

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 02626

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

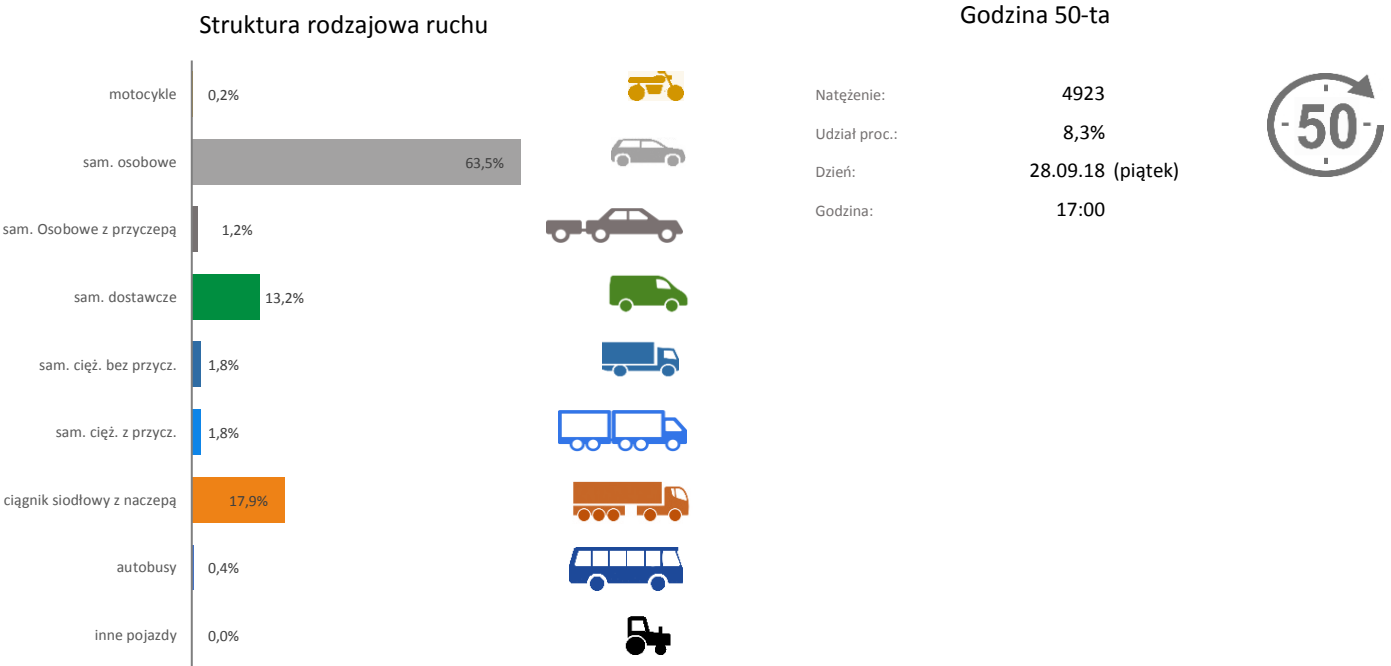
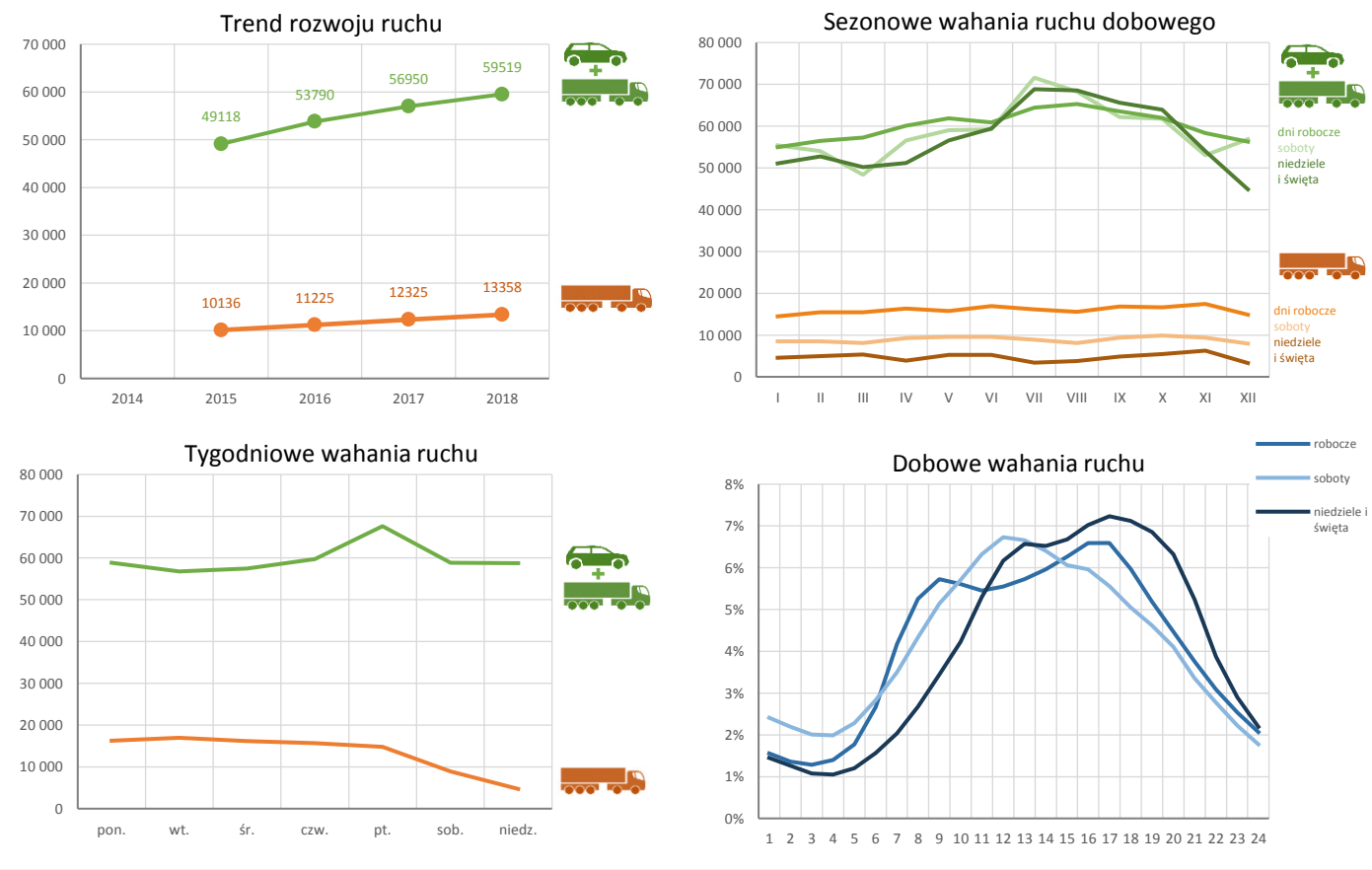
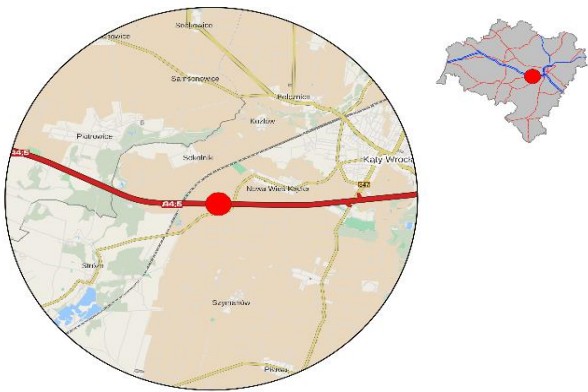


Karta punktu

Stacja NR 02626

Nr stacji: 02626
Typ licznika: PEF
Lokalizacja: Sokolniki
Nr drogi: A4
Pikietaż: 134,702

Stacja działa od: 2011-08-22
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
Liczba dni w przetworzeniu: 365



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 02626

Miejscowość: Sokolniki

Odcinek: Kostomłoty-Wrocław

Typ stacji: SICK

Rok: 2018

Numer drogi: A4

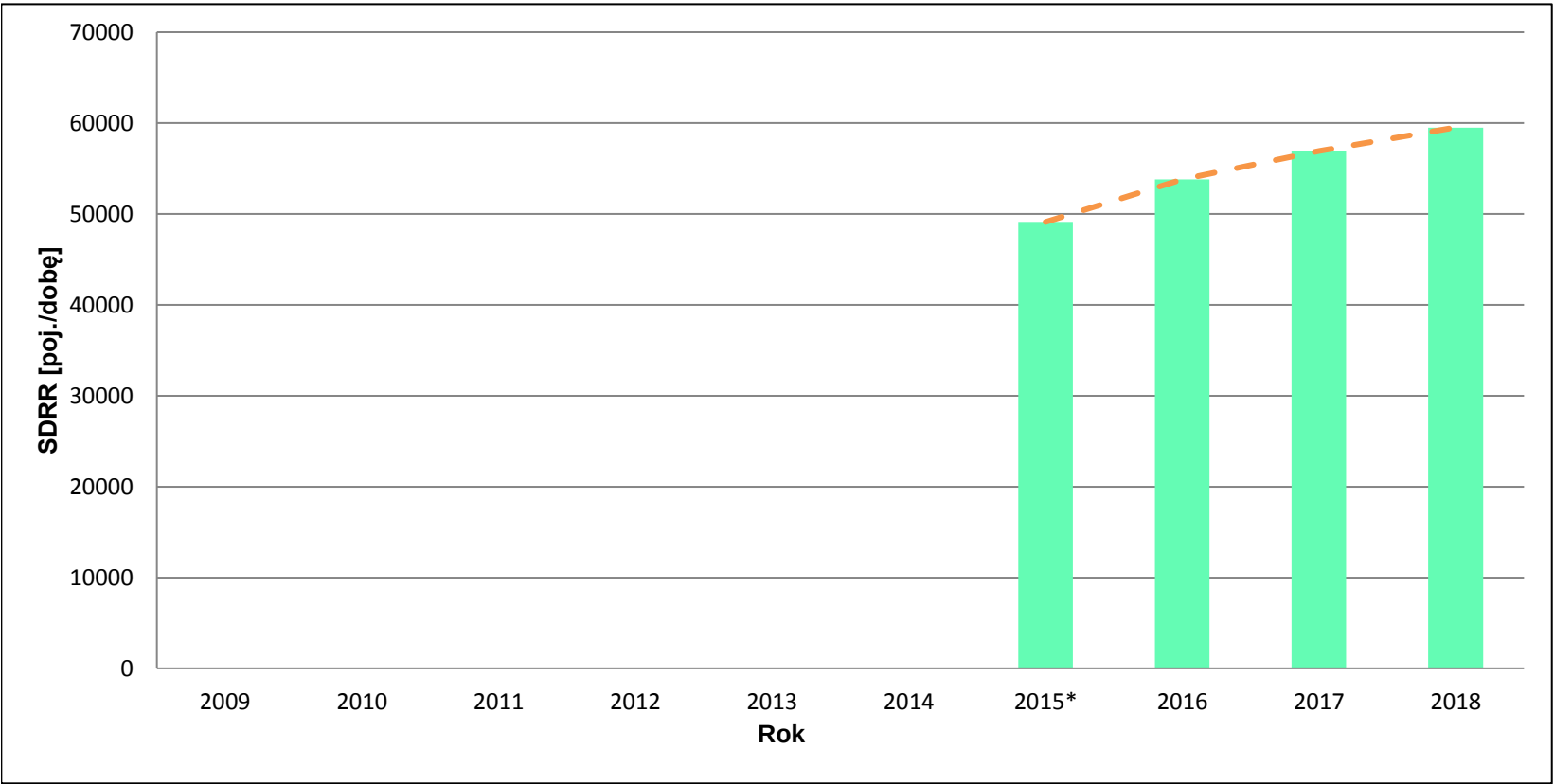
Oddział: WROCŁAW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 02626

R02_02_02626_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
-	-	-	-	-	-	49118*	53790	56950	59519	11	5

R02_03_02626_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 02626

Miejscowość: Sokolniki
Odcinek: Kostomłoty-Wrocław
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_01_02626_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	55170	55118	53584	57172	64061	61431	65250	68050	62850	60254	59060	44819	58901
	b	1,013	0,991	0,975	0,980	1,055	1,017	0,988	1,028	0,988	0,969	1,037	0,819	0,990
	c	0,937	0,936	0,910	0,971	1,088	1,043	1,108	1,155	1,067	1,023	1,003	0,761	1,000
2. Wtorki	a	53457	52952	53286	57070	57790	57595	60537	61022	59083	57926	55747	55028	56791
	b	0,982	0,952	0,969	0,978	0,952	0,953	0,916	0,922	0,929	0,931	0,979	1,005	0,954
	c	0,941	0,932	0,938	1,005	1,018	1,014	1,066	1,075	1,040	1,020	0,982	0,969	1,000
3. Środy	a	52447	53836	57012	58875	58546	58707	57797	60116	59420	59709	54789	58843	57508
	b	0,963	0,968	1,037	1,009	0,965	0,972	0,875	0,908	0,934	0,960	0,962	1,075	0,966
	c	0,912	0,936	0,991	1,024	1,018	1,021	1,005	1,045	1,033	1,038	0,953	1,023	1,000
4. Czwartki	a	52619	56115	58098	58211	63581	60829	64310	63020	62936	60346	58502	58282	59737
	b	0,966	1,009	1,057	0,998	1,047	1,007	0,974	0,952	0,990	0,970	1,027	1,065	1,004
	c	0,881	0,939	0,973	0,974	1,064	1,018	1,077	1,055	1,054	1,010	0,979	0,976	1,000
5. Piątki	a	61088	64538	64315	69328	65386	65833	74102	74208	73157	71416	63610	64518	67624
	b	1,122	1,160	1,170	1,188	1,077	1,089	1,122	1,121	1,150	1,148	1,117	1,178	1,136
	c	0,903	0,954	0,951	1,025	0,967	0,974	1,096	1,097	1,082	1,056	0,941	0,954	1,000
6. Soboty	a	55360	53999	48341	56558	58968	59226	71578	68234	62139	61769	53003	56870	58837
	b	1,017	0,971	0,879	0,969	0,971	0,980	1,084	1,031	0,977	0,993	0,930	1,039	0,989
	c	0,941	0,918	0,822	0,961	1,002	1,007	1,217	1,160	1,056	1,050	0,901	0,967	1,000
7. Niedziele	a	53636	52731	50174	55219	60785	59365	68834	69685	65570	63889	56524	48444	58738
	b	0,985	0,948	0,913	0,947	1,001	0,982	1,042	1,053	1,031	1,027	0,992	0,885	0,987
	c	0,913	0,898	0,854	0,940	1,035	1,011	1,172	1,186	1,116	1,088	0,962	0,825	1,000
8. Dni robocze	a	54956	56512	57259	60131	61873	60879	64399	65283	63489	61930	58342	56298	60112
	b	1,009	1,016	1,042	1,031	1,019	1,007	0,975	0,987	0,998	0,996	1,024	1,028	1,010
	c	0,914	0,940	0,953	1,000	1,029	1,013	1,071	1,086	1,056	1,030	0,971	0,937	1,000
9. Święta	a	45986	-	-	43024	53386	-	-	63982	-	-	51570	35936	48980
	b	0,844	-	-	0,737	0,880	-	-	0,967	-	-	0,905	0,656	0,823
	c	0,939	-	-	0,878	1,090	-	-	1,306	-	-	1,053	0,734	1,000
10. Niedziele i święta	a	51086	52731	50174	51154	56557	59365	68834	68544	65570	63889	54047	44870	57235
	b	0,938	0,948	0,913	0,877	0,932	0,982	1,042	1,036	1,031	1,027	0,949	0,820	0,962
	c	0,893	0,921	0,877	0,894	0,988	1,037	1,203	1,198	1,146	1,116	0,944	0,784	1,000
11. Wszystkie dni	a	54461	55613	54973	58338	60698	60426	66058	66171	63594	62187	56965	54747	59519
	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	0,915	0,934	0,924	0,980	1,020	1,015	1,110	1,112	1,068	1,045	0,957	0,920	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: -

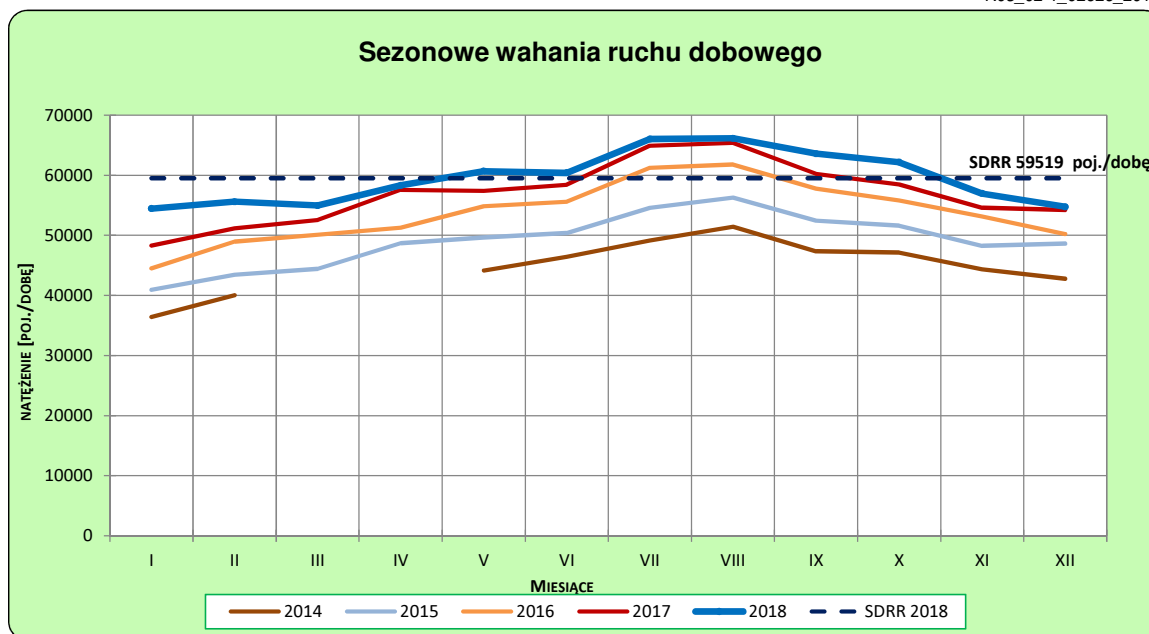
STACJA NR 02626

Miejscowość: Sokolniki
Odcinek: Kostomłoty-Wrocław
Typ stacji: SICK

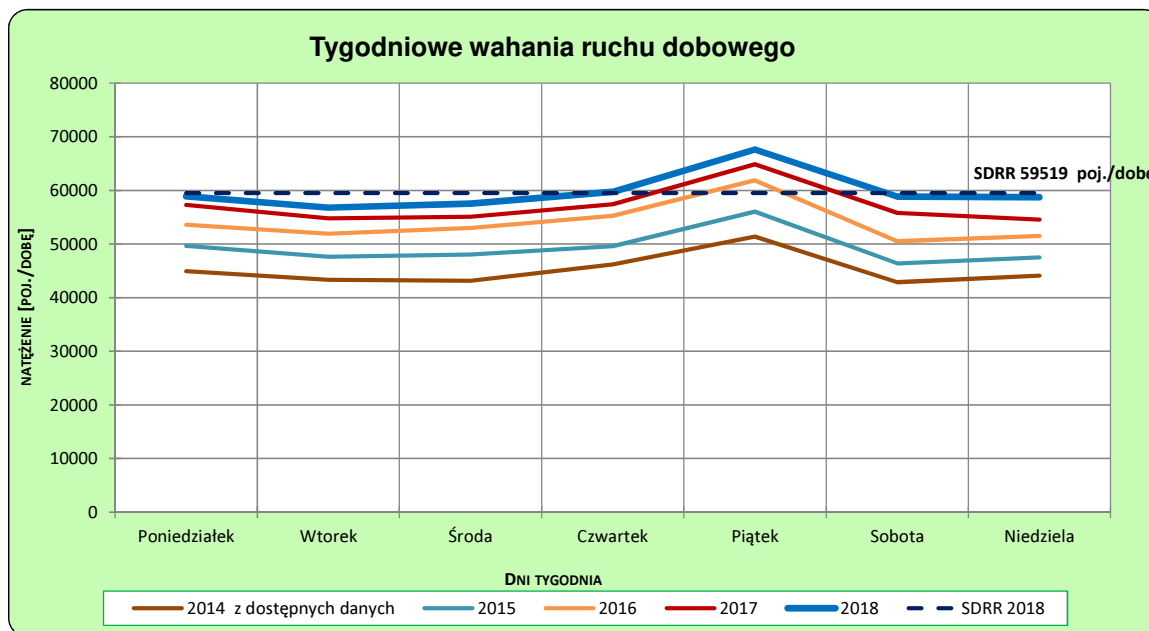
Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02626_2018



R03_02-2_02626_2018



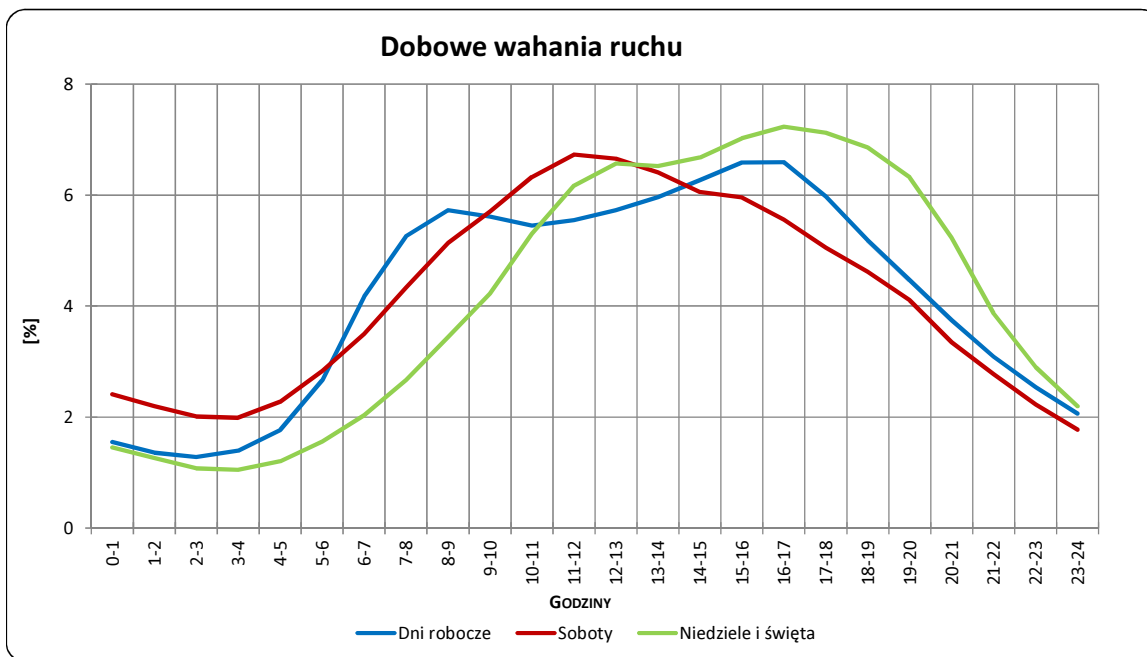
Uwagi: –

STACJA NR 02626

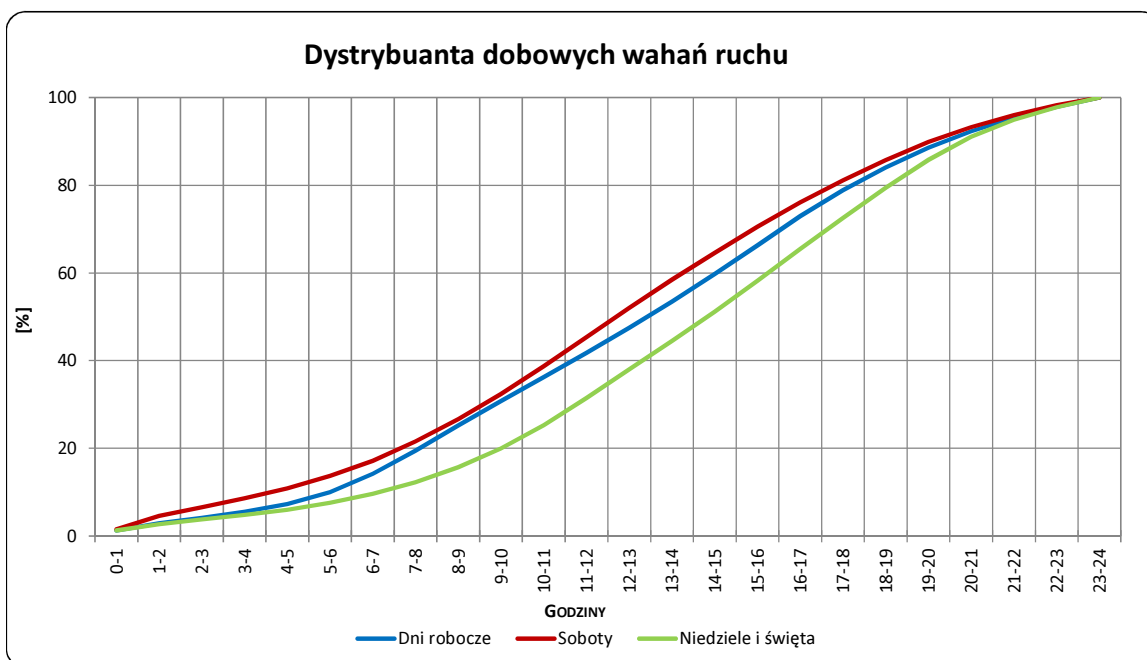
Miejscowość: Sokolniki
Odcinek: Kostomłoty-Wrocław
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02626_2018



R03_03-2_02626_2018



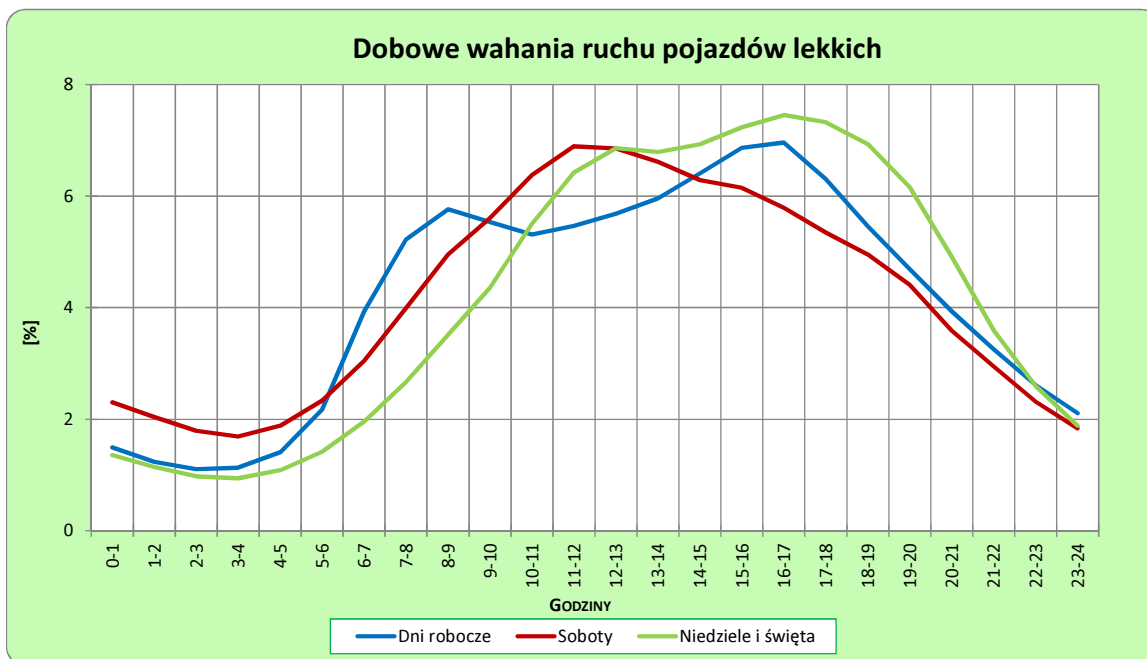
Uwagi: –

STACJA NR 02626

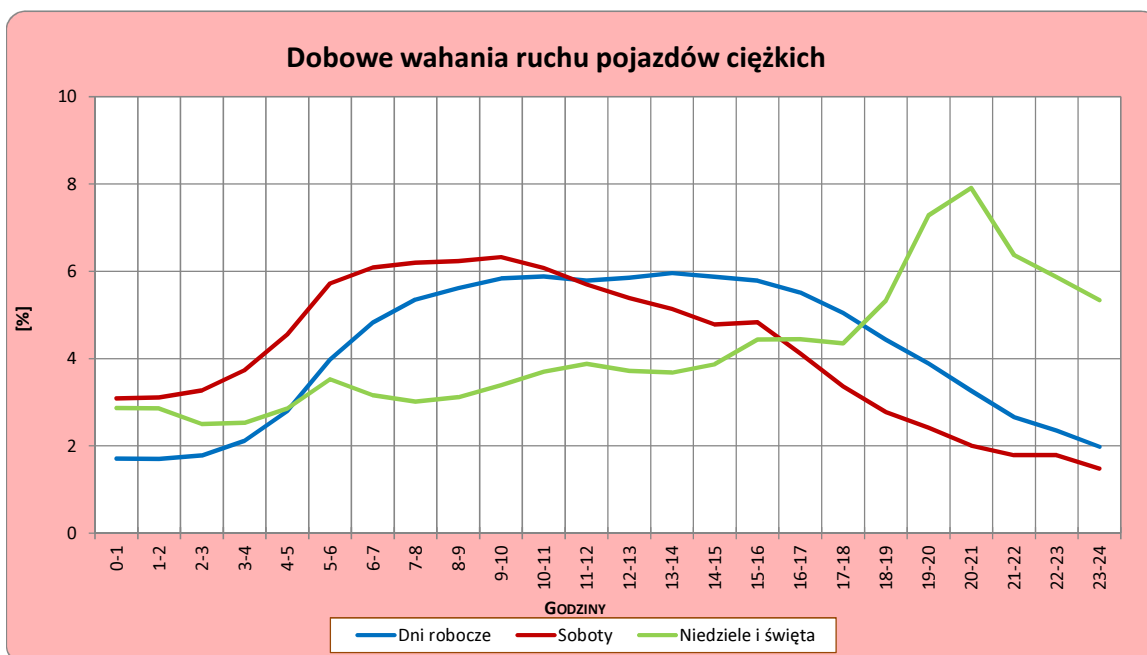
Miejscowość: Sokolniki
Odcinek: Kostomłoty-Wrocław
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCLAW

R03_04-1_02626_2018



R03_04-2_02626_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 02626

Miejscowość: Sokolniki
Odcinek: Kostomłoty-Wrocław
Typ stacji: SICK
Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_05_02626_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

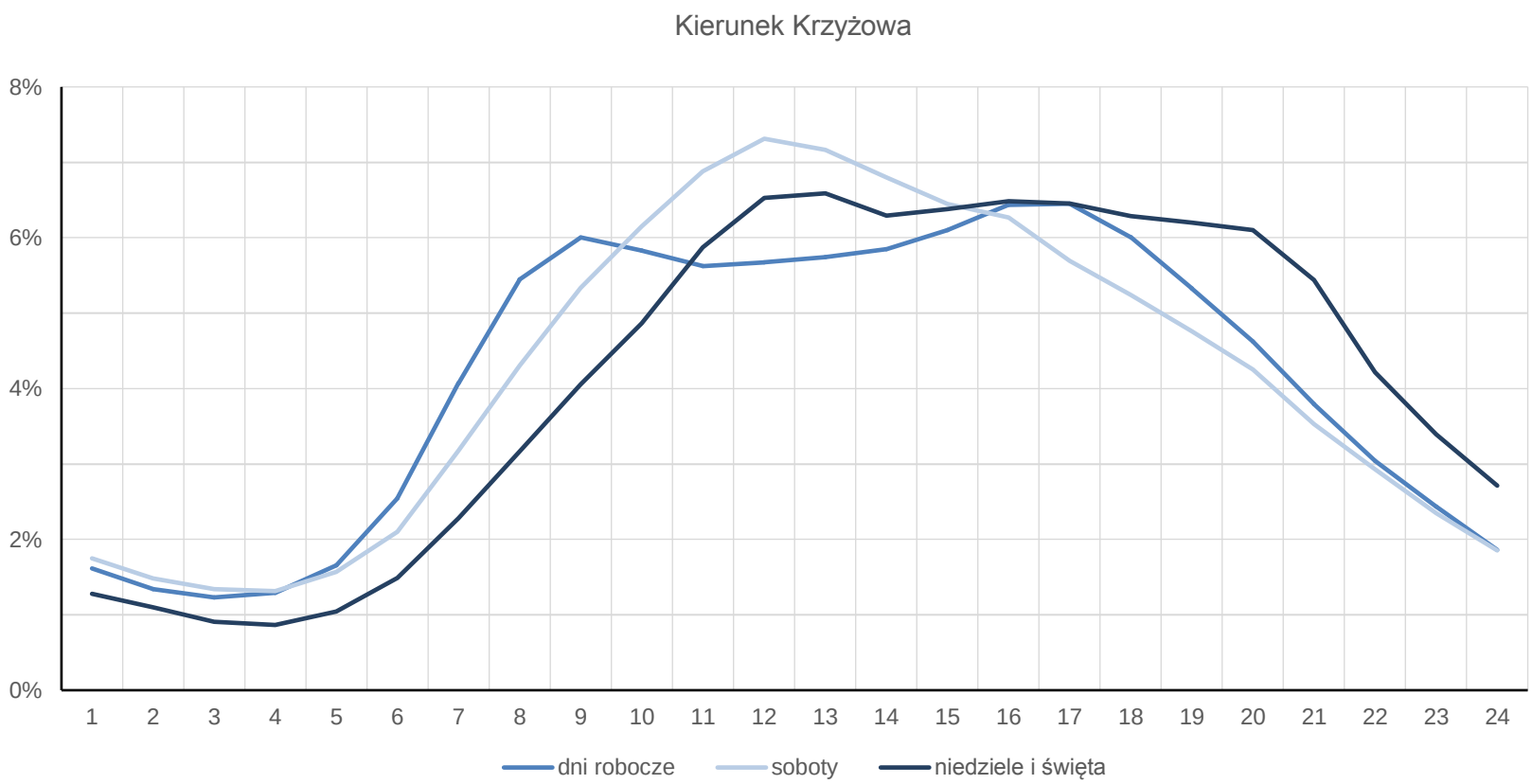
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 02626

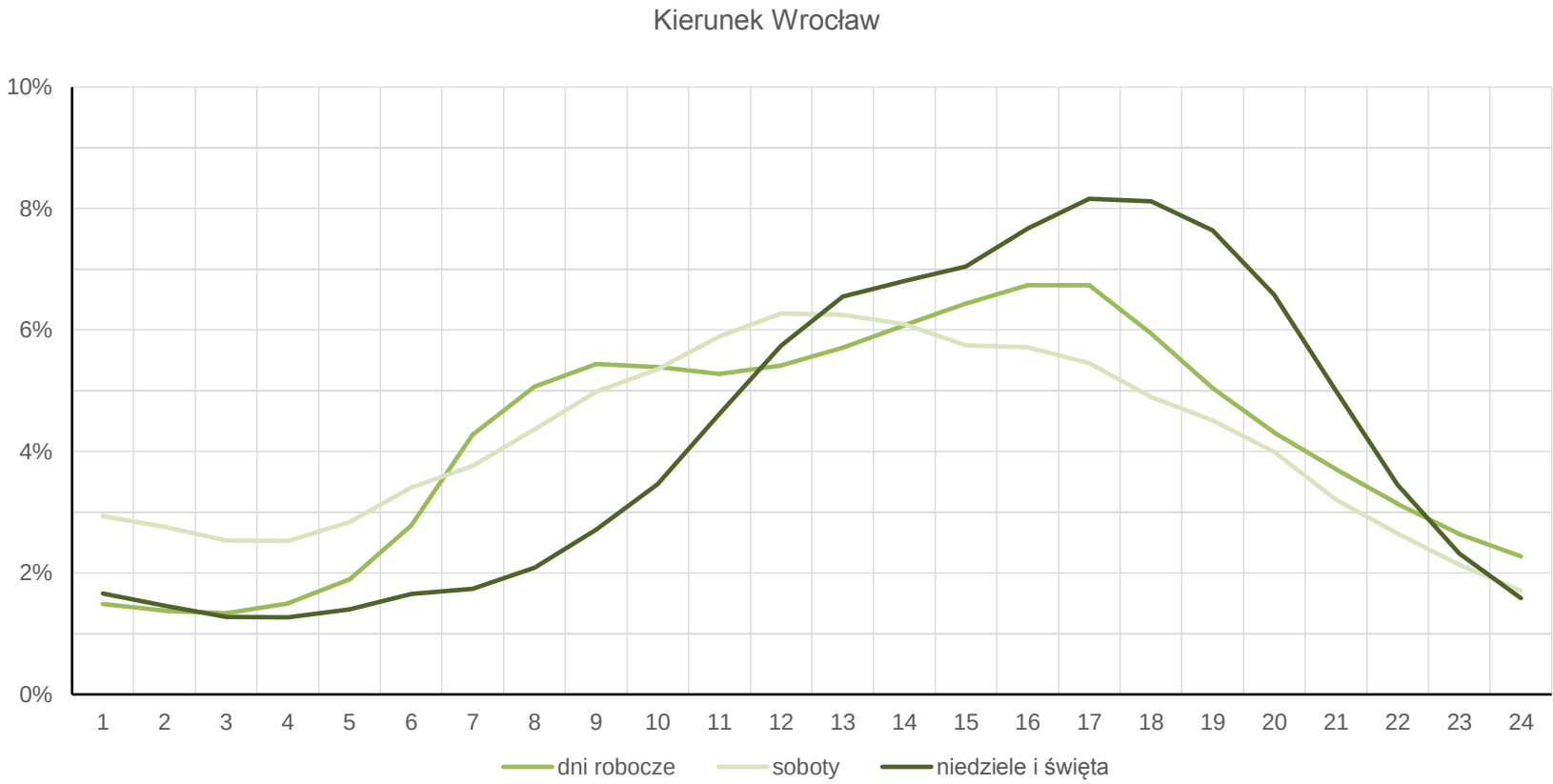
Miejscowość:	Sokolniki	Rok:	2018
Odcinek:	Kostomłoty-Wrocław	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	SICK	Oddział:	WROCŁAW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_02626_2018



R03_12-2_02626_2018

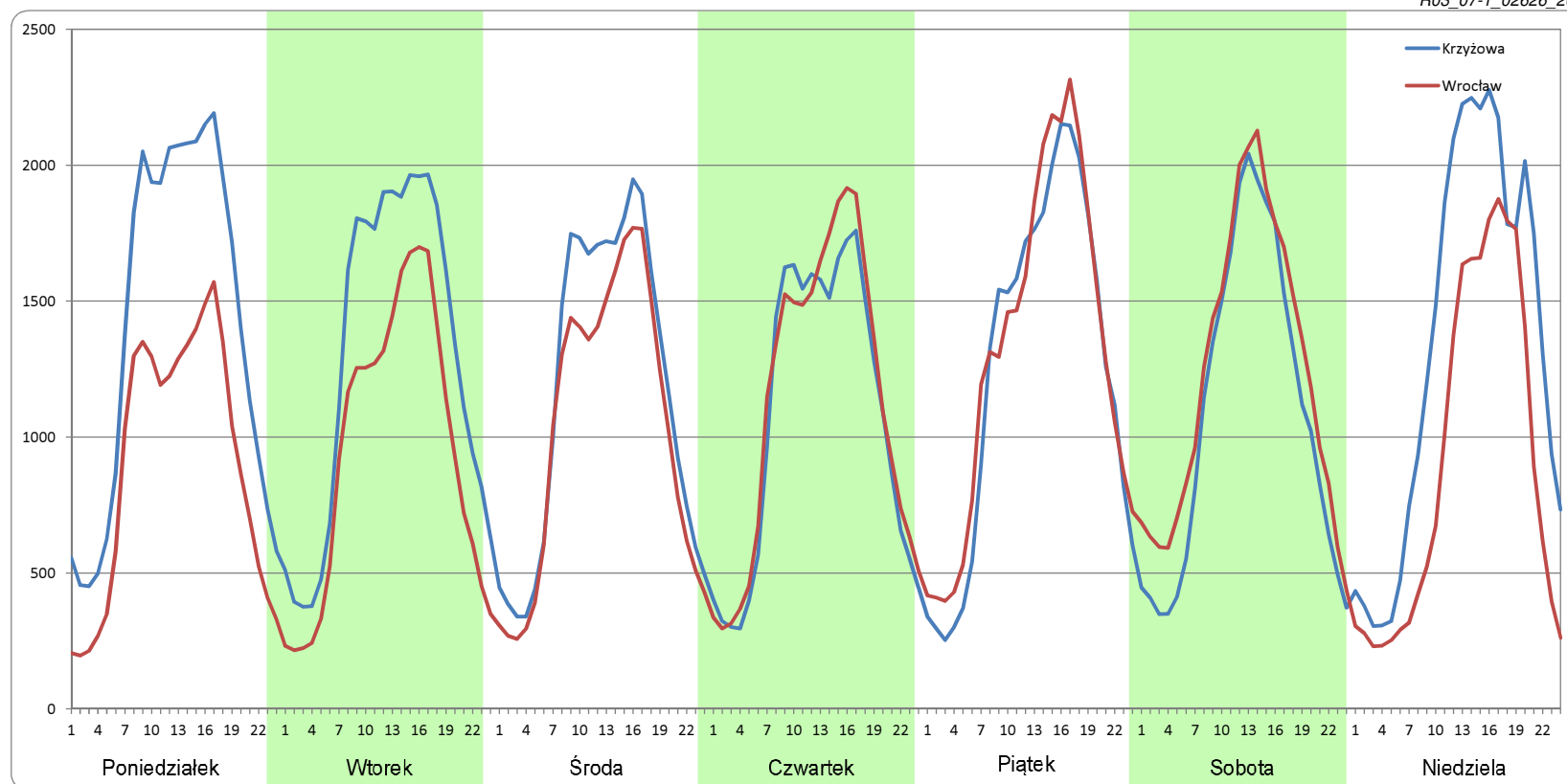


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	33669	21501	30777	22680	27896	24551	25719	26899	29807	31281	25914	29446	31967	21669
Razem	55170		53457		52447		52619		61088		55360		53636	
Podział procentowy	61,03%	38,97%	57,57%	42,43%	53,19%	46,81%	48,88%	51,12%	48,79%	51,21%	46,81%	53,19%	59,60%	40,40%

R03_07-1_02626_2018

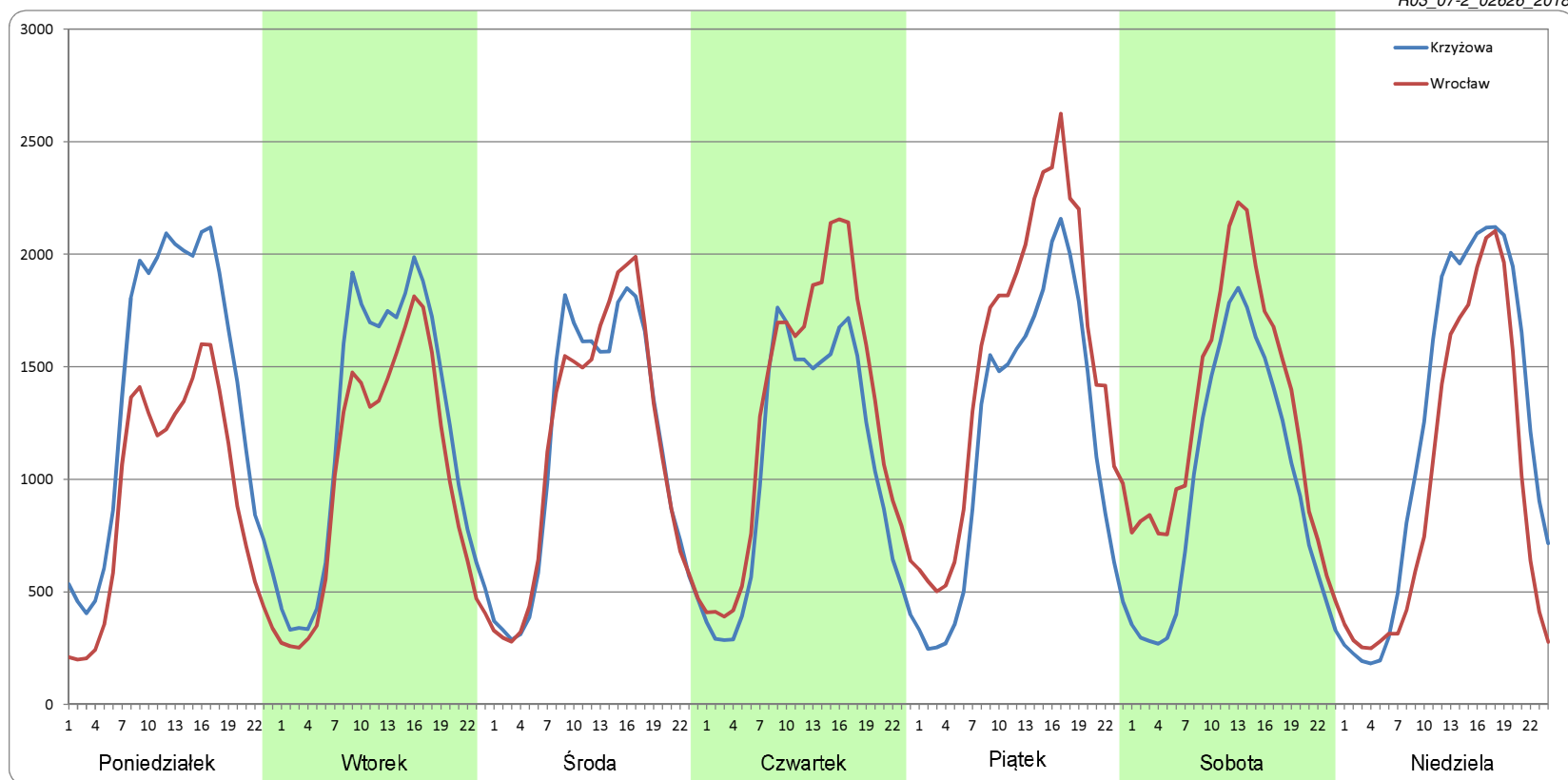


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	33034	22084	28731	24222	26875	26961	25404	30711	28002	36537	23249	30750	29290	23441
Razem	55118		52952		53836		56115		64538		53999		52731	
Podział procentowy	59,93%	40,07%	54,26%	45,74%	49,92%	50,08%	45,27%	54,73%	43,39%	56,61%	43,05%	56,95%	55,55%	44,45%

R03_07-2_02626_2018

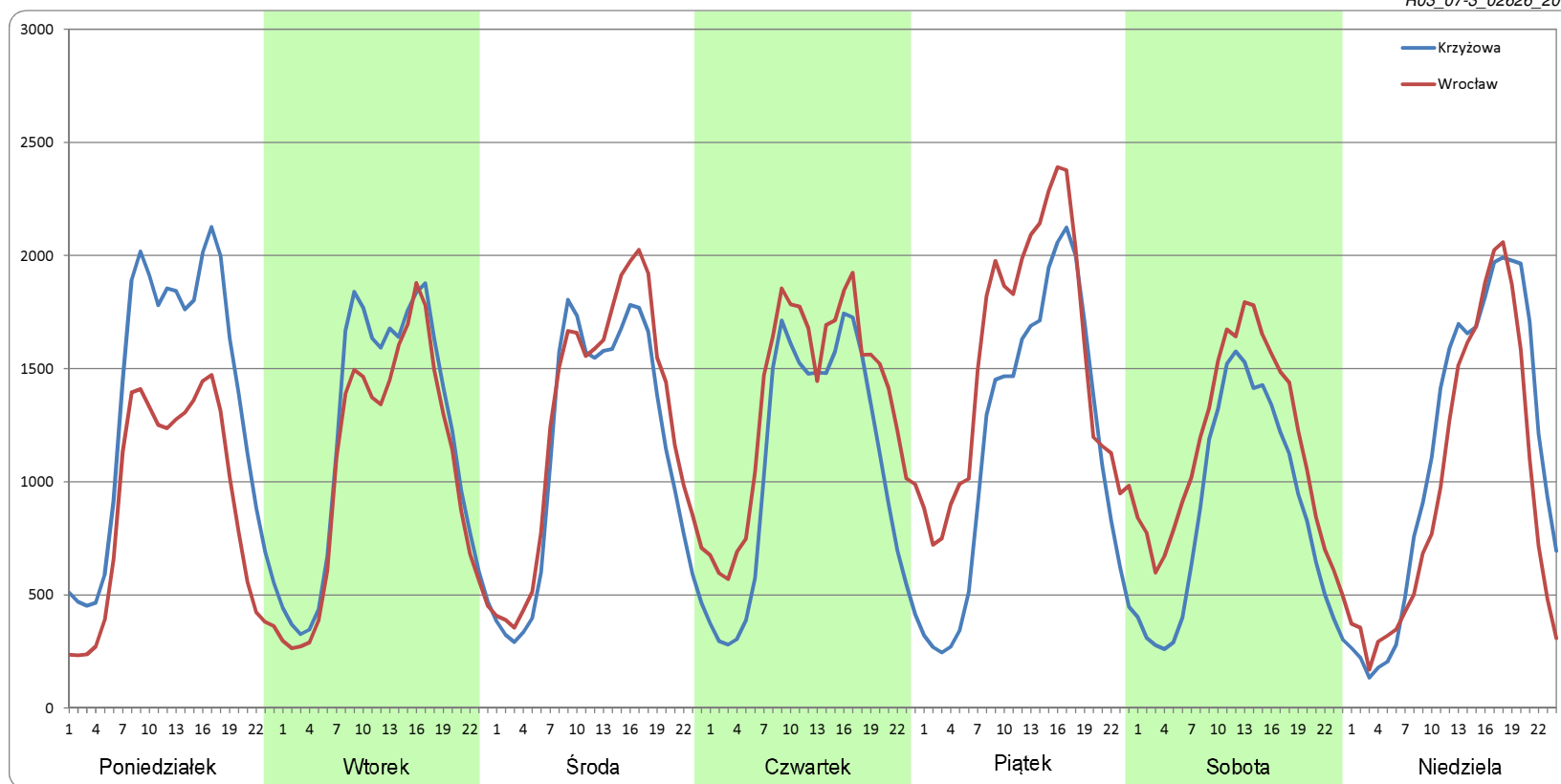


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	32118	21466	28096	25190	27007	30005	25668	32430	27759	36556	20732	27609	26848	23326
Razem	53584		53286		57012		58098		64315		48341		50174	
Podział procentowy	59,94%	40,06%	52,73%	47,27%	47,37%	52,63%	44,18%	55,82%	43,16%	56,84%	42,89%	57,11%	53,51%	46,49%

R03_07-3_02626_2018

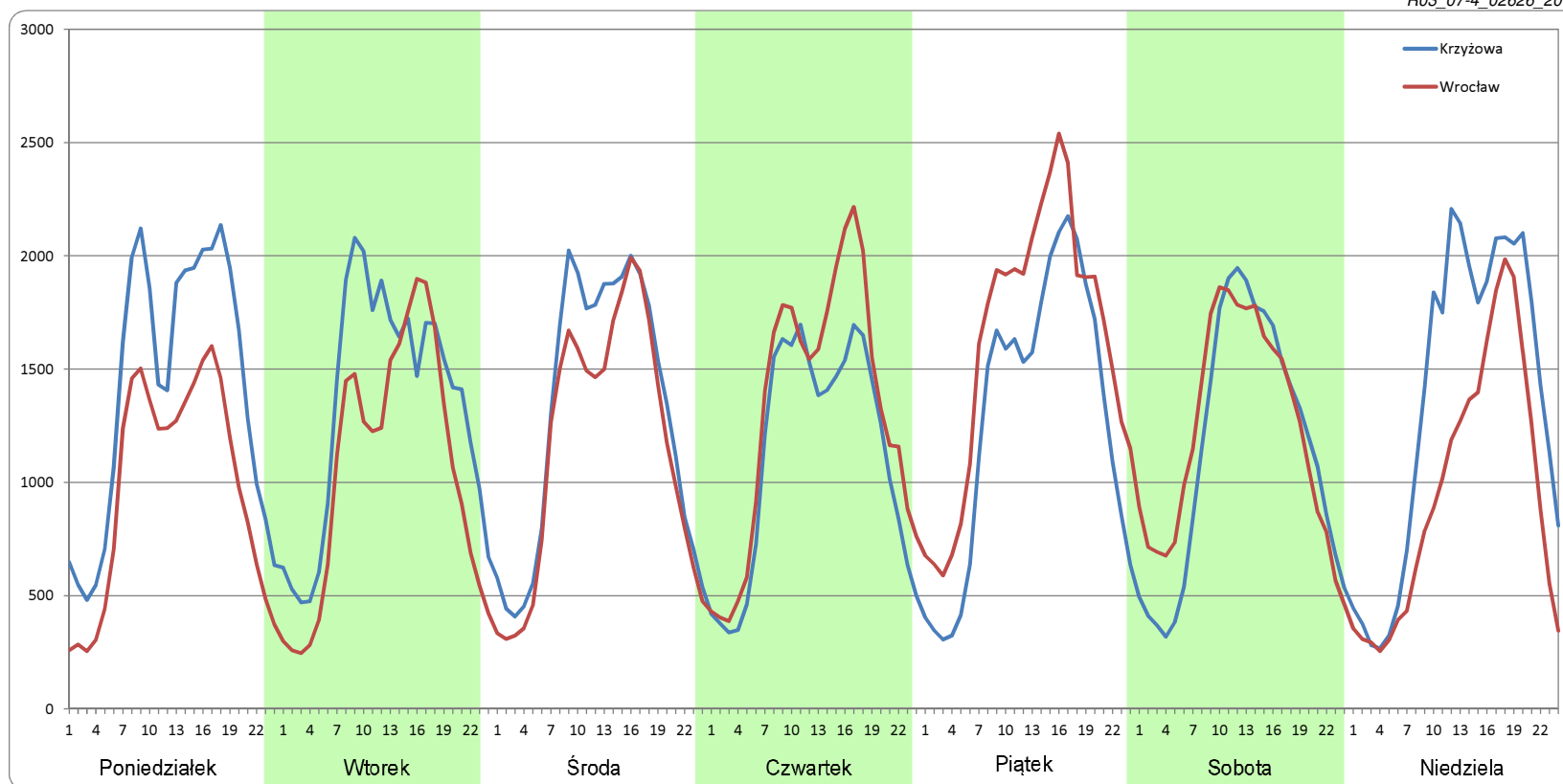


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	33731	23441	31849	25222	31181	27694	26740	31471	30752	38577	27293	29265	32371	22849
Razem	57172		57070		58875		58211		69328		56558		55219	
Podział procentowy	59,00%	41,00%	55,81%	44,19%	52,96%	47,04%	45,94%	54,06%	44,36%	55,64%	48,26%	51,74%	58,62%	41,38%

R03_07-4_02626_2018

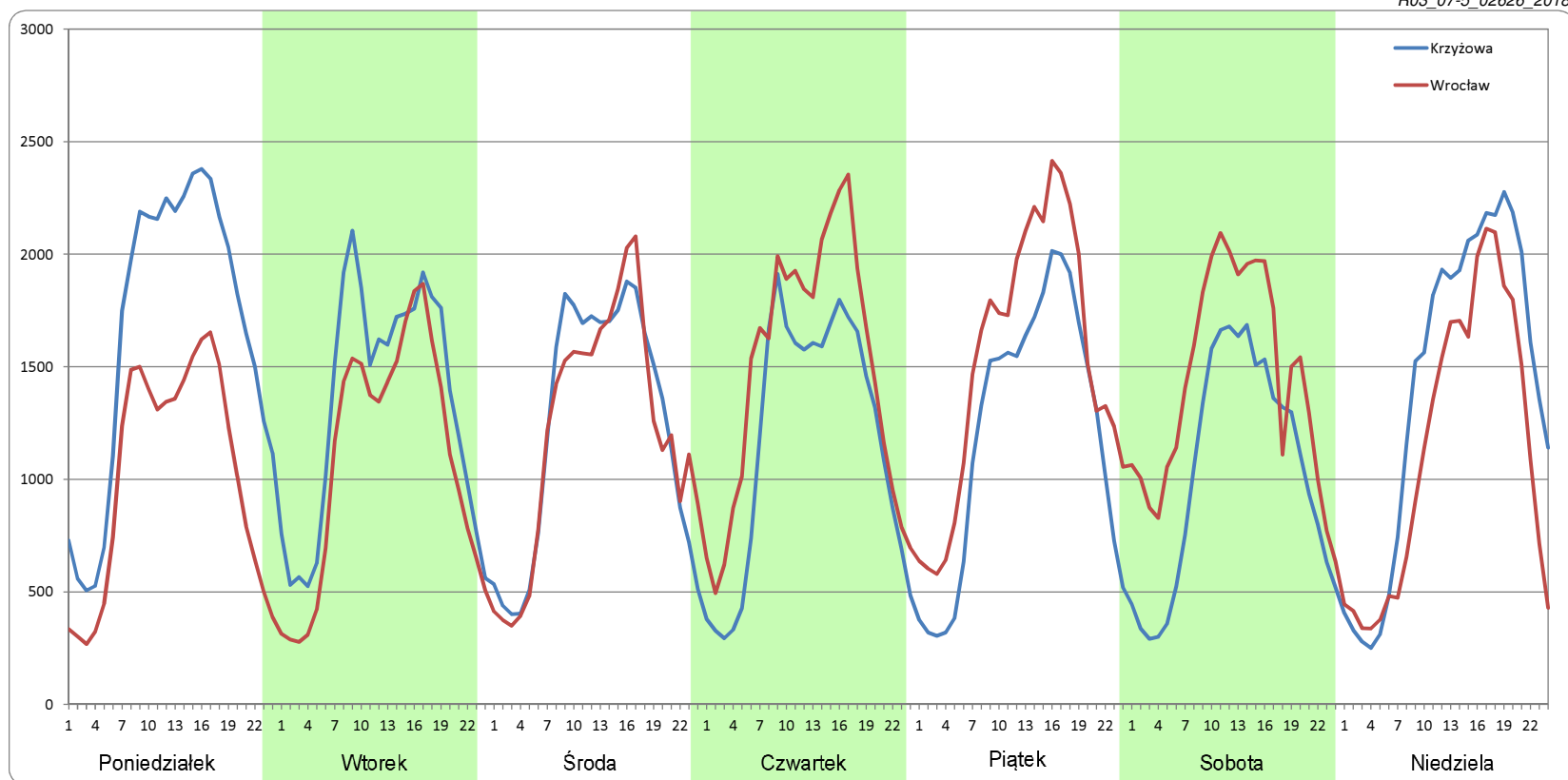


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCŁAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	39663	24398	31732	26058	29471	29075	28113	35468	28795	36591	24657	34311	33699	27086
Razem	64061		57790		58546		63581		65386		58968		60785	
Podział procentowy	61,91%	38,09%	54,91%	45,09%	50,34%	49,66%	44,22%	55,78%	44,04%	55,96%	41,81%	58,19%	55,44%	44,56%

R03_07-5_02626_2018

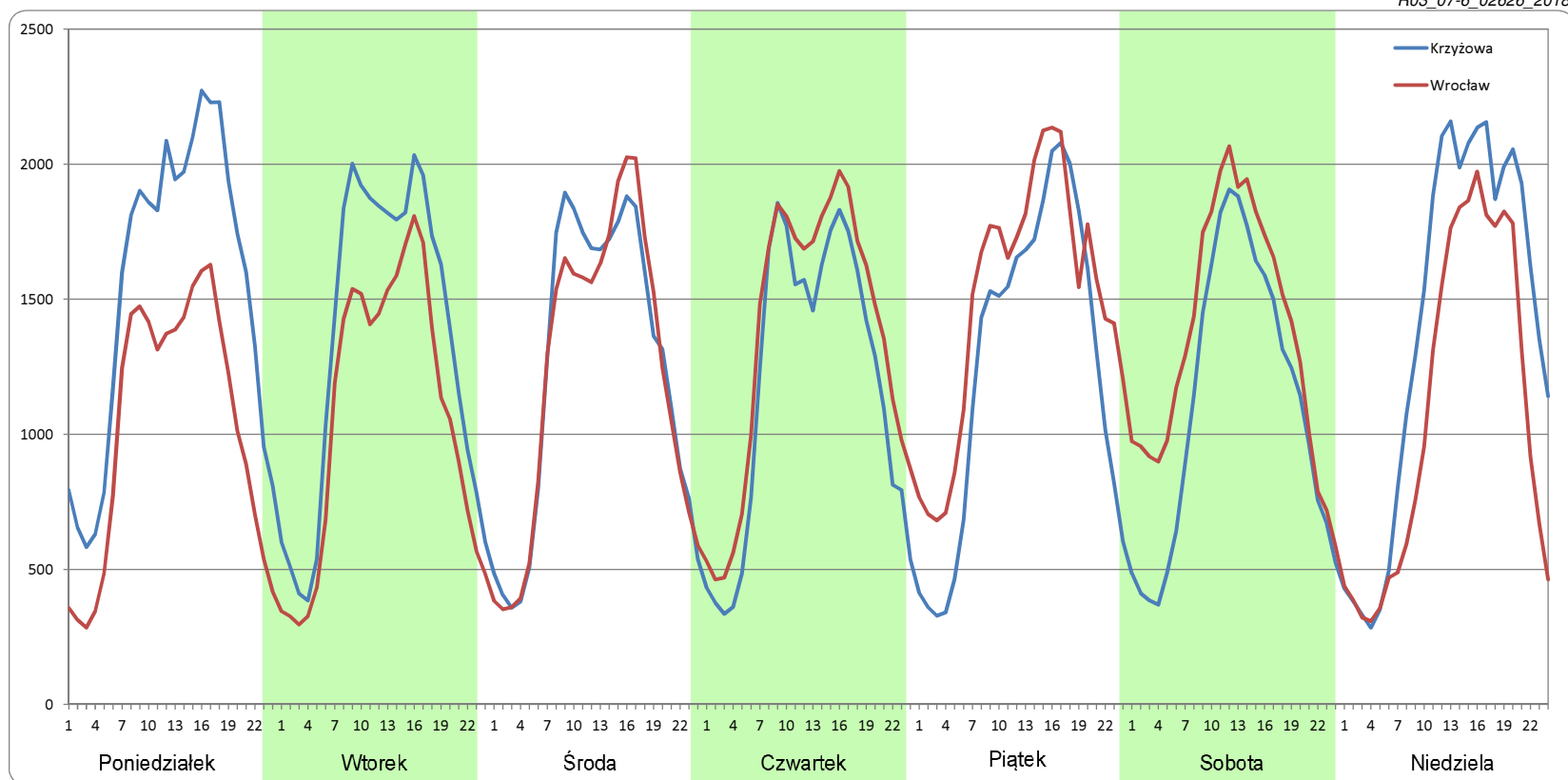


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	36807	24624	32055	25540	29594	29113	28418	32411	29941	35892	26619	32607	33431	25934
Razem	61431		57595		58707		60829		65833		59226		59365	
Podział procentowy	59,92%	40,08%	55,66%	44,34%	50,41%	49,59%	46,72%	53,28%	45,48%	54,52%	44,94%	55,06%	56,31%	43,69%

R03_07-6_02626_2018

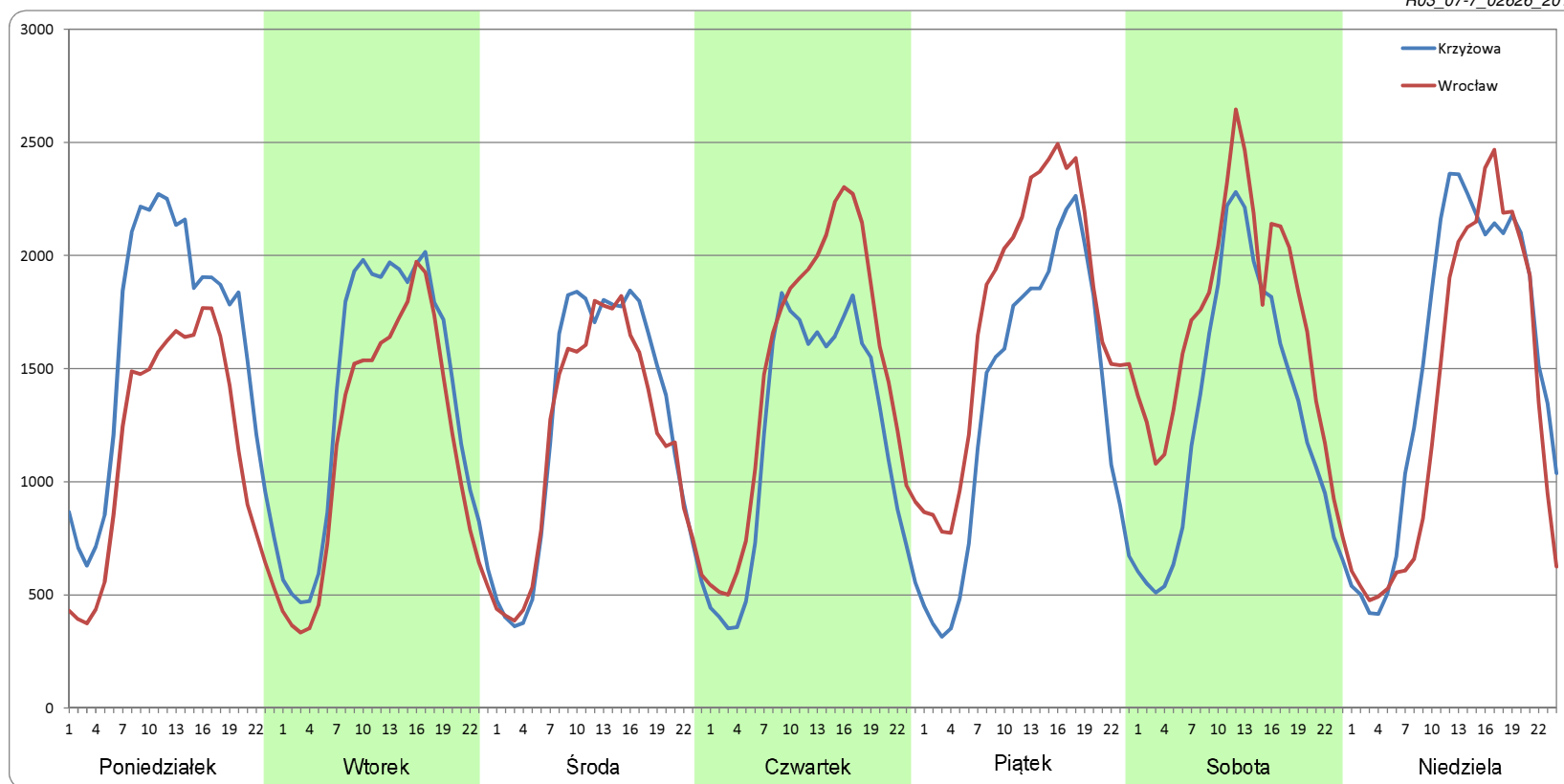


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	37762	27488	32699	27839	29733	28064	28684	35626	32252	41850	31097	40482	36437	32397
Razem	65250		60537		57797		64310		74102		71578		68834	
Podział procentowy	57,87%	42,13%	54,01%	45,99%	51,44%	48,56%	44,60%	55,40%	43,52%	56,48%	43,44%	56,56%	52,93%	47,07%

R03_07-7_02626_2018

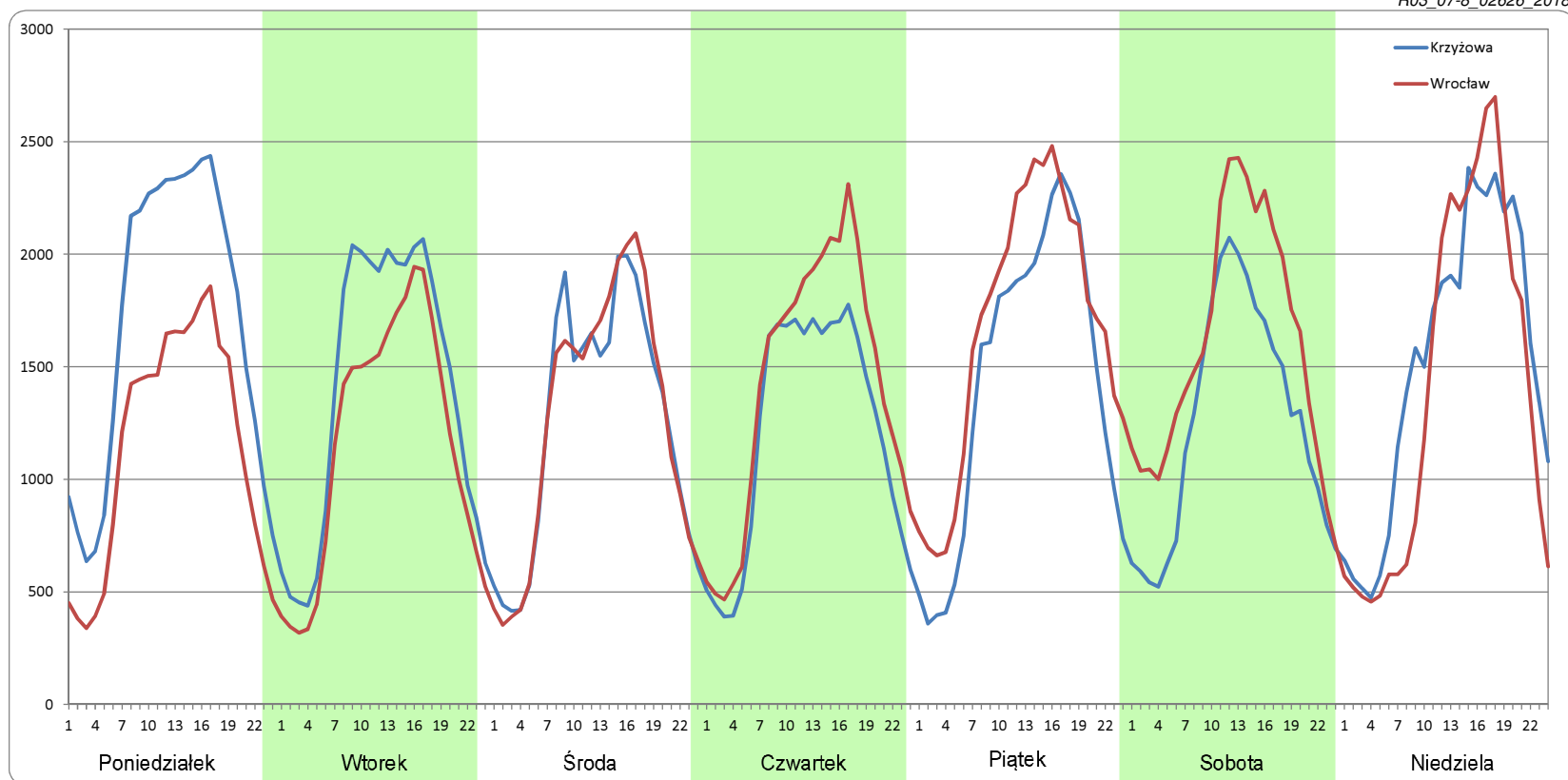


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	40616	27434	33321	27701	29960	30156	29023	33997	34116	40092	29990	38244	36365	33320
Razem	68050		61022		60116		63020		74208		68234		69685	
Podział procentowy	59,69%	40,31%	54,61%	45,39%	49,84%	50,16%	46,05%	53,95%	45,97%	54,03%	43,95%	56,05%	52,18%	47,82%

R03_07-8_02626_2018

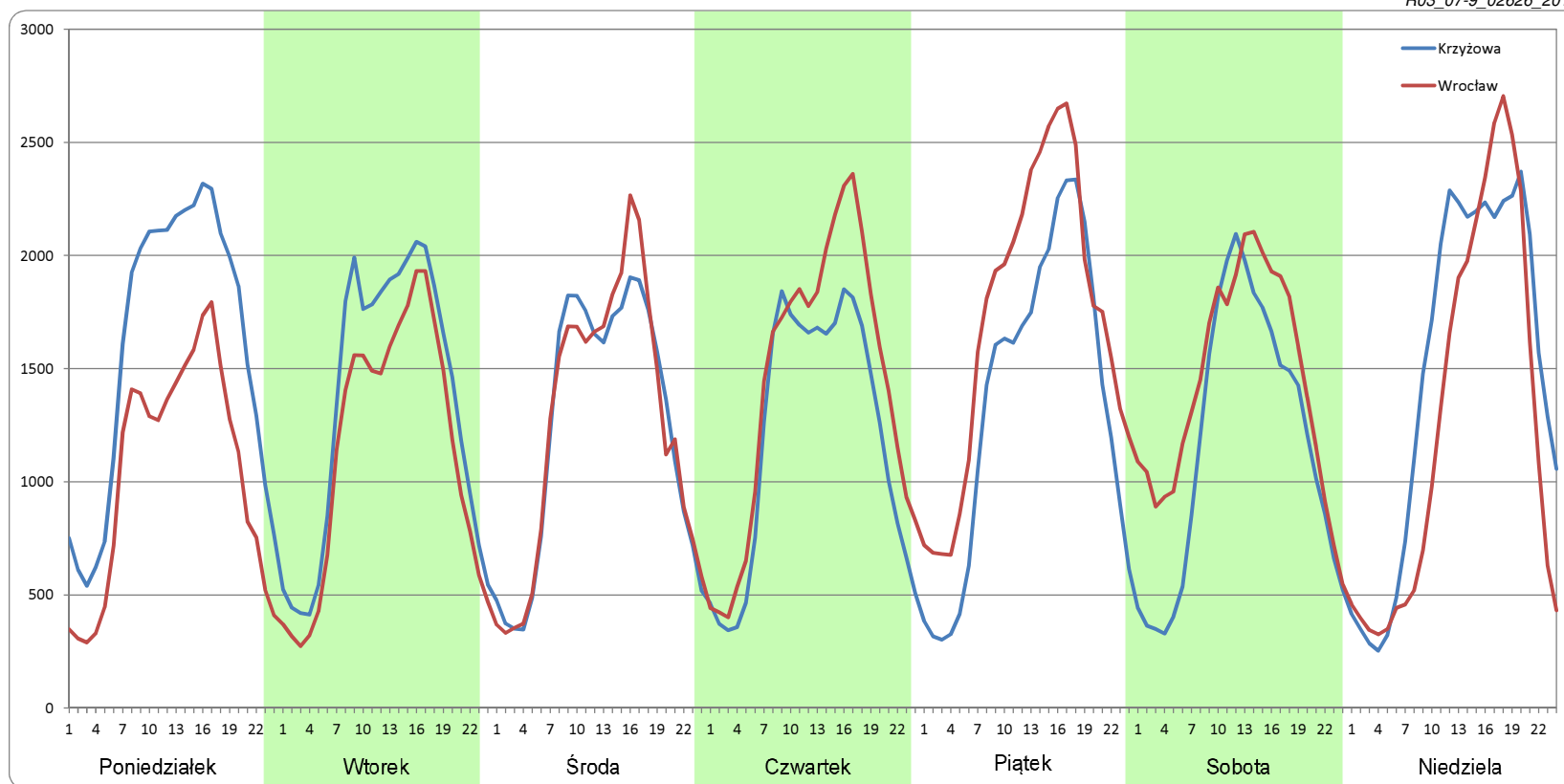


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	37979	24871	31978	27106	29533	29887	28719	34217	32136	41022	27879	34259	35363	30207
Razem	62850		59083		59420		62936		73157		62139		65570	
Podział procentowy	60,43%	39,57%	54,12%	45,88%	49,70%	50,30%	45,63%	54,37%	43,93%	56,07%	44,87%	55,13%	53,93%	46,07%

R03_07-9_02626_2018

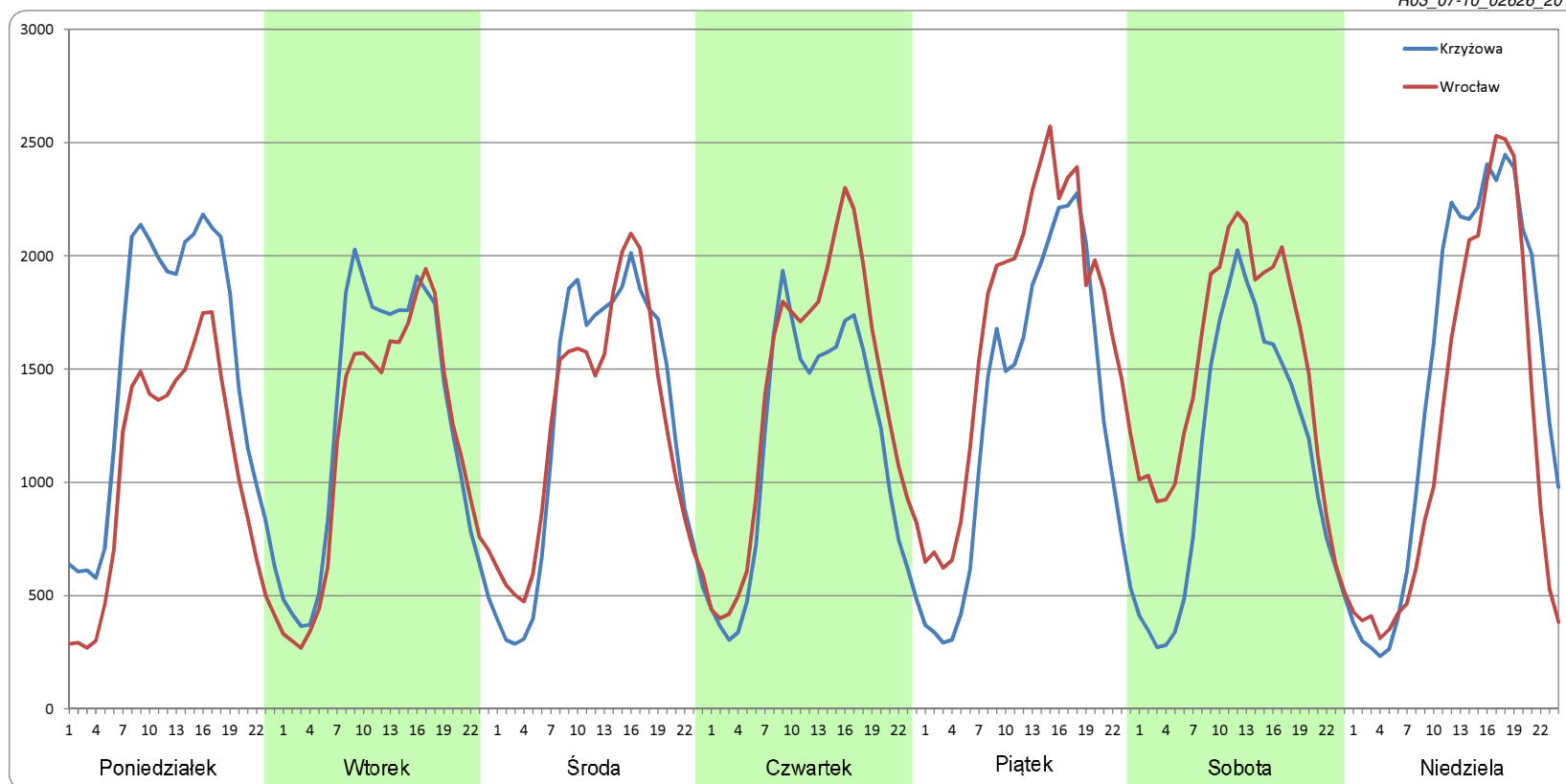


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	35461	24792	30027	27899	29896	29813	27433	32913	31149	40267	26373	35396	34706	29184
Razem	60254		57926		59709		60346		71416		61769		63889	
Podział procentowy	58,85%	41,15%	51,84%	48,16%	50,07%	49,93%	45,46%	54,54%	43,62%	56,38%	42,70%	57,30%	54,32%	45,68%

R03_07-10_02626_2018

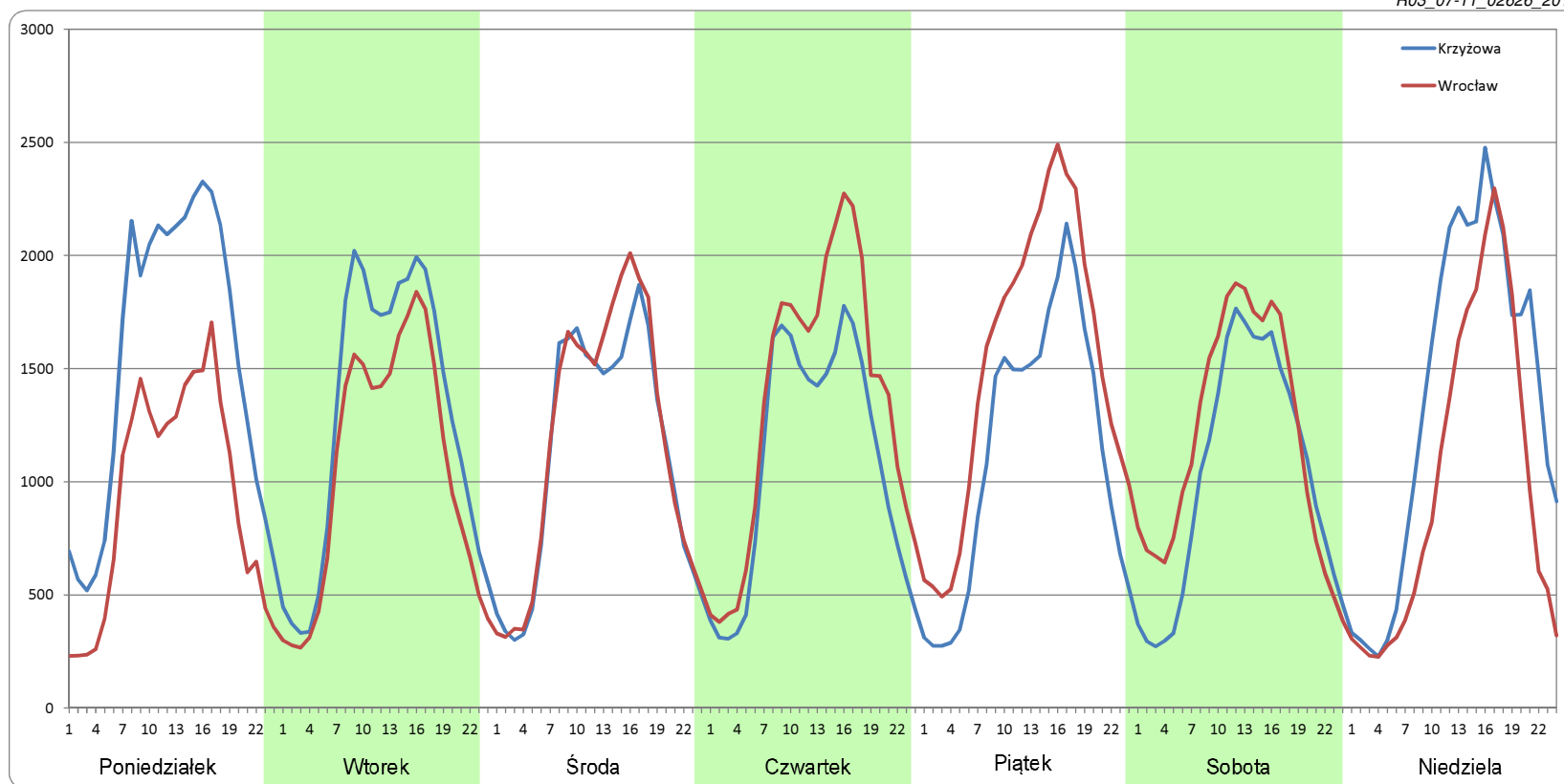


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	36708	22352	30562	25185	26818	27971	26069	32433	27167	36444	24416	28587	32614	23911
Razem	59060		55747		54789		58502		63610		53003		56524	
Podział procentowy	62,15%	37,85%	54,82%	45,18%	48,95%	51,05%	44,56%	55,44%	42,71%	57,29%	46,06%	53,94%	57,70%	42,30%

R03_07-11_02626_2018

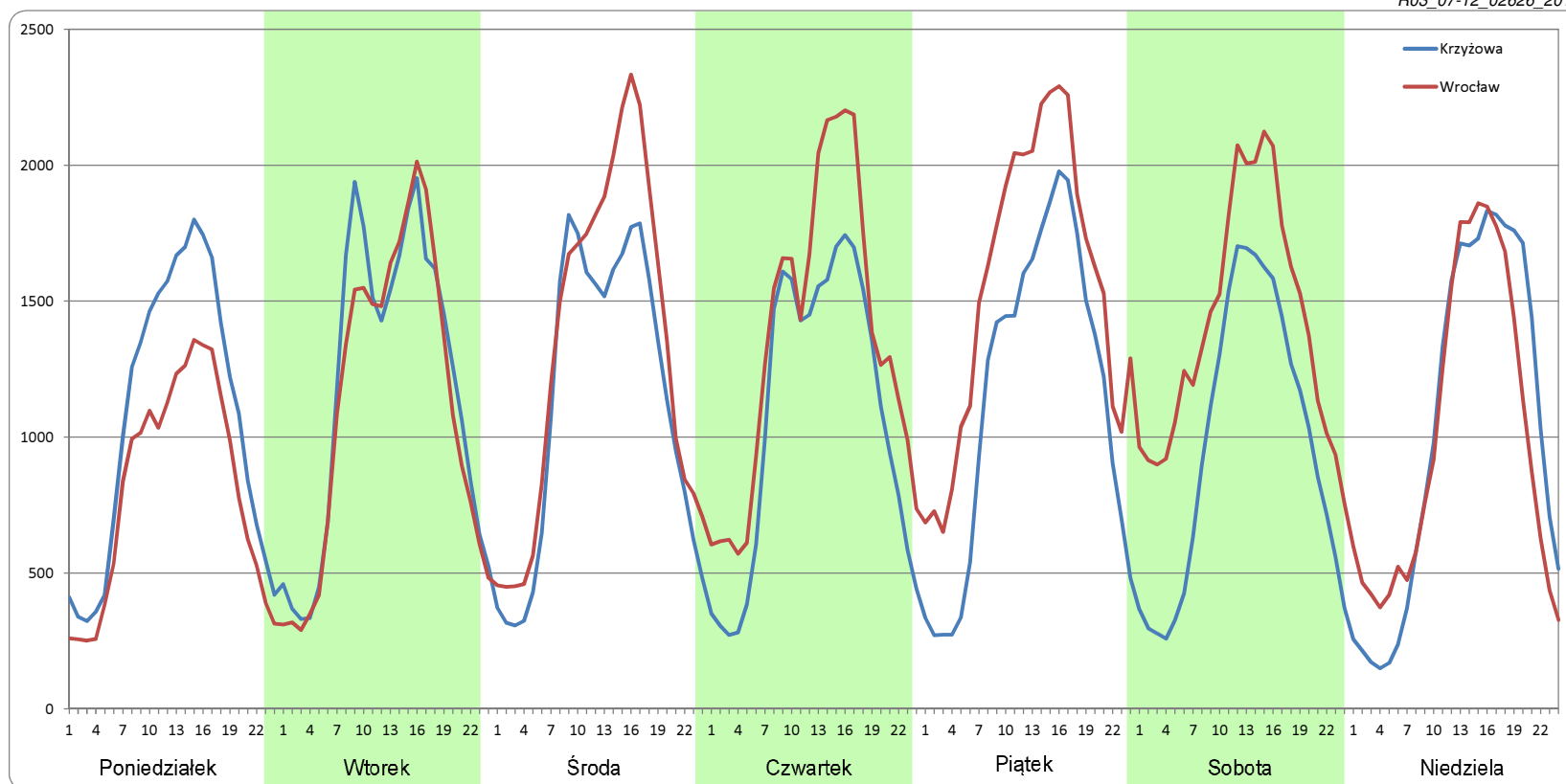


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02626

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław	Krzyżowa	Wrocław
SDR	25494	19326	28177	26851	27062	31781	25766	32516	27298	37221	23131	33738	24534	23910
Razem	44819		55028		58843		58282		64518		56870		48444	
Podział procentowy	56,88%	43,12%	51,20%	48,80%	45,99%	54,01%	44,21%	55,79%	42,31%	57,69%	40,67%	59,33%	50,64%	49,36%

R03_07-12_02626_2018



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

STACJA NR 02626

Miejscowość: Sokolniki

Rok: 2018

Odcinek: Kostomłoty-Wrocław

Numer drogi: A4

Typ stacji: SICK

Oddział: WROCŁAW

R03_10-1_02626_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 [%]	90,9	93,4	92,7	97,2	101,0	101,8	110,8	111,6	106,9	104,0	95,6	89,7

R03_10-2_02626_2018

02626	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	63,3	92,3	77,7	44,9	93,6	95,6	115,0	107,4	109,5	104,0	84,9	82,7
2	109,4	106,5	102,6	99,7	89,9	90,5	95,0	112,1	112,7	96,8	94,6	87,5
3	92,2	86,8	78,3	112,5	87,4	110,5	101,4	128,4	108,9	95,3	94,9	97,3
4	84,2	84,2	88,9	108,8	100,0	99,6	100,9	123,9	98,5	95,8	117,0	88,7
5	100,2	88,8	91,6	97,5	97,4	94,6	106,9	106,4	99,4	118,1	105,3	93,5
6	91,2	87,7	86,5	109,0	103,5	93,6	122,1	115,2	107,3	103,5	97,0	96,5
7	100,6	88,9	88,6	103,2	101,7	98,3	109,3	101,9	123,7	116,4	92,0	107,1
8	94,1	91,9	93,3	99,1	95,1	107,1	109,4	92,0	104,4	102,0	98,3	86,1
9	85,7	108,5	102,3	90,3	101,1	94,5	112,0	104,8	109,9	97,0	108,3	80,6
10	86,3	94,4	84,4	81,5	113,1	94,7	100,8	124,7	104,5	97,8	91,7	95,5
11	88,2	87,1	85,6	94,0	108,9	102,2	101,7	96,2	101,4	106,3	82,2	90,6
12	105,3	96,0	93,1	87,1	92,4	97,3	110,4	121,5	98,0	121,7	92,8	92,8
13	87,9	91,3	87,7	111,8	102,2	98,8	127,6	112,3	106,2	105,1	94,0	96,1
14	87,0	91,4	91,1	89,1	107,9	101,2	125,0	102,6	124,9	112,9	90,5	108,1
15	91,6	97,1	95,2	91,5	98,7	111,1	111,7	107,5	100,0	102,3	98,5	101,2
16	83,2	109,9	95,4	96,9	98,8	96,6	114,4	102,1	108,3	98,4	108,7	88,6
17	84,9	94,1	75,7	93,5	104,8	95,2	100,4	122,6	104,7	99,5	87,0	94,1
18	87,5	96,3	73,0	94,1	124,5	104,3	100,8	125,8	96,8	104,9	84,1	98,1
19	103,0	95,5	81,2	100,0	104,6	95,0	106,4	123,0	100,8	120,4	97,5	110,2
20	93,7	90,0	87,8	114,2	83,2	99,6	123,7	115,7	100,9	97,0	92,2	109,4
21	86,0	91,7	90,1	90,3	116,3	102,0	115,2	103,9	115,2	100,0	92,0	128,3
22	92,4	95,8	94,4	91,4	94,1	115,8	117,7	103,3	101,3	99,1	96,6	121,9
23	83,2	108,9	112,6	98,7	87,3	102,0	110,7	106,5	103,0	91,9	111,5	78,8
24	88,1	87,6	101,9	96,0	102,6	98,6	98,6	125,2	104,3	94,3	82,6	45,2
25	93,7	86,7	89,8	98,9	105,9	106,8	85,1	112,7	100,4	98,6	83,9	45,0
26	102,0	90,1	94,2	106,6	101,9	100,2	108,5	117,4	101,2	119,8	94,9	75,7
27	97,5	86,9	96,2	130,9	100,7	102,5	124,7	114,2	108,5	109,5	91,5	89,7
28	86,8	89,8	113,4	97,5	104,7	107,3	131,5	101,8	127,8	100,1	93,8	90,1
29	92,6		127,4	89,1	100,6	123,4	124,4	101,3	106,7	98,8	99,7	85,8
30	87,5		127,5	98,3	114,7	114,0	116,1	103,9	116,9	102,5	111,3	71,5
31	89,2		65,8		94,6		107,3	122,5		114,6		44,4

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

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

STACJA NR 02626

Miejscowość: Sokolniki **Rok:** 2018
Odcinek: Kostomłoty-Wrocław **Numer drogi:** A4
Typ stacji: SICK **Oddział:** WROCŁAW

R03_11_02626_2018

02626	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42,5	55,1	48,0	48,7	38,9	54,4	46,2	49,0	54,5	41,7	53,6	58,7
2	34,9	57,1	55,4	44,6	43,3	53,7	46,0	52,7	43,6	52,0	50,1	42,8
3	37,6	57,5	54,0	40,6	55,6	42,6	45,2	54,9	39,4	46,4	48,6	38,8
4	42,9	44,2	42,5	39,2	59,3	40,5	49,7	54,0	45,6	51,5	42,5	47,4
5	44,1	40,8	39,7	48,0	61,1	43,0	54,7	58,8	49,9	54,2	36,8	49,7
6	35,1	45,7	45,6	52,9	49,8	49,7	56,9	41,2	53,7	54,3	43,6	55,2
7	33,6	50,5	49,2	45,6	40,9	52,4	55,7	46,0	55,5	43,2	51,6	56,0
8	37,0	54,7	53,6	36,5	46,9	53,1	47,9	53,1	53,0	39,4	55,3	56,2
9	42,6	57,2	52,8	43,1	57,7	55,5	40,9	55,4	44,8	45,1	59,4	44,3
10	47,5	57,1	54,9	45,6	58,7	43,6	46,2	53,0	38,6	49,7	53,2	40,9
11	52,3	44,6	46,2	49,1	52,5	39,8	49,9	69,3	46,1	54,7	39,6	46,2
12	53,1	39,2	40,4	60,2	52,6	44,7	55,1	45,7	49,3	55,2	46,3	50,9
13	48,4	44,8	45,8	56,0	39,0	49,7	56,7	40,6	54,8	55,4	46,0	55,8
14	39,8	49,9	49,3	53,2	37,6	51,9	57,3	45,8	56,1	46,9	51,9	58,3
15	39,6	54,3	54,0	41,5	44,8	54,0	45,3	53,0	55,1	40,5	55,9	63,9
16	44,7	55,7	53,9	39,7	50,2	55,6	41,9	53,8	46,2	45,4	61,6	51,8
17	49,2	55,1	58,6	45,4	55,1	44,4	46,4	53,4	39,9	50,2	57,2	45,5
18	54,1	43,4	45,7	50,3	60,0	39,8	51,0	52,3	46,5	54,6	41,0	52,5
19	54,1	39,8	34,6	53,3	63,9	44,9	55,0	43,9	51,2	57,6	38,5	60,3
20	54,0	46,1	45,3	55,7	54,1	48,9	56,7	39,7	54,1	57,3	46,1	61,3
21	44,5	50,3	50,1	56,1	34,3	54,1	55,3	44,6	56,7	45,3	50,3	65,1
22	39,6	54,8	54,2	45,1	41,2	55,0	47,9	49,0	55,8	40,6	55,1	65,8
23	46,6	56,5	58,8	40,7	43,4	54,5	41,4	54,4	45,6	43,5	57,4	62,9
24	49,7	58,2	63,0	46,0	53,3	44,3	46,3	54,4	40,4	48,6	57,4	49,0
25	54,6	45,7	51,4	50,6	51,7	40,3	42,7	51,2	45,4	57,2	43,4	52,7
26	53,3	40,5	44,7	55,2	54,6	44,7	56,7	44,1	50,8	58,5	38,3	53,3
27	56,7	46,4	51,9	57,6	44,9	50,0	55,6	39,8	54,8	61,9	45,1	49,6
28	44,9	49,7	60,0	52,9	40,1	54,6	57,6	45,1	56,0	47,6	50,4	48,4
29	39,8		64,8	42,9	47,3	55,9	47,9	49,9	57,3	43,5	55,4	48,5
30	45,5		61,8	40,6	51,9	55,8	41,1	53,6	49,9	54,3	57,1	45,0
31	50,5		52,9		53,3		45,9	54,5		53,9		46,3

Legenda  **Krzyżowa** **Wrocław**
 <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

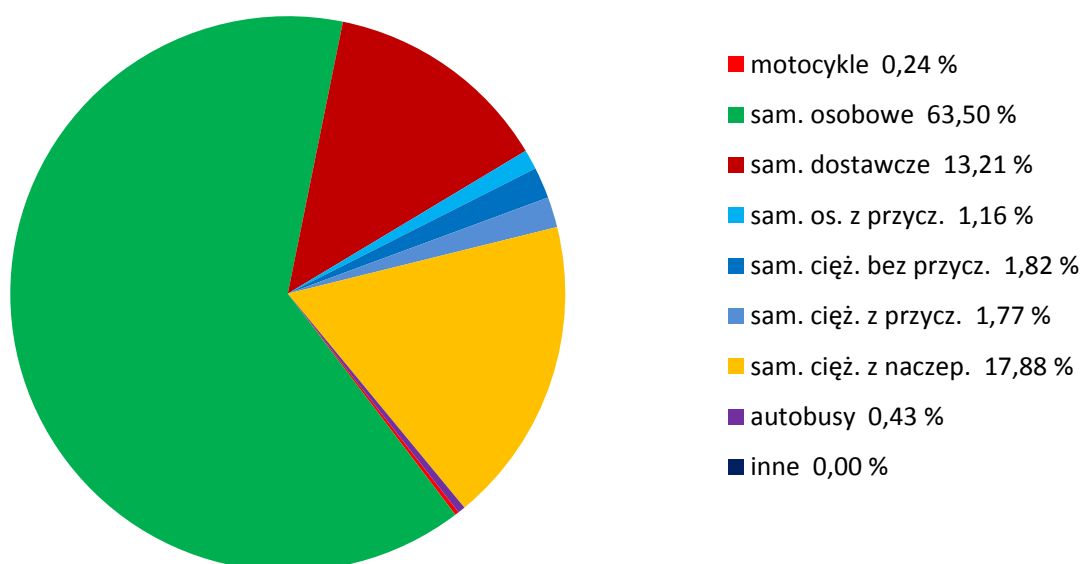
STACJA NR 02626

Miejscowość: Sokolniki
Odcinek: Kostomłoty-Wrocław
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer: A4
Oddział: WROCŁAW

R04_02_02626_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 02626.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 02.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 02.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 02626.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 02626.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 02626.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 02626.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 02626.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 02626.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 02626.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 02626.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 02626.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 02626.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 02626.....	26