

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2016

SCPR nr 24608



**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

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.	KATOWICE	24605	SICK	81	21297	21264	0	22331	22060	-1	23046	22148	-4	23472	24006	+2	23855	24265	+2	24186	24336	+1	23648	23076	-2	23238	23391	+1	23378	24027	+3	23603	24055	+2	22871	23376	+2	21934	22443	+2
		24608	SICK	552	13900	16495	+19	14593	17418	+19	15358	17430	+13	15940	18859	+18	16616	19142	+15	16622	19154	+15	18063	18748	+4	18205	19001	+4	18588	19090	+3	18742	18848	+1	18424	18111	-2	17416	16486	-5
		24609	SICK	94b	20814	22661	+9	22568	24538	+9	24117	25285	+5	25567	27190	+6	26088	28492	+9	26804	28490	+6	27179	29048	+7	27255	29091	+7	27154	28795	+6	27338	28642	+5	25372	26813	+6	24834	25171	+1

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.	KATOWICE	24605	SICK	81	-	-	-	-	-	25942	24541	23452*	23071	23203	-1*	1
		24608	SICK	S52b	-	-	-	-	-	16024	16524	15209*	16872*	18231*	20*	8*
		24609	SICK	94b	-	-	-	-	-	-	-	-	25424	27018	-	6

* - wynik niemiarodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 24608

Miejscowość: Łączka
 Odcinek: Węzeł Skoczów-Węzeł Krasna
 Typ stacji: SICK
 Rok: 2016
 Numer drogi: S52b
 Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03_01_24608_2016

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	17971	19220	19634	20397	20526	20784	20328	19865	20555	20126	19459	19462	19860
	b	1,089	1,103	1,126	1,082	1,072	1,085	1,084	1,045	1,077	1,068	1,074	1,181	1,089
	c	0,905	0,968	0,989	1,027	1,034	1,047	1,024	1,000	1,035	1,013	0,980	0,980	1,000
2. Wtorki	a	18563	19377	19961	20476	21157	20812	19910	20175	20958	20587	19953	18356	20023
	b	1,125	1,112	1,145	1,086	1,105	1,087	1,062	1,062	1,098	1,092	1,102	1,113	1,098
	c	0,927	0,968	0,997	1,023	1,057	1,039	0,994	1,008	1,047	1,028	0,997	0,917	1,000
3. Środy	a	19260	19226	20320	20659	21469	21304	20311	20684	20884	20680	20249	18901	20328
	b	1,168	1,104	1,166	1,095	1,122	1,112	1,083	1,089	1,094	1,097	1,118	1,146	1,115
	c	0,947	0,946	1,000	1,016	1,056	1,048	0,999	1,018	1,027	1,017	0,996	0,930	1,000
4. Czwartki	a	18692	19550	20503	21238	21753	21219	20493	20775	20947	21055	20806	19198	20519
	b	1,133	1,122	1,176	1,126	1,136	1,108	1,093	1,093	1,097	1,117	1,149	1,165	1,126
	c	0,911	0,953	0,999	1,035	1,060	1,034	0,999	1,012	1,021	1,026	1,014	0,936	1,000
5. Piątki	a	19587	19797	19087	21536	21059	21639	21094	21558	21693	21729	21047	18253	20673
	b	1,187	1,137	1,095	1,142	1,100	1,130	1,125	1,135	1,136	1,153	1,162	1,107	1,134
	c	0,947	0,958	0,923	1,042	1,019	1,047	1,020	1,043	1,049	1,051	1,018	0,883	1,000
6. Soboty	a	12378	13814	12835	14966	15351	15060	15101	15591	15139	15179	14051	12162	14302
	b	0,750	0,793	0,736	0,794	0,802	0,786	0,805	0,821	0,793	0,805	0,776	0,738	0,784
	c	0,865	0,966	0,897	1,046	1,073	1,053	1,056	1,090	1,059	1,061	0,982	0,850	1,000
7. Niedziele	a	10054	10942	9728	12746	12862	13259	13998	13947	13453	12580	11191	11222	12165
	b	0,610	0,628	0,558	0,676	0,672	0,692	0,747	0,734	0,705	0,667	0,618	0,681	0,667
	c	0,826	0,899	0,800	1,048	1,057	1,090	1,151	1,146	1,106	1,034	0,920	0,922	1,000
8. Dni robocze	a	18814	19434	19901	20861	21193	21152	20427	20611	21007	20835	20303	18834	20281
	b	1,141	1,116	1,142	1,106	1,107	1,104	1,090	1,085	1,100	1,105	1,121	1,142	1,112
	c	0,928	0,958	0,981	1,029	1,045	1,043	1,007	1,016	1,036	1,027	1,001	0,929	1,000
9. Święta	a	6411	-	9446	-	12442	-	-	16006	-	-	11253	5840	10233
	b	0,389	-	0,542	-	0,650	-	-	0,842	-	-	0,621	0,354	0,561
	c	0,627	-	0,923	-	1,216	-	-	1,564	-	-	1,100	0,571	1,000
10. Niedziele i święta	a	9013	10942	9672	12746	12682	13259	13998	14358	13453	12580	11211	9069	11915
	b	0,546	0,628	0,555	0,676	0,663	0,692	0,747	0,756	0,705	0,667	0,619	0,550	0,654
	c	0,756	0,918	0,812	1,070	1,064	1,113	1,175	1,205	1,129	1,056	0,941	0,761	1,000
11. Wszystkie dni	a	16495	17418	17430	18859	19142	19154	18748	19001	19090	18848	18111	16486	18231
	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	0,905	0,955	0,956	1,034	1,050	1,051	1,028	1,042	1,047	1,034	0,993	0,904	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: -

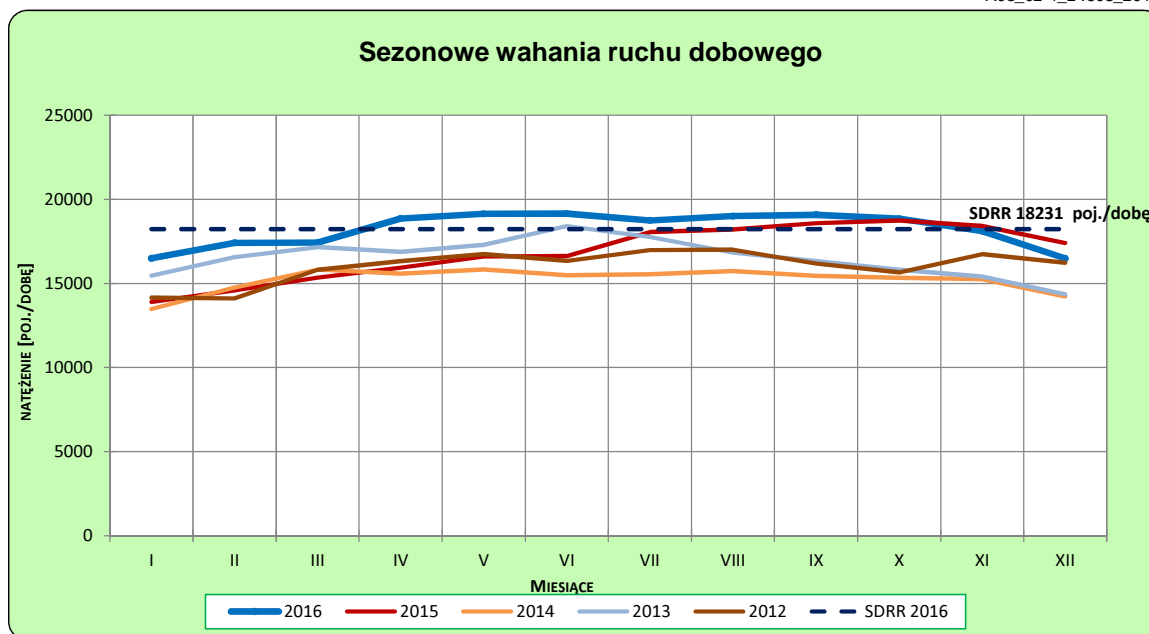
STACJA NR 24608

Miejscowość: Łączka
Odcinek: Węzeł Skoczów-Węzeł Krasna
Typ stacji: SICK

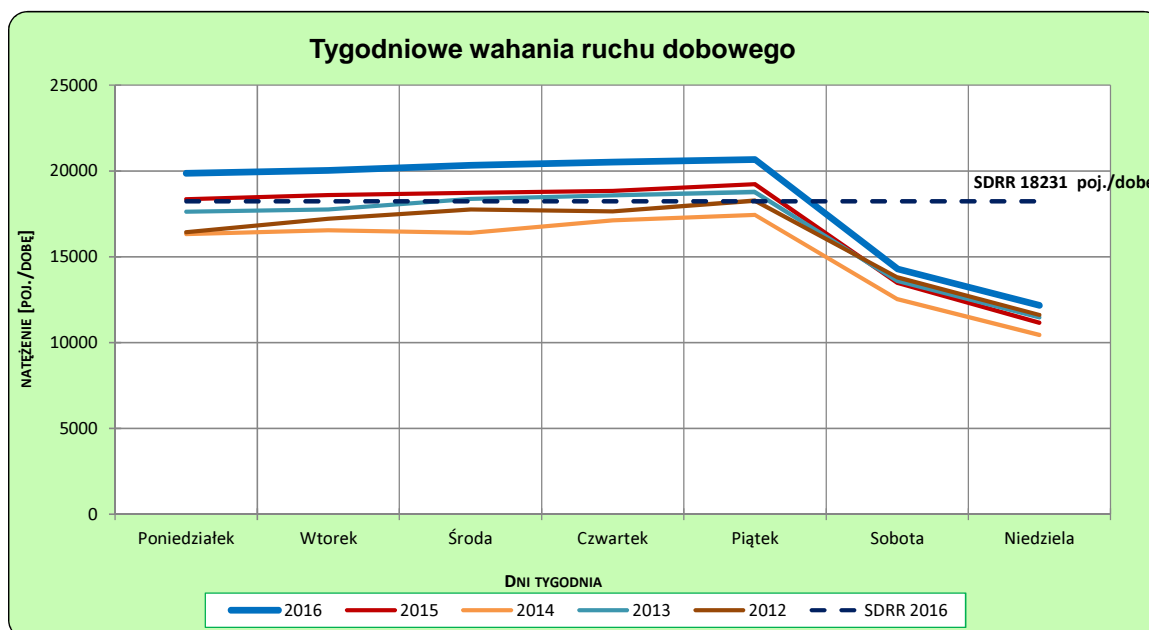
Rok: 2016
Numer drogi: S52b
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03_02-1_24608_2016



R03_02-2_24608_2016



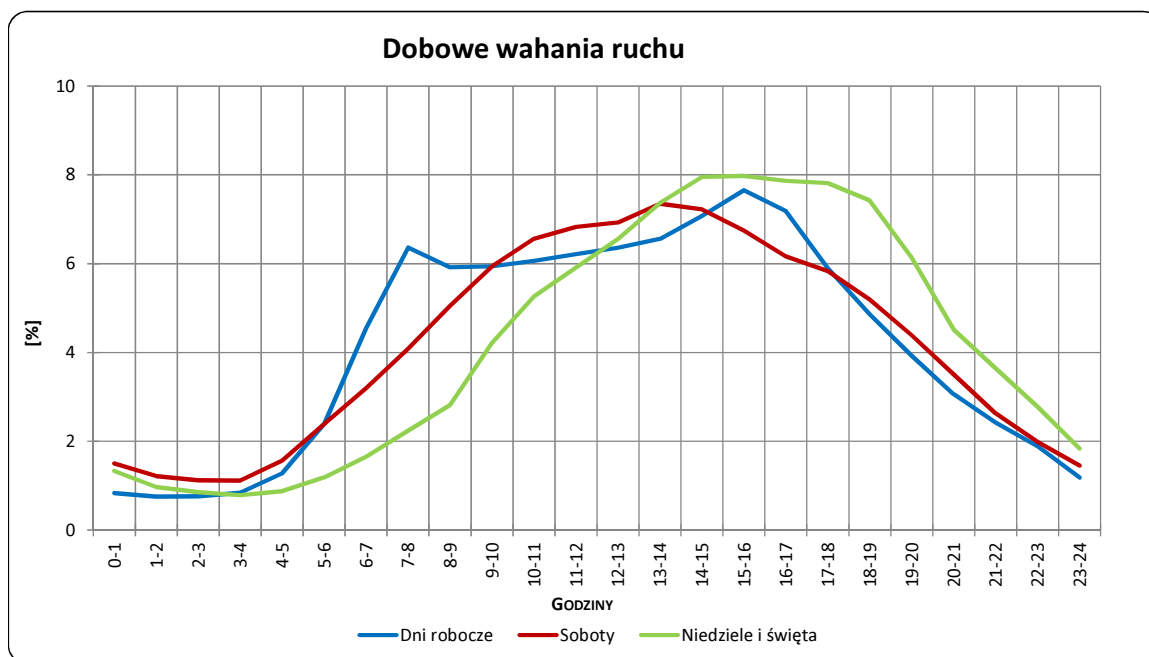
Uwagi: –

STACJA NR 24608

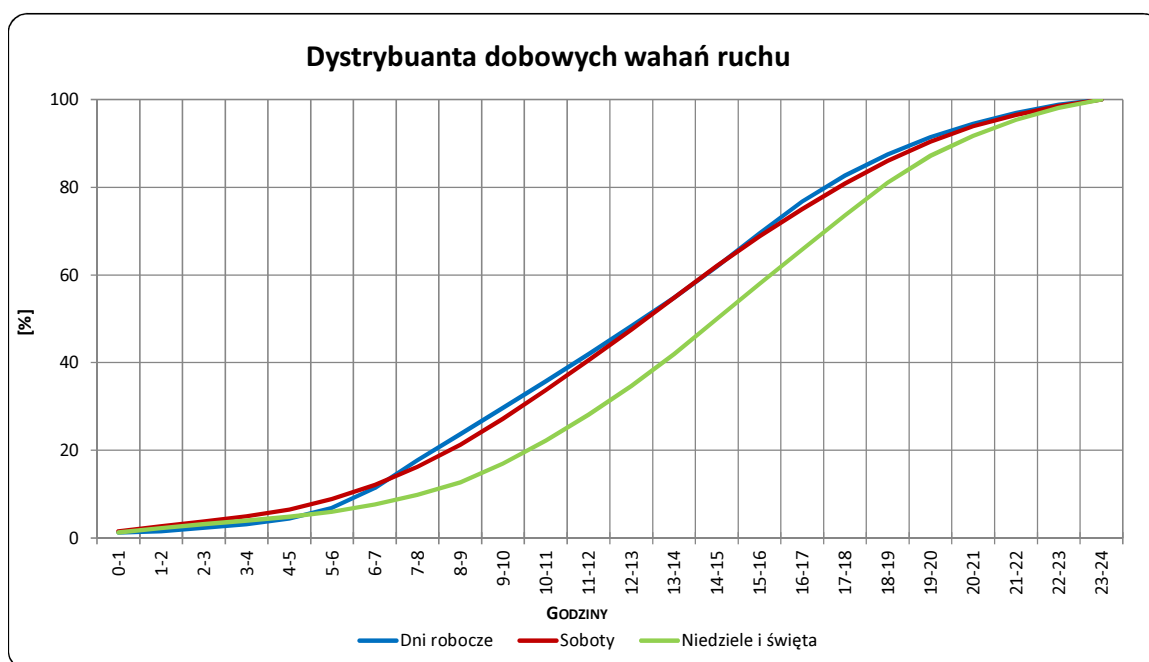
Miejscowość: Łączka
Odcinek: Węzeł Skoczów-Węzeł Krasna
Typ stacji: SICK

Rok: 2016
Numer drogi: S52b
Oddział: KATOWICE

R03_03-1_24608_2016



R03_03-2_24608_2016



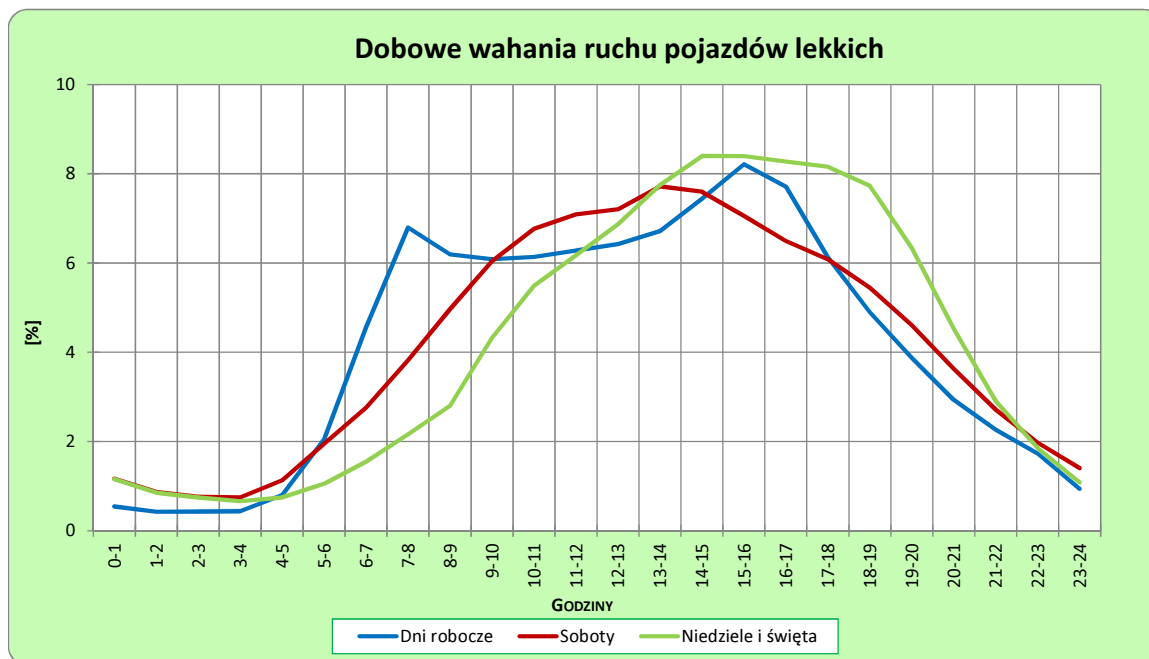
Uwagi: –

STACJA NR 24608

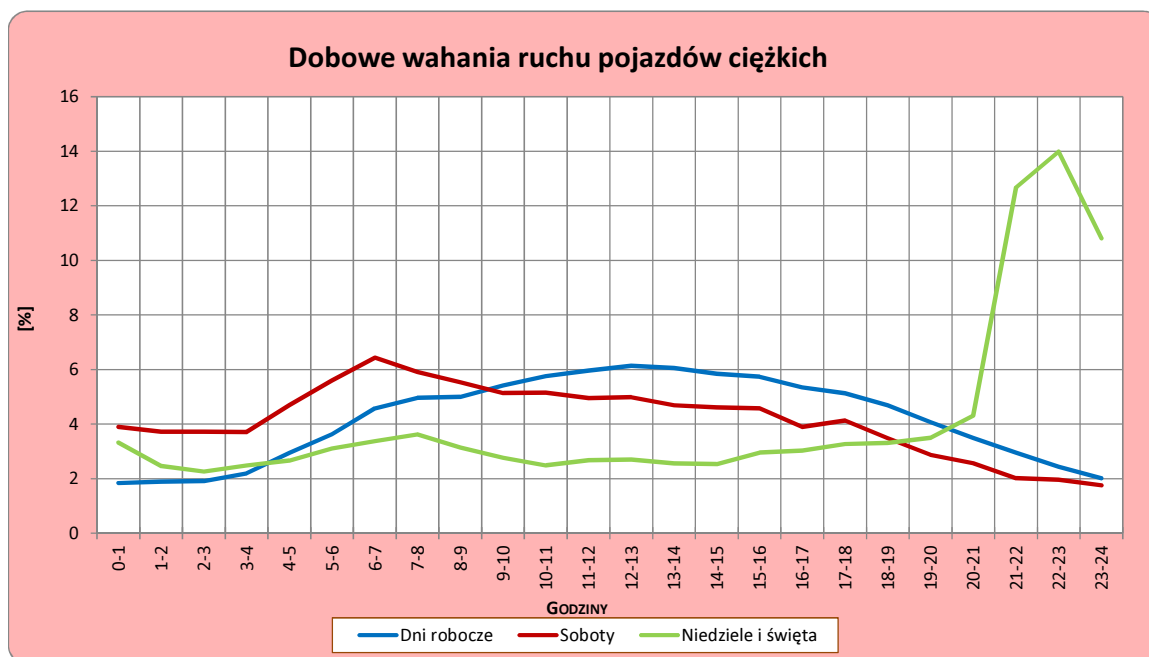
Miejscowość: Łączka
Odcinek: Węzeł Skoczów-Węzeł Krasna
Typ stacji: SICK

Rok: 2016
Numer drogi: S52b
Oddział: KATOWICE

R03_04-1_24608_2016



R03_04-2_24608_2016



Uwagi: –

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

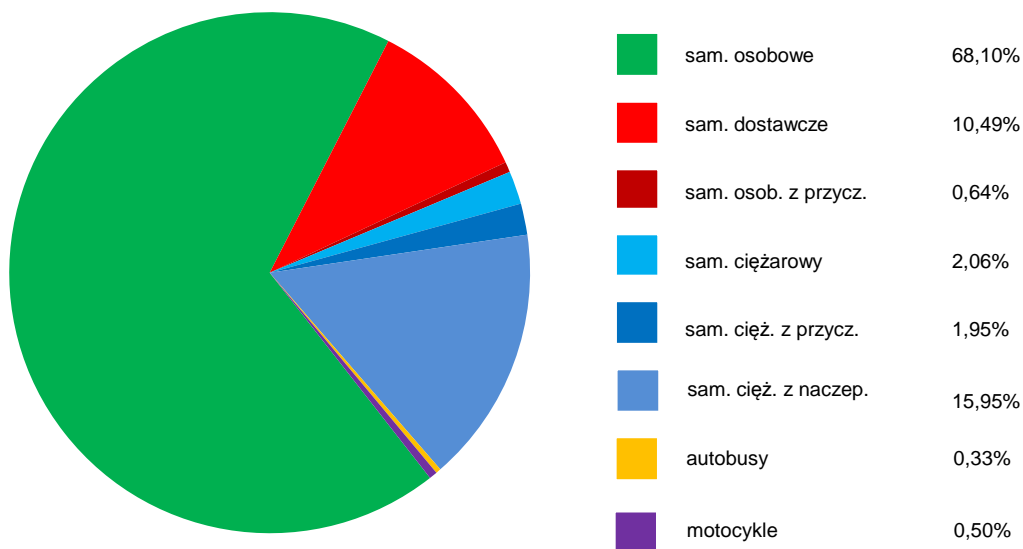
STACJA NR 24608

Miejscowość: Łączka
Odcinek: Węzeł Skoczów-Węzeł Krasna
Typ stacji: SICK

Rok: 2016
Numer drogi: S52b
Oddział: KATOWICE

R04_05_24608_2016

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych dla stacji SICK w 2016 roku



SPIS TREŚCI

Raport 2.1	2
Woj 24.....	2
Raport 2.2	3
Woj 24.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 24608.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 24608.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 24608.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 24608.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 24608.....	8
Raport 4.5	9
Stacja 24608.....	9