

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 02601

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

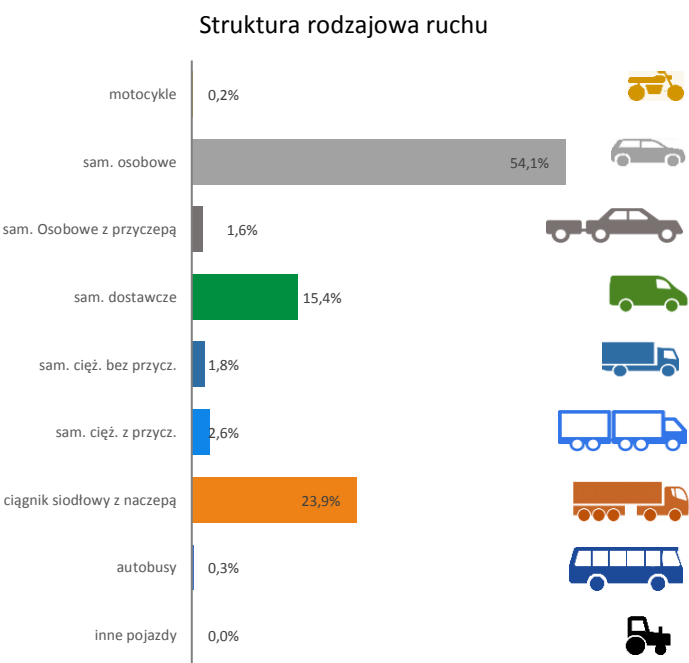
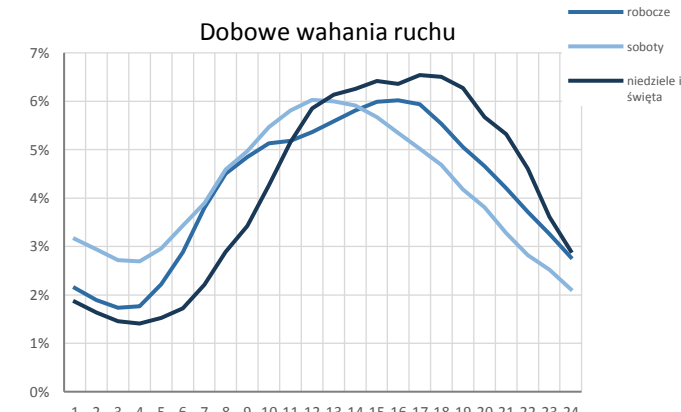
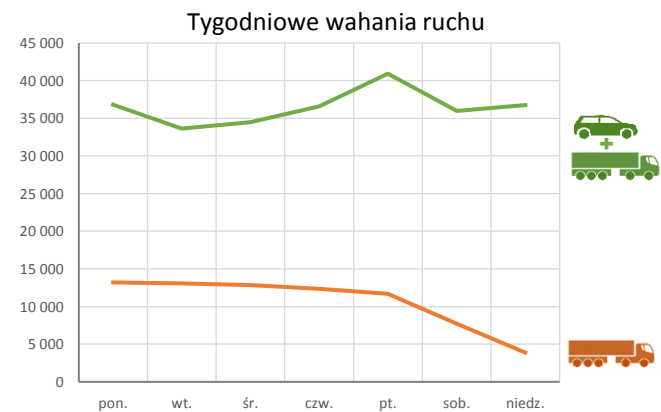
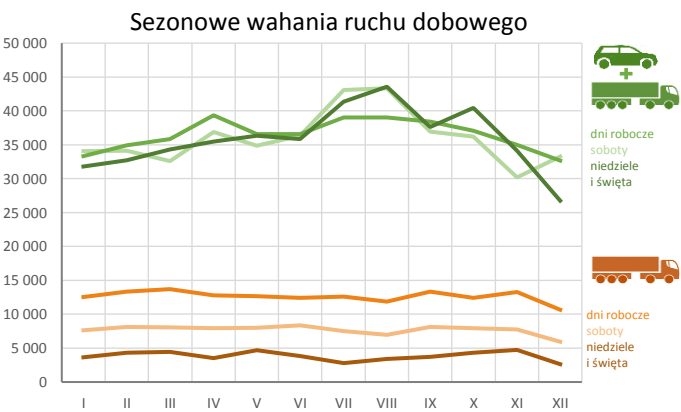
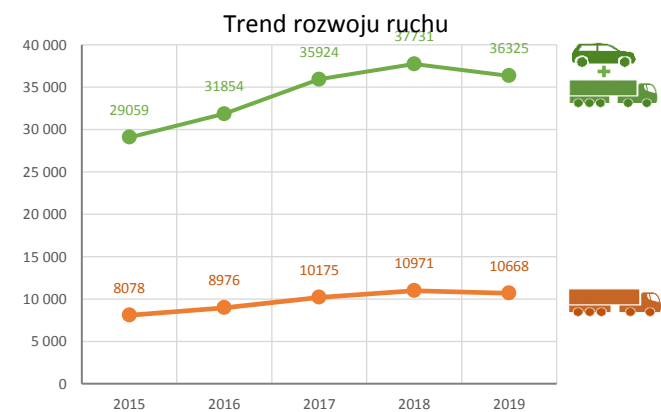
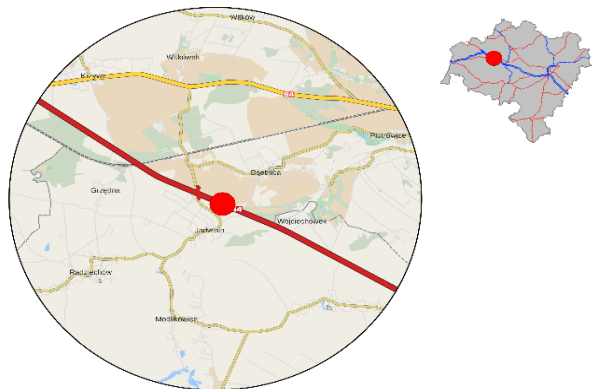


Karta punktu

Stacja NR 02601

Nr stacji: 02601
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Jadwisin
Nr drogi: A4
Pikietaż: 67,329

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 328
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 3033
Udział proc.: 8,3%
Dzień: 22.04.19 (poniedziałek)
Godzina: 14:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	WROCLAW	02013	GR	5	10050	10092	0	10302	11176	+8	8894	7301	-18	9694	6127	-37	10368	6077	-41	10144	6656	-34	11550	6657	-42	11819	9657	-18	10372	9036	-13	9907	9175	-7	9090	10202	+12	8853	10049	+14	10087	8517	-16
		02114	RPP-5	35	14013	14356	+2	14466	15429	+7	14735	15946	+8	16874	17081	+1	17000	17065	0	16987	17397	+2	16861	16883	0	17181	17275	+1	16797	17088	+2	16610	17301	+4	16622	16484	-1	15016	15467	+3	16097	16481	+2
		02501	WIM	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		02502	WIM	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		02601	SICK	A4	33978	33216	-2	33695	34501	+2	35290	35179	0	38358	38451	0	38240	36301	-5	39376	36424	-7	43155	39933	-7	43036	40287	-6	39744	38085	-4	38196	37434	-2	36606	34184	-7	33099	31907	-4	37731	36325	-4
		02626	SICK	A4	54461	53799	-1	55613	57354	+3	54973	57929	+5	58338	60688	+4	60698	59320	-2	60426	62026	+3	66058	68477	+4	66171	69640	+5	63594	63586	0	62187	62751	+1	56965	57624	+1	54747	55007	0	59519	60683	+2
		02627	SICK	S8e	30861	30753	0	31794	34036	+7	31826	34397	+8	34473	36194	+5	36011	36474	+1	35832	38150	+6	38414	39686	+3	38282	40704	+6	37237	38573	+4	36771	38483	+5	34216	35496	+4	32273	34164	+6	34833	36426	+5
		02701	PPO	A4	39402	39909	+1	41245	42772	+4	42158	44202	+5	45790	47347	+3	47212	41185	-13	42814	39381	-8	49852	51041	+2	50858	51308	+1	44504	48045	+8	44768	47409	+6	44062	43880	0	42945	43585	+1	44634	45005	+1

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	WROCLAW	02013	GR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	10087	8517*	-	-16*
		02114	RPP-5	35	15508	15199	-	-	-	14783*	14722*	15215	16097	16481	8	2
		02501	WIM	3	-	-	-	-	-	7479	7830	8210*	-	-	-	-
		02502	WIM	8	-	-	-	-	-	7761	7994	8326*	-	-	-	-
		02601	SICK	A4	-	-	23934	25006	26380	29059*	31854	35924	37731	36325*	1*	-4*
		02626	SICK	A4	-	-	-	-	-	49118*	53790	56950	59519	60683	7	2
		02627	SICK	S8e	-	-	-	-	-	24960*	29101*	32222	34833	36426	13	5
		02701	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	44634	45005*	-	1*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

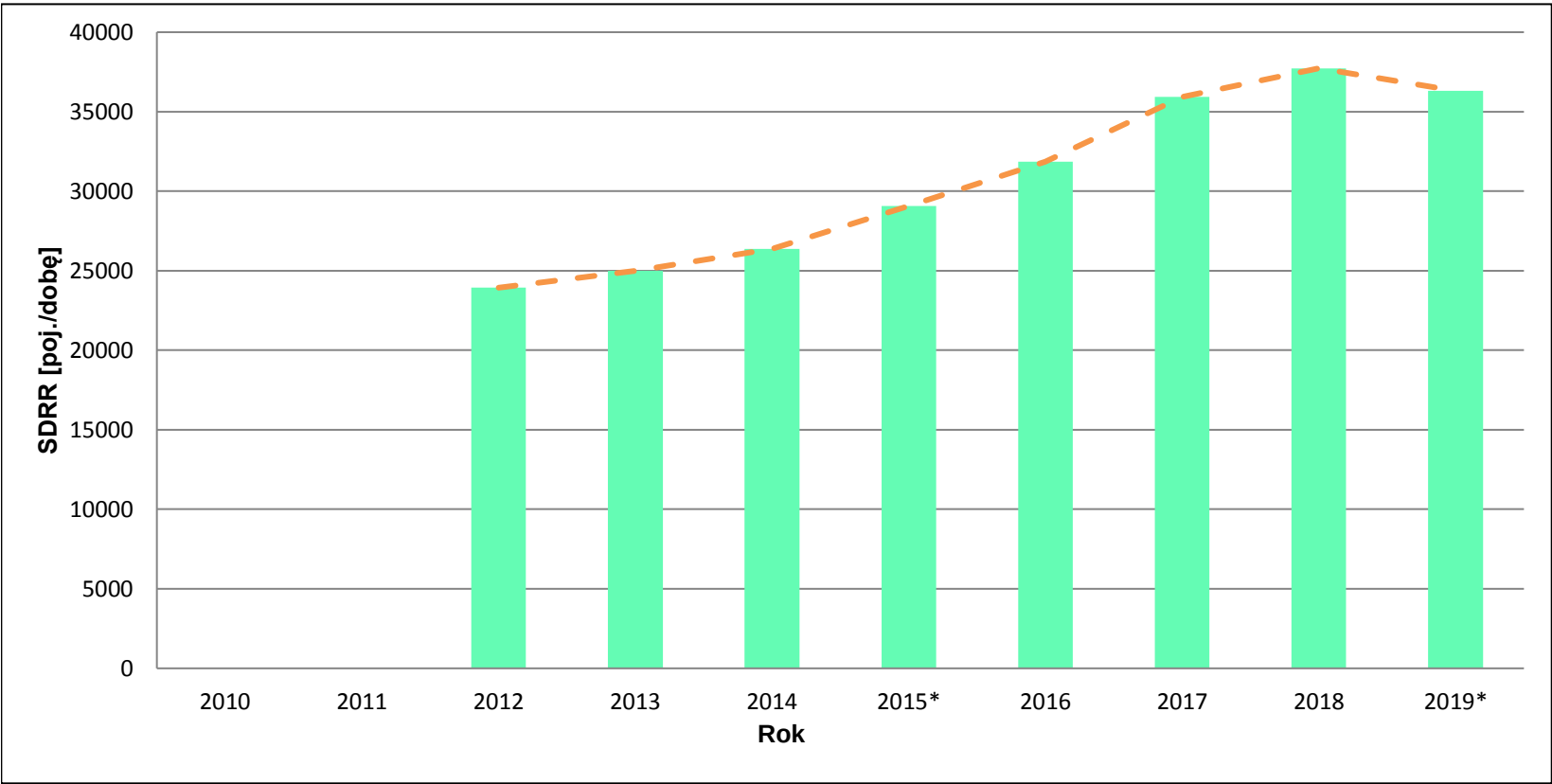
Rok: 2019
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 02601

R02_02_02601_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
-	-	23934	25006	26380	29059*	31854	35924	37731	36325*	1*	-4*

R02_03_02601_2019



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: A4
Oddział: WROCLAW

Ruch ogółem

R03_01_02601_2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	34071	35187	36817	35551	37601	38488	39317	40301	38986	37588	37319	30198	36785
	b	1,026	1,020	1,047	0,925	1,036	1,057	0,985	1,000	1,024	1,004	1,092	0,946	1,013
	c	0,926	0,957	1,001	0,966	1,022	1,046	1,069	1,096	1,060	1,022	1,015	0,821	1,000
2. Wtorki	a	31632	32415	33710	38723	34141	34455	35316	35542	35589	34506	32671	24867	33631
	b	0,952	0,940	0,958	1,007	0,940	0,946	0,884	0,882	0,934	0,922	0,956	0,779	0,926
	c	0,941	0,964	1,002	1,151	1,015	1,025	1,050	1,057	1,058	1,026	0,971	0,739	1,000
3. Środy	a	32597	32451	33440	37526	35599	33537	35856	35737	35113	35390	32558	33778	34465
	b	0,981	0,941	0,951	0,976	0,981	0,921	0,898	0,887	0,922	0,945	0,952	1,059	0,949
	c	0,946	0,942	0,970	1,089	1,033	0,973	1,040	1,037	1,019	1,027	0,945	0,980	1,000
4. Czwartki	a	32241	34662	35168	40591	35857	35543	38753	39146	37972	37629	33902	37856	36610
	b	0,971	1,005	1,000	1,056	0,988	0,976	0,970	0,972	0,997	1,005	0,992	1,186	1,008
	c	0,881	0,947	0,961	1,109	0,979	0,971	1,059	1,069	1,037	1,028	0,926	1,034	1,000
5. Piątki	a	36085	39954	40232	44372	39718	40776	45862	44374	44351	40266	38523	36636	40929
	b	1,086	1,158	1,144	1,154	1,094	1,119	1,148	1,101	1,165	1,076	1,127	1,148	1,127
	c	0,882	0,976	0,983	1,084	0,970	0,996	1,121	1,084	1,084	0,984	0,941	0,895	1,000
6. Soboty	a	34072	34150	32596	36911	34881	36318	43075	43343	36967	36218	30190	33262	35999
	b	1,026	0,990	0,927	0,960	0,961	0,997	1,079	1,076	0,971	0,968	0,883	1,042	0,991
	c	0,946	0,949	0,905	1,025	0,969	1,009	1,197	1,204	1,027	1,006	0,839	0,924	1,000
7. Niedziele	a	28954	32689	34291	38773	37491	38670	41352	44314	37618	40444	35881	30507	36749
	b	0,872	0,947	0,975	1,008	1,033	1,062	1,036	1,100	0,988	1,080	1,050	0,956	1,012
	c	0,788	0,890	0,933	1,055	1,020	1,052	1,125	1,206	1,024	1,101	0,976	0,830	1,000
8. Dni robocze	a	33325	34934	35873	39353	36583	36560	39021	39020	38402	37076	34994	32667	36484
	b	1,003	1,013	1,020	1,023	1,008	1,004	0,977	0,969	1,008	0,990	1,024	1,024	1,004
	c	0,913	0,958	0,983	1,079	1,003	1,002	1,070	1,070	1,053	1,016	0,959	0,895	1,000
9. Święta	a	36111	-	-	30549	33947	30218	-	40574	-	-	30612	17369	31340
	b	1,087	-	-	0,794	0,935	0,830	-	1,007	-	-	0,896	0,544	0,863
	c	1,152	-	-	0,975	1,083	0,964	-	1,295	-	-	0,977	0,554	1,000
10. Niedziele i święta	a	31817	32689	34291	35483	36309	35852	41352	43566	37618	40444	34124	26753	35858
	b	0,958	0,947	0,975	0,923	1,000	0,984	1,036	1,081	0,988	1,080	0,998	0,838	0,987
	c	0,887	0,912	0,956	0,990	1,013	1,000	1,153	1,215	1,049	1,128	0,952	0,746	1,000
11. Wszystkie dni	a	33216	34501	35179	38451	36301	36424	39933	40287	38085	37434	34184	31907	36325
	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	0,914	0,950	0,968	1,059	0,999	1,003	1,099	1,109	1,048	1,031	0,941	0,878	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: -

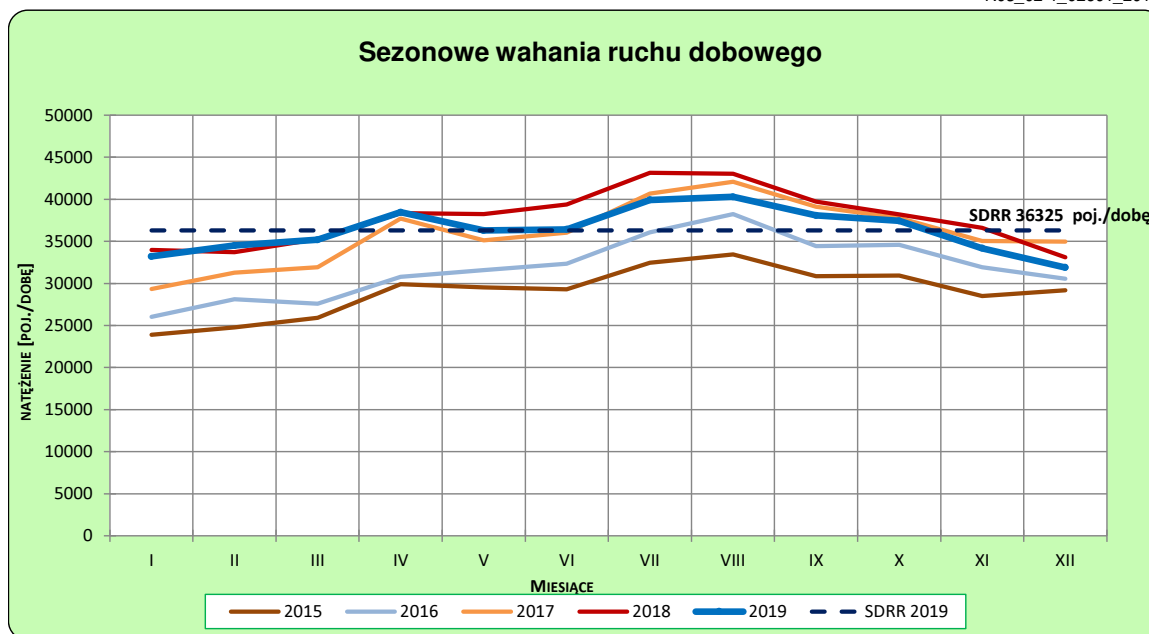
STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

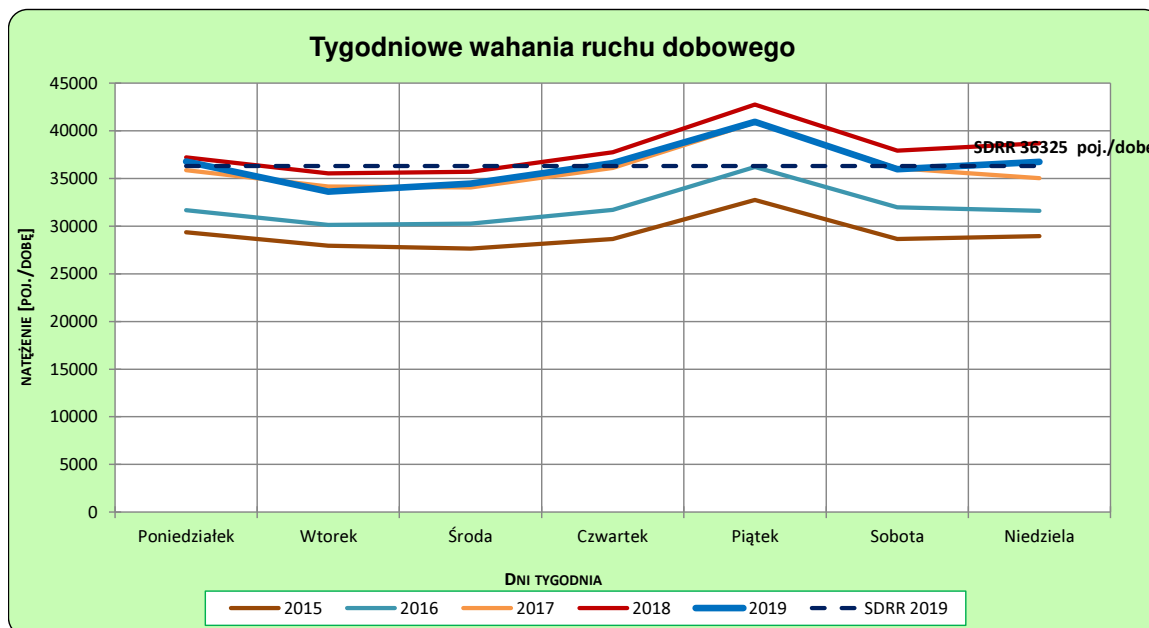
Rok: 2019
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02601_2019



R03_02-2_02601_2019



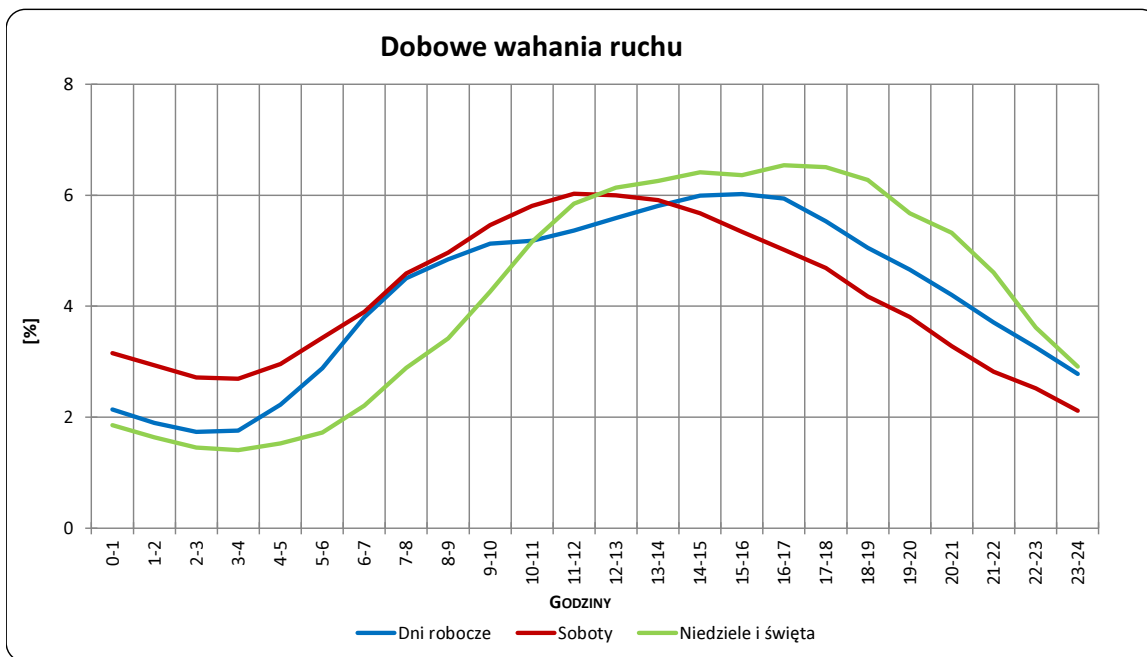
Uwagi: –

STACJA NR 02601

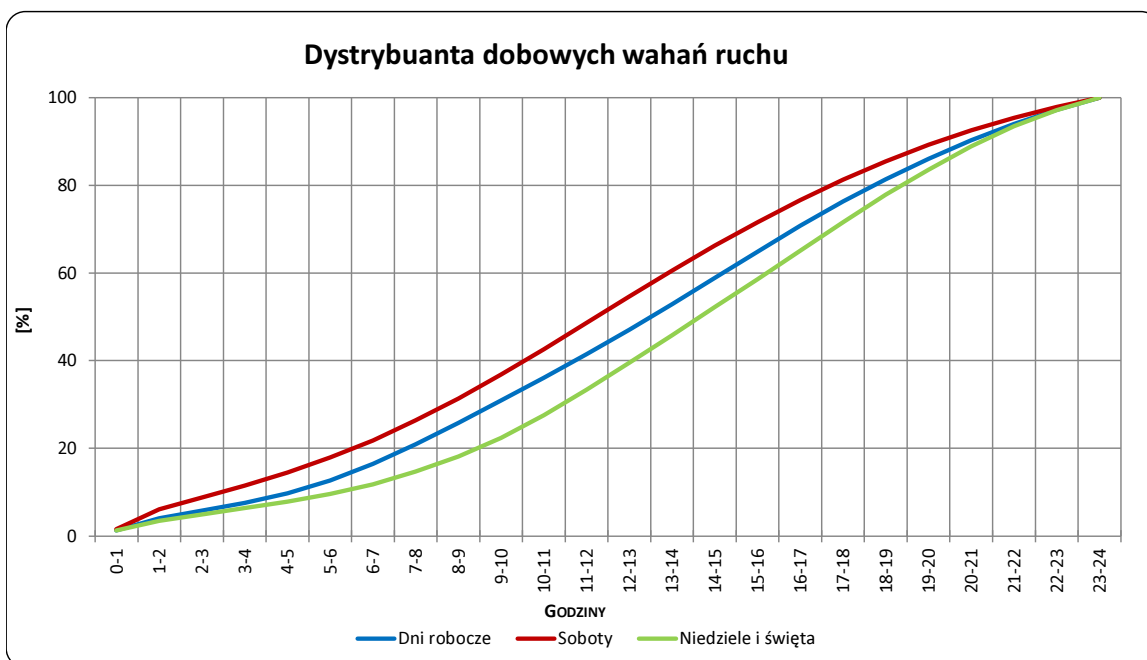
Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02601_2019



R03_03-2_02601_2019



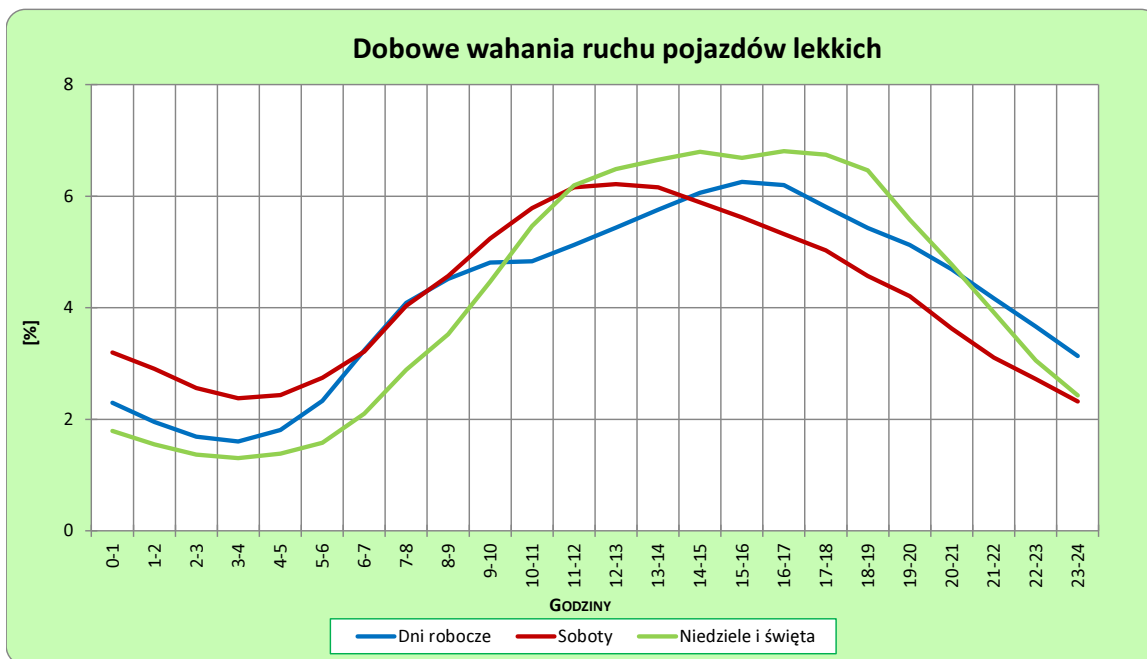
Uwagi: –

STACJA NR 02601

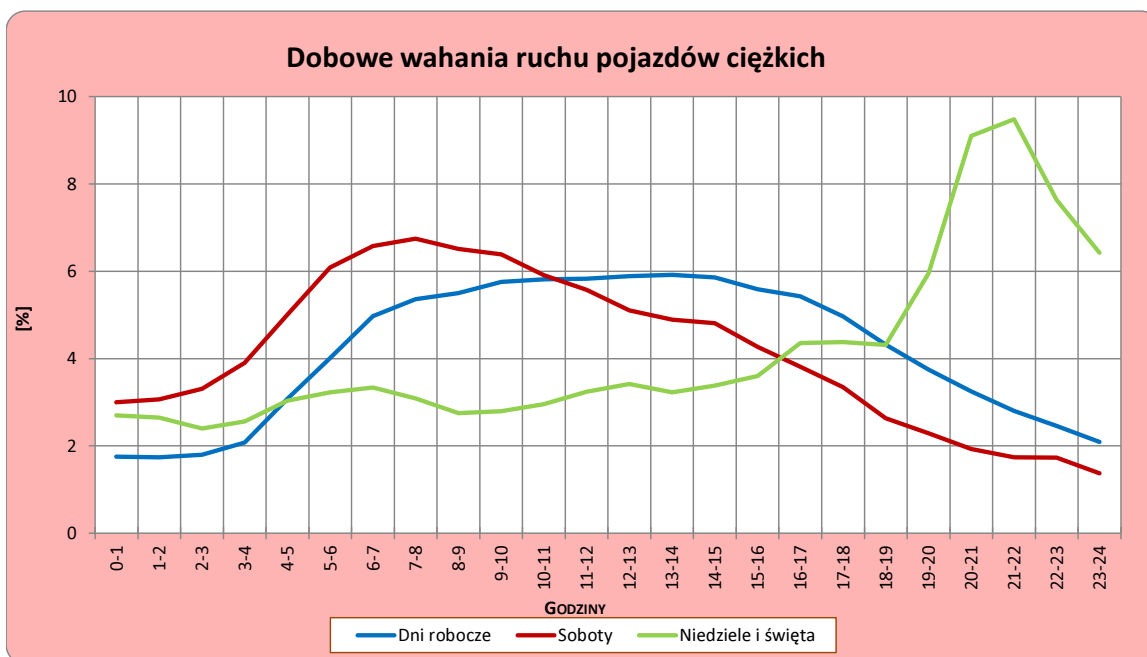
Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: A4
Oddział: WROCLAW

R03_04-1_02601_2019



R03_04-2_02601_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_05_02601_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

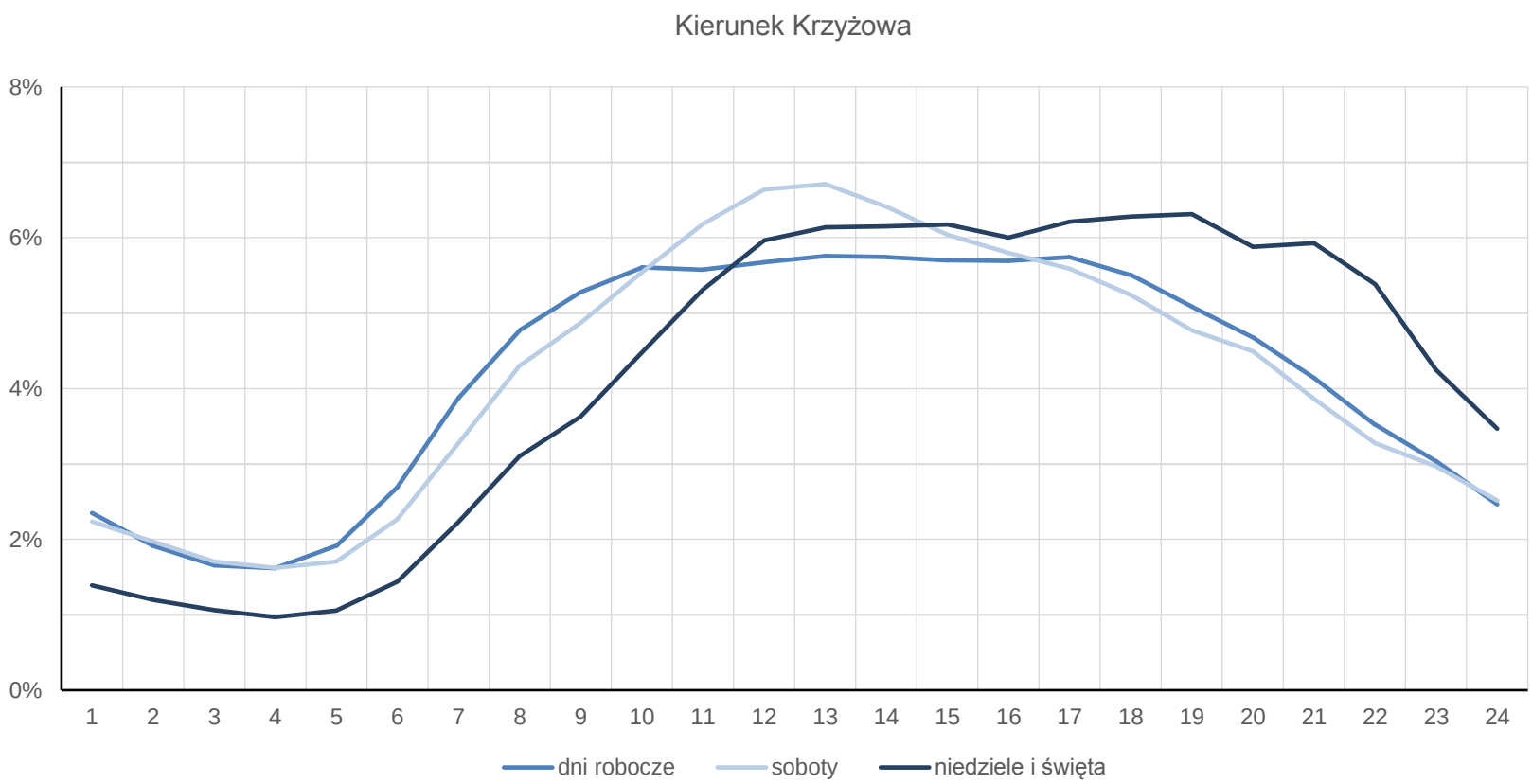
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 02601

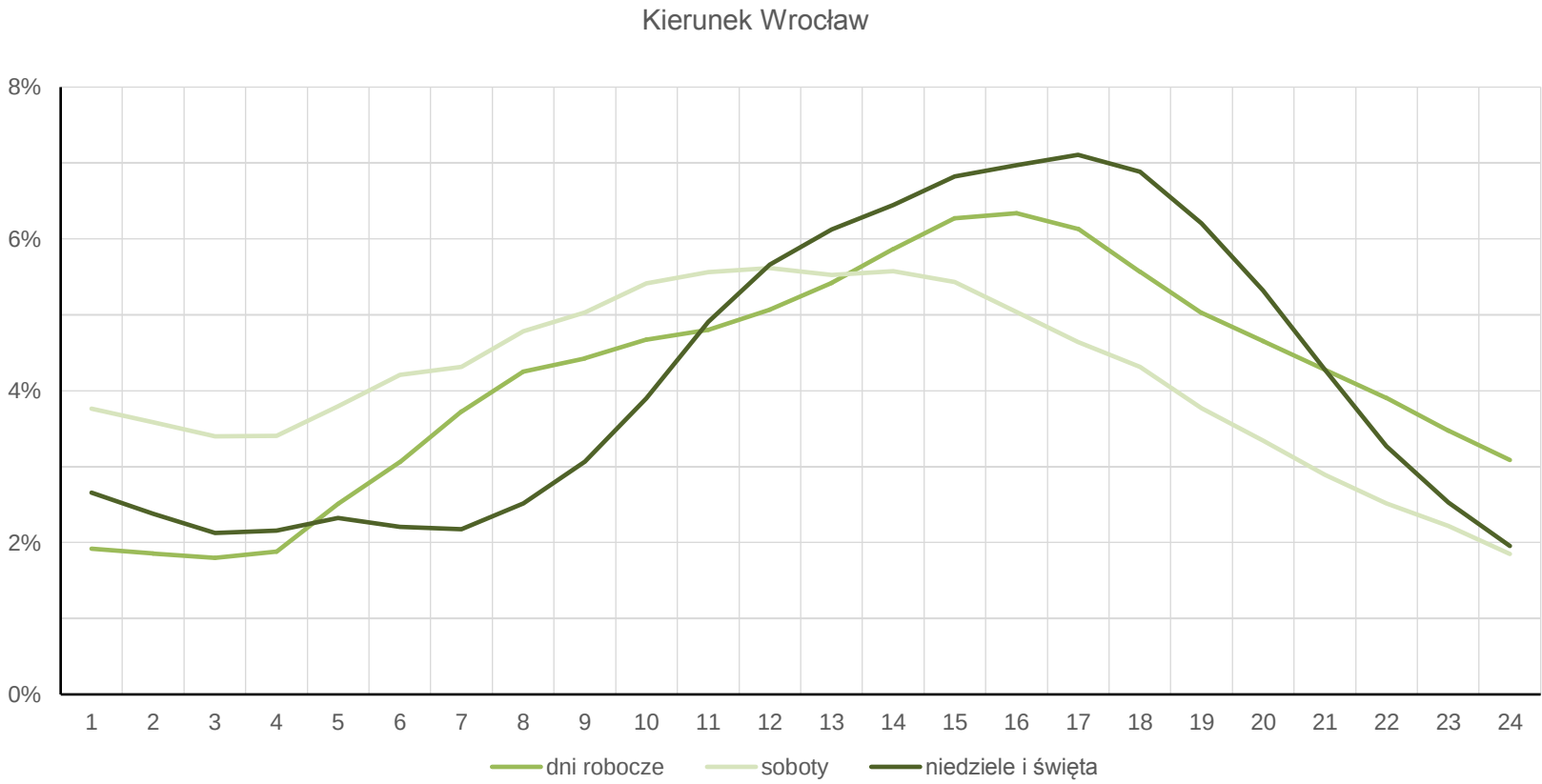
Miejscowość:	Jadwisin	Rok:	2019
Odcinek:	Krzyżowa-Legnica	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	SICK	Oddział:	WROCŁAW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_02601_2019



R03_12-2_02601_2019

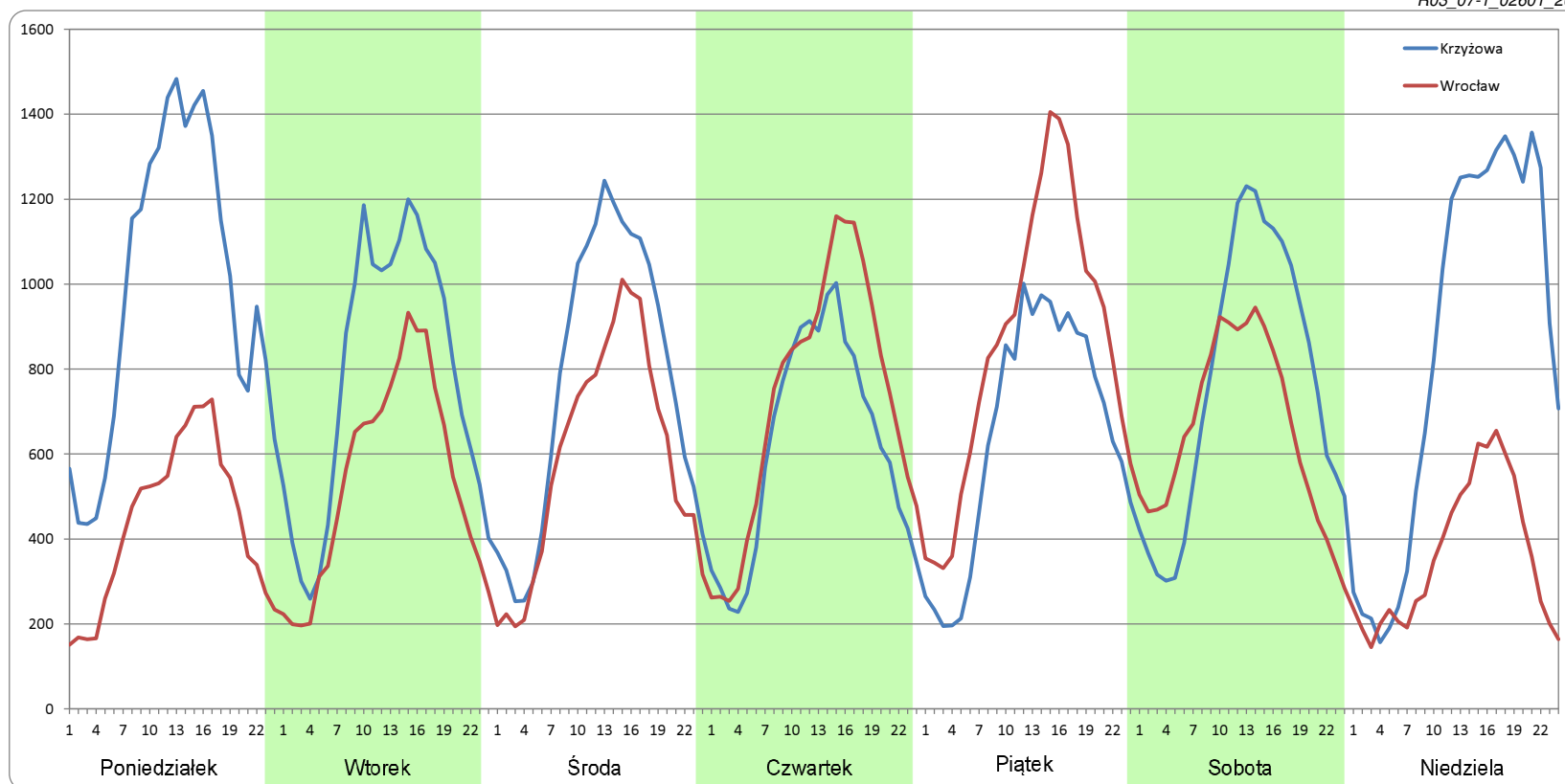


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	23597	10473	18680	12952	18390	14207	14841	17400	15534	20550	18348	15724	20322	8632
Razem	34071		31632		32597		32241		36085		34072		28954	
Podział procentowy	69,26%	30,74%	59,05%	40,95%	56,42%	43,58%	46,03%	53,97%	43,05%	56,95%	53,85%	46,15%	70,19%	29,81%

R03_07-1_02601_2019

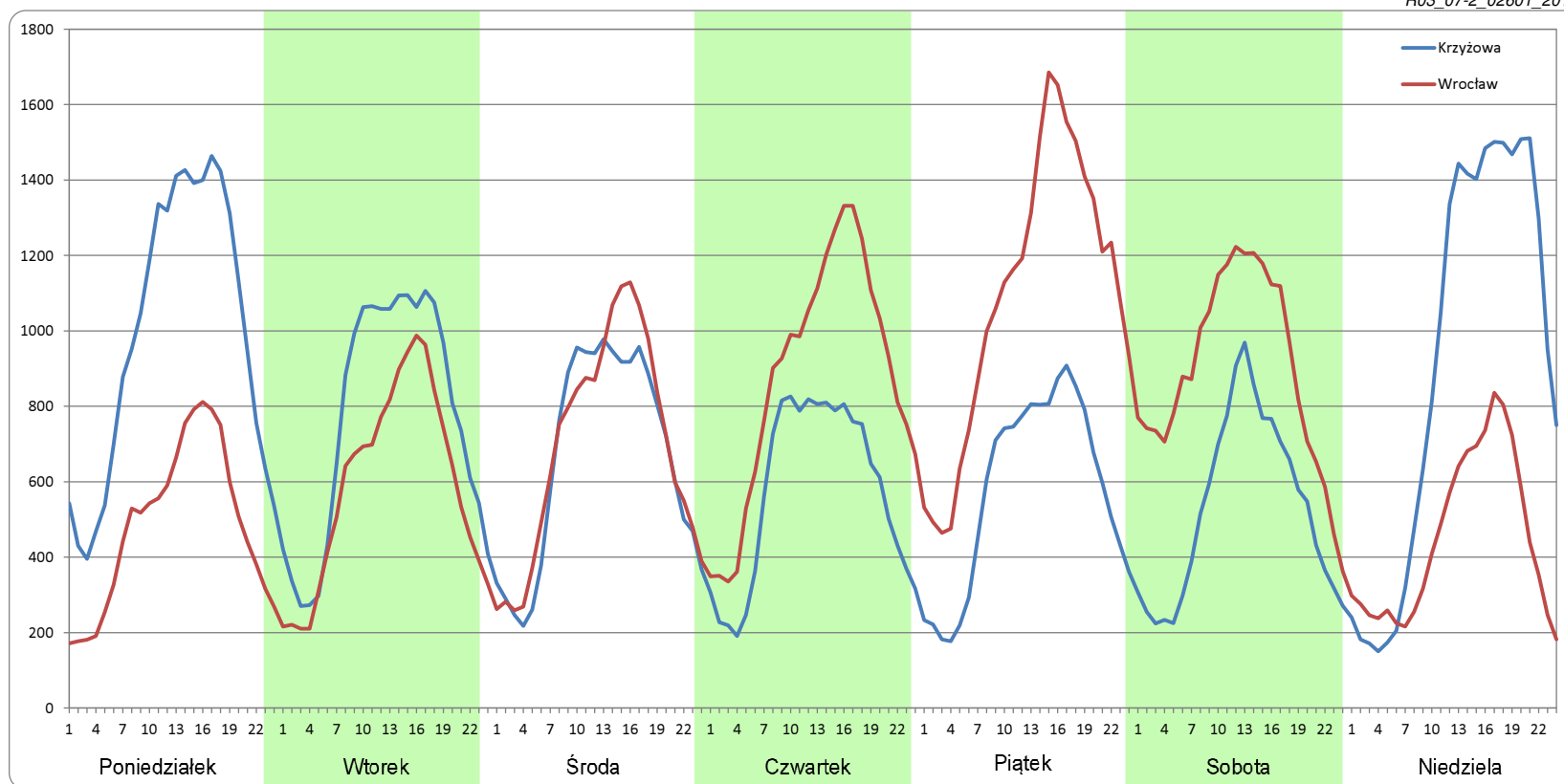


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	23625	11562	18302	14113	15865	16586	13691	20971	13772	26183	12666	21483	21972	10717
Razem	35187		32415		32451		34662		39954		34150		32689	
Podział procentowy	67,14%	32,86%	56,46%	43,54%	48,89%	51,11%	39,50%	60,50%	34,47%	65,53%	37,09%	62,91%	67,22%	32,78%

R03_07-2_02601_2019

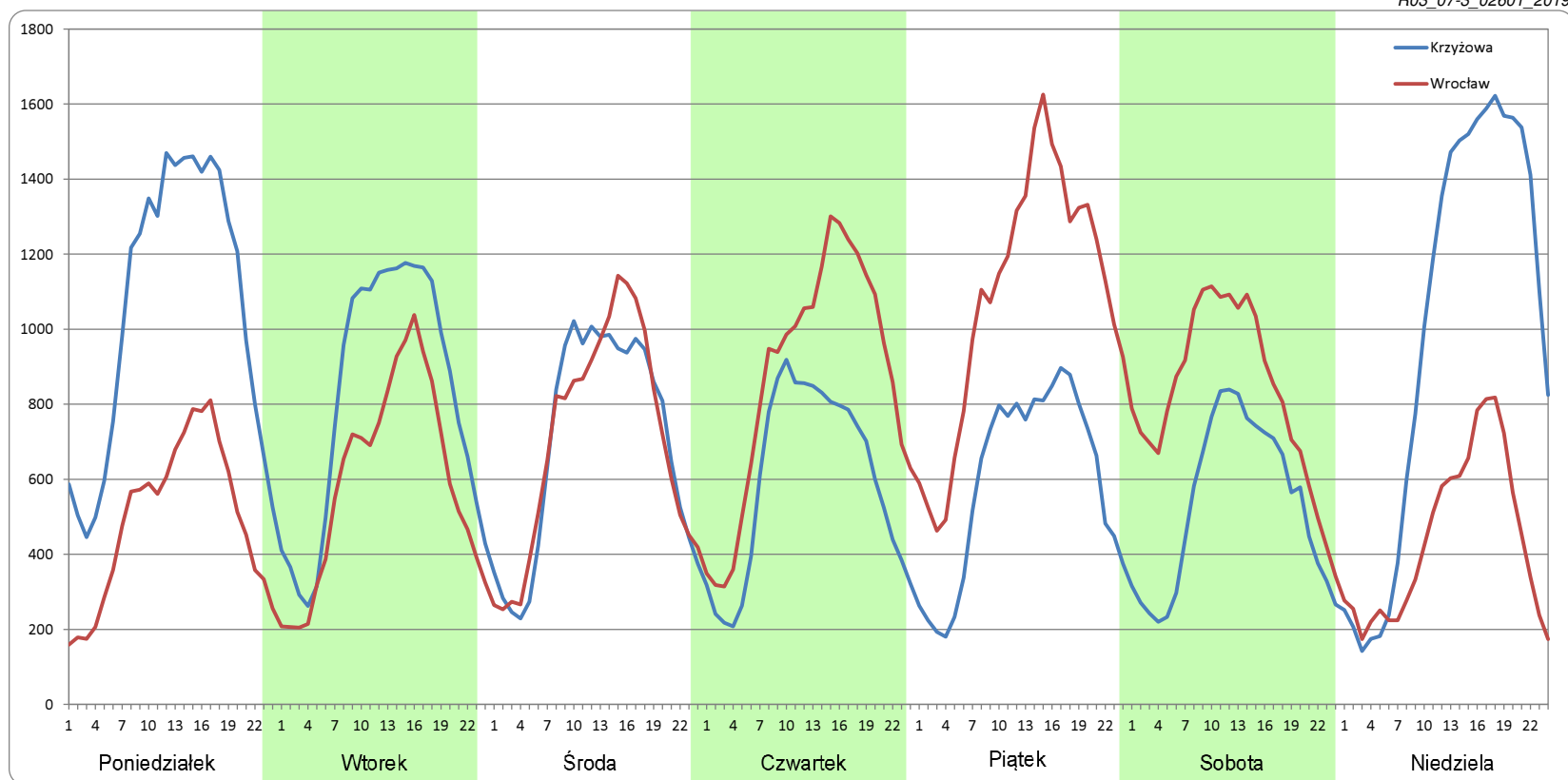


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	25069	11749	19509	14201	16660	16780	14320	20848	14218	26013	12711	19885	23765	10526
Razem	36817		33710		33440		35168		40232		32596		34291	
Podział procentowy	68,09%	31,91%	57,87%	42,13%	49,82%	50,18%	40,72%	59,28%	35,34%	64,66%	39,00%	61,00%	69,30%	30,70%

R03_07-3_02601_2019

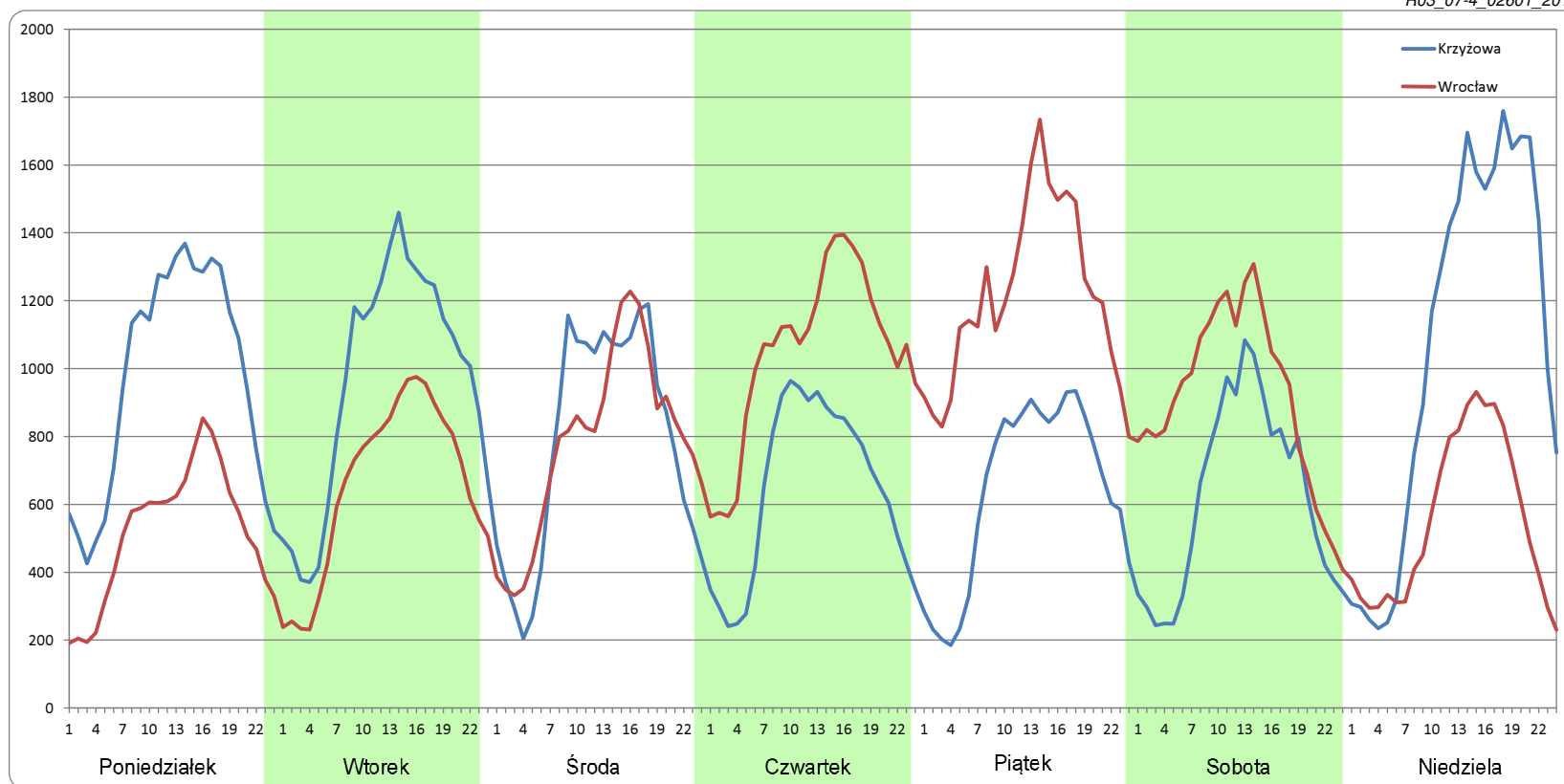


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	23176	12376	23002	15720	18827	18700	15395	25195	15322	29051	14861	22050	25574	13199
Razem	35551		38723		37526		40591		44372		36911		38773	
Podział procentowy	65,19%	34,81%	59,40%	40,60%	50,17%	49,83%	37,93%	62,07%	34,53%	65,47%	40,26%	59,74%	65,96%	34,04%

R03_07-4_02601_2019

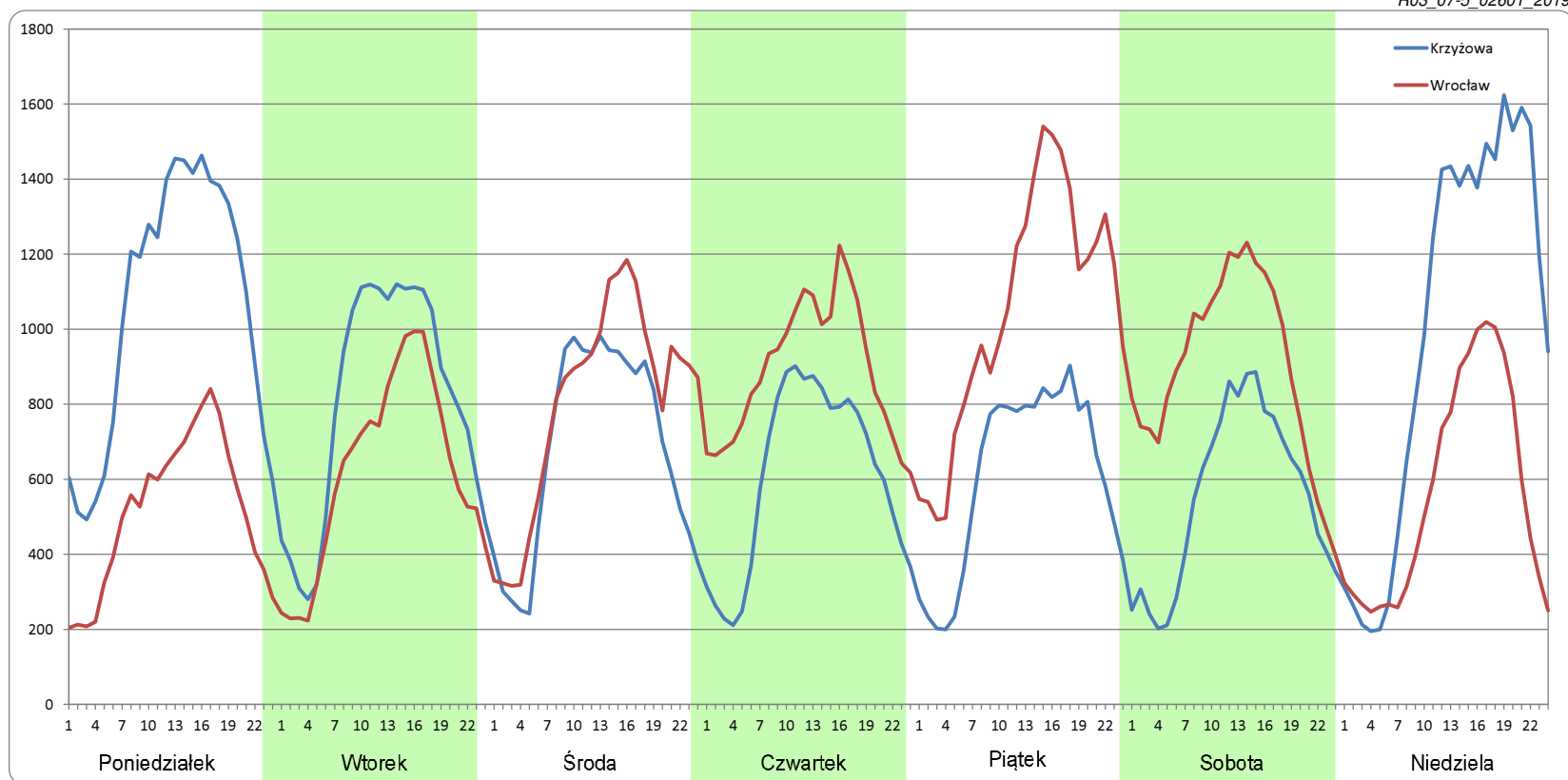


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		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	25293	12309	19252	14889	16293	19306	14551	21306	14548	25170	13268	21614	24011	13479
Razem	37601		34141		35599		35857		39718		34881		37491	
Podział procentowy	67,27%	32,73%	56,39%	43,61%	45,77%	54,23%	40,58%	59,42%	36,63%	63,37%	38,04%	61,96%	64,05%	35,95%

R03_07-5_02601_2019

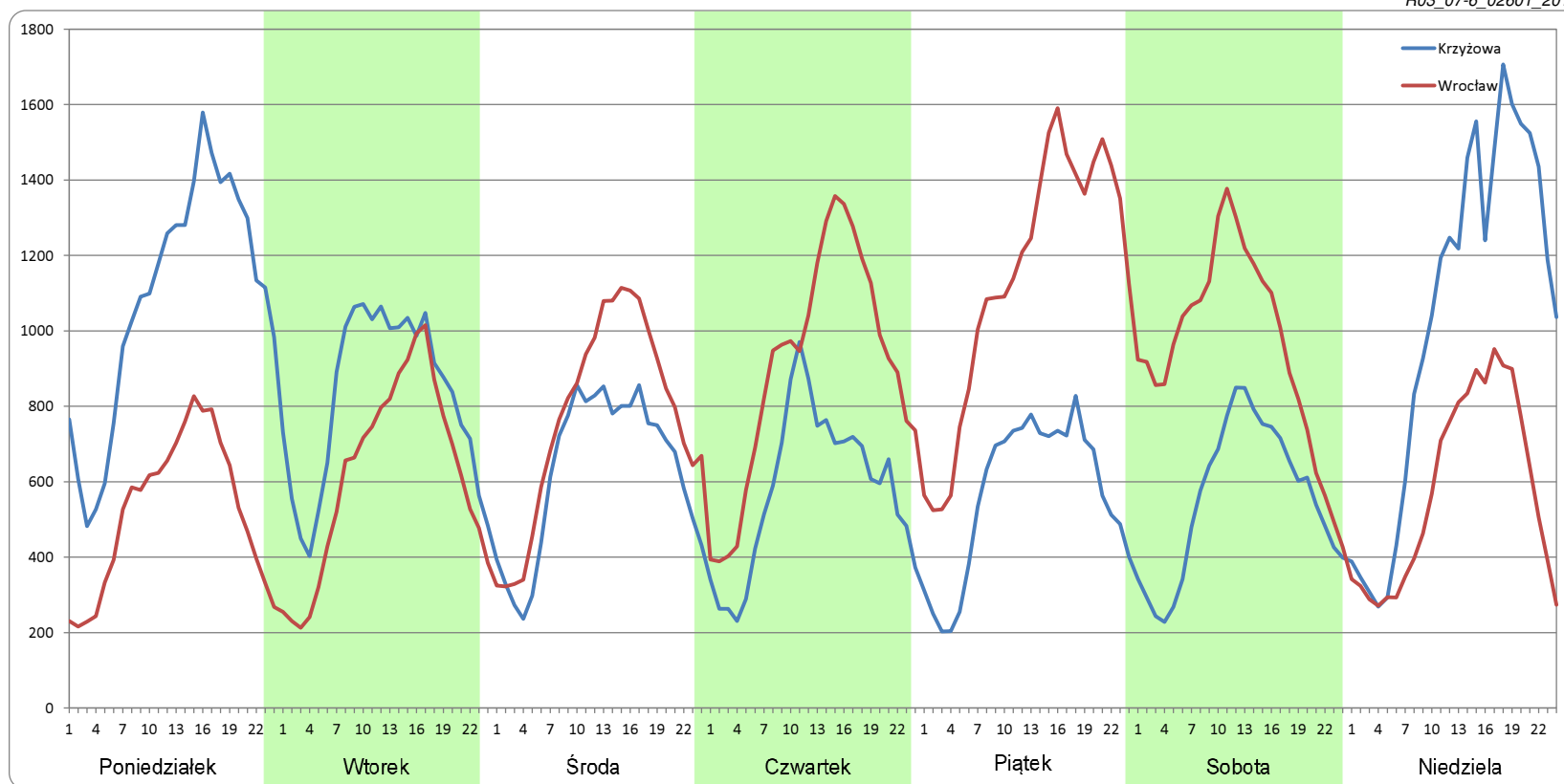


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	26046	12443	19673	14782	15076	18462	13900	21643	13526	27251	13300	23017	24871	13799
Razem	38488		34455		33537		35543		40776		36318		38670	
Podział procentowy	67,67%	32,33%	57,10%	42,90%	44,95%	55,05%	39,11%	60,89%	33,17%	66,83%	36,62%	63,38%	64,32%	35,68%

R03_07-6_02601_2019

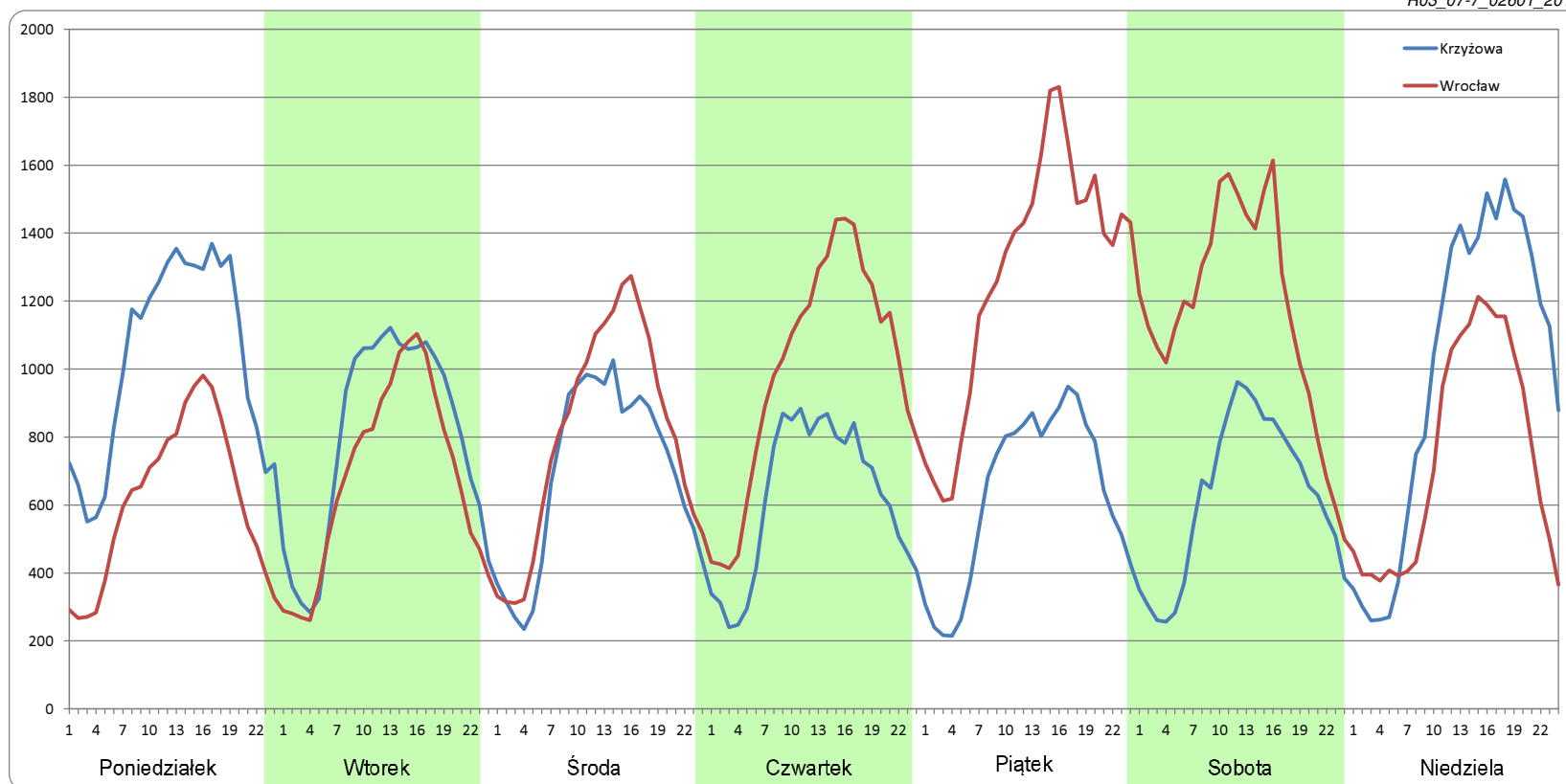


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	24620	14696	18995	16321	16588	19268	14824	23929	15091	30771	14902	28173	23640	17712
Razem	39317		35316		35856		38753		45862		43075		41352	
Podział procentowy	62,62%	37,38%	53,79%	46,21%	46,26%	53,74%	38,25%	61,75%	32,90%	67,10%	34,60%	65,40%	57,17%	42,83%

R03_07-7_02601_2019

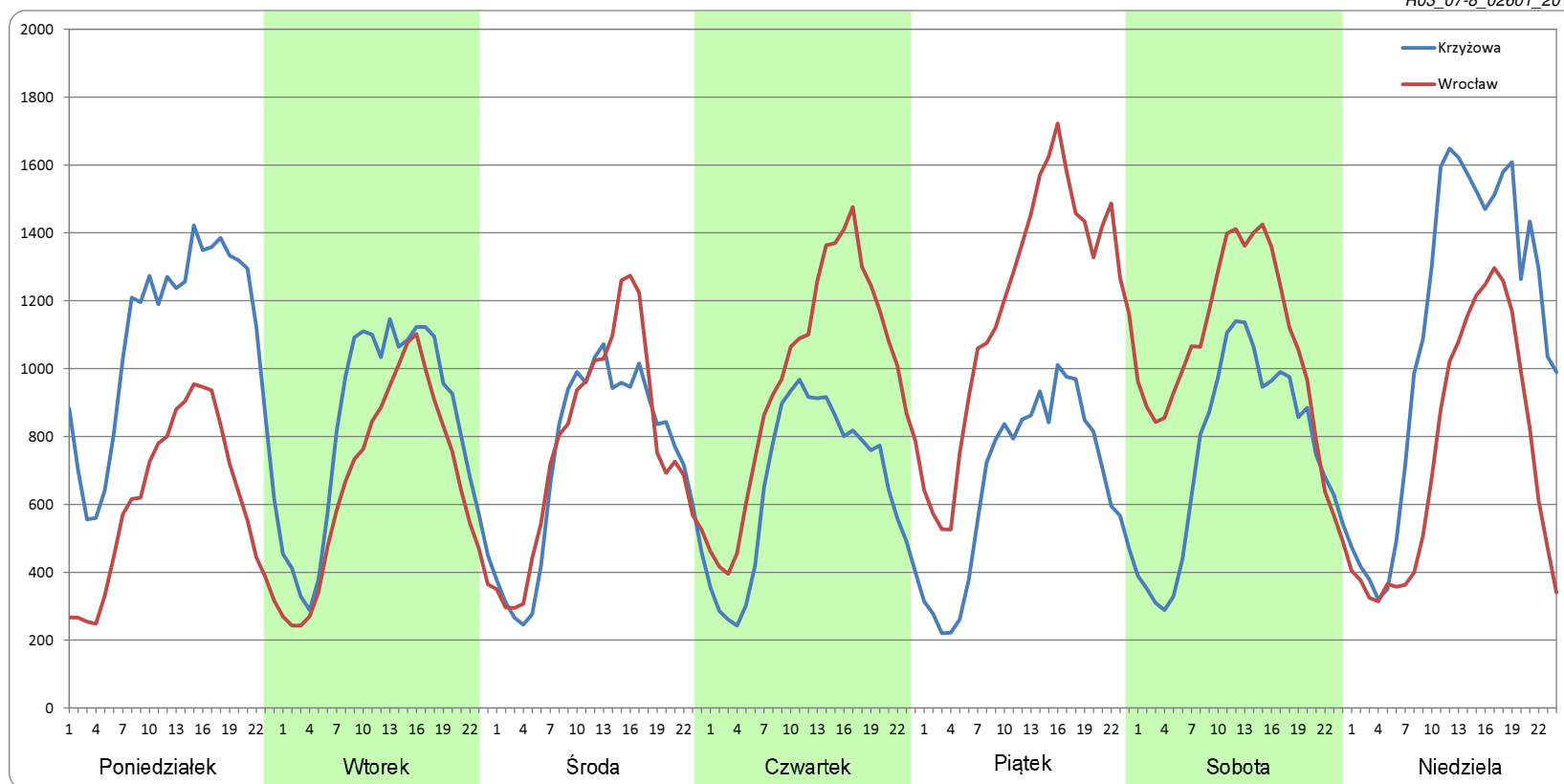


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		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	25870	14431	19573	15969	17391	18346	15736	23411	15821	28552	18047	25296	26668	17646
Razem	40301		35542		35737		39146		44374		43343		44314	
Podział procentowy	64,19%	35,81%	55,07%	44,93%	48,66%	51,34%	40,20%	59,80%	35,65%	64,35%	41,64%	58,36%	60,18%	39,82%

R03_07-8_02601_2019

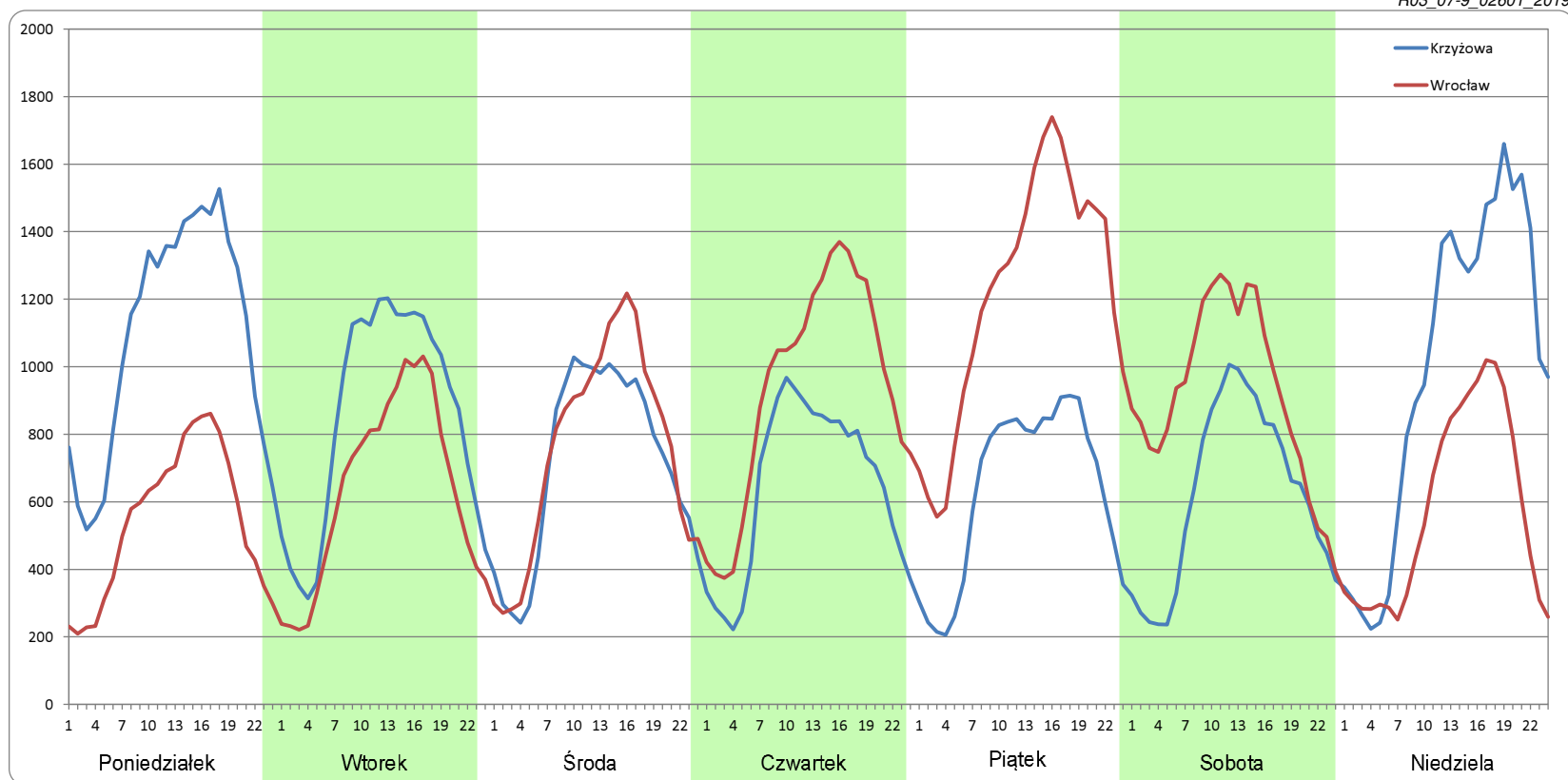


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	26026	12961	20348	15241	17033	18080	15450	22522	15173	29179	14874	22094	23849	13770
Razem	38986		35589		35113		37972		44351		36967		37618	
Podział procentowy	66,76%	33,24%	57,18%	42,82%	48,51%	51,49%	40,69%	59,31%	34,21%	65,79%	40,23%	59,77%	63,40%	36,60%

R03_07-9_02601_2019

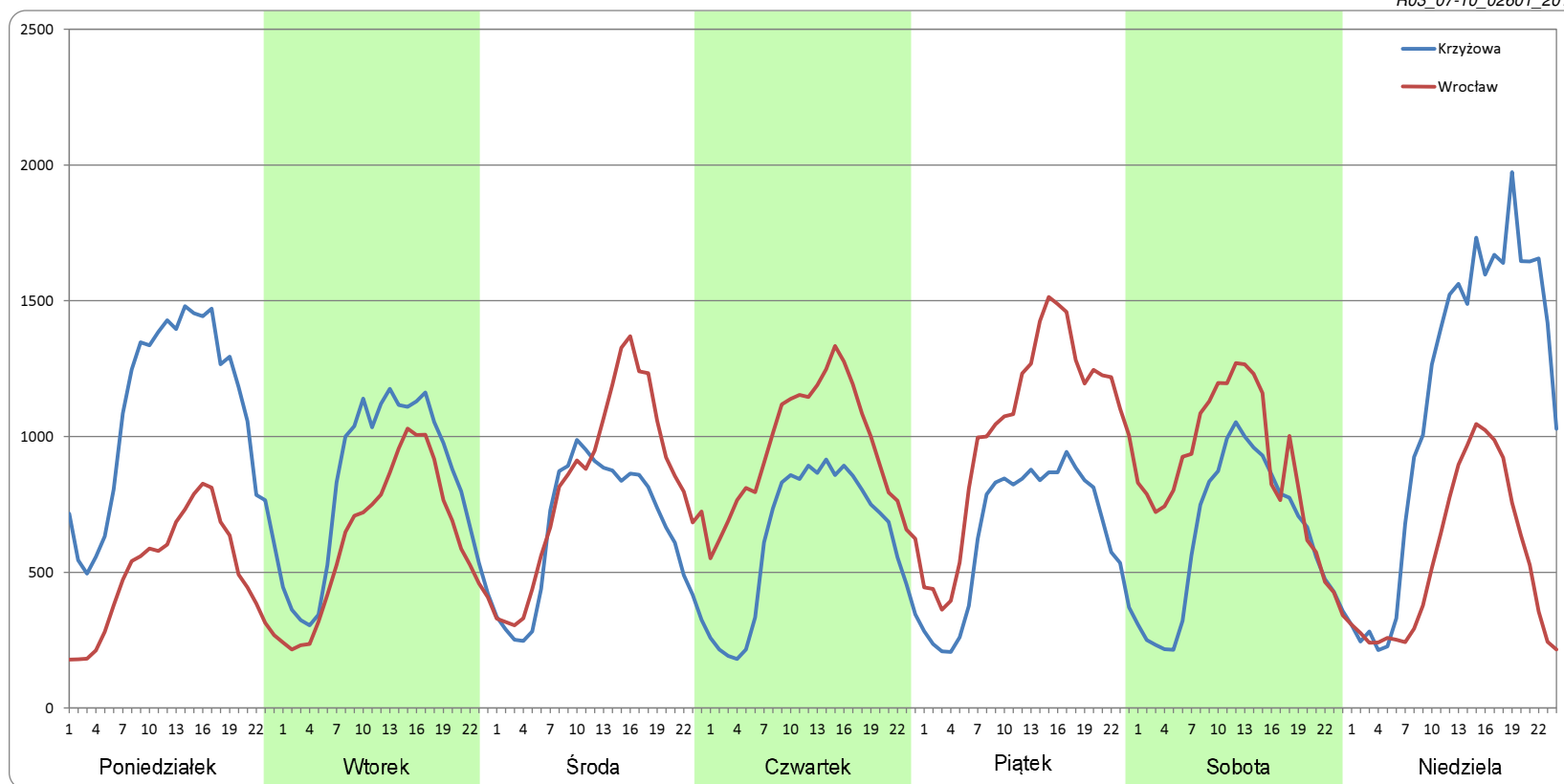


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	25773	11815	19491	15015	15564	19827	14870	22759	15430	24837	15110	21109	27449	12995
Razem	37588		34506		35390		37629		40266		36218		40444	
Podział procentowy	68,57%	31,43%	56,49%	43,51%	43,98%	56,02%	39,52%	60,48%	38,32%	61,68%	41,72%	58,28%	67,87%	32,13%

R03_07-10_02601_2019

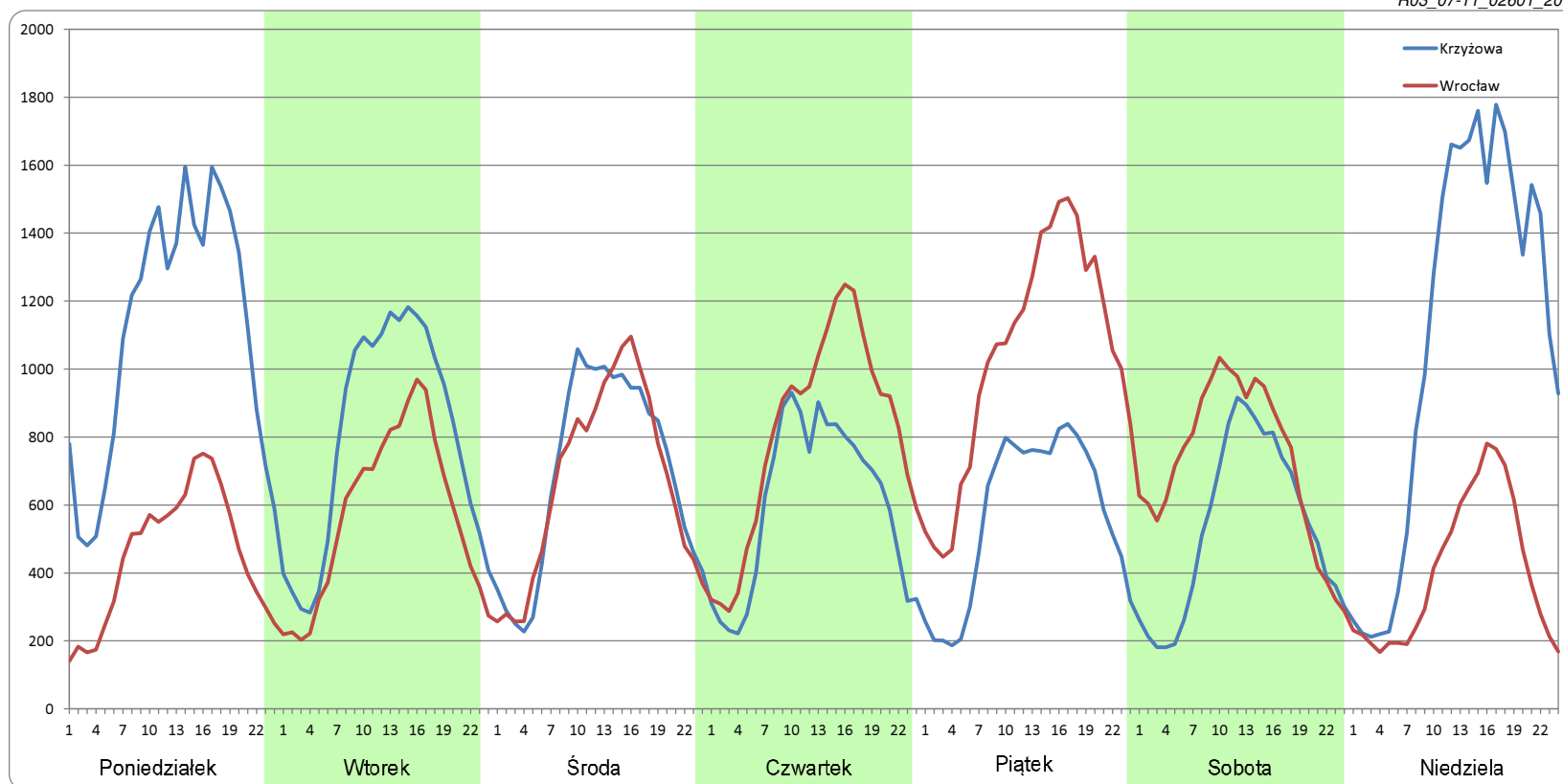


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	26484	10835	19041	13630	16587	15971	14447	19455	13587	24936	12740	17450	26238	9643
Razem	37319		32671		32558		33902		38523		30190		35881	
Podział procentowy	70,97%	29,03%	58,28%	41,72%	50,95%	49,05%	42,61%	57,39%	35,27%	64,73%	42,20%	57,80%	73,13%	26,87%

R03_07-11_02601_2019

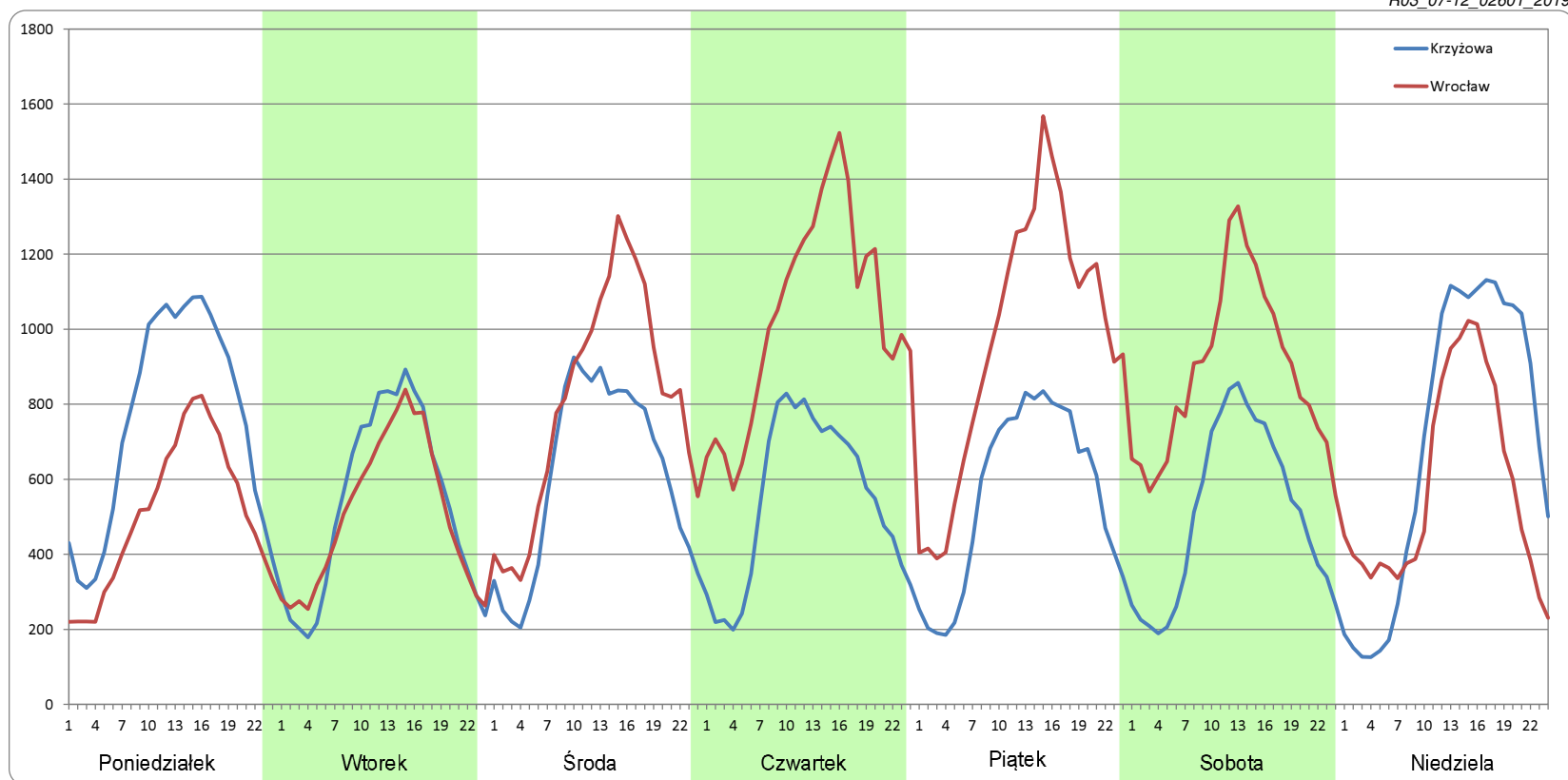


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2019		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	18051	12147	12749	12118	14602	19176	13031	24825	13359	23276	12122	21139	16670	13837
Razem	30198		24867		33778		37856		36636		33262		30507	
Podział procentowy	59,77%	40,23%	51,27%	48,73%	43,23%	56,77%	34,42%	65,58%	36,47%	63,53%	36,45%	63,55%	54,64%	45,36%

R03_07-12_02601_2019



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

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin

Rok: 2019

Odcinek: Krzyżowa-Legnica

Numer drogi: A4

Typ stacji: SICK

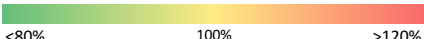
Oddział: WROCŁAW

R03_10-1_02601_2019

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	91,2	95,0	97,0	105,6	99,9	100,2	109,1	111,8	104,9	102,6	93,4	85,0

R03_10-2_02601_2019

02601	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,4	110,7	114,5	99,0	95,4	89,9	102,2	113,7	94,2	95,3	83,1	83,9
2	105,2	94,2	93,4	87,6	77,3	117,2	96,7	124,9	109,2	105,2	80,4	98,3
3	85,0	86,2	92,5	88,6	91,5	102,0	96,4	129,2	97,0	113,9	132,4	85,8
4	95,3	94,8	103,2	92,2	104,7	88,7	105,5	123,7	94,5	101,2	118,2	83,4
5	127,6	87,8	94,9	101,4	131,5	89,8	123,8	112,2	102,9	97,9	97,3	87,2
6	140,5	87,6	92,1	83,6	108,3	98,3	106,3	95,0	119,2	133,3	92,8	99,0
7	106,5	92,5	99,6	88,6	96,5	121,0	109,8	90,9	102,9	108,3	93,6	77,1
8	88,3	109,9	111,3	98,4	95,2	108,1	113,1	104,2	103,4	94,6	110,8	75,5
9	82,9	98,1	90,1	92,3	95,9	69,5	98,6	125,5	107,6	90,3	90,6	89,2
10	84,6	90,2	97,1	92,9	112,0	112,8	100,4	121,1	98,5	98,9	92,4	78,9
11	93,2	96,2	100,6	98,7	92,5	102,1	105,3	117,0	95,0	115,2	85,4	83,1
12	81,5	89,0	91,4	119,6	91,7	85,8	127,4	112,3	104,9	98,5	90,5	88,7
13	82,3	89,3	91,2	120,6	102,8	95,2	121,2	99,7	119,4	104,9	89,5	104,1
14	83,9	94,4	96,3	101,1	96,0	114,5	115,6	109,8	101,4	104,4	94,5	79,1
15	88,3	109,0	111,2	97,3	95,4	96,7	113,0	111,7	108,2	95,2	107,3	82,0
16	87,4	93,2	92,3	97,7	98,8	92,4	99,9	117,3	107,3	93,3	81,4	88,2
17	90,5	91,4	92,6	122,3	114,9	98,7	98,8	122,4	99,9	98,3	89,9	89,3
18	99,6	99,0	101,1	156,9	92,8	94,4	108,3	134,0	98,8	117,1	97,9	112,5
19	79,4	89,4	92,6	145,8	94,2	102,9	127,0	115,9	103,3	96,7	88,0	136,7
20	76,6	89,3	90,9	73,3	104,7	96,8	121,7	98,3	123,9	103,1	87,9	128,8
21	94,0	94,3	93,0	48,6	90,3	92,5	113,6	99,0	103,5	100,4	89,0	134,5
22	86,2	110,3	106,2	119,6	95,8	96,0	107,2	106,7	106,0	92,0	99,9	101,6
23	85,6	90,5	85,7	150,0	98,0	115,3	95,3	122,7	105,9	91,2	81,6	73,8
24	90,0	92,1	92,8	109,4	115,5	110,3	96,4	111,7	96,4	95,5	80,4	48,0
25	109,2	97,6	100,5	99,2	94,1	94,2	107,6	113,3	98,4	110,0	92,2	36,9
26	86,7	90,7	92,2	121,8	95,4	90,9	126,8	103,4	107,1	105,7	84,0	58,7
27	80,2	91,2	94,1	129,0	98,2	100,1	125,2	98,3	125,9	104,1	88,3	71,6
28	90,7	100,5	98,4	130,5	93,2	120,9	116,3	93,9	99,4	100,9	96,2	75,5
29	85,6		110,6	96,8	105,6	109,2	105,6	106,5	106,1	97,9	106,3	76,9
30	87,6		105,4	123,5	101,0	95,7	120,3	106,6	107,2	81,6		66,1
31	93,8		97,1		95,0		101,6	112,2		111,3		40,3

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

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

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_11_02601_2019

02601	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	27,8	65,2	66,9	32,1	40,6	55,2	37,1	62,6	42,0	42,8	62,4	31,3
2	24,6	62,9	64,3	41,7	48,2	28,1	44,9	67,5	32,1	63,2	42,2	29,7
3	33,2	34,2	31,0	48,2	62,9	33,5	53,1	60,8	41,6	63,5	23,2	40,4
4	37,8	33,4	31,5	57,4	62,0	45,8	61,6	41,8	51,8	55,2	24,8	48,9
5	26,8	43,7	40,4	62,3	38,5	53,3	66,6	36,8	58,2	54,5	35,6	57,7
6	15,3	50,9	49,8	61,1	33,8	62,1	64,4	46,9	64,4	25,2	44,9	63,6
7	25,6	59,9	60,5	32,7	41,1	69,5	39,7	49,1	56,9	28,9	54,1	63,7
8	37,1	65,3	64,2	32,6	48,6	71,5	34,5	59,5	33,0	42,0	60,5	33,9
9	44,8	62,2	57,7	43,5	57,2	55,1	44,8	65,1	32,4	51,8	53,9	32,8
10	55,2	32,8	28,2	50,8	64,1	26,4	51,6	60,7	42,4	58,3	25,7	44,8
11	61,1	32,8	32,4	58,3	60,2	32,8	61,1	38,6	51,0	63,7	41,5	50,3
12	53,0	43,8	42,8	66,8	32,2	51,8	66,2	36,2	60,2	59,1	39,0	58,1
13	27,0	51,8	50,3	71,0	32,3	59,9	65,0	47,0	66,3	34,5	44,7	65,6
14	33,3	60,4	59,1	47,1	42,5	68,2	42,6	53,6	61,1	31,5	56,5	61,1
15	40,0	65,3	64,7	38,7	50,7	66,3	36,9	57,2	35,4	41,9	65,8	48,3
16	50,4	62,8	61,7	52,1	59,1	37,4	44,8	61,0	34,0	50,2	60,4	40,3
17	59,3	32,2	30,3	66,4	65,1	36,4	53,1	55,5	43,1	57,5	28,8	54,3
18	65,0	32,7	31,6	76,4	62,8	48,9	63,1	41,2	51,7	64,4	29,4	67,3
19	59,8	43,3	42,5	74,9	35,0	61,0	67,6	34,7	58,2	57,9	45,6	75,4
20	30,8	50,4	50,0	63,3	30,5	65,0	67,4	42,6	66,3	32,9	53,4	71,9
21	32,6	60,1	58,2	45,1	44,2	61,6	43,9	49,8	61,6	30,6	56,1	74,8
22	43,4	66,3	63,3	28,8	49,4	58,6	39,0	57,2	36,4	40,5	65,1	69,7
23	50,3	63,8	60,7	23,5	58,1	36,3	49,4	62,8	34,8	47,9	66,4	61,9
24	59,8	32,1	32,1	31,8	66,1	33,6	56,8	55,9	44,2	56,5	32,1	61,7
25	62,8	32,5	32,3	47,5	62,9	45,1	61,2	37,3	51,5	62,6	34,1	53,6
26	55,7	43,4	42,9	55,5	37,0	53,1	68,1	35,6	60,6	61,4	47,7	45,7
27	31,8	51,3	50,5	46,3	34,3	60,7	64,7	43,2	66,1	37,9	53,5	45,3
28	32,5	61,5	59,1	24,8	46,7	66,8	45,0	52,4	59,5	34,9	62,6	46,0
29	43,5		64,1	35,9	66,8	63,7	39,7	59,6	36,8	50,0	67,7	36,7
30	51,7		60,5	50,8	69,5	42,2	47,3	65,1	32,9	64,5	66,3	41,5
31	60,9		32,0		57,0		54,1	58,7		65,3		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

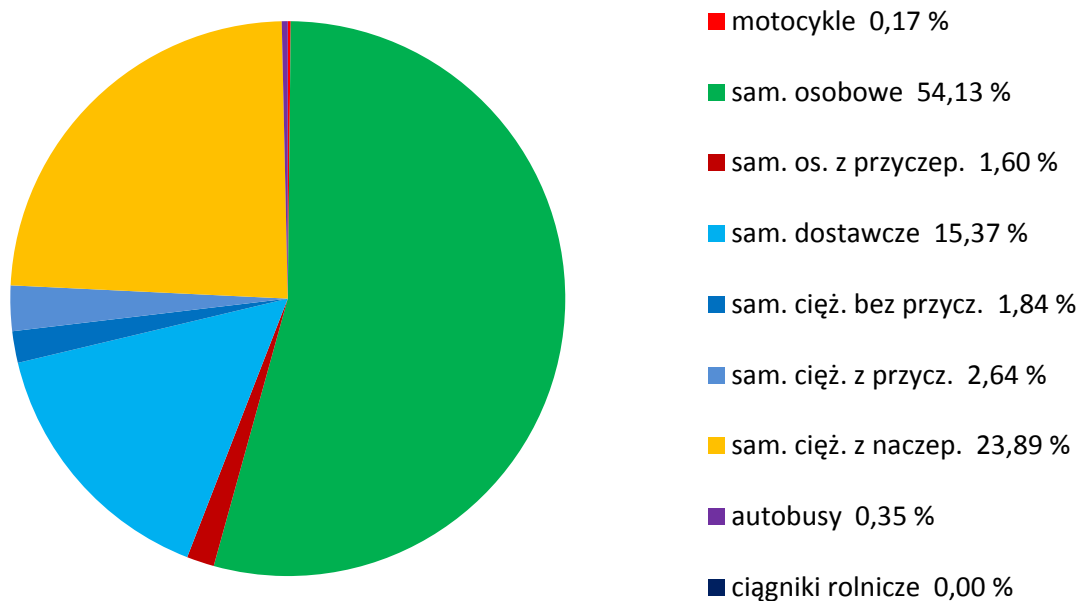
STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Leqnica
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer: A4
Oddział: WROCŁAW

R04_04_02601_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 02601.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 02.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 02.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 02601.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 02601.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 02601.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 02601.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 02601.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 02601.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 02601.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 02601.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 02601.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 02601.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 02601.....	26