

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 32610

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

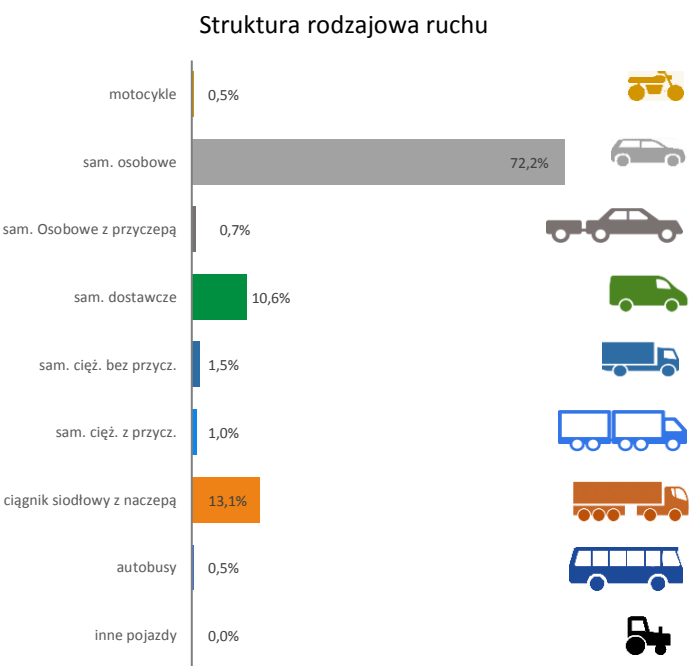
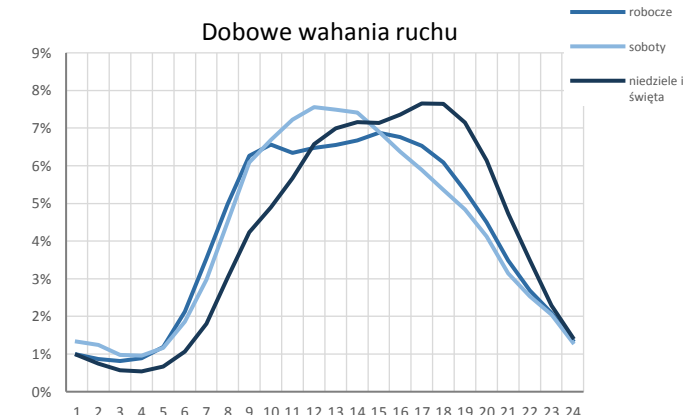
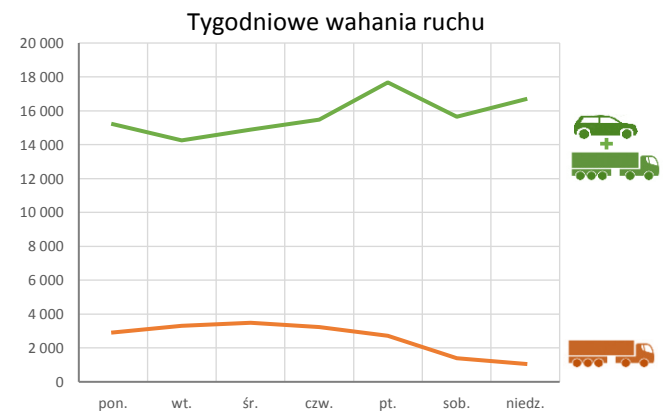
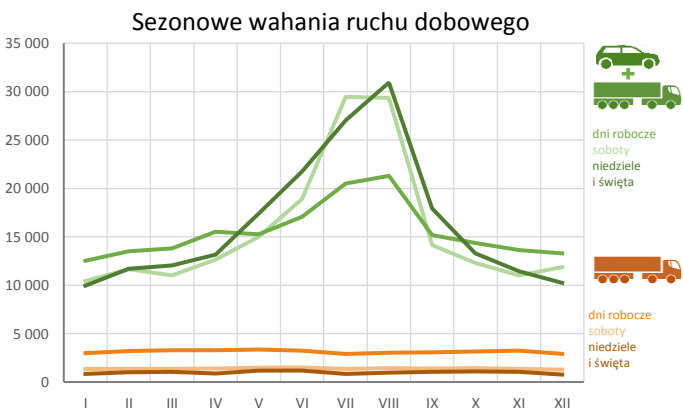
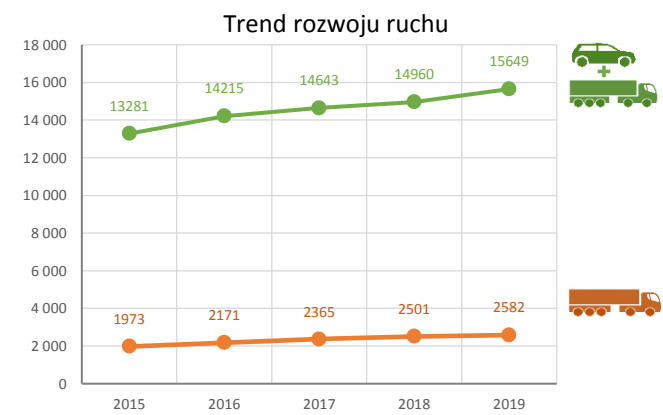
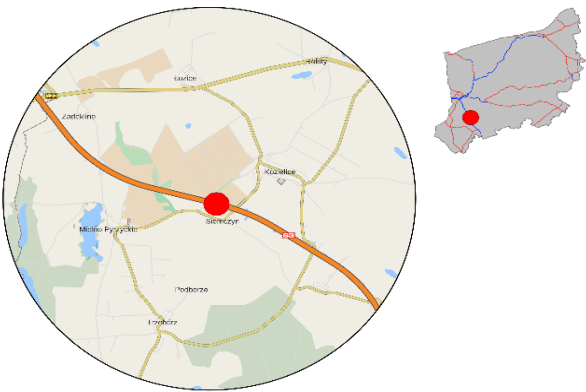


Karta punktu

Stacja NR 32610

Nr stacji: 32610
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Siemczyn
Nr drogi: S3a
Pikietaż: 32,5

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 324
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 2261
Udział proc.: 14,4%
Dzień: 10.08.19 (sobota)
Godzina: 16:00



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 32610

Miejscowość: Siemczyn
Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz
Typ stacji: SICK

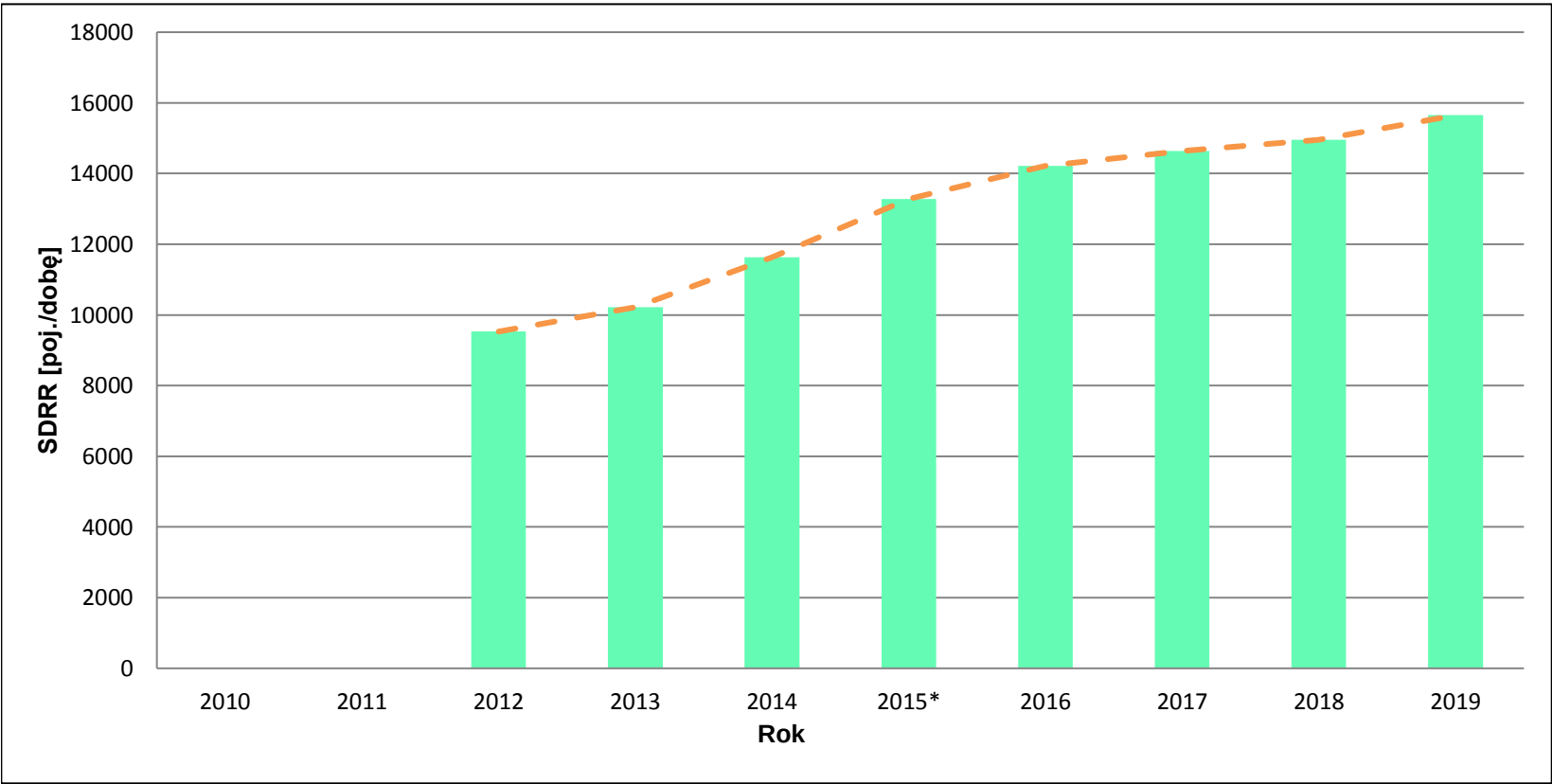
Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32610

R02_02_32610_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
-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	15649	7	5

R02_03_32610_2019



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32610

Miejscowość: Siemczyn
Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03 01 32610 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	11760	12644	12949	13623	14551	17169	22827	23325	15015	13140	12922	12643	15214
	b	0,992	0,974	0,984	0,922	0,937	0,955	1,004	0,979	0,973	0,944	0,998	1,000	0,972
	c	0,773	0,831	0,851	0,895	0,956	1,129	1,500	1,533	0,987	0,864	0,849	0,831	1,000
2. Wtorki	a	12239	12634	12957	15875	13719	15555	17704	18673	14304	13296	12908	11172	14253
	b	1,032	0,973	0,984	1,074	0,883	0,865	0,779	0,784	0,927	0,955	0,997	0,884	0,911
	c	0,859	0,886	0,909	1,114	0,963	1,091	1,242	1,310	1,004	0,933	0,906	0,784	1,000
3. Środy	a	12725	13140	13479	14947	14992	16185	18515	20038	14305	14161	12986	13257	14894
	b	1,073	1,012	1,024	1,011	0,965	0,900	0,815	0,841	0,927	1,017	1,003	1,049	0,952
	c	0,854	0,882	0,905	1,004	1,007	1,087	1,243	1,345	0,960	0,951	0,872	0,890	1,000
4. Czwartki	a	12450	13578	14024	15674	15407	16838	19623	20764	15020	14966	13582	13666	15466
	b	1,050	1,046	1,065	1,061	0,992	0,936	0,863	0,872	0,973	1,075	1,049	1,081	0,988
	c	0,805	0,878	0,907	1,013	0,996	1,089	1,269	1,343	0,971	0,968	0,878	0,884	1,000
5. Piątki	a	13453	15525	15676	17548	17713	19499	23921	23658	17327	16297	15817	15650	17674
	b	1,135	1,196	1,191	1,187	1,140	1,084	1,053	0,993	1,123	1,171	1,221	1,238	1,129
	c	0,761	0,878	0,887	0,993	1,002	1,103	1,353	1,339	0,980	0,922	0,895	0,885	1,000
6. Soboty	a	10421	11664	11030	12623	14988	18926	29447	29352	14147	12311	10993	11847	15646
	b	0,879	0,899	0,838	0,854	0,965	1,052	1,296	1,232	0,917	0,884	0,849	0,937	1,000
	c	0,666	0,745	0,705	0,807	0,958	1,210	1,882	1,876	0,904	0,787	0,703	0,757	1,000
7. Niedziele	a	10404	11681	12025	13741	16916	23033	27037	31854	17919	13289	11412	10803	16676
	b	0,877	0,900	0,914	0,930	1,089	1,281	1,190	1,337	1,161	0,954	0,881	0,855	1,066
	c	0,624	0,700	0,721	0,824	1,014	1,381	1,621	1,910	1,075	0,797	0,684	0,648	1,000
8. Dni robocze	a	12525	13504	13817	15533	15276	17049	20518	21291	15194	14372	13643	13277	15500
	b	1,056	1,040	1,050	1,051	0,983	0,948	0,903	0,894	0,984	1,032	1,054	1,050	0,990
	c	0,808	0,871	0,891	1,002	0,986	1,100	1,324	1,374	0,980	0,927	0,880	0,857	1,000
9. Święta	a	9274	-	-	12304	18326	19122	-	27225	-	-	11503	8822	15225
	b	0,782	-	-	0,833	1,180	1,063	-	1,143	-	-	0,888	0,698	0,973
	c	0,609	-	-	0,808	1,204	1,256	-	1,788	-	-	0,756	0,579	1,000
10. Niedziele i święta	a	9952	11681	12025	13166	17386	21729	27037	30928	17919	13289	11442	10237	16399
	b	0,839	0,900	0,914	0,891	1,119	1,208	1,190	1,298	1,161	0,954	0,884	0,810	1,048
	c	0,607	0,712	0,733	0,803	1,060	1,325	1,649	1,886	1,093	0,810	0,698	0,624	1,000
11. Wszystkie dni	a	11857	12981	13163	14779	15536	17986	22725	23819	15434	13923	12950	12639	15649
	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	0,758	0,830	0,841	0,944	0,993	1,149	1,452	1,522	0,986	0,890	0,828	0,808	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: -

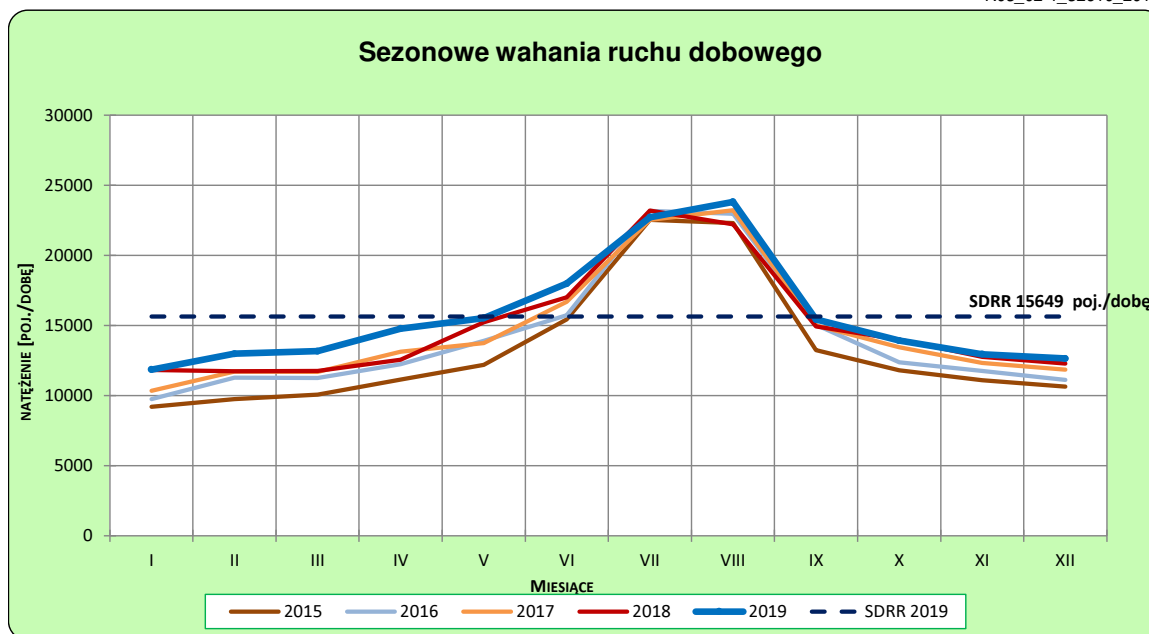
STACJA NR 32610

Miejscowość: Siemczyn
Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz
Typ stacji: SICK

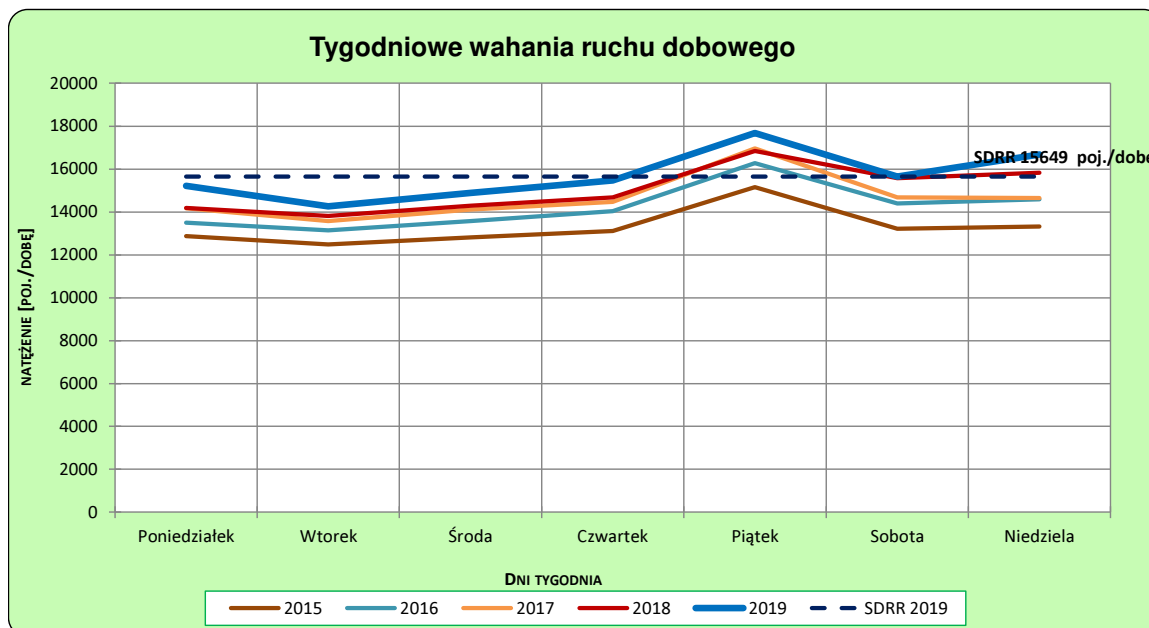
Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32610_2019



R03_02-2_32610_2019



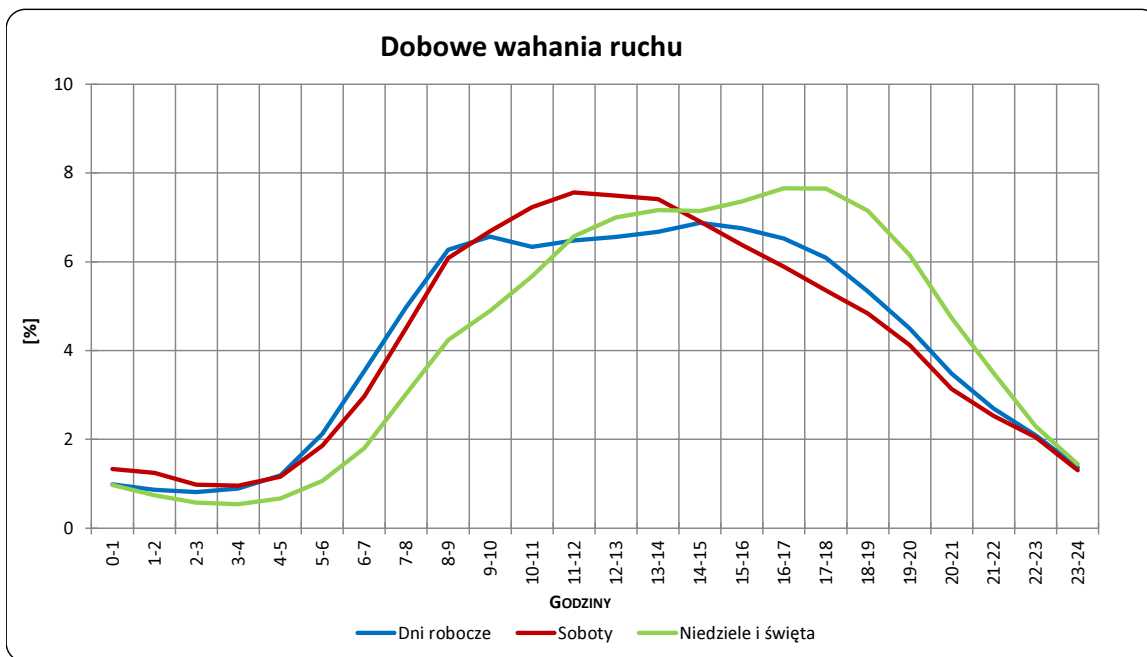
Uwagi: –

STACJA NR 32610

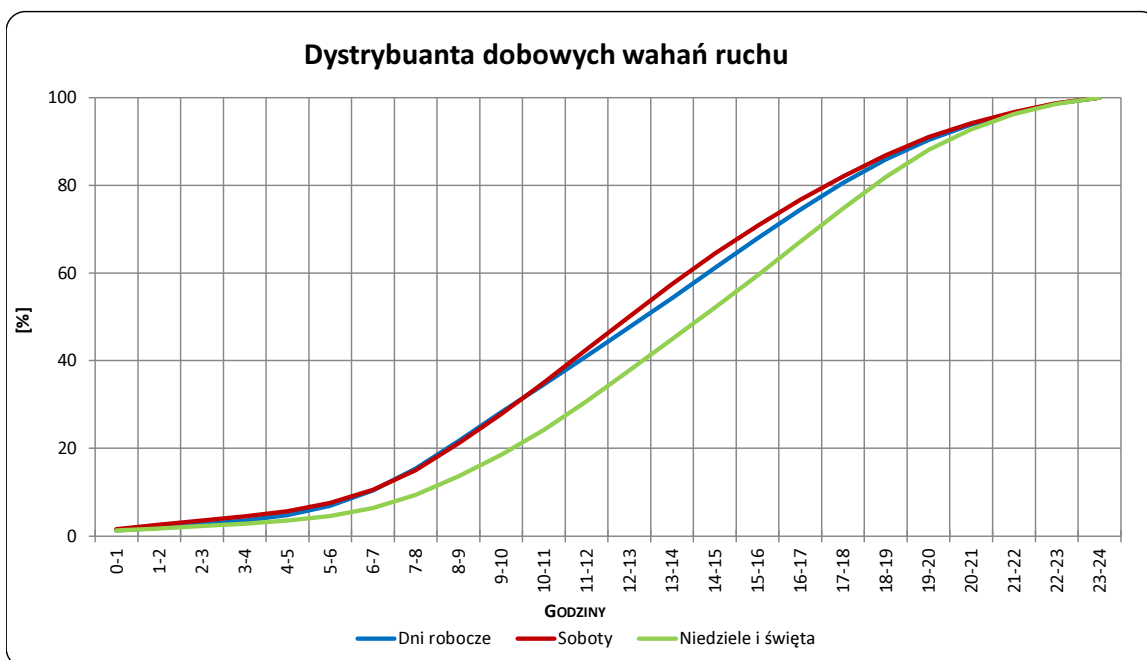
Miejscowość: Siemczyn
Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32610_2019



R03_03-2_32610_2019



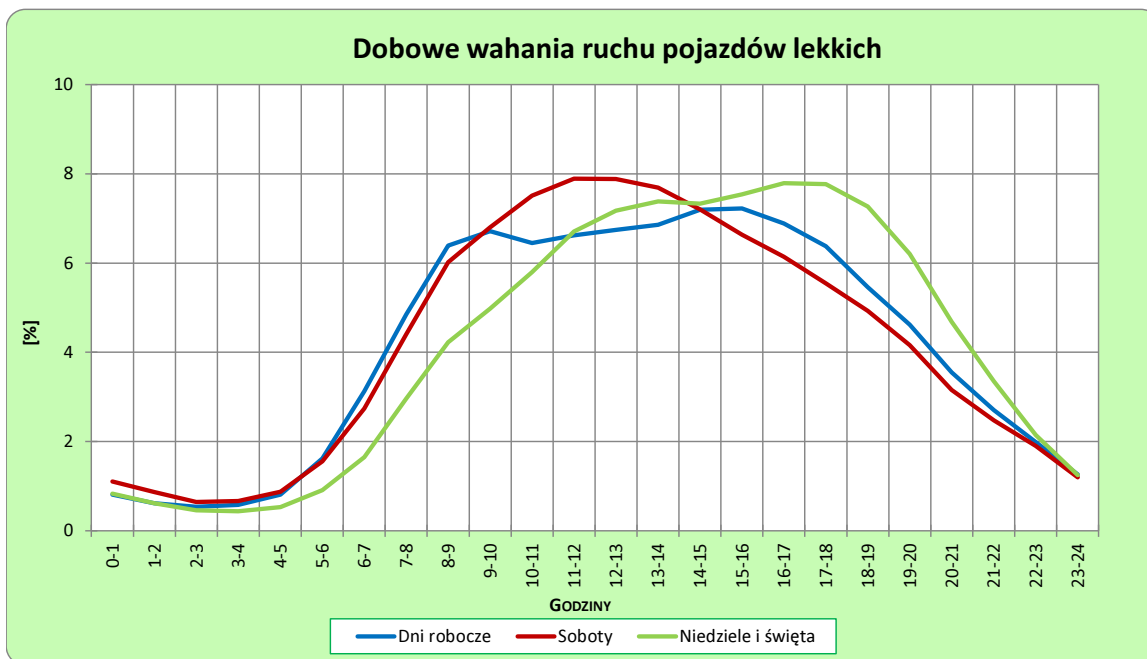
Uwagi: –

STACJA NR 32610

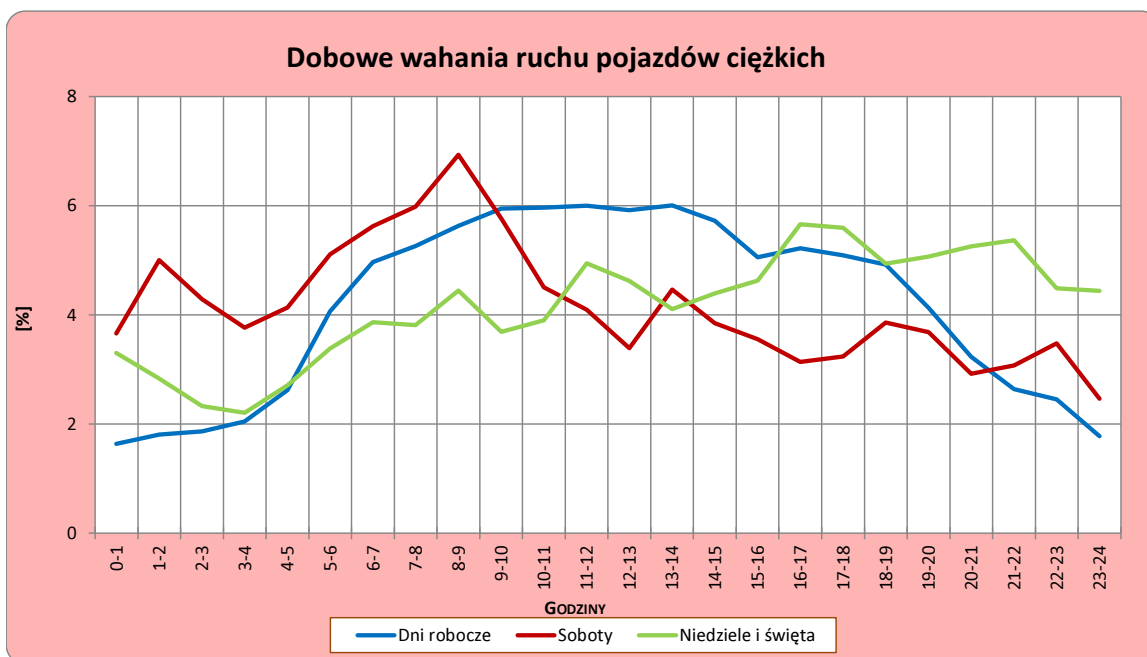
Miejscowość: Siemczyn
Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32610_2019



R03_04-2_32610_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32610

Miejscowość: Siemczyn **Rok:** 2019
Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz **Numer drogi:** S3a
Typ stacji: SICK **Oddział:** SZCZECIN

R03_05_32610_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

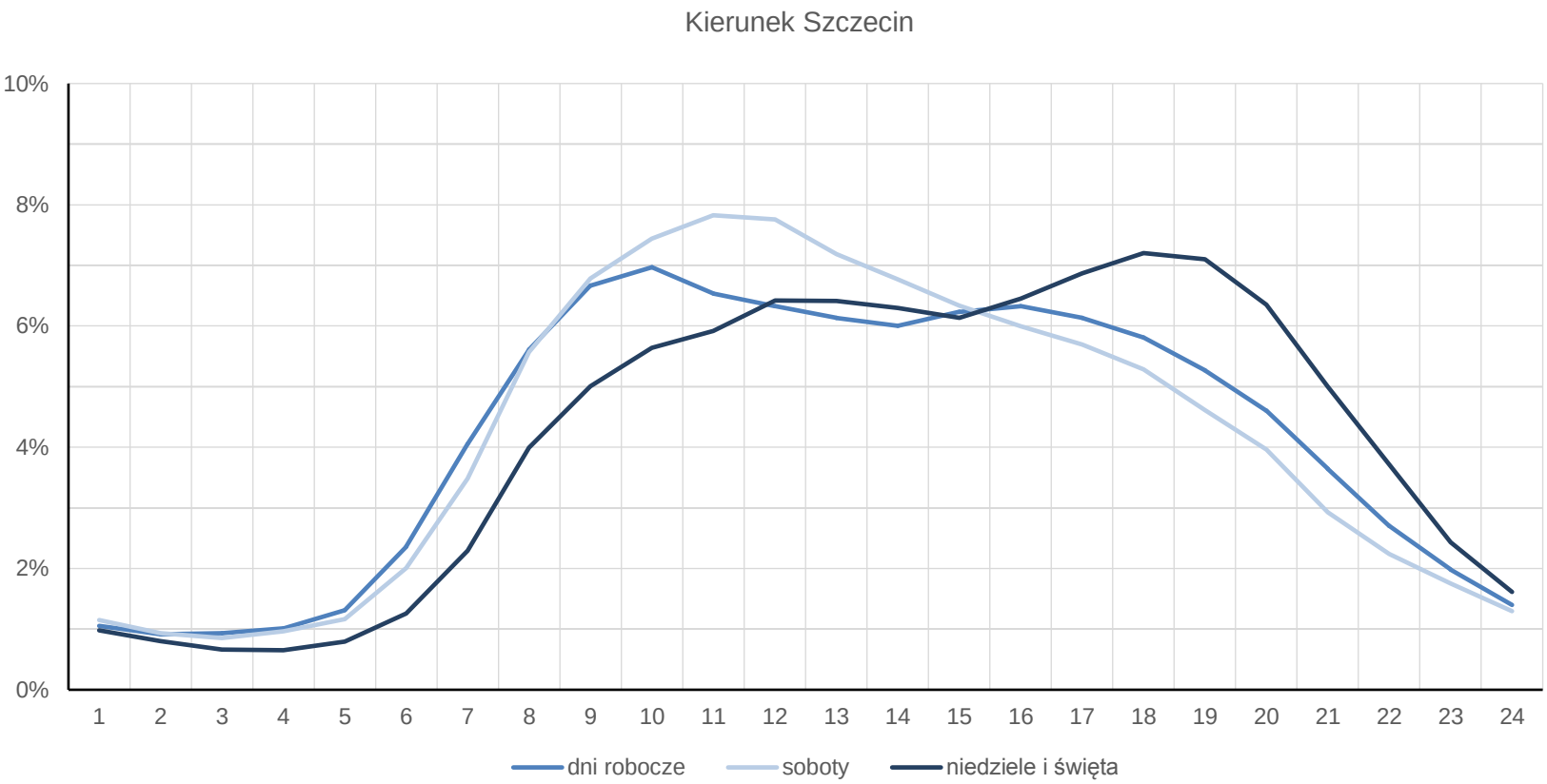
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 32610

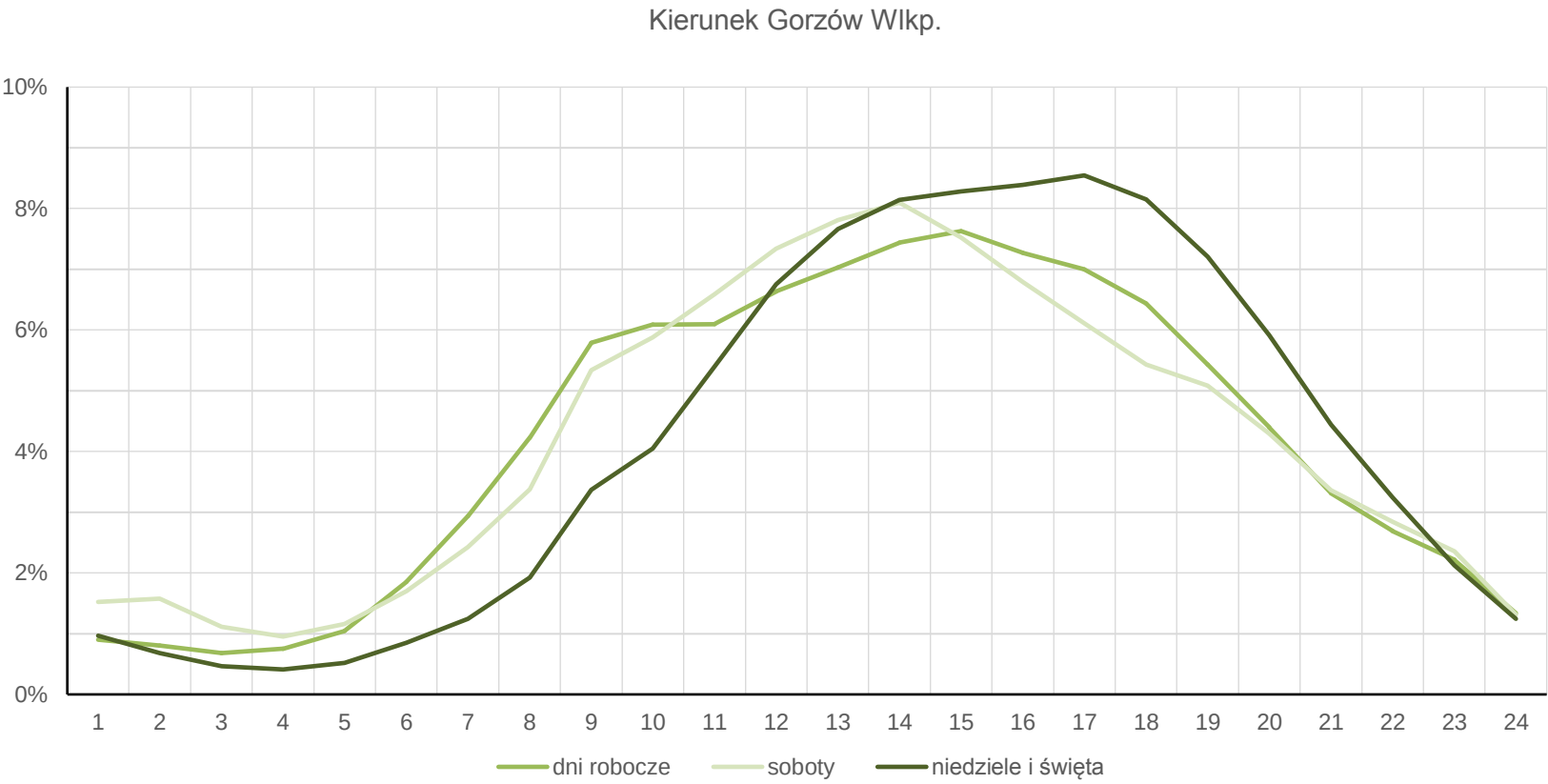
Miejscowość:	Siemczyn	Rok:	2019
Odcinek:	Szczecin Klucz - Myślibórz	Numer drogi:	S3a
Typ stacji:	SICK	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_32610_2019



R03_12-2_32610_2019

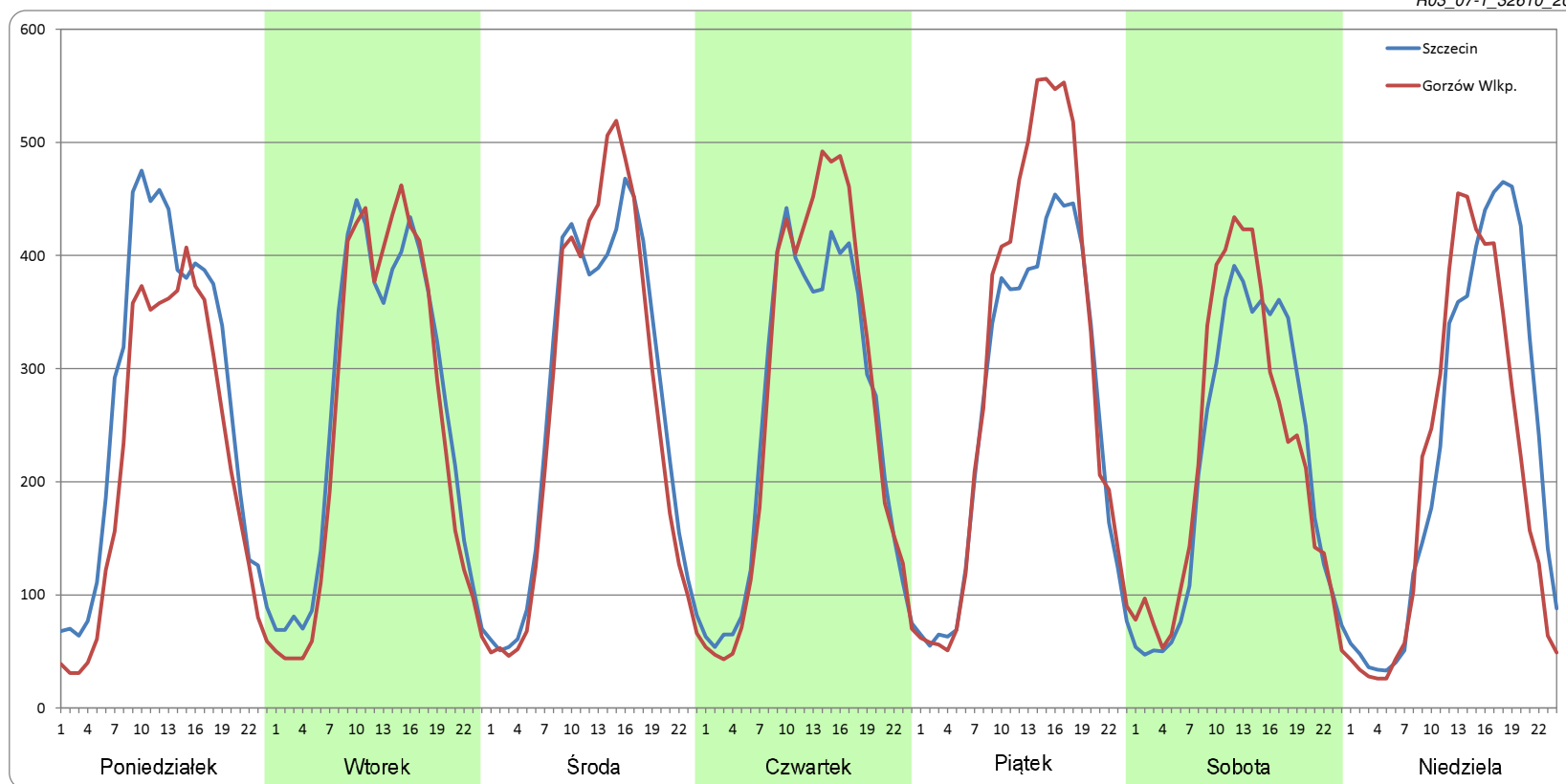


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	6522	5238	6267	5973	6393	6332	6065	6385	6294	7160	5123	5298	5489	4915
Razem	11760		12239		12725		12450		13453		10421		10404	
Podział procentowy	55,46%	44,54%	51,20%	48,80%	50,24%	49,76%	48,72%	51,28%	46,78%	53,22%	49,16%	50,84%	52,76%	47,24%

R03_07-1_32610_2019

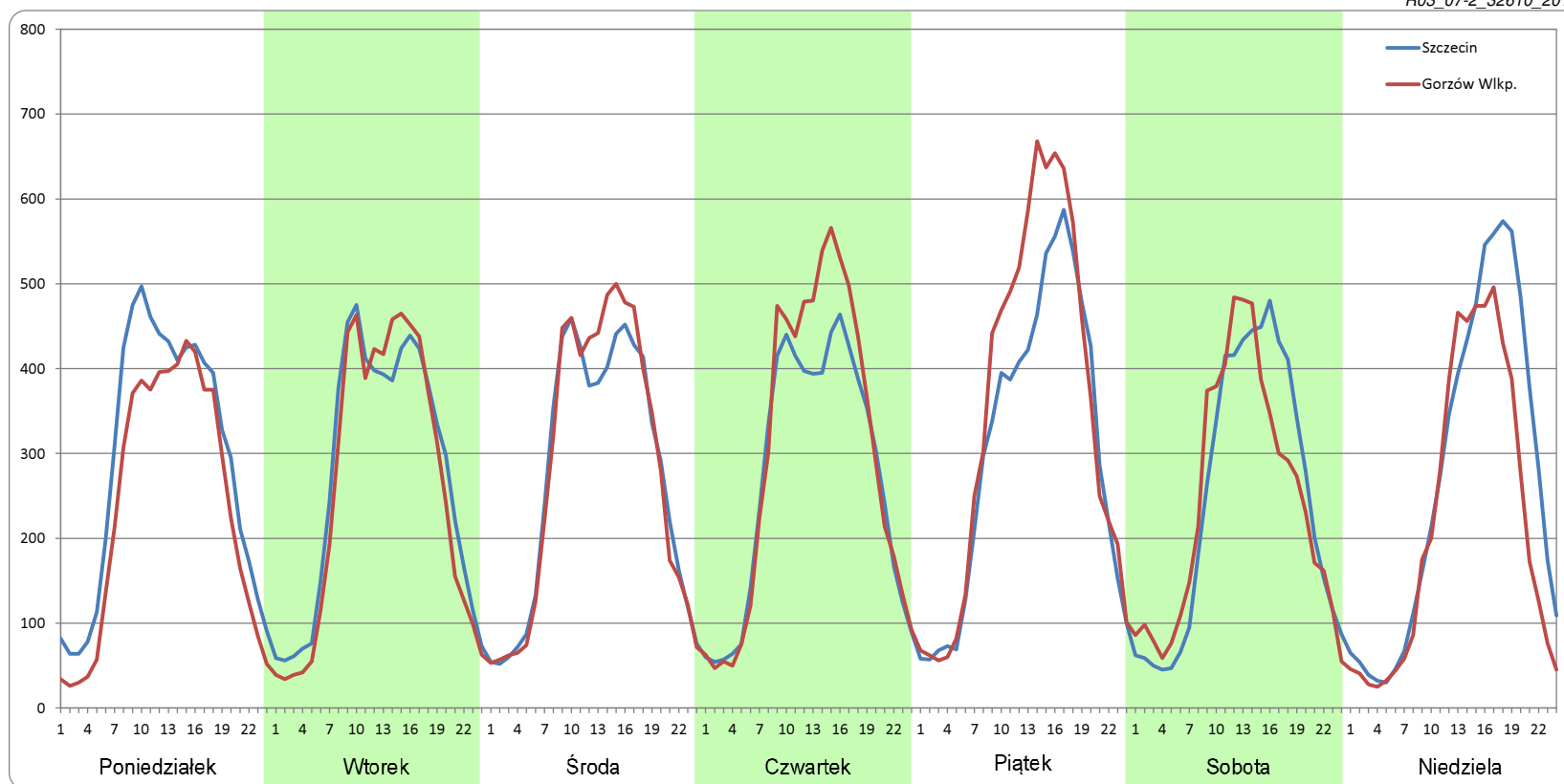


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	6927	5718	6485	6149	6474	6666	6471	7107	7251	8274	5863	5801	6404	5277
Razem	12644		12634		13140		13578		15525		11664		11681	
Podział procentowy	54,78%	45,22%	51,33%	48,67%	49,27%	50,73%	47,66%	52,34%	46,70%	53,30%	50,27%	49,73%	54,82%	45,18%

R03_07-2_32610_2019

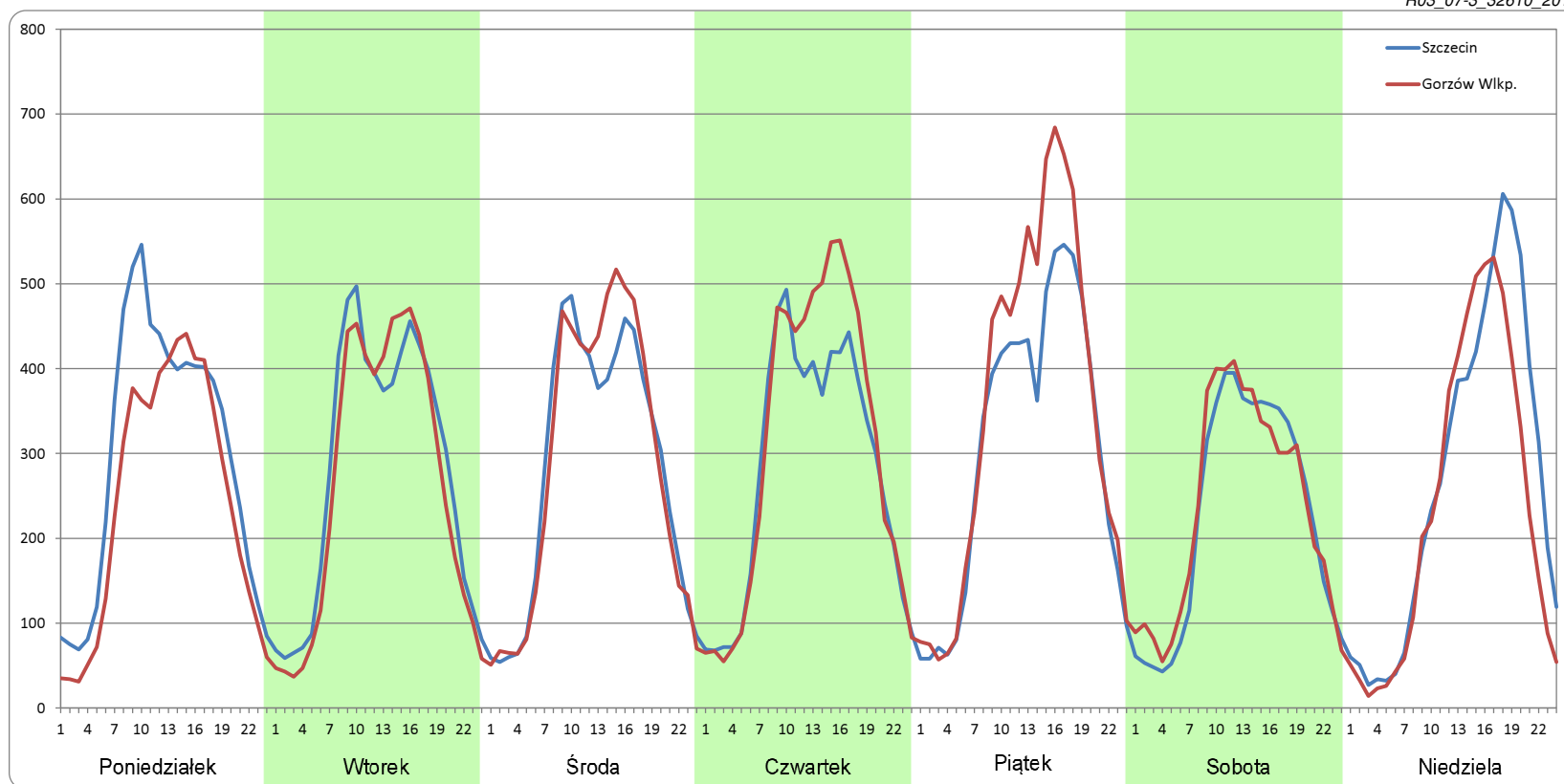


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7102	5848	6687	6269	6694	6785	6691	7333	7296	8380	5406	5624	6405	5620
Razem	12949		12957		13479		14024		15676		11030		12025	
Podział procentowy	54,84%	45,16%	51,61%	48,39%	49,66%	50,34%	47,71%	52,29%	46,54%	53,46%	49,01%	50,99%	53,26%	46,74%

R03_07-3_32610_2019

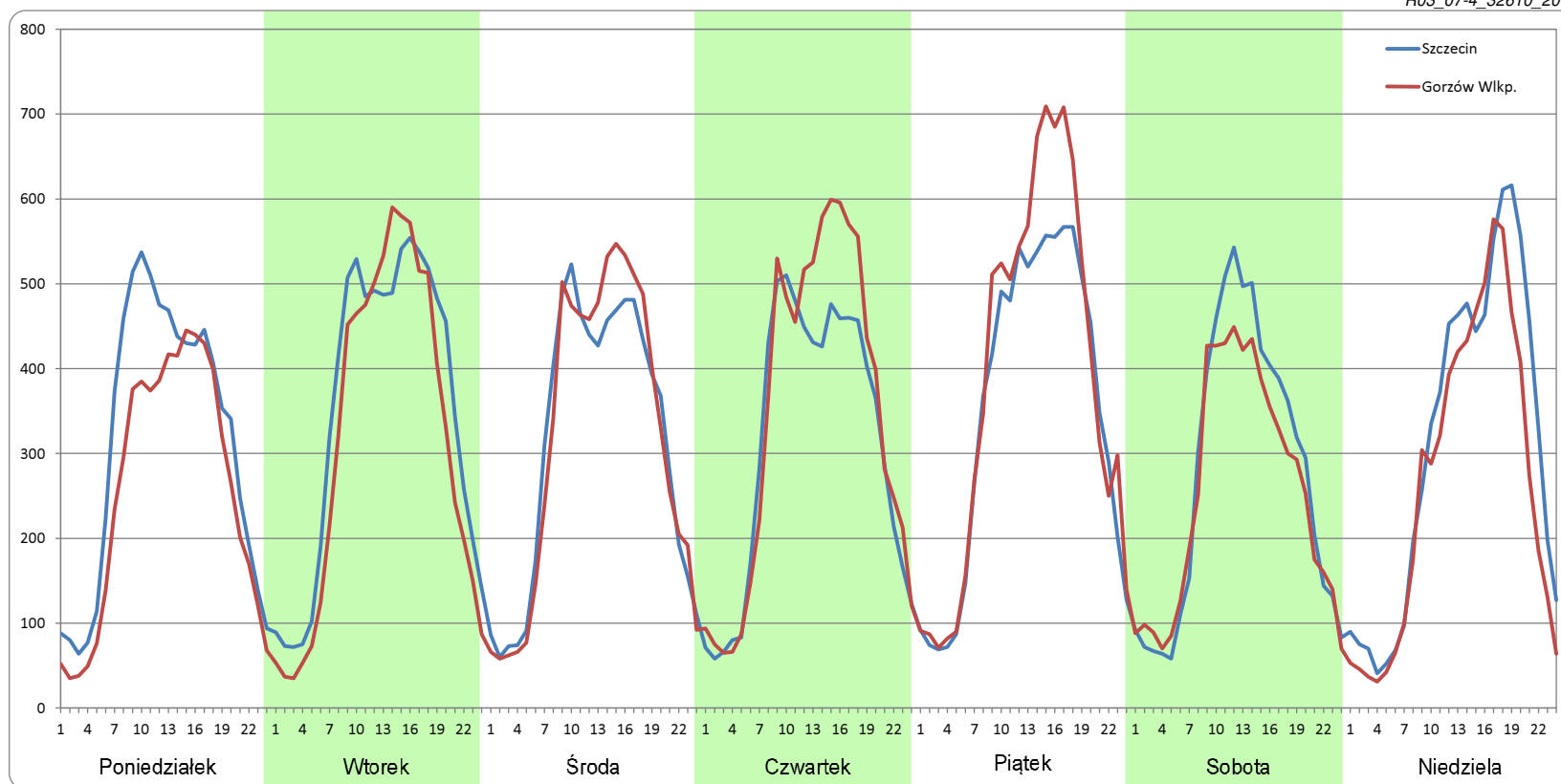


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7495	6128	8353	7522	7431	7516	7446	8228	8336	9213	6578	6045	7397	6344
Razem	13623		15875		14947		15674		17548		12623		13741	
Podział procentowy	55,01%	44,99%	52,62%	47,38%	49,72%	50,28%	47,51%	52,49%	47,50%	52,50%	52,11%	47,89%	53,83%	46,17%

R03_07-4_32610_2019

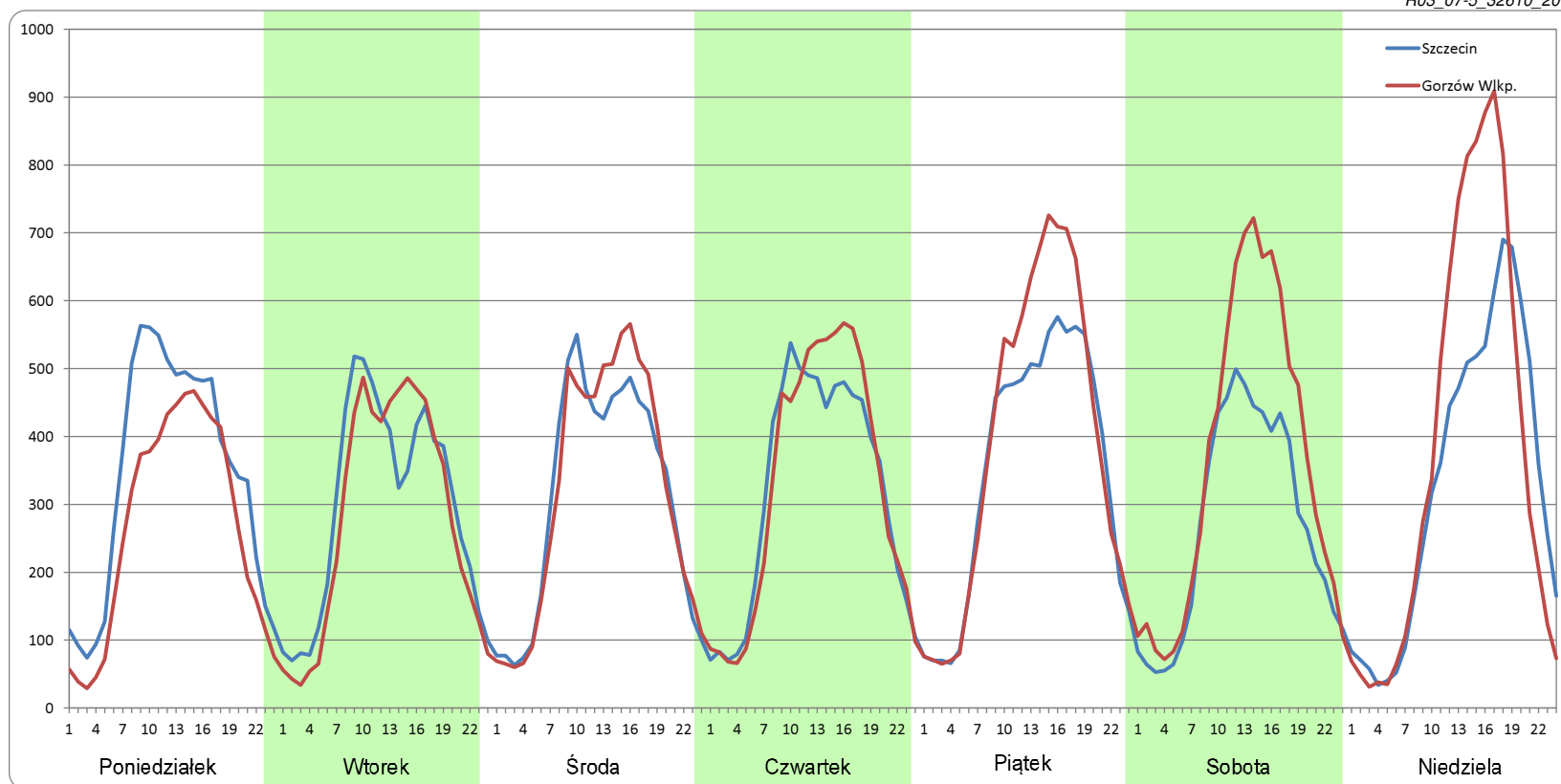


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	8196	6355	7056	6664	7405	7587	7609	7798	8383	9330	6400	8588	7851	9065
Razem	14551		13719		14992		15407		17713		14988		16916	
Podział procentowy	56,33%	43,67%	51,43%	48,57%	49,39%	50,61%	49,39%	50,61%	47,33%	52,67%	42,70%	57,30%	46,41%	53,59%

R03_07-5_32610_2019

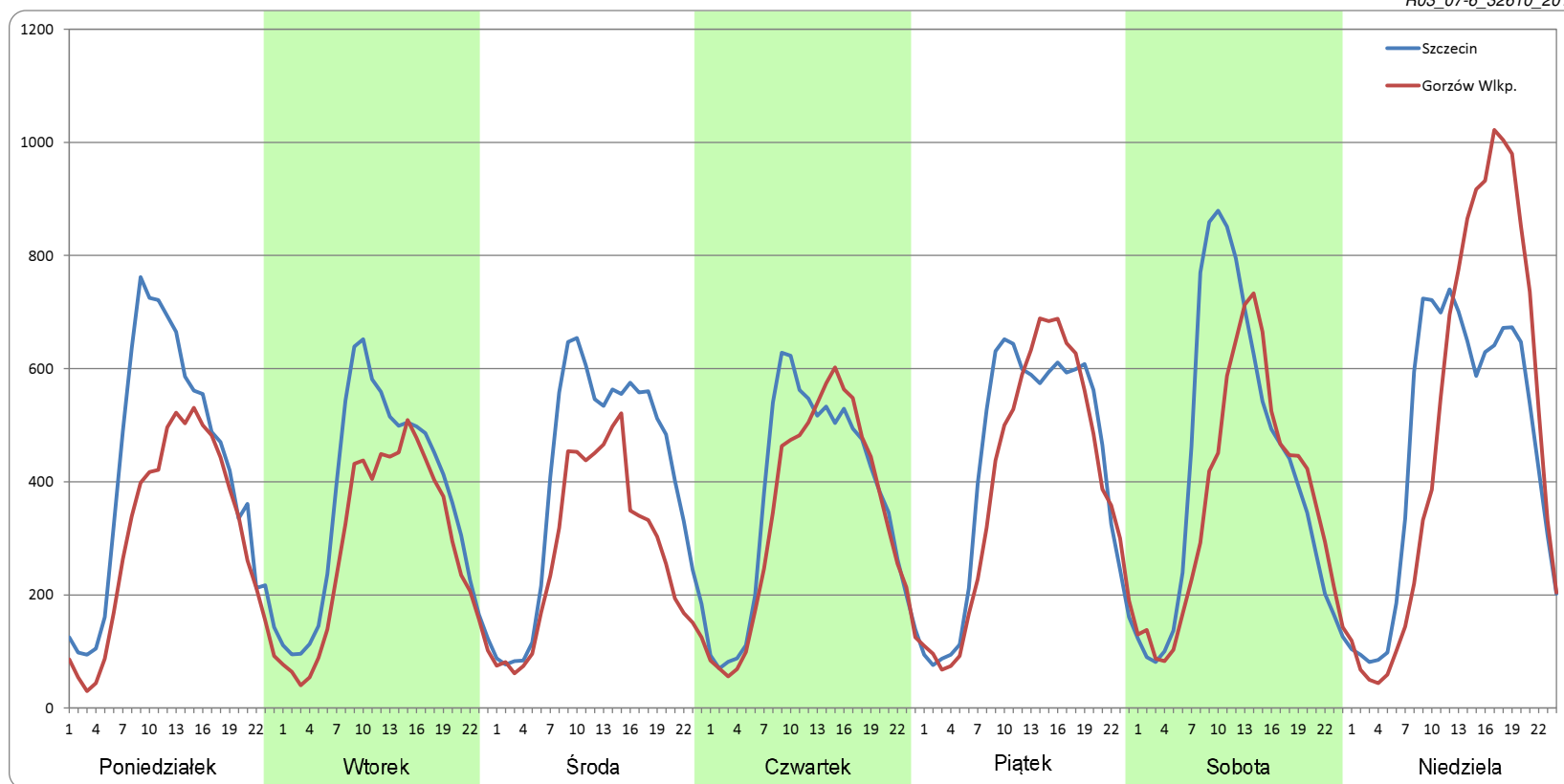


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	9941	7228	8715	6840	9581	6604	8733	8104	10047	9452	10163	8762	11125	11908
Razem	17169		15555		16185		16838		19499		18926		23033	
Podział procentowy	57,90%	42,10%	56,03%	43,97%	59,20%	40,80%	51,87%	48,13%	51,53%	48,47%	53,70%	46,30%	48,30%	51,70%

R03_07-6_32610_2019

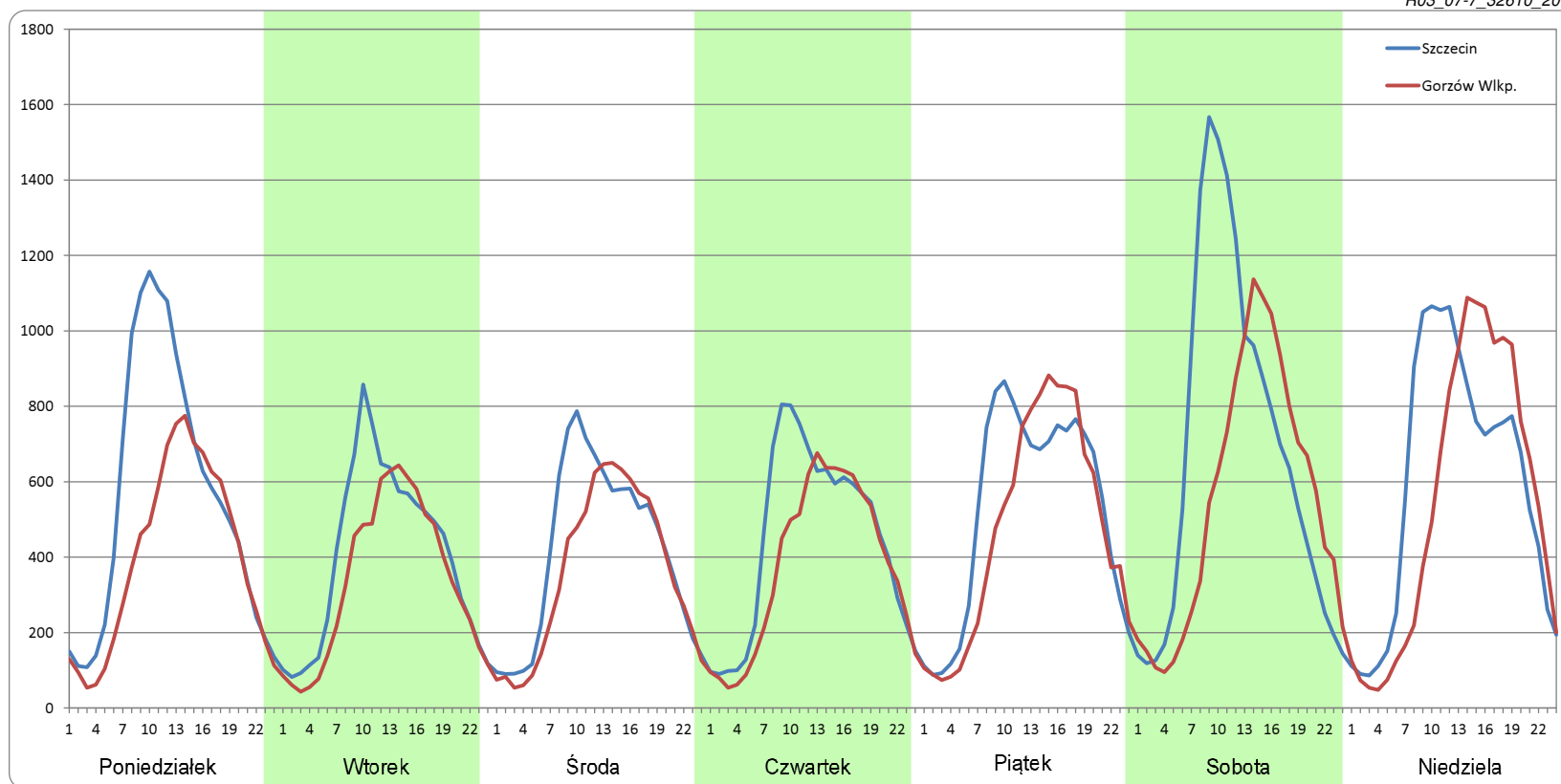


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	13340	9487	9670	8034	9914	8601	10648	8975	12553	11369	16261	13186	14146	12892
Razem	22827		17704		18515		19623		23921		29447		27037	
Podział procentowy	58,44%	41,56%	54,62%	45,38%	53,55%	46,45%	54,26%	45,74%	52,48%	47,52%	55,22%	44,78%	52,32%	47,68%

R03_07-7_32610_2019

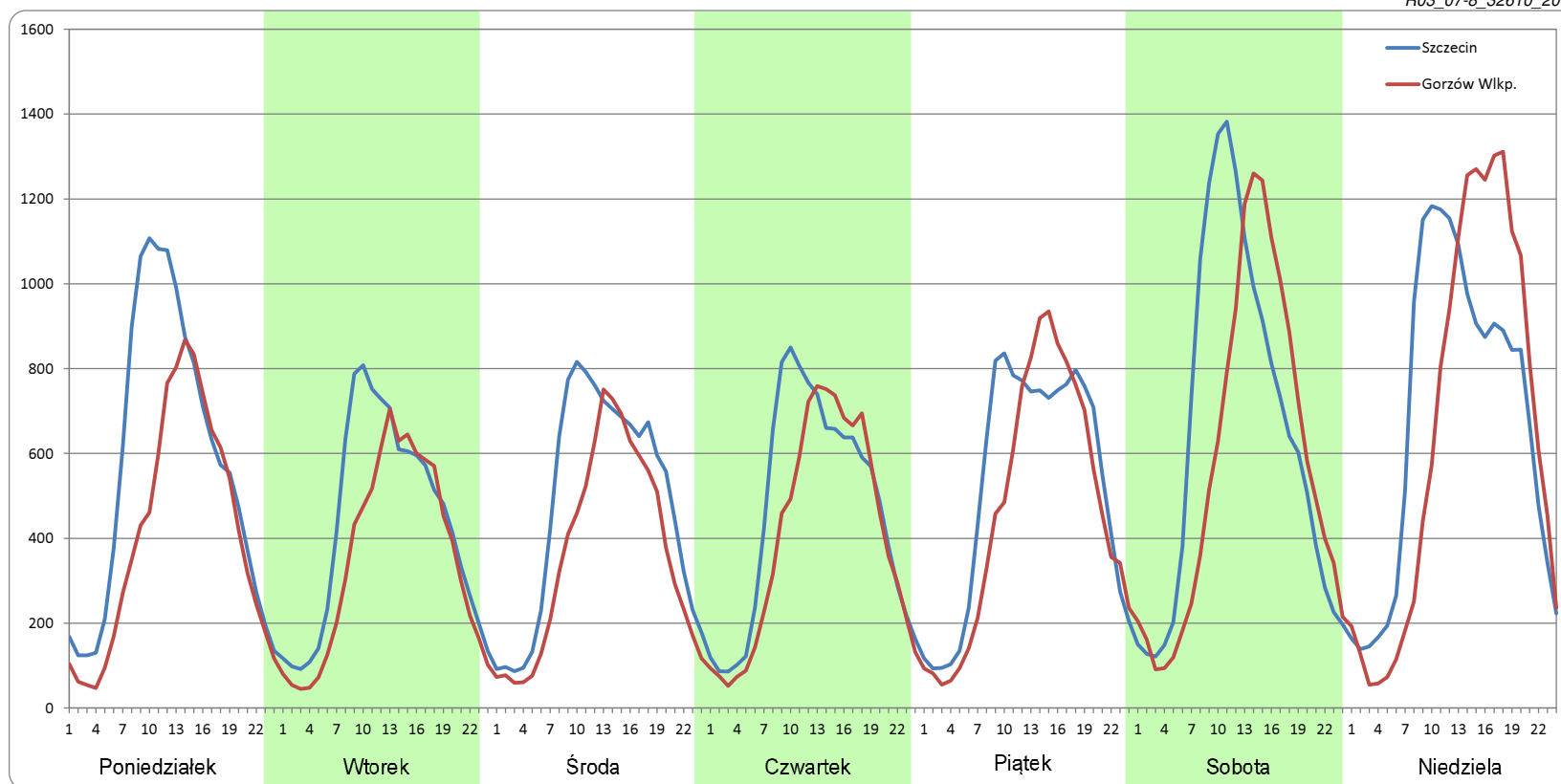


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	13579	9746	10344	8329	11361	8677	11098	9667	12501	11156	15562	13790	16248	15606
Razem	23325		18673		20038		20764		23658		29352		31854	
Podział procentowy	58,22%	41,78%	55,39%	44,61%	56,70%	43,30%	53,45%	46,55%	52,84%	47,16%	53,02%	46,98%	51,01%	48,99%

R03_07-8_32610_2019

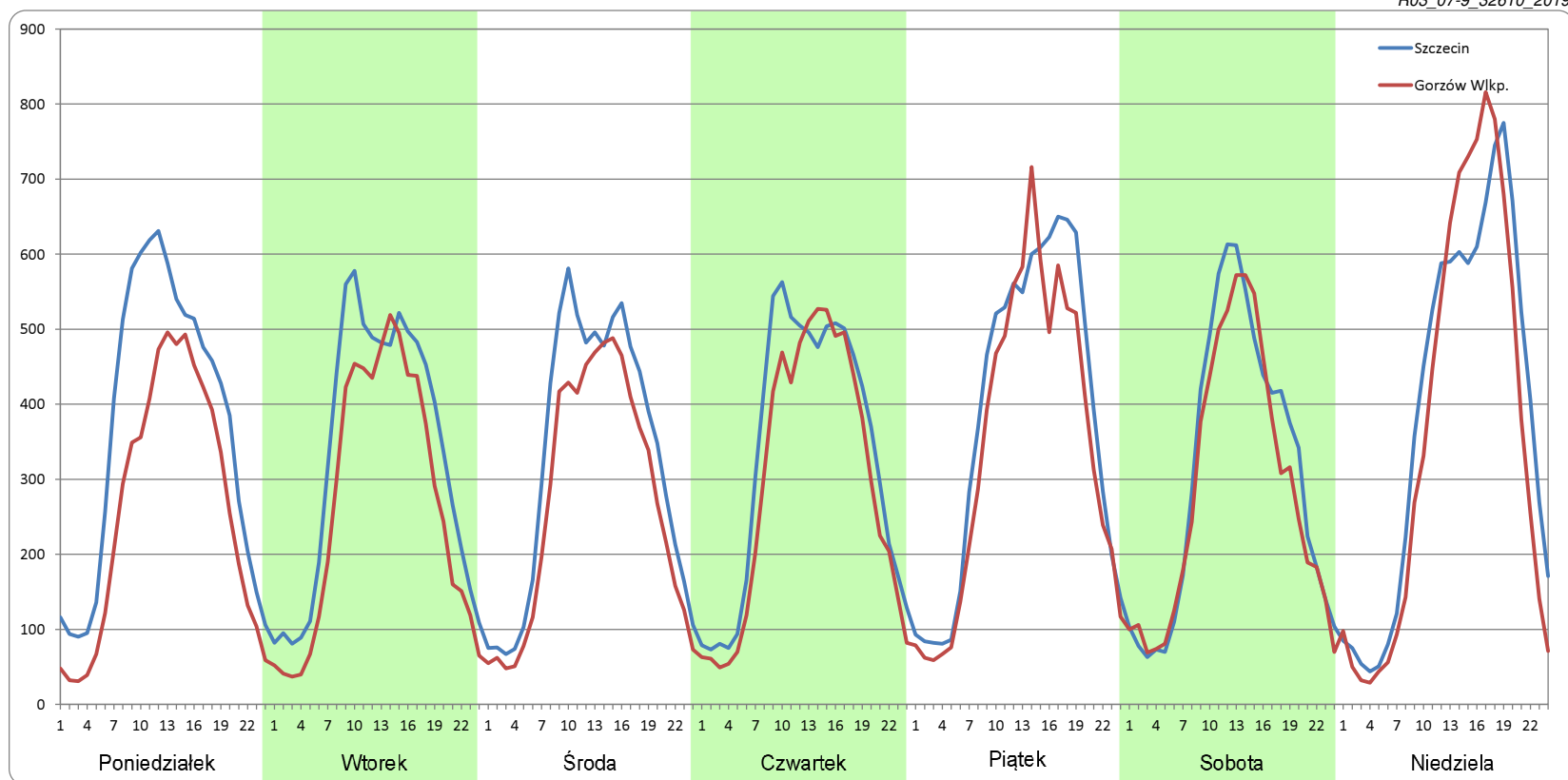


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	8779	6236	7929	6375	7831	6474	7974	7046	9134	8193	7341	6806	9273	8646
Razem	15015		14304		14305		15020		17327		14147		17919	
Podział procentowy	58,47%	41,53%	55,43%	44,57%	54,74%	45,26%	53,09%	46,91%	52,71%	47,29%	51,89%	48,11%	51,75%	48,25%

R03_07-9_32610_2019

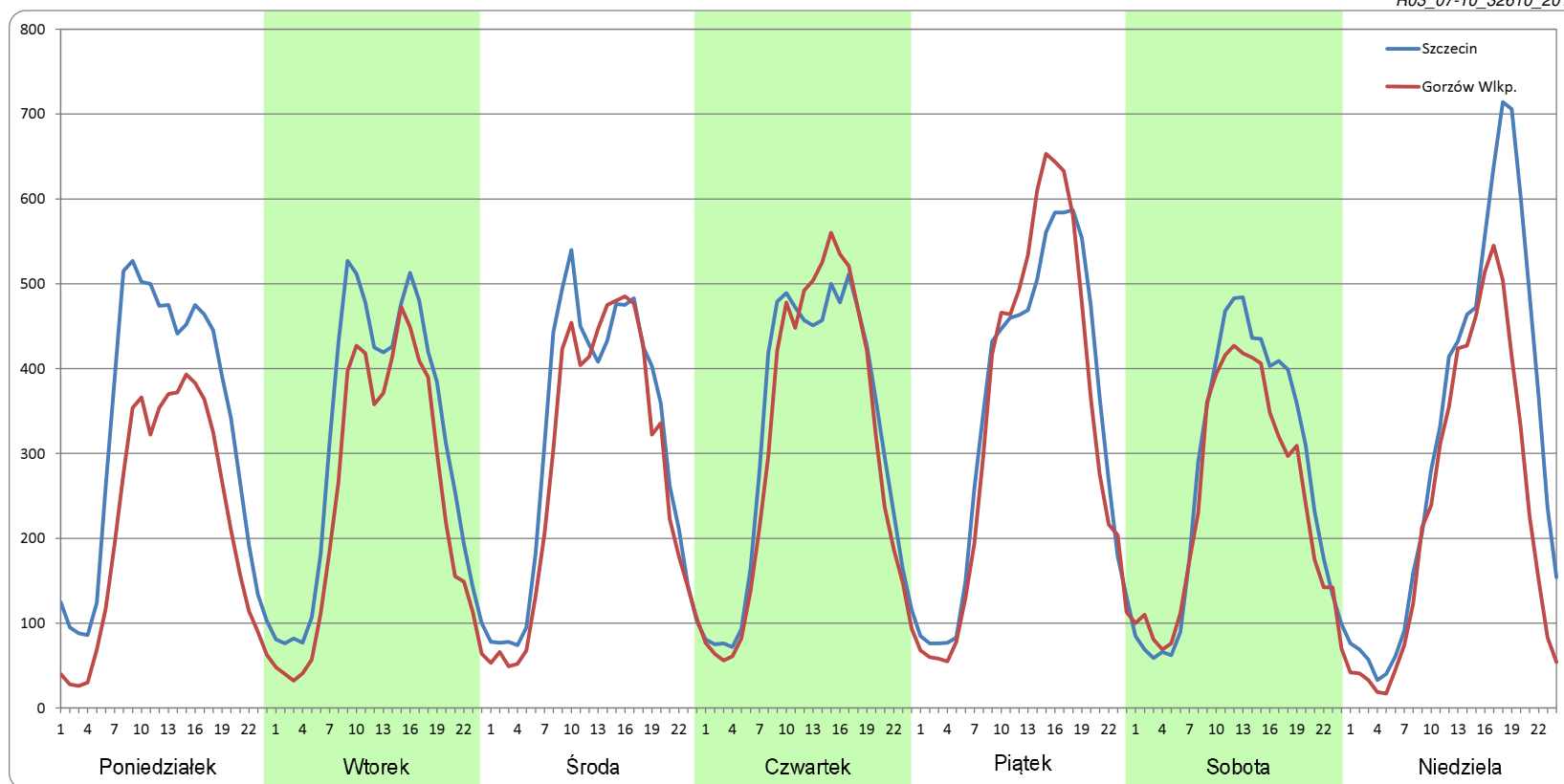


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7862	5278	7409	5887	7435	6727	7616	7350	8213	8084	6486	5825	7644	5645
Razem	13140		13296		14161		14966		16297		12311		13289	
Podział procentowy	59,83%	40,17%	55,72%	44,28%	52,50%	47,50%	50,89%	49,11%	50,40%	49,60%	52,68%	47,32%	57,52%	42,48%

R03_07-10_32610_2019

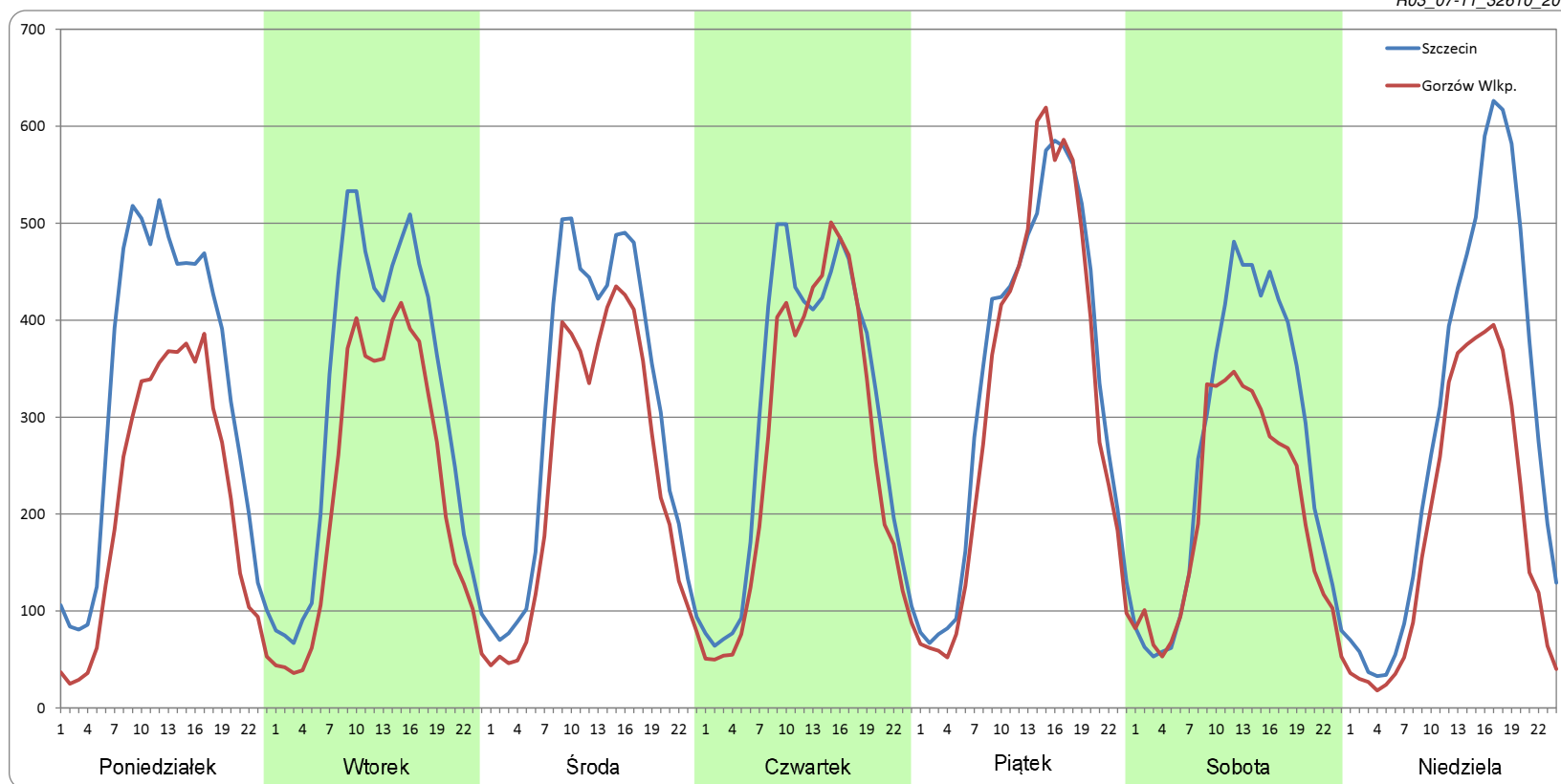


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7787	5135	7466	5443	7232	5754	7191	6390	8125	7692	6208	4786	6966	4446
Razem	12922		12908		12986		13582		15817		10993		11412	
Podział procentowy	60,26%	39,74%	57,84%	42,16%	55,69%	44,31%	52,95%	47,05%	51,37%	48,63%	56,47%	43,53%	61,04%	38,96%

R03_07-11_32610_2019

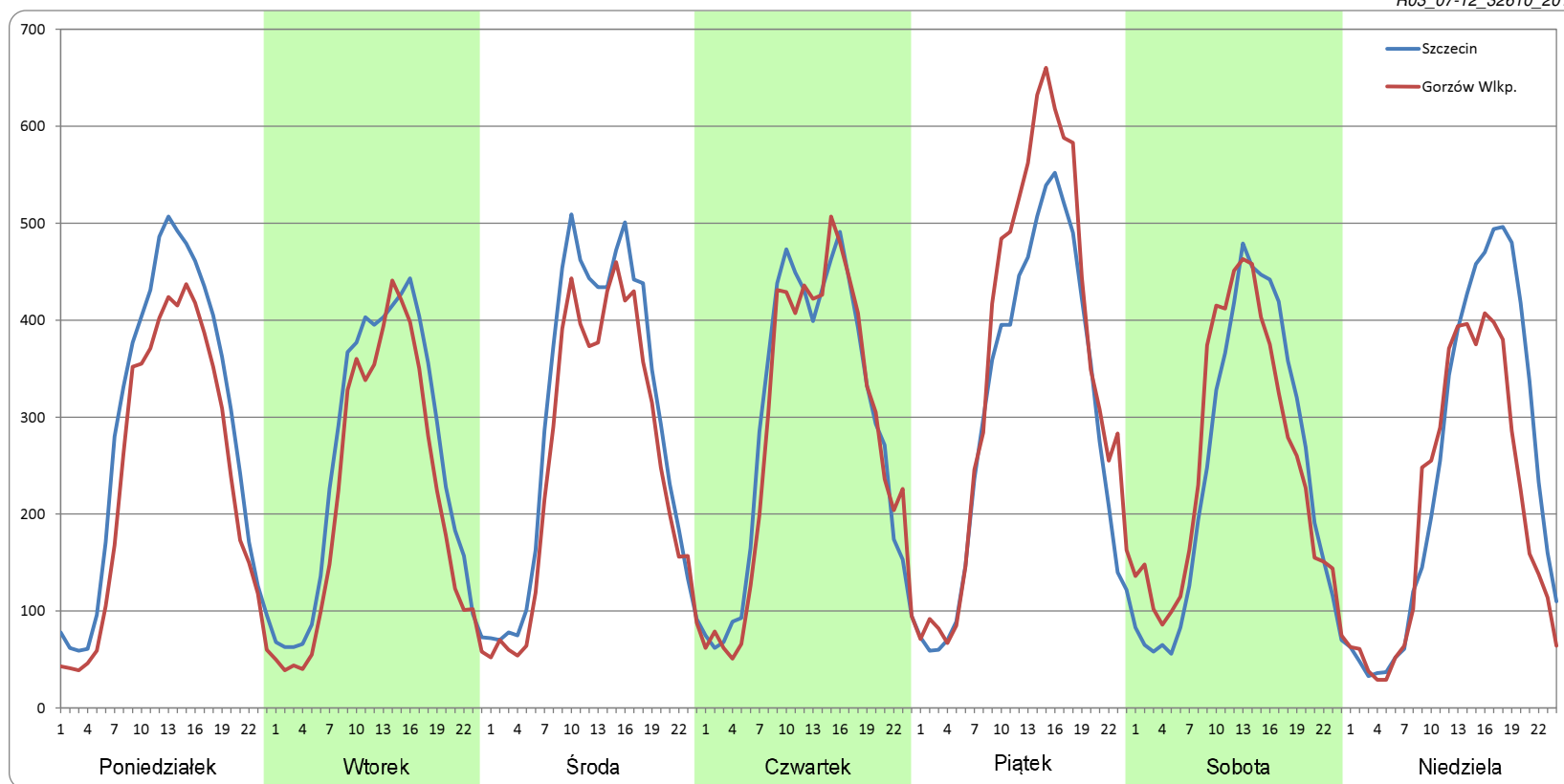


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	6918	5725	6022	5150	7092	6165	6929	6736	7219	8431	5805	6043	5865	4938
Razem	12643		11172		13257		13666		15650		11847		10803	
Podział procentowy	54,72%	45,28%	53,90%	46,10%	53,49%	46,51%	50,71%	49,29%	46,13%	53,87%	49,00%	51,00%	54,29%	45,71%

R03_07-12_32610_2019



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

STACJA NR 32610

Miejscowość: Siemczyn

Rok: 2019

Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz

Numer drogi: S3a

Typ stacji: SICK

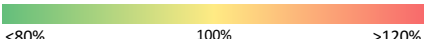
Oddział: SZCZECIN

R03_10-1_32610_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	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	75,7	83,0	84,0	94,3	100,0	117,0	143,3	154,8	99,1	89,1	81,7	78,6

R03_10-2_32610_2019

32610	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,6	97,4	98,8	81,1	142,9	99,2	134,5	147,6	158,0	86,9	61,9	68,3
2	85,8	69,5	68,6	84,8	84,0	115,0	107,6	165,9	102,3	91,3	67,5	77,6
3	71,3	66,8	73,5	88,2	91,3	97,8	108,2	221,5	91,6	93,3	90,0	79,2
4	75,6	82,4	80,8	89,7	132,2	94,3	116,0	215,5	89,5	97,7	86,7	83,8
5	62,0	78,8	81,8	103,3	156,4	95,7	137,6	160,5	97,1	73,8	80,6	83,0
6	59,9	83,2	85,4	72,3	93,1	100,1	149,1	121,8	116,6	82,8	83,5	100,7
7	72,3	86,2	86,3	84,8	86,8	119,4	136,2	124,3	96,6	80,2	88,8	65,3
8	80,8	98,1	91,6	83,3	92,2	105,6	124,9	131,3	105,6	83,0	117,4	63,5
9	79,9	84,7	67,5	85,1	97,3	109,7	102,1	167,4	98,8	87,0	88,6	77,8
10	77,3	77,1	74,3	88,7	107,1	109,5	111,8	221,5	97,8	94,0	64,2	83,0
11	85,7	78,0	82,7	93,2	81,2	96,5	119,8	203,0	95,7	108,6	85,1	81,9
12	61,5	80,1	83,8	106,2	82,2	98,0	147,5	155,2	98,9	87,4	87,4	87,0
13	59,0	83,6	84,8	78,1	89,1	104,8	181,5	122,4	103,8	88,0	84,8	92,4
14	70,4	84,3	90,3	84,4	83,7	127,0	167,6	164,7	95,0	83,7	87,4	63,7
15	76,6	100,7	103,8	89,0	93,6	112,5	151,1	174,0	110,6	84,6	95,0	64,2
16	78,0	73,6	68,9	92,8	102,8	130,4	111,9	139,8	96,7	87,6	66,1	79,6
17	80,5	77,2	70,4	103,3	112,3	108,4	116,1	194,8	87,9	92,2	69,4	84,4
18	90,5	81,1	82,5	118,0	77,8	102,3	126,0	216,6	90,4	106,3	84,2	88,4
19	62,0	82,9	82,6	124,4	91,3	116,3	156,9	150,1	94,5	75,8	82,0	92,0
20	64,1	83,5	86,9	67,8	95,9	134,7	200,7	116,6	112,0	84,6	82,1	114,8
21	76,0	89,7	89,5	47,7	89,5	110,0	187,8	117,4	84,8	83,5	87,9	91,8
22	77,8	100,7	102,0	109,6	96,8	134,4	162,2	127,7	100,8	83,5	98,1	71,7
23	82,1	70,4	70,9	121,7	100,0	182,8	122,6	156,2	92,6	86,1	64,5	86,2
24	85,2	77,4	78,1	101,8	116,9	123,2	124,3	160,4	88,2	90,8	68,0	57,6
25	92,0	81,7	85,0	99,7	91,9	104,4	139,8	179,1	90,0	103,9	76,8	46,3
26	80,9	81,1	83,0	114,7	102,5	103,6	169,4	130,3	93,5	77,8	79,9	66,5
27	76,4	85,5	87,4	104,4	93,8	117,9	221,4	116,5	110,5	84,3	81,5	92,2
28	82,0	86,8	92,3	94,3	90,7	142,0	199,5	105,7	85,2	88,5	83,1	82,0
29	77,6		104,6	94,8	100,6	152,9	156,7	124,2	97,5	86,8	93,8	77,5
30	80,8		76,5	122,9	108,2	160,6	121,4	126,5	89,4	100,5	64,5	82,7
31	83,6		87,9		116,4		131,3	139,6		107,8		52,7

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

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

STACJA NR 32610

Miejscowość: Siemczyn

Rok: 2019

Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz

Numer drogi: S3a

Typ stacji: SICK

Oddział: SZCZECIN

R03_11_32610_2019

32610	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56,4	54,6	53,9	45,4	32,6	46,4	41,8	47,0	51,2	44,6	48,4	41,6
2	48,3	49,5	50,5	50,2	48,3	45,7	47,1	47,2	41,8	46,7	42,9	40,3
3	46,3	40,6	46,1	50,1	57,3	44,2	47,3	42,5	43,5	47,9	36,2	42,9
4	47,8	45,3	45,0	51,9	68,1	47,4	49,4	40,3	44,7	49,2	38,9	44,7
5	44,3	48,4	48,1	53,3	62,9	47,4	51,6	39,6	46,9	46,3	41,2	46,9
6	38,5	49,7	51,0	49,5	44,4	48,5	49,1	43,4	48,1	40,1	44,1	51,1
7	43,1	51,6	51,9	48,9	47,3	50,0	48,5	45,5	48,9	38,8	45,7	44,6
8	48,4	51,9	53,3	45,2	49,6	46,5	41,9	46,4	48,8	43,4	45,1	41,2
9	48,7	46,2	51,5	48,3	51,2	47,8	45,1	45,0	41,5	46,9	40,5	41,2
10	51,3	42,8	45,9	50,3	53,2	41,7	45,3	43,9	45,4	49,2	39,1	43,6
11	53,1	45,3	45,8	51,9	51,7	41,7	46,1	50,5	44,3	49,3	51,4	45,3
12	47,8	48,3	48,3	54,9	48,3	44,8	48,5	43,0	46,5	48,4	42,7	48,2
13	41,1	51,2	50,5	54,7	43,8	47,5	43,3	45,3	43,2	44,6	44,7	51,1
14	43,5	52,4	53,2	49,5	51,3	46,6	45,5	41,4	48,2	41,0	47,4	47,3
15	49,1	52,7	54,0	46,9	49,5	46,1	40,7	36,6	47,8	44,6	50,3	43,6
16	50,4	51,1	51,5	50,8	51,4	51,5	44,7	50,0	41,0	46,8	47,6	43,9
17	52,7	49,2	44,8	54,5	53,4	41,8	44,9	51,4	44,9	48,4	40,7	46,3
18	53,9	45,1	44,9	56,4	52,9	44,3	43,8	54,1	46,1	50,3	41,1	49,3
19	50,5	49,2	48,2	50,6	47,2	28,0	44,4	41,8	46,9	46,8	41,9	52,5
20	46,8	50,5	49,9	47,4	43,0	32,6	43,1	44,0	47,7	41,1	44,1	63,0
21	44,5	52,5	51,7	48,2	47,7	49,6	48,2	45,0	46,3	39,5	48,3	61,2
22	48,5	53,9	53,2	48,7	49,9	48,1	41,8	44,2	45,6	43,1	50,6	54,6
23	50,6	52,8	50,3	46,2	50,6	57,0	43,4	44,5	41,4	46,0	43,8	54,6
24	52,7	47,5	48,0	46,1	53,0	41,1	43,9	47,5	44,4	47,4	40,7	55,4
25	57,1	45,1	45,0	49,0	50,3	42,7	44,1	51,5	45,9	49,6	39,1	48,7
26	58,5	48,8	48,9	51,6	49,3	45,3	46,3	43,1	47,3	47,5	42,8	46,5
27	52,4	51,5	50,0	42,0	43,6	48,4	44,6	45,7	49,9	44,0	44,3	48,2
28	46,7	52,8	52,3	40,8	48,1	48,0	48,4	41,8	49,0	41,2	46,8	47,6
29	49,1		52,9	42,7	53,3	44,7	41,7	48,6	46,1	45,6	49,2	46,5
30	50,9		51,2	43,4	51,2	50,1	46,7	50,2	41,9	50,7	43,8	45,4
31	52,8		48,4		51,1		50,5	52,1		52,1		44,4

Legenda

Szczecin	Gorzów Wlkp.
<40%	>60%
50%	
niedziele i święta	

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

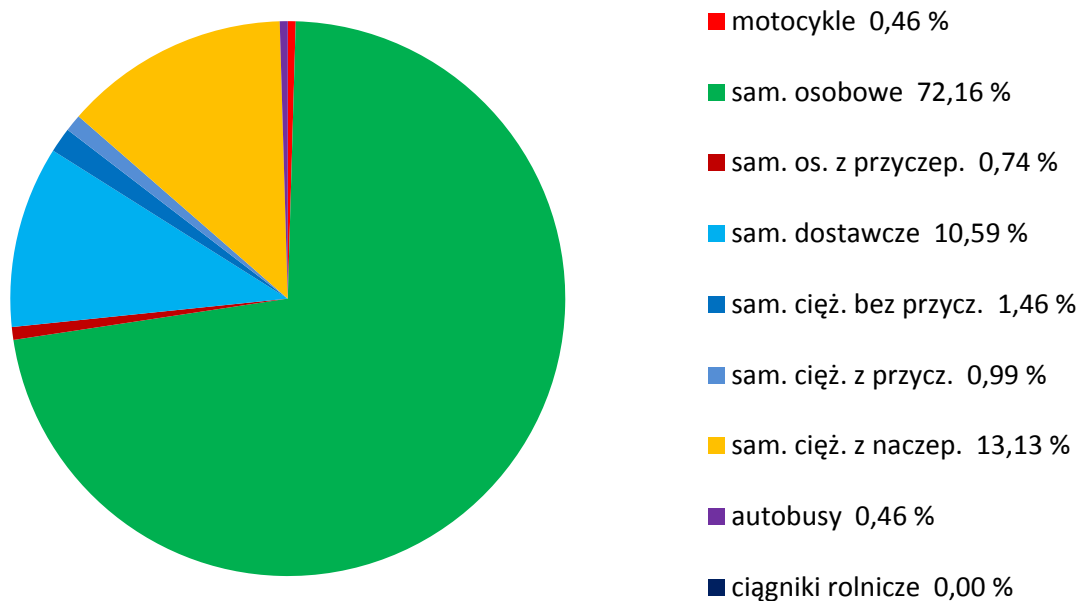
STACJA NR 32610

Miejscowość: Siemczyn
Odcinek: Szczecin Klucz - Myślibórz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer: S3a
Oddział: SZCZECIN

R04_04_32610_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 32610.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 32.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 32.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 32610.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 32610.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 32610.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 32610.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 32610.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 32610.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 32610.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 32610.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 32610.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 32610.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 32610.....	26