

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR Golden River nr 06014

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014



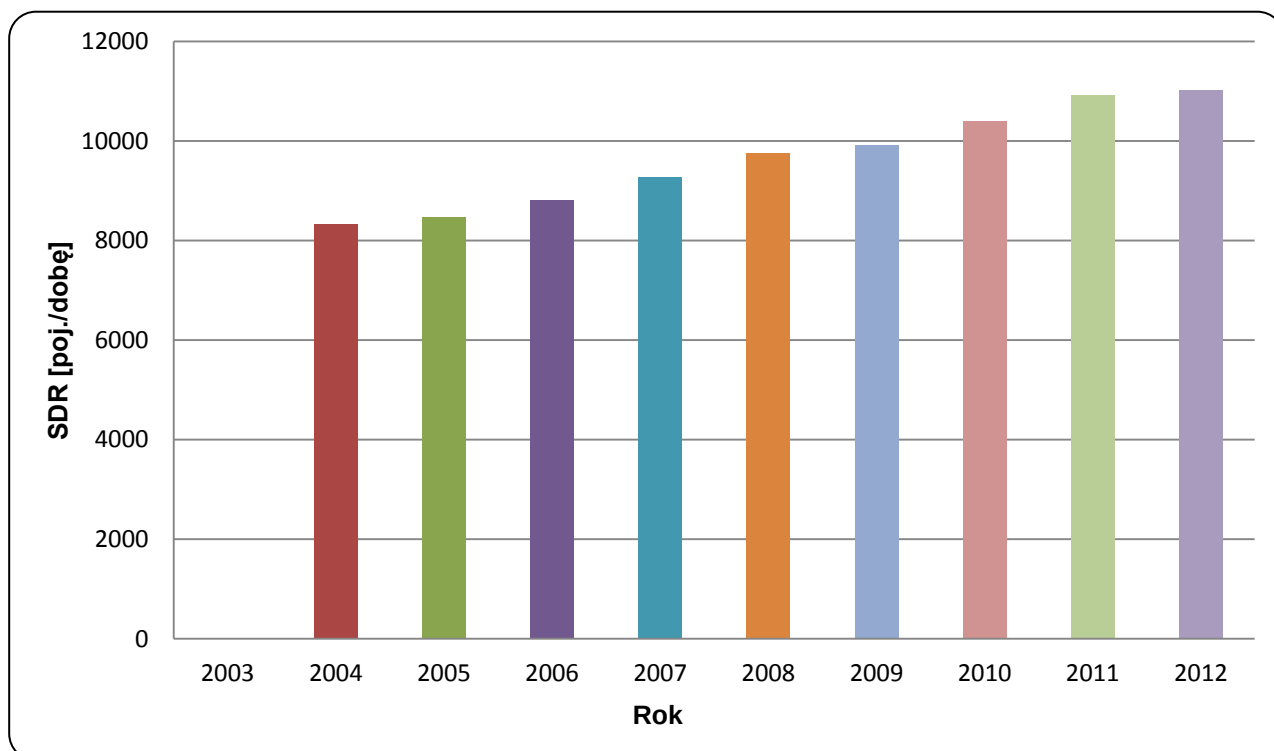


Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 14

Miejscowość:	Sławacinek	Rok:	2012
Odcinek:	Międzyrzec Podl.-Biała Podl.	Numer drogi:	2
		Województwo:	lubelskie

Wykres 07_14



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 14

Miejscowość: Sławacinek
 Odcinek: Międzyrzec Podl.-Biała Podl.
 Numer drogi: 2

Rok: 2012
 Województwo: lubelskie

Tabela 05_2_14

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	9775	9897	10973	11119	12316	12179	12011	12337	12073	11925	11246	9185	11253
	b	1,030	1,039	1,017	1,013	1,041	1,028	1,063	1,047	1,020	1,028	1,017	0,901	1,021
	c	0,869	0,879	0,975	0,988	1,094	1,082	1,067	1,096	1,073	1,060	0,999	0,816	1,000
2. Wtorki	a	9943	10337	11075	11929	12018	12209	11866	11998	12080	11798	11202	11092	11462
	b	1,048	1,085	1,026	1,087	1,016	1,030	1,050	1,018	1,020	1,017	1,013	1,088	1,040
	c	0,867	0,902	0,966	1,041	1,049	1,065	1,035	1,047	1,054	1,029	0,977	0,968	1,000
3. Środy	a	10031	10161	11427	11881	12224	12466	11544	12111	12240	12128	11423	11386	11585
	b	1,057	1,067	1,059	1,082	1,033	1,052	1,022	1,027	1,034	1,045	1,033	1,116	1,051
	c	0,866	0,877	0,986	1,026	1,055	1,076	0,996	1,045	1,057	1,047	0,986	0,983	1,000
4. Czwartki	a	10551	10207	11432	11787	12183	12709	11765	12337	12238	12158	11664	11196	11685
	b	1,112	1,072	1,059	1,074	1,029	1,072	1,041	1,047	1,034	1,048	1,055	1,098	1,060
	c	0,903	0,874	0,978	1,009	1,043	1,088	1,007	1,056	1,047	1,040	0,998	0,958	1,000
5. Piątki	a	11198	10749	12307	12430	13383	13125	12252	13079	13506	13219	12646	11851	12478
	b	1,180	1,129	1,141	1,132	1,131	1,107	1,085	1,110	1,141	1,139	1,144	1,162	1,132
	c	0,897	0,861	0,986	0,996	1,073	1,052	0,982	1,048	1,082	1,059	1,013	0,950	1,000
6. Soboty	a	8451	8502	9986	9759	11367	11042	10755	11059	11089	10910	10260	9445	10218
	b	0,891	0,893	0,925	0,889	0,961	0,932	0,952	0,938	0,936	0,940	0,928	0,926	0,927
	c	0,827	0,832	0,977	0,955	1,112	1,081	1,053	1,082	1,085	1,068	1,004	0,924	1,000
7. Niedziele	a	7048	6816	8333	8085	9537	9773	8883	9922	9662	9075	8806	7503	8620
	b	0,743	0,716	0,772	0,736	0,806	0,825	0,786	0,842	0,816	0,782	0,797	0,736	0,782
	c	0,818	0,791	0,967	0,938	1,106	1,134	1,031	1,151	1,121	1,053	1,022	0,870	1,000
8. Dni robocze	a	10300	10270	11443	11829	12425	12538	11888	12372	12427	12246	11636	10942	11693
	b	1,085	1,078	1,061	1,078	1,050	1,058	1,052	1,050	1,049	1,056	1,053	1,073	1,061
	c	0,881	0,878	0,979	1,012	1,063	1,072	1,017	1,058	1,063	1,047	0,995	0,936	1,000
9. Święta	a	5352	-	-	7793	8976	7078	-	8255	-	-	9154	6581	7598
	b	0,564	-	-	0,710	0,758	0,597	-	0,700	-	-	0,828	0,645	0,689
	c	0,704	-	-	1,026	1,181	0,932	-	1,086	-	-	1,205	0,866	1,000
10. Niedziele i święta	a	6483	6816	8333	7939	9350	9234	8883	9588	9662	9075	8945	7239	8462
	b	0,683	0,716	0,772	0,723	0,790	0,779	0,786	0,813	0,816	0,782	0,809	0,710	0,768
	c	0,766	0,805	0,985	0,938	1,105	1,091	1,050	1,133	1,142	1,072	1,057	0,855	1,000
11. Wszystkie dni	a	9490	9524	10790	10978	11834	11852	11297	11787	11841	11602	11055	10199	11020
	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	0,861	0,864	0,979	0,996	1,074	1,075	1,025	1,070	1,075	1,053	1,003	0,925	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: –

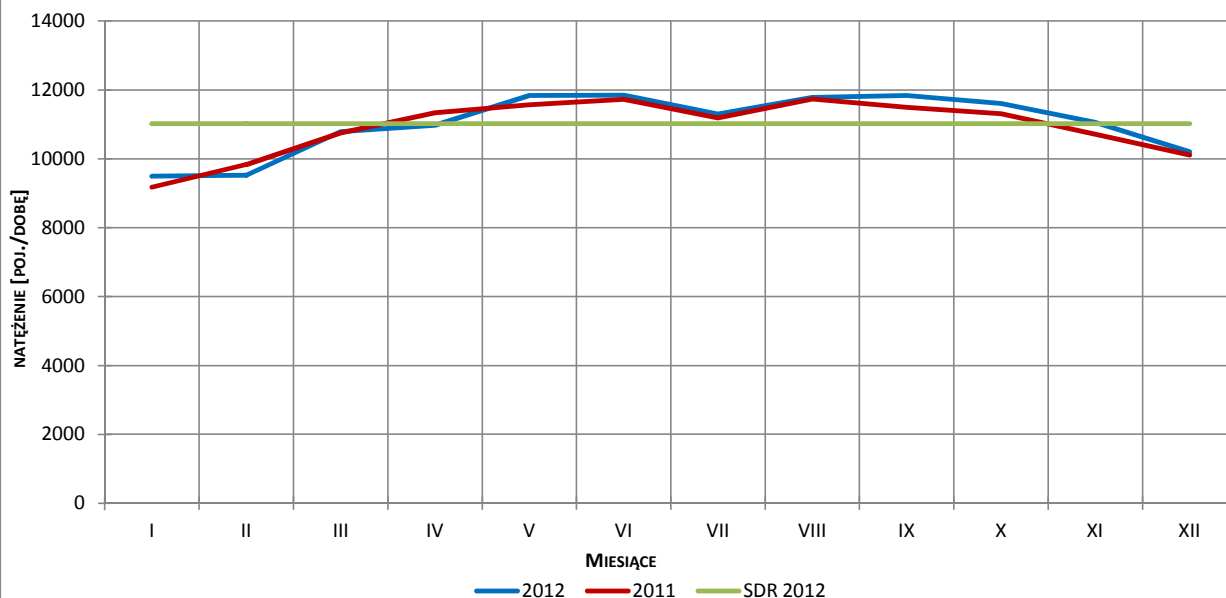


Typ licznika: GR **Numer stacji:** 14

Miejscowość: Sławacinek **Rok:** 2012
Odcinek: Międzyrzec Podl.-Biała Podl. **Województwo:** lubelskie
Numer drogi: 2

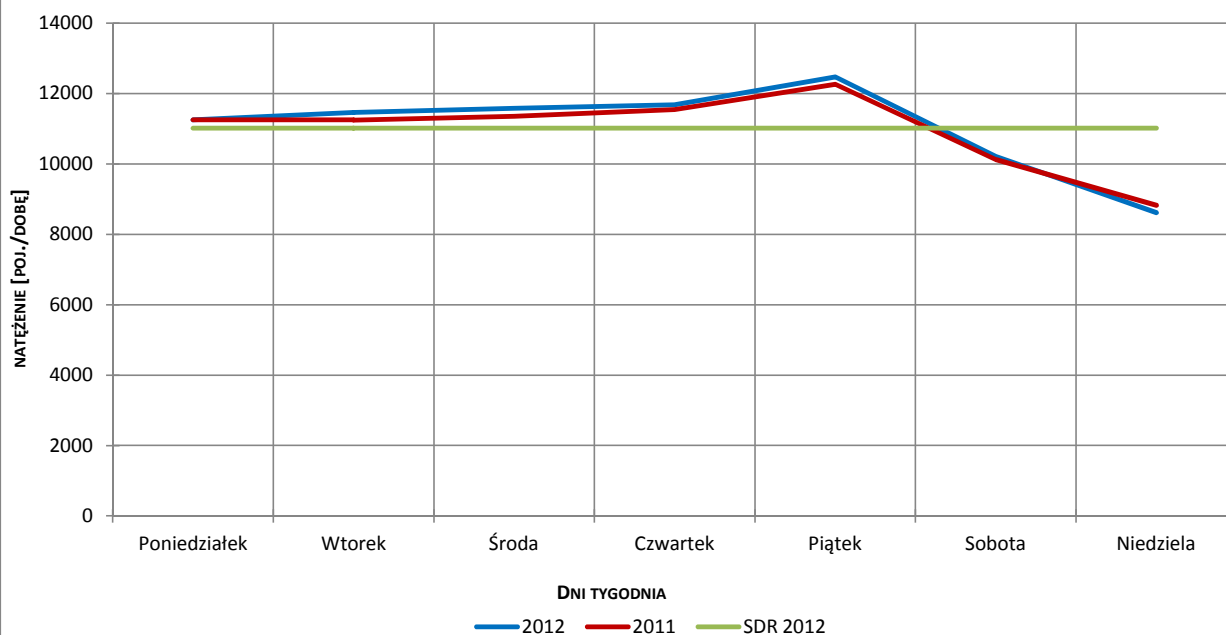
Wykres 05_2_14_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_14_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



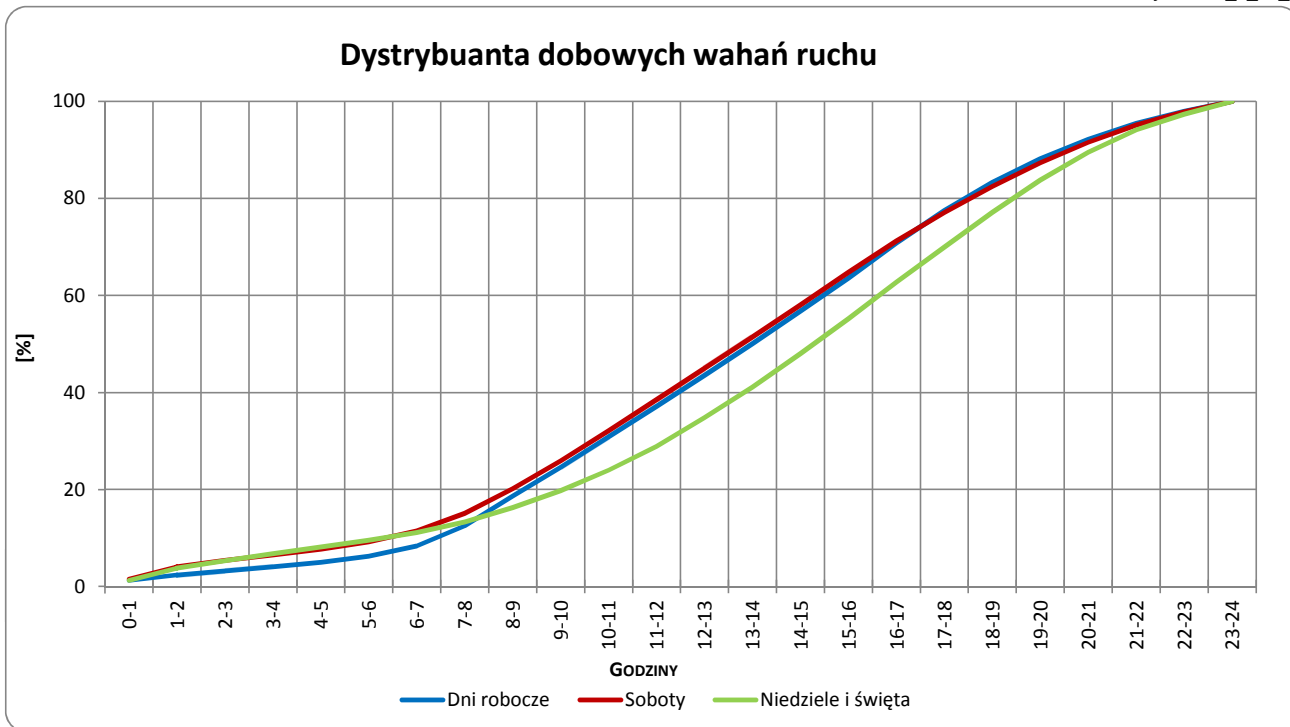
Uwagi: –



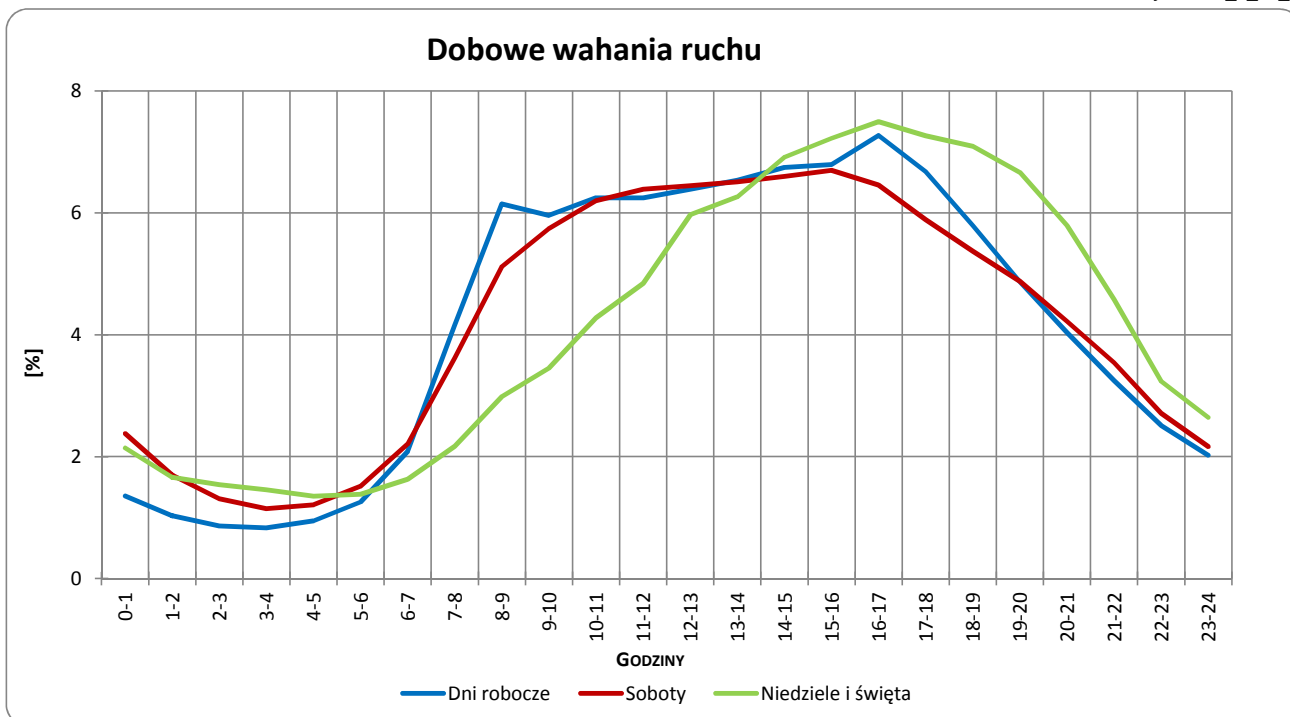
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 14

Miejscowość: Sławacinek **Rok:** 2012
Odcinek: Międzyrzec Podl.-Biała Podl. **Województwo:** lubelskie
Numer drogi: 2

Wykres 05_2_14_3



Wykres 05_2_14_4



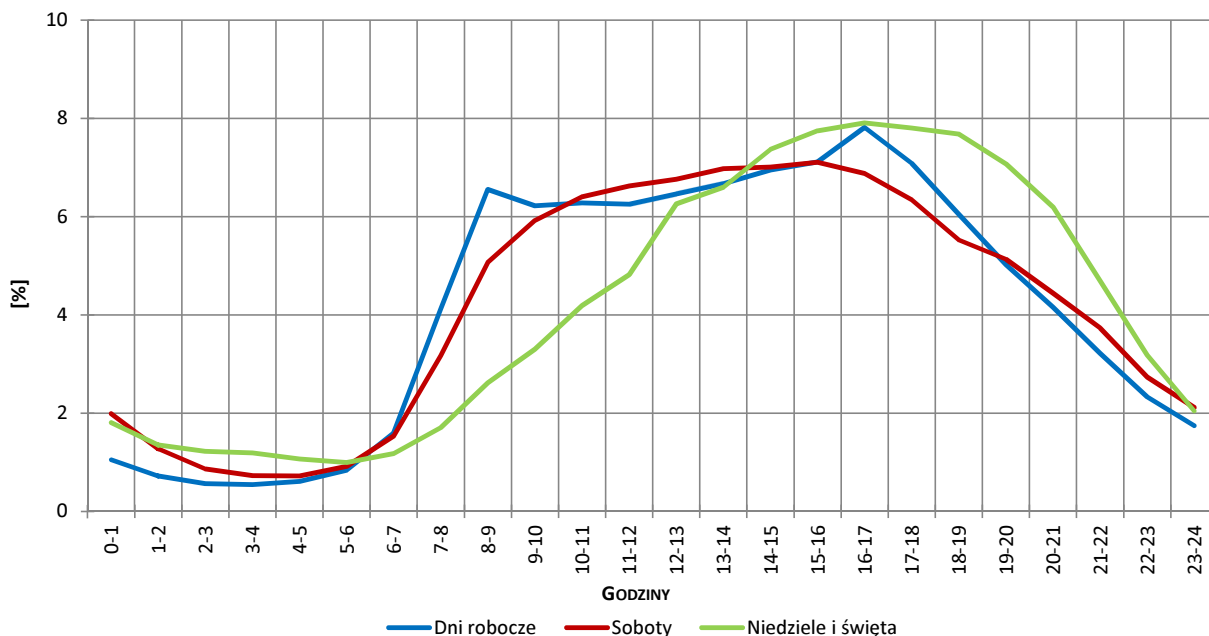
Uwagi: –

Typ licznika: GR Numer stacji: 14

Miejscowość: Sławacinek Rok: 2012
 Odcinek: Międzyrzec Podl.-Biała Podl. Województwo: lubelskie
 Numer drogi: 2

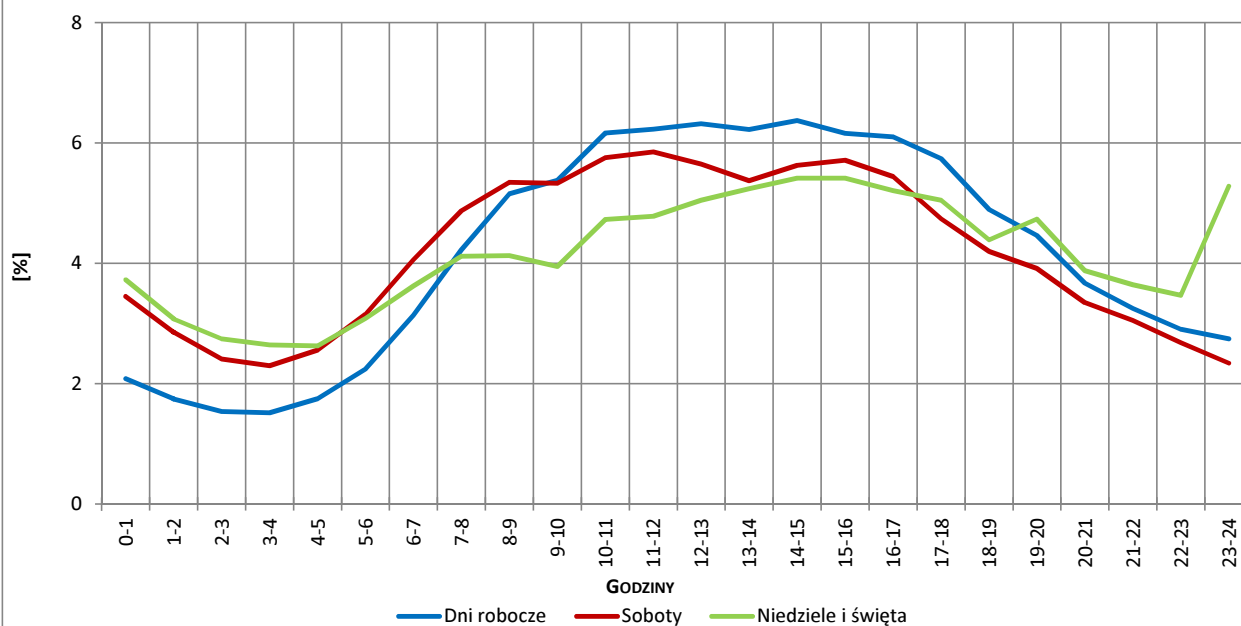
Wykres 05_2_14_5

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



Wykres 05_2_14_6

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA GR 14

Miejscowość: Sławacinek

Rok: 2012

Odcinek: Międzyrzec Podl.-Biała Podl.

Numer drogi: 2

Województwo: lubelskie

Tabela 12_14

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

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

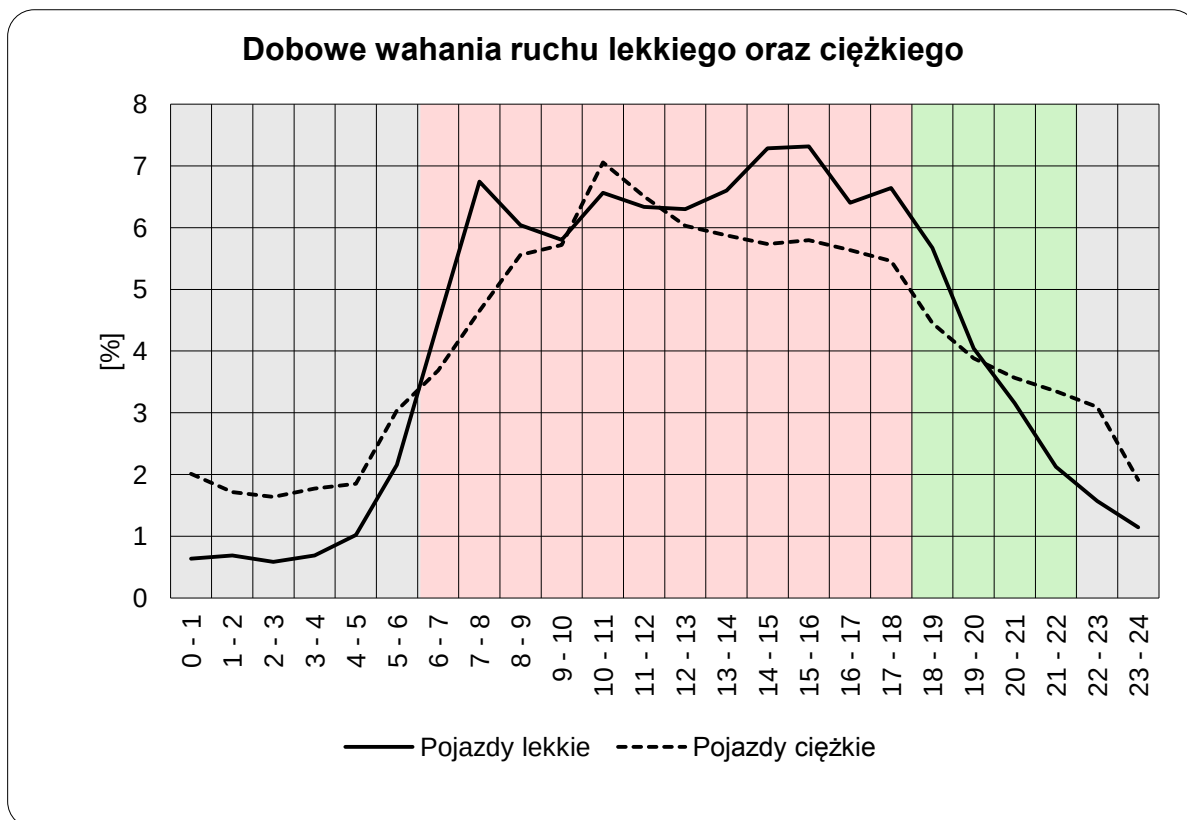


STACJA GR 14

Miejscowość: Sławacinek
Odcinek: Międzyrzec Podl.-Biała Podl.

Rok: 2012
Numer drogi: 2
Województwo: lubelskie

Wykres12_14



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8,50	76,49	15,00
Pojazdy ciężkie	17,03	67,71	15,26

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

STACJA GR 14

Miejscowość: Sławacinek **Rok:** 2012
Odcinek: Międzyrzec Podl.-Biała Po **Numer drogi:** 2
Województwo: lubelskie

Wykres 8_14_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiaru ręcznego w 2012 roku

