

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

Analiza roczna danych z 2013

SCPR Golden River nr 20002

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

www.heller-consult.pl

Warszawa, 24 kwietnia 2014



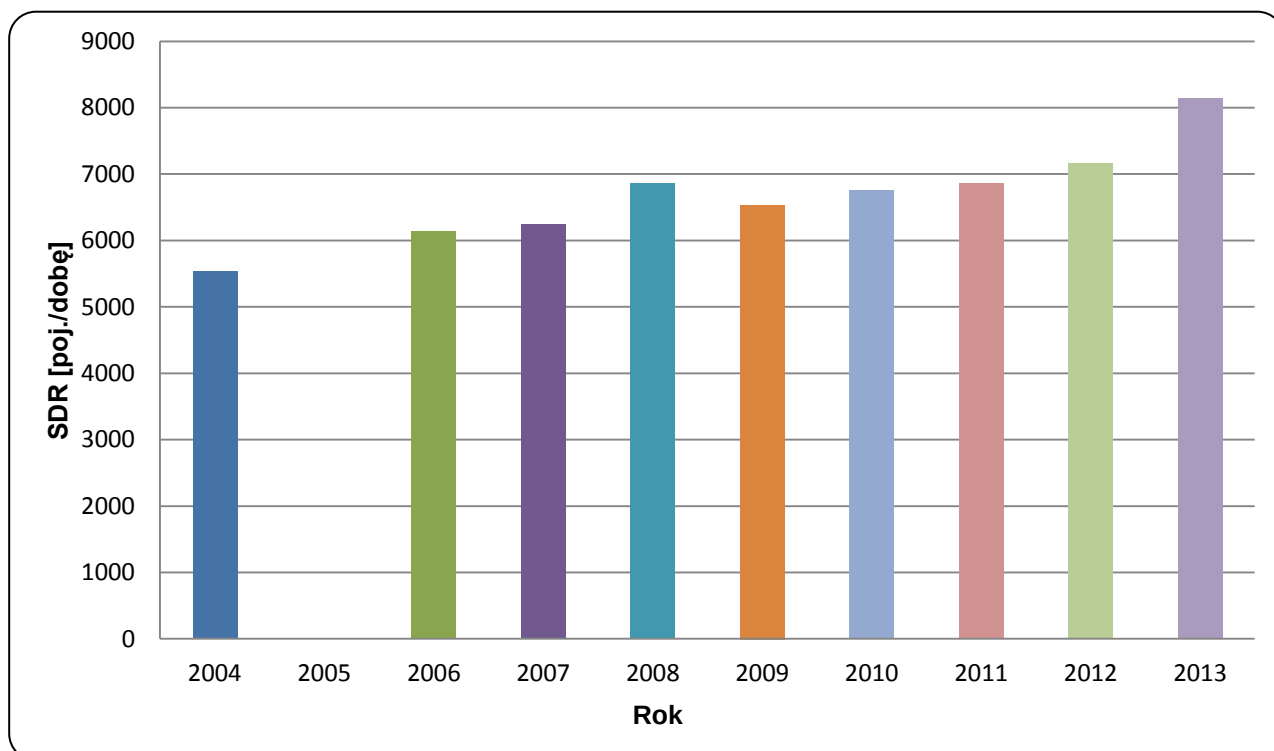


Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 2

Miejscowość:	Kumiała	Rok:	2013
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: 2013
 Województwo: podlaskie

Tabela 05_2_2

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	5888	6448	6681	7198	8022	8031	10399	10256	8118	7586	7563	6642	7736
	b	0,950	0,923	0,933	0,927	0,946	0,884	1,021	1,019	0,967	0,921	0,942	0,937	0,950
	c	0,761	0,834	0,864	0,930	1,037	1,038	1,344	1,326	1,049	0,981	0,978	0,859	1,000
2. Wtorki	a	6506	7108	7175	8161	8039	8665	9515	9287	8255	8141	8341	6497	7974
	b	1,049	1,018	1,003	1,052	0,948	0,953	0,934	0,923	0,983	0,988	1,039	0,916	0,980
	c	0,816	0,891	0,900	1,023	1,008	1,087	1,193	1,165	1,035	1,021	1,046	0,815	1,000
3. Środy	a	6307	7130	7386	7503	8499	8835	9404	9379	8304	8143	7882	7913	8057
	b	1,017	1,021	1,032	0,967	1,002	0,972	0,923	0,932	0,989	0,988	0,982	1,116	0,990
	c	0,783	0,885	0,917	0,931	1,055	1,097	1,167	1,164	1,031	1,011	0,978	0,982	1,000
4. Czwartki	a	6444	7324	7607	8007	8853	9162	9905	9828	8589	8576	8255	8337	8407
	b	1,039	1,049	1,063	1,032	1,044	1,008	0,972	0,977	1,023	1,041	1,028	1,176	1,033
	c	0,767	0,871	0,905	0,952	1,053	1,090	1,178	1,169	1,022	1,020	0,982	0,992	1,000
5. Piątki	a	6867	7594	7920	8293	9430	9836	10493	10193	9179	8855	8651	7466	8731
	b	1,107	1,087	1,107	1,069	1,112	1,082	1,030	1,013	1,093	1,075	1,077	1,053	1,073
	c	0,787	0,870	0,907	0,950	1,080	1,127	1,202	1,167	1,051	1,014	0,991	0,855	1,000
6. Soboty	a	6432	7134	7043	8133	8637	9620	11093	10806	8350	8571	8241	6984	8420
	b	1,037	1,021	0,984	1,048	1,018	1,059	1,089	1,074	0,995	1,040	1,026	0,985	1,035
	c	0,764	0,847	0,836	0,966	1,026	1,143	1,317	1,283	0,992	1,018	0,979	0,829	1,000
7. Niedziele	a	5890	6153	6513	7448	8576	9469	10496	11041	7967	7801	7331	6470	7929
	b	0,950	0,881	0,910	0,960	1,011	1,042	1,030	1,097	0,949	0,947	0,913	0,912	0,974
	c	0,743	0,776	0,821	0,939	1,082	1,194	1,324	1,392	1,005	0,984	0,925	0,816	1,000
8. Dni robocze	a	6402	7121	7354	7833	8568	8906	9943	9788	8489	8260	8138	7371	8181
	b	1,032	1,020	1,028	1,009	1,010	0,980	0,976	0,973	1,011	1,003	1,014	1,039	1,005
	c	0,783	0,870	0,899	0,957	1,047	1,089	1,215	1,196	1,038	1,010	0,995	0,901	1,000
9. Święta	a	3572	-	5399	5360	7370	-	-	9269	-	-	7152	4120	6034
	b	0,576	-	0,754	0,691	0,869	-	-	0,921	-	-	0,891	0,581	0,741
	c	0,592	-	0,895	0,888	1,221	-	-	1,536	-	-	1,185	0,683	1,000
10. Niedziele i święta	a	4963	6153	6290	7030	7887	9469	10496	10686	7967	7801	7271	5799	7651
	b	0,800	0,881	0,879	0,906	0,930	1,042	1,030	1,062	0,949	0,947	0,906	0,818	0,940
	c	0,649	0,804	0,822	0,919	1,031	1,238	1,372	1,397	1,041	1,020	0,950	0,758	1,000
11. Wszystkie dni	a	6201	6984	7157	7761	8481	9088	10186	10062	8395	8239	8029	7091	8139
	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	0,762	0,858	0,879	0,954	1,042	1,117	1,252	1,236	1,031	1,012	0,986	0,871	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: 2013

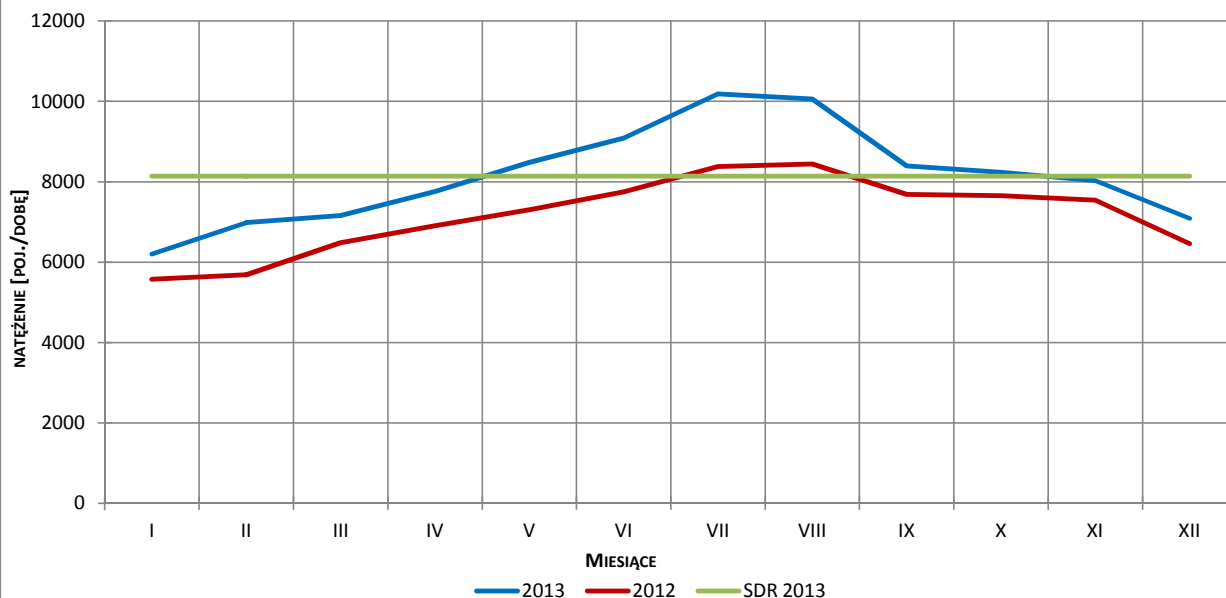
Odcinek: Korycin-Suchowola

Województwo: podlaskie

Numer drogi: 8

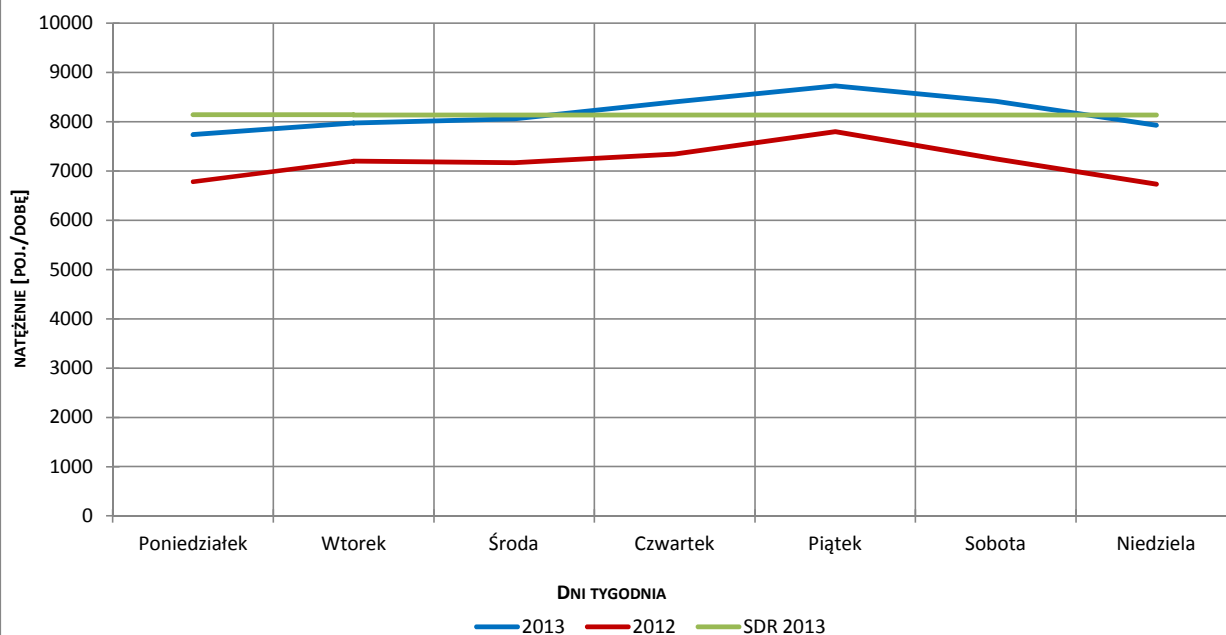
Wykres 05_2_2_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_2_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



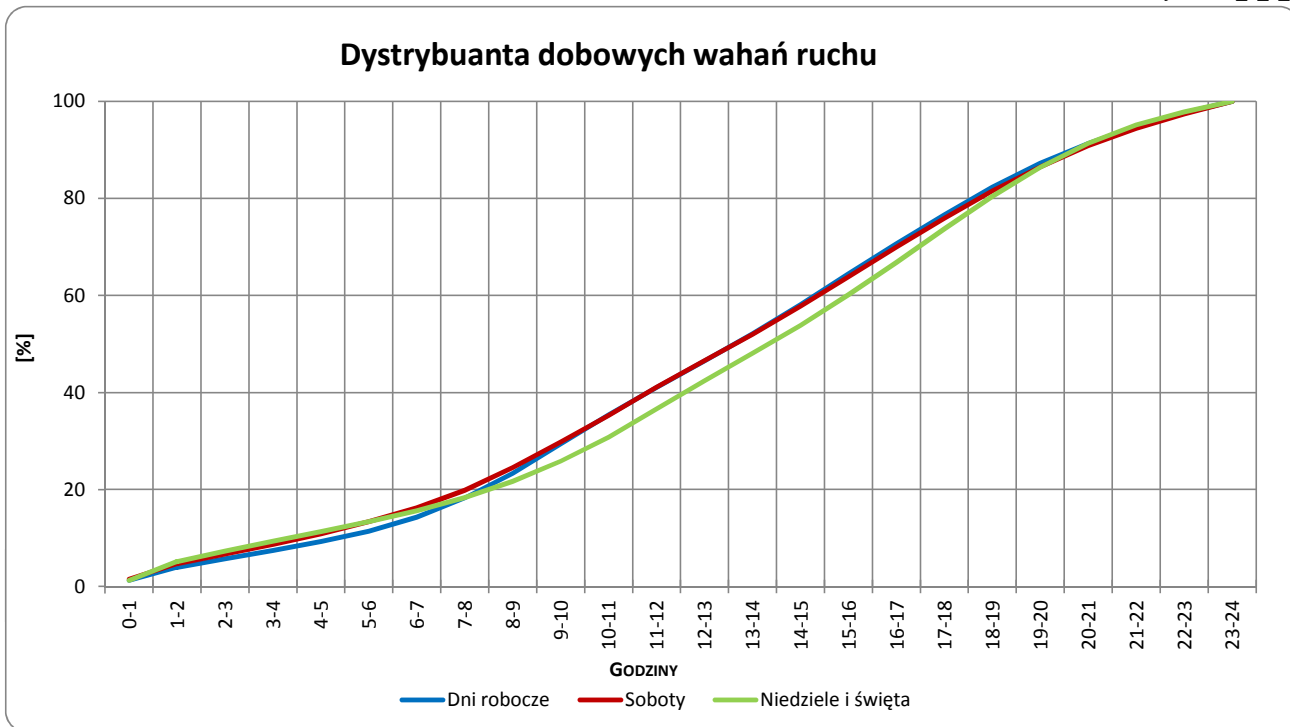
Uwagi: –



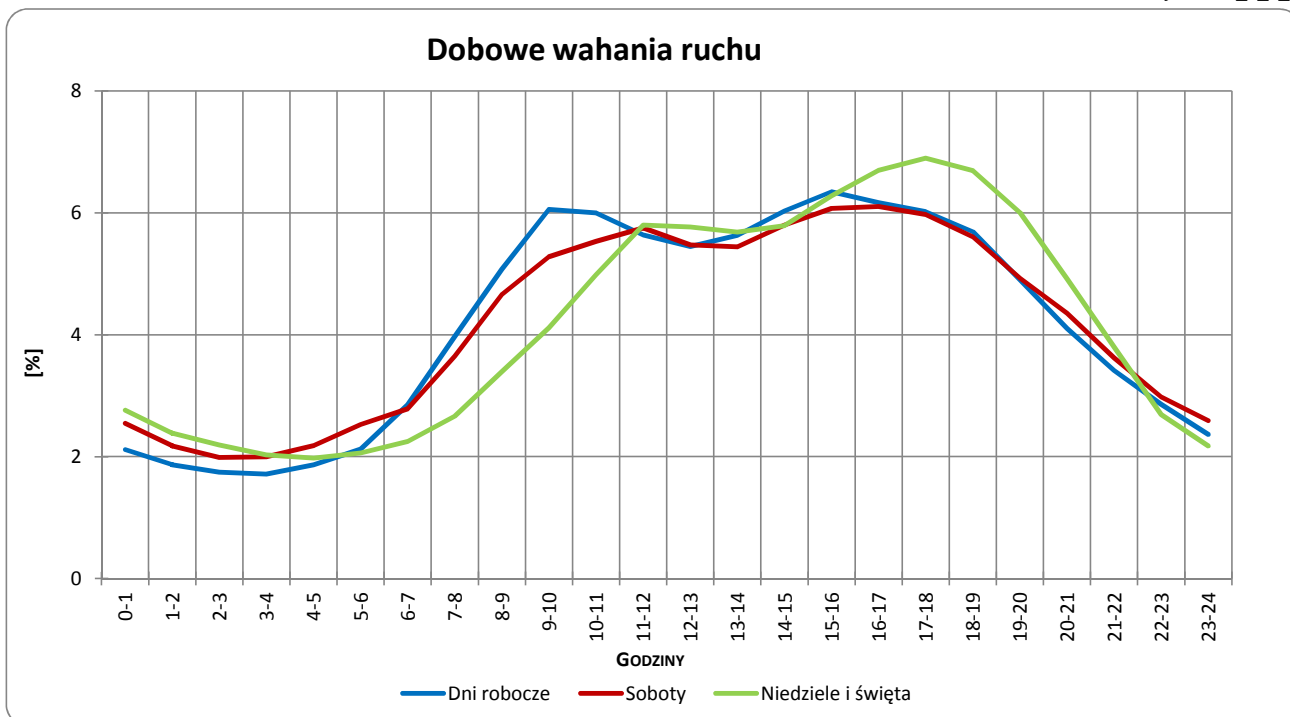
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 2

Miejscowość: Kumiała **Rok:** 2013
Odcinek: Korycin-Suchowola **Województwo:** podlaskie
Numer drogi: 8

Wykres 05_2_2_3



Wykres 05_2_2_4



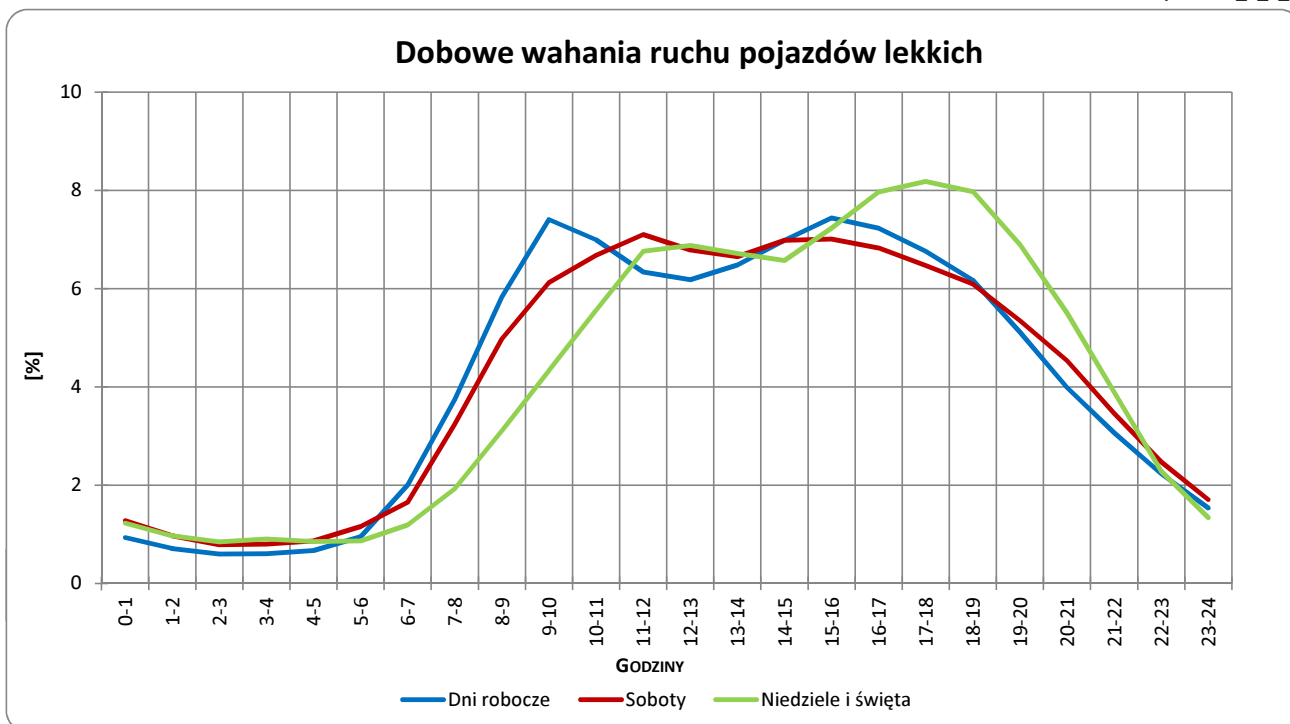
Uwagi: –



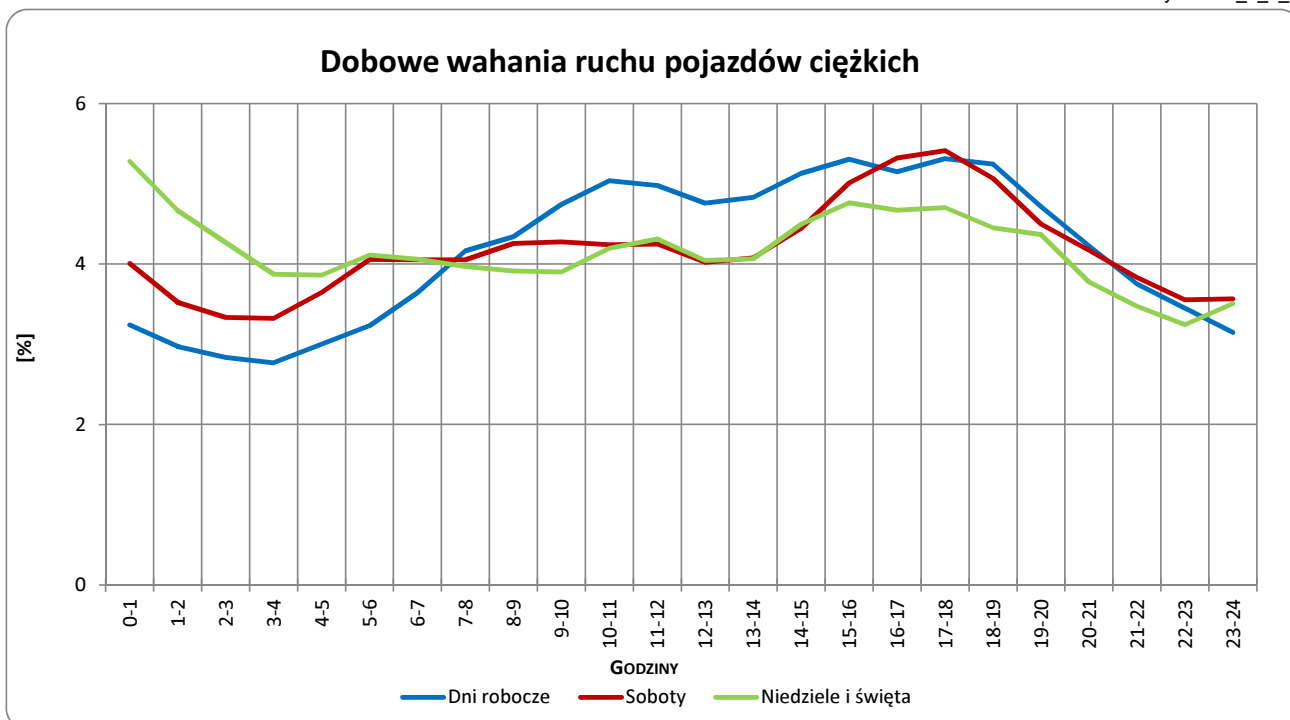
Typ licznika: GR Numer stacji: 2

Miejscowość: Kumiała Rok: 2013
 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: 2013
Numer drogi: 8
Województwo: podlaskie

Tabela 12_2

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

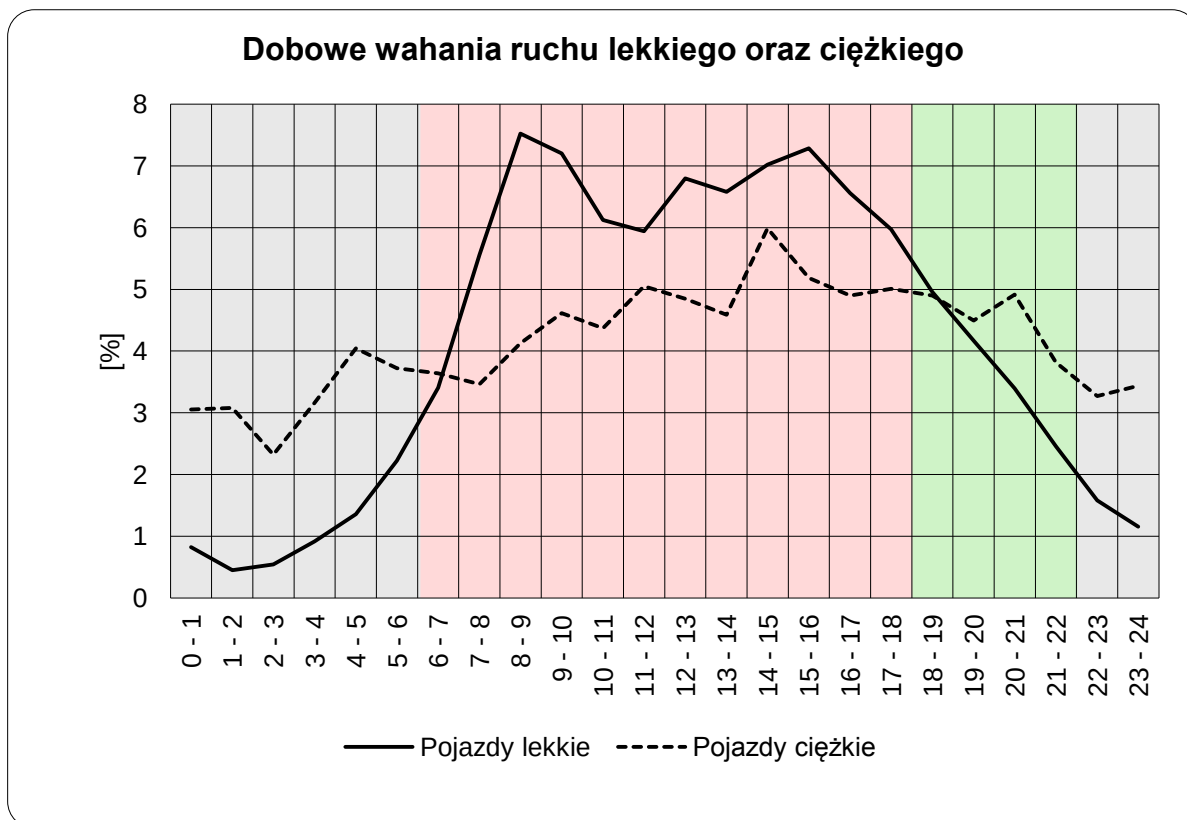


STACJA GR 2

Miejscowość: Kumiała
Odcinek: Korycin-Suchowola

Rok: 2013
Numer drogi: 8
Województwo: podlaskie

Wykres12_2



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,05%	75,97%	14,98%
Pojazdy ciężkie	26,09%	55,78%	18,12%

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA GR 2

Miejscowość: Kumiała
Odcinek: Korycin-Suchowola

Rok: 2013
Numer drogi: 8
Województwo: podlaskie

Wykres 8_2_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2013 roku

