

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24017**

Numer **24017**
Typ **8+1**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Katowice**



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

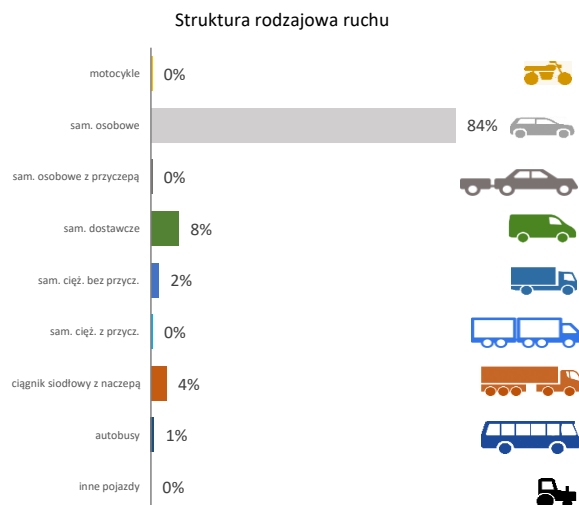
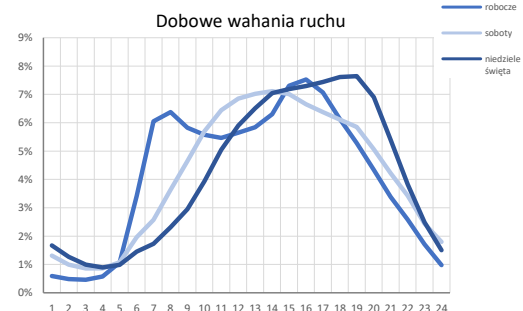
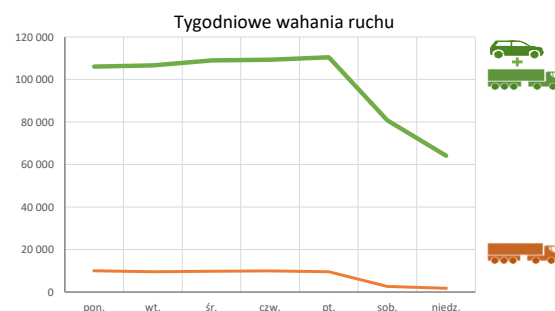
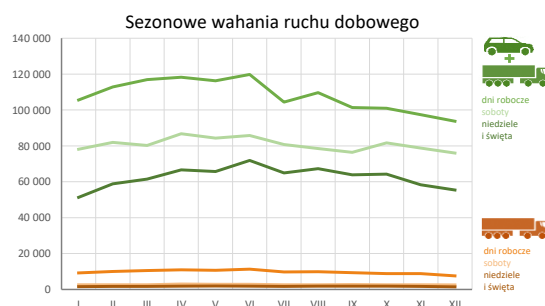
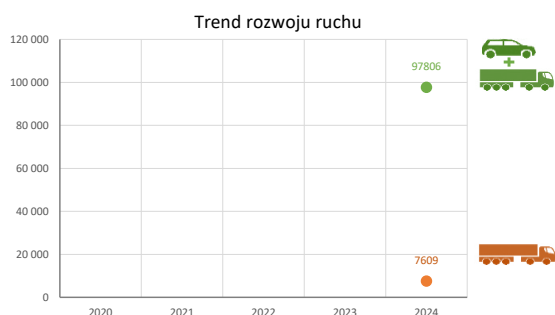
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 24017

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

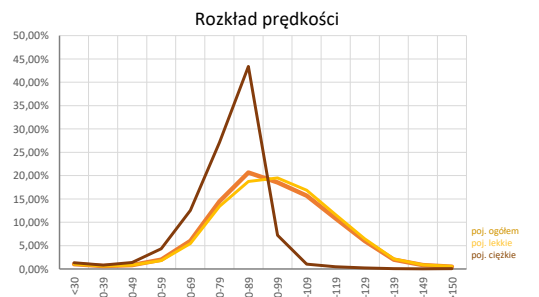
Nr stacji: 24017
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Katowice
Numer drogi: S86
Pikietaż: 20,700

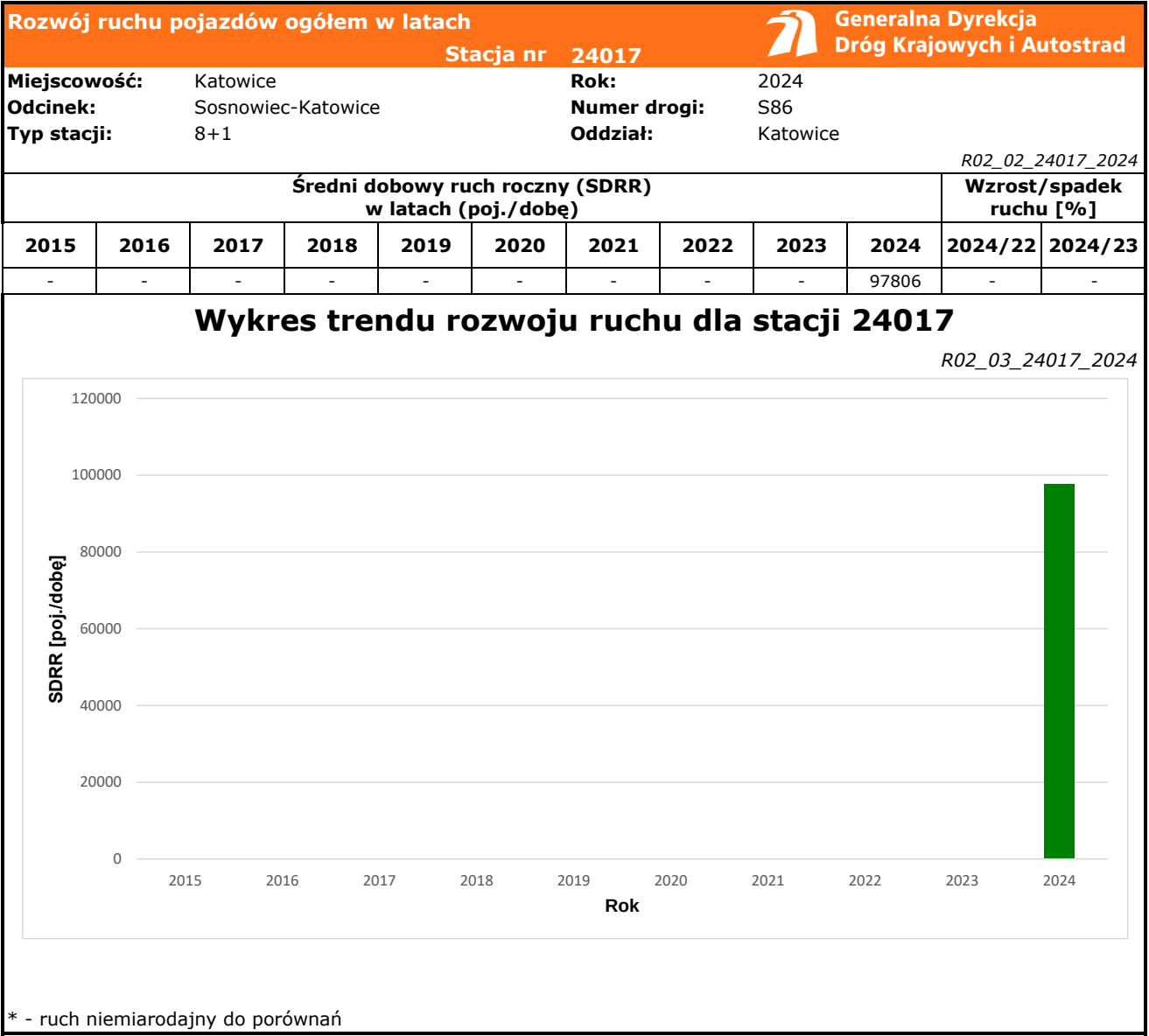
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%

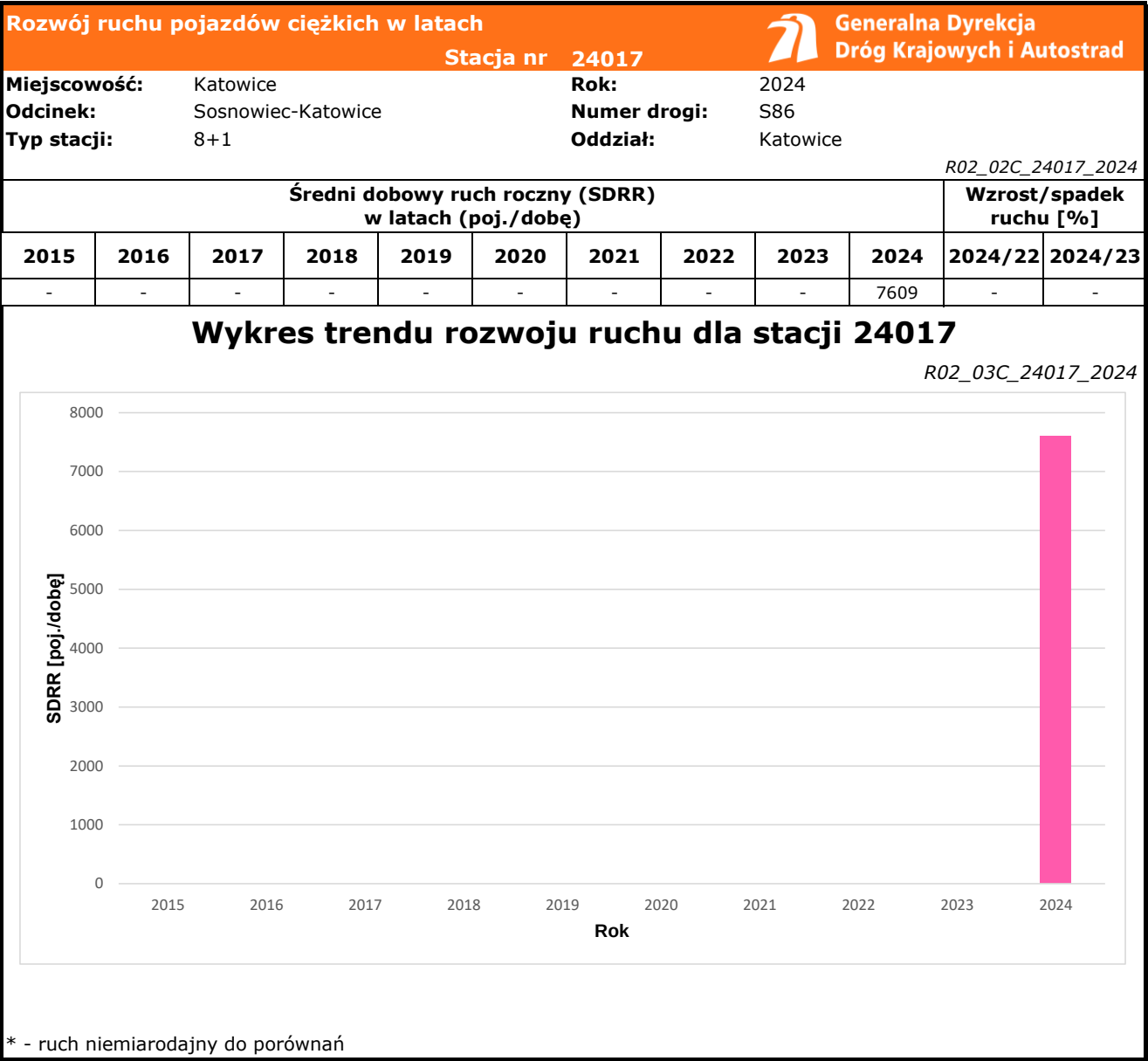


Godzina 50-ta

Natężenie: 9262
Udział proc.: 9%
Dzień: 17.04.2024 (środa)
Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 24017																
		Miejscowość: Katowice				Rok: 2024										
		Odcinek: Sosnowiec-Katowice				Numer drogi: S86										
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Katowice										
Ruch ogółem														R03_01_24017_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	105669	110420	113784	113690	117428	118339	101634	109911	97173	96804	95204	93095	106096		
	b	1,123	1,096	1,097	1,068	1,124	1,095	1,064	1,107	1,050	1,041	1,068	1,076	1,085		
	c	0,996	1,041	1,072	1,072	1,107	1,115	0,958	1,036	0,916	0,912	0,897	0,877	1,000		
2. Wtorki	a	100336	111991	114847	116131	117971	117341	103564	110921	103857	100405	96568	85454	106616		
	b	1,066	1,112	1,107	1,091	1,129	1,085	1,084	1,117	1,122	1,080	1,084	0,988	1,090		
	c	0,941	1,050	1,077	1,089	1,107	1,101	0,971	1,040	0,974	0,942	0,906	0,802	1,000		
3. Środy	a	105327	113539	116943	118677	119578	119618	103843	111359	100926	100921	96902	99562	108933		
	b	1,120	1,127	1,127	1,115	1,144	1,106	1,087	1,121	1,090	1,085	1,087	1,151	1,114		
	c	0,967	1,042	1,074	1,089	1,098	1,098	0,953	1,022	0,926	0,926	0,890	0,914	1,000		
4. Czwartki	a	106988	113618	119962	119734	111311	120717	105735	111175	101403	102145	98397	99958	109262		
	b	1,137	1,128	1,156	1,125	1,065	1,117	1,107	1,119	1,096	1,098	1,104	1,156	1,117		
	c	0,979	1,040	1,098	1,096	1,019	1,105	0,968	1,018	0,928	0,935	0,901	0,915	1,000		
5. Piątki	a	110767	114828	118912	123620	115142	123025	108319	105903	104341	104765	99657	95920	110434		
	b	1,177	1,140	1,146	1,161	1,102	1,138	1,134	1,066	1,127	1,126	1,118	1,109	1,129		
	c	1,003	1,040	1,077	1,119	1,043	1,114	0,981	0,959	0,945	0,949	0,902	0,869	1,000		
6. Soboty	a	78158	81945	80189	86781	84300	85808	80813	78581	76367	81735	78732	76013	80786		
	b	0,831	0,813	0,773	0,815	0,807	0,794	0,846	0,791	0,825	0,879	0,884	0,879	0,826		
	c	0,967	1,014	0,993	1,074	1,043	1,062	1,000	0,973	0,945	1,012	0,975	0,941	1,000		
7. Niedziele	a	54883	58852	64438	68866	70955	71900	64953	69029	63854	64287	57981	59724	64144		
	b	0,583	0,584	0,621	0,647	0,679	0,665	0,680	0,695	0,690	0,691	0,651	0,690	0,656		
	c	0,856	0,917	1,005	1,074	1,106	1,121	1,013	1,076	0,995	1,002	0,904	0,931	1,000		
8. Dni robocze	a	105546	112914	116986	118264	116286	119808	104410	109666	101332	101028	97458	93749	108121		
	b	1,122	1,121	1,128	1,111	1,113	1,108	1,093	1,104	1,095	1,086	1,094	1,084	1,105		
	c	0,976	1,044	1,082	1,094	1,076	1,108	0,966	1,014	0,937	0,934	0,901	0,867	1,000		
9. Święta	a	44217	-	49647	57544	58853	-	-	60458	-	-	58890	44855	53495		
	b	0,470	-	0,479	0,541	0,563	-	-	0,609	-	-	0,661	0,519	0,547		
	c	0,827	-	0,928	1,076	1,100	-	-	1,130	-	-	1,101	0,838	1,000		
10. Niedziele i święta	a	51327	58852	61480	66602	65768	71900	64953	67315	63854	64287	58284	55476	62509		
	b	0,546	0,584	0,593	0,626	0,629	0,665	0,680	0,678	0,690	0,691	0,654	0,641	0,639		
	c	0,821	0,941	0,984	1,065	1,052	1,150	1,039	1,077	1,022	1,028	0,932	0,887	1,000		
11. Wszystkie dni	a	94082	100742	103731	106463	104500	108107	95552	99310	92561	93009	89107	86497	97806		
	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	0,962	1,030	1,061	1,089	1,068	1,105	0,977	1,015	0,946	0,951	0,911	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 24017

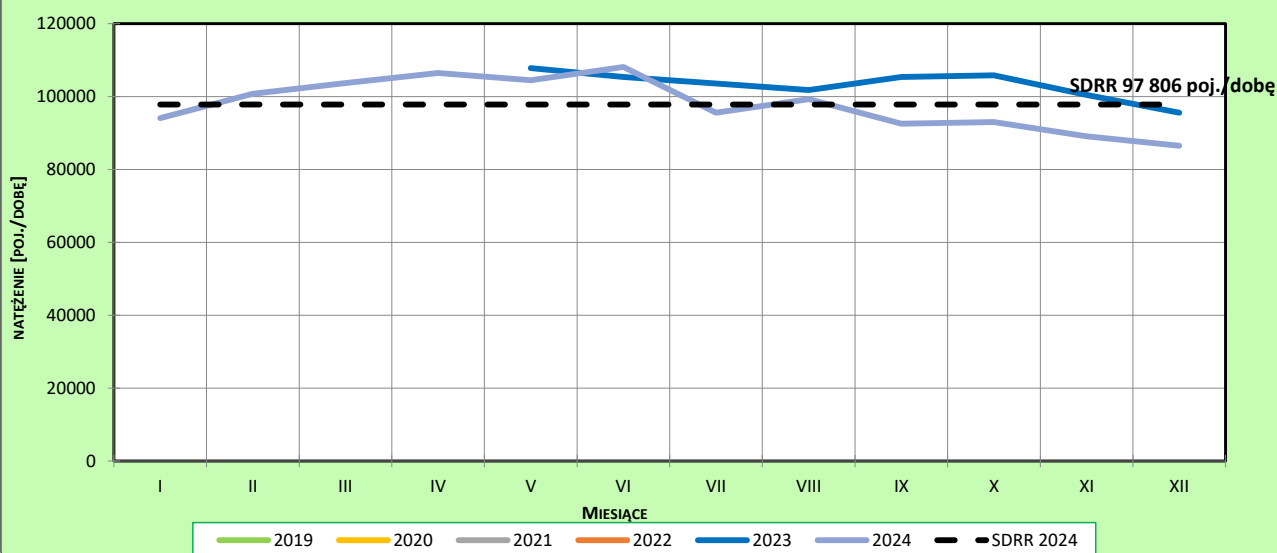
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

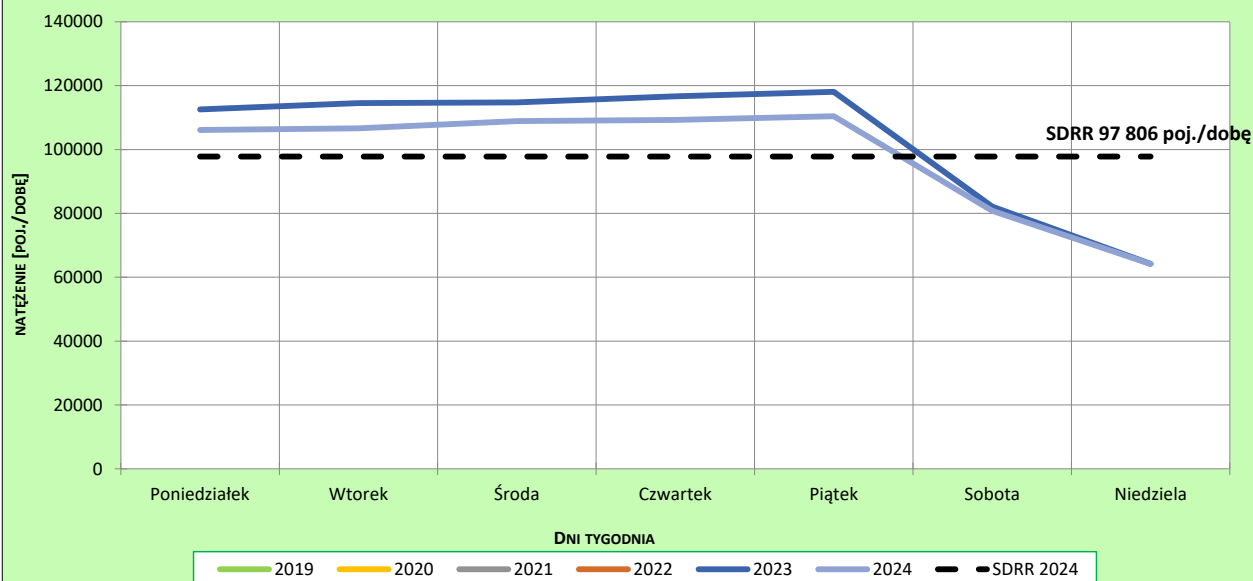
R03_02-1_24017_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24017_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24017

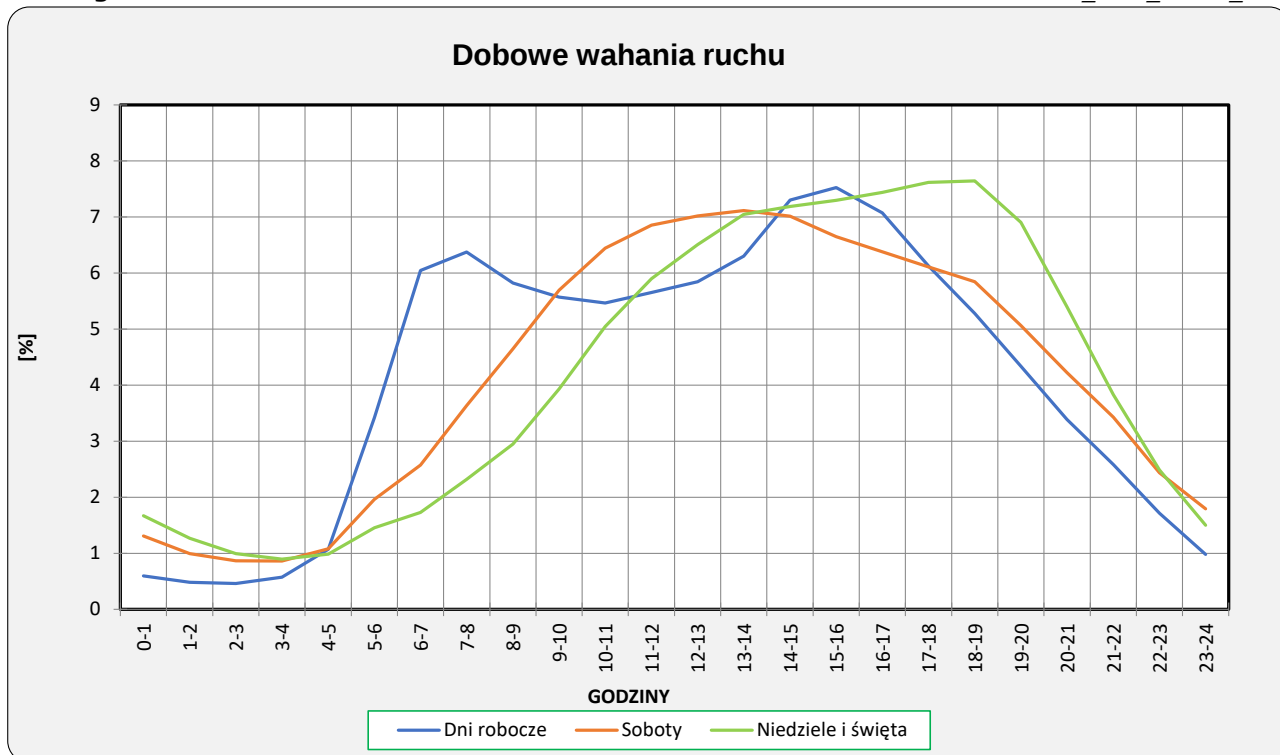
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1

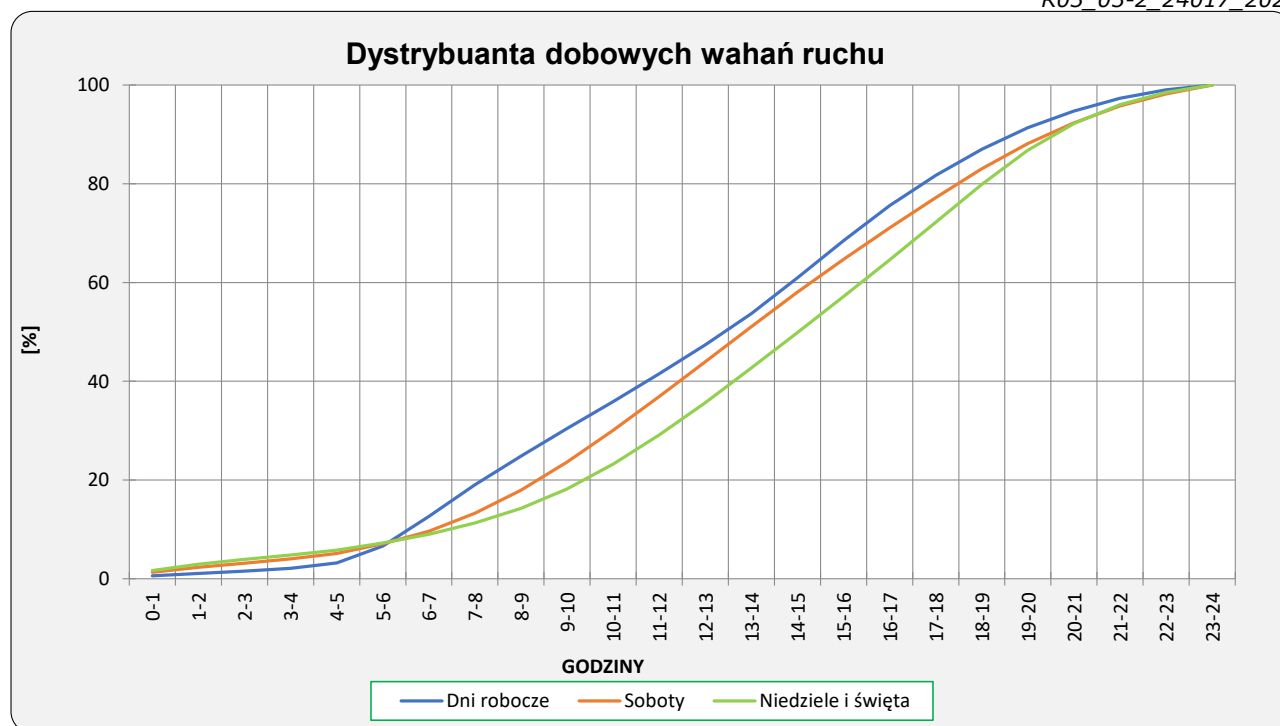
Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_03-1_24017_2024



R03_03-2_24017_2024



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

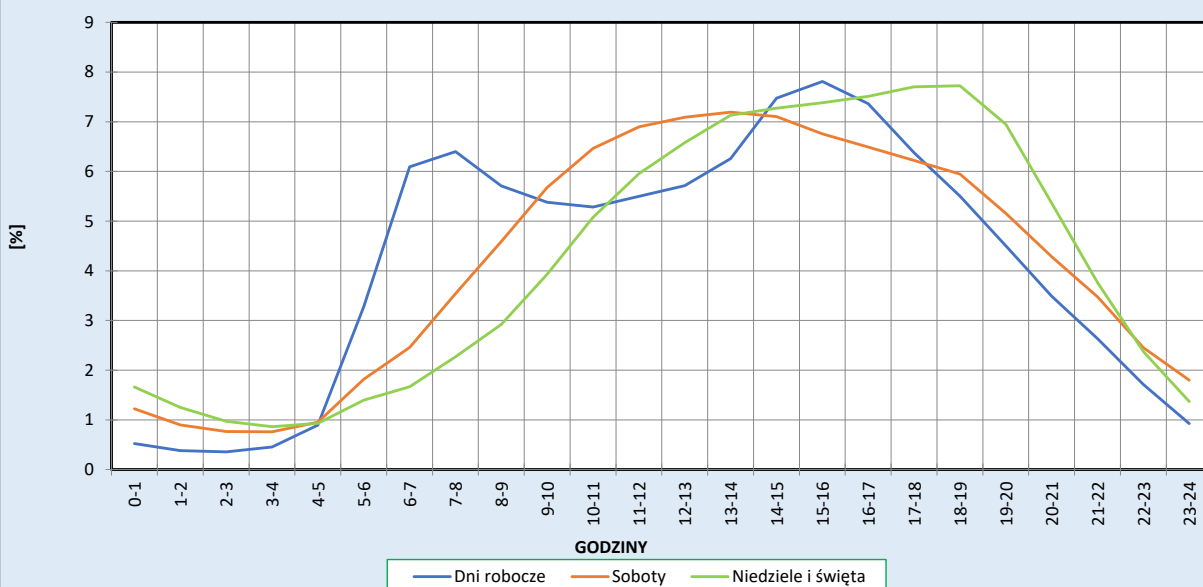
Stacja nr 24017

Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

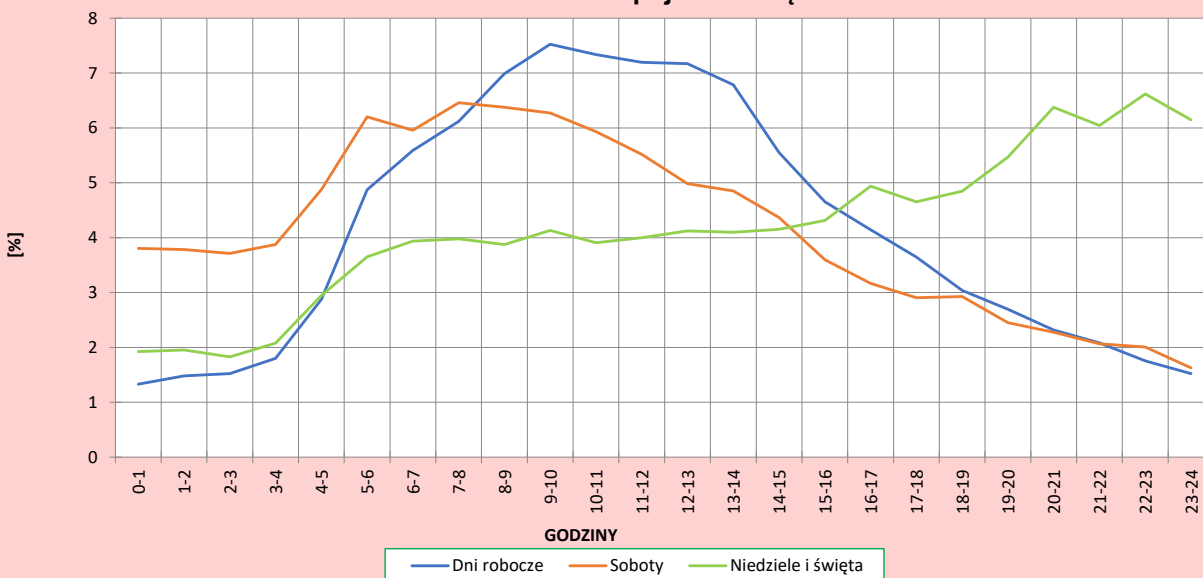
R03_04-1_24017_2024

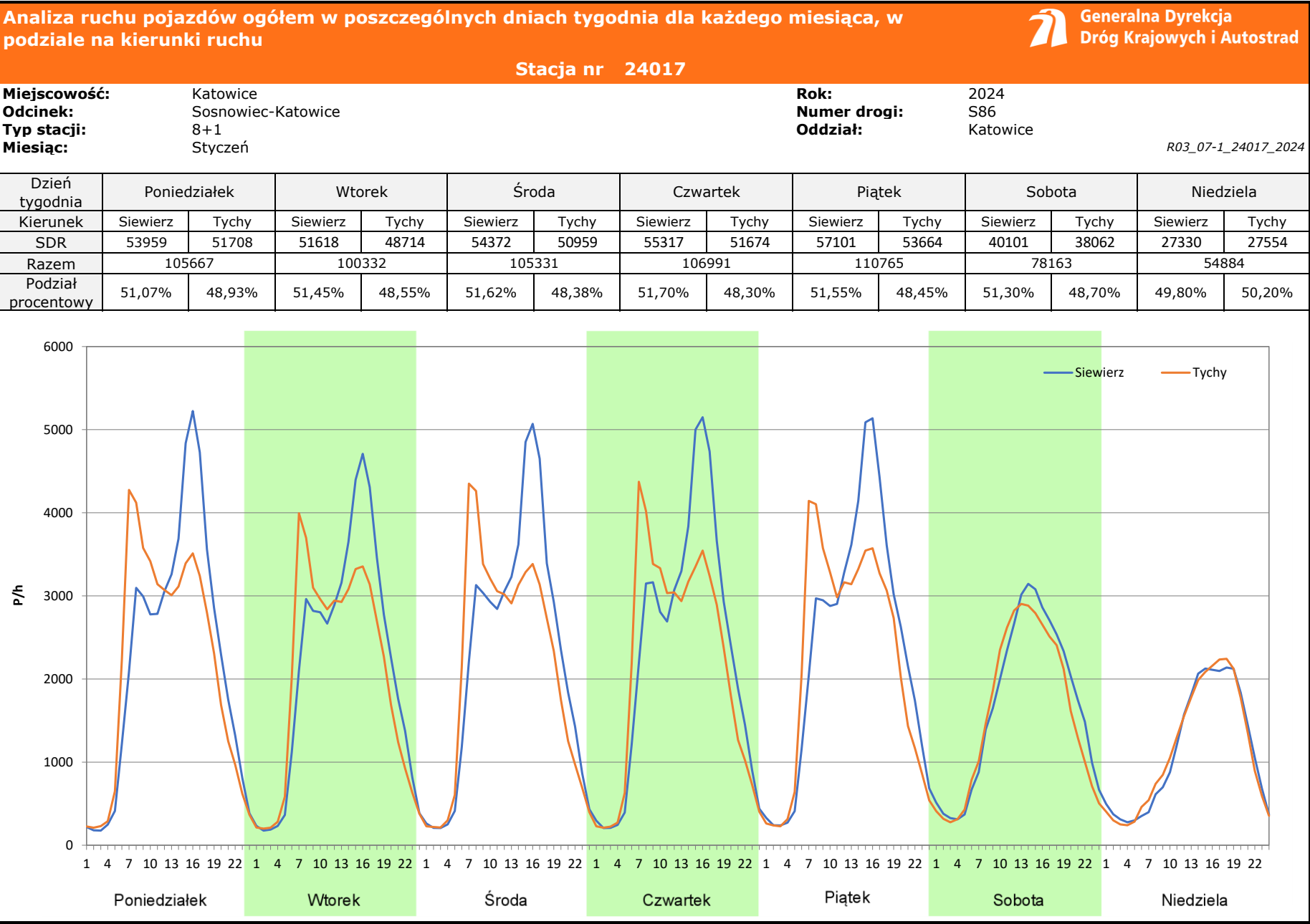
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24017_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

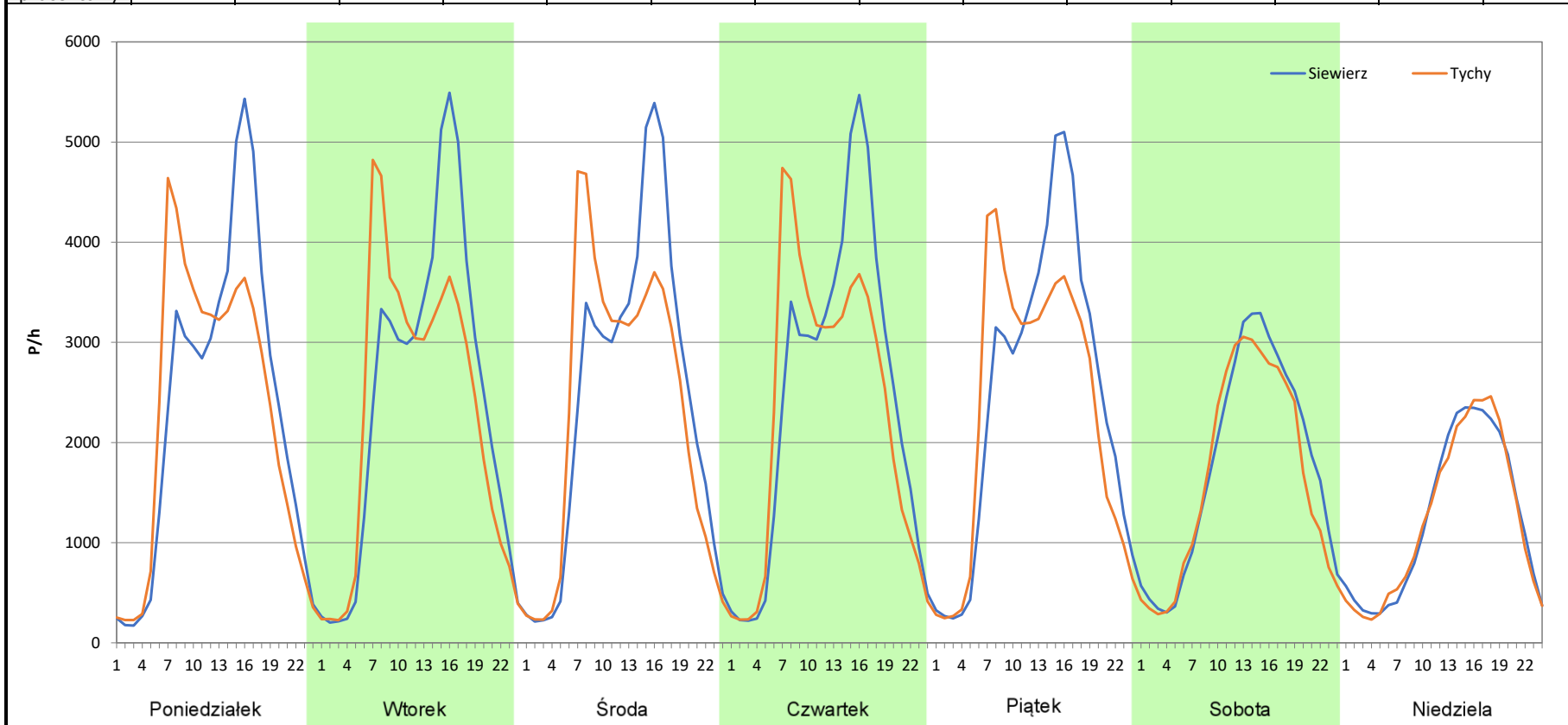
Stacja nr 24017

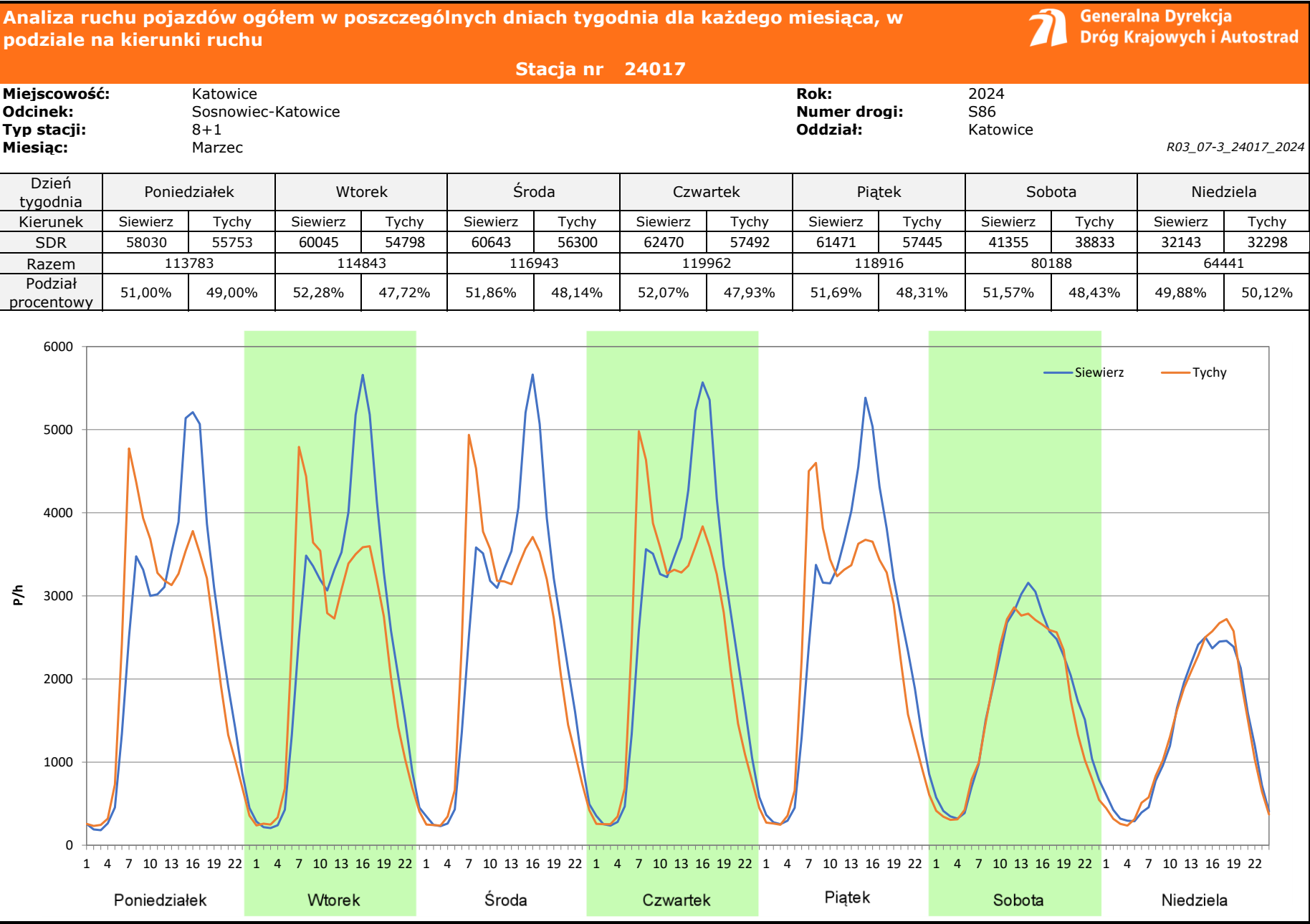
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_07-2_24017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
SDR	55989	54430	57601	54392	58140	55398	58490	55128	59088	55738	42273	39673	29568	29286
Razem	110419		111993		113538		113618		114826		81946		58854	
Podział procentowy	50,71%	49,29%	51,43%	48,57%	51,21%	48,79%	51,48%	48,52%	51,46%	48,54%	51,59%	48,41%	50,24%	49,76%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

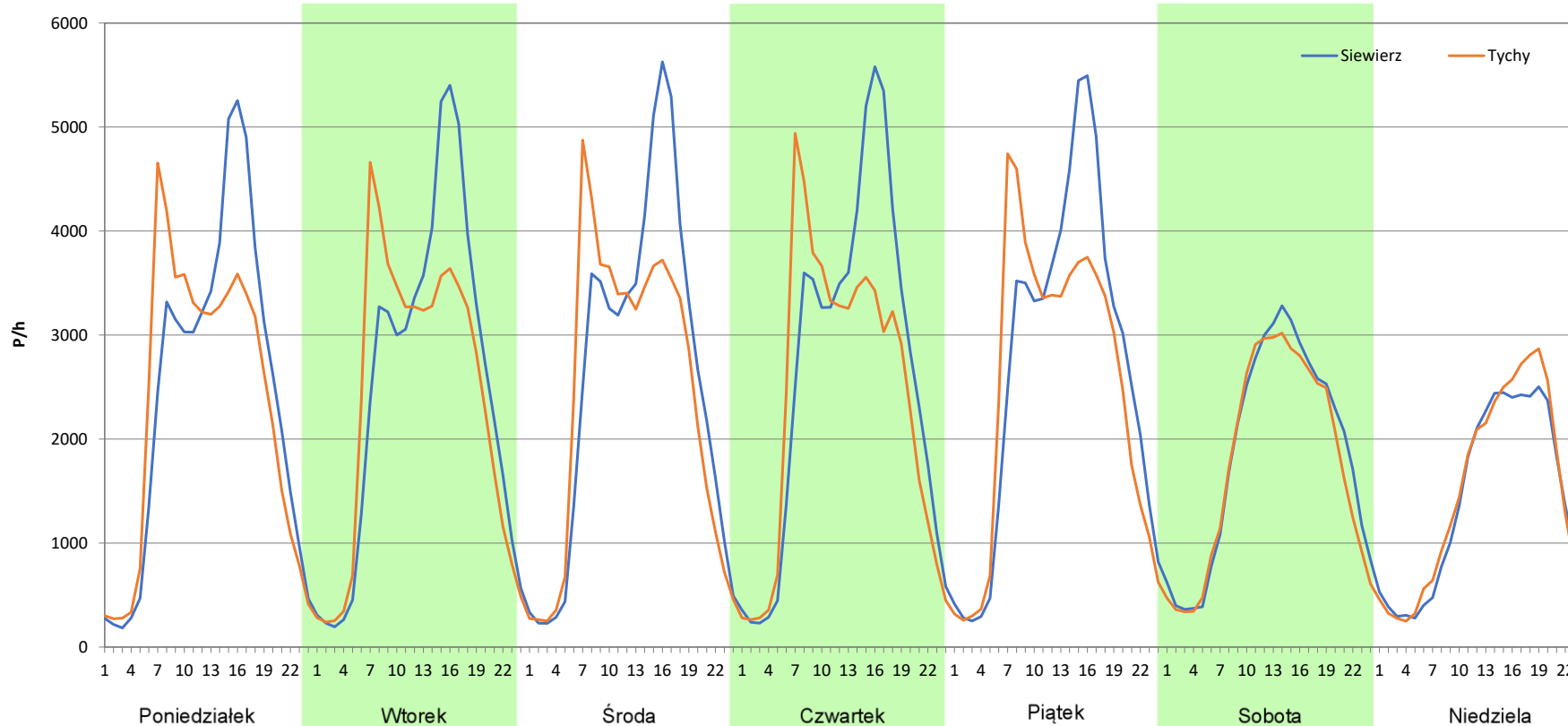
Stacja nr 24017

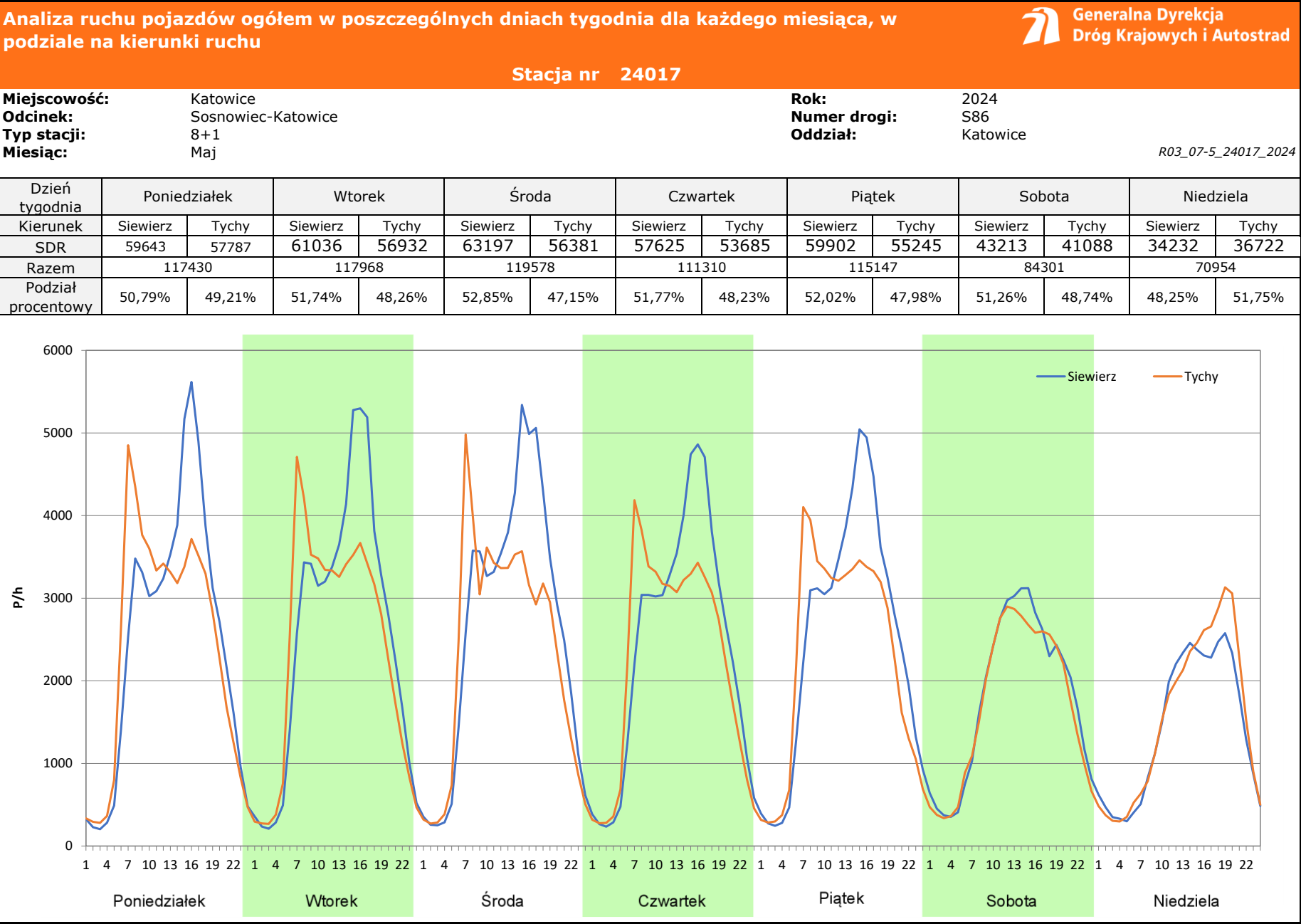
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

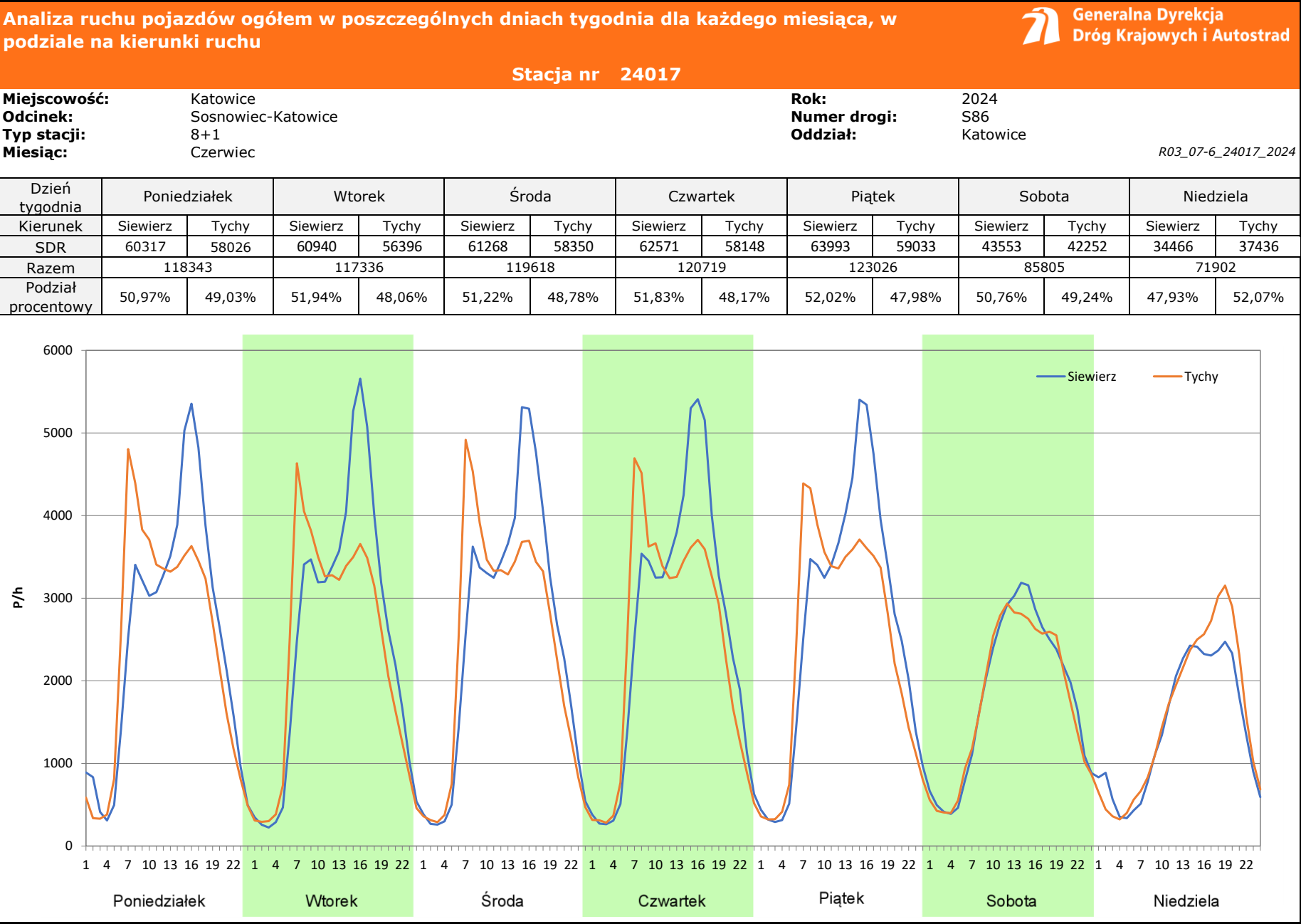
Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_07-4_24017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
SDR	58106	55584	59707	56424	61333	57343	62748	56985	64143	59474	44534	42243	33624	35244
Razem	113690		116131		118676		119733		123617		86777		68868	
Podział procentowy	51,11%	48,89%	51,41%	48,59%	51,68%	48,32%	52,41%	47,59%	51,89%	48,11%	51,32%	48,68%	48,82%	51,18%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

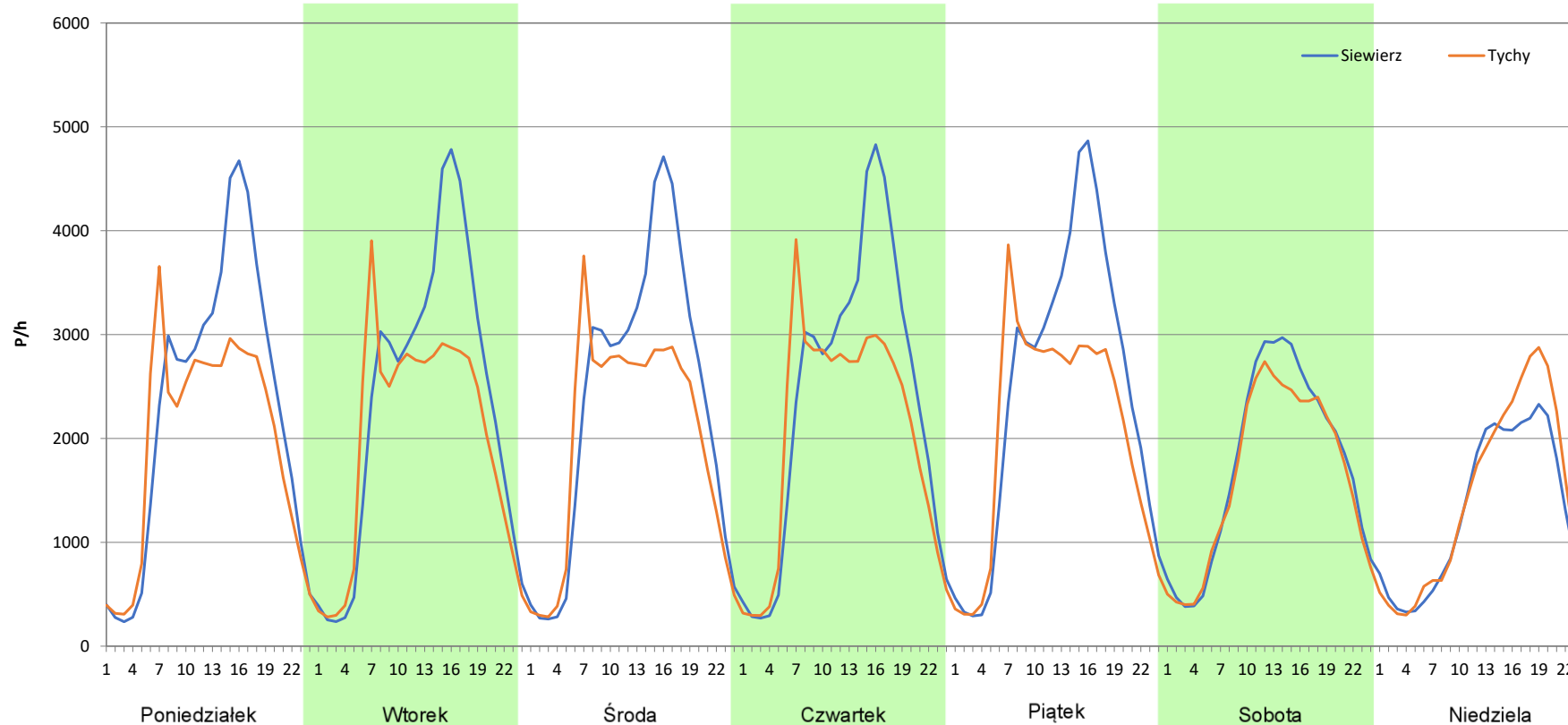
Stacja nr 24017

Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_07-7_24017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
SDR	54729	46903	55896	47667	56148	47695	56822	48916	58798	49522	41720	39090	31041	33910
Razem	101632		103563		103843		105738		108320		80810		64951	
Podział procentowy	53,85%	46,15%	53,97%	46,03%	54,07%	45,93%	53,74%	46,26%	54,28%	45,72%	51,63%	48,37%	47,79%	52,21%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

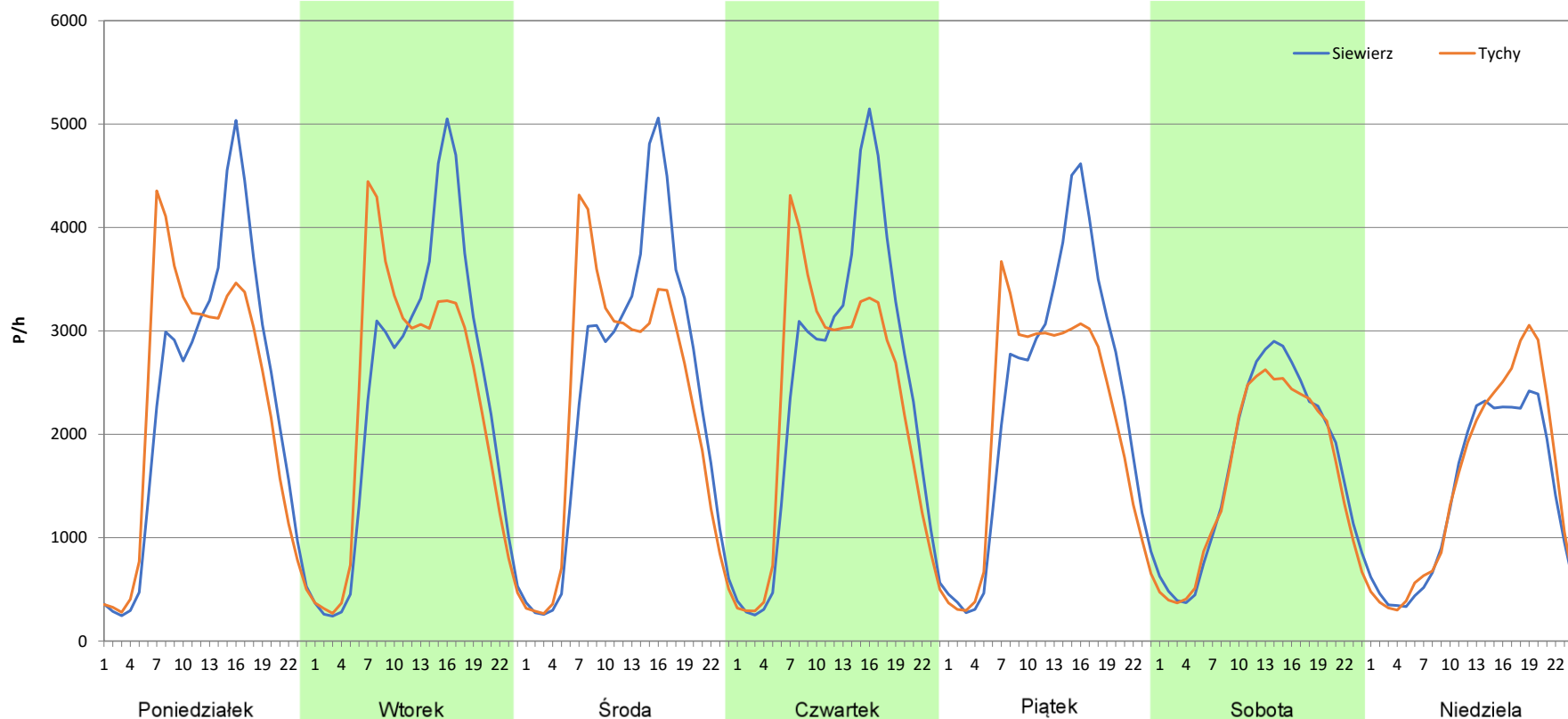
Stacja nr 24017

Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_07-8_24017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
SDR	55323	54585	56497	54424	57241	54119	57578	53595	55600	50304	40375	38206	32979	36048
Razem	109908		110921		111360		111173		105904		78581		69027	
Podział procentowy	50,34%	49,66%	50,93%	49,07%	51,40%	48,60%	51,79%	48,21%	52,50%	47,50%	51,38%	48,62%	47,78%	52,22%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

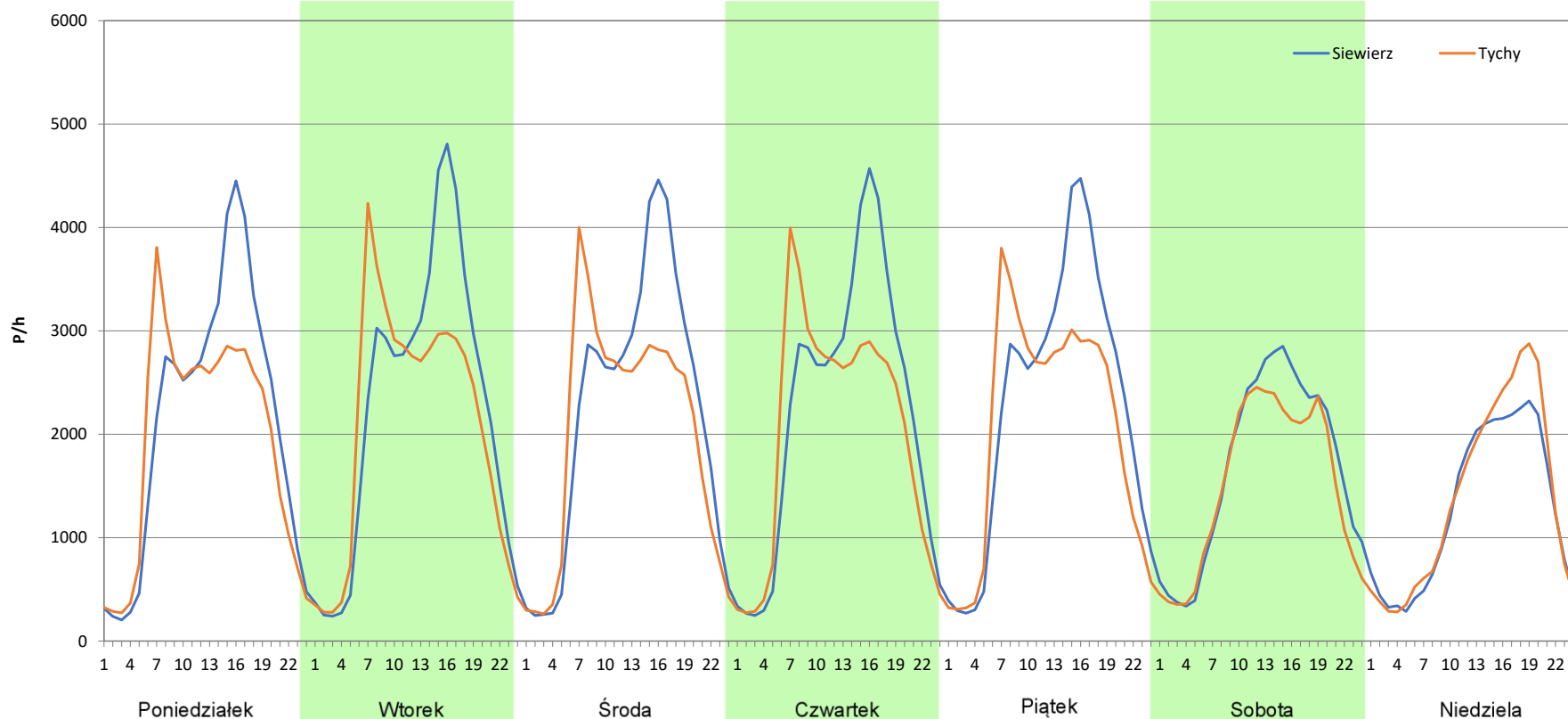
Stacja nr 24017

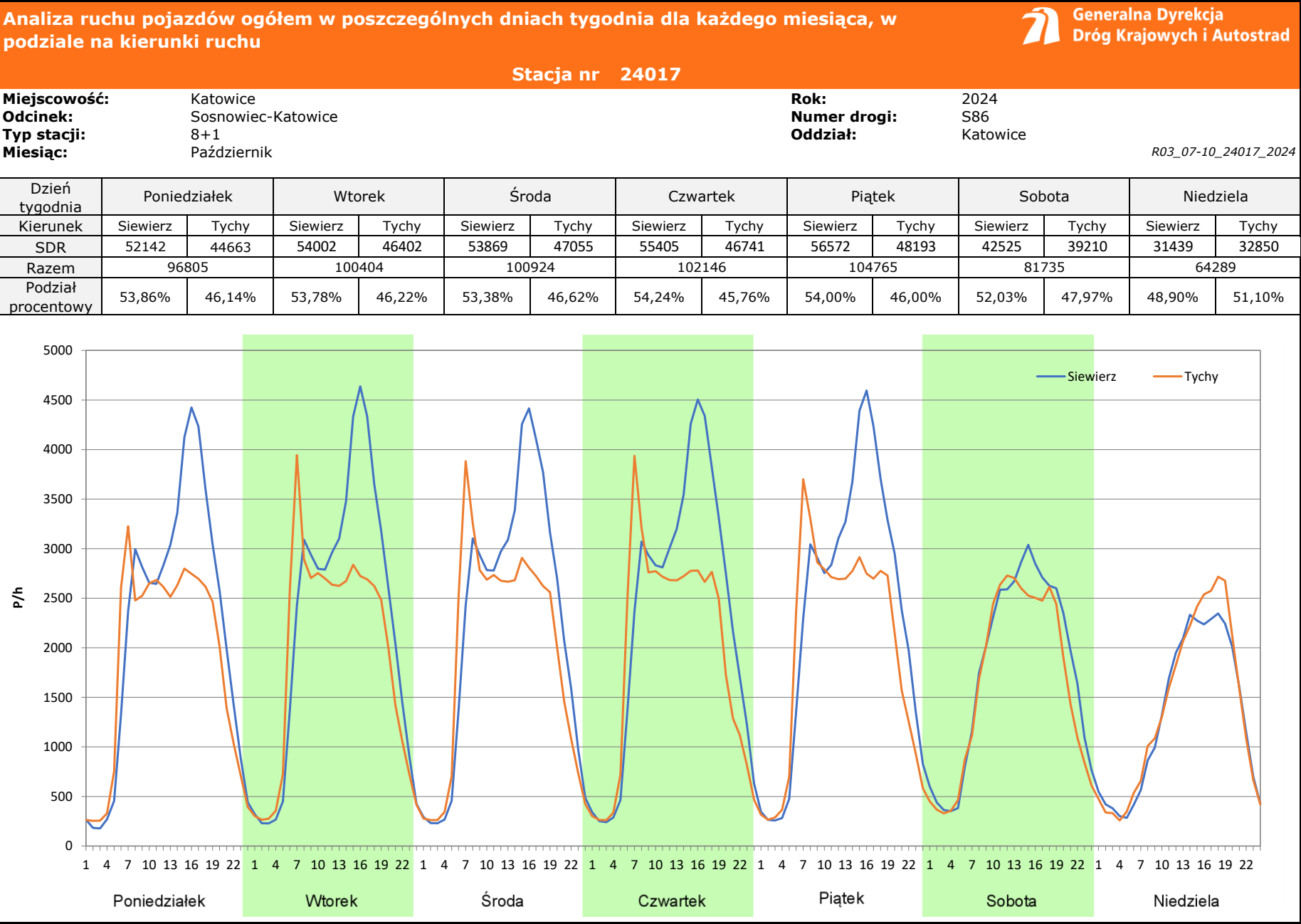
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

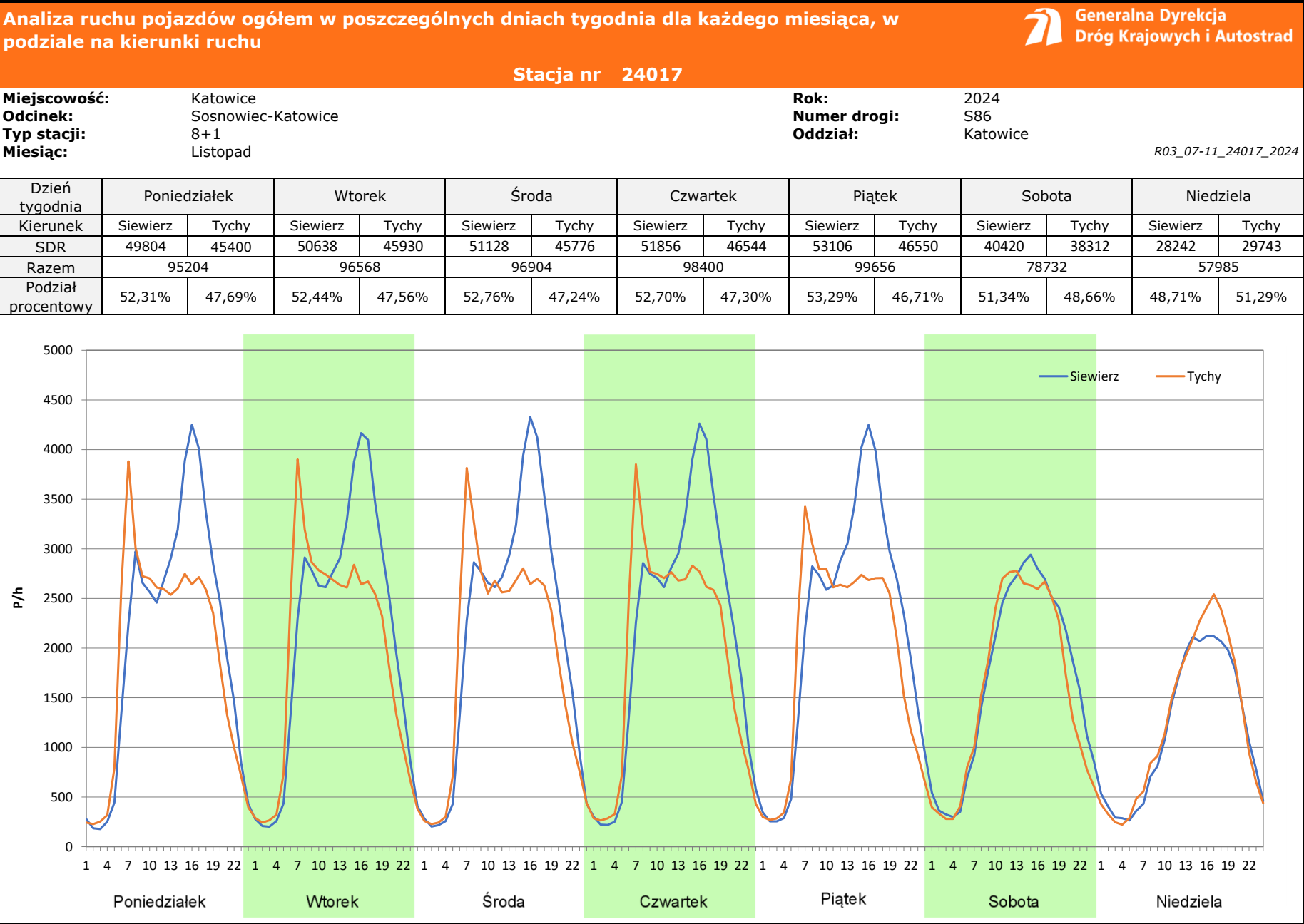
Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_07-9_24017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
SDR	50773	46399	54207	49651	52803	48125	53002	48404	54828	49516	40182	36185	30729	33121
Razem	97172		103858		100928		101406		104344		76367		63850	
Podział procentowy	52,25%	47,75%	52,19%	47,81%	52,32%	47,68%	52,27%	47,73%	52,55%	47,45%	52,62%	47,38%	48,13%	51,87%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

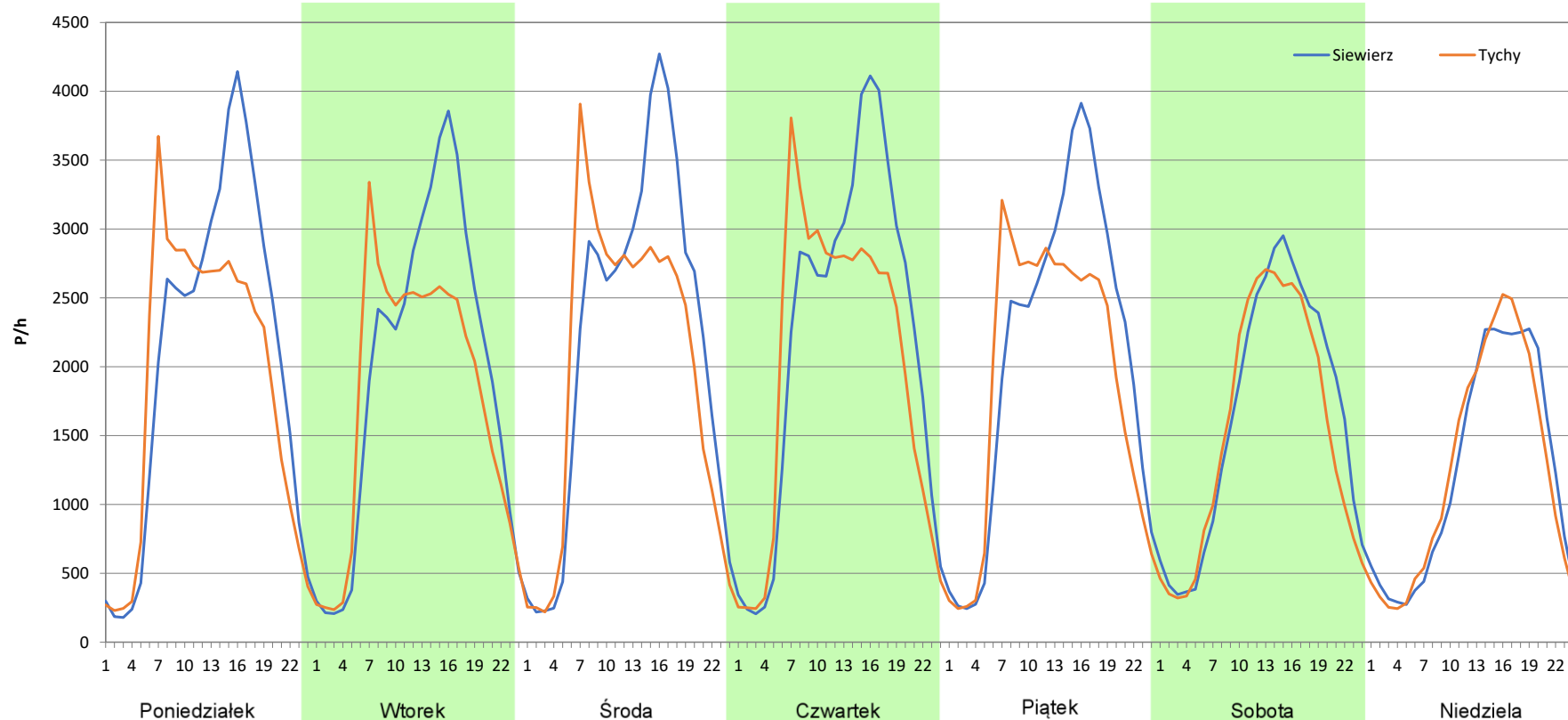
Stacja nr 24017

Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_07-12_24017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
SDR	49308	45157	46723	42490	52050	47511	52301	47658	50077	45843	39217	36796	29945	29777
Razem	94465		89213		99561		99959		95920		76013		59722	
Podział procentowy	52,20%	47,80%	52,37%	47,63%	52,28%	47,72%	52,32%	47,68%	52,21%	47,79%	51,59%	48,41%	50,14%	49,86%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
NOWY ROK i Święto Trzech Króli**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

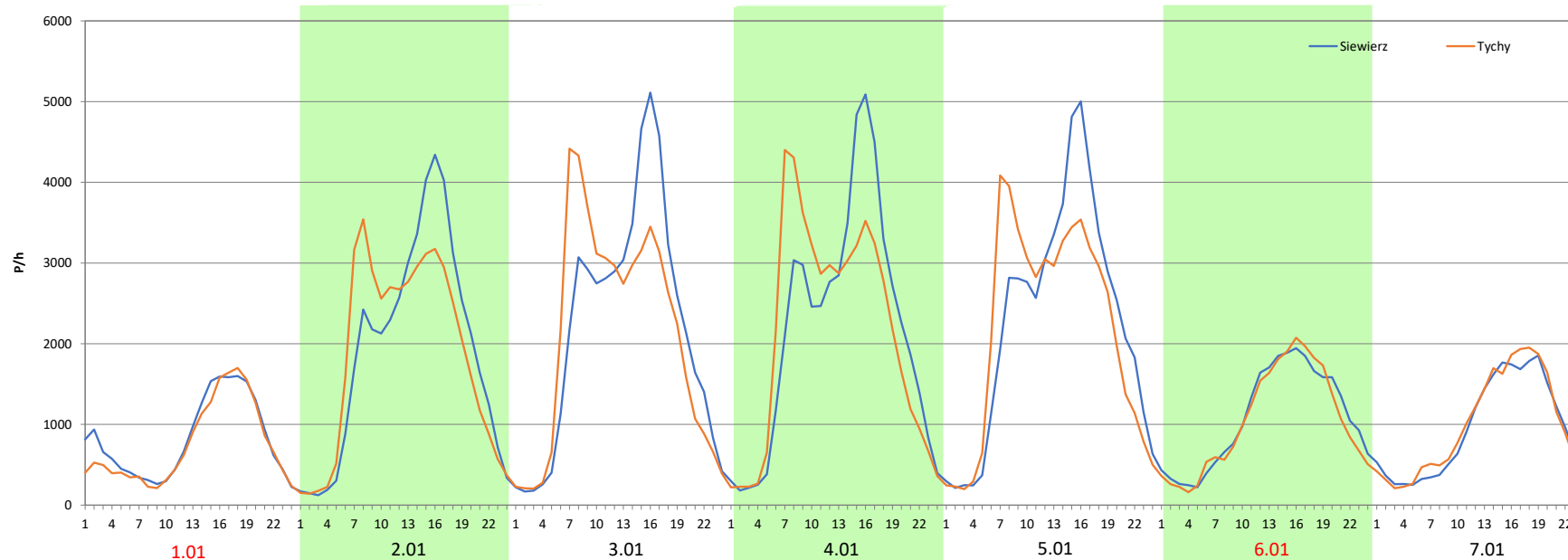
Stacja nr 24017

Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_08-1_24017_2024

Data Dzień tygodnia	1.01 Poniedziałek		2.01 Wtorek		3.01 Środa		4.01 Czwartek		5.01 Piątek		6.01 Sobota		7.01 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	19770	17990	45587	44451	45659	44593	45782	44671	46127	45401	47262	47445	48630	48798
Razem	37760		90038		90252		90453		91528		94707		97428	
Podział procentowy	52,36%	47,64%	50,63%	49,37%	50,59%	49,41%	50,61%	49,39%	50,40%	49,60%	49,90%	50,10%	49,91%	50,09%
Udział SDRR	38,61%		92,06%		92,28%		92,48%		93,58%		96,83%		99,61%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24017

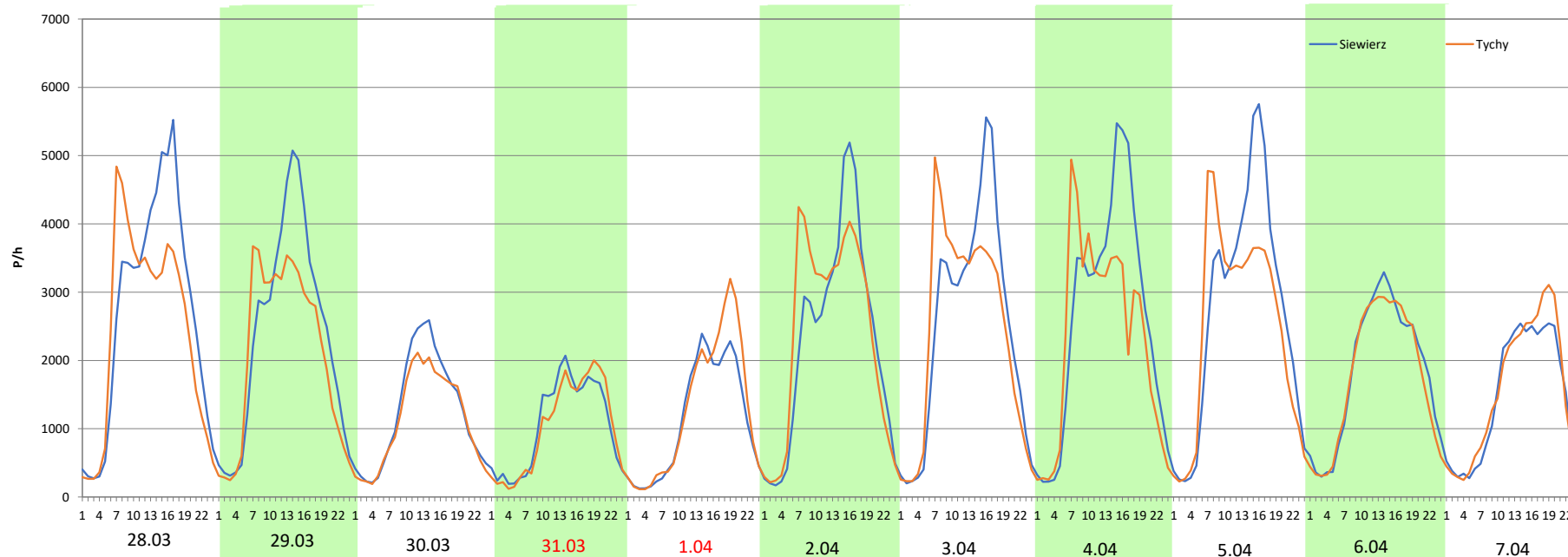
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_08-2_24017_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	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	64278	57867	57090	50345	30158	26981	25186	24461	27100	30444	55095	56962	55138	56939
Razem	122145		107435		57139		49647		57544		112057		112077	
Podział procentowy	52,62%	47,38%	53,14%	46,86%	52,78%	47,22%	50,73%	49,27%	47,09%	52,91%	49,17%	50,83%	49,20%	50,80%
Udział SDRR	124,88%		109,84%		58,42%		50,76%		58,83%		114,57%		114,59%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	62423	55392	64535	58974	43859	41937	35096	37119
Razem	117815		123509		85796		72215	
Podział procentowy	52,98%	47,02%	52,25%	47,75%	51,12%	48,88%	48,60%	51,40%
Udział SDRR	120,46%		126,28%		87,72%		73,83%	



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

Stacja nr 24017

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

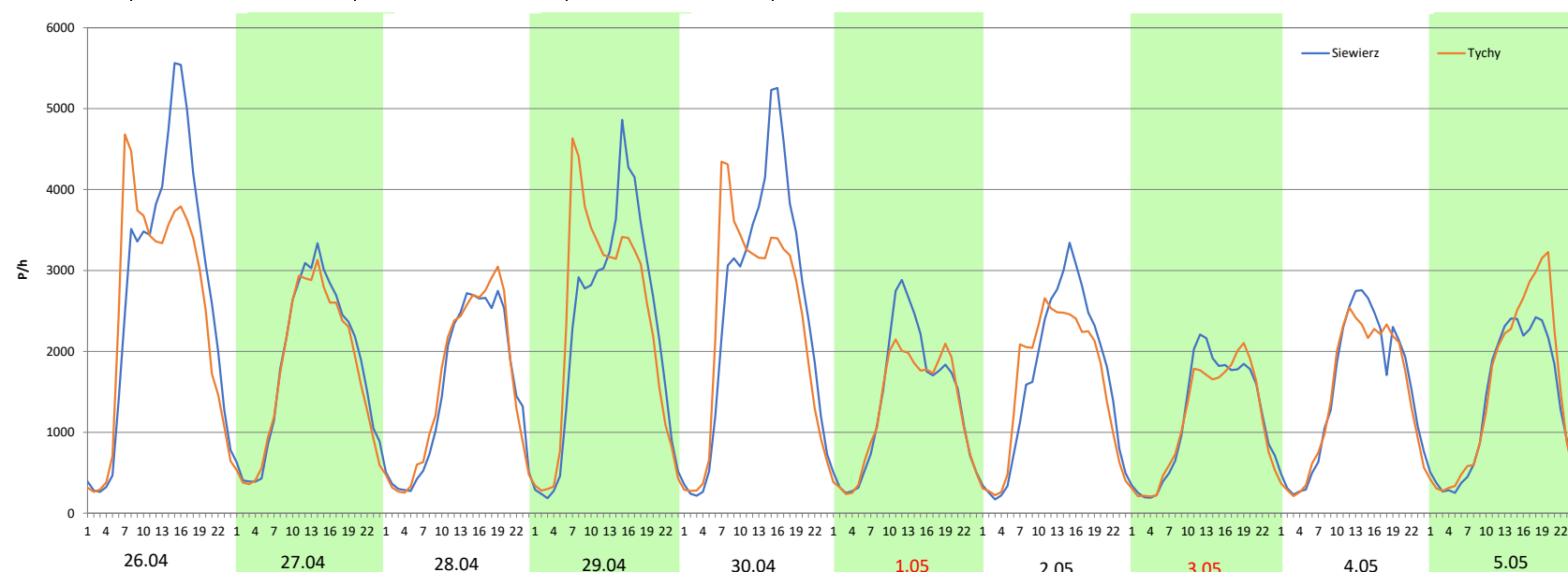
Miejscowość:	Katowice
Odcinek:	Sosnowiec-Katowice
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	S86
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24017 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	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	65625	59659	44038	41744	36472	37793	54171	55342	60398	55799	33277	30619	39784	38161
Razem	125284		85782		74265		109513		116197		63896		77945	
Podział procentowy	52,38%	47,62%	51,34%	48,66%	49,11%	50,89%	49,47%	50,53%	51,98%	48,02%	52,08%	47,92%	51,04%	48,96%
Udział SDRR	128,09%		87,71%		75,93%		111,97%		118,80%		65,33%		79,69%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	28710	27613	36124	34652	32503	36424
Razem	56323		70776		68927	
Podział procentowy	50,97%	49,03%	51,04%	48,96%	47,16%	52,84%
Udział SDRR	57,59%		72,36%		70,47%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24017

Miejscowość:

Katowice

Odcinek:

Sosnowiec-Katowice

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

S86

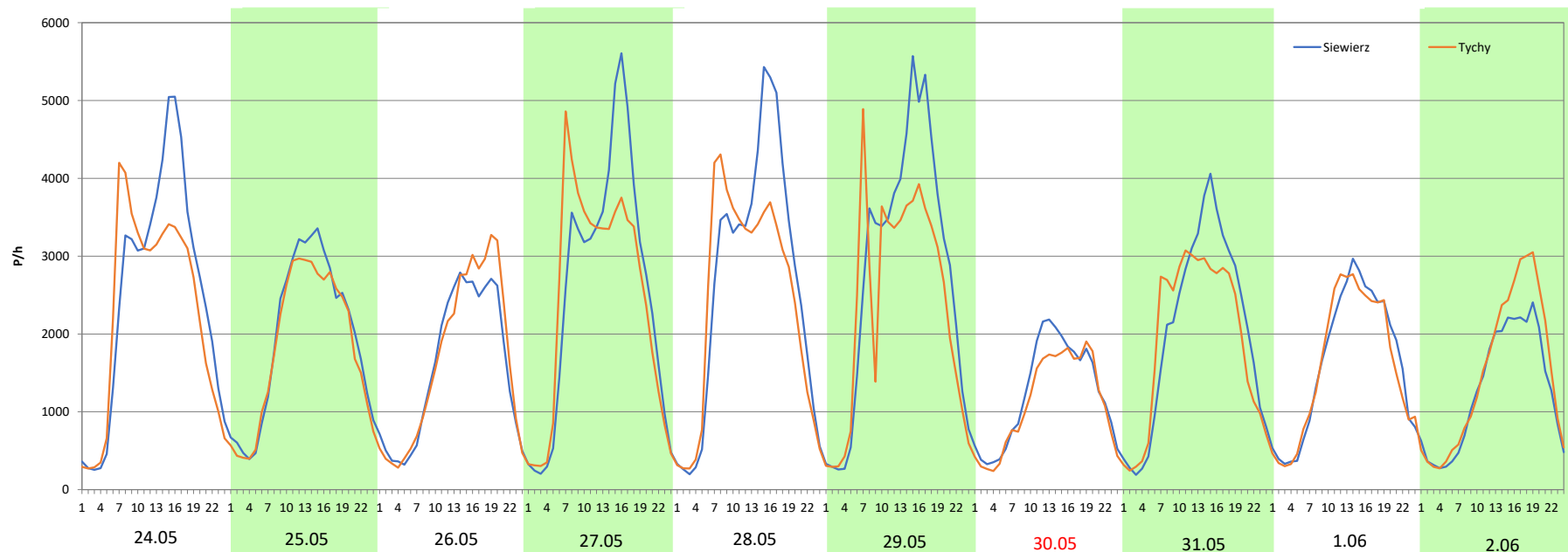
Oddział:

Katowice

R03_08-4_24017_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	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	59767	54369	46599	43638	37389	39437	60906	58541	62899	57606	66470	56739	29623	26715
Razem	114136		90237		76826		119447		120505		123209		56338	
Podział procentowy	52,36%	47,64%	51,64%	48,36%	48,67%	51,33%	50,99%	49,01%	52,20%	47,80%	53,95%	46,05%	52,58%	47,42%
Udział SDRR	116,70%		92,26%		78,55%		122,13%		123,21%		125,97%		57,60%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	48796	46193	38904	38255	30414	35430
Razem	94989		77159		65844	
Podział procentowy	51,37%	48,63%	50,42%	49,58%	46,19%	53,81%
Udział SDRR	97,12%		78,89%		67,32%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24017

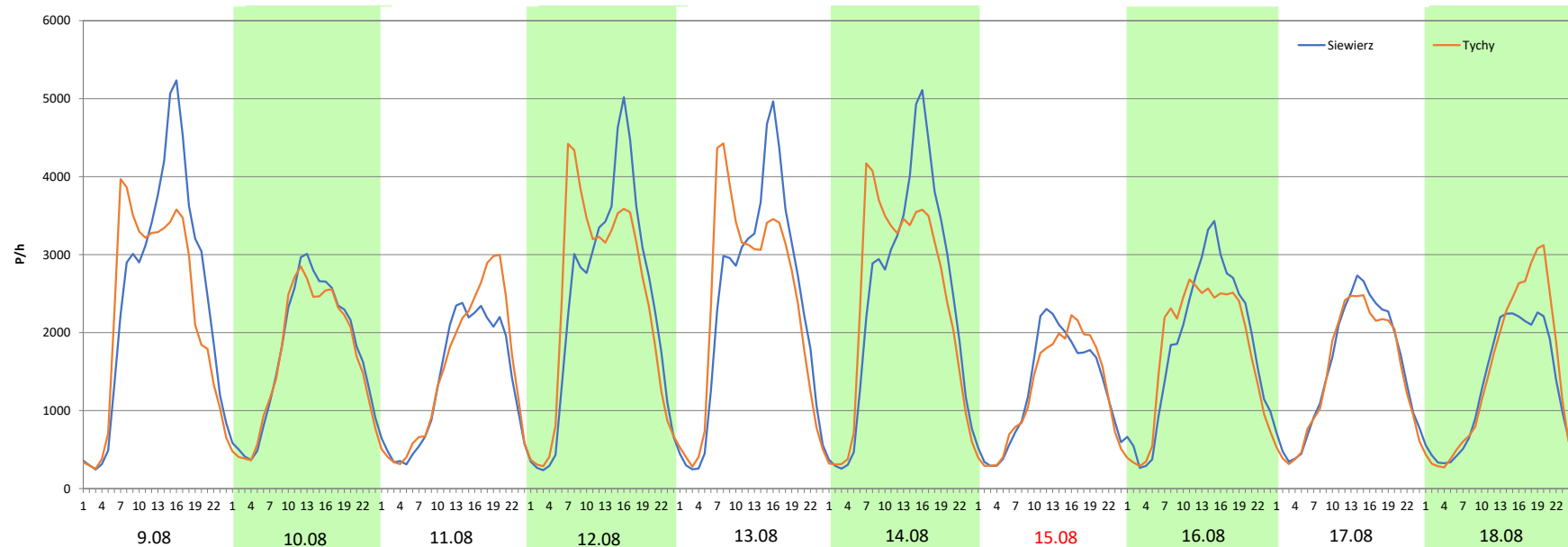
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_08-5_24017_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	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	59648	54204	41528	39967	32672	35806	56492	57052	56380	56102	58689	57361	30542	29916
Razem	113852		81495		68478		113544		112482		116050		60458	
Podział procentowy	52,39%	47,61%	50,96%	49,04%	47,71%	52,29%	49,75%	50,25%	50,12%	49,88%	50,57%	49,43%	50,52%	49,48%
Udział SDRR	116,41%		83,32%		70,01%		116,09%		115,01%		118,65%		61,81%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	44113	41994	36730	35179	31750	35836
Razem	86107		71909		67586	
Podział procentowy	51,23%	48,77%	51,08%	48,92%	46,98%	53,02%
Udział SDRR	88,04%		73,52%		69,10%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24017

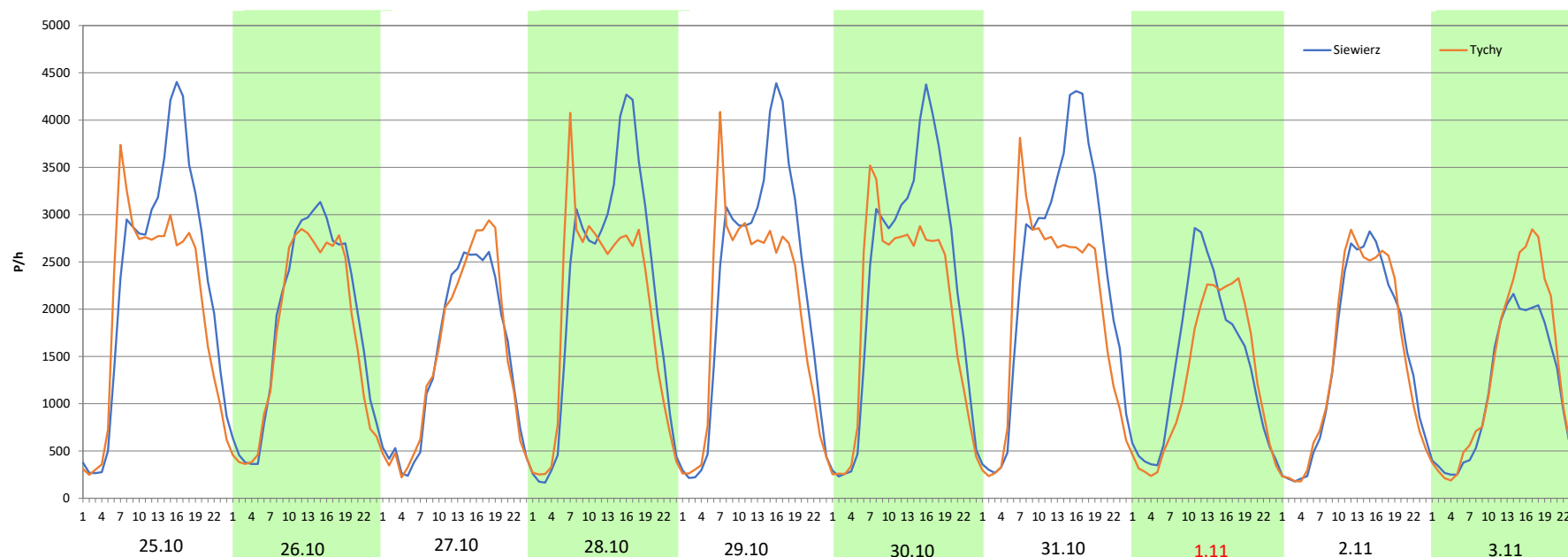
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_08-6_24017_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	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	55519	48424	44386	41042	34909	35712	52103	46660	53498	47060	54654	47318	56938	47505
Razem	103943		85428		70621		98763		100558		101972		104443	
Podział procentowy	53,41%	46,59%	51,96%	48,04%	49,43%	50,57%	52,76%	47,24%	53,20%	46,80%	53,60%	46,40%	54,52%	45,48%
Udział SDRR	106,27%		87,34%		72,21%		100,98%		102,81%		104,26%		106,79%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	33345	30152	35401	35352	27293	31567
Razem	63497		70753		58860	
Podział procentowy	52,51%	47,49%	50,03%	49,97%	46,37%	53,63%
Udział SDRR	64,92%		72,34%		60,18%	



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


Stacja nr 24017

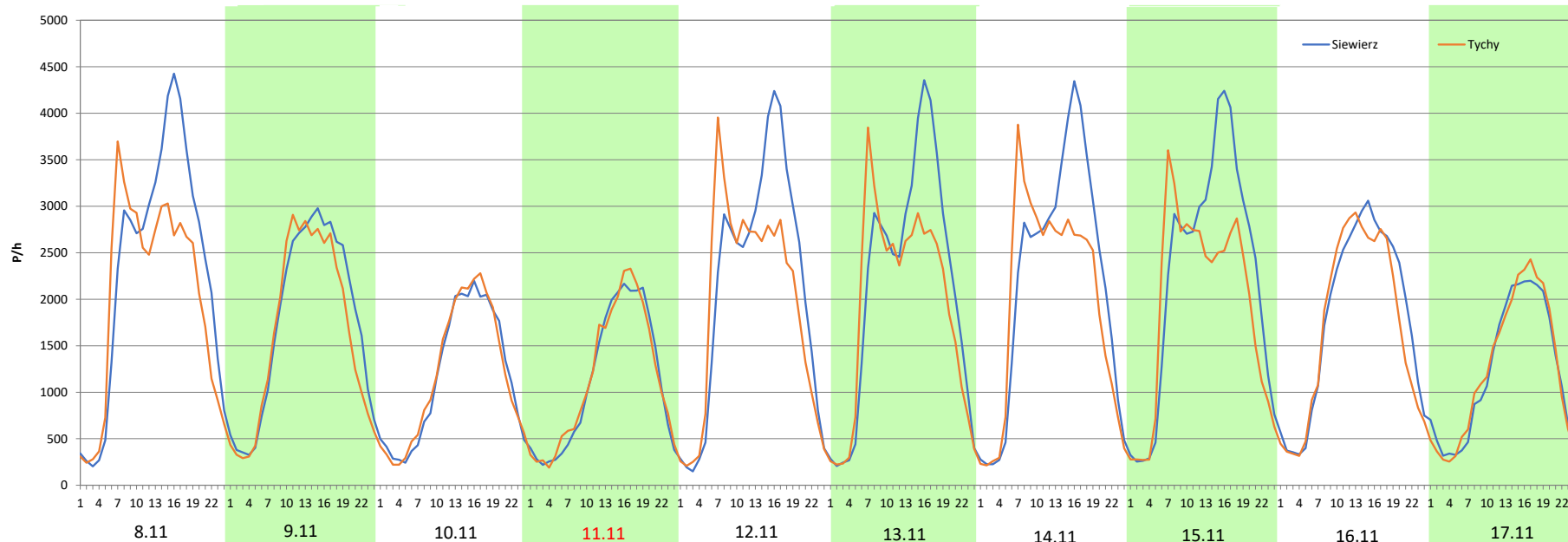
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_08-7_24017_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	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	55354	48405	41826	39016	28064	28394	26918	27365	50708	46242	50932	45654	51978	47088
Razem	103759		80842		56458		54283		96950		96586		99066	
Podział procentowy	53,35%	46,65%	51,74%	48,26%	49,71%	50,29%	49,59%	50,41%	52,30%	47,70%	52,73%	47,27%	52,47%	47,53%
Udział SDRR	106,09%		82,66%		57,72%		55,50%		99,12%		98,75%		101,29%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	53655	46211	42700	40548	29212	29718
Razem	99866		83248		58930	
Podział procentowy	53,73%	46,27%	51,29%	48,71%	49,57%	50,43%
Udział SDRR	102,11%		85,12%		60,25%	



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


Stacja nr 24017

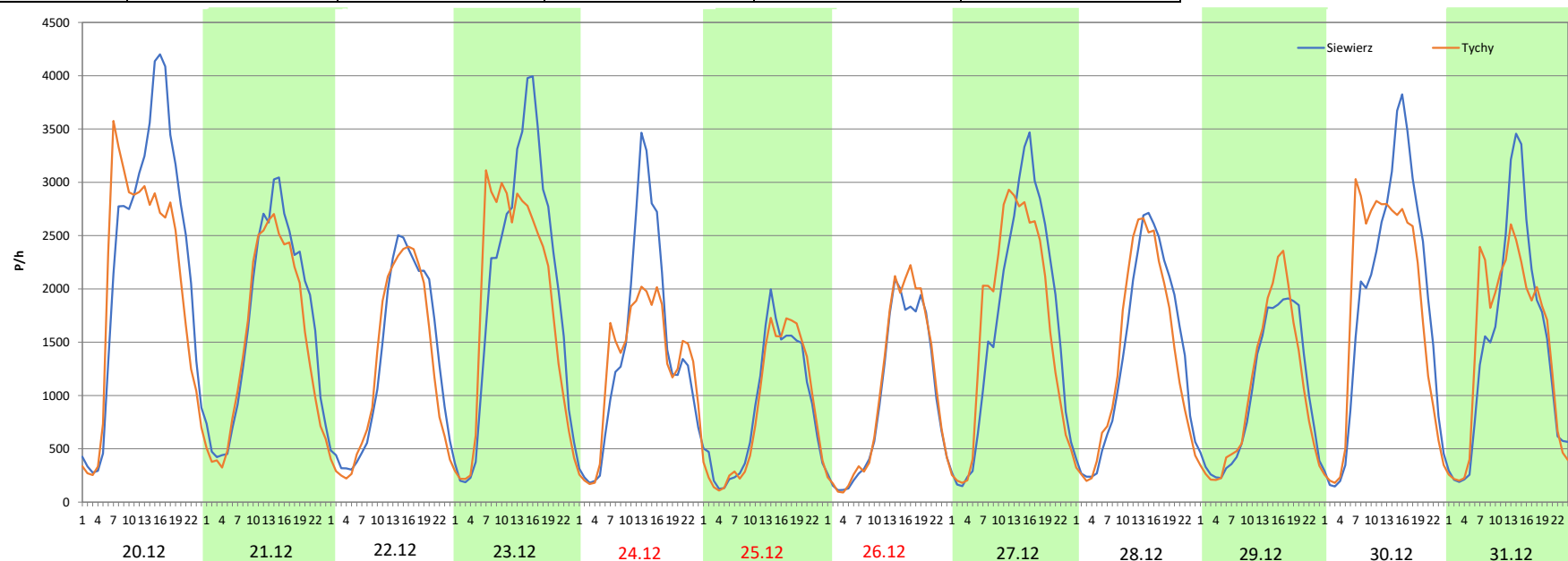
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R03_08-8_24017_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	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	54919	49139	40229	36421	31425	30009	47853	44273	34081	30703	21223	20656	23252	24578
Razem	104058		76650		61434		92126		64784		41879		47830	
Podział procentowy	52,78%	47,22%	52,48%	47,52%	51,15%	48,85%	51,94%	48,06%	52,61%	47,39%	50,68%	49,32%	48,61%	51,39%
Udział SDRR	106,39%		78,37%		62,81%		94,19%		66,24%		42,82%		48,90%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy	Siewierz	Tychy
Dobowy ruch	40237	39709	33053	32303	24440	24763	44471	43152	35366	35052
Razem	79946		65356		49203		87623		70418	
Podział procentowy	50,33%	49,67%	50,57%	49,43%	49,67%	50,33%	50,75%	49,25%	50,22%	49,78%
Udział SDRR	81,74%		66,82%		50,31%		89,59%		72,00%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 24017													
Miejscowość:	Katowice					Rok:	2024						
Odcinek:	Sosnowiec-Katowice					Numer drogi:	S86						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Katowice						
R03_10-1_24017_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 [%]	96,2	103,0	106,1	108,9	106,8	110,5	97,7	101,5	94,6	95,1	91,1	88,4	
R03_10-2_24017_2024													
24017	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	38,6	109,6	120,3	58,8	65,3	78,9	99,5	105,9	66,2	107,4	64,9	62,5	
2	92,1	112,8	84,5	114,6	79,7	67,3	103,4	108,6	111,7	103,6	72,3	97,7	
3	104,7	77,6	64,9	119,7	57,6	118,6	104,5	78,4	115,5	108,1	60,2	99,0	
4	105,0	55,6	116,8	120,5	72,4	116,2	106,1	65,9	115,7	108,9	96,4	99,5	
5	108,2	106,2	117,0	126,3	70,5	124,9	108,8	104,2	116,7	81,0	99,5	100,6	
6	51,8	110,2	116,3	87,7	116,6	123,5	81,8	105,1	121,0	62,0	99,7	99,5	
7	47,2	109,7	120,4	73,8	119,4	126,6	63,3	108,1	77,9	105,1	101,9	83,2	
8	102,4	112,2	125,5	117,2	117,4	90,0	102,1	112,5	67,4	106,2	106,1	63,5	
9	100,3	115,3	88,6	120,1	126,2	74,4	106,1	116,4	85,3	107,2	82,7	96,7	
10	104,5	85,2	64,0	121,4	127,9	118,8	105,7	83,3	110,8	105,9	57,7	98,4	
11	107,8	58,6	114,7	124,1	88,8	122,2	107,7	70,0	93,7	110,5	55,5	101,0	
12	110,2	115,4	116,0	125,3	73,1	123,7	109,4	116,1	95,1	81,7	99,1	101,0	
13	78,5	116,3	119,6	90,9	119,0	125,5	82,3	115,0	95,7	61,0	98,8	104,7	
14	52,6	119,2	123,1	70,6	119,2	128,5	67,6	118,7	68,8	96,6	101,3	82,5	
15	109,7	119,1	126,1	117,2	124,6	90,6	103,5	61,8	58,4	97,3	102,1	66,3	
16	104,9	121,6	90,0	119,3	125,6	64,4	102,1	88,0	91,6	99,9	85,1	97,7	
17	108,9	86,3	65,2	120,9	129,2	120,7	105,7	73,5	94,1	101,8	60,3	101,2	
18	111,5	62,8	117,2	120,9	91,4	122,5	107,5	69,1	96,0	102,9	98,3	104,9	
19	115,8	113,9	119,6	125,9	68,1	123,6	109,7	114,1	95,6	84,2	96,9	105,0	
20	81,6	112,5	115,2	88,6	122,5	123,0	83,5	117,0	98,8	67,7	98,8	106,4	
21	60,8	116,5	122,3	61,3	120,6	121,6	71,2	111,5	79,7	93,2	99,4	78,4	
22	111,9	119,8	126,1	118,6	121,0	92,2	107,3	116,9	68,4	99,5	97,0	62,8	
23	106,5	119,9	88,5	120,9	123,7	85,9	108,0	117,5	101,4	101,0	78,9	94,2	
24	109,8	86,1	69,5	123,3	116,7	125,9	108,2	82,9	104,4	99,5	59,0	66,2	
25	113,2	63,8	116,7	124,2	92,3	119,1	111,2	77,3	107,3	106,3	97,3	42,8	
26	118,8	116,2	117,1	128,1	78,5	117,1	115,1	115,1	107,3	87,3	99,4	48,9	
27	79,7	119,0	127,2	87,7	122,1	121,7	82,9	116,6	111,3	72,2	99,1	81,7	
28	63,9	119,0	124,9	75,9	123,2	126,5	63,5	117,1	85,8	101,0	99,9	66,8	
29	108,1	120,0	109,8	112,0	126,0	87,0	107,3	119,3	66,0	102,8	102,4	50,3	
30	109,2		58,4	118,8	57,6	75,6	109,8	110,9	106,8	104,3	83,5	89,6	
31	110,5		50,8		97,1		106,8	83,6		106,8		72,0	
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 24017

Miejscowość: Katowice

Rok: 2024

Odcinek: Sosnowiec-Katowice

Numer drogi: S86

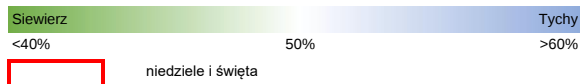
Typ stacji: 8+1

Oddział: Katowice

R03_11_24017_2024

24017	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,6	48,6	49,2	52,9	47,9	49,6	45,3	46,3	52,1	45,7	47,5	50,2
2	49,4	48,3	48,5	50,8	49,0	53,8	45,6	46,9	50,0	46,2	50,0	47,8
3	49,1	48,6	50,4	49,3	49,0	48,6	45,7	48,0	48,7	45,2	53,6	47,8
4	49,5	49,7	49,2	47,0	49,0	47,1	45,8	51,7	48,0	45,4	47,2	47,7
5	49,0	49,6	48,3	47,7	52,8	48,7	46,1	47,5	48,0	48,3	47,2	47,7
6	49,1	49,0	48,8	48,9	49,4	48,4	48,4	47,5	48,1	51,5	47,1	46,9
7	50,9	48,8	47,9	51,4	47,4	47,5	52,3	46,7	44,9	46,1	47,1	48,3
8	48,9	48,9	48,9	48,8	45,6	48,9	46,7	48,6	51,9	45,7	46,7	50,3
9	45,9	48,2	48,7	48,4	47,6	51,5	46,3	47,6	47,6	46,9	48,3	47,7
10	48,7	48,0	50,1	47,8	48,0	49,8	46,4	49,0	47,7	46,0	50,3	47,4
11	48,0	49,7	49,5	48,4	49,0	48,5	46,9	52,3	48,7	45,9	50,4	47,7
12	48,7	49,7	48,7	49,0	52,0	48,4	46,2	50,2	48,5	47,7	47,7	47,8
13	49,0	48,9	47,9	48,6	48,6	47,9	48,6	49,9	48,3	51,5	47,3	47,7
14	50,0	48,9	48,3	51,3	49,4	47,9	52,5	49,4	48,9	46,7	47,5	48,6
15	48,7	48,4	48,3	48,2	48,8	48,5	46,5	49,5	51,4	46,3	46,3	49,7
16	48,2	48,7	48,6	47,8	48,2	51,8	45,8	48,8	49,0	46,8	48,7	47,7
17	47,3	48,4	49,8	47,9	47,8	49,6	45,5	48,9	48,7	46,8	50,4	47,8
18	47,9	49,8	48,9	47,1	48,7	47,7	46,1	53,0	48,1	46,2	48,3	47,7
19	48,0	48,7	48,2	48,1	50,8	49,0	45,3	50,4	48,6	47,8	47,7	47,6
20	48,2	48,3	48,2	48,6	49,8	47,8	48,3	49,4	48,2	50,9	47,4	47,2
21	49,8	48,8	48,2	51,1	48,5	48,5	51,5	48,2	47,4	44,4	47,3	47,5
22	48,6	48,4	48,2	48,1	48,1	51,0	46,0	48,5	51,9	46,6	46,5	48,8
23	50,1	48,9	48,6	48,0	48,5	52,1	45,8	47,9	46,3	46,9	48,4	48,1
24	48,2	48,6	50,1	48,3	47,6	48,2	46,0	48,4	46,0	45,4	50,8	47,4
25	47,8	49,8	48,4	47,8	48,4	48,9	46,2	51,9	46,0	46,6	47,5	49,3
26	48,2	49,1	45,7	47,6	51,3	49,2	45,3	50,3	46,0	48,0	47,6	51,4
27	48,9	48,2	47,7	48,7	49,0	48,6	48,2	49,3	45,4	50,6	47,2	49,7
28	50,3	48,6	47,4	50,9	47,8	48,0	52,5	49,9	48,4	47,2	47,2	49,4
29	49,6	48,4	46,9	50,5	46,1	48,2	46,2	49,2	52,0	46,8	47,4	50,3
30	49,0		47,2	48,0	47,4	51,3	46,5	46,6	45,8	46,4	48,2	49,2
31	48,7		49,3		48,6		46,1	48,7		45,5		49,8

Legenda



$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24017

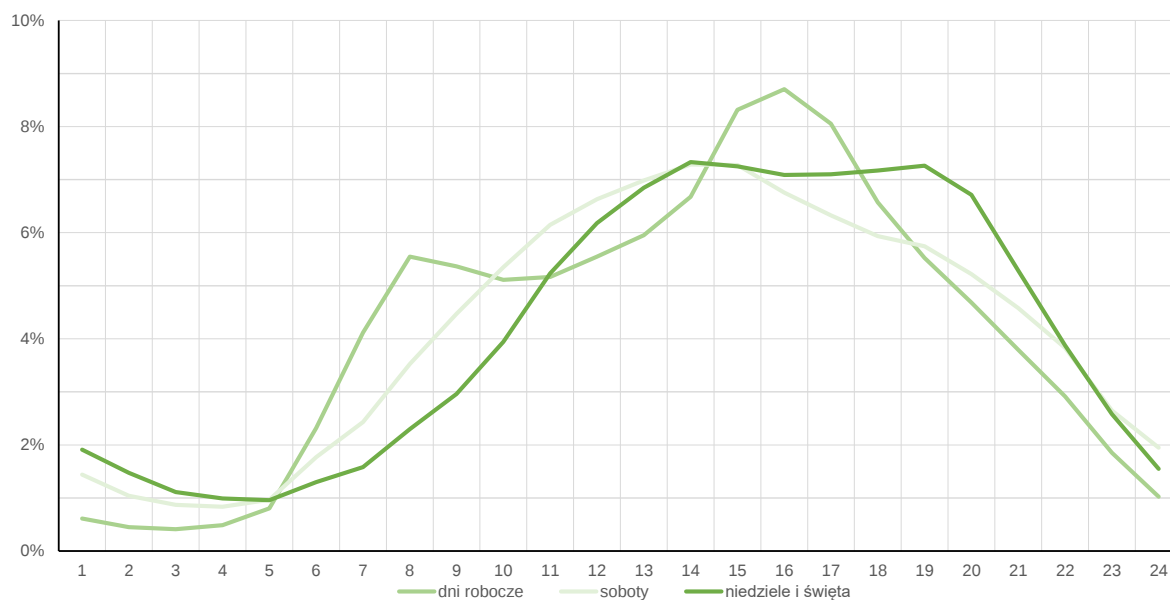
Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

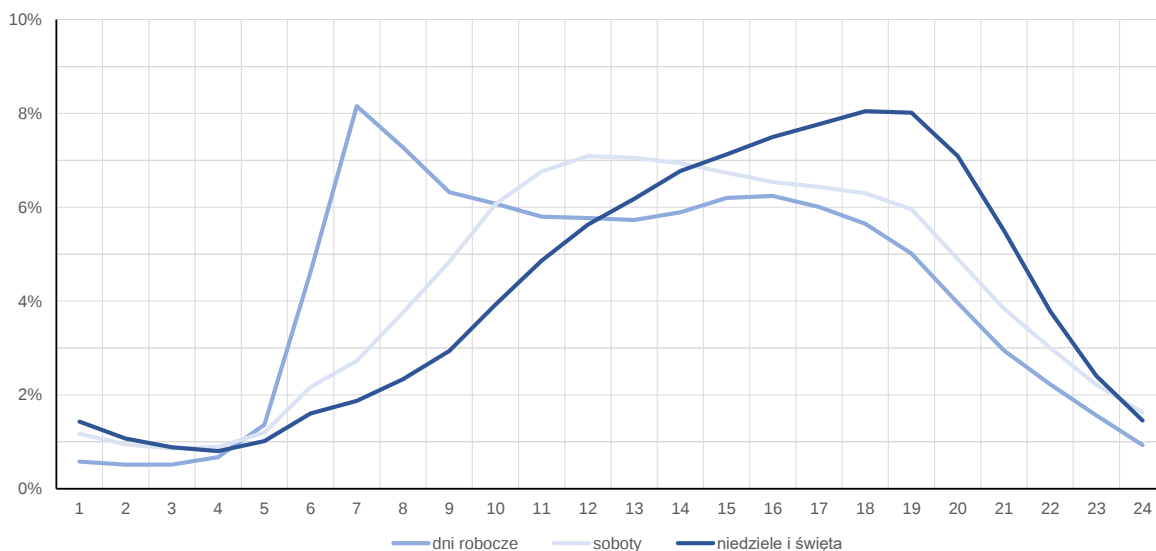
R03_12-1_24017_2024

Kierunek: Siewierz



R03_12-2_24017_2024

Kierunek: Tychy

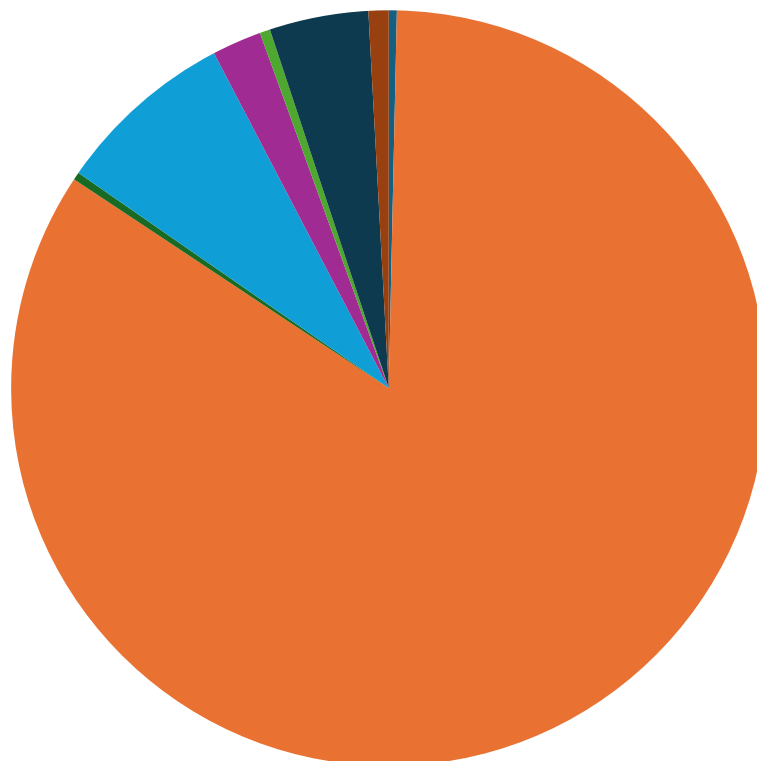


Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24017

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Katowice**Odcinek:** Sosnowiec-Katowice**Typ stacji:** 8+1*Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)***Rok:** 2024**Numer drogi:** 20,700**Oddział:** Katowice*R04_03_24017_2024*

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,34%
- sam. osobowe 83,97%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,33%
- sam. dostawcze 7,7%
- sam. ciężar. 2,12%
- sam. ciężar. z przycz. 0,44%
- sam. ciężar. z naczep. 4,24%
- autobusy 0,86%
- inne 0%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 24017

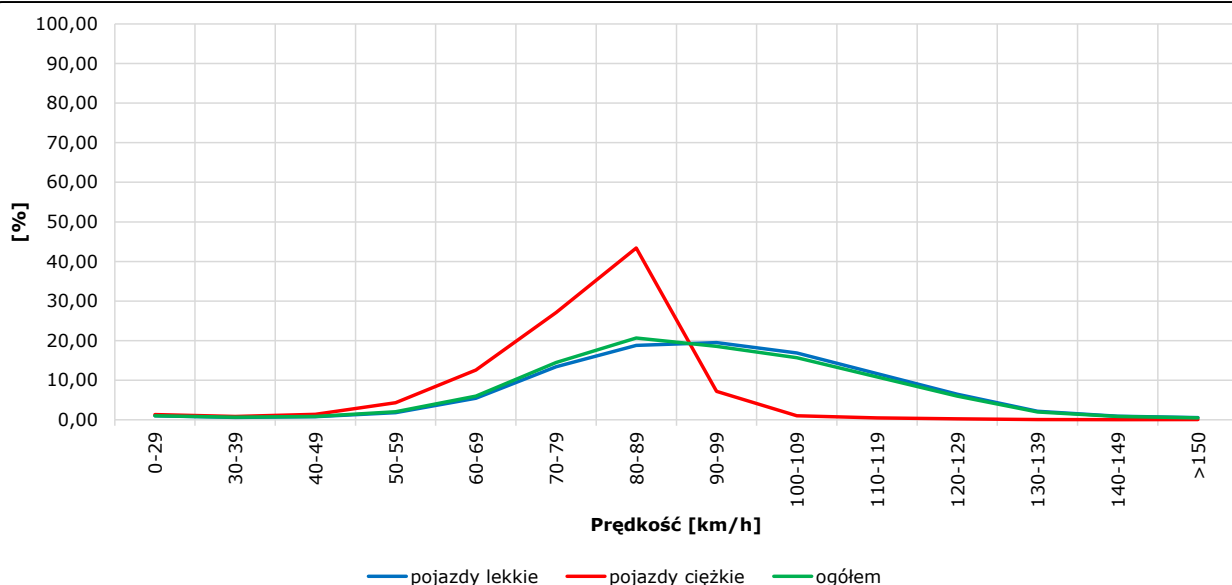
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

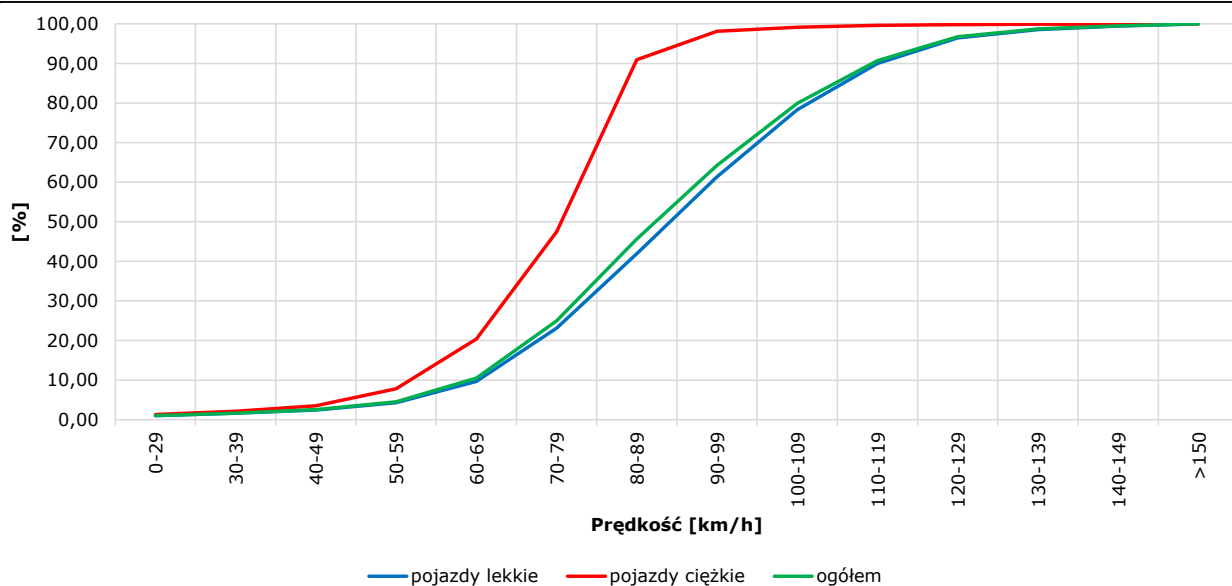
R06_02-1_24017_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_24017_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 24017



Miejscowość: Katowice
Odcinek: Sosnowiec-Katowice
Typ stacji: 8+1

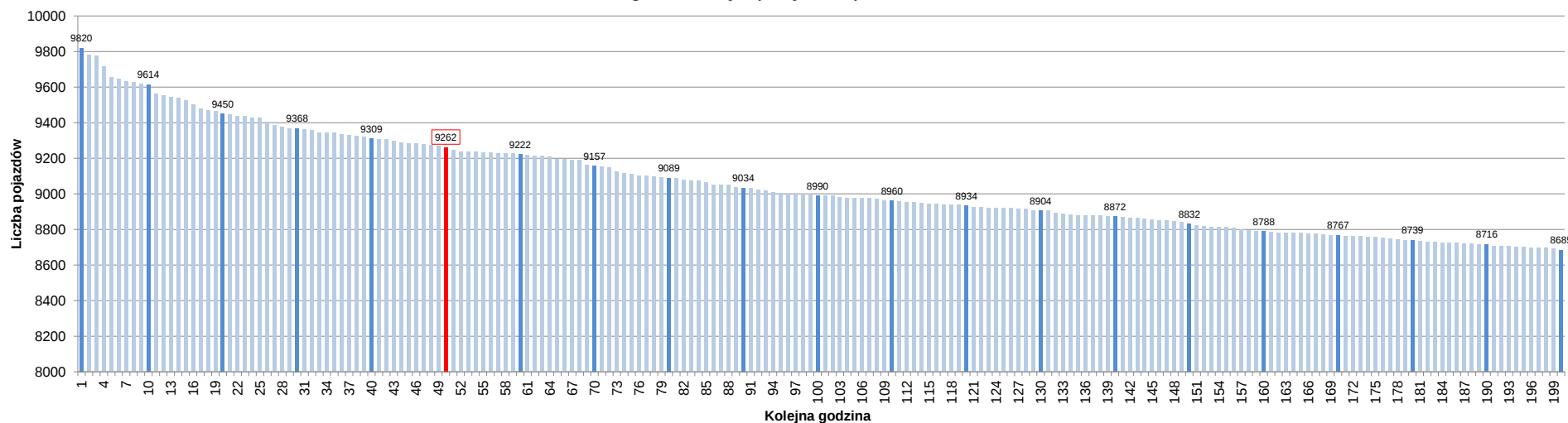
Rok: 2024
Numer drogi: S86
Oddział: Katowice

R07_02-1_24017_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
97806	9820	9614	9368	9309	9309	9262	9222	9157	9089	9034	8990	8960	8934	8904	8872	8832	8788	8767	8739	8716	8685
Udział proc.	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	07.03.24	20.05.24	15.03.24	01.03.24	17.06.24	17.04.24	02.04.24	06.05.24	06.03.24	22.03.24	28.05.24	12.02.24	10.04.24	22.05.24	06.09.24	22.08.24	06.09.24	23.08.24	12.03.24	10.04.24	14.08.24
Nr dnia	4	1	5	5	1	3	2	1	3	5	2	1	3	3	5	4	5	5	2	3	3
Godzina	16	16	15	15	16	16	16	16	16	15	16	15	15	15	16	16	15	16	16	17	16

R07_02-2_24017_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: 97806 poj./dobę