

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24007**

Numer **24007**
Typ **8+1**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Bielsko-Biała**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 24007

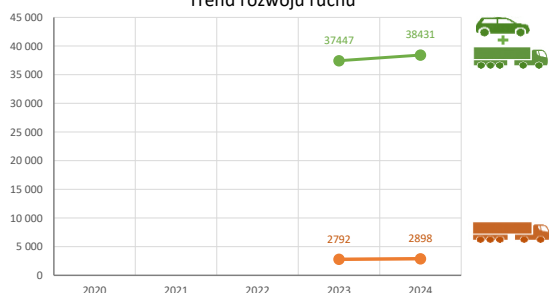
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24007
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Bielsko-Biała
Numer drogi: S52b
Pikietaż: 28,250

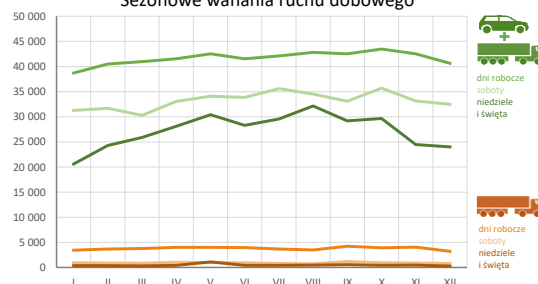
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



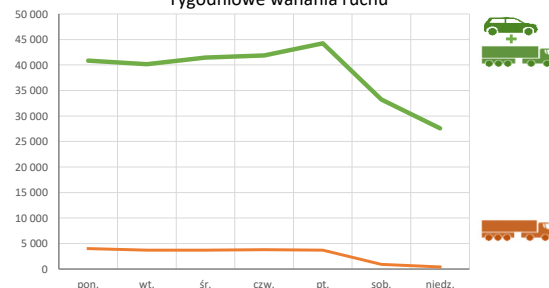
Trend rozwoju ruchu



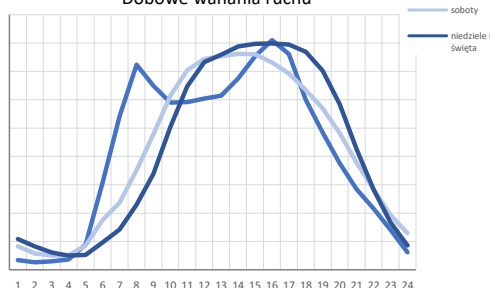
Sezonowe wahania ruchu dobowego



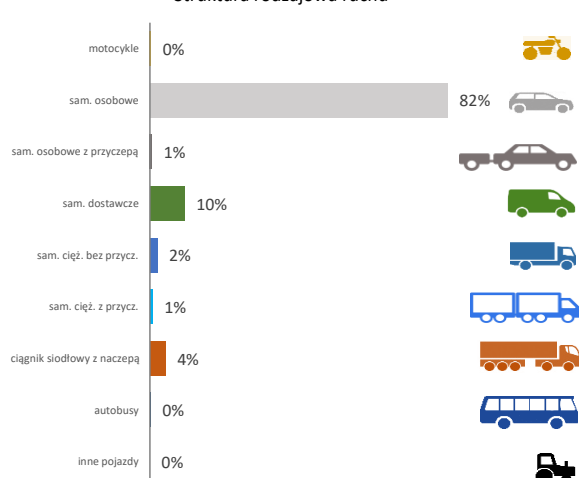
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

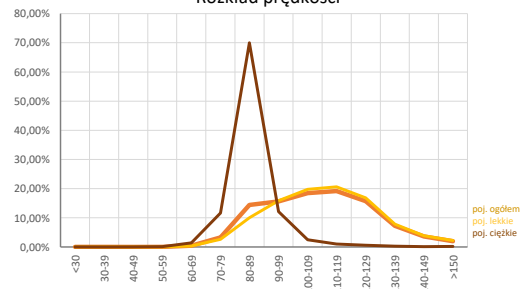


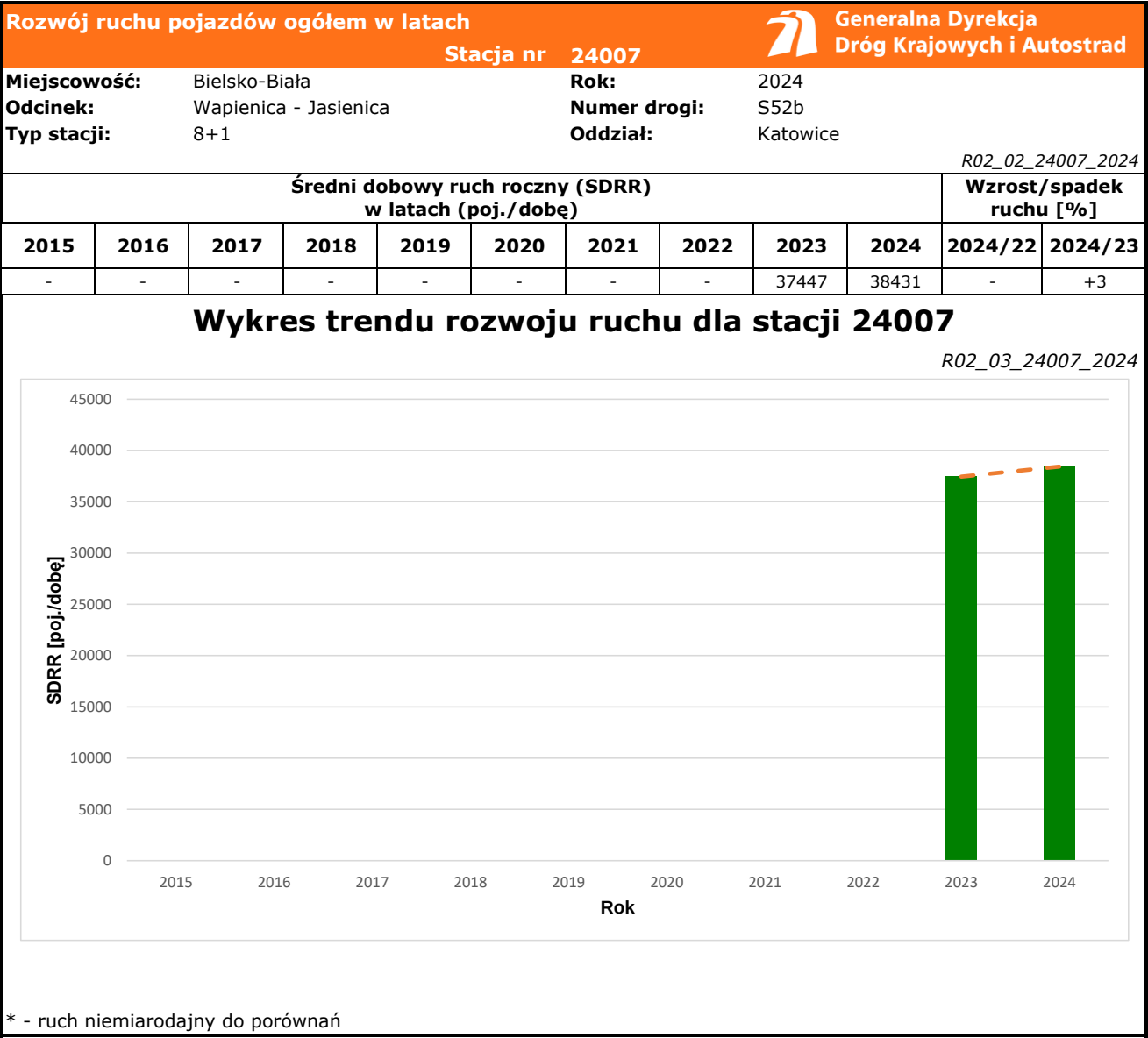
Godzina 50-ta

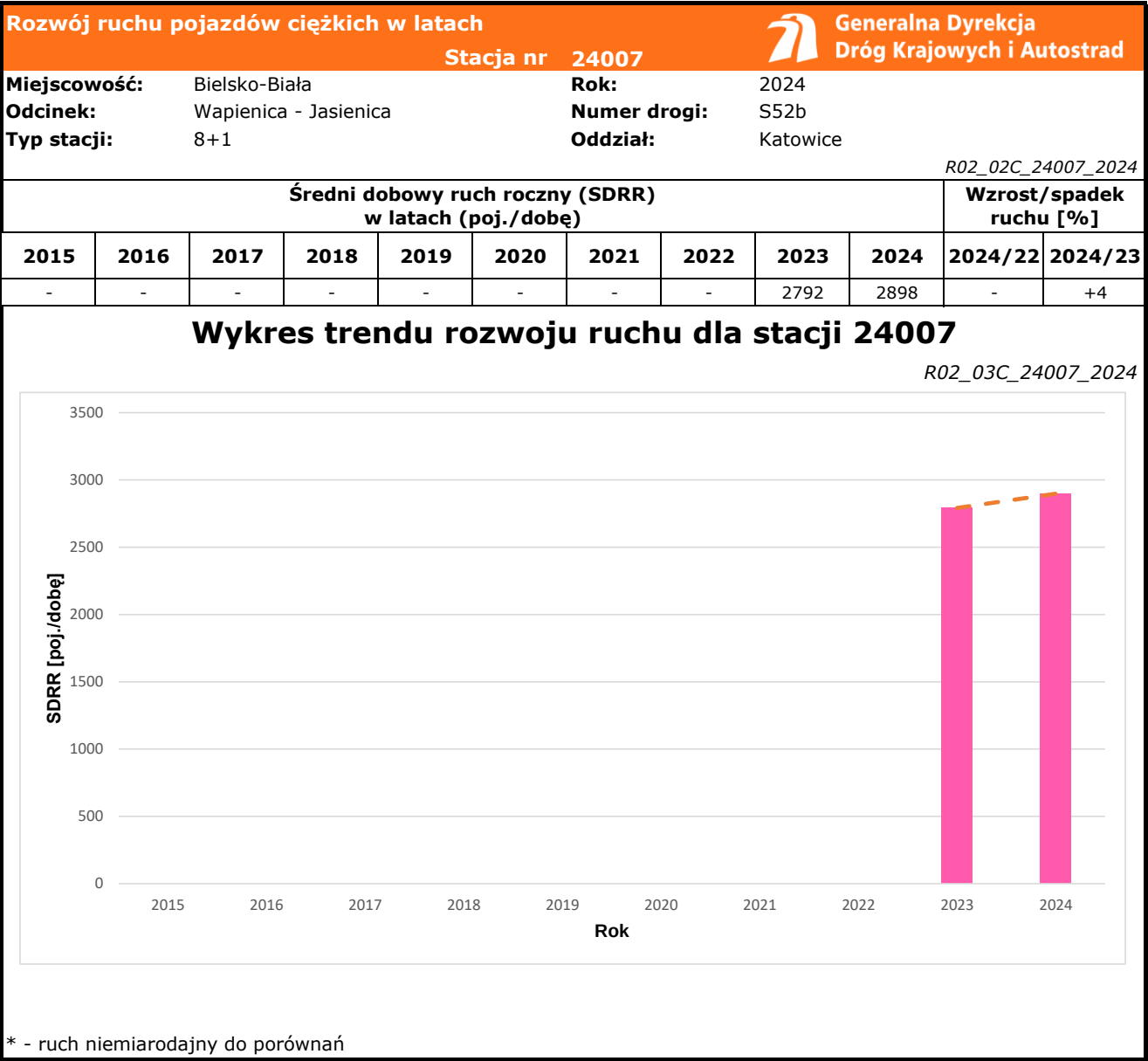
Natężenie: 3568
Udział proc.: 9%
Dzień: 24.10.2024 (czwartek)
Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 24007																
Miejscowość:		Bielsko-Biała					Rok:		2024							
Odcinek:		Wapienica - Jasienica					Numer drogi:		S52b							
Typ stacji:		8+1					Oddział:		Katowice							
Ruch ogółem														R03_01_24007_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	38294	39525	39815	40264	41568	40838	41293	41812	41418	43126	41339	40982	40857		
	b	1,091	1,070	1,070	1,048	1,050	1,059	1,046	1,044	1,054	1,066	1,072	1,094	1,063		
	c	0,937	0,967	0,974	0,985	1,017	1,000	1,011	1,023	1,014	1,056	1,012	1,003	1,000		
2. Wtorki	a	37504	39485	40010	41069	41711	39460	40890	41936	41184	41928	41505	34836	40127		
	b	1,068	1,069	1,075	1,069	1,053	1,023	1,036	1,047	1,048	1,036	1,077	0,930	1,044		
	c	0,935	0,984	0,997	1,023	1,039	0,983	1,019	1,045	1,026	1,045	1,034	0,868	1,000		
3. Środy	a	38313	39985	40499	40893	43673	41050	41560	42707	42144	42544	41548	42596	41460		
	b	1,091	1,083	1,088	1,065	1,103	1,065	1,052	1,066	1,072	1,051	1,078	1,137	1,079		
	c	0,924	0,964	0,977	0,986	1,053	0,990	1,002	1,030	1,016	1,026	1,002	1,027	1,000		
4. Czwartki	a	38496	40521	41563	41084	41305	41822	42426	42990	42679	43737	42431	43516	41881		
	b	1,097	1,097	1,117	1,070	1,043	1,085	1,074	1,073	1,086	1,081	1,101	1,162	1,090		
	c	0,919	0,968	0,992	0,981	0,986	0,999	1,013	1,026	1,019	1,044	1,013	1,039	1,000		
5. Piątki	a	41280	43074	42521	44390	44415	44594	45099	44276	45473	46571	45442	43772	44243		
	b	1,176	1,166	1,142	1,156	1,122	1,157	1,142	1,105	1,157	1,151	1,179	1,168	1,151		
	c	0,933	0,974	0,961	1,003	1,004	1,008	1,019	1,001	1,028	1,053	1,027	0,989	1,000		
6. Soboty	a	31267	31675	30268	33044	34106	33860	35571	34526	33095	35693	33129	32501	33228		
	b	0,891	0,858	0,813	0,860	0,861	0,878	0,901	0,862	0,842	0,882	0,859	0,868	0,865		
	c	0,941	0,953	0,911	0,994	1,026	1,019	1,071	1,039	0,996	1,074	0,997	0,978	1,000		
7. Niedziele	a	22352	24285	27276	28826	28393	28277	29572	32676	29177	29665	24338	26062	27575		
	b	0,637	0,657	0,733	0,751	0,717	0,733	0,749	0,816	0,742	0,733	0,631	0,696	0,718		
	c	0,811	0,881	0,989	1,045	1,030	1,025	1,072	1,185	1,058	1,076	0,883	0,945	1,000		
8. Dni robocze	a	38698	40518	40960	41518	42535	41553	42122	42817	42524	43471	42512	40626	41655		
	b	1,102	1,097	1,100	1,081	1,074	1,078	1,067	1,069	1,082	1,074	1,103	1,085	1,084		
	c	0,929	0,973	0,983	0,997	1,021	0,998	1,011	1,028	1,021	1,044	1,021	0,975	1,000		
9. Święta	a	17061	-	20369	25255	33100	-	-	30005	-	-	24659	18891	24192		
	b	0,486	-	0,547	0,658	0,836	-	-	0,749	-	-	0,640	0,504	0,629		
	c	0,705	-	0,842	1,044	1,368	-	-	1,240	-	-	1,019	0,781	1,000		
10. Niedziele i święta	a	20588	24285	25894	28112	30410	28277	29572	32142	29177	29665	24445	24013	27215		
	b	0,586	0,657	0,696	0,732	0,768	0,733	0,749	0,802	0,742	0,733	0,634	0,641	0,708		
	c	0,756	0,892	0,951	1,033	1,117	1,039	1,087	1,181	1,072	1,090	0,898	0,882	1,000		
11. Wszystkie dni	a	35106	36936	37225	38408	39599	38558	39488	40056	39310	40467	38549	37460	38431		
	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	0,913	0,961	0,969	0,999	1,030	1,003	1,028	1,042	1,023	1,053	1,003	0,975	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 24007

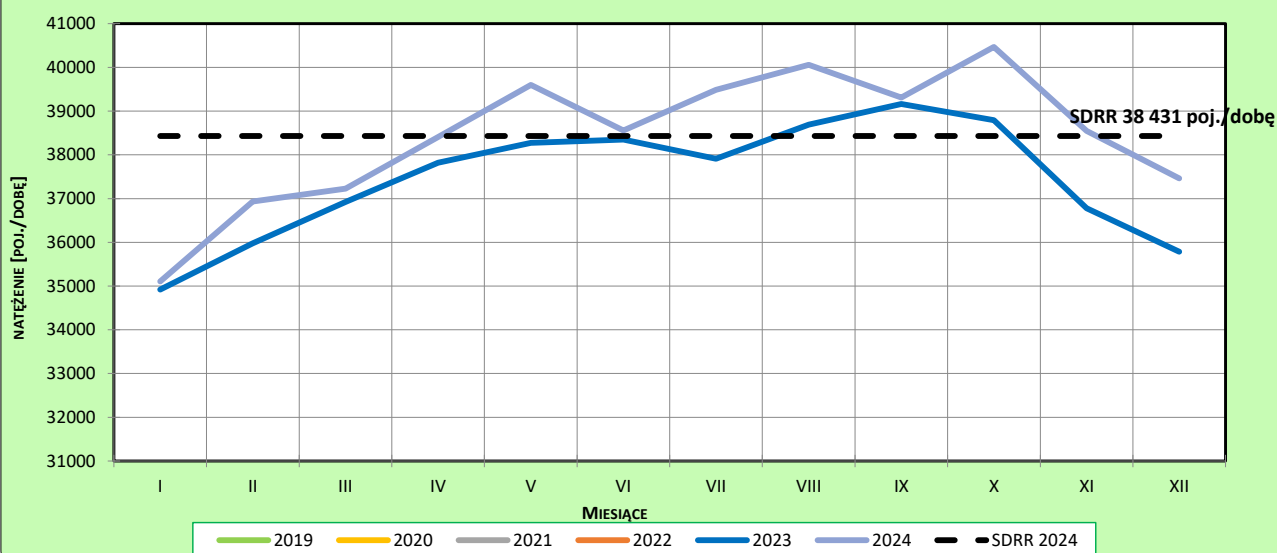
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

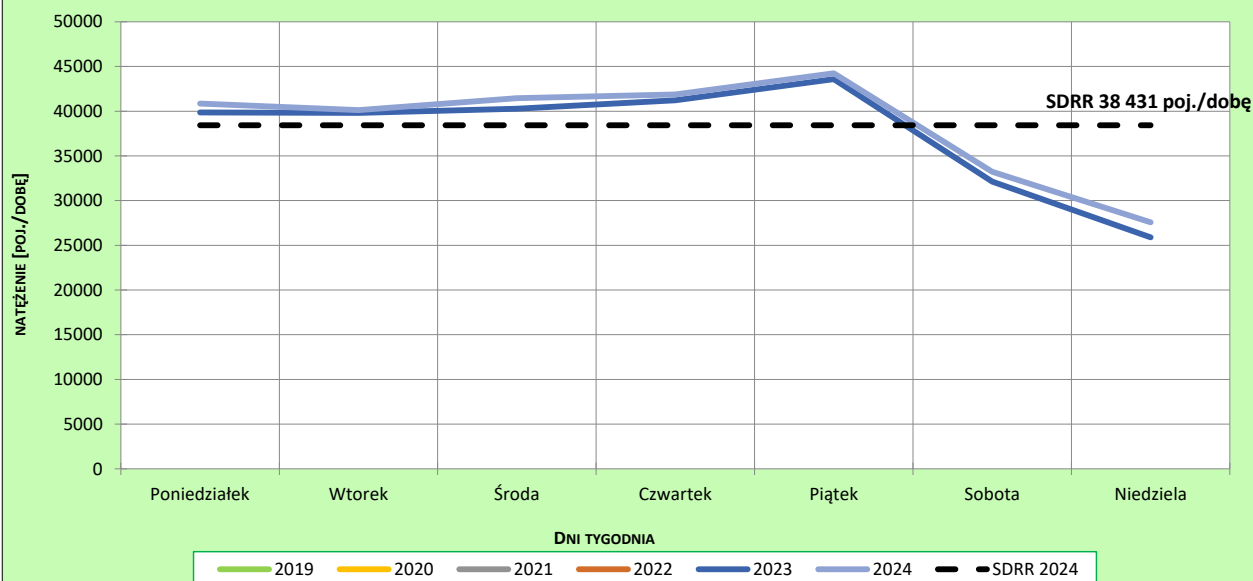
R03_02-1_24007_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24007_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24007

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

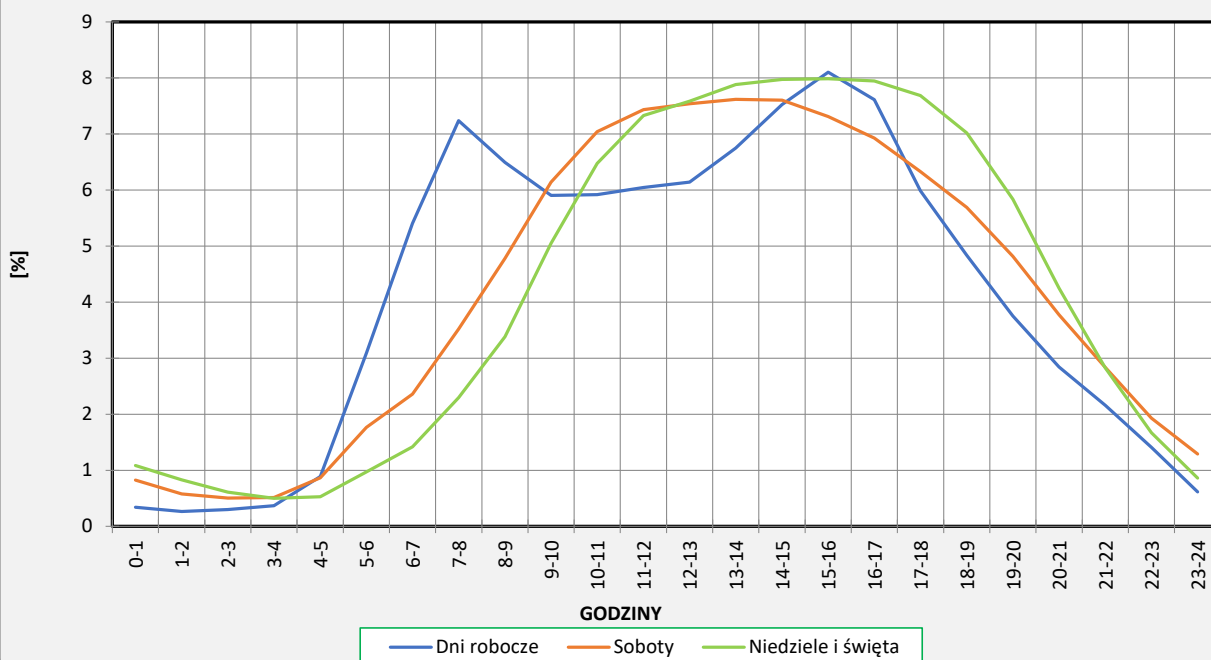
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

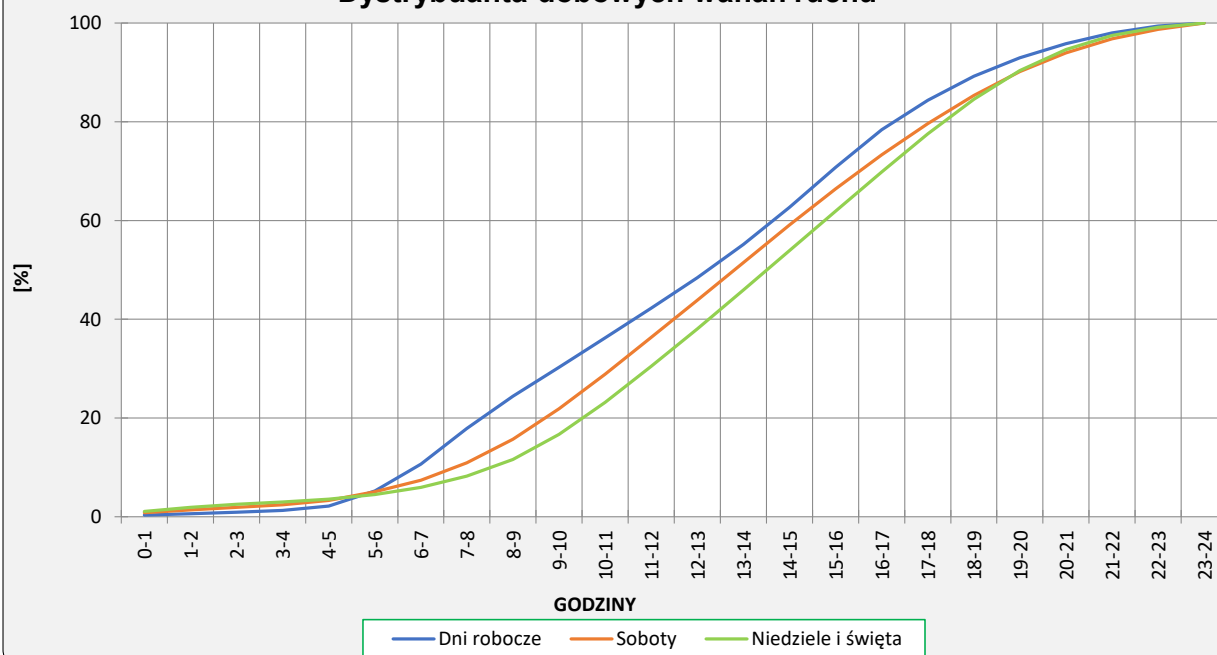
R03_03-1_24007_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24007_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



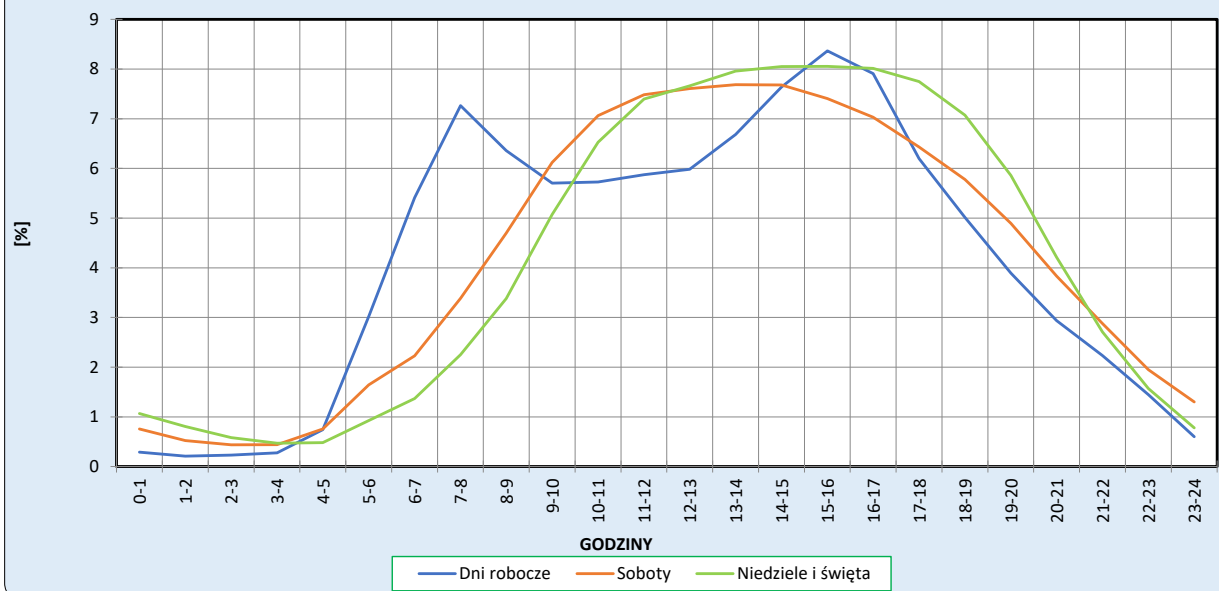
Stacja nr 24007

Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

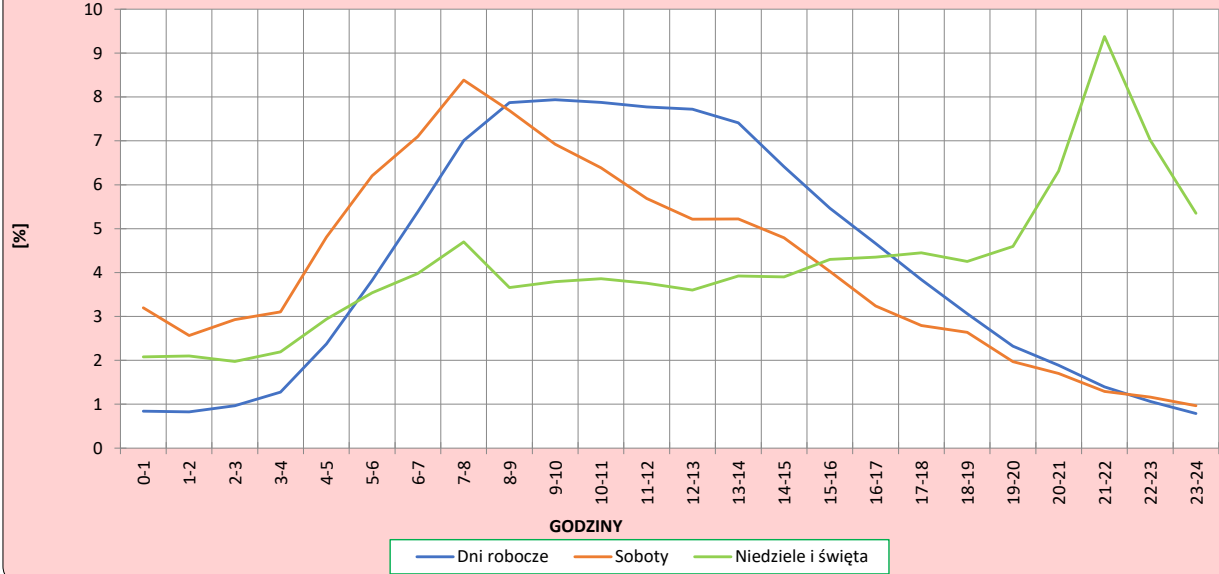
R03_04-1_24007_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24007_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

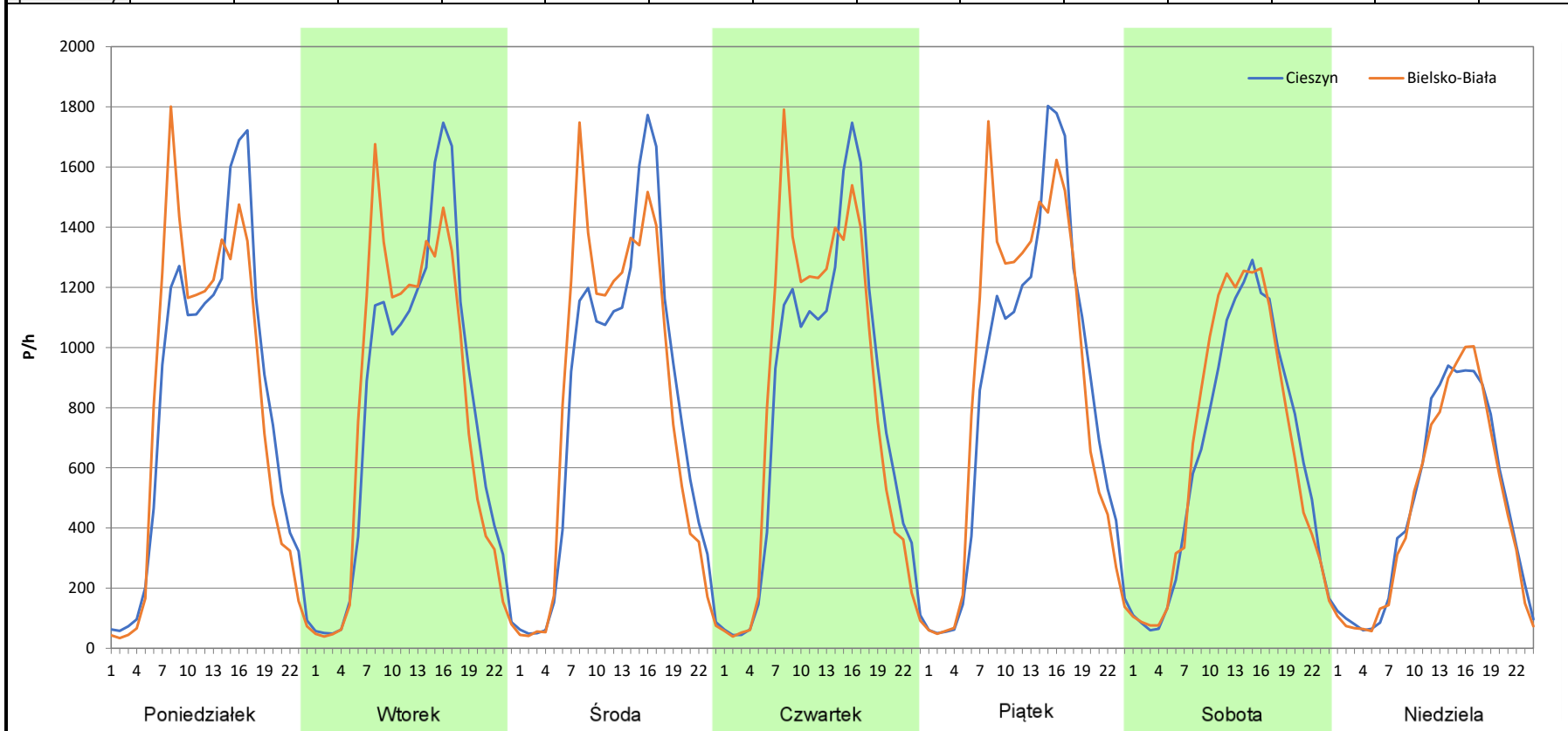
Stacja nr 24007

Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-1_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	19287	19005	18818	18688	19005	19305	18929	19568	20225	21056	15381	15884	11338	11013
Razem	38292		37506		38310		38497		41281		31265		22351	
Podział procentowy	50,37%	49,63%	50,17%	49,83%	49,61%	50,39%	49,17%	50,83%	48,99%	51,01%	49,20%	50,80%	50,73%	49,27%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

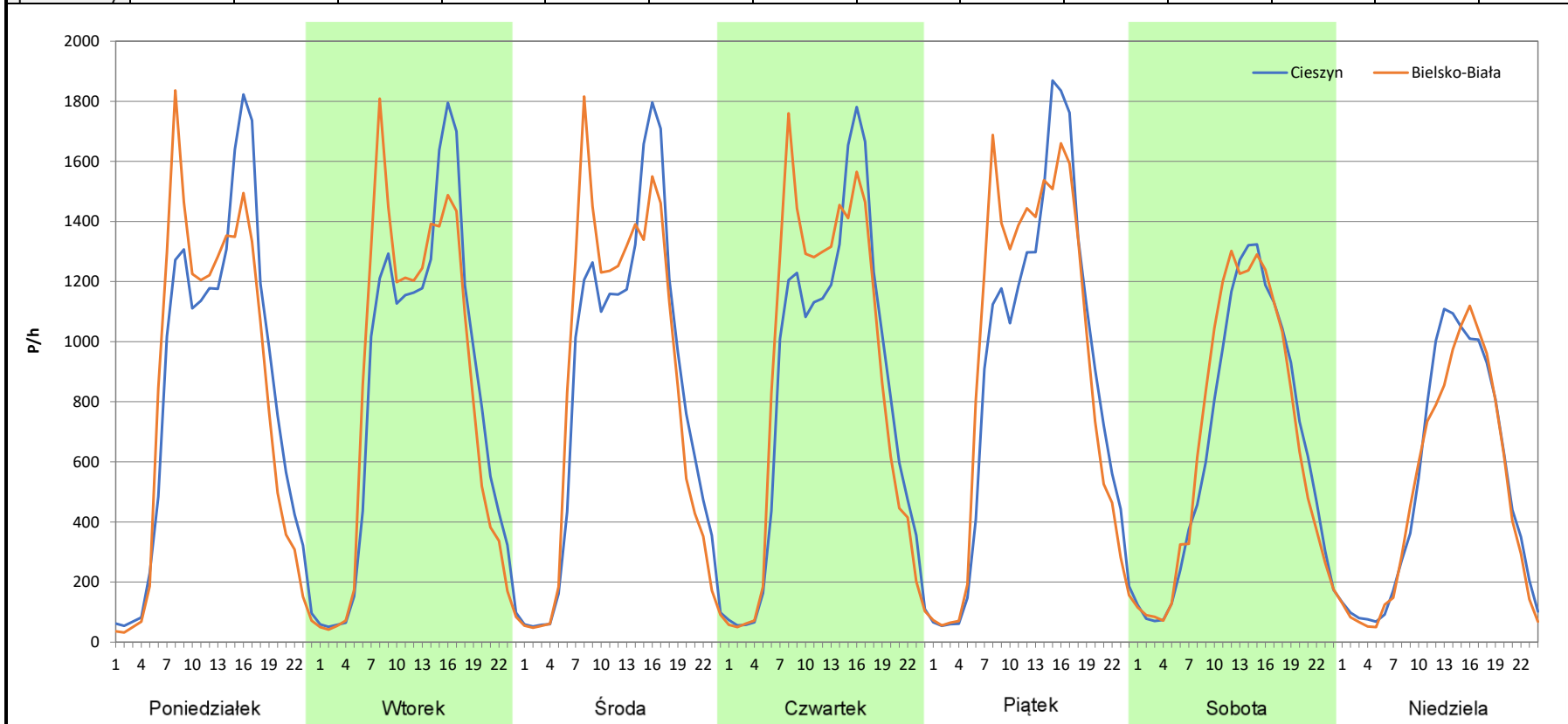
Stacja nr 24007

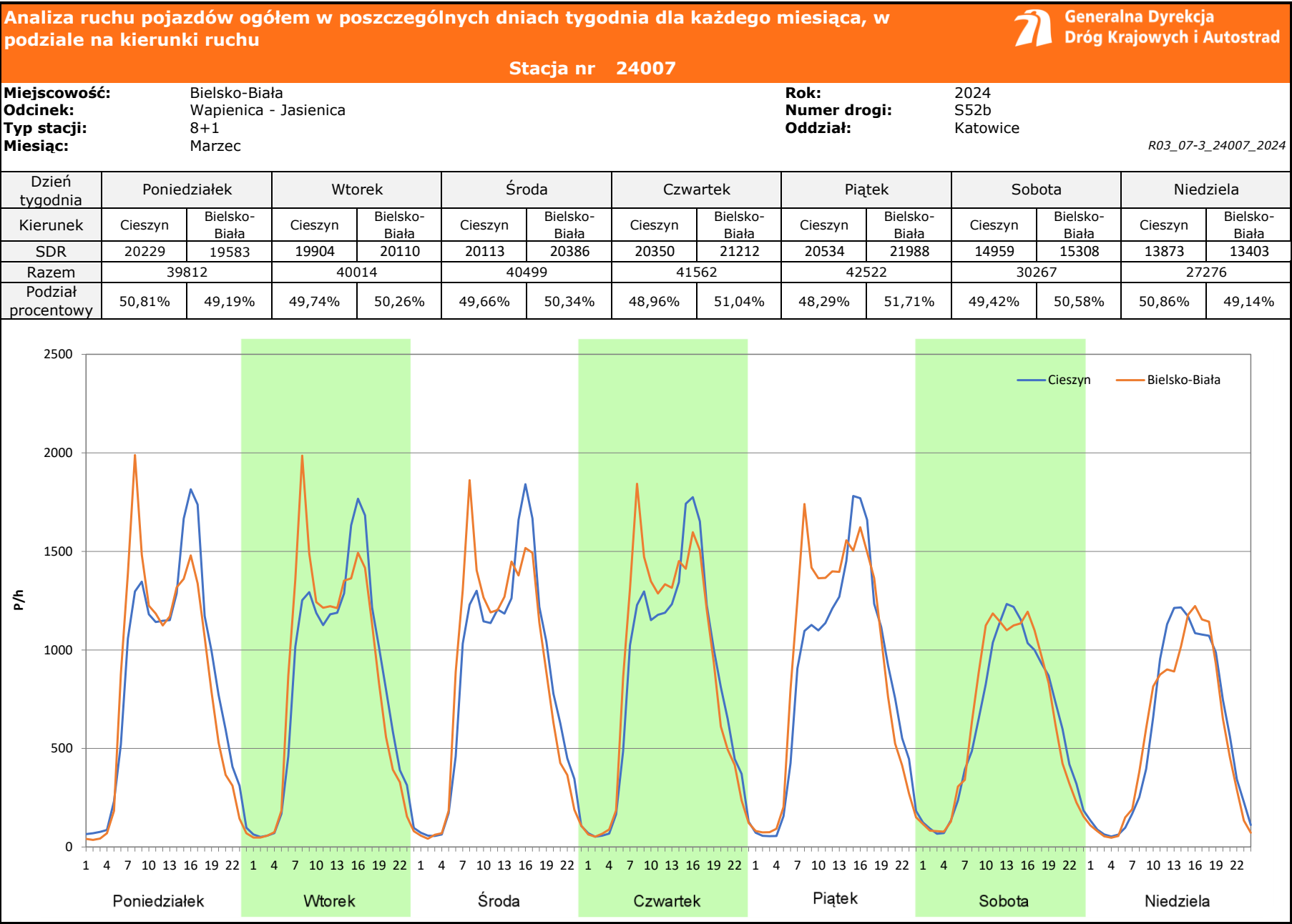
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-2_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	20023	19499	19726	19757	19861	20123	19877	20643	21109	21964	15607	16067	12431	11854
Razem	39522		39483		39984		40520		43073		31674		24285	
Podział procentowy	50,66%	49,34%	49,96%	50,04%	49,67%	50,33%	49,05%	50,95%	49,01%	50,99%	49,27%	50,73%	51,19%	48,81%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

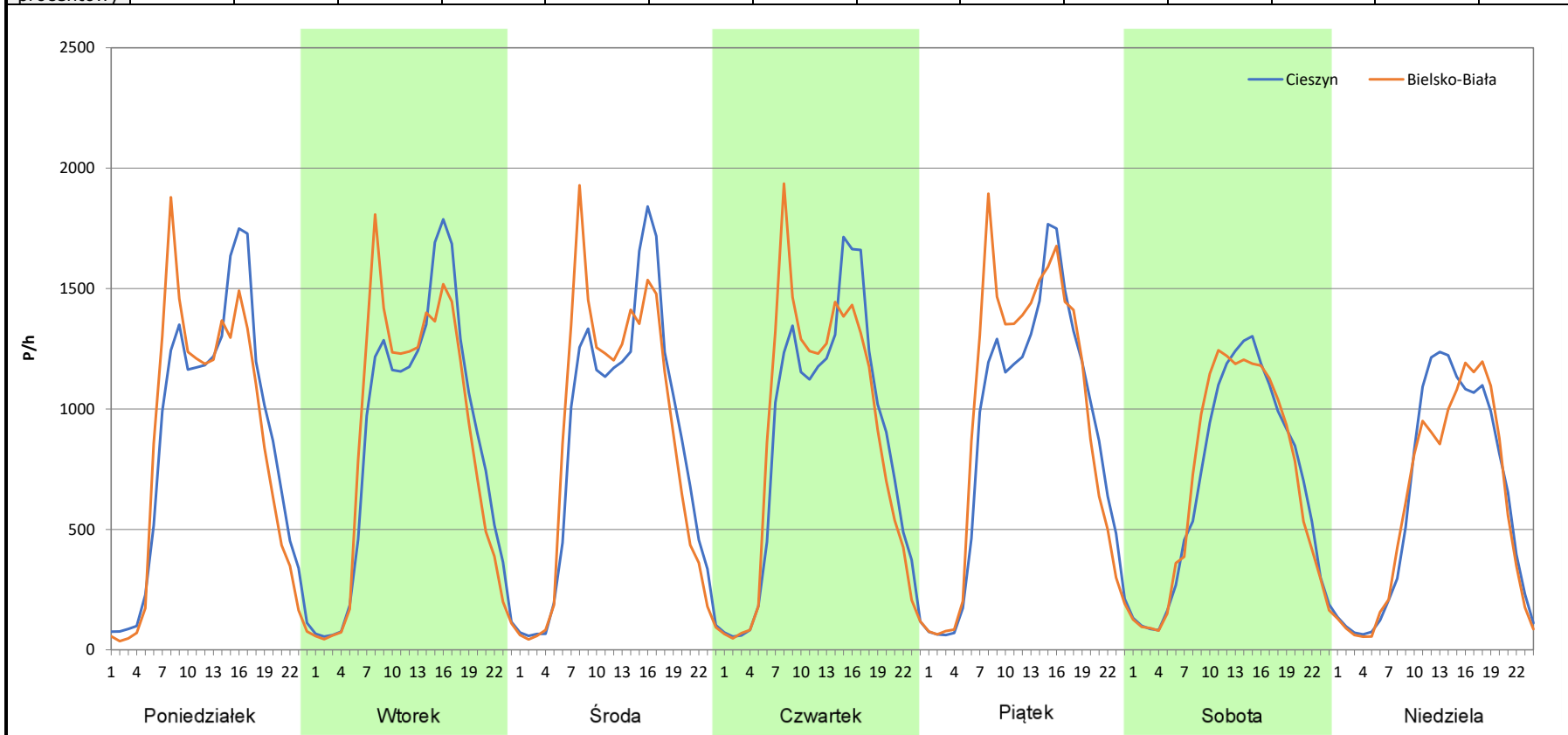
Stacja nr 24007

Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-4_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	20458	19805	20628	20442	20357	20529	20365	20716	21452	22935	16389	16659	14751	14074
Razem	40263		41070		40886		41081		44387		33048		28825	
Podział procentowy	50,81%	49,19%	50,23%	49,77%	49,79%	50,21%	49,57%	50,43%	48,33%	51,67%	49,59%	50,41%	51,17%	48,83%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24007

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:
Miesiąc:

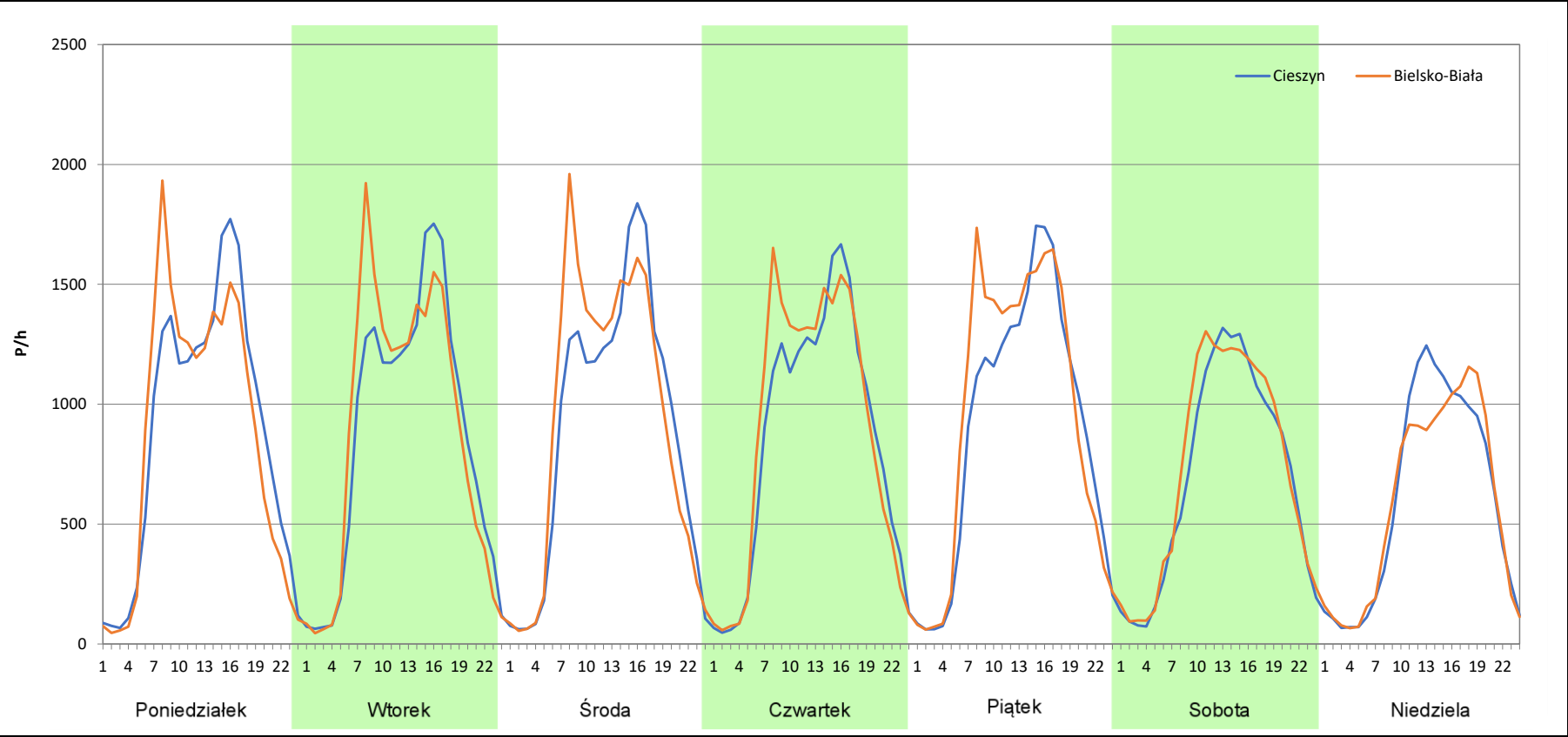
Bielsko-Biała
Wapienica - Jasienica
8+1
Maj

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2024
S52b
Katowice

R03_07-5_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	21081	20482	20698	21013	21413	22257	20209	21095	21518	22902	16616	17490	14337	14056
Razem	41563		41711		43670		41304		44420		34106		28393	
Podział procentowy	50,72%	49,28%	49,62%	50,38%	49,03%	50,97%	48,93%	51,07%	48,44%	51,56%	48,72%	51,28%	50,49%	49,51%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

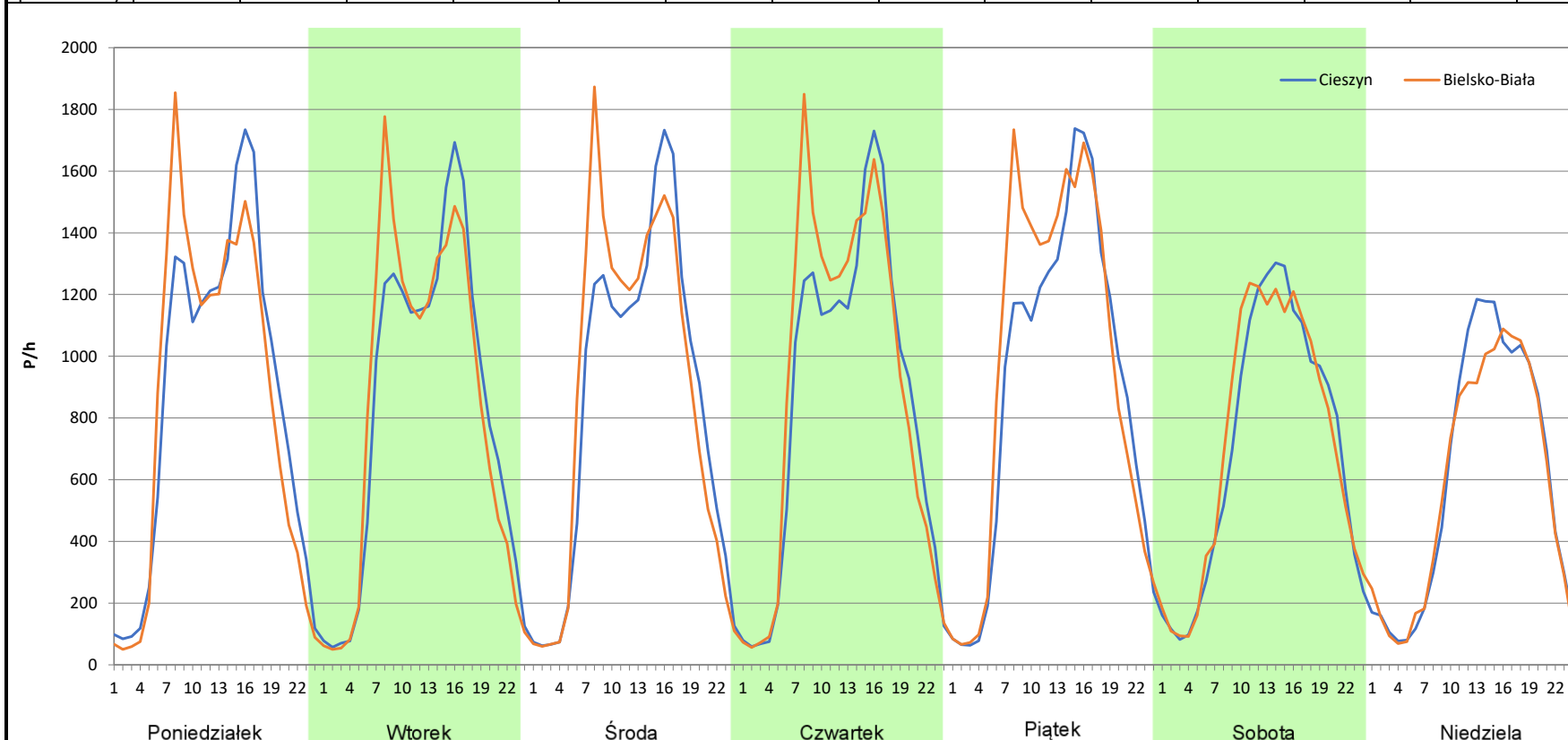
Stacja nr 24007

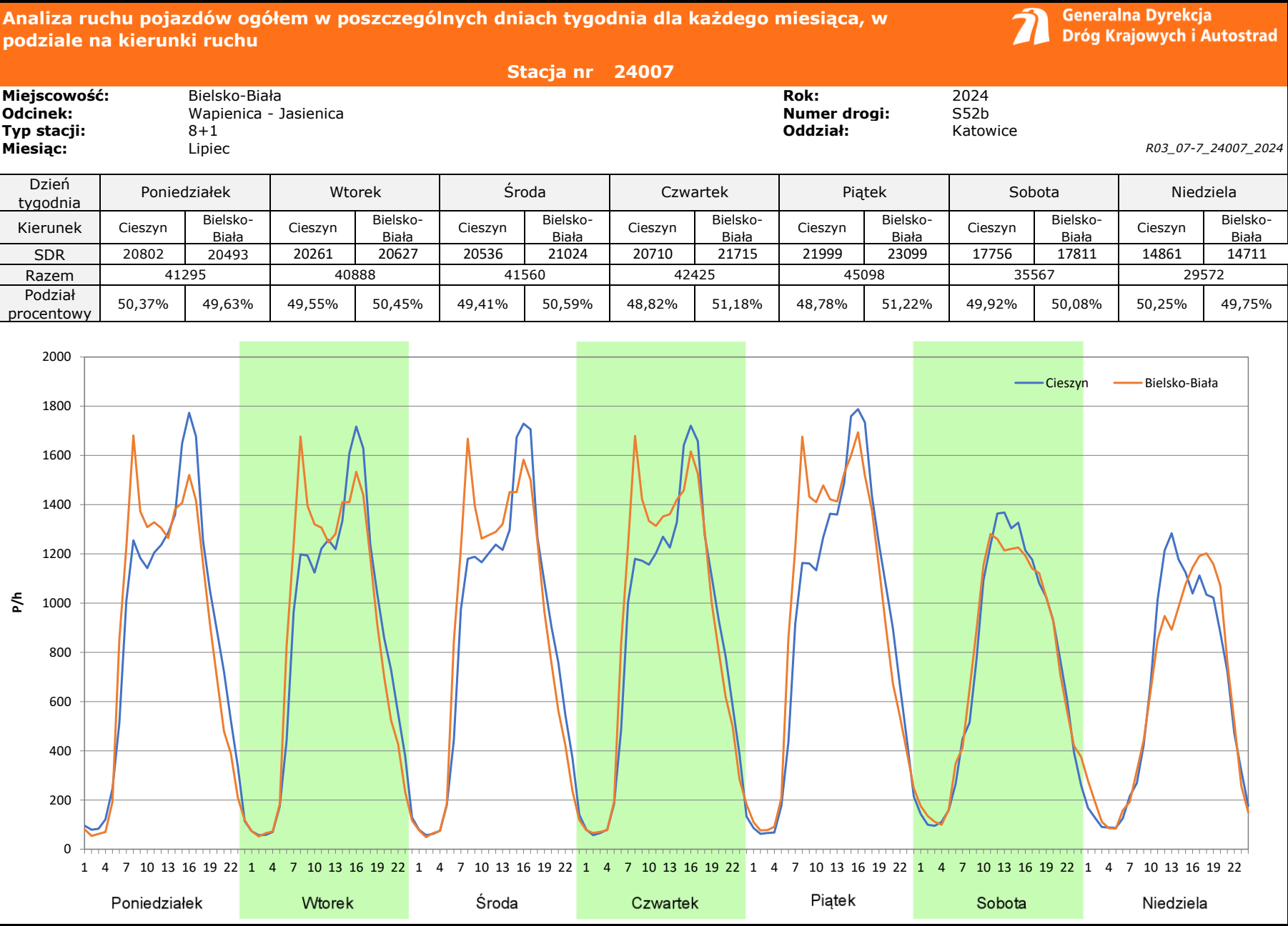
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-6_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	20668	20171	19702	19757	20269	20785	20384	21436	21493	23101	16735	17124	14416	13857
Razem	40839		39459		41054		41820		44594		33859		28273	
Podział procentowy	50,61%	49,39%	49,93%	50,07%	49,37%	50,63%	48,74%	51,26%	48,20%	51,80%	49,43%	50,57%	50,99%	49,01%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

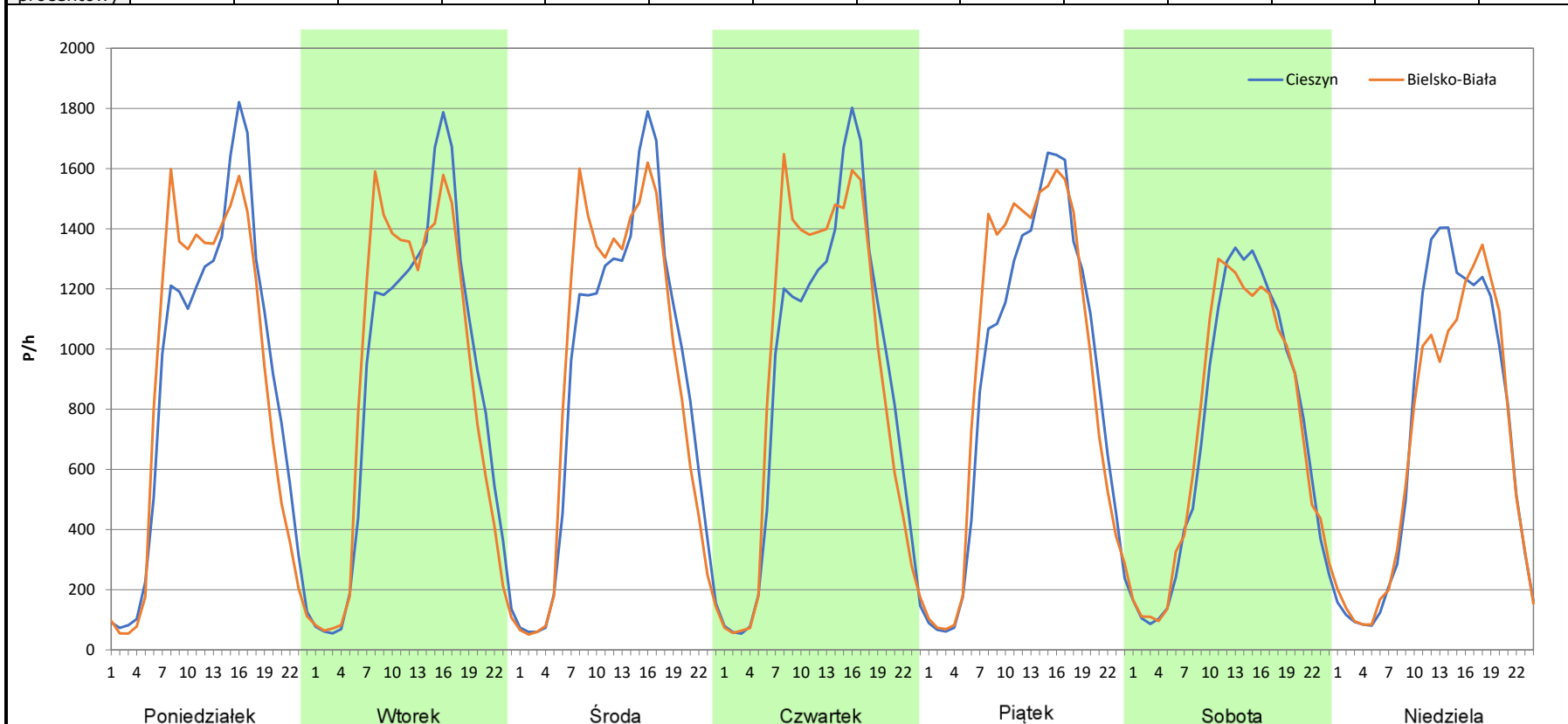
Stacja nr 24007

Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-8_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	21016	20796	20872	21062	21213	21494	21163	21827	21544	22729	17188	17339	16839	15834
Razem	41812		41934		42707		42990		44273		34527		32673	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	49,77%	50,23%	49,67%	50,33%	49,23%	50,77%	48,66%	51,34%	49,78%	50,22%	51,54%	48,46%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

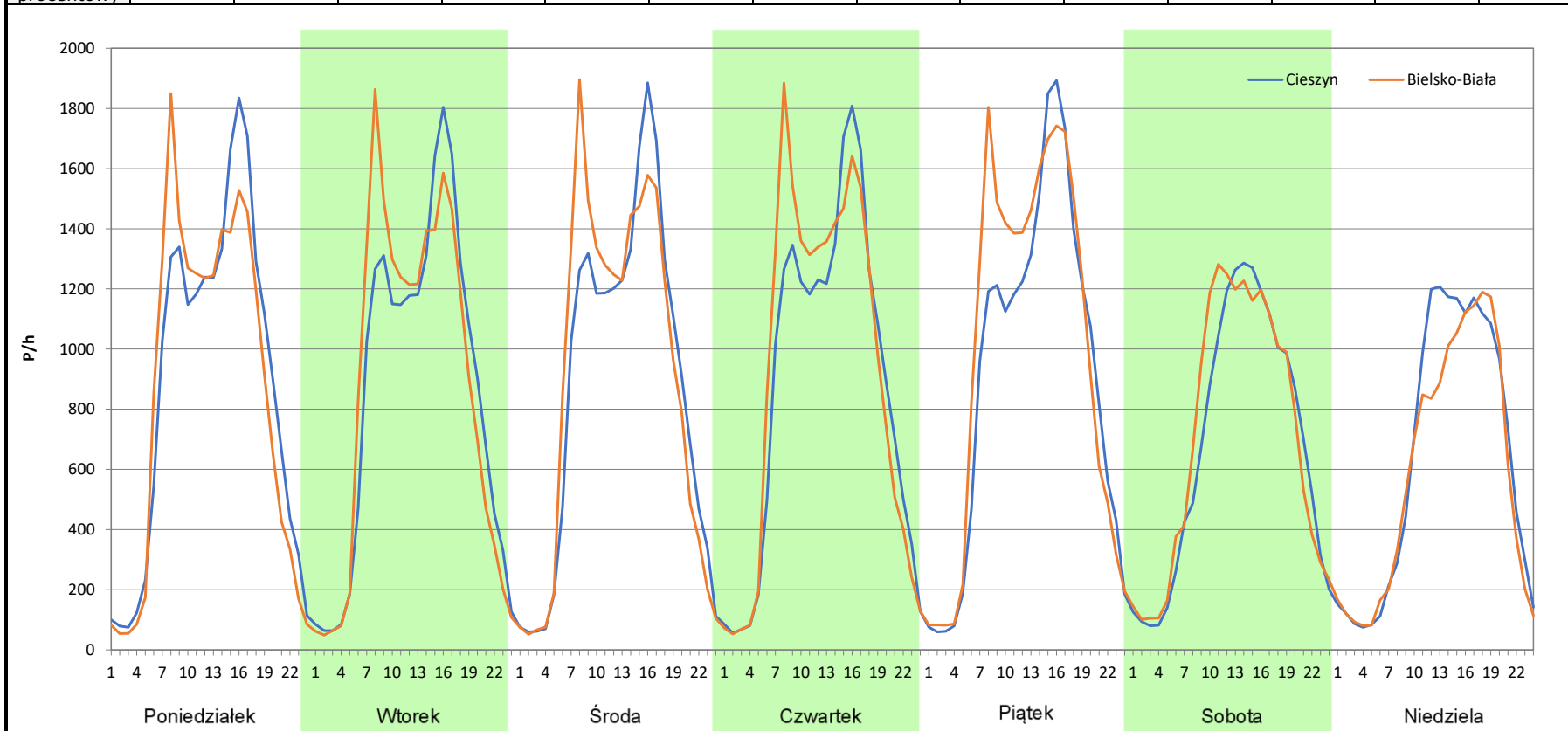
Stacja nr 24007

Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-9_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	21003	20415	20478	20707	20834	21306	20898	21781	21823	23646	16218	16875	15129	14048
Razem	41418		41185		42140		42679		45469		33093		29177	
Podział procentowy	50,71%	49,29%	49,72%	50,28%	49,44%	50,56%	48,97%	51,03%	48,00%	52,00%	49,01%	50,99%	51,85%	48,15%



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



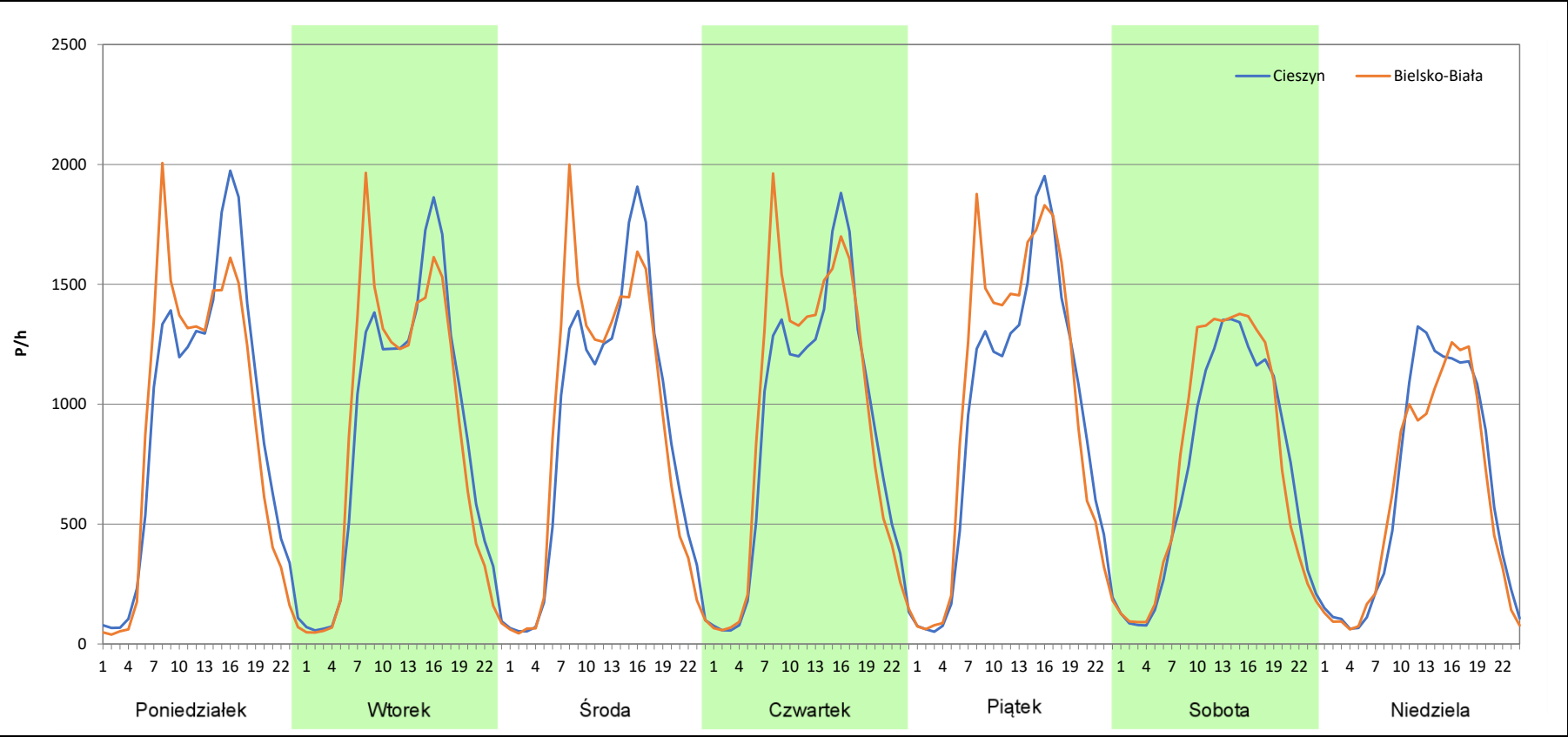
Stacja nr 24007

Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-10_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	21887	21239	20975	20955	21158	21386	21301	22433	22450	24122	17395	18299	15310	14356
Razem	43126		41930		42544		43734		46572		35694		29666	
Podział procentowy	50,75%	49,25%	50,02%	49,98%	49,73%	50,27%	48,71%	51,29%	48,20%	51,80%	48,73%	51,27%	51,61%	48,39%



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

Stacja nr 24007

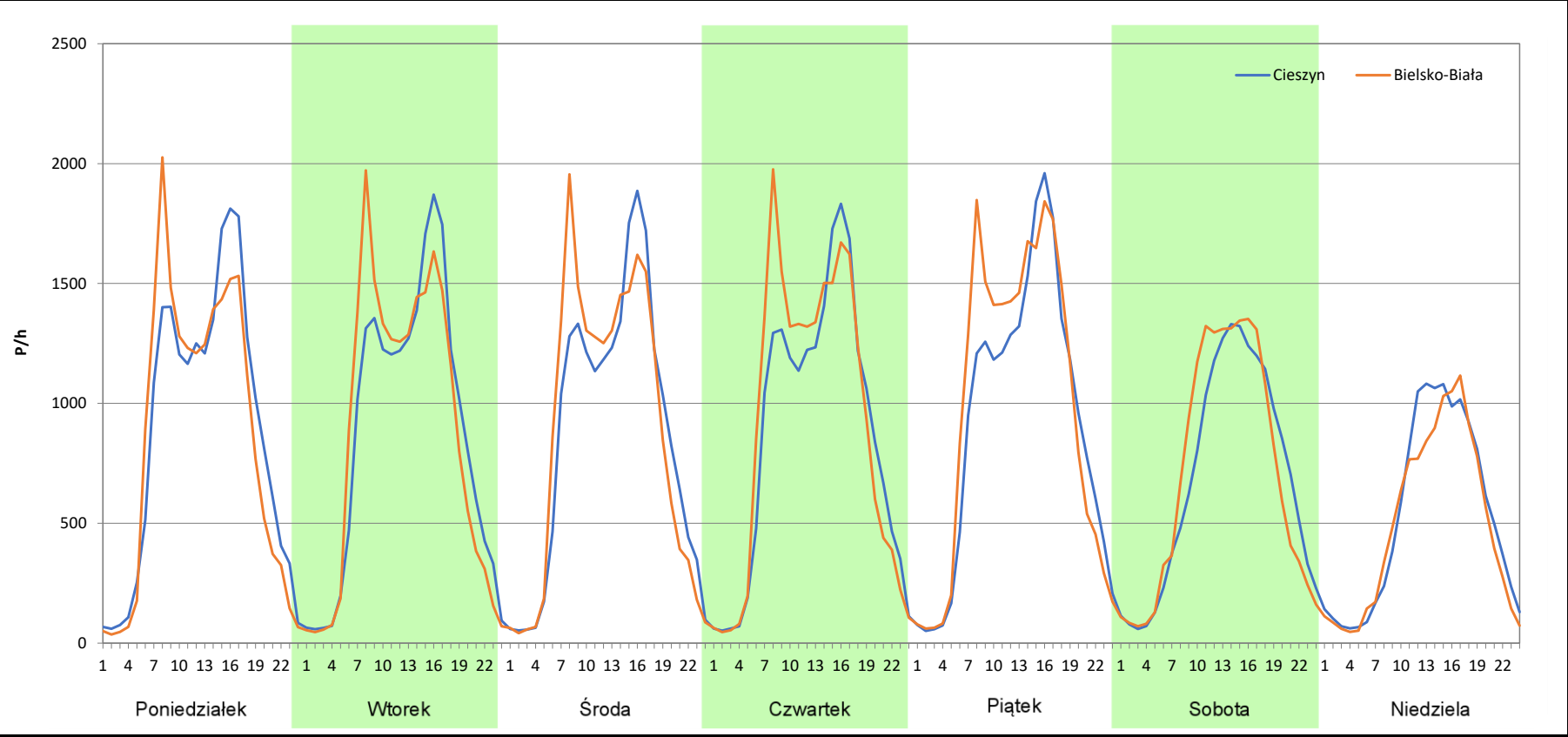
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-11_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	21009	20328	20739	20761	20598	20949	20715	21715	21917	23522	16288	16839	12583	11751
Razem	41337		41500		41547		42430		45439		33127		24334	
Podział procentowy	50,82%	49,18%	49,97%	50,03%	49,58%	50,42%	48,82%	51,18%	48,23%	51,77%	49,17%	50,83%	51,71%	48,29%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

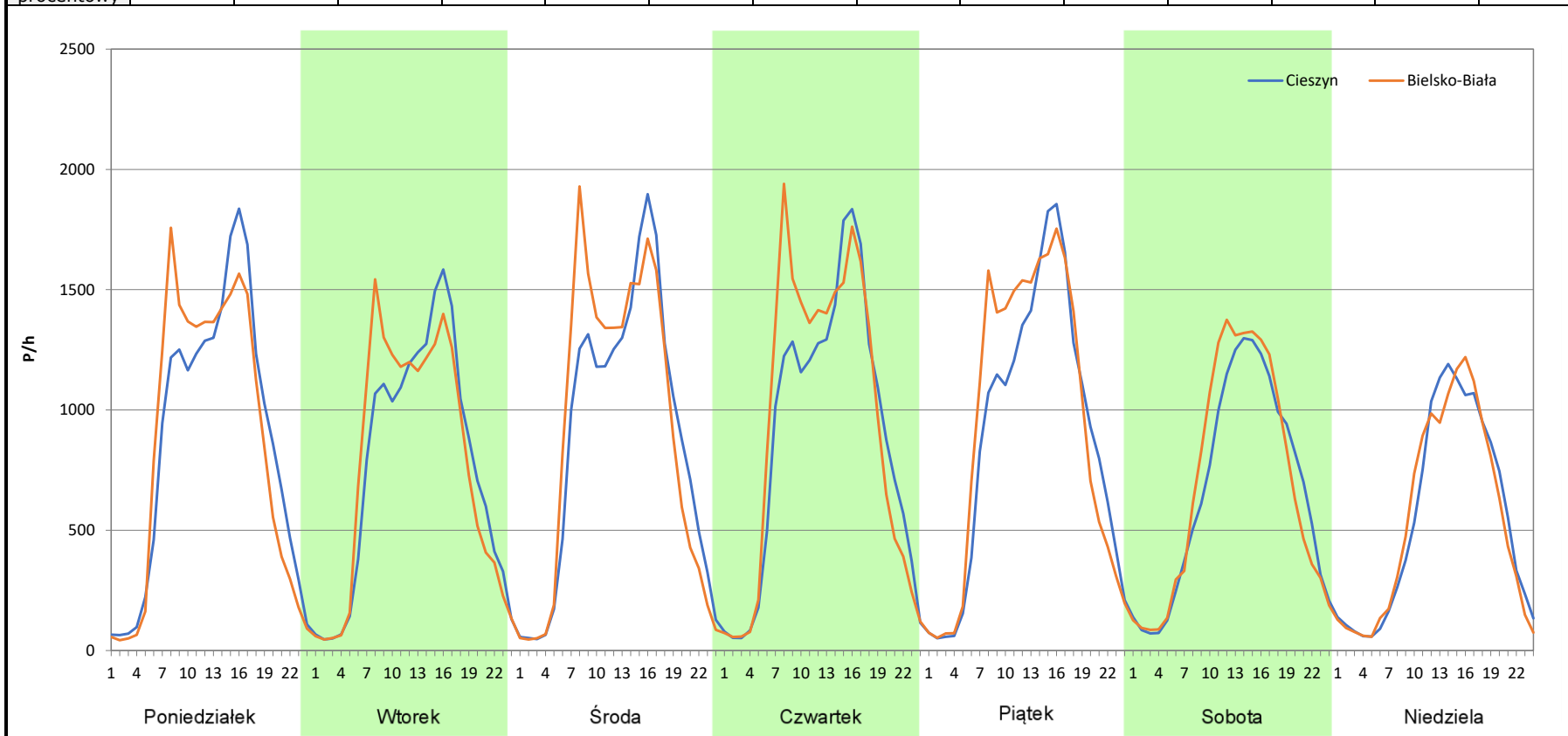
Stacja nr 24007

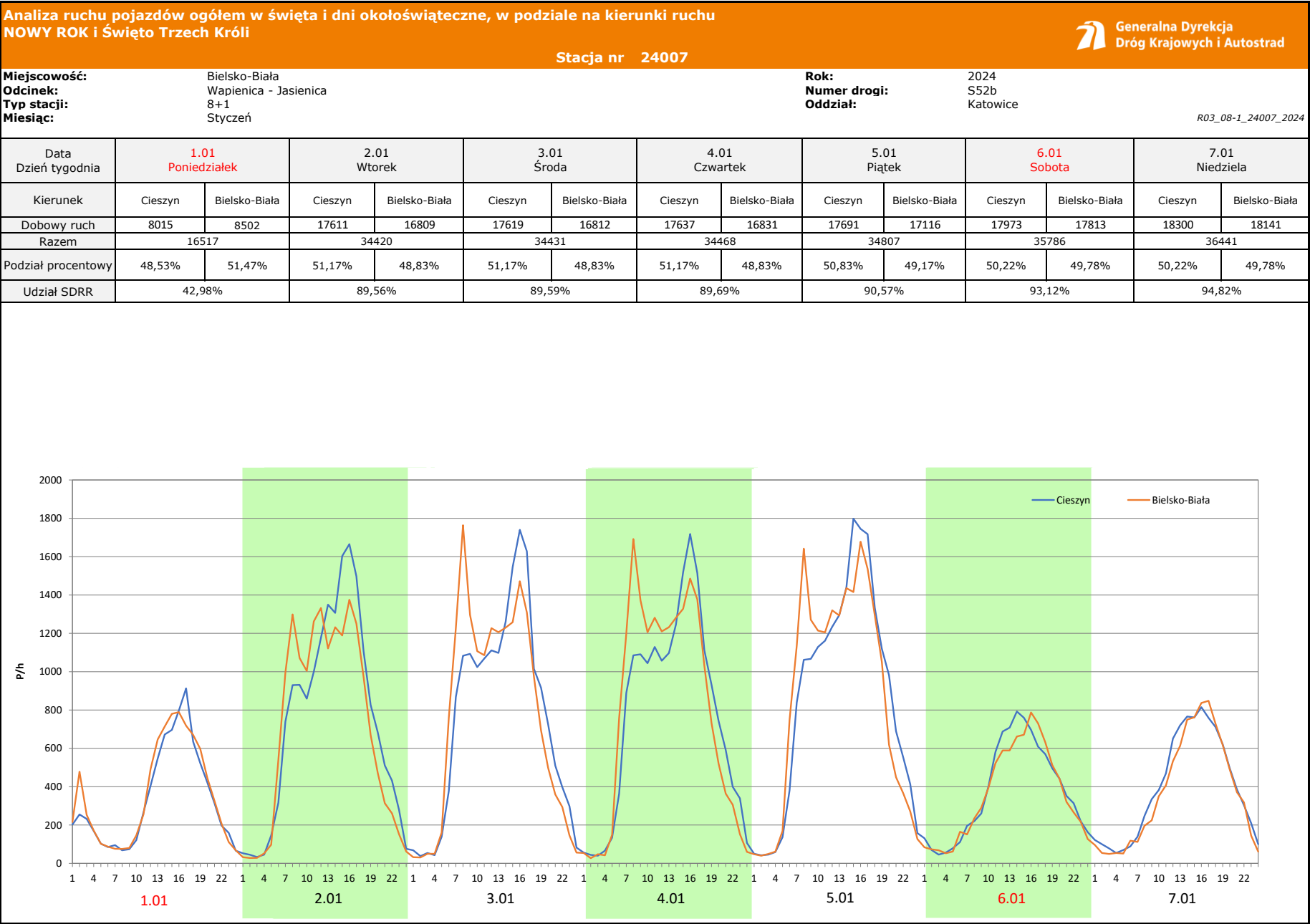
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_07-12_24007_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
SDR	20718	20487	18179	18316	20981	21617	21164	22353	21223	22547	15867	16632	13060	13002
Razem	41205		36495		42598		43517		43770		32499		26062	
Podział procentowy	50,28%	49,72%	49,81%	50,19%	49,25%	50,75%	48,63%	51,37%	48,49%	51,51%	48,82%	51,18%	50,11%	49,89%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24007

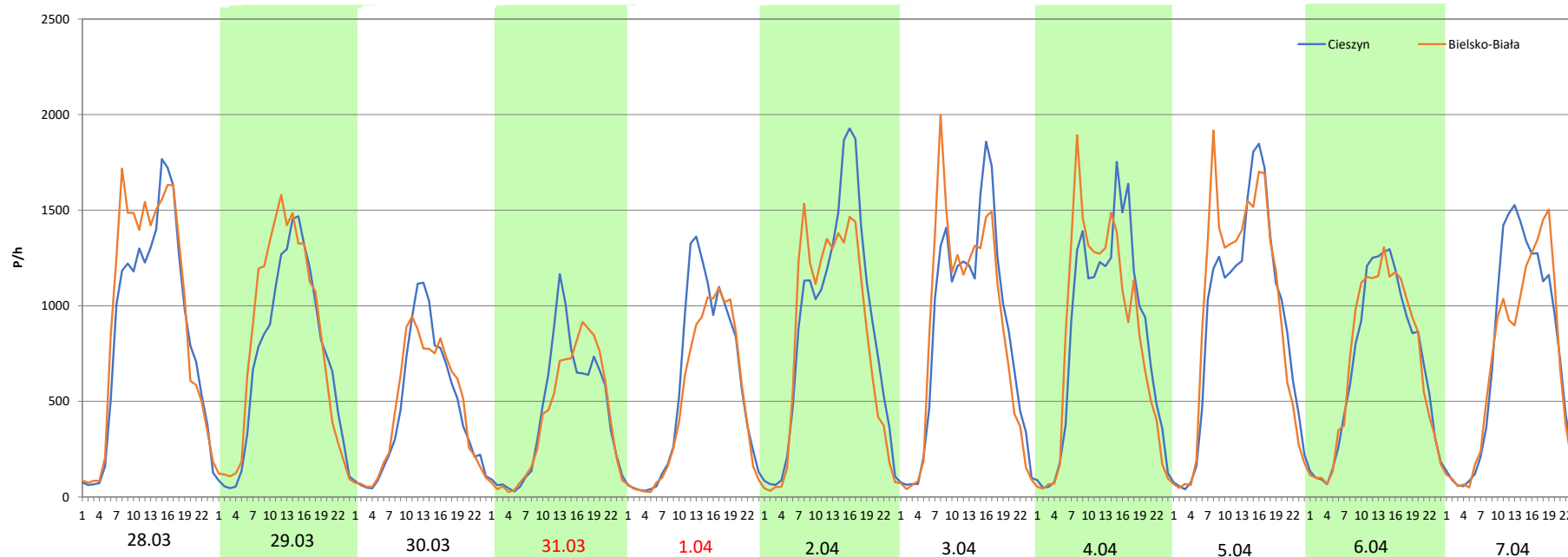
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Waplenica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_08-2_24007_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	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	20670	22609	17088	19162	10982	10934	10441	9929	13507	11748	21092	19203	21080	19239
Razem	43279		36250		21916		20370		25255		40295		40319	
Podział procentowy	47,76%	52,24%	47,14%	52,86%	50,11%	49,89%	51,26%	48,74%	53,48%	46,52%	52,34%	47,66%	52,28%	47,72%
Udział SDRR	112,61%		94,32%		57,03%		53,00%		65,72%		104,85%		104,91%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	20051	19786	21703	22749	16474	16598	17359	16113
Razem	39837		44452		33072		33472	
Podział procentowy	50,33%	49,67%	48,82%	51,18%	49,81%	50,19%	51,86%	48,14%
Udział SDRR	103,66%		115,67%		86,06%		87,10%	



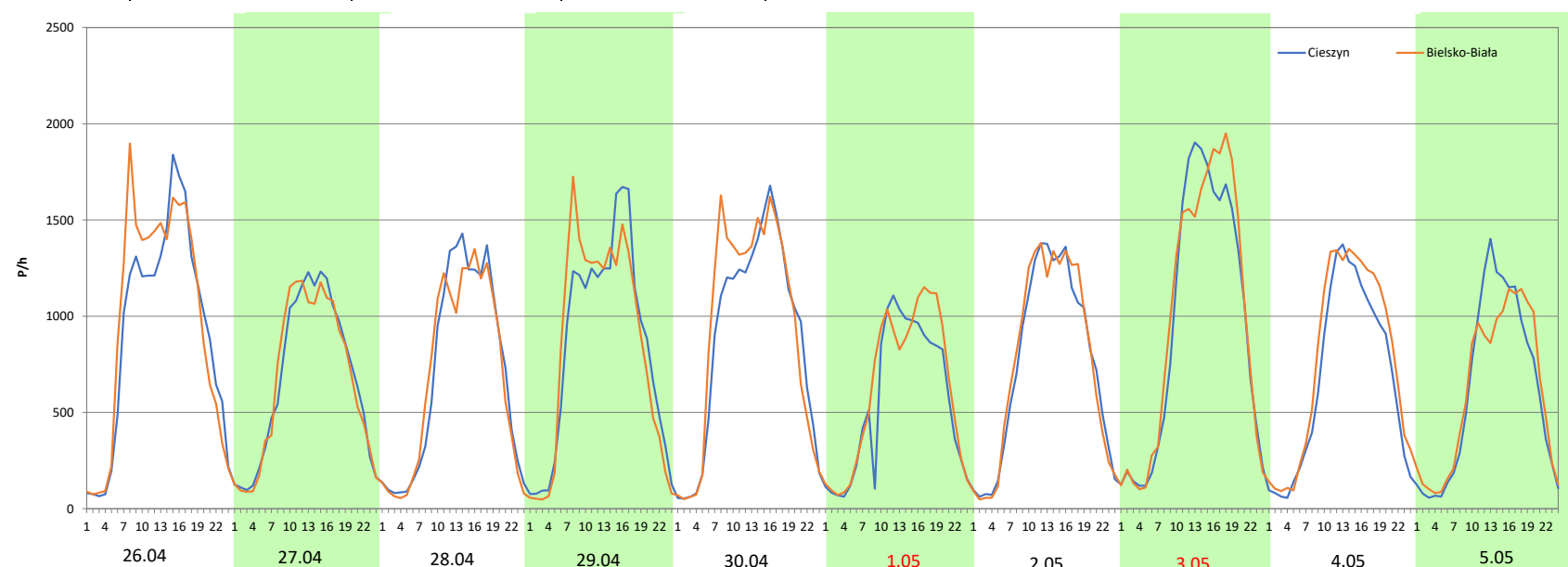
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	S52b
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24007 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	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	21943	23150	16096	15952	16542	16142	20182	20014	20995	22131	13461	14971	17858	18171
Razem	45093		32048		32684		40196		43126		28432		36029	
Podział procentowy	48,66%	51,34%	50,22%	49,78%	50,61%	49,39%	50,21%	49,79%	48,68%	51,32%	47,34%	52,66%	49,57%	50,43%
Udział SDRR	117,33%		83,39%		85,05%		104,59%		112,22%		73,98%		93,75%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	22839	23617	16053	18403	14544	14541
Razem	46456		34456		29085	
Podział procentowy	49,16%	50,84%	46,59%	53,41%	50,01%	49,99%
Udział SDRR	120,88%		89,66%		75,68%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

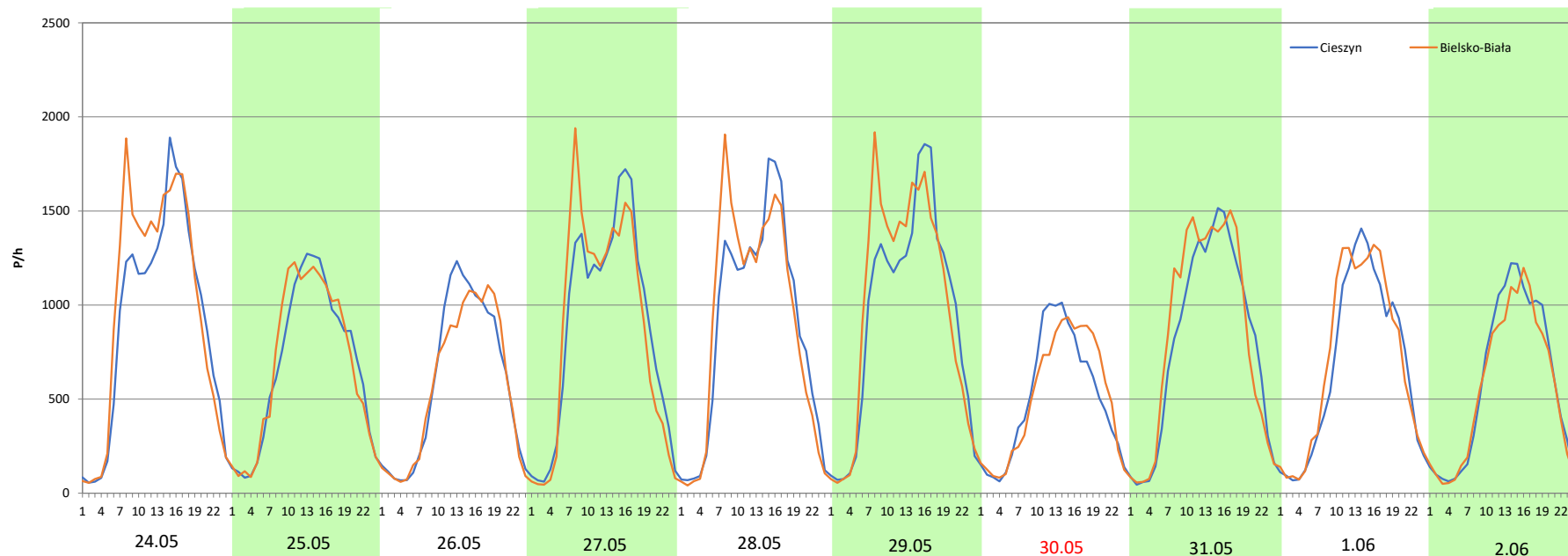
Stacja nr 24007
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_08-4_24007_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	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	21789	23499	16347	16561	14110	13610	20999	20784	21141	21499	22600	23659	12117	12304
Razem	45288		32908		27720		41783		42640		46259		24421	
Podział procentowy	48,11%	51,89%	49,67%	50,33%	50,90%	49,10%	50,26%	49,74%	49,58%	50,42%	48,86%	51,14%	49,62%	50,38%
Udział SDRR	117,84%		85,63%		72,13%		108,72%		110,95%		120,37%		63,55%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	19039	20098	16039	16909	14110	13311
Razem	39137		32948		27421	
Podział procentowy	48,65%	51,35%	48,68%	51,32%	51,46%	48,54%
Udział SDRR	101,84%		85,73%		71,35%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24007

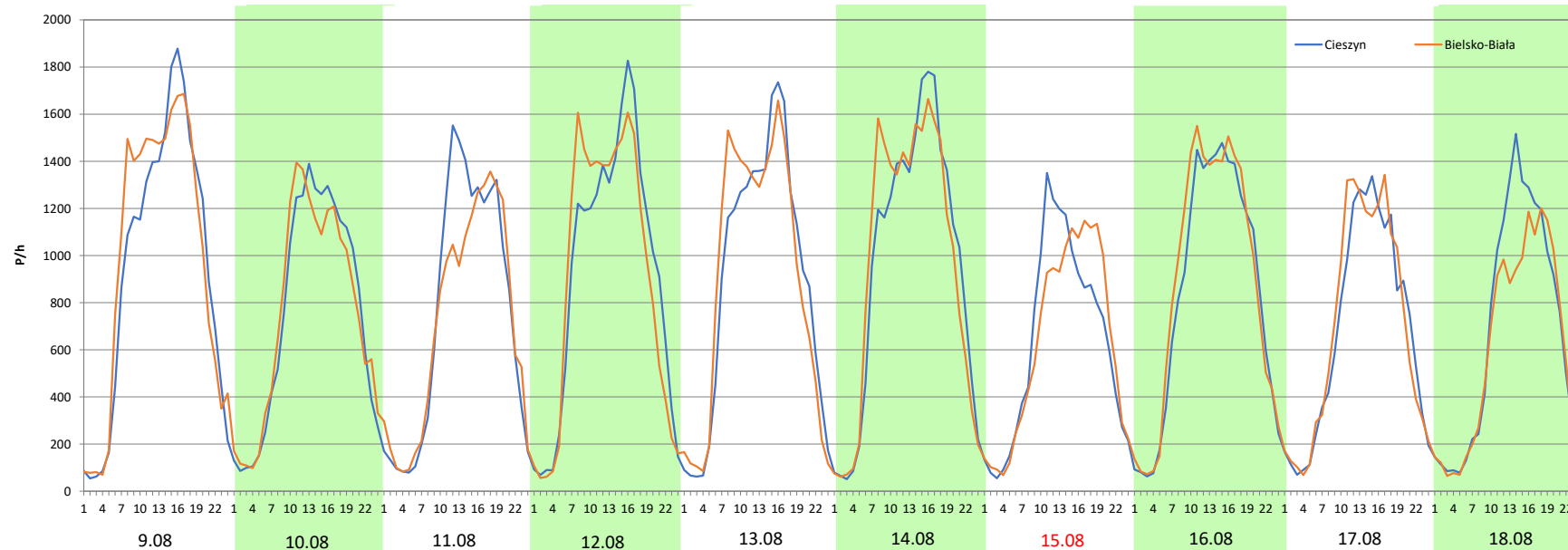
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_08-5_24007_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	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	22548	23480	17929	17952	17800	16914	21818	21486	21249	21488	22849	22920	15018	14987
Razem	46028		35881		34714		43304		42737		45769		30005	
Podział procentowy	48,99%	51,01%	49,97%	50,03%	51,28%	48,72%	50,38%	49,62%	49,72%	50,28%	49,92%	50,08%	50,05%	49,95%
Udział SDRR	119,77%		93,36%		90,33%		112,68%		111,20%		119,09%		78,07%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	19995	21036	16094	16585	16010	14369
Razem	41031		32679		30379	
Podział procentowy	48,73%	51,27%	49,25%	50,75%	52,70%	47,30%
Udział SDRR	106,77%		85,03%		79,05%	

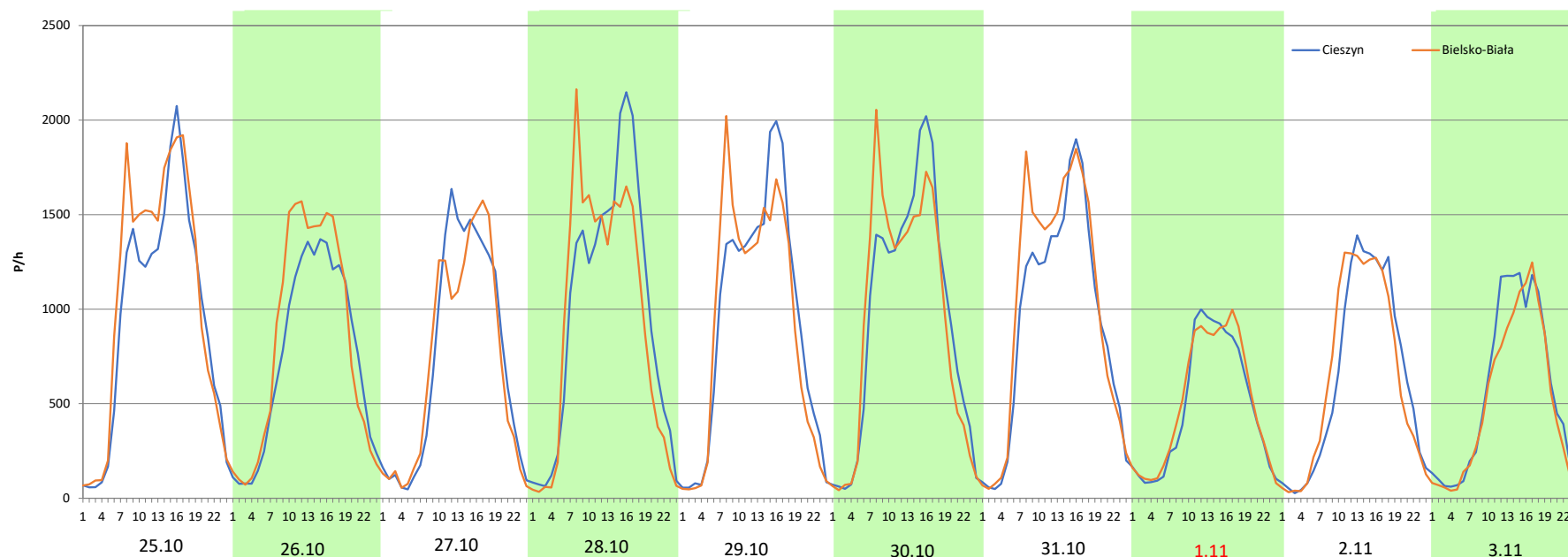


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 24007 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	S52b
Oddział:	Katowice

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	11613	12169	15357	15537	13513	12103
Razem	23782		30894		25616	
Podział procentowy	48,83%	51,17%	49,71%	50,29%	52,75%	47,25%
Udział SDRR	61.88%		80.39%		66.65%	



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


Stacja nr 24007

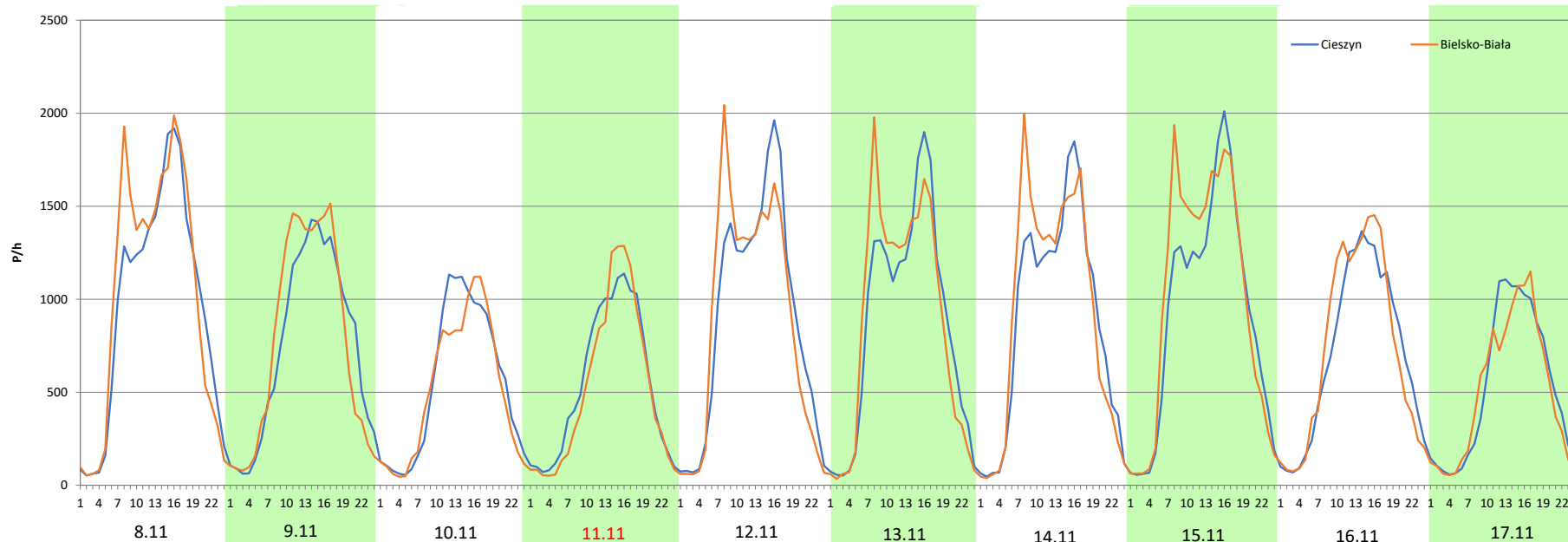
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_08-7_24007_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	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	22969	24279	17724	18419	13098	12289	13080	12456	21483	21189	20682	20886	21092	21920
Razem	47248		36143		25387		25536		42672		41568		43012	
Podział procentowy	48,61%	51,39%	49,04%	50,96%	51,59%	48,41%	51,22%	48,78%	50,34%	49,66%	49,75%	50,25%	49,04%	50,96%
Udział SDRR	122,94%		94,05%		66,06%		66,45%		111,04%		108,16%		111,92%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	22066	23884	16789	17451	12579	12006
Razem	45950		34240		24585	
Podział procentowy	48,02%	51,98%	49,03%	50,97%	51,17%	48,83%
Udział SDRR	119,56%		89,09%		63,97%	



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


Stacja nr 24007

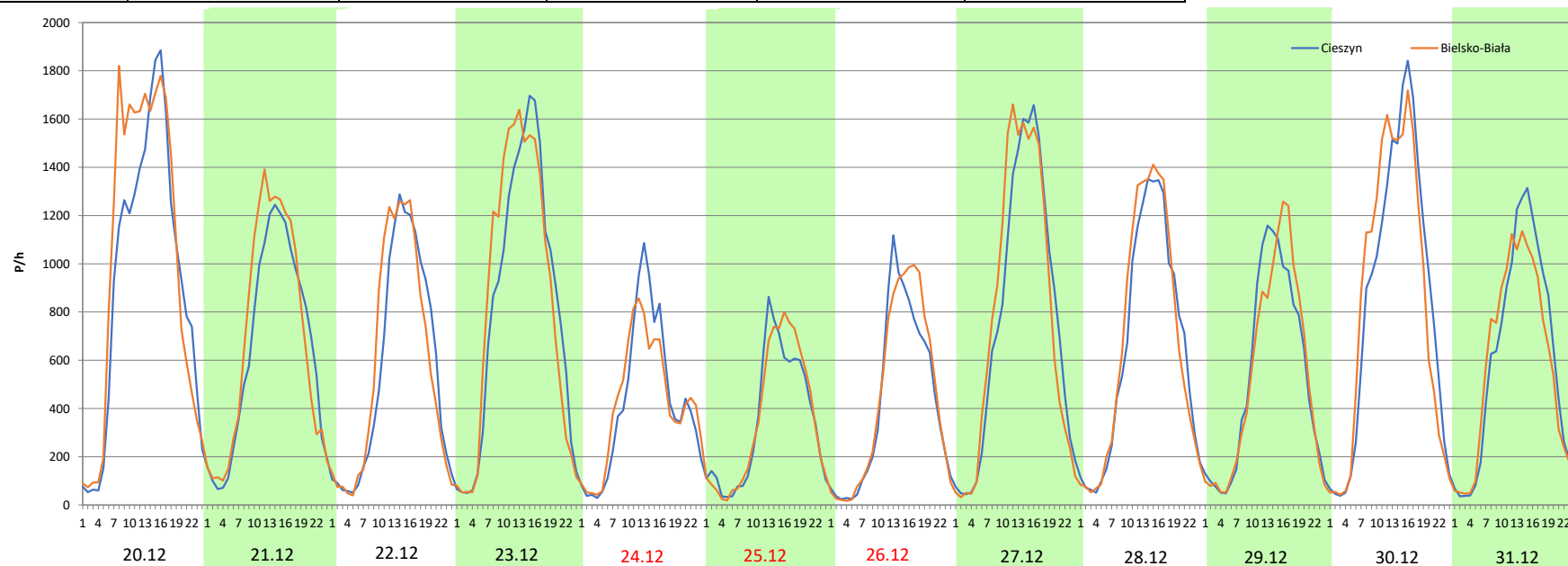
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_08-8_24007_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	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	22099	24329	15355	16478	13390	13805	19565	20178	10268	10144	8317	8552	10180	10732
Razem	46428		31833		27195		39743		20412		16869		20912	
Podział procentowy	47,60%	52,40%	48,24%	51,76%	49,24%	50,76%	49,23%	50,77%	50,30%	49,70%	49,30%	50,70%	48,68%	51,32%
Udział SDRR	120,81%		82,83%		70,76%		103,41%		53,11%		43,89%		54,41%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała	Cieszyn	Bielsko-Biała
Dobowy ruch	18293	18801	15588	16076	12718	12686	19996	20089	14377	13815
Razem	37094		31664		25404		40085		28192	
Podział procentowy	49,32%	50,68%	49,23%	50,77%	50,06%	49,94%	49,88%	50,12%	51,00%	49,00%
Udział SDRR	96,52%		82,39%		66,10%		104,30%		73,36%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 24007												
Miejscowość:	Bielsko-Biała					Rok:	2024					
Odcinek:	Wapienica - Jasienica					Numer drogi:	S52b					
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Katowice					
R03_10-1_24007_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 [%]	91,3	96,1	96,9	99,9	103,0	100,3	102,8	104,2	102,3	105,3	100,3	97,5
R03_10-2_24007_2024												
24007	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,0	104,6	111,8	65,7	74,0	85,7	103,6	110,3	77,5	106,7	61,9	62,4
2	89,6	110,0	82,5	104,9	93,7	71,4	103,9	112,2	105,6	104,8	80,4	108,5
3	94,9	78,9	75,6	106,1	120,9	105,6	106,5	84,2	103,7	108,6	66,7	108,5
4	96,9	56,3	102,7	103,7	89,7	92,0	109,9	79,4	107,5	115,4	107,1	109,4
5	106,4	99,5	102,9	115,7	75,7	106,7	117,4	105,4	108,4	82,3	105,7	111,7
6	45,8	101,9	103,3	86,1	103,7	108,9	91,1	106,9	119,0	61,3	109,0	119,1
7	47,3	101,5	105,3	87,1	105,4	118,2	72,4	107,1	88,8	107,4	112,2	85,2
8	94,8	103,8	117,6	106,3	115,0	90,5	107,4	107,9	81,8	108,6	122,9	64,8
9	94,2	109,5	88,8	107,1	113,6	71,9	106,8	119,8	105,3	109,5	94,0	107,7
10	98,0	85,8	67,7	109,7	121,9	105,7	108,0	93,4	105,7	112,3	66,1	108,2
11	99,2	59,9	103,2	109,6	87,3	106,8	109,6	90,3	109,1	120,3	66,4	109,7
12	105,7	104,2	102,9	117,3	78,7	108,1	115,9	112,7	109,1	96,5	111,0	110,0
13	82,2	104,5	102,6	90,2	108,3	108,9	91,5	111,2	110,4	69,2	108,2	119,2
14	56,0	107,5	107,2	76,1	109,5	119,0	80,7	119,1	69,8	111,9	111,9	87,9
15	98,7	108,2	114,4	105,8	111,0	92,7	108,8	78,1	61,0	106,5	119,6	75,0
16	99,3	116,1	85,2	105,8	112,2	62,5	105,5	106,8	108,2	111,6	89,1	109,3
17	101,4	83,4	68,2	105,0	120,7	108,5	109,5	85,0	112,2	113,6	64,0	110,0
18	102,3	66,1	103,7	105,8	92,4	106,9	111,0	79,0	113,8	124,0	106,6	113,4
19	107,8	104,1	103,0	111,7	69,0	108,2	119,1	109,0	116,2	94,6	107,6	118,0
20	84,2	102,0	104,2	84,3	111,9	111,5	95,8	109,4	122,9	88,1	105,1	120,8
21	62,7	103,0	107,5	51,8	108,3	112,7	86,0	108,2	93,7	110,2	108,2	82,8
22	101,5	104,2	115,2	102,4	108,2	82,9	107,1	114,8	88,3	108,9	111,7	70,8
23	101,0	112,7	80,2	104,4	110,4	77,1	106,2	120,3	109,8	110,0	81,2	103,4
24	99,6	81,6	72,4	104,7	117,8	105,2	108,0	93,0	107,1	113,3	56,6	53,1
25	102,3	70,5	104,8	108,5	85,6	105,1	111,1	91,3	108,3	125,1	109,0	43,9
26	109,7	103,6	107,7	117,3	72,1	104,2	117,0	108,1	110,6	98,1	107,7	54,4
27	77,7	102,5	111,4	83,4	108,7	106,0	91,8	109,0	121,0	90,1	110,2	96,5
28	66,7	104,2	112,6	85,0	111,0	114,2	68,7	110,1	92,2	119,4	109,3	82,4
29	103,6	106,4	94,3	104,6	120,4	88,6	110,3	114,5	70,9	114,7	118,8	66,1
30	103,8		57,0	112,2	63,5	85,0	109,6	117,0	109,9	117,7	86,3	104,3
31	104,4		53,0		101,8		108,8	93,6		121,3		73,4
Legenda												
<80% 100% >120%												
niedziele i święta												

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24007

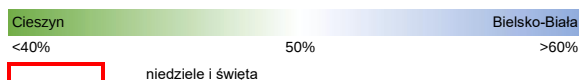
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R03_11_24007_2024

24007	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,5	51,3	51,4	46,5	52,7	51,3	49,7	50,7	48,5	50,3	51,2	49,2
2	48,8	51,4	50,9	47,7	50,4	48,5	50,8	51,4	49,3	50,5	50,3	49,3
3	50,1	50,9	48,2	49,8	50,8	49,6	50,8	49,9	50,2	51,1	47,2	50,2
4	50,8	48,7	48,9	49,7	53,4	49,6	51,9	49,3	50,4	51,2	48,7	50,8
5	50,0	49,3	50,2	51,2	50,0	50,6	51,9	49,9	51,2	50,7	49,9	51,5
6	49,1	50,1	50,2	50,2	49,9	51,1	49,9	50,5	52,0	48,8	50,8	51,0
7	48,3	50,2	51,0	48,1	50,4	51,7	48,9	50,7	50,3	49,6	51,0	51,0
8	49,3	50,6	51,2	49,2	51,4	50,5	49,5	50,8	48,2	50,2	51,4	49,6
9	50,0	50,6	50,6	49,9	51,4	49,1	50,6	51,0	49,3	50,5	51,0	49,2
10	50,2	50,5	49,6	50,1	51,0	49,5	50,5	50,0	50,0	51,0	48,4	50,1
11	50,9	48,3	49,2	50,7	49,9	50,3	51,1	48,7	50,8	51,8	48,8	50,2
12	51,4	49,4	49,9	52,3	48,5	50,7	51,4	49,6	50,8	50,7	49,7	50,8
13	50,6	49,9	49,4	51,0	49,4	51,3	50,3	50,3	51,4	48,2	50,2	51,8
14	49,6	50,8	50,2	48,3	50,3	51,8	49,6	50,1	50,7	49,3	51,0	51,2
15	50,4	50,7	51,6	48,9	51,0	50,3	49,8	49,9	48,1	50,0	52,0	49,9
16	50,4	50,9	50,2	50,0	51,4	49,4	50,6	51,3	49,8	50,5	51,0	49,7
17	50,7	50,6	48,9	50,6	52,0	49,5	50,7	50,8	50,7	50,9	48,8	50,5
18	51,0	49,1	49,4	51,0	51,4	50,4	50,9	47,3	50,9	51,8	49,4	51,2
19	51,7	49,1	50,2	51,9	50,5	50,6	50,6	49,8	50,9	50,7	50,4	51,7
20	50,8	49,9	50,3	50,6	48,1	51,6	49,6	49,9	52,8	47,4	50,3	52,4
21	49,6	49,9	50,7	49,8	50,4	51,5	50,3	50,2	51,4	49,6	51,6	51,8
22	49,5	51,2	51,6	48,9	50,3	50,2	49,8	50,9	47,5	50,2	52,3	50,8
23	50,1	51,0	51,2	49,9	51,0	48,1	49,8	51,0	49,1	50,4	51,1	50,8
24	50,5	50,9	49,8	50,3	51,9	49,0	50,5	50,6	50,2	51,1	48,8	49,7
25	50,7	49,0	49,3	50,4	50,3	49,9	50,8	48,5	50,1	52,4	49,5	50,7
26	50,9	49,6	50,7	51,3	49,1	50,6	51,0	49,6	51,2	52,7	50,2	51,3
27	51,0	50,3	51,3	49,8	49,7	51,1	50,4	50,2	51,8	49,2	50,4	50,7
28	49,3	50,5	52,2	49,4	50,4	52,3	50,2	50,4	51,5	48,5	51,1	50,8
29	49,2	51,0	52,9	49,8	51,1	50,6	49,3	50,6	48,5	49,3	51,4	49,9
30	49,7		49,9	51,3	50,4	49,9	50,5	52,0	49,0	49,5	50,8	50,1
31	50,3		48,7		51,4		50,5	49,9		52,3		49,0

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24007

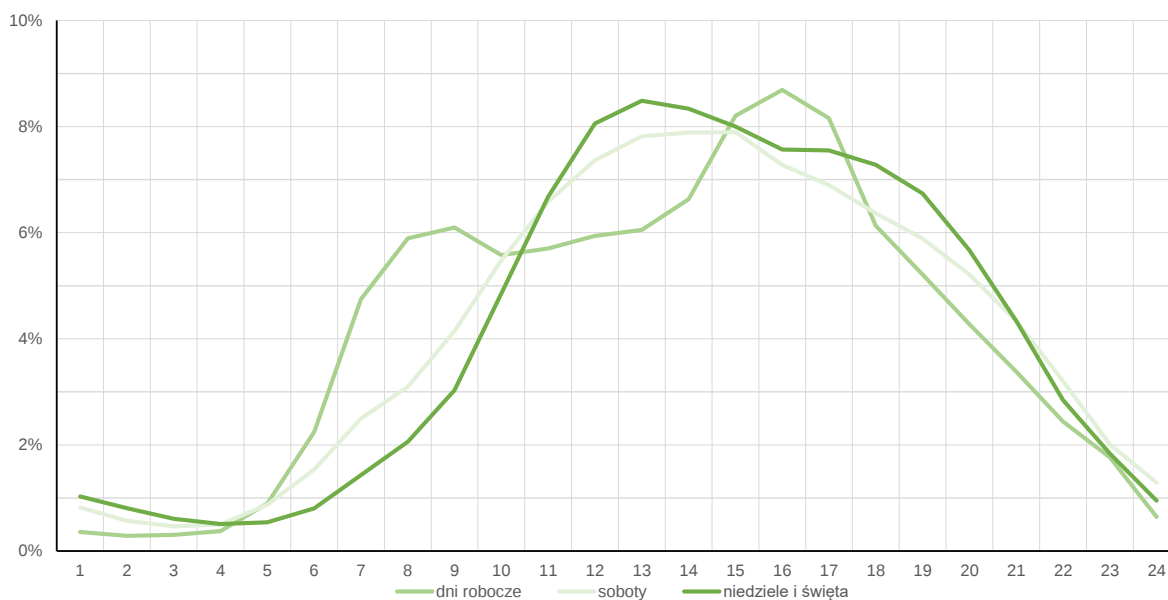
Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

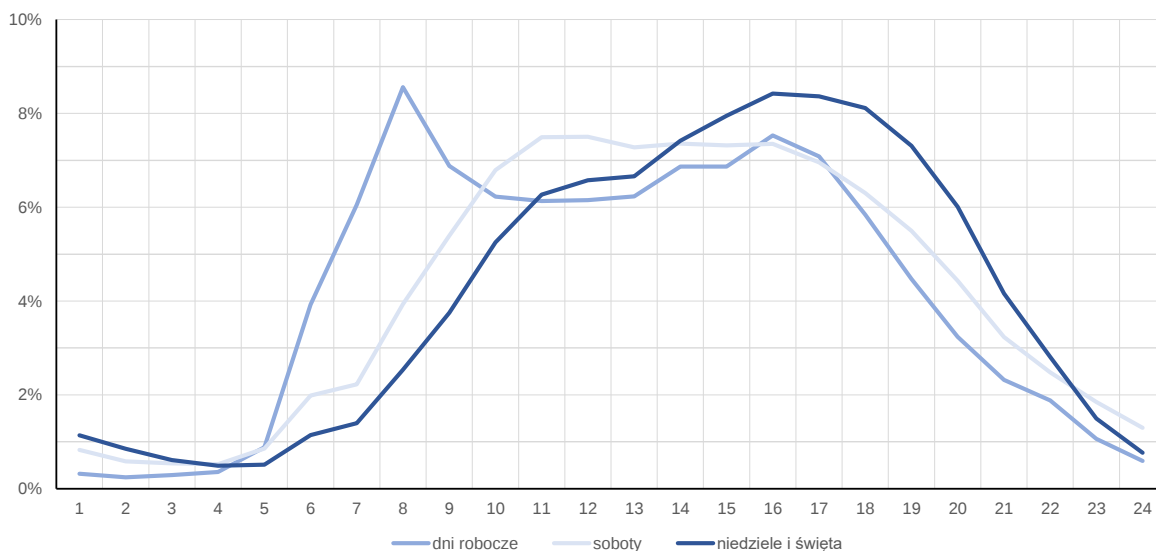
R03_12-1_24007_2024

Kierunek: Cieszyn



R03_12-2_24007_2024

Kierunek: Bielsko-Biała

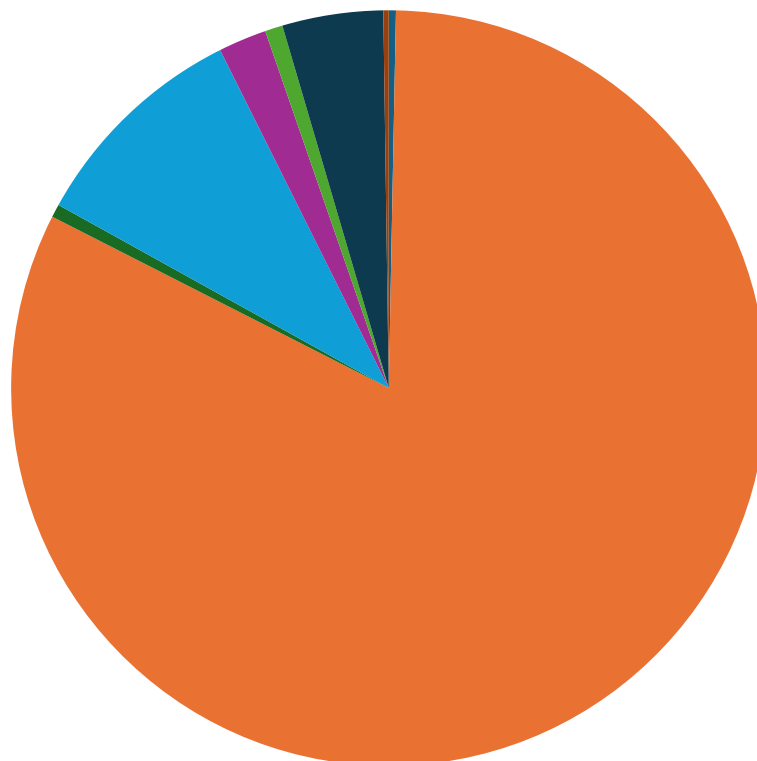


Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24007

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Bielsko-Biała**Odcinek:** Wapienica - Jasienica**Typ stacji:** 8+1*Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)***Rok:** 2024**Numer drogi:** 28,250**Oddział:** Katowice*R04_03_24007_2024*

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,31%
- sam. osobowe 82,19%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,56%
- sam. dostawcze 9,58%
- sam. ciężar. 2,06%
- sam. ciężar. z przycz. 0,76%
- sam. ciężar. z naczep. 4,32%
- autobusy 0,23%
- inne 0%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 24007

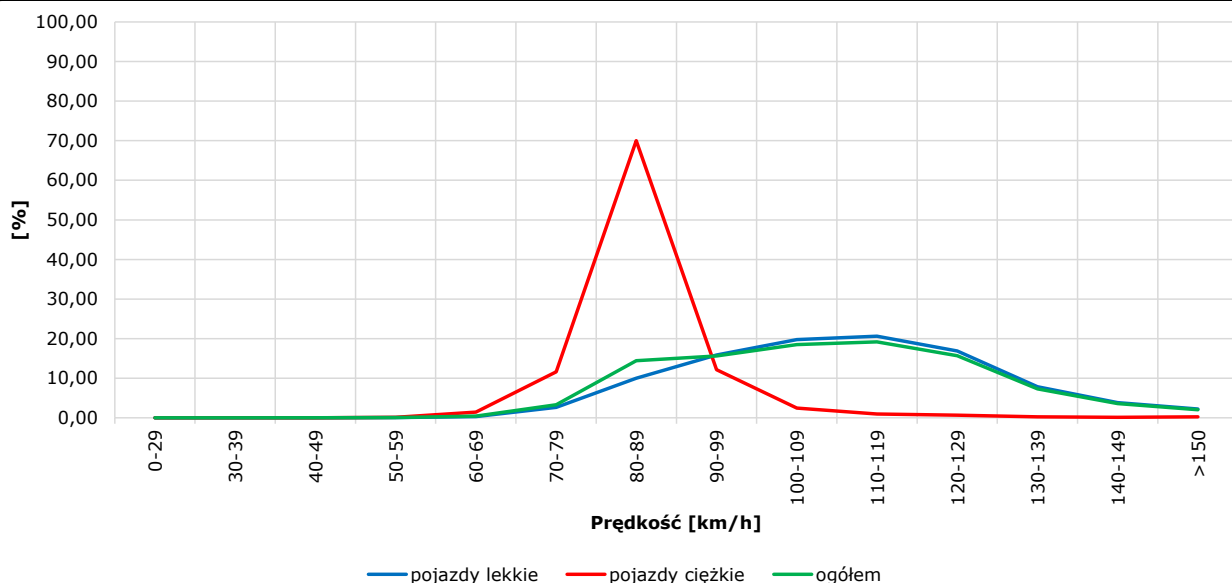
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

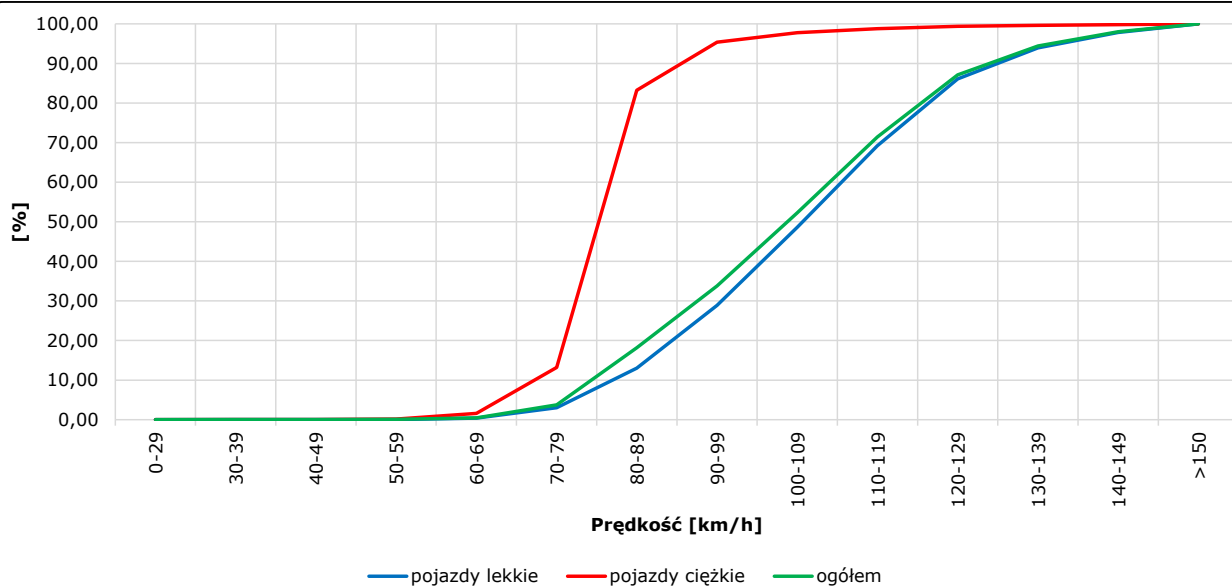
R06_02-1_24007_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_24007_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 24007



Miejscowość: Bielsko-Biała
Odcinek: Wapienica - Jasienica
Typ stacji: 8+1

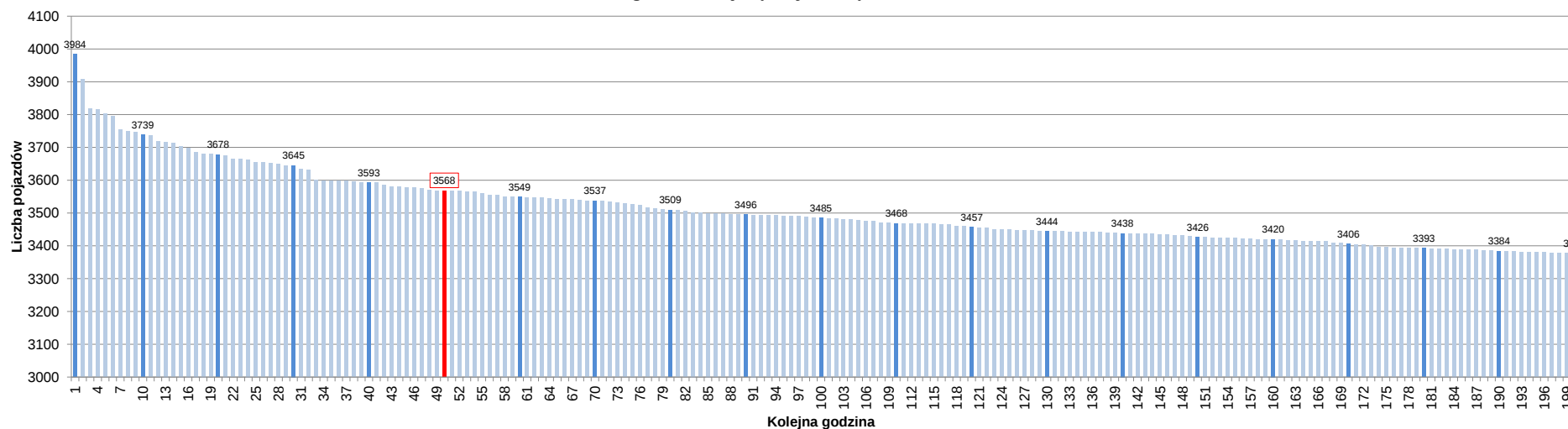
Rok: 2024
Numer drogi: S52b
Oddział: Katowice

R07_02-1_24007_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
38431	3984	3739	3645	3593	3593	3568	3549	3537	3509	3496	3485	3468	3457	3444	3438	3426	3420	3406	3393	3384	3377
Udział proc.	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	25.10.24	13.12.24	08.11.24	19.09.24	08.11.24	04.12.24	10.10.24	06.11.24	03.12.24	03.10.24	26.07.24	09.10.24	14.02.24	14.08.24	21.08.24	05.11.24	28.08.24	02.02.24	18.11.24	12.04.24	08.05.24
Nr dnia	5	5	5	4	5	3	4	3	2	4	5	3	3	3	3	2	3	5	1	5	3
Godzina	16	16	17	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8	16	17

R07_02-2_24007_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: 38431 poj./dobę