

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR Golden River nr 20002

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014



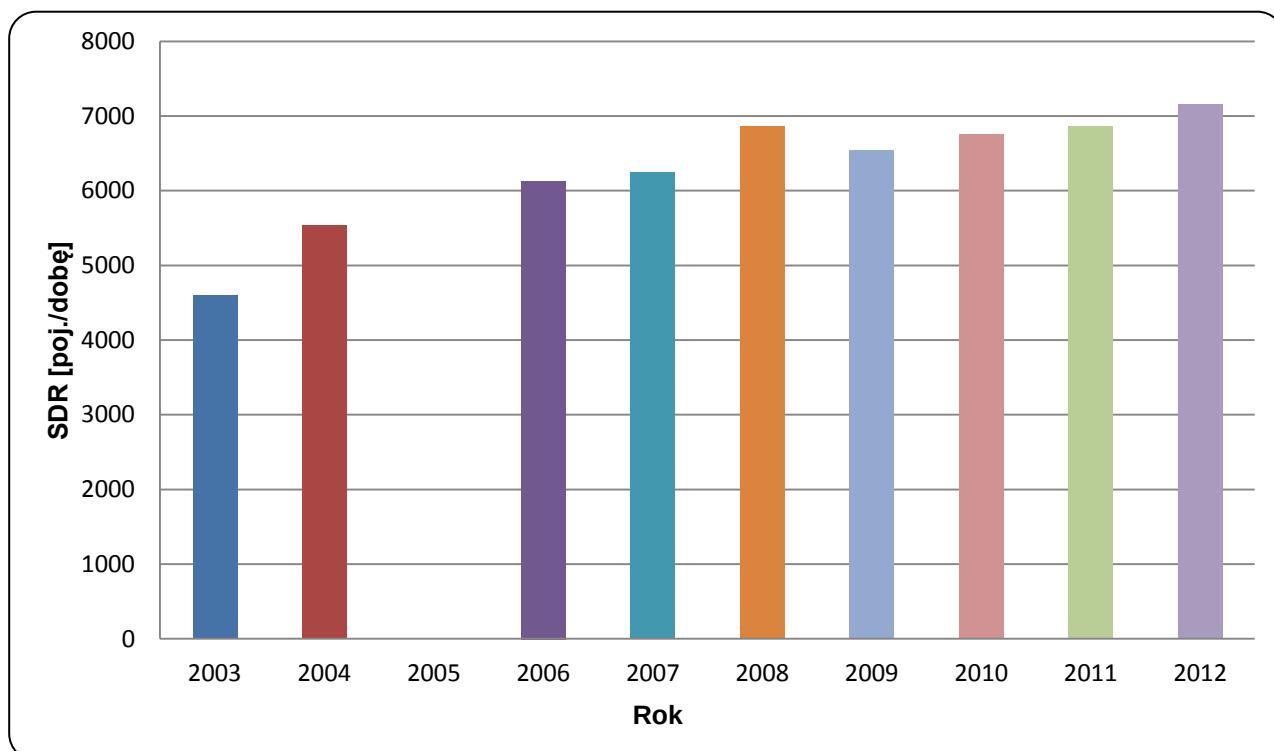


Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 2

Miejscowość:	Kumiała	Rok:	2012
Odcinek:	Korycin-Suchowola	Numer drogi:	8
		Województwo:	podlaskie

Wykres 07_2



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 2

Miejscowość: Kumiała
 Odcinek: Korycin-Suchowola
 Numer drogi: 8

Rok: 2012
 Województwo: podlaskie

Tabela 05_2_2

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	5247	5355	5986	6660	7022	7225	8457	8599	7408	6959	7333	5180	6785
	b	0,942	0,942	0,923	0,964	0,961	0,933	1,010	1,018	0,963	0,909	0,972	0,802	0,948
	c	0,773	0,789	0,882	0,982	1,035	1,065	1,246	1,267	1,092	1,026	1,081	0,763	1,000
2. Wtorki	a	5685	6034	6557	7344	7222	7603	8001	8118	7695	7724	7570	6869	7201
	b	1,021	1,061	1,011	1,063	0,989	0,981	0,955	0,961	1,001	1,009	1,003	1,064	1,006
	c	0,789	0,838	0,911	1,020	1,003	1,056	1,111	1,127	1,069	1,073	1,051	0,954	1,000
3. Środy	a	5671	5918	6569	6927	7231	7729	7880	8098	7445	7712	7599	7233	7167
	b	1,018	1,041	1,013	1,002	0,990	0,998	0,941	0,959	0,968	1,007	1,007	1,120	1,002
	c	0,791	0,826	0,917	0,967	1,009	1,078	1,099	1,130	1,039	1,076	1,060	1,009	1,000
4. Czwartki	a	6002	5842	6702	7193	7506	8043	8308	8361	7800	7792	7790	6823	7346
	b	1,078	1,027	1,033	1,041	1,028	1,038	0,992	0,990	1,014	1,017	1,032	1,057	1,027
	c	0,817	0,795	0,912	0,979	1,022	1,095	1,131	1,138	1,062	1,061	1,060	0,929	1,000
5. Piątki	a	6465	6231	7170	7487	7858	8297	8880	8795	8428	8447	8209	7335	7800
	b	1,161	1,096	1,106	1,084	1,076	1,071	1,060	1,042	1,096	1,103	1,088	1,136	1,090
	c	0,829	0,799	0,919	0,960	1,007	1,064	1,138	1,128	1,081	1,083	1,052	0,940	1,000
6. Soboty	a	5504	5556	6532	6716	7193	7978	8565	8888	7871	7925	7509	6749	7248
	b	0,988	0,977	1,007	0,972	0,985	1,030	1,023	1,053	1,024	1,035	0,995	1,045	1,013
	c	0,759	0,767	0,901	0,927	0,992	1,101	1,182	1,226	1,086	1,093	1,036	0,931	1,000
7. Niedziele	a	4900	4869	5878	6412	7133	7737	8540	8619	7181	7050	6954	5577	6737
	b	0,880	0,856	0,906	0,928	0,976	0,999	1,020	1,021	0,934	0,921	0,922	0,864	0,941
	c	0,727	0,723	0,872	0,952	1,059	1,148	1,268	1,279	1,066	1,046	1,032	0,828	1,000
8. Dni robocze	a	5814	5876	6597	7122	7368	7779	8305	8394	7755	7727	7700	6688	7260
	b	1,044	1,033	1,017	1,031	1,009	1,004	0,992	0,994	1,008	1,009	1,021	1,036	1,015
	c	0,801	0,809	0,909	0,981	1,015	1,071	1,144	1,156	1,068	1,064	1,061	0,921	1,000
9. Świąta	a	3454	-	-	5305	7069	5822	-	6786	-	-	6577	3586	5514
	b	0,620	-	-	0,768	0,968	0,752	-	0,804	-	-	0,872	0,555	0,771
	c	0,626	-	-	0,962	1,282	1,056	-	1,231	-	-	1,193	0,650	1,000
10. Niedziele i świąta	a	4418	4869	5878	6043	7101	7354	8540	8252	7181	7050	6803	5008	6541
	b	0,793	0,856	0,906	0,875	0,972	0,949	1,020	0,977	0,934	0,921	0,902	0,776	0,914
	c	0,675	0,744	0,899	0,924	1,086	1,124	1,306	1,262	1,098	1,078	1,040	0,766	1,000
11. Wszystkie dni	a	5570	5686	6485	6910	7305	7747	8376	8444	7690	7658	7545	6457	7156
	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	0,778	0,795	0,906	0,966	1,021	1,083	1,170	1,180	1,075	1,070	1,054	0,902	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: –

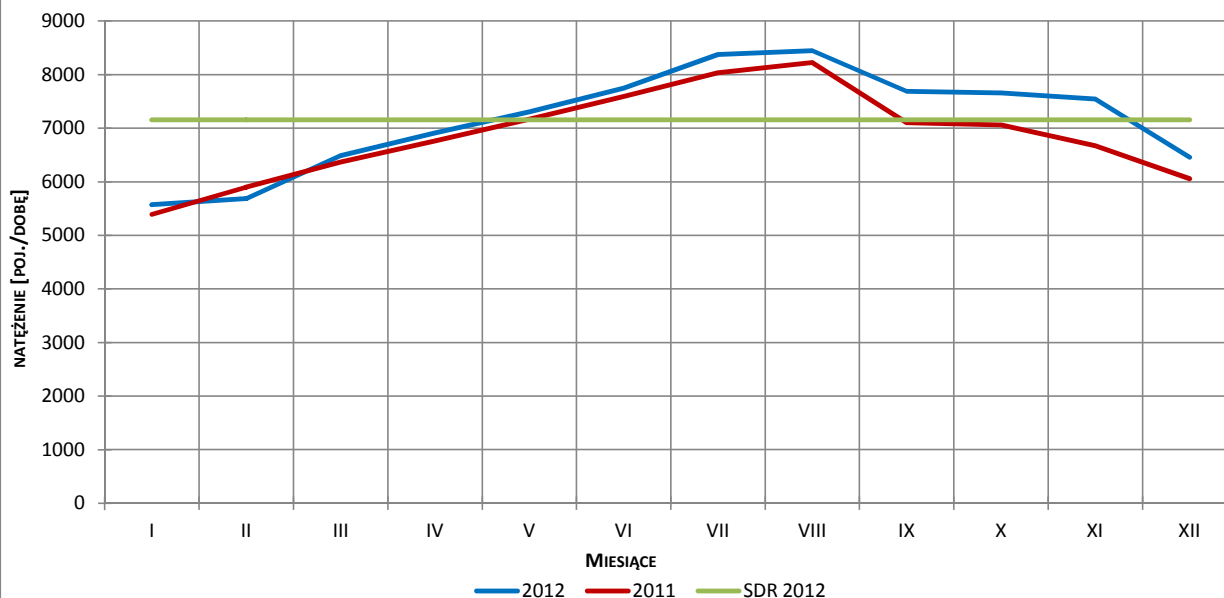


Typ licznika: GR **Numer stacji:** 2

Miejscowość: Kumiała **Rok:** 2012
Odcinek: Korycin-Suchowola **Województwo:** podlaskie
Numer drogi: 8

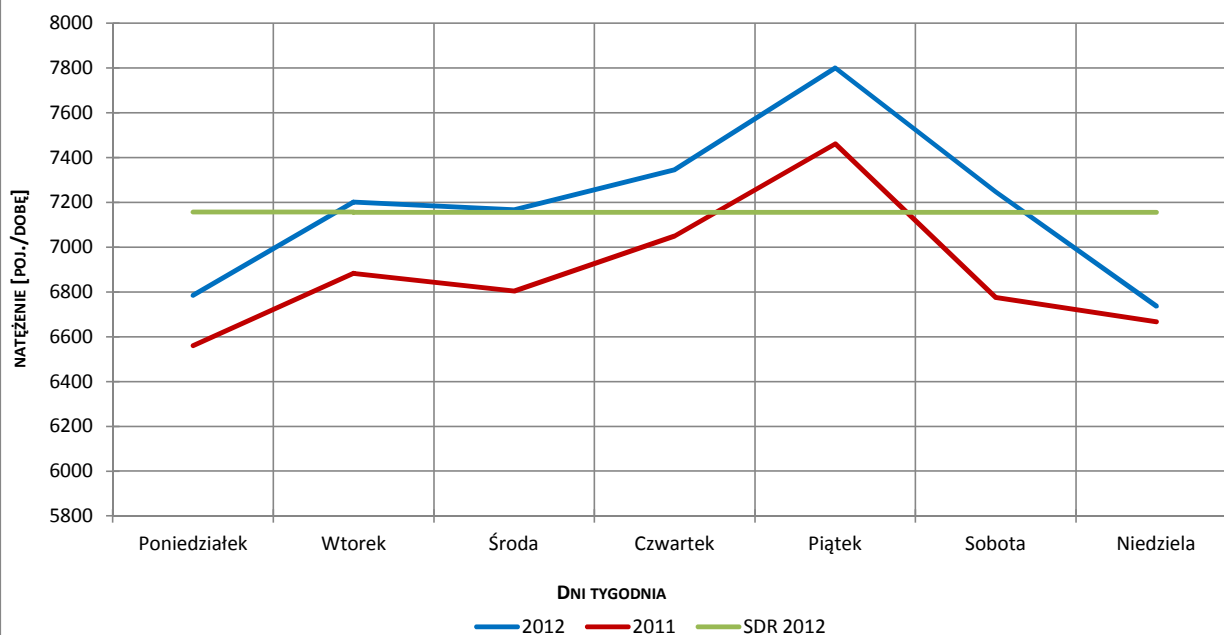
Wykres 05_2_2_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_2_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



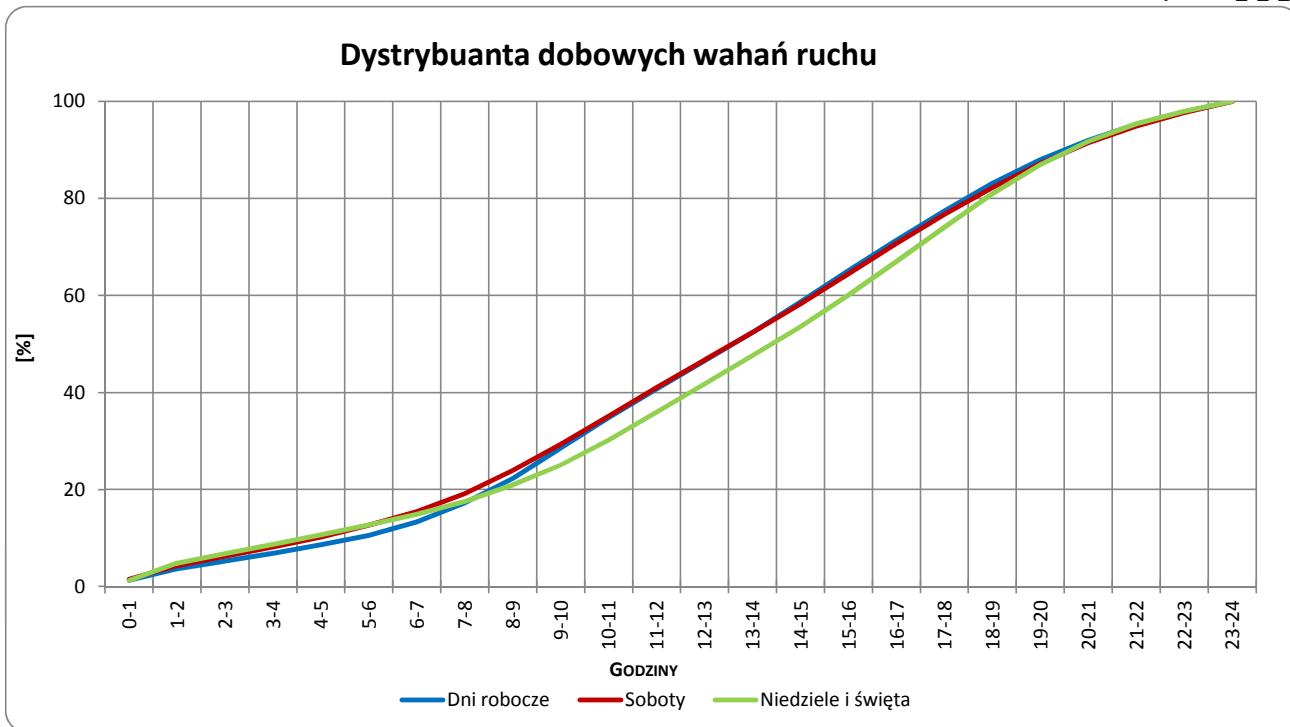
Uwagi: –



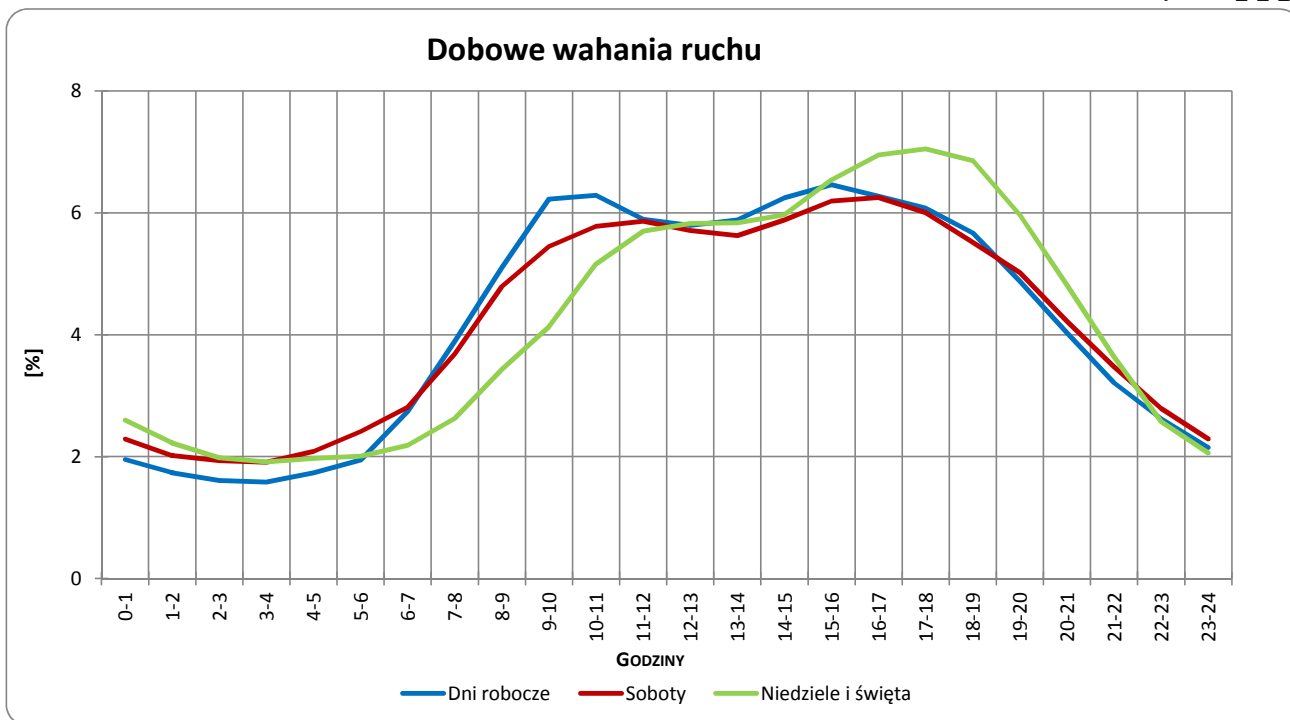
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 2

Miejscowość: Kumiała **Rok:** 2012
Odcinek: Korycin-Suchowola **Województwo:** podlaskie
Numer drogi: 8

Wykres 05_2_2_3



Wykres 05_2_2_4



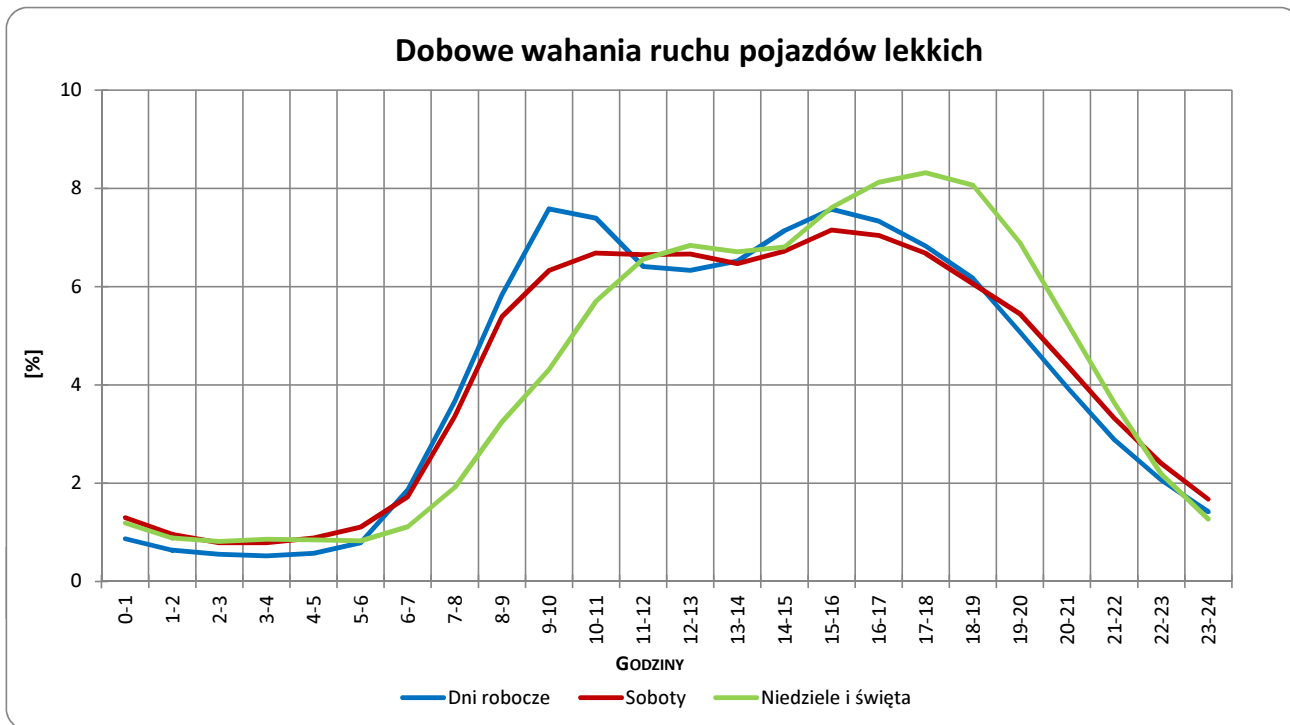
Uwagi: –



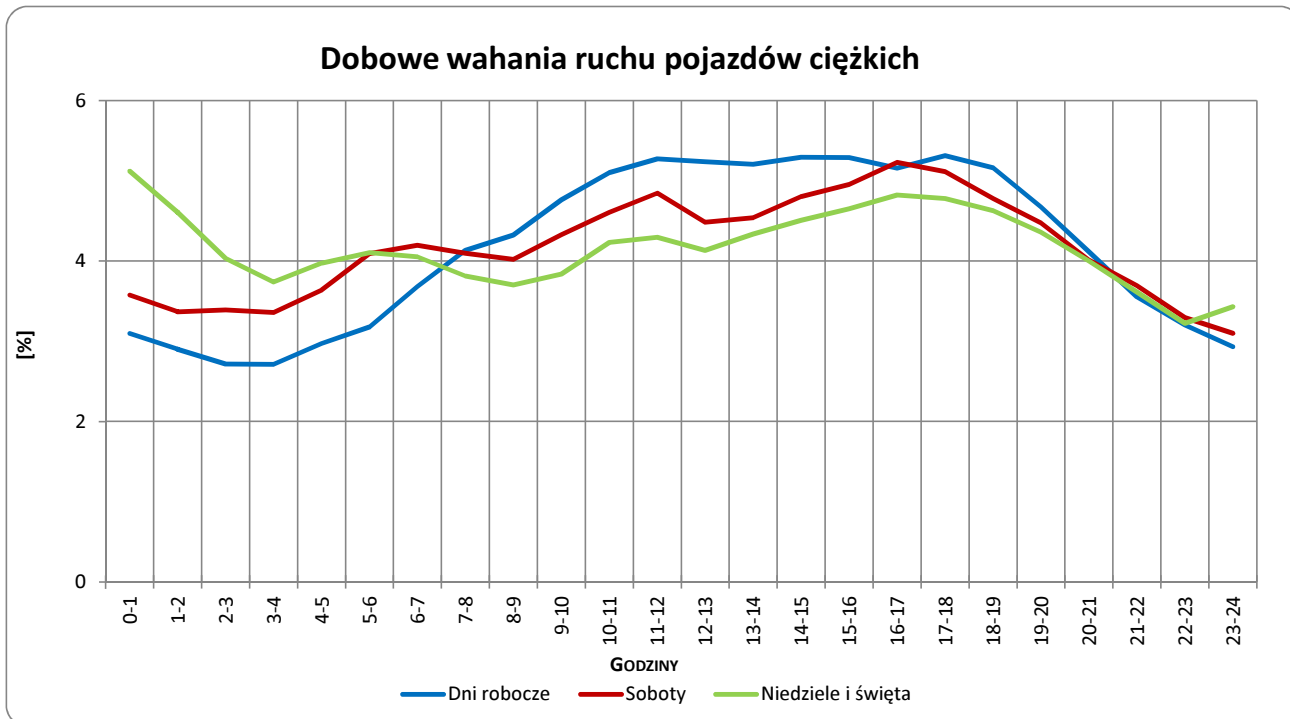
Typ licznika: GR Numer stacji: 2

Miejscowość: Kumiała Rok: 2012
 Odcinek: Korycin-Suchowola Województwo: podlaskie
 Numer drogi: 8

Wykres 05_2_2_5



Wykres 05_2_2_6



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA GR 2

Miejscowość: Kumiała
Odcinek: Korycin-Suchowola

Rok: 2012
Numer drogi: 8
Województwo: podlaskie

Tabela 12_2

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

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

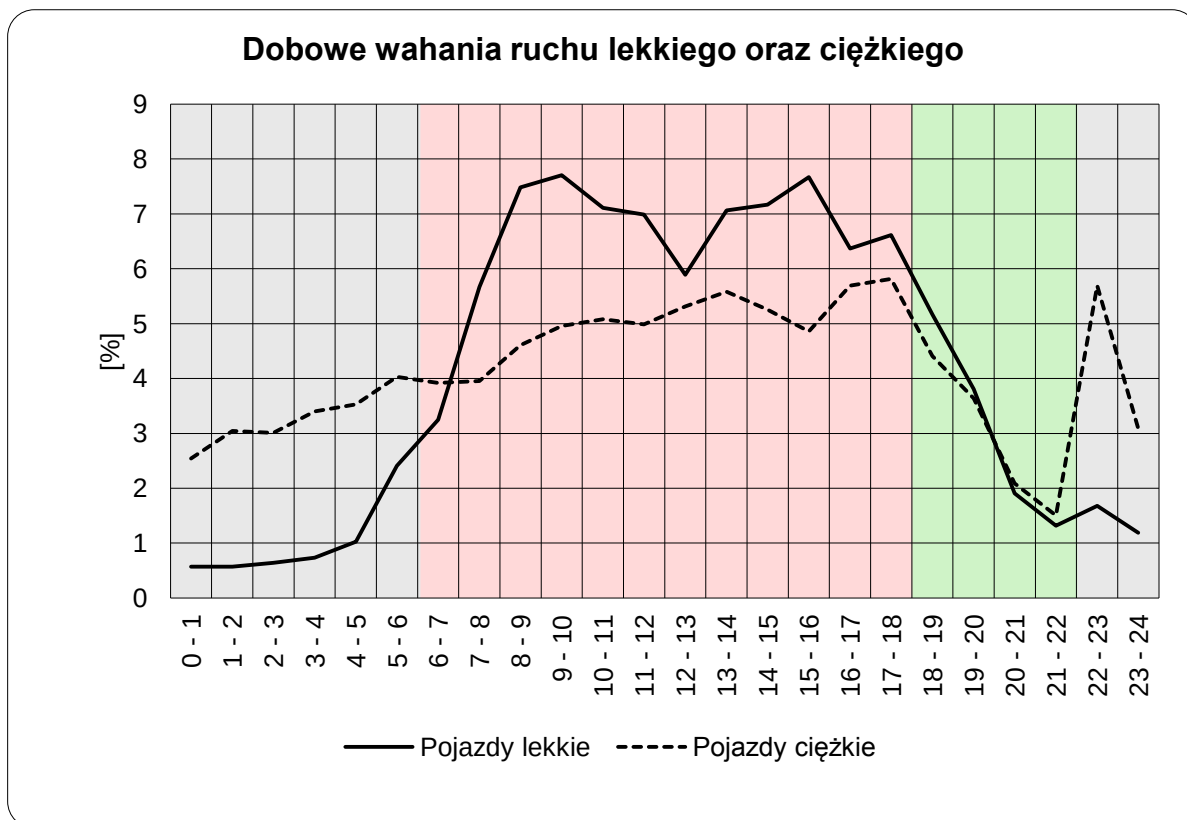


STACJA GR 2

Miejscowość: Kumiała
Odcinek: Korycin-Suchowola

Rok: 2012
Numer drogi: 8
Województwo: podlaskie

Wykres12_2



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8,81	78,99	12,20
Pojazdy ciężkie	28,34	60,03	11,64

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

STACJA GR 2

Miejscowość: Kumiała
Odcinek: Korycin-Suchowola

Rok: 2012
Numer drogi: 8
Województwo: podlaskie

Wykres 8_2_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiaru ręcznego w 2012 roku

