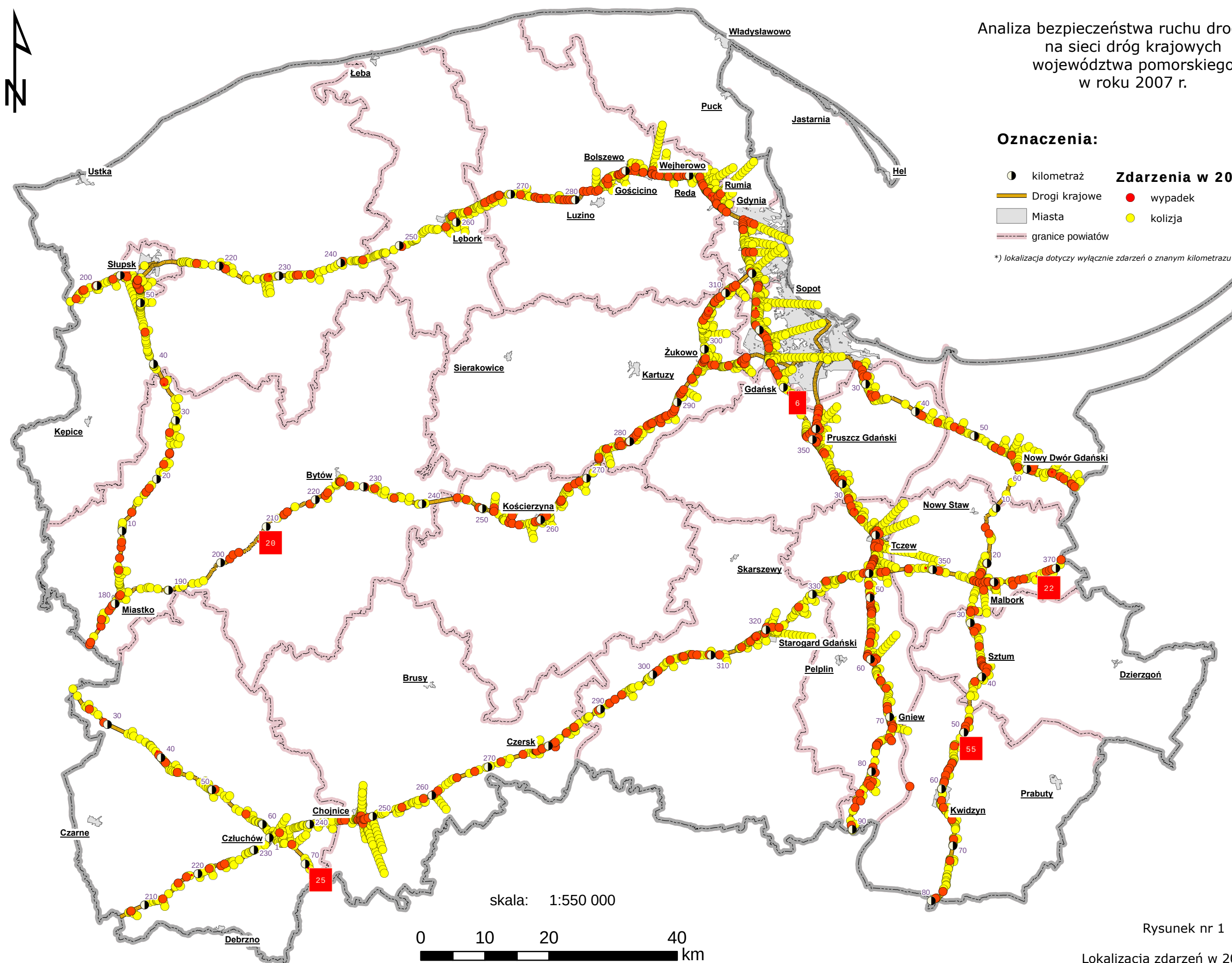


Analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego
na sieci dróg krajowych
województwa pomorskiego
w roku 2007 r.

Oznaczenia:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ● kilometr | Zdarzenia w 2007 |
| — Drogi krajowe | ● wypadek |
| ■ Miasta | ● kolizja |
| - - - granice powiatów | |

*) lokalizacja dotyczy wyłącznie zdarzeń o znanym kilometrażu



Rysunek nr 1

Lokalizacja zdarzeń w 2007 roku

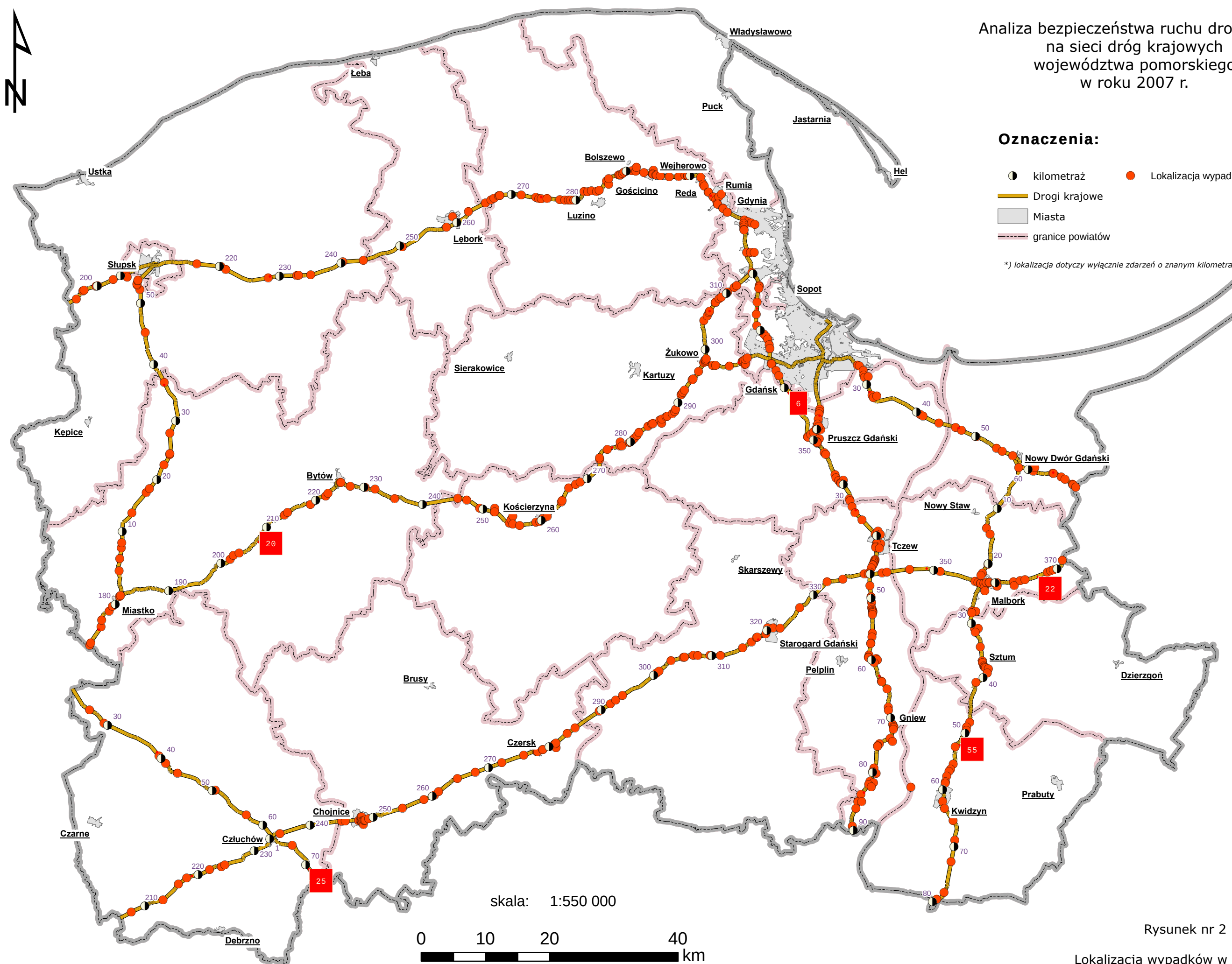


Analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego na sieci dróg krajowych województwa pomorskiego w roku 2007 r.

Oznaczenia:

- kilometr
- Drogi krajowe
- Miasta
- granice powiatów
- Lokalizacja wypadków *

*) lokalizacja dotyczy wyłącznie zdarzeń o znanym kilometrażu



Rysunek nr 2

Lokalizacja wypadków w 2007 roku

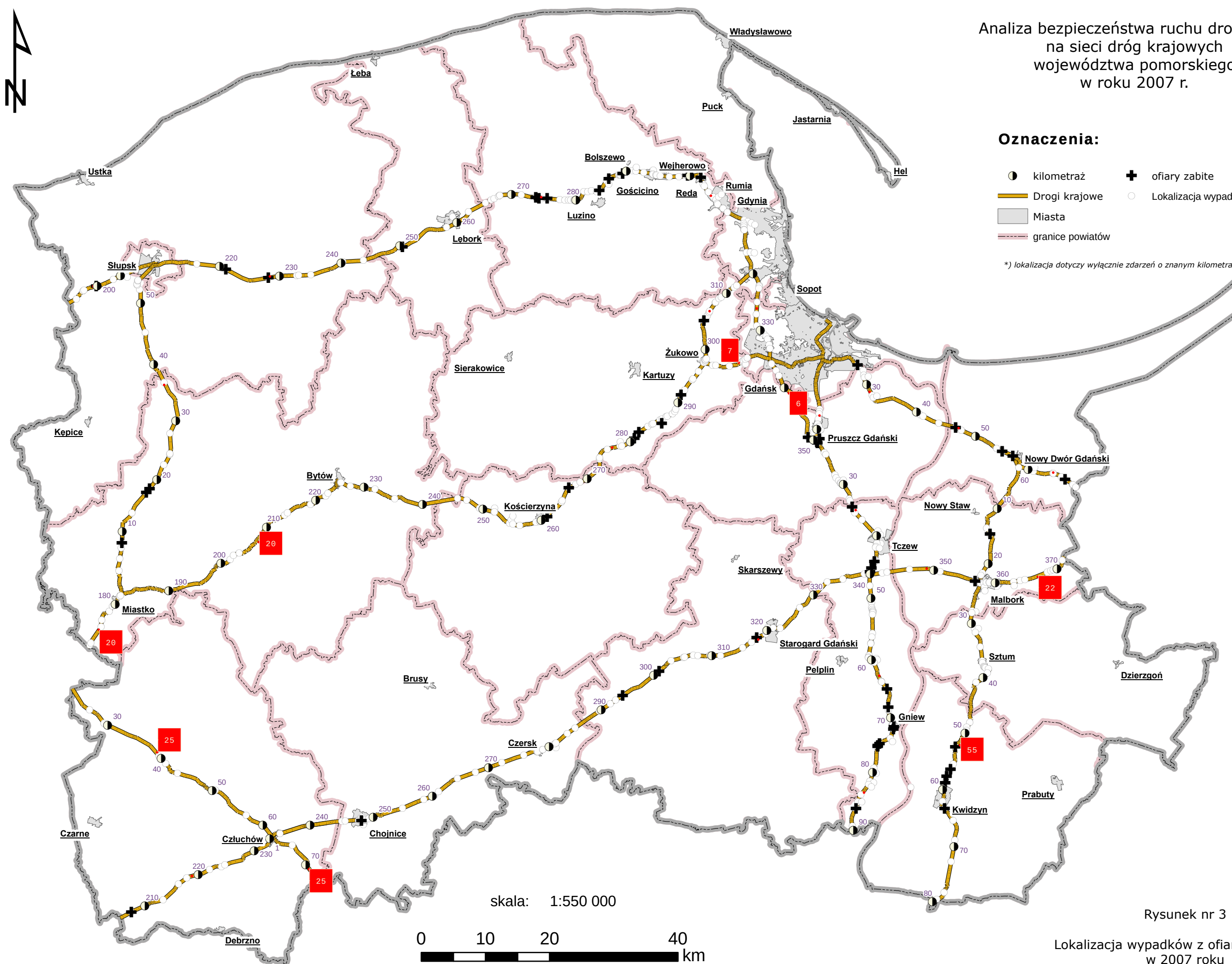


Analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego na sieci dróg krajowych województwa pomorskiego w roku 2007 r.

Oznaczenia:

- kilometr
- Drogi krajowe
- Miasta
- - - granice powiatów
- ✚ ofiary zabite
- Lokalizacja wypadków *

*) lokalizacja dotyczy wyłącznie zdarzeń o znanym kilometrażu



Rysunek nr 3

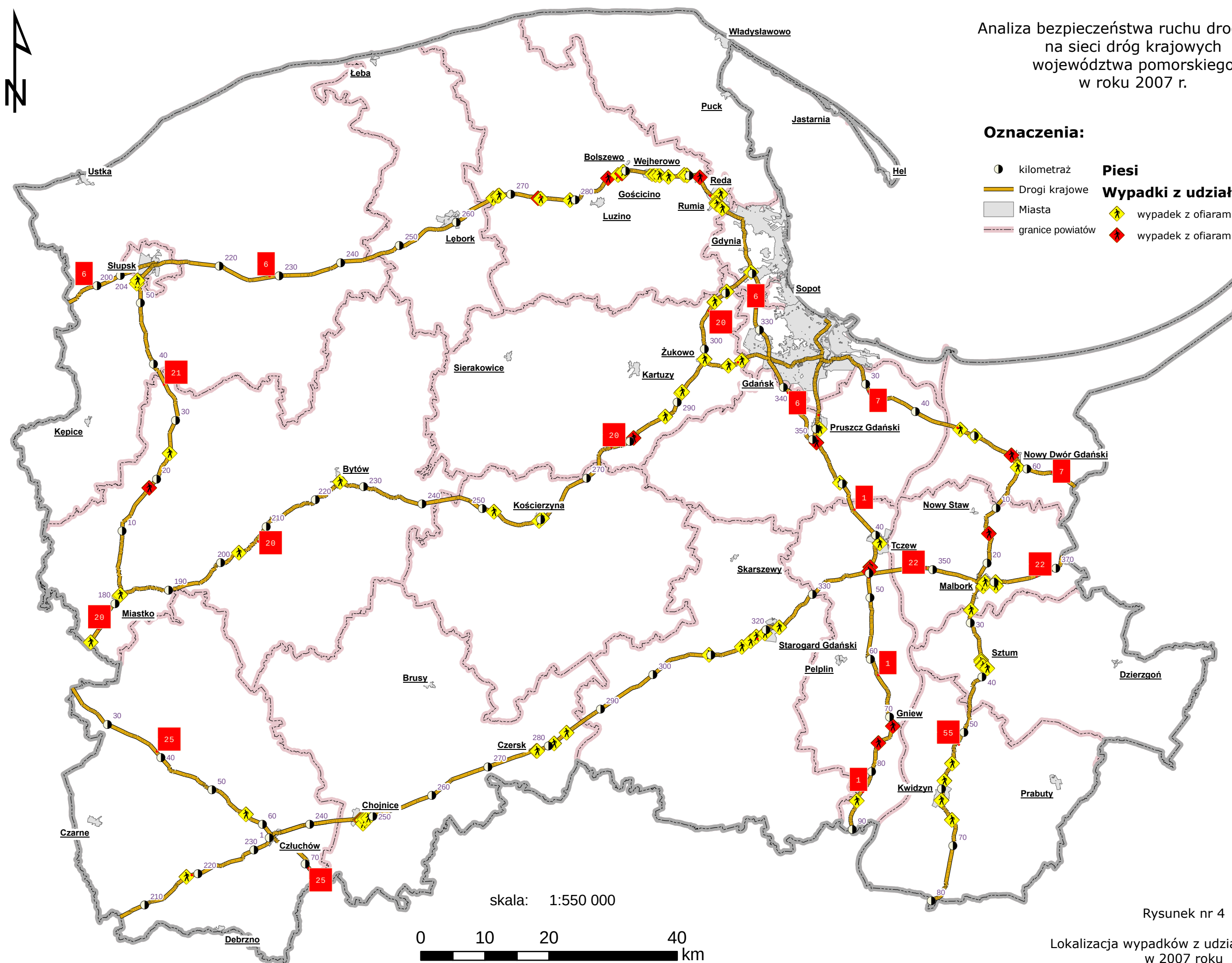
Lokalizacja wypadków z ofiarami zabitymi
w 2007 roku



Analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego
na sieci dróg krajowych
województwa pomorskiego
w roku 2007 r.

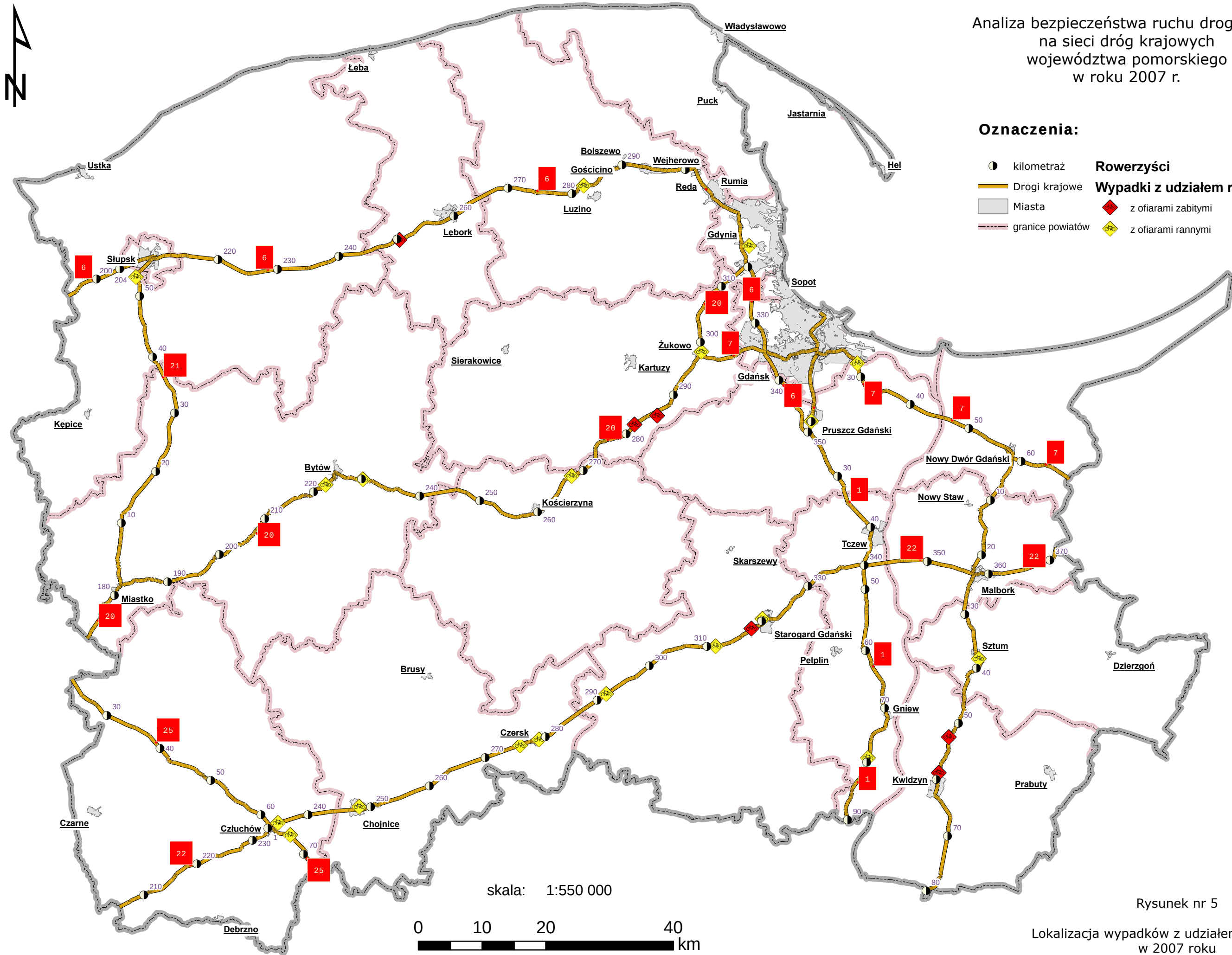
Oznaczenia:

- | | | |
|-----|------------------|------------------------------------|
| ● | kilometraż | Piesi |
| — | Drogi krajowe | Wypadki z udziałem pieszych |
| ■ | Miasta | ▲ wypadek z ofiarami rannymi |
| --- | granice powiatów | ▲ wypadek z ofiarami zabitymi |



Rysunek nr 4

Lokalizacja wypadków z udziałem pieszych
w 2007 roku



Rysunek nr 5

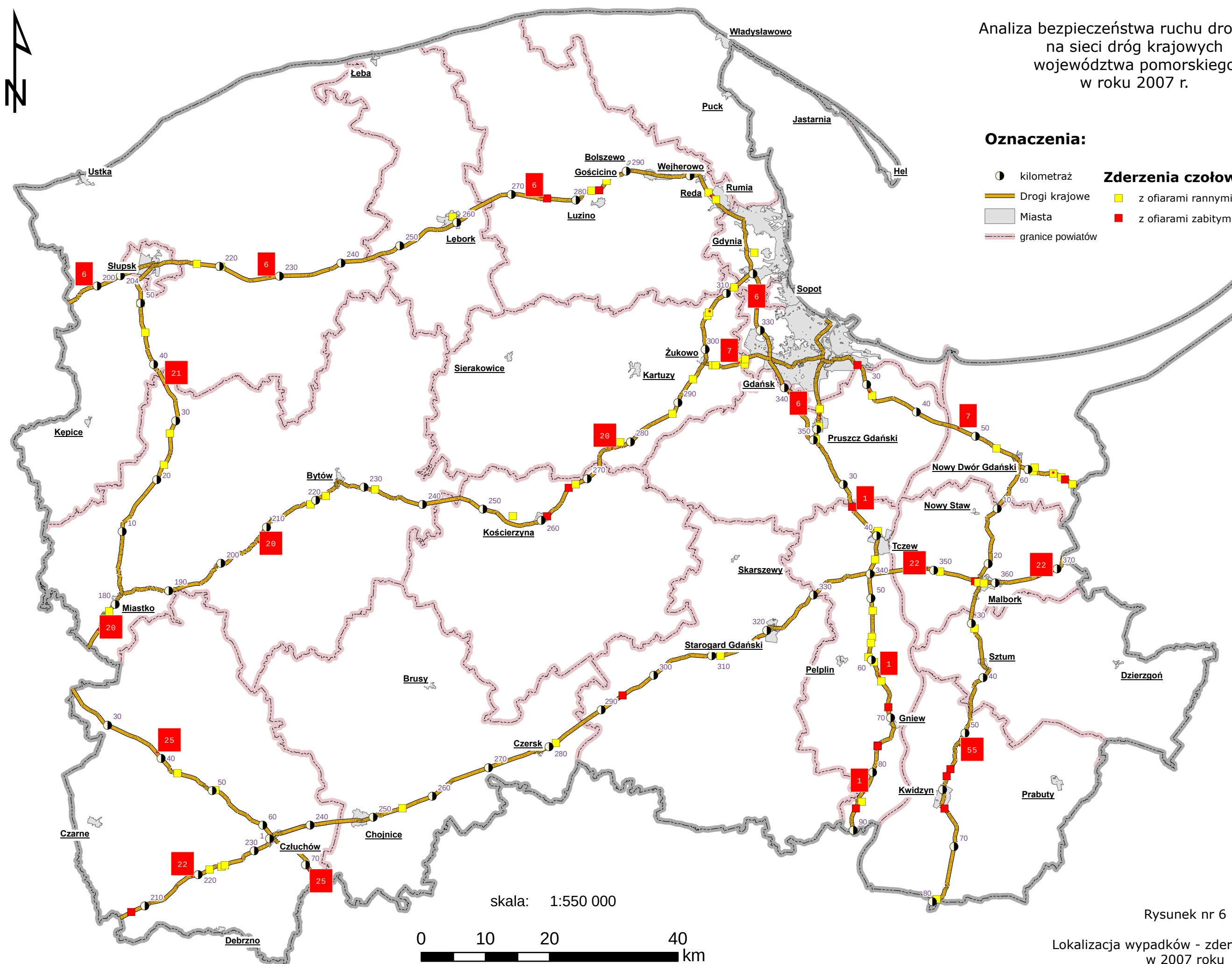
Lokalizacja wypadków z udziałem rowerzystów
w 2007 roku



Analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego
na sieci dróg krajowych
województwa pomorskiego
w roku 2007 r.

Oznaczenia:

- | | | |
|-------|------------------|--------------------------|
| ● | kilometraż | Zderzenia czołowe |
| — | Drogi krajowe | ■ z ofiarami rannymi |
| ■ | Miasta | ■ z ofiarami zabitymi |
| - - - | granice powiatów | |



skala: 1:550 000

0 10 20 40 km

Rysunek nr 6

Lokalizacja wypadków - zderzenia czołowe
w 2007 roku