

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR Golden River nr 18019

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014



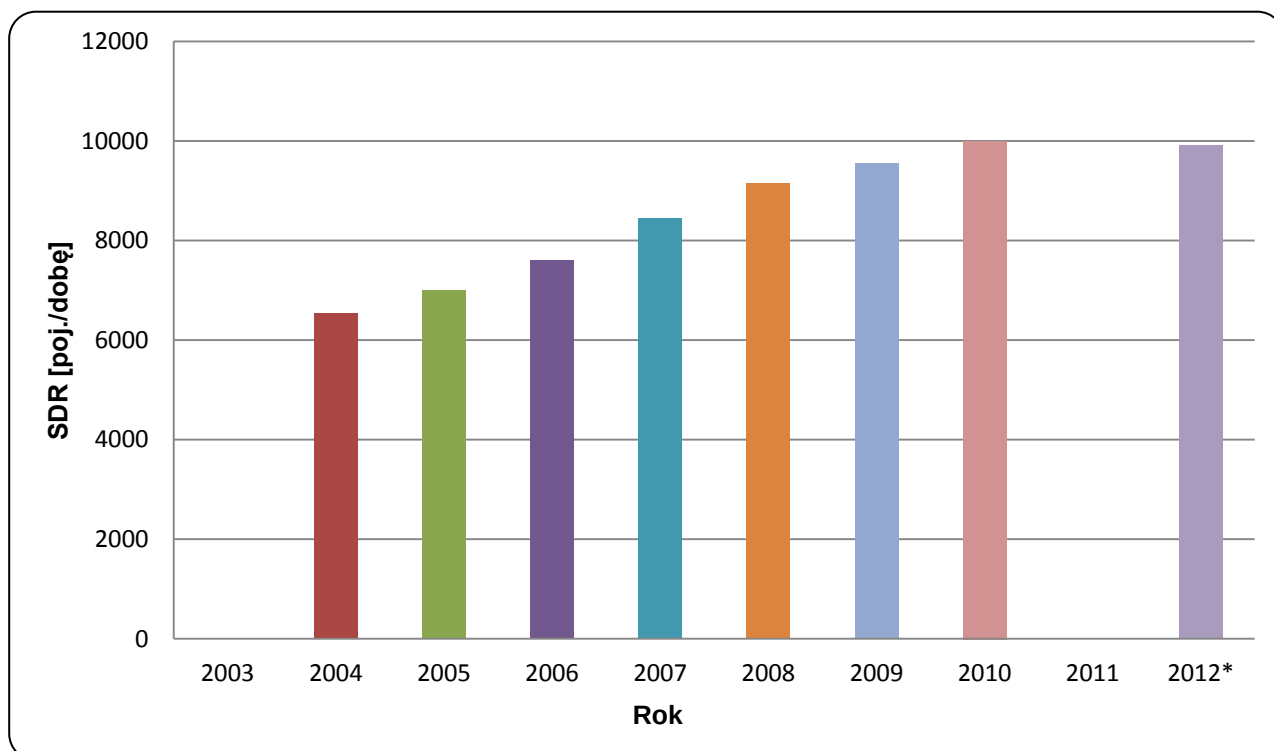


Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 19

Miejscowość:	Baryczka	Rok:	2012
Odcinek:	Babica-Lutcza	Numer drogi:	9
		Województwo:	podkarpackie

Wykres 07_19



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 19

Miejscowość: Baryczka
 Odcinek: Babica-Lutcza
 Numer drogi: 9

Rok: 2012
 Województwo: podkarpackie

Tabela 05_2_19

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	8569	8411	9342	10214	10393	10600	11607	11647	10491	10127	9325	8991	9976
	b	1,003	1,024	1,004	1,045	1,016	1,012	1,006	0,997	0,982	0,977	0,996	1,025	1,007
	c	0,859	0,843	0,936	1,024	1,042	1,063	1,163	1,168	1,052	1,015	0,935	0,901	1,000
2. Wtorki	a	8583	8621	9323	10216	10031	10361	11051	11294	10529	10039	9340	9082	9872
	b	1,005	1,050	1,002	1,045	0,980	0,989	0,958	0,967	0,986	0,968	0,998	1,035	0,996
	c	0,869	0,873	0,944	1,035	1,016	1,050	1,119	1,144	1,067	1,017	0,946	0,920	1,000
3. Środy	a	8887	8558	9793	10542	10561	11104	11219	11474	10899	10554	9634	9320	10212
	b	1,040	1,042	1,052	1,078	1,032	1,060	0,972	0,982	1,020	1,018	1,029	1,063	1,030
	c	0,870	0,838	0,959	1,032	1,034	1,087	1,099	1,124	1,067	1,033	0,943	0,913	1,000
4. Czwartki	a	9035	8345	9595	10156	10500	10718	11189	11598	10659	10360	9533	9162	10070
	b	1,058	1,016	1,031	1,039	1,026	1,023	0,970	0,993	0,998	0,999	1,019	1,045	1,016
	c	0,897	0,829	0,953	1,009	1,043	1,064	1,111	1,152	1,058	1,029	0,947	0,910	1,000
5. Piątki	a	9878	9181	10480	10836	11345	11501	12861	13108	11894	11760	10403	10082	11110
	b	1,156	1,118	1,126	1,108	1,109	1,098	1,115	1,122	1,114	1,134	1,112	1,149	1,121
	c	0,889	0,826	0,943	0,975	1,021	1,035	1,158	1,180	1,071	1,059	0,936	0,907	1,000
6. Soboty	a	7991	7424	8105	8509	9288	9454	10837	11143	9564	9490	8519	7895	9018
	b	0,935	0,904	0,871	0,870	0,908	0,903	0,939	0,954	0,895	0,915	0,910	0,900	0,910
	c	0,886	0,823	0,899	0,944	1,030	1,048	1,202	1,236	1,061	1,052	0,945	0,875	1,000
7. Niedziele	a	7305	6937	8498	8793	9750	10252	11998	12411	10730	10238	9322	7643	9489
	b	0,855	0,845	0,913	0,899	0,953	0,979	1,040	1,062	1,005	0,988	0,996	0,871	0,957
	c	0,770	0,731	0,896	0,927	1,028	1,080	1,264	1,308	1,131	1,079	0,982	0,805	1,000
8. Dni robocze	a	8990	8623	9707	10393	10566	10857	11585	11824	10894	10568	9647	9327	10248
	b	1,052	1,050	1,043	1,063	1,033	1,037	1,004	1,012	1,020	1,019	1,031	1,063	1,034
	c	0,877	0,841	0,947	1,014	1,031	1,059	1,130	1,154	1,063	1,031	0,941	0,910	1,000
9. Święta	a	5058	-	-	6337	9270	6903	-	8909	-	-	7918	5302	7099
	b	0,592	-	-	0,648	0,906	0,659	-	0,762	-	-	0,846	0,604	0,716
	c	0,712	-	-	0,893	1,306	0,972	-	1,255	-	-	1,115	0,747	1,000
10. Niedziele i święta	a	6856	6937	8498	7974	9510	9582	11998	11535	10730	10238	8760	6863	9123
	b	0,803	0,845	0,913	0,816	0,929	0,915	1,040	0,987	1,005	0,988	0,936	0,782	0,920
	c	0,752	0,760	0,931	0,874	1,042	1,050	1,315	1,264	1,176	1,122	0,960	0,752	1,000
11. Wszystkie dni	a	8543	8211	9305	9778	10232	10474	11537	11685	10681	10367	9359	8771	9911
	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	0,862	0,828	0,939	0,987	1,032	1,057	1,164	1,179	1,078	1,046	0,944	0,885	1,000

Legenda:

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

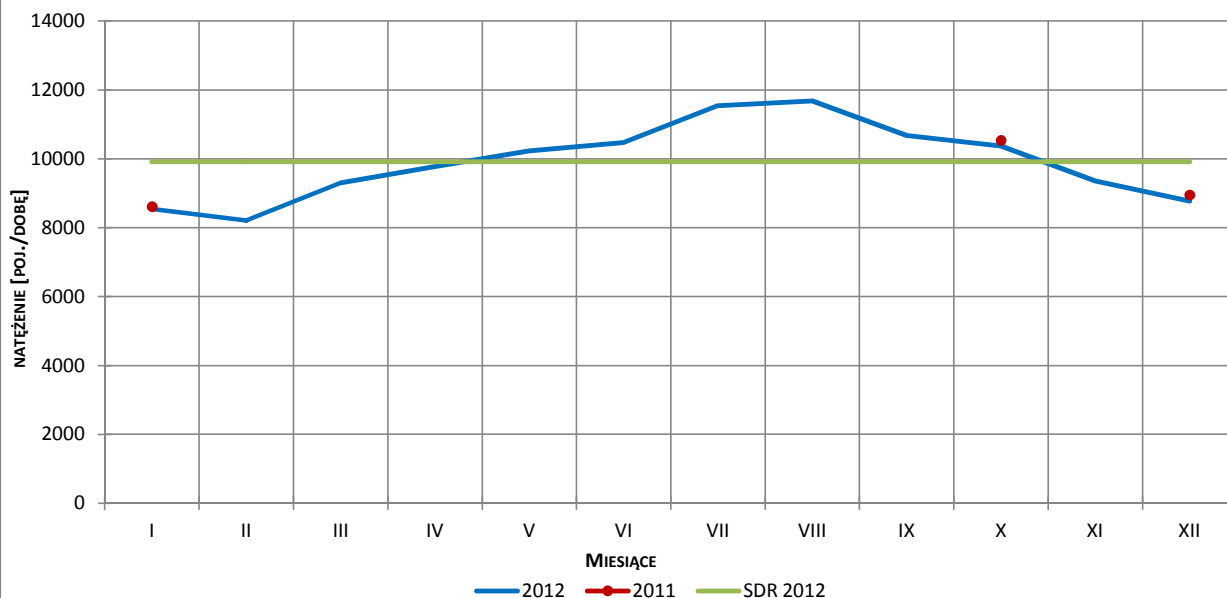
Uwagi: –



Typ licznika: GR Numer stacji: 19
 Miejscowość: Baryczka Rok: 2012
 Odcinek: Babica-Lutcza Województwo: podkarpackie
 Numer drogi: 9

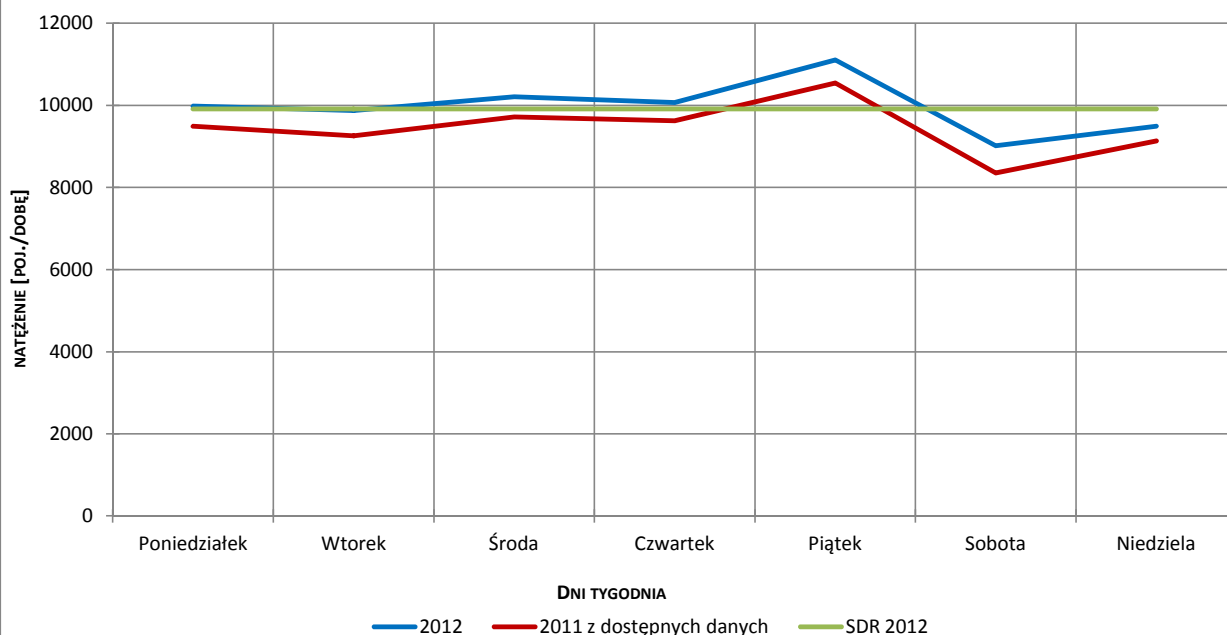
Wykres 05_2_19_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_19_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



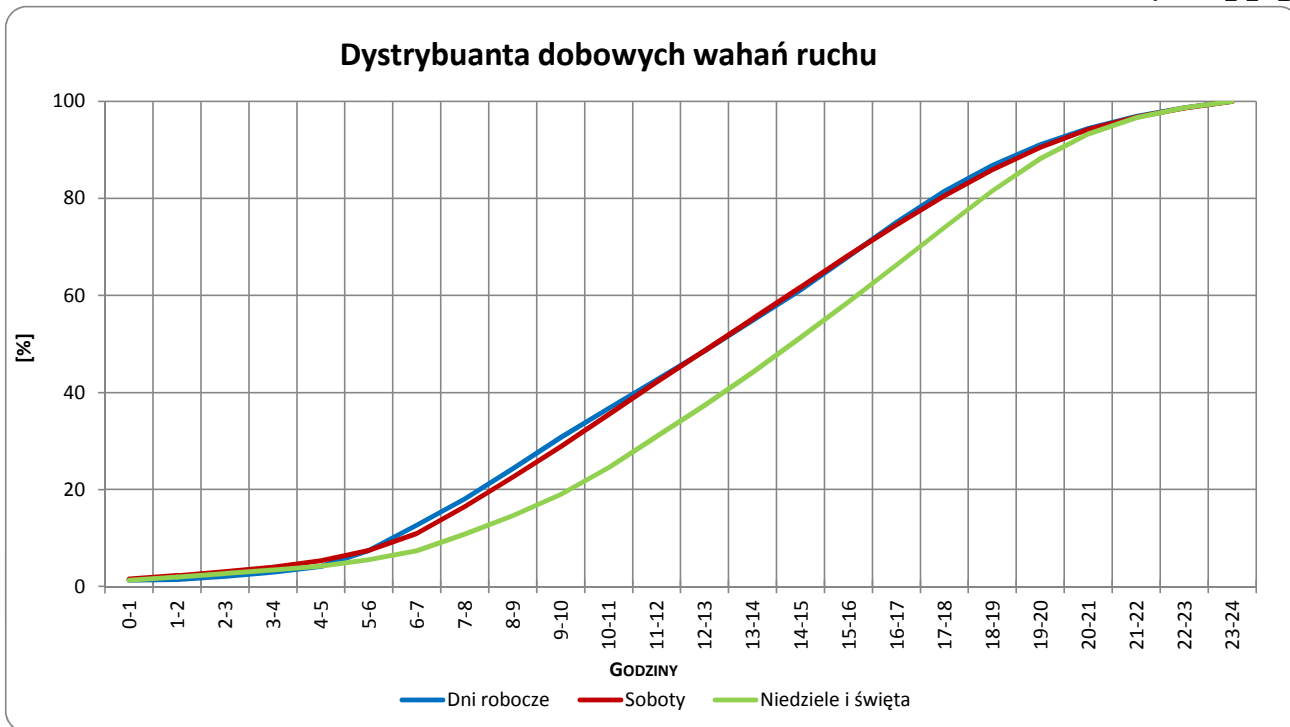
Uwagi: –



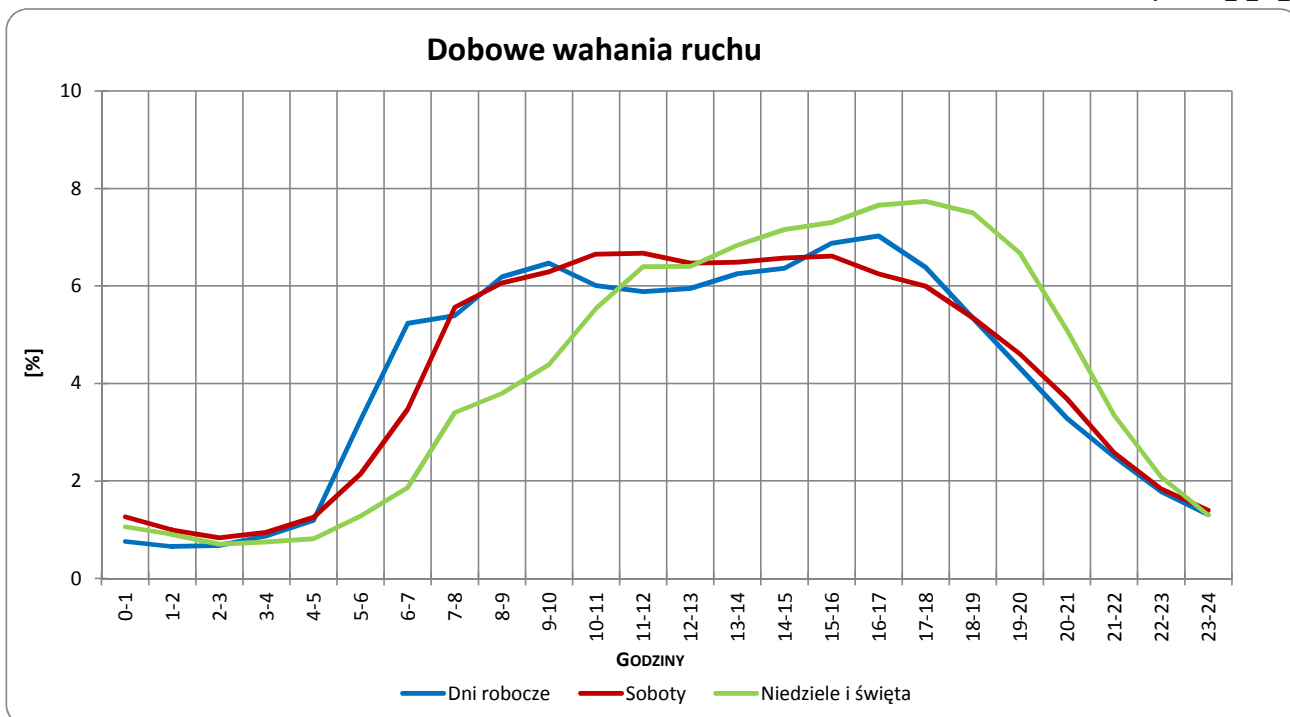
Typ licznika: GR Numer stacji: 19

Miejscowość: Baryczka Rok: 2012
 Odcinek: Babica-Lutcza Województwo: podkarpackie
 Numer drogi: 9

Wykres 05_2_19_3



Wykres 05_2_19_4



Uwagi: –



Typ licznika: GR

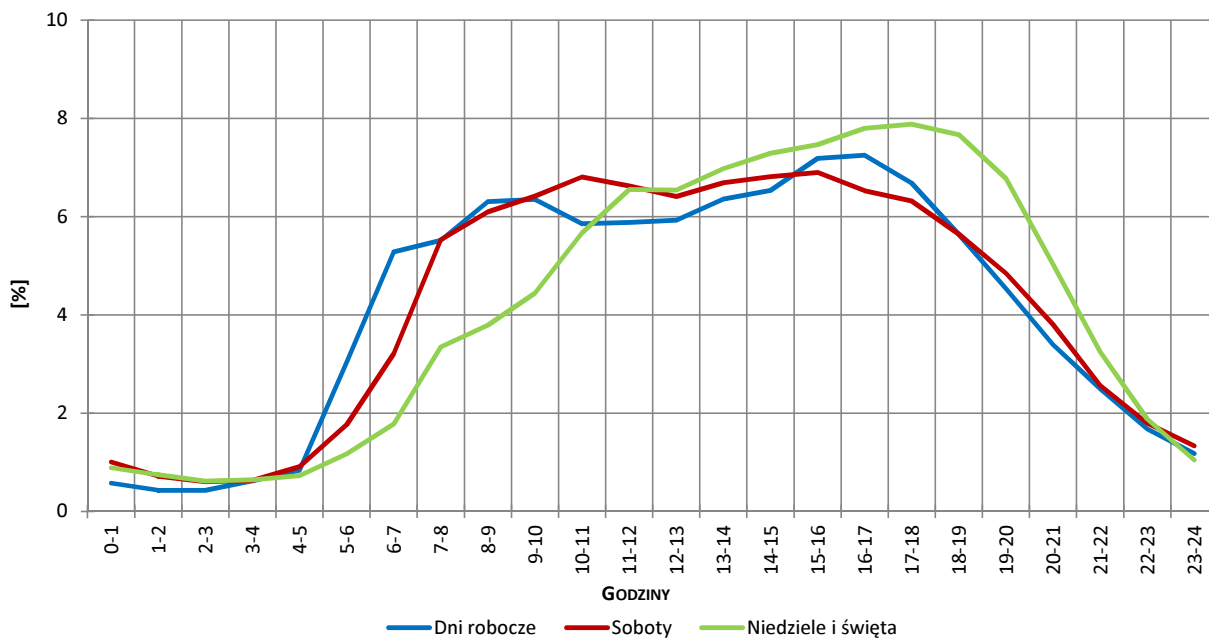
Numer stacji: 19

Miejscowość: Baryczka
 Odcinek: Babica-Lutcza
 Numer drogi: 9

Rok: 2012
 Województwo: podkarpackie

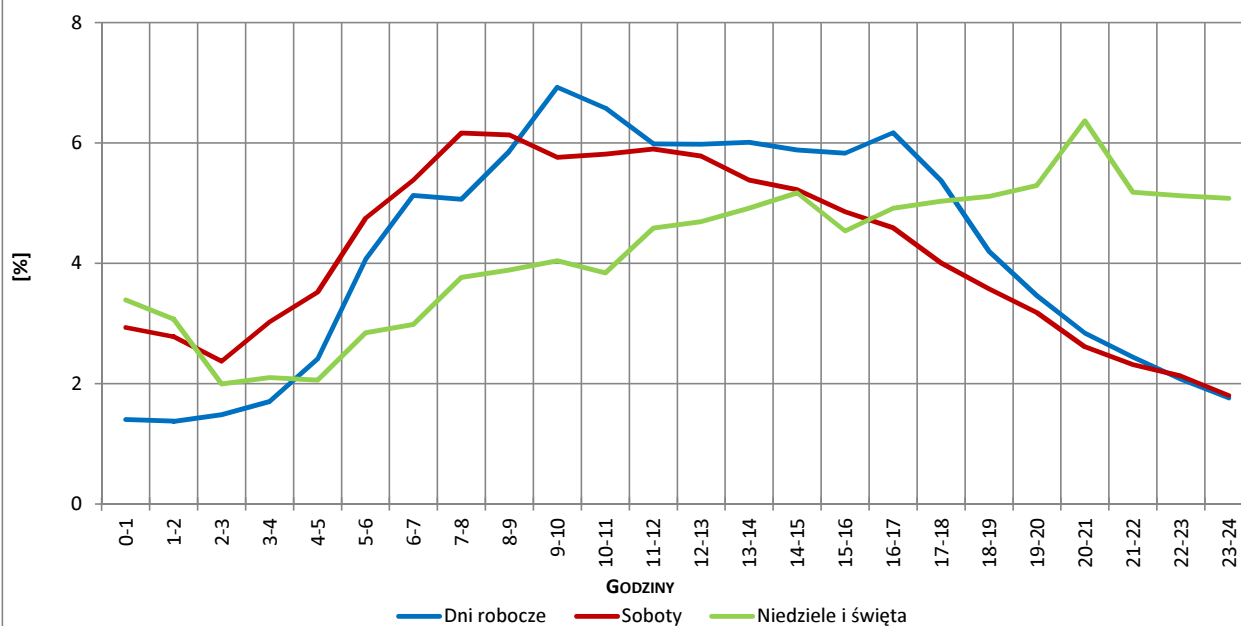
Wykres 05_2_19_5

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



Wykres 05_2_19_6

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA GR 19

Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza

Rok: 2012
Numer drogi: 9
Województwo: podkarpackie

Tabela 12_19

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

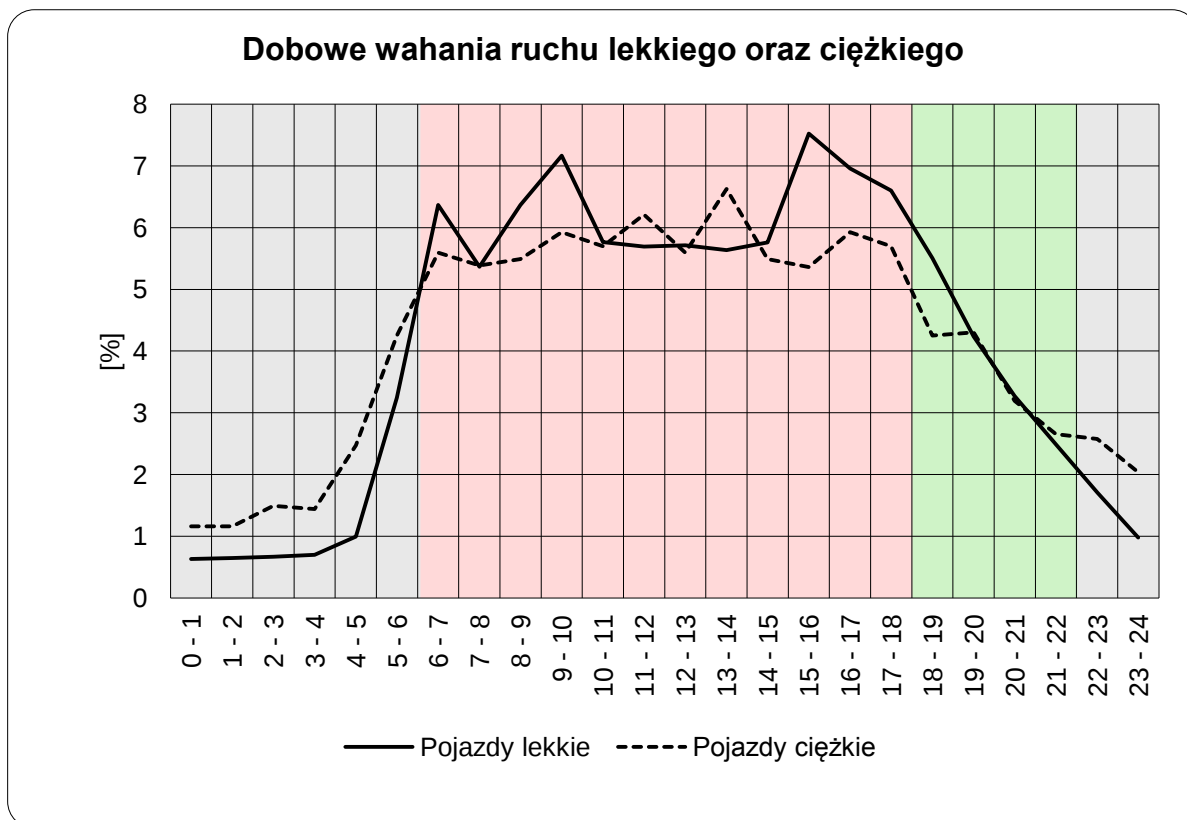
Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych, dane dla samochodów osobowych uzupełnione z pomiarów automatycznych

STACJA GR 19

Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza

Rok: 2012
Numer drogi: 9
Województwo: podkarpackie

Wykres12_19



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,58	74,92	15,50
Pojazdy ciężkie	16,60	68,99	14,41

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

STACJA GR 19

Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza

Rok: 2012
Numer drogi: 9
Województwo: podkarpackie

Wykres 8_19_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiaru ręcznego w 2012 roku

