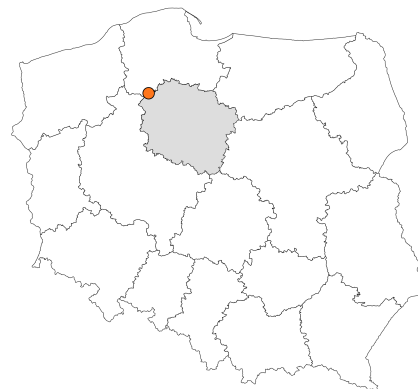


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **04001**

Numer **04001**
Typ **E6**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Orzełek**



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 dystrybucją	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 04001

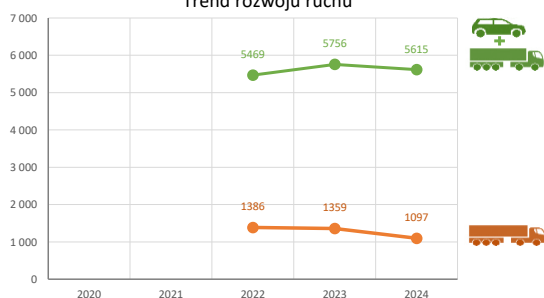
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04001
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Orzełek
Numer drogi: 25
Pikietaż: 81,280

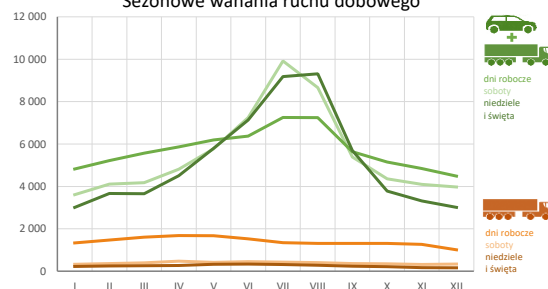
Stacja działa od: 20.05.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



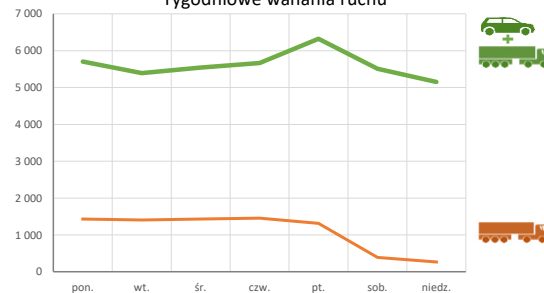
Trend rozwoju ruchu



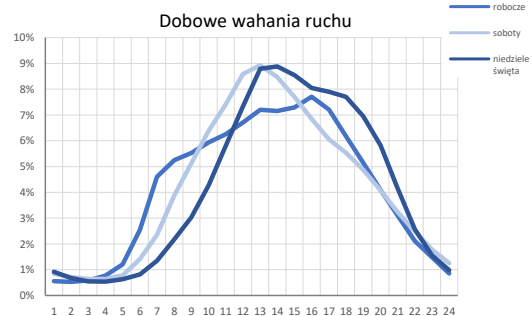
Sezonowe wahania ruchu dobowego



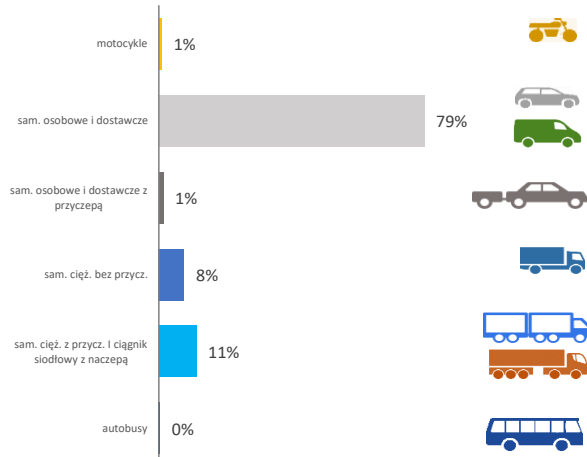
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

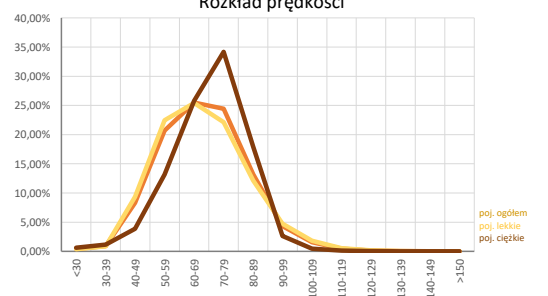


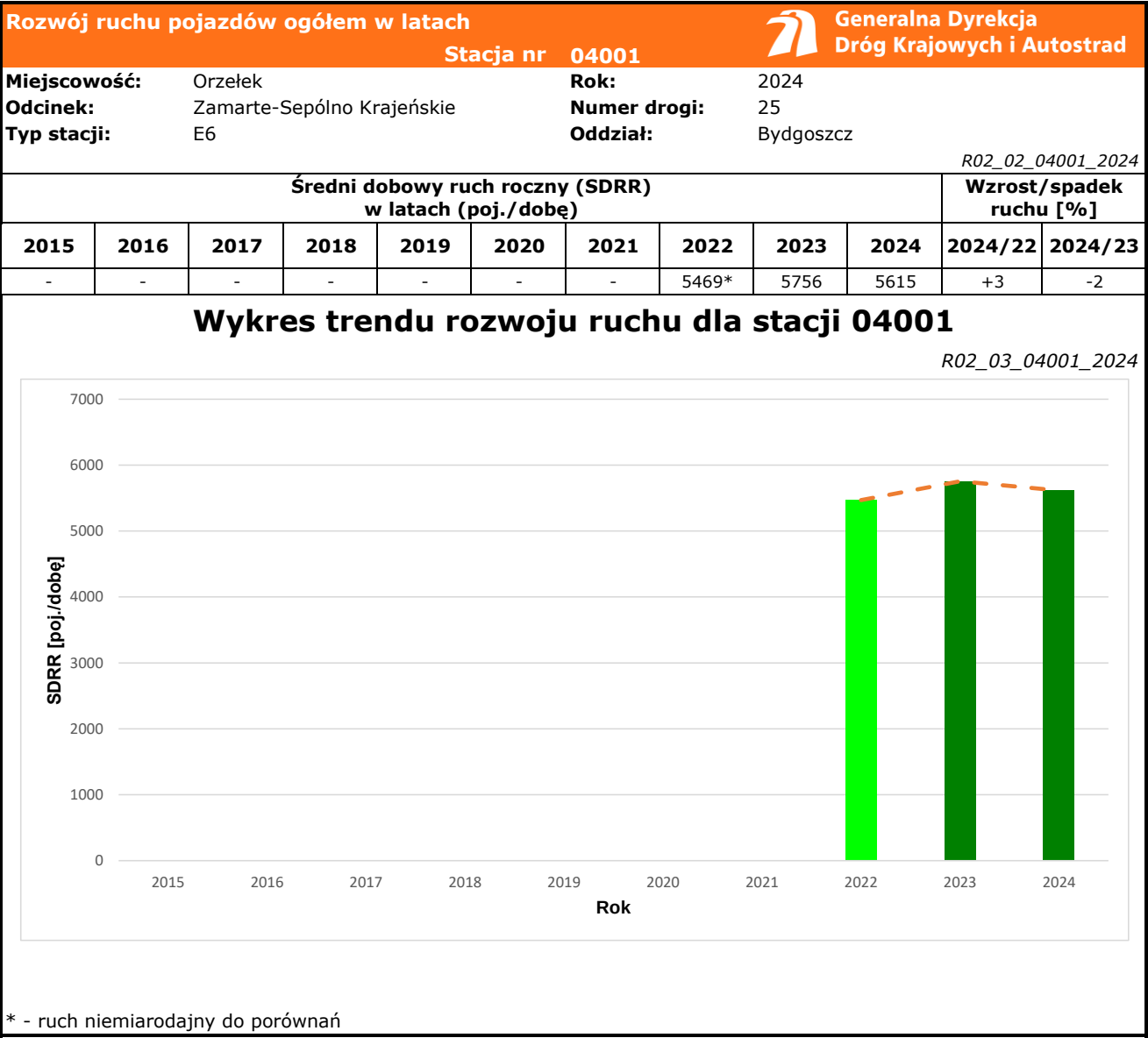
Godzina 50-ta

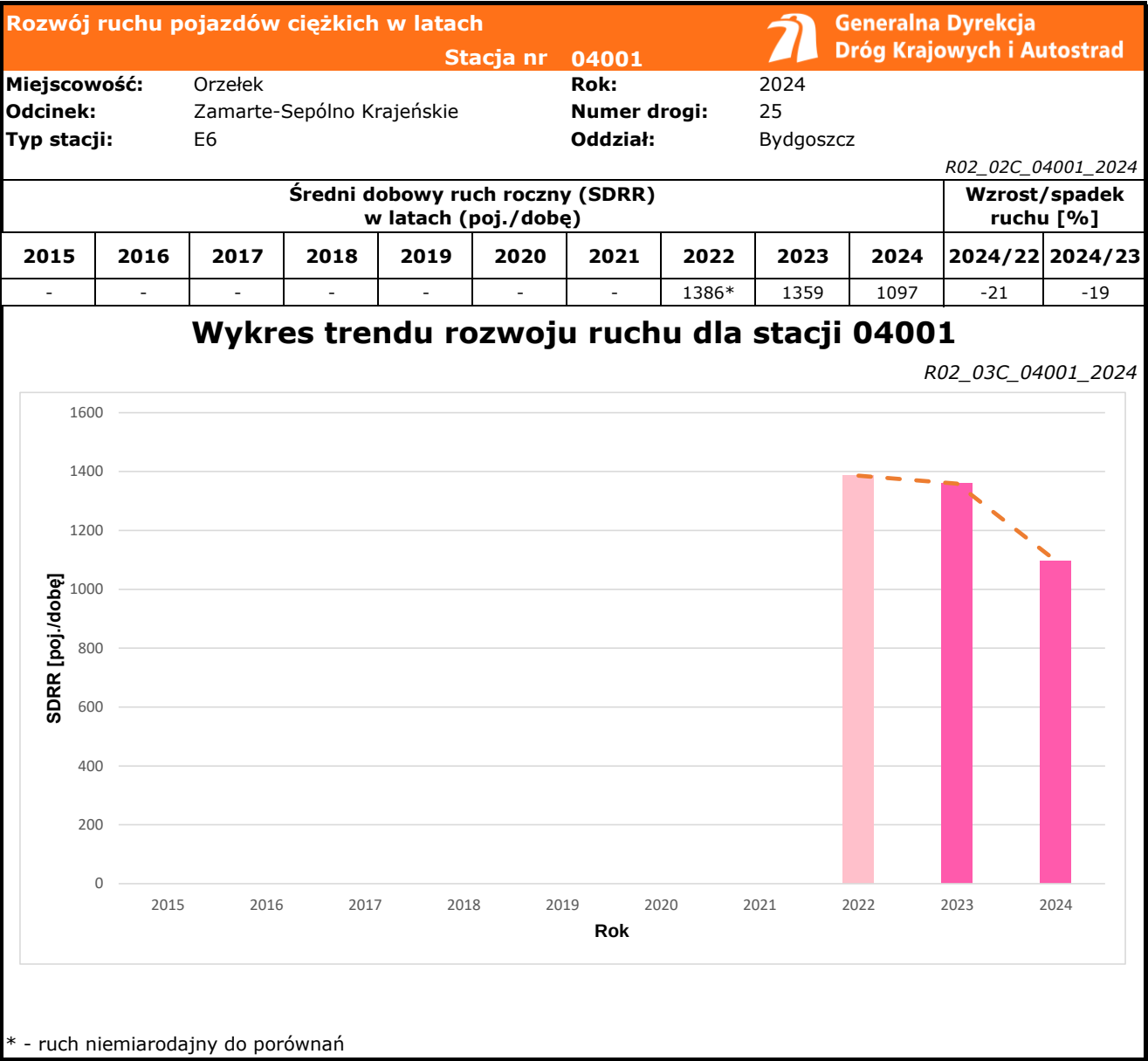
Natężenie: 802
Udział proc.: 14%
Dzień: 07.07.2024 (niedziela)
Godzina: 13



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 04001														
		Miejscowość: Orzelek					Rok: 2024							
		Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie					Numer drogi: 25							
		Typ stacji: E6					Oddział: Bydgoszcz							
Ruch ogółem														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4685	5283	5304	5597	5903	6490	7821	7534	5506	5025	4763	4508	5702
	b	1,065	1,091	1,045	1,015	0,972	0,983	0,986	0,976	0,981	1,035	1,054	1,065	1,015
	c	0,822	0,927	0,930	0,982	1,035	1,138	1,372	1,321	0,966	0,881	0,835	0,791	1,000
2. Wtorki	a	4832	4949	5413	5975	5831	5783	6526	6592	5259	4887	4677	3933	5389
	b	1,099	1,022	1,067	1,083	0,960	0,876	0,823	0,854	0,937	1,007	1,035	0,930	0,960
	c	0,897	0,918	1,004	1,109	1,082	1,073	1,211	1,223	0,976	0,907	0,868	0,730	1,000
3. Środy	a	4699	5136	5234	5628	6547	5956	6709	7127	5361	4991	4586	4533	5543
	b	1,069	1,060	1,032	1,020	1,078	0,902	0,846	0,923	0,955	1,028	1,015	1,071	0,987
	c	0,848	0,927	0,944	1,015	1,181	1,075	1,210	1,286	0,967	0,900	0,827	0,818	1,000
4. Czwartki	a	4788	5207	5606	5752	6055	6196	6974	6958	5590	5274	4822	4713	5662
	b	1,089	1,075	1,105	1,043	0,997	0,938	0,879	0,902	0,996	1,087	1,067	1,114	1,008
	c	0,846	0,920	0,990	1,016	1,069	1,094	1,232	1,229	0,987	0,931	0,852	0,832	1,000
5. Piątki	a	5150	5544	6131	6337	6597	7428	8403	7841	6477	5659	5367	4937	6323
	b	1,171	1,145	1,208	1,149	1,086	1,125	1,059	1,016	1,154	1,166	1,187	1,167	1,126
	c	0,814	0,877	0,970	1,002	1,043	1,175	1,329	1,240	1,024	0,895	0,849	0,781	1,000
6. Soboty	a	3610	4113	4175	4814	5774	7245	9916	8659	5385	4356	4102	3976	5511
	b	0,821	0,849	0,823	0,873	0,951	1,097	1,250	1,122	0,960	0,897	0,908	0,940	0,981
	c	0,655	0,746	0,758	0,874	1,048	1,315	1,799	1,571	0,977	0,790	0,744	0,721	1,000
7. Niedziele	a	3167	3664	3863	4470	5414	7132	9180	9121	5697	3784	3179	3133	5151
	b	0,720	0,757	0,761	0,810	0,892	1,080	1,157	1,182	1,015	0,780	0,703	0,740	0,917
	c	0,615	0,711	0,750	0,868	1,051	1,385	1,782	1,771	1,106	0,735	0,617	0,608	1,000
8. Dni robocze	a	4825	5223	5566	5863	6187	6371	7252	7241	5632	5152	4847	4485	5721
	b	1,097	1,078	1,097	1,063	1,019	0,965	0,914	0,938	1,004	1,061	1,072	1,060	1,019
	c	0,843	0,913	0,973	1,025	1,081	1,114	1,268	1,266	0,984	0,901	0,847	0,784	1,000
9. Święta	a	2701	-	2798	4639	6298	-	-	10071	-	-	3593	2705	4687
	b	0,614	-	0,551	0,841	1,037	-	-	1,305	-	-	0,795	0,639	0,835
	c	0,576	-	0,597	0,990	1,344	-	-	2,149	-	-	0,767	0,577	1,000
10. Niedziele i święta	a	3012	3664	3650	4504	5793	7132	9180	9311	5697	3784	3317	3011	5172
	b	0,685	0,757	0,719	0,817	0,954	1,080	1,157	1,206	1,015	0,780	0,734	0,712	0,921
	c	0,582	0,708	0,706	0,871	1,120	1,379	1,775	1,800	1,102	0,732	0,641	0,582	1,000
11. Wszystkie dni	a	4397	4843	5074	5516	6072	6605	7933	7718	5611	4854	4520	4231	5615
	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	0,783	0,863	0,904	0,982	1,081	1,176	1,413	1,375	0,999	0,864	0,805	0,754	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 04001

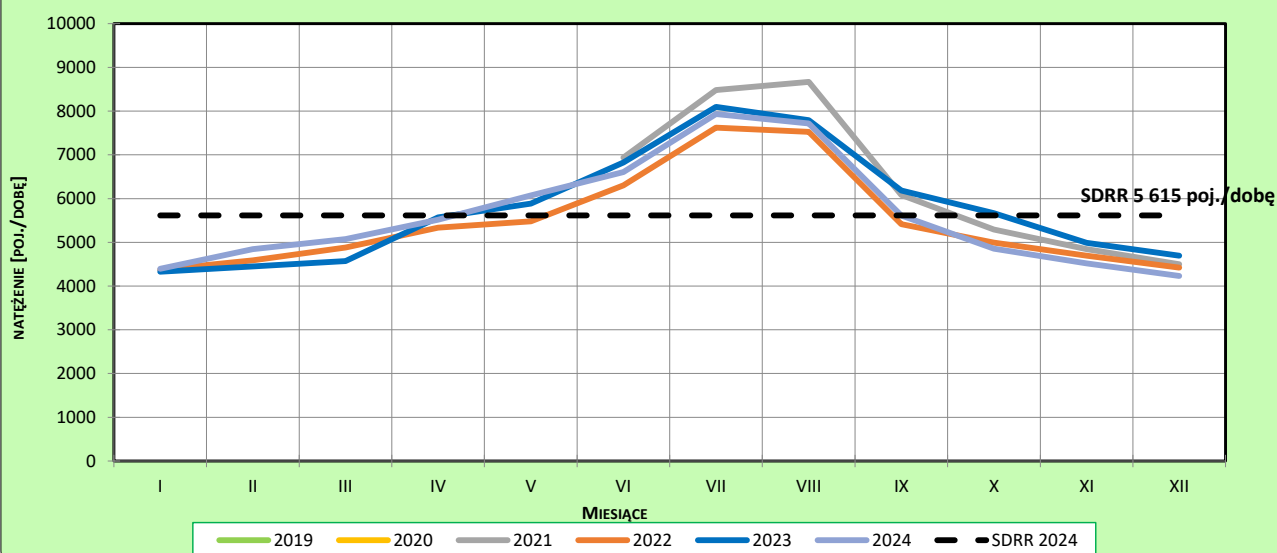
Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

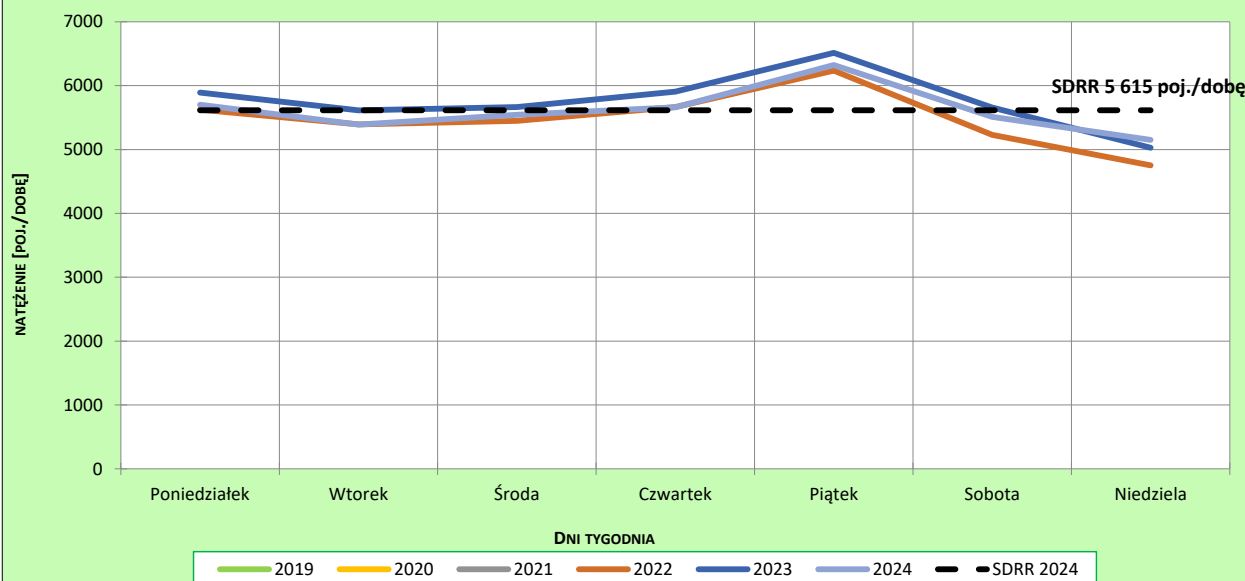
R03_02-1_04001_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04001_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 04001

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

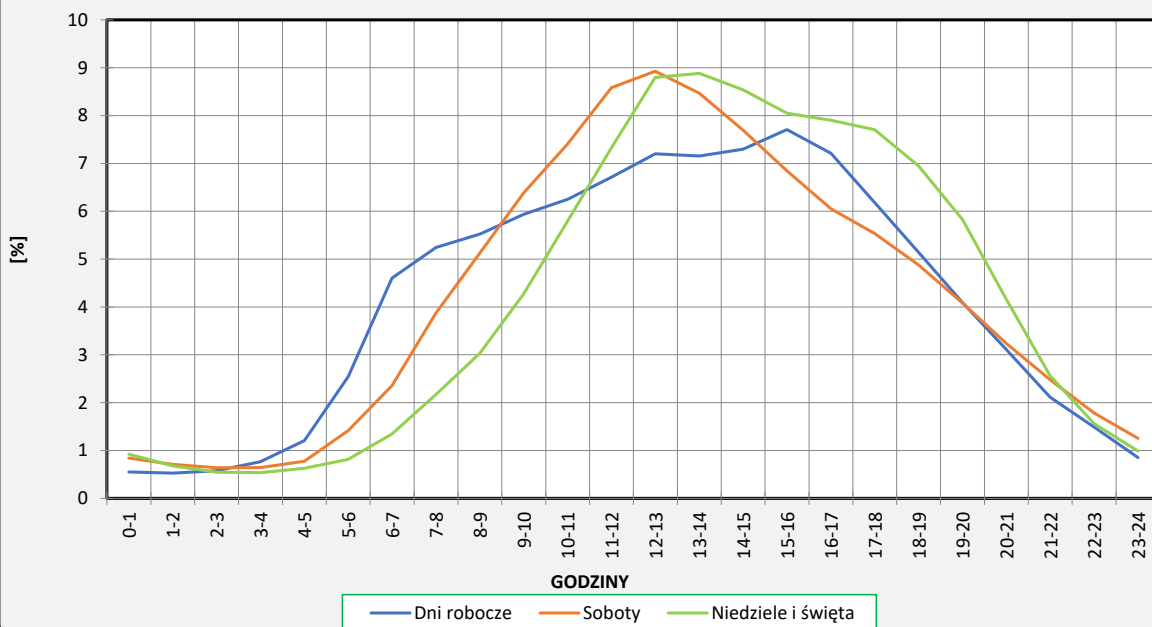
Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

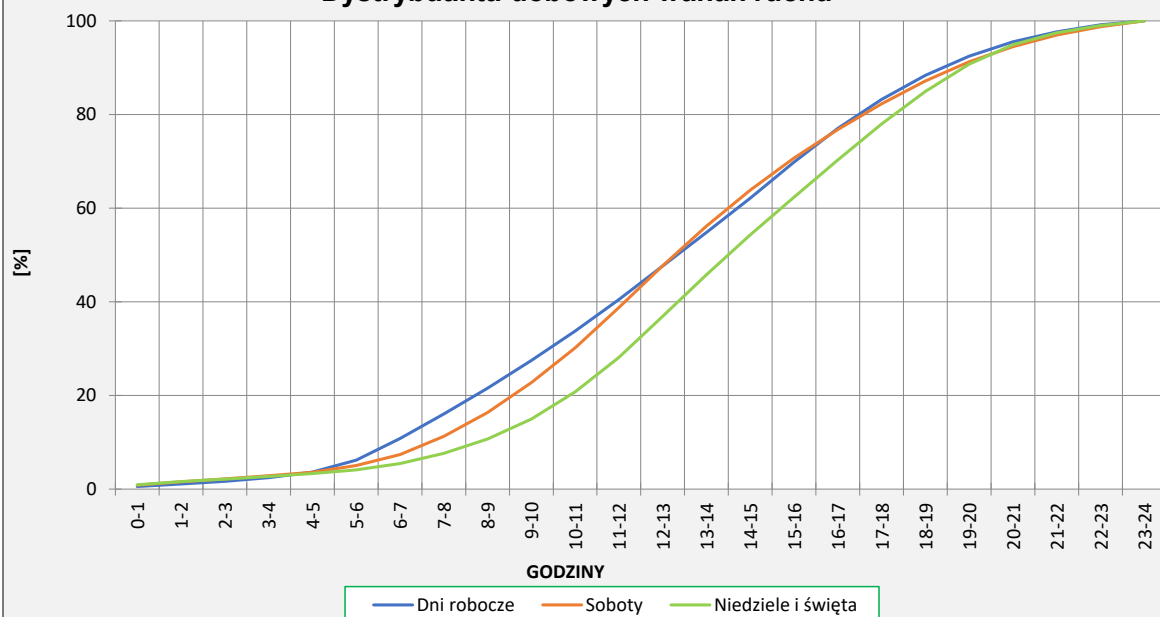
R03_03-1_04001_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_04001_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

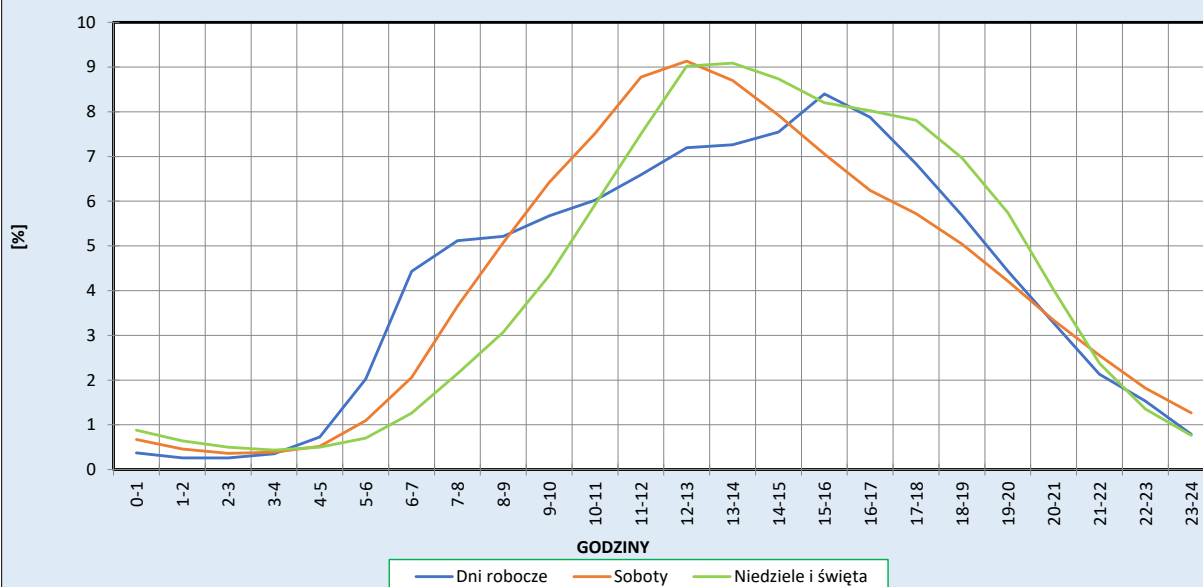
Stacja nr 04001

Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

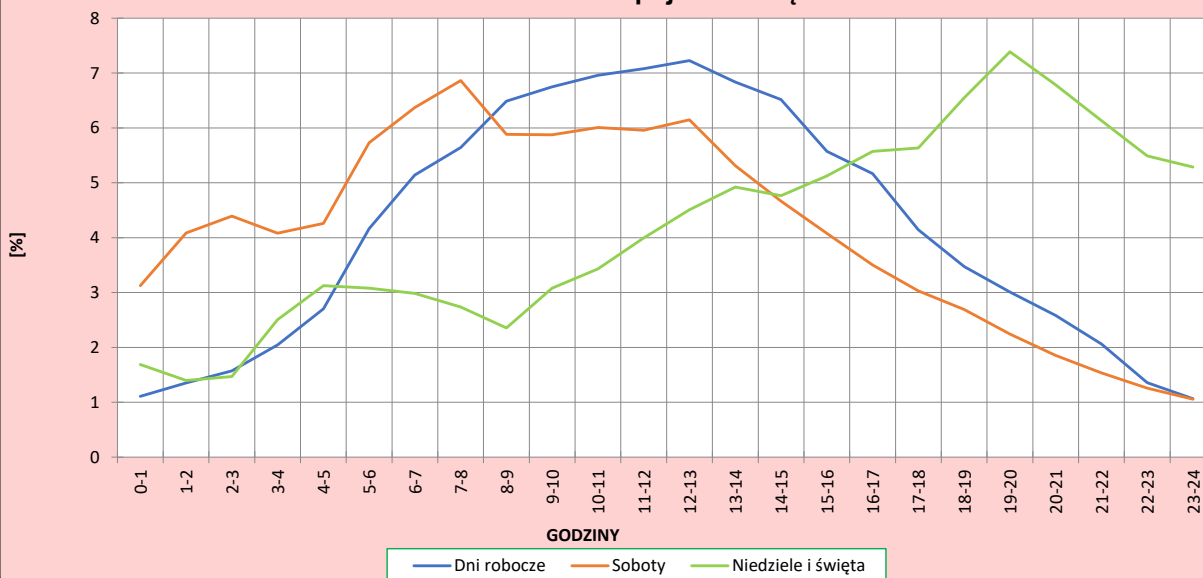
R03_04-1_04001_2024

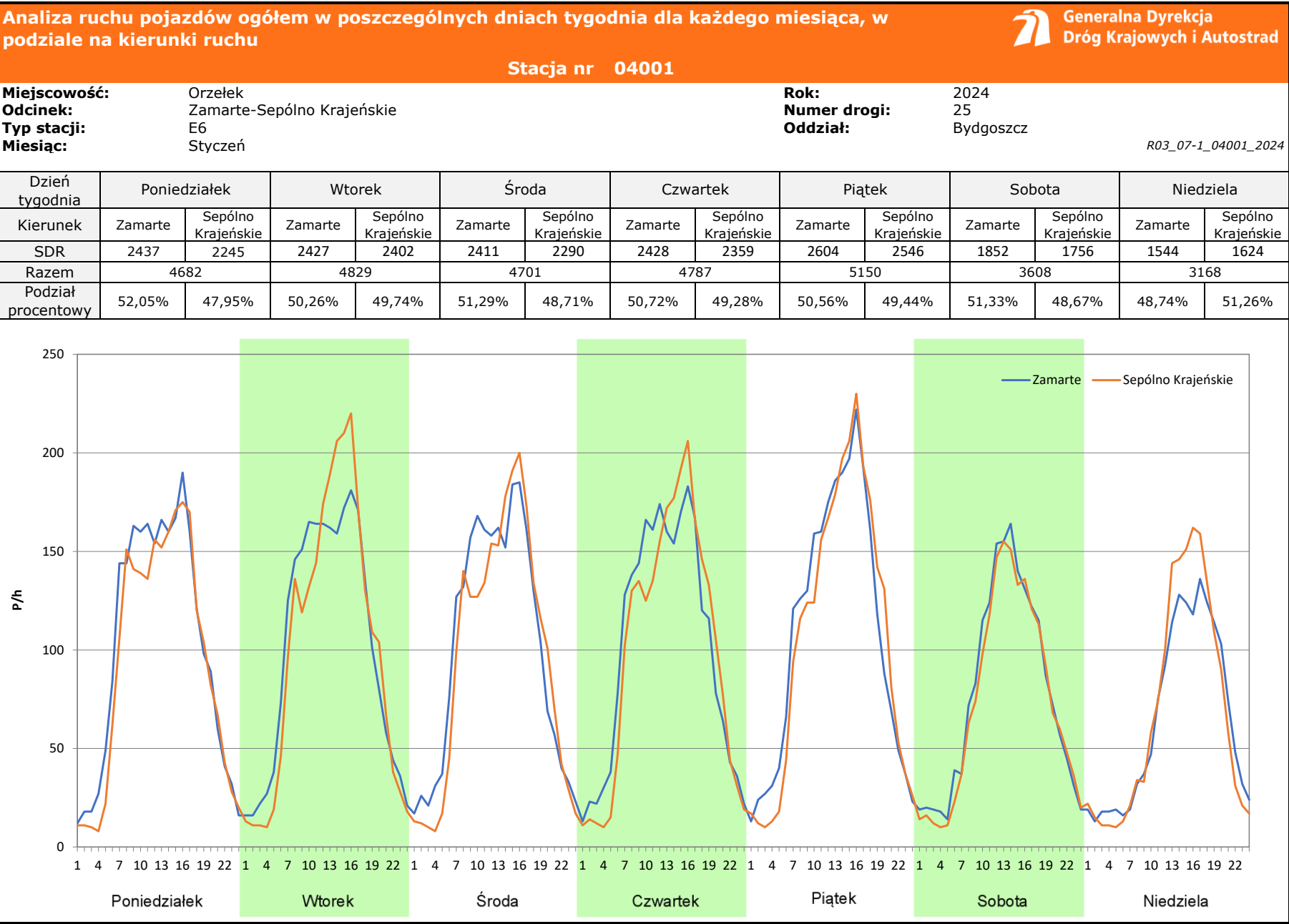
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

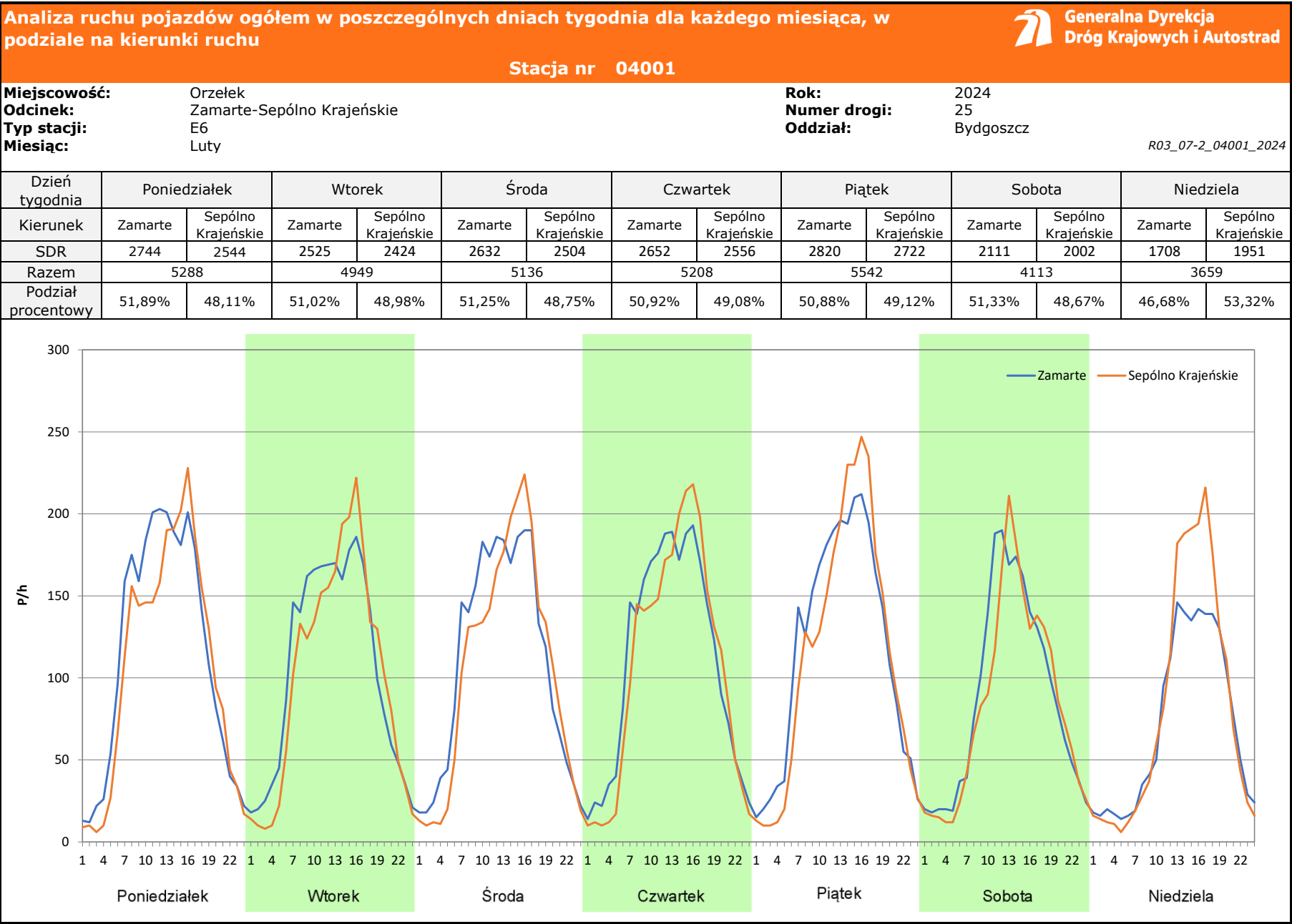


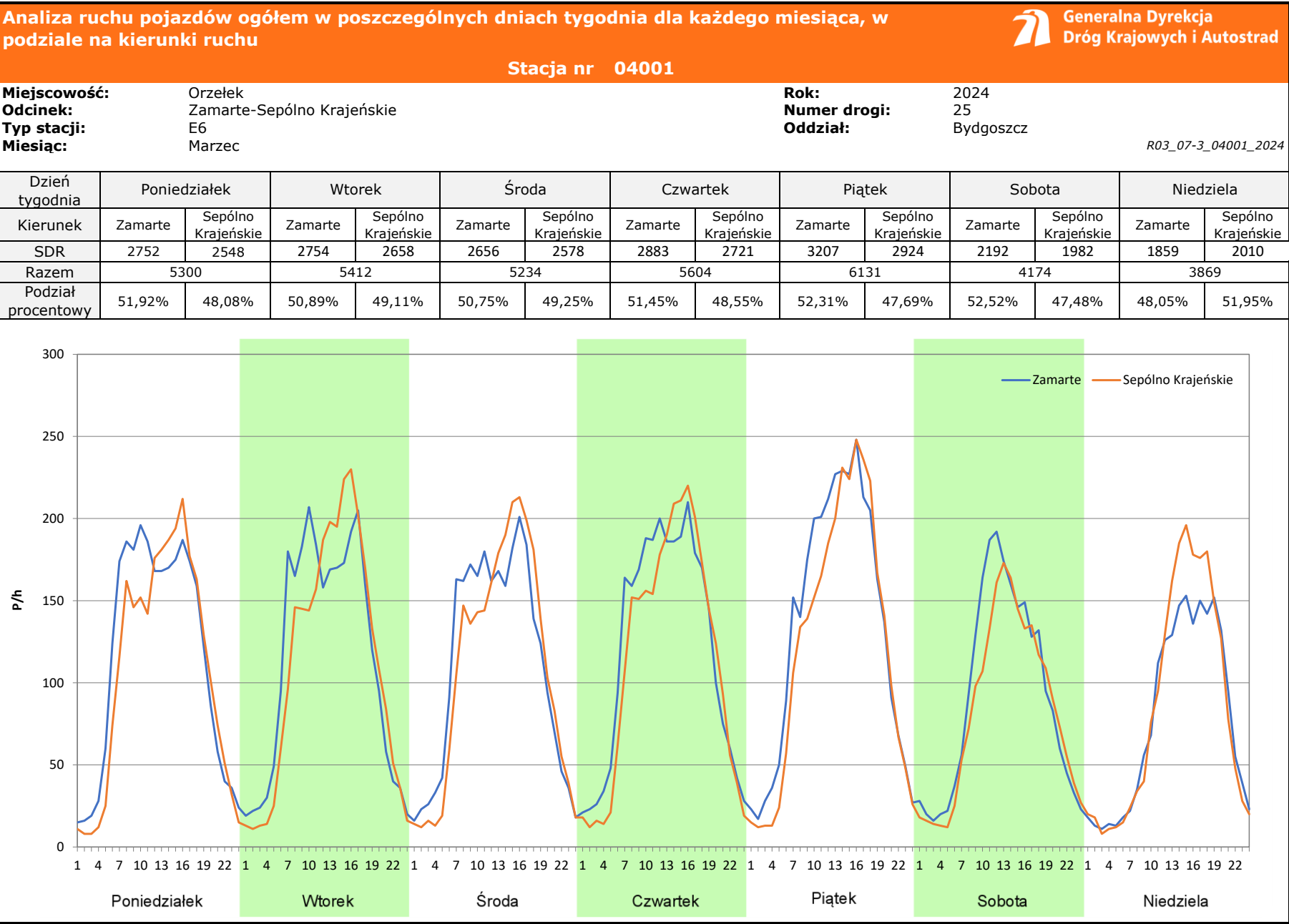
R03_04-2_04001_2024

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

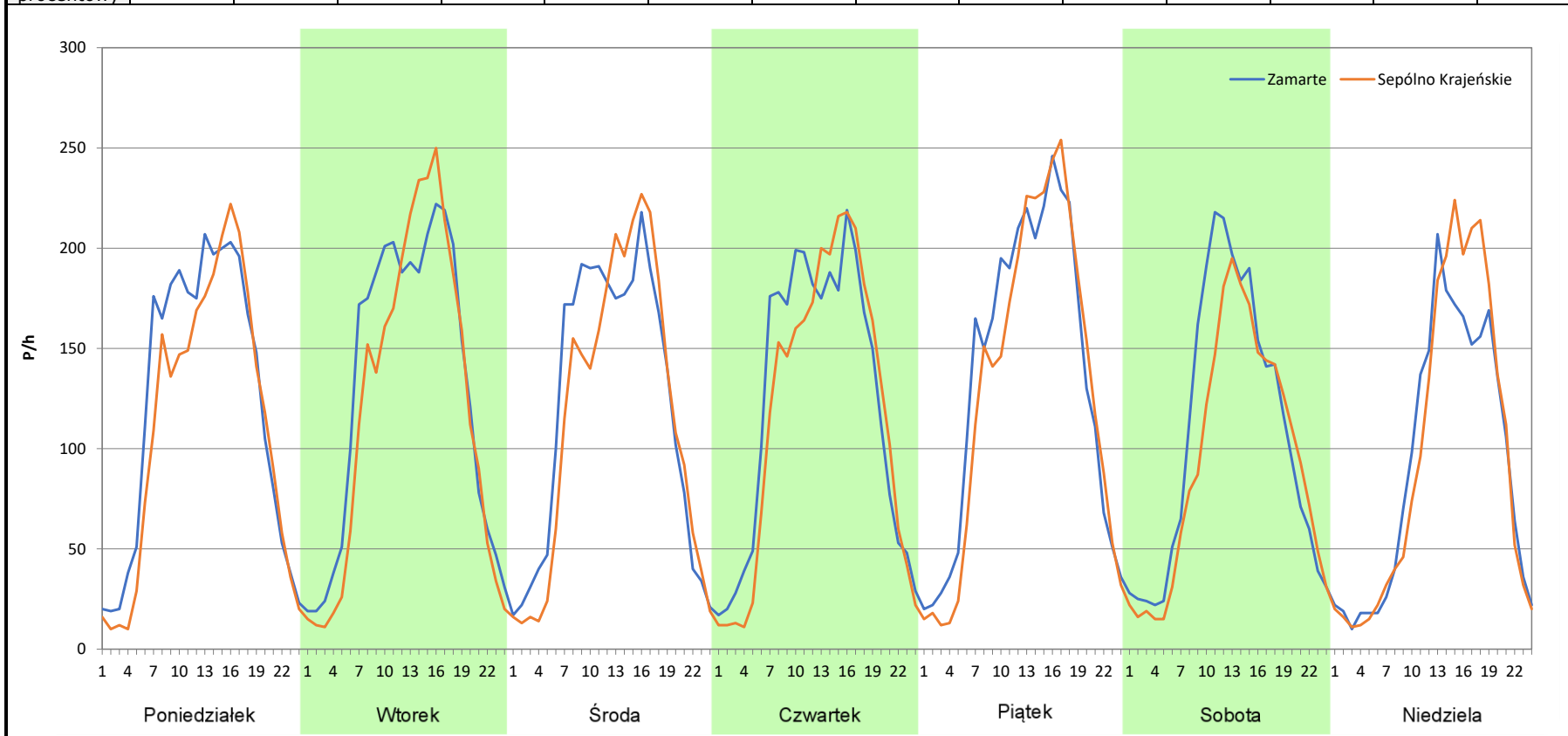
Stacja nr 04001

Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-4_04001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
SDR	2941	2657	3100	2874	2884	2743	2956	2799	3249	3090	2559	2257	2190	2279
Razem	5598		5974		5627		5755		6339		4816		4469	
Podział procentowy	52,54%	47,46%	51,89%	48,11%	51,25%	48,75%	51,36%	48,64%	51,25%	48,75%	53,14%	46,86%	49,00%	51,00%



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

Stacja nr 04001

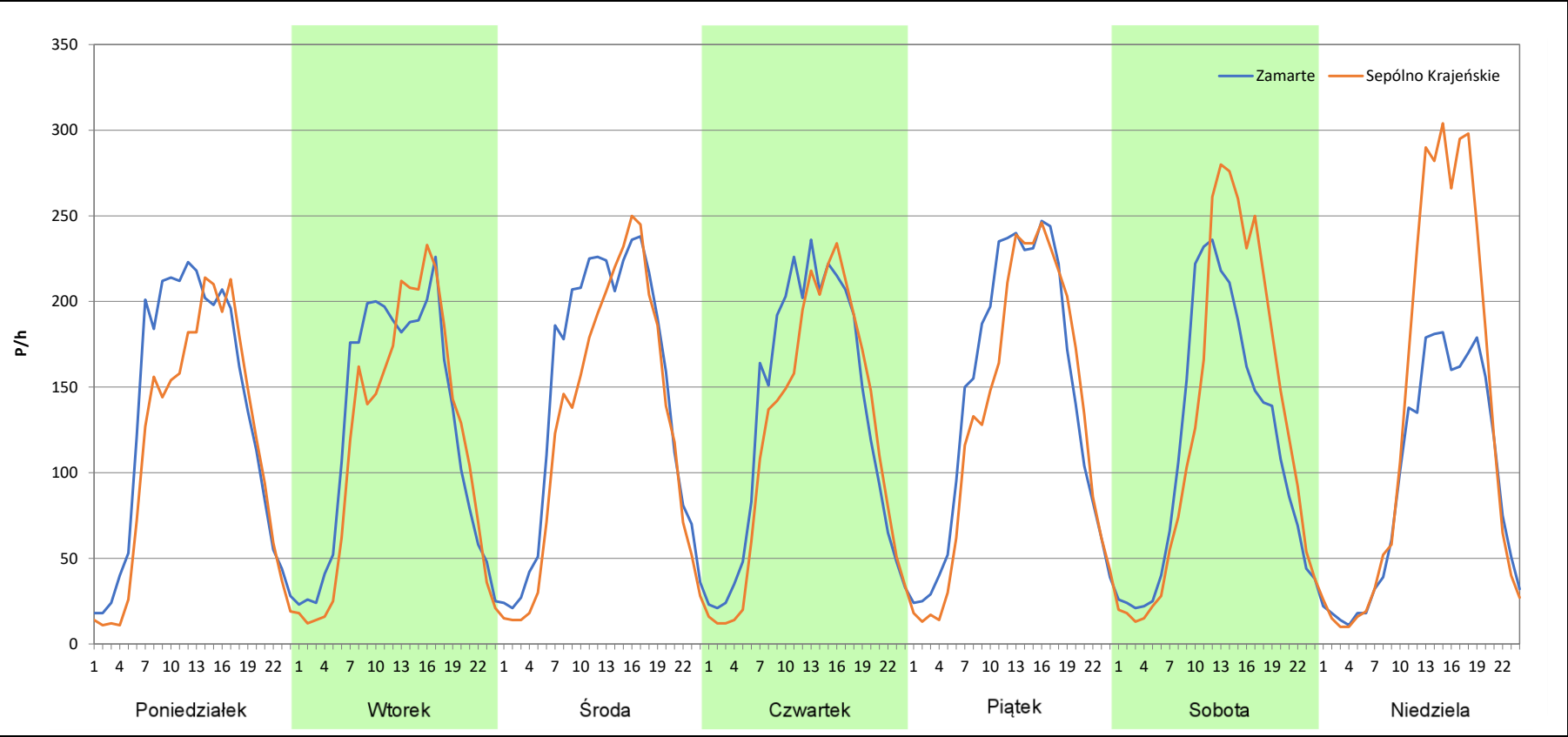
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-5_04001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
SDR	3163	2738	3011	2818	3498	3049	3158	2901	3440	3158	2727	3048	2254	3160
Razem	5901		5829		6547		6059		6598		5775		5414	
Podział procentowy	53,60%	46,40%	51,66%	48,34%	53,43%	46,57%	52,12%	47,88%	52,14%	47,86%	47,22%	52,78%	41,63%	58,37%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

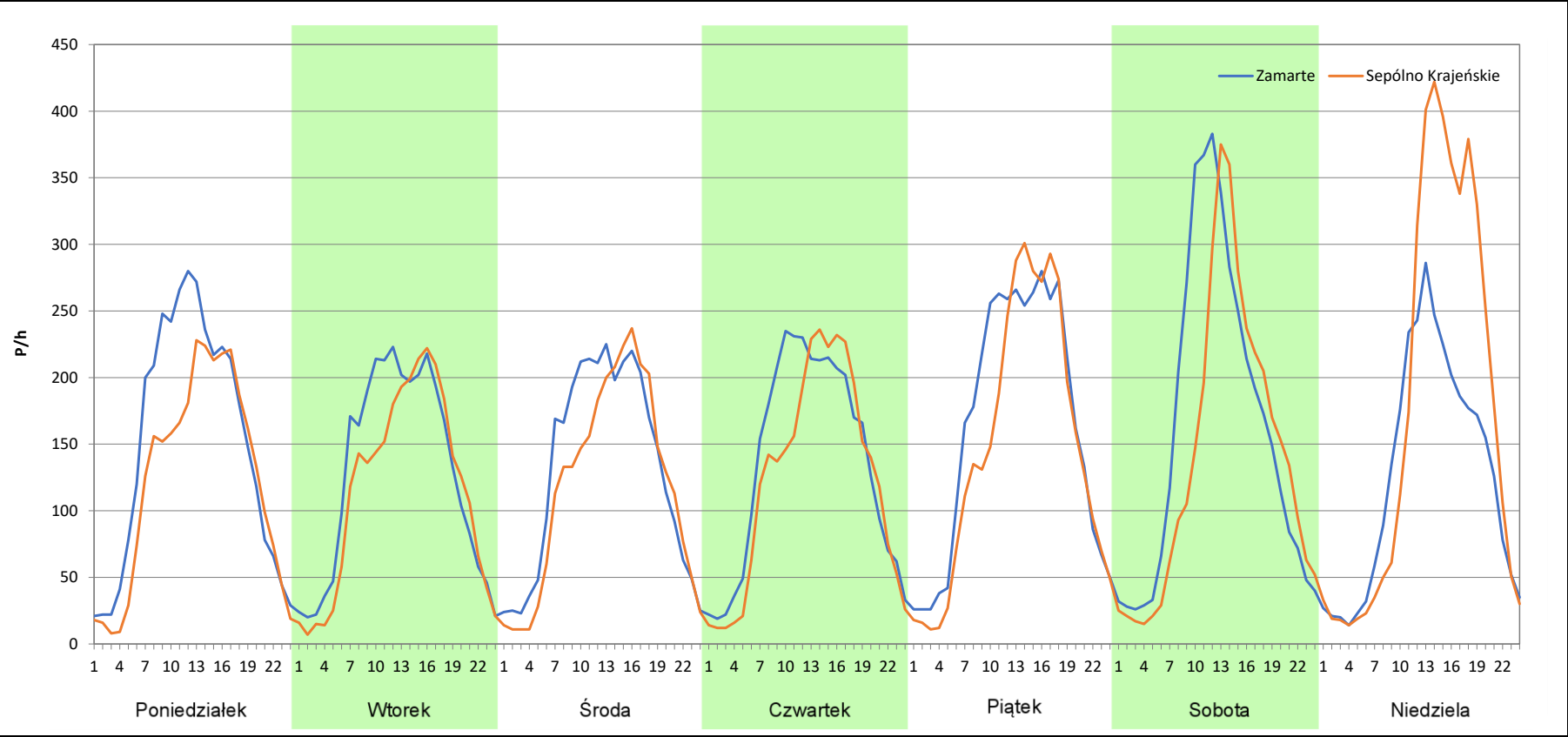
Stacja nr 04001

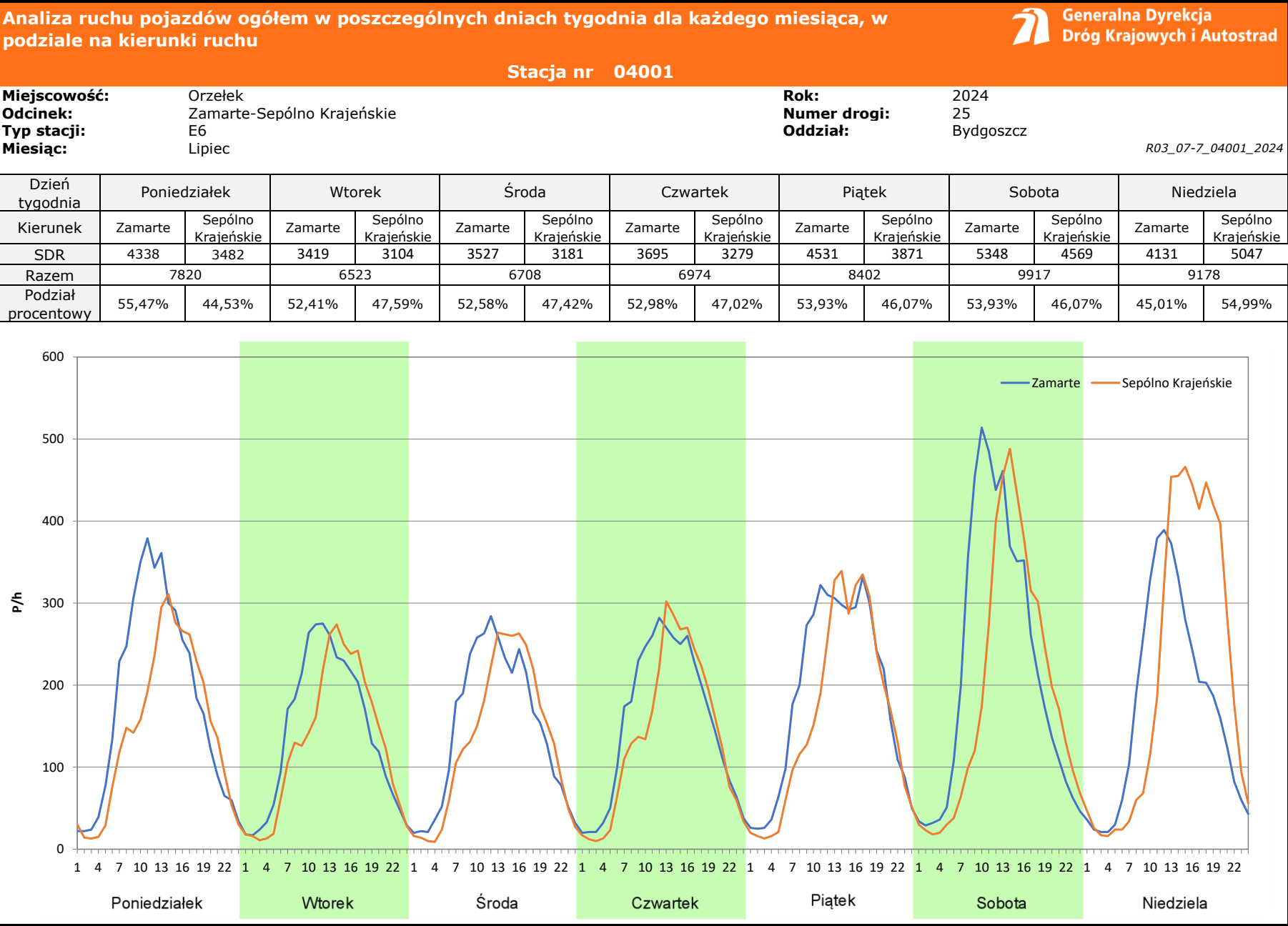
Miejscowość:
Orczełek
Odcinek:
Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji:
E6
Miesiąc:
Czerwiec

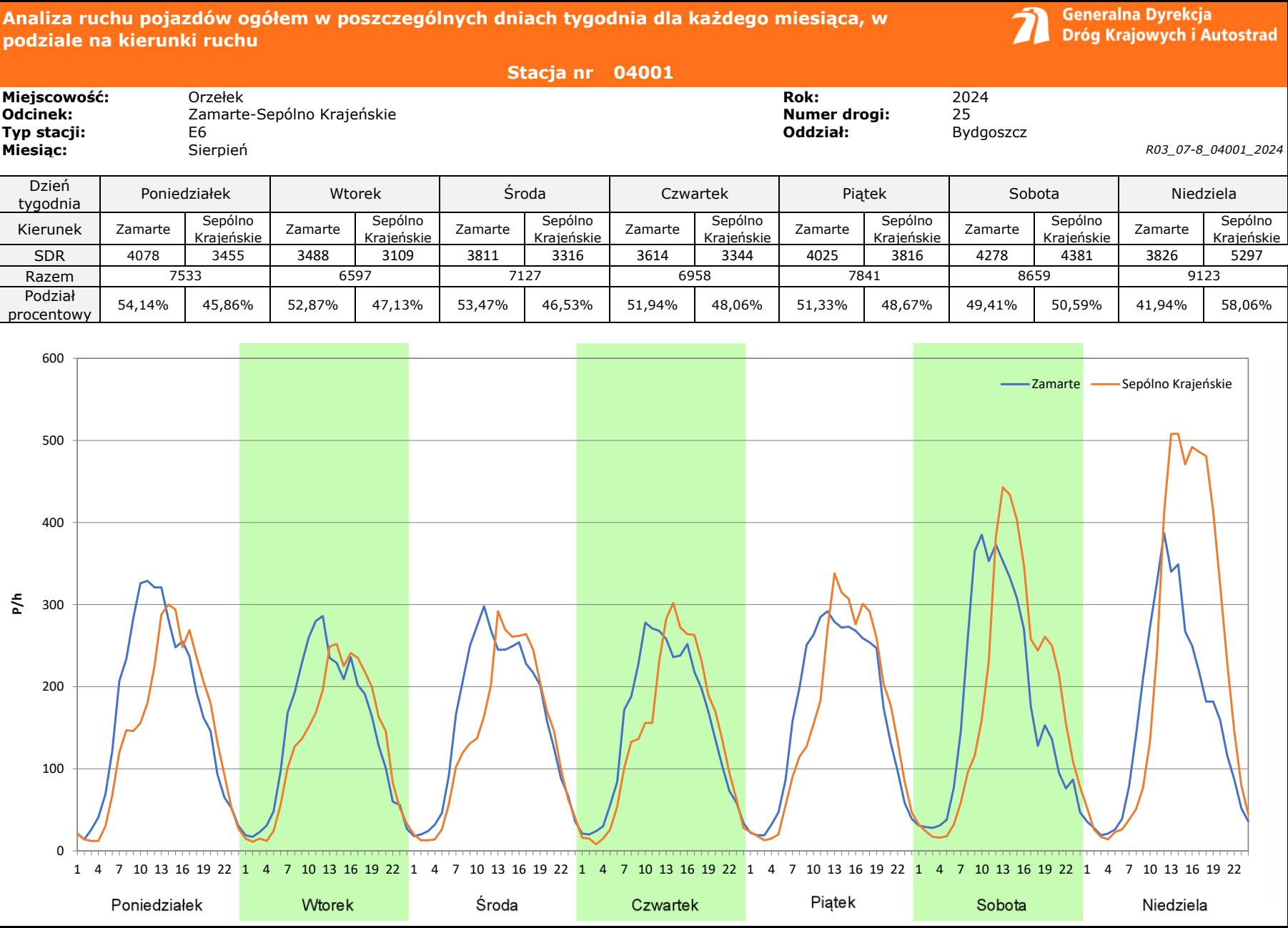
Rok:
2024
Numer drogi:
25
Oddział:
Bydgoszcz

R03_07-6_04001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
SDR	3574	2915	3048	2732	3134	2823	3255	2939	3910	3519	3875	3371	3014	4117
Razem	6489		5780		5957		6194		7429		7246		7131	
Podział procentowy	55,08%	44,92%	52,73%	47,27%	52,61%	47,39%	52,55%	47,45%	52,63%	47,37%	53,48%	46,52%	42,27%	57,73%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

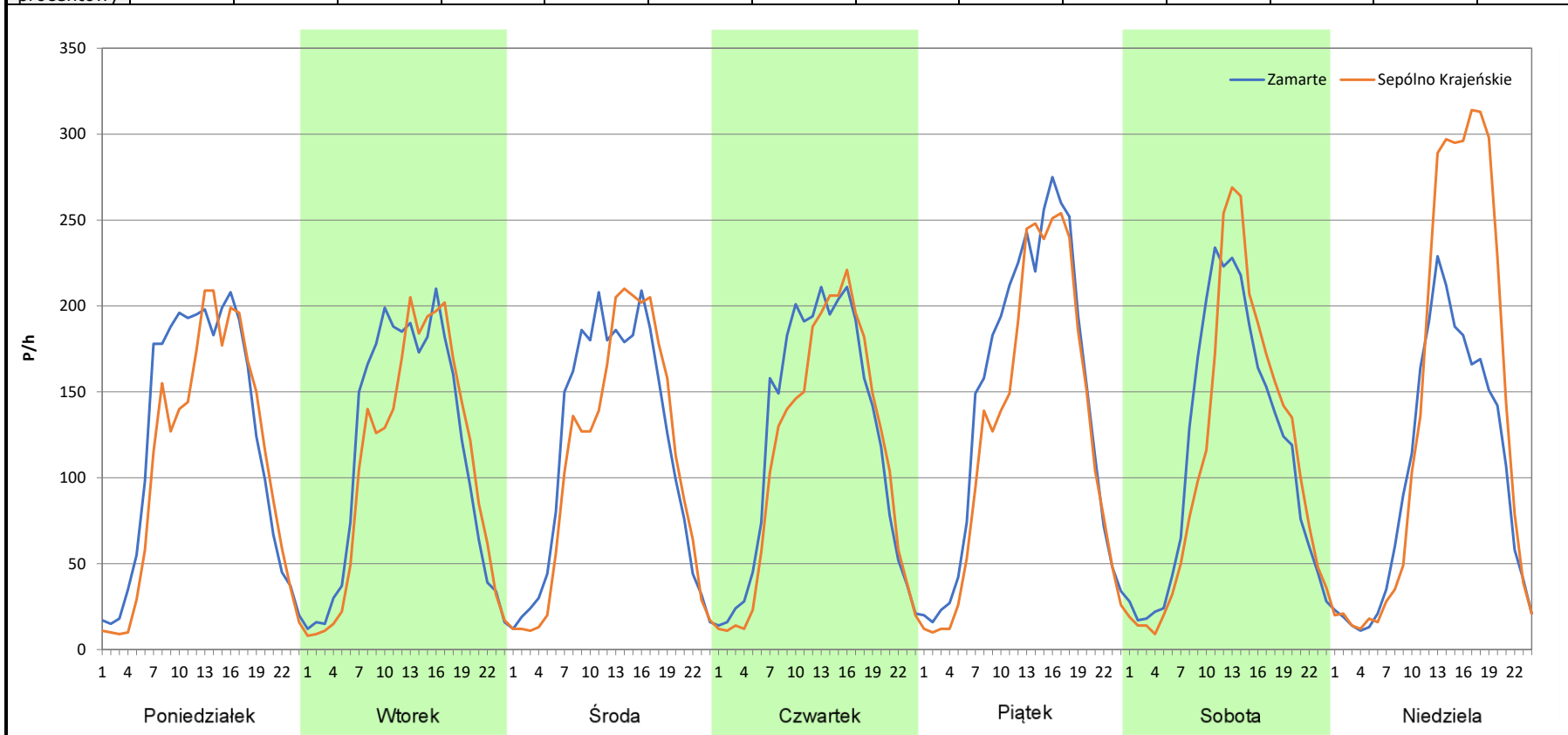
Stacja nr 04001

Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-9_04001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
SDR	2903	2604	2717	2537	2769	2596	2897	2691	3444	3033	2719	2666	2422	3279
Razem	5507		5254		5365		5588		6477		5385		5701	
Podział procentowy	52,71%	47,29%	51,71%	48,29%	51,61%	48,39%	51,84%	48,16%	53,17%	46,83%	50,49%	49,51%	42,48%	57,52%



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

Stacja nr 04001

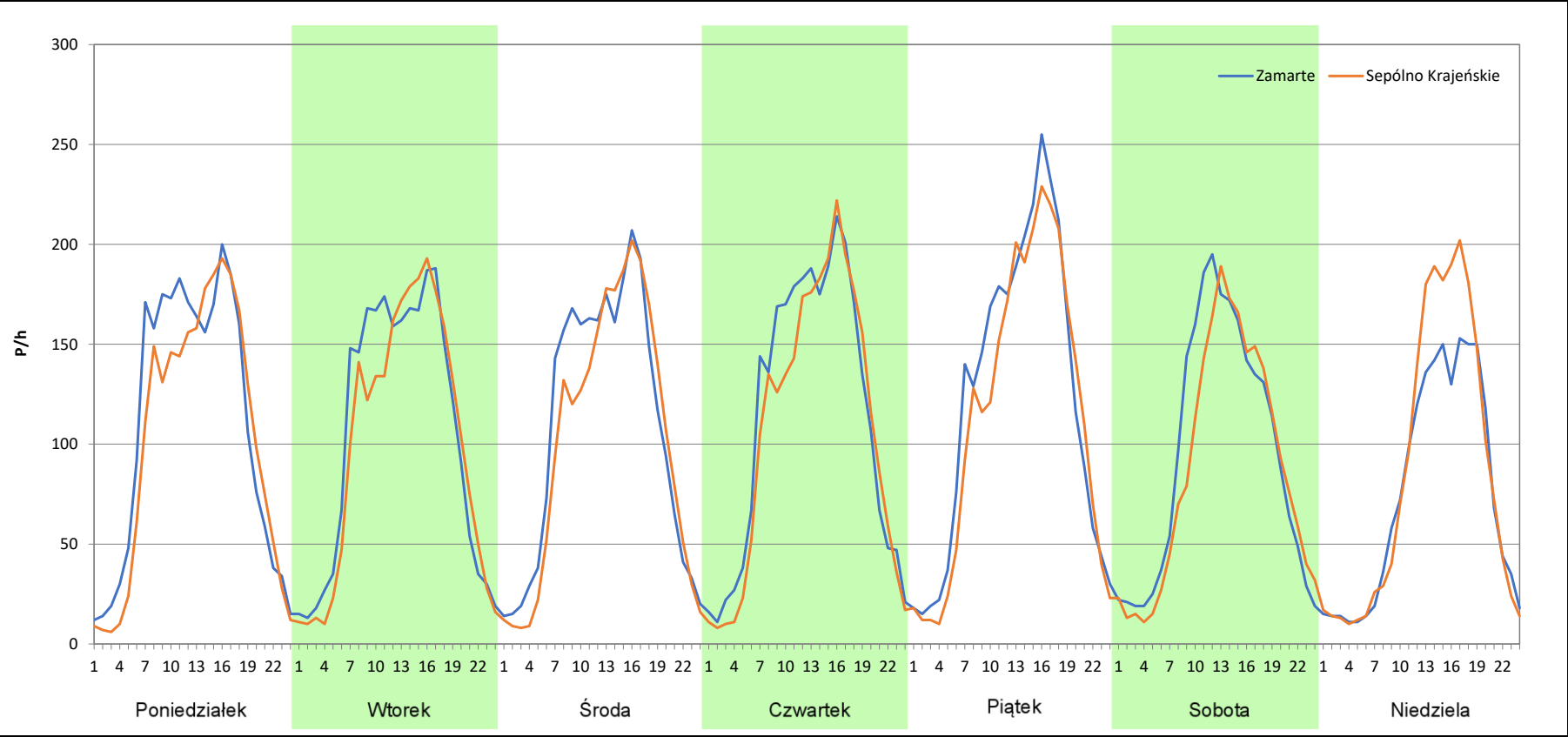
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-10_04001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
SDR	2609	2414	2511	2375	2579	2409	2725	2549	2939	2716	2259	2095	1776	2008
Razem	5023		4886		4988		5274		5655		4354		3784	
Podział procentowy	51,94%	48,06%	51,39%	48,61%	51,70%	48,30%	51,67%	48,33%	51,97%	48,03%	51,88%	48,12%	46,93%	53,07%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04001

Miejscowość:

Orczelek

Odcinek:

Zamarte-Sepólno Krajeńskie

Typ stacji:

E6

Miesiąc:

Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

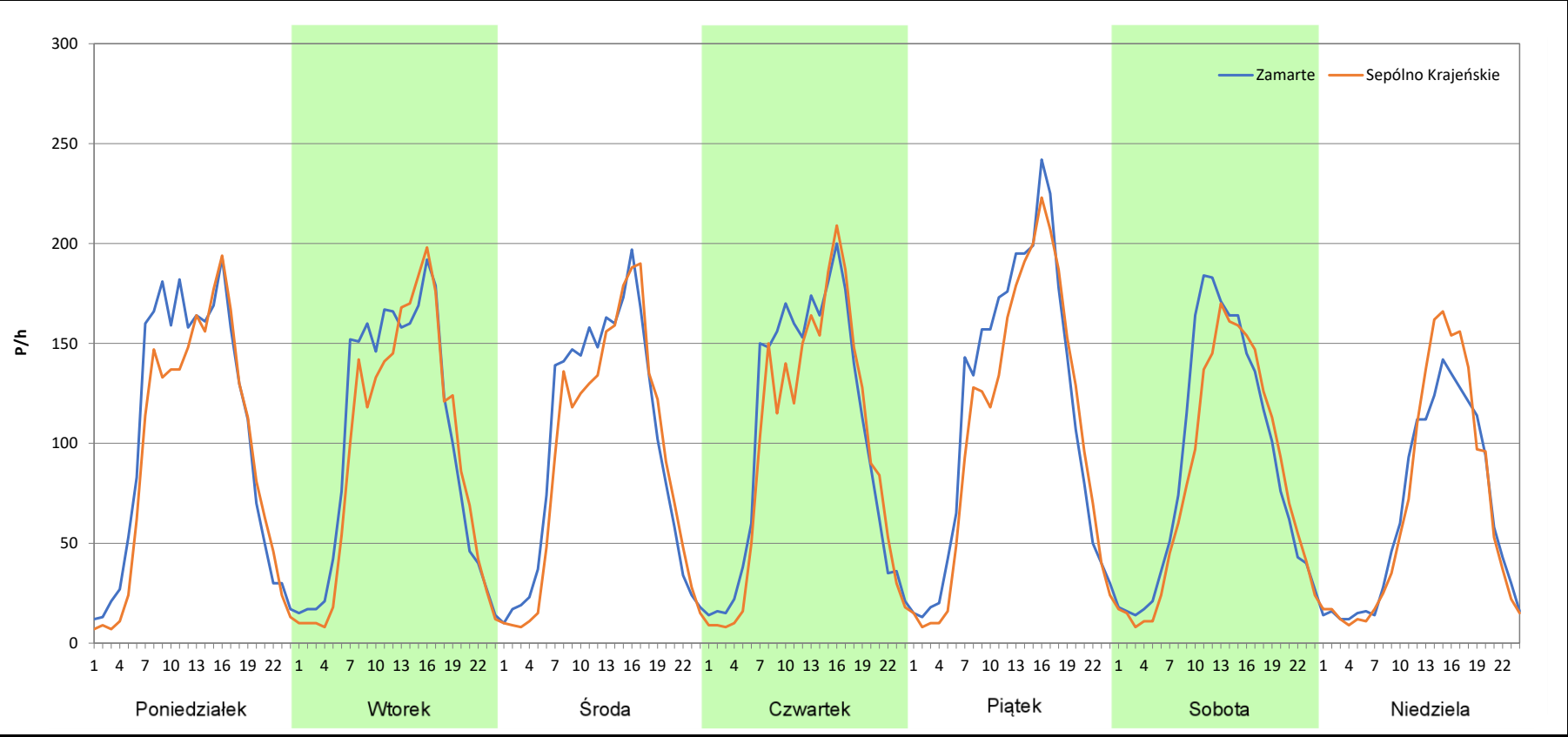
25

Oddział:

Bydgoszcz

R03_07-11_04001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
SDR	2499	2264	2412	2265	2368	2219	2493	2331	2798	2569	2139	1962	1555	1624
Razem	4763		4677		4587		4824		5367		4101		3179	
Podział procentowy	52,47%	47,53%	51,57%	48,43%	51,62%	48,38%	51,68%	48,32%	52,13%	47,87%	52,16%	47,84%	48,91%	51,09%



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

Stacja nr 04001

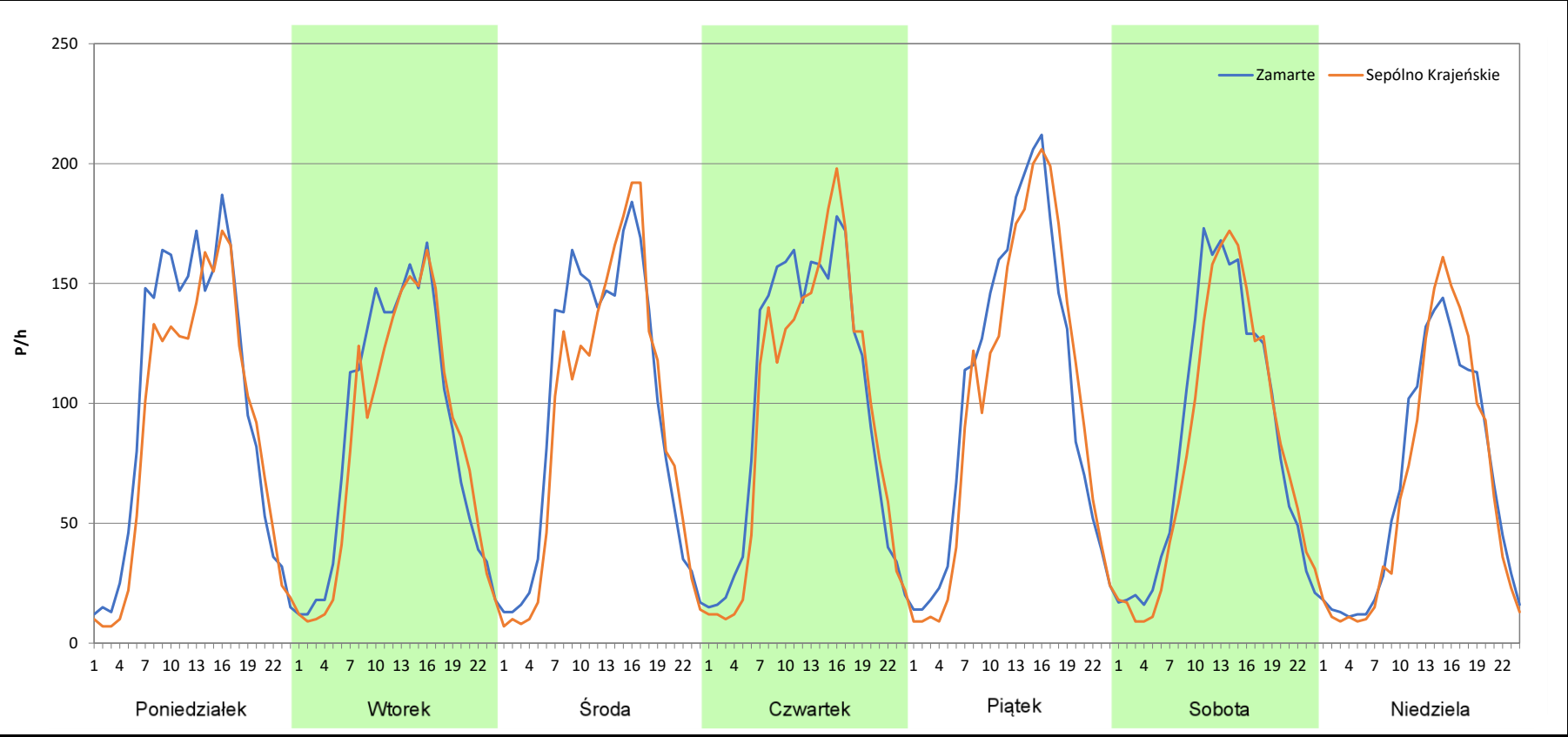
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

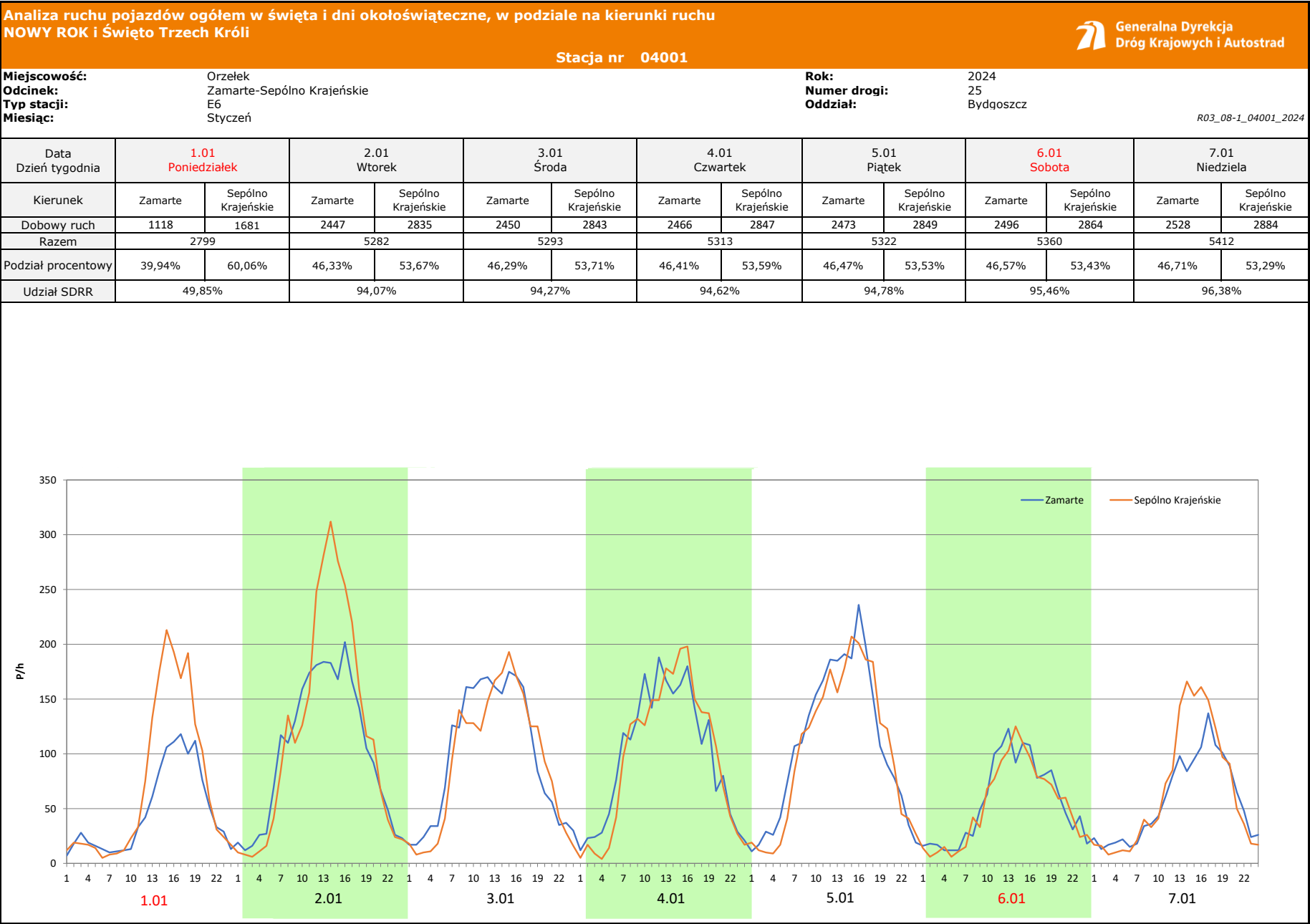
Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-12_04001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
SDR	2382	2132	2108	1989	2337	2196	2414	2297	2518	2420	2033	1944	1585	1550
Razem	4514		4097		4533		4711		4938		3977		3135	
Podział procentowy	52,77%	47,23%	51,45%	48,55%	51,56%	48,44%	51,24%	48,76%	50,99%	49,01%	51,12%	48,88%	50,56%	49,44%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04001

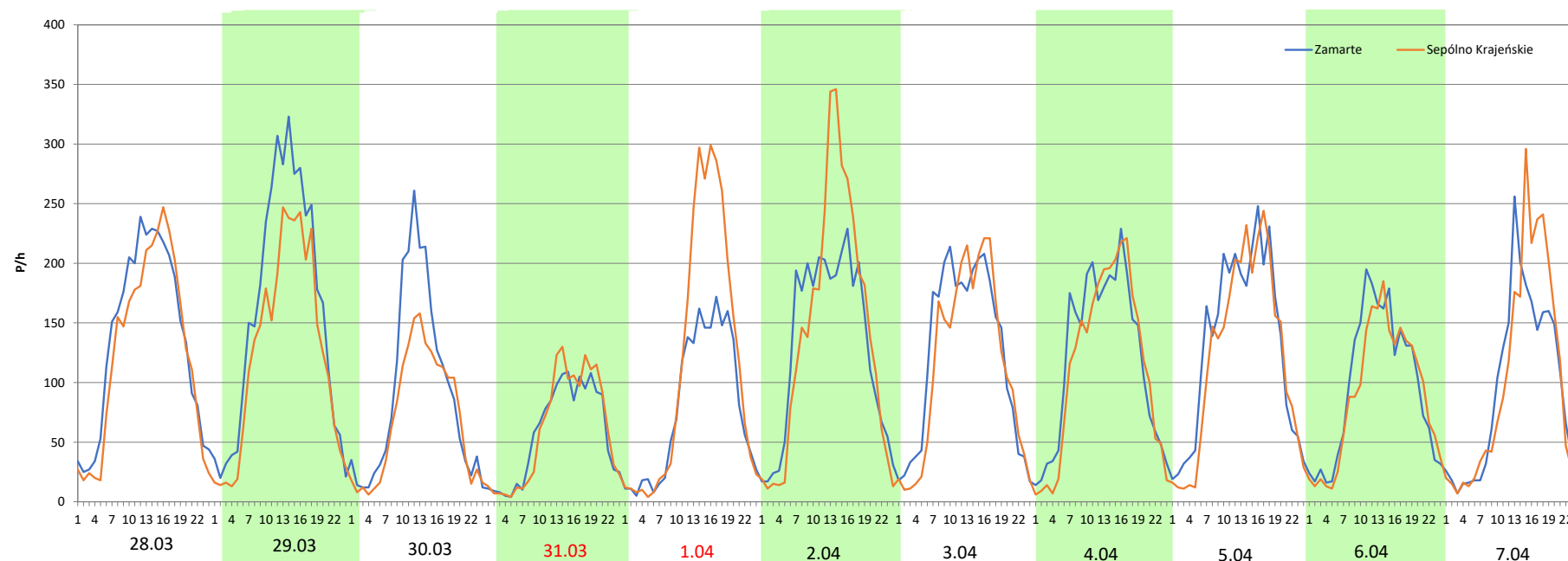
Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

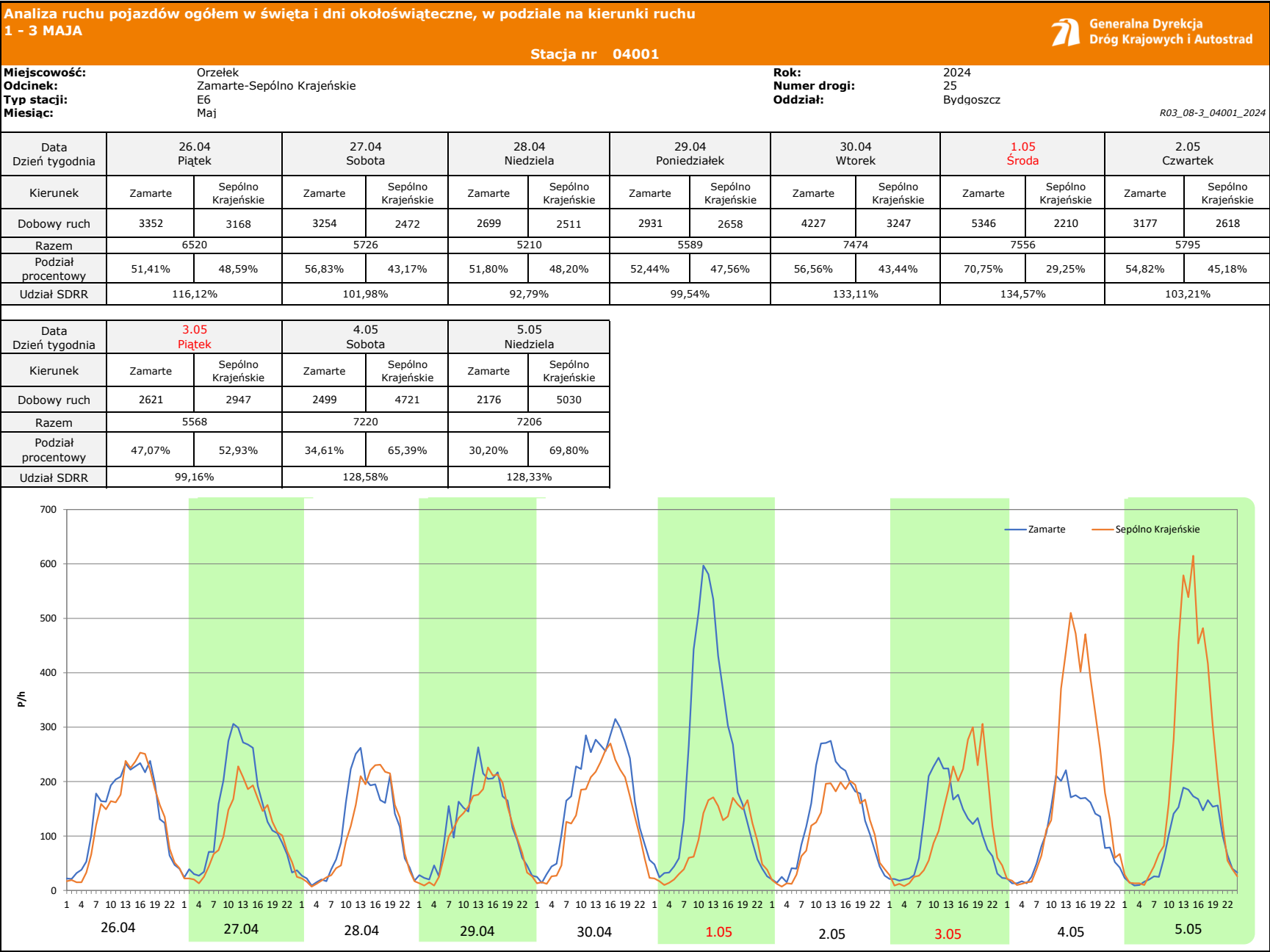
Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

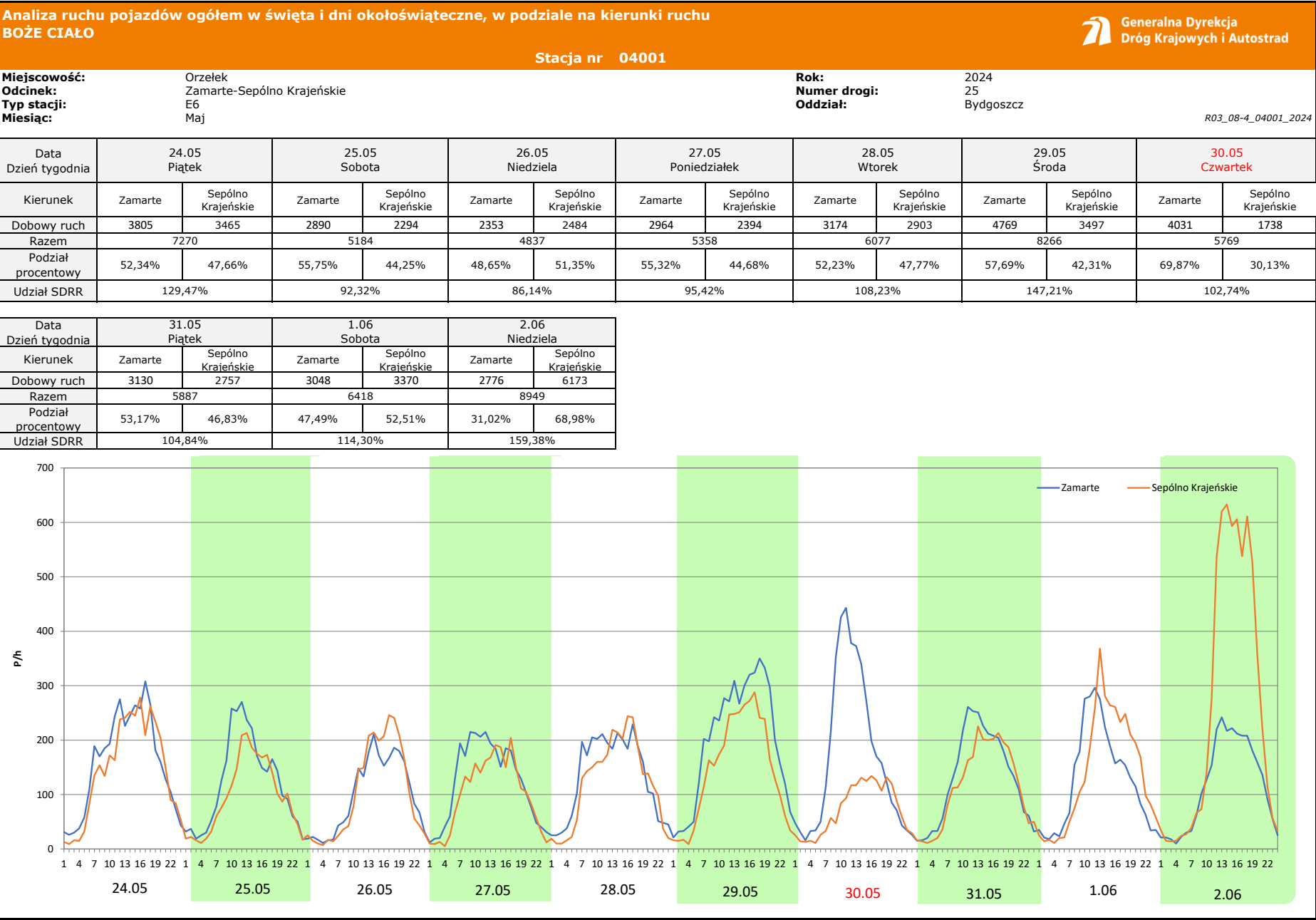
R03_08-2_04001_2024

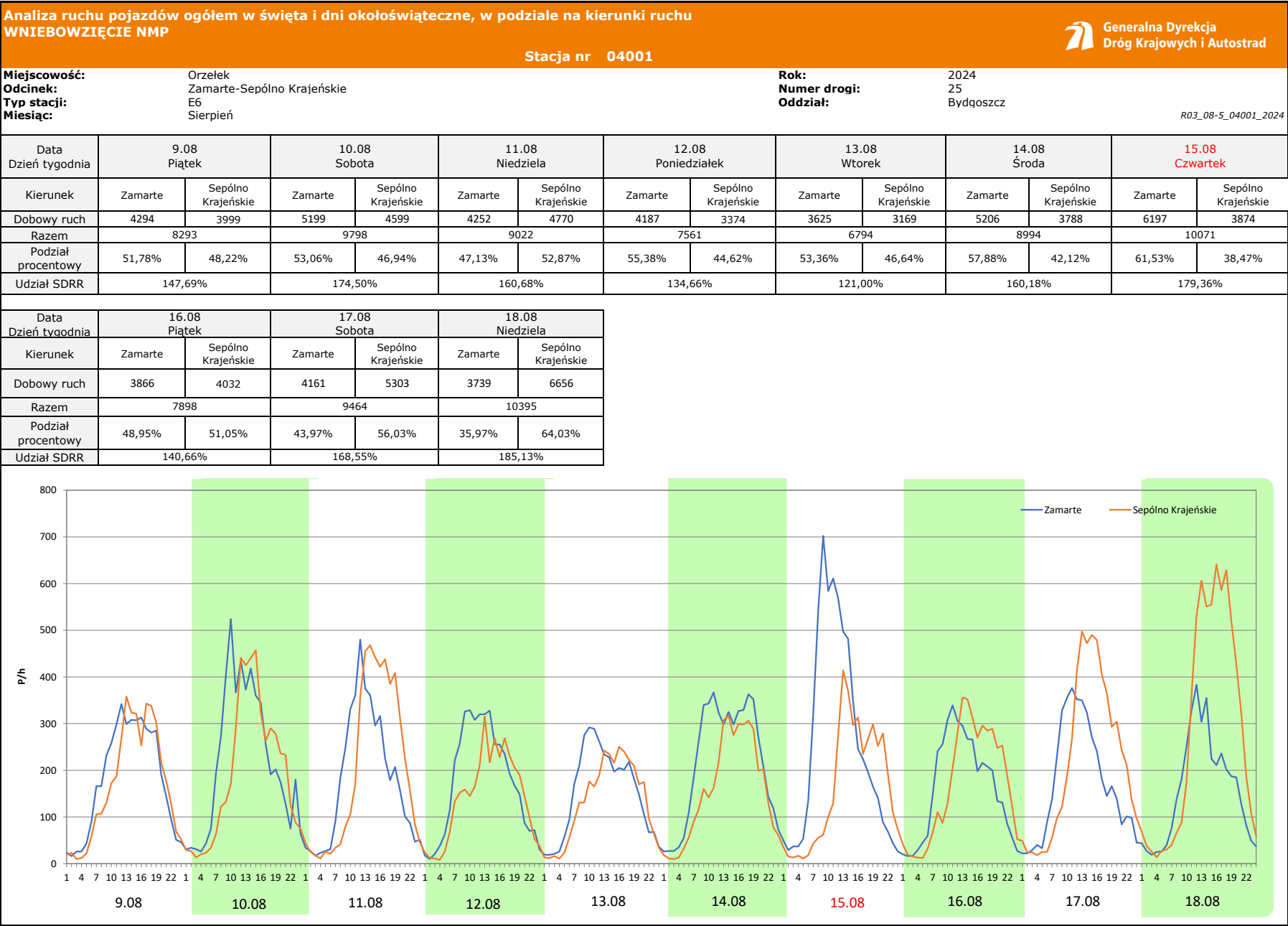
Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
Dobowy ruch	3259	2993	3794	2964	2207	1674	1365	1433	1892	2747	3110	3360	3116	3359
Razem	6252		6758		3881		2798		4639		6470		6475	
Podział procentowy	52,13%	47,87%	56,14%	43,86%	56,87%	43,13%	48,78%	51,22%	40,78%	59,22%	48,07%	51,93%	48,12%	51,88%
Udział SDRR	111,34%		120,36%		69,12%		49,83%		82,62%		115,23%		115,32%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
Dobowy ruch	2875	2706	3132	2895	2303	2149	2251	2402
Razem	5581		6027		4452		4653	
Podział procentowy	51,51%	48,49%	51,97%	48,03%	51,73%	48,27%	48,38%	51,62%
Udział SDRR	99,39%		107,34%		79,29%		82,87%	









Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
WSZYSTKICH ŚWIĘTYCHGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04001

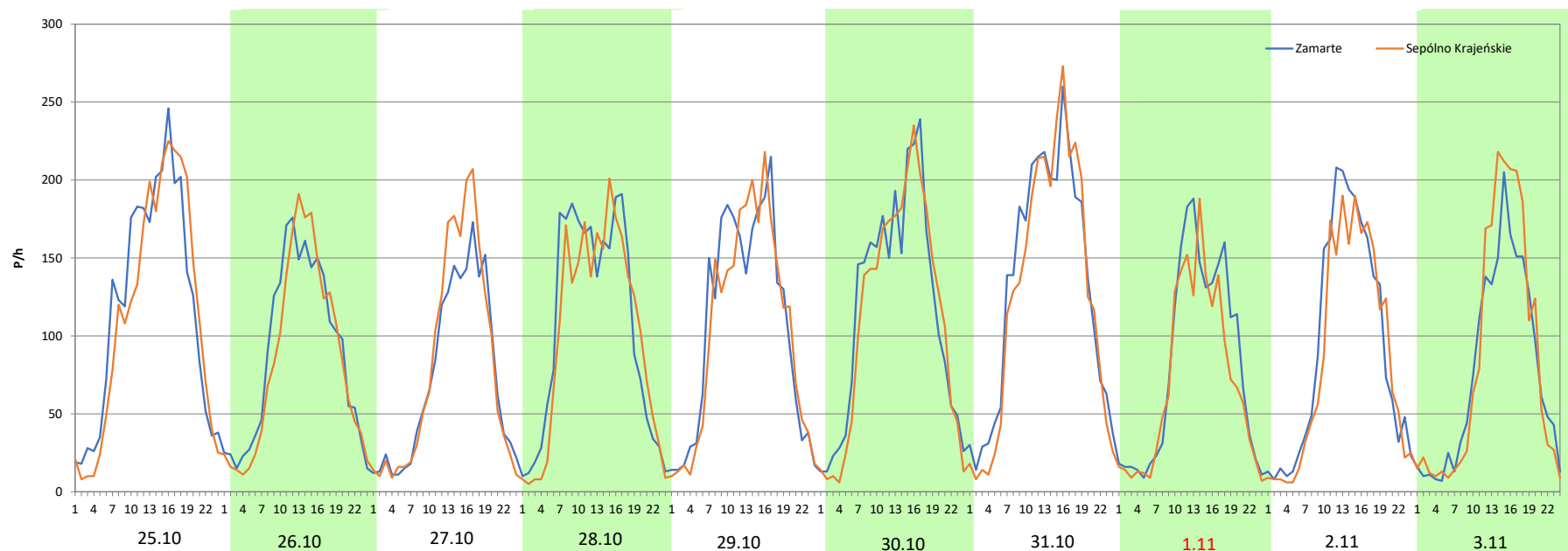
Miejscowość: Orzelek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-6_04001_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	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
Dobowy ruch	2821	2700	2104	2003	1740	1910	2523	2374	2542	2464	2764	2659	3152	3008
Razem	5521		4107		3650		4897		5006		5423		6160	
Podział procentowy	51,10%	48,90%	51,23%	48,77%	47,67%	52,33%	51,52%	48,48%	50,78%	49,22%	50,97%	49,03%	51,17%	48,83%
Udział SDRR	98,33%		73,14%		65,00%		87,21%		89,15%		96,58%		109,71%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
Dobowy ruch	1940	1695	2213	2036	1834	2004
Razem	3635		4249		3838	
Podział procentowy	53,37%	46,63%	52,08%	47,92%	47,79%	52,21%
Udział SDRR	64,74%		75,67%		68,35%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCIGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04001

Miejscowość:

Orzelek

Odcinek:

Zamarte-Sepólno Krajeńskie

Typ stacji:

E6

Miesiąc:

Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

25

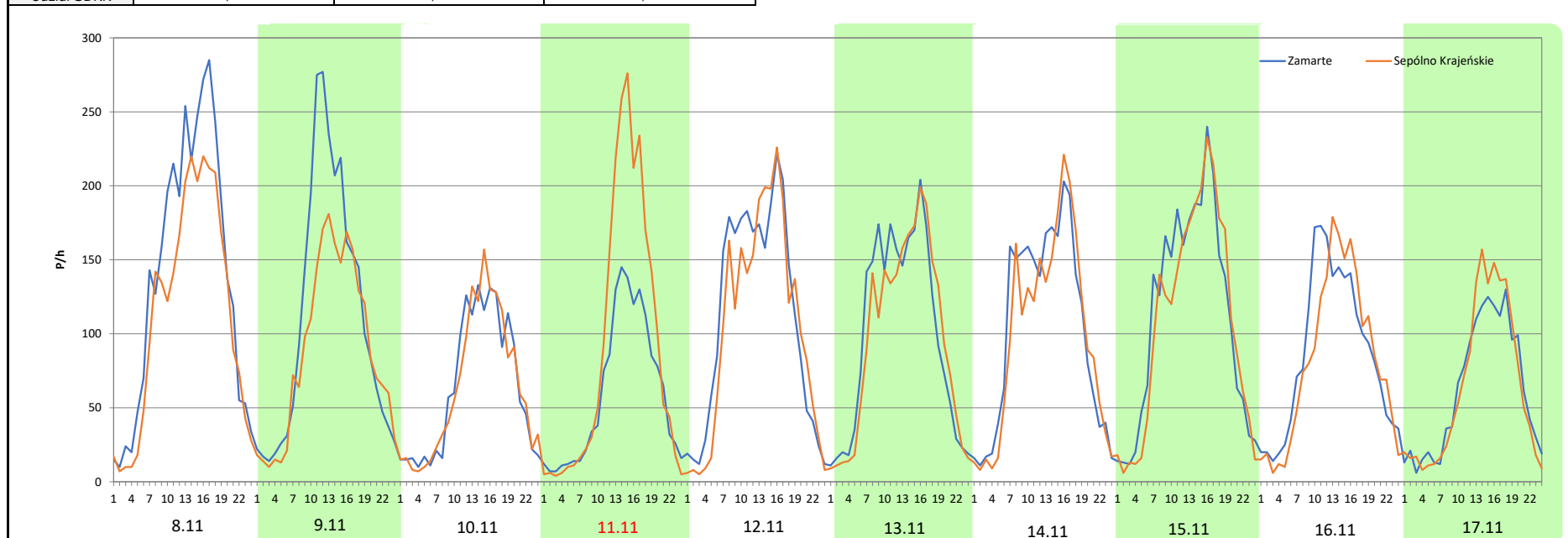
Oddział:

Bydgoszcz

R03_08-7_04001_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	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
Dobowy ruch	3324	2718	2643	2124	1522	1517	1409	2142	2664	2473	2386	2292	2473	2349
Razem	6042		4767		3039		3551		5137		4678		4822	
Podział procentowy	55,01%	44,99%	55,44%	44,56%	50,08%	49,92%	39,68%	60,32%	51,86%	48,14%	51,00%	49,00%	51,29%	48,71%
Udział SDRR	107,60%		84,90%		54,12%		63,24%		91,49%		83,31%		85,88%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
Dobowy ruch	2674	2567	2053	1948	1475	1524
Razem	5241		4001		2999	
Podział procentowy	51,02%	48,98%	51,31%	48,69%	49,18%	50,82%
Udział SDRR	93,34%		71,26%		53,41%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04001

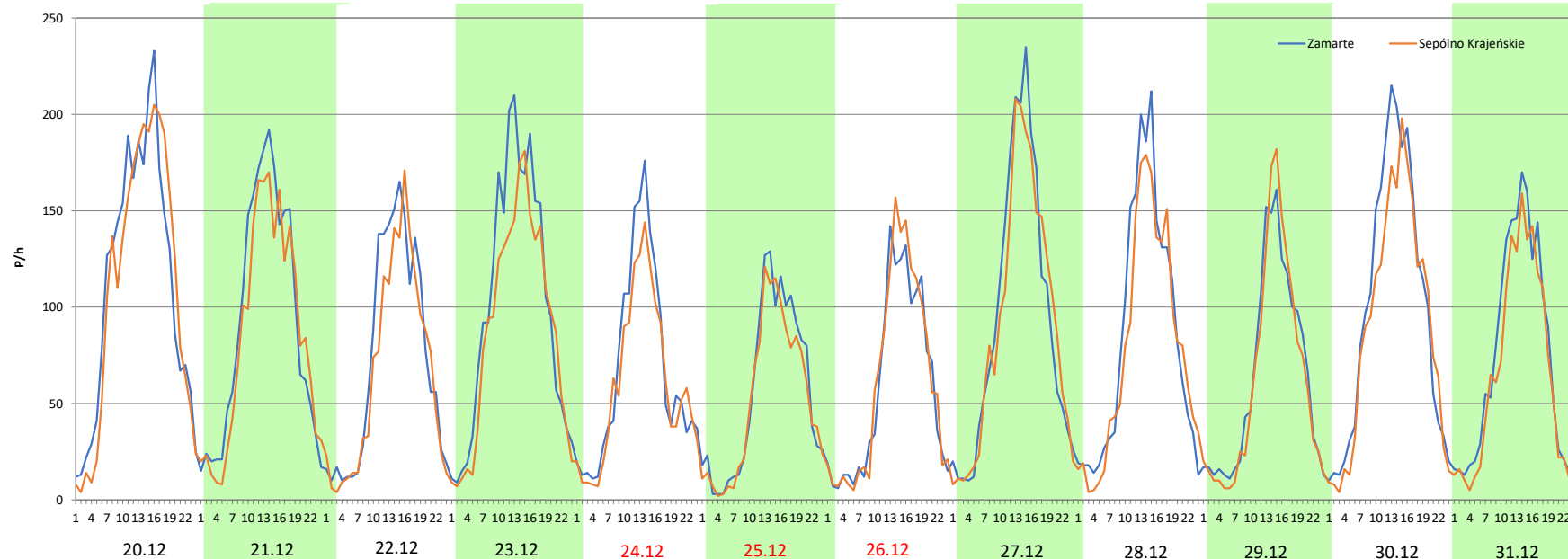
Miejscowość: Orzelek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-8_04001_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	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
Dobowy ruch	2668	2590	2192	2025	1744	1573	2405	2086	1612	1437	1336	1228	1390	1455
Razem	5258		4217		3317		4491		3049		2564		2845	
Podział procentowy	50,74%	49,26%	51,98%	48,02%	52,58%	47,42%	53,55%	46,45%	52,87%	47,13%	52,11%	47,89%	48,86%	51,14%
Udział SDRR	93,64%		75,10%		59,07%		79,98%		54,30%		45,66%		50,67%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie	Zamarte	Sepólno Krajeńskie
Dobowy ruch	2231	2153	2021	1865	1522	1486	2358	2128	1746	1546
Razem	4384		3886		3008		4486		3292	
Podział procentowy	50,89%	49,11%	52,01%	47,99%	50,60%	49,40%	52,56%	47,44%	53,04%	46,96%
Udział SDRR	78,08%		69,21%		53,57%		79,89%		58,63%	



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04001

Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

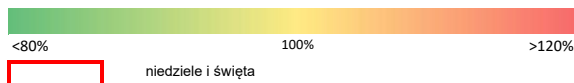
R03_10-1_04001_2024

	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 [%]	78,3	86,3	90,4	98,2	108,1	117,6	141,3	137,5	99,9	86,4	80,5	75,4

R03_10-2_04001_2024

04001	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,8	88,1	104,8	82,6	134,6	114,3	125,3	134,2	133,7	88,8	64,7	54,1
2	94,1	93,4	77,4	115,2	103,2	159,4	104,8	144,7	108,4	89,8	75,7	82,2
3	81,7	65,8	71,0	100,5	99,2	115,4	108,2	152,0	95,9	88,3	68,4	77,7
4	83,2	57,0	94,3	99,4	128,6	100,2	117,2	154,9	103,0	99,4	88,8	79,0
5	90,2	88,8	93,5	107,3	128,3	101,1	133,5	140,0	110,4	79,8	82,2	84,1
6	46,4	84,6	89,7	79,3	110,8	105,3	161,1	117,8	130,7	71,1	87,7	89,4
7	52,3	85,4	97,9	82,9	100,3	125,8	150,1	121,3	112,2	90,3	91,7	64,7
8	83,0	93,1	111,1	99,7	107,5	112,9	132,3	123,2	121,4	86,1	107,6	51,1
9	79,6	91,8	77,3	99,0	108,6	102,1	115,7	147,7	101,0	85,8	84,9	78,5
10	79,3	72,4	63,5	98,5	115,7	111,6	117,8	174,5	97,1	92,1	54,1	79,8
11	84,8	64,1	91,2	103,4	91,6	101,2	117,8	160,7	96,6	105,8	63,2	78,6
12	91,7	94,8	94,6	114,1	83,7	107,0	147,2	134,7	95,7	80,0	91,5	79,7
13	59,9	91,1	94,6	82,9	106,3	108,3	170,8	121,0	107,7	64,2	83,3	90,6
14	49,2	97,4	97,6	74,5	103,5	129,8	163,2	160,2	96,1	92,5	85,9	74,1
15	78,6	95,2	107,7	99,3	103,3	119,4	147,3	179,4	84,4	87,8	93,3	61,1
16	84,0	106,5	75,9	86,1	110,1	106,2	117,6	140,7	94,0	86,0	71,3	80,8
17	87,1	76,6	64,8	100,7	120,0	111,8	123,5	168,5	91,1	89,8	53,4	79,8
18	86,0	70,1	95,3	100,4	98,7	100,8	133,3	185,1	90,5	99,5	83,3	84,6
19	91,3	99,4	96,6	113,9	87,5	106,8	164,0	134,9	99,0	77,3	76,7	88,1
20	62,9	84,6	82,9	78,8	108,0	110,4	200,6	116,3	115,2	69,3	74,9	93,6
21	57,6	91,6	92,5	68,2	103,3	130,3	188,3	112,2	93,0	87,9	80,8	75,1
22	84,4	91,6	102,0	100,2	108,4	140,9	151,8	123,2	93,7	83,3	89,3	59,1
23	85,9	103,1	72,0	98,6	109,5	120,2	123,3	136,4	95,0	86,1	65,7	80,0
24	83,3	78,2	75,9	101,2	129,5	123,6	118,9	150,2	90,4	89,8	50,5	54,3
25	87,1	69,7	97,0	106,5	92,3	109,7	128,5	149,1	91,8	98,3	82,3	45,7
26	93,6	93,3	100,8	116,1	86,1	109,4	153,9	127,1	93,0	73,1	82,8	50,7
27	70,0	92,3	105,5	102,0	95,4	117,4	174,0	114,5	107,8	65,0	80,7	78,1
28	66,4	91,4	111,3	92,8	108,2	143,3	152,3	114,1	82,3	87,2	85,1	69,2
29	87,8	95,6	120,4	99,5	147,2	157,6	139,7	115,1	74,1	89,2	92,1	53,6
30	86,7		69,1	133,1	102,7	147,2	119,9	128,7	91,9	96,6	67,7	79,9
31	87,0		49,8		104,8		129,0	125,8		109,7		58,6

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 04001

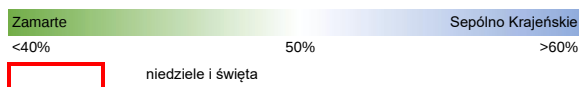
Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04001_2024

04001	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	60,1	49,4	48,8	59,2	29,2	52,5	44,5	46,0	57,1	48,8	46,6	49,9
2	53,7	49,2	47,5	51,9	45,2	69,0	47,4	47,2	45,5	48,4	47,9	47,6
3	48,6	49,4	52,3	48,1	52,9	47,9	46,5	44,1	47,6	48,3	52,2	49,1
4	49,4	50,8	47,9	48,5	65,4	47,1	46,7	51,8	46,9	46,8	47,5	49,0
5	48,7	47,5	49,4	48,0	69,8	47,7	45,4	43,6	47,1	48,4	48,3	48,3
6	48,6	49,1	49,6	48,3	47,4	47,2	44,7	45,4	44,4	52,2	48,4	48,1
7	53,6	49,0	49,2	51,6	49,3	47,0	55,9	47,8	49,2	47,5	48,0	49,3
8	48,2	47,7	48,5	48,1	49,1	45,0	43,3	49,6	61,1	48,1	45,0	50,9
9	49,0	48,5	49,0	48,8	49,2	52,9	46,5	48,2	49,5	48,3	44,6	47,5
10	48,6	46,7	49,4	48,6	48,9	44,6	47,2	46,9	49,5	47,8	49,9	48,5
11	49,1	52,3	49,0	49,0	48,0	47,5	48,1	52,9	50,2	47,7	60,3	47,7
12	50,0	47,2	48,8	48,7	51,8	47,7	47,4	44,6	48,7	47,5	48,1	48,5
13	49,1	48,2	49,0	48,8	46,8	46,7	44,3	46,6	48,5	54,7	49,0	49,5
14	50,0	47,9	48,3	52,1	48,4	47,1	53,0	42,1	50,9	47,9	48,7	50,3
15	48,1	48,6	49,2	47,1	47,9	43,7	41,8	38,5	55,2	48,2	49,0	49,7
16	48,6	48,8	48,4	48,3	48,4	52,9	46,4	51,1	45,1	47,4	48,7	47,4
17	48,8	47,9	53,4	48,9	47,9	44,6	46,8	56,0	47,5	47,8	50,8	48,9
18	49,5	53,9	47,6	49,0	48,7	48,9	46,1	64,0	47,6	48,8	47,8	48,6
19	49,9	48,4	48,6	49,6	54,7	48,1	44,8	47,0	47,4	47,7	48,8	49,4
20	48,8	49,3	50,0	48,3	46,5	48,2	46,9	47,5	46,1	53,0	47,8	49,3
21	51,4	48,8	49,0	52,8	48,0	47,3	56,6	49,5	49,3	48,3	47,9	48,0
22	48,1	49,7	48,6	47,0	48,7	43,5	47,9	47,6	57,8	48,7	48,3	47,4
23	48,7	49,9	49,3	49,1	48,5	50,2	48,1	47,2	49,0	48,1	49,5	46,4
24	48,1	50,4	52,5	49,3	47,7	42,8	48,4	52,3	48,5	48,8	51,1	47,1
25	49,4	55,8	47,9	48,2	44,3	45,7	47,2	62,7	49,0	48,9	47,3	47,9
26	49,1	49,3	49,6	48,6	51,4	46,2	46,8	48,4	49,8	48,8	48,6	51,1
27	48,2	49,4	48,7	43,2	44,7	47,6	48,2	49,0	48,7	52,3	48,3	49,1
28	50,2	49,4	47,9	48,2	47,8	48,0	54,2	48,4	48,3	48,5	48,6	48,0
29	47,5	49,8	43,9	47,6	42,3	48,2	44,8	49,4	54,5	49,2	49,7	49,4
30	48,2		43,1	43,4	30,1	58,6	49,5	49,9	47,5	49,0	49,5	47,4
31	49,3		51,2		46,8		48,1	54,3		48,8		47,0

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 04001

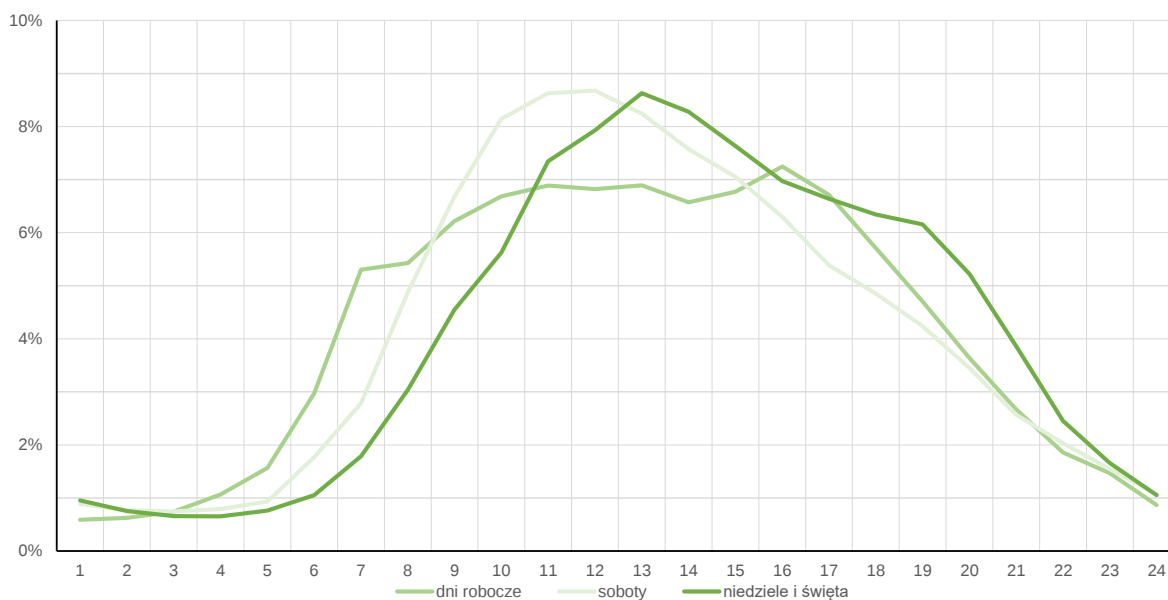
Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

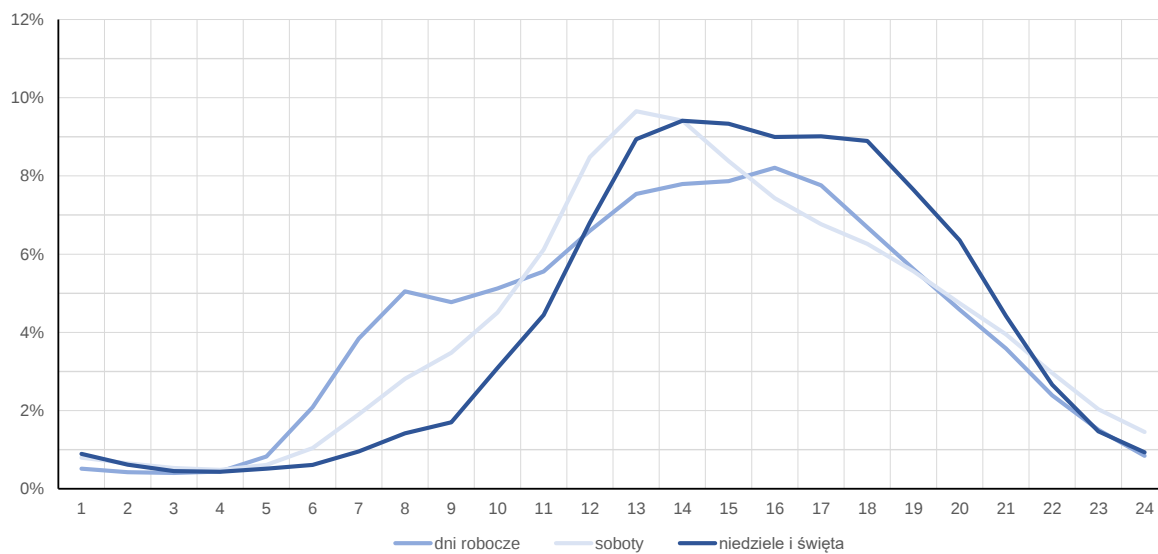
R03_12-1_04001_2024

Kierunek: Zamarte



R03_12-2_04001_2024

Kierunek: Sepólno Krajeńskie



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04001

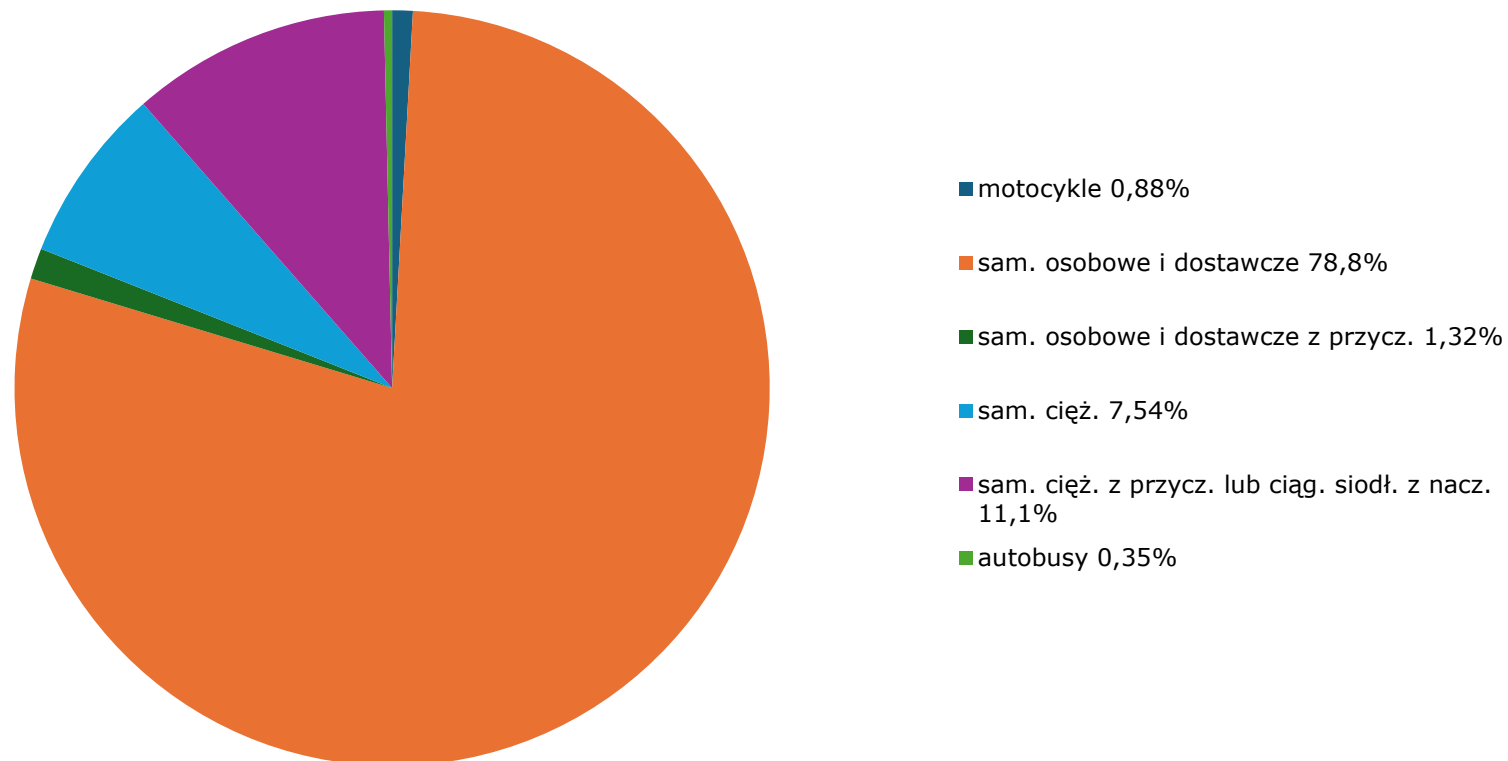
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Orzełek**Odcinek:** Zamarte-Sepólno Krajeńskie**Typ stacji:** GR

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

Rok: 2024**Numer drogi:** 81,280**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04001_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 04001

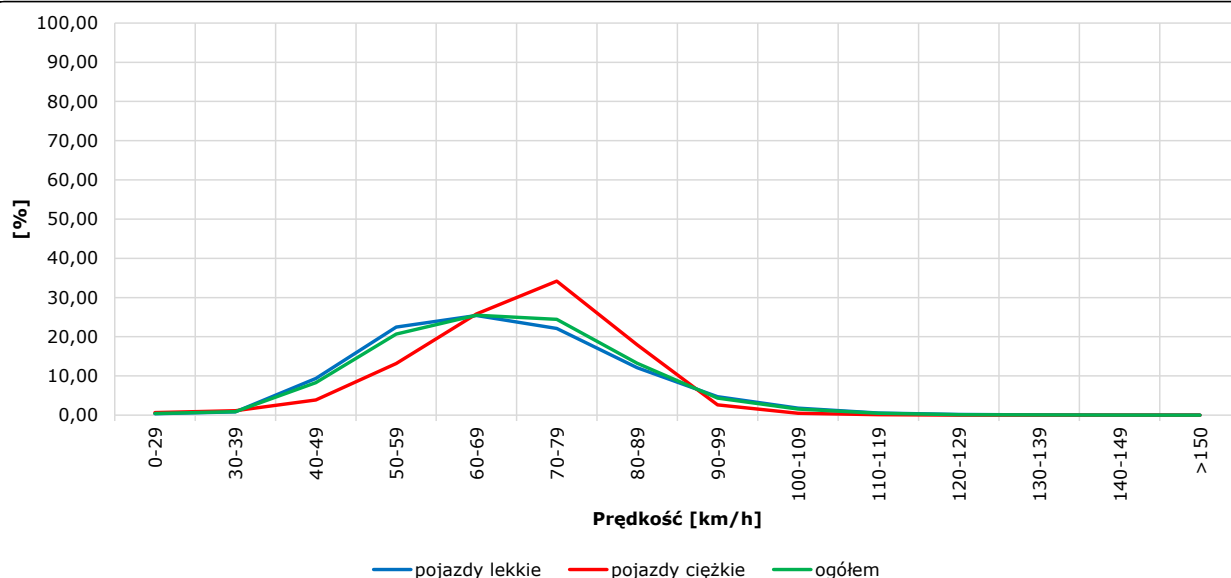
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Orzełek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

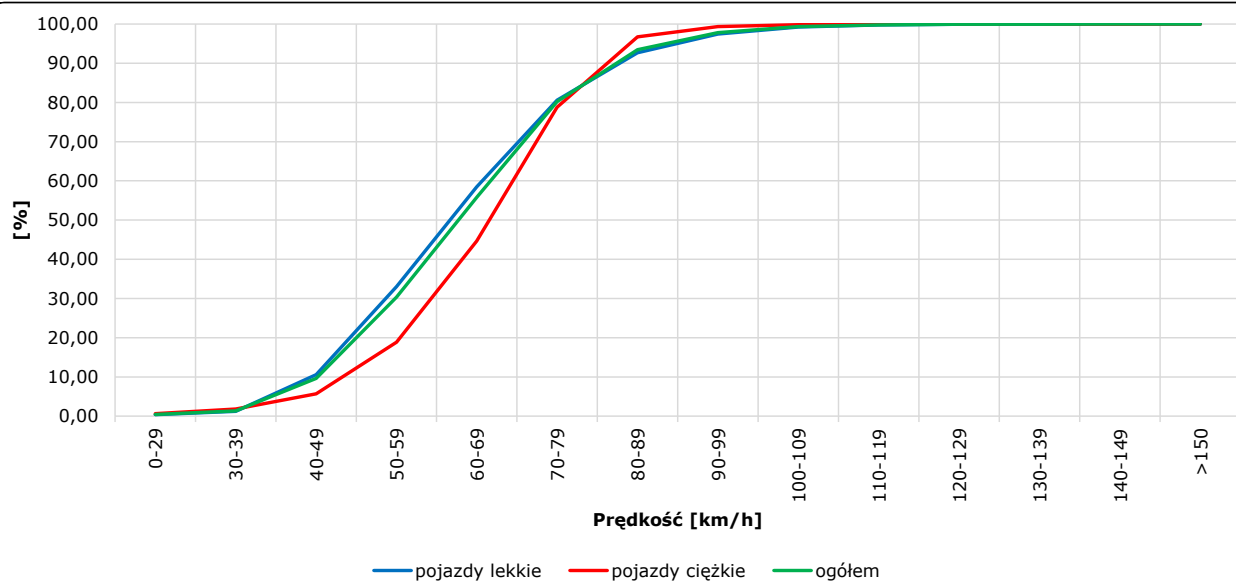
R06_02-1_04001_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_04001_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 04001



Miejscowość: Orzelek
Odcinek: Zamarte-Sepólno Krajeńskie
Typ stacji: E6

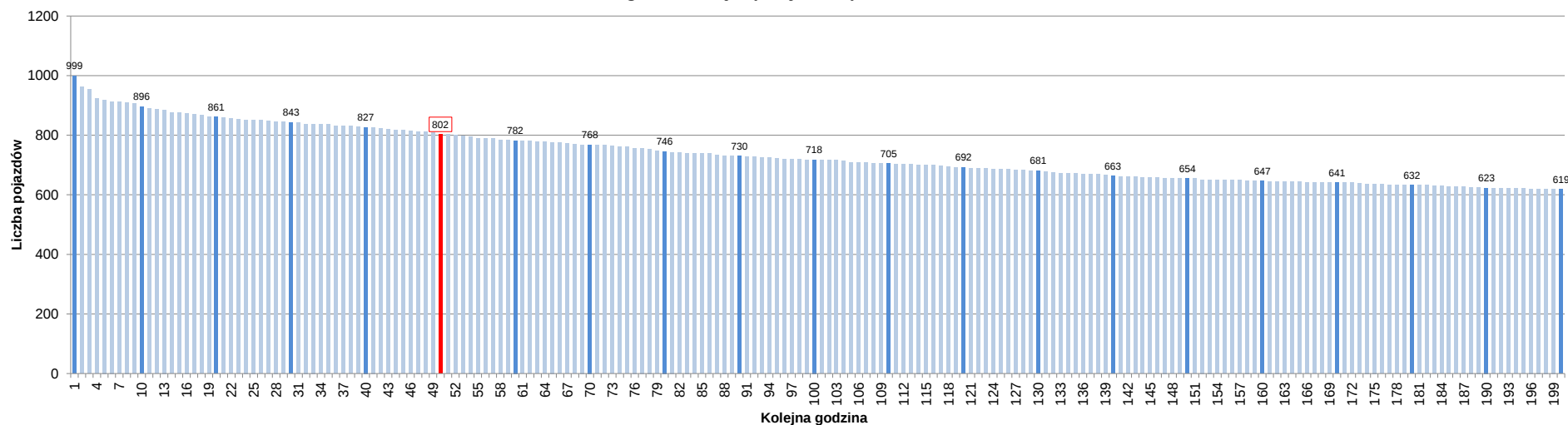
Rok: 2024
Numer drogi: 25
Oddział: Bydgoszcz

R07_02-1_04001_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
5615	999	896	843	827	827	802	782	768	746	730	718	705	692	681	663	654	647	641	632	623	619
Udział proc.	18%	16%	15%	15%	15%	14%	14%	14%	13%	13%	13%	13%	12%	12%	12%	12%	12%	11%	11%	11%	11%
Data	13.07.24	20.07.24	03.08.24	15.08.24	04.08.24	27.07.24	28.07.24	14.07.24	02.06.24	19.07.24	25.08.24	14.07.24	15.07.24	07.07.24	11.08.24	03.08.24	29.07.24	14.08.24	09.08.24	03.08.24	16.08.24
Nr dnia	6	6	6	4	7	6	7	7	7	5	7	7	1	7	7	6	1	3	5	6	5
Godzina	13	12	15	12	12	11	14	13	17	17	16	16	13	18	17	16	13	19	17	9	14

R07_02-2_04001_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:

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

SDRR: 5615 poj./dobę