

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

Analiza roczna danych z 2013

SCPR RPP 5 nr 32116

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

www.heller-consult.pl

Warszawa, 24 kwietnia 2014



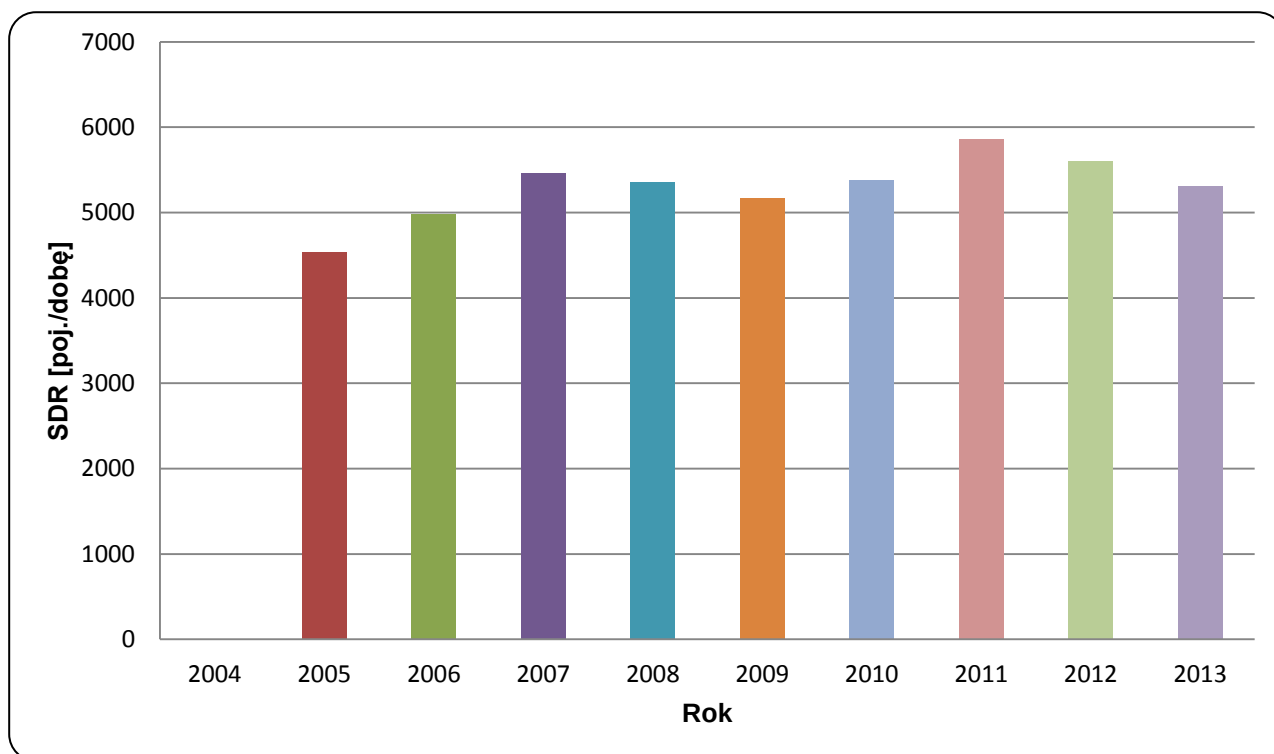


Trend rozwoju ruchu

STACJA RPP 5 116

Miejscowość:	Wapnica	Rok:	2013
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: 2013
 Województwo: zachodniopomorskie

Tabela 05_2_116

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	4368	4707	4681	4923	5769	5524	6168	6404	5334	5282	5378	4991	5294
	b	1,022	1,039	0,985	0,969	1,050	0,982	0,990	1,029	0,943	0,940	1,019	1,006	0,997
	c	0,825	0,889	0,884	0,930	1,090	1,043	1,165	1,210	1,008	0,998	1,016	0,943	1,000
2. Wtorki	a	4405	4767	4708	5532	5593	5459	5822	5936	5439	5495	5388	4539	5256
	b	1,031	1,052	0,991	1,089	1,018	0,970	0,935	0,954	0,962	0,978	1,020	0,915	0,990
	c	0,838	0,907	0,896	1,053	1,064	1,039	1,108	1,129	1,035	1,045	1,025	0,864	1,000
3. Środy	a	4576	4672	5082	5174	5815	5521	5785	6028	5248	5790	5326	5429	5370
	b	1,071	1,031	1,070	1,018	1,058	0,981	0,929	0,969	0,928	1,030	1,009	1,094	1,011
	c	0,852	0,870	0,946	0,964	1,083	1,028	1,077	1,123	0,977	1,078	0,992	1,011	1,000
4. Czwartki	a	4535	4849	5557	5178	5493	5671	6031	6122	5657	6109	5458	5578	5519
	b	1,062	1,070	1,170	1,019	1,000	1,008	0,968	0,984	1,001	1,087	1,034	1,124	1,039
	c	0,822	0,879	1,007	0,938	0,995	1,028	1,093	1,109	1,025	1,107	0,989	1,011	1,000
5. Piątki	a	4905	5257	5866	5855	6117	6568	7130	6800	6761	6349	6173	5611	6116
	b	1,148	1,160	1,235	1,152	1,113	1,167	1,144	1,093	1,196	1,130	1,169	1,131	1,152
	c	0,802	0,860	0,959	0,957	1,000	1,074	1,166	1,112	1,105	1,038	1,009	0,917	1,000
6. Soboty	a	3715	3740	3928	4427	4914	5216	6312	6036	5392	5121	4467	4836	4842
	b	0,870	0,826	0,827	0,871	0,894	0,927	1,013	0,970	0,954	0,911	0,846	0,975	0,912
	c	0,767	0,772	0,811	0,914	1,015	1,077	1,304	1,247	1,114	1,058	0,923	0,999	1,000
7. Niedziele	a	3258	3722	3732	4369	5513	5426	6362	6473	5750	5194	4747	4096	4886
	b	0,763	0,822	0,786	0,860	1,003	0,964	1,021	1,040	1,017	0,924	0,899	0,826	0,920
	c	0,667	0,762	0,764	0,894	1,128	1,111	1,302	1,325	1,177	1,063	0,972	0,838	1,000
8. Dni robocze	a	4558	4850	5179	5332	5758	5748	6187	6258	5688	5805	5545	5230	5511
	b	1,067	1,071	1,090	1,049	1,048	1,022	0,993	1,006	1,006	1,033	1,050	1,054	1,038
	c	0,827	0,880	0,940	0,968	1,045	1,043	1,123	1,136	1,032	1,053	1,006	0,949	1,000
9. Święta	a	3620	-	2208	4967	4184	-	-	5286	-	-	4822	2867	3993
	b	0,847	-	0,465	0,977	0,762	-	-	0,849	-	-	0,913	0,578	0,752
	c	0,907	-	0,553	1,244	1,048	-	-	1,324	-	-	1,208	0,718	1,000
10. Niedziele i święta	a	3402	3722	3427	4488	4754	5426	6362	6236	5750	5194	4772	3745	4773
	b	0,796	0,822	0,721	0,883	0,865	0,964	1,021	1,002	1,017	0,924	0,904	0,755	0,899
	c	0,713	0,780	0,718	0,940	0,996	1,137	1,333	1,307	1,205	1,088	1,000	0,785	1,000
11. Wszystkie dni	a	4272	4530	4750	5082	5494	5626	6230	6223	5654	5620	5280	4961	5310
	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	0,805	0,853	0,895	0,957	1,035	1,060	1,173	1,172	1,065	1,058	0,994	0,934	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: -



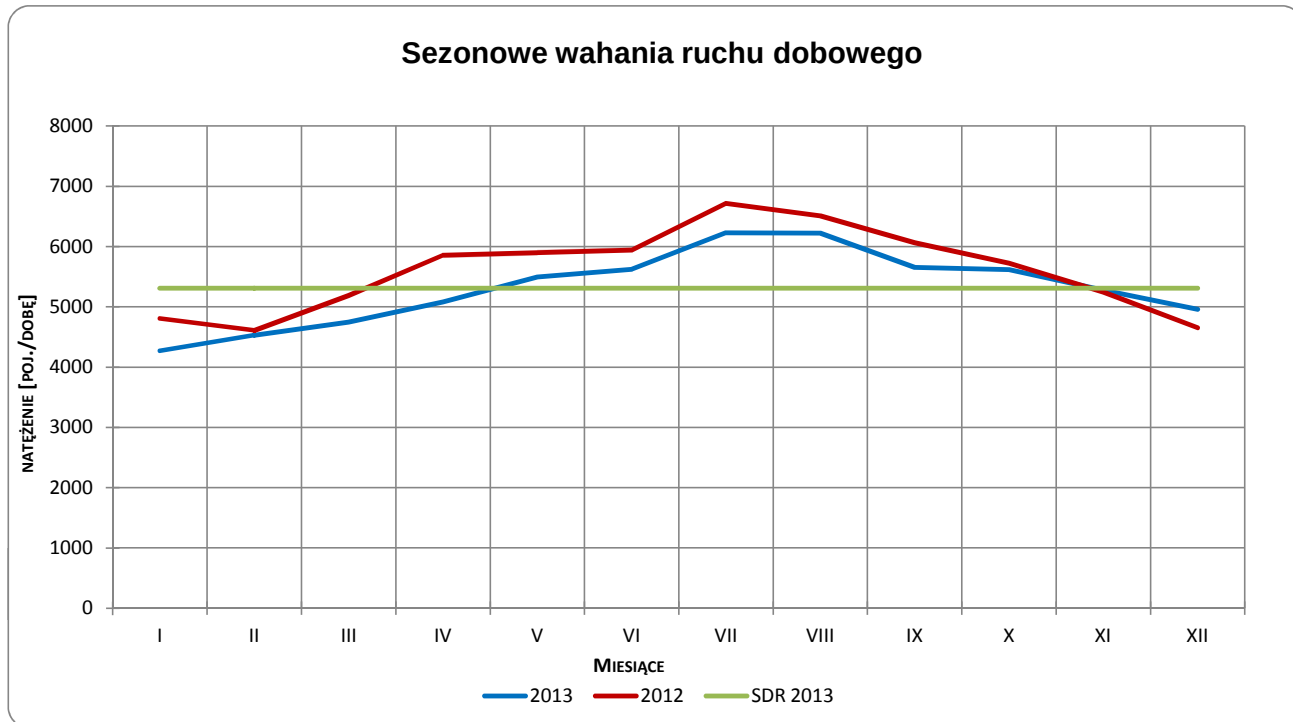
Typ licznika: RPP 5 **Numer stacji:** 116

Miejscowość: Wapnica **Rok:** 2013

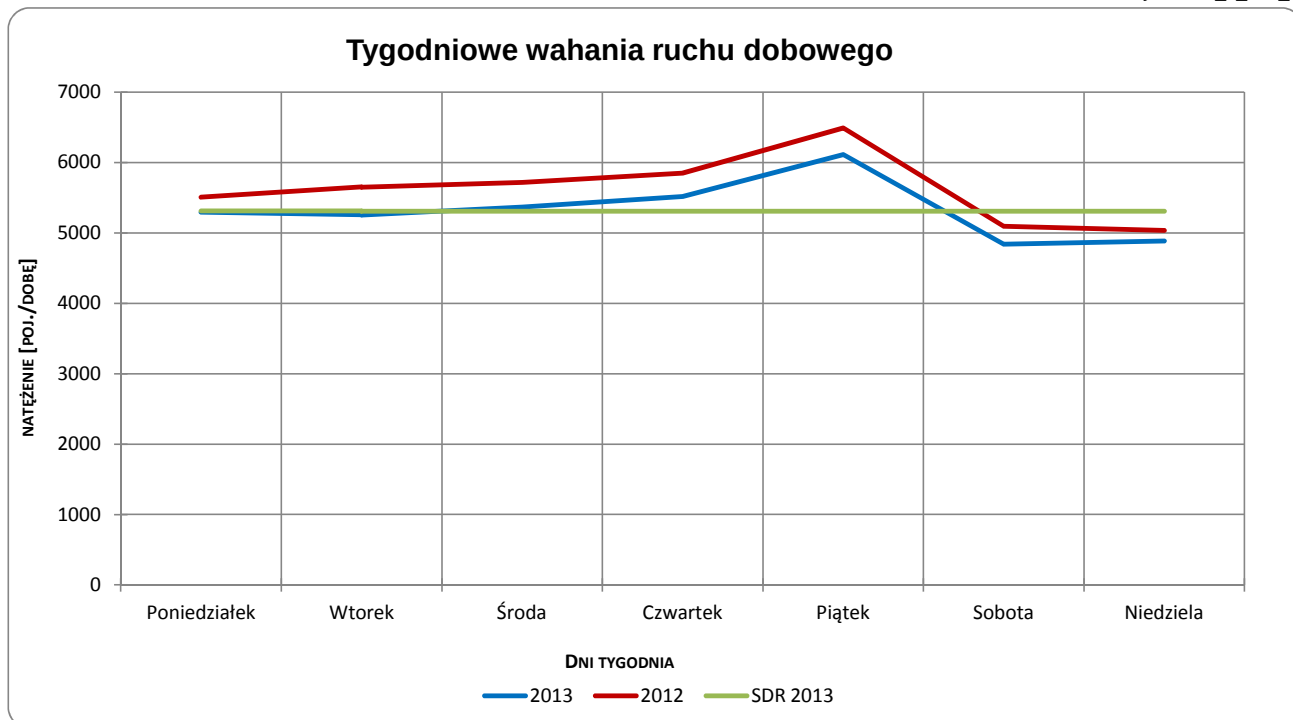
Odcinek: Suchań-Recz **Województwo:** zachodniopomorskie

Numer drogi: 10

Wykres 05_2_116_1



Wykres 05_2_116_2

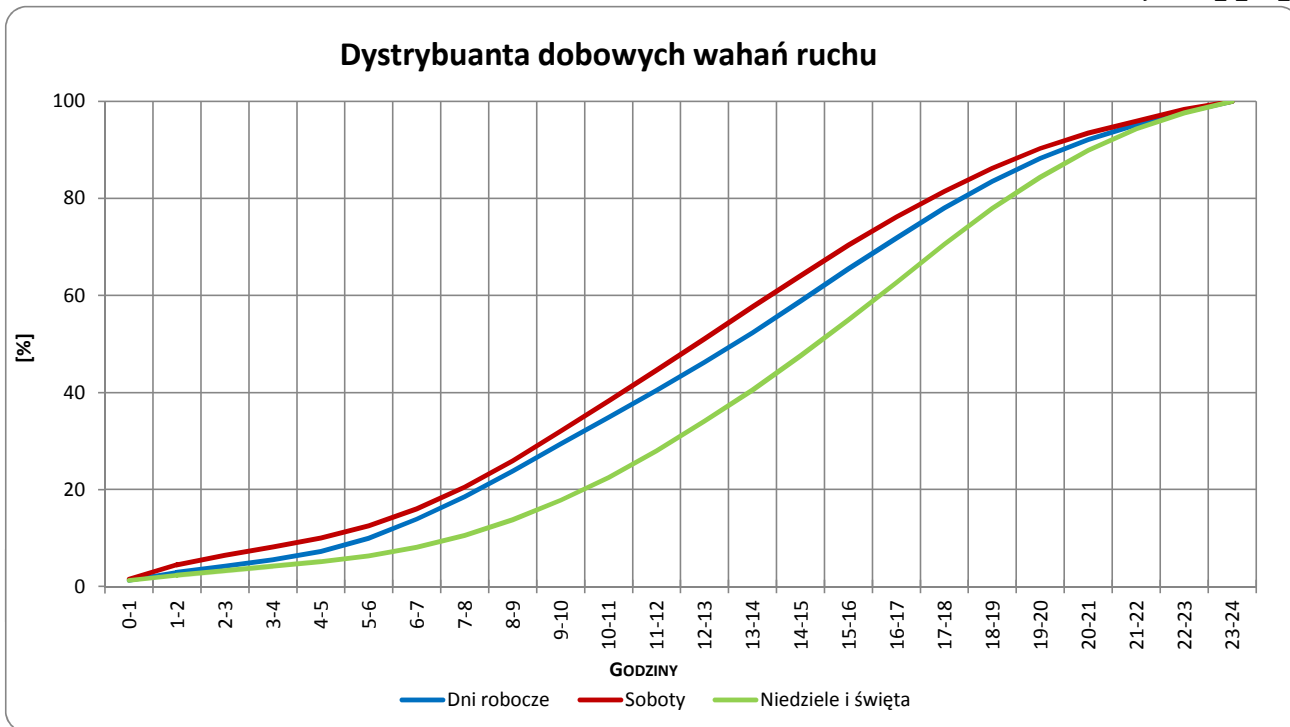


Uwagi: –

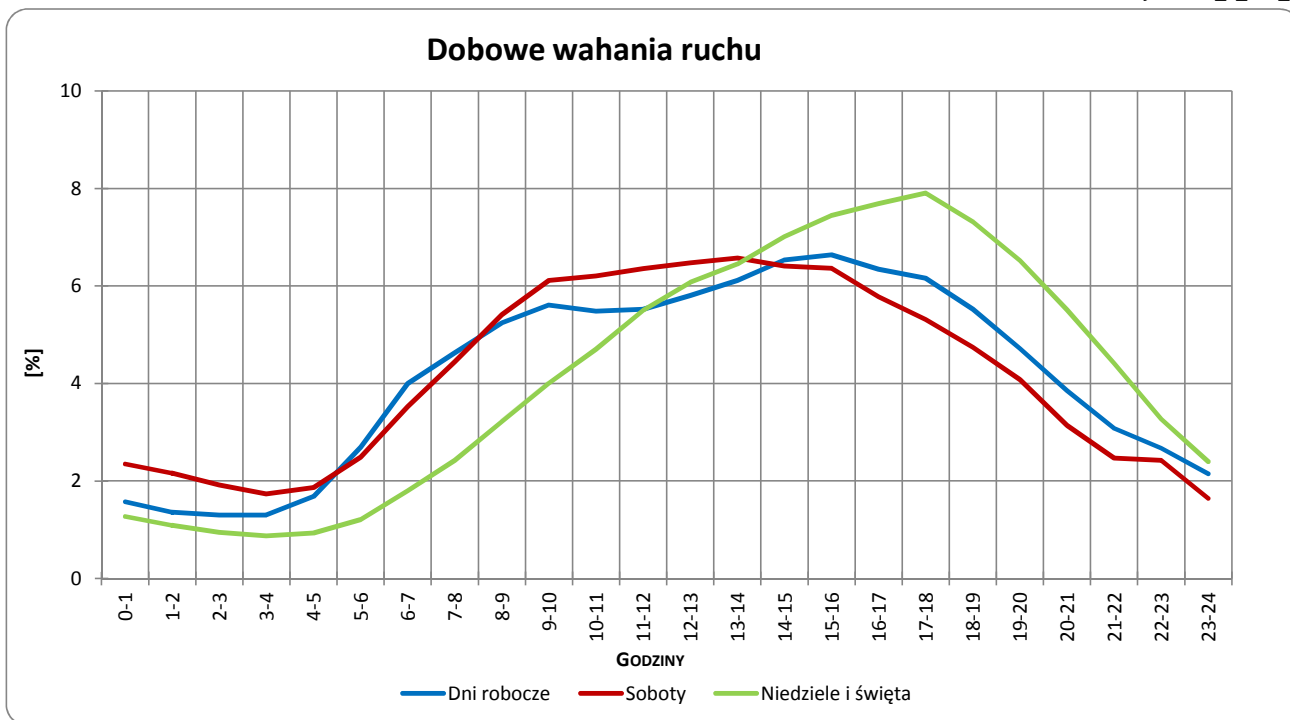


Typ licznika:	RPP 5	Numer stacji:	116
Miejscowość:	Wapnica	Rok:	2013
Odcinek:	Suchań-Recz	Województwo:	zachodniopomorskie
Numer drogi:	10		

Wykres 05_2_116_3



Wykres 05_2_116_4



Uwagi: –



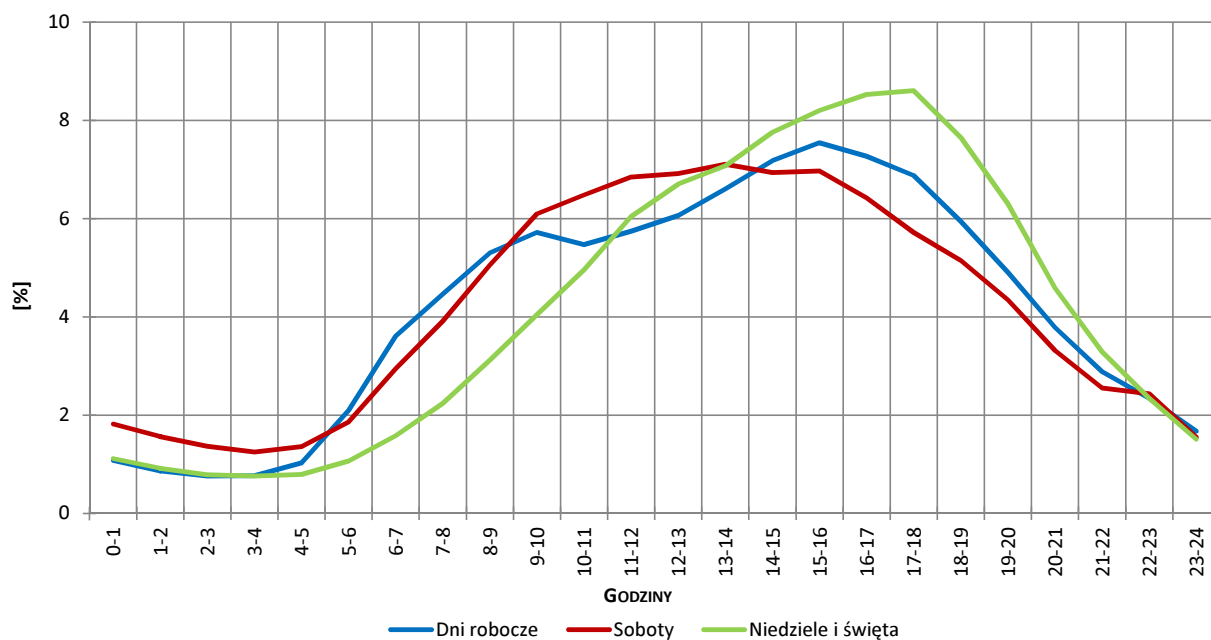
Typ licznika: RPP 5 Numer stacji: 116

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

Rok: 2013
 Województwo: zachodniopomorskie

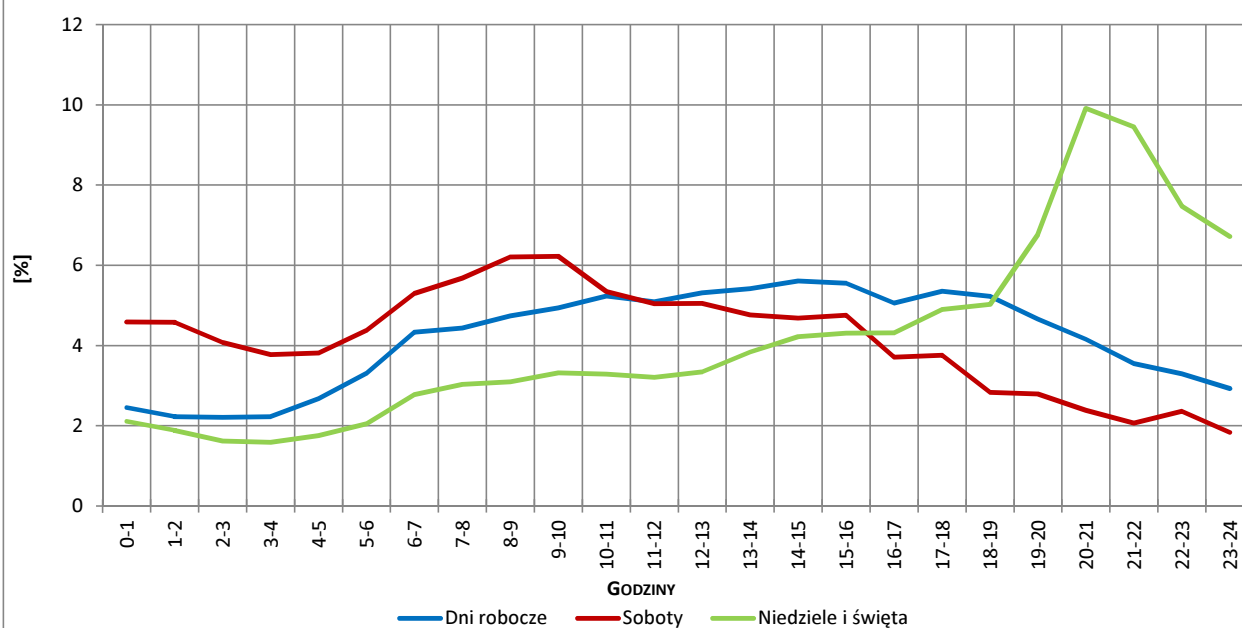
Wykres 05_2_116_5

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: 2013
Numer drogi: 10
Województwo: zachodniopomorskie

Tabela 12_116

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

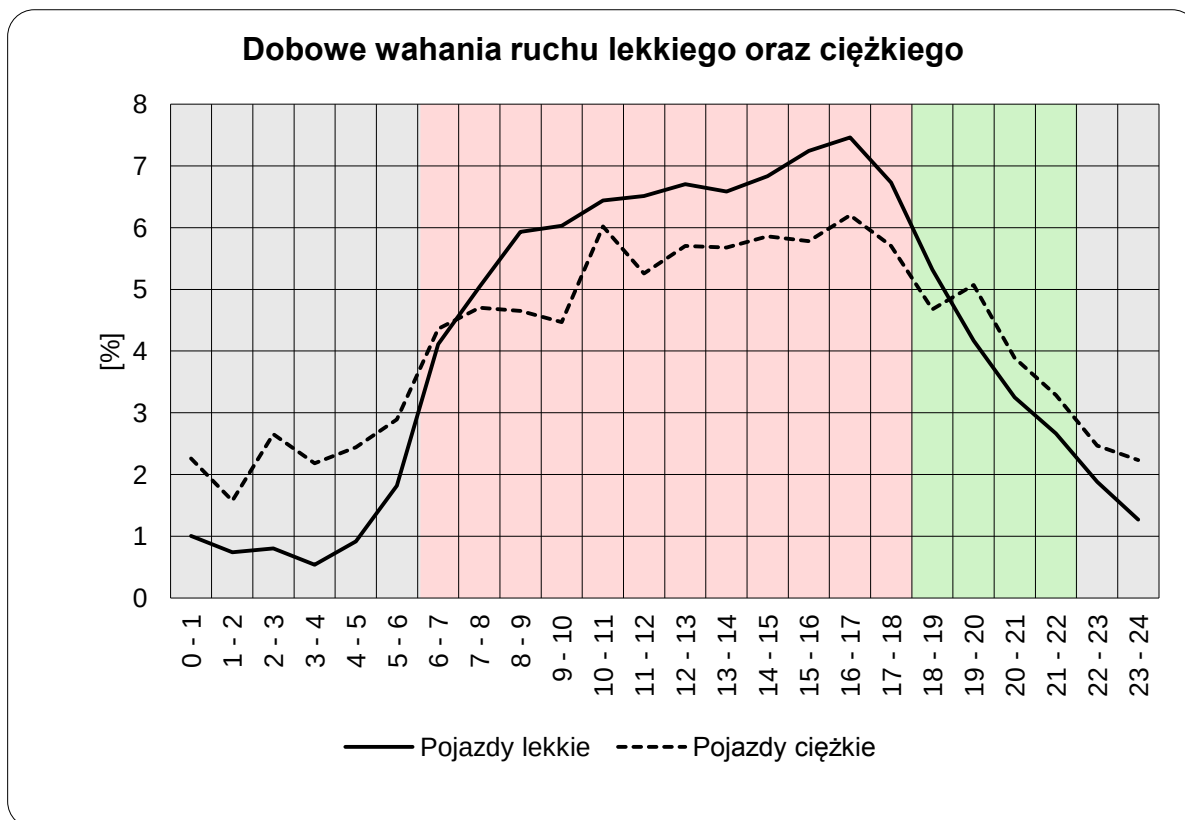


STACJA RPP 5 116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz

Rok: 2013
Numer drogi: 10
Województwo: zachodniopomorskie

Wykres12_116



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8,98%	75,62%	15,40%
Pojazdy ciężkie	18,71%	64,37%	16,92%

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA RPP 5 116

Miejscowość: Wapnica
Odcinek: Suchań-Recz

Rok: 2013
Numer drogi: 10
Województwo: zachodniopomorskie

Wykres 8_116_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2013 roku

