

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR RPP 5 nr 32116

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014



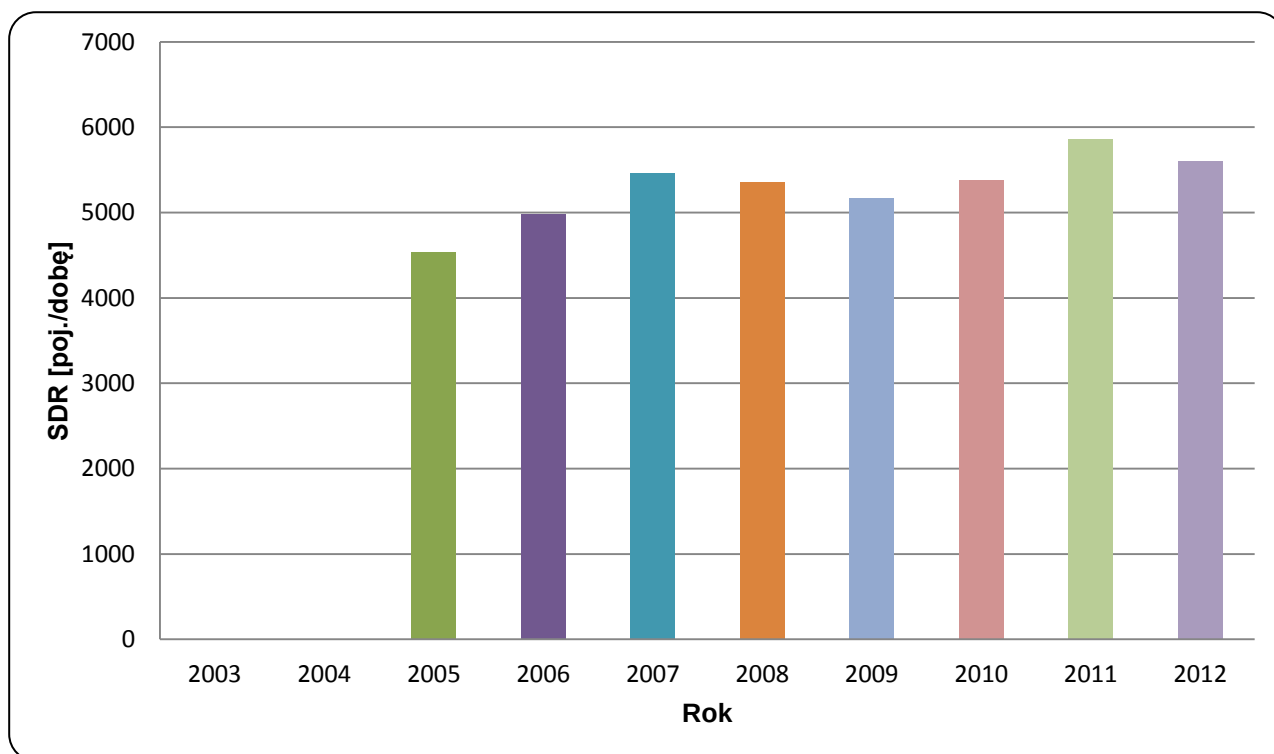


Trend rozwoju ruchu

STACJA RPP 5 116

Miejscowość:	Wapnica	Rok:	2012
Odcinek:	Suchań-Recz	Numer drogi:	10
		Województwo:	zachodniopomorskie

Wykres 07_116



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA RPP-5 116

Miejscowość: Wapnica
 Odcinek: Suchań-Recz
 Numer drogi: 10

Rok: 2012
 Województwo: zachodniopomorskie

Tabela 05_2_116

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	5074	4633	5091	5456	6202	5926	6588	6595	5907	5440	5384	3786	5506
	b	1,055	1,005	0,981	0,931	1,051	0,997	0,981	1,013	0,974	0,950	1,026	0,814	0,983
	c	0,922	0,841	0,925	0,991	1,126	1,076	1,197	1,198	1,073	0,988	0,978	0,688	1,000
2. Wtorki	a	5096	4833	5301	6258	5854	5856	6345	6433	5838	5719	5418	4894	5653
	b	1,059	1,048	1,022	1,068	0,992	0,986	0,945	0,988	0,963	0,999	1,032	1,052	1,009
	c	0,901	0,855	0,938	1,107	1,036	1,036	1,122	1,138	1,033	1,012	0,958	0,866	1,000
3. Środy	a	5132	4915	5454	6253	5848	6168	6456	5822	5960	6073	5418	5118	5718
	b	1,067	1,066	1,051	1,067	0,991	1,038	0,961	0,894	0,983	1,061	1,032	1,101	1,021
	c	0,898	0,860	0,954	1,094	1,023	1,079	1,129	1,018	1,042	1,062	0,948	0,895	1,000
4. Czwartki	a	5138	4965	5470	6470	6397	6173	6677	6442	6068	5769	5394	5243	5850
	b	1,068	1,077	1,055	1,104	1,084	1,039	0,994	0,989	1,001	1,008	1,028	1,128	1,044
	c	0,878	0,849	0,935	1,106	1,094	1,055	1,141	1,101	1,037	0,986	0,922	0,896	1,000
5. Piątki	a	5524	5457	6093	6916	6586	6805	7752	7422	7094	6618	5890	5747	6492
	b	1,148	1,184	1,175	1,180	1,116	1,145	1,154	1,140	1,170	1,156	1,122	1,236	1,159
	c	0,851	0,841	0,939	1,065	1,014	1,048	1,194	1,143	1,093	1,019	0,907	0,885	1,000
6. Soboty	a	3899	3791	4502	5067	5352	5474	6755	6538	5718	5186	4452	4432	5097
	b	0,810	0,822	0,868	0,865	0,907	0,921	1,006	1,004	0,943	0,906	0,848	0,953	0,910
	c	0,765	0,744	0,883	0,994	1,050	1,074	1,325	1,283	1,122	1,017	0,873	0,870	1,000
7. Niedziele	a	4133	3677	4395	4819	5519	5409	6430	6560	5860	5272	4893	3494	5038
	b	0,859	0,798	0,847	0,822	0,935	0,910	0,958	1,008	0,967	0,921	0,932	0,751	0,899
	c	0,820	0,730	0,872	0,957	1,095	1,074	1,276	1,302	1,163	1,046	0,971	0,694	1,000
8. Dni robocze	a	5193	4960	5482	6270	6178	6186	6764	6543	6173	5924	5501	4957	5844
	b	1,079	1,076	1,057	1,070	1,047	1,041	1,007	1,005	1,018	1,035	1,048	1,066	1,043
	c	0,889	0,849	0,938	1,073	1,057	1,059	1,157	1,120	1,056	1,014	0,941	0,848	1,000
9. Świąta	a	3176	-	-	4147	4627	4334	-	5384	-	-	4611	2911	4170
	b	0,660	-	-	0,708	0,784	0,729	-	0,827	-	-	0,879	0,626	0,745
	c	0,762	-	-	0,994	1,110	1,039	-	1,291	-	-	1,106	0,698	1,000
10. Niedziele i świąta	a	3814	3677	4395	4594	5073	5194	6430	6325	5860	5272	4780	3327	4895
	b	0,793	0,798	0,847	0,784	0,860	0,874	0,958	0,971	0,967	0,921	0,911	0,715	0,874
	c	0,779	0,751	0,898	0,939	1,036	1,061	1,314	1,292	1,197	1,077	0,977	0,680	1,000
11. Wszystkie dni	a	4811	4610	5187	5859	5902	5942	6715	6511	6063	5725	5248	4650	5601
	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	0,859	0,823	0,926	1,046	1,054	1,061	1,199	1,162	1,082	1,022	0,937	0,830	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: –



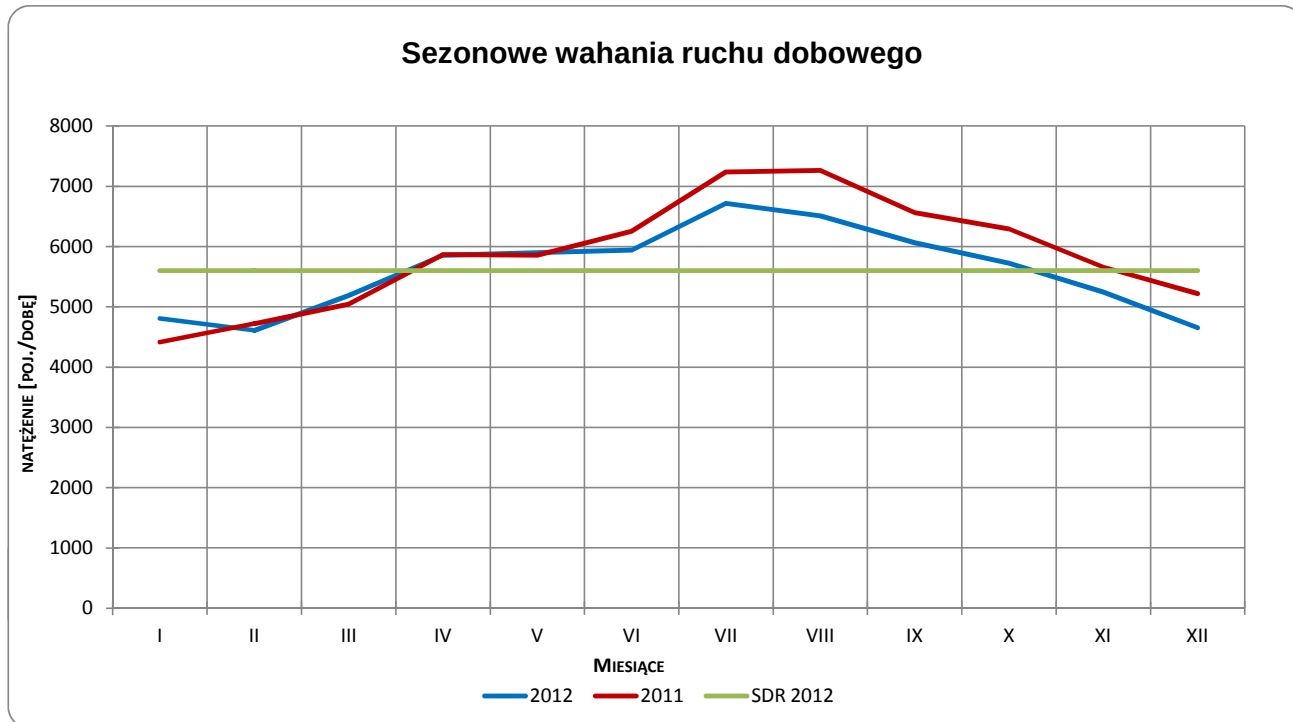
Typ licznika: RPP-5 **Numer stacji:** 116

Miejscowość: Wapnica **Rok:** 2012

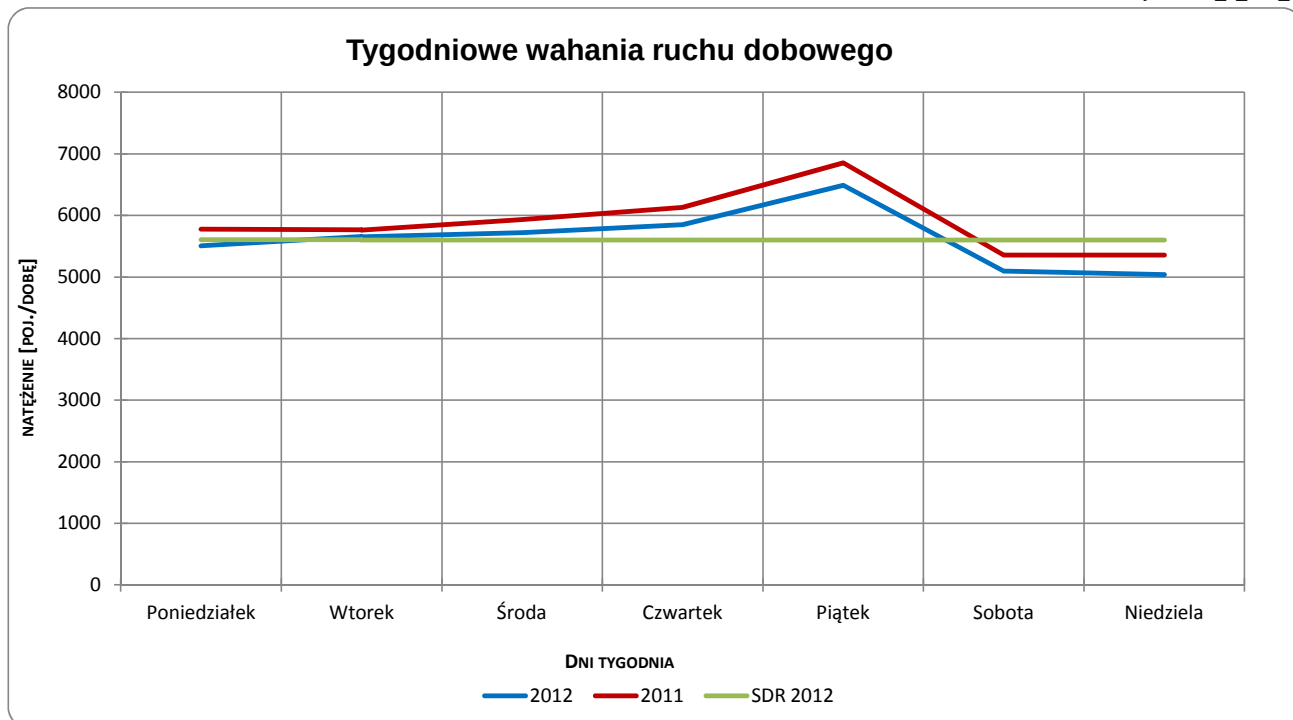
Odcinek: Suchań-Recz **Województwo:** zachodniopomorskie

Numer drogi: 10

Wykres 05_2_116_1



Wykres 05_2_116_2



Uwagi: –



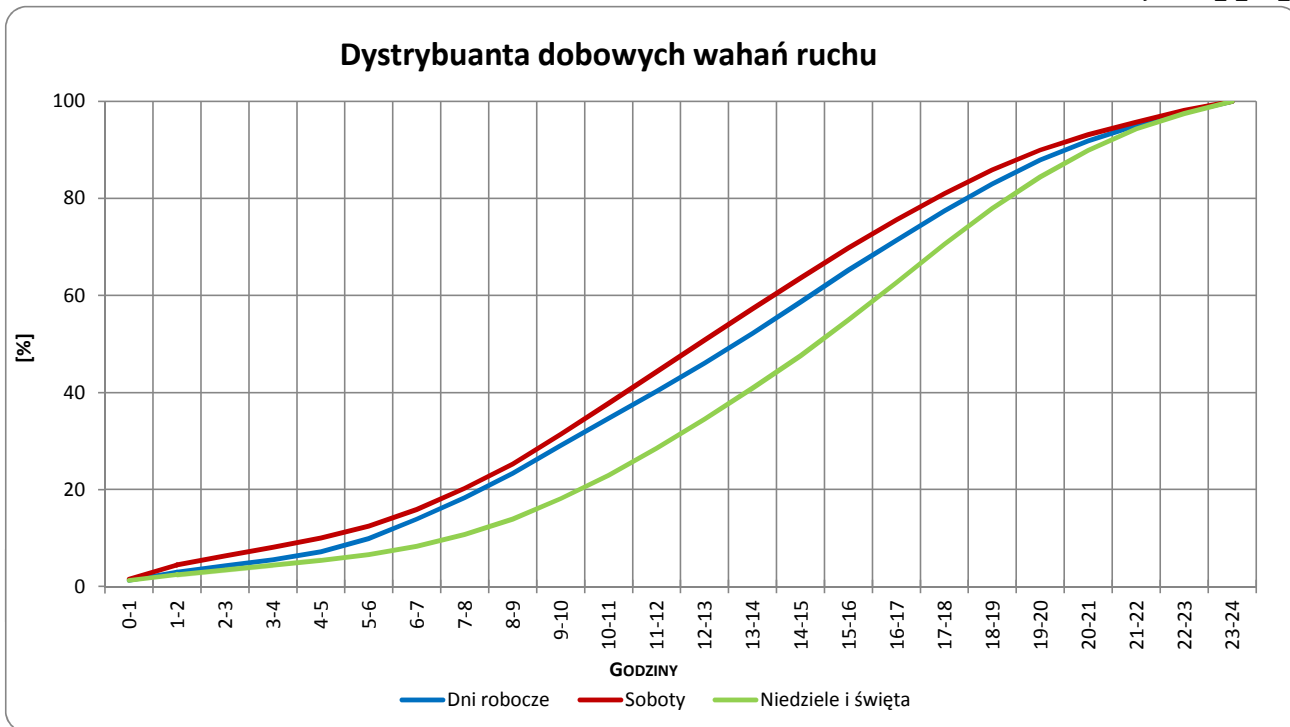
Typ licznika: RPP-5 **Numer stacji:** 116

Miejscowość: Wapnica **Rok:** 2012

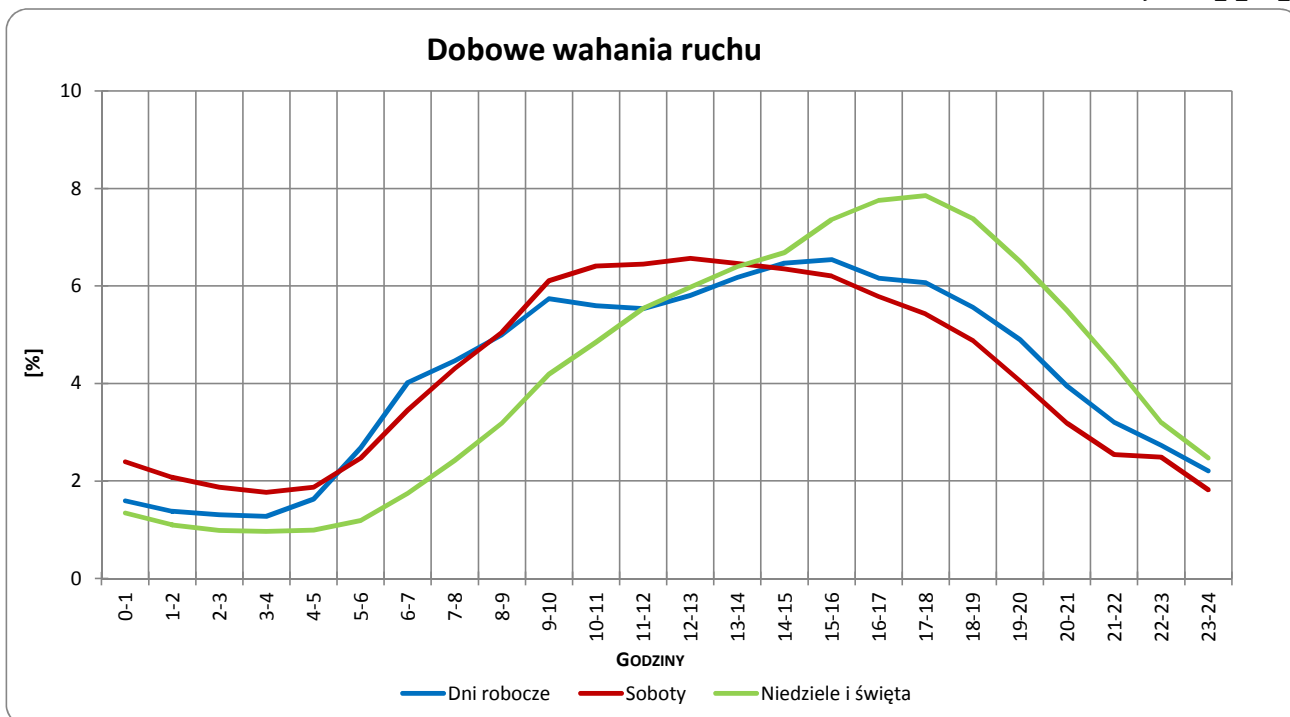
Odcinek: Suchań-Recz **Województwo:** zachodniopomorskie

Numer drogi: 10

Wykres 05_2_116_3



Wykres 05_2_116_4



Uwagi: –



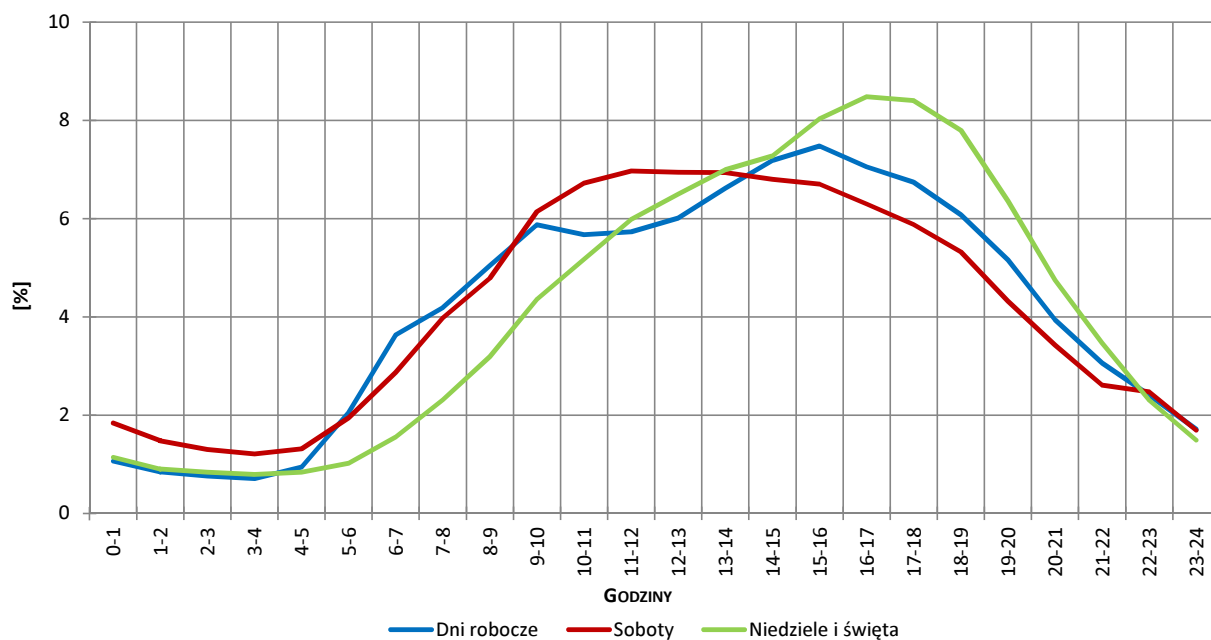
Typ licznika: RPP-5 Numer stacji: 116

Miejscowość: Wapnica
 Odcinek: Suchań-Recz
 Numer drogi: 10

Rok: 2012
 Województwo: zachodniopomorskie

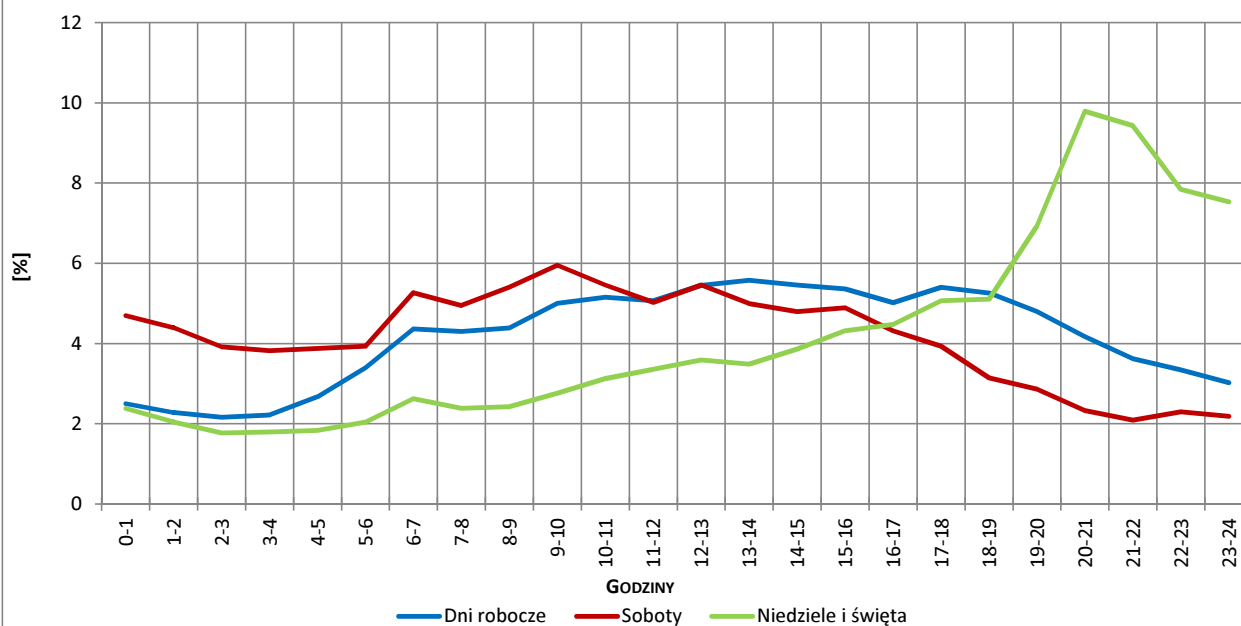
Wykres 05_2_116_5

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



Wykres 05_2_116_6

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA RPP-5 116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz

Rok: 2012
Numer drogi: 10
Województwo: zachodniopomorskie

Tabela 12_116

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

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

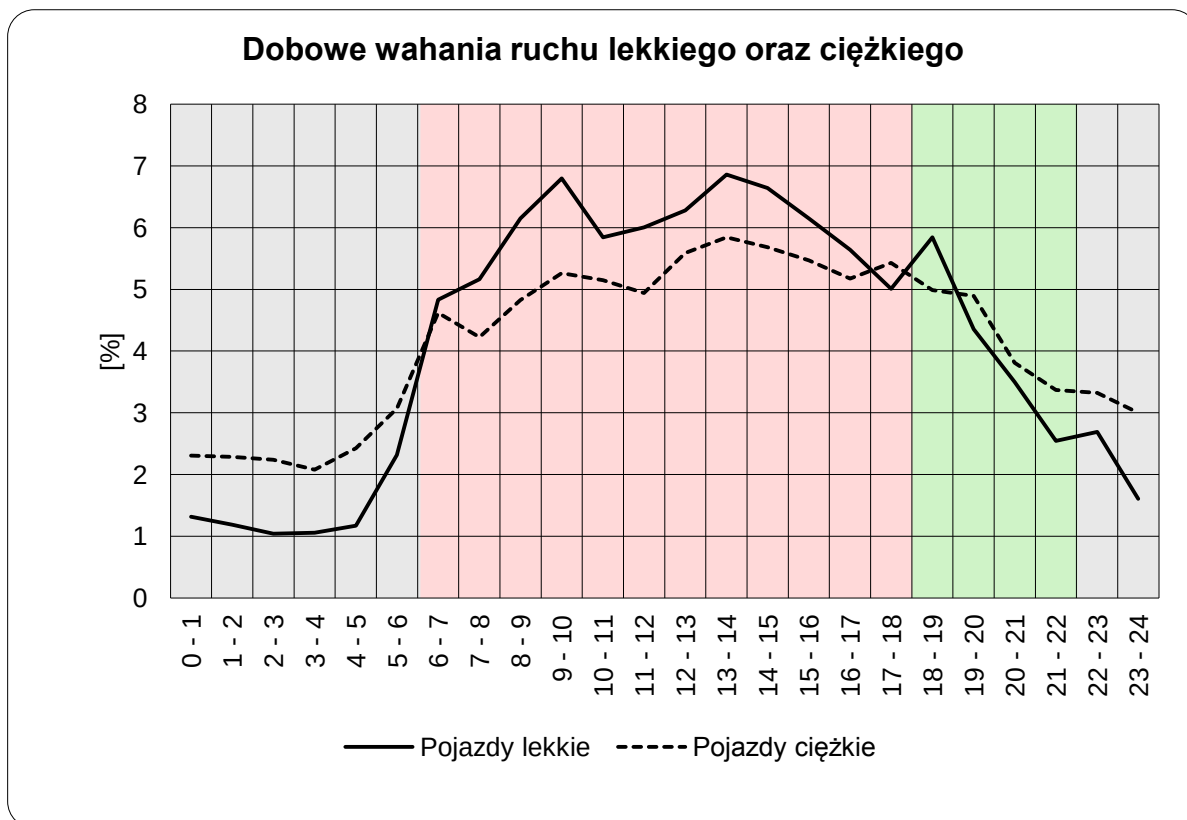


STACJA RPP-5 116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz

Rok: 2012
Numer drogi: 10
Województwo: zachodniopomorskie

Wykres12_116



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	12,38	71,37	16,25
Pojazdy ciężkie	20,73	62,20	17,06

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

STACJA RPP 5 116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz

Rok: 2012
Numer drogi: 10
Województwo: zachodniopomorskie

Wykres 8_116_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2012 roku

