

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 18019

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

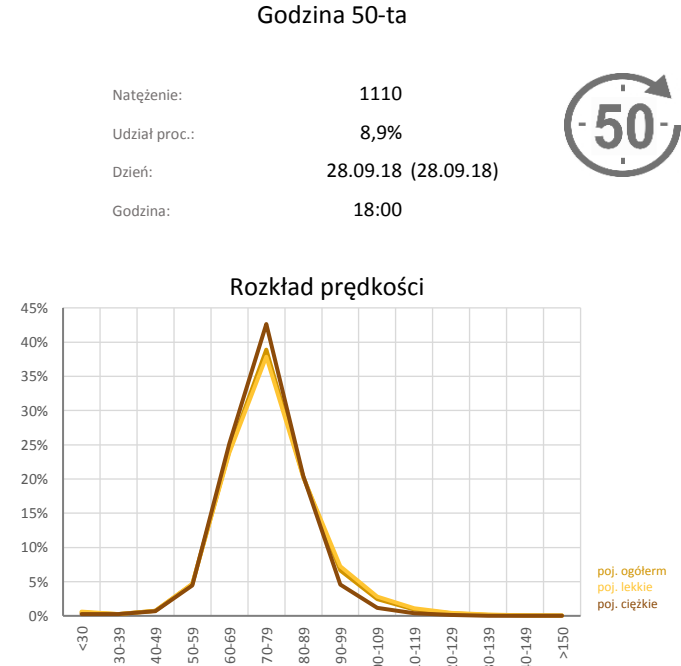
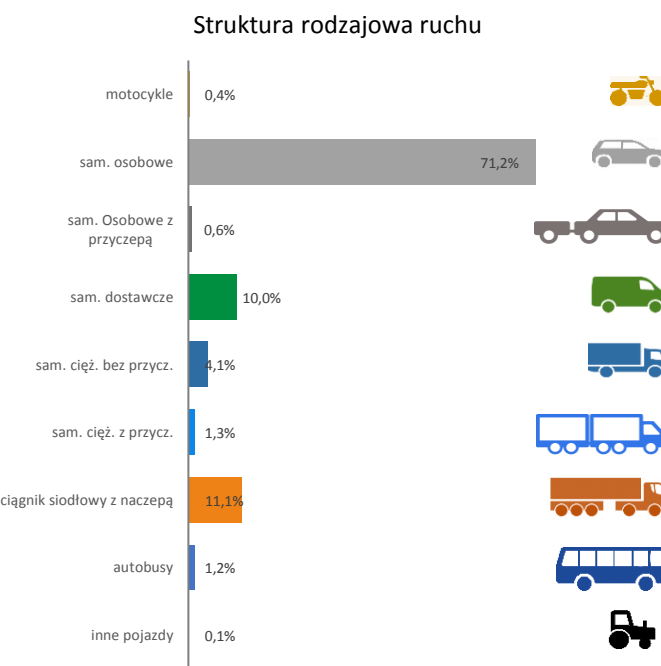
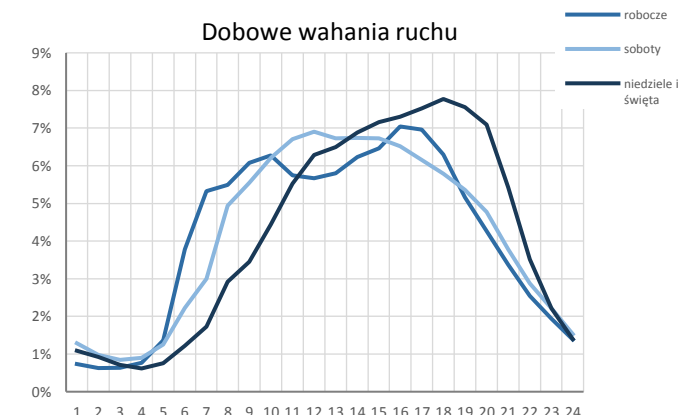
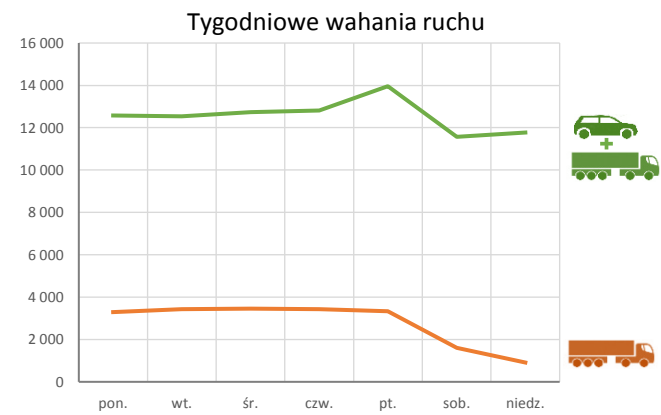
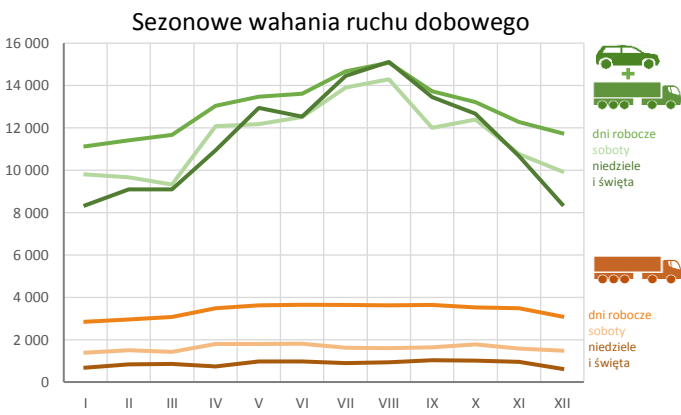
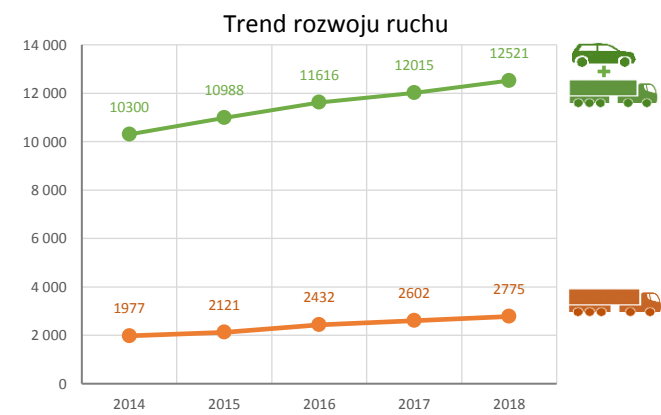
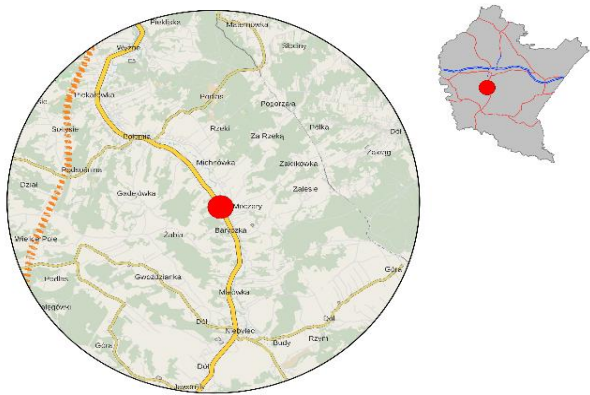


Karta punktu

Stacja NR 18019

Nr stacji: 18019
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Baryczka
Nr drogi: 9
Piketaż: 218,947

Stacja działa od: 1990-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
Liczba dni w przetworzeniu: 365



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.	RZESZÓW	18018	GR	94	21428	21801	+2	22556	21886	-3	23746	22396	-6	23947	24143	+1	24151	24104	0	24312	23940	-2	23861	23332	-2	23586	23236	-1	23666	23701	0	24404	24107	-1	23699	23625	0	23036	23341	+1
		18019	GR	9	10131	10541	+4	10703	10833	+1	10997	10967	0	11719	12608	+8	12228	13205	+8	13009	13300	+2	14291	14526	+2	14286	14969	+5	12545	13443	+7	12199	13024	+7	11255	11827	+5	10828	11011	+2
		18501	WIM	94j/94	-	12412	-	-	12424	-	-	12711	-	-	13931	-	-	14139	-	12467	13690	+10	13819	13902	+1	14174	14149	0	13744	14091	+3	13761	14002	+2	13338	13507	+1	13033	12791	-2
		18502	WIM	77	-	4492	-	-	4524	-	-	4808	-	-	5468	-	-	5509	-	5447	5501	+1	5390	5536	+3	5590	5847	+5	5247	5501	+5	5284	5394	+2	5018	5209	+4	4924	4919	0
		18503	WIM	19	-	4340	-	-	4483	-	-	4631	-	-	5692	-	-	6115	-	6336	6192	-2	7782	7517	-3	7882	7687	-2	6298	6427	+2	5695	6099	+7	5208	5462	+5	4460	4612	+3
		18504	WIM	9/9a	-	10970	-	-	11019	-	-	11439	-	-	12535	-	-	12656	-	12816	12775	0	13257	13000	-2	13182	13412	+2	12854	13010	+1	12604	12951	+3	11907	12151	+2	11526	11431	-1
		18621	SICK	94i	7409	8321	+12	7925	8339	+5	8615	8754	+2	9504	10349	+9	9921	10564	+6	10298	10498	+2	10809	10915	+1	10943	11206	+2	9926	10376	+5	9877	10179	+3	9367	9468	+1	9073	8867	-2

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.	RZESZÓW	18018	GR	94	-	-	-	-	-	30198*	31090	28333*	23532*	23301	-18*	-1*
		18019	GR	9	9541	10000	-	9911	-	10299*	10988	11616	12015	12521	8	4
		18501	WIM	94j/94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13479	-	-
		18502	WIM	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5225	-	-
		18503	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5771	-	-
		18504	WIM	9/9a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12279	-	-
		18621	SICK	94I	-	-	-	-	-	-	-	8375*	8868*	9472	9819	11*

STACJA NR 18019

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Baryczka
Babica-Lutcza
GR

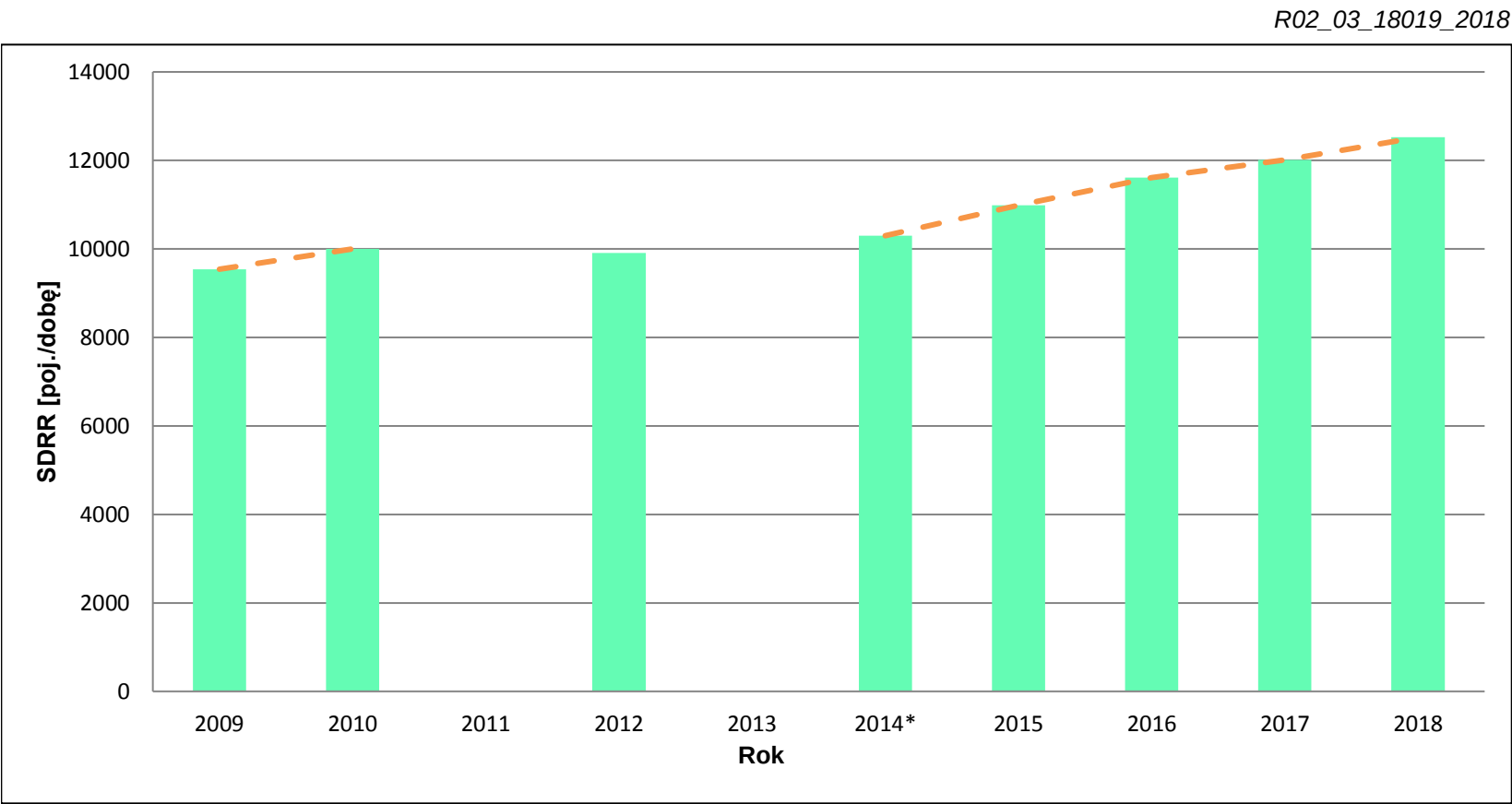
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2018
9
RZESZÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 18019

R02_02_18019_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
9541	10000	-	9911	-	10299*	10988	11616	12015	12521	8	4



* - 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: 2018
Numer drogi: 9
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03 01 18019 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	10819	11144	11237	12898	13151	13474	14678	15024	13355	12847	11963	10292	12573
	b	1,026	1,029	1,025	1,023	0,996	1,013	1,010	1,004	0,993	0,986	1,011	0,935	1,004
	c	0,860	0,886	0,894	1,026	1,046	1,072	1,167	1,195	1,062	1,022	0,951	0,819	1,000
2. Wtorki	a	10725	11102	11417	12596	12912	13146	14268	14666	13292	12580	11972	11740	12534
	b	1,017	1,025	1,041	0,999	0,978	0,988	0,982	0,980	0,989	0,966	1,012	1,066	1,001
	c	0,856	0,886	0,911	1,005	1,030	1,049	1,138	1,170	1,060	1,004	0,955	0,937	1,000
3. Środy	a	10890	11064	11885	12735	13577	13392	14130	14525	13283	13269	11895	12059	12725
	b	1,033	1,021	1,084	1,010	1,028	1,007	0,973	0,970	0,988	1,019	1,006	1,095	1,016
	c	0,856	0,869	0,934	1,001	1,067	1,052	1,110	1,141	1,044	1,043	0,935	0,948	1,000
4. Czwartki	a	11105	11442	11684	12757	13318	13427	14319	14906	13642	13089	12208	11843	12811
	b	1,054	1,056	1,065	1,012	1,009	1,010	0,986	0,996	1,015	1,005	1,032	1,076	1,023
	c	0,867	0,893	0,912	0,996	1,040	1,048	1,118	1,164	1,065	1,022	0,953	0,924	1,000
5. Piątki	a	12099	12328	12128	14260	14372	14629	15925	16253	15069	14314	13322	12822	13960
	b	1,148	1,138	1,106	1,131	1,088	1,100	1,096	1,086	1,121	1,099	1,126	1,164	1,115
	c	0,867	0,883	0,869	1,021	1,030	1,048	1,141	1,164	1,079	1,025	0,954	0,918	1,000
6. Soboty	a	9803	9659	9324	12079	12167	12501	13908	14293	12008	12393	10760	9940	11569
	b	0,930	0,892	0,850	0,958	0,921	0,940	0,957	0,955	0,893	0,952	0,910	0,903	0,924
	c	0,847	0,835	0,806	1,044	1,052	1,081	1,202	1,235	1,038	1,071	0,930	0,859	1,000
7. Niedziele	a	9037	9090	9091	12322	13458	12535	14453	15822	13455	12674	10694	8683	11776
	b	0,857	0,839	0,829	0,977	1,019	0,942	0,995	1,057	1,001	0,973	0,904	0,789	0,940
	c	0,767	0,772	0,772	1,046	1,143	1,064	1,227	1,344	1,143	1,076	0,908	0,737	1,000
8. Dni robocze	a	11128	11416	11670	13049	13466	13613	14664	15075	13728	13220	12272	11751	12921
	b	1,056	1,054	1,064	1,035	1,020	1,024	1,010	1,007	1,021	1,015	1,038	1,067	1,032
	c	0,861	0,884	0,903	1,010	1,042	1,054	1,135	1,167	1,062	1,023	0,950	0,909	1,000
9. Święta	a	6956	-	-	8153	12550	-	-	12280	-	-	10649	7637	9704
	b	0,660	-	-	0,647	0,950	-	-	0,820	-	-	0,900	0,694	0,775
	c	0,717	-	-	0,840	1,293	-	-	1,265	-	-	1,097	0,787	1,000
10. Niedziele i święta	a	8344	9090	9091	10933	12939	12535	14453	15114	13455	12674	10672	8384	11473
	b	0,792	0,839	0,829	0,867	0,980	0,942	0,995	1,010	1,001	0,973	0,902	0,761	0,916
	c	0,727	0,792	0,792	0,953	1,128	1,093	1,260	1,317	1,173	1,105	0,930	0,731	1,000
11. Wszystkie dni	a	10541	10833	10967	12608	13205	13300	14526	14969	13443	13024	11827	11011	12521
	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	0,842	0,865	0,876	1,007	1,055	1,062	1,160	1,196	1,074	1,040	0,945	0,879	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: –

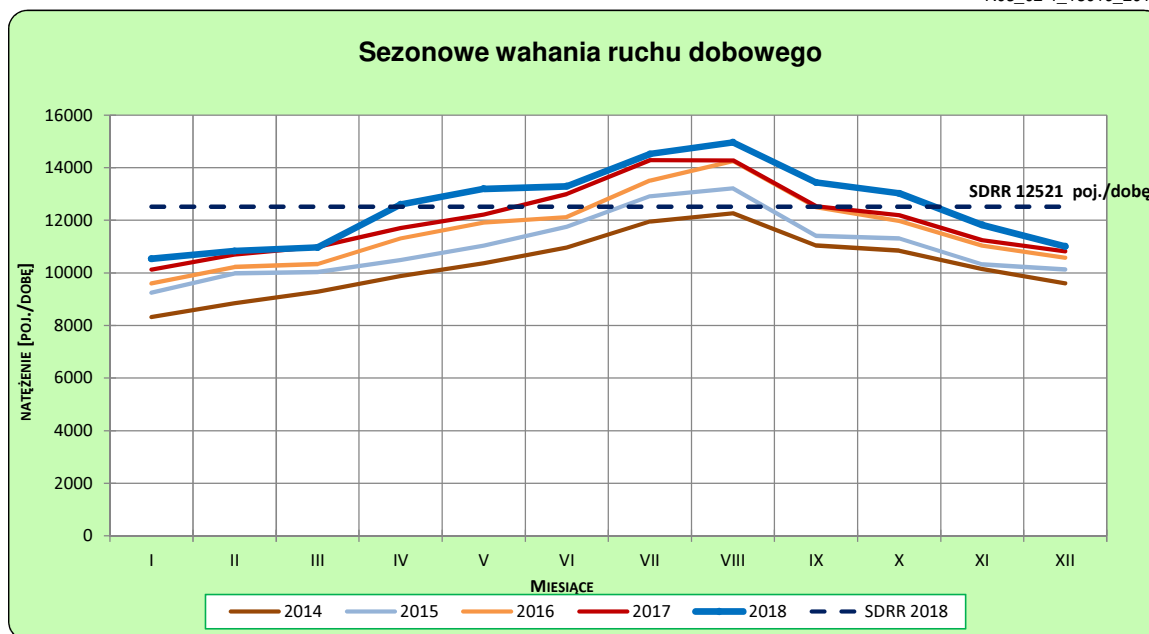
STACJA NR 18019

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

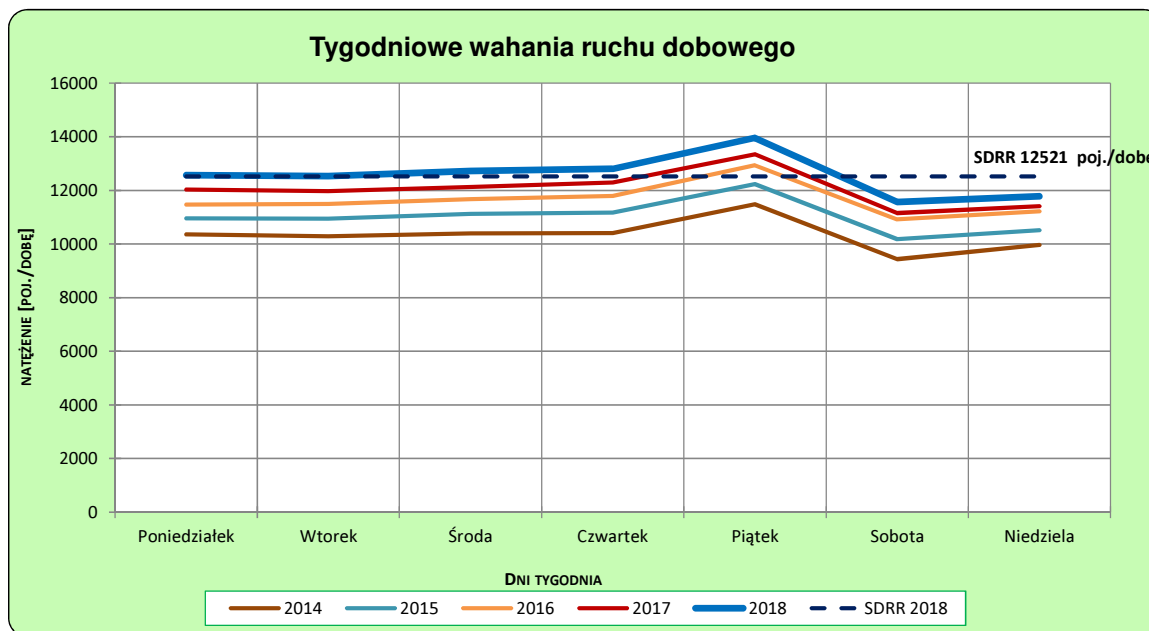
Rok: 2018
Numer drogi: 9
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_18019_2018



R03_02-2_18019_2018



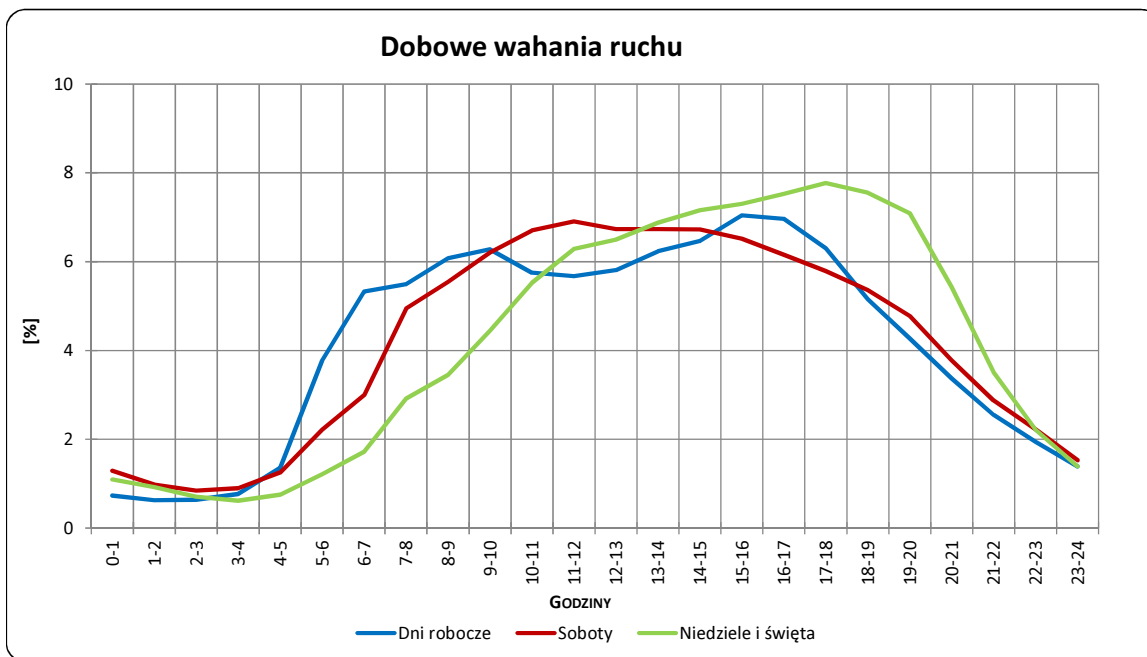
Uwagi: –

STACJA NR 18019

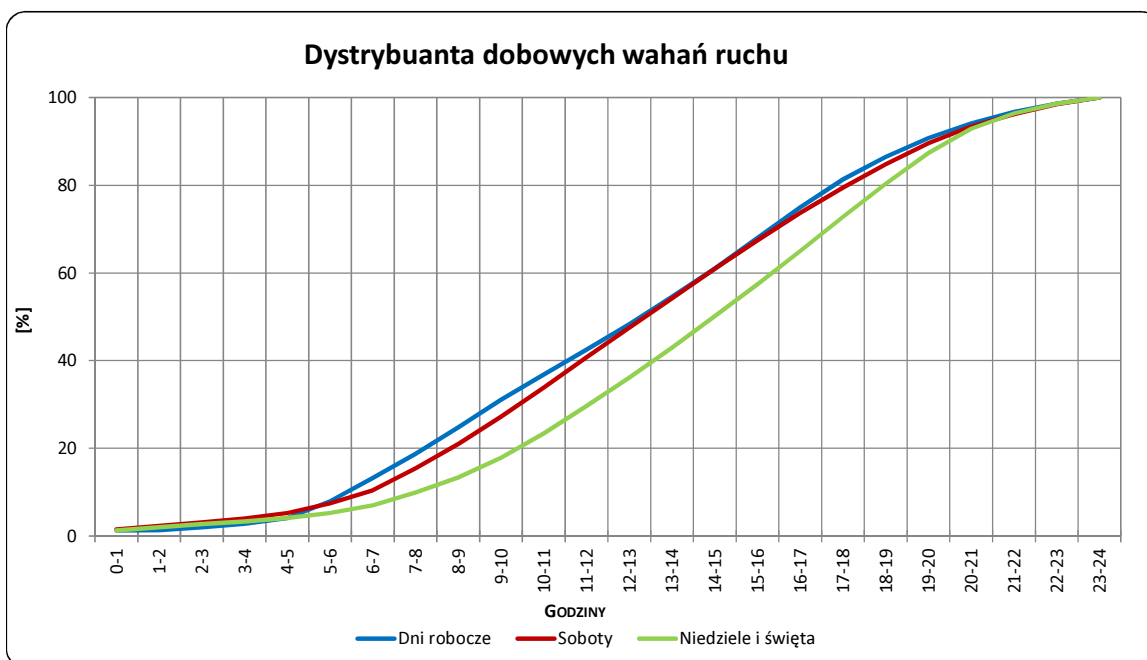
Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 9
Oddział: RZESZÓW

R03_03-1_18019_2018



R03_03-2_18019_2018



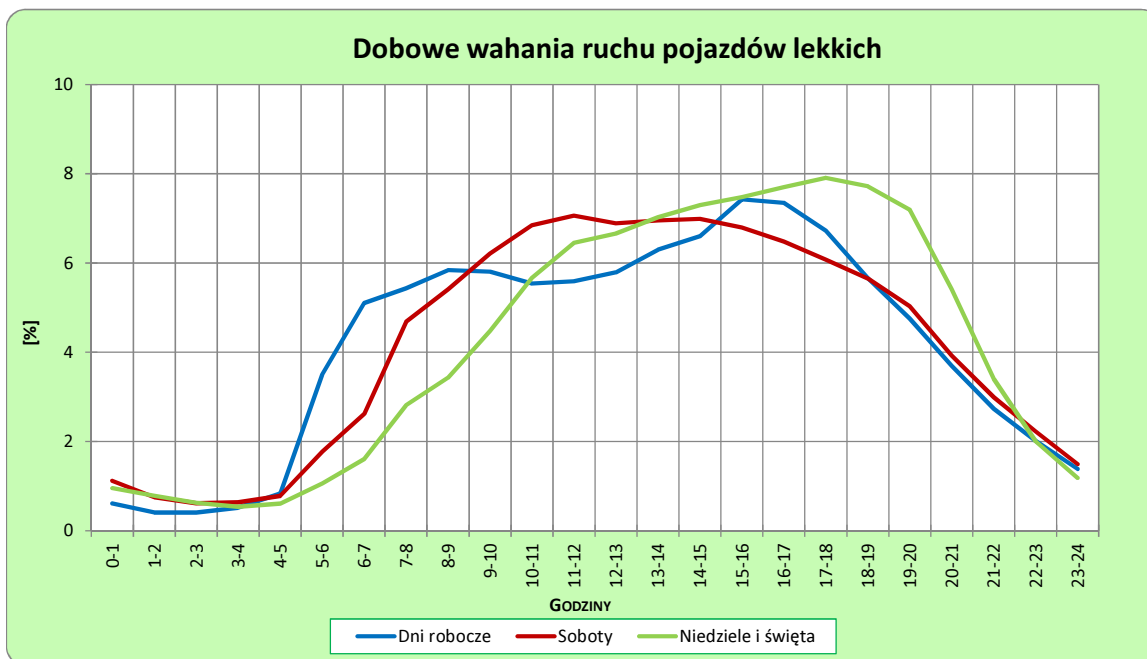
Uwagi: –

STACJA NR 18019

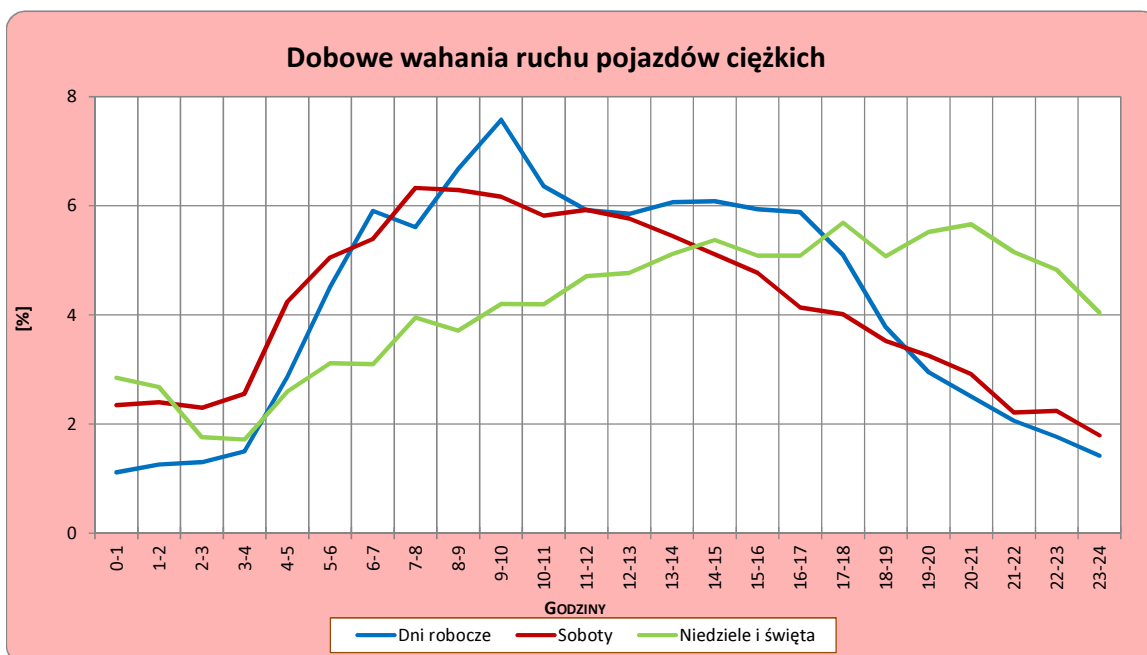
Miejscowość: Baryczka
Odcinek: Babica-Lutcza
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 9
Oddział: RZESZÓW

R03_04-1_18019_2018



R03_04-2_18019_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 18019

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

Rok: 2018
Numer drogi: 9
Oddział: RZESZÓW

R03_05_18019_2018

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

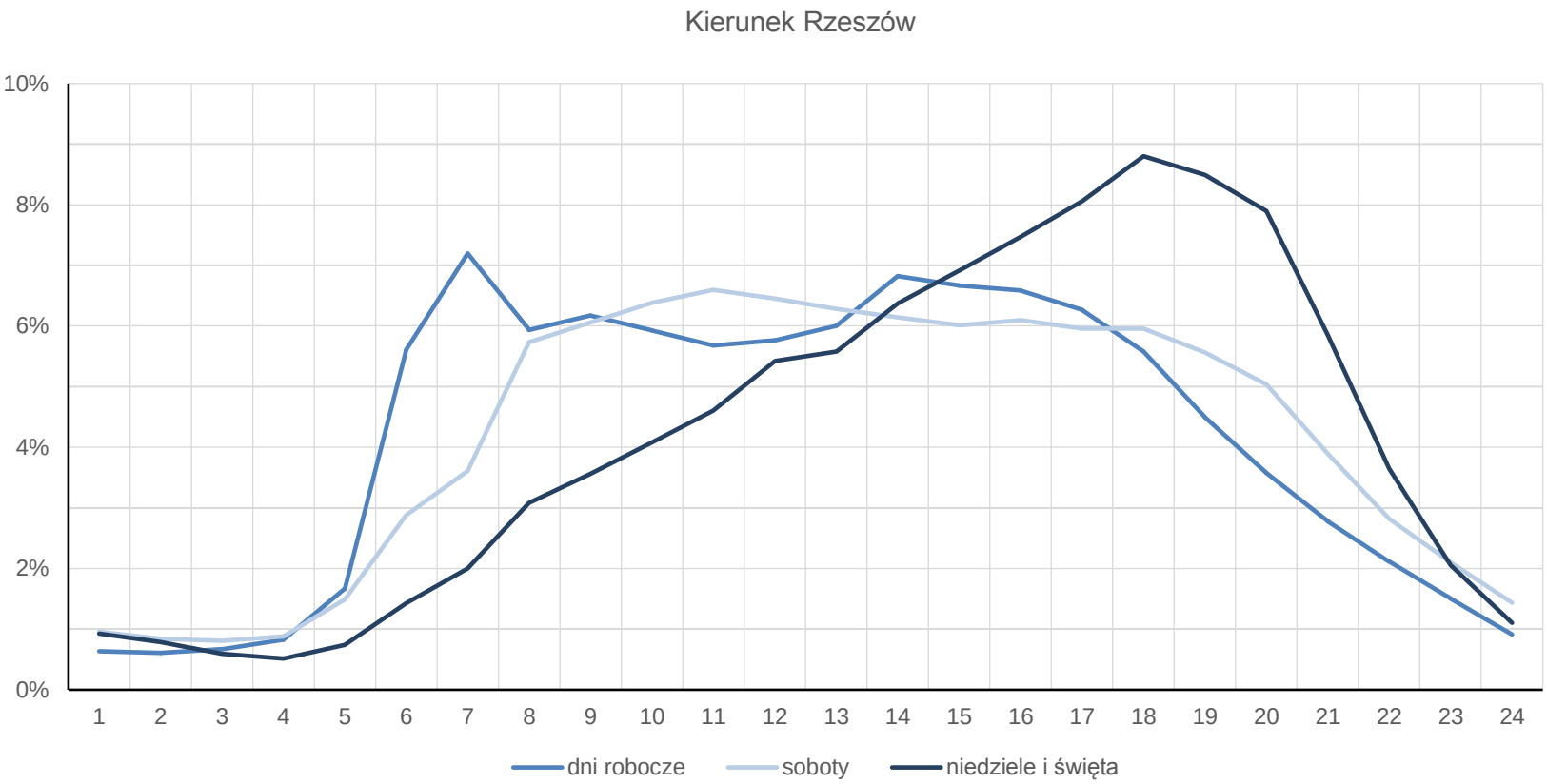
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 18019

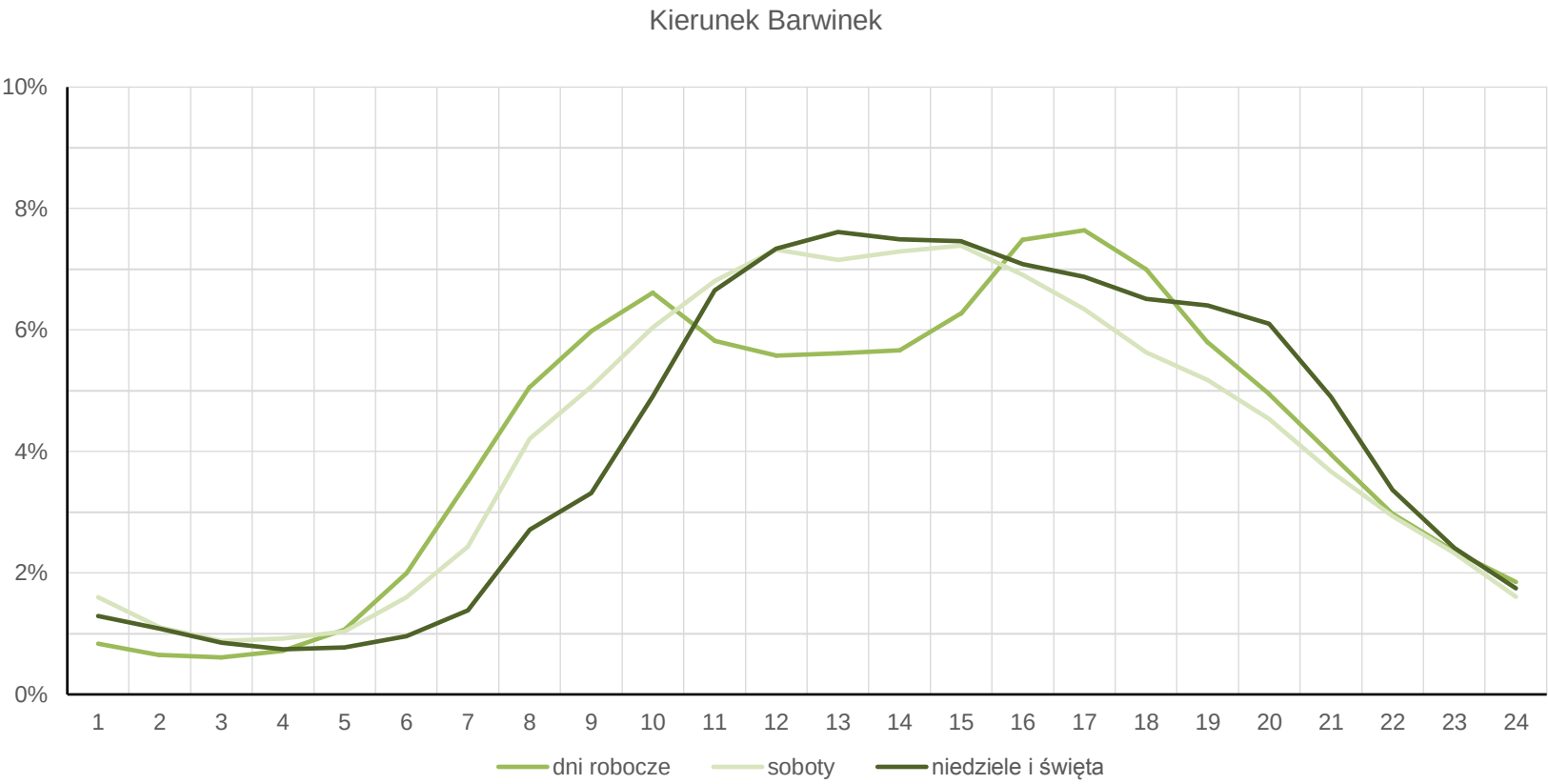
Miejscowość:	Baryczka	Rok:	2018
Odcinek:	Babica-Lutcza	Numer drogi:	9
Typ stacji:	GR	Oddział:	RZESZÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_18019_2018



R03_12-2_18019_2018

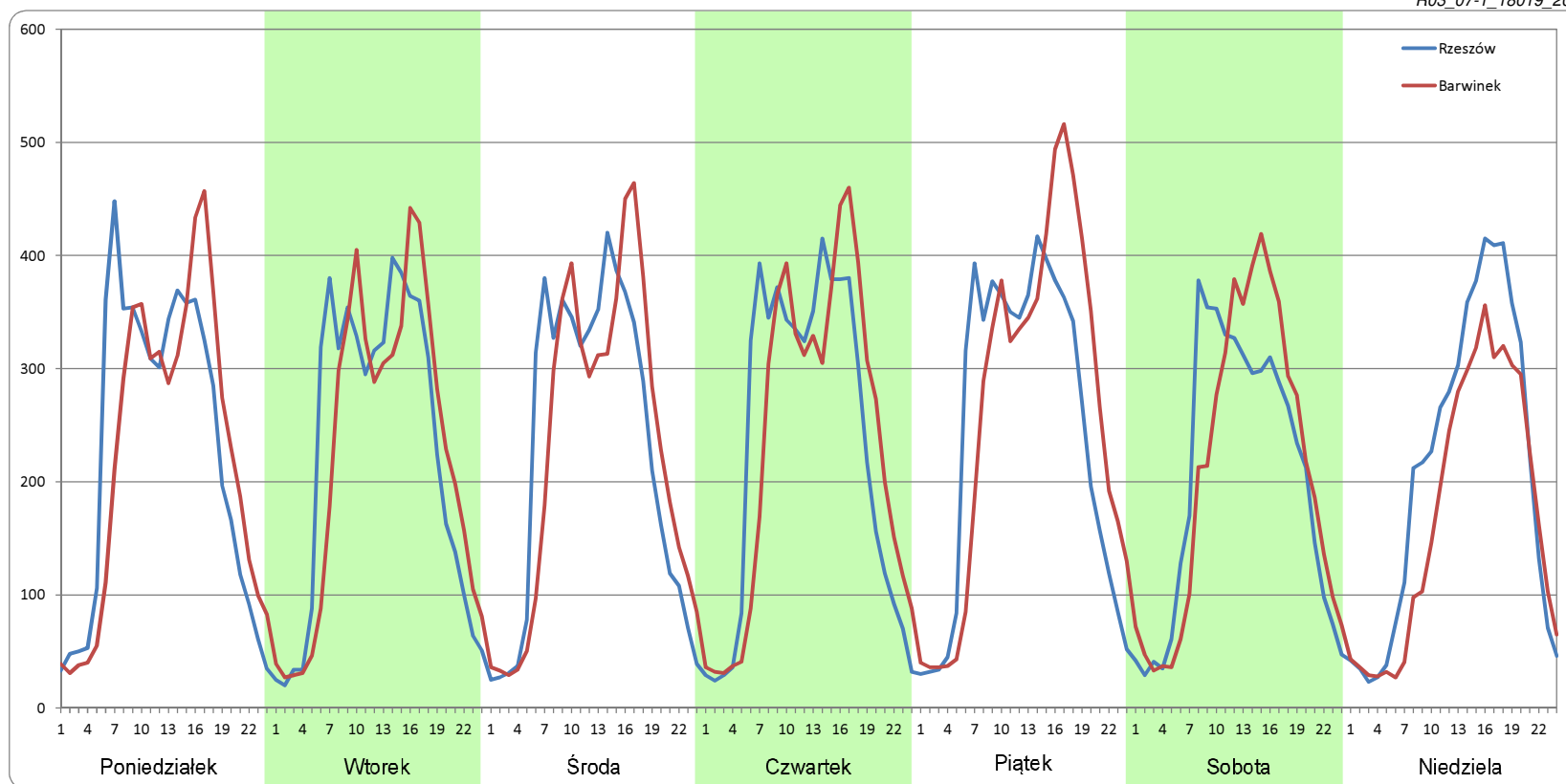


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	5456	5364	5390	5335	5445	5445	5530	5576	5852	6247	4830	4974	4976	4061
Razem	10819		10725		10890		11105		12099		9803		9037	
Podział procentowy	50,42%	49,58%	50,26%	49,74%	50,00%	50,00%	49,79%	50,21%	48,37%	51,63%	49,27%	50,73%	55,06%	44,94%

R03_07-1_18019_2018

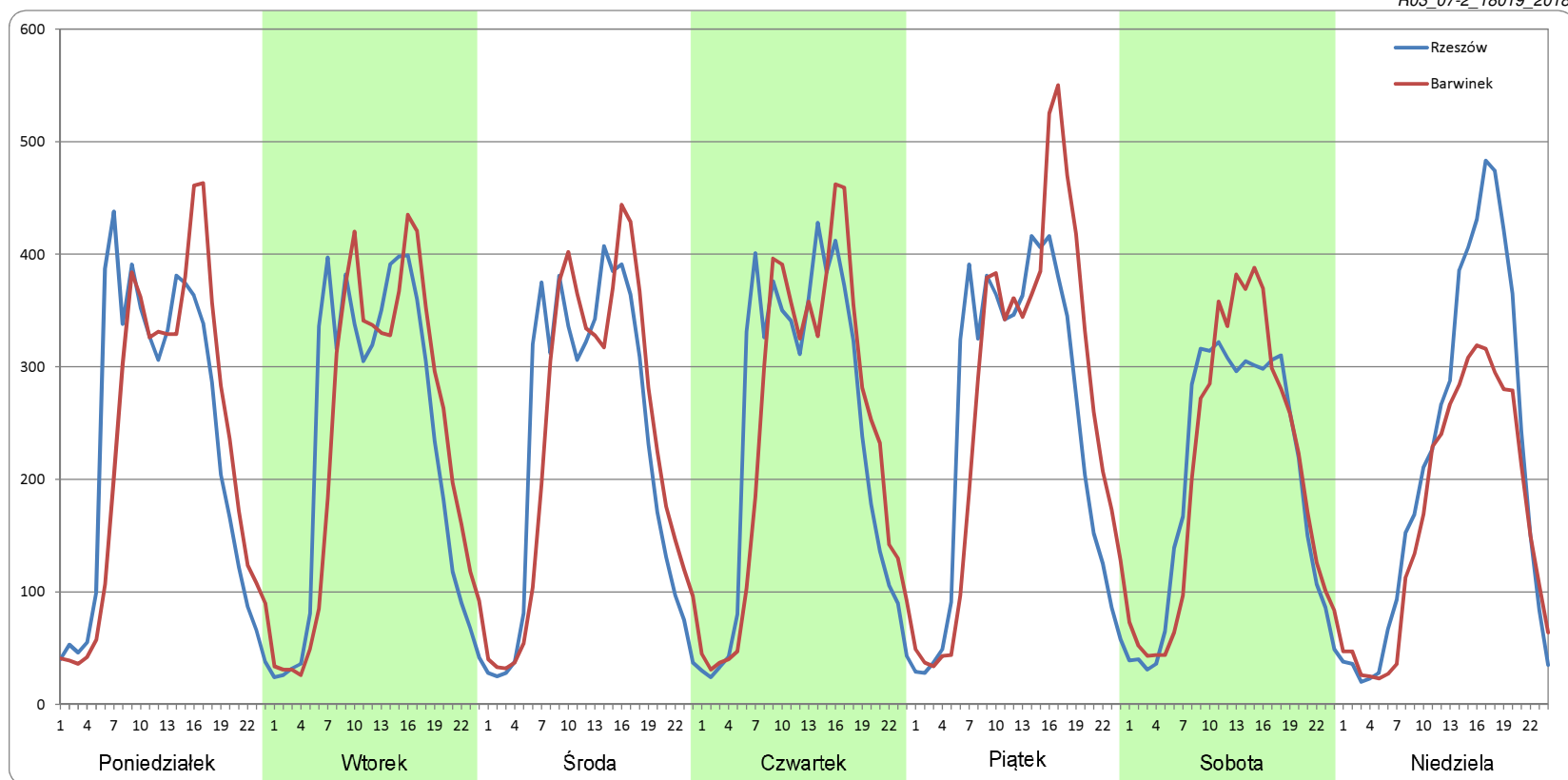


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	5587	5557	5523	5579	5489	5575	5713	5729	5928	6400	4746	4913	5099	3991
Razem	11144		11102		11064		11442		12328		9659		9090	
Podział procentowy	50,13%	49,87%	49,75%	50,25%	49,61%	50,39%	49,93%	50,07%	48,09%	51,91%	49,14%	50,86%	56,10%	43,90%

R03_07-2_18019_2018

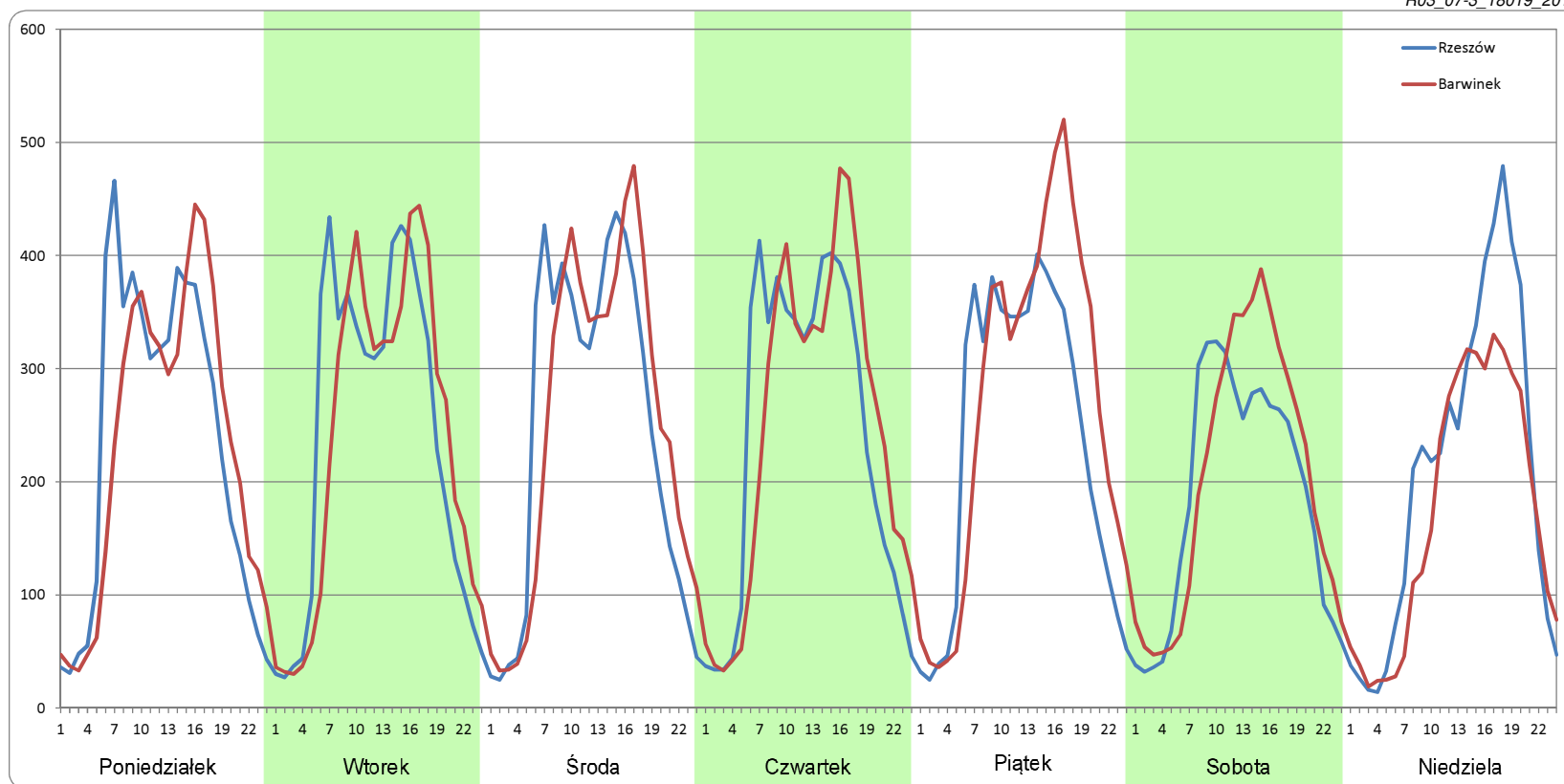


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	5662	5575	5730	5687	5886	6000	5765	5919	5681	6448	4473	4851	4951	4141
Razem	11237		11417		11885		11684		12128		9324		9091	
Podział procentowy	50,39%	49,61%	50,19%	49,81%	49,52%	50,48%	49,34%	50,66%	46,84%	53,16%	47,97%	52,03%	54,45%	45,55%

R03_07-3_18019_2018

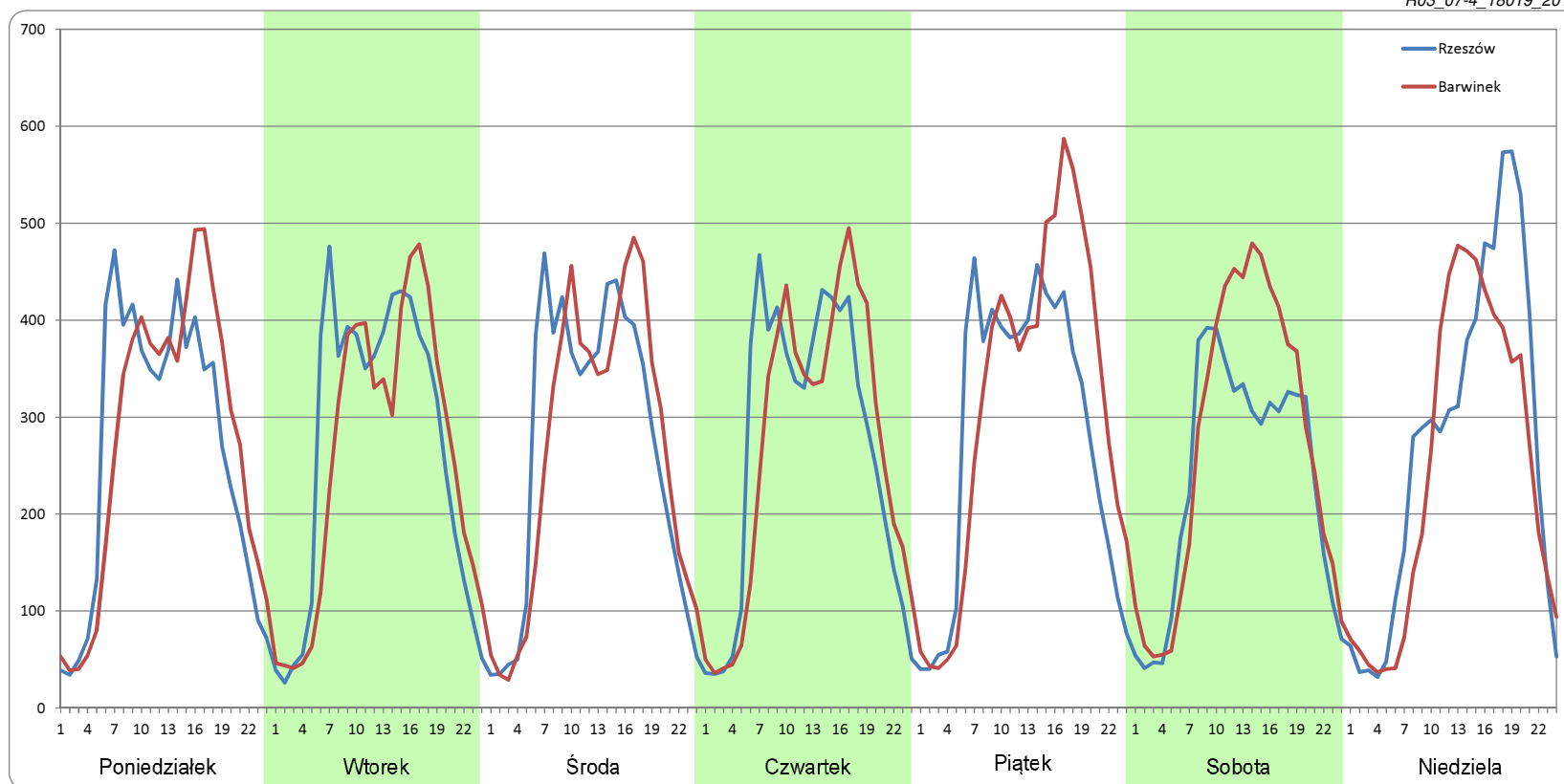


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	6360	6539	6415	6182	6396	6339	6378	6379	6771	7489	5615	6464	6494	5828
Razem	12898		12596		12735		12757		14260		12079		12322	
Podział procentowy	49,31%	50,69%	50,93%	49,07%	50,23%	49,77%	49,99%	50,01%	47,48%	52,52%	46,49%	53,51%	52,70%	47,30%

R03_07-4_18019_2018

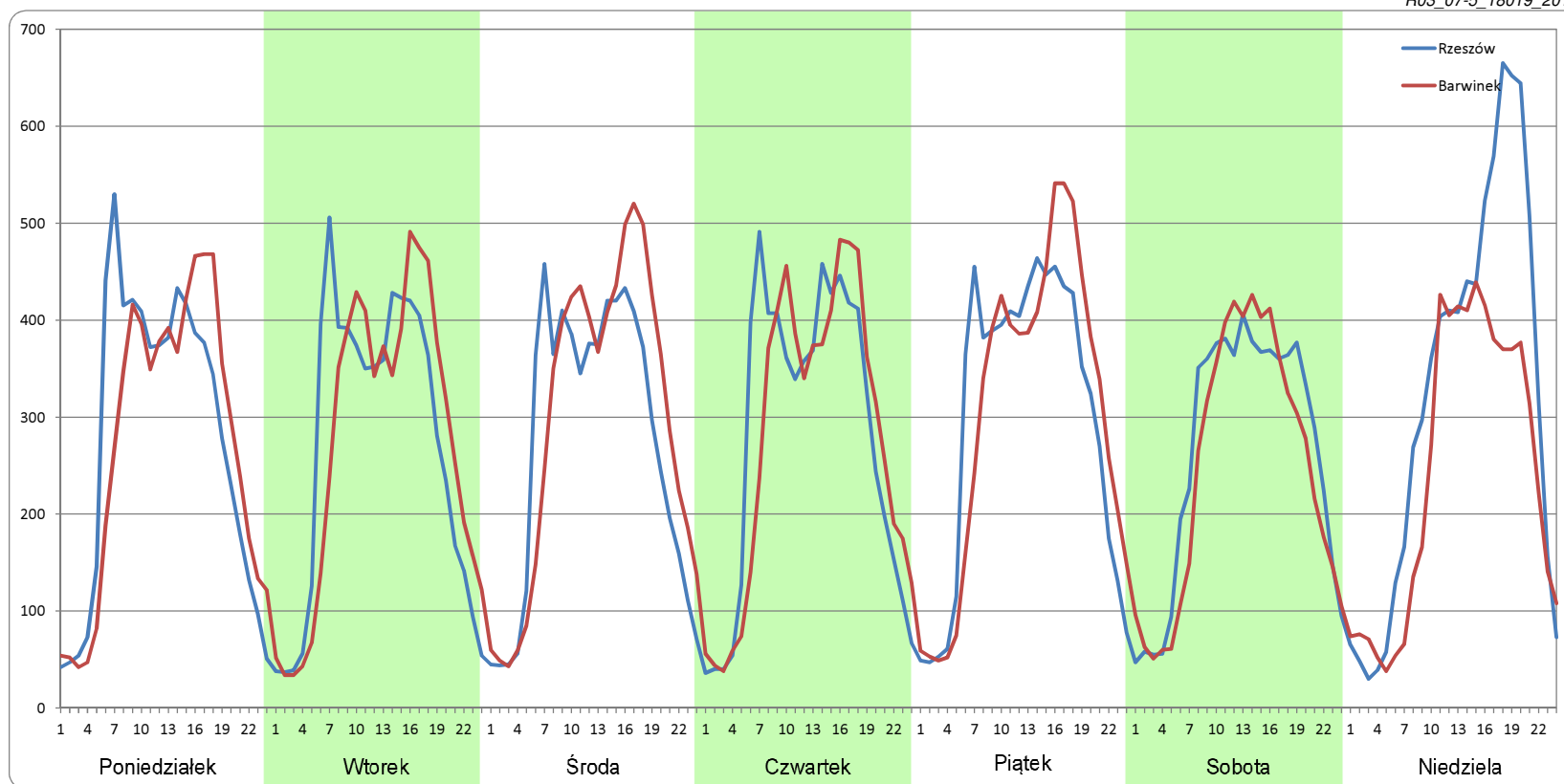


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	6627	6524	6429	6483	6522	7054	6687	6631	7115	7257	6269	5898	7666	5792
Razem	13151		12912		13577		13318		14372		12167		13458	
Podział procentowy	50,39%	49,61%	49,79%	50,21%	48,04%	51,96%	50,21%	49,79%	49,50%	50,50%	51,53%	48,47%	56,96%	43,04%

R03_07-5_18019_2018

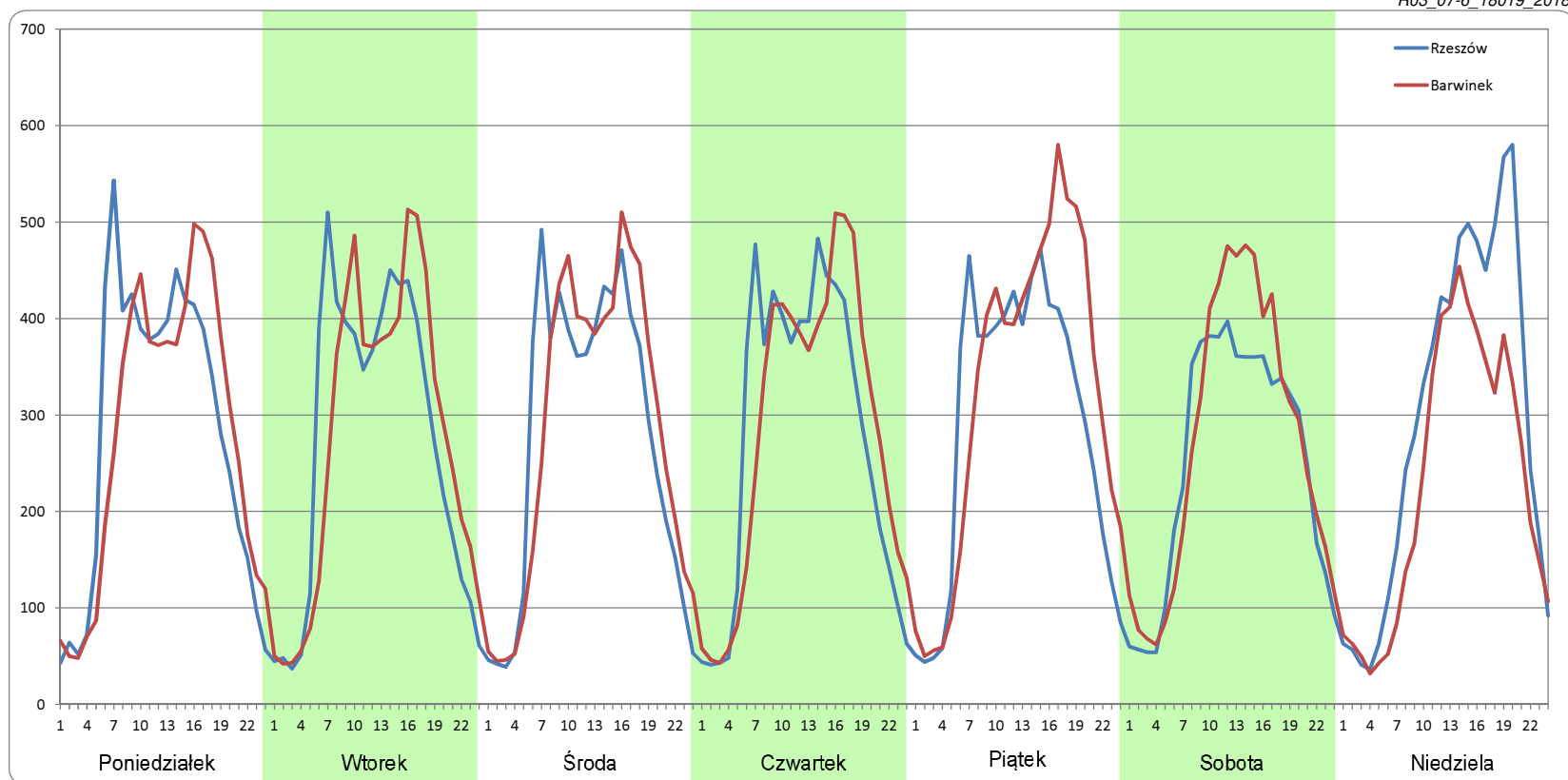


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	6767	6707	6523	6623	6602	6789	6653	6774	6918	7711	5998	6502	7065	5470
Razem	13474		13146		13392		13427		14629		12501		12535	
Podział procentowy	50,22%	49,78%	49,62%	50,38%	49,30%	50,70%	49,55%	50,45%	47,29%	52,71%	47,98%	52,02%	56,36%	43,64%

R03_07-6_18019_2018

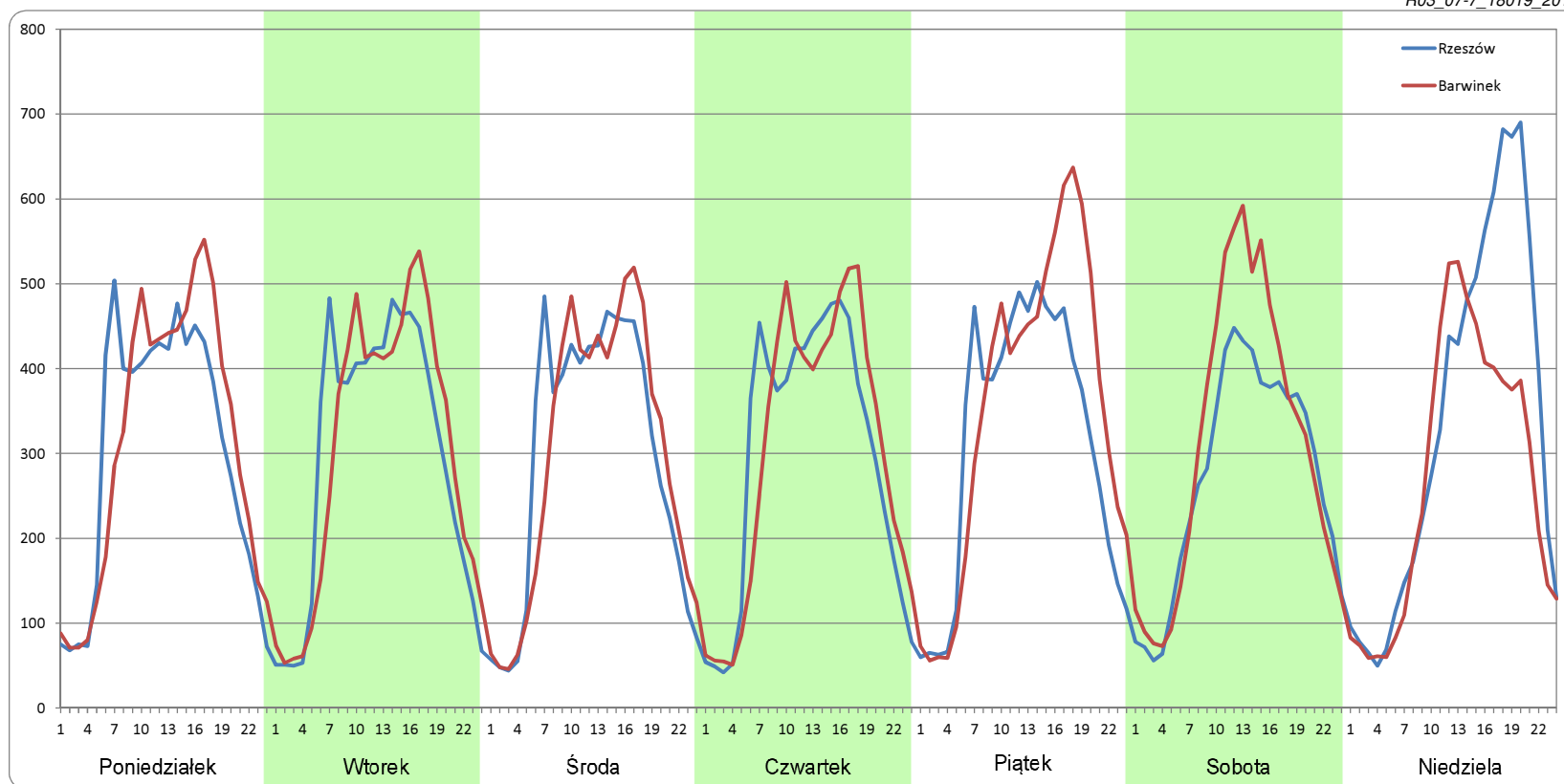


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	7201	7478	7057	7211	7037	7093	7081	7238	7519	8406	6502	7407	7985	6468
Razem	14678		14268		14130		14319		15925		13908		14453	
Podział procentowy	49,06%	50,94%	49,46%	50,54%	49,80%	50,20%	49,45%	50,55%	47,22%	52,78%	46,75%	53,25%	55,25%	44,75%

R03_07-7_18019_2018

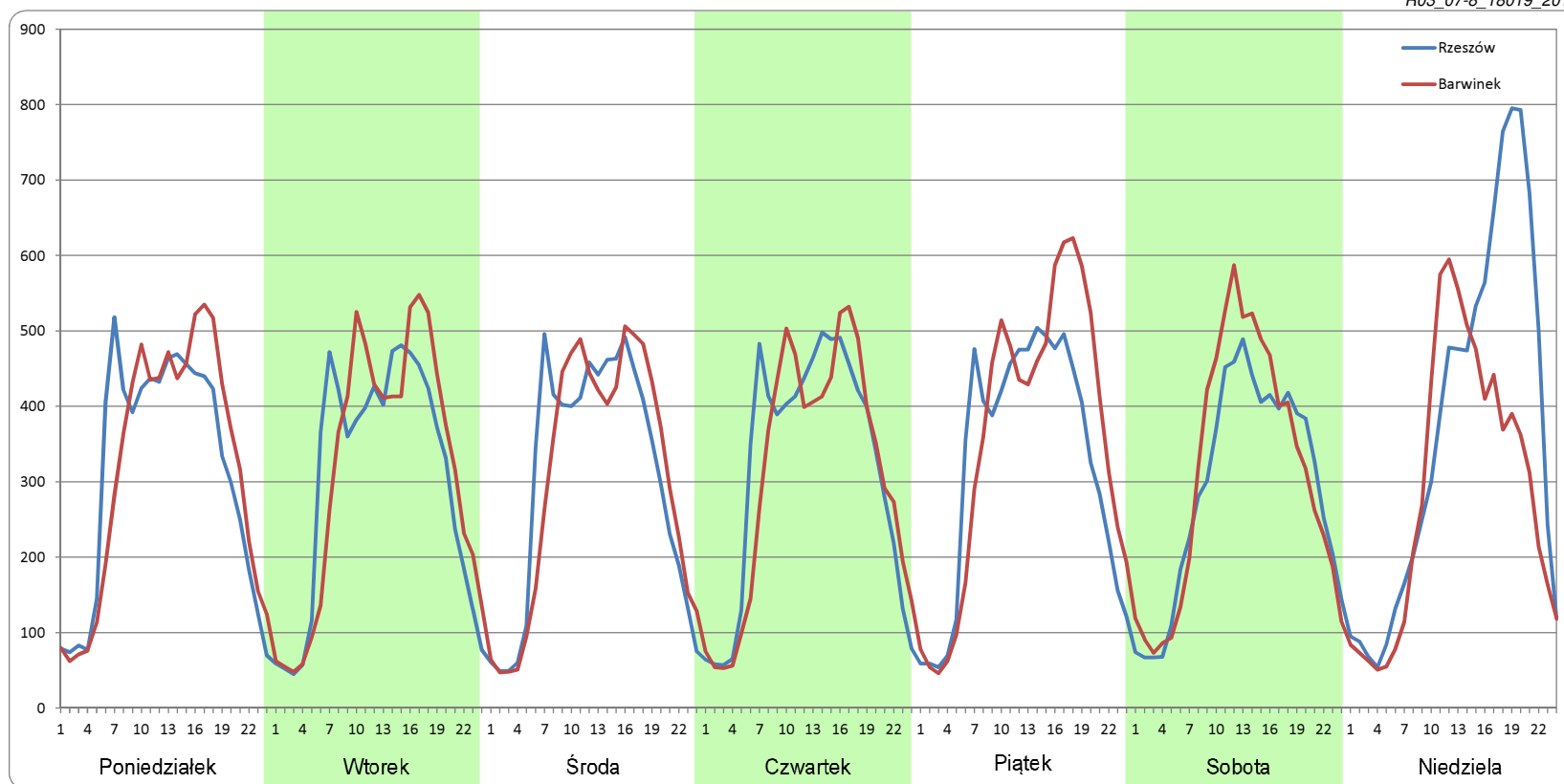


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	7443	7581	7192	7474	7253	7272	7530	7375	7746	8508	6923	7370	8911	6912
Razem	15024		14666		14525		14906		16253		14293		15822	
Podział procentowy	49,54%	50,46%	49,04%	50,96%	49,93%	50,07%	50,52%	49,48%	47,66%	52,34%	48,44%	51,56%	56,32%	43,68%

R03_07-8_18019_2018

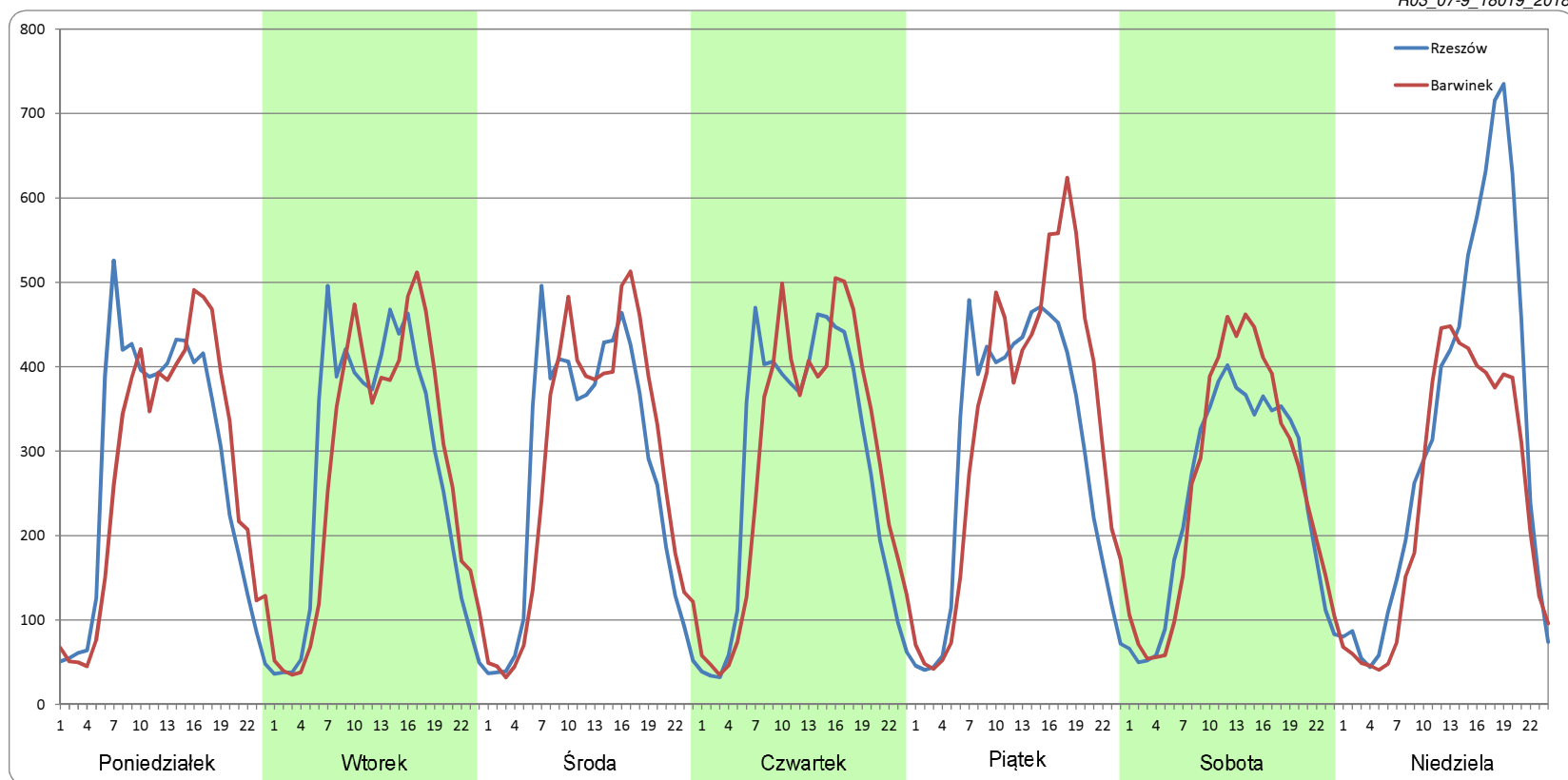


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	6714	6641	6645	6647	6557	6726	6760	6882	7121	7948	5831	6177	7642	5813
Razem	13355		13292		13283		13642		15069		12008		13455	
Podział procentowy	50,27%	49,73%	49,99%	50,01%	49,36%	50,64%	49,55%	50,45%	47,26%	52,74%	48,56%	51,44%	56,79%	43,21%

R03_07-9_18019_2018

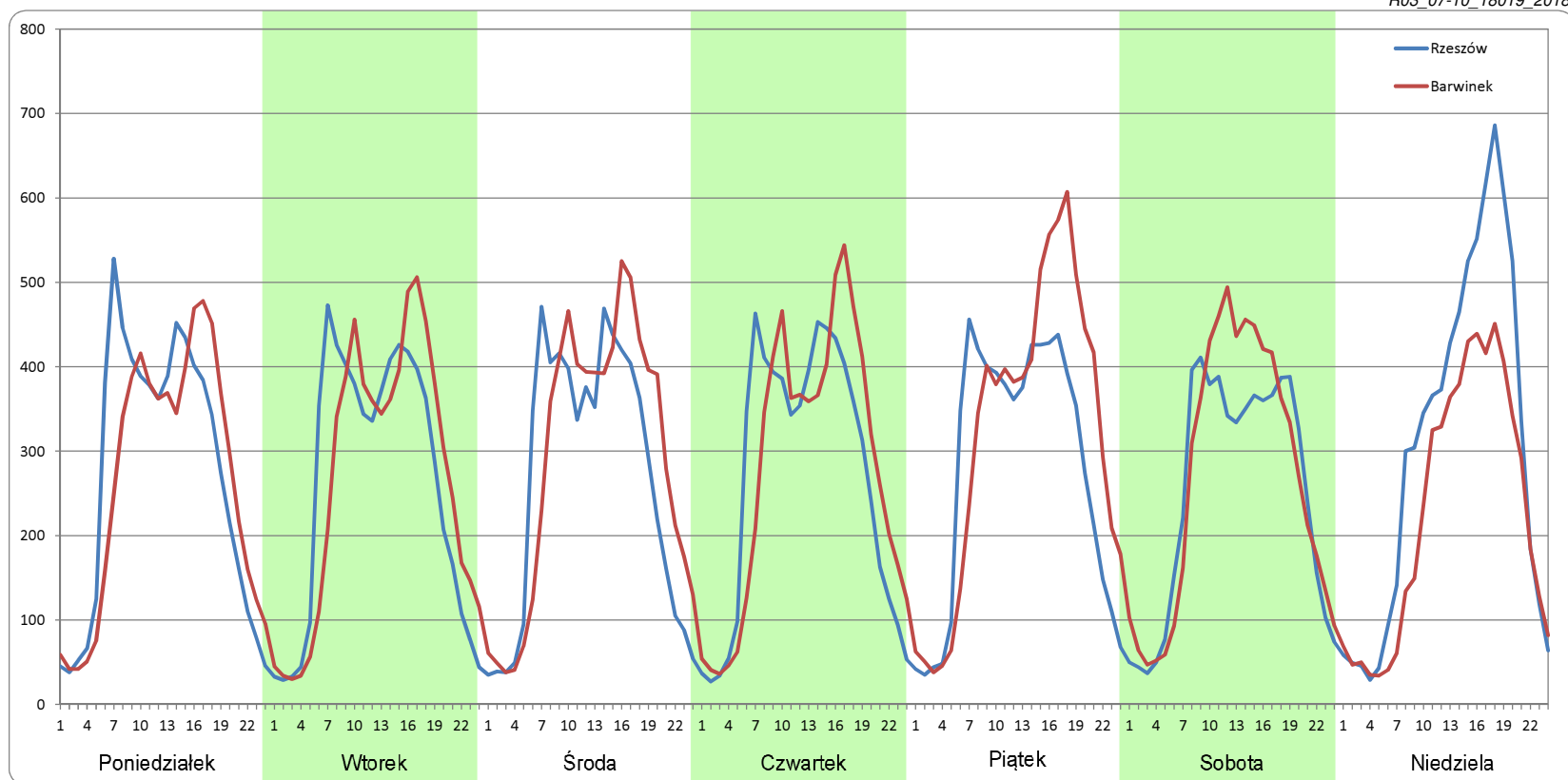


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	6508	6339	6229	6351	6372	6897	6427	6661	6675	7639	5997	6397	7253	5421
Razem	12847		12580		13269		13089		14314		12393		12674	
Podział procentowy	50,66%	49,34%	49,52%	50,48%	48,02%	51,98%	49,11%	50,89%	46,63%	53,37%	48,39%	51,61%	57,23%	42,77%

R03_07-10_18019_2018

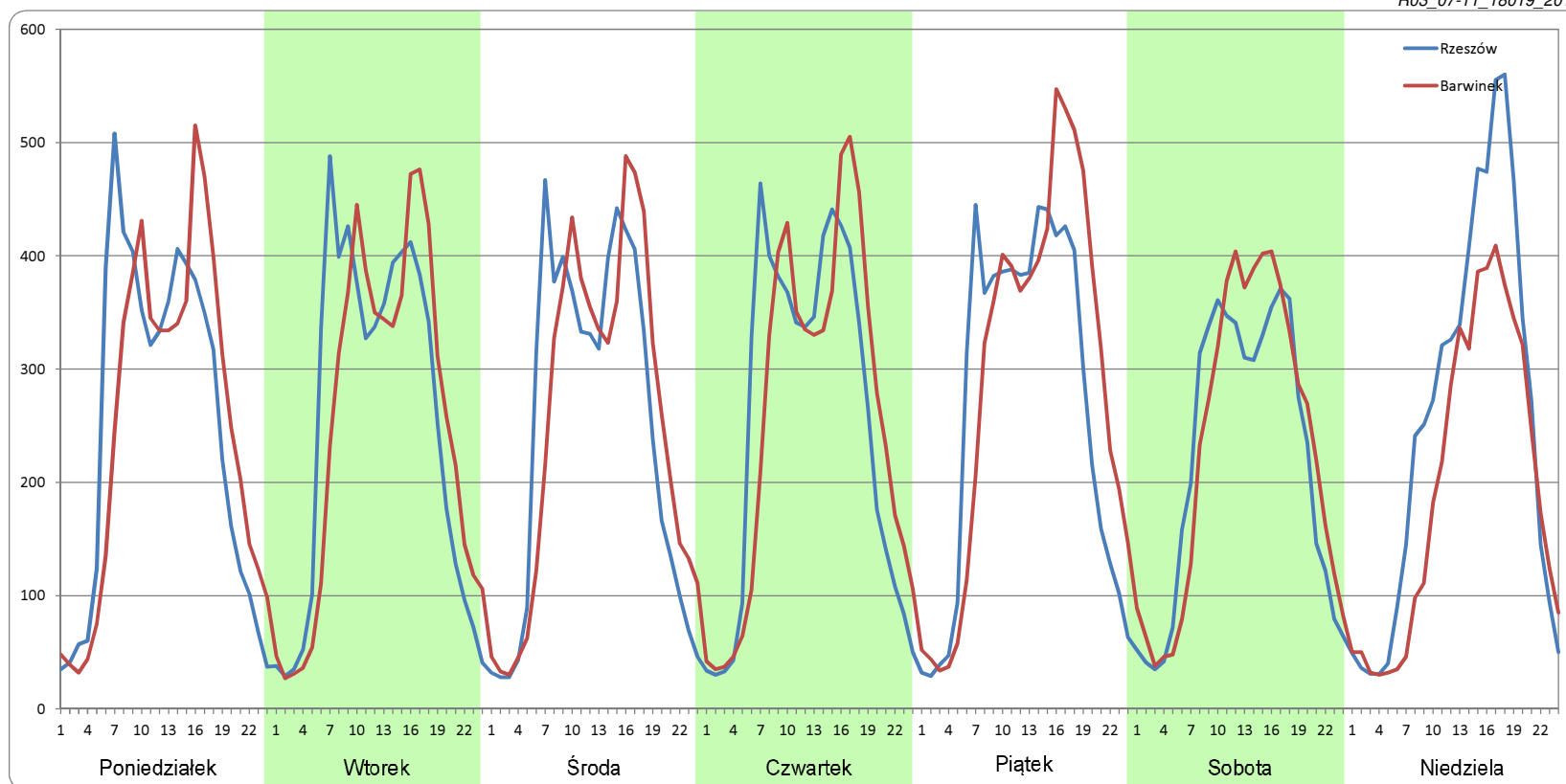


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	5959	6004	5996	5976	5882	6013	6053	6155	6395	6927	5254	5506	6018	4676
Razem	11963		11972		11895		12208		13322		10760		10694	
Podział procentowy	49,81%	50,19%	50,08%	49,92%	49,45%	50,55%	49,59%	50,41%	48,00%	52,00%	48,83%	51,17%	56,28%	43,72%

R03_07-11_18019_2018

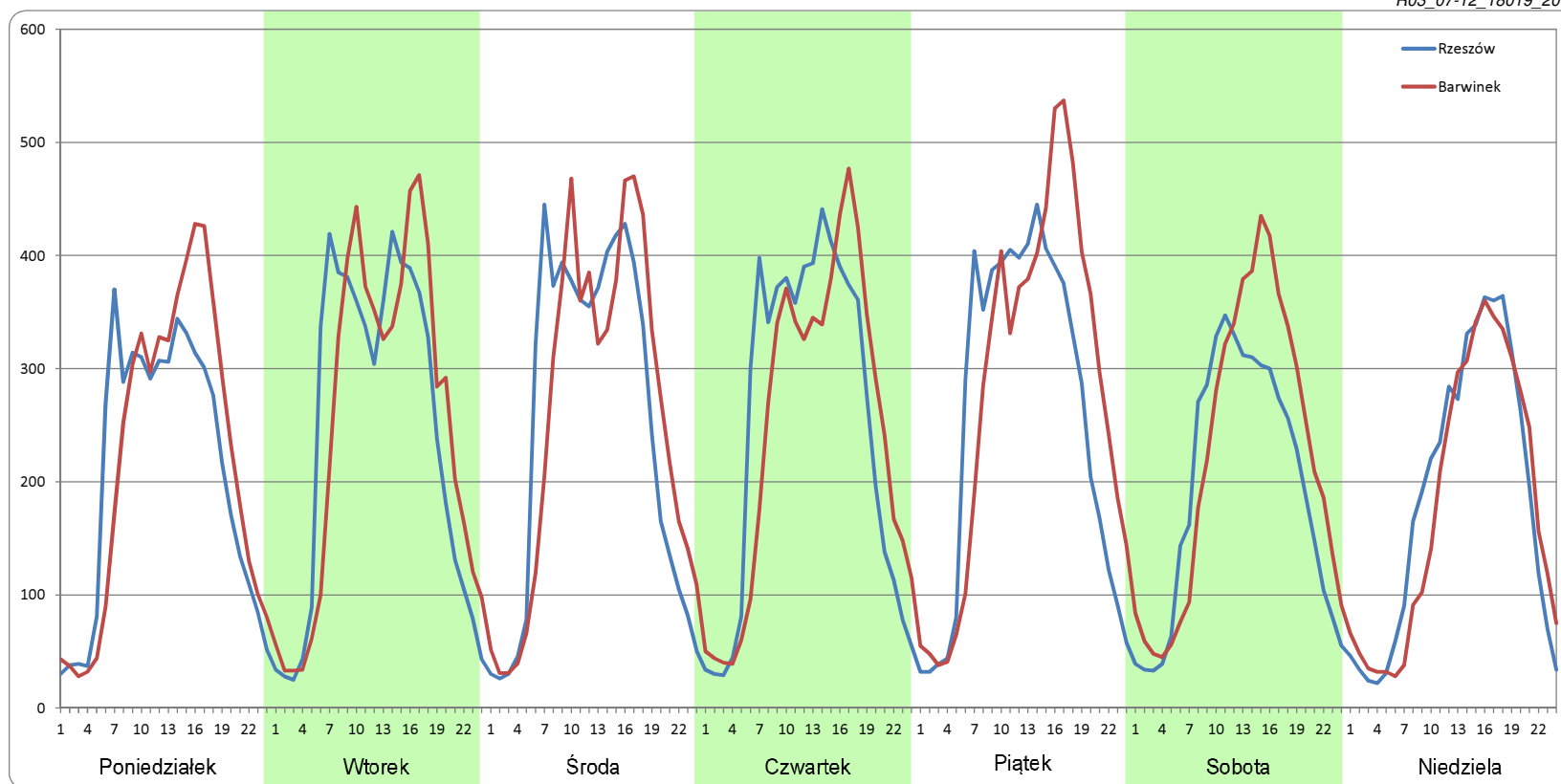


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18019

Numer drogi:	9		Rok:	2018		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	5018	5274	5779	5961	5970	6089	5980	5863	6140	6682	4638	5302	4432	4251
Razem	10292		11740		12059		11843		12822		9940		8683	
Podział procentowy	48,76%	51,24%	49,22%	50,78%	49,51%	50,49%	50,49%	49,51%	47,88%	52,12%	46,66%	53,34%	51,04%	48,96%

R03_07-12_18019_2018



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

STACJA NR 18019

Miejscowość: Baryczka

Rok: 2018

Odcinek: Babica-Lutcza

Numer drogi: 9

Typ stacji: GR

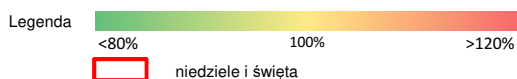
Oddział: RZESZÓW

R03_10-1_18019_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	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	83,4	86,5	87,6	99,8	105,3	106,4	116,0	119,9	107,0	103,9	94,2	85,0

R03_10-2_18019_2018

18019	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,6	90,3	85,3	55,5	105,8	105,1	108,8	117,6	104,4	106,3	94,9	75,7
2	84,2	93,1	94,4	74,7	105,6	94,8	113,1	119,7	120,7	100,0	99,0	77,2
3	83,6	73,8	74,9	102,5	112,1	100,5	112,1	131,4	106,7	102,6	89,1	91,4
4	86,3	70,0	77,6	101,7	108,8	105,0	110,9	117,5	104,7	104,1	105,6	90,2
5	95,2	89,0	87,9	98,9	103,8	102,5	110,9	123,8	102,3	112,3	98,6	94,6
6	55,5	88,2	88,1	108,0	113,6	104,6	127,3	122,6	108,6	102,6	97,5	94,6
7	69,4	88,5	93,1	89,6	103,0	104,0	108,4	115,1	118,1	122,0	98,3	102,3
8	86,4	90,2	94,3	96,5	101,2	116,5	110,4	117,9	96,5	101,9	101,6	80,6
9	86,0	99,6	100,1	96,3	105,5	97,0	117,4	117,5	102,8	99,6	113,5	67,7
10	87,3	77,8	83,4	98,5	110,5	100,0	113,4	134,4	107,6	106,1	89,0	93,5
11	88,4	75,2	77,0	98,4	119,7	107,7	112,6	115,1	108,7	108,6	73,6	93,3
12	95,2	89,0	90,1	101,4	98,1	104,6	116,4	125,6	108,8	122,3	86,6	94,8
13	77,2	89,1	93,1	111,8	103,2	105,5	127,1	123,0	108,7	108,5	96,9	92,9
14	73,1	89,6	91,7	92,6	105,2	107,3	108,5	124,4	123,3	100,8	98,0	103,4
15	85,8	93,3	92,8	92,9	106,1	117,5	102,0	98,1	91,1	104,6	98,9	81,2
16	85,3	99,7	100,2	100,2	104,0	97,8	116,3	119,0	104,1	103,2	106,7	74,5
17	85,4	79,1	75,8	98,5	103,2	99,5	112,6	129,6	109,2	105,6	84,6	98,4
18	88,5	74,5	57,8	102,2	113,8	107,3	115,0	118,9	107,1	106,2	72,4	97,8
19	95,3	90,4	87,4	102,4	87,9	103,0	112,7	133,0	109,2	112,1	95,0	99,6
20	77,8	90,4	87,5	114,7	90,8	107,5	125,2	120,0	110,2	92,9	92,6	102,8
21	72,8	90,0	90,0	91,6	105,8	108,4	113,8	115,4	117,2	87,0	91,9	108,8
22	86,3	91,8	91,9	99,1	98,5	120,7	131,1	118,1	90,0	97,5	95,3	81,2
23	86,9	101,4	99,5	101,5	102,7	103,4	120,0	120,9	90,1	96,3	111,0	60,8
24	89,6	77,7	79,8	102,9	105,4	100,4	115,8	127,9	103,2	93,9	81,0	64,6
25	91,6	70,6	78,0	104,6	116,8	110,3	112,9	105,2	104,2	99,2	78,2	53,0
26	100,8	87,7	93,6	104,8	98,9	109,9	117,4	123,0	104,0	110,6	93,0	69,0
27	79,9	87,0	96,0	121,0	105,6	110,3	129,1	114,3	108,4	92,0	95,4	88,0
28	73,4	85,4	104,9	112,0	106,0	109,2	113,5	113,6	122,8	95,2	91,8	95,1
29	87,2		102,3	105,2	106,7	124,4	124,8	110,4	97,5	102,7	94,2	78,1
30	85,8		90,0	114,1	124,3	106,2	119,2	118,1	119,6	103,2	101,8	66,5
31	89,1		58,4		92,2		115,9	125,8		121,7		63,2



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

STACJA NR 18019

Miejscowość: Baryczka

Rok: 2018

Odcinek: Babica-Lutcza

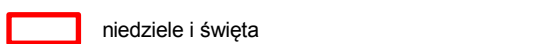
Numer drogi: 9

Typ stacji: GR

Oddział: RZESZÓW

R03_11_18019_2018

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	39,1	50,2	50,0	50,0	53,2	50,8	45,4	51,3	50,8	49,7	52,9	50,9
2	48,4	51,9	52,3	36,7	51,4	46,8	51,0	50,9	43,4	49,8	50,5	45,5
3	50,1	51,6	50,6	46,1	46,5	38,8	50,7	53,3	50,3	51,4	48,0	50,0
4	50,4	45,7	46,2	48,5	46,2	48,9	50,8	53,3	50,4	51,1	40,1	50,3
5	51,0	50,0	49,7	49,6	41,3	49,7	51,7	44,4	51,4	54,2	49,4	50,7
6	48,0	50,4	49,6	51,6	37,7	50,9	52,8	51,4	50,4	52,0	49,6	50,4
7	43,0	50,4	50,2	49,7	48,3	50,5	53,8	50,6	53,2	43,3	50,0	51,8
8	49,3	50,1	50,3	46,2	50,5	53,1	43,6	50,4	52,3	49,4	50,5	51,1
9	49,5	51,9	52,2	49,7	50,4	52,1	50,7	49,7	43,1	50,6	53,9	46,1
10	49,6	50,4	50,6	50,4	49,0	45,1	50,9	52,7	49,6	50,6	54,4	49,9
11	50,2	44,5	43,7	50,2	51,0	50,1	49,9	53,8	49,9	51,1	48,0	51,0
12	51,5	49,8	48,7	49,8	50,4	51,2	50,1	46,5	50,3	54,8	43,1	50,6
13	50,5	49,9	49,7	52,3	46,3	50,8	52,9	50,7	50,9	52,3	49,6	49,8
14	47,4	50,4	49,7	50,6	49,8	50,1	52,7	52,1	53,0	39,5	50,6	51,2
15	49,8	50,2	50,4	44,5	49,3	53,0	44,7	50,3	52,7	49,0	50,7	51,3
16	50,7	52,0	51,0	48,7	50,2	53,1	51,8	48,9	42,6	50,1	51,8	47,4
17	50,2	50,8	51,7	49,7	50,9	44,2	50,4	52,0	49,8	50,5	51,1	50,8
18	49,8	43,0	44,6	49,6	53,0	49,5	50,5	50,0	50,3	50,6	45,7	51,0
19	52,3	50,1	50,1	50,1	50,9	50,4	50,6	40,8	50,7	52,3	50,7	50,2
20	51,5	50,5	49,8	52,0	44,2	50,7	53,2	50,6	50,2	50,4	50,7	51,0
21	44,8	50,2	50,4	51,0	50,4	50,6	53,9	51,2	52,1	42,2	50,7	53,3
22	49,6	49,8	49,6	45,7	50,3	53,0	45,3	49,1	50,7	48,8	50,6	60,0
23	50,1	51,9	51,9	49,5	50,1	54,0	50,8	49,1	43,0	51,4	51,5	58,1
24	50,2	50,8	50,8	50,2	49,6	46,5	50,5	51,6	49,1	52,1	51,2	57,9
25	50,5	42,4	47,4	50,8	51,6	50,6	49,6	48,9	49,4	50,7	46,8	49,1
26	51,7	49,6	49,9	50,4	51,8	50,1	49,9	43,3	50,3	52,1	50,5	39,0
27	50,2	50,2	50,1	54,1	45,6	50,4	52,3	49,1	50,3	51,6	49,7	46,5
28	44,4	50,6	51,4	61,0	49,9	50,7	52,6	49,8	52,7	46,2	51,0	52,1
29	49,7		52,7	52,3	50,7	53,4	44,7	49,5	50,7	49,7	49,9	53,1
30	49,9		58,9	54,3	56,8	53,7	50,4	48,8	43,8	50,5	52,1	49,2
31	49,9		58,0		59,1		50,3	52,1		54,9		48,9

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

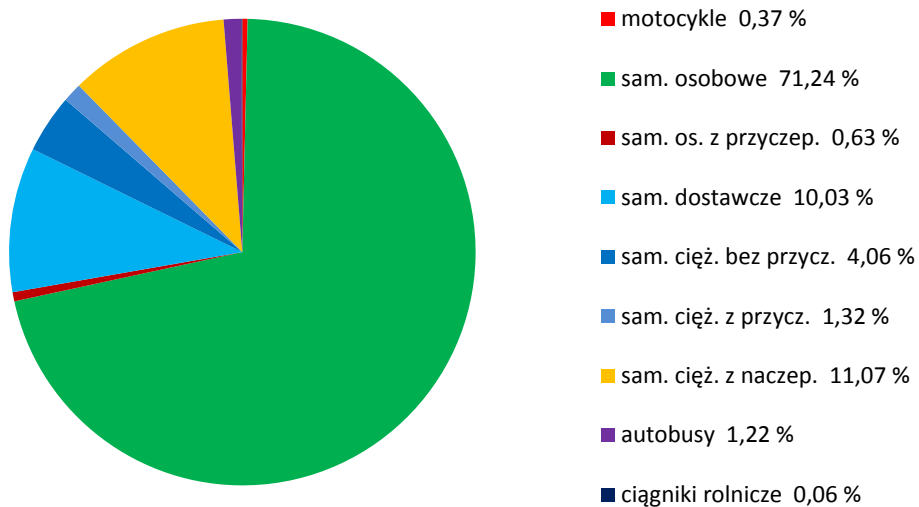
STACJA NR 18019

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

Rok: 2018
Numer: 9
Oddział: RZESZÓW

R04_04_18019_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2018 roku



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