

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

SCPR nr 32610

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

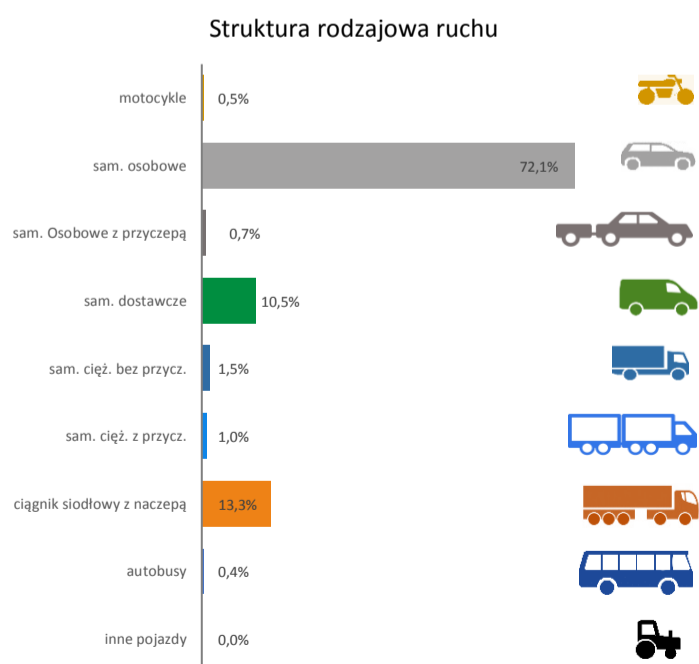
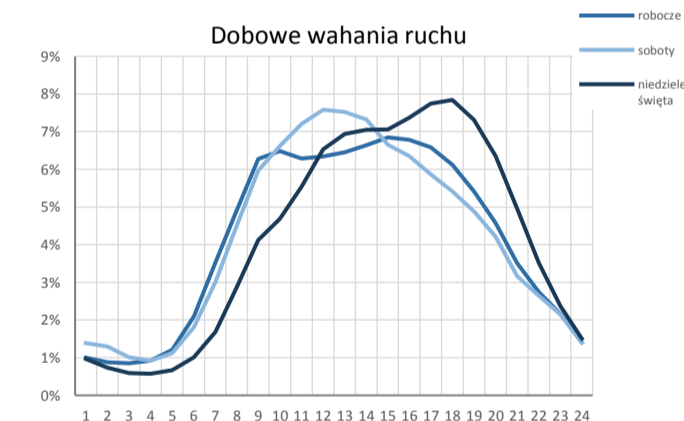
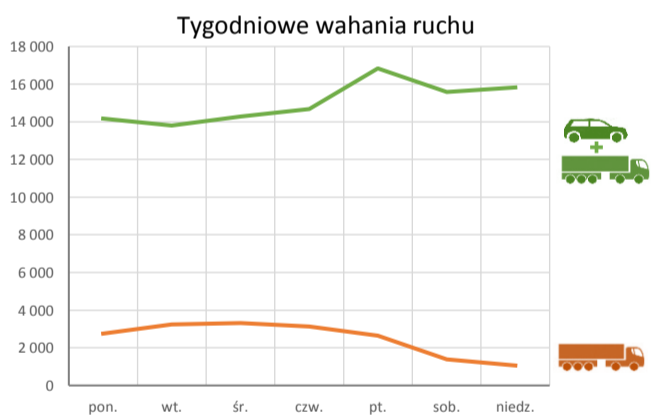
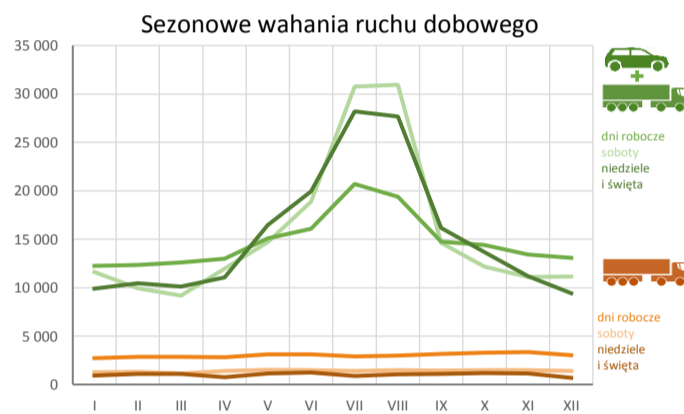
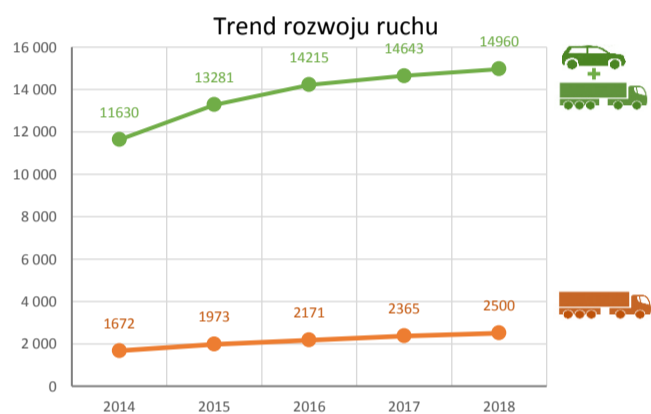
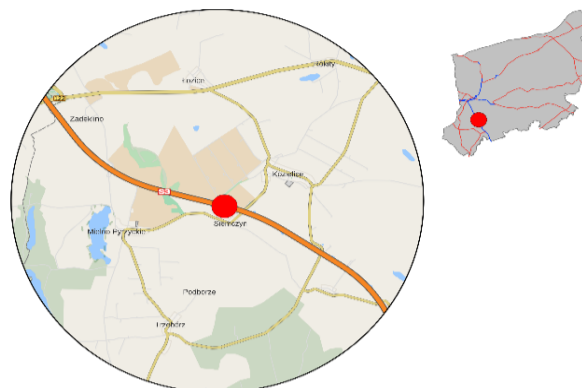


### Karta punktu

#### Stacja NR 32610

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

Stacja działa od: 2011-08-05  
 Charakter ruchu: T-R  
 Liczba dni w archiwizacji: 363  
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



#### Godzina 50-ta

Natężenie: 2168  
 Udział proc.: 14,5%  
 Dzień: 21.07.18 (sobota)  
 Godzina: 12:00



**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 32610

**Miejscowość:** Siemczyn  
**Odcinek:** Szczecin-Gorzów Wielkopolski  
**Typ stacji:** SICK

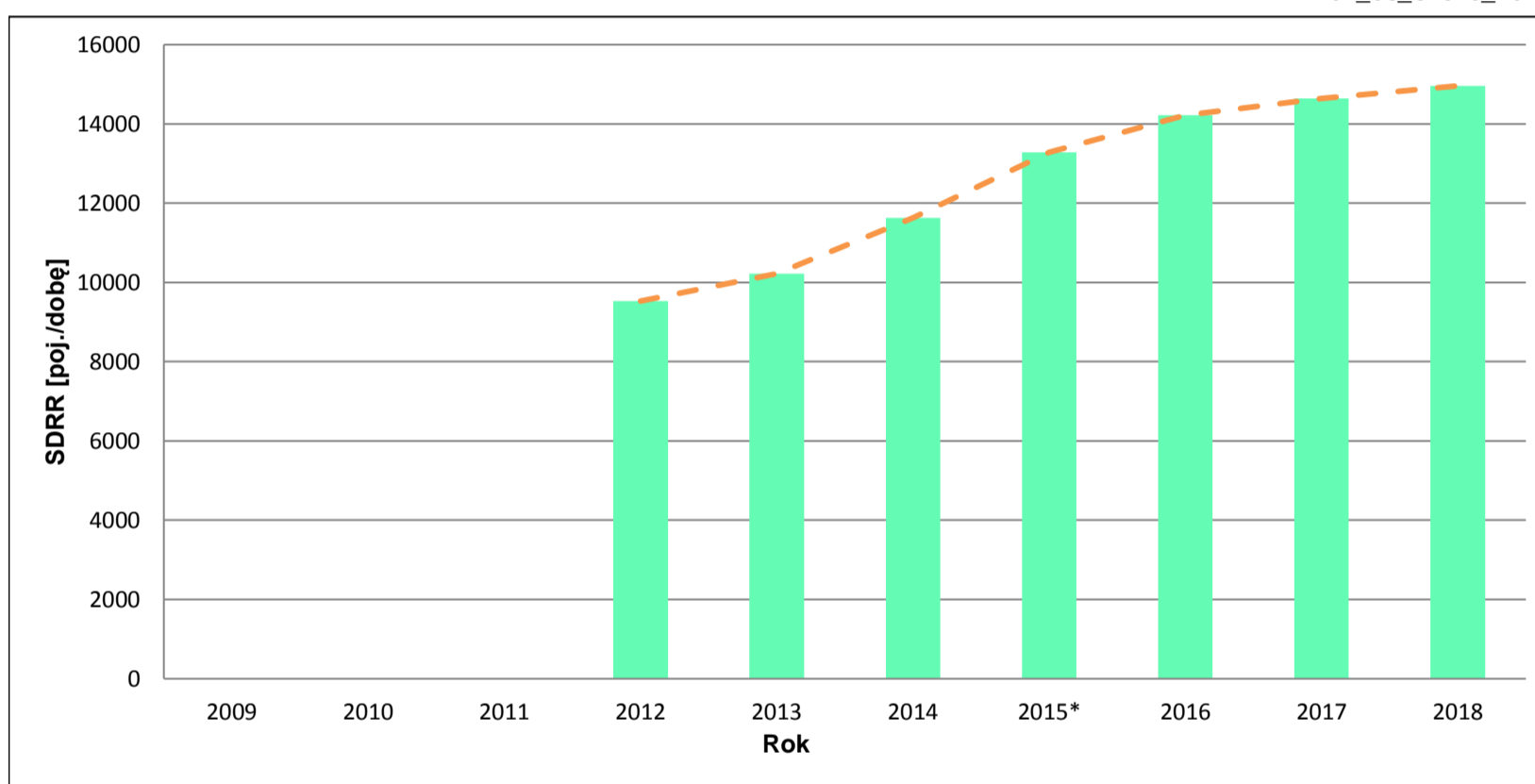
**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** S3a  
**Oddział:** SZCZECIN

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32610

R02\_02\_32610\_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
-	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	5	2

R02\_03\_32610\_2018



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32610

Miejscowość: Siemczyn Rok: 2018  
 Odcinek: Szczecin-Gorzów Wielkopolski Numer drogi: S3a  
 Typ stacji: SICK Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03\_01\_32610\_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	11596	11397	11325	12006	14398	15825	22910	20715	14125	13284	12621	9973	14181
	b	0,981	0,971	0,964	0,956	0,945	0,930	0,987	0,932	0,946	0,949	0,988	0,813	0,948
	c	0,818	0,804	0,799	0,847	1,015	1,116	1,616	1,461	0,996	0,937	0,890	0,703	1,000
2. Wtorki	a	11916	11741	11903	12574	14009	14397	18447	17226	13694	13842	12879	13018	13803
	b	1,008	1,000	1,013	1,001	0,920	0,846	0,795	0,775	0,917	0,989	1,008	1,061	0,923
	c	0,863	0,851	0,862	0,911	1,015	1,043	1,336	1,248	0,992	1,003	0,933	0,943	1,000
3. Środy	a	11950	12208	12513	12323	15305	15017	18374	18691	14154	14209	13215	13483	14286
	b	1,011	1,040	1,065	0,981	1,005	0,882	0,792	0,841	0,947	1,016	1,035	1,099	0,955
	c	0,836	0,855	0,876	0,863	1,071	1,051	1,286	1,308	0,991	0,995	0,925	0,944	1,000
4. Czwartki	a	12195	12496	13107	12918	14989	16079	19922	18191	14614	14261	13554	13846	14681
	b	1,032	1,065	1,115	1,029	0,984	0,945	0,858	0,819	0,978	1,019	1,061	1,128	0,981
	c	0,831	0,851	0,893	0,880	1,021	1,095	1,357	1,239	0,995	0,971	0,923	0,943	1,000
5. Piątki	a	13569	13959	14119	15087	16734	19020	23845	22124	17221	16506	14860	15022	16838
	b	1,148	1,189	1,202	1,201	1,099	1,118	1,028	0,996	1,153	1,180	1,163	1,224	1,126
	c	0,806	0,829	0,839	0,896	0,994	1,130	1,416	1,314	1,023	0,980	0,883	0,892	1,000
6. Soboty	a	11623	9923	9175	11956	14716	18881	30752	30942	14603	12161	11091	11146	15580
	b	0,983	0,845	0,781	0,952	0,966	1,109	1,325	1,393	0,978	0,869	0,868	0,908	1,041
	c	0,746	0,637	0,589	0,767	0,945	1,212	1,974	1,986	0,937	0,781	0,712	0,715	1,000
7. Niedziele	a	10760	10433	10106	12124	16268	19922	28193	30230	16162	13679	12237	9796	15825
	b	0,910	0,889	0,860	0,965	1,068	1,171	1,215	1,360	1,082	0,978	0,958	0,798	1,058
	c	0,680	0,659	0,639	0,766	1,028	1,259	1,782	1,910	1,021	0,864	0,773	0,619	1,000
8. Dni robocze	a	12245	12360	12593	12982	15087	16067	20700	19389	14761	14420	13426	13068	14758
	b	1,036	1,053	1,072	1,034	0,990	0,944	0,892	0,873	0,988	1,031	1,051	1,065	0,986
	c	0,830	0,838	0,853	0,880	1,022	1,089	1,403	1,314	1,000	0,977	0,910	0,885	1,000
9. Święta	a	8168	-	-	8891	16631	-	-	17332	-	-	10151	8488	11610
	b	0,691	-	-	0,708	1,092	-	-	0,780	-	-	0,795	0,692	0,776
	c	0,704	-	-	0,766	1,432	-	-	1,493	-	-	0,874	0,731	1,000
10. Niedziele i święta	a	9896	10433	10106	11046	16475	19922	28193	27650	16162	13679	11194	9422	15348
	b	0,837	0,889	0,860	0,880	1,082	1,171	1,215	1,244	1,082	0,978	0,876	0,768	1,026
	c	0,645	0,680	0,658	0,720	1,073	1,298	1,837	1,802	1,053	0,891	0,729	0,614	1,000
11. Wszystkie dni	a	11821	11737	11750	12559	15232	17020	23206	22220	14939	13991	12773	12273	14960
	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	0,790	0,785	0,785	0,840	1,018	1,138	1,551	1,485	0,999	0,935	0,854	0,820	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: -

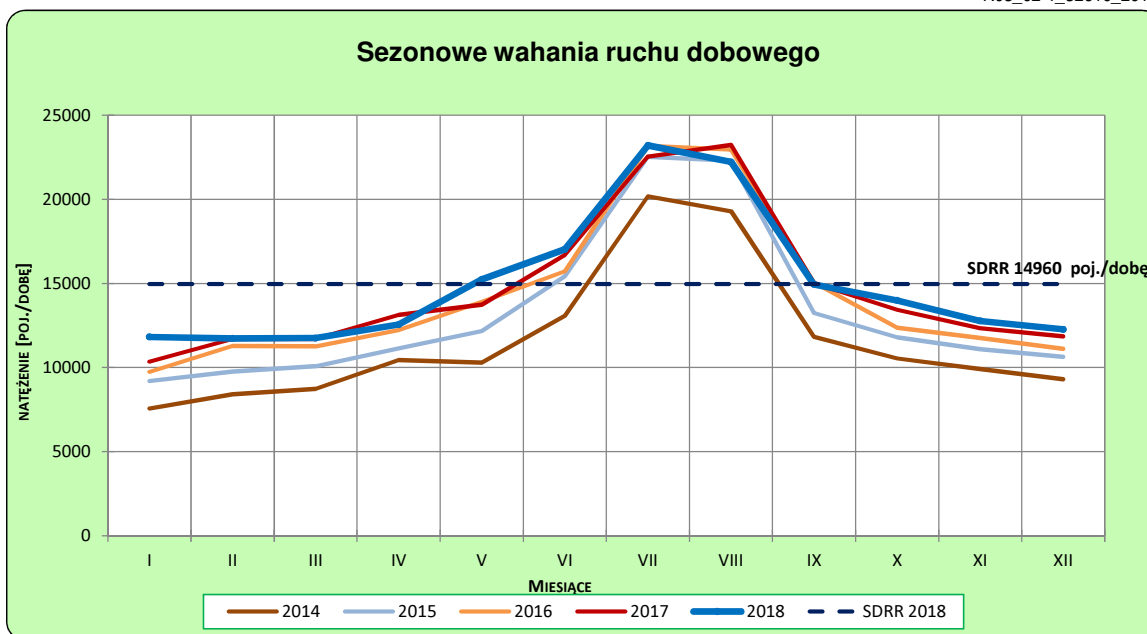
**STACJA NR 32610**

**Miejscowość:** Siemczyn  
**Odcinek:** Szczecin-Gorzów Wielkopolski  
**Typ stacji:** SICK

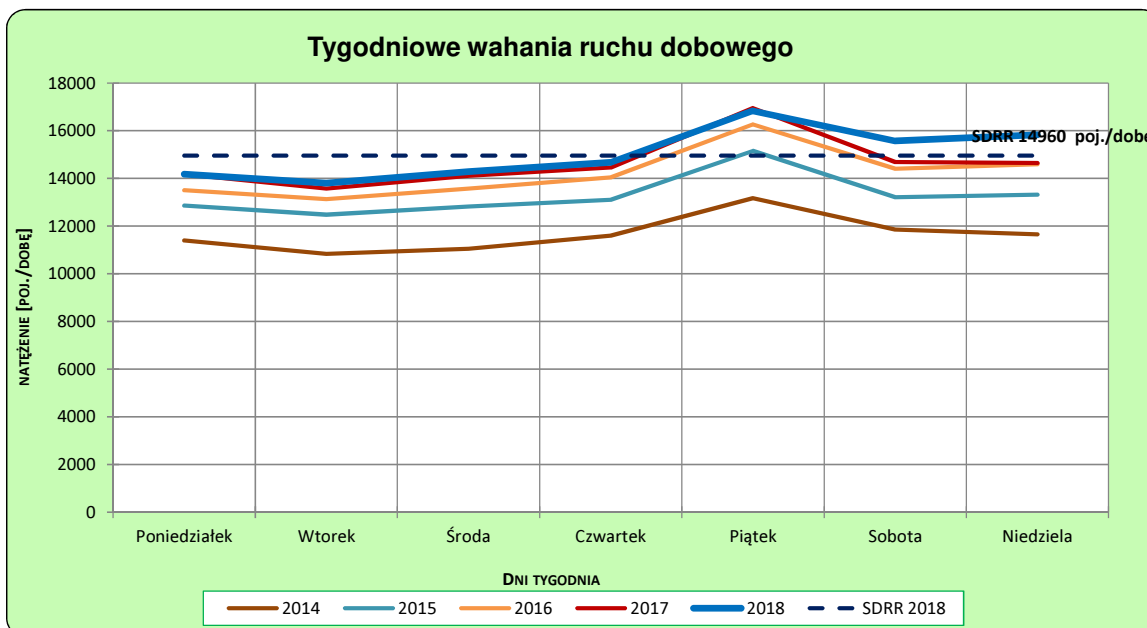
**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** S3a  
**Oddział:** SZCZECIN

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_32610\_2018



R03\_02-2\_32610\_2018



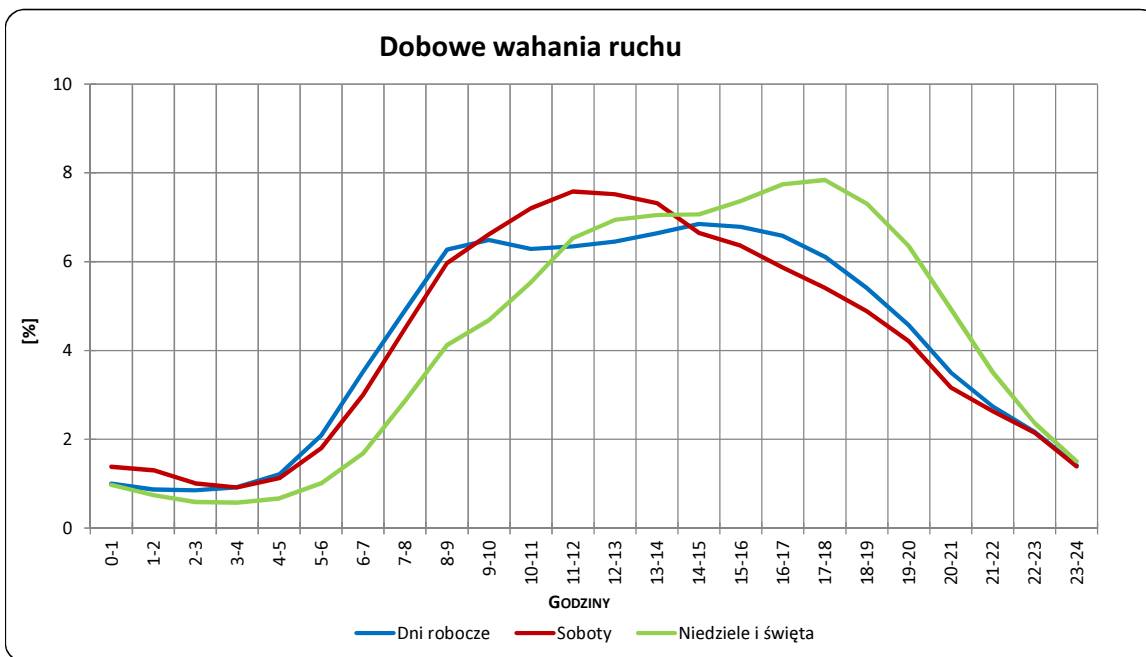
Uwagi: –

**STACJA NR 32610**

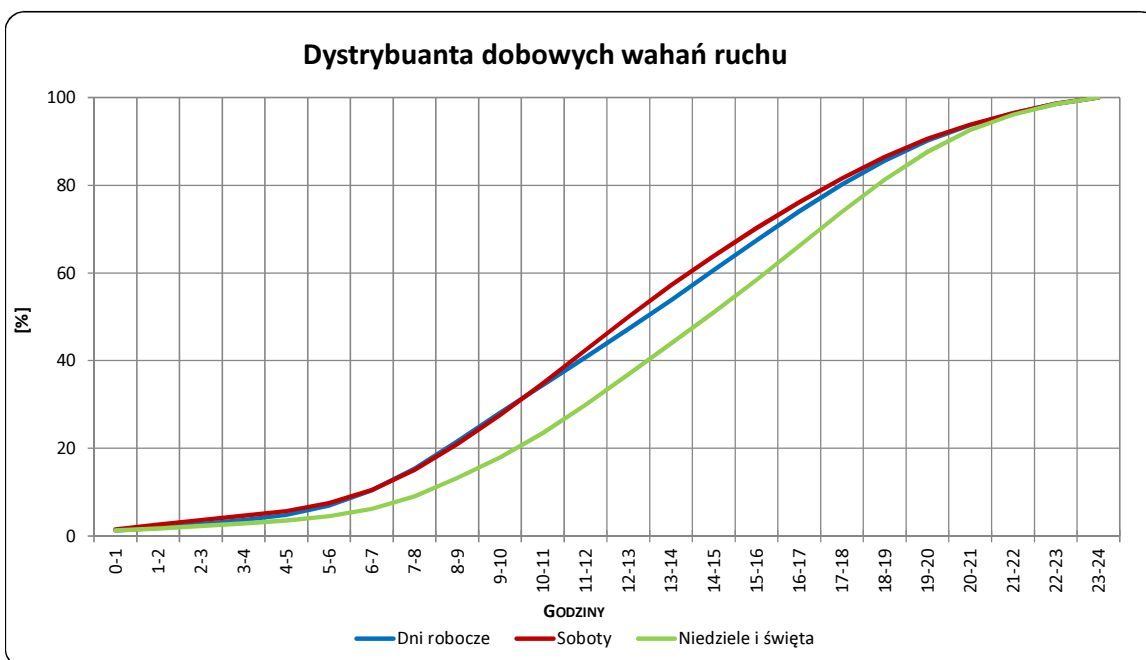
**Miejscowość:** Siemczyn  
**Odcinek:** Szczecin-Gorzów Wielkopolski  
**Typ stacji:** SICK

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** S3a  
**Oddział:** SZCZECIN

R03\_03-1\_32610\_2018



R03\_03-2\_32610\_2018



Uwagi: –

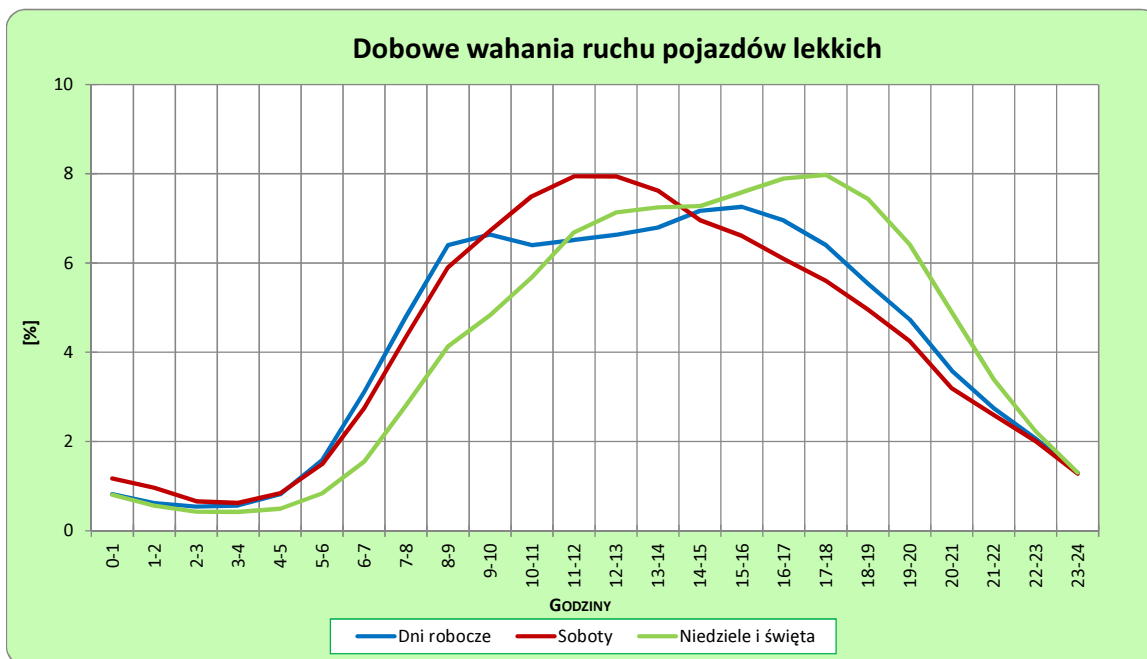


**STACJA NR 32610**

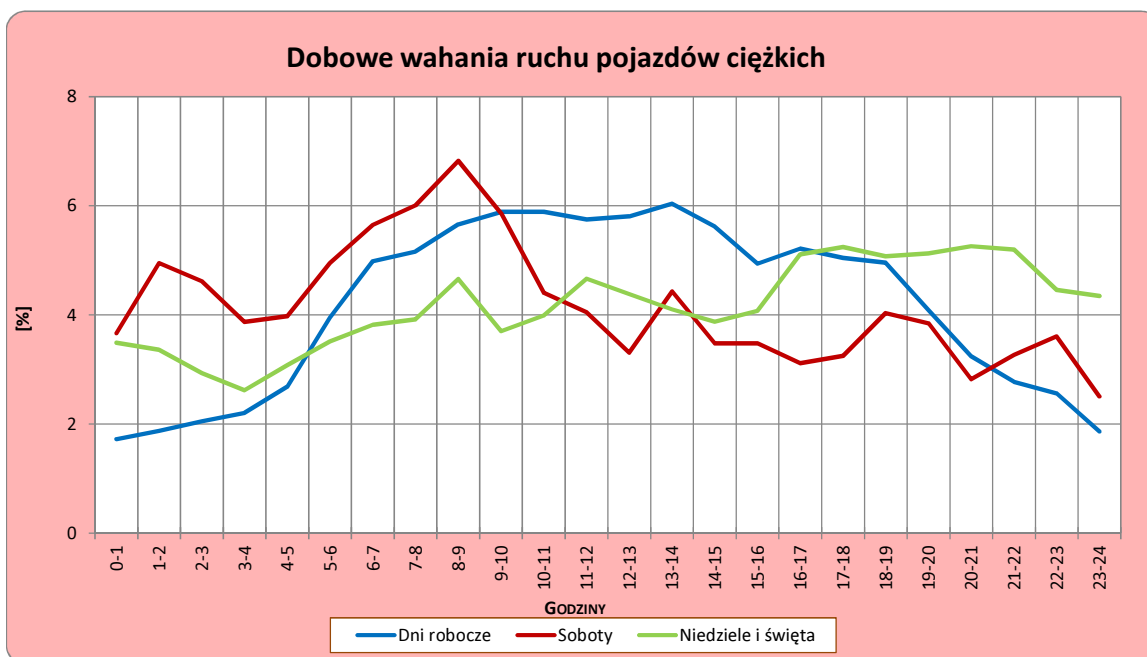
**Miejscowość:** Siemczyn  
**Odcinek:** Szczecin-Gorzów Wielkopolski  
**Typ stacji:** SICK

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** S3a  
**Oddział:** SZCZECIN

R03\_04-1\_32610\_2018



R03\_04-2\_32610\_2018



Uwagi: –

## Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

### STACJA NR 32610

**Miejscowość:** Siemczyn                      **Rok:** 2018  
**Odcinek:** Szczecin-Gorzów Wielkopolski                      **Numer drogi:** S3a  
**Typ stacji:** SICK                                      **Oddział:** SZCZECIN

R03\_05\_32610\_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

**Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem**

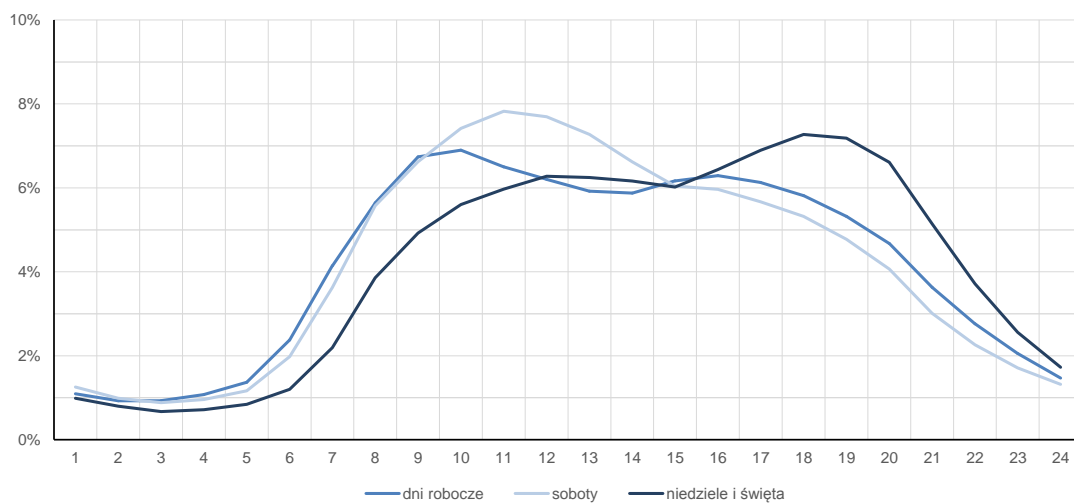
**STACJA NR 32610**

<b>Miejscowość:</b>	Siemczyn	<b>Rok:</b>	2018
<b>Odcinek:</b>	Szczecin-Gorzów Wielkopolski	<b>Numer drogi:</b>	S3a
<b>Typ stacji:</b>	SICK	<b>Oddział:</b>	SZCZECIN

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

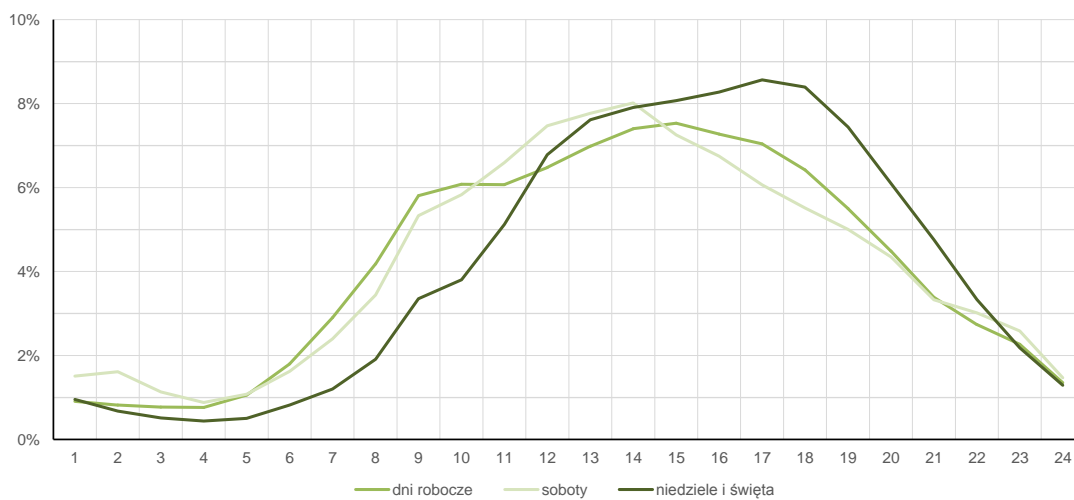
R03\_12-1\_32610\_2018

Kierunek Szczecin



R03\_12-2\_32610\_2018

Kierunek Gorzów Wlkp.

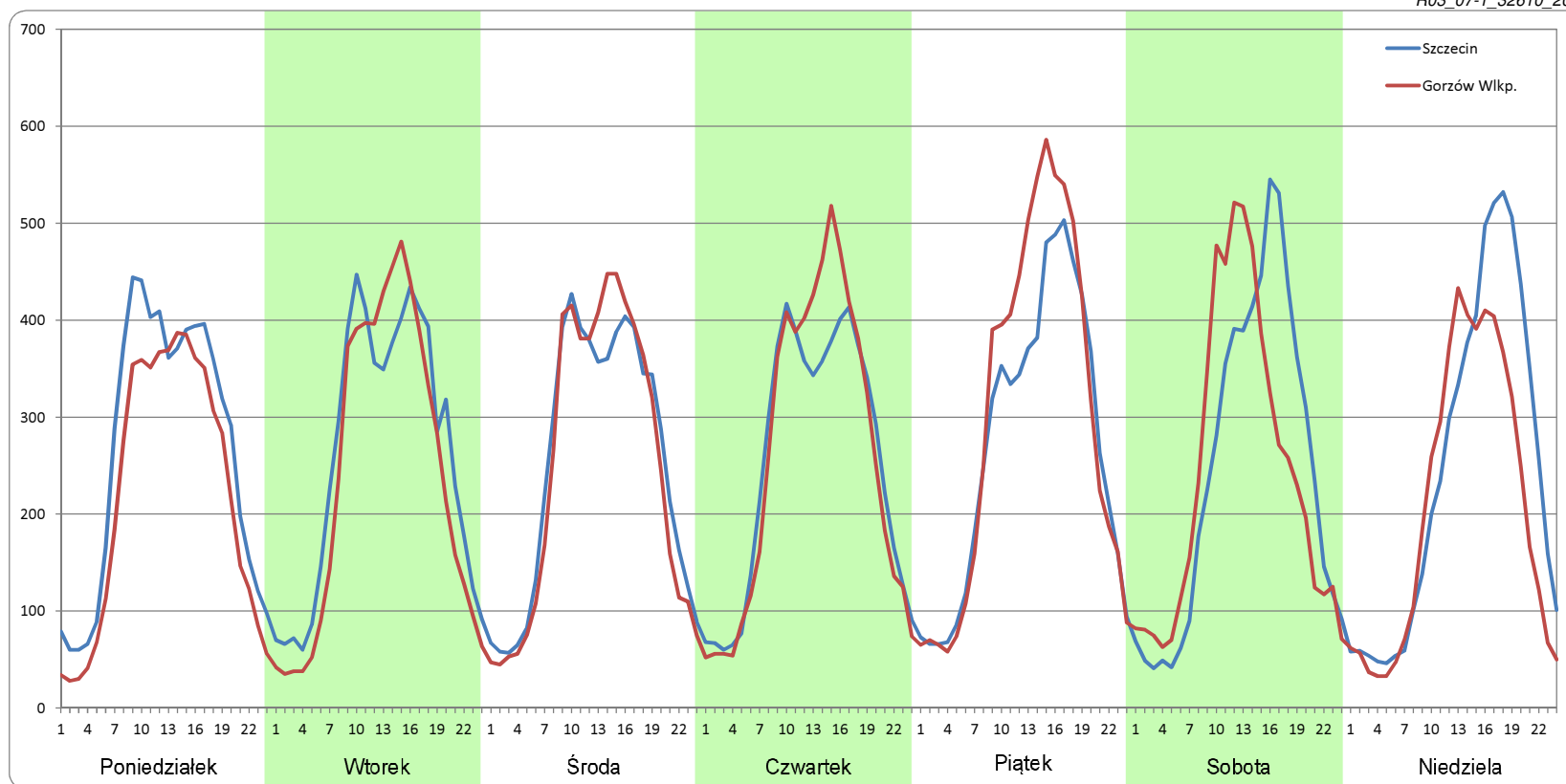


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Styczeń		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	6327	5269	6216	5700	6041	5909	6025	6170	6459	7111	5853	5770	5824	4936
Razem	11596		11916		11950		12195		13569		11623		10760	
Podział procentowy	54,56%	45,44%	52,17%	47,83%	50,55%	49,45%	49,41%	50,59%	47,60%	52,40%	50,36%	49,64%	54,13%	45,87%

R03\_07-1\_32610\_2018

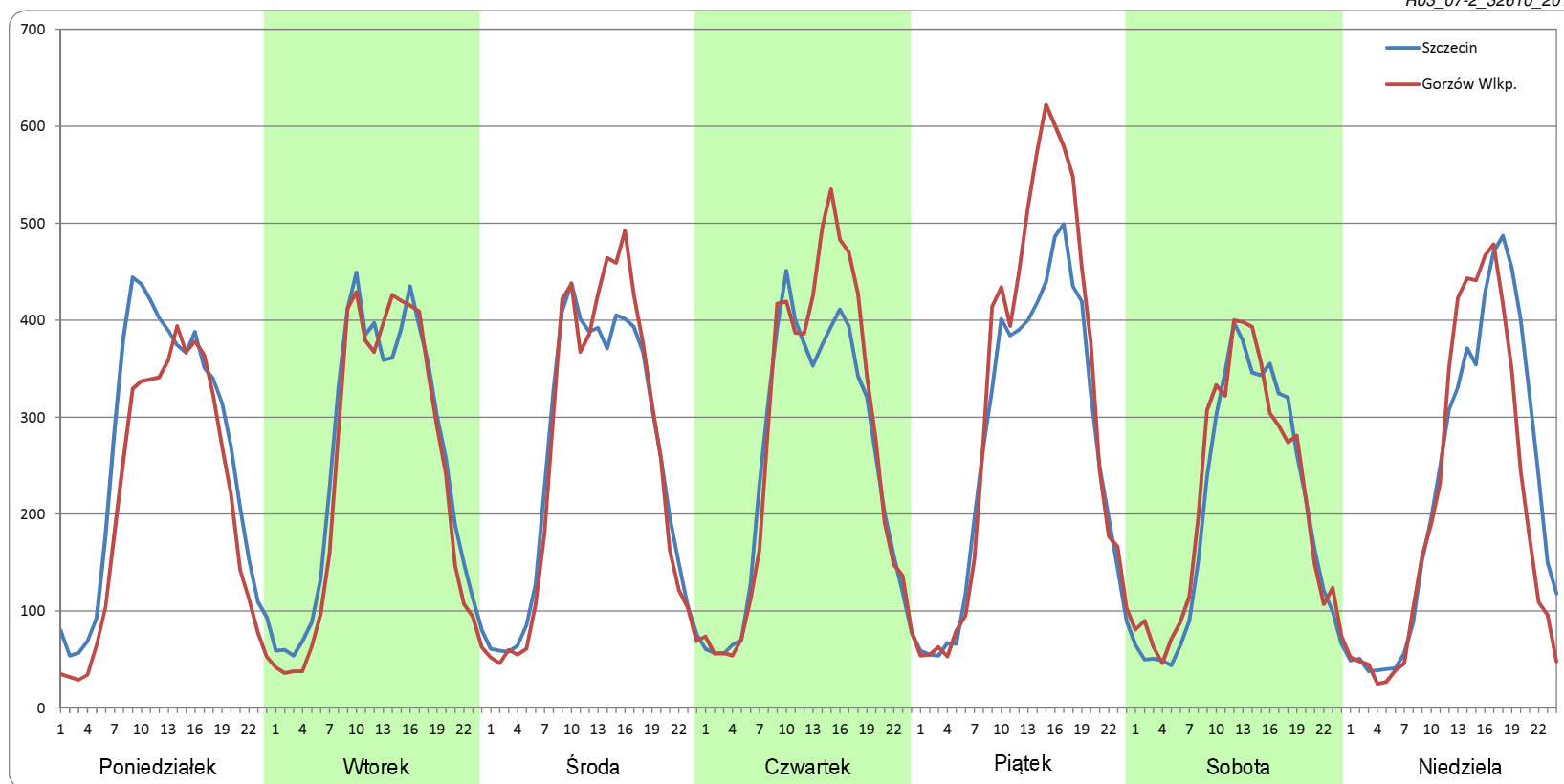


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Luty		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	6257	5140	6045	5696	6064	6144	6002	6494	6481	7479	4843	5080	5430	5003
Razem	11397		11741		12208		12496		13959		9923		10433	
Podział procentowy	54,90%	45,10%	51,48%	48,52%	49,67%	50,33%	48,03%	51,97%	46,42%	53,58%	48,81%	51,19%	52,05%	47,95%

R03\_07-2\_32610\_2018

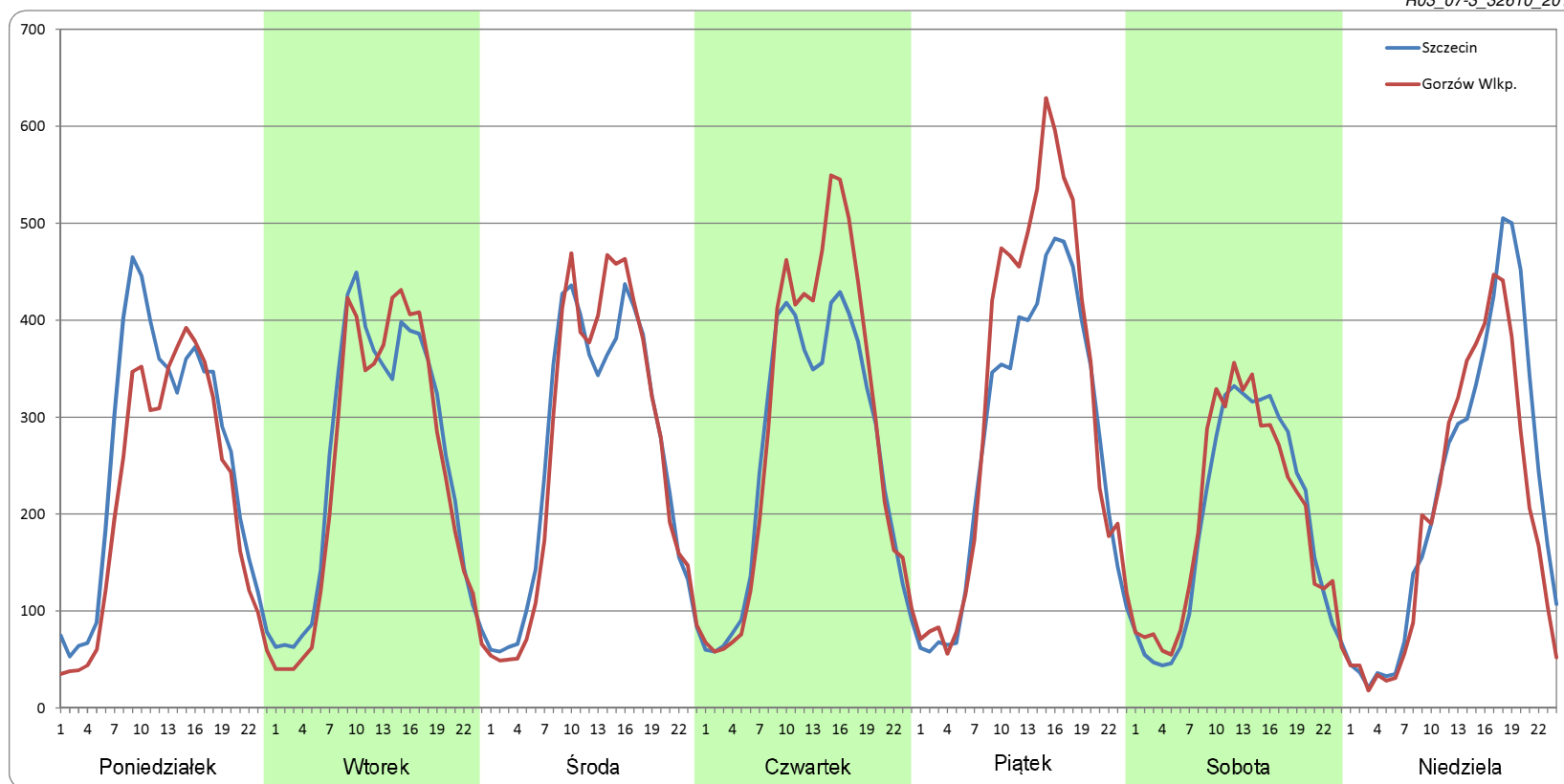


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Marzec		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	6110	5215	6089	5814	6235	6277	6231	6877	6556	7563	4523	4652	5312	4794
Razem	11325		11903		12513		13107		14119		9175		10106	
Podział procentowy	53,95%	46,05%	51,15%	48,85%	49,83%	50,17%	47,54%	52,46%	46,43%	53,57%	49,29%	50,71%	52,57%	47,43%

R03\_07-3\_32610\_2018

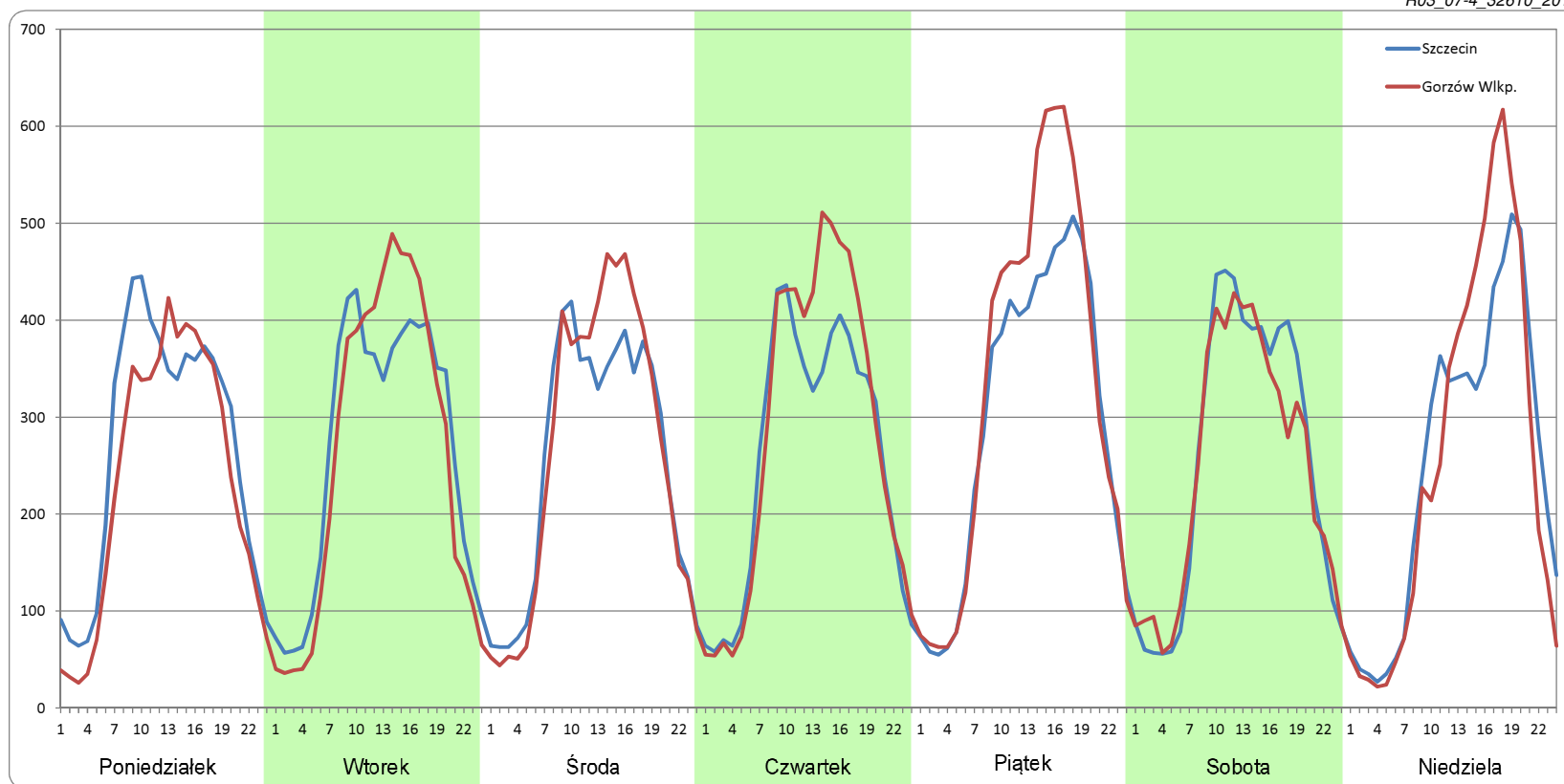


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Kwiecień		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	6384	5623	6363	6210	6061	6262	6176	6743	7116	7971	6077	5878	6008	6117
Razem	12006		12574		12323		12918		15087		11956		12124	
Podział procentowy	53,17%	46,83%	50,61%	49,39%	49,19%	50,81%	47,81%	52,19%	47,17%	52,83%	50,83%	49,17%	49,55%	50,45%

R03\_07-4\_32610\_2018

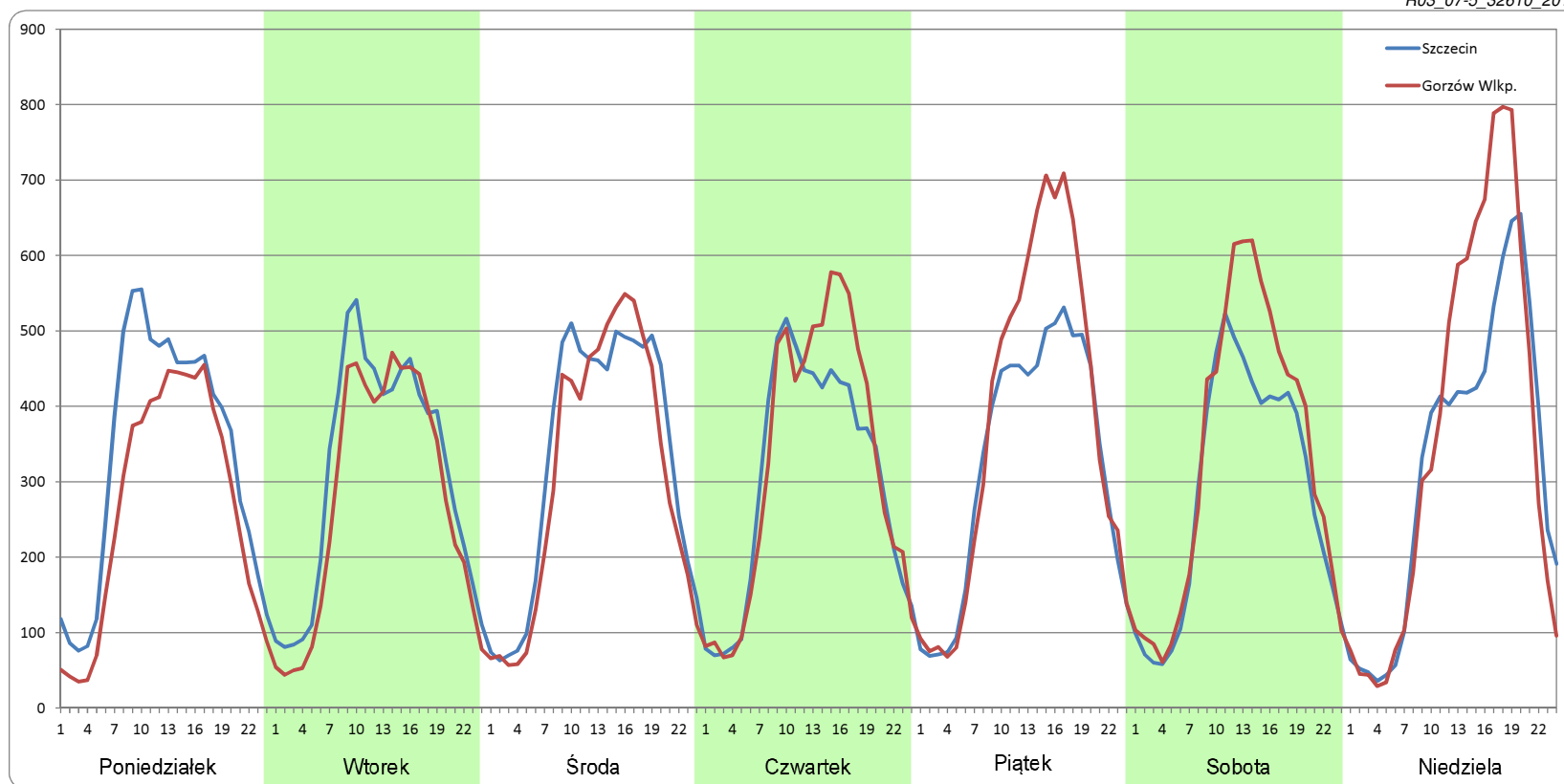


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Maj		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	8010	6388	7418	6591	7927	7378	7249	7739	7735	9000	6804	7912	7657	8611
Razem	14398		14009		15305		14989		16734		14716		16268	
Podział procentowy	55,63%	44,37%	52,95%	47,05%	51,80%	48,20%	48,37%	51,63%	46,22%	53,78%	46,24%	53,76%	47,07%	52,93%

R03\_07-5\_32610\_2018



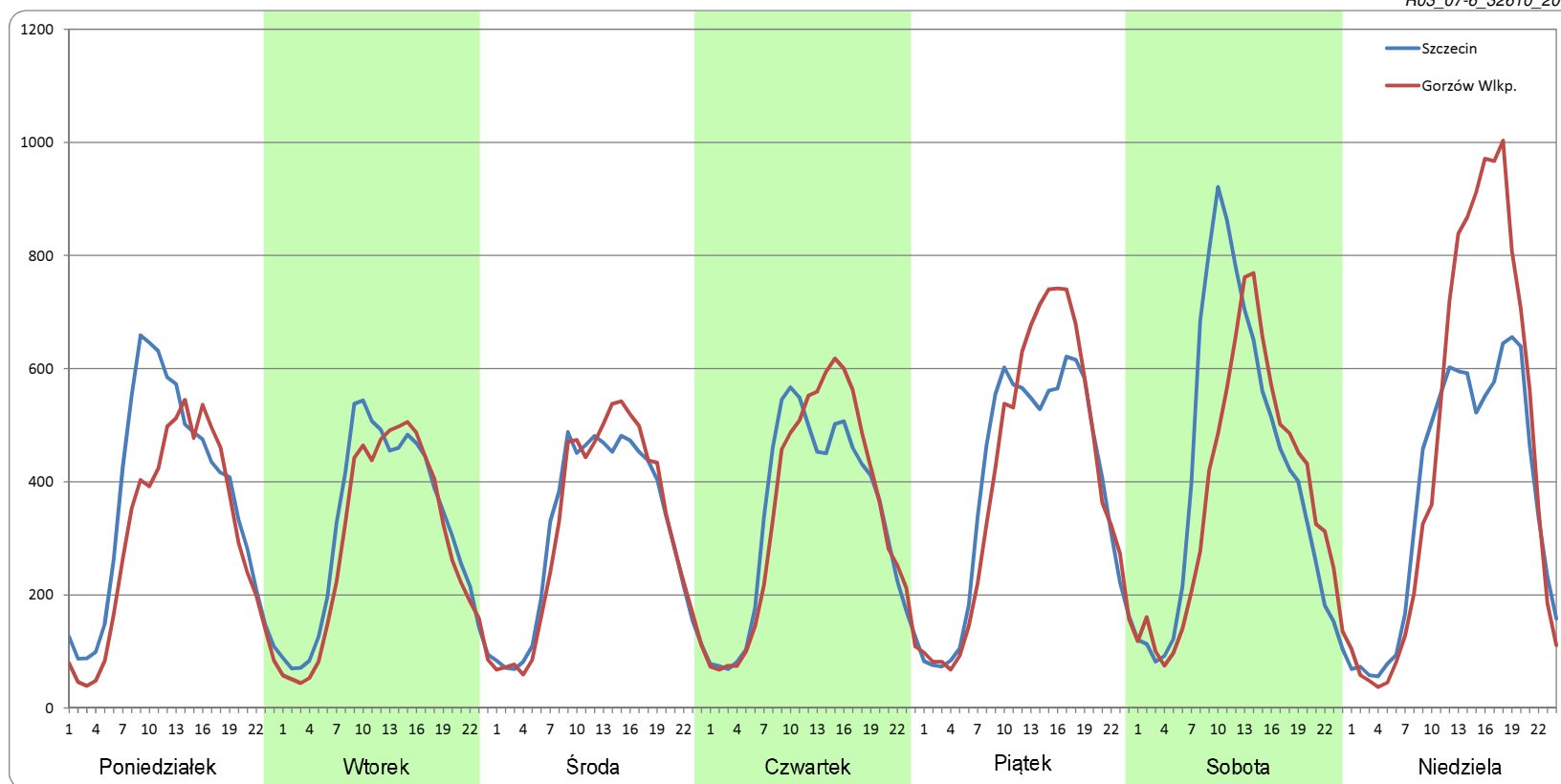


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Czerwiec		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	8678	7147	7520	6877	7479	7538	7932	8147	9308	9711	9932	8949	8996	10926
Razem	15825		14397		15017		16079		19020		18881		19922	
Podział procentowy	54,84%	45,16%	52,23%	47,77%	49,80%	50,20%	49,33%	50,67%	48,94%	51,06%	52,60%	47,40%	45,16%	54,84%

R03\_07-6\_32610\_2018

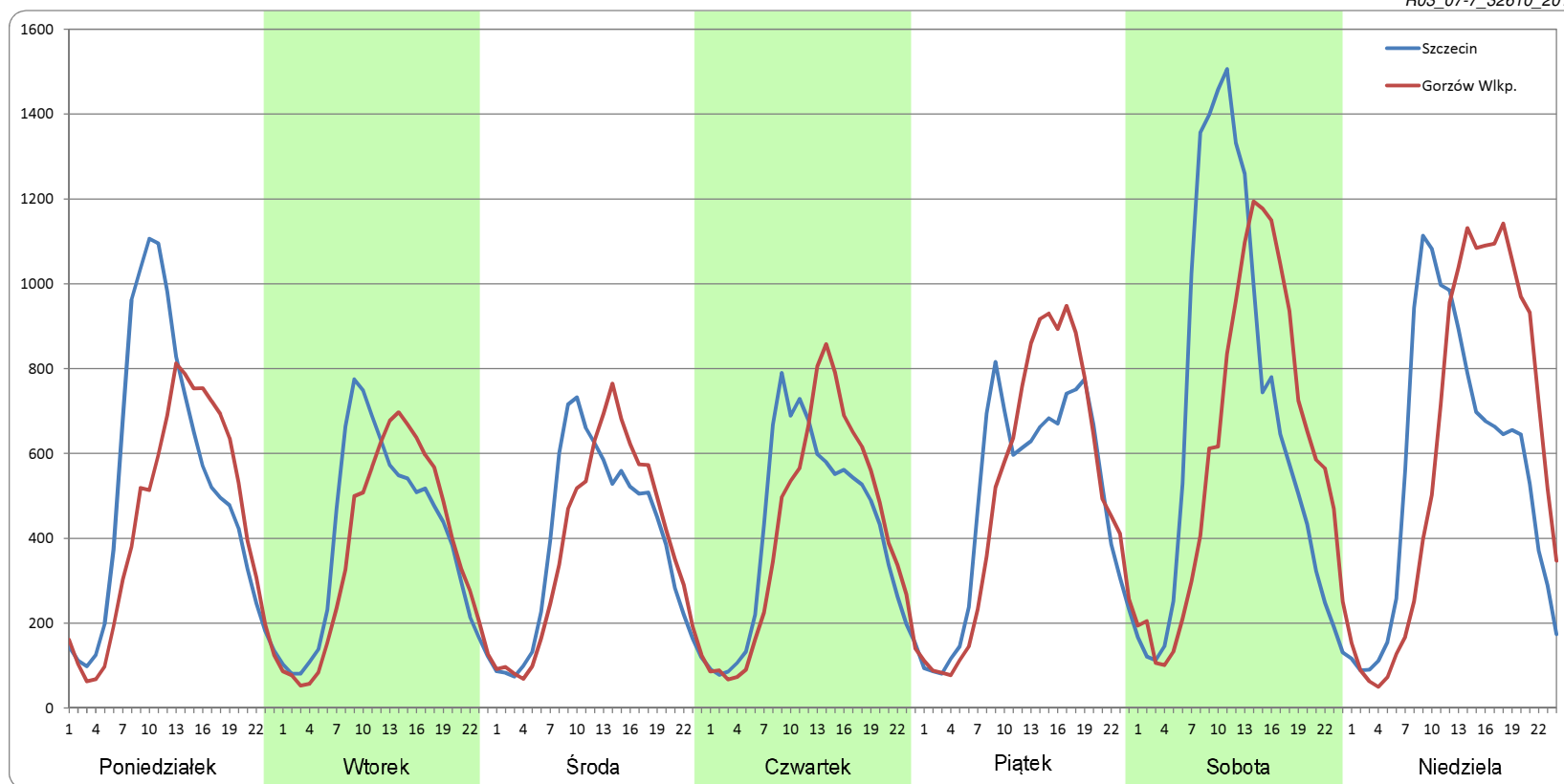


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Lipiec		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	12507	10403	9512	8935	9255	9120	9933	9989	11677	12168	16230	14522	13530	14663
Razem	22910		18447		18374		19922		23845		30752		28193	
Podział procentowy	54,59%	45,41%	51,56%	48,44%	50,37%	49,63%	49,86%	50,14%	48,97%	51,03%	52,78%	47,22%	47,99%	52,01%

R03\_07-7\_32610\_2018

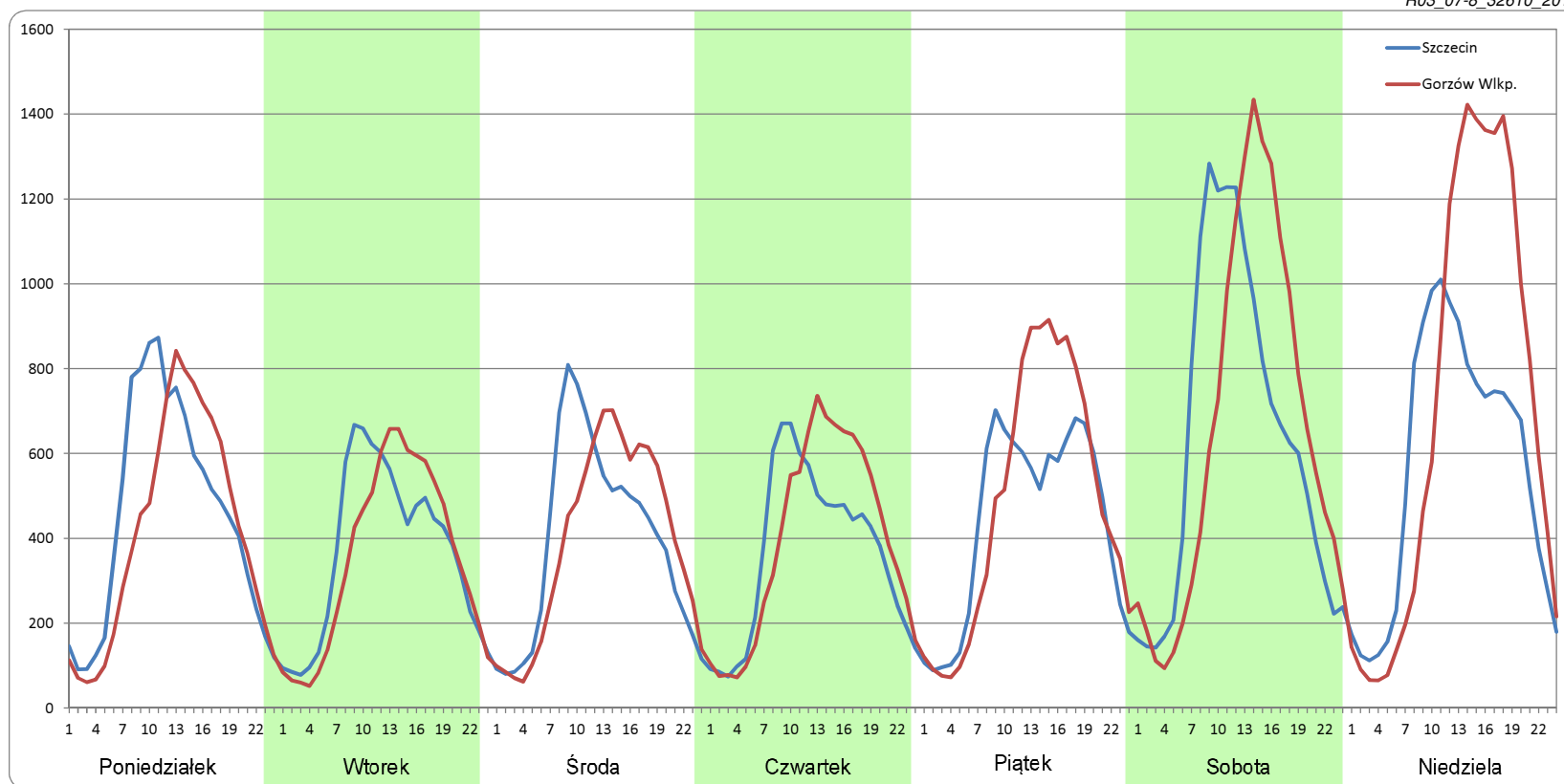


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Sierpień		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	10848	9867	8777	8449	9350	9341	8730	9461	10510	11613	15226	15716	13518	16712
Razem	20715		17226		18691		18191		22124		30942		30230	
Podział procentowy	52,37%	47,63%	50,95%	49,05%	50,02%	49,98%	47,99%	52,01%	47,51%	52,49%	49,21%	50,79%	44,72%	55,28%

R03\_07-8\_32610\_2018

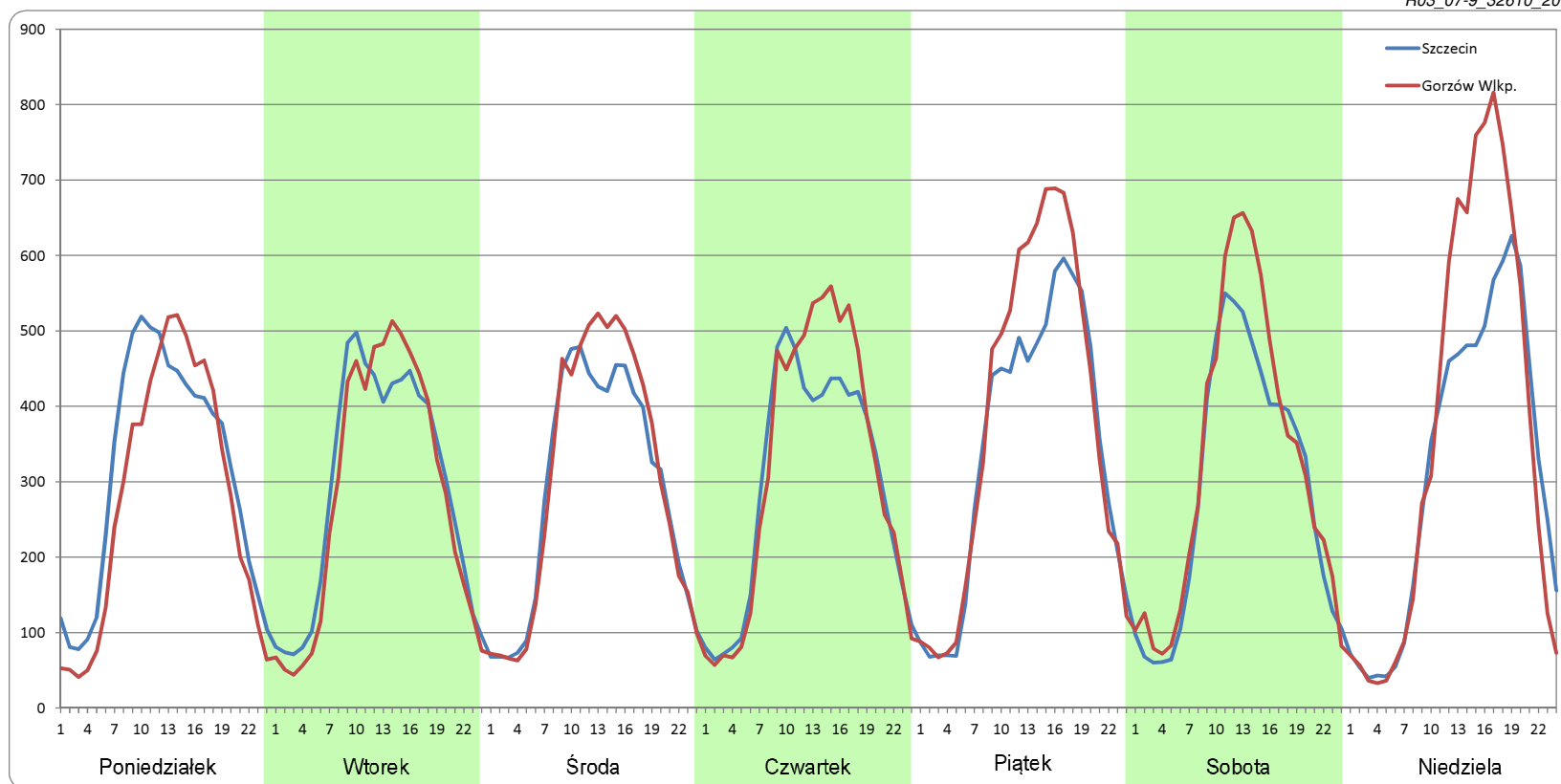


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Wrzesień		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	7484	6641	6964	6731	6911	7244	7091	7523	8160	9061	6894	7710	7535	8627
Razem	14125		13694		14154		14614		17221		14603		16162	
Podział procentowy	52,98%	47,02%	50,85%	49,15%	48,82%	51,18%	48,52%	51,48%	47,38%	52,62%	47,21%	52,79%	46,62%	53,38%

R03\_07-9\_32610\_2018

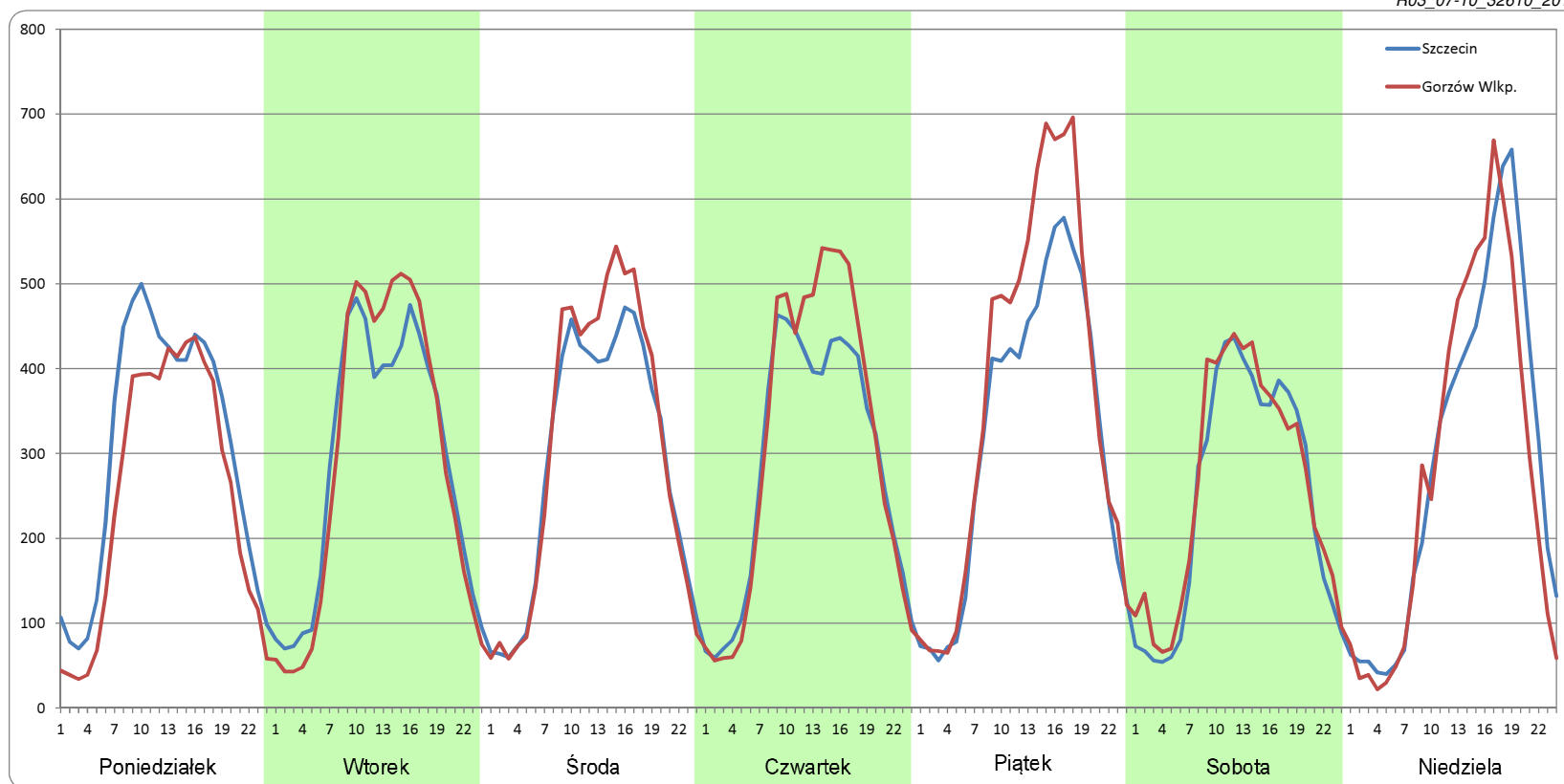


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Październik		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	7263	6021	6898	6944	6890	7319	6859	7402	7673	8833	5912	6249	6964	6715
Razem	13284		13842		14209		14261		16506		12161		13679	
Podział procentowy	54,67%	45,33%	49,83%	50,17%	48,49%	51,51%	48,10%	51,90%	46,49%	53,51%	48,61%	51,39%	50,91%	49,09%

R03\_07-10\_32610\_2018

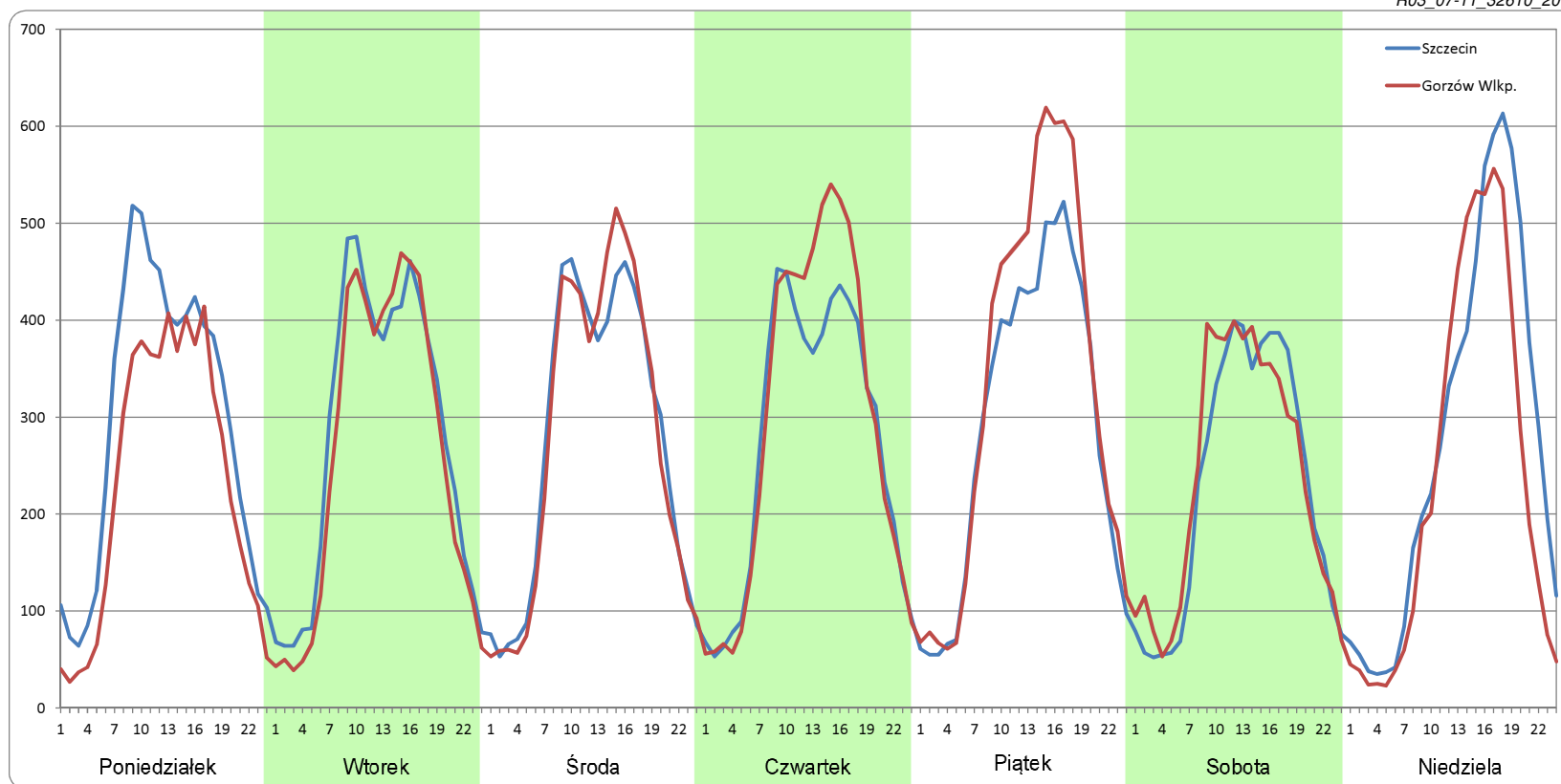


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Listopad		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	7050	5571	6668	6212	6629	6586	6541	7013	6927	7932	5448	5643	6575	5662
Razem	12621		12879		13215		13554		14860		11091		12237	
Podział procentowy	55,86%	44,14%	51,77%	48,23%	50,16%	49,84%	48,26%	51,74%	46,62%	53,38%	49,12%	50,88%	53,73%	46,27%

R03\_07-11\_32610\_2018

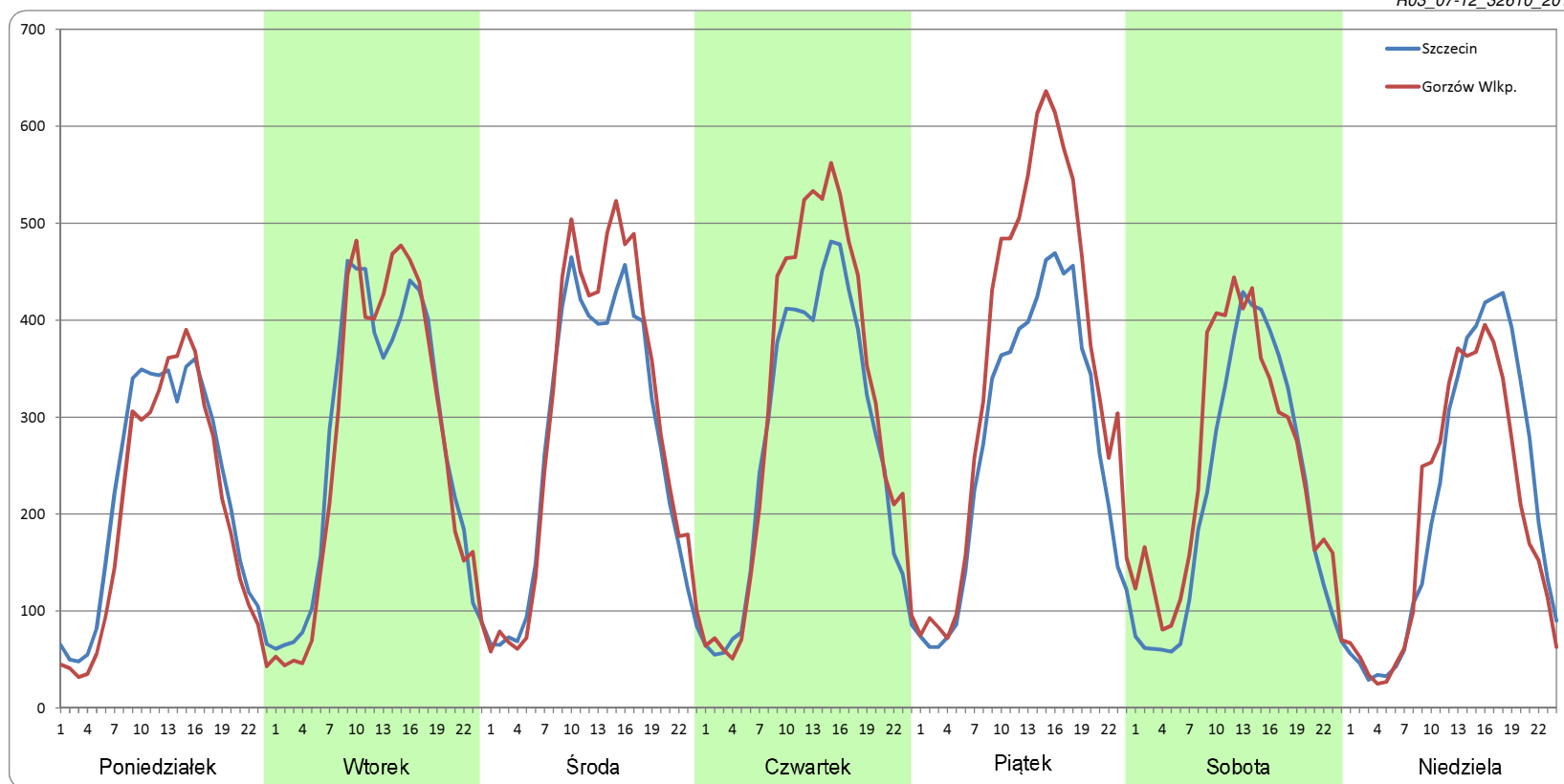


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32610

<b>Numer drogi:</b>	S3a		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Grudzień		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	5224	4749	6542	6476	6475	7008	6476	7370	6564	8458	5211	5935	5074	4722
Razem	9973		13018		13483		13846		15022		11146		9796	
Podział procentowy	52,38%	47,62%	50,25%	49,75%	48,03%	51,97%	46,77%	53,23%	43,70%	56,30%	46,75%	53,25%	51,79%	48,21%

R03\_07-12\_32610\_2018



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

**STACJA NR 32610**

**Miejscowość:** Siemczyn **Rok:** 2018  
**Odcinek:** Szczecin-Gorzów Wielkopolski **Numer drogi:** S3a  
**Typ stacji:** SICK **Oddział:** SZCZECIN

R03\_10-1\_32610\_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 [%]	78,3	78,5	78,8	83,3	102,7	114,6	155,1	148,8	100,1	93,4	85,2	79,0

R03\_10-2\_32610\_2018

32610	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56,5	80,6	78,0	35,4	105,1	105,7	161,9	148,2	100,1	90,9	68,1	65,4
2	88,5	87,9	85,9	83,5	88,3	105,7	125,7	146,5	95,8	91,6	82,9	72,0
3	79,5	63,1	61,2	99,9	107,4	173,7	109,9	178,5	78,5	91,5	75,0	82,9
4	75,2	63,0	65,0	82,9	103,5	105,3	113,8	230,4	75,1	95,0	103,5	83,6
5	83,1	75,3	74,1	75,7	122,5	93,0	124,8	224,4	76,5	112,8	87,4	88,9
6	52,7	77,8	77,2	87,0	125,2	91,0	152,1	166,1	79,8	82,9	85,9	88,4
7	64,9	79,6	80,9	71,1	90,6	101,8	178,7	129,2	95,3	94,7	88,2	108,2
8	74,2	81,3	83,1	76,7	89,0	126,3	177,3	138,6	110,0	86,8	92,9	67,9
9	76,9	94,4	94,6	74,0	94,0	115,0	144,8	139,3	128,3	88,8	111,5	66,8
10	78,0	70,2	64,6	75,7	102,1	118,5	120,7	191,4	105,2	89,9	84,3	83,3
11	79,7	70,4	71,8	75,3	112,1	102,6	119,6	235,6	98,6	97,6	55,1	87,8
12	91,2	77,5	76,0	79,1	85,7	94,8	130,2	204,2	103,5	115,6	80,4	86,9
13	74,2	80,8	80,2	88,7	100,8	100,3	151,6	106,8	106,2	86,6	88,4	92,8
14	69,6	80,5	81,0	64,1	93,5	107,1	203,6	103,7	127,1	105,0	90,1	99,3
15	80,2	87,4	84,5	72,1	91,6	129,6	191,6	115,9	98,2	91,2	92,1	68,6
16	76,6	96,1	88,8	75,1	94,8	117,8	160,5	100,7	115,2	90,9	102,6	67,9
17	78,6	66,4	58,9	73,9	100,6	122,2	118,5	112,6	101,6	91,8	72,7	86,1
18	85,6	75,3	63,9	78,4	115,1	103,8	122,2	200,5	99,1	95,0	70,0	89,7
19	93,9	77,8	76,4	93,3	90,8	94,3	131,6	221,3	103,6	108,8	83,5	94,6
20	82,8	79,4	78,7	104,2	97,9	103,5	165,9	154,4	106,3	77,8	85,2	99,1
21	79,2	83,7	82,3	78,4	104,0	108,2	214,9	121,0	122,9	84,9	88,1	109,1
22	79,9	84,9	87,9	81,3	95,4	129,7	203,0	128,0	91,4	87,7	88,4	92,8
23	79,4	94,9	95,4	86,5	96,3	131,9	163,8	133,0	100,6	94,7	101,0	59,9
24	82,4	65,7	68,9	86,7	97,8	118,2	129,7	156,3	92,3	87,1	64,6	42,2
25	85,5	70,2	69,5	92,9	116,8	111,4	135,8	160,9	93,3	93,8	71,8	44,1
26	94,6	74,1	76,3	97,4	94,4	102,9	146,1	158,5	94,9	104,2	82,2	69,4
27	76,0	75,9	82,1	123,5	100,2	106,7	168,0	126,5	98,4	77,8	84,9	89,8
28	74,1	82,6	90,3	106,0	96,8	112,8	225,1	106,6	115,2	81,0	86,8	85,0
29	75,7		104,6	94,1	98,6	144,4	208,5	85,0	88,3	87,4	88,9	77,9
30	76,8		107,1	85,5	138,1	160,7	170,9	88,5	100,3	96,7	98,7	60,9
31	80,9		53,0		134,3		137,8	100,6		114,7		38,8





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

**STACJA NR 32610**

**Miejscowość:** Siemczyn **Rok:** 2018  
**Odcinek:** Szczecin-Gorzów Wielkopolski **Numer drogi:** S3a  
**Typ stacji:** SICK **Oddział:** SZCZECIN

R03\_11\_32610\_2018

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	55,9	52,3	52,5	47,6	42,2	49,9	49,7	48,2	53,0	45,4	47,7	52,9
2	47,5	53,9	53,8	48,3	49,3	54,7	42,7	51,4	54,8	50,3	48,6	47,2
3	46,2	51,2	51,6	47,9	55,6	64,8	46,4	50,7	47,6	49,5	48,1	45,2
4	48,6	46,0	45,4	48,8	58,8	48,3	47,4	46,2	50,2	51,5	46,3	48,3
5	49,0	45,6	45,4	51,9	63,0	48,1	48,2	49,6	52,1	52,7	44,0	50,1
6	44,4	48,3	48,8	51,4	57,8	51,9	50,1	45,8	51,5	51,7	47,4	52,4
7	43,6	50,4	49,5	49,3	45,6	48,8	46,9	46,9	51,3	48,0	49,9	56,6
8	43,6	52,4	52,0	50,0	48,5	50,2	54,3	50,0	51,2	44,3	51,0	52,7
9	46,9	54,1	53,5	49,5	53,2	43,8	46,7	51,7	55,3	48,8	52,9	46,6
10	49,3	49,6	49,9	51,4	51,2	52,0	49,4	50,3	47,8	50,1	50,9	45,7
11	50,7	46,6	46,7	52,4	51,3	45,3	51,1	48,4	50,2	51,3	49,8	49,1
12	53,5	44,2	45,2	55,0	49,3	47,8	53,0	54,6	52,0	52,1	49,1	50,8
13	53,6	47,9	49,2	57,0	49,8	50,0	49,8	49,3	51,3	49,5	48,9	53,6
14	49,1	50,5	49,1	52,2	44,2	50,2	46,2	49,8	51,3	51,6	49,5	56,6
15	46,6	51,8	50,3	52,5	48,0	49,2	50,7	49,1	52,4	45,9	51,5	55,8
16	48,5	52,3	54,4	47,0	49,4	45,5	44,1	50,7	53,3	48,5	54,8	49,0
17	50,8	50,6	48,4	50,5	53,3	51,8	48,6	52,7	46,6	50,5	52,4	48,2
18	51,7	49,6	46,9	52,0	53,9	44,6	50,2	54,7	47,7	52,5	46,3	51,8
19	54,5	44,5	46,3	50,5	51,3	47,8	48,8	60,5	50,5	54,3	44,5	54,8
20	49,5	48,3	48,2	51,7	48,1	49,9	49,3	47,2	51,5	51,9	48,2	57,9
21	46,5	50,4	49,6	49,6	43,1	53,4	47,3	47,6	53,9	48,0	50,1	61,1
22	45,5	51,4	52,4	50,4	45,0	53,5	52,1	50,0	54,8	44,7	52,1	58,9
23	48,3	54,0	54,0	46,0	49,1	43,9	45,9	52,1	53,2	51,4	54,8	54,6
24	49,7	53,4	53,7	48,4	50,4	46,3	47,9	56,1	46,1	50,7	52,3	57,2
25	51,1	49,2	50,6	50,3	51,6	42,6	49,8	56,1	48,7	52,4	46,1	49,2
26	52,2	46,1	47,3	51,8	48,1	47,4	50,5	56,9	50,1	55,2	43,9	45,9
27	46,0	49,6	49,2	51,7	50,0	49,3	54,6	49,2	51,6	52,6	48,4	48,4
28	44,1	49,9	52,3	46,9	44,8	50,2	48,3	52,5	53,7	48,2	49,8	49,4
29	46,0		54,6	49,3	46,9	52,1	53,0	52,9	52,9	46,3	52,4	45,1
30	48,0		52,4	45,2	42,6	49,4	47,1	54,8	49,8	51,7	55,0	44,0
31	51,2		49,4		33,6		49,6	54,1		55,7		45,2

Legenda Szczecin Gorzów Wlkp.  
 <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

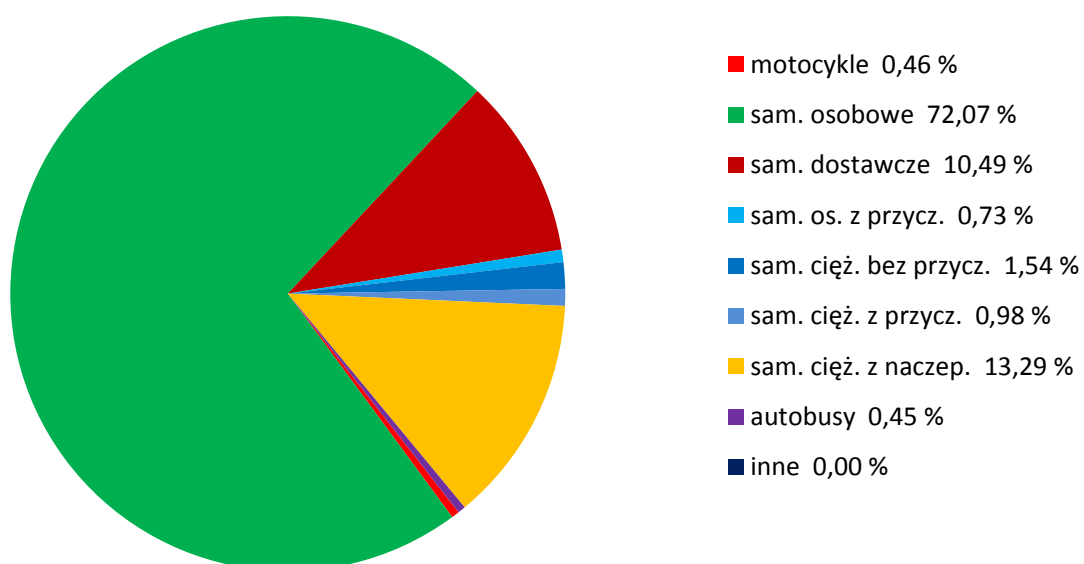
### STACJA NR 32610

**Miejscowość:** Siemczyn  
**Odcinek:** Szczecin-Gorzów Wielkopolski  
**Typ stacji:** SICK

**Rok:** 2018  
**Numer:** S3a  
**Oddział:** SZCZECIN

R04\_02\_32610\_2018

#### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



## SPIS TREŚCI

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