

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 24609



**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	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	KATOWICE	24605	SICK	81	21183	21297	+1	23099	22331	-3	22314	23046	+3	24355	23472	-4	24112	23855	-1	24767	24186	-2	24076	23648	-2	23212	23238	0	24061	23378	-3	24897	23603	-5	23213	22871	-1	22139	21934	-1
		24608	SICK	51	13483	13900	+3	14755	14593	-1	15831	15358	-3	15573	15940	+2	15823	16616	+5	15492	16622	+7	15545	18063	+16	15731	18205	+16	15452	18588	+20	15339	18742	+22	15253	18424	+21	14239	17416	+22
		24609	SICK	94b	18892	20814	+10	20430	22568	+10	-	24117	-	-	25567	-	22436	26088	+16	23227	26804	+15	23696	27179	+15	24104	27255	+13	24103	27154	+13	24048	27338	+14	23510	25372	+8	22257	24834	+12

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	KATOWICE	24605	SICK	81	-	-	-	-	-	-	25942	24541	23452*	23068	-6	-
		24608	SICK	S1	-	-	-	-	-	-	16024	16524	15209*	16870	+2	-
		24609	SICK	94b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25421	-	-

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Sławków(przejście)
Typ stacji: SICK

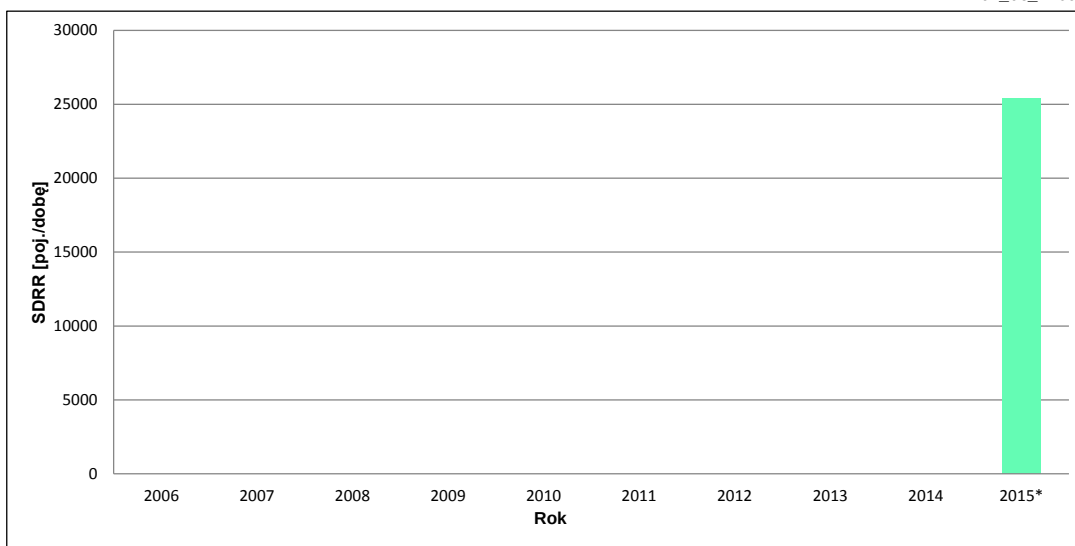
Rok: 2015
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24609

R02_02_24609

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25424*	-	-

R02_03_24609



* - ruch niemiernorodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Sławków(przejście)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03_01_24609_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	21985	23212	25283	26634	27175	27734	28060	28398	28005	27291	27000	26362	26428
	b	1,056	1,029	1,048	1,042	1,042	1,035	1,032	1,042	1,031	0,998	1,064	1,062	1,039
	c	0,832	0,878	0,957	1,008	1,028	1,049	1,062	1,075	1,060	1,033	1,022	0,998	1,000
2. Wtorki	a	22479	23034	24582	26622	26207	26901	26682	27015	27084	26472	26254	26015	25778
	b	1,080	1,021	1,019	1,041	1,005	1,004	0,982	0,991	0,997	0,968	1,035	1,048	1,014
	c	0,872	0,894	0,954	1,033	1,017	1,044	1,035	1,048	1,051	1,027	1,018	1,009	1,000
3. Środy	a	22990	23146	24918	26789	25903	28545	27176	27140	27484	26868	26052	26485	26124
	b	1,105	1,026	1,033	1,048	0,993	1,065	1,000	0,996	1,012	0,983	1,027	1,066	1,028
	c	0,880	0,886	0,954	1,025	0,992	1,093	1,040	1,039	1,052	1,028	0,997	1,014	1,000
4. Czwartki	a	23078	24000	25297	28534	26825	27618	27564	27700	27715	27633	26353	24627	26412
	b	1,109	1,063	1,049	1,116	1,028	1,030	1,014	1,016	1,021	1,011	1,039	0,992	1,039
	c	0,874	0,909	0,958	1,080	1,016	1,046	1,044	1,049	1,049	1,046	0,998	0,932	1,000
5. Piątki	a	23721	26478	27862	29068	29955	29678	31125	31126	31369	31863	29527	29451	29268
	b	1,140	1,173	1,155	1,137	1,148	1,107	1,145	1,142	1,155	1,166	1,164	1,186	1,151
	c	0,810	0,905	0,952	0,993	1,023	1,014	1,063	1,063	1,072	1,089	1,009	1,006	1,000
6. Soboty	a	18162	20620	21035	21363	23296	23641	24531	24692	23976	26079	21996	22338	22644
	b	0,873	0,914	0,872	0,836	0,893	0,882	0,903	0,906	0,883	0,954	0,867	0,899	0,891
	c	0,802	0,911	0,929	0,943	1,029	1,044	1,083	1,090	1,059	1,152	0,971	0,986	1,000
7. Niedziele	a	14957	17489	19841	20268	23231	24489	25116	25330	24443	25159	20046	20573	21745
	b	0,719	0,775	0,823	0,793	0,890	0,914	0,924	0,929	0,900	0,920	0,790	0,828	0,855
	c	0,688	0,804	0,912	0,932	1,068	1,126	1,155	1,165	1,124	1,157	0,922	0,946	1,000
8. Dni robocze	a	22851	23974	25588	27529	27213	28095	28121	28276	28331	28025	27037	26588	26802
	b	1,098	1,062	1,061	1,077	1,043	1,048	1,035	1,037	1,043	1,025	1,066	1,071	1,054
	c	0,853	0,894	0,955	1,027	1,015	1,048	1,049	1,055	1,057	1,046	1,009	0,992	1,000
9. Święta	a	9942	-	-	18715	23301	19602	-	21651	-	-	21173	14525	18415
	b	0,478	-	-	0,732	0,893	0,731	-	0,794	-	-	0,835	0,585	0,724
	c	0,540	-	-	1,016	1,265	1,064	-	1,176	-	-	1,150	0,789	1,000
10. Niedziele i święta	a	13285	17489	19841	19957	23254	23512	25116	24717	24443	25159	20422	18557	21312
	b	0,638	0,775	0,823	0,781	0,891	0,877	0,924	0,907	0,900	0,920	0,805	0,747	0,838
	c	0,623	0,821	0,931	0,936	1,091	1,103	1,178	1,160	1,147	1,181	0,958	0,871	1,000
11. Wszystkie dni	a	20814	22568	24117	25567	26088	26804	27179	27255	27154	27338	25372	24834	25424
	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	0,819	0,888	0,949	1,006	1,026	1,054	1,069	1,072	1,068	1,075	0,998	0,977	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: –

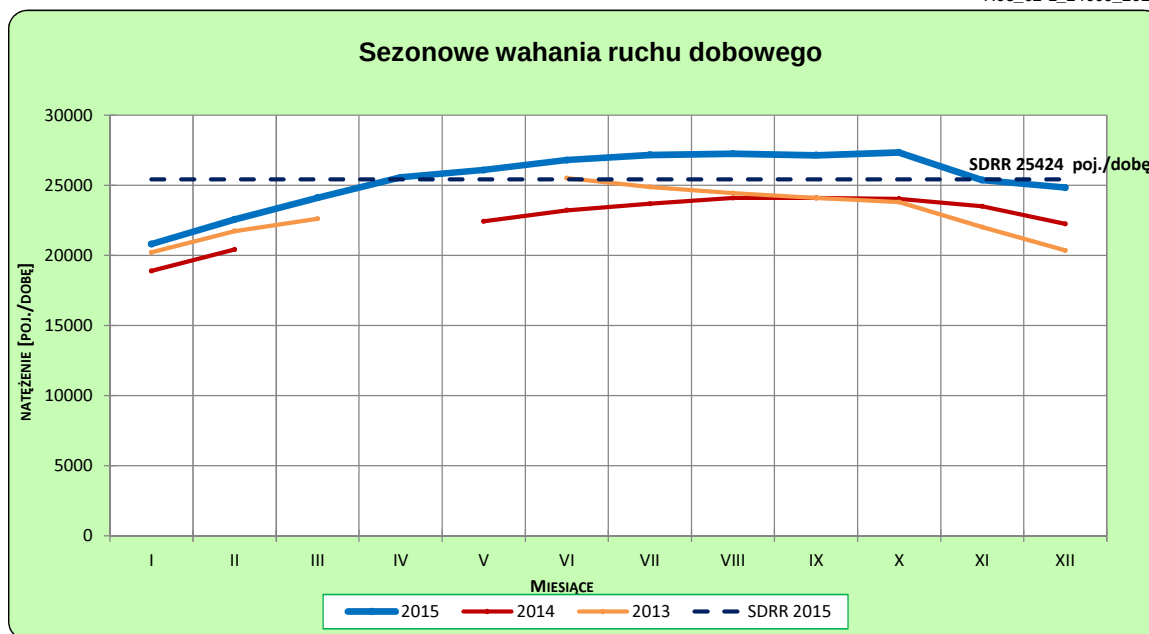
STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Sławków(przejście)
Typ stacji: SICK

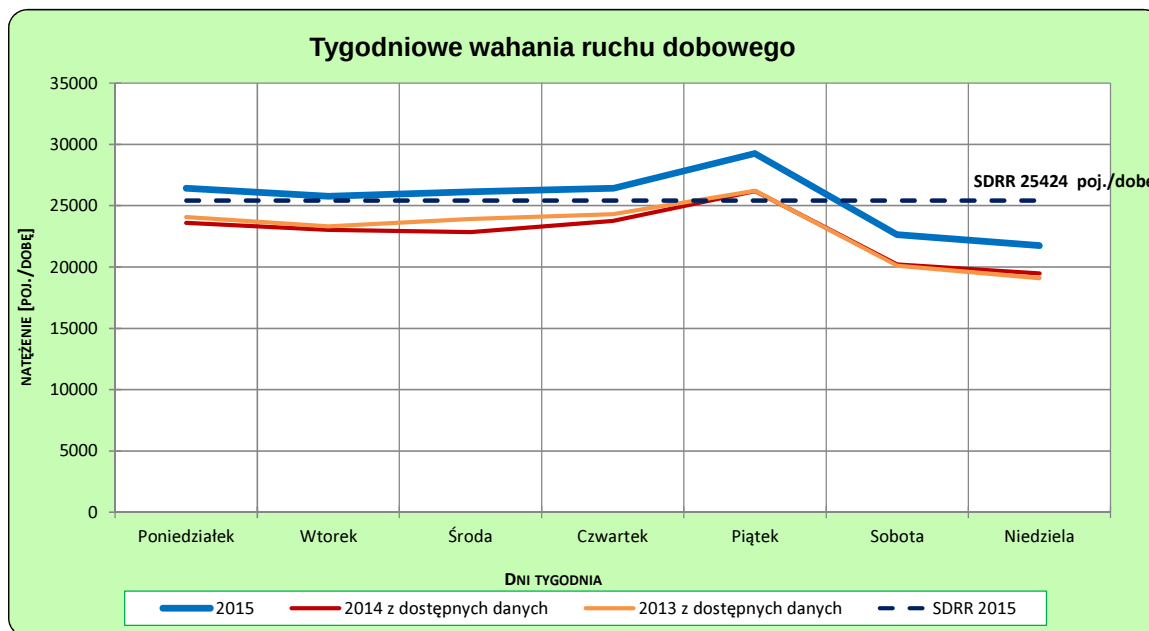
Rok: 2015
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03_02-1_24609_2015



R03_02-2_24609_2015



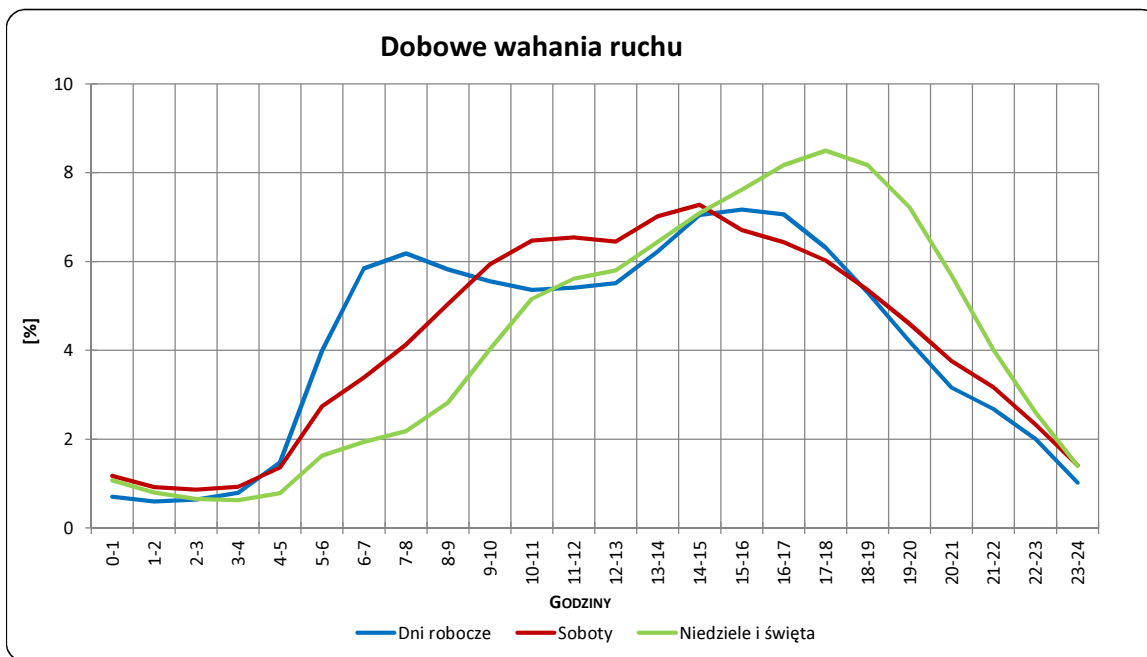
Uwagi: –

STACJA NR 24609

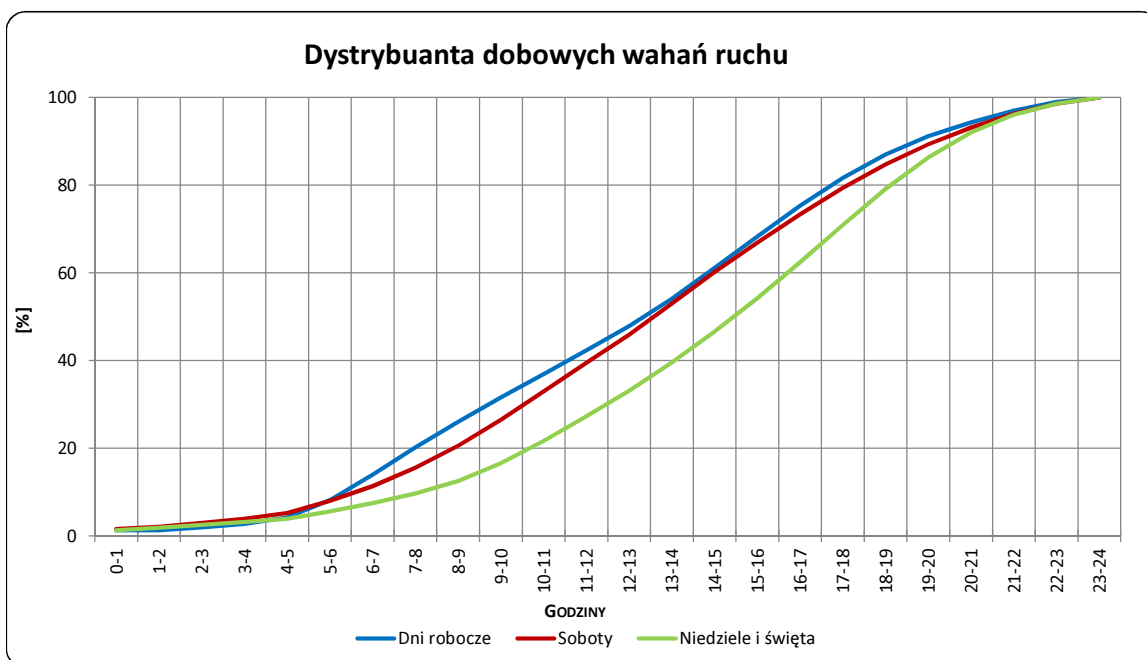
Miejscowość: Sławków
Odcinek: Sławków(przejście)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

R03_03-1_24609_2015



R03_03-2_24609_2015



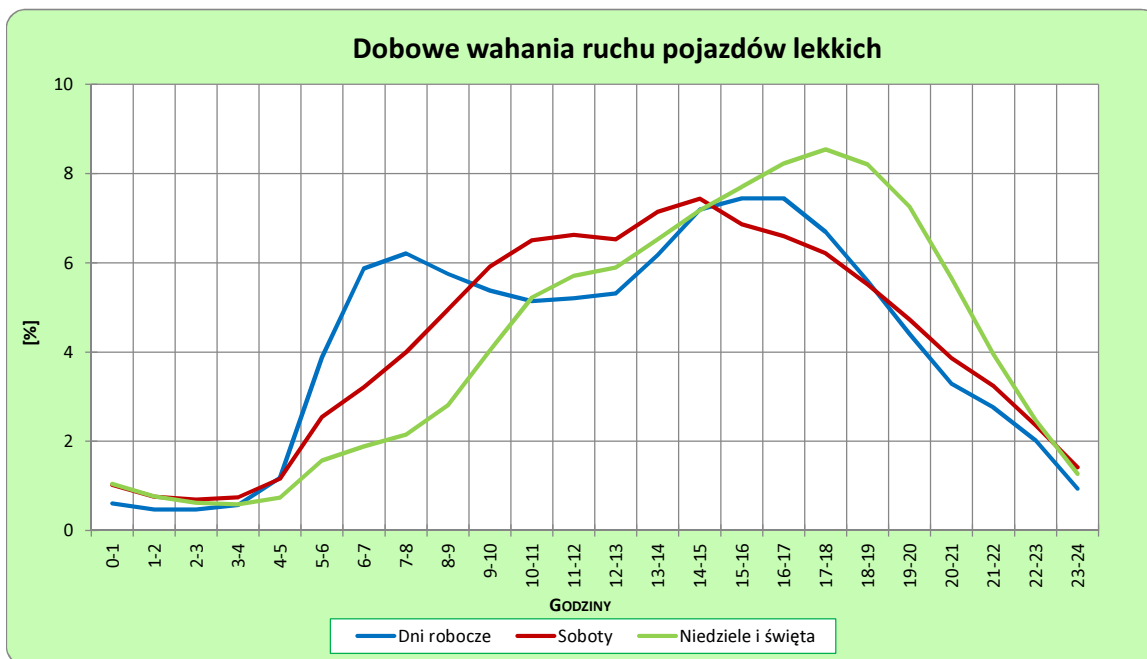
Uwagi: –

STACJA NR 24609

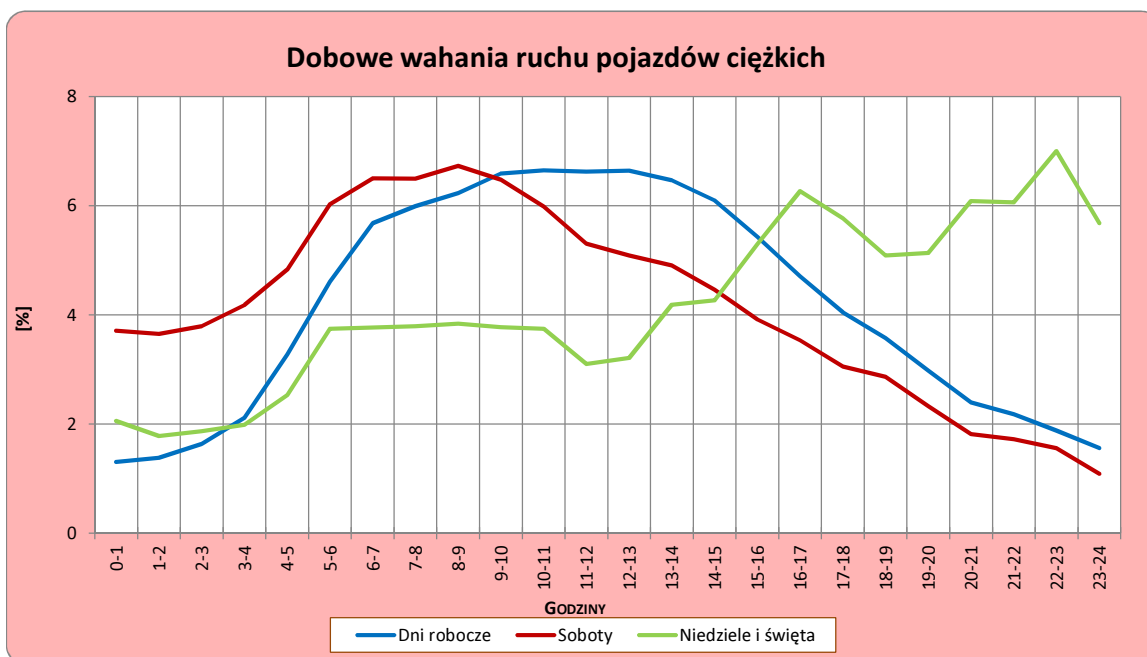
Miejscowość: Sławków
Odcinek: Sławków(przejście)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

R03_04-1_24609_2015



R03_04-2_24609_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Sławków(przejście)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

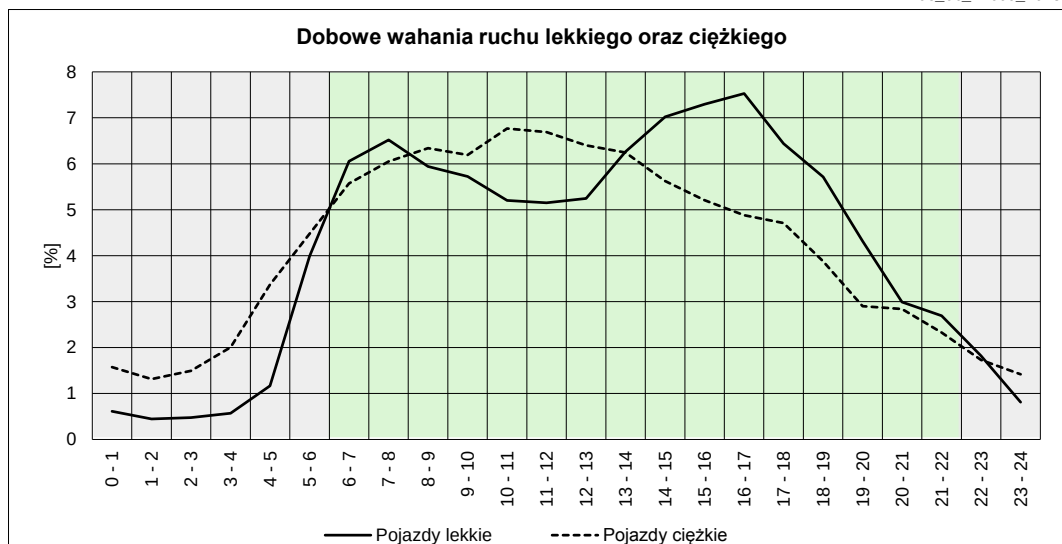
R03_05_24609_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,61	1,57
1 - 2	0,45	1,31
2 - 3	0,48	1,50
3 - 4	0,57	2,00
4 - 5	1,17	3,37
5 - 6	3,99	4,48
6 - 7	6,05	5,57
7 - 8	6,52	6,05
8 - 9	5,94	6,34
9 - 10	5,72	6,19
10 - 11	5,20	6,77
11 - 12	5,15	6,69
12 - 13	5,25	6,40
13 - 14	6,26	6,25
14 - 15	7,02	5,62
15 - 16	7,29	5,20
16 - 17	7,53	4,88
17 - 18	6,44	4,71
18 - 19	5,72	3,88
19 - 20	4,32	2,90
20 - 21	2,99	2,84
21 - 22	2,69	2,33
22 - 23	1,82	1,73
23 - 24	0,81	1,42

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,89%	90,11%
Pojazdy ciężkie	17,38%	82,62%

R03_06_24609_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych z GPR

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Sławków(przejście)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

R04_05_24609_2015

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

