

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR Golden River nr 26056

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014





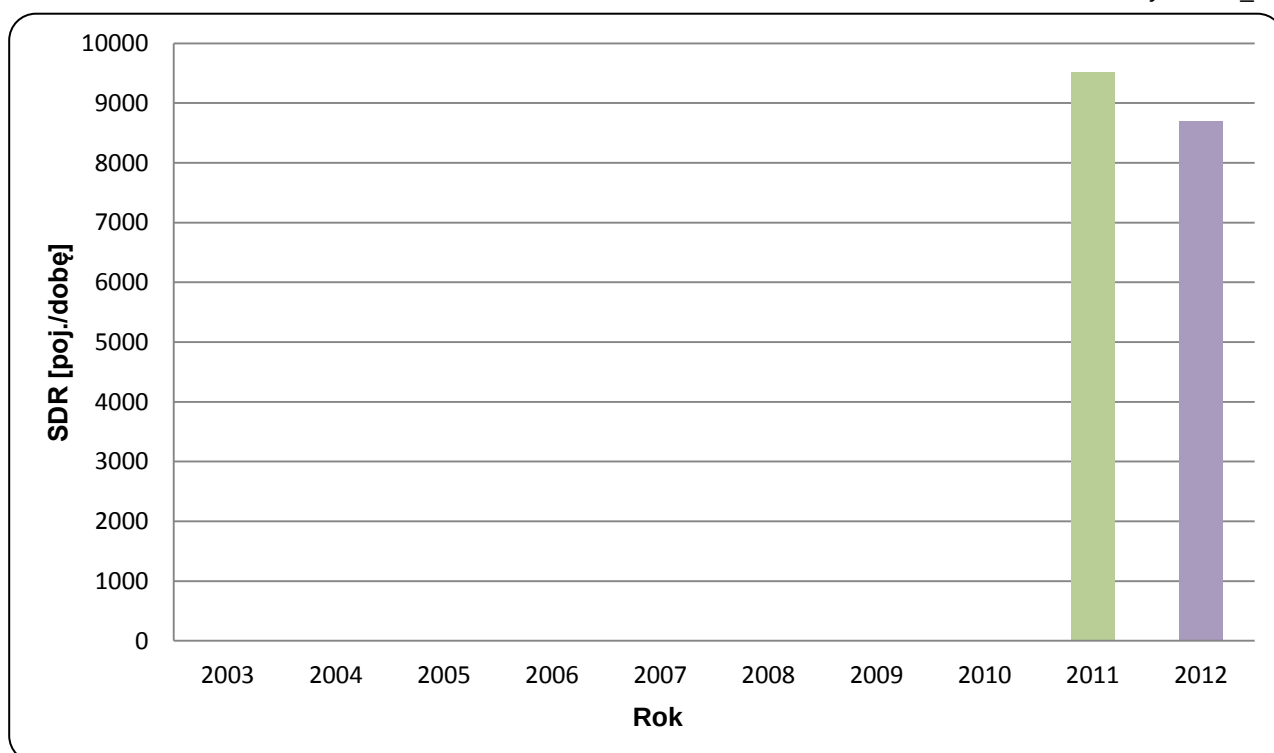
Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 56

Miejscowość: Rozgół
Odcinek: Barak-Mniów

Rok: 2012
Numer drogi: 74
Województwo: świętokrzyskie

Wykres 07_56



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 56

Miejscowość: Rozgół
 Odcinek: Barak-Mniów
 Numer drogi: 74

Rok: 2012
 Województwo: świętokrzyskie

Tabela 05_2_56

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	8045	7727	9388	9075	9993	9739	10682	11048	9784	9330	8878	6046	9144
	b	1,067	1,069	1,062	1,048	1,083	1,064	1,052	1,080	1,050	1,041	1,089	0,885	1,052
	c	0,880	0,845	1,027	0,992	1,093	1,065	1,168	1,208	1,070	1,020	0,971	0,661	1,000
2. Wtorki	a	8192	8142	9040	9357	9637	9472	10170	10323	9487	9394	8566	7919	9141
	b	1,086	1,126	1,023	1,080	1,044	1,034	1,002	1,009	1,019	1,048	1,051	1,159	1,052
	c	0,896	0,891	0,989	1,024	1,054	1,036	1,113	1,129	1,038	1,028	0,937	0,866	1,000
3. Środy	a	8483	7763	9463	9674	9648	10106	10120	10473	9729	9745	8781	8084	9339
	b	1,125	1,074	1,071	1,117	1,045	1,104	0,997	1,023	1,045	1,087	1,077	1,183	1,075
	c	0,908	0,831	1,013	1,036	1,033	1,082	1,084	1,121	1,042	1,043	0,940	0,866	1,000
4. Czwartki	a	8710	7795	9479	9756	10294	9843	10235	10451	9932	9722	8817	7560	9382
	b	1,155	1,078	1,073	1,126	1,115	1,075	1,008	1,021	1,066	1,085	1,082	1,106	1,080
	c	0,928	0,831	1,010	1,040	1,097	1,049	1,091	1,114	1,059	1,036	0,940	0,806	1,000
5. Piątki	a	9296	8483	10550	10243	10534	10433	11329	11417	11071	10802	9356	8183	10141
	b	1,233	1,173	1,194	1,183	1,141	1,139	1,116	1,116	1,189	1,205	1,148	1,198	1,167
	c	0,917	0,837	1,040	1,010	1,039	1,029	1,117	1,126	1,092	1,065	0,923	0,807	1,000
6. Soboty	a	5431	5417	6412	6502	7275	7113	8944	8896	7345	6649	6139	5510	6802
	b	0,720	0,749	0,726	0,751	0,788	0,777	0,881	0,869	0,789	0,742	0,753	0,806	0,783
	c	0,798	0,796	0,943	0,956	1,070	1,046	1,315	1,308	1,080	0,978	0,903	0,810	1,000
7. Niedziele	a	5275	5273	7533	6982	7876	7926	9600	9545	7853	7086	6863	4980	7232
	b	0,699	0,729	0,852	0,806	0,853	0,866	0,945	0,933	0,843	0,791	0,842	0,729	0,832
	c	0,729	0,729	1,042	0,965	1,089	1,096	1,327	1,320	1,086	0,980	0,949	0,689	1,000
8. Dni robocze	a	8545	7982	9584	9621	10021	9918	10507	10743	10000	9798	8879	7558	9429
	b	1,133	1,104	1,084	1,111	1,086	1,083	1,035	1,050	1,074	1,093	1,089	1,106	1,085
	c	0,906	0,847	1,016	1,020	1,063	1,052	1,114	1,139	1,061	1,039	0,942	0,802	1,000
9. Święta	a	3364	-	-	4101	6571	5267	-	6979	-	-	5997	3402	5097
	b	0,446	-	-	0,474	0,712	0,575	-	0,682	-	-	0,736	0,498	0,586
	c	0,660	-	-	0,805	1,289	1,033	-	1,369	-	-	1,177	0,667	1,000
10. Niedziele i święta	a	4638	5273	7533	6021	7224	7394	9600	9032	7853	7086	6517	4529	6891
	b	0,615	0,729	0,852	0,695	0,783	0,807	0,945	0,883	0,843	0,791	0,800	0,663	0,793
	c	0,673	0,765	1,093	0,874	1,048	1,073	1,393	1,311	1,140	1,028	0,946	0,657	1,000
11. Wszystkie dni	a	7542	7229	8838	8661	9229	9157	10154	10234	9314	8961	8150	6833	8691
	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	0,868	0,832	1,017	0,997	1,062	1,054	1,168	1,178	1,072	1,031	0,938	0,786	1,000

Legenda:

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

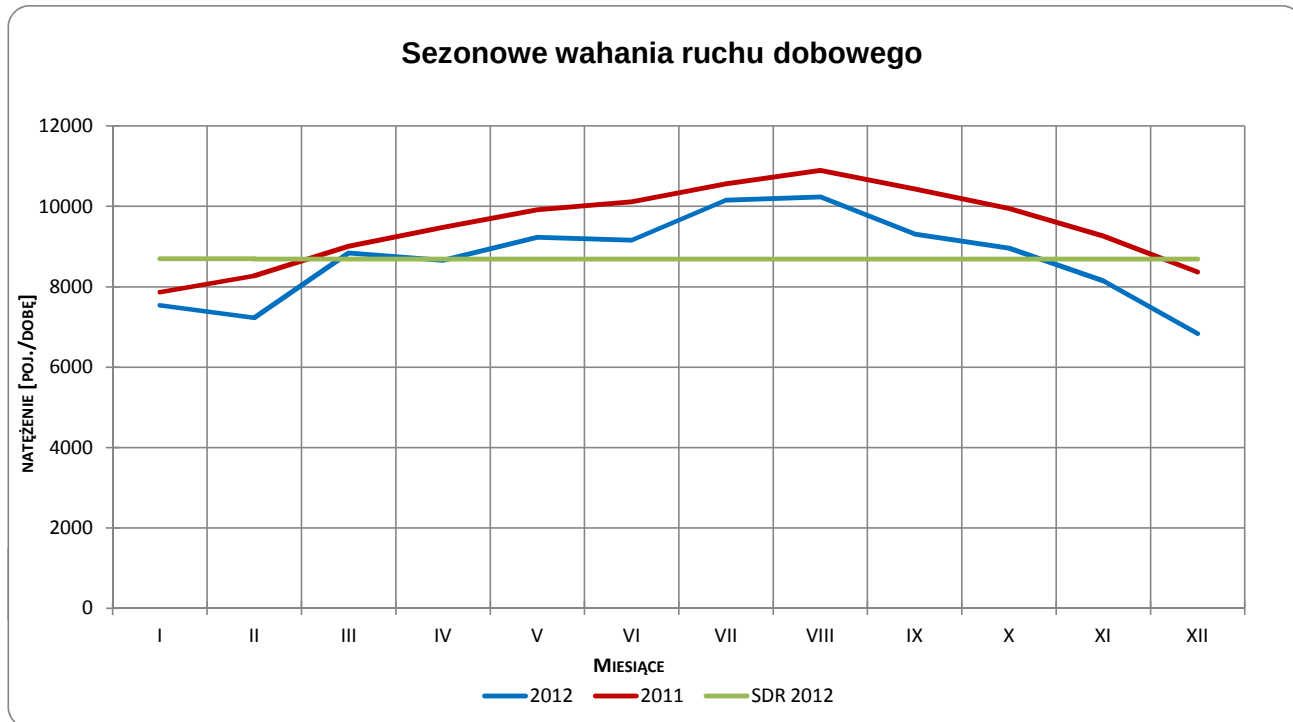
Uwagi: –



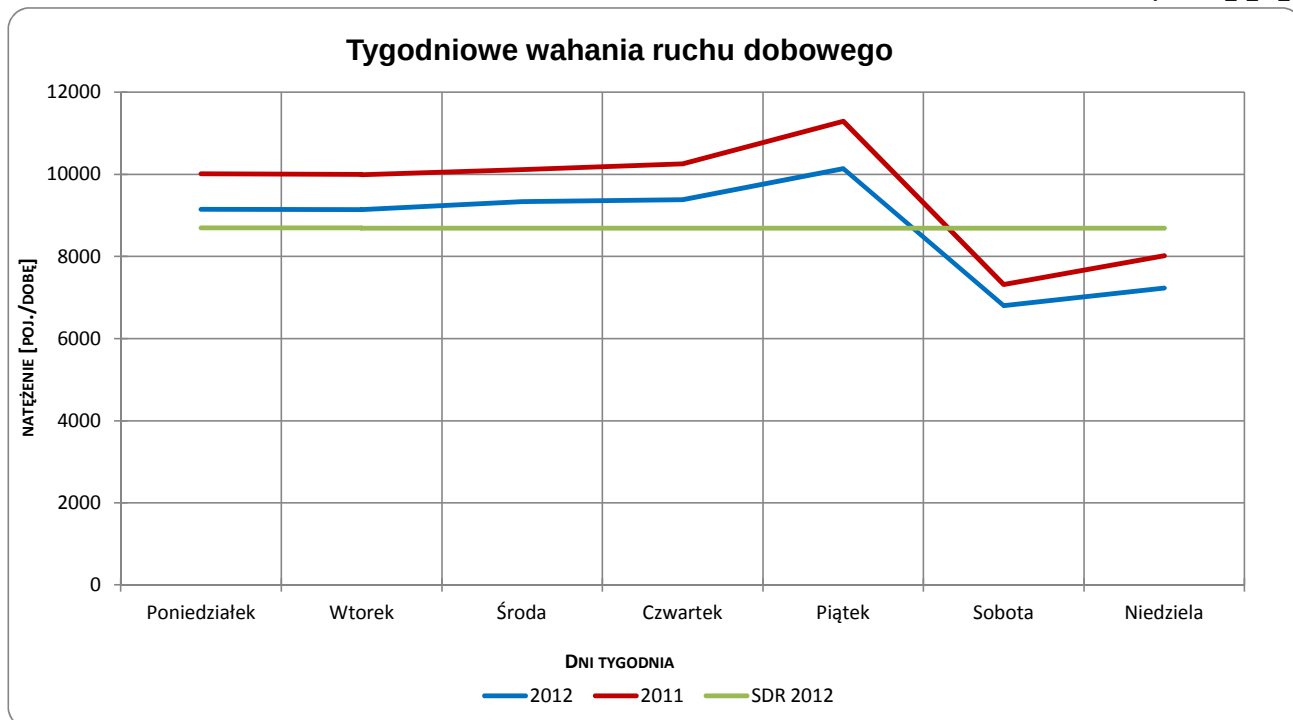
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 56

Miejscowość: Rozgół **Rok:** 2012
Odcinek: Barak-Mniów **Województwo:** świętokrzyskie
Numer drogi: 74

Wykres 05_2_56_1



Wykres 05_2_56_2



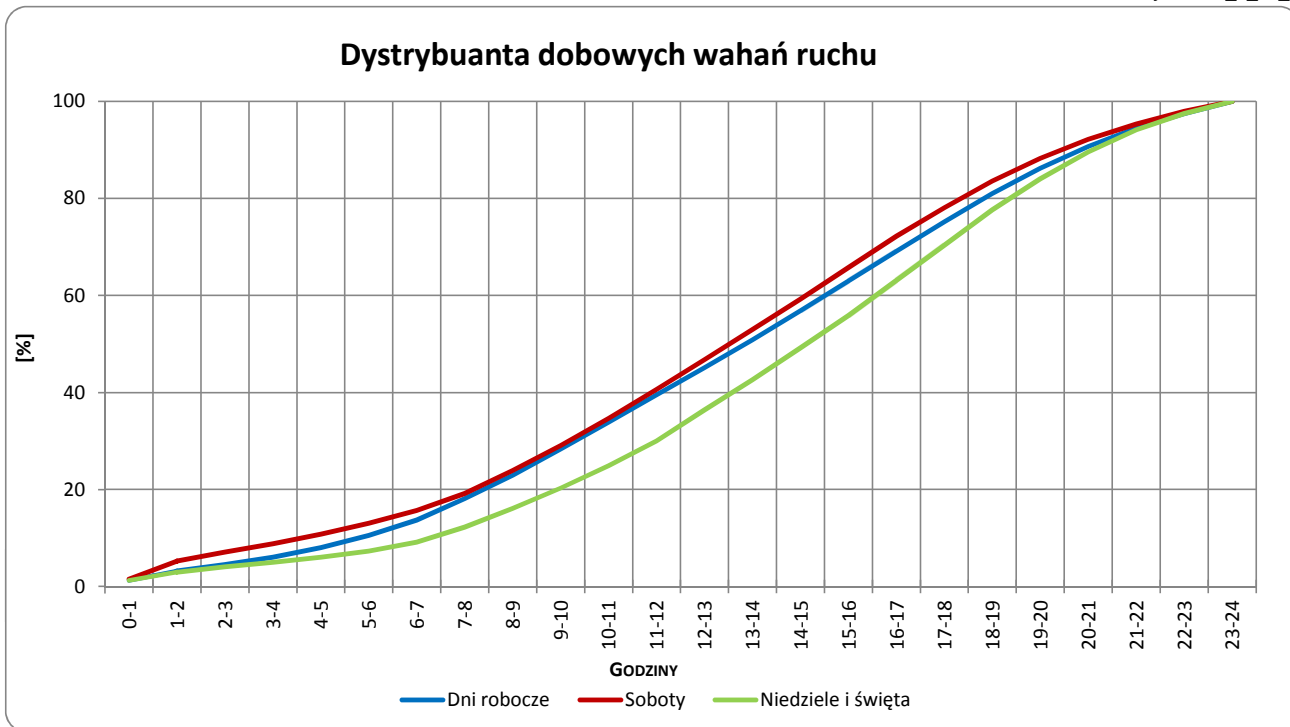
Uwagi: –



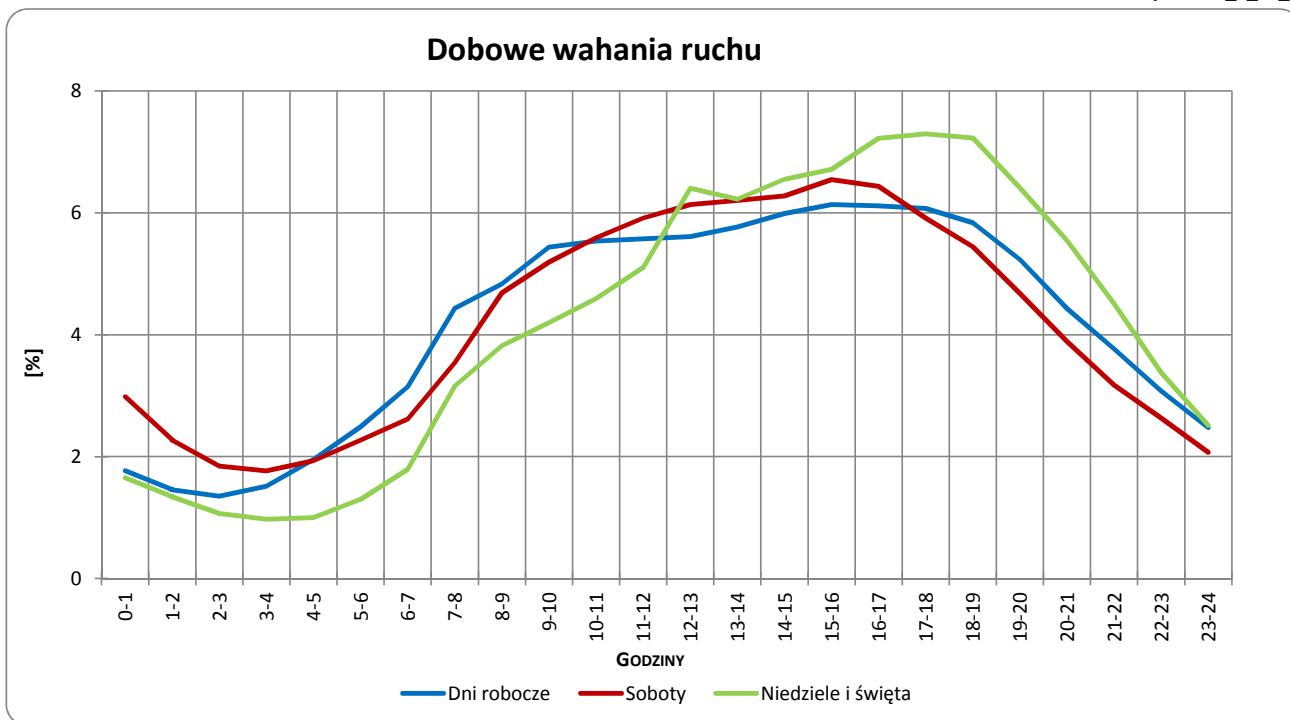
Typ licznika: GR Numer stacji: 56

Miejscowość: Rozgół Rok: 2012
 Odcinek: Barak-Mniów Województwo: świętokrzyskie
 Numer drogi: 74

Wykres 05_2_56_3



Wykres 05_2_56_4



Uwagi: –



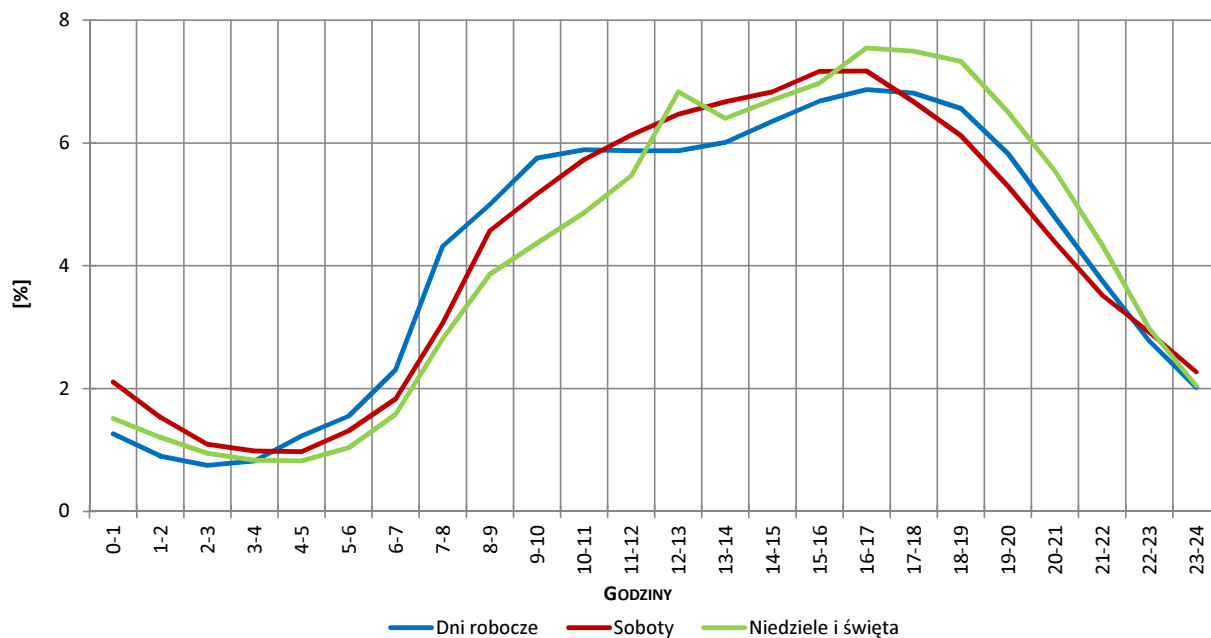
Typ licznika: GR Numer stacji: 56

Miejscowość: Rozgół
 Odcinek: Barak-Mniów
 Numer drogi: 74

Rok: 2012
 Województwo: świętokrzyskie

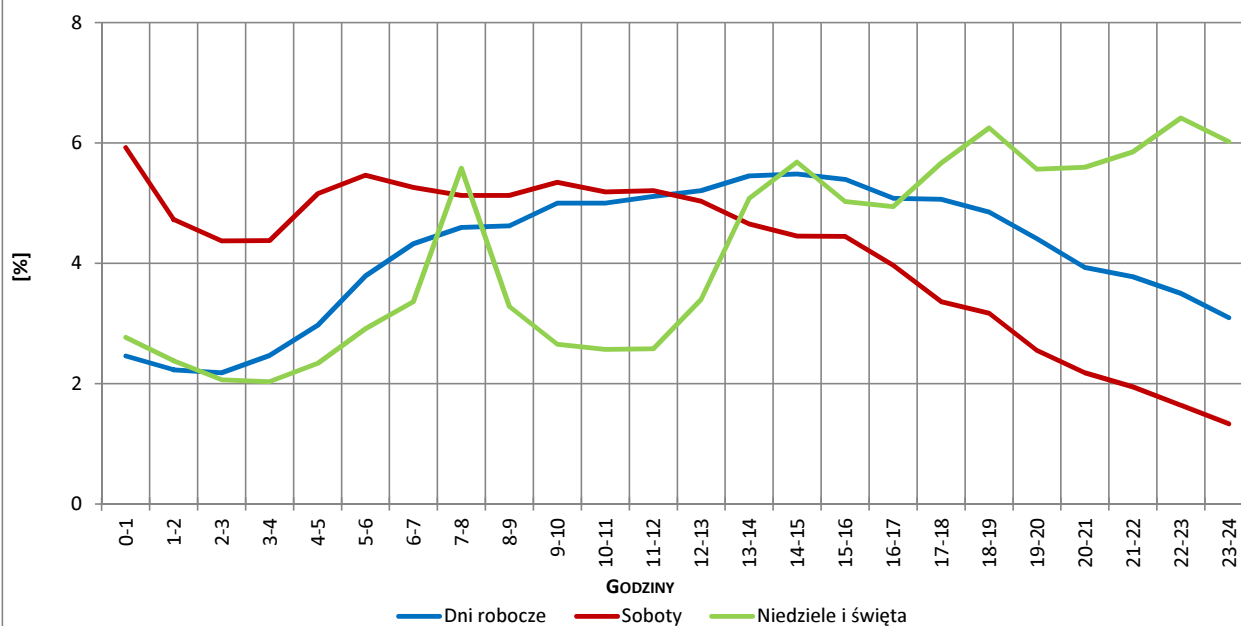
Wykres 05_2_56_5

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



Wykres 05_2_56_6

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA GR 56

Miejscowość: Rozgół
Odcinek: Barak-Mniów

Rok: 2012
Numer drogi: 74
Województwo: świętokrzyskie

Tabela 12_56

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

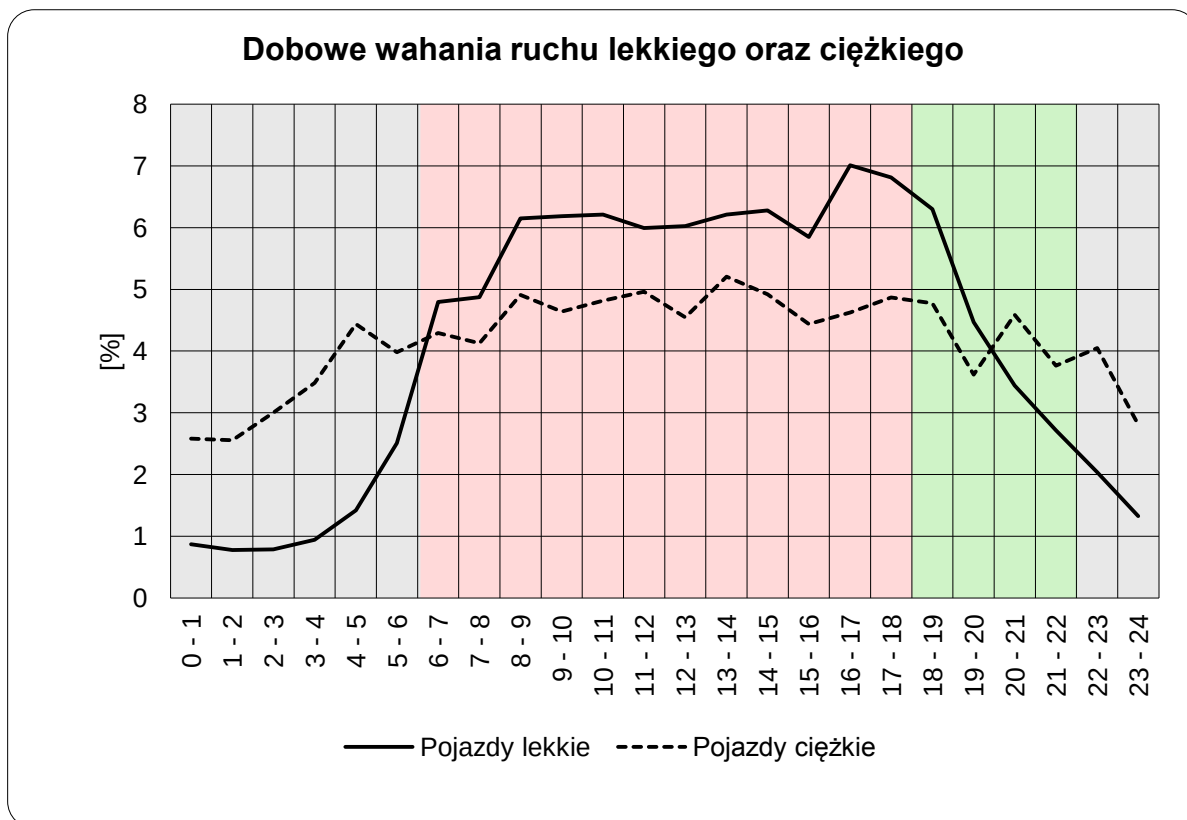
Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych, dane dla samochodów osobowych uzupełnione z pomiarów automatycznych

STACJA GR 56

Miejscowość: Rozgół
Odcinek: Barak-Mniów

Rok: 2012
Numer drogi: 74
Województwo: świętokrzyskie

Wykres12_56



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10,67	72,39	16,93
Pojazdy ciężkie	26,90	56,36	16,75

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

STACJA GR 56

Miejscowość: Rozgół
Odcinek: Barak-Mniów

Rok: 2012
Numer drogi: 74
Województwo: świętokrzyskie

Wykres 8_56_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiaru ręcznego w 2012 roku

