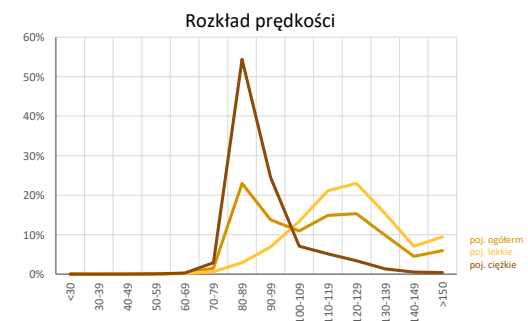
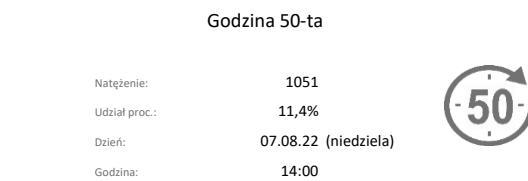
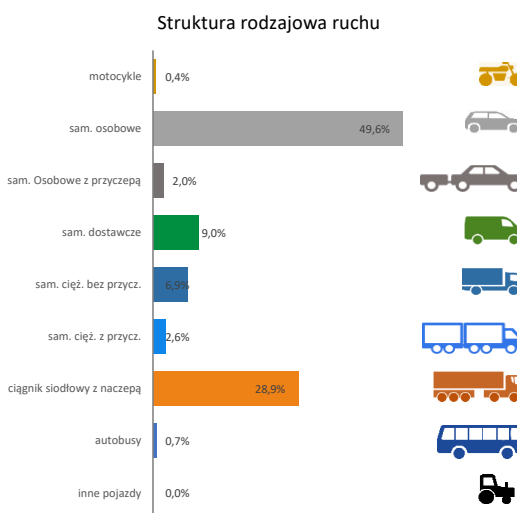
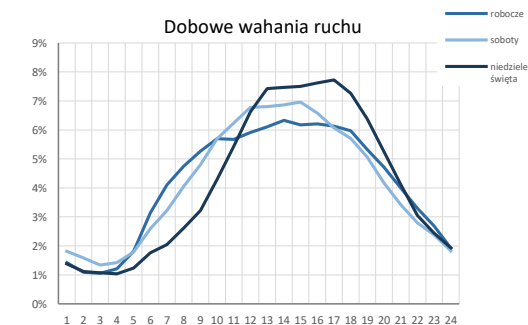
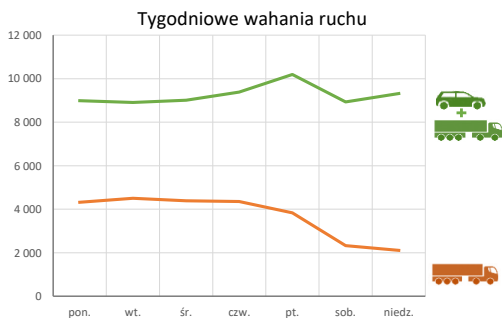
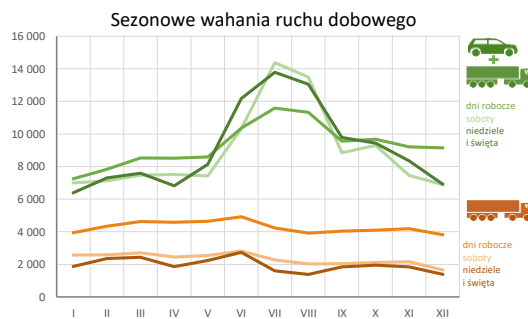
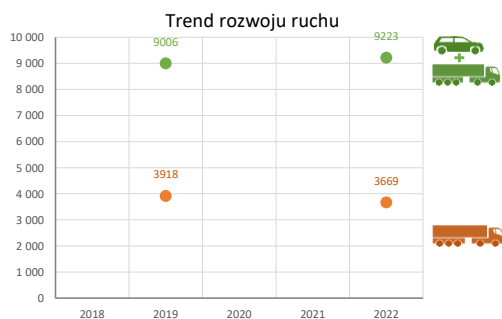


### Karta punktu

#### Stacja NR 20010

Nr stacji: 20010  
 Typ licznika: GR  
 Lokalizacja: Łubiane  
 Nr drogi: S61  
 Pikietaż: 87,3  
 Stacja działa od: 01.11.2021  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 365  
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



**Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2021 i 2022 roku**

R02\_01\_2022

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			
					2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)				
1.	Białystok	20002	GR	8	8543	8892	+4	9255	9870	+7	9879	10026	+1	10526	11019	+5	11546	11685	+1	12955	12108	-7	15109	13150	-13	14081	14056	0	11686	11463	-2	10799	10850	0	10098	10451	+3	9529	9440	-1	11167	11084	-1	
		20003	GR	65	6232	6925	+11	6667	7391	+11	7362	7764	+5	7875	8134	+3	8997	8572	-5	9641	8829	-8	10267	9203	-10	9806	9515	-3	8725	8183	-6	8438	8284	-2	7803	7700	-1	7417	7000	-6	8269	8125	-2	
		20006	GR	64	3072	3358	+9	3190	3656	+15	3664	3920	+7	3938	4113	+4	4414	4379	-1	4737	4551	-4	4769	4702	-1	4714	4685	-1	4266	4283	0	4144	4367	+5	3788	4015	+6	3561	3561	0	4021	4133	+3	
		20010	GR	S61	-	7094	-	-	7659	-	-	8240	-	-	8124	-	-	8356	-	-	10611	-	-	12297	-	-	11883	-	-	9488	-	8322	9587	+15	7776	8831	+14	7648	8507	+11	-	9223	-	
		20011	GR	S8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23033	-	-	27556	-	-	23043	-	-	22100	-	-	21391	-	-	19980	-	-	-	-		
		20041	GR	8	8285	10365	+25	9091	12279	+35	9730	12338	+27	10213	12287	+20	10918	12916	+18	11527	14060	+22	12840	15445	+20	12908	15322	+19	11819	13381	+13	11912	13360	+12	11405	12974	+14	10723	-	-	10948	-		
		20042	GR	19	8324	9022	+8	8625	9437	-2	9484	9705	+2	10097	10613	+5	11333	11001	-3	11628	10980	-6	11837	10833	-8	11992	10889	-9	11705	10328	-12	11267	10506	-7	9808	9707	-1	9449	9025	-4	10546	10171	-4	
		20043	GR	19	8693	9041	+4	9180	9558	+4	10435	10271	-2	10978	10475	-5	11887	10910	-8	12445	10907	-12	12437	10580	-15	12319	11014	-11	12066	10443	-13	12066	10544	-13	10530	9994	-5	9785	9110	-7	11068	10237	-8	
		20503	WIM	81	-	8180	-	-	9182	-	-	9543	-	-	9885	-	-	10136	-	-	10714	-	-	10731	11637	+8	10903	11613	+7	10322	9503	-8	9899	8469	-14	9682	8407	-13	8868	7021	-21	-	9524	-
		20504	WIM	S61f	-	10228	-	-	11154	-	-	11515	-	-	12020	-	-	12367	-	-	13317	-	-	11152	14513	+30	11131	14330	+29	10812	12749	+18	10612	12812	+21	10207	12616	+24	9525	11246	+18	-	12406	-
		20801	KAS	8	9292	6536	-30	7939	7743	-2	11623	8096	-30	14995	8098	-46	12879	9726	-24	14858	8200	-45	18773	12228	-35	19094	11951	-37	17474	12031	-31	-	18031	-	-	14009	17619	+26	12051	16727	+39	13908	11416	-18
		20803	KAS	16	1258	2902	+131	1376	4685	+240	1502	4167	+177	1587	4214	+166	1958	4796	+145	2767	5254	+90	3992	6665	+67	4452	7449	+67	3440	6048	+76	3151	5710	+81	2902	4612	+59	2927	4322	+48	2609	5069	+94	
		20804	KAS	19	927	-	-	1135	-	-	1265	-	-	1287	-	-	1300	-	-	1368	-	-	1281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1226	-	-

## Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2013-2022

### Ruch ogółem

R02\_02\_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21	
1.	Białystok	20002	GR	8	7156	8139	8214	8420	8501	8793	9874*	10713*	10400	11084	3*	7	
		20003	GR	65	-	-	-	-	7075	7332	7660	7753	7578	8125	5	7	
		20008	GR	64	-	-	-	-	-	-	-	-	3897*	4133	-	6*	
		20010	GR	S61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9223*	-	-	
		20042	GR	19	-	-	-	-	10110	10713	10720	10243*	9278	10171	-1*	10	
		20043	GR	19	9847	9961	10249	10505	10767	11510	11891	11826	10471	10237*	-13*	-2*	
		20503	WIM	8i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9524*	-	-	
		20504	WIM	S61f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12406*	-	-	
		20801	KAS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13115*	11416	-	-13*
		20803	KAS	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2765*	5069	-	83*

\* - wynik niemiernodajny do porównań

\*\* - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

### STACJA NR 20010

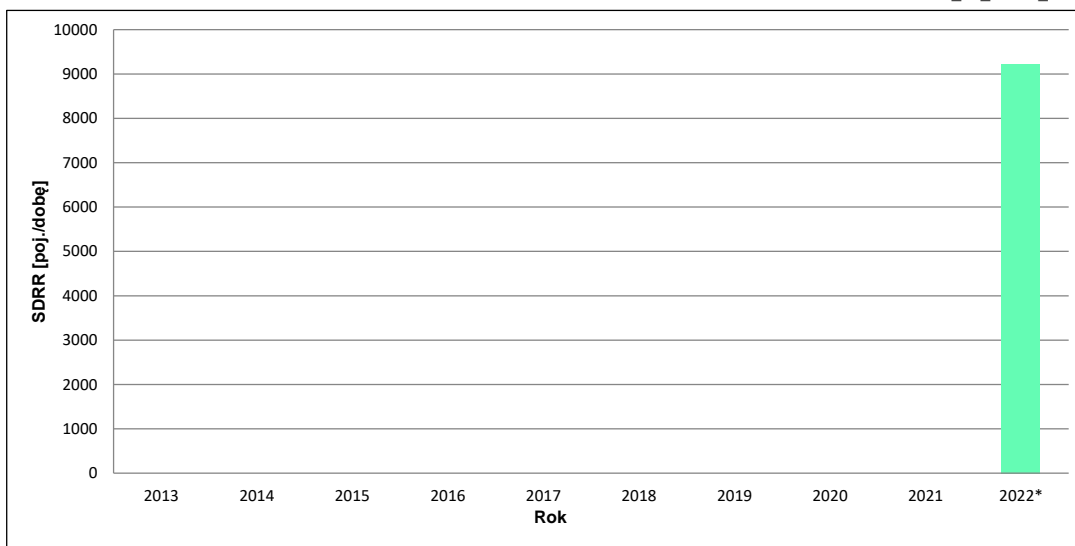
**Miejscowość:** Łubiane  
**Odcinek:** Kisielnica - Szczuczyn  
**Typ stacji:** GR  
**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** S61  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 20010

R02\_02\_20010\_2022

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9223*	-	-

R02\_03\_20010\_2022



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 20010

Miejscowość: Łubiane Rok: 2022  
 Odcinek: Kisielnica - Szczuczyn Numer drogi: S61  
 Typ stacji: GR Oddział: BIAŁYSTOK

Ruch ogółem

R03\_01\_20010\_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	7087	7703	8161	7805	8068	10527	11799	11287	9300	9231	8800	8092	8988
	b	0,999	1,006	0,990	0,961	0,966	0,992	0,960	0,950	0,980	0,963	0,996	0,951	0,975
	c	0,788	0,857	0,908	0,868	0,898	1,171	1,313	1,256	1,035	1,027	0,979	0,900	1,000
2. Wtorki	a	7236	7469	8430	8468	8354	9846	10819	10472	9098	9145	8891	8648	8906
	b	1,020	0,975	1,023	1,042	1,000	0,928	0,880	0,881	0,959	0,954	1,007	1,017	0,966
	c	0,812	0,839	0,947	0,951	0,938	1,106	1,215	1,176	1,022	1,027	0,998	0,971	1,000
3. Środy	a	7207	7538	8286	8246	8311	10383	10708	10321	9310	9335	9176	9324	9012
	b	1,016	0,984	1,006	1,015	0,995	0,979	0,871	0,869	0,981	0,974	1,039	1,096	0,977
	c	0,800	0,836	0,919	0,915	0,922	1,152	1,188	1,145	1,033	1,036	1,018	1,035	1,000
4. Czwartki	a	7186	7838	8479	8626	8732	10140	11672	11467	9479	9821	9562	9623	9385
	b	1,013	1,023	1,029	1,062	1,045	0,956	0,949	0,965	0,999	1,024	1,083	1,131	1,018
	c	0,766	0,835	0,903	0,919	0,930	1,080	1,244	1,222	1,010	1,046	1,019	1,025	1,000
5. Piątki	a	7556	8645	9271	9393	9470	10891	12925	13089	10595	10842	9599	10039	10193
	b	1,065	1,129	1,125	1,156	1,133	1,026	1,051	1,101	1,117	1,131	1,087	1,180	1,105
	c	0,741	0,848	0,910	0,922	0,929	1,068	1,268	1,284	1,039	1,064	0,942	0,985	1,000
6. Soboty	a	6993	7122	7466	7512	7421	10327	14374	13493	8846	9293	7450	6893	8933
	b	0,986	0,930	0,906	0,925	0,888	0,973	1,169	1,135	0,932	0,969	0,844	0,810	0,969
	c	0,783	0,797	0,836	0,841	0,831	1,156	1,609	1,510	0,990	1,040	0,834	0,772	1,000
7. Niedziele	a	7101	7301	7585	7211	8098	13047	13784	13054	9786	9439	8309	7072	9316
	b	1,001	0,953	0,921	0,888	0,969	1,230	1,121	1,099	1,031	0,985	0,941	0,831	1,010
	c	0,762	0,784	0,814	0,774	0,869	1,400	1,480	1,401	1,050	1,013	0,892	0,759	1,000
8. Dni robocze	a	7254	7838	8525	8507	8587	10357	11585	11327	9556	9675	9205	9145	9297
	b	1,023	1,023	1,035	1,047	1,028	0,976	0,942	0,953	1,007	1,009	1,042	1,075	1,008
	c	0,780	0,843	0,917	0,915	0,924	1,114	1,246	1,218	1,028	1,041	0,990	0,984	1,000
9. Święta	a	4636	-	-	6231	8208	10845	-	-	-	-	8401	6713	7506
	b	0,654	-	-	0,767	0,982	1,022	-	-	-	-	0,951	0,789	0,814
	c	0,618	-	-	0,830	1,094	1,445	-	-	-	-	1,119	0,894	1,000
10. Niedziele i święta	a	6396	7301	7585	6819	8134	12166	13784	13054	9786	9439	8339	6928	9144
	b	0,902	0,953	0,921	0,839	0,973	1,147	1,121	1,099	1,031	0,985	0,944	0,814	0,991
	c	0,699	0,798	0,830	0,746	0,890	1,330	1,507	1,428	1,070	1,032	0,912	0,758	1,000
11. Wszystkie dni	a	7094	7659	8240	8124	8356	10611	12297	11883	9488	9587	8831	8507	9223
	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	0,769	0,830	0,893	0,881	0,906	1,150	1,333	1,288	1,029	1,039	0,957	0,922	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: \*Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

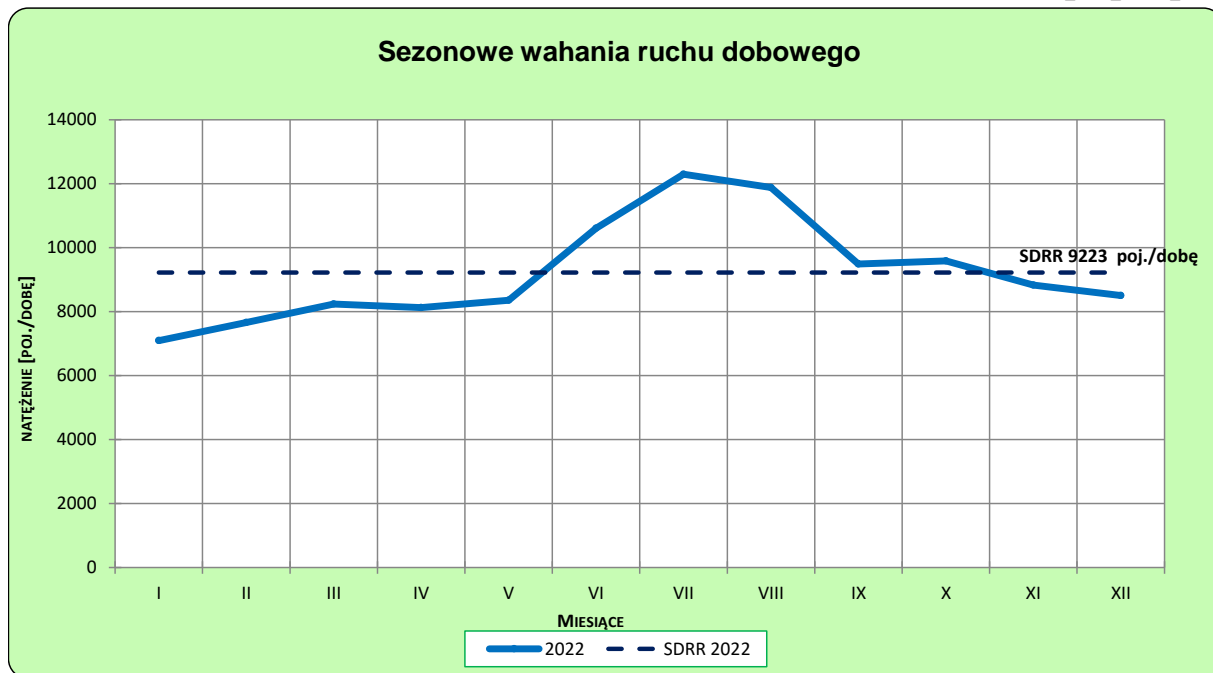
**STACJA NR 20010**

**Miejscowość:** Łubiane  
**Odcinek:** Kisielnica - Szczuczyn  
**Typ stacji:** GR

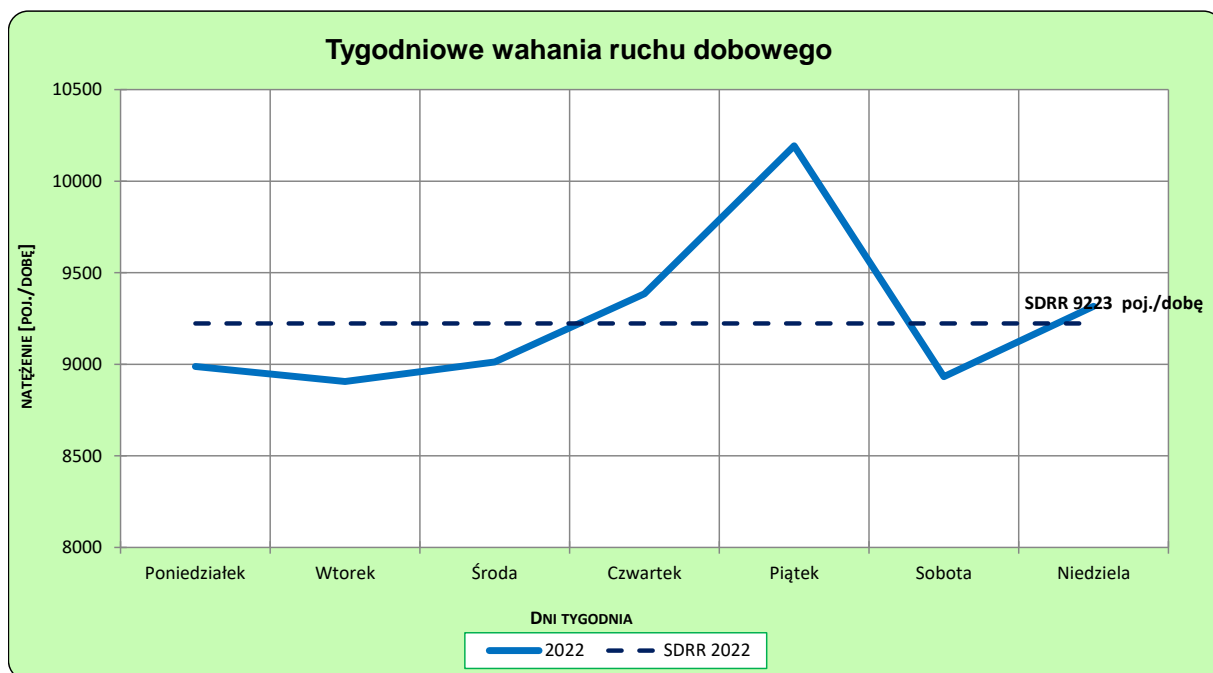
**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** S61  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_20010\_2022



R03\_02-2\_20010\_2022



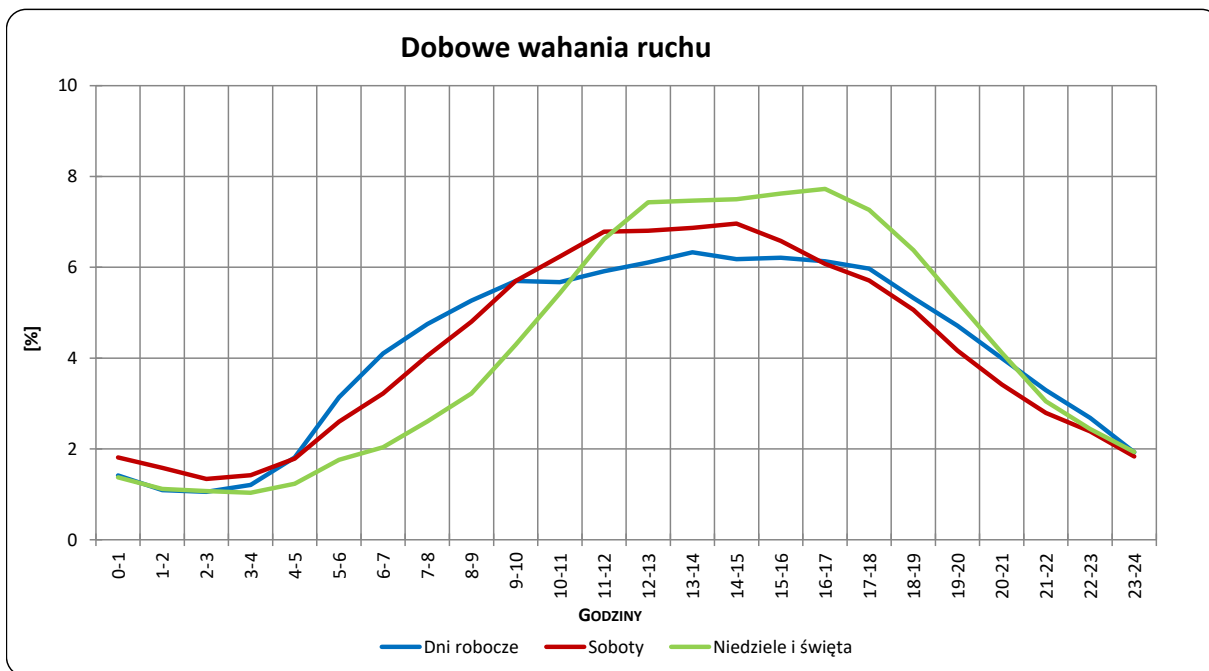
Uwagi: –

**STACJA NR 20010**

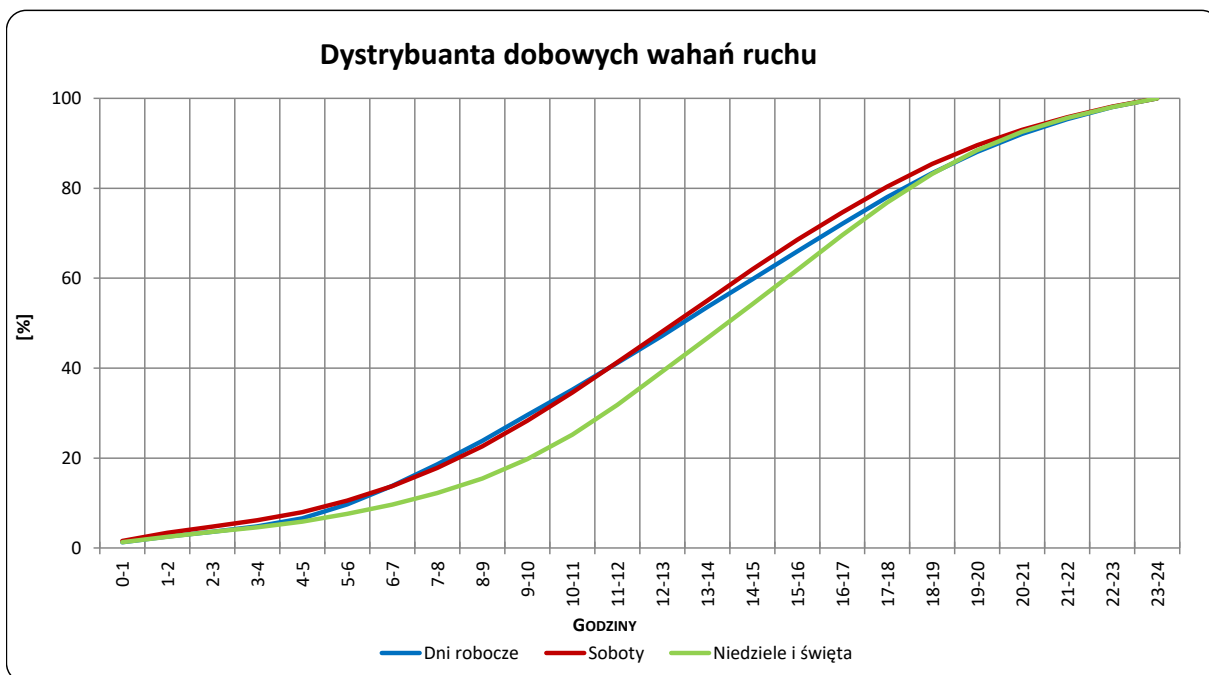
**Miejscowość:** Łubiane  
**Odcinek:** Kisielnica - Szczuczyn  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** S61  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

R03\_03-1\_20010\_2022



R03\_03-2\_20010\_2022



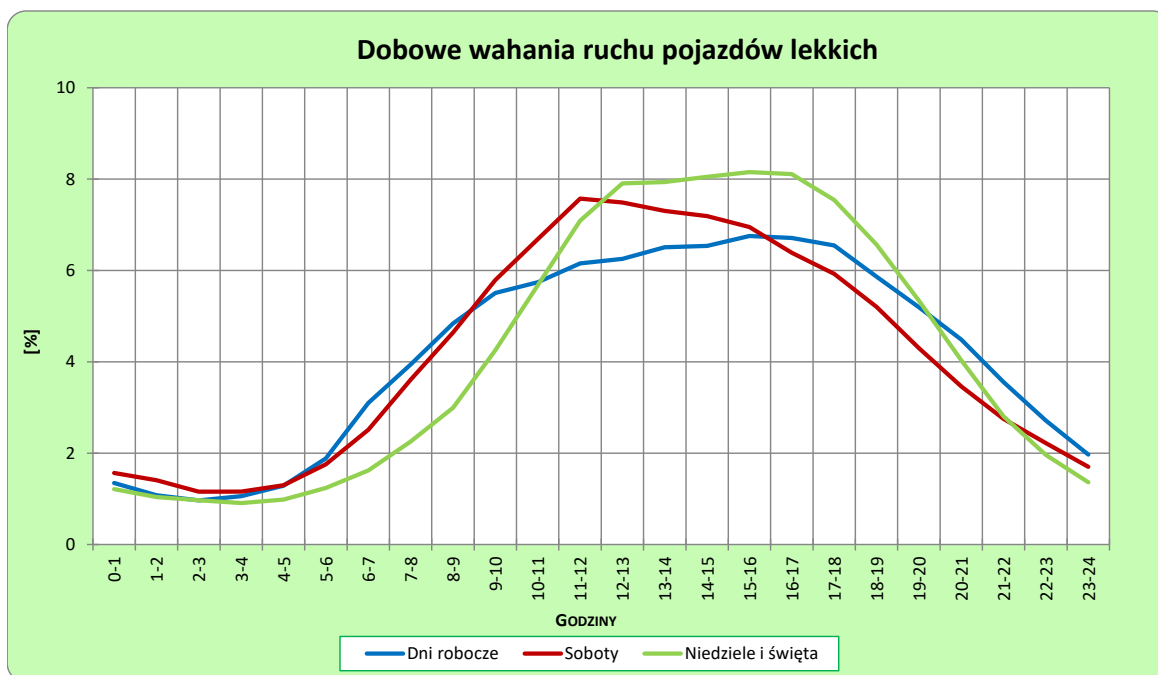
Uwagi: –

**STACJA NR 20010**

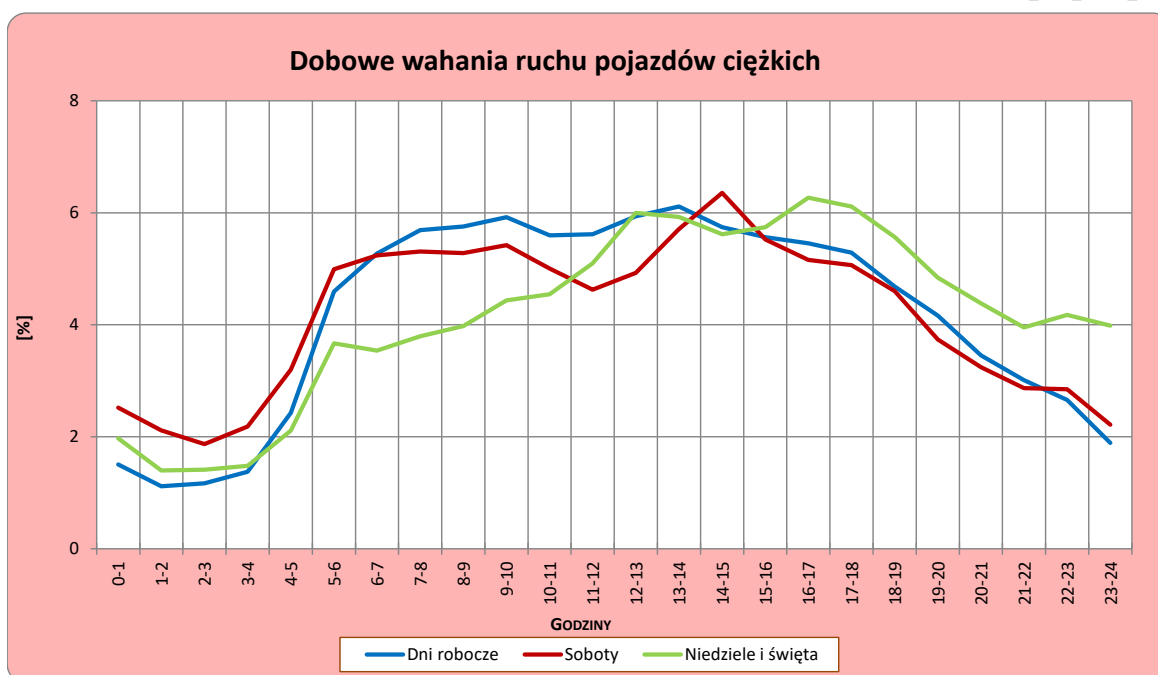
**Miejscowość:** Łubiane  
**Odcinek:** Kisielnica - Szczuczyn  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** S61  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

R03\_04-1\_20010\_2022



R03\_04-2\_20010\_2022



Uwagi: –



## Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

### STACJA NR 20010

**Miejscowość:** Łubiane  
**Odcinek:** Kisielnica - Szczuczyn  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** S61  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

R03\_05\_20010\_2022

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki**

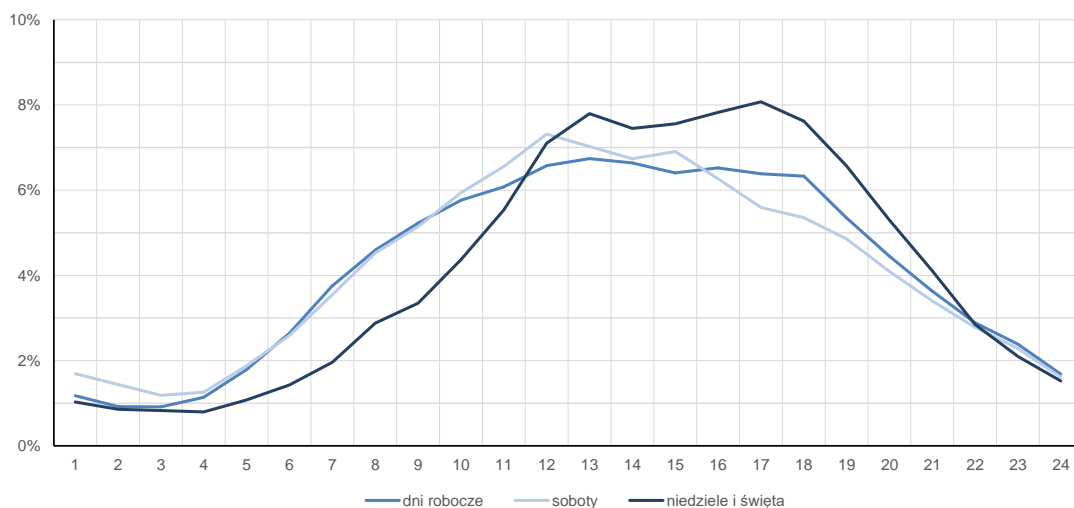
**STACJA NR 20010**

<b>Miejscowość:</b>	Łubiane	<b>Rok:</b>	2022
<b>Odcinek:</b>	Kisielnica - Szczuczyn	<b>Numer drogi:</b>	S61
<b>Typ stacji:</b>	GR	<b>Oddział:</b>	BIAŁYSTOK

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

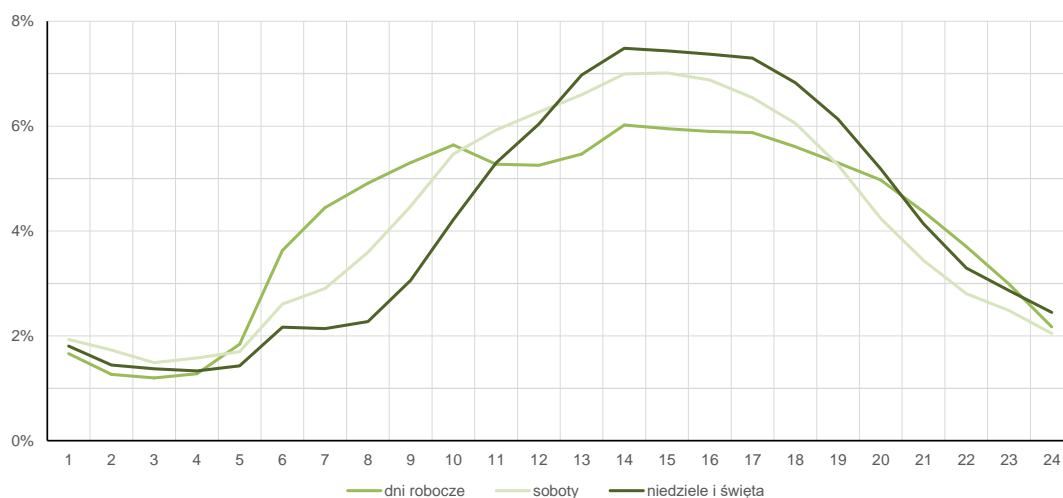
R03\_12-1\_20010\_2022

Kierunek Kisielnica



R03\_12-2\_20010\_2022

Kierunek Szczuczyn



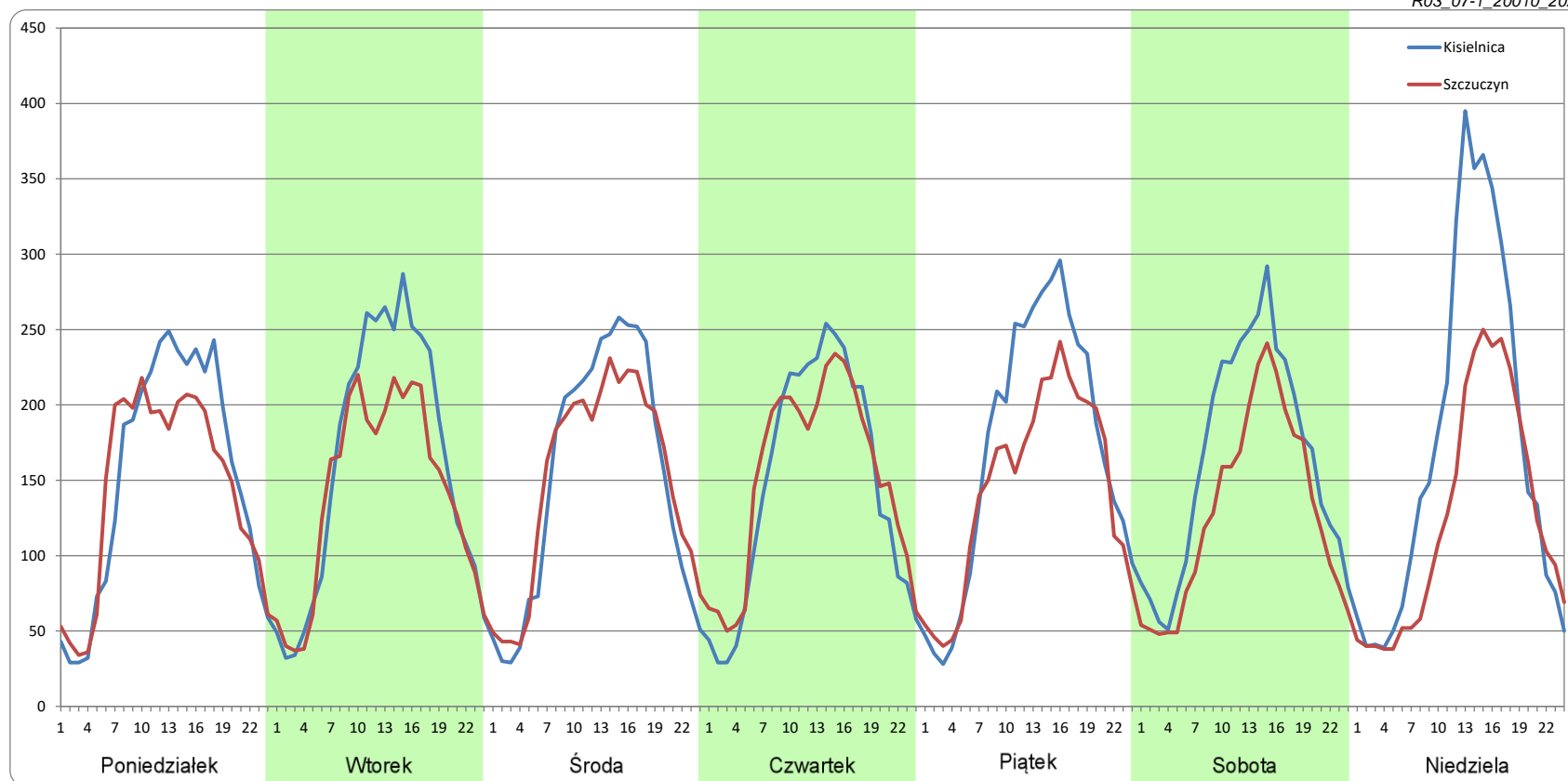
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61      Rok: 2022      Miesiąc: Styczeń      Typ stacji: GR      Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	3636	3451	3862	3374	3624	3583	3542	3644	4083	3473	3910	3082	4118	2982
Razem	7087		7236		7207		7186		7556		6993		7101	
Podział procentowy	51,31%	48,69%	53,37%	46,63%	50,28%	49,72%	49,29%	50,71%	54,03%	45,97%	55,92%	44,08%	58,00%	42,00%

R03\_07-1\_20010\_2022



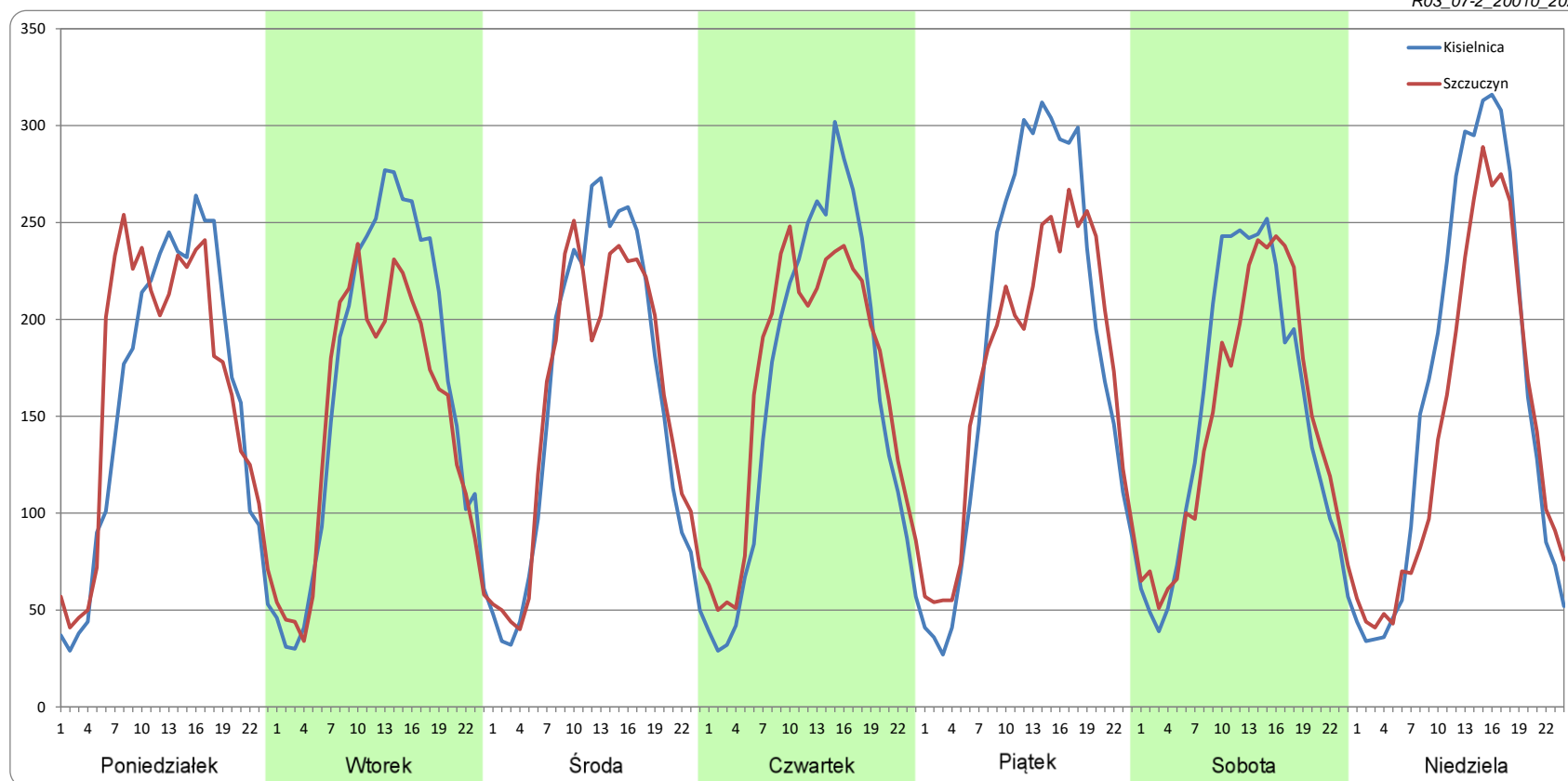
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61      Rok: 2022      Miesiąc: Luty      Typ stacji: GR      Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	3768	3935	3940	3529	3785	3754	3866	3972	4485	4160	3605	3518	3878	3424
Razem	7703		7469		7538		7838		8645		7122		7301	
Podział procentowy	48,92%	51,08%	52,75%	47,25%	50,21%	49,79%	49,32%	50,68%	51,88%	48,12%	50,61%	49,39%	53,11%	46,89%

R03\_07-2\_20010\_2022



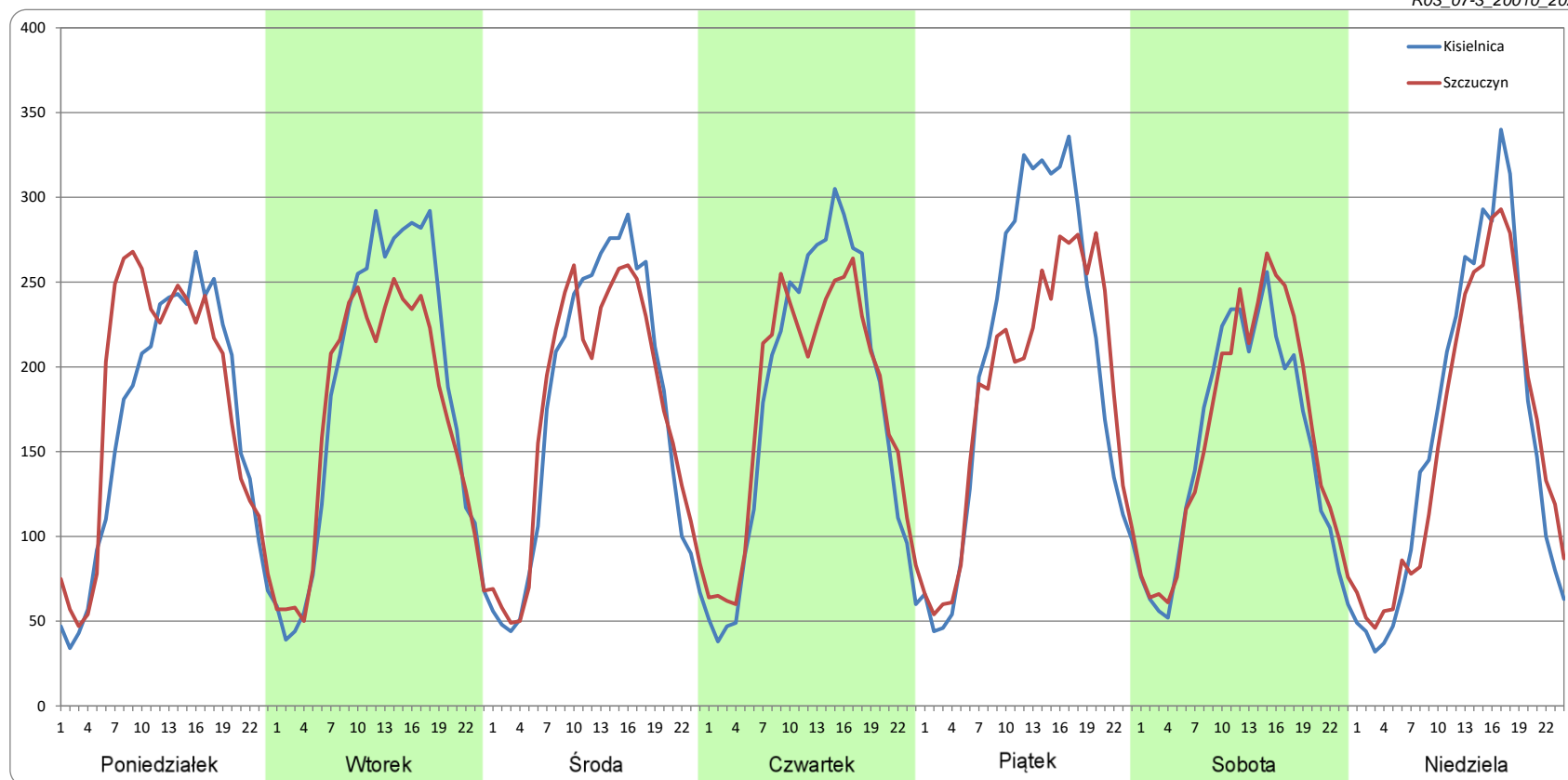
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61      Rok: 2022      Miesiąc: Marzec      Typ stacji: GR      Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	3920	4242	4389	4041	4154	4132	4259	4220	4837	4434	3653	3813	3836	3748
Razem	8161		8430		8286		8479		9271		7466		7585	
Podział procentowy	48,03%	51,97%	52,07%	47,93%	50,14%	49,86%	50,23%	49,77%	52,18%	47,82%	48,93%	51,07%	50,58%	49,42%

R03\_07-3\_20010\_2022



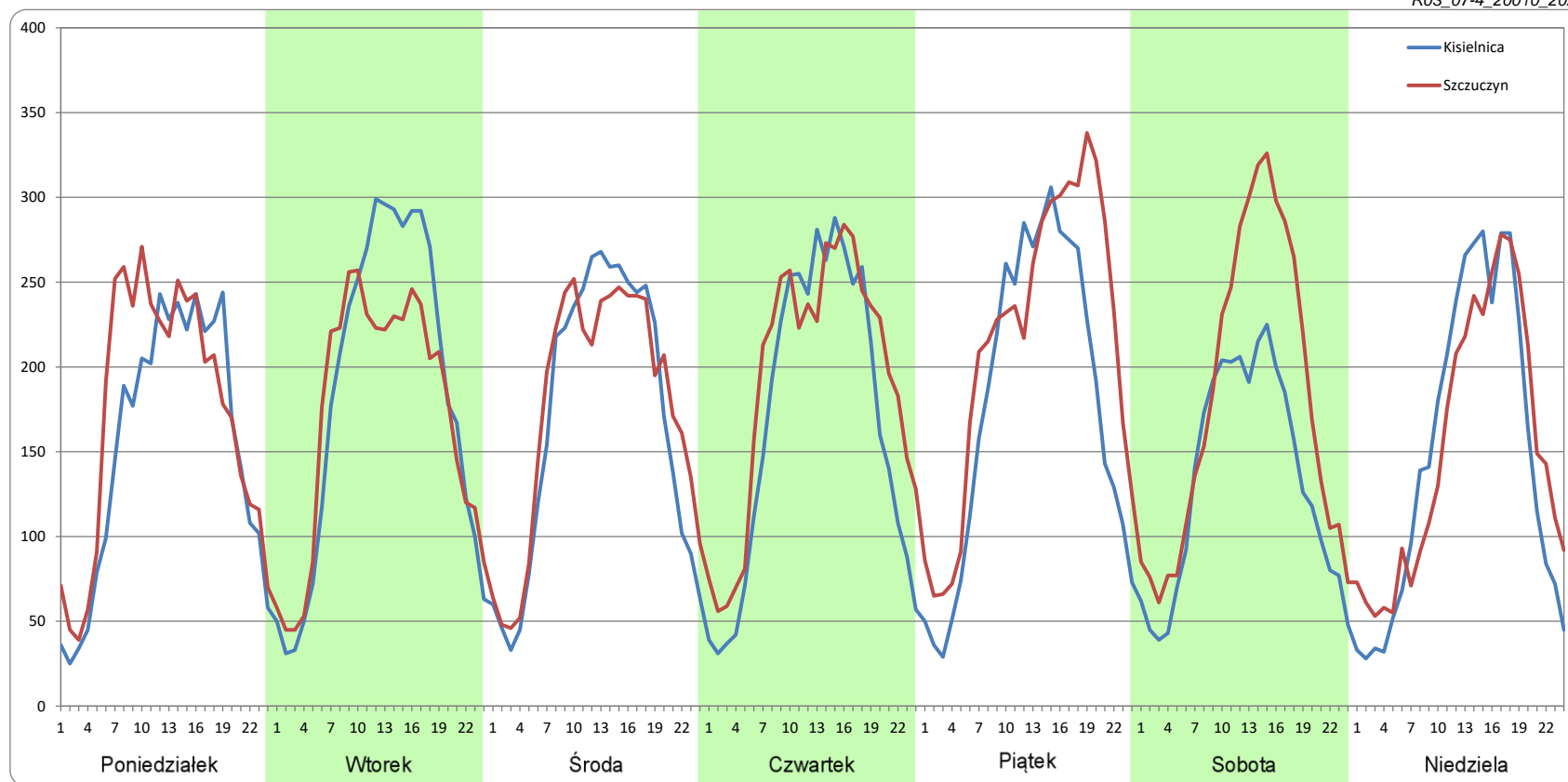
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61 Rok: 2022 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: GR Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	3679	4126	4372	4096	4041	4205	4028	4598	4273	5120	3192	4320	3571	3639
Razem	7805		8468		8246		8626		9393		7512		7211	
Podział procentowy	47,14%	52,86%	51,63%	48,37%	49,01%	50,99%	46,70%	53,30%	45,50%	54,50%	42,49%	57,51%	49,53%	50,47%

R03\_07-4\_20010\_2022



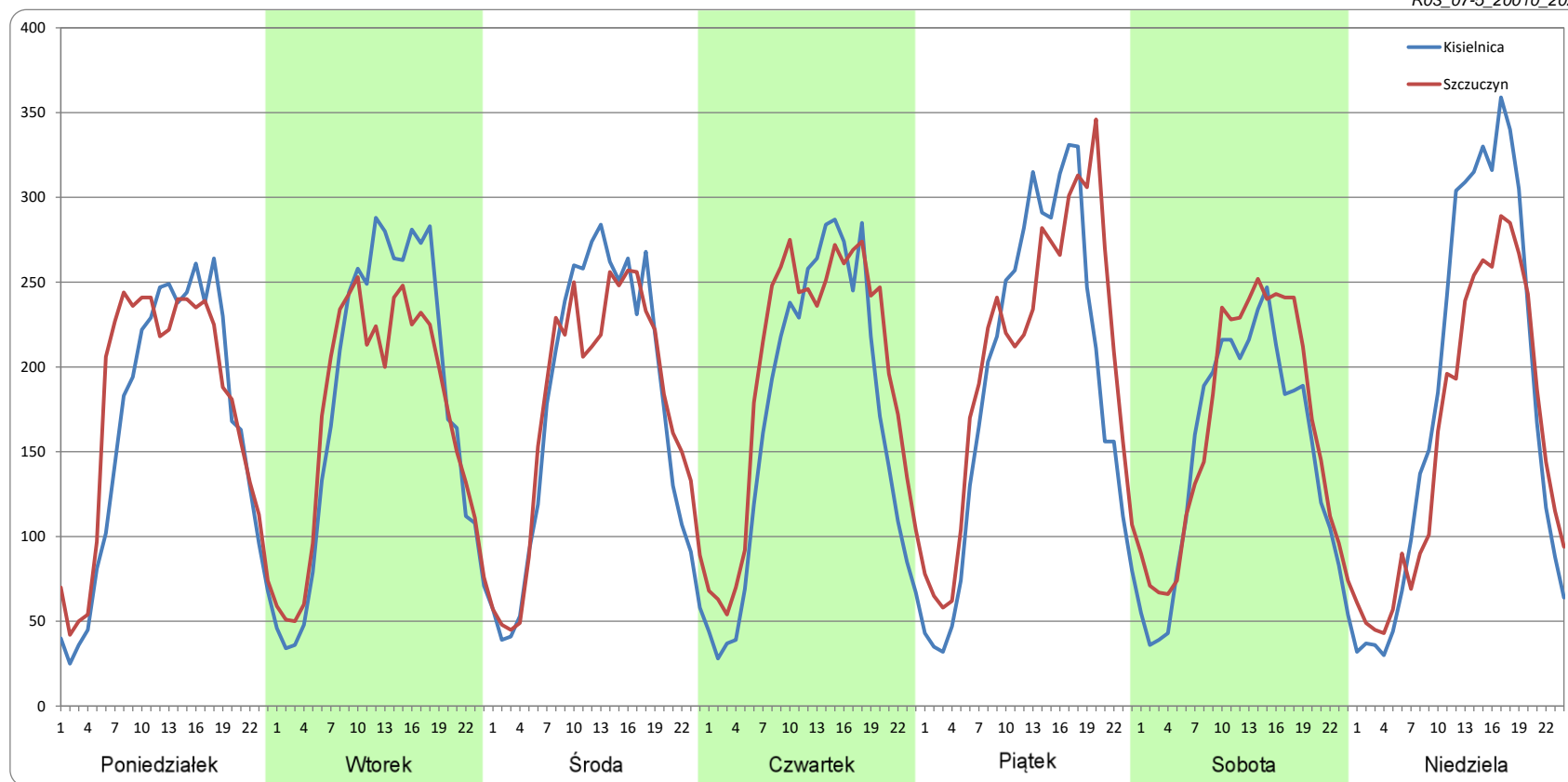
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61 Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: GR Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	3896	4172	4282	4072	4159	4152	4060	4673	4567	4903	3528	3893	4306	3792
Razem	8068		8354		8311		8732		9470		7421		8098	
Podział procentowy	48,29%	51,71%	51,26%	48,74%	50,04%	49,96%	46,49%	53,51%	48,22%	51,78%	47,54%	52,46%	53,17%	46,83%

R03\_07-5\_20010\_2022



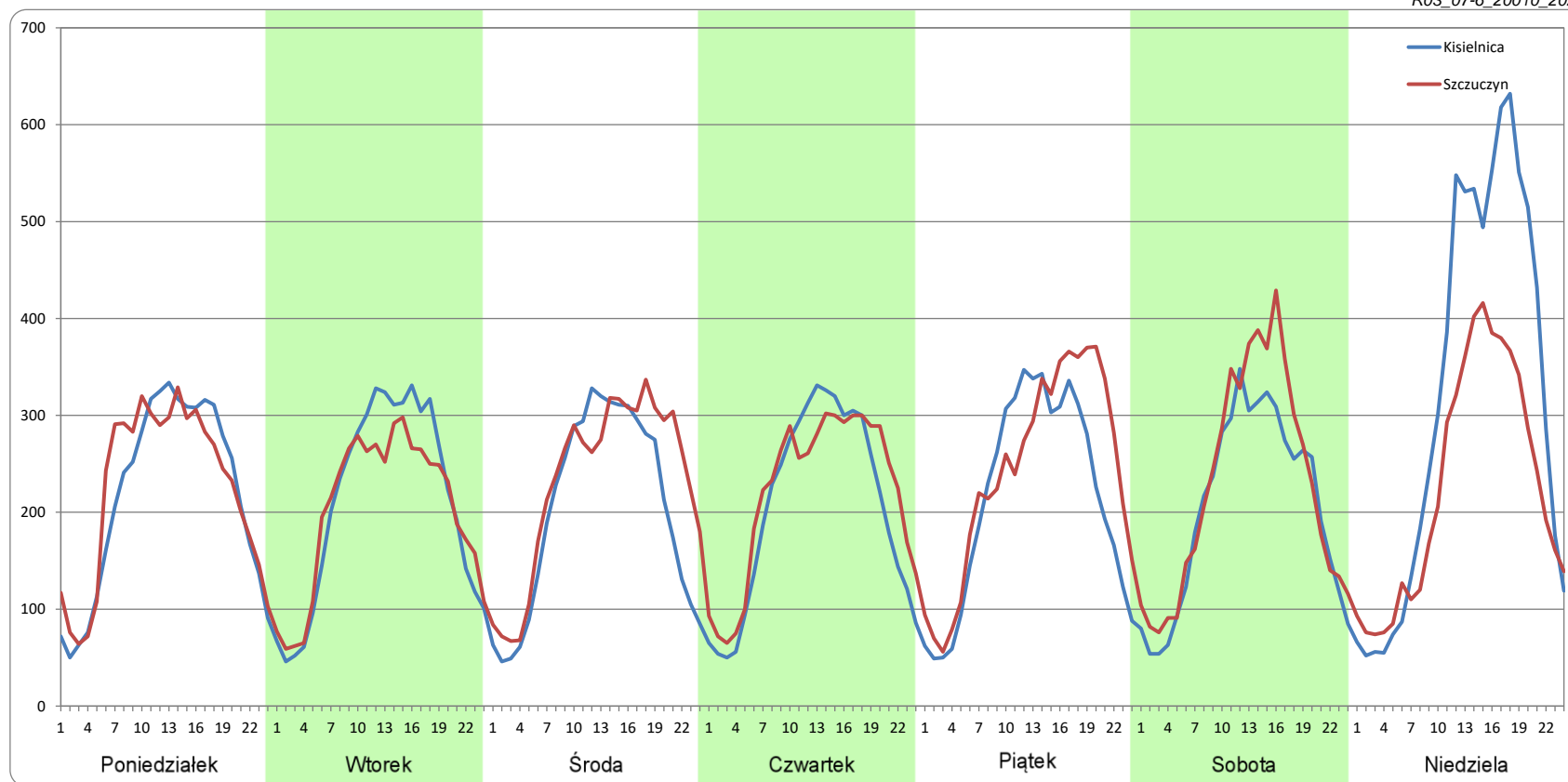
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61 Rok: 2022 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: GR Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	5190	5338	5019	4826	4843	5540	4892	5248	5124	5767	4875	5452	7624	5424
Razem	10527		9846		10383		10140		10891		10327		13047	
Podział procentowy	49,30%	50,70%	50,98%	49,02%	46,65%	53,35%	48,24%	51,76%	47,05%	52,95%	47,21%	52,79%	58,43%	41,57%

R03\_07-6\_20010\_2022





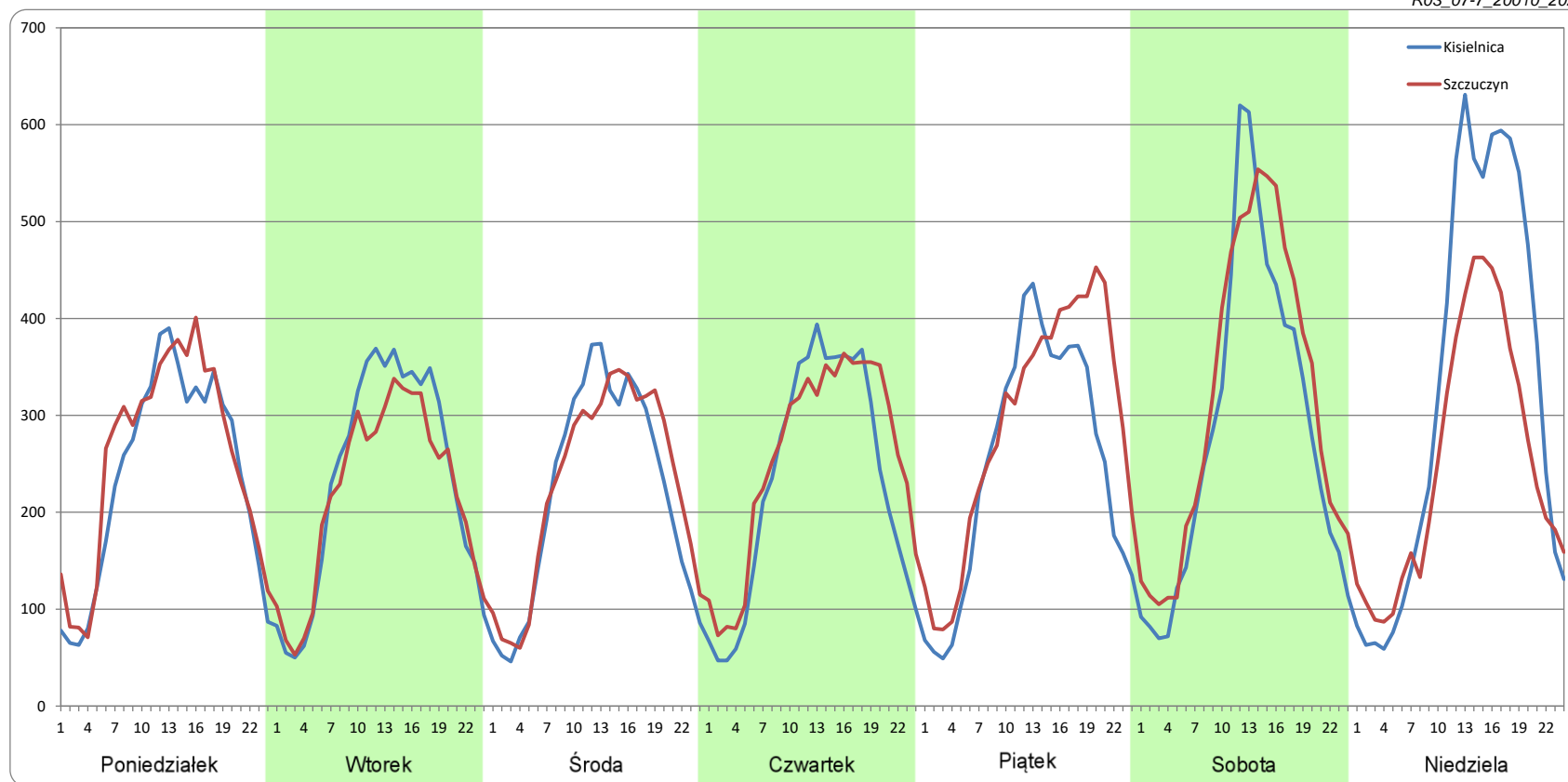
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 20010

Numer drogi: S61      Rok: 2022      Miesiąc: Lipiec      Typ stacji: GR      Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	5685	6115	5585	5234	5246	5462	5554	6119	5990	6935	6806	7568	7744	6041
Razem	11799		10819		10708		11672		12925		14374		13784	
Podział procentowy	48,18%	51,82%	51,63%	48,37%	48,99%	51,01%	47,58%	52,42%	46,35%	53,65%	47,35%	52,65%	56,18%	43,82%

R03\_07-7\_20010\_2022



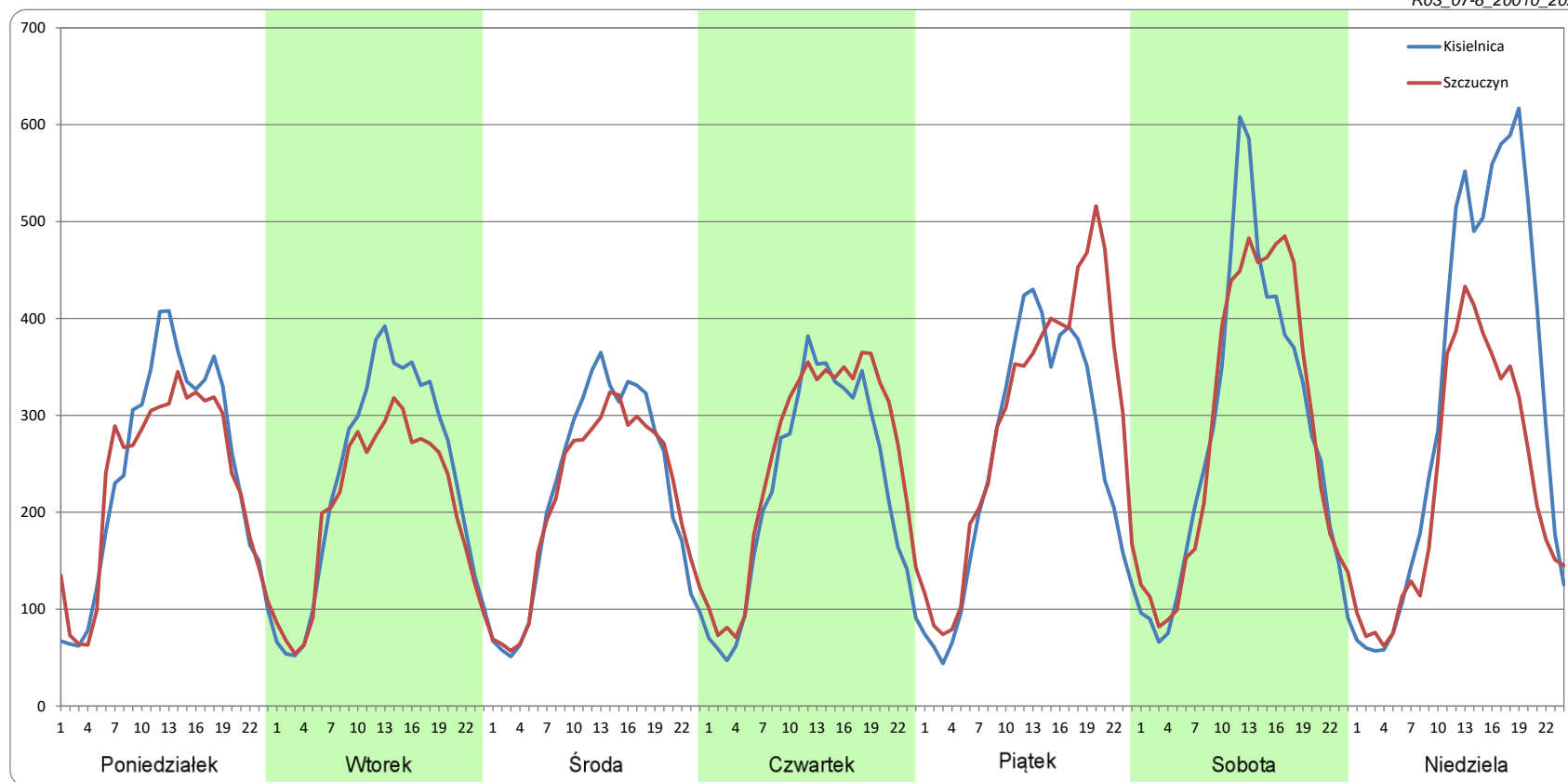
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61 Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: GR Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	5773	5514	5573	4899	5249	5072	5385	6082	6037	7053	6699	6795	7605	5448
Razem	11287		10472		10321		11467		13089		13493		13054	
Podział procentowy	51,15%	48,85%	53,22%	46,78%	50,86%	49,14%	46,96%	53,04%	46,12%	53,88%	49,64%	50,36%	58,26%	41,74%

R03\_07-8\_20010\_2022



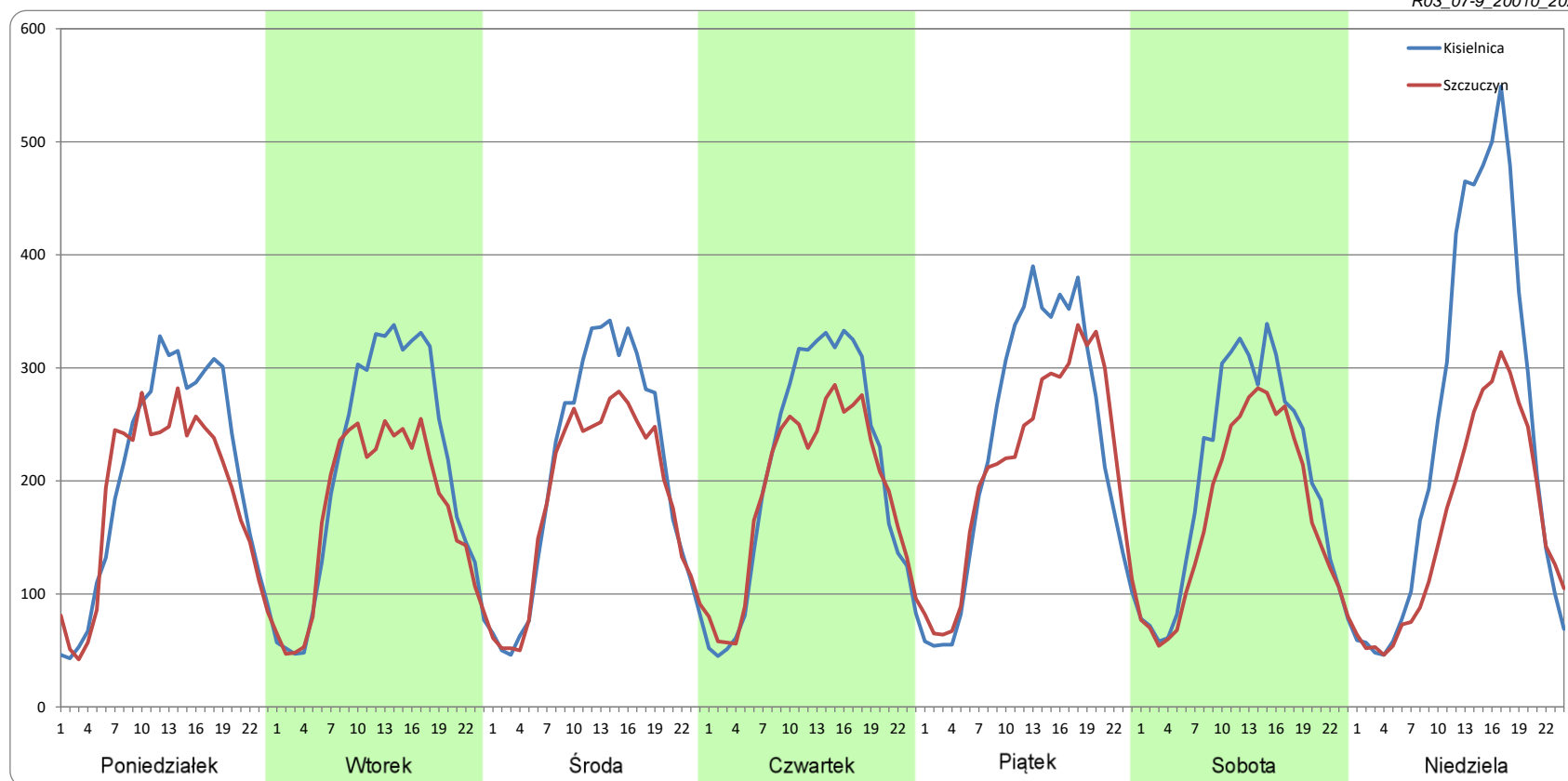
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61 Rok: 2022 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: GR Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	4878	4422	4967	4131	4939	4371	4948	4531	5512	5082	4789	4057	5893	3893
Razem	9300		9098		9310		9479		10595		8846		9786	
Podział procentowy	52,45%	47,55%	54,59%	45,41%	53,05%	46,95%	52,20%	47,80%	52,03%	47,97%	54,14%	45,86%	60,22%	39,78%

R03\_07-9\_20010\_2022



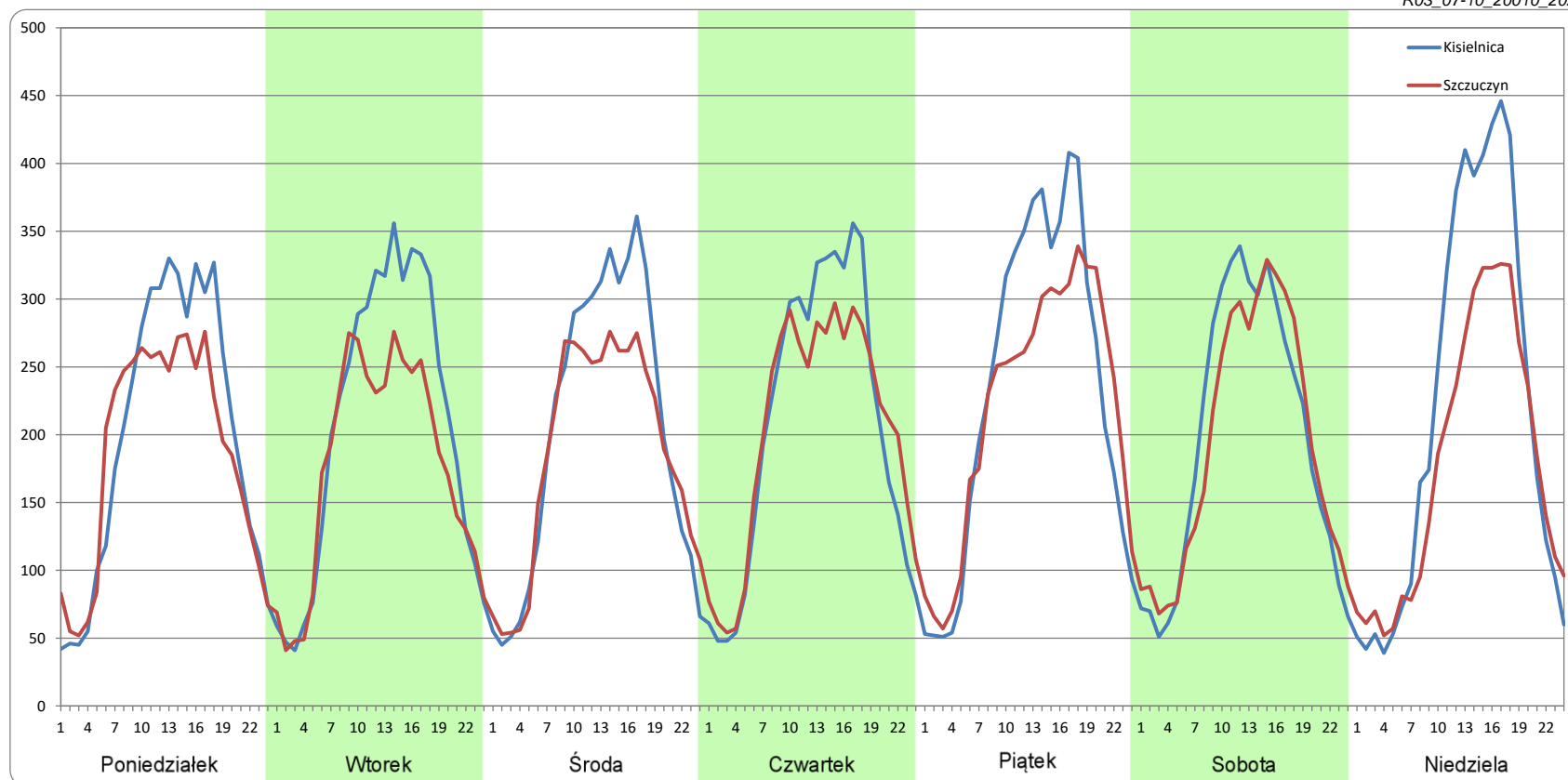
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 20010

Numer drogi: S61      Rok: 2022      Miesiąc: Październik      Typ stacji: GR      Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	4785	4446	4929	4217	4868	4467	4957	4865	5574	5268	4687	4606	5198	4241
Razem	9231		9145		9335		9821		10842		9293		9439	
Podział procentowy	51,83%	48,17%	53,89%	46,11%	52,15%	47,85%	50,47%	49,53%	51,41%	48,59%	50,44%	49,56%	55,07%	44,93%

R03\_07-10\_20010\_2022



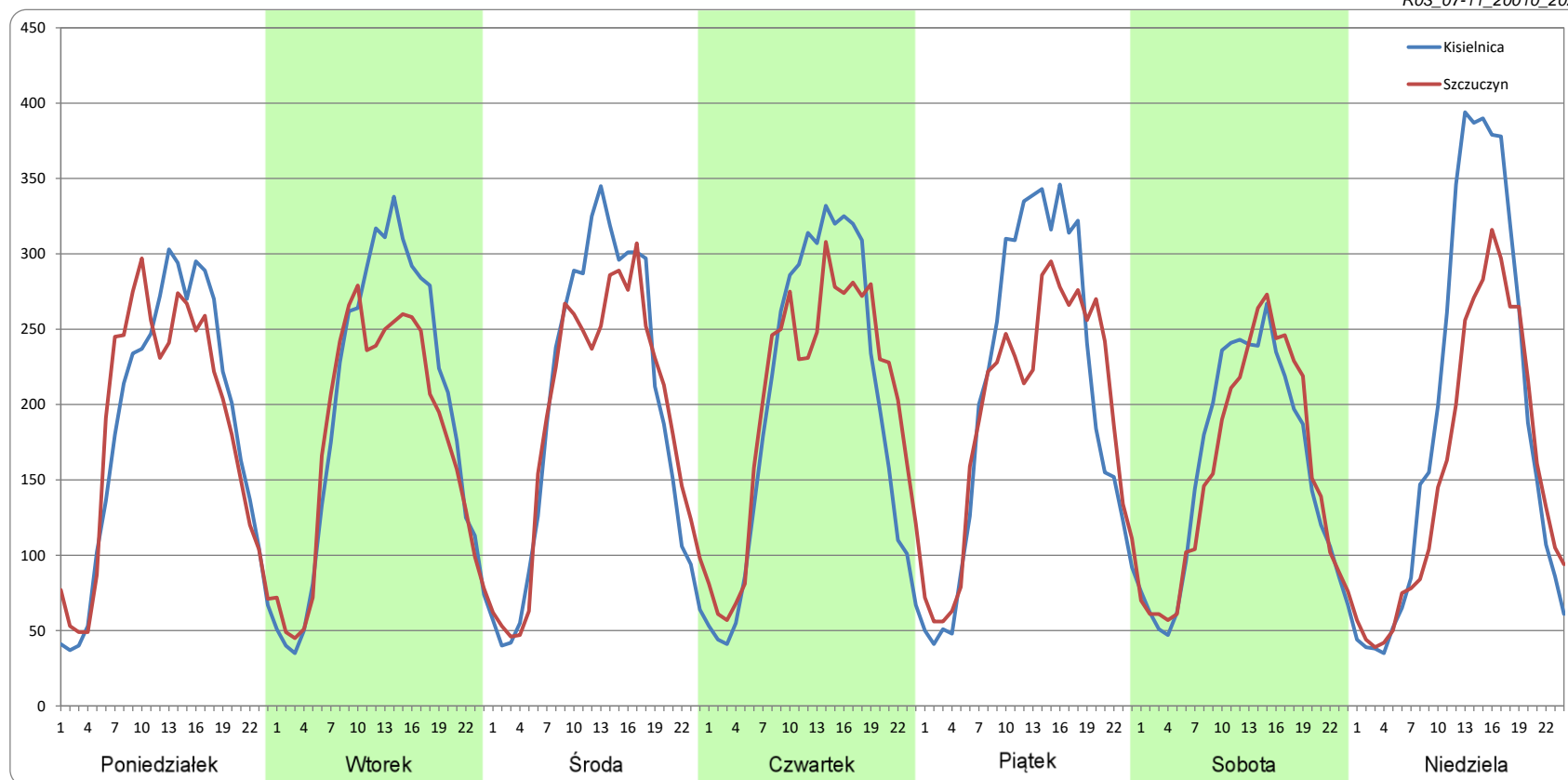
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61 Rok: 2022 Miesiąc: Listopad Typ stacji: GR Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	4405	4395	4658	4233	4668	4508	4741	4821	4960	4640	3746	3704	4568	3740
Razem	8800		8891		9176		9562		9599		7450		8309	
Podział procentowy	50,06%	49,94%	52,39%	47,61%	50,87%	49,13%	49,58%	50,42%	51,67%	48,33%	50,28%	49,72%	54,98%	45,02%

R03\_07-11\_20010\_2022



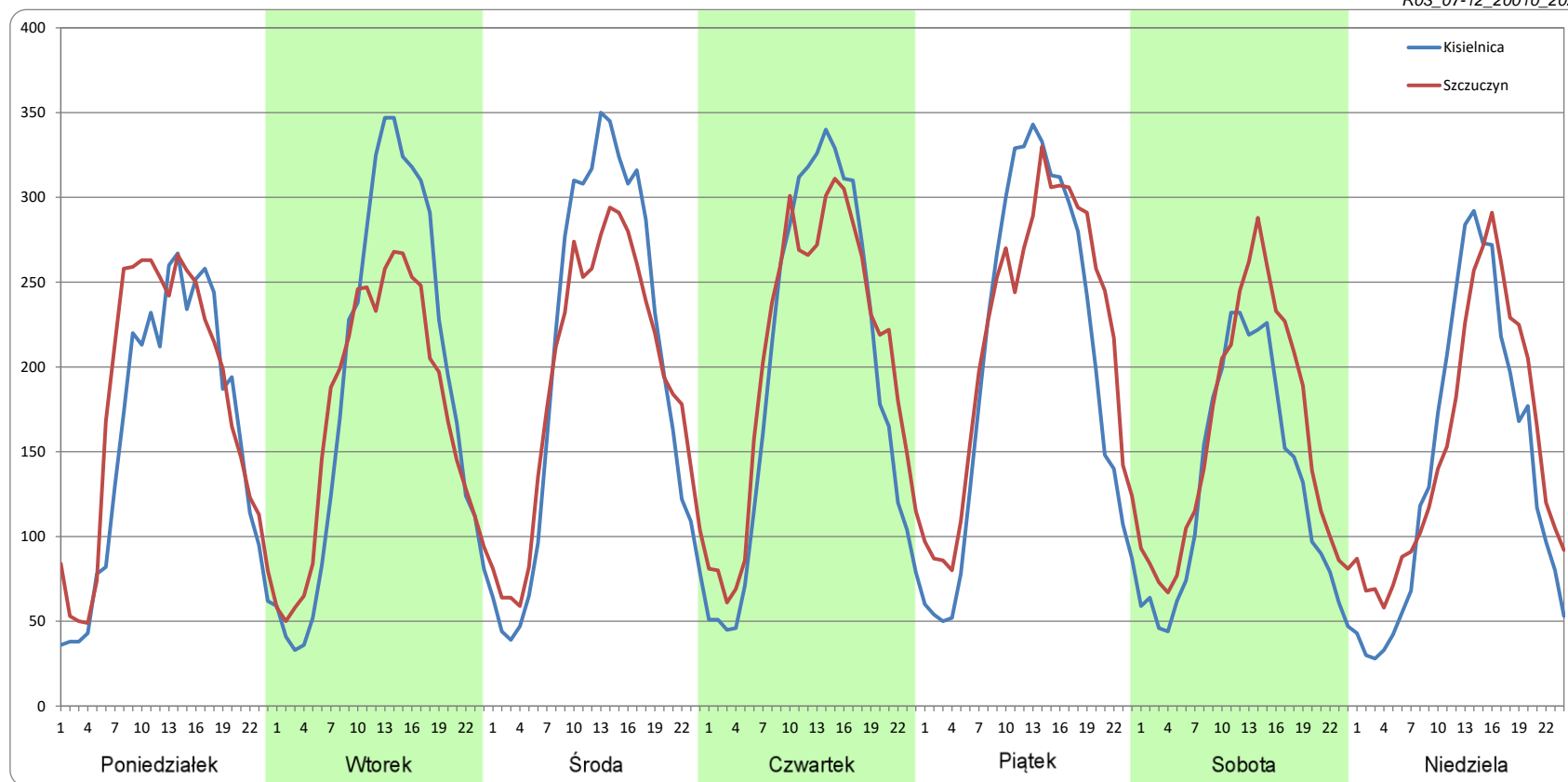
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20010

Numer drogi: S61 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: GR Oddział: BIAŁYSTOK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
SDR	3820	4272	4513	4135	4773	4551	4695	4928	4854	5185	3112	3781	3400	3672
Razem	8092		8648		9324		9623		10039		6893		7072	
Podział procentowy	47,20%	52,80%	52,18%	47,82%	51,19%	48,81%	48,79%	51,21%	48,35%	51,65%	45,15%	54,85%	48,07%	51,93%

R03\_07-12\_20010\_2022



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

STACJA NR 20010

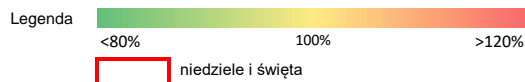
**Miejscowość:** Łubiane **Rok:** 2022  
**Odcinek:** Kisielnica - Szczuczyn **Numer drogi:** S61  
**Typ stacji:** GR **Oddział:** BIAŁYSTOK

R03\_10-1\_20010\_2022

	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 [%]	76,1	83,0	89,4	88,0	90,3	115,4	134,8	128,5	103,3	103,7	95,2	92,1

R03\_10-2\_20010\_2022

20010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37,4	79,3	93,5	86,5	71,4	98,3	132,8	128,5	90,1	95,0	94,1	95,3
2	94,6	78,1	92,5	65,9	75,3	103,0	142,1	113,0	105,3	102,6	109,8	100,4
3	75,7	83,8	96,6	68,5	106,6	118,4	134,0	111,9	94,3	107,2	99,7	73,5
4	74,9	88,6	102,8	82,5	92,0	96,1	115,9	124,9	102,3	97,7	107,1	75,2
5	78,1	71,7	87,3	80,5	85,0	103,1	109,0	141,0	95,5	99,7	93,8	96,3
6	63,1	75,5	86,6	77,5	93,8	110,4	107,9	155,3	92,4	103,1	89,0	91,5
7	71,6	78,7	88,2	83,2	76,6	98,6	119,6	158,0	92,6	115,3	95,5	95,9
8	85,3	79,5	92,9	92,8	85,8	103,0	133,4	129,0	96,5	92,7	97,2	96,4
9	85,0	80,9	94,2	77,6	85,8	107,1	142,6	111,4	103,7	105,2	100,2	101,7
10	75,3	84,7	93,5	77,5	85,4	124,1	142,0	116,4	88,6	100,1	119,4	78,4
11	78,2	99,6	103,4	83,7	88,6	108,9	133,4	127,8	99,0	100,1	88,1	70,0
12	77,4	83,7	80,4	86,2	91,0	115,8	120,9	158,7	102,1	99,4	76,7	74,1
13	78,3	81,6	83,3	95,2	103,1	108,1	114,6	169,4	97,4	105,4	112,9	89,8
14	86,4	82,1	87,9	109,3	80,1	112,5	127,0	137,1	102,6	116,2	99,4	95,1
15	69,6	86,0	88,6	112,5	86,1	143,3	144,6	150,7	109,4	91,5	100,6	99,0
16	66,3	85,1	86,5	67,7	90,1	132,1	157,2	131,0	123,2	100,7	101,0	102,6
17	75,1	82,9	91,4	50,5	91,7	106,8	156,6	120,7	100,9	97,7	99,6	92,0
18	80,4	91,1	98,7	84,6	88,1	121,0	130,2	121,9	110,0	99,2	103,5	84,8
19	77,8	73,6	80,1	110,5	96,7	173,3	124,0	140,5	101,7	100,8	79,6	92,9
20	74,6	78,2	81,4	95,3	102,6	120,7	126,9	146,6	101,0	105,6	80,7	84,2
21	81,1	80,8	88,1	91,9	77,7	106,8	133,3	141,3	103,5	113,1	90,8	110,3
22	73,6	79,1	88,9	98,9	81,4	111,0	151,0	122,9	109,2	91,3	92,7	130,1
23	66,6	82,9	87,9	86,2	90,8	115,9	168,0	111,9	122,0	95,4	92,4	134,7
24	78,1	88,6	91,2	88,5	89,1	123,0	166,3	115,1	99,8	99,8	96,0	80,4
25	79,8	95,6	97,1	87,6	91,0	121,8	132,3	122,8	113,2	99,6	101,6	63,1
26	79,3	79,8	76,0	90,0	106,1	135,2	115,4	127,4	104,4	104,8	72,9	82,5
27	80,8	81,4	77,7	89,7	111,1	117,3	115,0	113,9	103,8	111,9	77,8	105,9
28	88,6	92,5	87,2	89,8	87,6	109,1	126,3	129,6	105,1	125,6	96,1	103,0
29	74,8		93,2	118,5	97,9	104,5	139,0	107,8	108,7	133,3	95,1	100,9
30	71,8		88,1	109,9	95,4	113,7	169,4	100,4	120,2	107,8	94,1	104,8
31	79,9		87,0		96,1		148,4	95,5		95,7		49,4



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

STACJA NR 20010

Miejscowość: Łubiane

Rok: 2022

Odcinek: Kisielnica - Szczuczyn

Numer drogi: S61

Typ stacji: GR

Oddział: BIAŁYSTOK

R03\_11\_20010\_2022

20010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37,9	47,1	48,5	48,6	51,5	50,3	57,4	48,5	46,6	49,6	38,1	49,5
2	33,5	49,3	49,6	51,9	48,2	52,6	54,0	45,6	45,4	43,8	48,7	48,1
3	44,1	51,0	49,4	48,5	25,8	53,6	45,8	51,3	41,6	47,7	47,6	52,0
4	44,6	50,9	47,0	52,1	46,2	54,7	54,4	54,9	33,7	45,6	48,2	46,9
5	50,3	52,1	49,5	48,7	51,3	44,2	50,1	55,1	44,5	47,1	51,5	51,6
6	50,0	48,2	48,7	49,6	49,5	49,1	52,6	51,8	41,5	48,8	48,1	47,2
7	39,4	51,8	52,5	51,8	49,2	46,2	53,6	45,0	43,1	49,0	49,2	49,3
8	35,0	49,2	47,5	51,6	45,1	49,3	54,9	53,3	43,7	48,3	47,2	49,8
9	36,7	50,0	51,0	57,1	51,2	52,6	59,4	50,3	43,1	42,0	49,3	47,2
10	48,6	50,7	47,1	55,1	47,3	52,4	50,7	52,0	42,5	49,0	54,9	50,2
11	47,2	44,4	46,6	54,3	50,5	53,3	51,9	54,4	40,5	46,5	55,1	50,1
12	49,1	44,2	52,2	51,2	53,4	43,8	47,4	57,7	46,7	48,9	45,2	55,2
13	49,2	43,6	52,0	54,4	53,8	51,6	50,9	55,7	46,0	50,2	37,6	48,7
14	46,1	49,9	52,1	58,8	54,3	48,7	53,6	49,3	47,2	50,1	48,1	48,5
15	46,6	45,0	47,6	62,3	48,4	60,3	53,2	37,4	49,8	49,3	48,0	49,6
16	47,6	50,4	49,9	64,2	53,1	68,3	54,6	46,3	50,1	43,9	49,0	48,3
17	49,9	51,5	50,2	51,4	49,3	51,7	48,7	48,5	48,6	49,0	48,4	57,7
18	47,6	48,5	48,7	35,9	52,0	43,3	53,4	51,4	42,2	45,5	48,2	57,9
19	49,8	52,8	52,6	45,0	54,4	32,4	51,3	52,0	48,9	46,8	50,7	52,1
20	52,2	48,5	49,7	48,9	52,4	46,6	54,4	47,7	47,2	49,2	49,5	53,2
21	48,7	52,1	53,3	49,5	55,0	50,6	53,8	39,8	48,8	47,7	50,9	52,6
22	42,9	47,9	48,1	49,7	50,3	49,6	54,2	49,1	49,6	48,7	47,0	58,5
23	46,8	49,4	50,0	49,9	54,1	46,7	49,8	48,6	51,4	45,0	49,3	63,8
24	49,5	49,6	51,1	47,9	50,2	54,0	36,7	49,0	50,1	49,5	49,8	64,6
25	46,6	49,1	49,1	52,2	51,7	60,3	47,9	51,3	42,3	46,8	48,6	51,2
26	49,6	49,3	50,2	49,6	54,5	51,5	44,7	49,8	49,7	48,5	51,1	36,6
27	50,7	47,5	47,2	50,8	51,3	55,7	45,8	43,9	46,6	49,8	47,7	41,4
28	48,6	50,6	51,5	51,8	51,3	50,4	48,6	31,8	48,2	47,6	51,6	44,6
29	53,2		48,0	57,7	44,0	53,5	48,8	43,0	48,7	51,2	48,2	46,3
30	50,3		48,7	63,0	51,4	55,4	46,8	42,7	48,8	49,7	49,3	47,0
31	51,2		51,3		48,1		38,3	43,9		45,6		45,4

Legenda Kisielnica <40% 50% Szczuczyn >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

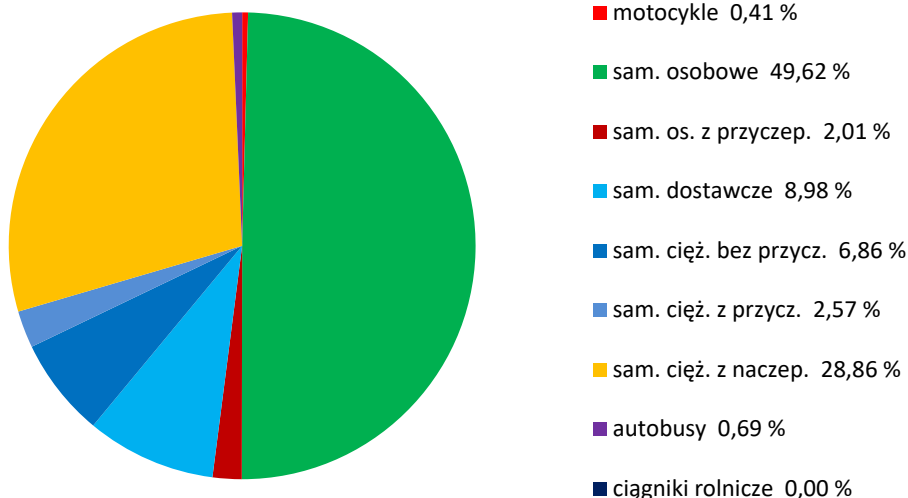
#### STACJA NR 20010

**Miejscowość:** Łubiane  
**Odcinek:** Kisielnica - Szczuczyn  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2022  
**Numer:** S61  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

R04\_04\_20010\_2022

#### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2022 roku



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>1</b>
Stacja 20010.....	1
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>2</b>
Woj 20.....	2
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>3</b>
Woj 20.....	3
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>4</b>
Stacja 20010.....	4
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>5</b>
Stacja 20010.....	5
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>6</b>
Stacja 20010.....	6
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>7</b>
Stacja 20010.....	7
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>8</b>
Stacja 20010.....	8
<b>Raport 3.6</b> .....	<b>9</b>
Stacja 20010.....	9
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>10</b>
Stacja 20010.....	10
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>11</b>
Stacja 20010.....	11
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>23</b>
Stacja 20010.....	23
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>24</b>
Stacja 20010.....	24
<b>Raport 4.4</b> .....	<b>25</b>
Stacja 20010.....	25