

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 02627

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

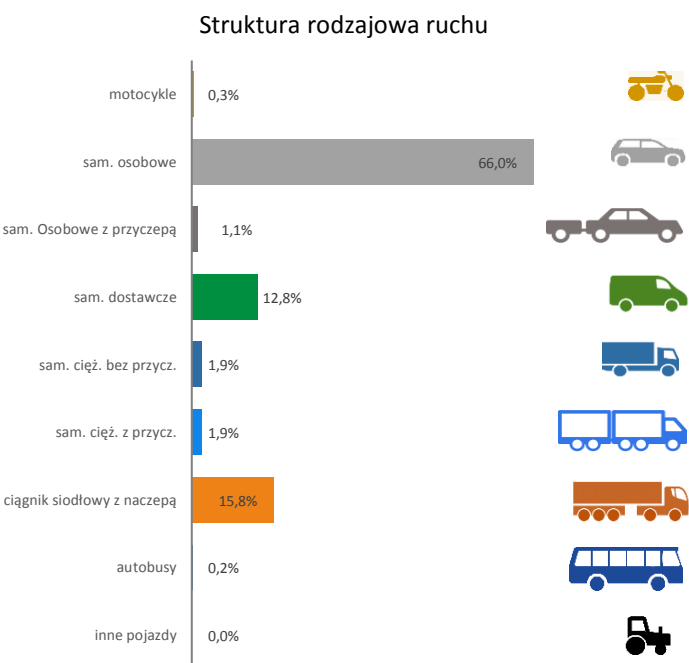
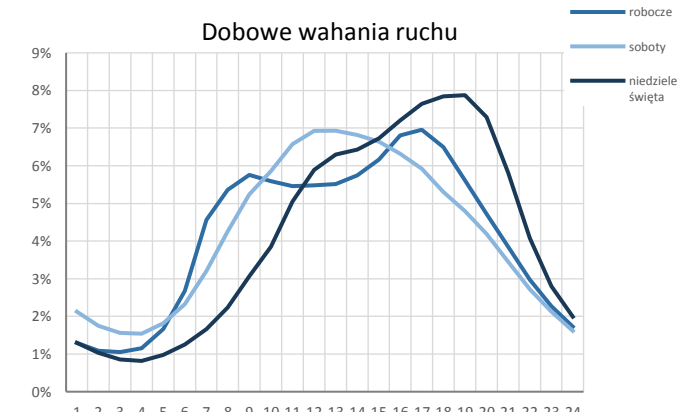
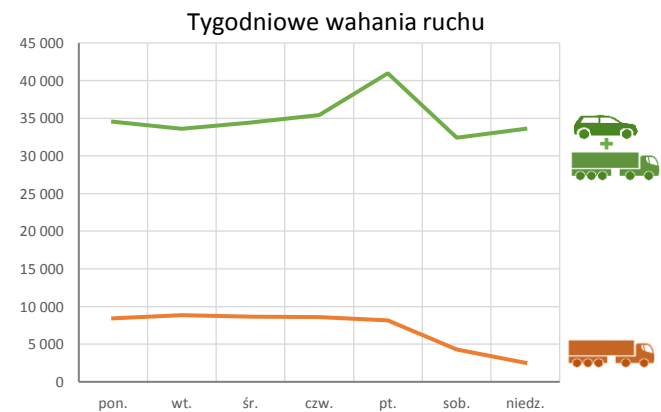
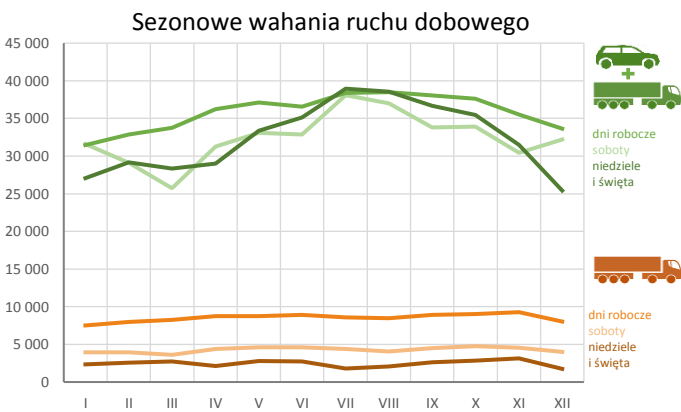
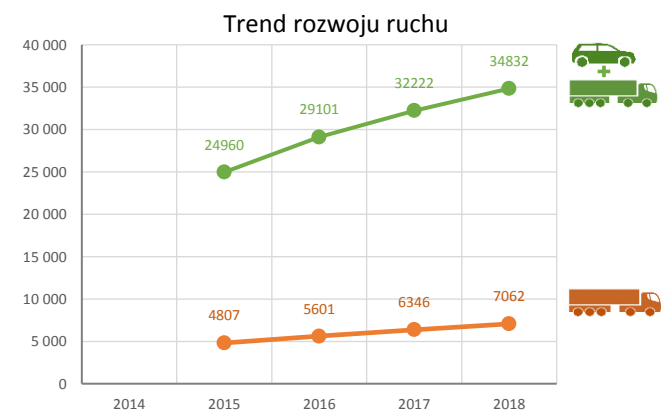
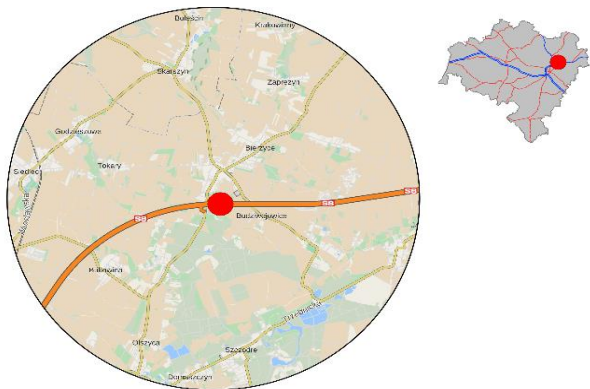


Karta punktu

Stacja NR 02627

Nr stacji: 02627
Typ licznika: PEF
Lokalizacja: Łozina
Nr drogi: S8e
Piketaż: 37,849

Stacja działa od: 2013-01-12
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 3220
Udział proc.: 9,2%
Dzień: 09.02.18 (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.	WROCLAW	02013	GR	5	-	10050	-	-	10302	-	-	8894	-	-	9694	-	-	10368	-	-	10144	-	-	11550	-	-	11819	-	-	10372	-	-	9907	-	-	9090	-	-	8853	-
		02114	RPP-5	35	13032	14013	+8	13663	14466	+6	14738	14735	0	15125	16874	+12	15805	17000	+8	16068	16987	+6	15700	16861	+7	16078	17181	+7	16050	16797	+5	16267	16610	+2	15505	16622	+7	14552	15016	+3
		02601	SICK	A4	29334	33978	+16	31268	33695	+8	31912	35290	+11	37721	38358	+2	35127	38240	+9	36045	39376	+9	40688	43155	+6	42096	43036	+2	39113	39744	+2	37774	38196	+1	35061	36606	+4	34953	33099	-5
		02626	SICK	A4	48299	54461	+13	51168	55613	+9	52600	54973	+5	57577	58338	+1	57439	60698	+6	58445	60426	+3	64946	66058	+2	65390	66171	+1	60232	63594	+6	58487	62187	+6	54605	56965	+4	54223	54747	+1
		02627	SICK	S8e	26402	30861	+17	28601	31794	+11	29345	31826	+8	31835	34473	+8	31741	36011	+13	33678	35832	+6	35988	38414	+7	36194	38282	+6	35153	37237	+6	34590	36771	+6	32037	34216	+7	31102	32273	+4
		02701	PPO	A4	-	39402	-	-	41245	-	-	42158	-	-	45790	-	-	47212	-	-	42814	-	-	49852	-	-	50858	-	-	44504	-	-	44768	-	-	44062	-	-	42945	-

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.	WROCLAW	02013	GR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10086	-	-
		02114	RPP-5	35	15116	15508	15199	-	-	-	14783*	14722*	15215	16096	9*	6
		02601	SICK	A4	-	-	-	23934	25006	26380	29059*	31854	35924	37731	18	5
		02626	SICK	A4	-	-	-	-	-	-	49118*	53790	56950	59519	11	5
		02627	SICK	S8e	-	-	-	-	-	-	24960*	29101*	32222	34832	20*	8
		02701	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44634	-	-

STACJA NR 02627

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Łozina

Wrocław-Białystok

SICK

Rok:

Numer drogi:

Oddział:

2018

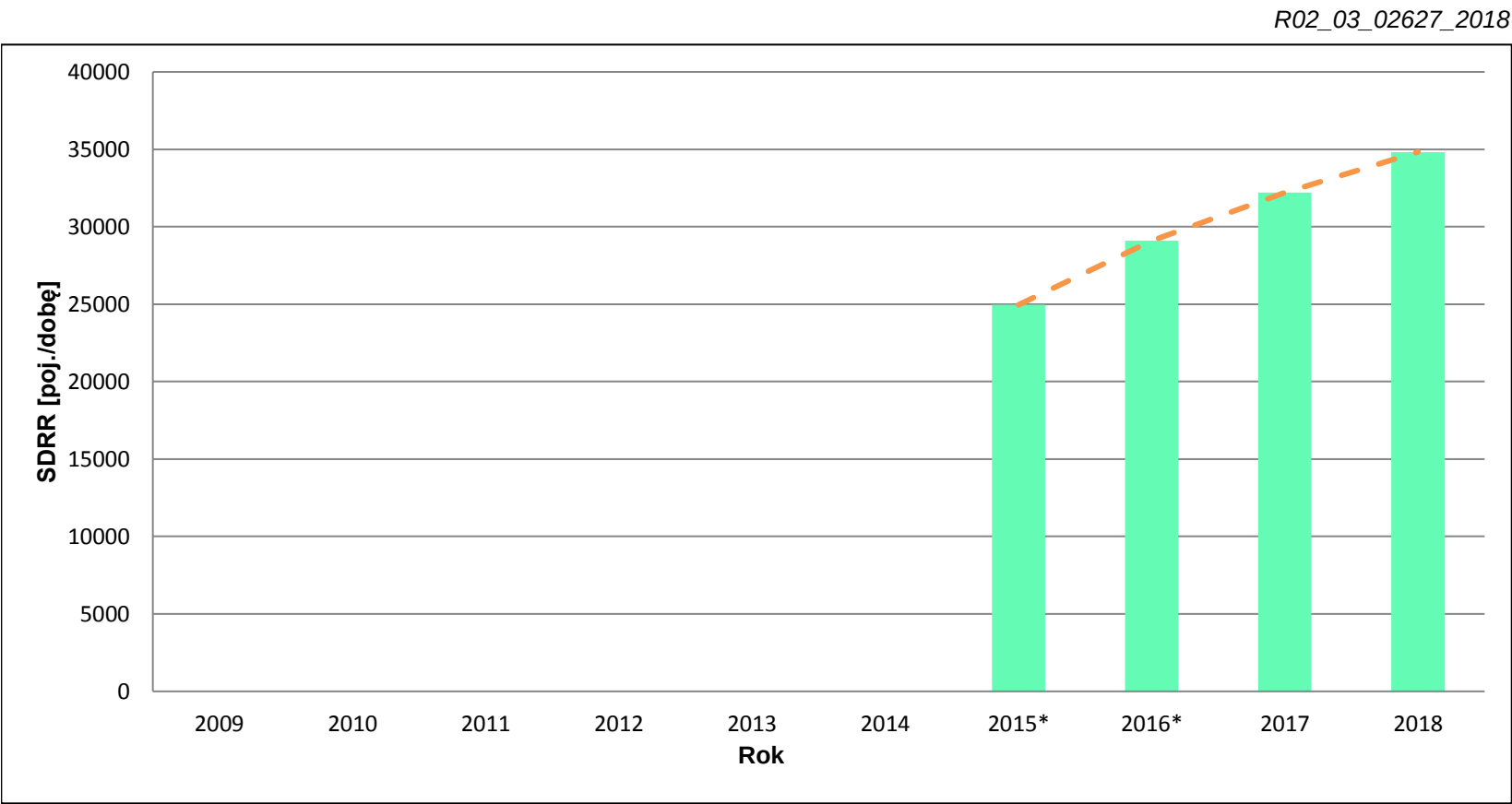
S8e

WROCŁAW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 02627

R02_02_02627_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
-	-	-	-	-	-	24960*	29101*	32222	34832	20*	8



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 02627

Miejscowość: Łozina
 Odcinek: Wrocław-Białystok
 Typ stacji: SICK

Rok: 2018
 Numer drogi: S8e
 Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_01_02627_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	30865	31514	31658	33990	37549	36659	38761	39084	37125	35868	34994	26552	34551
	b	1,000	0,991	0,995	0,986	1,043	1,023	1,009	1,021	0,997	0,975	1,023	0,823	0,992
	c	0,893	0,912	0,916	0,984	1,087	1,061	1,122	1,131	1,074	1,038	1,013	0,768	1,000
2. Wtorki	a	30097	30406	30991	35609	34757	33702	35539	35846	34974	35017	33405	32750	33591
	b	0,975	0,956	0,974	1,033	0,965	0,941	0,925	0,936	0,939	0,952	0,976	1,015	0,964
	c	0,896	0,905	0,923	1,060	1,035	1,003	1,058	1,067	1,041	1,042	0,994	0,975	1,000
3. Środy	a	30074	31125	32940	34688	35601	35169	35942	36155	35886	37049	34126	34568	34443
	b	0,974	0,979	1,035	1,006	0,989	0,981	0,936	0,944	0,964	1,008	0,997	1,071	0,989
	c	0,873	0,904	0,956	1,007	1,034	1,021	1,044	1,050	1,042	1,076	0,991	1,004	1,000
4. Czwartki	a	30239	32769	34435	35439	37481	35941	37666	37254	37388	36434	35103	35280	35452
	b	0,980	1,031	1,082	1,028	1,041	1,003	0,981	0,973	1,004	0,991	1,026	1,093	1,018
	c	0,853	0,924	0,971	1,000	1,057	1,014	1,062	1,051	1,055	1,028	0,990	0,995	1,000
5. Piątki	a	36048	38491	38713	41322	40269	41346	43951	44099	44791	43646	39929	39135	40978
	b	1,168	1,211	1,216	1,199	1,118	1,154	1,144	1,152	1,203	1,187	1,167	1,213	1,176
	c	0,880	0,939	0,945	1,008	0,983	1,009	1,073	1,076	1,093	1,065	0,974	0,955	1,000
6. Soboty	a	31607	29101	25730	31249	33089	32872	38085	36997	33801	33911	30450	32205	32424
	b	1,024	0,915	0,808	0,906	0,919	0,917	0,991	0,966	0,908	0,922	0,890	0,998	0,931
	c	0,975	0,898	0,794	0,964	1,021	1,014	1,175	1,141	1,042	1,046	0,939	0,993	1,000
7. Niedziele	a	29329	29152	28317	31839	36544	35138	38953	39997	36695	35470	34239	27436	33592
	b	0,950	0,917	0,890	0,924	1,015	0,981	1,014	1,045	0,985	0,965	1,001	0,850	0,964
	c	0,873	0,868	0,843	0,948	1,088	1,046	1,160	1,191	1,092	1,056	1,019	0,817	1,000
8. Dni robocze	a	31464	32861	33747	36209	37131	36563	38372	38487	38033	37603	35512	33657	35803
	b	1,020	1,034	1,060	1,050	1,031	1,020	0,999	1,005	1,021	1,023	1,038	1,043	1,028
	c	0,879	0,918	0,943	1,011	1,037	1,021	1,072	1,075	1,062	1,050	0,992	0,940	1,000
9. Święta	a	22633	-	-	23365	30929	-	-	32707	-	-	28767	20388	26464
	b	0,733	-	-	0,678	0,859	-	-	0,854	-	-	0,841	0,632	0,760
	c	0,855	-	-	0,883	1,169	-	-	1,236	-	-	1,087	0,770	1,000
10. Niedziele i święta	a	27097	29152	28317	29014	33335	35138	38953	38539	36695	35470	31503	25422	32386
	b	0,878	0,917	0,890	0,842	0,926	0,981	1,014	1,007	0,985	0,965	0,921	0,788	0,930
	c	0,837	0,900	0,874	0,896	1,029	1,085	1,203	1,190	1,133	1,095	0,973	0,785	1,000
11. Wszystkie dni	a	30861	31794	31826	34473	36011	35832	38414	38282	37237	36771	34216	32273	34832
	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	0,886	0,913	0,914	0,990	1,034	1,029	1,103	1,099	1,069	1,056	0,982	0,927	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: -

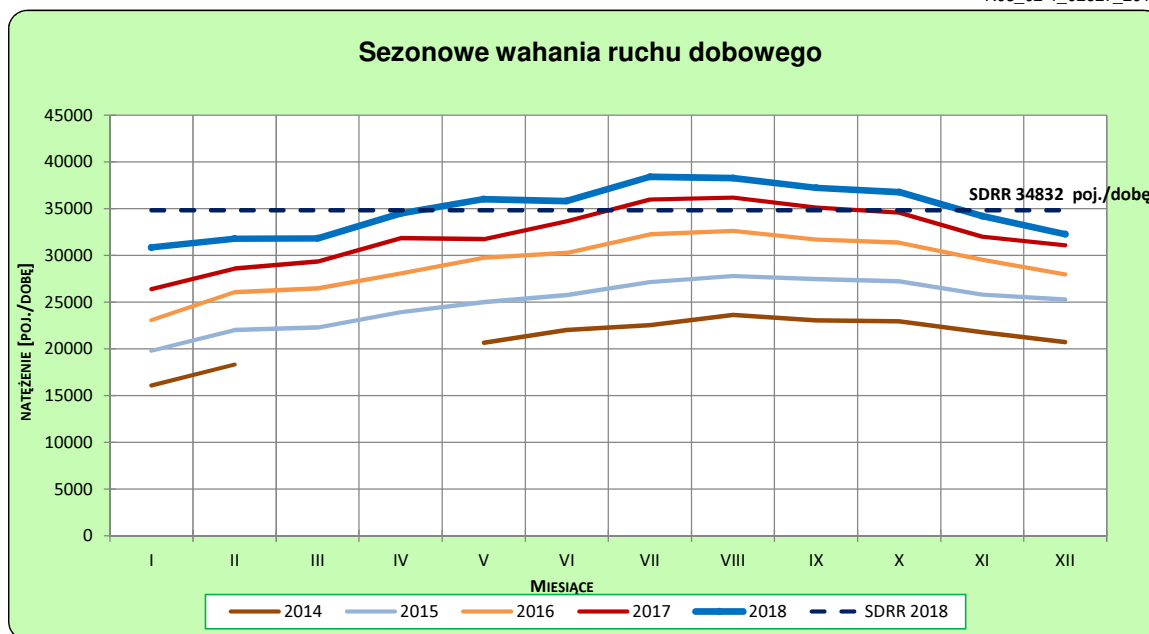
STACJA NR 02627

Miejscowość: Łozina
Odcinek: Wrocław-Białystok
Typ stacji: SICK

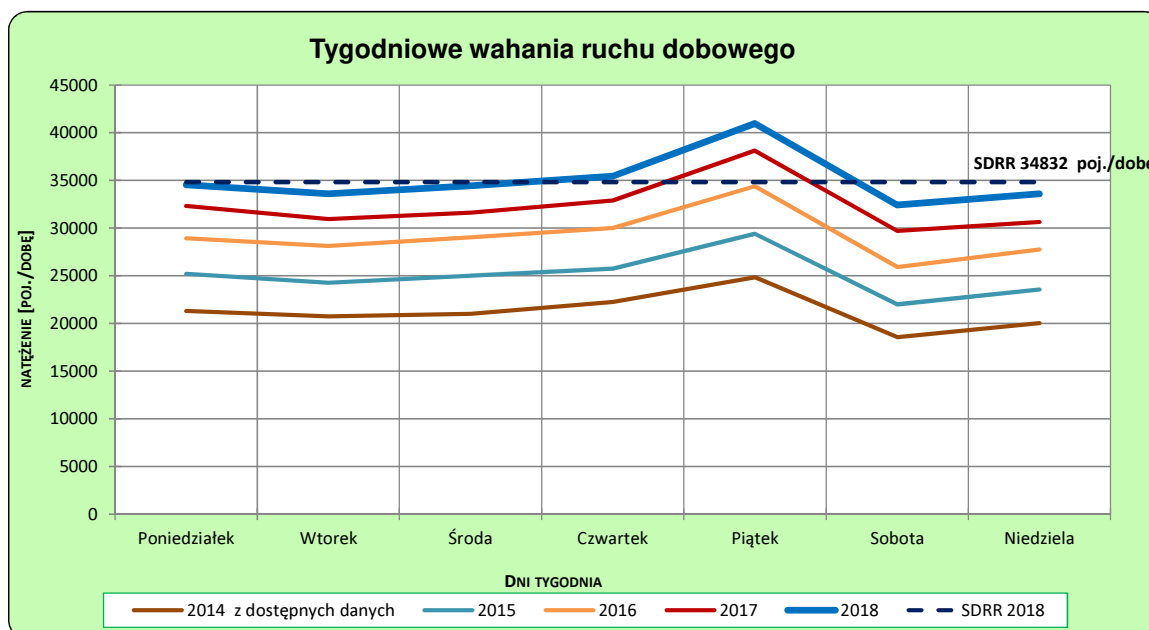
Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02627_2018



R03_02-2_02627_2018



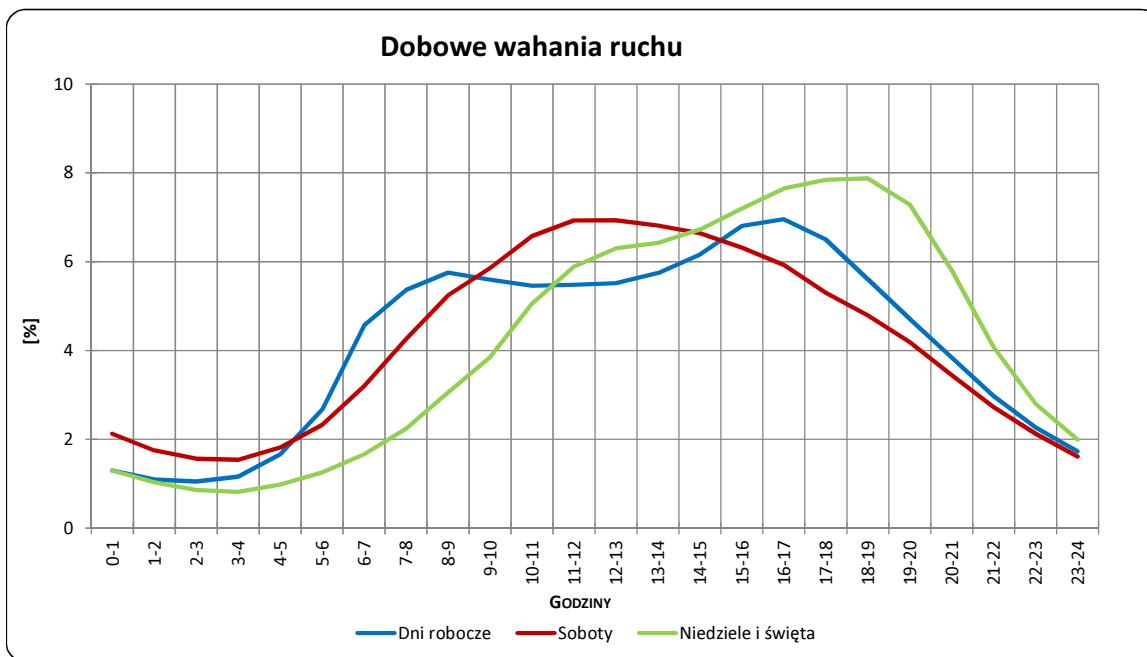
Uwagi: –

STACJA NR 02627

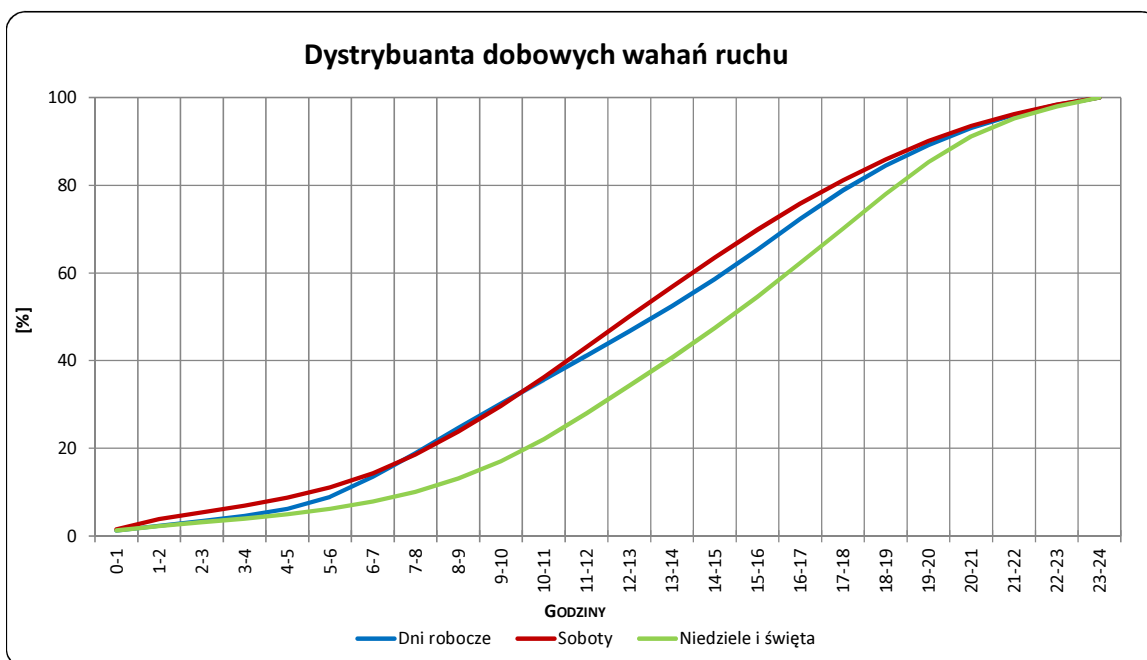
Miejscowość: Łozina
Odcinek: Wrocław-Białystok
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02627_2018



R03_03-2_02627_2018



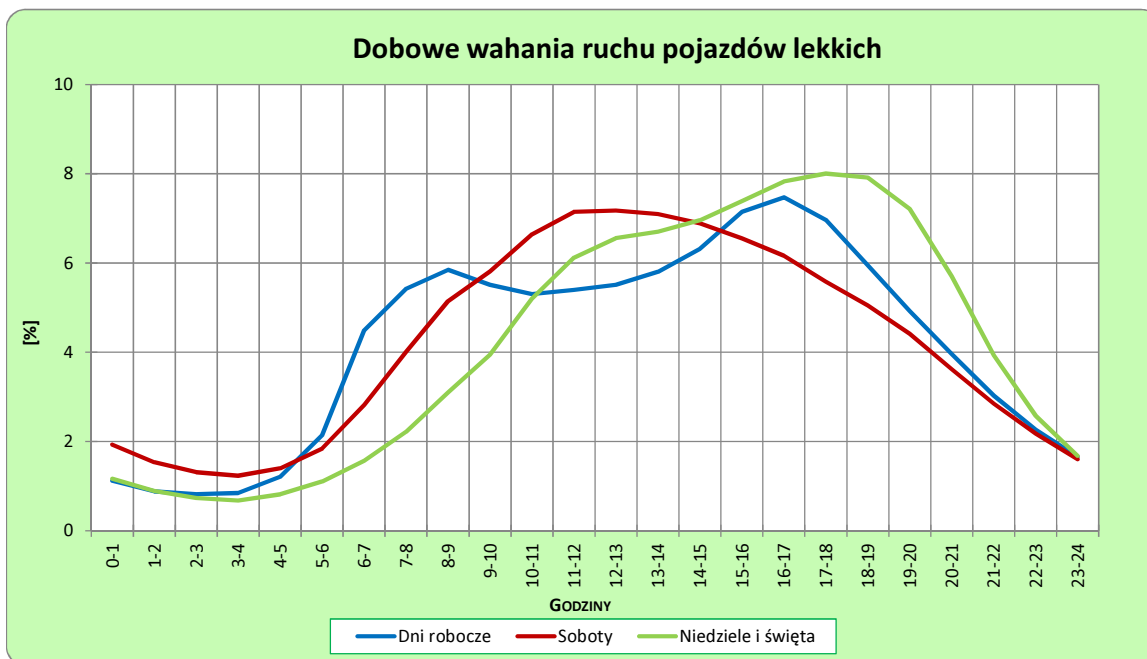
Uwagi: –

STACJA NR 02627

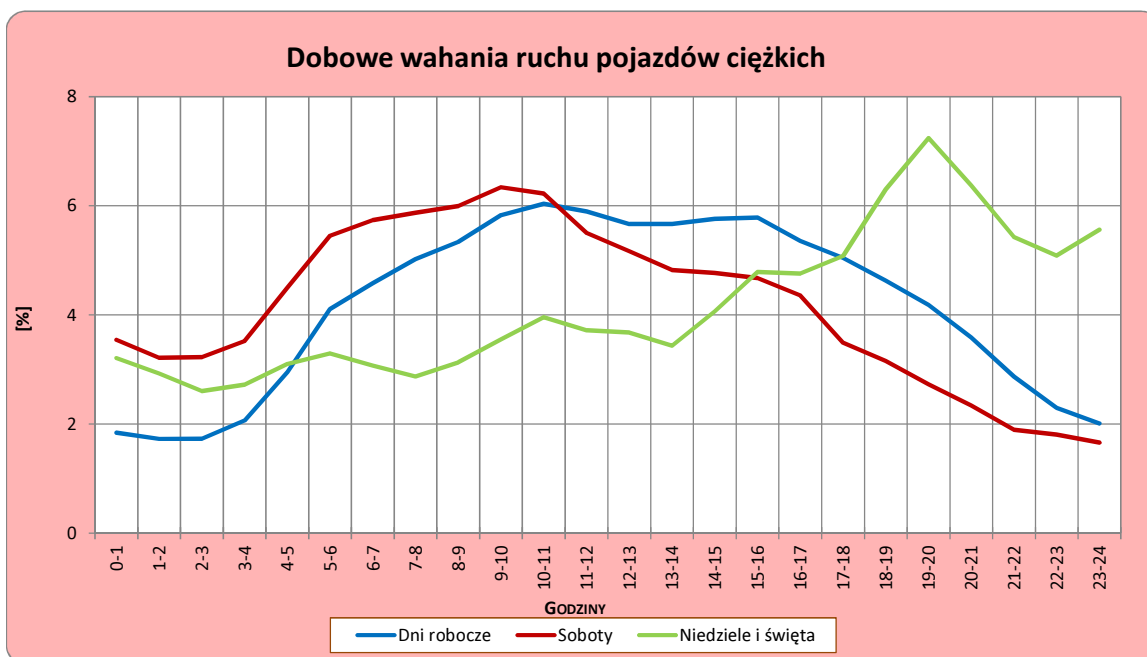
Miejscowość: Łozina
Odcinek: Wrocław-Białystok
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: WROCLAW

R03_04-1_02627_2018



R03_04-2_02627_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 02627

Miejscowość: Łozina
Odcinek: Wrocław-Białystok
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S8e
Oddział: WROCŁAW

R03_05_02627_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

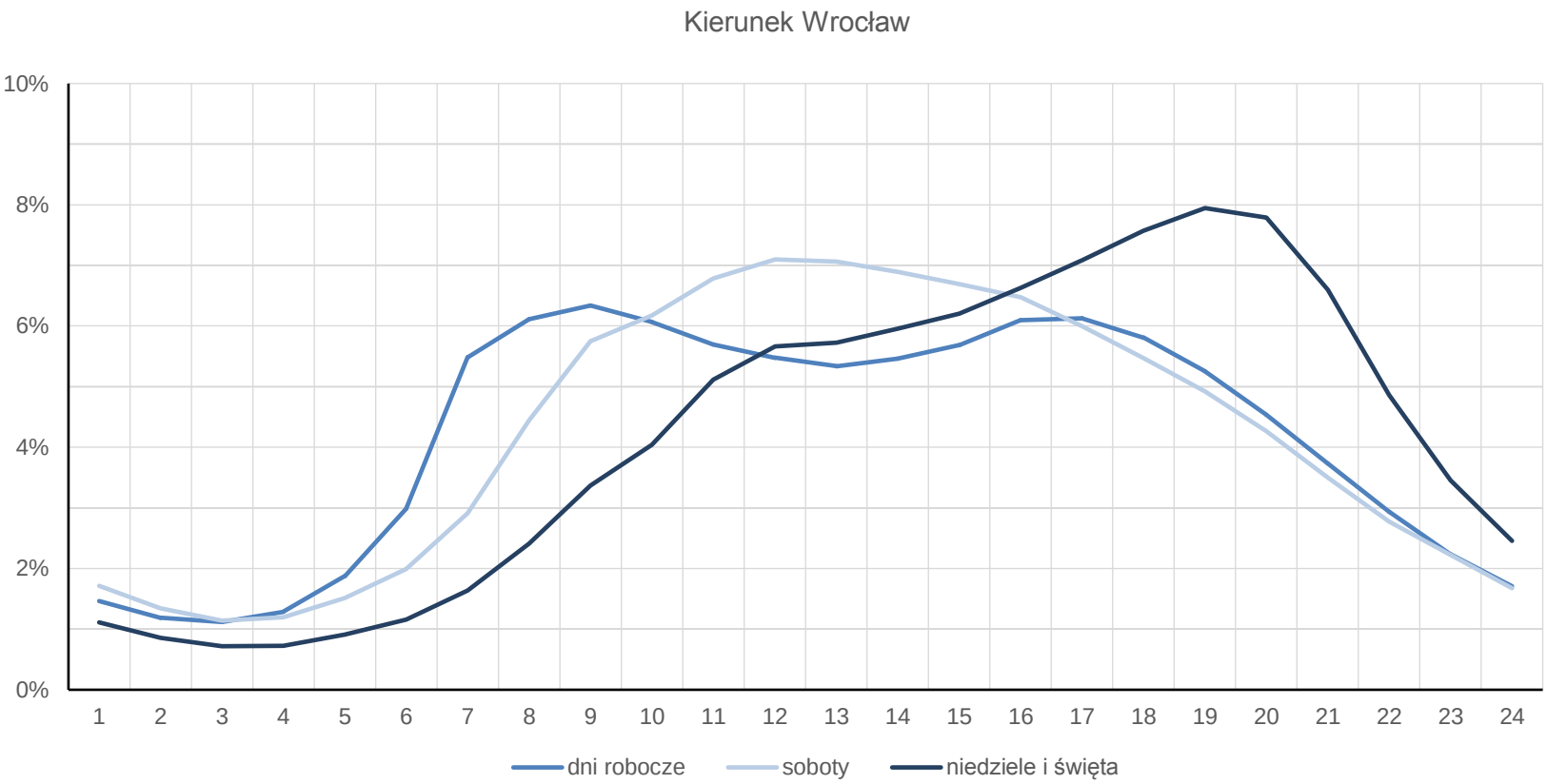
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 02627

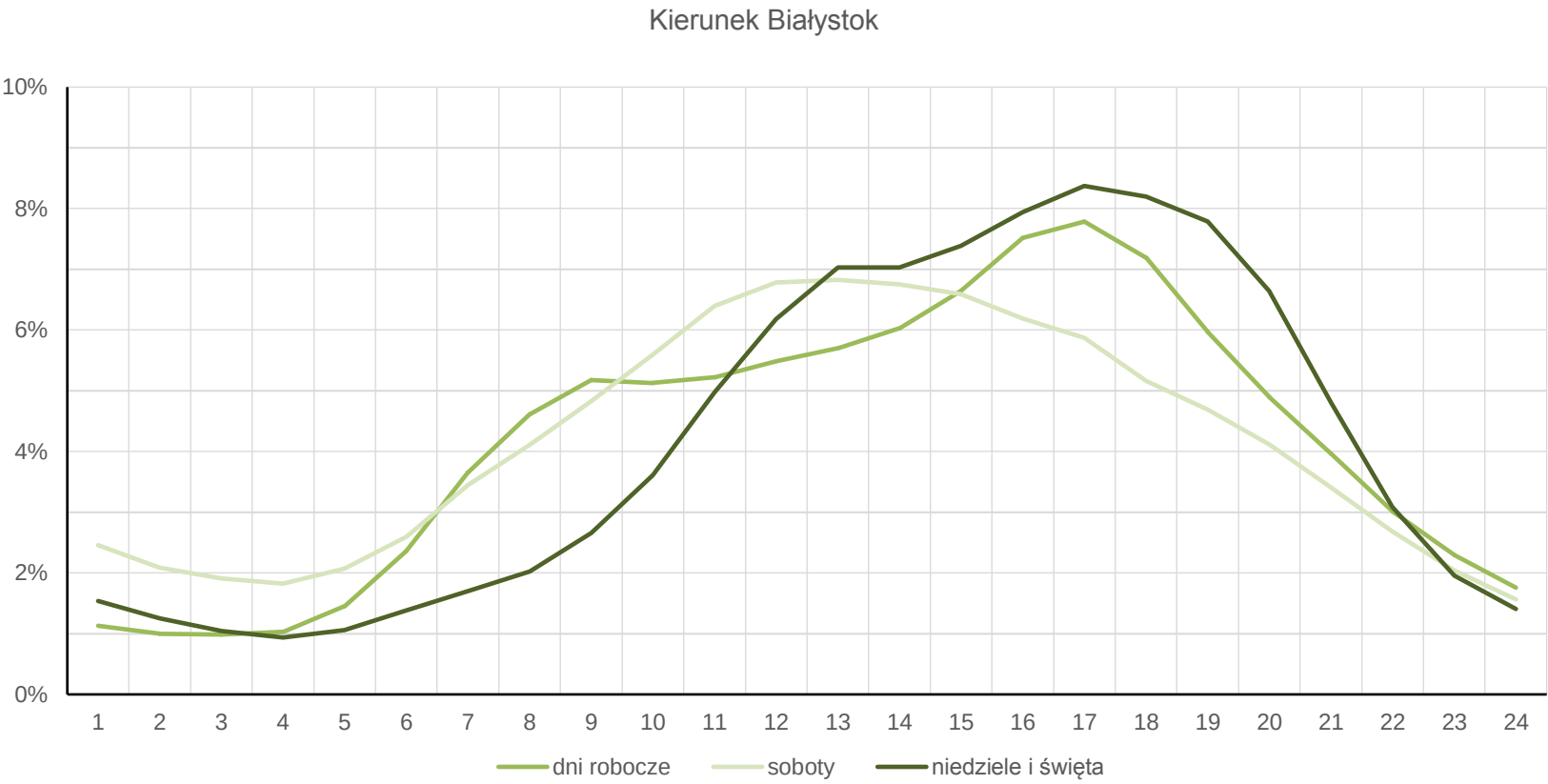
Miejscowość:	Łozina	Rok:	2018
Odcinek:	Wrocław-Białystok	Numer drogi:	S8e
Typ stacji:	SICK	Oddział:	WROCŁAW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_02627_2018



R03_12-2_02627_2018

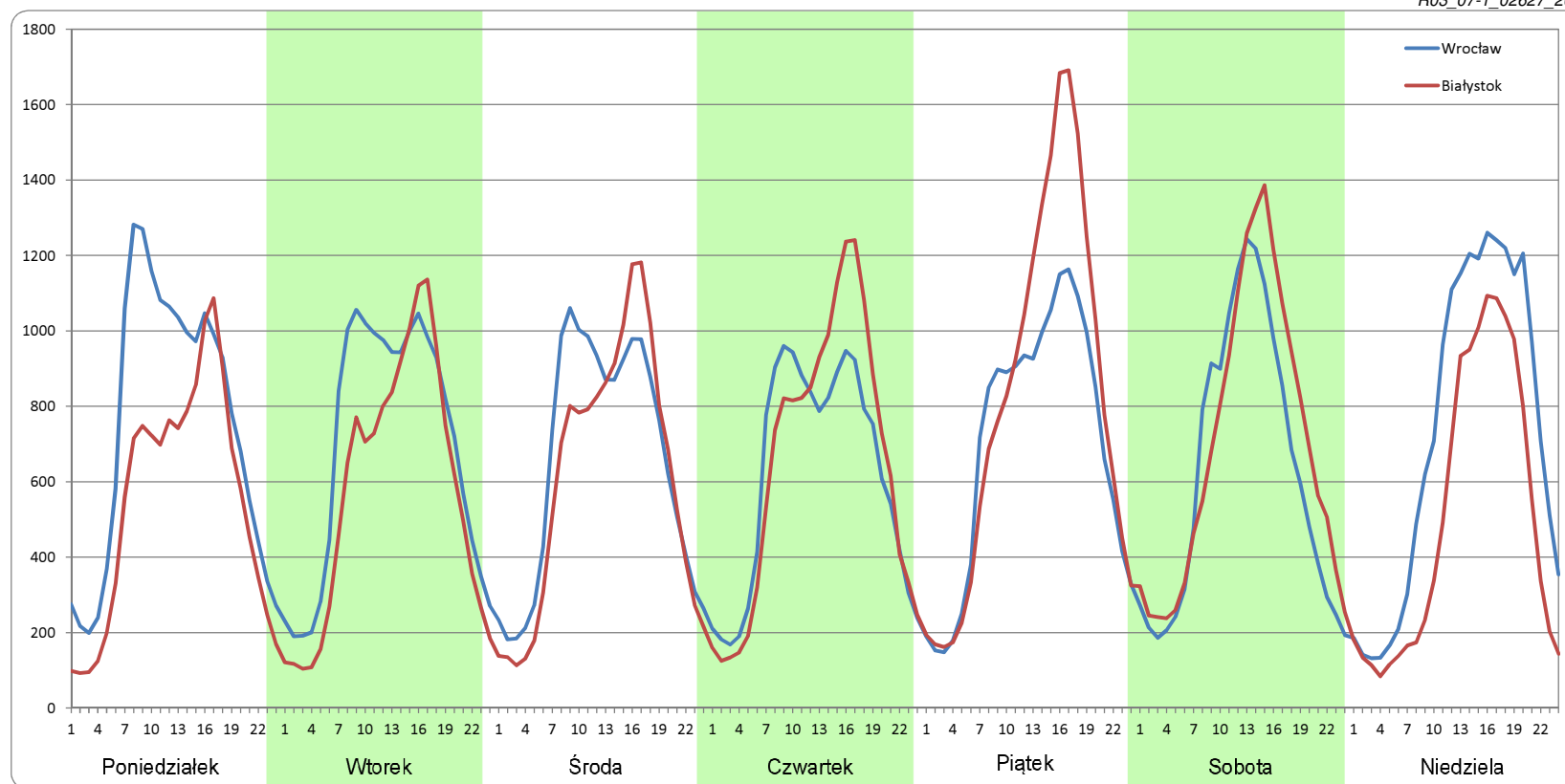


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	17831	13033	16454	13642	15595	14479	14762	15476	16683	19365	15025	16583	17324	12006
Razem	30865		30097		30074		30239		36048		31607		29329	
Podział procentowy	57,77%	42,23%	54,67%	45,33%	51,85%	48,15%	48,82%	51,18%	46,28%	53,72%	47,54%	52,46%	59,07%	40,93%

R03_07-1_02627_2018

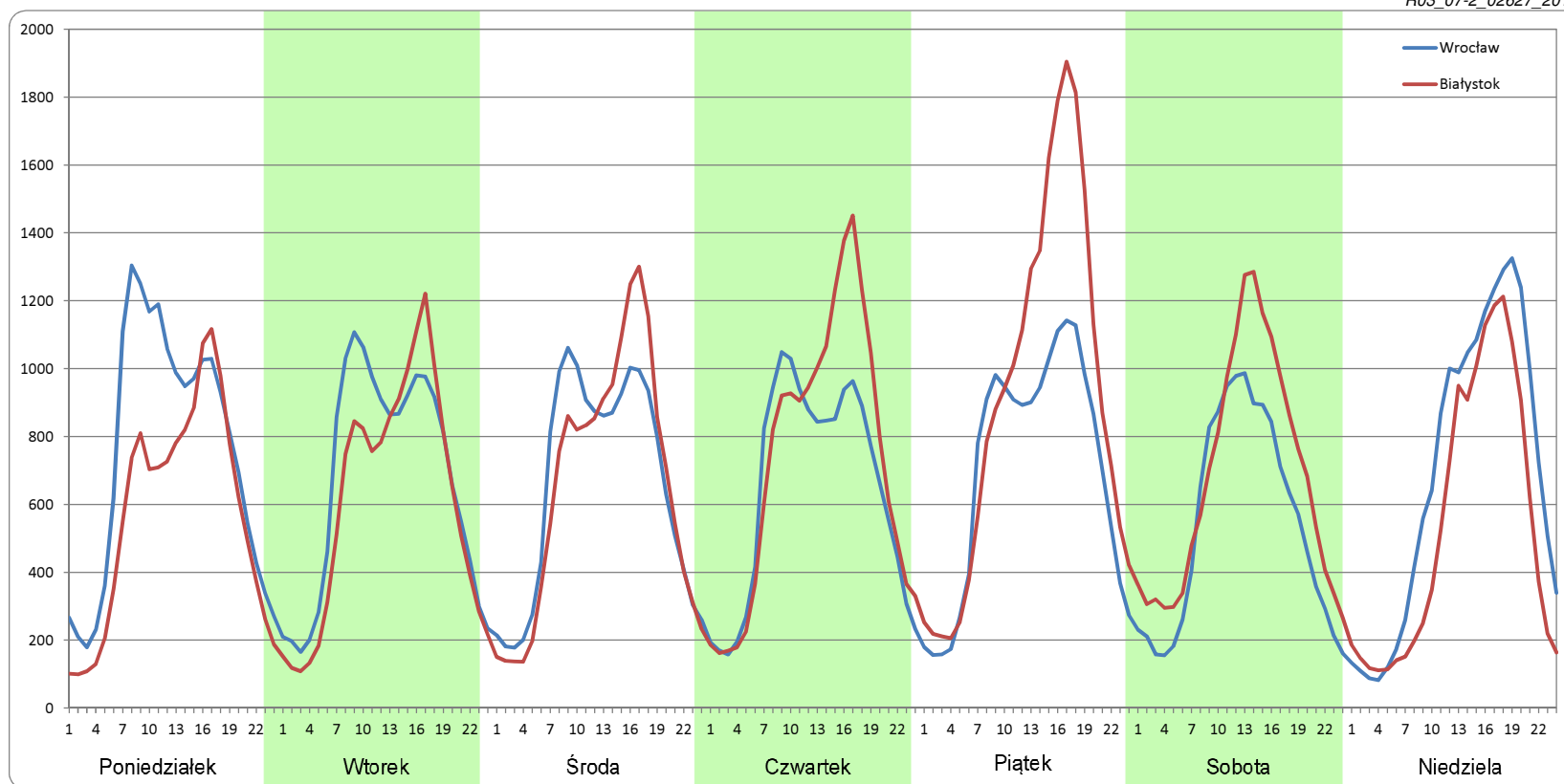


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	17920	13594	15966	14440	15631	15494	15367	17402	16723	21768	12897	16204	16385	12767
Razem	31514		30406		31125		32769		38491		29101		29152	
Podział procentowy	56,86%	43,14%	52,51%	47,49%	50,22%	49,78%	46,89%	53,11%	43,45%	56,55%	44,32%	55,68%	56,21%	43,79%

R03_07-2_02627_2018

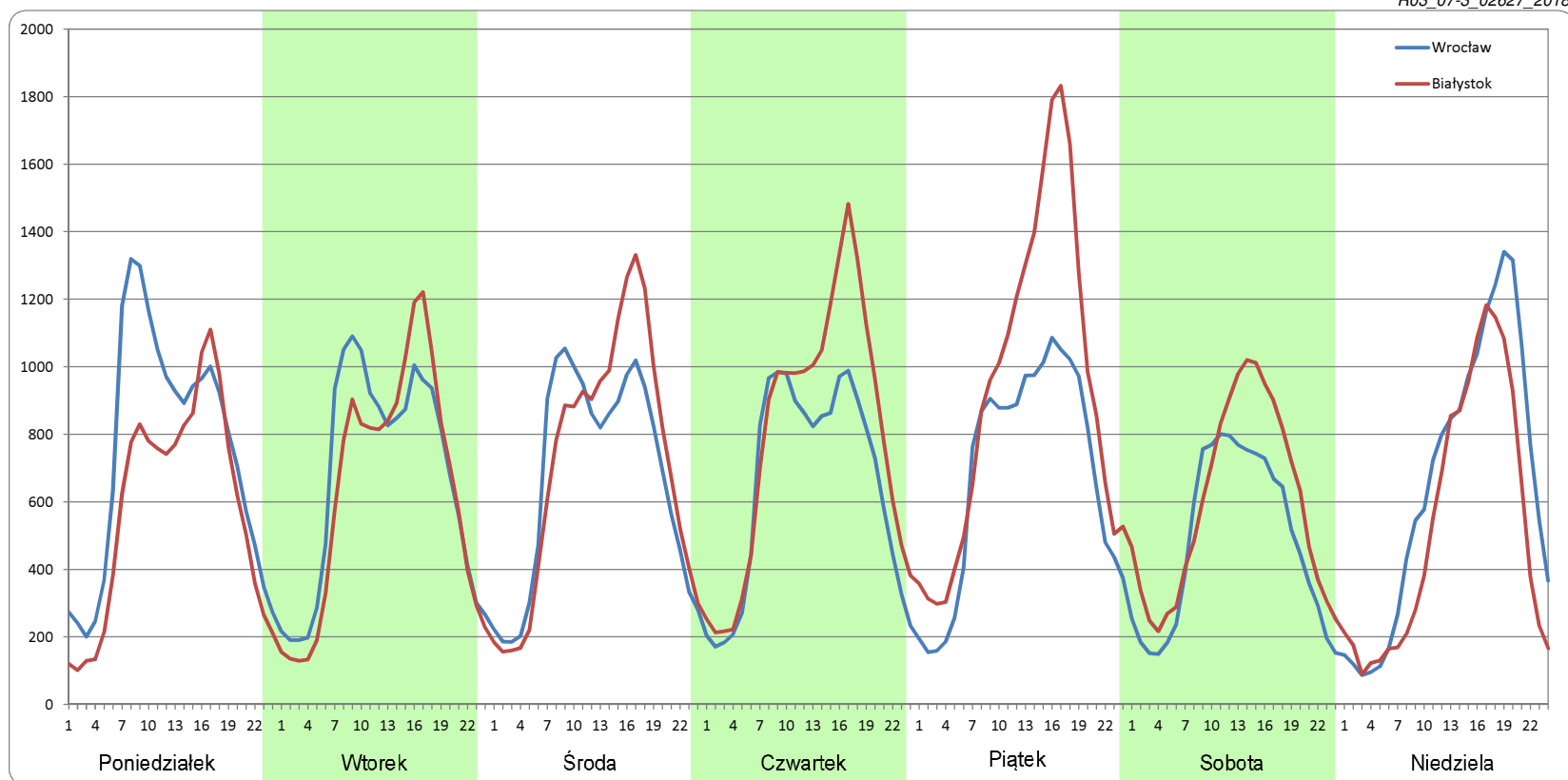


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	17766	13892	15960	15032	16030	16910	15537	18897	16377	22337	11533	14197	15608	12709
Razem	31658		30991		32940		34435		38713		25730		28317	
Podział procentowy	56,12%	43,88%	51,50%	48,50%	48,66%	51,34%	45,12%	54,88%	42,30%	57,70%	44,82%	55,18%	55,12%	44,88%

R03_07-3_02627_2018

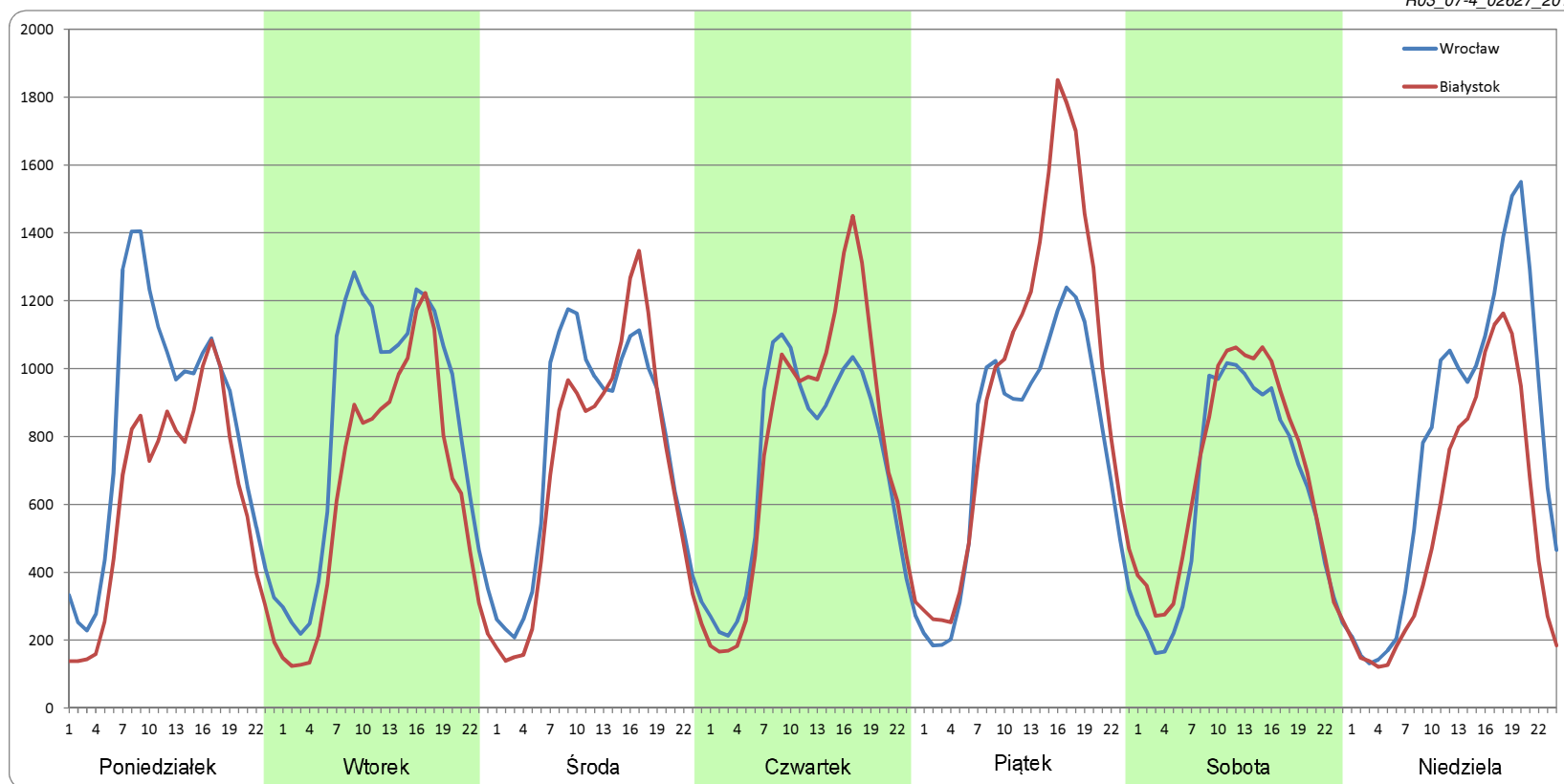


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	19469	14521	20131	15478	18030	16658	17107	18333	18370	22952	14872	16376	18667	13172
Razem	33990		35609		34688		35439		41322		31249		31839	
Podział procentowy	57,28%	42,72%	56,53%	43,47%	51,98%	48,02%	48,27%	51,73%	44,46%	55,54%	47,59%	52,41%	58,63%	41,37%

R03_07-4_02627_2018

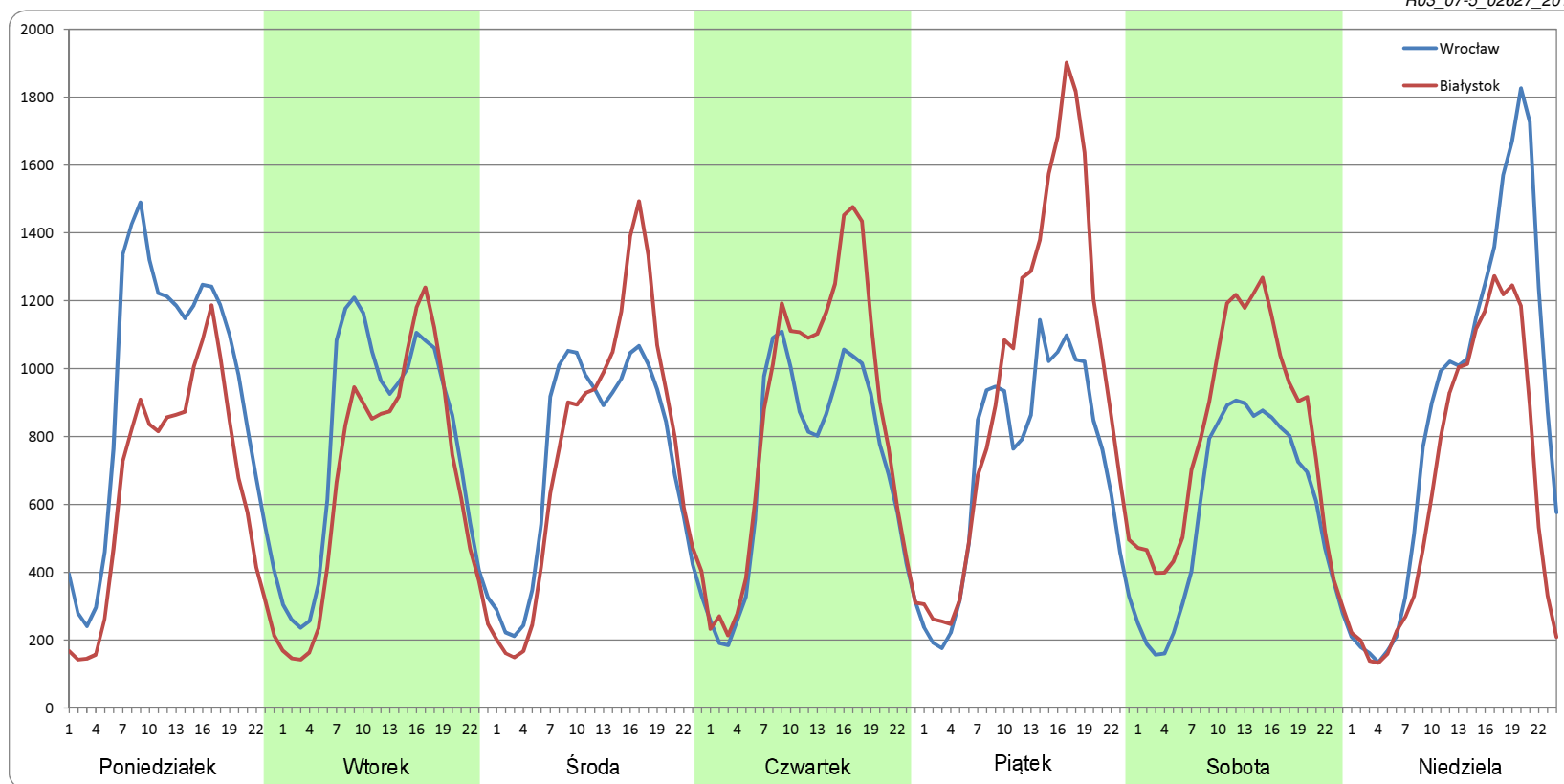


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	22154	15395	18621	16136	17507	18094	17073	20408	17098	23170	13999	19090	20856	15688
Razem	37549		34757		35601		37481		40269		33089		36544	
Podział procentowy	59,00%	41,00%	53,57%	46,43%	49,18%	50,82%	45,55%	54,45%	42,46%	57,54%	42,31%	57,69%	57,07%	42,93%

R03_07-5_02627_2018

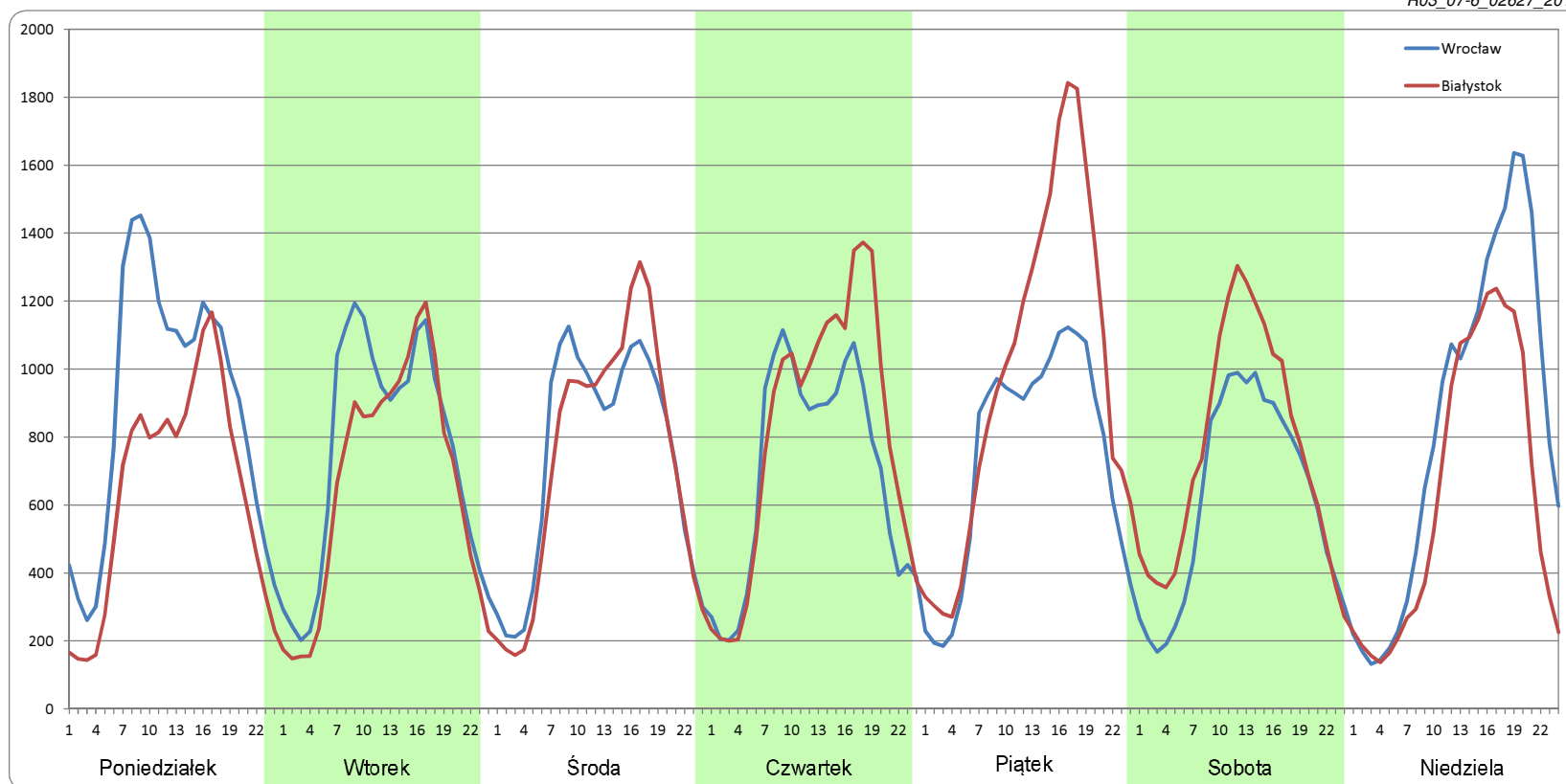


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	21325	15334	17945	15757	17662	17507	16714	19226	17782	23564	14742	18130	20006	15132
Razem	36659		33702		35169		35941		41346		32872		35138	
Podział procentowy	58,17%	41,83%	53,25%	46,75%	50,22%	49,78%	46,51%	53,49%	43,01%	56,99%	44,85%	55,15%	56,93%	43,07%

R03_07-6_02627_2018

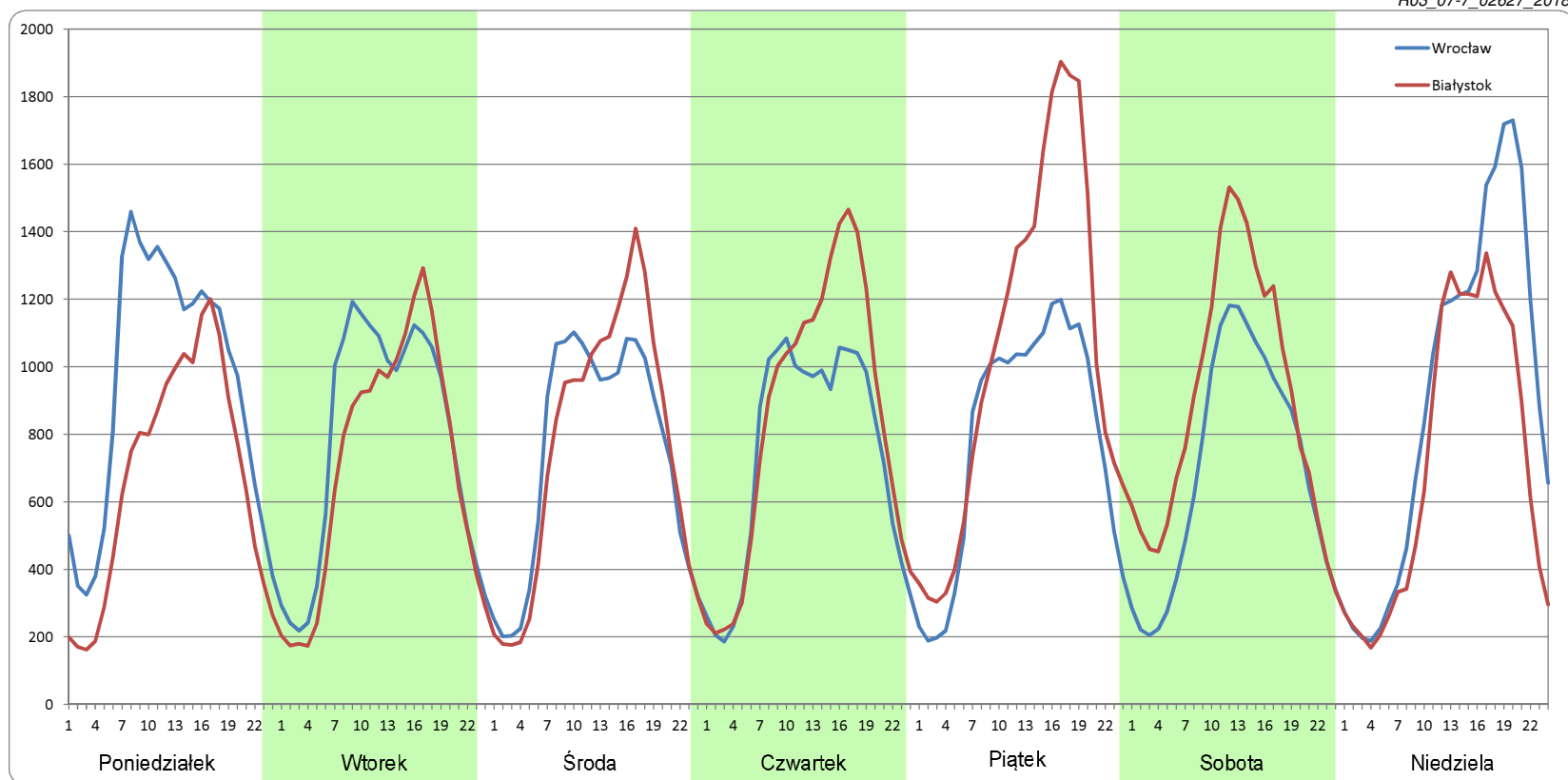


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	22620	16141	18604	16935	17770	18172	17603	20064	18853	25098	16647	21438	21761	17191
Razem	38761		35539		35942		37666		43951		38085		38953	
Podział procentowy	58,36%	41,64%	52,35%	47,65%	49,44%	50,56%	46,73%	53,27%	42,89%	57,11%	43,71%	56,29%	55,87%	44,13%

R03_07-7_02627_2018

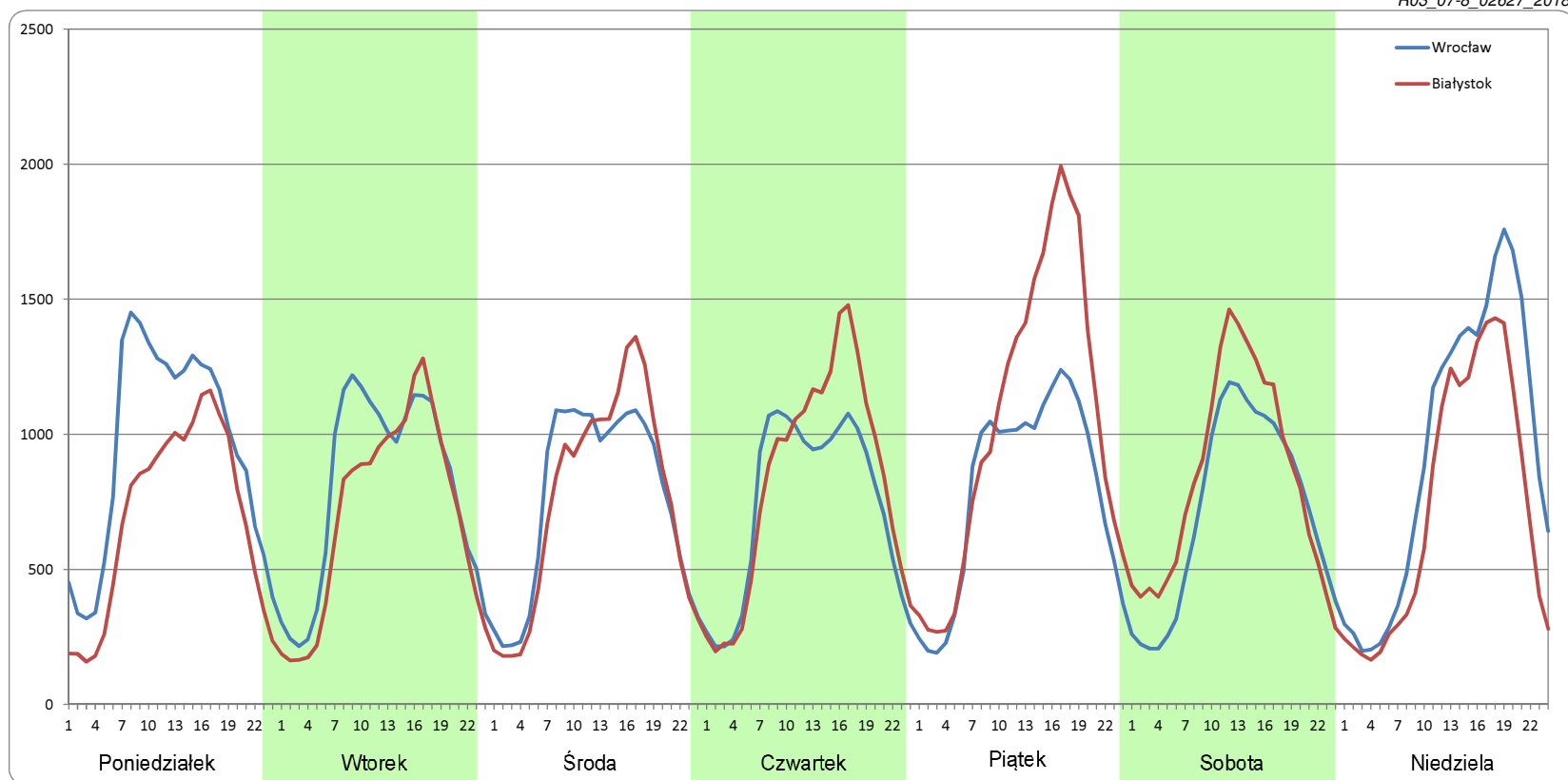


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	22653	16431	19094	16752	18165	17990	17656	19598	18997	25102	17105	19892	22465	17533
Razem	39084		35846		36155		37254		44099		36997		39997	
Podział procentowy	57,96%	42,04%	53,27%	46,73%	50,24%	49,76%	47,39%	52,61%	43,08%	56,92%	46,23%	53,77%	56,17%	43,83%

R03_07-8_02627_2018

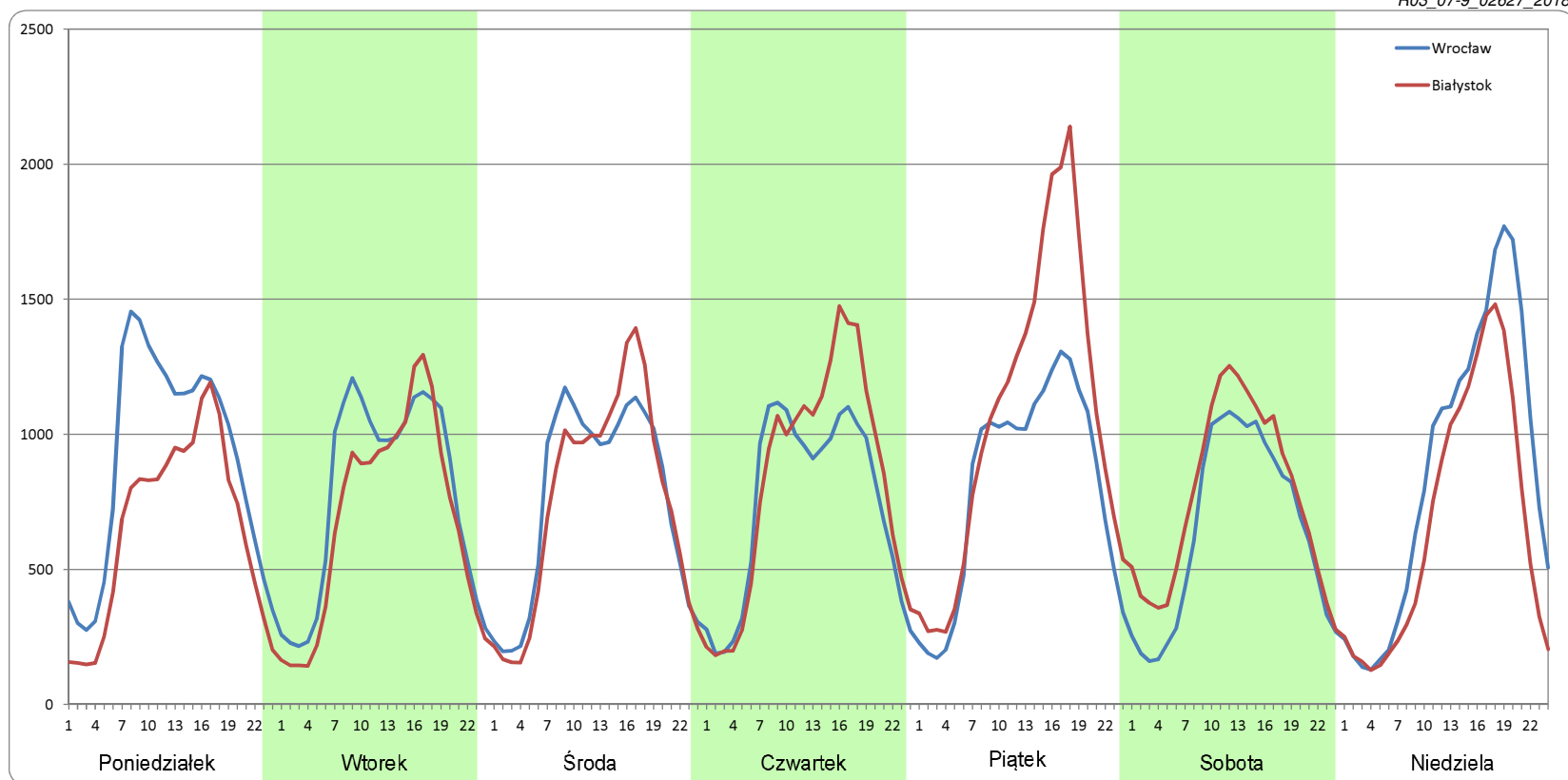


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	21584	15541	18597	16377	18096	17791	17715	19673	19392	25399	15430	18371	20643	16052
Razem	37125		34974		35886		37388		44791		33801		36695	
Podział procentowy	58,14%	41,86%	53,17%	46,83%	50,42%	49,58%	47,38%	52,62%	43,29%	56,71%	45,65%	54,35%	56,26%	43,74%

R03_07-9_02627_2018

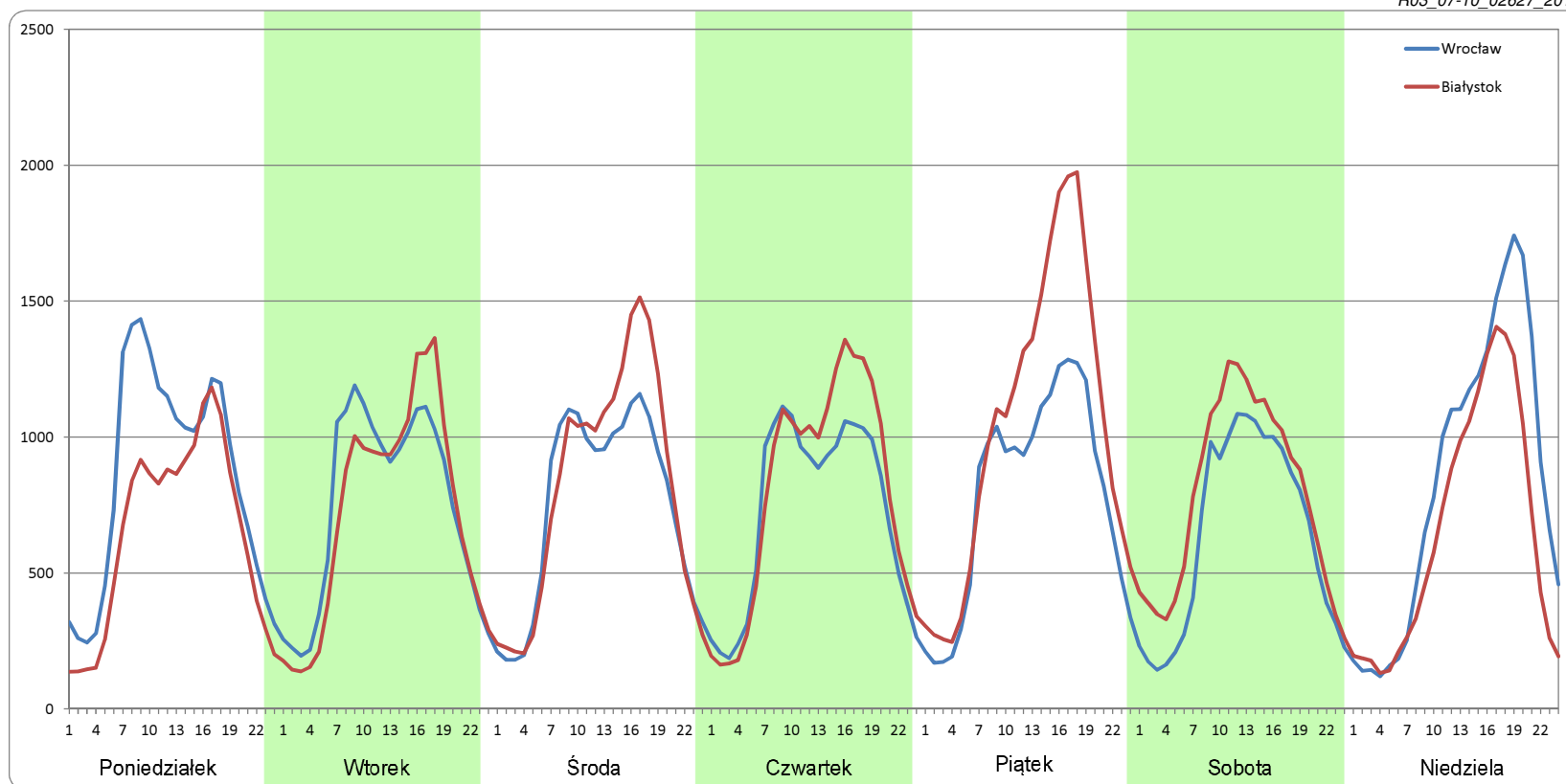


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	20392	15476	17788	17229	17750	19299	17381	19054	18776	24870	15228	18683	19922	15548
Razem	35868		35017		37049		36434		43646		33911		35470	
Podział procentowy	56,85%	43,15%	50,80%	49,20%	47,91%	52,09%	47,70%	52,30%	43,02%	56,98%	44,90%	55,10%	56,16%	43,84%

R03_07-10_02627_2018

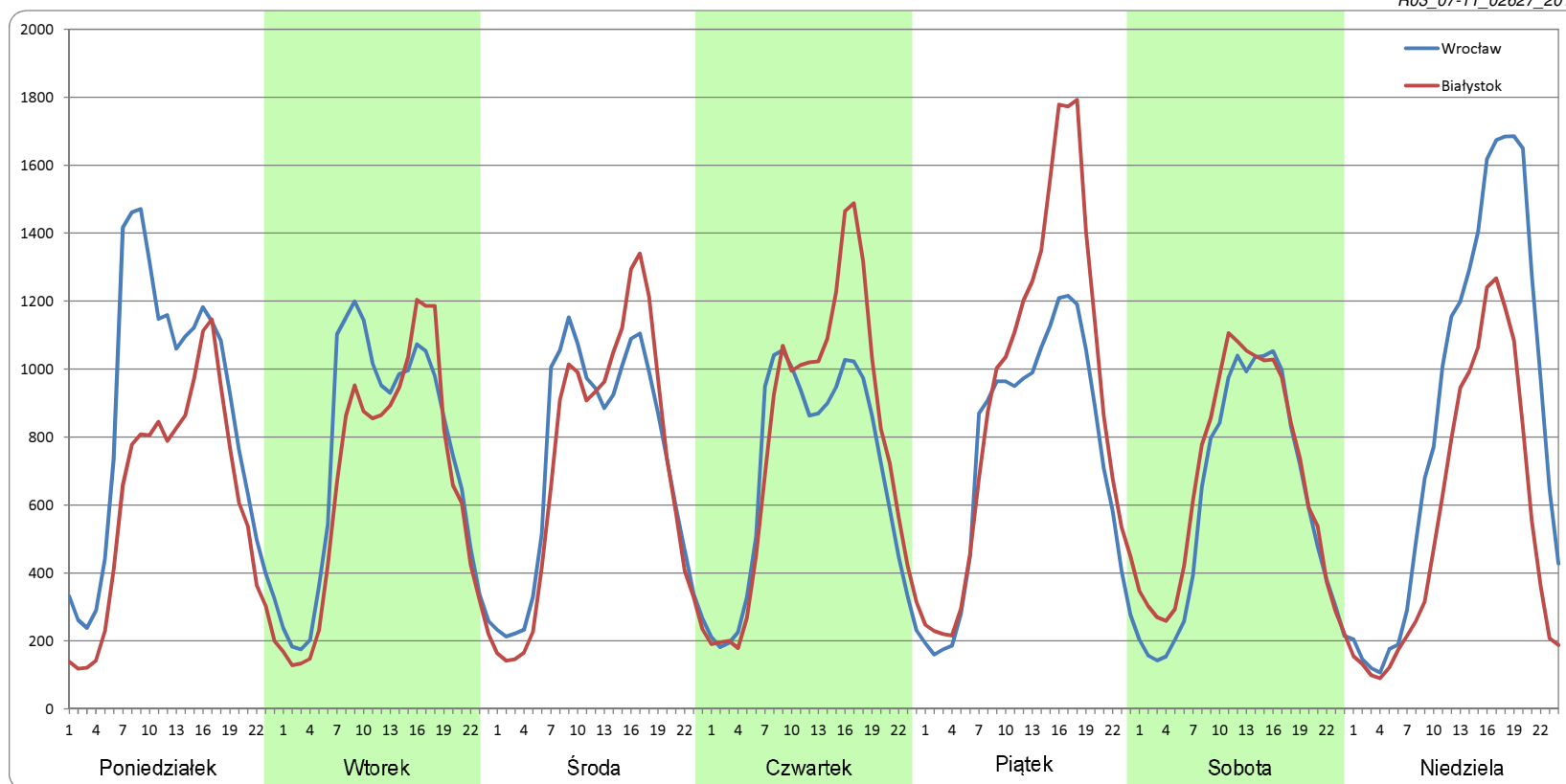


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	20500	14494	17600	15806	17225	16901	16425	18679	17788	22142	14442	16009	20862	13378
Razem	34994		33405		34126		35103		39929		30450		34239	
Podział procentowy	58,58%	41,42%	52,69%	47,31%	50,47%	49,53%	46,79%	53,21%	44,55%	55,45%	47,43%	52,57%	60,93%	39,07%

R03_07-11_02627_2018

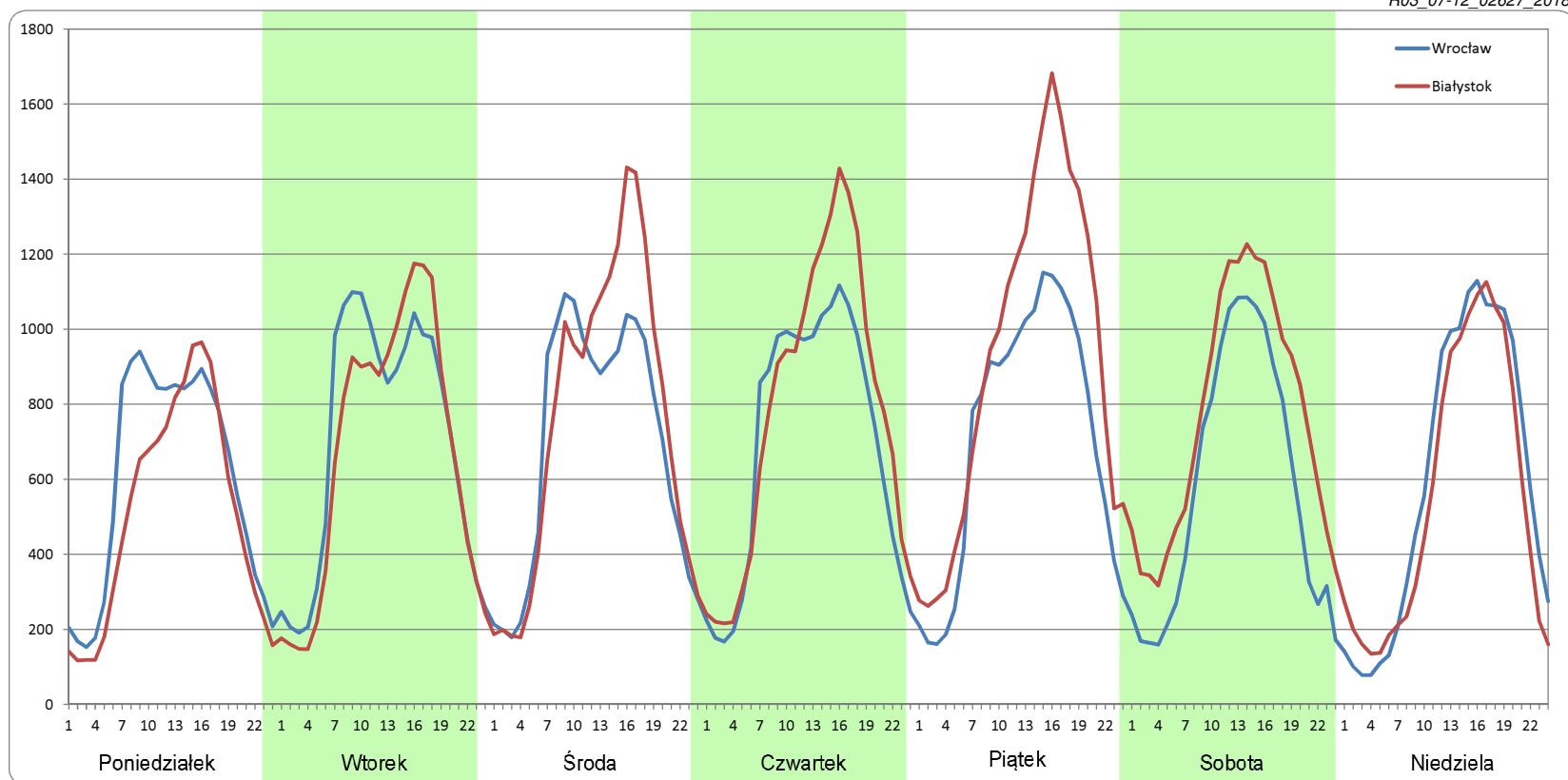


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02627

Numer drogi:	S8e		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok	Wrocław	Białystok
SDR	14345	12208	16732	16018	16514	18053	16601	18679	16938	22197	13912	18293	14273	13163
Razem	26552		32750		34568		35280		39135		32205		27436	
Podział procentowy	54,02%	45,98%	51,09%	48,91%	47,77%	52,23%	47,06%	52,94%	43,28%	56,72%	43,20%	56,80%	52,02%	47,98%

R03_07-12_02627_2018



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

STACJA NR 02627

Miejscowość: Łozina

Rok: 2018

Odcinek: Wrocław-Białystok

Numer drogi: S8e

Typ stacji: SICK

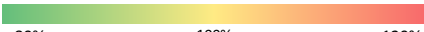
Oddział: WROCŁAW

R03_10-1_02627_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 [%]	87,7	91,3	91,7	97,9	102,5	103,1	110,1	110,4	106,5	105,3	98,2	90,0

R03_10-2_02627_2018

02627	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	60,1	92,1	88,0	41,4	91,7	94,6	114,6	105,5	99,9	105,7	82,4	80,2
2	99,4	109,1	103,8	92,8	87,2	84,7	110,6	107,5	107,0	97,1	96,2	86,7
3	86,1	85,8	74,9	124,2	89,6	118,2	102,2	124,7	108,1	103,9	87,7	96,0
4	81,7	83,1	85,8	103,1	96,1	105,5	102,5	106,6	98,7	100,2	125,6	92,1
5	95,3	89,6	89,7	97,8	99,6	97,0	106,5	115,9	101,8	124,4	105,9	96,4
6	69,9	87,3	86,3	110,3	112,4	100,1	123,1	112,7	105,5	94,5	97,1	99,0
7	88,4	88,9	89,6	90,4	99,4	98,0	101,6	102,0	124,5	108,1	100,4	115,7
8	88,0	92,9	93,0	96,8	95,9	120,9	108,1	102,9	94,8	102,1	102,4	89,4
9	84,1	112,7	111,2	97,6	100,1	89,3	113,1	105,9	101,8	97,2	122,8	82,8
10	85,9	87,2	82,3	94,1	112,3	92,3	102,3	130,0	107,4	101,3	92,4	97,0
11	89,0	81,9	83,6	96,3	117,2	103,5	103,8	110,4	102,9	107,5	73,4	93,5
12	106,8	92,6	91,2	100,7	91,6	97,5	111,1	111,8	103,7	126,9	92,0	95,7
13	83,2	88,7	88,3	115,0	103,3	101,1	127,7	109,2	107,5	98,0	97,9	98,8
14	79,4	89,6	90,8	86,1	106,5	105,1	111,3	105,0	127,9	107,0	98,8	114,5
15	87,4	96,3	94,7	88,8	99,0	124,3	109,2	93,9	96,9	103,9	101,1	93,5
16	80,5	111,3	102,6	98,0	101,4	91,5	113,6	106,2	103,2	99,2	119,7	87,5
17	83,4	83,6	60,5	94,3	104,4	96,4	101,8	124,6	104,4	101,7	87,5	97,5
18	86,2	88,6	72,6	98,6	125,5	105,1	104,3	106,3	98,4	106,4	82,6	96,5
19	104,2	91,5	88,9	102,5	92,1	93,5	106,5	120,2	102,2	124,6	97,7	105,6
20	91,1	88,1	87,5	116,9	86,0	99,3	126,2	116,0	106,1	95,9	93,9	116,7
21	82,4	90,9	91,6	85,6	118,9	104,7	110,4	102,6	130,0	97,6	94,9	129,9
22	88,9	94,9	94,9	90,5	101,0	123,2	110,9	104,4	97,6	102,1	99,9	120,0
23	81,5	108,9	111,7	98,7	99,2	95,3	105,9	109,1	98,9	98,8	117,8	70,6
24	86,5	77,5	90,7	96,4	106,1	96,7	100,5	127,8	106,4	99,4	82,1	46,2
25	90,3	81,2	83,2	100,3	123,6	106,8	102,1	101,6	101,6	104,3	86,7	45,7
26	107,6	88,2	93,8	106,1	96,7	99,0	108,5	111,4	104,4	125,3	97,8	71,3
27	98,0	85,1	93,9	132,3	99,1	103,4	127,7	111,0	110,2	101,0	94,6	90,6
28	86,6	88,0	106,3	96,7	106,4	105,0	114,0	102,0	132,0	94,6	97,8	89,3
29	90,1		123,8	89,6	103,2	130,6	116,4	102,4	96,0	101,1	99,7	79,2
30	86,5		126,4	96,0	123,1	111,1	113,2	106,1	116,0	110,3	116,8	66,2
31	89,7		60,9		88,0		103,4	126,0		125,4		44,5

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

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

STACJA NR 02627

Miejscowość: Łozina

Rok: 2018

Odcinek: Wrocław-Białystok

Numer drogi: S8e

Typ stacji: SICK

Oddział: WROCŁAW

R03_11_02627_2018

02627	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,6	53,5	52,6	50,3	40,9	53,8	42,9	49,8	54,1	42,8	53,2	54,9
2	40,0	57,0	55,6	34,5	46,1	54,3	41,8	52,9	43,1	50,4	48,4	42,6
3	41,9	56,3	54,3	35,4	53,9	45,3	47,4	57,4	41,8	48,4	47,6	41,9
4	46,1	44,0	42,7	42,6	59,5	41,1	51,0	54,6	46,8	50,5	36,1	47,8
5	50,0	43,5	42,8	49,3	60,9	46,9	53,6	44,5	49,7	56,6	39,9	49,7
6	44,1	47,9	47,4	51,5	47,1	49,7	57,4	42,2	52,3	54,0	46,4	53,2
7	37,0	50,0	48,5	49,2	43,6	54,9	55,8	46,9	56,8	42,6	49,1	55,9
8	42,4	53,8	52,4	38,9	47,4	56,7	44,0	50,4	53,2	42,6	53,1	53,3
9	46,3	57,7	54,8	42,6	52,9	55,4	41,1	53,4	43,0	47,3	56,4	44,8
10	49,2	55,9	53,7	47,0	55,7	42,7	47,7	57,4	41,7	49,8	53,1	43,5
11	52,1	44,0	44,3	49,6	55,2	42,2	50,3	54,0	45,5	52,3	42,5	47,9
12	53,5	42,5	43,4	52,8	53,9	46,6	52,7	43,9	49,6	55,8	43,1	50,6
13	46,9	46,6	48,1	56,8	39,1	50,4	56,5	42,6	53,3	54,0	46,9	53,2
14	40,0	49,6	49,9	52,9	41,8	53,4	56,5	47,4	56,9	44,6	49,3	56,1
15	42,1	52,1	52,0	41,9	47,1	58,3	44,3	47,8	55,5	42,6	53,1	56,6
16	46,7	55,2	55,7	43,1	50,0	54,9	42,2	51,7	43,8	46,8	57,3	49,5
17	49,2	54,3	46,2	46,6	54,7	42,0	47,6	56,6	42,2	50,1	54,9	46,5
18	52,8	43,0	44,3	49,7	58,7	42,4	50,6	53,0	48,3	53,0	41,0	51,0
19	54,8	42,9	43,6	51,8	59,1	46,5	53,0	44,1	49,3	57,9	41,8	56,0
20	53,7	47,6	47,6	55,9	47,4	48,6	56,8	41,5	51,3	54,9	47,4	61,1
21	42,8	50,0	49,6	55,4	37,0	52,6	56,2	46,3	56,6	43,1	50,0	65,7
22	42,0	53,0	52,6	42,9	43,0	57,4	44,9	49,2	54,8	42,4	53,3	67,8
23	47,1	56,4	55,6	42,6	48,4	54,8	41,4	52,5	43,7	48,0	57,1	60,0
24	50,1	56,3	59,1	47,3	52,8	41,9	47,8	56,5	41,7	49,2	54,8	59,1
25	53,3	44,2	48,2	50,4	57,0	41,7	50,4	53,4	46,8	53,2	41,5	48,3
26	56,3	43,7	45,6	52,8	56,6	47,0	53,7	42,8	49,8	57,6	42,7	39,9
27	56,0	47,9	50,7	57,5	42,2	50,4	57,8	41,9	53,6	57,4	48,7	41,8
28	44,0	49,5	56,5	52,3	42,3	53,2	56,6	46,3	56,5	45,1	49,8	45,5
29	42,5		62,4	41,9	48,2	58,0	44,6	49,7	54,2	45,3	53,3	46,3
30	47,5		65,5	42,6	55,1	56,1	41,7	52,6	45,0	53,1	56,7	44,2
31	50,2		61,3		52,0		47,7	56,7		60,9		45,4

Legenda  Wrocław Białystok
 <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

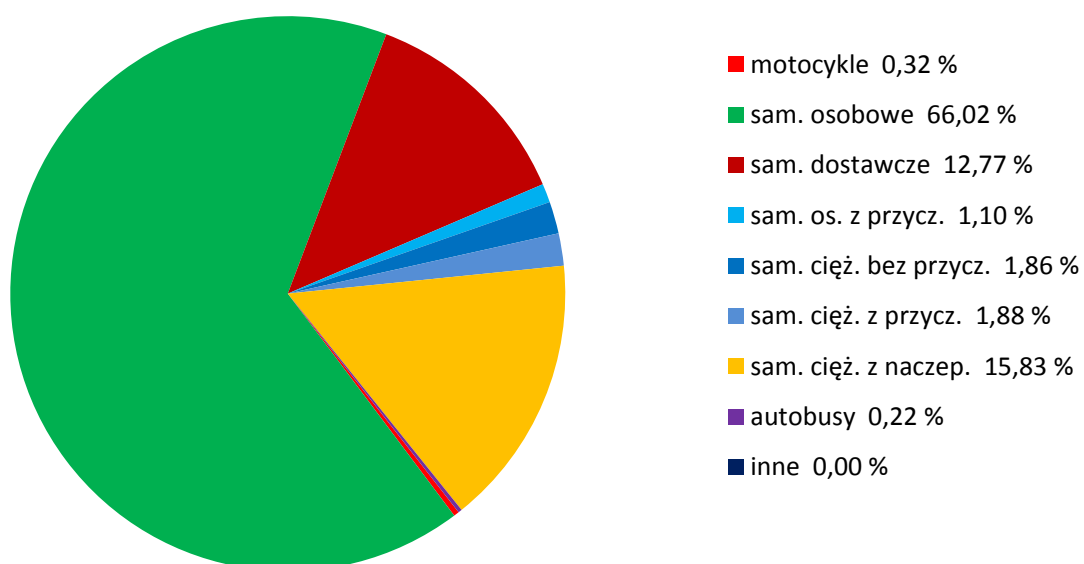
STACJA NR 02627

Miejscowość: Łozina
Odcinek: Wrocław-Białystok
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer: S8e
Oddział: WROCŁAW

R04_02_02627_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 02627.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 02.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 02.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 02627.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 02627.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 02627.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 02627.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 02627.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 02627.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 02627.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 02627.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 02627.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 02627.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 02627.....	26