

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2012-2013

Analiza roczna danych z 2012

SCPR Golden River nr 22006

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014



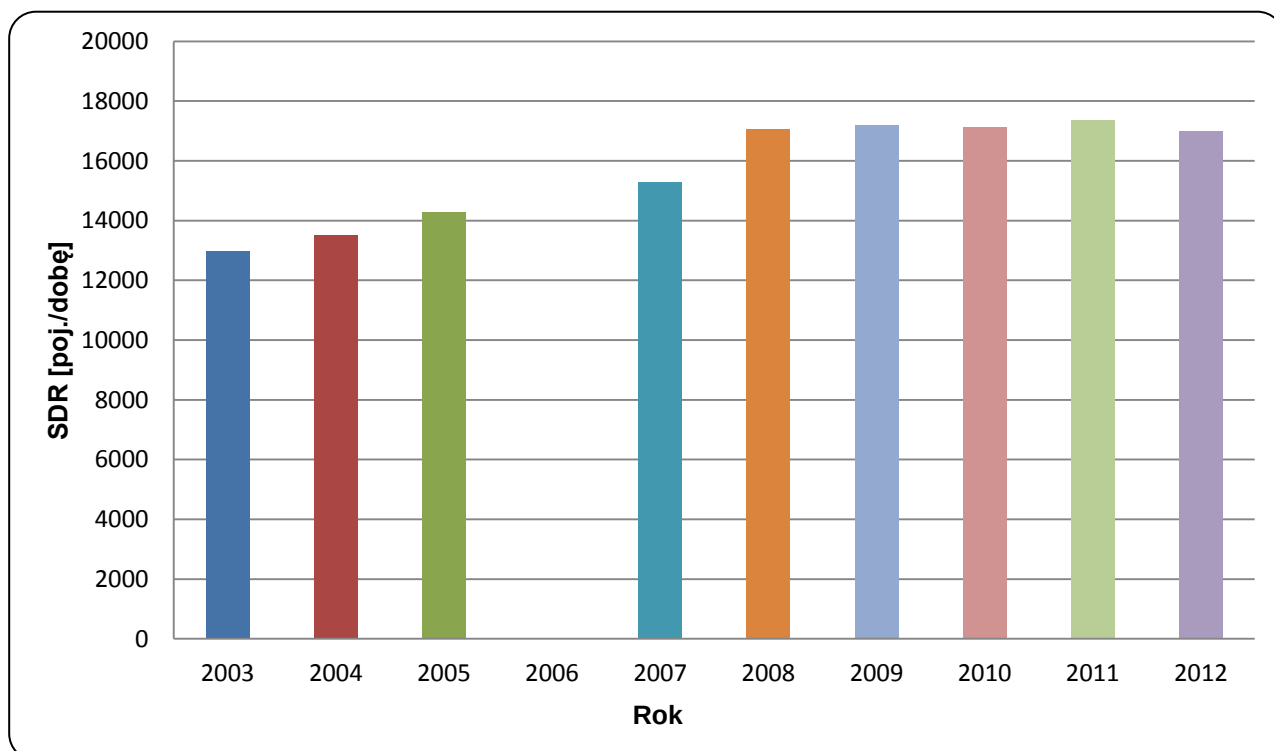


Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 6

Miejscowość:	Kazimierzowo	Rok:	2012
Odcinek:	Nw. Dwór Gd.-Elbląg	Numer drogi:	7
		Województwo:	pomorskie

Wykres 07_6



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 6

Miejscowość: Kazimierzowo
 Odcinek: Nw. Dwór Gd.-Elbląg
 Numer drogi: 7

Rok: 2012
 Województwo: pomorskie

Tabela 05_2_6

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	12700	12447	13716	15851	16002	17498	23828	24006	17270	16078	15807	12918	16510
	b	0,998	1,007	0,975	1,005	0,976	0,984	0,959	0,980	0,955	0,962	1,002	0,875	0,972
	c	0,769	0,754	0,831	0,960	0,969	1,060	1,443	1,454	1,046	0,974	0,957	0,782	1,000
2. Wtorki	a	13164	12965	13644	15914	15763	17203	22023	21650	17240	15966	15462	15101	16341
	b	1,034	1,049	0,970	1,009	0,962	0,967	0,886	0,884	0,953	0,956	0,980	1,023	0,962
	c	0,806	0,793	0,835	0,974	0,965	1,053	1,348	1,325	1,055	0,977	0,946	0,924	1,000
3. Środy	a	13345	12871	14047	15736	16154	18084	22072	22089	17299	17339	15876	15751	16721
	b	1,049	1,042	0,999	0,998	0,986	1,017	0,888	0,902	0,957	1,038	1,007	1,067	0,985
	c	0,798	0,770	0,840	0,941	0,966	1,082	1,320	1,321	1,035	1,037	0,949	0,942	1,000
4. Czwartki	a	13798	12806	14132	16167	16333	17738	22747	22908	17857	16543	16061	15896	16915
	b	1,084	1,036	1,005	1,025	0,997	0,998	0,915	0,935	0,988	0,990	1,018	1,077	0,996
	c	0,816	0,757	0,835	0,956	0,966	1,049	1,345	1,354	1,056	0,978	0,950	0,940	1,000
5. Piątki	a	14839	14304	16502	18154	18435	19367	26760	25968	20785	19509	18012	17665	19191
	b	1,166	1,158	1,173	1,151	1,125	1,089	1,077	1,060	1,150	1,168	1,142	1,196	1,130
	c	0,773	0,745	0,860	0,946	0,961	1,009	1,394	1,353	1,083	1,017	0,939	0,920	1,000
6. Soboty	a	11227	10740	12900	14717	15471	17590	28976	28155	17445	15421	14620	14237	16791
	b	0,882	0,869	0,917	0,933	0,944	0,989	1,166	1,149	0,965	0,923	0,927	0,964	0,989
	c	0,669	0,640	0,768	0,876	0,921	1,048	1,726	1,677	1,039	0,918	0,871	0,848	1,000
7. Niedziele	a	10663	10357	13525	14841	15833	17876	27600	27408	18670	16102	15975	12472	16776
	b	0,838	0,838	0,962	0,941	0,966	1,005	1,110	1,119	1,033	0,964	1,013	0,845	0,988
	c	0,636	0,617	0,806	0,885	0,944	1,066	1,645	1,634	1,113	0,960	0,952	0,743	1,000
8. Dni robocze	a	13569	13079	14408	16364	16537	17978	23486	23324	18090	17087	16244	15466	17136
	b	1,066	1,059	1,024	1,038	1,009	1,011	0,945	0,952	1,000	1,023	1,030	1,047	1,009
	c	0,792	0,763	0,841	0,955	0,965	1,049	1,371	1,361	1,056	0,997	0,948	0,903	1,000
9. Święta	a	8705	-	-	11800	17293	13449	-	24059	-	-	12446	10106	13979
	b	0,684	-	-	0,748	1,055	0,756	-	0,982	-	-	0,789	0,684	0,823
	c	0,623	-	-	0,844	1,237	0,962	-	1,721	-	-	0,890	0,723	1,000
10. Niedziele i święta	a	10010	10357	13525	13827	16563	16991	27600	26738	18670	16102	14563	11796	16395
	b	0,787	0,838	0,962	0,877	1,011	0,956	1,110	1,091	1,033	0,964	0,923	0,799	0,965
	c	0,611	0,632	0,825	0,843	1,010	1,036	1,683	1,631	1,139	0,982	0,888	0,719	1,000
11. Wszystkie dni	a	12726	12356	14066	15767	16389	17781	24858	24502	18081	16708	15772	14766	16981
	b	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	c	0,749	0,728	0,828	0,929	0,965	1,047	1,464	1,443	1,065	0,984	0,929	0,870	1,000

Legenda:

$$a = \text{Średni dobowy ruch}; \quad b = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch wszystkie dni miesiąca}}; \quad c = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch dnia w roku}}$$

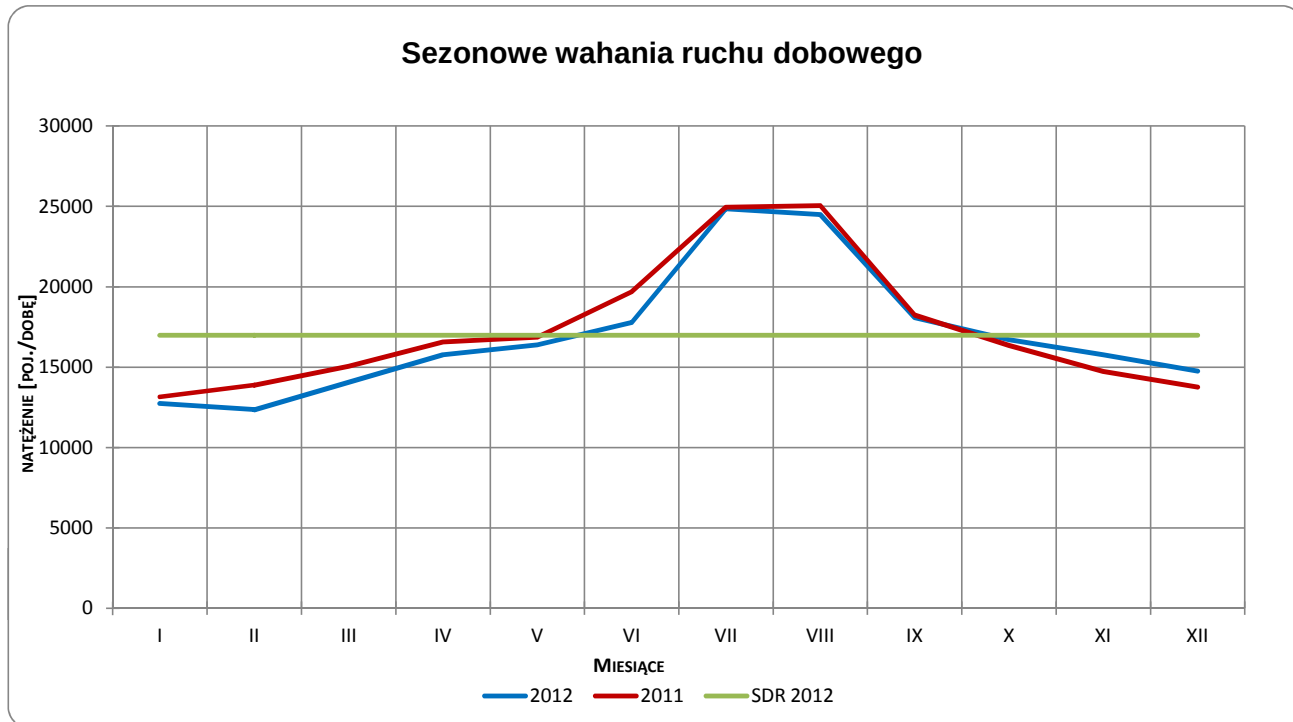
Uwagi: –



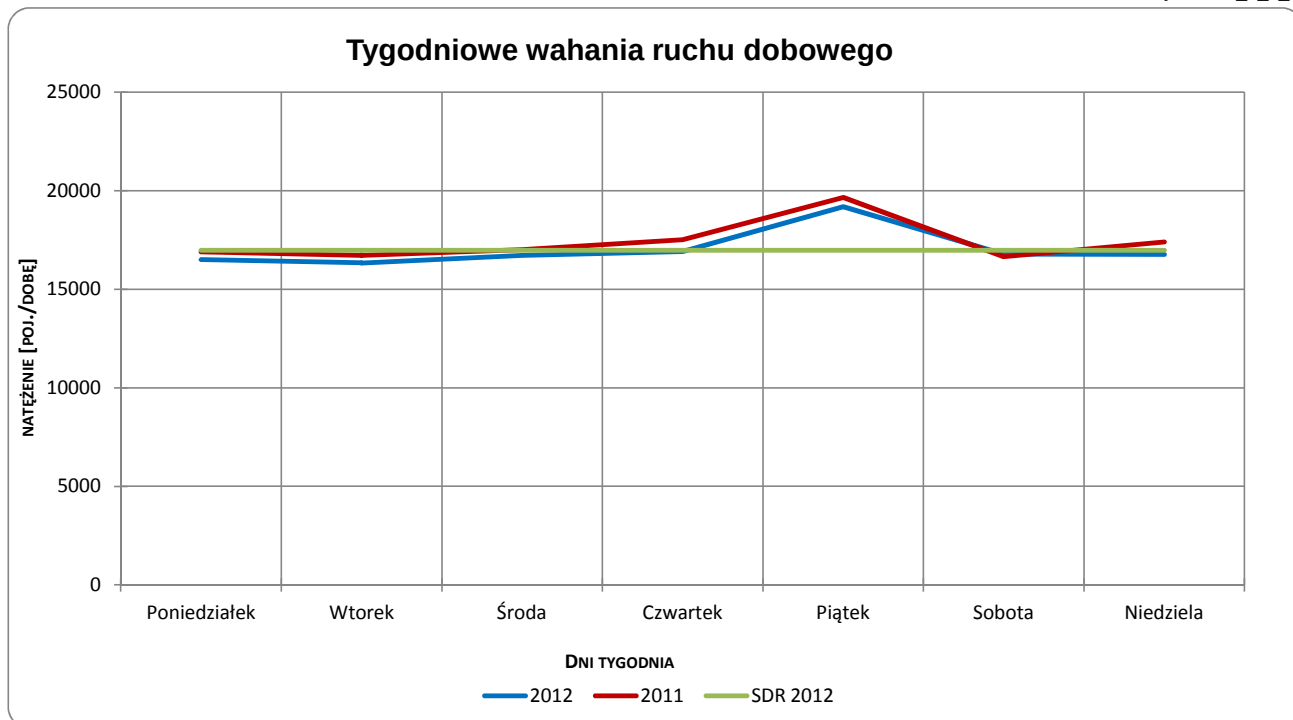
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 6

Miejscowość: Kazimierzowo **Rok:** 2012
Odcinek: Nw. Dwór Gd.-Elbląg **Województwo:** pomorskie
Numer drogi: 7

Wykres 05_2_6_1



Wykres 05_2_6_2



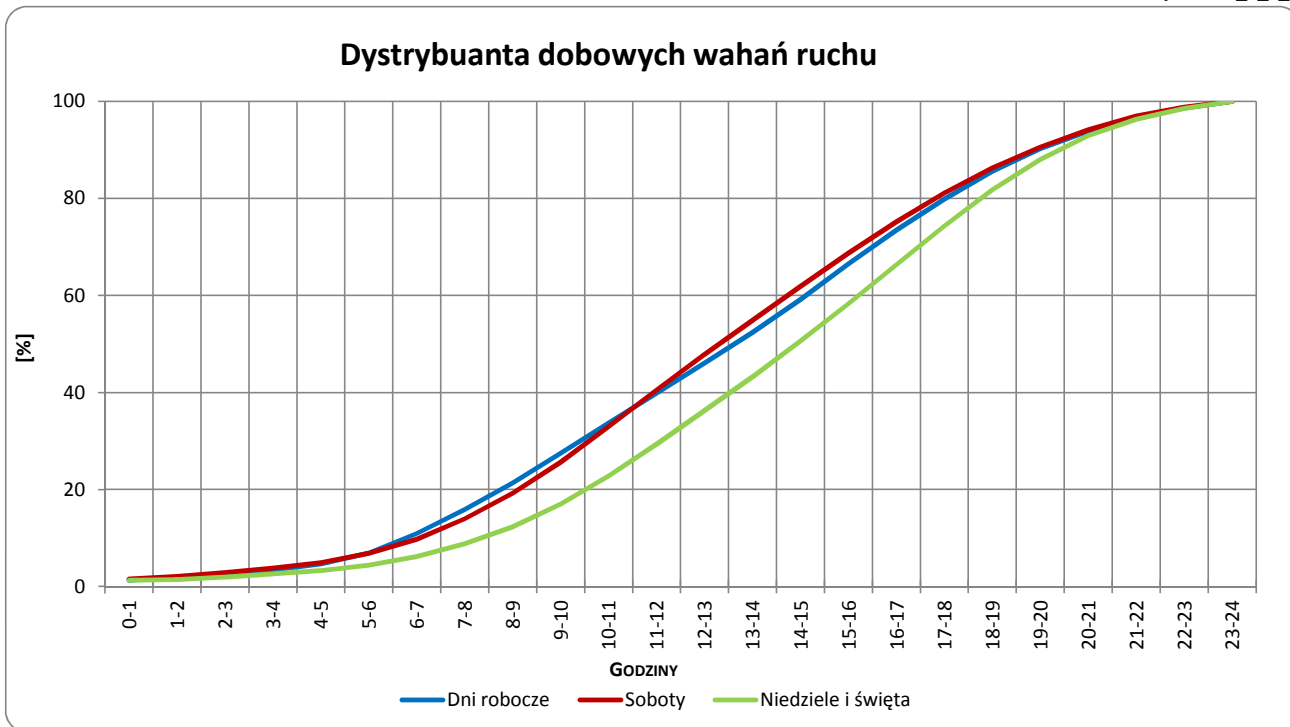
Uwagi: –



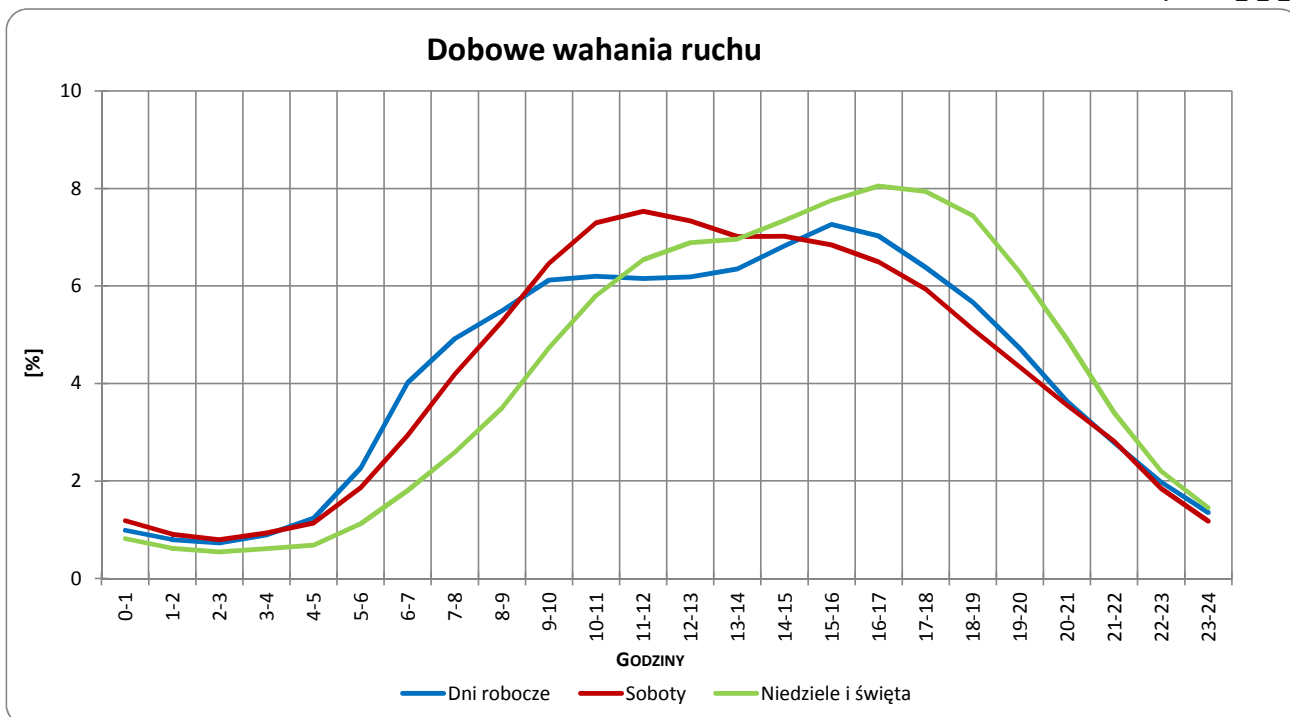
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 6

Miejscowość: Kazimierzowo **Rok:** 2012
Odcinek: Nw. Dwór Gd.-Elbląg **Województwo:** pomorskie
Numer drogi: 7

Wykres 05_2_6_3



Wykres 05_2_6_4



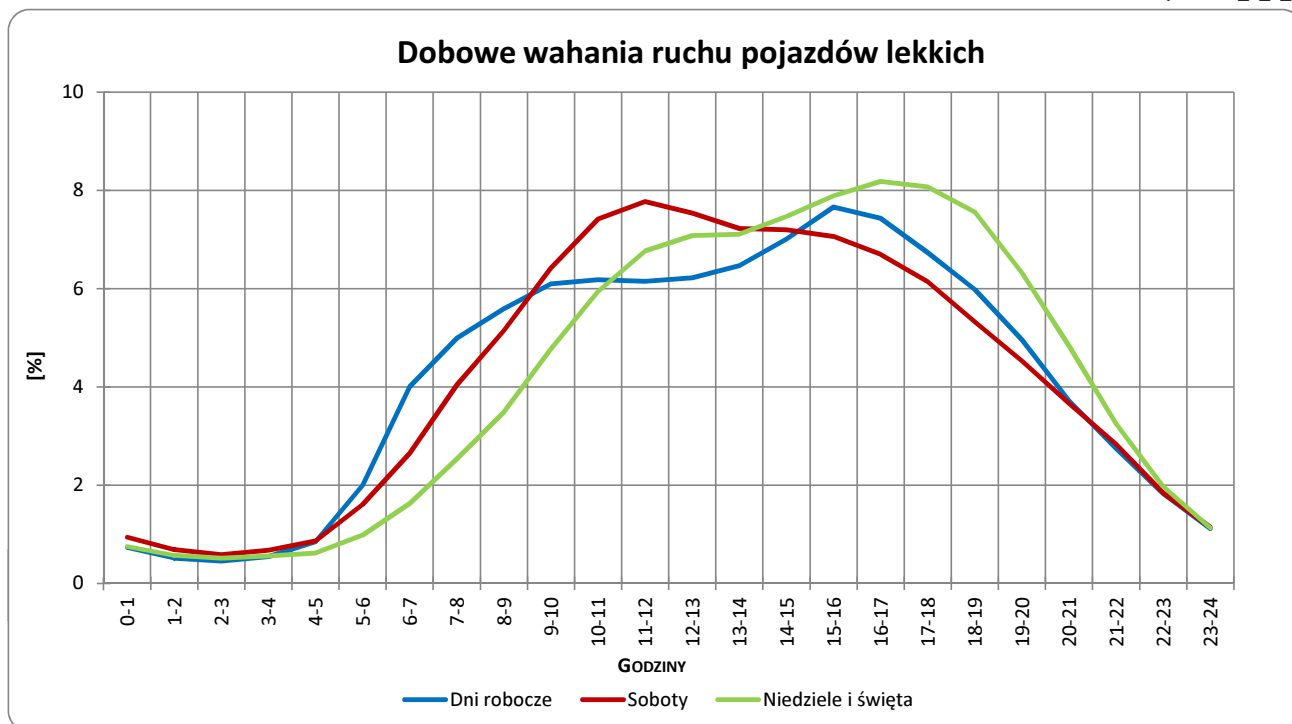
Uwagi: –



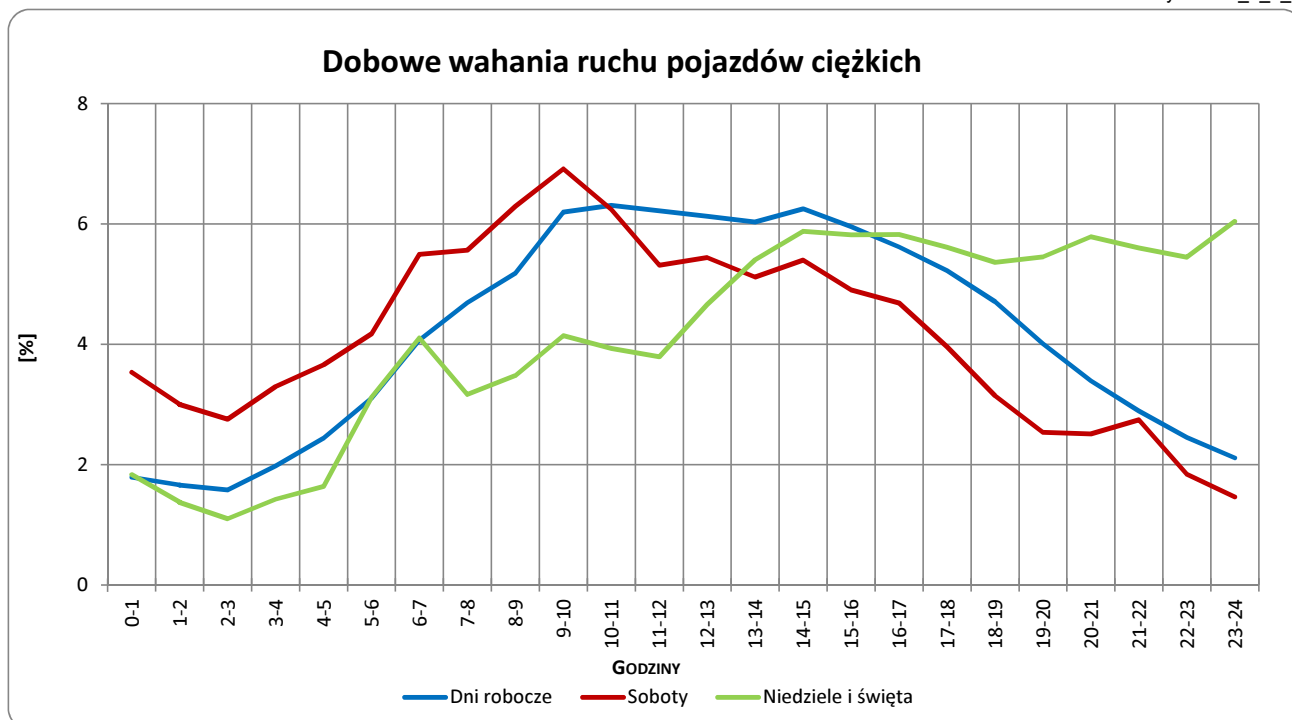
Typ licznika: GR Numer stacji: 6

Miejscowość: Kazimierzowo Rok: 2012
 Odcinek: Nw. Dwór Gd.-Elbląg Województwo: pomorskie
 Numer drogi: 7

Wykres 05_2_6_5



Wykres 05_2_6_6



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA GR 6

Miejscowość: Kazimierzowo
Odcinek: Nw. Dwór Gd.-Elbląg

Rok: 2012
Numer drogi: 7
Województwo: pomorskie

Tabela 12_6

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby (%)	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,7	1,9
1 - 2	0,6	1,7
2 - 3	0,6	1,7
3 - 4	0,7	2,0
4 - 5	1,0	2,9
5 - 6	2,0	3,0
6 - 7	4,5	3,9
7 - 8	5,1	4,2
8 - 9	6,0	4,2
9 - 10	6,3	5,5
10 - 11	6,2	6,0
11 - 12	6,1	6,2
12 - 13	6,6	5,4
13 - 14	6,5	5,4
14 - 15	6,8	5,8
15 - 16	7,5	6,1
16 - 17	7,4	5,3
17 - 18	6,3	5,5
18 - 19	5,7	5,6
19 - 20	4,4	4,8
20 - 21	3,3	4,0
21 - 22	2,7	3,2
22 - 23	1,7	3,2
23 - 24	1,0	2,6

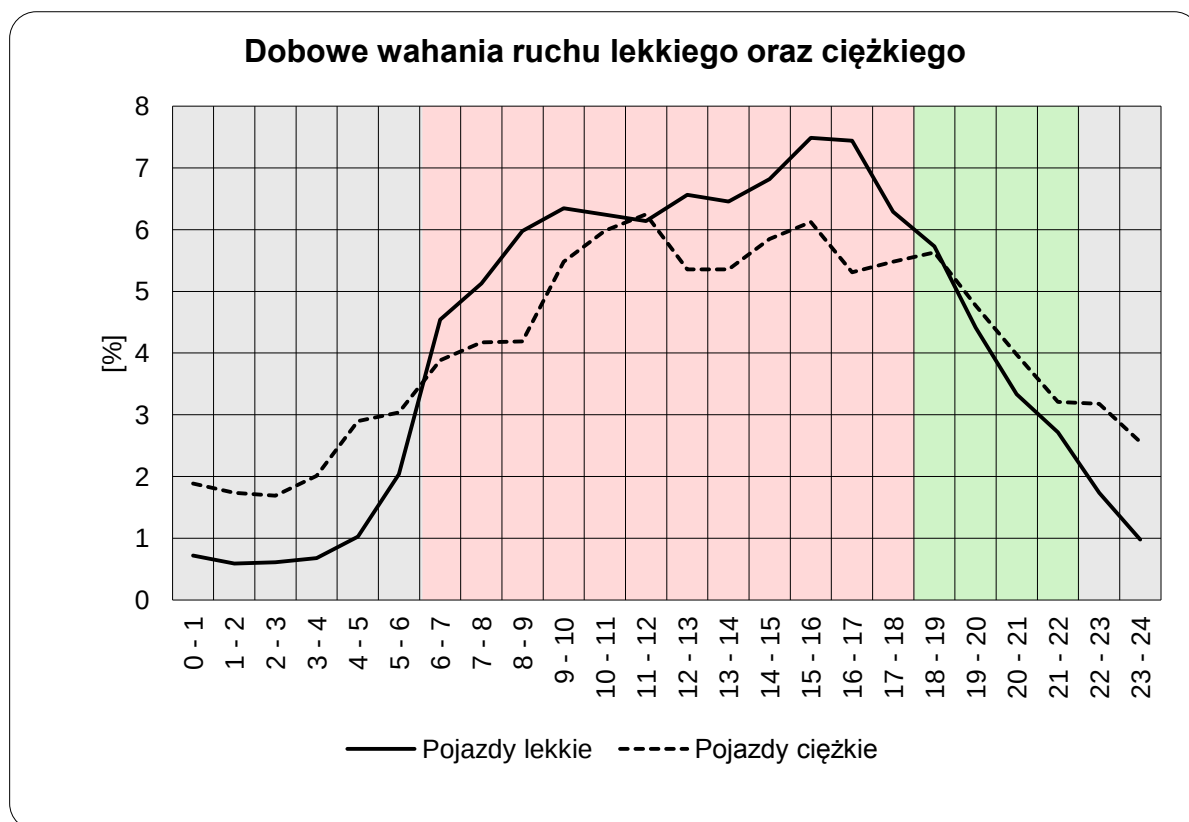
Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych, dane dla samochodów osobowych uzupełnione z pomiarów automatycznych

STACJA GR 6

Miejscowość: Kazimierzowo
Odcinek: Nw. Dwór Gd.-Elbląg

Rok: 2012
Numer drogi: 7
Województwo: pomorskie

Wykres12_6



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8,39	75,43	16,19
Pojazdy ciężkie	19,00	63,42	17,58

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych, dane dla samochodów osobowych uzupełnione z pomiarów automatycznych

STACJA GR 6

Miejscowość: Kazimierzowo

Rok: 2012

Odcinek: Nw. Dwór Gd.-Elbląg

Numer drogi: 7

Województwo: pomorskie

Wykres 8_6_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiaru ręcznego w 2012 roku

