

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 10629

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

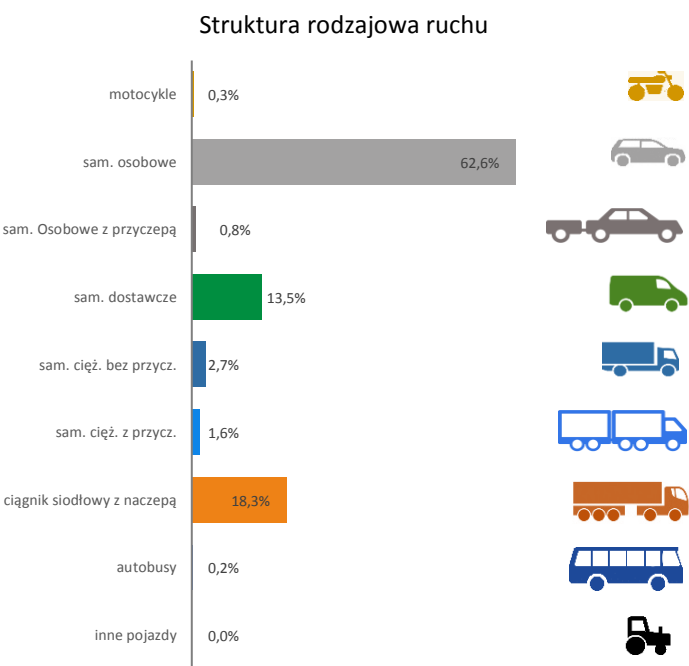
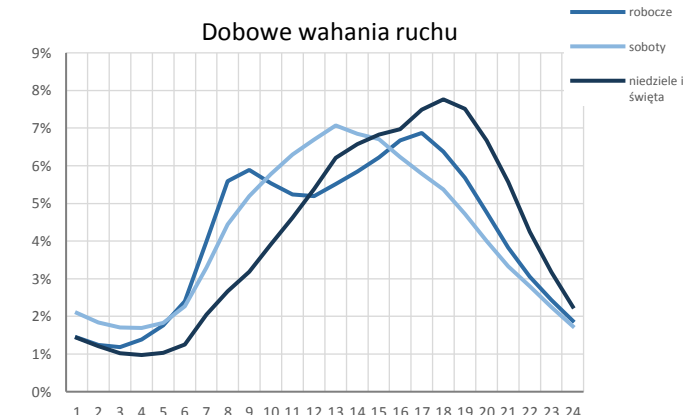
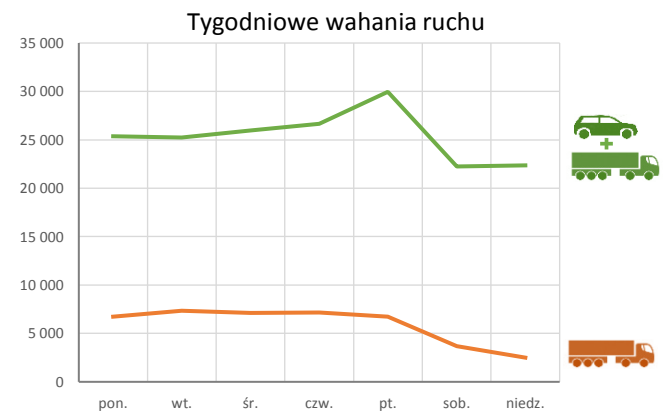
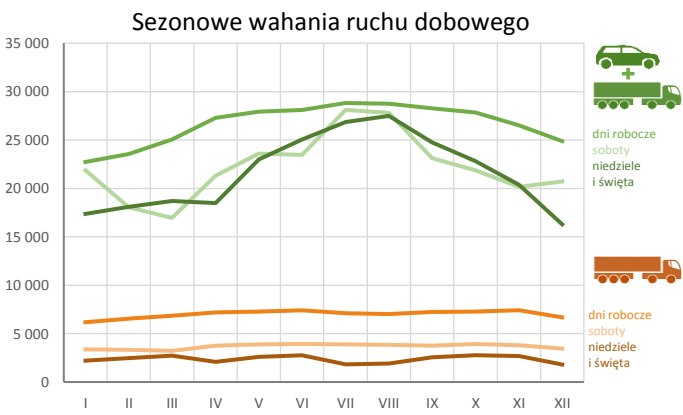
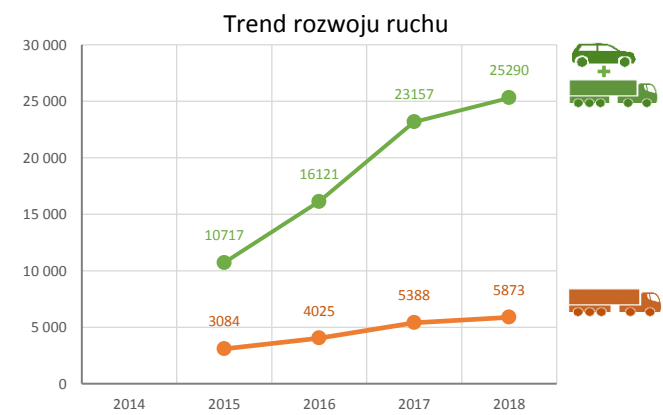
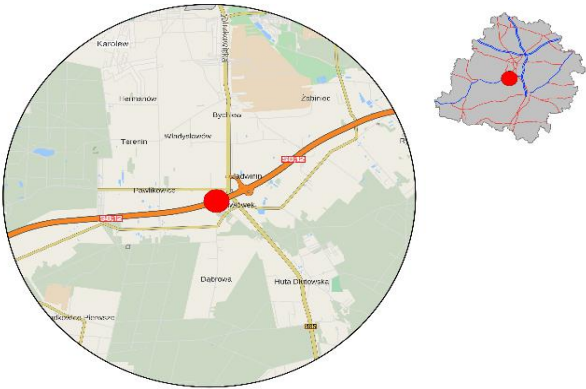


Karta punktu

Stacja NR 10629

Nr stacji: 10629
Typ licznika: PEF
Lokalizacja: Pawłówek
Nr drogi: S8e
Pikietaż: 217,059

Stacja działa od: 2014-09-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 2267
Udział proc.: 9,0%
Dzień: 21.09.18 (piątek)
Godzina: 17:00



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.	ŁÓDŹ	10045	PAT	74j	6123	7106	+16	6596	7365	+12	7071	7689	+9	7825	8489	+8	7987	8677	+9	8240	8768	+6	8449	8923	+6	8473	8843	+4	8349	9103	+9	8298	8948	+8	7779	8371	+8	7473	7840	+5
		10100	PAT	12	15441	14025	-9	16636	14927	-10	17839	15765	-12	18131	17939	-1	18367	17742	-3	19891	17336	-13	17985	16703	-7	20996	17369	-17	20527	17560	-14	18651	17624	-6	16437	16335	-1	15229	14673	-4
		10101	PAT	72	4116	4451	+8	4504	4513	0	4904	4787	-2	5080	5298	+4	5380	5414	+1	5602	5557	-1	5604	5672	+1	5484	5670	+3	5473	5632	+3	5605	5622	0	5223	5288	+1	4765	4861	+2
		10104	PAT	12	4741	4936	+4	5097	5110	0	5419	5296	-2	5722	5811	+2	6025	6048	0	6042	5949	-2	6178	6007	-3	6284	6188	-2	5945	6063	+2	5860	5865	0	5508	5468	-1	5168	5027	-3
		10106	PAT	14	7406	8307	+12	7935	8261	+4	8617	8876	+3	8913	9751	+9	9338	10101	+8	9729	10039	+3	9324	9591	+3	9091	9905	+9	9564	10096	+6	9573	10094	+5	9247	9697	+5	8746	9020	+3
		10617	SICK	92a	4192	4436	+6	4392	4518	+3	4604	4672	+1	4854	5114	+5	4909	5313	+8	5124	5287	+3	5383	5463	+1	5361	5439	+1	5077	5361	+6	5028	5210	+4	4911	4976	+1	4655	4645	0
		10618	SICK	S8	20859	19988	-4	23539	19574	-17	23197	20534	-11	23941	22430	-6	24075	22889	-5	25174	23308	-7	25569	22981	-10	25615	23597	-8	24037	23090	-4	22917	23703	+3	21645	22060	+2	20217	20920	+3
		10629	SICK	S8e	18361	21840	+19	20265	21981	+8	21105	22976	+9	23064	25182	+9	23276	26583	+14	24879	26992	+8	26354	28436	+8	26660	28429	+7	25059	27022	+8	24270	26277	+8	22879	24718	+8	21723	23052	+6
		10702	PPO	A2	-	22919	-	-	24200	-	-	25172	-	-	27755	-	-	28180	-	-	28442	-	-	29181	-	-	29396	-	-	28436	-	-	27906	-	-	26795	-	-	25162	-

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.	ŁÓDŹ	10045	PAT	74j	-	-	-	-	-	-	-	-	7721	8343	-	8
		10100	PAT	12	-	-	-	-	26656*	29948*	36966*	28659*	18010*	16499*	-42*	-8*
		10101	PAT	72	10336	9712	-	-	-	4961*	5095	5055	5145	5230	3	2
		10104	PAT	12	5213	5317	-	-	-	-	5314	5591	5665	5647	1	0
		10106	PAT	14	15139	16862	-	-	7657	7947	8179	8579	8956	9478	10	6
		10617	SICK	92a	-	-	-	-	-	-	4757	4803	4874	5036	5	3
		10618	SICK	S8	-	-	-	-	-	-	29339	28624*	23398*	22089*	-23*	-6*
		10629	SICK	S8e	-	-	-	-	-	-	10717*	16121*	23157*	25290	57*	9*
		10702	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26962	-	-

STACJA NR 10629

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Pawłówek
Wrocław-Warszawa
SICK

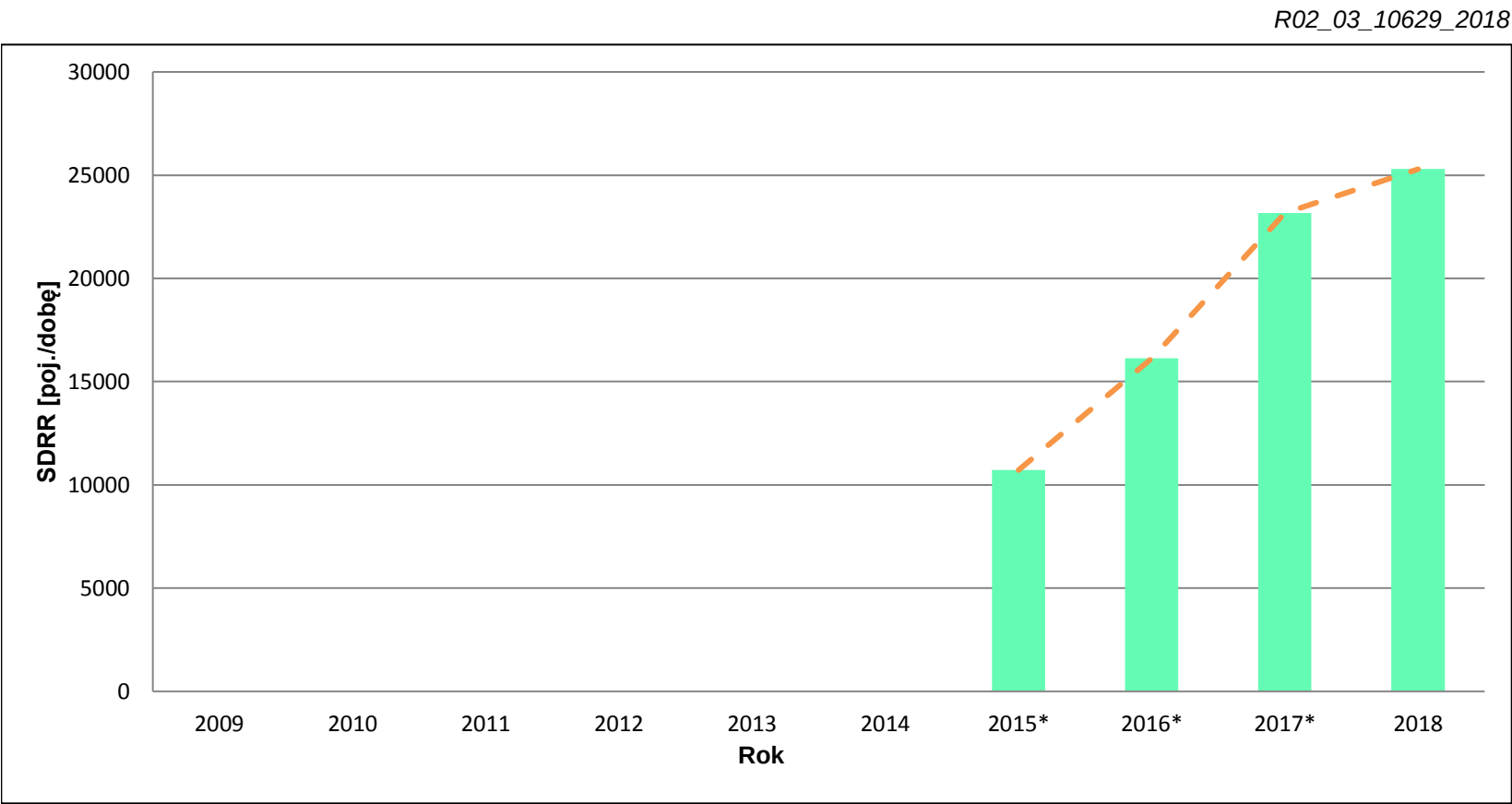
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2018
S8e
ŁÓDŹ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 10629

R02_02_10629_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
-	-	-	-	-	-	10717*	16121*	23157*	25290	57*	9*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawłówek
Odcinek: Wrocław-Warszawa
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03 01 10629 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	21731	22171	23245	25442	27765	27824	29088	28752	27187	26456	25493	18990	25345
	b	0,995	1,009	1,012	1,010	1,044	1,031	1,023	1,011	1,006	1,007	1,031	0,824	1,002
	c	0,857	0,875	0,917	1,004	1,095	1,098	1,148	1,134	1,073	1,044	1,006	0,749	1,000
2. Wtorki	a	21626	22230	23431	26368	26441	26434	26601	26794	26272	26070	25346	25192	25233
	b	0,990	1,011	1,020	1,047	0,995	0,979	0,936	0,942	0,972	0,992	1,025	1,093	0,998
	c	0,857	0,881	0,929	1,045	1,048	1,048	1,054	1,062	1,041	1,033	1,004	0,998	1,000
3. Środy	a	21923	22710	24796	26389	26645	27542	27224	27341	27018	27634	25976	26413	25967
	b	1,004	1,033	1,079	1,048	1,002	1,020	0,958	0,962	1,000	1,052	1,051	1,146	1,027
	c	0,844	0,875	0,955	1,016	1,026	1,061	1,048	1,053	1,040	1,064	1,000	1,017	1,000
4. Czwartki	a	22299	23875	25719	27012	28616	27953	28573	28178	28022	27267	26868	25672	26671
	b	1,021	1,086	1,119	1,073	1,076	1,036	1,005	0,991	1,037	1,038	1,087	1,114	1,055
	c	0,836	0,895	0,964	1,013	1,073	1,048	1,071	1,057	1,051	1,022	1,007	0,963	1,000
5. Piątki	a	26051	26742	27990	31233	30046	30698	32531	32668	32797	31804	28838	28095	29957
	b	1,193	1,217	1,218	1,240	1,130	1,137	1,144	1,149	1,214	1,210	1,167	1,219	1,185
	c	0,870	0,893	0,934	1,043	1,003	1,025	1,086	1,090	1,095	1,062	0,963	0,938	1,000
6. Soboty	a	21880	18029	16947	21333	23573	23460	28105	27791	23109	21881	20150	20716	22247
	b	1,002	0,820	0,738	0,847	0,887	0,869	0,989	0,978	0,855	0,833	0,815	0,899	0,880
	c	0,984	0,810	0,762	0,959	1,060	1,055	1,263	1,249	1,039	0,984	0,906	0,931	1,000
7. Niedziele	a	18904	18110	18707	20754	25241	25036	26858	27690	24743	22828	22041	17445	22363
	b	0,866	0,824	0,814	0,824	0,950	0,928	0,945	0,974	0,916	0,869	0,892	0,757	0,884
	c	0,845	0,810	0,837	0,928	1,129	1,120	1,201	1,238	1,106	1,021	0,986	0,780	1,000
8. Dni robocze	a	22726	23546	25036	27289	27902	28090	28803	28746	28259	27846	26504	24872	26634
	b	1,041	1,071	1,090	1,084	1,050	1,041	1,013	1,011	1,046	1,060	1,072	1,079	1,053
	c	0,853	0,884	0,940	1,025	1,048	1,055	1,081	1,079	1,061	1,046	0,995	0,934	1,000
9. Święta	a	14304	-	-	13977	21310	-	-	26642	-	-	18673	13384	18048
	b	0,655	-	-	0,555	0,802	-	-	0,937	-	-	0,755	0,581	0,714
	c	0,793	-	-	0,774	1,181	-	-	1,476	-	-	1,035	0,742	1,000
10. Niedziele i święta	a	17370	18110	18707	18495	22995	25036	26858	27480	24743	22828	20357	16285	21605
	b	0,795	0,824	0,814	0,734	0,865	0,928	0,945	0,967	0,916	0,869	0,824	0,706	0,854
	c	0,804	0,838	0,866	0,856	1,064	1,159	1,243	1,272	1,145	1,057	0,942	0,754	1,000
11. Wszystkie dni	a	21840	21981	22976	25182	26583	26992	28426	28429	27021	26277	24718	23052	25289
	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	0,864	0,869	0,909	0,996	1,051	1,067	1,124	1,124	1,068	1,039	0,977	0,912	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: -

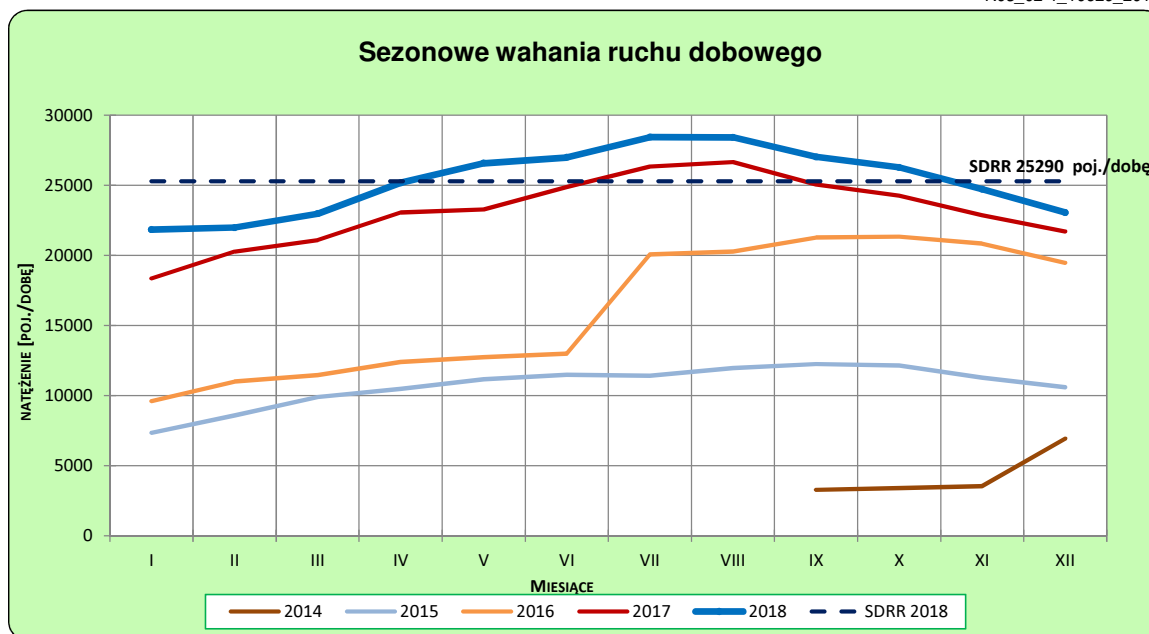
STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawówek
Odcinek: Wrocław-Warszawa
Typ stacji: SICK

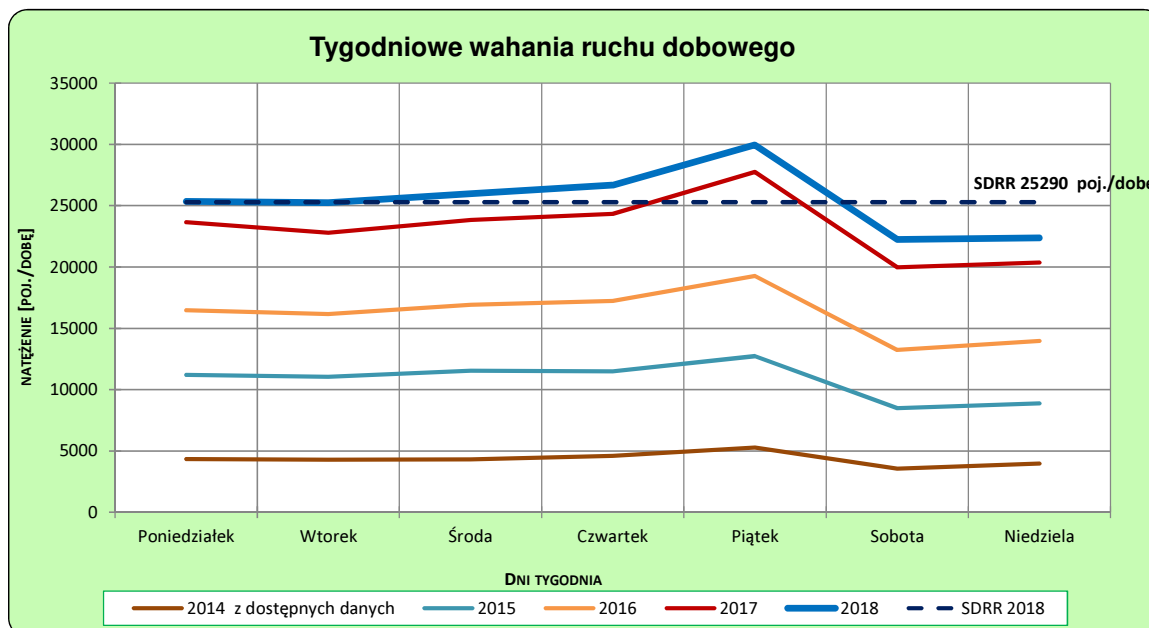
Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_02-1_10629_2018



R03_02-2_10629_2018



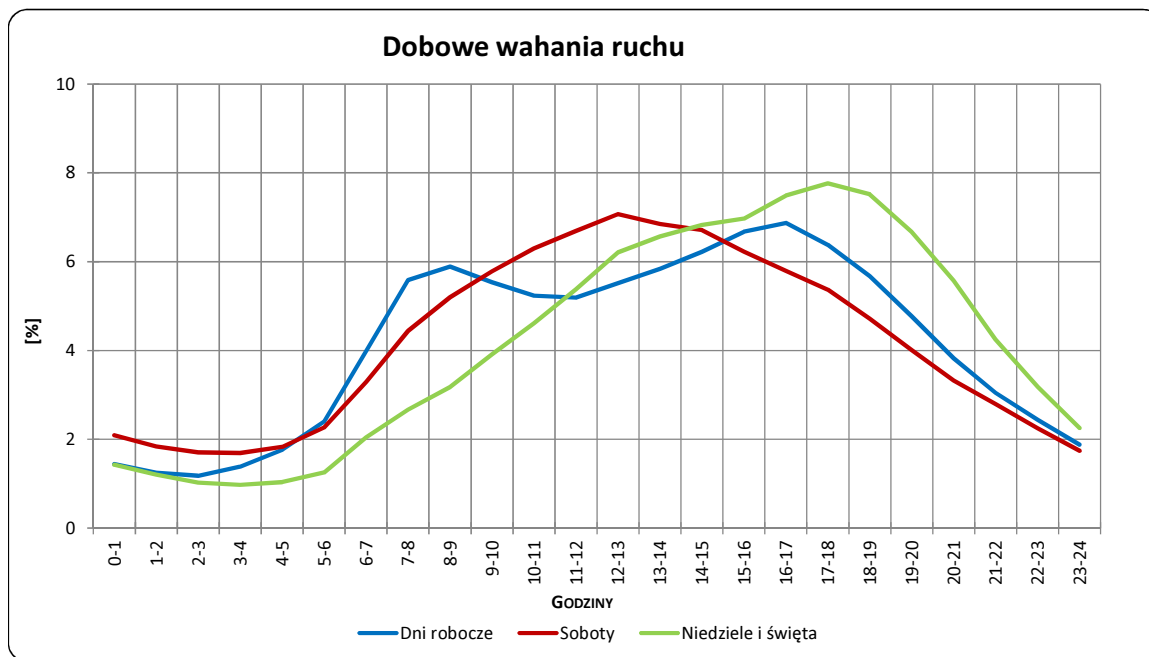
Uwagi: –

STACJA NR 10629

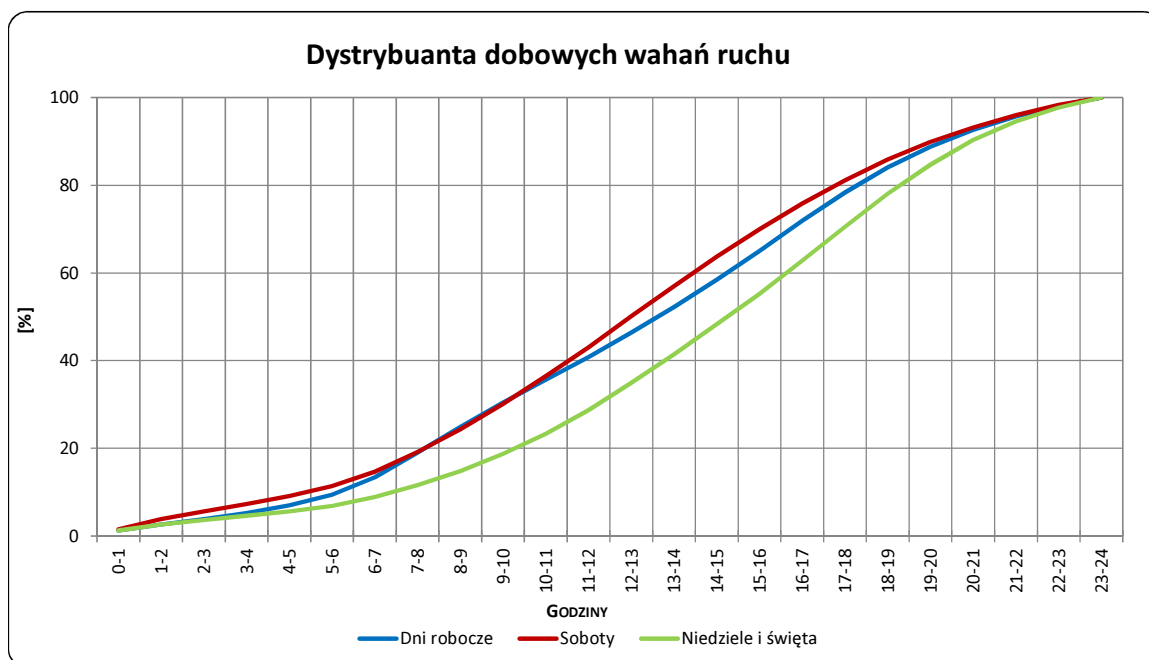
Miejscowość: Pawówek
Odcinek: Wrocław-Warszawa
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_03-1_10629_2018



R03_03-2_10629_2018



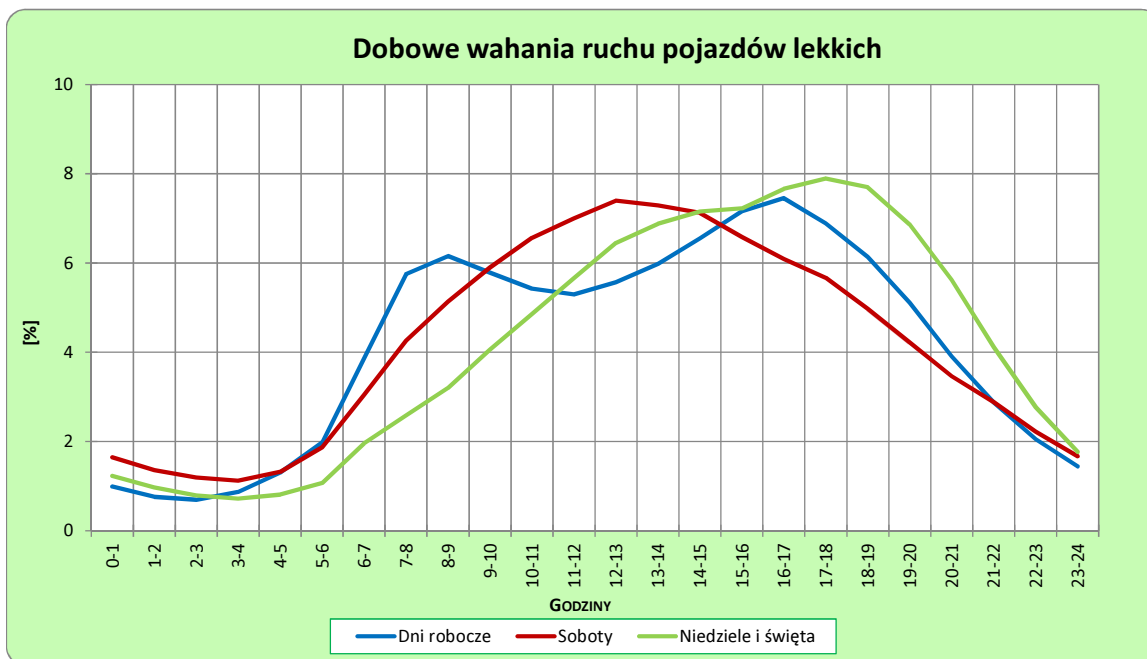
Uwagi: –

STACJA NR 10629

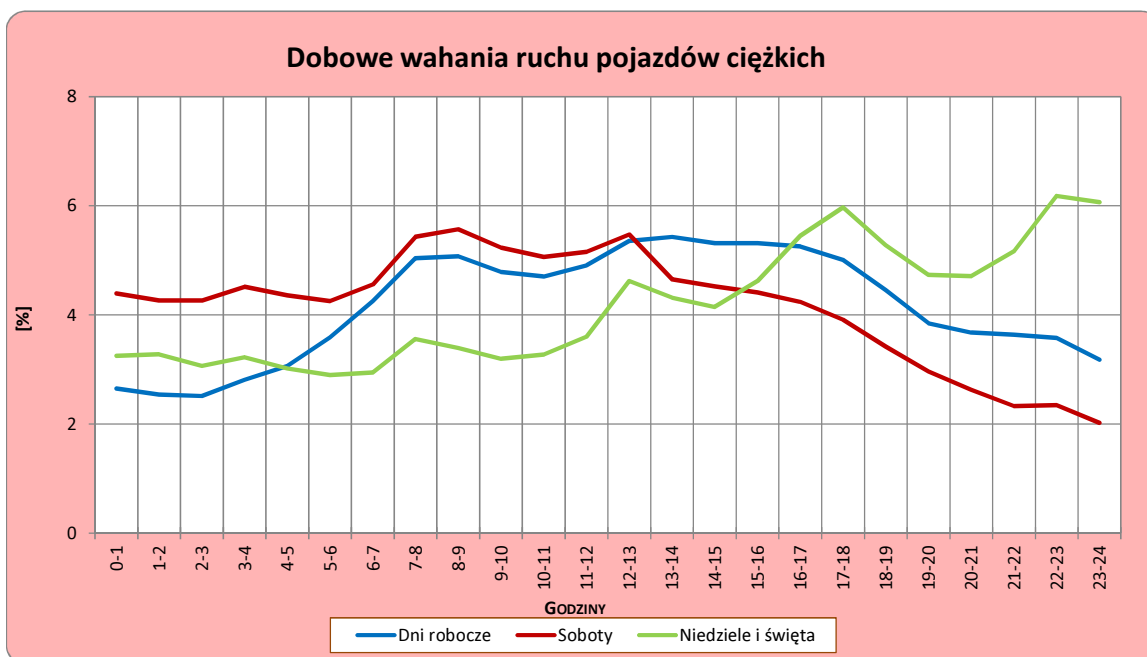
Miejscowość: Pawówek
Odcinek: Wrocław-Warszawa
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_04-1_10629_2018



R03_04-2_10629_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawlowek
Odcinek: Wrocław-Warszawa
Typ stacji: SICK
Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_05_10629_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

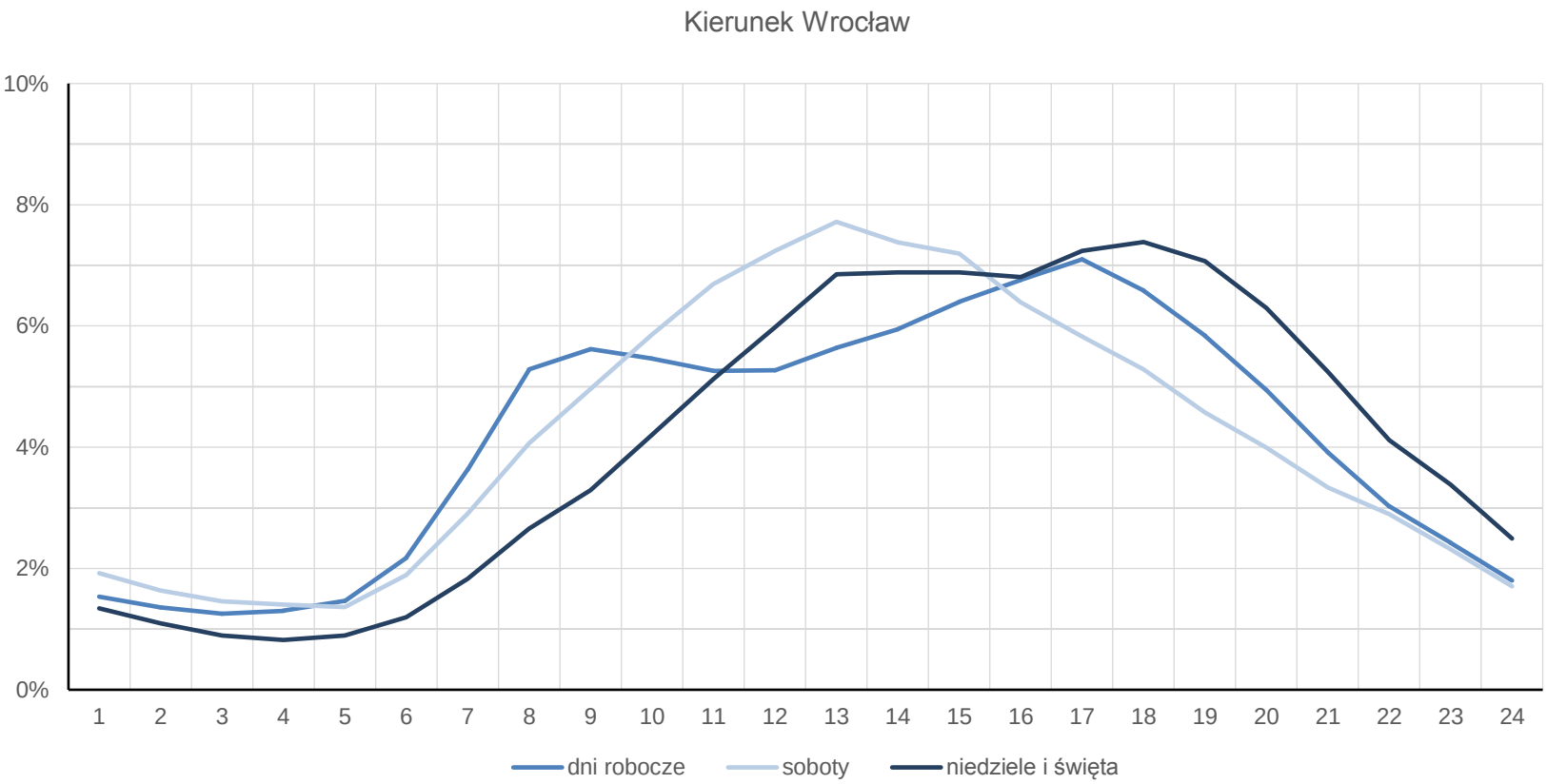
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 10629

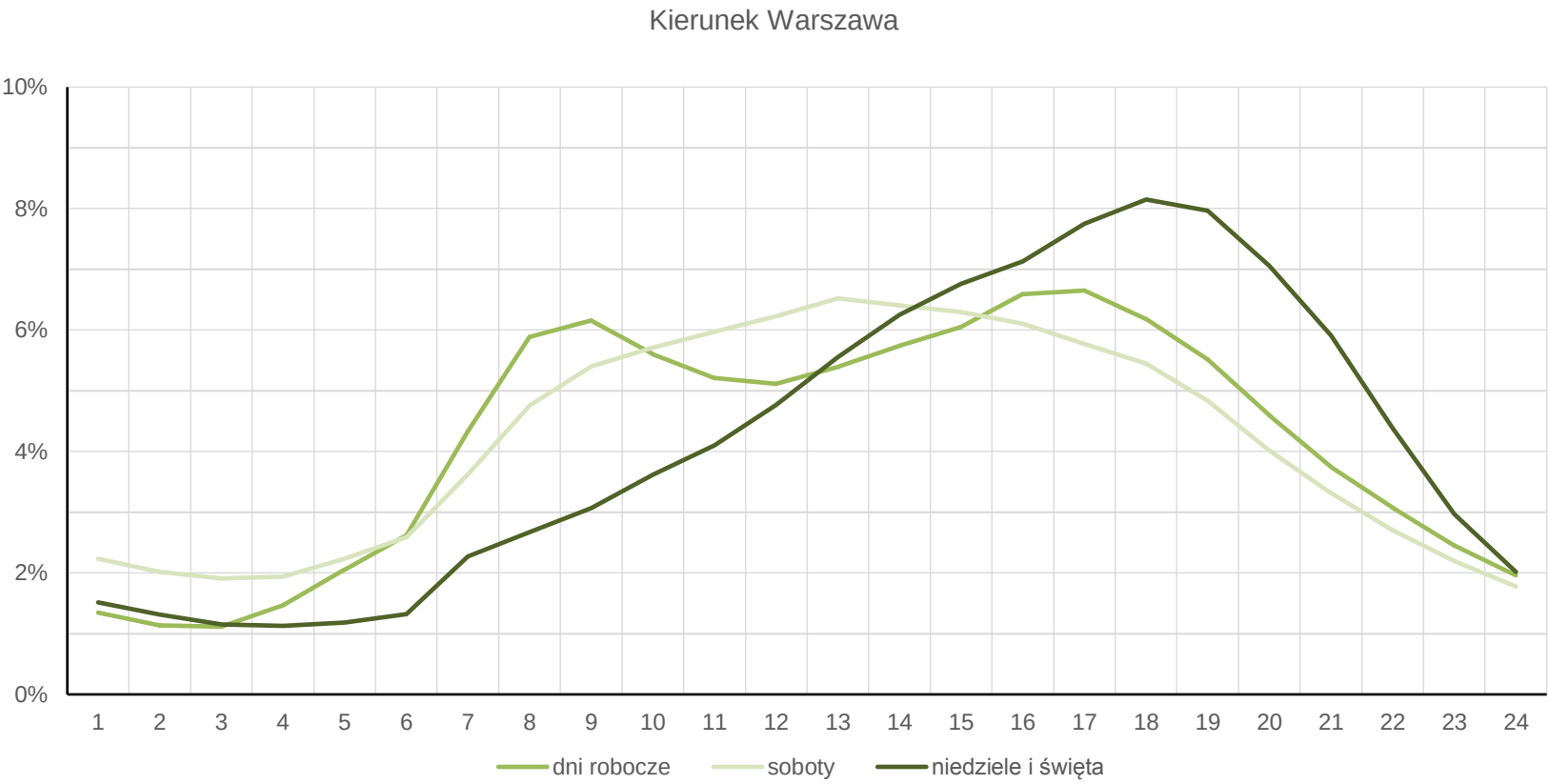
Miejscowość:	Pawówek	Rok:	2018
Odcinek:	Wrocław-Warszawa	Numer drogi:	S8e
Typ stacji:	SICK	Oddział:	ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_10629_2018



R03_12-2_10629_2018

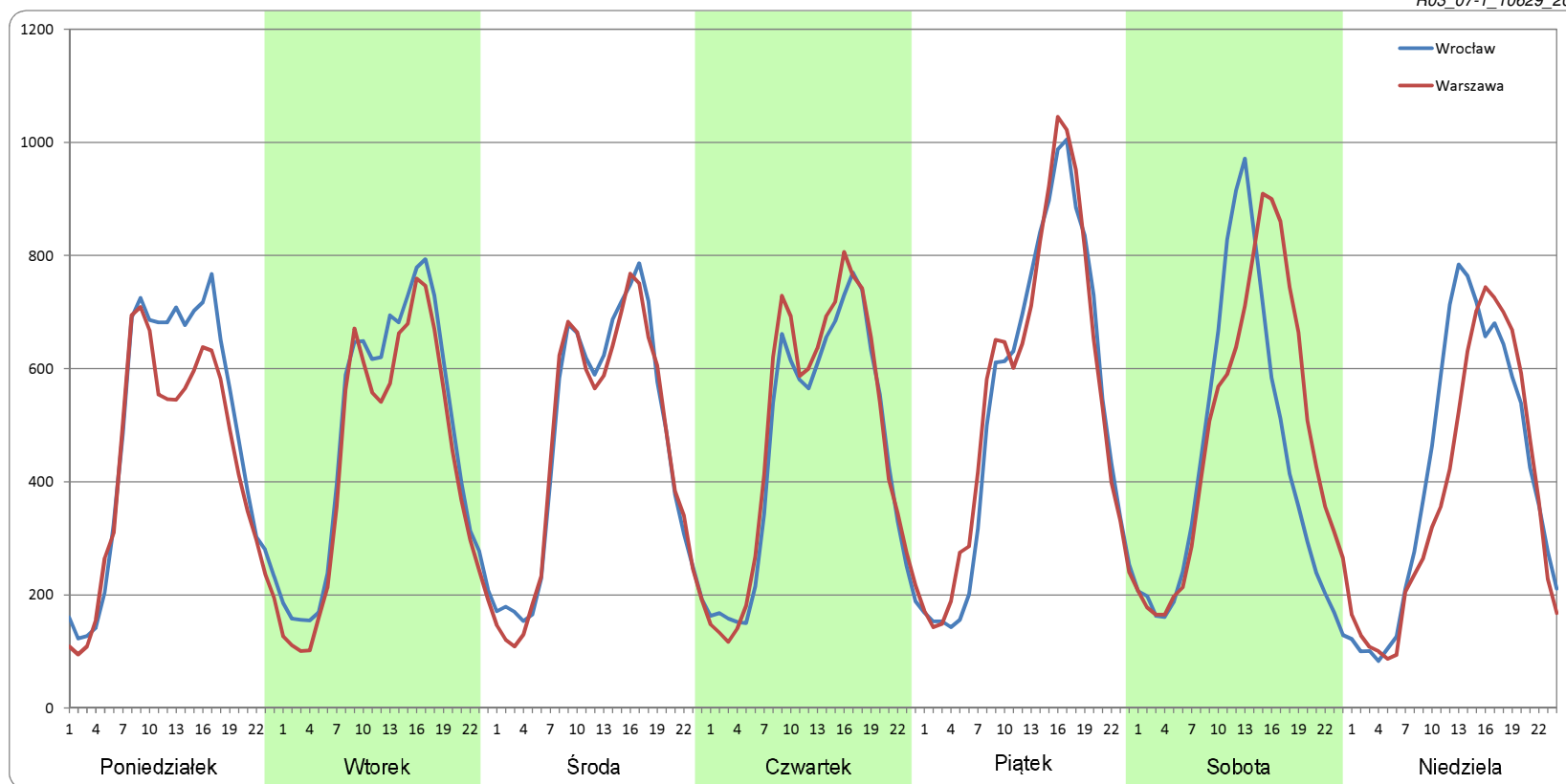


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	11483	10248	11304	10322	11077	10847	10879	11421	12856	13194	10303	11577	9897	9007
Razem	21731		21626		21923		22299		26051		21880		18904	
Podział procentowy	52,84%	47,16%	52,27%	47,73%	50,52%	49,48%	48,79%	51,21%	49,35%	50,65%	47,09%	52,91%	52,35%	47,65%

R03_07-1_10629_2018

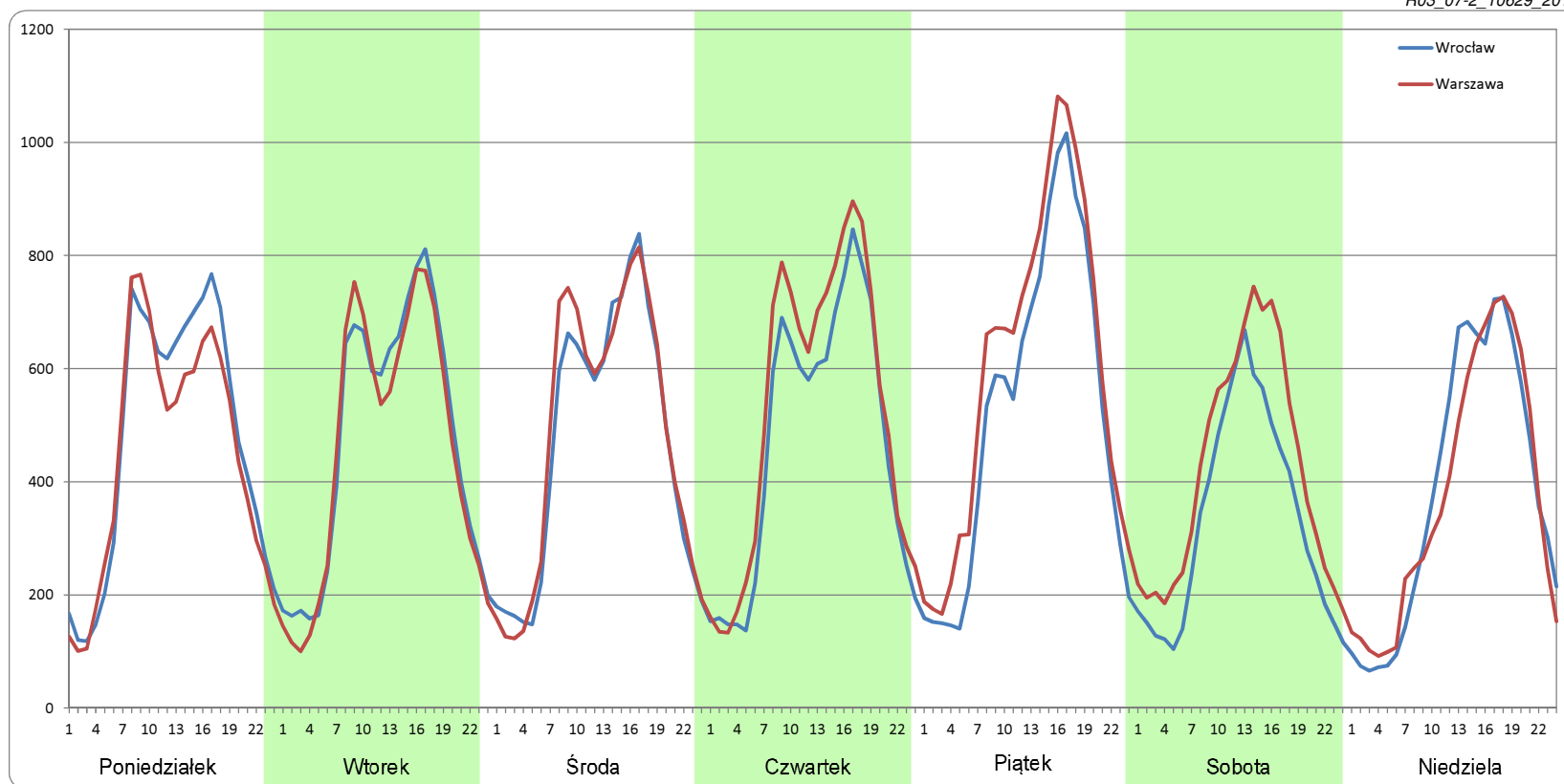


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	11438	10733	11290	10941	11182	11528	11257	12618	12466	14277	7948	10081	9168	8942
Razem	22171		22230		22710		23875		26742		18029		18110	
Podział procentowy	51,59%	48,41%	50,78%	49,22%	49,24%	50,76%	47,15%	52,85%	46,61%	53,39%	44,09%	55,91%	50,62%	49,38%

R03_07-2_10629_2018

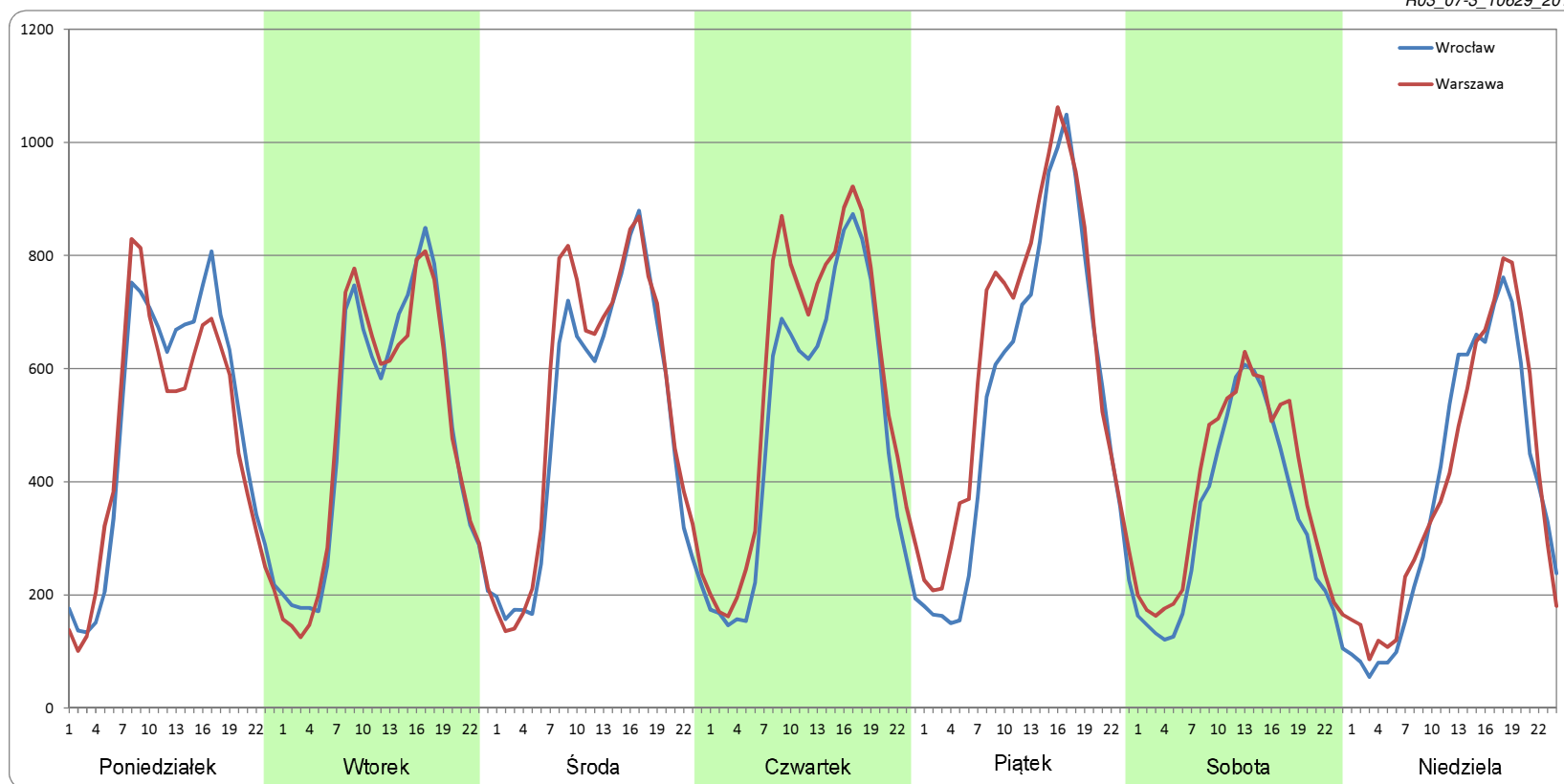


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	11896	11349	11761	11669	11989	12807	11936	13783	13121	14868	7906	9041	9203	9504
Razem	23245		23431		24796		25719		27990		16947		18707	
Podział procentowy	51,18%	48,82%	50,20%	49,80%	48,35%	51,65%	46,41%	53,59%	46,88%	53,12%	46,65%	53,35%	49,19%	50,81%

R03_07-3_10629_2018

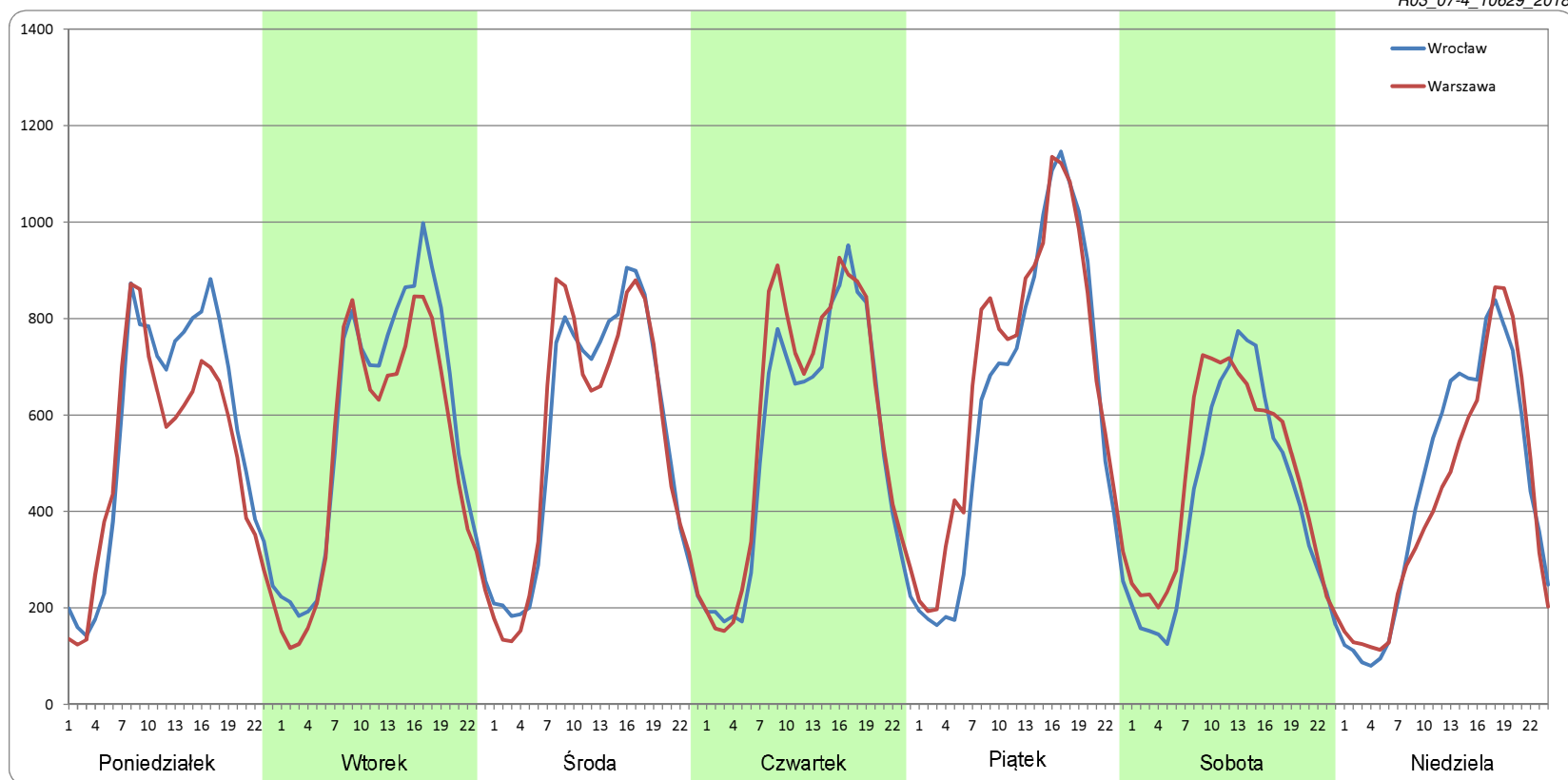


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	13300	12143	13847	12521	13272	13117	13042	13970	14943	16290	10121	11212	10691	10063
Razem	25442		26368		26389		27012		31233		21333		20754	
Podział procentowy	52,27%	47,73%	52,52%	47,48%	50,29%	49,71%	48,28%	51,72%	47,84%	52,16%	47,44%	52,56%	51,51%	48,49%

R03_07-4_10629_2018

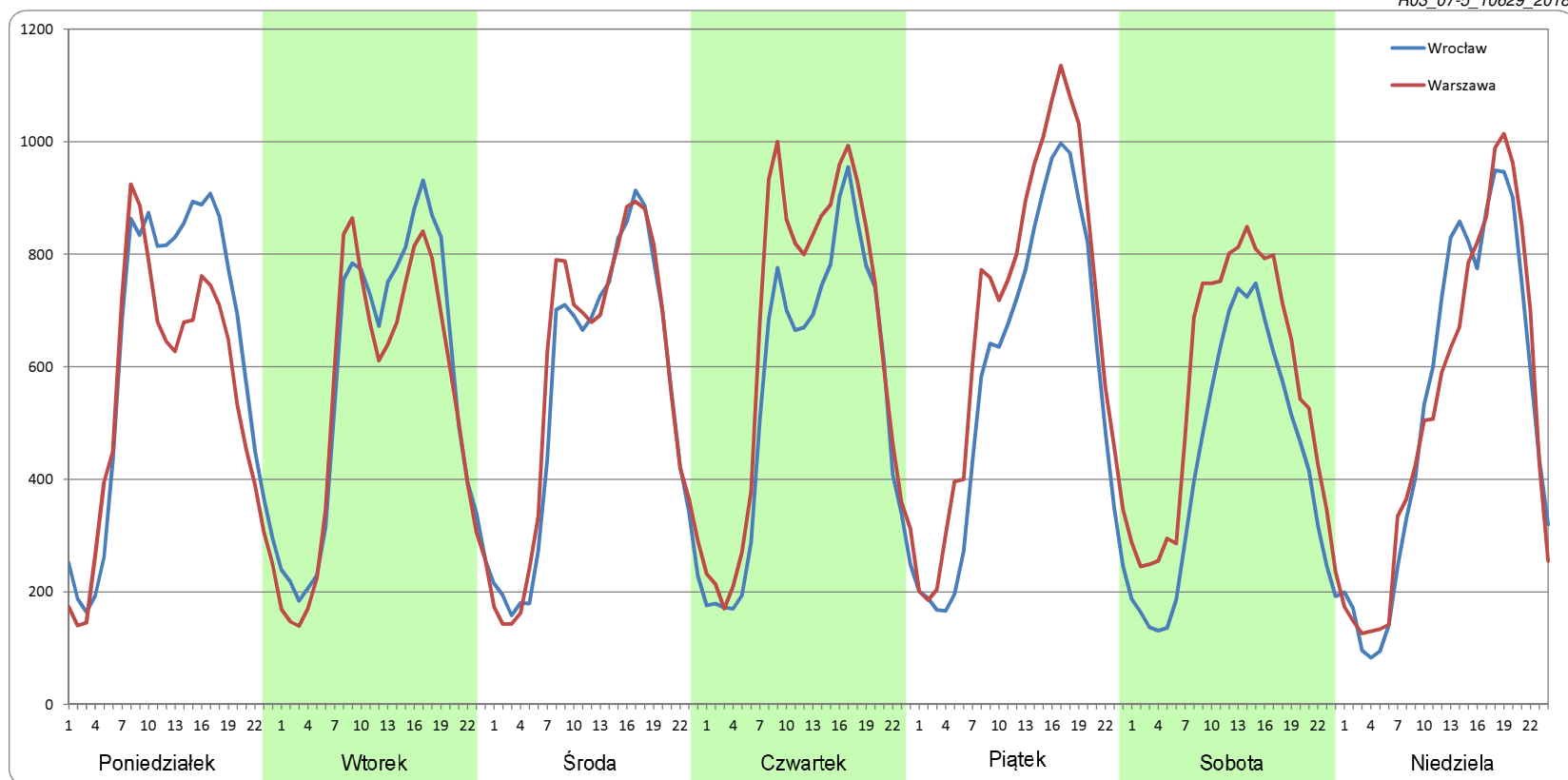


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	14770	12995	13634	12807	13089	13556	13247	15369	13799	16247	10250	13323	12678	12562
Razem	27765		26441		26645		28616		30046		23573		25241	
Podział procentowy	53,20%	46,80%	51,57%	48,43%	49,12%	50,88%	46,29%	53,71%	45,93%	54,07%	43,48%	56,52%	50,23%	49,77%

R03_07-5_10629_2018

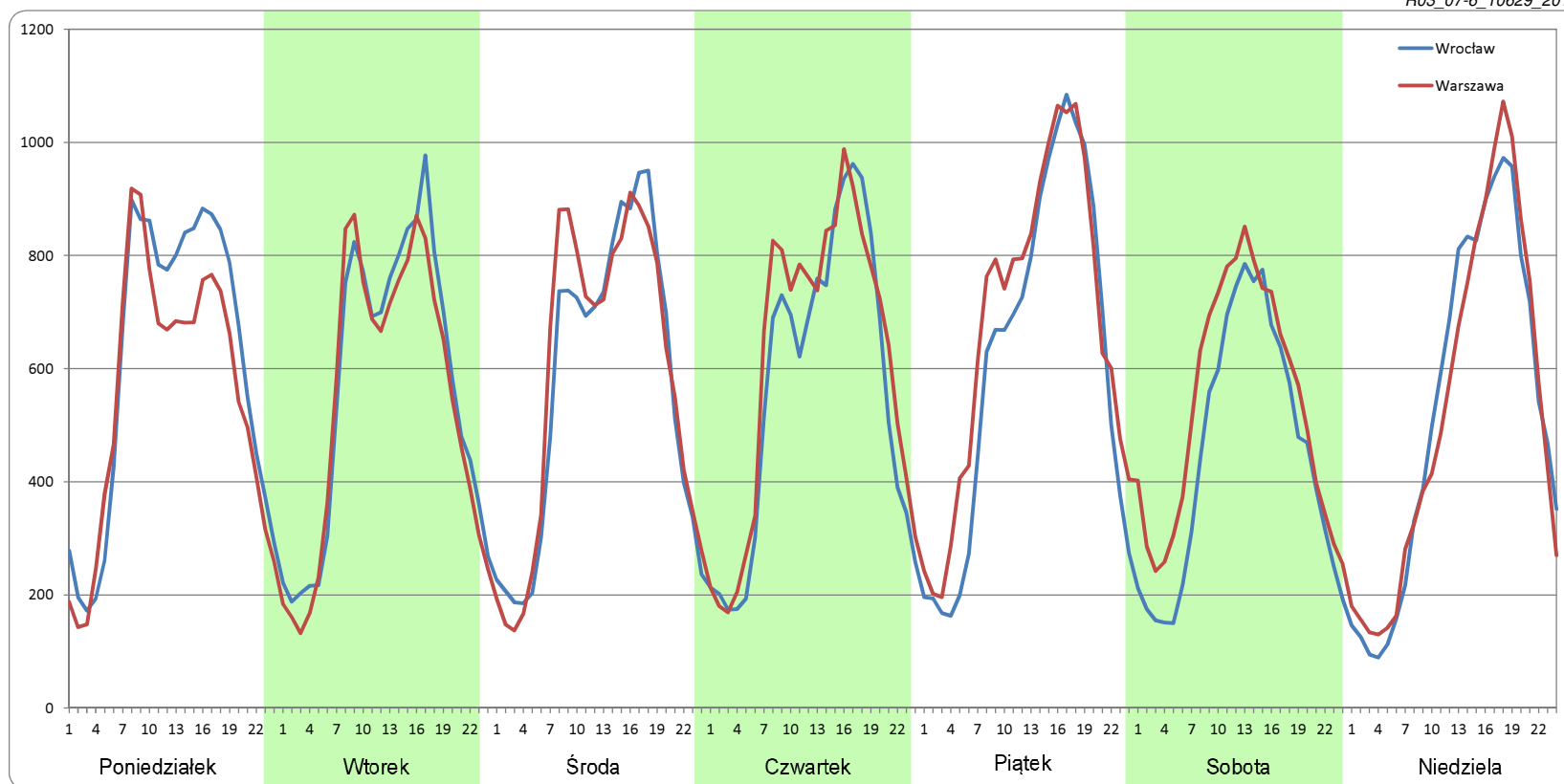


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	14605	13219	13507	12927	13609	13933	13447	14507	14587	16111	10706	12754	12550	12486
Razem	27824		26434		27542		27953		30698		23460		25036	
Podział procentowy	52,49%	47,51%	51,10%	48,90%	49,41%	50,59%	48,10%	51,90%	47,52%	52,48%	45,64%	54,36%	50,13%	49,87%

R03_07-6_10629_2018

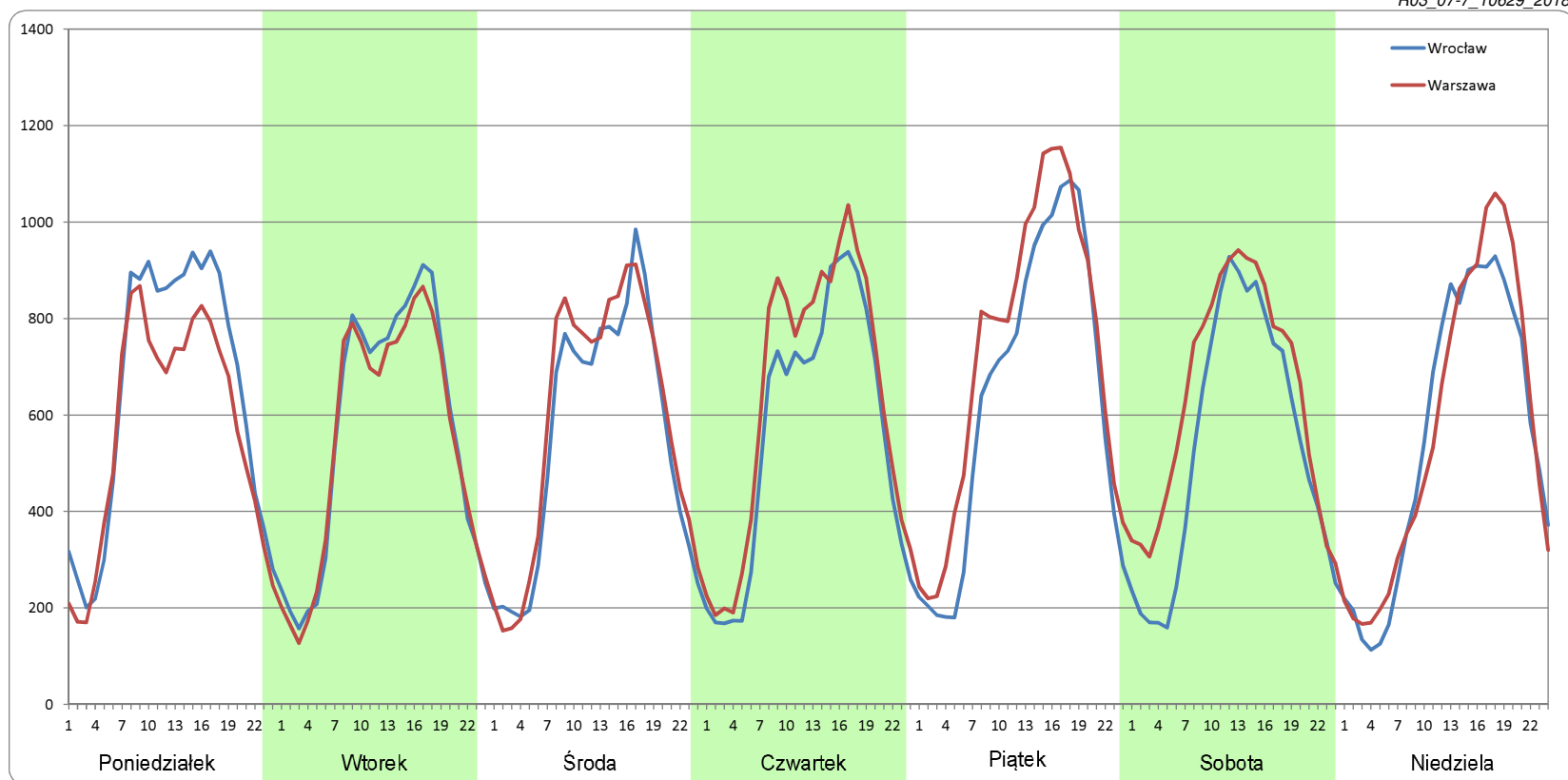


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	15457	13631	13503	13098	13227	13997	13440	15133	15237	17293	12820	15285	13257	13601
Razem	29088		26601		27224		28573		32531		28105		26858	
Podział procentowy	53,14%	46,86%	50,76%	49,24%	48,59%	51,41%	47,04%	52,96%	46,84%	53,16%	45,61%	54,39%	49,36%	50,64%

R03_07-7_10629_2018

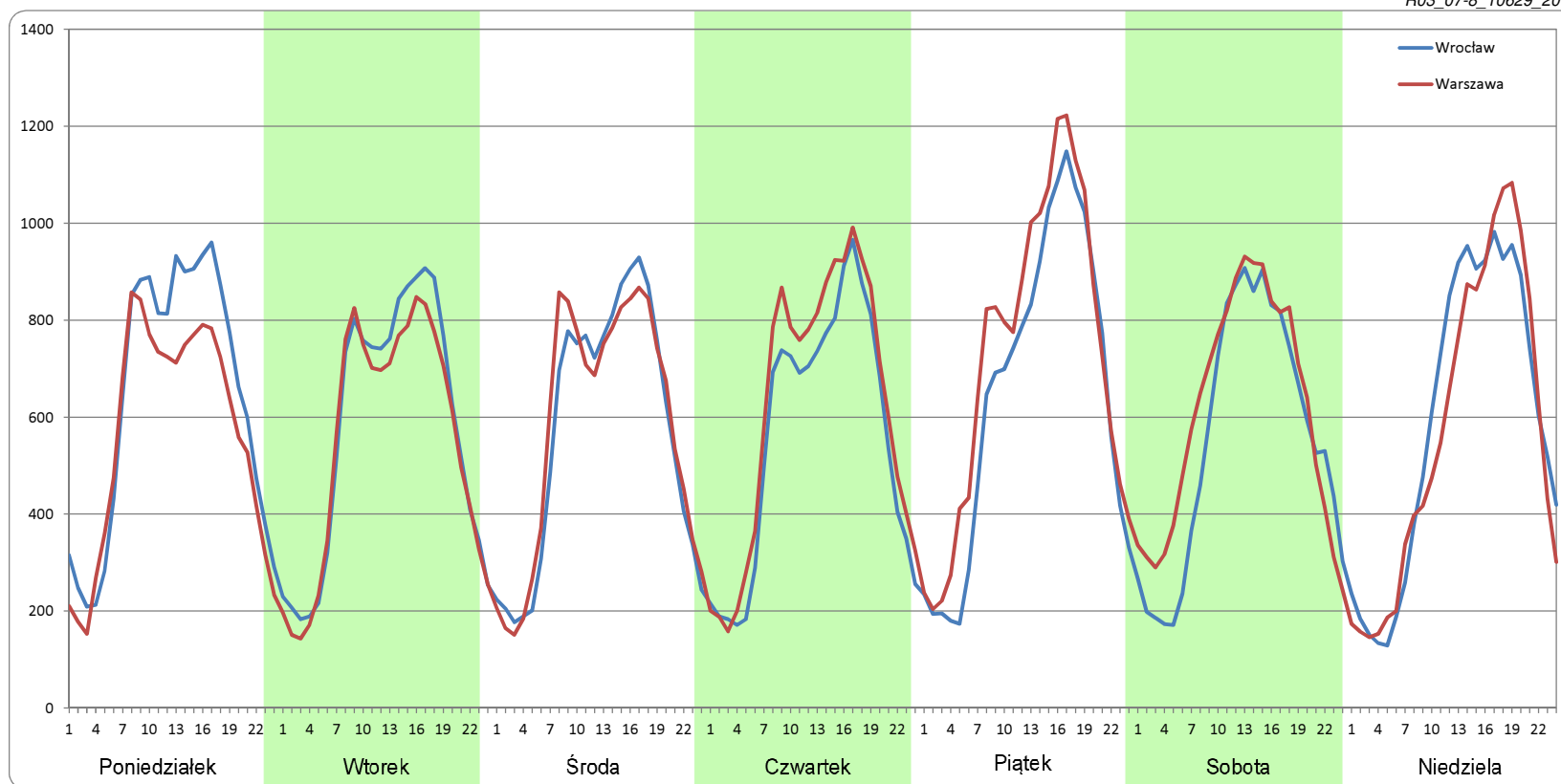


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	15277	13475	13719	13075	13557	13785	13387	14791	15390	17277	13206	14585	14064	13627
Razem	28752		26794		27341		28178		32668		27791		27690	
Podział procentowy	53,13%	46,87%	51,20%	48,80%	49,58%	50,42%	47,51%	52,49%	47,11%	52,89%	47,52%	52,48%	50,79%	49,21%

R03_07-8_10629_2018

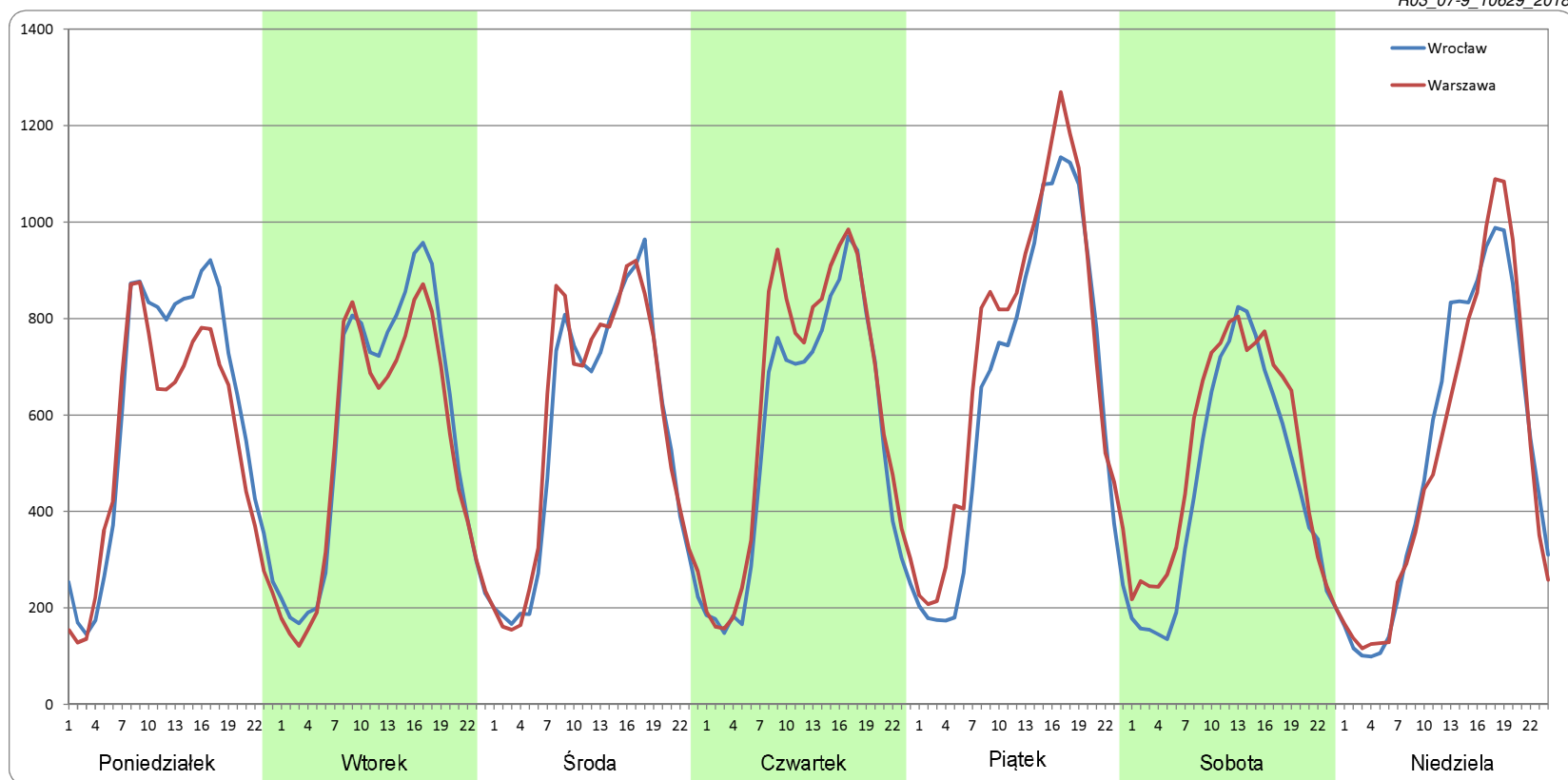


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	14344	12843	13590	12682	13306	13713	13333	14689	15511	17286	10806	12302	12524	12219
Razem	27187		26272		27018		28022		32797		23109		24743	
Podział procentowy	52,76%	47,24%	51,73%	48,27%	49,25%	50,75%	47,58%	52,42%	47,29%	52,71%	46,76%	53,24%	50,62%	49,38%

R03_07-9_10629_2018

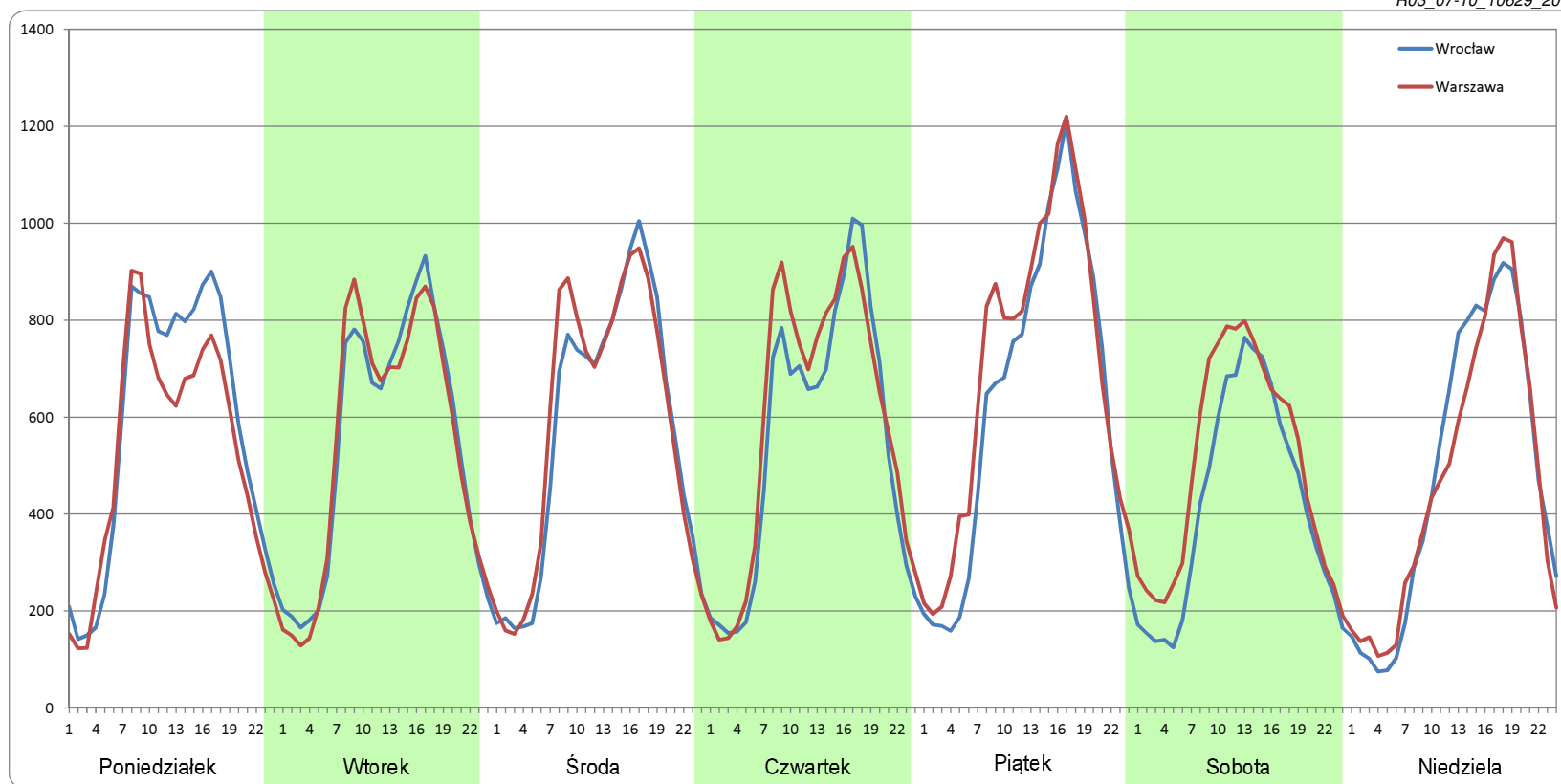


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	13859	12597	13065	13005	13647	13987	13172	14095	15096	16708	9999	11883	11579	11250
Razem	26456		26070		27634		27267		31804		21881		22828	
Podział procentowy	52,38%	47,62%	50,12%	49,88%	49,38%	50,62%	48,31%	51,69%	47,47%	52,53%	45,69%	54,31%	50,72%	49,28%

R03_07-10_10629_2018

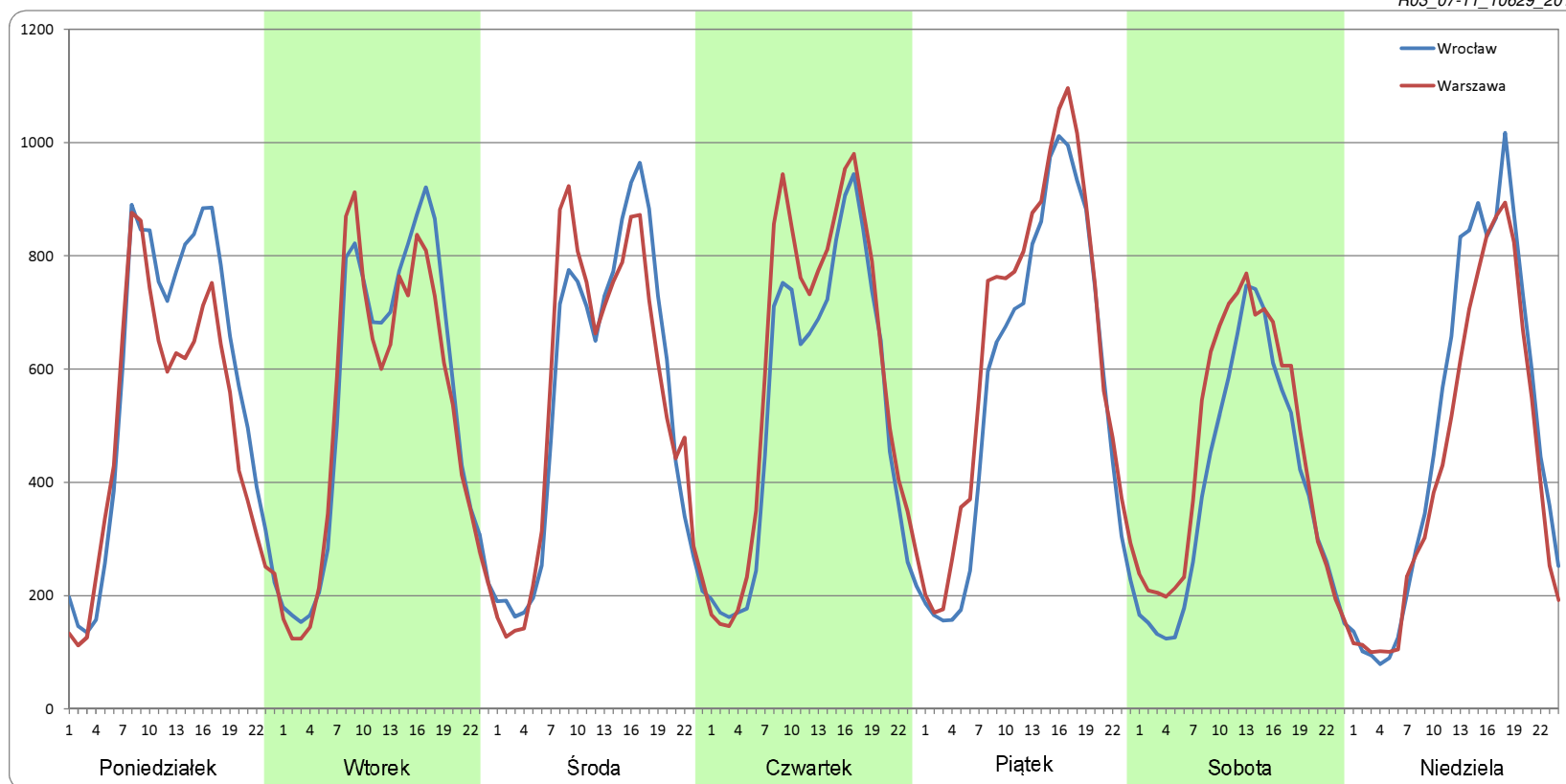


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	13585	11908	12951	12395	12981	12995	12686	14182	13612	15226	9333	10817	11685	10356
Razem	25493		25346		25976		26868		28838		20150		22041	
Podział procentowy	53,29%	46,71%	51,10%	48,90%	49,97%	50,03%	47,22%	52,78%	47,20%	52,80%	46,32%	53,68%	53,02%	46,98%

R03_07-11_10629_2018

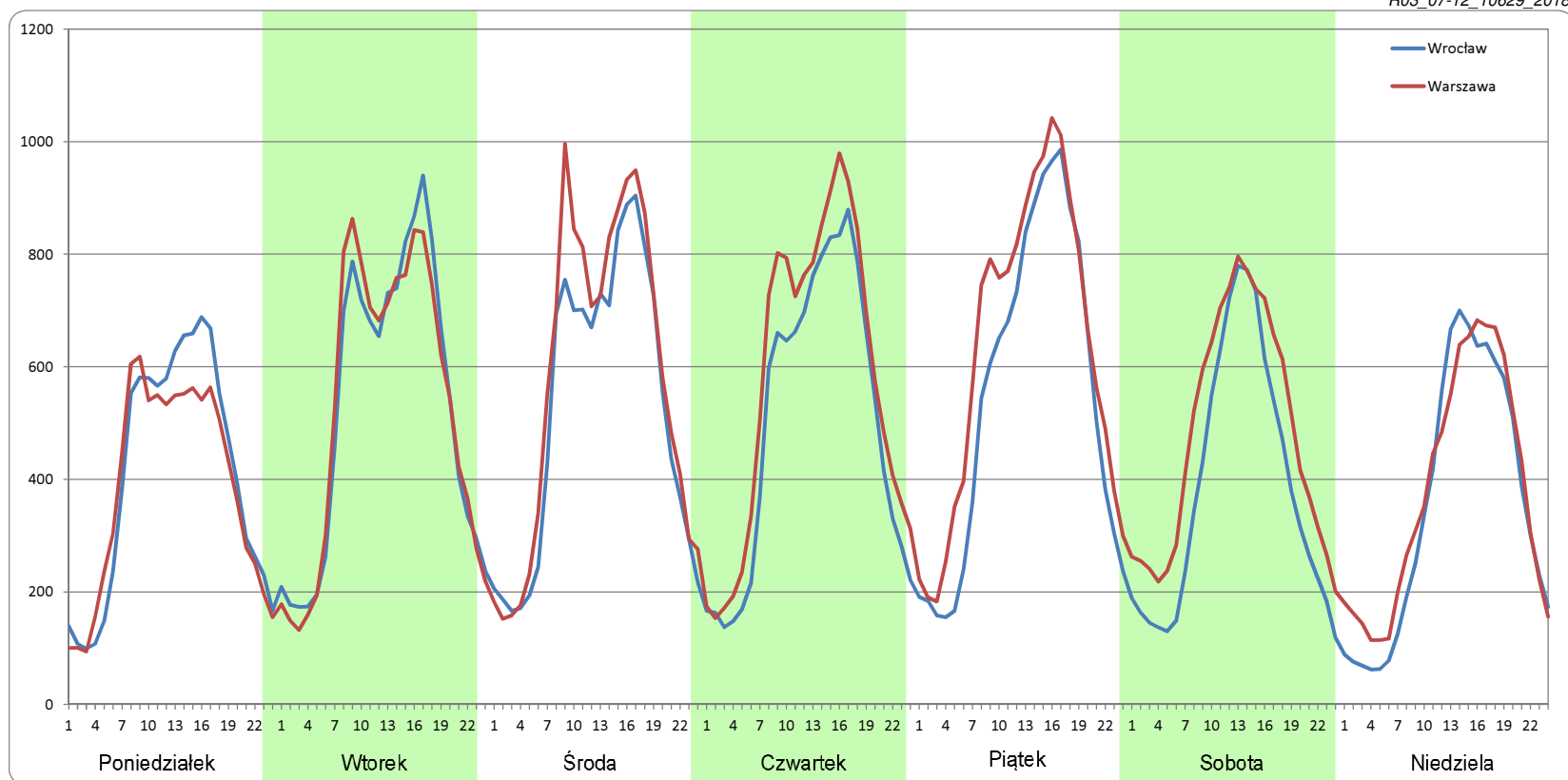


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa	Wrocław	Warszawa
SDR	9757	9232	12601	12592	12599	13814	11966	13707	13084	15012	9223	11493	8425	9020
Razem	18990		25192		26413		25672		28095		20716		17445	
Podział procentowy	51,38%	48,62%	50,02%	49,98%	47,70%	52,30%	46,61%	53,39%	46,57%	53,43%	44,52%	55,48%	48,29%	51,71%

R03_07-12_10629_2018



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

STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawłówek

Rok: 2018

Odcinek: Wrocław-Warszawa

Numer drogi: S8e

Typ stacji: SICK

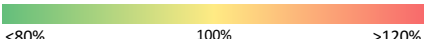
Oddział: ŁÓDŹ

R03_10-1_10629_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 [%]	85,2	86,9	91,1	97,8	103,5	106,8	112,1	112,8	106,0	104,1	97,0	87,0

R03_10-2_10629_2018

10629	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	52,6	93,3	92,2	34,7	85,6	91,5	107,3	110,1	97,6	107,9	70,8	73,1
2	91,4	104,0	104,4	75,8	81,9	79,4	111,9	112,9	101,8	100,1	86,2	77,1
3	80,0	75,5	67,3	116,0	82,3	119,9	105,7	125,5	108,4	108,6	77,7	97,3
4	79,4	72,6	74,9	103,6	96,3	109,0	108,0	109,6	101,8	105,6	109,4	96,5
5	90,5	85,4	88,8	100,1	99,4	105,2	110,4	108,1	105,6	127,4	104,6	102,5
6	60,6	86,7	89,7	115,8	110,7	108,4	126,2	116,7	108,5	87,4	101,9	103,4
7	73,0	90,1	93,6	81,6	101,9	112,4	99,7	106,3	125,5	98,1	103,3	118,0
8	85,0	93,0	96,8	85,4	99,7	127,7	105,6	107,4	90,0	103,8	106,7	75,4
9	85,8	104,9	111,5	100,1	105,4	88,9	115,8	112,0	96,2	102,7	123,1	71,3
10	88,5	72,8	73,5	98,8	115,0	91,5	106,2	132,8	110,1	105,5	87,6	99,6
11	90,4	69,5	74,3	102,6	123,3	109,9	108,8	113,8	106,4	110,6	67,1	100,4
12	108,2	88,6	92,4	105,4	89,9	107,4	115,9	106,2	109,9	126,4	83,6	102,4
13	78,6	87,4	91,2	120,8	95,2	108,7	130,4	108,9	111,3	85,7	102,5	105,0
14	71,3	88,1	96,1	81,7	108,0	112,7	111,6	103,7	131,5	91,6	103,5	118,6
15	86,9	95,8	100,4	81,4	103,7	129,8	103,9	105,3	88,2	106,0	108,0	80,2
16	81,6	108,1	103,1	101,5	107,2	93,9	117,3	110,1	95,5	103,1	122,1	73,1
17	87,3	69,2	65,6	99,9	112,2	92,7	103,6	126,8	105,2	105,3	79,4	101,1
18	89,8	73,8	67,7	104,5	127,4	110,8	106,6	109,7	102,1	108,4	74,5	101,9
19	104,7	88,5	91,1	108,5	92,2	101,5	110,9	117,1	104,9	124,3	98,9	108,4
20	88,8	90,3	91,9	122,3	84,7	109,4	126,8	117,8	109,0	84,1	97,9	113,7
21	75,5	90,8	96,9	80,9	118,8	111,5	116,4	108,1	128,1	84,0	102,2	122,5
22	85,9	95,5	100,5	81,2	105,9	126,5	109,0	108,6	90,1	102,7	105,7	108,3
23	84,0	105,9	116,4	101,2	105,1	93,3	115,2	112,1	92,0	100,3	121,5	64,4
24	88,3	67,7	72,4	102,4	112,2	91,9	105,6	132,2	106,2	104,6	74,0	41,2
25	93,2	70,6	79,1	106,7	128,3	110,2	107,3	106,5	105,3	106,7	77,5	40,8
26	108,7	88,1	95,4	113,2	91,3	104,0	114,8	106,5	107,0	124,9	98,9	65,0
27	92,2	87,3	97,8	135,1	93,5	109,1	131,2	111,4	114,3	88,9	98,6	83,9
28	79,2	90,3	105,6	93,3	110,5	105,6	116,8	105,7	133,6	87,4	101,8	85,2
29	85,9		118,6	80,2	108,9	131,4	105,3	106,3	91,0	102,7	104,6	72,6
30	84,9		118,0	99,6	127,2	108,3	114,8	110,0	103,7	109,3	117,3	59,0
31	89,4		56,2		84,5		106,3	128,6		122,3		36,2

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

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

STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawłówek
Odcinek: Wrocław-Warszawa
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10629_2018

10629	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,9	53,3	52,1	51,9	45,3	52,6	49,4	50,8	51,9	47,8	49,3	54,9
2	44,4	53,9	52,2	49,0	49,2	53,6	46,6	52,6	48,8	50,3	51,7	48,7
3	44,7	56,7	54,2	43,7	55,0	50,5	49,6	53,2	47,7	50,2	52,3	47,0
4	47,1	49,9	49,0	46,5	57,2	47,0	52,9	53,2	48,5	50,7	46,9	49,1
5	48,5	48,9	48,4	49,8	60,3	48,7	53,1	50,1	50,5	52,0	45,9	50,3
6	45,2	49,4	48,9	50,8	54,2	51,1	53,2	46,9	52,2	53,4	47,4	52,9
7	44,5	51,2	49,9	49,9	48,4	52,2	54,2	49,1	52,9	48,8	49,4	52,6
8	47,6	53,0	52,3	46,1	49,2	52,4	51,6	50,3	50,6	47,2	52,3	52,7
9	48,6	53,9	51,4	47,7	52,4	54,3	46,0	53,1	48,3	49,2	53,1	49,8
10	50,5	56,9	54,5	48,9	54,5	49,5	49,2	53,5	46,8	50,3	53,0	48,3
11	52,6	50,3	49,9	50,5	52,4	47,9	50,8	52,6	48,0	51,1	46,8	49,2
12	49,3	47,8	48,7	52,1	54,1	49,2	52,6	49,1	50,8	50,9	47,7	51,2
13	45,3	48,7	49,8	53,2	44,5	50,8	52,7	47,3	52,7	53,3	49,3	52,7
14	44,0	50,6	50,6	52,7	47,1	52,7	54,5	49,0	52,7	49,4	50,2	53,3
15	46,7	52,0	52,2	48,5	48,7	52,0	51,1	52,2	54,1	46,8	52,9	57,4
16	48,1	53,1	51,1	47,5	51,3	54,3	47,3	52,2	49,6	48,0	52,9	53,3
17	50,1	54,5	53,6	48,8	53,5	49,9	48,9	52,8	47,5	50,6	54,7	50,1
18	51,7	48,5	50,6	51,1	54,1	47,8	51,3	51,7	48,7	52,0	46,1	51,6
19	50,4	48,0	48,3	51,9	57,2	48,7	52,7	49,2	50,7	53,9	46,8	55,2
20	53,2	49,8	49,0	52,3	52,5	49,9	53,0	45,8	52,3	53,8	49,4	58,1
21	48,9	50,5	51,0	54,8	44,2	51,9	54,8	48,1	52,9	48,6	50,0	58,2
22	46,9	53,1	52,1	50,0	46,4	52,6	51,2	50,0	55,0	47,9	53,1	60,4
23	48,8	52,7	51,0	47,8	49,4	53,5	47,2	52,3	49,2	49,7	53,4	57,3
24	51,0	55,3	52,2	49,2	53,1	49,5	49,5	52,3	47,0	49,5	54,9	49,6
25	52,9	48,9	53,5	50,7	53,3	47,3	50,7	52,4	47,9	52,9	47,9	50,3
26	54,0	48,9	49,8	52,9	54,2	49,0	53,4	48,5	51,1	53,3	47,4	50,0
27	59,1	48,9	51,3	52,3	49,8	50,5	53,7	47,5	52,5	56,7	49,6	48,4
28	52,6	50,8	54,7	52,8	47,9	50,7	54,0	49,0	52,4	50,2	50,5	47,9
29	47,5		58,4	49,5	49,4	52,8	49,9	50,5	54,8	48,5	52,9	49,4
30	49,0		59,4	47,8	51,6	55,7	47,0	52,4	51,0	52,2	52,6	49,9
31	50,5		52,0		51,1		49,0	52,6		52,2		48,6

Legenda  Wrocław Warszawa
 <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

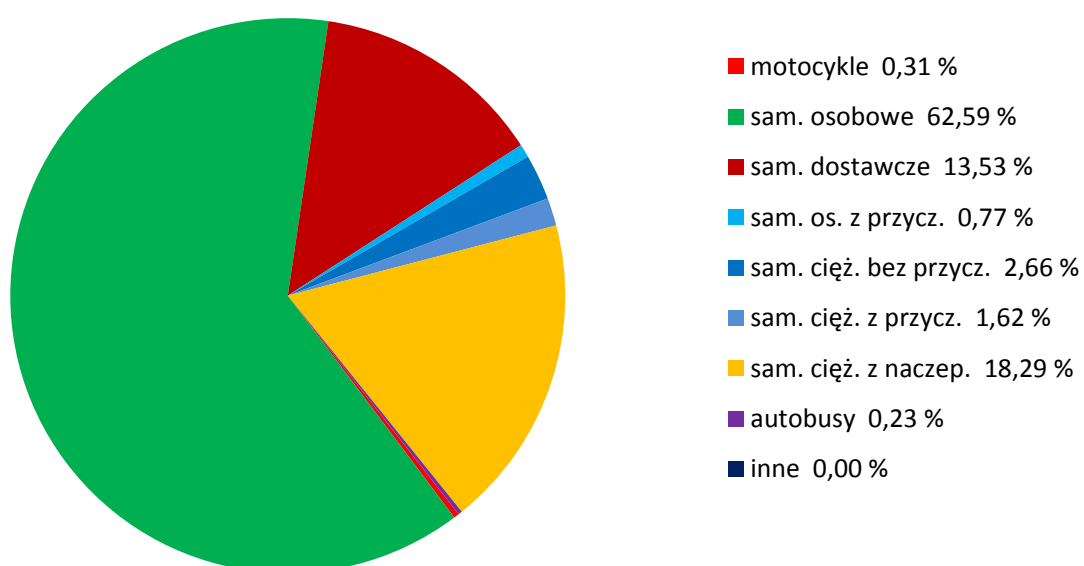
STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawówek
Odcinek: Wrocław-Warszawa
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R04_02_10629_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 10629.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 10.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 10.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 10629.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 10629.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 10629.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 10629.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 10629.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 10629.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 10629.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 10629.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 10629.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 10629.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 10629.....	26