

Spis Treści

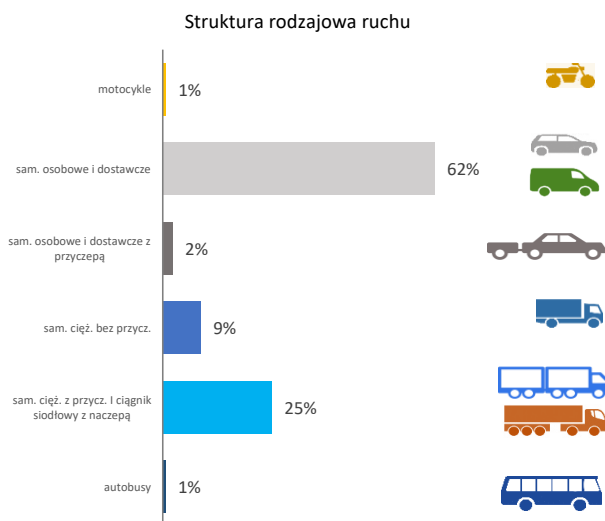
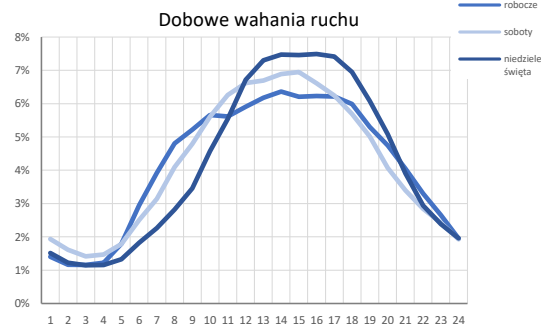
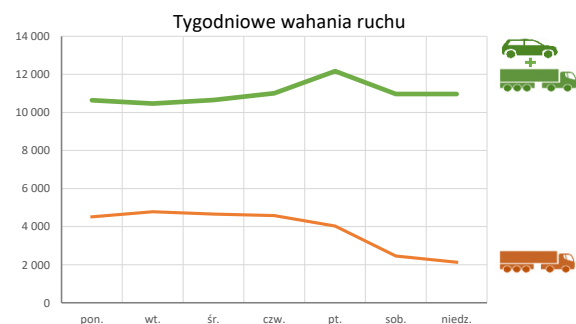
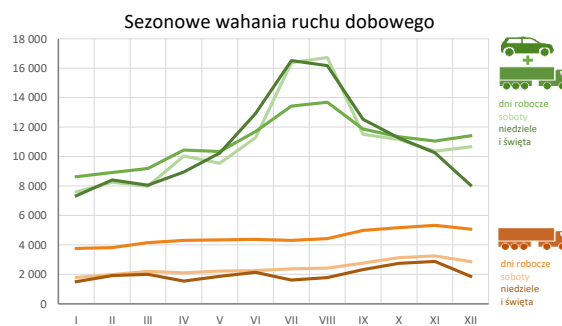
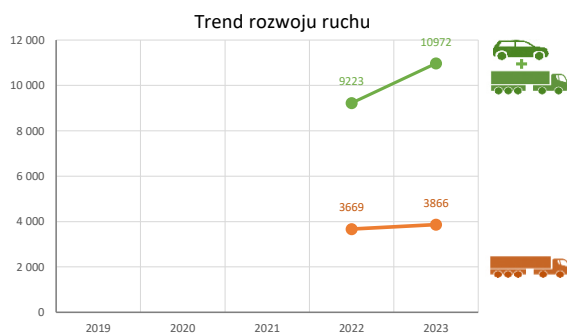
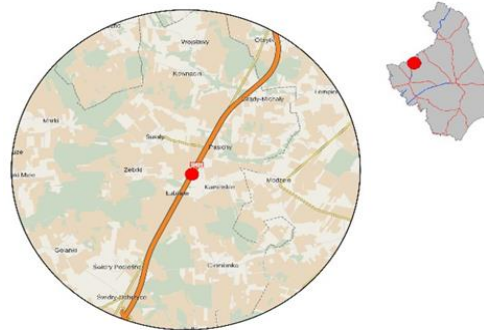
20010 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
20010 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
20010 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
20010 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
20010 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą	Strona 5
20010 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
20010 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
20010 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okołoswiąteczne	Strona 19
20010 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 27
20010 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 28
20010 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 29
20010 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 30
20010 - R06_02 - Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuanta	Strona 31
20010 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 32

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu
Stacja nr 20010

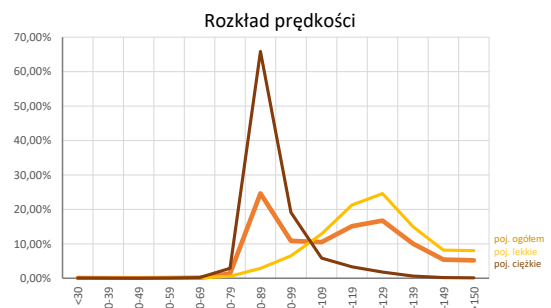


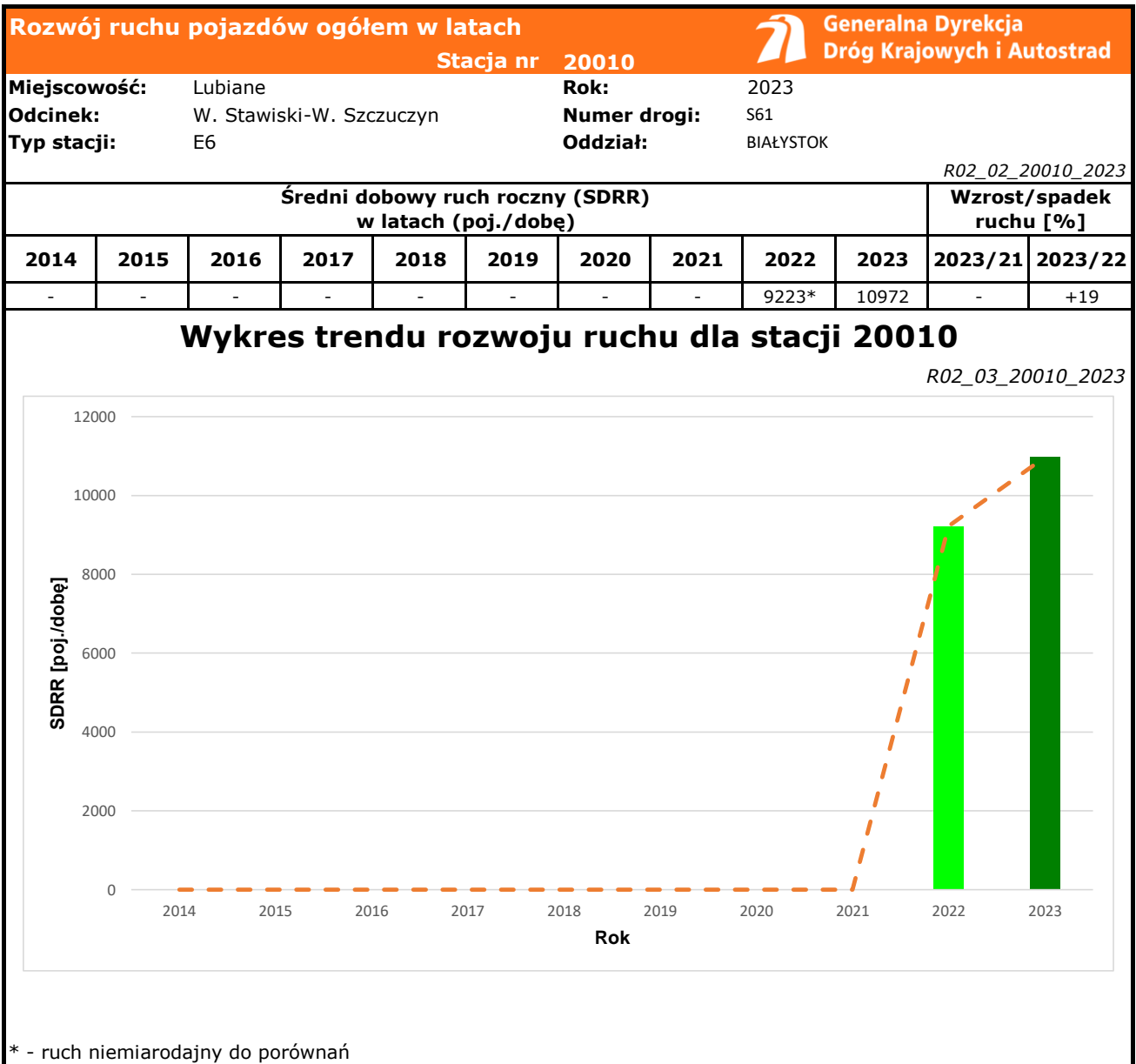
Nr stacji: 20010
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Lubiane
Numer drogi: S61
Pikietaż: 87+300

Stacja działa od: 01.11.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Procent doszacowanych godzin: 0%



Godzina 50-ta
 Natężenie: 1213
 Udział proc.: 11%
 Dzień: 20.08.2023 (niedziela)
 Godzina: 13





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 20010												Rok: 2023		
Miejscowość: Lubiane												Numer drogi: S61		
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn												Oddział: BIAŁYSTOK		
Typ stacji: E6														
Ruch ogółem														
R03_01_20010_2023														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8562	8433	8758	9388	10221	11529	13764	13778	11332	10933	10684	10358	10645
	b	1,038	0,963	0,985	0,931	1,000	0,973	0,955	0,951	0,952	0,967	0,987	0,983	0,971
	c	0,804	0,792	0,823	0,882	0,960	1,083	1,293	1,294	1,065	1,027	1,004	0,973	1,000
2. Wtorki	a	8461	8547	8971	10073	9708	10925	12331	12670	11107	11124	10746	10928	10466
	b	1,025	0,976	1,009	0,999	0,950	0,922	0,856	0,875	0,933	0,984	0,993	1,037	0,955
	c	0,808	0,817	0,857	0,962	0,928	1,044	1,178	1,211	1,061	1,063	1,027	1,044	1,000
3. Środy	a	8354	8720	8920	10033	10068	12033	12623	12885	11258	10881	10883	11195	10654
	b	1,012	0,996	1,003	0,995	0,985	1,016	0,876	0,889	0,946	0,963	1,006	1,062	0,972
	c	0,784	0,818	0,837	0,942	0,945	1,129	1,185	1,209	1,057	1,021	1,021	1,051	1,000
4. Czwartki	a	8805	9124	9322	10467	10614	11437	13328	13419	11820	11285	10960	11555	11011
	b	1,067	1,042	1,049	1,038	1,039	0,965	0,925	0,926	0,993	0,999	1,013	1,097	1,005
	c	0,800	0,829	0,847	0,951	0,964	1,039	1,210	1,219	1,073	1,025	0,995	1,049	1,000
5. Piątki	a	9190	9804	9855	12021	11246	12399	15029	15981	13479	12619	12003	12397	12169
	b	1,114	1,120	1,109	1,192	1,100	1,047	1,043	1,103	1,132	1,117	1,109	1,177	1,110
	c	0,755	0,806	0,810	0,988	0,924	1,019	1,235	1,313	1,108	1,037	0,986	1,019	1,000
6. Soboty	a	7608	8269	7982	10044	9556	11277	16387	16732	11508	11155	10367	10670	10963
	b	0,922	0,944	0,898	0,996	0,935	0,952	1,137	1,155	0,967	0,987	0,958	1,013	1,000
	c	0,694	0,754	0,728	0,916	0,872	1,029	1,495	1,526	1,050	1,018	0,946	0,973	1,000
7. Niedziele	a	7603	8408	8061	9304	10410	12982	16522	15911	12526	11257	10645	8004	10969
	b	0,921	0,960	0,907	0,923	1,019	1,096	1,147	1,098	1,052	0,996	0,984	0,760	1,001
	c	0,693	0,766	0,735	0,848	0,949	1,184	1,506	1,451	1,142	1,026	0,970	0,730	1,000
8. Dni robocze	a	8634	8925	9191	10449	10340	11700	13432	13693	11879	11338	11051	11413	11004
	b	1,046	1,019	1,034	1,037	1,012	0,988	0,932	0,945	0,998	1,003	1,021	1,083	1,004
	c	0,785	0,811	0,835	0,950	0,940	1,063	1,221	1,244	1,080	1,030	1,004	1,037	1,000
9. Święta	a	6823	-	-	8236	9905	12686	-	17263	-	-	9476	8205	10370
	b	0,827	-	-	0,817	0,969	1,071	-	1,192	-	-	0,875	0,779	0,946
	c	0,658	-	-	0,794	0,955	1,223	-	1,665	-	-	0,914	0,791	1,000
10. Niedziele i święta	a	7343	8408	8061	8948	10242	12923	16522	16182	12526	11257	10255	8061	10894
	b	0,890	0,960	0,907	0,888	1,002	1,091	1,147	1,117	1,052	0,996	0,948	0,765	0,994
	c	0,674	0,772	0,740	0,821	0,940	1,186	1,517	1,485	1,150	1,033	0,941	0,740	1,000
11. Wszystkie dni	a	8332	8758	8838	10139	10236	11789	14283	14521	11861	11322	10843	10738	10972
	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	0,759	0,798	0,806	0,924	0,933	1,074	1,302	1,324	1,081	1,032	0,988	0,979	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach



Stacja nr 20010

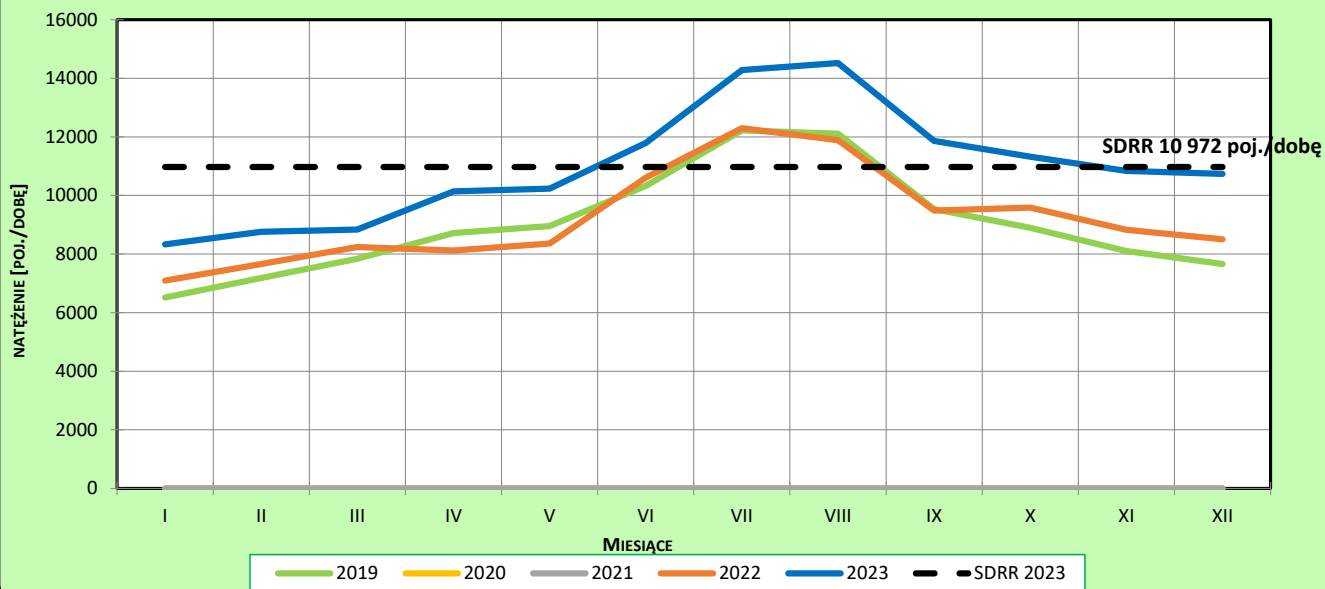
Miejscowość: Lubiane
 Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
 Typ stacji: E6

Rok: 2023
 Numer drogi: S61
 Oddział: BIAŁYSTOK

Ruch ogółem

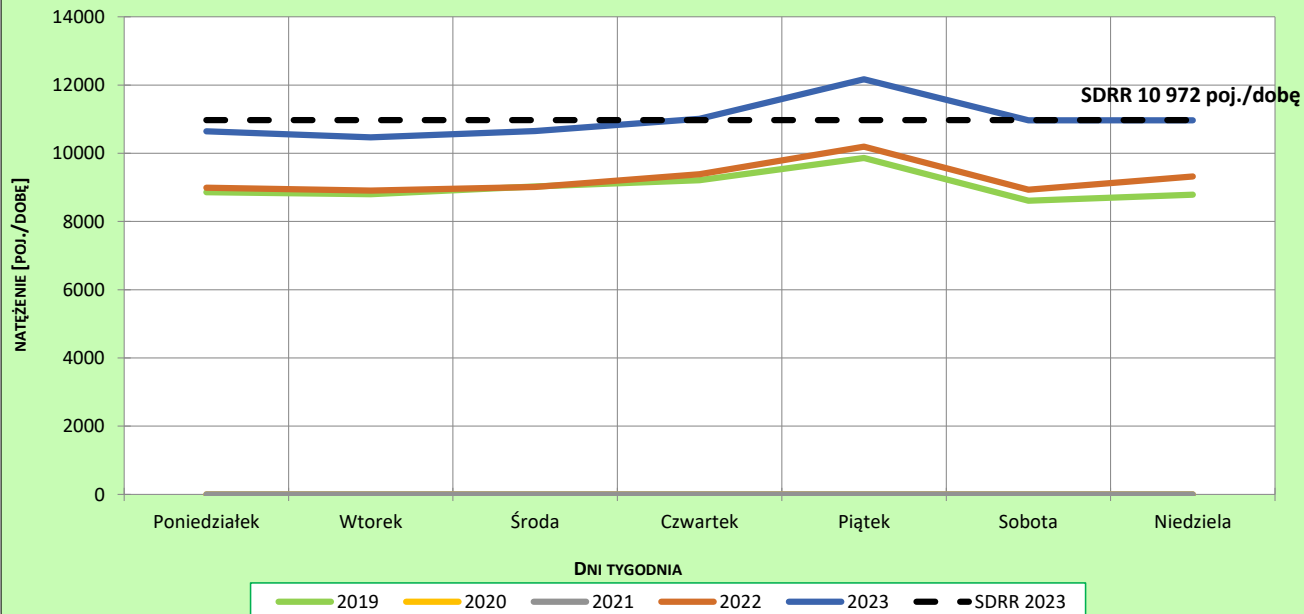
R03_02-1_20010_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_20010_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20010

Miejscowość:

Lubiane

Rok:

2023

Odcinek:

W. Stawiski-W. Szczuczyn

Numer drogi:

S61

Typ stacji:

E6

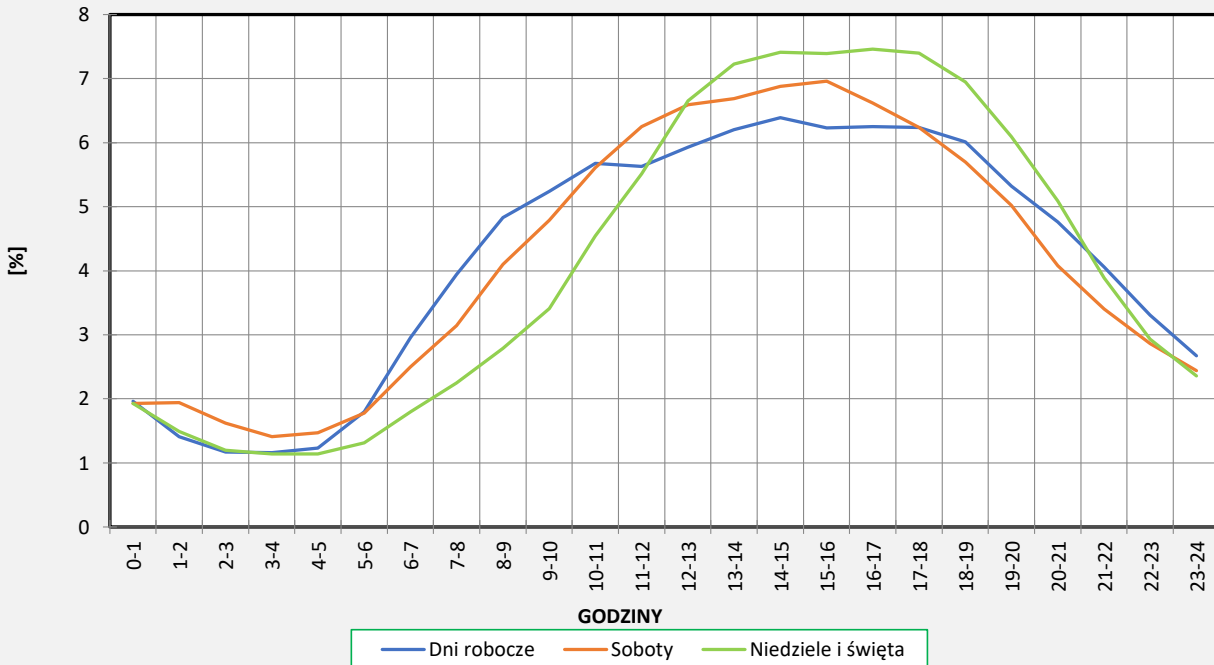
Oddział:

BIAŁYSTOK

Ruch ogółem

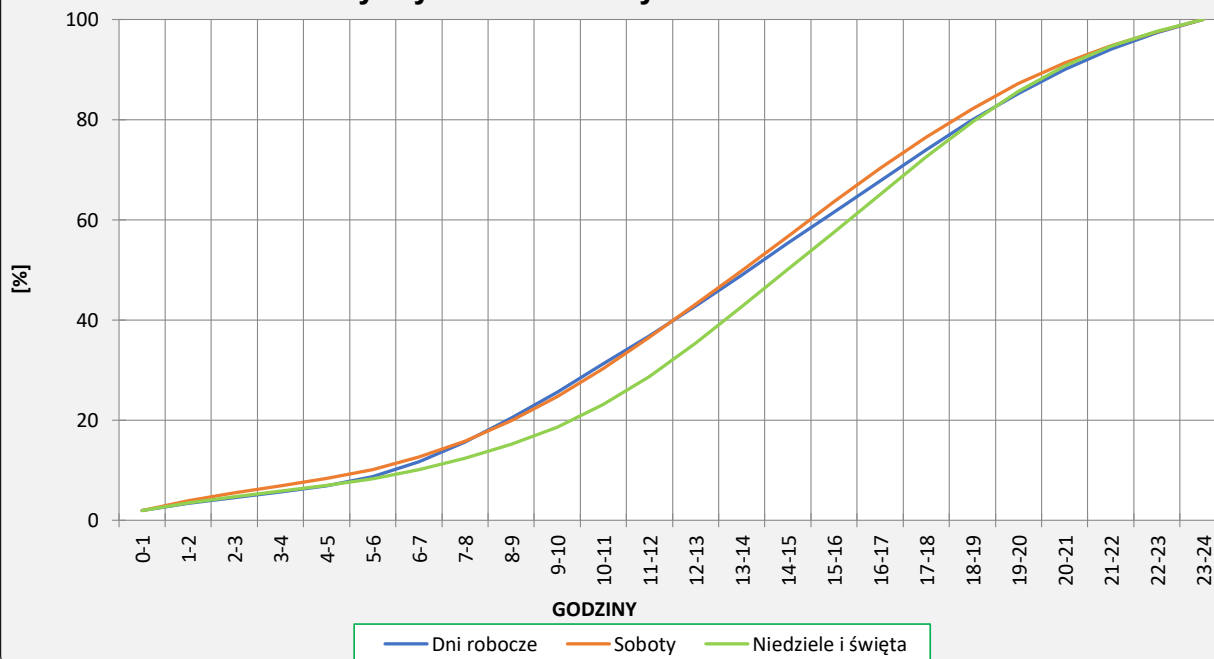
R03_03-1_20010_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_20010_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich



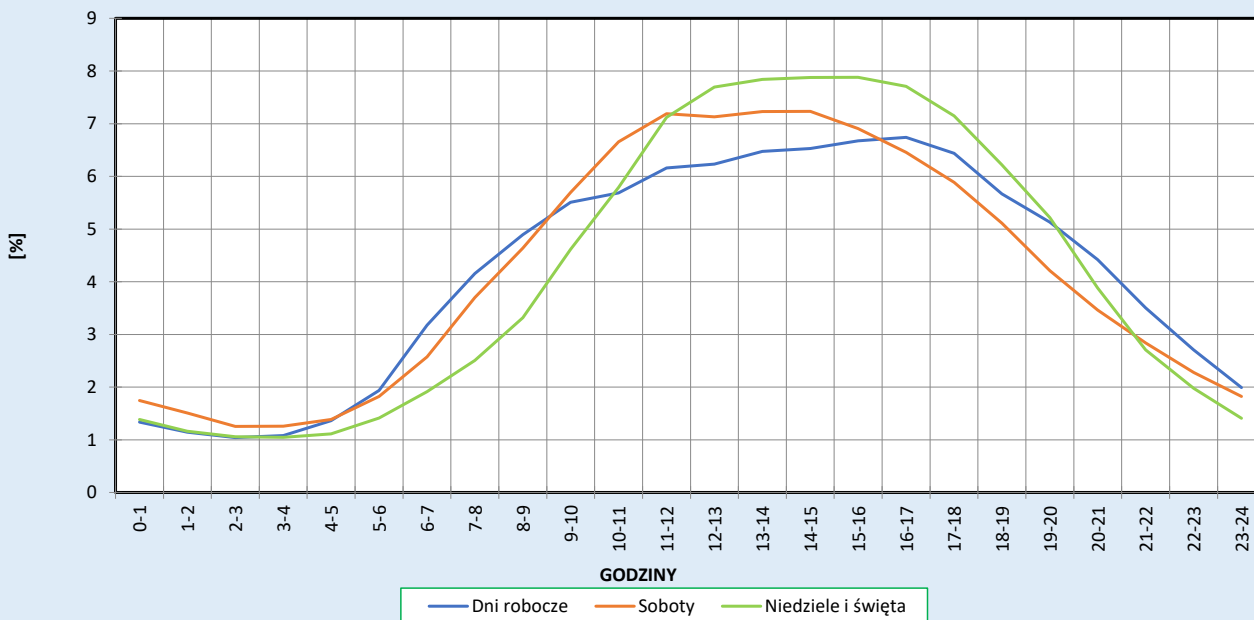
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

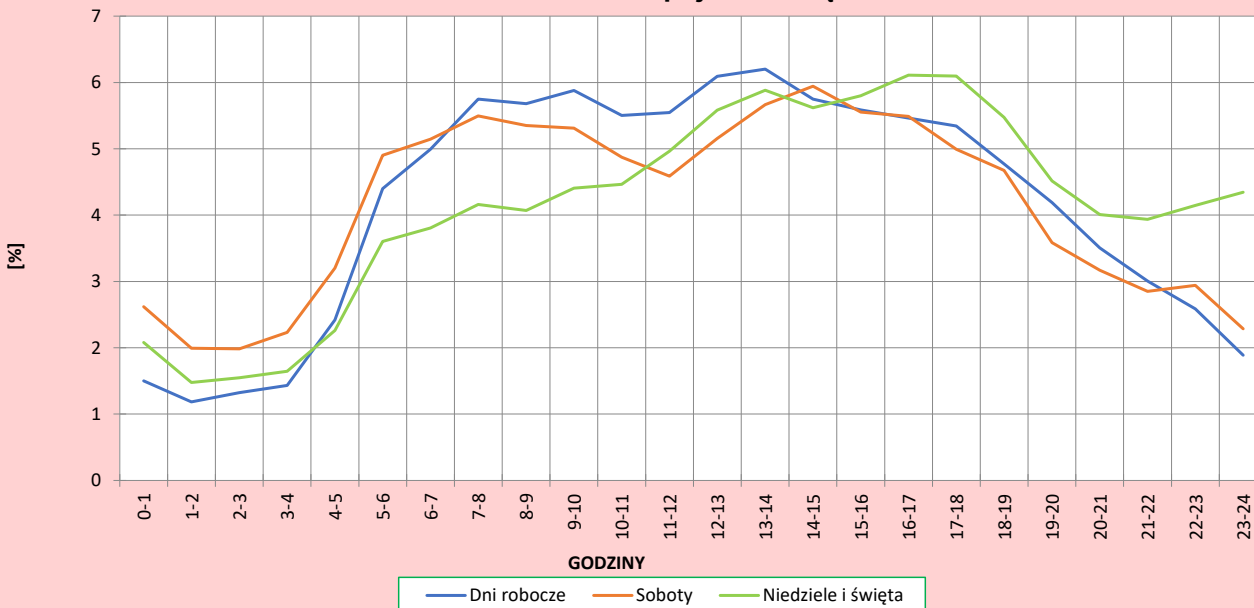
R03_04-1_20010_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_20010_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



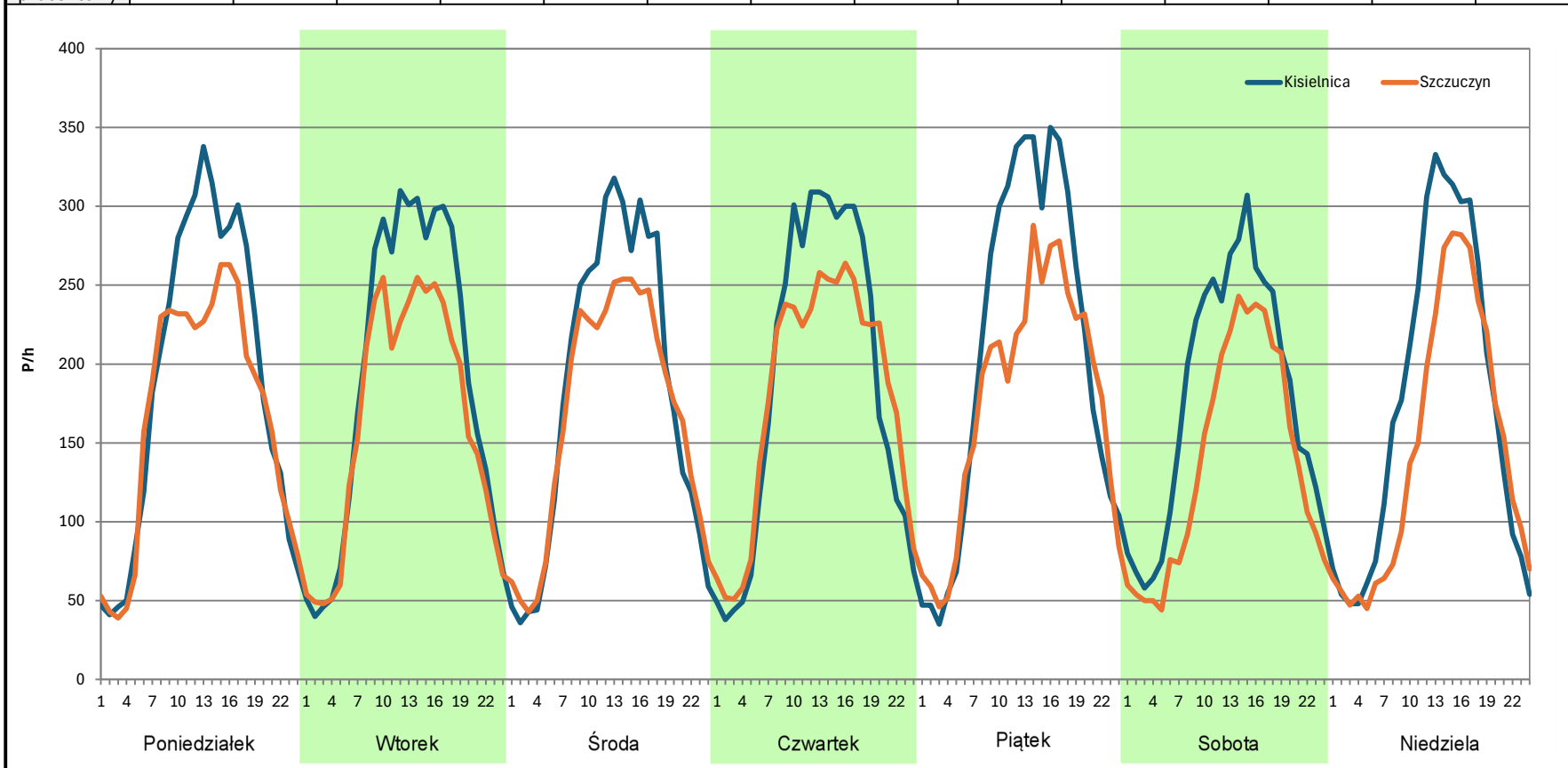
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

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	4539	4021	4560	3901	4356	3992	4517	4290	4968	4223	4288	3318	4148	3457
Razem	8560		8461		8348		8807		9191		7606		7605	
Podział procentowy	53,03%	46,97%	53,89%	46,11%	52,18%	47,82%	51,29%	48,71%	54,05%	45,95%	56,38%	43,62%	54,54%	45,46%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



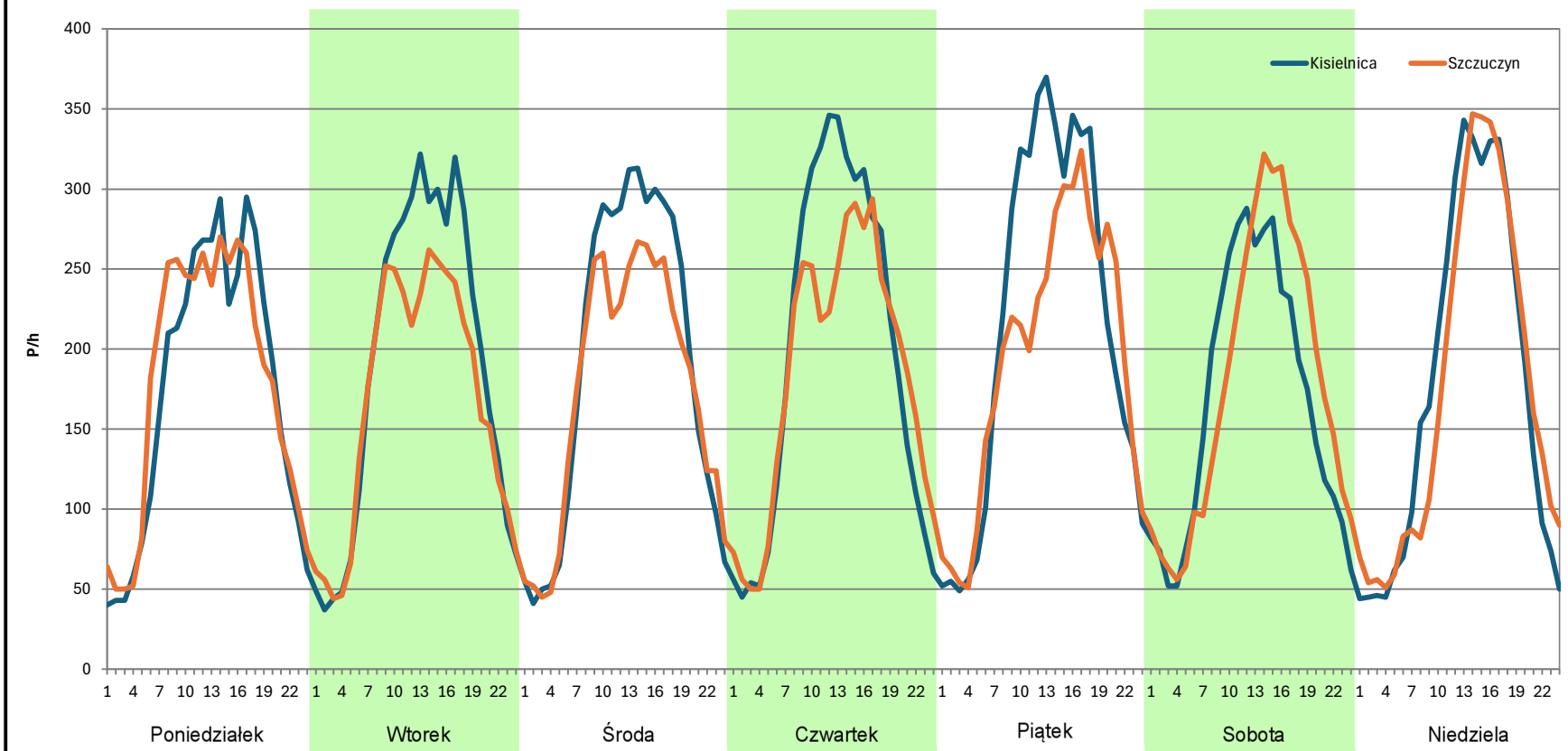
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Kierunek	4154	4278	4539	4008	4567	4154	4713	4413	5153	4654	4012	4255	4230	4172
SDR	4154	4278	4539	4008	4567	4154	4713	4413	5153	4654	4012	4255	4230	4172
Razem	8432		8547		8721		9126		9807		8267		8402	
Podział procentowy	49,26%	50,74%	53,11%	46,89%	52,37%	47,63%	51,64%	48,36%	52,54%	47,46%	48,53%	51,47%	50,35%	49,65%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



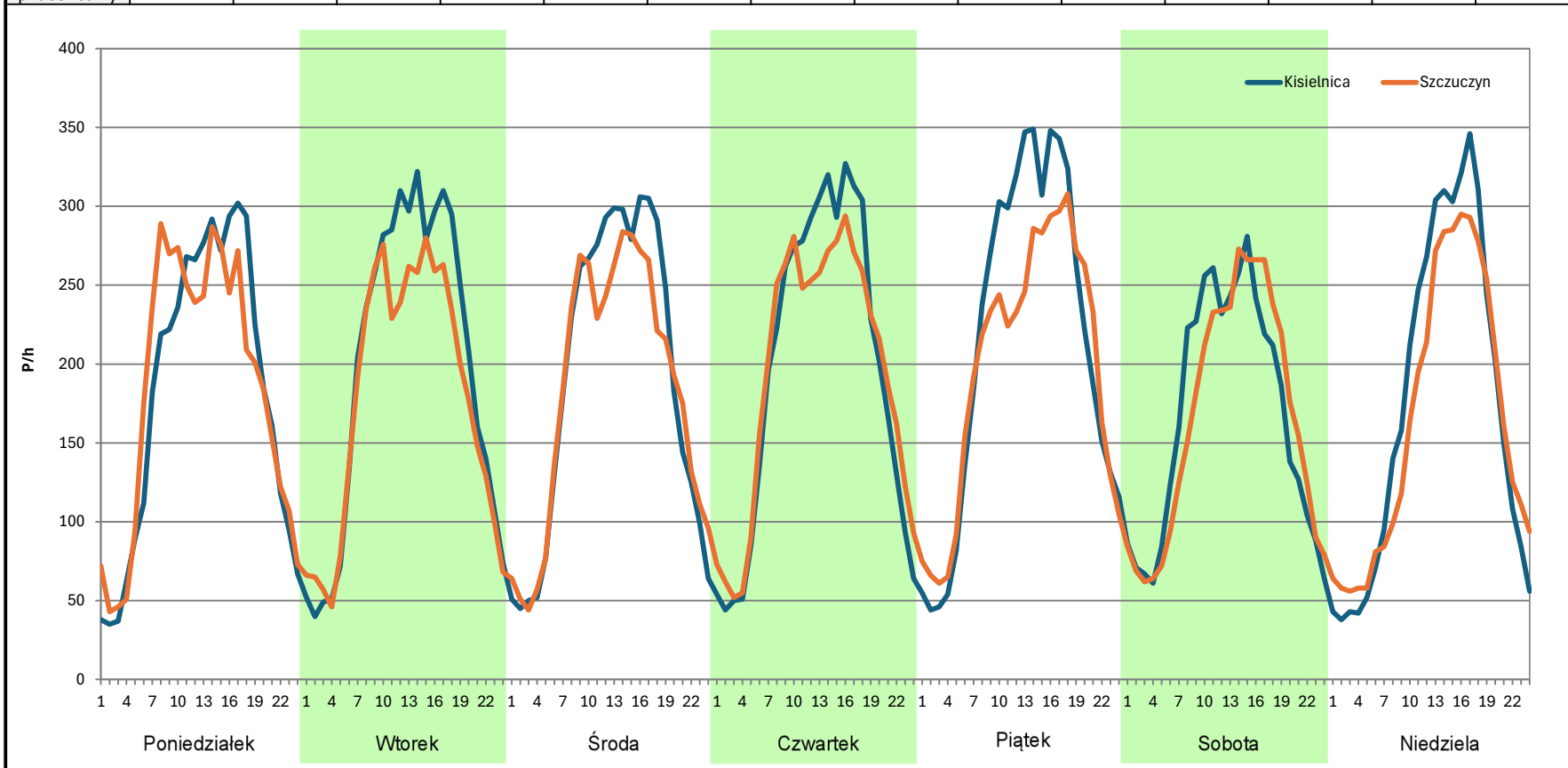
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Kierunek	4348	4411	4712	4259	4556	4366	4696	4630	5122	4738	4013	3971	4148	3909
SDR	4348	4411	4712	4259	4556	4366	4696	4630	5122	4738	4013	3971	4148	3909
Razem	8759		8971		8922		9326		9860		7984		8057	
Podział procentowy	49,64%	50,36%	52,52%	47,48%	51,06%	48,94%	50,35%	49,65%	51,95%	48,05%	50,26%	49,74%	51,48%	48,52%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



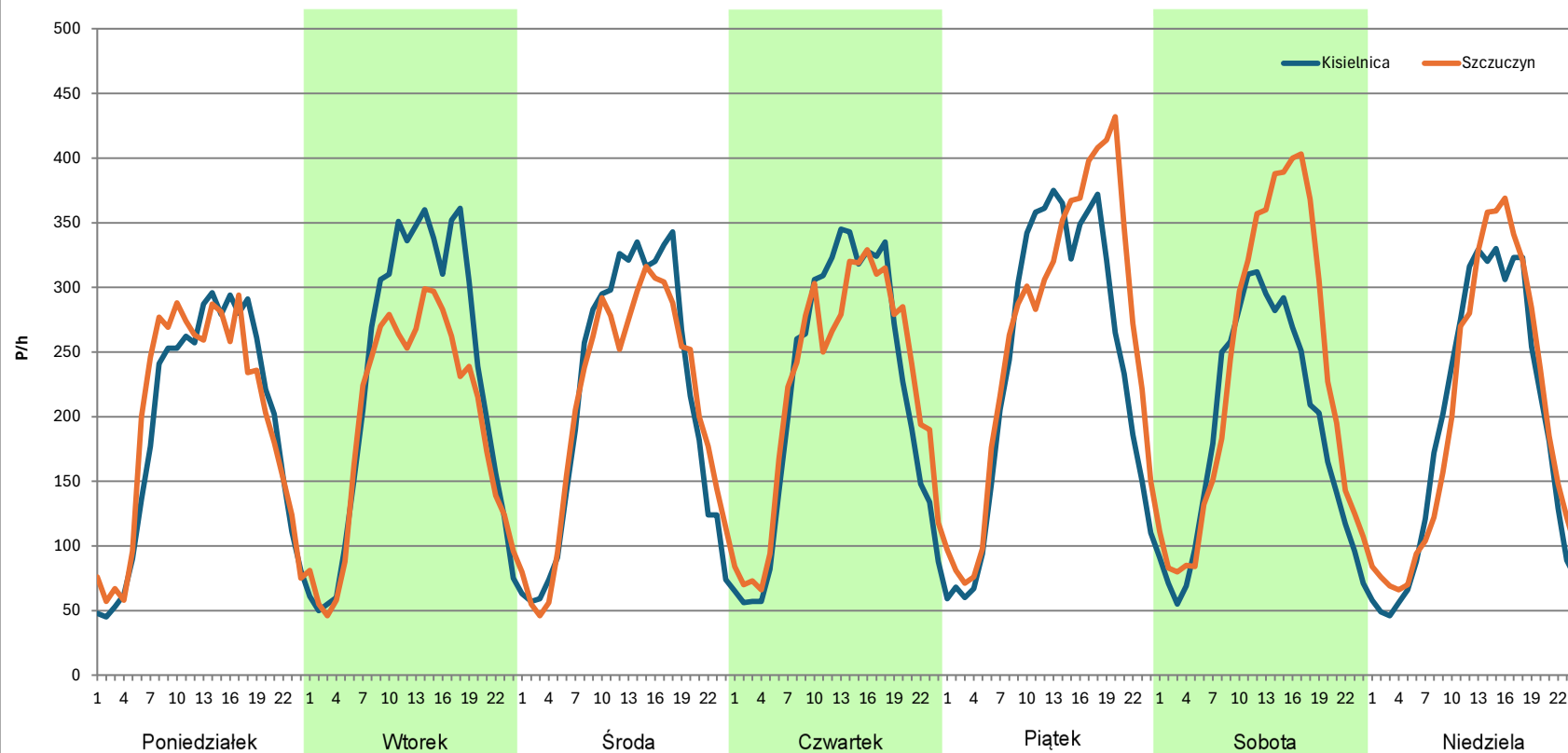
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

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	4633	4754	5417	4652	5090	4941	5173	5295	5717	6304	4507	5539	4565	4741
Razem	9387		10069		10031		10468		12021		10046		9306	
Podział procentowy	49,36%	50,64%	53,80%	46,20%	50,74%	49,26%	49,42%	50,58%	47,56%	52,44%	44,86%	55,14%	49,05%	50,95%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



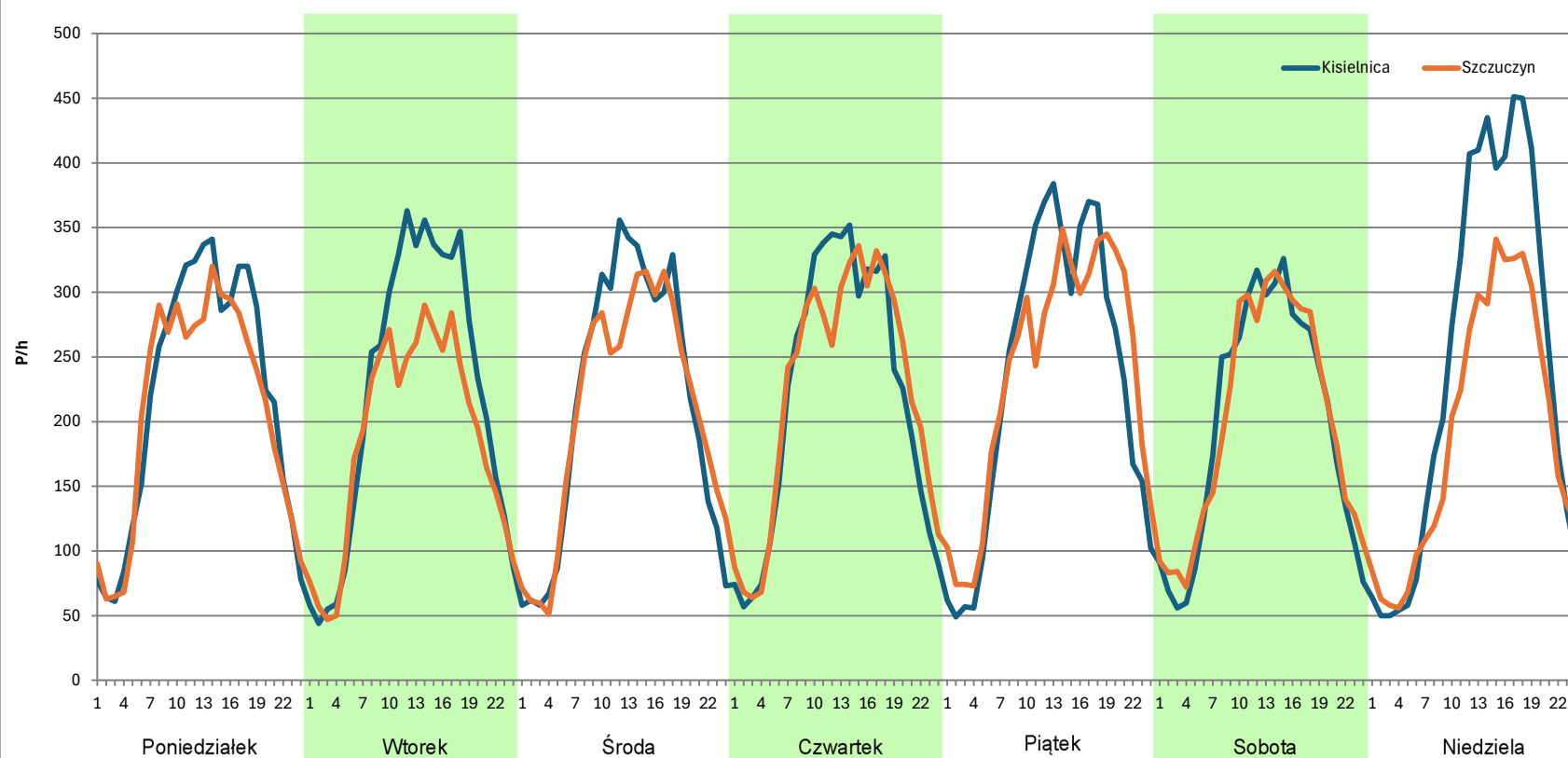
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

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	5239	4983	5246	4462	5096	4971	5276	5338	5588	5657	4748	4804	5810	4597
Razem	10222		9708		10067		10614		11245		9552		10407	
Podział procentowy	51,25%	48,75%	54,04%	45,96%	50,62%	49,38%	49,71%	50,29%	49,69%	50,31%	49,71%	50,29%	55,83%	44,17%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



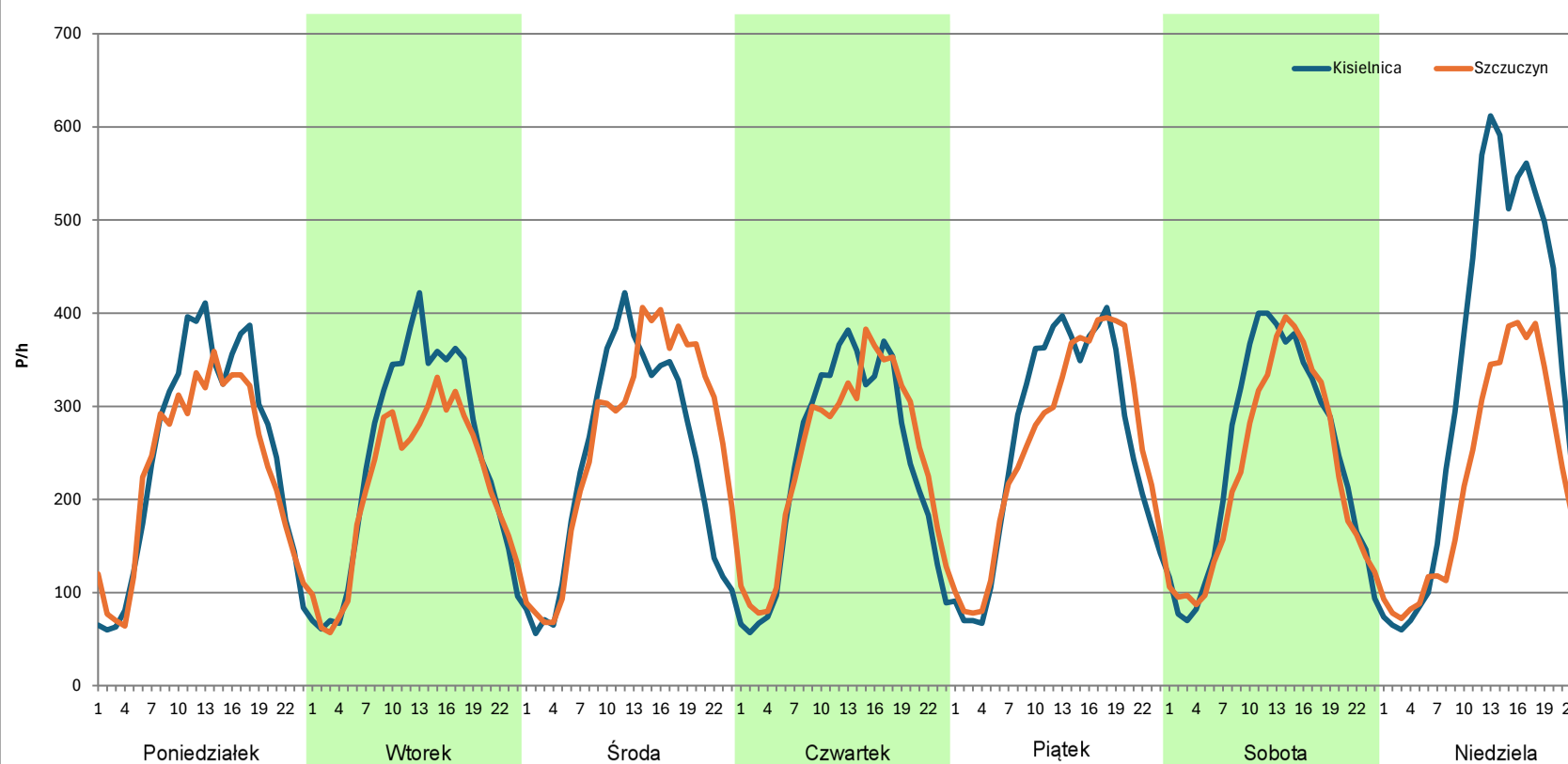
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

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	5968	5562	5806	5119	5704	6328	5641	5799	6227	6174	5828	5444	7694	5293
Razem	11530		10925		12032		11440		12401		11272		12987	
Podział procentowy	51,76%	48,24%	53,14%	46,86%	47,41%	52,59%	49,31%	50,69%	50,21%	49,79%	51,70%	48,30%	59,24%	40,76%



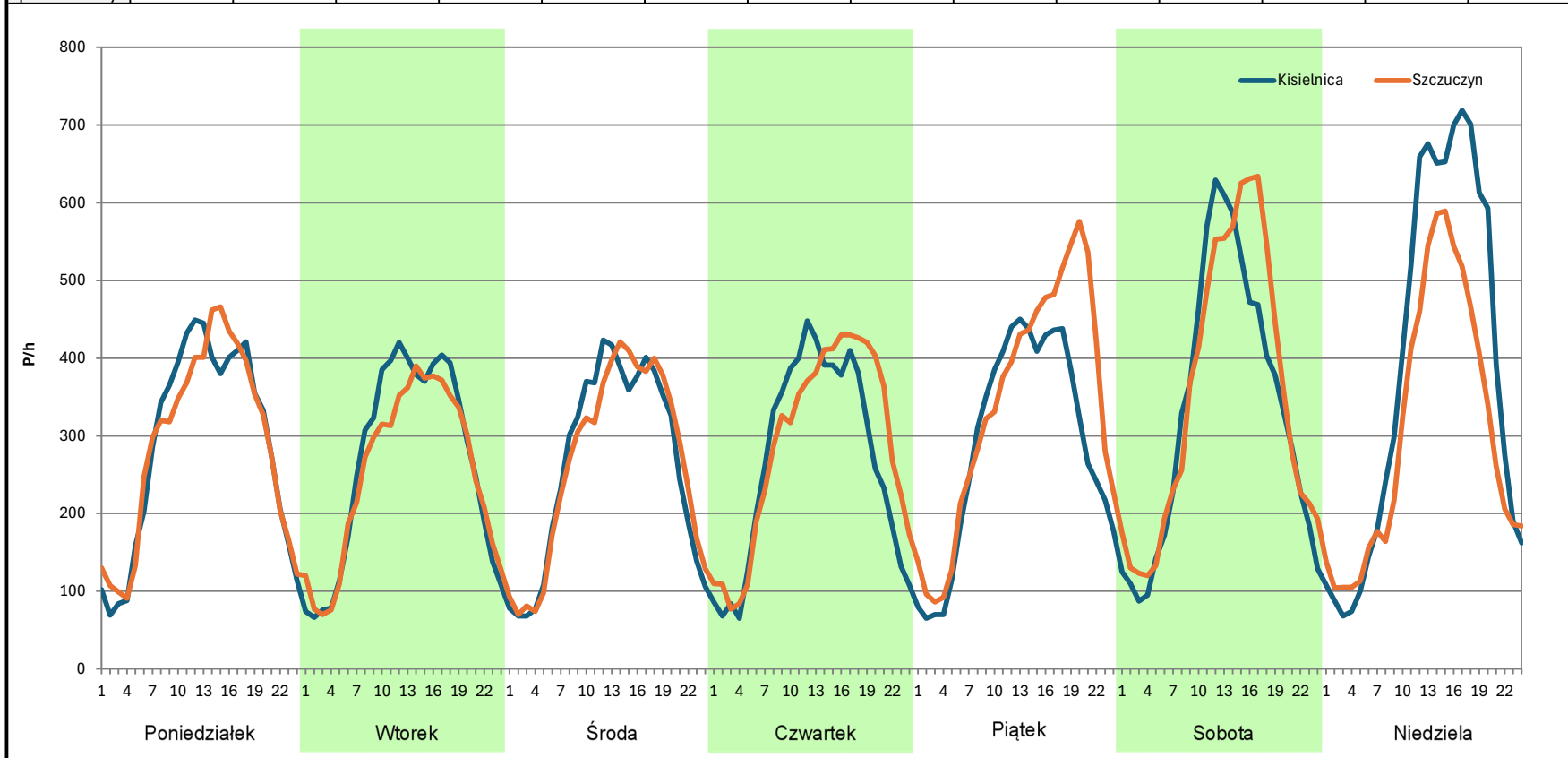
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane **Rok:** 2023
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn **Numer drogi:** S61
Typ stacji: E6 **Oddział:** BIAŁYSTOK
Miesiąc: Lipiec R03_07-1_20010_2023

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	6876	6888	6322	6009	6282	6337	6422	6905	6930	8099	7928	8461	9216	7308
Razem	13764		12331		12619		13327		15029		16389		16524	
Podział procentowy	49,96%	50,04%	51,27%	48,73%	49,78%	50,22%	48,19%	51,81%	46,11%	53,89%	48,37%	51,63%	55,77%	44,23%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



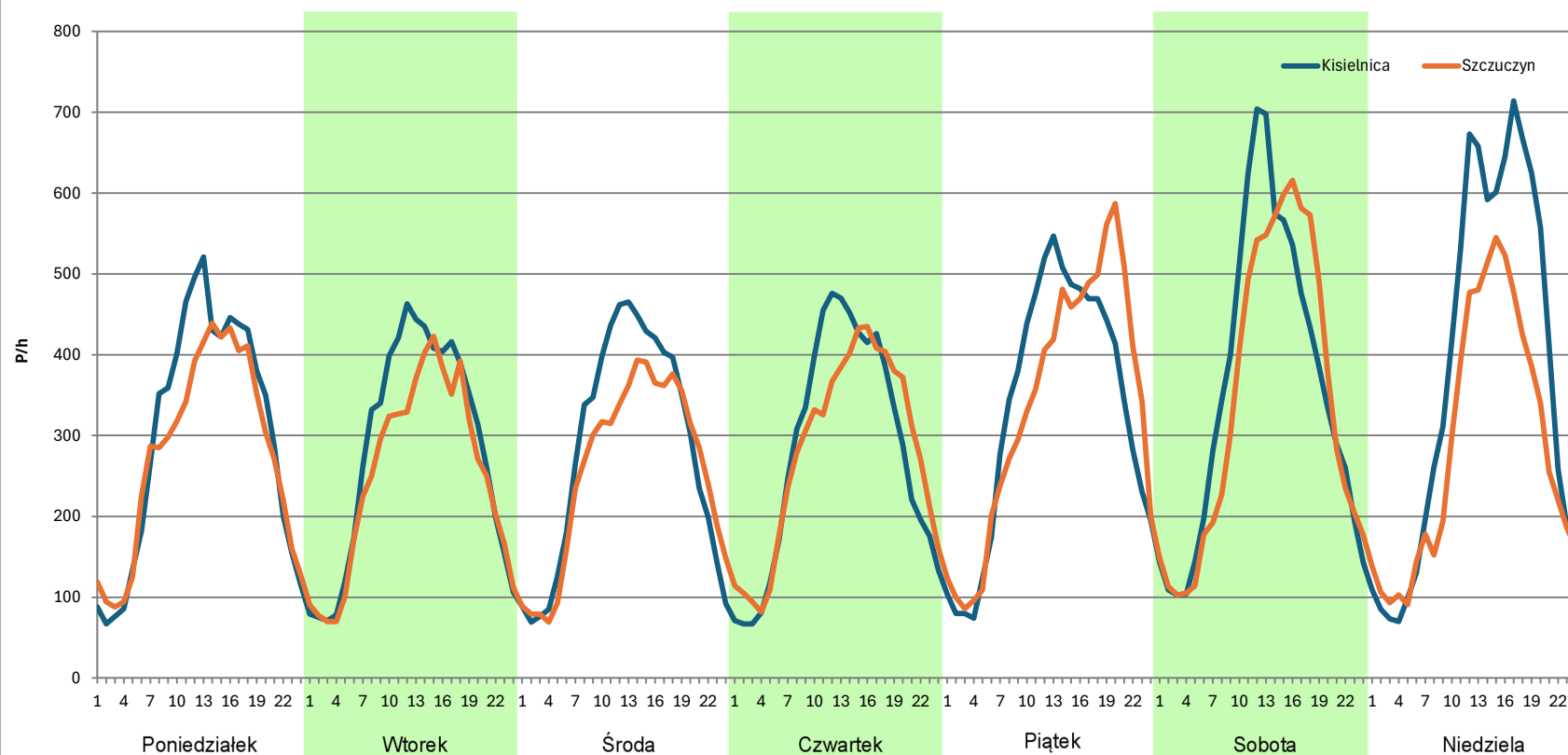
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Kierunek	7151	6627	6695	5976	6759	6127	6721	6700	7941	8039	8557	8179	9037	6878
SDR	7151	6627	6695	5976	6759	6127	6721	6700	7941	8039	8557	8179	9037	6878
Razem	13778		12671		12886		13421		15980		16736		15915	
Podział procentowy	51,90%	48,10%	52,84%	47,16%	52,45%	47,55%	50,08%	49,92%	49,69%	50,31%	51,13%	48,87%	56,78%	43,22%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



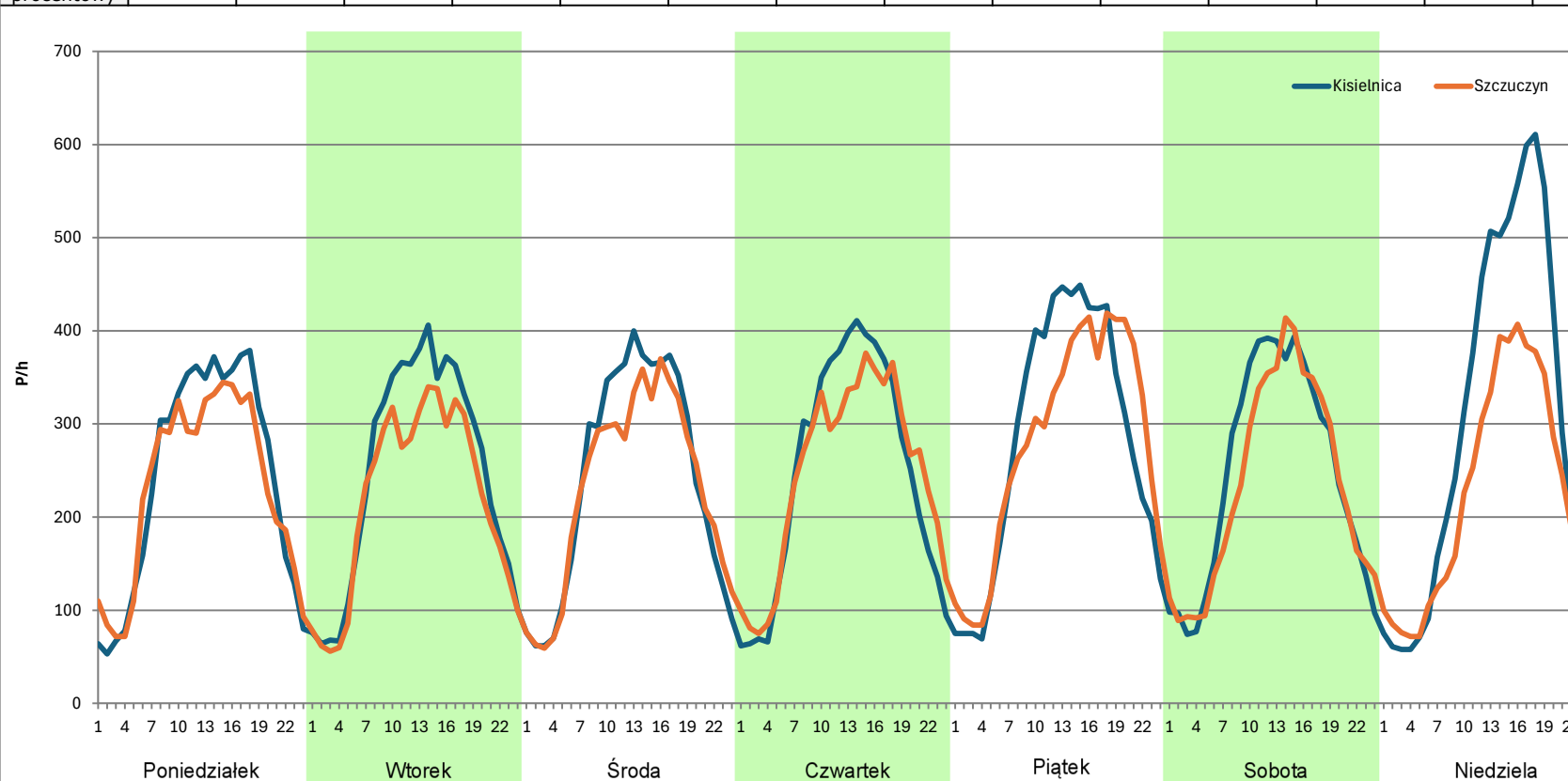
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

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	5792	5537	5901	5207	5771	5488	5925	5896	6793	6686	5887	5619	7159	5367
Razem	11329		11108		11259		11821		13479		11506		12526	
Podział procentowy	51,13%	48,87%	53,12%	46,88%	51,26%	48,74%	50,12%	49,88%	50,40%	49,60%	51,16%	48,84%	57,15%	42,85%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



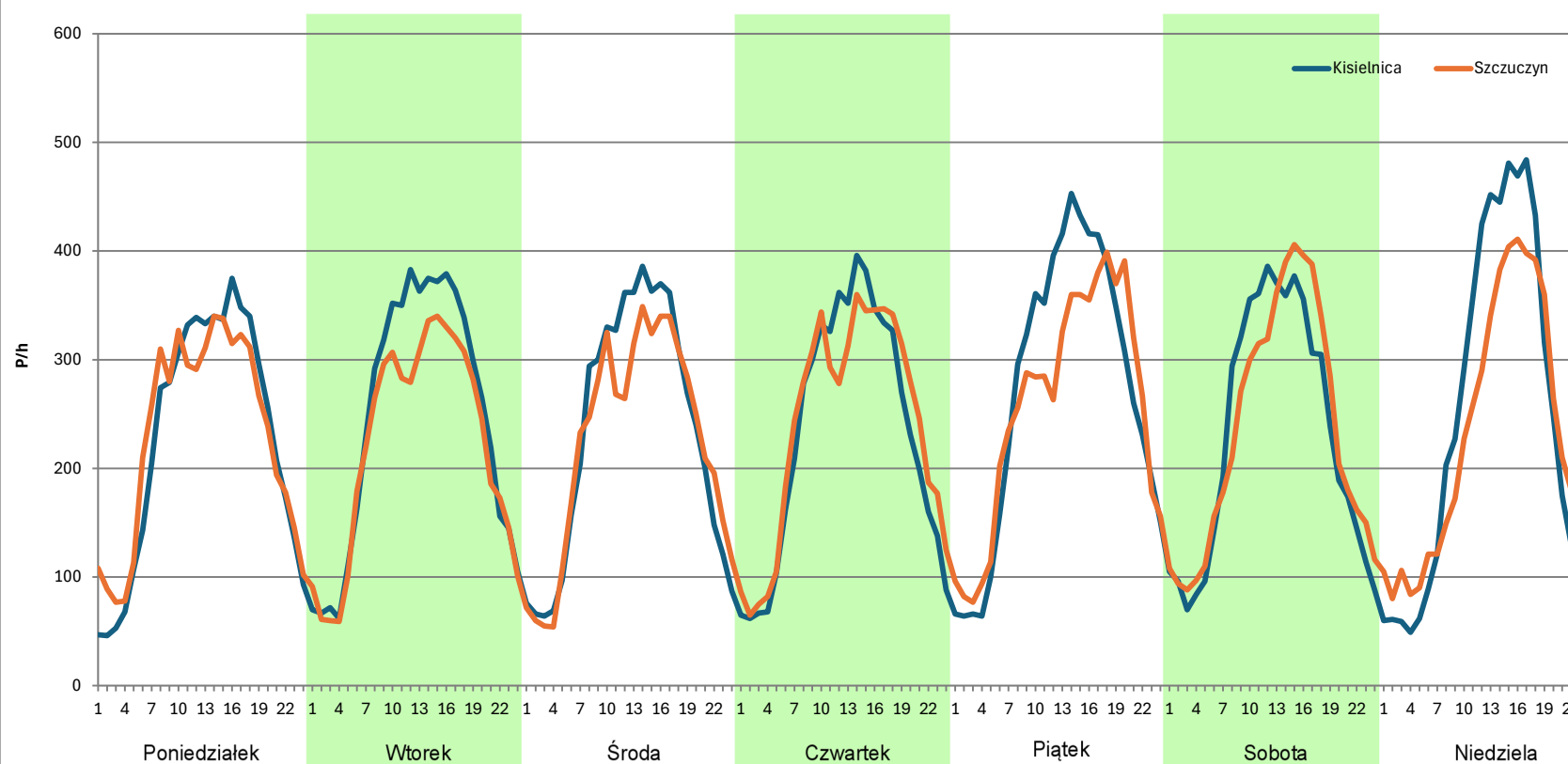
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

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	5434	5500	5850	5277	5566	5318	5559	5726	6478	6138	5527	5625	5821	5440
Razem	10934		11127		10884		11285		12616		11152		11261	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	52,57%	47,43%	51,14%	48,86%	49,26%	50,74%	51,35%	48,65%	49,56%	50,44%	51,69%	48,31%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



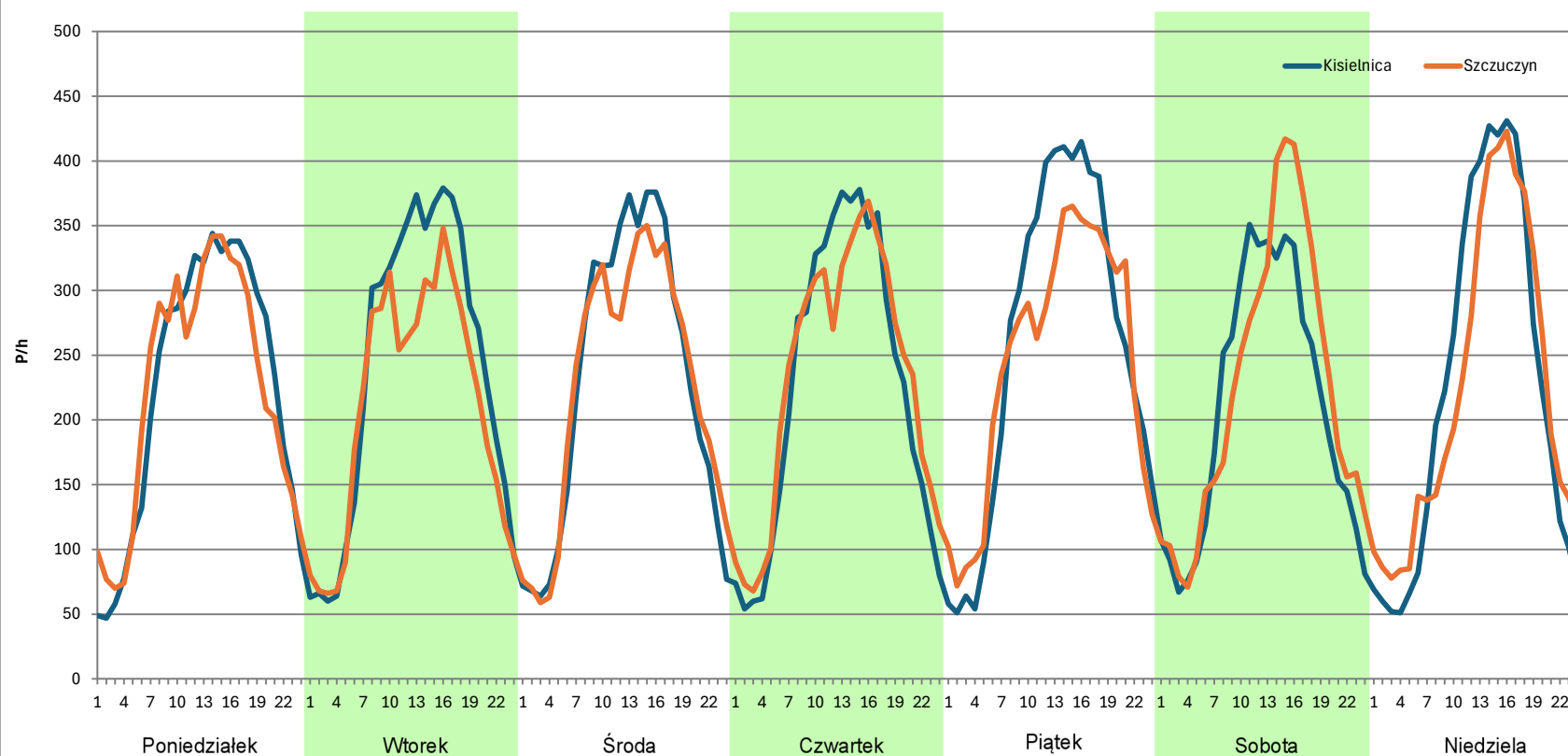
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

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	5357	5328	5717	5031	5492	5389	5407	5553	6160	5842	5015	5349	5358	5284
Razem	10685		10748		10881		10960		12002		10364		10642	
Podział procentowy	50,14%	49,86%	53,19%	46,81%	50,47%	49,53%	49,33%	50,67%	51,32%	48,68%	48,39%	51,61%	50,35%	49,65%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



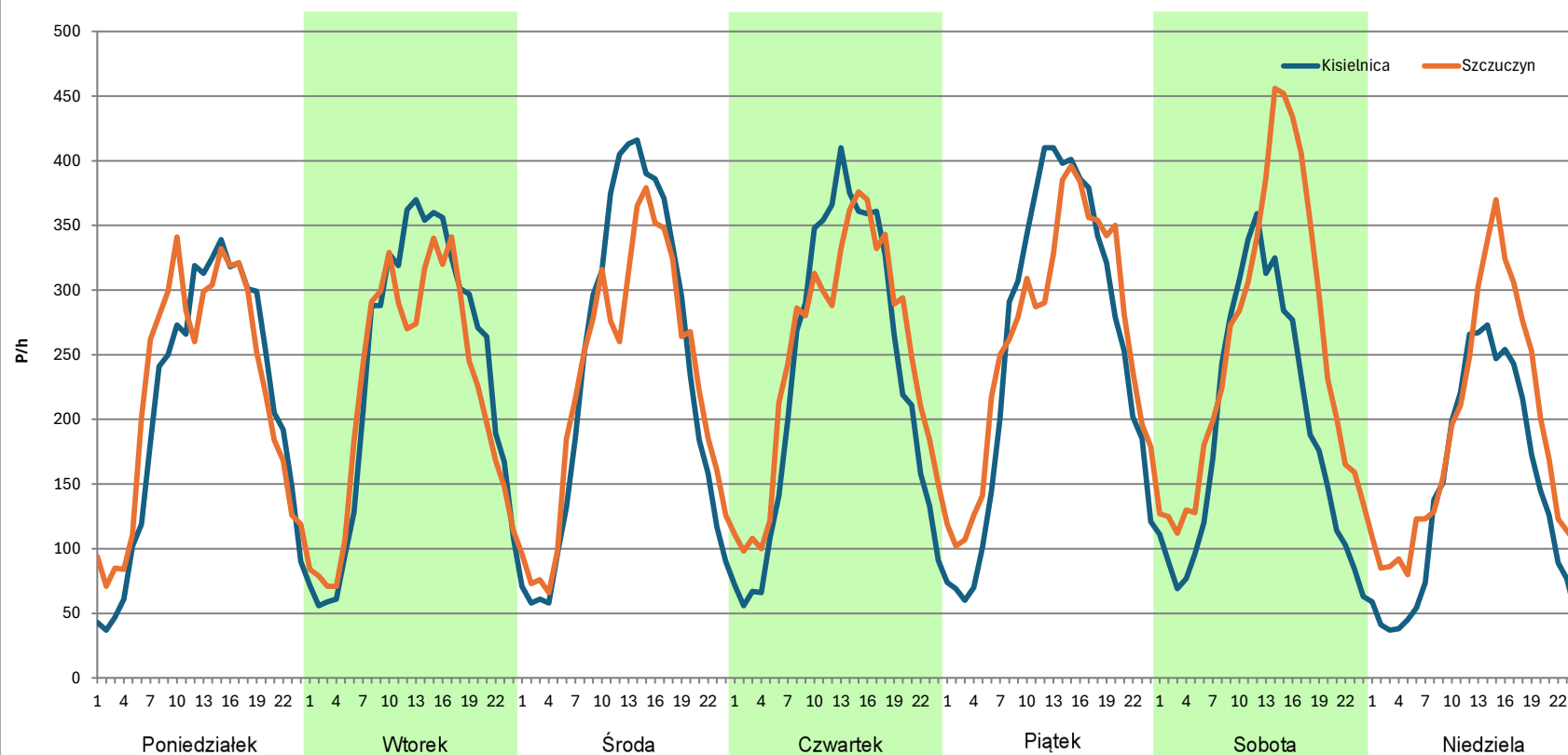
Stacja nr 20010

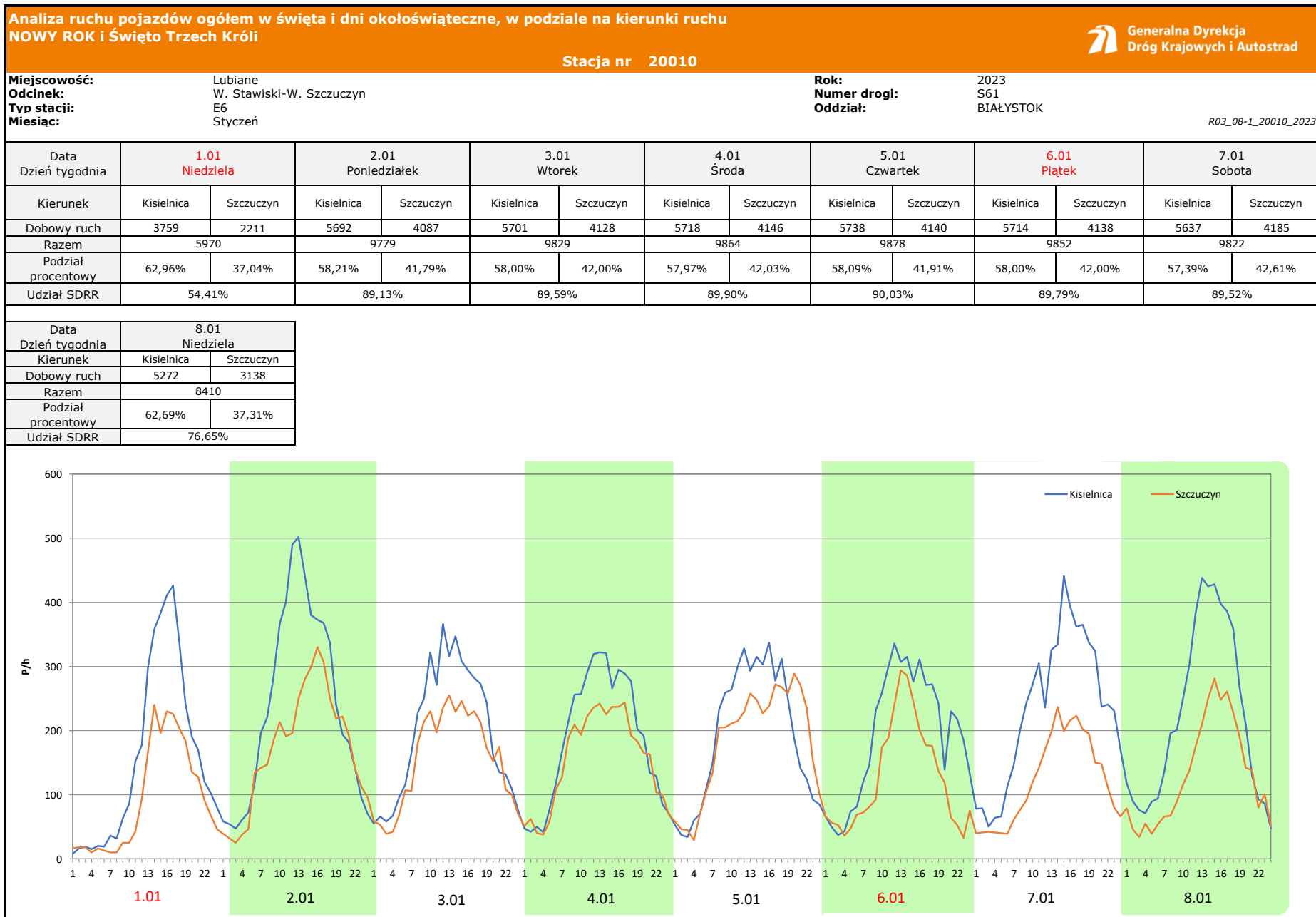
Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

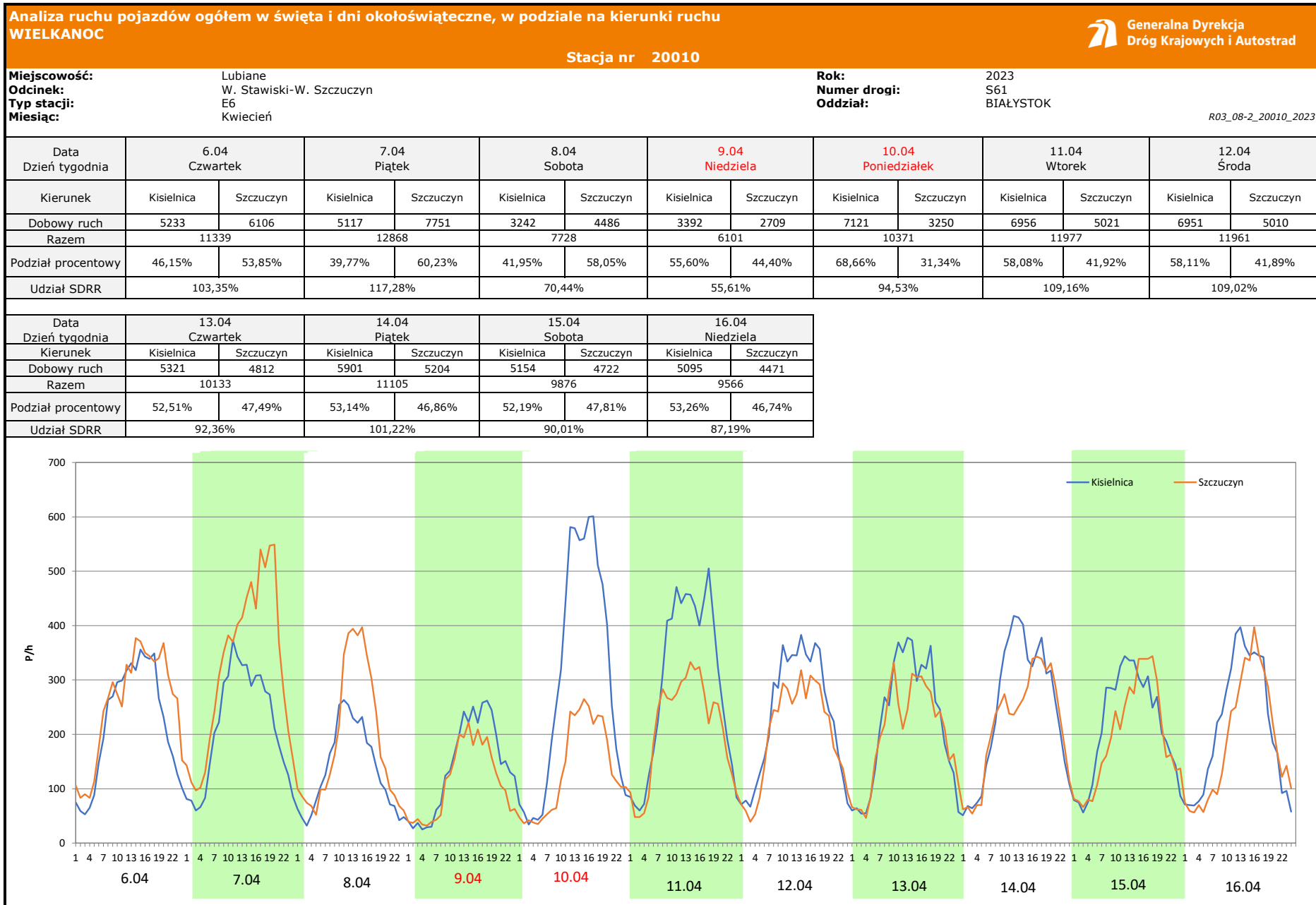
Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_07-1_20010_2023

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	5044	5316	5624	5304	5693	5501	5608	5951	6123	6277	4570	6104	3483	4519
Razem	10360		10928		11194		11559		12400		10674		8002	
Podział procentowy	48,69%	51,31%	51,46%	48,54%	50,86%	49,14%	48,52%	51,48%	49,38%	50,62%	42,81%	57,19%	43,53%	56,47%







Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
1 - 3 MAJA



Stacja nr 20010

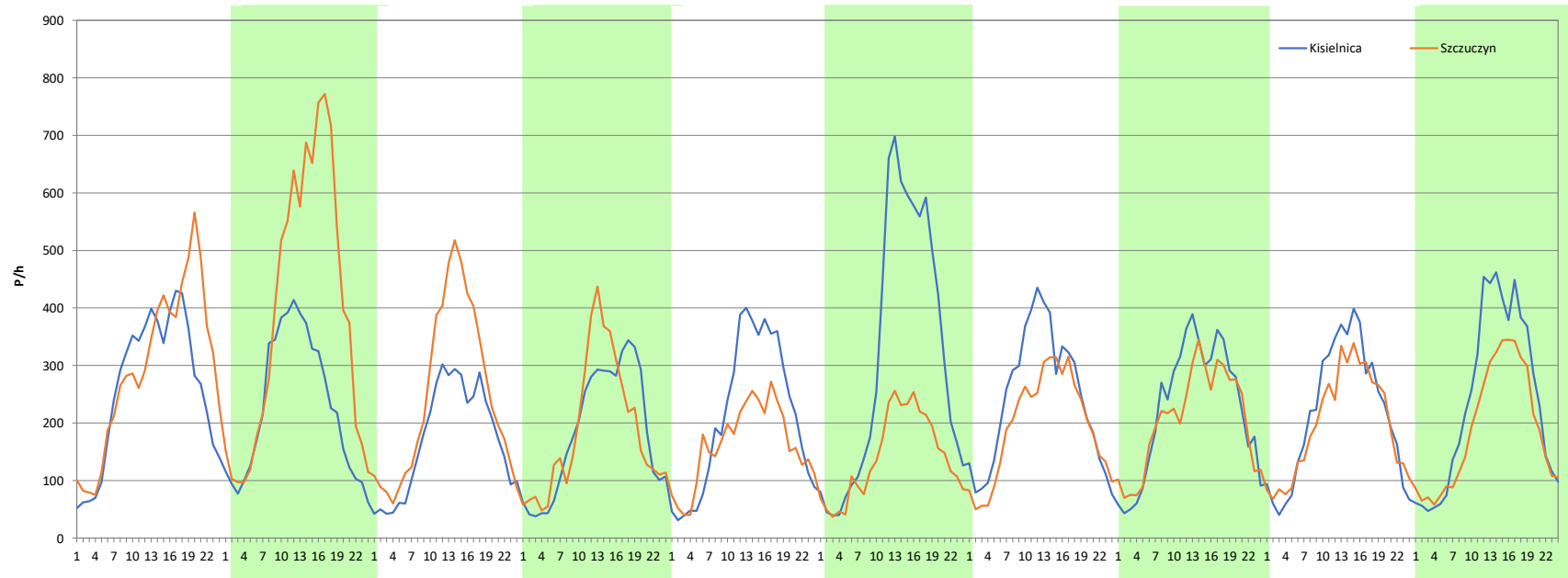
Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_08-3_20010_2023

Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	6235	7081	5452	9292	4094	5868	4412	4497	5040	3896	7512	3389	5785	4661
Razem	13316		14744		9962		8909		8936		10901		10446	
Podział procentowy	46,82%	53,18%	36,98%	63,02%	41,10%	58,90%	49,52%	50,48%	56,40%	43,60%	68,91%	31,09%	55,38%	44,62%
Udział SDRR	121,37%		134,38%		90,80%		81,20%		81,45%		99,36%		95,21%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	5374	4903	5129	4717	5668	4508
Razem	10277		9846		10176	
Podział procentowy	52,29%	47,71%	52,09%	47,91%	55,70%	44,30%
Udział SDRR	93,67%		89,74%		92,75%	



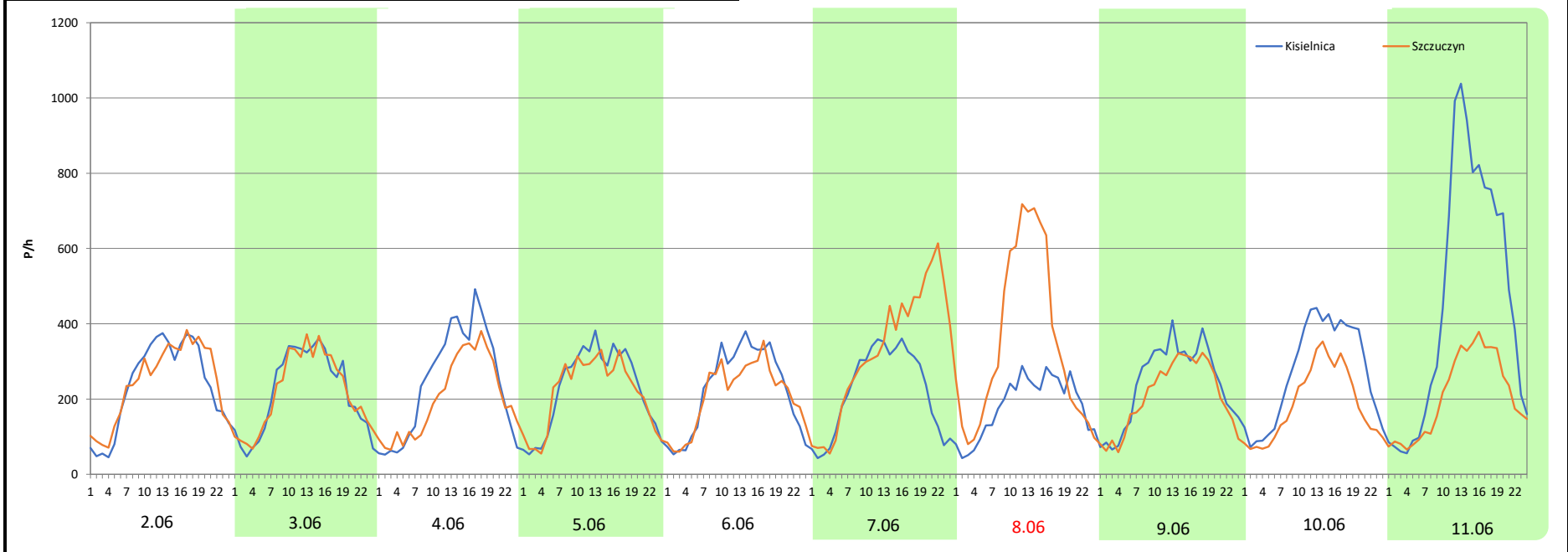
Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświęteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE CIAŁO  Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane **Rok:** 2023
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn **Numer drogi:** S61
Typ stacji: E6 **Oddział:** BIAŁYSTOK
Miesiąc: Czerwiec R03_08-4_20010_2023

Data Dzień tygodnia	2.06 Piątek		3.06 Sobota		4.06 Niedziela		5.06 Poniedziałek		6.06 Wtorek		7.06 Środa		8.06 Czwartek	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	5687	5865	5201	5236	5828	4877	5391	5135	5416	5018	5299	7855	4372	8314
Razem	11552		10437		10705		10526		10434		13154		12686	
Podział procentowy	49,23%	50,77%	49,83%	50,17%	54,44%	45,56%	51,22%	48,78%	51,91%	48,09%	40,28%	59,72%	34,46%	65,54%
Udział SDRR	105,29%		95,13%		97,57%		95,94%		95,10%		119,89%		115,63%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	5783	4953	6510	4455	11011	5011
Razem	10736		10965		16022	
Podział procentowy	53,87%	46,13%	59,37%	40,63%	68,72%	31,28%
Udział SDRR	97,85%		99,94%		146,03%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZIĘCIE NMP**



Stacja nr 20010

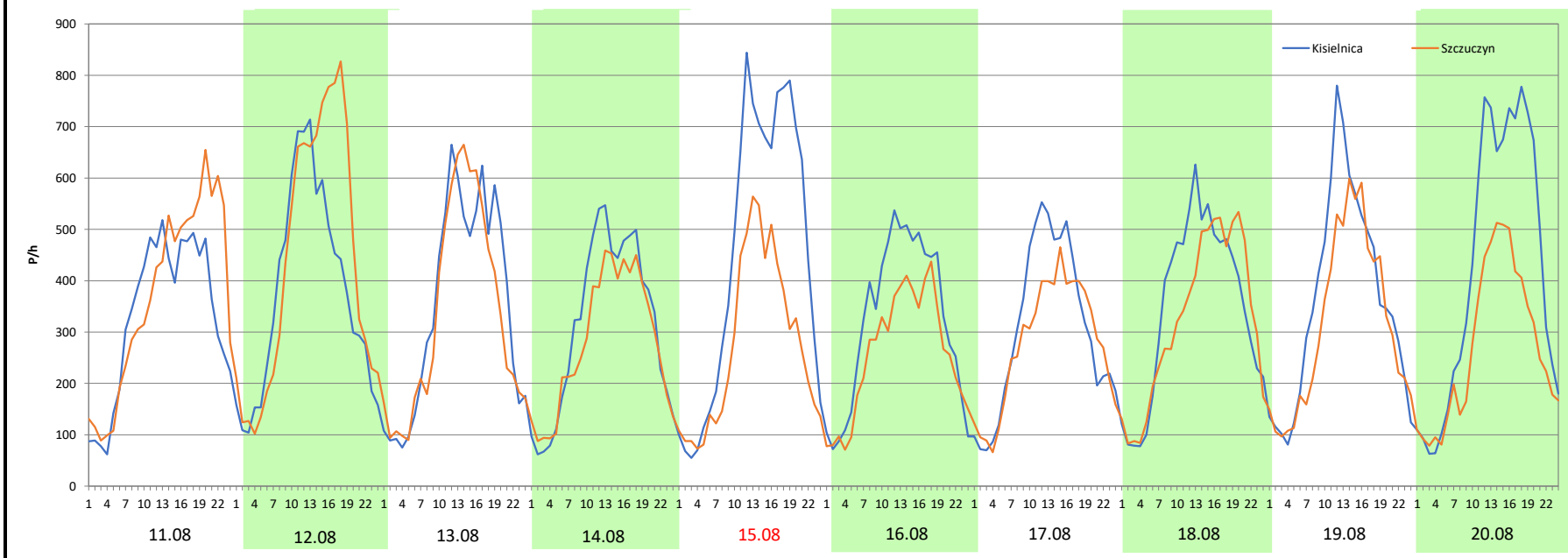
Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_08-5_20010_2023

Data Dzień tygodnia	11.08 Piątek		12.08 Sobota		13.08 Niedziela		14.08 Poniedziałek		15.08 Wtorek		16.08 Środa		17.08 Czwartek	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	7938	8866	9005	10424	8371	7977	7500	6692	10695	6568	7722	6162	7322	6609
Razem	16804		19429		16348		14192		17263		13884		13931	
Podział procentowy	47,24%	52,76%	46,35%	53,65%	51,21%	48,79%	52,85%	47,15%	61,95%	38,05%	55,62%	44,38%	52,56%	47,44%
Udział SDRR	153,16%		177,08%		149,00%		129,35%		157,34%		126,54%		126,97%	

Data Dzień tygodnia	18.08 Piątek		19.08 Sobota		20.08 Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	8293	7775	8652	7543	10080	6498
Razem	16068		16195		16578	
Podział procentowy	51,61%	48,39%	53,42%	46,58%	60,80%	39,20%
Udział SDRR	146,45%		147,61%		151,10%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH



Stacja nr 20010

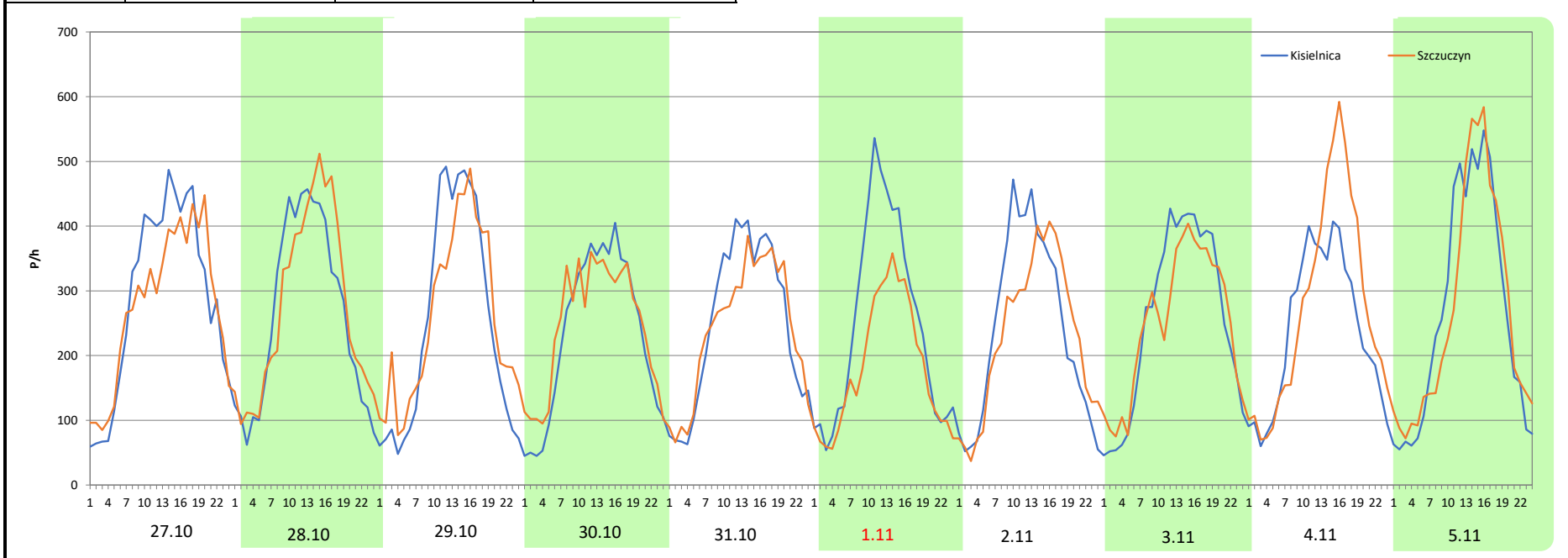
Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_08-6_20010_2023

Data Dzień tygodnia	27.10 Piątek		28.10 Sobota		29.10 Niedziela		30.10 Poniedziałek		31.10 Wtorek		1.11 Środa		2.11 Czwartek	
Kierunek	Ksielnica	Szczuczyn	Ksielnica	Szczuczyn	Ksielnica	Szczuczyn	Ksielnica	Szczuczyn	Ksielnica	Szczuczyn	Ksielnica	Szczuczyn	Ksielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	6949	6647	6296	6564	5939	6142	5577	5848	5980	5784	5922	4333	5806	5543
Razem	13596		12860		12081		11425		11764		10255		11349	
Podział procentowy	51,11%	48,89%	48,96%	51,04%	49,16%	50,84%	48,81%	51,19%	50,83%	49,17%	57,75%	42,25%	51,16%	48,84%
Udział SDRR	123,92%		117,21%		110,11%		104,13%		107,22%		93,47%		103,44%	

Data Dzień tygodnia	3.11 Piątek		4.11 Sobota		5.11 Niedziela	
Kierunek	Ksielnica	Szczuczyn	Ksielnica	Szczuczyn	Ksielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	6152	5978	5699	6548	6335	6341
Razem	12130		12247		12676	
Podział procentowy	50,72%	49,28%	46,53%	53,47%	49,98%	50,02%
Udział SDRR	110,56%		111,62%		115,53%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI



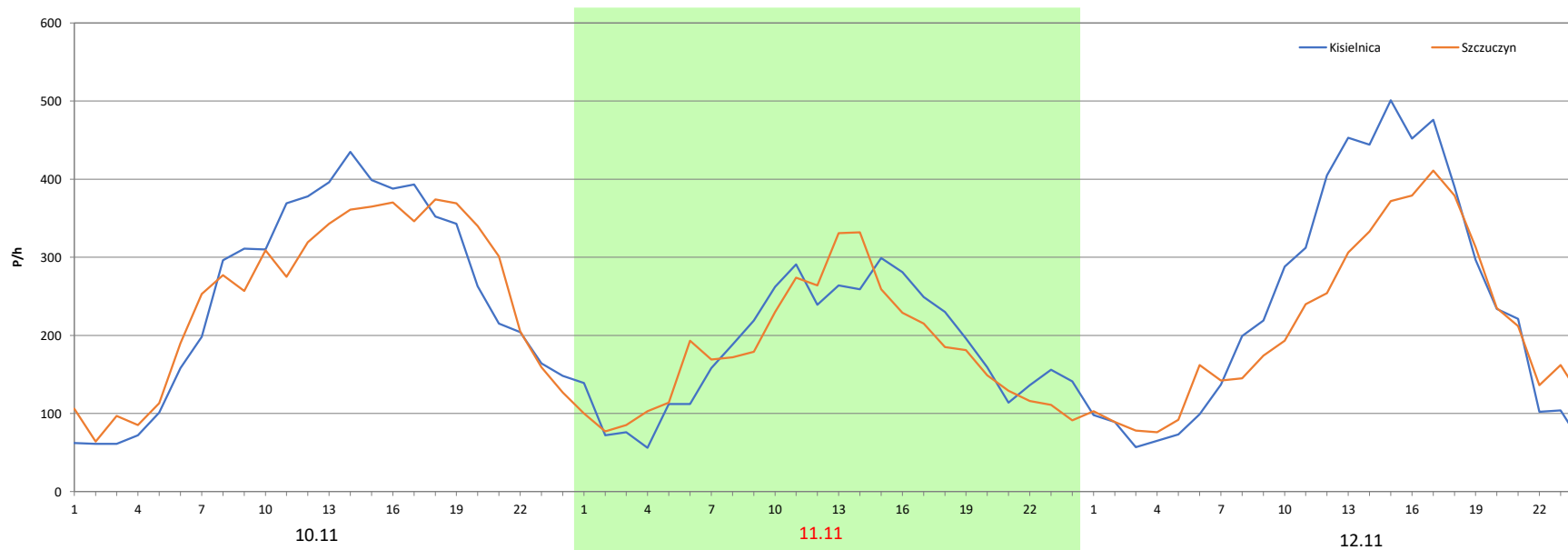
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_08-7_20010_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
	Kielnina	Szczuczyn	Kielnina	Szczuczyn	Kielnina	Szczuczyn
Dobowy ruch	6077	6005	4408	4288	5776	5105
Razem	12082		8696		10881	
Podział procentowy	50,30%	49,70%	50,69%	49,31%	53,08%	46,92%
Udział SDRR	110,12%		79,26%		99,17%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE Stacja nr 20010



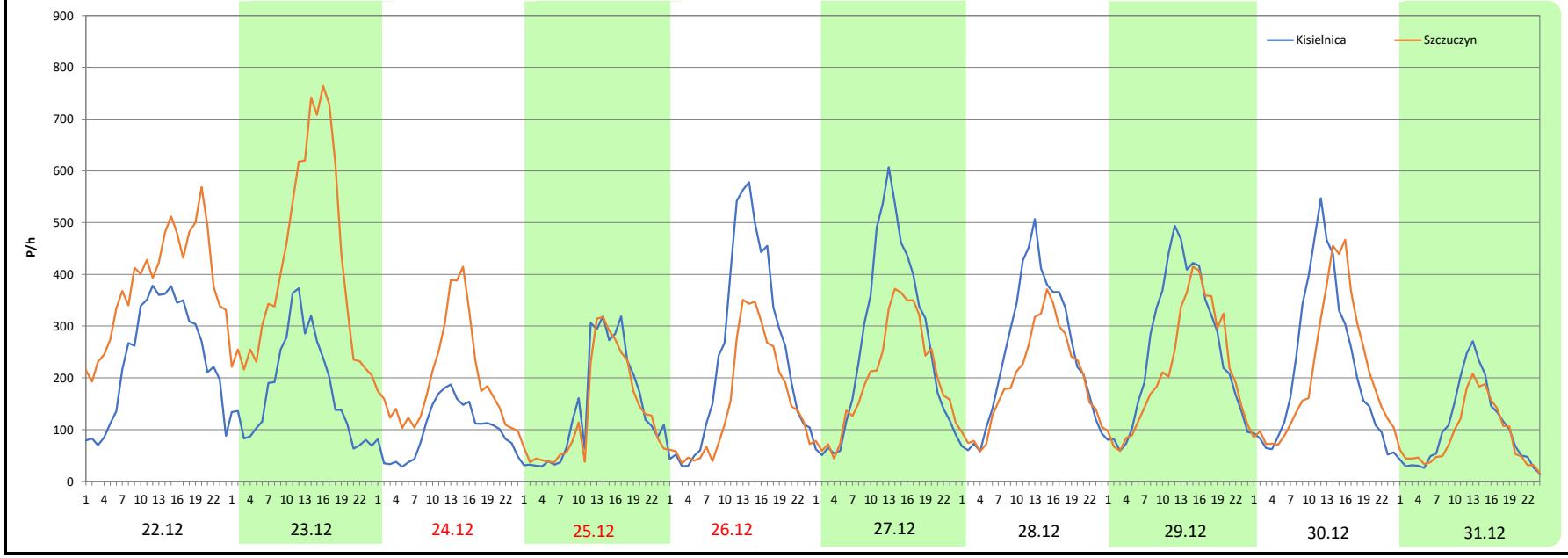
Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_08-8_20010_2023

Data Dzień tygodnia	22.12 Piątek		23.12 Sobota		24.12 Niedziela		25.12 Poniedziałek		26.12 Wtorek		27.12 Środa		28.12 Czwartek	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	5773	9255	4297	10020	2384	4719	3466	3234	5953	3756	6347	4833	5900	4741
Razem	15028		14317		7103		6700		9709		11180		10641	
Podział procentowy	38,41%	61,59%	30,01%	69,99%	33,56%	66,44%	51,73%	48,27%	61,31%	38,69%	56,77%	43,23%	55,45%	44,55%
Udział SDRR	136,97%		130,49%		64,74%		61,07%		88,49%		101,90%		96,99%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn	Kisielnica	Szczuczyn
Dobowy ruch	6169	5198	5277	5032	2482	2101
Razem	11367		10309		4583	
Podział procentowy	54,27%	45,73%	51,19%	48,81%	54,16%	45,84%
Udział SDRR	103,60%		93,96%		41,77%	



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



Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane Rok: 2023
 Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn Numer drogi: S61
 Typ stacji: E6 Oddział: BIAŁYSTOK

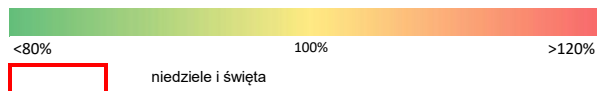
R03_10-1_20010_2023

	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 [%]	75,9	79,8	80,6	92,4	93,3	107,4	130,2	132,4	108,1	103,2	98,8	97,9

R03_10-2_20010_2023

20010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,4	76,8	80,4	81,3	81,2	95,9	137,9	116,9	124,5	105,8	93,5	105,7
2	89,1	78,5	84,6	76,3	81,4	105,3	130,6	115,6	112,2	97,9	103,4	79,1
3	76,9	83,6	90,2	82,5	99,4	95,1	119,6	122,8	112,1	101,6	110,6	82,8
4	74,3	65,7	70,5	84,2	95,2	97,6	108,1	139,2	102,6	95,3	111,6	89,8
5	81,9	67,9	71,7	90,3	93,7	95,9	112,6	153,6	103,5	99,7	115,5	96,0
6	70,0	75,0	79,3	103,3	89,7	95,1	123,6	145,6	101,8	110,8	101,1	96,3
7	77,9	75,8	78,8	117,3	92,7	119,9	132,4	122,0	109,0	93,2	98,9	94,7
8	76,7	75,9	79,2	70,4	88,6	115,6	137,2	113,7	123,6	96,5	100,0	105,2
9	74,3	78,5	83,5	55,6	88,9	97,9	154,2	113,8	106,6	94,9	102,9	84,6
10	75,1	92,3	84,1	94,5	89,7	99,9	121,8	126,0	117,7	96,1	110,1	83,6
11	75,4	79,7	74,2	109,2	94,2	146,0	108,1	153,2	104,3	96,5	79,3	94,5
12	79,0	75,8	69,5	95,0	103,1	103,2	108,6	177,1	101,8	100,7	99,2	98,9
13	82,8	79,0	78,3	92,4	84,6	95,7	116,3	149,0	104,4	112,7	98,9	99,9
14	67,6	79,0	82,2	101,2	93,0	97,1	136,4	129,4	108,8	98,7	97,8	102,8
15	63,3	86,4	81,7	90,0	89,5	97,8	157,9	157,3	126,3	102,5	102,0	113,5
16	75,9	91,9	86,1	87,2	89,8	111,7	157,3	126,5	106,3	99,2	102,1	98,1
17	79,5	91,3	91,5	85,9	92,0	102,7	130,0	127,0	121,0	99,3	110,8	91,9
18	77,0	85,3	74,2	88,0	100,7	106,9	114,4	146,5	102,9	101,9	89,0	99,0
19	80,9	89,4	78,3	88,8	105,0	102,6	115,2	147,6	100,9	104,0	86,8	103,9
20	85,7	76,4	79,9	89,8	87,2	95,5	122,0	151,1	102,3	112,6	95,2	110,0
21	61,6	78,2	82,6	98,4	97,4	102,5	136,4	129,3	107,4	97,6	98,7	126,8
22	65,8	78,8	82,6	81,5	96,6	106,1	155,0	117,3	119,5	98,1	98,1	137,0
23	76,6	83,7	84,8	84,9	91,9	120,2	149,6	120,2	97,5	102,1	93,0	130,5
24	76,7	90,2	91,1	88,3	94,2	113,3	127,4	122,6	105,9	102,7	106,1	64,7
25	77,8	70,8	72,1	85,8	96,9	122,8	118,9	143,9	103,4	103,0	82,8	61,1
26	79,2	73,4	74,4	91,6	108,2	118,6	123,8	131,7	98,7	107,0	86,5	88,5
27	82,8	77,1	81,8	96,1	86,9	111,9	124,1	134,4	101,9	123,9	94,3	101,9
28	70,3	78,6	83,4	121,4	96,4	119,1	142,6	121,7	105,7	117,2	96,3	97,0
29	71,4		82,5	134,4	97,9	117,2	158,8	114,0	120,4	110,1	96,7	103,6
30	74,3		85,8	90,8	90,4	130,1	161,3	111,0	101,9	104,1	98,0	94,0
31	77,3		92,2		91,0		128,5	113,2		107,2		41,8

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20010

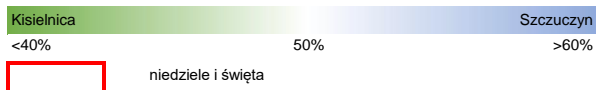
Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

R03_11_20010_2023

20010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37,0	48,6	48,1	54,2	50,5	49,4	50,9	48,9	48,1	47,6	42,3	47,7
2	41,8	50,3	49,6	51,6	43,6	50,8	43,5	49,2	44,7	49,9	48,8	51,4
3	43,9	47,2	48,3	51,9	31,1	50,2	51,1	52,5	39,8	45,7	49,3	52,4
4	45,3	52,2	50,7	48,9	44,6	45,6	47,7	50,9	48,1	47,7	53,5	50,7
5	48,6	49,3	48,4	52,1	47,7	48,8	46,5	47,9	45,7	49,9	50,0	47,7
6	39,5	51,1	51,2	53,8	47,9	48,1	48,7	42,7	48,5	48,8	50,2	49,4
7	34,3	47,2	47,1	60,2	44,3	59,7	54,4	48,5	49,7	49,9	46,5	49,9
8	37,3	48,3	48,7	58,0	48,9	65,5	53,8	46,8	51,1	46,5	49,8	46,7
9	46,5	48,8	48,7	44,4	46,6	46,1	46,1	49,1	50,0	49,5	51,0	52,0
10	47,3	44,1	46,9	31,3	50,1	40,6	49,1	51,6	41,9	47,0	49,7	54,7
11	48,3	45,8	46,0	41,9	51,2	31,3	47,4	52,8	49,0	49,4	49,3	50,7
12	48,4	45,4	48,3	45,8	49,8	47,0	50,7	53,7	46,9	50,9	46,9	47,4
13	44,9	49,9	49,8	47,5	50,9	47,3	52,4	48,8	48,4	49,8	47,9	50,0
14	45,8	46,5	47,2	46,9	45,4	48,3	54,0	47,2	49,9	50,7	46,7	51,2
15	48,2	45,1	48,6	47,8	49,6	49,6	51,8	38,0	49,8	47,9	49,3	48,3
16	49,4	46,4	50,5	46,7	47,6	49,3	43,7	44,4	49,8	50,8	51,4	57,3
17	46,2	51,8	48,5	49,6	50,1	49,6	50,6	47,4	45,0	47,7	47,7	59,7
18	49,2	59,2	51,9	47,0	54,1	44,8	49,8	48,4	48,8	49,3	50,3	52,4
19	49,2	56,9	49,9	49,1	51,4	49,5	50,1	46,6	47,8	50,8	51,2	50,4
20	45,9	51,3	50,8	50,0	50,3	47,9	52,7	39,2	48,5	47,0	50,9	53,5
21	44,3	46,4	47,5	48,0	42,9	48,4	54,5	47,3	50,4	50,0	46,9	58,2
22	47,3	48,8	49,4	48,8	48,3	49,6	51,8	46,5	49,7	48,4	49,1	61,6
23	48,1	48,3	49,6	46,2	46,5	49,3	44,8	47,8	50,0	50,0	51,2	70,0
24	46,8	46,8	48,0	50,4	49,0	52,3	50,0	49,4	44,7	47,5	48,0	66,4
25	48,4	47,9	50,3	48,0	51,0	44,7	49,8	49,0	49,7	49,0	50,5	48,3
26	48,6	45,7	47,4	50,2	52,0	47,8	53,3	46,1	47,1	51,4	50,7	38,7
27	47,0	50,7	49,7	50,6	52,3	44,6	53,5	42,2	49,7	48,9	50,6	43,2
28	51,3	47,4	48,1	53,2	44,2	52,6	52,8	49,5	49,5	51,0	47,2	44,6
29	50,1		49,8	63,0	48,3	53,6	50,0	46,4	49,3	50,8	49,9	45,7
30	50,1		49,9	58,9	45,3	52,6	42,9	47,5	50,2	51,2	51,0	48,8
31	46,4		48,4		48,3		49,4	48,6		49,2		45,8

Legenda



$$*WNK = \frac{N_{poj./24h}(\text{kierunek P})}{N_{poj./24h}(\text{kierunek P+L})}$$

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 20010

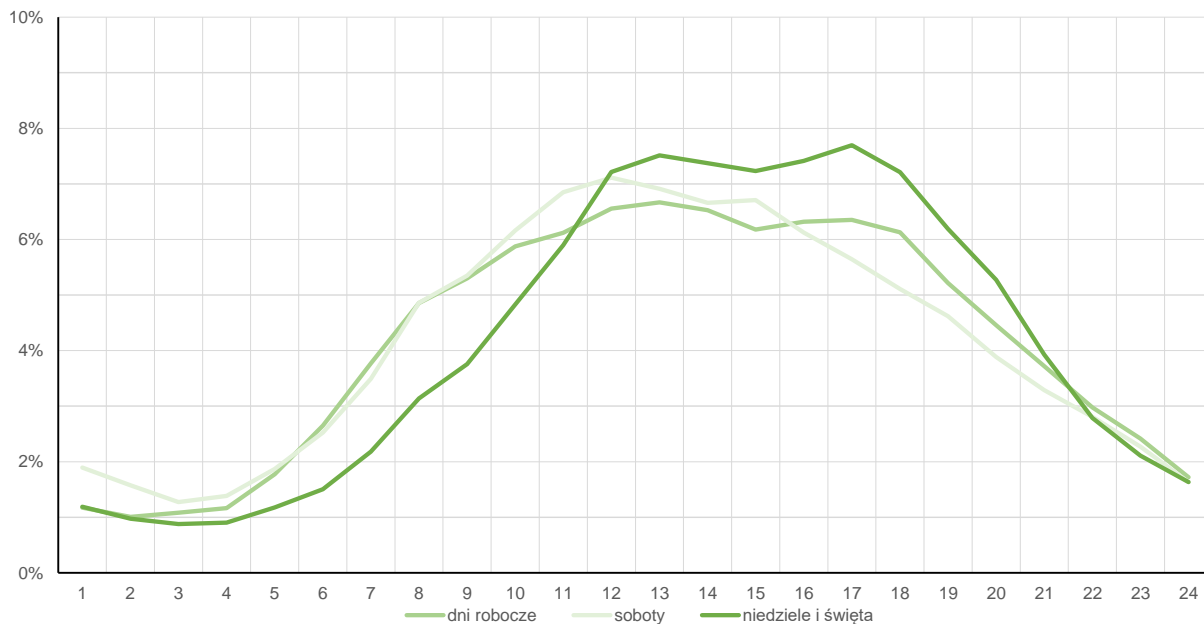
Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: E6

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

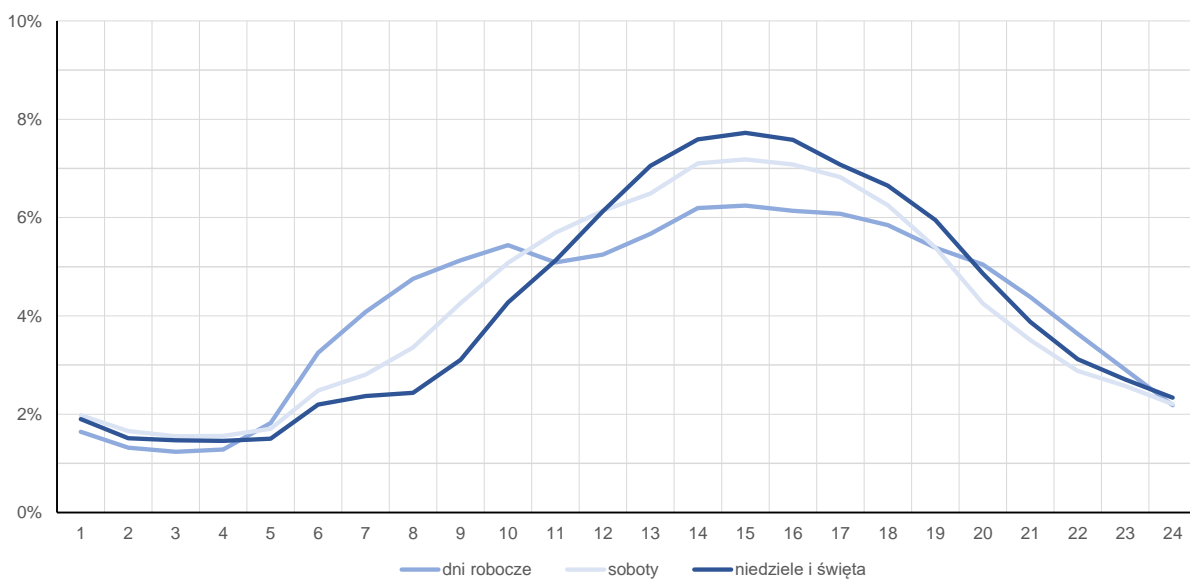
R03_12-1_20010_2023

Kierunek: Kisielnica



R03_12-2_20010_2023

Kierunek: Szczuczyn



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 20010

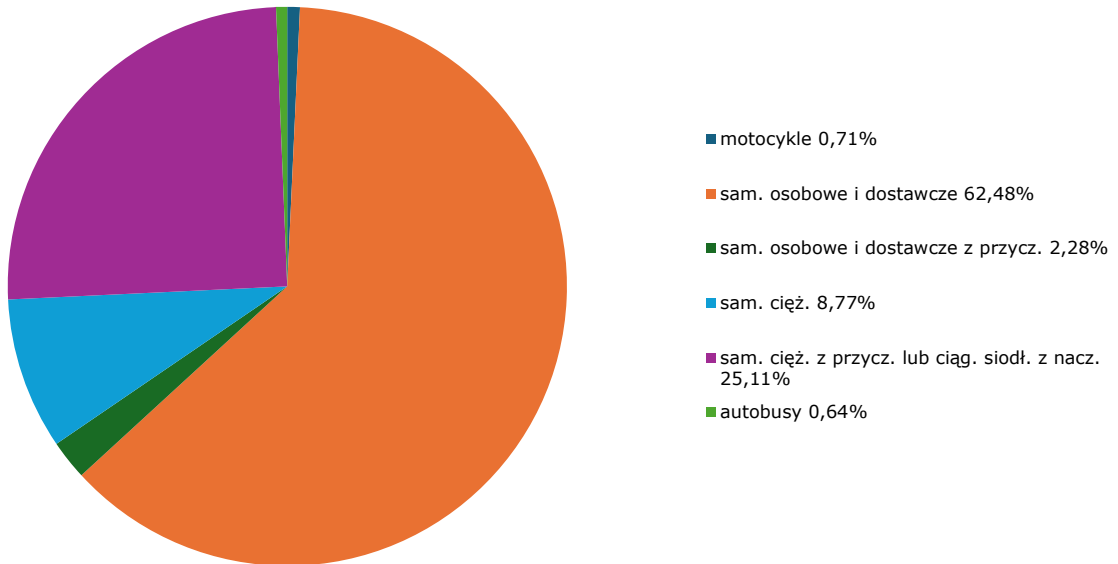


Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Lubiane
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
Typ stacji: GR

Rok: 2023
Numer drogi: S61
Oddział: BIAŁYSTOK
R04_03_20010_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku

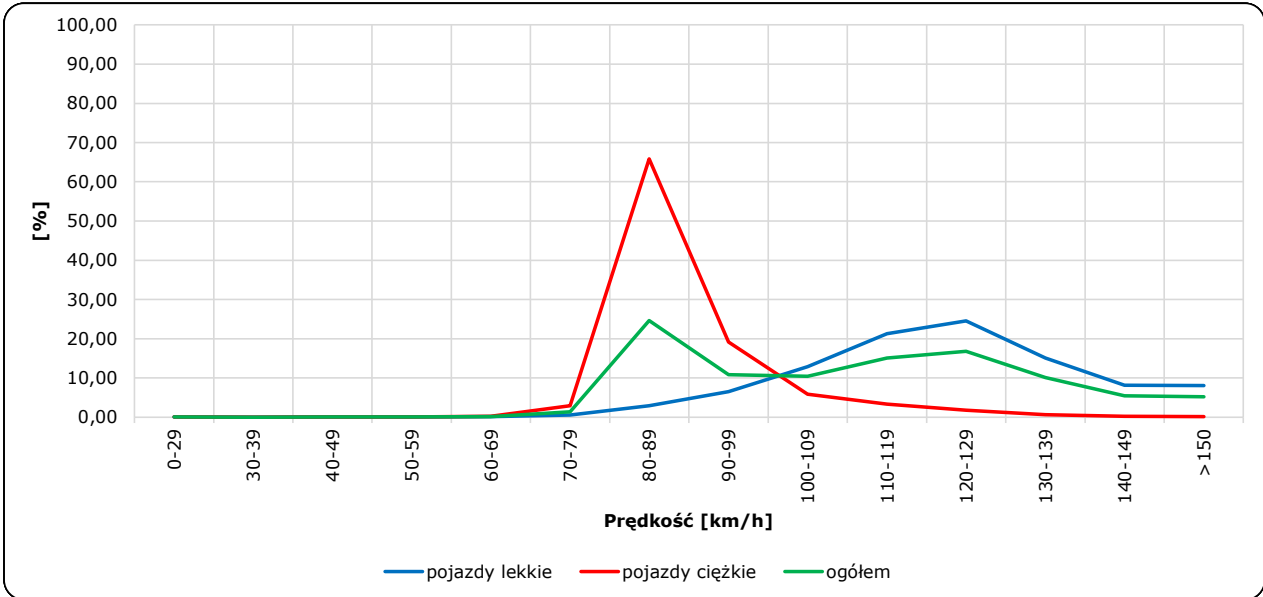


Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych  **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 20010

Miejscowość: Lubiane **Rok:** 2023
Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn **Numer drogi:** S61
Typ stacji: GR **Oddział:** BIAŁYSTOK

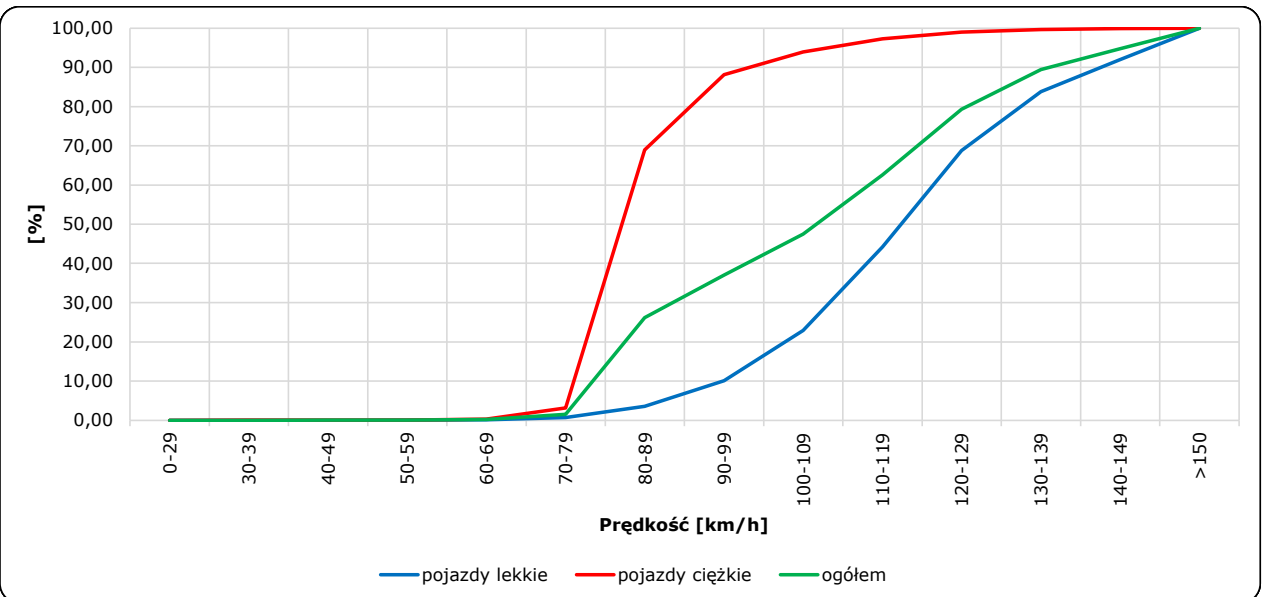
R06_02-1_20010_2023

Rozkład prędkości



R06_02-2_20010_2023

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 20010

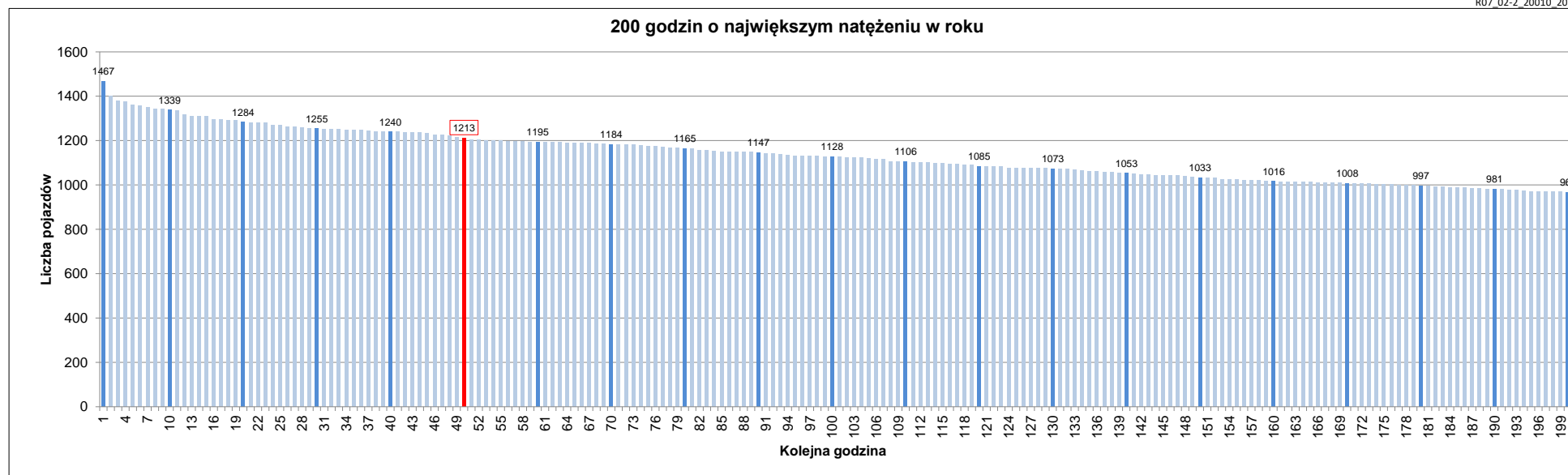


Miejscowość: Lubiane
 Odcinek: W. Stawiski-W. Szczuczyn
 Typ stacji: E6
 Rok: 2023
 Numer drogi: S61
 Oddział: BIAŁYSTOK

R07_02-1_20010_2023

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
10962	1467	1339	1255	1240	1240	1213	1195	1184	1165	1147	1128	1106	1085	1073	1053	1033	1016	1008	997	981	968
Udział proc.	13%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	30.07.23	15.07.23	12.08.23	09.07.23	30.07.23	20.08.23	15.07.23	20.08.23	22.07.23	15.07.23	19.08.23	17.09.23	05.11.23	08.07.23	29.04.23	01.07.23	26.08.23	08.07.23	10.09.23	29.04.23	01.10.23
Nr dnia	7	6	6	7	7	7	6	7	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7
Godzina	13	12	16	16	18	13	11	15	14	17	15	18	14	17	12	13	15	16	16	15	18

R07_02-2_20010_2023



Oznaczenia:
 - Wartości natężeń kolejnych 200 godzin
 - Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
 - Wartości 50-tej godziny

SDRR: 10962 poj./dobę