

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 12501

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

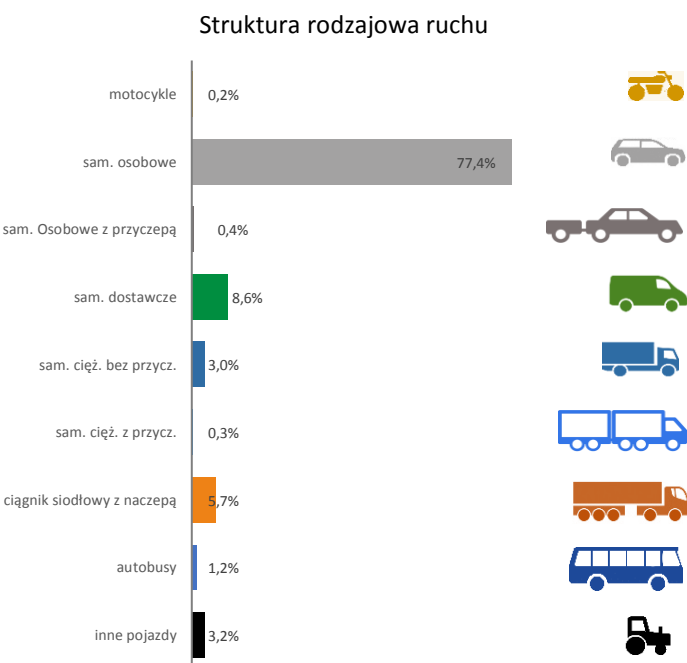
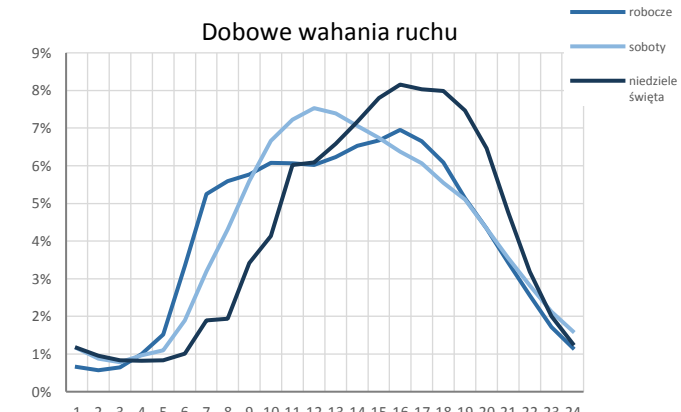
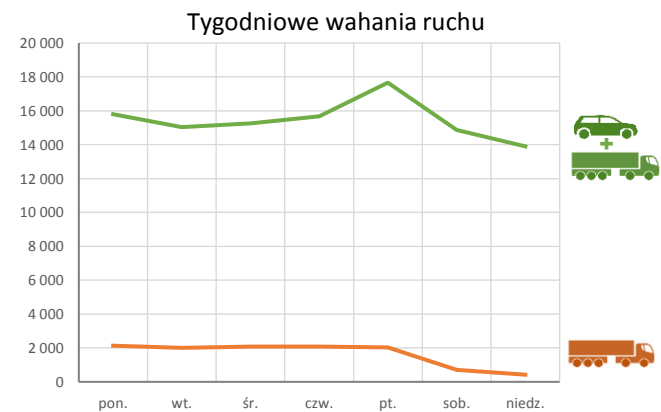
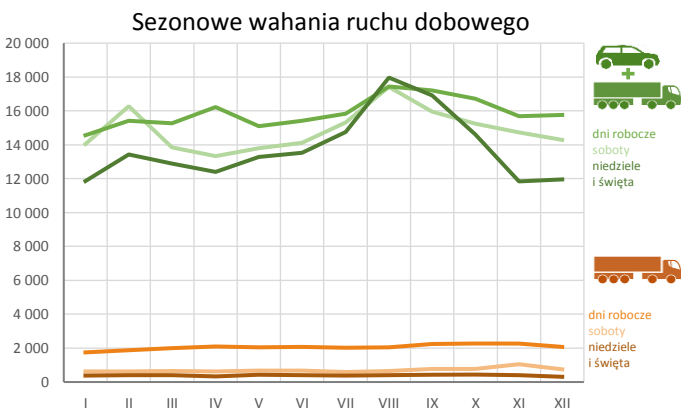
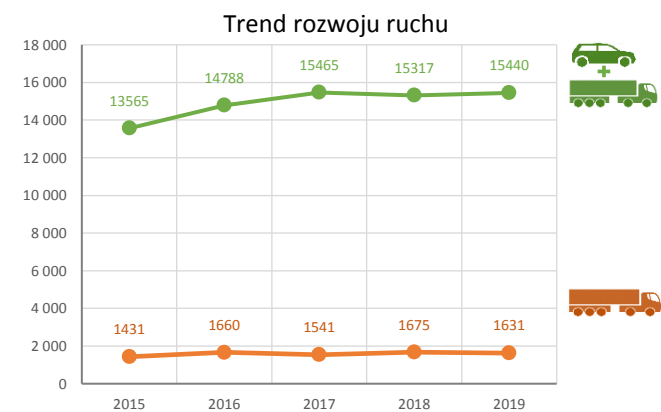
Warszawa, 30 kwietnia 2020



Karta punktu

Stacja NR 12501

Nr stacji:	12501
Typ licznika:	WIM
Lokalizacja:	Kurów
Nr drogi:	75
Pikietaż:	58,9
Stacja działa od:	2015-01-01
Charakter ruchu:	G
Liczba dni w archiwizacji:	289
Liczba dni w przetworzeniu:	364



Godzina 50-ta

Natężenie:	1378
Udział proc.:	8,9%
Dzień:	22.09.19 (niedziela)
Godzina:	19:00



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.	KRAKÓW	12011	GR	94g	8150	8154	0	8190	8901	+9	8476	9257	+9	9764	9674	-1	9748	9632	-1	9798	9933	+1	9789	10010	+2	9606	10067	+5	9588	9945	+4	9674	9965	+3	9332	9504	+2	8653	9097	+5	9231	9512	+3
		12013	GR	52	11639	10770	-7	11936	11650	-2	12340	11953	-3	13806	12331	-11	14053	13225	-6	13307	12826	-4	13606	12912	-5	13713	13234	-3	14034	12703	-9	12233	12184	0	11771	11984	+2	11402	11909	+4	12820	12307	-4
		12058	GR	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		12059	GR	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18264	-	-	18573	-	-	19237	-	-	18543	-	-	19635	-	-	18721	-	-	18779	-	-	17337	-	-	16139	-	-	-	-
		12112	GR	7	20158	21012	+4	20527	22662	+10	17961	18538	+3	18798	18322	-3	19041	18552	-3	19740	20975	+6	23324	23991	+3	24880	25573	+3	21686	21599	0	19348	20777	+7	17099	17928	+5	17914	13909	-22	20040	20320	+1
		12501	WIM	75	14645	14101	-4	15138	15248	+1	14536	14727	+1	16268	15268	-6	16294	14648	-10	16168	14963	-7	16968	15609	-8	18535	17513	-6	14767	16988	+15	14104	16197	+15	13138	14999	+14	13245	15013	+13	15317	15440	+1
		12502	WIM	7	14140	15027	+6	14222	17428	+23	14179	16614	+17	15151	17323	+14	15712	18181	+16	15918	19976	+25	15752	21419	+36	17072	22941	+34	15766	20337	+29	15281	19125	+25	14712	17624	+20	14538	17060	+17	15204	18588	+22
		12503	WIM	79	14323	13119	-8	14056	14309	+2	14658	15052	+3	15825	15085	-5	15663	15242	-3	15476	15610	+1	15272	15295	0	15347	15142	-1	15485	15599	+1	15738	15831	+1	14993	15088	+1	14021	14225	+1	15071	14966	-1
		12602	SICK	A4	56698	56266	-1	57579	60979	+6	56496	60048	+6	61688	60927	-1	62965	62749	0	63974	65872	+3	66560	69187	+4	64096	70901	+11	64544	66275	+3	62740	65069	+4	58095	60588	+4	54828	57946	+6	60855	63067	+4
		12616	SICK	79	12960	12821	-1	12701	14145	+11	13749	15003	+9	15588	15731	+1	15394	15454	0	14267	15470	+8	14816	14918	+1	15041	14743	-2	15763	15113	-4	15491	15712	+1	14713	14750	0	14022	14397	+3	14542	14855	+2

* - 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.	KRAKÓW	12011	GR	94g	26139	27113	24620	12896*	8640*	8435	8719	8927	9231	9512	7	3
		12013	GR	52	16338	14669	13030	13057	12859	13039	13013	12943	12820	12307	-5	-4
		12058	GR	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12059	GR	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12112	GR	7	14981	-	15515	15911	-	17370*	18412*	19249	20040	20320	6	1
		12501	WIM	75	-	-	-	-	-	13565	14788	15465	15317*	15440	0	1*
		12502	WIM	7	-	-	-	-	-	12803	12917	13981	15204*	18588*	33*	22*
		12503	WIM	79	-	-	-	-	-	-	14642	15498	15071	14966	-3	-1
		12602	SICK	A4	-	-	-	-	-	50641*	55108*	58349	60855	63067	8	4
		12616	SICK	79	-	-	-	-	-	13341	14003	14146	14542	14855	5	2

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 12501

Miejscowość: Kurów/Tęgoborze

Odcinek: Jurków-Dąbrowa

Typ stacji: WIM

Rok: 2019

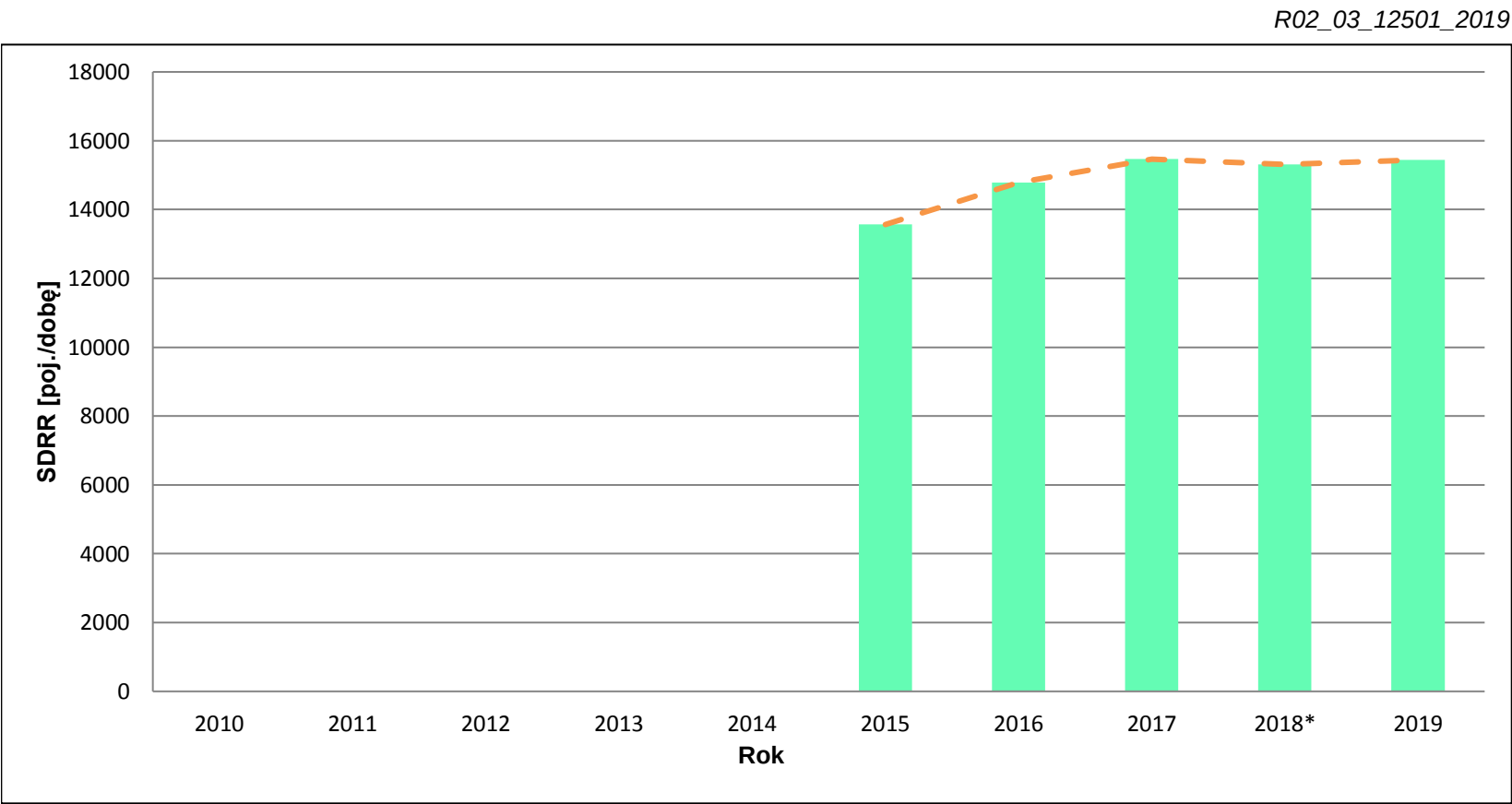
Numer drogi: 75

Oddział: KRAKÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 12501

R02_02_12501_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
-	-	-	-	-	13565	14788	15465	15317*	15440	0	1*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 12501

Miejscowość: Kurów/Tęgoborze
Odcinek: Jurków-Dąbrowa
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 75
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03 01 12501 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	14400	15300	15154	15582	15078	15669	15800	17657	17027	16610	15534	15818	15802
	b	1,021	1,003	1,029	1,021	1,029	1,047	1,012	1,008	1,002	1,025	1,036	1,054	1,023
	c	0,911	0,968	0,959	0,986	0,954	0,992	1,000	1,117	1,078	1,051	0,983	1,001	1,000
2. Wtorki	a	13506	14474	14385	16276	14549	14640	14965	16412	16310	16005	15131	13867	15043
	b	0,958	0,949	0,977	1,066	0,993	0,978	0,959	0,937	0,960	0,988	1,009	0,924	0,974
	c	0,898	0,962	0,956	1,082	0,967	0,973	0,995	1,091	1,084	1,064	1,006	0,922	1,000
3. Środy	a	14199	14652	14380	15877	14180	15109	15024	17062	16024	16107	15082	15442	15262
	b	1,007	0,961	0,976	1,040	0,968	1,010	0,963	0,974	0,943	0,994	1,006	1,029	0,988
	c	0,930	0,960	0,942	1,040	0,929	0,990	0,984	1,118	1,050	1,055	0,988	1,012	1,000
4. Czwartki	a	14461	15183	15188	16148	15023	14728	15633	17055	17109	16144	15291	16012	15665
	b	1,026	0,996	1,031	1,058	1,026	0,984	1,002	0,974	1,007	0,997	1,019	1,067	1,015
	c	0,923	0,969	0,970	1,031	0,959	0,940	0,998	1,089	1,092	1,031	0,976	1,022	1,000
5. Piątki	a	16244	17438	17249	17279	16627	16945	17775	19026	19579	18658	17395	17702	17660
	b	1,152	1,144	1,171	1,132	1,135	1,132	1,139	1,086	1,153	1,152	1,160	1,179	1,144
	c	0,920	0,987	0,977	0,978	0,942	0,960	1,007	1,077	1,109	1,057	0,985	1,002	1,000
6. Soboty	a	14031	16267	13852	13331	13796	14118	15306	17414	15966	15254	14723	14285	14862
	b	0,995	1,067	0,941	0,873	0,942	0,944	0,981	0,994	0,940	0,942	0,982	0,952	0,963
	c	0,944	1,095	0,932	0,897	0,928	0,950	1,030	1,172	1,074	1,026	0,991	0,961	1,000
7. Niedziele	a	12643	13425	12878	12608	13076	14037	14762	18306	16906	14603	11394	12154	13899
	b	0,897	0,880	0,874	0,826	0,893	0,938	0,946	1,045	0,995	0,902	0,760	0,810	0,900
	c	0,910	0,966	0,927	0,907	0,941	1,010	1,062	1,317	1,216	1,051	0,820	0,874	1,000
8. Dni robocze	a	14562	15409	15271	16232	15091	15418	15840	17442	17210	16705	15687	15768	15886
	b	1,033	1,011	1,037	1,063	1,030	1,030	1,015	0,996	1,013	1,031	1,046	1,050	1,029
	c	0,917	0,970	0,961	1,022	0,950	0,971	0,997	1,098	1,083	1,052	0,987	0,993	1,000
9. Święta	a	10699	-	-	12056	13706	12525	-	16607	-	-	12729	11490	12830
	b	0,759	-	-	0,790	0,936	0,837	-	0,948	-	-	0,849	0,765	0,831
	c	0,834	-	-	0,940	1,068	0,976	-	1,294	-	-	0,992	0,896	1,000
10. Niedziele i święta	a	11865	13425	12878	12387	13286	13533	14762	17966	16906	14603	11839	11964	13785
	b	0,841	0,880	0,874	0,811	0,907	0,904	0,946	1,026	0,995	0,902	0,789	0,797	0,893
	c	0,861	0,974	0,934	0,899	0,964	0,982	1,071	1,303	1,226	1,059	0,859	0,868	1,000
11. Wszystkie dni	a	14101	15248	14727	15268	14648	14963	15609	17513	16988	16197	14999	15013	15440
	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	0,913	0,988	0,954	0,989	0,949	0,969	1,011	1,134	1,100	1,049	0,971	0,972	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: –

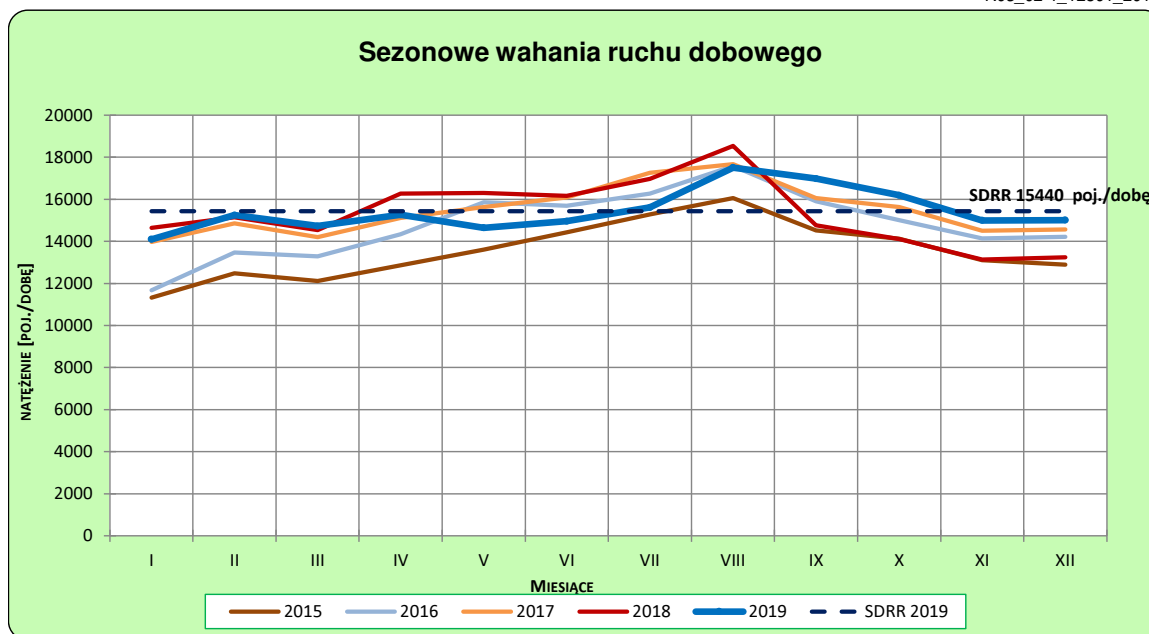
STACJA NR 12501

Miejscowość: Kurów/Tęgoborze
Odcinek: Jurków-Dąbrowa
Typ stacji: WIM

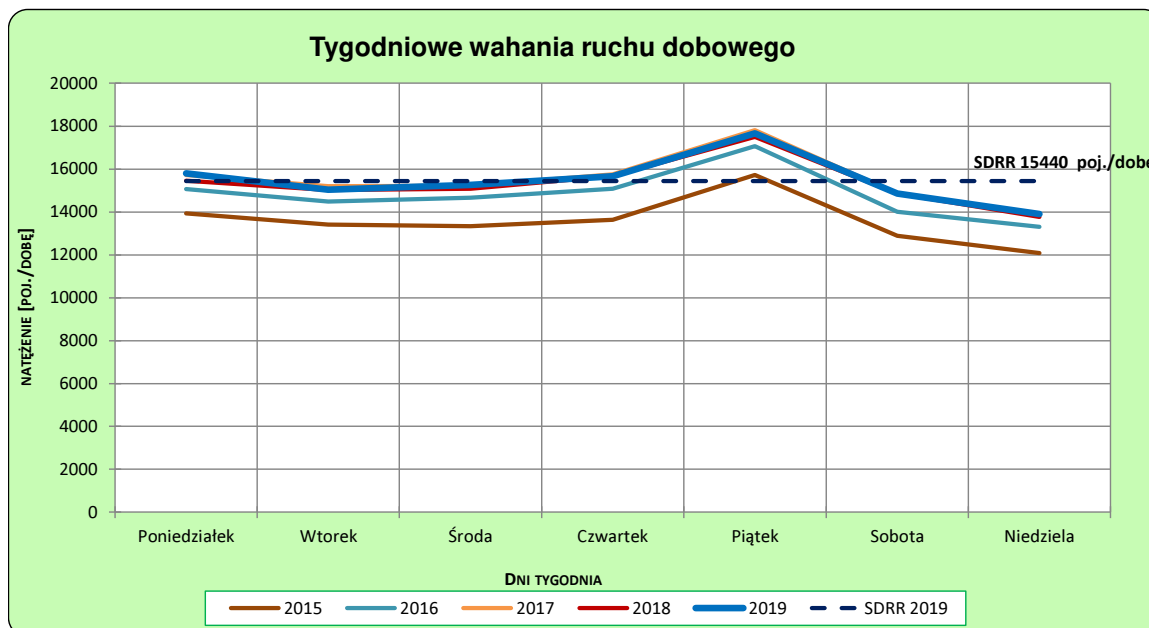
Rok: 2019
Numer drogi: 75
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_12501_2019



R03_02-2_12501_2019



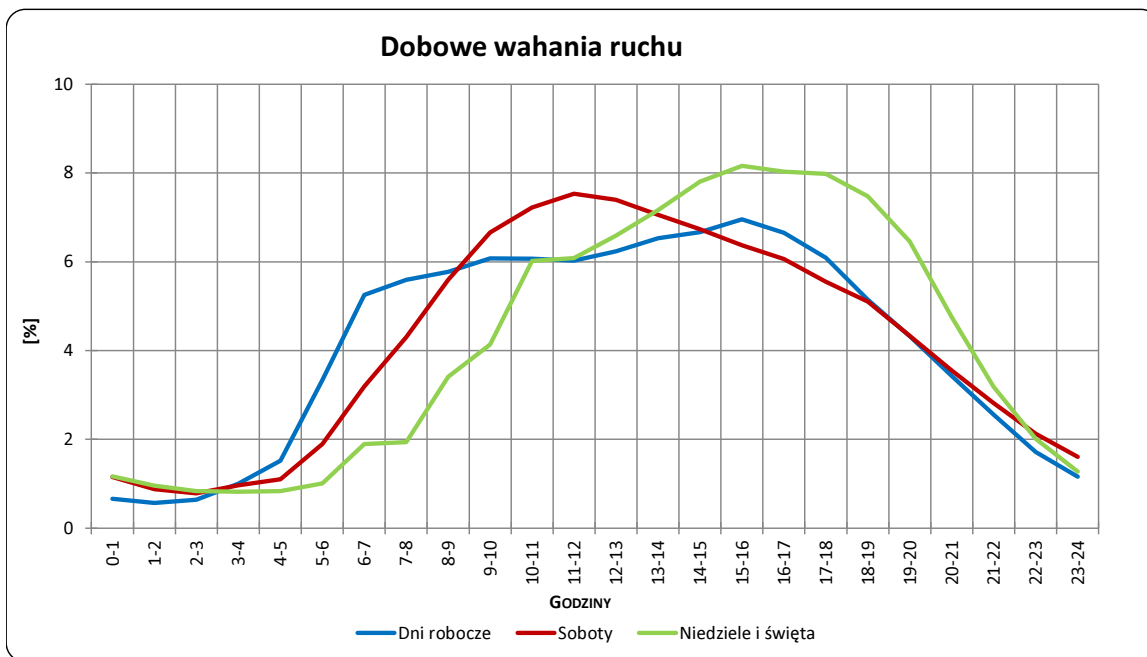
Uwagi: –

STACJA NR 12501

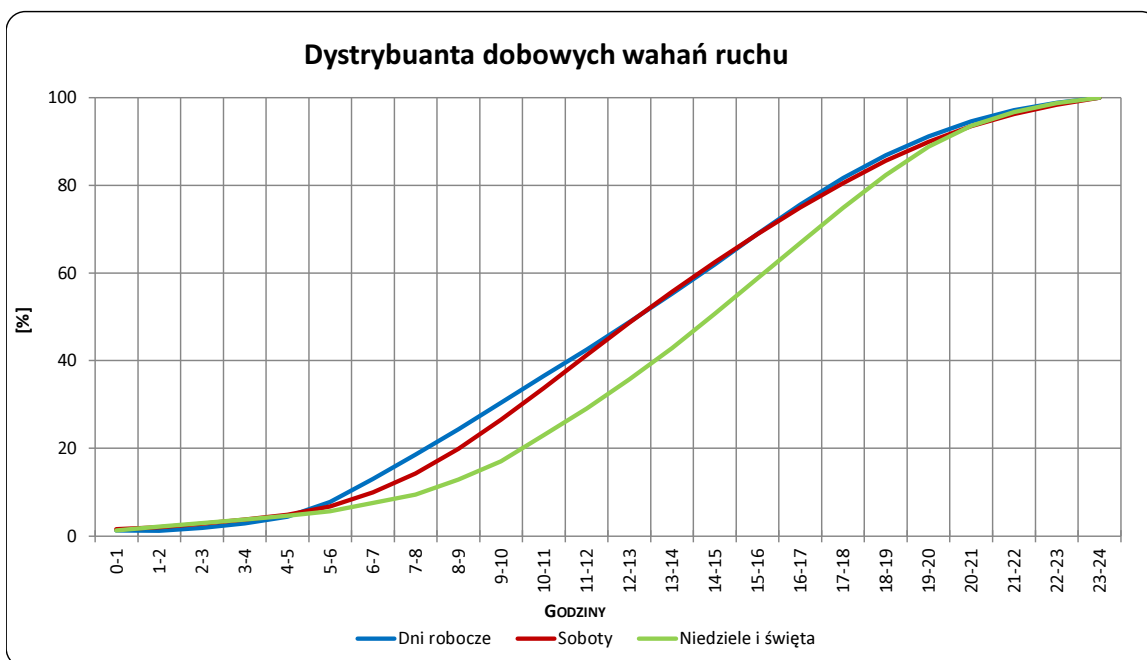
Miejscowość: Kurów/Tęgoborze
Odcinek: Jurków-Dąbrowa
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 75
Oddział: KRAKÓW

R03_03-1_12501_2019



R03_03-2_12501_2019



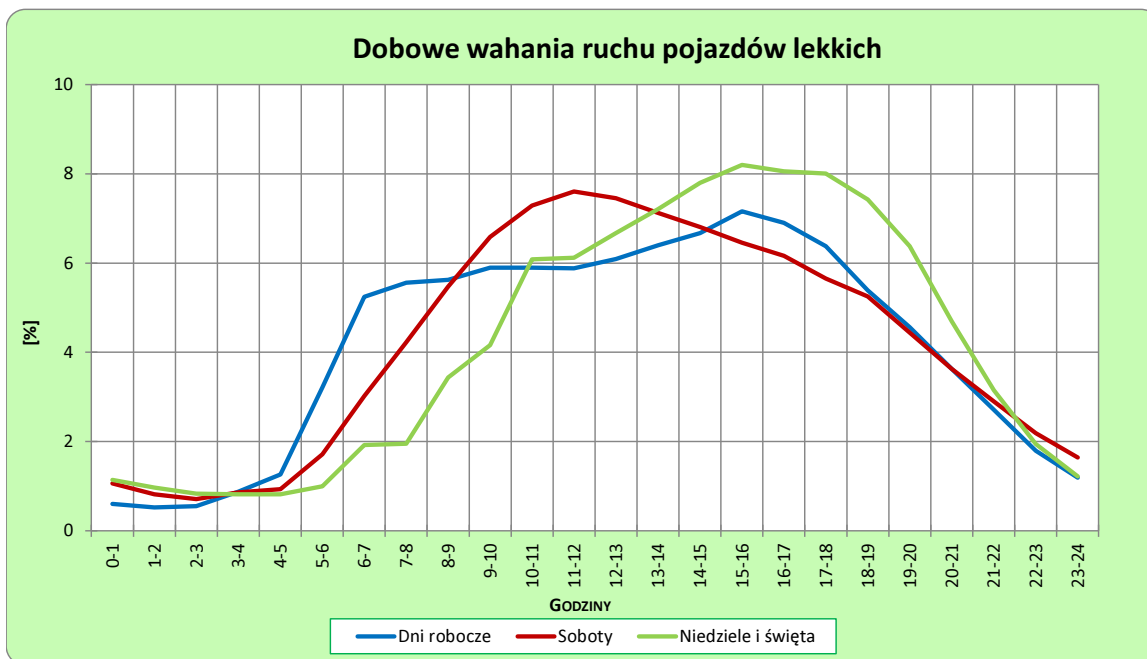
Uwagi: –

STACJA NR 12501

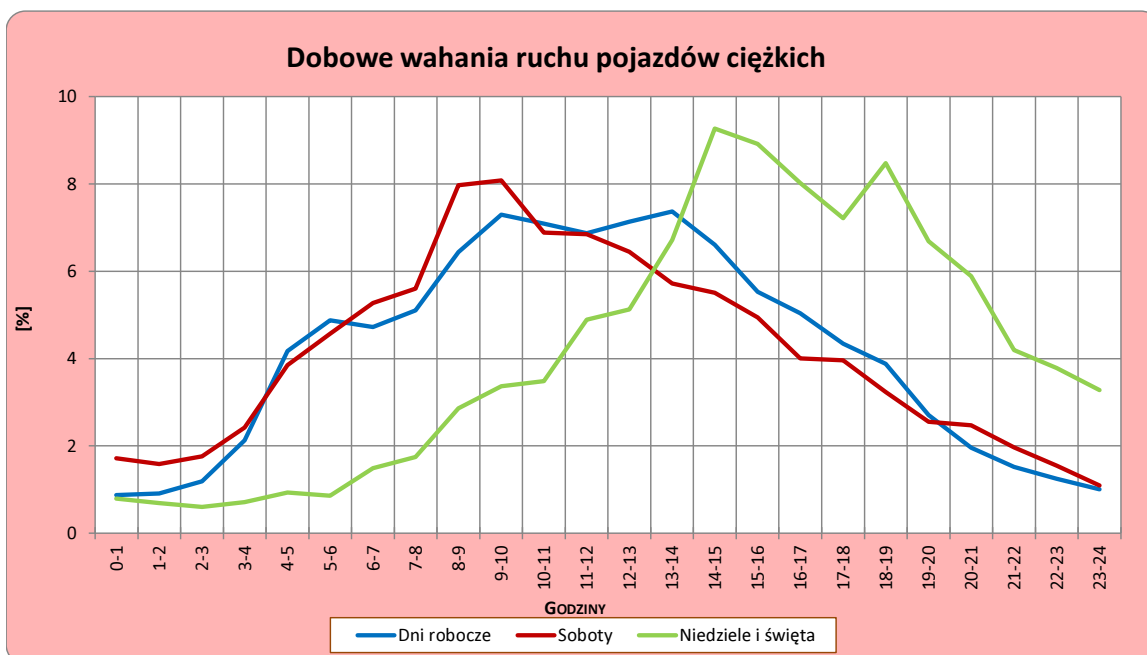
Miejscowość: Kurów/Tęgoborze
Odcinek: Jurków-Dąbrowa
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 75
Oddział: KRAKÓW

R03_04-1_12501_2019



R03_04-2_12501_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 12501

Miejscowość: Kurów/Tęgoborze
Odcinek: Jurków-Dąbrowa
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 75
Oddział: KRAKÓW

R03_05_12501_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

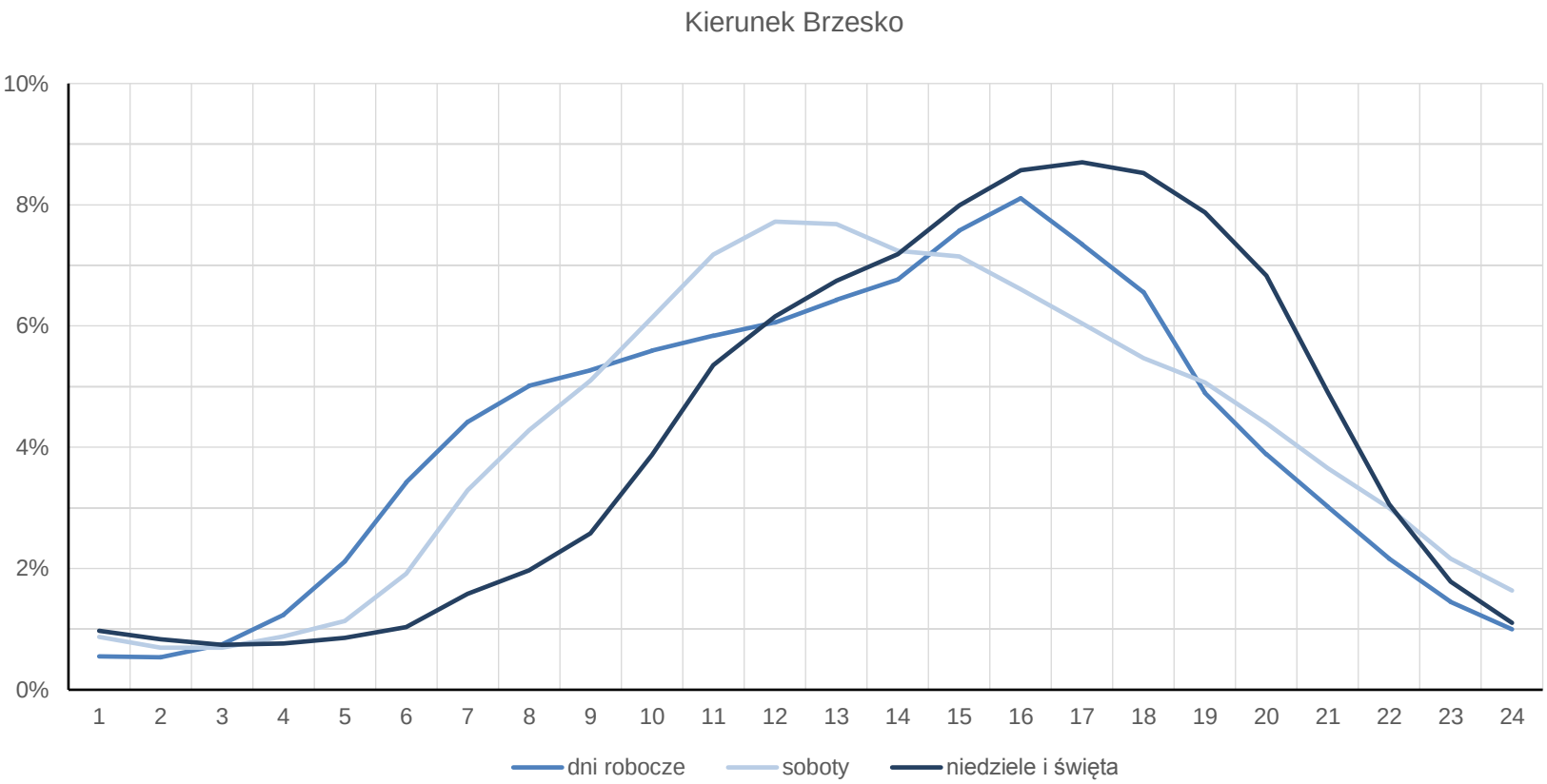
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 12501

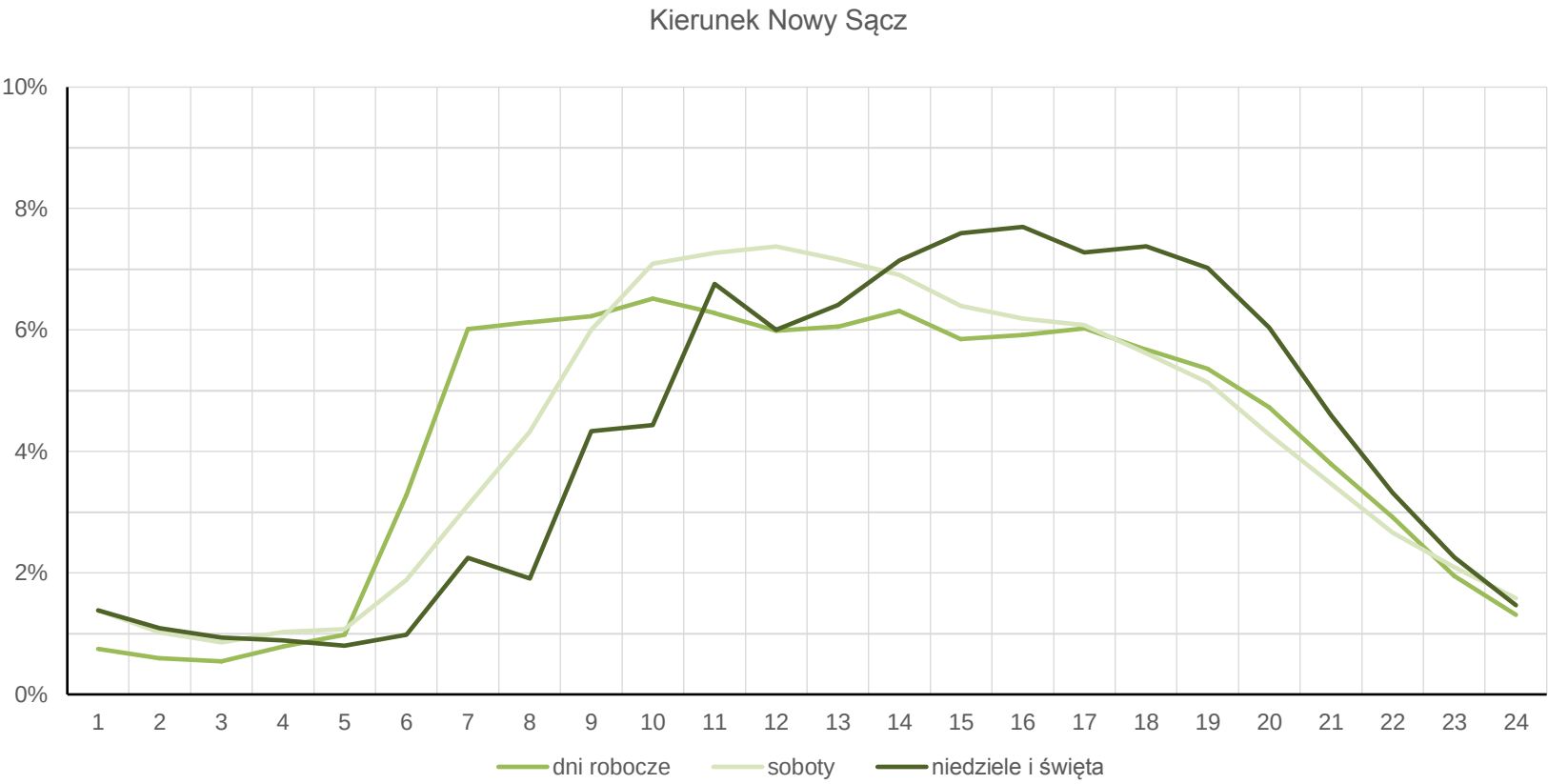
Miejscowość:	Kurów/Tęgoborze	Rok:	2019
Odcinek:	Jurków-Dąbrowa	Numer drogi:	75
Typ stacji:	WIM	Oddział:	KRAKÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_12501_2019



R03_12-2_12501_2019

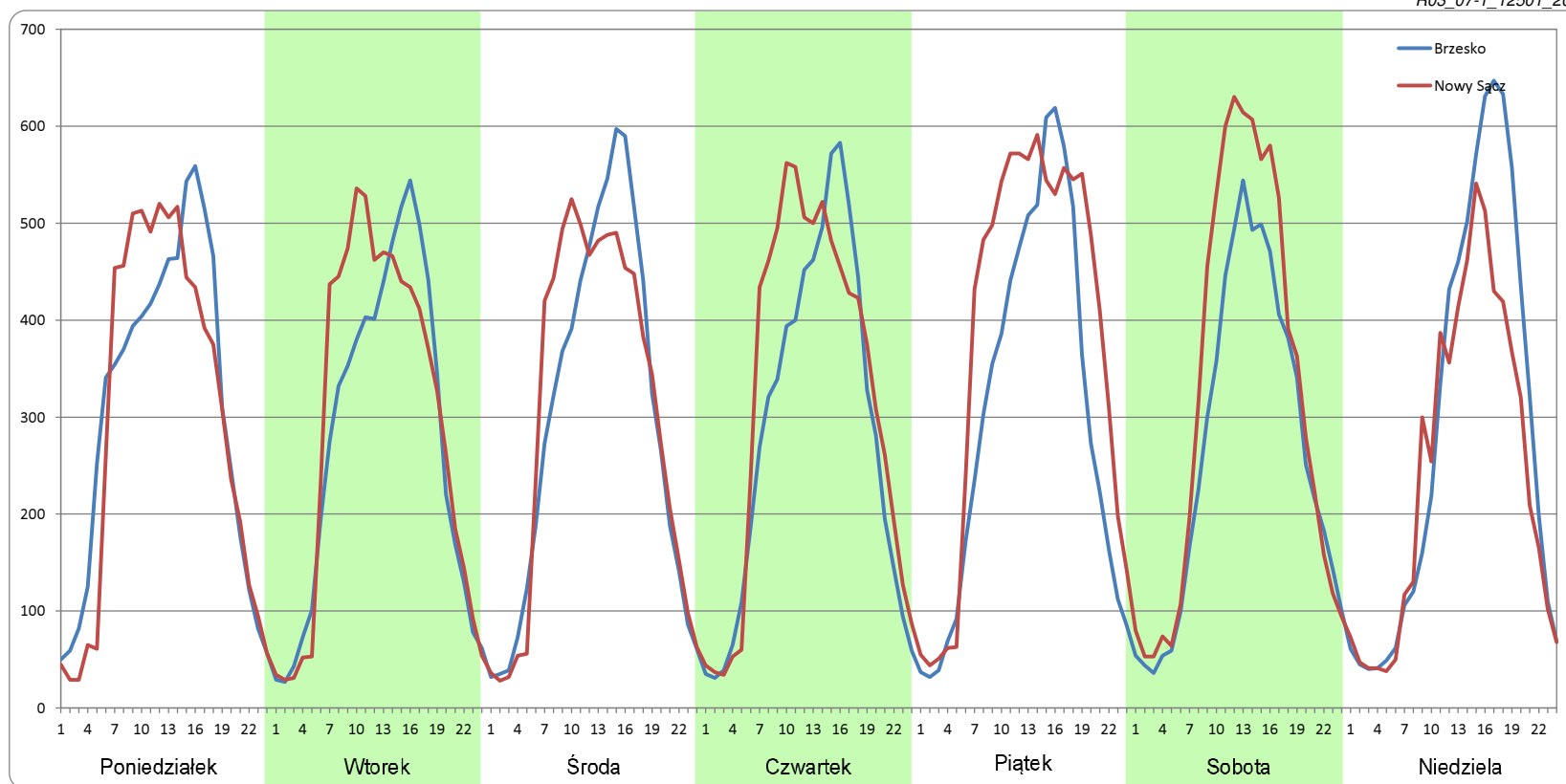


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	7287	7114	6536	6970	7031	7168	6819	7642	7202	9042	6360	7672	6803	5840
Razem	14400		13506		14199		14461		16244		14031		12643	
Podział procentowy	50,60%	49,40%	48,40%	51,60%	49,52%	50,48%	47,16%	52,84%	44,34%	55,66%	45,32%	54,68%	53,81%	46,19%

R03_07-1_12501_2019

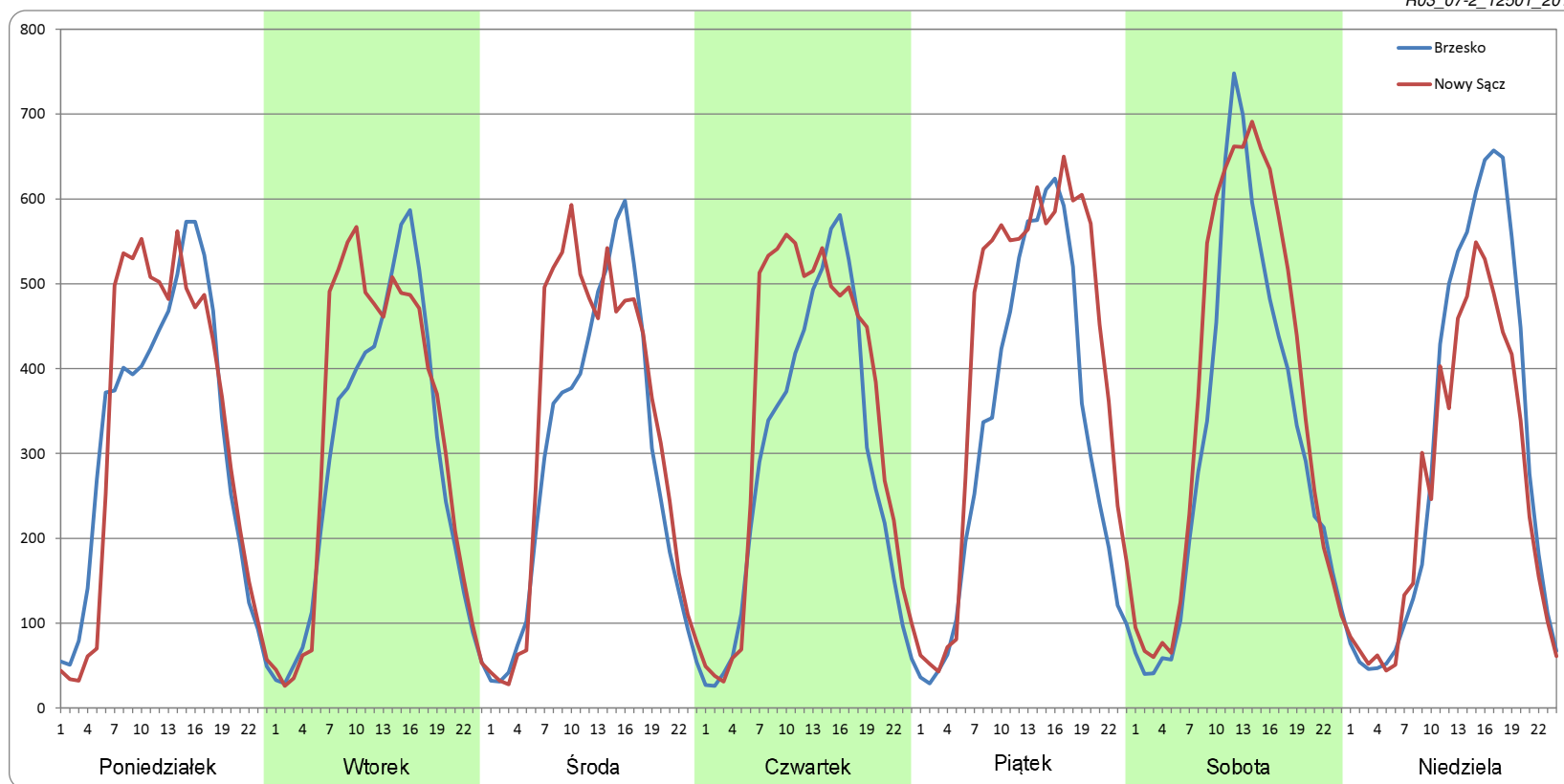


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	7587	7713	6899	7575	6887	7765	6932	8250	7621	9817	7513	8755	7235	6191
Razem	15300		14474		14652		15183		17438		16267		13425	
Podział procentowy	49,59%	50,41%	47,67%	52,33%	47,00%	53,00%	45,66%	54,34%	43,70%	56,30%	46,18%	53,82%	53,89%	46,11%

R03_07-2_12501_2019

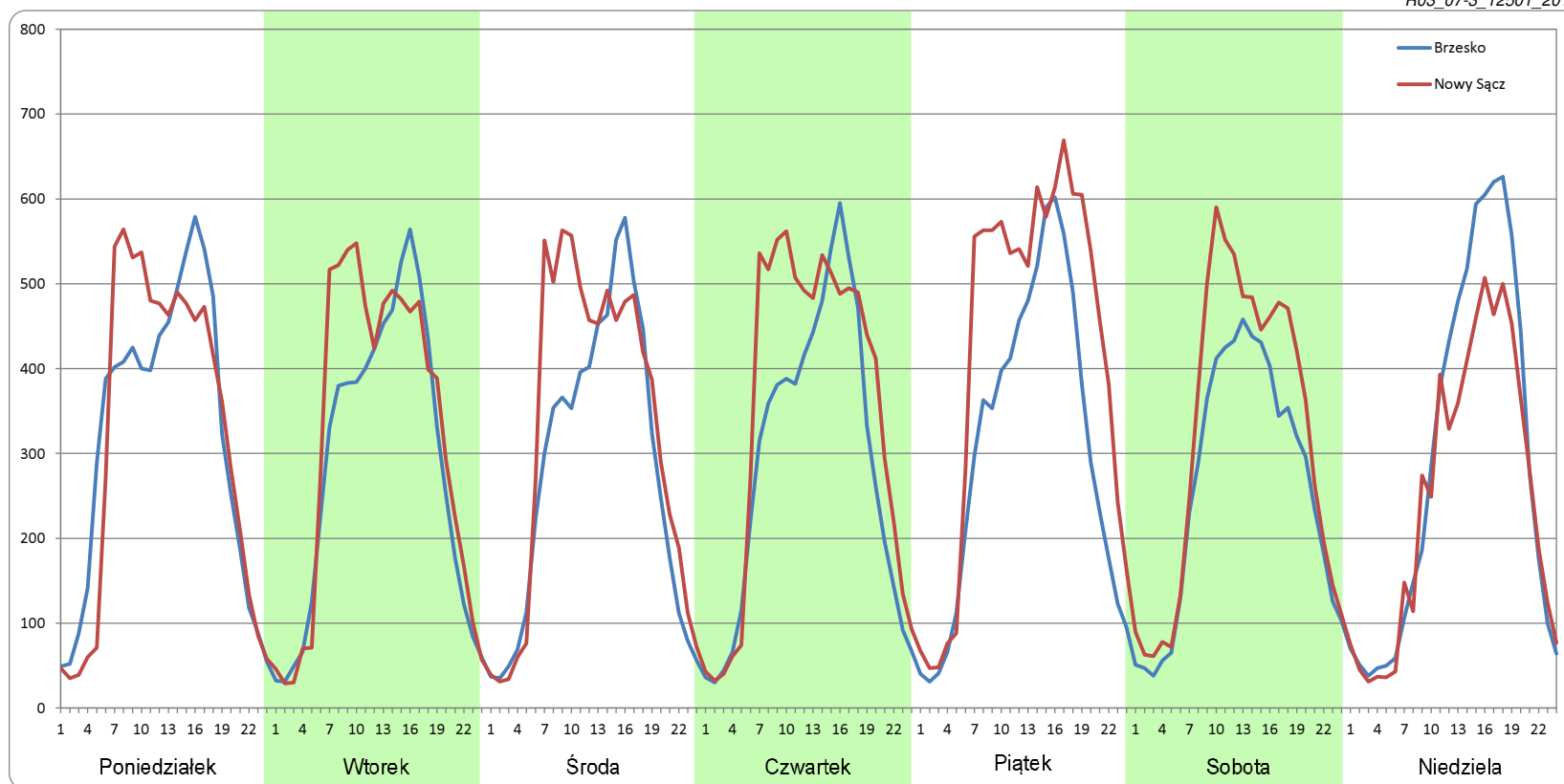


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	7592	7562	6812	7574	6685	7696	6907	8281	7319	9930	6231	7620	6915	5963
Razem	15154		14385		14380		15188		17249		13852		12878	
Podział procentowy	50,10%	49,90%	47,35%	52,65%	46,49%	53,51%	45,48%	54,52%	42,43%	57,57%	44,99%	55,01%	53,70%	46,30%

R03_07-3_12501_2019

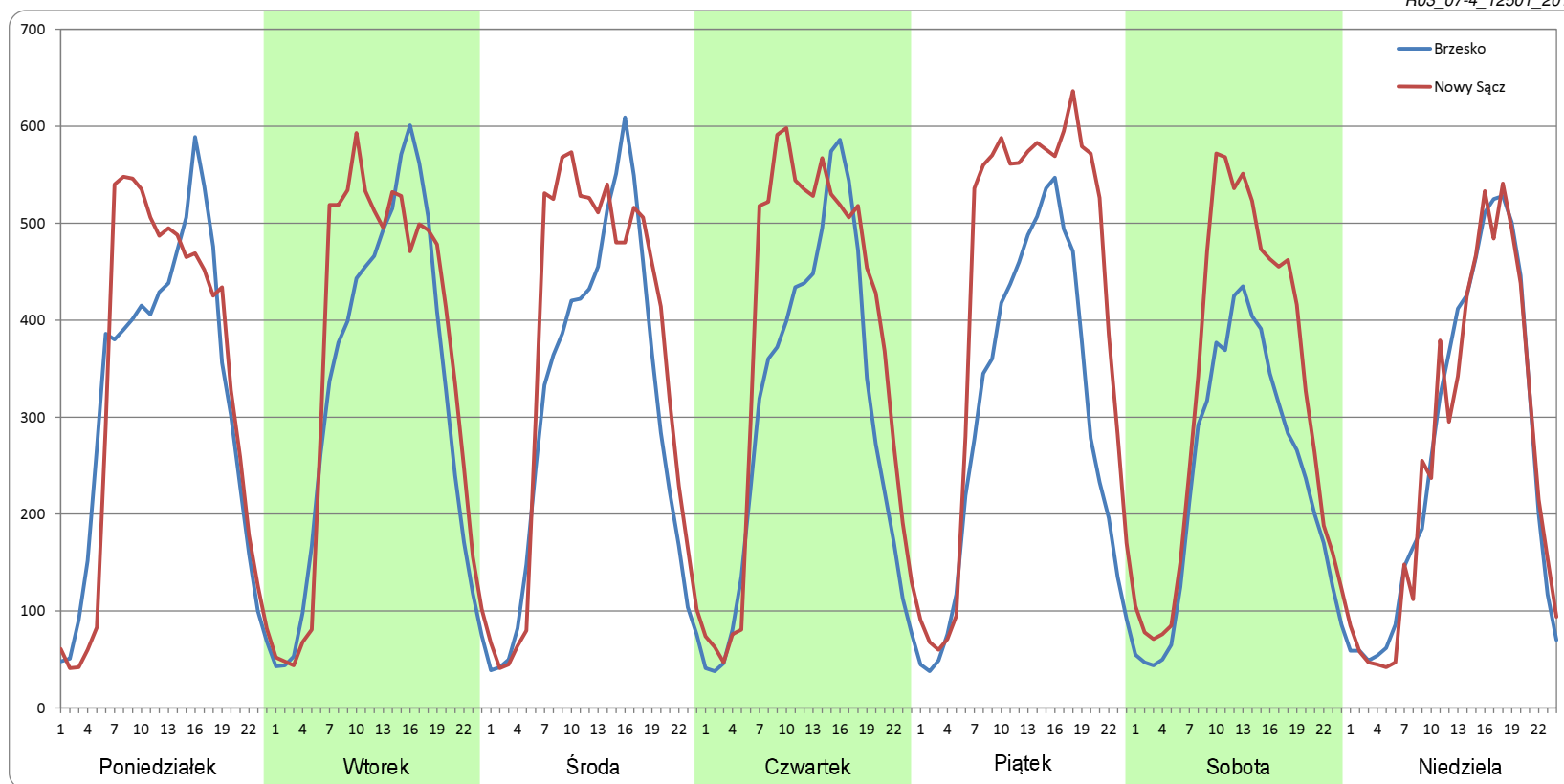


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	7645	7937	7737	8539	7318	8559	7199	8949	7194	10086	5630	7701	6341	6268
Razem	15582		16276		15877		16148		17279		13331		12608	
Podział procentowy	49,06%	50,94%	47,54%	52,46%	46,09%	53,91%	44,58%	55,42%	41,63%	58,37%	42,23%	57,77%	50,29%	49,71%

R03_07-4_12501_2019

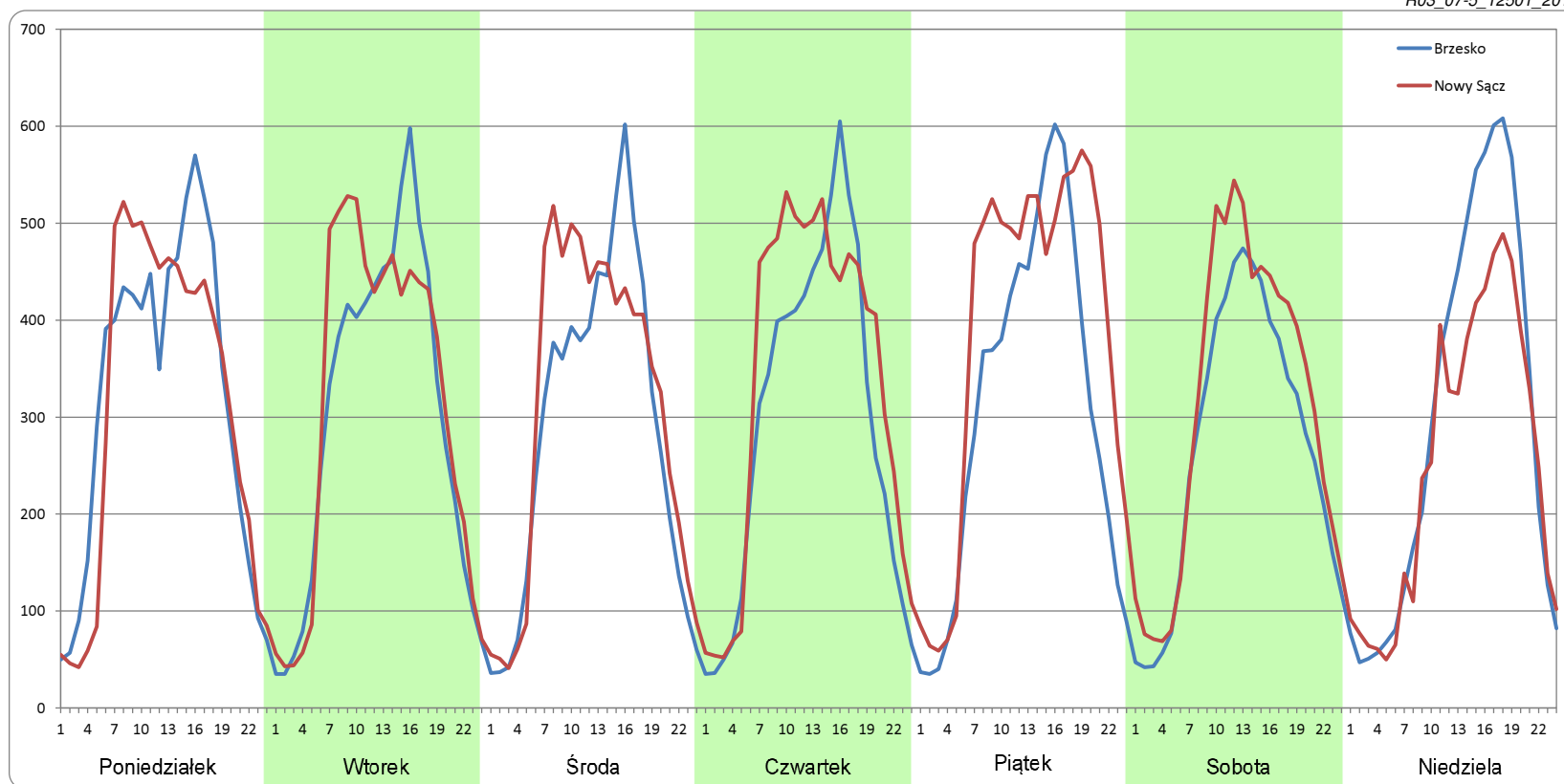


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	7669	7410	7106	7443	6810	7370	7024	7998	7380	9247	6397	7399	7028	6048
Razem	15078		14549		14180		15023		16627		13796		13076	
Podział procentowy	50,86%	49,14%	48,84%	51,16%	48,02%	51,98%	46,76%	53,24%	44,39%	55,61%	46,37%	53,63%	53,75%	46,25%

R03_07-5_12501_2019

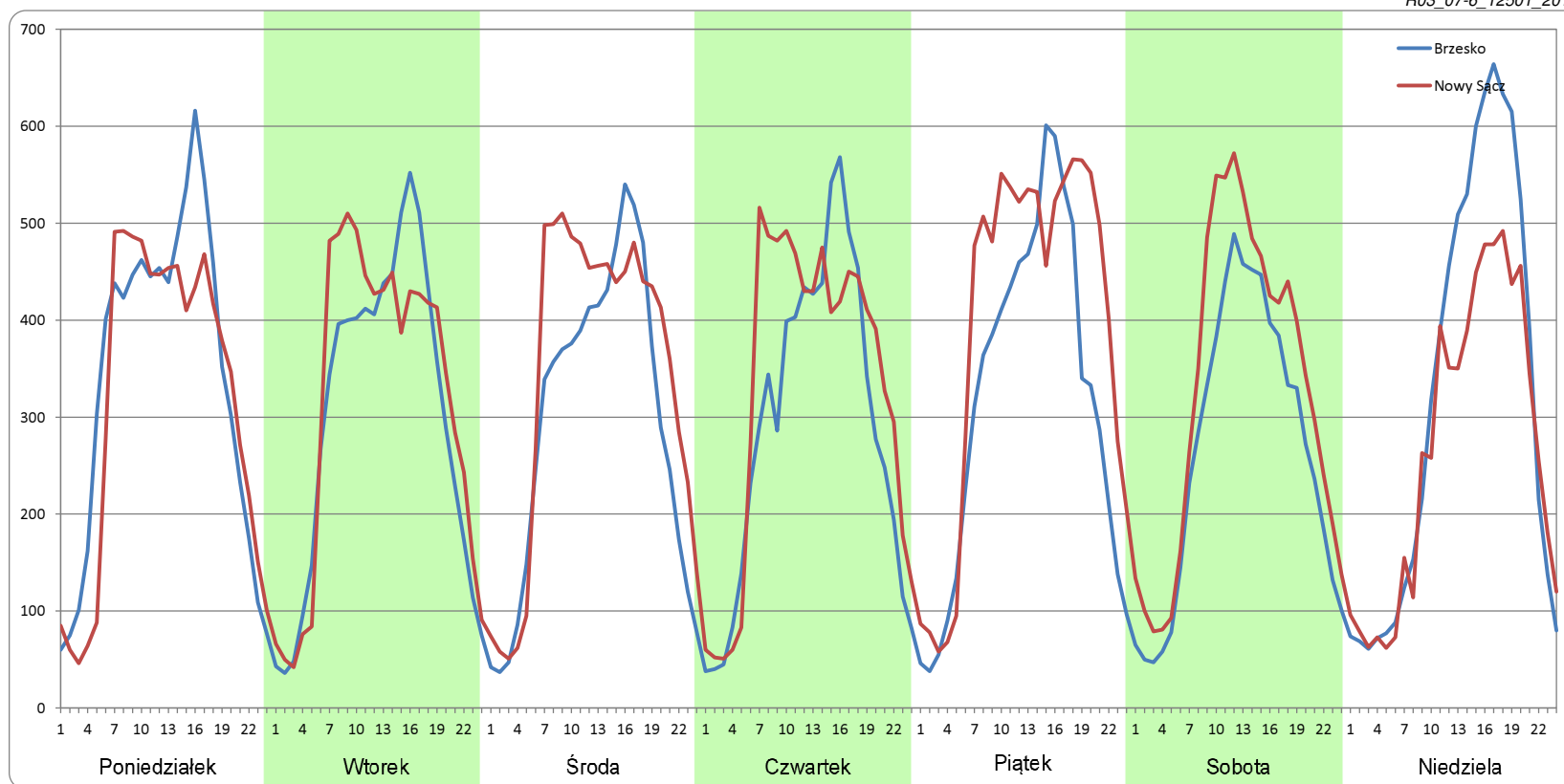


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	8098	7571	7127	7513	6990	8119	6912	7816	7552	9394	6331	7787	7629	6408
Razem	15669		14640		15109		14728		16945		14118		14037	
Podział procentowy	51,68%	48,32%	48,68%	51,32%	46,26%	53,74%	46,93%	53,07%	44,56%	55,44%	44,84%	55,16%	54,35%	45,65%

R03_07-6_12501_2019

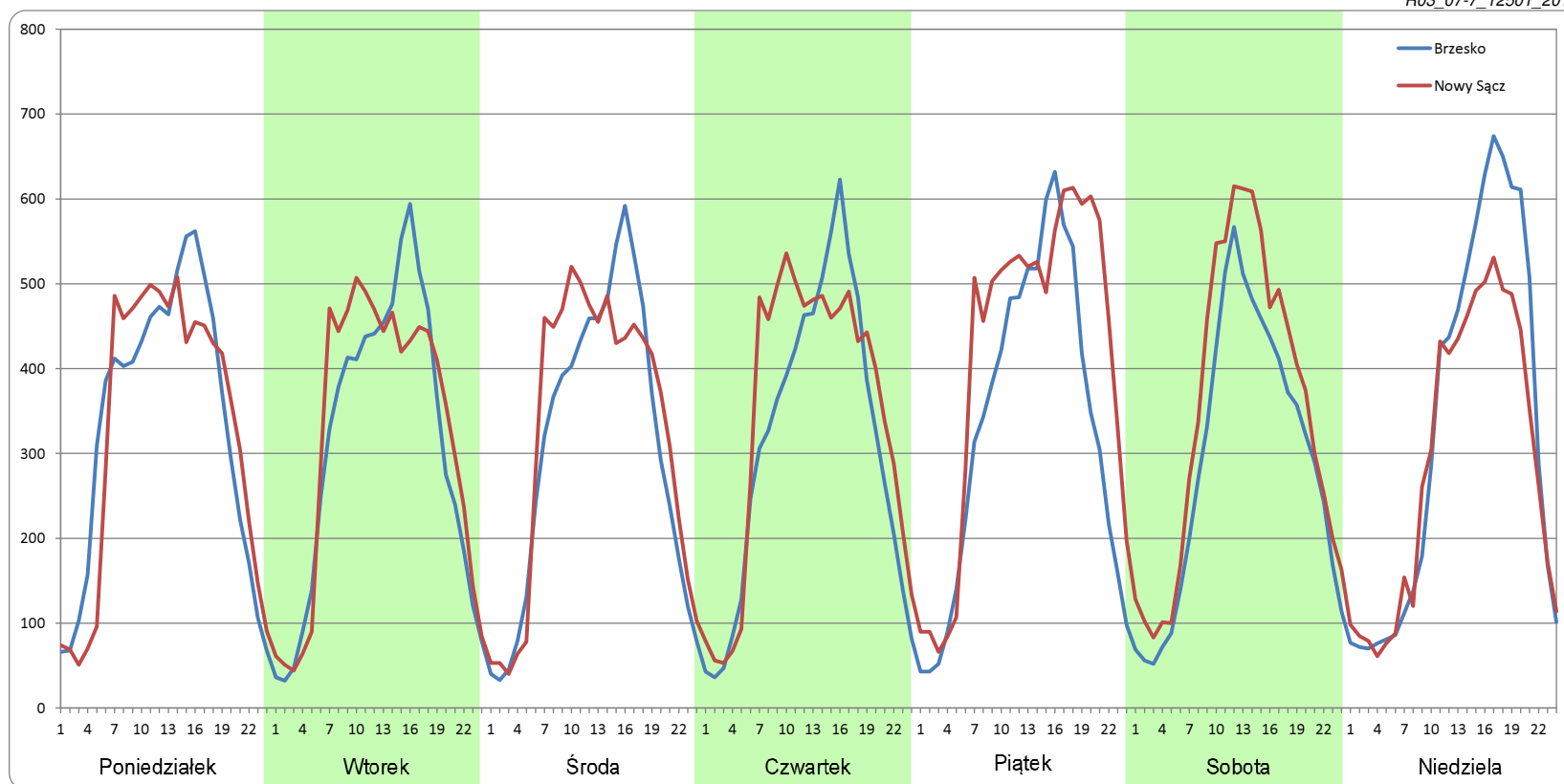


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	7977	7824	7330	7635	7309	7716	7436	8197	7941	9834	6953	8353	7840	6922
Razem	15800		14965		15024		15633		17775		15306		14762	
Podział procentowy	50,48%	49,52%	48,98%	51,02%	48,65%	51,35%	47,56%	52,44%	44,67%	55,33%	45,43%	54,57%	53,11%	46,89%

R03_07-7_12501_2019

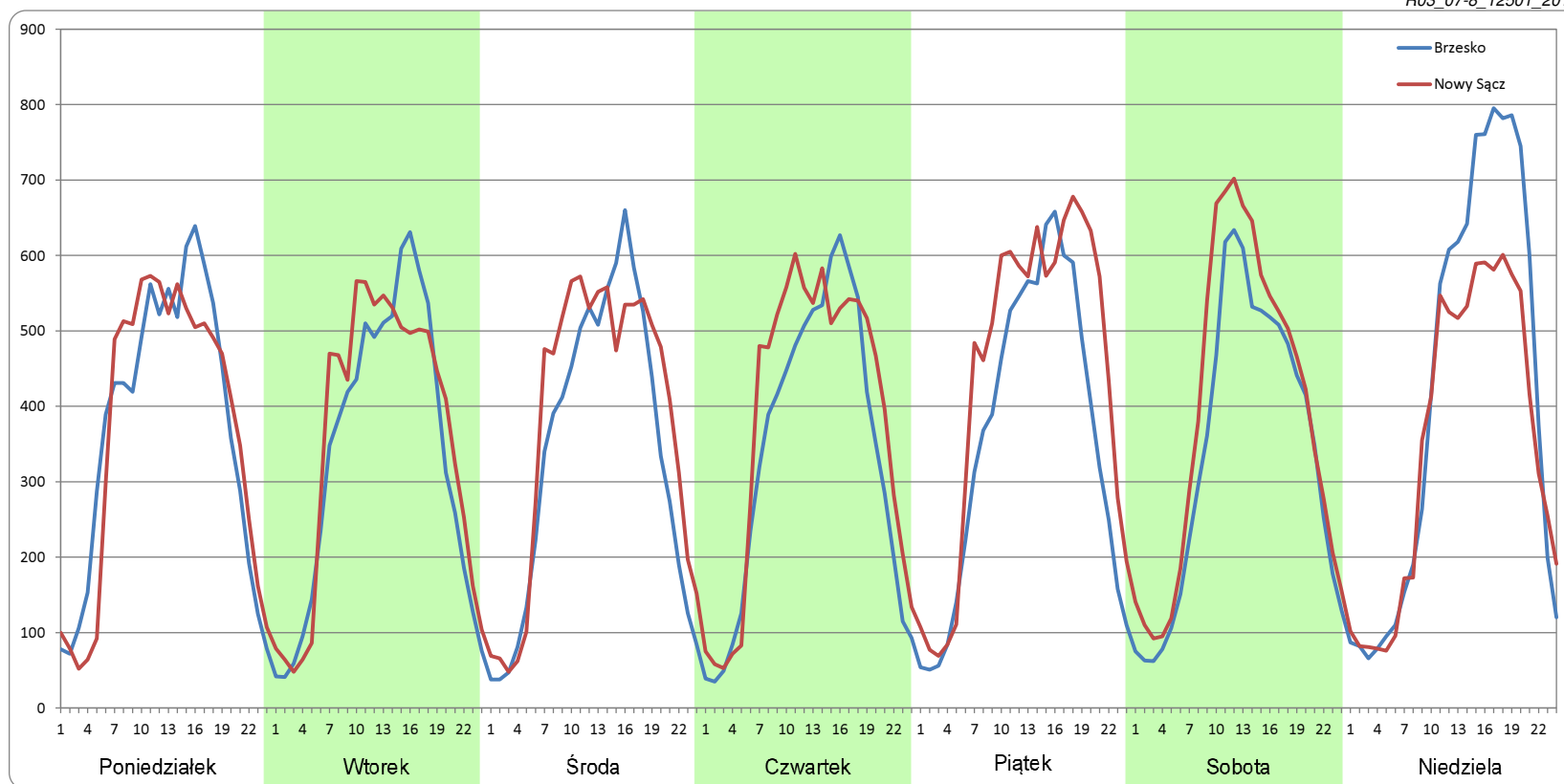


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	8887	8769	7977	8435	8061	9001	8005	9050	8564	10462	8078	9335	9894	8412
Razem	17657		16412		17062		17055		19026		17414		18306	
Podział procentowy	50,33%	49,67%	48,61%	51,39%	47,25%	52,75%	46,94%	53,06%	45,01%	54,99%	46,39%	53,61%	54,05%	45,95%

R03_07-8_12501_2019

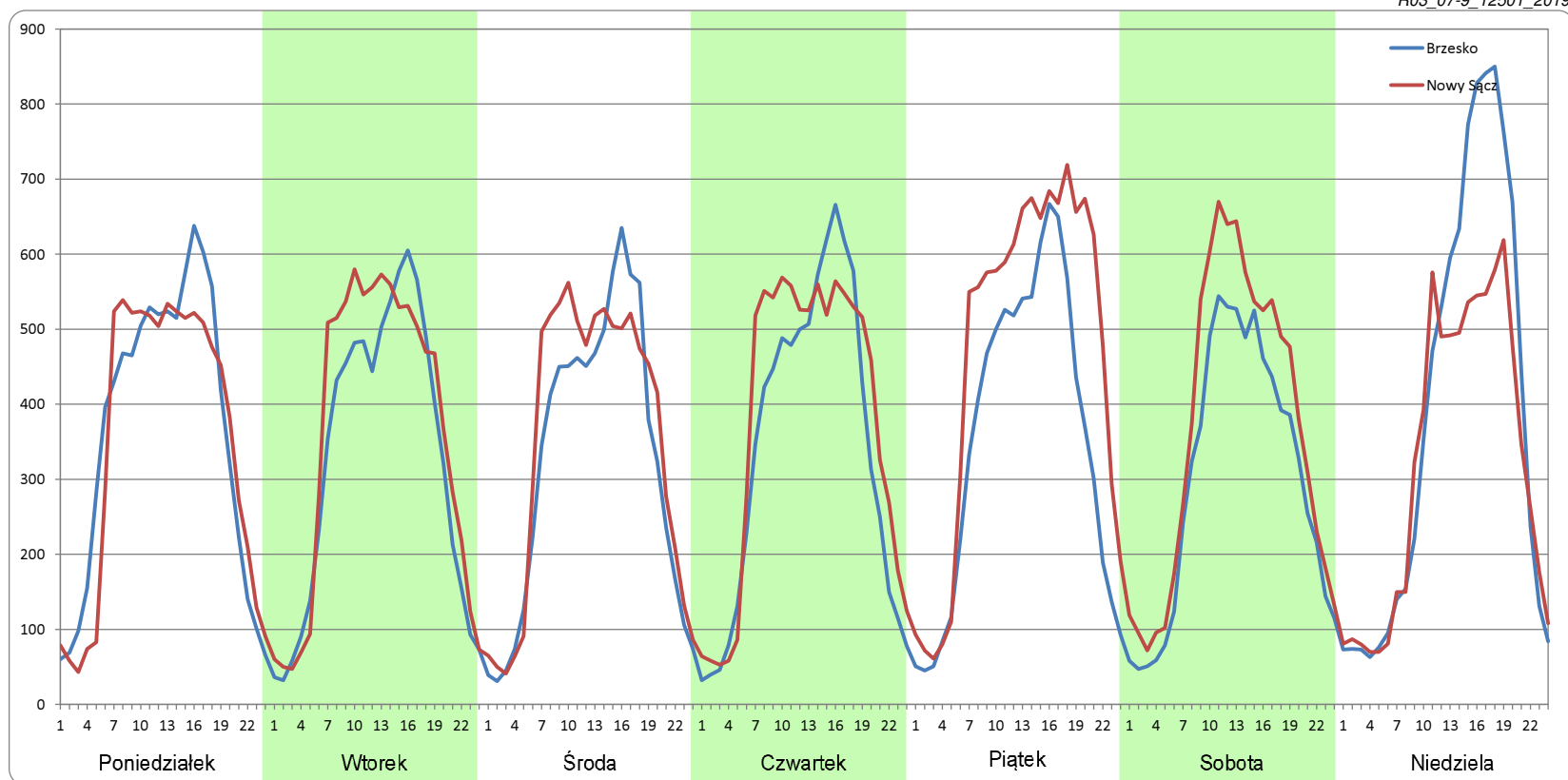


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	8658	8368	7770	8540	7706	8317	8135	8974	8424	11155	7193	8773	9170	7735
Razem	17027		16310		16024		17109		19579		15966		16906	
Podział procentowy	50,85%	49,15%	47,64%	52,36%	48,09%	51,91%	47,55%	52,45%	43,03%	56,97%	45,05%	54,95%	54,24%	45,76%

R03_07-9_12501_2019

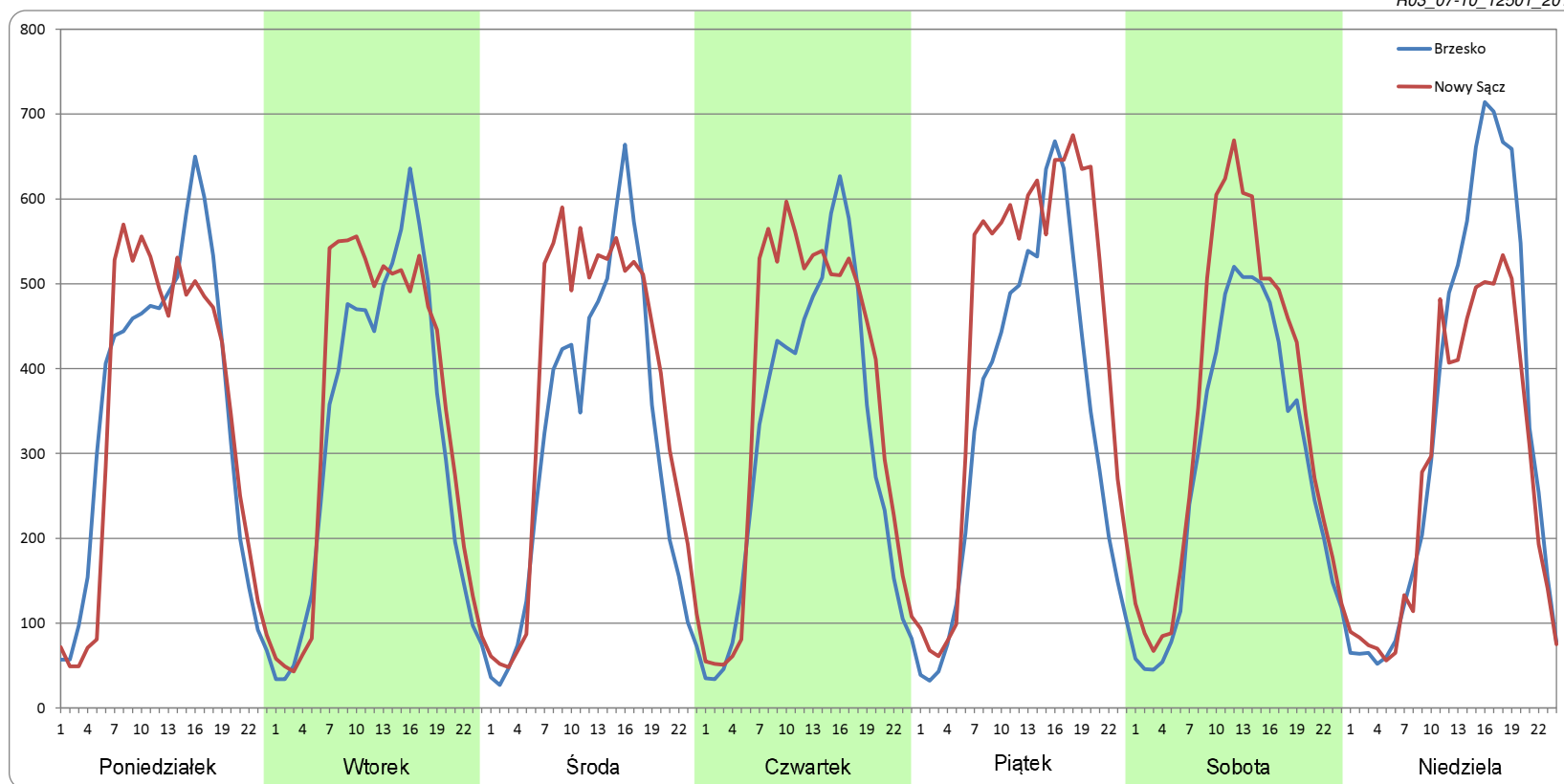


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	8430	8180	7669	8336	7398	8709	7493	8652	8134	10524	6893	8362	7922	6681
Razem	16610		16005		16107		16144		18658		15254		14603	
Podział procentowy	50,75%	49,25%	47,92%	52,08%	45,93%	54,07%	46,41%	53,59%	43,59%	56,41%	45,19%	54,81%	54,25%	45,75%

R03_07-10_12501_2019

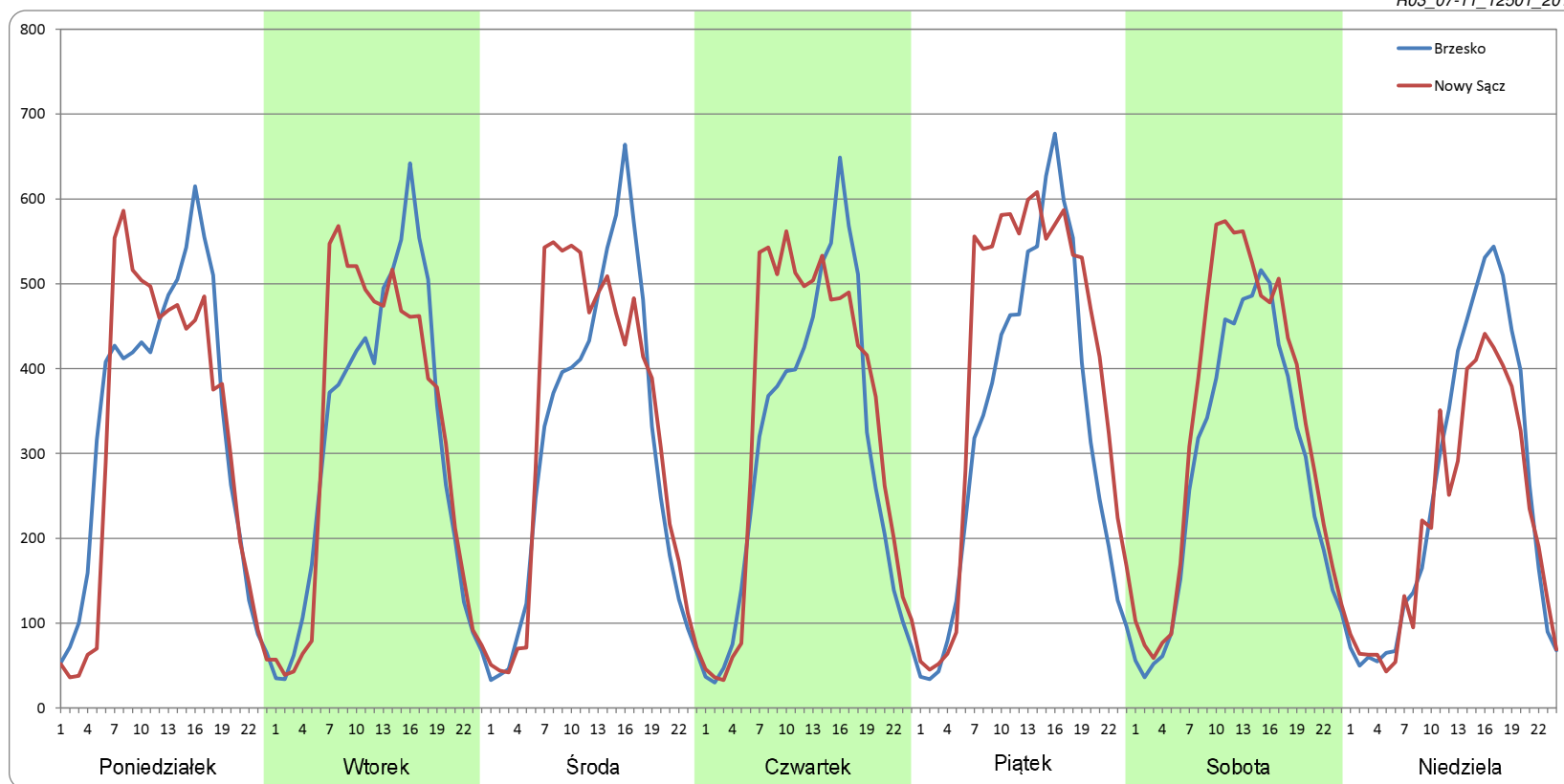


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	7993	7541	7454	7678	7290	7792	7209	8082	7868	9528	6755	7967	6065	5329
Razem	15534		15131		15082		15291		17395		14723		11394	
Podział procentowy	51,45%	48,55%	49,26%	50,74%	48,34%	51,66%	47,15%	52,85%	45,23%	54,77%	45,88%	54,12%	53,23%	46,77%

R03_07-11_12501_2019

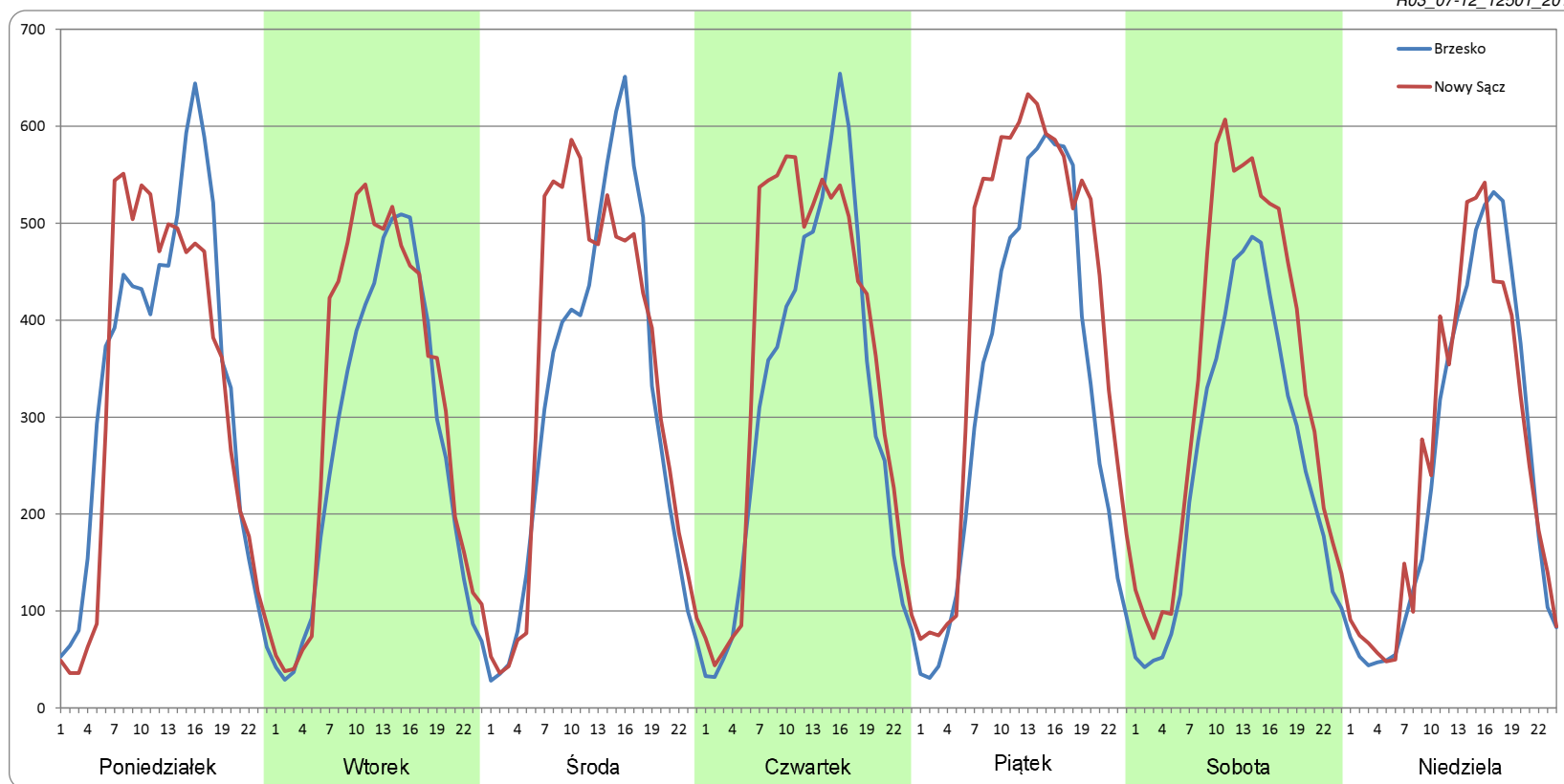


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12501

Numer drogi:	75		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz	Brzesko	Nowy Sącz
SDR	8112	7706	6458	7409	7401	8041	7500	8512	7834	9868	6139	8147	5969	6184
Razem	15818		13867		15442		16012		17702		14285		12154	
Podział procentowy	51,29%	48,71%	46,57%	53,43%	47,93%	52,07%	46,84%	53,16%	44,25%	55,75%	42,97%	57,03%	49,11%	50,89%

R03_07-12_12501_2019



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

STACJA NR 12501

Miejscowość: Kurów/Tęgoborze

Rok: 2019

Odcinek: Jurków-Dąbrowa

Numer drogi: 75

Typ stacji: WIM

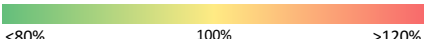
Oddział: KRAKÓW

R03_10-1_12501_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	30	30	31
średni udział w miesiącu [%]	91,0	98,8	95,3	98,5	94,4	96,2	100,9	113,8	110,0	105,2	95,6	95,0

R03_10-2_12501_2019

12501	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70,9	108,6	112,4	99,4	90,5	91,0	96,2	104,3	113,0	104,5	91,7	77,6
2	103,2	107,5	91,7	95,3	106,1	90,2	94,4	115,9	111,8	101,0	93,9	100,9
3	91,6	81,0	87,2	95,9	87,0	96,8	95,7	101,7	110,7	108,0	72,1	96,8
4	99,6	96,4	96,9	98,5	89,0	92,0	99,2	100,2	106,3	121,4	104,6	99,0
5	73,9	91,5	92,0	110,5	84,8	90,3	111,8	106,7	116,4	97,0	99,2	99,8
6	67,7	93,8	91,0	85,0	104,8	97,1	96,4	99,4	128,3	87,9	99,0	108,6
7	90,9	95,3	98,3	81,7	99,6	110,9	90,3	98,6	102,0	108,1	102,6	88,2
8	84,4	112,7	112,8	100,2	94,6	90,3	103,4	104,0	101,7	100,1	108,3	69,4
9	85,9	109,3	91,2	96,1	92,9	89,2	95,9	120,4	109,8	100,4	97,0	100,2
10	89,4	86,2	76,0	96,5	105,2	103,9	96,2	117,7	102,8	104,6	72,0	95,4
11	100,8	100,3	97,7	99,2	88,0	92,0	99,7	120,2	102,3	127,1	73,1	95,4
12	86,4	93,2	93,2	108,8	76,1	88,8	114,8	115,9	109,5	104,9	103,9	99,6
13	75,2	94,5	93,0	89,2	91,3	91,5	95,2	108,4	126,6	115,0	100,7	108,9
14	92,3	101,4	98,7	81,9	93,5	109,0	87,9	124,2	105,4	112,5	100,3	86,5
15	85,2	118,4	110,8	100,9	91,0	86,9	105,3	107,6	110,0	104,5	117,3	75,6
16	87,3	108,7	89,3	102,0	95,9	86,6	97,7	120,7	108,6	98,8	112,6	103,8
17	95,5	93,3	85,1	110,1	109,7	102,1	98,2	114,4	103,3	106,2	75,6	101,2
18	109,4	101,7	99,3	112,7	92,1	99,4	102,7	126,2	100,8	118,4	100,3	105,7
19	97,0	97,6	94,6	108,0	87,7	115,1	117,7	119,9	107,5	96,5	94,9	111,7
20	84,8	96,6	94,7	71,4	98,7	73,0	103,4	108,0	125,2	80,9	95,5	123,7
21	96,6	97,2	96,8	67,2	92,7	102,6	99,6	109,7	102,9	106,2	97,8	85,7
22	90,8	112,1	109,0	88,9	88,9	88,5	104,7	114,9	108,9	99,2	112,6	84,7
23	92,8	95,8	87,9	117,9	92,6	95,7	98,7	128,5	109,3	100,0	86,6	103,7
24	96,4	87,2	76,7	108,9	104,4	103,2	96,2	115,7	105,7	102,0	75,5	74,3
25	110,9	98,1	98,6	107,8	88,3	95,8	103,3	127,6	105,7	116,4	97,0	64,7
26	106,2	92,7	92,9	120,4	90,1	97,3	116,2	114,9	109,9	96,9	94,0	84,2
27	85,7	94,7	93,9	99,8	95,9	97,6	101,5	109,4	127,1		95,4	117,4
28	93,3	99,4	99,6	81,4	91,1	116,5	104,6	109,6	103,3	103,5	95,4	109,8
29	89,5		113,6	103,1	92,9	100,5	102,1	118,7	113,8	110,0	112,4	86,2
30	90,6		88,5	115,7	99,0	91,2	98,0	130,6	112,0	121,3	86,6	103,7
31	95,4		92,0		111,5		100,2	114,4		102,0		81,5

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

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

STACJA NR 12501

Miejscowość: Kurów/Tęgoborze
Odcinek: Jurków-Dąbrowa
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 75
Oddział: KRAKÓW

R03_11_12501_2019

12501	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	34,3	56,0	57,9	50,2	63,8	54,3	52,3	52,9	46,3	51,6	57,6	46,1
2	44,0	54,9	54,8	53,0	55,0	47,0	51,5	55,6	49,8	52,3	50,5	48,2
3	51,4	47,5	43,7	53,7	44,5	48,6	51,9	54,8	54,8	54,4	46,9	51,3
4	54,7	50,2	49,4	53,7	51,9	51,1	52,6	47,1	51,4	56,8	48,5	51,9
5	51,1	52,6	52,3	57,8	42,7	52,2	55,9	49,8	50,2	54,4	51,4	52,2
6	38,8	53,1	53,2	54,9	49,0	52,1	55,3	51,4	57,9	44,3	51,6	54,9
7	48,5	53,8	54,8	49,3	52,5	55,5	47,7	51,5	54,7	49,7	53,1	54,2
8	50,7	56,6	57,5	49,7	52,1	55,1	48,6	52,3	43,8	52,1	53,4	46,9
9	51,7	53,8	54,8	53,4	51,8	47,9	50,7	54,4	48,7	52,3	56,5	48,6
10	52,6	46,9	44,1	53,9	54,3	47,9	51,2	55,3	51,7	54,1	47,0	51,4
11	56,1	51,3	50,2	53,9	53,9	52,2	52,2	48,7	52,1	57,3	49,7	51,3
12	55,4	52,4	53,2	55,5	46,8	53,4	55,2	50,1	54,0	56,1	49,6	52,7
13	46,7	52,9	53,4	55,7	49,8	54,3	54,4	51,1	57,1	47,3	51,6	54,7
14	49,2	54,3	55,4	50,5	49,7	55,7	45,3	56,3	54,2	48,7	53,1	54,8
15	51,4	56,1	57,1	50,9	52,0	57,6	49,1	58,8	46,1	51,7	56,0	48,5
16	52,1	54,6	54,2	53,7	53,6	44,4	51,7	53,1	49,0	52,4	55,2	48,9
17	53,5	46,4	48,8	55,9	57,0	48,6	51,4	51,2	51,6	53,5	46,6	52,2
18	56,3	50,0	50,3	58,9	54,3	51,5	52,1	42,6	51,7	56,5	48,9	53,0
19	55,1	52,5	52,4	63,6	47,2	57,0	55,3	50,0	53,0	54,5	50,9	54,4
20	44,5	53,0	54,3	65,3	49,0	63,6	54,8	51,8	56,0	45,0	52,2	57,6
21	50,1	54,2	54,1	53,7	51,1	54,5	47,1	51,1	55,8	49,6	52,5	54,6
22	51,5	56,5	57,3	40,4	51,2	53,8	48,8	53,3	47,3	51,8	55,2	61,0
23	52,4	51,8	55,3	45,5	52,5	41,5	50,8	55,5	48,7	52,5	54,0	48,9
24	52,8	43,6	46,5	52,0	55,7	48,1	50,7	54,0	51,1	52,9	46,6	59,3
25	55,5	50,2	49,7	54,7	54,5	50,6	52,8	45,8	52,4	54,9	48,3	55,1
26	56,1	51,9	52,6	56,7	48,2	51,7	55,0	48,8	52,9	54,2	51,1	46,3
27	47,4	53,0	53,1	56,6	48,7	53,0	53,9	51,3	56,9		51,3	55,6
28	49,7	55,1	53,7	49,4	51,2	55,9	47,3	51,6	55,1	49,0	52,6	62,9
29	52,8		58,1	52,9	52,6	55,1	49,0	53,6	45,2	53,2	54,4	50,6
30	53,2		56,0	57,2	53,1	49,9	50,4	56,2	49,6	59,6	54,0	48,9
31	53,8		48,2		55,4		51,6	52,8		52,9		54,6

Legenda  Brzesko Nowy Sącz
 <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

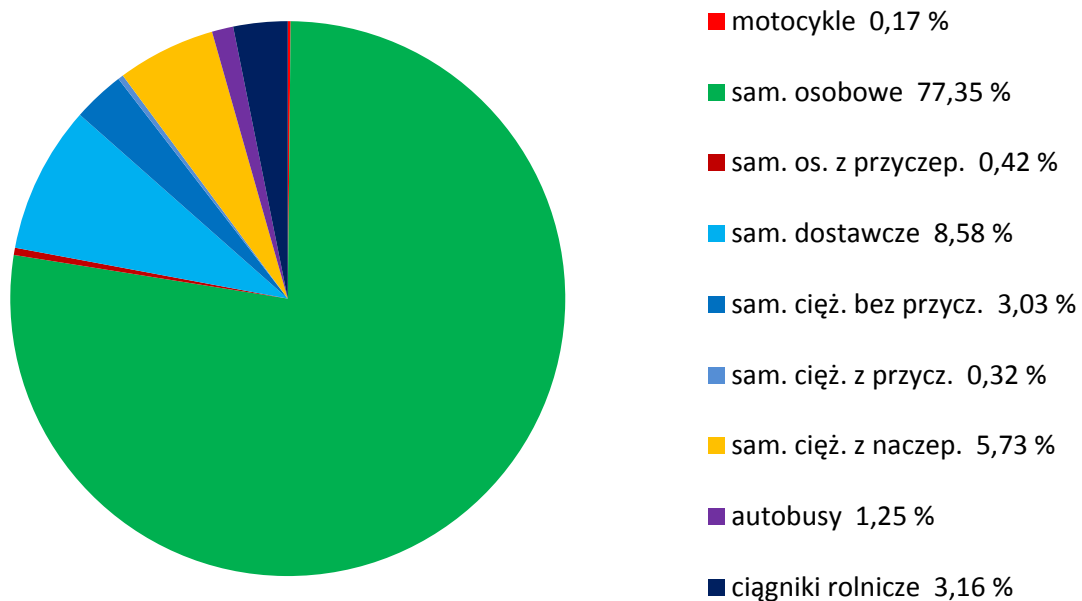
STACJA NR 12501

Miejscowość: Kurów/Tęgoborze
Odcinek: Jurków-Dąbrowa
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer 75
Oddział: KRAKÓW

R04_04_12501_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 12501.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 12.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 12.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 12501.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 12501.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 12501.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 12501.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 12501.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 12501.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 12501.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 12501.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 12501.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 12501.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 12501.....	26