

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 32502

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

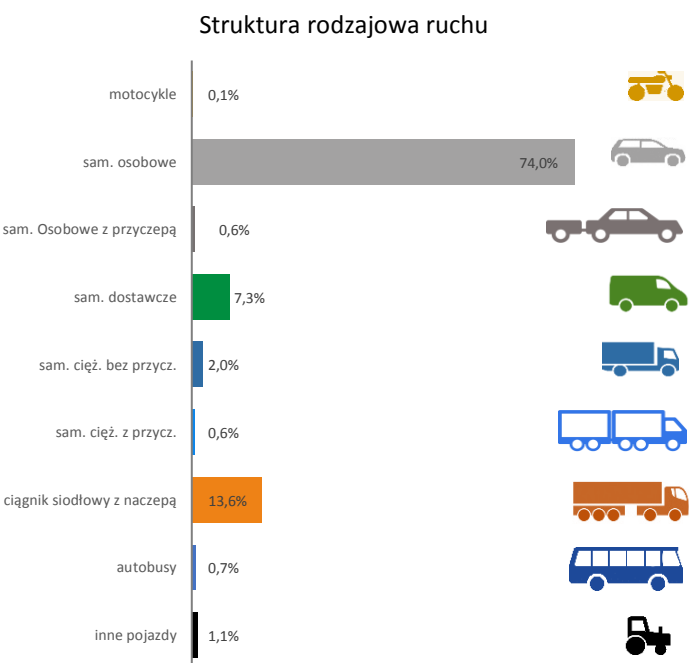
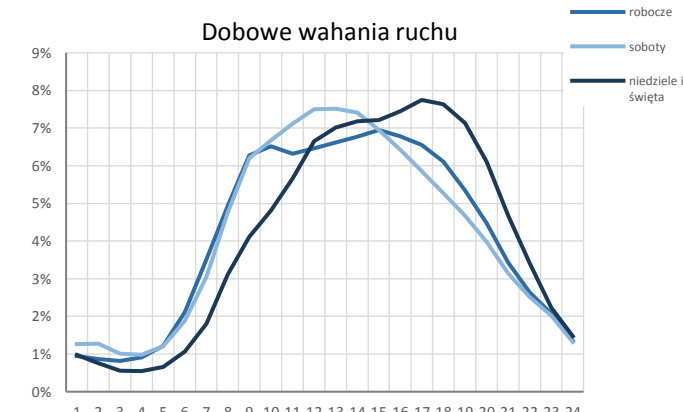
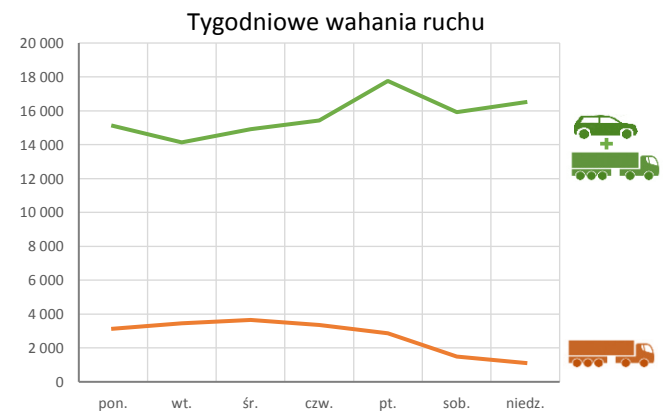
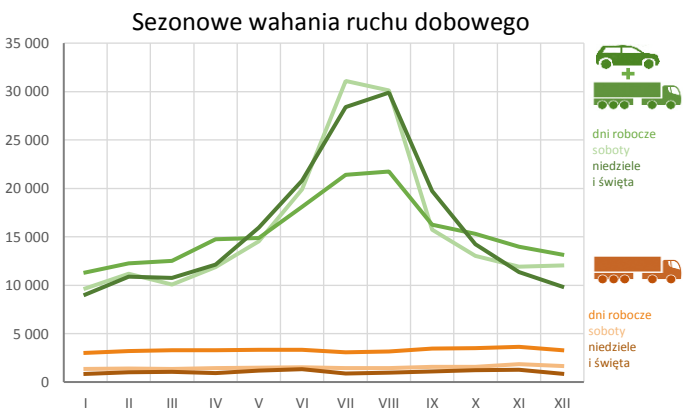
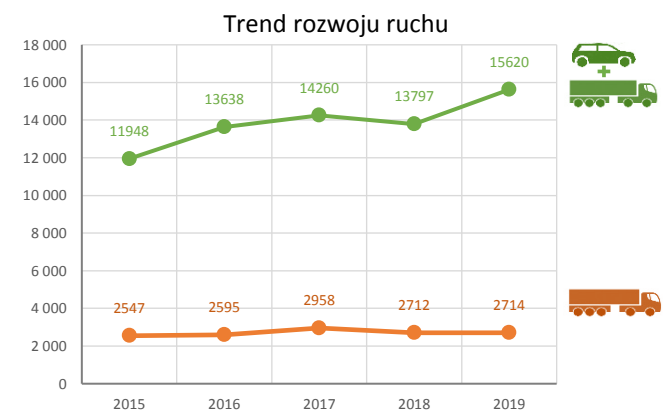
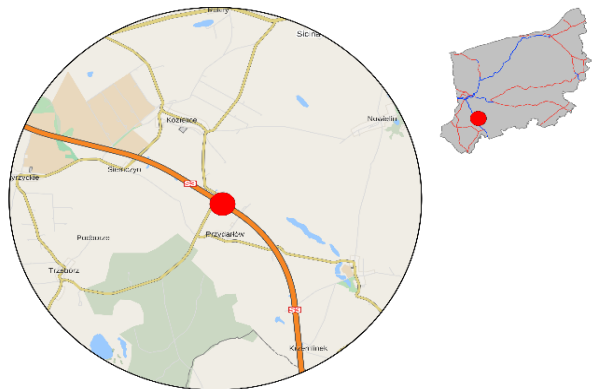


Karta punktu

Stacja NR 32502

Nr stacji: 32502
Typ licznika: WIM
Lokalizacja: Sitno
Nr drogi: S3
Pikietaż: 43,9

Stacja działa od: 2015-01-01
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 365
Liczba dni w przetworzeniu: 364



Godzina 50-ta

Natężenie: 2278
Udział proc.: 14,6%
Dzień: 03.08.19 (sobota)
Godzina: 12:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

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			cały rok		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5591	5850	+5	5905	6102	+3	6336	6371	+1	6950	7157	+3	7475	6925	-7	7512	7340	-2	8208	7878	-4	7881	8036	+2	7202	7941	+10	7371	7729	+5	6798	6618	-3	6343	6232	-2	6964	7015	+1
		32117	RPP-5	3	8602	8735	+2	8812	9833	+12	9124	10191	+12	11521	12715	+10	13652	12745	-7	17856	16992	-5	21570	20457	-5	21544	20810	-3	13815	13332	-3	11144	10256	-8	9541	8659	-9	8854	8042	-9	13003	12731	-2
		32118	RPP-5	6	13925	13384	-4	14386	14253	-1	14877	14829	0	15893	15828	0	16544	15579	-6	16499	16428	0	17576	17731	+1	16910	17523	+4	15650	15768	+1	15389	-	-	14524	-	-	14125	-	-	15525	-	-
		32502	WIM	S3	10539	10751	+2	10812	11902	+10	11030	11922	+8	12245	13950	+14	13409	14965	+12	16020	18745	+17	21081	23778	+13	21292	24097	+13	13910	16679	+20	12468	14827	+19	11491	13310	+16	11267	12513	+11	13797	15620	+13
		32505	WIM	10	6091	6229	+2	6320	6774	+7	6804	7263	+7	7657	7775	+2	8040	8183	+2	7765	8413	+8	7590	8171	+8	7538	8300	+10	7524	7946	+6	7474	8243	+10	7397	7872	+6	7048	7625	+8	7271	7733	+6
		32506	WIM	10	5500	5845	+6	5596	6134	+10	5858	6657	+14	6281	6891	+10	6622	6914	+4	6656	7215	+8	7445	7824	+5	6983	7851	+12	6614	7145	+8	7227	7036	-3	6724	6626	-1	6359	6200	-3	6489	6862	+6
		32603	SICK	A6	14884	14969	+1	15235	15849	+4	16314	16606	+2	17996	19063	+6	19797	18395	-7	19449	20318	+4	23345	23247	0	20843	22452	+8	17737	19678	+11	18522	19703	+6	17032	17711	+4	16027	17924	+12	18098	18826	+4
		32610	SICK	S3a	11821	11857	0	11737	12981	+11	11750	13163	+12	12559	14779	+18	15232	15536	+2	17020	17986	+6	23206	22725	-2	22220	23819	+7	14939	15434	+3	13991	13923	0	12773	12950	+1	12273	12639	+3	14960	15649	+5

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	7015	5	1
		32117	RPP-5	3	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13003*	12731*	5*	-2*
		32118	RPP-5	6	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15525*	-	-	-
		32502	WIM	S3	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	15620*	10*	13*
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	6968	7271	7733	11	6
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6489	6862	2	6
		32603	SICK	A6	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	18826	6	4
		32610	SICK	S3a	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	15649	7	5

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

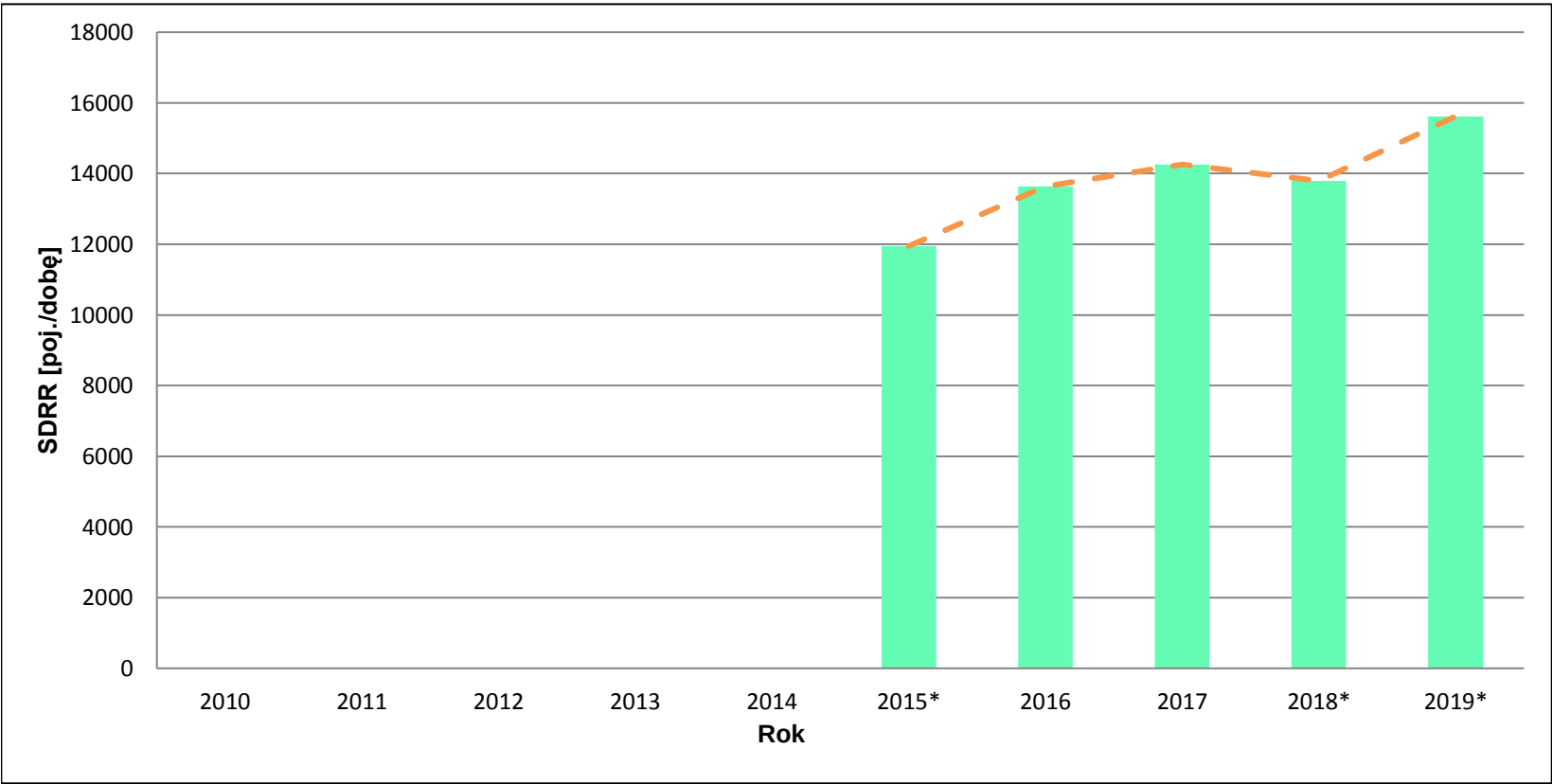
Rok: 2019
Numer drogi: S3
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32502

R02_02_32502_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	15620*	10*	13*

R02_03_32502_2019



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: S3
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32502_2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	10554	11307	11439	12847	14141	18077	23474	23607	15694	14567	13039	12479	15102
	b	0,982	0,950	0,959	0,921	0,945	0,964	0,987	0,980	0,941	0,982	0,980	0,997	0,967
	c	0,699	0,749	0,757	0,851	0,936	1,197	1,554	1,563	1,039	0,965	0,863	0,826	1,000
2. Wtorki	a	10820	11467	11751	14473	13629	16367	18432	19125	15241	14001	13267	11036	14134
	b	1,006	0,963	0,986	1,037	0,911	0,873	0,775	0,794	0,914	0,944	0,997	0,882	0,905
	c	0,766	0,811	0,831	1,024	0,964	1,158	1,304	1,353	1,078	0,991	0,939	0,781	1,000
3. Środy	a	11423	11940	12199	14612	14408	17906	19045	20109	15480	14749	13377	13688	14911
	b	1,063	1,003	1,023	1,047	0,963	0,955	0,801	0,835	0,928	0,995	1,005	1,094	0,955
	c	0,766	0,801	0,818	0,980	0,966	1,201	1,277	1,349	1,038	0,989	0,897	0,918	1,000
4. Czwartki	a	11393	12341	12727	15187	14599	17606	20443	20710	16257	15845	13933	14021	15422
	b	1,060	1,037	1,068	1,089	0,976	0,939	0,860	0,859	0,975	1,069	1,047	1,121	0,987
	c	0,739	0,800	0,825	0,985	0,947	1,142	1,326	1,343	1,054	1,027	0,903	0,909	1,000
5. Piątki	a	12375	14183	14500	16525	17504	20541	25547	25142	18633	17365	16310	14510	17761
	b	1,151	1,192	1,216	1,185	1,170	1,096	1,074	1,043	1,117	1,171	1,225	1,160	1,137
	c	0,697	0,799	0,816	0,930	0,986	1,157	1,438	1,416	1,049	0,978	0,918	0,817	1,000
6. Soboty	a	9663	11195	10077	11884	14538	19902	31092	30100	15731	13043	11908	12027	15930
	b	0,899	0,941	0,845	0,852	0,971	1,062	1,308	1,249	0,943	0,880	0,895	0,961	1,020
	c	0,607	0,703	0,633	0,746	0,913	1,249	1,952	1,890	0,988	0,819	0,748	0,755	1,000
7. Niedziele	a	9398	10878	10762	12983	16121	21324	28411	32312	19714	14222	11838	10236	16517
	b	0,874	0,914	0,903	0,931	1,077	1,138	1,195	1,341	1,182	0,959	0,889	0,818	1,057
	c	0,569	0,659	0,652	0,786	0,976	1,291	1,720	1,956	1,194	0,861	0,717	0,620	1,000
8. Dni robocze	a	11313	12248	12523	14729	14856	18099	21388	21738	16261	15306	13985	13147	15466
	b	1,052	1,029	1,050	1,056	0,993	0,966	0,899	0,902	0,975	1,032	1,051	1,051	0,990
	c	0,731	0,792	0,810	0,952	0,961	1,170	1,383	1,406	1,051	0,990	0,904	0,850	1,000
9. Święta	a	8485	-	-	10836	15581	19804	-	20192	-	-	10339	8814	13436
	b	0,789	-	-	0,777	1,041	1,056	-	0,838	-	-	0,777	0,704	0,860
	c	0,632	-	-	0,806	1,160	1,474	-	1,503	-	-	0,769	0,656	1,000
10. Niedziele i święta	a	9033	10878	10762	12124	15941	20817	28411	29888	19714	14222	11338	9830	16080
	b	0,840	0,914	0,903	0,869	1,065	1,111	1,195	1,240	1,182	0,959	0,852	0,786	1,029
	c	0,562	0,676	0,669	0,754	0,991	1,295	1,767	1,859	1,226	0,884	0,705	0,611	1,000
11. Wszystkie dni	a	10751	11902	11922	13950	14965	18745	23778	24097	16679	14827	13310	12513	15620
	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	0,688	0,762	0,763	0,893	0,958	1,200	1,522	1,543	1,068	0,949	0,852	0,801	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: -

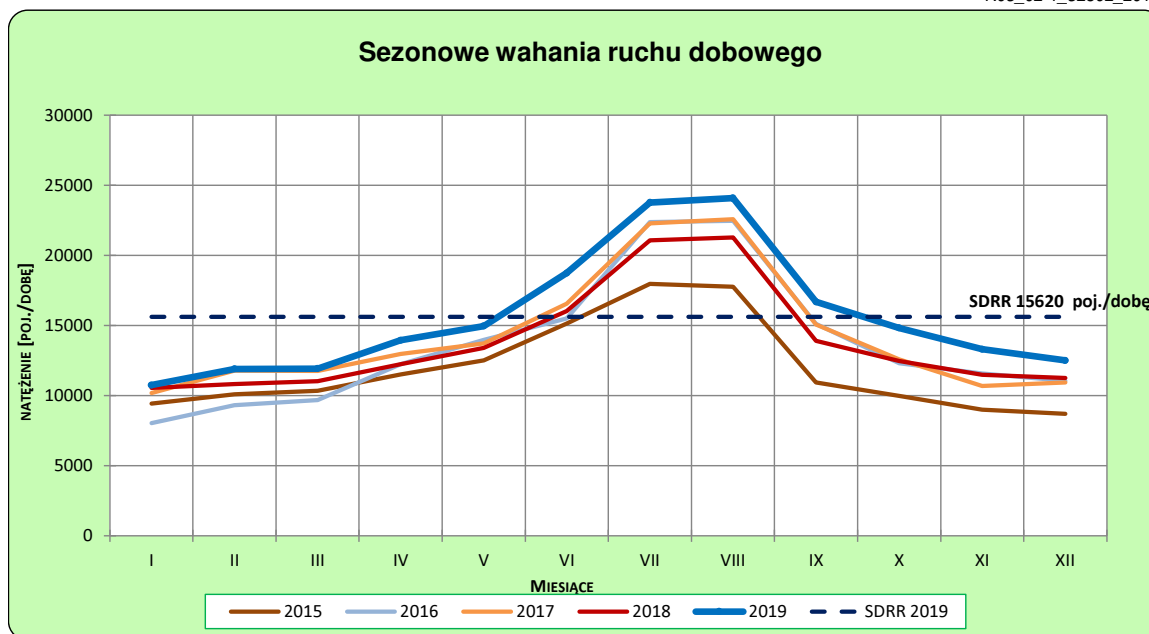
STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

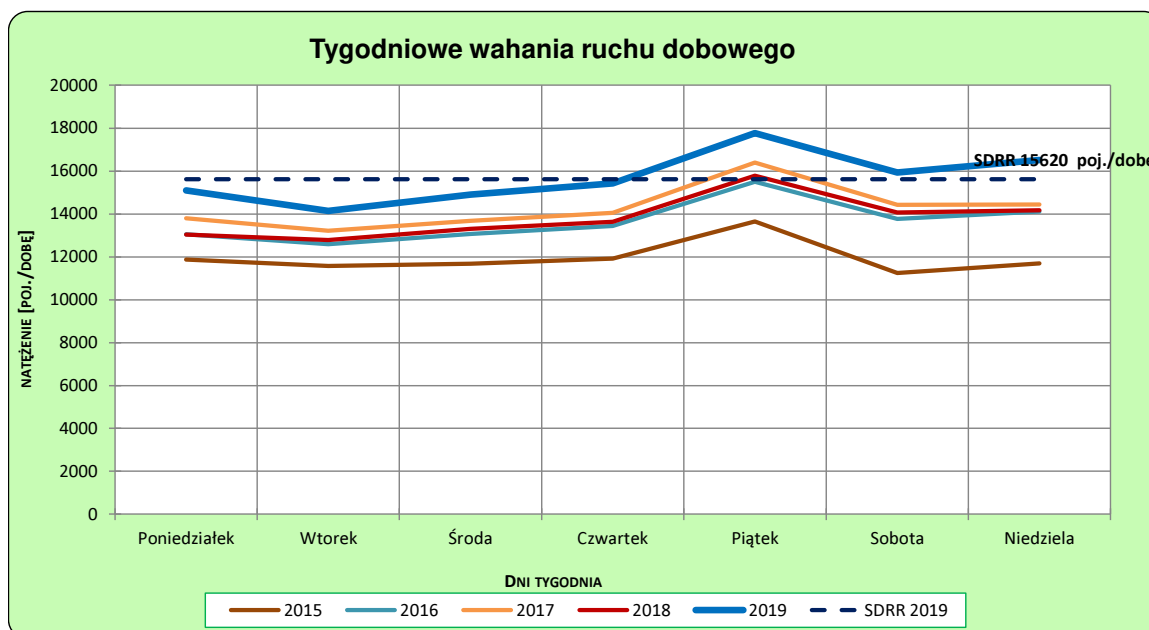
Rok: 2019
Numer drogi: S3
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32502_2019



R03_02-2_32502_2019



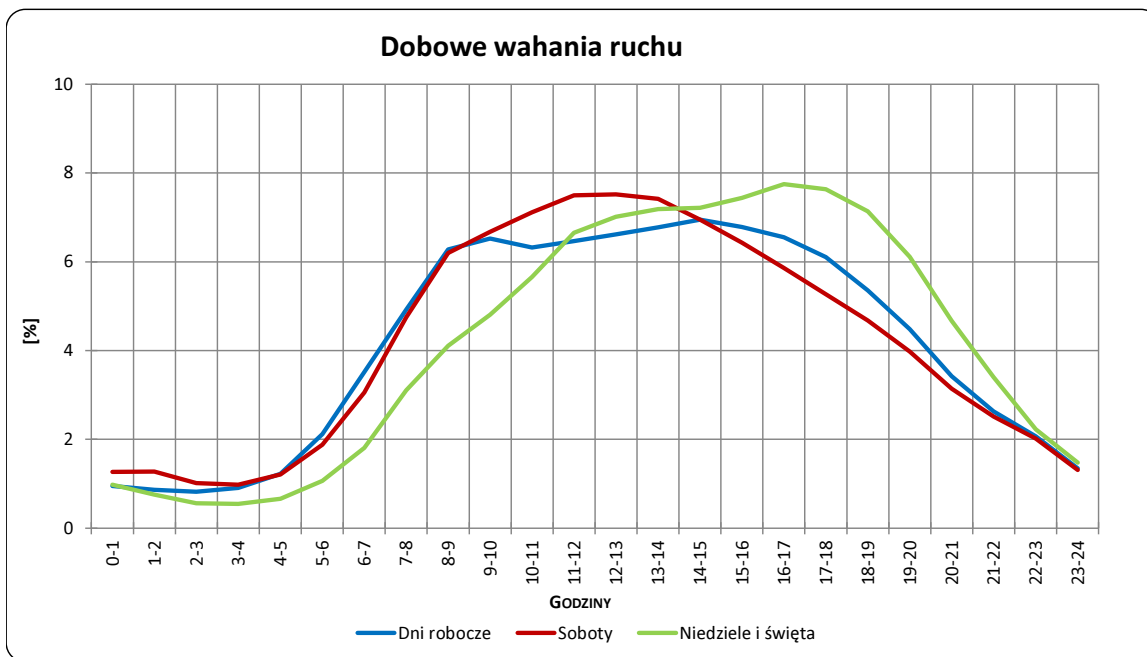
Uwagi: –

STACJA NR 32502

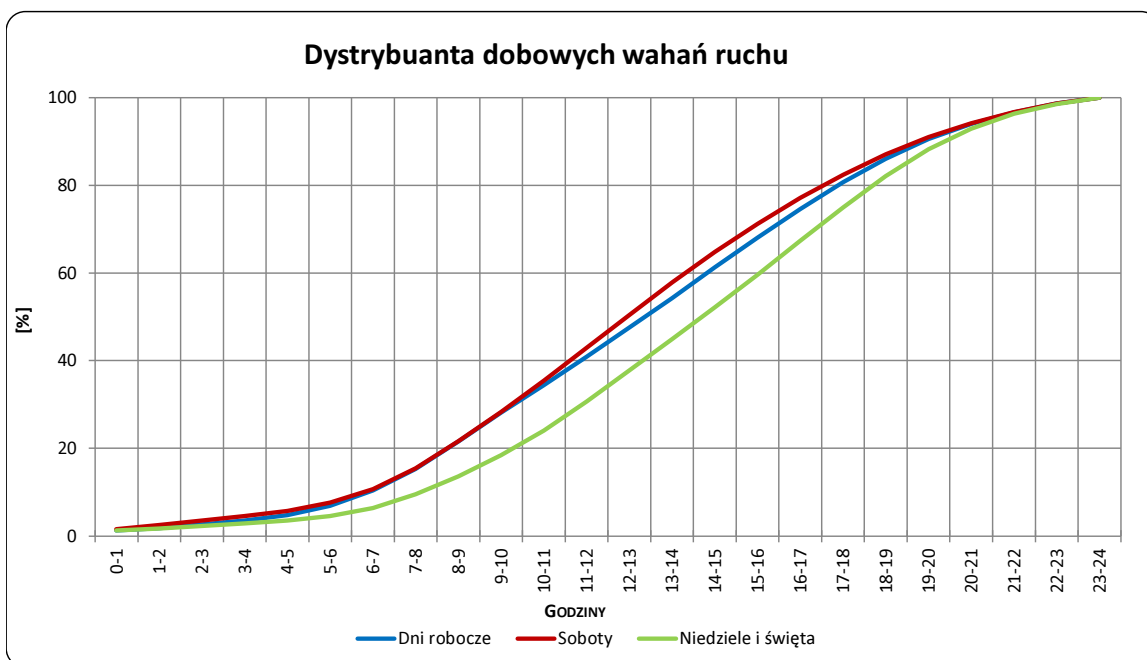
Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: S3
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32502_2019



R03_03-2_32502_2019



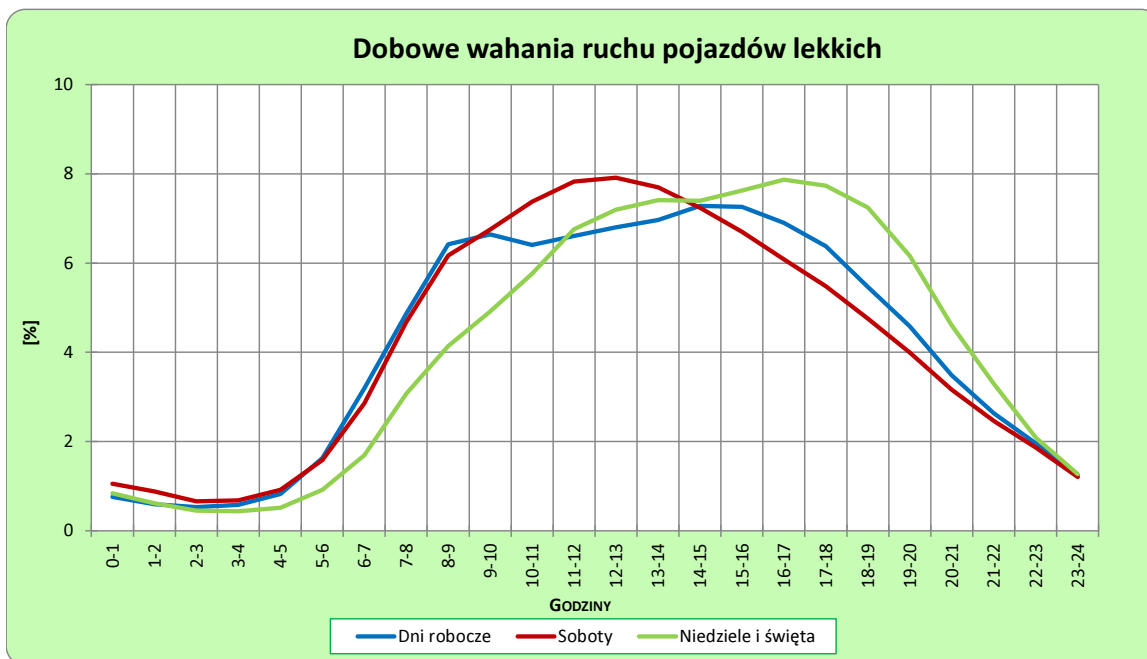
Uwagi: –

STACJA NR 32502

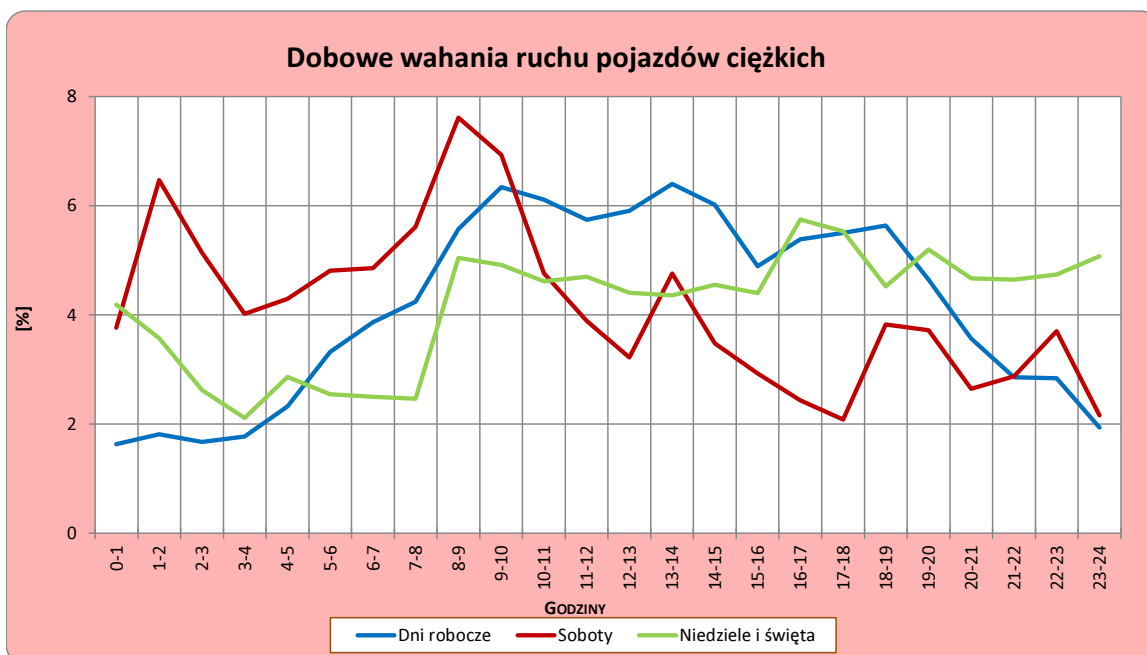
Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: S3
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32502_2019



R03_04-2_32502_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: S3
Oddział: SZCZECIN

R03_05_32502_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

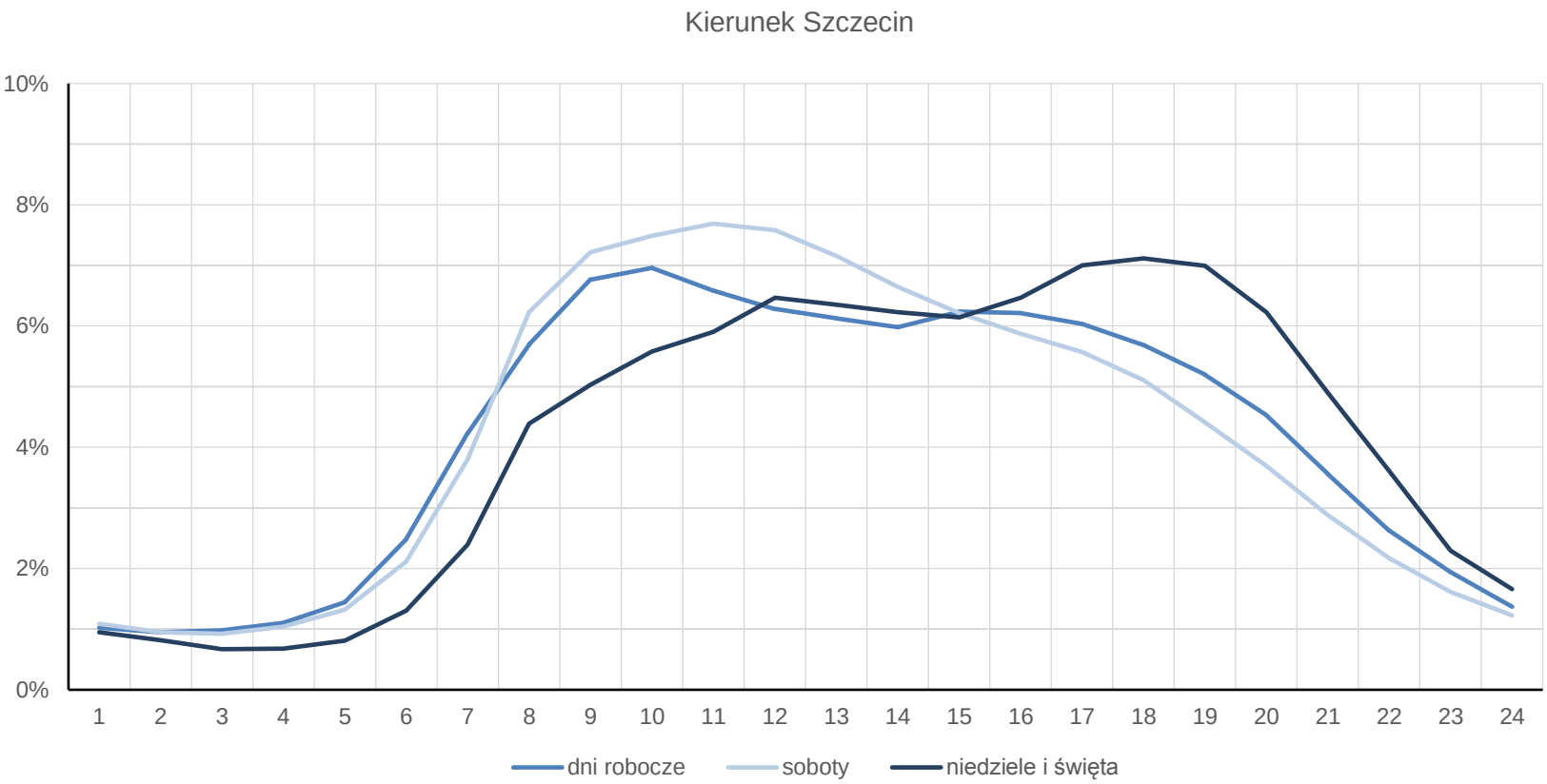
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 32502

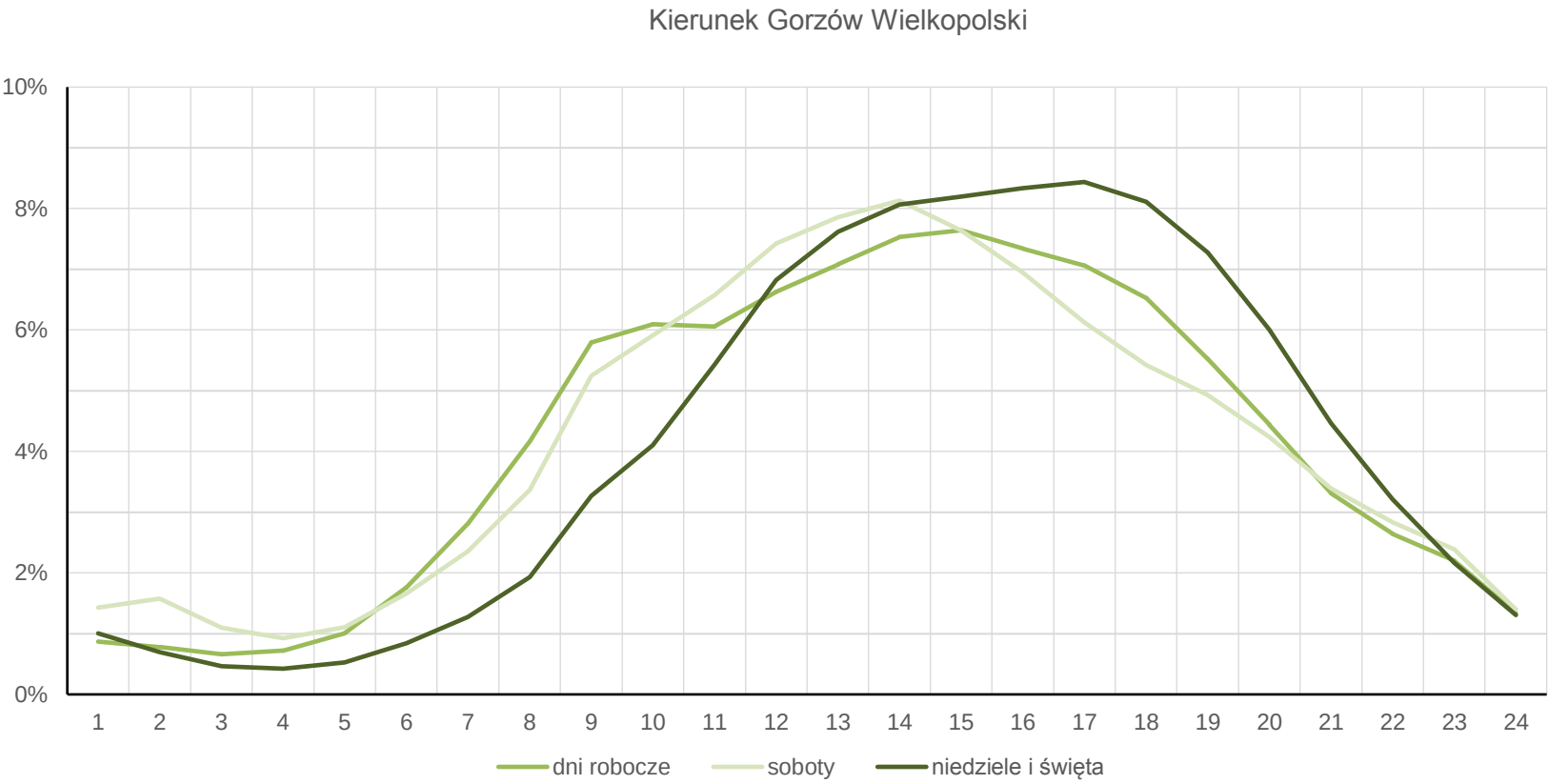
Miejscowość:	Sitno/Sitno	Rok:	2019
Odcinek:	Pyrzyce-Myślibórz	Numer drogi:	S3
Typ stacji:	WIM	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_32502_2019



R03_12-2_32502_2019

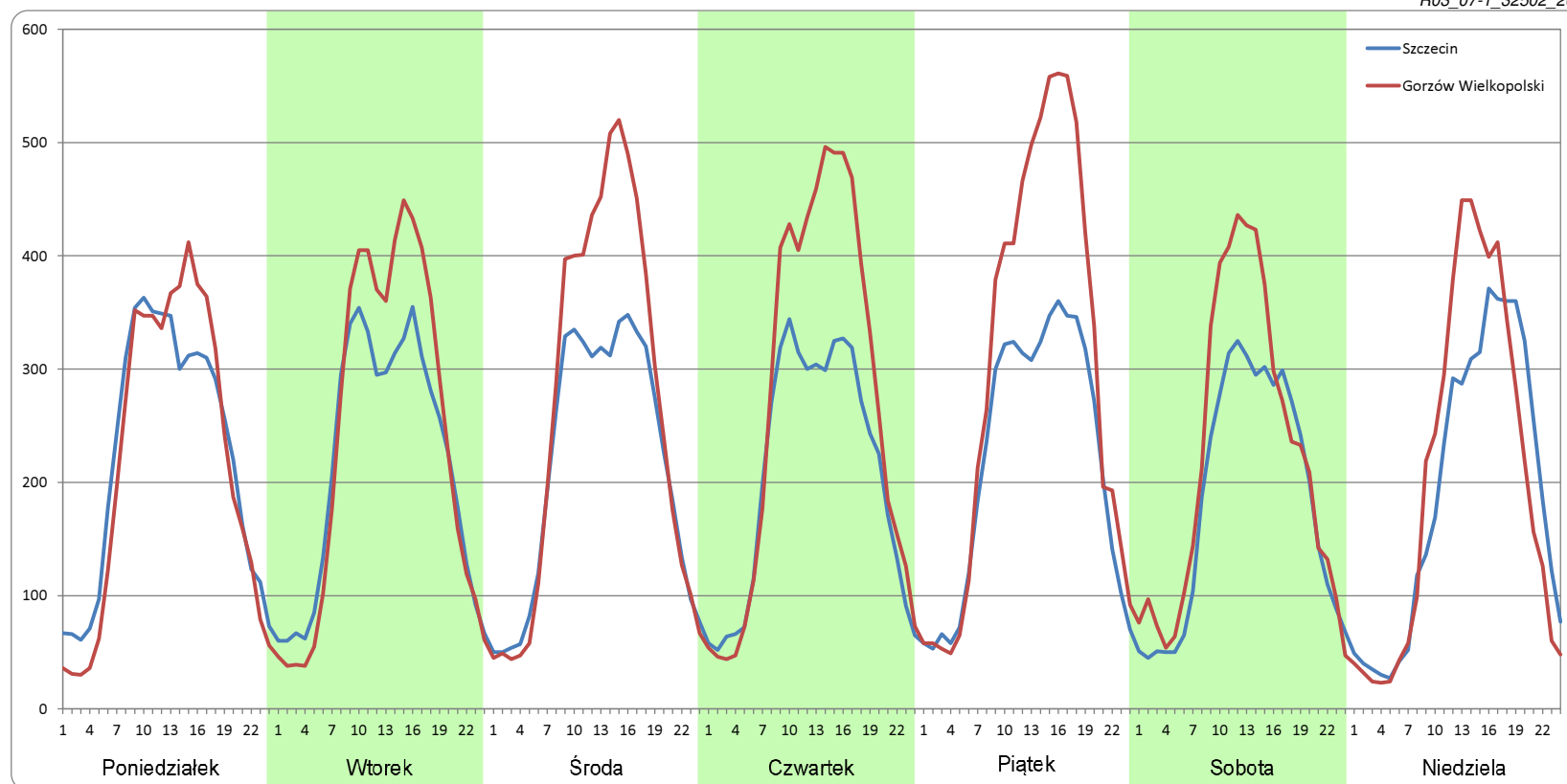


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	5327	5226	5121	5700	5137	6286	4947	6446	5241	7134	4376	5287	4550	4848
Razem	10554		10820		11423		11393		12375		9663		9398	
Podział procentowy	50,48%	49,52%	47,32%	52,68%	44,97%	55,03%	43,42%	56,58%	42,35%	57,65%	45,28%	54,72%	48,42%	51,58%

R03_07-1_32502_2019

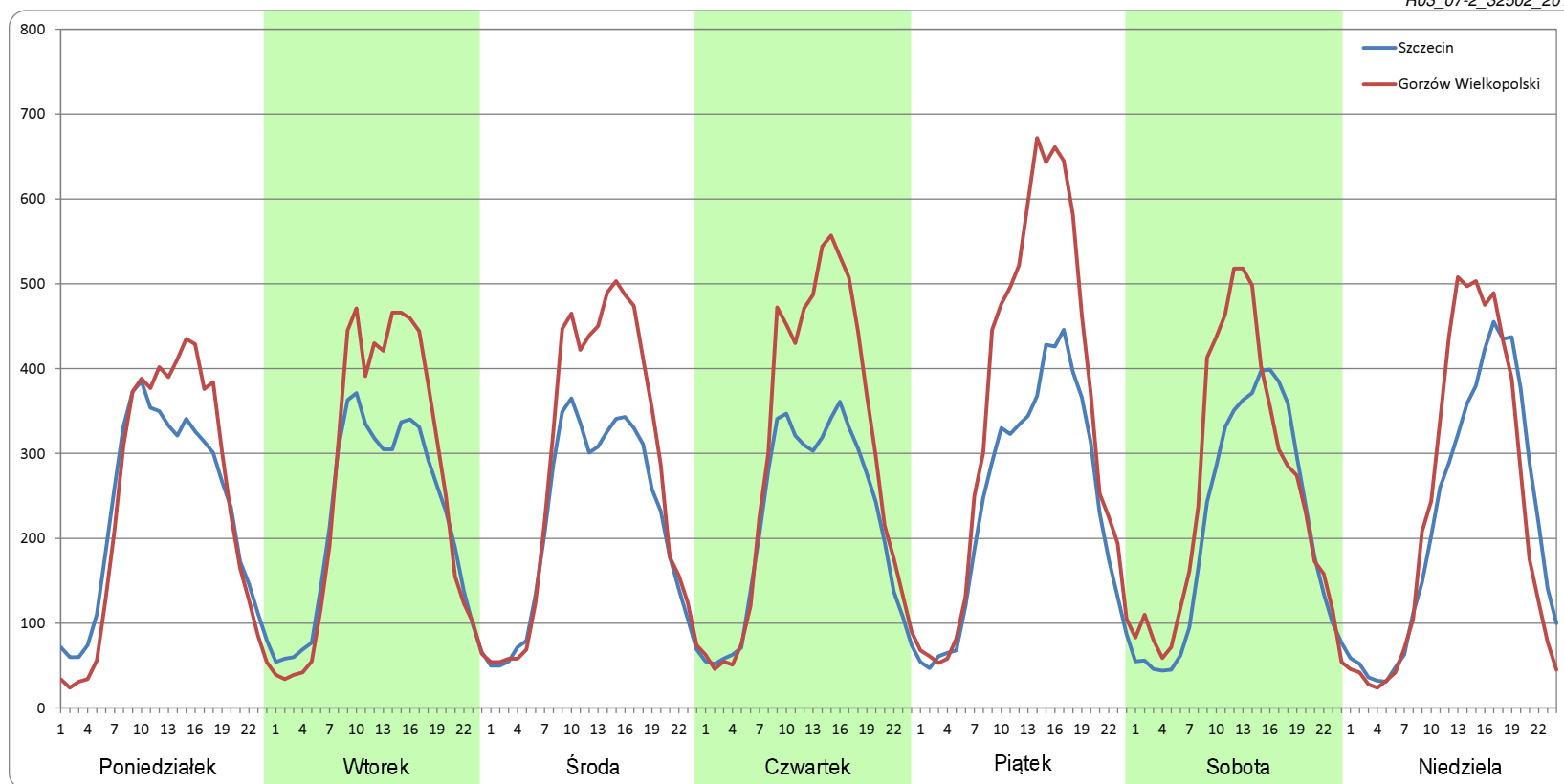


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	5558	5750	5258	6209	5223	6717	5232	7109	5834	8349	5078	6118	5265	5613
Razem	11307		11467		11940		12341		14183		11195		10878	
Podział procentowy	49,15%	50,85%	45,85%	54,15%	43,74%	56,26%	42,40%	57,60%	41,13%	58,87%	45,35%	54,65%	48,40%	51,60%

R03_07-2_32502_2019

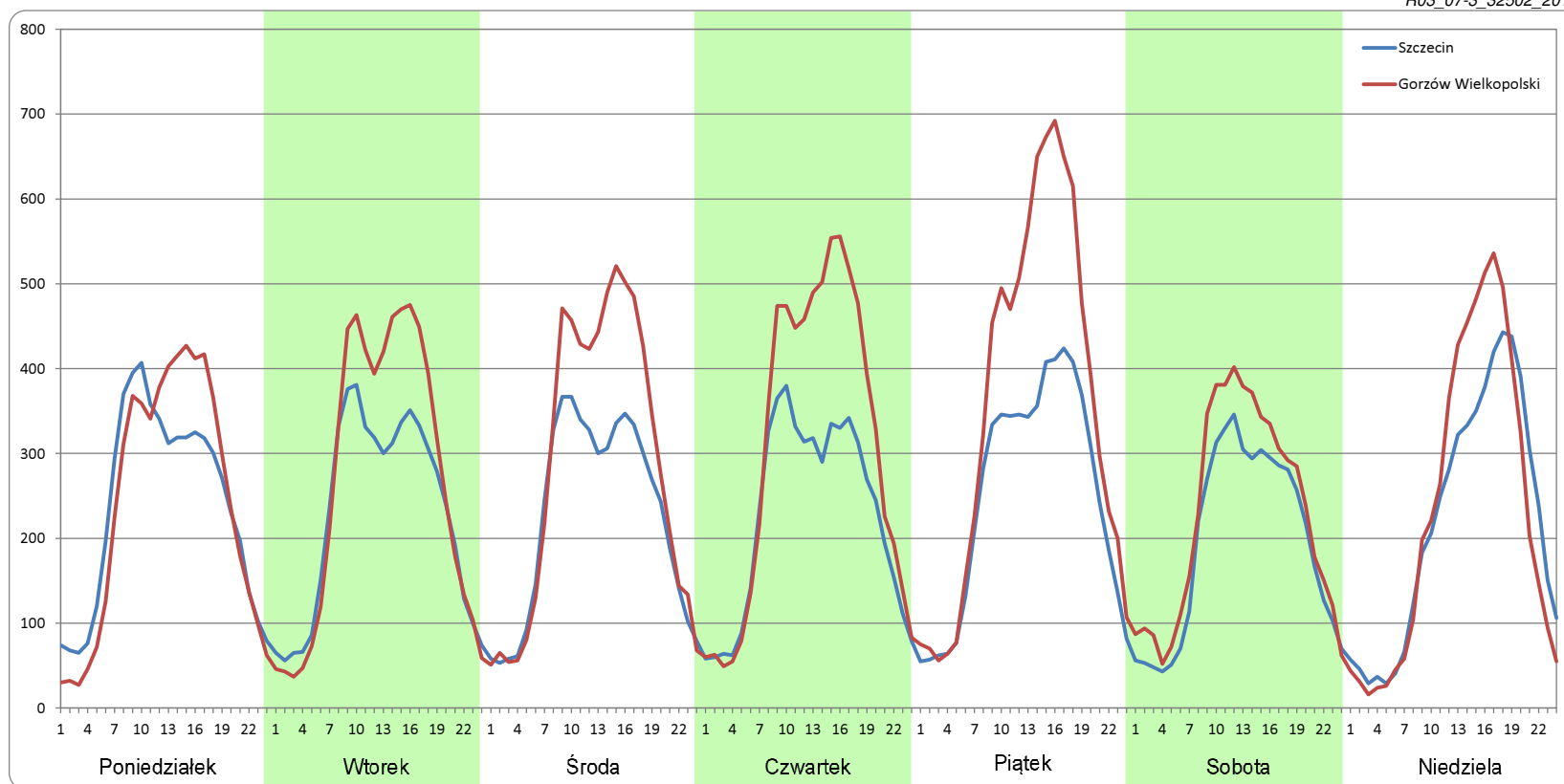


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	5675	5765	5413	6338	5385	6815	5401	7327	5979	8521	4621	5456	5220	5543
Razem	11439		11751		12199		12727		14500		10077		10762	
Podział procentowy	49,61%	50,39%	46,06%	53,94%	44,14%	55,86%	42,43%	57,57%	41,24%	58,76%	45,85%	54,15%	48,50%	51,50%

R03_07-3_32502_2019

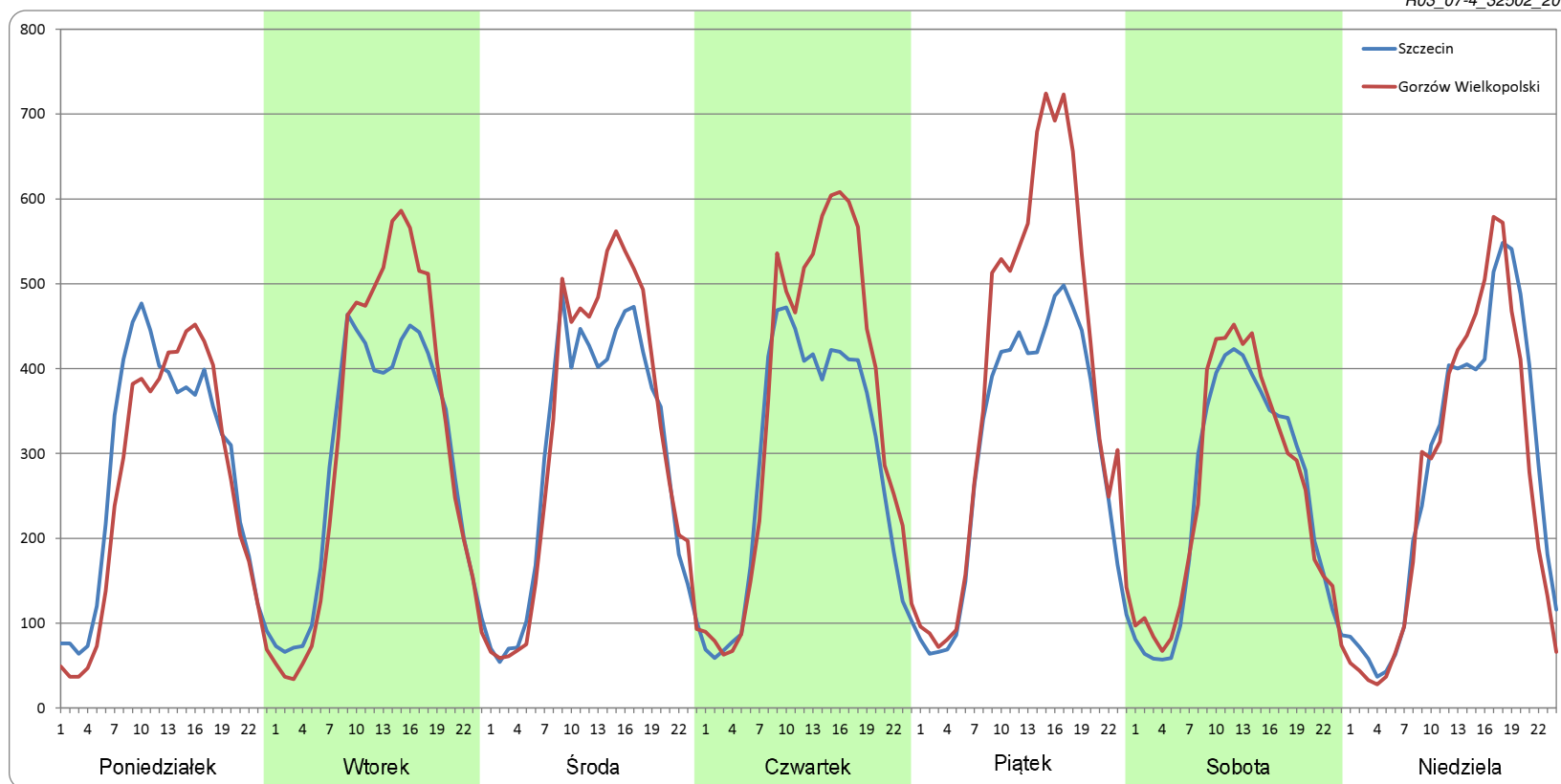


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	6672	6175	6949	7524	7027	7585	6845	8342	7205	9320	5840	6045	6628	6354
Razem	12847		14473		14612		15187		16525		11884		12983	
Podział procentowy	51,94%	48,06%	48,01%	51,99%	48,09%	51,91%	45,07%	54,93%	43,60%	56,40%	49,14%	50,86%	51,06%	48,94%

R03_07-4_32502_2019

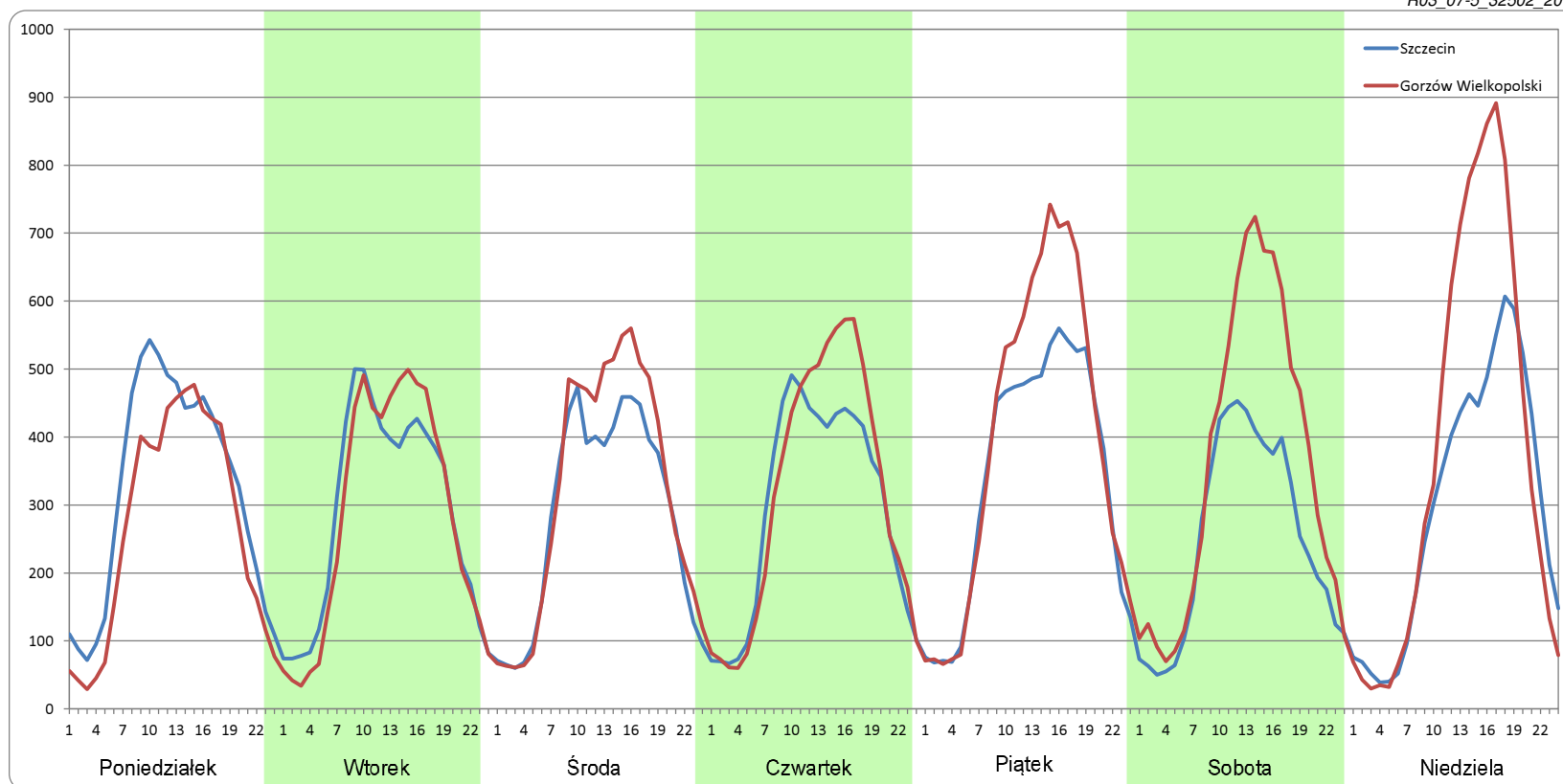


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	7719	6421	6852	6777	6805	7603	7028	7571	8132	9372	5949	8589	7114	9007
Razem	14141		13629		14408		14599		17504		14538		16121	
Podział procentowy	54,59%	45,41%	50,28%	49,72%	47,23%	52,77%	48,14%	51,86%	46,46%	53,54%	40,92%	59,08%	44,13%	55,87%

R03_07-5_32502_2019

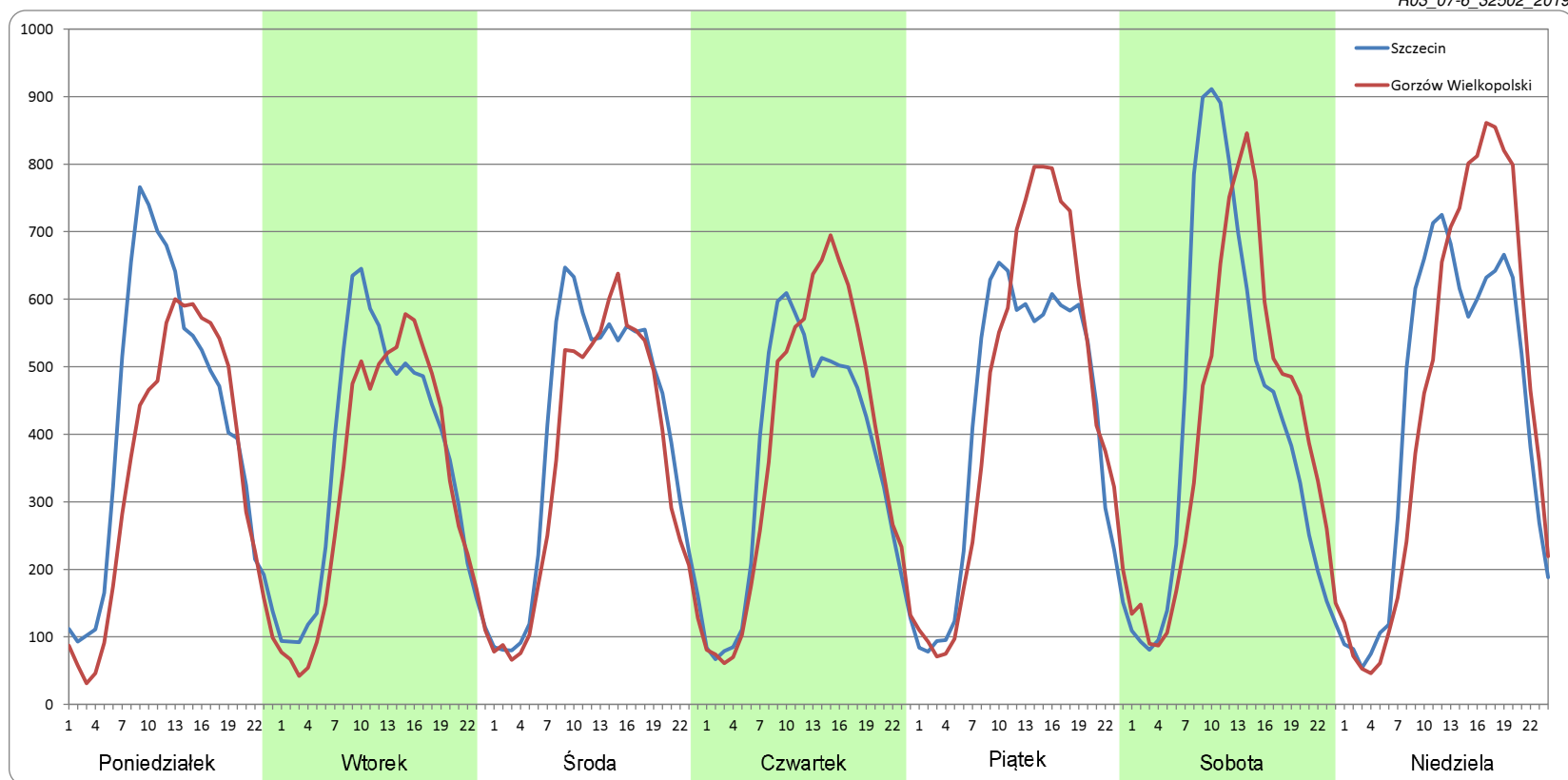


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	9858	8219	8579	7788	9401	8505	8557	9049	9925	10616	10122	9780	10412	10913
Razem	18077		16367		17906		17606		20541		19902		21324	
Podział procentowy	54,53%	45,47%	52,41%	47,59%	52,50%	47,50%	48,60%	51,40%	48,32%	51,68%	50,86%	49,14%	48,83%	51,17%

R03_07-6_32502_2019

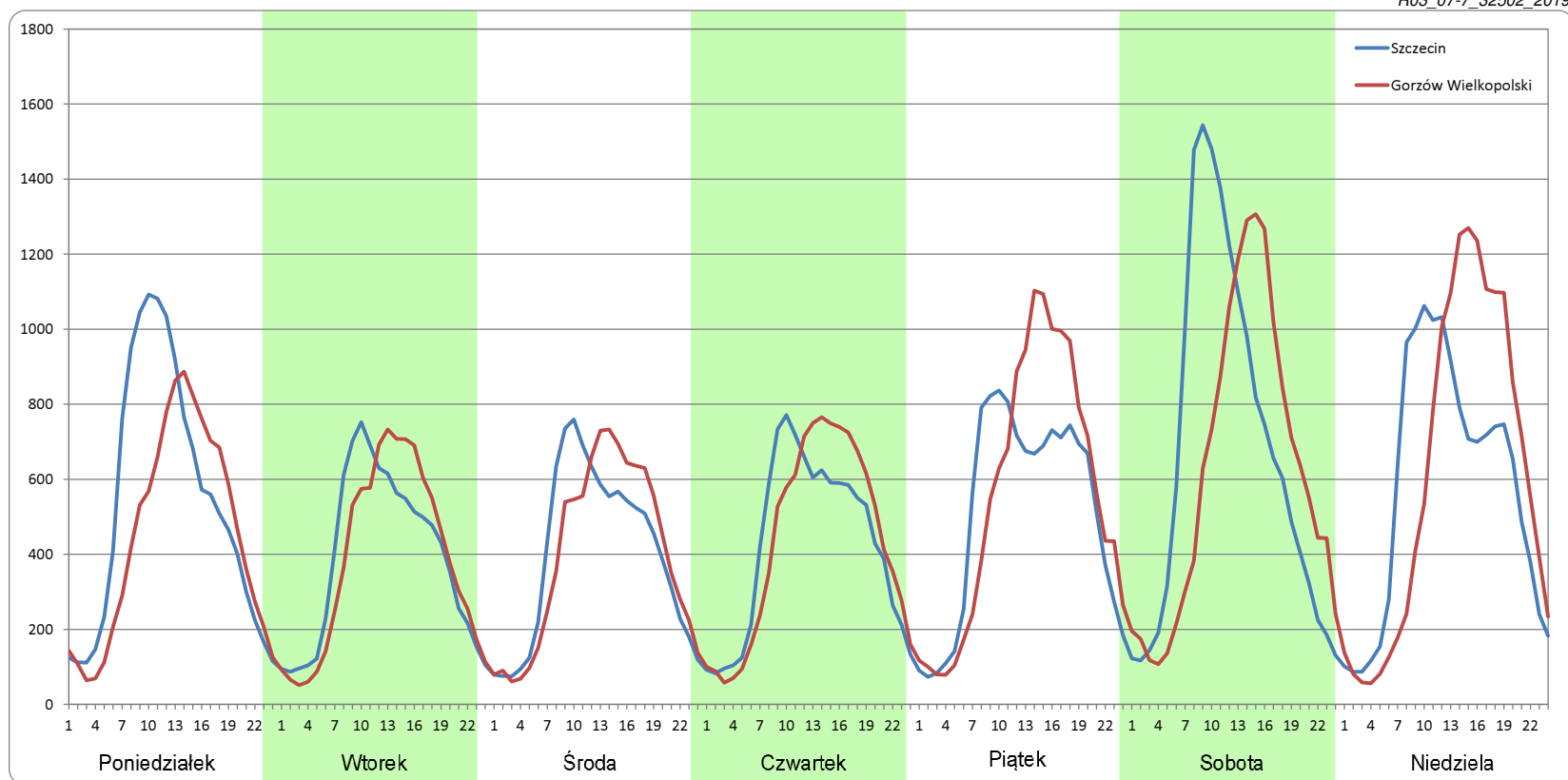


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	12778	10696	9268	9164	9522	9523	10101	10342	12214	13333	16231	14862	13807	14604
Razem	23474		18432		19045		20443		25547		31092		28411	
Podział procentowy	54,44%	45,56%	50,28%	49,72%	50,00%	50,00%	49,41%	50,59%	47,81%	52,19%	52,20%	47,80%	48,60%	51,40%

R03_07-7_32502_2019

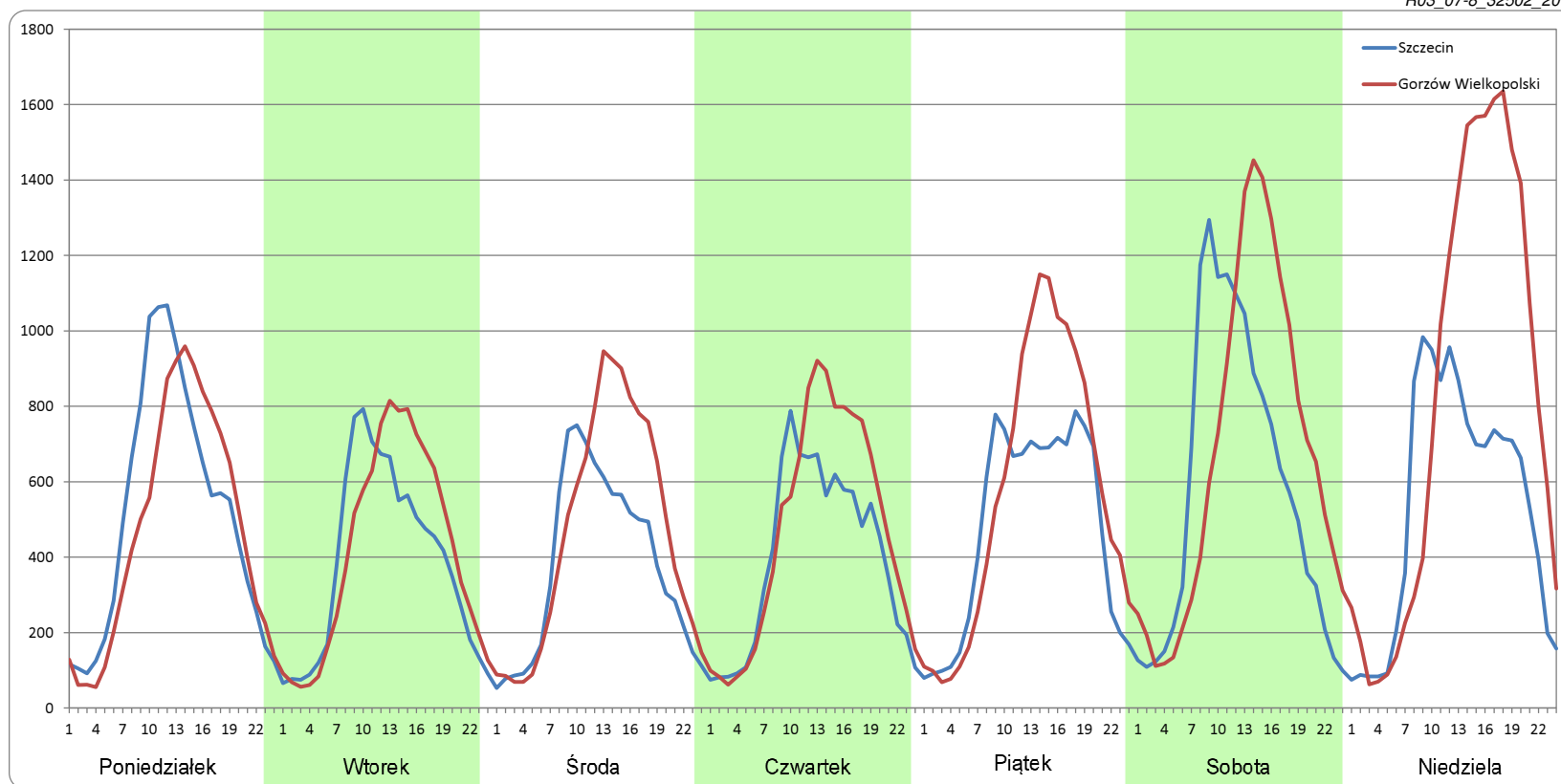


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	12251	11356	9177	9947	9027	11082	9495	11215	11453	13689	13932	16169	12730	19582
Razem	23607		19125		20109		20710		25142		30100		32312	
Podział procentowy	51,90%	48,10%	47,99%	52,01%	44,89%	55,11%	45,85%	54,15%	45,55%	54,45%	46,28%	53,72%	39,40%	60,60%

R03_07-8_32502_2019

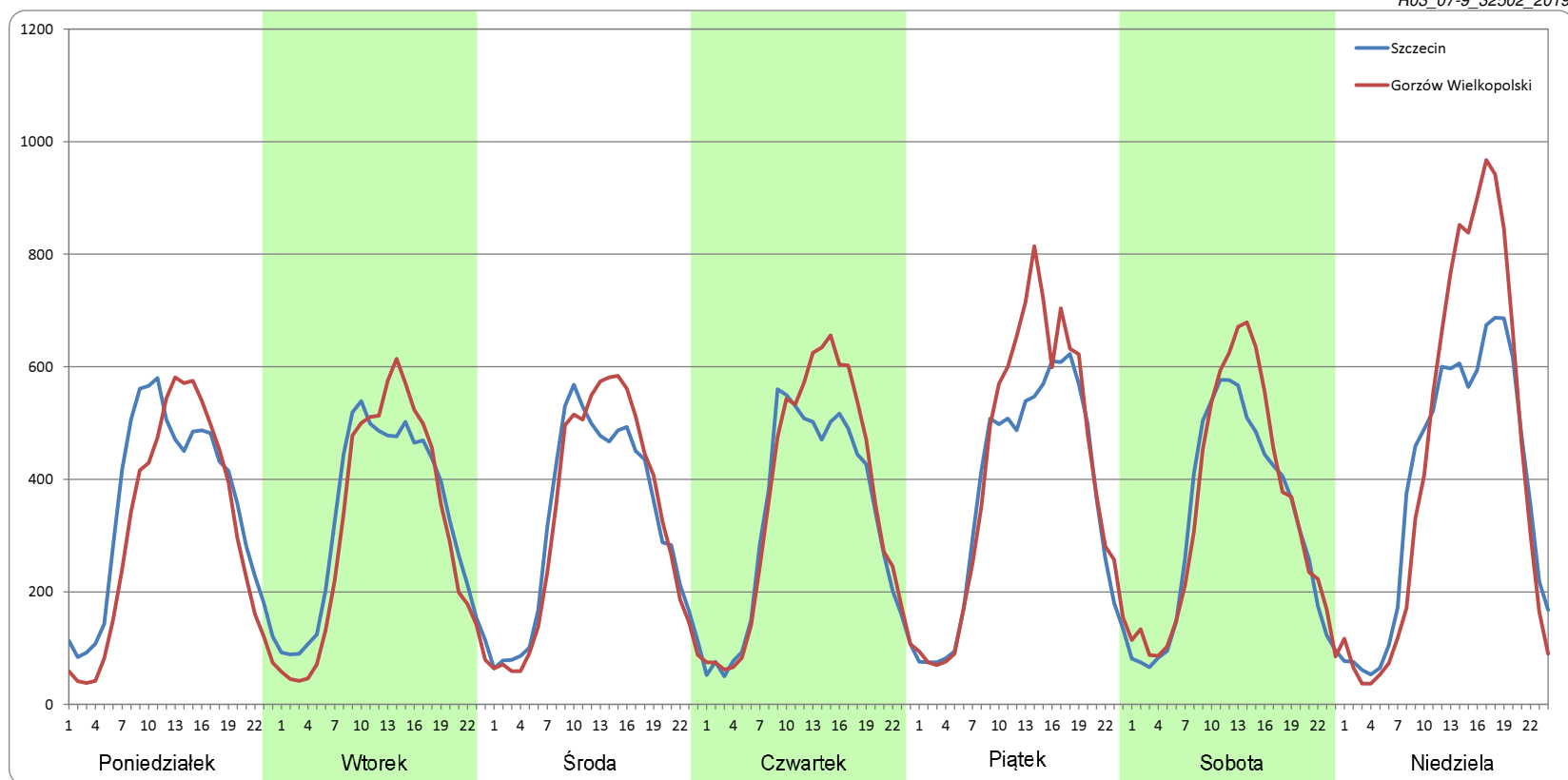


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	8345	7349	7809	7432	7672	7808	7742	8516	8785	9848	7571	8160	9294	10419
Razem	15694		15241		15480		16257		18633		15731		19714	
Podział procentowy	53,17%	46,83%	51,24%	48,76%	49,56%	50,44%	47,62%	52,38%	47,15%	52,85%	48,13%	51,87%	47,15%	52,85%

R03_07-9_32502_2019

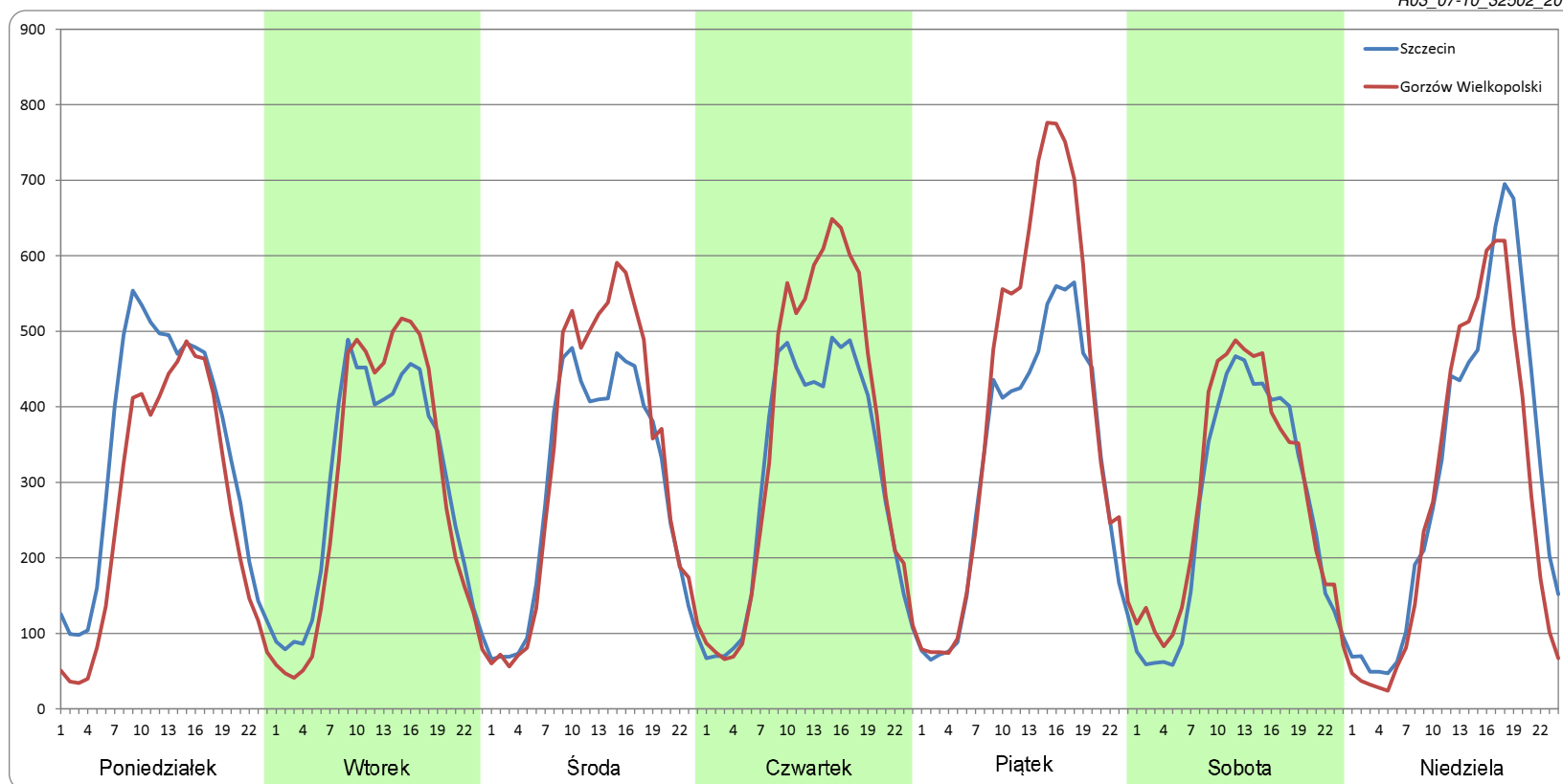


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	8129	6438	7049	6952	6972	7777	7309	8536	7740	9625	6273	6770	7505	6717
Razem	14567		14001		14749		15845		17365		13043		14222	
Podział procentowy	55,80%	44,20%	50,35%	49,65%	47,27%	52,73%	46,13%	53,87%	44,57%	55,43%	48,09%	51,91%	52,77%	47,23%

R03_07-10_32502_2019

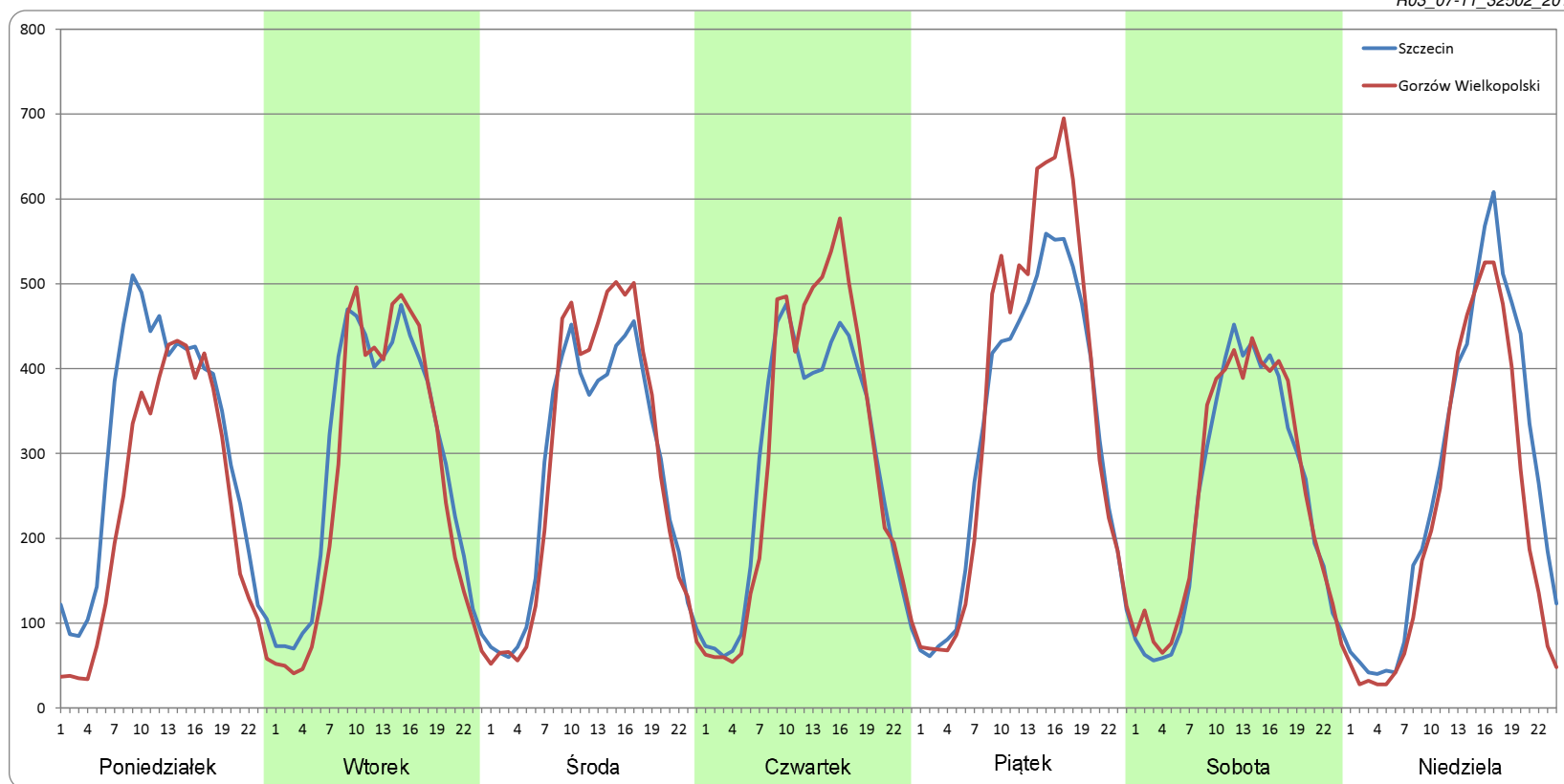


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	7327	5712	6874	6394	6562	6815	6794	7140	7790	8520	5858	6050	6440	5398
Razem	13039		13267		13377		13933		16310		11908		11838	
Podział procentowy	56,19%	43,81%	51,81%	48,19%	49,05%	50,95%	48,76%	51,24%	47,76%	52,24%	49,19%	50,81%	54,40%	45,60%

R03_07-11_32502_2019

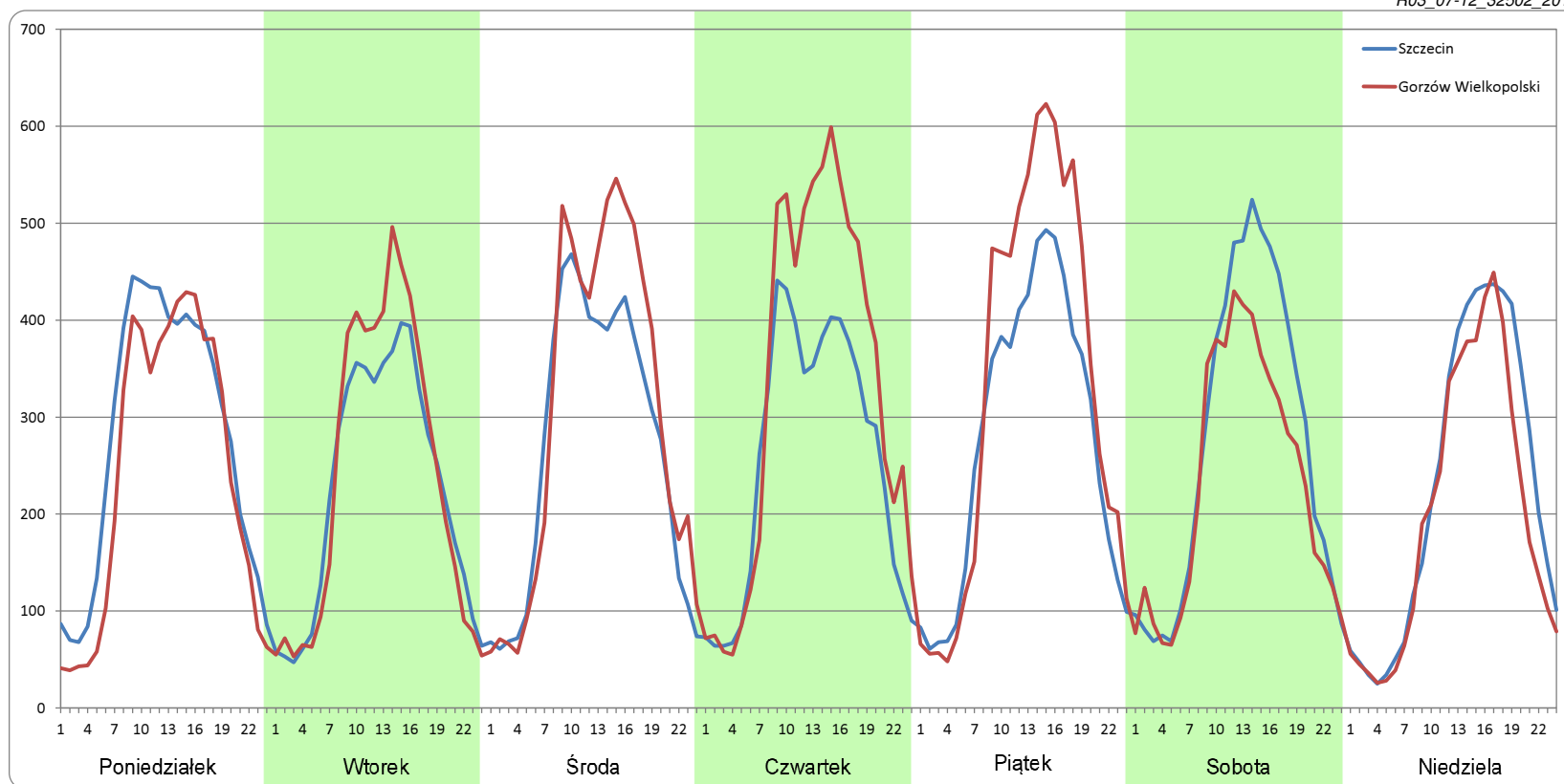


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32502

Numer drogi:	S3		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski	Szczecin	Gorzów Wielkopolski
SDR	6645	5833	5354	5682	6429	7259	6138	7882	6620	7890	6484	5543	5442	4794
Razem	12479		11036		13688		14021		14510		12027		10236	
Podział procentowy	53,25%	46,75%	48,52%	51,48%	46,97%	53,03%	43,78%	56,22%	45,62%	54,38%	53,91%	46,09%	53,16%	46,84%

R03_07-12_32502_2019



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

STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno

Rok: 2019

Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz

Numer drogi: S3

Typ stacji: WIM

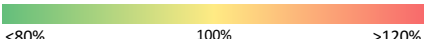
Oddział: SZCZECIN

R03_10-1_32502_2019

	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	30	30	31
średni udział w miesiącu [%]	68,7	76,2	76,2	89,0	96,1	121,4	150,1	156,9	107,2	95,1	84,1	77,6

R03_10-2_32502_2019

32502	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,6	89,7	91,0	73,4	112,8	100,3	141,9	129,9	158,2	89,9	67,5	67,0
2	76,9	79,6	64,3	81,2	77,2	121,3	110,0	163,9	106,4	92,6	72,1	82,0
3	65,1	69,8	65,1	87,4	86,7	103,2	112,8	199,3	101,0	100,3	87,5	81,4
4	69,3	73,8	71,4	88,9	126,7	97,1	118,6	211,2	98,3	108,8	91,8	83,4
5	56,8	71,6	74,4	103,0	145,0	97,9	146,6	147,2	105,4	79,7	87,5	86,2
6	54,1	75,5	77,1	71,3	83,4	103,2	153,5	120,5	128,6	88,0	89,3	97,1
7	64,9	78,1	79,1	83,4	78,3	123,4	146,8	133,4	117,4	89,4	93,8	93,8
8	67,8	89,3	91,6	82,8	83,8	109,3	132,3	139,4	128,4	82,0	112,2	61,4
9	69,1	73,6	61,5	85,5	86,5	114,1	109,9	166,8	102,2	82,3	86,3	80,6
10	71,0	67,2	66,8	88,9	97,8	114,4	119,7	232,4	97,7	88,0	76,1	82,9
11	79,1	69,5	73,1	93,7	76,7	101,8	128,9	209,3	100,9	103,6	64,8	87,6
12	56,1	72,7	76,0	106,7	75,3	104,8	156,0	160,1	103,5	83,8	86,4	86,7
13	51,8	75,7	77,0	77,6	87,1	110,9	191,1	124,5	109,9	92,2	85,0	93,2
14	65,0	77,6	80,3	82,8	86,6	136,3	174,7	139,3	109,2	97,4	93,1	66,1
15	68,5	91,8	92,3	89,1	87,2	129,6	156,0	129,3	125,3	91,4	103,2	64,0
16	71,0	66,8	64,2	92,5	98,3	137,7	115,2	153,1	99,9	92,2	88,8	80,1
17	74,4	70,8	66,4	102,9	114,9	113,8	119,0	201,5	94,7	100,1	70,5	84,9
18	83,3	72,9	74,1	114,8	78,8	109,2	137,1	218,2	98,7	117,1	80,1	91,9
19	58,5	75,4	75,1	108,9	93,6	143,1	172,1	159,8	103,5	83,7	82,0	96,3
20	59,0	76,4	78,9	64,2	95,7	139,5	223,2	125,0	118,4	92,9	80,7	88,4
21	68,8	80,5	82,3	42,5	91,6	115,7	205,5	124,6	85,0	91,1	85,8	68,3
22	70,8	92,3	93,7	96,2	96,4	141,8	172,5	135,5	113,2	91,7	99,1	60,1
23	75,3	66,6	66,4	96,5	95,3	125,4	132,1	167,6	99,9	93,8	67,6	77,9
24	77,9	70,7	71,4	95,0	116,5	131,4	134,2	174,2	96,9	99,9	69,0	58,9
25	85,2	73,4	74,2	91,5	90,1	111,0	139,0	188,7	98,5	115,1	78,6	45,8
26	76,0	73,9	75,5	104,5	98,9	112,7	179,6	137,4	104,0	86,8	83,9	67,1
27	69,8	78,1	79,4	91,3	95,9	124,0	228,4	119,7	120,3		87,5	92,9
28	71,5	79,8	84,3	83,1	92,5	150,6	200,5	117,7	91,2	95,1	84,1	79,7
29	70,0		95,6	83,7	101,5	156,2	148,7	125,6	105,9	93,1	103,1	75,2
30	73,3		66,2	107,6	110,0	161,7	122,8	153,4	94,0	111,2	66,3	78,8
31	76,2		74,8		119,1		123,9	156,1		118,9		45,2

Legenda 
 <80% 100% >120%
 niedziele i święta

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

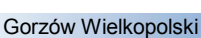
STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno
 Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
 Typ stacji: WIM

Rok: 2019
 Numer drogi: S3
 Oddział: SZCZECIN

R03_11_32502_2019

32502	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59,4	60,1	58,9	50,8	41,6	45,5	46,2	54,9	63,0	48,6	52,5	47,2
2	53,8	55,7	54,4	50,1	53,1	47,7	50,1	53,9	48,4	50,5	46,4	44,3
3	51,3	51,3	50,9	51,1	60,8	45,4	50,9	47,0	47,9	51,1	42,5	47,9
4	52,6	51,2	50,3	52,7	71,8	48,5	52,6	57,5	50,3	54,0	42,7	50,4
5	48,2	53,9	53,8	54,1	68,5	51,9	54,8	46,3	52,0	51,9	46,8	54,4
6	42,9	55,4	56,3	51,3	50,0	52,1	50,1	51,8	53,0	46,3	49,6	55,6
7	48,3	57,0	57,3	50,1	52,9	52,4	52,1	51,1	48,3	43,1	49,4	35,0
8	52,0	57,7	59,2	46,1	55,1	47,1	45,7	52,7	48,8	51,4	44,7	45,6
9	54,4	50,2	54,4	48,7	56,9	50,0	48,8	55,3	46,2	54,7	41,0	44,7
10	56,5	48,5	51,1	50,5	58,6	44,0	48,8	50,2	48,9	56,6	50,8	48,9
11	57,6	50,5	50,5	52,3	55,8	45,3	49,9	59,3	49,7	59,6	46,5	50,5
12	51,2	53,8	54,0	55,4	53,1	48,3	52,6	48,0	53,4	52,1	50,8	52,9
13	44,6	56,6	55,8	54,4	45,9	50,4	47,6	54,4	48,6	48,7	52,4	56,1
14	47,4	57,8	58,1	50,3	50,2	50,3	49,9	59,4	51,0	44,0	52,3	53,0
15	50,8	58,5	58,5	47,3	53,9	46,8	45,0	60,4	50,3	48,4	56,9	46,3
16	55,1	56,7	55,3	51,7	51,7	54,0	49,5	55,0	47,0	50,9	62,6	45,7
17	57,7	54,1	51,6	55,4	53,2	45,6	49,3	60,3	48,4	51,9	43,7	53,1
18	58,5	50,9	50,5	58,9	52,4	48,4	47,7	65,3	51,0	54,2	44,5	57,8
19	54,0	54,6	53,7	58,4	47,0	42,3	49,1	48,2	51,7	51,4	47,5	60,8
20	51,2	55,9	55,6	50,8	42,8	36,0	46,7	50,1	54,9	46,6	52,4	59,2
21	49,7	57,4	57,1	54,8	48,3	53,0	52,5	51,4	56,7	44,5	50,6	52,0
22	53,4	59,2	58,6	56,0	49,4	52,4	46,1	51,0	49,7	48,3	54,1	47,6
23	55,8	56,2	54,3	58,9	46,9	41,3	48,5	51,1	47,0	51,2	50,5	52,4
24	58,1	52,4	53,3	50,2	52,0	46,6	48,8	54,7	49,9	52,1	45,7	58,6
25	61,0	50,8	50,2	54,8	49,8	48,1	52,4	60,1	50,7	54,3	44,4	49,1
26	62,7	54,2	54,3	57,6	47,9	49,5	52,6	50,0	52,4	52,2	47,6	45,8
27	57,1	57,1	55,7	47,5	43,6	51,7	47,6	51,7	54,6		49,6	46,8
28	52,3	58,2	57,8	46,4	47,9	51,3	51,0	58,5	53,0	45,1	52,8	48,4
29	54,5		58,6	48,5	53,1	51,9	44,8	58,3	48,9	51,8	54,0	47,3
30	56,0		52,4	50,1	51,5	59,0	51,6	57,2	45,3	56,0	52,8	46,8
31	58,4		50,6		51,1		52,3	58,0		57,3		50,2

Legenda  Szczecin  Gorzów Wielkopolski
 <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 automatycznych

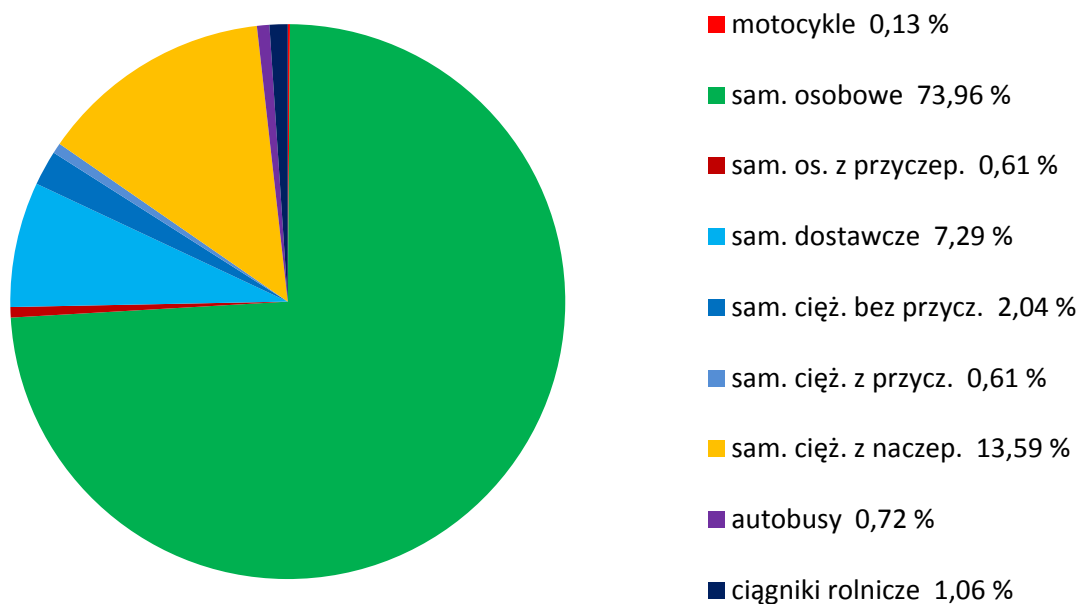
STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Mysłibórz
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer: S3
Oddział: SZCZECIN

R04_04_32502_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 32502.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 32.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 32.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 32502.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 32502.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 32502.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 32502.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 32502.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 32502.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 32502.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 32502.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 32502.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 32502.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 32502.....	26