

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24018**

Numer **24018**
Typ **8+1**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Celiny**



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 okolicy świąteczne	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 dystrybuenta	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

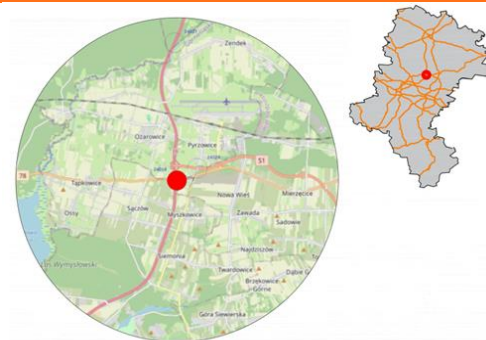
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 24018

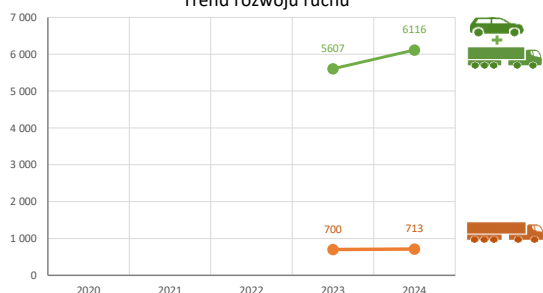
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24018
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Celiny
Numer drogi: 78
Pikietaż: 91,640

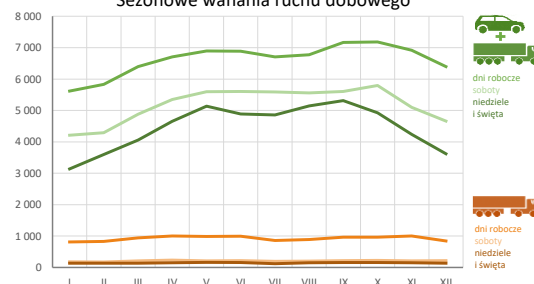
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 3%



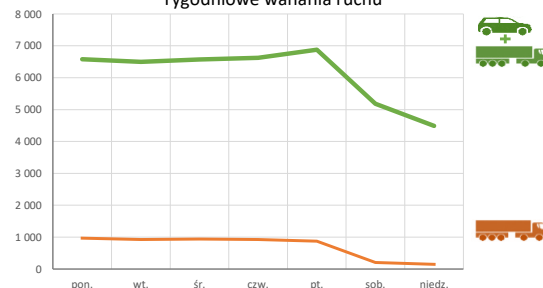
Trend rozwoju ruchu



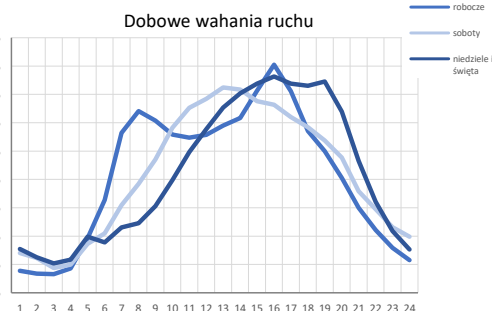
Sezonowe wahania ruchu dobowego



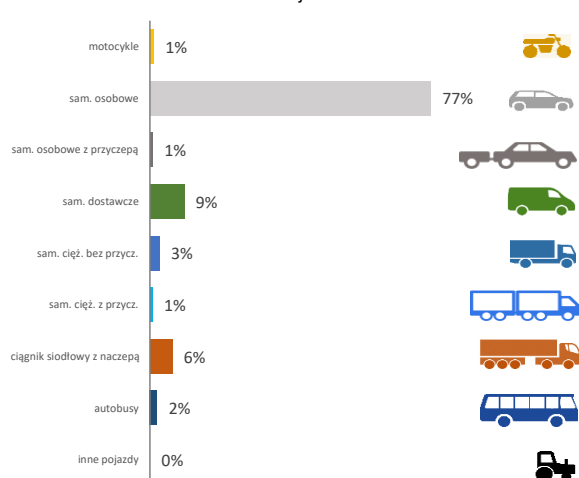
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

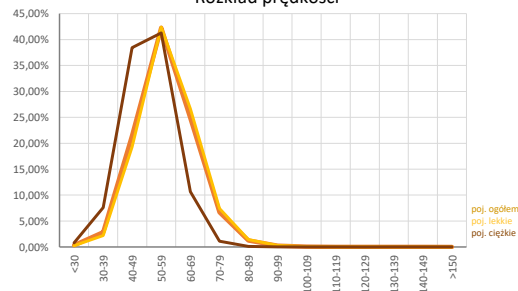


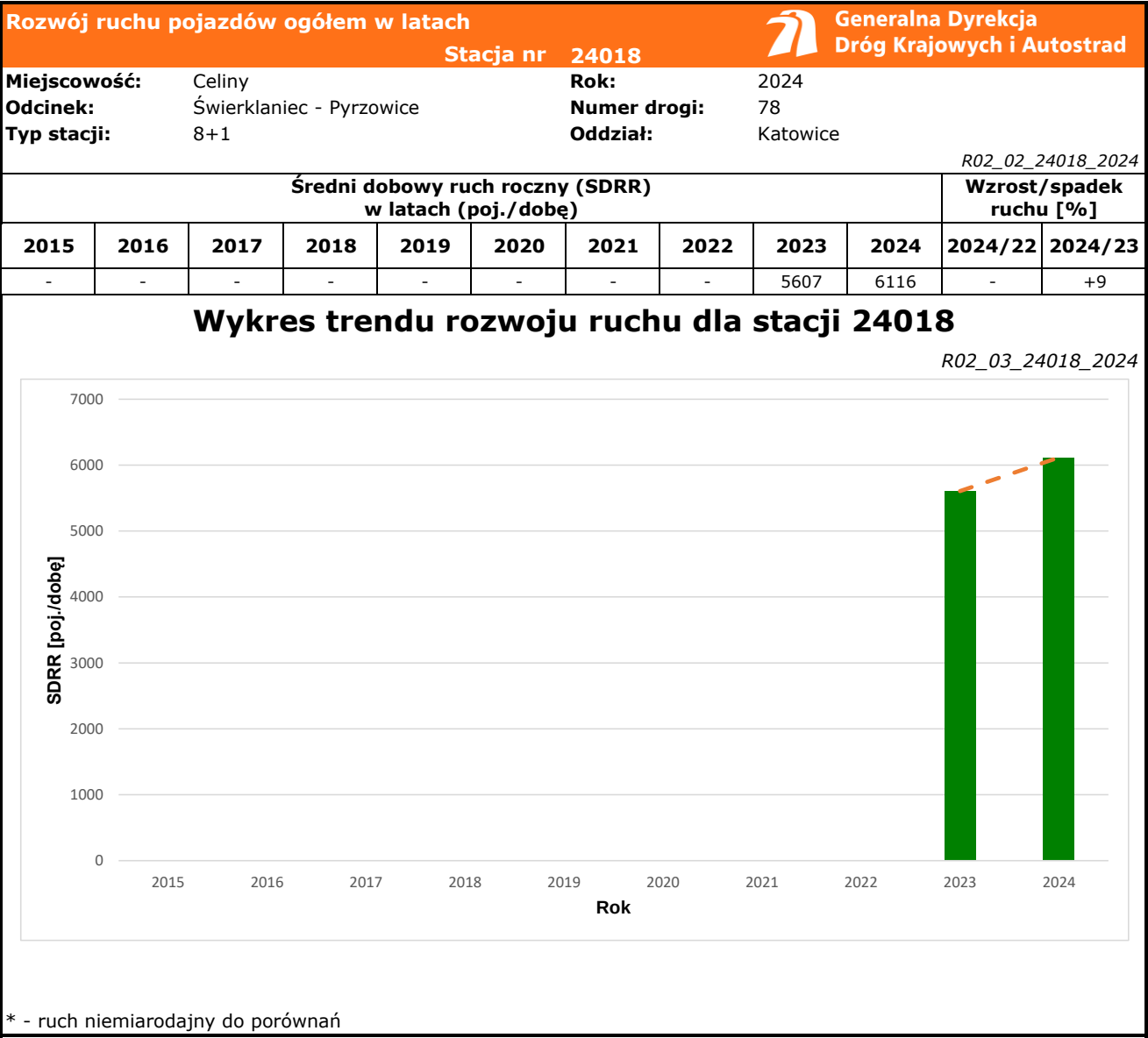
Godzina 50-ta

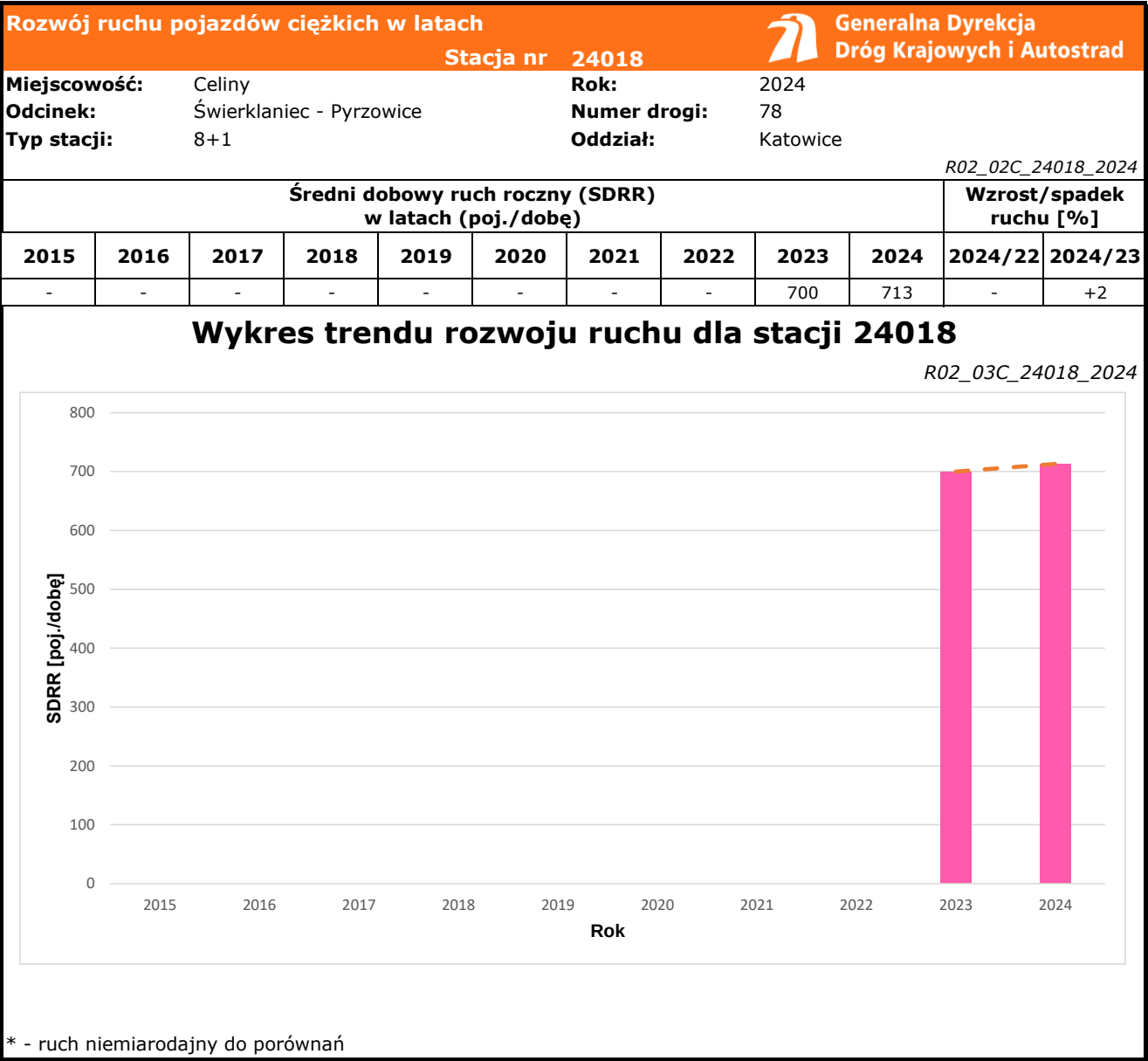
Natężenie: 584
Udział proc.: 10%
Dzień: 10.05.2024 (piątek)
Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 24018																
		Miejscowość:		Celiny				Rok:		2024						
		Odcinek:		Świerklaniec - Pyrzowice				Numer drogi:		78						
		Typ stacji:		8+1				Oddział:		Katowice						
Ruch ogółem														R03_01_24018_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	5582	5802	6315	6731	6943	6756	6619	6653	7032	7132	6922	6502	6583		
	b	1,101	1,096	1,082	1,082	1,075	1,052	1,052	1,046	1,052	1,069	1,103	1,120	1,076		
	c	0,848	0,881	0,959	1,022	1,055	1,026	1,005	1,011	1,068	1,083	1,051	0,988	1,000		
2. Wtorki	a	5501	5894	6254	6582	6899	6840	6630	6803	6934	7119	6858	5688	6501		
	b	1,085	1,114	1,071	1,058	1,068	1,065	1,054	1,069	1,038	1,067	1,093	0,980	1,063		
	c	0,846	0,907	0,962	1,012	1,061	1,052	1,020	1,046	1,067	1,095	1,055	0,875	1,000		
3. Środy	a	5483	5728	6281	6530	6919	6752	6659	6734	7449	6903	6691	6697	6569		
	b	1,081	1,082	1,076	1,050	1,072	1,052	1,058	1,058	1,115	1,035	1,066	1,154	1,074		
	c	0,835	0,872	0,956	0,994	1,053	1,028	1,014	1,025	1,134	1,051	1,019	1,019	1,000		
4. Czwartki	a	5607	5886	6522	6629	6572	6840	6671	6668	7025	7303	6922	6850	6625		
	b	1,106	1,112	1,117	1,065	1,018	1,065	1,060	1,048	1,051	1,095	1,103	1,180	1,083		
	c	0,846	0,888	0,984	1,001	0,992	1,032	1,007	1,006	1,060	1,102	1,045	1,034	1,000		
5. Piątki	a	5972	5841	6562	7084	7132	7259	7020	6974	7409	7504	7183	6604	6879		
	b	1,178	1,104	1,124	1,139	1,105	1,131	1,116	1,096	1,109	1,125	1,145	1,138	1,125		
	c	0,868	0,849	0,954	1,030	1,037	1,055	1,020	1,014	1,077	1,091	1,044	0,960	1,000		
6. Soboty	a	4211	4288	4878	5344	5597	5606	5587	5561	5606	5795	5098	4658	5186		
	b	0,830	0,810	0,836	0,859	0,867	0,873	0,888	0,874	0,839	0,869	0,813	0,803	0,848		
	c	0,812	0,827	0,941	1,030	1,079	1,081	1,077	1,072	1,081	1,117	0,983	0,898	1,000		
7. Niedziele	a	3336	3599	4075	4668	5280	4891	4857	5218	5313	4922	3958	3751	4489		
	b	0,658	0,680	0,698	0,750	0,818	0,762	0,772	0,820	0,795	0,738	0,631	0,646	0,734		
	c	0,743	0,802	0,908	1,040	1,176	1,090	1,082	1,162	1,184	1,096	0,882	0,836	1,000		
8. Dni robocze	a	5617	5833	6395	6705	6893	6890	6709	6776	7163	7181	6915	6400	6624		
	b	1,108	1,102	1,095	1,078	1,068	1,073	1,066	1,065	1,072	1,077	1,102	1,103	1,083		
	c	0,848	0,881	0,965	1,012	1,041	1,040	1,013	1,023	1,081	1,084	1,044	0,966	1,000		
9. Święta	a	2741	-	3968	4594	4944	-	-	4864	-	-	4798	3287	4171		
	b	0,541	-	0,680	0,738	0,766	-	-	0,764	-	-	0,765	0,566	0,682		
	c	0,657	-	0,951	1,101	1,185	-	-	1,166	-	-	1,150	0,788	1,000		
10. Niedziele i święta	a	3138	3599	4054	4654	5136	4891	4857	5147	5313	4922	4238	3619	4464		
	b	0,619	0,680	0,694	0,748	0,795	0,762	0,772	0,809	0,795	0,738	0,675	0,624	0,730		
	c	0,703	0,806	0,908	1,043	1,151	1,096	1,088	1,153	1,190	1,103	0,949	0,811	1,000		
11. Wszystkie dni	a	5071	5292	5838	6222	6457	6421	6292	6363	6682	6669	6274	5803	6116		
	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	0,829	0,865	0,955	1,017	1,056	1,050	1,029	1,040	1,093	1,090	1,026	0,949	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 24018

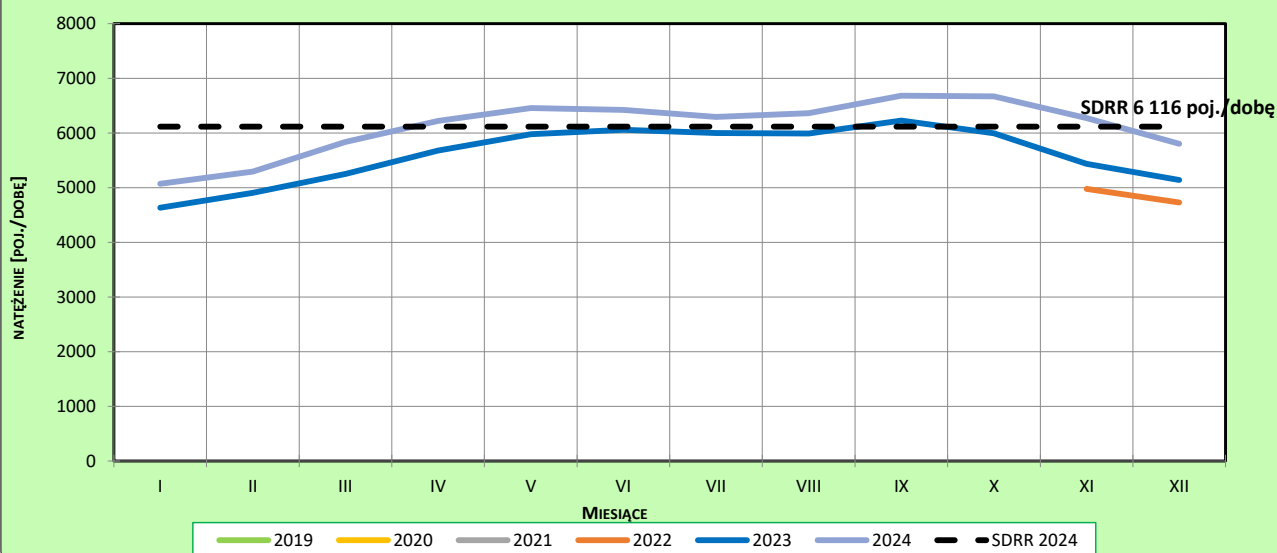
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

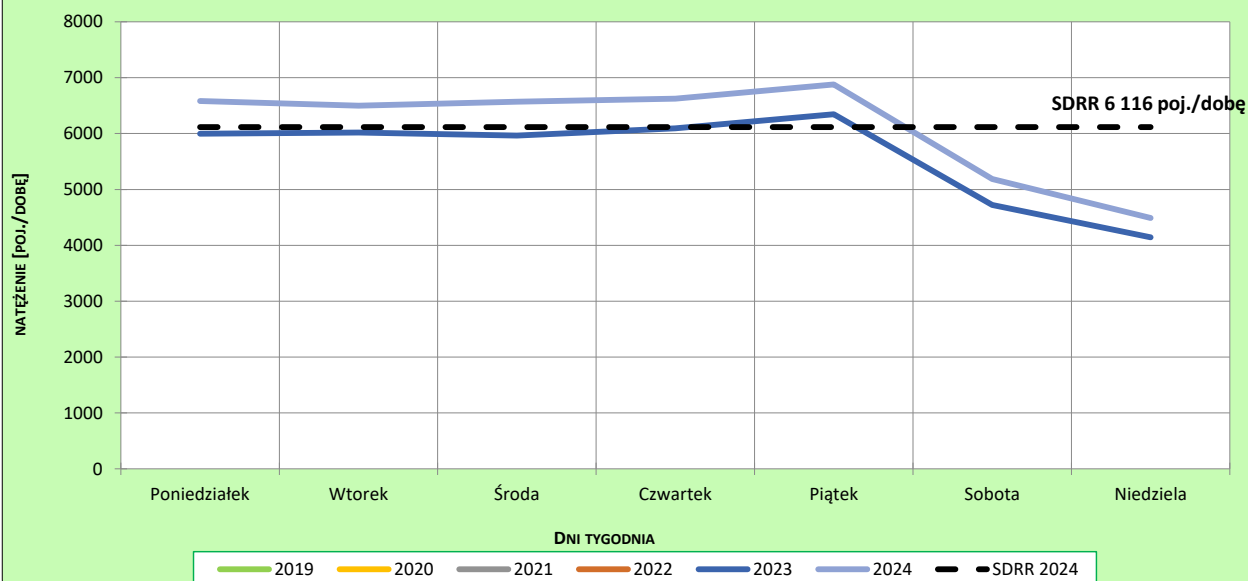
R03_02-1_24018_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24018_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24018

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

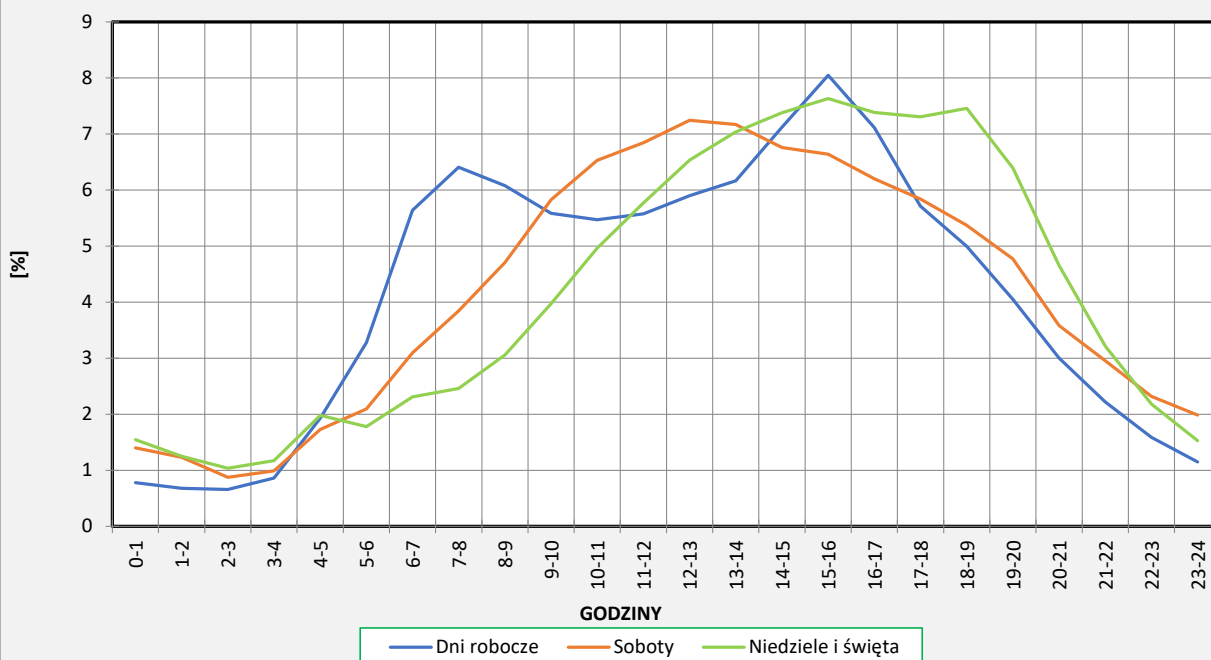
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_03-1_24018_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24018_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

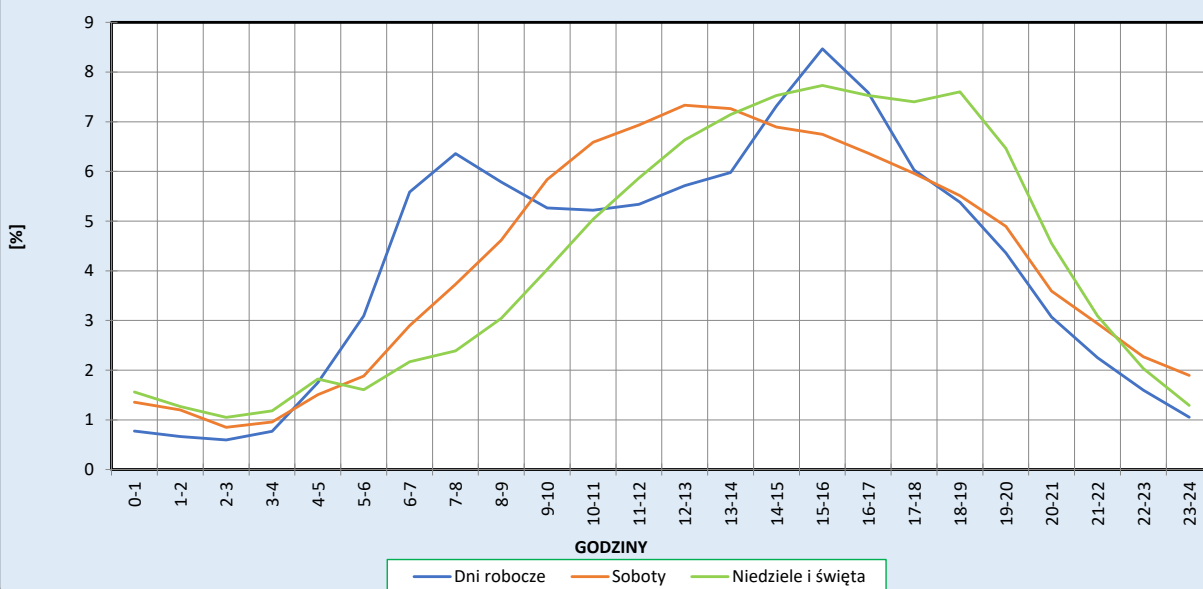
Stacja nr 24018

Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

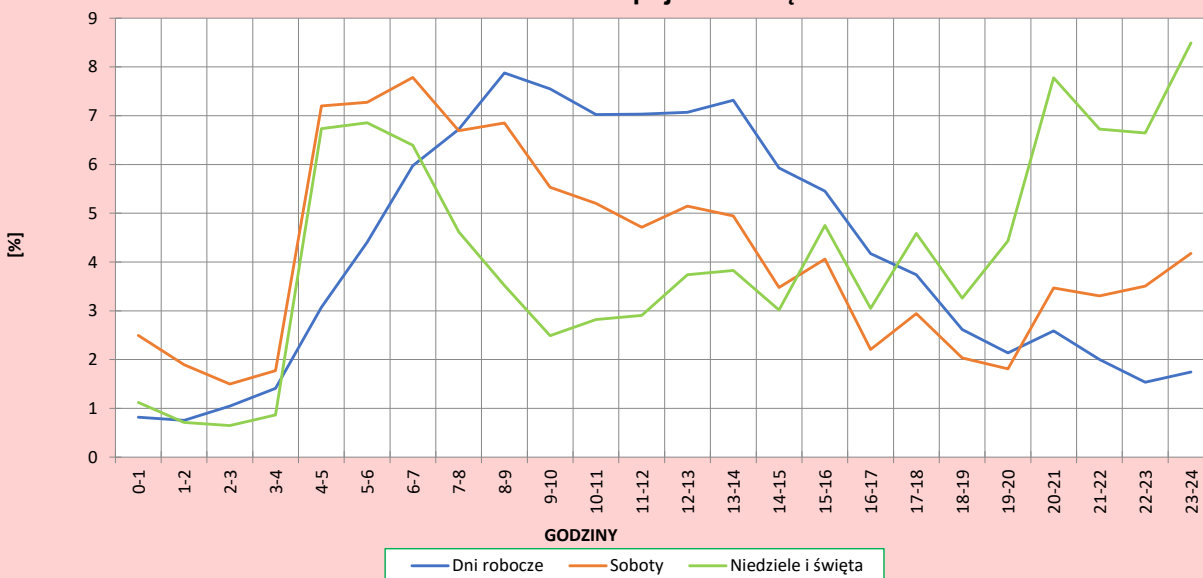
R03_04-1_24018_2024

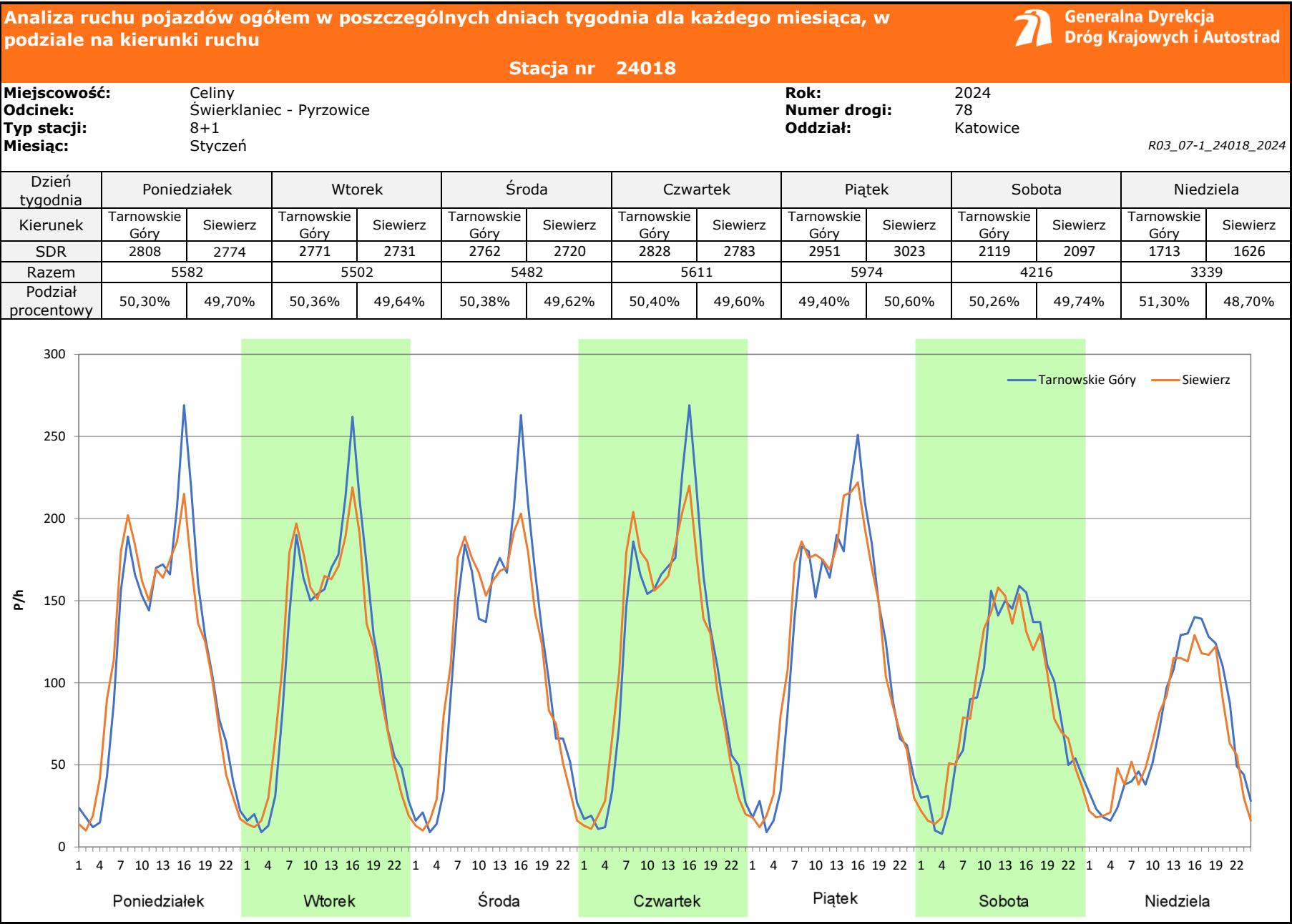
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24018_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

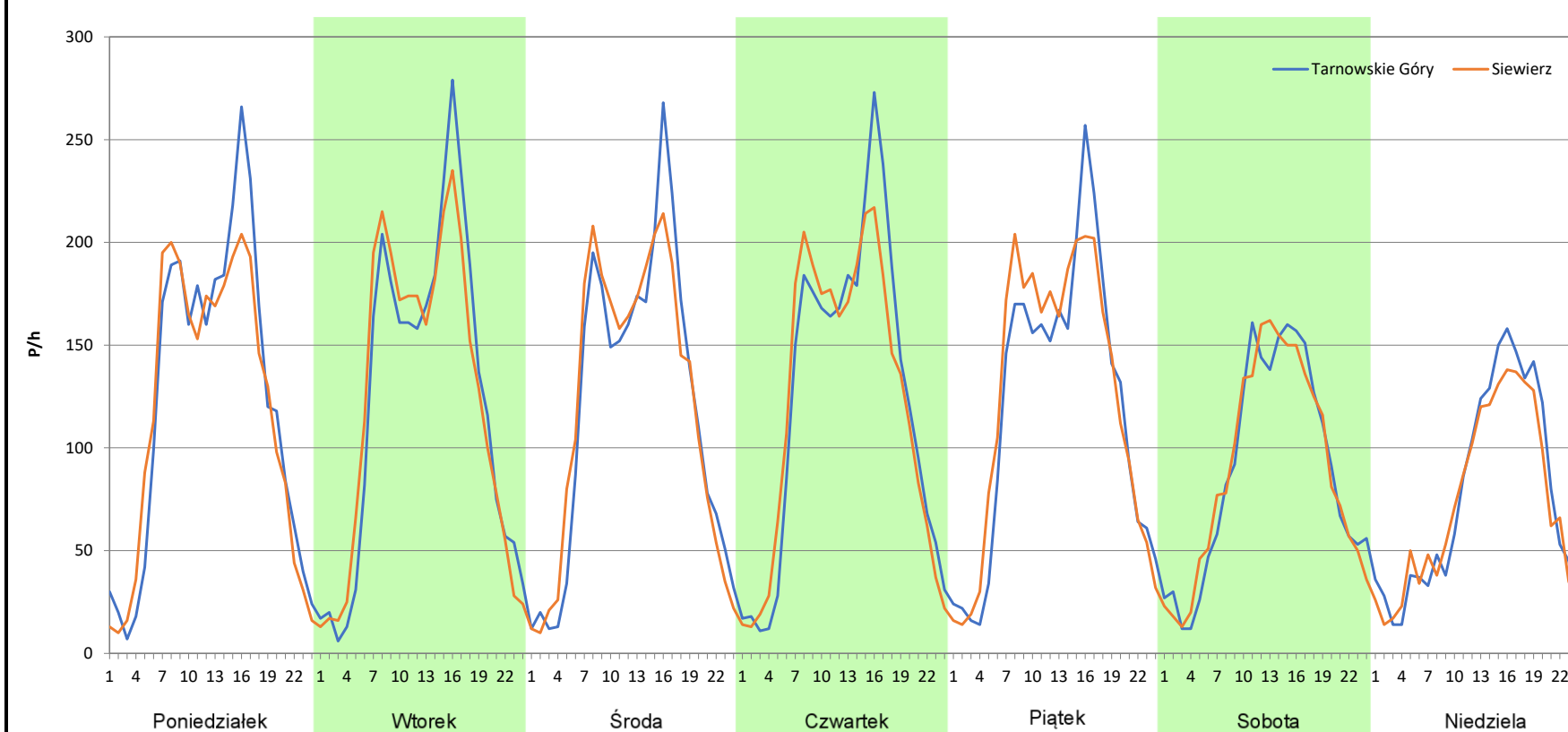
Stacja nr 24018

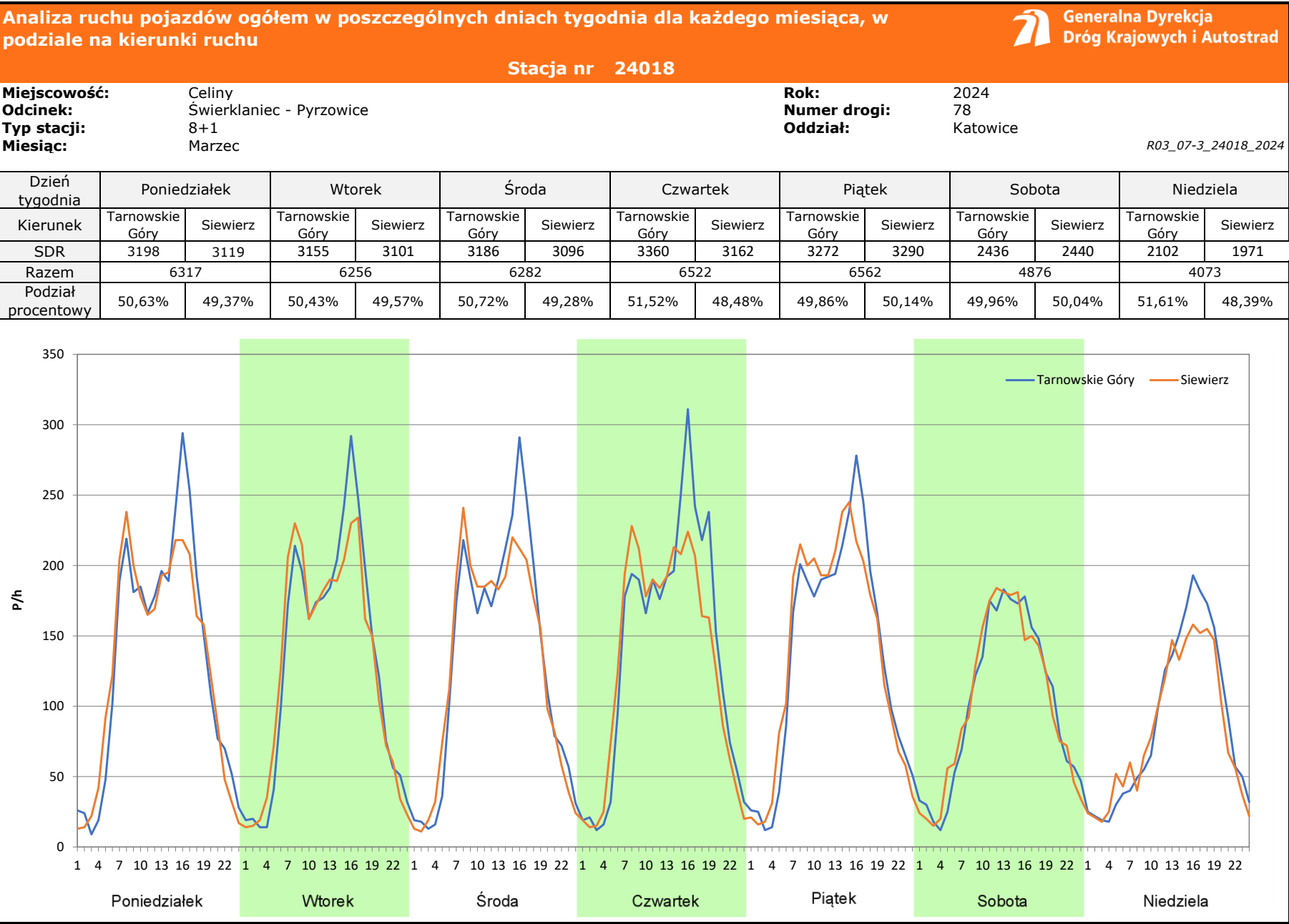
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-2_24018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
SDR	2964	2839	2956	2935	2864	2866	2978	2907	2874	2967	2142	2147	1843	1755
Razem	5803		5891		5730		5885		5841		4289		3598	
Podział procentowy	51,08%	48,92%	50,18%	49,82%	49,98%	50,02%	50,60%	49,40%	49,20%	50,80%	49,94%	50,06%	51,22%	48,78%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

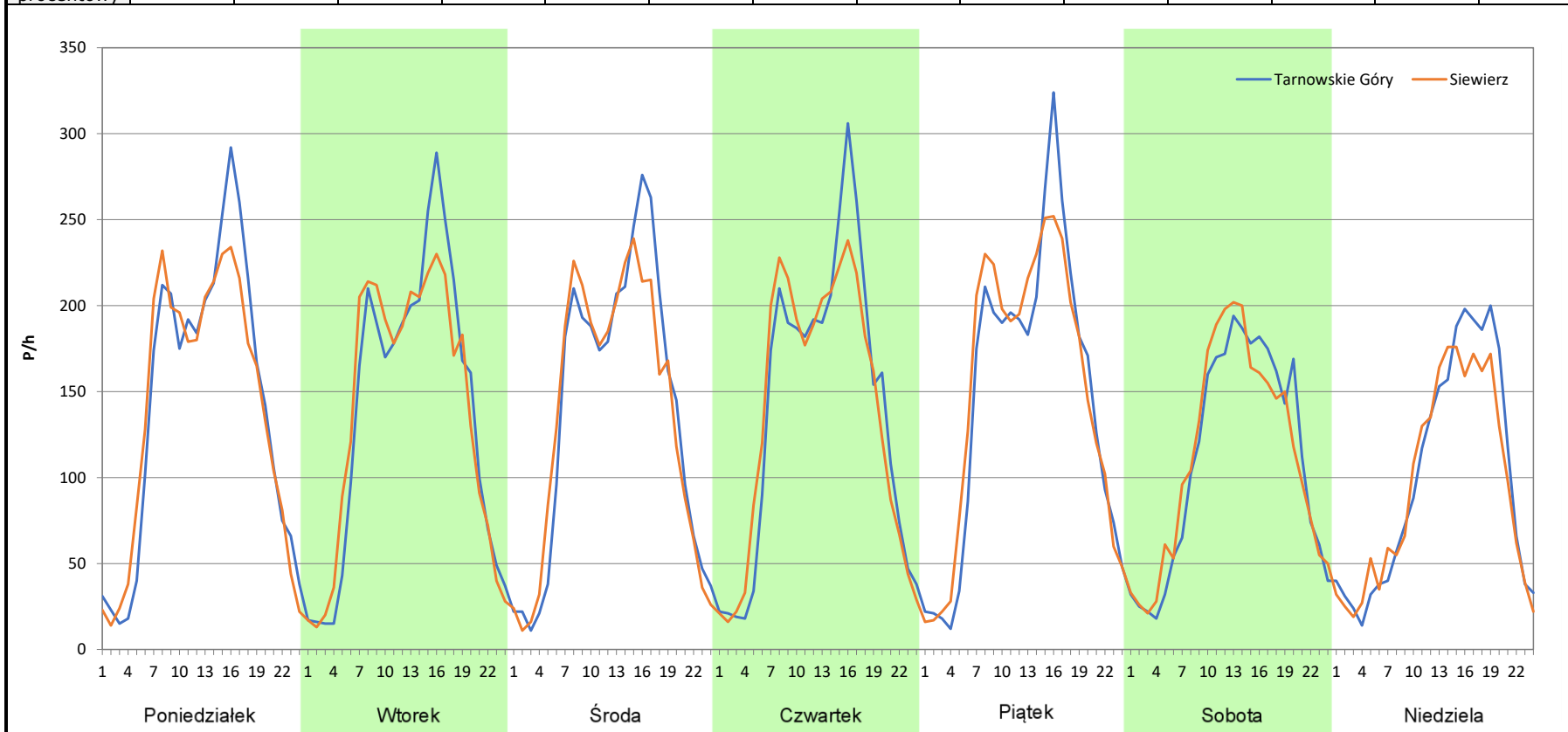
Stacja nr 24018

Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-4_24018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
SDR	3404	3326	3303	3280	3300	3230	3345	3284	3507	3577	2650	2690	2393	2276
Razem	6730		6583		6530		6629		7084		5340		4669	
Podział procentowy	50,58%	49,42%	50,17%	49,83%	50,54%	49,46%	50,46%	49,54%	49,51%	50,49%	49,63%	50,37%	51,25%	48,75%



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

Stacja nr 24018

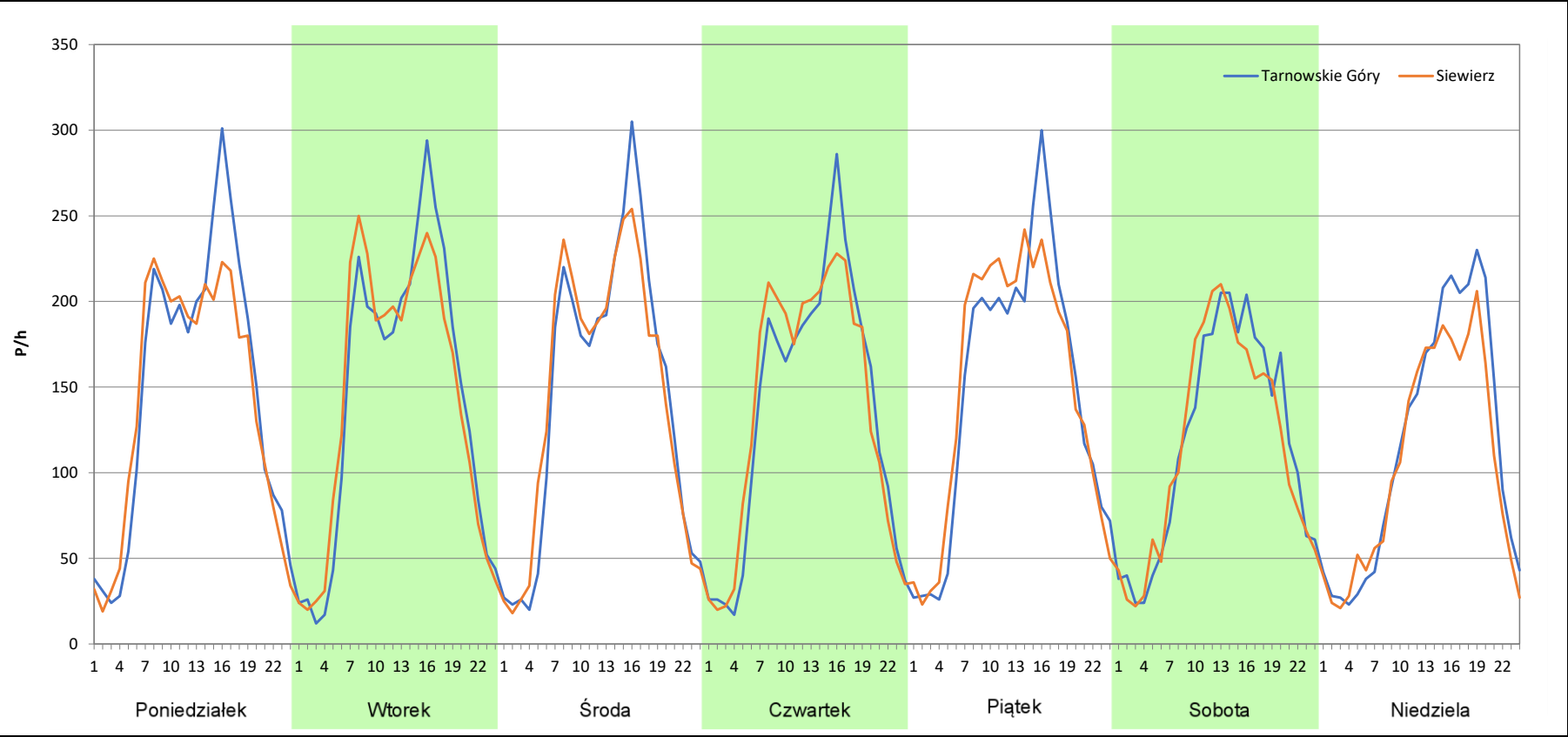
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-5_24018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
SDR	3545	3394	3464	3435	3467	3455	3277	3296	3538	3595	2826	2770	2766	2515
Razem	6939		6899		6922		6573		7133		5596		5281	
Podział procentowy	51,09%	48,91%	50,21%	49,79%	50,09%	49,91%	49,86%	50,14%	49,60%	50,40%	50,50%	49,50%	52,38%	47,62%



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

Stacja nr 24018

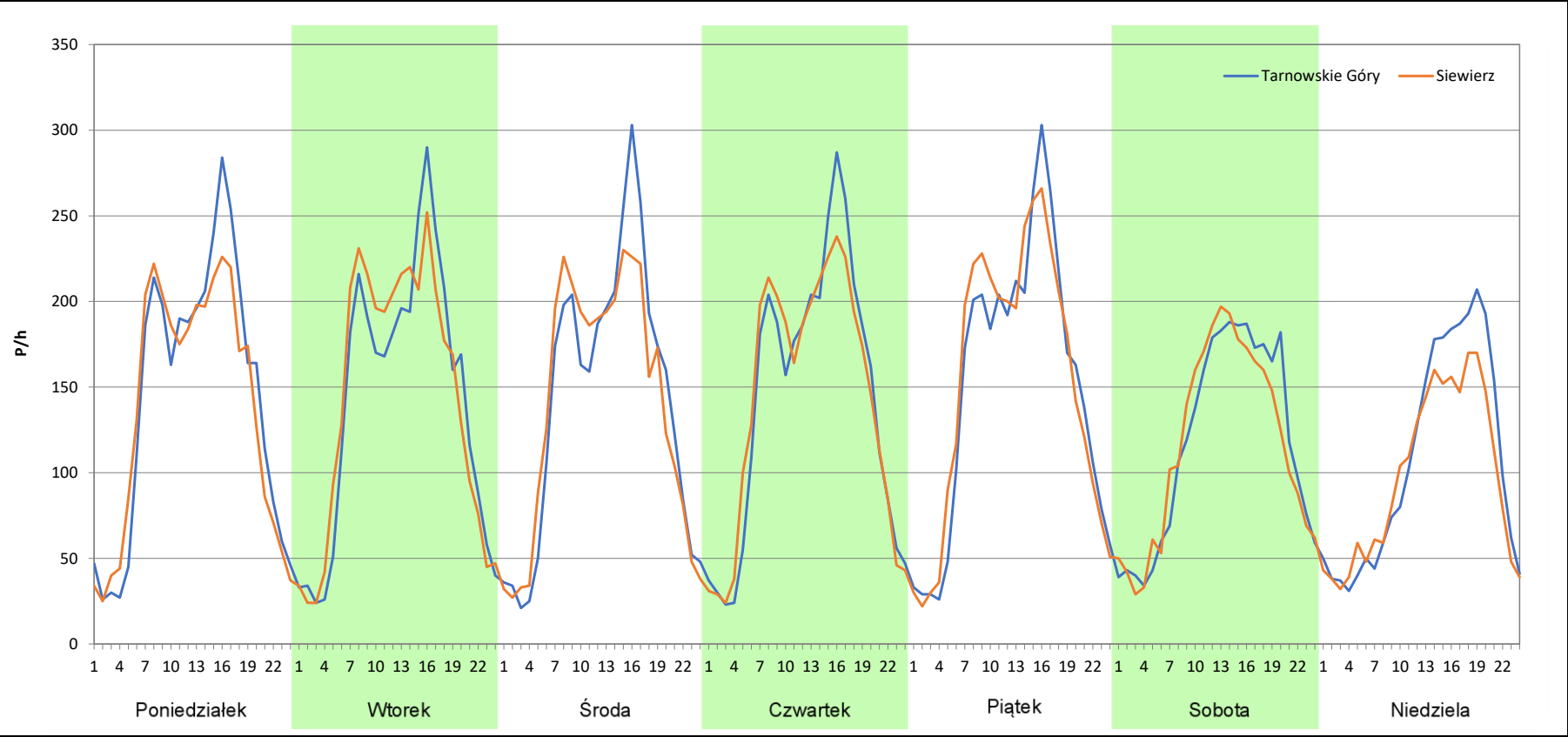
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

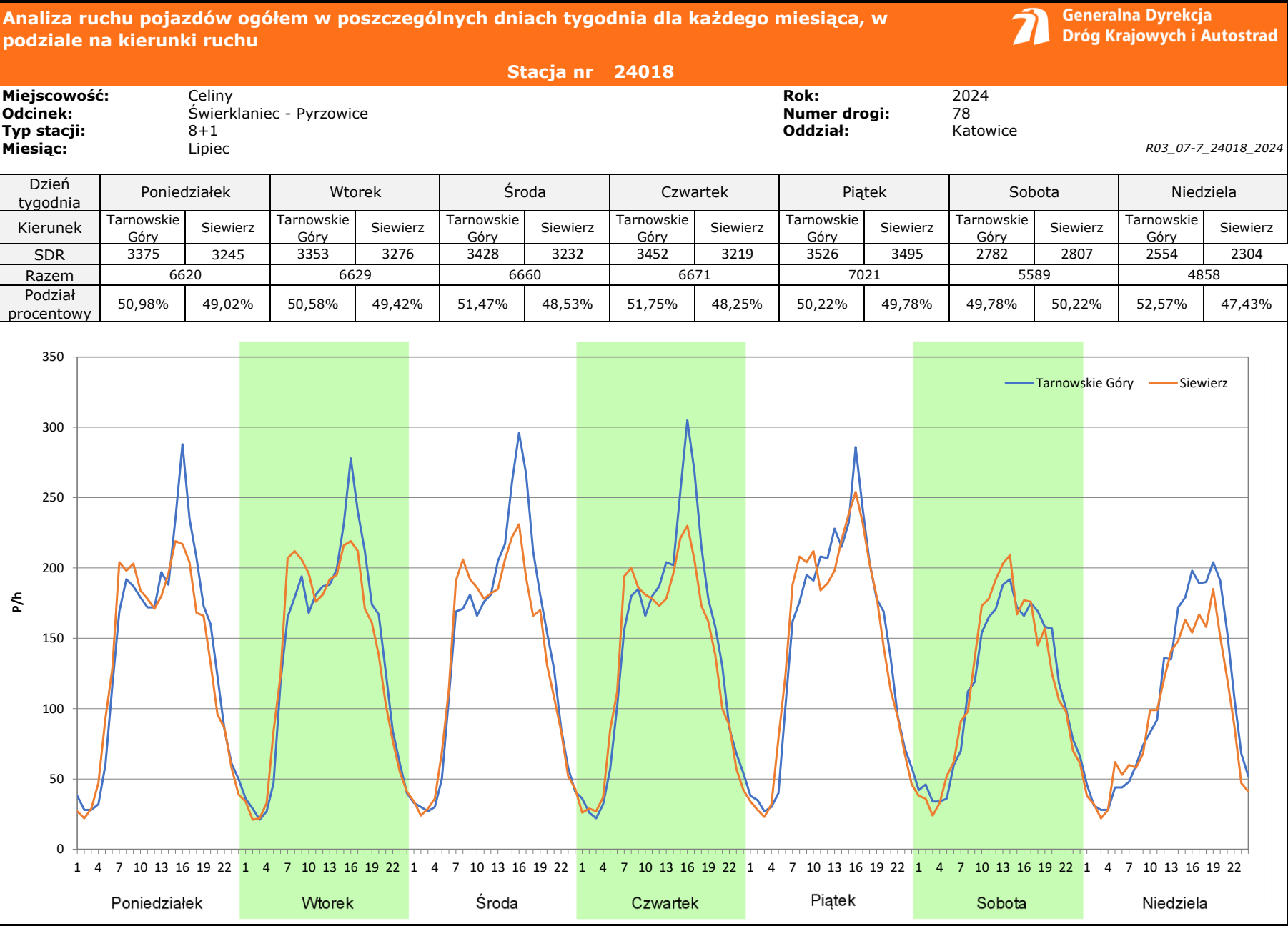
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

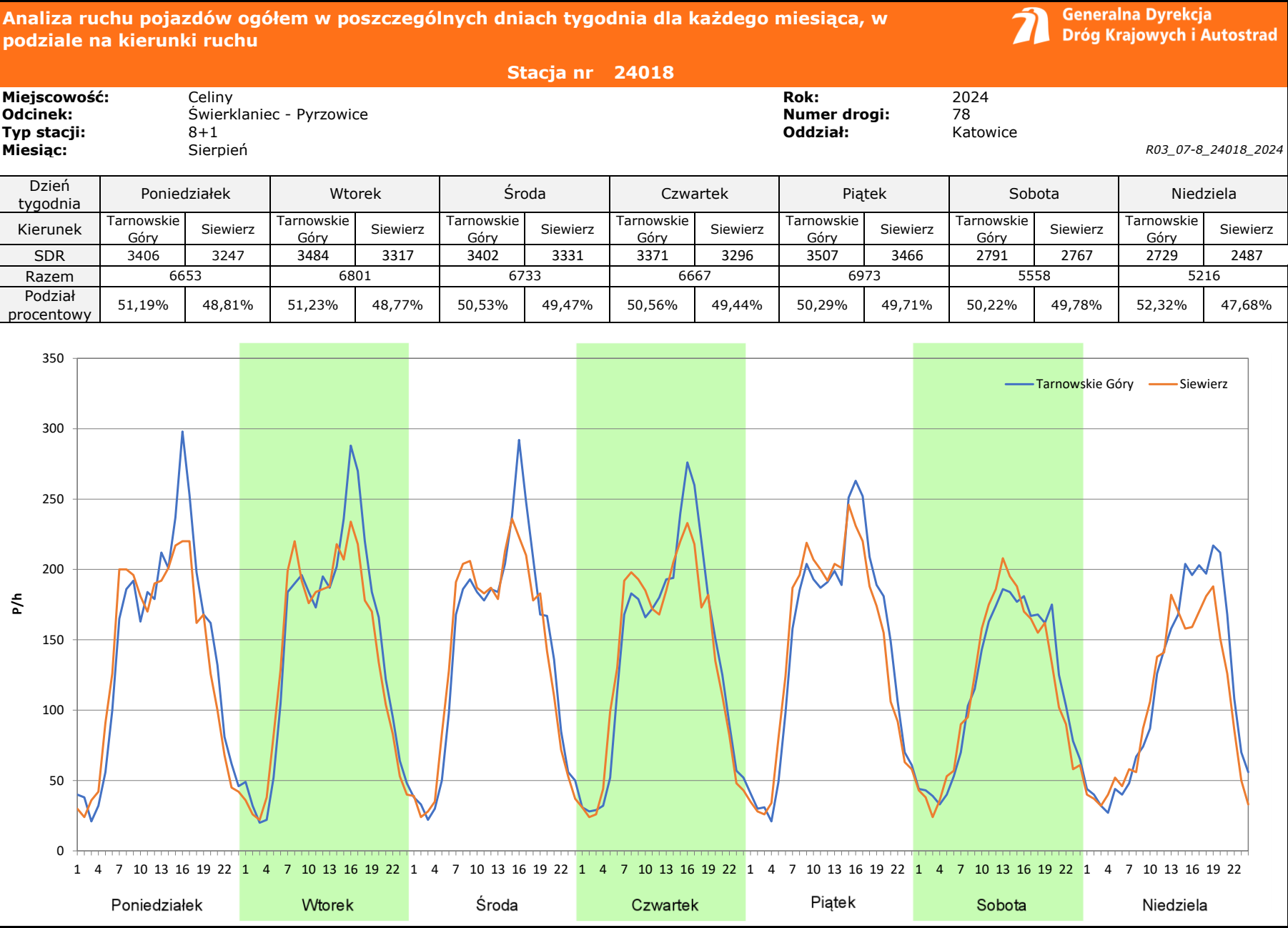
Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-6_24018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
SDR	3447	3309	3402	3435	3409	3338	3431	3407	3606	3654	2819	2789	2563	2328
Razem	6756		6837		6747		6838		7260		5608		4891	
Podział procentowy	51,02%	48,98%	49,76%	50,24%	50,53%	49,47%	50,18%	49,82%	49,67%	50,33%	50,27%	49,73%	52,40%	47,60%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

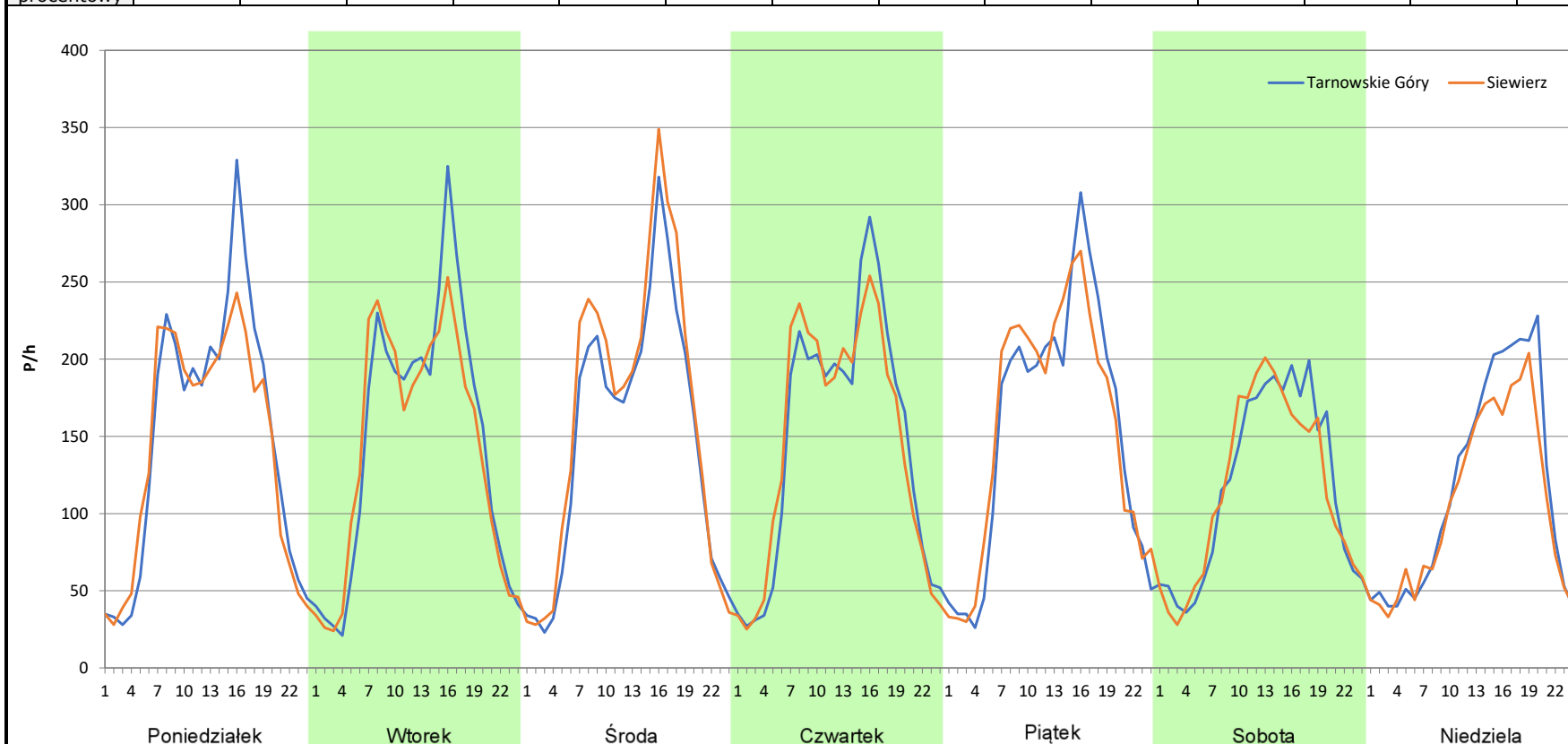
Stacja nr 24018

Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-9_24018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
SDR	3599	3431	3533	3401	3556	3895	3536	3495	3690	3721	2835	2770	2789	2527
Razem	7030		6934		7451		7031		7411		5605		5316	
Podział procentowy	51,19%	48,81%	50,95%	49,05%	47,73%	52,27%	50,29%	49,71%	49,79%	50,21%	50,58%	49,42%	52,46%	47,54%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

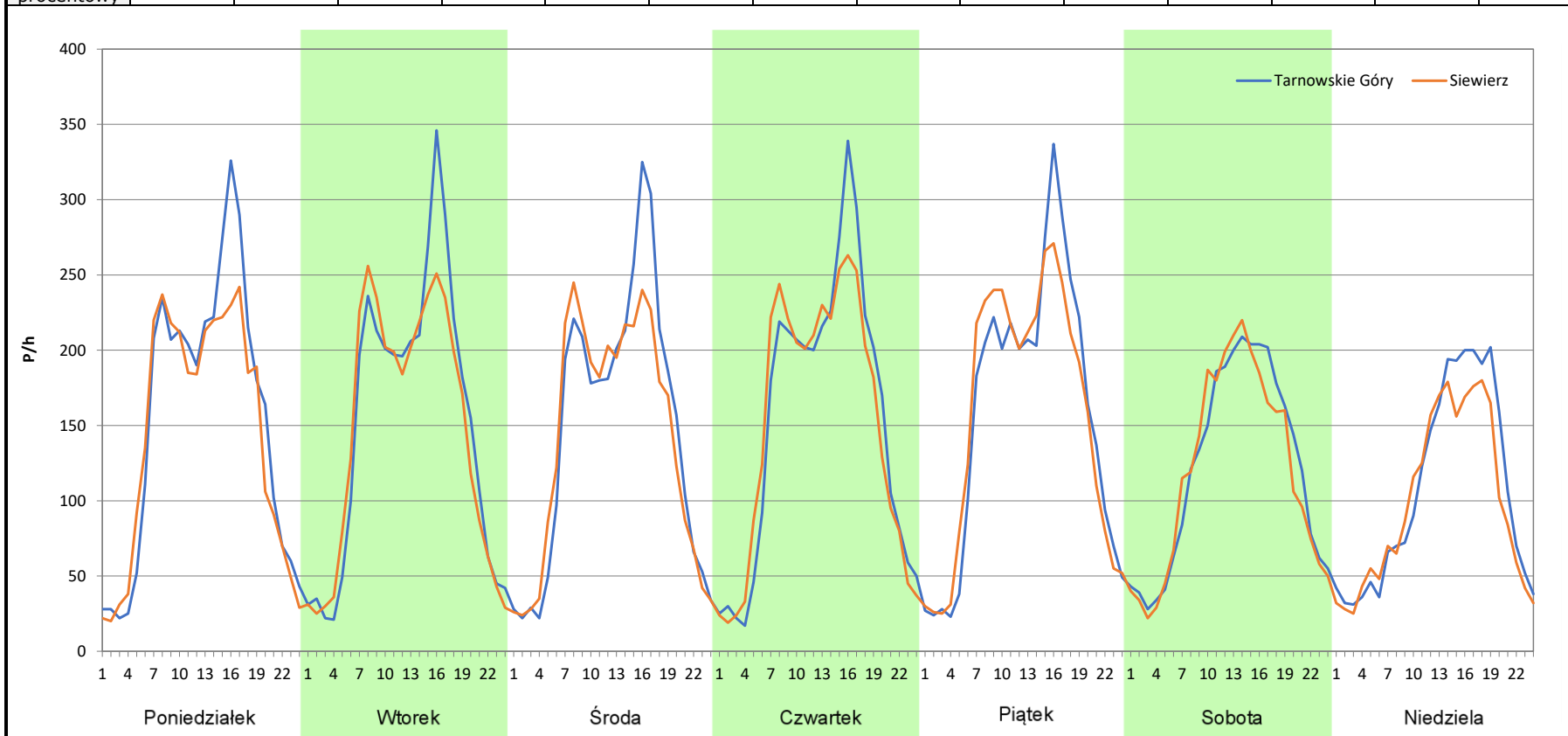
Stacja nr 24018

Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-10_24018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
SDR	3688	3440	3634	3485	3524	3378	3695	3606	3765	3740	2931	2864	2560	2364
Razem	7128		7119		6902		7301		7505		5795		4924	
Podział procentowy	51,74%	48,26%	51,05%	48,95%	51,06%	48,94%	50,61%	49,39%	50,17%	49,83%	50,58%	49,42%	51,99%	48,01%



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

Stacja nr 24018

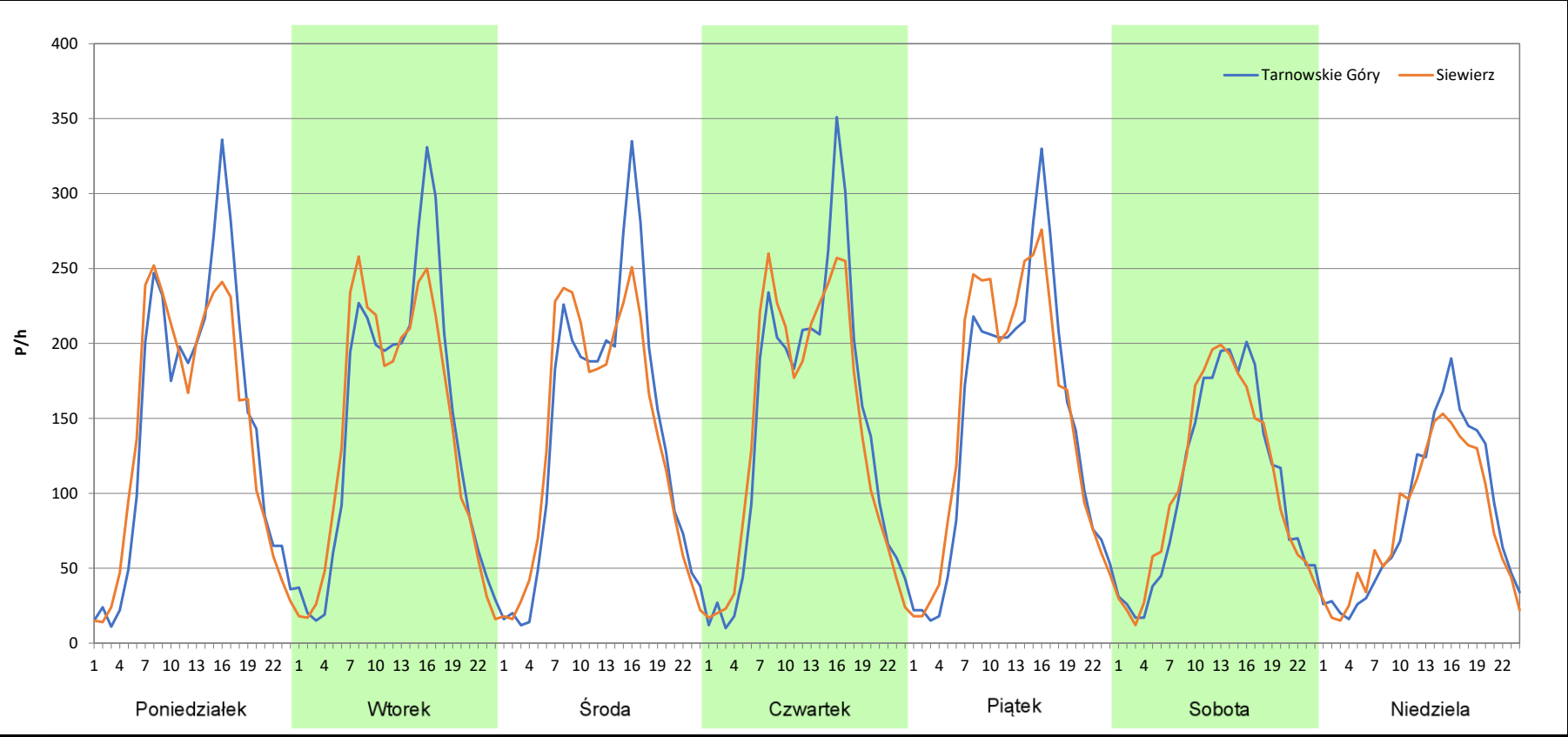
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-11_24018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
SDR	3527	3395	3490	3367	3399	3296	3510	3412	3534	3647	2543	2552	2037	1923
Razem	6922		6857		6695		6922		7181		5095		3960	
Podział procentowy	50,95%	49,05%	50,90%	49,10%	50,77%	49,23%	50,71%	49,29%	49,21%	50,79%	49,91%	50,09%	51,44%	48,56%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

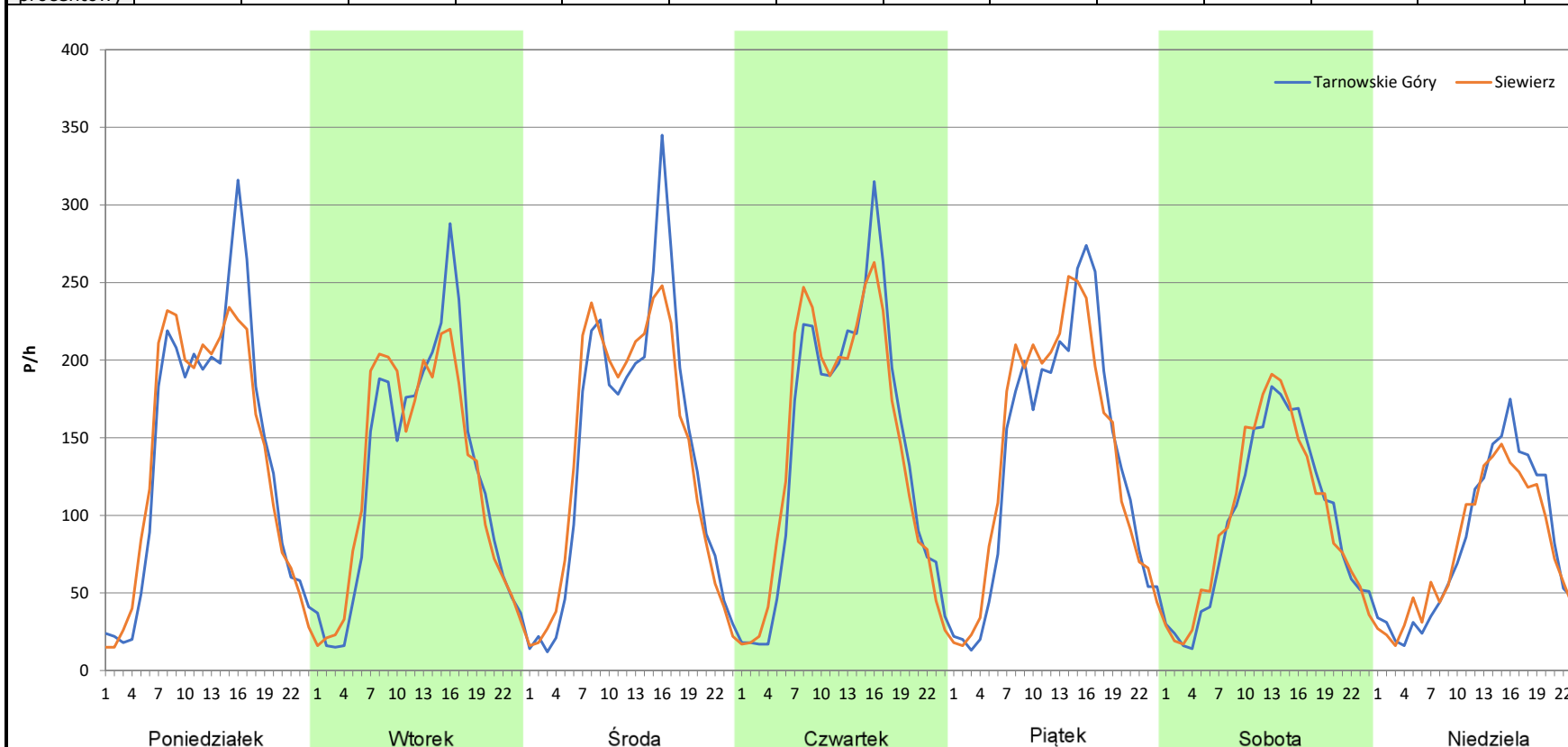
Stacja nr 24018

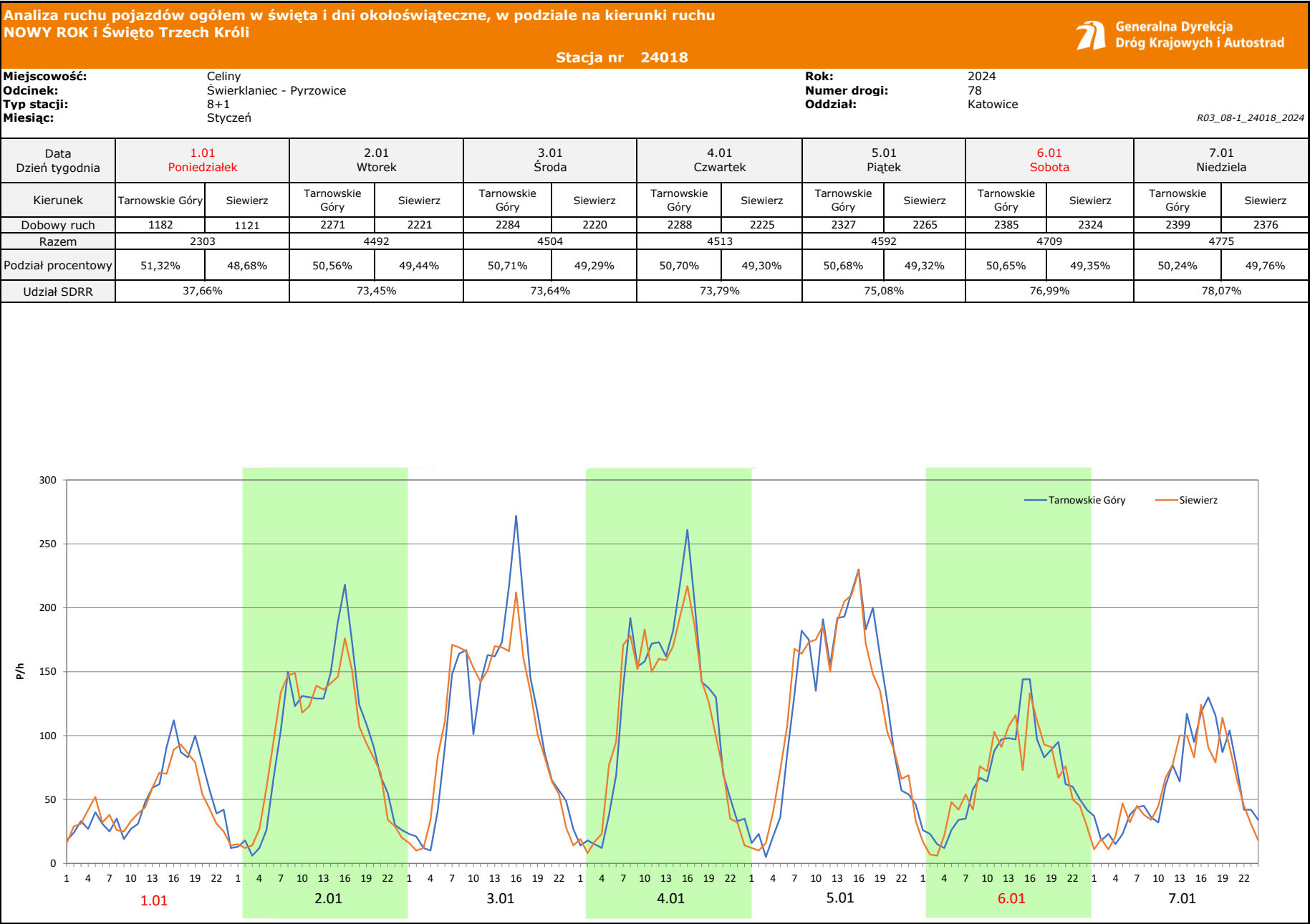
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-12_24018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
SDR	3359	3308	3006	2984	3375	3323	3422	3427	3263	3341	2301	2355	1915	1835
Razem	6667		5990		6698		6849		6604		4656		3750	
Podział procentowy	50,38%	49,62%	50,18%	49,82%	50,39%	49,61%	49,96%	50,04%	49,41%	50,59%	49,42%	50,58%	51,07%	48,93%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24018

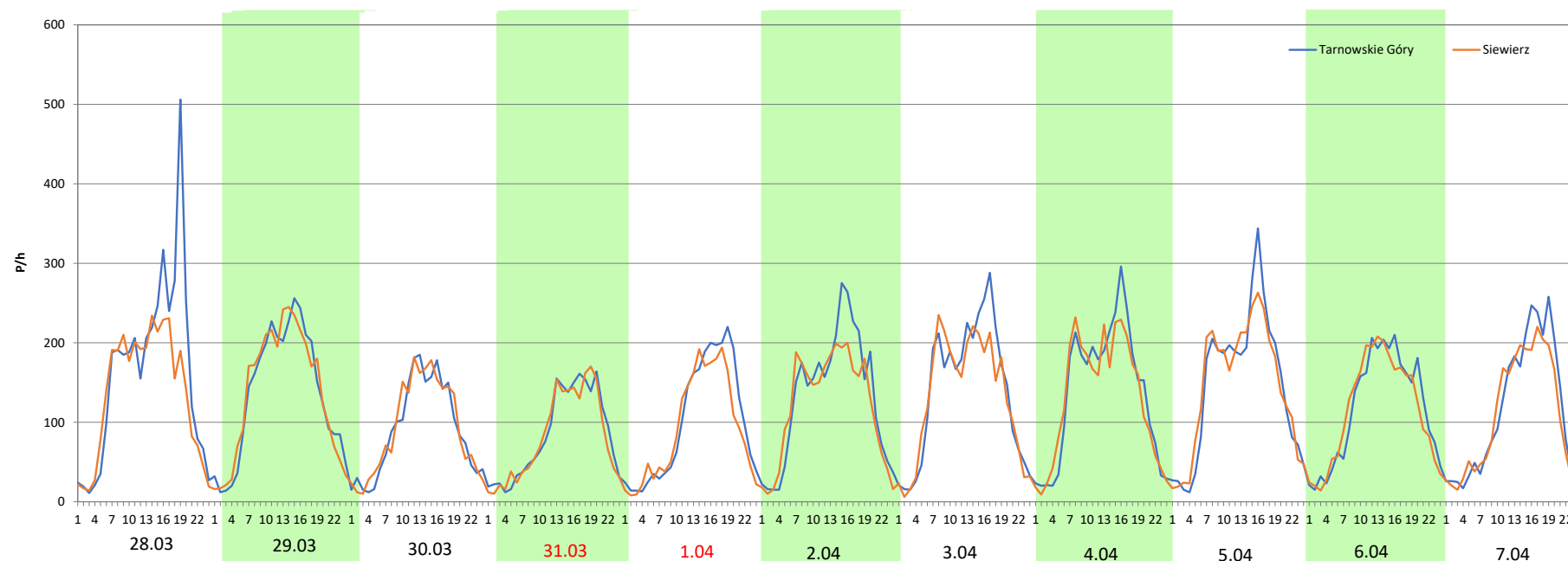
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_08-2_24018_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	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3878	3265	3247	3253	2158	2214	2011	1958	2396	2198	3142	2887	3141	2888
Razem	7143		6500		4372		3969		4594		6029		6029	
Podział procentowy	54,29%	45,71%	49,95%	50,05%	49,36%	50,64%	50,67%	49,33%	52,15%	47,85%	52,11%	47,89%	52,10%	47,90%
Udział SDRR	116,79%		106,28%		71,48%		64,90%		75,11%		98,58%		98,58%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3248	3134	3504	3463	2810	2751	2752	2575
Razem	6382		6967		5561		5327	
Podział procentowy	50,89%	49,11%	50,29%	49,71%	50,53%	49,47%	51,66%	48,34%
Udział SDRR	104,35%		113,91%		90,93%		87,10%	



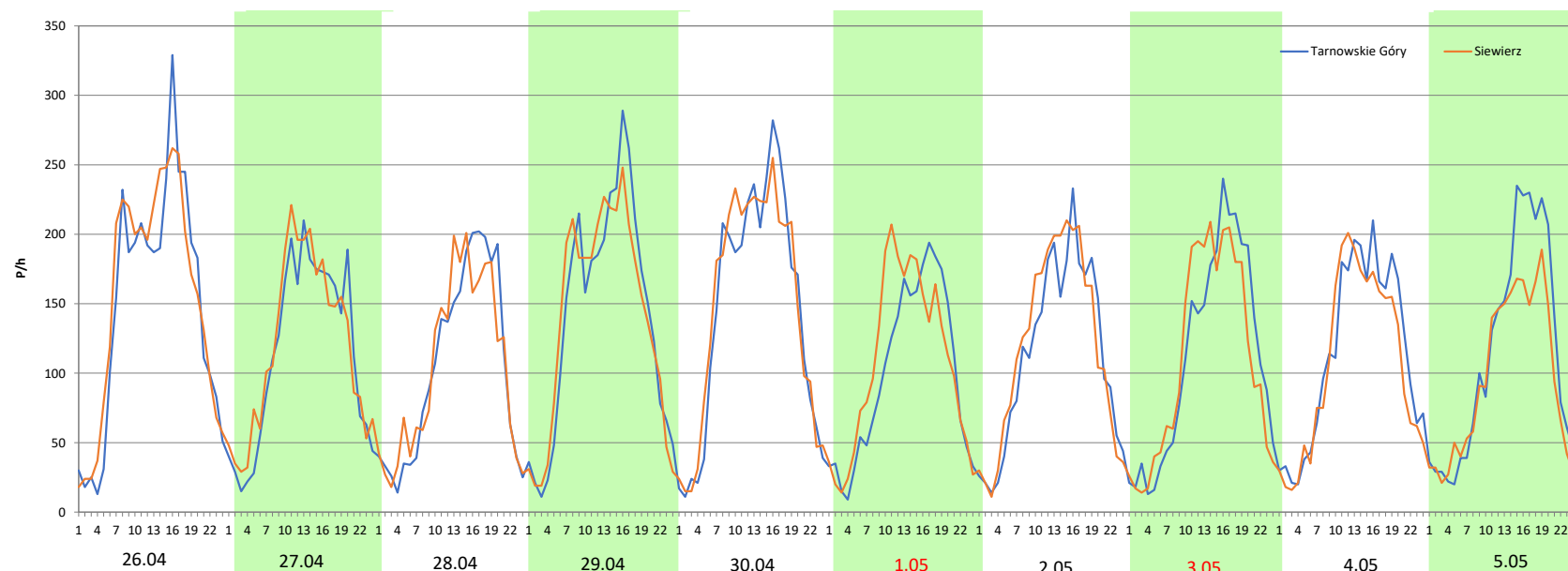
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	78
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24018 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	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3542	3675	2733	2866	2481	2481	3380	3357	3459	3523	2373	2582	2700	2832
Razem	7217		5599		4962		6737		6982		4955		5532	
Podział procentowy	49,08%	50,92%	48,81%	51,19%	50,00%	50,00%	50,17%	49,83%	49,54%	50,46%	47,89%	52,11%	48,81%	51,19%
Udział SDRR	118,00%		91,55%		81,13%		110,15%		114,16%		81,02%		90,45%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	2665	2632	2726	2551	2724	2307
Razem	5297		5277		5031	
Podział procentowy	50,31%	49,69%	51,66%	48,34%	54,14%	45,86%
Udział SDRR	86,61%		86,28%		82,26%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

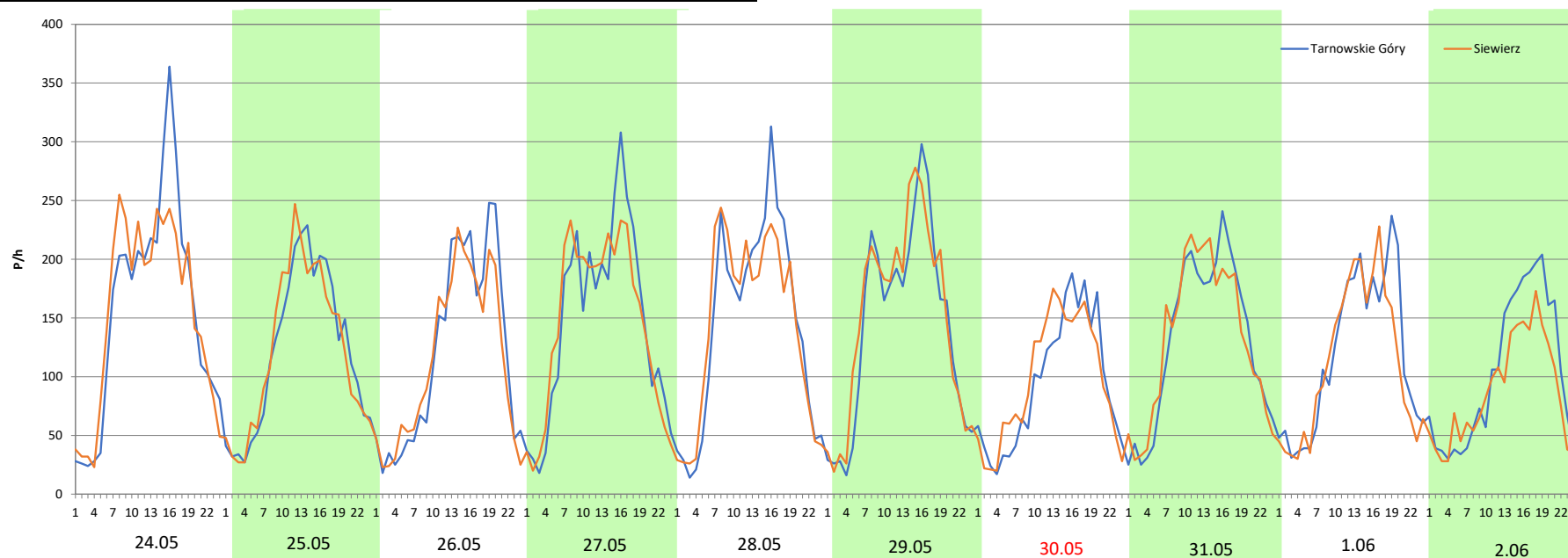
Stacja nr 24018
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_08-4_24018_2024

Data Dzień tygodnia	24.05 Piątek		25.05 Sobota		26.05 Niedziela		27.05 Poniedziałek		28.05 Wtorek		29.05 Środa		30.05 Czwartek	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3753	3703	2915	2920	2885	2732	3520	3475	3474	3422	3422	3594	2255	2325
Razem	7456		5835		5617		6995		6896		7016		4580	
Podział procentowy	50,34%	49,66%	49,96%	50,04%	51,36%	48,64%	50,32%	49,68%	50,38%	49,62%	48,77%	51,23%	49,24%	50,76%
Udział SDRR	121,91%		95,41%		91,84%		114,37%		112,75%		114,72%		74,89%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3128	3165	2819	2685	2486	2094
Razem	6293		5504		4580	
Podział procentowy	49,71%	50,29%	51,22%	48,78%	54,28%	45,72%
Udział SDRR	102,89%		89,99%		74,89%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24018

Miejscowość:

Celiny

Odcinek:

Świerklaniec - Pyrzowice

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

78

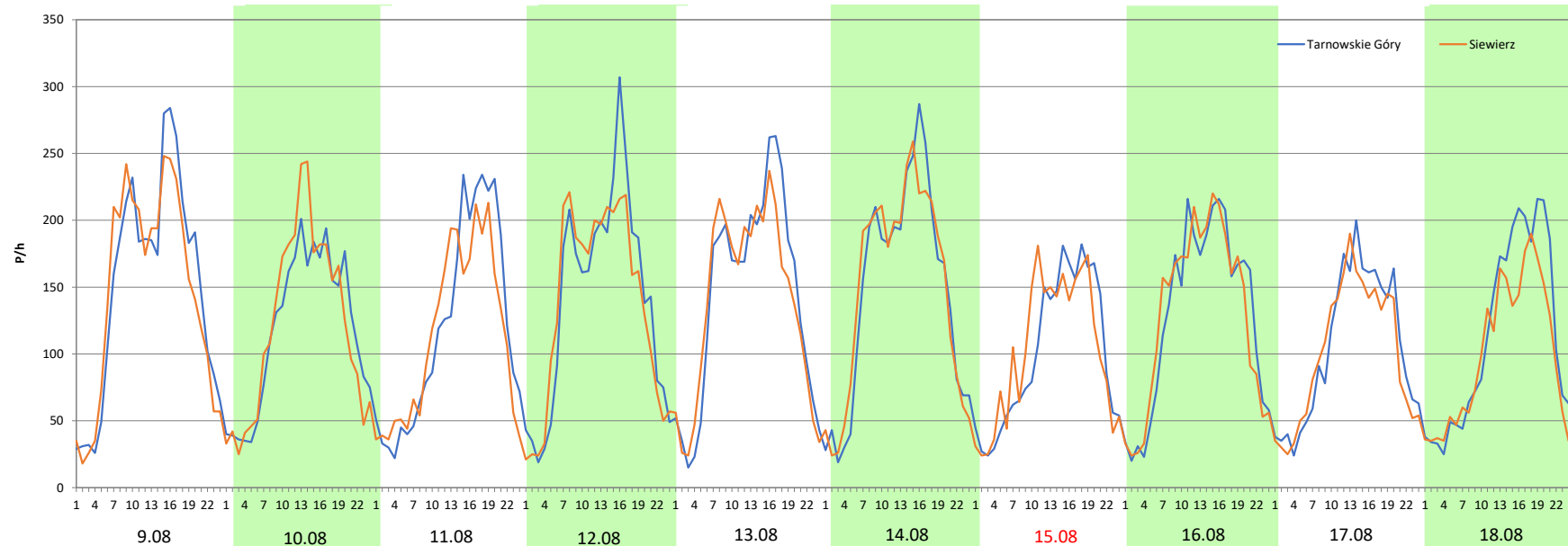
Oddział:

Katowice

R03_08-5_24018_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	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3606	3512	2816	2895	2854	2713	3381	3275	3412	3316	3508	3556	2406	2458
Razem	7118		5711		5567		6656		6728		7064		4864	
Podział procentowy	50,66%	49,34%	49,31%	50,69%	51,27%	48,73%	50,80%	49,20%	50,71%	49,29%	49,66%	50,34%	49,47%	50,53%
Udział SDRR	116,38%		93,38%		91,02%		108,83%		110,01%		115,50%		79,53%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3089	3090	2522	2419	2733	2386
Razem	6179		4941		5119	
Podział procentowy	49,99%	50,01%	51,04%	48,96%	53,39%	46,61%
Udział SDRR	101,03%		80,79%		83,70%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24018

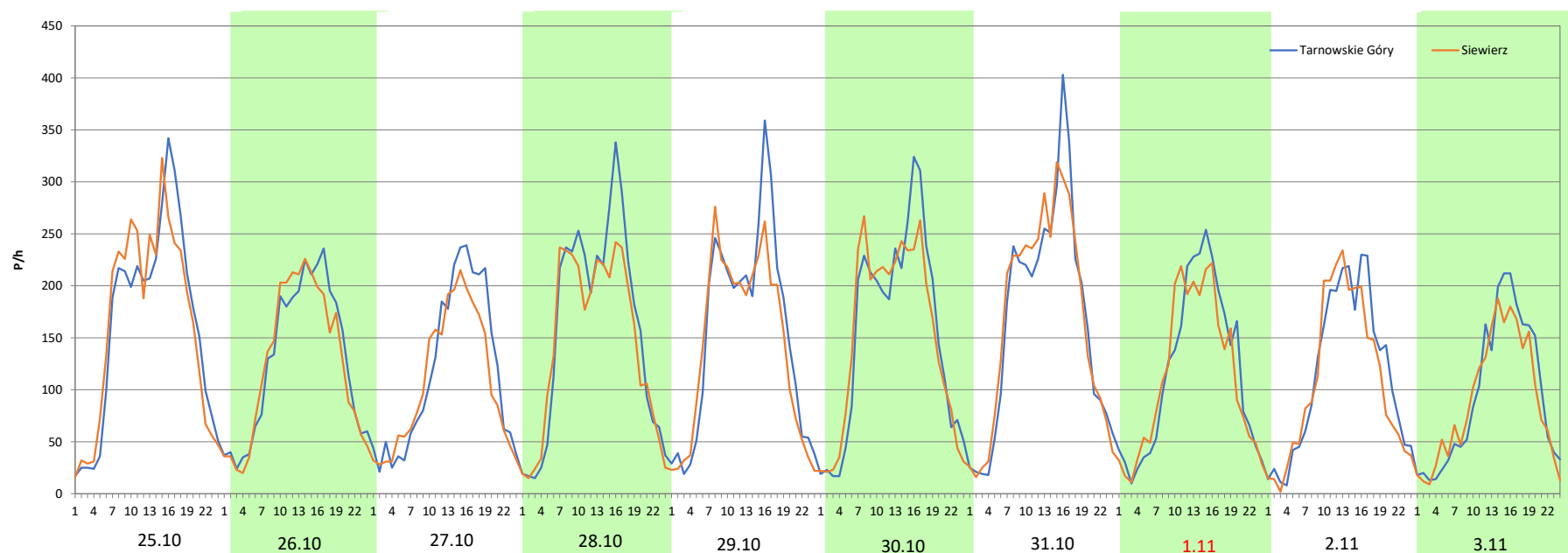
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

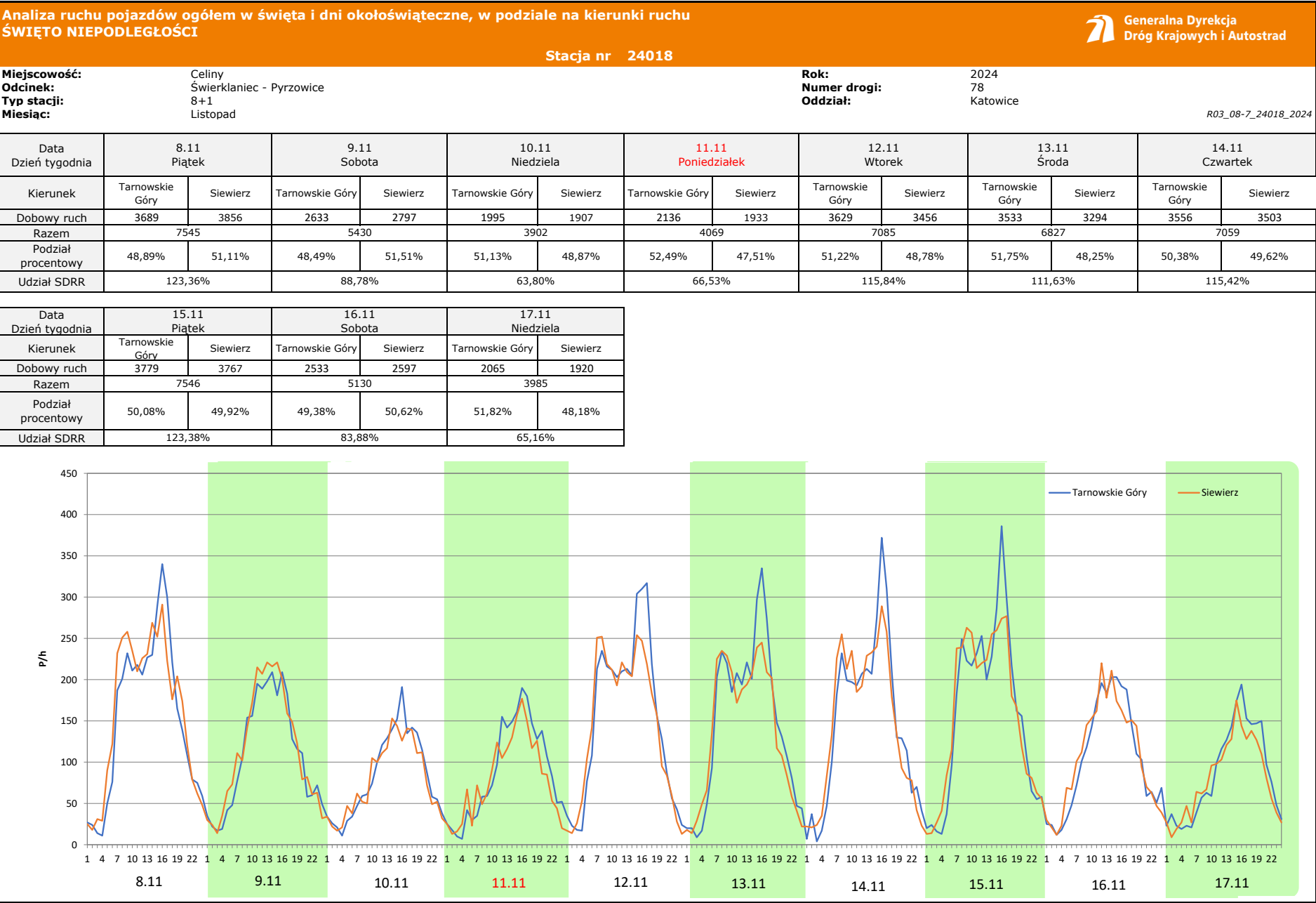
Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_08-6_24018_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	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3868	3880	3073	3000	2789	2560	3778	3469	3682	3406	3671	3614	3984	4013
Razem	7748		6073		5349		7247		7088		7285		7997	
Podział procentowy	49,92%	50,08%	50,60%	49,40%	52,14%	47,86%	52,13%	47,87%	51,95%	48,05%	50,39%	49,61%	49,82%	50,18%
Udział SDRR	126,68%		99,30%		87,46%		118,49%		115,89%		119,11%		130,76%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	2817	2710	2747	2591	2265	2135
Razem	5527		5338		4400	
Podział procentowy	50,97%	49,03%	51,46%	48,54%	51,48%	48,52%
Udział SDRR	90,37%		87,28%		71,94%	





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

Stacja nr 24018

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:**

Celiny

Odcinek:

Świerklaniec - Pyrzowice

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Grudzień

Rok:

2024

Numer drogi:

78

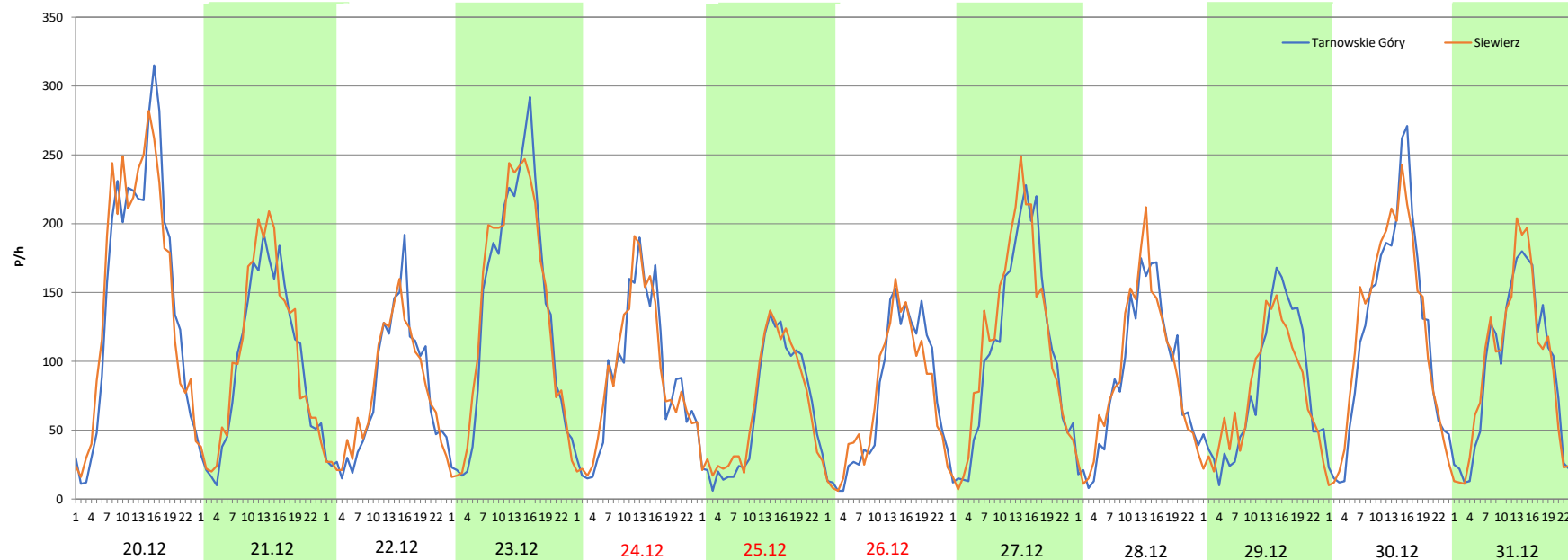
Oddział:

Katowice

R03_08-8_24018_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	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	3613	3663	2412	2529	1833	1823	3284	3325	2113	2147	1519	1570	1752	1732
Razem	7276		4941		3656		6609		4260		3089		3484	
Podział procentowy	49,66%	50,34%	48,82%	51,18%	50,14%	49,86%	49,69%	50,31%	49,60%	50,40%	49,17%	50,83%	50,29%	49,71%
Udział SDRR	118,97%		80,79%		59,78%		108,06%		69,65%		50,51%		56,97%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz	Tarnowskie Góry	Siewierz
Dobowy ruch	2620	2758	2114	2193	1927	1833	2900	2931	2221	2248
Razem	5378		4307		3760		5831		4469	
Podział procentowy	48,72%	51,28%	49,08%	50,92%	51,25%	48,75%	49,73%	50,27%	49,70%	50,30%
Udział SDRR	87,93%		70,42%		61,48%		95,34%		73,07%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 24018													
Miejscowość:	Celiny					Rok:	2024						
Odcinek:	Świerklaniec - Pyrzowice					Numer drogi:	78						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Katowice						
R03_10-1_24018_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 [%]	82,9	86,5	95,5	101,7	105,6	105,0	102,9	104,0	109,3	109,0	102,6	94,9	
R03_10-2_24018_2024													
24018	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	37,7	89,3	105,7	75,1	81,0	90,0	106,0	108,3	87,6	117,6	90,4	64,6	
2	73,4	94,7	80,2	98,6	90,5	74,9	109,7	113,0	113,6	106,7	87,3	112,7	
3	85,6	62,2	72,5	105,8	86,6	108,5	112,6	82,3	114,6	113,1	71,9	109,8	
4	89,3	54,0	102,4	104,3	86,3	108,3	109,2	80,7	138,7	117,6	115,9	108,8	
5	95,2	84,7	98,8	113,9	82,3	115,4	117,3	104,3	117,3	87,0	115,4	111,3	
6	52,0	87,4	95,9	90,9	113,1	114,4	91,2	110,9	124,9	72,5	111,2	111,5	
7	46,8	81,0	101,5	87,1	113,5	118,8	72,4	108,1	97,2	116,0	115,1	76,0	
8	87,8	88,5	109,2	113,7	112,6	95,1	109,2	106,3	90,0	117,2	123,4	61,1	
9	97,3	93,4	83,0	110,9	115,1	86,8	110,2	116,4	112,3	110,1	88,8	107,3	
10	95,8	73,4	67,1	108,2	122,1	112,5	106,7	93,4	111,4	116,6	63,8	103,4	
11	98,5	54,8	106,2	111,3	90,4	120,3	107,6	91,0	115,1	118,9	66,5	107,8	
12	100,9	96,8	101,0	119,2	85,3	112,7	111,6	108,8	110,7	93,7	115,8	111,6	
13	73,6	98,7	99,0	88,5	113,1	110,1	92,2	110,0	114,9	73,7	111,6	113,5	
14	61,1	99,8	101,8	76,5	112,9	119,1	83,3	115,5	80,1	112,0	115,4	77,4	
15	96,2	100,8	107,5	108,1	111,7	94,8	107,7	79,5	79,0	112,4	123,4	59,7	
16	97,3	103,5	80,8	106,3	111,8	74,1	104,1	101,0	112,1	112,0	83,9	108,1	
17	90,7	70,8	65,3	106,4	119,5	109,3	106,7	80,8	113,2	119,3	65,2	109,0	
18	90,8	59,8	100,6	107,6	93,9	113,0	110,4	83,7	116,9	127,6	109,7	111,9	
19	95,7	97,2	102,2	112,2	85,8	106,5	112,8	109,0	117,6	99,0	107,8	113,1	
20	68,0	98,3	108,2	78,5	113,6	111,2	90,1	108,6	122,4	88,2	105,6	119,0	
21	56,8	95,8	106,5	60,6	112,1	118,7	82,9	105,4	97,5	119,8	110,2	80,8	
22	94,2	100,6	107,8	108,3	113,6	89,4	108,1	109,8	95,7	118,9	108,2	59,8	
23	92,3	90,4	83,3	108,1	112,5	86,8	108,1	117,4	116,2	116,4	76,2	108,1	
24	89,9	74,1	61,6	106,7	121,9	111,5	108,2	92,7	114,4	117,2	57,9	69,7	
25	88,3	66,8	103,8	110,3	95,4	105,7	109,0	85,8	116,5	126,7	113,9	50,5	
26	99,0	100,8	106,9	118,0	91,8	106,9	117,3	113,0	113,8	99,3	109,5	57,0	
27	65,1	101,0	107,6	91,5	114,4	111,7	92,2	115,4	122,4	87,5	109,2	87,9	
28	53,8	98,0	116,8	81,1	112,8	118,1	79,1	111,4	91,9	118,5	112,0	70,4	
29	87,0	101,9	106,3	110,2	114,7	89,0	110,1	111,7	82,1	115,9	114,8	61,5	
30	89,7		71,5	114,2	74,9	77,3	109,9	122,3	120,6	119,1	80,5	95,3	
31	86,4		64,9		102,9		110,3	105,5		130,8		73,1	
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 24018

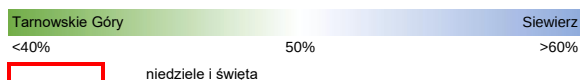
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_11_24018_2024

24018	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,7	50,0	49,8	47,8	52,1	48,8	48,8	48,5	48,0	49,2	49,0	48,6
2	49,4	51,2	50,4	47,9	51,2	45,7	48,6	50,5	49,2	48,4	48,5	49,4
3	49,2	50,3	48,3	48,6	49,7	48,8	45,9	49,5	49,2	49,3	48,5	49,4
4	49,1	48,8	48,9	49,1	48,3	49,2	45,7	48,2	59,0	48,7	47,9	49,3
5	50,2	49,8	49,7	49,7	45,9	49,4	48,2	48,6	50,2	48,9	49,6	49,7
6	49,5	49,7	49,9	49,5	49,0	49,8	50,2	49,4	49,6	47,9	49,5	50,8
7	48,5	49,7	49,0	48,3	49,3	50,4	47,7	48,7	49,9	48,1	48,2	50,6
8	49,5	49,7	50,4	49,6	49,5	49,3	49,2	49,6	47,4	49,7	51,1	48,5
9	49,6	50,0	50,0	49,9	49,9	48,2	49,8	49,3	49,3	48,8	51,5	49,4
10	49,6	49,9	48,5	48,9	50,5	49,3	49,7	50,7	49,3	49,3	48,9	49,7
11	49,0	47,5	49,4	49,2	49,9	52,6	48,2	48,7	49,2	50,0	47,5	49,2
12	50,3	48,9	49,8	50,5	48,1	49,2	49,6	49,2	49,0	49,9	48,8	49,7
13	49,8	49,9	49,1	50,6	48,8	50,0	50,4	49,3	50,2	48,5	48,2	50,0
14	48,5	50,5	50,6	47,9	49,8	51,2	46,9	50,3	49,3	48,4	49,6	49,7
15	49,2	48,9	50,6	49,2	49,1	50,0	49,2	50,5	46,6	49,3	49,9	49,2
16	49,6	49,9	49,4	50,3	49,8	47,9	48,6	50,0	48,8	49,0	50,6	49,4
17	49,2	49,6	48,5	49,9	51,0	49,2	49,2	49,0	48,4	48,9	48,2	50,0
18	50,1	49,6	49,7	49,4	49,6	50,2	49,5	46,6	50,2	50,4	49,5	50,4
19	50,2	48,7	48,6	50,8	47,8	49,5	50,5	48,9	49,5	49,5	49,2	50,7
20	49,7	49,9	48,9	50,2	48,2	50,6	50,2	48,7	50,6	47,7	49,6	50,3
21	49,4	50,3	49,0	48,8	50,4	50,0	47,6	49,5	49,3	48,6	49,8	51,2
22	49,8	49,1	49,9	49,0	49,8	50,2	49,1	49,8	47,4	48,6	51,3	49,9
23	49,6	52,3	49,8	50,4	49,9	47,9	50,3	49,2	48,2	48,8	49,7	50,3
24	50,7	50,5	48,1	50,3	49,7	48,6	49,0	50,1	49,3	49,2	48,7	50,4
25	50,2	49,0	49,5	50,4	50,0	48,7	49,5	47,2	49,4	50,1	49,7	50,8
26	51,6	48,5	50,2	50,9	48,6	49,7	50,8	48,6	50,0	49,4	48,9	49,7
27	49,7	50,0	49,4	51,2	49,7	48,8	50,0	47,7	50,3	47,9	49,6	51,3
28	48,8	49,5	45,7	50,0	49,6	49,7	47,5	49,3	49,1	47,9	49,6	50,9
29	50,3	49,4	50,0	49,8	51,2	50,3	48,8	50,0	48,1	48,1	50,8	48,8
30	49,8		50,6	50,5	50,8	48,1	49,8	49,6	48,7	49,6	50,1	50,3
31	49,4		49,3		50,3		48,8	49,7		50,2		50,3

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 24018

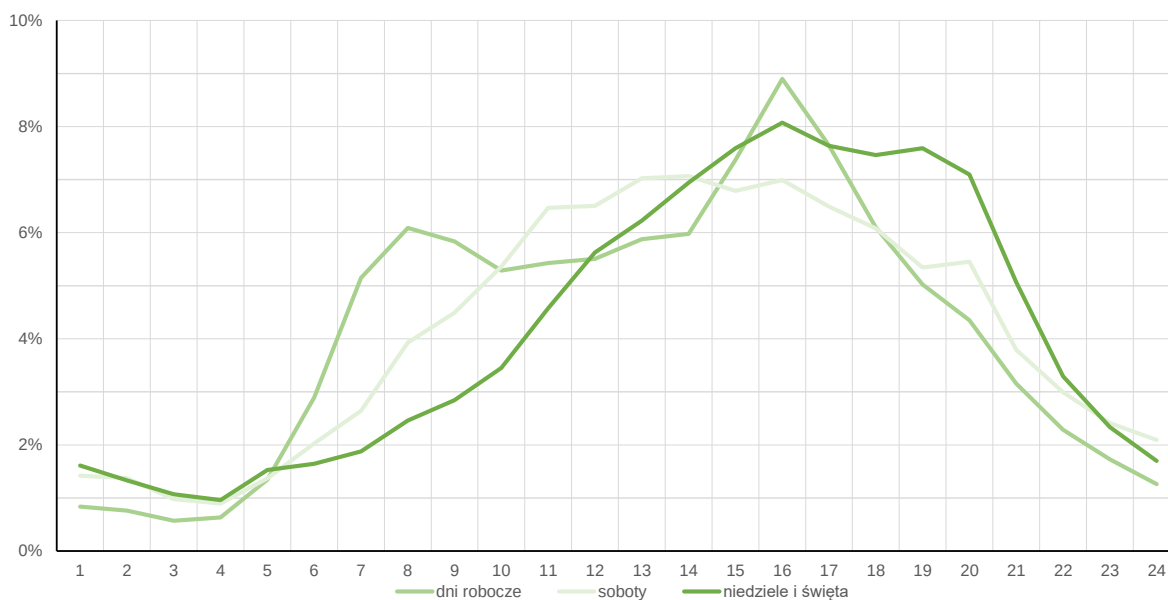
Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

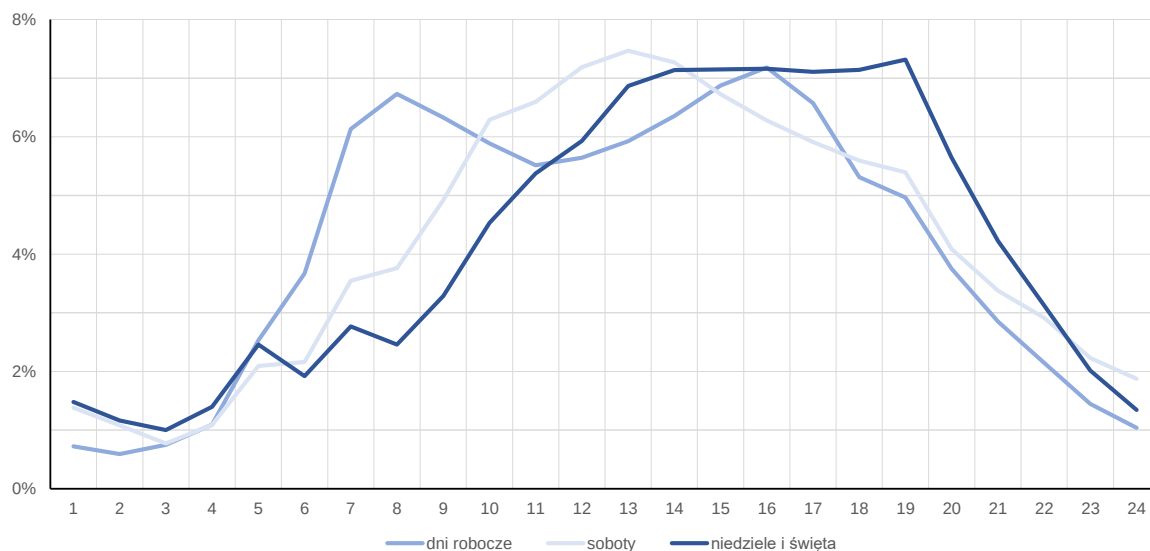
R03_12-1_24018_2024

Kierunek: Tarnowskie Góry



R03_12-2_24018_2024

Kierunek: Siewierz



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24018

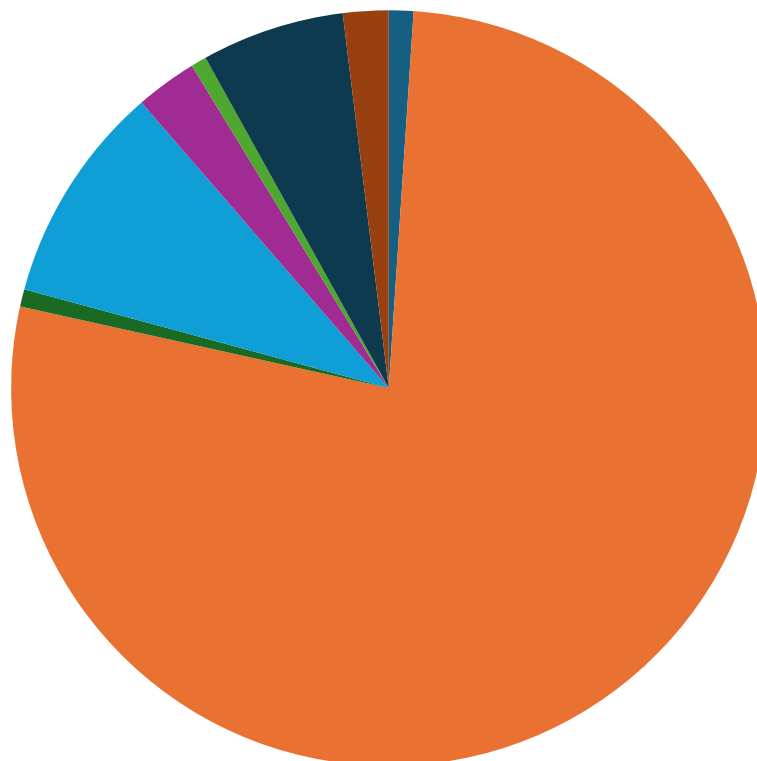
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Celiny**Odcinek:** Świerklaniec - Pyrzowice**Typ stacji:** 8+1

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 91,640**Oddział:** Katowice

R04_03_24018_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 1,05%
- sam. osobowe 77,42%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,74%
- sam. dostawcze 9,43%
- sam. ciężar. 2,63%
- sam. ciężar. z przycz. 0,67%
- sam. ciężar. z naczep. 6,12%
- autobusy 1,95%
- inne 0%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

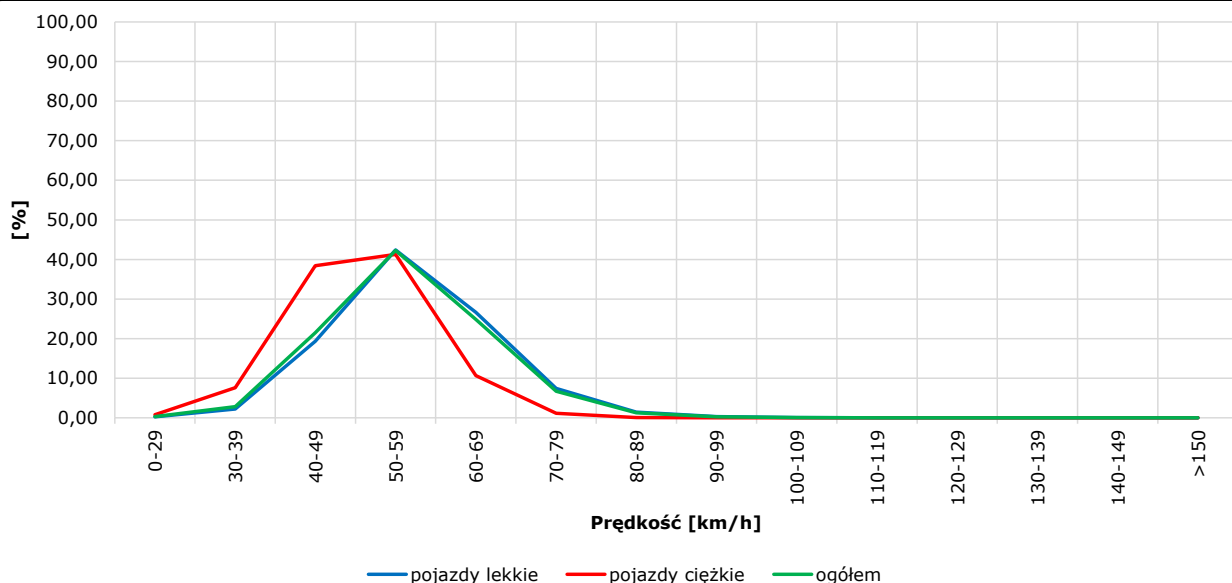
Stacja nr 24018

Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerklaniec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

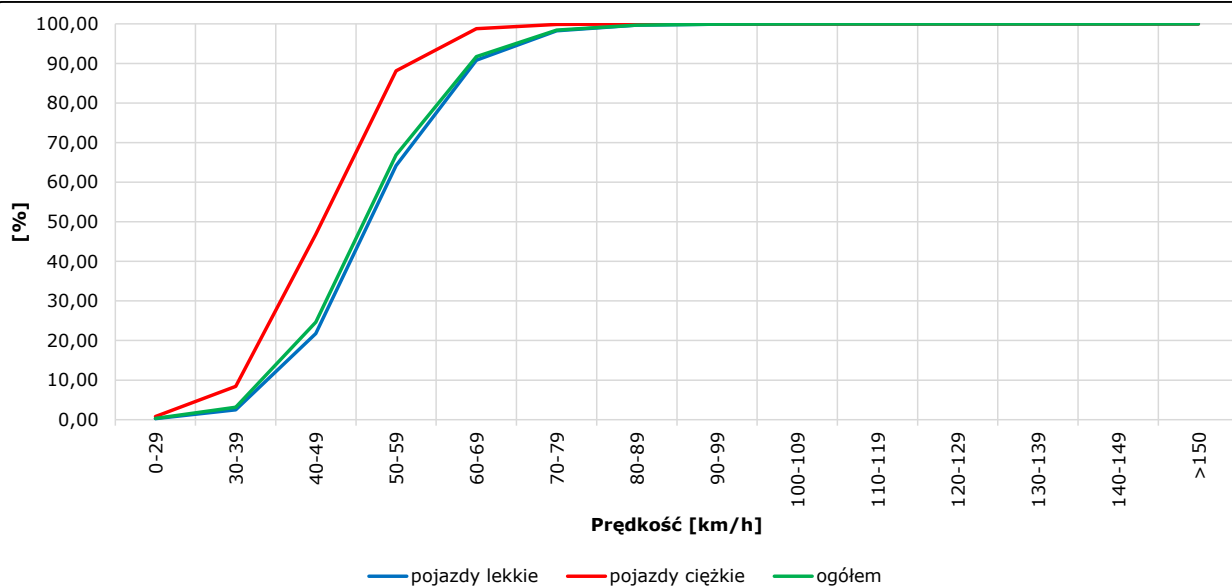
R06_02-1_24018_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_24018_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



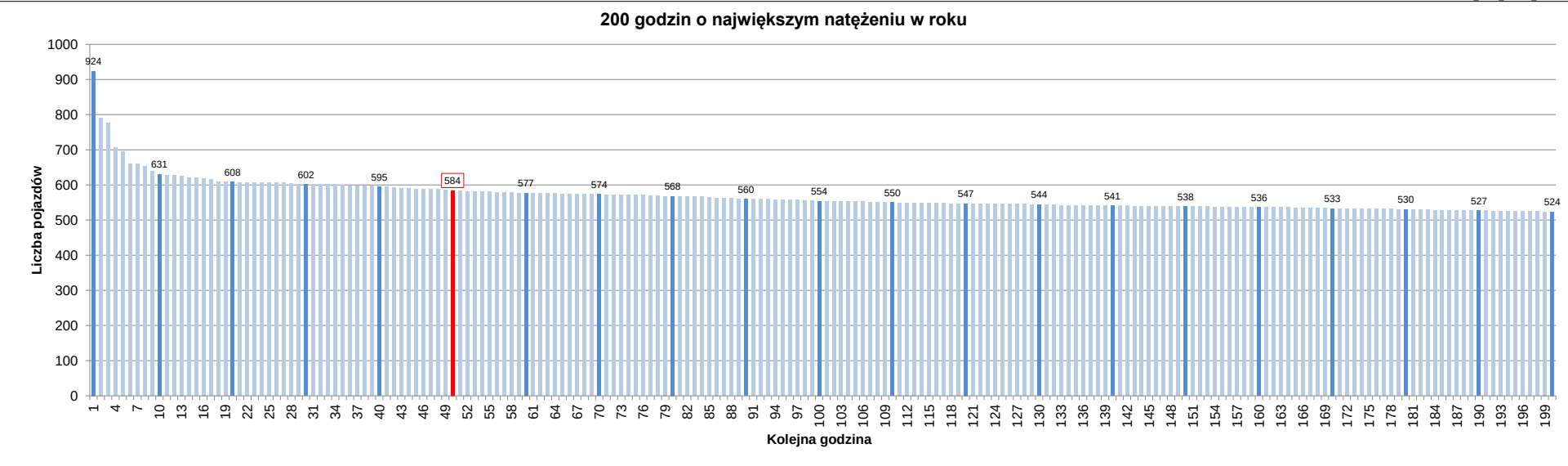
Stacja nr 24018

Miejscowość: Celiny
Odcinek: Świerkianiec - Pyrzowice
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R07_02-1_24018_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
6116	924	631	602	595	595	584	577	574	568	560	554	550	547	544	541	538	536	533	530	527	524
Udział proc.	15%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	04.09.24	08.11.24	25.10.24	11.12.24	07.11.24	10.05.24	13.12.24	26.11.24	14.11.24	19.09.24	10.09.24	24.10.24	23.09.24	13.09.24	08.11.24	27.09.24	13.11.24	10.12.24	29.08.24	14.06.24	19.06.24
Nr dnia	3	5	5	3	4	5	5	2	4	4	2	4	1	5	5	5	3	2	4	5	3
Godzina	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	15	16	15	15	15	15	16	16	17	16

R07_02-2_24018_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 6116 poj./dobę