

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 32118



**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

Średni dobowy ruch w miesiącu																																								
Lp.	Oddział GDDKIA	Numer stacji	Typ stacji	Nymmer drogi	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	SZCZECIN	32116	RPP 5	10	-	4470	-	-	4724	-	-	4956	-	-	5502	-	-	5572	-	-	5945	-	-	6629	-	-	6406	-	-	6122	-	-	6011	-	-	5477	-	-	5431	-
		32117	RPP 5	3	-	6979	-	-	7653	-	-	8199	-	-	9504	-	-	10762	-	-	13704	-	-	20177	-	-	18947	-	-	11984	-	-	9339	-	-	8168	-	-	8019	-
		32118	RPP 5	6	-	12389	-	-	13192	-	-	13909	-	-	14686	-	-	15164	-	-	15698	-	-	17309	-	-	17644	-	-	15290	-	-	15230	-	-	14207	-	-	14371	-
		32603	SICK	A6	-	11786	-	-	12700	-	-	13870	-	-	15387	-	-	16156	-	-	16751	-	-	19262	-	-	20292	-	-	16021	-	-	15866	-	-	14389	-	-	14231	-
		32610	SICK	S3a	-	9193	-	-	9753	-	-	10076	-	-	11142	-	-	12184	-	-	15430	-	-	22530	-	-	22300	-	-	13240	-	-	11798	-	-	11086	-	-	10644	-

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	SZCZECIN	32116	RPP 5	10	4978	5456	5361	5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	+6	-
		32117	RPP 5	3	8239	-	8731	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11116	+14	+5
		32118	RPP 5	6	11814	13080	13617	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14922	+7	+2
		32603	SICK	A6	-	-	-	-	-	-	13053	13127	14016	15557	+19	+11
		32610	SICK	S3a	-	-	-	-	-	-	9529	10223	11630*	13279	+30	-

STACJA NR 32118

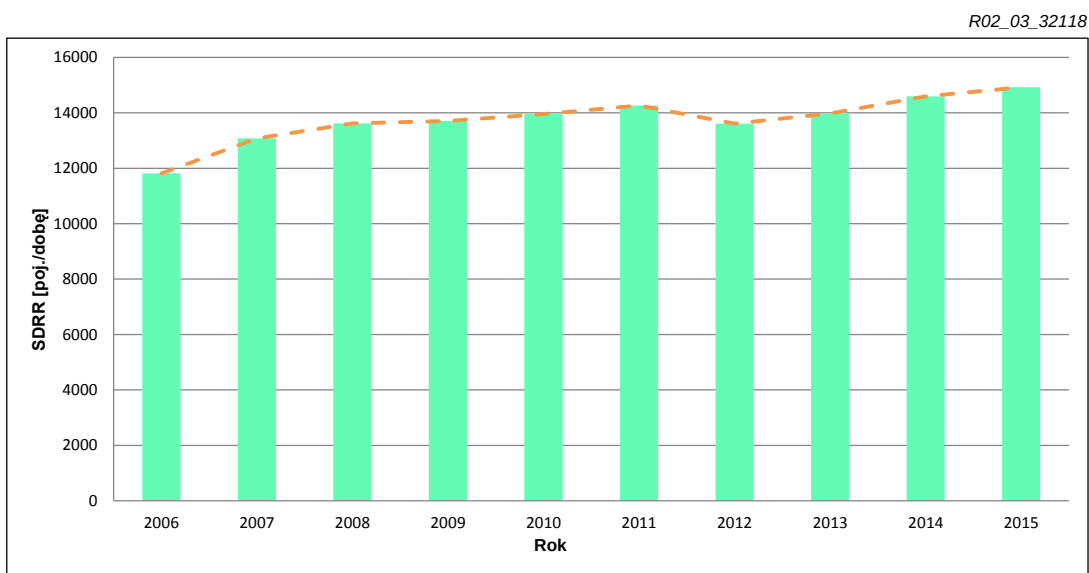
Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2015
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32118

R02_02_32118

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
11814	13080	13617	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	7	+2



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32118

Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2015
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32118_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	13141	13694	14422	14917	16089	16416	17432	18107	15863	15464	15145	15142	15486
	b	1,061	1,038	1,037	1,016	1,061	1,046	1,007	1,026	1,037	1,015	1,066	1,054	1,038
	c	0,849	0,884	0,931	0,963	1,039	1,060	1,126	1,169	1,024	0,999	0,978	0,978	1,000
2. Wtorki	a	13261	13828	14531	15296	15634	16217	16781	17425	15769	15441	14976	15561	15393
	b	1,070	1,048	1,045	1,042	1,031	1,033	0,969	0,988	1,031	1,014	1,054	1,083	1,031
	c	0,861	0,898	0,944	0,994	1,016	1,054	1,090	1,132	1,024	1,003	0,973	1,011	1,000
3. Środy	a	13339	13890	14355	15478	15450	16794	17035	17271	15692	15608	14859	15756	15460
	b	1,077	1,053	1,032	1,054	1,019	1,070	0,984	0,979	1,026	1,025	1,046	1,096	1,036
	c	0,863	0,898	0,929	1,001	0,999	1,086	1,102	1,117	1,015	1,010	0,961	1,019	1,000
4. Czwartki	a	13499	14080	14623	16888	16333	16612	17346	17667	16053	15870	15202	13790	15663
	b	1,090	1,067	1,051	1,150	1,077	1,058	1,002	1,001	1,050	1,042	1,070	0,960	1,050
	c	0,862	0,899	0,934	1,078	1,043	1,061	1,107	1,128	1,025	1,013	0,971	0,880	1,000
5. Piątki	a	14185	15641	16130	17253	17542	17265	19505	19400	17778	17812	16574	16799	17157
	b	1,145	1,186	1,160	1,175	1,157	1,100	1,127	1,100	1,163	1,170	1,167	1,169	1,150
	c	0,827	0,912	0,940	1,006	1,022	1,006	1,137	1,131	1,036	1,038	0,966	0,979	1,000
6. Soboty	a	10950	11542	12400	11987	13082	14101	17439	17219	13321	13776	12107	13471	13449
	b	0,884	0,875	0,892	0,816	0,863	0,898	1,008	0,976	0,871	0,905	0,852	0,937	0,901
	c	0,814	0,858	0,922	0,891	0,973	1,048	1,297	1,280	0,990	1,024	0,900	1,002	1,000
7. Niedziele	a	9738	9670	10905	10963	12595	13299	15627	16522	12554	12642	10802	11624	12245
	b	0,786	0,733	0,784	0,746	0,831	0,847	0,903	0,936	0,821	0,830	0,760	0,809	0,820
	c	0,795	0,790	0,891	0,895	1,029	1,086	1,276	1,349	1,025	1,032	0,882	0,949	1,000
8. Dni robocze	a	13485	14227	14812	15967	16209	16661	17620	17974	16231	16039	15351	15410	15832
	b	1,088	1,078	1,065	1,087	1,069	1,061	1,018	1,019	1,062	1,053	1,081	1,072	1,061
	c	0,852	0,899	0,936	1,009	1,024	1,052	1,113	1,135	1,025	1,013	0,970	0,973	1,000
9. Święta	a	5565	-	-	11069	10872	9230	-	15908	-	-	10163	6986	9970
	b	0,449	-	-	0,754	0,717	0,588	-	0,902	-	-	0,715	0,486	0,668
	c	0,558	-	-	1,110	1,090	0,926	-	1,596	-	-	1,019	0,701	1,000
10. Niedziele i święta	a	8346	9670	10905	10984	12020	12485	15627	16420	12554	12642	10589	10078	11860
	b	0,674	0,733	0,784	0,748	0,793	0,795	0,903	0,931	0,821	0,830	0,745	0,701	0,795
	c	0,704	0,815	0,919	0,926	1,013	1,053	1,318	1,384	1,059	1,066	0,893	0,850	1,000
11. Wszystkie dni	a	12389	13192	13909	14686	15164	15698	17309	17644	15290	15230	14207	14371	14924
	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	0,830	0,884	0,932	0,984	1,016	1,052	1,160	1,182	1,025	1,021	0,952	0,963	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: –

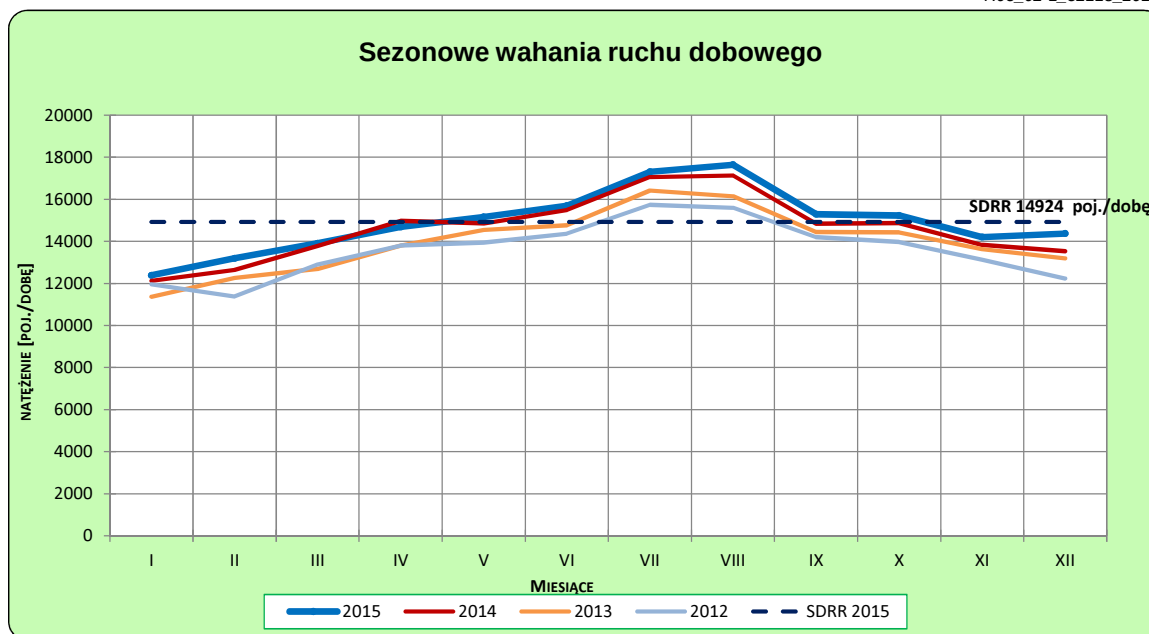
STACJA NR 32118

Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

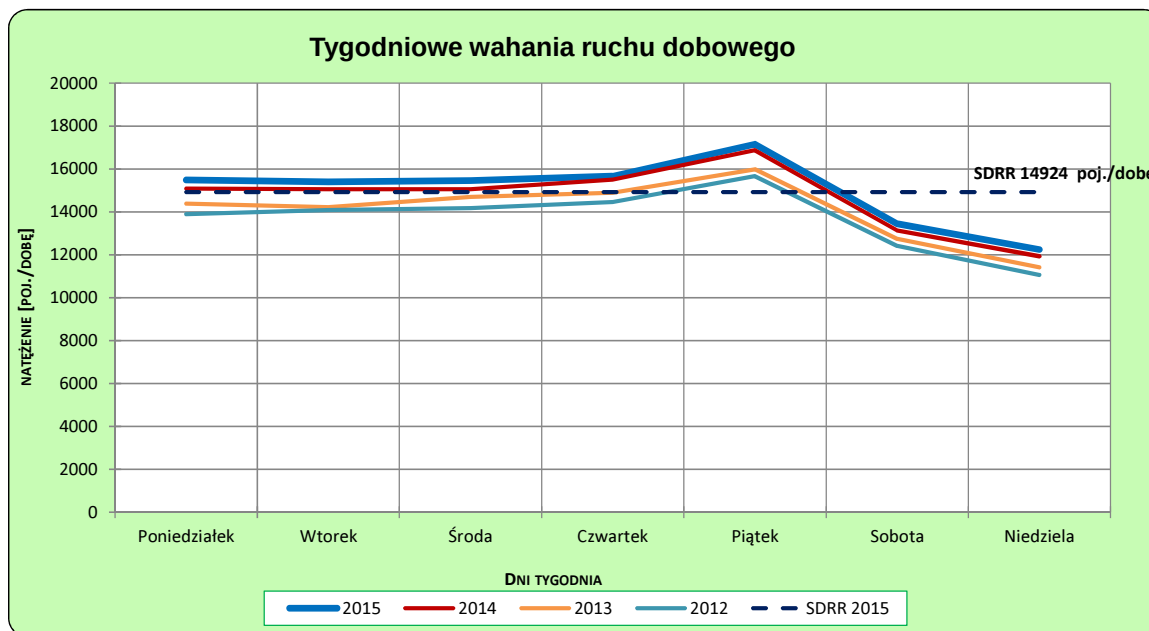
Rok: 2015
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32118_2015



R03_02-2_32118_2015



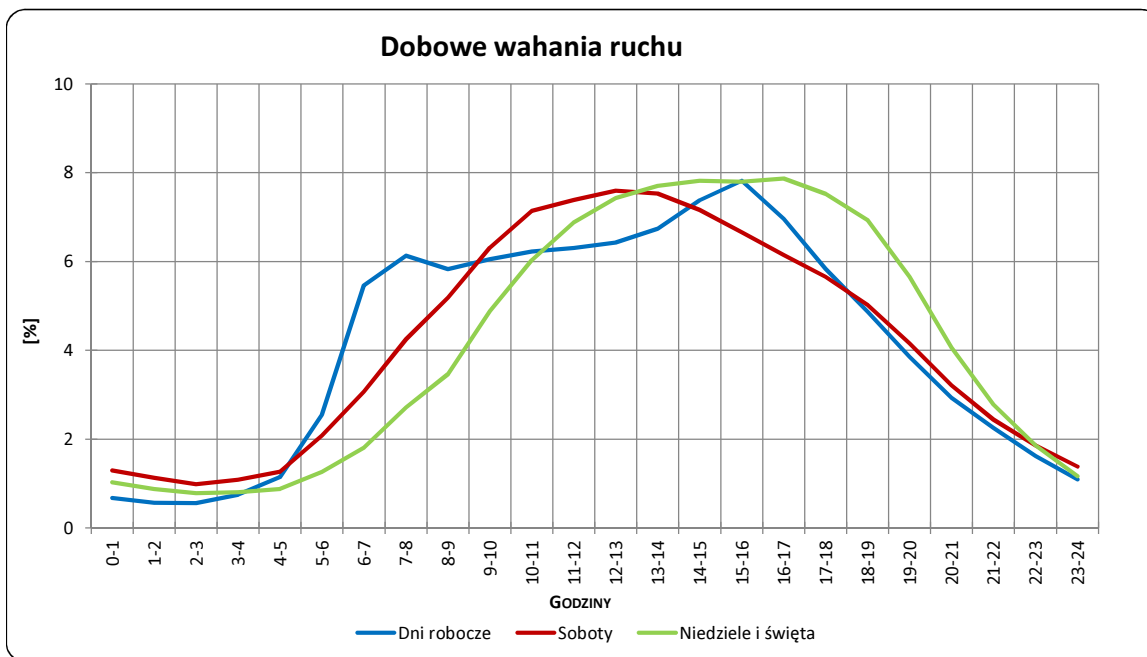
Uwagi: –

STACJA NR 32118

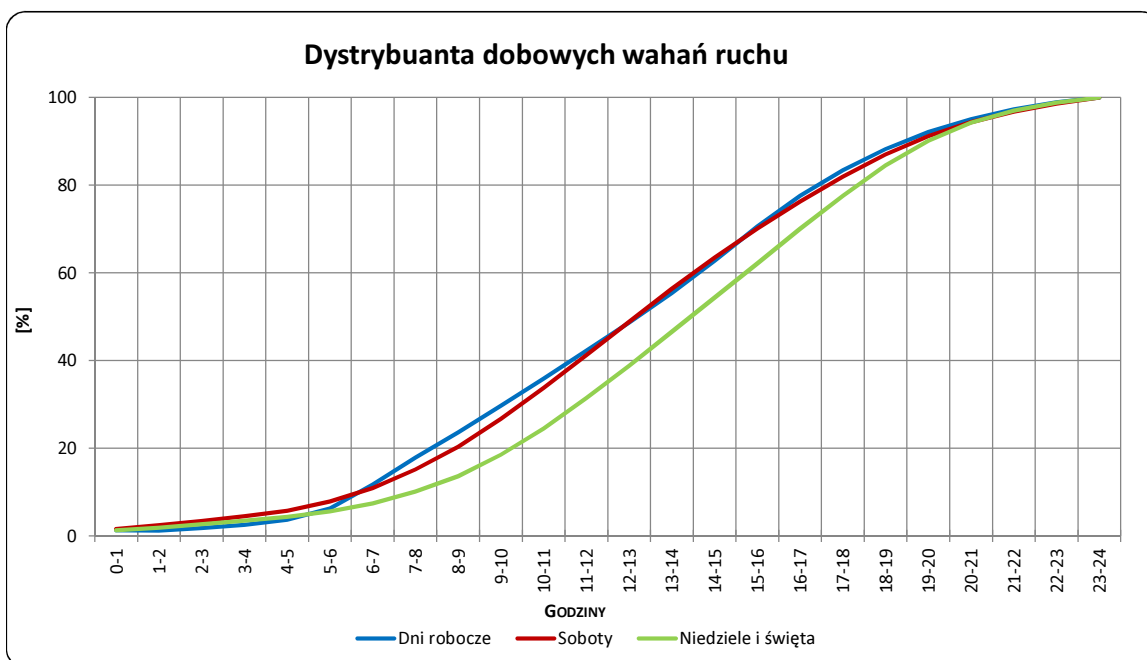
Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2015
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32118_2015



R03_03-2_32118_2015



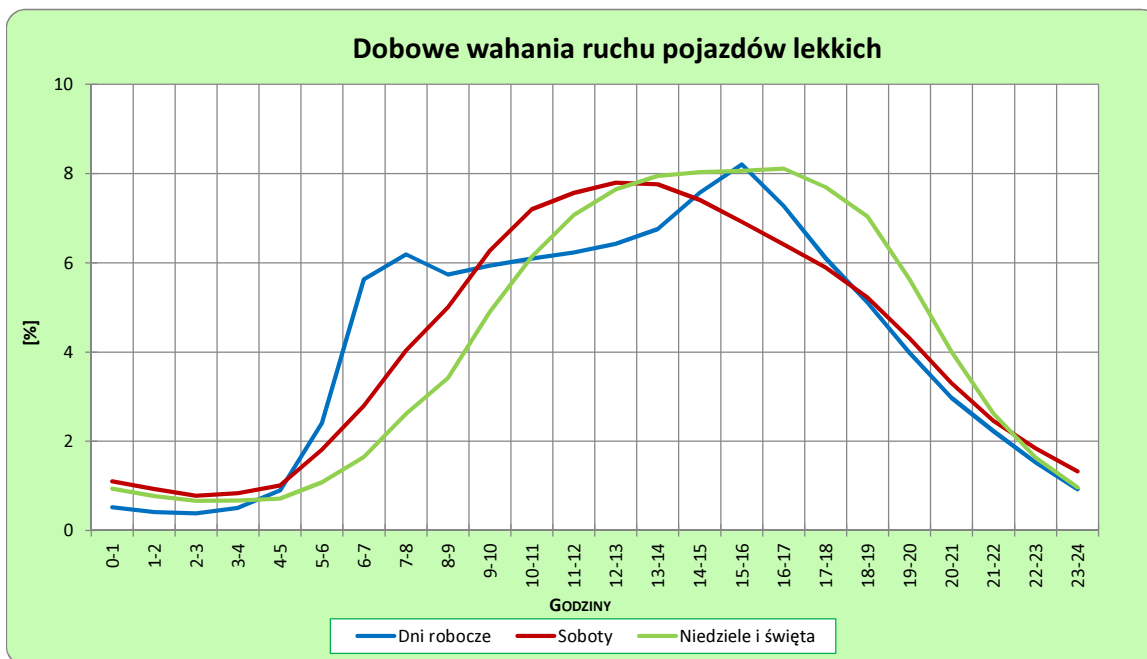
Uwagi: –

STACJA NR 32118

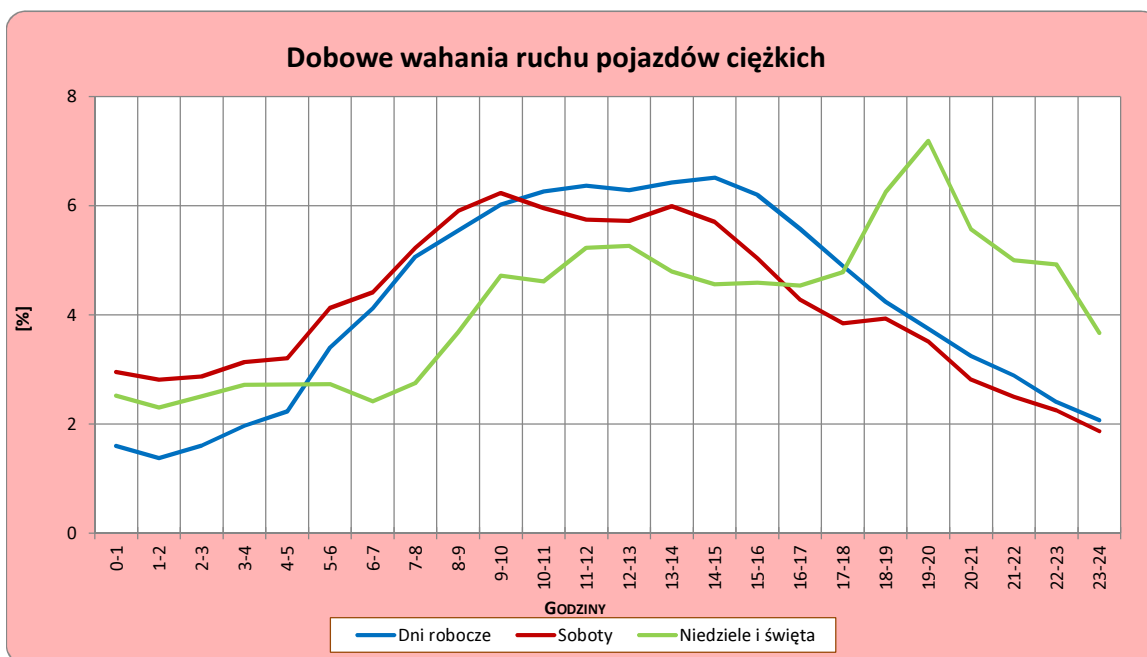
Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2015
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32118_2015



R03_04-2_32118_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32118

Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2015
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

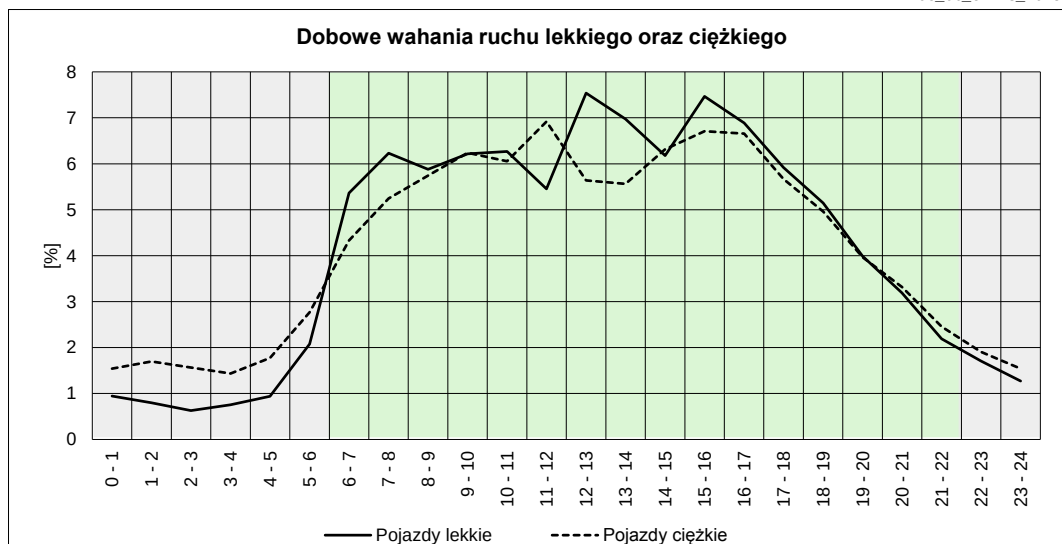
R03_05_32118_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,94	1,54
1 - 2	0,80	1,70
2 - 3	0,63	1,57
3 - 4	0,76	1,44
4 - 5	0,94	1,77
5 - 6	2,08	2,77
6 - 7	5,36	4,33
7 - 8	6,23	5,25
8 - 9	5,88	5,74
9 - 10	6,21	6,24
10 - 11	6,27	6,06
11 - 12	5,45	6,92
12 - 13	7,54	5,64
13 - 14	6,97	5,56
14 - 15	6,18	6,32
15 - 16	7,46	6,71
16 - 17	6,89	6,66
17 - 18	5,92	5,66
18 - 19	5,14	4,96
19 - 20	3,99	3,97
20 - 21	3,19	3,32
21 - 22	2,19	2,45
22 - 23	1,71	1,91
23 - 24	1,27	1,54

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,13%	90,87%
Pojazdy ciężkie	14,23%	85,77%

R03_06_32118_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 32118

Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2015
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

R04_05_32118_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2015 roku

