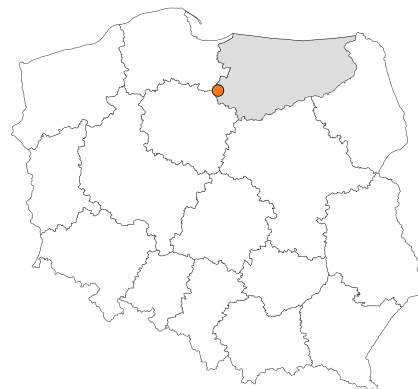


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **28003**

Numer **28003**
Typ **E6**
Oddział **Olsztyn**
Miejscowość **Kisielice**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

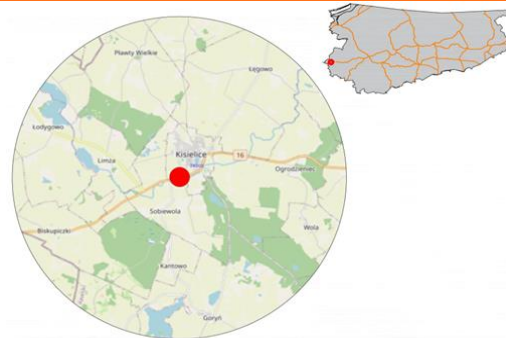
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 28003

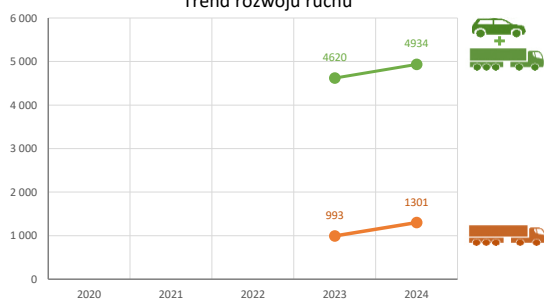
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 28003
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Kisielice
Numer drogi: 16
Pikietaż: 46,595

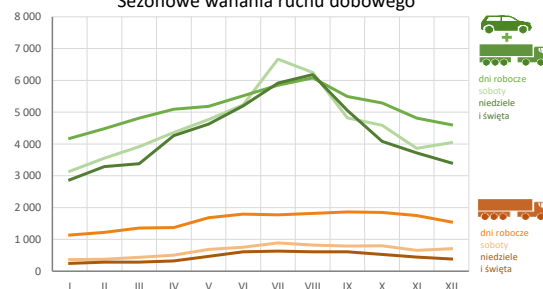
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 2%



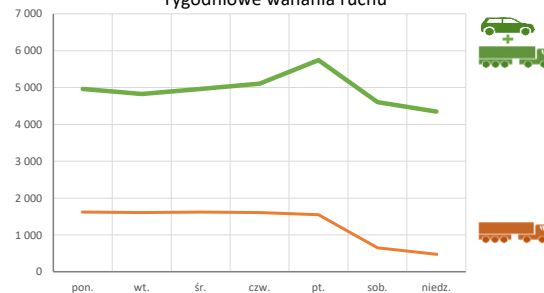
Trend rozwoju ruchu



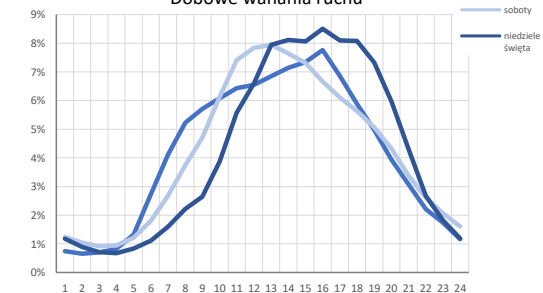
Sezonowe wahania ruchu dobowego



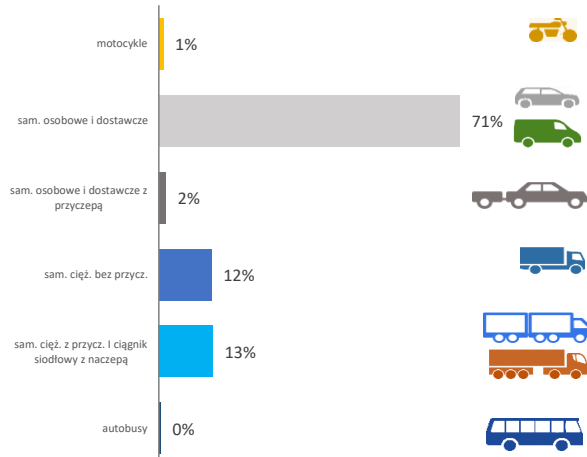
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

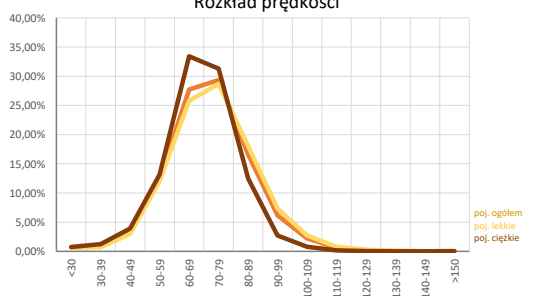


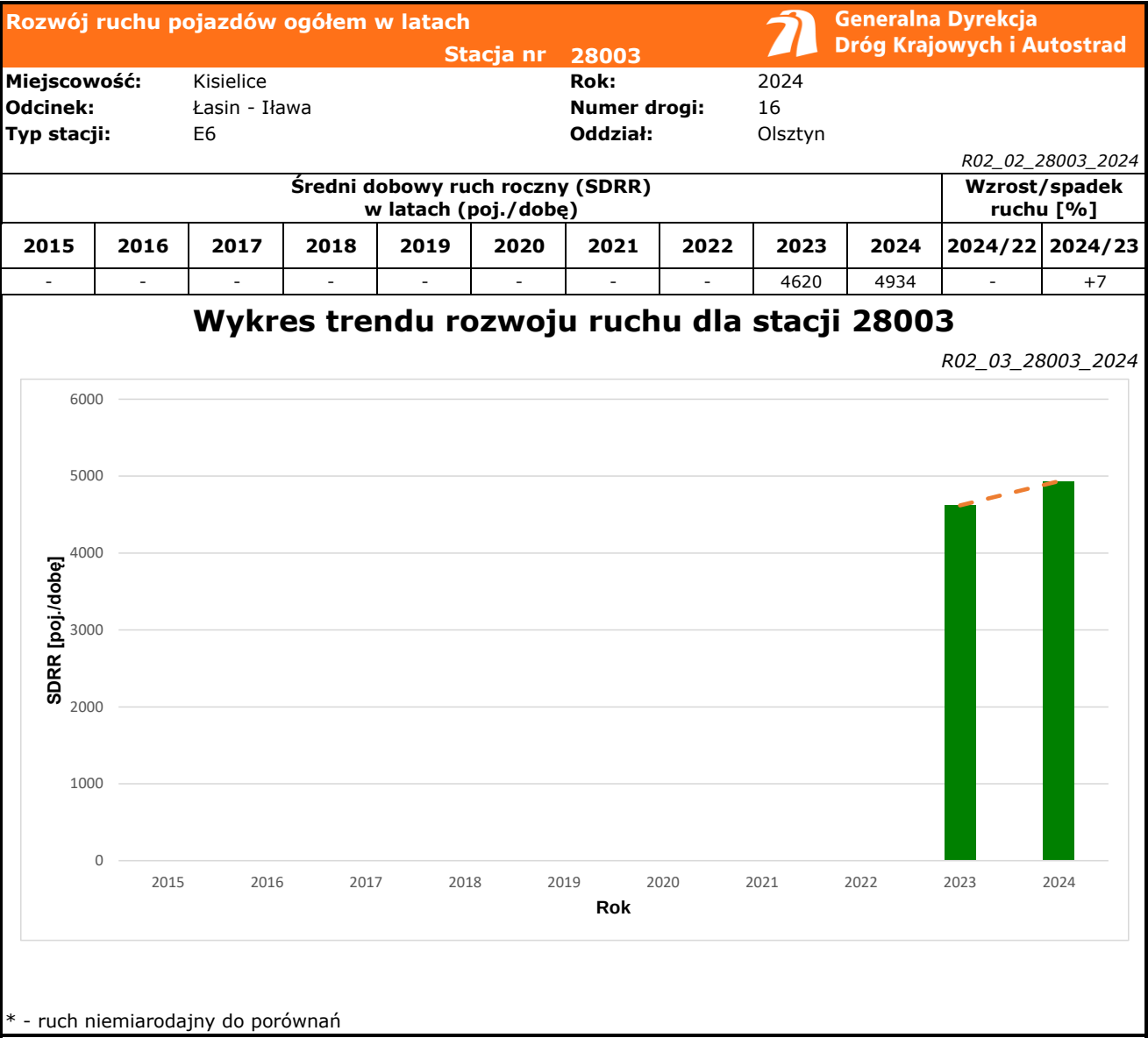
Godzina 50-ta

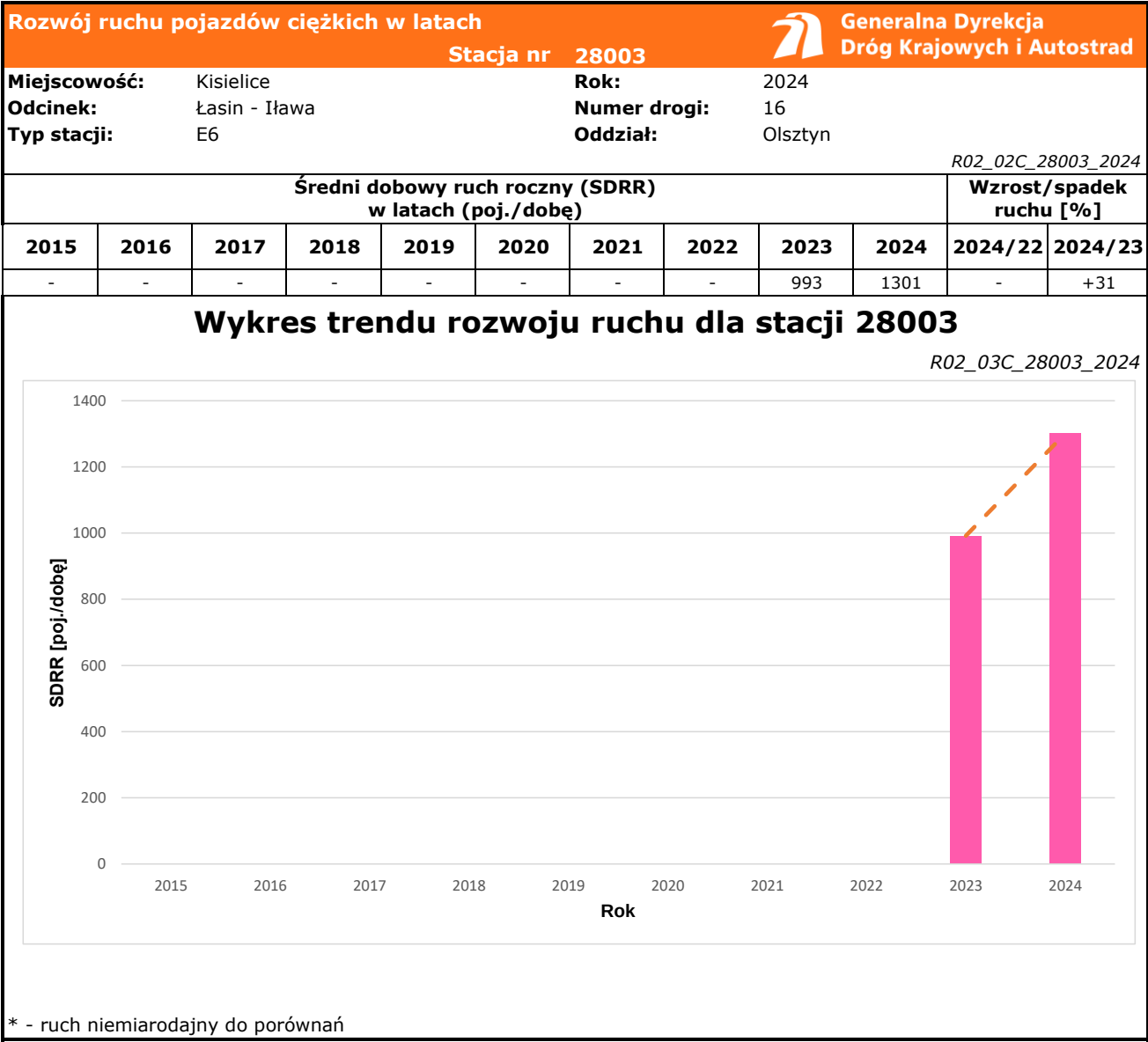
Natężenie: 525
Udział proc.: 11%
Dzień: 29.03.2024 (piątek)
Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 28003														
		Miejscowość: Kisielice				Rok: 2024								
		Odcinek: Łasin - Iława				Numer drogi: 16								
		Typ stacji: E6				Oddział: Olsztyn								
Ruch ogółem														
R03_01_28003_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4062	4359	4382	4834	4994	5241	5922	6007	5293	5052	4742	4624	4960
	b	1,055	1,044	0,984	0,993	0,990	0,965	0,987	0,985	0,991	1,004	1,049	1,057	1,005
	c	0,819	0,879	0,883	0,975	1,007	1,057	1,194	1,211	1,067	1,019	0,956	0,932	1,000
2. Wtorki	a	4054	4252	4344	5206	4897	5151	5439	5674	5119	4965	4654	4134	4825
	b	1,053	1,018	0,975	1,069	0,970	0,948	0,906	0,930	0,958	0,986	1,029	0,945	0,978
	c	0,840	0,881	0,900	1,079	1,015	1,068	1,127	1,176	1,061	1,029	0,965	0,857	1,000
3. Środy	a	4064	4345	4702	4822	5310	5318	5529	5955	5255	5129	4586	4553	4964
	b	1,055	1,040	1,056	0,990	1,052	0,979	0,921	0,977	0,984	1,019	1,014	1,041	1,006
	c	0,819	0,875	0,947	0,971	1,070	1,071	1,114	1,200	1,059	1,033	0,924	0,917	1,000
4. Czwartki	a	4087	4579	4777	4942	5054	5574	5809	5914	5556	5424	4748	4793	5105
	b	1,061	1,097	1,073	1,015	1,002	1,026	0,968	0,970	1,040	1,078	1,050	1,096	1,035
	c	0,801	0,897	0,936	0,968	0,990	1,092	1,138	1,158	1,088	1,062	0,930	0,939	1,000
5. Piątki	a	4673	4852	5670	5649	5674	6316	6724	6697	6293	5984	5326	5055	5743
	b	1,213	1,162	1,273	1,160	1,124	1,163	1,120	1,098	1,178	1,189	1,178	1,156	1,164
	c	0,814	0,845	0,987	0,984	0,988	1,100	1,171	1,166	1,096	1,042	0,927	0,880	1,000
6. Soboty	a	3143	3553	3919	4361	4770	5230	6669	6250	4823	4588	3866	4044	4602
	b	0,816	0,851	0,880	0,896	0,945	0,963	1,111	1,025	0,903	0,912	0,855	0,925	0,933
	c	0,683	0,772	0,852	0,948	1,037	1,136	1,449	1,358	1,048	0,997	0,840	0,879	1,000
7. Niedziele	a	2943	3287	3459	4181	4770	5196	5919	6264	5053	4086	3576	3422	4347
	b	0,764	0,787	0,777	0,859	0,945	0,956	0,986	1,027	0,946	0,812	0,791	0,783	0,881
	c	0,677	0,756	0,796	0,962	1,097	1,195	1,362	1,441	1,162	0,940	0,823	0,787	1,000
8. Dni robocze	a	4176	4482	4818	5096	5186	5520	5851	6080	5493	5293	4815	4602	5118
	b	1,084	1,073	1,082	1,047	1,028	1,016	0,975	0,997	1,028	1,052	1,065	1,052	1,037
	c	0,816	0,876	0,941	0,996	1,013	1,079	1,143	1,188	1,073	1,034	0,941	0,899	1,000
9. Święta	a	2735	-	3085	4595	4427	-	-	5857	-	-	4014	3366	4012
	b	0,710	-	0,693	0,944	0,877	-	-	0,960	-	-	0,888	0,770	0,813
	c	0,682	-	0,769	1,145	1,103	-	-	1,460	-	-	1,000	0,839	1,000
10. Niedziele i święta	a	2874	3287	3384	4264	4623	5196	5919	6183	5053	4086	3722	3406	4334
	b	0,746	0,787	0,760	0,876	0,916	0,956	0,986	1,014	0,946	0,812	0,823	0,779	0,878
	c	0,663	0,758	0,781	0,984	1,067	1,199	1,366	1,427	1,166	0,943	0,859	0,786	1,000
11. Wszystkie dni	a	3851	4176	4454	4869	5046	5433	6002	6098	5342	5033	4521	4373	4934
	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	0,781	0,846	0,903	0,987	1,023	1,101	1,216	1,236	1,083	1,020	0,916	0,886	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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28003

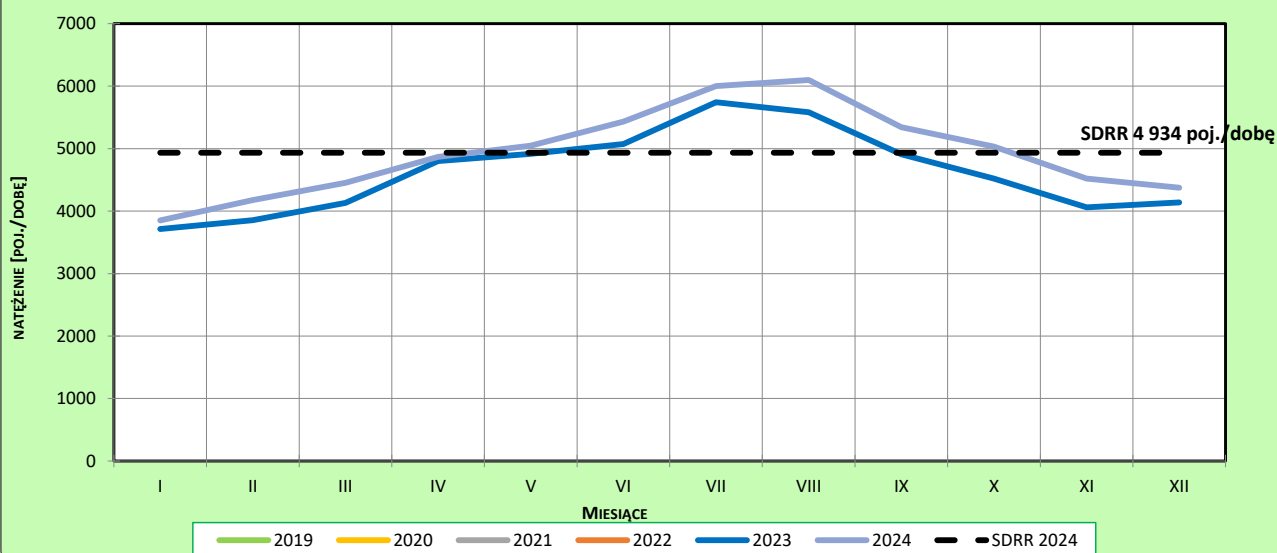
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

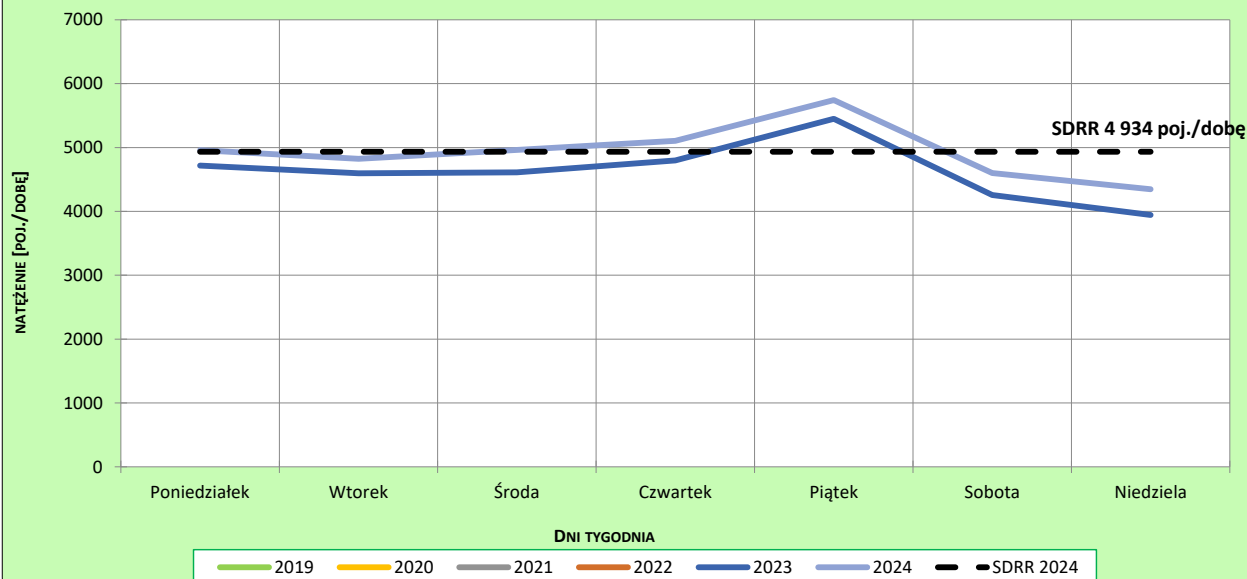
R03_02-1_28003_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_28003_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 28003

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

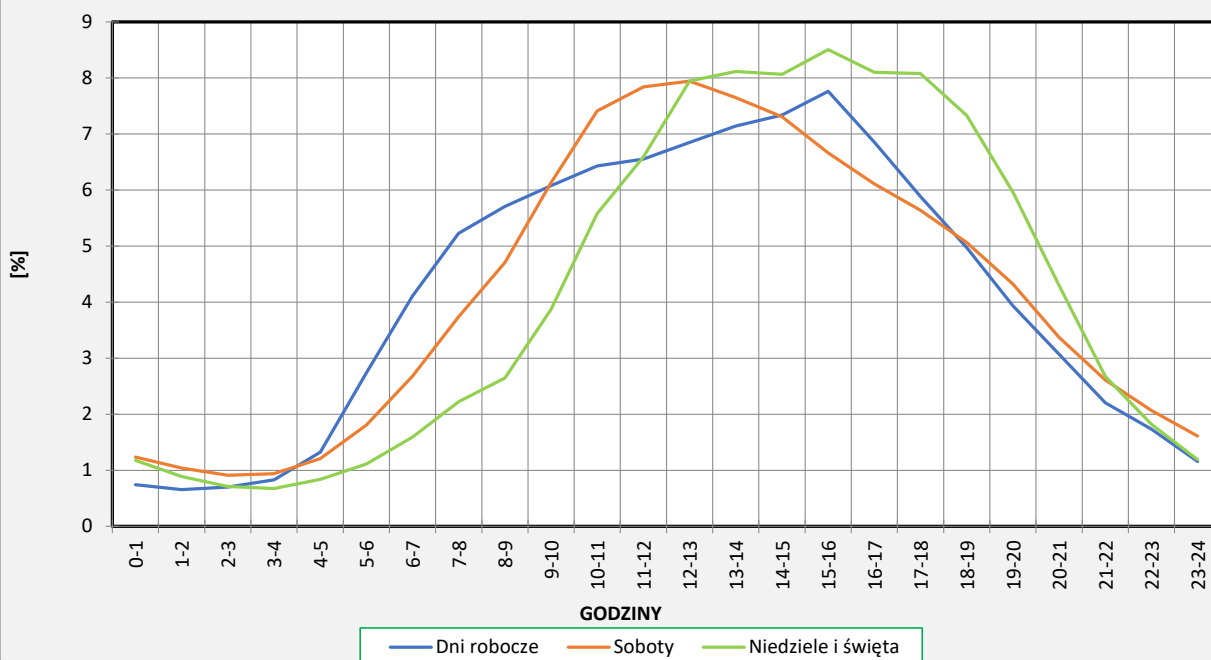
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

R03_03-1_28003_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_28003_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

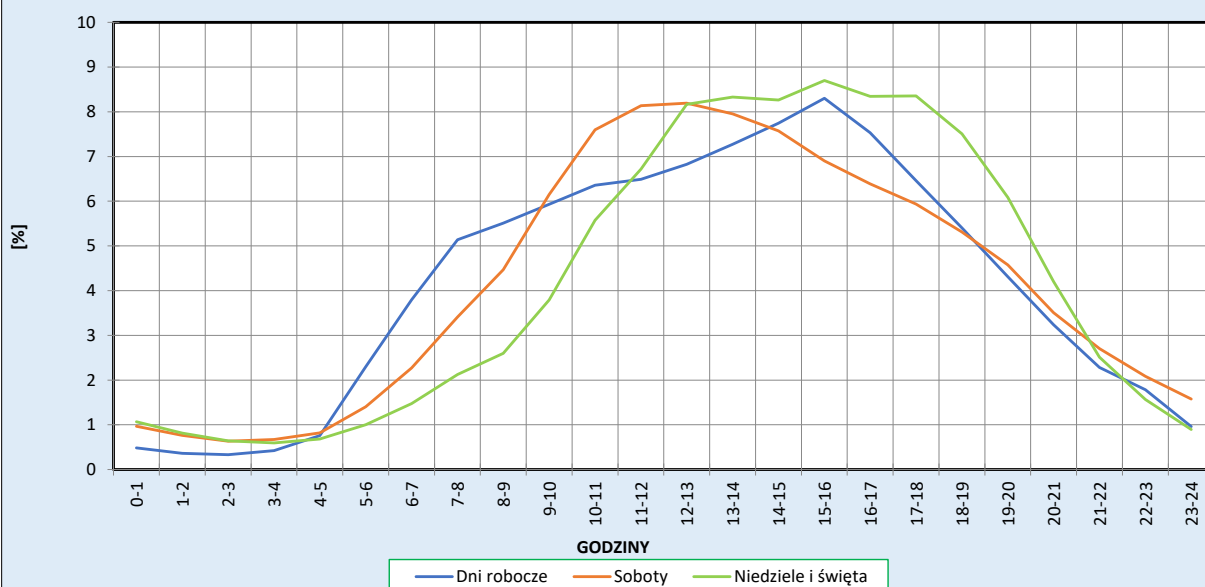
Stacja nr 28003

Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

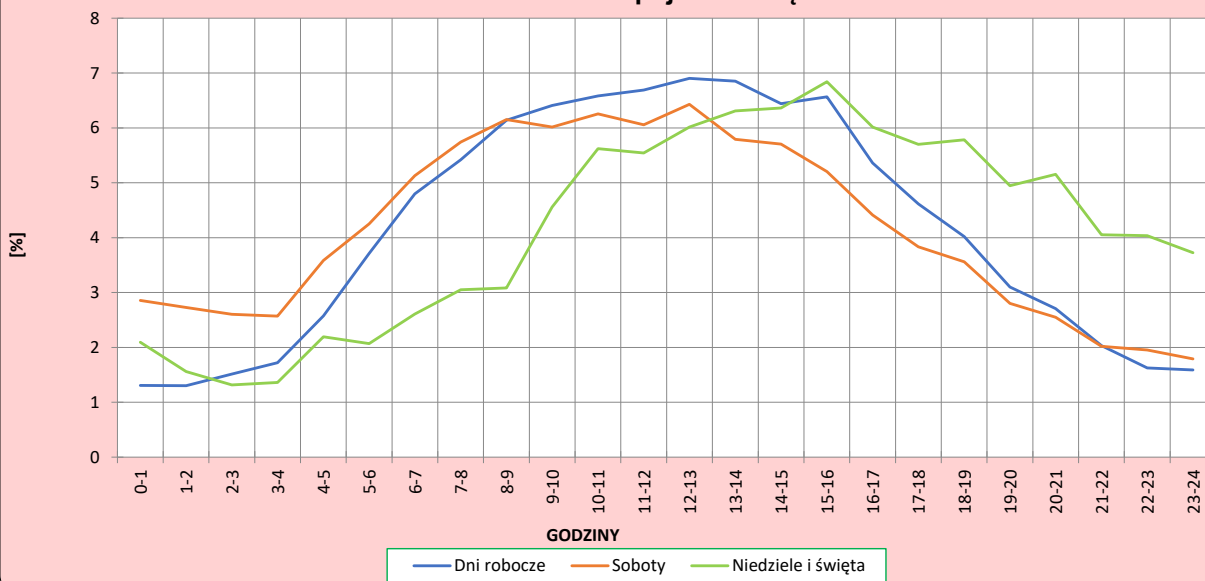
R03_04-1_28003_2024

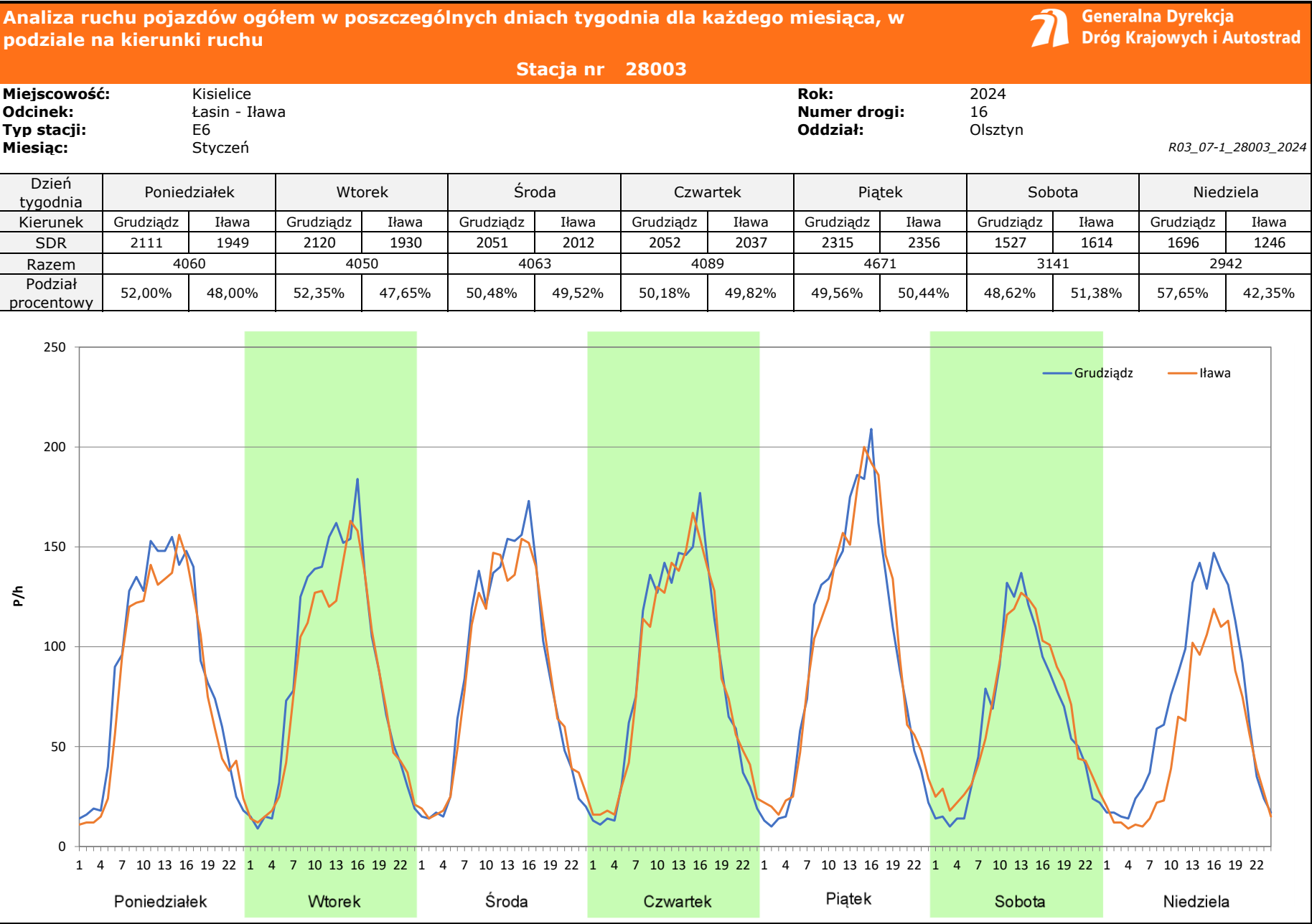
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_28003_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

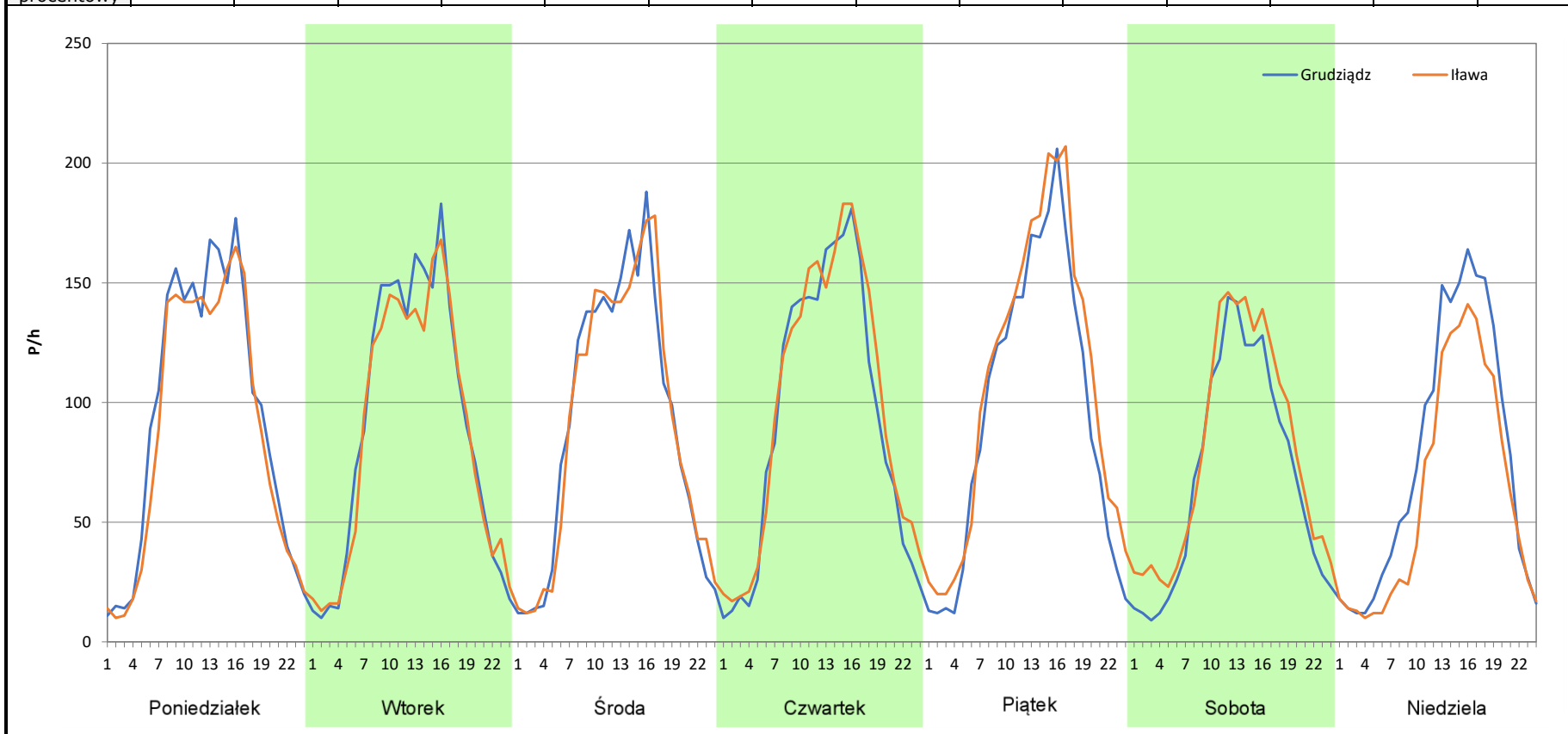
Stacja nr 28003

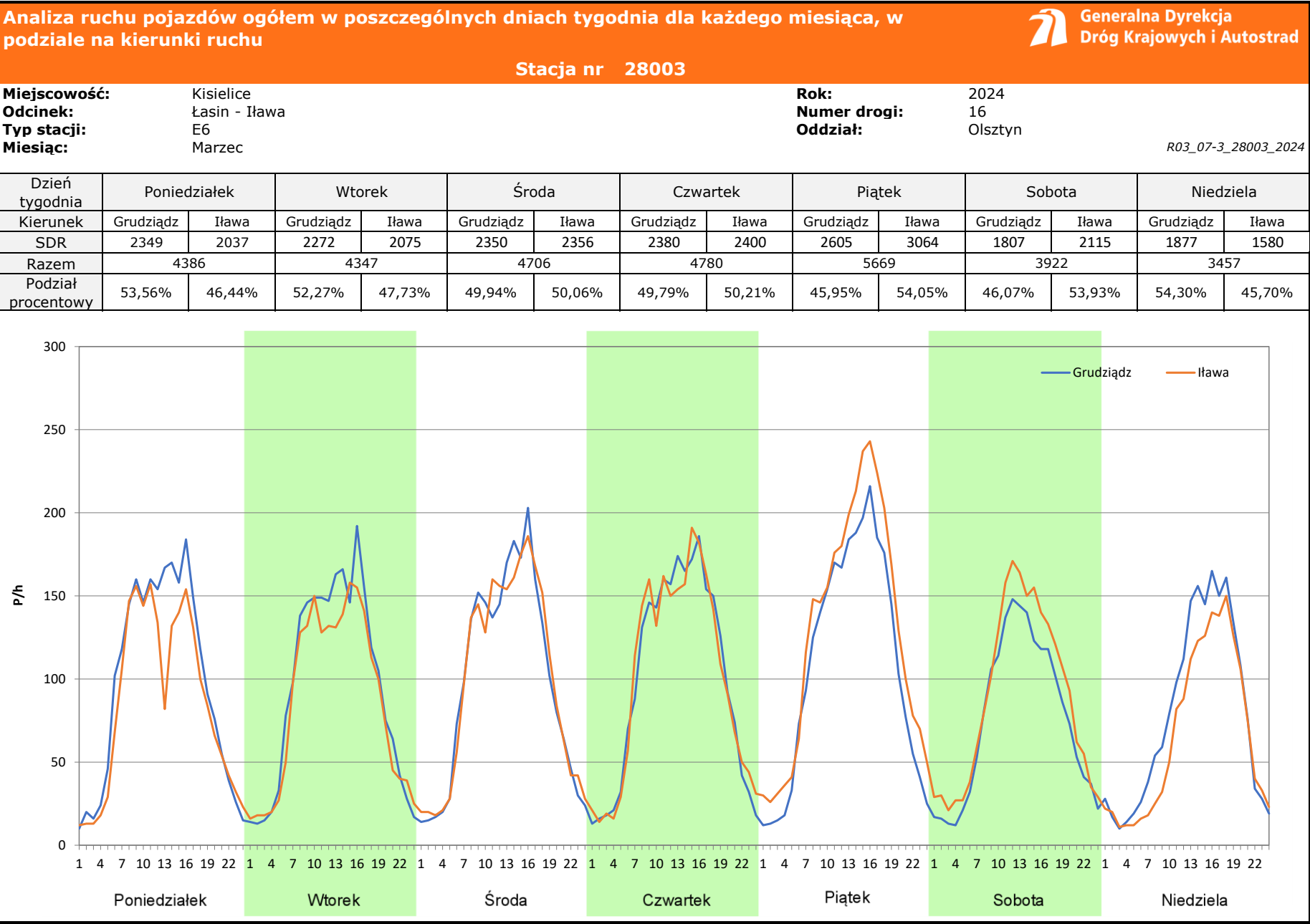
Miejscowość: Kielce
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-2_28003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
SDR	2258	2101	2164	2086	2172	2170	2224	2354	2283	2566	1656	1892	1822	1465
Razem	4359		4250		4342		4578		4849		3548		3287	
Podział procentowy	51,80%	48,20%	50,92%	49,08%	50,02%	49,98%	48,58%	51,42%	47,08%	52,92%	46,67%	53,33%	55,43%	44,57%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

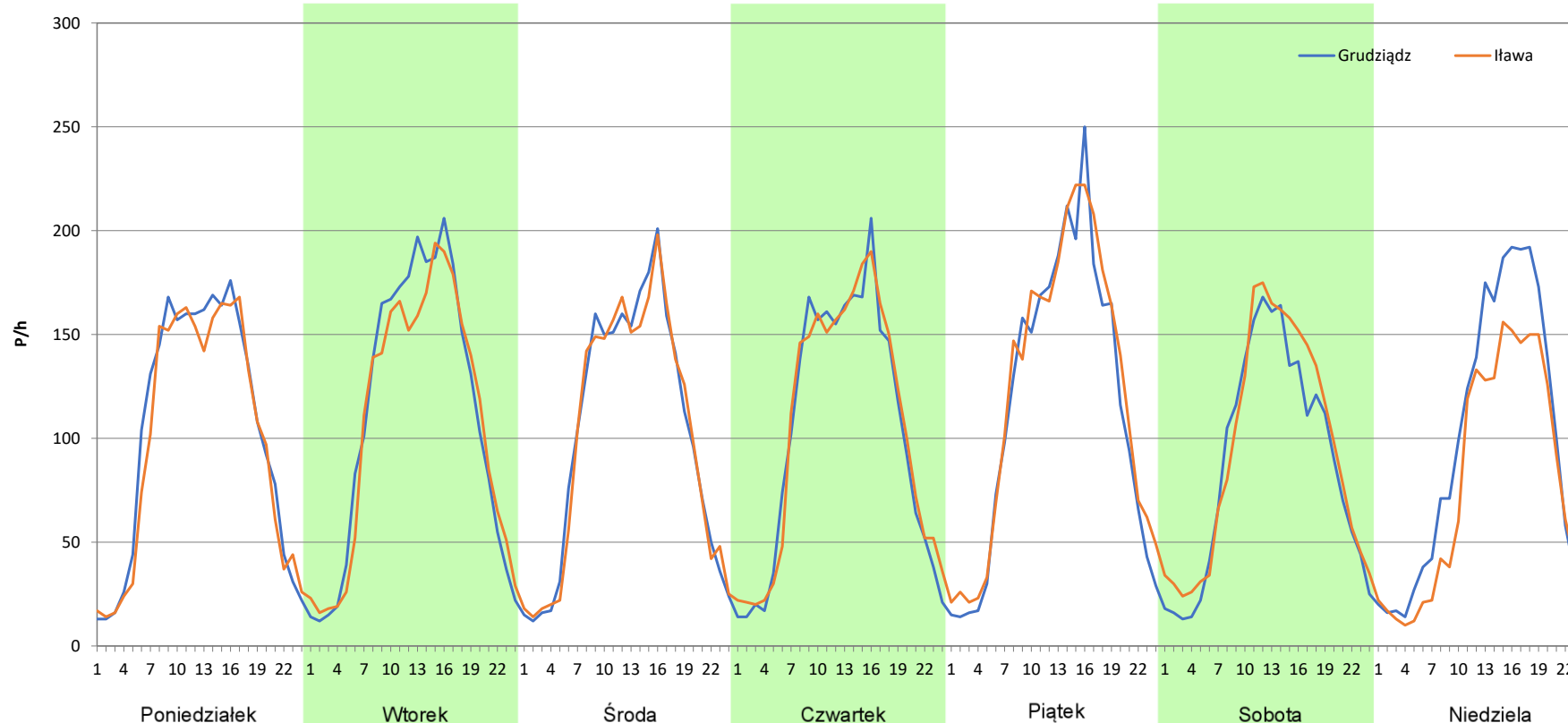
Stacja nr 28003

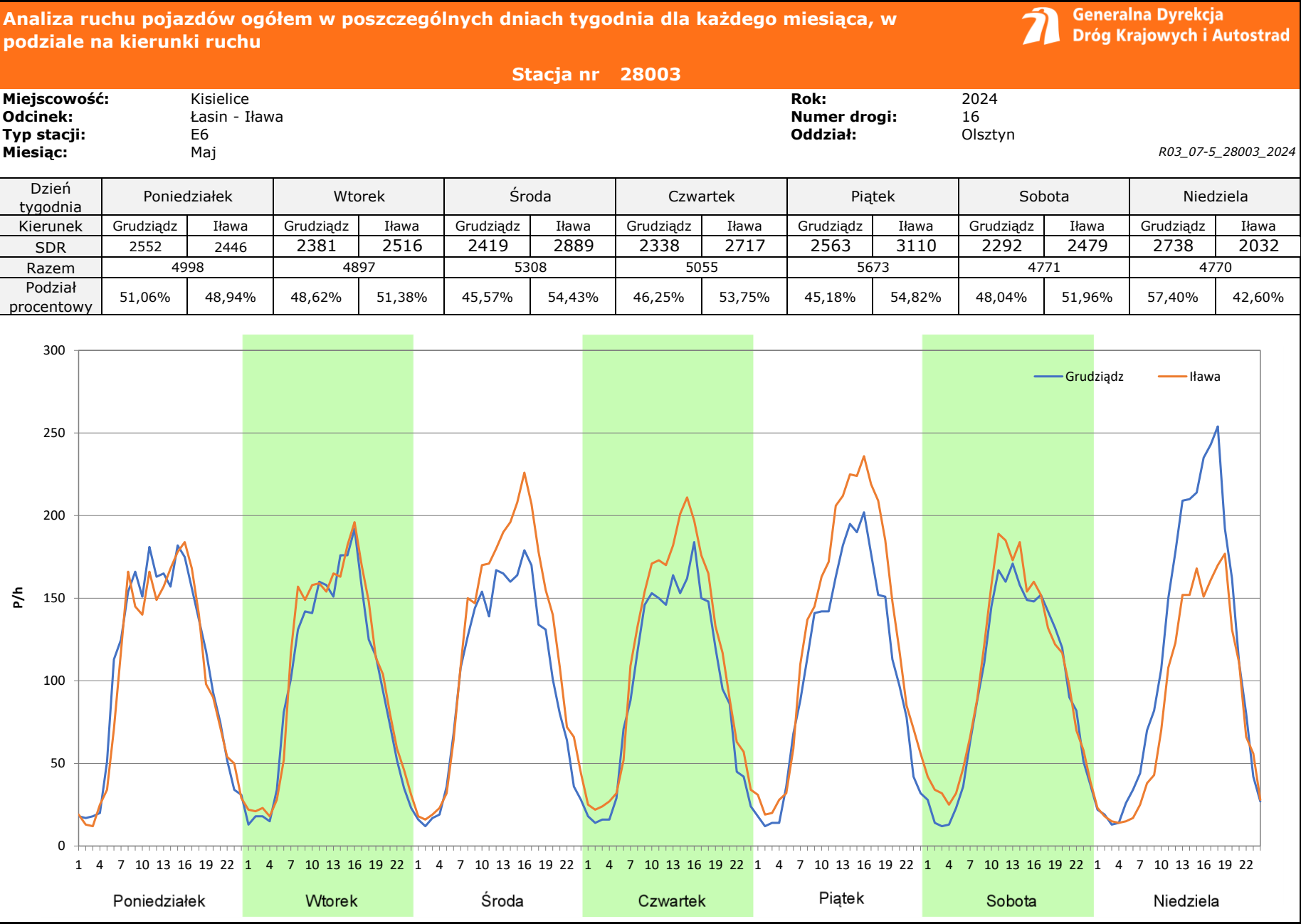
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

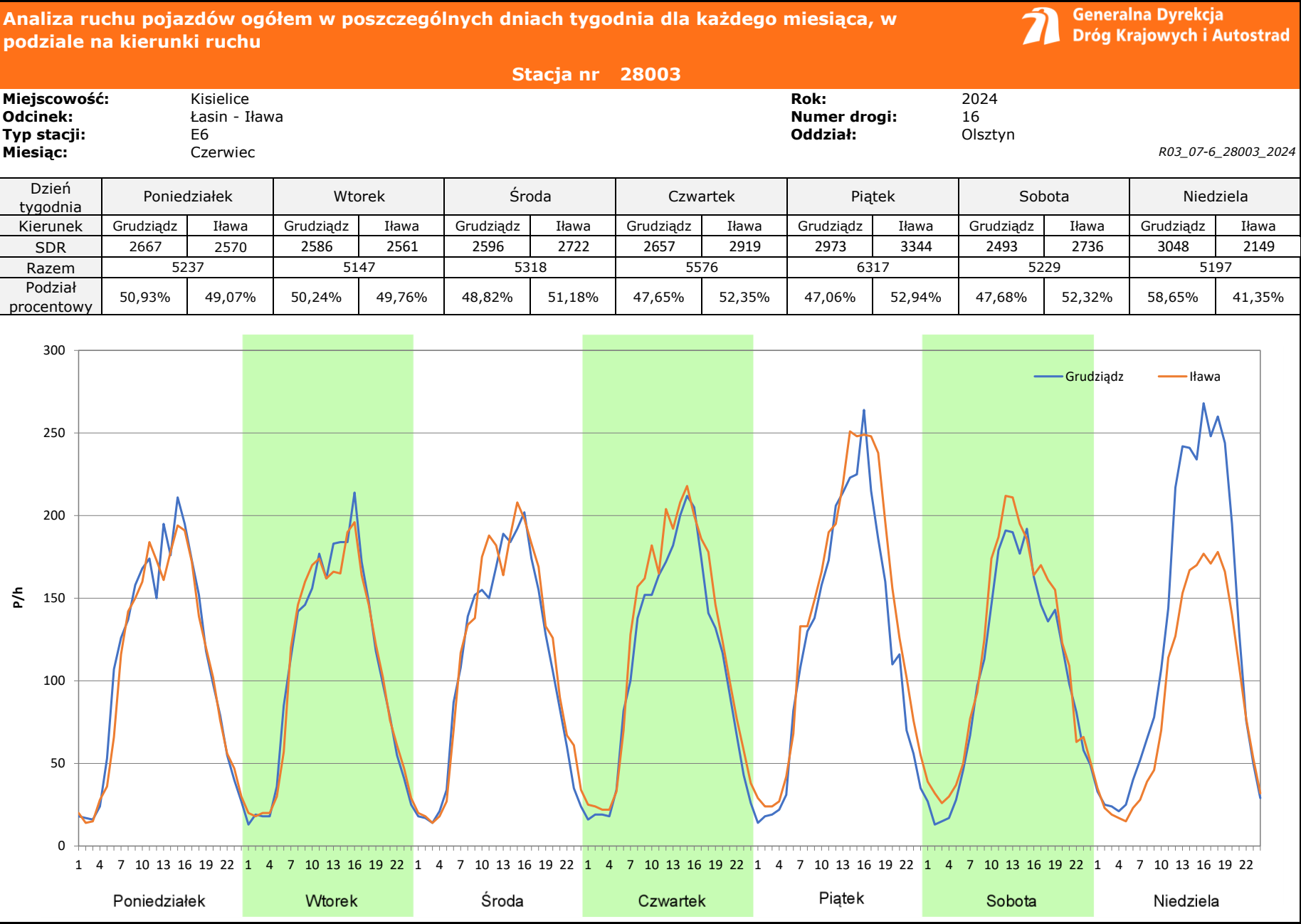
Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

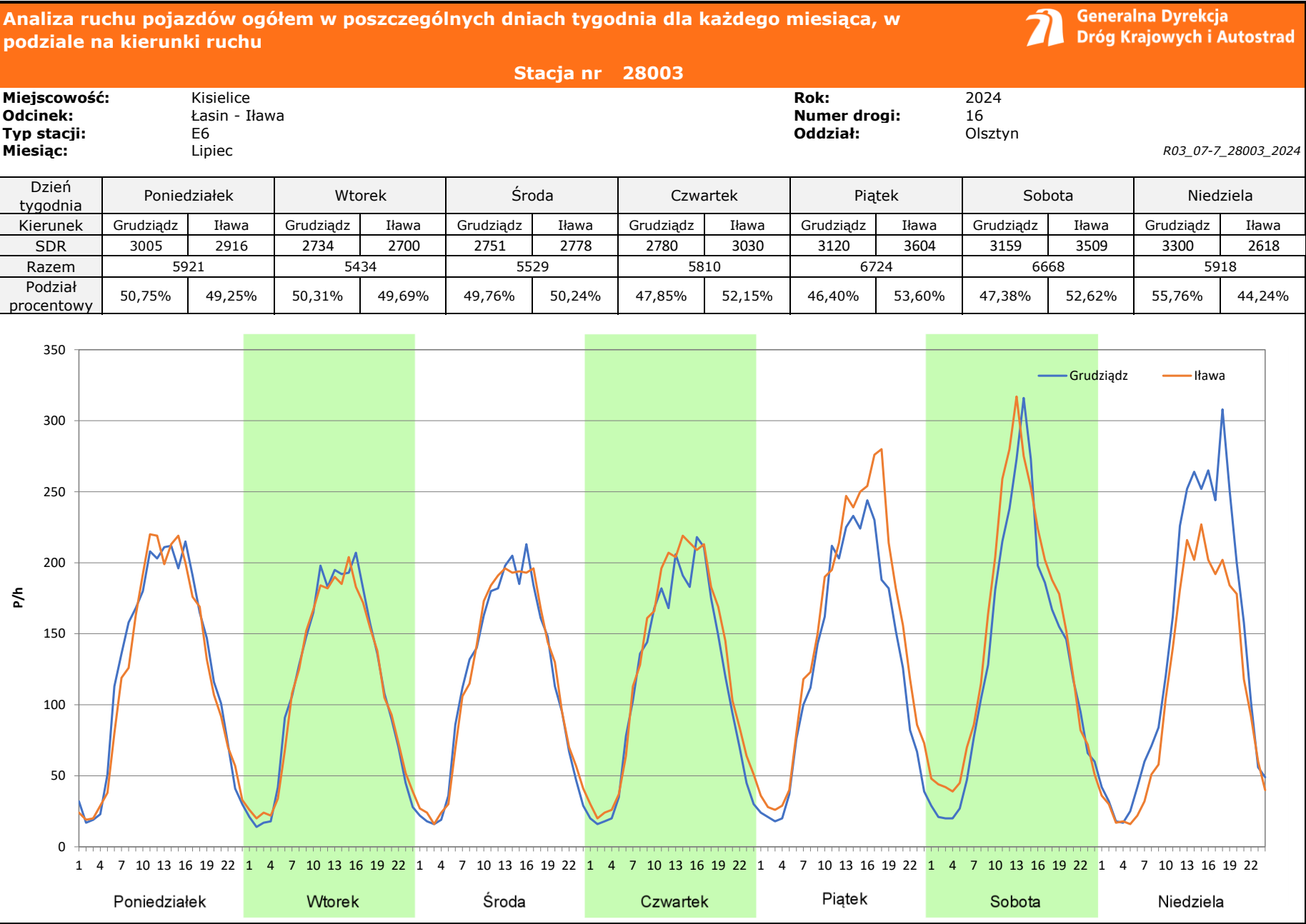
R03_07-4_28003_2024

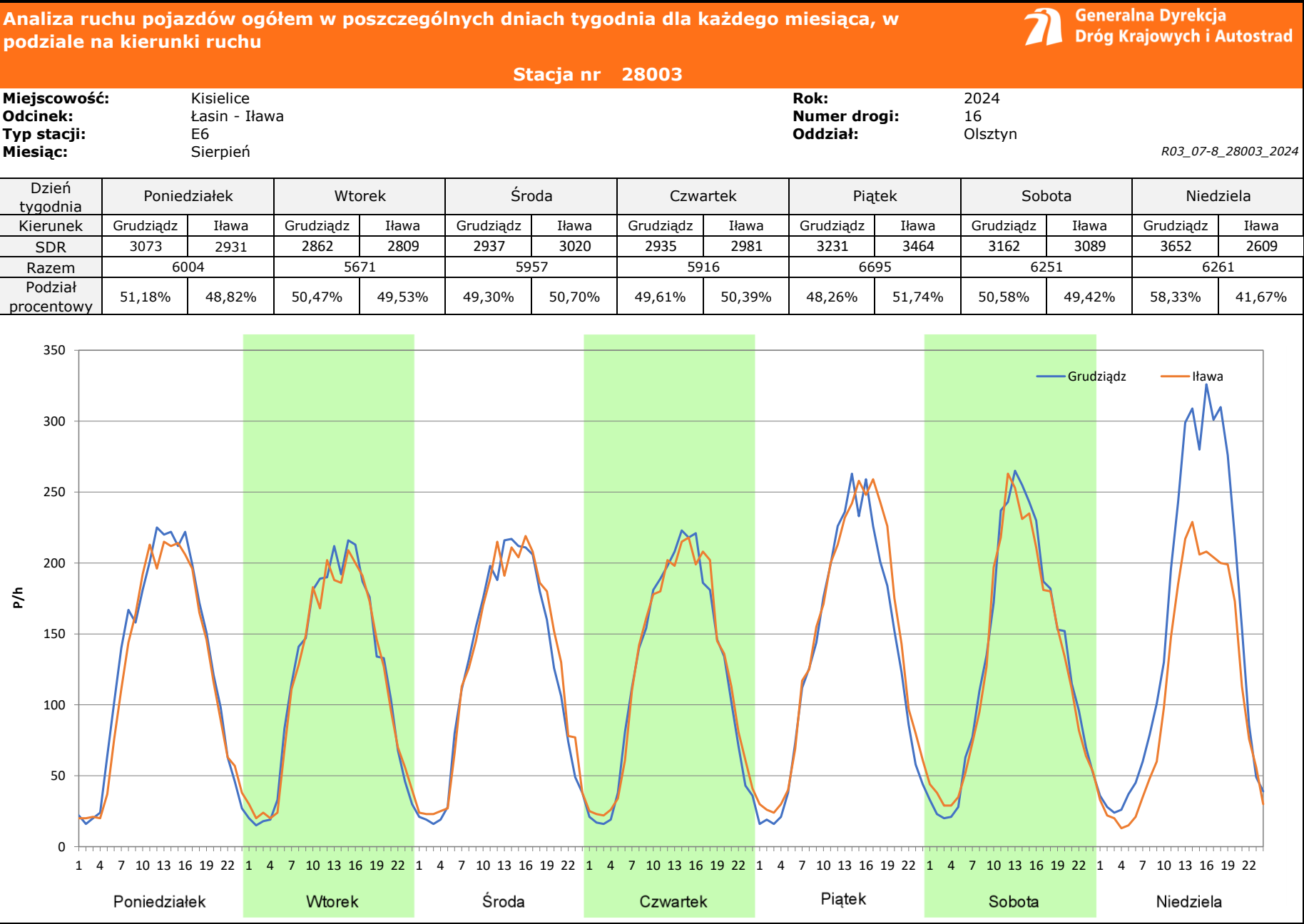
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
SDR	2474	2363	2643	2560	2420	2399	2446	2496	2751	2903	2099	2257	2313	1869
Razem	4837		5203		4819		4942		5654		4356		4182	
Podział procentowy	51,15%	48,85%	50,80%	49,20%	50,22%	49,78%	49,49%	50,51%	48,66%	51,34%	48,19%	51,81%	55,31%	44,69%











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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

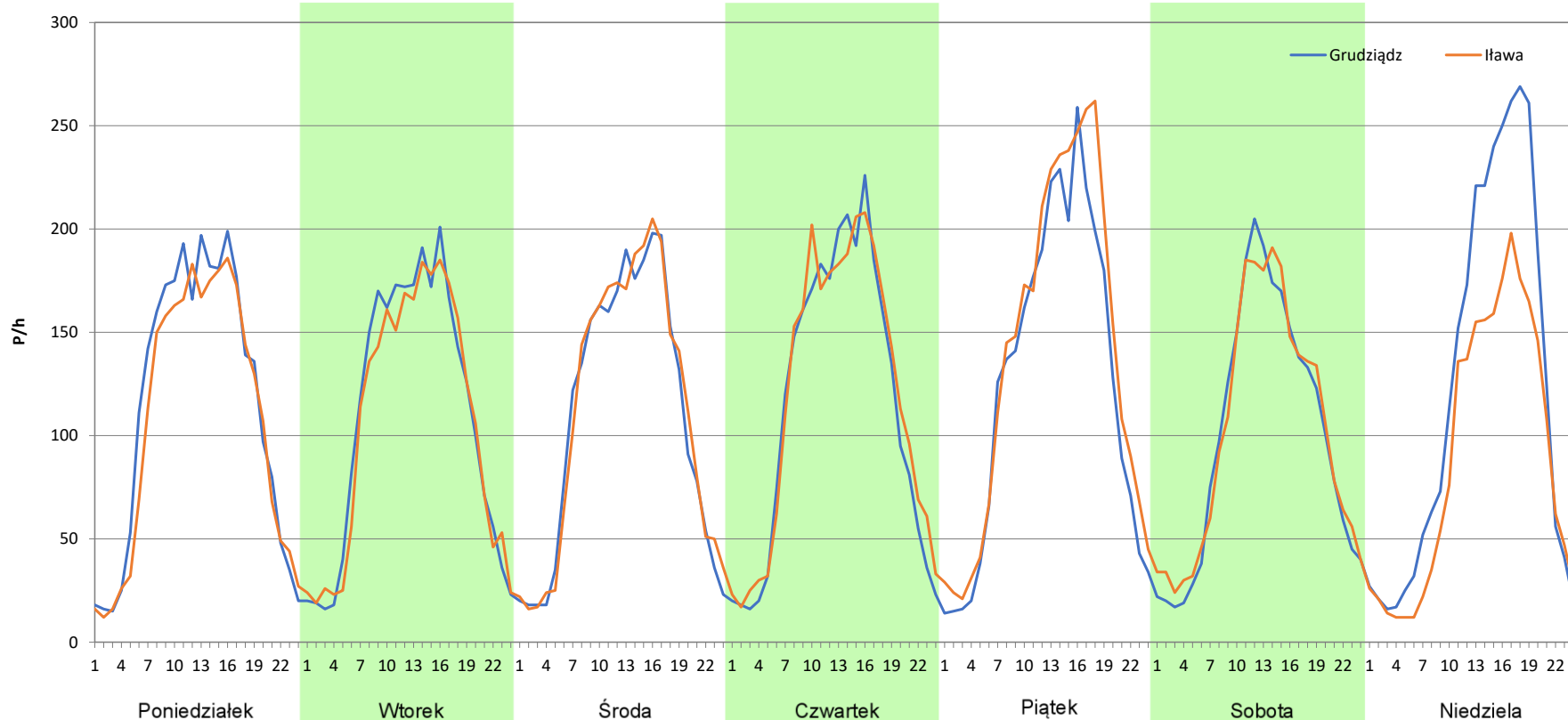
Stacja nr 28003

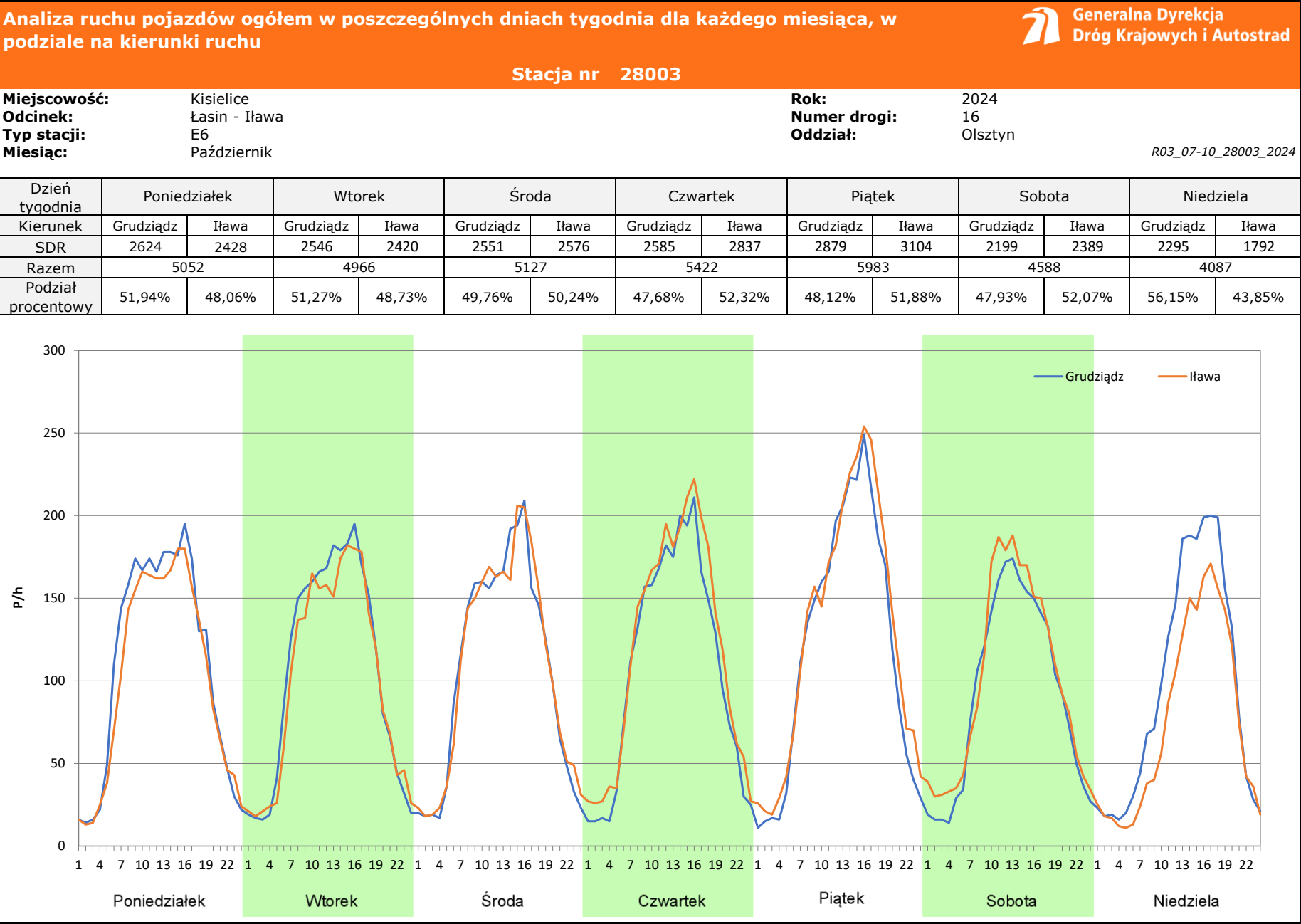
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-9_28003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
SDR	2738	2554	2599	2517	2605	2648	2734	2825	2981	3313	2387	2434	2918	2133
Razem	5292		5116		5253		5559		6294		4821		5051	
Podział procentowy	51,74%	48,26%	50,80%	49,20%	49,59%	50,41%	49,18%	50,82%	47,36%	52,64%	49,51%	50,49%	57,77%	42,23%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

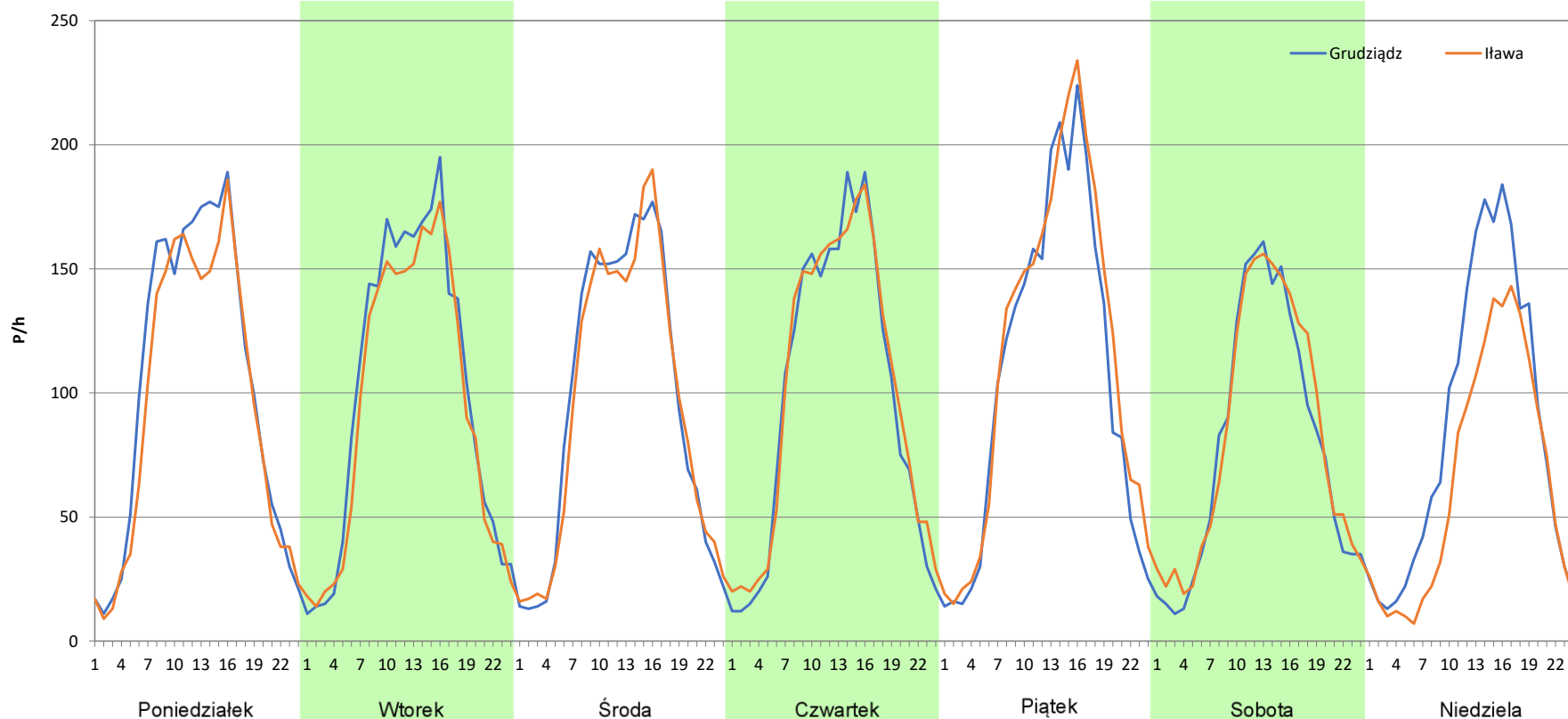
Stacja nr 28003

Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-11_28003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
SDR	2471	2271	2403	2249	2312	2272	2343	2407	2570	2756	1890	1977	2041	1535
Razem	4742		4652		4584		4750		5326		3867		3576	
Podział procentowy	52,11%	47,89%	51,66%	48,34%	50,44%	49,56%	49,33%	50,67%	48,25%	51,75%	48,88%	51,12%	57,07%	42,93%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

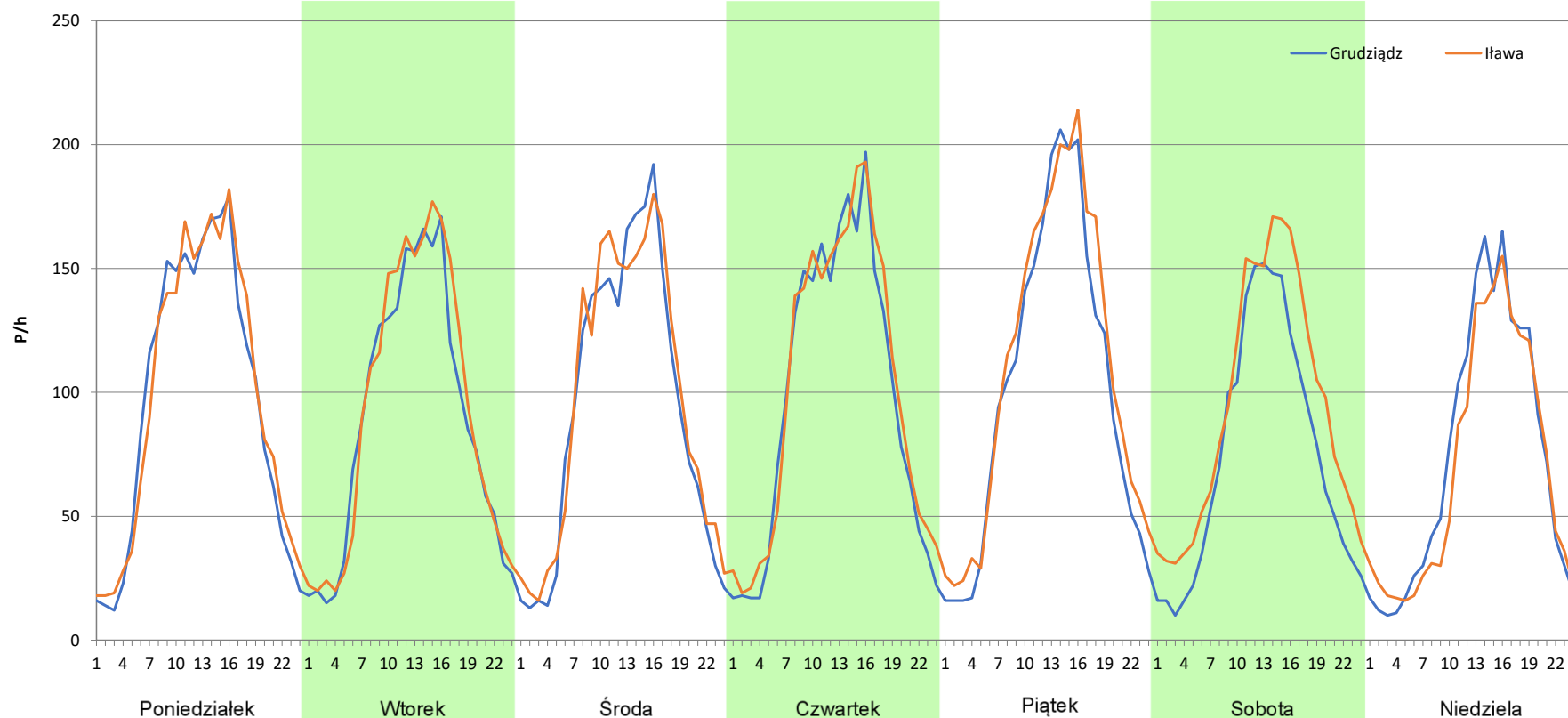
Stacja nr 28003

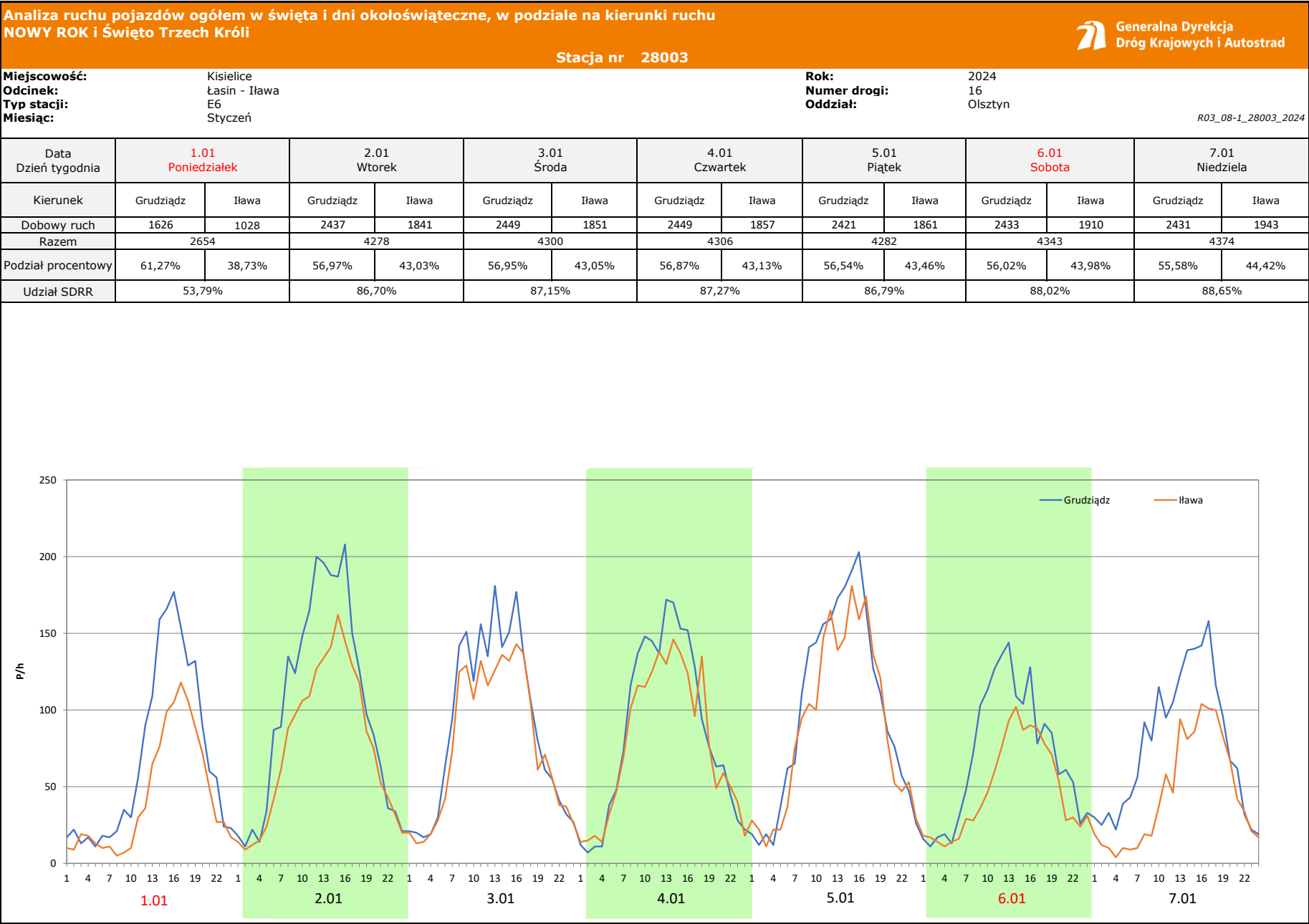
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

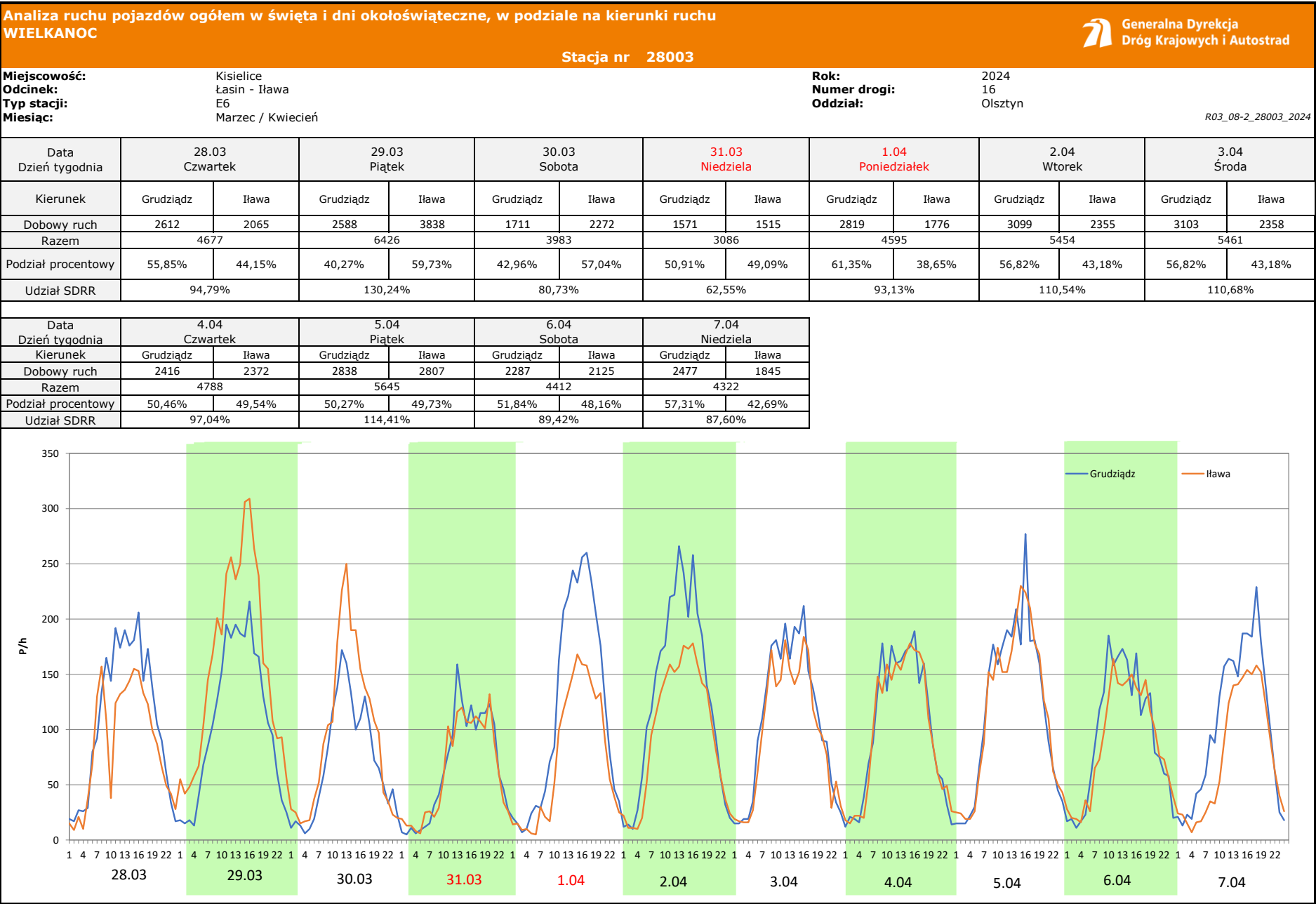
Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-12_28003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
SDR	2318	2357	2125	2219	2232	2322	2341	2452	2424	2630	1792	2249	1763	1658
Razem	4675		4344		4554		4793		5054		4041		3421	
Podział procentowy	49,58%	50,42%	48,92%	51,08%	49,01%	50,99%	48,84%	51,16%	47,96%	52,04%	44,35%	55,65%	51,53%	48,47%







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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Miejscowość:	Kisielice
Odcinek:	Łasin - Iława
Typ stacji:	E6
Miesiąc:	Maj

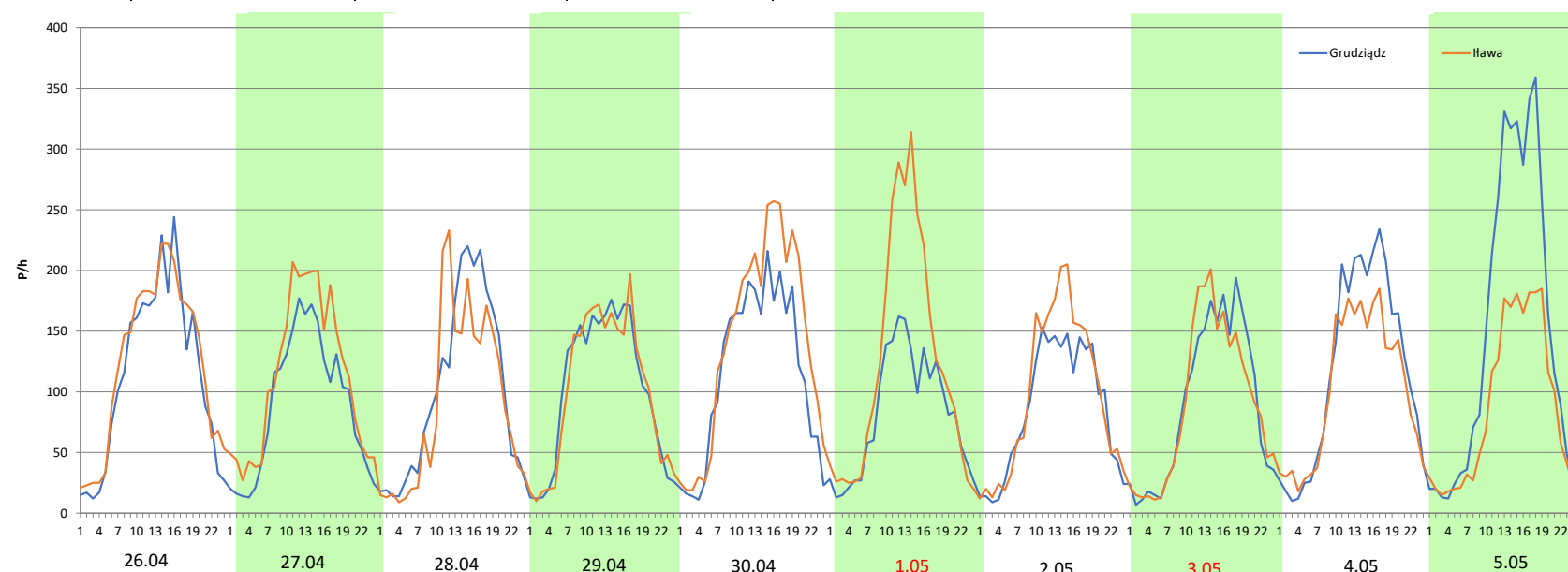
Rok:	2024
Numer drogi:	16
Oddział:	Olsztyn

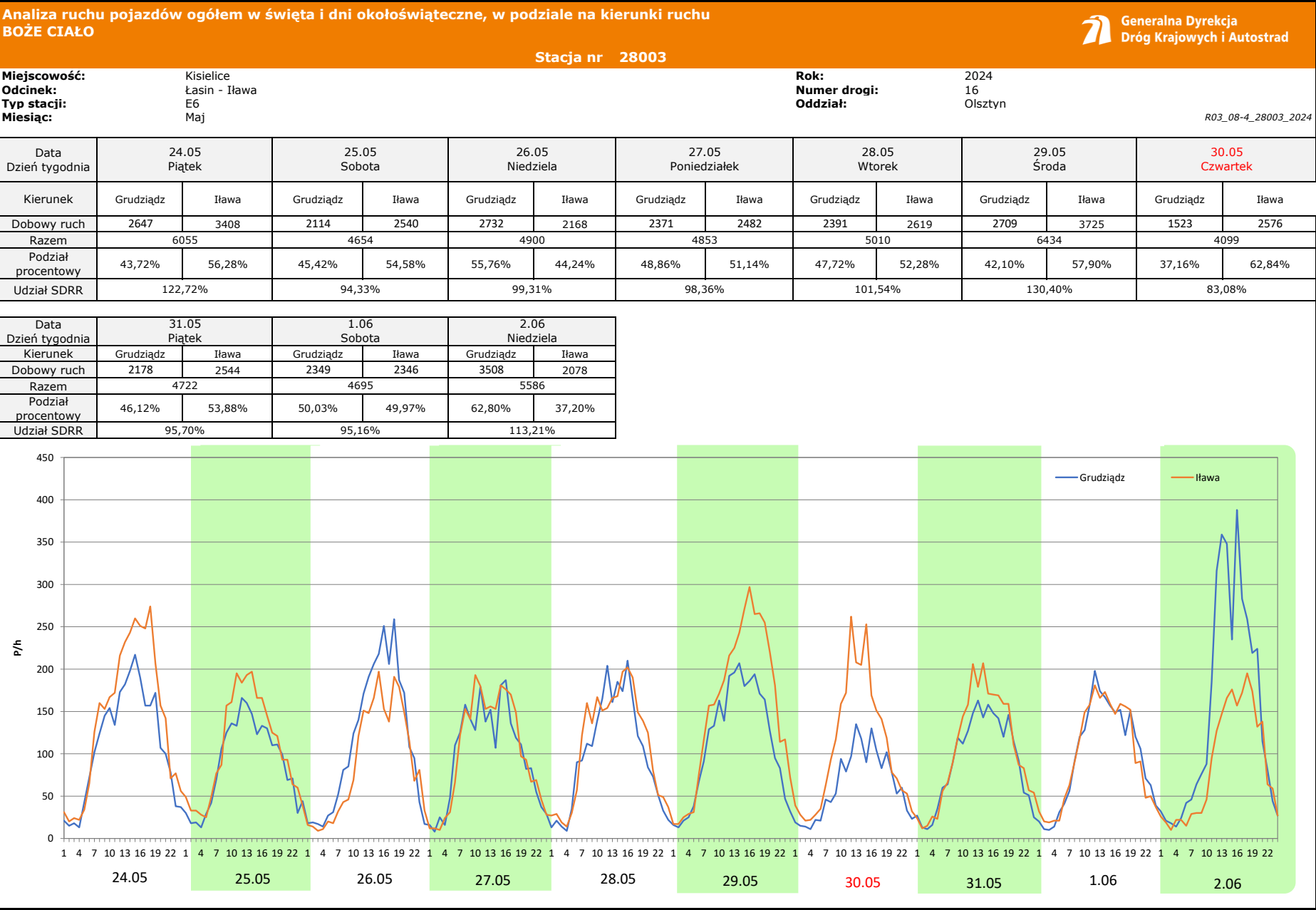
R03 08-3 28003 2024

Stacja nr 28003

Data Dzień tygodnia	26.04 Piątek		27.04 Sobota		28.04 Niedziela		29.04 Poniedziałek		30.04 Wtorek		1.05 Środa		2.05 Czwartek	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
Dobowy ruch	2716	2954	2129	2681	2408	2174	2428	2418	2751	3374	1957	2927	2047	2323
Razem	5670		4810		4582		4846		6125		4884		4370	
Podział procentowy	47,90%	52,10%	44,26%	55,74%	52,55%	47,45%	50,10%	49,90%	44,91%	55,09%	40,07%	59,93%	46,84%	53,16%
Udział SDRR	114,92%		97,49%		92,87%		98,22%		124,14%		98,99%		88,57%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
Dobowy ruch	2156	2142	2824	2438	3595	2121
Razem	4298		5262		5716	
Podział procentowy	50,16%	49,84%	53,67%	46,33%	62,89%	37,11%
Udział SDRR	87,11%		106,65%		115,85%	





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28003

Miejscowość:

Kisielice

Odcinek:

Łasin - Iława

Typ stacji:

E6

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

16

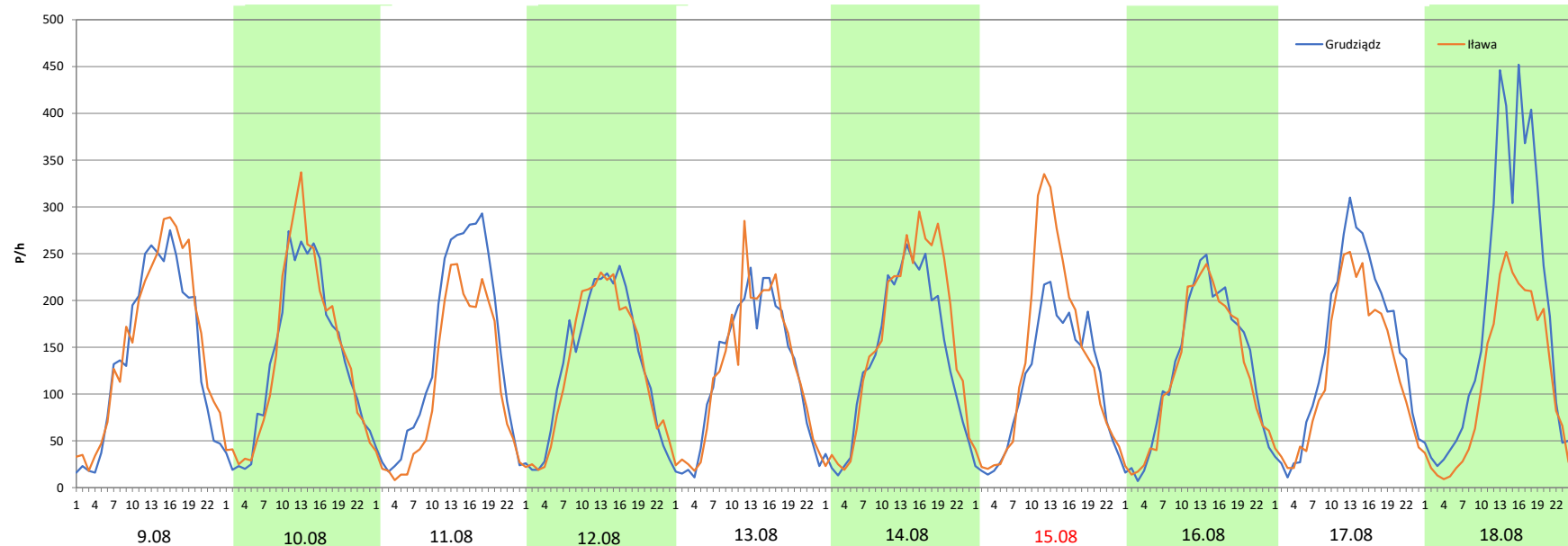
Oddział:

Olsztyn

R03_08-5_28003_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
Dobowy ruch	3419	3728	3286	3393	3438	2594	3134	3078	2953	2995	3346	3768	2634	3223
Razem	7147		6679		6032		6212		5948		7114		5857	
Podział procentowy	47,84%	52,16%	49,20%	50,80%	57,00%	43,00%	50,45%	49,55%	49,65%	50,35%	47,03%	52,97%	44,97%	55,03%
Udział SDRR	144,85%		135,37%		122,25%		125,90%		120,55%		144,18%		118,71%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
Dobowy ruch	3072	2968	3565	3009	4484	2709
Razem	6040		6574		7193	
Podział procentowy	50,86%	49,14%	54,23%	45,77%	62,34%	37,66%
Udział SDRR	122,42%		133,24%		145,78%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 28003

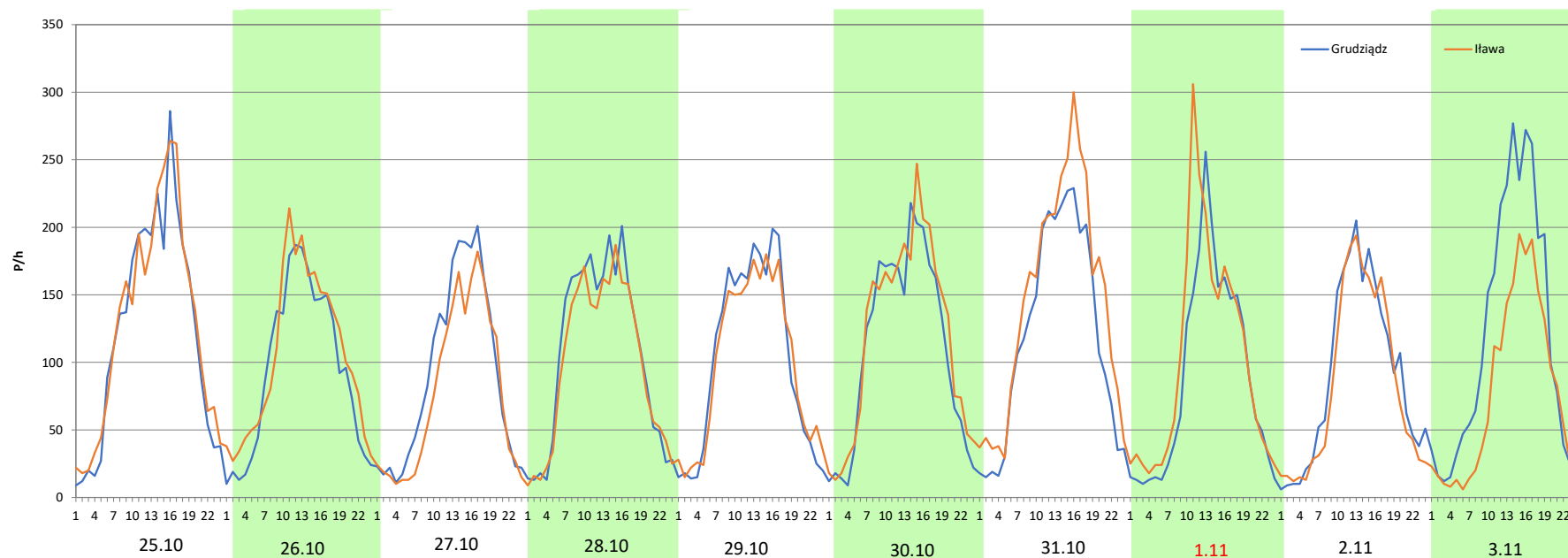
Miejscowość:	Kisielice
Odcinek:	Łasin - Iława
Typ stacji:	E6
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	16
Oddział:	Olsztyn

R03 08-6 28003 2024

Data Dzień tygodnia	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Kierunek	Grudziądz	Łława	Grudziądz	Łława	Grudziądz	Łława	Grudziądz	Łława	Grudziądz	Łława	Grudziądz	Łława	Grudziądz	Łława
Dobowy ruch	2935	3069	2253	2511	2176	1842	2544	2358	2441	2384	2643	2846	2871	3486
Razem	6004		4764		4018		4902		4825		5489		6357	
Podział procentowy	48,88%	51,12%	47,29%	52,71%	54,16%	45,84%	51,90%	48,10%	50,59%	49,41%	48,15%	51,85%	45,16%	54,84%
Udział SDRR	121,69%		96,55%		81,43%		99,35%		97,79%		111,25%		128,84%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Ilawa	Grudziądz	Ilawa	Grudziądz	Ilawa
Dobowy ruch	2108	2426	2156	1999	2827	1853
Razem	4534		4155		4680	
Podział procentowy	46,49%	53,51%	51,89%	48,11%	60,41%	39,59%
Udział SDRR	91,89%		84,21%		94,85%	



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


Stacja nr 28003

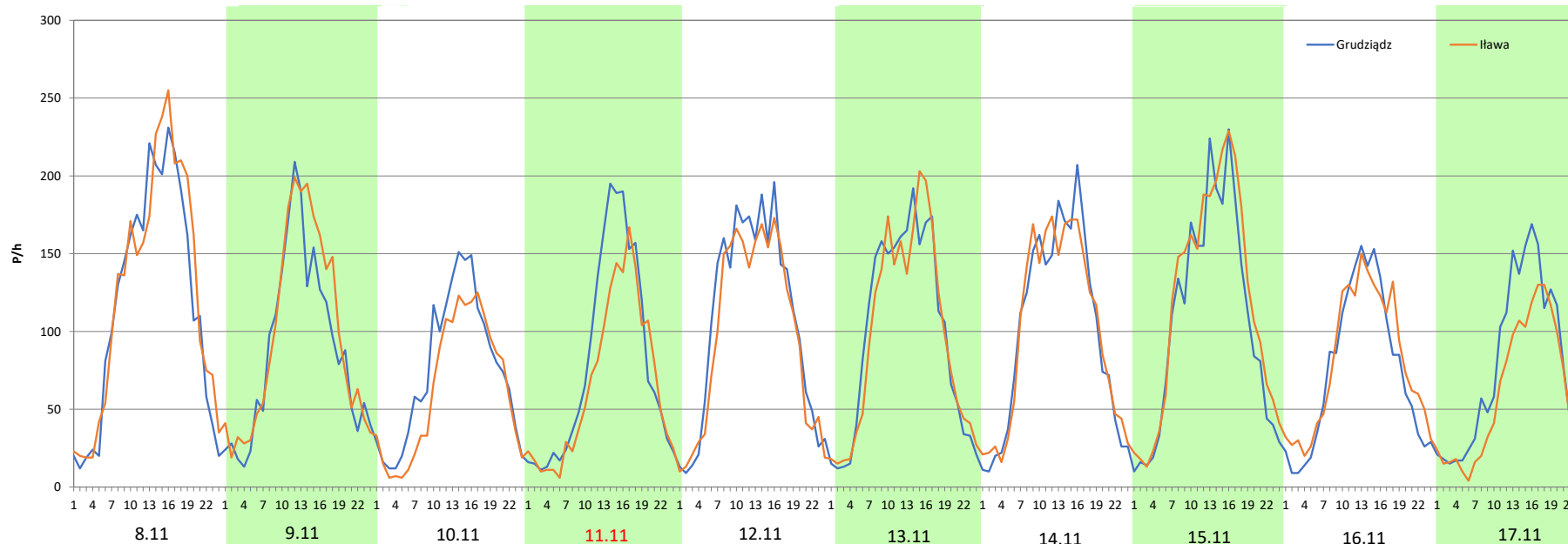
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_08-7_28003_2024

Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
Dobowy ruch	2815	2973	2104	2331	1799	1507	1901	1592	2546	2329	2350	2317	2393	2400
Razem	5788		4435		3306		3493		4875		4667		4793	
Podział procentowy	48,64%	51,36%	47,44%	52,56%	54,42%	45,58%	54,42%	45,58%	52,23%	47,77%	50,35%	49,65%	49,93%	50,07%
Udział SDRR	117,31%		89,89%		67,00%		70,79%		98,80%		94,59%		97,14%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
Dobowy ruch	2550	2809	1781	1919	1818	1411
Razem	5359		3700		3229	
Podział procentowy	47,58%	52,42%	48,14%	51,86%	56,30%	43,70%
Udział SDRR	108,61%		74,99%		65,44%	



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

Stacja nr 28003

Miejscowość:

Kisielice

Odcinek:

Łasin - Iława

Typ stacji:

E6

Miesiąc:

Grudzień

Rok:

2024

Numer drogi:

16

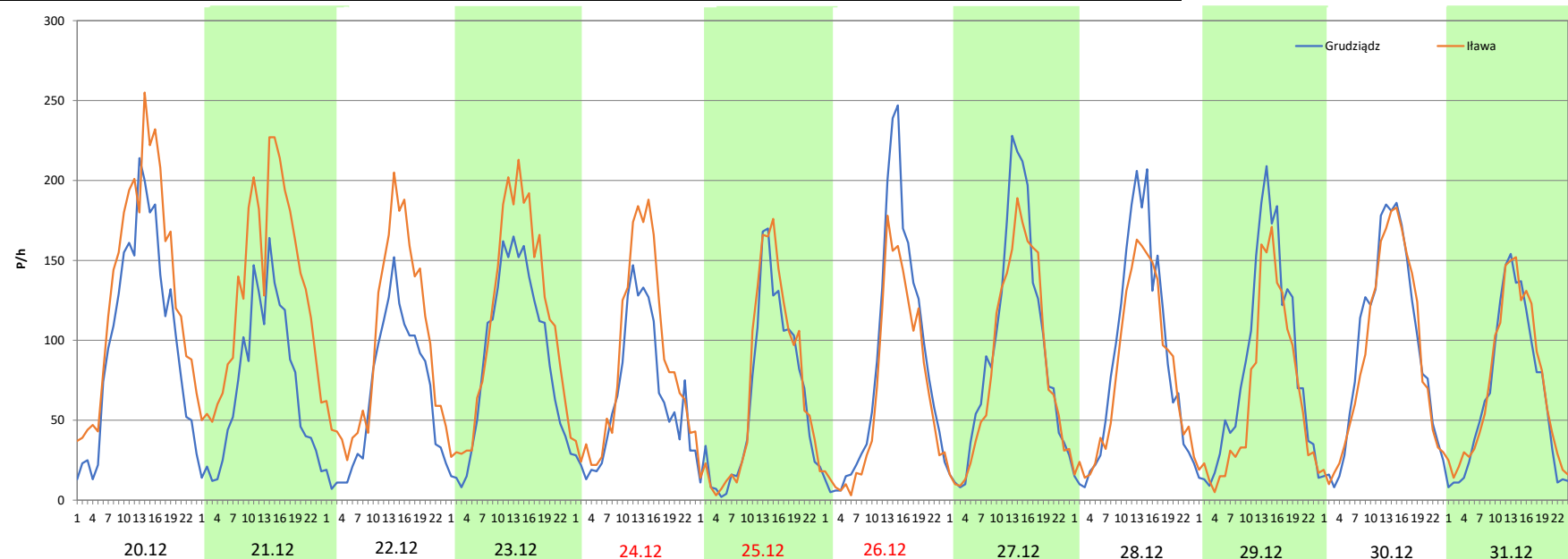
Oddział:

Olsztyn

R03_08-8_28003_2024

Data Dzień tygodnia	20.12 Piątek		21.12 Sobota		22.12 Niedziela		23.12 Poniedziałek		24.12 Wtorek		25.12 Środa		26.12 Czwartek	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
Dobowy ruch	2450	3186	1715	3157	1541	2310	2113	2664	1548	2063	1495	1643	2001	1593
Razem	5636		4872		3851		4777		3611		3138		3594	
Podział procentowy	43,47%	56,53%	35,20%	64,80%	40,02%	59,98%	44,23%	55,77%	42,87%	57,13%	47,64%	52,36%	55,68%	44,32%
Udział SDRR	114,23%		98,74%		78,05%		96,82%		73,19%		63,60%		72,84%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława	Grudziądz	Iława
Dobowy ruch	2245	2031	2092	1888	1995	1541	2251	2172	1584	1701
Razem	4276		3980		3536		4423		3285	
Podział procentowy	52,50%	47,50%	52,56%	47,44%	56,42%	43,58%	50,89%	49,11%	48,22%	51,78%
Udział SDRR	86,66%		80,66%		71,67%		89,64%		66,58%	



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28003

Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6**Rok:** 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

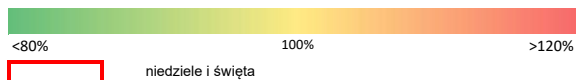
R03_10-1_28003_2024

	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 [%]	78,1	84,6	90,3	98,7	102,3	110,1	121,6	123,6	108,3	102,0	91,6	88,6

R03_10-2_28003_2024

28003	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53,8	86,0	117,5	93,1	99,0	95,2	117,0	125,0	106,7	102,1	91,9	65,0
2	86,7	94,1	79,1	110,5	88,6	113,2	103,8	140,3	106,0	100,0	84,2	93,4
3	81,9	73,4	70,6	100,2	87,1	97,8	105,2	135,8	100,2	106,9	94,9	91,2
4	79,3	61,2	92,1	97,0	106,6	99,8	109,6	127,3	103,4	118,2	102,4	88,4
5	91,7	86,3	89,9	114,4	115,8	104,7	129,7	121,1	113,5	89,8	95,6	95,0
6	57,1	87,0	102,5	89,4	96,0	108,7	119,5	114,3	130,3	87,9	94,7	102,6
7	59,4	89,8	102,9	87,6	96,3	121,2	109,9	111,2	102,3	104,1	99,3	72,8
8	79,6	95,1	111,6	98,2	101,9	104,1	116,2	117,2	109,5	105,1	117,3	64,8
9	77,8	95,7	76,8	99,4	110,8	101,9	107,5	144,9	106,0	103,4	89,9	94,5
10	82,3	70,4	70,2	95,6	116,6	105,9	106,3	135,4	102,4	106,6	67,0	94,5
11	83,5	66,0	90,6	100,7	89,7	106,6	117,1	122,3	107,1	124,5	70,8	90,7
12	94,1	88,2	89,3	113,6	87,2	110,0	134,2	125,9	110,2	99,0	98,8	95,6
13	61,5	87,2	93,8	86,7	101,6	110,5	141,3	120,6	122,2	79,9	94,6	106,3
14	53,8	88,0	97,5	81,8	98,2	132,6	124,7	144,2	90,8	105,8	97,1	75,7
15	79,6	93,9	113,9	98,0	100,7	103,5	119,7	118,7	89,0	99,2	108,6	67,3
16	78,2	102,1	78,6	94,8	106,8	94,7	112,0	122,4	110,7	101,9	75,0	94,2
17	82,0	72,1	66,8	97,5	124,9	110,2	111,5	133,2	107,8	105,2	65,4	93,5
18	83,6	69,8	85,0	101,0	95,9	105,9	118,8	145,8	109,1	120,7	91,3	97,7
19	96,3	88,7	84,1	115,0	84,3	106,9	137,4	121,4	114,0	86,6	90,2	100,9
20	62,7	82,7	86,8	79,9	108,9	113,6	137,4	112,4	131,3	82,0	91,2	114,2
21	62,1	85,2	92,5	76,6	100,9	126,4	128,9	113,2	102,8	100,3	93,2	98,7
22	83,8	88,1	101,4	97,5	97,5	100,6	123,9	121,6	107,5	98,9	102,3	78,1
23	81,3	101,3	81,9	98,6	103,5	97,9	113,1	137,9	106,5	103,1	70,9	96,8
24	82,2	72,1	72,8	97,5	122,7	111,0	118,9	119,3	104,6	102,0	62,6	73,2
25	84,9	69,5	87,8	101,8	94,3	105,3	125,4	112,4	106,4	121,7	94,6	63,6
26	96,7	90,3	89,1	114,9	99,3	109,4	143,8	118,6	112,6	96,6	92,6	72,8
27	66,8	87,8	98,5	97,5	98,4	119,1	142,5	112,7	126,4	81,4	91,2	86,7
28	63,2	89,3	94,8	92,9	101,5	131,9	116,4	114,1	95,1	99,4	95,2	80,7
29	86,3	101,0	130,2	98,2	130,4	126,6	123,2	115,7	99,4	97,8	103,5	71,7
30	86,7		80,7	124,1	83,1	118,8	114,7	133,2	107,2	111,2	71,8	89,6
31	83,3		62,5		95,7		118,4	109,6		128,8		66,6

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28003

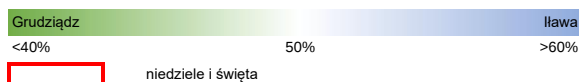
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_11_28003_2024

28003	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,7	51,2	52,2	38,7	59,9	50,0	48,8	50,9	42,0	48,9	53,5	44,3
2	43,0	53,8	52,9	43,2	53,2	37,2	49,4	52,5	49,0	49,9	48,1	47,5
3	46,7	54,2	46,1	47,2	49,8	48,4	50,7	52,3	49,0	52,5	39,6	49,3
4	47,6	45,1	48,5	49,5	46,3	49,0	52,0	46,2	50,4	51,9	47,0	50,1
5	47,4	48,3	48,7	49,7	37,1	51,2	53,2	49,2	50,4	51,9	48,4	50,3
6	40,5	48,6	54,2	48,2	47,8	52,0	55,2	50,0	53,6	41,3	48,5	50,9
7	36,9	49,8	53,7	42,7	50,7	52,7	46,0	50,7	51,4	47,8	50,5	53,1
8	47,6	51,0	53,2	48,5	52,9	54,2	49,5	50,2	41,4	48,0	51,4	44,9
9	48,5	52,6	51,5	48,9	55,6	42,9	51,1	52,2	47,8	49,6	52,6	48,4
10	49,5	54,4	43,4	50,7	52,2	48,8	51,0	50,8	49,1	50,8	45,6	48,8
11	50,2	45,2	48,4	50,5	51,5	50,2	52,3	43,0	50,4	52,6	45,6	49,9
12	51,4	47,8	47,8	51,9	44,8	51,1	53,8	49,5	51,5	51,9	47,8	50,2
13	51,2	50,9	49,5	50,9	49,1	52,5	49,3	50,4	51,6	44,0	49,6	52,0
14	41,9	50,3	51,1	43,7	52,5	52,2	45,1	53,0	49,4	48,2	50,1	54,9
15	48,2	51,2	52,5	48,2	52,4	51,6	49,2	55,0	41,8	49,6	52,4	47,8
16	48,8	53,6	53,1	48,5	52,7	42,9	50,1	49,1	48,6	49,7	51,9	49,8
17	50,1	52,2	44,5	50,7	56,5	49,8	51,1	45,8	49,6	51,3	43,7	50,4
18	51,0	45,1	44,6	50,6	56,2	49,6	51,3	37,7	50,7	51,8	48,5	52,8
19	50,8	48,6	47,7	51,7	46,0	50,2	53,9	48,7	51,0	51,8	48,5	53,0
20	50,5	48,5	48,8	52,2	48,0	49,9	53,6	48,9	52,8	44,5	50,1	56,5
21	44,0	48,5	51,6	44,8	50,1	52,3	45,0	49,1	50,9	48,2	50,7	64,8
22	47,9	51,1	51,5	49,0	53,6	52,8	49,9	50,6	41,5	48,0	51,9	60,0
23	48,7	51,7	55,0	49,5	53,4	44,4	49,5	52,3	47,9	50,1	51,1	55,8
24	50,7	52,2	48,7	50,8	56,3	49,2	50,5	50,6	49,0	51,5	44,2	57,1
25	50,3	43,0	44,0	51,3	54,6	50,2	53,1	40,3	50,2	51,1	48,2	52,4
26	51,9	48,1	46,6	52,1	44,2	52,4	53,4	47,8	50,4	52,7	48,6	44,3
27	52,2	48,2	47,5	55,7	51,1	54,9	52,7	48,8	52,5	45,8	49,9	47,5
28	46,2	51,1	44,1	47,4	52,3	54,6	40,8	49,5	50,3	48,1	51,4	47,4
29	48,3	52,4	59,7	49,9	57,9	52,8	48,6	50,0	44,6	49,4	51,3	43,6
30	49,3		57,0	55,1	62,8	40,1	48,4	52,2	47,9	51,8	52,4	49,1
31	50,6		49,1		53,9		48,1	47,2		54,8		51,8

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 28003

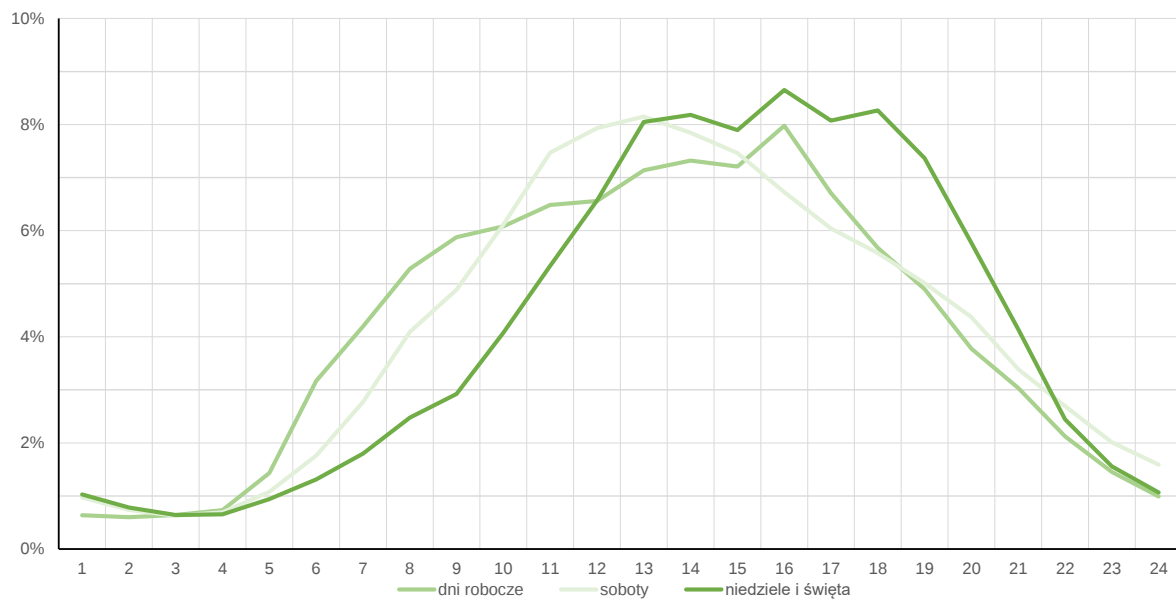
Miejscowość: Kieselice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

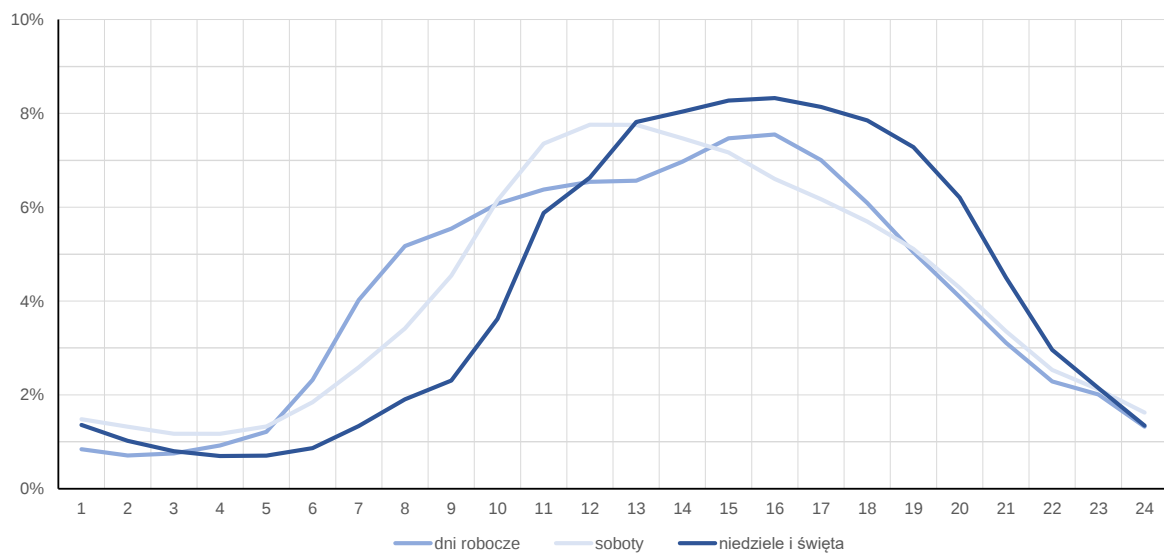
R03_12-1_28003_2024

Kierunek: Grudziądz



R03_12-2_28003_2024

Kierunek: Iława



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 28003

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

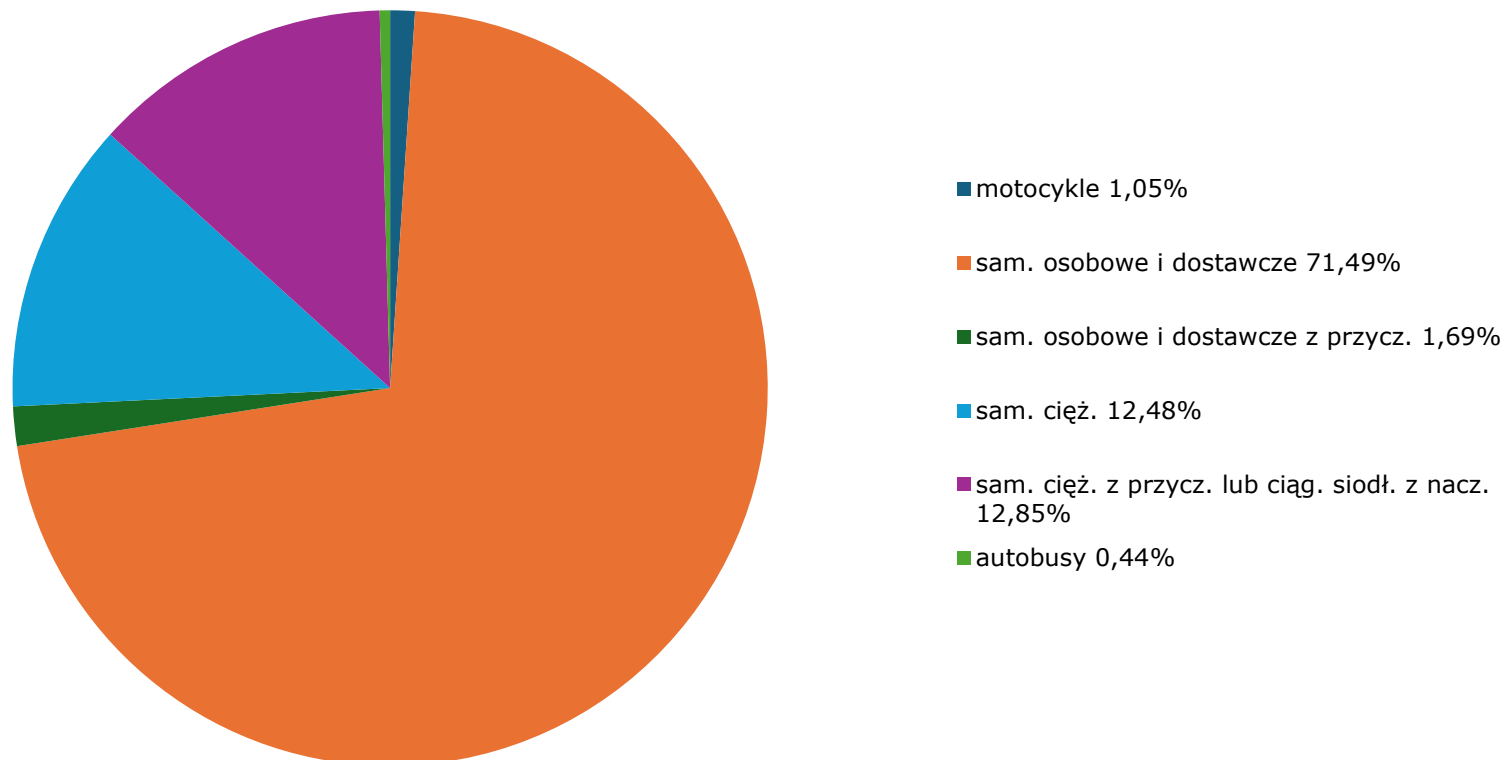
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 46,595
Oddział: Olsztyn

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

R04_03_28003_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 28003

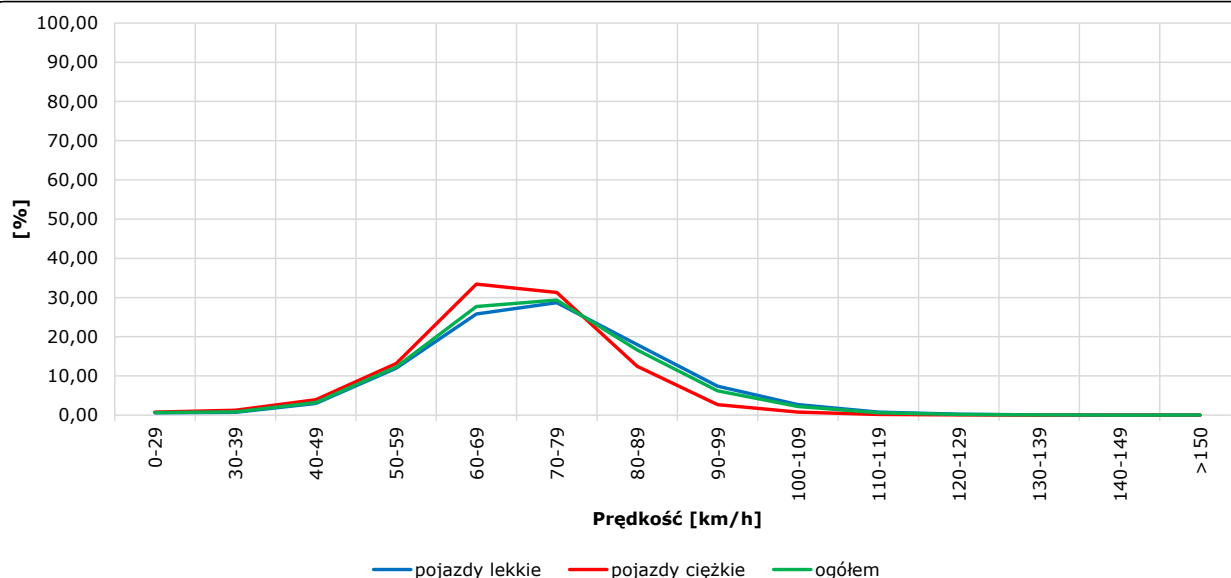
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

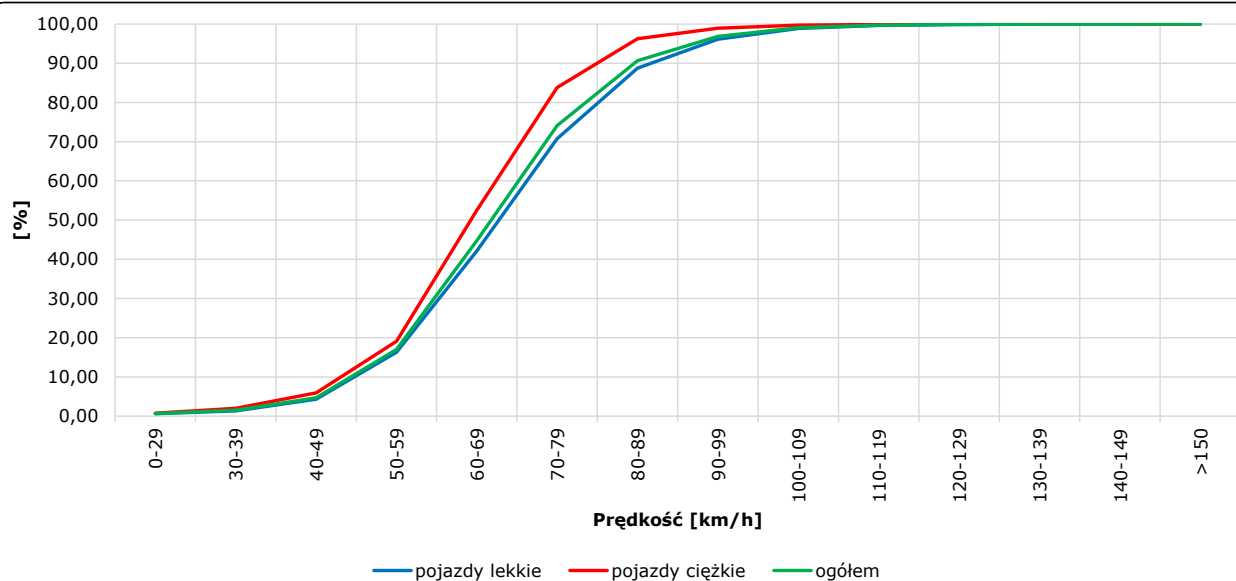
R06_02-1_28003_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_28003_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 28003

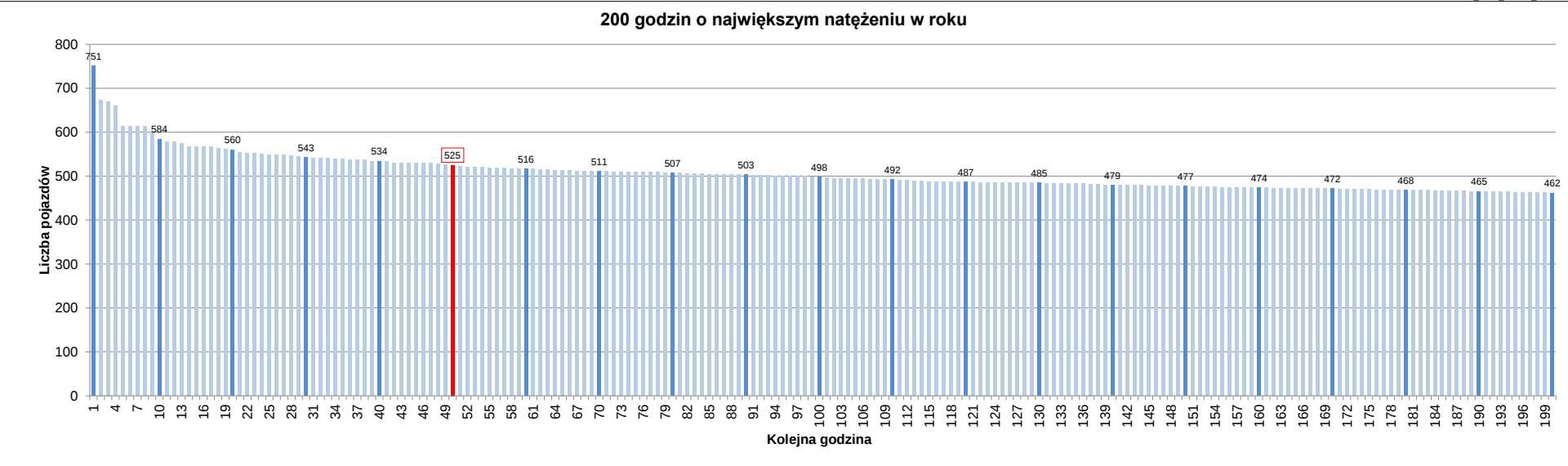
Miejscowość: Kisielice
Odcinek: Łasin - Iława
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R07_02-1_28003_2024

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
4934	751	584	543	534	534	525	516	511	507	503	498	492	487	485	479	477	474	472	468	465	462
Udział proc.	15%	12%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%
Data	13.07.24	27.07.24	27.07.24	10.08.24	18.08.24	29.03.24	14.08.24	28.07.24	22.09.24	17.08.24	19.07.24	28.07.24	15.08.24	27.09.24	13.09.24	26.07.24	22.09.24	27.09.24	12.09.24	09.08.24	20.09.24
Nr dnia	6	6	6	6	7	5	3	7	7	6	5	7	4	5	5	5	7	5	4	5	5
Godzina	14	15	12	12	15	16	17	14	17	14	14	18	11	16	16	15	18	17	16	18	18

R07_02-2_28003_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 4934 poj./dobę