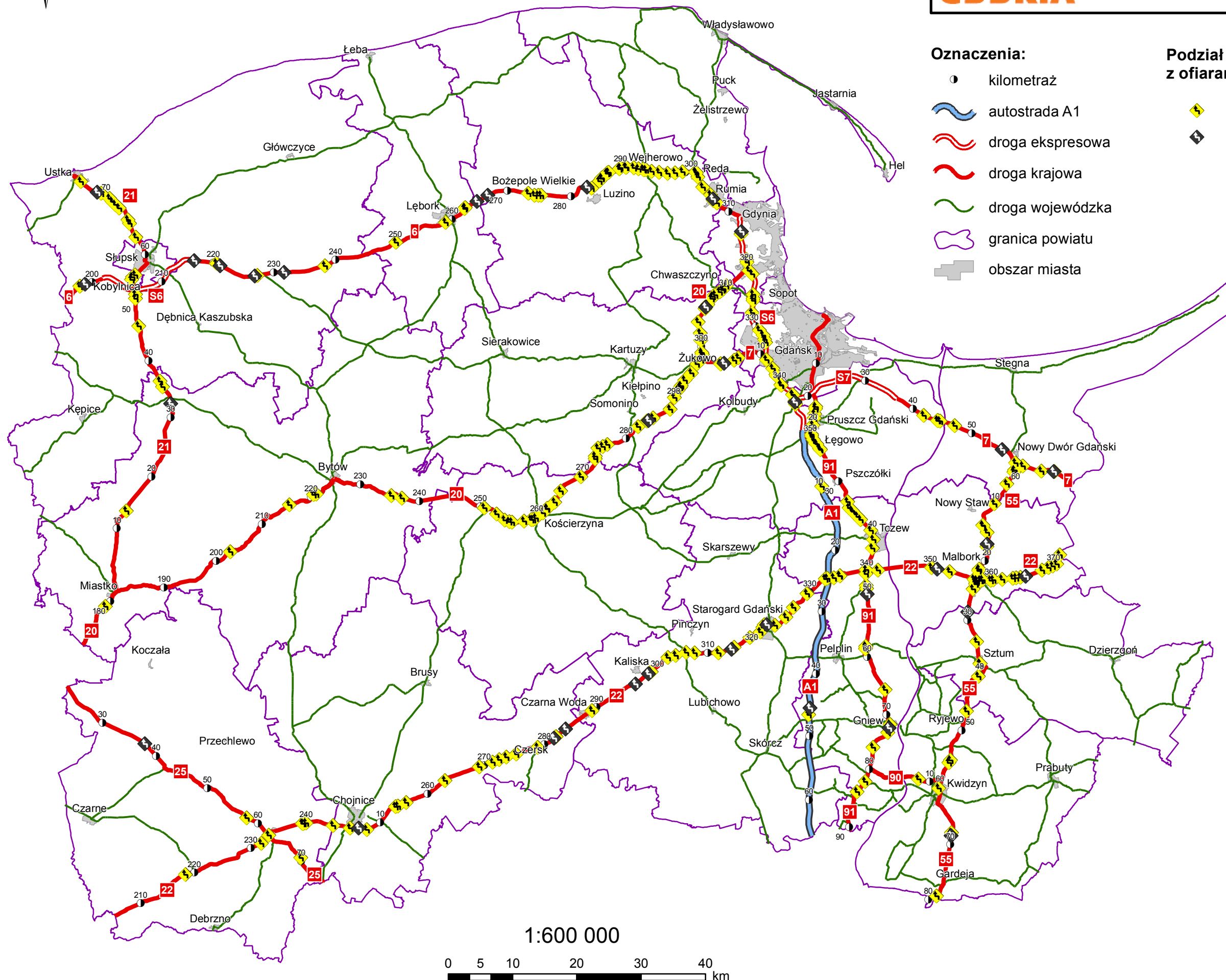




Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział wypadków na wypadki z ofiarami rannymi i ofiarami śmiertelnymi

- wypadki z ofiarami rannymi
- wypadki z ofiarami śmiertelnymi



Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział z ofiar

- ▲
- ◆

1:600 000

0 5 10 20 30 40 km

Podział wypadków z udziałem pieszych na wypadki z ofiarami rannymi i ofiarami śmiertelnymi

-  kilometr
 -  autostrada A1
 -  droga ekspresowa
 -  droga krajowa
 -  droga wojewódzka
 -  granica powiatu
 -  obszar miasta

1:600 000

Opracował:
Ekkom Sp. z o.o.

mgr inż. Wojciech Twardzik
mgr inż. Rajmund Nowicki

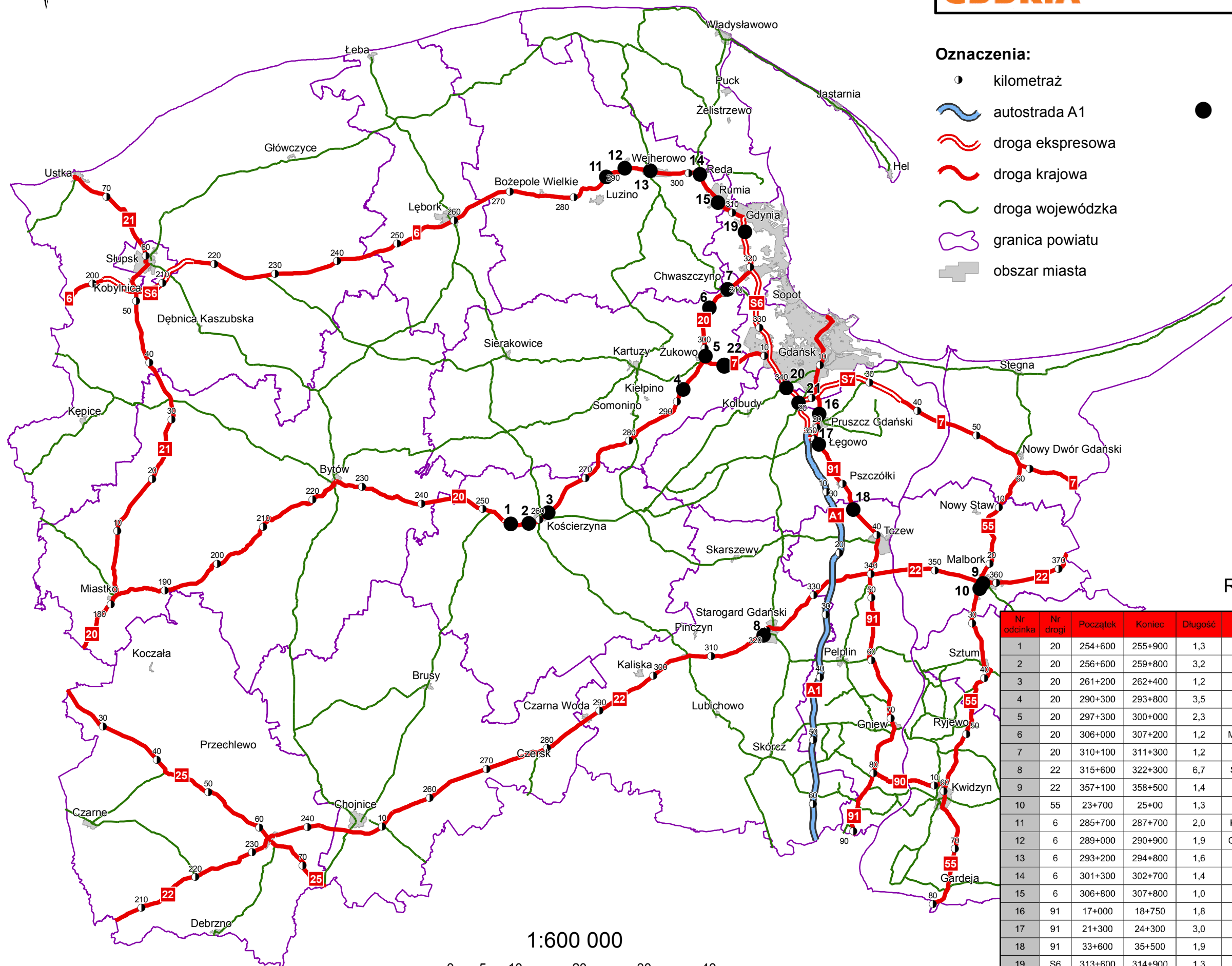
Rysunek nr 2



ANALIZA BRD NA DROGACH KRAJOWYCH WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W ROKU 2013

Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta
- odcinki gromadzenia się wypadków w 2013 r.



1:600 000

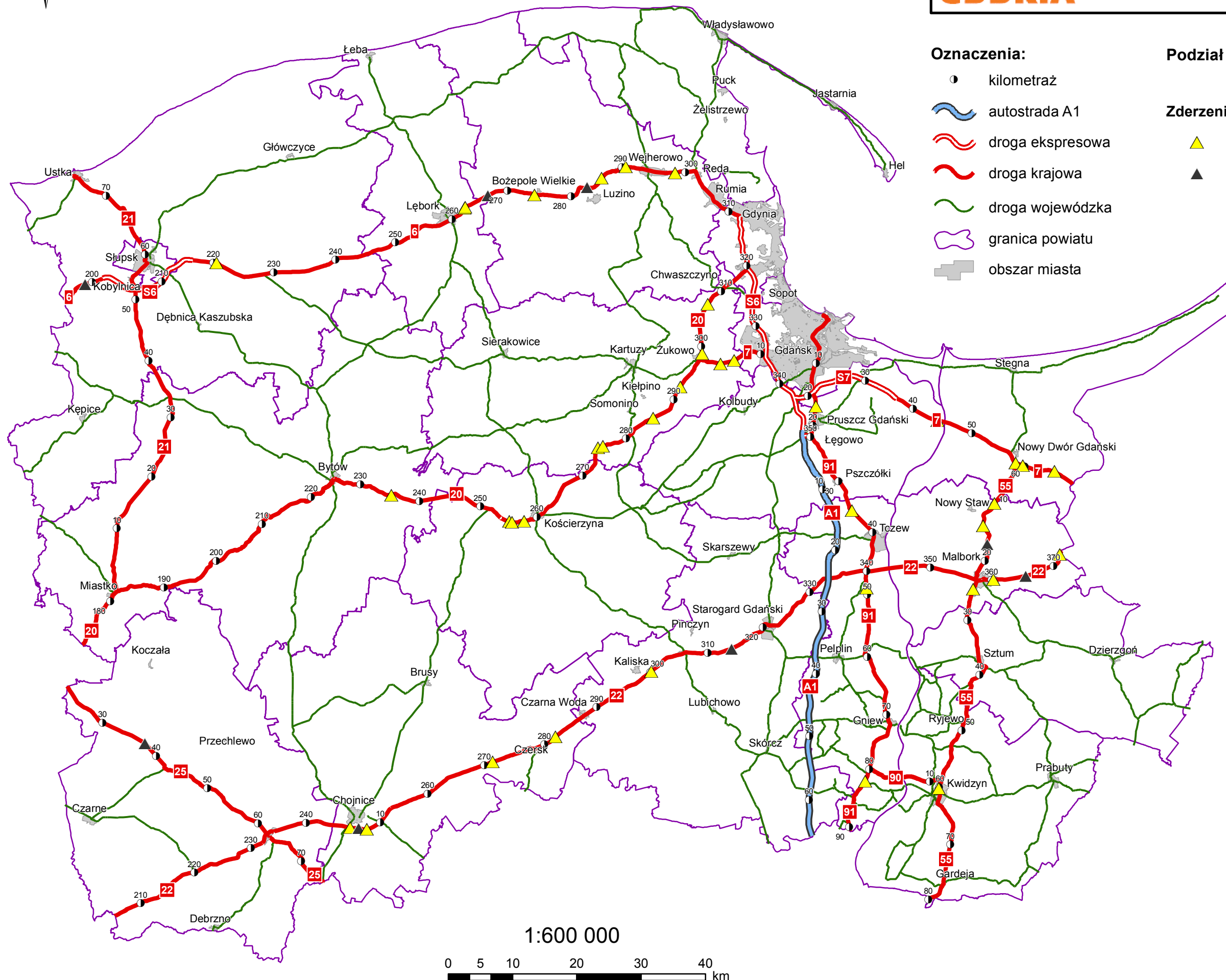
0 5 10 20 30 40 km

Opracował:
Ekkom Sp. z o.o.

Rysunek nr 3

mgr inż. Wojciech Twardzik
mgr inż. Rajmund Nowicki

Nr odcinka	Nr drogi	Początek	Koniec	Długość	Miejscowość	Liczba kolizji	Liczba wypadków	Liczba ofiar śmiertelnych	Liczba ofiar rannych	Koszty
1	20	254+600	255+900	1,3	Łubiana	3	5	1	4	2 632 512 zł
2	20	256+600	259+800	3,2	Kościerzyna 1	7	4	0	5	1 346 300 zł
3	20	261+200	262+400	1,2	Kościerzyna 2	4	4	0	10	2 019 480 zł
4	20	290+300	293+800	3,5	Babi Dół - Głincz	31	8	0	14	4 595 218 zł
5	20	297+300	300+000	2,3	Zukowo	33	4	1	3	3 198 163 zł
6	20	306+000	307+200	1,2	Miszewko - Tuchom	11	4	1	10	3 892 783 zł
7	20	310+100	311+300	1,2	Chwaszczyno	6	4	0	7	1 724 954 zł
8	22	315+600	322+300	6,7	Starogard Gdański	51	18	1	17	6 917 411 zł
9	22	357+100	358+500	1,4	Malbork	57	6	0	10	4 338 970 zł
10	55	23+700	25+00	1,3	Malbork	2	7	0	10	2 061 550 zł
11	6	285+700	287+700	2,0	Kębłowo - Gościno	7	8	0	10	2 773 006 zł
12	6	289+000	290+900	1,9	Gościno - Bolszewo	23	4	0	5	2 213 326 zł
13	6	293+200	294+800	1,6	Wejherowo	56	5	0	5	3 407 730 zł
14	6	301+300	302+700	1,4	Reda	53	5	0	6	3 449 812 zł
15	6	306+800	307+800	1,0	Rumia	21	4	1	5	3 018 627 zł
16	91	17+000	18+750	1,8	Pruszcz Gdański	13	5	0	6	1 980 428 zł
17	91	21+300	24+300	3,0	Łęgowo	16	8	0	13	3 295 724 zł
18	91	33+600	35+500	1,9	Milobądź	3	5	0	5	1 380 156 zł
19	S6	313+600	314+900	1,3	Gdynia	0	6	2	6	4 364 372 zł
20	S6	340+000	341+100	1,1	Kowale	7	4	0	4	1 224 542 zł
21	S6	342+700	344+700	2,0	Straszyn	9	5	1	5	3 130 548 zł
22	7	2+700	3+700	1,0	Lniska	9	4	1	7	3 368 662 zł



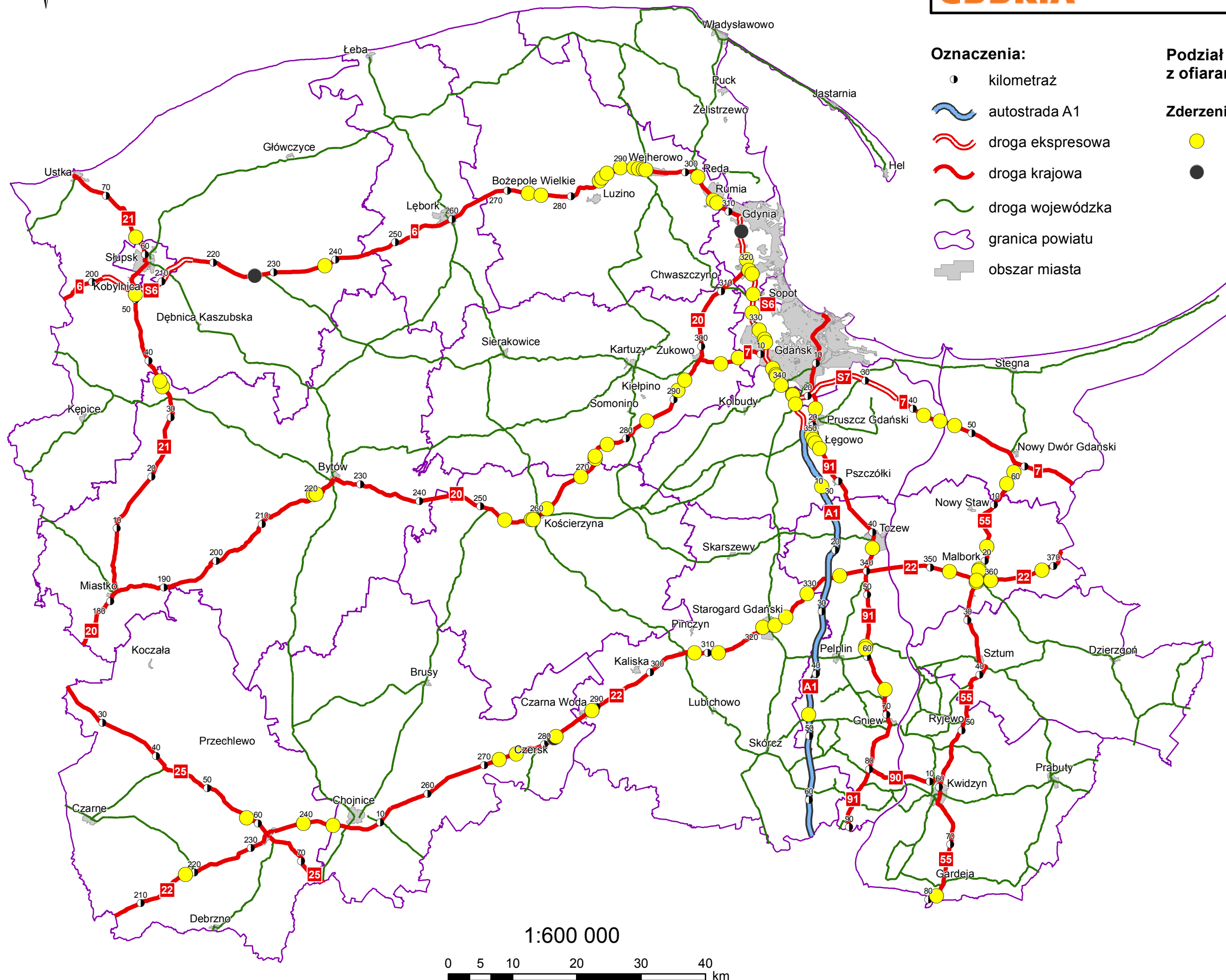
Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział wypadków ze względu na rodzaj zdarzenia

Zderzenie czołowe pojazdów

- ▲ wypadki z ofiarami rannymi
- ▲ wypadki z ofiarami śmiertelnymi



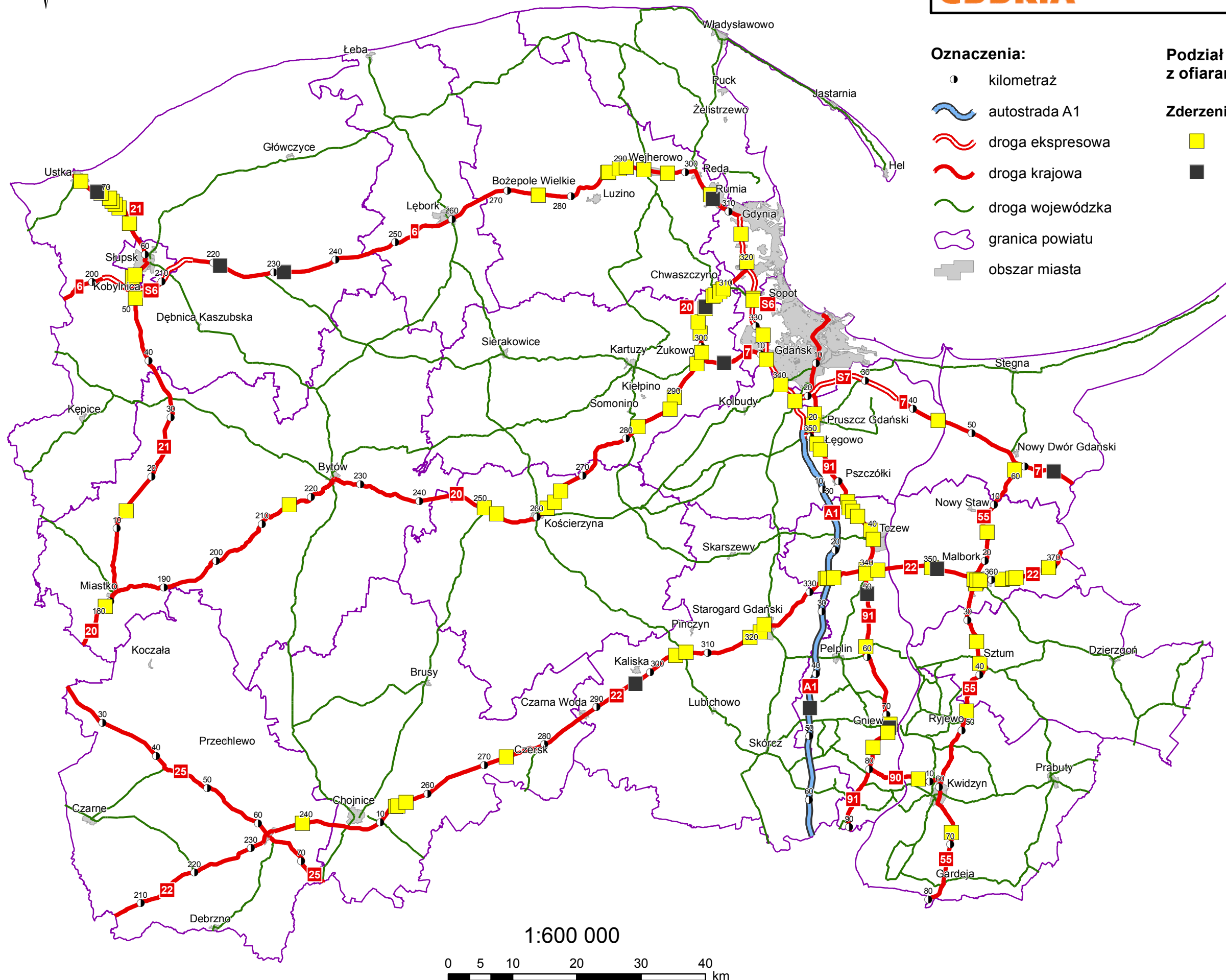
Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

**Podział wypadków na wypadki
z ofiarami rannymi i ofiarami śmiertelnymi**

Zderzenie tylne pojazdów

- wypadki z ofiarami rannymi
- wypadki z ofiarami śmiertelnymi



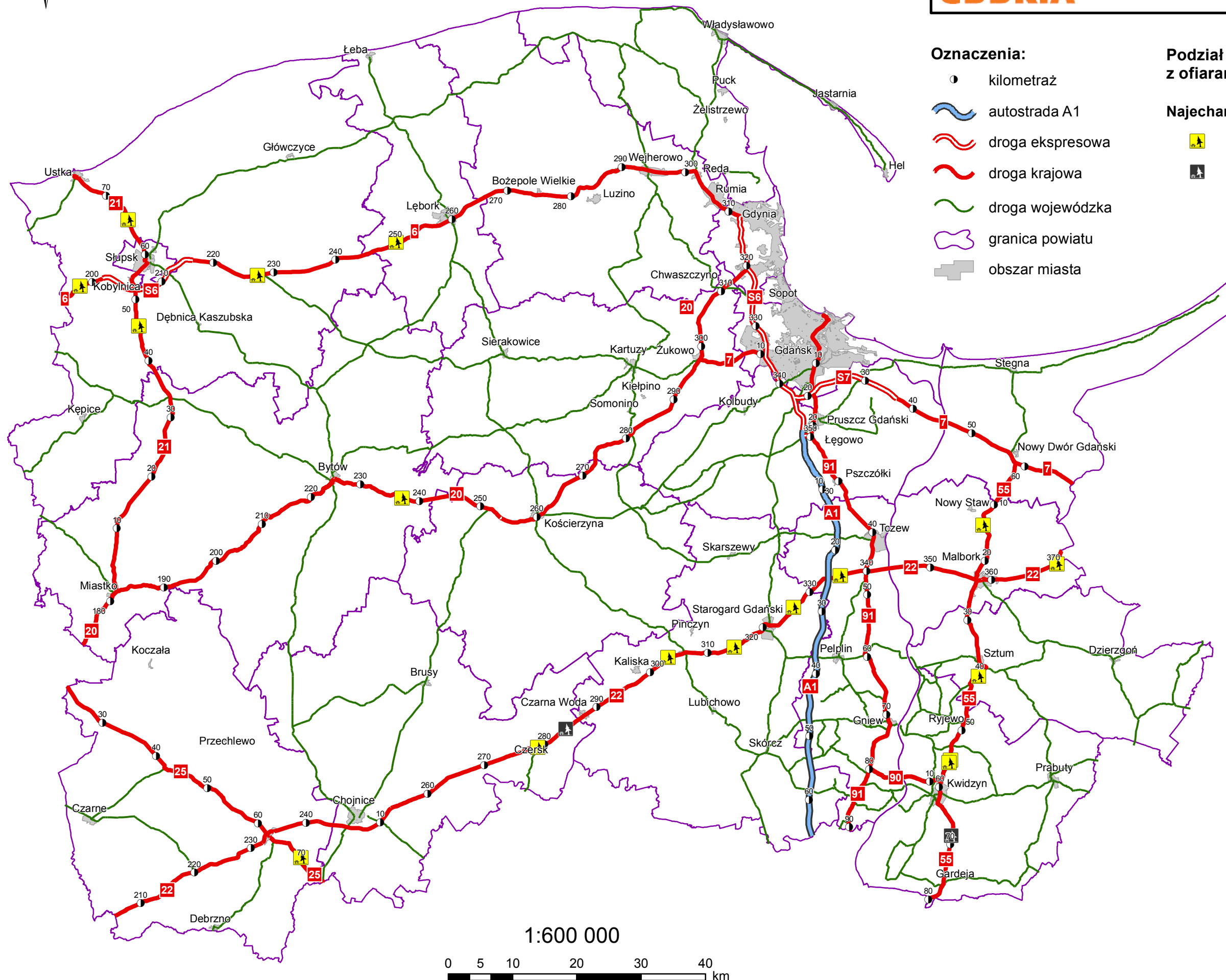
Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział wypadków na wypadki z ofiarami rannymi i ofiarami śmiertelnymi

Zderzenie boczne pojazdów

- wypadki z ofiarami rannymi
- wypadki z ofiarami śmiertelnymi



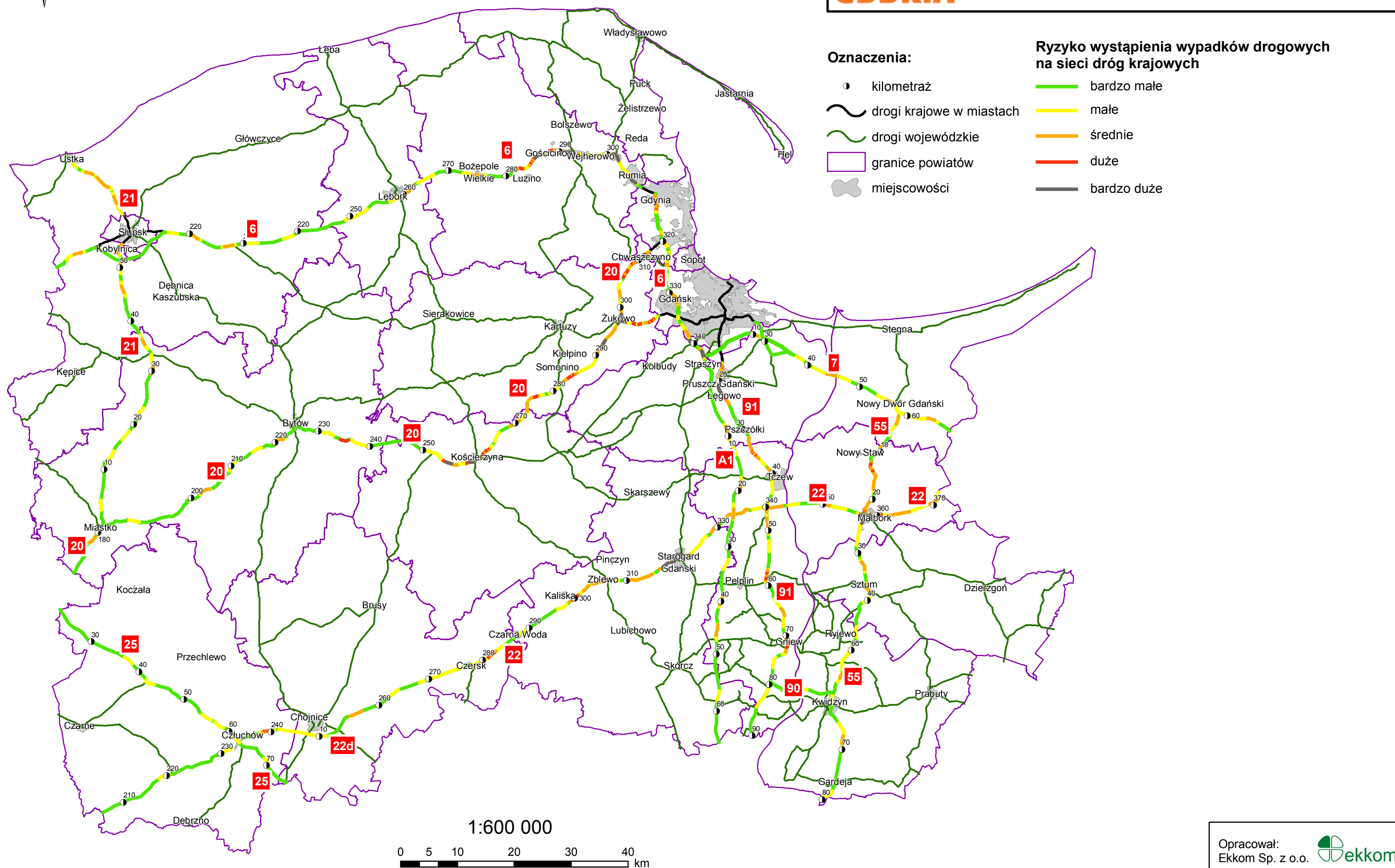
Oznaczenia:

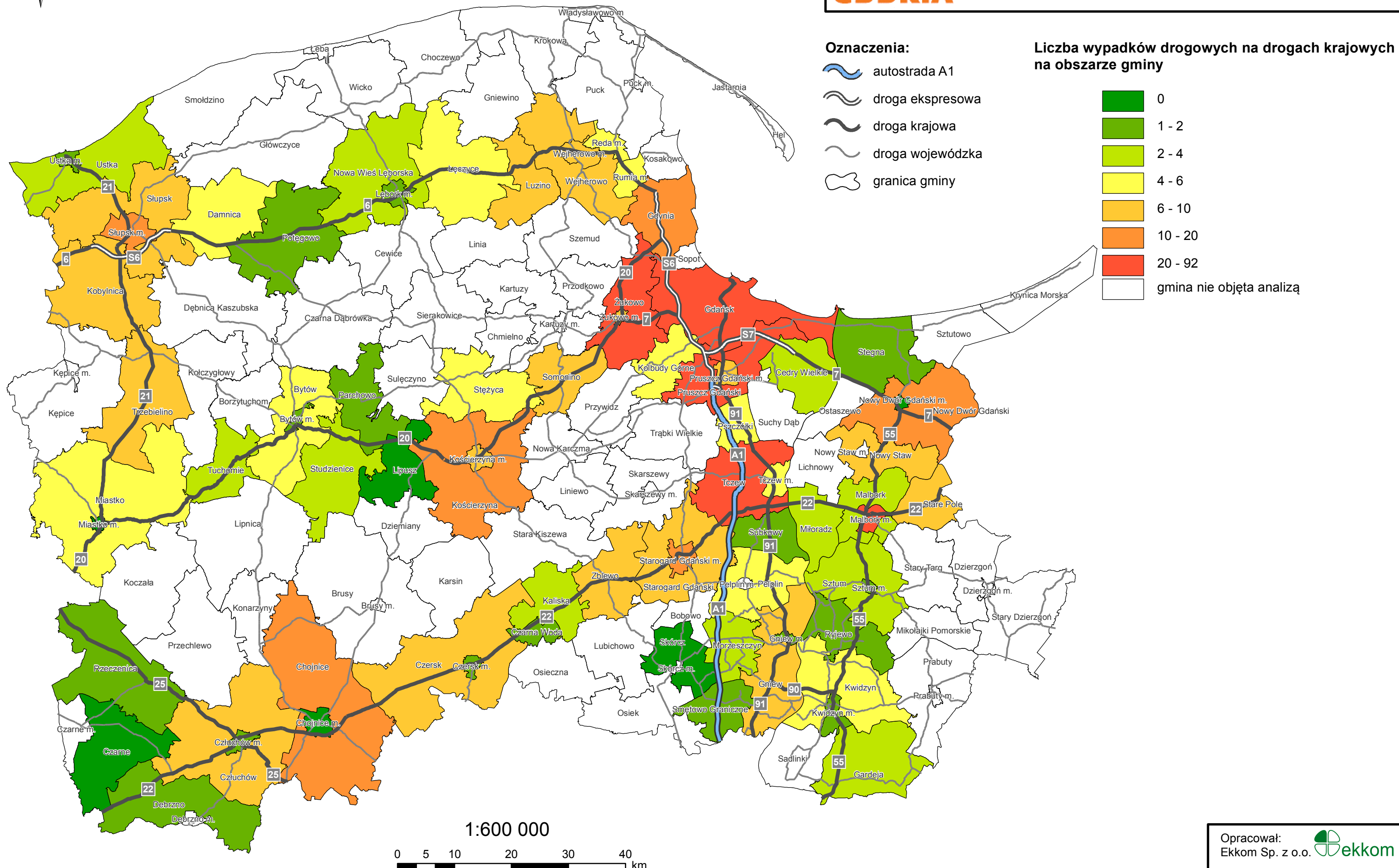
- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

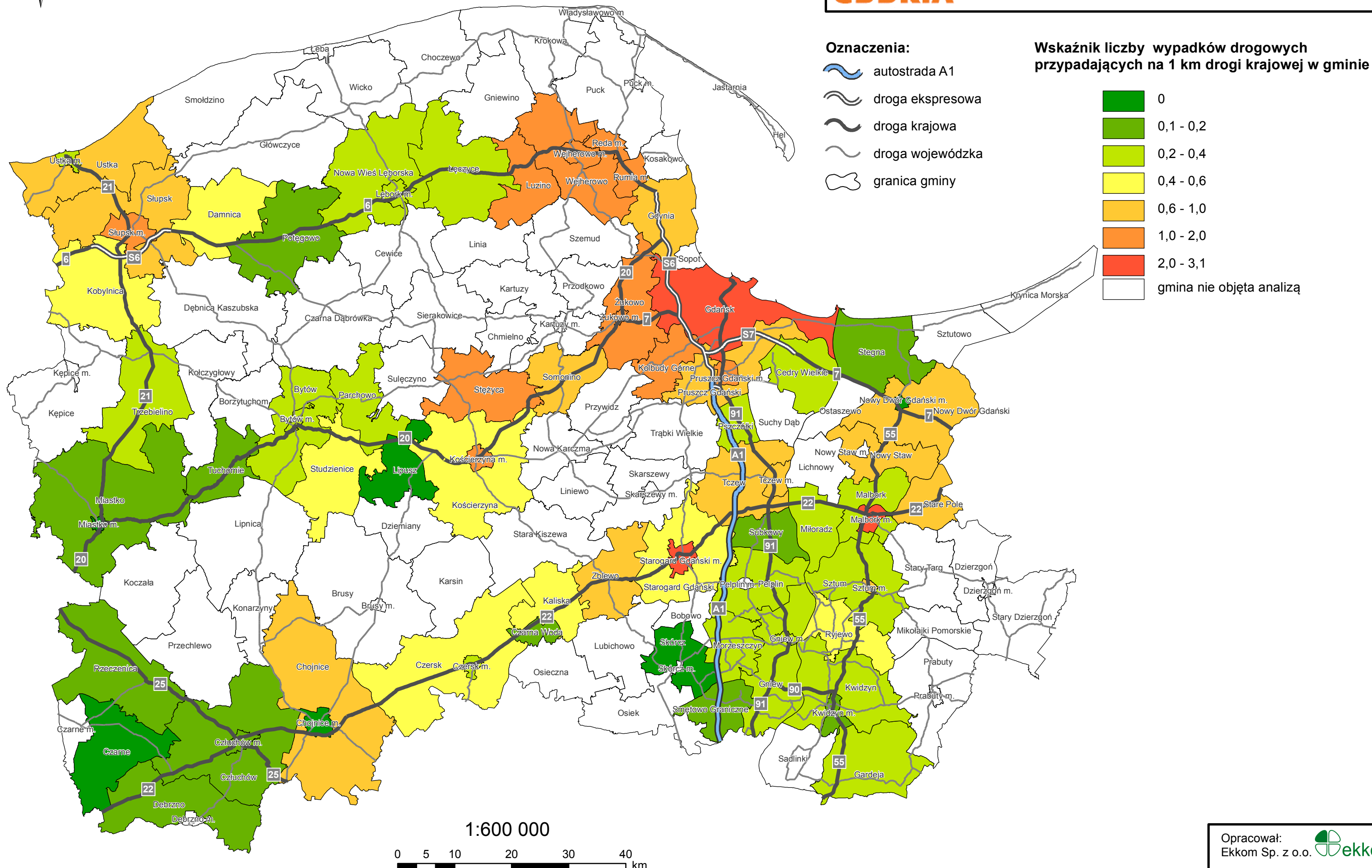
Podział wypadków na wypadki z ofiarami rannymi i ofiarami śmiertelnymi

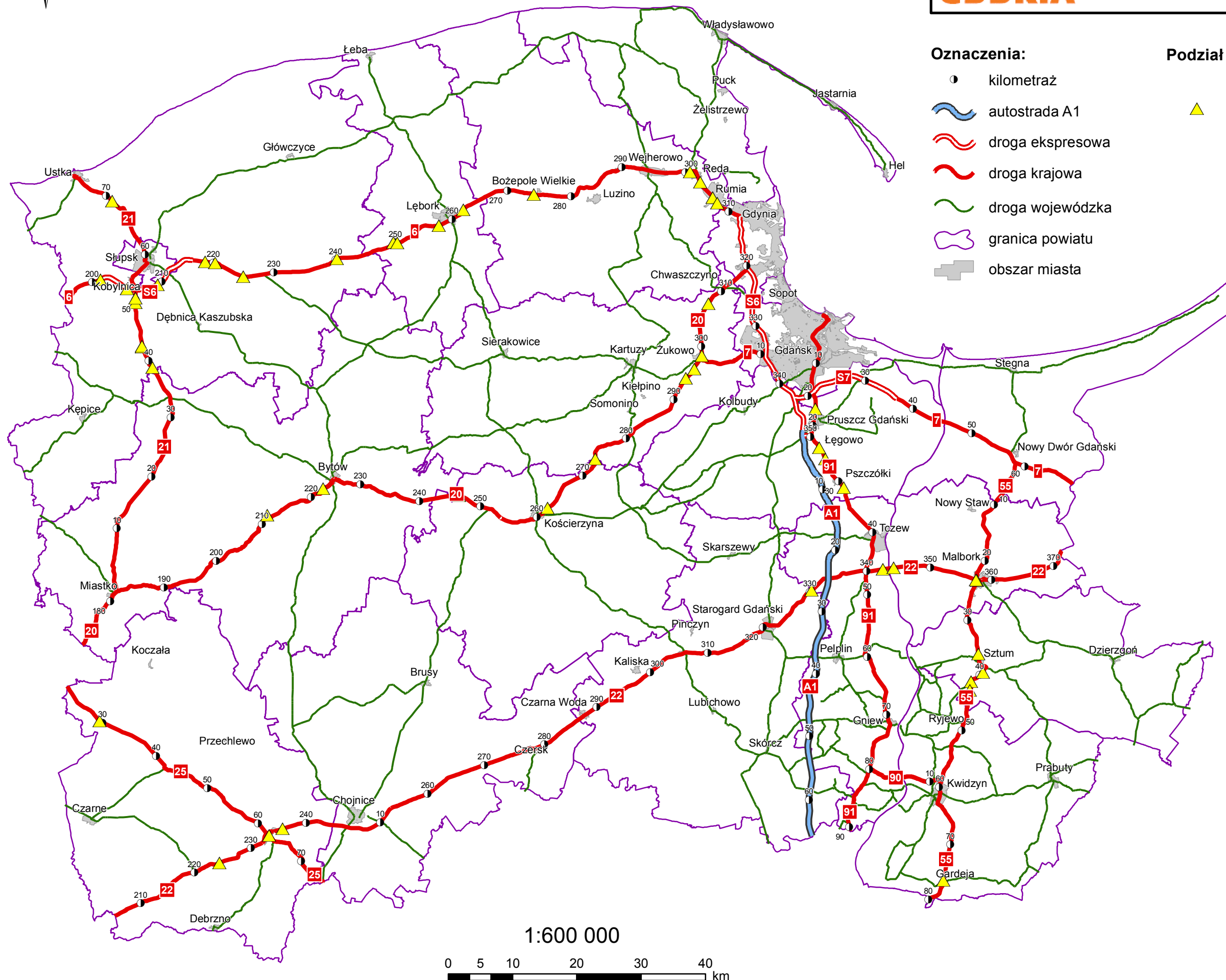
Najechnięcie na drzewo

- wypadki z ofiarami rannymi
- wypadki z ofiarami śmiertelnymi







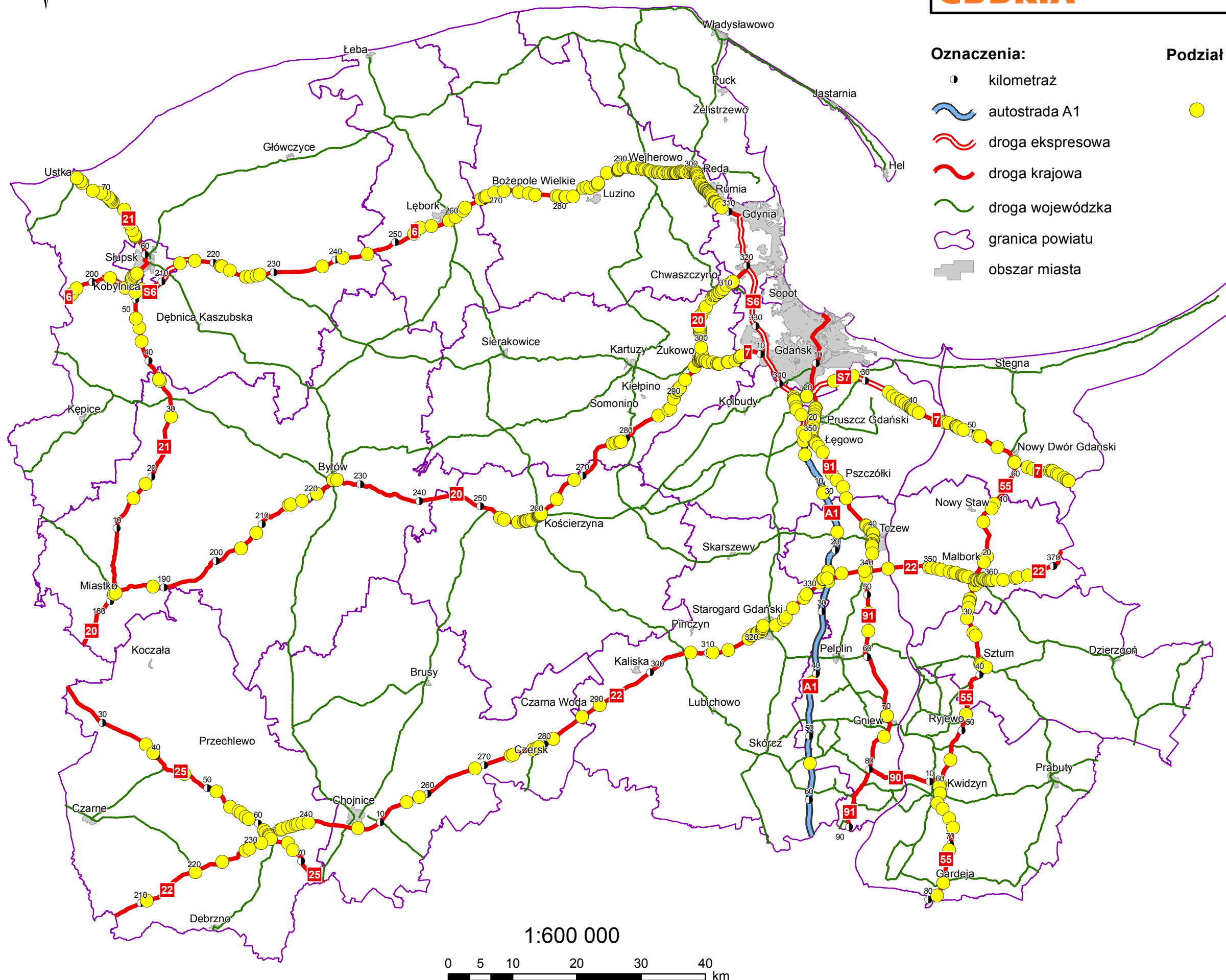


Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział kolizji ze względu na rodzaj zdarzenia

- ▲ Zderzenie czołowe pojazdów



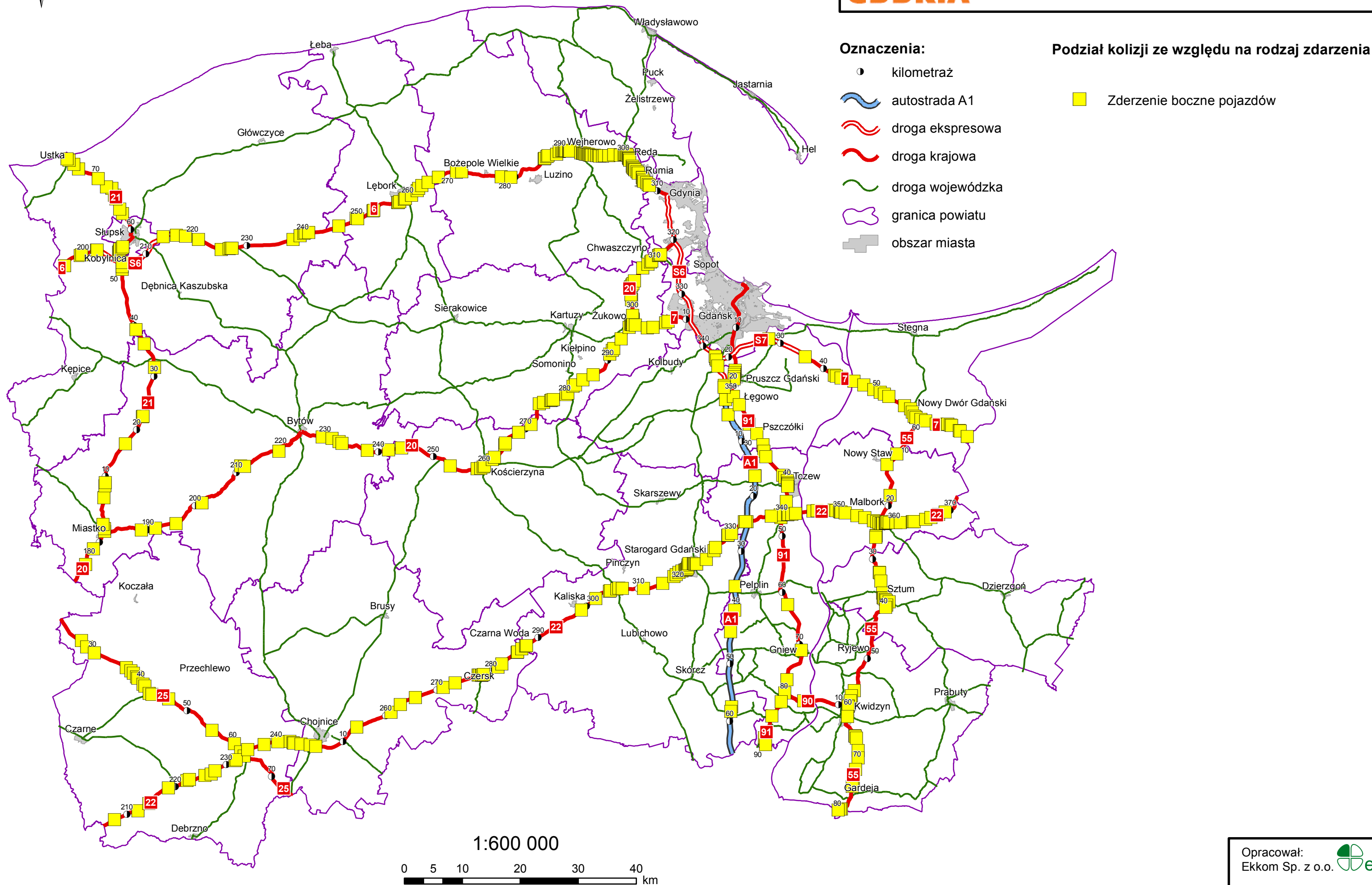
Oznaczenia:

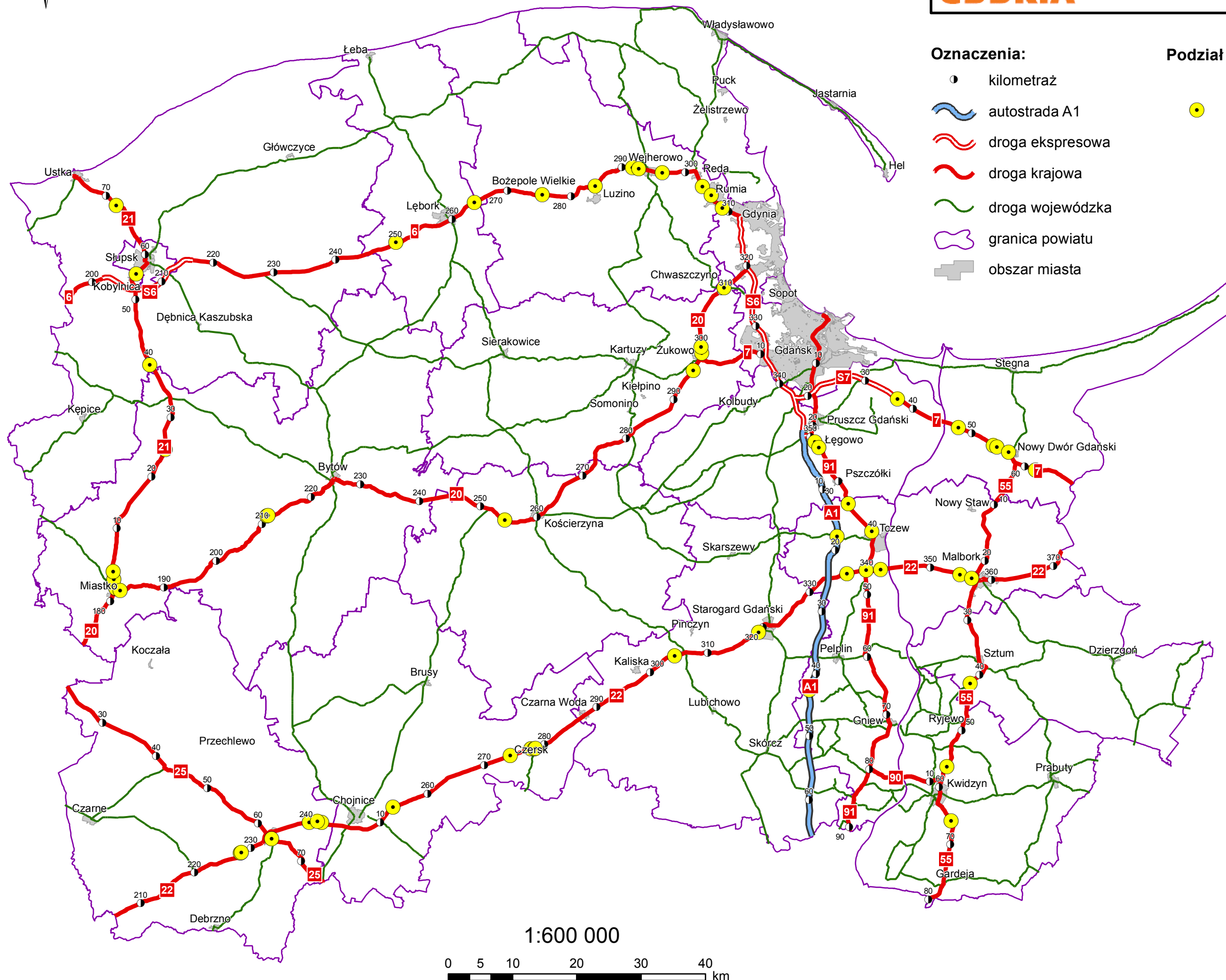
- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział kolizji ze względu na rodzaj zdarzenia

- Zderzenie tylne pojazdów

Rysunek nr 7b



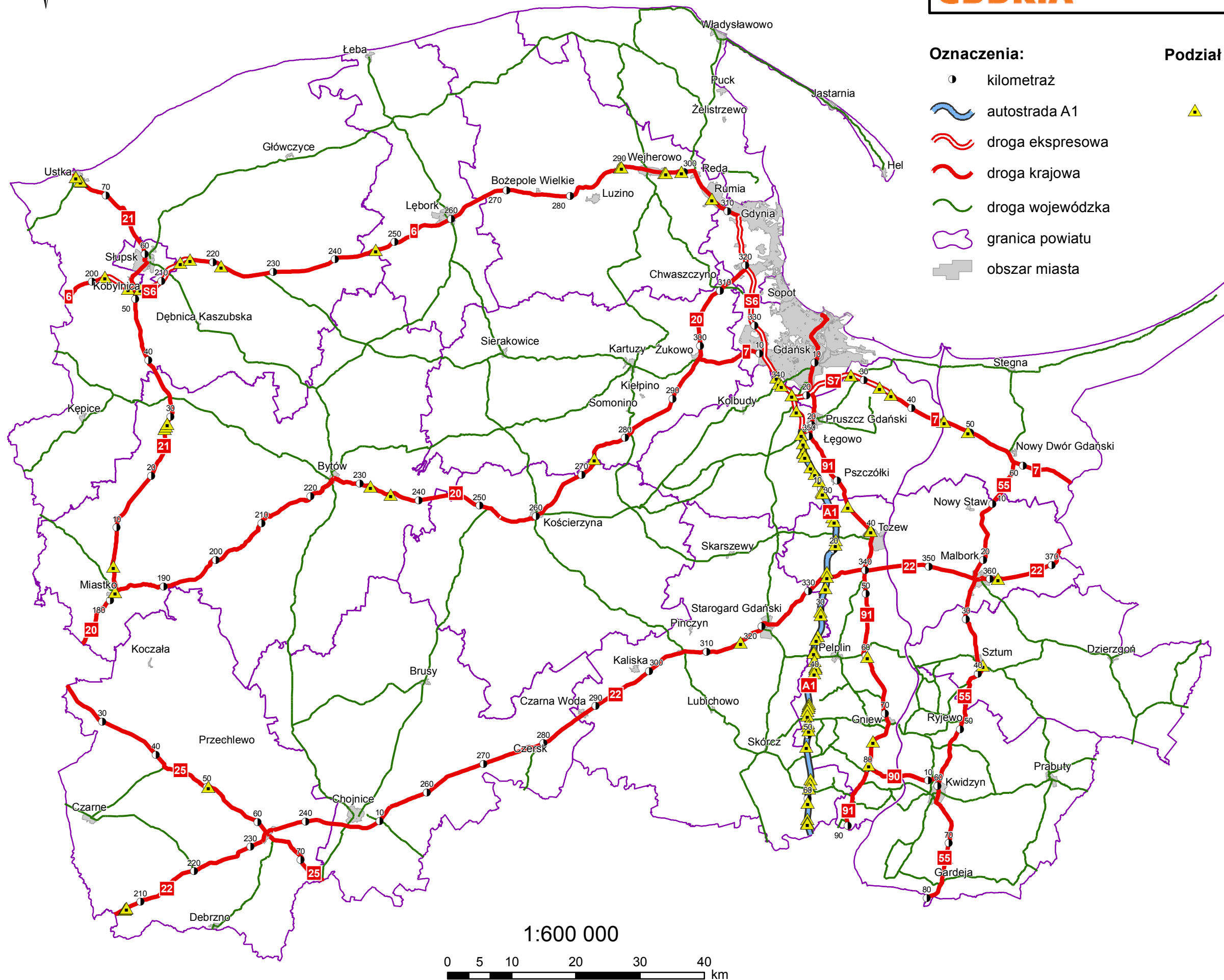


Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział kolizji ze względu na rodzaj zdarzenia

- Najeżanie na słup, znak

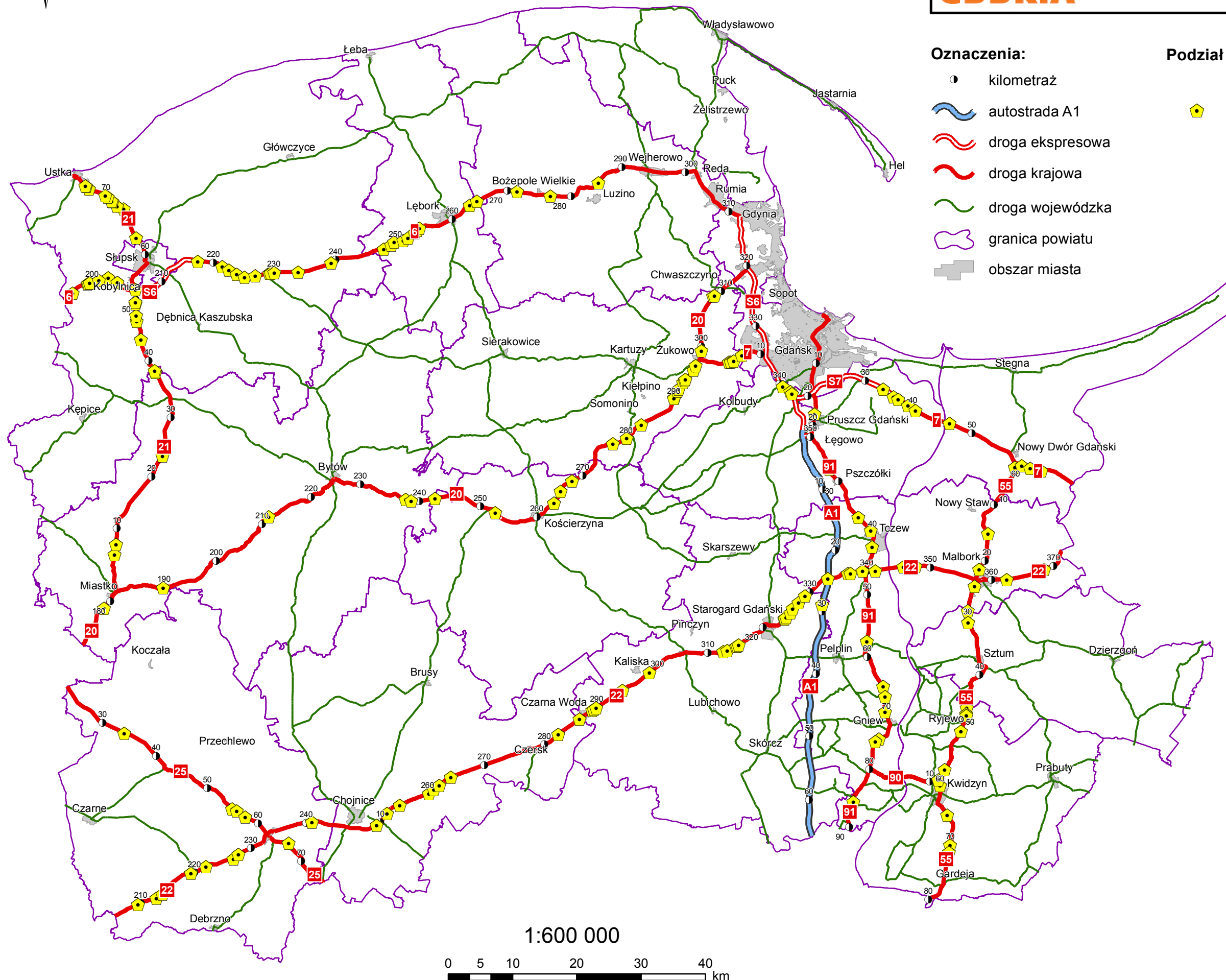


Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział kolizji ze względu na rodzaj zdarzenia

- ▲ Najeżdżenie na barierę



Oznaczenia:

- kilometr
- autostrada A1
- droga ekspresowa
- droga krajowa
- droga wojewódzka
- granica powiatu
- obszar miasta

Podział kolizji ze względu na rodzaj zdarzenia

- Najeżanie na zwierzę