

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

SCPR nr 18503

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

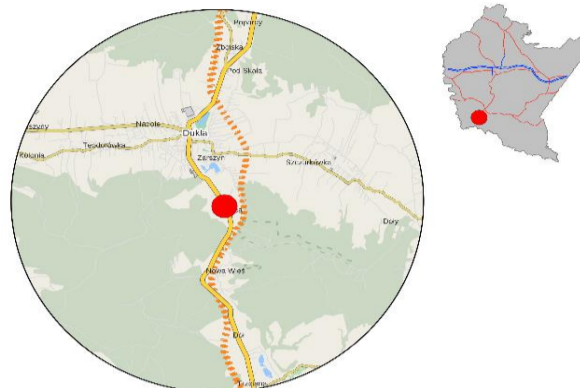


Karta punktu

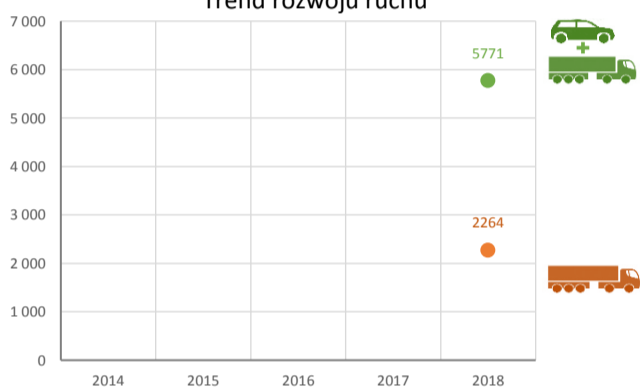
Stacja NR 18503

Nr stacji: 18503
 Typ licznika: WIM
 Lokalizacja: Trzciana
 Nr drogi: 19
 Pikietaż: 274,2

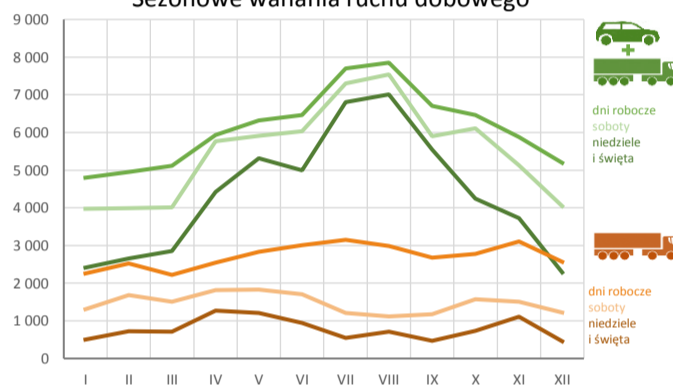
Stacja działa od: 2017-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



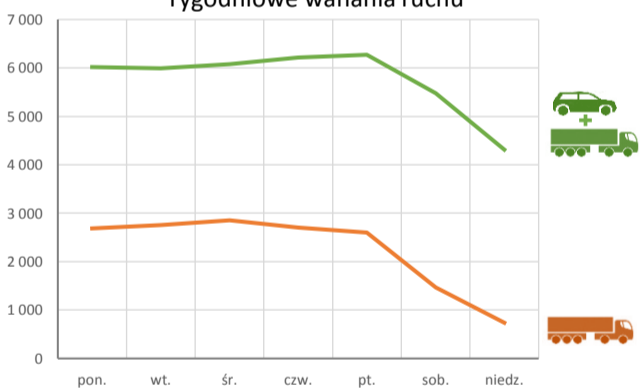
Trend rozwoju ruchu



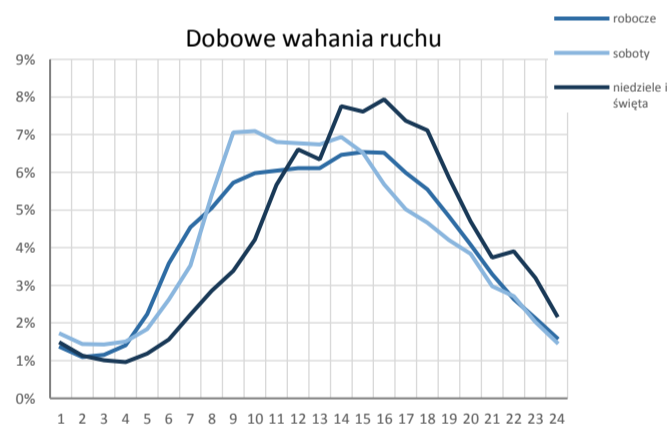
Sezonowe wahania ruchu dobowego



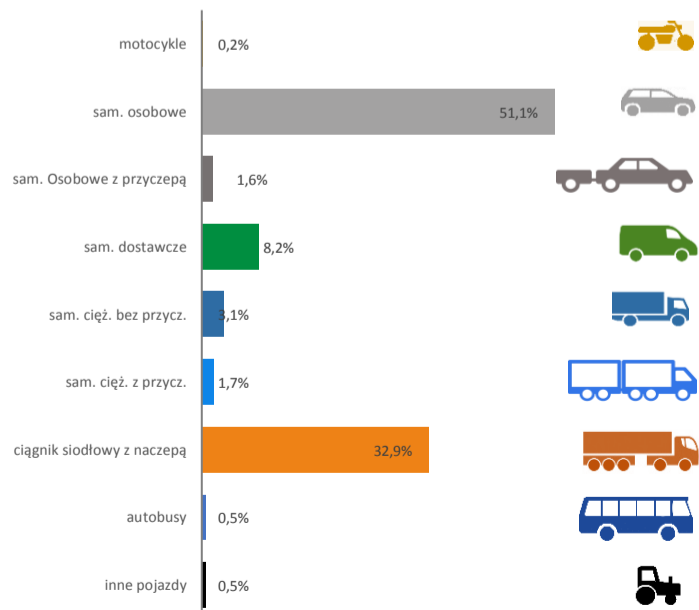
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 531
 Udział proc.: 9,2%
 Dzień: 02.08.18 (czwartek)
 Godzina: 13:00



Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku

R02_01_2018

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																				
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			
					2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)				
1.	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	94/94	-	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 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica
Odcinek: Dukla-Barwinek
Typ stacji: WIM

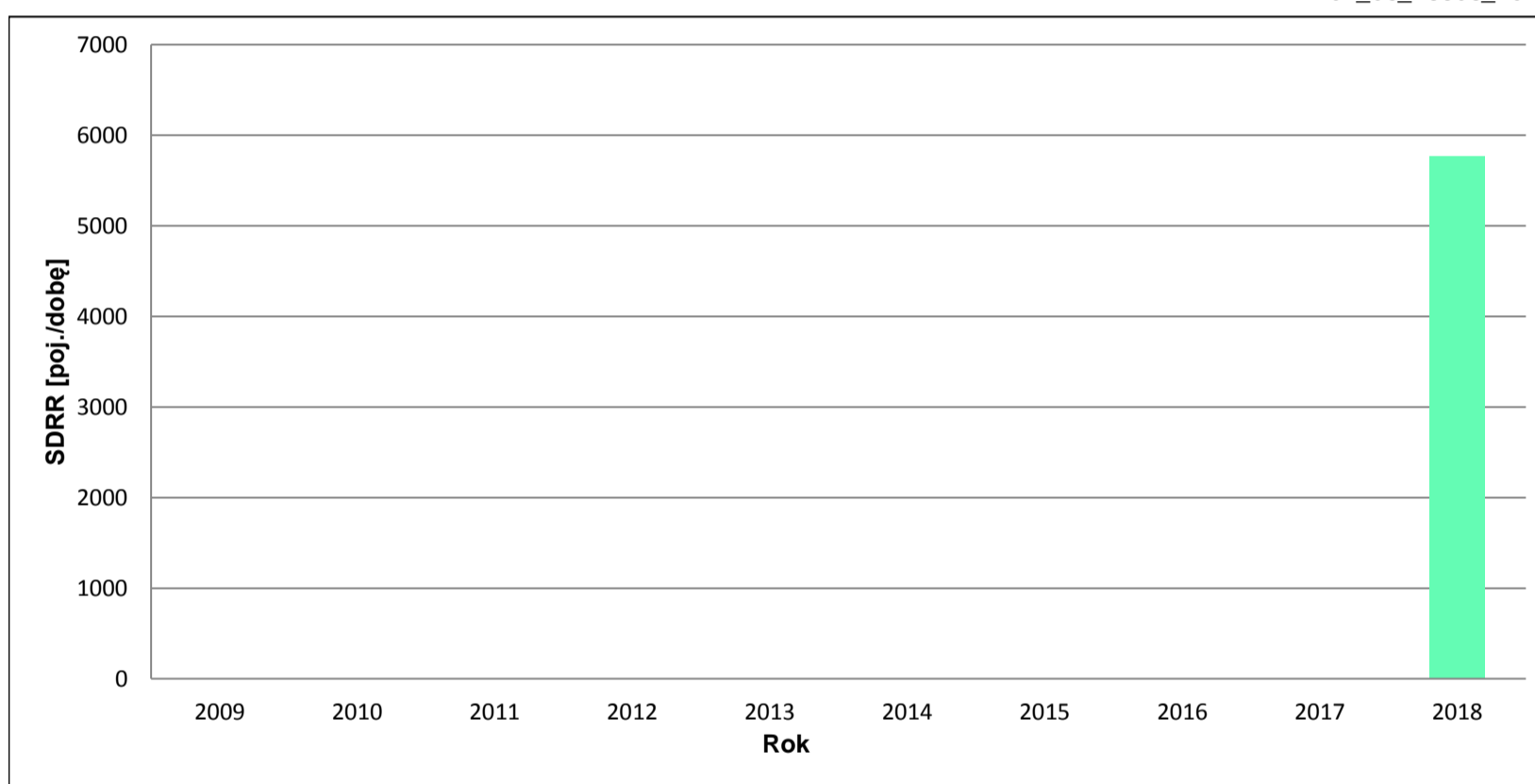
Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 18503

R02_02_18503_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5771	-	-

R02_03_18503_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica
Odcinek: Dukla-Barwinek
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03 01 18503 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	4750	4913	5305	5967	5818	6407	7922	7813	6723	6385	5895	4270	6014
	b	1,094	1,096	1,146	1,048	0,951	1,035	1,054	1,016	1,046	1,047	1,079	0,926	1,042
	c	0,790	0,817	0,882	0,992	0,967	1,065	1,317	1,299	1,118	1,062	0,980	0,710	1,000
2. Wtorki	a	4730	4848	5195	5657	6132	6269	7425	7659	6431	6166	5702	5705	5993
	b	1,090	1,081	1,122	0,994	1,003	1,012	0,988	0,996	1,001	1,011	1,044	1,237	1,038
	c	0,789	0,809	0,867	0,944	1,023	1,046	1,239	1,278	1,073	1,029	0,951	0,952	1,000
3. Środy	a	4783	4885	5012	5782	6503	6356	7326	7568	6533	6400	5947	5807	6075
	b	1,102	1,090	1,082	1,016	1,063	1,026	0,975	0,985	1,016	1,049	1,089	1,259	1,053
	c	0,787	0,804	0,825	0,952	1,070	1,046	1,206	1,246	1,075	1,053	0,979	0,956	1,000
4. Czwartki	a	4844	5091	5159	6112	6592	6509	7726	7990	6842	6602	6002	5094	6213
	b	1,116	1,136	1,114	1,074	1,078	1,051	1,028	1,039	1,065	1,082	1,099	1,105	1,077
	c	0,780	0,819	0,830	0,984	1,061	1,048	1,244	1,286	1,101	1,063	0,966	0,820	1,000
5. Piątki	a	4886	4998	4885	6136	6538	6769	8116	8230	7013	6780	5843	5075	6272
	b	1,126	1,115	1,055	1,078	1,069	1,093	1,080	1,071	1,091	1,112	1,070	1,100	1,087
	c	0,779	0,797	0,779	0,978	1,042	1,079	1,294	1,312	1,118	1,081	0,932	0,809	1,000
6. Soboty	a	3973	3987	4011	5764	5909	6036	7301	7540	5897	6114	5126	4044	5475
	b	0,915	0,889	0,866	1,013	0,966	0,975	0,971	0,981	0,918	1,002	0,938	0,877	0,949
	c	0,726	0,728	0,733	1,053	1,079	1,102	1,334	1,377	1,077	1,117	0,936	0,739	1,000
7. Niedziele	a	2568	2660	2853	4426	4972	4998	6802	6894	5552	4248	3259	2534	4313
	b	0,592	0,593	0,616	0,778	0,813	0,807	0,905	0,897	0,864	0,697	0,597	0,549	0,747
	c	0,595	0,617	0,661	1,026	1,153	1,159	1,577	1,598	1,287	0,985	0,756	0,588	1,000
8. Dni robocze	a	4799	4947	5111	5930	6317	6462	7703	7852	6708	6467	5878	5190	6113
	b	1,106	1,104	1,104	1,042	1,033	1,044	1,025	1,021	1,044	1,060	1,076	1,125	1,059
	c	0,785	0,809	0,836	0,970	1,033	1,057	1,260	1,284	1,097	1,058	0,962	0,849	1,000
9. Święta	a	1816	-	-	-	5574	-	-	7472	-	-	4184	1667	4142
	b	0,418	-	-	-	0,912	-	-	0,972	-	-	0,766	0,361	0,718
	c	0,438	-	-	-	1,346	-	-	1,804	-	-	1,010	0,402	1,000
10. Niedziele i święta	a	2417	2660	2853	4426	5316	4998	6802	7010	5552	4248	3721	2286	4357
	b	0,557	0,593	0,616	0,778	0,869	0,807	0,905	0,912	0,864	0,697	0,681	0,496	0,755
	c	0,555	0,611	0,655	1,016	1,220	1,147	1,561	1,609	1,274	0,975	0,854	0,525	1,000
11. Wszystkie dni	a	4340	4483	4631	5692	6115	6192	7517	7687	6427	6099	5462	4612	5771
	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	0,752	0,777	0,802	0,986	1,060	1,073	1,303	1,332	1,114	1,057	0,946	0,799	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: -

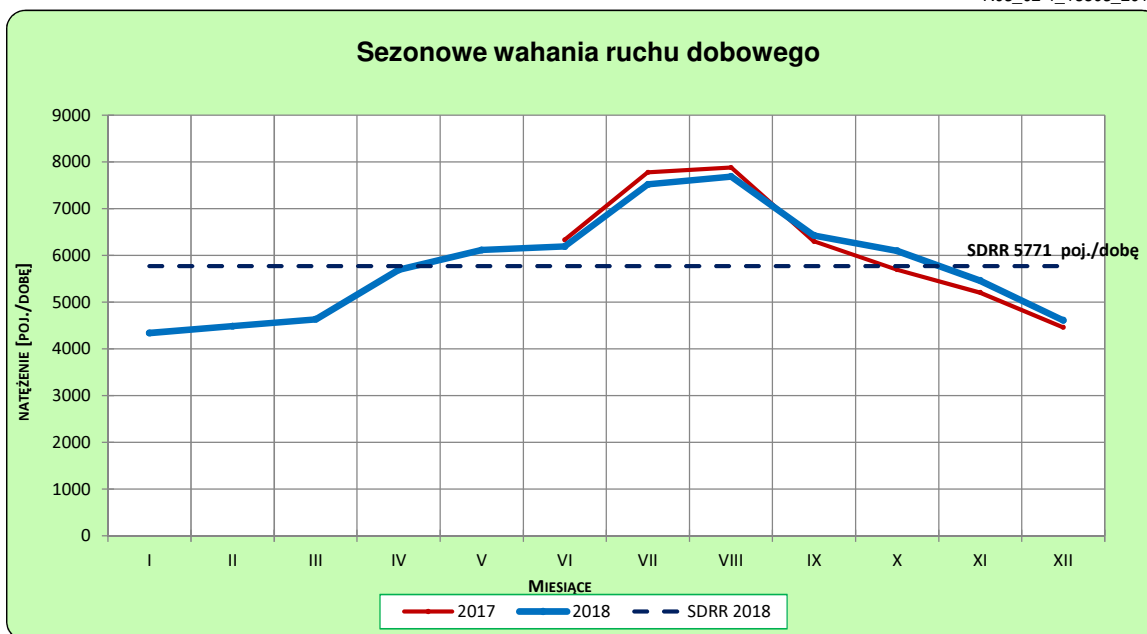
STACJA NR 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica
Odcinek: Dukla-Barwinek
Typ stacji: WIM

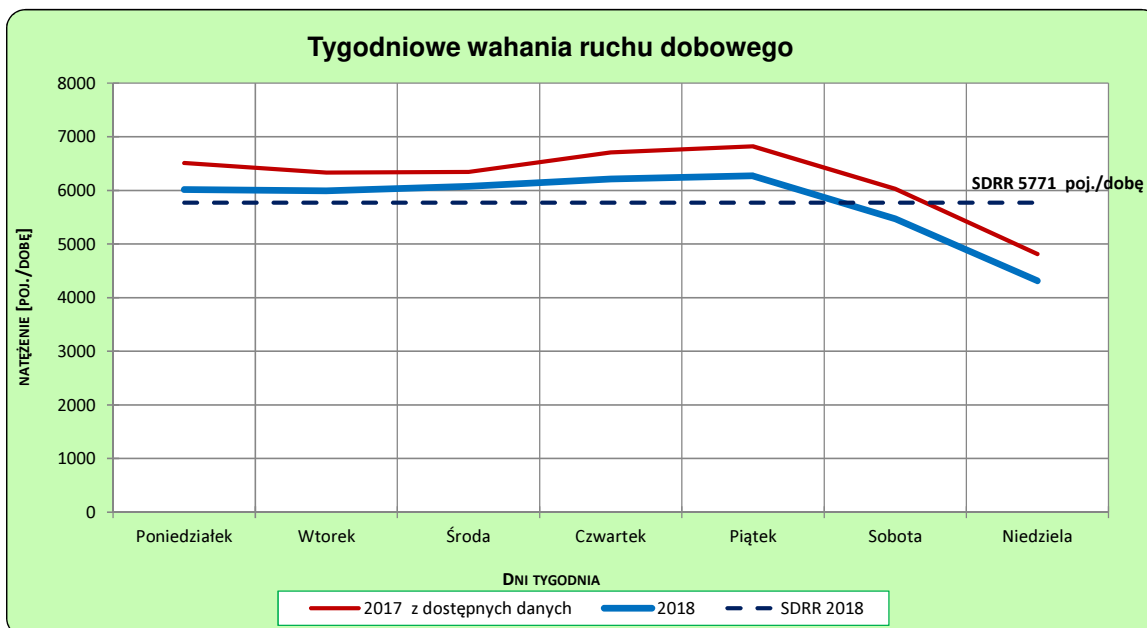
Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_18503_2018



R03_02-2_18503_2018



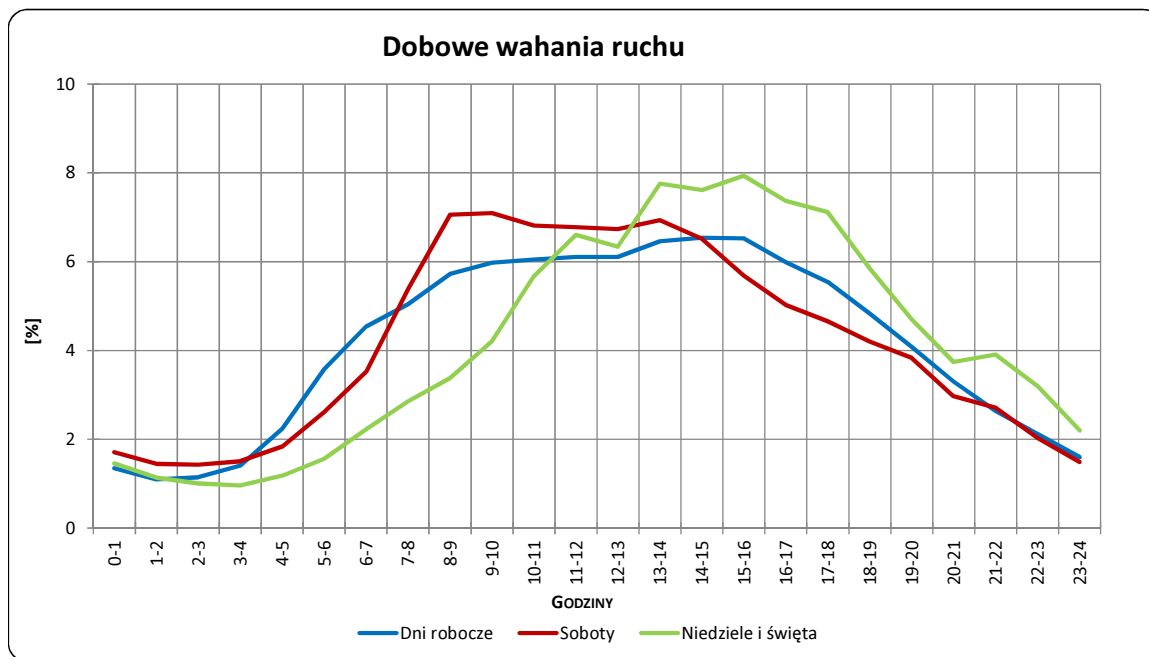
Uwagi: –

STACJA NR 18503

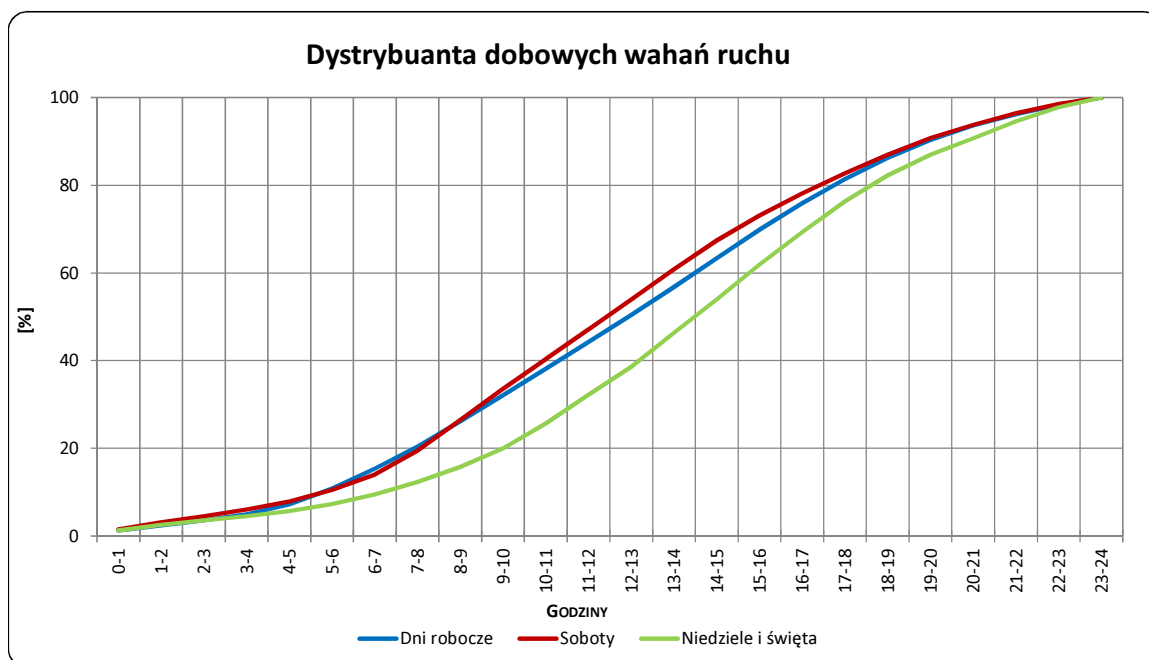
Miejscowość: Trzciana/Lipowica
Odcinek: Dukla-Barwinek
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

R03_03-1_18503_2018



R03_03-2_18503_2018



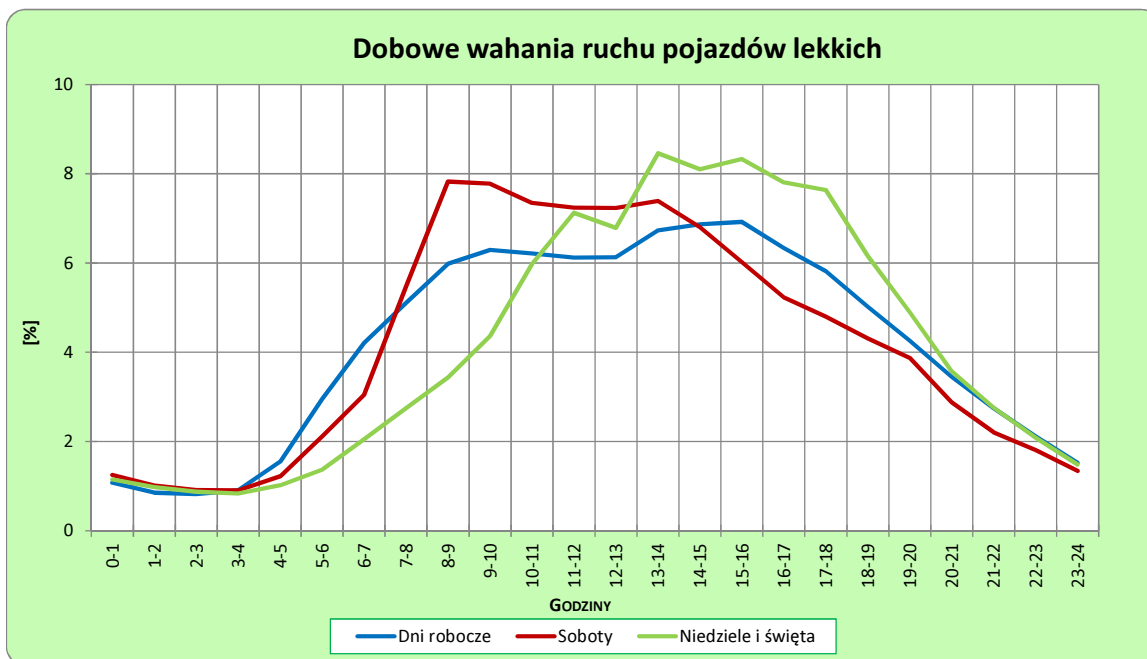
Uwagi: –

STACJA NR 18503

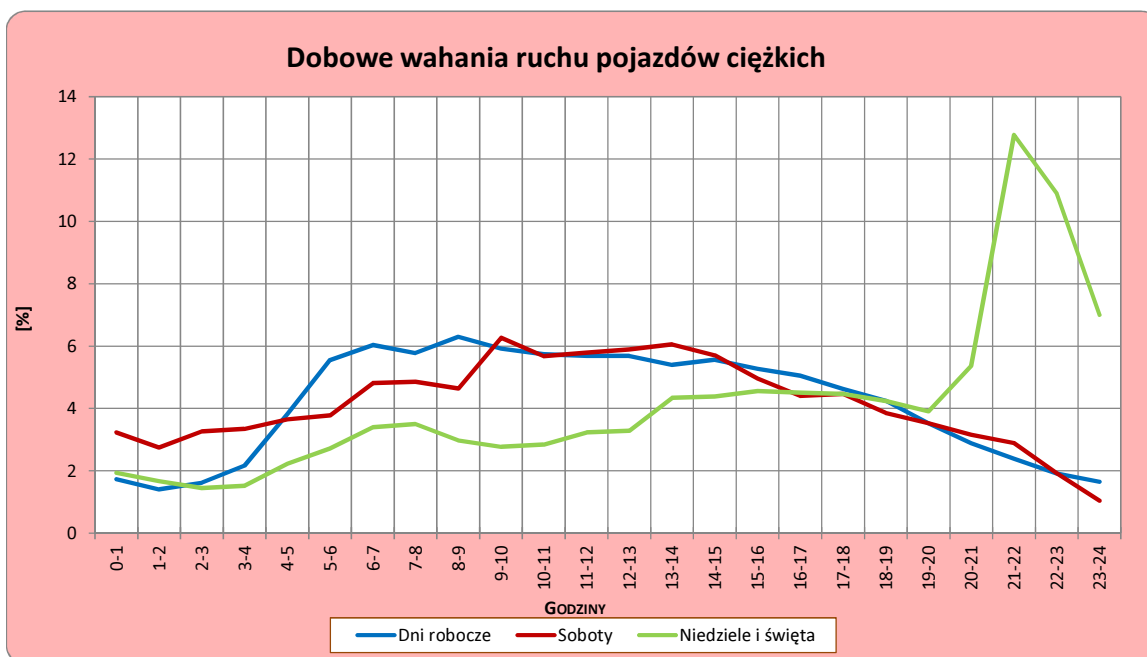
Miejscowość: Trzciana/Libowica
Odcinek: Dukla-Barwinek
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

R03_04-1_18503_2018



R03_04-2_18503_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica **Rok:** 2018
Odcinek: Dukla-Barwinek **Numer drogi:** 19
Typ stacji: WIM **Oddział:** RZESZÓW

R03_05_18503_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

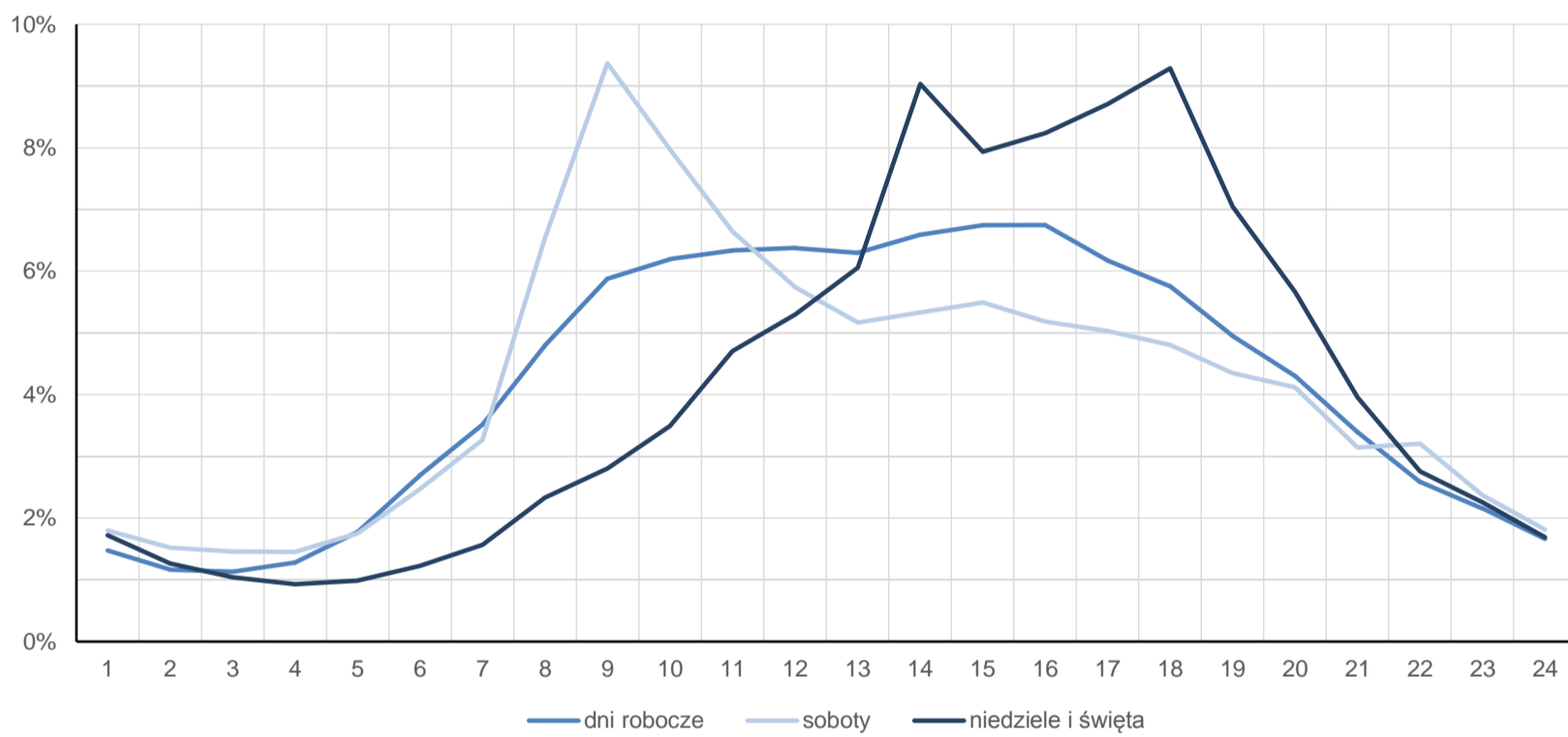
STACJA NR 18503

Miejscowość:	Trzciana/Lipowica	Rok:	2018
Odcinek:	Dukla-Barwinek	Numer drogi:	19
Typ stacji:	WIM	Oddział:	RZESZÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_18503_2018

Kierunek Rzeszów



R03_12-2_18503_2018

Kierunek Barwinek

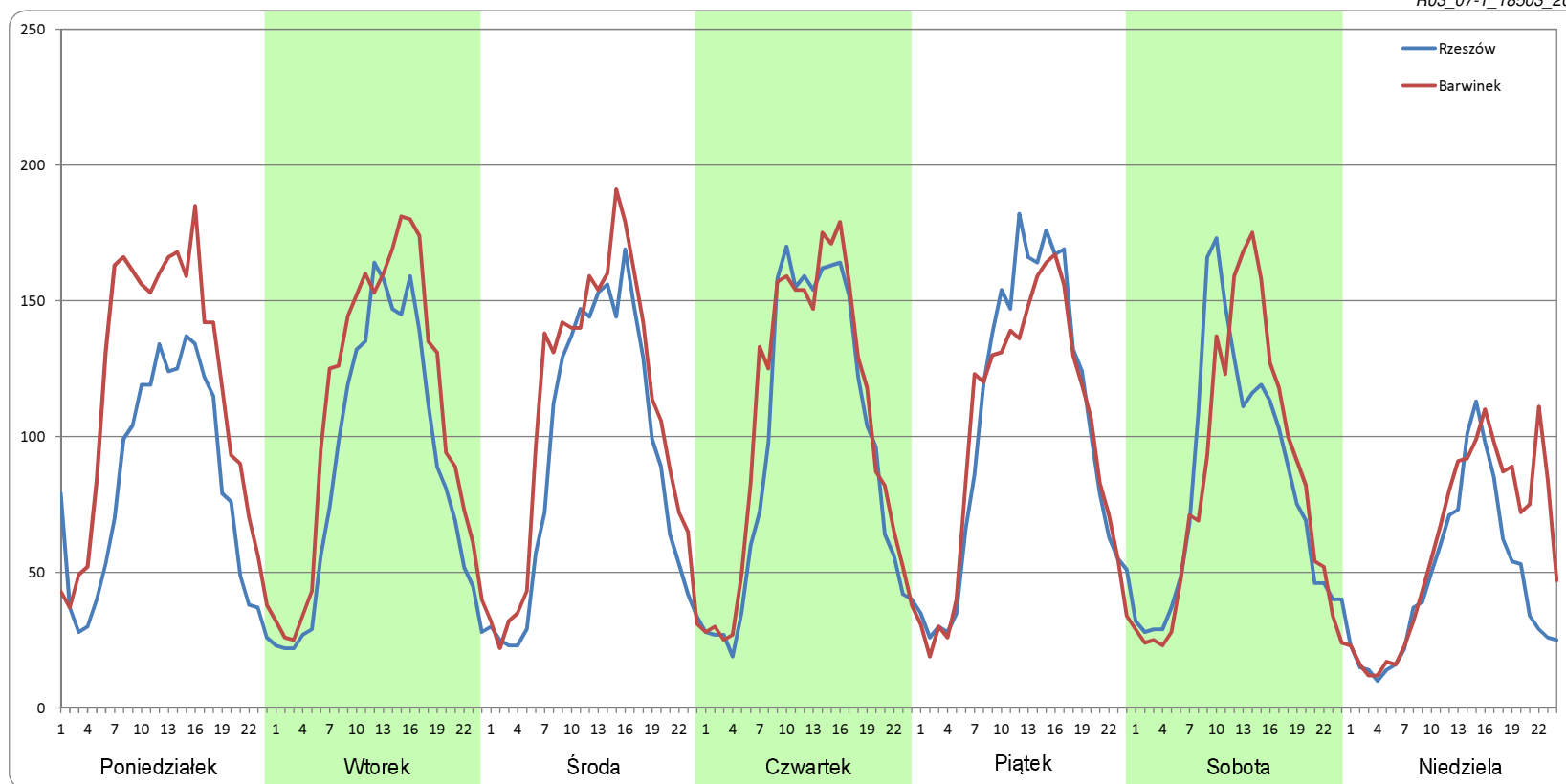


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		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	1971	2779	2126	2604	2210	2573	2325	2519	2488	2398	1961	2011	1119	1448
Razem	4750		4730		4783		4844		4886		3973		2568	
Podział procentowy	41,49%	58,51%	44,94%	55,06%	46,21%	53,79%	47,99%	52,01%	50,92%	49,08%	49,37%	50,63%	43,59%	56,41%

R03_07-1_18503_2018

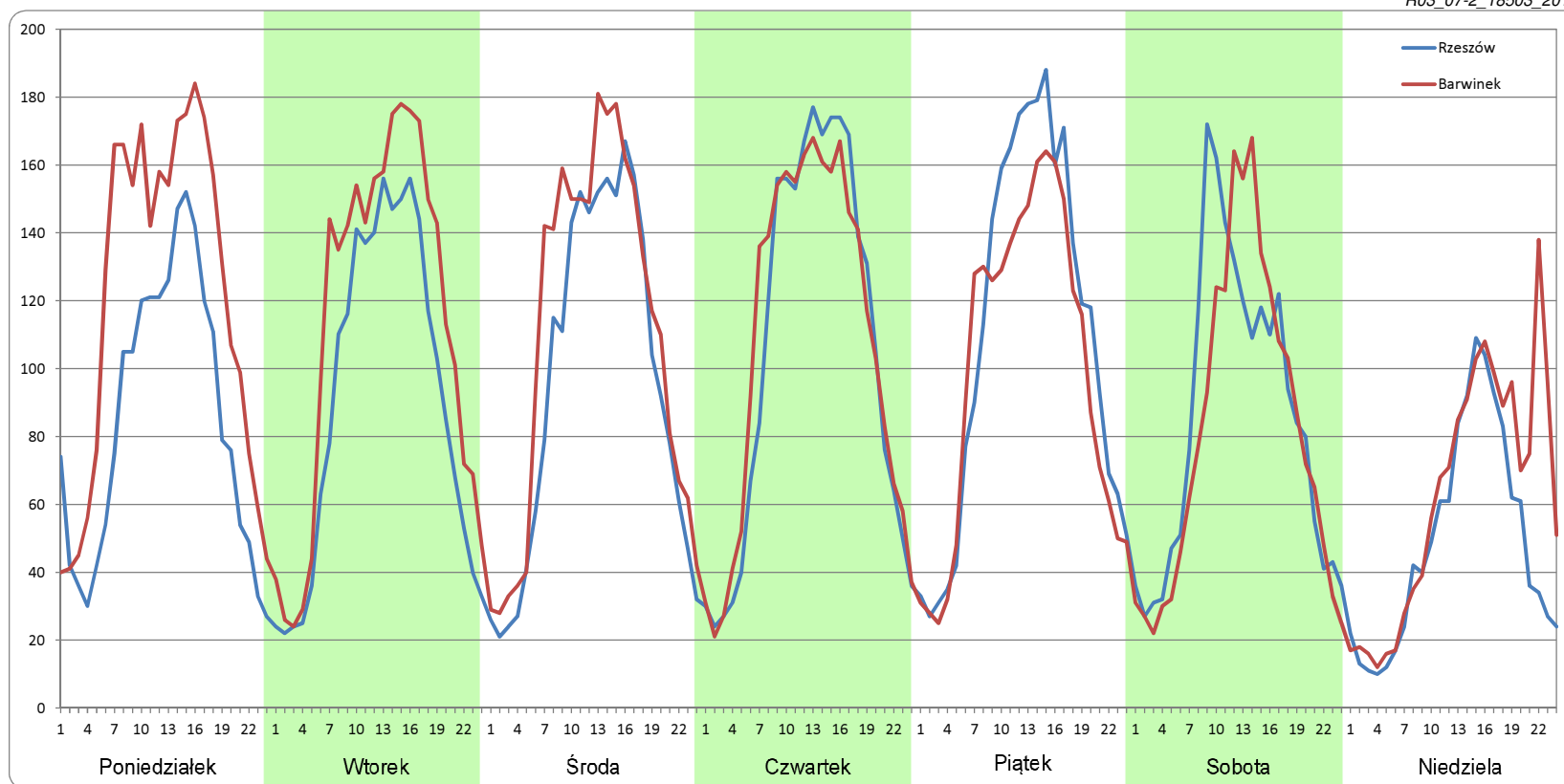


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		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	2039	2874	2166	2682	2274	2610	2520	2571	2614	2385	2035	1952	1169	1491
Razem	4913		4848		4885		5091		4998		3987		2660	
Podział procentowy	41,50%	58,50%	44,67%	55,33%	46,56%	53,44%	49,49%	50,51%	52,29%	47,71%	51,03%	48,97%	43,94%	56,06%

R03_07-2_18503_2018

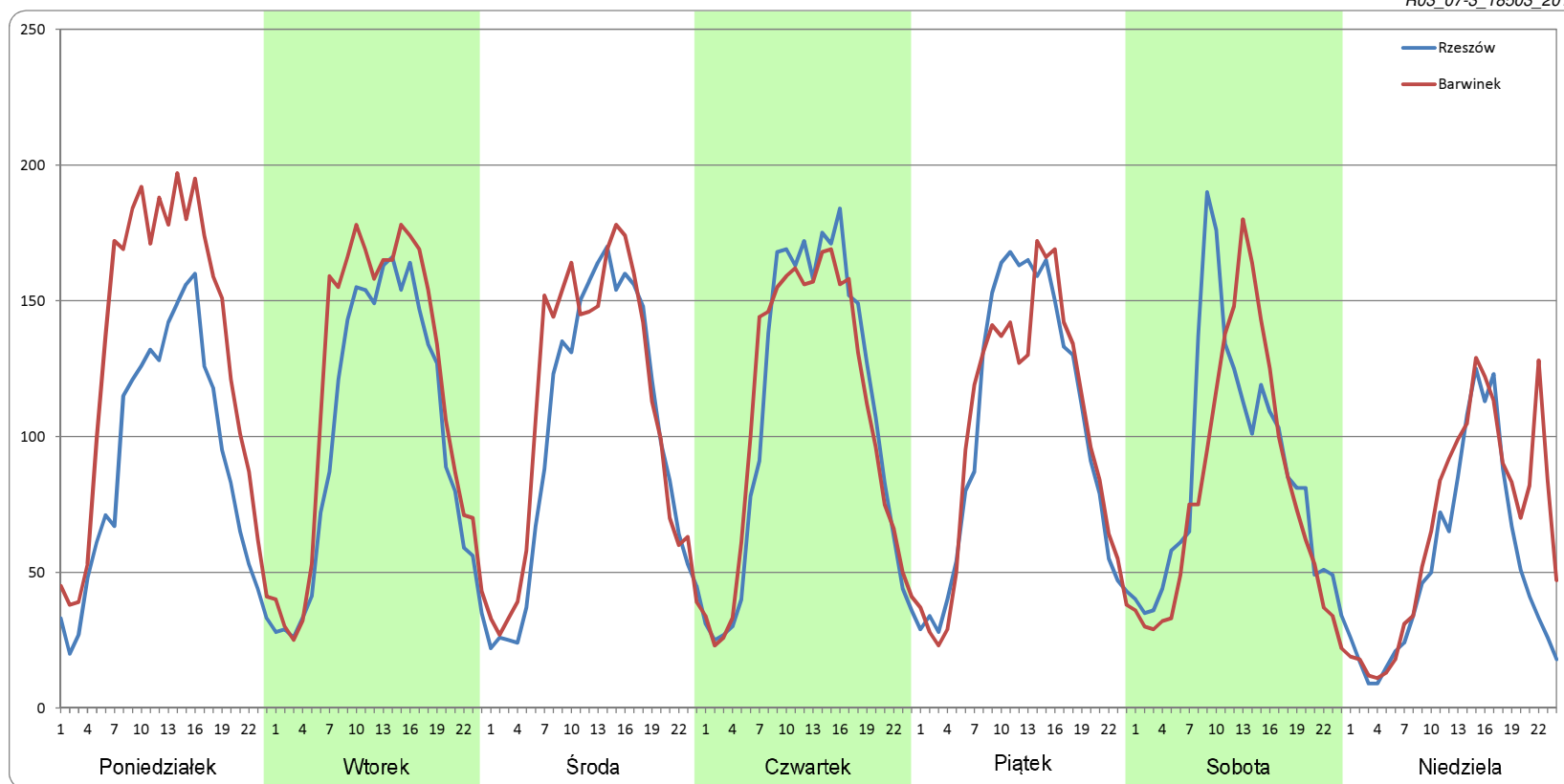


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		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	2174	3131	2410	2785	2399	2614	2581	2578	2459	2426	2074	1936	1261	1592
Razem	5305		5195		5012		5159		4885		4011		2853	
Podział procentowy	40,98%	59,02%	46,39%	53,61%	47,86%	52,14%	50,03%	49,97%	50,33%	49,67%	51,72%	48,28%	44,20%	55,80%

R03_07-3_18503_2018

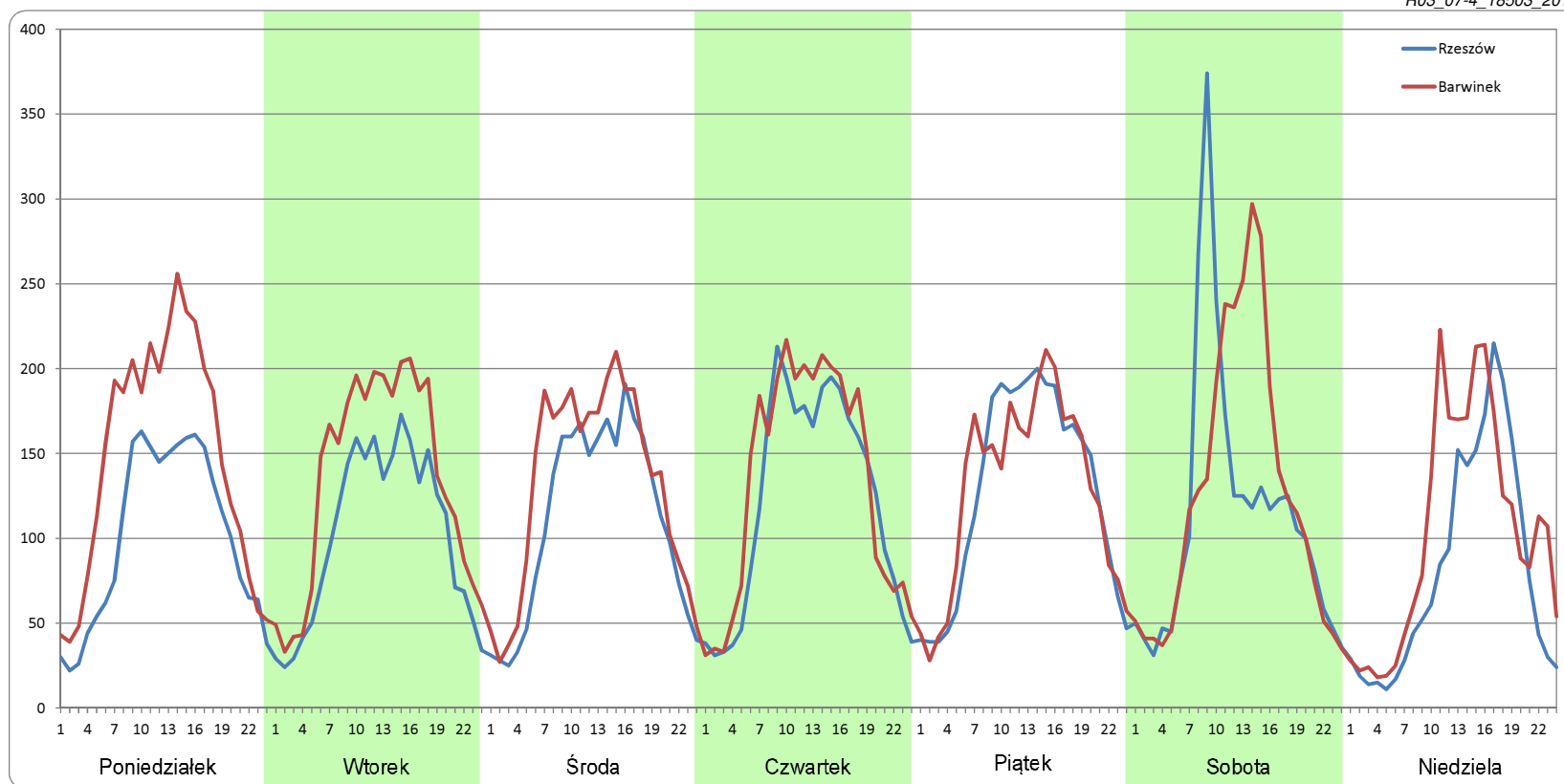


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		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	2423	3543	2431	3226	2634	3148	2916	3196	3052	3084	2731	3034	1946	2481
Razem	5967		5657		5782		6112		6136		5764		4426	
Podział procentowy	40,61%	59,39%	42,97%	57,03%	45,56%	54,44%	47,71%	52,29%	49,74%	50,26%	47,37%	52,63%	43,96%	56,04%

R03_07-4_18503_2018

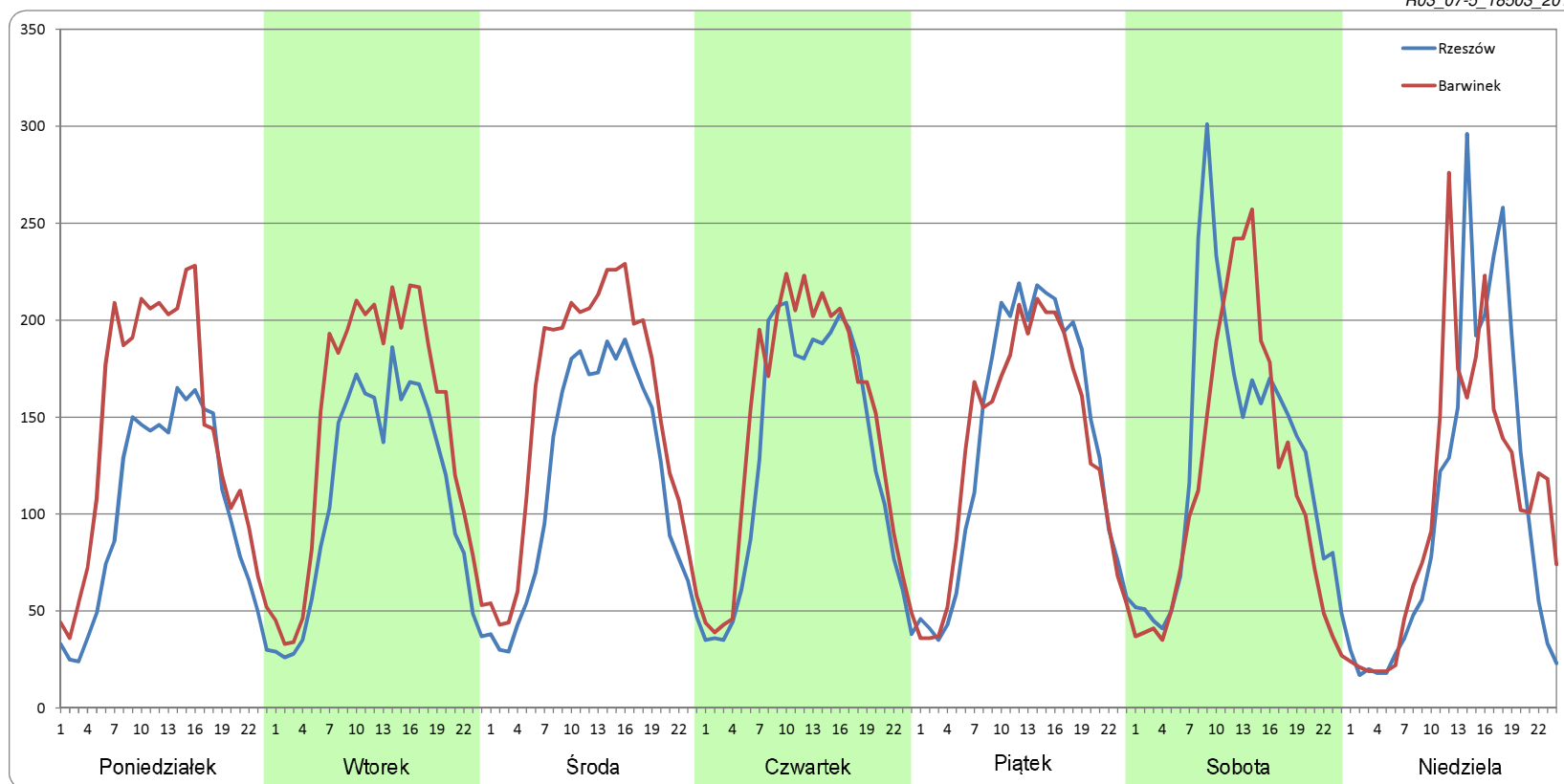


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		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	2413	3405	2645	3487	2832	3671	3111	3481	3315	3223	3110	2799	2467	2506
Razem	5818		6132		6503		6592		6538		5909		4972	
Podział procentowy	41,47%	58,53%	43,14%	56,86%	43,55%	56,45%	47,19%	52,81%	50,71%	49,29%	52,64%	47,36%	49,61%	50,39%

R03_07-5_18503_2018

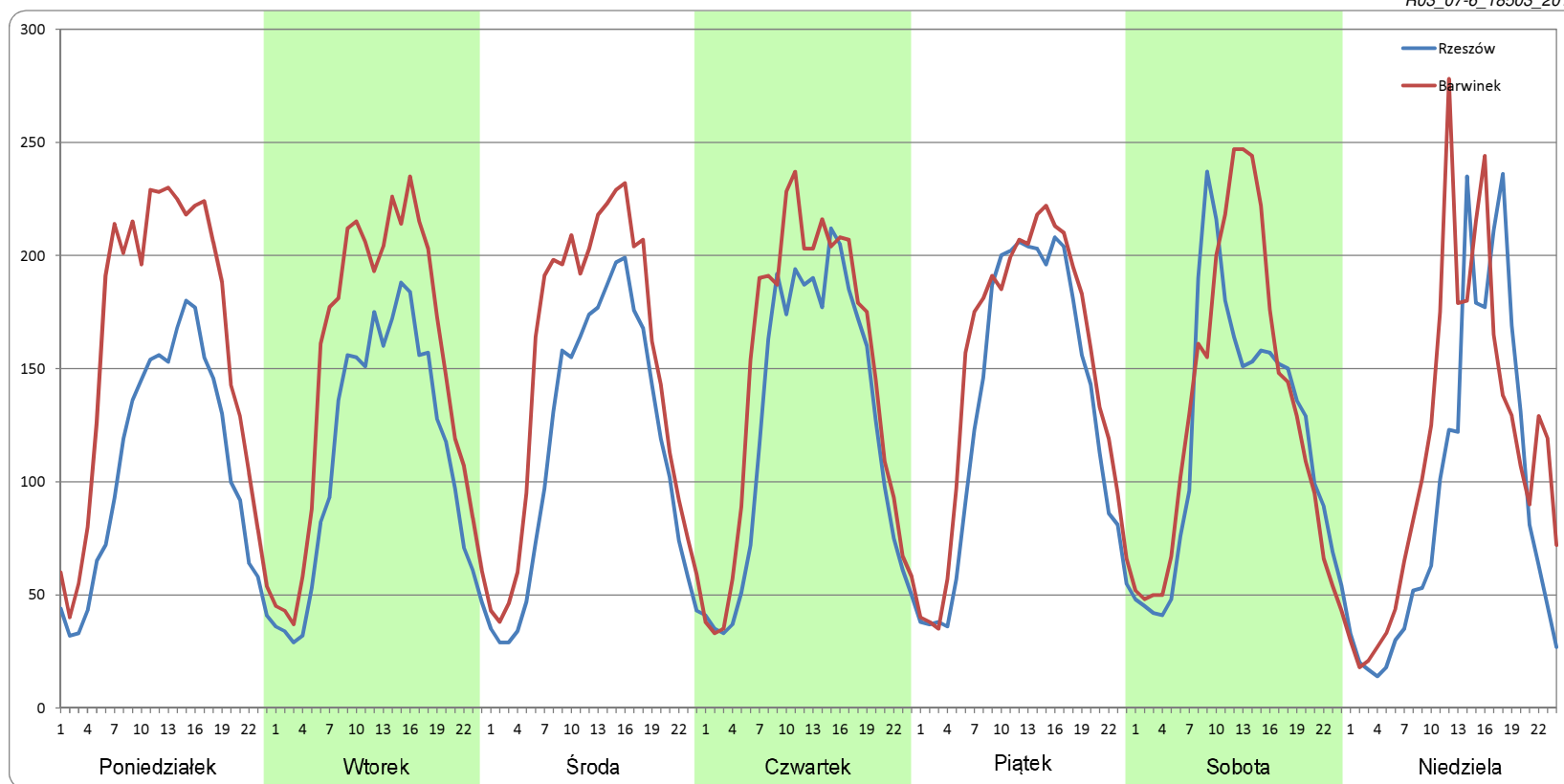


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		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	2554	3853	2668	3601	2765	3591	3007	3502	3190	3579	2878	3159	2232	2766
Razem	6407		6269		6356		6509		6769		6036		4998	
Podział procentowy	39,86%	60,14%	42,56%	57,44%	43,51%	56,49%	46,20%	53,80%	47,13%	52,87%	47,67%	52,33%	44,66%	55,34%

R03_07-6_18503_2018

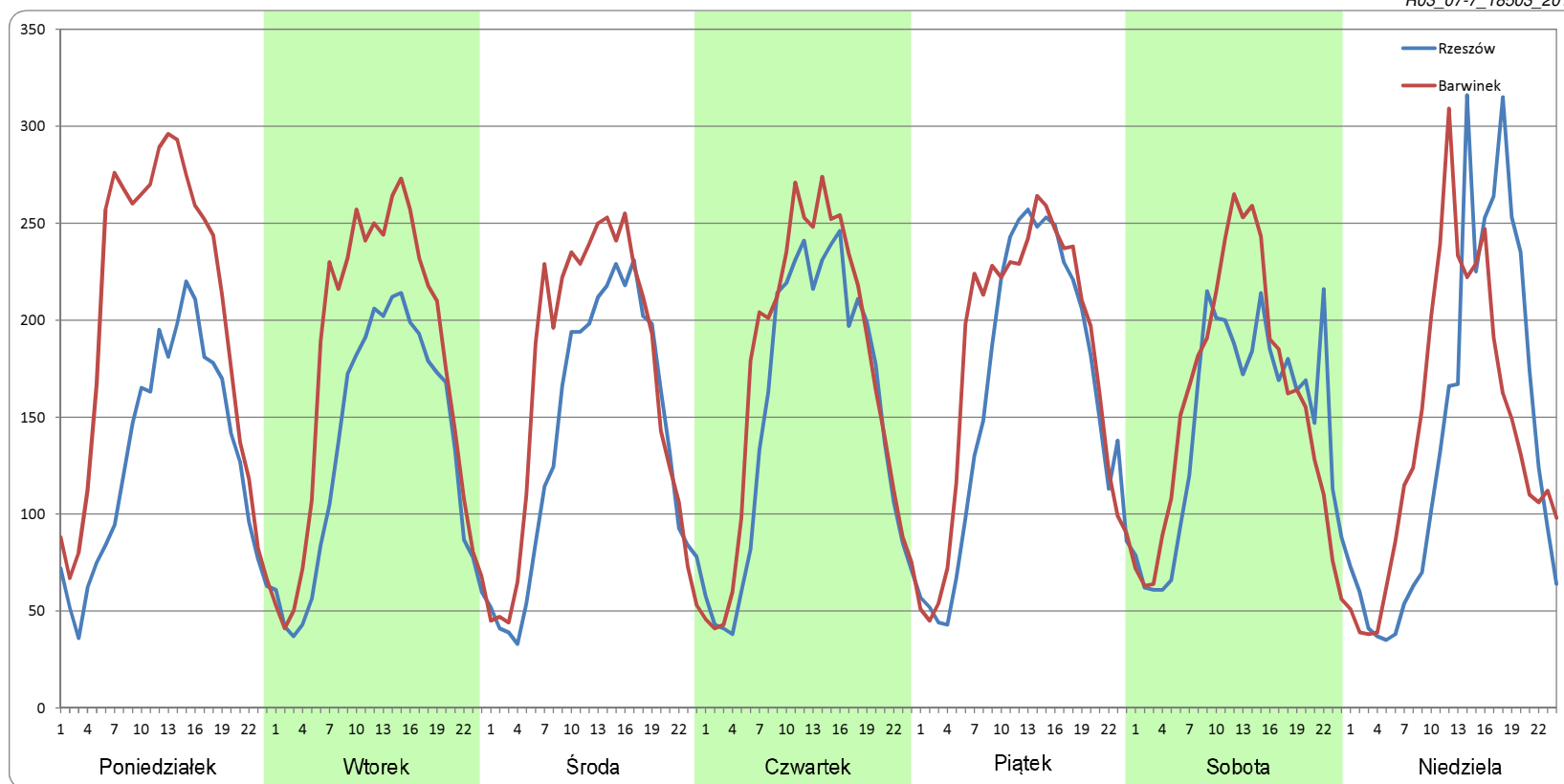


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		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	3111	4812	3215	4211	3347	3979	3637	4089	3872	4244	3515	3786	3354	3448
Razem	7922		7425		7326		7726		8116		7301		6802	
Podział procentowy	39,26%	60,74%	43,29%	56,71%	45,69%	54,31%	47,07%	52,93%	47,71%	52,29%	48,15%	51,85%	49,31%	50,69%

R03_07-7_18503_2018

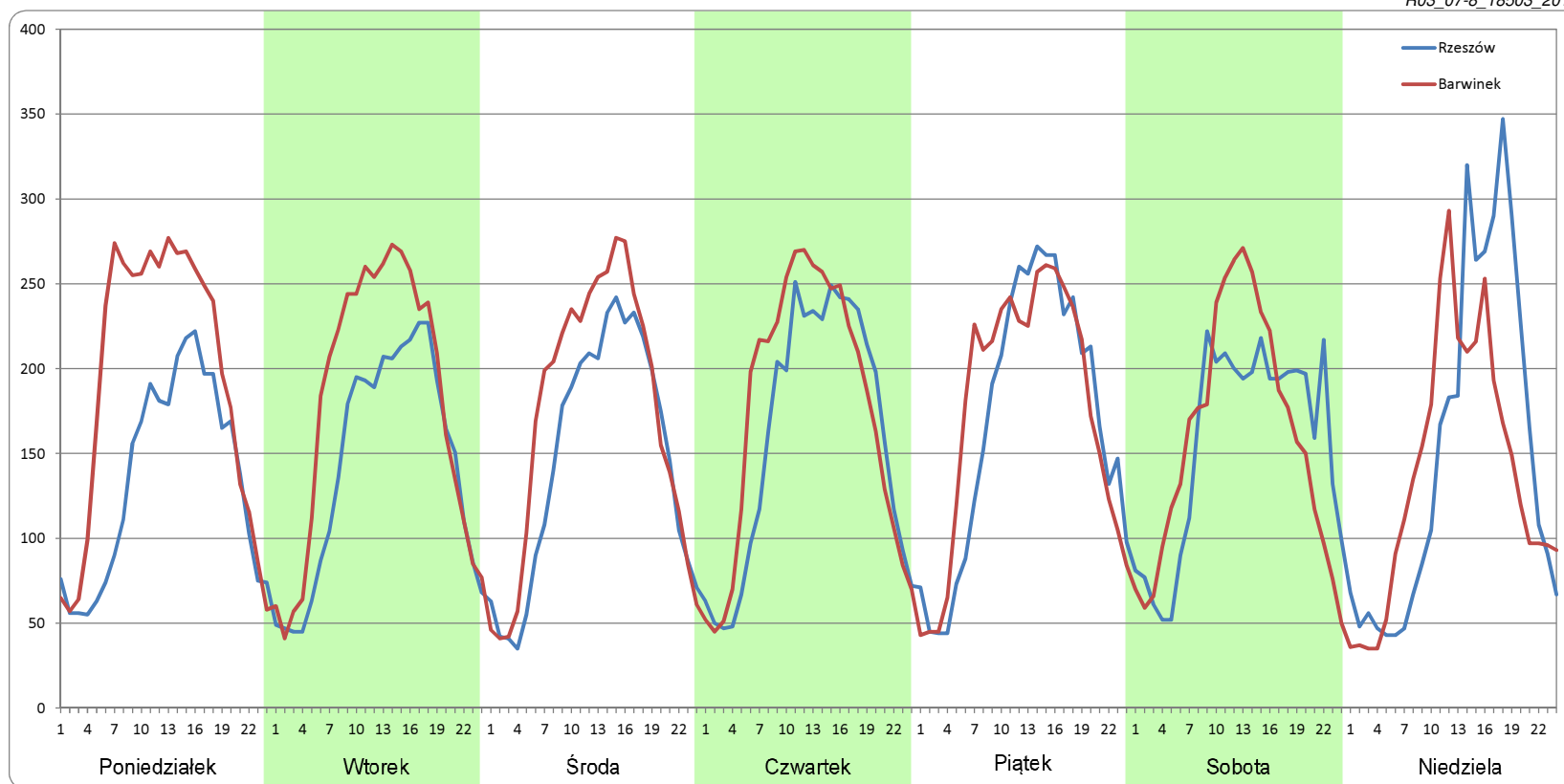


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		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	3220	4593	3399	4261	3491	4077	3816	4174	4038	4192	3726	3815	3577	3317
Razem	7813		7659		7568		7990		8230		7540		6894	
Podział procentowy	41,22%	58,78%	44,37%	55,63%	46,13%	53,87%	47,76%	52,24%	49,06%	50,94%	49,41%	50,59%	51,88%	48,12%

R03_07-8_18503_2018

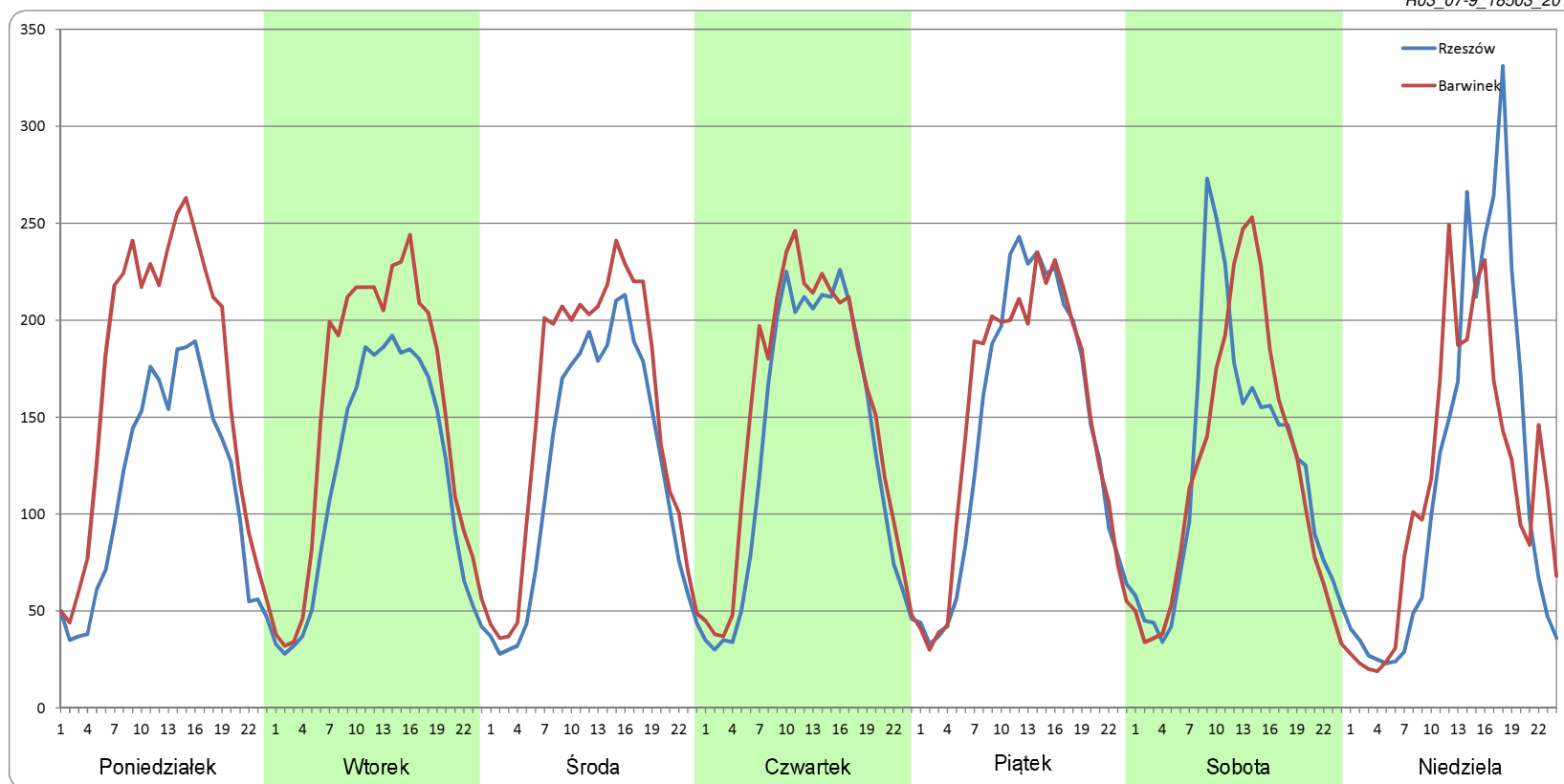


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		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	2702	4021	2809	3622	2932	3601	3220	3621	3450	3563	2958	2939	2823	2729
Razem	6723		6431		6533		6842		7013		5897		5552	
Podział procentowy	40,19%	59,81%	43,68%	56,32%	44,88%	55,12%	47,07%	52,93%	49,19%	50,81%	50,16%	49,84%	50,84%	49,16%

R03_07-9_18503_2018

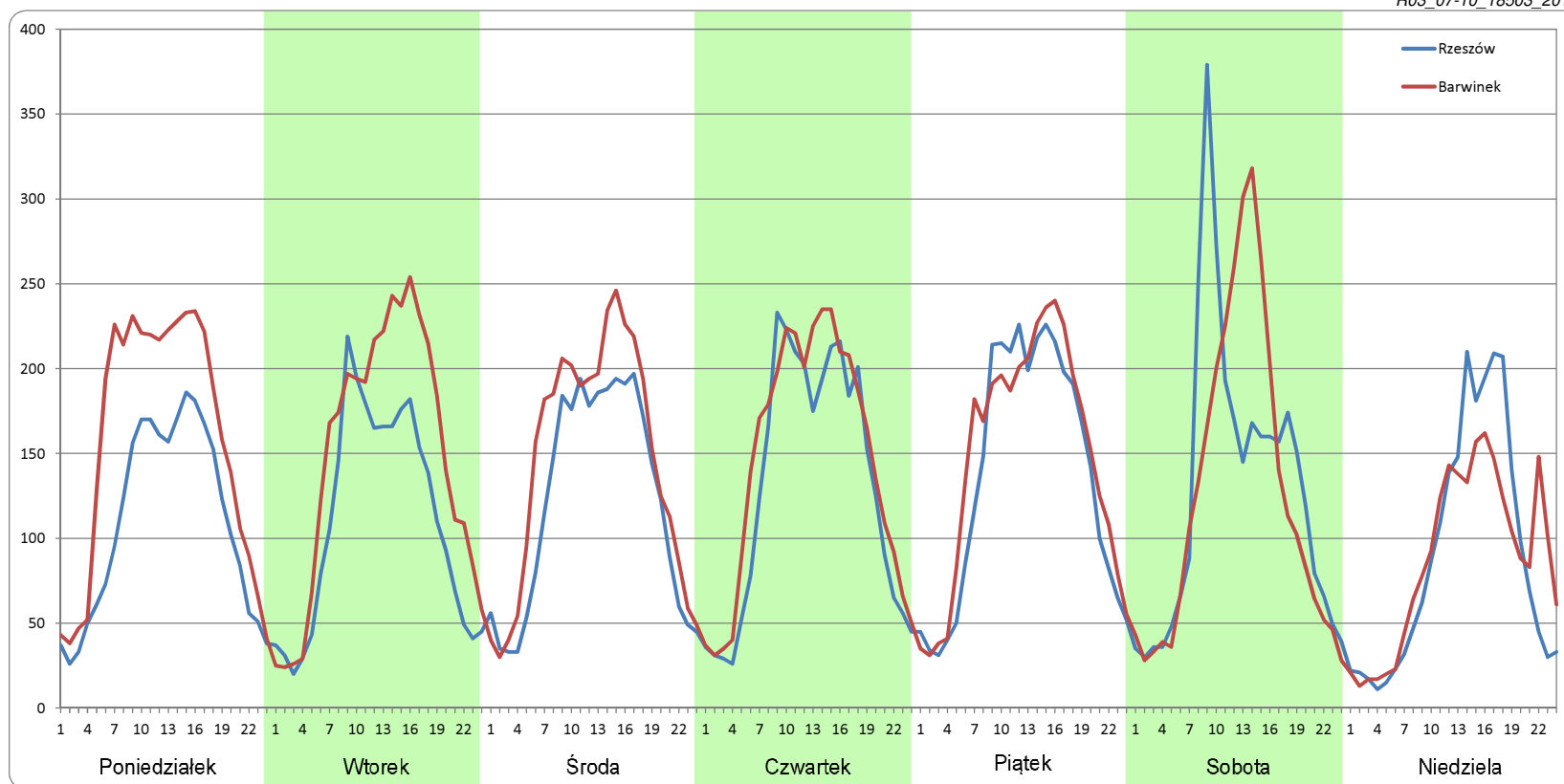


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		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	2627	3758	2640	3526	2924	3476	3123	3479	3270	3510	3066	3048	2147	2101
Razem	6385		6166		6400		6602		6780		6114		4248	
Podział procentowy	41,14%	58,86%	42,81%	57,19%	45,69%	54,31%	47,30%	52,70%	48,23%	51,77%	50,15%	49,85%	50,54%	49,46%

R03_07-10_18503_2018

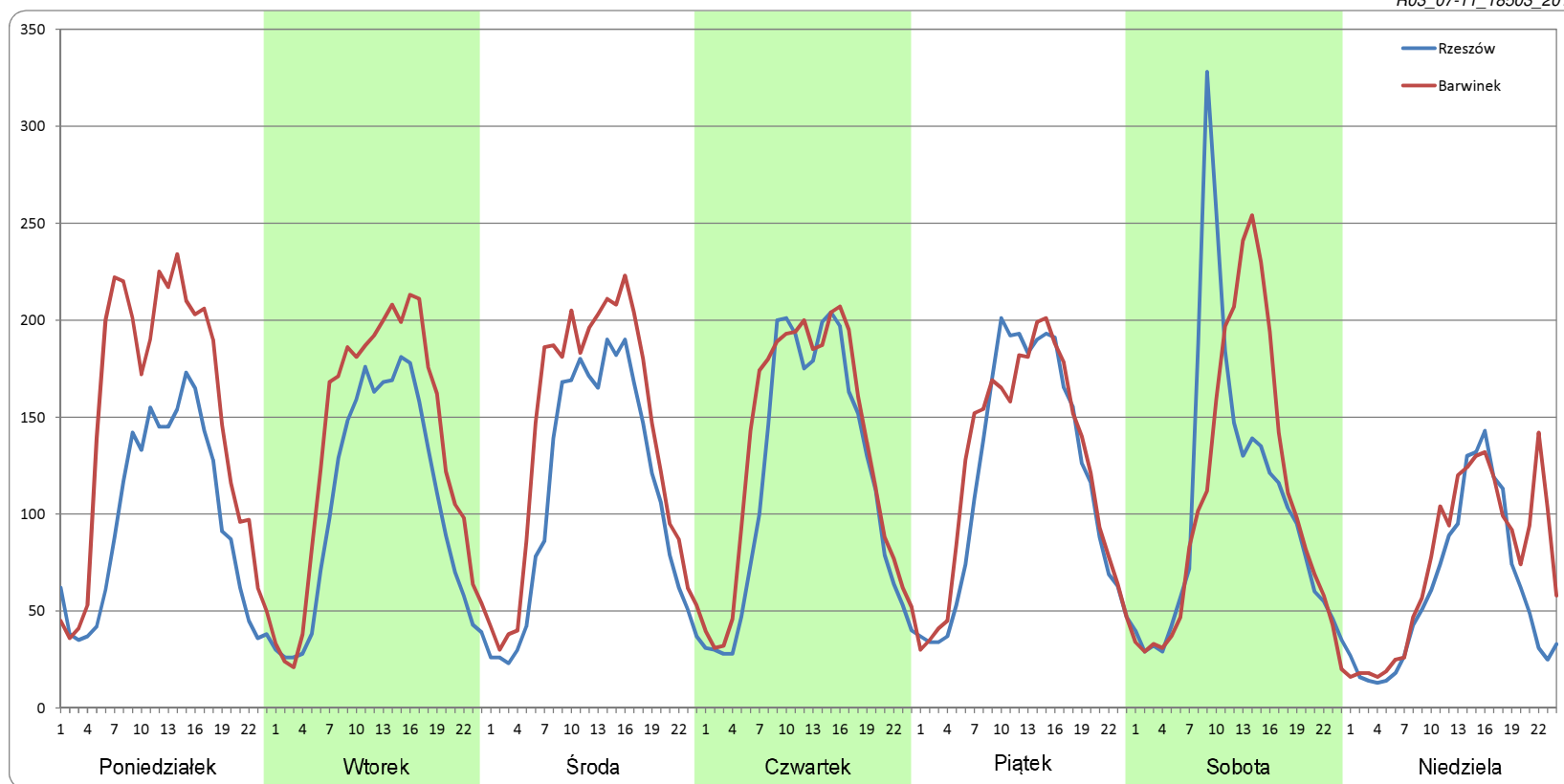


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		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	2324	3571	2488	3214	2635	3312	2822	3180	2856	2987	2516	2610	1454	1805
Razem	5895		5702		5947		6002		5843		5126		3259	
Podział procentowy	39,42%	60,58%	43,64%	56,36%	44,31%	55,69%	47,02%	52,98%	48,88%	51,12%	49,08%	50,92%	44,62%	55,38%

R03_07-11_18503_2018

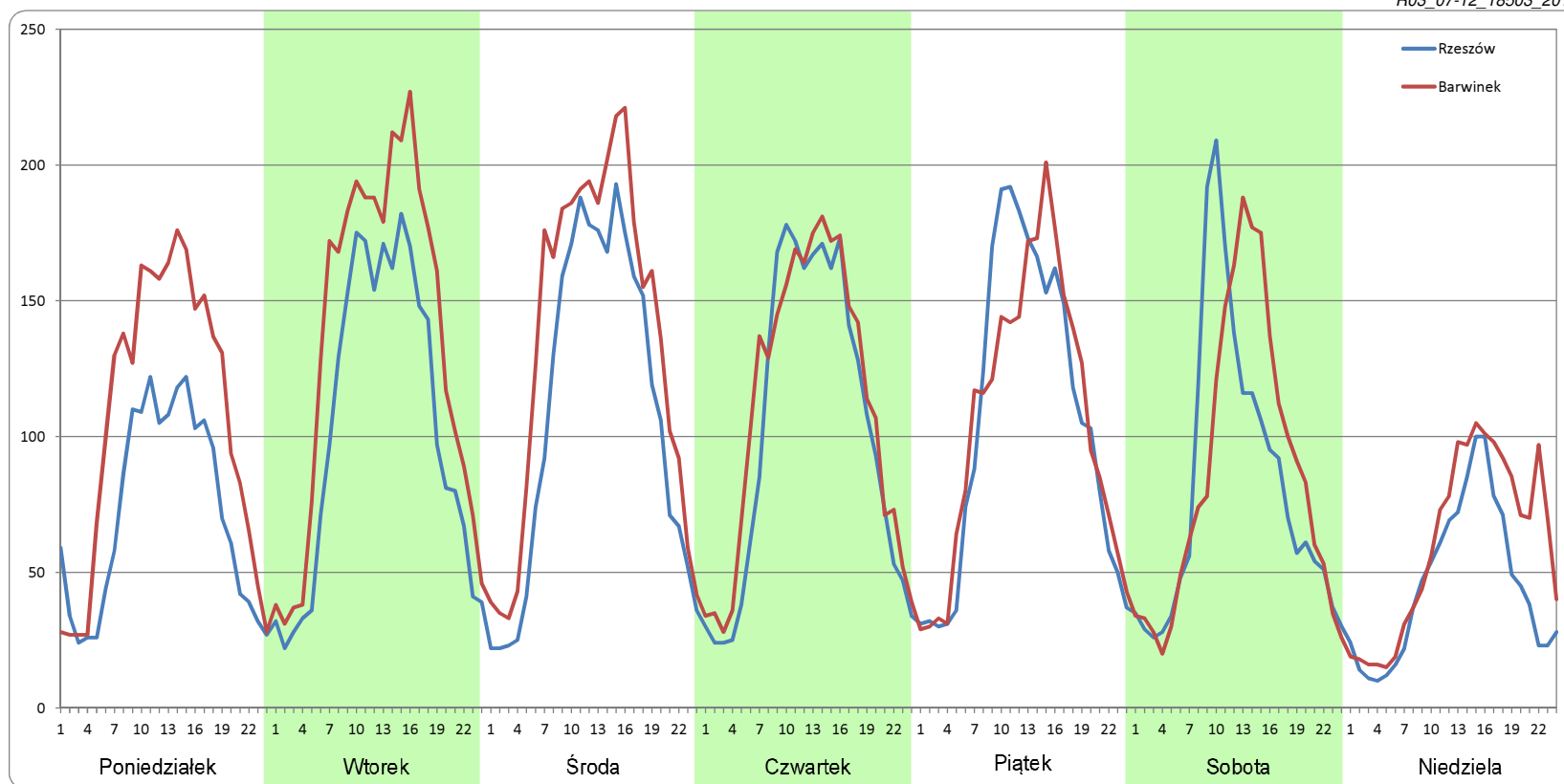


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		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	1728	2542	2484	3221	2600	3208	2443	2651	2533	2542	1967	2077	1088	1446
Razem	4270		5705		5807		5094		5075		4044		2534	
Podział procentowy	40,47%	59,53%	43,54%	56,46%	44,77%	55,23%	47,96%	52,04%	49,91%	50,09%	48,64%	51,36%	42,93%	57,07%

R03_07-12_18503_2018



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

STACJA NR 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica **Rok:** 2018
Odcinek: Dukla-Barwinek **Numer drogi:** 19
Typ stacji: WIM **Oddział:** RZESZÓW

R03_10-1_18503_2018

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	30	28	28	27	29	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	74,8	77,7	82,1	98,5	104,7	107,5	130,0	133,3	110,6	106,1	92,6	74,2

R03_10-2_18503_2018

18503	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	31,5	89,0	77,2		85,0	116,1	96,4	131,8	113,4	110,8	56,1	78,8
2	75,0	83,4	80,6		113,9	100,1	123,7	140,3	113,4	106,9	98,7	46,1
3	73,5	66,8	61,9	100,7	117,9	80,2	124,5	147,6	118,2	108,6	92,3	93,3
4	76,7	44,6	45,2	98,6	117,1	108,3	122,8	140,0	109,8	113,6	68,8	95,8
5	84,1	81,1		104,7	123,2	108,7	131,7	139,8	110,6	120,3	103,3	101,2
6		79,7	82,6	98,4	98,9	111,5	138,1	144,5	118,7	110,2	102,1	99,0
7	46,2	84,9	78,8	84,0		114,8	120,4	129,8	123,7	91,5	102,8	95,0
8	78,6	84,7	91,9	65,0		114,5	118,0	132,5	106,1	111,1	106,2	70,7
9	83,5	84,2	90,8	93,7	110,0	102,8	131,6	139,9	94,7	107,2	106,2	44,5
10	84,7	69,6	77,9	96,4	115,4	85,8	124,5	150,7	117,9	112,9	90,9	102,6
11	90,9	48,5	53,6	97,0	111,4	109,6	125,6	132,9	113,7	118,8	70,0	99,7
12	86,2	87,7	93,1	108,7	98,4	107,3	132,1	128,9	115,8	125,2	91,5	102,9
13	68,4	86,9	93,8	106,7	83,4	108,7	137,5	142,2	118,6	125,0	97,3	96,1
14	45,7	83,1	88,0	96,5	107,9	109,5	125,5	138,0	124,0	82,7	104,7	98,4
15	86,0	87,5	89,9	87,7	106,5	115,8	109,1	129,5	97,1	119,8	105,9	80,8
16	84,8	90,1	92,4		107,7	100,4	142,9	133,9	100,6	111,9	103,7	48,3
17	86,3	71,9	76,7	95,3	112,4	93,5	127,4	144,8	118,5	112,1	92,0	100,6
18	81,5	47,0		97,8	109,5	112,7	129,0	134,0	114,3	115,8	52,1	101,1
19	83,3	87,6	87,6	105,1	95,3	106,2	132,4	110,0	114,9	115,2	102,7	97,8
20	66,3	90,9	85,1	106,8	72,2	109,0	139,7	125,1	121,7	99,2	99,4	98,8
21	40,4	89,6	88,6	95,0	84,3	110,6	129,2	134,8	121,1	60,1	105,3	90,6
22	82,7	91,7	93,0	74,5	104,7	118,8	128,6	134,5	95,1	104,0	103,4	65,1
23	84,7	88,7	95,4	99,7	110,7	109,9	144,9	140,0	86,1	100,1	99,7	39,6
24	85,7	68,1	80,6	99,8	114,9	87,0	132,6	139,2	111,4	103,2	80,1	34,3
25	86,7	44,3		107,4	115,1	113,5	130,3	115,7	107,9	109,4	48,5	25,7
26	85,1	84,2	95,2	105,0	92,8	112,4	139,3	99,2	111,6	109,2	100,4	32,0
27	71,9	78,5	98,7	113,4	76,2	111,4	147,2	129,7	115,1	89,4	96,4	59,2
28	45,7	80,9	92,0	124,1	110,2	116,3	130,8	128,3	117,2	60,2	99,3	67,7
29	81,9		95,0	79,5	107,6	121,4	137,2	125,7	99,3	107,6	100,5	55,0
30	81,8		64,0	116,8	121,1	109,8	143,3	138,1	86,3	108,1	98,0	41,0
31	84,3		50,4		111,3		134,3	130,7		117,8		39,2



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

STACJA NR 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica

Rok: 2018

Odcinek: Dukla-Barwinek

Numer drogi: 19

Typ stacji: WIM

Oddział: RZESZÓW

R03_11_18503_2018

18503	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44,3	51,9	49,9		60,8	51,6	54,0	53,8	49,2	60,6	60,7	52,5
2	57,1	48,3	47,1		57,1	48,1	62,0	53,3	47,1	57,4	53,3	56,0
3	56,8	48,7	45,3	63,3	46,9	50,0	57,7	52,9	60,0	56,2	51,3	59,8
4	53,5	55,8	56,1	57,1	46,5	58,5	55,1	53,3	57,1	53,4	56,5	56,6
5	51,7	60,3		55,9	40,7	57,4	54,5	50,7	55,6	51,6	59,5	55,8
6		55,2	52,7	50,1	43,7	56,8	52,9	58,9	53,5	50,7	57,0	52,2
7	54,2	53,1	49,6	50,5		53,2	50,2	55,7	51,5	48,2	55,5	48,0
8	57,4	49,7	50,5	54,9		52,0	50,8	53,6	50,6	59,8	53,1	49,5
9	53,8	46,2	49,2	62,8	54,9	51,6	61,4	52,1	50,0	56,0	50,9	56,6
10	53,3	48,7	48,6	58,3	52,6	54,7	57,8	51,1	60,5	55,8	52,2	59,9
11	51,8	56,2	55,5	54,0	50,5	59,9	54,7	52,9	56,3	53,2	45,2	57,5
12	48,6	57,6	60,2	51,6	49,7	57,2	53,5	52,2	55,0	54,3	57,5	55,8
13	49,7	54,5	54,8	49,1	55,0	56,1	53,3	58,5	52,5	50,3	55,5	51,4
14	57,0	53,8	54,6	48,3	60,1	54,5	53,2	54,6	50,4	46,0	56,7	48,8
15	58,7	49,2	51,4	54,6	55,5	52,0	51,6	50,8	52,0	59,7	53,8	52,4
16	55,1	46,7	47,7		55,1	53,8	61,4	52,5	49,4	55,7	53,6	58,3
17	51,9	50,6	53,2	52,0	53,2	54,2	56,2	52,2	59,0	55,3	50,0	60,4
18	52,3	56,4		52,6	49,5	60,5	54,3	48,3	56,3	53,3	51,5	55,3
19	47,6	57,1	60,5	50,7	50,2	57,4	51,9	47,3	54,9	50,4	61,8	54,1
20	51,0	55,8	54,1	49,4	45,5	56,9	51,9	59,6	52,5	48,9	56,8	49,5
21	58,1	53,3	51,3	49,1	54,5	52,8	52,6	57,5	50,8	49,6	55,6	47,0
22	59,3	51,2	50,8	53,3	56,8	55,2	50,6	52,8	47,8	56,9	52,9	49,4
23	54,3	49,6	48,7	57,7	54,7	55,3	60,2	51,4	49,3	62,6	48,7	56,7
24	52,9	47,8	47,7	54,2	52,6	62,1	56,0	49,4	59,8	57,9	50,0	58,6
25	50,6	55,8		54,0	50,8	61,6	53,3	47,4	55,5	50,8	57,9	53,8
26	48,4	59,2	56,5	51,0	50,8	57,8	51,9	40,0	55,1	50,5	60,5	54,5
27	51,1	55,8	52,8	52,3	54,0	56,3	51,0	58,2	53,2	49,3	56,1	57,1
28	56,5	53,6	52,8	60,1	60,2	54,6	51,4	54,7	50,4	56,1	54,9	59,1
29	58,5		47,4	61,1	58,2	53,5	47,7	55,3	49,6	57,1	52,1	52,9
30	55,2		57,9	58,1	60,1	52,5	58,9	51,9	50,6	54,8	49,0	57,6
31	54,5		45,0		58,7		56,0	48,8		47,1		56,5

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 automatycznych

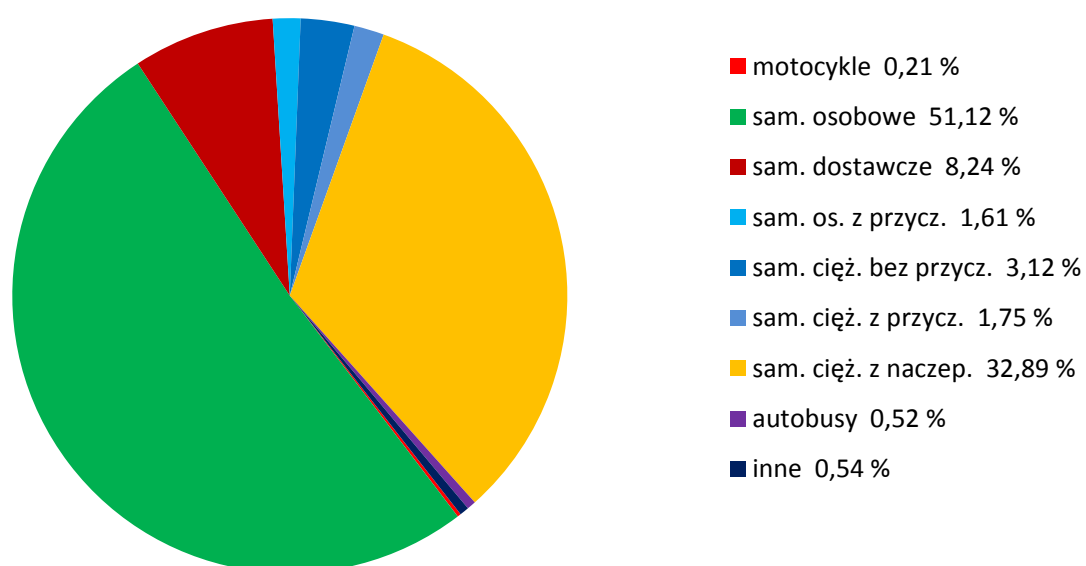
STACJA NR 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica
Odcinek: Dukla-Barwinek
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer: 19
Oddział: RZESZÓW

R04_02_18503_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 18503.....	2
Raport 2.1	3
Woj 18.....	3
Raport 2.2	4
Woj 18.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 18503.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 18503.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 18503.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 18503.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 18503.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 18503.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 18503.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 18503.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 18503.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 18503.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 18503.....	26