

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR RPP 5 nr 28049

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA RPP-5 49

Miejscowość: Kąp
 Odcinek: Giżycko-Kąp
 Numer drogi: 63

Rok: 2012
 Miesiąc: grudzień
 Województwo: warmińsko-mazurskie

Tabela 05_1_49

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem*
1. Poniedziałki	a	5762	5661	6377	7361	7715	7859	-	9171	7861	7023	6693	5743	7021
	b	1,053	1,068	1,051	1,066	1,019	1,017	-	0,978	1,013	1,035	1,055	0,994	1,028
	c	0,821	0,806	0,908	1,048	1,099	1,119	-	1,306	1,120	1,000	0,953	0,818	1,000
2. Wtorki	a	6069	5912	6579	7202	7680	7967	-	9215	7917	7200	6793	6246	7162
	b	1,109	1,115	1,084	1,043	1,015	1,031	-	0,982	1,020	1,061	1,071	1,081	1,049
	c	0,847	0,825	0,919	1,006	1,072	1,112	-	1,287	1,105	1,005	0,949	0,872	1,000
3. Środy	a	5979	5810	6458	7141	7826	8320	-	8989	7868	7393	6639	6171	7145
	b	1,092	1,096	1,064	1,034	1,034	1,077	-	0,958	1,014	1,090	1,047	1,068	1,047
	c	0,837	0,813	0,904	0,999	1,095	1,164	-	1,258	1,101	1,035	0,929	0,864	1,000
4. Czwartki	a	6314	5775	6692	7527	7810	7976	-	9260	8146	7337	6990	6235	7278
	b	1,153	1,089	1,103	1,090	1,032	1,032	-	0,987	1,050	1,082	1,102	1,079	1,066
	c	0,868	0,793	0,919	1,034	1,073	1,096	-	1,272	1,119	1,008	0,960	0,857	1,000
5. Piątki	a	6480	6197	7148	8082	8740	8728	-	10179	8992	7792	7357	6966	7878
	b	1,184	1,169	1,178	1,171	1,155	1,130	-	1,085	1,159	1,149	1,160	1,205	1,154
	c	0,823	0,787	0,907	1,026	1,109	1,108	-	1,292	1,141	0,989	0,934	0,884	1,000
6. Soboty	a	4208	4210	5006	6027	6901	6966	-	10426	7044	5790	5258	5147	6089
	b	0,769	0,794	0,825	0,873	0,912	0,902	-	1,111	0,908	0,853	0,829	0,891	0,892
	c	0,691	0,691	0,822	0,990	1,133	1,144	-	1,712	1,157	0,951	0,863	0,845	1,000
7. Niedziele	a	3617	3550	4208	5131	5937	6428	-	8719	6489	4953	4752	4204	5272
	b	0,661	0,670	0,694	0,743	0,784	0,832	-	0,929	0,836	0,730	0,749	0,727	0,772
	c	0,686	0,673	0,798	0,973	1,126	1,219	-	1,654	1,231	0,940	0,901	0,797	1,000
8. Dni robocze	a	6121	5871	6651	7462	7954	8170	-	9363	8157	7349	6894	6272	7297
	b	1,118	1,107	1,096	1,081	1,051	1,058	-	0,998	1,051	1,083	1,087	1,085	1,069
	c	0,839	0,805	0,912	1,023	1,090	1,120	-	1,283	1,118	1,007	0,945	0,860	1,000
9. Święta	a	3283	-	-	4700	6677	5591	-	7276	-	-	4449	3289	5038
	b	0,600	-	-	0,681	0,882	0,724	-	0,776	-	-	0,701	0,569	0,738
	c	0,652	-	-	0,933	1,325	1,110	-	1,444	-	-	0,883	0,653	1,000
10. Niedziele i święta	a	3505	3550	4208	4987	6307	6260	-	8430	6489	4953	4676	3943	5210
	b	0,640	0,670	0,694	0,722	0,833	0,810	-	0,899	0,836	0,730	0,737	0,682	0,763
	c	0,673	0,681	0,808	0,957	1,211	1,202	-	1,618	1,246	0,951	0,898	0,757	1,000
11. Wszystkie dni	a	5474	5302	6067	6904	7568	7725	-	9381	7759	6784	6344	5779	6826
	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
	c	0,802	0,777	0,889	1,011	1,109	1,132	-	1,374	1,137	0,994	0,929	0,847	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:

* - Średnia z dostępnych danych



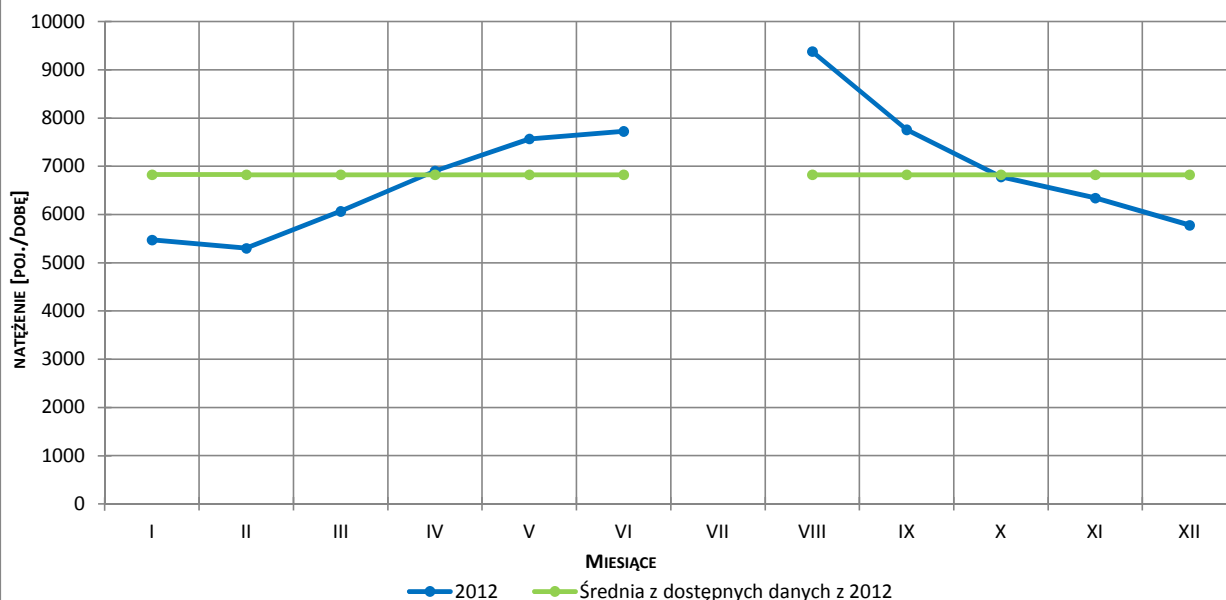
Typ licznika: RPP-5 Numer stacji: 49

Miejscowość: Kąp
 Odcinek: Giżycko-Kąp
 Numer drogi: 63

Rok: 2012
 Miesiąc: grudzień
 Województwo: warmińsko-mazurskie

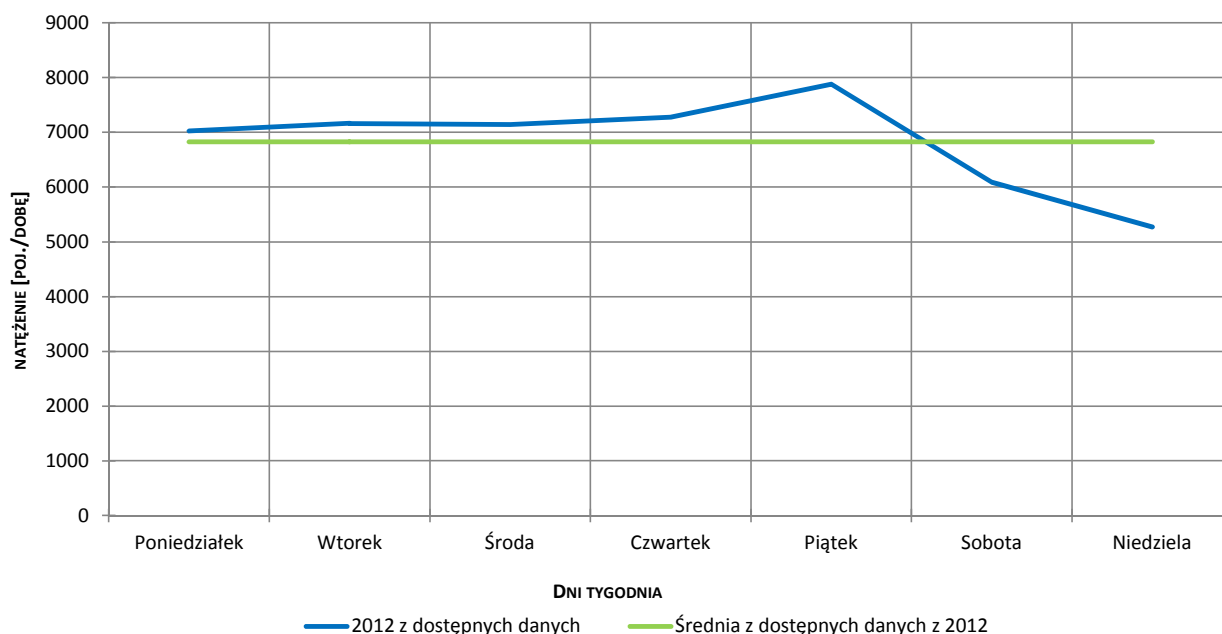
Wykres 05_1_49_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_1_49_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Uwagi: –



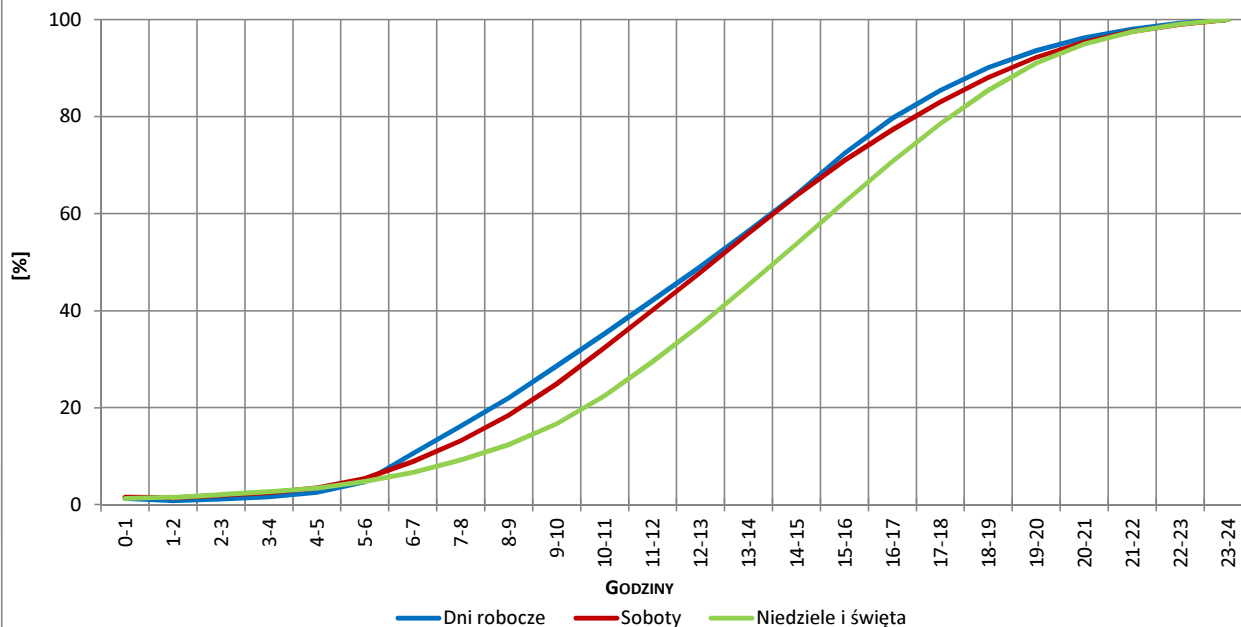
Typ licznika: RPP-5 Numer stacji: 49

Miejscowość: Kąp
 Odcinek: Giżycko-Kąp
 Numer drogi: 63

Rok: 2012
 Miesiąc: grudzień
 Województwo: warmińsko-mazurskie

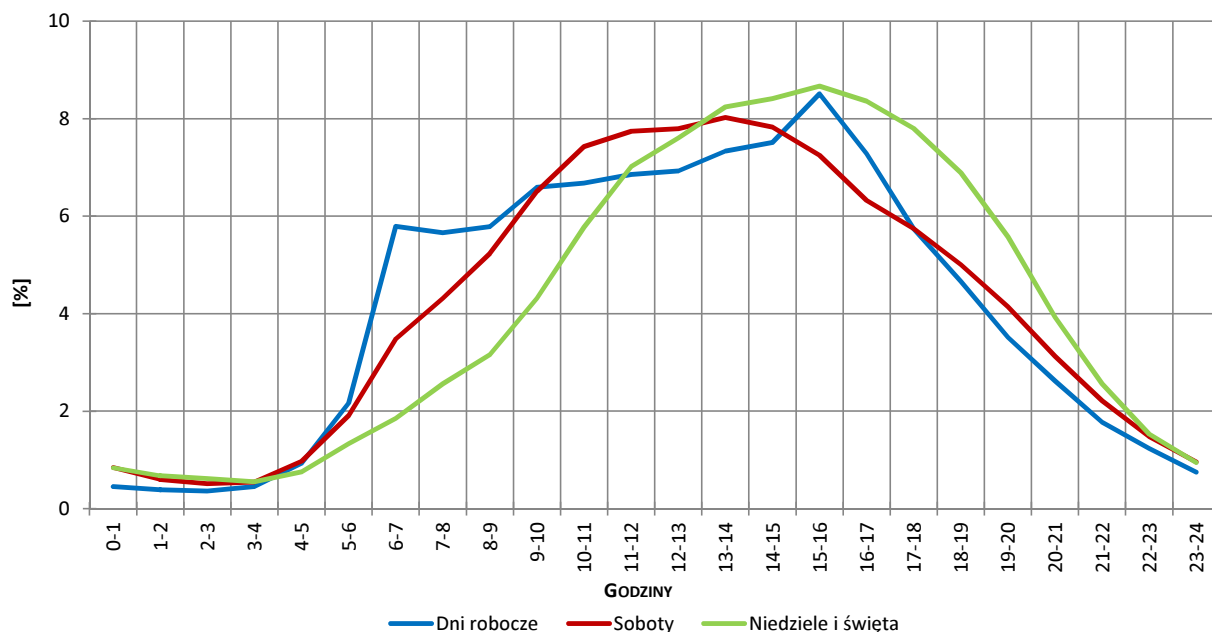
Wykres 05_1_49_3

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



Wykres 05_1_49_4

Dobowe wahania ruchu



Uwagi: –



Typ licznika: RPP-5

Numer stacji: 49

Miejscowość: Kąp

Rok: 2012

Odcinek: Giżycko-Kąp

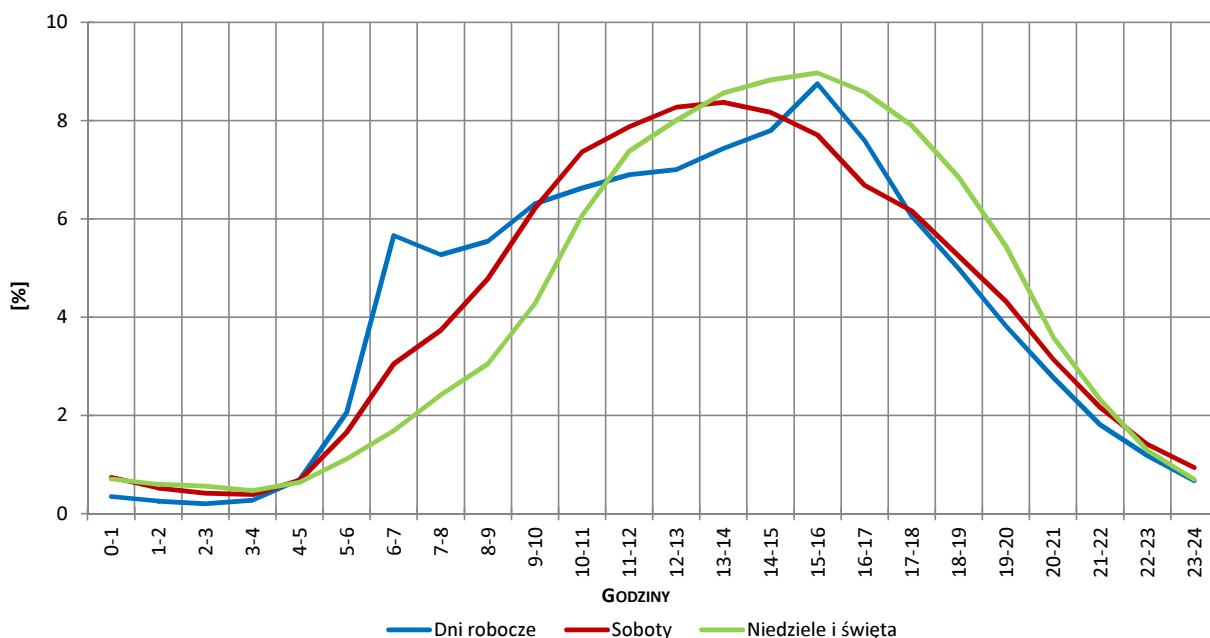
Miesiąc: grudzień

Numer drogi: 63

Województwo: warmińsko-mazurskie

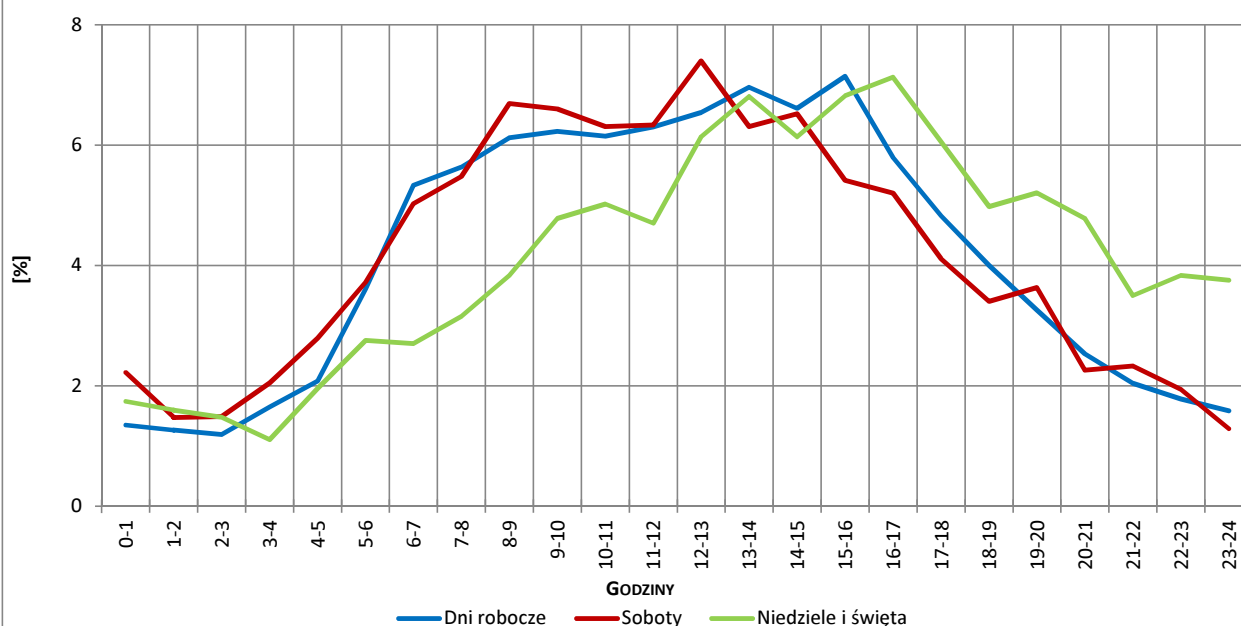
Wykres 05_1_49_5

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



Wykres 05_1_49_6

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA RPP-5 49

Miejscowość: Kąp
Odcinek: Giżycko-Kąp

Rok: 2012
Numer drogi: 63
Województwo: warmińsko-mazurskie

Tabela 12_49

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

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

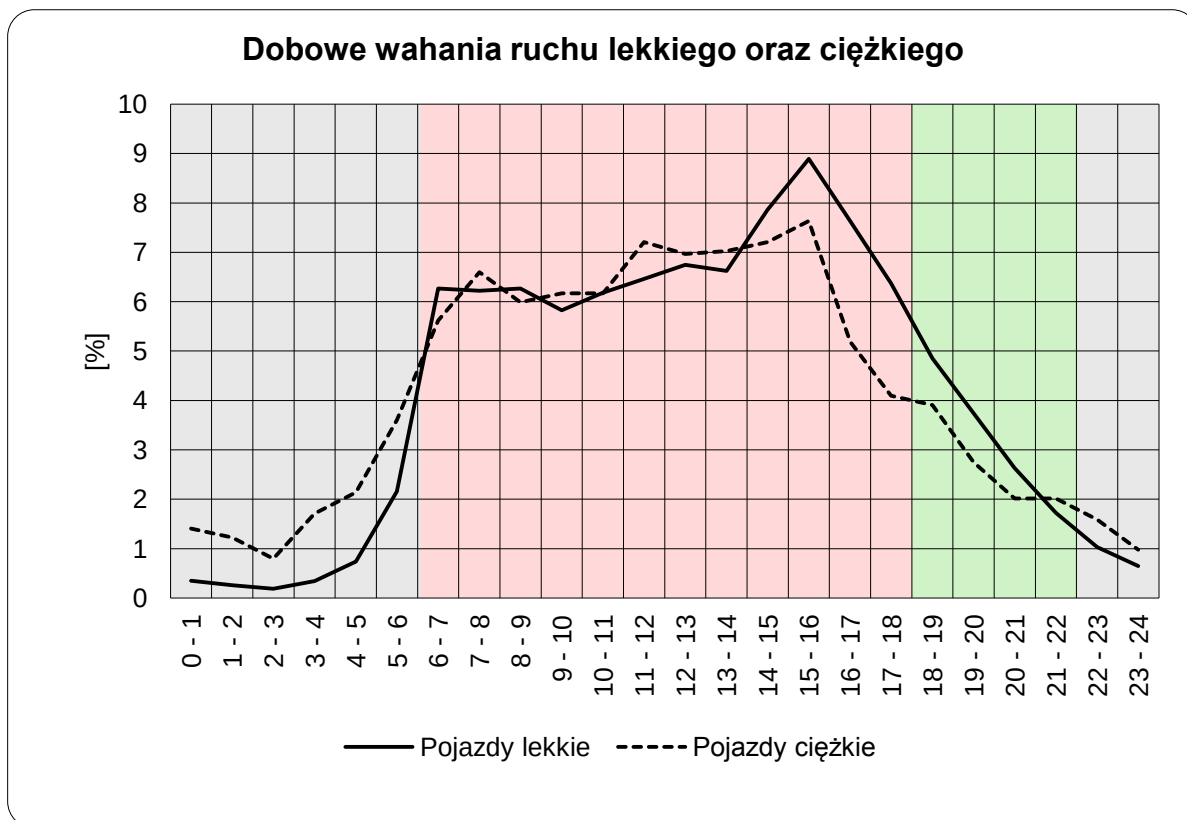


STACJA RPP-5 49

Miejscowość: Kąp
Odcinek: Giżycko-Kąp

Rok: 2012
Numer drogi: 63
Województwo: warmińsko-mazurskie

Wykres12_49



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	5,71	81,35	12,95
Pojazdy ciężkie	13,44	75,87	10,69

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

STACJA RPP 5 49

Miejscowość: Kąp
Odcinek: Giżycko-Kąp

Rok: 2012
Numer drogi: 63
Województwo: warmińsko-mazurskie

Wykres 8_49_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2012 roku

