

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 18621

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

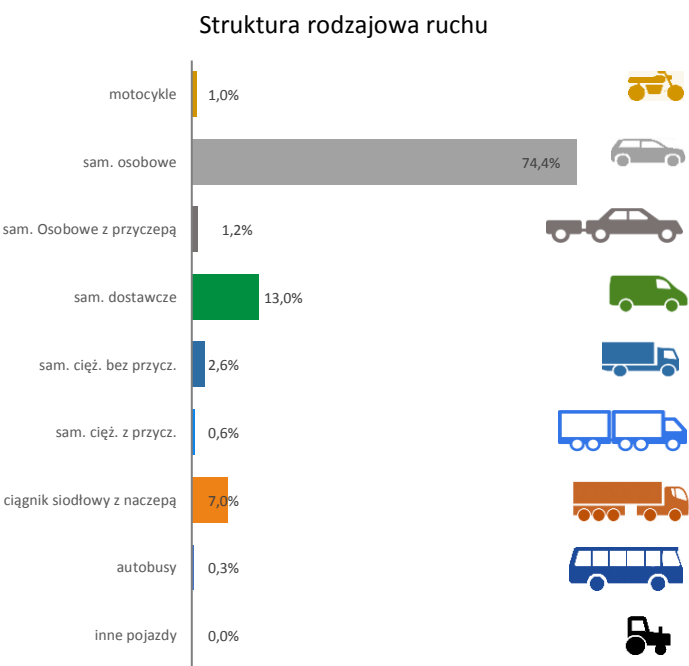
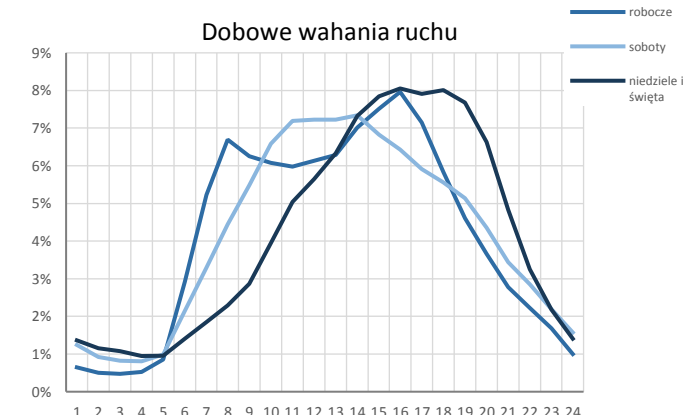
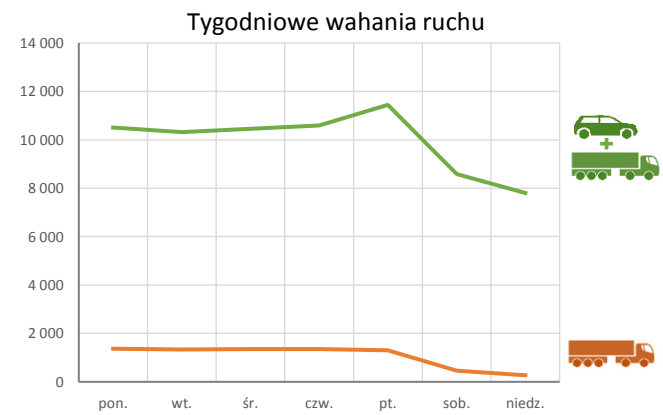
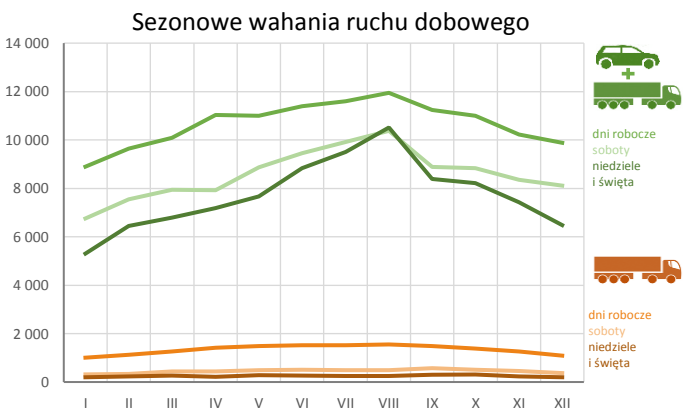
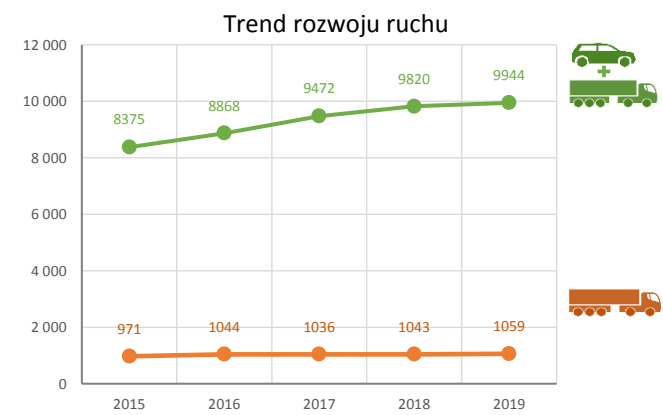
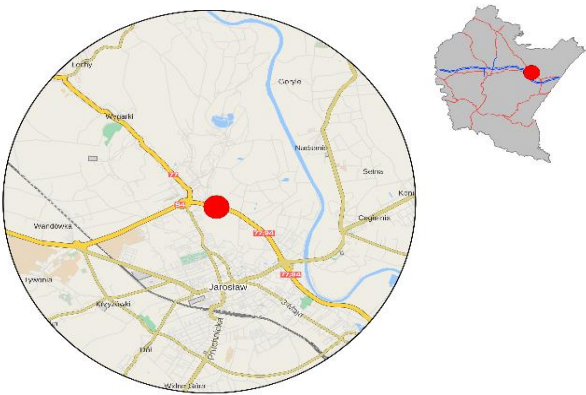


Karta punktu

Stacja NR 18621

Nr stacji: 18621
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Jarosław
Nr drogi: 94I
Piketaż: 3,724

Stacja działa od: 2013-03-30
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 327
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 913
Udział proc.: 9,2%
Dzień: 06.09.19 (piątek)
Godzina: 15:00



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.	PRZESZÓW	18018	GR	94	21801	21636	-1	21886	22465	+3	22396	23430	+5	24143	23585	-2	24104	23902	-1	23940	23856	0	23332	22914	-2	23236	23005	-1	23701	23164	-2	24107	23650	-2	23625	23258	-2	23341	22799	-2	23301	23139	-1
		18019	GR	19	10541	10736	+2	10833	11418	+5	10967	11697	+7	12608	11936	-5	13205	12483	-5	13300	13970	+5	14526	16445	+13	14969	16301	+9	13443	13489	0	13024	13423	+3	11827	11864	0	11011	11453	+4	12521	12935	+3
		18069	GR	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		18070	GR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		18071	GR	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		18501	WIM	94/94	12412	12295	-1	12424	12986	+5	12711	13396	+5	13931	13805	-1	14139	14097	0	13690	14491	+6	13902	14274	+3	14149	14410	+2	14091	14268	+1	14002	14188	+1	13507	13858	+3	12791	13062	+2	13479	13761	+2
		18502	WIM	77	4492	4408	-2	4524	4694	+4	4808	5050	+5	5468	5336	-2	5509	5387	-2	5501	5548	+1	5536	5590	+1	5847	5798	-1	5501	5882	+7	5394	5378	0	5209	5194	0	4919	4839	-2	5226	5259	+1
		18503	WIM	19	4340	4220	-3	4483	4842	+8	4631	5246	+13	5692	5654	-1	6115	5864	-4	6192	6429	+4	7517	7234	-4	7687	7789	+1	6427	6388	-1	6099	6299	+3	5462	5422	-1	4612	4590	0	5771	5831	+1
		18504	WIM	9/9a	10970	10898	-1	11019	11433	+4	11439	12121	+6	12535	12214	-3	12656	12217	-3	12775	-	-	13000	12759	-2	13412	13081	-2	13010	12619	-3	12951	12664	-2	12151	11997	-1	11431	11458	0	12279	-	-
		18621	SICK	94I	8321	8078	-3	8339	8888	+7	8754	9312	+6	10349	10036	-3	10564	10215	-3	10498	10743	+2	10915	11060	+1	11206	11516	+3	10376	10490	+1	10179	10287	+1	9468	9554	+1	8867	9150	+3	9820	9944	+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.	RZESZÓW	18018	GR	94	-	-	-	-	30198*	31090	28333*	23532*	23301	23139	-2*	-1
		18019	GR	19	10000	-	9911	-	10299*	10988	11616	12015	12521	12935	8	3
		18069	GR	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18070	GR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18071	GR	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18501	WIM	94j/94	-	-	-	-	-	-	-	-	13479	13761	-	2
		18502	WIM	77	-	-	-	-	-	-	-	-	5226	5259	-	1
		18503	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	5771	5831	-	1
		18504	WIM	9/9a	-	-	-	-	-	-	-	-	12279	-	-	-
		18621	SICK	94l	-	-	-	-	-	8375*	8868*	9472	9820	9944	5	1

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 18621

Miejscowość: Jarosław

Odcinek: Jarosław (obwodnica)

Typ stacji: SICK

Rok: 2019

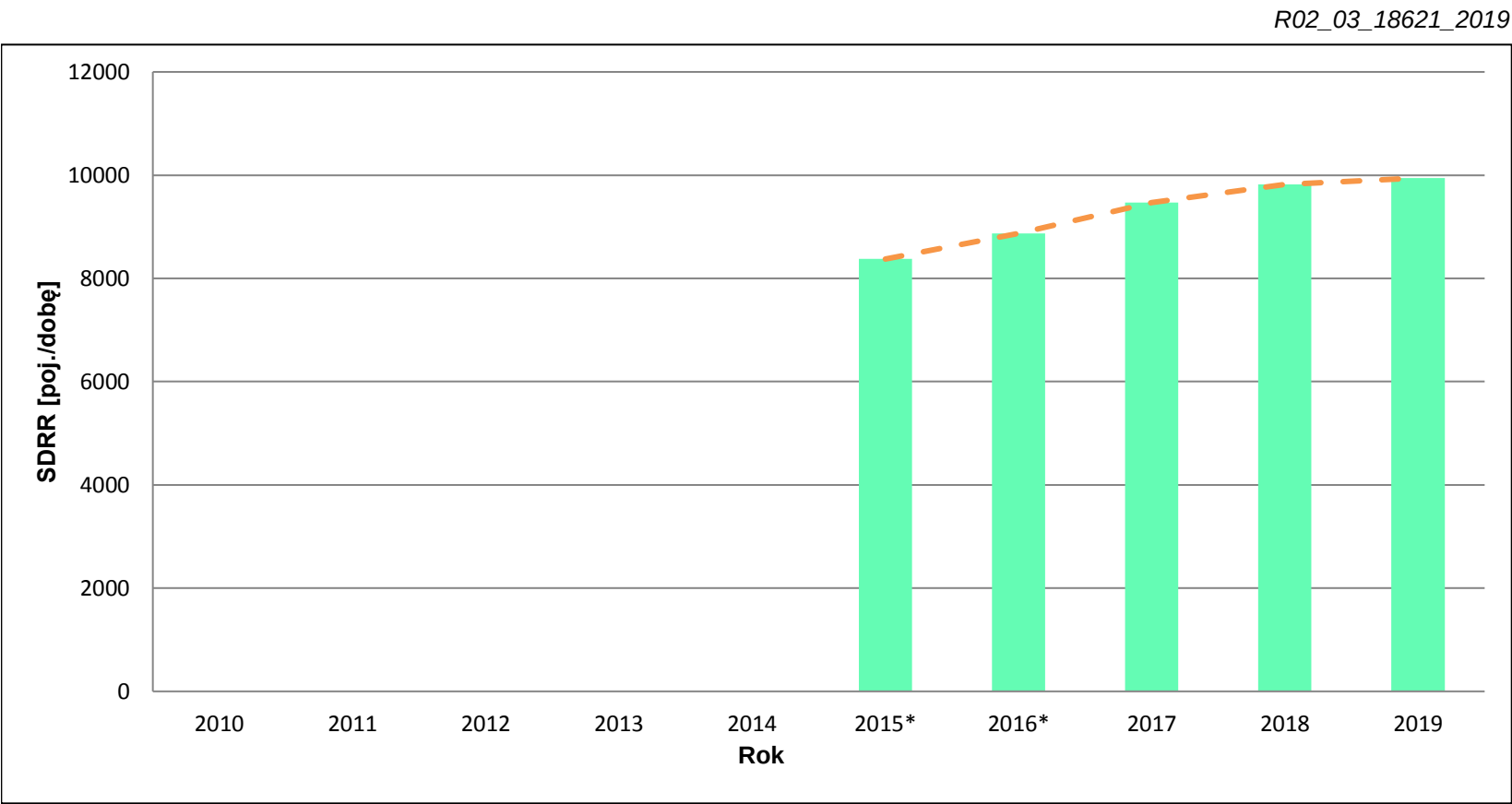
Numer drogi: 94I

Oddział: RZESZÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 18621

R02_02_18621_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
-	-	-	-	-	8375*	8868*	9472	9820	9944	5	1



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 18621

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

Rok: 2019
Numer drogi: 94I
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03 01 18621 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	8630	9478	9834	10635	10910	11368	11605	12007	10926	10590	10050	9979	10501
	b	1,068	1,066	1,056	1,060	1,068	1,058	1,049	1,043	1,042	1,029	1,052	1,091	1,056
	c	0,822	0,903	0,936	1,013	1,039	1,083	1,105	1,143	1,040	1,008	0,957	0,950	1,000
2. Wtorki	a	8668	9619	9746	10964	10639	10974	11149	11599	10951	10584	10113	8815	10318
	b	1,073	1,082	1,047	1,092	1,042	1,022	1,008	1,007	1,044	1,029	1,059	0,963	1,038
	c	0,840	0,932	0,945	1,063	1,031	1,064	1,081	1,124	1,061	1,026	0,980	0,854	1,000
3. Środy	a	8772	9316	9884	10964	10642	11458	11308	11563	10952	10787	9772	9948	10447
	b	1,086	1,048	1,061	1,092	1,042	1,067	1,022	1,004	1,044	1,049	1,023	1,087	1,051
	c	0,840	0,892	0,946	1,049	1,019	1,097	1,082	1,107	1,048	1,033	0,935	0,952	1,000
4. Czwartki	a	8894	9602	10072	11104	10702	11075	11408	11828	11204	11182	9961	10013	10587
	b	1,101	1,080	1,082	1,106	1,048	1,031	1,031	1,027	1,068	1,087	1,043	1,094	1,065
	c	0,840	0,907	0,951	1,049	1,011	1,046	1,078	1,117	1,058	1,056	0,941	0,946	1,000
5. Piątki	a	9520	10207	10918	11473	12068	12048	12535	12727	12129	11812	11201	10692	11444
	b	1,179	1,148	1,172	1,143	1,181	1,121	1,133	1,105	1,156	1,148	1,172	1,169	1,151
	c	0,832	0,892	0,954	1,003	1,055	1,053	1,095	1,112	1,060	1,032	0,979	0,934	1,000
6. Soboty	a	6757	7549	7934	7921	8873	9449	9913	10376	8880	8833	8348	8118	8579
	b	0,836	0,849	0,852	0,789	0,869	0,880	0,896	0,901	0,847	0,859	0,874	0,887	0,863
	c	0,788	0,880	0,925	0,923	1,034	1,101	1,155	1,209	1,035	1,030	0,973	0,946	1,000
7. Niedziele	a	5724	6448	6794	7023	8191	9307	9506	10633	8390	8224	6925	6460	7802
	b	0,709	0,725	0,730	0,700	0,802	0,866	0,859	0,923	0,800	0,799	0,725	0,706	0,785
	c	0,734	0,826	0,871	0,900	1,050	1,193	1,218	1,363	1,075	1,054	0,888	0,828	1,000
8. Dni robocze	a	8897	9644	10091	11028	10992	11385	11601	11945	11232	10991	10219	9889	10660
	b	1,101	1,085	1,084	1,099	1,076	1,060	1,049	1,037	1,071	1,068	1,070	1,081	1,072
	c	0,835	0,905	0,947	1,035	1,031	1,068	1,088	1,121	1,054	1,031	0,959	0,928	1,000
9. Święta	a	4677	-	-	7445	6640	7865	-	10035	-	-	8452	6551	7381
	b	0,579	-	-	0,742	0,650	0,732	-	0,871	-	-	0,885	0,716	0,742
	c	0,634	-	-	1,009	0,900	1,066	-	1,360	-	-	1,145	0,888	1,000
10. Niedziele i święta	a	5305	6448	6794	7192	7674	8826	9506	10514	8390	8224	7434	6486	7733
	b	0,657	0,725	0,730	0,717	0,751	0,822	0,859	0,913	0,800	0,799	0,778	0,709	0,778
	c	0,686	0,834	0,879	0,930	0,992	1,141	1,229	1,360	1,085	1,063	0,961	0,839	1,000
11. Wszystkie dni	a	8078	8888	9312	10036	10215	10743	11060	11516	10490	10287	9554	9150	9944
	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	0,812	0,894	0,936	1,009	1,027	1,080	1,112	1,158	1,055	1,034	0,961	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: -

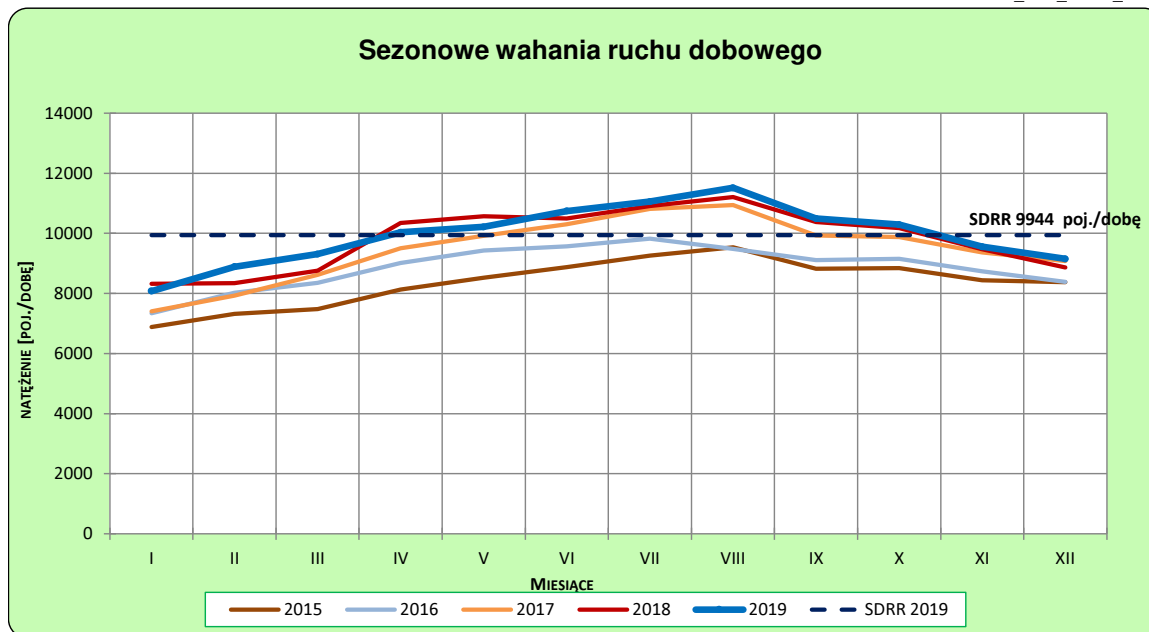
STACJA NR 18621

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

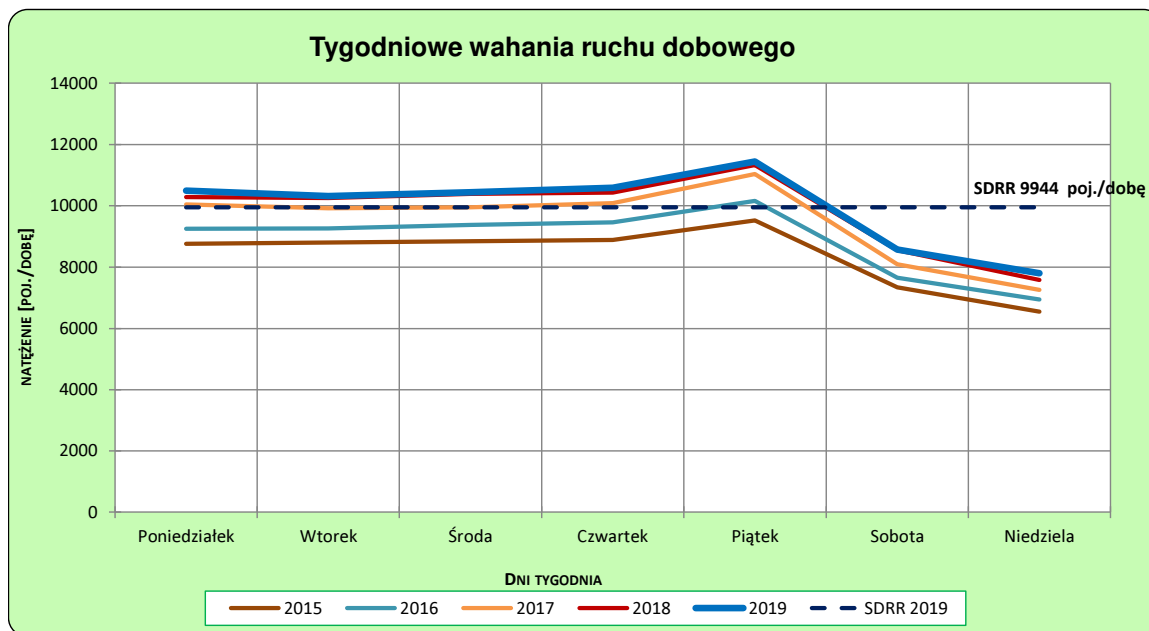
Rok: 2019
Numer drogi: 941
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_18621_2019



R03_02-2_18621_2019



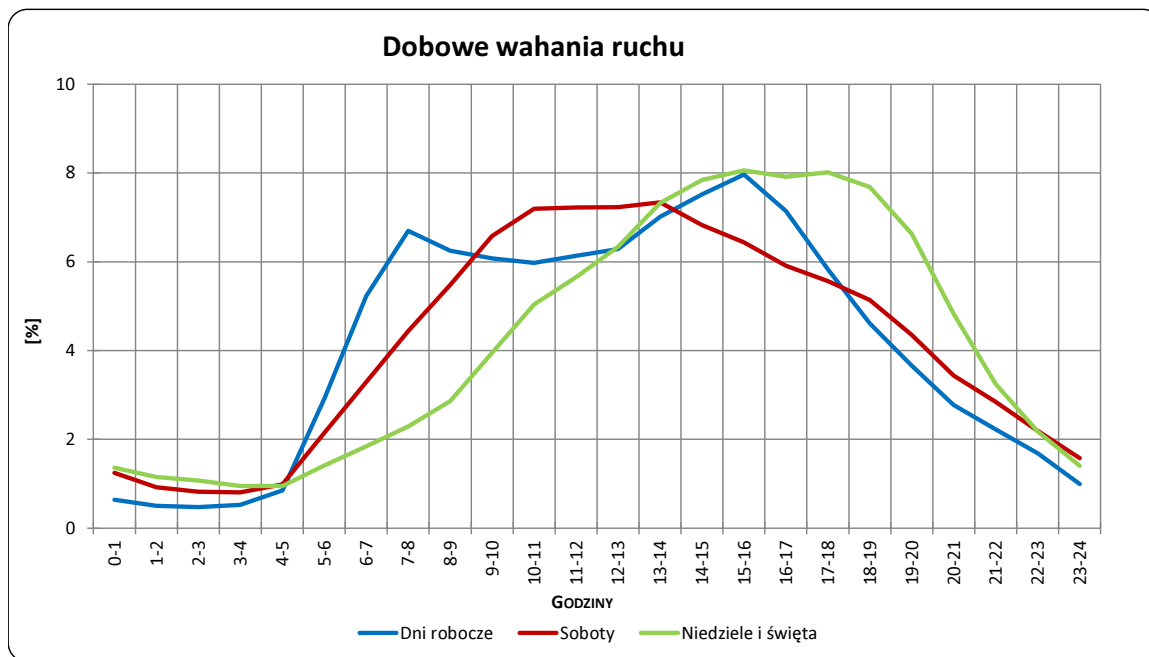
Uwagi: –

STACJA NR 18621

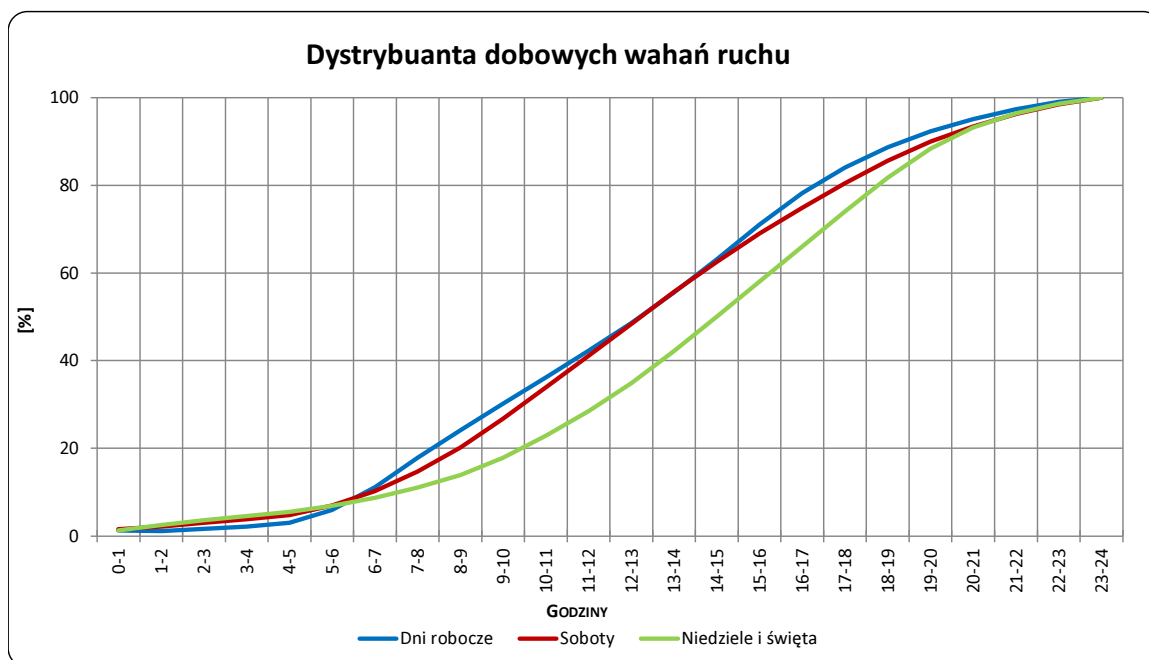
Miejscowość: Jarosław
Odcinek: Jarosław (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 94I
Oddział: RZESZÓW

R03_03-1_18621_2019



R03_03-2_18621_2019



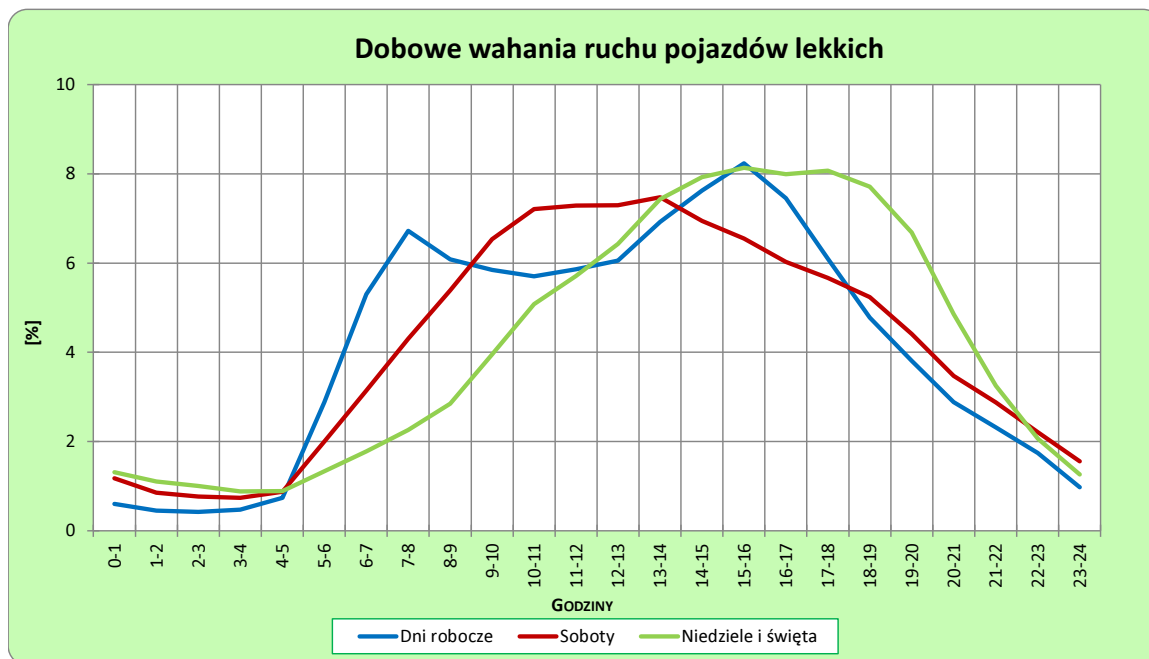
Uwagi: –

STACJA NR 18621

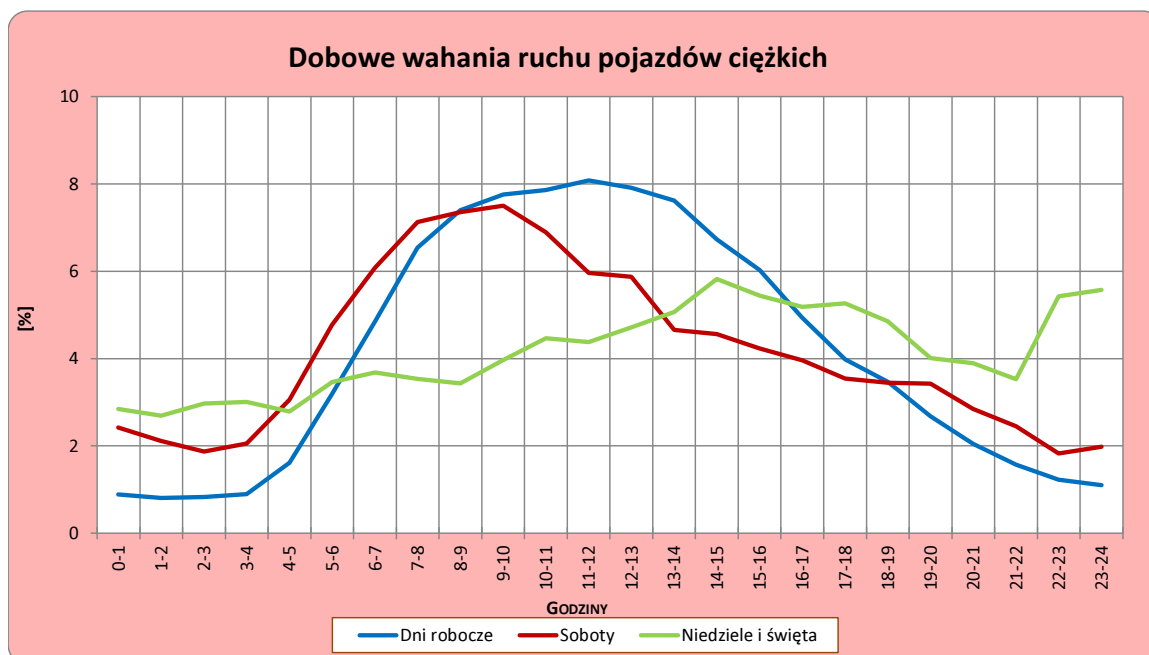
Miejscowość: Jarosław
Odcinek: Jarosław (obwodnica)
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 94I
Oddział: RZESZÓW

R03_04-1_18621_2019



R03_04-2_18621_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 18621

Miejscowość: Jarosław **Rok:** 2019
Odcinek: Jarosław (obwodnica) **Numer drogi:** 94l
Typ stacji: SICK **Oddział:** RZESZÓW

R03_05_18621_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

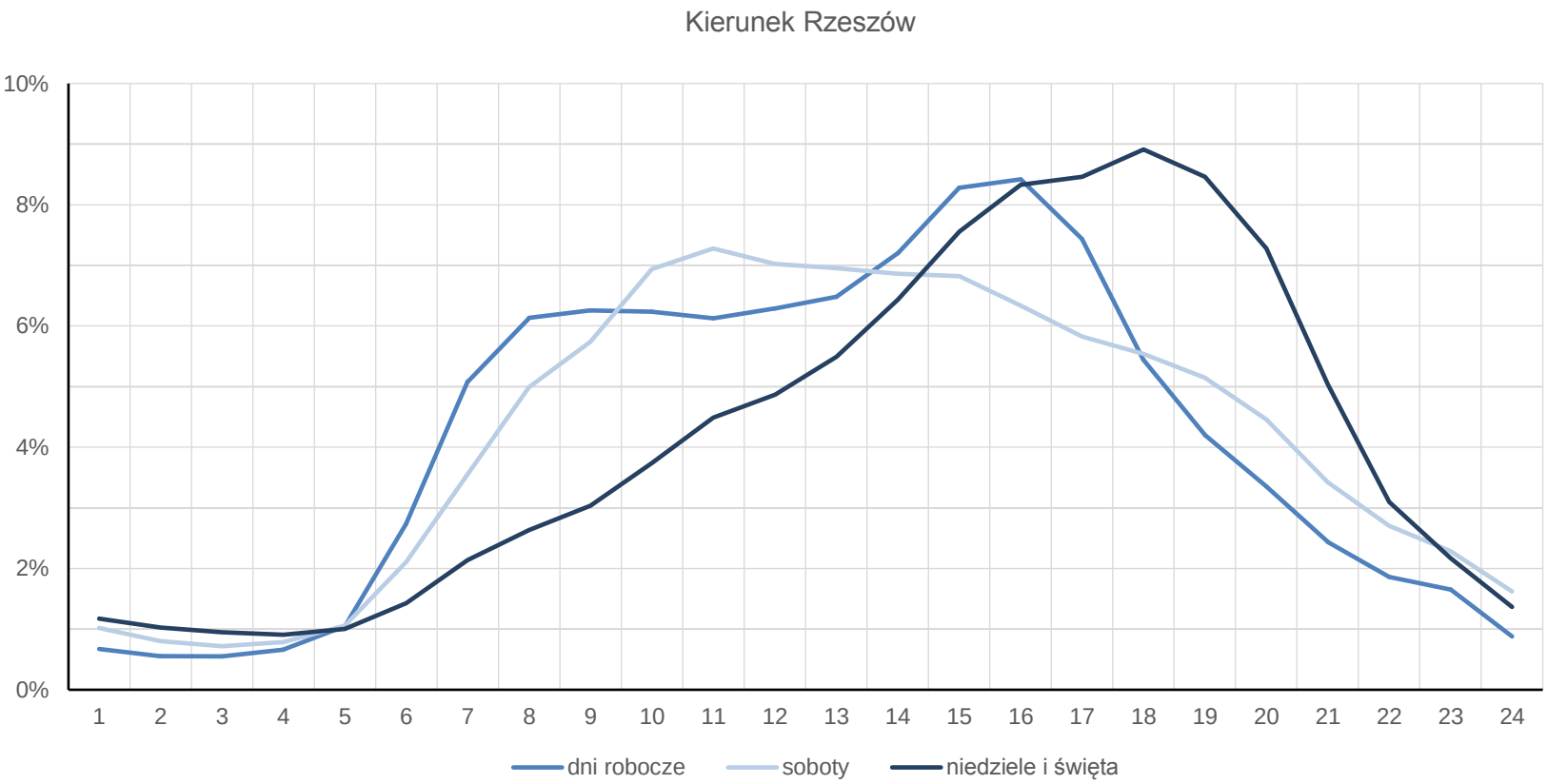
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 18621

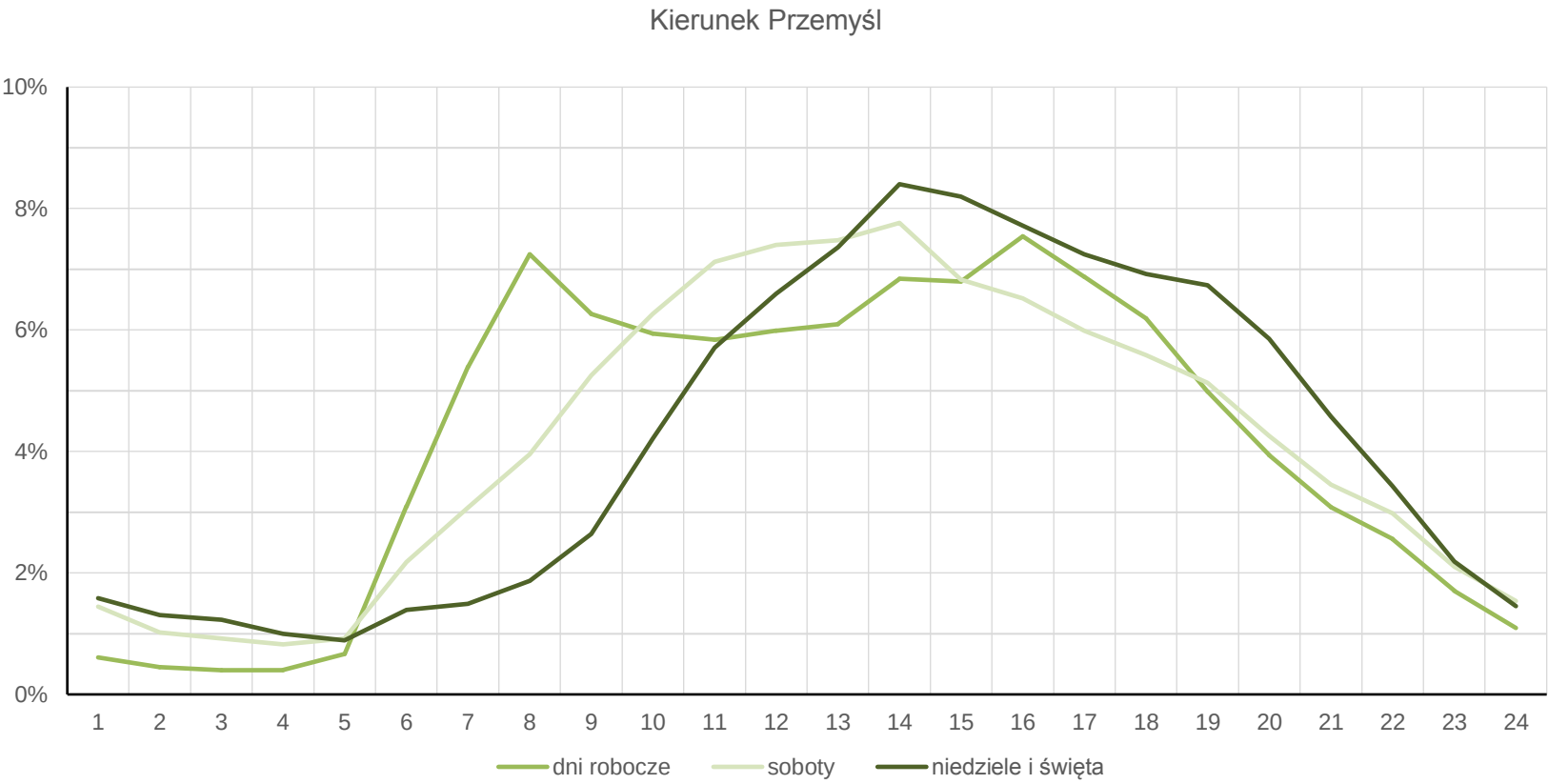
Miejscowość:	Jarosław	Rok:	2019
Odcinek:	Jarosław (obwodnica)	Numer drogi:	94I
Typ stacji:	SICK	Oddział:	RZESZÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_18621_2019



R03_12-2_18621_2019

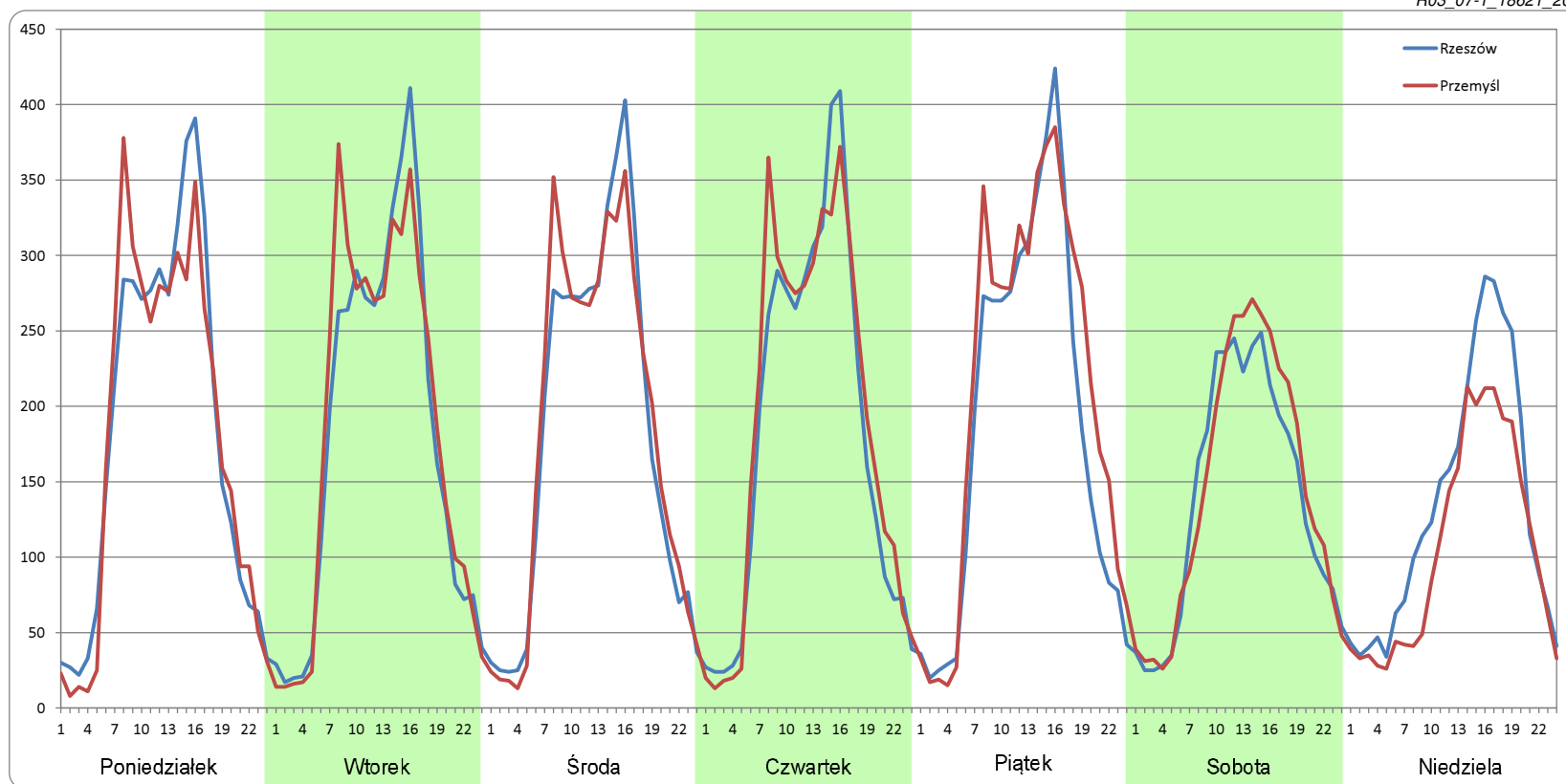


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	4367	4263	4280	4388	4355	4417	4351	4543	4503	5017	3300	3457	3206	2518
Razem	8630		8668		8772		8894		9520		6757		5724	
Podział procentowy	50,61%	49,39%	49,37%	50,63%	49,64%	50,36%	48,93%	51,07%	47,30%	52,70%	48,84%	51,16%	56,00%	44,00%

R03_07-1_18621_2019

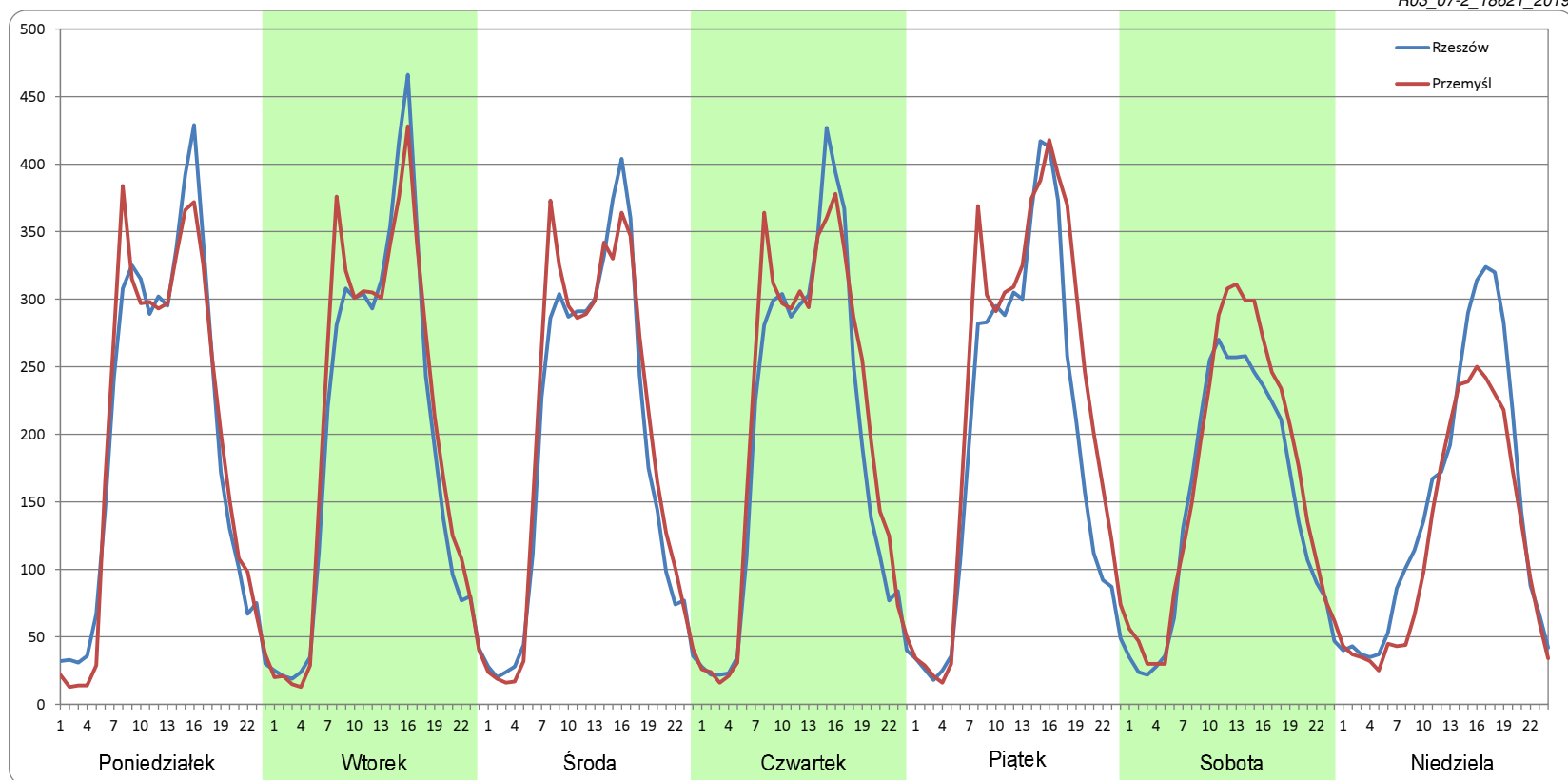


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	4750	4728	4708	4911	4556	4760	4658	4944	4725	5483	3560	3989	3543	2905
Razem	9478		9619		9316		9602		10207		7549		6448	
Podział procentowy	50,11%	49,89%	48,95%	51,05%	48,91%	51,09%	48,51%	51,49%	46,29%	53,71%	47,16%	52,84%	54,95%	45,05%

R03_07-2_18621_2019

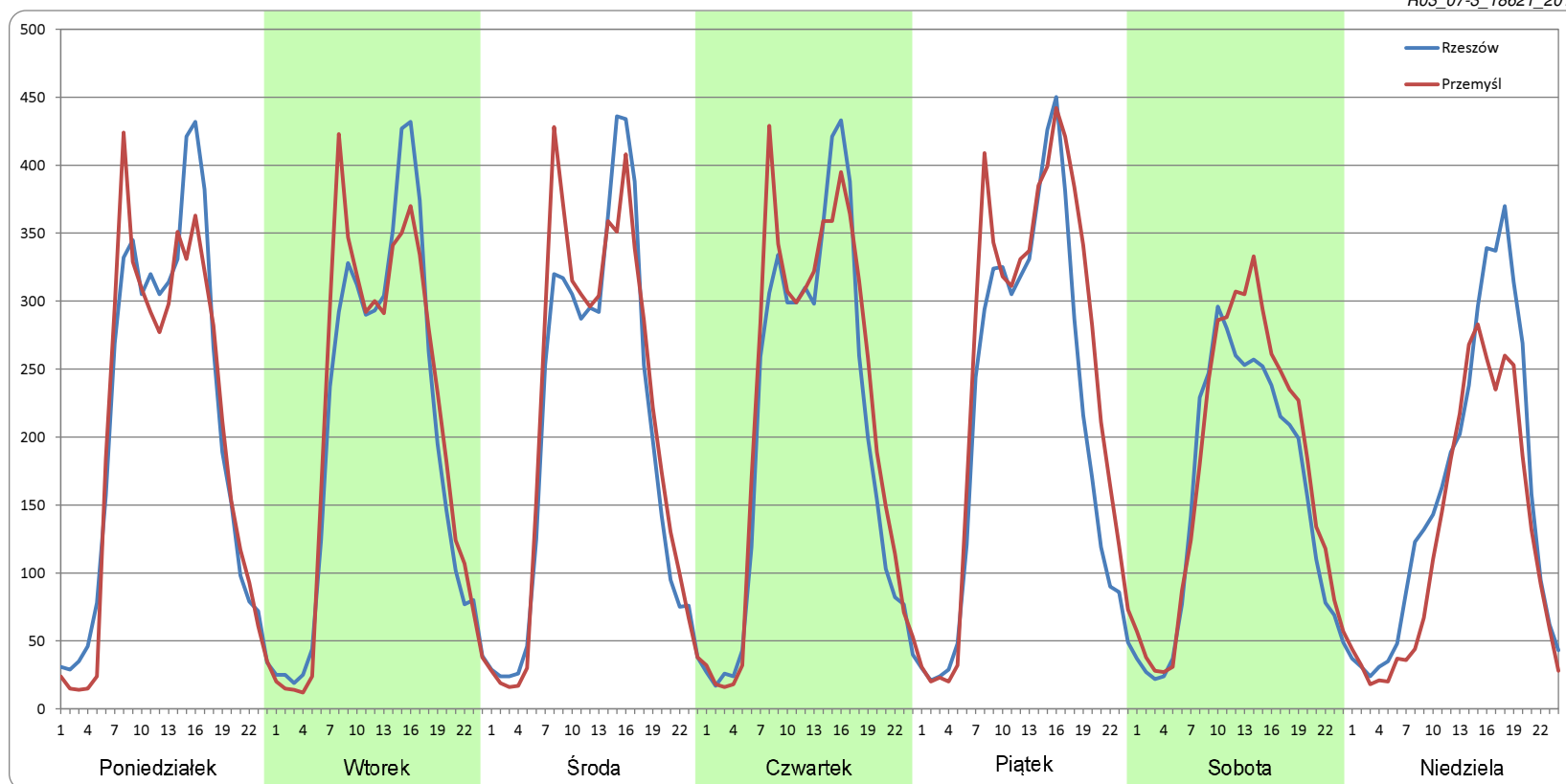


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	5018	4816	4804	4943	4839	5045	4871	5201	5068	5850	3763	4170	3765	3029
Razem	9834		9746		9884		10072		10918		7934		6794	
Podział procentowy	51,03%	48,97%	49,29%	50,71%	48,96%	51,04%	48,36%	51,64%	46,42%	53,58%	47,44%	52,56%	55,42%	44,58%

R03_07-3_18621_2019

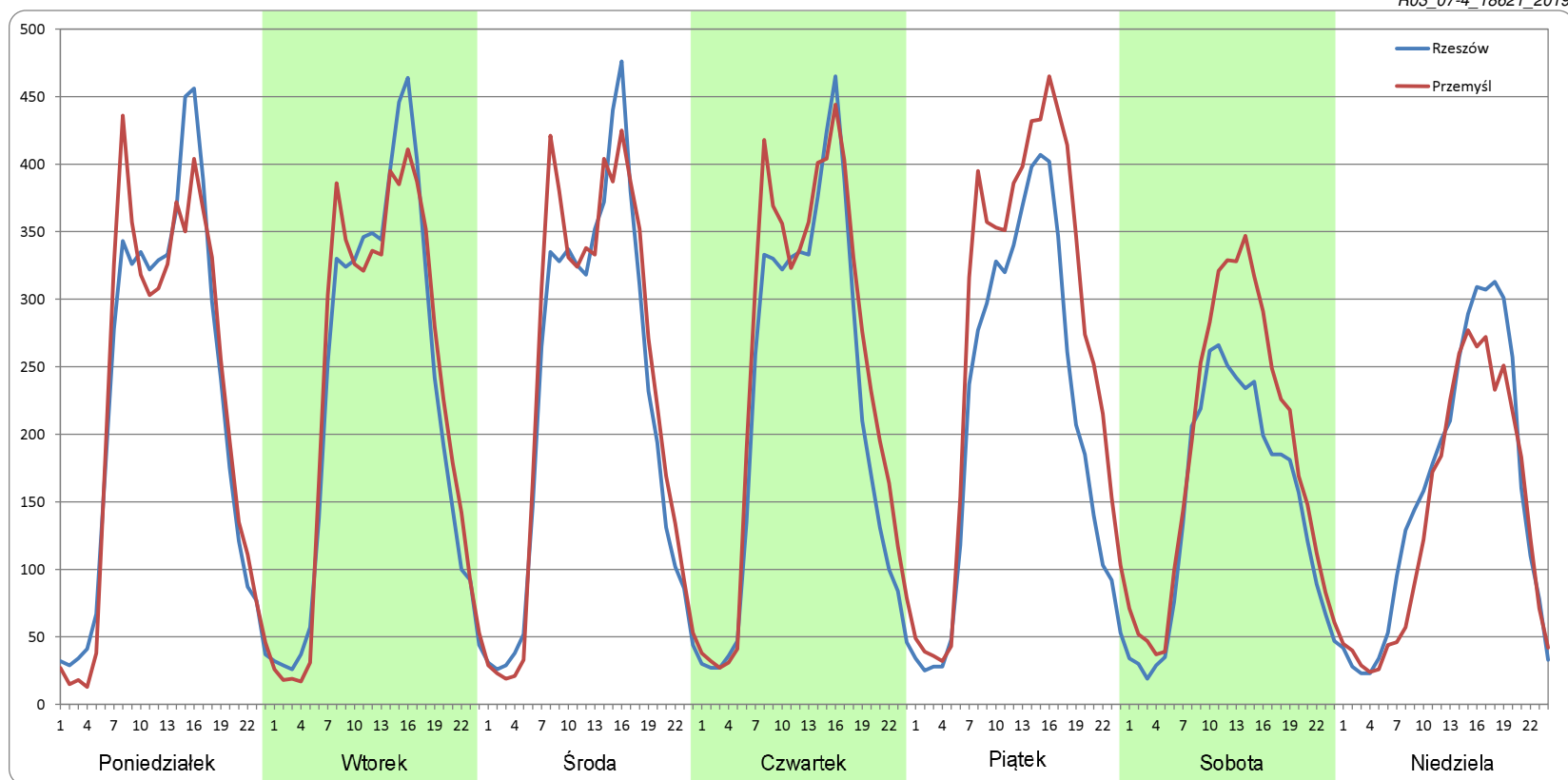


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	5334	5301	5439	5525	5346	5618	5233	5871	5041	6433	3505	4416	3726	3297
Razem	10635		10964		10964		11104		11473		7921		7023	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	49,60%	50,40%	48,76%	51,24%	47,13%	52,87%	43,93%	56,07%	44,25%	55,75%	53,05%	46,95%

R03_07-4_18621_2019

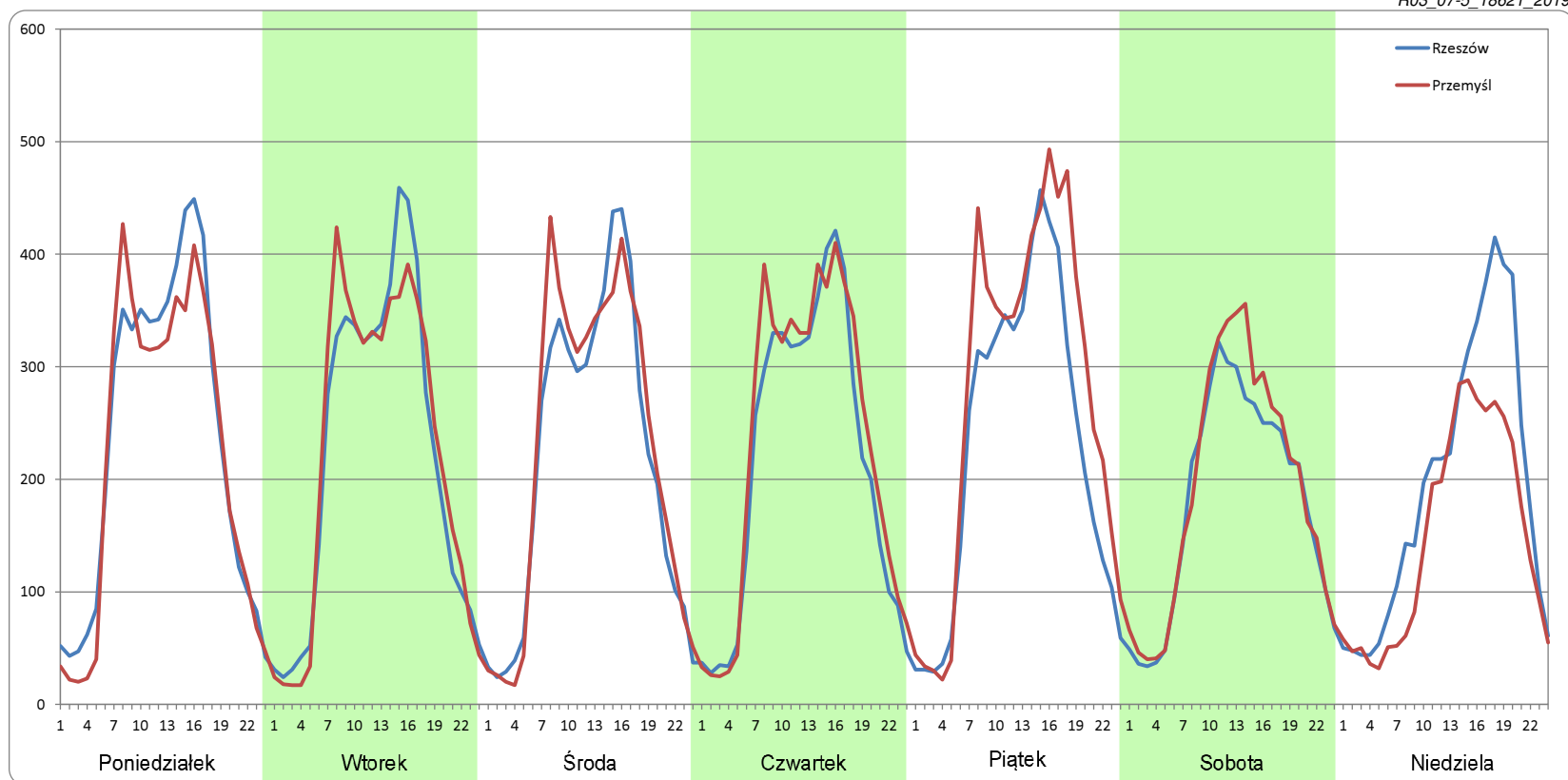


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	5600	5311	5292	5347	5209	5434	5157	5545	5504	6564	4291	4582	4642	3549
Razem	10910		10639		10642		10702		12068		8873		8191	
Podział procentowy	51,32%	48,68%	49,74%	50,26%	48,94%	51,06%	48,19%	51,81%	45,61%	54,39%	48,36%	51,64%	56,67%	43,33%

R03_07-5_18621_2019

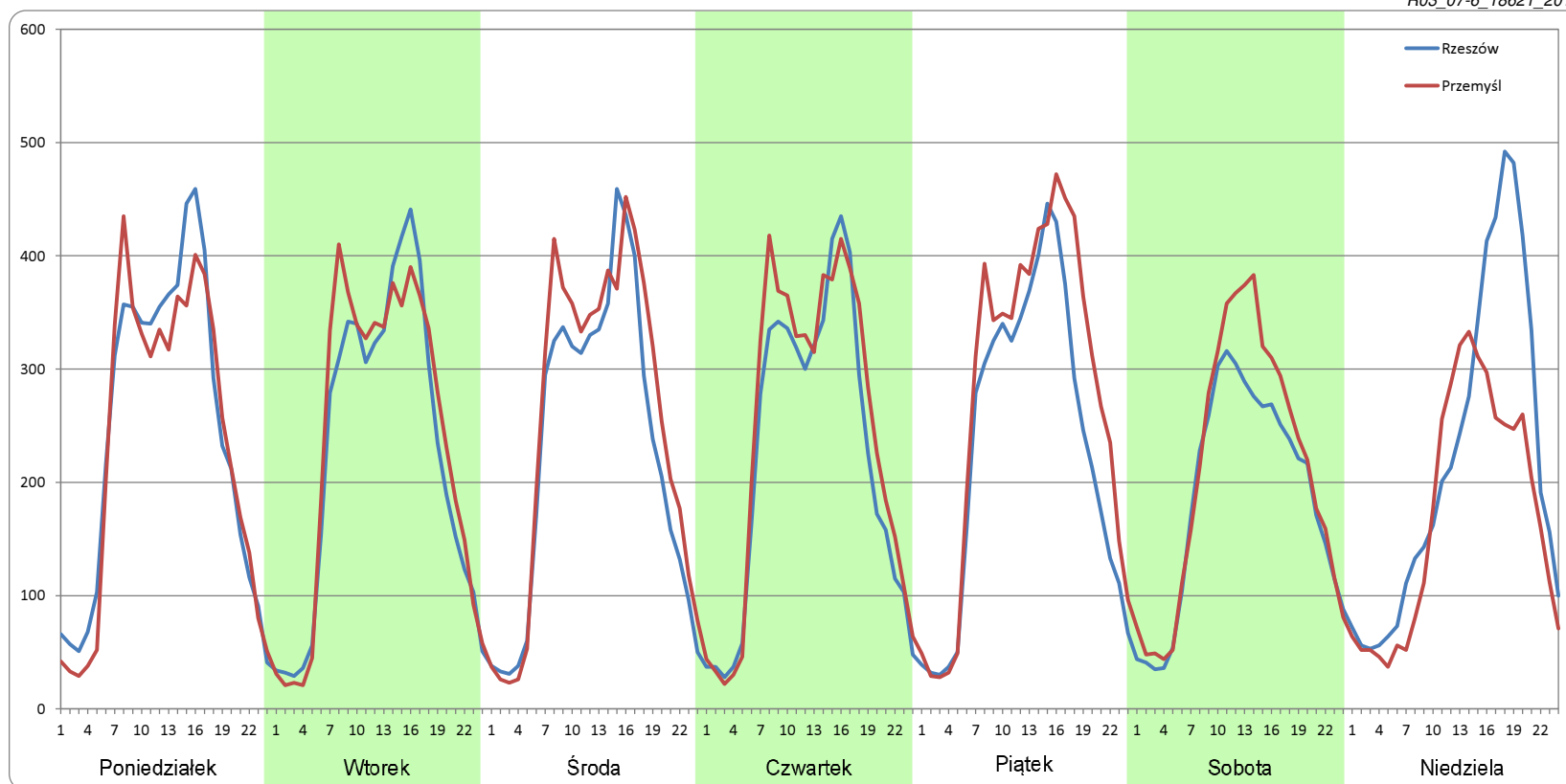


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	5806	5563	5377	5597	5450	6008	5308	5767	5522	6526	4442	5007	5217	4091
Razem	11368		10974		11458		11075		12048		9449		9307	
Podział procentowy	51,07%	48,93%	49,00%	51,00%	47,56%	52,44%	47,93%	52,07%	45,84%	54,16%	47,01%	52,99%	56,05%	43,95%

R03_07-6_18621_2019

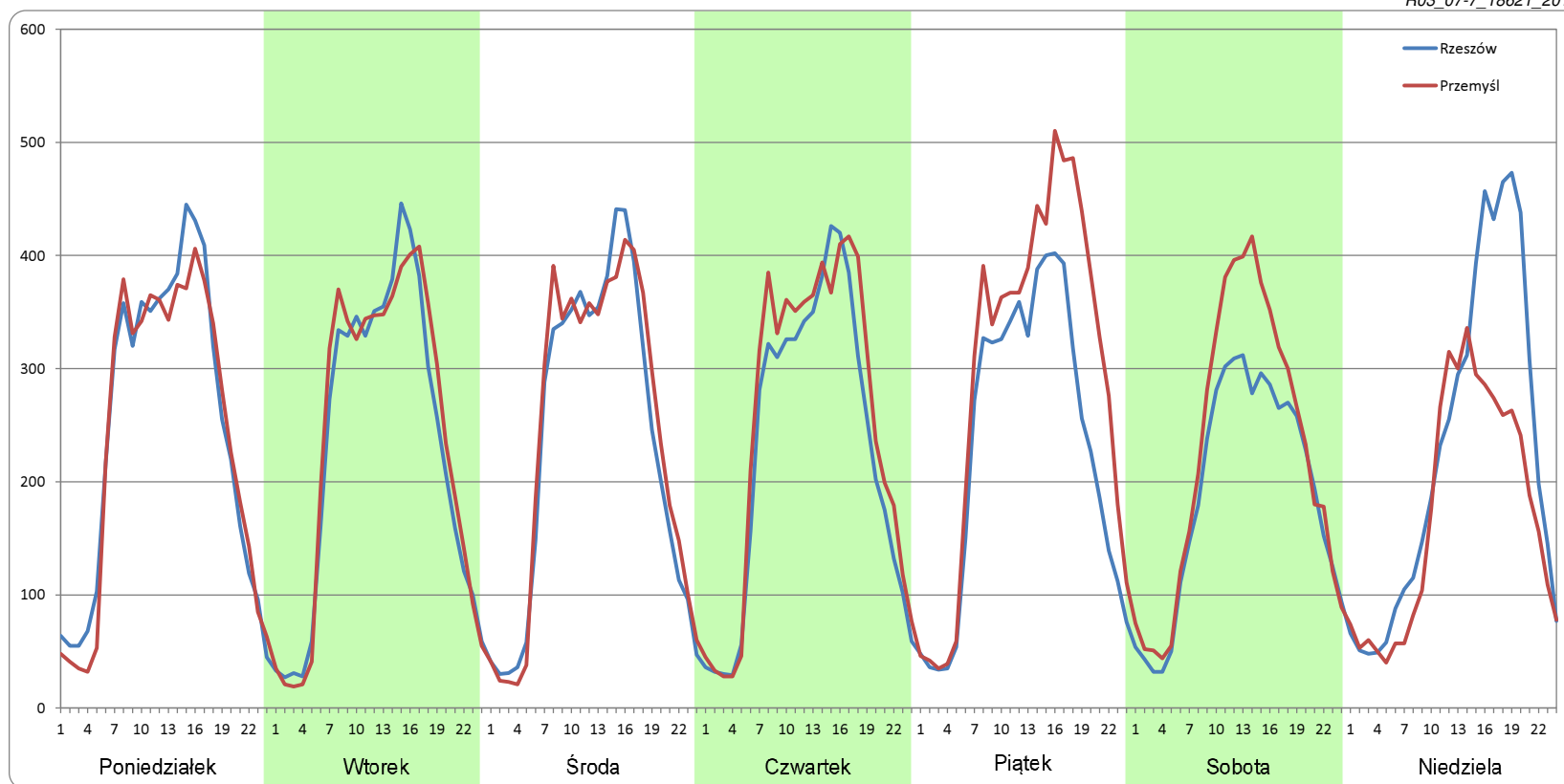


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	5881	5724	5490	5659	5567	5741	5442	5967	5531	7005	4533	5380	5391	4115
Razem	11605		11149		11308		11408		12535		9913		9506	
Podział procentowy	50,68%	49,32%	49,24%	50,76%	49,23%	50,77%	47,70%	52,30%	44,12%	55,88%	45,73%	54,27%	56,71%	43,29%

R03_07-7_18621_2019

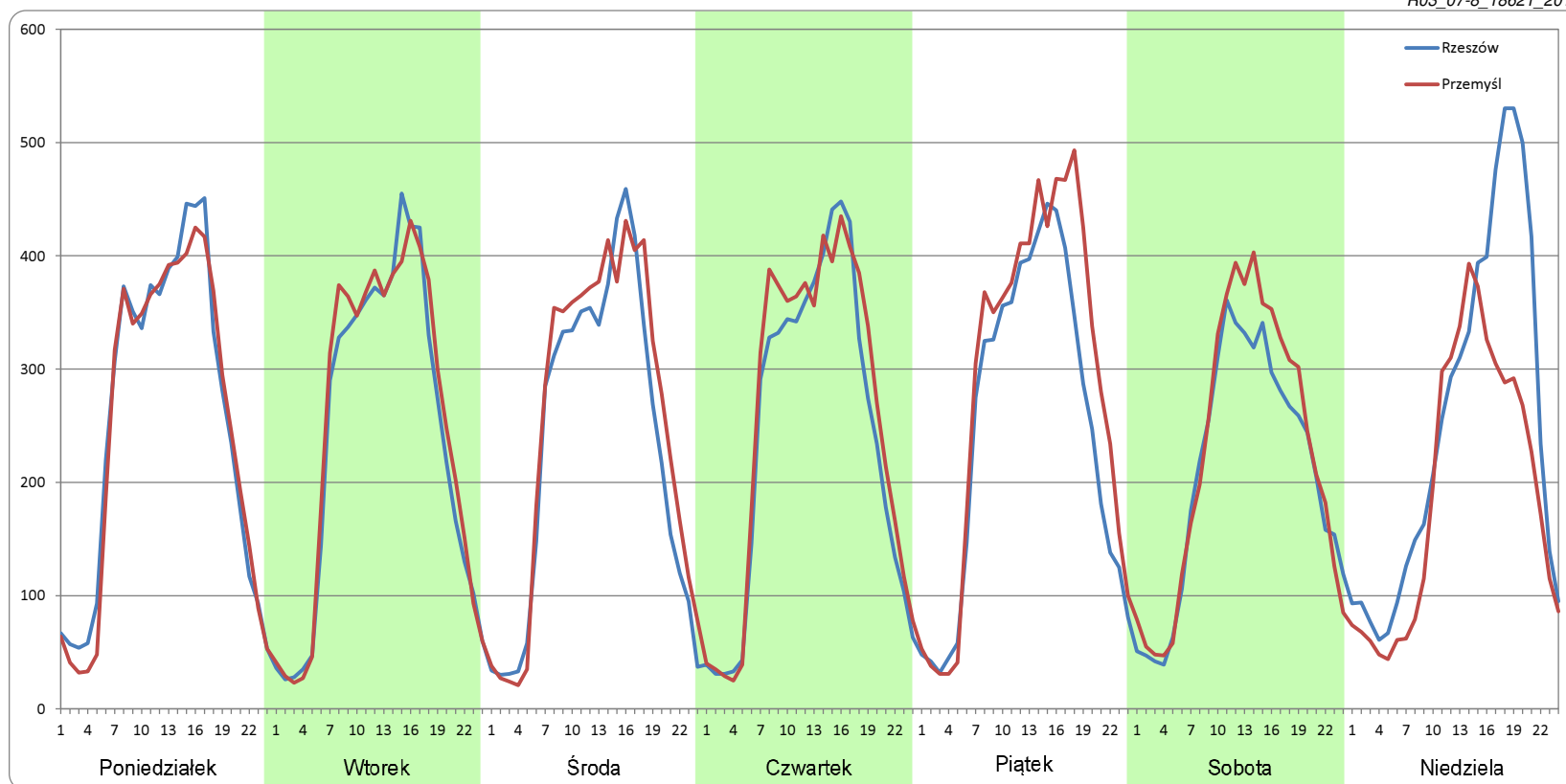


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	6068	5939	5687	5913	5555	6009	5730	6098	5925	6802	4987	5389	6035	4598
Razem	12007		11599		11563		11828		12727		10376		10633	
Podział procentowy	50,54%	49,46%	49,02%	50,98%	48,04%	51,96%	48,45%	51,55%	46,55%	53,45%	48,06%	51,94%	56,76%	43,24%

R03_07-8_18621_2019

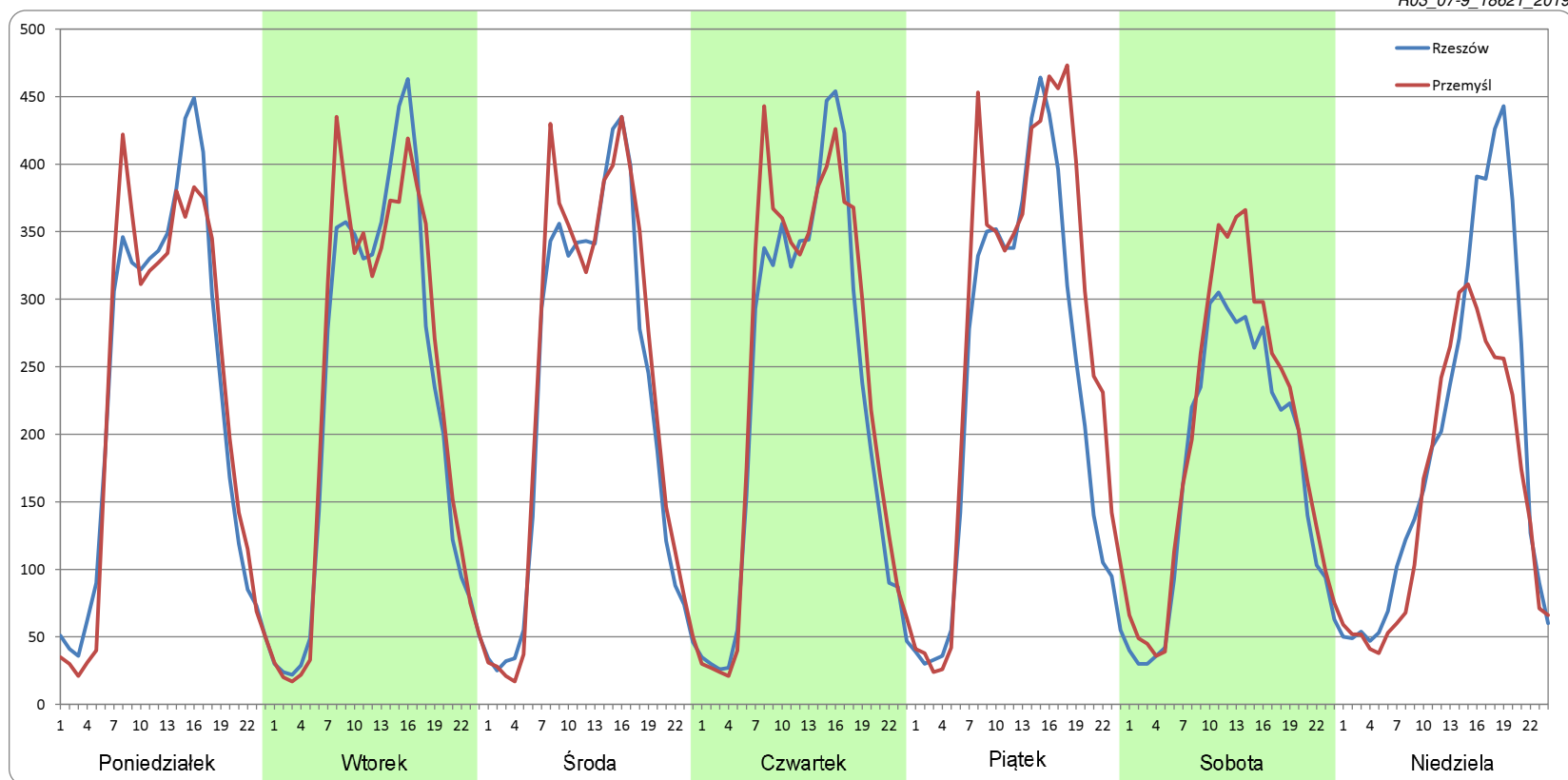


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	5492	5435	5416	5535	5352	5600	5452	5752	5588	6541	4167	4713	4634	3756
Razem	10926		10951		10952		11204		12129		8880		8390	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	49,45%	50,55%	48,87%	51,13%	48,66%	51,34%	46,07%	53,93%	46,93%	53,07%	55,24%	44,76%

R03_07-9_18621_2019

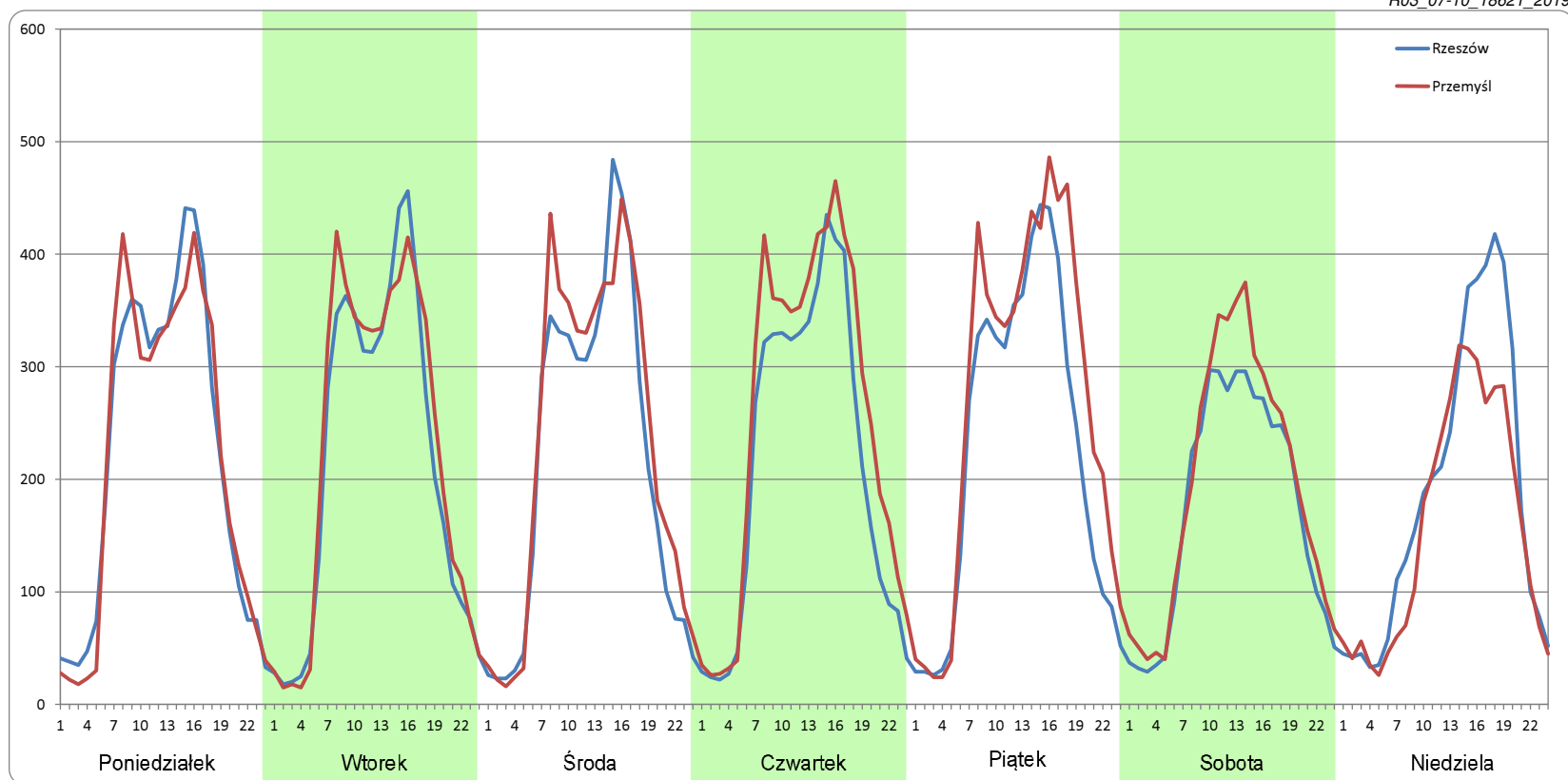


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	5332	5258	5161	5423	5188	5599	5124	6059	5391	6421	4164	4669	4465	3759
Razem	10590		10584		10787		11182		11812		8833		8224	
Podział procentowy	50,35%	49,65%	48,76%	51,24%	48,10%	51,90%	45,82%	54,18%	45,64%	54,36%	47,14%	52,86%	54,29%	45,71%

R03_07-10_18621_2019

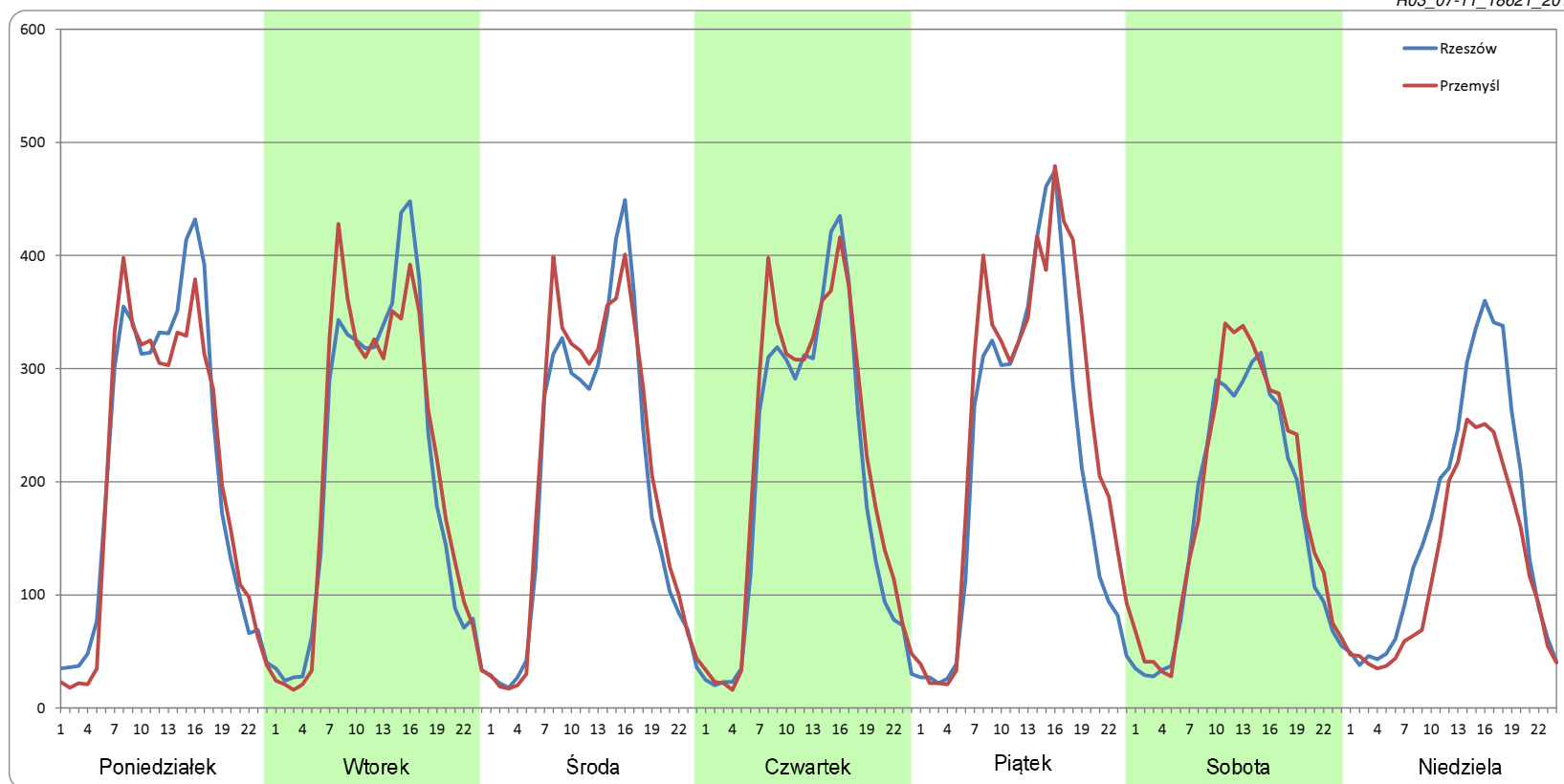


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	5129	4921	5036	5078	4770	5002	4791	5170	5184	6017	4010	4339	3942	2983
Razem	10050		10113		9772		9961		11201		8348		6925	
Podział procentowy	51,04%	48,96%	49,79%	50,21%	48,82%	51,18%	48,10%	51,90%	46,28%	53,72%	48,03%	51,97%	56,92%	43,08%

R03_07-11_18621_2019

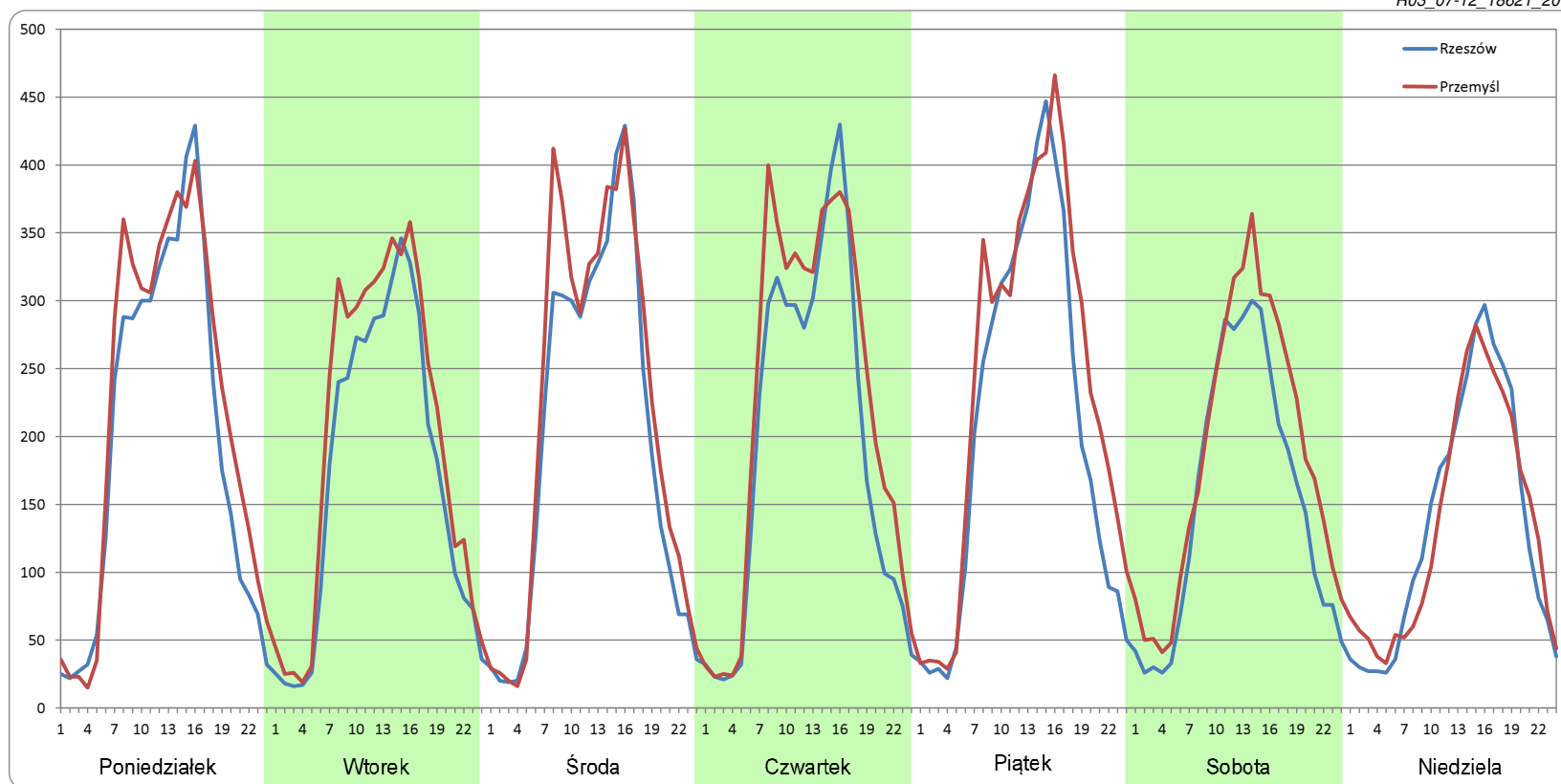


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18621

Numer drogi:	94I		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl	Rzeszów	Przemyśl
SDR	4729	5250	4073	4742	4723	5225	4658	5356	4956	5736	3673	4445	3234	3226
Razem	9979		8815		9948		10013		10692		8118		6460	
Podział procentowy	47,39%	52,61%	46,20%	53,80%	47,48%	52,52%	46,51%	53,49%	46,35%	53,65%	45,25%	54,75%	50,06%	49,94%

R03_07-12_18621_2019



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

STACJA NR 18621

Miejscowość: Jarosław

Rok: 2019

Odcinek: Jarosław (obwodnica)

Numer drogi: 941

Typ stacji: SICK

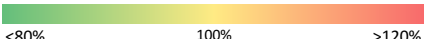
Oddział: RZESZÓW

R03_10-1_18621_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 [%]	80,8	89,4	92,9	100,3	101,2	106,2	111,5	115,5	104,9	104,0	94,1	89,0

R03_10-2_18621_2019

18621	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45,1	98,8	106,6	103,6	70,8	90,5	116,0	117,4	96,1	106,7	105,1	59,8
2	88,0	72,3	76,3	99,1	99,2	86,8	110,9	127,7	111,2	106,9	89,8	98,9
3	89,0	58,2	63,1	99,4	62,7	111,7	112,7	100,6	106,0	103,0	88,3	92,8
4	96,0	91,4	96,9	104,1	88,1	110,1	111,9	98,1	107,7	118,9	107,6	97,9
5	66,4	91,5	95,8	111,2	78,7	112,1	121,7	118,8	110,3	83,1	104,1	97,7
6	48,9	91,1	97,7	77,8	109,8	110,2	96,8	113,6	122,0	73,7	98,8	104,6
7	81,4	95,7	100,7	69,0	110,5	122,4	90,9	113,7	88,4	104,1	102,8	73,5
8	83,4	107,8	111,8	105,3	109,8	93,1	113,9	119,2	78,6	106,0	117,0	58,9
9	86,3	76,9	79,3	103,0	112,3	89,2	110,2	128,3	112,8	104,5	91,2	97,8
10	89,2	63,6	62,3	103,6	121,8	114,9	112,9	110,1	119,1	107,1	62,0	97,6
11	96,5	96,6	98,5	103,4	91,1	108,2	115,9	106,0	120,6	119,9	64,9	99,3
12	68,2	100,1	97,5	112,1	82,6	108,7	132,3	123,2	120,9	89,5	108,0	97,5
13	54,5	92,9	96,7	84,8	107,3	110,0	104,6	117,7	125,0	82,8	102,5	105,7
14	86,8	98,6	100,5	75,9	105,5	123,2	93,6	122,2	94,5	106,4	104,9	73,2
15	87,0	102,0	109,6	110,6	103,7	97,4	120,1	100,9	86,2	106,3	111,5	59,7
16	88,3	79,8	80,9	110,6	106,8	86,9	113,7	122,2	109,5	108,2	82,1	98,4
17	89,8	70,0	69,9	119,0	120,3	115,0	111,3	105,8	108,0	108,0	64,4	101,2
18	96,0	96,5	99,3	121,6	89,6	111,1	116,7	116,7	107,4	118,2	101,9	102,9
19	69,6	97,8	97,6	112,5	80,4	123,9	127,1	122,7	110,7	89,1	100,2	106,9
20	58,6	93,7	99,9	65,9	112,3	69,0	98,5	118,1	119,8	85,6	93,4	124,7
21	90,6	94,0	100,7	65,4	105,1	111,8	90,3	112,3	87,6	106,2	98,0	100,8
22	90,2	102,0	108,4	84,4	104,8	93,7	117,3	120,6	78,2	105,7	113,2	79,9
23	91,1	74,8	81,0	120,4	108,1	96,2	111,3	130,2	109,1	106,1	78,4	109,7
24	88,5	67,5	65,2	119,0	119,1	115,7	113,8	104,9	107,4	108,8	63,9	82,1
25	94,5	96,8	100,9	117,5	88,1	112,0	114,4	106,9	104,8	118,2	93,8	63,1
26	67,6	97,6	101,1	125,7	87,9	116,2	123,1	118,4	108,8	93,6	94,6	68,6
27	59,5	97,0	103,3	90,1	109,5	113,8	98,8	117,1	121,1	88,8	98,4	95,0
28	88,4	98,0	103,3	67,1	106,8	127,2	107,6	116,9	86,8	109,3	95,1	79,0
29	88,1		112,6	108,3	109,8	100,5	116,2	118,5	82,8	107,5	108,8	66,5
30	87,4		81,5	118,2	111,6	104,6	114,4	131,5	106,8	116,7	78,4	97,0
31	90,7		81,2		124,2		117,9	100,3		135,4		69,5

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

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

STACJA NR 18621

Miejscowość: Jarosław

Rok: 2019

Odcinek: Jarosław (obwodnica)

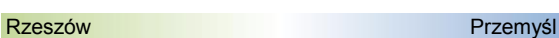
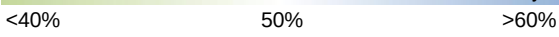
Numer drogi: 94I

Typ stacji: SICK

Oddział: RZESZÓW

R03_11_18621_2019

18621	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45,1	53,7	54,0	49,7	55,1	52,7	49,6	52,0	44,4	50,8	56,7	46,8
2	48,2	52,7	52,0	50,8	52,0	43,7	51,0	53,9	49,5	51,2	46,6	50,2
3	49,2	43,5	43,3	51,2	49,1	49,3	51,1	52,9	50,2	52,5	34,5	50,9
4	51,4	50,1	49,0	51,9	47,2	50,9	52,7	45,0	50,9	55,2	47,5	52,5
5	49,2	51,0	50,4	53,7	36,9	51,3	56,1	49,2	51,7	52,7	50,3	52,9
6	42,4	51,5	50,9	52,4	46,6	52,4	54,6	50,1	54,0	44,2	51,7	53,8
7	49,0	52,2	51,0	45,4	49,3	55,2	44,5	50,7	52,7	49,8	52,6	53,9
8	49,7	54,0	52,9	49,3	50,6	54,1	49,2	52,0	44,4	50,9	54,6	46,5
9	49,5	53,2	52,9	51,5	51,0	45,1	50,2	53,3	49,6	51,3	54,9	50,9
10	49,8	45,2	45,1	51,1	52,9	48,6	51,2	53,7	49,9	51,8	49,3	51,9
11	53,1	49,6	49,2	51,0	52,3	50,6	52,5	44,4	51,9	54,1	42,2	51,7
12	50,2	51,5	51,0	52,8	47,0	51,0	58,1	50,0	51,1	52,7	49,3	52,6
13	43,1	51,0	51,6	54,2	48,9	52,0	54,6	51,7	54,5	45,5	51,4	54,7
14	49,4	51,0	51,8	48,1	50,5	54,5	39,6	54,9	52,9	49,7	51,5	53,3
15	51,1	53,8	53,8	50,4	51,3	53,4	49,3	49,6	44,3	51,3	53,1	49,6
16	50,9	52,4	52,9	51,7	51,7	44,8	50,7	53,3	50,1	51,9	52,7	51,0
17	52,8	46,0	44,4	53,0	54,9	49,6	50,2	50,2	50,9	51,8	45,9	53,2
18	53,4	49,4	49,1	56,2	53,6	51,6	52,0	39,1	51,1	54,0	49,4	53,3
19	52,2	51,1	50,6	63,4	44,0	55,7	54,5	49,3	51,0	53,0	51,3	54,8
20	43,7	51,0	51,1	64,2	49,6	56,2	54,2	50,4	53,7	45,8	50,8	57,1
21	49,2	50,9	51,8	49,8	50,2	52,5	43,7	51,0	53,6	49,4	52,3	61,5
22	50,2	53,4	53,6	35,2	51,3	50,9	48,9	50,7	45,8	51,4	53,9	61,3
23	50,9	53,1	52,3	44,7	52,0	40,2	51,3	53,2	49,7	51,6	52,9	59,5
24	52,0	45,2	44,2	49,6	54,9	48,2	50,9	51,5	51,2	51,4	46,1	63,9
25	52,9	50,4	48,6	51,9	53,4	50,9	52,0	45,0	50,5	54,2	50,2	52,6
26	53,0	50,6	50,8	54,5	45,1	51,4	54,7	49,3	51,6	53,0	50,1	42,0
27	45,1	50,9	50,6	53,9	49,6	51,8	53,7	51,7	53,6	47,1	50,8	47,7
28	50,0	51,8	51,8	47,3	51,0	54,3	45,1	51,0	53,1	49,7	51,2	48,4
29	51,5		53,6	50,0	51,1	53,7	49,6	51,6	45,0	51,8	53,2	42,4
30	52,2		52,7	53,6	52,4	46,8	50,5	53,5	49,9	53,4	52,9	50,6
31	51,6		45,6		54,9		50,5	51,2		61,4		49,3

Legenda  Rzeszów  Przemysł
 <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

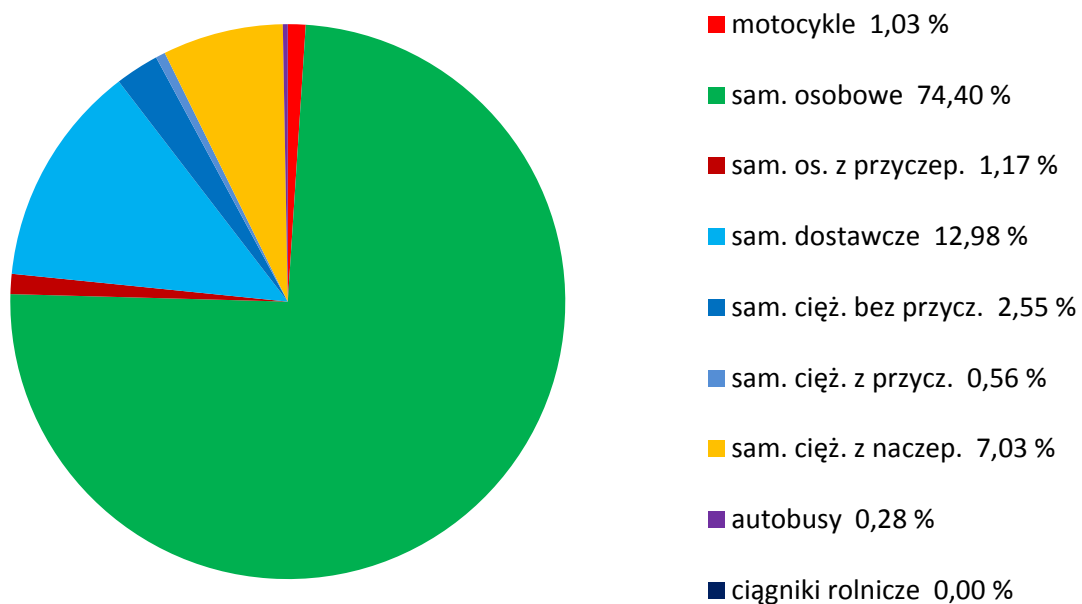
STACJA NR 18621

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

Rok: 2019
Numer 94I
Oddział: RZESZÓW

R04_04_18621_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 18621.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 18.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 18.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 18621.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 18621.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 18621.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 18621.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 18621.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 18621.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 18621.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 18621.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 18621.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 18621.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 18621.....	26