

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 18503

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

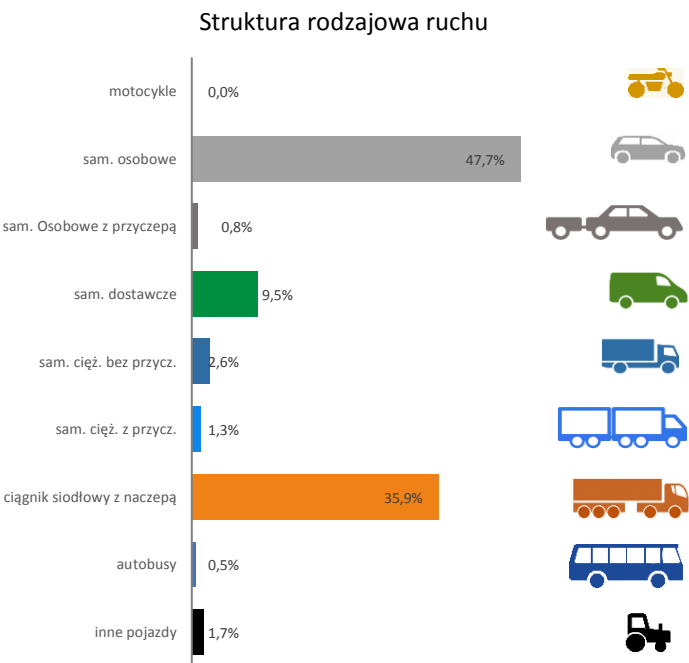
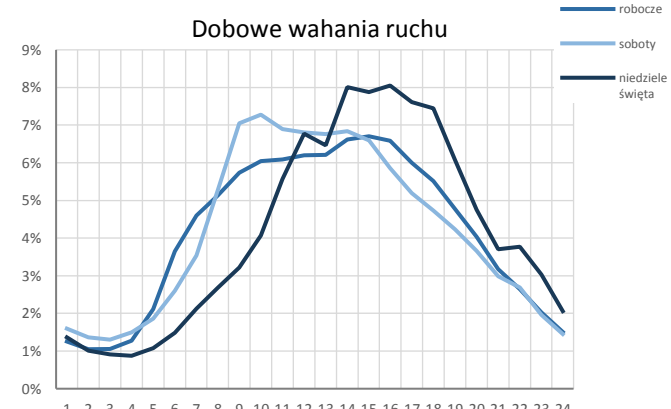
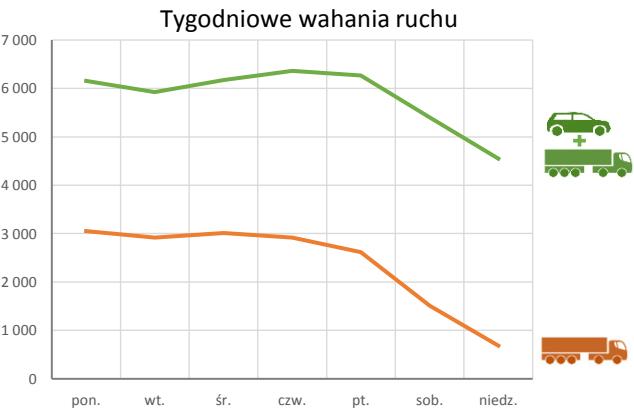
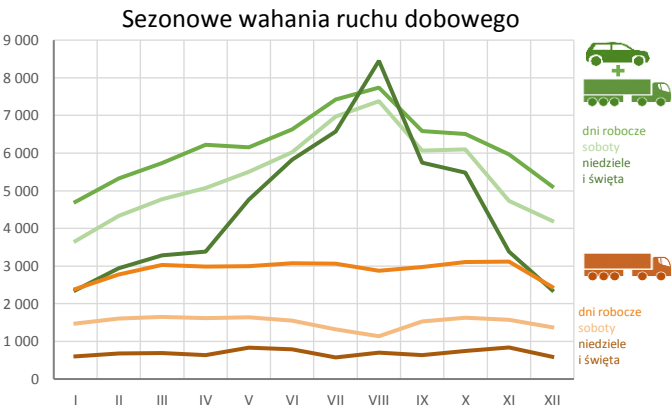
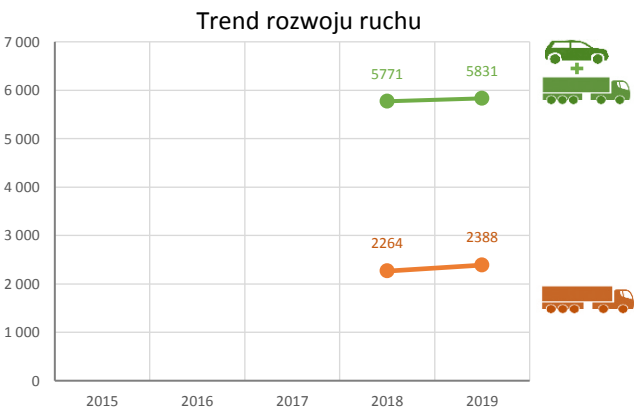
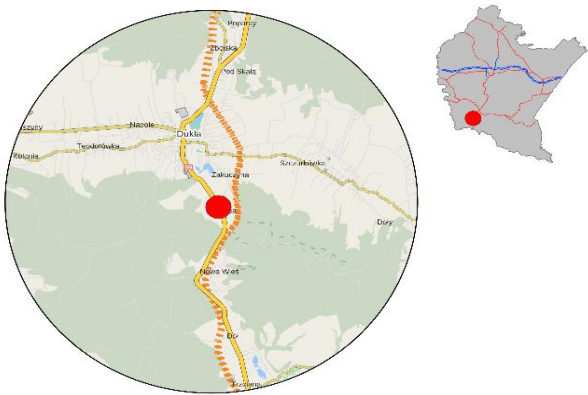


Karta punktu

Stacja NR 18503

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

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



Godzina 50-ta

Natężenie: 555
Udział proc.: 9,5%
Dzień: 19.10.19 (sobota)
Godzina: 9:00



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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16579	-	-	16523	-	-	-	-		
		18070	GR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8788	-	-	8310	-	-	-	-		
		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 18503

Miejscowość:Trzciana/Lipowica

Odcinek:Dukla-Barwinek

Typ stacji:WIM

Rok:2019

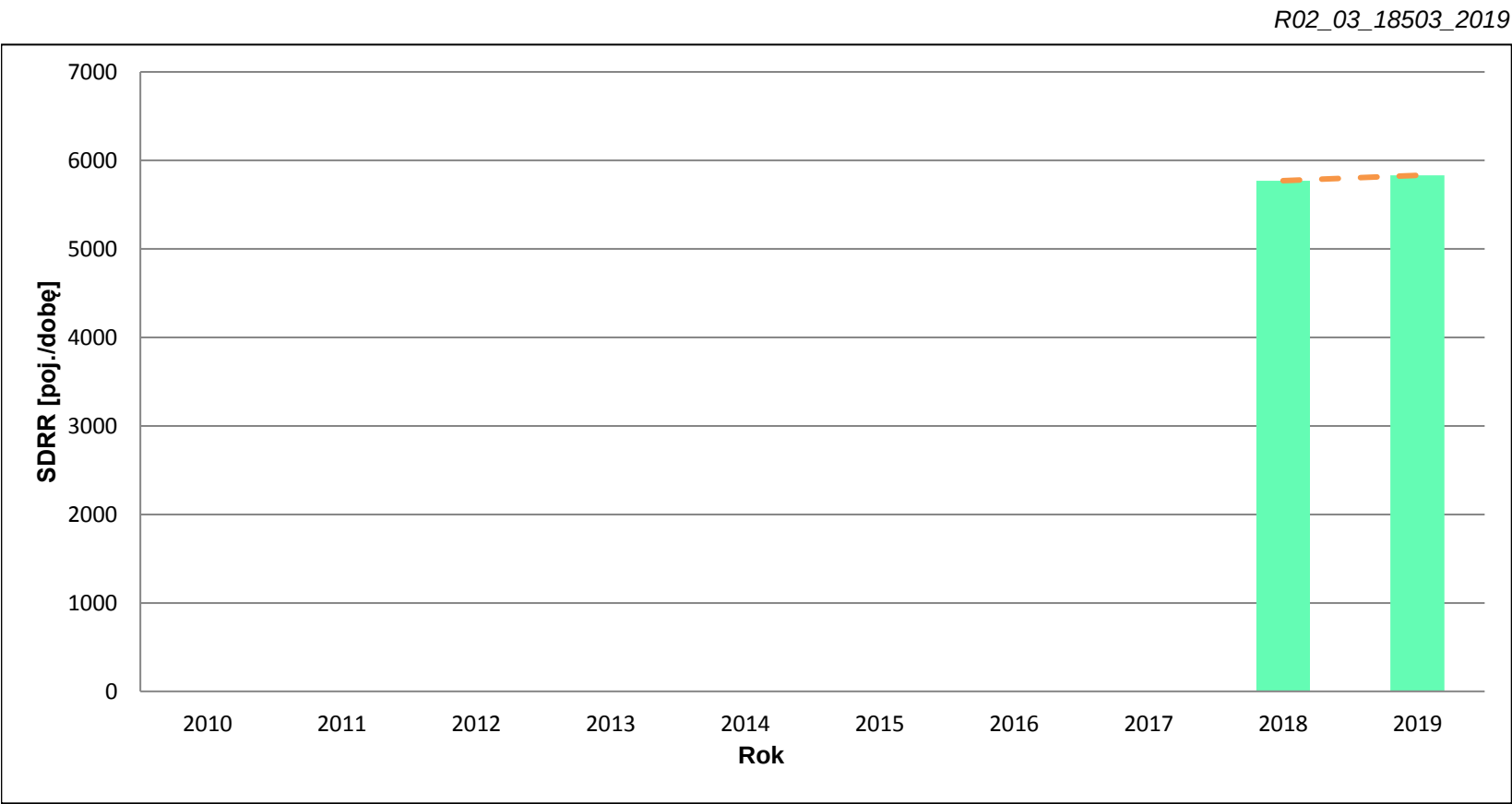
Numer drogi:19

Oddział:RZESZÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 18503

R02_02_18503_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
-	-	-	-	-	-	-	-	5771	5831	-	1



* - 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: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03 01 18503 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	4780	5372	5622	6114	6183	6525	7754	7854	6544	6437	5868	4777	6153
	b	1,133	1,109	1,072	1,081	1,054	1,015	1,072	1,008	1,024	1,022	1,082	1,041	1,055
	c	0,777	0,873	0,914	0,994	1,005	1,060	1,260	1,276	1,064	1,046	0,954	0,776	1,000
2. Wtorki	a	4675	5227	5670	6321	5742	6402	7016	7388	6280	6316	5833	4244	5926
	b	1,108	1,080	1,081	1,118	0,979	0,996	0,970	0,949	0,983	1,003	1,076	0,925	1,016
	c	0,789	0,882	0,957	1,067	0,969	1,080	1,184	1,247	1,060	1,066	0,984	0,716	1,000
3. Środy	a	4699	5288	5819	6290	6113	6727	7088	7522	6433	6345	6028	5682	6170
	b	1,114	1,092	1,109	1,112	1,042	1,046	0,980	0,966	1,007	1,007	1,112	1,238	1,058
	c	0,762	0,857	0,943	1,019	0,991	1,090	1,149	1,219	1,043	1,028	0,977	0,921	1,000
4. Czwartki	a	4646	5410	5903	6583	6501	6699	7496	7844	6743	6540	6081	5892	6362
	b	1,101	1,117	1,125	1,164	1,109	1,042	1,036	1,007	1,056	1,038	1,122	1,284	1,091
	c	0,730	0,850	0,928	1,035	1,022	1,053	1,178	1,233	1,060	1,028	0,956	0,926	1,000
5. Piątki	a	4718	5312	5652	5811	6249	6803	7748	8085	6915	6875	6027	4979	6265
	b	1,118	1,097	1,077	1,028	1,066	1,058	1,071	1,038	1,082	1,091	1,112	1,085	1,074
	c	0,753	0,848	0,902	0,928	0,997	1,086	1,237	1,291	1,104	1,097	0,962	0,795	1,000
6. Soboty	a	3663	4336	4772	5077	5500	6022	6966	7378	6060	6103	4732	4195	5400
	b	0,868	0,895	0,910	0,898	0,938	0,937	0,963	0,947	0,949	0,969	0,873	0,914	0,926
	c	0,678	0,803	0,884	0,940	1,019	1,115	1,290	1,366	1,122	1,130	0,876	0,777	1,000
7. Niedziele	a	2487	2946	3281	3788	4344	5843	6569	8314	5743	5476	3205	2598	4550
	b	0,589	0,608	0,625	0,670	0,741	0,909	0,908	1,067	0,899	0,869	0,591	0,566	0,780
	c	0,547	0,647	0,721	0,833	0,955	1,284	1,444	1,827	1,262	1,204	0,704	0,571	1,000
8. Dni robocze	a	4704	5322	5733	6224	6157	6631	7420	7739	6583	6502	5967	5115	6175
	b	1,115	1,099	1,093	1,101	1,050	1,031	1,026	0,994	1,031	1,032	1,101	1,114	1,059
	c	0,762	0,862	0,928	1,008	0,997	1,074	1,202	1,253	1,066	1,053	0,966	0,828	1,000
9. Święta	a	2170	-	-	2778	5602	5787	-	8999	-	-	3746	1764	4407
	b	0,514	-	-	0,491	0,955	0,900	-	1,155	-	-	0,691	0,384	0,756
	c	0,492	-	-	0,630	1,271	1,313	-	2,042	-	-	0,850	0,400	1,000
10. Niedziele i święta	a	2360	2946	3281	3384	4763	5824	6569	8451	5743	5476	3385	2359	4545
	b	0,559	0,608	0,625	0,599	0,812	0,906	0,908	1,085	0,899	0,869	0,624	0,514	0,779
	c	0,519	0,648	0,722	0,745	1,048	1,281	1,445	1,859	1,264	1,205	0,745	0,519	1,000
11. Wszystkie dni	a	4220	4842	5246	5654	5864	6429	7234	7789	6388	6299	5422	4590	5831
	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	0,724	0,830	0,900	0,970	1,006	1,103	1,241	1,336	1,096	1,080	0,930	0,787	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: –

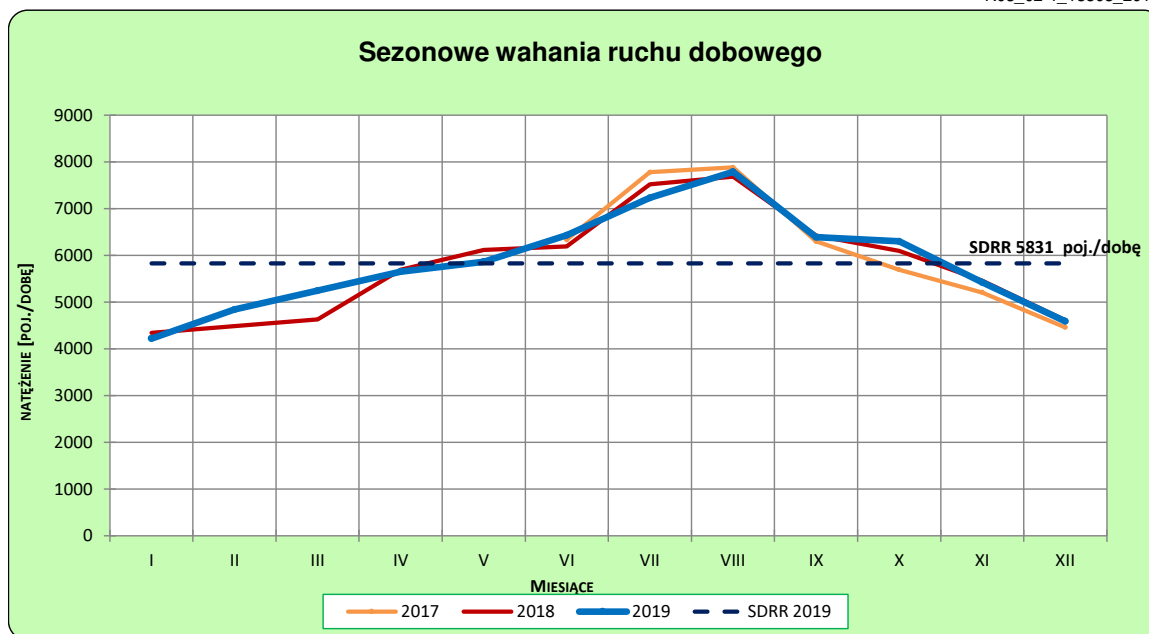
STACJA NR 18503

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

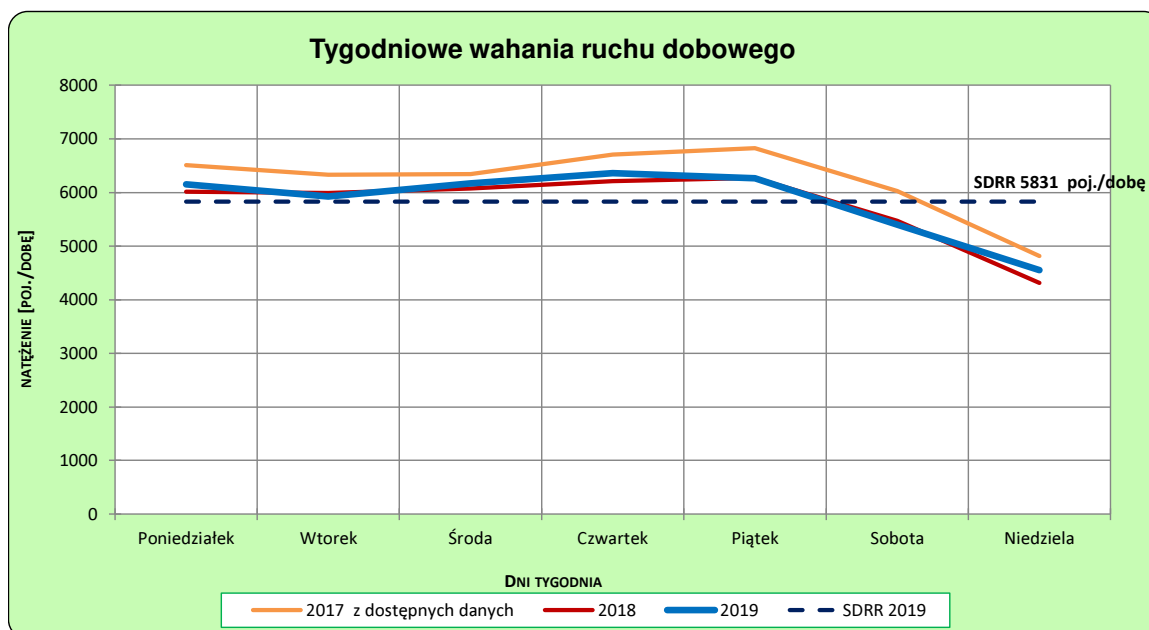
Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_18503_2019



R03_02-2_18503_2019



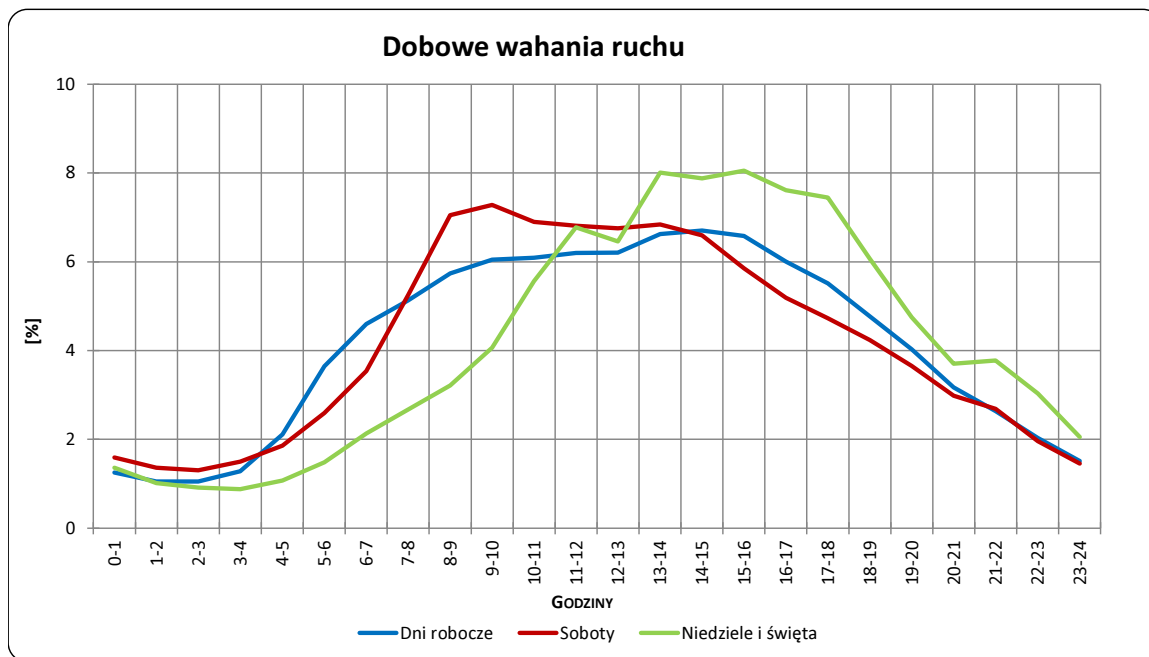
Uwagi: –

STACJA NR 18503

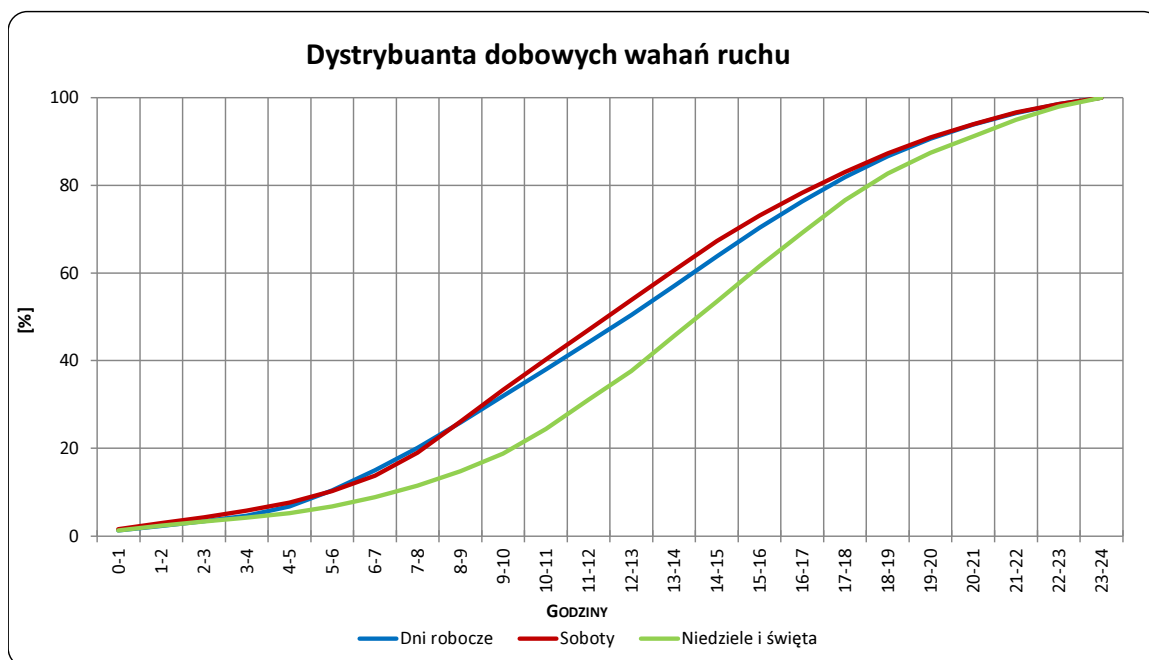
Miejscowość: Trzciana/Lipowica
Odcinek: Dukla-Barwinek
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

R03_03-1_18503_2019



R03_03-2_18503_2019



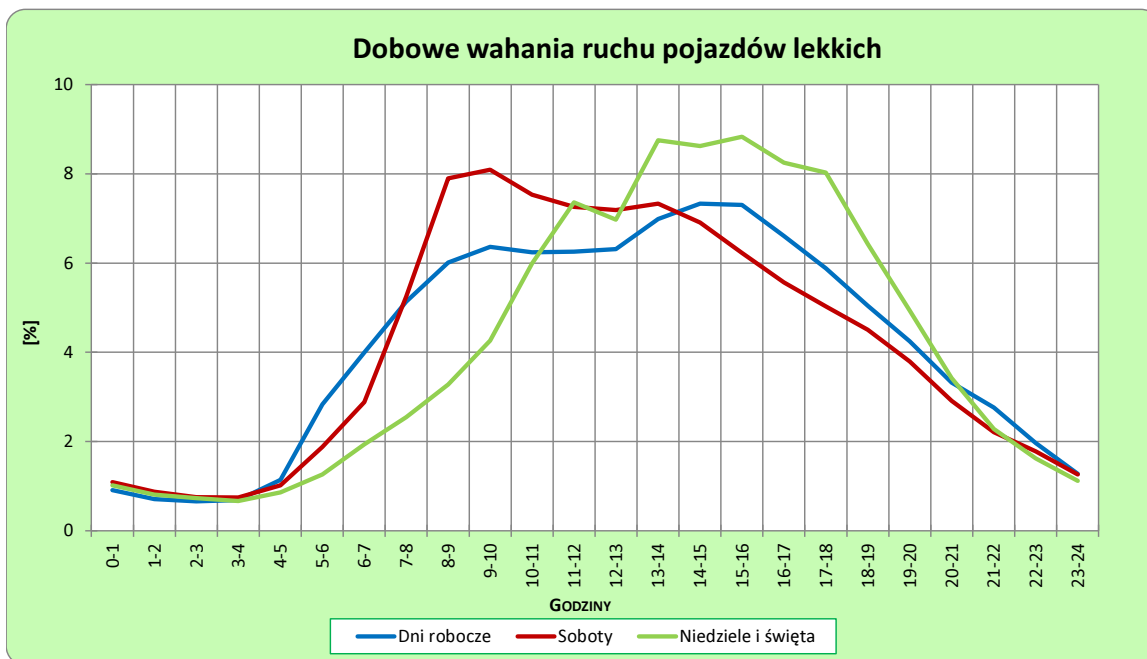
Uwagi: –

STACJA NR 18503

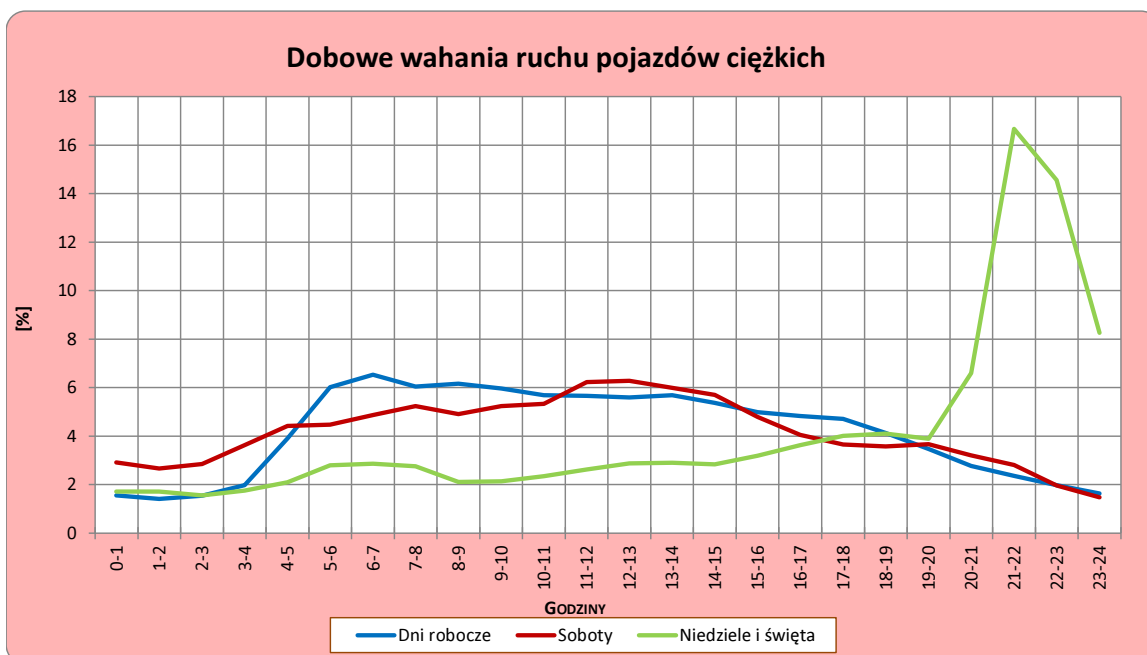
Miejscowość: Trzciana/Lipowica
Odcinek: Dukla-Barwinek
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

R03_04-1_18503_2019



R03_04-2_18503_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 18503

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

Rok: 2019
Numer drogi: 19
Oddział: RZESZÓW

R03_05_18503_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

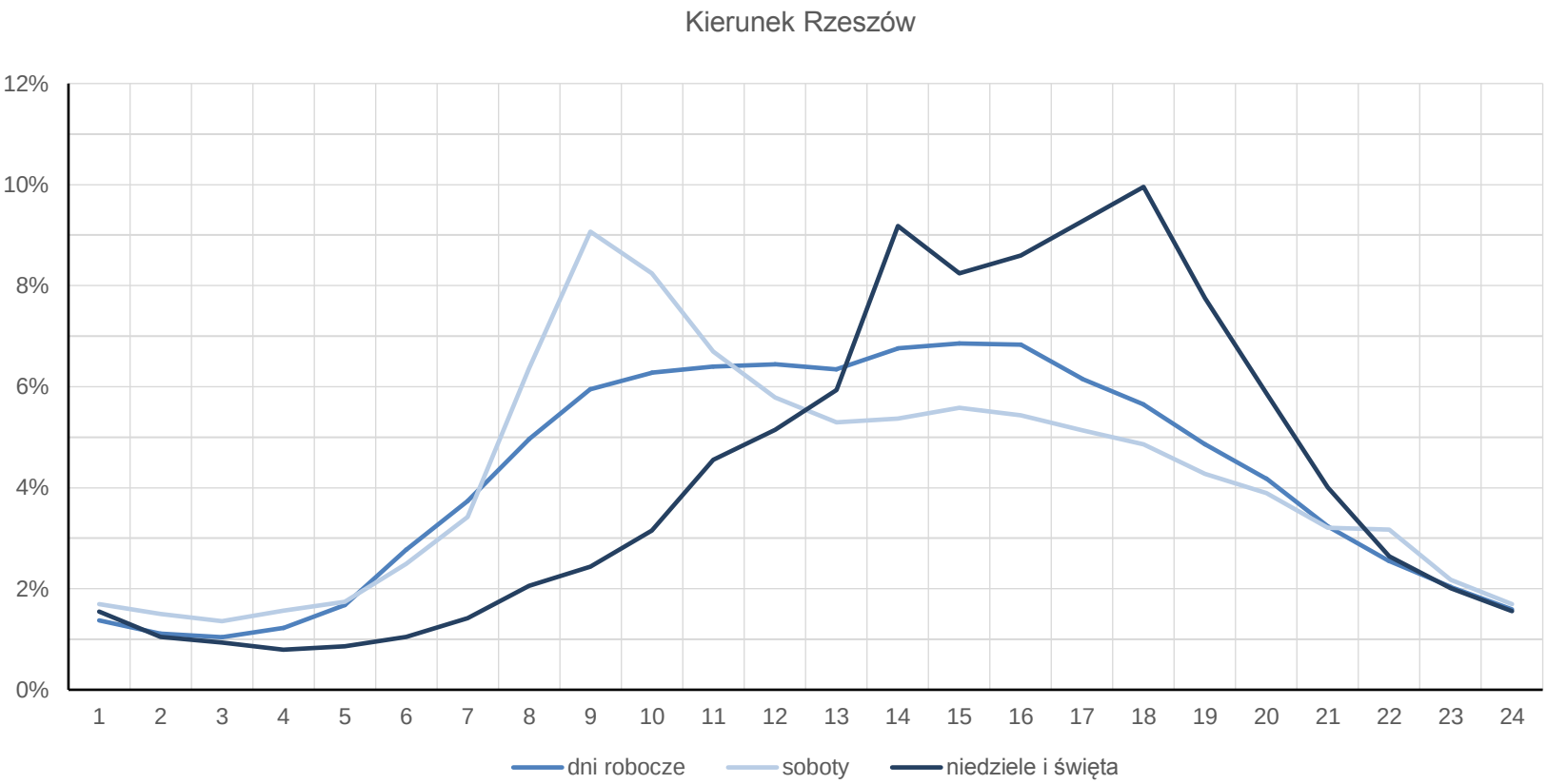
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 18503

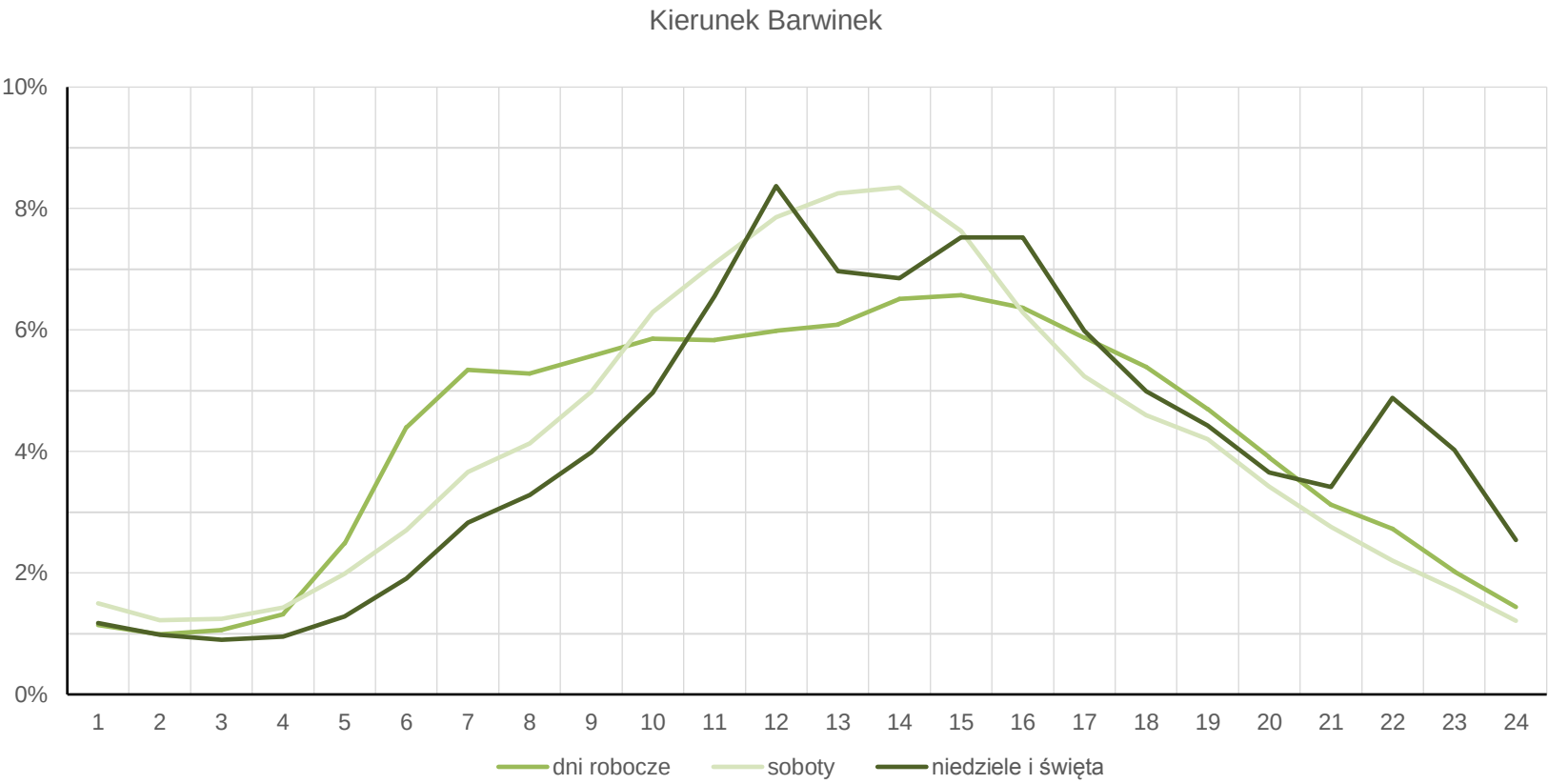
Miejscowość:	Trzciana/Lipowica	Rok:	2019
Odcinek:	Dukla-Barwinek	Numer drogi:	19
Typ stacji:	WIM	Oddział:	RZESZÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_18503_2019



R03_12-2_18503_2019

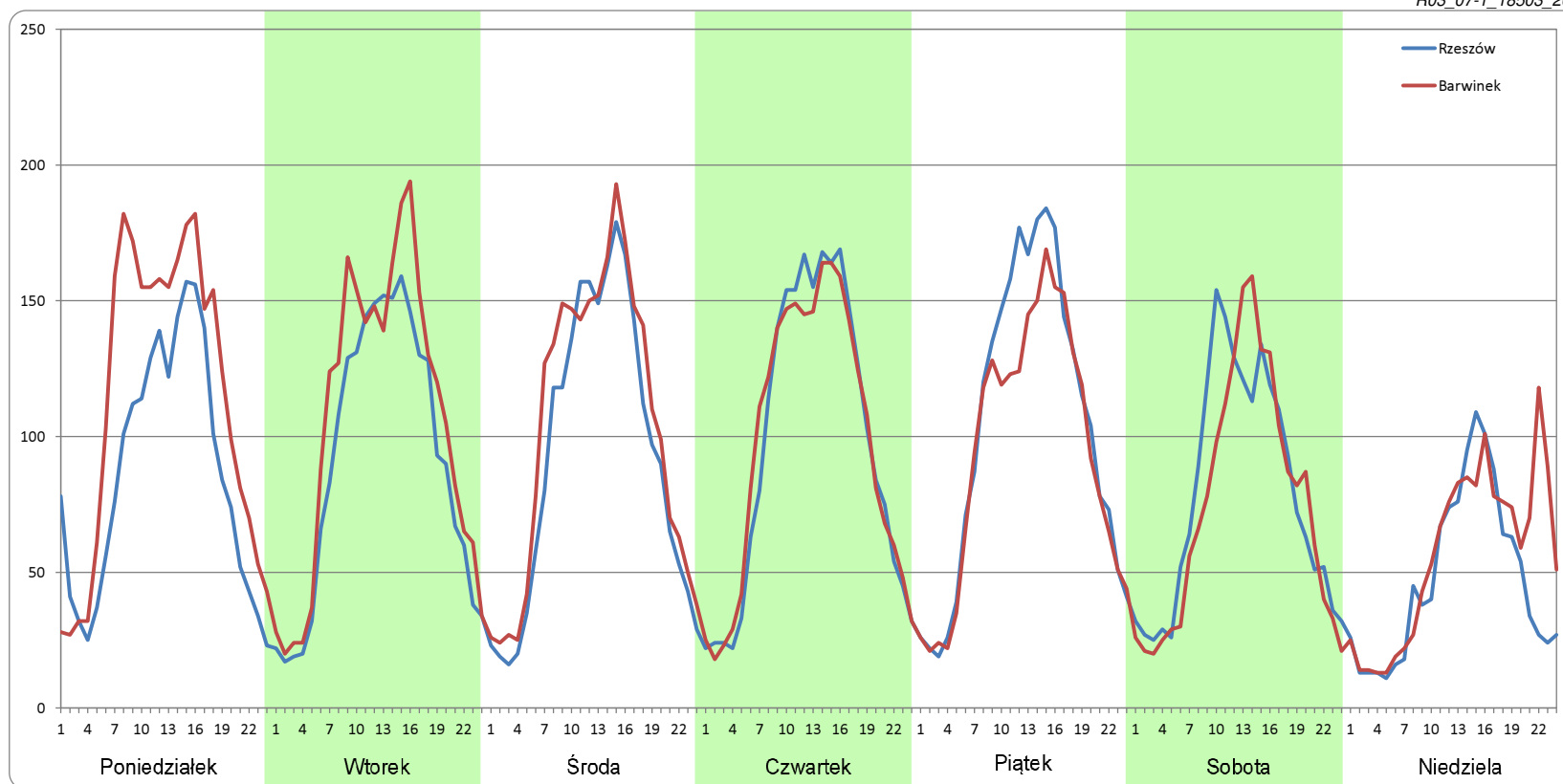


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2067	2713	2163	2512	2228	2472	2318	2328	2469	2249	1883	1780	1135	1352
Razem	4780		4675		4699		4646		4718		3663		2487	
Podział procentowy	43,24%	56,76%	46,27%	53,73%	47,40%	52,60%	49,89%	50,11%	52,33%	47,67%	51,41%	48,59%	45,64%	54,36%

R03_07-1_18503_2019

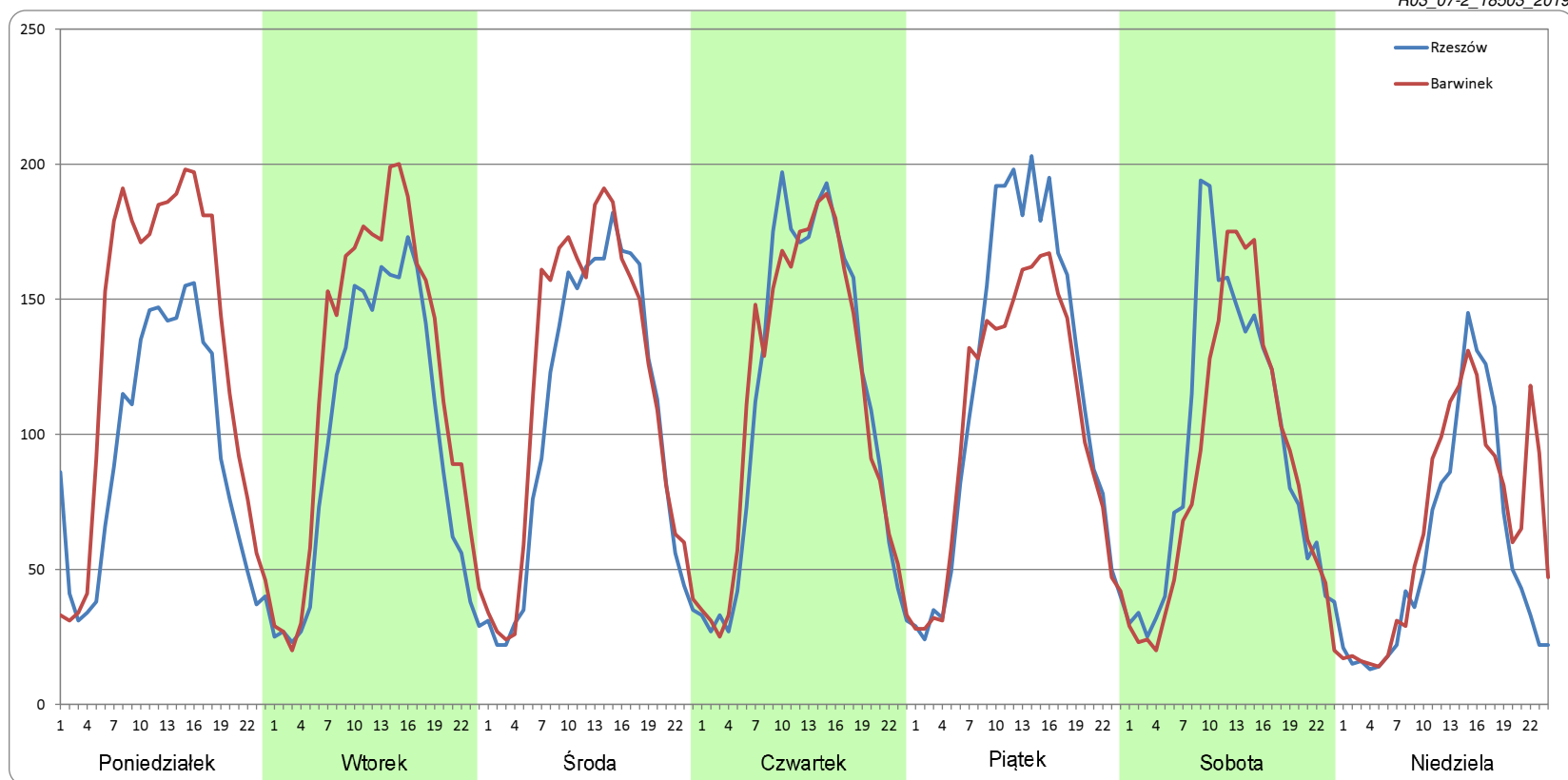


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2252	3121	2351	2876	2512	2776	2703	2708	2799	2513	2253	2083	1352	1594
Razem	5372		5227		5288		5410		5312		4336		2946	
Podział procentowy	41,91%	58,09%	44,98%	55,02%	47,51%	52,49%	49,96%	50,04%	52,70%	47,30%	51,96%	48,04%	45,90%	54,10%

R03_07-2_18503_2019

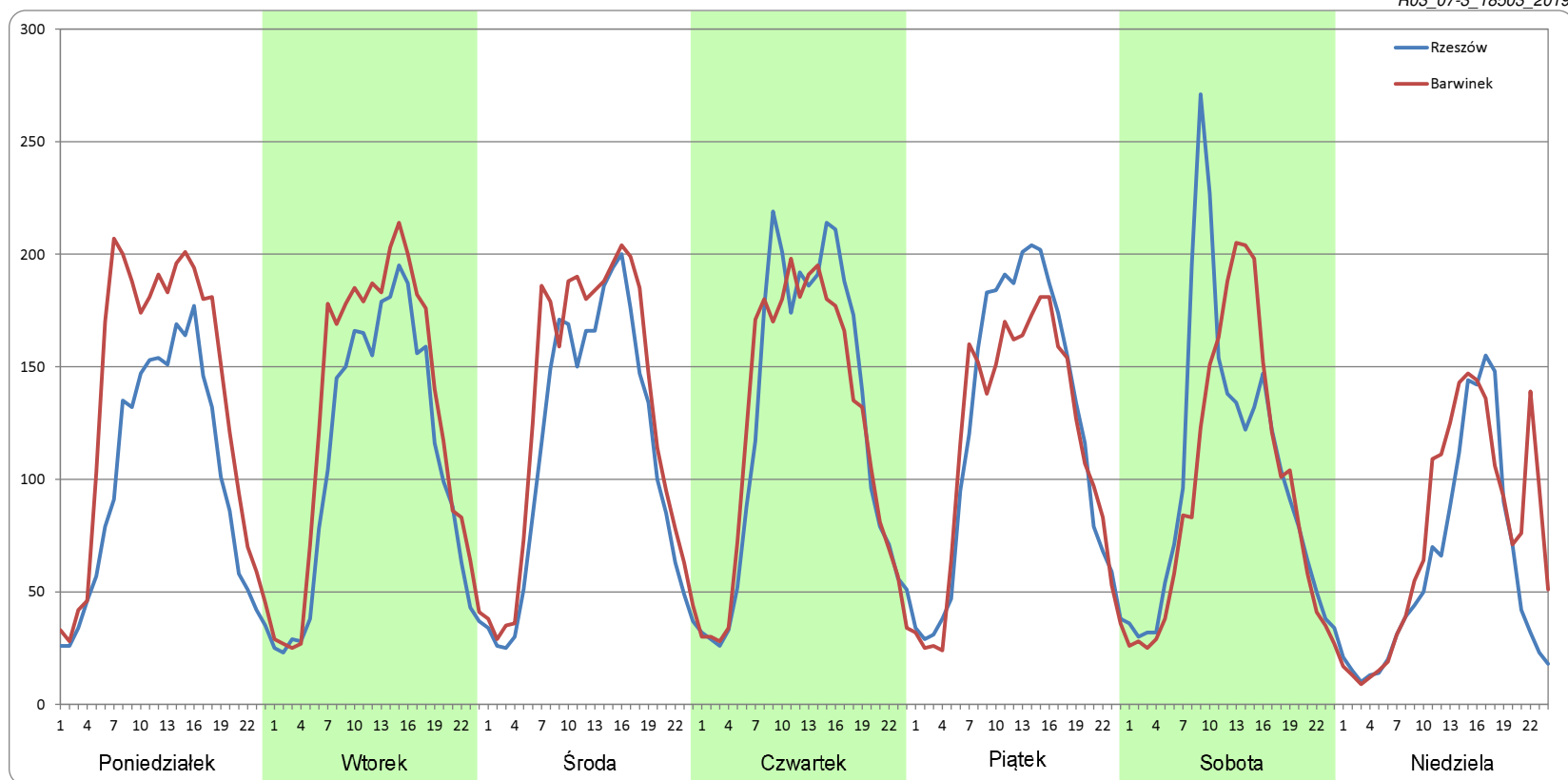


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2388	3234	2608	3062	2708	3111	2989	2914	2915	2737	2450	2322	1461	1820
Razem	5622		5670		5819		5903		5652		4772		3281	
Podział procentowy	42,47%	57,53%	46,00%	54,00%	46,53%	53,47%	50,63%	49,37%	51,58%	48,42%	51,35%	48,65%	44,52%	55,48%

R03_07-3_18503_2019

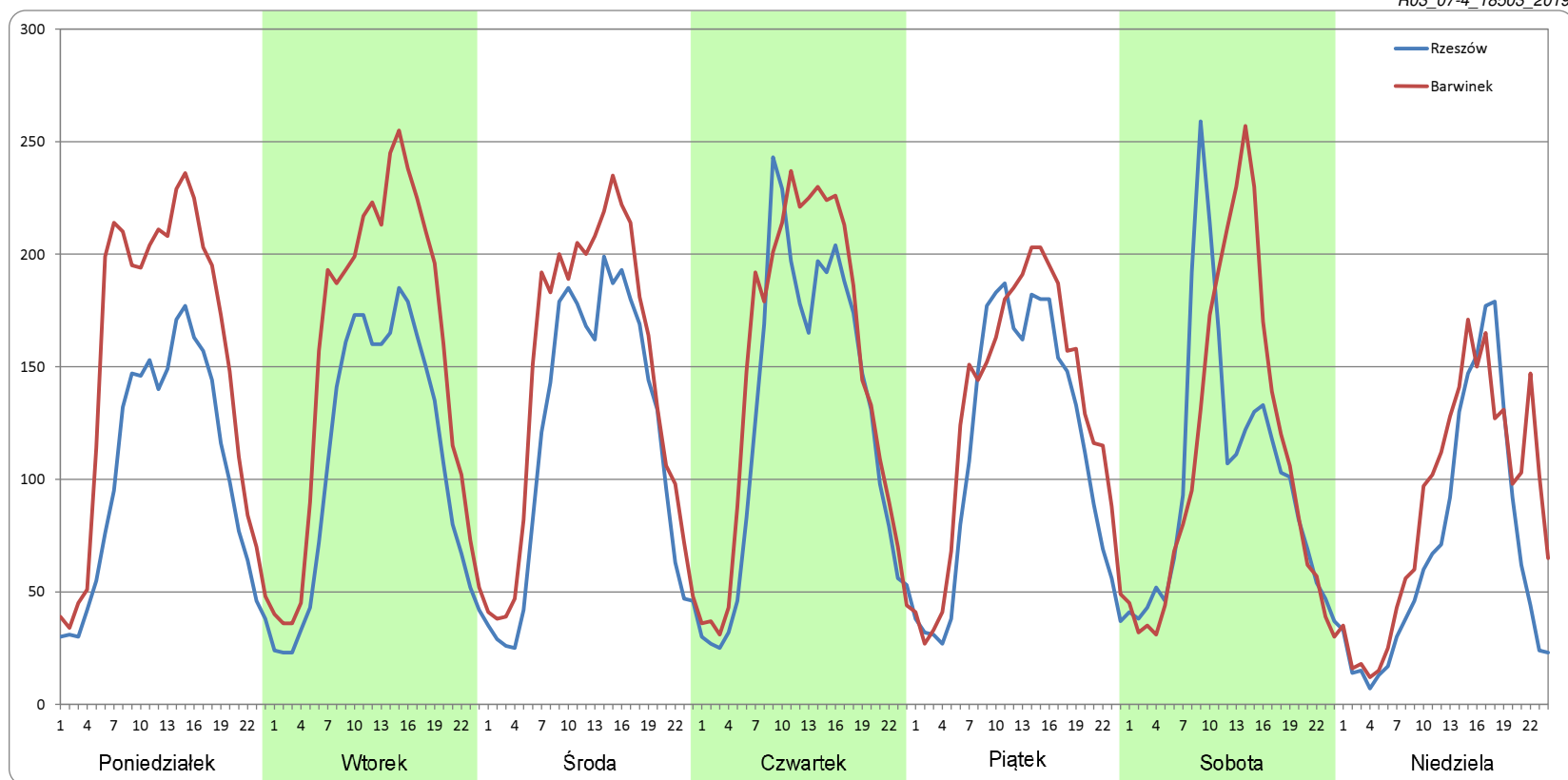


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2478	3636	2620	3702	2826	3465	3064	3519	2713	3098	2419	2658	1670	2118
Razem	6114		6321		6290		6583		5811		5077		3788	
Podział procentowy	40,52%	59,48%	41,44%	58,56%	44,92%	55,08%	46,55%	53,45%	46,68%	53,32%	47,65%	52,35%	44,09%	55,91%

R03_07-4_18503_2019

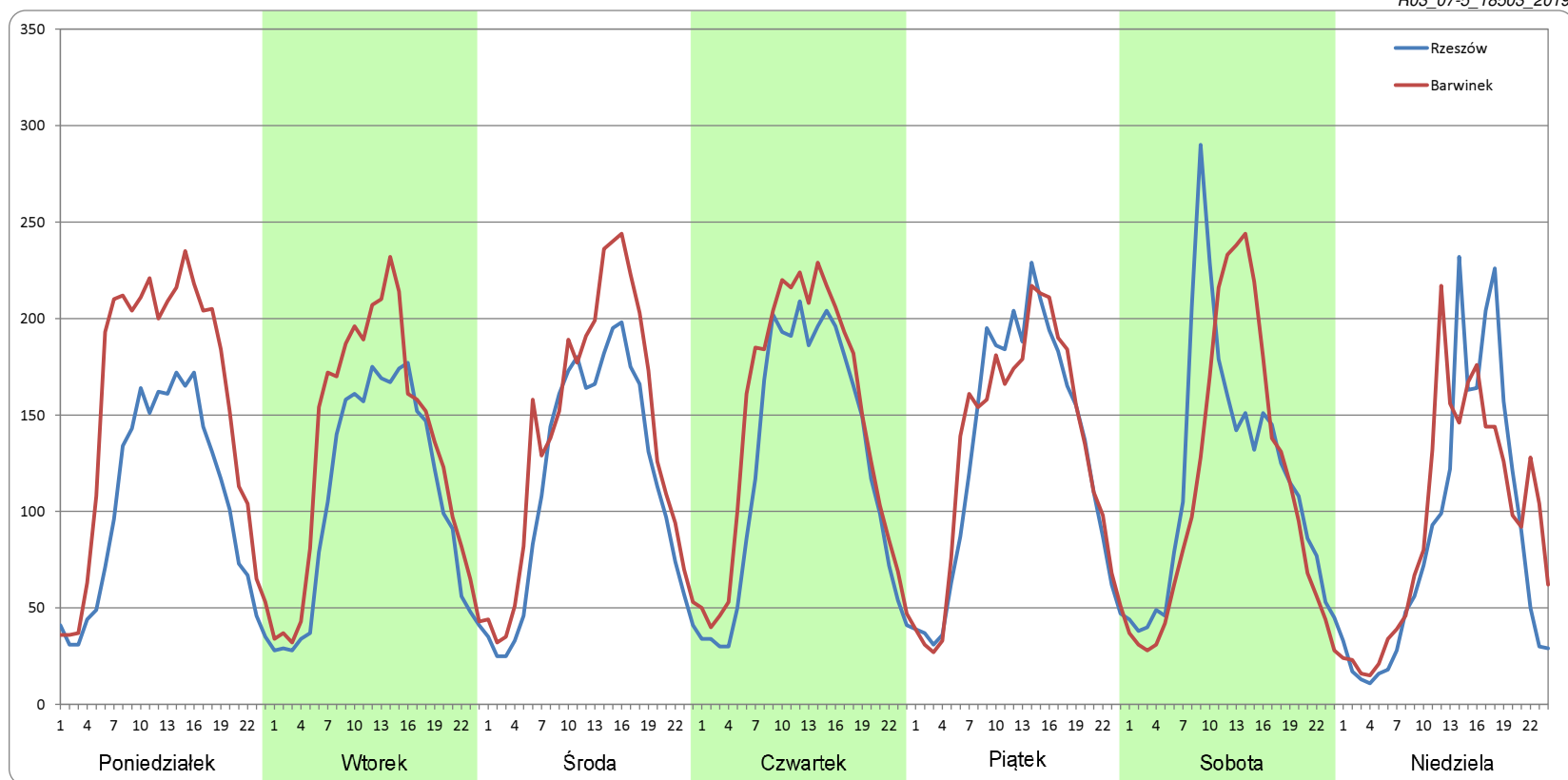


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2497	3686	2571	3170	2769	3344	3004	3497	3100	3148	2792	2708	2090	2254
Razem	6183		5742		6113		6501		6249		5500		4344	
Podział procentowy	40,39%	59,61%	44,78%	55,22%	45,30%	54,70%	46,21%	53,79%	49,62%	50,38%	50,77%	49,23%	48,12%	51,88%

R03_07-5_18503_2019

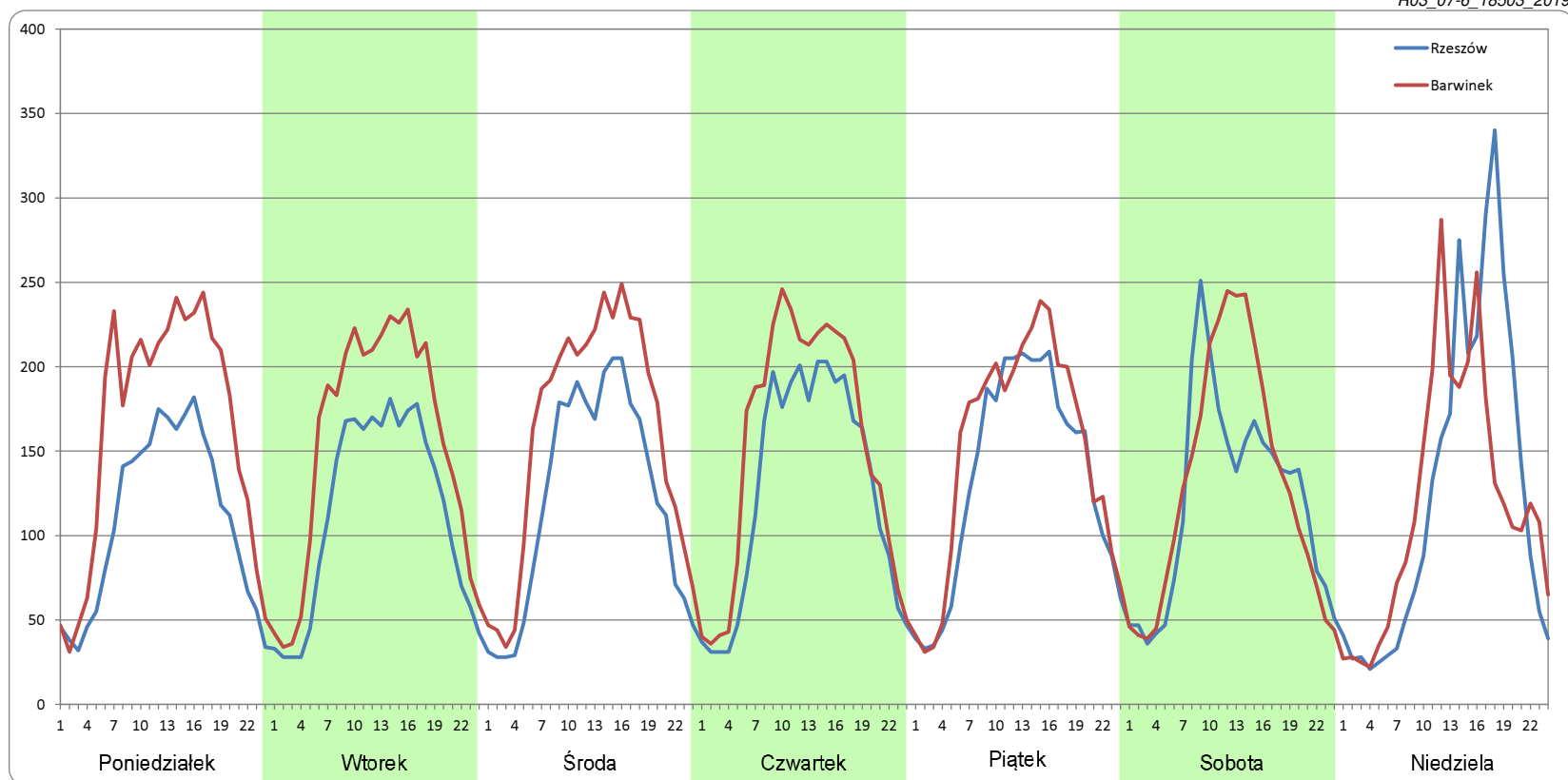


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2626	3899	2707	3695	2897	3830	3038	3661	3215	3588	2893	3129	2987	2856
Razem	6525		6402		6727		6699		6803		6022		5843	
Podział procentowy	40,25%	59,75%	42,29%	57,71%	43,07%	56,93%	45,35%	54,65%	47,25%	52,75%	48,04%	51,96%	51,12%	48,88%

R03_07-6_18503_2019

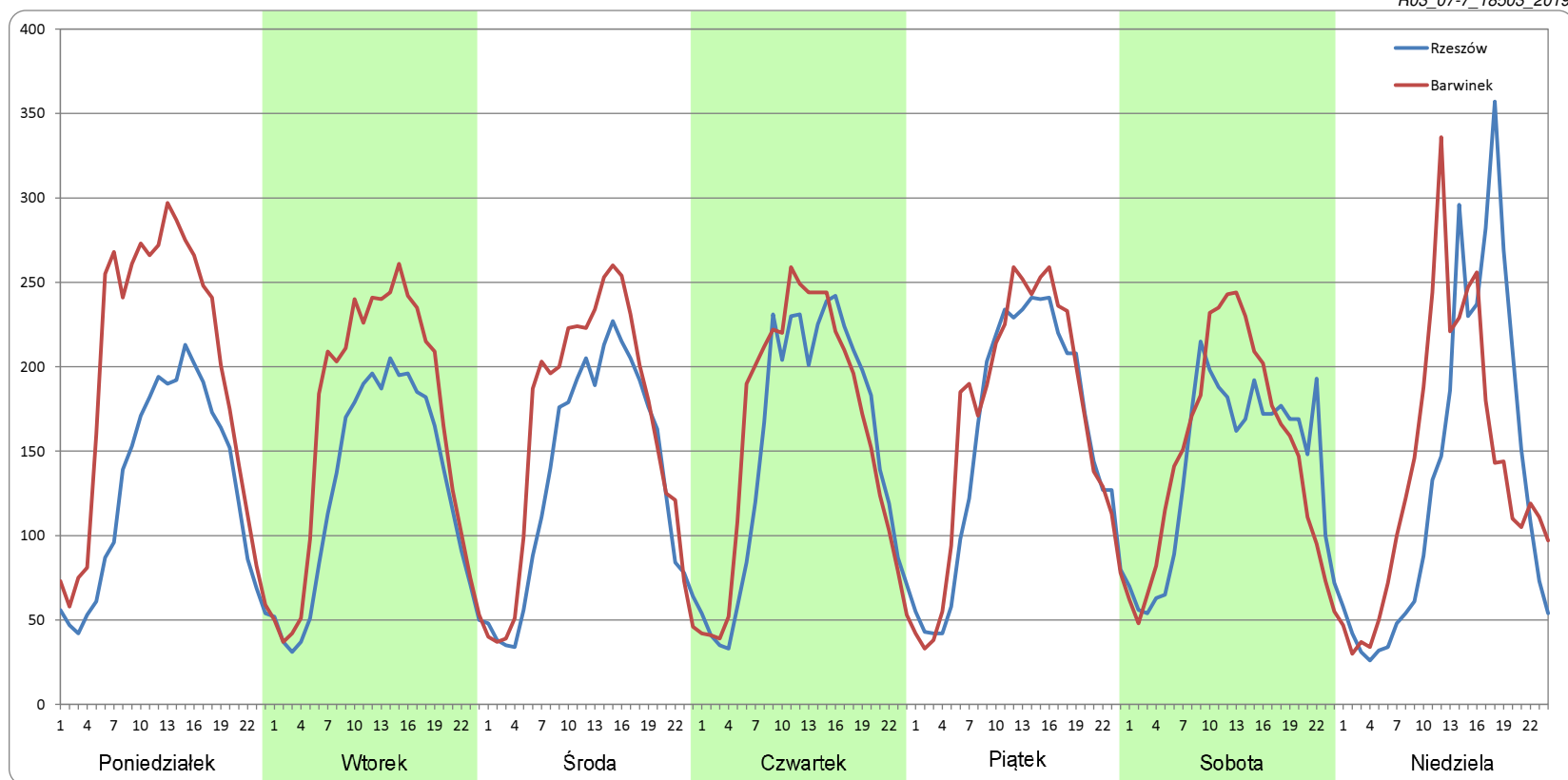


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	3085	4669	3056	3960	3233	3855	3623	3873	3752	3996	3373	3594	3205	3365
Razem	7754		7016		7088		7496		7748		6966		6569	
Podział procentowy	39,79%	60,21%	43,56%	56,44%	45,61%	54,39%	48,33%	51,67%	48,43%	51,57%	48,41%	51,59%	48,78%	51,22%

R03_07-7_18503_2019

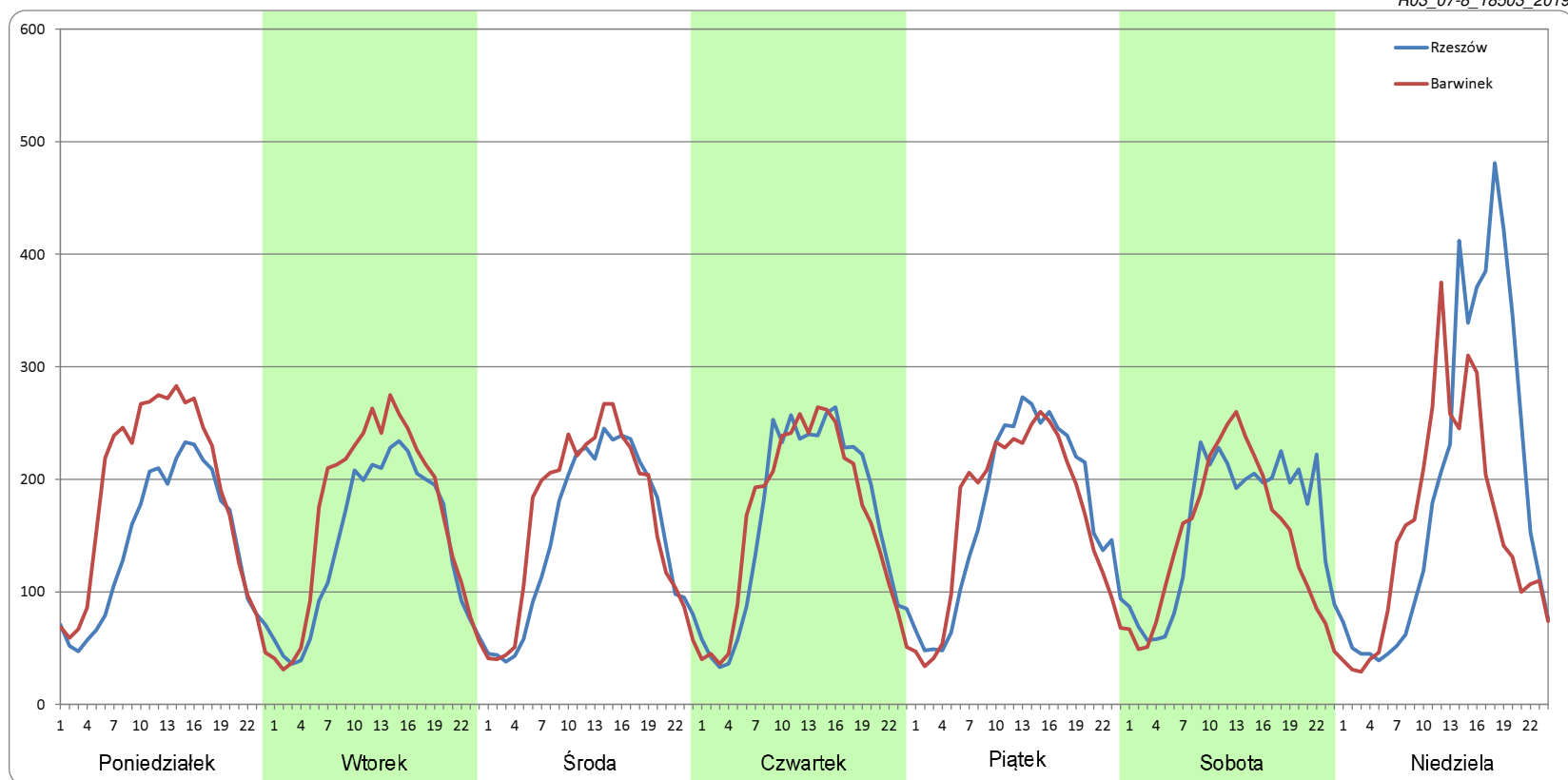


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	3398	4456	3390	3998	3596	3926	3930	3914	4081	4004	3837	3541	4584	3730
Razem	7854		7388		7522		7844		8085		7378		8314	
Podział procentowy	43,26%	56,74%	45,89%	54,11%	47,80%	52,20%	50,10%	49,90%	50,47%	49,53%	52,00%	48,00%	55,14%	44,86%

R03_07-8_18503_2019

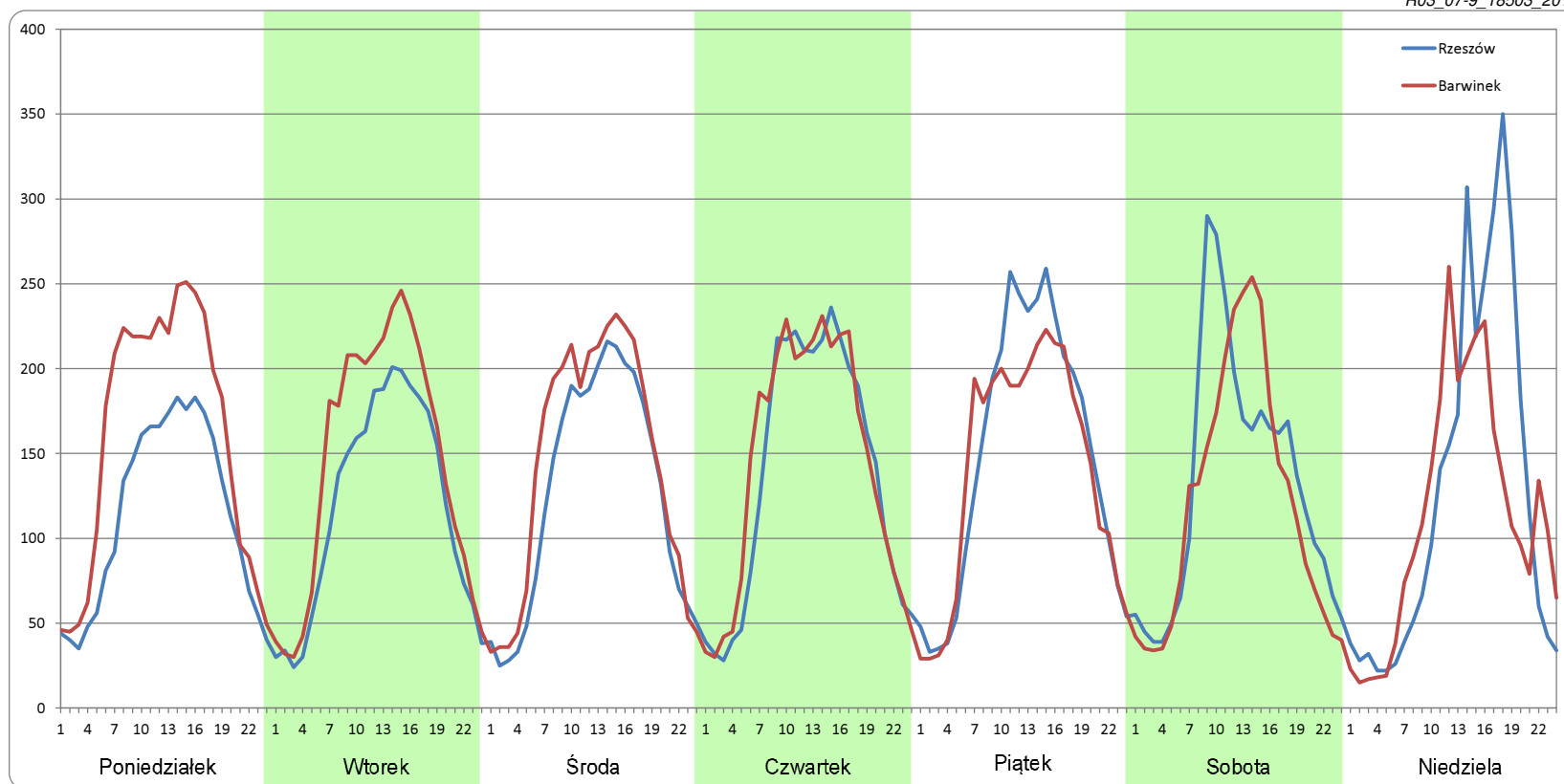


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2721	3823	2824	3456	3011	3422	3301	3442	3551	3364	3159	2901	3026	2717
Razem	6544		6280		6433		6743		6915		6060		5743	
Podział procentowy	41,58%	58,42%	44,97%	55,03%	46,81%	53,19%	48,95%	51,05%	51,35%	48,65%	52,13%	47,87%	52,69%	47,31%

R03_07-9_18503_2019

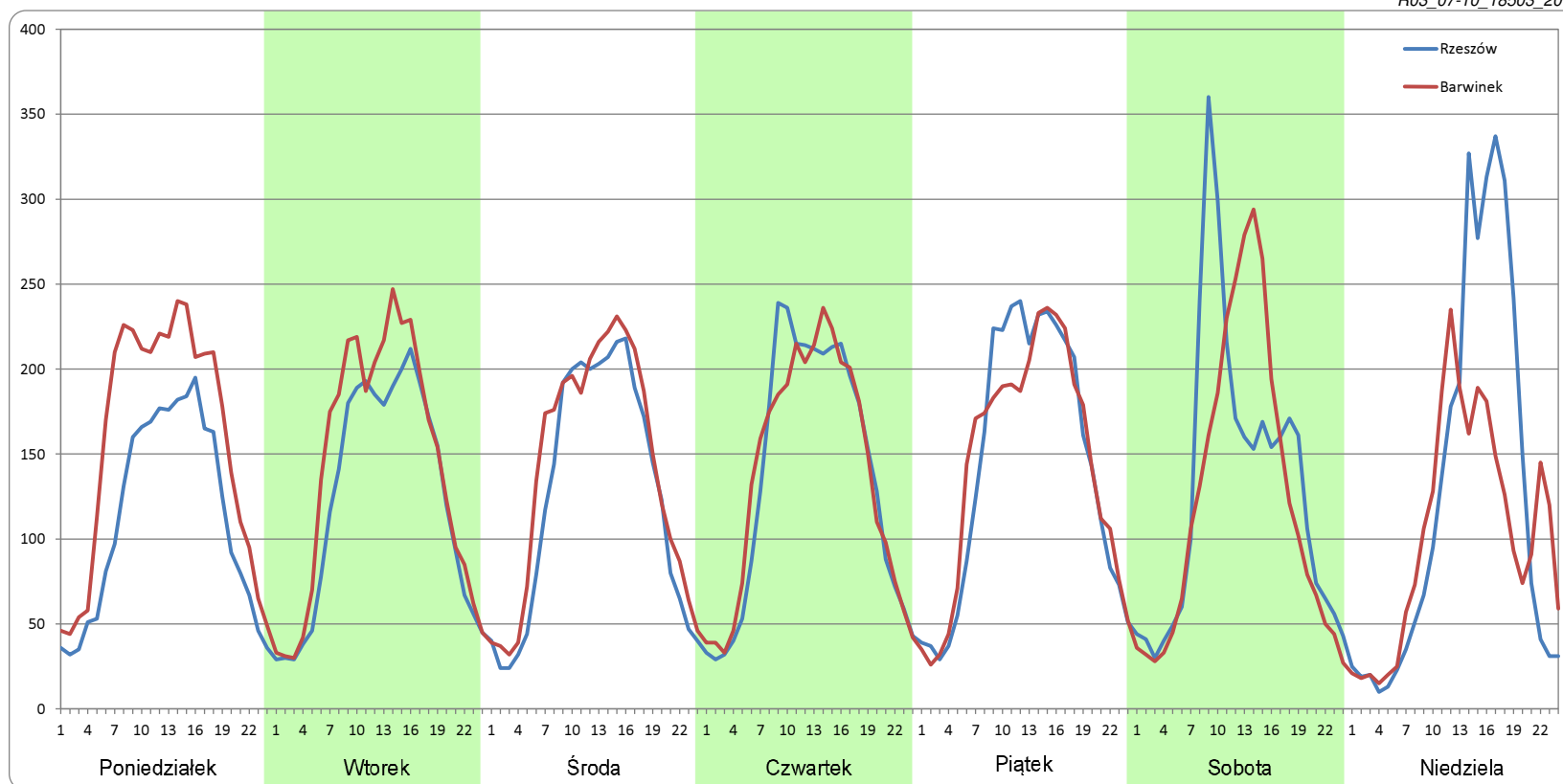


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2693	3744	2936	3380	3003	3342	3254	3285	3444	3431	3118	2985	2995	2481
Razem	6437		6316		6345		6540		6875		6103		5476	
Podział procentowy	41,84%	58,16%	46,49%	53,51%	47,33%	52,67%	49,76%	50,24%	50,09%	49,91%	51,09%	48,91%	54,69%	45,31%

R03_07-10_18503_2019

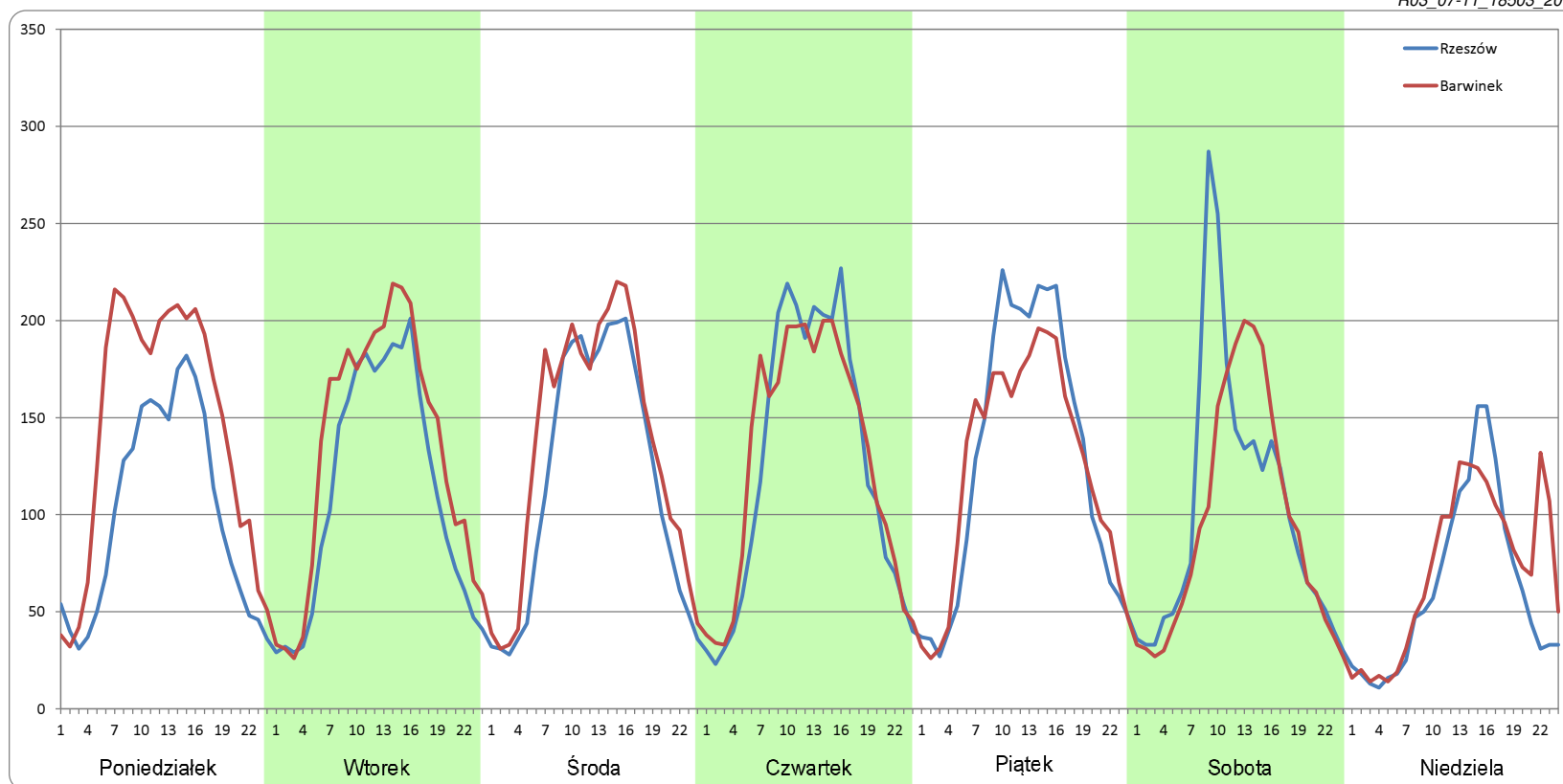


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2417	3451	2661	3173	2810	3219	3006	3075	3074	2953	2448	2284	1486	1719
Razem	5868		5833		6028		6081		6027		4732		3205	
Podział procentowy	41,20%	58,80%	45,61%	54,39%	46,61%	53,39%	49,43%	50,57%	51,01%	48,99%	51,74%	48,26%	46,37%	53,63%

R03_07-11_18503_2019

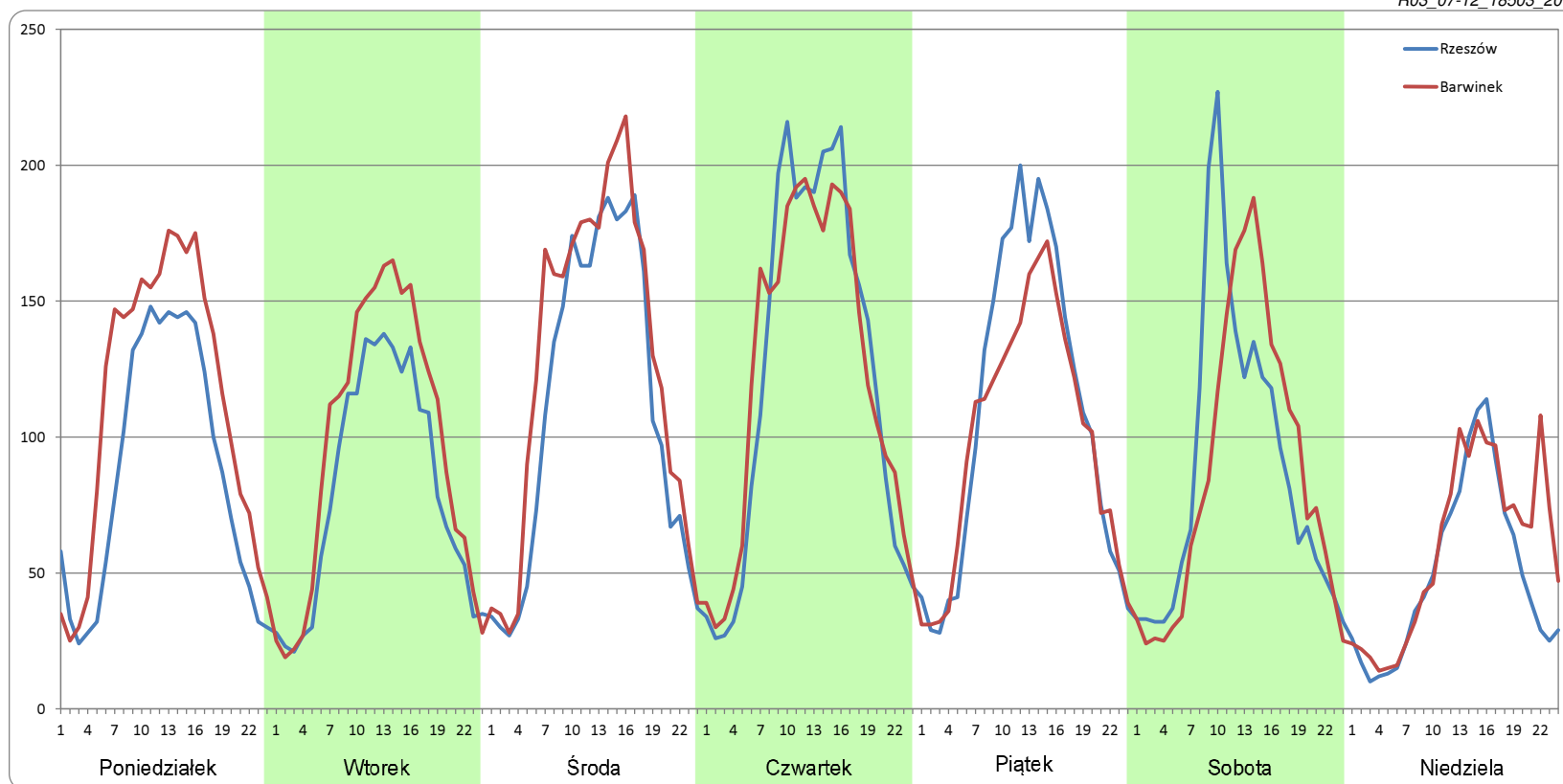


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18503

Numer drogi:	19		Rok:	2019		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	2090	2687	1930	2314	2647	3036	2935	2957	2595	2385	2109	2086	1184	1413
Razem	4777		4244		5682		5892		4979		4195		2598	
Podział procentowy	43,75%	56,25%	45,47%	54,53%	46,58%	53,42%	49,81%	50,19%	52,11%	47,89%	50,27%	49,73%	45,60%	54,40%

R03_07-12_18503_2019



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

STACJA NR 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica

Rok: 2019

Odcinek: Dukla-Barwinek

Numer drogi: 19

Typ stacji: WIM

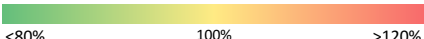
Oddział: RZESZÓW

R03_10-1_18503_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 [%]	71,8	83,0	88,8	96,1	99,7	109,2	124,1	133,9	109,3	108,2	90,0	73,6

R03_10-2_18503_2019

18503	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	33,4	87,4	92,9	102,1	89,8	89,2	126,1	135,2	118,5	107,9	51,7	46,2
2	64,0	67,6	76,5	101,5	120,0	83,3	118,8	139,5	112,3	109,9	68,1	93,7
3	63,2	47,3	48,3	103,6	102,3	106,2	123,5	124,9	103,3	108,3	56,9	91,6
4	71,6	85,9	94,4	105,3	94,1	104,0	128,3	130,0	107,4	109,8	102,9	97,3
5	55,4	87,8	94,6	104,7	66,8	106,8	132,7	136,5	110,9	95,2	101,0	99,3
6	41,1	89,9	95,1	89,3	103,9	112,4	116,5	129,6	116,2	71,1	102,4	93,2
7	77,1	86,8	99,4	64,6	88,4	109,6	112,2	127,4	103,7	109,0	102,6	74,3
8	71,2	92,0	99,8	101,7	107,8	97,5	138,8	132,0	84,1	105,2	111,8	42,9
9	80,9	75,0	77,7	105,8	116,8	81,3	122,4	144,4	107,9	106,3	88,0	91,5
10	81,3	48,2	48,6	107,0	107,8	112,1	119,5	136,4	108,4	109,6	43,6	97,4
11	81,4	89,7	96,4	111,4	98,9	111,7	126,0	140,0	111,3	121,6	76,8	98,5
12	61,9	84,0	93,5	104,8	77,2	110,6	131,0	142,0	116,7	115,3	98,8	101,5
13	41,6	89,4	97,9	95,2	106,1	112,7	118,2	127,9	117,6	122,9	105,4	93,3
14	80,9	93,7	97,2	64,5	99,2	114,4	101,4	136,2	107,2	113,8	107,6	80,8
15	79,6	92,0	87,8	109,9	101,9	105,7	133,9	154,3	100,3	113,5	100,8	49,4
16	84,8	79,3	79,6	110,1	107,7	86,6	120,5	136,0	113,5	116,4	90,3	100,3
17	81,8	57,7	58,5	112,7	108,5	110,8	122,1	135,6	108,7	118,7	61,3	99,6
18	85,6	98,5	96,5	120,2	94,3	110,5	130,5	165,6	113,5	121,8	100,2	96,6
19	66,2	94,7	98,8	74,7	80,8	127,8	133,1	129,1	116,9	108,1	103,3	102,3
20	41,8	94,3	102,3	63,6	107,6	117,2	121,1	122,7	117,8	89,1	103,9	97,9
21	84,6	95,3	104,0	41,5	103,2	118,2	111,9	127,0	104,1	112,9	104,8	80,9
22	85,7	93,0	102,2	53,8	101,1	113,4	133,6	134,4	98,5	109,2	101,2	46,5
23	85,3	75,6	87,7	116,5	105,7	117,4	118,4	140,1	114,8	102,5	81,7	65,0
24	87,0	48,8	56,6	108,2	104,7	118,6	120,6	122,8	110,4	116,9	58,1	35,8
25	85,1	94,4	98,3	114,7	89,9	113,0	129,5	134,7	109,1	118,4	98,8	29,0
26	67,7	92,1	102,0	114,4	73,3	116,3	134,7	131,3	118,1	100,1	97,1	31,5
27	44,6	89,1	103,8	100,1	106,5	119,6	122,1	126,5	122,8	92,5	101,8	57,1
28	85,3	95,4	104,3	65,8	103,0	124,5	125,2	125,4	100,6	105,7	102,2	51,7
29	84,1		102,0	105,7	108,6	110,6	132,4	136,5	91,2	105,8	99,7	37,8
30	88,1		87,6	108,2	107,3	113,6	121,5	133,2	112,7	109,1	77,8	59,1
31	85,0		69,3		107,7		122,1	112,9		107,2		39,6

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

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

STACJA NR 18503

Miejscowość: Trzciana/Lipowica

Rok: 2019

Odcinek: Dukla-Barwinek

Numer drogi: 19

Typ stacji: WIM

Oddział: RZESZÓW

R03_11_18503_2019

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	41,0	47,1	47,3	60,7	64,2	51,7	61,7	53,7	46,3	54,6	53,7	52,4
2	55,3	47,4	47,8	57,0	57,7	53,5	58,2	52,5	59,1	52,8	47,6	60,1
3	55,5	55,1	55,6	56,8	40,8	59,8	55,3	51,4	55,4	50,7	52,9	54,5
4	50,6	58,2	57,4	54,2	47,7	56,6	52,2	53,2	53,5	49,1	59,6	54,7
5	49,9	55,1	53,6	50,7	42,8	54,8	52,8	60,5	50,4	47,9	55,5	49,9
6	53,6	53,2	52,6	49,9	57,4	52,1	54,1	54,5	48,8	45,3	53,1	47,6
7	56,0	50,3	49,5	56,8	49,2	51,1	51,5	52,3	47,9	58,1	48,2	48,4
8	51,4	47,7	47,9	59,3	56,2	52,1	59,3	50,2	49,1	54,4	51,2	56,4
9	52,1	50,7	48,8	58,2	55,6	51,5	56,0	50,9	58,9	52,0	48,2	58,4
10	48,6	55,8	54,5	56,1	50,8	60,5	54,6	49,9	55,2	52,0	53,7	54,3
11	46,7	58,0	57,5	53,8	48,9	59,2	52,1	46,7	54,1	52,3	41,5	52,9
12	50,2	55,5	53,1	51,2	55,9	55,5	51,3	56,9	50,5	48,7	52,9	50,1
13	54,5	53,5	52,8	52,1	60,3	56,8	49,9	52,4	48,5	45,9	54,7	45,5
14	55,7	50,7	45,3	58,8	56,7	53,1	51,3	53,4	48,7	59,1	51,6	47,3
15	53,7	47,7	50,8	59,3	54,0	52,7	60,2	56,2	48,4	54,1	48,5	55,9
16	50,7	47,5	47,8	55,8	51,5	51,7	56,6	48,1	57,5	53,3	49,4	58,4
17	48,3	52,5	56,7	50,3	50,2	59,9	54,6	45,6	54,8	49,9	53,5	54,5
18	45,8	58,3	56,8	50,2	50,7	56,9	51,4	38,0	52,1	50,5	58,2	52,6
19	47,0	54,5	52,3	59,1	53,4	60,4	51,4	54,0	50,9	49,1	54,7	50,5
20	54,9	53,5	53,1	50,0	60,4	60,7	51,5	57,6	48,5	41,1	53,4	47,3
21	57,7	50,1	50,4	56,7	55,8	53,2	48,6	53,5	47,6	58,1	51,1	50,0
22	54,6	46,6	46,3	55,1	53,6	50,9	60,3	48,8	46,2	52,4	48,7	53,6
23	53,1	46,5	48,1	62,9	51,7	40,9	55,3	48,2	58,0	57,0	48,4	48,3
24	48,8	53,4	56,0	57,3	49,6	58,9	53,5	46,4	54,8	52,3	54,4	56,7
25	47,9	57,9	58,3	55,8	49,7	58,2	51,0	43,2	53,0	47,6	58,6	56,9
26	47,6	55,1	56,8	53,9	54,2	56,5	50,8	55,3	52,4	49,9	54,4	53,9
27	53,7	49,6	55,3	56,3	60,2	55,1	50,9	52,0	48,7	48,6	52,4	53,4
28	57,6	49,0	52,0	52,2	58,3	53,5	53,3	49,6	47,2	57,3	51,2	55,0
29	54,9		50,0	58,6	54,9	52,4	59,7	47,0	47,0	52,1	47,3	53,6
30	52,4		50,6	58,5	51,9	51,7	56,1	47,8	58,6	48,5	47,5	51,8
31	50,5		54,7		50,9		54,0	46,5		46,2		53,2

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

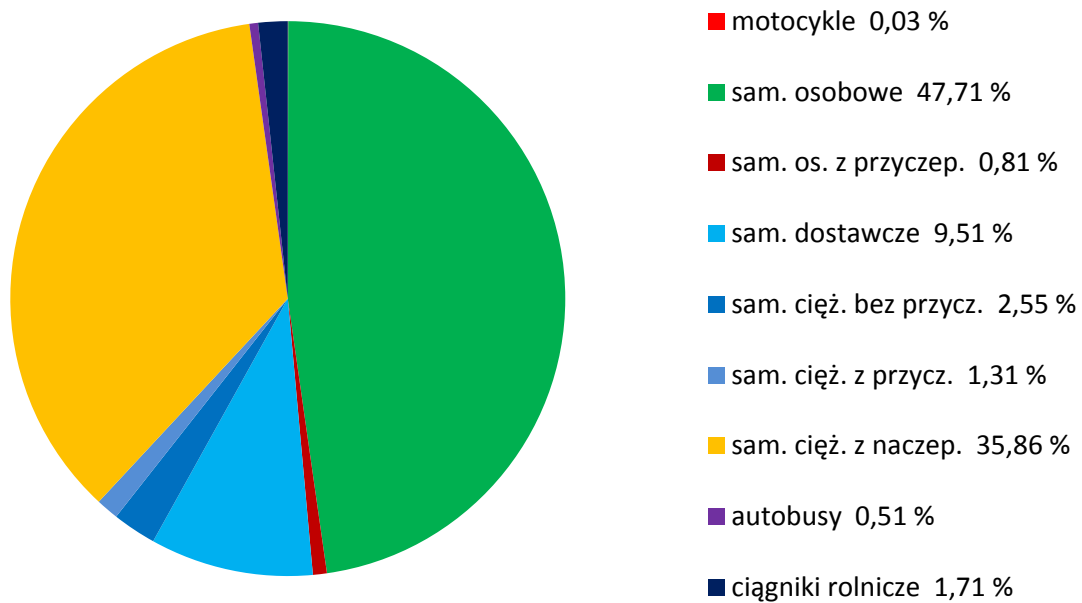
STACJA NR 18503

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

Rok: 2019
Numer: 19
Oddział: RZESZÓW

R04_04_18503_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 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