

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 20003

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

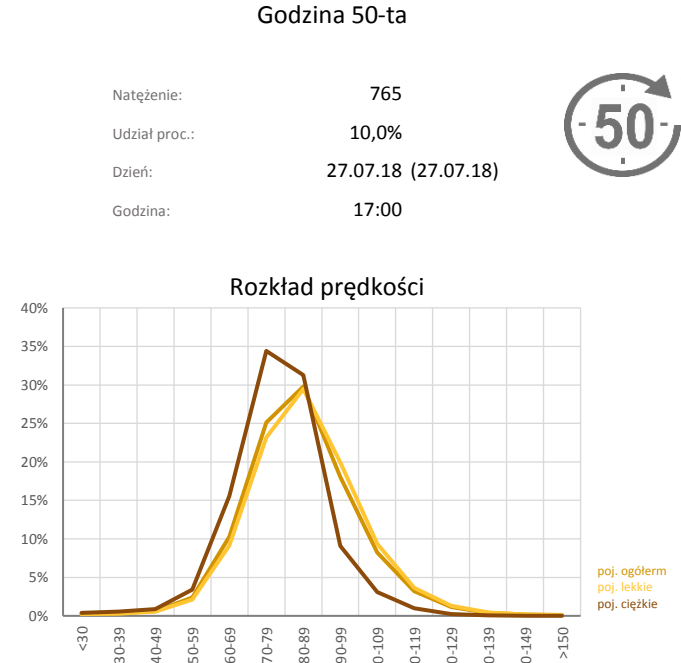
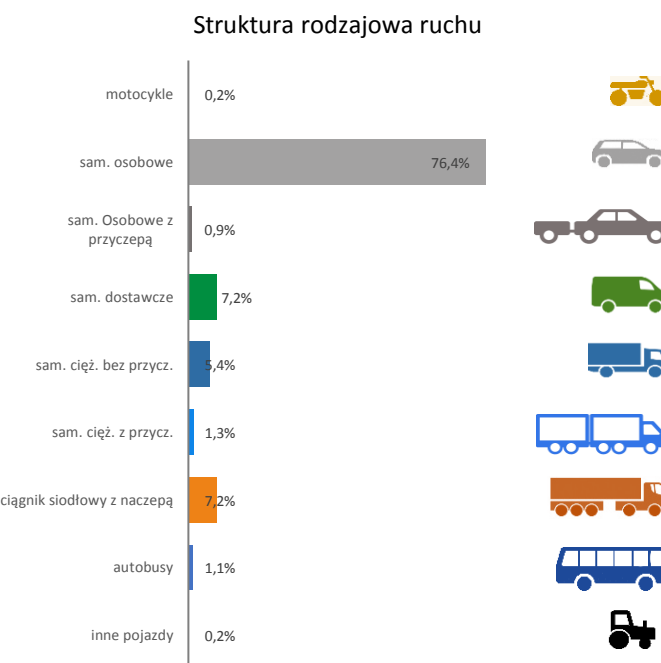
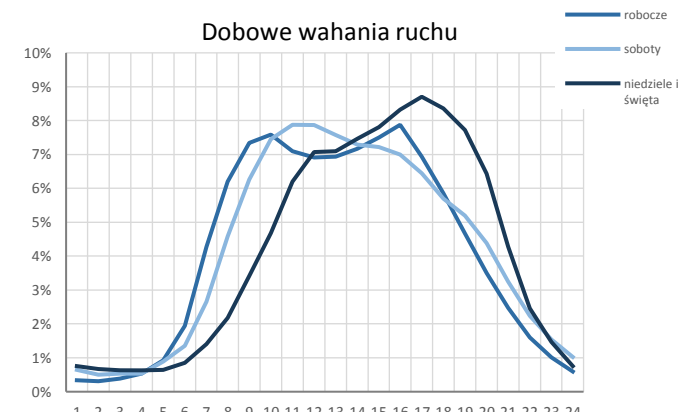
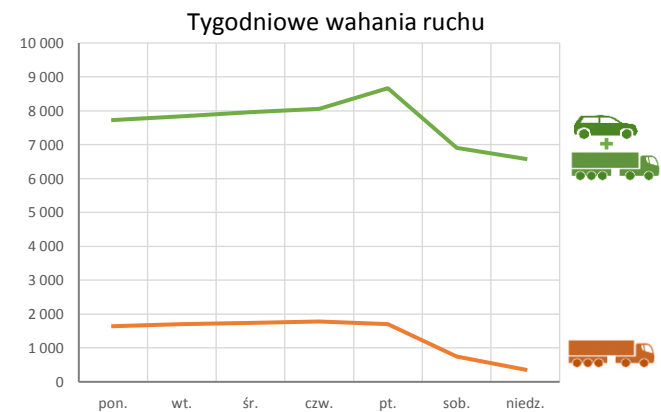
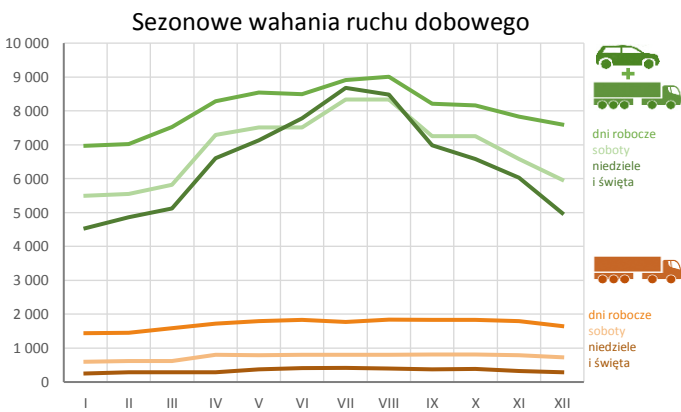
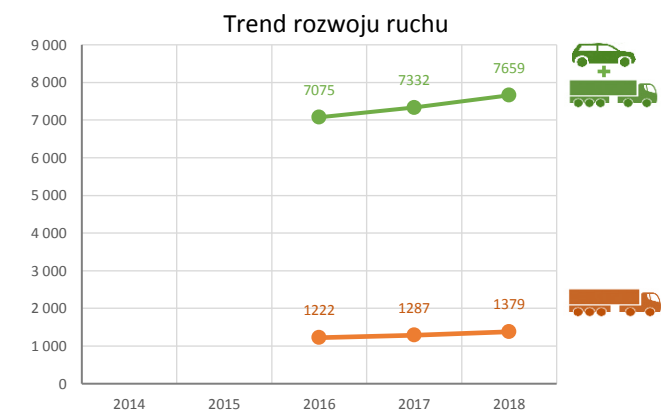
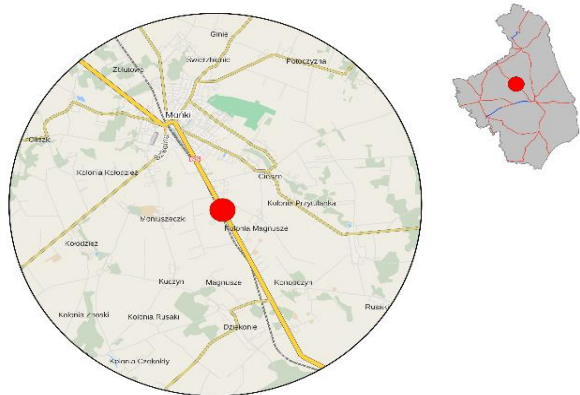


Karta punktu

Stacja NR 20003

Nr stacji: 20003
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Mońki
Nr drogi: 65
Piketaż: 131,01

Stacja działa od: 2015-11-15
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
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.	BIAŁYSTOK	20002	GR	8	7096	7769	+9	7779	8225	+6	8293	8549	+3	8799	9612	+9	9009	10147	+13	9693	10897	+12	10806	11993	+11	10735	12169	+13	8959	10252	+14	8295	10015	+21	8193	9792	+20	7860	9067	+15
		20003	GR	65	5922	6412	+8	6246	6501	+4	6772	6936	+2	7308	7900	+8	7609	8195	+8	7901	8246	+4	8610	8797	+2	8508	8835	+4	7655	7902	+3	7496	7809	+4	7098	7391	+4	6866	6995	+2
		20010	GR	61	7028	7463	+6	7642	7496	-2	8233	8039	-2	9303	9091	-2	9442	9567	+1	10686	10414	-3	12626	12143	-4	12277	11819	-4	9669	9236	-4	9126	8563	-6	8573	7770	-9	8273	7365	-11
		20041	GR	8	9155	9534	+4	10282	10070	-2	11225	10509	-6	11751	11268	-4	11711	11539	-1	12540	12419	-1	13637	13188	-3	13209	12817	-3	11372	11219	-1	11327	11105	-2	10787	10559	-2	10267	9874	-4
		20042	GR	19	9057	9534	+5	9286	9911	+7	9910	10228	+3	10853	11425	+5	11194	11922	+7	11449	11914	+4	11974	11679	-2	12120	11394	-6	11499	10764	-6	11109	10555	-5	10382	9832	-5	9732	9477	-3
		20043	GR	19	9185	10445	+14	9797	10664	+9	10885	10896	0	11590	12427	+7	11850	12753	+8	12331	12835	+4	12499	12408	-1	12507	12495	0	12182	12287	+1	12074	12461	+3	11661	11876	+2	11567	11144	-4
		20504	WIM	S61f	6284	5851	-7	6706	6666	-1	6978	6934	-1	7245	7188	-1	-	7426	-	-	7739	-	-	-	-	7968	7893	-1	7345	7416	+1	7302	7569	+4	-	-	-	-	-	-
		20630	SICK	S8	14358	16576	+15	15490	17456	+13	16626	18068	+9	17645	19688	+12	17769	20297	+14	18832	21130	+12	19404	21569	+11	19098	21259	+11	18679	20436	+9	18760	20788	+11	17960	20109	+12	16973	18870	+11

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.	BIAŁYSTOK	20002	GR	8	6534	6757	6862	7156	8139	8214	8420	8501	8793	9873*	16*	12*	
		20003	GR	65	-	-	-	-	-	-	-	-	7075	7332	7659	8	4
		20010	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	8951	9406	9080*	1*	-3*
		20041	GR	8	8024	8362	8925	9487	9703	10093	10367	10877	11438	11175*	3*	-2*	
		20042	GR	19	-	-	-	-	-	-	-	10110	10713	10719	6	0	
		20043	GR	19	-	-	10281	9847	9961	10249	10505	10767	11510	11890	10	3	
		20504	WIM	S61f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20630	SICK	S8	-	-	-	-	-	-	-	-	16547	17632	19687*	19*	12*

STACJA NR 20003

Miejscowość: Mońki

Odcinek: Monki-Knyszyn

Typ stacji: GR

Rok: 2018

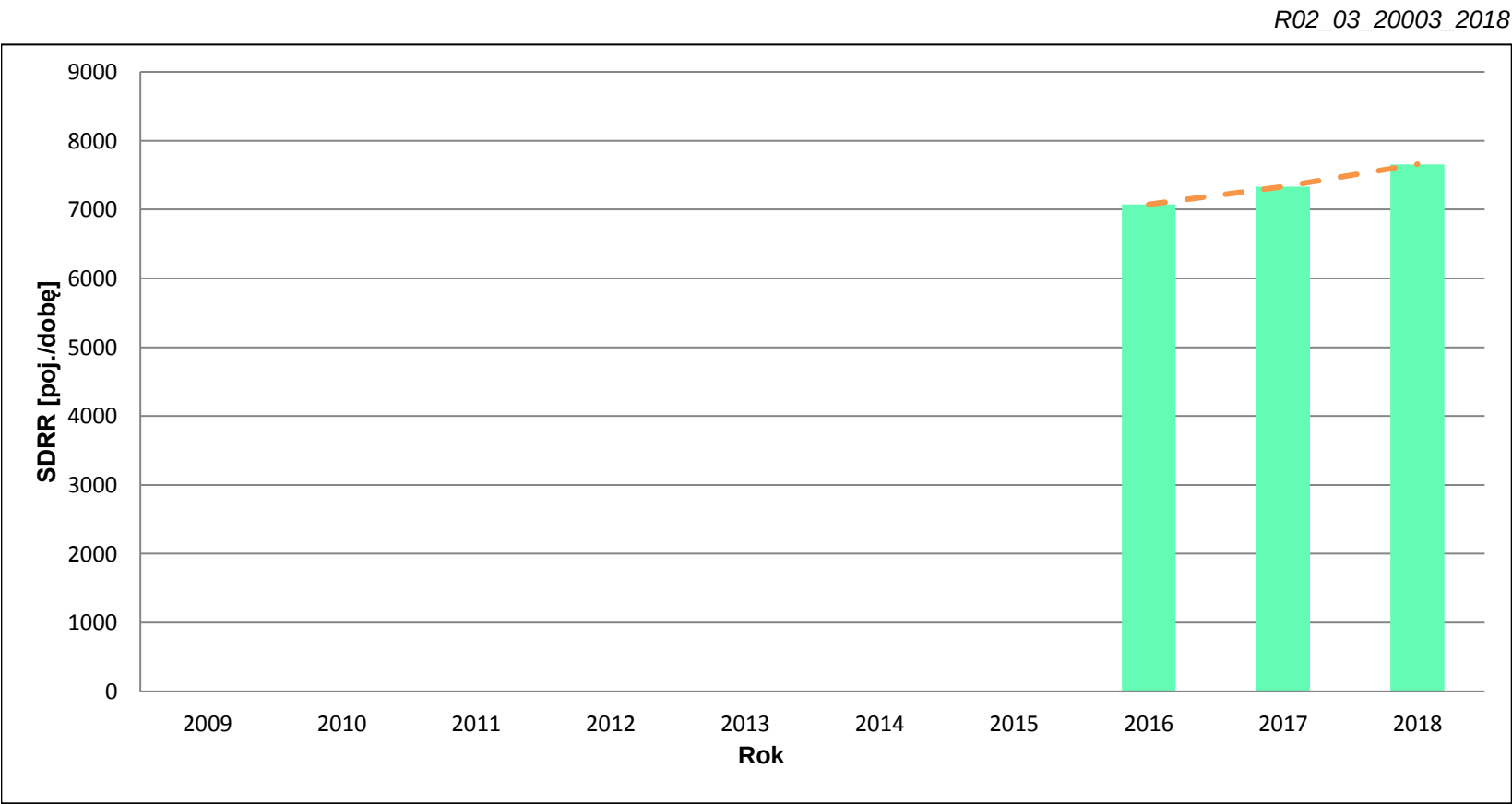
Numer drogi: 65

Oddział: BIAŁYSTOK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 20003

R02_02_20003_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
-	-	-	-	-	-	-	7075	7332	7659	8	4



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Monki-Knyszyn
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 65
Oddział: BIAŁYSTOK

Ruch ogółem

R03_01_20003_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6851	6761	7244	8088	8245	8162	8566	8728	7863	7818	7532	6813	7722
	b	1,068	1,040	1,044	1,024	1,006	0,990	0,974	0,988	0,995	1,001	1,019	0,974	1,008
	c	0,887	0,876	0,938	1,047	1,068	1,057	1,109	1,130	1,018	1,012	0,975	0,882	1,000
2. Wtorki	a	6634	6843	7458	7940	8260	8115	8499	8907	8013	7954	7685	7711	7834
	b	1,035	1,053	1,075	1,005	1,008	0,984	0,966	1,008	1,014	1,019	1,040	1,102	1,023
	c	0,847	0,874	0,952	1,014	1,054	1,036	1,085	1,137	1,023	1,015	0,981	0,984	1,000
3. Środy	a	6835	6932	7685	8033	8597	8284	8584	8654	7989	8235	7748	7864	7953
	b	1,066	1,066	1,108	1,017	1,049	1,005	0,976	0,980	1,011	1,055	1,048	1,124	1,038
	c	0,859	0,872	0,966	1,010	1,081	1,042	1,079	1,088	1,005	1,035	0,974	0,989	1,000
4. Czwartki	a	7091	7074	7534	8329	8536	8510	8944	8967	8239	8057	7779	7575	8052
	b	1,106	1,088	1,086	1,054	1,042	1,032	1,017	1,015	1,043	1,032	1,052	1,083	1,051
	c	0,881	0,879	0,936	1,034	1,060	1,057	1,111	1,114	1,023	1,001	0,966	0,941	1,000
5. Piątki	a	7438	7482	7698	9009	9079	9364	9975	9778	8980	8766	8385	8041	8666
	b	1,160	1,151	1,110	1,140	1,108	1,136	1,134	1,107	1,136	1,123	1,134	1,150	1,131
	c	0,858	0,863	0,888	1,040	1,048	1,081	1,151	1,128	1,036	1,012	0,968	0,928	1,000
6. Soboty	a	5496	5555	5818	7297	7514	7509	8336	8336	7249	7254	6580	5970	6909
	b	0,857	0,854	0,839	0,924	0,917	0,911	0,948	0,944	0,917	0,929	0,890	0,853	0,902
	c	0,795	0,804	0,842	1,056	1,088	1,087	1,207	1,207	1,049	1,050	0,952	0,864	1,000
7. Niedziele	a	4926	4863	5116	6984	7779	7778	8679	8799	6983	6579	5634	4855	6581
	b	0,768	0,748	0,738	0,884	0,949	0,943	0,987	0,996	0,884	0,842	0,762	0,694	0,859
	c	0,749	0,739	0,777	1,061	1,182	1,182	1,319	1,337	1,061	1,000	0,856	0,738	1,000
8. Dni robocze	a	6970	7018	7524	8280	8543	8487	8913	9007	8217	8166	7826	7601	8046
	b	1,087	1,080	1,085	1,048	1,042	1,029	1,013	1,019	1,040	1,046	1,059	1,087	1,051
	c	0,866	0,872	0,935	1,029	1,062	1,055	1,108	1,119	1,021	1,015	0,973	0,945	1,000
9. Święta	a	3761	-	-	5839	6655	-	-	7176	-	-	6422	5319	5862
	b	0,587	-	-	0,739	0,812	-	-	0,812	-	-	0,869	0,760	0,765
	c	0,642	-	-	0,996	1,135	-	-	1,224	-	-	1,096	0,907	1,000
10. Niedziele i święta	a	4538	4863	5116	6602	7137	7778	8679	8475	6983	6579	6028	4988	6480
	b	0,708	0,748	0,738	0,836	0,871	0,943	0,987	0,959	0,884	0,842	0,816	0,713	0,846
	c	0,700	0,750	0,790	1,019	1,101	1,200	1,339	1,308	1,078	1,015	0,930	0,770	1,000
11. Wszystkie dni	a	6412	6501	6936	7900	8195	8246	8797	8835	7902	7809	7391	6995	7659
	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	0,837	0,849	0,906	1,031	1,070	1,077	1,149	1,154	1,032	1,020	0,965	0,913	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: –

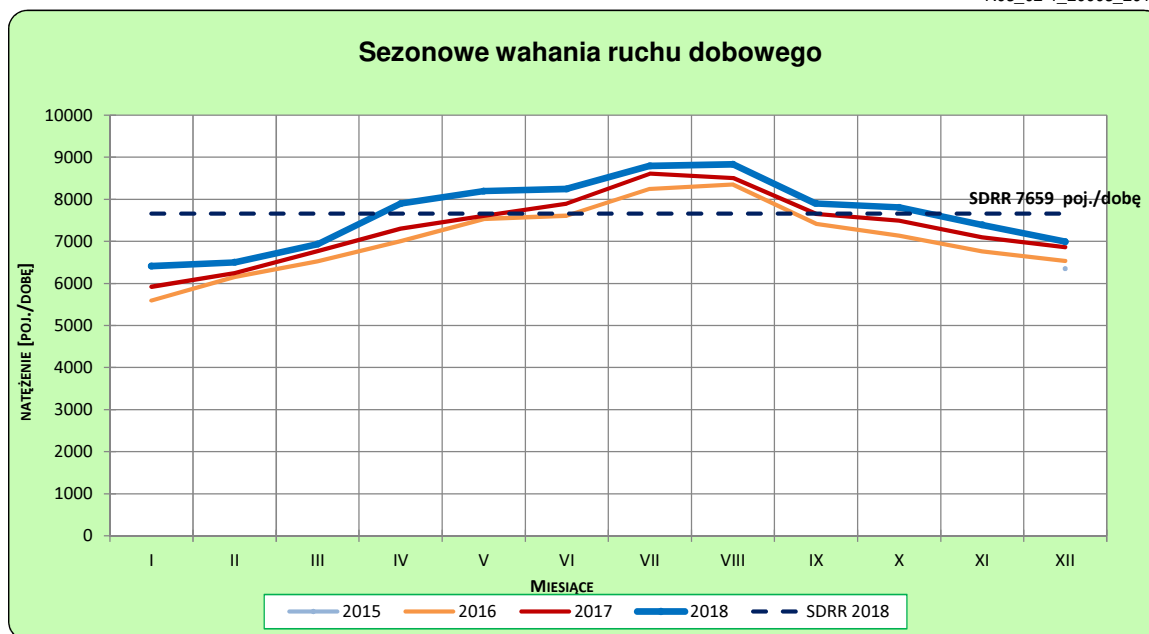
STACJA NR 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Monki-Knyszyn
Typ stacji: GR

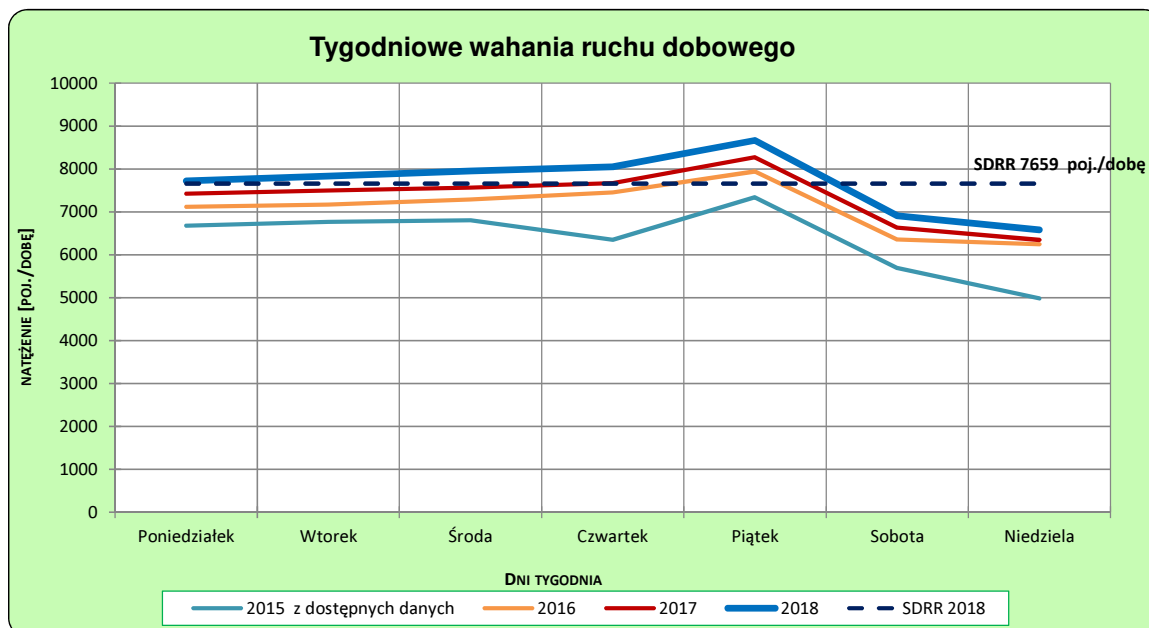
Rok: 2018
Numer drogi: 65
Oddział: BIAŁYSTOK

Ruch ogółem

R03_02-1_20003_2018



R03_02-2_20003_2018



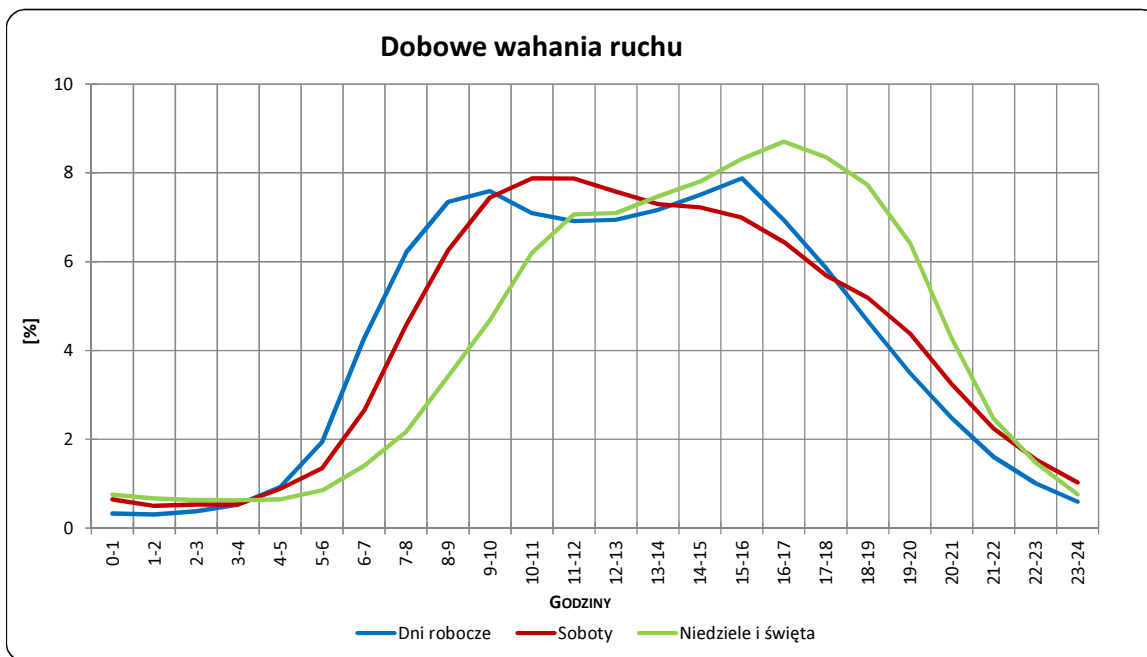
Uwagi: –

STACJA NR 20003

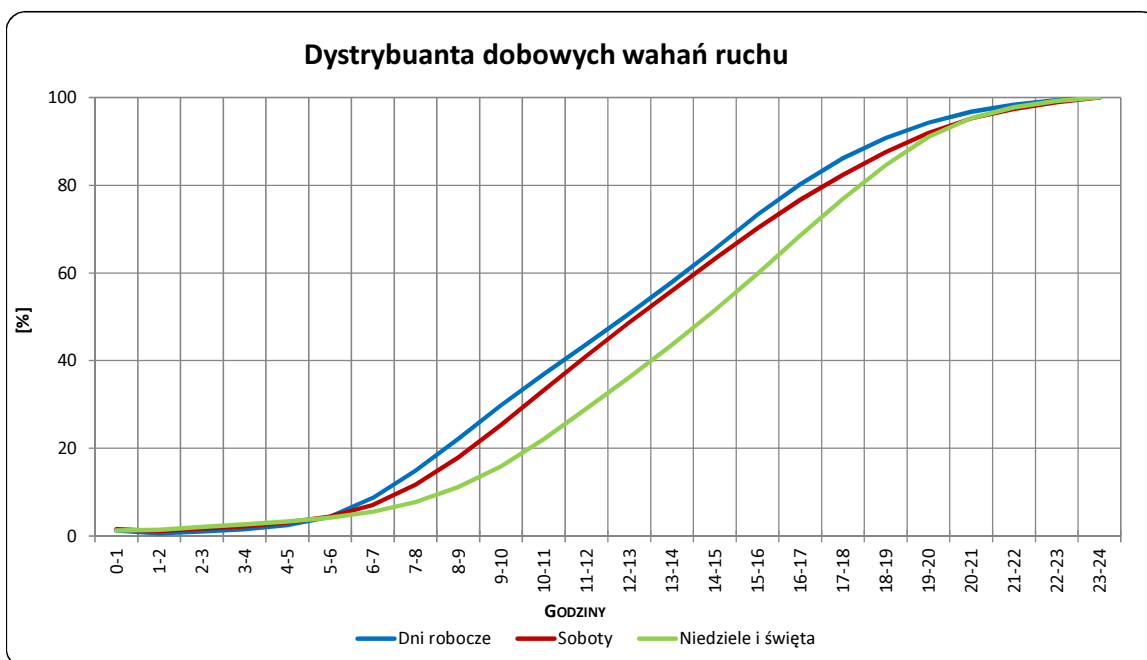
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Monki-Knyszyn
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 65
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_03-1_20003_2018



R03_03-2_20003_2018



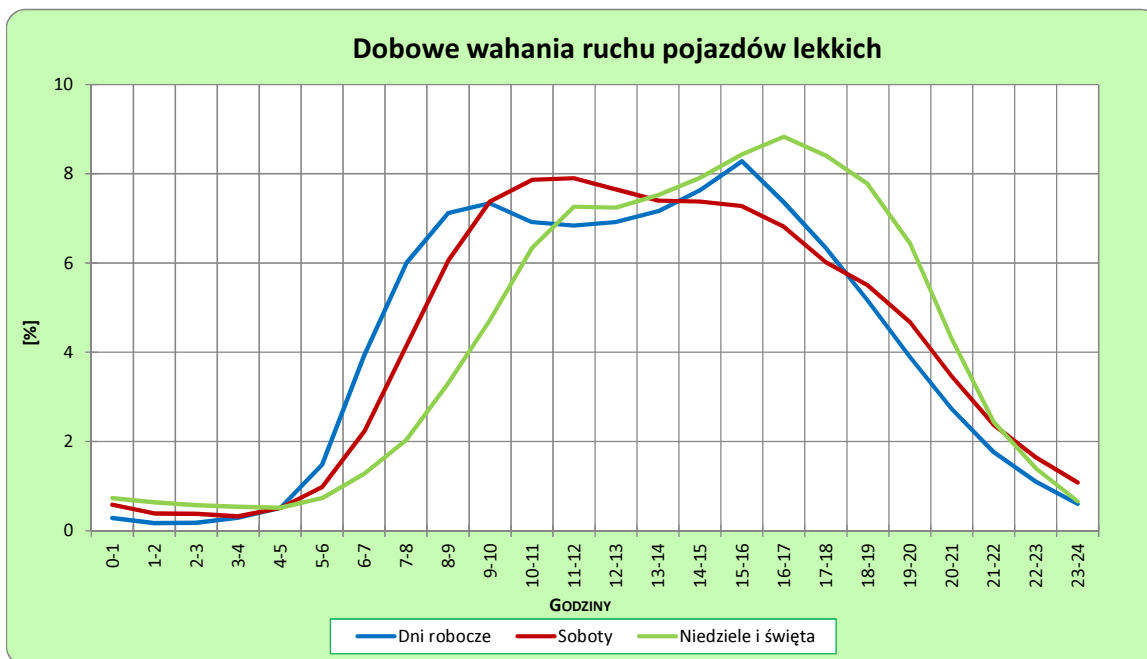
Uwagi: –

STACJA NR 20003

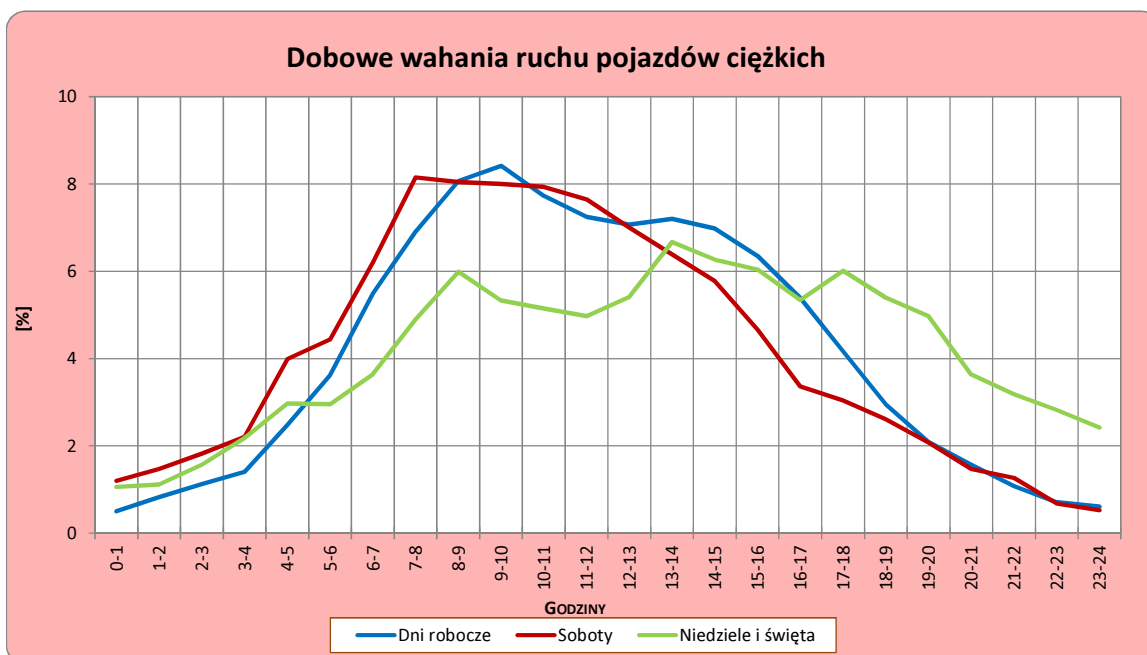
Miejscowość: Mońki
Odcinek: Monki-Knyszyn
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 65
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_04-1_20003_2018



R03_04-2_20003_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 20003

Miejscowość: Monki
Odcinek: Monki-Knyszyn
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 65
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_05_20003_2018

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

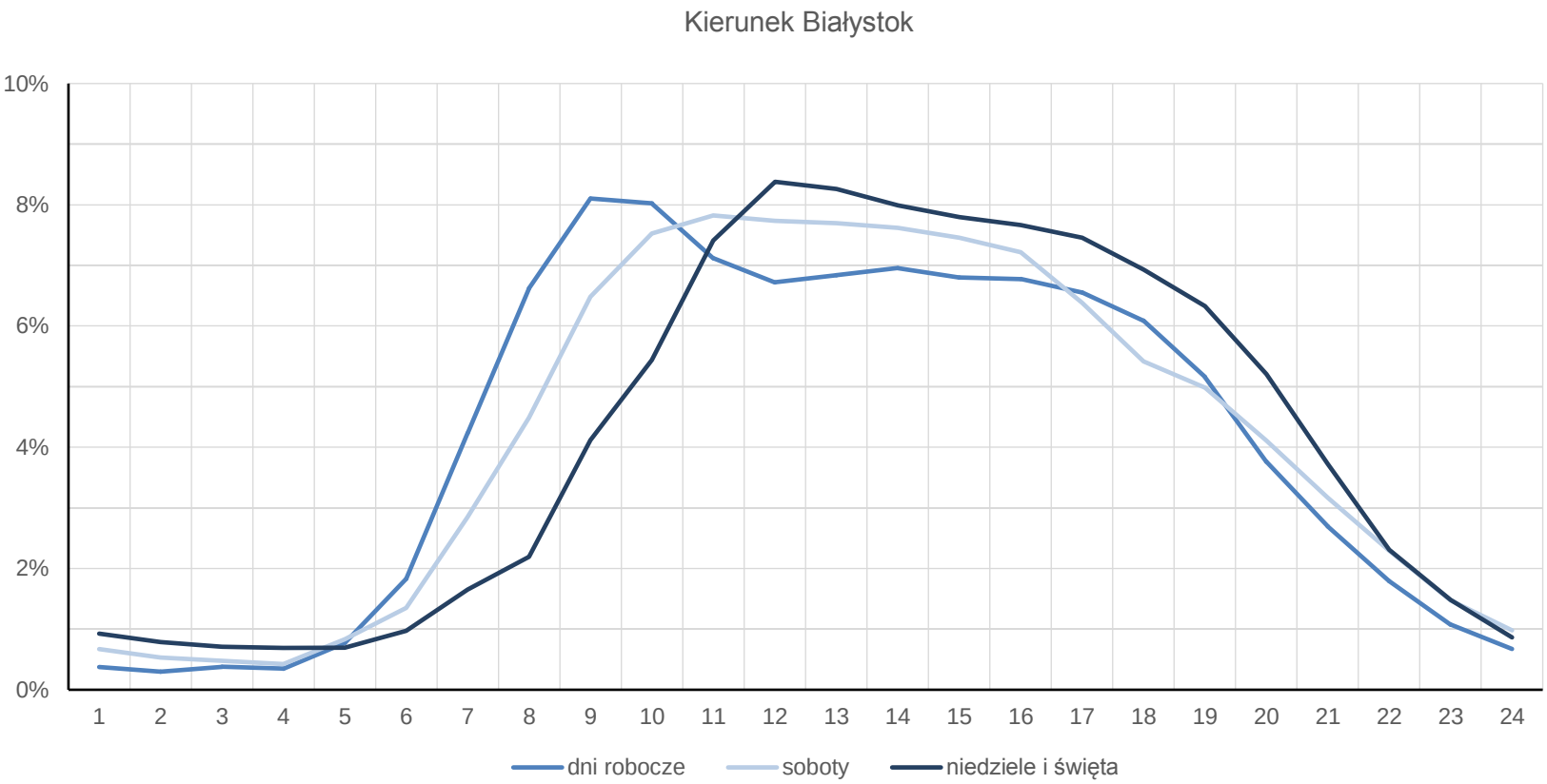
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 20003

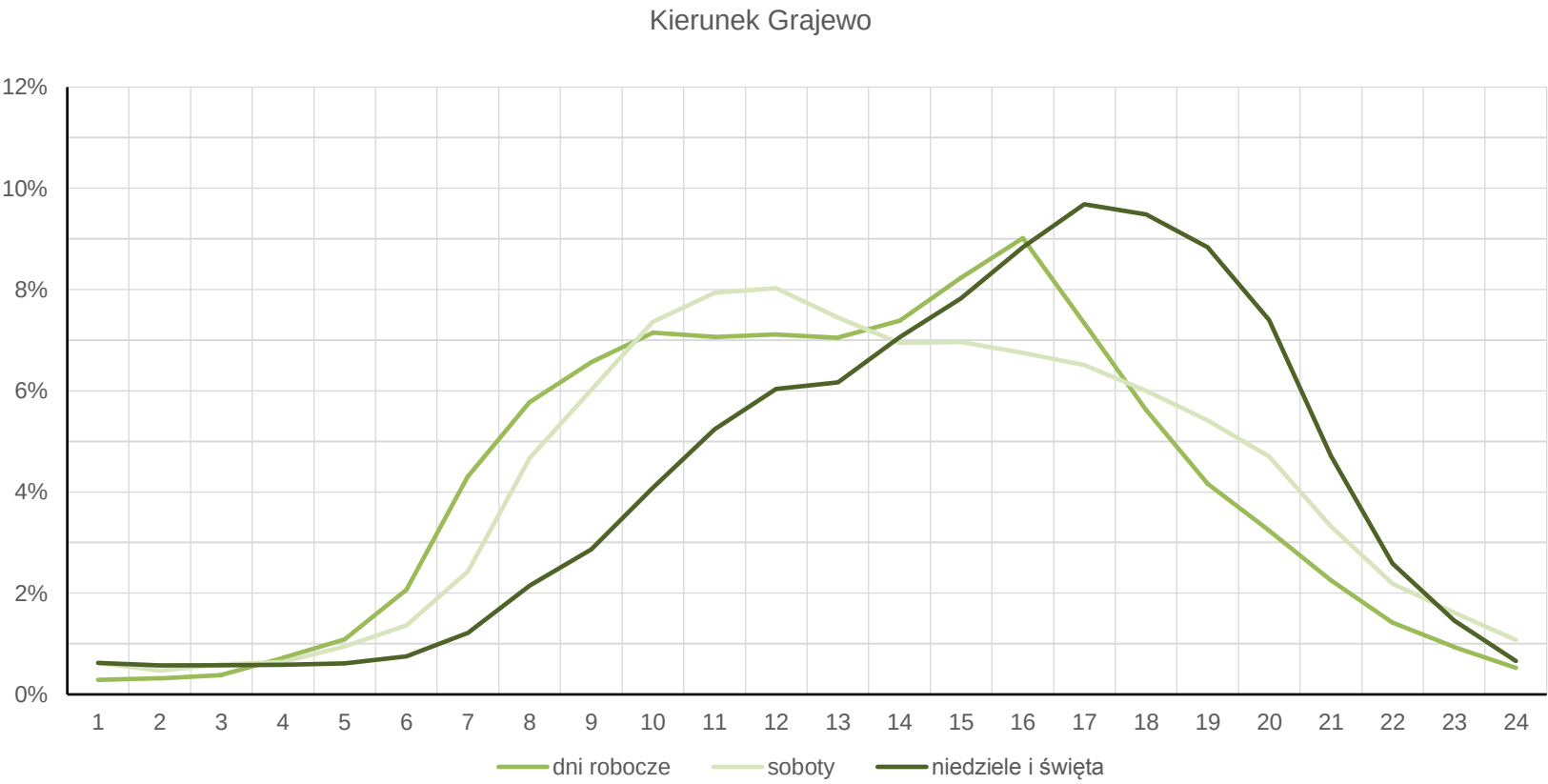
Miejscowość:	Mońki	Rok:	2018
Odcinek:	Monki-Knyszyn	Numer drogi:	65
Typ stacji:	GR	Oddział:	BIAŁYSTOK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_20003_2018



R03_12-2_20003_2018

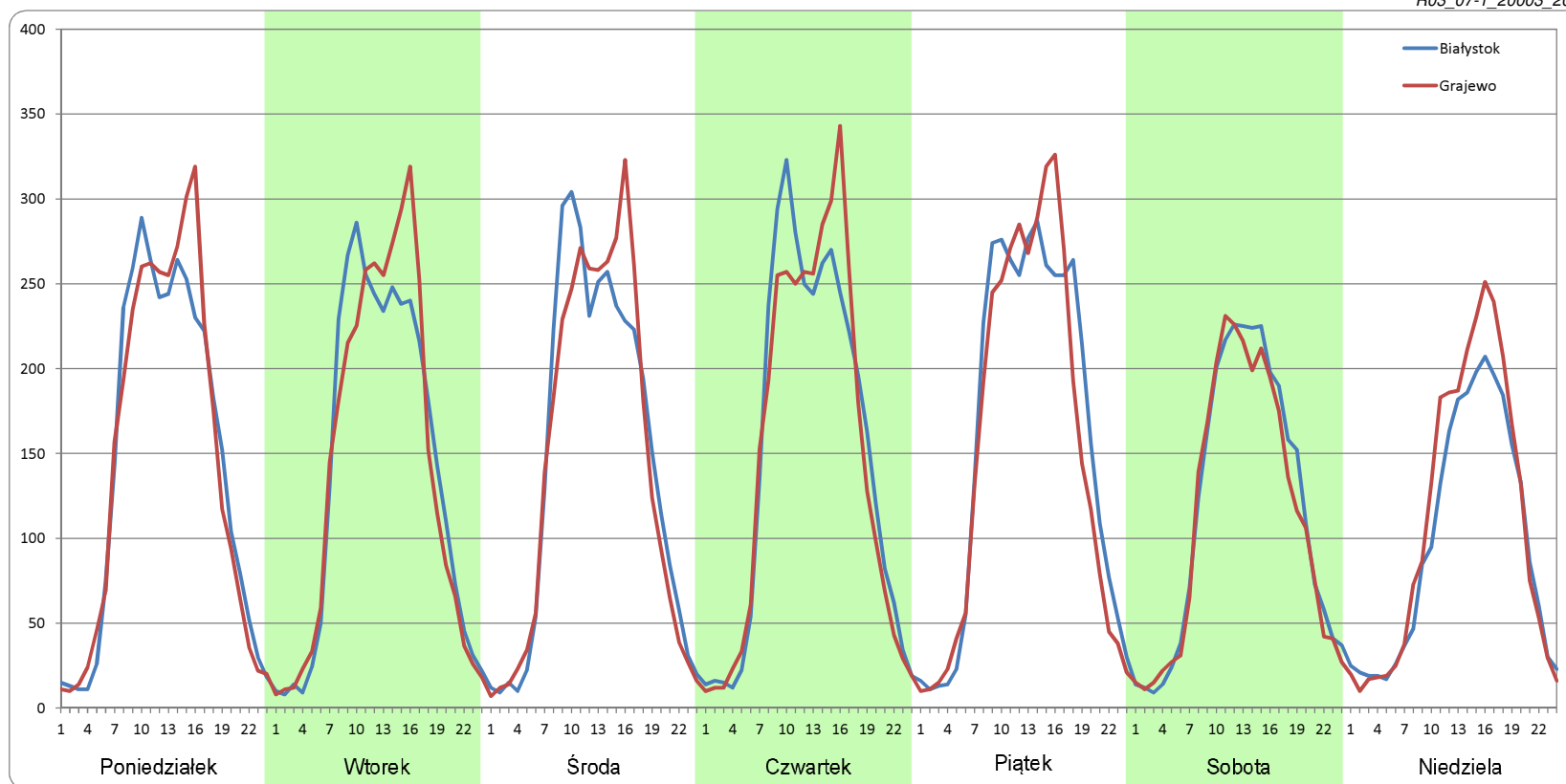


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	3412	3440	3310	3324	3434	3402	3569	3522	3797	3641	2802	2694	2324	2602
Razem	6851		6634		6835		7091		7438		5496		4926	
Podział procentowy	49,80%	50,20%	49,90%	50,10%	50,24%	49,76%	50,33%	49,67%	51,05%	48,95%	50,98%	49,02%	47,18%	52,82%

R03_07-1_20003_2018

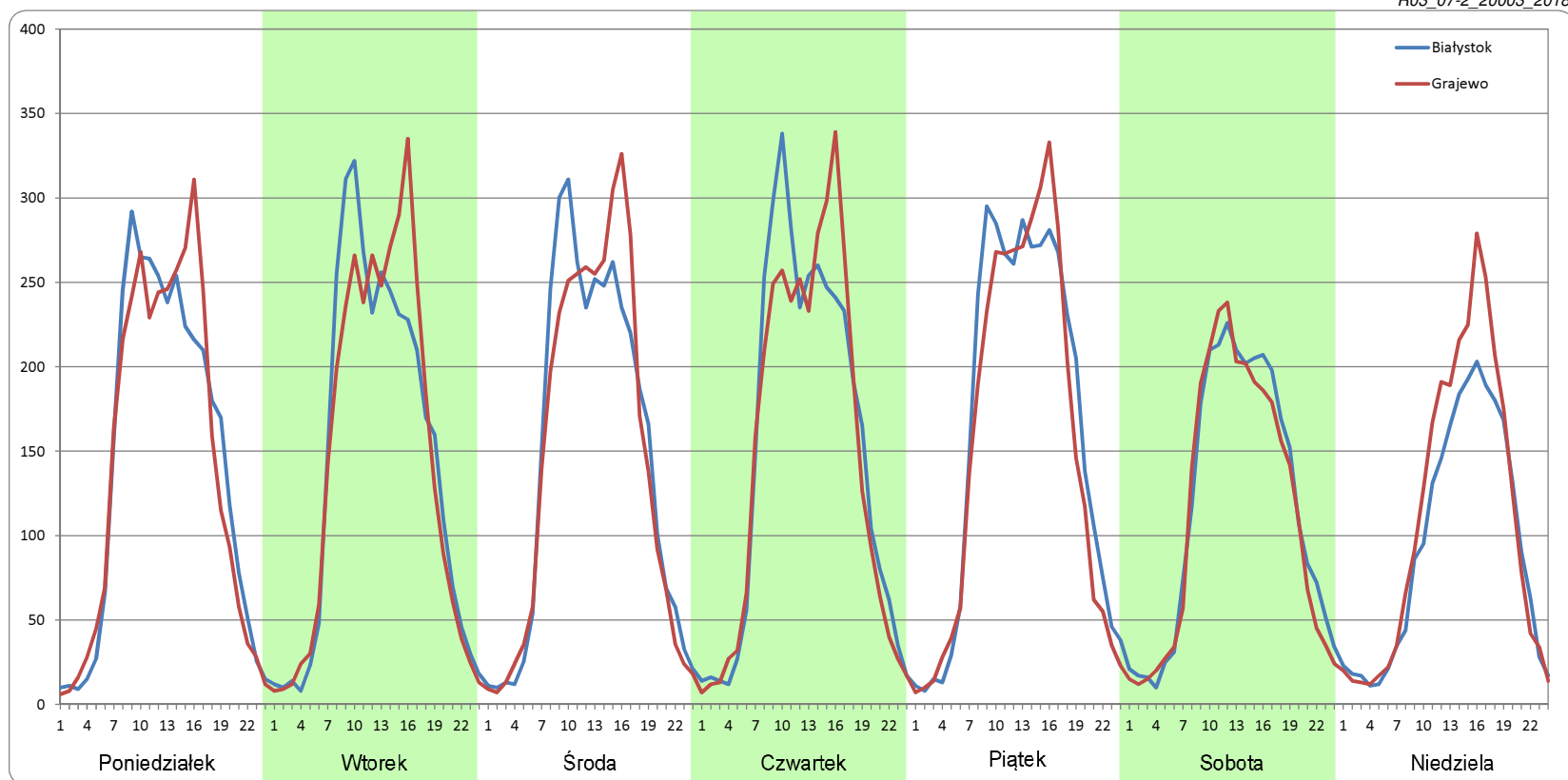


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	3398	3363	3424	3419	3481	3451	3578	3496	3845	3637	2826	2730	2250	2613
Razem	6761		6843		6932		7074		7482		5555		4863	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	50,03%	49,97%	50,22%	49,78%	50,58%	49,42%	51,39%	48,61%	50,87%	49,13%	46,26%	53,74%

R03_07-2_20003_2018

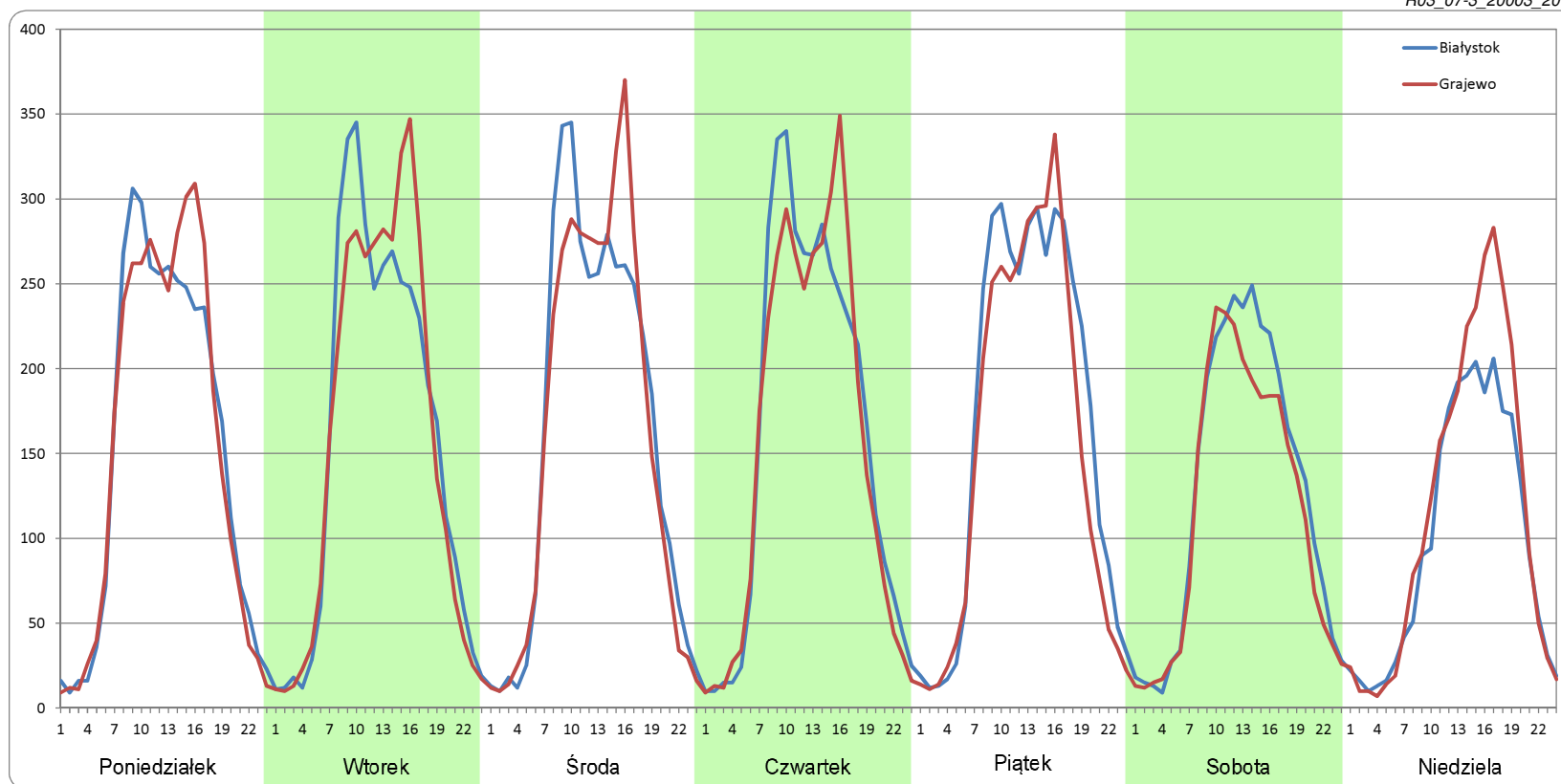


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	3615	3628	3725	3732	3867	3818	3816	3718	4025	3673	3051	2766	2365	2751
Razem	7244		7458		7685		7534		7698		5818		5116	
Podział procentowy	49,91%	50,09%	49,95%	50,05%	50,31%	49,69%	50,65%	49,35%	52,28%	47,72%	52,45%	47,55%	46,23%	53,77%

R03_07-3_20003_2018

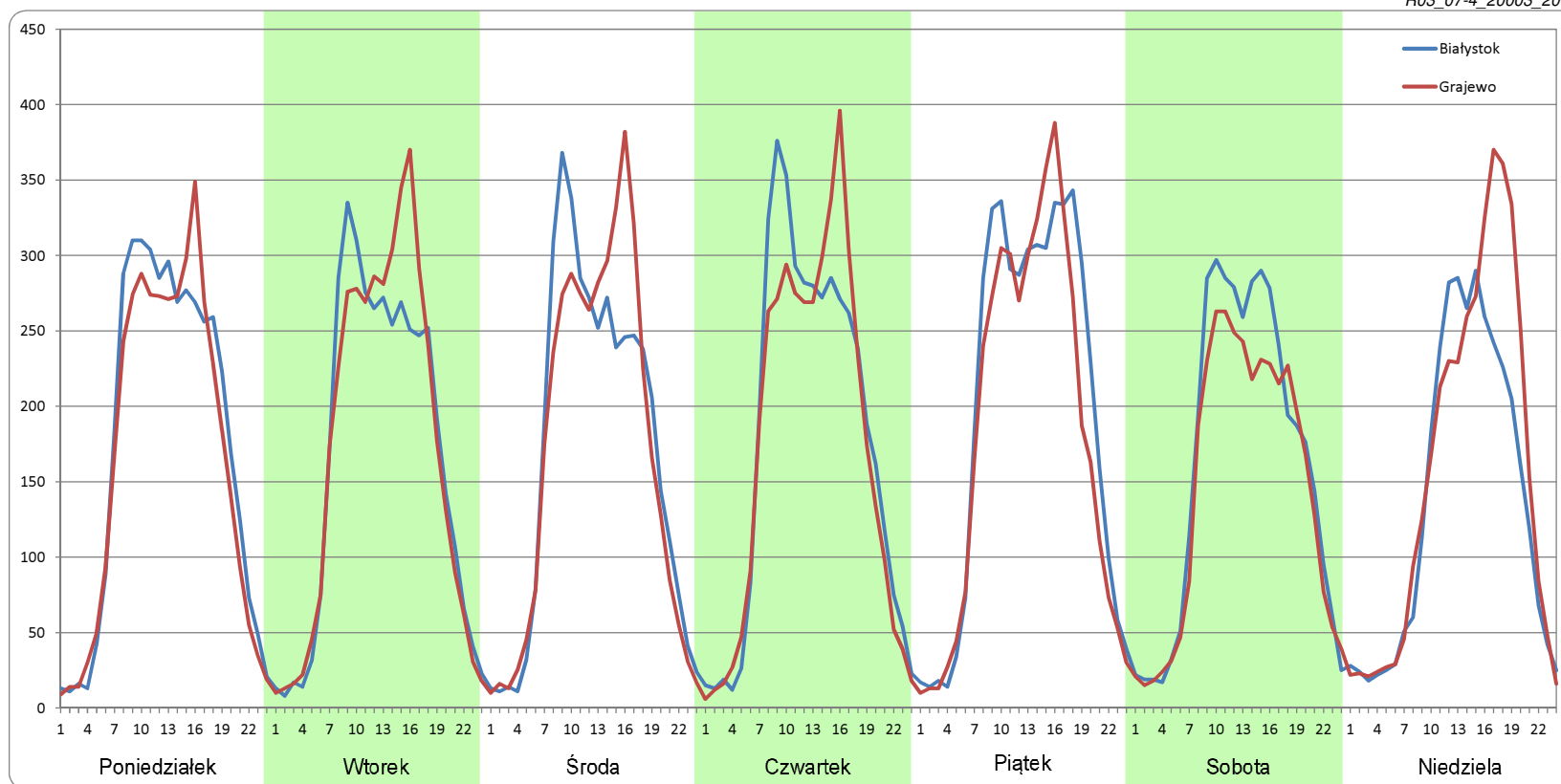


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	4145	3943	3912	4028	4016	4018	4217	4112	4687	4323	3845	3453	3258	3726
Razem	8088		7940		8033		8329		9009		7297		6984	
Podział procentowy	51,25%	48,75%	49,27%	50,73%	49,99%	50,01%	50,63%	49,37%	52,02%	47,98%	52,68%	47,32%	46,65%	53,35%

R03_07-4_20003_2018

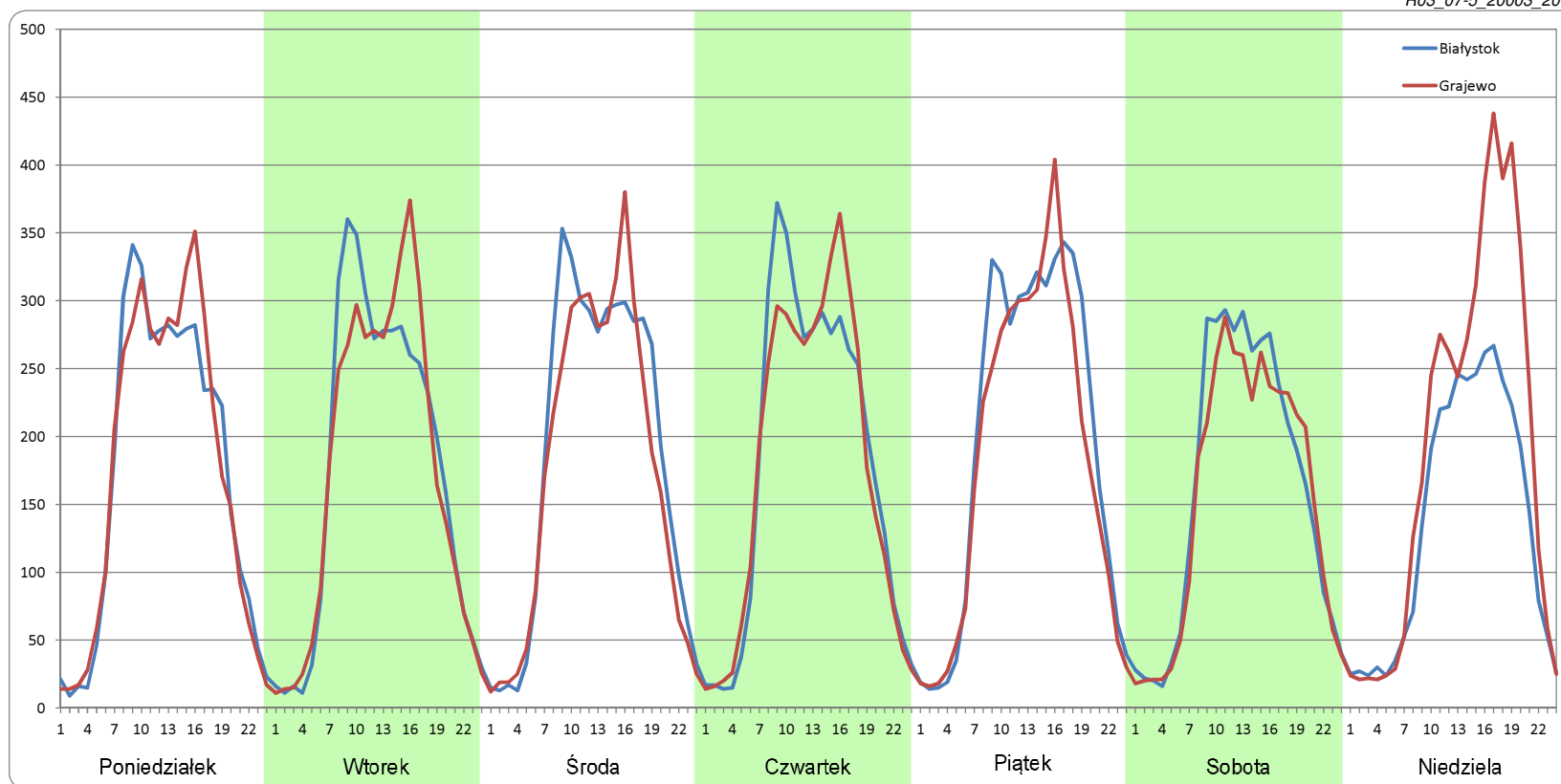


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	4116	4130	4147	4113	4447	4150	4290	4246	4712	4367	3844	3670	3279	4500
Razem	8245		8260		8597		8536		9079		7514		7779	
Podział procentowy	49,91%	50,09%	50,21%	49,79%	51,73%	48,27%	50,26%	49,74%	51,90%	48,10%	51,15%	48,85%	42,16%	57,84%

R03_07-5_20003_2018

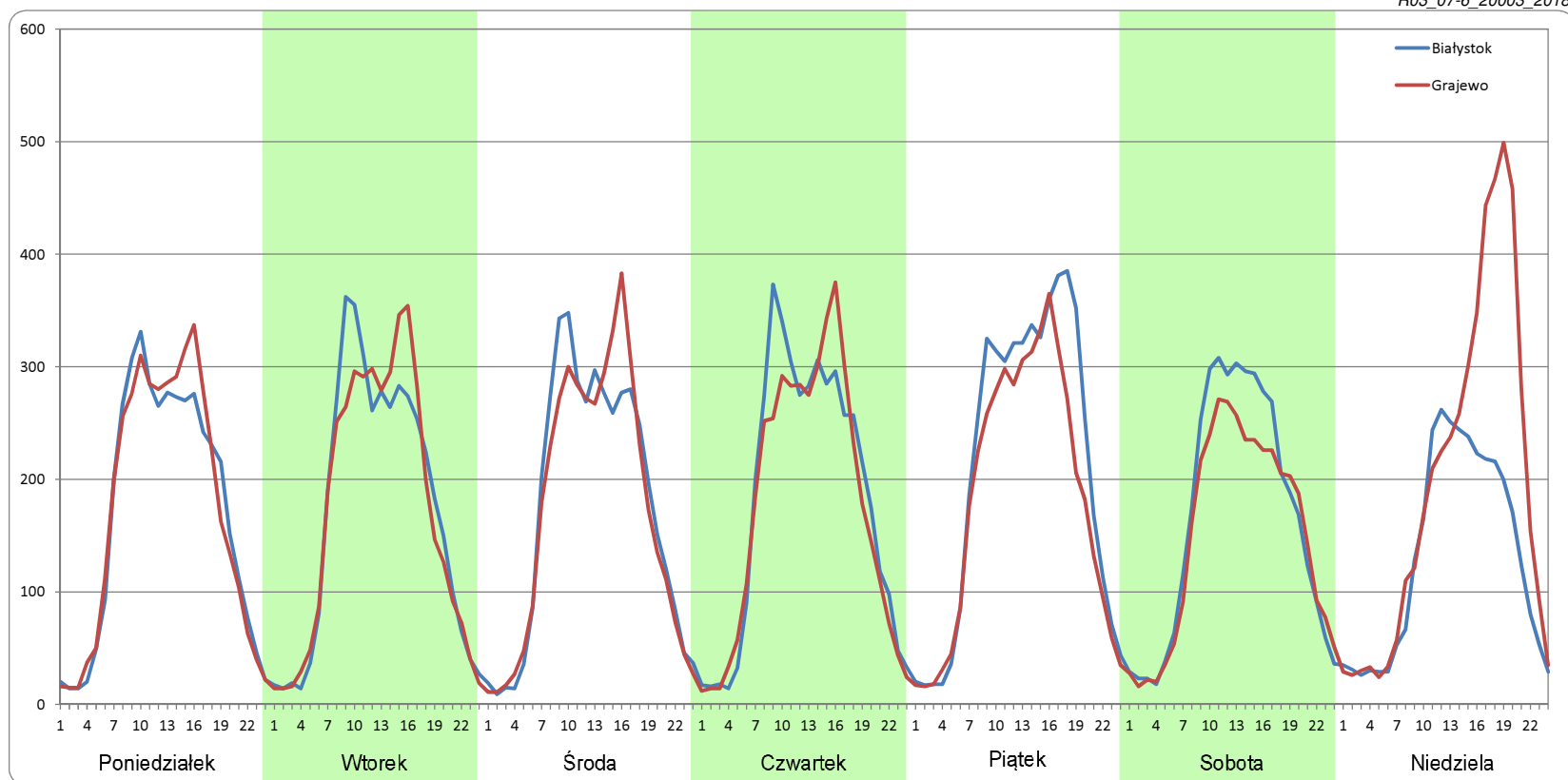


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	4055	4107	4067	4048	4173	4111	4321	4190	5016	4348	3947	3562	3140	4638
Razem	8162		8115		8284		8510		9364		7509		7778	
Podział procentowy	49,68%	50,32%	50,12%	49,88%	50,37%	49,63%	50,77%	49,23%	53,57%	46,43%	52,57%	47,43%	40,37%	59,63%

R03_07-6_20003_2018

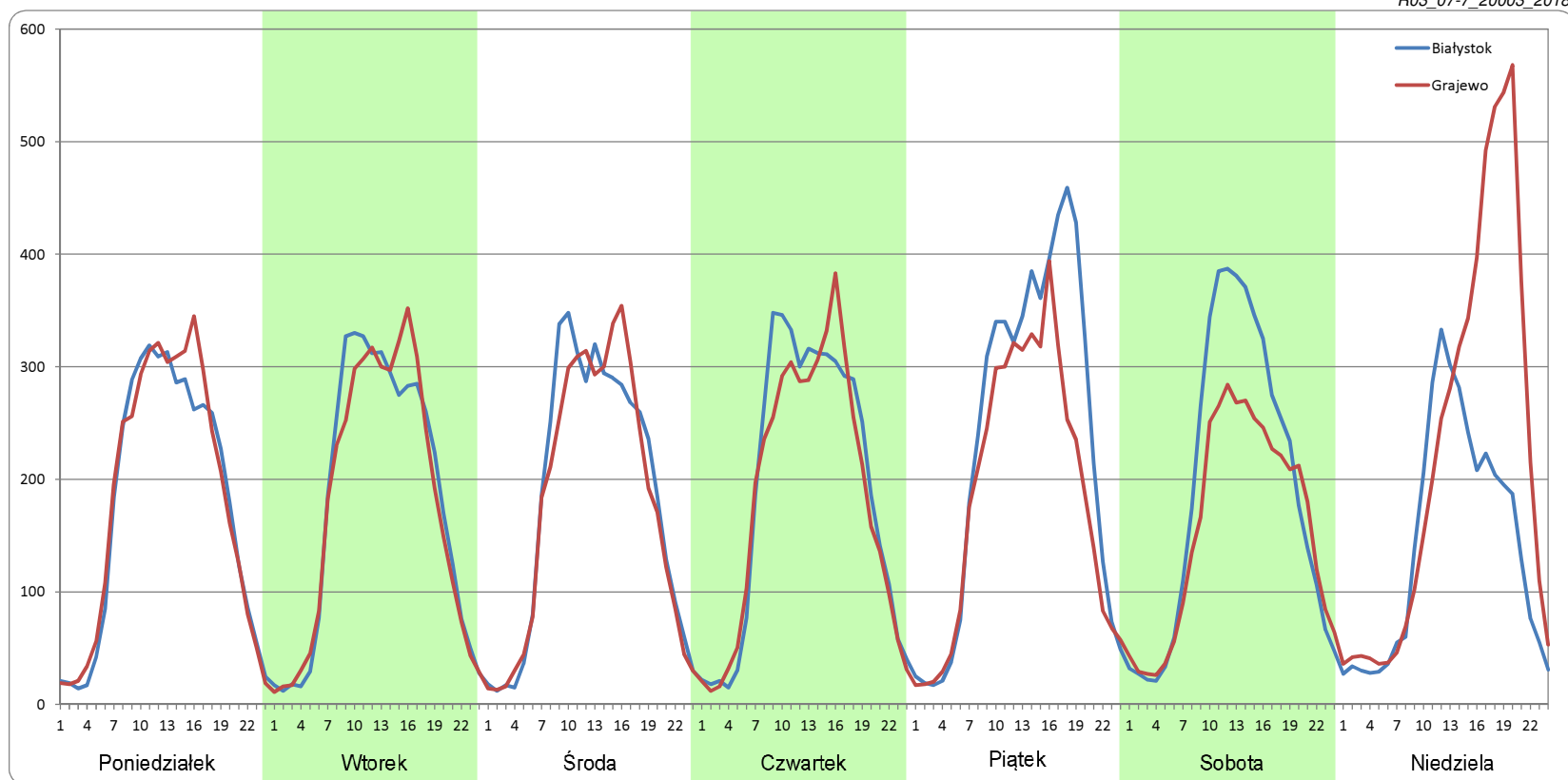


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	4223	4343	4288	4210	4343	4241	4567	4377	5517	4458	4577	3759	3393	5286
Razem	8566		8499		8584		8944		9975		8336		8679	
Podział procentowy	49,30%	50,70%	50,46%	49,54%	50,59%	49,41%	51,06%	48,94%	55,31%	44,69%	54,91%	45,09%	39,09%	60,91%

R03_07-7_20003_2018

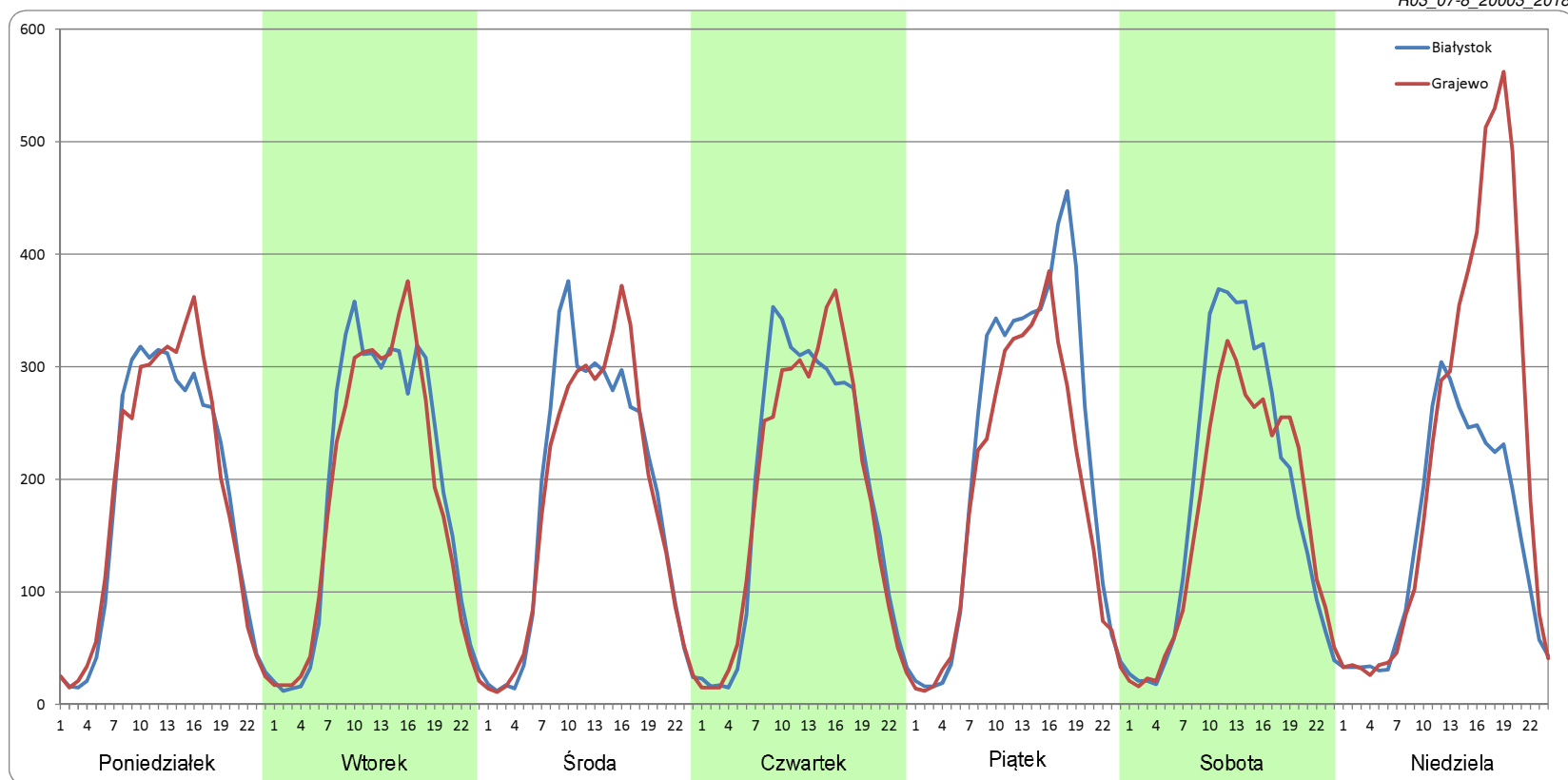


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	4310	4419	4537	4370	4363	4291	4509	4458	5303	4474	4377	3960	3503	5296
Razem	8728		8907		8654		8967		9778		8336		8799	
Podział procentowy	49,38%	50,62%	50,94%	49,06%	50,41%	49,59%	50,28%	49,72%	54,24%	45,76%	52,50%	47,50%	39,81%	60,19%

R03_07-8_20003_2018

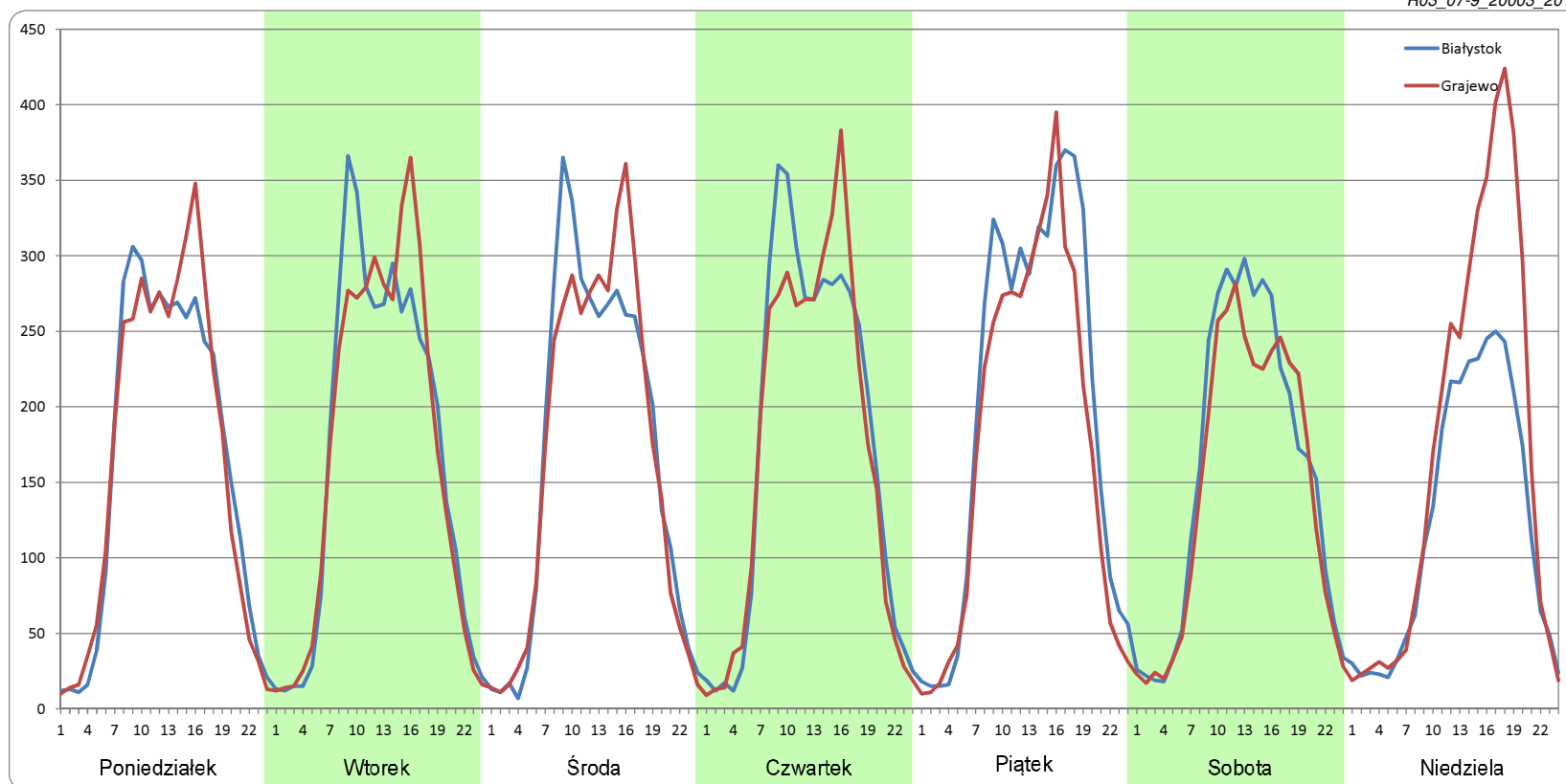


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	3916	3947	4013	4000	4009	3981	4178	4060	4768	4212	3768	3481	2955	4028
Razem	7863		8013		7989		8239		8980		7249		6983	
Podział procentowy	49,81%	50,19%	50,08%	49,92%	50,18%	49,82%	50,72%	49,28%	53,09%	46,91%	51,98%	48,02%	42,32%	57,68%

R03_07-9_20003_2018

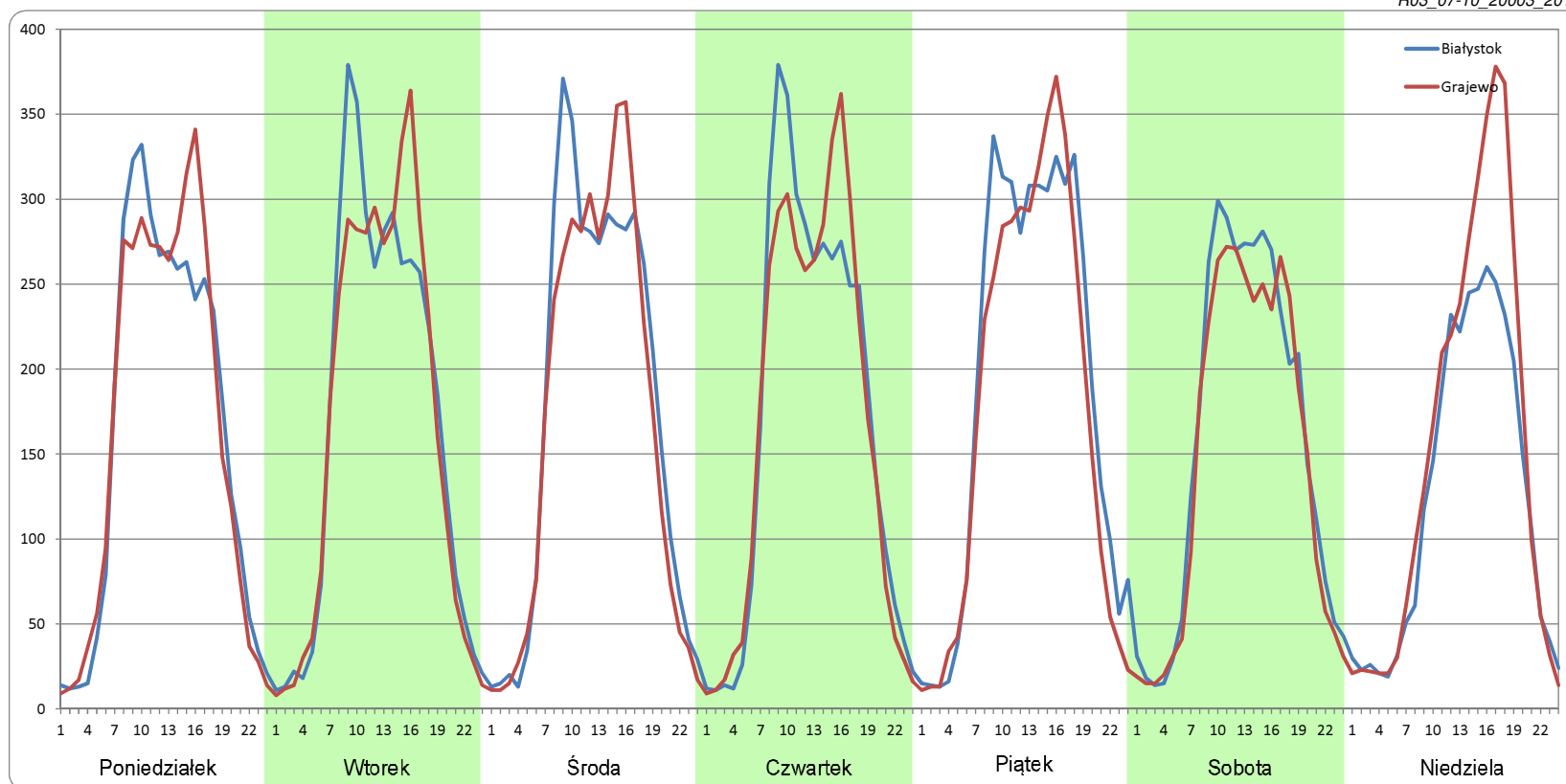


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	3899	3920	4004	3950	4217	4018	4059	3999	4553	4213	3751	3503	2981	3598
Razem	7818		7954		8235		8057		8766		7254		6579	
Podział procentowy	49,86%	50,14%	50,34%	49,66%	51,21%	48,79%	50,37%	49,63%	51,94%	48,06%	51,71%	48,29%	45,31%	54,69%

R03_07-10_20003_2018

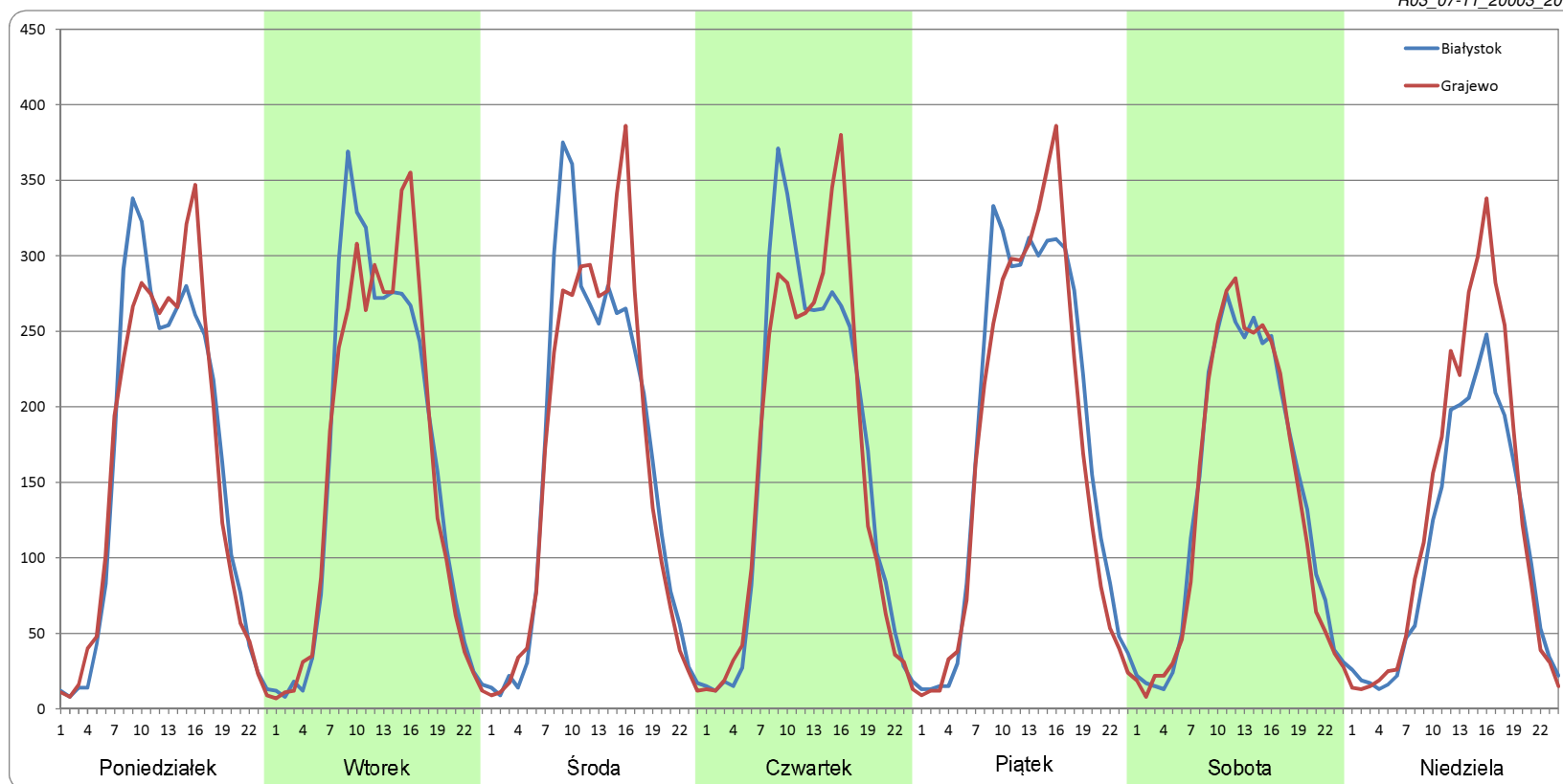


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	3781	3750	3864	3821	3895	3853	3912	3867	4287	4098	3319	3261	2559	3075
Razem	7532		7685		7748		7779		8385		6580		5634	
Podział procentowy	50,21%	49,79%	50,28%	49,72%	50,27%	49,73%	50,29%	49,71%	51,13%	48,87%	50,44%	49,56%	45,42%	54,58%

R03_07-11_20003_2018

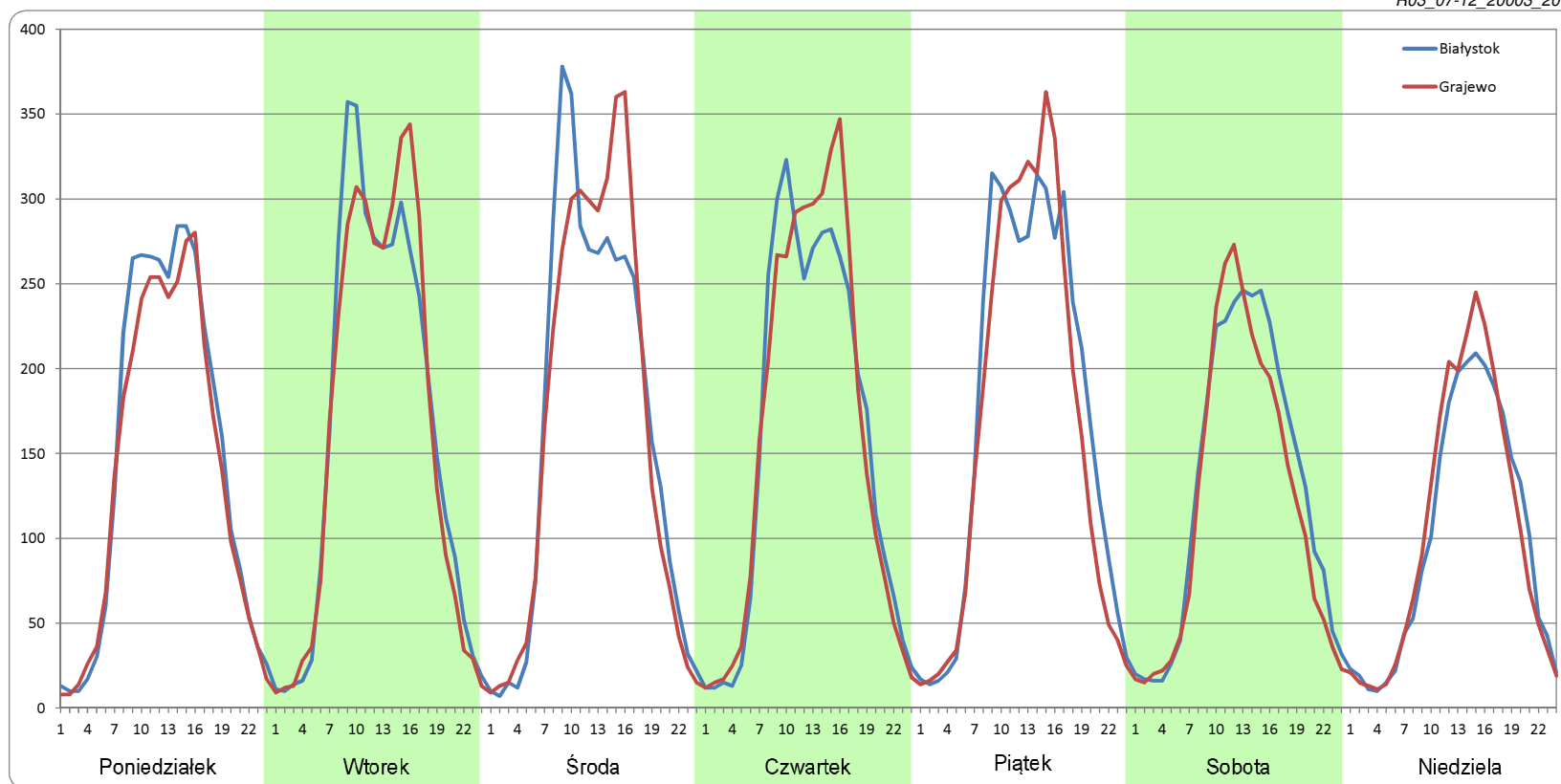


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20003

Numer drogi:	65		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BIAŁYSTOK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo	Białystok	Grajewo
SDR	3521	3292	3883	3828	3933	3931	3755	3820	4125	3917	3101	2869	2381	2474
Razem	6813		7711		7864		7575		8041		5970		4855	
Podział procentowy	51,69%	48,31%	50,35%	49,65%	50,02%	49,98%	49,57%	50,43%	51,29%	48,71%	51,94%	48,06%	49,04%	50,96%

R03_07-12_20003_2018



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

STACJA NR 20003

Miejscowość: Mońki

Rok: 2018

Odcinek: Monki-Knyszyn

Numer drogi: 65

Typ stacji: GR

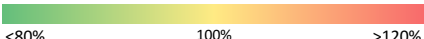
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_10-1_20003_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 [%]	82,8	84,9	90,7	102,0	105,7	107,8	114,6	115,7	102,5	102,2	95,7	87,6

R03_10-2_20003_2018

20003	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,7	90,9	87,3	74,4	78,9	113,0	99,3	112,1	98,3	101,9	122,9	75,9
2	76,6	96,6	92,4	78,1	106,2	93,7	104,4	115,0	108,0	98,4	109,8	66,8
3	91,2	73,5	70,8	101,2	96,3	118,5	105,9	131,8	100,9	98,3	86,2	91,9
4	92,1	66,9	64,5	104,4	108,6	104,7	107,3	116,7	105,3	103,4	86,1	96,0
5	100,1	87,9	90,9	108,1	96,2	106,2	114,6	133,9	105,7	112,7	100,1	100,2
6	50,5	86,6	91,7	111,8	104,8	108,1	130,8	111,8	108,9	96,6	99,0	100,2
7	62,5	89,8	90,1	89,2	106,4	108,6	111,0	113,3	117,0	93,6	100,7	99,6
8	87,4	89,9	96,7	82,5	108,0	123,1	119,5	113,8	98,0	100,6	99,3	78,1
9	87,1	98,3	102,0	102,9	107,9	98,9	111,4	117,2	93,0	102,1	111,5	60,9
10	90,5	72,4	81,4	104,9	113,2	98,3	112,3	127,0	100,8	105,8	88,8	97,3
11	94,2	60,9	64,7	105,7	124,9	107,0	110,3	107,4	102,8	107,4	58,2	101,7
12	98,4	89,4	96,8	108,2	99,7	106,3	117,2	105,5	101,4	115,1	70,5	101,6
13	74,0	89,2	98,0	116,9	92,3	107,0	129,0	118,3	105,2	98,3	105,1	99,8
14	62,7	90,1	102,3	96,0	108,4	110,7	102,7	127,4	119,7	89,3	102,3	111,1
15	89,6	94,1	101,7	92,1	109,1	126,7	99,3	93,7	93,3	102,4	104,3	81,8
16	92,5	97,2	106,0	100,3	106,5	100,8	114,5	120,4	83,3	103,7	109,8	66,3
17	85,8	72,5	81,5	104,7	111,6	96,3	109,4	126,2	104,1	104,2	87,1	97,5
18	91,3	63,5	61,7	103,6	119,1	107,6	112,3	113,3	105,0	106,7	64,5	104,4
19	92,9	89,2	95,1	108,9	92,9	103,9	116,0	122,9	106,2	112,8	99,8	106,2
20	69,2	94,0	97,7	120,2	91,7	105,3	127,2	114,3	106,3	90,2	100,7	107,0
21	65,3	92,2	100,2	94,2	109,1	110,4	109,3	113,8	115,6	77,4	103,2	110,2
22	90,1	94,5	102,0	91,5	105,7	122,0	129,0	114,8	90,3	100,2	103,4	78,1
23	87,9	98,7	104,2	103,6	109,3	96,6	113,6	118,5	75,2	101,7	110,8	60,5
24	87,1	71,8	81,1	103,9	109,5	93,1	113,4	127,8	104,9	102,3	81,5	83,0
25	92,8	62,6	76,2	105,9	121,6	107,0	118,4	98,0	105,4	103,4	70,1	68,0
26	97,1	86,7	95,5	109,8	103,5	107,4	119,2	97,2	103,9	117,2	95,1	70,9
27	72,1	87,6	102,0	121,6	107,6	112,2	133,9	111,6	109,8	93,8	96,5	88,7
28	66,8	89,9	108,8	101,7	106,8	114,8	112,4	110,7	116,8	83,3	98,5	99,0
29	90,6		104,2	98,7	108,6	126,5	119,5	111,2	93,3	105,4	99,2	75,8
30	89,0		97,9	115,6	131,3	100,2	115,2	114,3	96,4	113,4	105,5	62,4
31	91,7		65,0		80,7		113,8	125,6		127,1		75,1

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

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

STACJA NR 20003

Miejscowość: Mońki

Rok: 2018

Odcinek: Monki-Knyszyn

Numer drogi: 65

Typ stacji: GR

Oddział: BIAŁYSTOK

R03_11_20003_2018

20003	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,4	49,4	49,6	48,8	46,9	47,7	58,5	48,8	47,8	50,7	48,3	49,3
2	51,3	48,5	48,4	62,3	48,8	51,1	51,1	48,6	57,8	49,1	50,4	53,0
3	50,6	48,1	49,1	52,6	54,5	63,5	49,2	44,3	50,6	50,3	52,0	49,8
4	50,0	54,3	54,3	50,3	51,2	50,4	48,8	45,1	49,5	49,7	57,0	49,3
5	49,1	50,1	50,3	49,5	52,3	49,9	47,9	61,1	49,7	46,9	50,0	49,7
6	49,9	49,9	50,2	49,0	61,4	49,9	42,5	51,2	48,9	47,6	49,7	49,8
7	52,7	49,7	49,9	49,2	50,4	49,3	43,4	49,4	46,1	55,4	49,6	48,8
8	50,4	49,2	49,5	53,6	50,0	46,5	62,9	49,4	47,5	50,3	49,7	48,4
9	49,9	48,9	47,4	50,2	49,7	45,6	50,3	50,5	58,8	50,2	48,2	53,9
10	50,1	49,7	48,5	50,3	49,8	59,0	49,9	45,8	50,0	50,2	48,1	49,5
11	49,7	52,7	54,5	50,0	47,1	50,2	49,9	47,2	50,0	49,8	51,7	49,6
12	48,8	49,8	50,1	49,4	48,4	49,7	49,6	58,4	50,2	47,5	53,9	50,3
13	49,3	50,1	49,9	48,0	56,5	49,7	45,3	49,2	49,2	48,5	49,8	49,6
14	52,1	50,4	49,5	47,6	50,0	49,0	47,0	47,0	46,5	56,0	50,0	49,0
15	49,7	49,3	49,3	54,4	49,9	45,9	63,2	51,3	47,4	50,1	50,0	49,4
16	50,0	49,0	48,3	50,1	49,4	46,3	50,2	49,8	58,5	49,6	48,7	51,9
17	49,0	49,4	49,3	49,9	49,5	59,0	49,3	45,8	50,2	49,7	49,1	49,2
18	49,7	54,0	53,5	50,0	47,2	50,5	49,3	48,9	50,0	49,4	53,3	50,0
19	48,9	49,9	49,9	48,9	48,2	50,4	48,2	62,2	49,6	48,4	49,8	50,0
20	48,9	49,5	50,1	47,6	57,6	49,8	45,8	51,4	49,3	48,3	49,5	49,6
21	52,7	49,4	50,0	48,7	49,7	49,9	44,7	49,4	47,3	55,1	49,7	46,9
22	50,4	49,7	50,2	54,7	50,0	46,5	59,0	49,9	49,5	50,0	49,1	44,7
23	49,8	48,0	48,7	50,4	50,1	47,2	50,9	49,7	57,6	50,3	49,0	45,3
24	49,4	49,4	49,1	50,2	50,0	56,0	49,8	46,8	50,0	49,7	49,0	42,5
25	49,4	53,8	52,9	49,7	47,3	50,2	49,5	49,1	50,2	49,5	52,8	51,6
26	49,0	49,2	50,1	49,7	46,7	49,5	49,9	58,3	49,7	49,4	49,5	60,9
27	48,8	50,5	50,0	47,3	55,5	49,1	45,2	50,8	49,7	48,8	49,9	53,0
28	53,7	49,6	49,4	44,1	50,2	48,8	45,4	50,7	47,8	52,1	49,6	50,2
29	50,3		48,2	50,9	49,3	45,8	61,1	50,2	48,1	49,6	50,0	48,5
30	49,8		45,7	44,9	44,2	47,2	51,1	50,0	55,8	49,2	48,2	50,4
31	49,7		40,6		42,4		49,6	46,2		45,1		50,3

Legenda  Białystok Grajewo
 <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

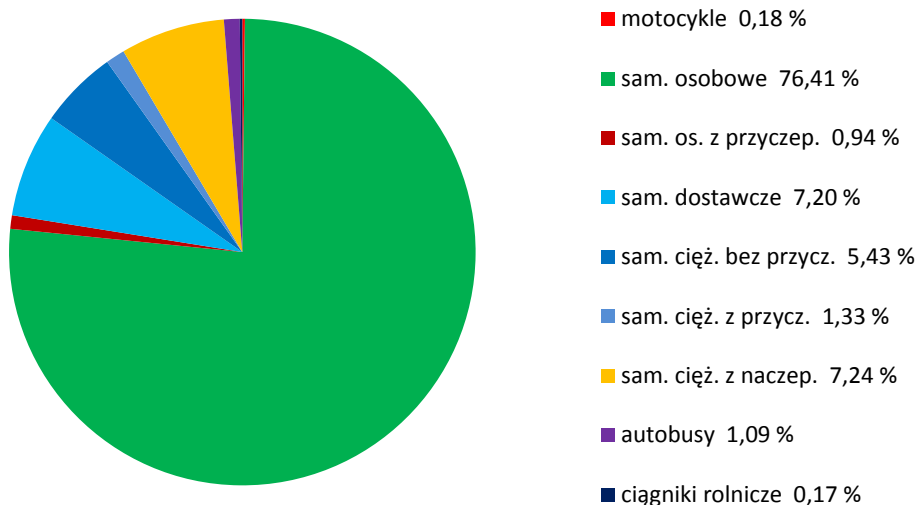
STACJA NR 20003

Miejscowość: Mońki
Odcinek: Monki-Knyszyn
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer: 65
Oddział: BIAŁYSTOK

R04_04_20003_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 20003.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 20.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 20.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 20003.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 20003.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 20003.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 20003.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 20003.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 20003.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 20003.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 20003.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 20003.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 20003.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 20003.....	26