

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2016

SCPR nr 08900



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Heller Consult sp. z o.o.
Warszawa, 28 kwietnia 2017**



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2015 i 2016 roku

R02_01_2016

Roz. 01. 201																																								
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																			
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień		
					2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)			
1.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	-	13308	-	-	13288	-	-	14779	-	-	14973	-	-	15571	-	-	15838	-	-	18071	-	-	17902	-	-	15920	-	-	15261	-	-	14435	-	-	14505	-
		08012	AVC	A2	-	18529	-	-	19332	-	-	21090	-	-	21533	-	-	21709	-	-	22157	-	-	23917	-	-	24519	-	-	22519	-	-	21845	-	-	21224	-	-	20667	-
		08013	AVC	A2	-	17861	-	-	18323	-	-	19901	-	-	20726	-	-	21439	-	-	22036	-	-	25388	-	-	25258	-	-	22373	-	-	21519	-	-	20388	-	-	20307	-
		08088	GR	S3a	9427	10082	+7	9986	11359	+14	10214	11301	+11	11230	12565	+12	12165	13987	+15	15259	15864	+4	22074	22789	+3	21988	22578	+3	13271	15345	+16	11790	12622	+7	11069	11964	+8	10636	11420	+7
		08604	SICK	18	7725	8175	+6	8095	8651	+7	8214	9091	+11	9189	9175	0	9227	9397	+2	9177	9232	+1	9877	9916	0	10023	10156	+1	9356	9548	+2	9391	9365	0	8729	9054	+4	8332	8599	+3
		08628***	SICK	S3	16634	17654	+6	17792	19589	+10	17942	19874	+11	19200	20754	+8	20980	21789	+4	22301	22941	+3	26899	19678	-27	26892	13335	-50	21698	11125	-49	20663	10185	-51	19464	9575	-51	18868	9320	-51
		08900	PAT	92b	8094	8167	+1	8777	8841	+1	9210	9263	+1	9424	9796	+4	9662	10253	+6	9903	10034	+1	10527	10787	+2	10401	10732	+3	9521	10197	+7	9366	9684	+3	9142	9677	+6	8405	8578	+2

*** - od 2016-07-14 dane dla 1 kierunku (zamknięcie wschodniej jezdni S3)

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2007-2016

Ruch ogółem															R02_02_2016	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016/14	2016/15
1.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15320	-	-
		08012	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21586	-	-
		08013	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21293	-	-
		08088	GR	S3a	-	-	-	-	-	9519	10122	11613*	13259*	14323	23*	8*
		08604	SICK	18	-	-	-	-	-	-	-	-	8944	9196	-	3
		08628***	SICK	S3	-	-	-	-	-	-	-	-	20777	16318*	-	-21*
		08900	PAT	92b	-	16828	-	16743	-	-	9744	9267	9369	9667	4	3

* - wynik niemiarodajny do porównań
*** - od 2016-07-14 dane dla 1 kierunku (zamknięcie wschodniej jezdni S3)

STACJA NR 08900

Miejscowość: Mostki
Odcinek: Pożrzadło-Mostki
Typ stacji: PAT

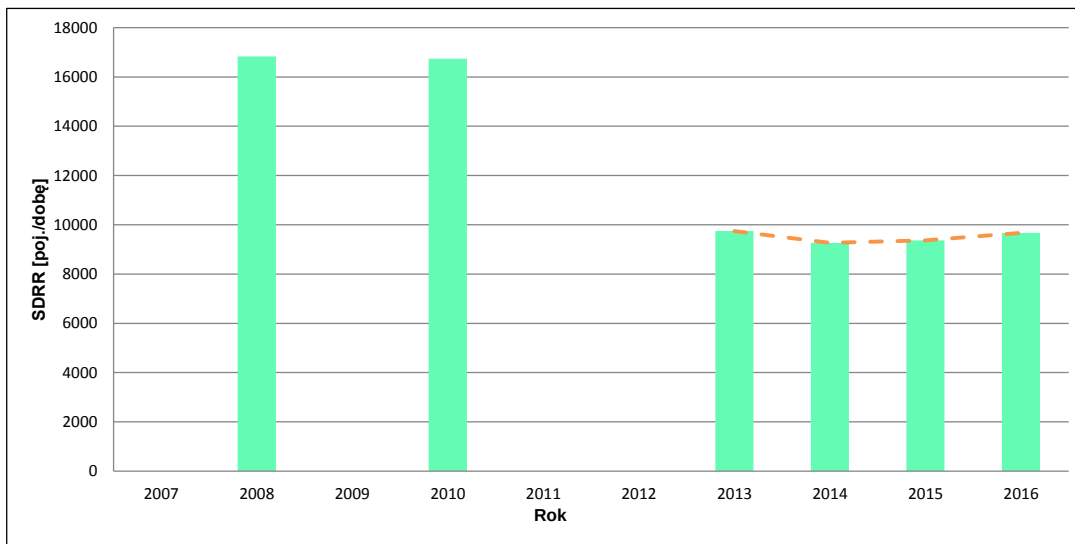
Rok: 2016
Numer drogi: 92b
Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08900

R02_02_08900

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016/14	2016/15
-	16828	-	16743	-	-	9744	9267	9369	9667	4	3

R02_03_08900



* - ruch niemiernorodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08900

Miejscowość: Mostki
Odcinek: Pożrzadło-Mostki
Typ stacji: PAT

Rok: 2016
Numer drogi: 92b
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_01_08900_2016

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	8662	9269	9693	9906	10328	10277	10963	10941	10246	9579	9965	9702	9960
	b	1,061	1,048	1,046	1,011	1,007	1,024	1,016	1,019	1,005	0,989	1,030	1,131	1,030
	c	0,870	0,931	0,973	0,995	1,037	1,032	1,101	1,098	1,029	0,962	1,001	0,974	1,000
2. Wtorki	a	9082	9799	10366	10927	10758	10514	10889	10972	10655	10301	10538	9294	10341
	b	1,112	1,108	1,119	1,115	1,049	1,048	1,009	1,022	1,045	1,064	1,089	1,083	1,070
	c	0,878	0,948	1,002	1,057	1,040	1,017	1,053	1,061	1,030	0,996	1,019	0,899	1,000
3. Środy	a	9329	9534	10244	10519	10447	10558	10795	10957	10644	10329	10524	9442	10276
	b	1,142	1,078	1,106	1,074	1,019	1,052	1,001	1,021	1,044	1,067	1,088	1,101	1,063
	c	0,908	0,928	0,997	1,024	1,017	1,027	1,051	1,066	1,036	1,005	1,024	0,919	1,000
4. Czwartki	a	8502	9105	9692	9979	10190	10125	10549	10712	10255	9964	10150	9520	9895
	b	1,041	1,030	1,046	1,019	0,994	1,009	0,978	0,998	1,006	1,029	1,049	1,110	1,024
	c	0,859	0,920	0,979	1,008	1,030	1,023	1,066	1,083	1,036	1,007	1,026	0,962	1,000
5. Piątki	a	9056	9745	10243	10554	10604	10264	11172	11097	10880	10661	10445	9524	10353
	b	1,109	1,102	1,106	1,077	1,034	1,023	1,036	1,034	1,067	1,101	1,079	1,110	1,071
	c	0,875	0,941	0,989	1,019	1,024	0,991	1,079	1,072	1,051	1,030	1,009	0,920	1,000
6. Soboty	a	6948	8005	8238	9604	10111	9844	11075	10788	10127	9520	8867	7300	9202
	b	0,851	0,905	0,889	0,980	0,986	0,981	1,027	1,005	0,993	0,983	0,916	0,851	0,952
	c	0,755	0,870	0,895	1,044	1,099	1,070	1,204	1,172	1,101	1,035	0,964	0,793	1,000
7. Niedziele	a	6373	6428	6164	7085	9429	8659	10067	9235	8570	7432	7029	6583	7754
	b	0,780	0,727	0,665	0,723	0,920	0,863	0,933	0,861	0,840	0,767	0,726	0,767	0,802
	c	0,822	0,829	0,795	0,914	1,216	1,117	1,298	1,191	1,105	0,958	0,906	0,849	1,000
8. Dni robocze	a	8926	9490	10048	10377	10465	10348	10873	10936	10536	10167	10324	9496	10165
	b	1,093	1,073	1,085	1,059	1,021	1,031	1,008	1,019	1,033	1,050	1,067	1,107	1,052
	c	0,878	0,934	0,988	1,021	1,030	1,018	1,070	1,076	1,036	1,000	1,016	0,934	1,000
9. Świąta	a	3630	-	7167	-	9206	-	-	11360	-	-	7692	3293	7058
	b	0,444	-	0,774	-	0,898	-	-	1,059	-	-	0,795	0,384	0,730
	c	0,514	-	1,015	-	1,304	-	-	1,610	-	-	1,090	0,467	1,000
10. Niedziele i świąta	a	5590	6428	6365	7085	9334	8659	10067	9660	8570	7432	7250	5267	7642
	b	0,684	0,727	0,687	0,723	0,910	0,863	0,933	0,900	0,840	0,767	0,749	0,614	0,791
	c	0,731	0,841	0,833	0,927	1,221	1,133	1,317	1,264	1,121	0,973	0,949	0,689	1,000
11. Wszystkie dni	a	8167	8841	9263	9796	10253	10034	10787	10732	10197	9684	9677	8578	9667
	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	0,845	0,915	0,958	1,013	1,061	1,038	1,116	1,110	1,055	1,002	1,001	0,887	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: –

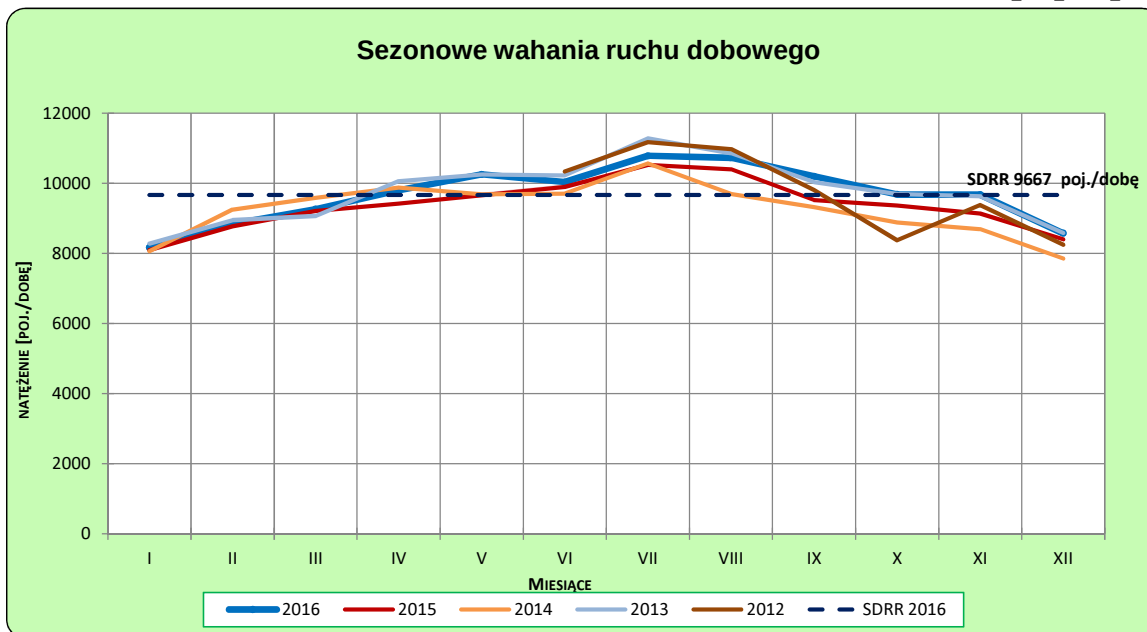
STACJA NR 08900

Miejscowość: Mostki
Odcinek: Pożrzadło-Mostki
Typ stacji: PAT

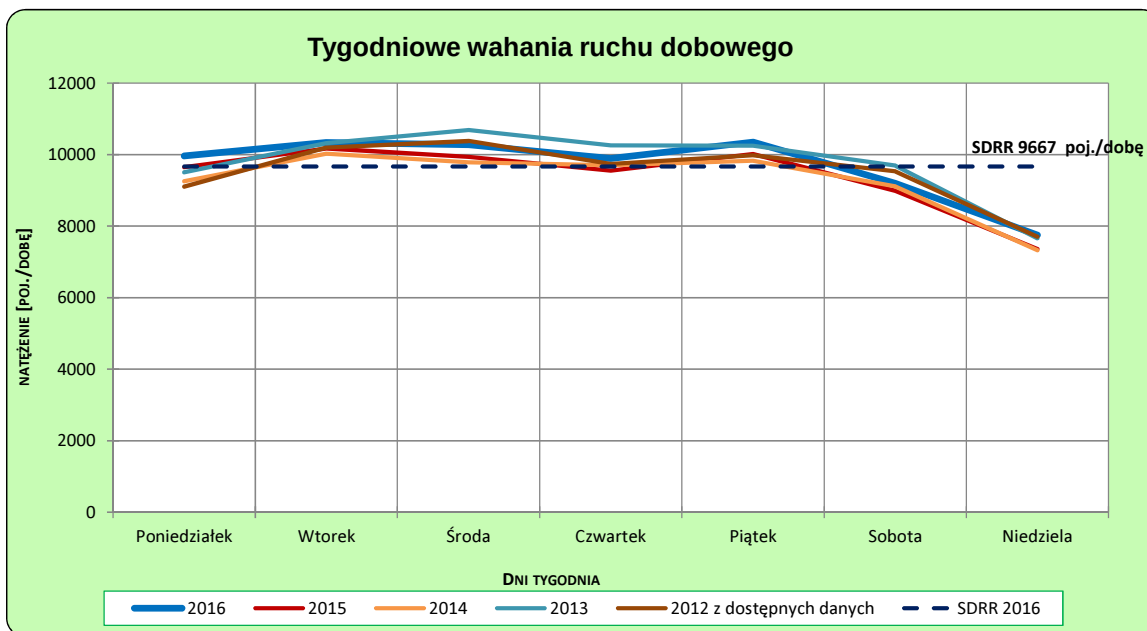
Rok: 2016
Numer drogi: 92b
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08900_2016



R03_02-2_08900_2016



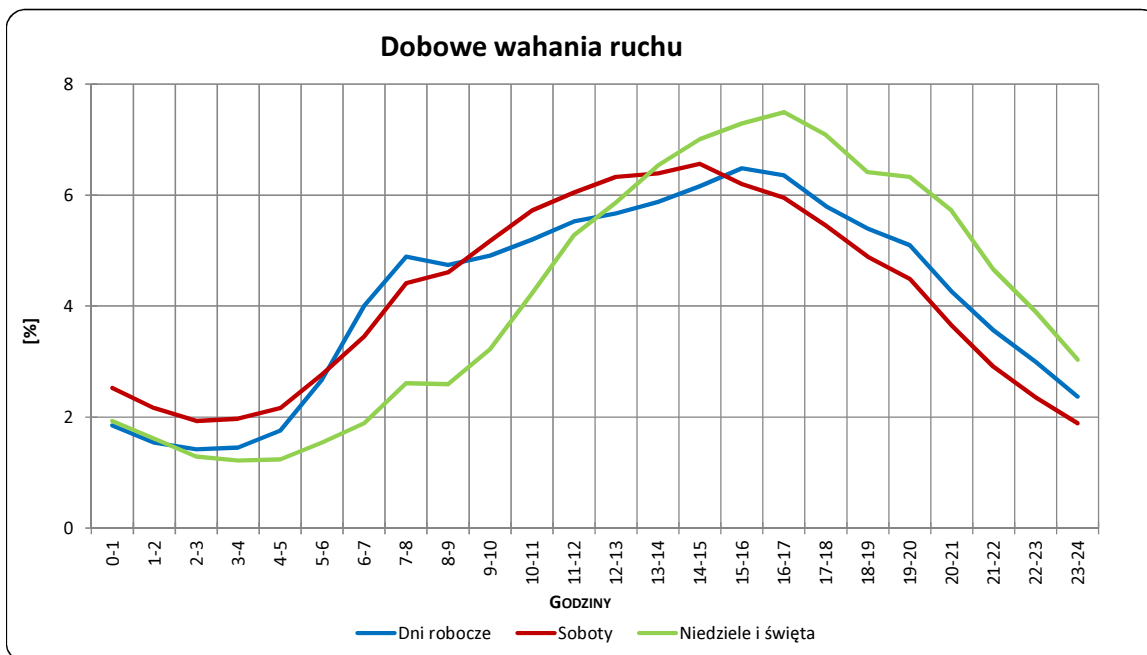
Uwagi: –

STACJA NR 08900

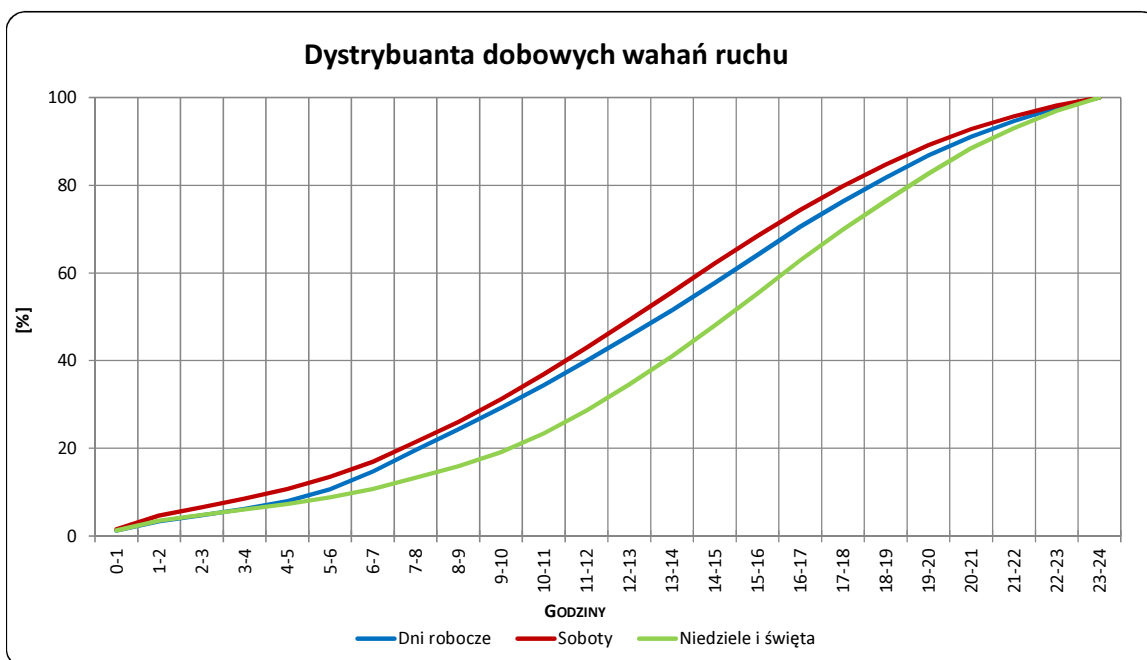
Miejscowość: Mostki
Odcinek: Pożrzadło-Mostki
Typ stacji: PAT

Rok: 2016
Numer drogi: 92b
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08900_2016



R03_03-2_08900_2016



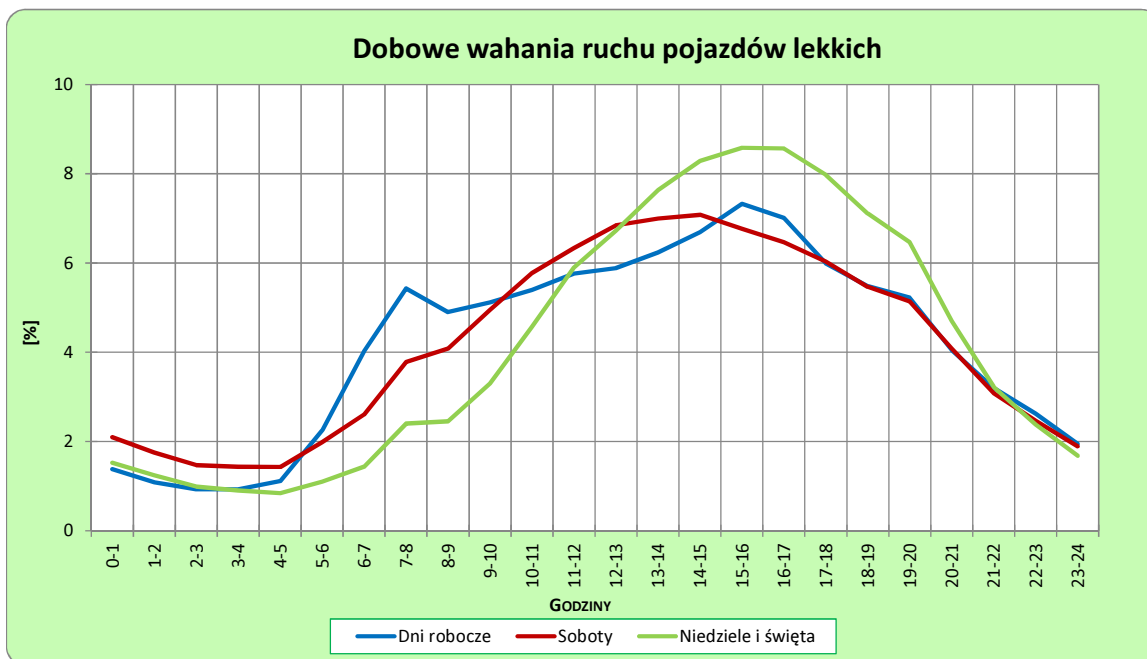
Uwagi: –

STACJA NR 08900

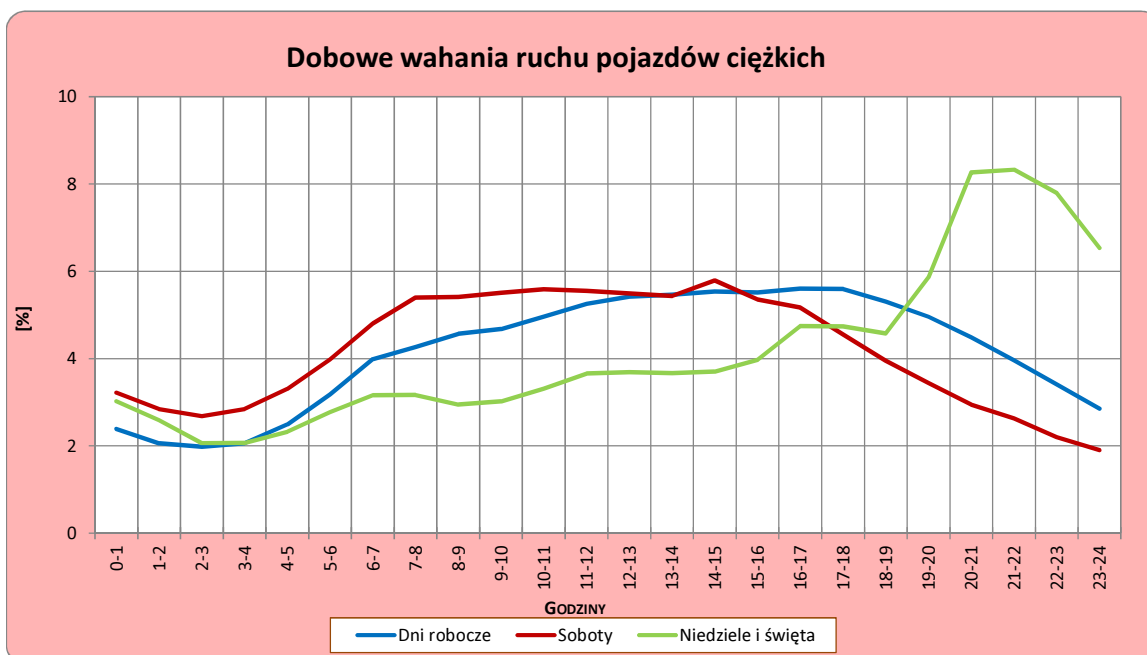
Miejscowość: Mostki
Odcinek: Poźrzadło-Mostki
Typ stacji: PAT

Rok: 2016
Numer drogi: 92b
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08900_2016



R03_04-2_08900_2016



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08900

Miejscowość: Mostki
Odcinek: Pożrzadło-Mostki
Typ stacji: PAT

Rok: 2016
Numer drogi: 92b
Oddział: ZIELONA GÓRA

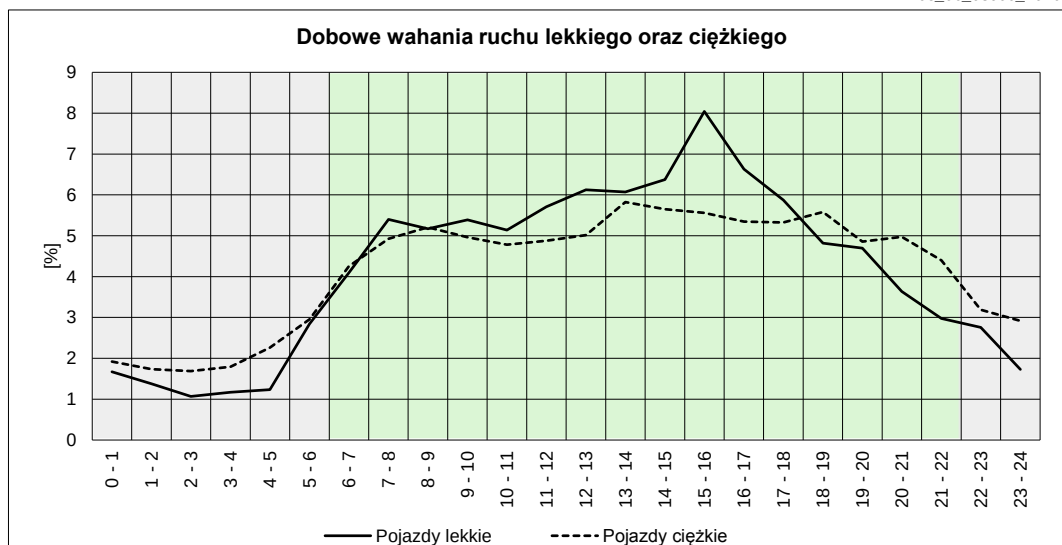
R03_05_08900_2016

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	1,67	1,92
1 - 2	1,38	1,74
2 - 3	1,07	1,69
3 - 4	1,17	1,79
4 - 5	1,23	2,26
5 - 6	2,84	2,96
6 - 7	4,09	4,25
7 - 8	5,40	4,93
8 - 9	5,17	5,21
9 - 10	5,39	4,96
10 - 11	5,14	4,78
11 - 12	5,71	4,88
12 - 13	6,12	5,01
13 - 14	6,07	5,82
14 - 15	6,37	5,65
15 - 16	8,04	5,56
16 - 17	6,63	5,35
17 - 18	5,88	5,33
18 - 19	4,82	5,58
19 - 20	4,69	4,86
20 - 21	3,64	4,97
21 - 22	2,97	4,40
22 - 23	2,76	3,19
23 - 24	1,73	2,92

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	13,85%	86,15%
Pojazdy ciężkie	18,46%	81,54%

R03_06_08900_2016



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

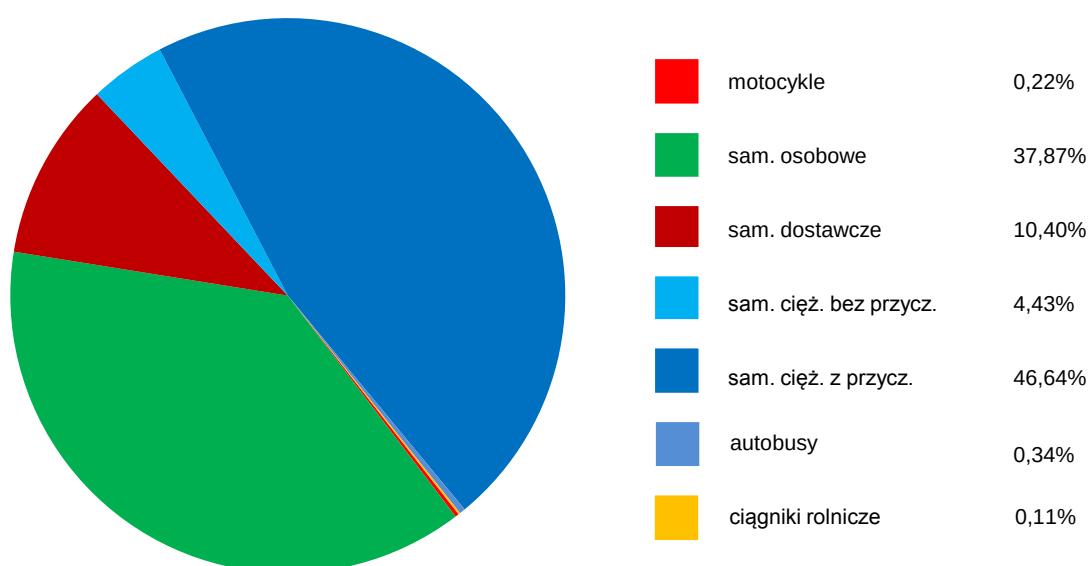
STACJA NR 08900

Miejscowość: Mostki
Odcinek: Pożrzadło-Mostki
Typ stacji: PAT

Rok: 2016
Numer 92b
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_05_08900_2016

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2016 roku**



SPIS TREŚCI

Raport 2.1.....	2
Woj 08.....	2
Raport 2.2.....	3
Woj 08.....	3
Raport 2.3.....	4
Stacja 08900.....	4
Raport 3.1.....	5
Stacja 08900.....	5
Raport 3.2.....	6
Stacja 08900.....	6
Raport 3.3.....	7
Stacja 08900.....	7
Raport 3.4.....	8
Stacja 08900.....	8
Raport 3.5.....	9
Stacja 08900.....	9
Raport 4.5.....	10
Stacja 08900.....	10