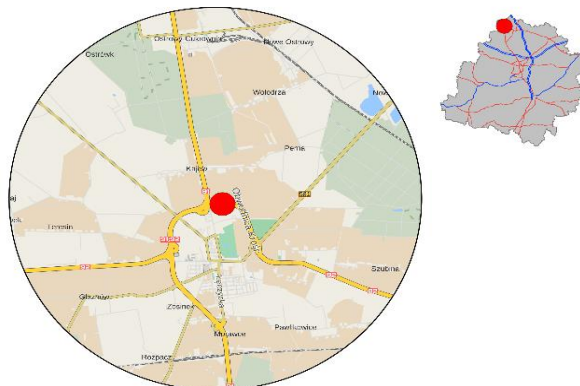


Karta punktu

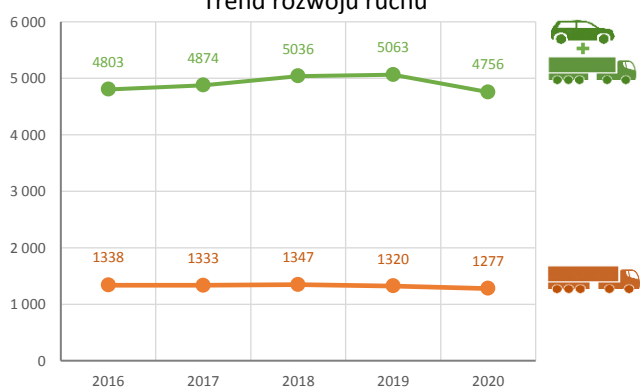
Stacja NR 10617

Nr stacji: 10617
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Krośniewice
 Nr drogi: 92a
 Pikietaż: 0.36

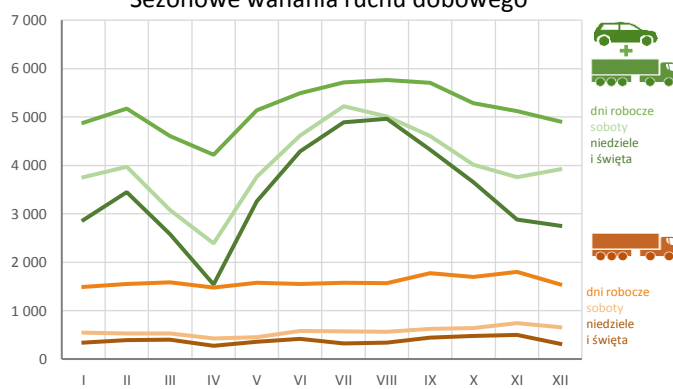
Stacja działa od: 2012-07-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 358
 Liczba dni w przetworzeniu: 366



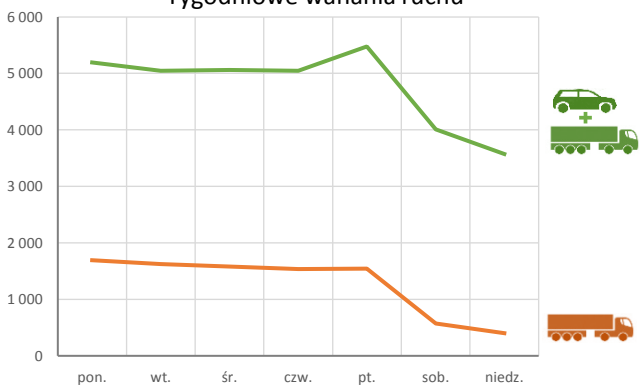
Trend rozwoju ruchu



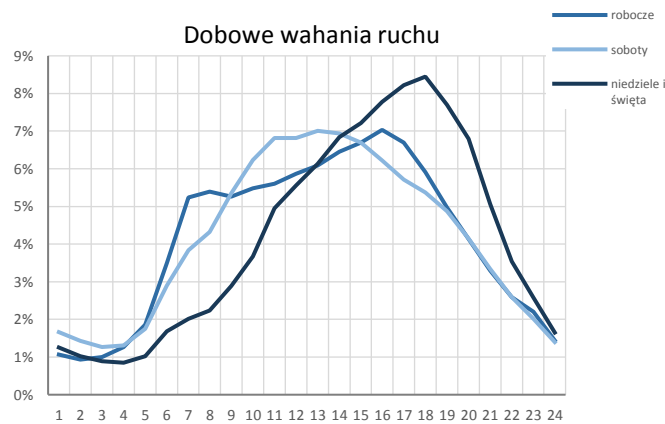
Sezonowe wahania ruchu dobowego



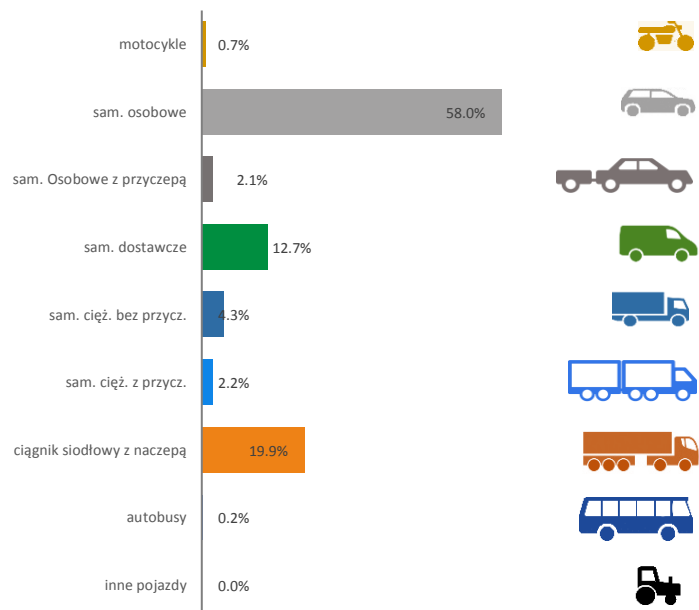
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 424
 Udział proc.: 8.9%
 Dzień: 02.08.20 (niedziela)
 Godzina: 18:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.	Łódź	10044	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5075	-	-	6386	-	-	7273	-	-	7417	-	-	7417	-	-	7420	-	-	7418	-	-	6911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem															R02_02_2020	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	ŁÓDŹ	10044	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10045	PAT	74j	-	-	-	-	-	-	7721	8344	8936	8593	3	-4
		10100	PAT	12	-	-	26656*	29948*	36966*	28659*	18010*	16500*	18011*	17181*	4*	-5*
		10101	PAT	72	-	-	-	4961*	5095	5055	5145	5230	5485	5337	2	-3
		10104	PAT	12	-	-	-	-	5314	5591	5665	5647	5189*	4849	-14	-7*
		10106	PAT	14	-	-	7657	7947	8179	8579	8956	9478	9653	-	-	-
		10617	SICK	92a	-	-	-	-	4757	4803	4874	5036	5063	4756	-6	-6
		10618	SICK	S8	-	-	-	-	29339	28624*	23398*	22090*	24801*	21509	-3*	-13*
		10629	SICK	S8e	-	-	-	-	10717*	16121*	23157*	25291	26737	24212	-4	-9
		10702	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	26962	27330	22932	-15	-16

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 10617

Miejscowość: Krośniewice

Odcinek: Krośniewice (obwodnica)

Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020

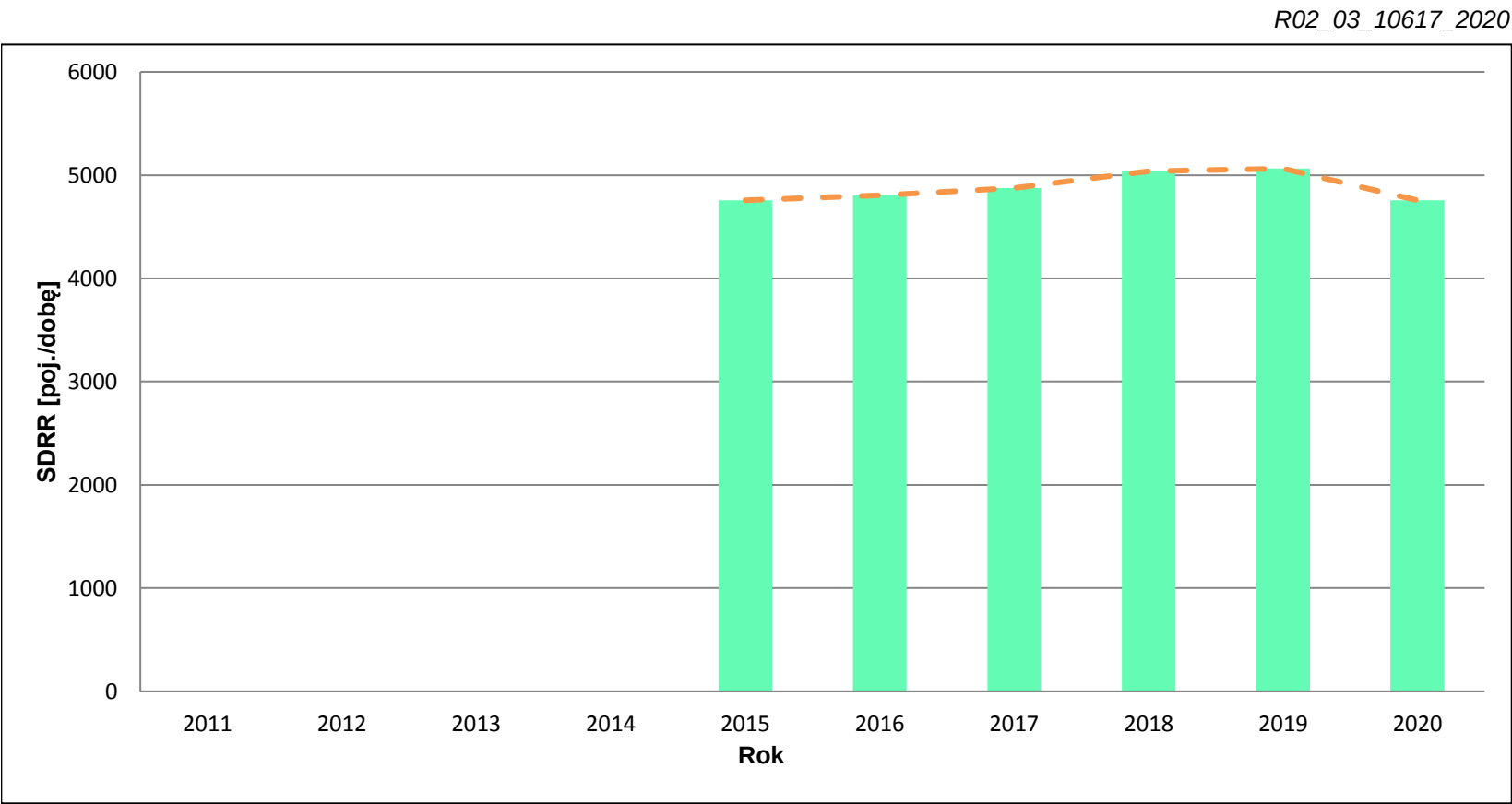
Numer drogi: 92a

Oddział: ŁÓDŹ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 10617

R02_02_10617_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
-	-	-	-	4757	4803	4874	5036	5063	4756	-6	-6



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 10617

Miejscowość: Krośniewice
Odcinek: Krośniewice (obwodnica)
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03 01 10617 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4941	5091	4594	4454	5107	5618	5827	5701	5745	5234	5172	4894	5198
	b	1.115	1.071	1.122	1.246	1.093	1.082	1.054	1.029	1.073	1.075	1.123	1.098	1.093
	c	0.951	0.979	0.884	0.857	0.982	1.081	1.121	1.097	1.105	1.007	0.995	0.942	1.000
2. Wtorki	a	4869	5067	4528	4168	4957	5462	5493	5529	5486	5102	4997	4901	5047
	b	1.098	1.066	1.106	1.166	1.061	1.052	0.994	0.998	1.025	1.047	1.085	1.100	1.061
	c	0.965	1.004	0.897	0.826	0.982	1.082	1.088	1.096	1.087	1.011	0.990	0.971	1.000
3. Środy	a	4781	5070	4518	4130	4943	5428	5517	5674	5708	5084	4981	4928	5064
	b	1.079	1.066	1.103	1.156	1.058	1.046	0.998	1.024	1.067	1.044	1.081	1.106	1.065
	c	0.944	1.001	0.892	0.816	0.976	1.072	1.089	1.120	1.127	1.004	0.984	0.973	1.000
4. Czwartki	a	4662	5083	4593	4241	5173	5340	5579	5681	5616	5257	5069	4265	5047
	b	1.052	1.069	1.122	1.187	1.107	1.029	1.010	1.025	1.049	1.079	1.100	0.957	1.061
	c	0.924	1.007	0.910	0.840	1.025	1.058	1.105	1.126	1.113	1.042	1.004	0.845	1.000
5. Piątki	a	5150	5557	4778	4101	5509	5587	6162	6232	5980	5753	5390	5532	5478
	b	1.162	1.169	1.167	1.147	1.179	1.076	1.115	1.125	1.117	1.181	1.170	1.241	1.152
	c	0.940	1.014	0.872	0.749	1.006	1.020	1.125	1.138	1.092	1.050	0.984	1.010	1.000
6. Soboty	a	3759	3974	3076	2388	3767	4613	5222	5012	4603	4017	3758	3923	4009
	b	0.848	0.836	0.751	0.668	0.806	0.889	0.945	0.905	0.860	0.825	0.816	0.880	0.843
	c	0.938	0.991	0.767	0.596	0.940	1.151	1.303	1.250	1.148	1.002	0.937	0.979	1.000
7. Niedziele	a	3162	3445	2577	1945	3468	4380	4885	4997	4323	3651	2996	3058	3574
	b	0.713	0.725	0.629	0.544	0.742	0.844	0.884	0.902	0.808	0.750	0.650	0.686	0.751
	c	0.885	0.964	0.721	0.544	0.970	1.226	1.367	1.398	1.210	1.022	0.838	0.856	1.000
8. Dni robocze	a	4880	5174	4602	4219	5138	5487	5716	5763	5707	5286	5122	4904	5167
	b	1.101	1.088	1.124	1.180	1.099	1.057	1.034	1.040	1.066	1.085	1.112	1.100	1.086
	c	0.944	1.001	0.891	0.817	0.994	1.062	1.106	1.115	1.105	1.023	0.991	0.949	1.000
9. Święta	a	2284	-	-	932	3052	3924	-	4783	-	-	2655	2149	2826
	b	0.515	-	-	0.261	0.653	0.756	-	0.863	-	-	0.576	0.482	0.594
	c	0.808	-	-	0.330	1.080	1.389	-	1.692	-	-	0.939	0.760	1.000
10. Niedziele i święta	a	2869	3445	2577	1540	3260	4289	4885	4962	4323	3651	2882	2755	3453
	b	0.647	0.725	0.629	0.431	0.697	0.826	0.884	0.896	0.808	0.750	0.626	0.618	0.726
	c	0.831	0.998	0.746	0.446	0.944	1.242	1.415	1.437	1.252	1.057	0.835	0.798	1.000
11. Wszystkie dni	a	4433	4755	4095	3574	4674	5191	5526	5541	5352	4871	4607	4457	4756
	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	0.932	1.000	0.861	0.751	0.983	1.091	1.162	1.165	1.125	1.024	0.969	0.937	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: -

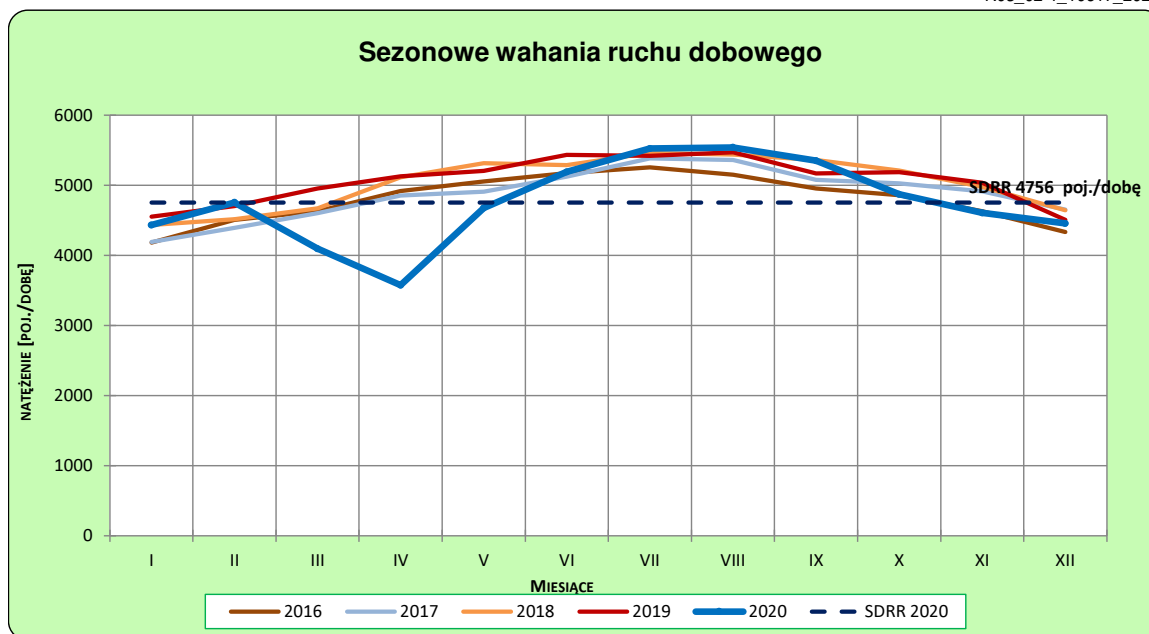
STACJA NR 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: SICK

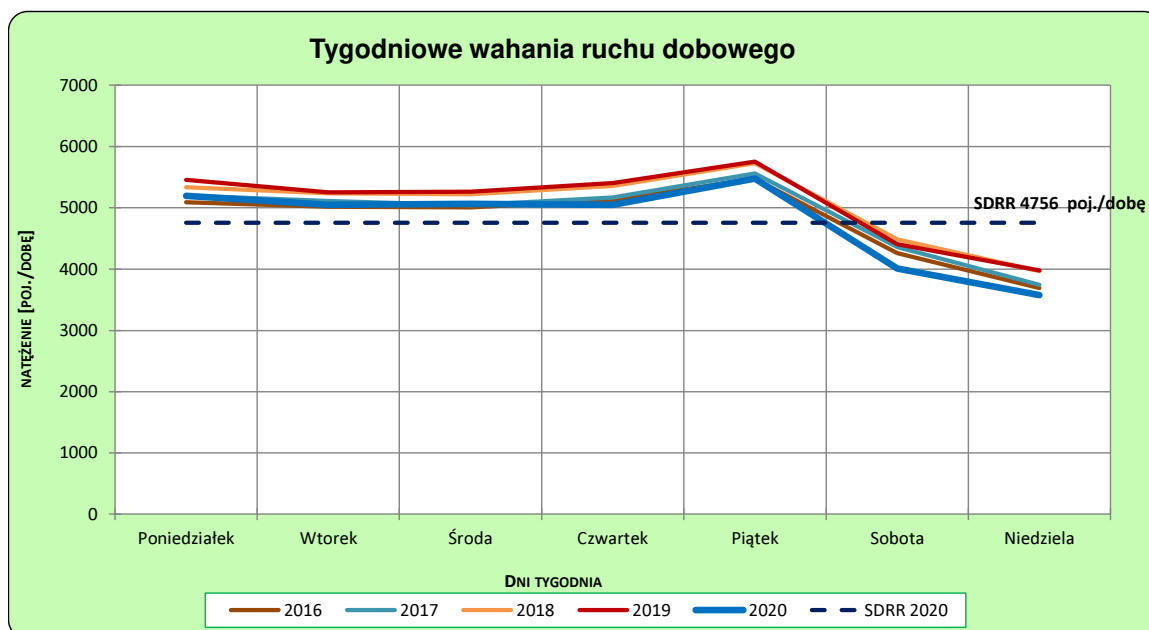
Rok: 2020
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_02-1_10617_2020



R03_02-2_10617_2020



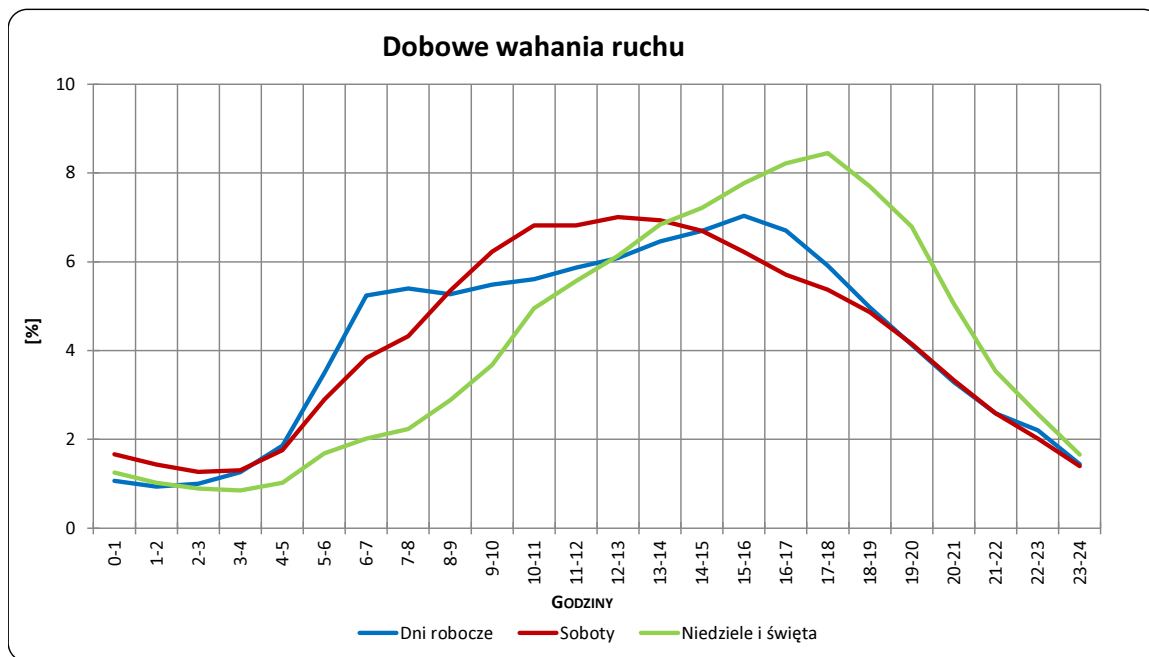
Uwagi: –

STACJA NR 10617

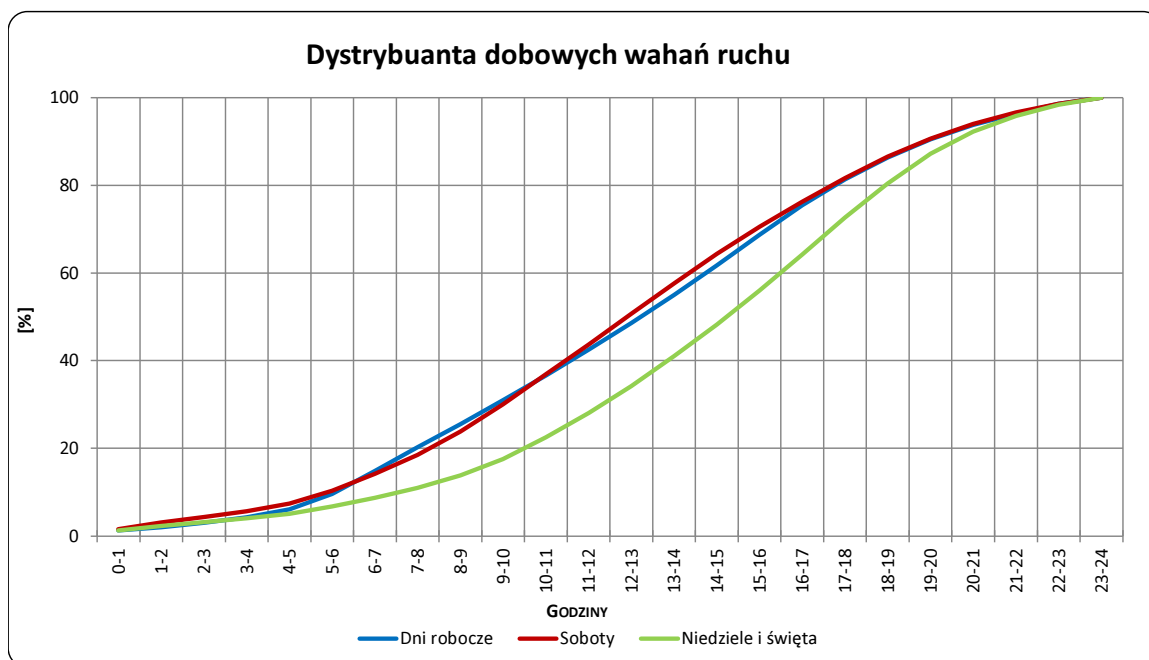
Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_03-1_10617_2020



R03_03-2_10617_2020



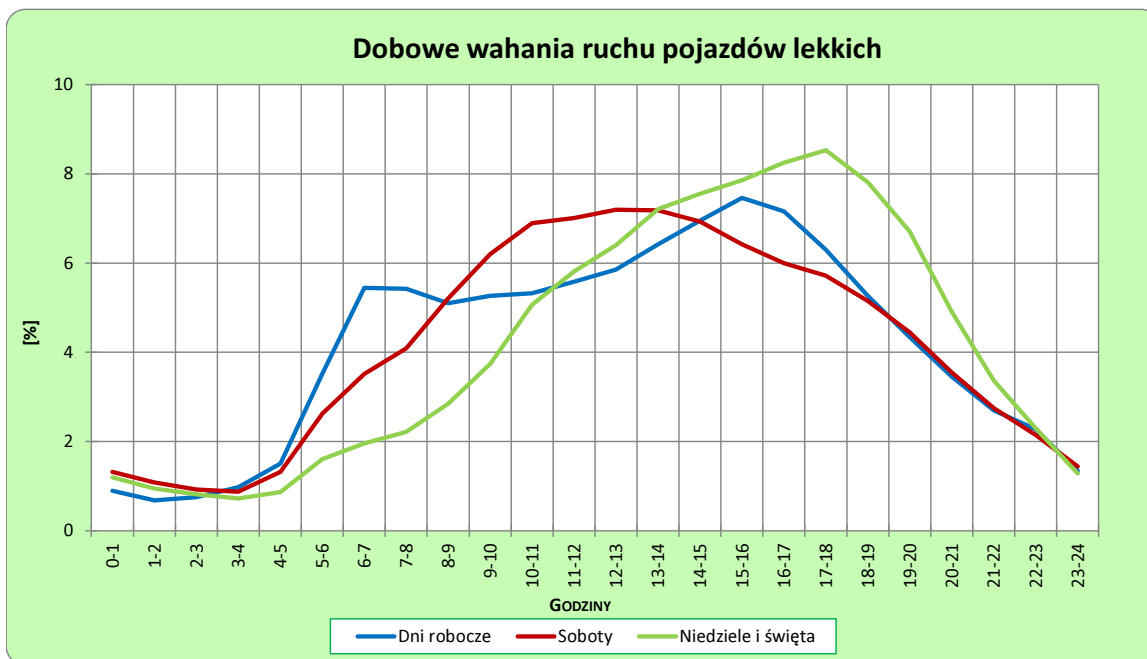
Uwagi: –

STACJA NR 10617

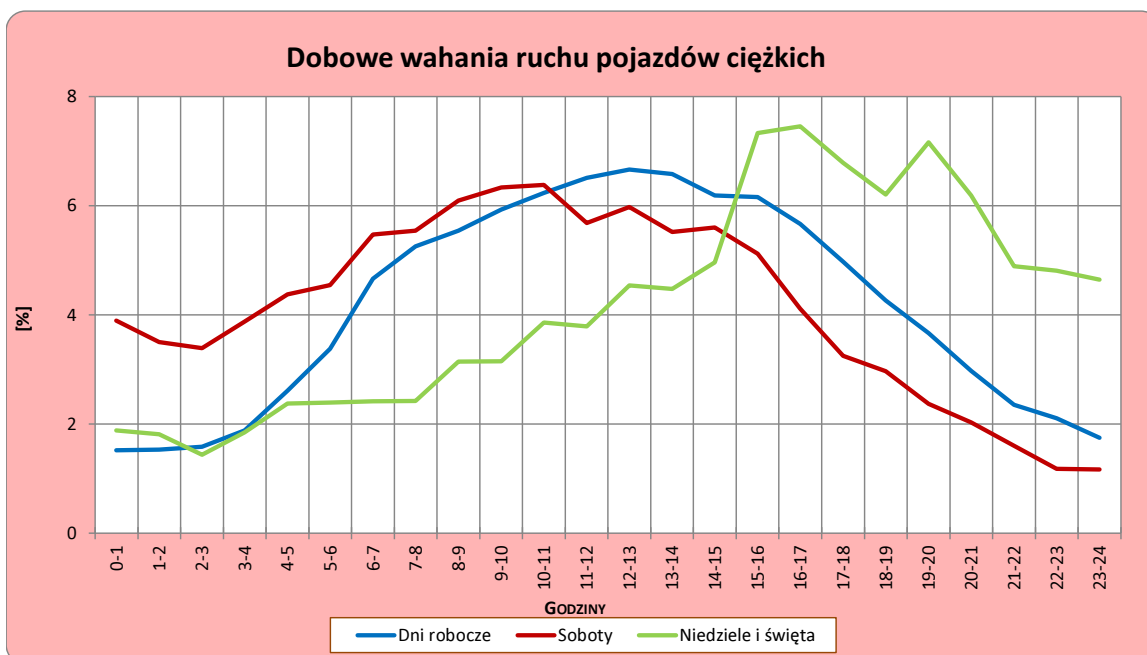
Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_04-1_10617_2020



R03_04-2_10617_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 10617

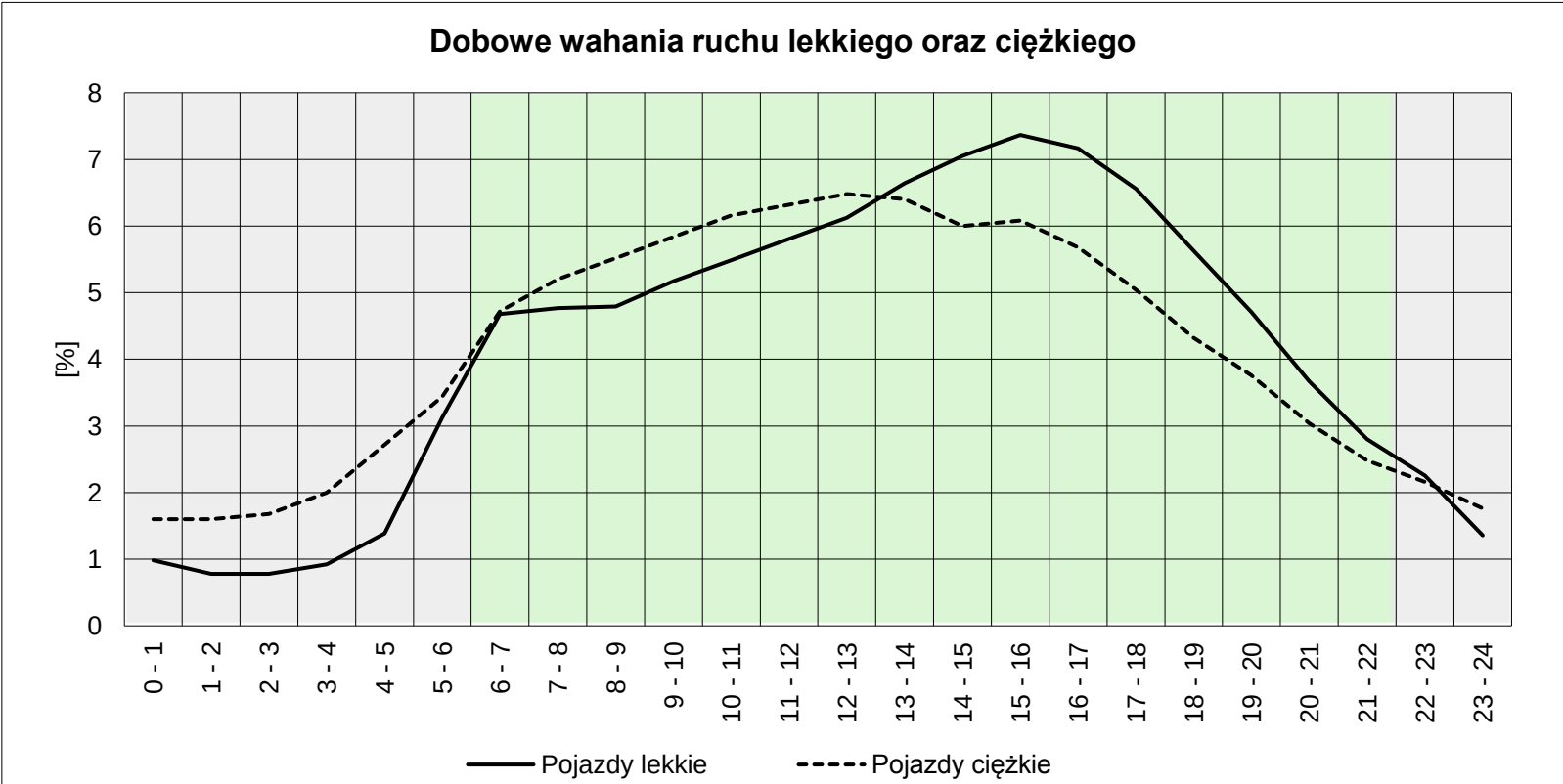
Miejscowość: KrośniewiceRok: 2020

Odcinek: Krośniewice (obwodnica)Numer drogi: 92a

Typ stacji: KapschOddział: ŁÓDŹ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	11.58%	88.42%
Pojazdy ciężkie	16.96%	83.04%

R03_06_10617_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne

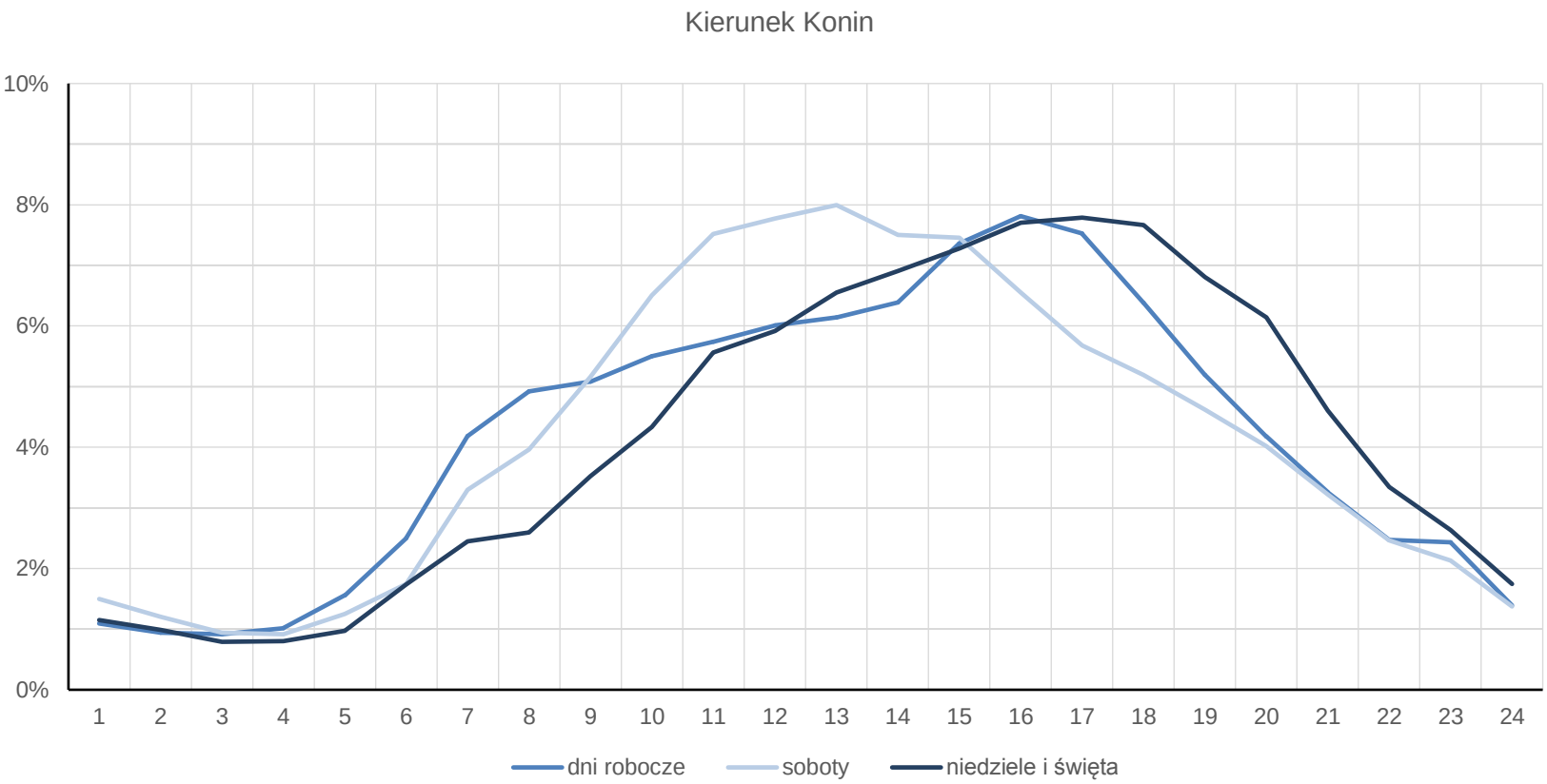
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 10617

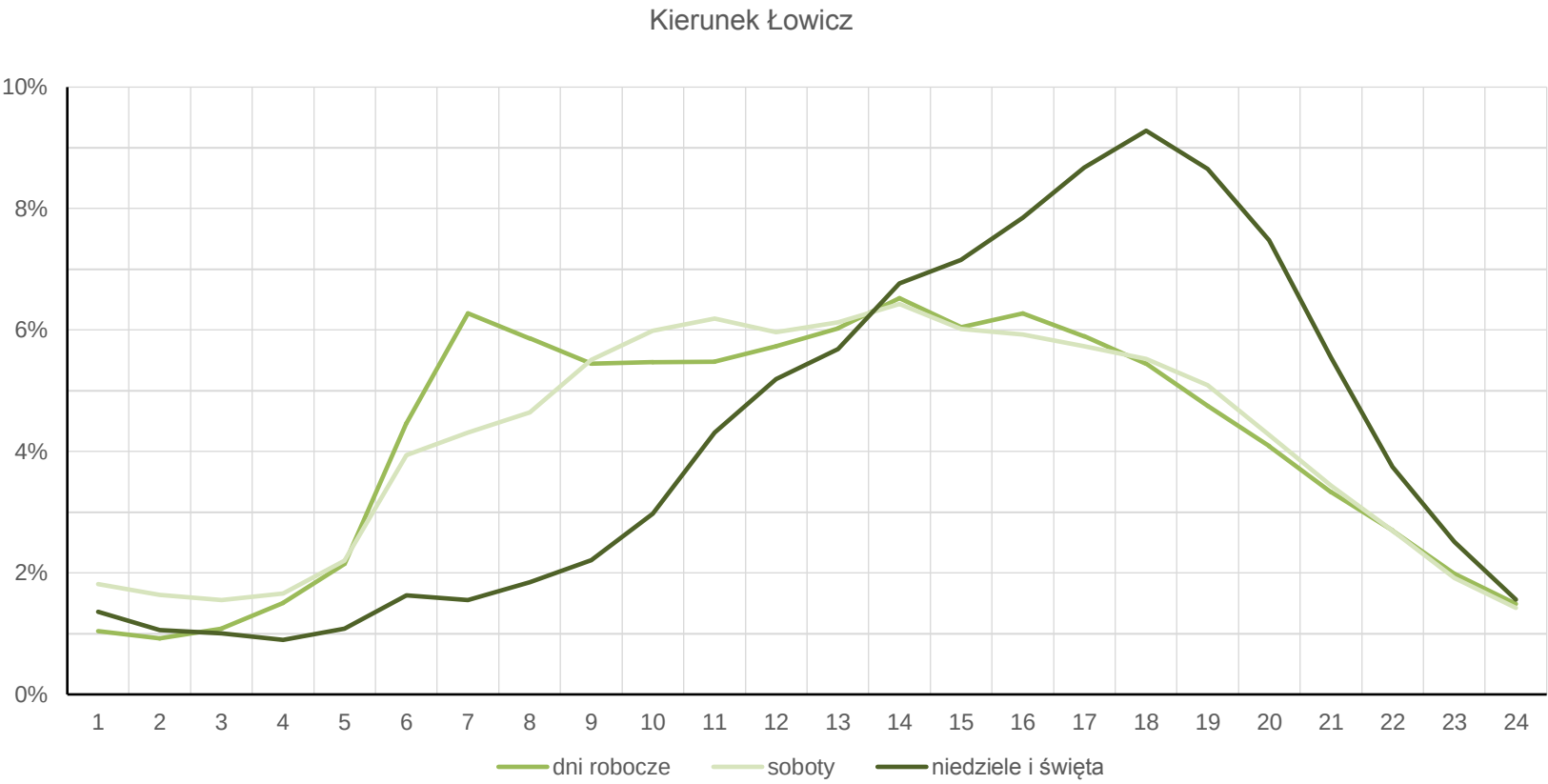
Miejscowość:	Krośniewice	Rok:	2020
Odcinek:	Krośniewice (obwodnica)	Numer drogi:	92a
Typ stacji:	SICK	Oddział:	ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_10617_2020



R03_12-2_10617_2020

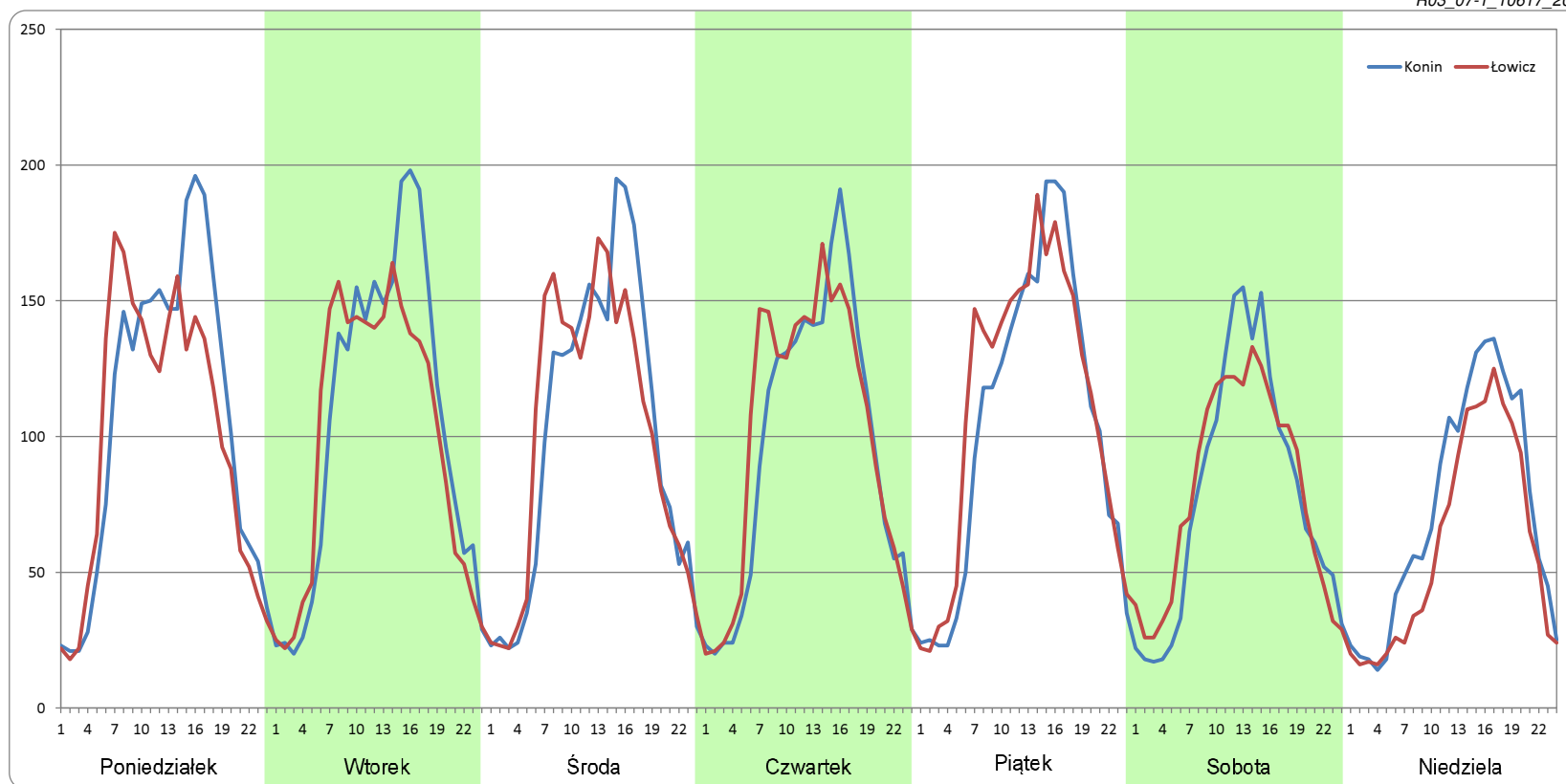


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2545	2397	2500	2369	2392	2389	2283	2379	2502	2648	1866	1893	1737	1425
Razem	4941		4869		4781		4662		5150		3759		3162	
Podział procentowy	51,50%	48,50%	51,35%	48,65%	50,04%	49,96%	48,96%	51,04%	48,58%	51,42%	49,64%	50,36%	54,93%	45,07%

R03_07-1_10617_2020

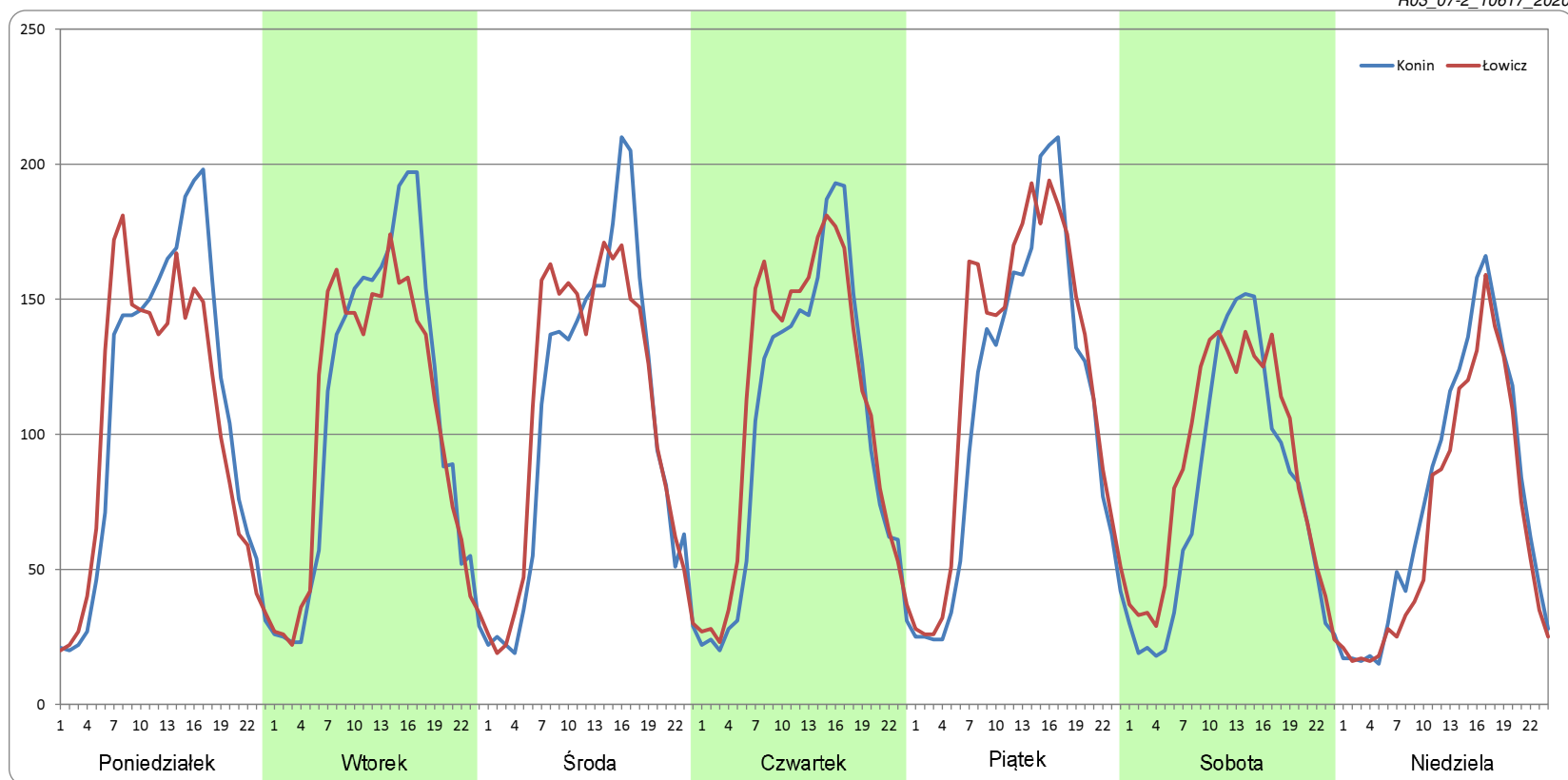


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2605	2486	2569	2498	2496	2574	2441	2642	2645	2912	1862	2112	1832	1613
Razem	5091		5067		5070		5083		5557		3974		3445	
Podział procentowy	51,17%	48,83%	50,70%	49,30%	49,23%	50,77%	48,02%	51,98%	47,60%	52,40%	46,86%	53,14%	53,18%	46,82%

R03_07-2_10617_2020

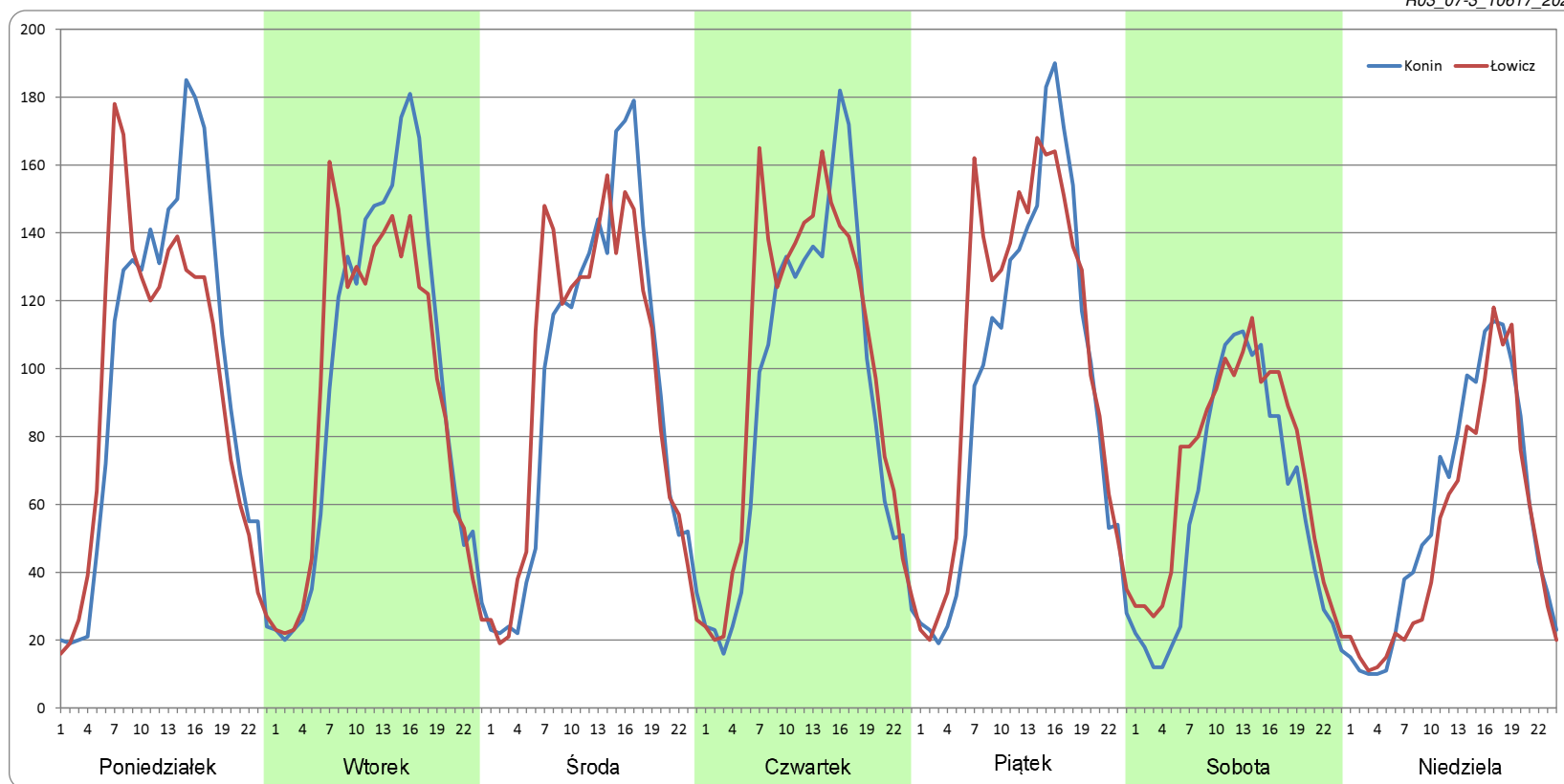


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2347	2248	2303	2225	2237	2281	2202	2392	2285	2493	1415	1660	1357	1221
Razem	4594		4528		4518		4593		4778		3076		2577	
Podział procentowy	51,08%	48,92%	50,87%	49,13%	49,51%	50,49%	47,93%	52,07%	47,83%	52,17%	46,02%	53,98%	52,64%	47,36%

R03_07-3_10617_2020

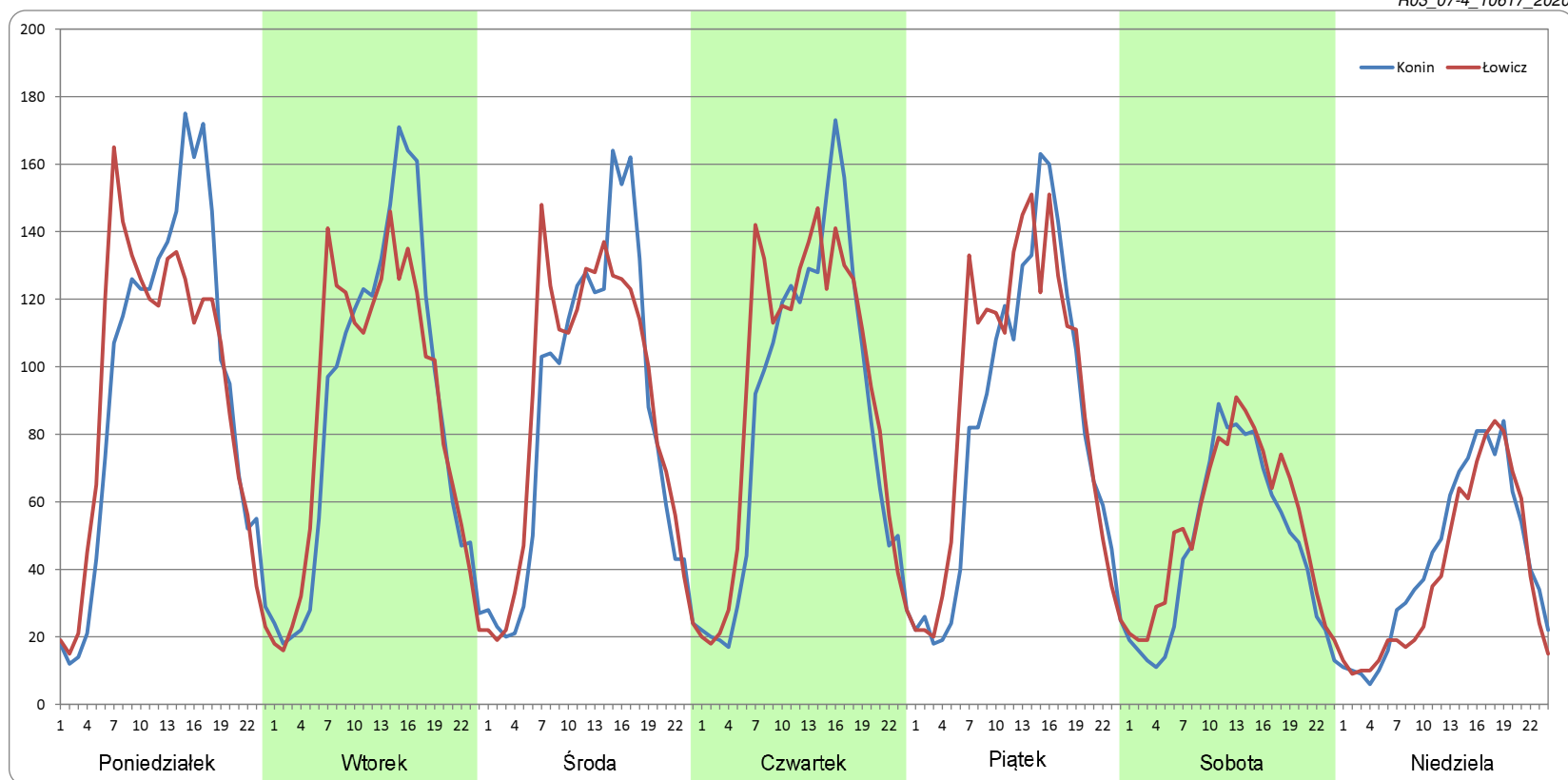


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2246	2208	2091	2077	2036	2093	2052	2190	1967	2134	1120	1268	1021	924
Razem	4454		4168		4130		4241		4101		2388		1945	
Podział procentowy	50,42%	49,58%	50,17%	49,83%	49,31%	50,69%	48,37%	51,63%	47,95%	52,05%	46,90%	53,10%	52,50%	47,50%

R03_07-4_10617_2020

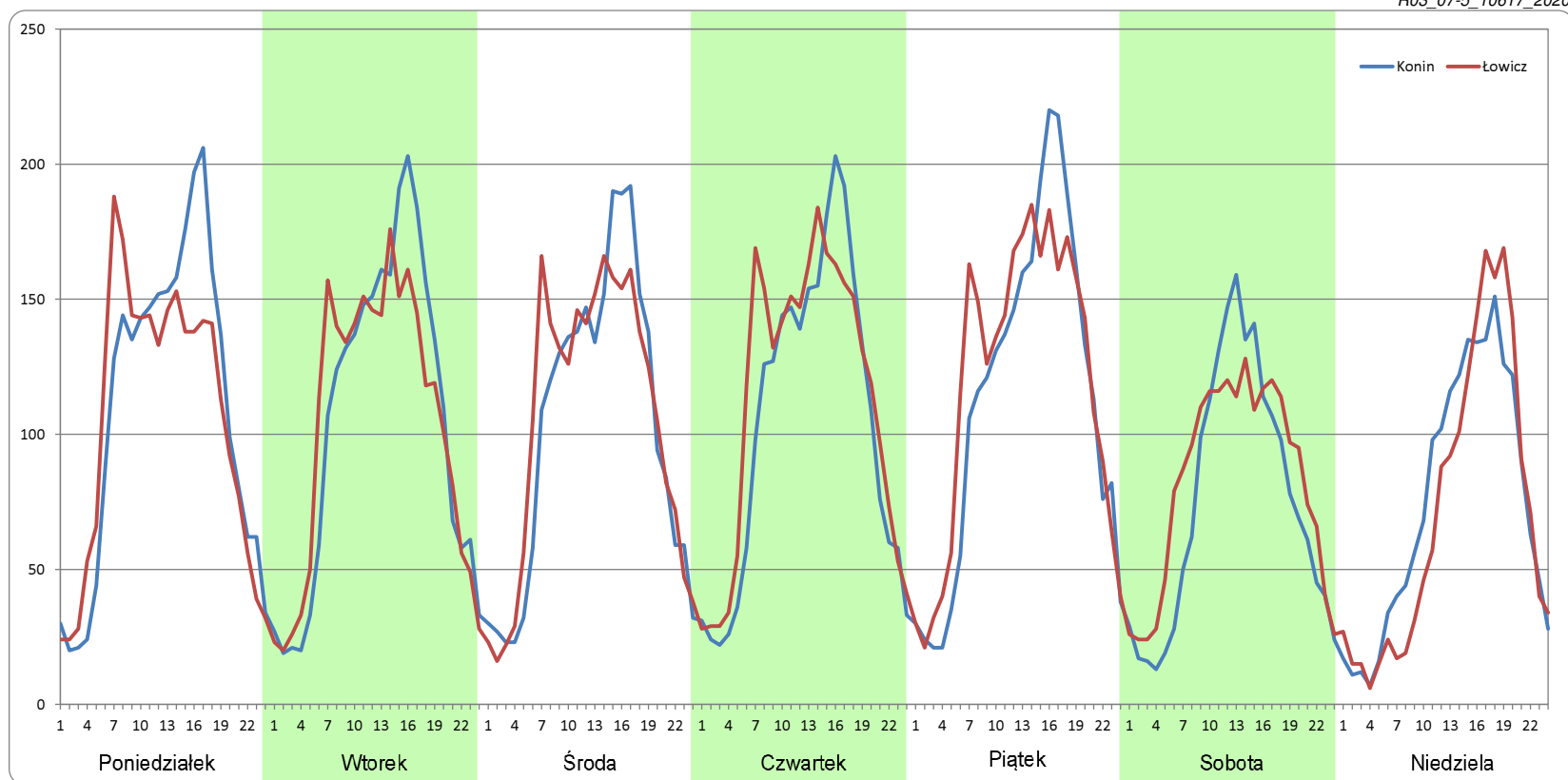


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2598	2509	2496	2461	2445	2499	2488	2685	2689	2821	1797	1970	1773	1695
Razem	5107		4957		4943		5173		5509		3767		3468	
Podział procentowy	50,87%	49,13%	50,36%	49,64%	49,45%	50,55%	48,10%	51,90%	48,80%	51,20%	47,71%	52,29%	51,12%	48,88%

R03_07-5_10617_2020

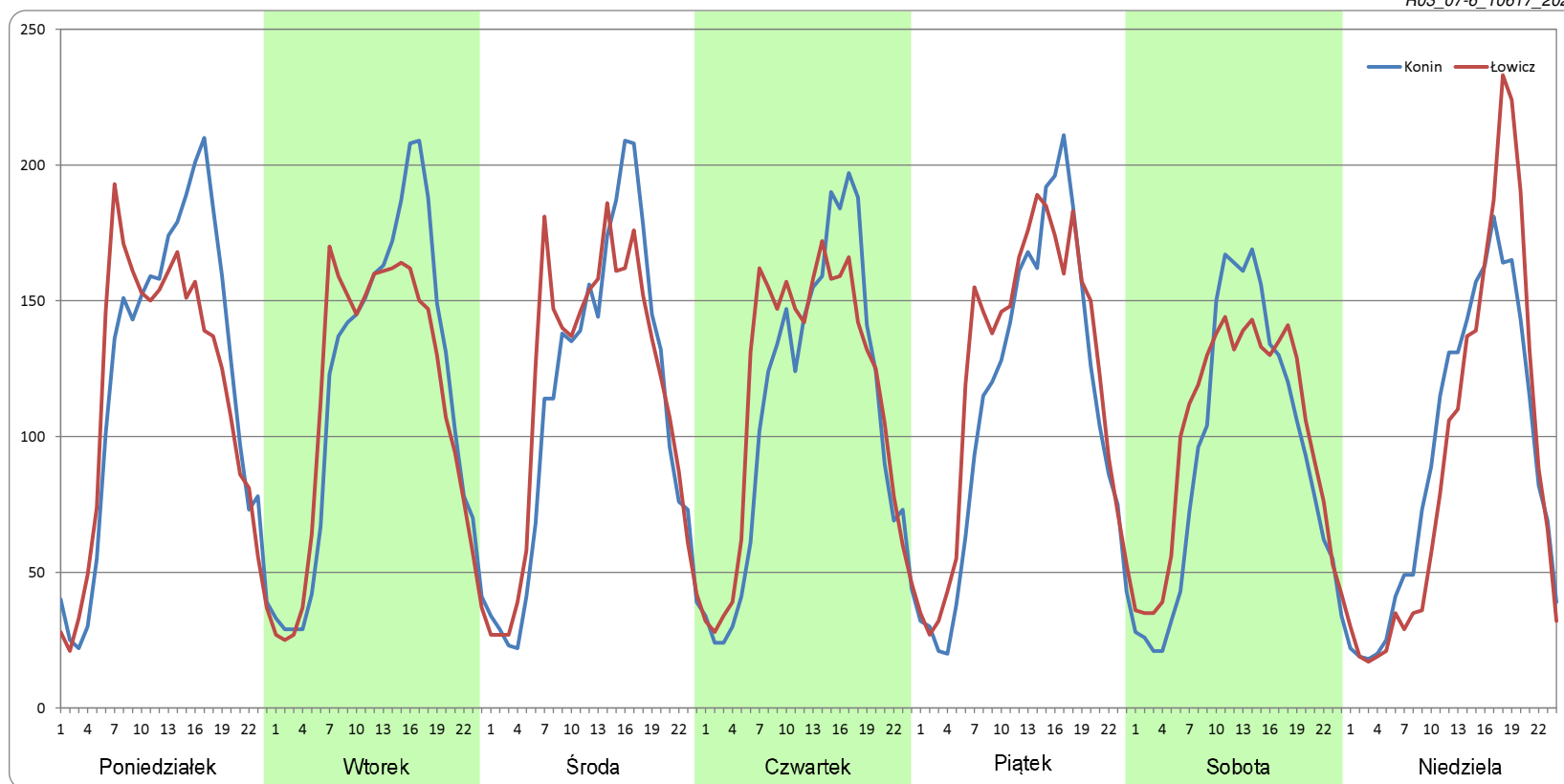


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2881	2738	2783	2679	2671	2757	2603	2737	2665	2922	2220	2393	2199	2181
Razem	5618		5462		5428		5340		5587		4613		4380	
Podział procentowy	51,27%	48,73%	50,95%	49,05%	49,21%	50,79%	48,74%	51,26%	47,70%	52,30%	48,13%	51,87%	50,20%	49,80%

R03_07-6_10617_2020

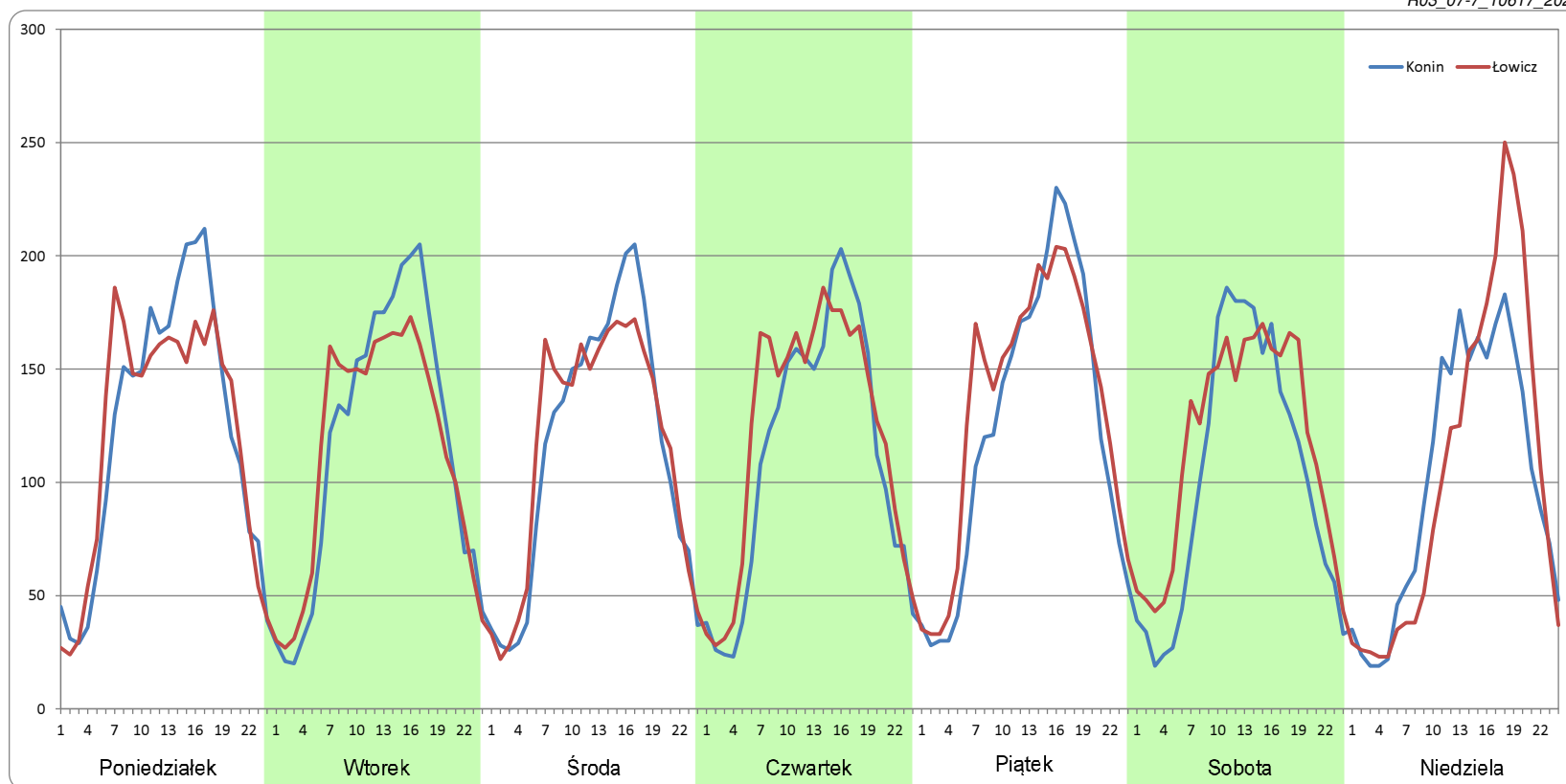


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2939	2888	2772	2721	2746	2771	2674	2905	2967	3196	2429	2793	2407	2478
Razem	5827		5493		5517		5579		6162		5222		4885	
Podział procentowy	50,44%	49,56%	50,47%	49,53%	49,77%	50,23%	47,93%	52,07%	48,14%	51,86%	46,51%	53,49%	49,27%	50,73%

R03_07-7_10617_2020

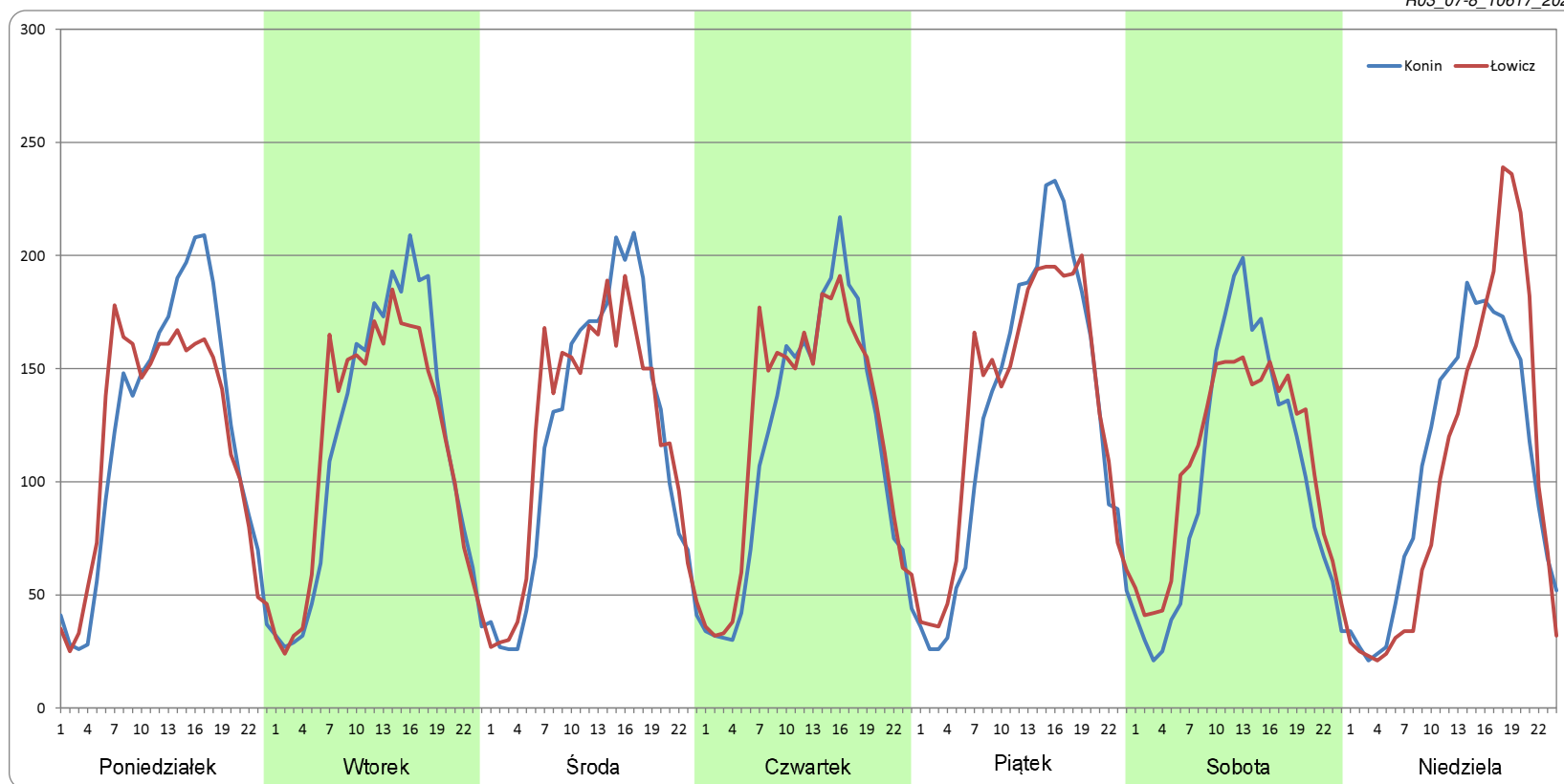


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2887	2813	2778	2751	2819	2855	2761	2920	3079	3153	2427	2585	2536	2462
Razem	5701		5529		5674		5681		6232		5012		4997	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	50,24%	49,76%	49,68%	50,32%	48,60%	51,40%	49,41%	50,59%	48,43%	51,57%	50,74%	49,26%

R03_07-8_10617_2020

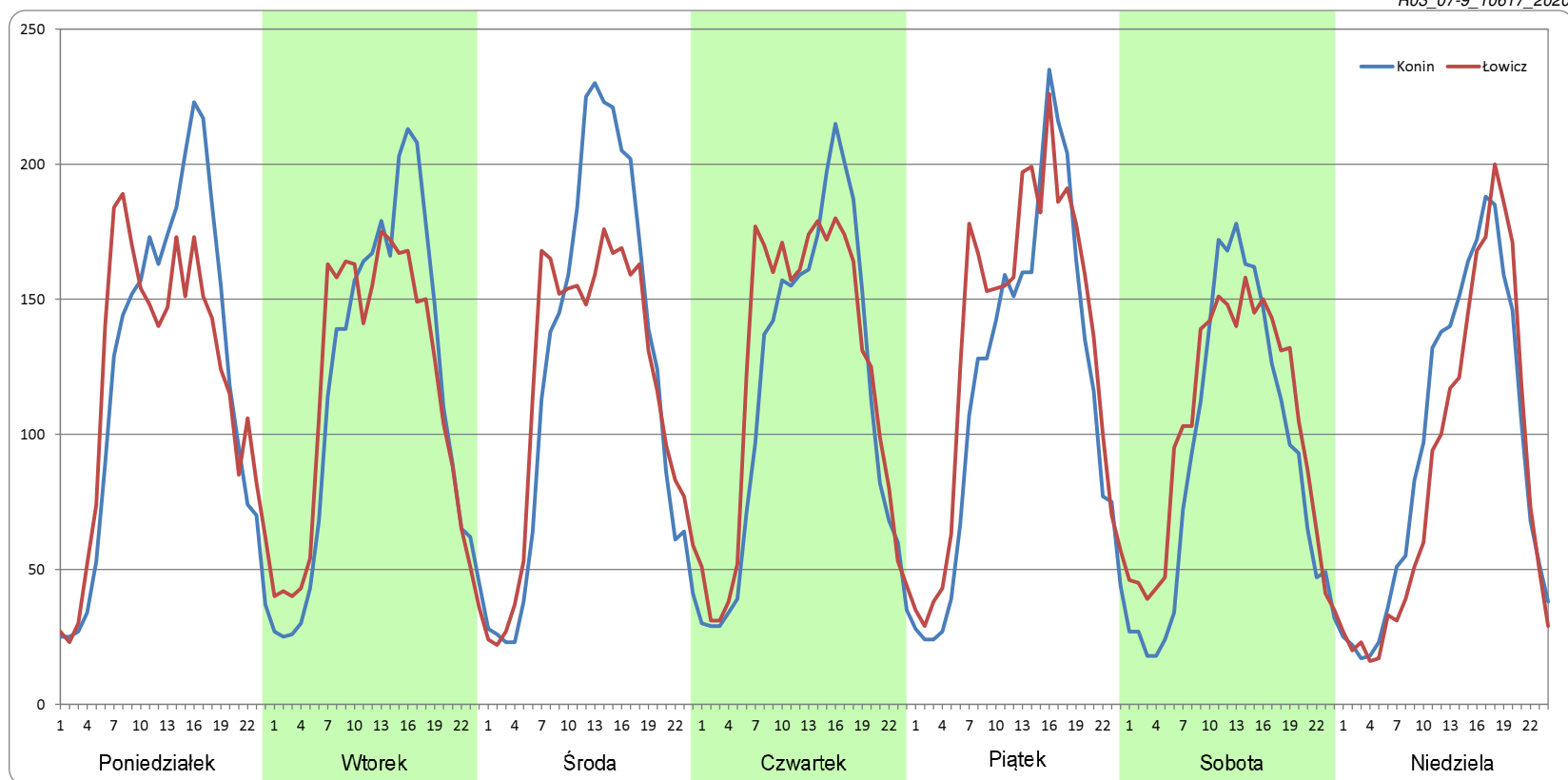


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2904	2841	2766	2721	2934	2774	2724	2893	2804	3177	2174	2429	2263	2060
Razem	5745		5486		5708		5616		5980		4603		4323	
Podział procentowy	50,55%	49,45%	50,41%	49,59%	51,41%	48,59%	48,50%	51,50%	46,88%	53,12%	47,23%	52,77%	52,34%	47,66%

R03_07-9_10617_2020

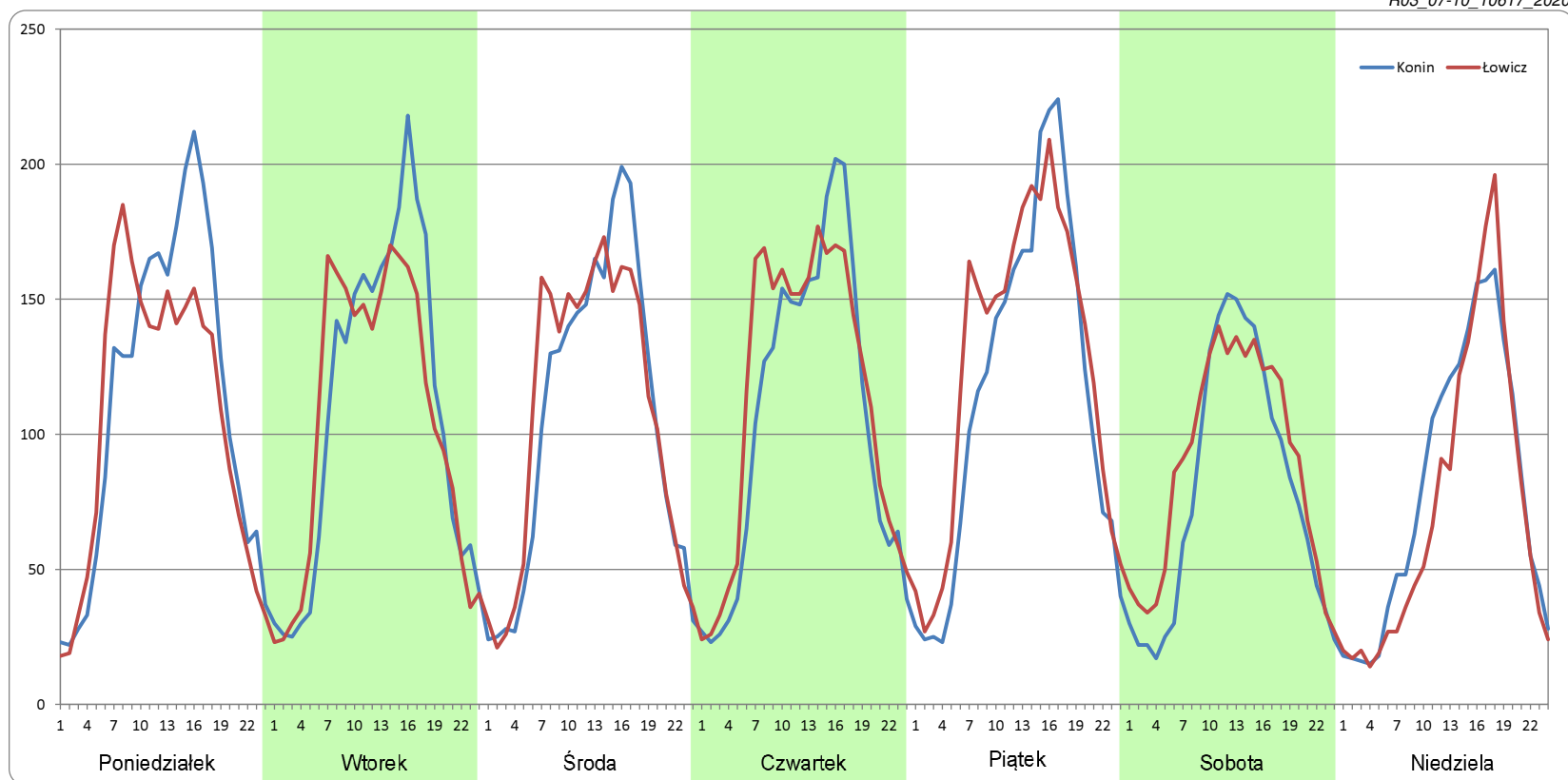


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2696	2539	2586	2516	2515	2569	2531	2726	2743	3010	1887	2131	1903	1748
Razem	5234		5102		5084		5257		5753		4017		3651	
Podział procentowy	51,50%	48,50%	50,68%	49,32%	49,47%	50,53%	48,14%	51,86%	47,69%	52,31%	46,97%	53,03%	52,13%	47,87%

R03_07-10_10617_2020

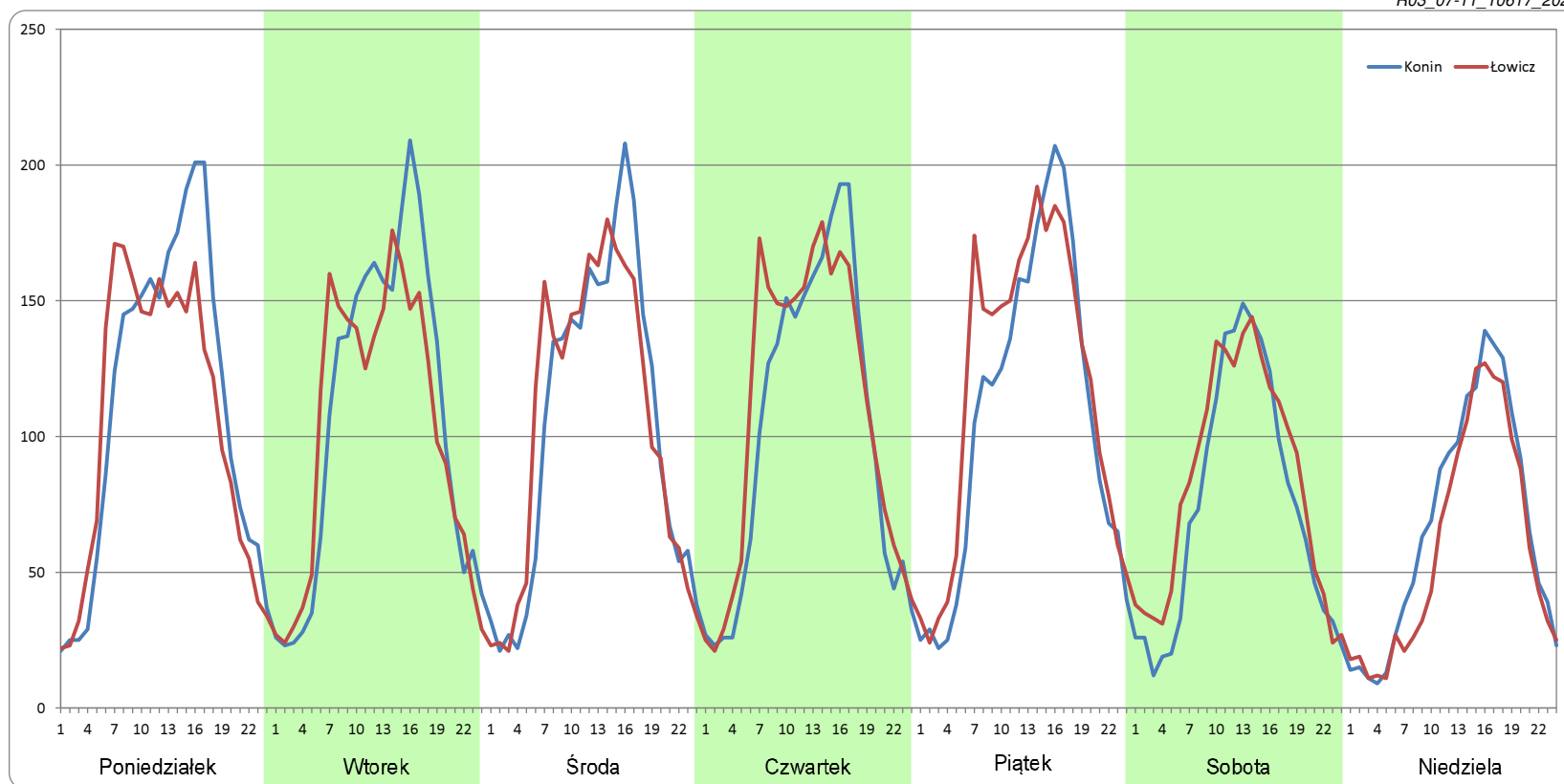


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2652	2520	2552	2446	2482	2499	2449	2621	2566	2825	1769	1989	1591	1405
Razem	5172		4997		4981		5069		5390		3758		2996	
Podział procentowy	51,28%	48,72%	51,06%	48,94%	49,82%	50,18%	48,30%	51,70%	47,60%	52,40%	47,07%	52,93%	53,12%	46,88%

R03_07-11_10617_2020

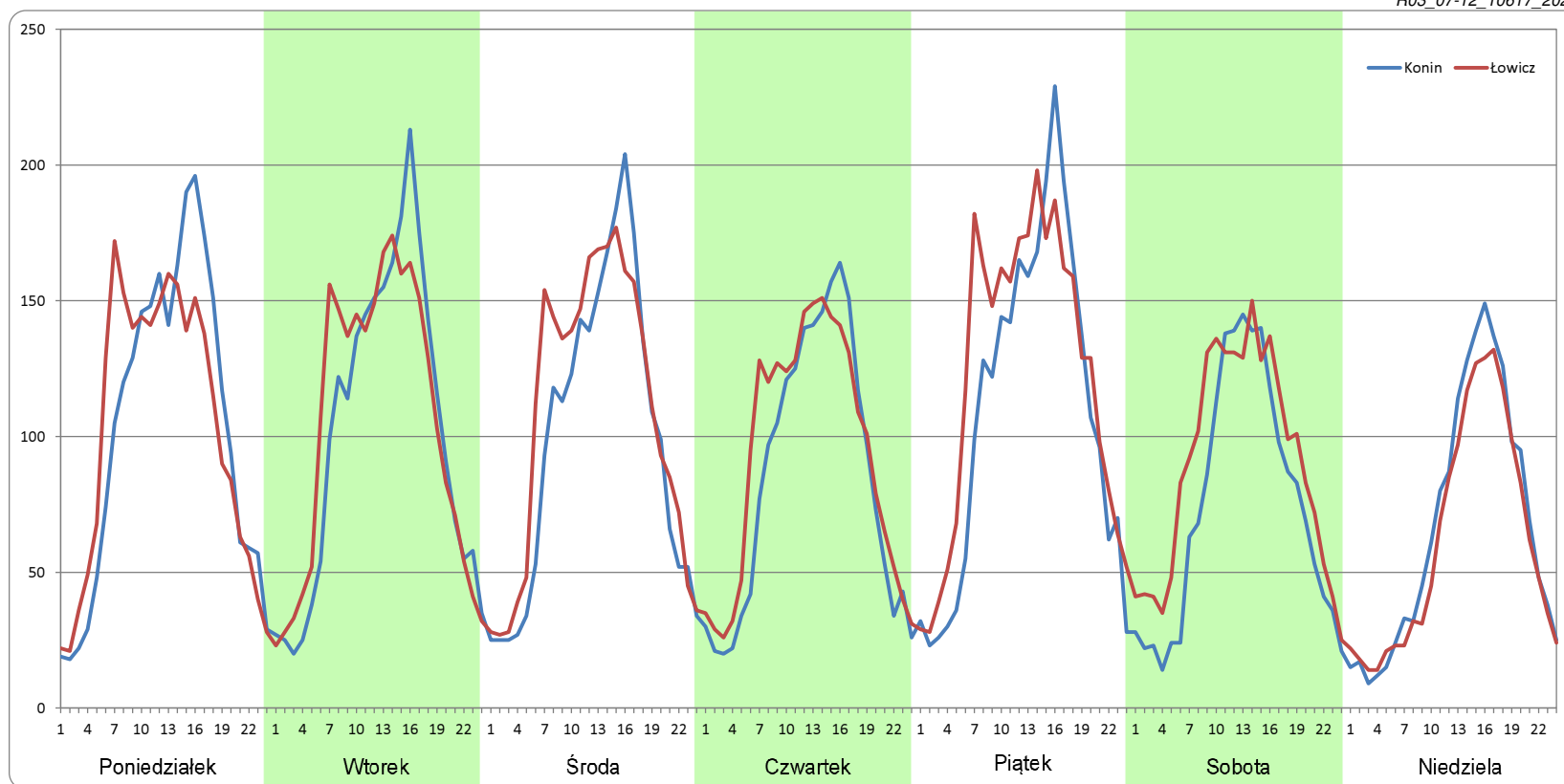


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10617

Numer drogi:	92a		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz	Konin	Łowicz
SDR	2451	2443	2410	2490	2347	2580	2035	2229	2611	2921	1773	2150	1592	1466
Razem	4894		4901		4928		4265		5532		3923		3058	
Podział procentowy	50,07%	49,93%	49,18%	50,82%	47,63%	52,37%	47,73%	52,27%	47,19%	52,81%	45,20%	54,80%	52,05%	47,95%

R03_07-12_10617_2020



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

STACJA NR 10617

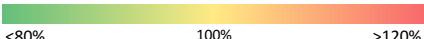
Miejscowość: Krośniewice **Rok:** 2020
Odcinek: Krośniewice (obwodnica) **Numer drogi:** 92a
Typ stacji: SICK **Oddział:** ŁÓDŹ

R03_10-1_10617_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	91.4	99.4	85.7	74.0	95.7	108.9	116.7	115.8	112.9	102.7	94.6	91.5

R03_10-2_10617_2020

10617	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39.6	79.9	73.5	79.5	54.8	121.7	115.7	109.7	111.6	114.1	49.1	106.7
2	82.5	69.3	108.9	80.8	60.2	107.6	115.3	107.0	137.6	122.1	108.0	103.4
3	92.2	105.7	109.6	82.2	59.9	104.0	127.3	118.2	114.5	92.8	104.8	105.5
4	77.0	105.4	107.6	49.6	103.1	107.6	108.5	110.5	119.4	87.6	103.8	112.9
5	64.4	109.4	109.1	34.0	98.4	116.3	100.3	114.9	96.3	111.3	107.8	78.7
6	56.4	106.0	119.0	84.5	96.0	94.9	120.3	115.6	91.0	111.6	112.1	65.2
7	100.4	113.8	84.7	81.5	101.5	80.0	116.2	130.2	116.1	107.9	80.2	105.6
8	96.2	85.0	74.9	81.4	112.6	114.0	114.0	109.1	114.2	108.4	63.0	103.0
9	98.5	74.9	107.4	86.3	82.6	115.2	114.5	101.2	117.1	122.6	107.7	105.3
10	109.7	107.5	111.1	77.7	72.2	129.5	131.1	119.1	119.1	90.1	108.2	103.5
11	79.4	104.5	107.2	34.7	104.6	82.5	109.7	117.0	131.1	77.1	62.5	116.6
12	63.5	106.0	109.4	14.8	101.5	104.8	104.2	122.3	99.4	109.3	108.4	80.6
13	102.9	107.2	106.5	24.3	103.6	92.6	126.8	124.8	96.0	108.4	109.8	63.4
14	99.1	117.6	68.4	80.3	107.0	109.1	115.1	134.7	119.9	106.9	76.7	109.7
15	102.1	84.6	47.3	84.7	113.8	119.4	120.2	100.6	115.9	108.3	65.3	105.4
16	104.2	71.6	92.7	81.0	81.6	116.4	118.1	120.7	115.5	117.1	110.1	108.7
17	112.4	107.4	86.1	87.7	72.1	110.4	129.2	124.7	120.0	86.3	104.1	110.8
18	82.6	108.7	86.0	51.8	108.6	112.2	109.9	118.4	128.7	69.2	104.9	119.4
19	69.5	105.2	86.8	37.8	102.0	122.7	102.6	119.7	99.5	110.2	106.4	88.2
20	105.8	105.8	90.9	96.0	105.5	98.8	120.5	125.0	95.8	104.9	113.5	65.7
21	106.5	118.1	54.5	90.2	115.6	84.4	114.2	133.1	129.2	105.9	76.2	107.4
22	100.6	84.2	40.4	91.0	117.4	115.9	116.7	103.7	122.6	110.9	59.7	108.3
23	102.1	73.9	89.8	93.8	82.2	119.1	117.6	104.5	118.9	118.1	109.0	110.4
24	115.4	107.5	87.8	97.2	74.5	112.6	129.2	123.8	118.7	81.1	103.2	67.5
25	77.2	107.5	79.2	64.7	113.3	117.0	111.2	119.0	123.8	73.2	105.4	43.5
26	68.5	105.8	81.0	50.9	115.0	126.0	103.7	120.2	92.0	109.3	103.7	46.9
27	103.0	108.4	85.5	100.4	110.7	101.6	122.4	112.4	80.8	104.2	117.9	62.8
28	103.5	117.8	51.0	98.5	110.9	94.8	116.5	126.1	117.9	106.9	83.0	88.8
29	103.3	84.1	34.8	97.5	119.6	119.6	113.4	99.1	112.4	110.9	64.0	91.8
30	102.7		84.3	104.1	89.5	116.0	121.1	91.9	111.0	124.9	108.9	90.2
31	111.7		81.4		77.8		130.9	113.5		72.1		61.0

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

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

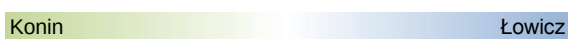
STACJA NR 10617

Miejscowość: Krośniewice
Odcinek: Krośniewice (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10617_2020

10617	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48.2	53.8	45.8	51.2	53.0	46.6	50.8	52.3	49.6	51.4	46.4	49.5
2	48.8	45.5	48.9	51.7	51.2	48.6	52.0	49.8	39.9	52.9	47.7	50.7
3	48.3	48.6	49.0	52.0	49.5	50.2	51.8	48.7	51.3	52.8	48.7	51.0
4	45.3	49.6	50.7	54.3	48.2	52.0	52.9	48.5	53.9	49.9	49.7	52.9
5	40.0	51.5	51.7	47.3	49.8	52.5	50.3	49.8	52.0	48.2	51.1	52.2
6	45.3	52.4	52.2	50.5	51.0	51.4	48.0	52.3	47.4	49.3	52.1	46.9
7	47.0	52.4	53.1	50.5	51.9	49.0	49.8	50.5	47.9	50.5	52.2	49.4
8	48.5	53.0	47.8	52.3	51.4	48.9	49.4	51.6	49.5	51.6	46.6	50.3
9	51.5	47.2	48.9	53.2	51.7	49.6	52.4	50.1	50.0	52.5	48.5	51.1
10	51.1	49.0	48.5	54.1	50.3	50.9	52.3	48.6	50.3	52.1	49.9	52.3
11	50.9	49.2	50.0	51.8	49.6	51.2	54.9	49.8	52.9	47.3	49.7	51.2
12	44.9	50.7	52.5	52.1	49.1	51.3	50.8	50.2	52.5	48.6	52.3	53.9
13	47.8	52.3	52.4	47.5	49.5	52.3	51.2	52.1	48.9	49.4	52.4	48.9
14	48.9	52.1	55.9	48.6	51.1	52.4	49.1	50.1	49.3	51.3	52.5	49.4
15	50.4	53.0	46.6	48.5	51.2	49.6	50.0	50.9	49.7	51.8	46.1	50.5
16	51.0	47.9	48.1	51.6	52.6	48.8	52.8	47.0	50.7	52.4	49.1	51.9
17	51.4	49.1	49.4	51.1	49.2	51.7	51.7	49.8	51.7	53.0	49.0	53.8
18	52.3	49.2	50.6	52.8	49.4	49.7	52.7	50.1	52.9	46.0	50.3	54.3
19	47.8	50.2	52.8	45.6	50.5	52.4	50.9	50.1	54.2	48.7	51.7	58.0
20	48.2	51.4	52.5	49.2	52.0	50.5	49.7	50.8	47.5	48.7	52.4	51.6
21	49.7	52.5	52.5	49.6	52.8	48.1	49.7	52.1	51.8	49.8	53.2	52.2
22	50.4	53.1	48.4	49.9	50.3	49.6	50.7	50.7	50.1	52.0	47.6	52.6
23	52.3	46.7	49.5	50.1	52.5	48.3	51.9	49.3	53.3	50.8	49.1	55.7
24	52.8	48.6	49.0	51.3	47.2	50.3	51.7	49.3	52.7	54.2	48.0	54.4
25	52.8	49.2	50.7	53.1	49.4	52.2	53.5	50.5	52.8	47.7	50.5	52.5
26	47.2	50.6	51.2	49.0	49.2	52.8	50.9	51.1	52.3	48.6	51.7	50.3
27	49.5	51.8	51.4	49.1	49.8	53.3	49.3	50.3	46.6	49.9	52.6	44.3
28	49.0	52.6	54.3	50.6	51.6	49.0	49.5	49.6	48.5	50.5	53.8	48.5
29	50.5	52.9	49.5	51.5	52.0	48.9	50.3	51.7	49.0	52.4	47.3	51.2
30	51.2		49.4	51.7	53.2	49.9	51.3	50.6	50.6	52.8	49.2	52.2
31	52.9		50.0		51.3		51.7	50.4		53.2		49.3

Legenda  **Konin** **Łowicz**
 <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 10617

Miejscowość: Krośniewice
Odcinek: Krośniewice (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R04_04_10617_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2020 roku

