

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 08628



**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	Nymr 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	ZIELONA GÓRA	08088	GR	S3a	7703	9427	+22	8544	9986	+17	8575	10214	+19	9397	11230	+20	10247	12165	+19	13017	15259	+17	19999	22074	+10	19293	21988	+14	12012	13271	+10	10758	11790	+10	10203	11069	+8	9607	10636	+11	
		08604	SICK	18	7240	7725	+7	7699	8095	+5	-	8214	-	-	9189	-	8428	9227	+9	8738	9177	+5	9231	9877	+7	9584	10023	+5	8934	9356	+5	8890	9391	+6	8127	8729	+7	7738	8332	+8	
		08628	SICK	S3	14901	16634	+12	16814	17792	+6	-	17942	-	-	19200	-	18195	20980	+15	19985	22301	+12	23884	26899	+13	24088	26892	+12	19470	21698	+11	18592	20663	+11	17781	19464	+9	17091	18868	+10	
		08900	PAT	92b	8063	8094	0	9255	8777	-5	9593	9210	-4	9879	9424	-5	9691	9662	0	9712	9903	+2	10566	10527	0	9700	10401	+7	9320	9521	+2	8884	9366	+5	8692	9142	+5	7854	8405	+7	

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	ZIELONA GÓRA	08088	GR	S3a	-	-	-	-	-	-	9519	10122	11612*	13257	+31	-
		08604	SICK	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8943	-	-
		08628	SICK	S3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20773	-	-
		08900	PAT	92b	-	-	16828	-	16743	-	-	9744	9267	9367	-4	+1

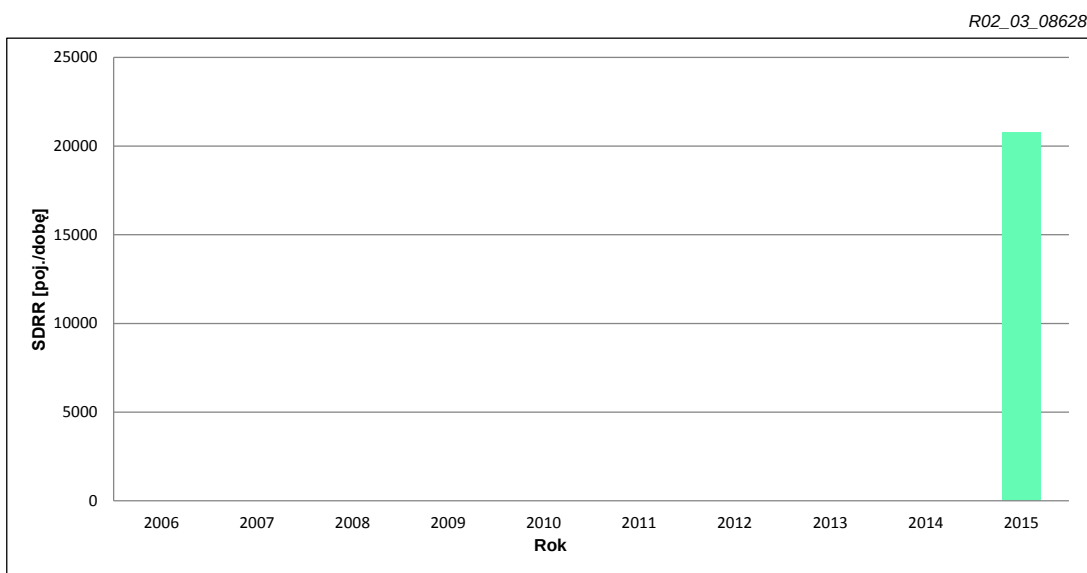
STACJA NR 08628

Miejscowość: Racula
Odcinek: Zielona Góra(obwodnica)
Typ stacji: SICK
Rok: 2015
Numer drogi: S3
Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08628

R02_02_08628

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20777	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08628

Miejscowość: Racula
Odcinek: Zielona Góra(obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S3
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_01_08628_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	16960	18101	18267	19701	21924	22661	26991	27470	21910	20743	20581	19841	21262
	b	1,020	1,017	1,018	1,026	1,045	1,016	1,003	1,021	1,010	1,004	1,057	1,052	1,023
	c	0,798	0,851	0,859	0,927	1,031	1,066	1,269	1,292	1,030	0,976	0,968	0,933	1,000
2. Wtorki	a	17832	18165	18753	20676	21170	21981	23909	24917	21584	20904	20667	20329	20907
	b	1,072	1,021	1,045	1,077	1,009	0,986	0,889	0,927	0,995	1,012	1,062	1,077	1,006
	c	0,853	0,869	0,897	0,989	1,013	1,051	1,144	1,192	1,032	1,000	0,989	0,972	1,000
3. Środy	a	17637	18616	18953	20518	21263	23314	24791	25005	21817	21328	20729	20893	21238
	b	1,060	1,046	1,056	1,069	1,013	1,045	0,922	0,930	1,005	1,032	1,065	1,107	1,022
	c	0,830	0,877	0,892	0,966	1,001	1,098	1,167	1,177	1,027	1,004	0,976	0,984	1,000
4. Czwartki	a	18249	18979	18954	22165	22167	22428	25295	25771	22326	21967	20770	18794	21488
	b	1,097	1,067	1,056	1,154	1,057	1,006	0,940	0,958	1,029	1,063	1,067	0,996	1,034
	c	0,849	0,883	0,882	1,032	1,032	1,044	1,177	1,199	1,039	1,022	0,967	0,875	1,000
5. Piątki	a	18866	20639	20858	22029	24314	23736	29665	29238	25243	24196	22564	22177	23627
	b	1,134	1,160	1,163	1,147	1,159	1,064	1,103	1,087	1,163	1,171	1,159	1,175	1,137
	c	0,798	0,874	0,883	0,932	1,029	1,005	1,256	1,237	1,068	1,024	0,955	0,939	1,000
6. Soboty	a	15195	15799	14948	14812	17562	20859	30405	27834	19569	17622	16172	16141	18909
	b	0,913	0,888	0,833	0,771	0,837	0,935	1,130	1,035	0,902	0,853	0,831	0,855	0,910
	c	0,804	0,836	0,791	0,783	0,929	1,103	1,608	1,472	1,035	0,932	0,855	0,854	1,000
7. Niedziele	a	13488	14244	14861	14403	18425	21819	27238	27765	19436	17883	15315	15722	18383
	b	0,811	0,801	0,828	0,750	0,878	0,978	1,013	1,032	0,896	0,865	0,787	0,833	0,885
	c	0,734	0,775	0,808	0,783	1,002	1,187	1,482	1,510	1,057	0,973	0,833	0,855	1,000
8. Dni robocze	a	17909	18900	19157	21018	22168	22824	26130	26480	22576	21827	21062	20407	21704
	b	1,077	1,062	1,068	1,095	1,057	1,023	0,971	0,985	1,040	1,056	1,082	1,082	1,045
	c	0,825	0,871	0,883	0,968	1,021	1,052	1,204	1,220	1,040	1,006	0,970	0,940	1,000
9. Święta	a	8114	-	-	14887	18539	18378	-	29242	-	-	13673	10271	16157
	b	0,488	-	-	0,775	0,884	0,824	-	1,087	-	-	0,702	0,544	0,778
	c	0,502	-	-	0,921	1,147	1,137	-	1,810	-	-	0,846	0,636	1,000
10. Niedziele i święta	a	11697	14244	14861	14499	18463	21130	27238	28011	19436	17883	14767	13905	18011
	b	0,703	0,801	0,828	0,755	0,880	0,947	1,013	1,042	0,896	0,865	0,759	0,737	0,867
	c	0,649	0,791	0,825	0,805	1,025	1,173	1,512	1,555	1,079	0,993	0,820	0,772	1,000
11. Wszystkie dni	a	16634	17792	17942	19200	20980	22301	26899	26892	21698	20663	19464	18868	20777
	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	0,801	0,856	0,864	0,924	1,010	1,073	1,295	1,294	1,044	0,995	0,937	0,908	1,000

Legenda:

$$a = \text{Średni dobowy ruch}; \quad b = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch wszystkie dni miesiąca}}; \quad c = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch dnia w roku}}$$

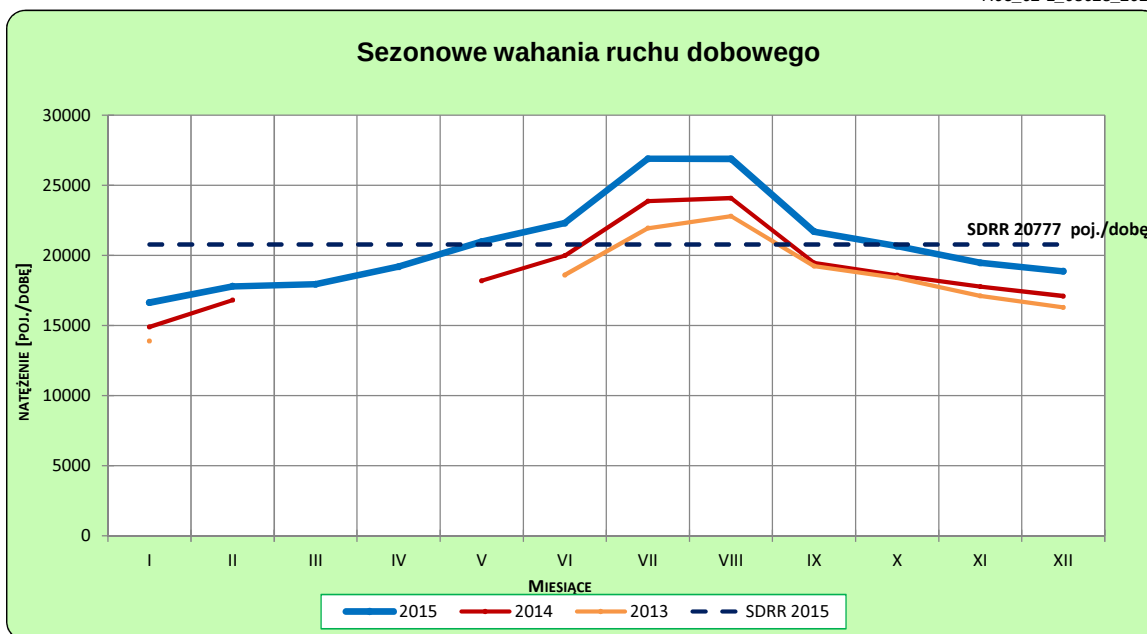
Uwagi: –

STACJA NR 08628

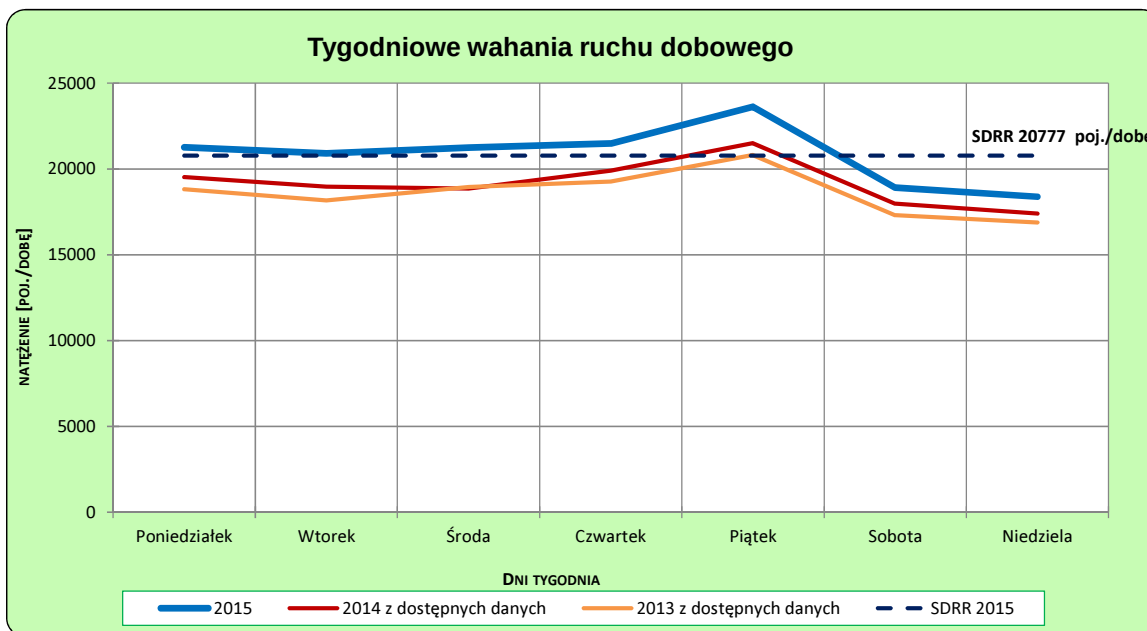
Miejscowość: Racula
Oddinek: Zielona Góra(obwodnica)
Typ stacji: SICK
Rok: 2015
Numer drogi: S3
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08628_2015



R03_02-2_08628_2015



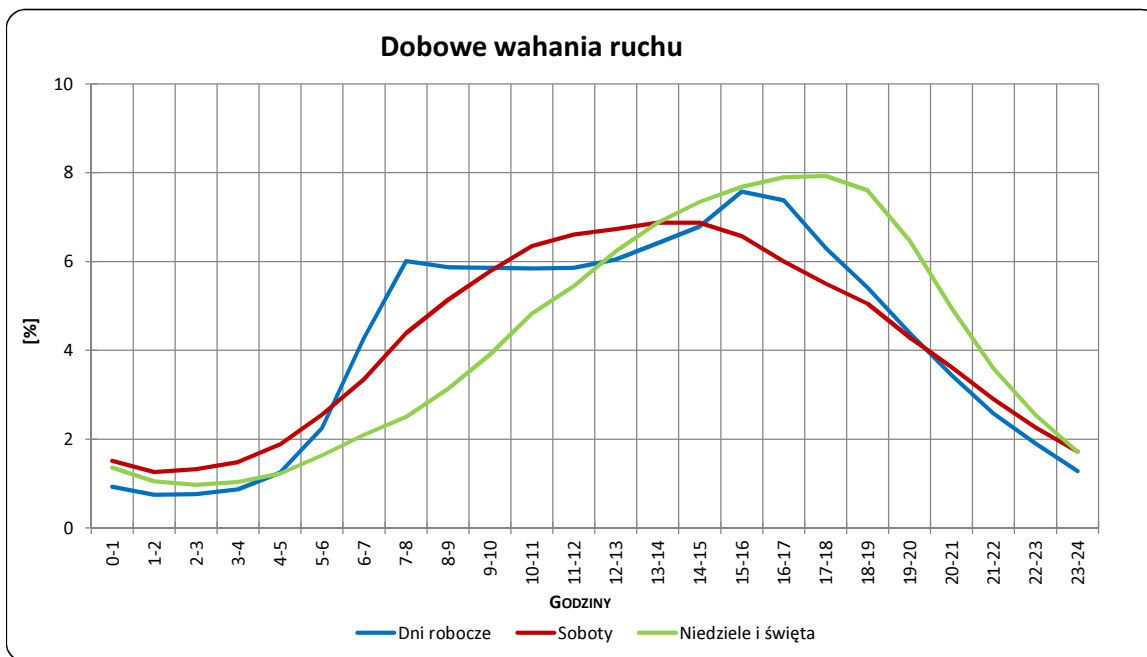
Uwagi: –

STACJA NR 08628

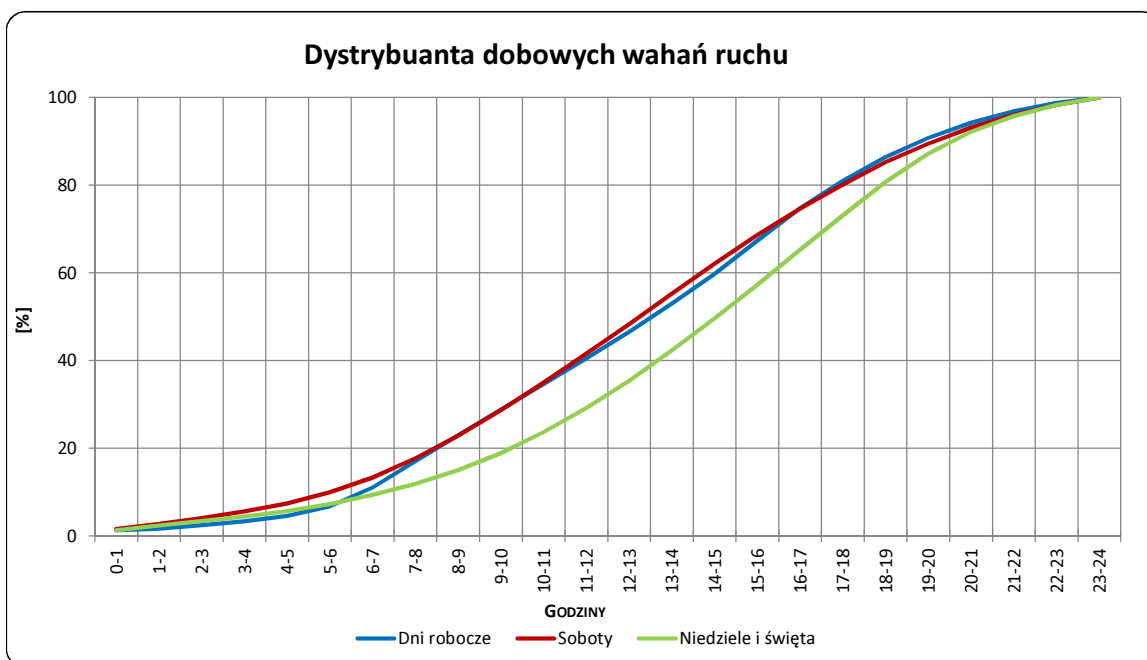
Miejscowość: Racula
Odcinek: Zielona Góra(obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S3
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08628_2015



R03_03-2_08628_2015



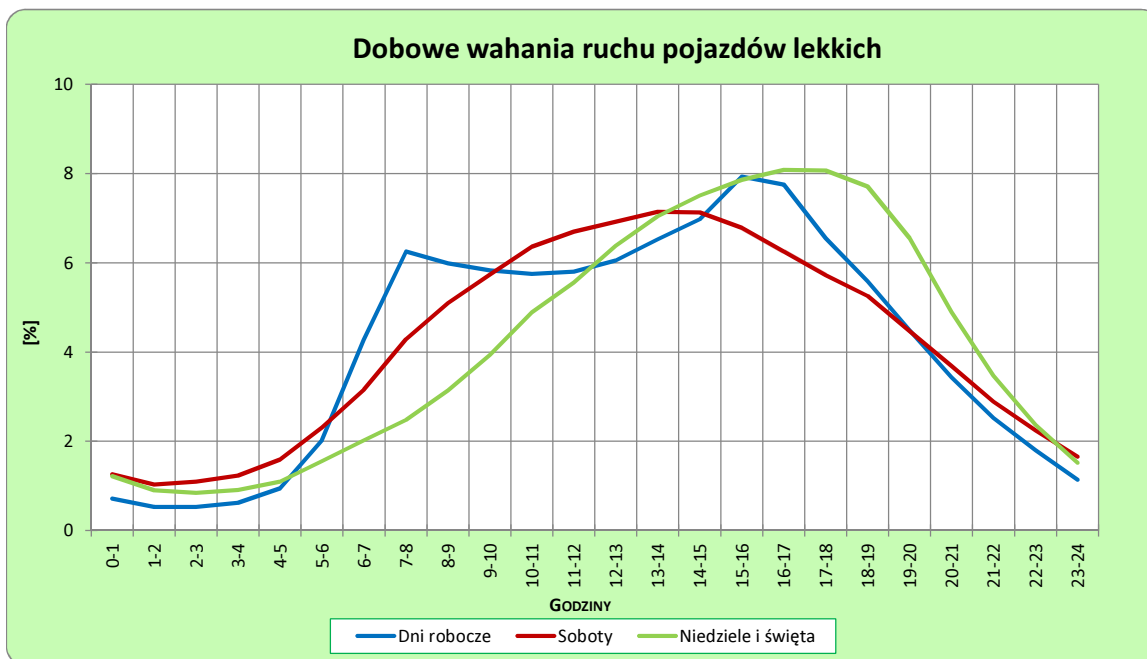
Uwagi: –

STACJA NR 08628

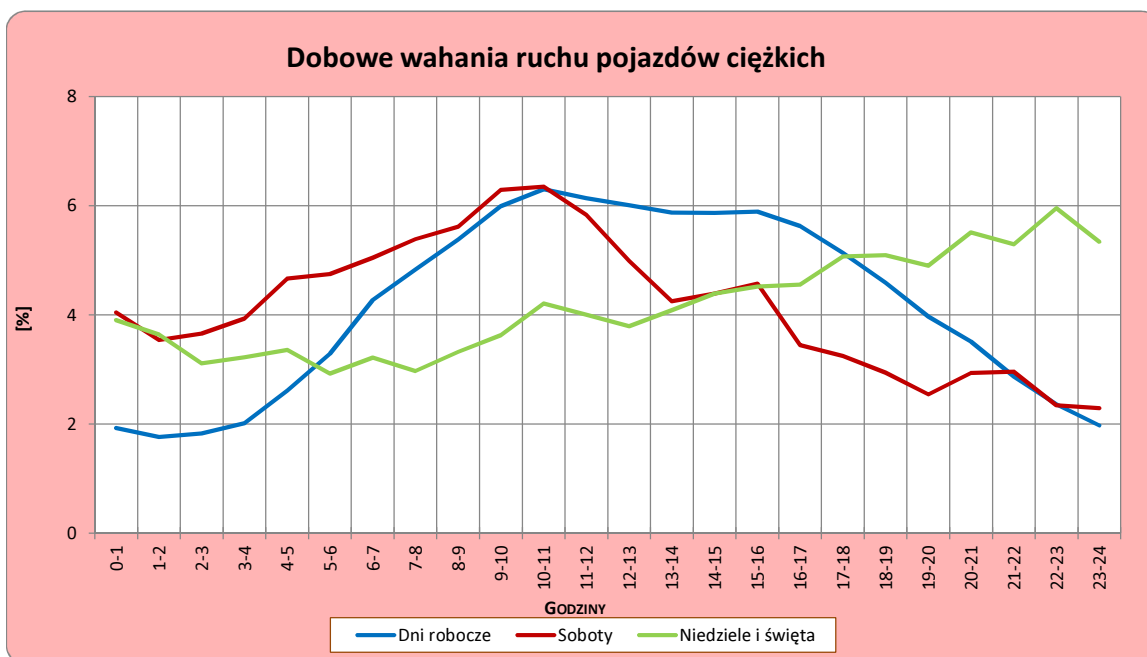
Miejscowość: Racula
Odcinek: Zielona Góra(obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S3
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08628_2015



R03_04-2_08628_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08628

Miejscowość: Racula
Odcinek: Zielona Góra(obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S3
Oddział: ZIELONA GÓRA

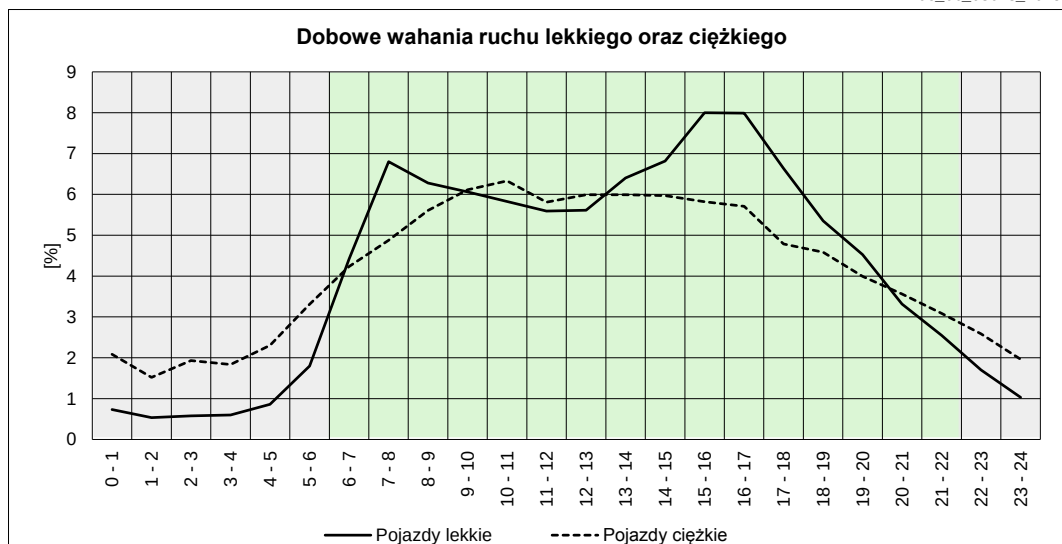
R03_05_08628_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,73	2,09
1 - 2	0,54	1,52
2 - 3	0,58	1,93
3 - 4	0,60	1,84
4 - 5	0,86	2,30
5 - 6	1,80	3,31
6 - 7	4,42	4,23
7 - 8	6,80	4,88
8 - 9	6,28	5,60
9 - 10	6,06	6,12
10 - 11	5,82	6,33
11 - 12	5,59	5,81
12 - 13	5,61	5,99
13 - 14	6,40	5,99
14 - 15	6,82	5,97
15 - 16	8,00	5,82
16 - 17	7,99	5,71
17 - 18	6,63	4,79
18 - 19	5,35	4,58
19 - 20	4,53	3,99
20 - 21	3,32	3,56
21 - 22	2,55	3,09
22 - 23	1,70	2,59
23 - 24	1,03	1,96

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	7,83%	92,17%
Pojazdy ciężkie	17,54%	82,46%

R03_06_08628_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych z GPR

STACJA NR 08628

Miejscowość: Racula
Odcinek: Zielona Góra(obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2015
Numer drogi: S3
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_05_08628_2015

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

