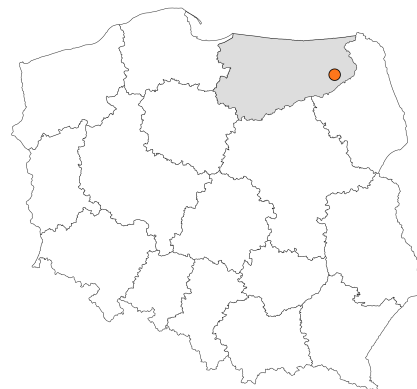


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **28008**

Numer **28008**
Typ **E6**
Oddział **Olsztyn**
Miejscowość **Ruska Wieś**



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

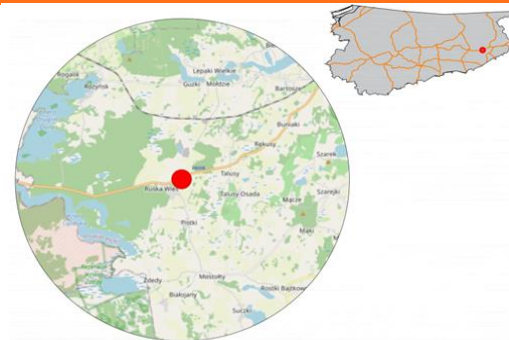
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 28008

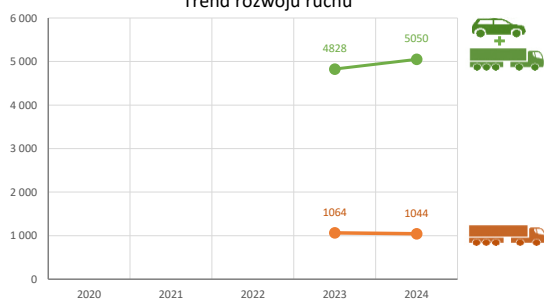
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 28008
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Ruska Wieś
Numer drogi: 16
Pikietaż: 281,295

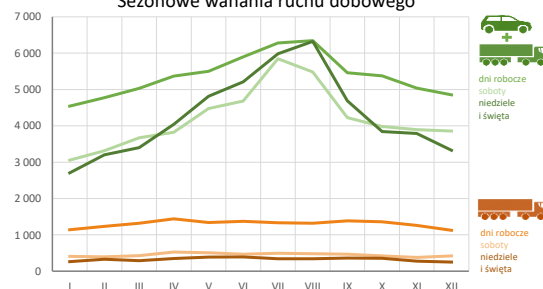
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



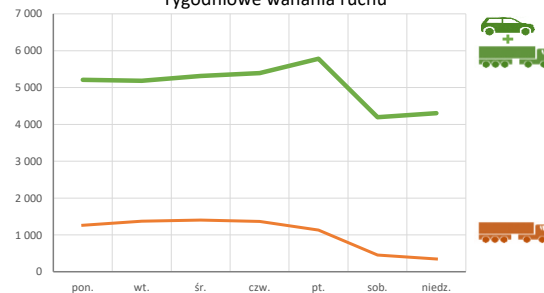
Trend rozwoju ruchu



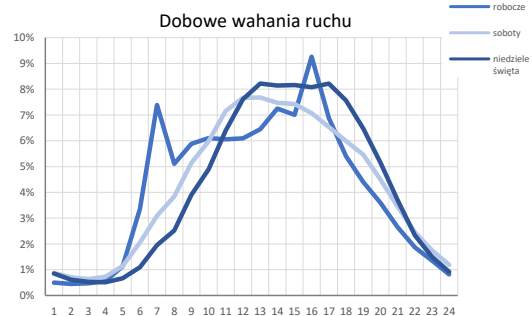
Sezonowe wahania ruchu dobowego



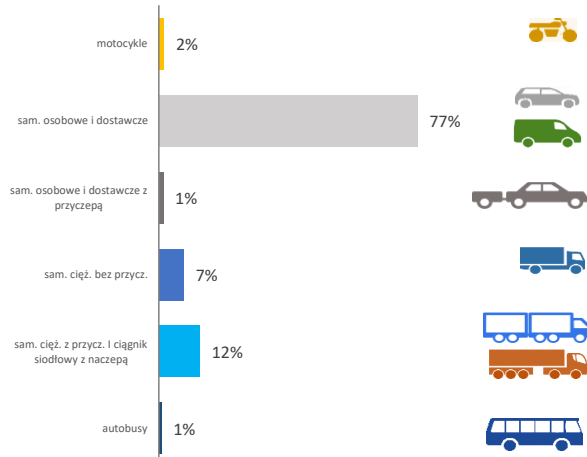
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

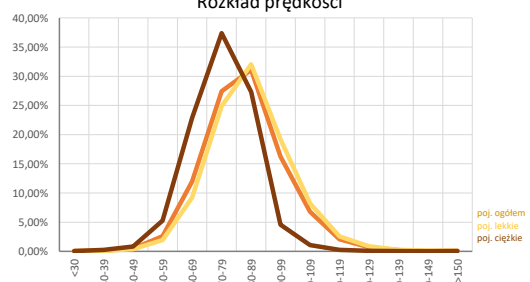


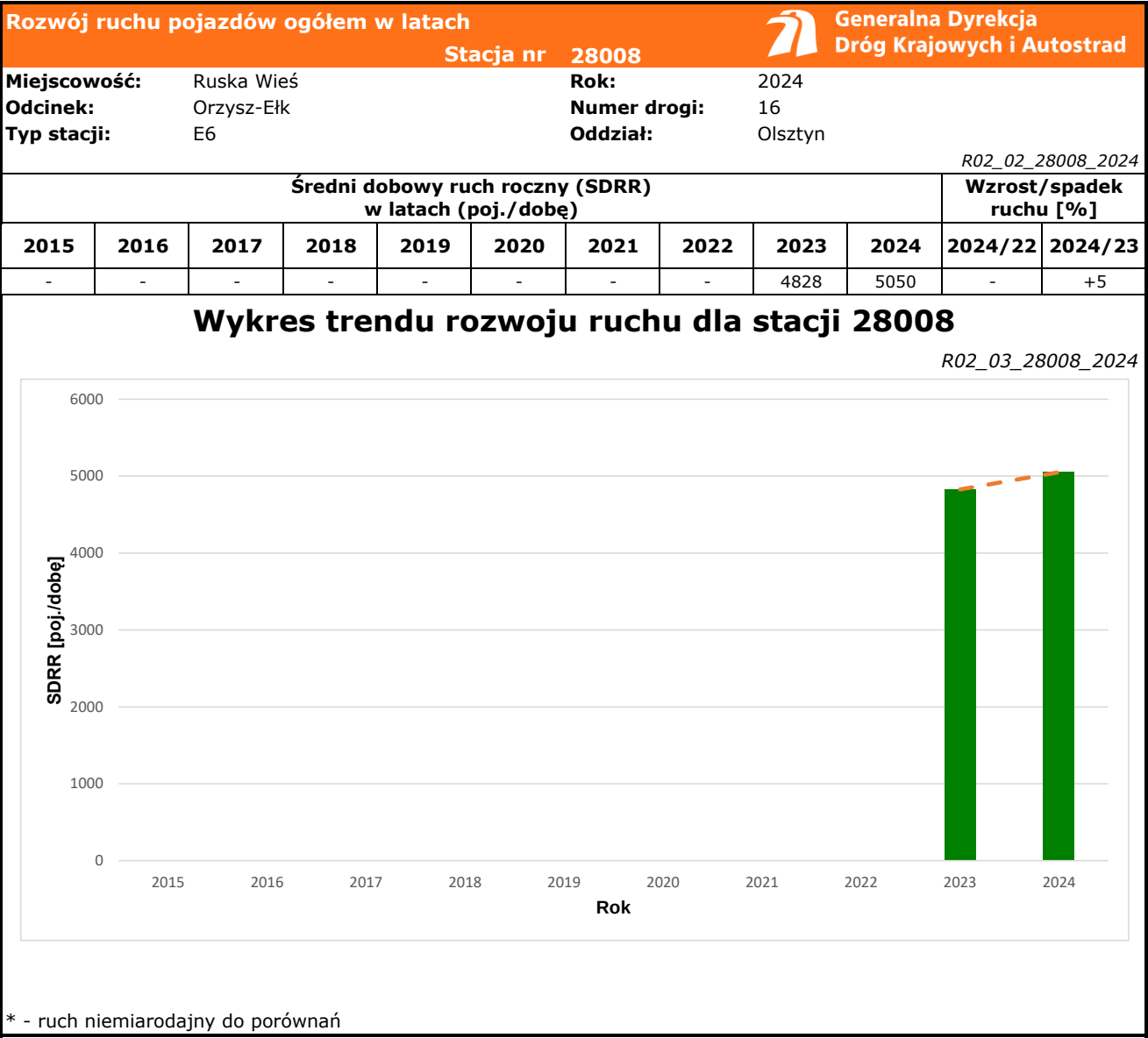
Godzina 50-ta

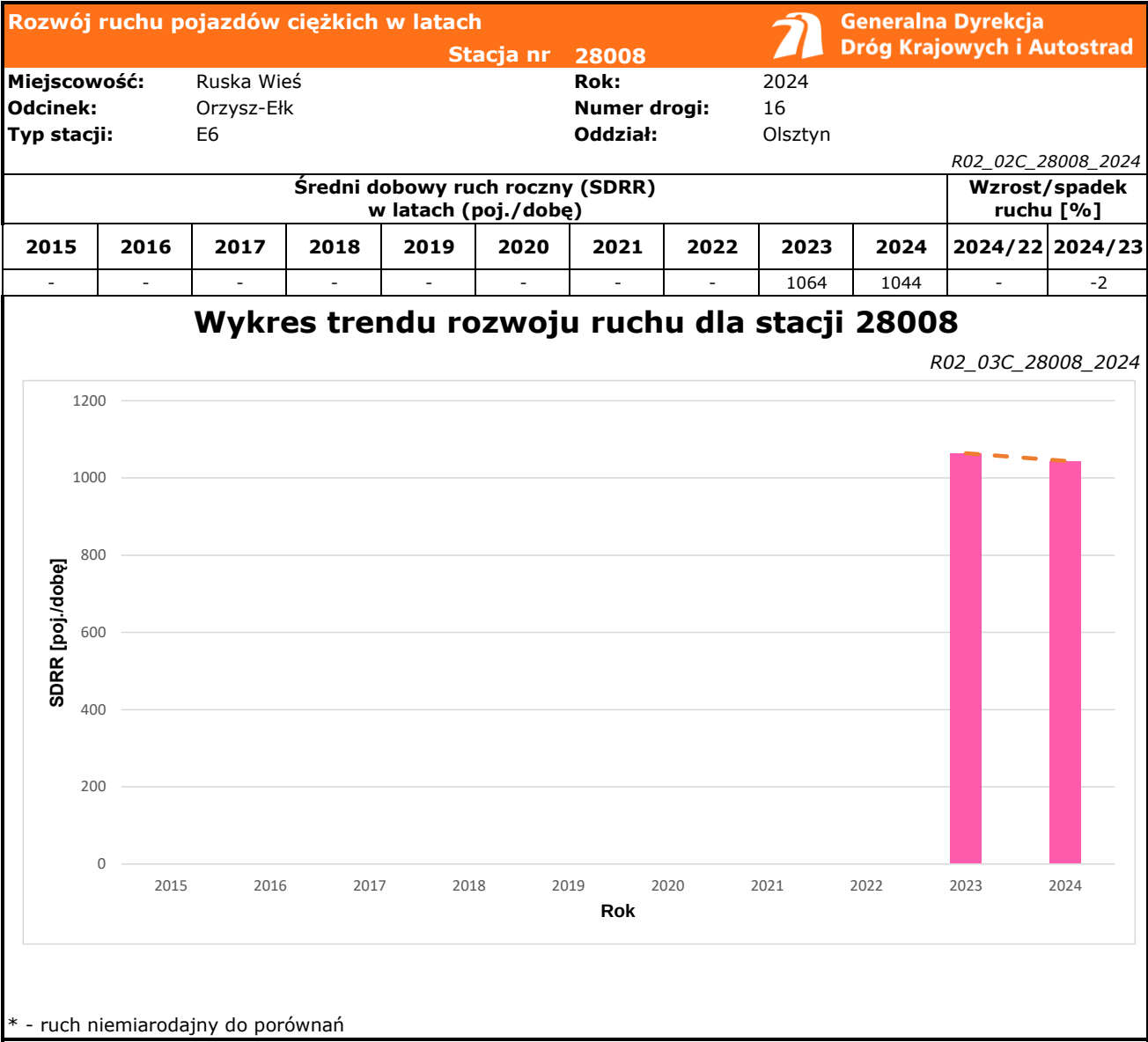
Natężenie: 572
Udział proc.: 11%
Dzień: 18.10.2024 (piątek)
Godzina: 14



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 28008																
		Miejscowość: Ruska Wieś				Rok: 2024										
		Odcinek: Orzysz-Elk				Numer drogi: 16										
		Typ stacji: E6				Oddział: Olsztyn										
Ruch ogółem														R03_01_28008_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	4484	4689	4798	5289	5297	5648	6216	6282	5292	5179	4556	4812	5212		
	b	1,102	1,080	1,044	1,067	1,008	1,004	1,004	1,012	1,021	1,044	0,974	1,062	1,032		
	c	0,860	0,900	0,921	1,015	1,016	1,084	1,193	1,205	1,015	0,994	0,874	0,923	1,000		
2. Wtorki	a	4498	4552	4942	5398	5363	5542	6069	6071	5218	5226	4974	4321	5182		
	b	1,106	1,049	1,075	1,089	1,020	0,985	0,980	0,978	1,007	1,053	1,063	0,954	1,026		
	c	0,868	0,878	0,954	1,042	1,035	1,069	1,171	1,172	1,007	1,008	0,960	0,834	1,000		
3. Środy	a	4589	4827	4846	5278	5675	5548	6065	6332	5291	5287	5038	4954	5311		
	b	1,128	1,112	1,054	1,065	1,080	0,986	0,979	1,020	1,021	1,065	1,077	1,094	1,052		
	c	0,864	0,909	0,912	0,994	1,069	1,045	1,142	1,192	0,996	0,995	0,949	0,933	1,000		
4. Czwartki	a	4492	4753	5204	5226	5365	6020	6206	6334	5493	5477	4957	5172	5392		
	b	1,104	1,095	1,132	1,054	1,021	1,070	1,002	1,020	1,060	1,104	1,059	1,142	1,068		
	c	0,833	0,881	0,965	0,969	0,995	1,116	1,151	1,175	1,019	1,016	0,919	0,959	1,000		
5. Piątki	a	4649	5041	5310	5637	5800	6733	6965	6634	6057	5737	5540	5261	5781		
	b	1,143	1,162	1,155	1,137	1,104	1,197	1,124	1,068	1,169	1,156	1,184	1,161	1,145		
	c	0,804	0,872	0,919	0,975	1,003	1,165	1,205	1,148	1,048	0,992	0,958	0,910	1,000		
6. Soboty	a	3056	3315	3674	3825	4475	4680	5847	5484	4229	3981	3895	3859	4194		
	b	0,751	0,764	0,799	0,772	0,851	0,832	0,944	0,883	0,816	0,802	0,832	0,852	0,830		
	c	0,729	0,790	0,876	0,912	1,067	1,116	1,394	1,308	1,008	0,949	0,929	0,920	1,000		
7. Niedziele	a	2841	3203	3516	4021	4831	5210	5985	6302	4689	3843	3803	3424	4306		
	b	0,698	0,738	0,765	0,811	0,919	0,926	0,966	1,015	0,905	0,774	0,813	0,756	0,853		
	c	0,660	0,744	0,817	0,934	1,122	1,210	1,390	1,464	1,089	0,892	0,883	0,795	1,000		
8. Dni robocze	a	4543	4772	5034	5367	5500	5898	6280	6345	5462	5375	5037	4854	5373		
	b	1,117	1,100	1,095	1,083	1,046	1,048	1,014	1,022	1,054	1,083	1,077	1,072	1,064		
	c	0,846	0,888	0,937	0,999	1,024	1,098	1,169	1,181	1,017	1,000	0,937	0,903	1,000		
9. Święta	a	2437	-	2927	4129	4791	-	-	6409	-	-	3774	3079	3936		
	b	0,599	-	0,637	0,833	0,912	-	-	1,032	-	-	0,807	0,680	0,779		
	c	0,619	-	0,744	1,049	1,217	-	-	1,628	-	-	0,959	0,782	1,000		
10. Niedziele i święta	a	2706	3203	3398	4043	4814	5210	5985	6323	4689	3843	3793	3326	4278		
	b	0,665	0,738	0,739	0,816	0,916	0,926	0,966	1,018	0,905	0,774	0,811	0,734	0,847		
	c	0,633	0,749	0,794	0,945	1,125	1,218	1,399	1,478	1,096	0,898	0,887	0,777	1,000		
11. Wszystkie dni	a	4068	4340	4596	4957	5256	5626	6194	6209	5182	4962	4679	4530	5050		
	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	0,806	0,859	0,910	0,982	1,041	1,114	1,227	1,230	1,026	0,983	0,927	0,897	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 28008

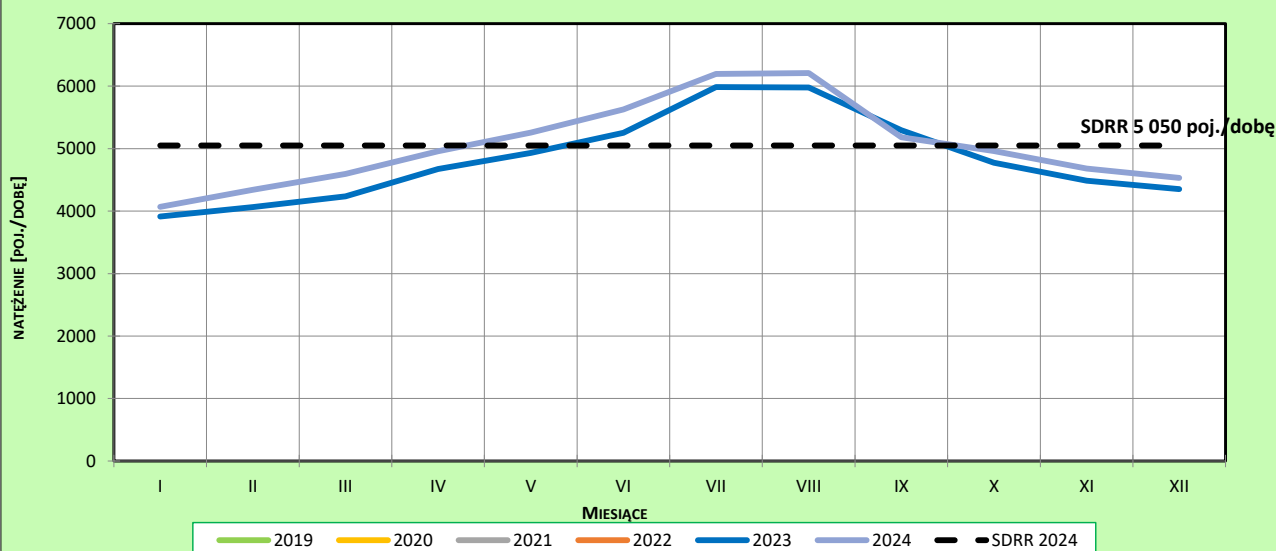
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Ełk
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

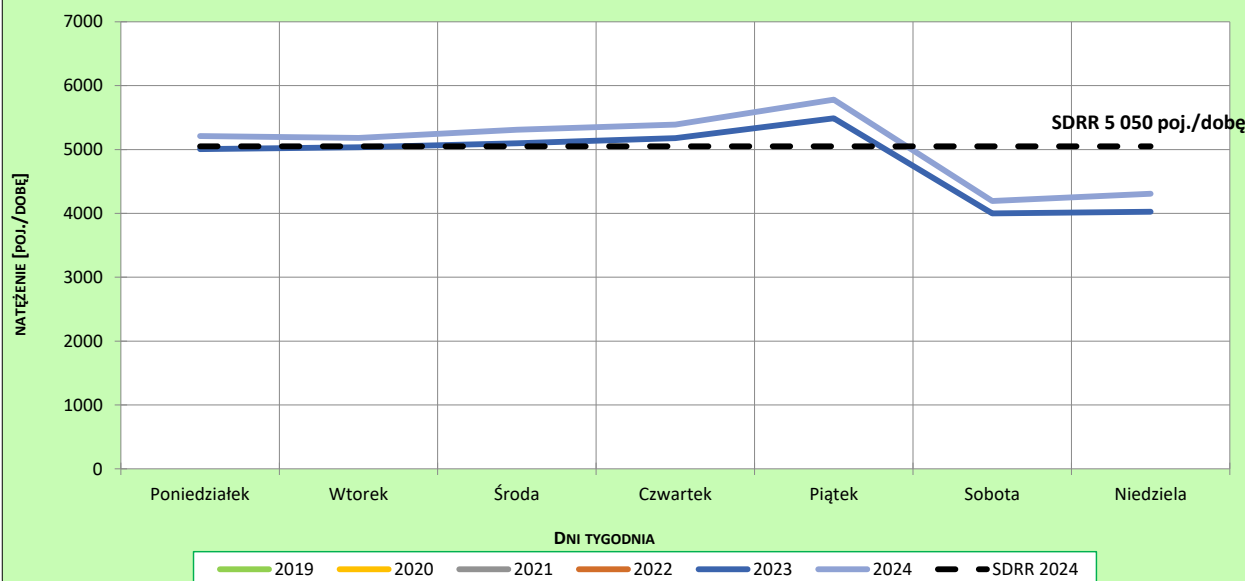
R03_02-1_28008_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_28008_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 28008

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Ruska Wieś

Rok: 2024

Odcinek: Orzysz-Ełk

Numer drogi: 16

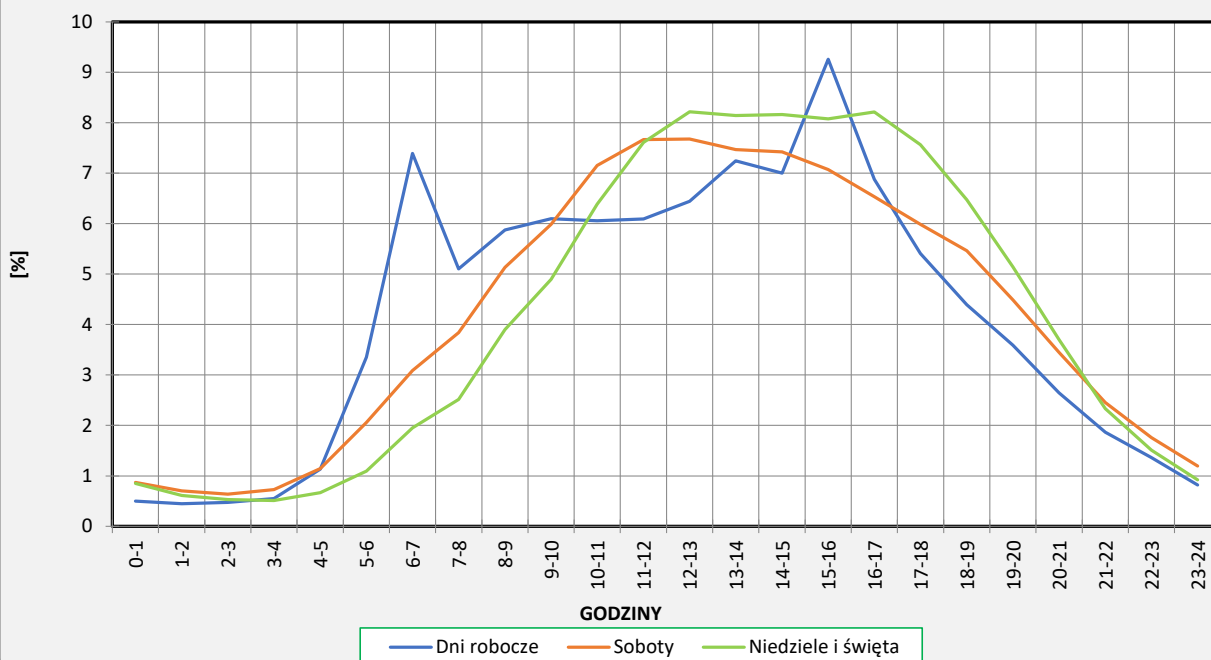
Typ stacji: E6

Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

R03_03-1_28008_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_28008_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

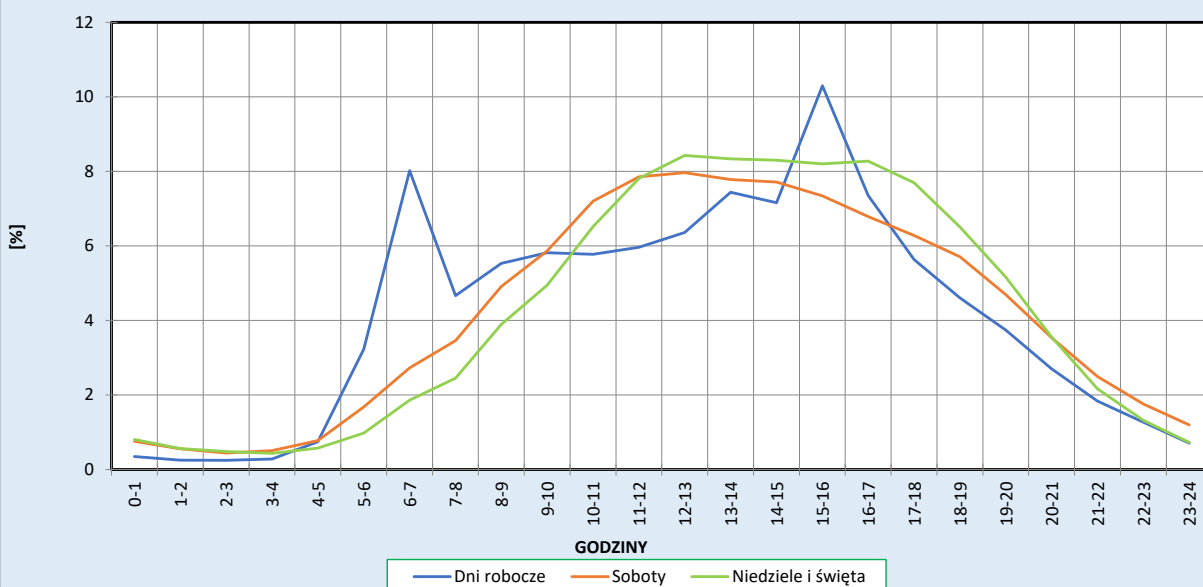
Stacja nr 28008

Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Ełk
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

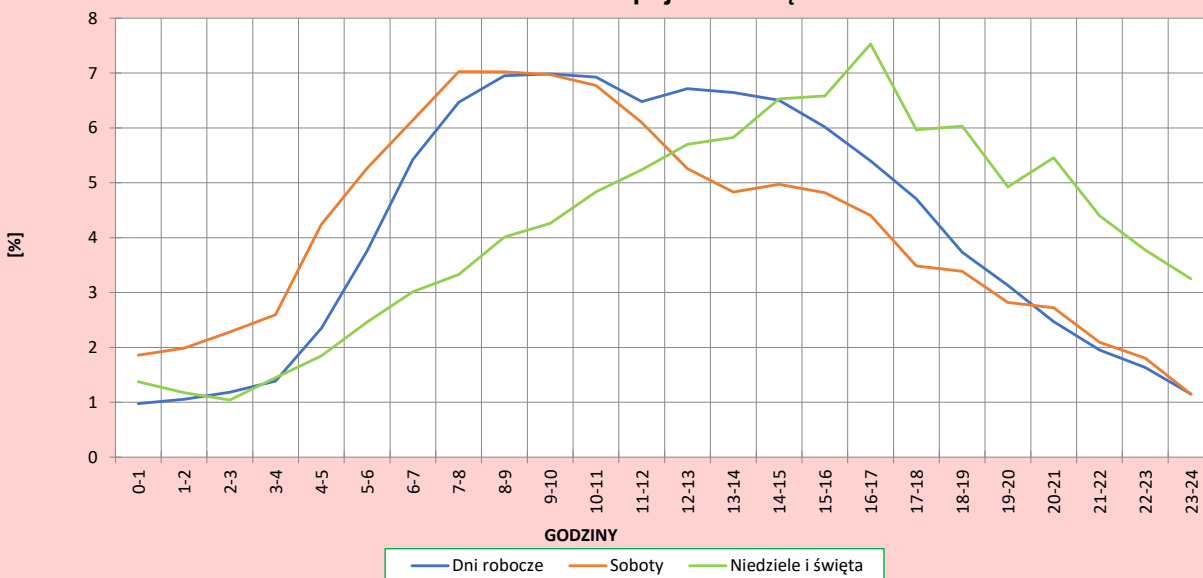
R03_04-1_28008_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_28008_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

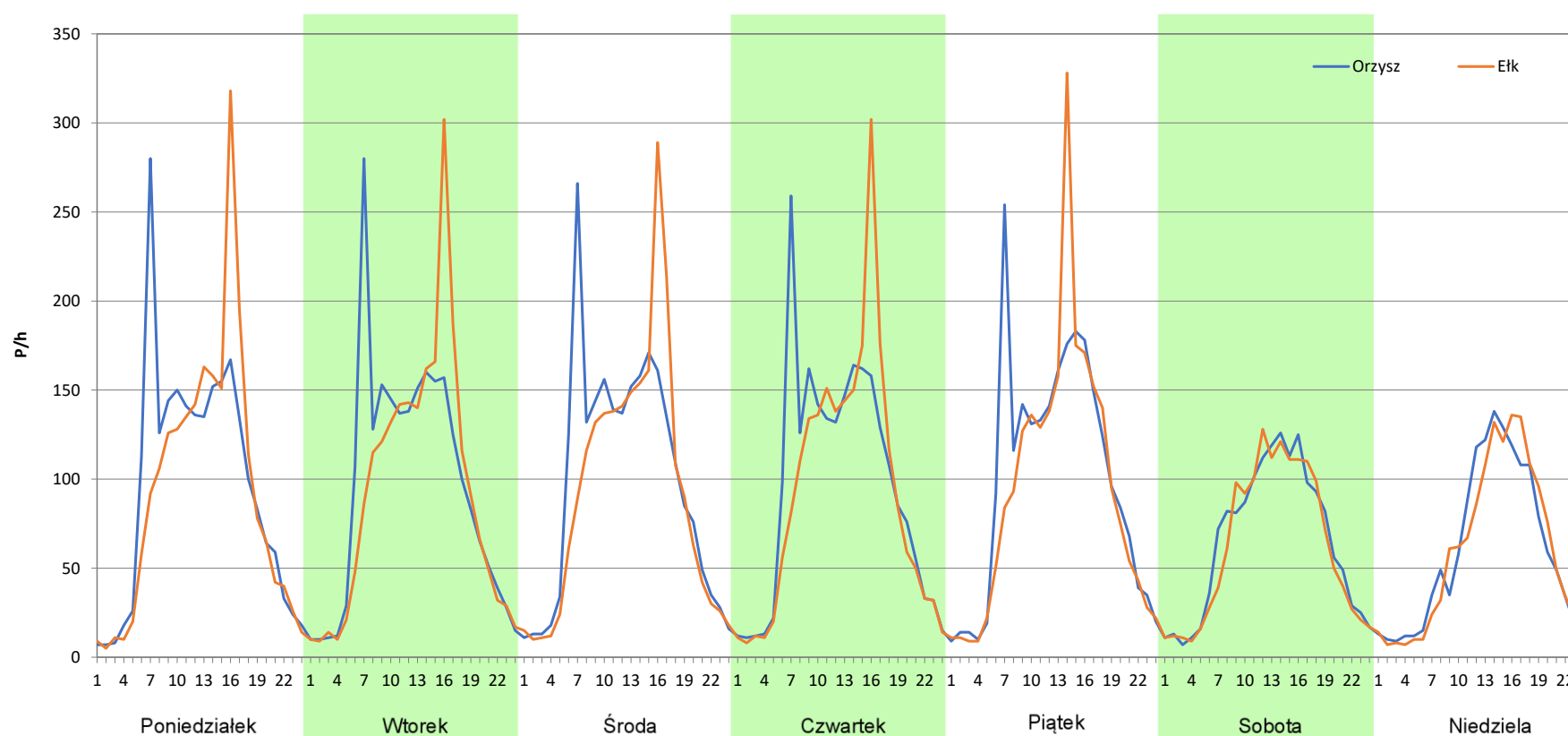
Stacja nr 28008

Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Ełk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-1_28008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk
SDR	2280	2206	2289	2208	2363	2230	2287	2204	2388	2261	1561	1496	1429	1416
Razem	4486		4497		4593		4491		4649		3057		2845	
Podział procentowy	50,82%	49,18%	50,90%	49,10%	51,45%	48,55%	50,92%	49,08%	51,37%	48,63%	51,06%	48,94%	50,23%	49,77%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

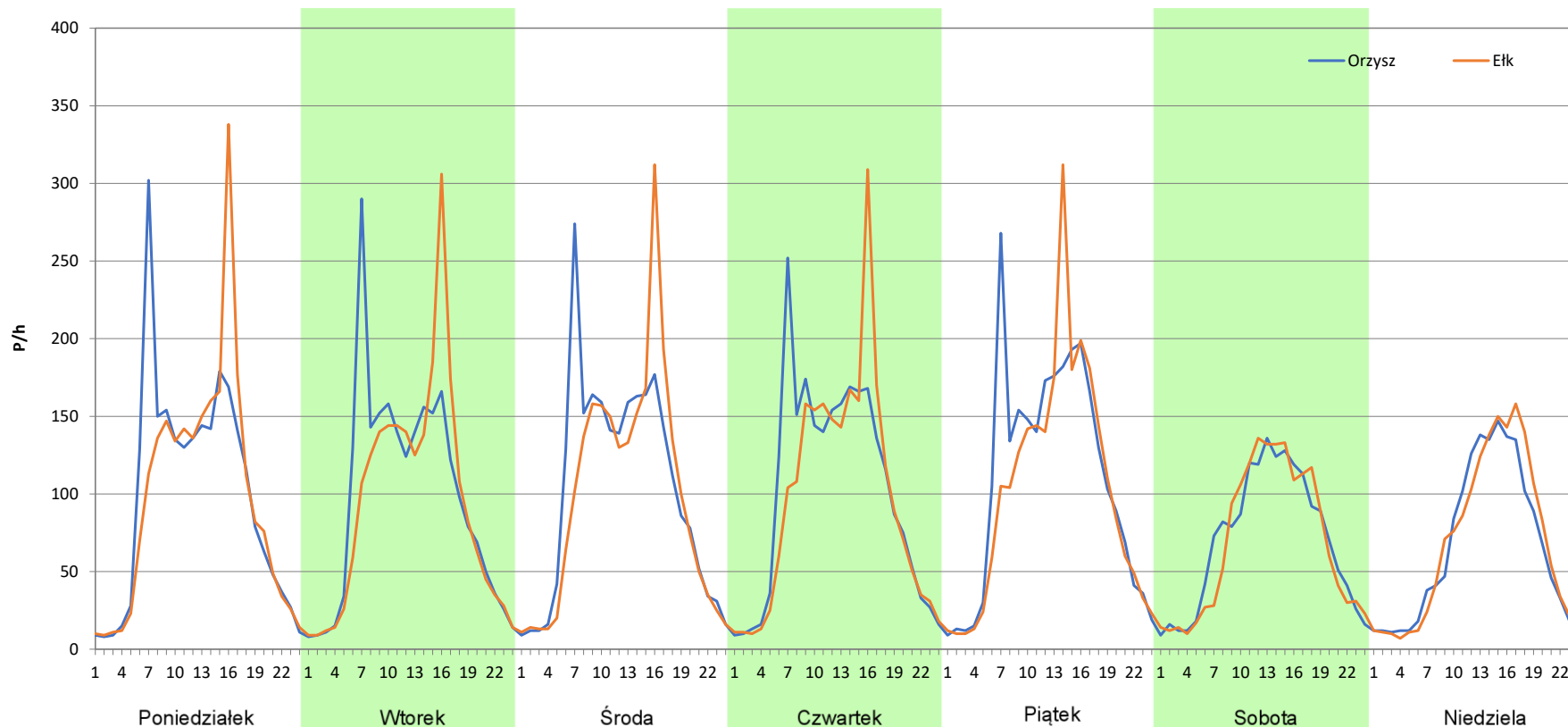
Stacja nr 28008

Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Ełk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-2_28008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk
SDR	2361	2327	2322	2232	2464	2362	2427	2322	2602	2440	1674	1640	1575	1630
Razem	4688		4554		4826		4749		5042		3314		3205	
Podział procentowy	50,36%	49,64%	50,99%	49,01%	51,06%	48,94%	51,11%	48,89%	51,61%	48,39%	50,51%	49,49%	49,14%	50,86%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

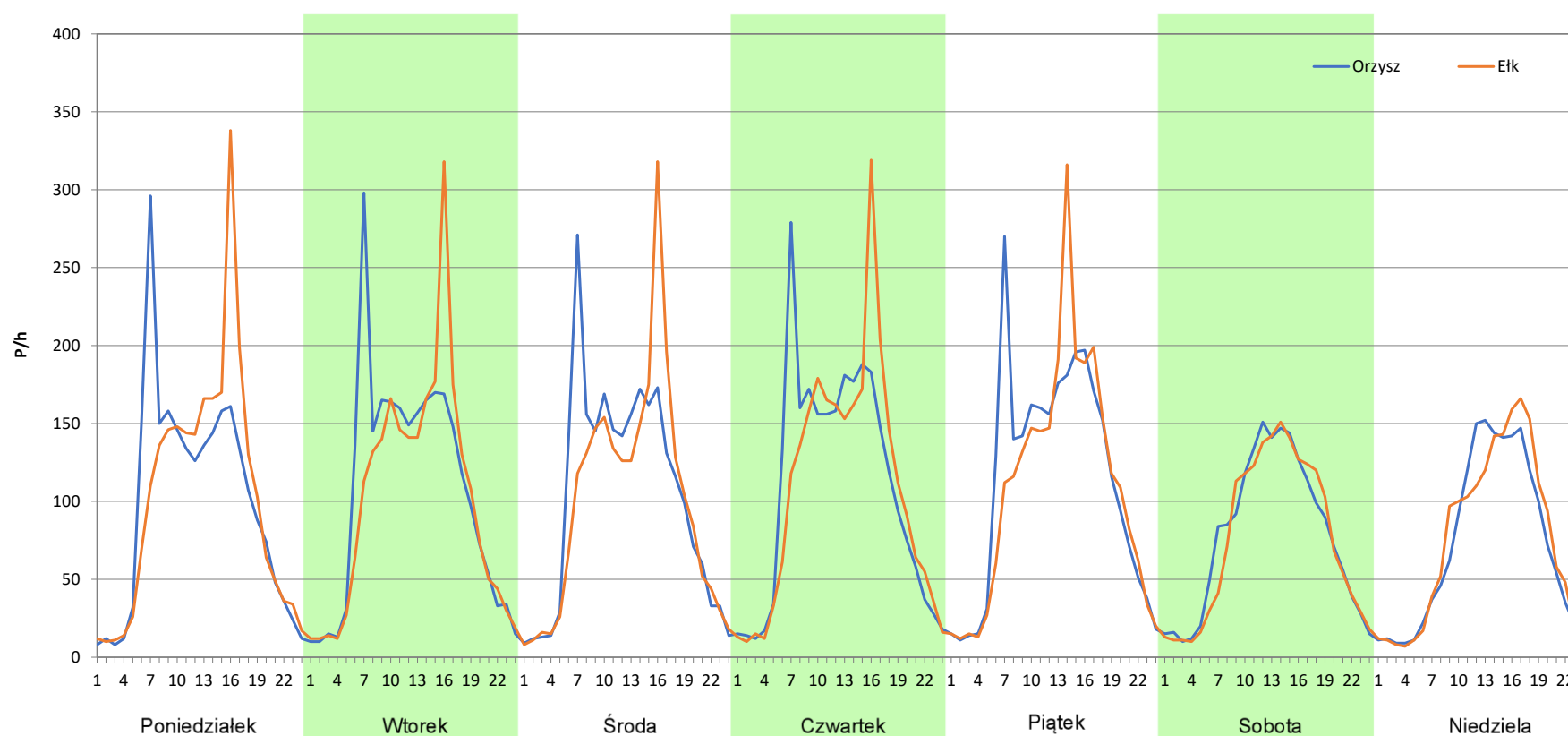
Stacja nr 28008

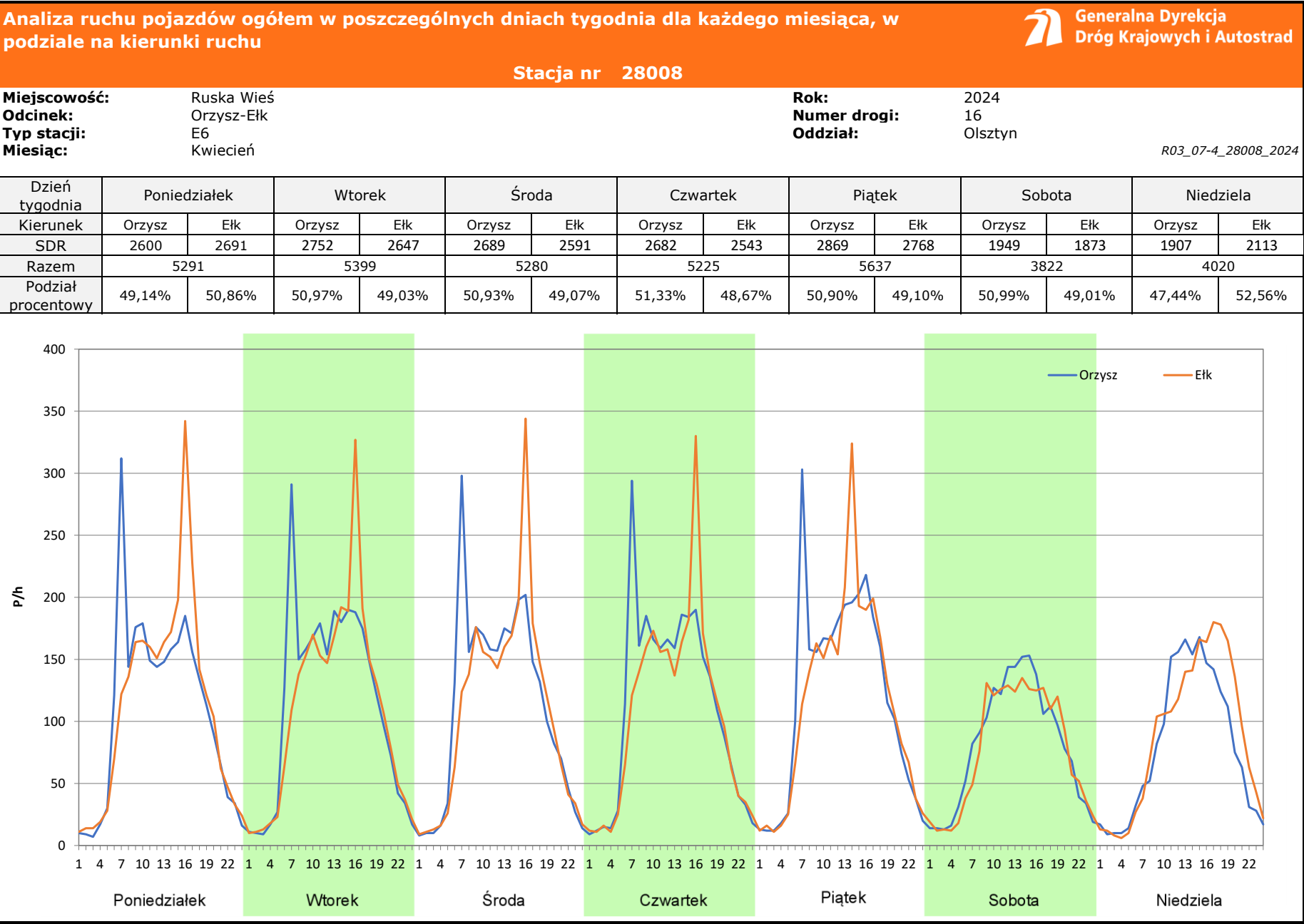
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Ełk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec

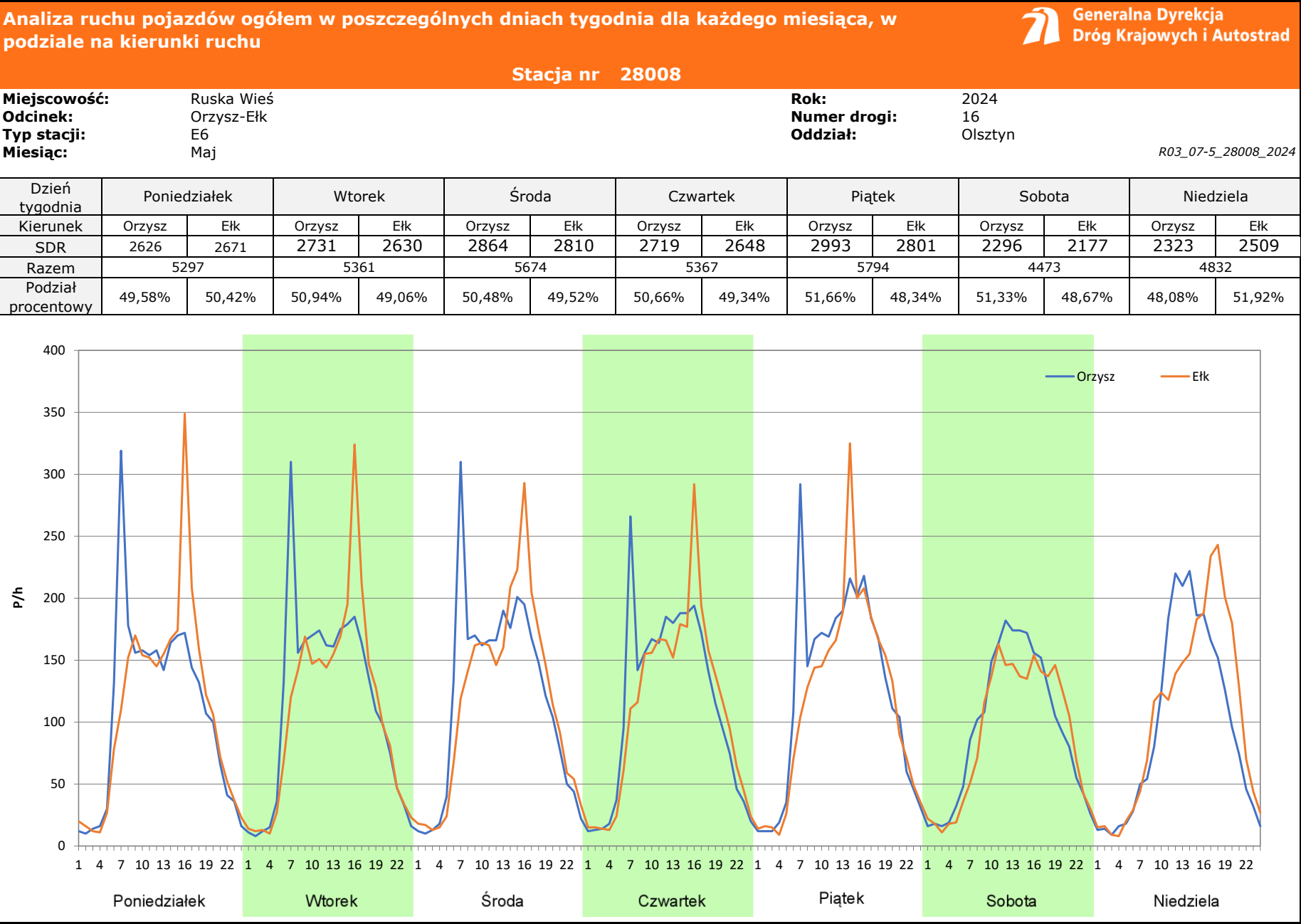
Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-3_28008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk
SDR	2355	2441	2527	2410	2466	2378	2612	2592	2706	2607	1857	1812	1722	1796
Razem	4796		4937		4844		5204		5313		3669		3518	
Podział procentowy	49,10%	50,90%	51,18%	48,82%	50,91%	49,09%	50,19%	49,81%	50,93%	49,07%	50,61%	49,39%	48,95%	51,05%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

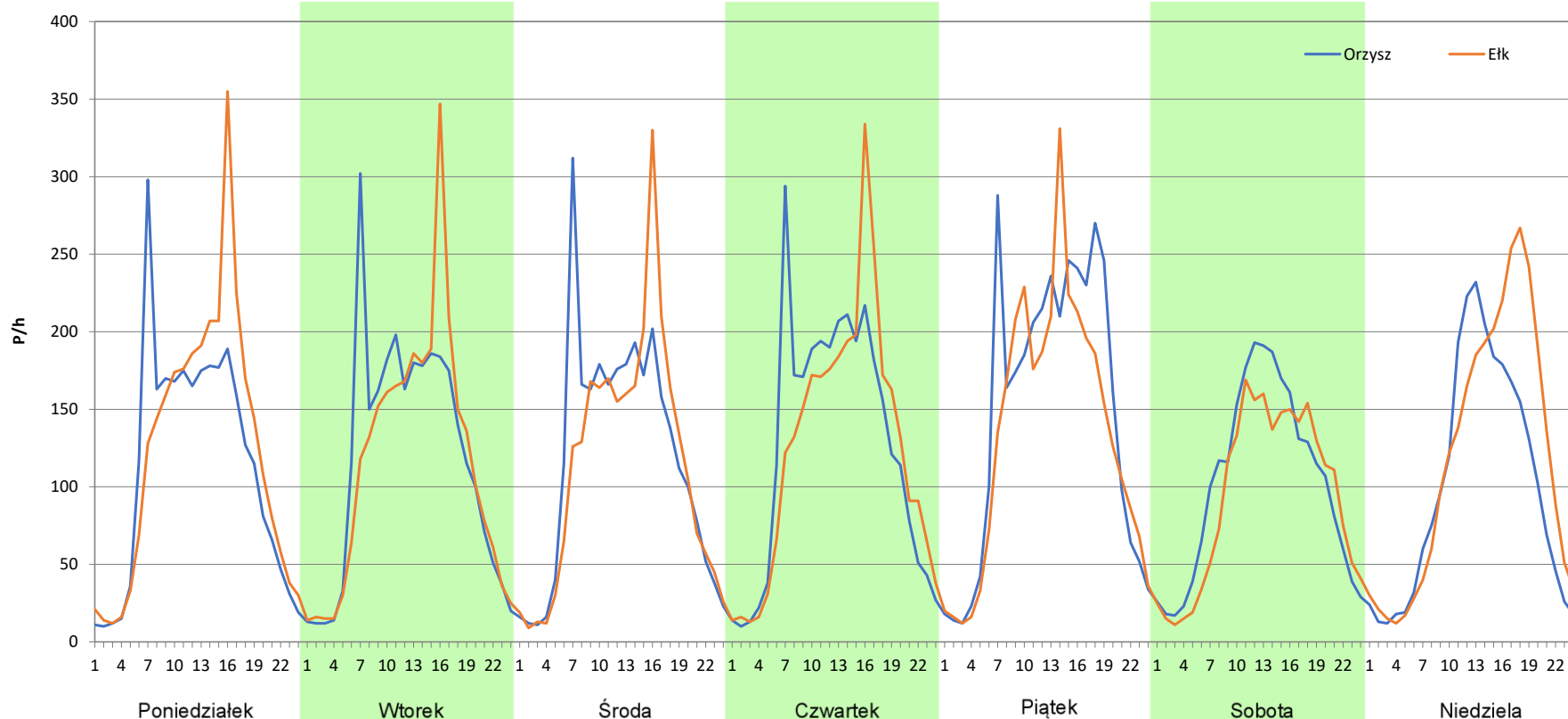
Stacja nr 28008

Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Elk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-6_28008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
SDR	2704	2945	2794	2748	2817	2728	3022	2997	3529	3207	2444	2232	2400	2809
Razem	5649		5542		5545		6019		6736		4676		5209	
Podział procentowy	47,87%	52,13%	50,42%	49,58%	50,80%	49,20%	50,21%	49,79%	52,39%	47,61%	52,27%	47,73%	46,07%	53,93%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

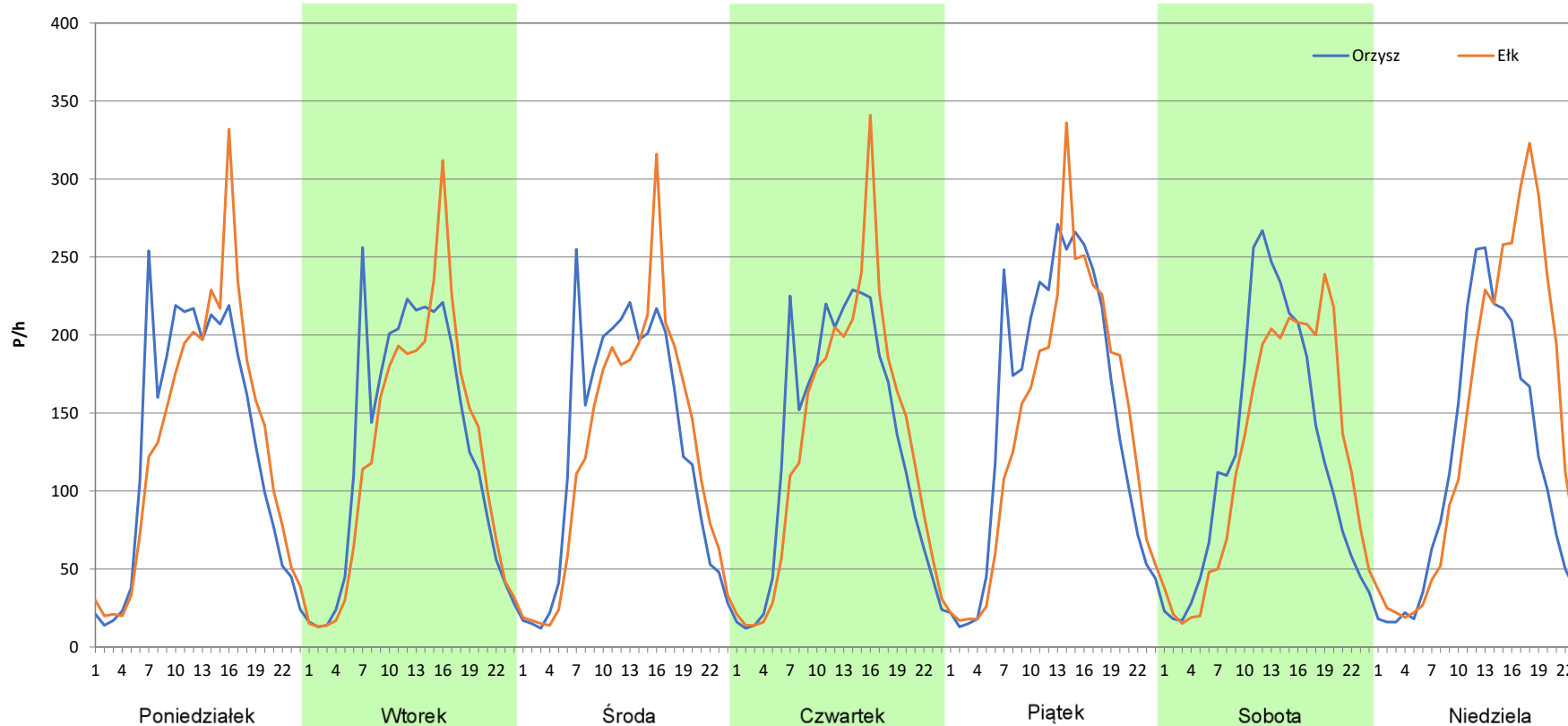
Stacja nr 28008

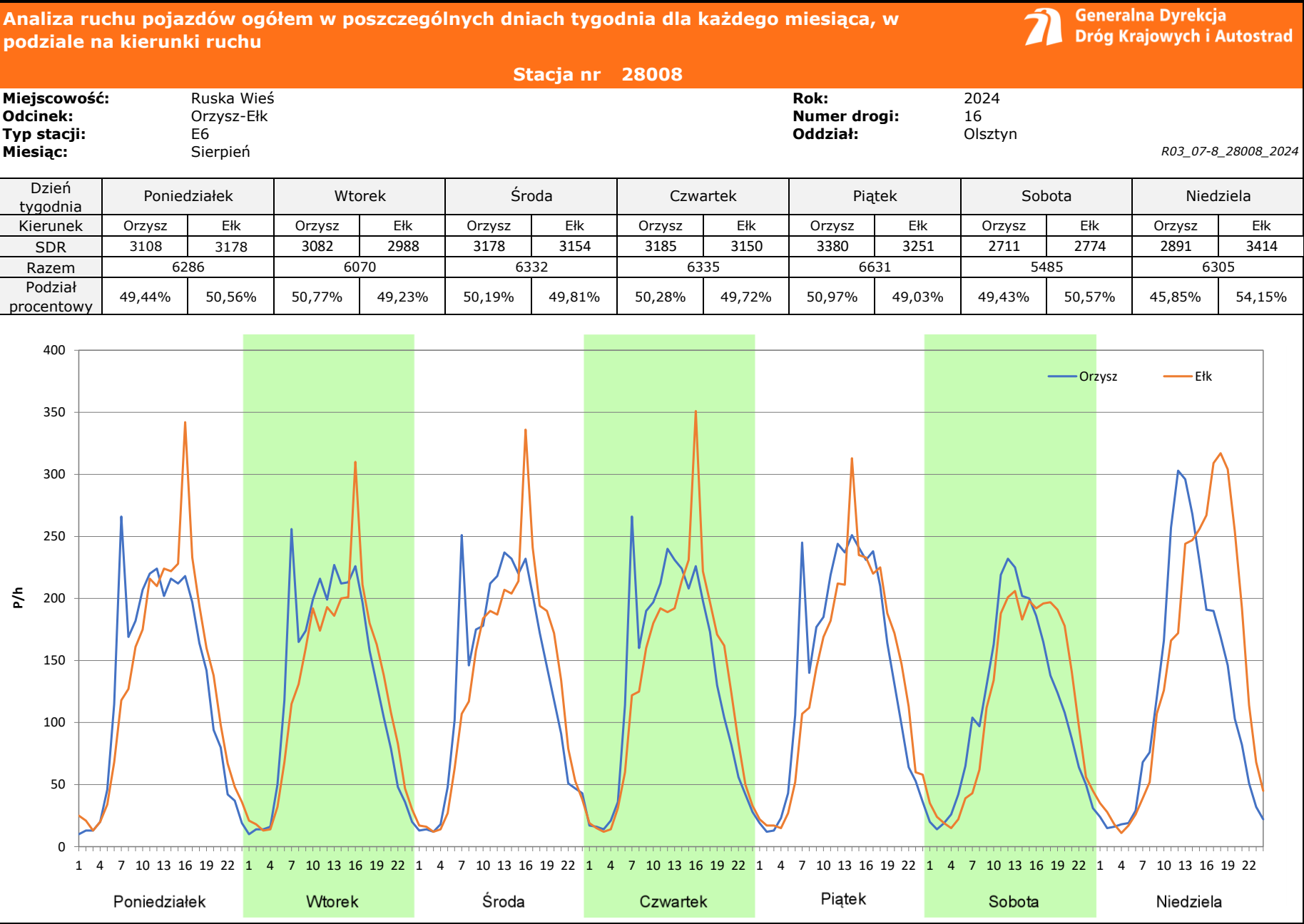
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Ełk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Lipiec

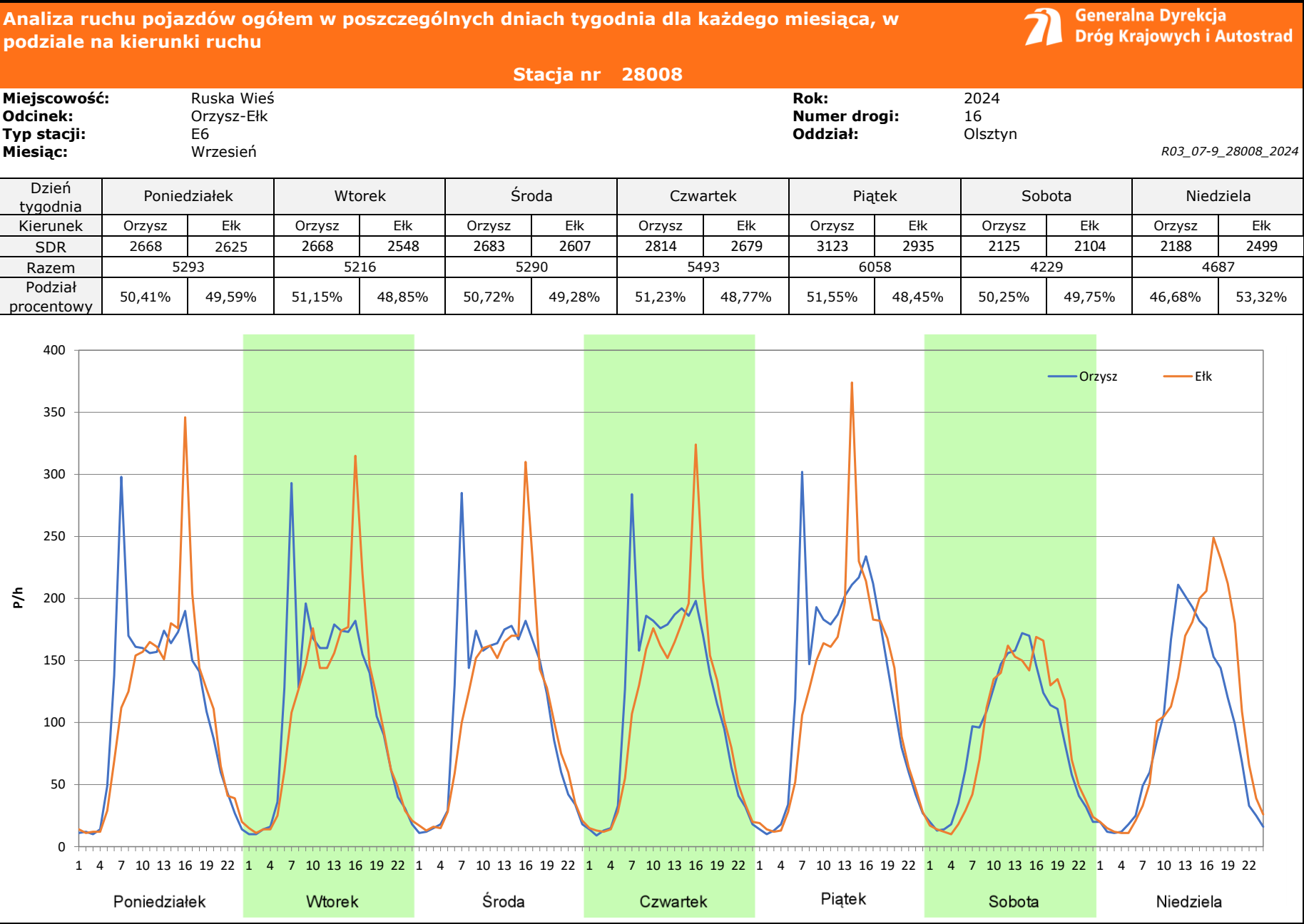
Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_07-7_28008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk	Orzysz	Ełk
SDR	3081	3136	3091	2978	3070	2992	3091	3115	3585	3382	2906	2945	2659	3323
Razem	6217		6069		6062		6206		6967		5851		5982	
Podział procentowy	49,56%	50,44%	50,93%	49,07%	50,64%	49,36%	49,81%	50,19%	51,46%	48,54%	49,67%	50,33%	44,45%	55,55%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

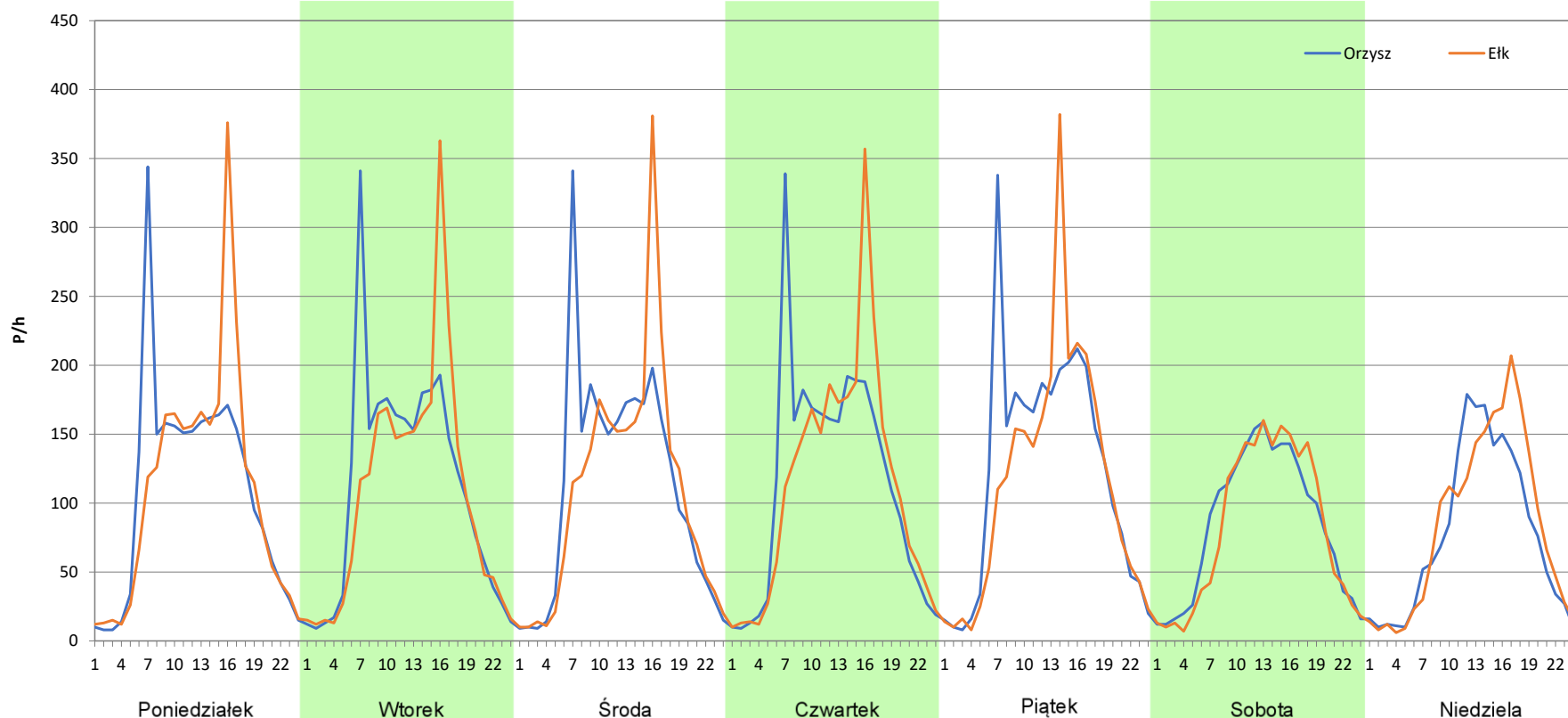
Stacja nr 28008

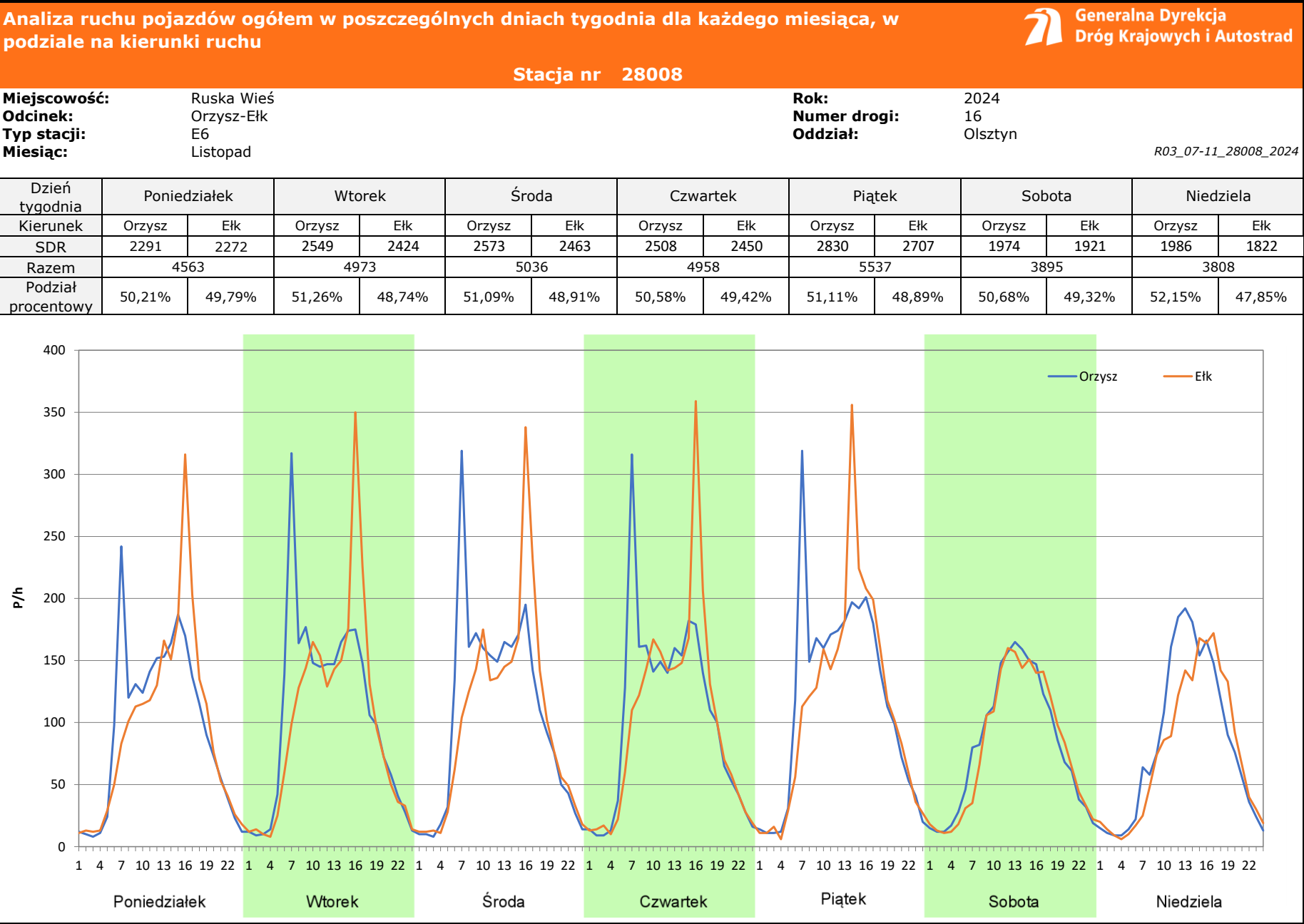
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Elk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik

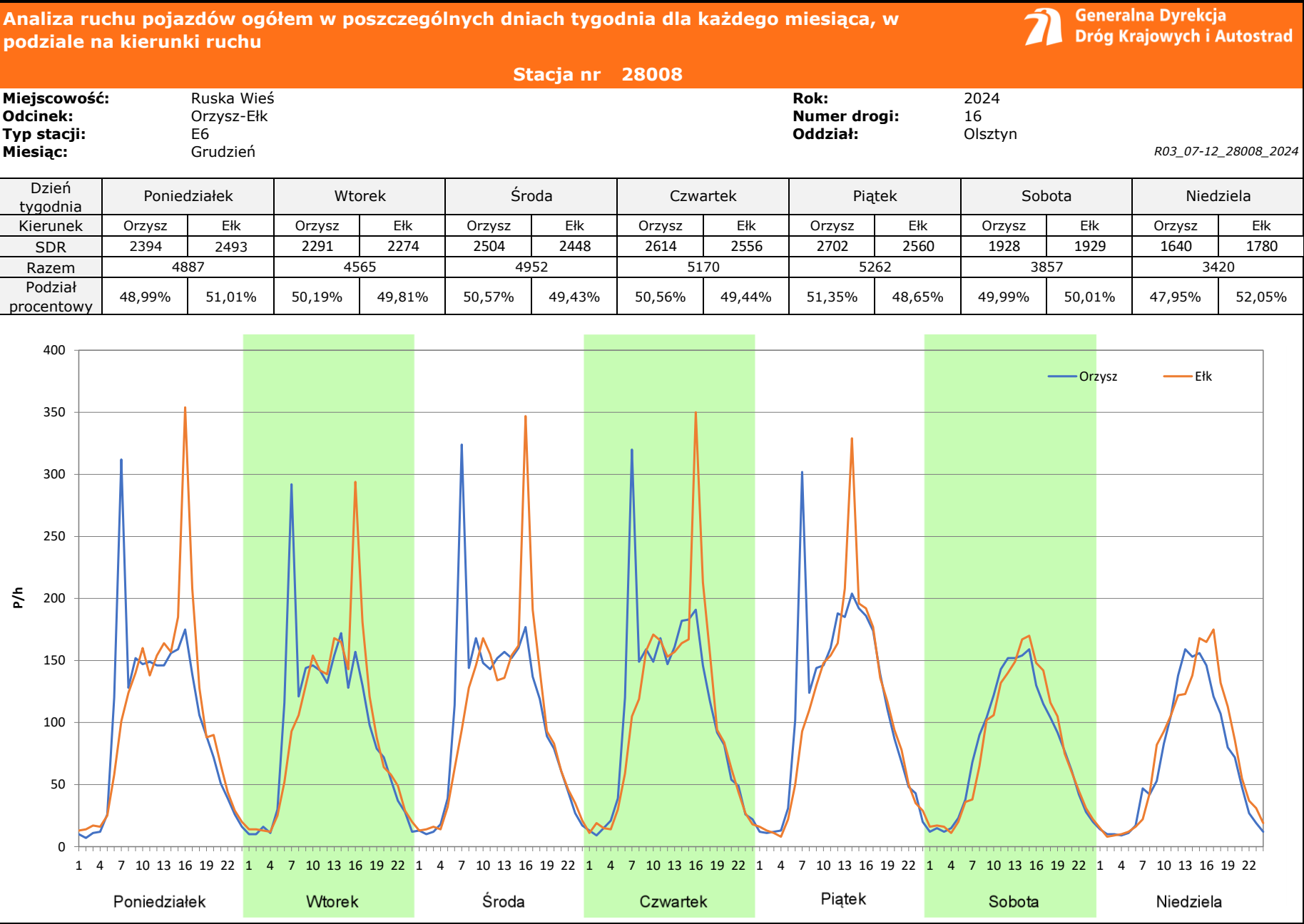
Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

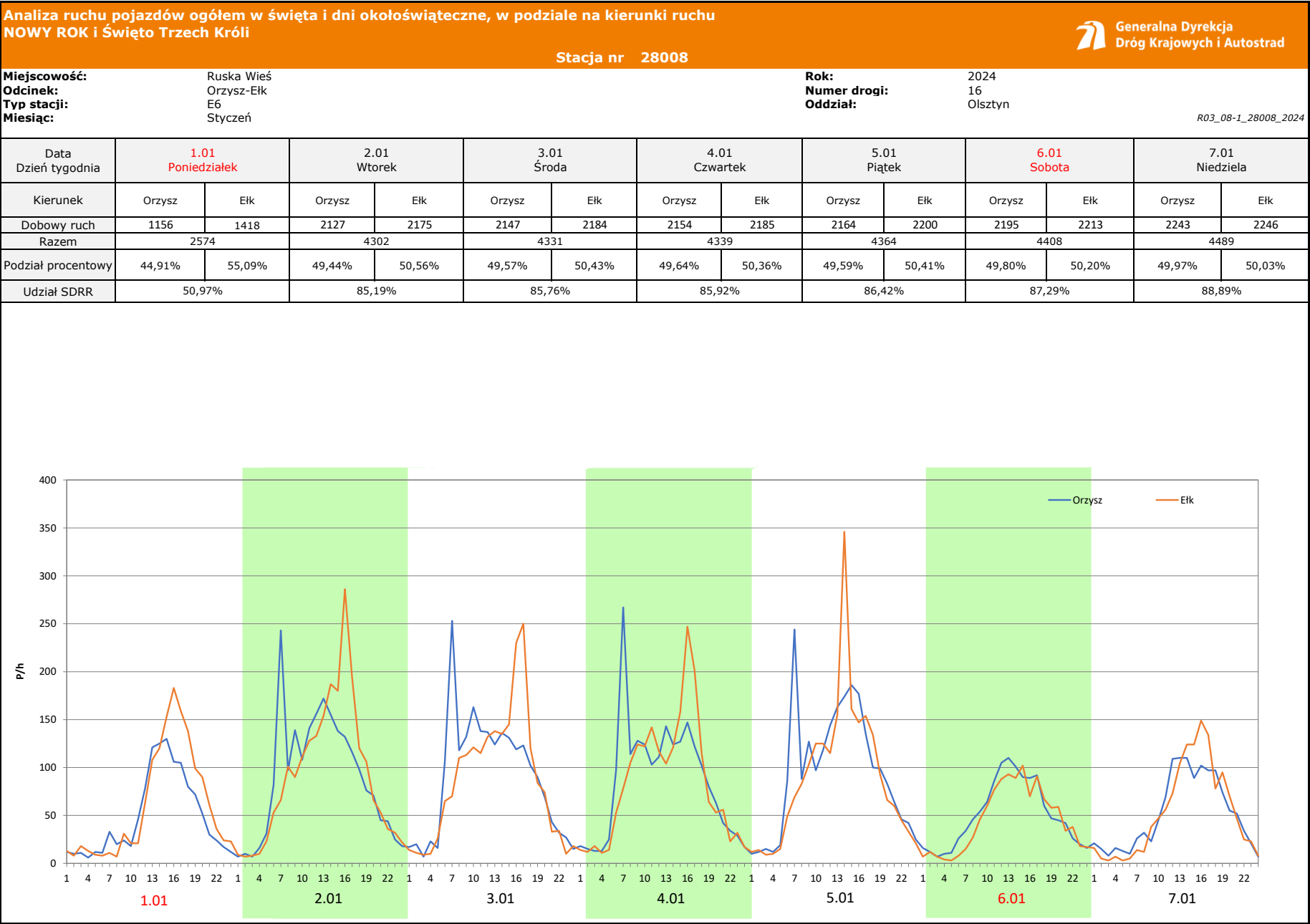
R03_07-10_28008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
SDR	2582	2598	2674	2553	2681	2603	2747	2730	2966	2770	2020	1961	1841	2002
Razem	5180		5227		5284		5477		5736		3981		3843	
Podział procentowy	49,85%	50,15%	51,16%	48,84%	50,74%	49,26%	50,16%	49,84%	51,71%	48,29%	50,74%	49,26%	47,91%	52,09%









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

Stacja nr 28008

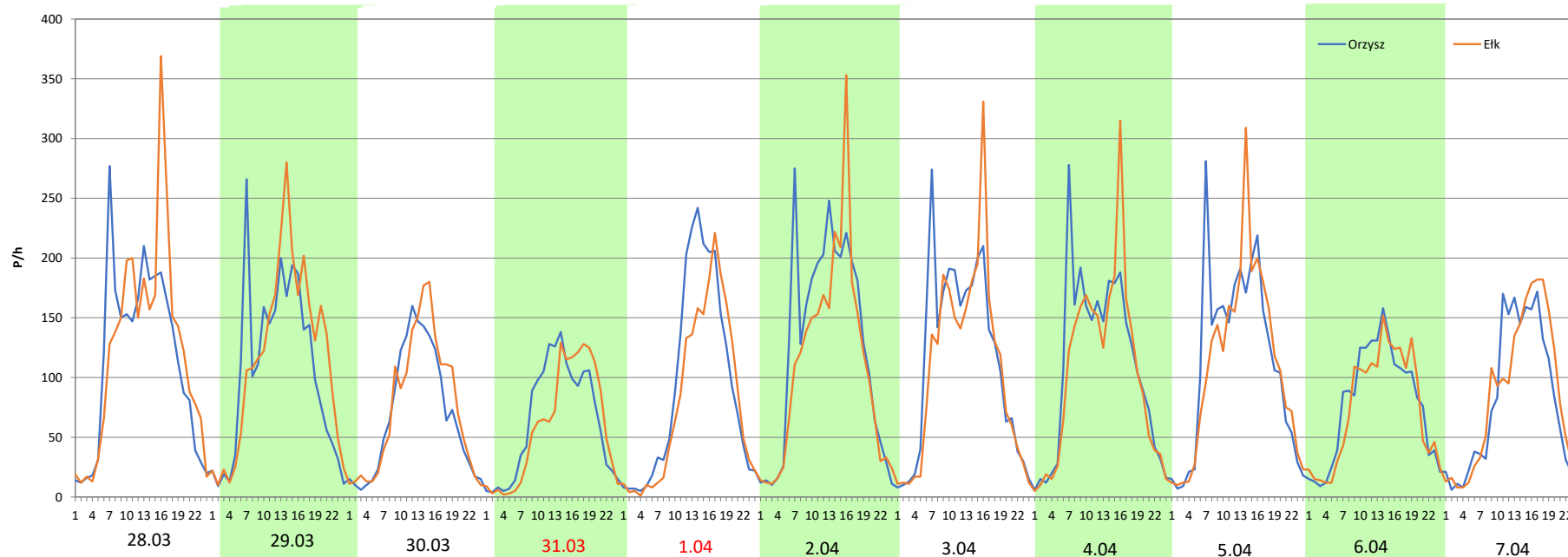
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Elk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_08-2_28008_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2721	2923	2502	2746	1641	1776	1517	1411	2214	1915	2992	2635	2984	2632
Razem	5644		5248		3417		2928		4129		5627		5616	
Podział procentowy	48,21%	51,79%	47,68%	52,32%	48,02%	51,98%	51,81%	48,19%	53,62%	46,38%	53,17%	46,83%	53,13%	46,87%
Udział SDRR	111,76%		103,92%		67,66%		57,98%		81,76%		111,43%		111,21%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2614	2469	2683	2603	1862	1781	1914	2007
Razem	5083		5286		3643		3921	
Podział procentowy	51,43%	48,57%	50,76%	49,24%	51,11%	48,89%	48,81%	51,19%
Udział SDRR	100,65%		104,67%		72,14%		77,64%	



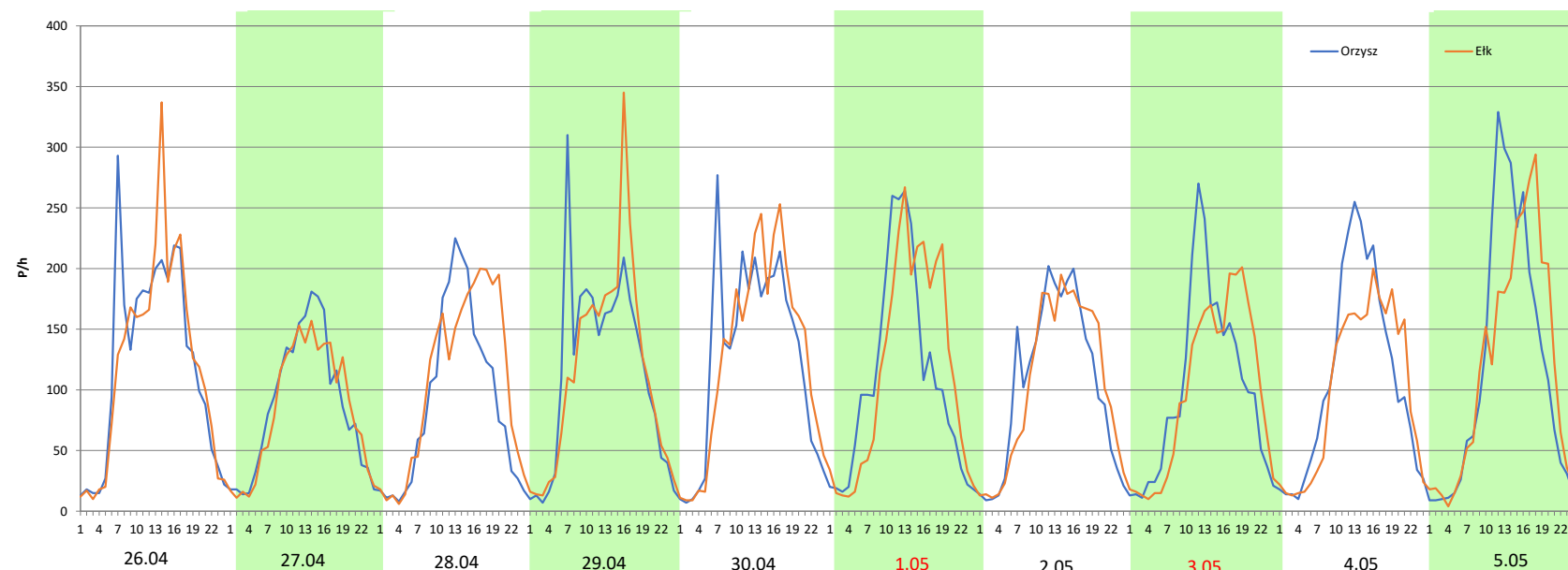
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	16
Oddział:	Olsztyn

R03 08-3 28008 2024

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	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2913	2900	2082	2010	2174	2542	2750	2765	3016	3055	2599	2759	2516	2503
Razem	5813		4092		4716		5515		6071		5358		5019	
Podział procentowy	50,11%	49,89%	50,88%	49,12%	46,10%	53,90%	49,86%	50,14%	49,68%	50,32%	48,51%	51,49%	50,13%	49,87%
Udział SDRR	115,11%		81,03%		93,39%		109,21%		120,22%		106,10%		99,39%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2393	2358	2626	2401	2840	2857
Razem	4751		5027		5697	
Podział procentowy	50,37%	49,63%	52,24%	47,76%	49,85%	50,15%
Udział SDRR	94,08%		99,54%		112,81%	

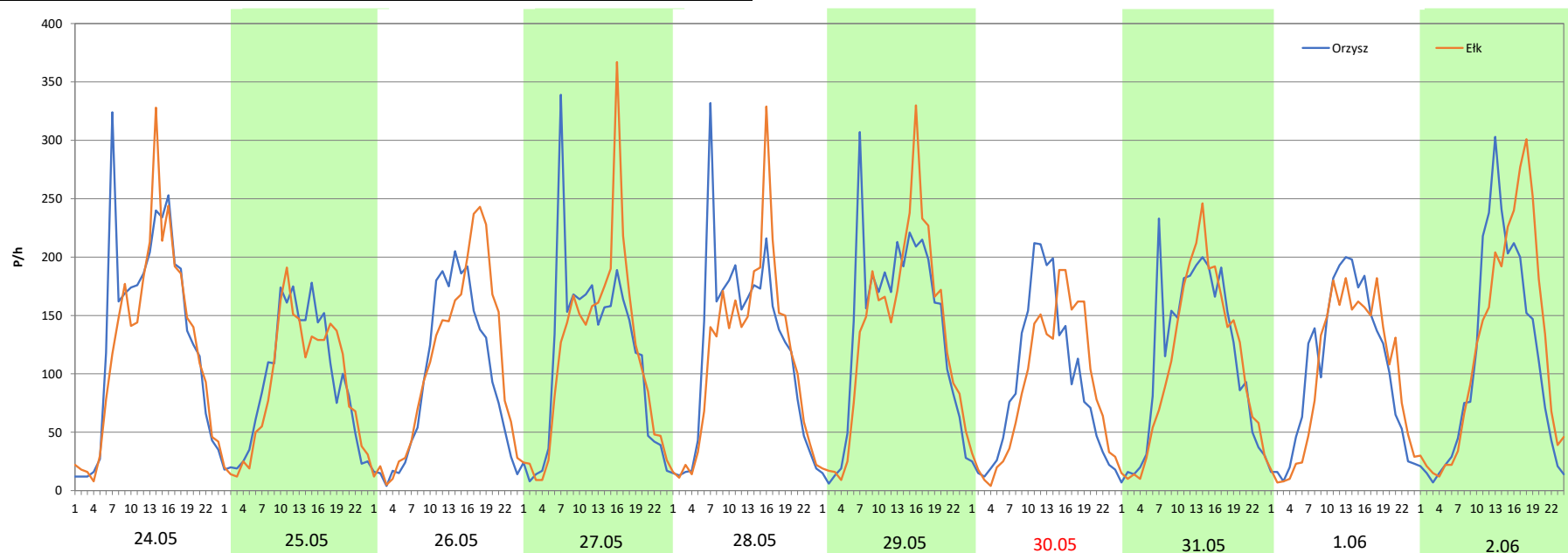


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-4 28008 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	16
Oddział:	Olsztyn

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2703	2574	2491	2354	2601	2901
Razem	5277		4845		5502	
Podział procentowy	51,22%	48,78%	51,41%	48,59%	47,27%	52,73%
Udział SDRR	104,50%		95,94%		108,95%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28008

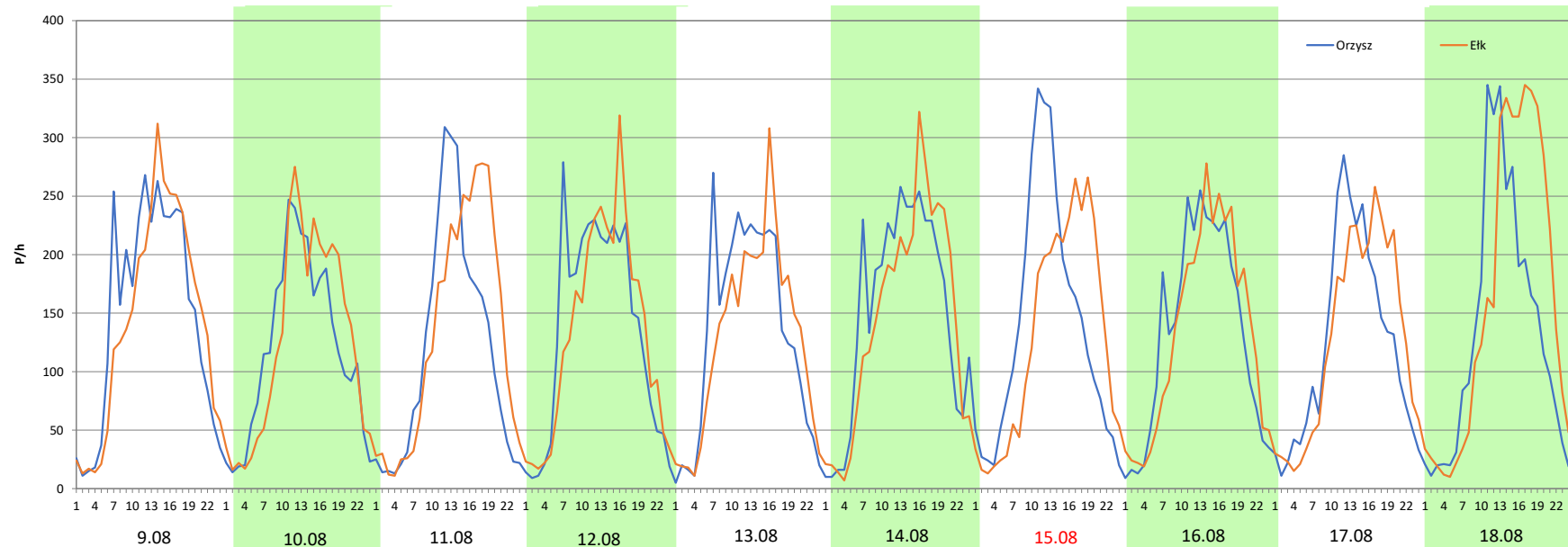
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Elk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_08-5_28008_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	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	3530	3420	2860	3009	2820	3150	3207	3190	3200	3098	3592	3483	3307	3102
Razem	6950		5869		5970		6397		6298		7075		6409	
Podział procentowy	50,79%	49,21%	48,73%	51,27%	47,24%	52,76%	50,13%	49,87%	50,81%	49,19%	50,77%	49,23%	51,60%	48,40%
Udział SDRR	137,62%		116,22%		118,22%		126,67%		124,71%		140,10%		126,91%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	3191	3205	2934	3037	3193	3826
Razem	6396		5971		7019	
Podział procentowy	49,89%	50,11%	49,14%	50,86%	45,49%	54,51%
Udział SDRR	126,65%		118,24%		138,99%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

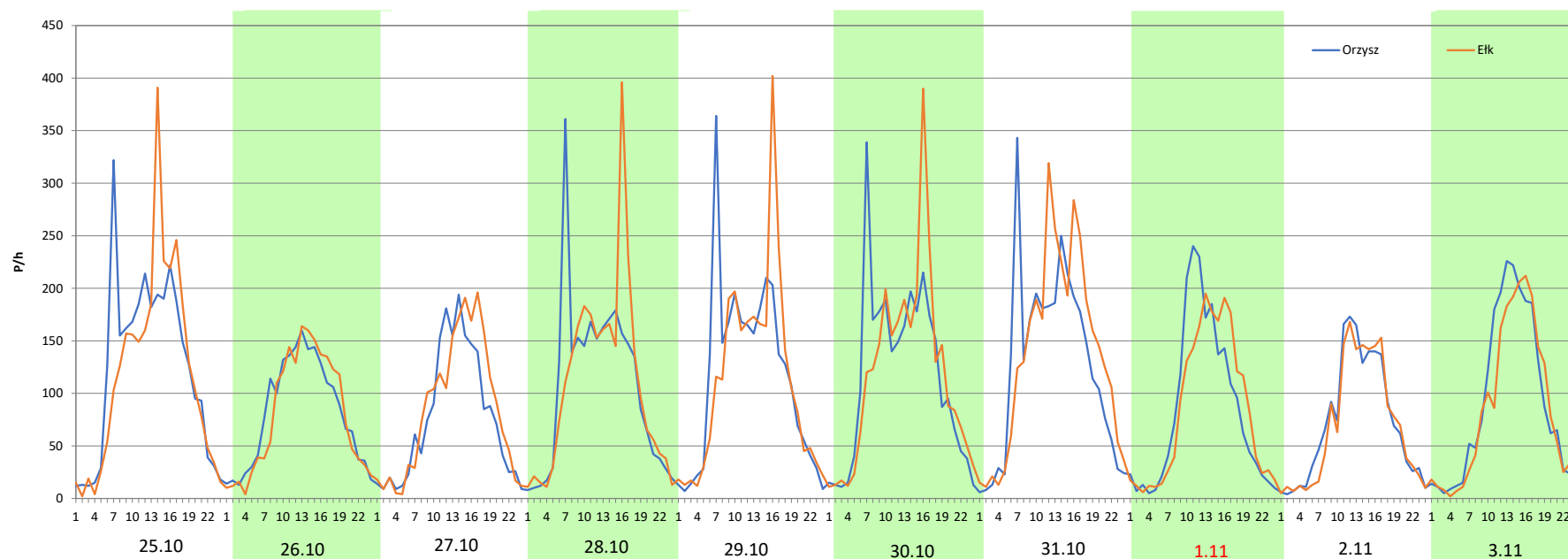
Stacja nr 28008

Rok:	2024
Numer drogi:	16
Oddział:	Olsztyn

R03 08-6 28008 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	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2942	2831	1942	1900	1826	2004	2553	2632	2754	2712	2784	2826	2991	3271
Razem	5773		3842		3830		5185		5466		5610		6262	
Podział procentowy	50,96%	49,04%	50,55%	49,45%	47,68%	52,32%	49,24%	50,76%	50,38%	49,62%	49,63%	50,37%	47,76%	52,24%
Udział SDRR	114,32%		76,08%		75,84%		102,67%		108,24%		111,09%		124,00%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2016	2008	1721	1647	2163	2021
Razem	4024		3368		4184	
Podział procentowy	50,10%	49,90%	51,10%	48,90%	51,70%	48,30%
Udział SDRR	79,68%		66,69%		82,85%	



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


Stacja nr 28008

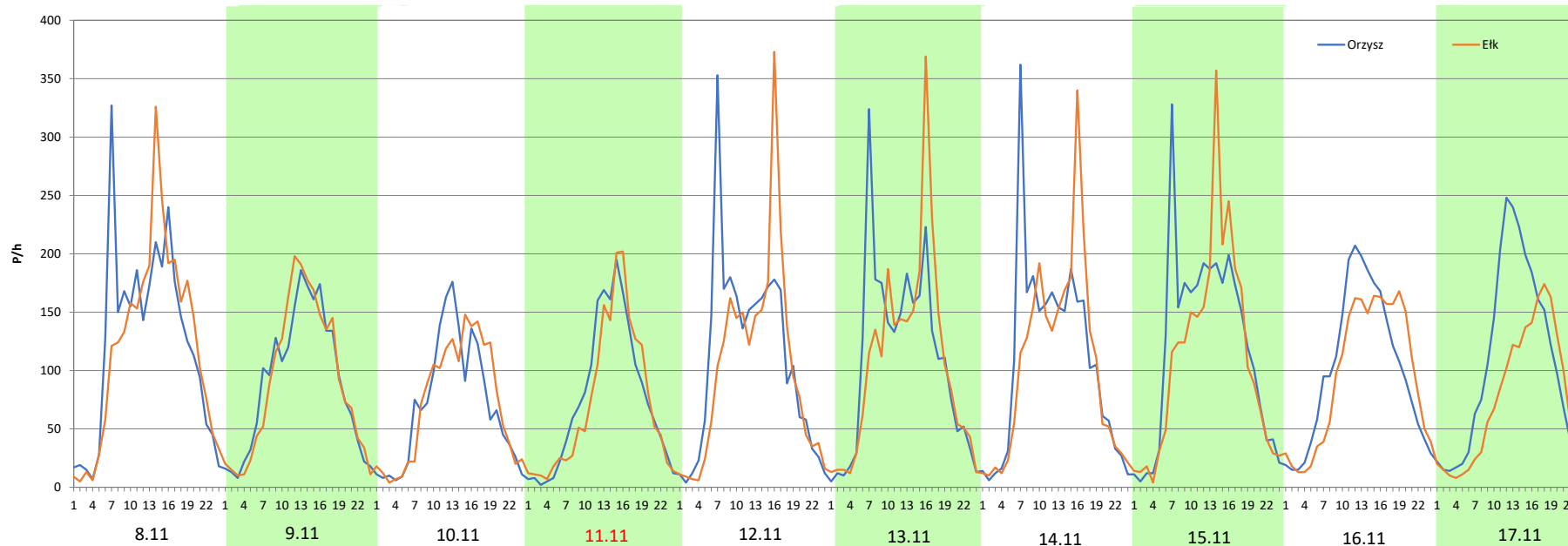
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Elk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_08-7_28008_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	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2926	2872	2128	2154	1678	1707	1800	1724	2628	2433	2607	2554	2580	2496
Razem	5798		4282		3385		3524		5061		5161		5076	
Podział procentowy	50,47%	49,53%	49,70%	50,30%	49,57%	50,43%	51,08%	48,92%	51,93%	48,07%	50,51%	49,49%	50,83%	49,17%
Udział SDRR	114,81%		84,79%		67,03%		69,78%		100,22%		102,20%		100,51%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2860	2652	2407	2291	2502	1815
Razem	5512		4698		4317	
Podział procentowy	51,89%	48,11%	51,23%	48,77%	57,96%	42,04%
Udział SDRR	109,15%		93,03%		85,49%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28008

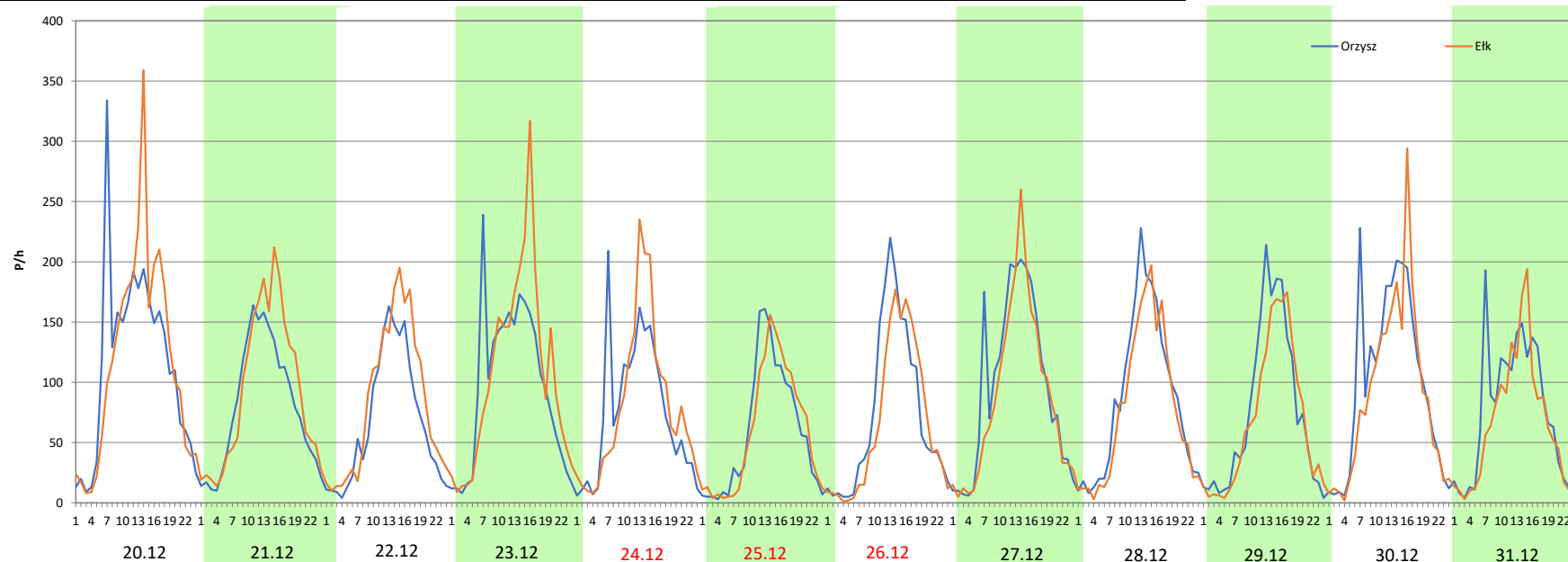
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Elk
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_08-8_28008_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	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2746	2817	1911	2213	1601	1985	2282	2547	1797	1920	1414	1409	1752	1583
Razem	5563		4124		3586		4829		3717		2823		3335	
Podział procentowy	49,36%	50,64%	46,34%	53,66%	44,65%	55,35%	47,26%	52,74%	48,35%	51,65%	50,09%	49,91%	52,53%	47,47%
Udział SDRR	110,16%		81,66%		71,01%		95,62%		73,60%		55,90%		66,04%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk	Orzysz	Elk
Dobowy ruch	2305	2100	2068	1849	1800	1634	2372	2135	1794	1558
Razem	4405		3917		3434		4507		3352	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	52,80%	47,20%	52,42%	47,58%	52,63%	47,37%	53,52%	46,48%
Udział SDRR	87,23%		77,56%		68,00%		89,25%		66,38%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 28008													
Miejscowość:	Ruska Wieś					Rok:	2024						
Odcinek:	Orzysz-Ełk					Numer drogi:	16						
Typ stacji:	E6					Oddział:	Olsztyn						
R03_10-1_28008_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 [%]	80,6	85,9	91,0	98,2	104,1	111,4	122,7	123,0	102,6	98,3	92,7	89,7	
R03_10-2_28008_2024													
28008	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	51,0	92,0	102,6	81,8	106,1	95,9	113,8	127,0	96,2	101,9	79,7	63,4	
2	85,2	99,4	68,3	111,4	99,4	109,0	116,9	131,7	102,2	104,6	66,7	94,2	
3	83,3	62,0	68,6	104,3	94,1	102,6	114,1	110,7	101,7	102,7	82,9	94,6	
4	80,4	60,1	93,2	100,7	99,5	103,2	116,0	121,6	106,5	112,9	96,8	97,7	
5	87,3	88,7	97,3	104,7	112,8	107,7	124,5	128,1	110,8	80,2	97,6	100,9	
6	45,5	89,9	99,5	72,1	100,7	110,3	100,9	121,2	122,1	78,6	100,9	111,6	
7	49,4	96,1	99,5	77,6	103,6	115,4	111,0	120,9	86,7	100,2	97,3	72,6	
8	84,0	94,3	111,0	100,8	103,4	85,4	122,8	125,6	98,7	101,4	114,8	66,3	
9	88,7	96,3	80,6	101,4	107,2	92,9	119,0	137,6	106,6	104,4	84,8	100,7	
10	93,0	66,7	74,9	102,0	112,8	108,2	117,9	116,2	101,5	105,9	67,0	95,3	
11	89,0	56,8	99,2	105,0	83,5	110,2	120,6	118,2	104,5	112,6	69,8	98,9	
12	91,5	92,6	97,0	110,5	86,6	108,3	140,8	126,7	108,0	77,9	100,2	101,8	
13	63,9	89,8	98,2	73,0	103,9	111,9	124,9	124,7	114,7	73,6	102,2	107,7	
14	54,2	95,6	100,6	71,7	103,3	121,1	116,3	140,1	83,7	104,2	100,5	73,8	
15	89,3	93,8	104,6	102,3	108,8	84,3	125,8	126,9	84,5	103,0	109,1	70,3	
16	88,2	105,3	75,4	103,0	107,5	95,1	119,5	126,7	108,8	103,1	93,0	96,7	
17	92,5	67,3	62,0	103,1	118,1	114,6	123,4	118,2	105,9	105,4	85,5	97,9	
18	96,4	67,5	94,9	103,5	84,9	112,0	127,4	139,0	105,1	114,6	79,8	97,7	
19	98,6	94,8	98,2	116,2	88,5	111,5	144,0	122,7	111,0	81,1	98,4	104,6	
20	53,3	87,9	85,4	76,8	105,8	115,8	117,3	119,7	124,1	76,4	101,0	110,2	
21	56,5	97,3	100,3	75,7	105,9	127,5	131,7	121,9	85,6	103,1	98,9	81,7	
22	90,8	92,6	103,7	106,7	109,3	88,7	129,9	130,2	96,7	102,9	108,5	71,0	
23	92,1	98,3	71,7	98,5	110,8	93,4	124,9	135,3	102,8	100,3	69,7	95,6	
24	95,1	66,5	73,0	108,5	124,0	122,0	125,0	106,5	104,1	104,2	66,1	73,6	
25	89,9	69,3	92,7	104,7	86,4	113,5	127,5	120,4	102,9	114,3	94,3	55,9	
26	90,8	95,2	98,8	115,1	94,7	111,9	142,4	120,1	105,3	76,1	97,7	66,0	
27	64,3	92,9	100,7	81,0	109,1	138,8	120,0	115,2	118,8	75,8	94,8	87,2	
28	64,9	93,3	111,8	93,4	112,0	169,3	114,9	118,6	78,9	102,7	95,9	77,6	
29	91,1	97,9	103,9	109,2	128,0	109,0	123,0	119,0	88,1	108,2	106,3	68,0	
30	91,2		67,7	120,2	84,4	125,4	120,5	125,6	103,5	111,1	71,6	89,2	
31	90,4		58,0		104,5		119,9	91,3		124,0		66,4	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

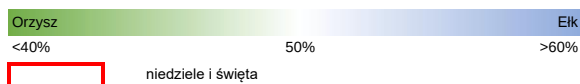
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 28008
Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Ełk
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R03_11_28008_2024

28008	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,1	49,4	48,1	46,4	51,5	48,6	52,2	49,1	54,4	49,4	49,9	51,5
2	50,6	49,5	48,9	46,8	49,9	52,7	48,5	48,7	50,4	48,5	48,9	50,3
3	49,1	50,4	51,4	48,4	49,6	51,0	47,8	48,8	48,3	49,4	48,3	49,3
4	49,3	51,6	50,2	48,6	47,8	49,4	49,6	53,8	49,6	48,3	49,7	49,2
5	48,6	50,3	49,2	49,2	50,1	49,0	48,4	50,3	48,3	49,2	49,2	48,9
6	47,4	48,9	49,6	48,9	51,1	48,8	49,7	49,4	47,8	52,7	48,2	47,8
7	50,5	49,2	49,8	51,2	49,6	48,2	57,1	49,6	47,9	49,7	50,5	49,2
8	49,4	49,2	48,3	49,6	49,1	48,9	49,8	50,5	54,8	47,8	49,5	53,0
9	48,8	49,2	47,1	48,7	49,3	54,2	48,7	49,2	49,6	49,9	50,3	50,0
10	48,0	49,5	49,7	49,9	47,6	51,2	49,2	51,3	48,9	48,3	50,4	49,4
11	49,4	48,7	53,7	48,1	48,9	50,0	51,3	52,8	49,0	48,4	48,9	49,5
12	48,6	49,3	48,7	48,7	51,9	49,4	49,0	49,9	49,3	49,1	48,1	49,8
13	48,1	49,7	49,0	48,4	50,0	48,7	50,7	49,2	49,4	51,4	49,5	48,4
14	49,3	48,8	48,5	52,1	49,1	47,6	53,3	49,2	51,7	50,2	49,2	49,9
15	48,8	47,3	47,5	50,5	49,6	49,2	49,3	48,4	51,0	49,0	48,1	52,6
16	50,1	46,7	49,7	49,0	49,4	53,7	48,7	50,1	47,7	48,7	48,8	51,0
17	48,1	49,4	51,9	49,0	48,4	50,6	49,9	50,9	48,7	49,4	42,0	49,2
18	48,8	52,9	49,9	48,9	48,9	48,6	49,4	54,5	49,0	47,5	49,5	49,6
19	48,6	49,3	48,9	48,7	52,6	49,1	48,5	51,1	48,8	49,3	48,4	49,6
20	48,8	48,0	47,9	49,5	50,4	48,7	50,3	48,8	48,3	51,9	48,7	50,6
21	48,7	49,1	49,1	52,9	48,7	45,7	55,8	51,0	49,5	49,8	48,9	53,7
22	48,9	49,0	49,0	53,1	49,8	42,9	50,7	51,0	52,9	48,5	48,4	55,4
23	48,2	48,2	49,8	50,3	48,8	54,1	50,2	48,5	50,1	48,9	49,0	52,7
24	48,8	49,0	51,7	49,0	48,5	55,5	49,6	50,6	49,4	49,5	52,0	51,7
25	48,7	50,0	49,5	49,0	49,2	50,3	50,4	55,6	49,4	49,0	50,1	49,9
26	48,7	49,9	48,7	49,9	53,6	49,2	48,2	51,1	48,8	49,5	49,4	47,5
27	49,9	49,3	49,8	49,1	50,4	52,3	50,6	49,6	48,2	52,3	49,4	47,7
28	50,7	48,8	51,8	53,9	48,9	48,7	56,0	49,6	50,0	50,8	49,2	47,2
29	49,7	49,6	52,3	50,1	49,4	48,9	50,3	48,1	53,3	49,6	49,5	47,6
30	47,9		52,0	50,3	49,6	54,7	49,1	48,6	50,1	50,4	49,5	47,4
31	48,9		48,2		48,8		50,2	51,5		52,2		46,5

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 28008

Miejscowość: Ruska Wieś

Rok: 2024

Odcinek: Orzysz-Ełk

Numer drogi: 16

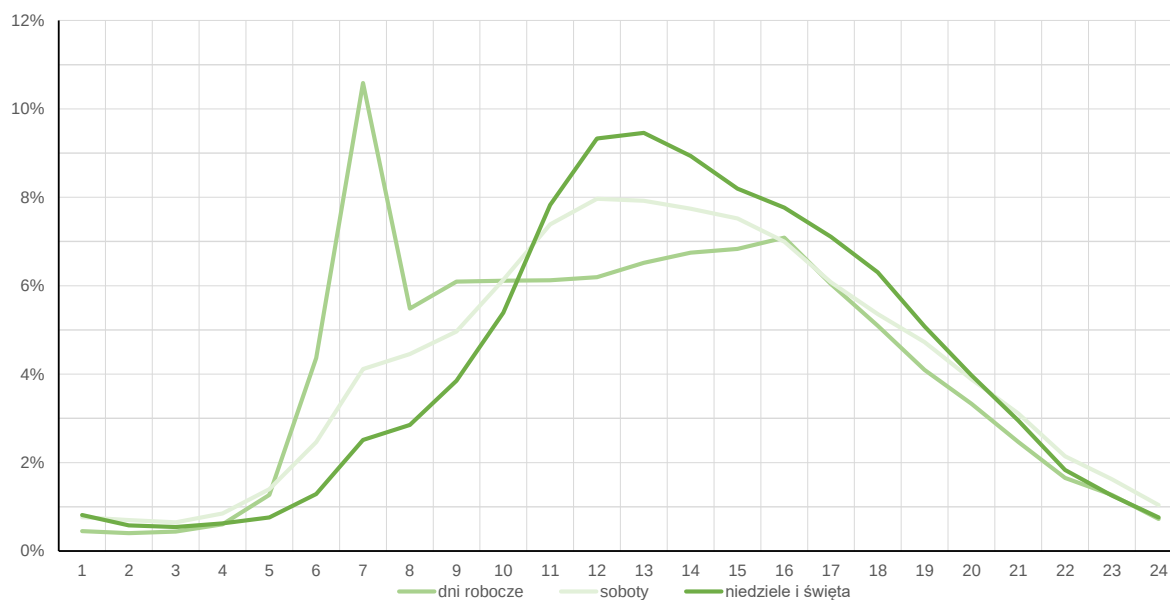
Typ stacji: E6

Oddział: Olsztyn

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

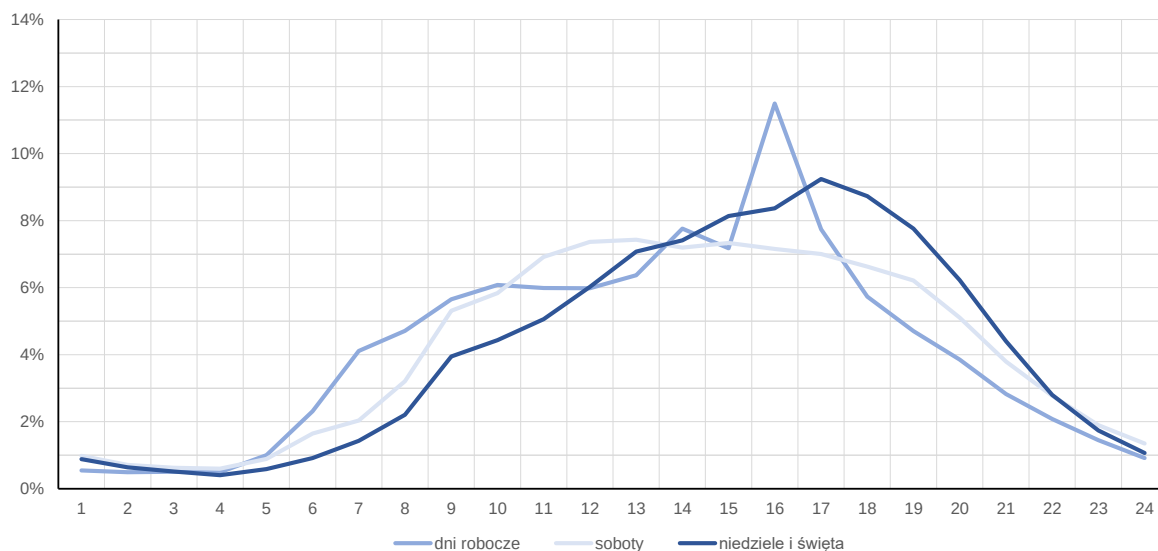
R03_12-1_28008_2024

Kierunek: Orzysz



R03_12-2_28008_2024

Kierunek: Ełk



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 28008

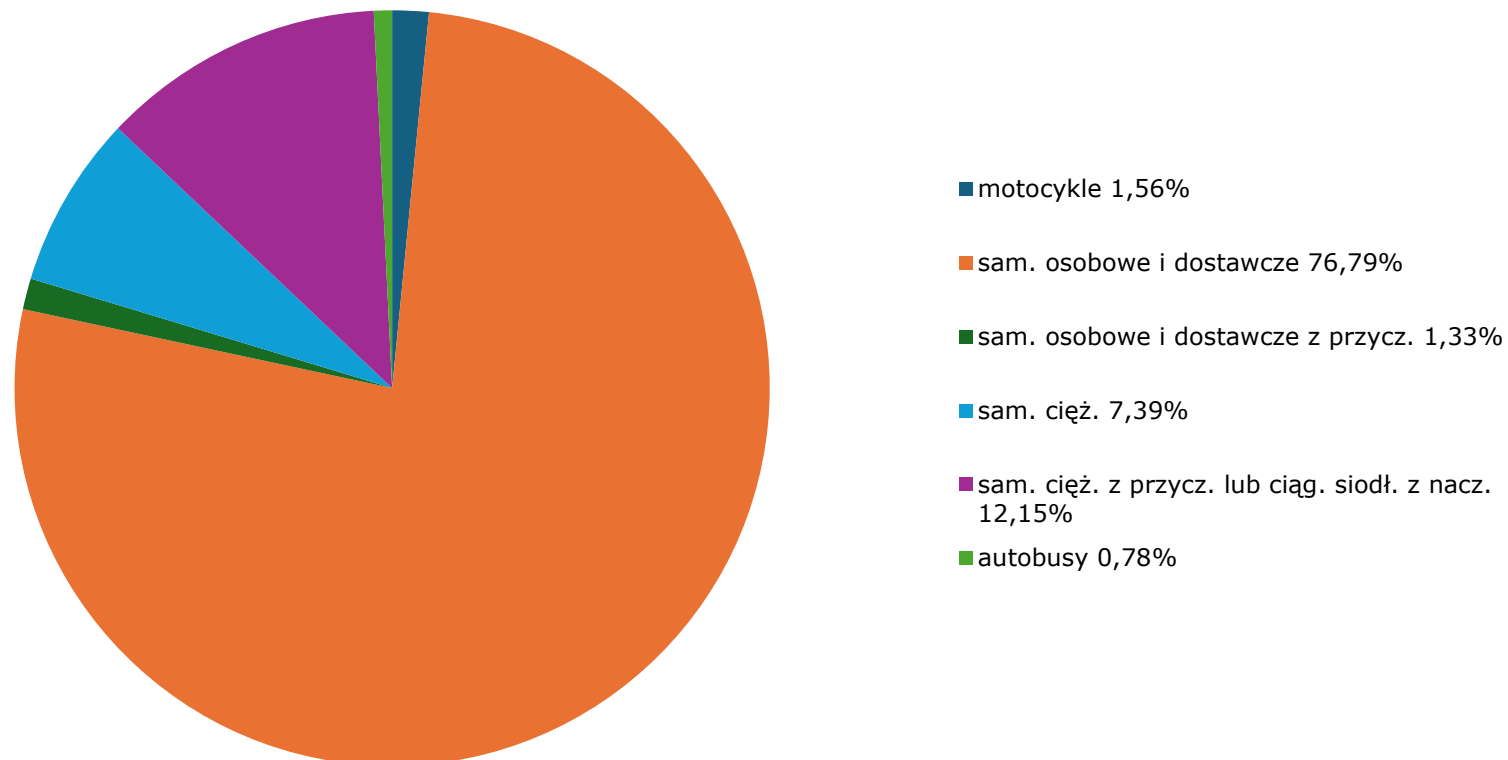
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Ruska Wieś**Odcinek:** Orzysz-Ełk**Typ stacji:** GR

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

Rok: 2024**Numer drogi:** 281,295**Oddział:** Olsztyn

R04_03_28008_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 28008

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Rуска Wieś

Odcinek: Orzysz-Ełk

Typ stacji: GR

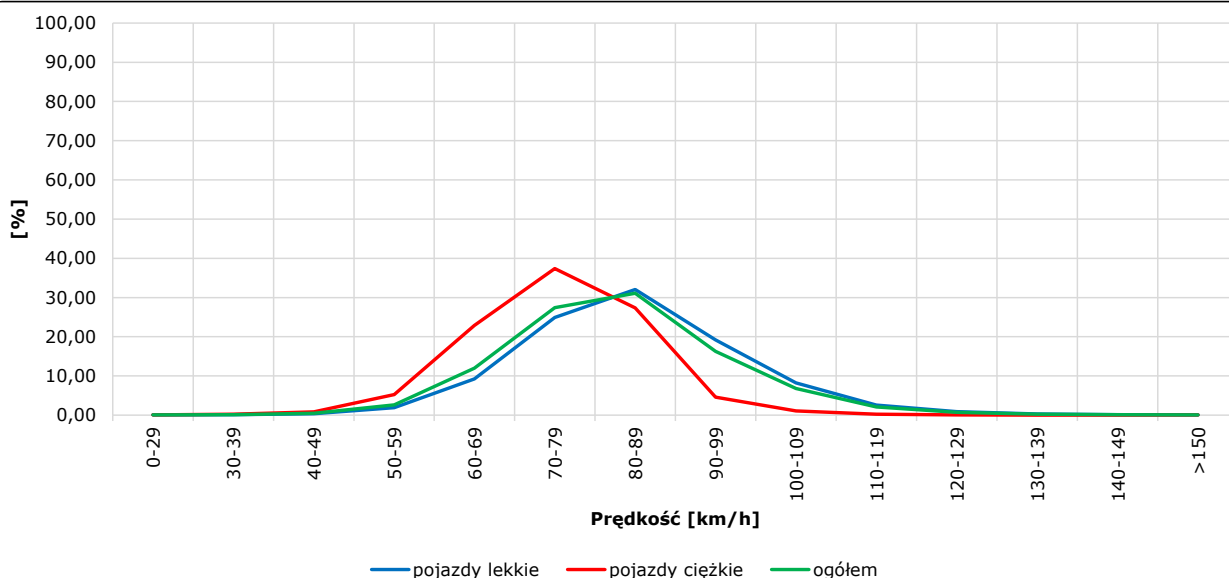
Rok: 2024

Numer drogi: 16

Oddział: Olsztyn

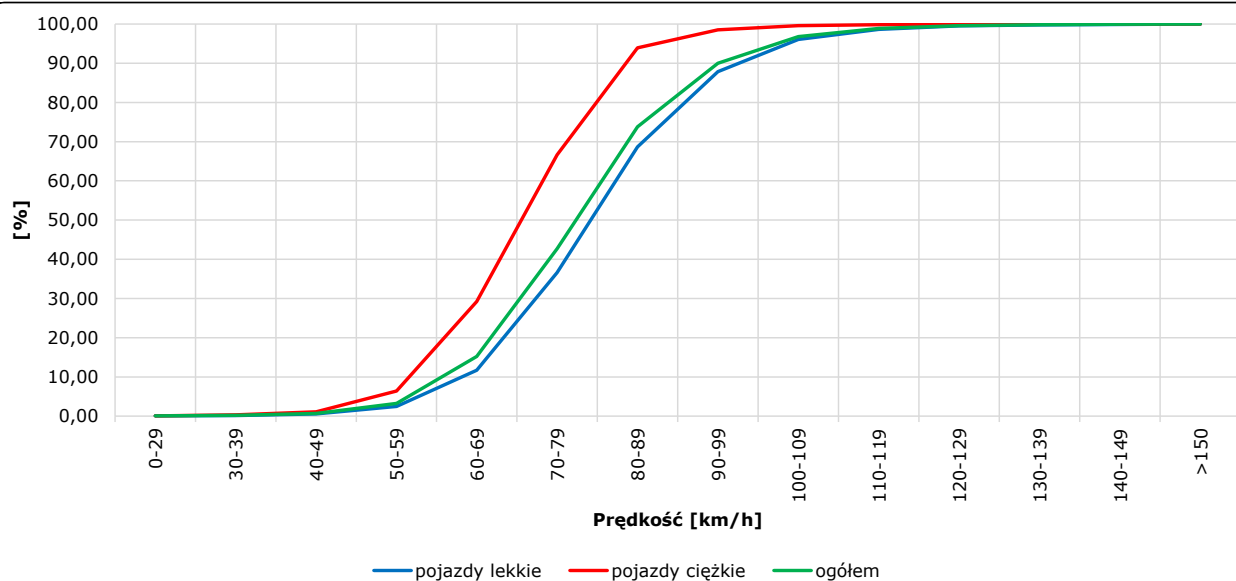
R06_02-1_28008_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_28008_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 28008

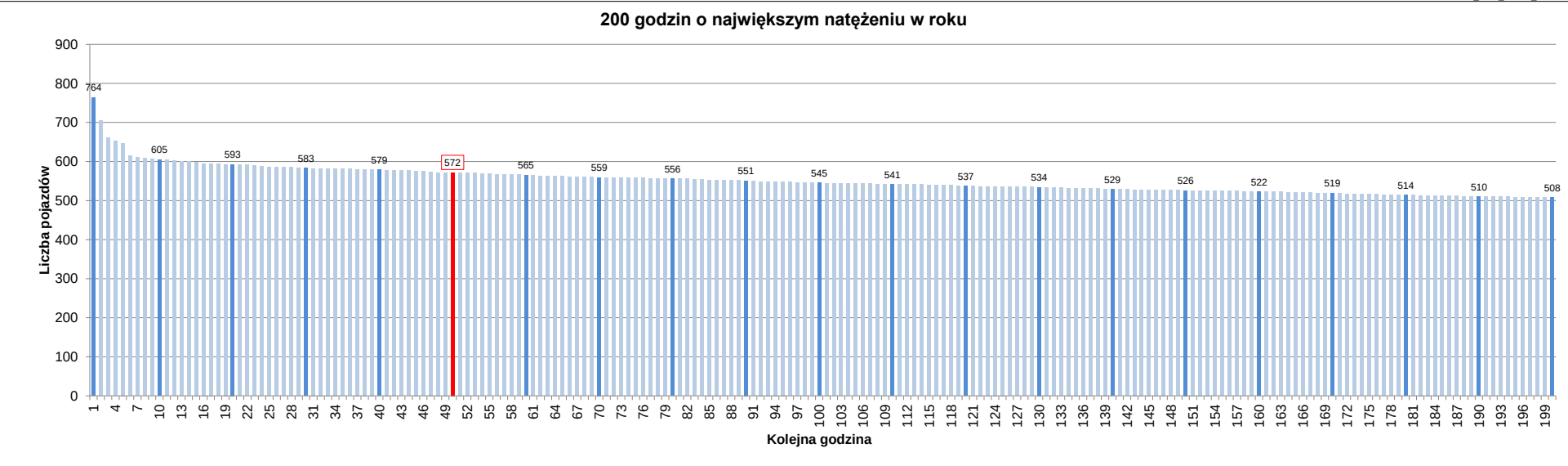


Miejscowość: Ruska Wieś
Odcinek: Orzysz-Elk
Typ stacji: E6
Rok: 2024
Numer drogi: 16
Oddział: Olsztyn

R07_02-1_28008_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
5050	764	605	583	579	579	572	565	559	556	551	545	541	537	534	529	526	522	519	514	510	508
Udział proc.	15%	12%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Data	28.06.24	30.10.24	18.08.24	27.06.24	10.10.24	18.10.24	10.06.24	21.11.24	15.10.24	12.11.24	28.05.24	24.09.24	15.07.24	15.04.24	20.11.24	15.08.24	05.12.24	07.10.24	06.11.24	01.10.24	18.08.24
Nr dnia	5	3	7	4	4	5	1	4	2	2	2	2	1	1	3	4	4	1	3	2	7
Godzina	19	16	15	16	16	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	11	16	16	16	16	16

R07_02-2_28008_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 5050 poj./dobę