

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 10629



**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	Nymmer 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	Łódź	10100	PAT	1	23284	28872	+24	26004	33152	+27	27383	34566	+26	28196	35366	+25	29670	37124	+25	31280	38608	+23	34130	42920	+26	36151	44562	+23	32695	40152	+23	31252	38477	+23	29566	35728	+21	29771	34072	+14
		10101	PAT	72	3950	4201	+6	4401	4533	+3	4811	4846	+1	4937	5000	+1	5148	5356	+4	5505	5592	+2	5363	5517	+3	5365	5509	+3	5396	5515	+2	5210	5407	+4	4977	5016	+1	4471	4651	+4
		10104	PAT	12	4153	4385	+6	4611	4800	+4	4895	5054	+3	5202	5286	+2	5222	5531	+6	5460	5470	0	5498	5561	+1	5748	5935	+3	5532	5748	+4	5339	5636	+6	-	5315	-	-	5053	-
		10106	PAT	14	6619	7217	+9	7315	7457	+2	7814	7957	+2	8095	8362	+3	8270	8655	+5	8553	8759	+2	8032	8282	+3	8263	8483	+3	8550	8630	+1	8451	8472	0	7929	8065	+2	7474	7819	+5
		10617	SICK	92a	4153	4096	-1	4496	4407	-2	-	4617	-	-	4785	-	4833	4964	+3	4956	4944	0	5229	5243	0	5308	5264	-1	5065	4959	-2	4882	4801	-2	4729	4612	-2	4213	4396	+4
		10618	SICK	S8	22075	24865	+13	25918	25929	0	-	27593	-	-	28461	-	27961	29502	+6	29359	30710	+5	29598	31663	+7	31039	32974	+6	30010	31877	+6	29015	30808	+6	27325	29492	+8	25338	28194	+11
		10629	SICK	S8e	-	7350	-	-	8580	-	-	9899	-	-	10488	-	-	11157	-	-	11488	-	-	11415	-	-	11969	-	3276	12244	+274	3401	12140	+257	3534	11288	+219	6928	10596	+53

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	Łódź	10100	PAT	1	-	-	-	-	-	-	-	26656*	29948*	36966	-	-
		10101	PAT	72	8034	-	10365	10336	9712	-	-	-	4961*	5094	-	-
		10104	PAT	12	4384	4883	4986	5213	5317	-	-	-	-	5313	-	-
		10106	PAT	14	10808	13387	14514	15139	16862	-	-	7657	7947	8179	+7	+3
		10617	SICK	92a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4756	-	-
		10618	SICK	S8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29336	-	-
		10629	SICK	S8e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10717	-	-

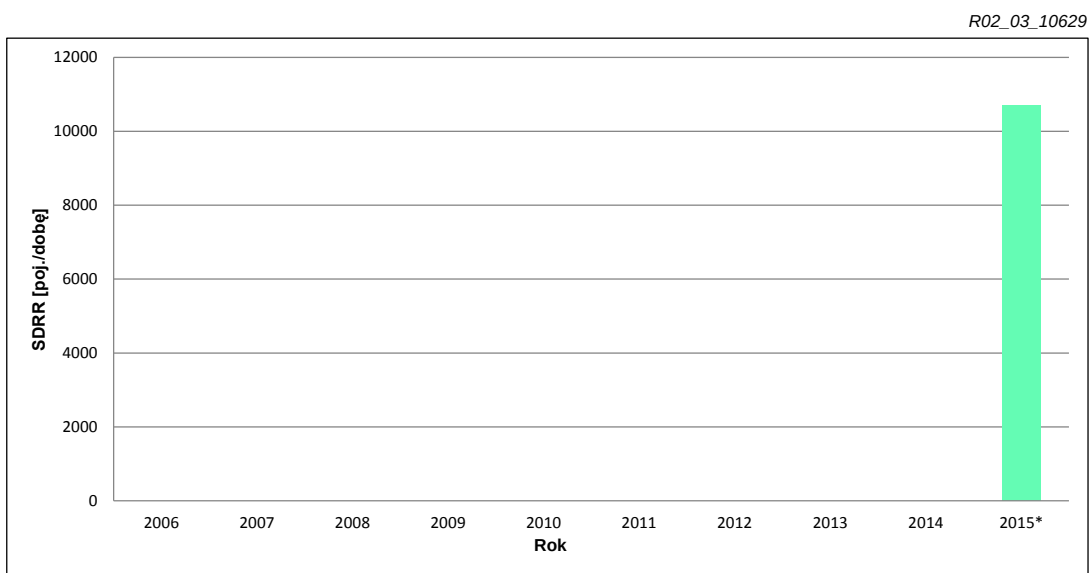
STACJA NR 10629

Miejscowość: Zduńska Wola **Rok:** 2015
Odcinek: w. Zduńska Wola – w. Karsznice **Numer drogi:** S8e
Typ stacji: SICK **Oddział:** ŁÓDŹ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 10629

R02_02_10629

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10717*	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 10629

Miejscowość: Zduńska Wola
Odcinek: w. Zduńska Wola – w. Karsznice
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_01_10629_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	7256	8692	10257	11048	11967	12179	12032	12742	12599	12534	12043	10931	11190
	b	0,987	1,013	1,036	1,053	1,073	1,060	1,054	1,065	1,029	1,032	1,067	1,032	1,044
	c	0,648	0,777	0,917	0,987	1,069	1,088	1,075	1,139	1,126	1,120	1,076	0,977	1,000
2. Wtorki	a	7975	8813	10309	11334	11425	11812	11409	11803	12220	12199	11970	11199	11039
	b	1,085	1,027	1,041	1,081	1,024	1,028	0,999	0,986	0,998	1,005	1,060	1,057	1,030
	c	0,722	0,798	0,934	1,027	1,035	1,070	1,034	1,069	1,107	1,105	1,084	1,014	1,000
3. Środy	a	8002	9268	10737	11553	11945	12825	11978	12455	12727	12827	12464	11687	11539
	b	1,089	1,080	1,085	1,102	1,071	1,116	1,049	1,041	1,039	1,057	1,104	1,103	1,077
	c	0,693	0,803	0,930	1,001	1,035	1,111	1,038	1,079	1,103	1,112	1,080	1,013	1,000
4. Czwartki	a	8208	9425	10803	11923	12123	12239	11957	12574	12916	12778	12286	10760	11499
	b	1,117	1,098	1,091	1,137	1,087	1,065	1,047	1,051	1,055	1,053	1,088	1,015	1,073
	c	0,714	0,820	0,939	1,037	1,054	1,064	1,040	1,093	1,123	1,111	1,068	0,936	1,000
5. Piątki	a	8604	10344	11914	12656	13330	12462	13337	13722	14586	14625	13622	13530	12727
	b	1,171	1,206	1,204	1,207	1,195	1,085	1,168	1,146	1,191	1,205	1,207	1,277	1,188
	c	0,676	0,813	0,936	0,994	1,047	0,979	1,048	1,078	1,146	1,149	1,070	1,063	1,000
6. Soboty	a	6375	6674	7468	7479	8324	8876	9604	10303	10139	9463	8336	8786	8485
	b	0,867	0,778	0,754	0,713	0,746	0,773	0,841	0,861	0,828	0,779	0,738	0,829	0,792
	c	0,751	0,787	0,880	0,881	0,981	1,046	1,132	1,214	1,195	1,115	0,982	1,035	1,000
7. Niedziele	a	5888	6845	7809	7618	9062	10384	9588	10493	10523	10555	8931	8770	8872
	b	0,801	0,798	0,789	0,726	0,812	0,904	0,840	0,877	0,859	0,869	0,791	0,828	0,828
	c	0,664	0,772	0,880	0,859	1,021	1,170	1,081	1,183	1,186	1,190	1,007	0,989	1,000
8. Dni robocze	a	8009	9308	10804	11703	12158	12303	12143	12659	13010	12993	12477	11621	11599
	b	1,090	1,085	1,091	1,116	1,090	1,071	1,064	1,058	1,063	1,070	1,105	1,097	1,082
	c	0,690	0,802	0,931	1,009	1,048	1,061	1,047	1,091	1,122	1,120	1,076	1,002	1,000
9. Święta	a	3326	-	-	6633	8827	8586	-	8628	-	-	7028	4300	6761
	b	0,453	-	-	0,632	0,791	0,747	-	0,721	-	-	0,623	0,406	0,631
	c	0,492	-	-	0,981	1,306	1,270	-	1,276	-	-	1,039	0,636	1,000
10. Niedziele i święta	a	5034	6845	7809	7421	8983	10024	9588	10182	10523	10555	8296	7280	8545
	b	0,685	0,798	0,789	0,708	0,805	0,873	0,840	0,851	0,859	0,869	0,735	0,687	0,797
	c	0,589	0,801	0,914	0,868	1,051	1,173	1,122	1,192	1,231	1,235	0,971	0,852	1,000
11. Wszystkie dni	a	7350	8580	9899	10488	11157	11488	11415	11969	12244	12140	11288	10596	10717
	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	0,686	0,801	0,924	0,979	1,041	1,072	1,065	1,117	1,142	1,133	1,053	0,989	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: –

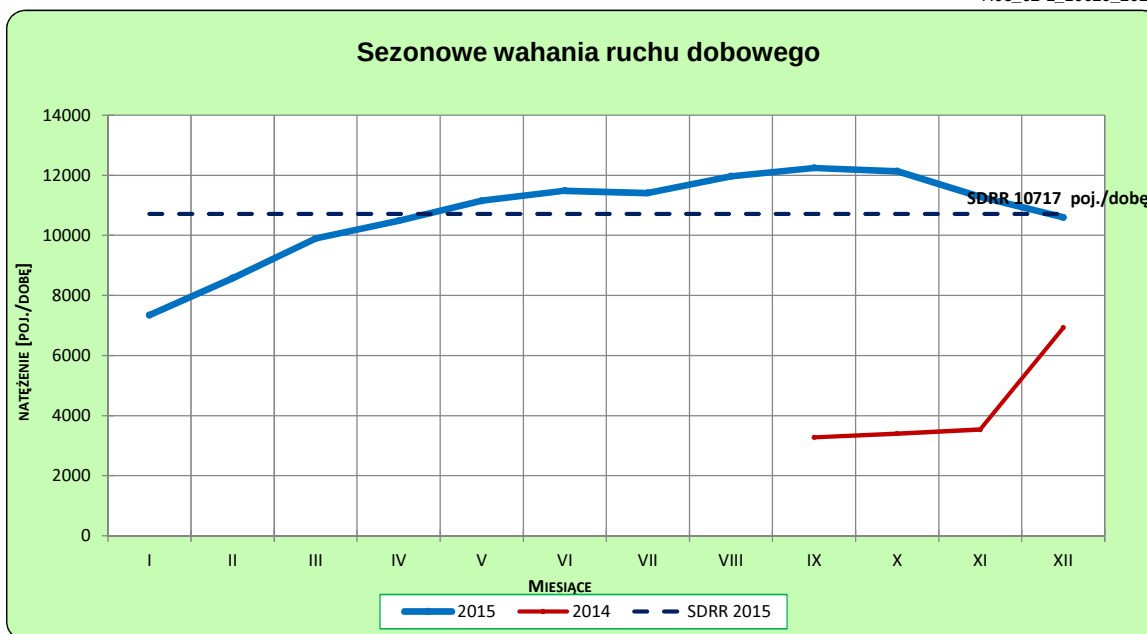
STACJA NR 10629

Miejscowość: Zduńska Wola
Odcinek: w. Zduńska Wola – w. Karsznice
Typ stacji: SICK

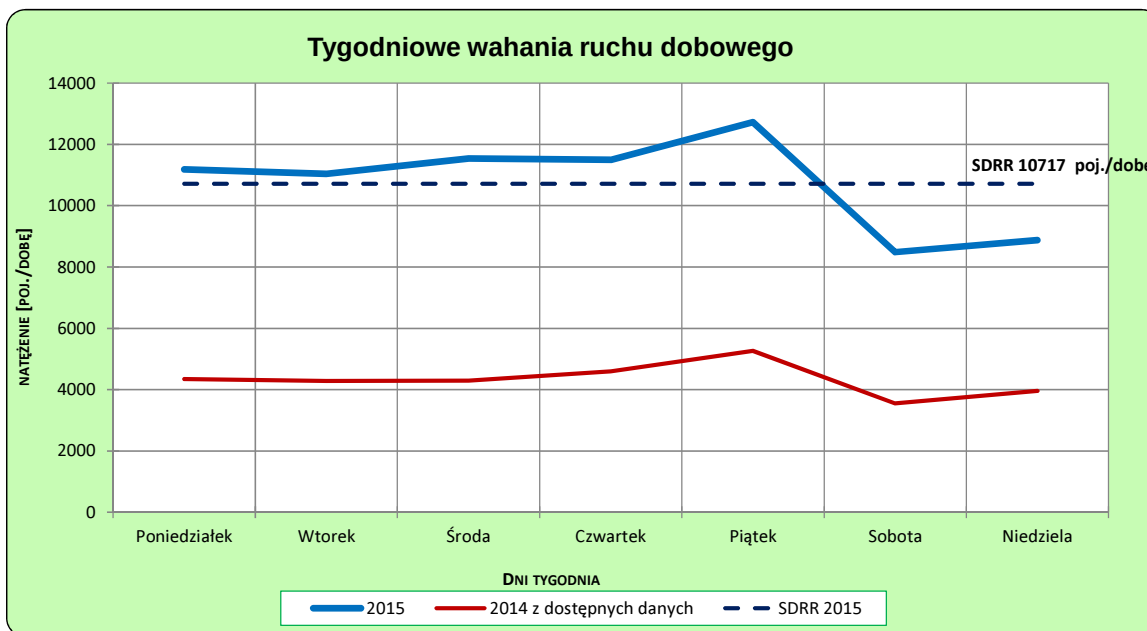
Rok: 2015
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_02-1_10629_2015



R03_02-2_10629_2015



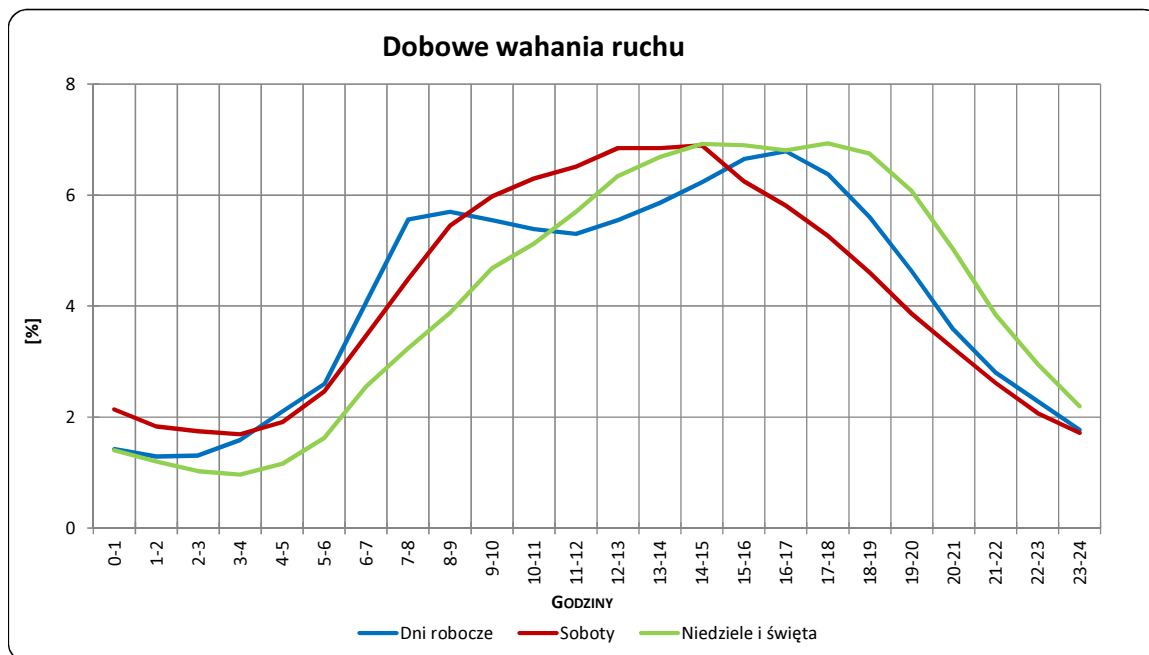
Uwagi: –

STACJA NR 10629

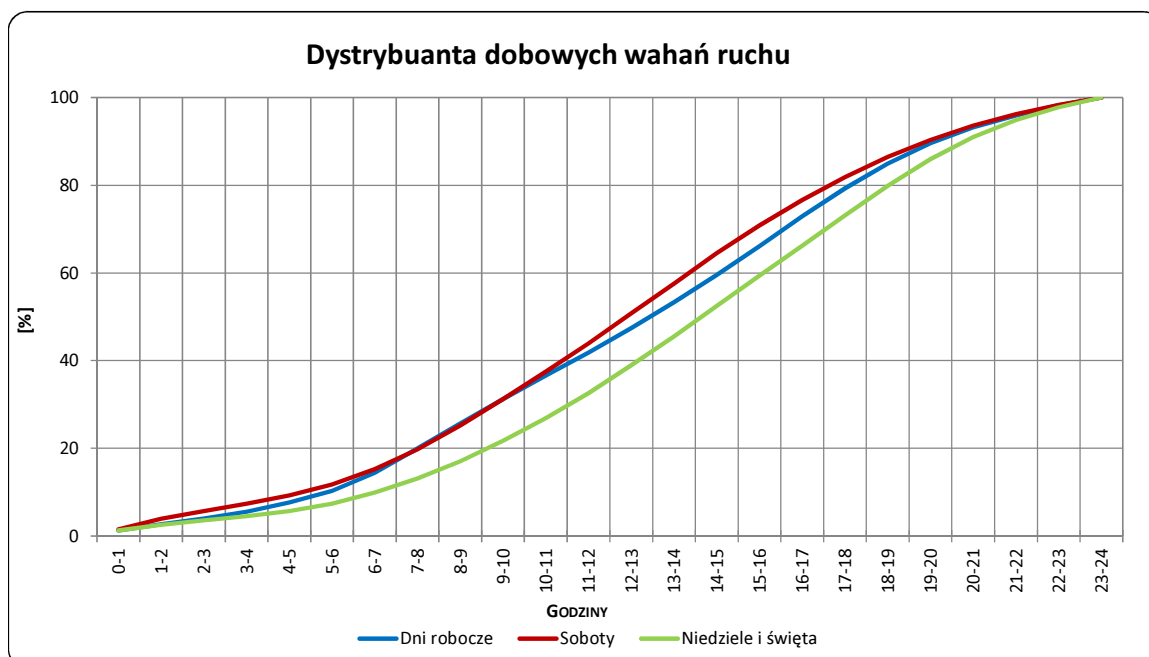
Miejscowość: Zduńska Wola
Odcinek: w. Zduńska Wola – w. Karsznice
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_03-1_10629_2015



R03_03-2_10629_2015



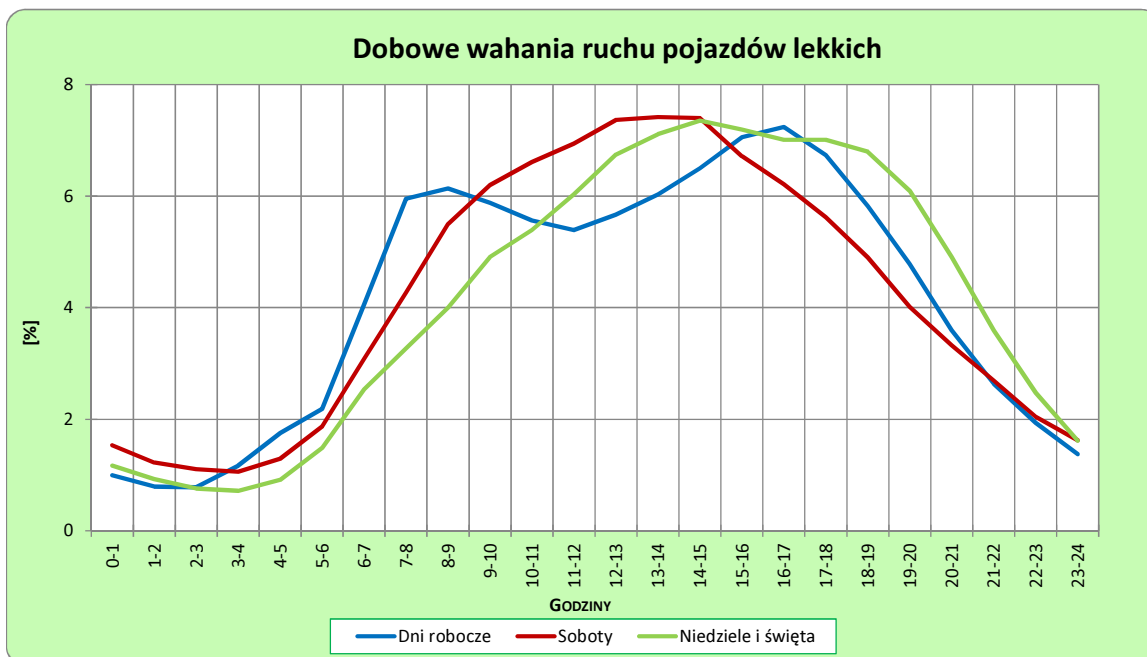
Uwagi: –

STACJA NR 10629

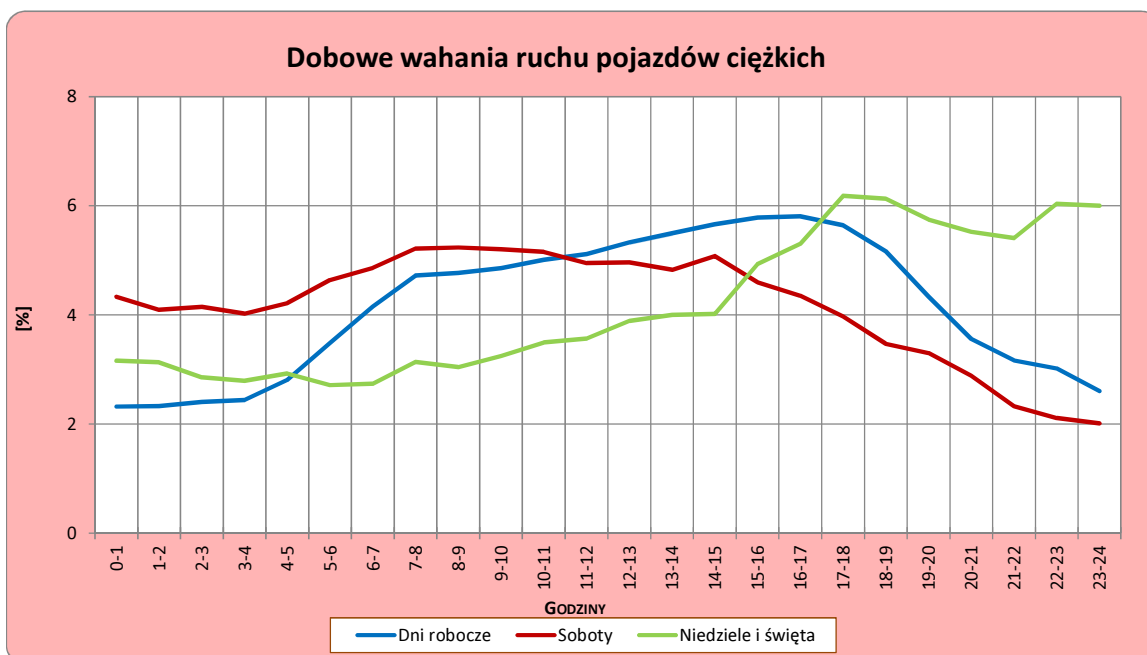
Miejscowość: Zduńska Wola
Odcinek: w. Zduńska Wola – w. Karsznice
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_04-1_10629_2015



R03_04-2_10629_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 10629

Miejscowość: Zduńska Wola
Odcinek: w. Zduńska Wola – w. Karsznice
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

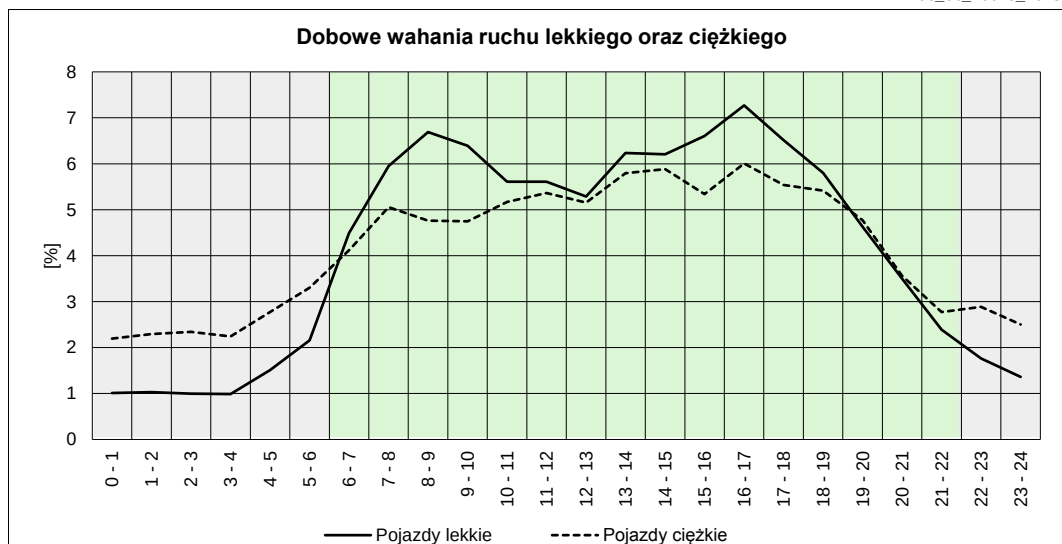
R03_05_10629_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	1,01	2,20
1 - 2	1,03	2,29
2 - 3	0,99	2,34
3 - 4	0,99	2,24
4 - 5	1,51	2,77
5 - 6	2,16	3,30
6 - 7	4,49	4,12
7 - 8	5,95	5,06
8 - 9	6,69	4,76
9 - 10	6,39	4,75
10 - 11	5,61	5,17
11 - 12	5,61	5,36
12 - 13	5,29	5,15
13 - 14	6,24	5,80
14 - 15	6,21	5,88
15 - 16	6,61	5,34
16 - 17	7,27	6,01
17 - 18	6,51	5,54
18 - 19	5,80	5,41
19 - 20	4,63	4,77
20 - 21	3,50	3,56
21 - 22	2,39	2,77
22 - 23	1,76	2,89
23 - 24	1,36	2,50

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10,82%	89,18%
Pojazdy ciężkie	20,55%	79,45%

R03_06_10629_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych z GPR

STACJA NR 10629

Miejscowość: Zduńska Wola
Odcinek: w. Zduńska Wola – w. Karsznice
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R04_05_10629_2015

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

