

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z 2017 roku

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2017

SCPR nr 02601

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 27 kwietnia 2018



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2016 i 2017 roku

R02_01_2017

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			cały rok		
					2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)						
1.	WROCLAW	02013	GR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
		02114	RPP-5	35	13433	13032	-3	13718	13663	0	14201	14738	+4	15118	15125	0	15458	15805	+2	15274	16068	+5	14835	15700	+6	15214	16078	+6	15713	16050	+2	15360	16267	+6	14382	15505	+8	13963	14552	+4	14722	15215	+3
		02501**	WIM	3	7349	7644	+4	8506	8993	+6	7155	7600	+6	6877	7427	+8	7606	7463	-2	7649	8670	+13	8712	9324	+7	9601	9746	+2	8382	8576	+2	7736	8089	+5	7124	7345	+3	7274	7649	+5	7830	8210	+5
		02502**	WIM	8	6932	6972	+1	7957	8263	+4	7544	8089	+7	7655	8147	+6	8604	8877	+3	8378	8846	+6	9150	9608	+5	8949	9260	+3	8422	8739	+4	7820	8070	+3	7183	7393	+3	7345	7652	+4	7994	8326	+4
		02503	WIM	33	-	10056	-	-	11124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		02601	SICK	A4	26014	29334	+13	28104	31268	+11	27582	31912	+16	30794	37721	+22	31574	35127	+11	32335	36045	+11	36077	40688	+13	38255	42096	+10	34424	39113	+14	34601	37774	+9	31923	35061	+10	30565	34953	+14	31854	35924	+13
		02626	SICK	A4	44506	48299	+9	48981	51168	+4	50140	52600	+5	51317	57577	+12	54868	57439	+5	55602	58445	+5	61237	64946	+6	61797	65390	+6	57825	60232	+4	55817	58487	+5	53171	54605	+3	50221	54223	+8	53790	56950	+6
		02627	SICK	S8e	23081	26402	+14	26069	28601	+10	26466	29345	+11	28087	31835	+13	29753	31741	+7	30268	33678	+11	32278	35988	+12	32621	36194	+11	31701	35153	+11	31363	34590	+10	29562	32037	+8	27969	31102	+11	29101	32222	+11

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2008-2017

Ruch ogółem R02_02_2017

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/15	2017/16
1.	WROCLAW	02013	GR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		02114	RPP-5	35	14254	15116	15508	15199	-	-	-	14783*	14722*	15215	3*	3*
		02501**	WIM	3	-	-	-	-	-	-	-	7479	7830	8210*	10*	5*
		02502**	WIM	8	-	-	-	-	-	-	-	7761	7994	8326*	7*	4*
		02503	WIM	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		02601	SICK	A4	-	-	-	-	23934	25006	26380	29059*	31854	35924	24*	13
		02626	SICK	A4	-	-	-	-	-	-	-	49118*	53790	56950	16*	6
		02627	SICK	S8e	-	-	-	-	-	-	-	24960*	29101*	32222	29*	11*

- * - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin Rok: 2017
 Odcinek: Węzeł Krzywa-Węzeł Chojnów Numer drogi: A4
 Typ stacji: SICK Oddział: WROCLAW

Ruch ogółem

R03_01_02601_2017

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	31945	31198	32445	33805	36507	37260	40536	41361	39212	35635	36542	34147	35882
	b	1,089	0,998	1,017	0,896	1,039	1,034	0,996	0,983	1,003	0,943	1,042	0,977	0,999
	c	0,890	0,869	0,904	0,942	1,017	1,038	1,130	1,153	1,093	0,993	1,018	0,952	1,000
2. Wtorki	a	29650	29933	30548	38599	33380	35229	35326	37262	36024	36874	33520	33801	34178
	b	1,011	0,957	0,957	1,023	0,950	0,977	0,868	0,885	0,921	0,976	0,956	0,967	0,951
	c	0,868	0,876	0,894	1,129	0,977	1,031	1,034	1,090	1,054	1,079	0,981	0,989	1,000
3. Środy	a	27795	29442	30641	38360	34420	35011	35695	36950	36072	35334	33294	35590	34050
	b	0,948	0,942	0,960	1,017	0,980	0,971	0,877	0,878	0,922	0,935	0,950	1,018	0,948
	c	0,816	0,865	0,900	1,127	1,011	1,028	1,048	1,085	1,059	1,038	0,978	1,045	1,000
4. Czwartki	a	28127	30730	31968	40583	36181	35534	38903	39528	38843	37611	35210	40353	36130
	b	0,959	0,983	1,002	1,076	1,030	0,986	0,956	0,939	0,993	0,996	1,004	1,154	1,006
	c	0,778	0,851	0,885	1,123	1,001	0,984	1,077	1,094	1,075	1,041	0,975	1,117	1,000
5. Piątki	a	32019	36268	37028	44225	37019	39591	46381	47394	43818	44956	39897	41802	40866
	b	1,092	1,160	1,160	1,172	1,054	1,098	1,140	1,126	1,120	1,190	1,138	1,196	1,138
	c	0,784	0,887	0,906	1,082	0,906	0,969	1,135	1,160	1,072	1,100	0,976	1,023	1,000
6. Soboty	a	27858	31959	29863	36358	34080	35263	45320	47443	39111	36396	32926	36550	36093
	b	0,950	1,022	0,936	0,964	0,970	0,978	1,114	1,127	1,000	0,964	0,939	1,046	1,005
	c	0,772	0,885	0,827	1,007	0,944	0,977	1,256	1,314	1,084	1,008	0,912	1,013	1,000
7. Niedziele	a	29858	29346	30890	33966	35264	33913	42652	46552	40711	37612	36353	23405	35043
	b	1,018	0,939	0,968	0,900	1,004	0,941	1,048	1,106	1,041	0,996	1,037	0,670	0,975
	c	0,852	0,837	0,881	0,969	1,006	0,968	1,217	1,328	1,162	1,073	1,037	0,668	1,000
8. Dni robocze	a	29907	31514	32526	39115	35501	36525	39368	40499	38794	38082	35693	37138	36221
	b	1,020	1,008	1,019	1,037	1,011	1,013	0,968	0,962	0,992	1,008	1,018	1,063	1,008
	c	0,826	0,870	0,898	1,080	0,980	1,008	1,087	1,118	1,071	1,051	0,985	1,025	1,000
9. Święta	a	24126	-	-	28418	32388	36498	-	37464	-	-	29400	19986	29754
	b	0,822	-	-	0,753	0,922	1,013	-	0,890	-	-	0,839	0,572	0,828
	c	0,811	-	-	0,955	1,089	1,227	-	1,259	-	-	0,988	0,672	1,000
10. Niedziele i święta	a	27947	29346	30890	32117	34305	34430	42652	44734	40711	37612	34036	22428	34267
	b	0,953	0,939	0,968	0,851	0,977	0,955	1,048	1,063	1,041	0,996	0,971	0,642	0,954
	c	0,816	0,856	0,901	0,937	1,001	1,005	1,245	1,305	1,188	1,098	0,993	0,655	1,000
11. Wszystkie dni	a	29334	31268	31912	37721	35127	36045	40688	42096	39113	37774	35061	34953	35924
	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	0,817	0,870	0,888	1,050	0,978	1,003	1,133	1,172	1,089	1,051	0,976	0,973	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: -

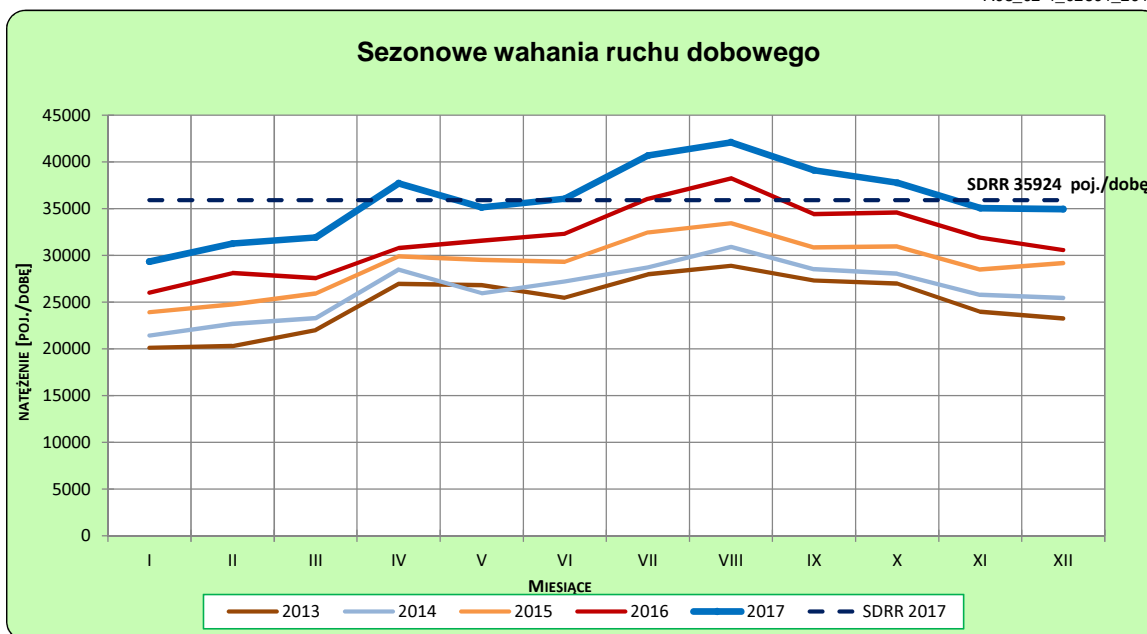
STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Węzeł Krzywa-Węzeł Chojnów
Typ stacji: SICK

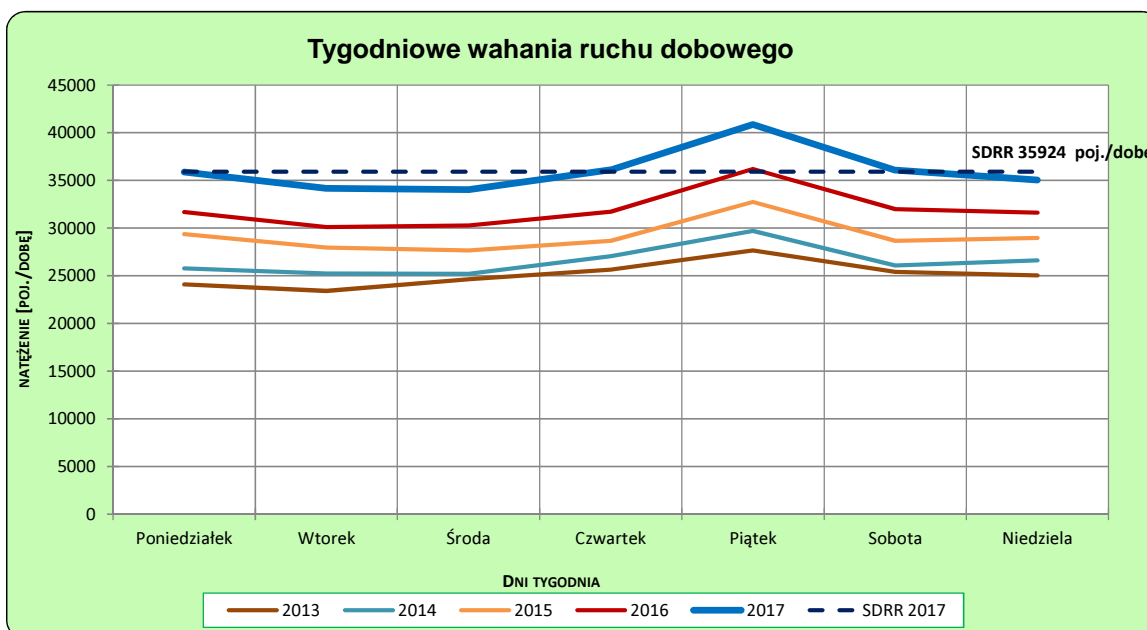
Rok: 2017
Numer drogi: A4
Oddział: WROCLAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02601_2017



R03_02-2_02601_2017



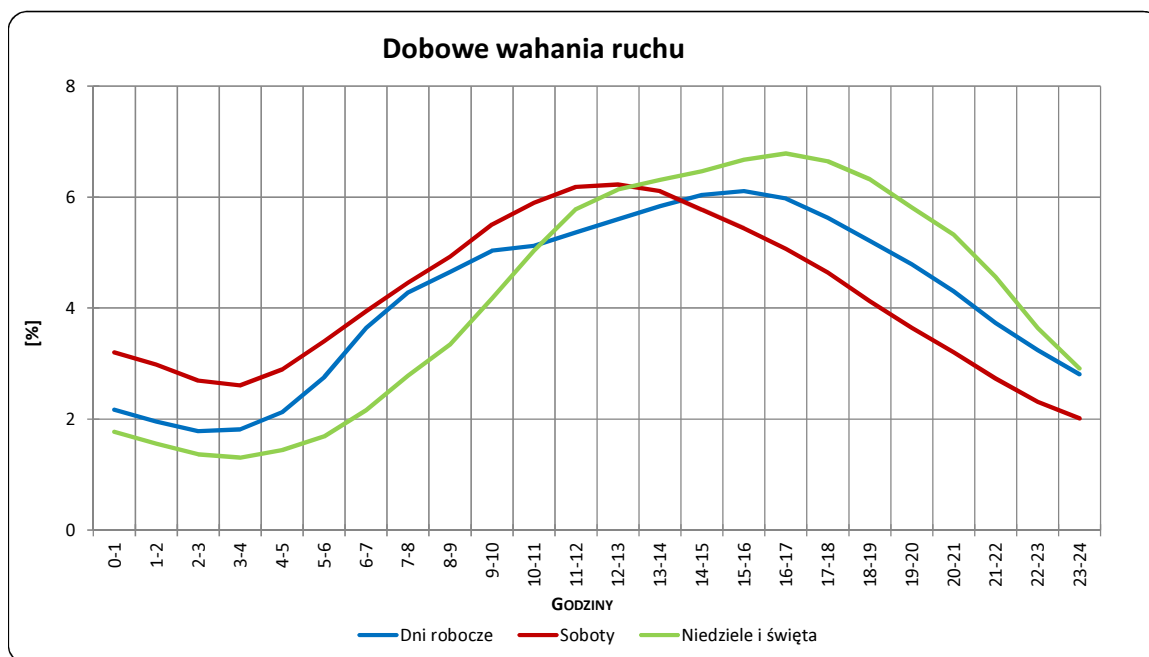
Uwagi: –

STACJA NR 02601

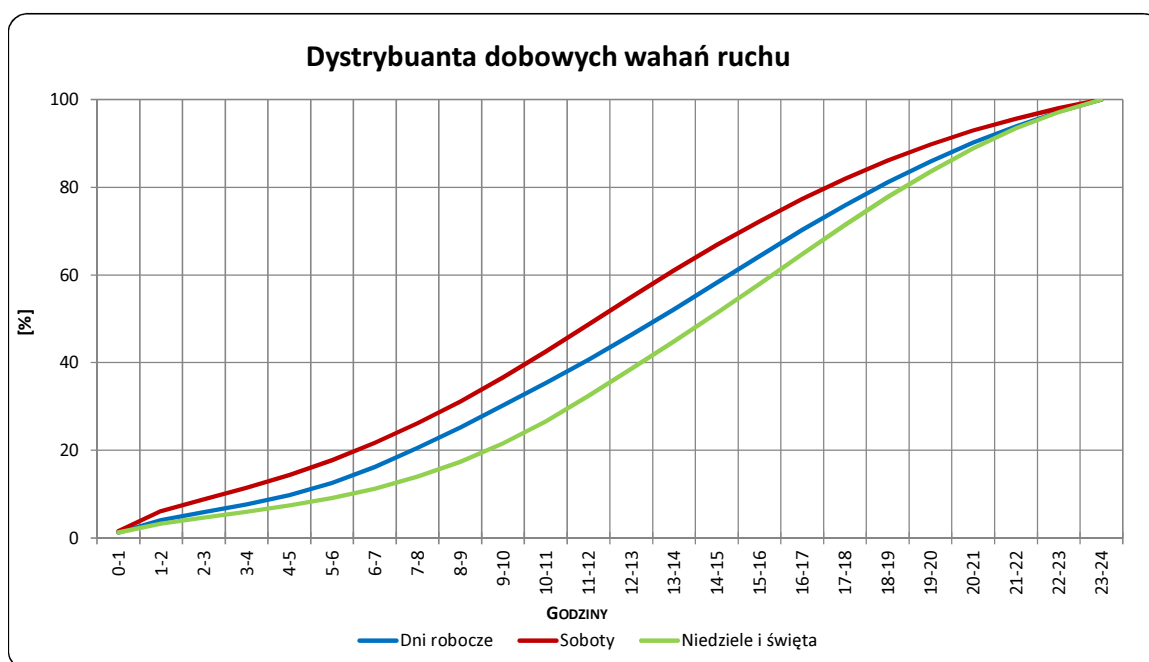
Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Węzeł Krzywa-Węzeł Chojnów
Typ stacji: SICK

Rok: 2017
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02601_2017



R03_03-2_02601_2017



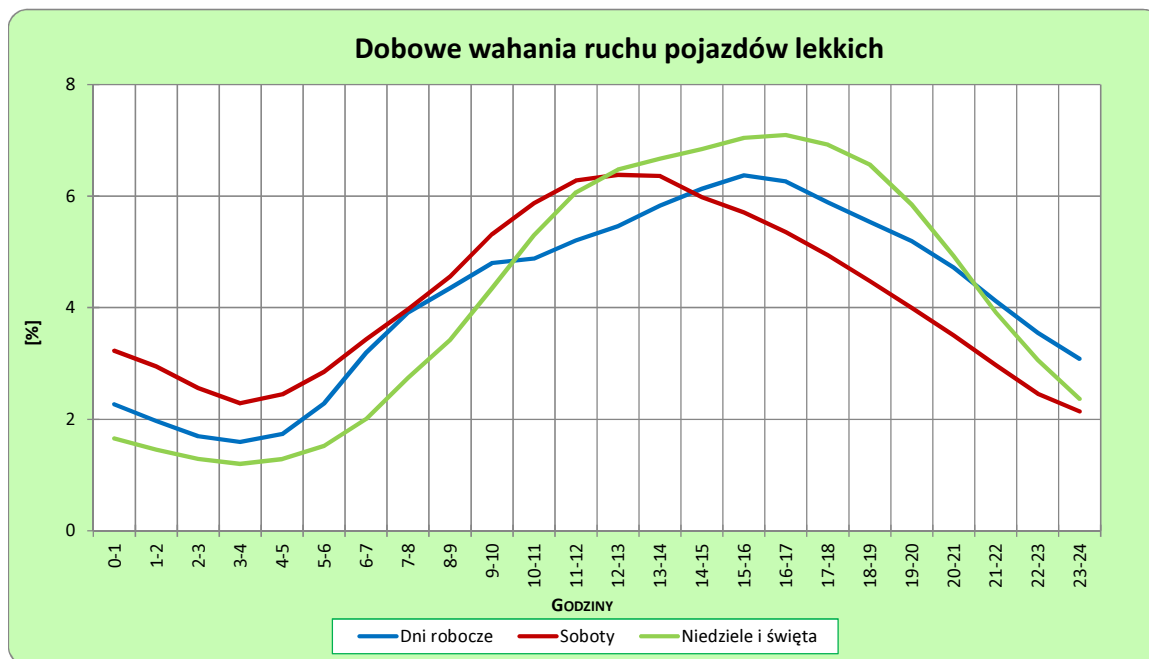
Uwagi: –

STACJA NR 02601

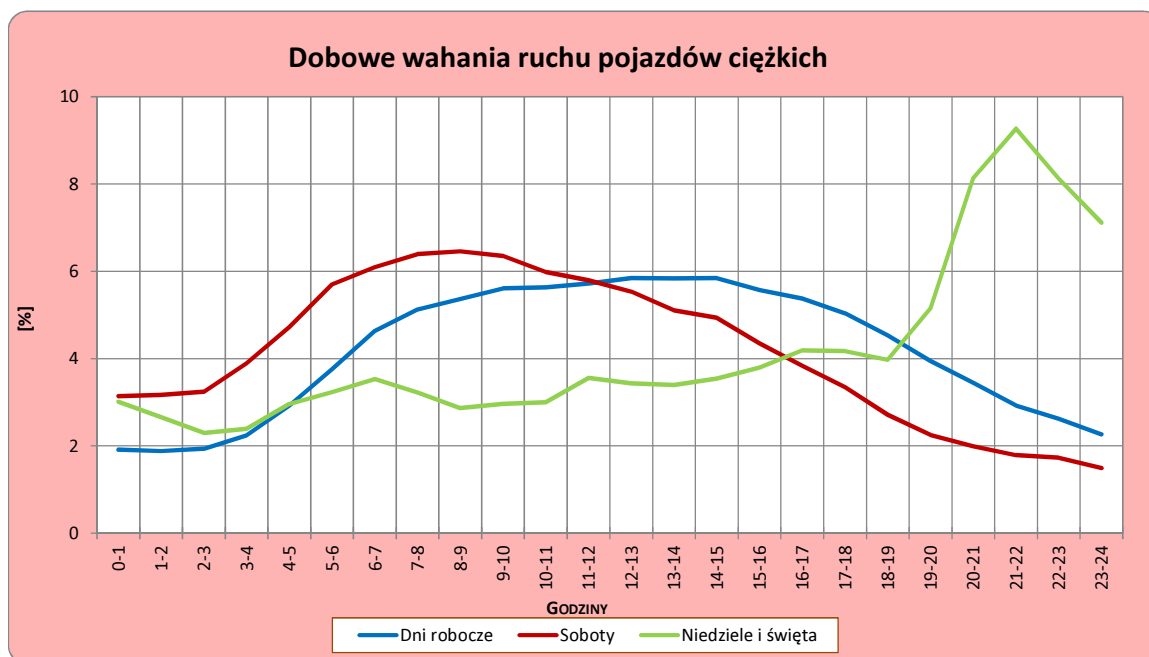
Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Węzeł Krzywa-Węzeł Chojnów
Typ stacji: SICK

Rok: 2017
Numer drogi: A4
Oddział: WROCLAW

R03_04-1_02601_2017



R03_04-2_02601_2017



Uwagi: –

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin

Rok: 2017

Odcinek: Węzeł Krzywa-Węzeł Chojnów

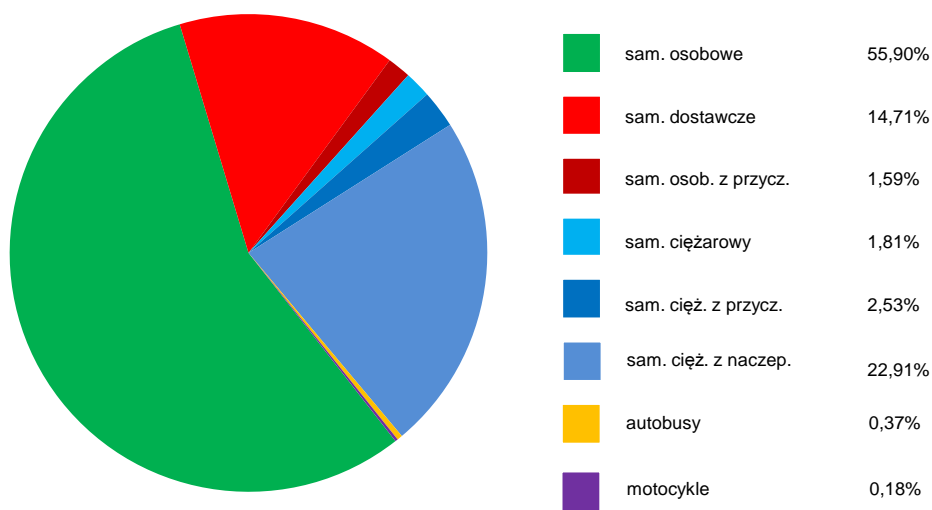
Numer drogi: A4

Typ stacji: SICK

Oddział: WROCŁAW

R04_05_02601_2017

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych dla stacji SICK w 2017 roku



SPIS TREŚCI

Raport 2.1	2
Woj 02.....	2
Raport 2.2	3
Woj 02.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 02601.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 02601.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 02601.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 02601.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 02601.....	8
Raport 4.5	9
Stacja 02601.....	9