

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 02601

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

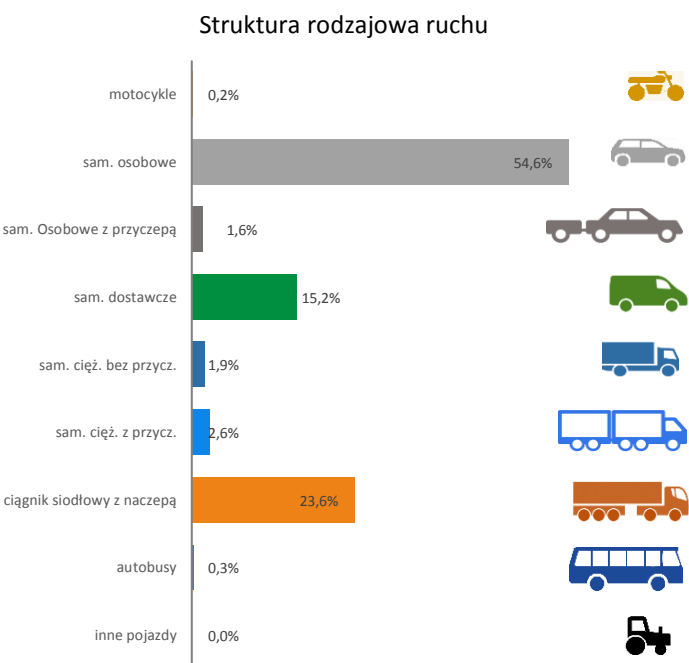
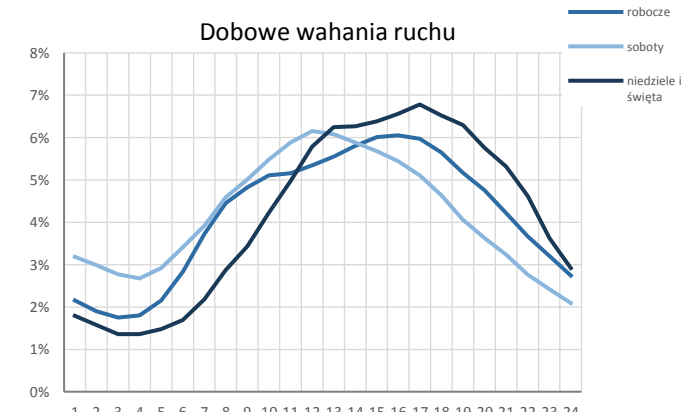
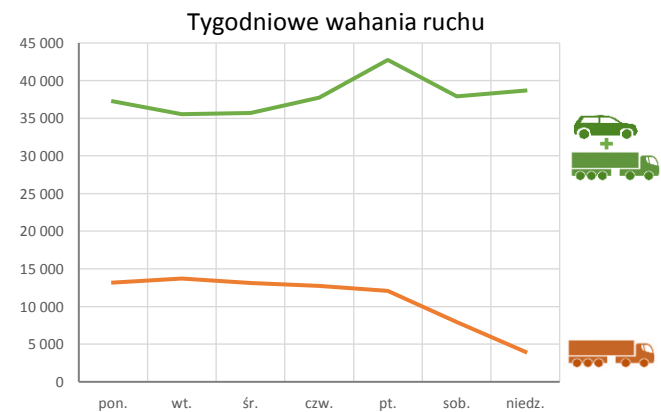
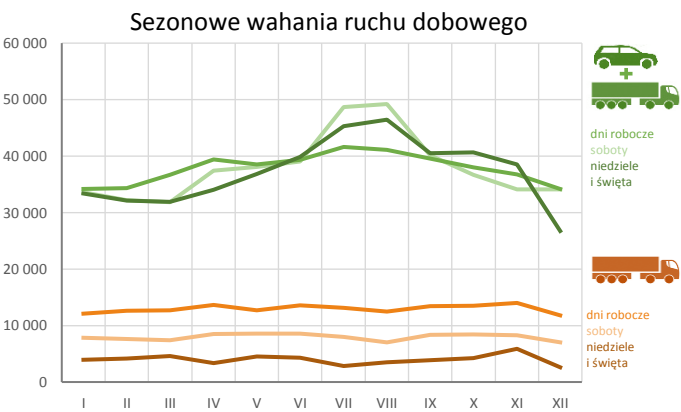
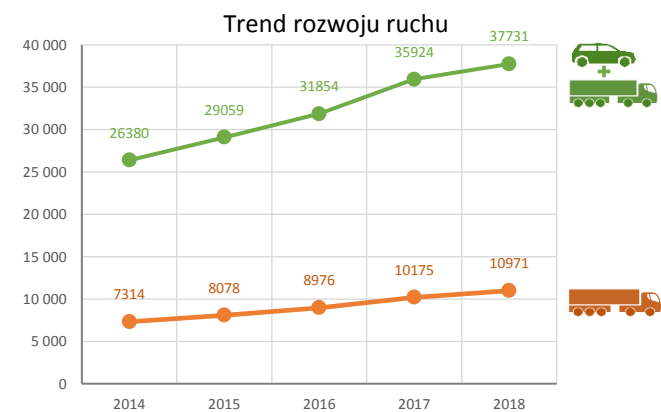
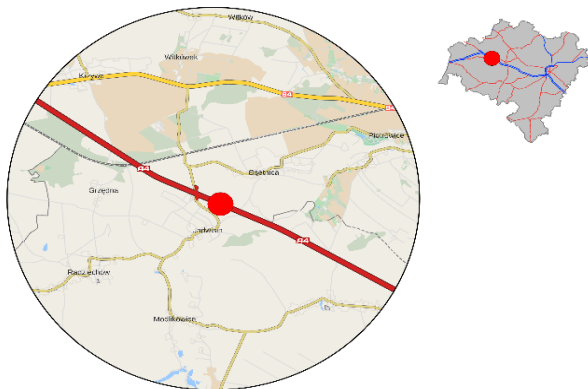


Karta punktu

Stacja NR 02601

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

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
Liczba dni w przetworzeniu: 364



Godzina 50-ta

Natężenie: 3087
Udział proc.: 8,2%
Dzień: 07.10.18 (niedziela)
Godzina: 19:00



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 02601

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

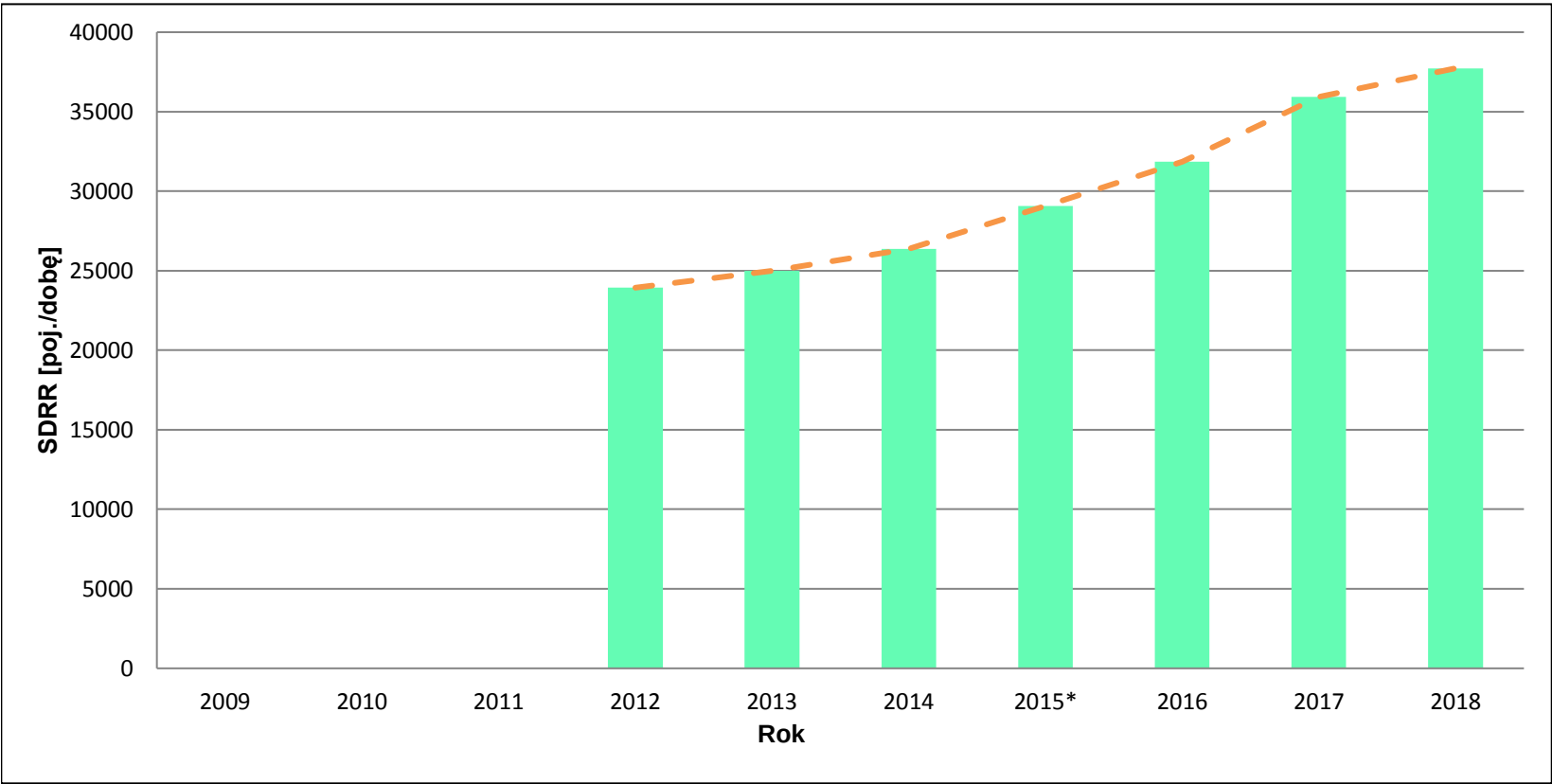
Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 02601

R02_02_02601_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
-	-	-	23934	25006	26380	29059*	31854	35924	37731	18	5

R02_03_02601_2018



* - 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: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCLAW

Ruch ogółem

R03_01_02601_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	34103	33298	34335	37499	38680	40257	43500	42707	39101	38102	38755	26446	37231
	b	1,004	0,988	0,973	0,978	1,012	1,022	1,008	0,992	0,984	0,998	1,059	0,799	0,987
	c	0,916	0,894	0,922	1,007	1,039	1,081	1,168	1,147	1,050	1,023	1,041	0,710	1,000
2. Wtorki	a	34183	32503	33279	39057	36230	36748	38053	37729	36585	34573	33913	33710	35546
	b	1,006	0,965	0,943	1,018	0,947	0,933	0,882	0,877	0,921	0,905	0,926	1,018	0,942
	c	0,962	0,914	0,936	1,099	1,019	1,034	1,071	1,061	1,029	0,973	0,954	0,948	1,000
3. Środy	a	32516	32321	36105	37537	36552	36673	37277	37826	36294	34896	33849	36677	35710
	b	0,957	0,959	1,023	0,979	0,956	0,931	0,864	0,879	0,913	0,914	0,925	1,108	0,946
	c	0,911	0,905	1,011	1,051	1,024	1,027	1,044	1,059	1,016	0,977	0,948	1,027	1,000
4. Czwartki	a	32043	34100	38619	37377	39542	39506	40866	39606	39012	38326	36258	37867	37760
	b	0,943	1,012	1,094	0,974	1,034	1,003	0,947	0,920	0,982	1,003	0,990	1,144	1,001
	c	0,849	0,903	1,023	0,990	1,047	1,046	1,082	1,049	1,033	1,015	0,960	1,003	1,000
5. Piątki	a	38024	39369	40943	45574	41744	43609	48390	47728	46592	44121	40838	36159	42757
	b	1,119	1,168	1,160	1,188	1,092	1,108	1,121	1,109	1,172	1,155	1,116	1,092	1,133
	c	0,889	0,921	0,958	1,066	0,976	1,020	1,132	1,116	1,090	1,032	0,955	0,846	1,000
6. Soboty	a	33585	32169	31838	37453	38087	39026	48713	49213	40116	36712	34122	34099	37927
	b	0,988	0,955	0,902	0,976	0,996	0,991	1,129	1,144	1,009	0,961	0,932	1,030	1,005
	c	0,886	0,848	0,839	0,988	1,004	1,029	1,284	1,298	1,058	0,968	0,900	0,899	1,000
7. Niedziele	a	33846	32103	31913	37427	41021	39817	45290	49036	40507	40641	42943	29740	38690
	b	0,996	0,953	0,904	0,976	1,073	1,011	1,049	1,139	1,019	1,064	1,173	0,899	1,025
	c	0,875	0,830	0,825	0,967	1,060	1,029	1,171	1,267	1,047	1,050	1,110	0,769	1,000
8. Dni robocze	a	34174	34318	36656	39409	38550	39358	41617	41119	39517	38004	36722	34172	37801
	b	1,006	1,018	1,039	1,027	1,008	1,000	0,964	0,955	0,994	0,995	1,003	1,032	1,002
	c	0,904	0,908	0,970	1,043	1,020	1,041	1,101	1,088	1,045	1,005	0,971	0,904	1,000
9. Święta	a	32490	-	-	27178	33709	-	-	36082	-	-	34075	19227	30460
	b	0,956	-	-	0,709	0,882	-	-	0,838	-	-	0,931	0,581	0,807
	c	1,067	-	-	0,892	1,107	-	-	1,185	-	-	1,119	0,631	1,000
10. Niedziele i święta	a	33394	32103	31913	34010	36842	39817	45290	46445	40507	40641	38509	26736	37183
	b	0,983	0,953	0,904	0,887	0,963	1,011	1,049	1,079	1,019	1,064	1,052	0,808	0,985
	c	0,898	0,863	0,858	0,915	0,991	1,071	1,218	1,249	1,089	1,093	1,036	0,719	1,000
11. Wszystkie dni	a	33978	33695	35290	38358	38240	39376	43155	43036	39744	38196	36606	33099	37731
	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	0,901	0,893	0,935	1,017	1,013	1,044	1,144	1,141	1,053	1,012	0,970	0,877	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: -

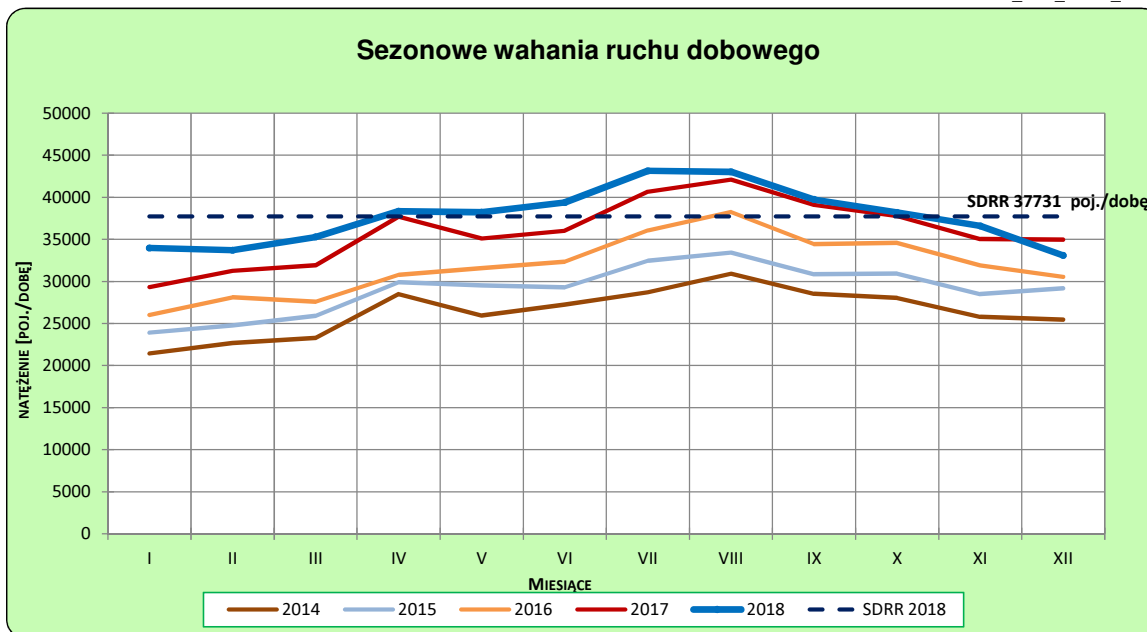
STACJA NR 02601

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

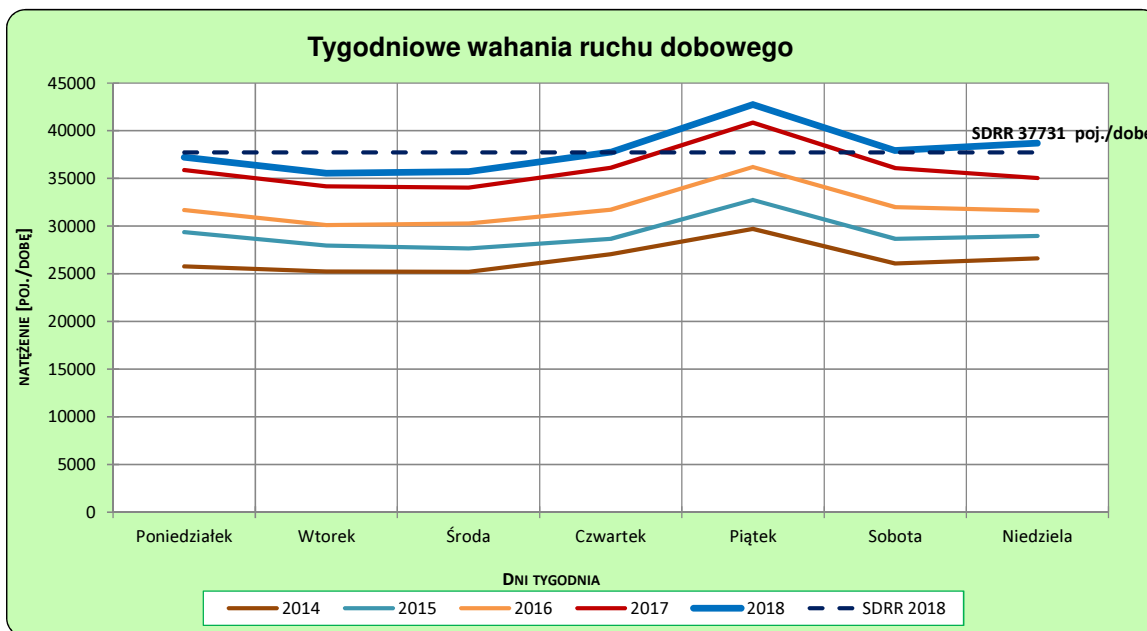
Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02601_2018



R03_02-2_02601_2018



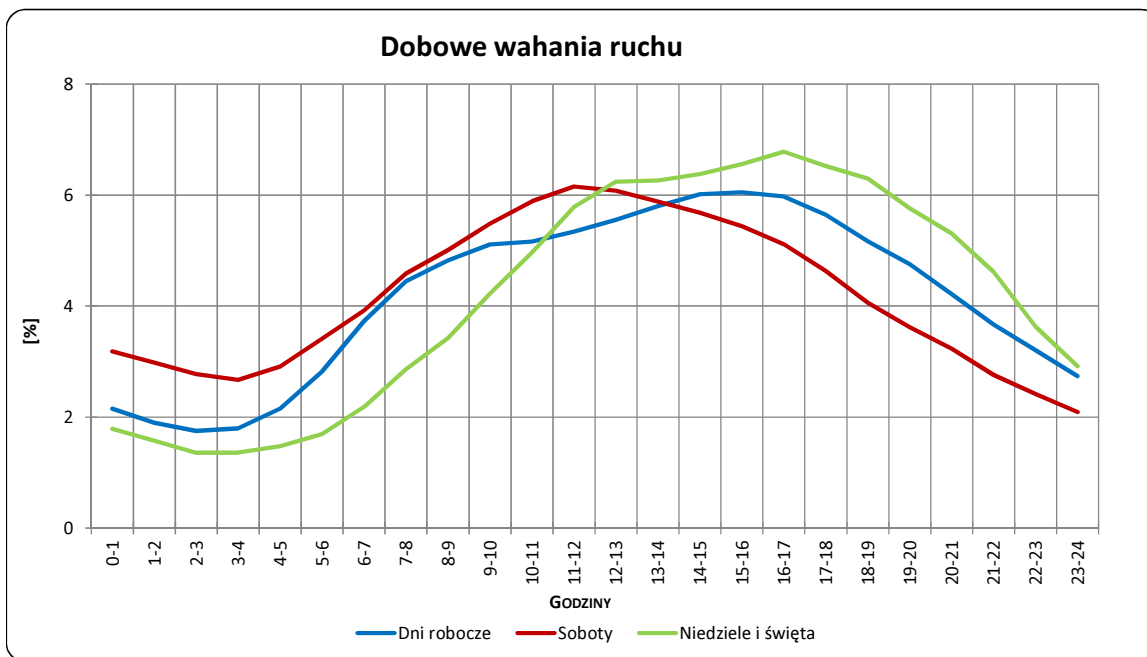
Uwagi: –

STACJA NR 02601

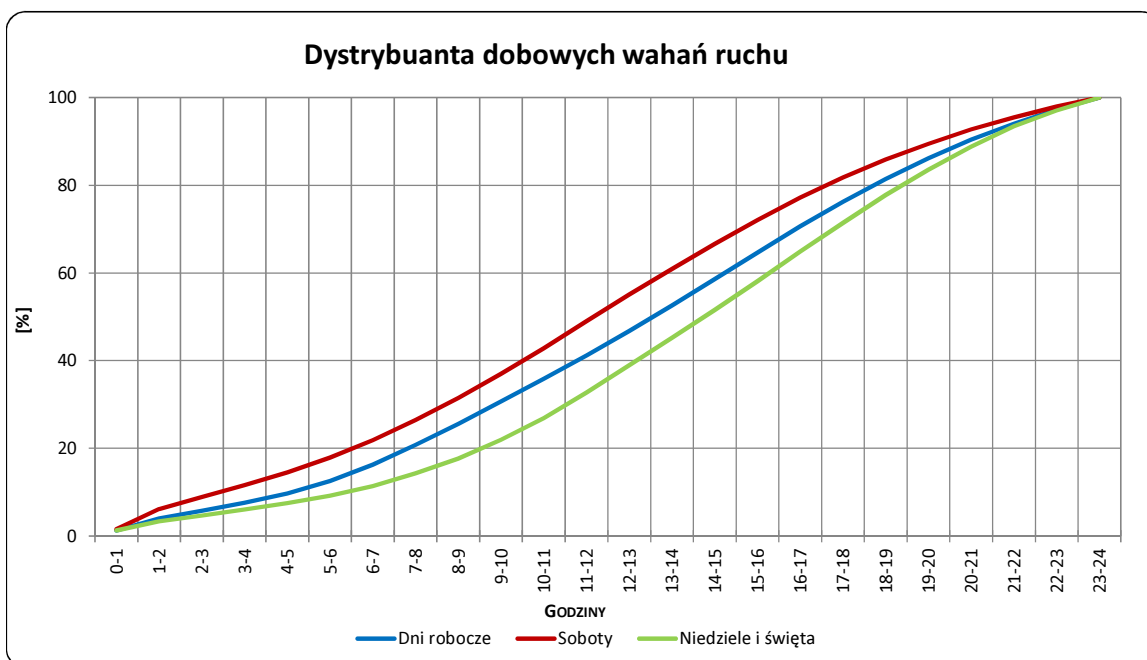
Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02601_2018



R03_03-2_02601_2018



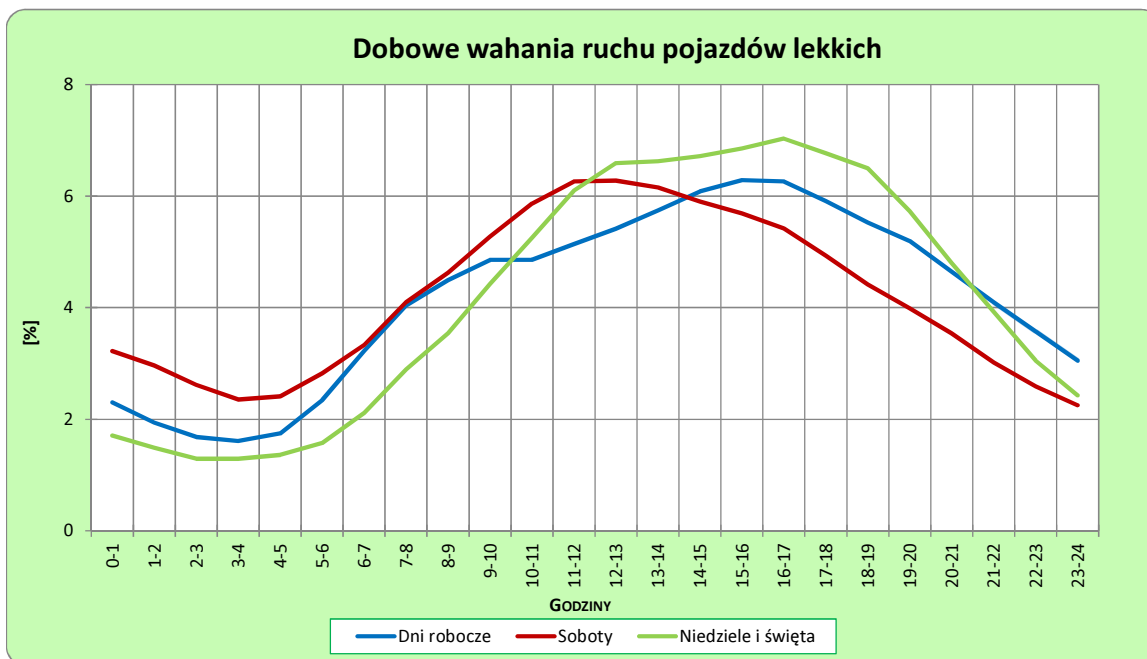
Uwagi: –

STACJA NR 02601

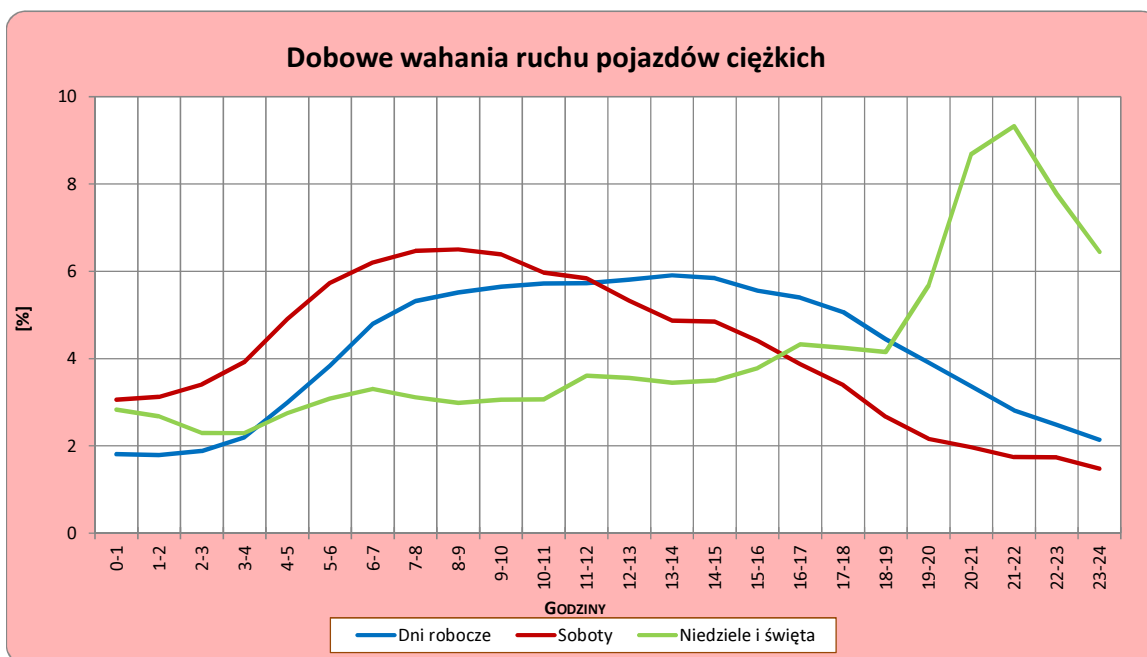
Miejscowość: Jadwisin
Odcinek: Krzyżowa-Legnica
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_04-1_02601_2018



R03_04-2_02601_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 02601

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

Rok: 2018
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_05_02601_2018

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	1,7	2,1
3 - 4	1,7	2,4
4 - 5	1,8	3,1
5 - 6	2,3	3,9
6 - 7	3,0	4,7
7 - 8	3,8	5,2
8 - 9	4,3	5,4
9 - 10	4,8	5,5
10 - 11	5,1	5,6
11 - 12	5,5	5,6
12 - 13	5,8	5,6
13 - 14	6,0	5,6
14 - 15	6,2	5,6
15 - 16	6,3	5,4
16 - 17	6,3	5,2
17 - 18	5,9	4,9
18 - 19	5,5	4,3
19 - 20	5,1	3,9
20 - 21	4,5	3,6
21 - 22	3,9	3,2
22 - 23	3,3	2,8
23 - 24	2,8	2,4

Źródło danych: Pomiary automatyczne

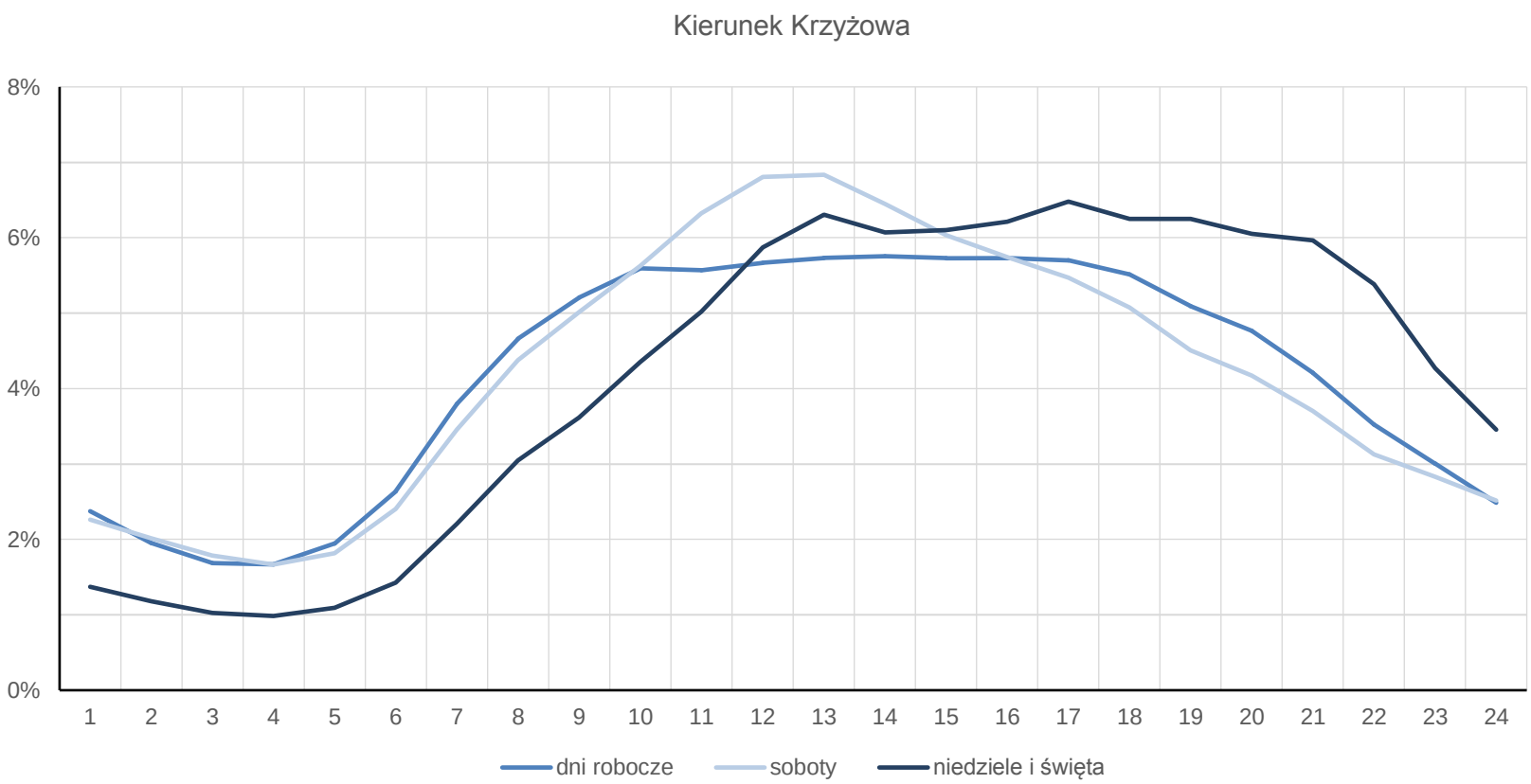
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 02601

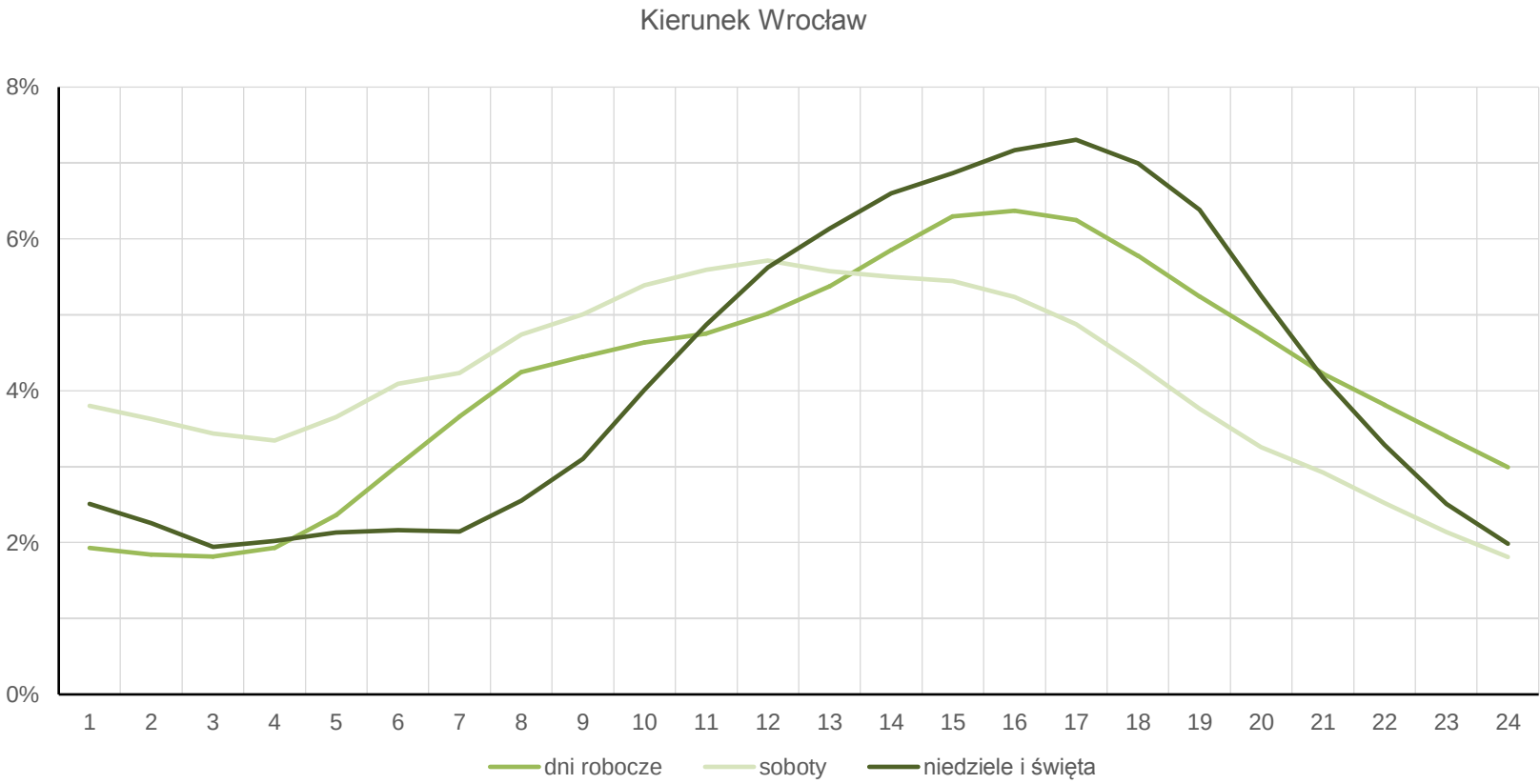
Miejscowość:	Jadwisin	Rok:	2018
Odcinek:	Krzyżowa-Legnica	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	SICK	Oddział:	WROCŁAW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_02601_2018



R03_12-2_02601_2018

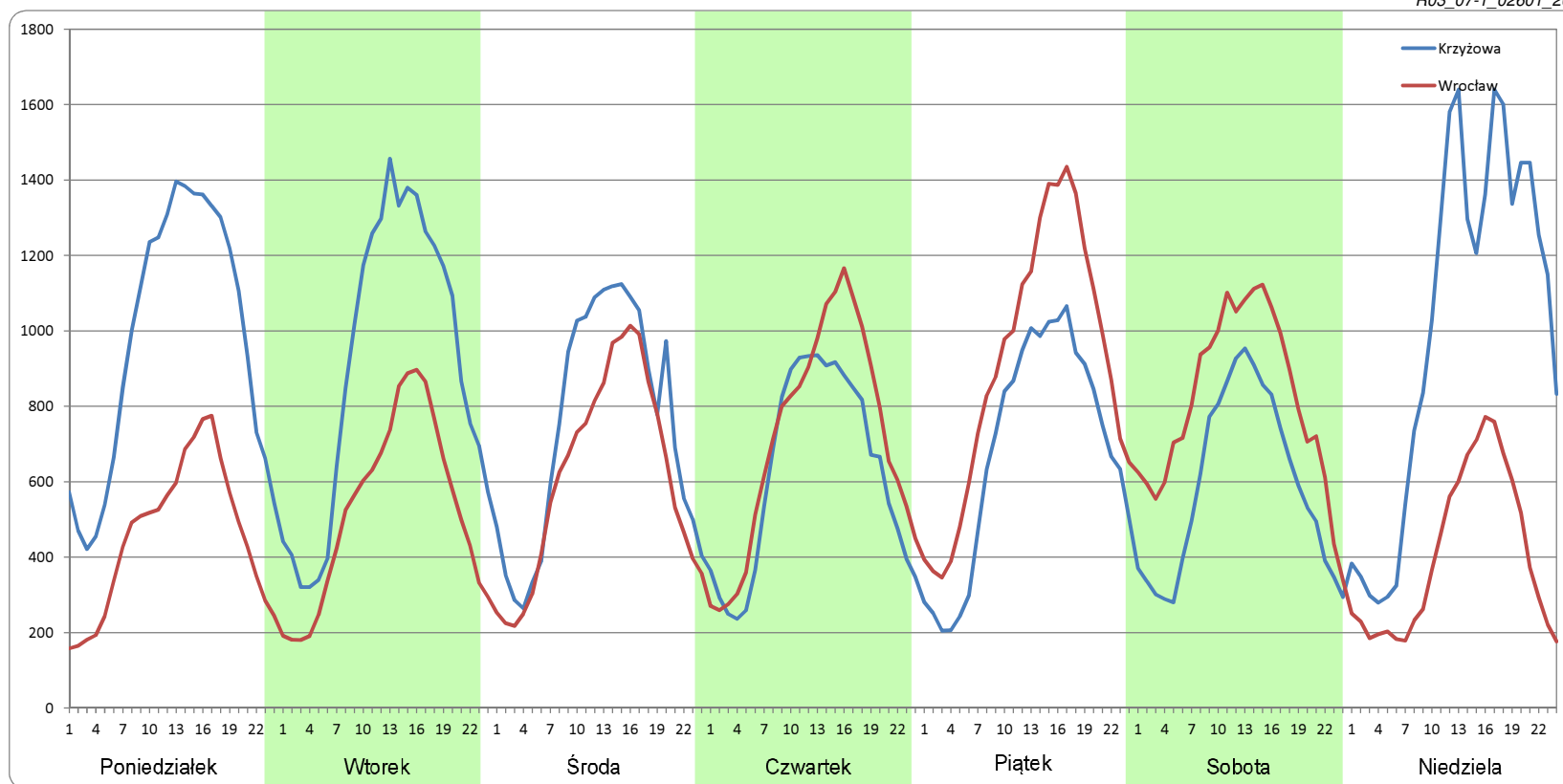


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	23217	10886	21633	12550	17843	14674	14983	17060	16330	21694	14068	19518	24160	9686
Razem	34103		34183		32516		32043		38024		33585		33846	
Podział procentowy	68,08%	31,92%	63,29%	36,71%	54,87%	45,13%	46,76%	53,24%	42,95%	57,05%	41,89%	58,11%	71,38%	28,62%

R03_07-1_02601_2018

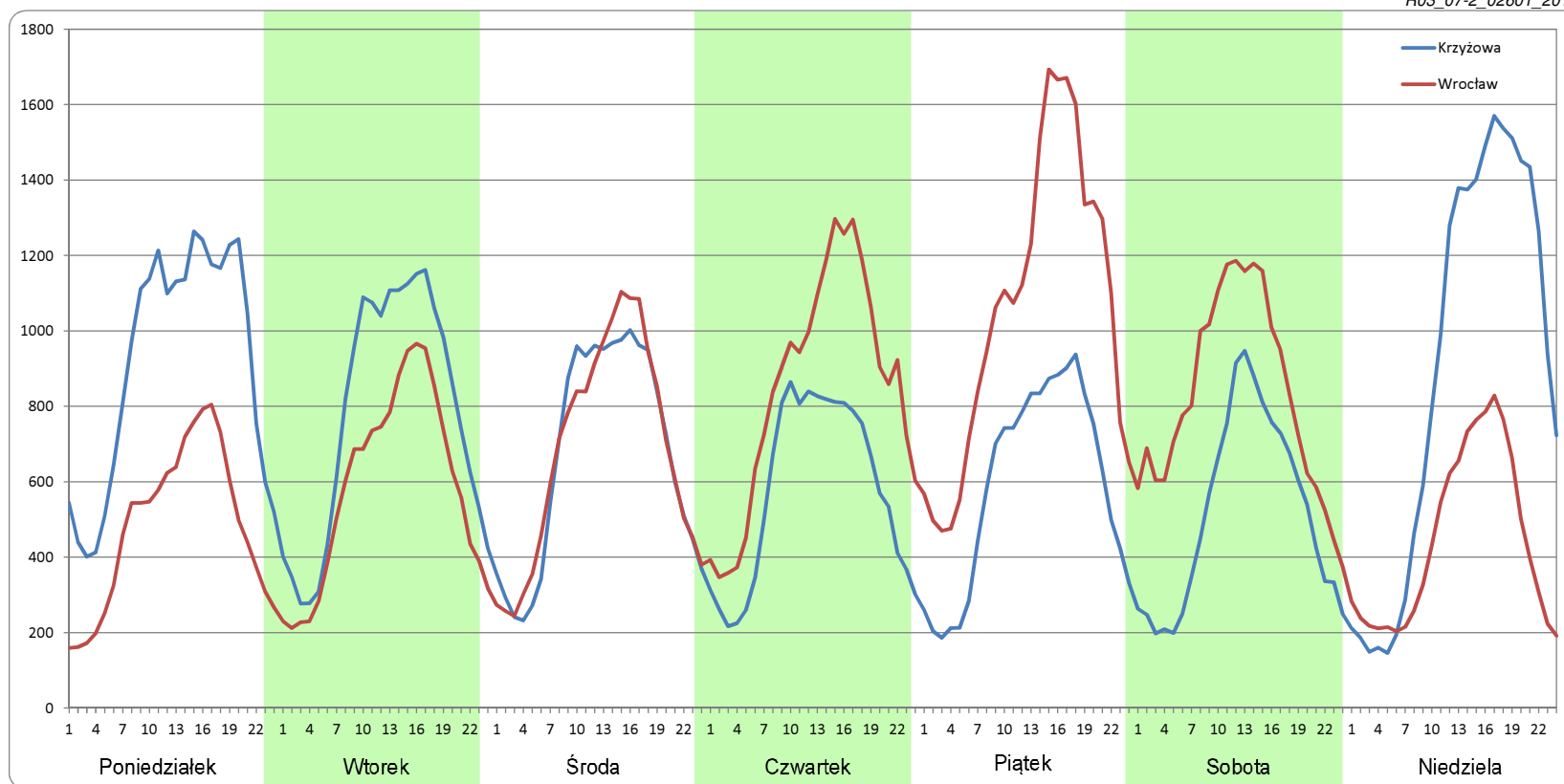


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	21800	11498	18521	13982	16017	16305	13775	20325	14087	25282	12358	19811	21521	10582
Razem	33298		32503		32321		34100		39369		32169		32103	
Podział procentowy	65,47%	34,53%	56,98%	43,02%	49,55%	50,45%	40,40%	59,60%	35,78%	64,22%	38,42%	61,58%	67,04%	32,96%

R03_07-2_02601_2018

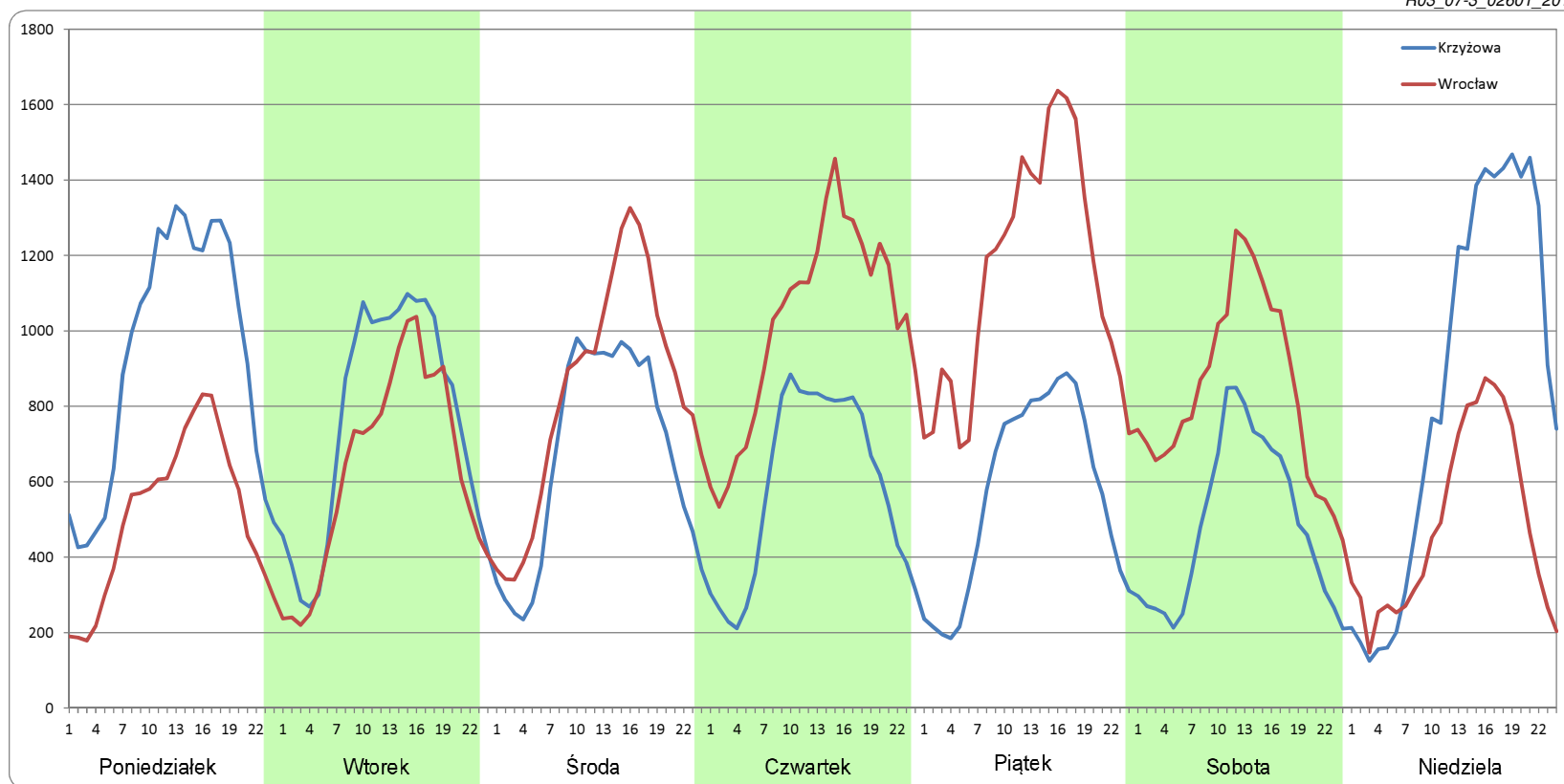


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	22149	12186	18162	15117	16024	20081	14072	24547	13550	27394	11655	20183	20321	11592
Razem	34335		33279		36105		38619		40943		31838		31913	
Podział procentowy	64,51%	35,49%	54,57%	45,43%	44,38%	55,62%	36,44%	63,56%	33,09%	66,91%	36,61%	63,39%	63,68%	36,32%

R03_07-3_02601_2018

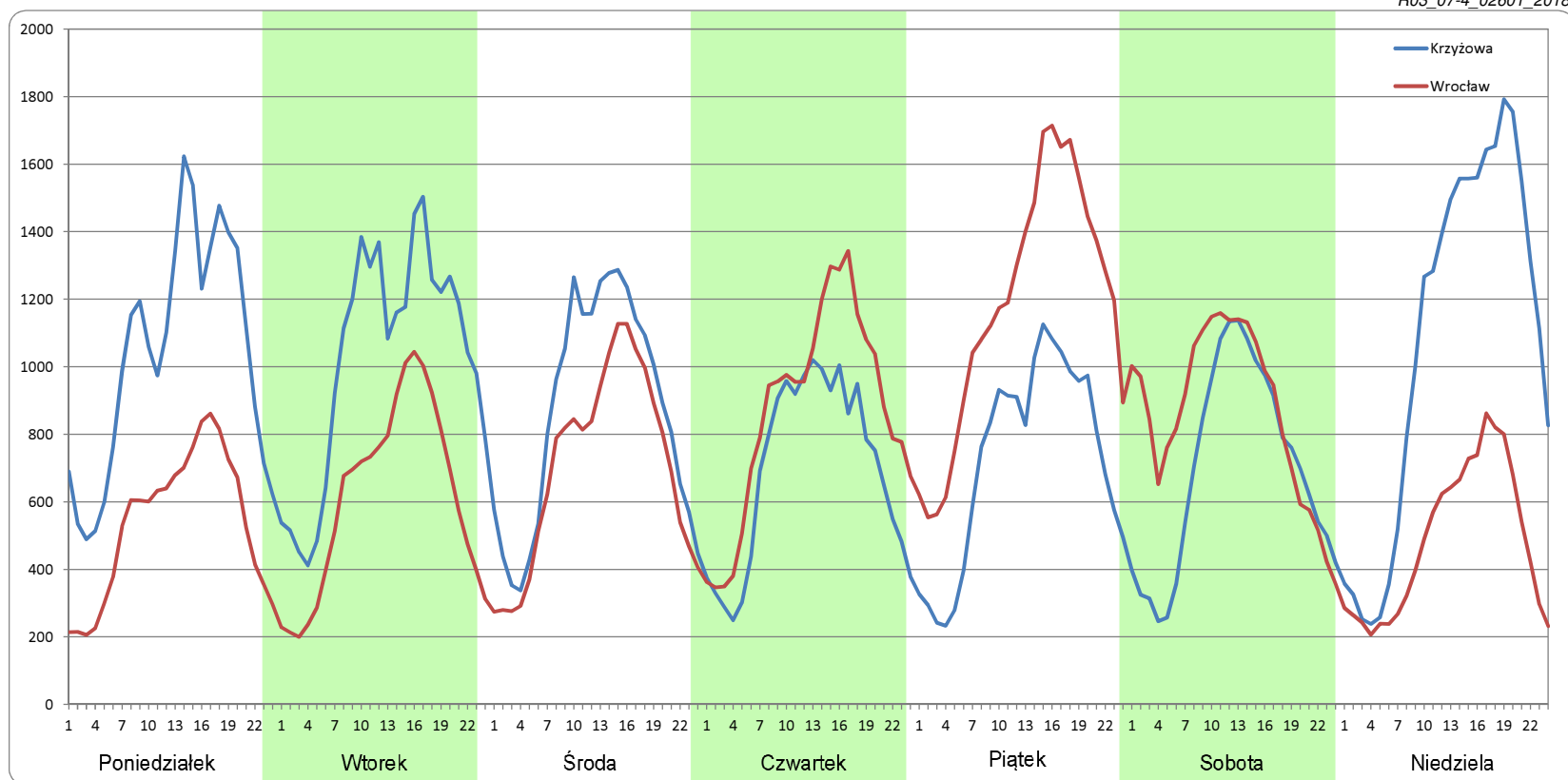


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		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	24707	12793	24442	14615	20725	16812	16584	20793	17301	28273	16628	20825	25852	11575
Razem	37499		39057		37537		37377		45574		37453		37427	
Podział procentowy	65,89%	34,11%	62,58%	37,42%	55,21%	44,79%	44,37%	55,63%	37,96%	62,04%	44,40%	55,60%	69,07%	30,93%

R03_07-4_02601_2018

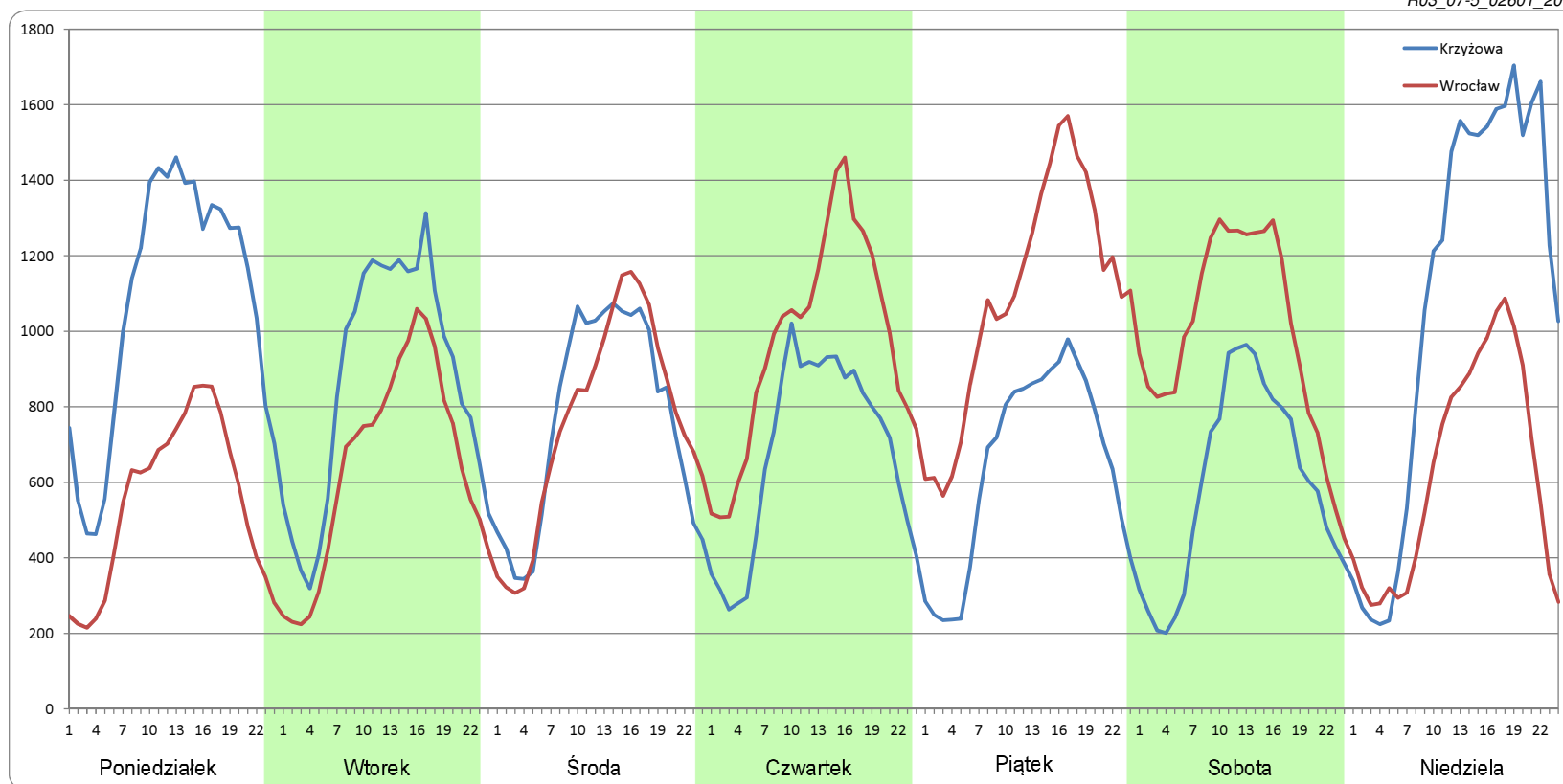


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		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	25571	13110	20801	15429	18353	18199	16240	23302	15431	26314	14256	23831	26048	14973
Razem	38680		36230		36552		39542		41744		38087		41021	
Podział procentowy	66,11%	33,89%	57,41%	42,59%	50,21%	49,79%	41,07%	58,93%	36,96%	63,04%	37,43%	62,57%	63,50%	36,50%

R03_07-5_02601_2018

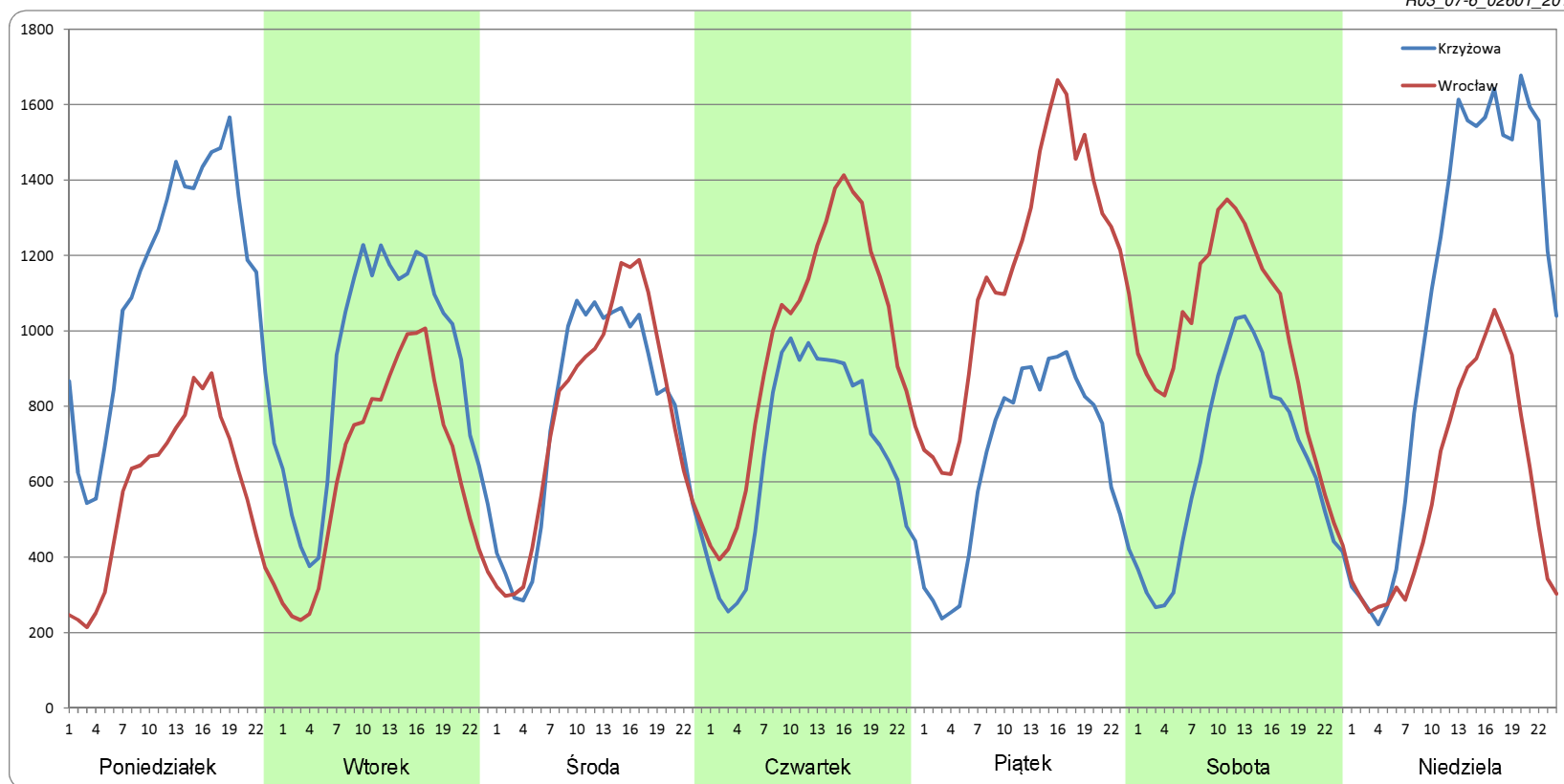


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	26718	13539	21534	15214	18266	18407	16307	23199	15646	27964	15578	23448	25810	14007
Razem	40257		36748		36673		39506		43609		39026		39817	
Podział procentowy	66,37%	33,63%	58,60%	41,40%	49,81%	50,19%	41,28%	58,72%	35,88%	64,12%	39,92%	60,08%	64,82%	35,18%

R03_07-6_02601_2018

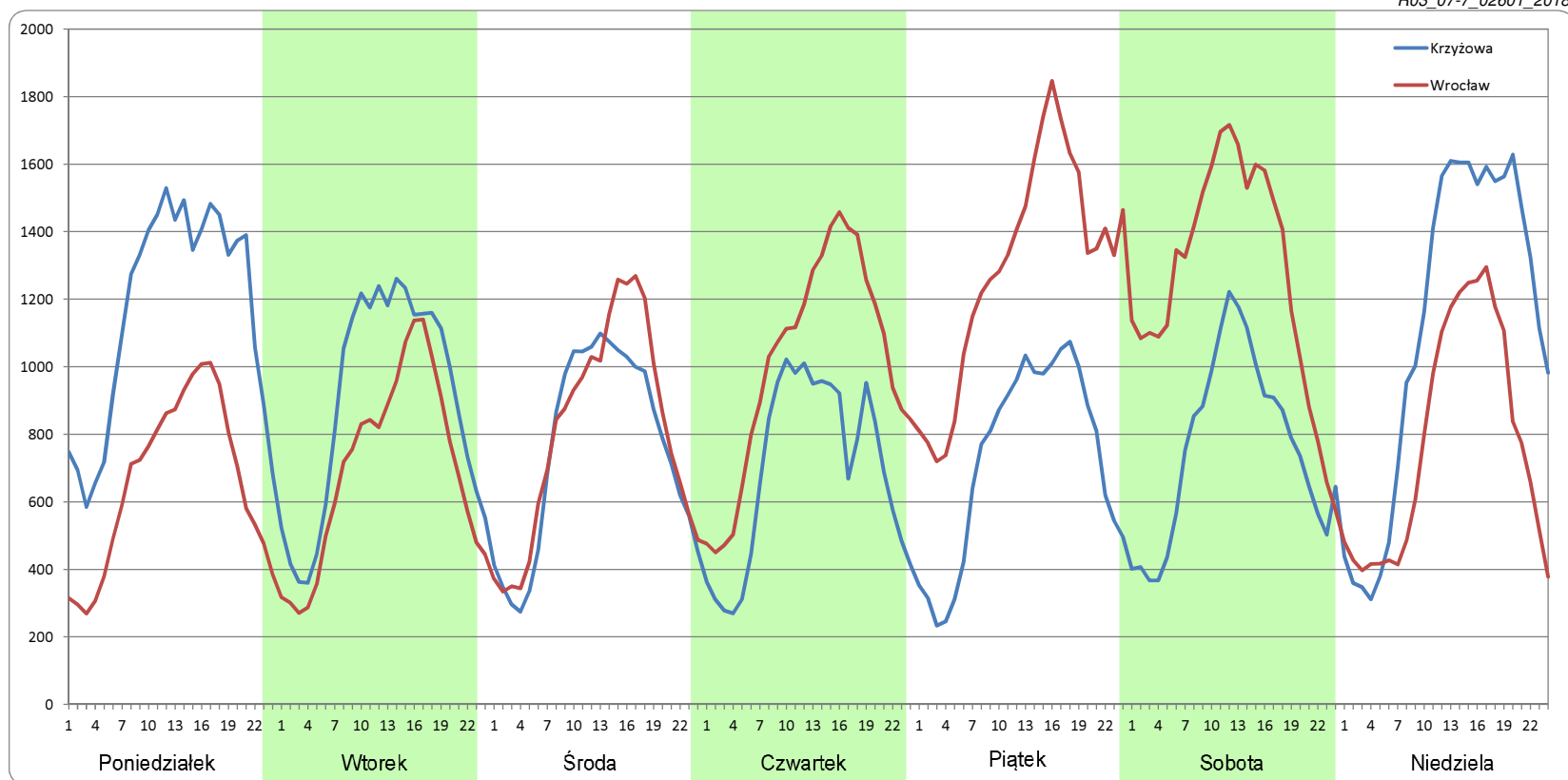


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

Numer drogi:	A4		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		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	27736	15764	21377	16676	18043	19233	16627	24239	17331	31059	18228	30484	26693	18598
Razem	43500		38053		37277		40866		48390		48713		45290	
Podział procentowy	63,76%	36,24%	56,18%	43,82%	48,40%	51,60%	40,69%	59,31%	35,82%	64,18%	37,42%	62,58%	58,94%	41,06%

R03_07-7_02601_2018

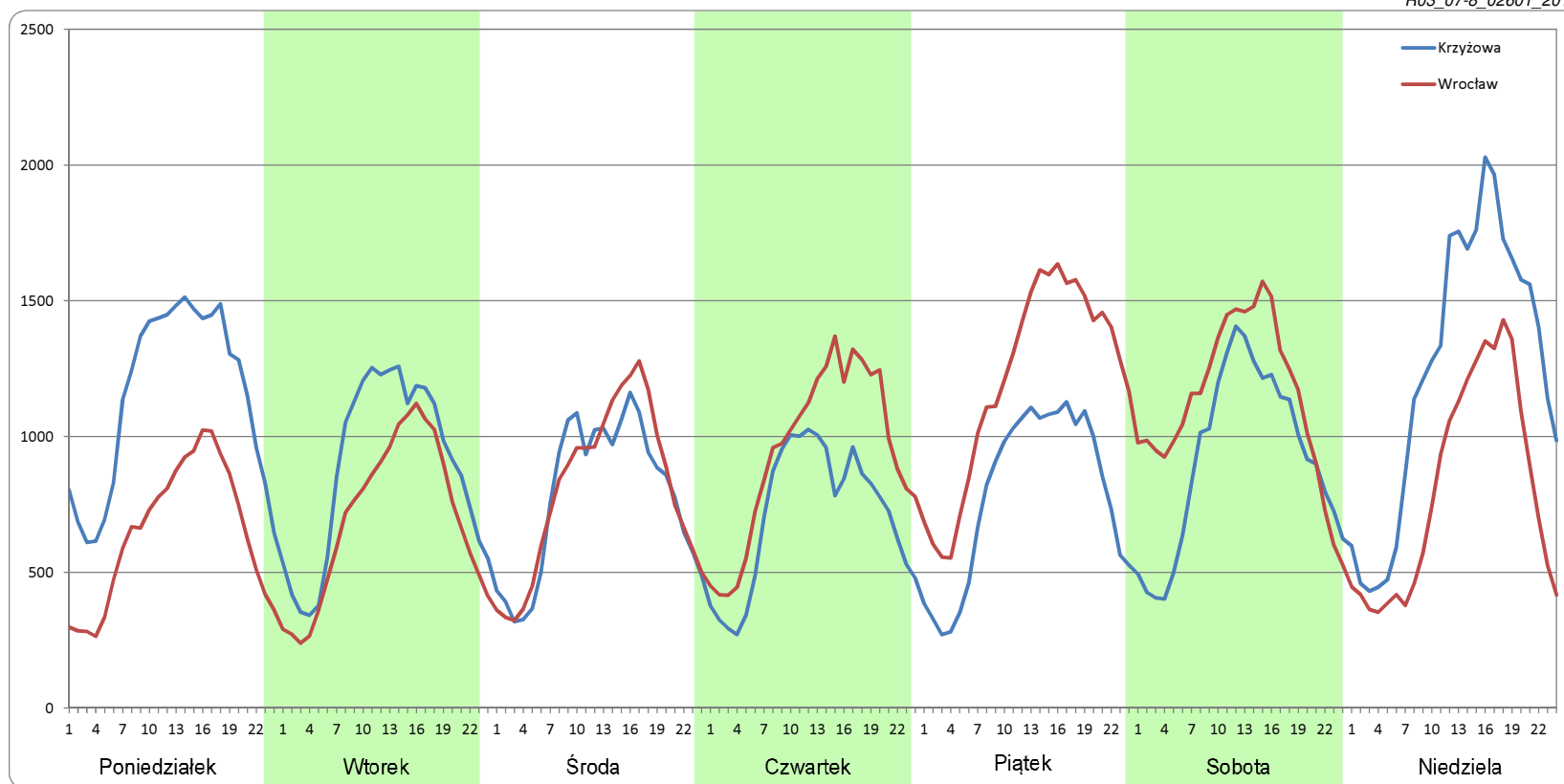


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	27292	15415	21079	16650	18625	19201	17035	22571	18839	28889	21976	27237	29800	19237
Razem	42707		37729		37826		39606		47728		49213		49036	
Podział procentowy	63,91%	36,09%	55,87%	44,13%	49,24%	50,76%	43,01%	56,99%	39,47%	60,53%	44,66%	55,34%	60,77%	39,23%

R03_07-8_02601_2018

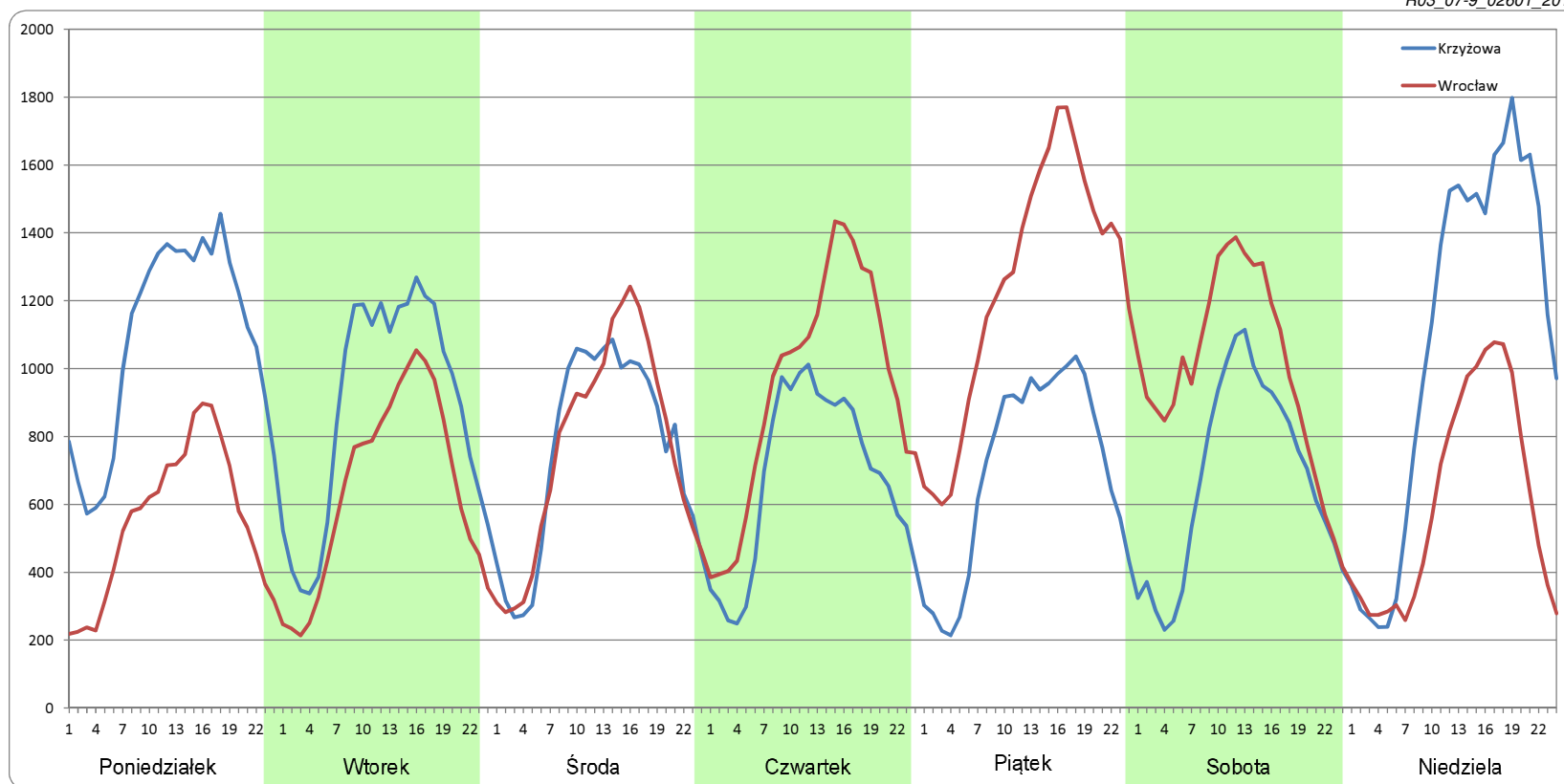


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	25918	13183	21126	15459	18054	18240	16240	22772	16732	29860	16140	23976	25940	14567
Razem	39101		36585		36294		39012		46592		40116		40507	
Podział procentowy	66,28%	33,72%	57,74%	42,26%	49,74%	50,26%	41,63%	58,37%	35,91%	64,09%	40,23%	59,77%	64,04%	35,96%

R03_07-9_02601_2018

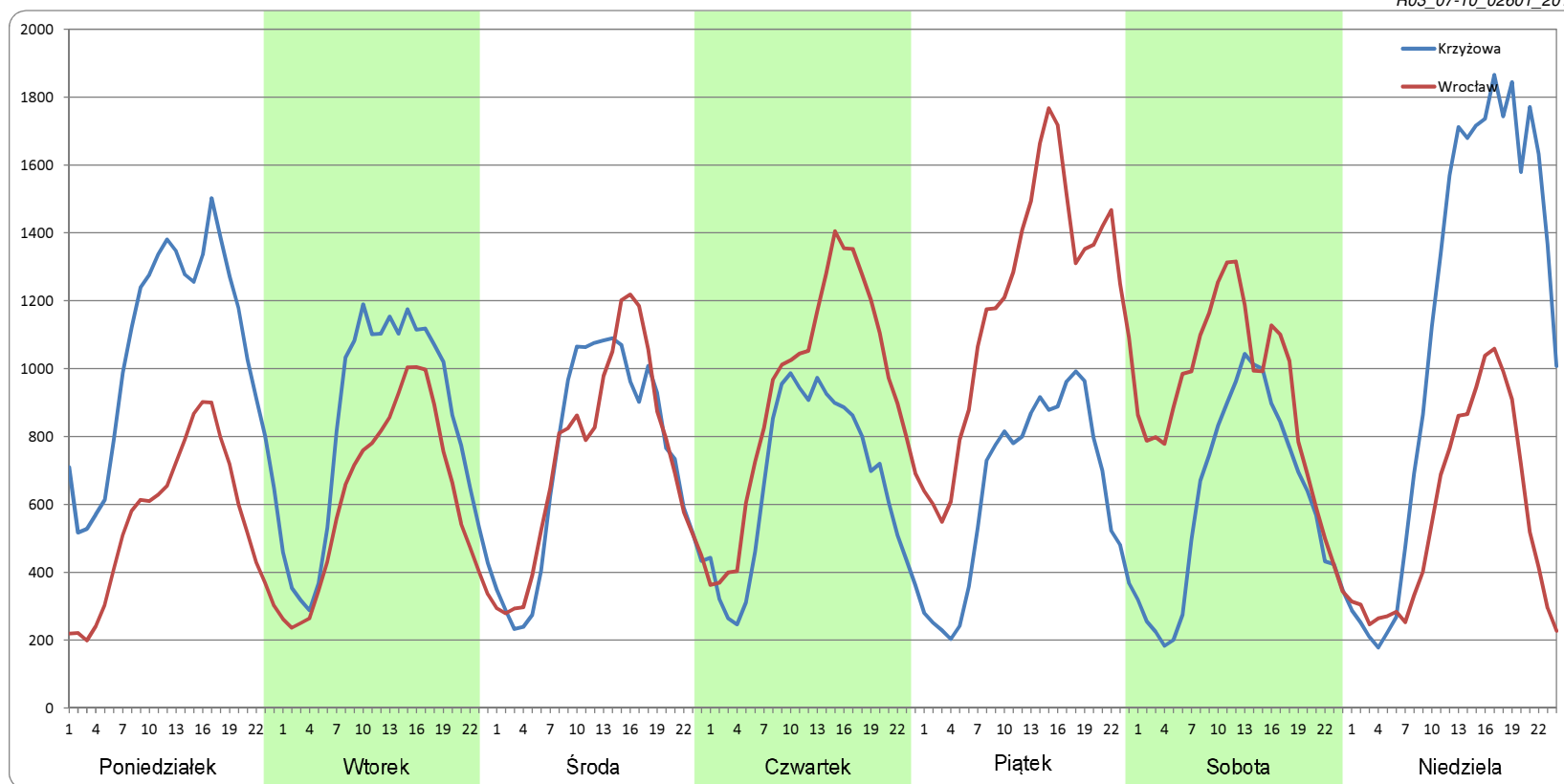


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	25001	13101	19639	14934	17471	17425	16031	22295	15329	28792	14723	21989	27129	13512
Razem	38102		34573		34896		38326		44121		36712		40641	
Podział procentowy	65,62%	34,38%	56,81%	43,19%	50,06%	49,94%	41,83%	58,17%	34,74%	65,26%	40,10%	59,90%	66,75%	33,25%

R03_07-10_02601_2018

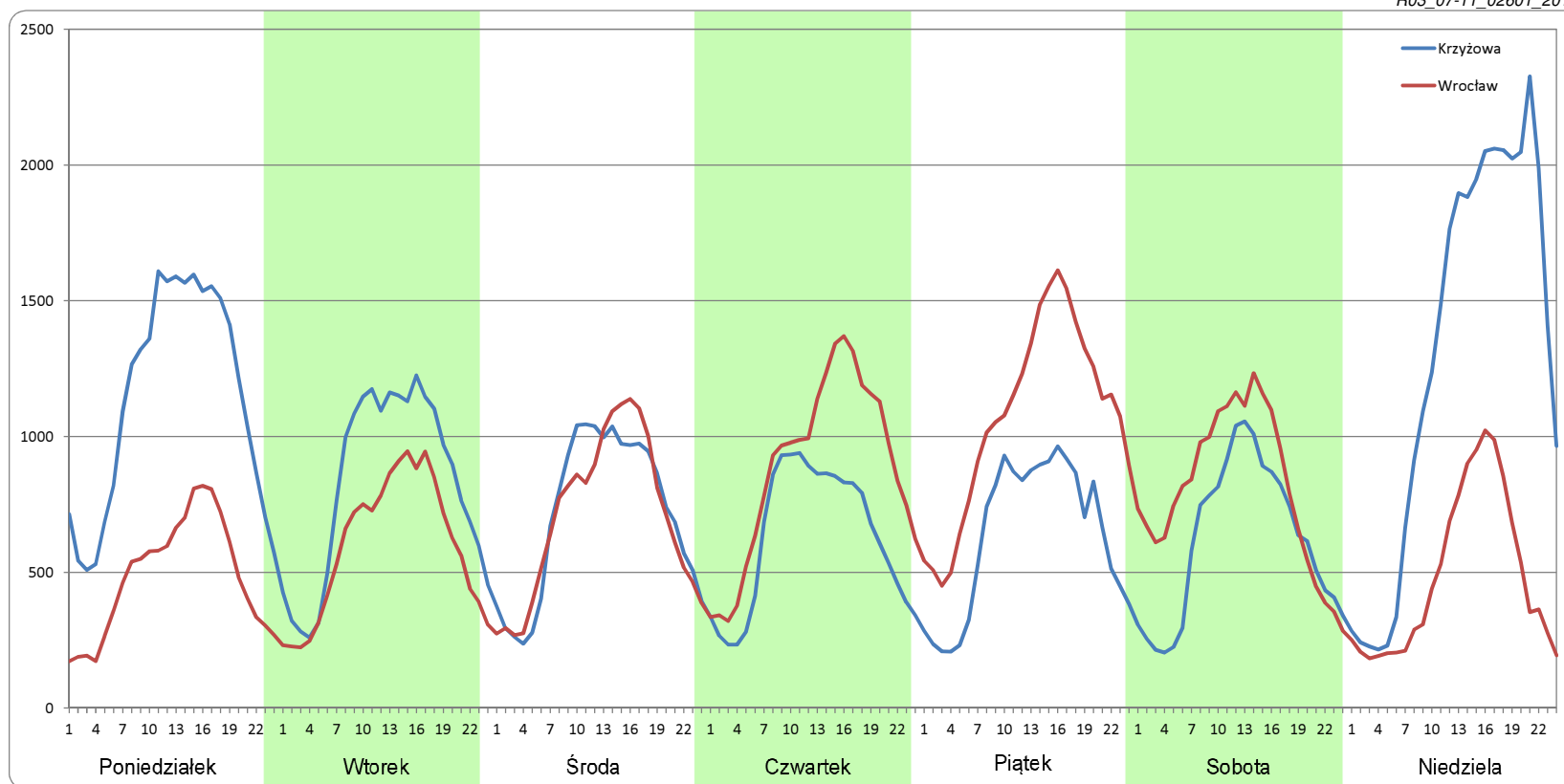


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	27170	11584	19643	14270	17033	16816	15041	21217	15193	25644	14713	19409	31338	11605
Razem	38755		33913		33849		36258		40838		34122		42943	
Podział procentowy	70,11%	29,89%	57,92%	42,08%	50,32%	49,68%	41,48%	58,52%	37,20%	62,80%	43,12%	56,88%	72,98%	27,02%

R03_07-11_02601_2018

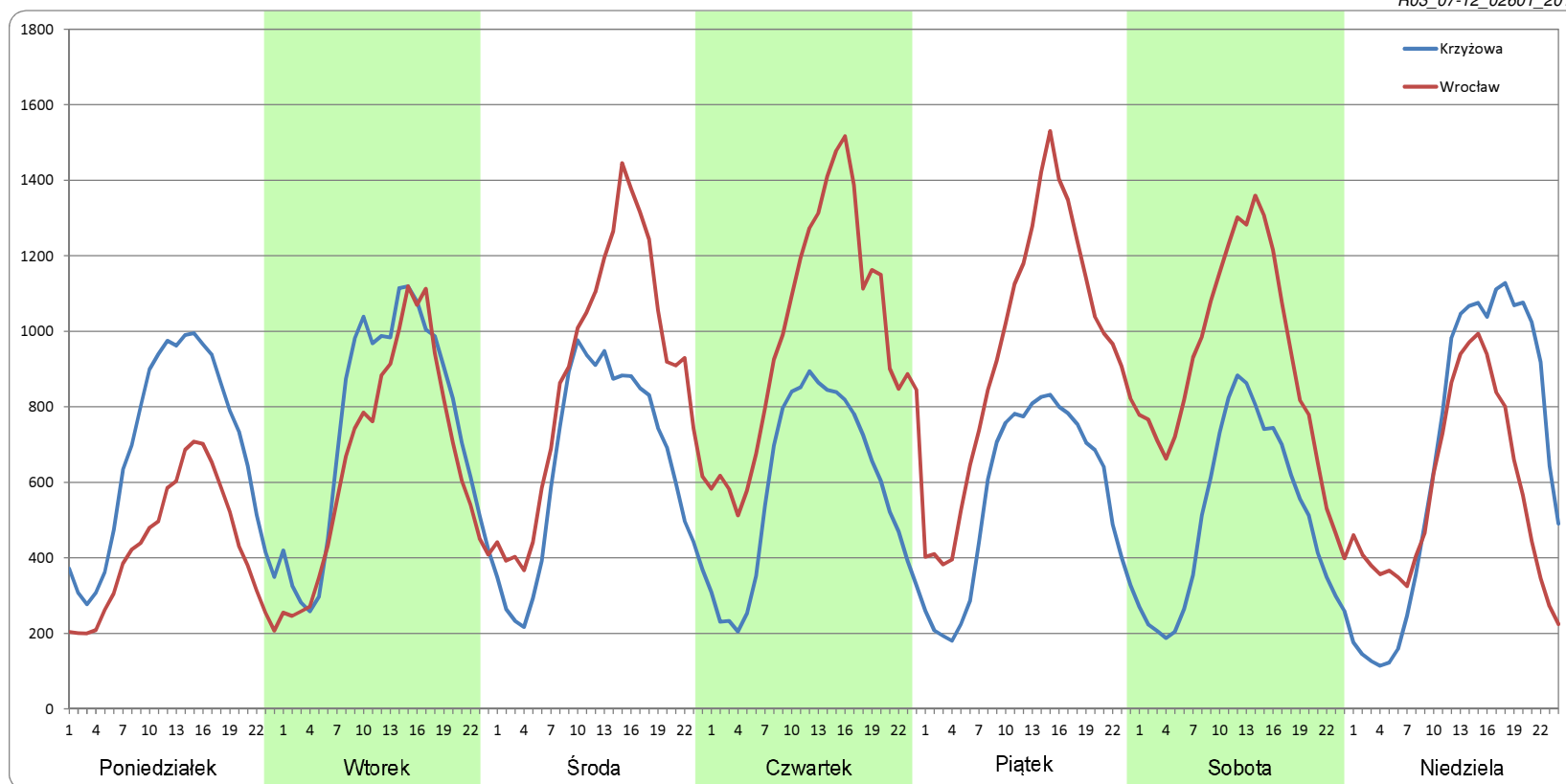


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02601

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	16205	10241	17815	15895	15415	21262	14040	23827	13475	22684	12135	21963	16019	13721
Razem	26446		33710		36677		37867		36159		34099		29740	
Podział procentowy	61,28%	38,72%	52,85%	47,15%	42,03%	57,97%	37,08%	62,92%	37,26%	62,74%	35,59%	64,41%	53,86%	46,14%

R03_07-12_02601_2018



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

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin

Rok: 2018

Odcinek: Krzyżowa-Legnica

Numer drogi: A4

Typ stacji: SICK

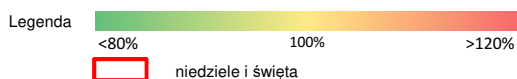
Oddział: WROCŁAW

R03_10-1_02601_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	30	30	31
średni udział w miesiącu [%]	89,9	89,3	94,0	100,9	100,7	104,7	114,2	114,5	105,4	100,4	97,5	85,3

R03_10-2_02601_2018

02601	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	63,5	90,0	86,9	41,8	96,8	94,1	118,9	107,9	113,1	103,9	83,2	80,9
2	121,6	103,6	99,0	102,3	90,1	97,2	112,3	114,6	109,2	84,3	106,0	85,2
3	97,5	84,2	79,2	133,9	81,6	124,2	99,9	134,1	97,8	93,7	102,9	97,0
4	83,3	80,4	88,4	115,9	101,3	108,8	98,5	135,7	98,6	102,7	173,2	87,1
5	97,3	77,6	91,0	95,5	108,9	99,4	103,8	134,2	95,5	114,0	116,2	86,8
6	108,7	85,5	84,1	112,9	113,2	94,2	125,9	117,7	103,0	100,6	94,7	91,2
7	115,2	85,2	85,3	113,2	101,8	97,8	113,5	99,9	121,0	116,6	90,9	103,9
8	96,1	90,0	87,5	124,2	96,9	110,8	111,5	98,3	101,8	104,1	98,1	82,9
9	85,1	106,0	102,5	101,5	87,8	95,2	112,7	102,7	107,5	94,2	112,3	78,0
10	82,1	86,0	82,3	92,9	100,1	96,8	100,6	134,9	107,7	91,9	93,5	92,2
11	83,5	83,9	85,2	91,9	104,5	103,2	99,8	134,2	97,7	101,3	90,2	86,2
12	100,6	93,6	90,5	95,6	95,4	95,7	109,3	124,4	94,9	108,4	97,5	86,6
13	85,6	88,0	84,9	112,2	111,6	96,1	130,2	101,8	104,1	95,8	87,7	92,8
14	83,6	86,5	86,4	90,2	112,8	107,7	133,3	97,5	125,6	105,4	91,7	109,3
15	88,1	90,9	91,7	94,6	99,7	120,2	114,7	95,6	104,2	100,2	97,8	109,7
16	81,1	102,6	94,1	95,7	97,6	99,2	117,2	96,7	106,3	93,2	110,8	85,3
17	82,0	85,1	78,7	93,2	106,2	100,5	103,0	116,4	105,9	92,5	84,7	91,4
18	84,6	92,4	74,3	93,6	117,3	106,6	99,9	131,5	94,8	99,9	85,4	94,8
19	100,2	92,7	88,4	96,8	93,5	94,7	108,5	137,4	98,0	117,7	97,4	118,2
20	89,7	86,6	88,3	110,7	76,4	98,5	129,5	116,9	101,2	97,7	89,3	144,2
21	78,9	85,9	88,1	87,3	90,4	104,8	129,7	104,3	122,2	101,2	87,6	95,8
22	88,0	90,6	92,1	89,4	87,8	120,5	122,4	101,4	98,8	100,7	93,0	102,1
23	80,6	105,2	112,9	100,0	98,2	106,0	114,8	108,8	102,1	93,0	104,9	80,7
24	83,1	85,7	113,0	94,1	108,1	100,5	99,8	128,6	103,2	93,1	80,7	35,4
25	88,2	83,6	90,4	96,4	119,5	108,2	97,0	120,4	96,8	102,4	82,9	36,2
26	105,0	89,0	94,2	108,3	106,0	99,8	111,7	123,8	96,4	127,6	94,5	65,7
27	91,8	84,5	95,5	147,3	101,3	100,0	127,4	116,4	105,3	95,1	87,8	73,2
28	81,0	85,1	123,0	106,3	105,0	108,6	139,9	98,2	125,2		88,6	74,3
29	89,3		153,7	88,5	99,6	132,4	132,7	93,4	113,7	96,0	95,5	76,4
30	84,6		134,0	100,3	110,7	119,5	119,5	102,1	111,5	93,5	107,1	65,0
31	86,1		68,7		102,6		101,0	118,5		91,2		34,5



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

STACJA NR 02601

Miejscowość: Jadwisin

Rok: 2018

Odcinek: Krzyżowa-Legnica

Numer drogi: A4

Typ stacji: SICK

Oddział: WROCŁAW

R03_11_02601_2018

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	27,6	60,6	59,4	47,5	33,1	60,3	39,3	51,2	55,1	34,8	32,8	64,9
2	22,9	65,4	64,2	32,2	38,5	56,3	34,7	57,1	36,5	47,8	52,5	32,0
3	30,6	64,2	59,8	26,7	58,1	34,3	42,4	61,5	34,2	48,4	46,1	31,4
4	40,5	33,8	29,5	32,8	65,2	32,5	50,6	57,8	42,1	56,3	23,3	42,3
5	44,3	38,5	32,6	46,7	66,6	39,4	57,9	43,9	50,1	64,3	27,1	50,2
6	30,7	43,4	42,4	54,5	44,3	49,3	64,8	37,0	57,2	59,7	38,3	58,9
7	20,3	51,0	49,7	44,9	36,7	57,7	62,1	44,8	61,7	30,7	49,2	64,7
8	28,4	60,4	57,6	23,5	44,6	63,4	41,1	52,2	57,5	32,0	56,8	62,2
9	38,3	65,6	63,2	32,2	52,6	61,2	36,0	59,9	34,5	41,0	63,6	35,0
10	46,4	61,5	60,1	41,6	57,0	34,3	44,2	60,3	33,5	49,8	56,9	33,9
11	55,0	34,7	32,3	48,5	57,5	33,7	50,9	55,8	42,7	58,3	31,3	43,8
12	58,6	33,0	34,0	57,8	57,4	42,1	59,5	38,9	50,9	63,2	37,5	51,5
13	50,6	41,5	43,1	63,2	29,2	50,6	64,2	39,9	58,9	60,4	43,7	59,4
14	28,4	50,2	49,4	57,6	30,8	58,7	63,7	47,4	64,2	34,9	48,9	66,7
15	32,8	58,3	57,7	32,1	41,7	64,9	40,6	50,9	60,4	33,6	58,7	71,6
16	42,2	61,6	65,3	35,0	51,0	61,5	36,6	54,6	35,5	42,3	66,5	49,5
17	49,4	57,9	59,1	42,4	60,0	35,1	44,6	58,7	33,8	50,8	63,3	41,5
18	58,2	31,0	36,1	49,3	64,7	33,9	52,0	54,1	42,4	58,7	30,1	54,6
19	61,1	33,4	35,2	57,2	65,6	42,2	59,7	38,8	49,5	66,2	31,5	68,4
20	59,4	43,2	41,9	63,4	52,0	49,7	65,0	34,6	58,8	62,2	43,3	76,3
21	34,0	50,4	50,2	61,1	34,5	59,6	63,3	42,0	64,4	34,4	50,0	66,0
22	33,1	59,1	57,8	35,8	38,0	65,6	42,2	49,4	60,5	32,5	58,6	68,4
23	43,9	64,2	66,6	34,9	48,3	59,8	37,0	56,4	33,6	42,8	65,2	74,0
24	50,4	62,8	70,7	43,6	59,7	37,1	45,7	60,4	33,4	50,2	63,8	60,9
25	58,9	32,5	46,9	51,3	64,5	34,4	53,0	53,4	41,8	59,3	31,6	55,1
26	63,5	33,9	40,0	60,2	60,5	42,0	60,1	35,1	50,5	67,0	31,6	44,3
27	63,9	44,0	53,5	65,9	35,8	51,1	62,7	33,4	58,6	57,2	43,4	46,0
28	35,4	50,1	67,9	60,9	34,0	58,9	61,3	42,4	66,0		50,7	49,9
29	33,7		76,3	35,1	45,5	65,4	42,0	50,2	65,3	39,2	60,0	50,4
30	42,9		73,0	34,4	57,0	61,4	36,9	56,8	39,4	42,5	65,9	38,9
31	51,2		64,4		61,7		42,3	61,6		50,4		41,8

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

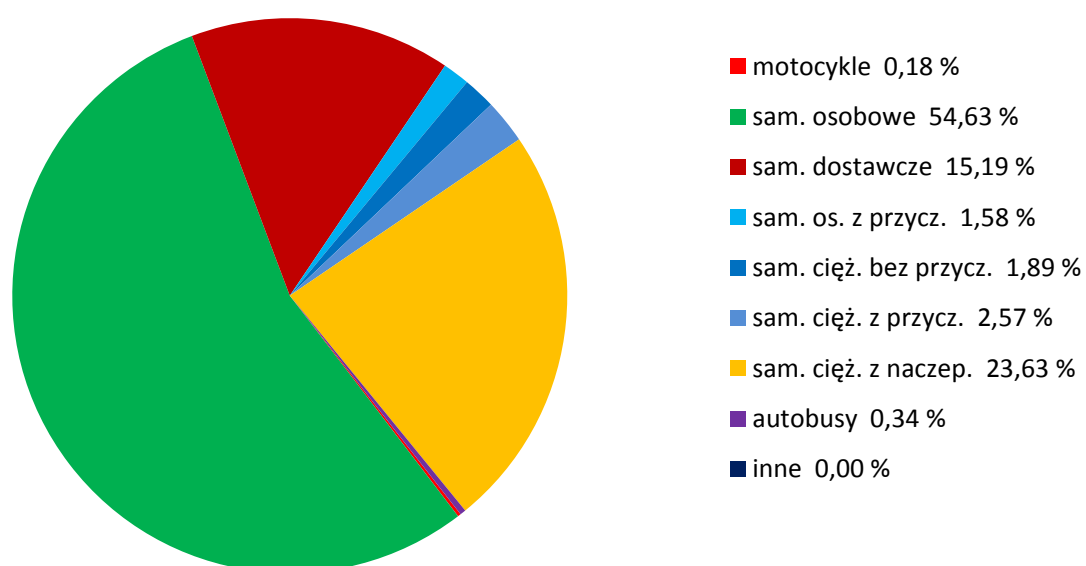
STACJA NR 02601

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

Rok: 2018
Numer: A4
Oddział: WROCŁAW

R04_02_02601_2018

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w
2018 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