

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24002**

Numer **24002**
Typ **8+1**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Kroczyce**



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

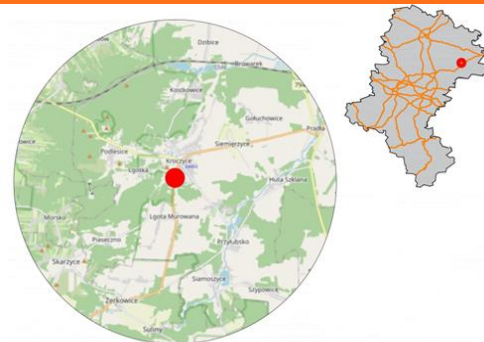
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 24002

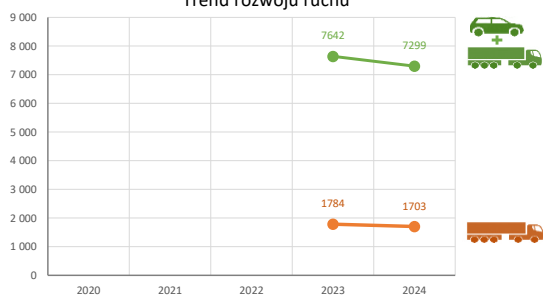
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24002
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Kroczyce
Numer drogi: 78
Pikietaż: 135,750

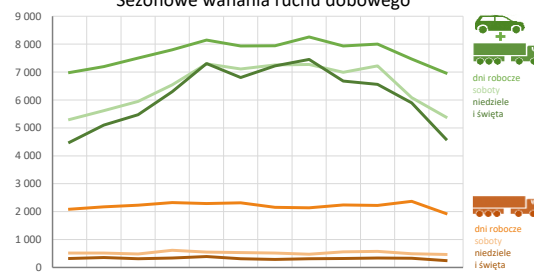
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



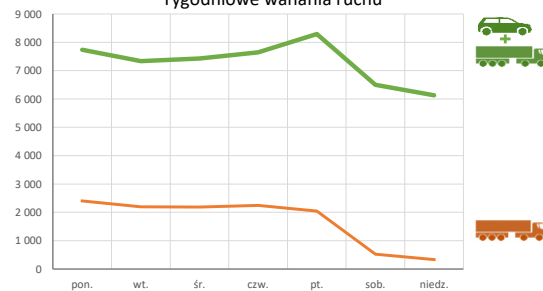
Trend rozwoju ruchu



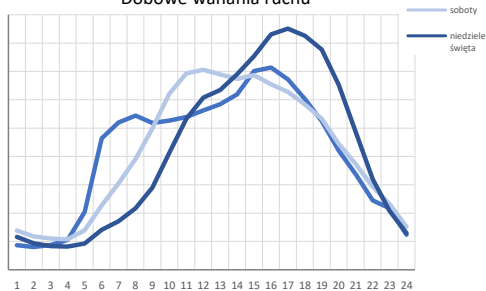
Sezonowe wahania ruchu dobowego



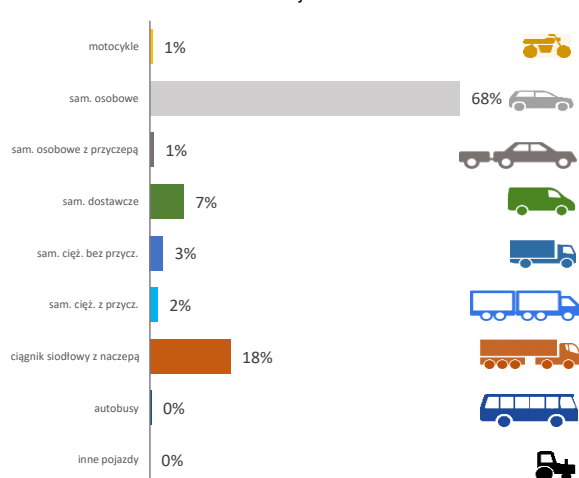
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

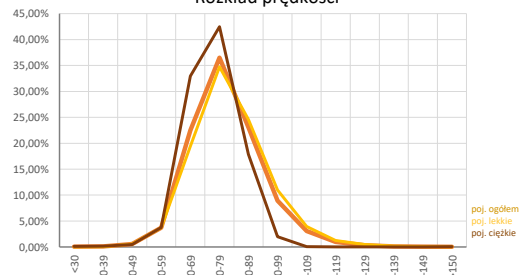


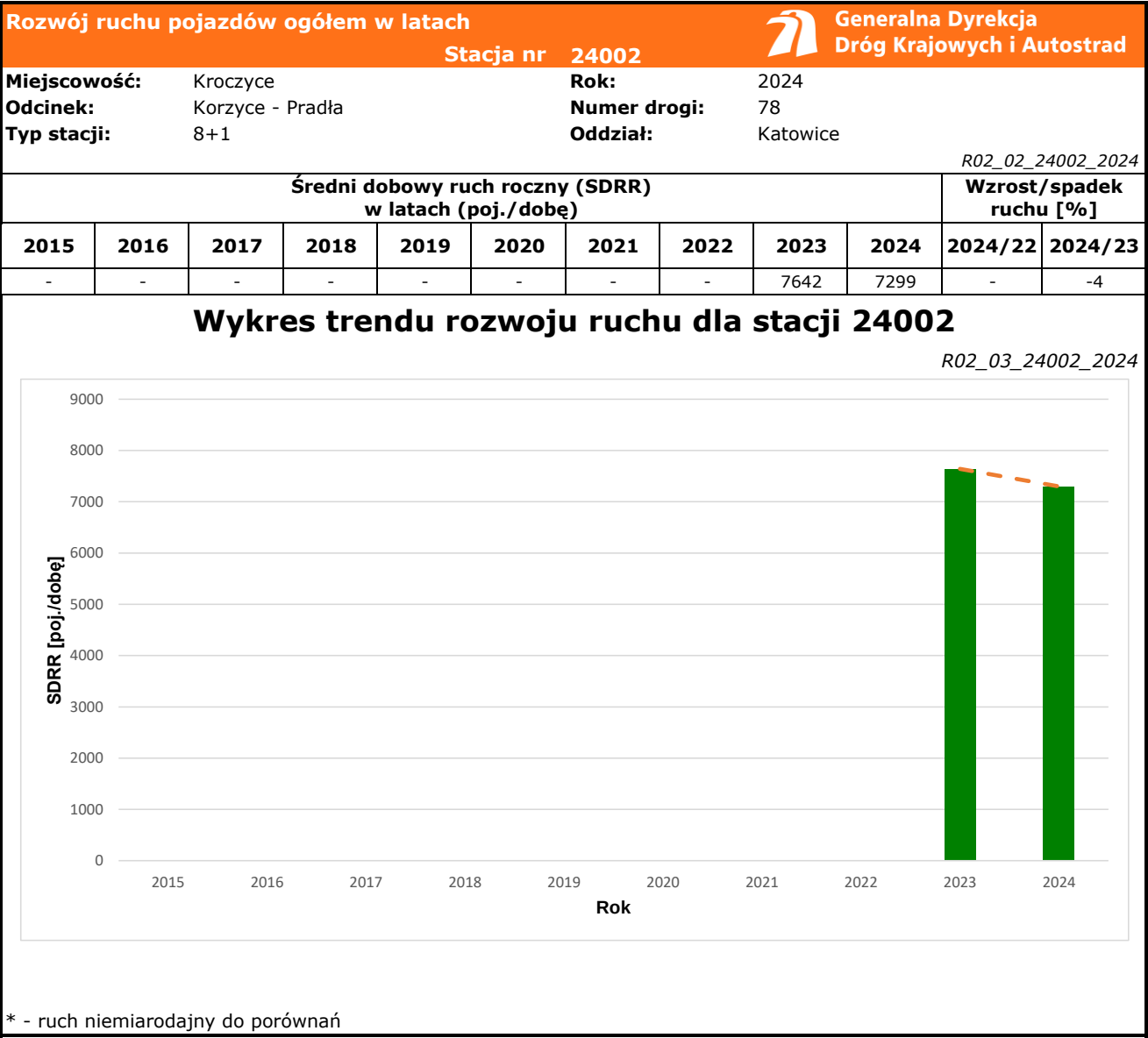
Godzina 50-ta

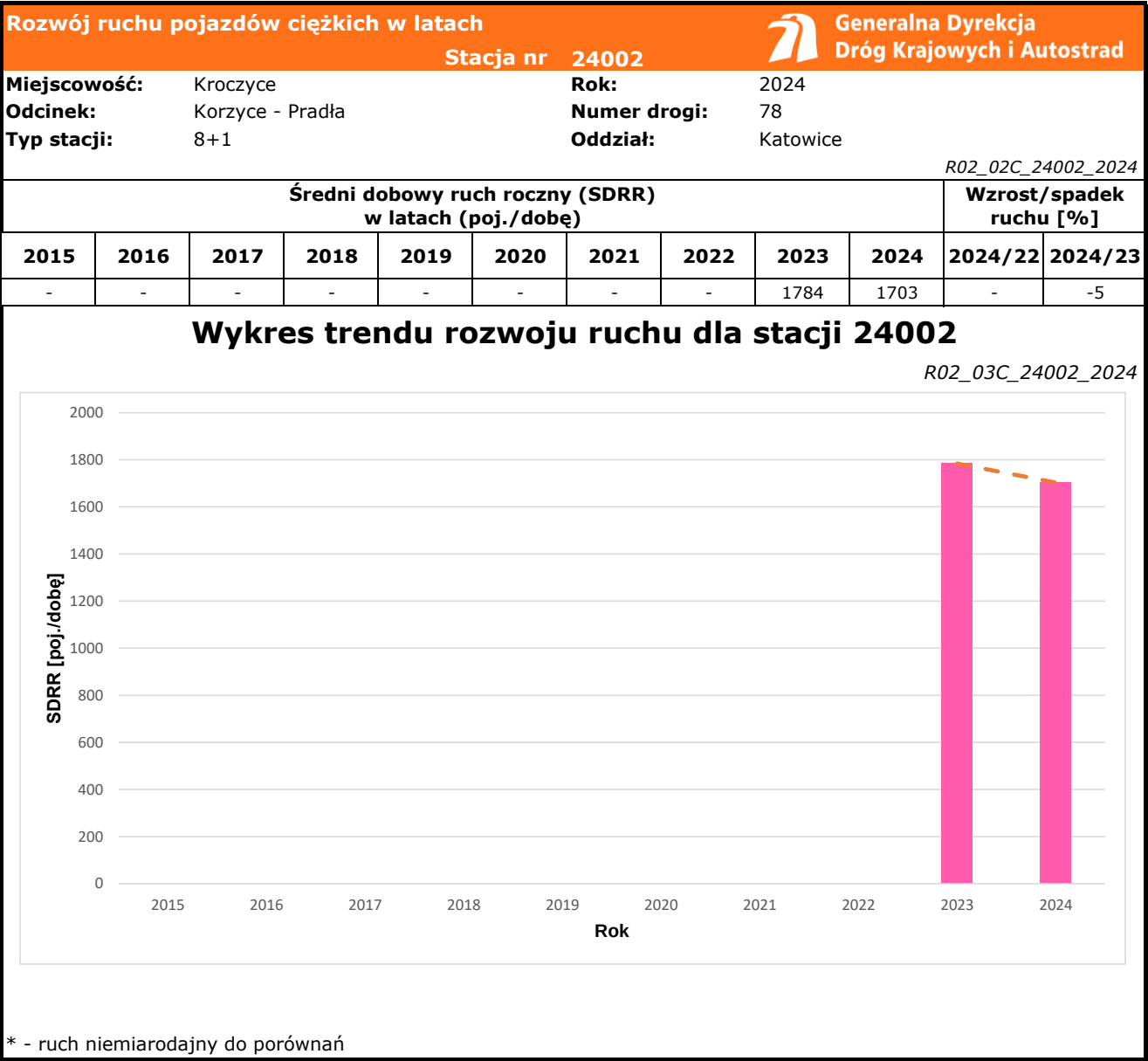
Natężenie: 655
Udział proc.: 9%
Dzień: 14.08.2024 (środa)
Godzina: 15



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 24002															
		Miejscowość:		Kroczyce		Rok:		2024							
		Odcinek:		Korzyce - Pradła		Numer drogi:		78							
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Katowice							
Ruch ogółem														R03_01_24002_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	7134	7269	7433	7810	8225	7952	8039	8415	7936	7942	7666	6996	7735	
	b	1,114	1,090	1,067	1,055	1,041	1,039	1,036	1,054	1,042	1,031	1,087	1,085	1,060	
	c	0,922	0,940	0,961	1,010	1,063	1,028	1,039	1,088	1,026	1,027	0,991	0,904	1,000	
2. Wtorki	a	6753	6806	7142	7829	7845	7563	7602	8033	7389	7601	7250	6237	7338	
	b	1,054	1,020	1,025	1,057	0,993	0,988	0,979	1,006	0,970	0,987	1,028	0,967	1,005	
	c	0,920	0,928	0,973	1,067	1,069	1,031	1,036	1,095	1,007	1,036	0,988	0,850	1,000	
3. Środy	a	6742	7172	7099	7321	8048	7500	7633	8019	7526	7679	7271	7118	7428	
	b	1,052	1,075	1,019	0,989	1,018	0,980	0,983	1,004	0,988	0,997	1,031	1,104	1,018	
	c	0,908	0,966	0,956	0,986	1,083	1,010	1,028	1,080	1,013	1,034	0,979	0,958	1,000	
4. Czwartki	a	6852	7241	7592	7630	7908	7845	7866	8056	7781	8242	7229	7458	7642	
	b	1,070	1,085	1,089	1,030	1,001	1,025	1,013	1,009	1,021	1,070	1,025	1,156	1,047	
	c	0,897	0,948	0,993	0,998	1,035	1,027	1,029	1,054	1,018	1,079	0,946	0,976	1,000	
5. Piątki	a	7572	7493	8094	8411	8692	8817	8714	8663	9018	8680	7988	7352	8292	
	b	1,182	1,123	1,161	1,136	1,100	1,152	1,123	1,085	1,184	1,127	1,132	1,140	1,136	
	c	0,913	0,904	0,976	1,014	1,048	1,063	1,051	1,045	1,088	1,047	0,963	0,887	1,000	
6. Soboty	a	5300	5614	5951	6545	7295	7109	7256	7270	6991	7222	6080	5388	6502	
	b	0,827	0,842	0,854	0,884	0,923	0,929	0,935	0,910	0,918	0,937	0,862	0,835	0,891	
	c	0,815	0,863	0,915	1,007	1,122	1,093	1,116	1,118	1,075	1,111	0,935	0,829	1,000	
7. Niedziele	a	4703	5102	5460	6187	7477	6806	7220	7520	6680	6558	5229	4611	6130	
	b	0,734	0,765	0,783	0,835	0,946	0,889	0,930	0,942	0,877	0,851	0,741	0,715	0,840	
	c	0,767	0,832	0,891	1,009	1,220	1,110	1,178	1,227	1,090	1,070	0,853	0,752	1,000	
8. Dni robocze	a	6987	7198	7502	7802	8144	7935	7943	8258	7930	8004	7471	6965	7679	
	b	1,091	1,079	1,076	1,053	1,030	1,036	1,023	1,034	1,041	1,039	1,059	1,080	1,052	
	c	0,910	0,937	0,977	1,016	1,061	1,033	1,034	1,075	1,033	1,042	0,973	0,907	1,000	
9. Święta	a	4050	-	5514	6712	7069	-	-	7182	-	-	7237	4566	6048	
	b	0,632	-	0,791	0,906	0,894	-	-	0,899	-	-	1,026	0,708	0,829	
	c	0,670	-	0,912	1,110	1,169	-	-	1,188	-	-	1,197	0,755	1,000	
10. Niedziele i święta	a	4485	5102	5471	6292	7302	6806	7220	7453	6680	6558	5899	4598	6156	
	b	0,700	0,765	0,785	0,850	0,924	0,889	0,930	0,933	0,877	0,851	0,836	0,713	0,843	
	c	0,729	0,829	0,889	1,022	1,186	1,106	1,173	1,211	1,085	1,065	0,958	0,747	1,000	
11. Wszystkie dni	a	6406	6671	6969	7406	7903	7656	7762	7987	7618	7704	7055	6450	7299	
	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	0,878	0,914	0,955	1,015	1,083	1,049	1,063	1,094	1,044	1,055	0,967	0,884	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 24002

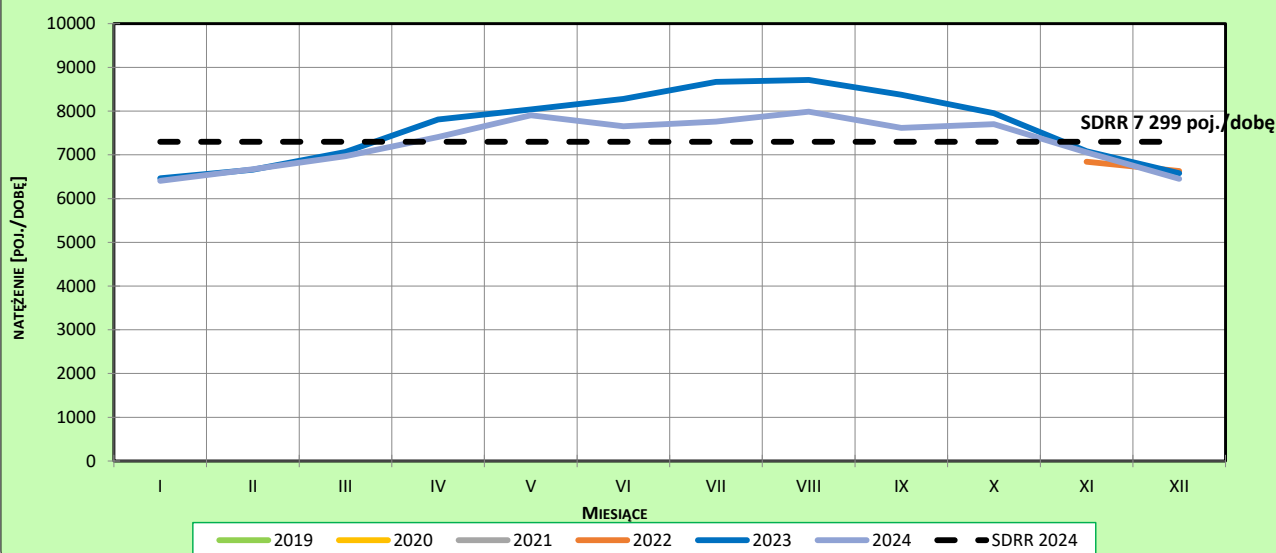
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

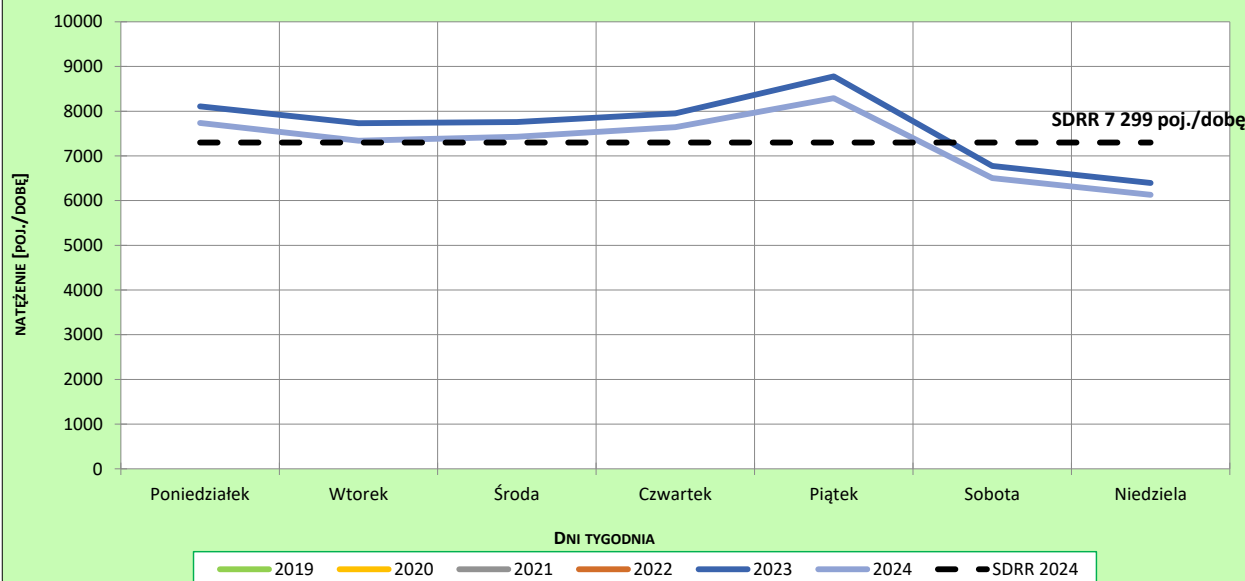
R03_02-1_24002_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24002_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24002

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

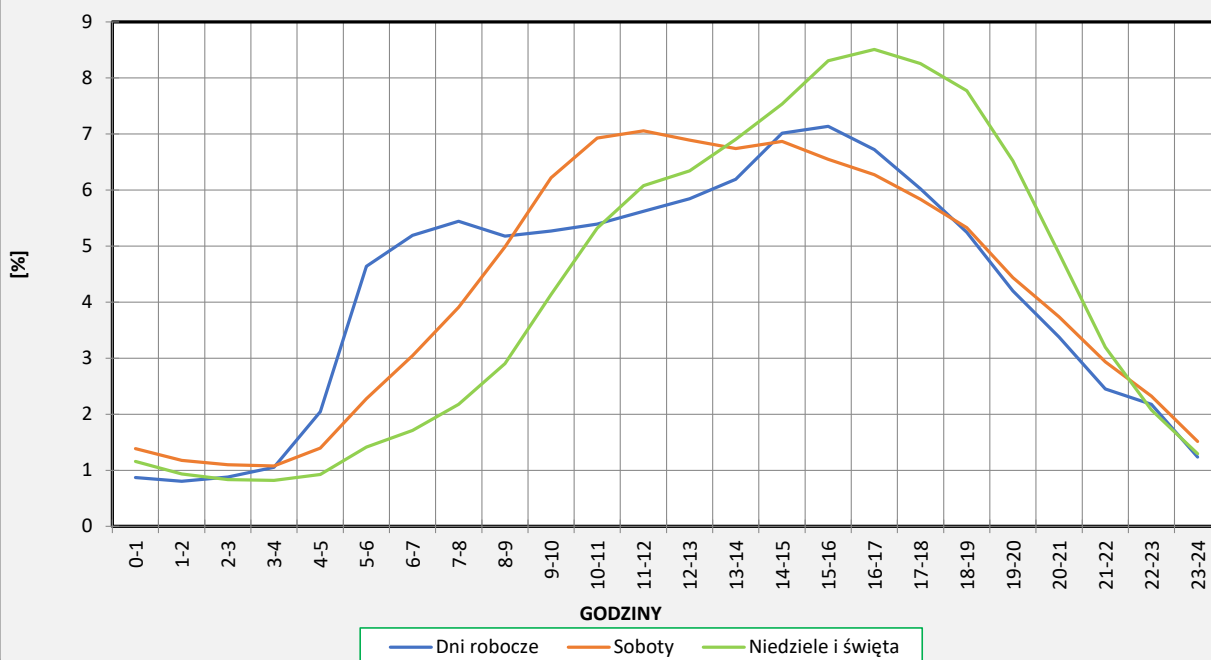
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_03-1_24002_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24002_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

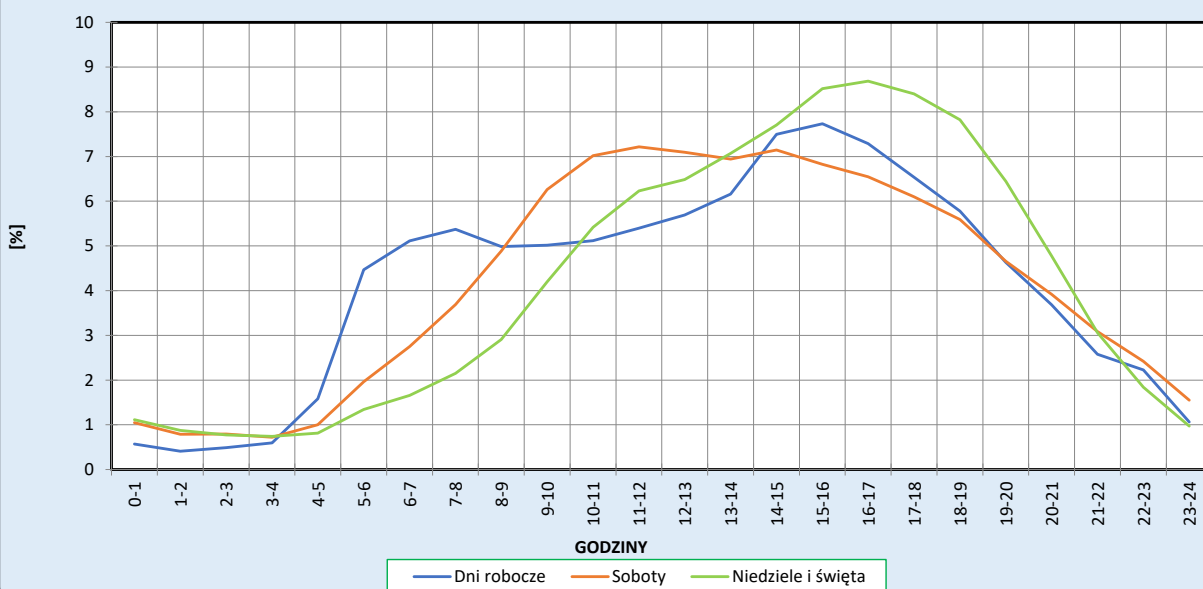
Stacja nr 24002

Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

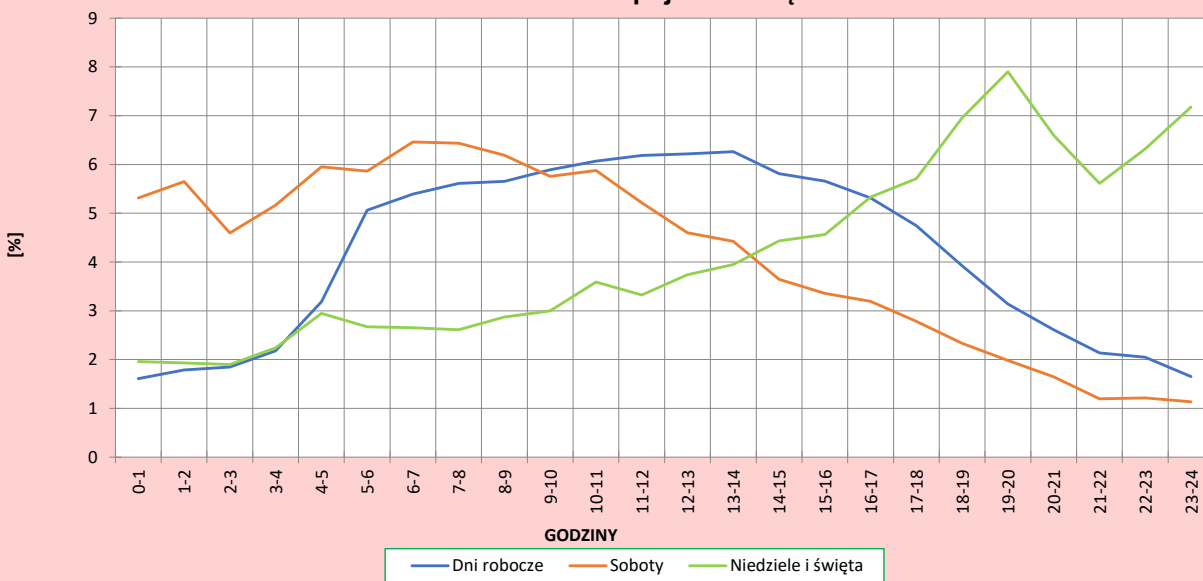
R03_04-1_24002_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24002_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

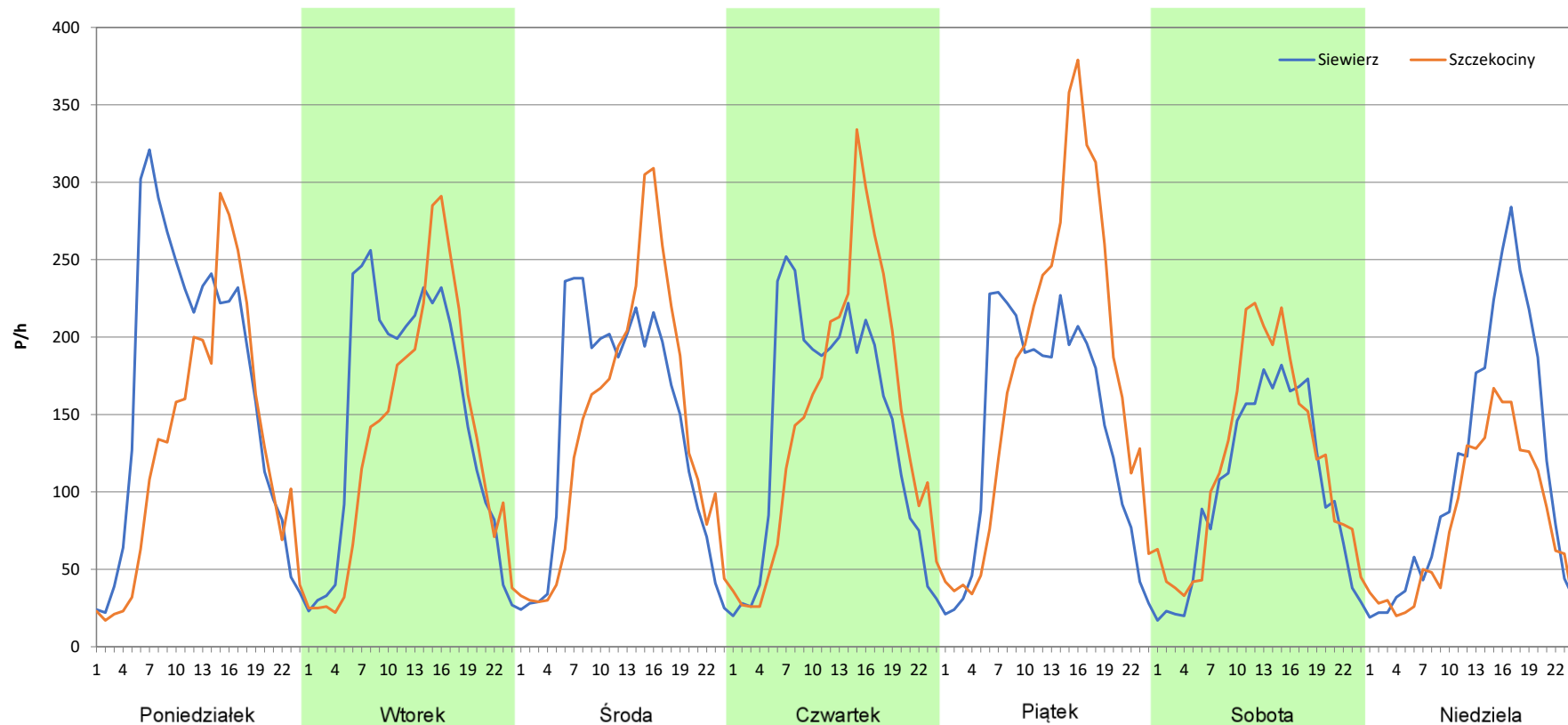
Stacja nr 24002

Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-1_24002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
SDR	4027	3104	3566	3184	3378	3364	3367	3489	3369	4202	2447	2853	2753	1950
Razem	7131		6750		6742		6856		7571		5300		4703	
Podział procentowy	56,47%	43,53%	52,83%	47,17%	50,10%	49,90%	49,11%	50,89%	44,50%	55,50%	46,17%	53,83%	58,54%	41,46%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

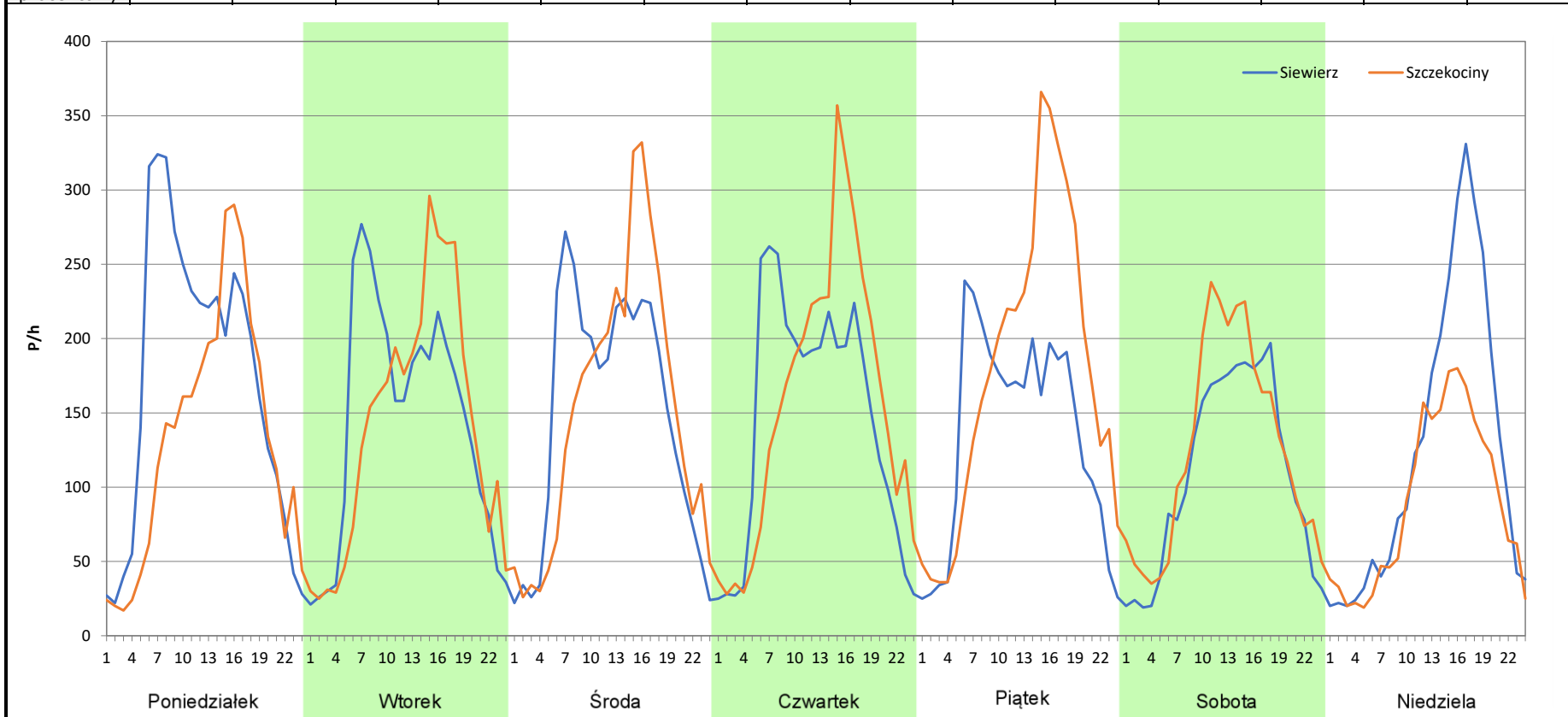
Stacja nr 24002

Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-2_24002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
SDR	4092	3175	3428	3377	3560	3615	3489	3754	3231	4258	2609	3003	2971	2132
Razem	7267		6805		7175		7243		7489		5612		5103	
Podział procentowy	56,31%	43,69%	50,37%	49,63%	49,62%	50,38%	48,17%	51,83%	43,14%	56,86%	46,49%	53,51%	58,22%	41,78%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

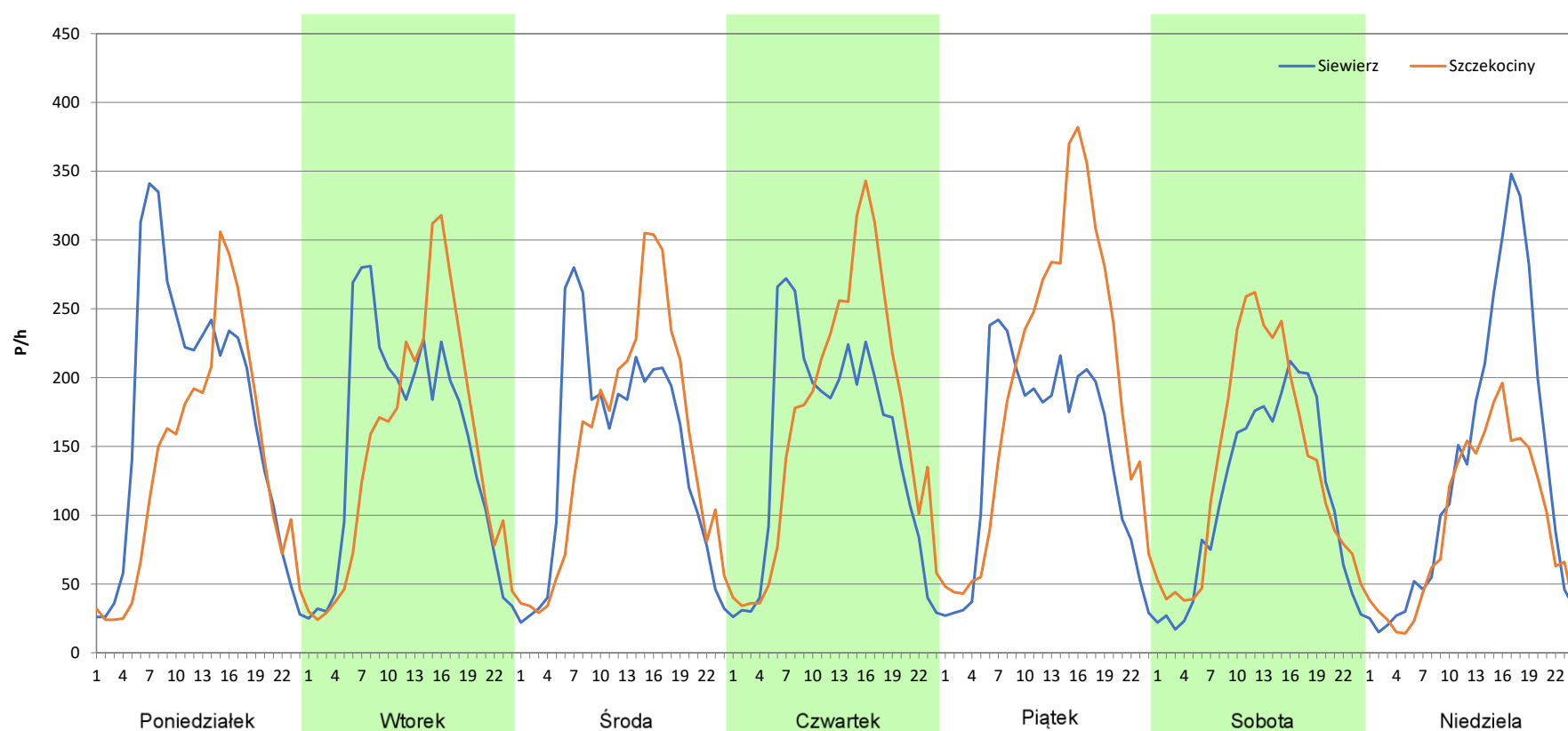
Stacja nr 24002

Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-3_24002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
SDR	4147	3287	3625	3516	3492	3602	3590	4002	3456	4634	2727	3224	3195	2269
Razem	7434		7141		7094		7592		8090		5951		5464	
Podział procentowy	55,78%	44,22%	50,76%	49,24%	49,22%	50,78%	47,29%	52,71%	42,72%	57,28%	45,82%	54,18%	58,47%	41,53%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

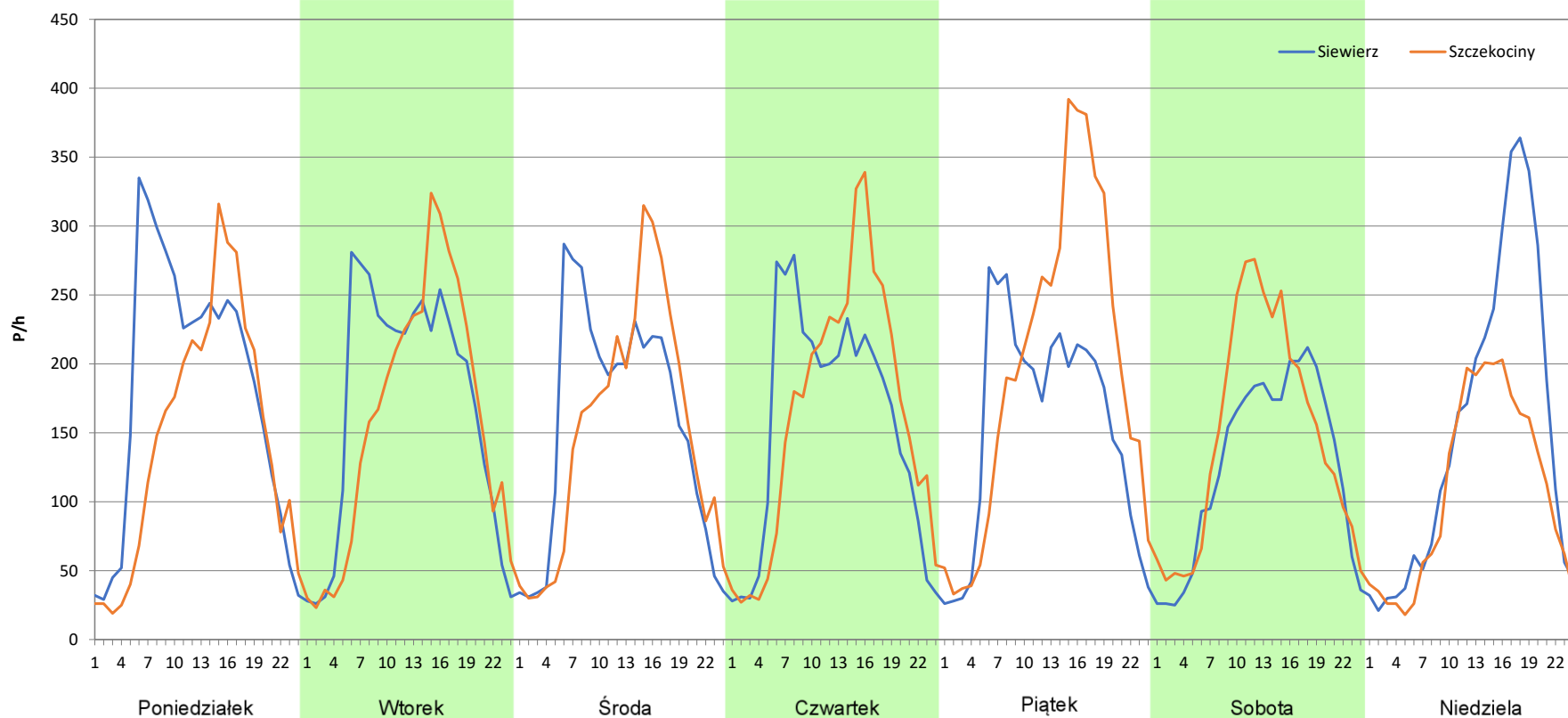
Stacja nr 24002

Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-4_24002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
SDR	4307	3502	4046	3781	3741	3579	3740	3891	3715	4695	3016	3525	3604	2582
Razem	7809		7827		7320		7631		8410		6541		6186	
Podział procentowy	55,15%	44,85%	51,69%	48,31%	51,11%	48,89%	49,01%	50,99%	44,17%	55,83%	46,11%	53,89%	58,26%	41,74%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

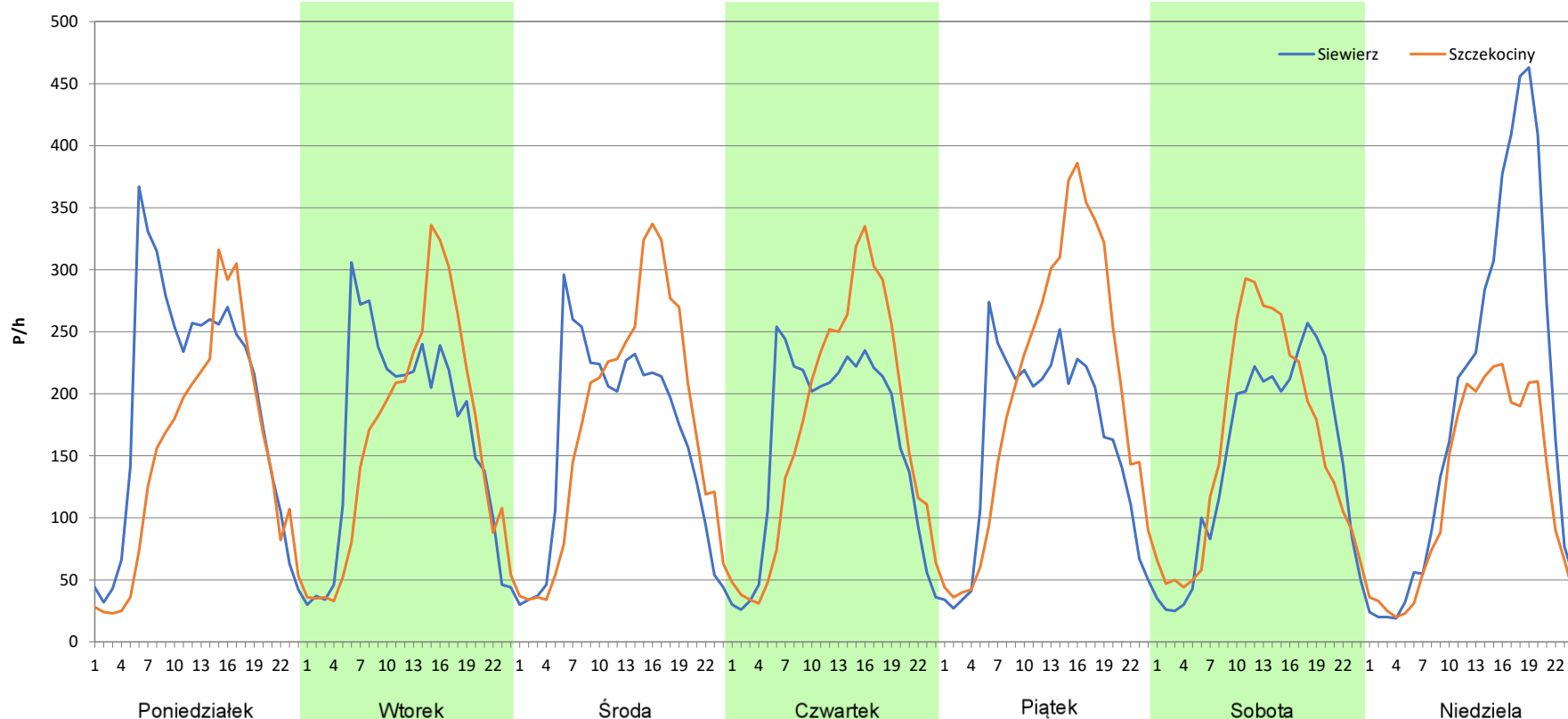
Stacja nr 24002

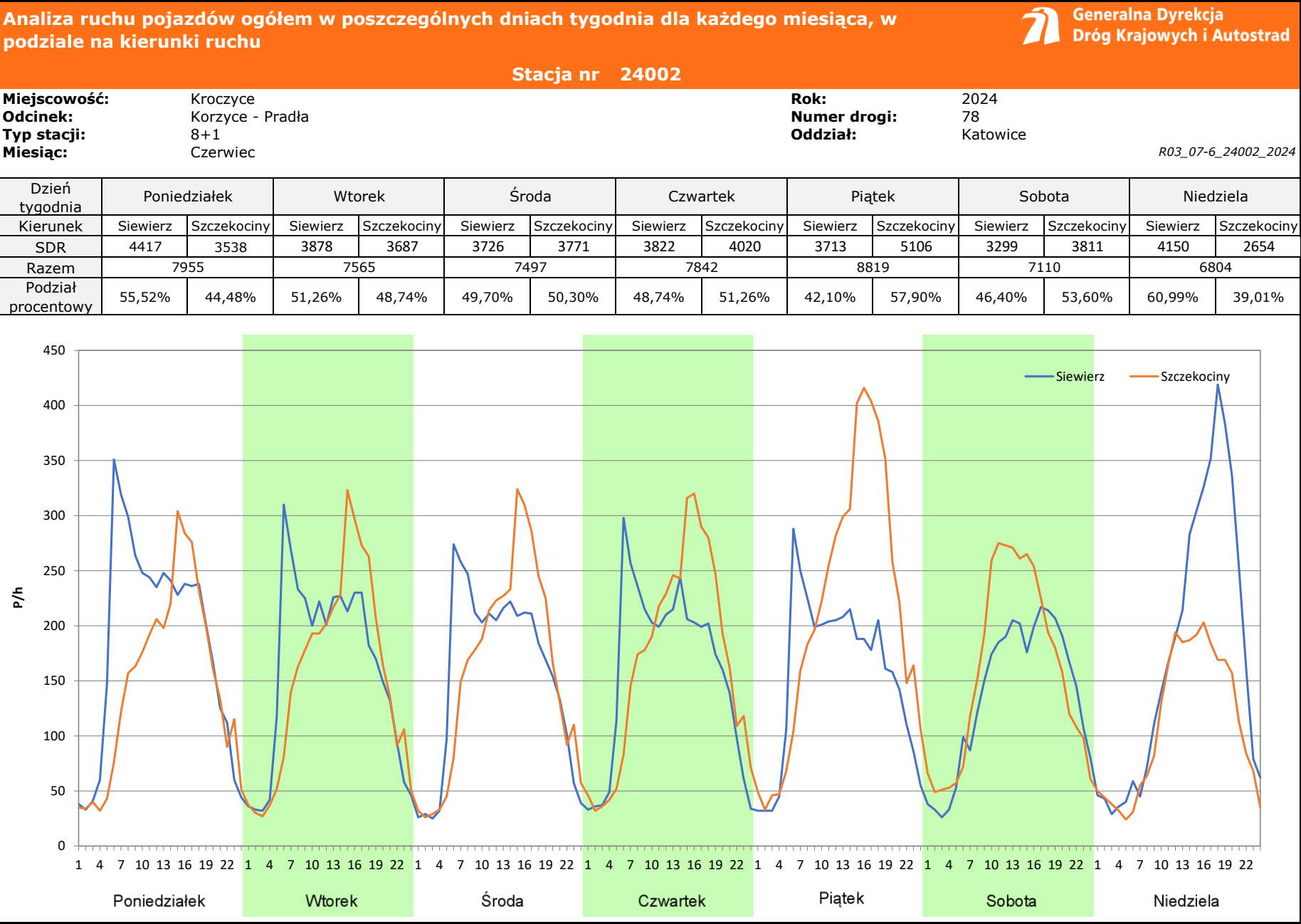
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

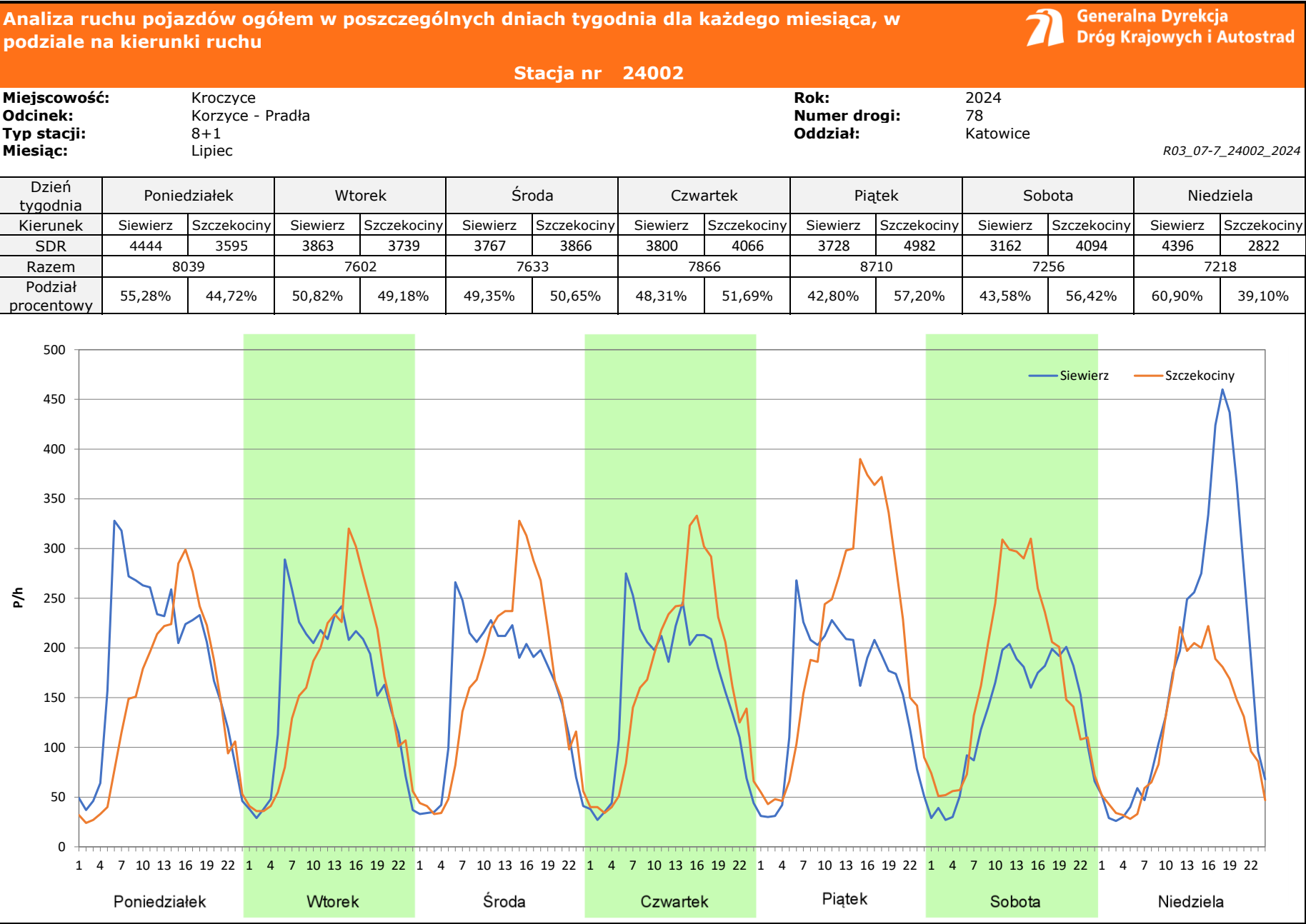
Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

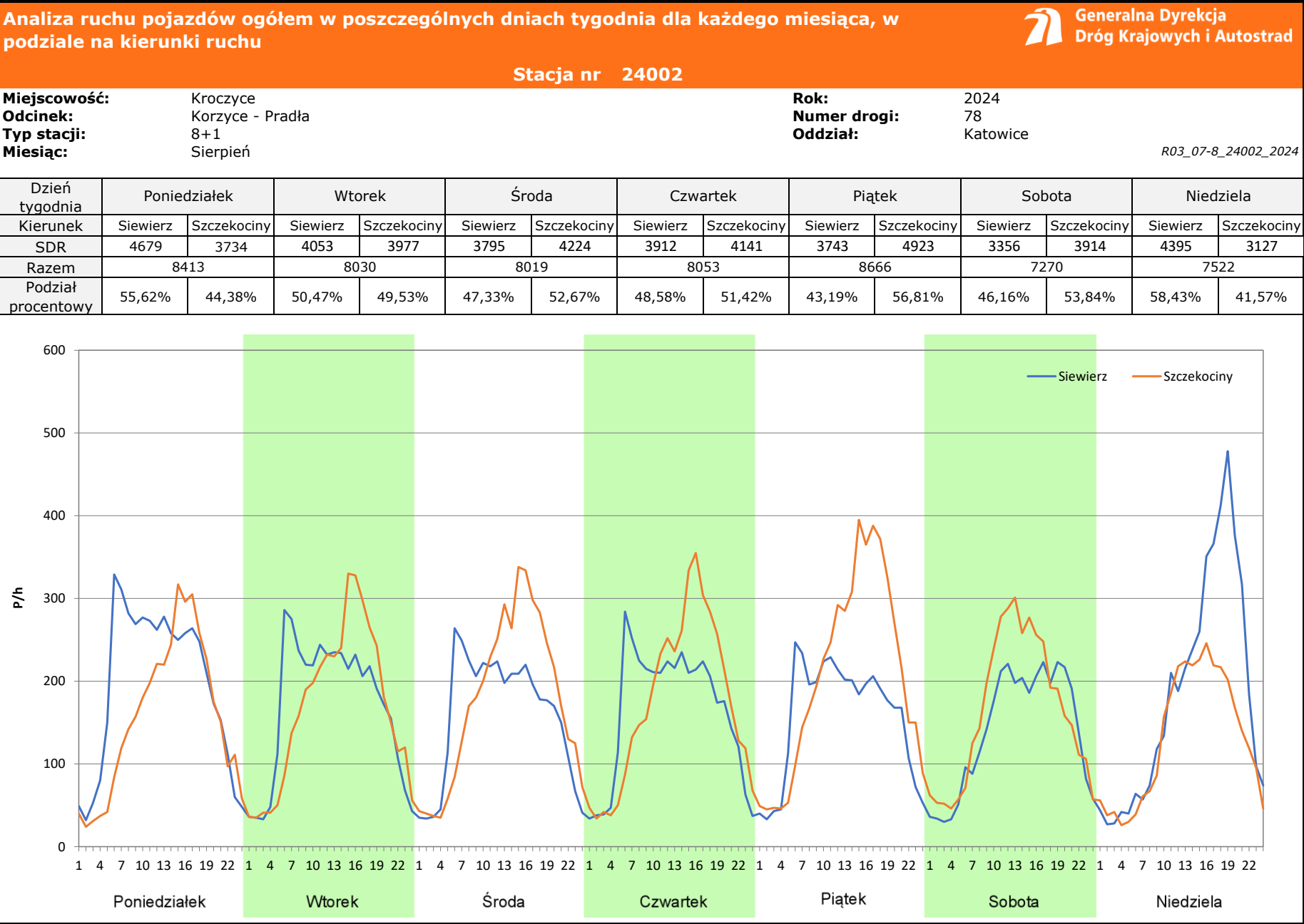
R03_07-5_24002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
SDR	4623	3605	3970	3874	3874	4173	3814	4097	3867	4824	3510	3787	4549	2932
Razem	8228		7844		8047		7911		8691		7297		7481	
Podział procentowy	56,19%	43,81%	50,61%	49,39%	48,14%	51,86%	48,21%	51,79%	44,49%	55,51%	48,10%	51,90%	60,81%	39,19%









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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

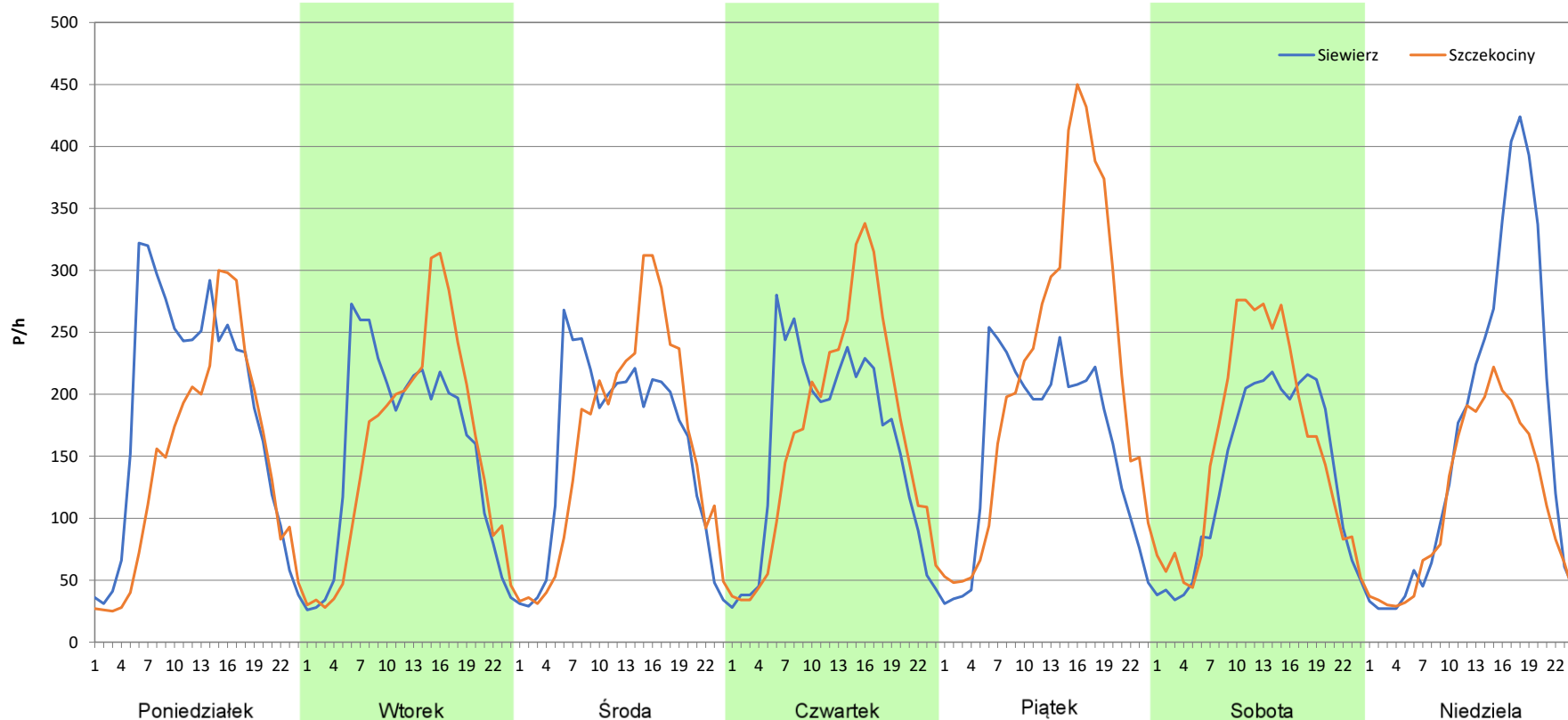
Stacja nr 24002

Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_07-9_24002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
SDR	4454	3481	3723	3668	3714	3812	3794	3988	3799	5218	3238	3753	3983	2695
Razem	7935		7391		7526		7782		9017		6991		6678	
Podział procentowy	56,13%	43,87%	50,37%	49,63%	49,35%	50,65%	48,75%	51,25%	42,13%	57,87%	46,32%	53,68%	59,64%	40,36%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

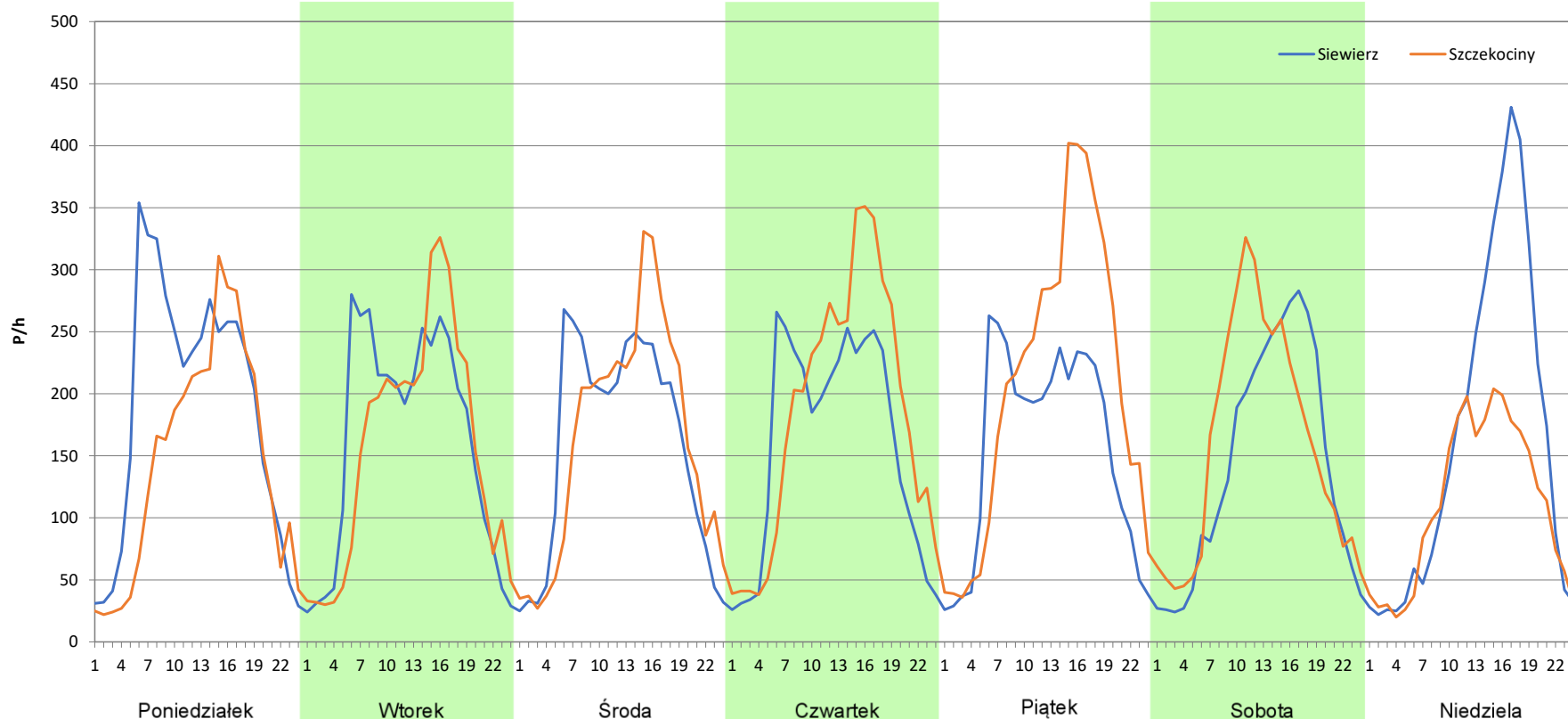
Stacja nr 24002

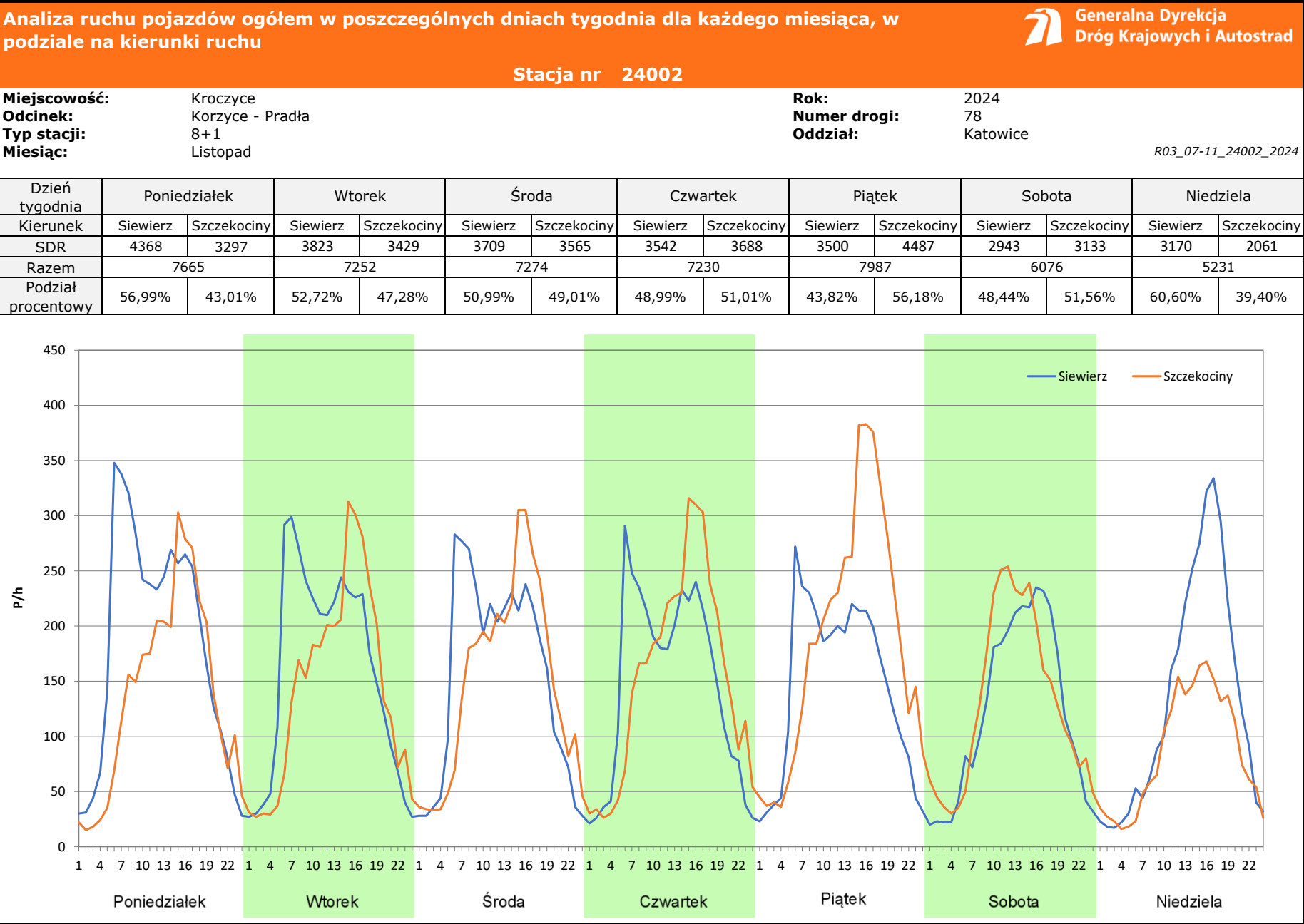
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

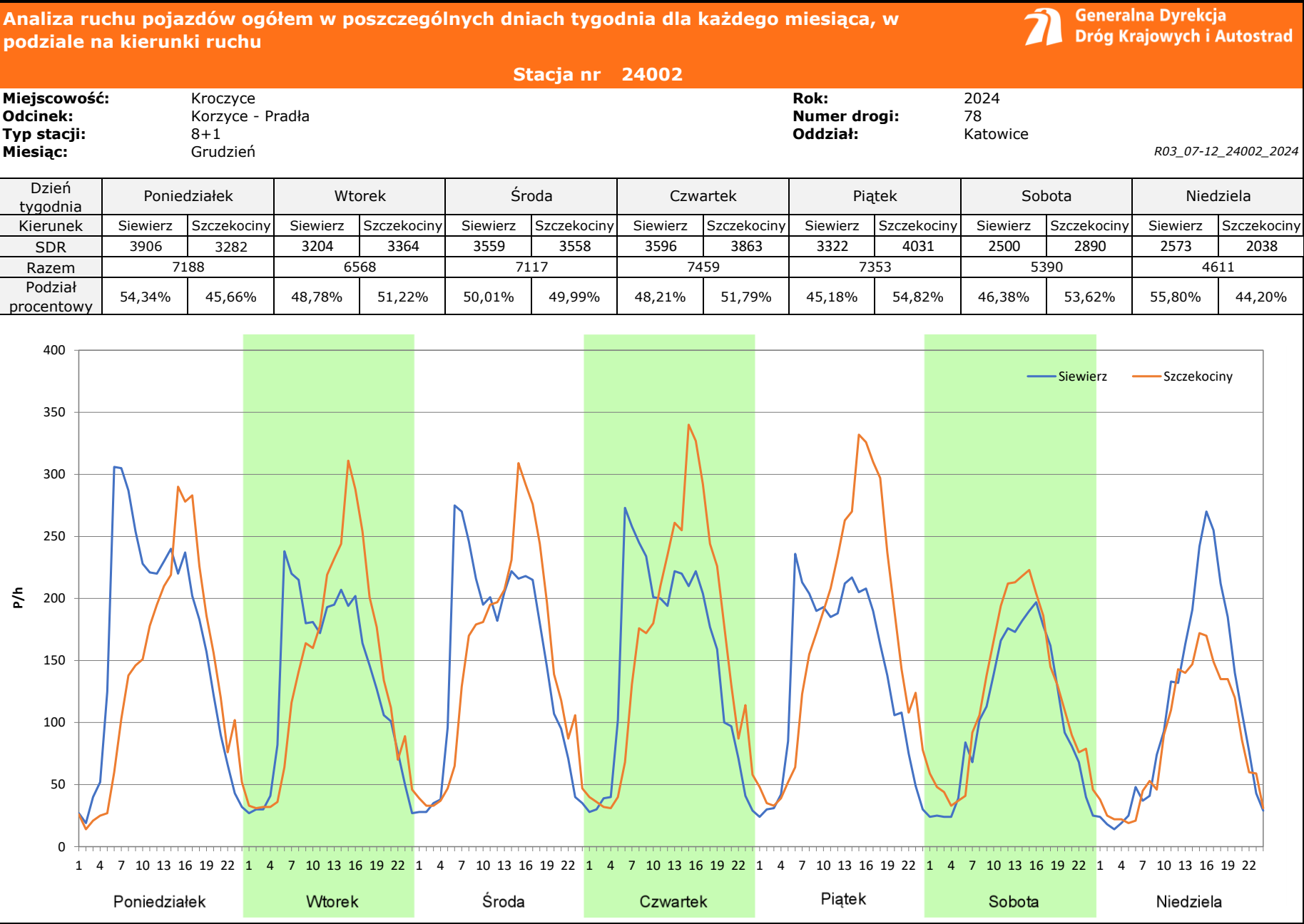
Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

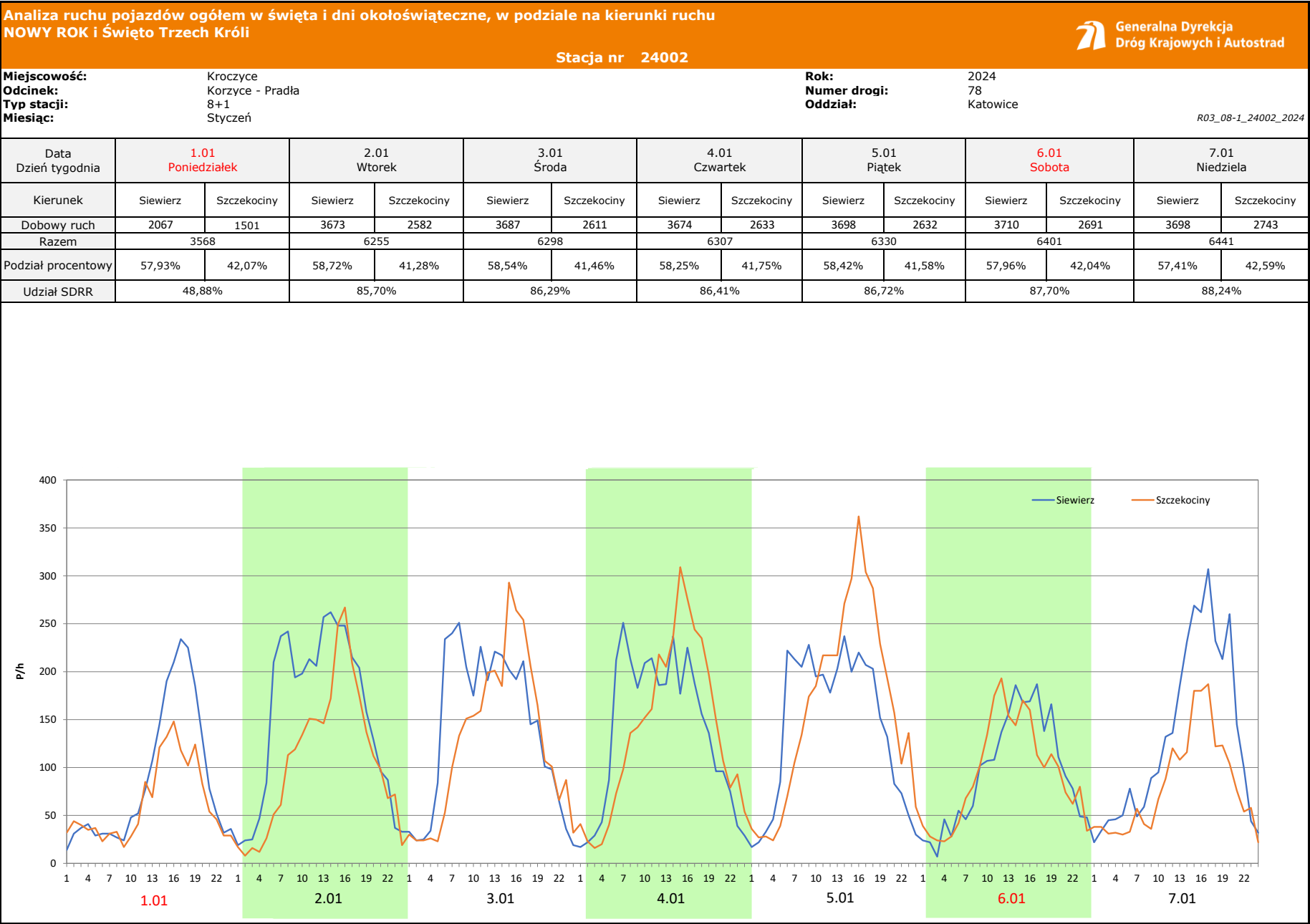
R03_07-10_24002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
SDR	4464	3480	3870	3730	3794	3888	3827	4414	3739	4937	3411	3810	3899	2656
Razem	7944		7600		7682		8241		8676		7221		6555	
Podział procentowy	56,19%	43,81%	50,92%	49,08%	49,39%	50,61%	46,44%	53,56%	43,10%	56,90%	47,24%	52,76%	59,48%	40,52%









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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24002

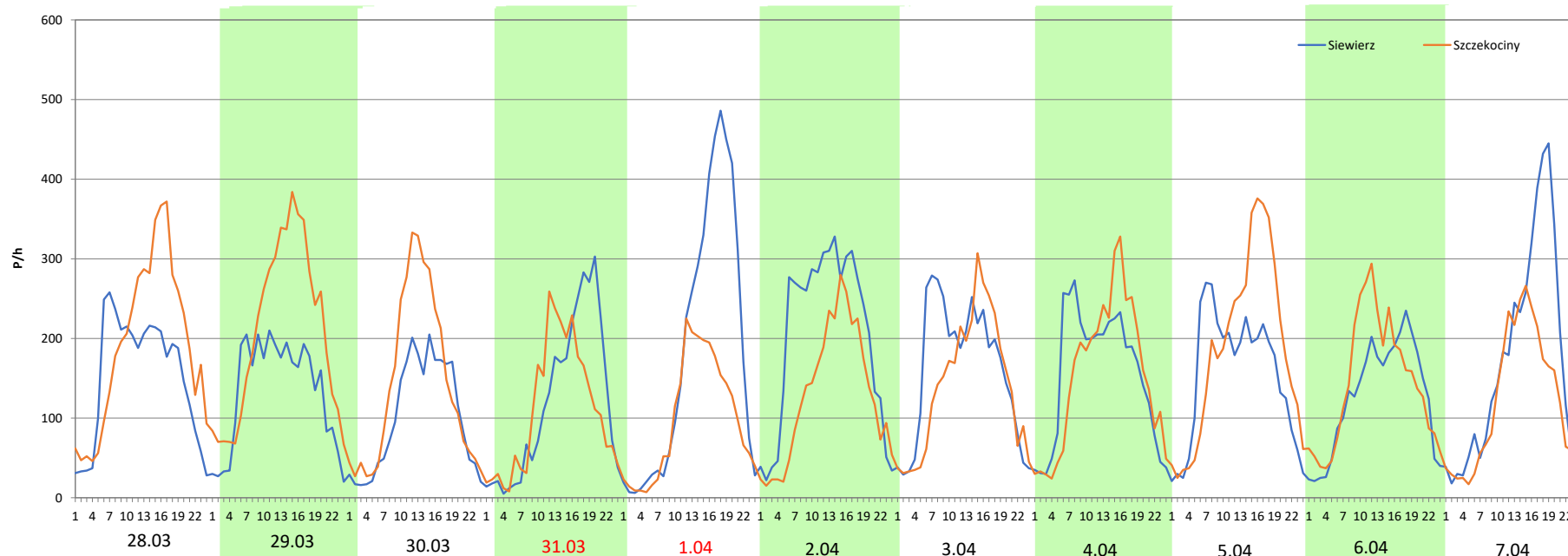
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_08-2_24002_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	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3633	4593	3183	4917	2413	3400	2867	2648	4355	2357	4822	3085	4828	3115
Razem	8226		8100		5813		5515		6712		7907		7943	
Podział procentowy	44,16%	55,84%	39,30%	60,70%	41,51%	58,49%	51,99%	48,01%	64,88%	35,12%	60,98%	39,02%	60,78%	39,22%
Udział SDRR	112,70%		110,97%		79,64%		75,56%		91,96%		108,33%		108,82%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3690	3664	3658	4407	3025	3454	4081	2884
Razem	7354		8065		6479		6965	
Podział procentowy	50,18%	49,82%	45,36%	54,64%	46,69%	53,31%	58,59%	41,41%
Udział SDRR	100,75%		110,49%		88,77%		95,42%	



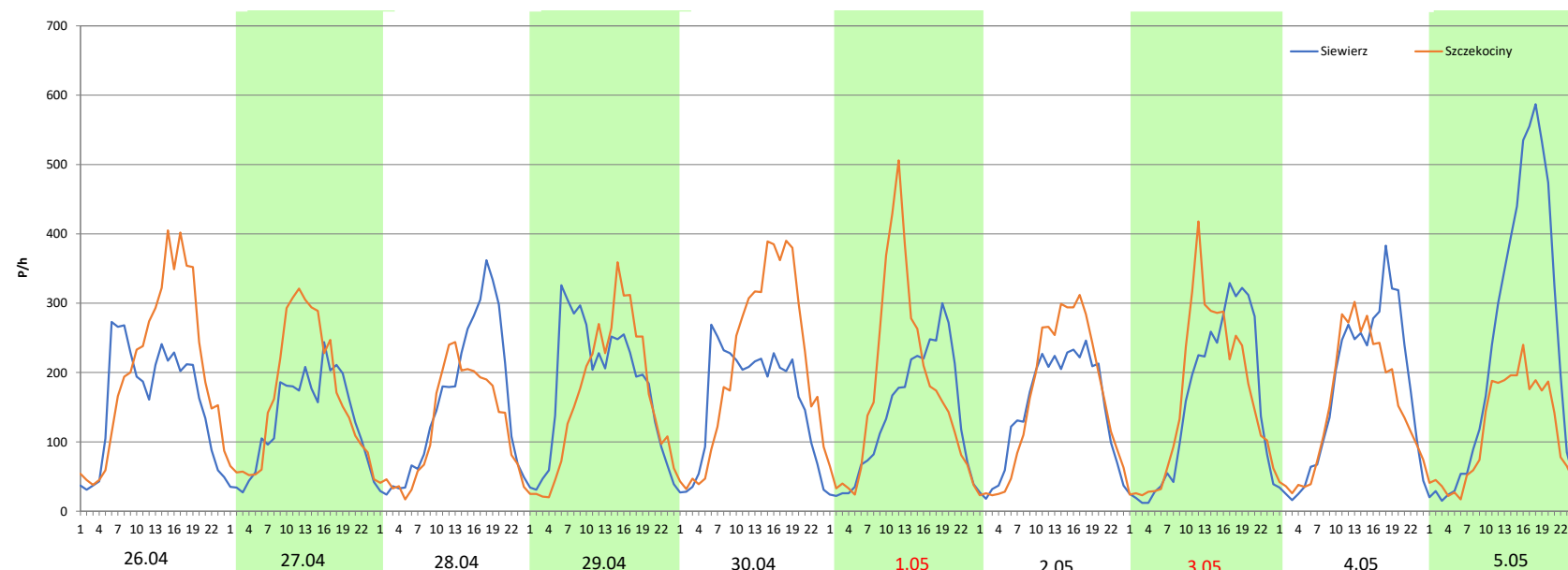
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	78
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24002 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	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3847	4954	3130	3944	3681	2925	4315	3916	3843	5091	3294	4207	3504	3867
Razem	8801		7074		6606		8231		8934		7501		7371	
Podział procentowy	43,71%	56,29%	44,25%	55,75%	55,72%	44,28%	52,42%	47,58%	43,02%	56,98%	43,91%	56,09%	47,54%	52,46%
Udział SDRR	120,58%		96,92%		90,51%		112,77%		122,40%		102,77%		100,99%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3728	3897	4114	3616	5662	2768
Razem	7625		7730		8430	
Podział procentowy	48,89%	51,11%	53,22%	46,78%	67,16%	32,84%
Udział SDRR	104,47%		105,90%		115,50%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24002
Miejscowość:

Kroczyce

Odcinek:

Korzyce - Pradła

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

78

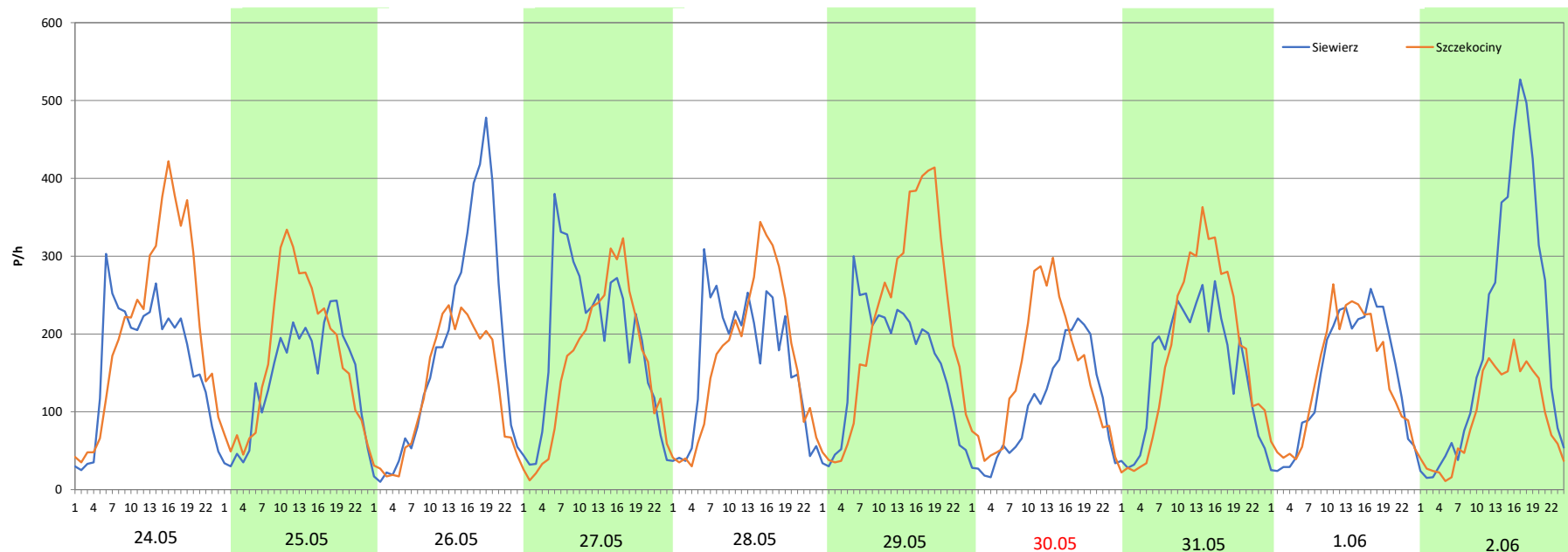
Oddział:

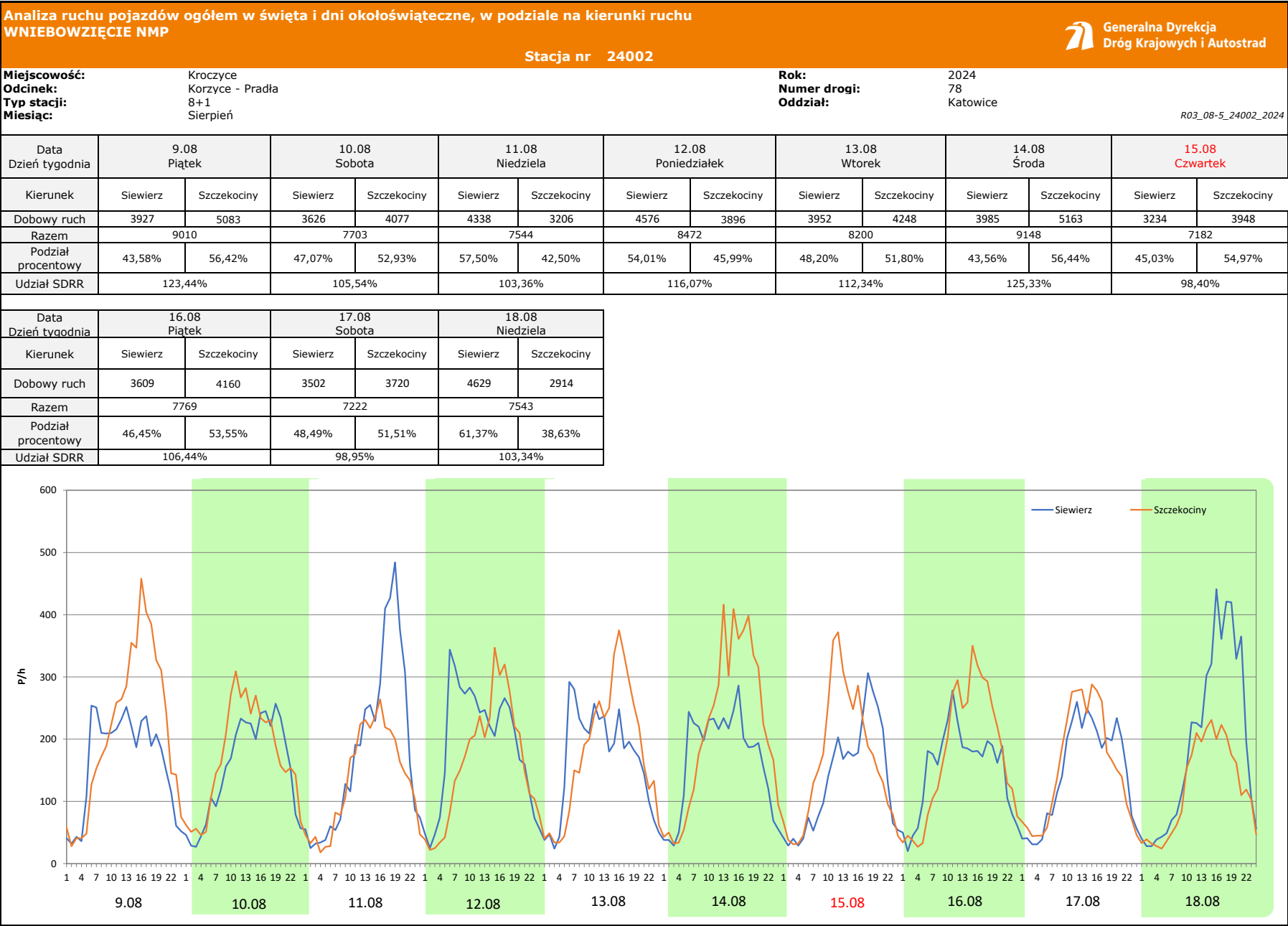
Katowice

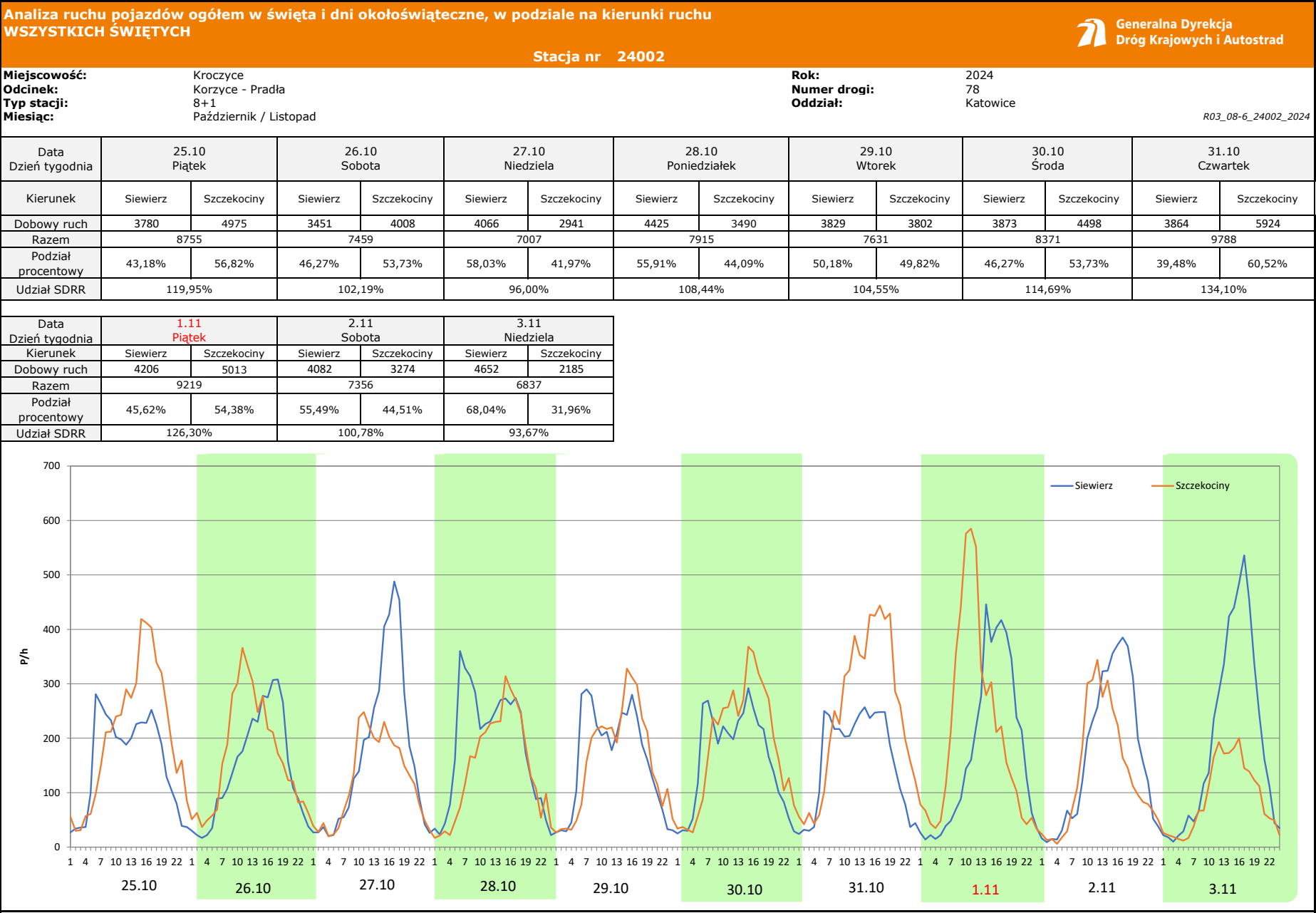
R03_08-4_24002_2024

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	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3975	5035	3440	4096	4270	3036	4571	3848	3987	4027	3880	5193	2556	3524
Razem	9010		7536		7306		8419		8014		9073		6080	
Podział procentowy	44,12%	55,88%	45,65%	54,35%	58,45%	41,55%	54,29%	45,71%	49,75%	50,25%	42,76%	57,24%	42,04%	57,96%
Udział SDRR	123,44%		103,25%		100,10%		115,34%		109,80%		124,30%		83,30%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3763	4273	3414	3382	4731	2270
Razem	8036		6796		7001	
Podział procentowy	46,83%	53,17%	50,24%	49,76%	67,58%	32,42%
Udział SDRR	110,10%		93,11%		95,92%	







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


Stacja nr 24002

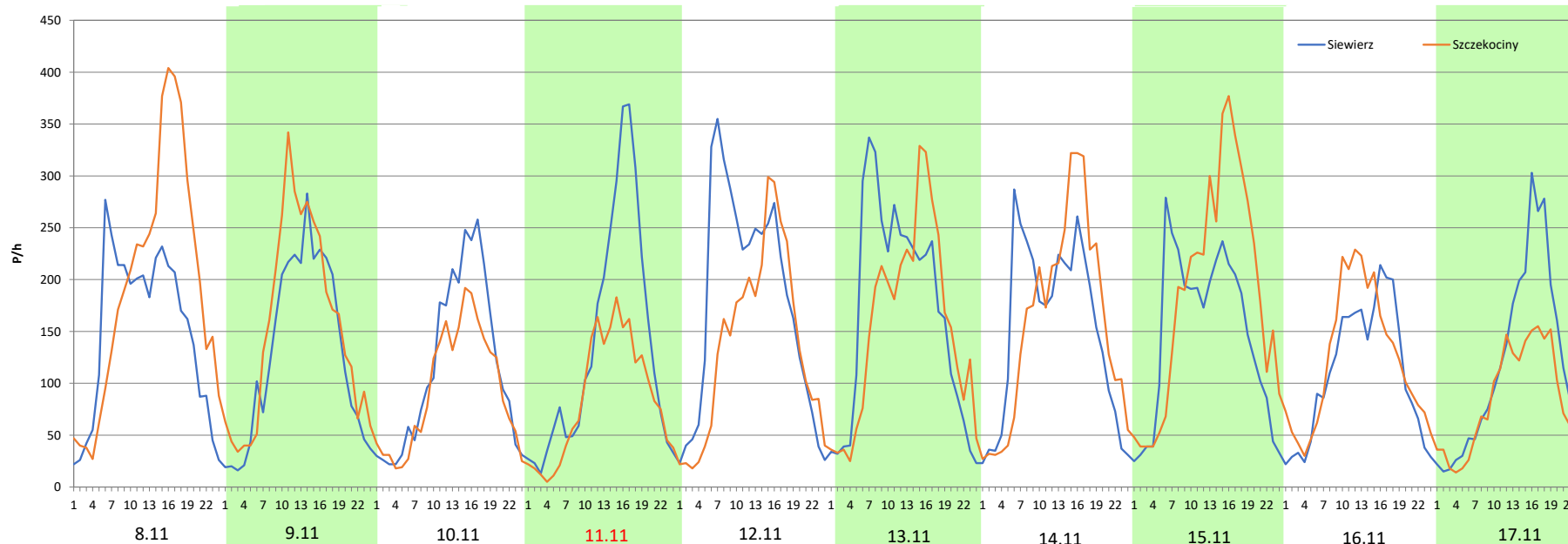
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Kroczyce - Pradla
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_08-7_24002_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	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3573	4639	3087	3684	2765	2234	3213	2041	4252	3290	4008	3715	3633	3765
Razem	8212		6771		4999		5254		7542		7723		7398	
Podział procentowy	43,51%	56,49%	45,59%	54,41%	55,31%	44,69%	61,15%	38,85%	56,38%	43,62%	51,90%	48,10%	49,11%	50,89%
Udział SDRR	112,51%		92,77%		68,49%		71,98%		103,33%		105,81%		101,36%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3532	4450	2622	2944	2744	2292
Razem	7982		5566		4736	
Podział procentowy	44,25%	55,75%	47,11%	52,89%	57,94%	42,06%
Udział SDRR	109,36%		76,26%		64,89%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24002

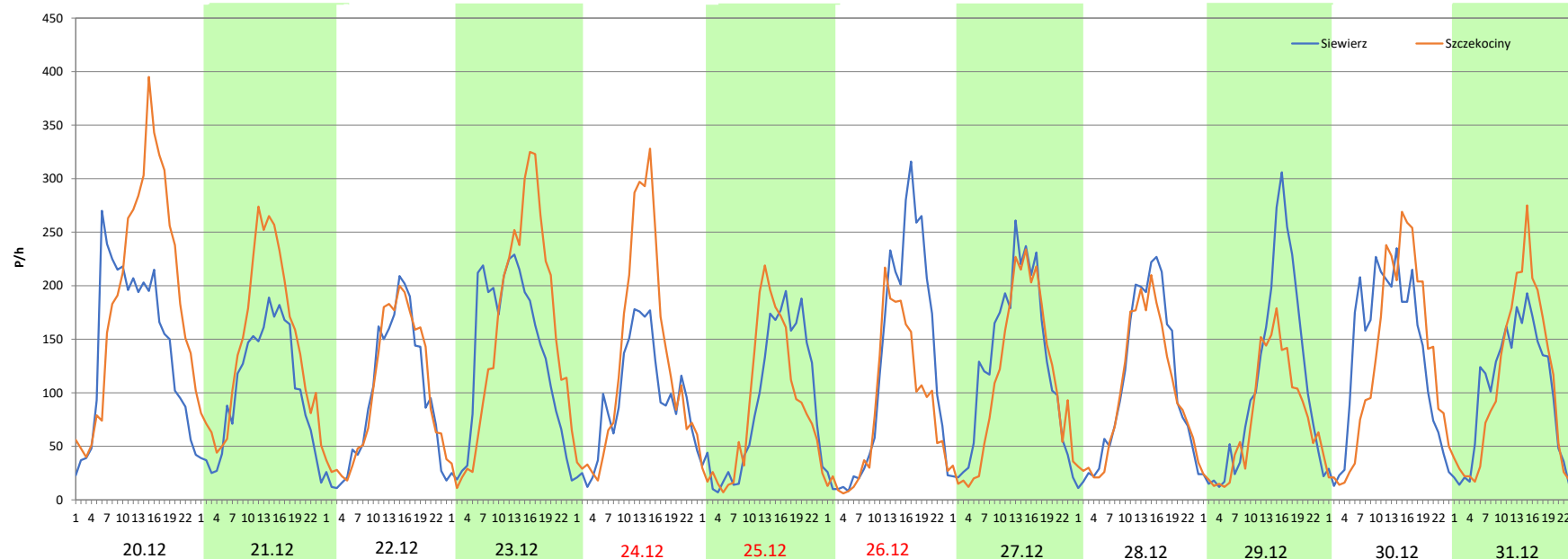
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradla
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_08-8_24002_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	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3470	4646	2466	3447	2247	2392	3189	3706	2245	3091	2169	2090	2864	2008
Razem	8116		5913		4639		6895		5336		4259		4872	
Podział procentowy	42,76%	57,24%	41,70%	58,30%	48,44%	51,56%	46,25%	53,75%	42,07%	57,93%	50,93%	49,07%	58,78%	41,22%
Udział SDRR	111,19%		81,01%		63,56%		94,46%		73,11%		58,35%		66,75%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny	Siewierz	Szczekociny
Dobowy ruch	3005	2654	2547	2375	2581	1844	3170	3059	2381	2534
Razem	5659		4922		4425		6229		4915	
Podział procentowy	53,10%	46,90%	51,75%	48,25%	58,33%	41,67%	50,89%	49,11%	48,44%	51,56%
Udział SDRR	77,53%		67,43%		60,62%		85,34%		67,34%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 24002													
Miejscowość:	Kroczyce					Rok:	2024						
Odcinek:	Korzyce - Pradła					Numer drogi:	78						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Katowice						
R03_10-1_24002_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 [%]	87,8	91,4	95,5	101,5	108,3	104,9	106,3	109,4	104,4	105,5	96,7	88,4	
R03_10-2_24002_2024													
24002	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	48,9	93,0	108,3	92,0	102,8	93,1	109,4	112,4	95,5	100,6	126,3	64,7	
2	85,7	99,7	80,9	108,3	101,0	95,9	102,2	121,1	108,9	101,8	100,8	100,7	
3	87,9	70,9	79,8	98,6	104,5	109,7	103,2	98,2	98,8	105,0	93,7	97,3	
4	90,6	66,4	99,4	100,8	105,9	103,2	107,3	103,0	98,5	115,9	106,3	97,0	
5	100,1	94,2	95,1	110,5	115,5	107,1	119,3	111,2	105,2	88,4	100,4	100,5	
6	62,1	93,7	97,0	88,8	109,3	107,6	97,5	107,1	120,3	84,2	98,2	108,2	
7	69,3	94,3	99,3	95,4	104,2	121,5	94,1	105,1	95,8	110,1	98,1	72,1	
8	100,6	99,5	113,9	105,4	105,4	95,2	109,3	111,1	89,2	112,3	112,5	63,0	
9	91,4	98,5	83,2	99,7	112,0	89,4	102,8	123,4	107,2	104,4	92,8	99,9	
10	91,3	77,7	73,7	101,8	119,6	108,1	102,3	105,5	102,2	110,9	68,5	94,1	
11	96,8	65,4	101,1	105,2	91,1	106,0	105,7	103,4	104,3	121,6	72,0	97,5	
12	103,9	100,2	95,8	116,7	98,3	105,4	117,6	116,1	103,2	104,3	103,3	100,8	
13	70,4	97,5	95,8	91,5	110,6	106,9	98,6	112,3	118,2	87,9	105,8	106,0	
14	57,8	97,4	98,8	85,8	108,4	124,1	104,2	125,3	81,3	110,0	101,4	74,7	
15	95,5	100,8	110,0	103,8	106,2	105,8	107,7	98,4	78,9	103,0	109,4	64,0	
16	93,9	107,0	80,9	100,4	110,8	84,1	104,2	106,4	105,0	104,5	76,3	98,8	
17	93,4	79,1	75,5	98,6	123,2	105,7	107,5	98,9	99,7	106,6	64,9	95,5	
18	94,8	72,2	103,8	104,3	99,5	101,4	107,7	103,3	102,5	118,3	103,9	98,0	
19	108,1	102,8	101,3	113,2	95,8	95,7	120,4	118,6	108,7	100,9	97,5	105,2	
20	75,8	83,5	87,4	81,5	115,5	109,2	102,7	112,2	125,7	91,3	96,5	111,2	
21	67,8	103,1	105,2	67,3	107,5	117,2	102,0	106,1	106,7	106,7	96,7	81,0	
22	98,6	101,3	111,3	106,0	105,1	95,9	112,1	113,9	100,1	100,2	109,6	63,6	
23	93,2	105,4	82,9	105,4	109,5	104,1	107,1	127,9	109,8	100,7	74,1	94,5	
24	94,9	80,0	70,3	102,2	123,4	112,4	102,9	98,9	104,2	107,9	59,5	73,1	
25	93,2	75,5	103,1	107,9	103,2	103,8	110,4	102,4	107,1	119,9	104,8	58,4	
26	102,9	101,1	99,2	120,6	100,1	102,9	120,2	115,3	109,4	102,2	96,1	66,7	
27	71,7	98,2	108,8	96,9	115,3	106,2	98,8	108,6	130,0	96,0	97,9	77,5	
28	62,8	98,3	112,7	90,5	109,8	120,4	95,4	102,9	99,3	108,4	100,0	67,4	
29	96,2	101,4	111,0	112,8	124,3	96,9	112,2	104,1	93,8	104,5	106,3	60,6	
30	98,5		79,6	122,4	83,3	92,7	104,6	114,5	112,7	114,7	72,5	85,3	
31	94,3		75,6		110,1		106,9	96,4		134,1		67,3	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

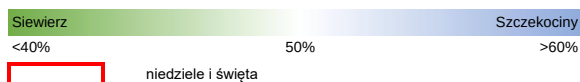
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 24002
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R03_11_24002_2024

24002	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42,1	51,4	57,3	35,1	56,1	49,8	43,7	50,8	40,6	49,2	54,4	41,3
2	41,3	57,1	52,9	39,0	52,5	32,4	49,2	57,5	45,0	50,1	44,5	42,4
3	47,3	53,7	40,6	46,8	51,1	43,5	50,3	53,1	51,2	51,7	32,0	49,5
4	50,0	40,8	44,3	49,8	46,8	47,9	51,5	41,4	53,1	56,4	41,9	49,8
5	53,0	43,0	48,8	54,6	32,8	49,5	56,6	44,9	52,2	52,4	48,2	51,4
6	49,5	48,7	50,6	53,3	43,0	51,6	57,1	48,7	59,4	40,6	49,0	56,5
7	38,4	50,3	52,0	41,4	48,8	56,5	39,2	51,0	55,7	44,0	50,5	53,5
8	43,5	51,6	56,7	44,0	49,9	53,4	44,5	50,7	41,8	49,5	56,5	42,7
9	48,4	56,3	53,6	47,6	52,4	41,5	49,6	56,4	43,7	49,6	54,4	43,1
10	50,2	52,8	42,1	49,5	55,9	44,3	52,6	52,9	49,1	51,9	44,7	49,4
11	50,9	40,0	43,7	51,2	53,2	49,0	52,3	42,5	50,6	57,0	38,8	49,3
12	55,4	43,7	49,4	57,1	41,4	50,0	58,1	46,0	50,8	52,7	43,6	51,6
13	52,2	48,9	50,6	53,1	44,0	51,7	56,6	51,8	57,1	38,8	48,1	56,4
14	42,1	50,8	51,6	40,2	48,7	57,8	39,7	56,4	53,4	43,6	50,9	53,5
15	43,4	52,1	55,9	43,5	49,7	53,9	46,7	55,0	39,7	48,2	55,8	43,8
16	49,2	57,2	52,4	48,4	51,5	38,1	49,2	53,5	43,6	49,9	52,9	43,9
17	51,0	53,3	41,2	49,7	56,9	44,7	50,7	51,5	49,8	51,2	42,1	49,7
18	51,1	43,2	43,9	51,2	53,5	49,7	51,7	38,6	49,6	57,3	43,8	50,8
19	57,3	44,2	48,7	55,2	42,1	50,2	57,4	43,4	51,1	52,1	48,6	52,4
20	53,7	51,8	49,7	53,2	42,6	50,6	55,9	47,8	57,7	40,6	49,7	57,2
21	41,9	49,6	51,0	40,7	49,7	58,4	39,4	49,8	52,7	43,5	51,2	58,3
22	43,5	51,8	55,7	44,1	49,6	53,7	44,8	50,4	39,8	48,6	56,8	51,6
23	48,2	56,9	53,6	48,4	50,9	41,0	48,9	57,7	43,5	49,3	54,4	53,7
24	50,6	54,3	42,4	49,7	55,9	45,4	49,2	56,2	48,6	50,7	41,9	57,9
25	51,5	42,7	45,0	51,7	54,4	48,3	51,2	43,8	49,5	56,8	43,4	49,1
26	56,2	43,8	50,0	56,3	41,6	51,4	56,6	43,3	50,8	53,7	49,0	41,2
27	55,6	49,4	52,1	55,8	45,7	51,2	56,1	49,8	57,2	42,0	49,3	46,9
28	43,7	50,9	55,8	44,3	50,2	58,9	38,0	52,7	53,0	44,1	51,3	48,3
29	43,7	52,2	60,7	47,6	57,2	57,1	43,9	54,0	39,8	49,8	55,6	41,7
30	48,3		58,5	57,0	58,0	41,9	49,1	58,5	43,5	53,7	53,6	49,1
31	50,1		48,0		53,2		50,4	55,6		60,5		51,6

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 24002

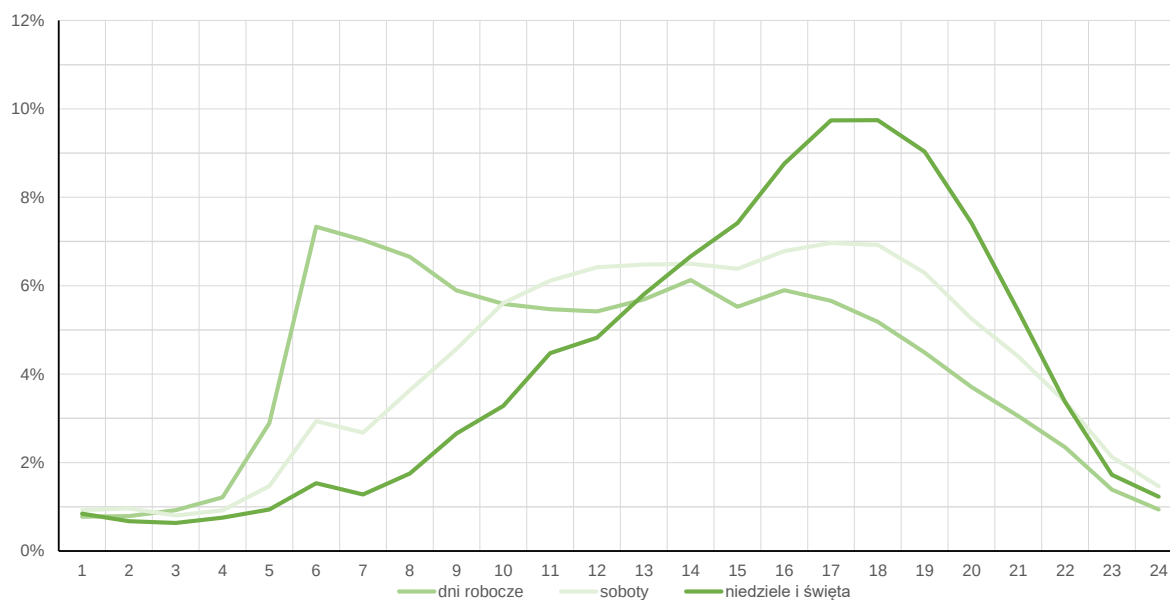
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

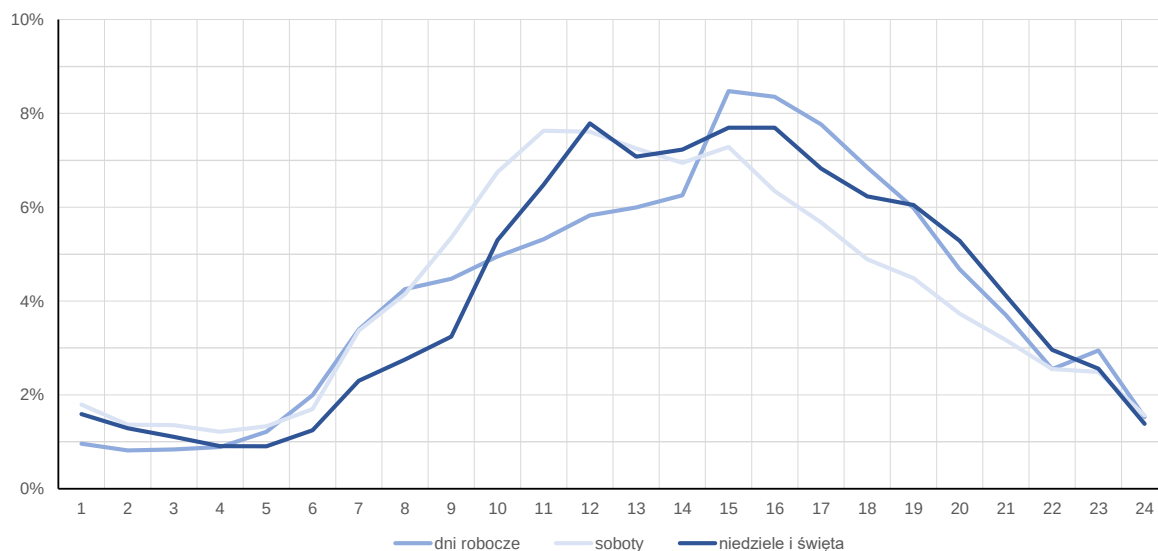
R03_12-1_24002_2024

Kierunek: Siewierz



R03_12-2_24002_2024

Kierunek: Szczekociny



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24002

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

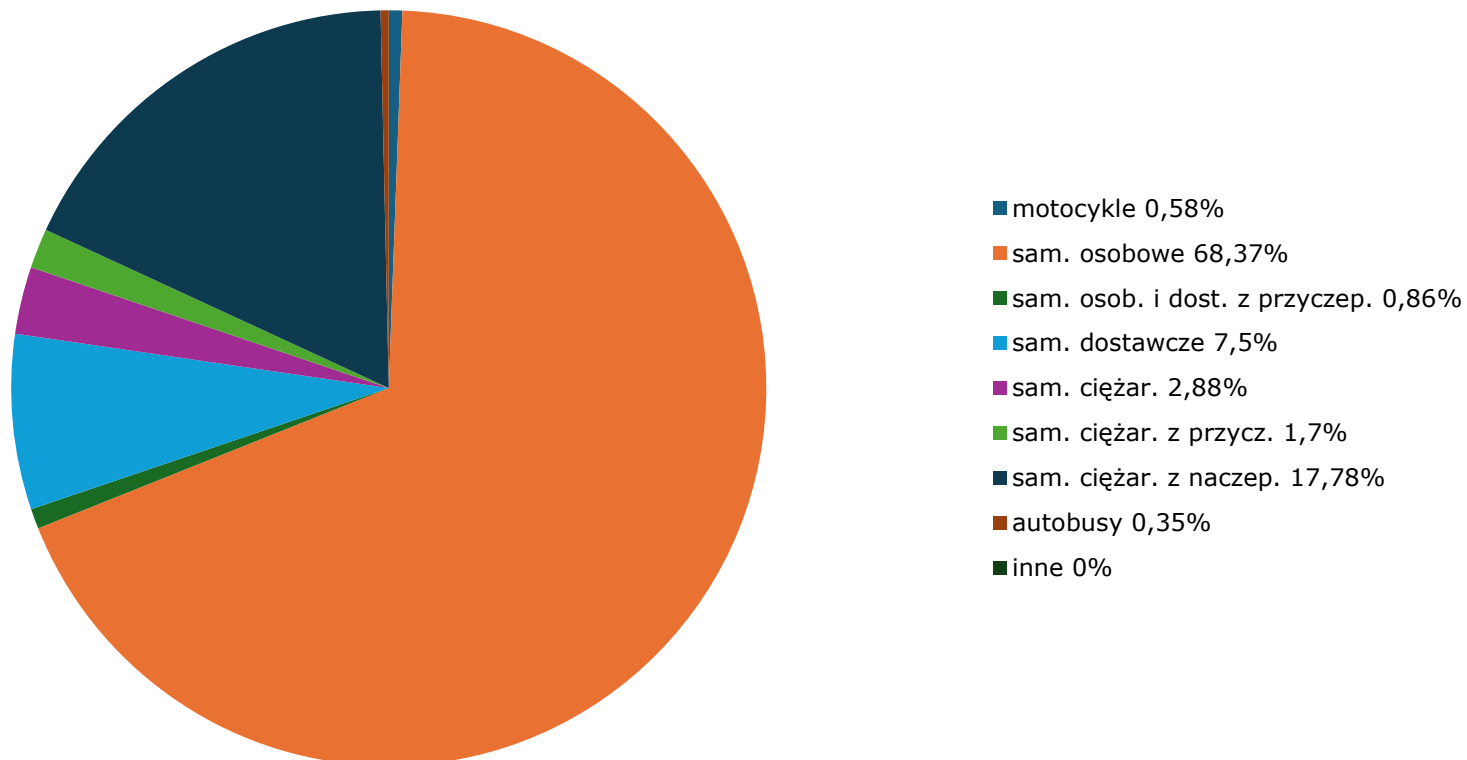
Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 135,750
Oddział: Katowice

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_24002_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

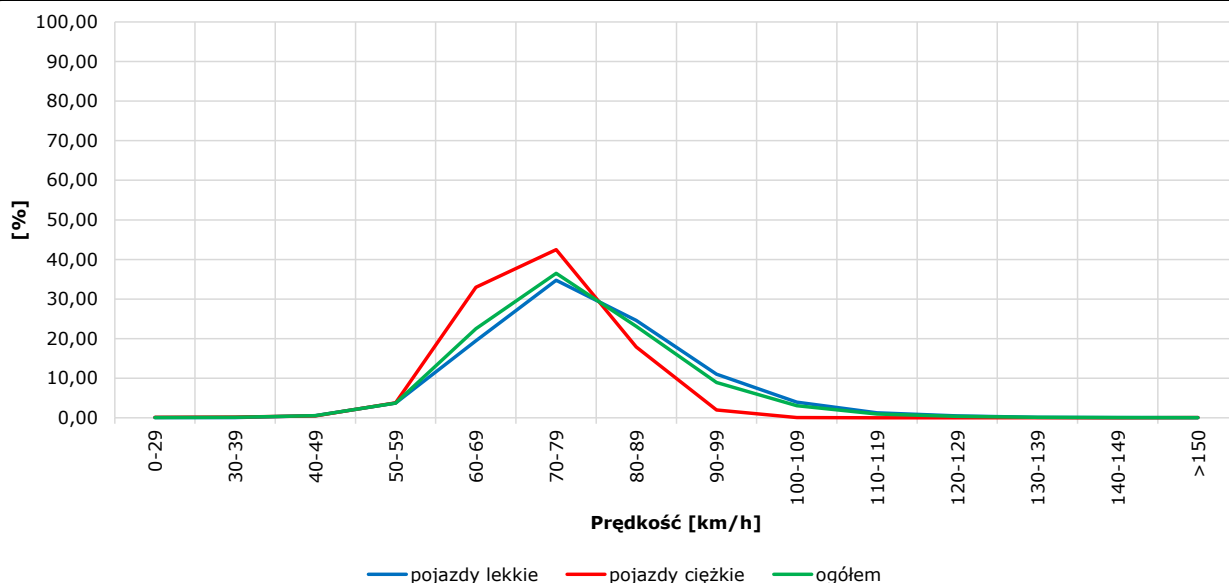
Stacja nr 24002

Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Korzyce - Pradła
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

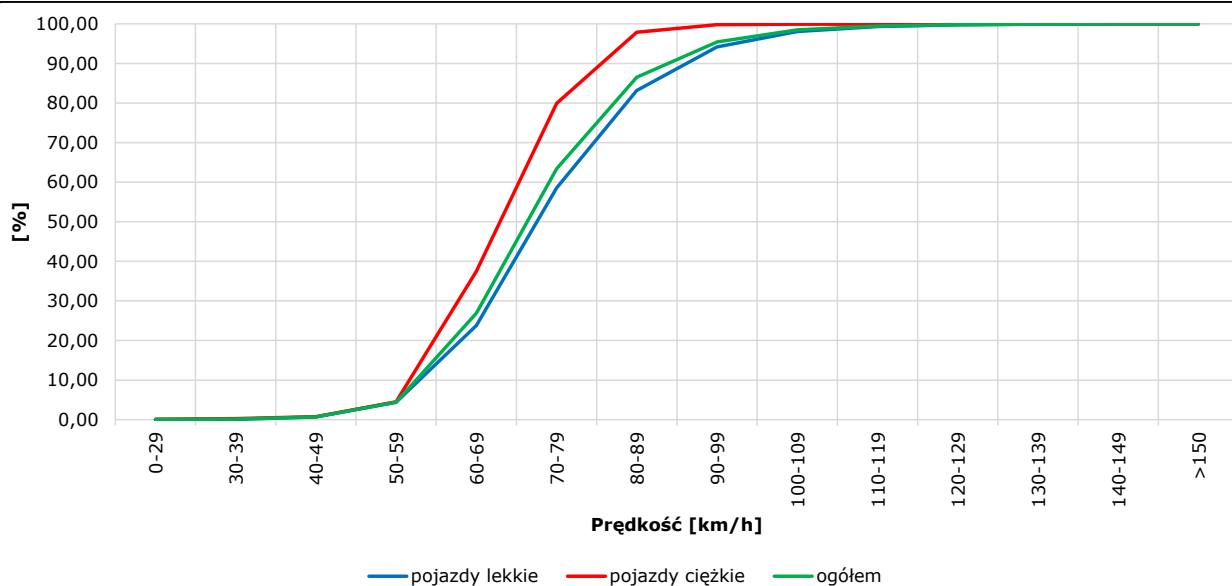
R06_02-1_24002_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_24002_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 24002



Miejscowość: Kroczyce
Odcinek: Kroczyce - Pradła
Typ stacji: 8+1

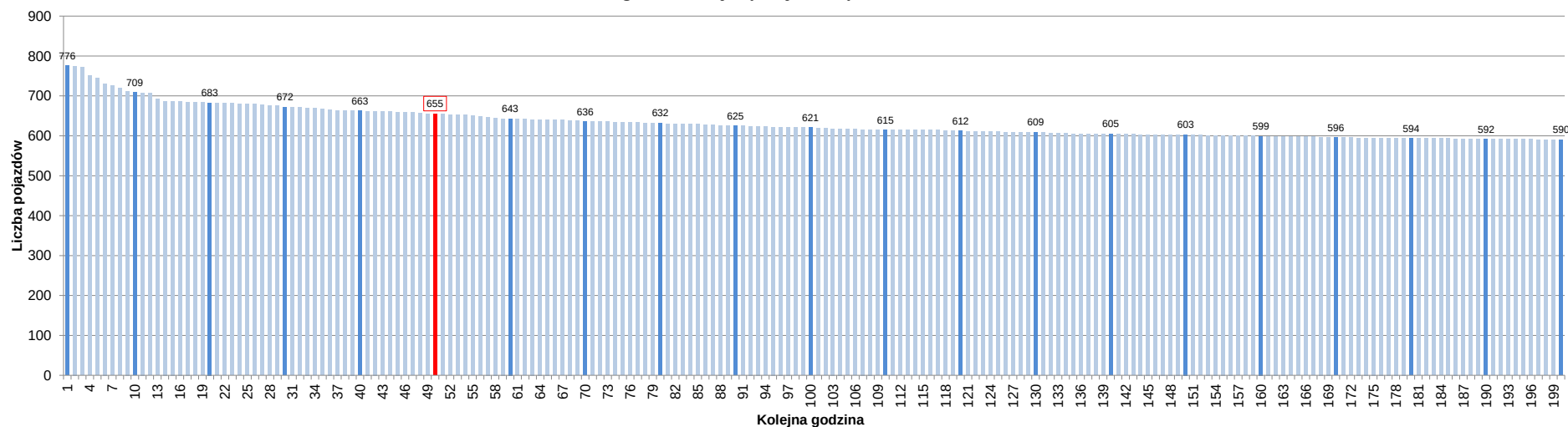
Rok: 2024
Numer drogi: 78
Oddział: Katowice

R07_02-1_24002_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
7299	776	709	672	663	663	655	643	636	632	625	621	615	612	609	605	603	599	596	594	592	590
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	05.05.24	23.06.24	22.09.24	31.10.24	27.09.24	14.08.24	17.05.24	27.10.24	20.09.24	11.10.24	08.10.24	13.09.24	26.05.24	08.11.24	18.10.24	08.11.24	02.11.24	02.11.24	20.09.24	15.11.24	20.12.24
Nr dnia	7	7	7	4	5	3	5	7	5	5	2	5	7	5	5	5	6	6	5	5	5
Godzina	18	18	17	16	19	15	17	18	18	18	16	17	18	15	15	17	13	16	15	16	15

R07_02-2_24002_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: 7299 poj./dobę