

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2016

SCPR nr 32118



**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

Roz. 01. 201																																								
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.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	4470	4702	+5	4724	5293	+12	4956	5759	+16	5502	5887	+7	5572	6316	+13	5945	6402	+8	6629	7131	+8	6406	7290	+14	6122	6532	+7	6011	6374	+6	5477	5968	+9	5431	5859	+8
		32117	RPP-5	3	6979	7163	+3	7653	8379	+9	8199	8892	+8	9504	10123	+7	10762	12817	+19	13704	14209	+4	20177	19046	-6	18947	19507	+3	11984	13895	+16	9339	9541	+2	8168	8562	+5	8019	8190	+2
		32118	RPP-5	6	12389	12780	+3	13192	13968	+6	13909	14829	+7	14686	15475	+5	15164	15447	+2	15698	15385	-2	17309	17349	0	17644	17032	-3	15290	15368	+1	15230	15471	+2	14207	14590	+3	14371	14695	+2
		32603	SICK	A6	11786	12524	+6	12700	13783	+9	13870	15200	+10	15387	15601	+1	16156	17442	+8	16751	17976	+7	19262	20599	+7	20292	20377	0	16021	17702	+10	15866	17368	+9	14389	15550	+8	14231	15268	+7
		32610	SICK	S3a	9193	9744	+6	9753	11281	+16	10076	11262	+12	11142	12232	+10	12184	13907	+14	15430	15721	+2	22530	23176	+3	22300	22965	+3	13240	15051	+14	11798	12373	+5	11086	11754	+6	10644	11117	+4

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.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5456	5361	5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	-	9
		32117	RPP-5	3	-	8731	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	10	5
		32118	RPP-5	6	13080	13617	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	4	2
		32603	SICK	A6	-	-	-	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	19	7*
		32610	SICK	S3a	-	-	-	-	-	9529	10223	11630*	13281*	14215	22*	7*

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 32118

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

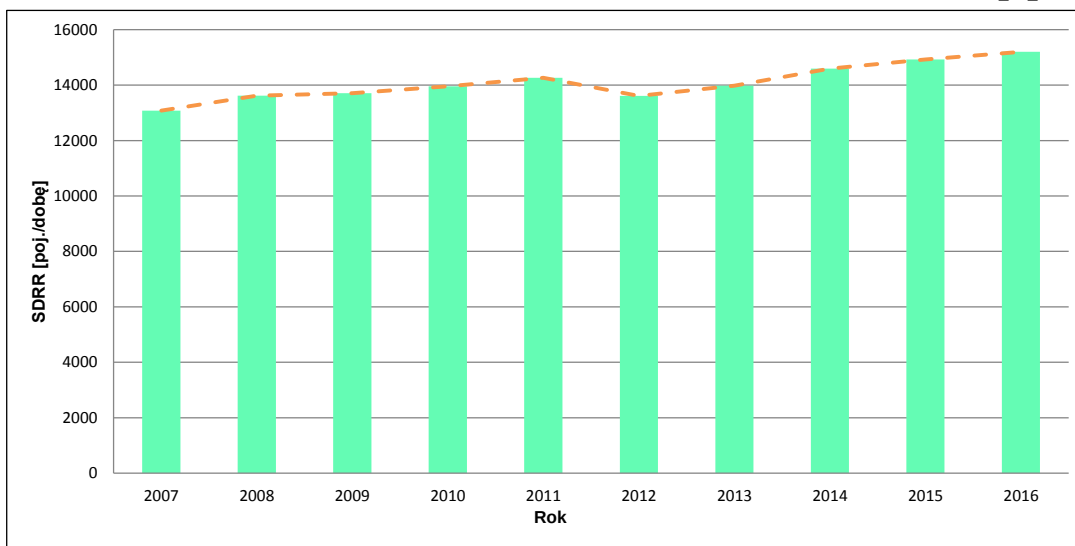
Rok: 2016
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32118

R02_02_32118

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016/14	2016/15
13080	13617	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	4	2

R02_03_32118



* - ruch niemiernorodajny 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: 2016
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32118_2016

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	13635	14521	15289	15779	15876	15651	17560	17467	15825	15673	15174	15706	15679
	b	1,067	1,040	1,031	1,020	1,028	1,017	1,012	1,026	1,030	1,013	1,040	1,069	1,032
	c	0,870	0,926	0,975	1,006	1,013	0,998	1,120	1,114	1,009	1,000	0,968	1,002	1,000
2. Wtorki	a	13774	14381	15910	15976	15822	15422	16696	16662	15450	15603	15150	15619	15538
	b	1,078	1,030	1,073	1,032	1,024	1,002	0,962	0,978	1,005	1,009	1,038	1,063	1,022
	c	0,886	0,926	1,024	1,028	1,018	0,993	1,075	1,072	0,994	1,004	0,975	1,005	1,000
3. Środy	a	13720	14276	15681	15674	16669	15828	16723	16771	15405	15552	15605	16176	15673
	b	1,074	1,022	1,057	1,013	1,079	1,029	0,964	0,985	1,002	1,005	1,070	1,101	1,031
	c	0,875	0,911	1,001	1,000	1,064	1,010	1,067	1,070	0,983	0,992	0,996	1,032	1,000
4. Czwartki	a	13881	14740	16379	16164	16483	16256	17394	17345	16132	16094	16000	16382	16104
	b	1,086	1,055	1,105	1,045	1,067	1,057	1,003	1,018	1,050	1,040	1,097	1,115	1,060
	c	0,862	0,915	1,017	1,004	1,024	1,009	1,080	1,077	1,002	0,999	0,994	1,017	1,000
5. Piątki	a	14886	16408	17475	18072	17200	17775	19150	18900	17921	18216	16489	17302	17482
	b	1,165	1,175	1,178	1,168	1,113	1,155	1,104	1,110	1,166	1,177	1,130	1,177	1,150
	c	0,852	0,939	1,000	1,034	0,984	1,017	1,095	1,081	1,025	1,042	0,943	0,990	1,000
6. Soboty	a	10930	12339	12214	13774	13966	14150	17881	16884	13800	14379	12482	11538	13694
	b	0,855	0,883	0,824	0,890	0,904	0,920	1,031	0,991	0,898	0,929	0,856	0,785	0,901
	c	0,798	0,901	0,892	1,006	1,020	1,033	1,306	1,233	1,008	1,050	0,911	0,843	1,000
7. Niedziele	a	9981	11112	10520	12890	13225	12614	16039	15771	13046	12782	11548	11409	12578
	b	0,781	0,796	0,709	0,833	0,856	0,820	0,924	0,926	0,849	0,826	0,792	0,776	0,828
	c	0,794	0,883	0,836	1,025	1,051	1,003	1,275	1,254	1,037	1,016	0,918	0,907	1,000
8. Dni robocze	a	13979	14865	16147	16333	16410	16186	17504	17429	16147	16227	15684	16237	16095
	b	1,094	1,064	1,089	1,055	1,062	1,052	1,009	1,023	1,051	1,049	1,075	1,105	1,059
	c	0,869	0,924	1,003	1,015	1,020	1,006	1,088	1,083	1,003	1,008	0,974	1,009	1,000
9. Święta	a	5280	-	12212	-	10634	-	-	12884	-	-	10589	8247	9974
	b	0,413	-	0,824	-	0,688	-	-	0,756	-	-	0,726	0,561	0,656
	c	0,529	-	1,224	-	1,066	-	-	1,292	-	-	1,062	0,827	1,000
10. Niedziele i święta	a	8638	11112	10858	12890	12115	12614	16039	15193	13046	12782	11229	10144	12221
	b	0,676	0,796	0,732	0,833	0,784	0,820	0,924	0,892	0,849	0,826	0,770	0,690	0,804
	c	0,707	0,909	0,888	1,055	0,991	1,032	1,312	1,243	1,068	1,046	0,919	0,830	1,000
11. Wszystkie dni	a	12780	13968	14829	15475	15447	15385	17349	17032	15368	15471	14590	14695	15199
	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	0,841	0,919	0,976	1,018	1,016	1,012	1,141	1,121	1,011	1,018	0,960	0,967	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: –

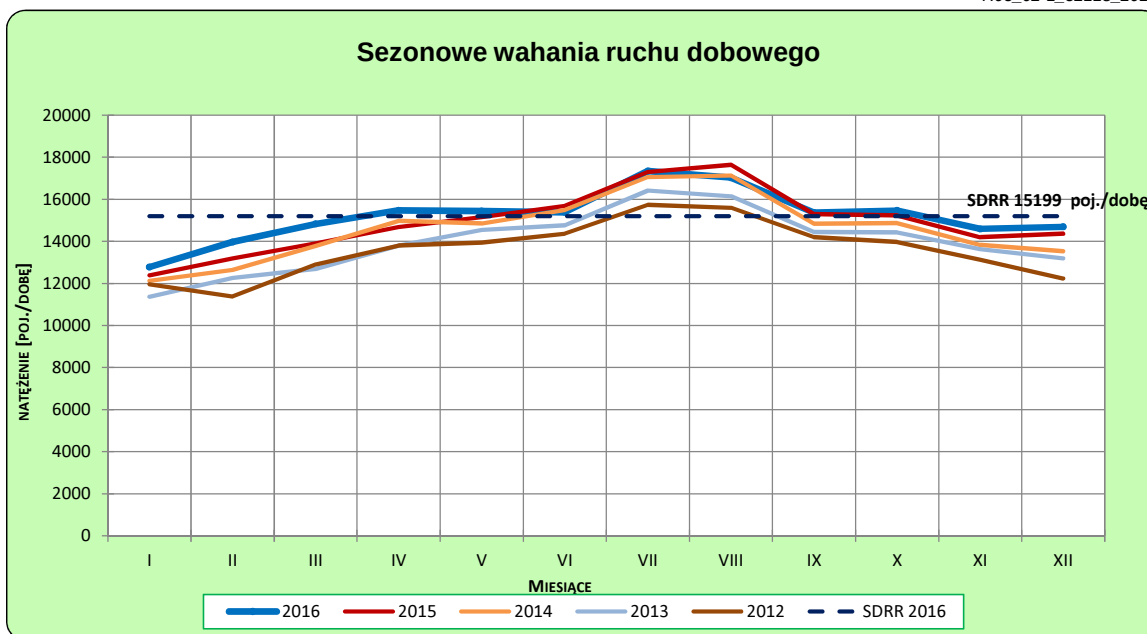
STACJA NR 32118

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

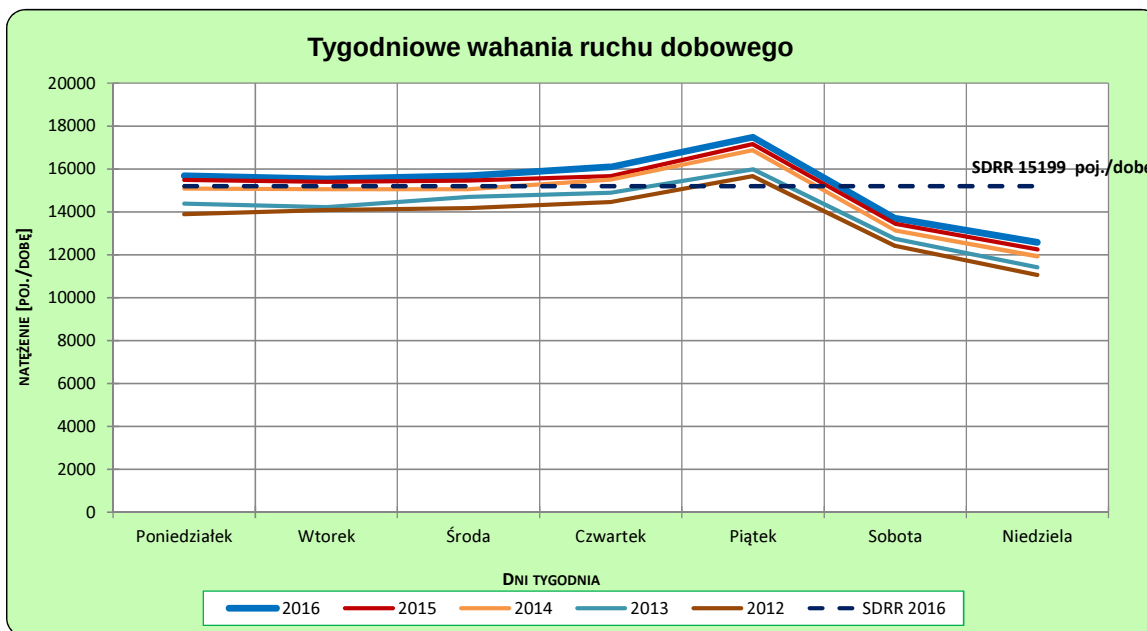
Rok: 2016
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32118_2016



R03_02-2_32118_2016



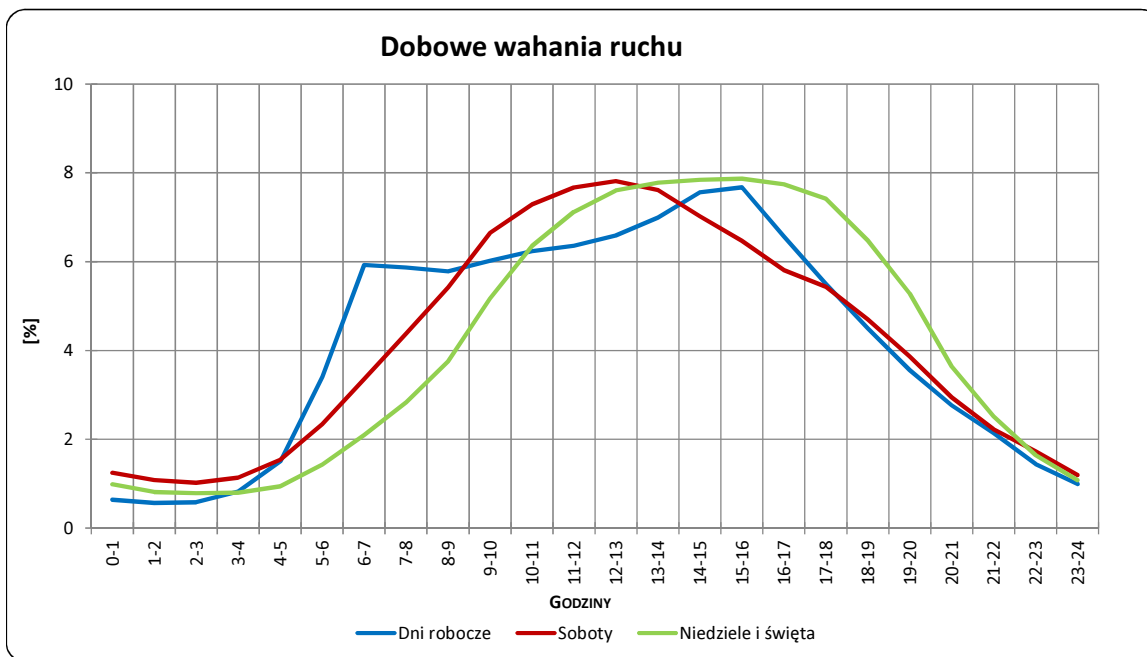
Uwagi: –

STACJA NR 32118

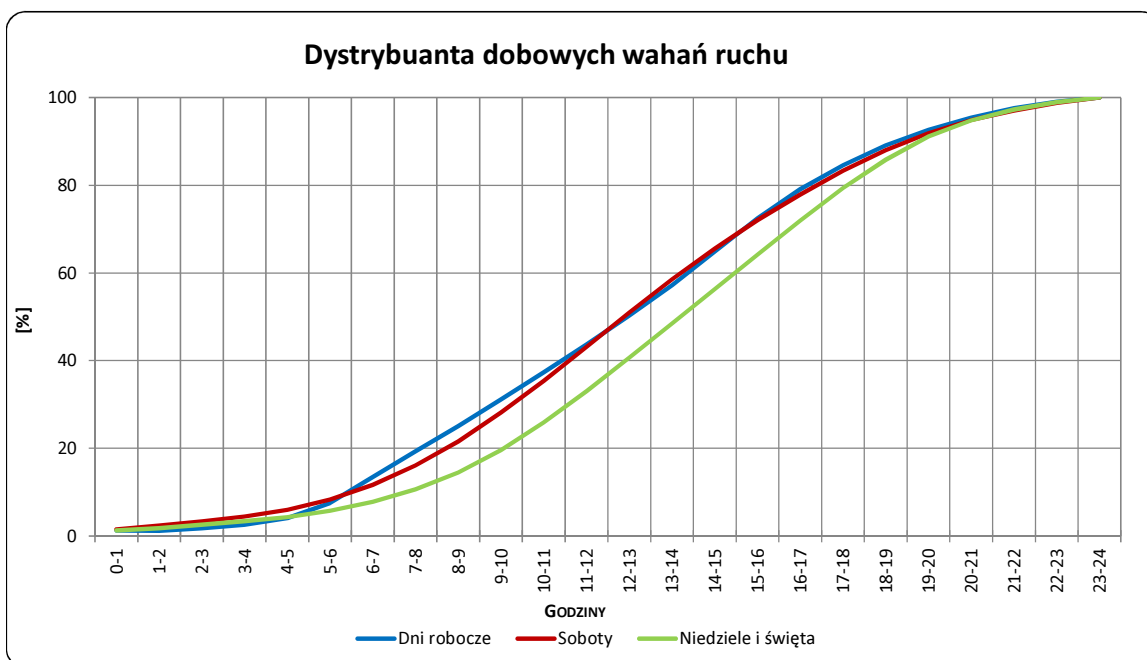
Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2016
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32118_2016



R03_03-2_32118_2016



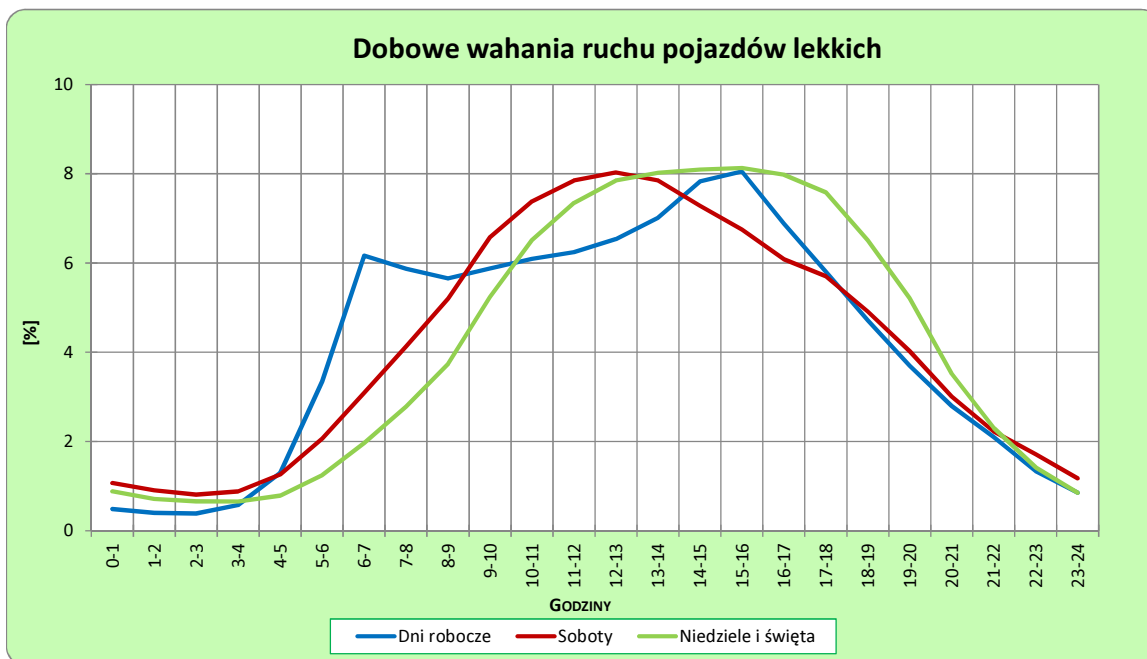
Uwagi: –

STACJA NR 32118

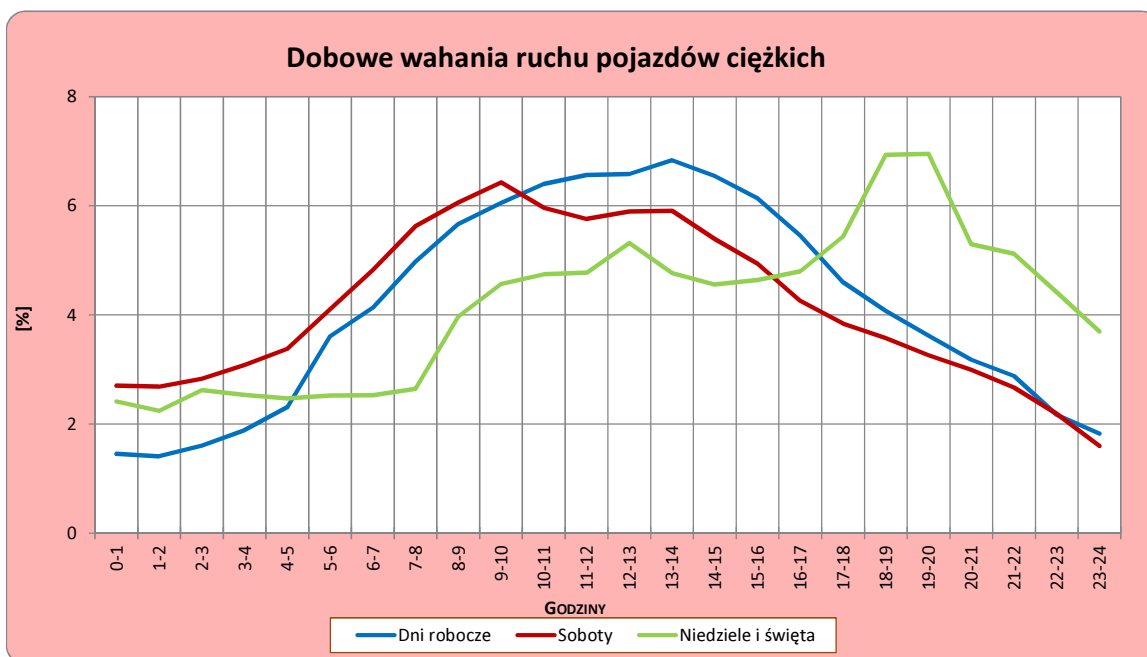
Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2016
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32118_2016



R03_04-2_32118_2016



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: 2016
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

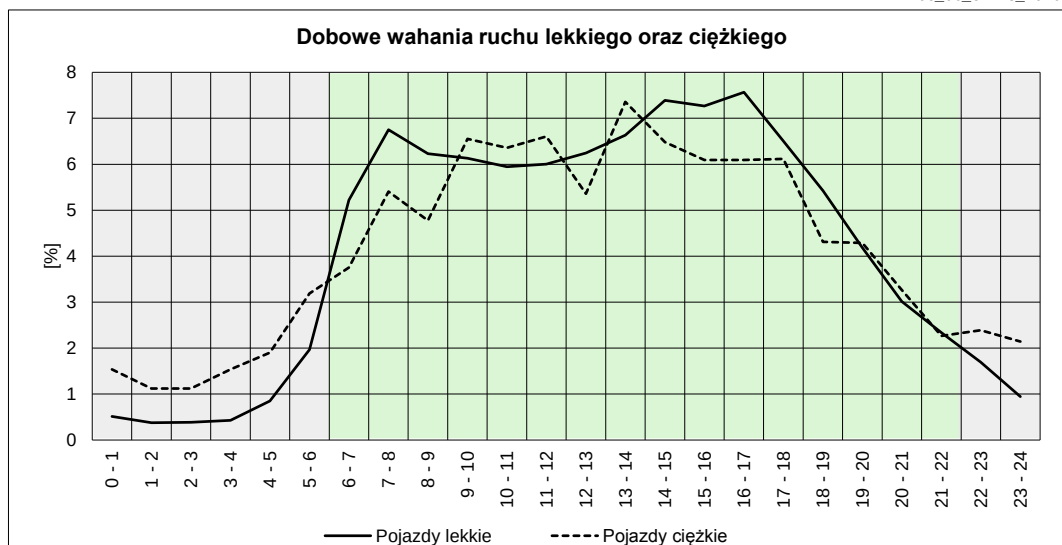
R03_05_32118_2016

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,51	1,53
1 - 2	0,38	1,12
2 - 3	0,38	1,12
3 - 4	0,43	1,53
4 - 5	0,85	1,90
5 - 6	1,97	3,19
6 - 7	5,22	3,75
7 - 8	6,75	5,41
8 - 9	6,23	4,77
9 - 10	6,13	6,55
10 - 11	5,94	6,36
11 - 12	6,00	6,60
12 - 13	6,24	5,36
13 - 14	6,63	7,36
14 - 15	7,39	6,48
15 - 16	7,27	6,09
16 - 17	7,57	6,09
17 - 18	6,50	6,11
18 - 19	5,42	4,31
19 - 20	4,18	4,29
20 - 21	3,01	3,26
21 - 22	2,34	2,27
22 - 23	1,69	2,39
23 - 24	0,94	2,14

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	7,16%	92,84%
Pojazdy ciężkie	14,93%	85,07%

R03_06_32118_2016



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

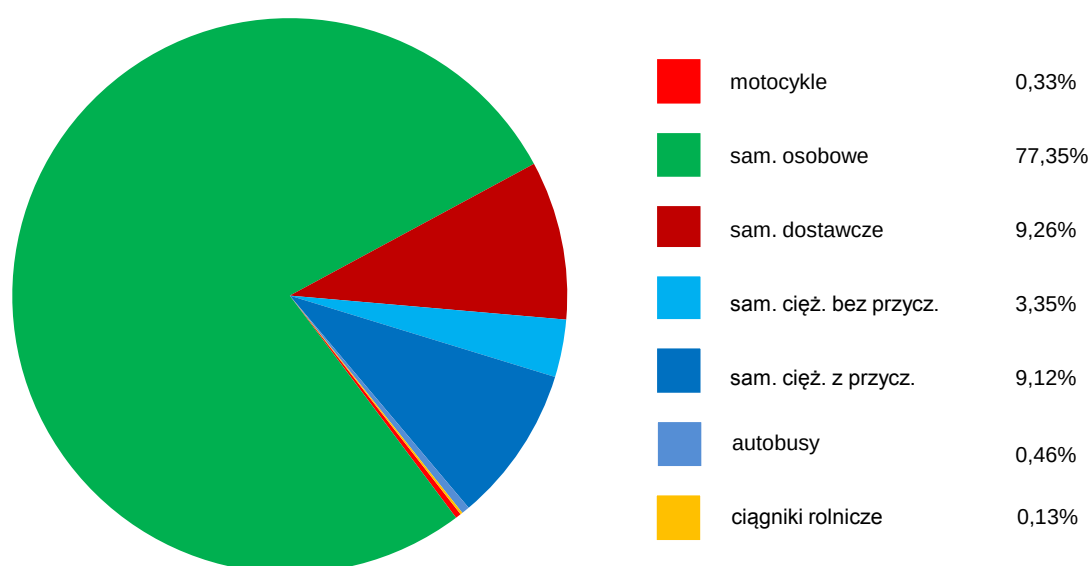
STACJA NR 32118

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

Rok: 2016
Numer: 6
Oddział: SZCZECIN

R04_05_32118_2016

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2016 roku



SPIS TREŚCI

Raport 2.1.....	2
Woj 32.....	2
Raport 2.2.....	3
Woj 32.....	3
Raport 2.3.....	4
Stacja 32118.....	4
Raport 3.1.....	5
Stacja 32118.....	5
Raport 3.2.....	6
Stacja 32118.....	6
Raport 3.3.....	7
Stacja 32118.....	7
Raport 3.4.....	8
Stacja 32118.....	8
Raport 3.5.....	9
Stacja 32118.....	9
Raport 4.5.....	10
Stacja 32118.....	10