

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2015-2016

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 08604



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Heller Consult sp. z o.o.
Warszawa, 6 sierpnia 2016**



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2014 i 2015 roku

R02_01_2015

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nymmer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																			
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień		
					2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)			
1	ZIELONA GÓRA	08088	GR	S3a	7703	9427	+22	8544	9986	+17	8575	10214	+19	9397	11230	+20	10247	12165	+19	13017	15259	+17	19999	22074	+10	19293	21988	+14	12012	13271	+10	10758	11790	+10	10203	11069	+8	9607	10636	+11
		08604	SICK	18	7240	7725	+7	7699	8095	+5	-	8214	-	-	9189	-	8428	9227	+9	8738	9177	+5	9231	9877	+7	9584	10023	+5	8934	9356	+5	8890	9391	+6	8127	8729	+7	7738	8332	+8
		08628	SICK	S3	14901	16634	+12	16814	17792	+6	-	17942	-	-	19200	-	18195	20980	+15	19985	22301	+12	23884	26899	+13	24088	26892	+12	19470	21698	+11	18592	20663	+11	17781	19464	+9	17091	18868	+10
		08900	PAT	92b	8063	8094	0	9255	8777	-5	9593	9210	-4	9879	9424	-5	9691	9662	0	9712	9903	+2	10566	10527	0	9700	10401	+7	9320	9521	+2	8884	9366	+5	8692	9142	+5	7854	8405	+7

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2006-2015

Ruch ogółem

R02_02_2015

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015/13	2015/14
1	ZIELONA GÓRA	08088	GR	S3a	-	-	-	-	-	-	9519	10122	11612*	13257	+31	-
		08604	SICK	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8943	-	-
		08628	SICK	S3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20773	-	-
		08900	PAT	92b	-	-	16828	-	16743	-	-	9744	9267	9367	-4	+1

STACJA NR 08604

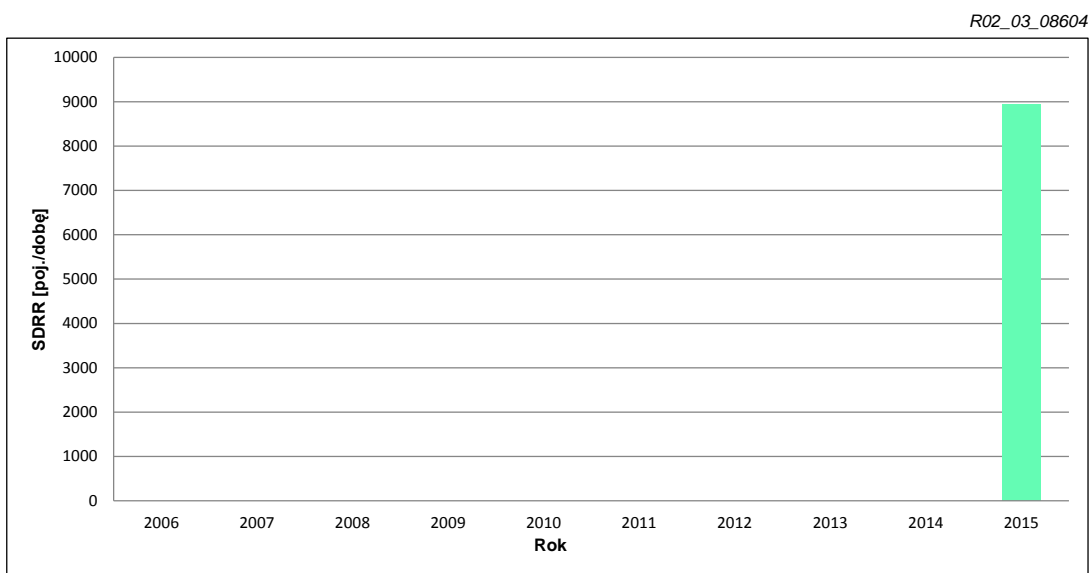
Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Skrzyż. Żary-Iłowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08604

R02_02_08604

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015/13	2015/14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8944	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa Rok: 2015
 Odcinek: Skrzyż. Żary-Iłowa Numer drogi: 18
 Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_01_08604_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	8431	8648	8796	9537	10742	10004	10542	10825	10115	10023	10153	8386	9683
	b	1,091	1,068	1,071	1,038	1,164	1,090	1,067	1,080	1,081	1,067	1,163	1,006	1,083
	c	0,871	0,893	0,908	0,985	1,109	1,033	1,089	1,118	1,045	1,035	1,049	0,866	1,000
2. Wtorki	a	7960	8291	8693	10220	9540	9452	9549	9598	9258	9200	9268	8477	9125
	b	1,030	1,024	1,058	1,112	1,034	1,030	0,967	0,958	0,990	0,980	1,062	1,017	1,020
	c	0,872	0,909	0,953	1,120	1,045	1,036	1,046	1,052	1,015	1,008	1,016	0,929	1,000
3. Środy	a	7555	7950	8058	9480	8844	9092	9288	9173	8907	8847	8743	8531	8705
	b	0,978	0,982	0,981	1,032	0,958	0,991	0,940	0,915	0,952	0,942	1,002	1,024	0,973
	c	0,868	0,913	0,926	1,089	1,016	1,044	1,067	1,054	1,023	1,016	1,004	0,980	1,000
4. Czwartki	a	7563	8014	8133	10064	8888	9122	9513	9521	9127	9207	8488	7836	8789
	b	0,979	0,990	0,990	1,095	0,963	0,994	0,963	0,950	0,976	0,980	0,972	0,940	0,983
	c	0,861	0,912	0,925	1,145	1,011	1,038	1,082	1,083	1,038	1,048	0,966	0,892	1,000
5. Piątki	a	7670	9023	9150	9809	10001	9922	11159	10986	10665	10601	9450	10196	9886
	b	0,993	1,115	1,114	1,067	1,084	1,081	1,130	1,096	1,140	1,129	1,083	1,224	1,105
	c	0,776	0,913	0,926	0,992	1,012	1,004	1,129	1,111	1,079	1,072	0,956	1,031	1,000
6. Soboty	a	7696	7332	6960	7300	7740	7867	9462	9683	8107	8253	6906	8465	7980
	b	0,996	0,906	0,847	0,794	0,839	0,857	0,958	0,966	0,867	0,879	0,791	1,016	0,892
	c	0,964	0,919	0,872	0,915	0,970	0,986	1,186	1,213	1,016	1,034	0,865	1,061	1,000
7. Niedziele	a	8454	7408	7708	7406	8576	8969	9628	10529	9314	9610	8111	7900	8634
	b	1,094	0,915	0,938	0,806	0,929	0,977	0,975	1,050	0,996	1,023	0,929	0,948	0,965
	c	0,979	0,858	0,893	0,858	0,993	1,039	1,115	1,219	1,079	1,113	0,939	0,915	1,000
8. Dni robocze	a	7836	8385	8566	9822	9603	9518	10010	10021	9614	9575	9220	8685	9237
	b	1,014	1,036	1,043	1,069	1,041	1,037	1,013	1,000	1,028	1,020	1,056	1,042	1,033
	c	0,848	0,908	0,927	1,063	1,040	1,030	1,084	1,085	1,041	1,037	0,998	0,940	1,000
9. Święta	a	4691	-	-	9941	9358	8031	-	9622	-	-	8056	3504	7600
	b	0,607	-	-	1,082	1,014	0,875	-	0,960	-	-	0,923	0,421	0,850
	c	0,617	-	-	1,308	1,231	1,057	-	1,266	-	-	1,060	0,461	1,000
10. Niedziele i święta	a	7200	7408	7708	7913	8836	8782	9628	10378	9314	9610	8093	6434	8442
	b	0,932	0,915	0,938	0,861	0,958	0,957	0,975	1,035	0,996	1,023	0,927	0,772	0,944
	c	0,853	0,878	0,913	0,937	1,047	1,040	1,140	1,229	1,103	1,138	0,959	0,762	1,000
11. Wszystkie dni	a	7725	8095	8214	9189	9227	9177	9877	10023	9356	9391	8729	8332	8944
	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	0,864	0,905	0,918	1,027	1,032	1,026	1,104	1,121	1,046	1,050	0,976	0,932	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: –

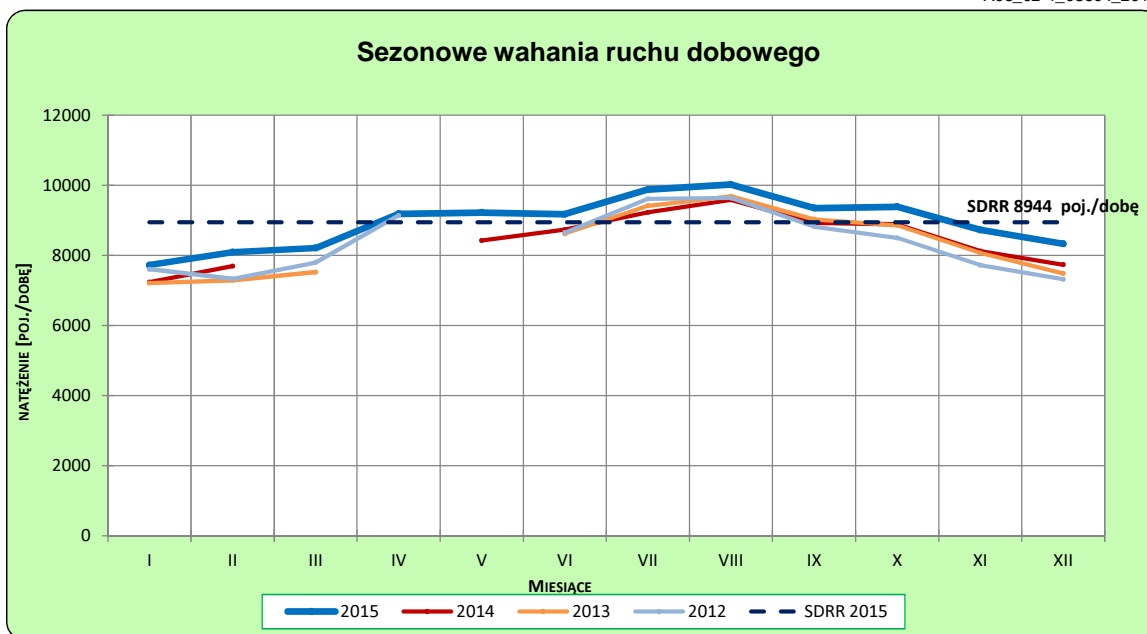
STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Skrzyż. Żary-Iłowa
Typ stacji: SICK

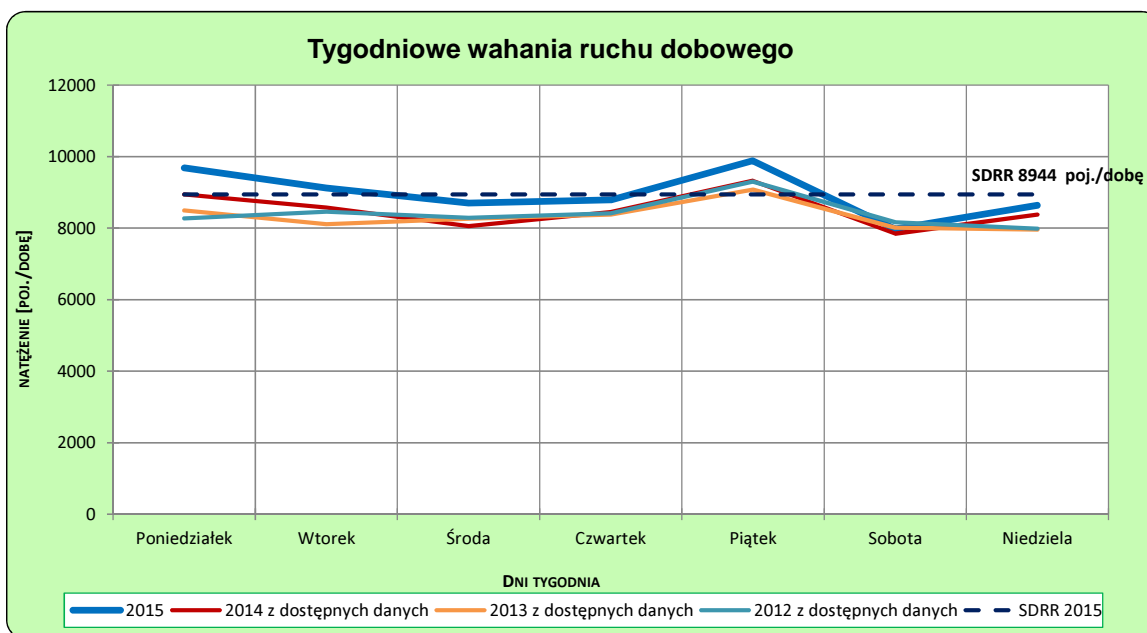
Rok: 2015
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08604_2015



R03_02-2_08604_2015



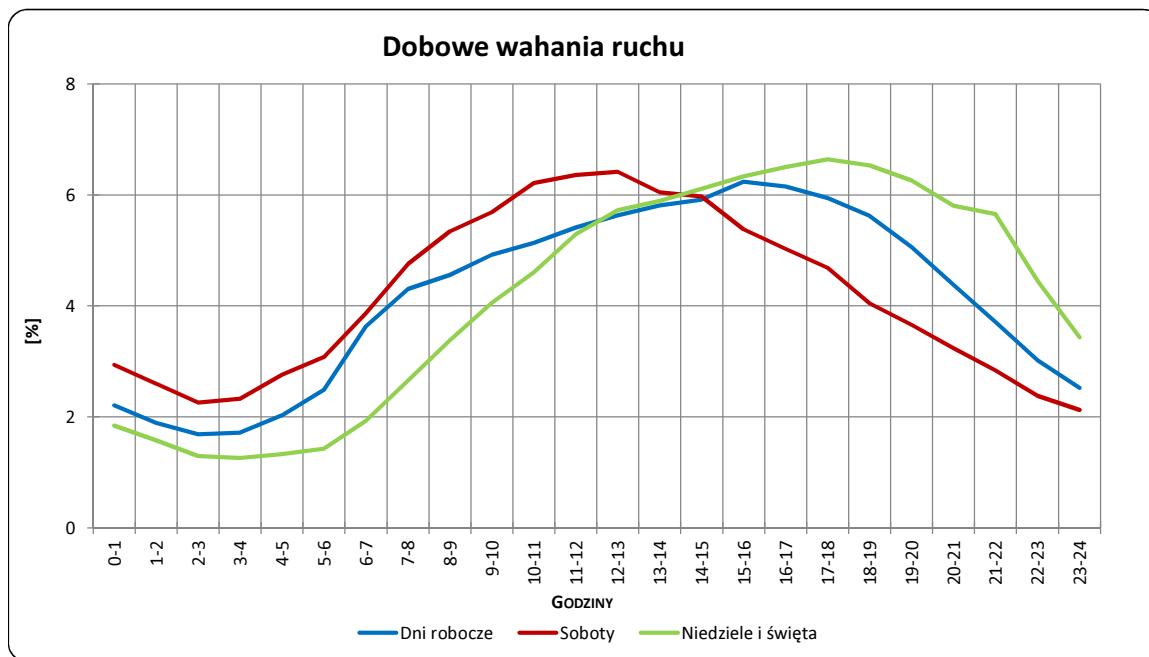
Uwagi: –

STACJA NR 08604

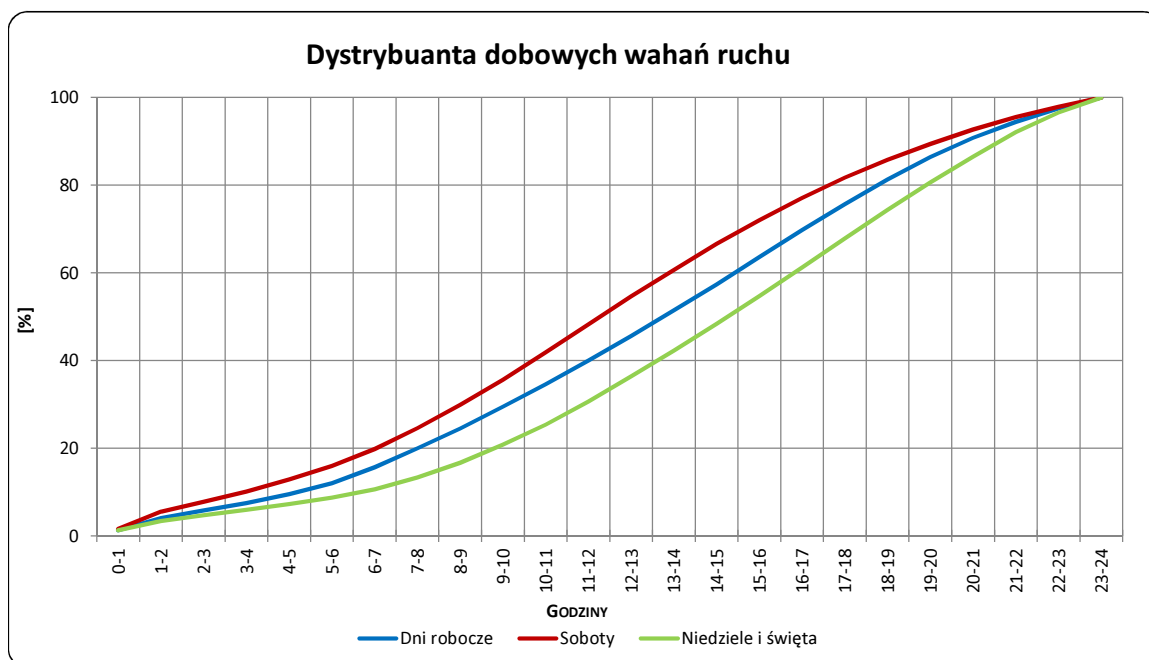
Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Skrzyż. Żary-Iłowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08604_2015



R03_03-2_08604_2015



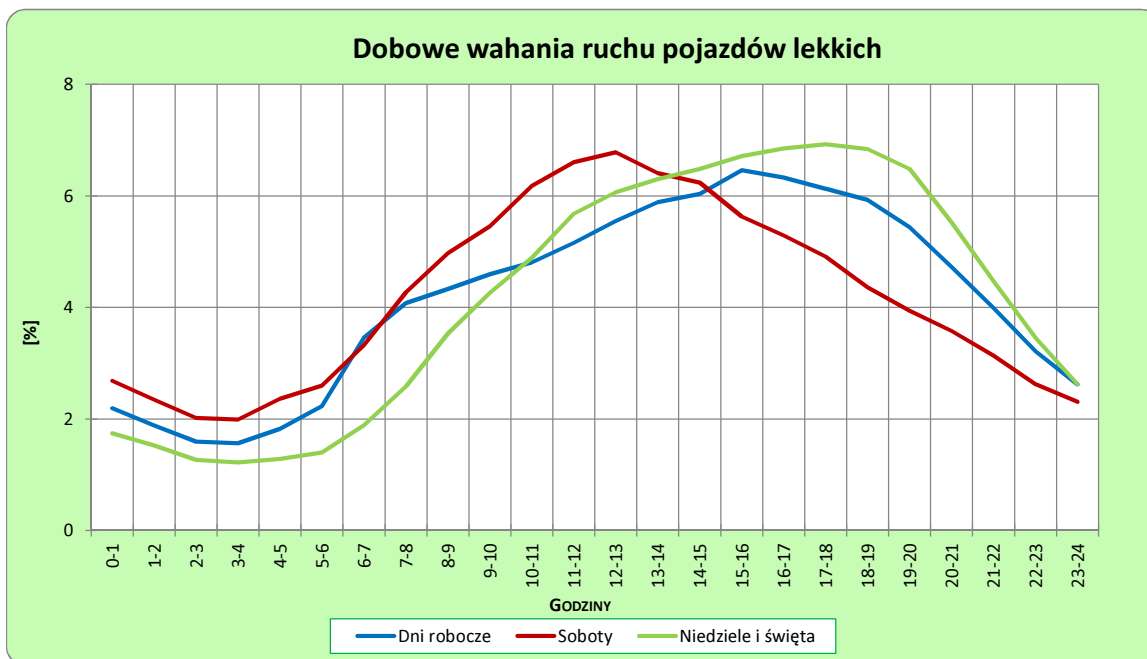
Uwagi: –

STACJA NR 08604

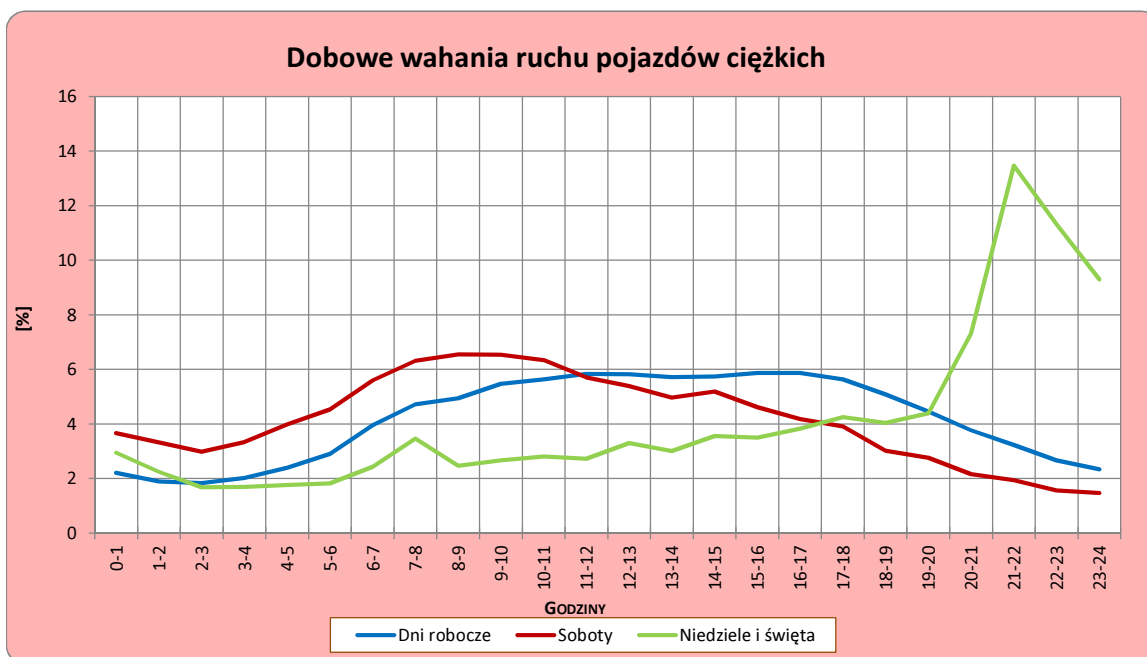
Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Skrzyż. Żary-Iłowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08604_2015



R03_04-2_08604_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Skrzyż. Żary-Iłowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

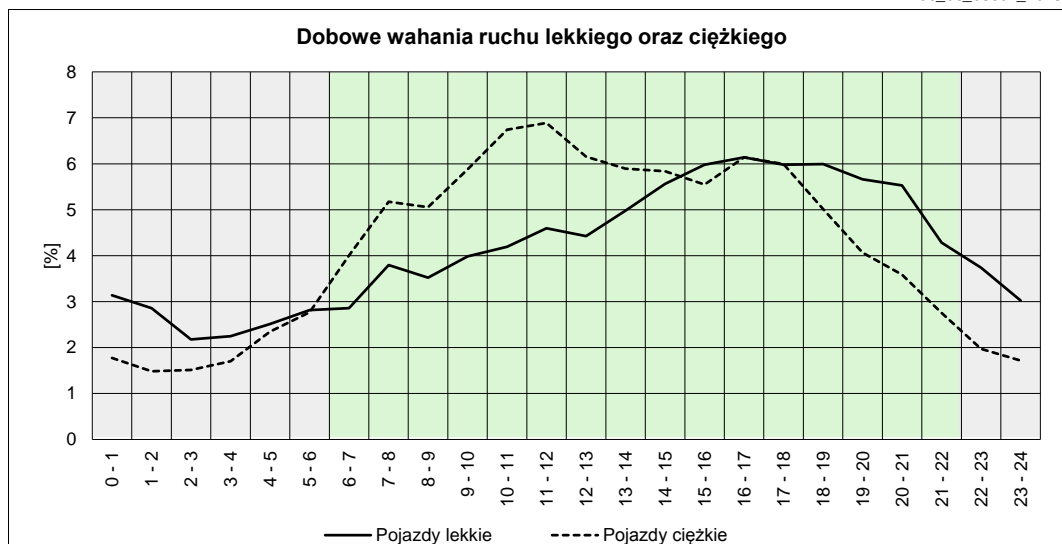
R03_05_08604_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	3,14	1,77
1 - 2	2,86	1,48
2 - 3	2,18	1,51
3 - 4	2,25	1,70
4 - 5	2,51	2,35
5 - 6	2,82	2,77
6 - 7	2,86	4,01
7 - 8	3,79	5,17
8 - 9	3,52	5,06
9 - 10	3,99	5,88
10 - 11	4,19	6,74
11 - 12	4,59	6,89
12 - 13	4,43	6,15
13 - 14	4,98	5,89
14 - 15	5,56	5,84
15 - 16	5,98	5,55
16 - 17	6,14	6,14
17 - 18	5,98	5,99
18 - 19	6,00	5,01
19 - 20	5,66	4,06
20 - 21	5,53	3,59
21 - 22	4,28	2,75
22 - 23	3,74	1,97
23 - 24	3,03	1,71

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	22,52%	77,48%
Pojazdy ciężkie	15,27%	84,73%

R03_06_08604_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych z GPR

STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Skrzyż. Żary-Iłowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_05_08604_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych dla stacji SICK w 2015 roku

