

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 08088



**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

R02-01-2019																																								
Lp.	Oddział GDDKIA	Numer stacji	Typ stacji	Nym 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 08088

Miejscowość: Marwice

Rok: 2015

Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.

Numer drogi: S3a

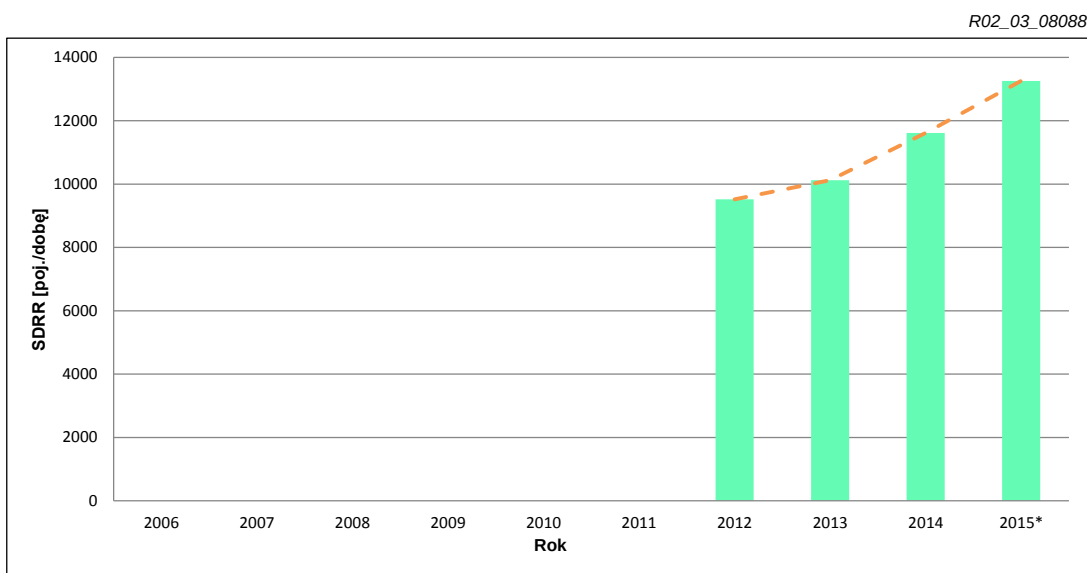
Typ stacji: GR

Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08088

R02_02_08088

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
-	-	-	-	-	-	9519	10122	11612	13259*	-	-



* - ruch niemiernorodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_01_08088_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	9243	9780	10078	10788	12149	14258	21685	21567	12683	11386	11364	10958	12994
	b	0,980	0,979	0,987	0,961	0,999	0,934	0,982	0,981	0,956	0,966	1,027	1,030	0,980
	c	0,711	0,753	0,776	0,830	0,935	1,097	1,669	1,660	0,976	0,876	0,875	0,843	1,000
2. Wtorki	a	9933	10258	10489	11899	11626	13427	16936	18343	12627	11641	11605	11534	12526
	b	1,054	1,027	1,027	1,060	0,956	0,880	0,767	0,834	0,951	0,987	1,048	1,084	0,945
	c	0,793	0,819	0,837	0,950	0,928	1,072	1,352	1,464	1,008	0,929	0,926	0,921	1,000
3. Środy	a	9997	10632	10905	11903	11887	14909	17755	18274	12595	11883	11742	12140	12885
	b	1,060	1,065	1,068	1,060	0,977	0,977	0,804	0,831	0,949	1,008	1,061	1,141	0,972
	c	0,776	0,825	0,846	0,924	0,923	1,157	1,378	1,418	0,977	0,922	0,911	0,942	1,000
4. Czwartki	a	10171	10726	10986	13358	12570	13919	18200	19026	13412	12299	11729	10123	13043
	b	1,079	1,074	1,076	1,189	1,033	0,912	0,824	0,865	1,011	1,043	1,060	0,952	0,984
	c	0,780	0,822	0,842	1,024	0,964	1,067	1,395	1,459	1,028	0,943	0,899	0,776	1,000
5. Piątki	a	10893	11915	12113	13262	14114	15741	23516	23662	15814	14386	13226	12958	15133
	b	1,156	1,193	1,186	1,181	1,160	1,032	1,065	1,076	1,192	1,220	1,195	1,218	1,141
	c	0,720	0,787	0,800	0,876	0,933	1,040	1,554	1,564	1,045	0,951	0,874	0,856	1,000
6. Soboty	a	8732	8369	8171	8631	10310	16410	29879	26316	12265	9863	8964	8660	13047
	b	0,926	0,838	0,800	0,769	0,848	1,075	1,354	1,197	0,924	0,837	0,810	0,814	0,984
	c	0,669	0,641	0,626	0,662	0,790	1,258	2,290	2,017	0,940	0,756	0,687	0,664	1,000
7. Niedziele	a	8019	8226	8757	8406	11502	18288	26546	26046	13502	11076	9230	9354	13246
	b	0,851	0,824	0,857	0,749	0,945	1,199	1,203	1,185	1,017	0,939	0,834	0,879	0,999
	c	0,605	0,621	0,661	0,635	0,868	1,381	2,004	1,966	1,019	0,836	0,697	0,706	1,000
8. Dni robocze	a	10047	10662	10914	12242	12469	14451	19618	20174	13426	12319	11933	11543	13316
	b	1,066	1,068	1,069	1,090	1,025	0,947	0,889	0,918	1,012	1,045	1,078	1,085	1,004
	c	0,755	0,801	0,820	0,919	0,936	1,085	1,473	1,515	1,008	0,925	0,896	0,867	1,000
9. Święta	a	5028	-	-	10217	14500	17610	-	30143	-	-	8097	5526	13017
	b	0,533	-	-	0,910	1,192	1,154	-	1,371	-	-	0,732	0,520	0,982
	c	0,386	-	-	0,785	1,114	1,353	-	2,316	-	-	0,622	0,425	1,000
10. Niedziele i święta	a	7022	8226	8757	8768	12501	18153	26546	26729	13502	11076	8852	8077	13184
	b	0,745	0,824	0,857	0,781	1,028	1,190	1,203	1,216	1,017	0,939	0,800	0,759	0,994
	c	0,533	0,624	0,664	0,665	0,948	1,377	2,014	2,027	1,024	0,840	0,671	0,613	1,000
11. Wszystkie dni	a	9427	9986	10214	11230	12165	15259	22074	21988	13271	11790	11069	10636	13259
	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	0,711	0,753	0,770	0,847	0,917	1,151	1,665	1,658	1,001	0,889	0,835	0,802	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: –

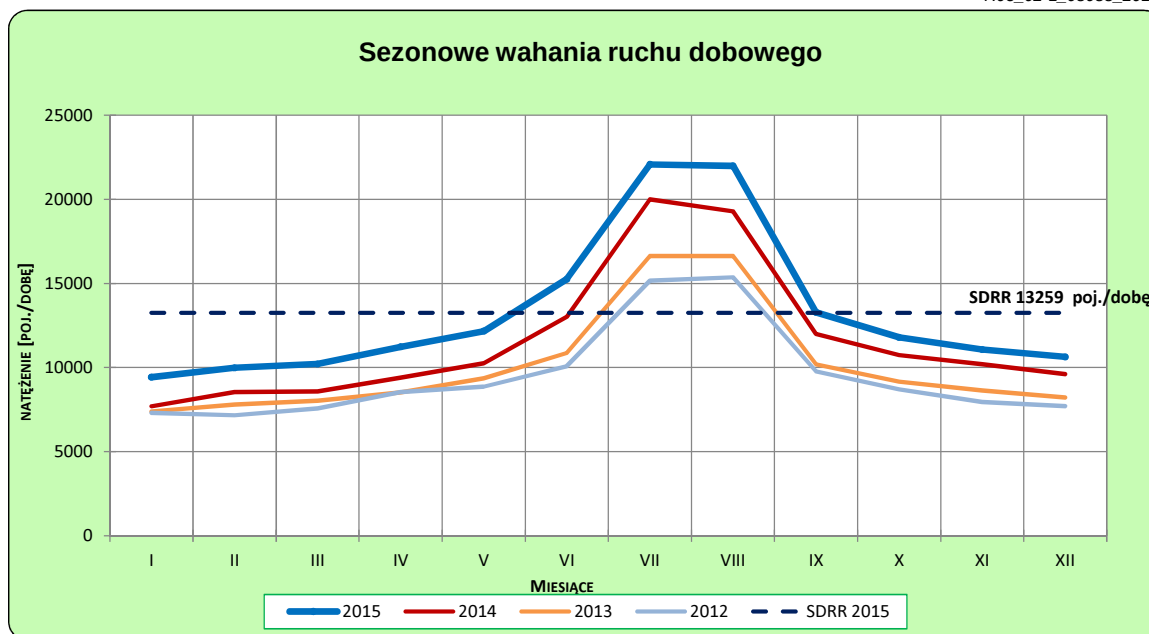
STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

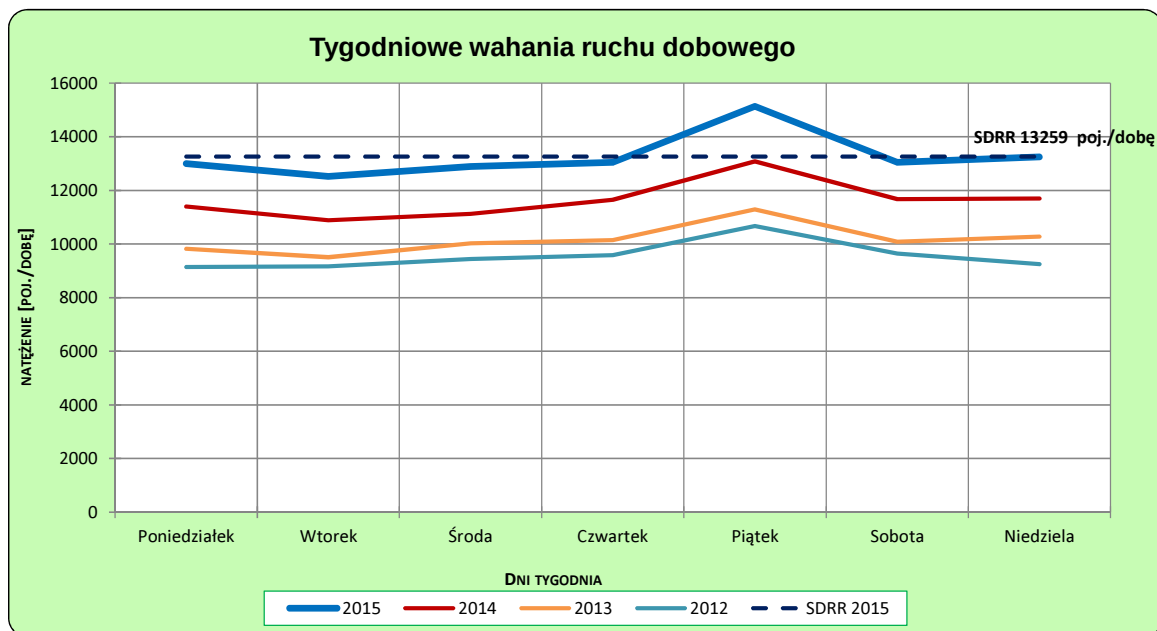
Rok: 2015
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08088_2015



R03_02-2_08088_2015



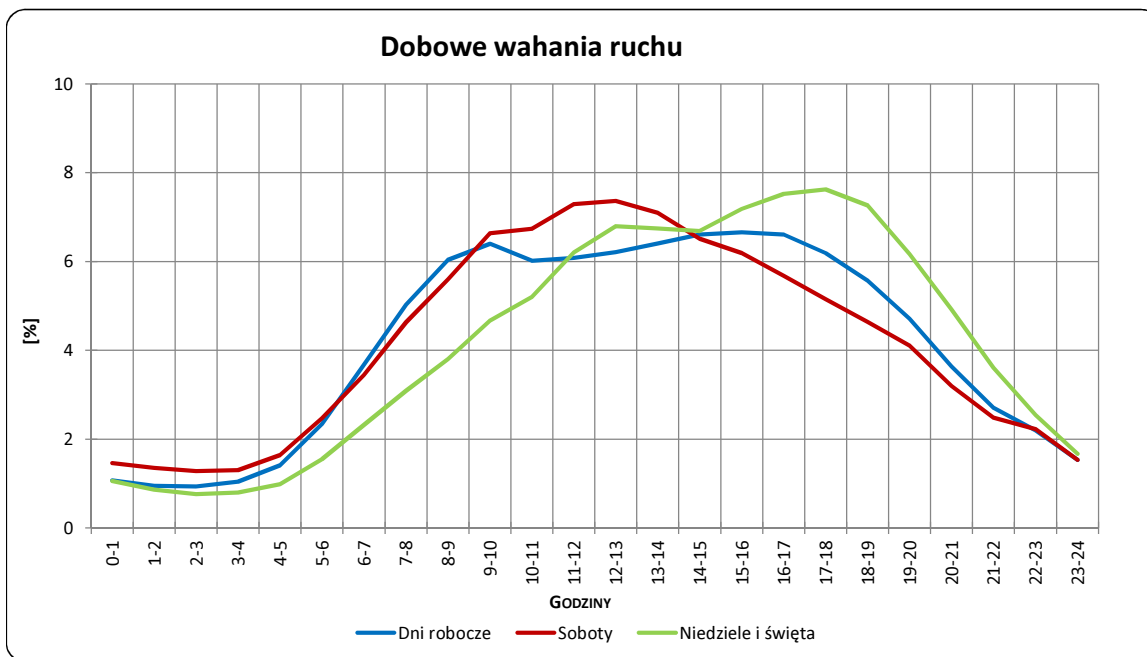
Uwagi: –

STACJA NR 08088

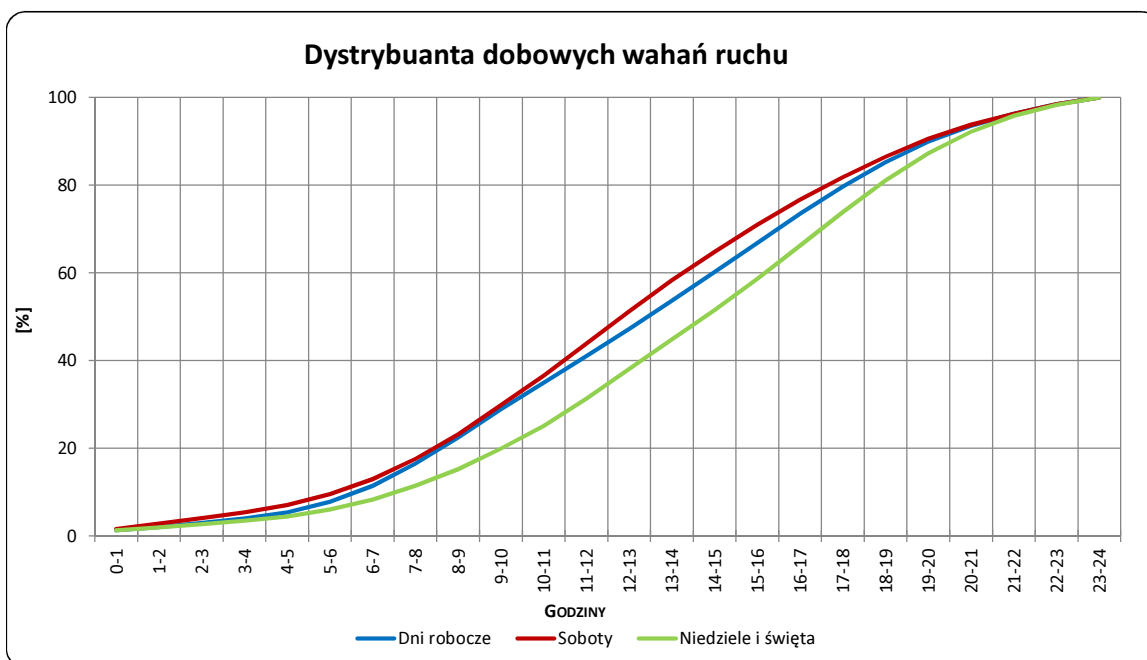
Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08088_2015



R03_03-2_08088_2015



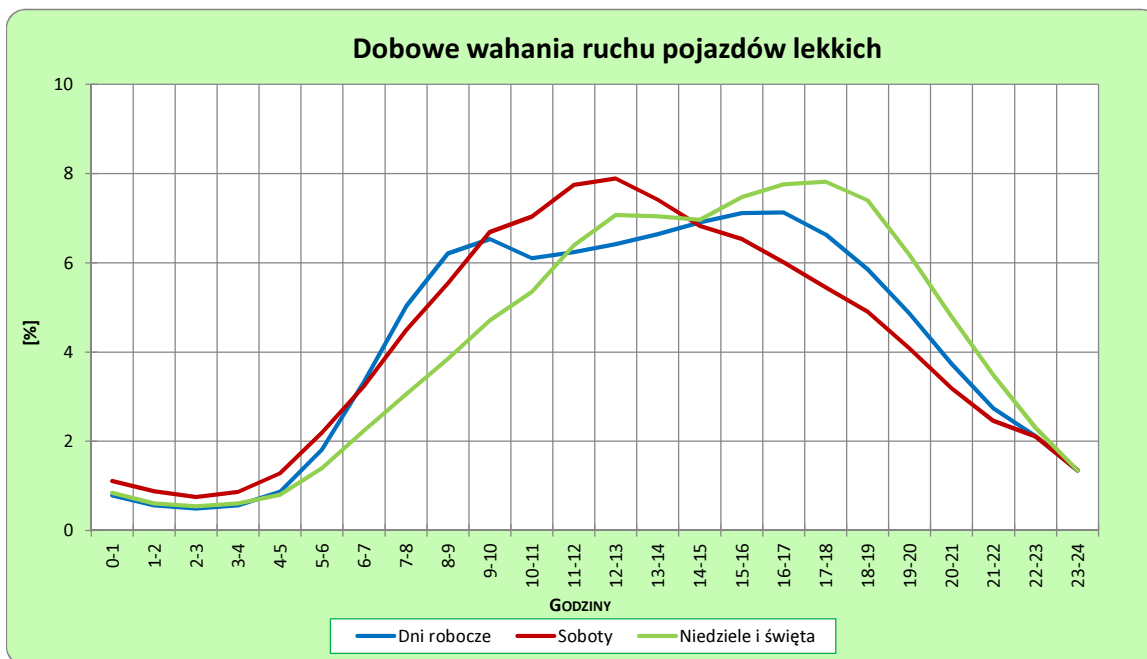
Uwagi: –

STACJA NR 08088

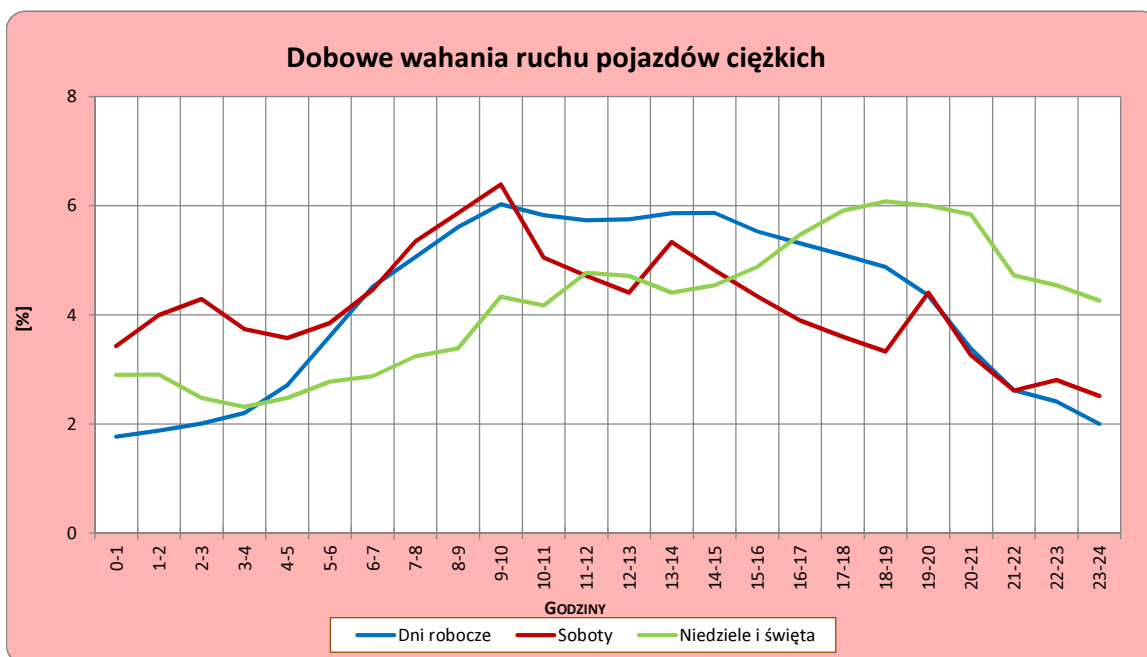
Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08088_2015



R03_04-2_08088_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

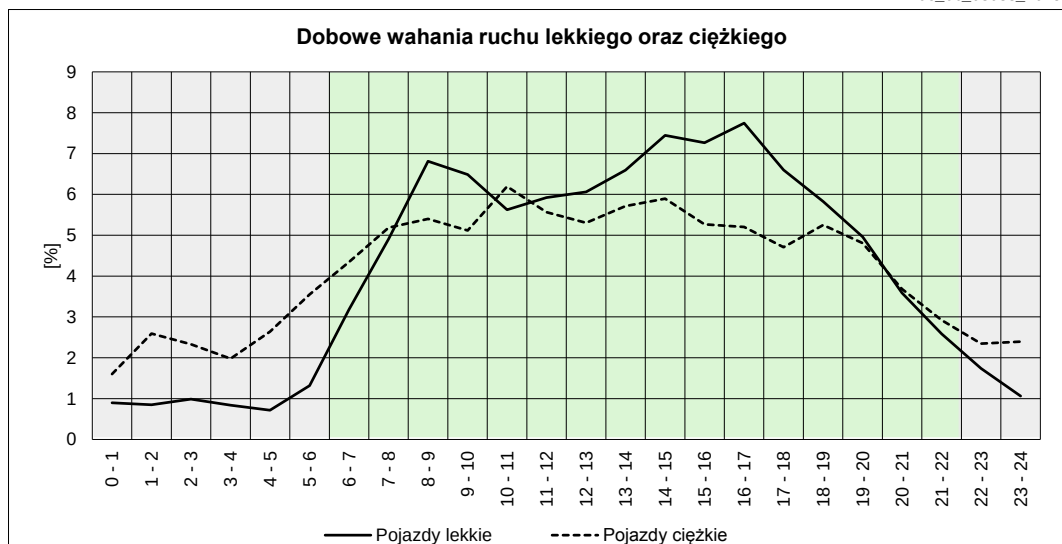
R03_05_08088_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,90	1,60
1 - 2	0,85	2,59
2 - 3	0,99	2,33
3 - 4	0,84	1,98
4 - 5	0,72	2,64
5 - 6	1,32	3,55
6 - 7	3,18	4,34
7 - 8	4,91	5,19
8 - 9	6,81	5,40
9 - 10	6,49	5,12
10 - 11	5,62	6,19
11 - 12	5,92	5,57
12 - 13	6,06	5,30
13 - 14	6,59	5,71
14 - 15	7,45	5,90
15 - 16	7,26	5,27
16 - 17	7,74	5,20
17 - 18	6,60	4,71
18 - 19	5,82	5,25
19 - 20	4,96	4,81
20 - 21	3,59	3,68
21 - 22	2,59	2,92
22 - 23	1,74	2,35
23 - 24	1,06	2,39

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8,40%	91,60%
Pojazdy ciężkie	19,44%	80,56%

R03_06_08088_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA

R04_05_08088_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2015 roku

