

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 32118

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

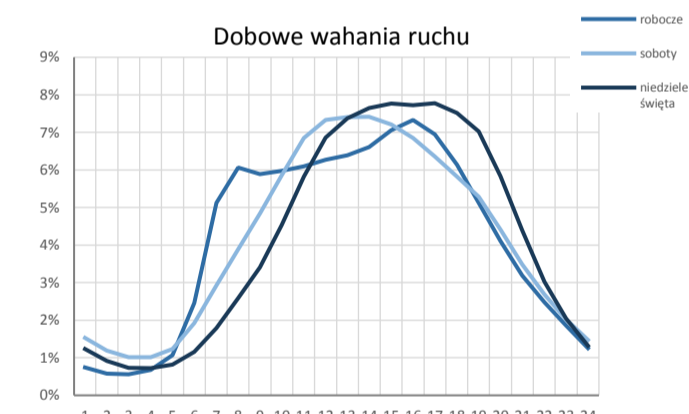
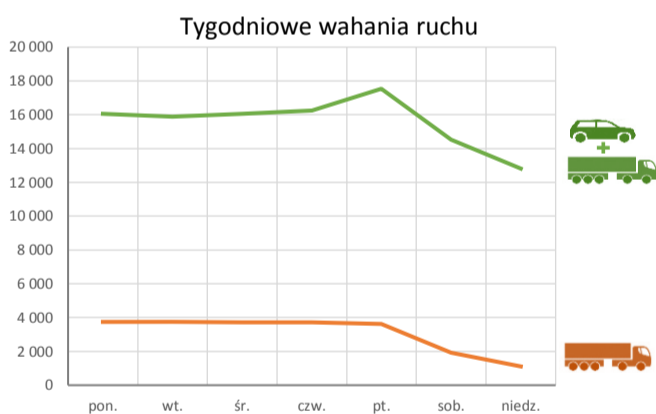
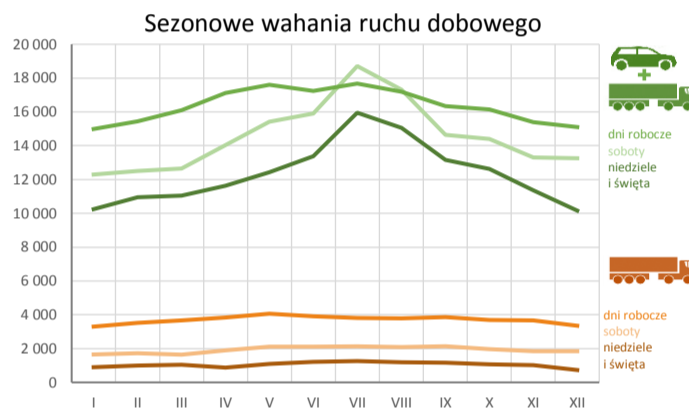
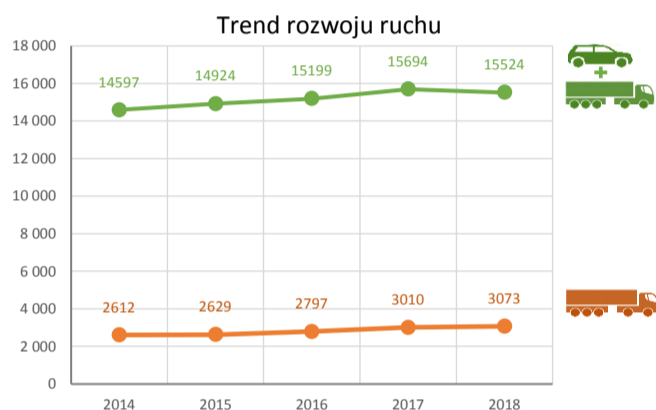
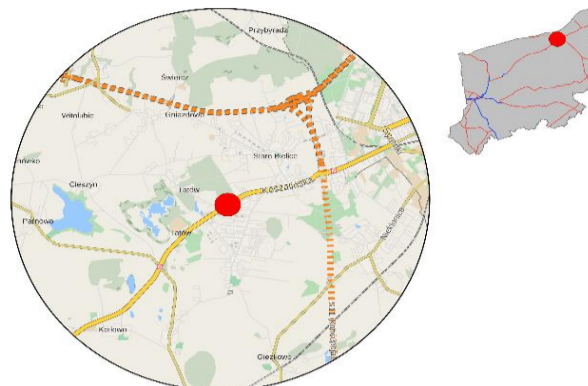


Karta punktu

Stacja NR 32118

Nr stacji: 32118
 Typ licznika: RPP-5
 Lokalizacja: Stare Bielice
 Nr drogi: 6
 Pikietaż: 134,75

Stacja działa od: 1990-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 325
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 1314
 Udział proc.: 8,5%
 Dzień: 23.11.18 (23.11.18)
 Godzina: 15:00



Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku

R02_01_2018

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		
					2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)			
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5181	5591	+8	5622	5905	+5	5907	6336	+7	6801	6950	+2	6777	7475	+10	7086	7512	+6	7795	8208	+5	7887	7881	0	7359	7202	-2	6827	7371	+8	6405	6798	+6	6360	6343	0
		32117	RPP-5	3	7530	8602	+14	8510	8812	+4	9279	9124	-2	10695	11521	+8	12328	13652	+11	15186	17856	+18	20296	21570	+6	20487	21544	+5	12650	13815	+9	10480	11144	+6	9026	9541	+6	8626	8854	+3
		32118	RPP-5	6	13325	13925	+5	13898	14386	+4	15032	14877	-1	16190	15893	-2	16078	16544	+3	16696	16499	-1	18107	17576	-3	17096	16910	-1	16124	15650	-3	15899	15389	-3	14995	14524	-3	14899	14125	-5
		32502	WIM	S3	10194	10539	+3	11780	10812	-8	11753	11030	-6	12979	12245	-6	13725	13409	-2	16563	16020	-3	22275	21081	-5	22580	21292	-6	15080	13910	-8	12572	12468	-1	10690	11491	+7	10931	11267	+3
		32505	WIM	10	5481	6091	+11	5936	6320	+6	6630	6804	+3	7026	7657	+9	7105	8040	+13	7328	7765	+6	7487	7590	+1	7582	7538	-1	7424	7524	+1	7472	7474	0	7175	7397	+3	6972	7048	+1
		32506	WIM	10	5465	5500	+1	5902	5596	-5	6187	5858	-5	7021	6281	-11	6923	6622	-4	7272	6656	-8	7960	7445	-6	7957	6983	-12	7117	6614	-7	6741	7227	+7	6254	6724	+8	6138	6359	+4
		32603	SICK	A6	13844	14884	+8	14740	15235	+3	15834	16314	+3	18262	17996	-1	17743	19797	+12	19190	19449	+1	21642	23345	+8	22117	20843	-6	18361	17737	-3	18489	18522	0	16566	17032	+3	16053	16027	0
		32610	SICK	S3a	10351	11821	+14	11704	11737	0	11701	11750	0	13120	12559	-4	13740	15232	+11	16694	17020	+2	22539	23206	+3	23233	22220	-4	15003	14939	0	13441	13991	+4	12339	12773	+4	11851	12273	+4

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2009-2018

Ruch ogółem

R02_02_2018

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17	
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	14	4	
		32117	RPP-5	3	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13002*	11*	8*	
		32118	RPP-5	6	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15524*	2*	-1*	
		32502	WIM	S3	-	-	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	1*	-3*
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6968	7270	-	4
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6488	1	-4
		32603	SICK	A6	-	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	9	2	
		32610	SICK	S3a	-	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	5	2	

STACJA NR 32118

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

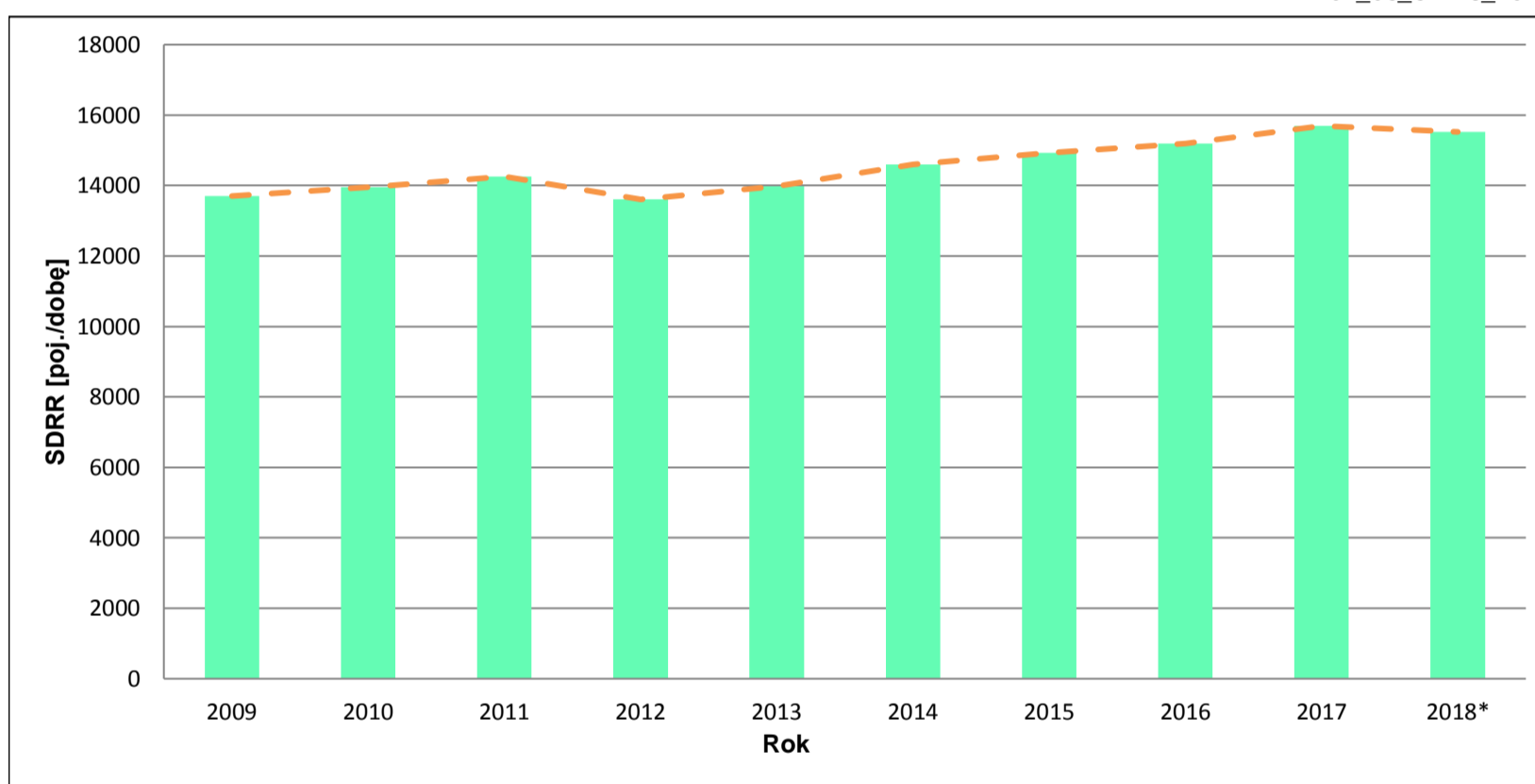
Rok: 2018
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32118

R02_02_32118_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15524*	2*	-1*

R02_03_32118_2018



* - 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: 2018
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03 01 32118 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	14862	15241	15646	16720	17609	17263	17902	17344	16273	15787	15198	12963	16067
	b	1,067	1,059	1,052	1,052	1,064	1,046	1,019	1,026	1,040	1,026	1,046	0,918	1,035
	c	0,925	0,949	0,974	1,041	1,096	1,074	1,114	1,079	1,013	0,983	0,946	0,807	1,000
2. Wtorki	a	14721	14629	15653	17147	17073	16493	16858	16635	15667	15571	14951	15243	15886
	b	1,057	1,017	1,052	1,079	1,032	1,000	0,959	0,984	1,001	1,012	1,029	1,079	1,023
	c	0,927	0,921	0,985	1,079	1,075	1,038	1,061	1,047	0,986	0,980	0,941	0,960	1,000
3. Środy	a	14796	15044	15955	16909	16982	16727	17056	16703	15716	16197	15084	15553	16060
	b	1,063	1,046	1,072	1,064	1,026	1,014	0,970	0,988	1,004	1,053	1,039	1,101	1,035
	c	0,921	0,937	0,993	1,053	1,057	1,042	1,062	1,040	0,979	1,009	0,939	0,968	1,000
4. Czwartki	a	14781	15413	16085	16734	17702	17173	17555	16948	16210	15702	15311	15463	16256
	b	1,061	1,071	1,081	1,053	1,070	1,041	0,999	1,002	1,036	1,020	1,054	1,095	1,047
	c	0,909	0,948	0,989	1,029	1,089	1,056	1,080	1,043	0,997	0,966	0,942	0,951	1,000
5. Piątki	a	15788	16935	17112	18068	18598	18545	19003	18376	17867	17448	16473	16235	17537
	b	1,134	1,177	1,150	1,137	1,124	1,124	1,081	1,087	1,142	1,134	1,134	1,149	1,130
	c	0,900	0,966	0,976	1,030	1,061	1,057	1,084	1,048	1,019	0,995	0,939	0,926	1,000
6. Soboty	a	12295	12493	12644	14045	15409	15908	18711	17320	14651	14393	13294	13261	14535
	b	0,883	0,868	0,850	0,884	0,931	0,964	1,065	1,024	0,936	0,935	0,915	0,939	0,936
	c	0,846	0,860	0,870	0,966	1,060	1,094	1,287	1,192	1,008	0,990	0,915	0,912	1,000
7. Niedziele	a	11224	10946	11048	12500	14212	13387	15951	15940	13167	12626	11975	10795	12814
	b	0,806	0,761	0,743	0,787	0,859	0,811	0,908	0,943	0,841	0,820	0,824	0,764	0,825
	c	0,876	0,854	0,862	0,975	1,109	1,045	1,245	1,244	1,028	0,985	0,935	0,842	1,000
8. Dni robocze	a	14989	15452	16090	17116	17593	17240	17675	17201	16347	16141	15403	15091	16361
	b	1,076	1,074	1,082	1,077	1,063	1,045	1,006	1,017	1,045	1,049	1,061	1,068	1,054
	c	0,916	0,944	0,983	1,046	1,075	1,054	1,080	1,051	0,999	0,987	0,941	0,922	1,000
9. Święta	a	8257	-	-	9884	11101	-	-	11464	-	-	10747	8568	10003
	b	0,593	-	-	0,622	0,671	-	-	0,678	-	-	0,740	0,607	0,644
	c	0,825	-	-	0,988	1,110	-	-	1,146	-	-	1,074	0,857	1,000
10. Niedziele i święta	a	10235	10946	11048	11628	12435	13387	15951	15044	13167	12626	11361	10159	12332
	b	0,735	0,761	0,743	0,732	0,752	0,811	0,908	0,890	0,841	0,820	0,782	0,719	0,794
	c	0,830	0,888	0,896	0,943	1,008	1,086	1,293	1,220	1,068	1,024	0,921	0,824	1,000
11. Wszystkie dni	a	13925	14386	14877	15893	16544	16499	17576	16910	15650	15389	14524	14125	15524
	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	0,897	0,927	0,958	1,024	1,066	1,063	1,132	1,089	1,008	0,991	0,936	0,910	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: -

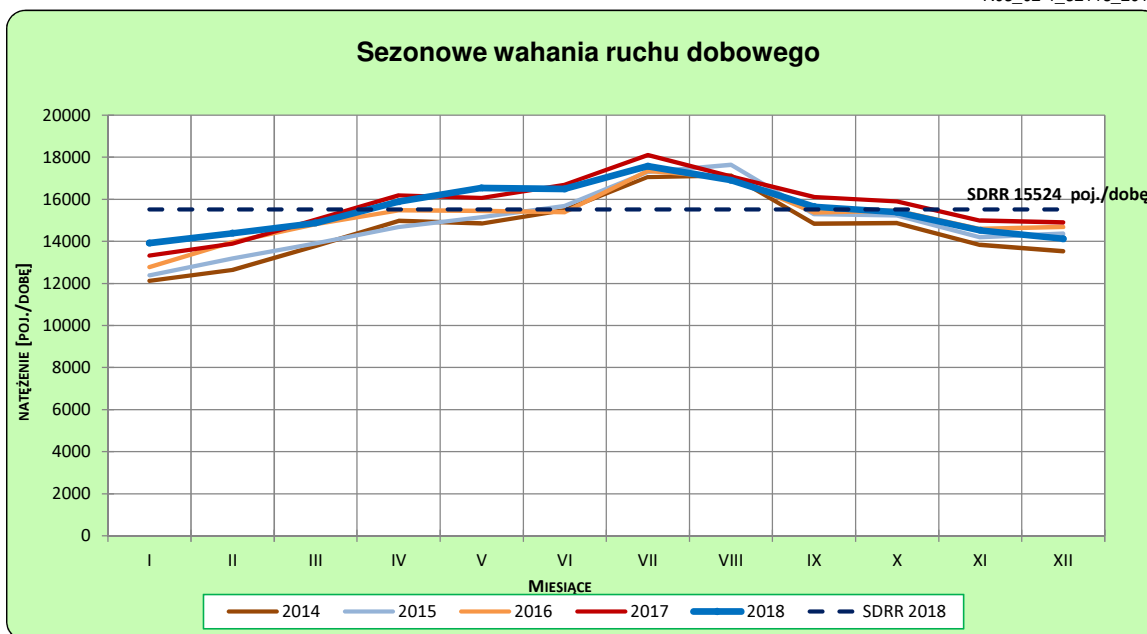
STACJA NR 32118

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

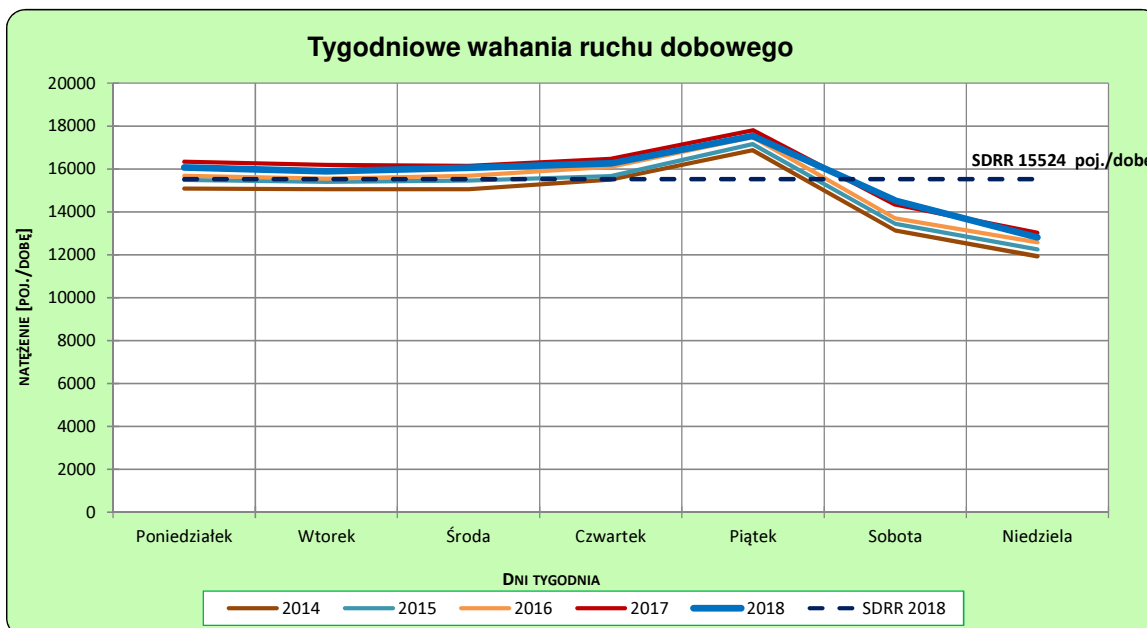
Rok: 2018
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32118_2018



R03_02-2_32118_2018



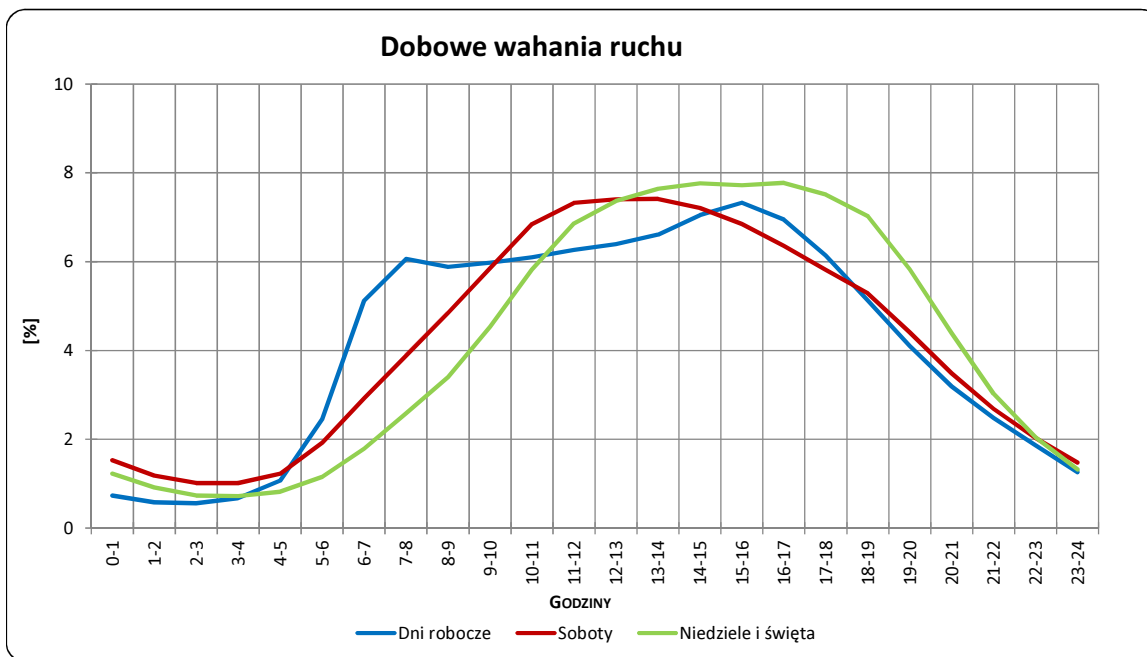
Uwagi: –

STACJA NR 32118

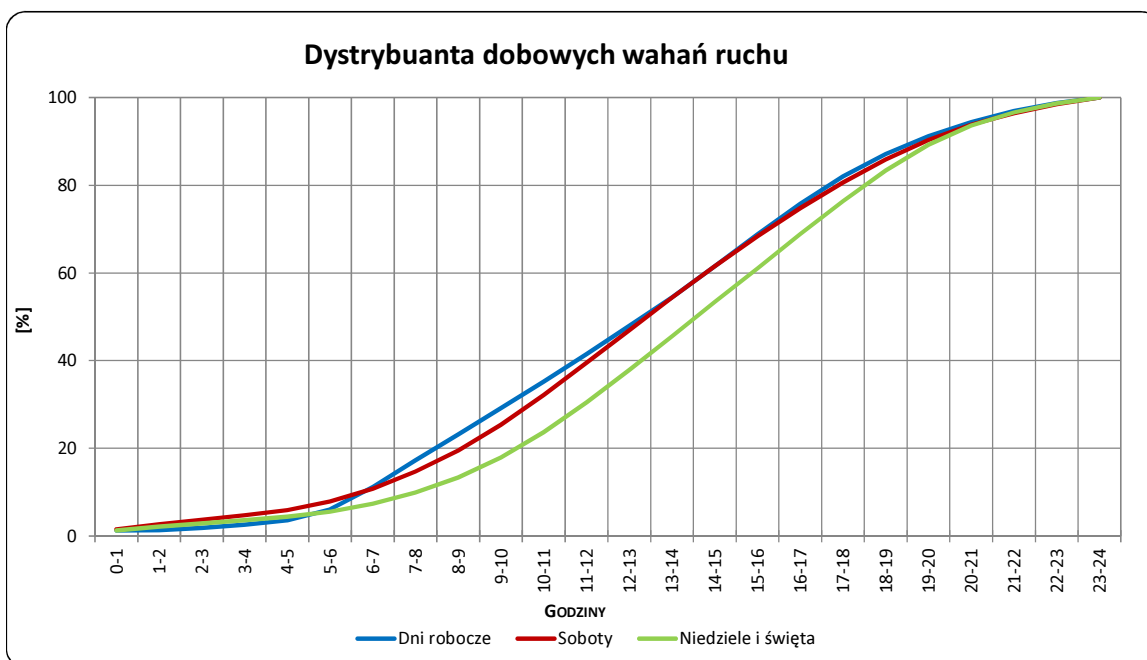
Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32118_2018



R03_03-2_32118_2018



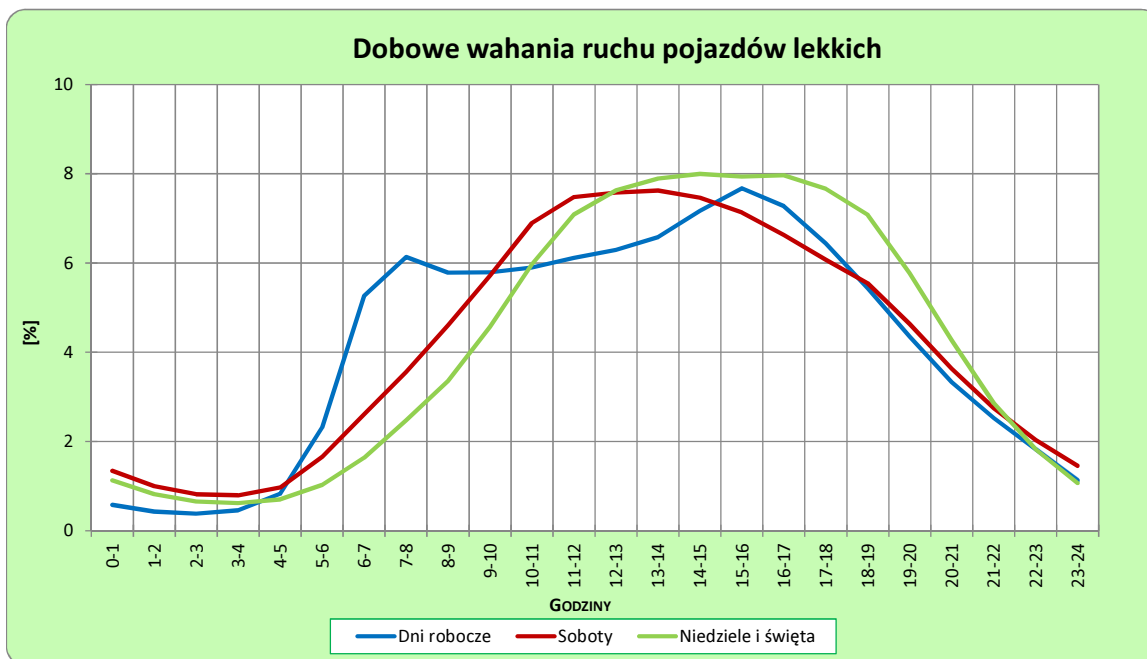
Uwagi: –

STACJA NR 32118

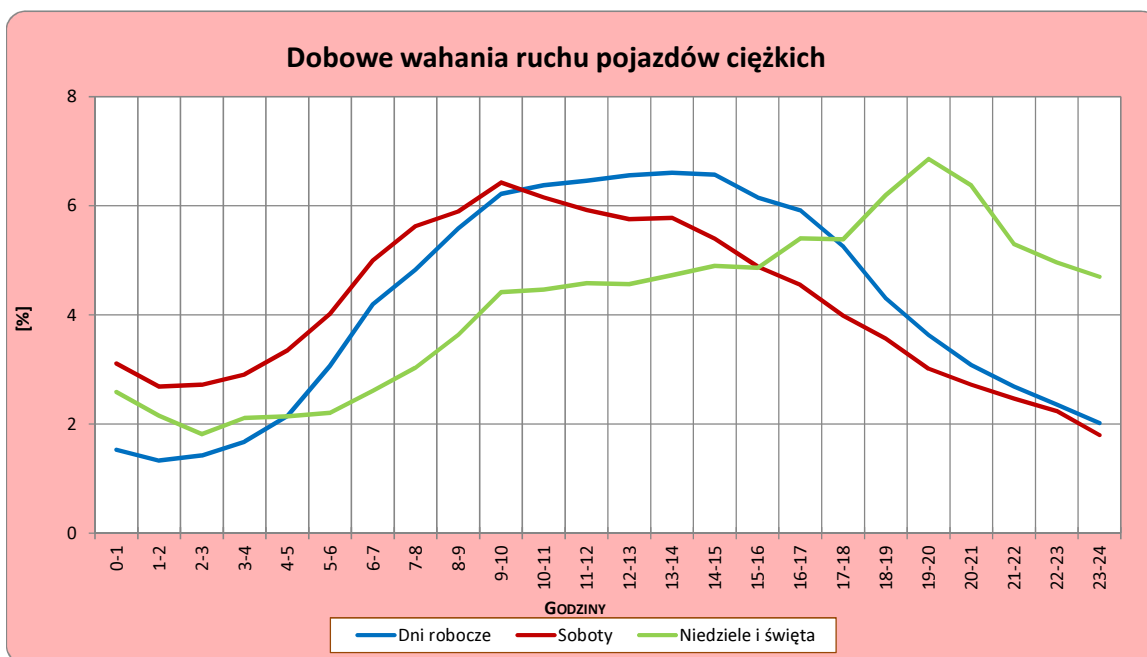
Miejscowość: Stare Bielice
Odcinek: Nosowo-Koszalin
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32118_2018



R03_04-2_32118_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32118

Miejscowość: Stare Bielice **Rok:** 2018
Odcinek: Nosowo-Koszalin **Numer drogi:** 6
Typ stacji: RPP 5 **Oddział:** SZCZECIN

R03_05_32118_2018

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,6	1,2
1 - 2	0,5	1,2
2 - 3	0,4	1,1
3 - 4	0,5	1,4
4 - 5	0,7	1,6
5 - 6	2,0	3,0
6 - 7	6,3	4,0
7 - 8	6,8	5,4
8 - 9	6,3	5,5
9 - 10	6,1	5,8
10 - 11	5,6	6,3
11 - 12	6,5	6,1
12 - 13	5,9	6,2
13 - 14	6,3	6,6
14 - 15	6,5	8,1
15 - 16	7,4	6,4
16 - 17	7,3	7,5
17 - 18	5,9	5,4
18 - 19	5,3	4,8
19 - 20	4,7	3,6
20 - 21	3,4	3,0
21 - 22	2,3	2,2
22 - 23	1,7	1,8
23 - 24	1,0	1,7

Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

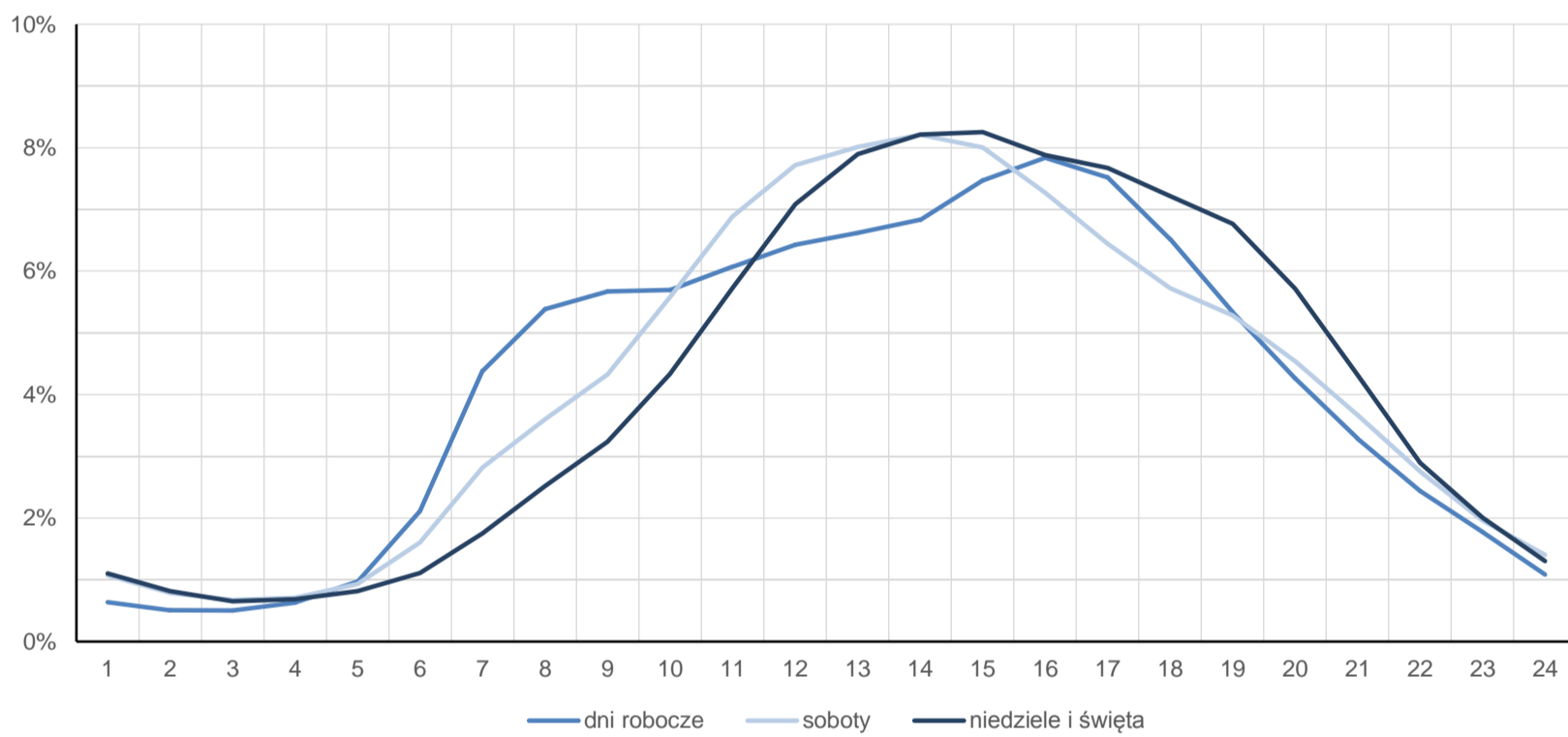
STACJA NR 32118

Miejscowość:	Stare Bielice	Rok:	2018
Odcinek:	Nosowo-Koszalin	Numer drogi:	6
Typ stacji:	RPP 5	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

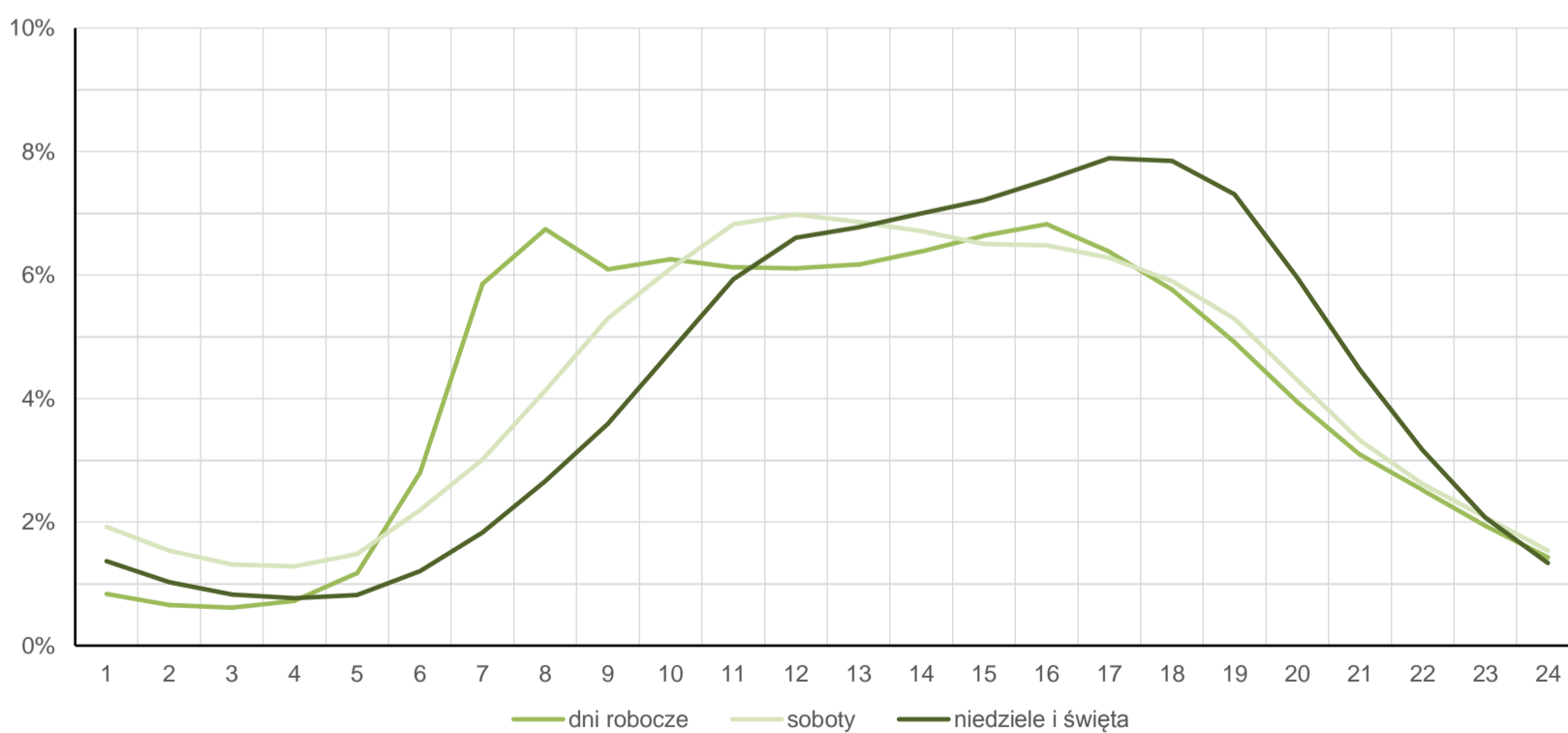
R03_12-1_32118_2018

Kierunek Szczecin



R03_12-2_32118_2018

Kierunek Koszalin

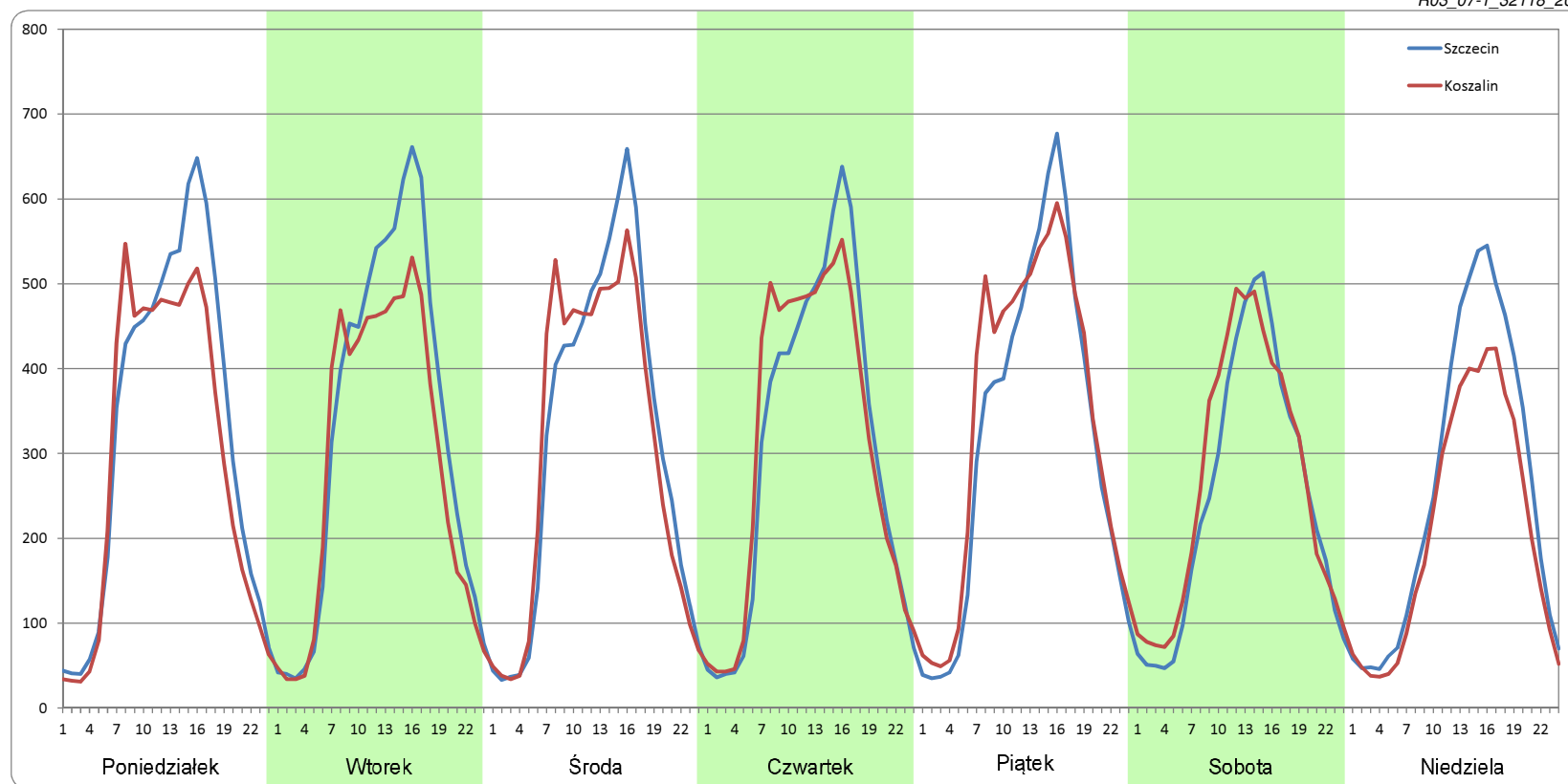


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	7809	7053	7826	6895	7514	7281	7341	7440	7647	8141	5943	6352	6193	5031
Razem	14862		14721		14796		14781		15788		12295		11224	
Podział procentowy	52,54%	47,46%	53,16%	46,84%	50,79%	49,21%	49,66%	50,34%	48,43%	51,57%	48,34%	51,66%	55,18%	44,82%

R03_07-1_32118_2018

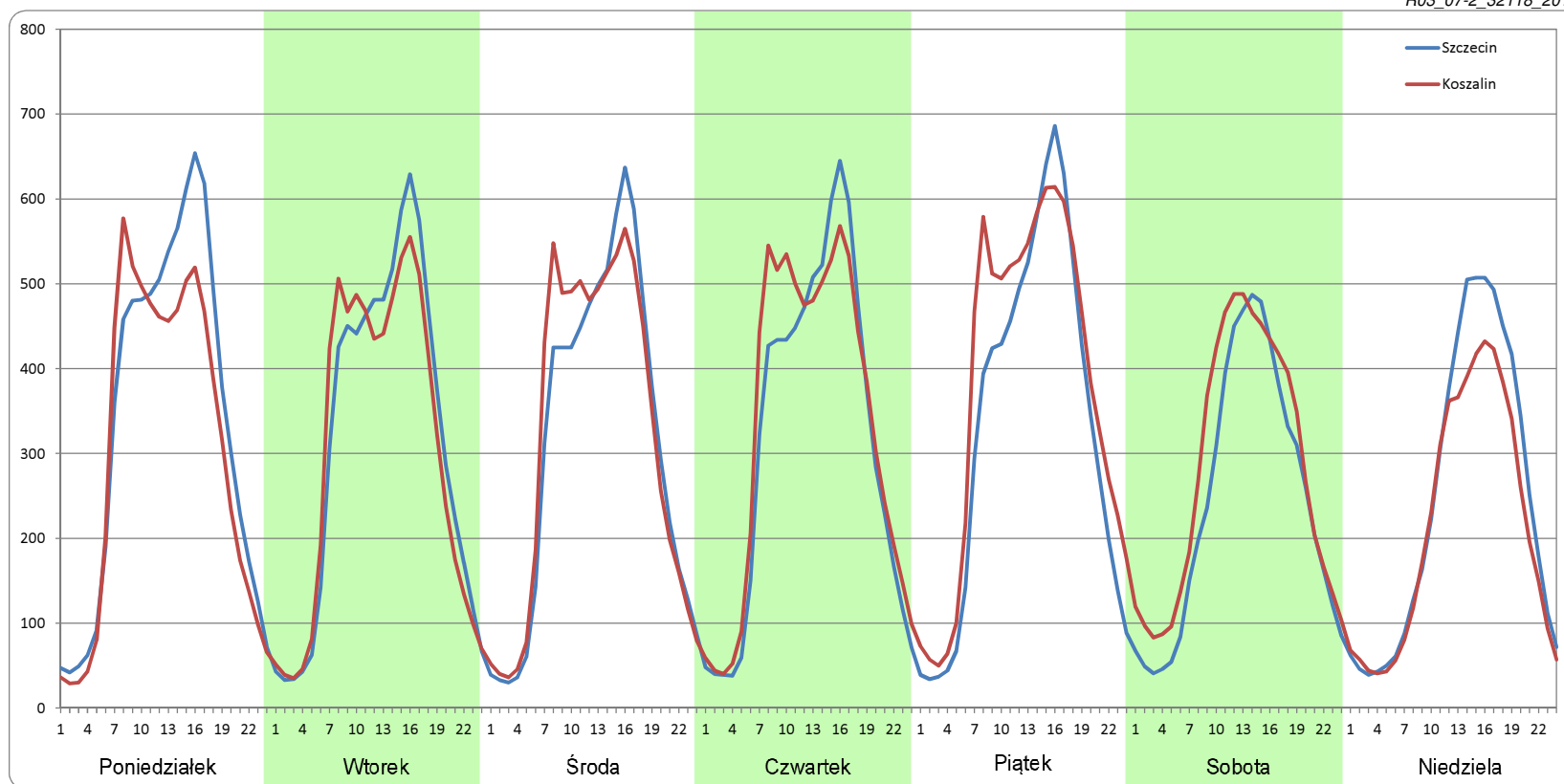


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	8014	7227	7421	7208	7422	7622	7489	7924	7912	9022	5799	6694	5859	5088
Razem	15241		14629		15044		15413		16935		12493		10946	
Podział procentowy	52,58%	47,42%	50,73%	49,27%	49,33%	50,67%	48,59%	51,41%	46,72%	53,28%	46,42%	53,58%	53,52%	46,48%

R03_07-2_32118_2018

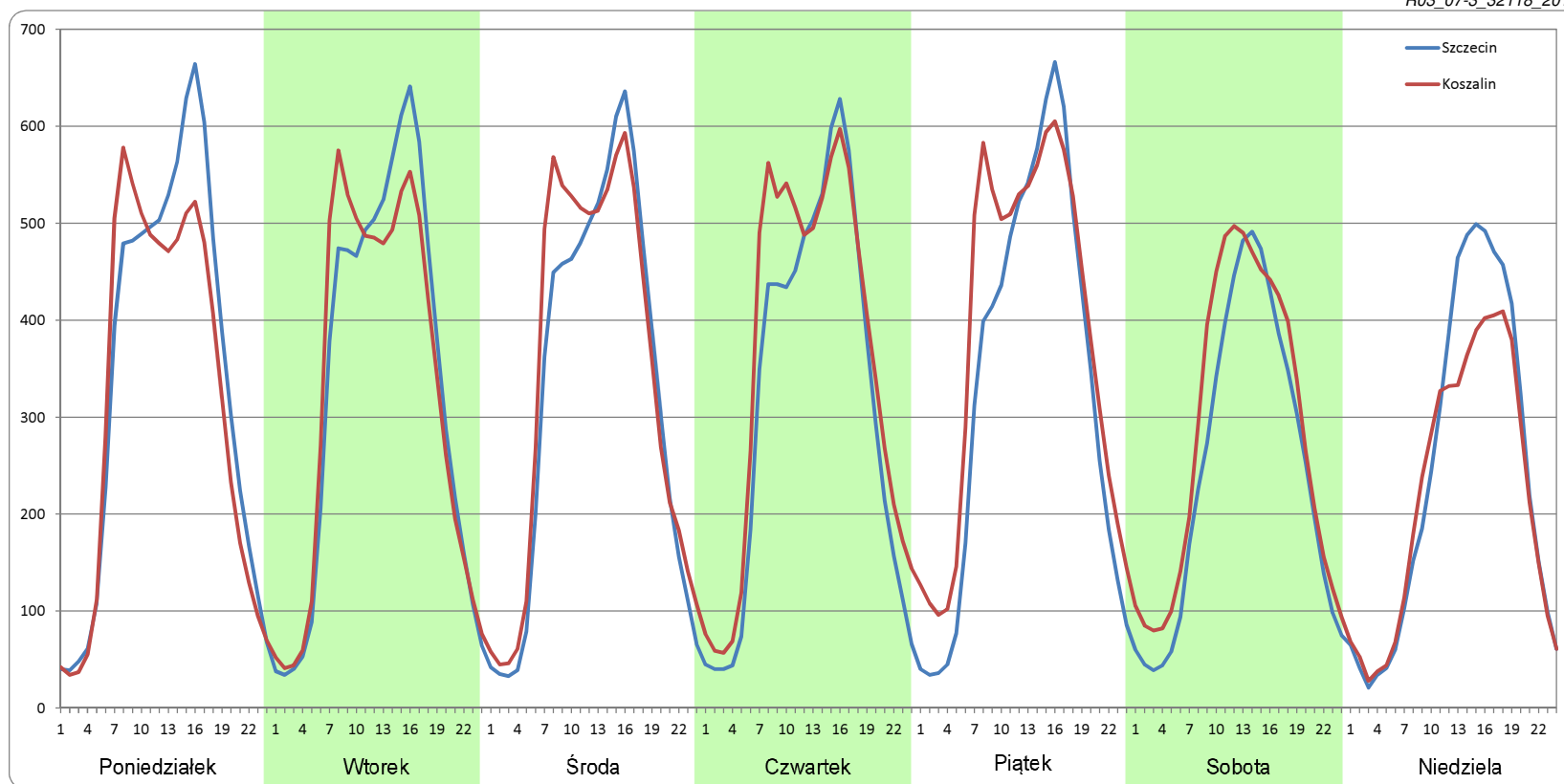


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	8102	7544	7866	7787	7752	8203	7557	8528	7956	9155	5870	6774	5785	5264
Razem	15646		15653		15955		16085		17112		12644		11048	
Podział procentowy	51,78%	48,22%	50,25%	49,75%	48,59%	51,41%	46,98%	53,02%	46,50%	53,50%	46,42%	53,58%	52,36%	47,64%

R03_07-3_32118_2018

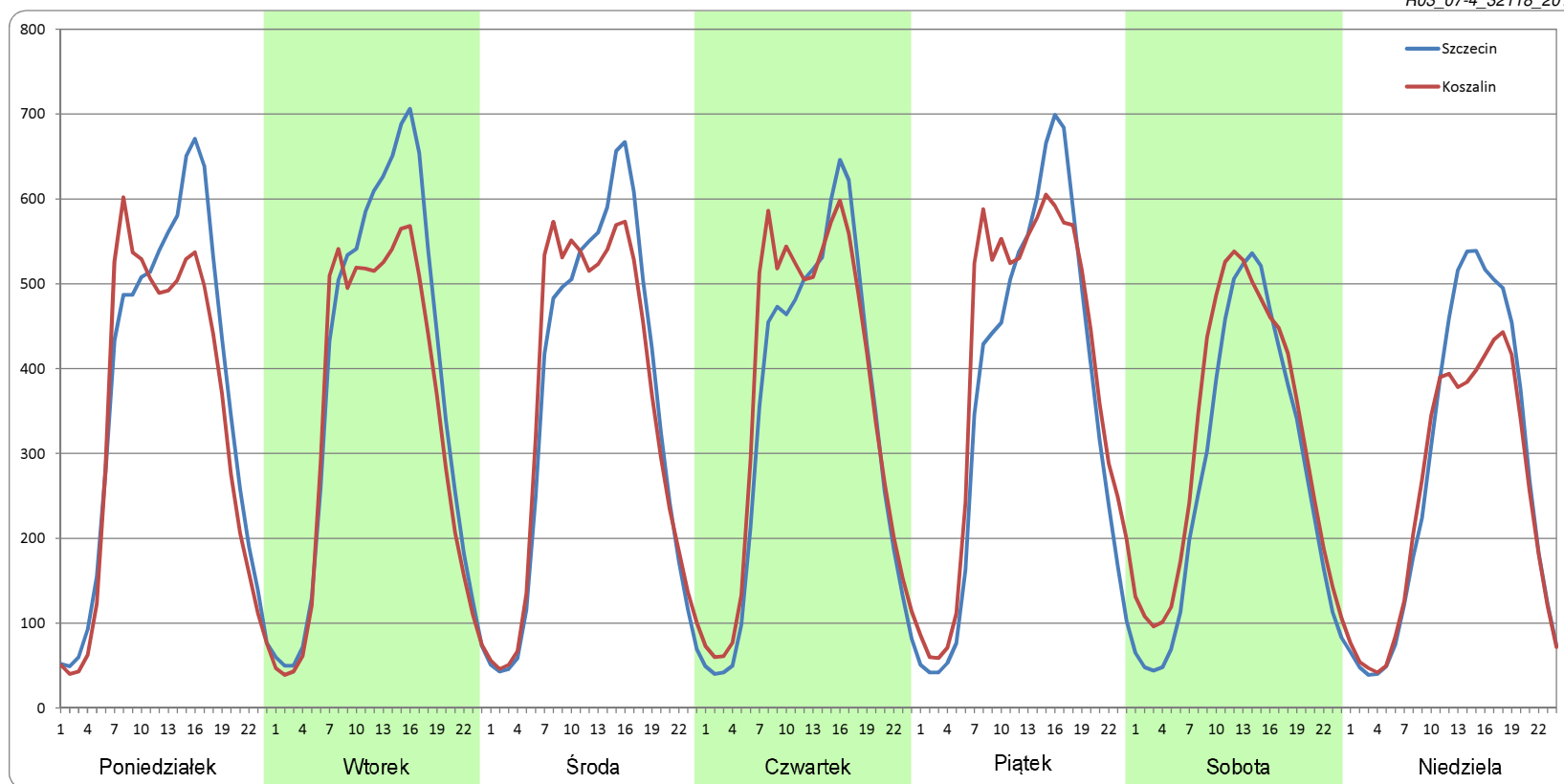


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	8730	7991	9105	8042	8487	8423	8093	8641	8664	9404	6555	7490	6584	5917
Razem	16720		17147		16909		16734		18068		14045		12500	
Podział procentowy	52,21%	47,79%	53,10%	46,90%	50,19%	49,81%	48,36%	51,64%	47,95%	52,05%	46,67%	53,33%	52,67%	47,33%

R03_07-4_32118_2018

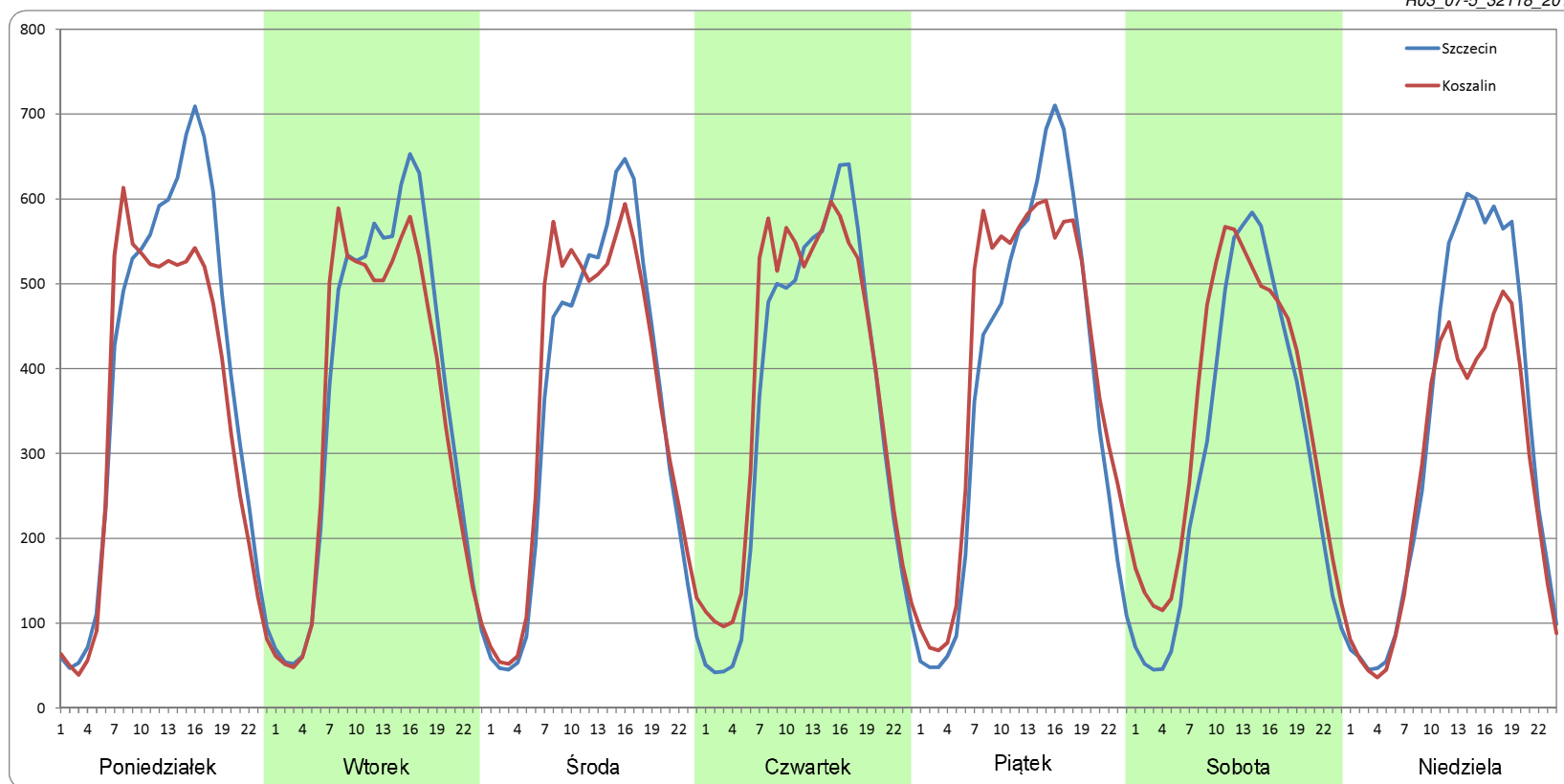


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	9289	8320	8736	8338	8368	8614	8552	9150	9002	9596	7179	8230	7742	6470
Razem	17609		17073		16982		17702		18598		15409		14212	
Podział procentowy	52,75%	47,25%	51,17%	48,83%	49,28%	50,72%	48,31%	51,69%	48,40%	51,60%	46,59%	53,41%	54,47%	45,53%

R03_07-5_32118_2018

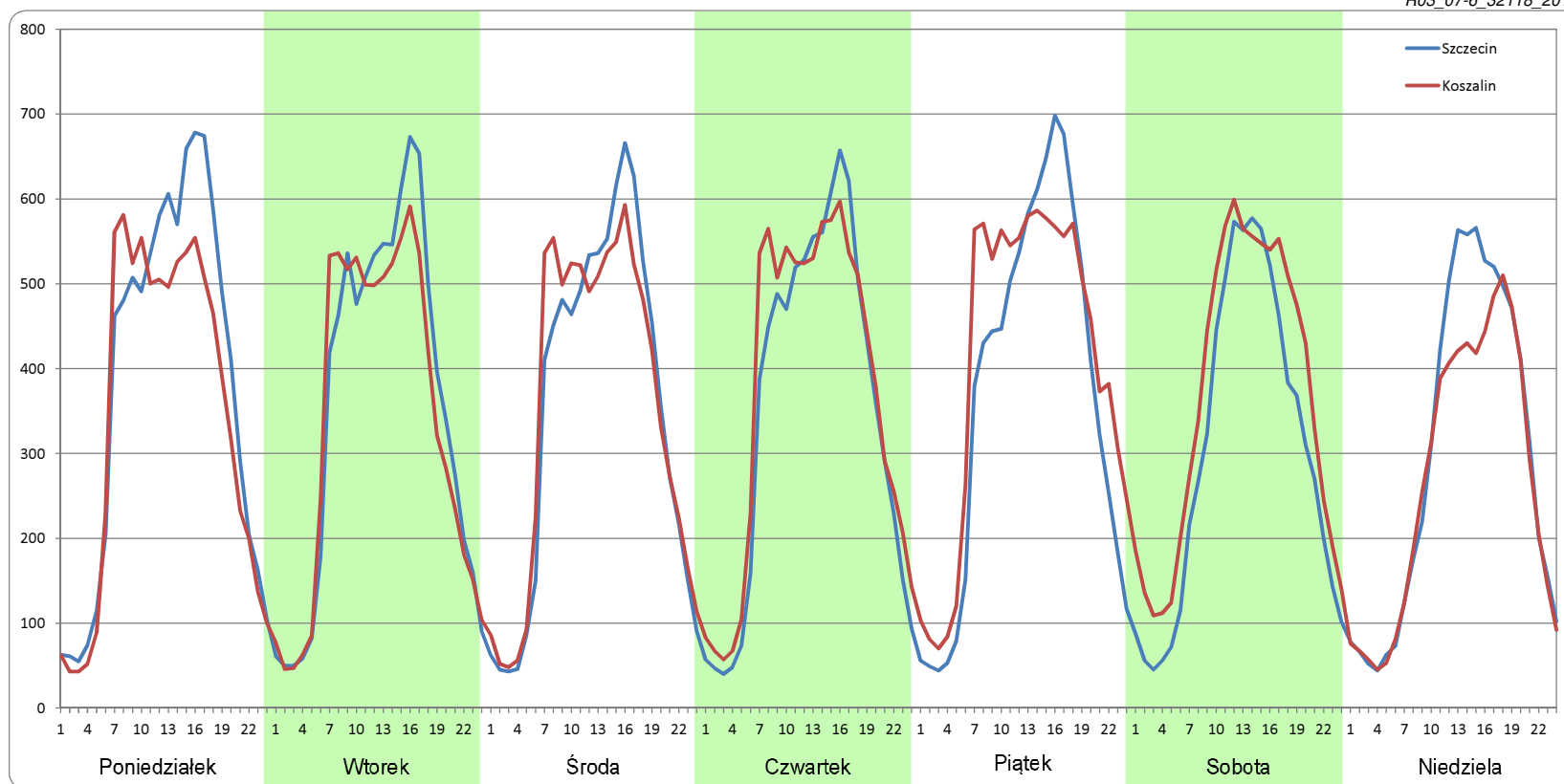


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	9061	8202	8405	8088	8325	8402	8326	8847	8785	9760	7225	8683	7011	6376
Razem	17263		16493		16727		17173		18545		15908		13387	
Podział procentowy	52,49%	47,51%	50,96%	49,04%	49,77%	50,23%	48,48%	51,52%	47,37%	52,63%	45,42%	54,58%	52,37%	47,63%

R03_07-6_32118_2018

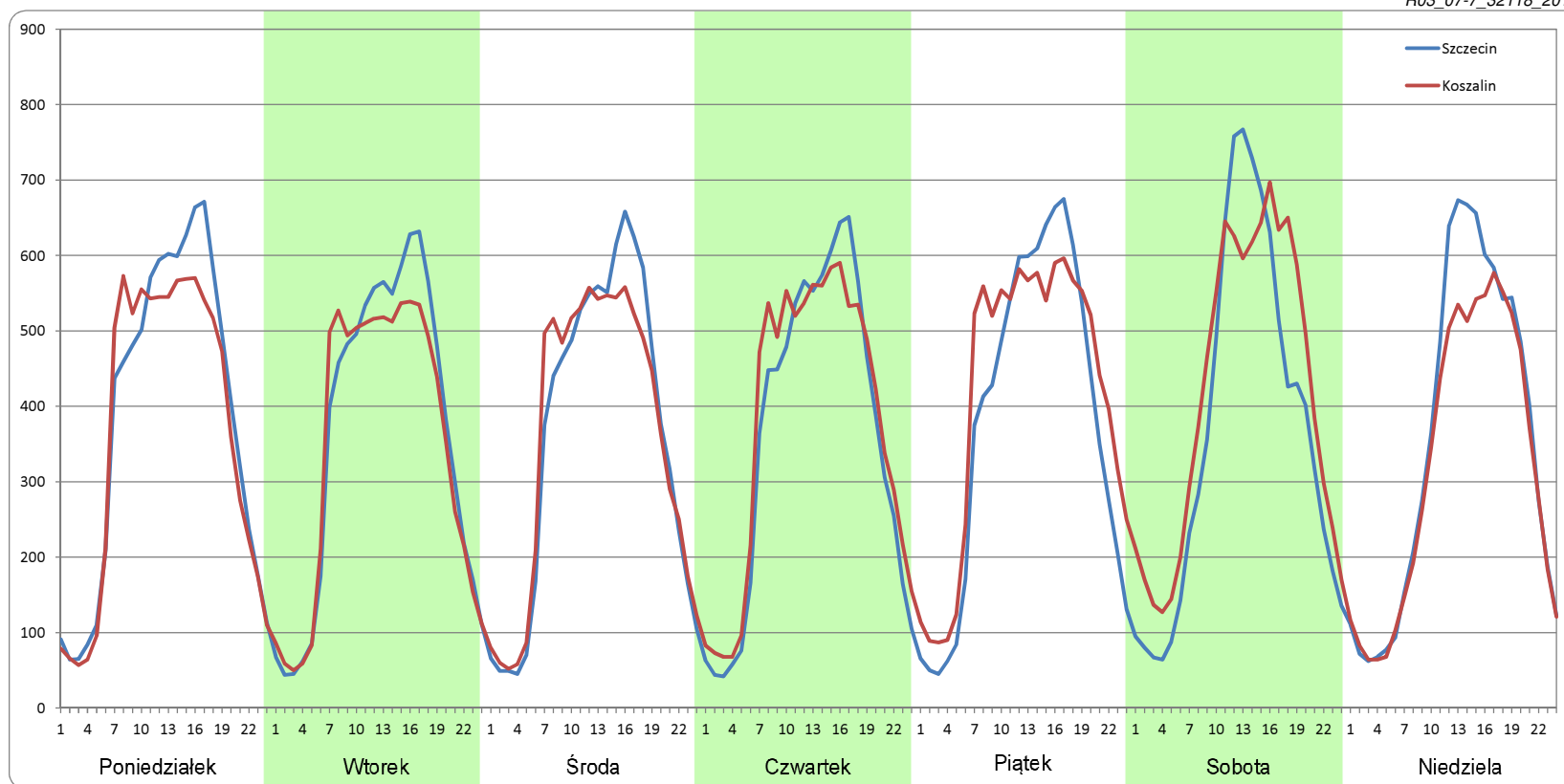


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	9159	8743	8590	8267	8557	8499	8569	8986	9064	9939	8756	9955	8349	7602
Razem	17902		16858		17056		17555		19003		18711		15951	
Podział procentowy	51,16%	48,84%	50,96%	49,04%	50,17%	49,83%	48,81%	51,19%	47,70%	52,30%	46,80%	53,20%	52,34%	47,66%

R03_07-7_32118_2018

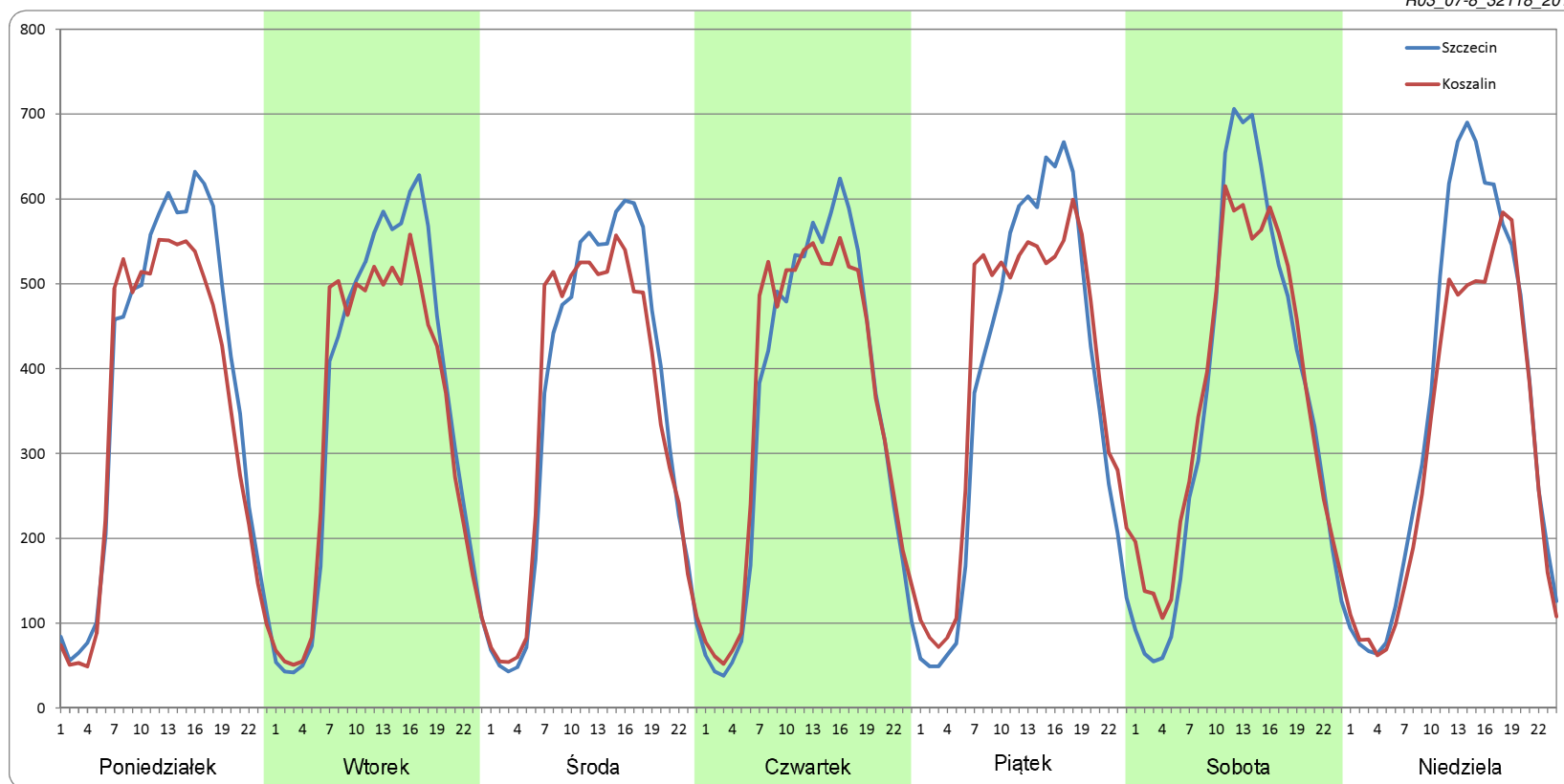


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	9039	8305	8536	8099	8451	8252	8400	8548	9024	9353	8574	8746	8503	7436
Razem	17344		16635		16703		16948		18376		17320		15940	
Podział procentowy	52,12%	47,88%	51,31%	48,69%	50,60%	49,40%	49,56%	50,44%	49,10%	50,90%	49,50%	50,50%	53,35%	46,65%

R03_07-8_32118_2018

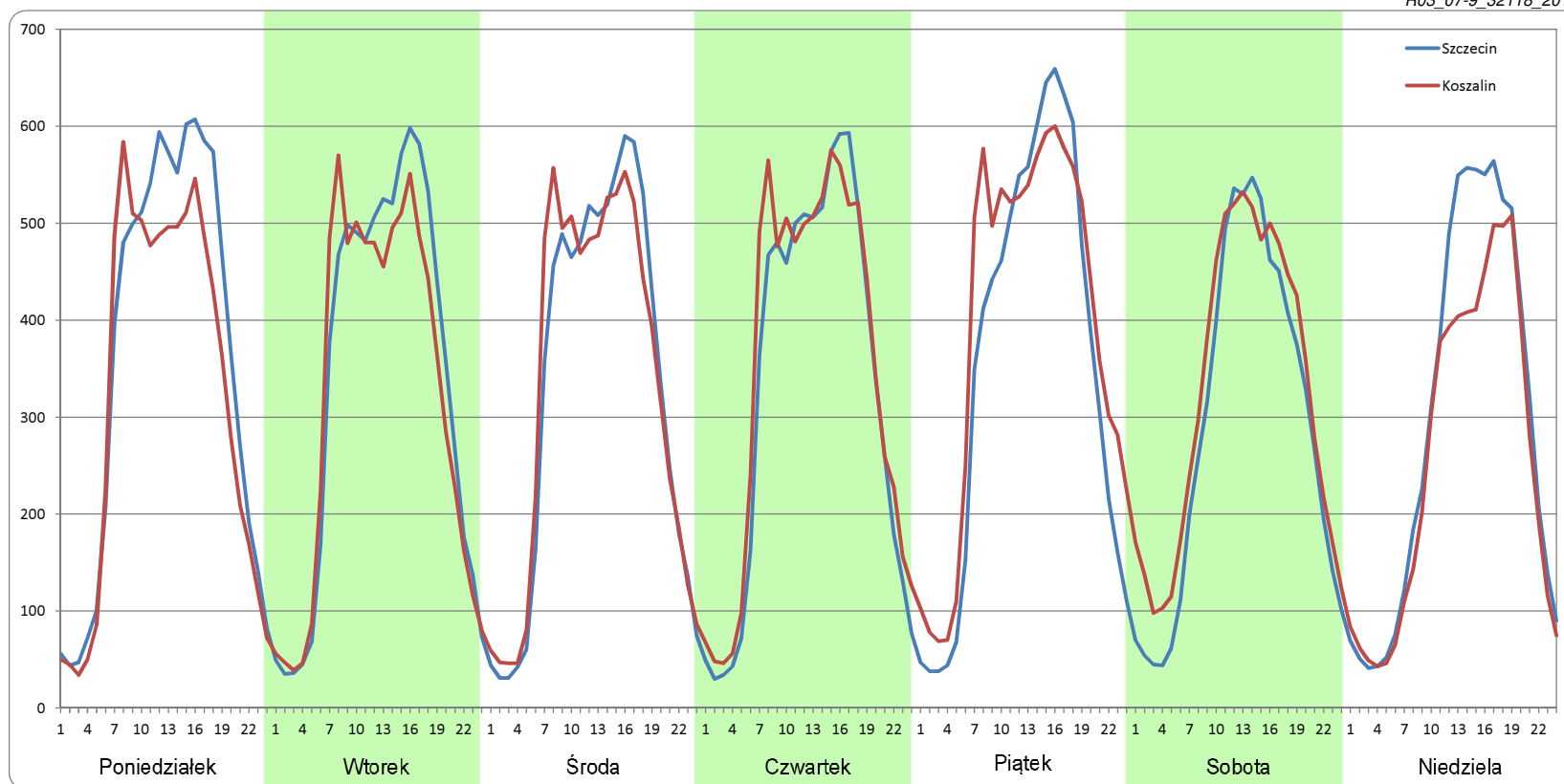


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	8557	7717	7999	7668	7823	7893	7878	8332	8461	9406	6915	7736	7045	6122
Razem	16273		15667		15716		16210		17867		14651		13167	
Podział procentowy	52,58%	47,42%	51,06%	48,94%	49,78%	50,22%	48,60%	51,40%	47,36%	52,64%	47,20%	52,80%	53,50%	46,50%

R03_07-9_32118_2018

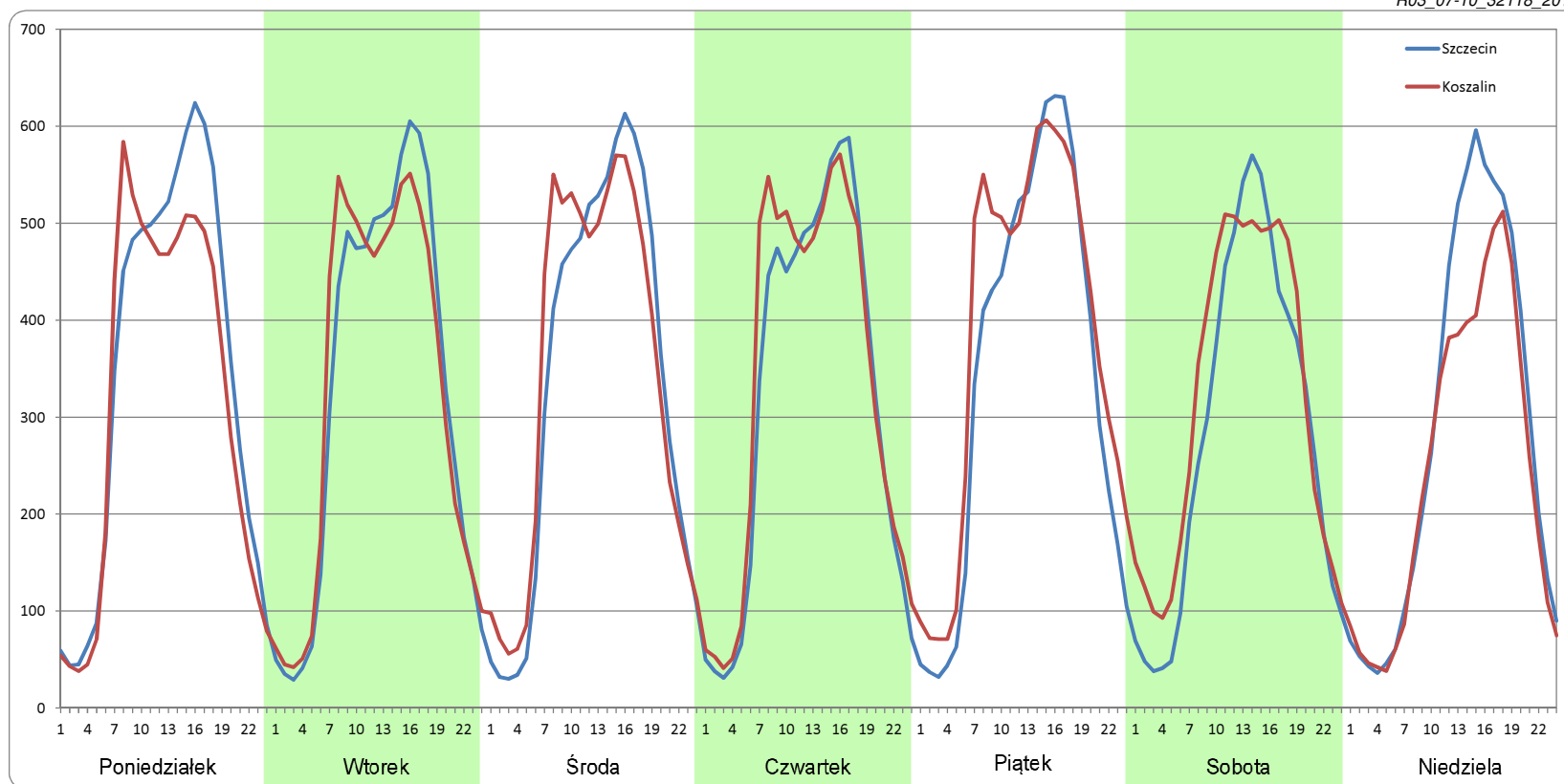


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	8227	7560	7793	7778	8000	8197	7656	8046	8235	9213	6776	7617	6759	5867
Razem	15787		15571		16197		15702		17448		14393		12626	
Podział procentowy	52,11%	47,89%	50,05%	49,95%	49,39%	50,61%	48,76%	51,24%	47,20%	52,80%	47,08%	52,92%	53,53%	46,47%

R03_07-10_32118_2018

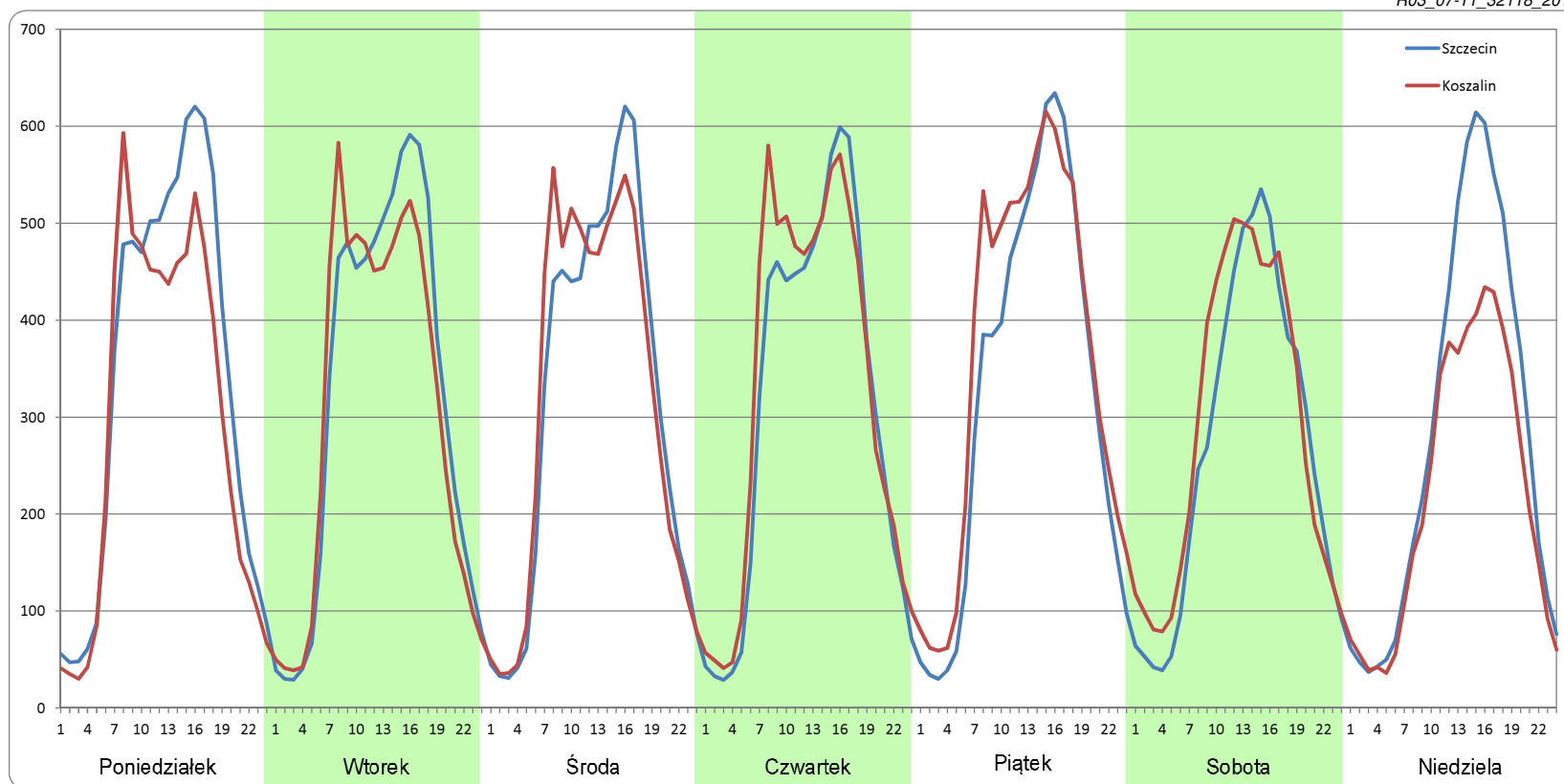


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	8091	7107	7628	7323	7558	7526	7431	7881	7782	8691	6398	6896	6703	5272
Razem	15198		14951		15084		15311		16473		13294		11975	
Podział procentowy	53,24%	46,76%	51,02%	48,98%	50,10%	49,90%	48,53%	51,47%	47,24%	52,76%	48,13%	51,87%	55,97%	44,03%

R03_07-11_32118_2018

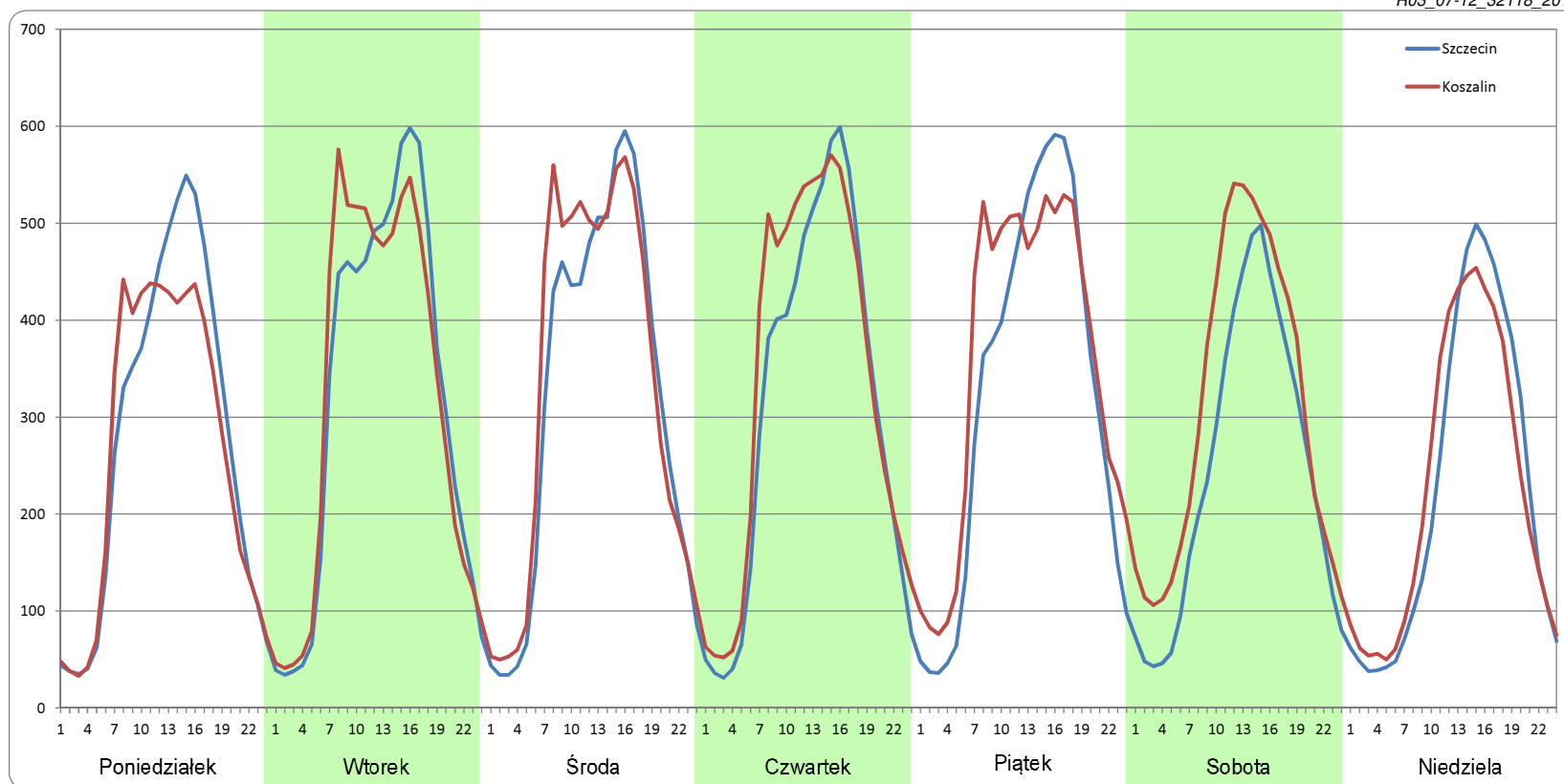


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32118

Numer drogi:	6		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin	Szczecin	Koszalin
SDR	6632	6332	7593	7650	7573	7980	7401	8062	7686	8549	5859	7401	5372	5422
Razem	12963		15243		15553		15463		16235		13261		10795	
Podział procentowy	51,16%	48,84%	49,81%	50,19%	48,69%	51,31%	47,86%	52,14%	47,34%	52,66%	44,19%	55,81%	49,77%	50,23%

R03_07-12_32118_2018



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 32118

Miejscowość: Stare Bielice **Rok:** 2018
Odcinek: Nosowo-Koszalin **Numer drogi:** 6
Typ stacji: RPP 5 **Oddział:** SZCZECIN

R03_10-1_32118_2018

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	88,9	92,7	96,1	100,5	103,9	106,6	112,8	108,9	100,1	99,4	92,5	87,6

R03_10-2_32118_2018

32118	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,0	99,8	96,7	49,8	68,4	117,1	97,4	110,6	97,9	102,4	83,1	69,3
2	101,2	109,1	103,1	77,6	103,7	96,0	111,6	112,3	97,3	99,3	94,0	71,3
3	97,8	80,1	78,4	118,1	66,5	89,4	109,7	122,1	105,6	101,1	84,8	96,5
4	94,4	68,0	68,3	110,7	114,2	113,5	110,7	119,7	100,5	100,1	91,7	96,5
5	101,4	96,8	99,1	108,4	91,7	110,1	112,2	113,1	101,9	113,1	100,8	96,1
6	59,4	91,5	97,7	113,3	85,8	108,2	121,3	114,6	104,8	91,6	97,1	96,4
7	81,4	94,3	96,2	85,7	111,2	112,5	112,6	106,8	114,6	87,5	97,8	106,9
8	97,2	98,0	98,1	77,2	107,8	120,5	98,6	107,5	96,4	101,8	98,4	84,3
9	91,9	110,0	106,8	107,7	112,4	103,2	116,2	110,1	81,3	100,0	110,8	60,8
10	96,0	83,4	84,3	105,8	116,7	89,0	104,9	126,1	107,0	103,0	88,8	96,9
11	97,6	74,7	67,0	108,9	119,0	110,6	106,7	119,6	102,5	104,1	61,6	96,9
12	105,2	100,7	99,4	105,8	99,1	106,0	112,2	100,5	101,7	114,8	63,0	97,8
13	82,2	96,9	98,0	113,6	93,0	107,6	120,7	113,5	104,4	96,2	97,2	99,1
14	71,4	99,7	97,7	89,6	114,0	107,6	118,8	111,4	114,2	79,4	98,6	106,6
15	96,0	99,2	100,0	80,3	108,7	117,5	97,9	73,8	93,2	103,3	99,7	87,4
16	90,3	107,5	107,8	106,2	109,5	100,1	115,9	105,5	77,7	101,9	109,4	77,6
17	93,4	78,6	88,4	110,9	113,0	80,1	110,5	113,3	103,5	100,5	85,4	99,4
18	91,6	71,2	68,5	108,3	124,9	108,9	111,4	105,1	100,6	100,8	65,3	101,1
19	97,1	97,7	102,1	107,8	101,5	100,9	112,8	99,7	99,6	109,4	96,5	106,6
20	72,5	97,3	102,7	118,4	77,6	106,5	123,6	111,1	102,8	88,7	95,7	113,1
21	66,0	98,4	103,1	91,6	114,7	111,3	125,9	105,6	112,9	72,4	96,3	117,1
22	94,8	100,2	101,0	82,2	113,4	121,5	101,8	107,2	90,1	99,3	98,6	107,0
23	94,4	109,7	109,0	107,8	111,2	99,0	118,6	109,6	74,6	95,1	110,7	72,4
24	94,1	79,8	91,0	107,0	112,4	86,4	109,8	114,7	103,1	97,6	83,5	64,6
25	97,3	68,1	81,0	107,7	121,1	111,8	110,7	101,9	100,0	99,6	74,5	48,1
26	103,1	97,5	102,6	109,2	104,7	107,9	115,1	97,3	101,7	112,2	96,4	62,3
27	82,9	91,3	105,0	120,3	95,9	108,6	124,1	107,8	105,6	94,3	95,3	89,9
28	70,5	95,2	114,1	95,0	113,9	111,2	124,8	104,7	118,7	86,0	96,0	87,7
29	95,0		122,2	82,4	110,0	120,7	118,0	105,1	94,2	101,7	97,9	79,1
30	96,2		124,5	109,1	110,0	114,1	114,2	108,4	93,3	105,2	105,7	65,6
31	95,3		65,1		73,5		108,0	115,7		119,6		60,0



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 32118

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

Rok: 2018
Numer drogi: 6
Oddział: SZCZECIN

R03_11_32118_2018

32118	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	40,1	51,8	51,9	48,8	41,8	53,8	49,1	49,7	53,5	48,2	52,2	53,6
2	40,1	53,2	52,8	42,0	49,9	56,4	49,0	49,8	46,4	50,8	51,9	46,7
3	46,0	54,1	53,2	43,2	50,8	47,9	50,1	50,8	47,2	49,7	49,5	46,9
4	47,9	47,7	45,7	47,2	52,6	46,6	51,9	51,5	48,9	50,7	41,9	49,3
5	49,3	47,6	47,6	51,6	53,2	48,4	52,3	48,2	50,0	52,4	46,2	50,0
6	43,4	49,4	49,1	52,7	46,7	49,8	52,7	48,0	51,8	52,0	48,5	51,4
7	39,6	50,7	50,4	53,3	48,3	51,5	53,5	48,8	52,0	44,3	49,9	52,3
8	46,5	51,7	51,5	47,2	49,4	52,0	47,0	49,7	51,6	47,6	51,0	52,8
9	46,9	54,0	52,6	47,5	53,4	54,1	48,2	50,3	46,8	49,2	52,7	47,1
10	49,4	54,2	52,8	49,2	52,9	48,2	48,8	50,6	47,3	50,0	52,8	47,8
11	50,7	46,9	46,4	51,8	49,9	47,6	49,6	50,0	48,9	51,4	44,4	49,6
12	51,9	46,9	47,8	51,2	50,3	49,4	50,6	46,2	50,2	52,8	48,8	50,3
13	51,3	49,1	49,1	51,4	43,1	50,3	52,7	48,2	51,2	51,6	48,7	51,4
14	46,0	50,7	50,3	54,0	46,8	51,3	53,9	48,4	52,5	46,8	49,8	52,6
15	47,4	51,0	51,9	48,2	49,4	52,7	49,0	50,1	51,8	47,4	51,6	54,8
16	49,4	52,7	51,9	48,4	50,2	55,3	49,5	50,5	45,9	49,4	52,8	50,7
17	50,0	53,0	52,3	47,0	51,6	47,0	48,3	51,2	47,6	50,1	52,5	49,2
18	51,1	45,5	46,9	49,8	53,5	47,7	48,3	49,4	48,9	51,5	45,4	51,6
19	52,4	47,5	48,1	51,8	57,2	49,2	51,0	45,9	50,6	52,7	46,9	53,4
20	52,6	49,5	49,5	52,1	50,7	49,9	52,1	48,2	51,3	52,9	49,3	55,8
21	48,3	50,3	50,6	52,4	47,3	51,7	53,5	48,8	52,8	46,3	50,0	56,1
22	48,0	51,2	51,6	46,0	47,3	52,9	45,4	49,2	52,1	47,5	51,7	62,7
23	49,3	53,2	52,7	47,7	49,7	52,7	49,1	50,7	45,5	49,1	53,0	57,0
24	50,6	53,0	55,7	48,5	50,5	47,3	49,7	50,5	47,6	50,3	52,7	50,8
25	51,7	45,8	50,9	50,6	50,3	48,1	49,5	51,0	49,0	51,5	45,5	52,4
26	52,6	47,8	49,4	51,9	52,8	49,1	50,9	46,1	50,1	53,3	47,2	49,3
27	51,2	49,1	51,1	52,0	46,8	50,9	51,7	47,1	51,2	55,1	49,4	49,1
28	46,4	50,9	54,0	53,6	46,6	51,6	51,9	48,7	53,2	48,5	49,9	48,6
29	47,9		57,2	47,9	49,3	51,8	47,8	49,0	55,0	48,7	51,5	52,8
30	49,1		56,9	47,6	50,3	54,5	48,4	50,9	47,5	51,2	53,2	48,9
31	50,2		53,7		54,8		48,3	51,4		52,5		51,1

Legenda Szczecin Koszalin
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h}(\text{kierunek P})}{N_{poj./24h}(\text{kierunek P+L})}$$

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

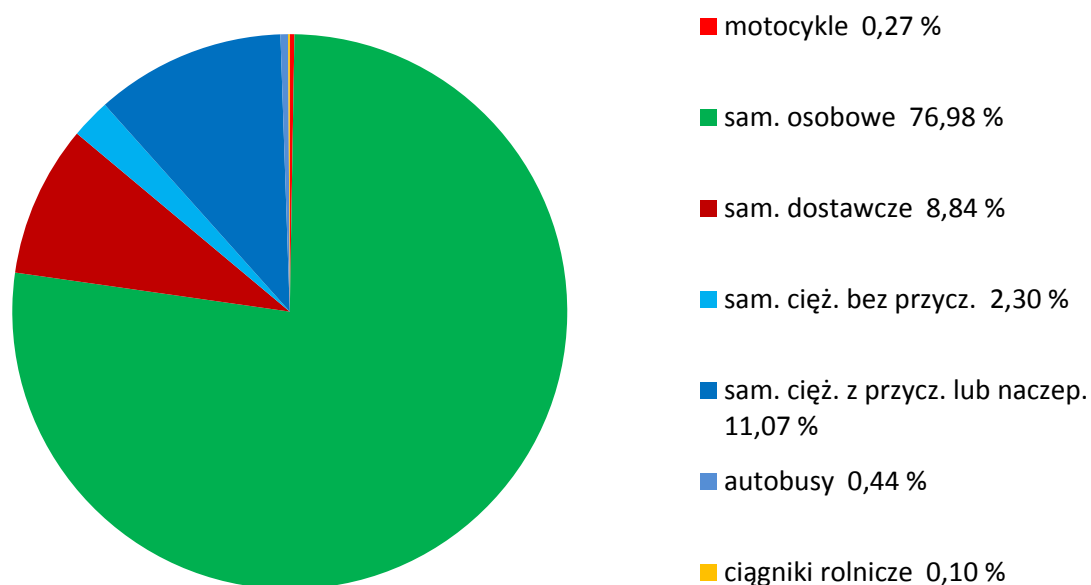
STACJA NR 32118

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

Rok: 2018
Numer: 6
Oddział: SZCZECIN

R04_04_32118_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 32118.....	2
Raport 2.1	3
Woj 32.....	3
Raport 2.2	4
Woj 32.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 32118.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 32118.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 32118.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 32118.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 32118.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 32118.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 32118.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 32118.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 32118.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 32118.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 32118.....	26