

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

Analiza roczna danych z 2013

SCPR Golden River nr 26056

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

www.heller-consult.pl

Warszawa, 24 kwietnia 2014





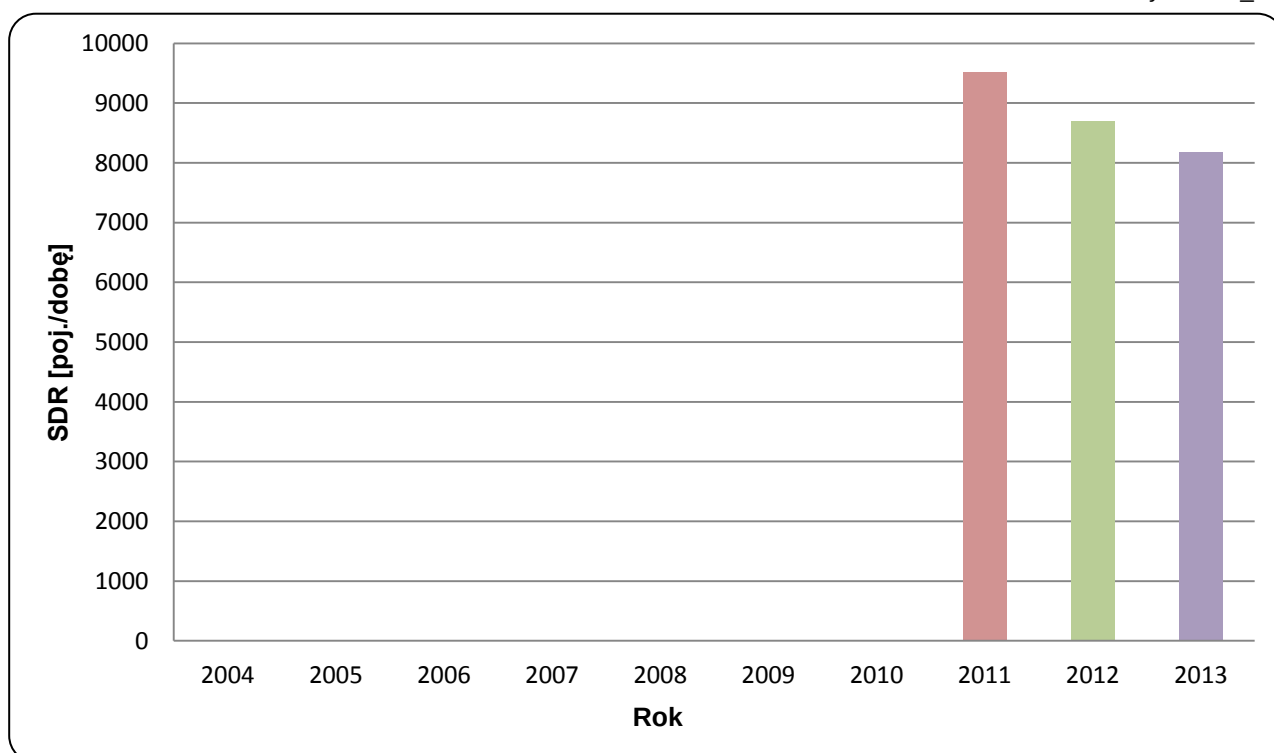
Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 56

Miejscowość: Rozgół
Odcinek: Barak-Mniów

Rok: 2013
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: 2013
 Województwo: świętokrzyskie

Tabela 05_2_56

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	6500	7235	7714	8502	9255	9267	9789	10258	9240	9167	8856	8009	8649
	b	1,053	1,052	1,069	1,045	1,071	1,039	1,057	1,079	1,050	1,039	1,057	1,077	1,057
	c	0,752	0,837	0,892	0,983	1,070	1,071	1,132	1,186	1,068	1,060	1,024	0,926	1,000
2. Wtorki	a	6688	7227	7668	8903	9184	9078	9253	9455	9057	8950	8826	7043	8444
	b	1,084	1,051	1,063	1,094	1,062	1,018	1,000	0,995	1,029	1,015	1,053	0,947	1,032
	c	0,792	0,856	0,908	1,054	1,088	1,075	1,096	1,120	1,073	1,060	1,045	0,834	1,000
3. Środy	a	6764	7505	7987	8721	9748	9218	9256	10158	9140	9203	8913	8636	8770
	b	1,096	1,092	1,107	1,072	1,128	1,034	1,000	1,069	1,039	1,043	1,064	1,161	1,072
	c	0,771	0,856	0,911	0,994	1,112	1,051	1,055	1,158	1,042	1,049	1,016	0,985	1,000
4. Czwartki	a	6870	7505	8383	8731	8840	9344	9330	9580	9327	9494	9008	8778	8765
	b	1,113	1,092	1,162	1,073	1,023	1,048	1,008	1,008	1,060	1,076	1,075	1,180	1,072
	c	0,784	0,856	0,956	0,996	1,009	1,066	1,064	1,093	1,064	1,083	1,028	1,001	1,000
5. Piątki	a	7497	8017	8384	9801	9869	10577	10172	9993	10311	10527	10283	8437	9489
	b	1,215	1,166	1,162	1,204	1,142	1,186	1,099	1,051	1,172	1,194	1,227	1,135	1,160
	c	0,790	0,845	0,884	1,033	1,040	1,115	1,072	1,053	1,087	1,109	1,084	0,889	1,000
6. Soboty	a	4743	5395	5231	6132	6873	6994	7827	7839	6929	6875	6288	5828	6412
	b	0,768	0,785	0,725	0,754	0,795	0,784	0,846	0,825	0,788	0,779	0,750	0,784	0,784
	c	0,740	0,841	0,816	0,956	1,072	1,091	1,221	1,223	1,081	1,072	0,981	0,909	1,000
7. Niedziele	a	4655	5239	5710	6669	7867	7933	9175	9715	7583	7525	6666	6000	7061
	b	0,754	0,762	0,792	0,820	0,910	0,890	0,991	1,022	0,862	0,853	0,795	0,807	0,863
	c	0,659	0,742	0,809	0,944	1,114	1,123	1,299	1,376	1,074	1,066	0,944	0,850	1,000
8. Dni robocze	a	6864	7498	8027	8931	9379	9497	9560	9889	9415	9468	9177	8181	8823
	b	1,112	1,091	1,113	1,098	1,085	1,065	1,033	1,040	1,070	1,073	1,095	1,100	1,079
	c	0,778	0,850	0,910	1,012	1,063	1,076	1,084	1,121	1,067	1,073	1,040	0,927	1,000
9. Święta	a	3380	-	2820	4185	5910	-	-	7891	-	-	6123	3622	4847
	b	0,548	-	0,391	0,514	0,684	-	-	0,830	-	-	0,731	0,487	0,593
	c	0,697	-	0,582	0,863	1,219	-	-	1,628	-	-	1,263	0,747	1,000
10. Niedziele i święta	a	4145	5239	5132	6172	6749	7933	9175	9259	7583	7525	6485	5321	6726
	b	0,672	0,762	0,711	0,759	0,781	0,890	0,991	0,974	0,862	0,853	0,774	0,716	0,822
	c	0,616	0,779	0,763	0,918	1,003	1,179	1,364	1,377	1,127	1,119	0,964	0,791	1,000
11. Wszystkie dni	a	6172	6875	7214	8137	8645	8916	9257	9506	8798	8820	8380	7436	8179
	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	0,755	0,841	0,882	0,995	1,057	1,090	1,132	1,162	1,076	1,078	1,025	0,909	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: 2013

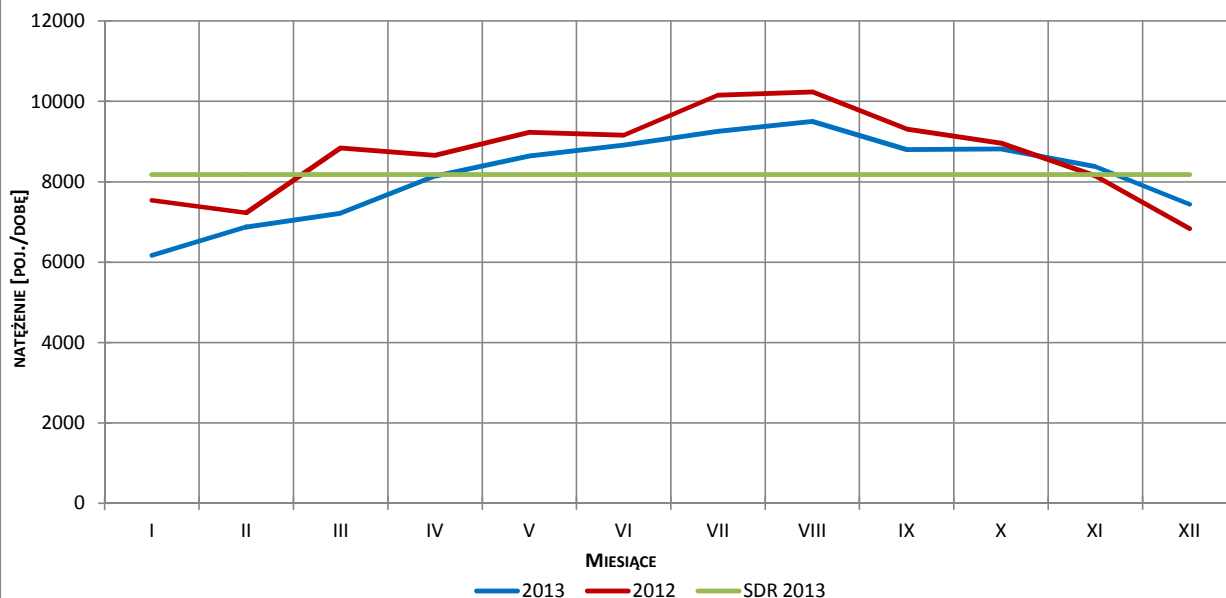
Odcinek: Barak-Mniów

Województwo: świętokrzyskie

Numer drogi: 74

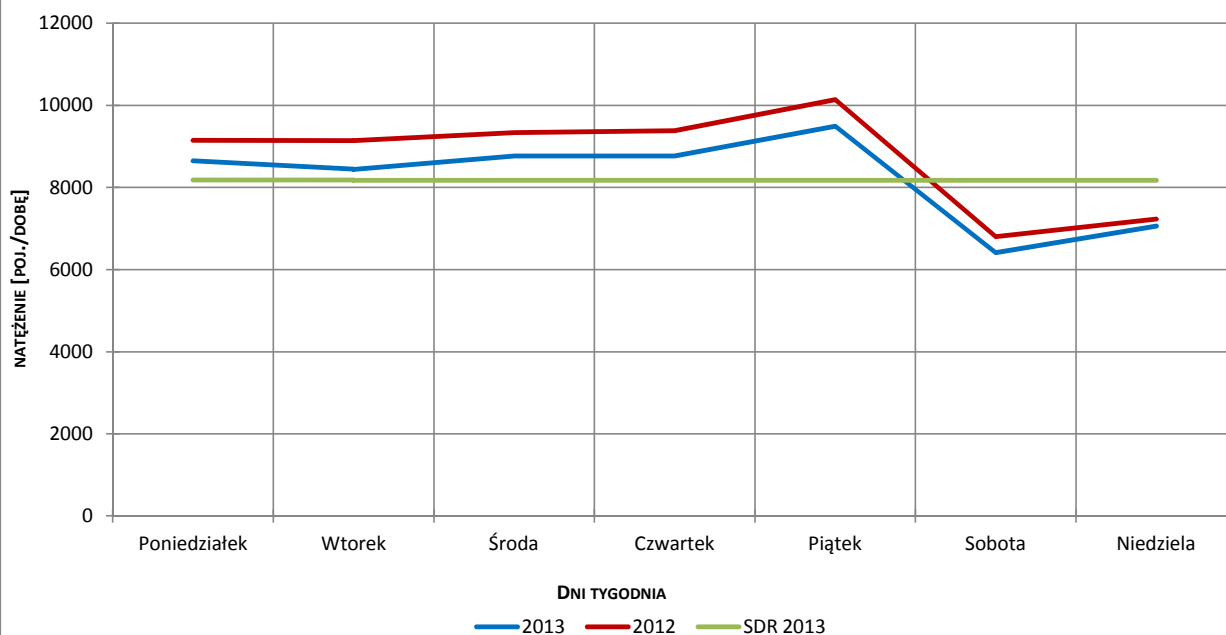
Wykres 05_2_56_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_56_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Uwagi: –



Typ licznika: GR

Numer stacji: 56

Miejscowość: Rozgół

Rok: 2013

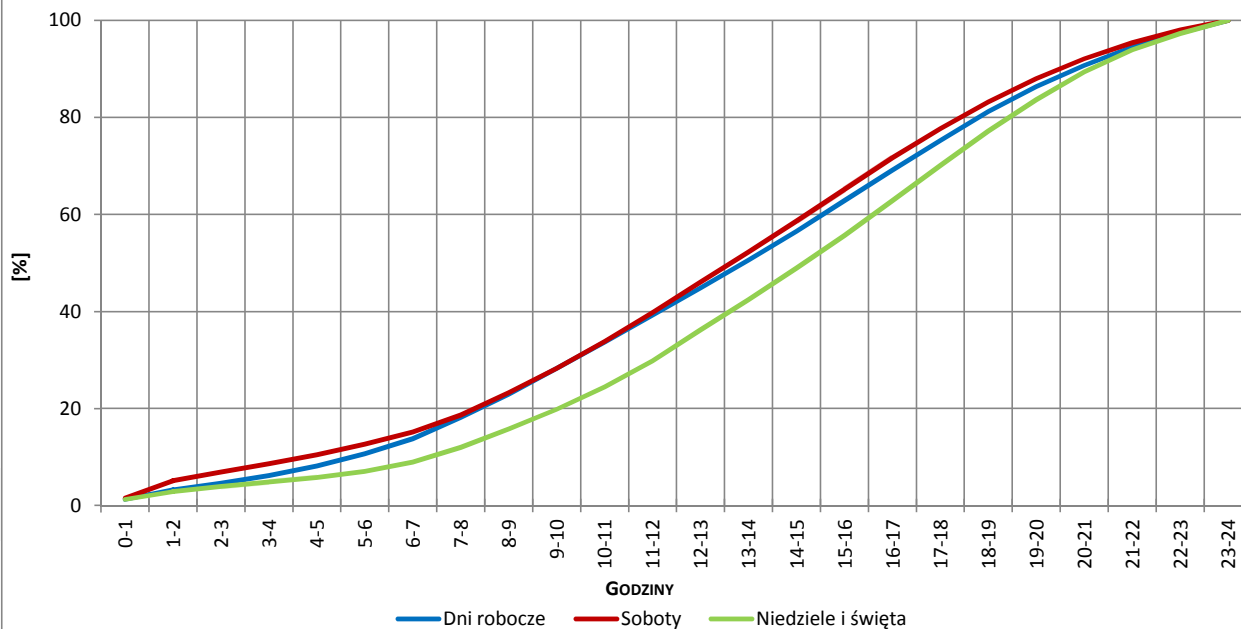
Odcinek: Barak-Mniów

Województwo: świętokrzyskie

Numer drogi: 74

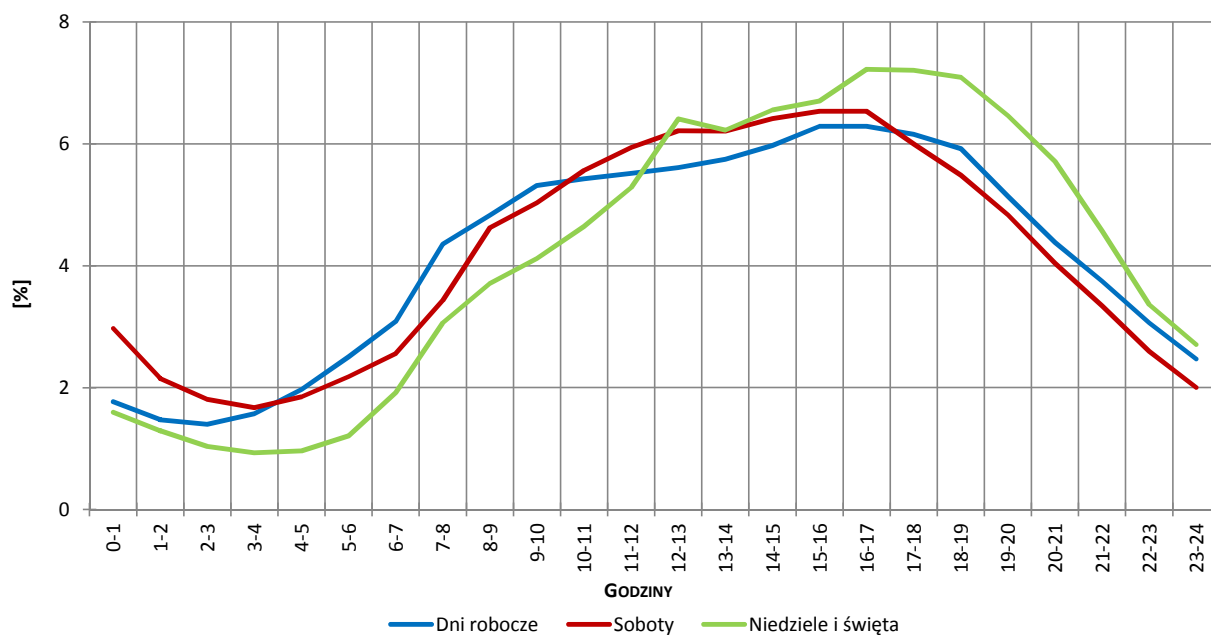
Wykres 05_2_56_3

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



Wykres 05_2_56_4

Dobowe wahania ruchu



Uwagi: –

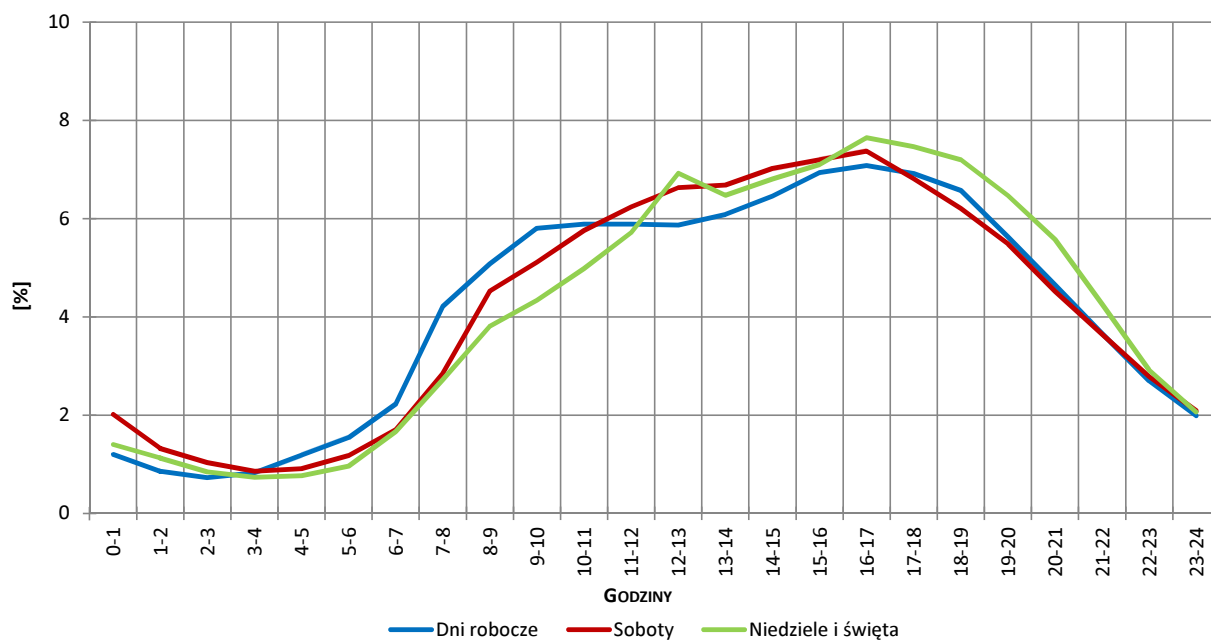
Typ licznika: GR Numer stacji: 56

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

Rok: 2013
 Województwo: świętokrzyskie

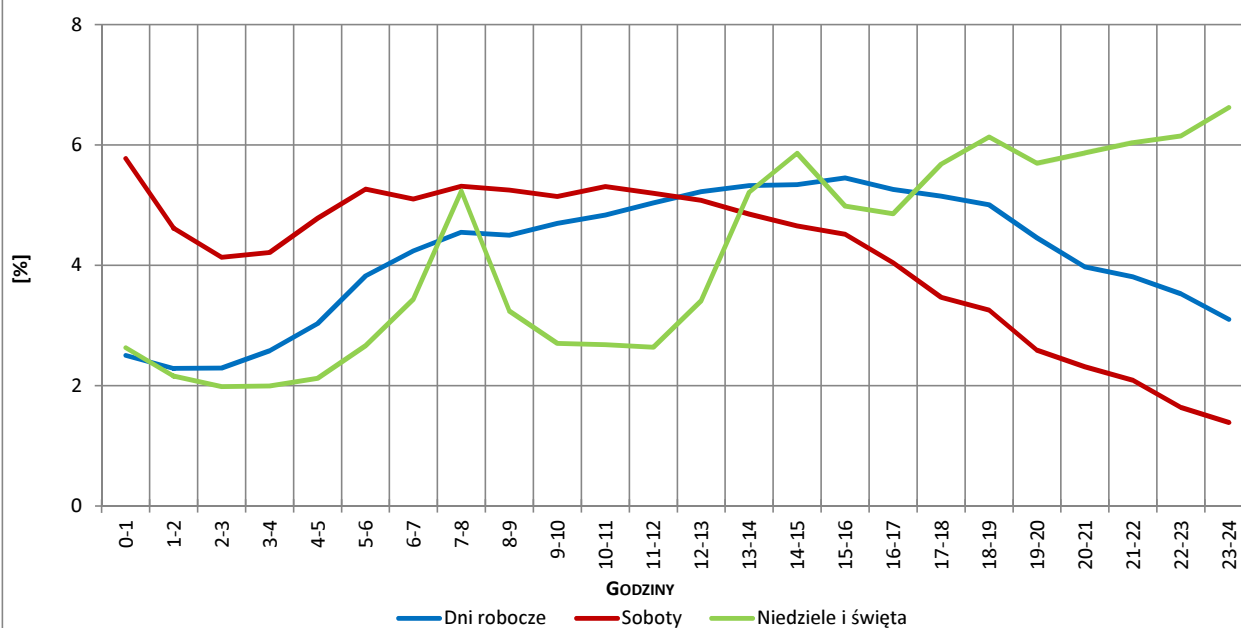
Wykres 05_2_56_5

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: 2013
Numer drogi: 74
Województwo: świętokrzyskie

Tabela 12_56

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

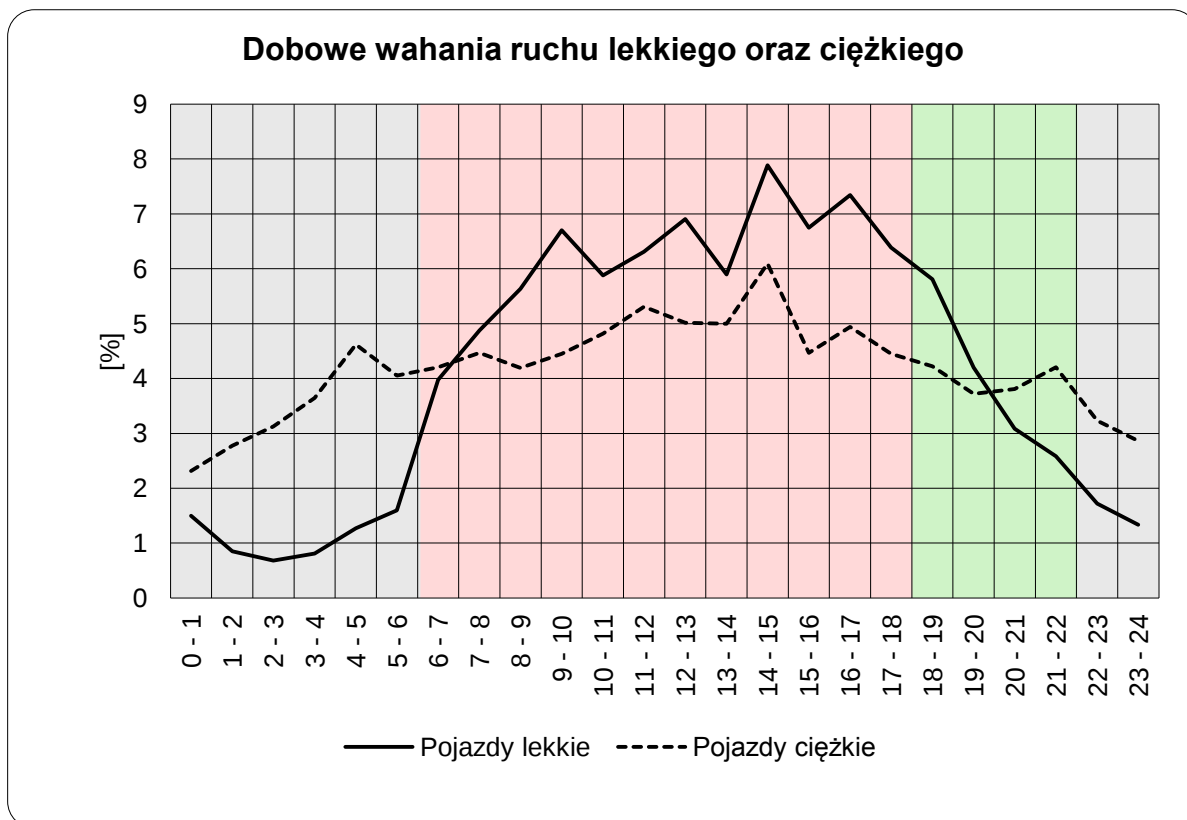
Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA GR 56

Miejscowość: Rozgół
Odcinek: Barak-Mniów

Rok: 2013
Numer drogi: 74
Województwo: świętokrzyskie

Wykres12_56



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,77%	74,55%	15,68%
Pojazdy ciężkie	26,63%	57,41%	15,96%

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA GR 56

Miejscowość: Rozgół
Odcinek: Barak-Mniów

Rok: 2013
Numer drogi: 74
Województwo: świętokrzyskie

Wykres 8_56_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2013 roku

