

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

Analiza roczna danych z 2013

SCPR RPP 5 nr 32118

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

www.heller-consult.pl

Warszawa, 24 kwietnia 2014



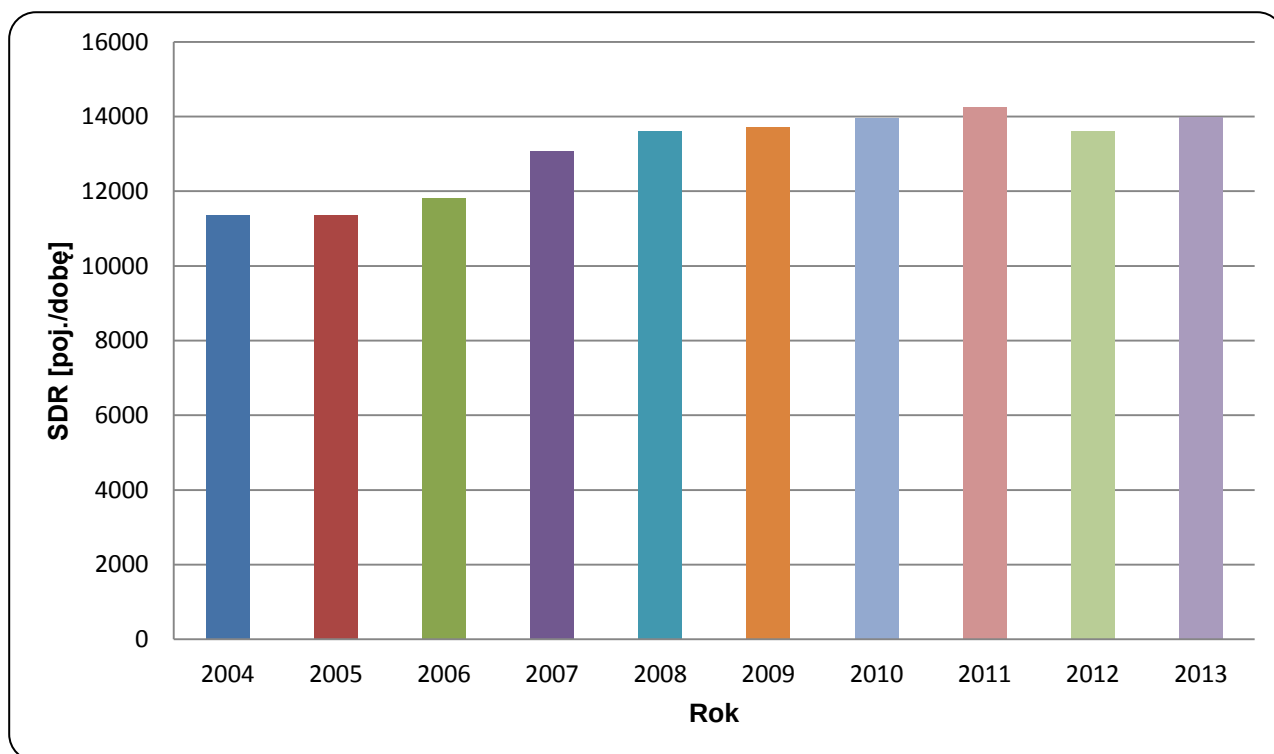


Trend rozwoju ruchu

STACJA RPP 5 118

Miejscowość:	Stare Bielice	Rok:	2013
Odcinek:	Nosowo-Koszalin	Numer drogi:	6
		Województwo:	zachodniopomorskie

Wykres 07_118



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA RPP 5 118

Miejscowość: Stare Bielice
 Odcinek: Nosowo-Koszalin
 Numer drogi: 6

Rok: 2013
 Województwo: zachodniopomorskie

Tabela 05_2_118

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	11911	12746	13034	14096	15542	14473	16557	16486	14859	14595	14203	14069	14380
	b	1,048	1,039	1,027	1,021	1,068	0,980	1,008	1,021	1,028	1,011	1,041	1,067	1,029
	c	0,828	0,886	0,906	0,980	1,081	1,006	1,151	1,146	1,033	1,015	0,988	0,978	1,000
2. Wtorki	a	12049	12804	12922	14878	15117	14920	15874	16075	14884	14715	14193	12230	14221
	b	1,060	1,044	1,018	1,078	1,039	1,010	0,967	0,996	1,030	1,020	1,040	0,927	1,018
	c	0,847	0,900	0,909	1,046	1,063	1,049	1,116	1,130	1,047	1,035	0,998	0,860	1,000
3. Środy	a	12482	12963	13695	14405	15794	15293	16332	16617	14847	14864	14390	14602	14690
	b	1,098	1,057	1,079	1,044	1,086	1,036	0,995	1,029	1,028	1,030	1,055	1,107	1,051
	c	0,850	0,882	0,932	0,981	1,075	1,041	1,112	1,131	1,011	1,012	0,980	0,994	1,000
4. Czwartki	a	12421	13371	14490	14593	15108	15434	16377	16165	15261	15675	14593	15128	14884
	b	1,093	1,090	1,142	1,057	1,039	1,045	0,998	1,001	1,056	1,086	1,070	1,147	1,065
	c	0,835	0,898	0,974	0,980	1,015	1,037	1,100	1,086	1,025	1,053	0,980	1,016	1,000
5. Piątki	a	13121	14484	15433	15750	16614	17214	18386	17332	16612	16285	15937	14672	15986
	b	1,154	1,181	1,216	1,141	1,142	1,166	1,120	1,074	1,150	1,128	1,168	1,112	1,144
	c	0,821	0,906	0,965	0,985	1,039	1,077	1,150	1,084	1,039	1,019	0,997	0,918	1,000
6. Soboty	a	10056	10646	10614	12287	13210	13630	16429	16000	12826	13024	11718	12369	12734
	b	0,885	0,868	0,836	0,890	0,908	0,923	1,001	0,991	0,888	0,902	0,859	0,938	0,911
	c	0,790	0,836	0,834	0,965	1,037	1,070	1,290	1,256	1,007	1,023	0,920	0,971	1,000
7. Niedziele	a	7905	8859	9275	11052	12594	12405	14970	15178	11846	11868	10728	10288	11414
	b	0,695	0,722	0,731	0,801	0,866	0,840	0,912	0,940	0,820	0,822	0,786	0,780	0,817
	c	0,693	0,776	0,813	0,968	1,103	1,087	1,312	1,330	1,038	1,040	0,940	0,901	1,000
8. Dni robocze	a	12397	13273	13915	14744	15635	15467	16705	16535	15293	15227	14663	14140	14832
	b	1,090	1,082	1,097	1,068	1,075	1,047	1,017	1,024	1,058	1,055	1,075	1,072	1,061
	c	0,836	0,895	0,938	0,994	1,054	1,043	1,126	1,115	1,031	1,027	0,989	0,953	1,000
9. Świąta	a	7001	-	6129	8907	8821	-	-	10961	-	-	9914	6661	8342
	b	0,616	-	0,483	0,645	0,606	-	-	0,679	-	-	0,727	0,505	0,597
	c	0,839	-	0,735	1,068	1,057	-	-	1,314	-	-	1,188	0,798	1,000
10. Niedziele i świąta	a	7543	8859	8645	10623	10438	12405	14970	14335	11846	11868	10457	9251	10936
	b	0,663	0,722	0,681	0,770	0,718	0,840	0,912	0,888	0,820	0,822	0,767	0,701	0,782
	c	0,690	0,810	0,791	0,971	0,954	1,134	1,369	1,311	1,083	1,085	0,956	0,846	1,000
11. Wszystkie dni	a	11369	12267	12690	13804	14546	14767	16418	16144	14448	14432	13641	13189	13976
	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	0,813	0,878	0,908	0,988	1,041	1,057	1,175	1,155	1,034	1,033	0,976	0,944	1,000

Legenda:

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

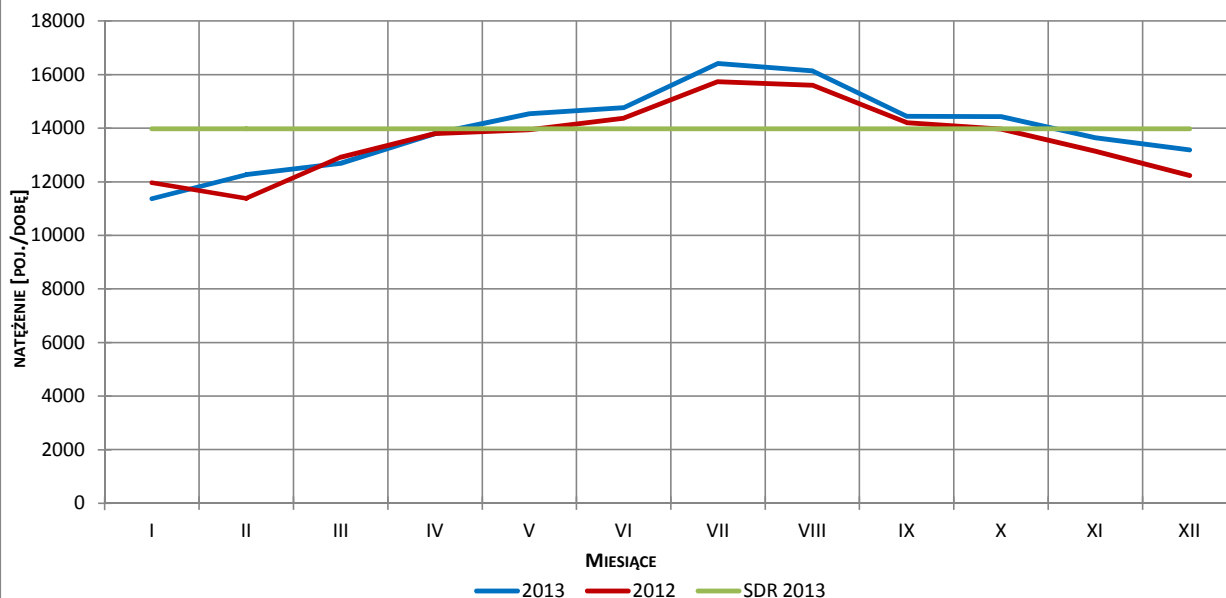
Uwagi: -



Typ licznika:	RPP 5	Numer stacji:	118
Miejscowość:	Stare Bielice	Rok:	2013
Odcinek:	Nosowo-Koszalin	Województwo:	zachodniopomorskie
Numer drogi:	6		

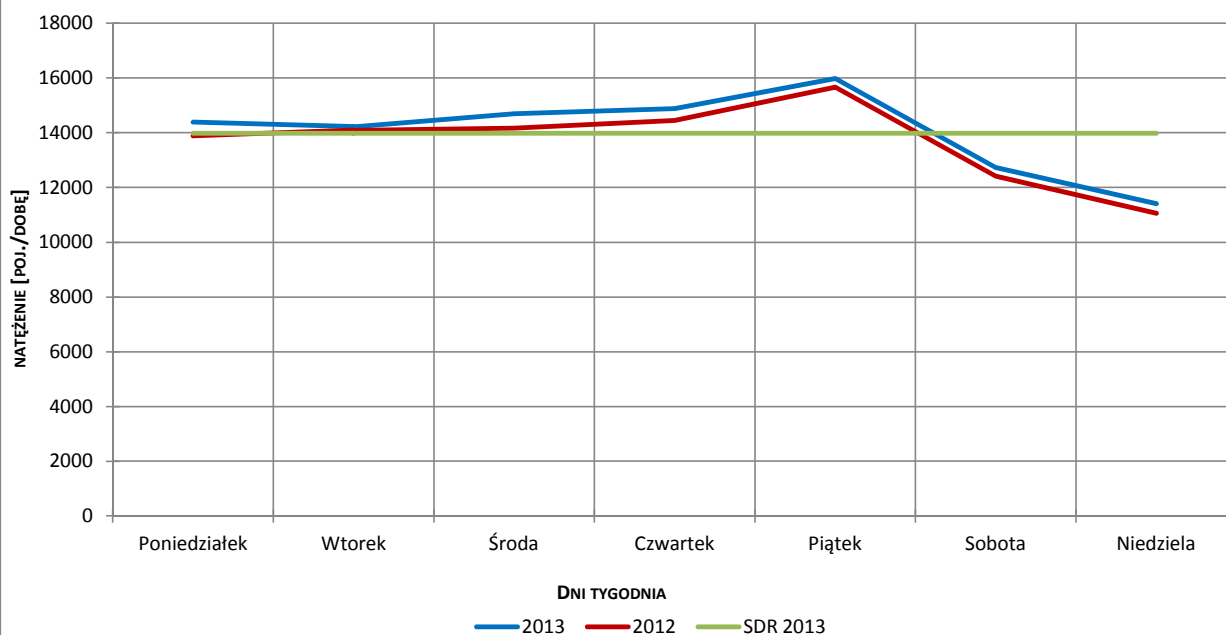
Wykres 05_2_118_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_118_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



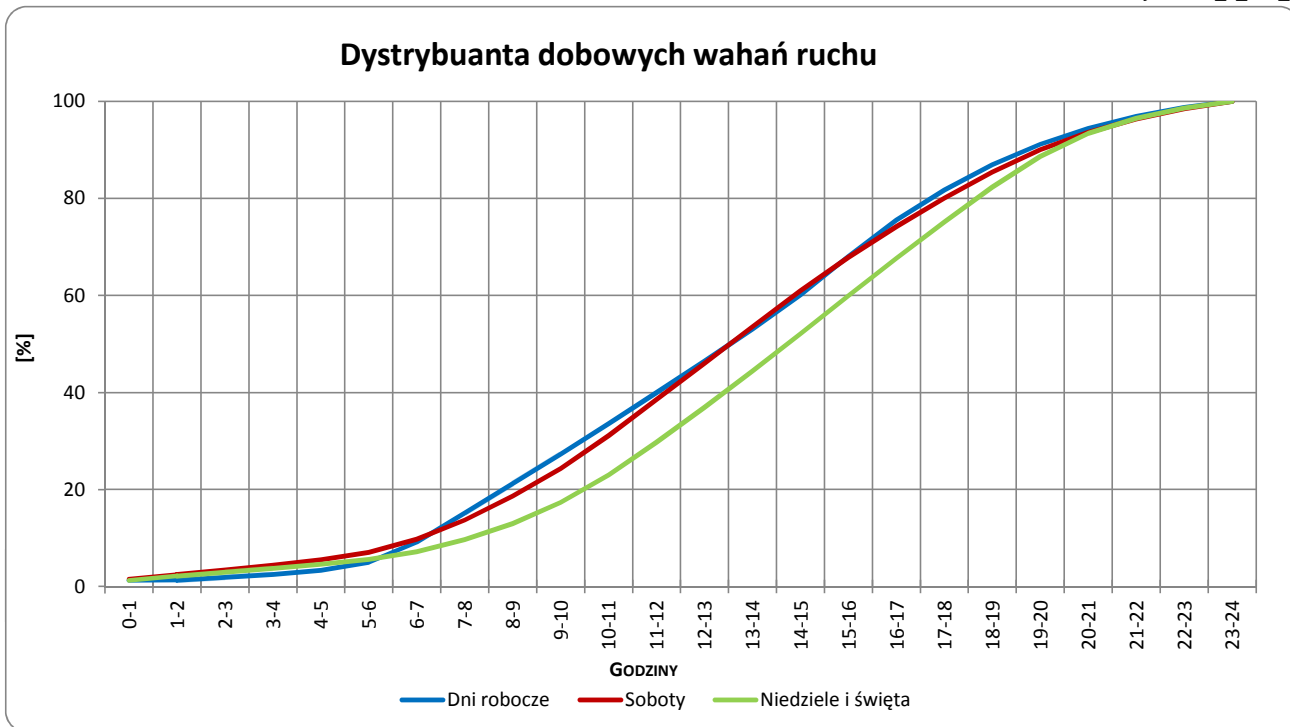
Uwagi: –

Typ licznika: RPP 5 Numer stacji: 118

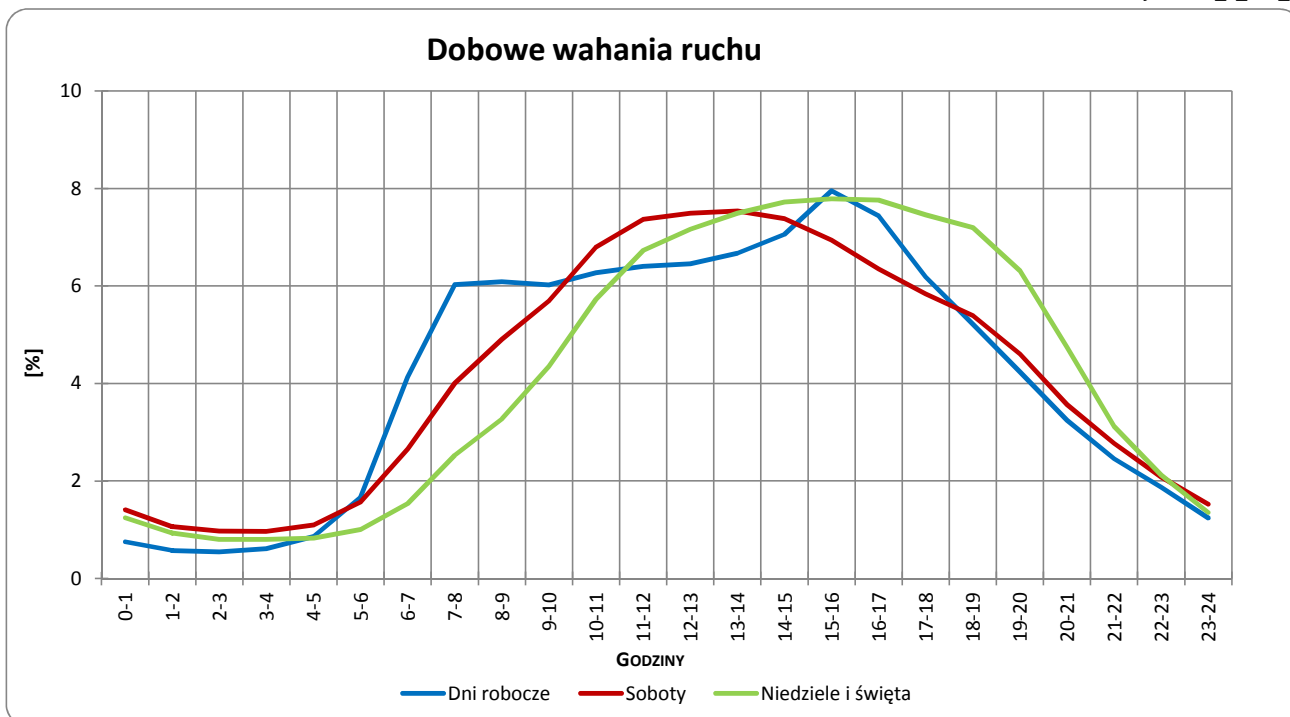
Miejscowość: Stare Bielice
 Odcinek: Nosowo-Koszalin
 Numer drogi: 6

Rok: 2013
 Województwo: zachodniopomorskie

Wykres 05_2_118_3



Wykres 05_2_118_4



Uwagi: –

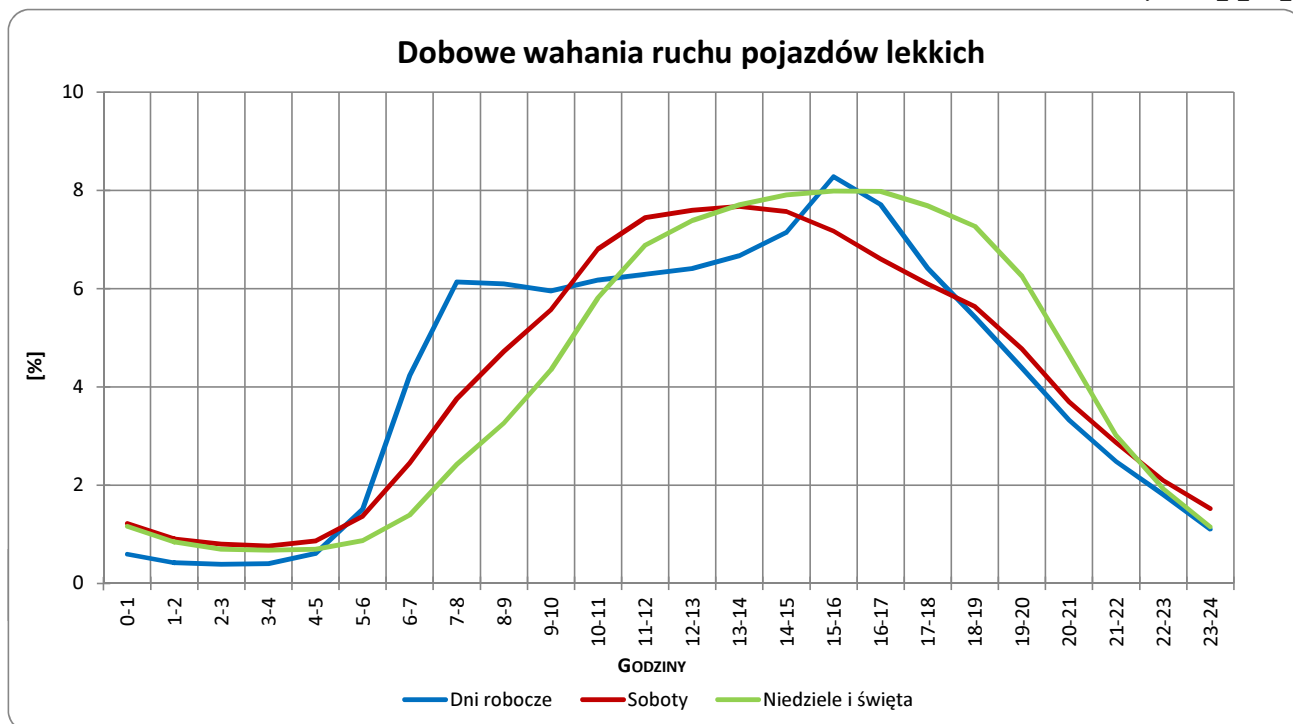


Typ licznika: RPP 5 Numer stacji: 118

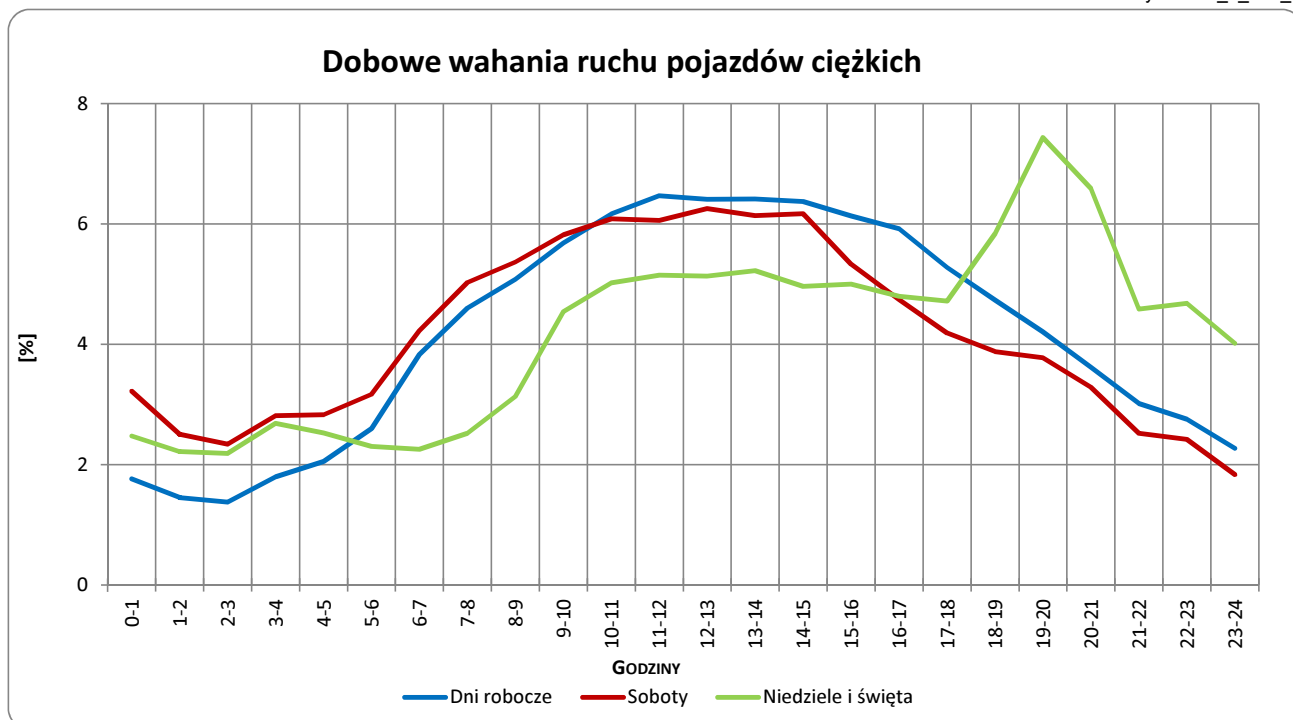
Miejscowość: Stare Bielice
 Odcinek: Nosowo-Koszalin
 Numer drogi: 6

Rok: 2013
 Województwo: zachodniopomorskie

Wykres 05_2_118_5



Wykres 05_2_118_6



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA RPP 5 118

Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin

Rok: 2013
Numer drogi: 6
Województwo: zachodniopomorskie

Tabela 12_118

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

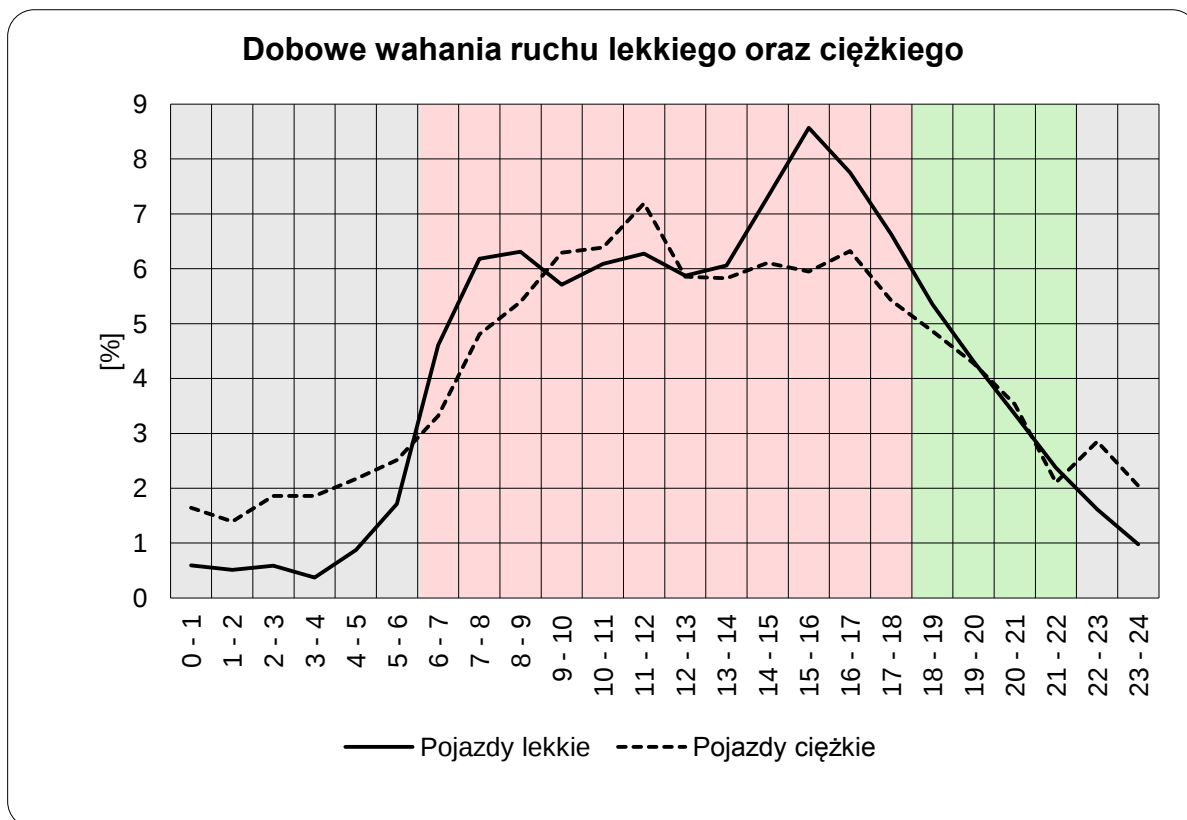


STACJA RPP 5 118

Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin

Rok: 2013
Numer drogi: 6
Województwo: zachodniopomorskie

Wykres12_118



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	7,25%	77,36%	15,39%
Pojazdy ciężkie	16,34%	68,88%	14,79%

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA RPP 5 118

Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin

Rok: 2013
Numer drogi: 6
Województwo: zachodniopomorskie

Wykres 8_118_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2013 roku

