

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 18019

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

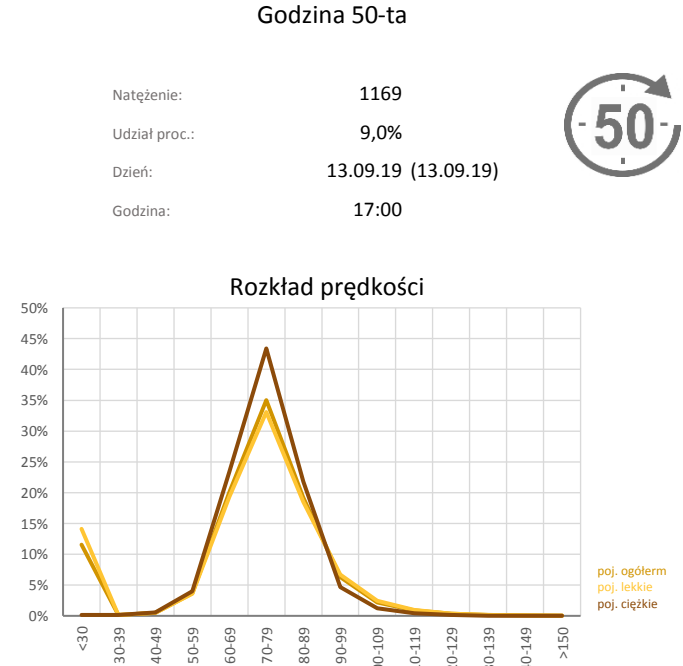
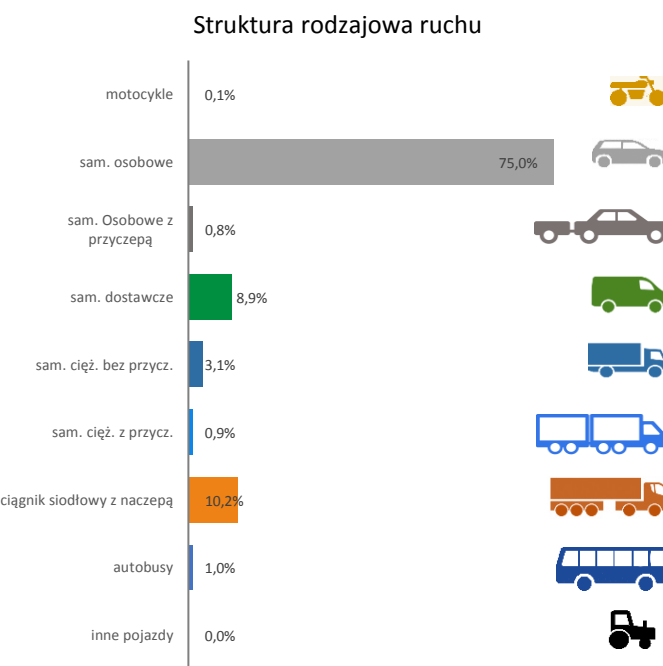
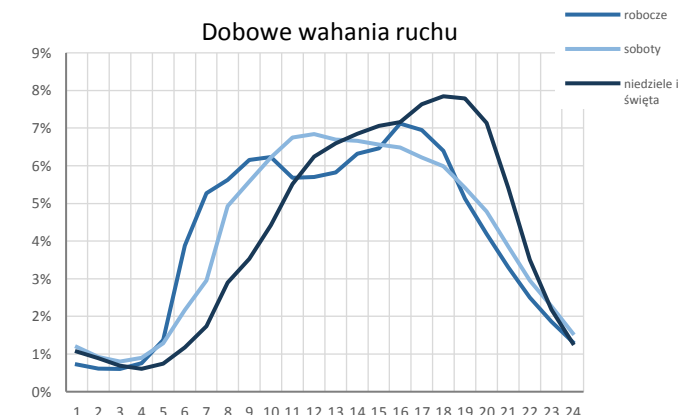
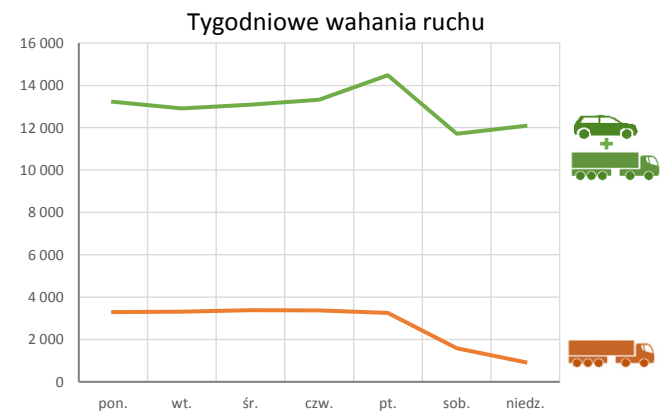
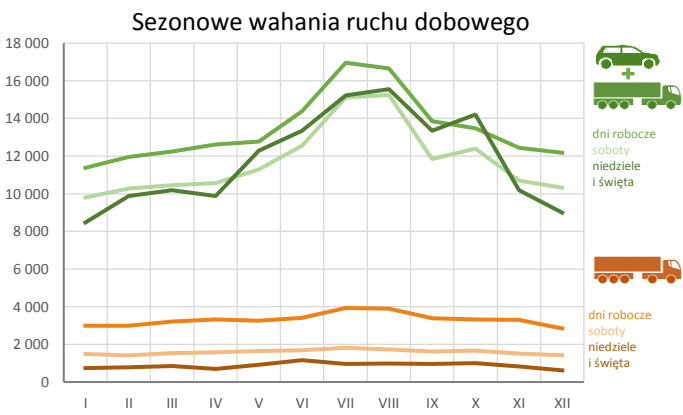
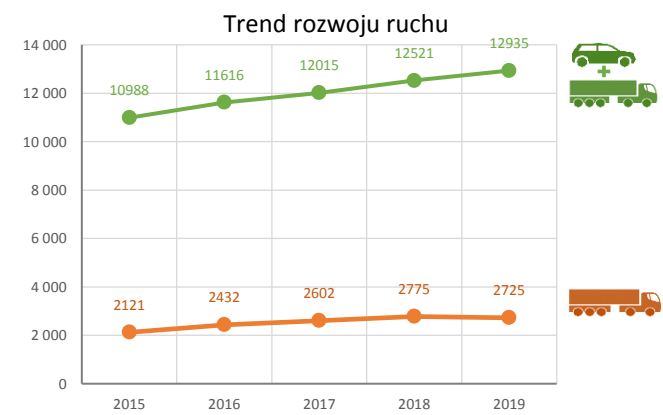
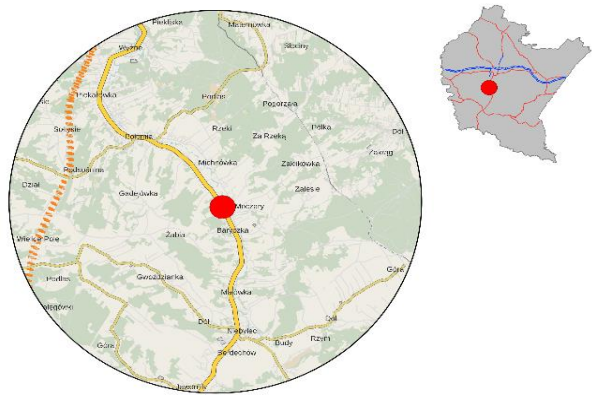


Karta punktu

Stacja NR 18019

Nr stacji: 18019
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Baryczka
Nr drogi: 19
Piketaż: 218,947

Stacja działa od: 1990-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 315
Liczba dni w przetworzeniu: 365



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 18019

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Baryczka
Babica-Lutcza
GR

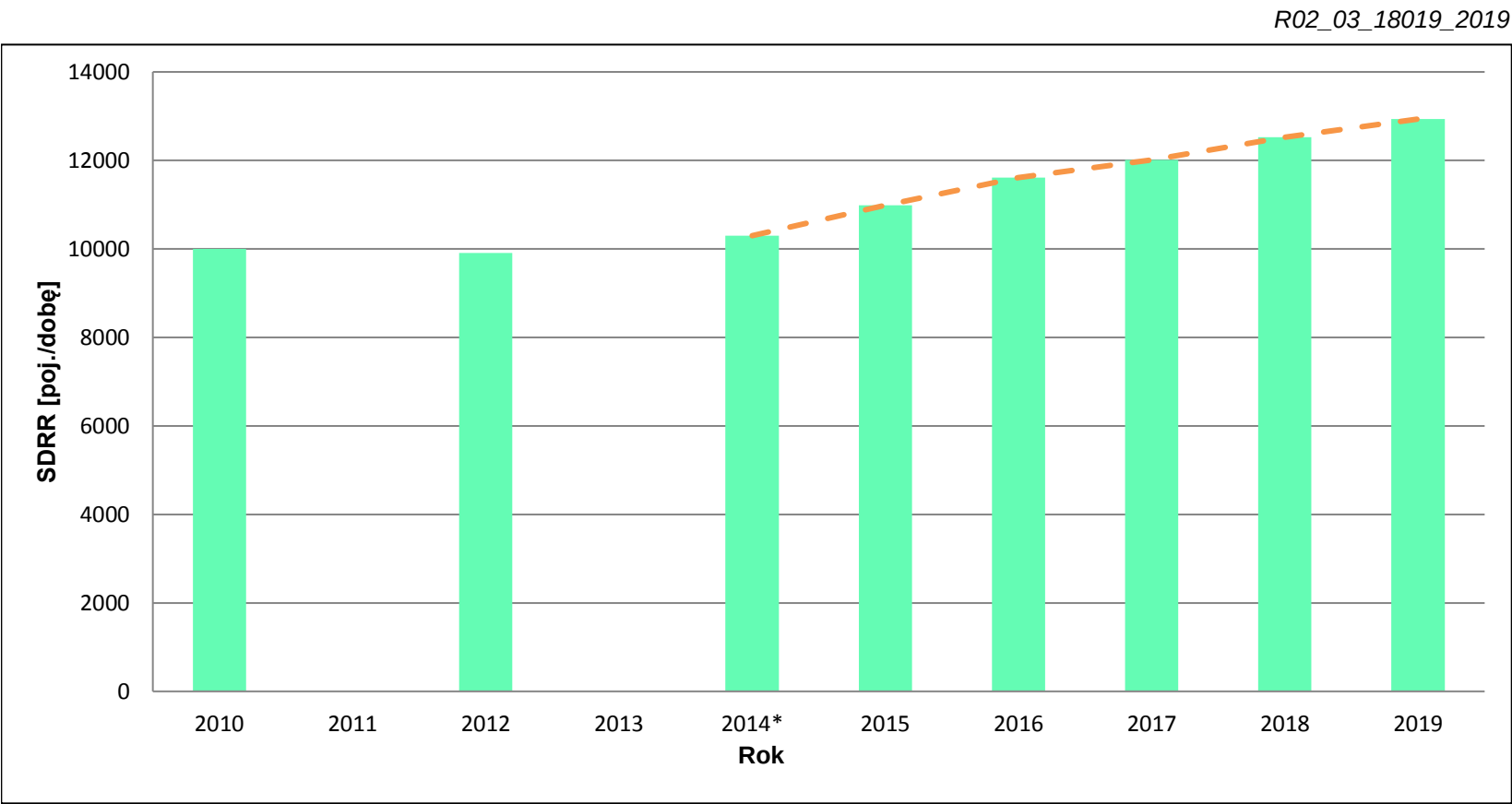
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2019
19
RZESZÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 18019

R02_02_18019_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
10000	-	9911	-	10299*	10988	11616	12015	12521	12935	8	3



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 18019

Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03 01 18019 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	11146	11597	11909	12458	12368	14181	17323	16846	13738	12874	12127	12076	13220
	b	1,038	1,016	1,018	1,044	0,991	1,015	1,053	1,033	1,018	0,959	1,022	1,054	1,022
	c	0,843	0,877	0,901	0,942	0,936	1,073	1,310	1,274	1,039	0,974	0,917	0,913	1,000
2. Wtorki	a	11158	11606	11877	12453	12316	13907	16271	16267	13293	12903	12051	10912	12918
	b	1,039	1,016	1,015	1,043	0,987	0,995	0,989	0,998	0,985	0,961	1,016	0,953	0,999
	c	0,864	0,898	0,919	0,964	0,953	1,077	1,260	1,259	1,029	0,999	0,933	0,845	1,000
3. Środy	a	11130	11667	11981	12382	12409	14491	16370	15898	13348	12938	12180	12243	13086
	b	1,037	1,022	1,024	1,037	0,994	1,037	0,995	0,975	0,990	0,964	1,027	1,069	1,012
	c	0,851	0,892	0,916	0,946	0,948	1,107	1,251	1,215	1,020	0,989	0,931	0,936	1,000
4. Czwartki	a	11098	11965	12247	12483	12775	13987	16722	16477	13543	13789	12291	12591	13331
	b	1,034	1,048	1,047	1,046	1,023	1,001	1,017	1,011	1,004	1,027	1,036	1,099	1,031
	c	0,832	0,898	0,919	0,936	0,958	1,049	1,254	1,236	1,016	1,034	0,922	0,944	1,000
5. Piątki	a	12350	12916	13225	13331	13941	15338	18096	17814	15303	14867	13509	13046	14478
	b	1,150	1,131	1,131	1,117	1,117	1,098	1,100	1,093	1,134	1,108	1,139	1,139	1,119
	c	0,853	0,892	0,913	0,921	0,963	1,059	1,250	1,230	1,057	1,027	0,933	0,901	1,000
6. Soboty	a	9800	10287	10451	10572	11294	12545	15121	15253	11843	12393	10704	10317	11715
	b	0,913	0,901	0,893	0,886	0,905	0,898	0,919	0,936	0,878	0,923	0,902	0,901	0,906
	c	0,837	0,878	0,892	0,902	0,964	1,071	1,291	1,302	1,011	1,058	0,914	0,881	1,000
7. Niedziele	a	9082	9886	10190	11107	11976	14090	15214	16094	13355	14195	10233	9523	12079
	b	0,846	0,866	0,871	0,931	0,959	1,009	0,925	0,987	0,990	1,058	0,863	0,831	0,934
	c	0,752	0,818	0,844	0,920	0,991	1,166	1,260	1,332	1,106	1,175	0,847	0,788	1,000
8. Dni robocze	a	11376	11950	12248	12621	12762	14381	16956	16660	13845	13474	12432	12174	13407
	b	1,060	1,047	1,047	1,057	1,022	1,029	1,031	1,022	1,026	1,004	1,048	1,063	1,036
	c	0,849	0,891	0,914	0,941	0,952	1,073	1,265	1,243	1,033	1,005	0,927	0,908	1,000
9. Święta	a	7562	-	-	8025	12879	11857	-	13396	-	-	10086	7645	10207
	b	0,704	-	-	0,672	1,032	0,849	-	0,822	-	-	0,850	0,668	0,789
	c	0,741	-	-	0,786	1,262	1,162	-	1,312	-	-	0,988	0,749	1,000
10. Niedziele i święta	a	8474	9886	10190	9874	12277	13345	15214	15554	13355	14195	10184	8986	11795
	b	0,789	0,866	0,871	0,827	0,983	0,955	0,925	0,954	0,990	1,058	0,858	0,785	0,912
	c	0,718	0,838	0,864	0,837	1,041	1,131	1,290	1,319	1,132	1,203	0,863	0,762	1,000
11. Wszystkie dni	a	10736	11418	11697	11936	12483	13970	16445	16301	13489	13423	11864	11453	12935
	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	0,830	0,883	0,904	0,923	0,965	1,080	1,271	1,260	1,043	1,038	0,917	0,885	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: -

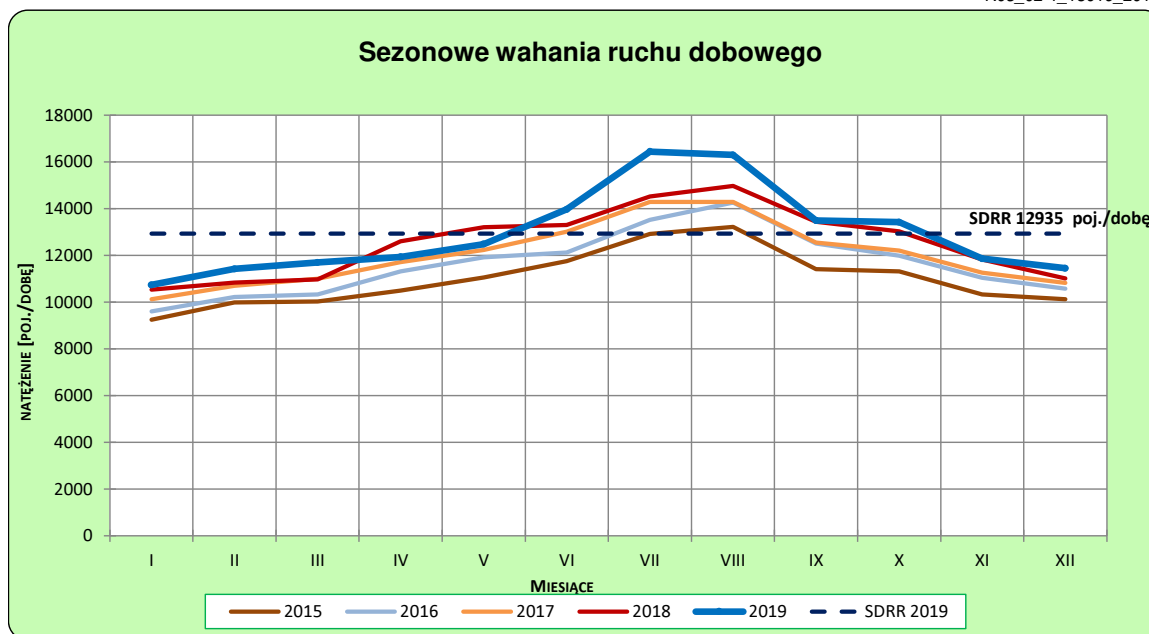
STACJA NR 18019

Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza
Typ stacji: GR

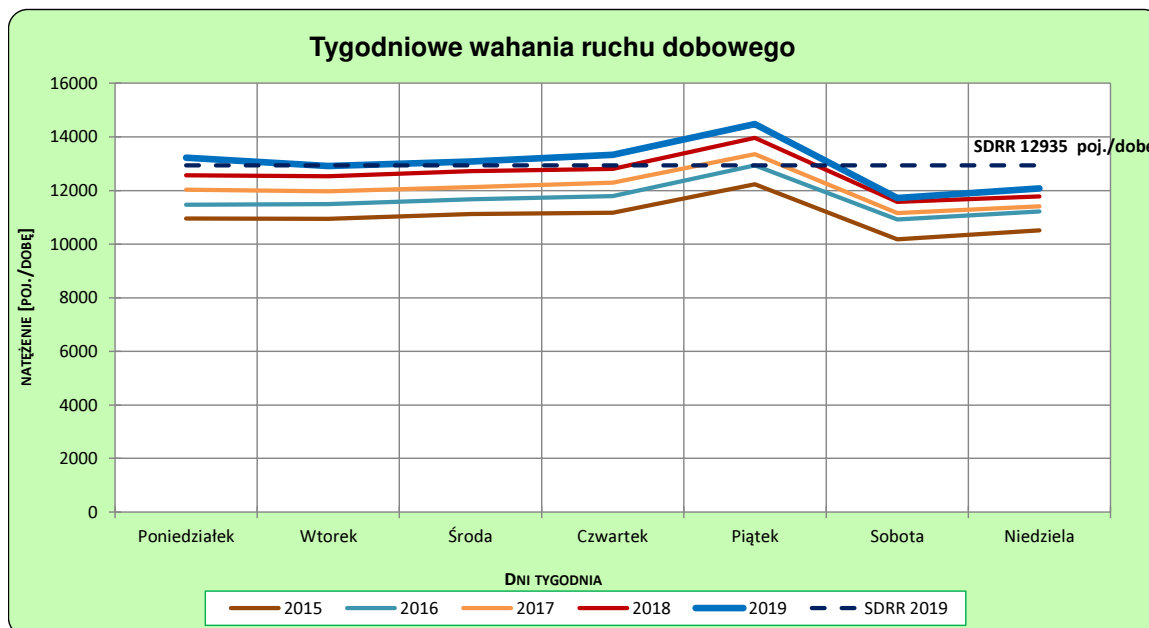
Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_18019_2019



R03_02-2_18019_2019



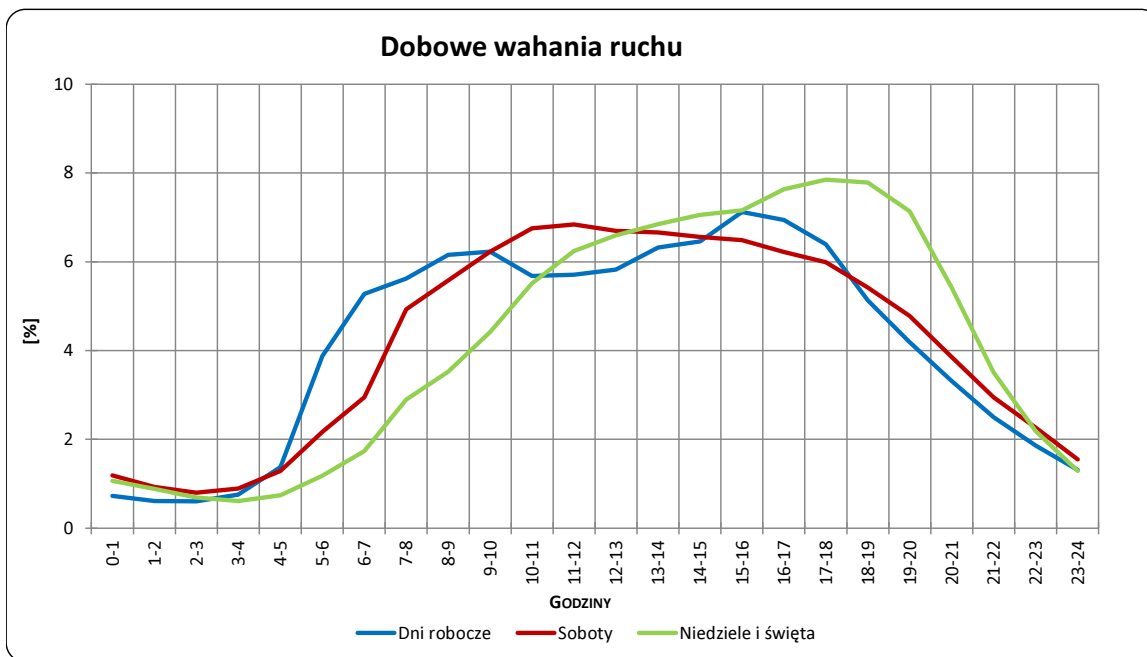
Uwagi: –

STACJA NR 18019

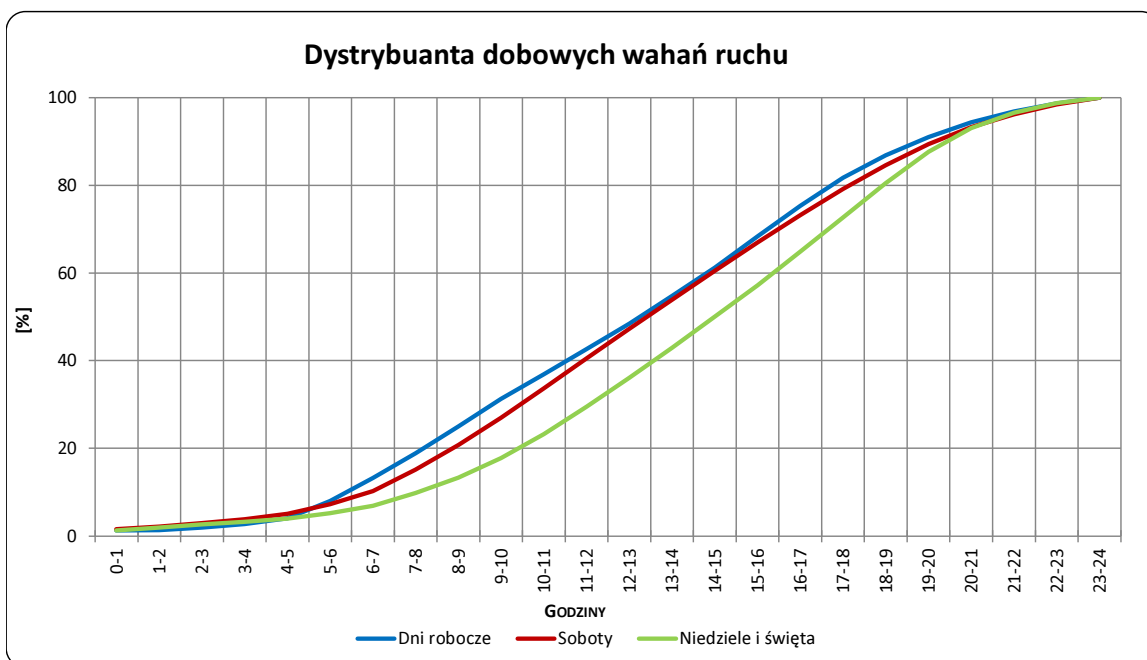
Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

R03_03-1_18019_2019



R03_03-2_18019_2019



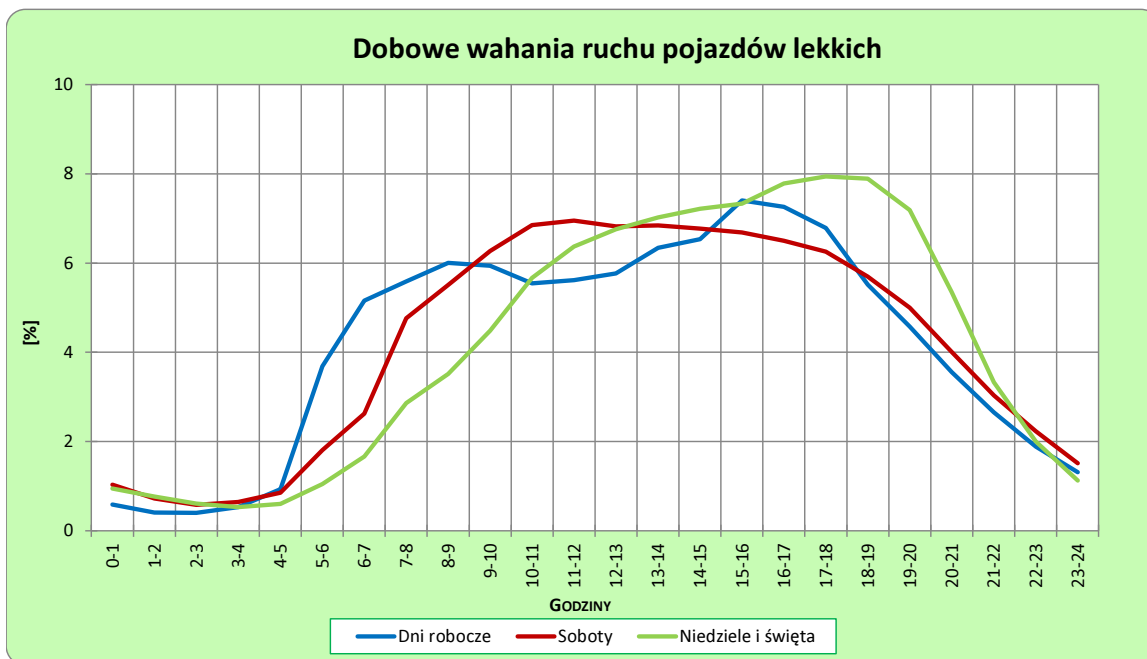
Uwagi: –

STACJA NR 18019

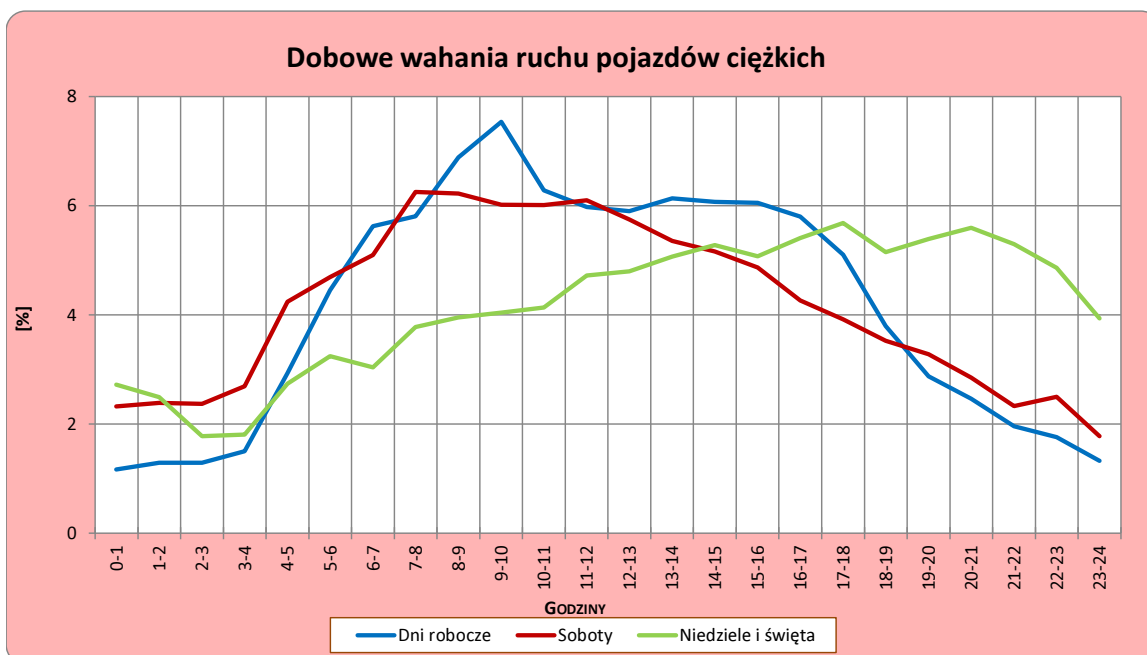
Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

R03_04-1_18019_2019



R03_04-2_18019_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 18019

Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

R03_05_18019_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

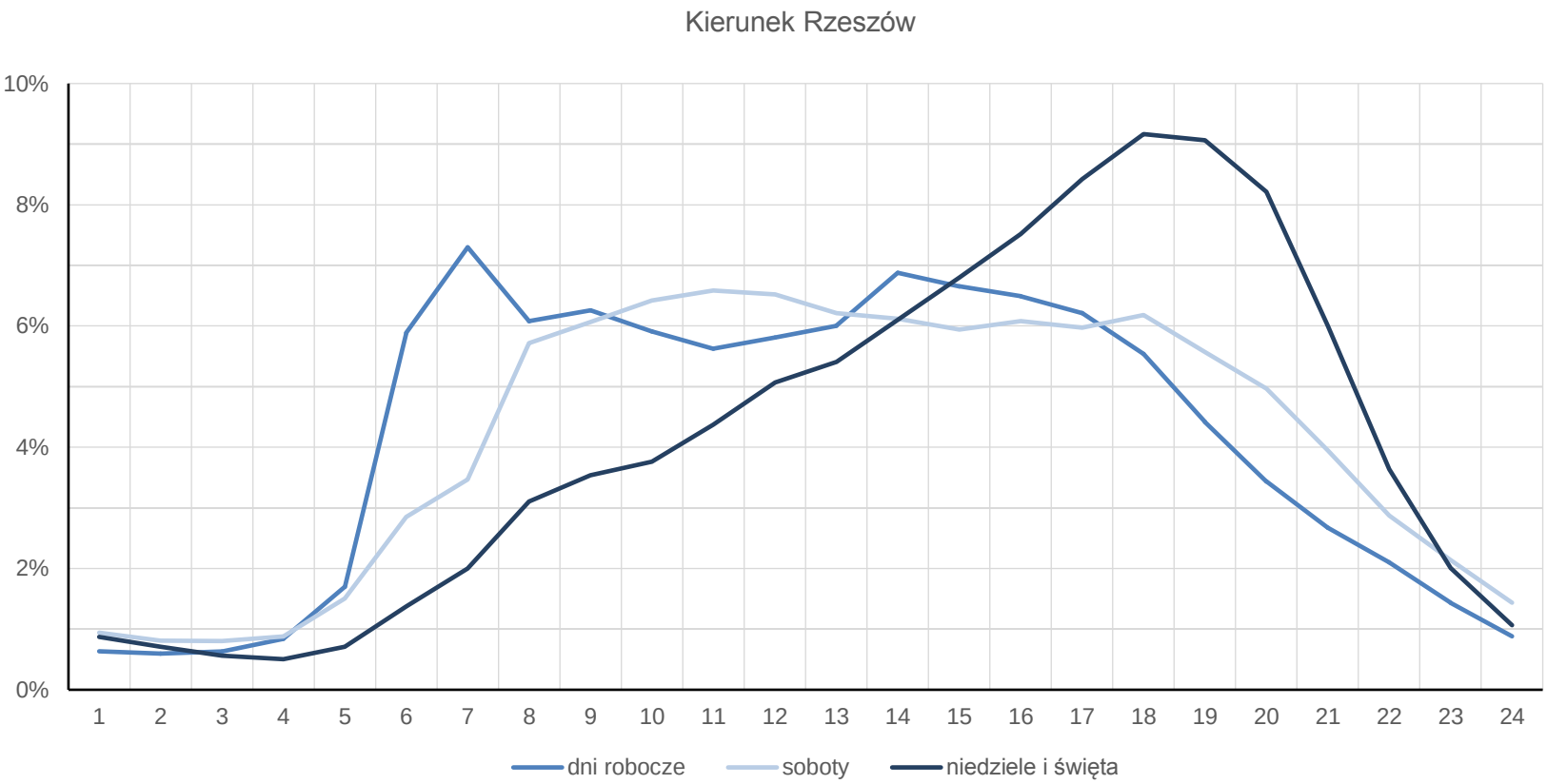
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 18019

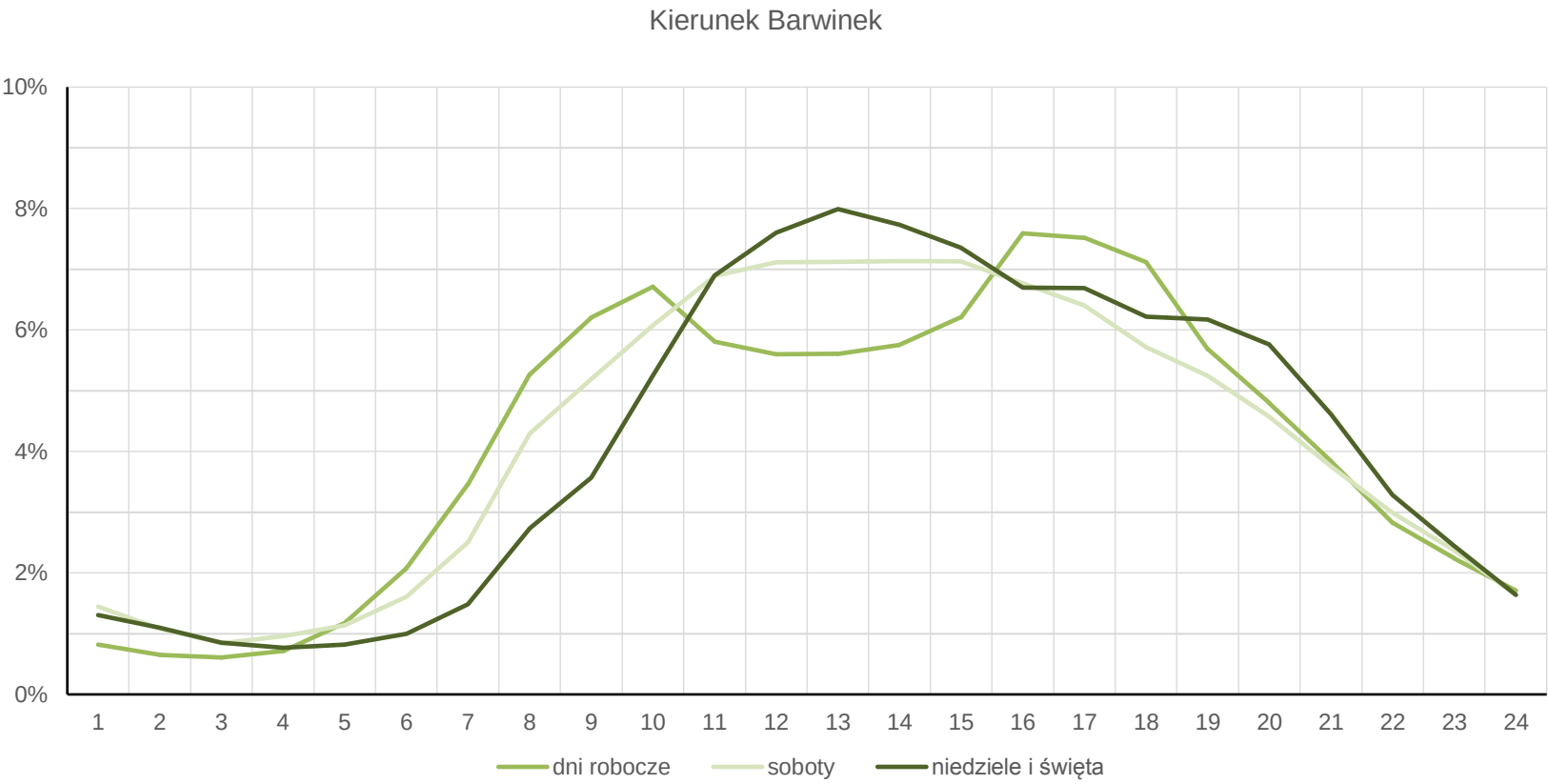
Miejscowość:	Baryczka	Rok:	2019
Odcinek:	Babica-Lutcza	Numer drogi:	19
Typ stacji:	GR	Oddział:	RZESZÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_18019_2019



R03_12-2_18019_2019

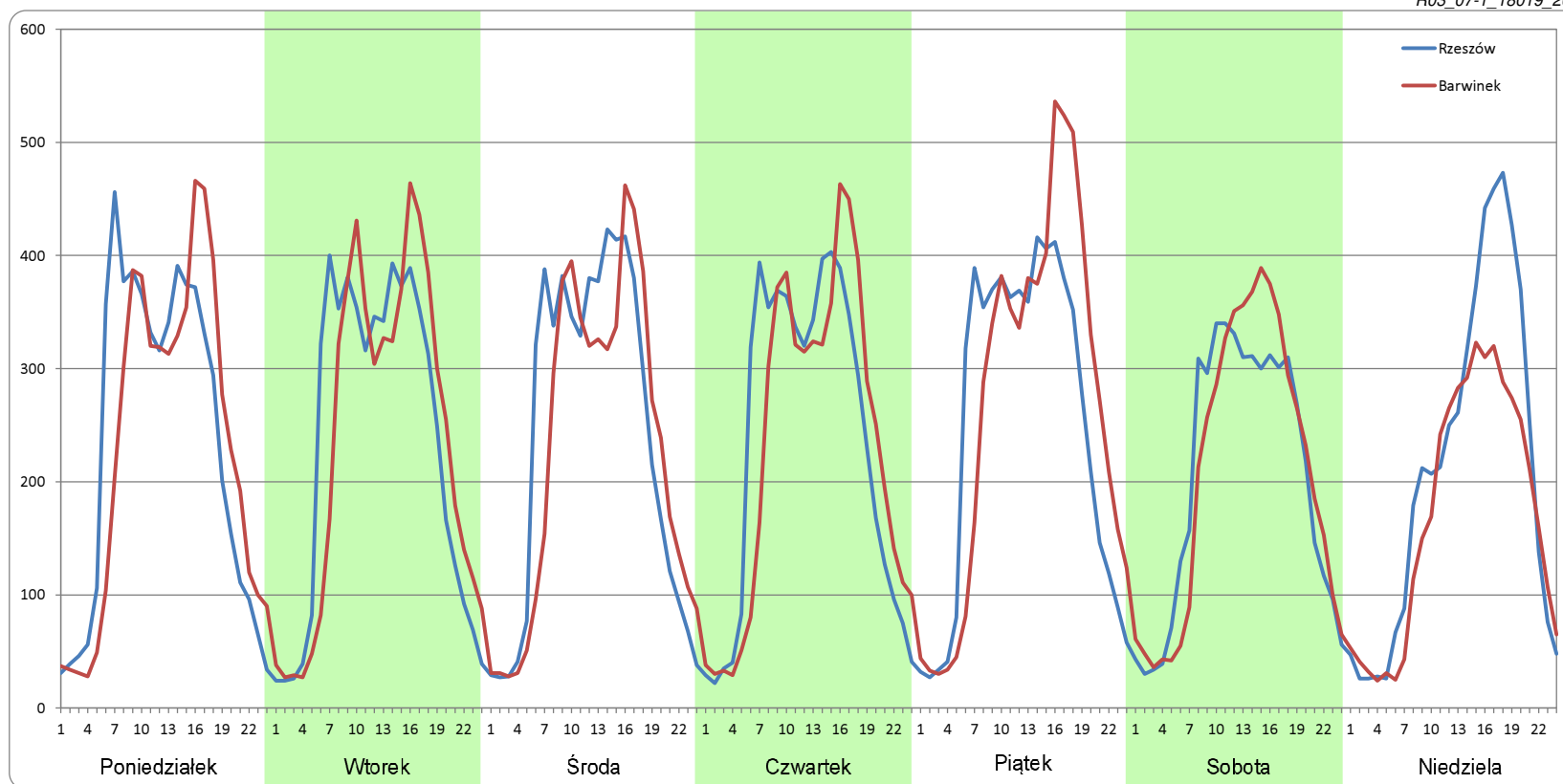


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	5630	5516	5568	5590	5696	5434	5578	5520	5977	6372	4862	4937	5006	4077
Razem	11146		11158		11130		11098		12350		9800		9082	
Podział procentowy	50,51%	49,49%	49,90%	50,10%	51,17%	48,83%	50,26%	49,74%	48,40%	51,60%	49,62%	50,38%	55,11%	44,89%

R03_07-1_18019_2019

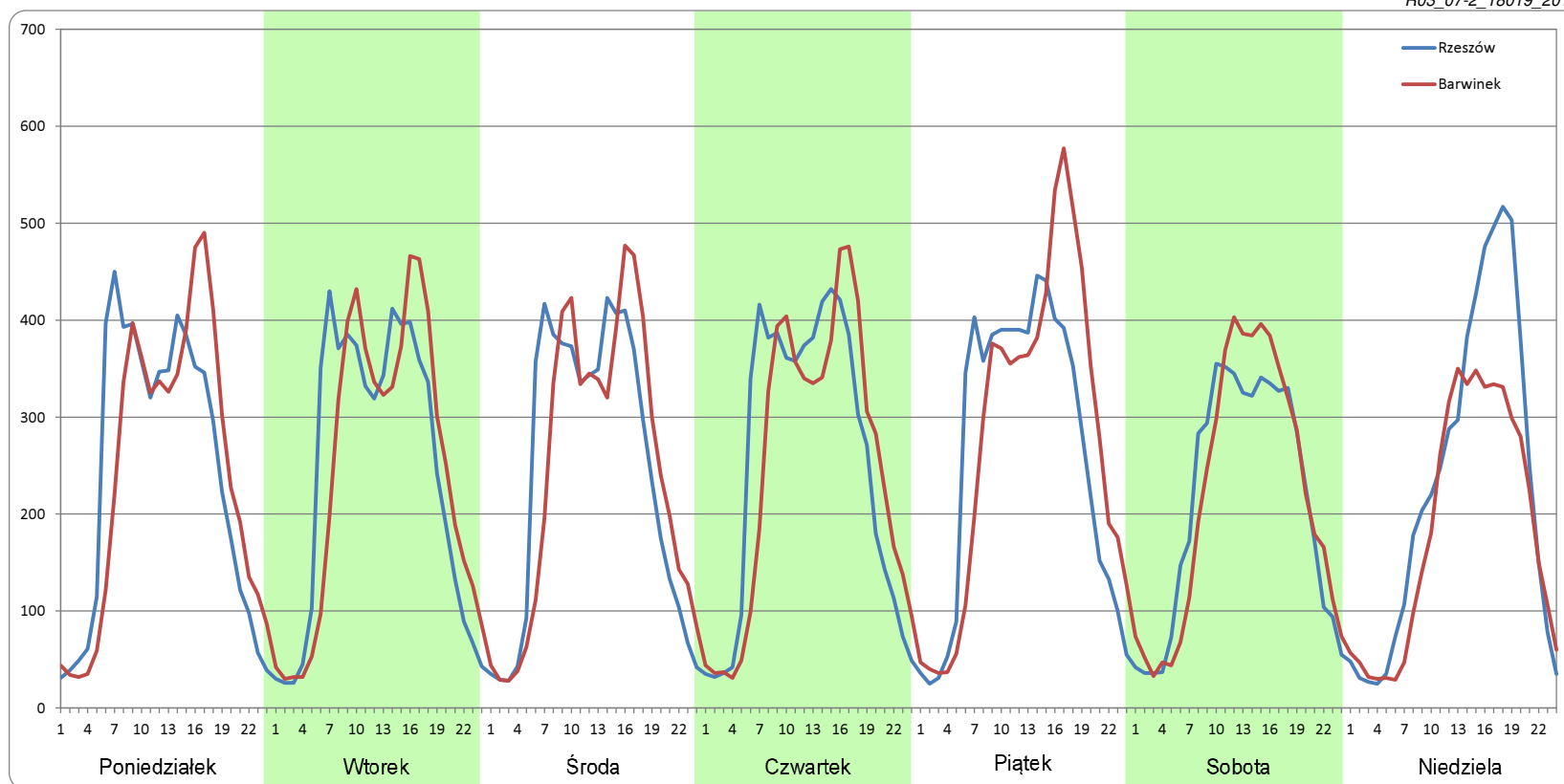


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	5799	5798	5798	5808	5824	5843	6028	5937	6259	6657	5087	5200	5472	4414
Razem	11597		11606		11667		11965		12916		10287		9886	
Podział procentowy	50,00%	50,00%	49,96%	50,04%	49,92%	50,08%	50,38%	49,62%	48,46%	51,54%	49,45%	50,55%	55,35%	44,65%

R03_07-2_18019_2019

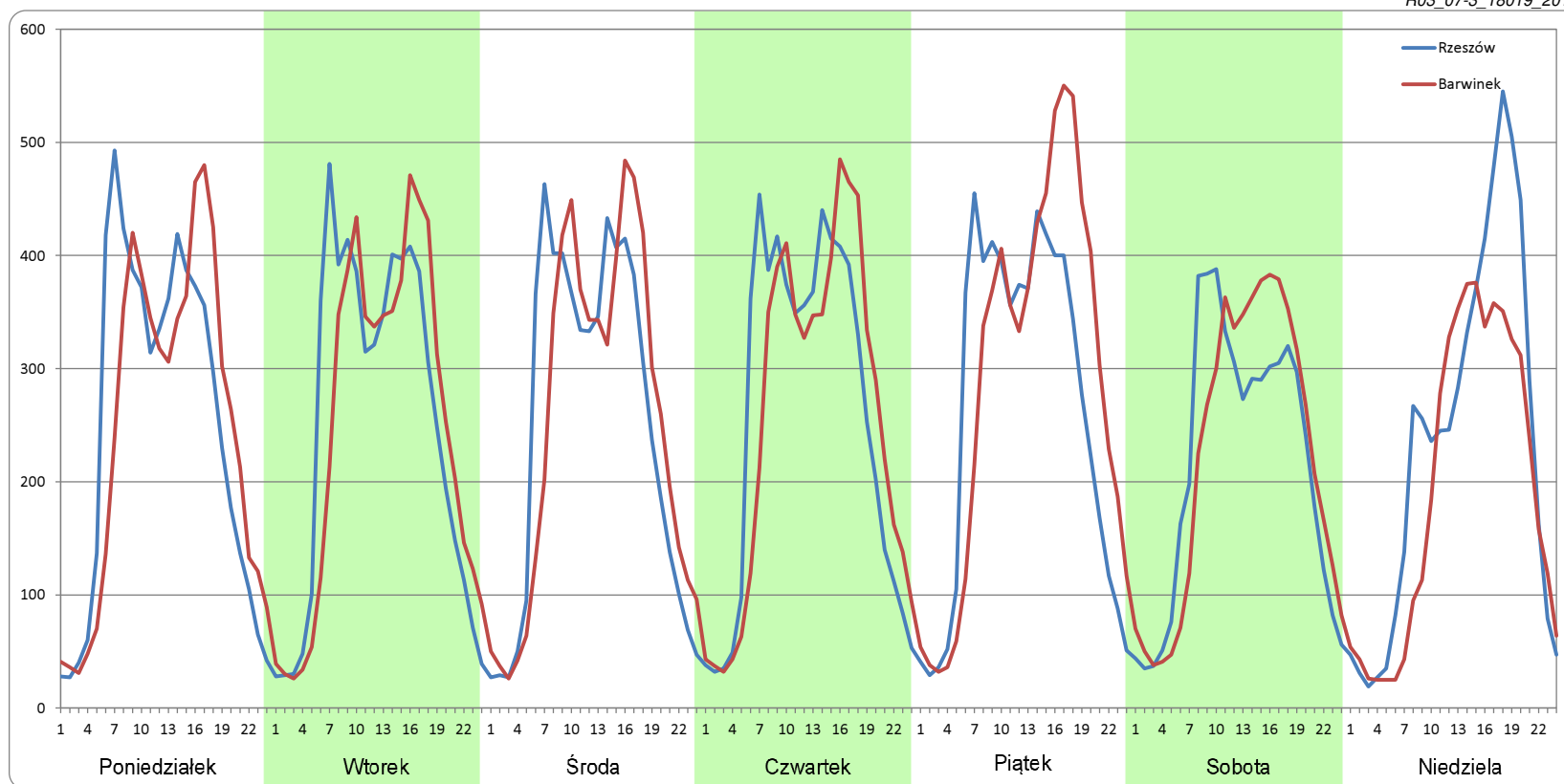


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	5985	5924	5960	5918	5960	6021	6143	6104	6313	6912	5154	5297	5585	4605
Razem	11909		11877		11981		12247		13225		10451		10190	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	50,18%	49,82%	49,75%	50,25%	50,16%	49,84%	47,74%	52,26%	49,32%	50,68%	54,81%	45,19%

R03_07-3_18019_2019

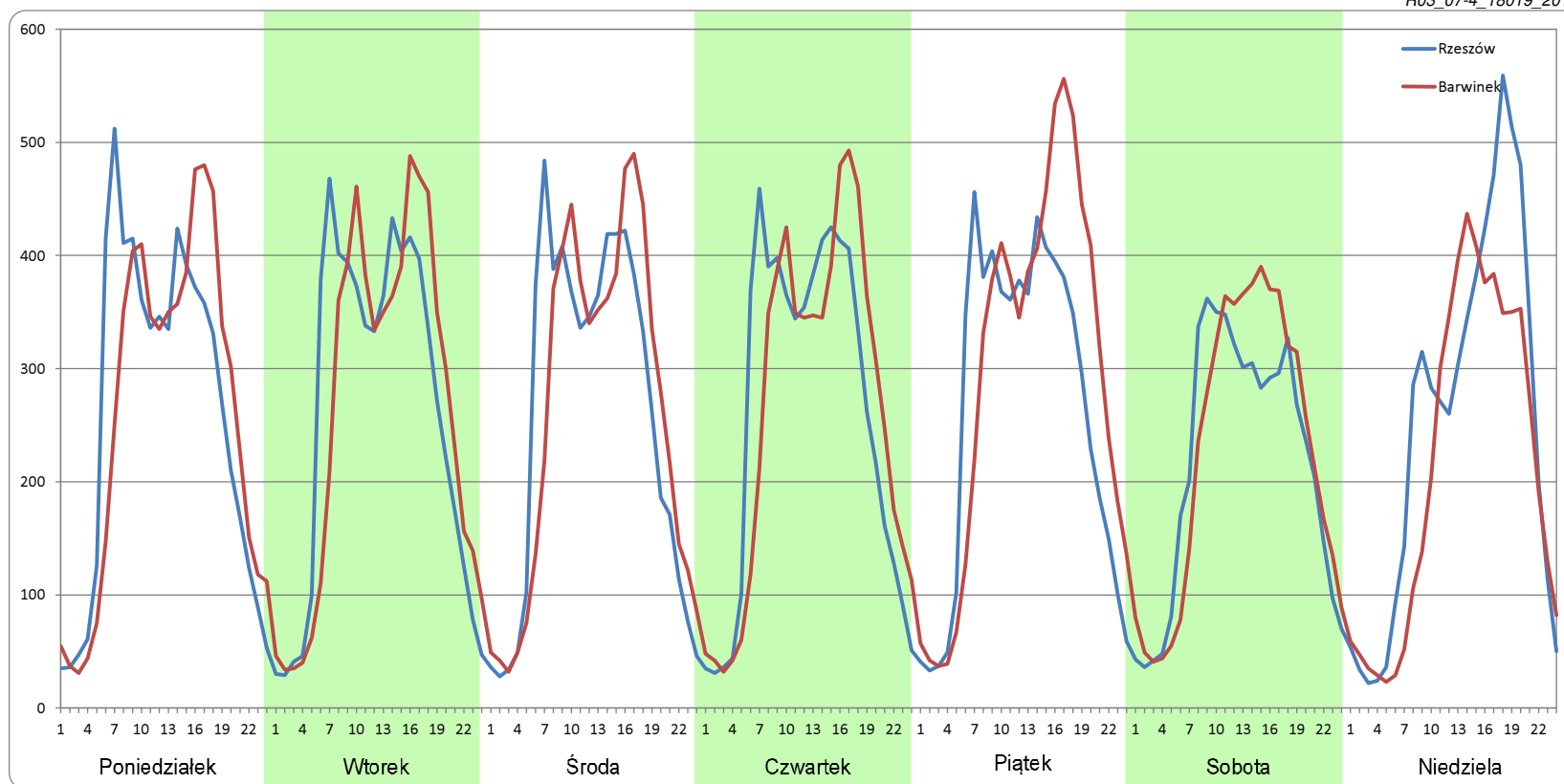


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	6223	6234	6195	6258	6148	6235	6211	6271	6305	7026	5162	5410	6004	5103
Razem	12458		12453		12382		12483		13331		10572		11107	
Podział procentowy	49,96%	50,04%	49,75%	50,25%	49,65%	50,35%	49,76%	50,24%	47,30%	52,70%	48,83%	51,17%	54,06%	45,94%

R03_07-4_18019_2019

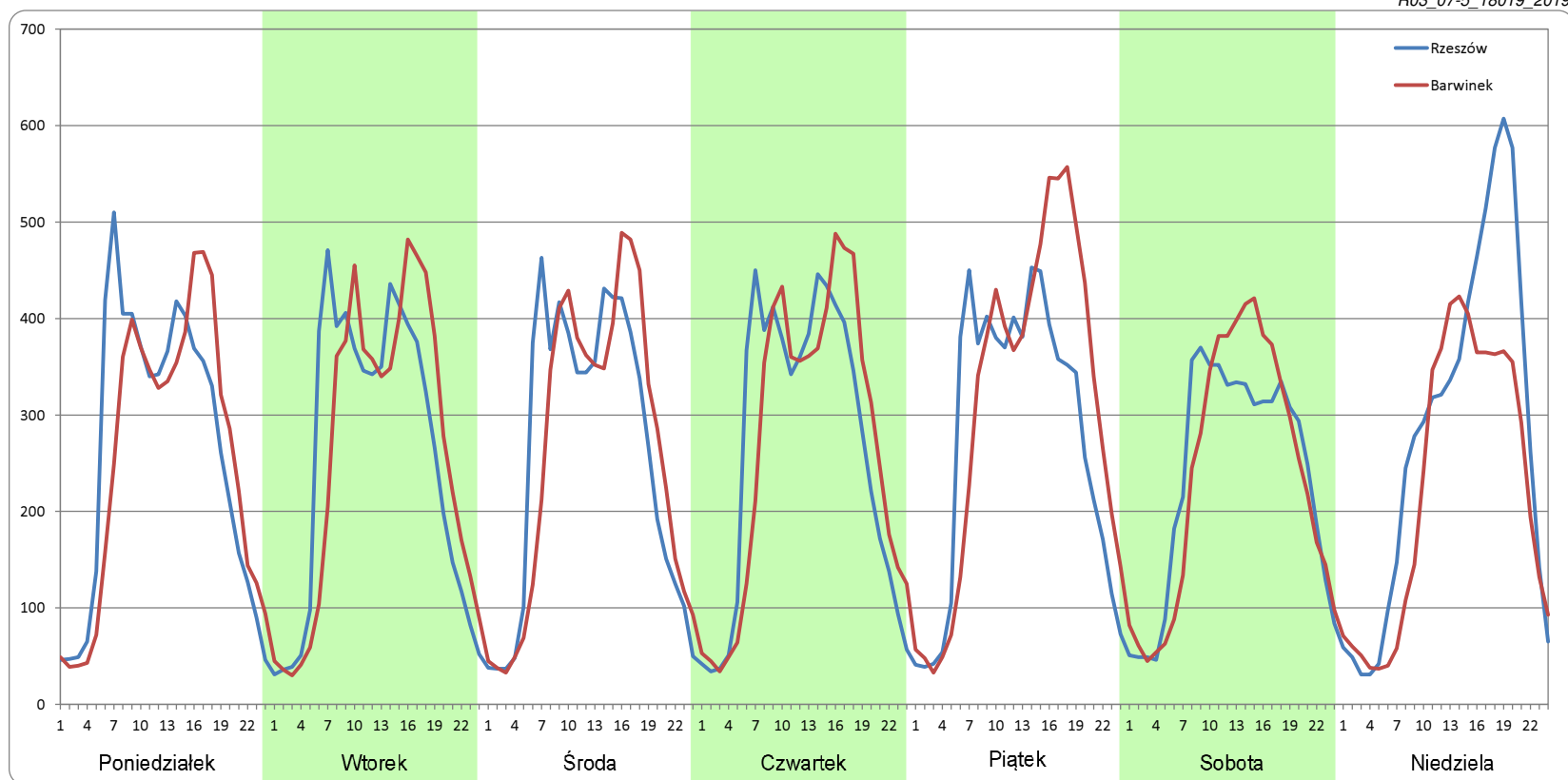


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	6265	6103	6122	6194	6195	6215	6353	6422	6594	7347	5631	5663	6646	5330
Razem	12368		12316		12409		12775		13941		11294		11976	
Podział procentowy	50,66%	49,34%	49,71%	50,29%	49,92%	50,08%	49,73%	50,27%	47,30%	52,70%	49,86%	50,14%	55,49%	44,51%

R03_07-5_18019_2019

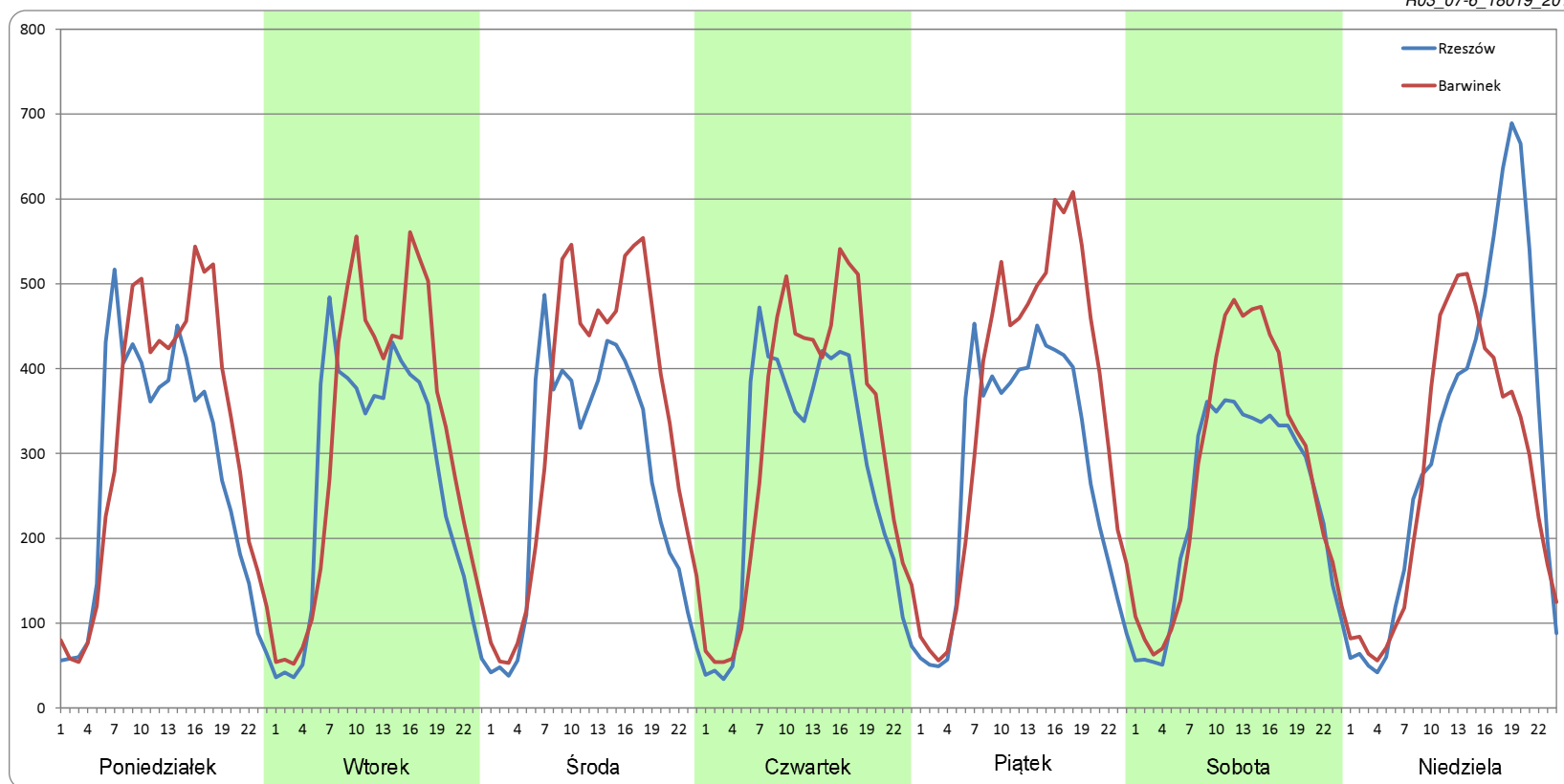


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	6624	7558	6384	7523	6418	8072	6519	7467	6791	8547	5826	6718	7509	6581
Razem	14181		13907		14491		13987		15338		12545		14090	
Podział procentowy	46,71%	53,29%	45,91%	54,09%	44,29%	55,71%	46,61%	53,39%	44,27%	55,73%	46,45%	53,55%	53,29%	46,71%

R03_07-6_18019_2019

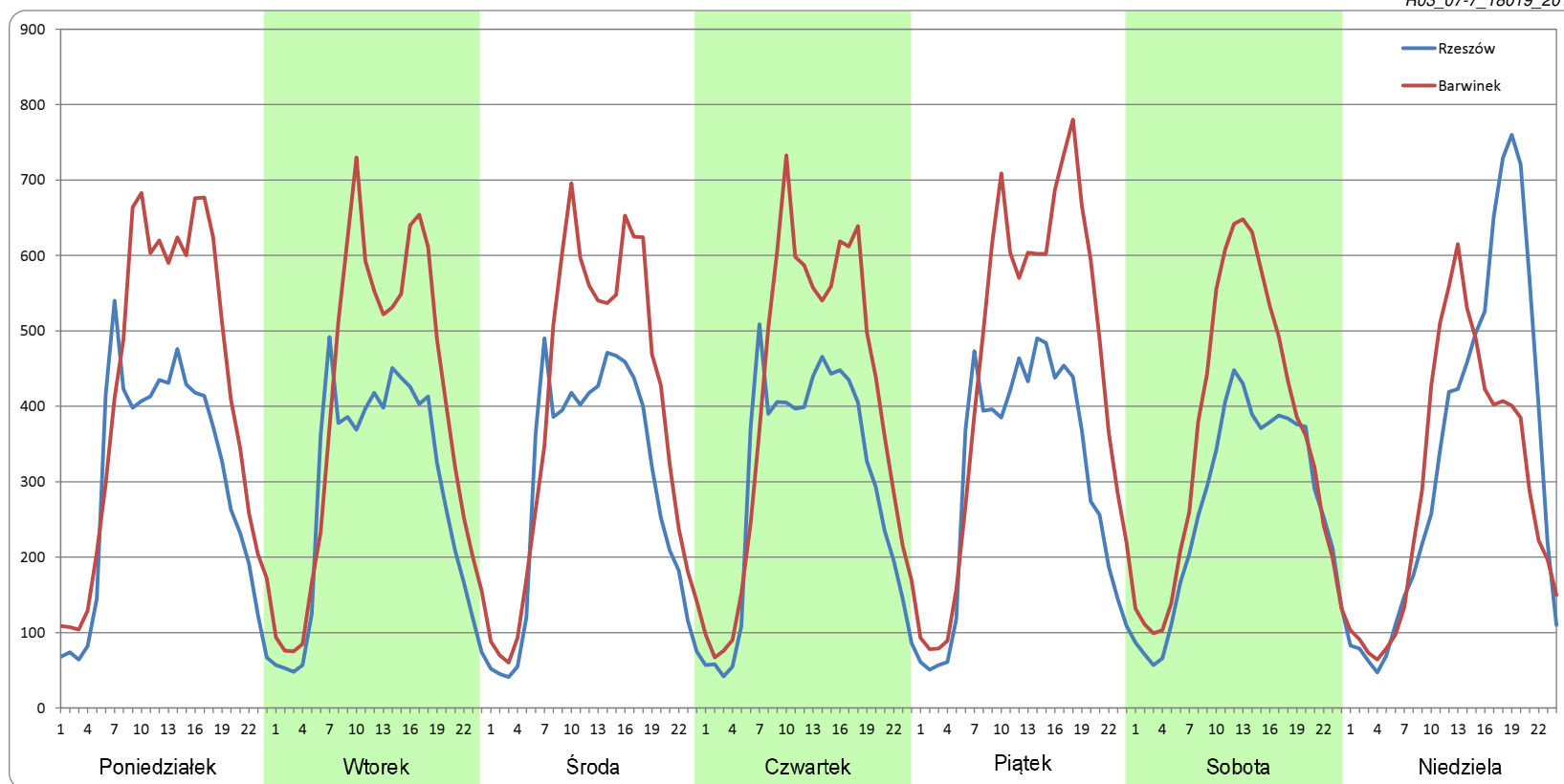


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	7211	10112	6829	9442	7004	9366	7110	9612	7323	10773	6483	8638	8068	7146
Razem	17323		16271		16370		16722		18096		15121		15214	
Podział procentowy	41,63%	58,37%	41,97%	58,03%	42,78%	57,22%	42,52%	57,48%	40,47%	59,53%	42,87%	57,13%	53,03%	46,97%

R03_07-7_18019_2019

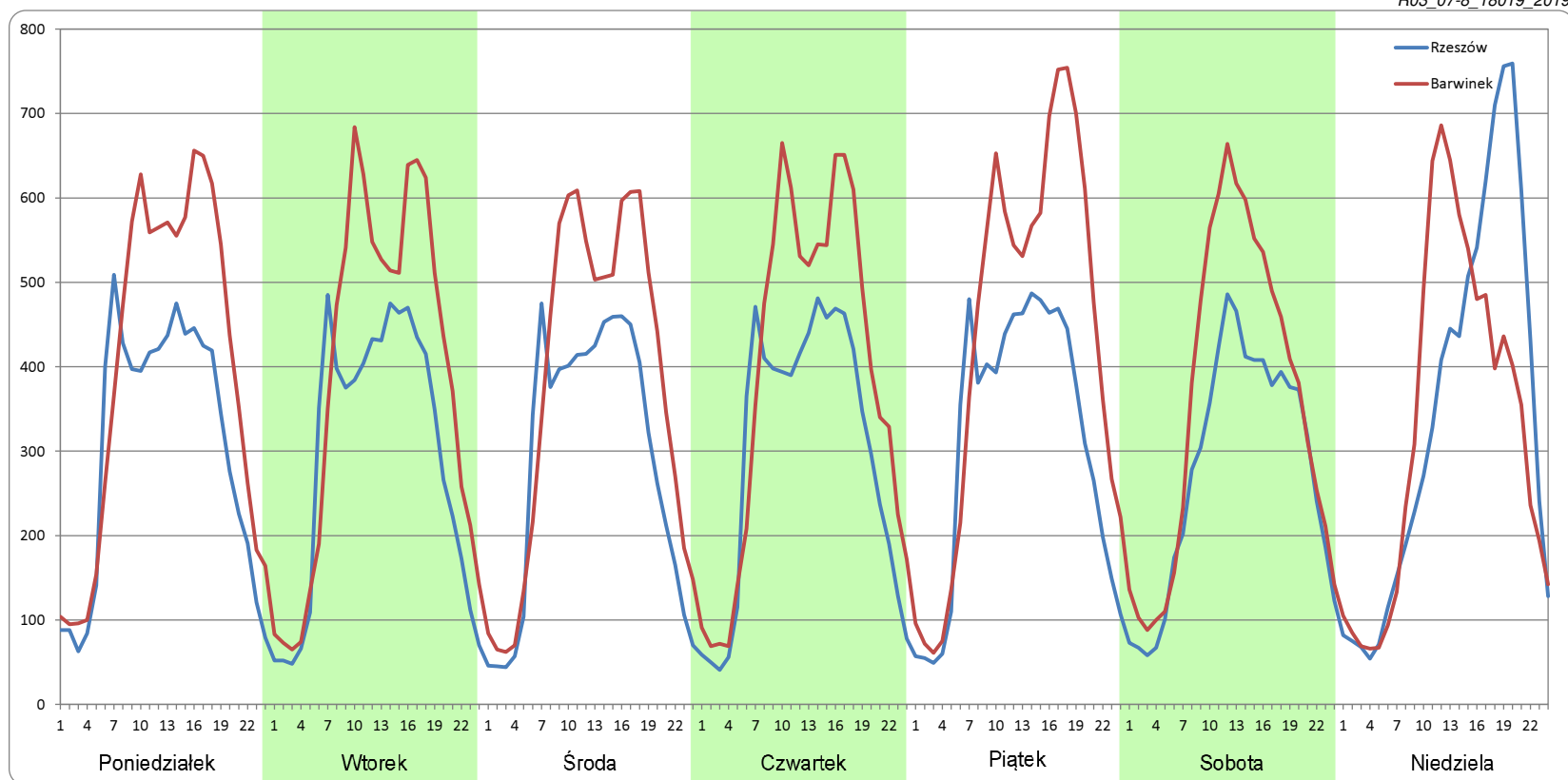


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	7307	9539	7036	9231	6905	8993	7172	9305	7457	10357	6671	8582	8221	7873
Razem	16846		16267		15898		16477		17814		15253		16094	
Podział procentowy	43,38%	56,62%	43,25%	56,75%	43,43%	56,57%	43,53%	56,47%	41,86%	58,14%	43,73%	56,27%	51,08%	48,92%

R03_07-8_18019_2019

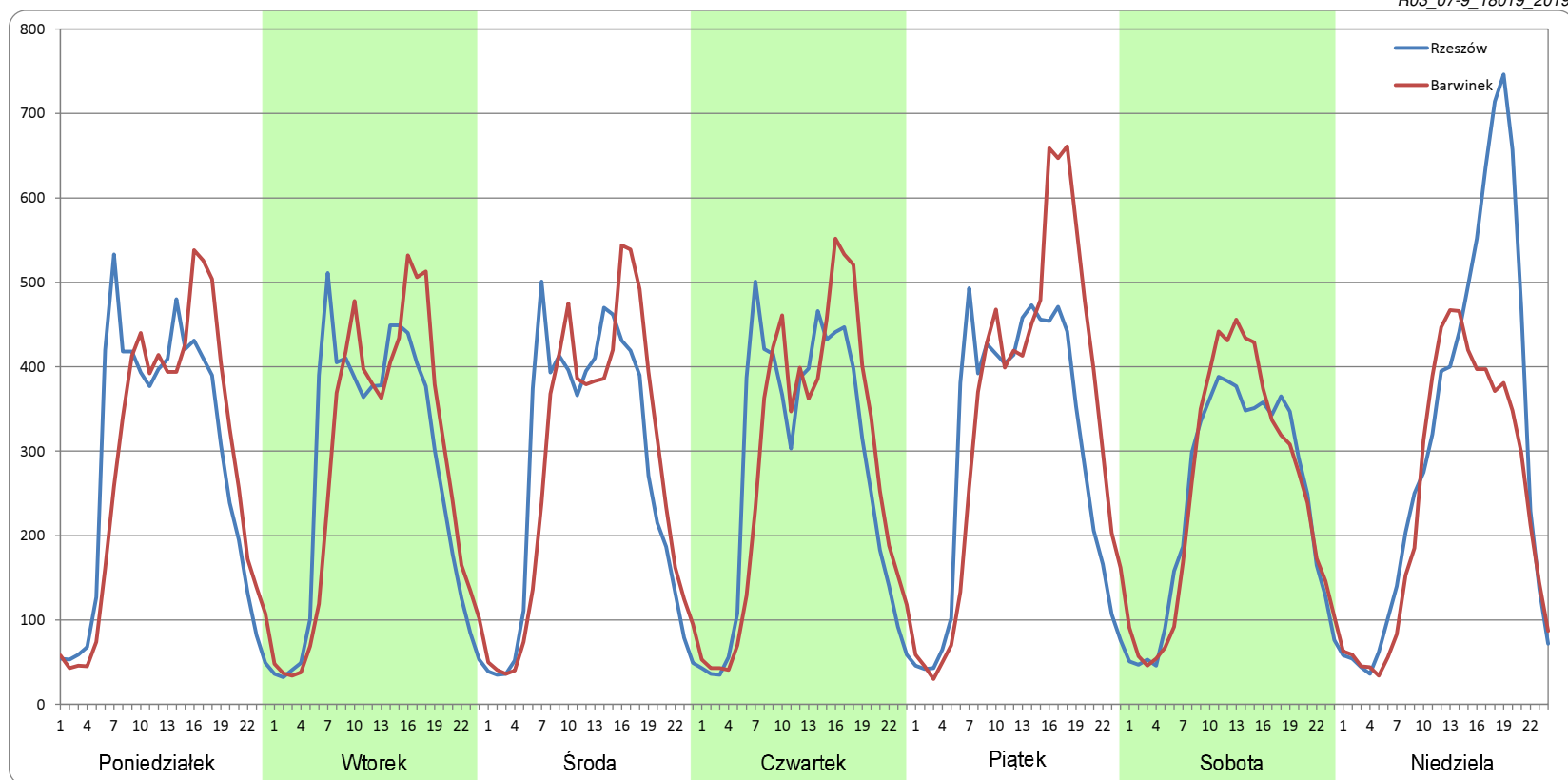


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	6863	6875	6582	6711	6626	6722	6679	6864	7163	8140	5794	6050	7493	5862
Razem	13738		13293		13348		13543		15303		11843		13355	
Podział procentowy	49,96%	50,04%	49,52%	50,48%	49,64%	50,36%	49,32%	50,68%	46,81%	53,19%	48,92%	51,08%	56,11%	43,89%

R03_07-9_18019_2019

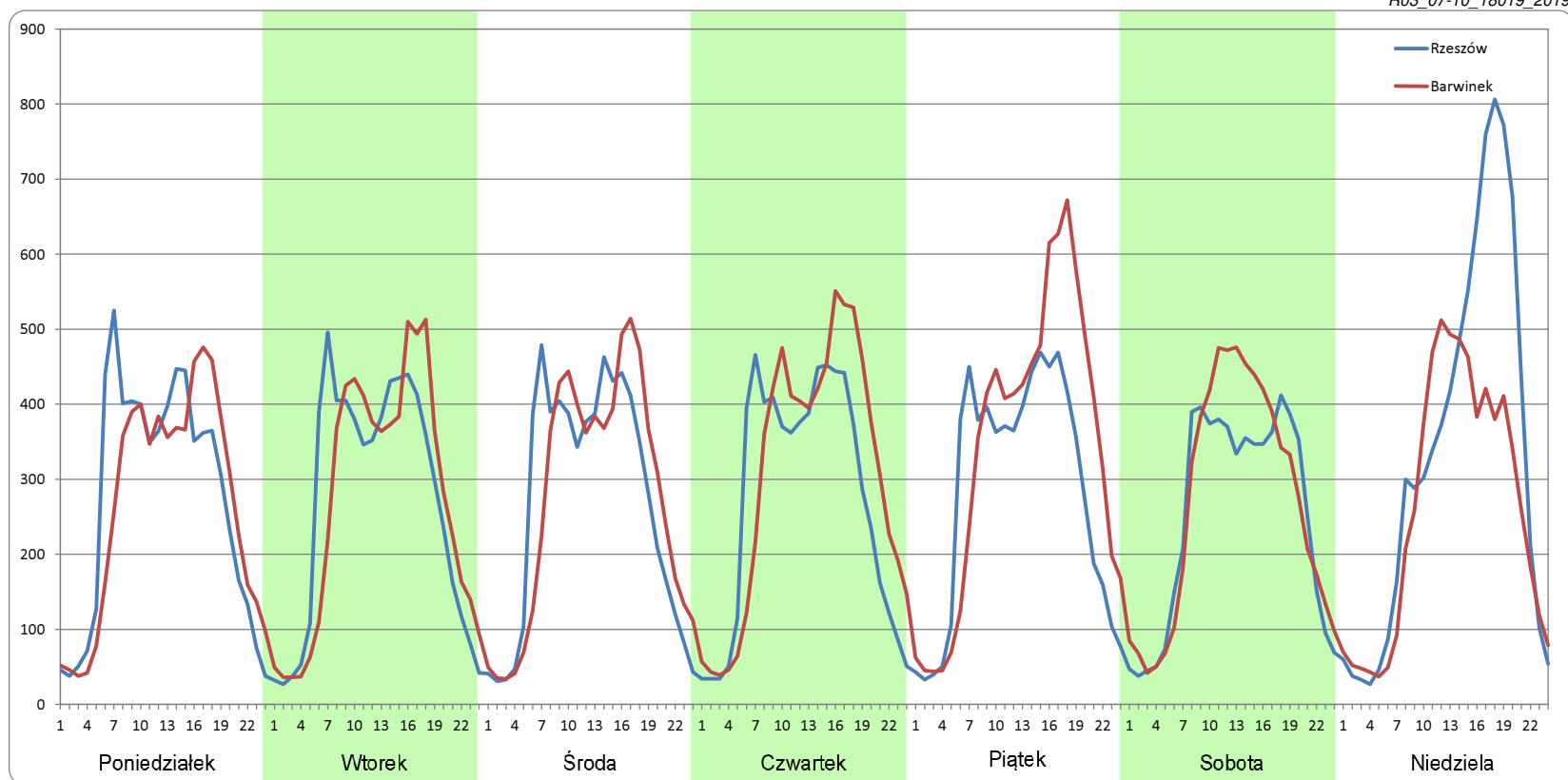


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	6528	6346	6430	6473	6410	6528	6540	7249	6775	8092	5981	6412	7965	6230
Razem	12874		12903		12938		13789		14867		12393		14195	
Podział procentowy	50,71%	49,29%	49,83%	50,17%	49,54%	50,46%	47,43%	52,57%	45,57%	54,43%	48,26%	51,74%	56,11%	43,89%

R03_07-10_18019_2019

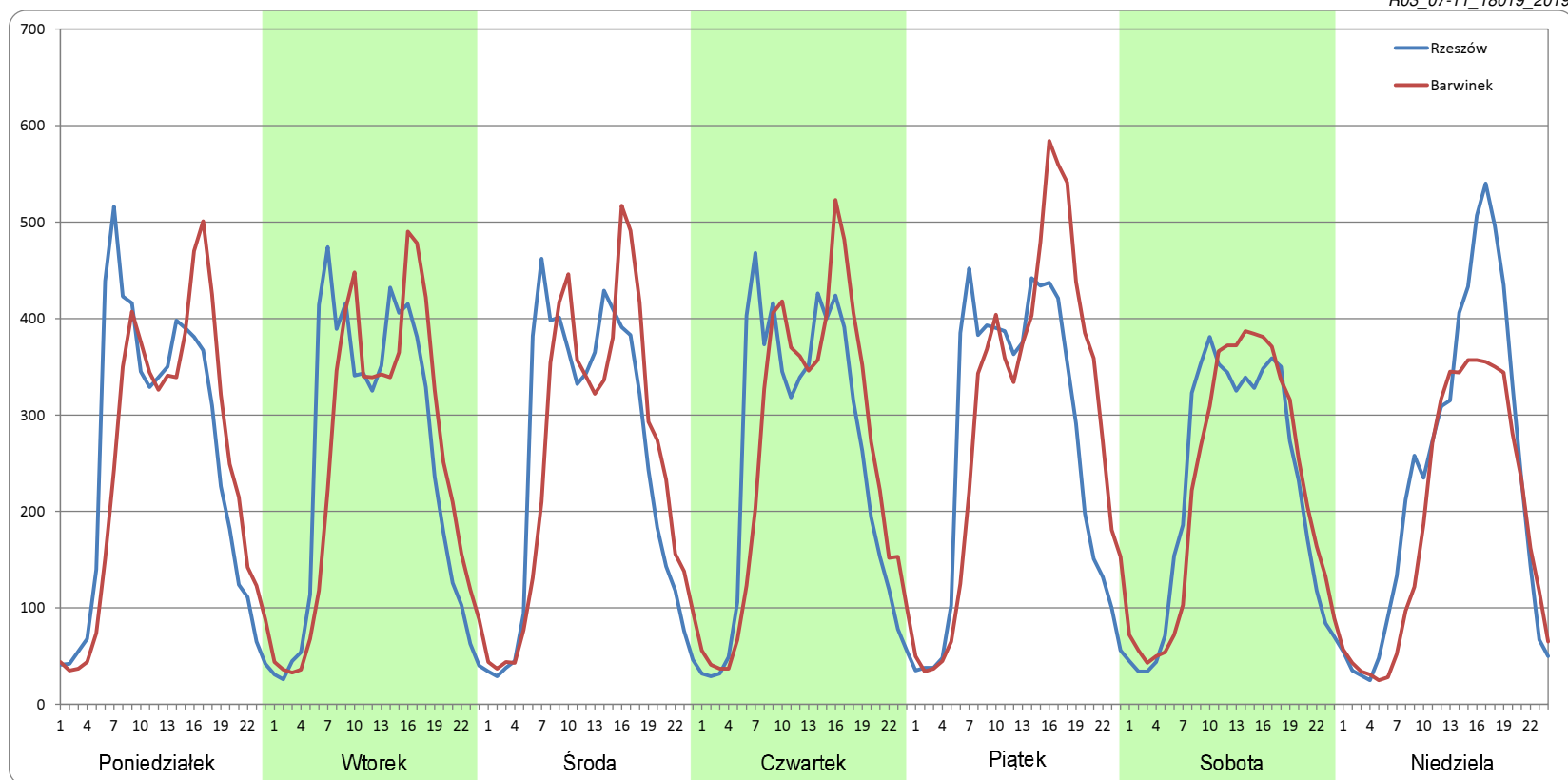


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	6099	6028	6028	6023	6031	6149	6079	6212	6402	7107	5322	5382	5661	4572
Razem	12127		12051		12180		12291		13509		10704		10233	
Podział procentowy	50,29%	49,71%	50,02%	49,98%	49,51%	50,49%	49,46%	50,54%	47,39%	52,61%	49,72%	50,28%	55,32%	44,68%

R03_07-11_18019_2019

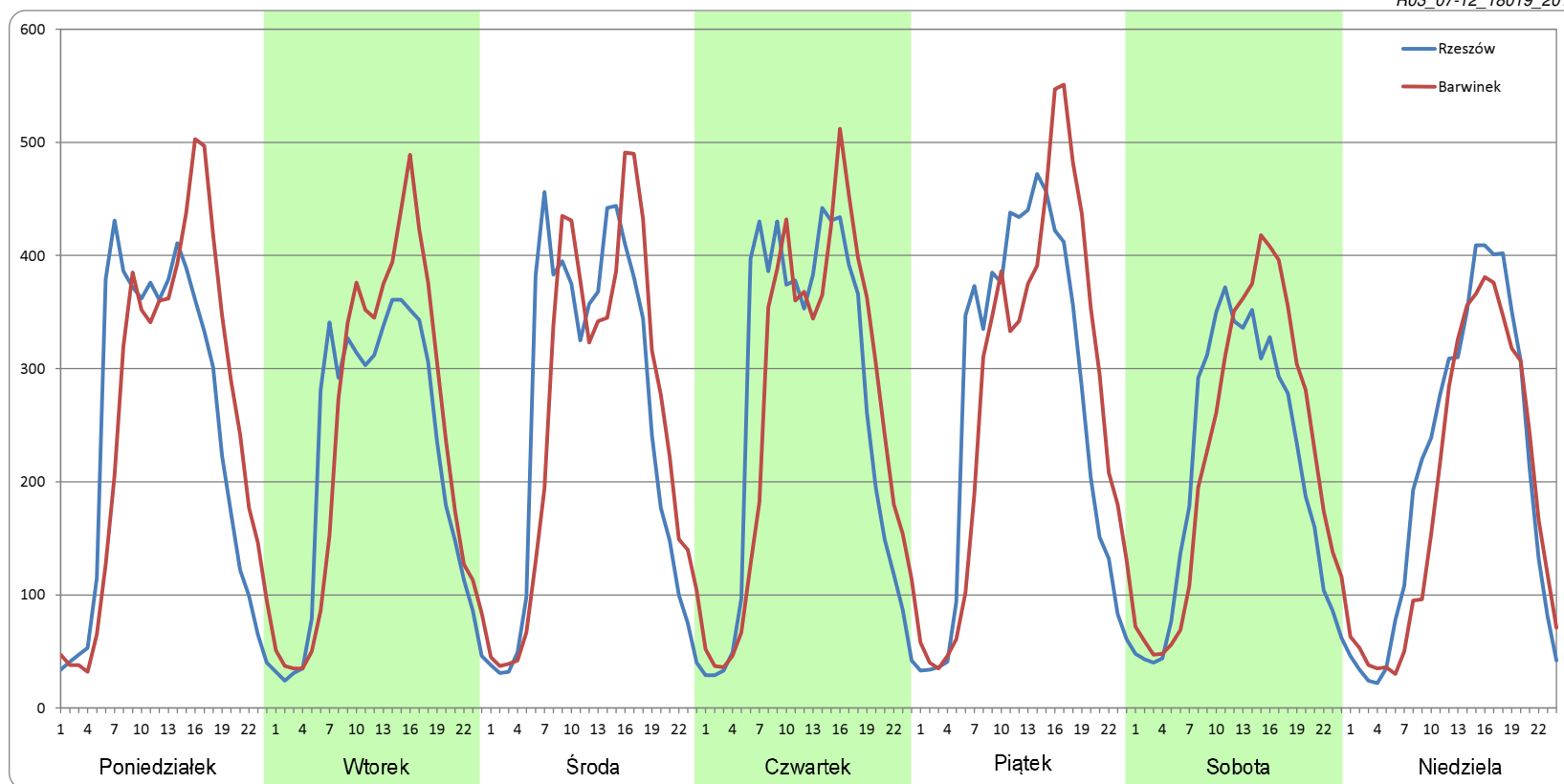


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	19		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek	Rzeszów	Barwinek
SDR	5853	6223	5240	5672	6092	6152	6284	6307	6395	6652	4959	5358	4993	4529
Razem	12076		10912		12243		12591		13046		10317		9523	
Podział procentowy	48,47%	51,53%	48,02%	51,98%	49,75%	50,25%	49,91%	50,09%	49,02%	50,98%	48,07%	51,93%	52,44%	47,56%

R03_07-12_18019_2019



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

STACJA NR 18019

Miejscowość: Baryczka

Rok: 2019

Odcinek: Babica-Lutcza

Numer drogi: 19

Typ stacji: GR

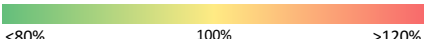
Oddział: RZESZÓW

R03_10-1_18019_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 [%]	82,6	88,3	90,1	91,9	96,5	107,3	127,3	126,0	104,3	103,6	90,5	86,2

R03_10-2_18019_2019

18019	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	57,4	97,1	99,6	92,1	96,6	88,0	125,2	131,2	113,3	101,6	84,2	70,4
2	87,2	77,6	78,2	92,4	98,7	95,0	119,7	138,1	106,6	100,7	78,7	92,4
3	82,3	72,6	72,5	93,6	102,5	97,5	119,8	117,1	103,5	104,0	88,3	91,3
4	90,2	86,8	92,3	94,0	88,7	96,8	122,1	119,6	99,9	113,7	93,2	93,3
5	69,0	86,0	93,0	102,7	93,9	96,0	130,1	134,2	104,4	90,5	91,7	95,8
6	59,5	87,3	91,6	81,0	96,9	100,2	114,5	127,7	115,8	92,4	94,3	104,7
7	84,2	89,5	95,0	81,0	96,4	110,2	111,2	124,6	93,2	99,9	93,3	81,2
8	83,3	100,3	103,4	95,8	97,7	87,0	132,6	129,2	90,2	99,3	102,8	71,5
9	83,5	80,0	81,7	95,2	100,3	91,9	125,3	144,0	104,7	96,1	90,4	93,0
10	84,0	70,9	71,0	96,9	106,7	99,7	127,9	131,5	103,1	103,4	64,9	95,1
11	95,7	88,6	92,1	97,8	87,5	97,2	129,3	125,0	105,0	119,4	71,7	93,7
12	77,5	90,9	90,8	102,6	92,6	99,4	141,2	137,8	107,8	96,5	95,3	95,1
13	67,8	90,9	91,7	83,9	95,0	101,6	115,8	132,5	120,2	115,1	93,0	100,4
14	85,6	96,5	94,5	87,2	95,2	113,1	110,9	127,0	91,3	107,5	97,8	79,3
15	86,5	101,2	101,3	98,3	94,2	93,8	135,6	103,6	99,6	101,4	104,8	79,9
16	84,0	82,8	80,1	101,7	96,0	94,3	129,0	137,1	104,6	103,0	84,5	97,2
17	85,0	83,5	79,9	96,2	108,7	117,0	129,4	121,2	100,2	107,3	78,7	97,1
18	96,7	94,0	92,6	96,8	84,2	117,2	133,2	128,5	101,5	118,6	94,3	96,9
19	78,1	92,0	91,9	100,2	87,1	133,8	145,7	127,5	97,9	101,9	94,3	101,1
20	69,8	91,2	93,1	76,8	94,4	91,5	120,5	123,0	116,1	119,3	95,5	110,7
21	86,9	91,7	92,0	52,9	95,1	115,6	124,0	122,9	92,2	94,6	93,0	83,4
22	85,3	100,9	103,3	71,1	94,4	101,7	141,3	123,9	99,9	100,1	106,5	73,9
23	88,3	77,8	82,5	95,8	96,7	123,7	129,6	135,4	106,4	97,8	80,2	93,2
24	88,2	78,7	76,9	96,2	108,1	124,3	129,4	110,1	104,3	100,7	84,6	70,4
25	99,4	89,3	91,2	97,4	88,8	118,9	132,5	124,6	106,3	108,1	93,7	53,0
26	78,5	90,0	91,5	106,8	96,7	118,9	142,6	121,3	108,7	94,2	91,4	65,2
27	73,1	91,3	94,1	85,3	96,2	122,6	116,8	119,8	121,2	112,2	93,8	87,6
28	88,1	92,2	97,2	89,4	94,2	135,4	124,3	117,2	89,6	96,0	95,9	75,1
29	90,0		103,6	99,0	97,4	114,5	135,0	125,1	113,2	96,3	103,7	72,4
30	87,2		81,5	96,2	102,1	122,7	125,2	133,9	108,8	102,5	79,9	90,9
31	89,5		93,6		107,6		126,3	109,8		117,6		67,9

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

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

STACJA NR 18019

Miejscowość: Baryczka

Rok: 2019

Odcinek: Babica-Lutcza

Numer drogi: 19

Typ stacji: GR

Oddział: RZESZÓW

R03_11_18019_2019

18019	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37,9	51,7	52,2	49,8	53,1	52,3	58,2	57,4	45,4	50,6	55,1	44,8
2	44,1	51,2	50,7	50,2	50,7	44,1	58,0	58,8	49,5	50,4	45,3	50,5
3	49,9	45,0	44,8	50,9	46,5	49,4	57,1	57,1	50,1	51,0	39,0	49,4
4	50,9	49,7	49,3	49,7	48,2	50,4	57,1	47,7	50,3	54,0	49,4	50,3
5	48,7	49,7	49,8	52,6	43,0	50,7	60,7	57,8	50,8	50,6	50,7	49,7
6	41,5	50,4	50,4	50,3	49,2	51,4	57,2	57,7	52,5	43,7	50,4	51,6
7	49,3	49,8	49,5	45,4	50,2	53,2	46,8	57,6	50,9	49,7	50,7	50,5
8	49,3	51,7	51,8	49,4	50,1	52,3	57,8	57,0	44,0	50,2	53,3	45,4
9	49,8	51,2	50,6	50,3	50,0	43,4	58,2	58,5	50,7	50,0	53,8	50,5
10	49,7	45,2	44,5	50,2	51,1	50,3	57,2	55,6	51,0	51,9	49,2	50,0
11	51,7	50,0	49,8	50,3	50,9	51,4	57,5	47,5	50,6	55,7	39,2	50,2
12	50,4	50,4	49,7	51,8	45,6	50,4	59,2	57,6	51,0	52,5	48,9	49,8
13	44,9	50,2	50,2	51,2	49,1	50,9	56,6	56,8	54,0	43,4	51,0	51,0
14	49,2	49,8	49,2	47,1	49,9	53,2	47,1	57,8	51,3	48,5	50,2	50,5
15	50,2	51,4	53,0	50,0	50,0	53,8	59,4	56,2	42,4	50,1	52,1	47,9
16	49,7	50,7	50,8	50,3	49,8	47,2	58,8	58,1	50,2	50,2	50,5	50,0
17	50,1	44,6	45,3	50,0	52,9	55,8	57,9	57,9	50,5	51,4	45,5	50,5
18	51,7	50,3	49,5	50,7	50,5	56,4	57,9	49,9	50,2	54,8	50,1	50,3
19	50,0	49,8	50,0	53,9	44,5	61,4	59,6	56,2	50,2	52,4	50,1	50,7
20	44,8	49,8	50,1	52,2	49,5	62,2	57,4	56,7	52,9	43,5	50,4	53,2
21	49,6	49,7	50,1	50,2	50,8	57,2	47,0	55,8	51,1	49,1	50,5	56,3
22	50,0	51,4	52,6	36,9	50,2	53,1	58,5	55,4	43,6	49,7	52,2	53,9
23	50,5	49,1	50,7	50,2	50,1	46,5	57,5	57,6	50,8	50,7	50,9	55,4
24	49,1	43,9	44,8	50,4	52,7	56,3	57,0	55,2	50,3	50,9	46,4	61,1
25	52,0	50,0	50,3	50,2	51,0	57,1	57,4	50,5	50,4	53,1	49,6	50,4
26	52,2	50,2	49,8	52,6	45,0	57,8	58,7	54,6	50,7	51,3	50,2	41,8
27	45,0	50,0	50,3	51,1	49,6	57,1	57,2	55,7	53,4	44,9	50,1	47,4
28	49,9	49,1	50,6	45,4	50,2	58,6	47,0	55,0	51,1	50,0	50,7	50,1
29	50,8		51,8	51,0	49,9	55,7	58,0	56,1	43,8	50,2	52,9	45,5
30	50,1		50,6	50,3	50,6	48,6	57,6	57,7	49,0	51,0	50,3	51,3
31	49,9		46,3		54,0		56,8	55,4		57,2		50,8

Legenda Rzeszów Barwinek
 <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 ręcznych

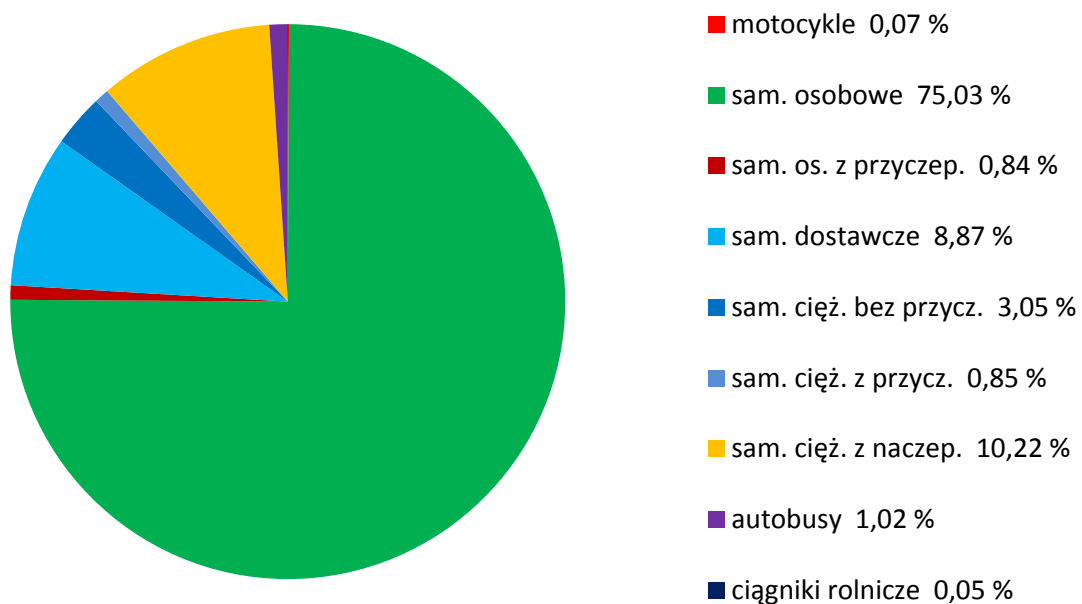
STACJA NR 18019

Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer: 19
Oddział: RZESZÓW

R04_04_18019_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 18019.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 18.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 18.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 18019.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 18019.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 18019.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 18019.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 18019.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 18019.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 18019.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 18019.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 18019.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 18019.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 18019.....	26