

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24008**

Numer **24008**
Typ **8+1**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Zbytków**



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 24008

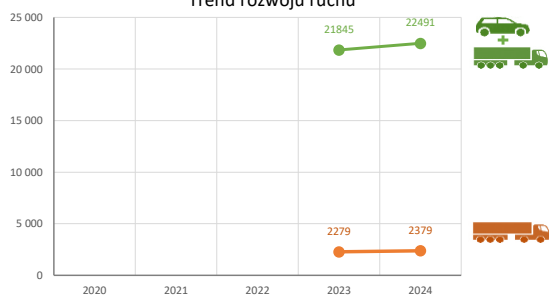
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24008
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Zbytków
Numer drogi: 81
Pikietaż: 46,930

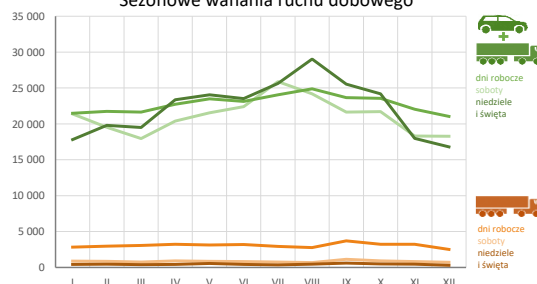
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



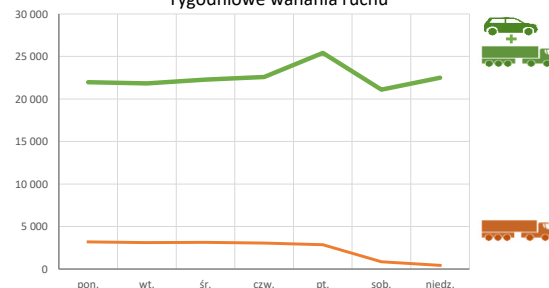
Trend rozwoju ruchu



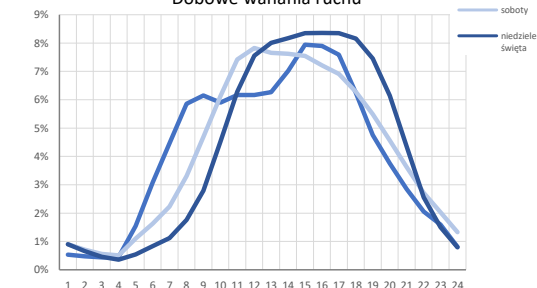
Sezonowe wahania ruchu dobowego



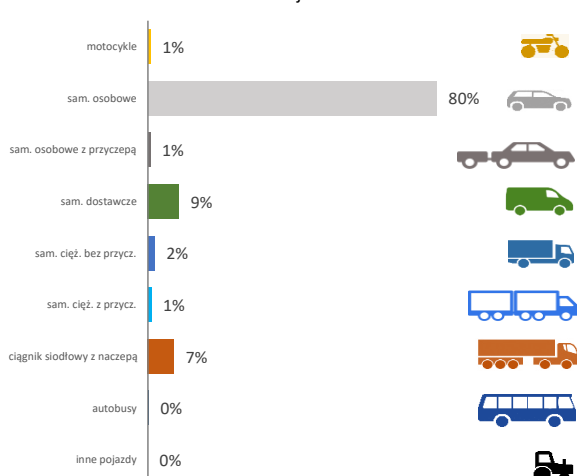
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

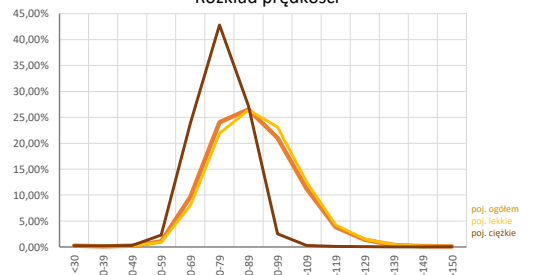


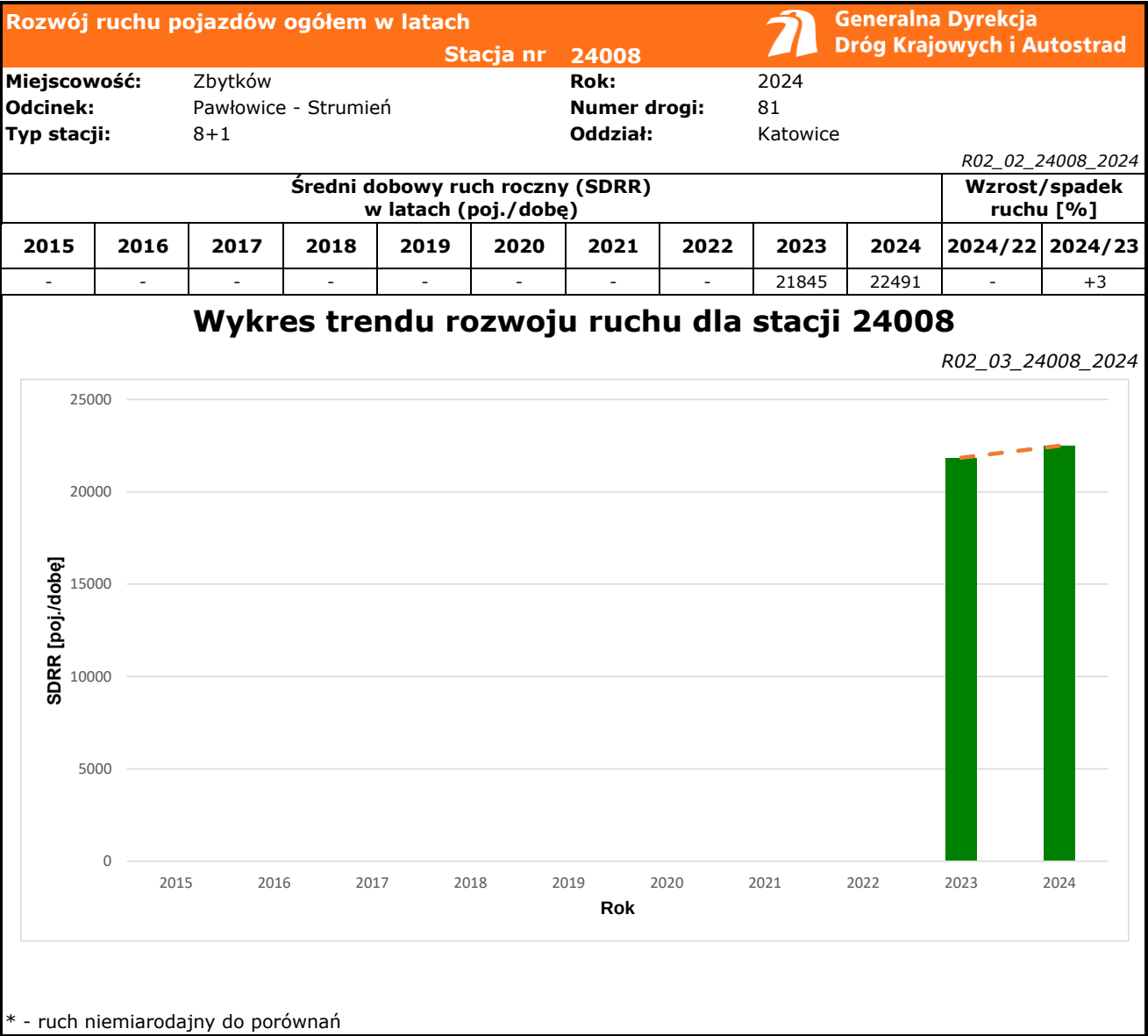
Godzina 50-ta

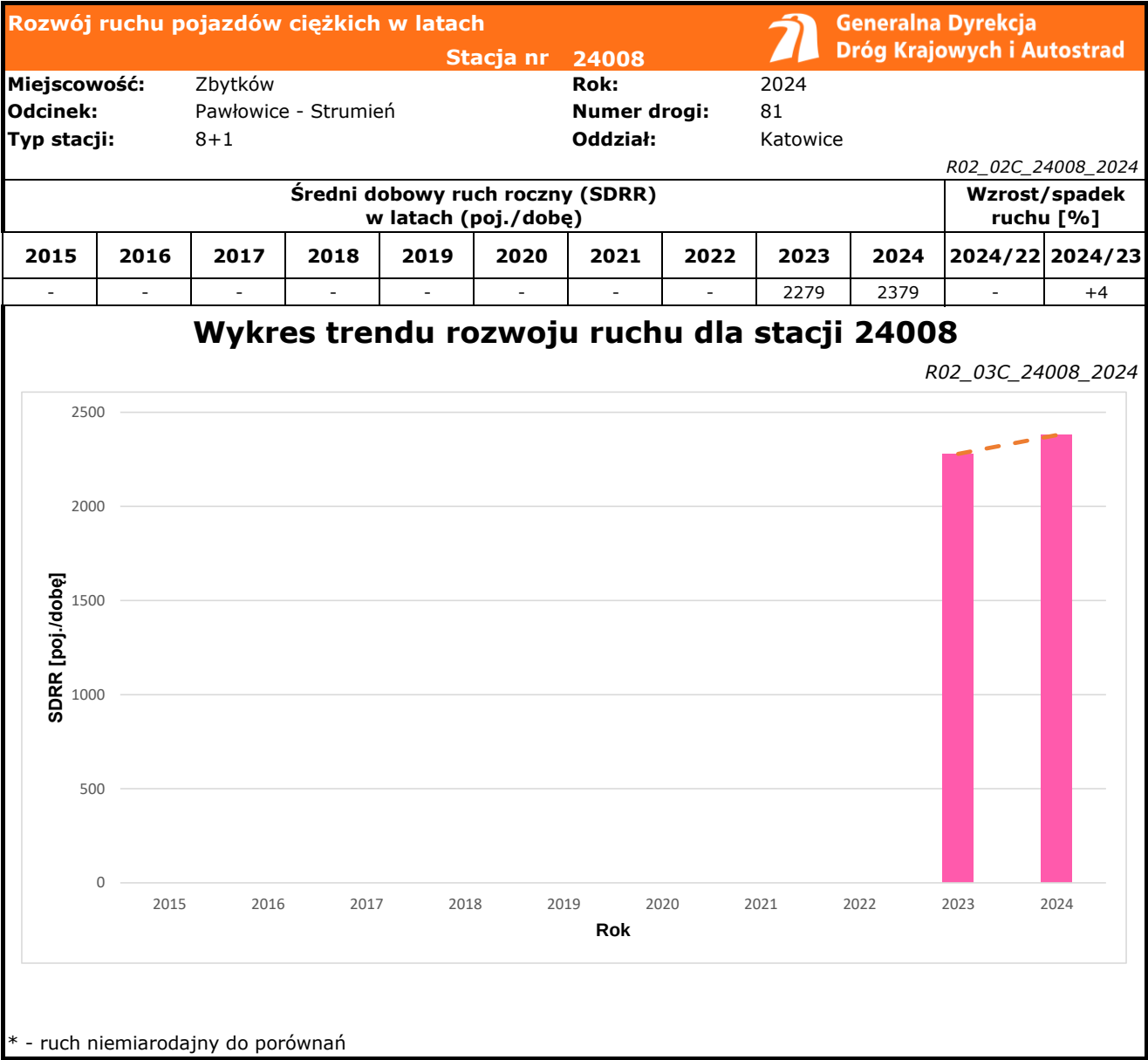
Natężenie: 2359
Udział proc.: 10%
Dzień: 11.10.2024 (piątek)
Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 24008															
		Miejscowość: Zbytków				Rok: 2024									
		Odcinek: Pawłowice - Strumień				Numer drogi: 81									
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Katowice									
Ruch ogółem														R03_01_24008_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	21349	20753	20762	21736	22232	22258	23531	23460	22518	22723	21205	21183	21976	
	b	1,017	0,981	1,001	0,966	0,954	0,964	0,955	0,928	0,951	0,969	1,015	1,052	0,977	
	c	0,971	0,944	0,945	0,989	1,012	1,013	1,071	1,068	1,025	1,034	0,965	0,964	1,000	
2. Wtorki	a	21031	20999	20764	22741	22639	21914	22912	23860	22230	22743	21437	18684	21830	
	b	1,002	0,993	1,001	1,011	0,972	0,949	0,930	0,944	0,939	0,969	1,026	0,928	0,971	
	c	0,963	0,962	0,951	1,042	1,037	1,004	1,050	1,093	1,018	1,042	0,982	0,856	1,000	
3. Środy	a	20939	21307	21091	21546	23410	22733	23154	24818	23443	22519	21190	21095	22271	
	b	0,998	1,007	1,016	0,958	1,005	0,984	0,940	0,981	0,990	0,960	1,014	1,047	0,990	
	c	0,940	0,957	0,947	0,967	1,051	1,021	1,040	1,114	1,053	1,011	0,951	0,947	1,000	
4. Czwartki	a	20404	22120	21702	22187	23762	22679	23905	24139	23614	23383	21386	21591	22573	
	b	0,972	1,046	1,046	0,986	1,020	0,982	0,970	0,955	0,997	0,997	1,024	1,072	1,004	
	c	0,904	0,980	0,961	0,983	1,053	1,005	1,059	1,069	1,046	1,036	0,947	0,956	1,000	
5. Piątki	a	24002	23529	23478	25533	25429	26137	27465	27501	26798	26972	24750	23374	25414	
	b	1,144	1,112	1,131	1,135	1,092	1,132	1,115	1,088	1,132	1,150	1,185	1,160	1,130	
	c	0,944	0,926	0,924	1,005	1,001	1,028	1,081	1,082	1,054	1,061	0,974	0,920	1,000	
6. Soboty	a	21367	19527	17958	20388	21535	22408	25891	24188	21637	21702	18308	18264	21098	
	b	1,018	0,923	0,865	0,906	0,924	0,970	1,051	0,957	0,914	0,925	0,876	0,907	0,938	
	c	1,013	0,926	0,851	0,966	1,021	1,062	1,227	1,146	1,026	1,029	0,868	0,866	1,000	
7. Niedziele	a	19548	19809	20367	23311	23946	23531	25635	29611	25525	24182	17189	17417	22506	
	b	0,932	0,937	0,981	1,036	1,028	1,019	1,040	1,171	1,078	1,031	0,823	0,865	1,001	
	c	0,869	0,880	0,905	1,036	1,064	1,046	1,139	1,316	1,134	1,074	0,764	0,774	1,000	
8. Dni robocze	a	21494	21760	21651	22748	23495	23144	24064	24886	23663	23565	22035	21044	22796	
	b	1,024	1,029	1,043	1,011	1,008	1,002	0,977	0,984	0,999	1,004	1,055	1,045	1,014	
	c	0,943	0,955	0,950	0,998	1,031	1,015	1,056	1,092	1,038	1,034	0,967	0,923	1,000	
9. Święta	a	14307	-	16029	23599	24237	-	-	26738	-	-	19560	15256	19961	
	b	0,682	-	0,772	1,049	1,040	-	-	1,057	-	-	0,936	0,757	0,888	
	c	0,717	-	0,803	1,182	1,214	-	-	1,340	-	-	0,980	0,764	1,000	
10. Niedziele i święta	a	17801	19809	19499	23369	24071	23531	25635	29036	25525	24182	17979	16800	22270	
	b	0,848	0,937	0,940	1,039	1,033	1,019	1,040	1,148	1,078	1,031	0,860	0,834	0,990	
	c	0,799	0,889	0,876	1,049	1,081	1,057	1,151	1,304	1,146	1,086	0,807	0,754	1,000	
11. Wszystkie dni	a	20985	21150	20751	22500	23297	23095	24642	25286	23681	23461	20894	20142	22491	
	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	0,933	0,940	0,923	1,000	1,036	1,027	1,096	1,124	1,053	1,043	0,929	0,896	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 24008

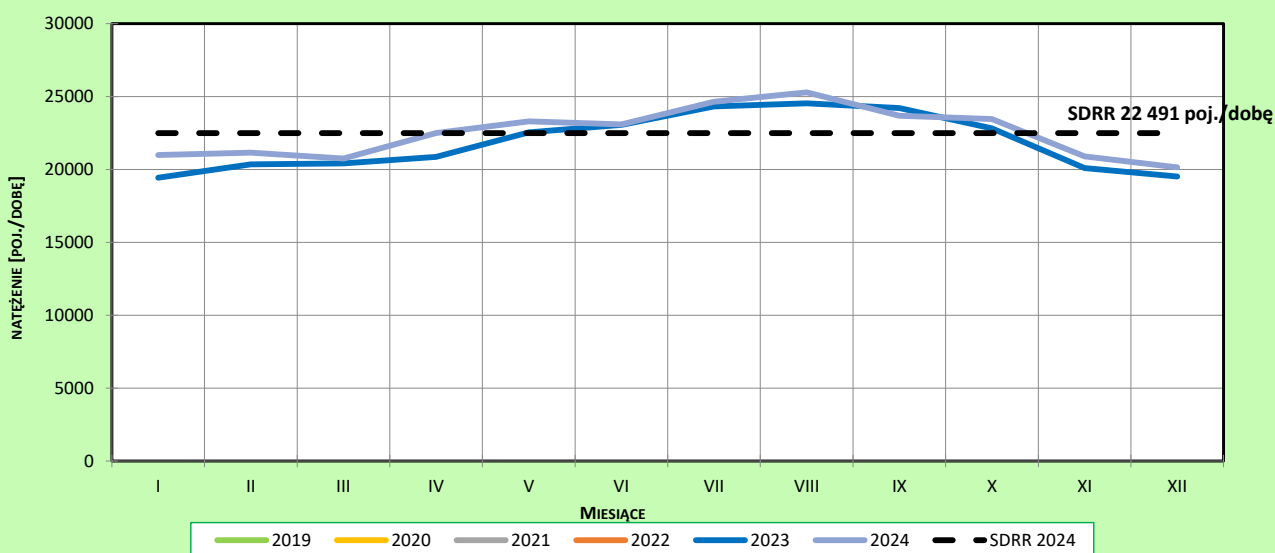
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

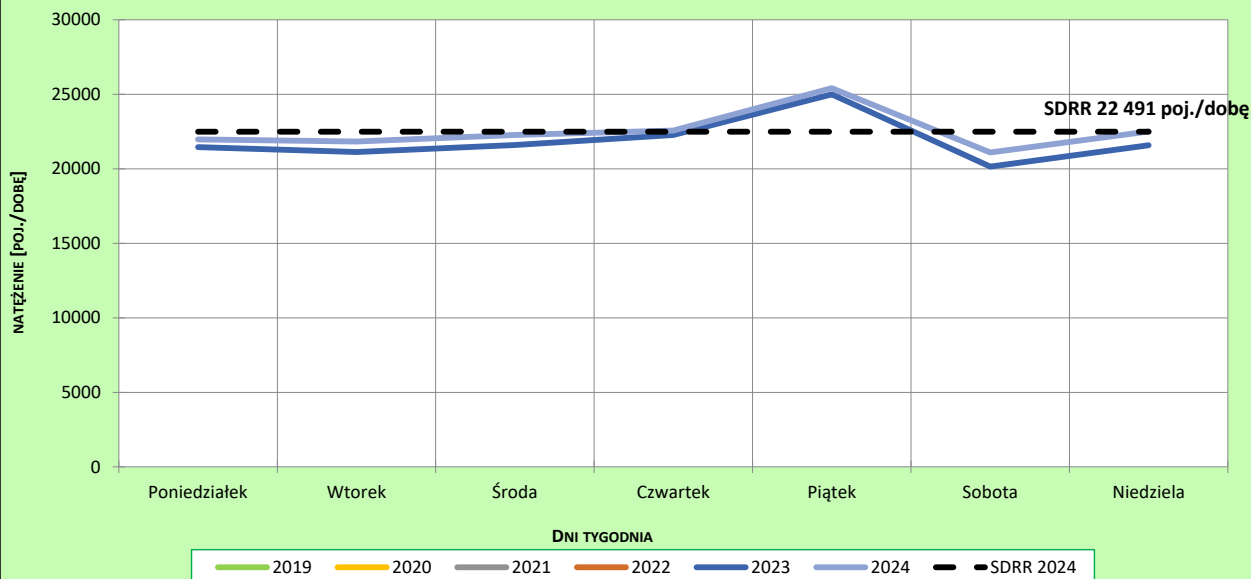
R03_02-1_24008_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24008_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24008

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

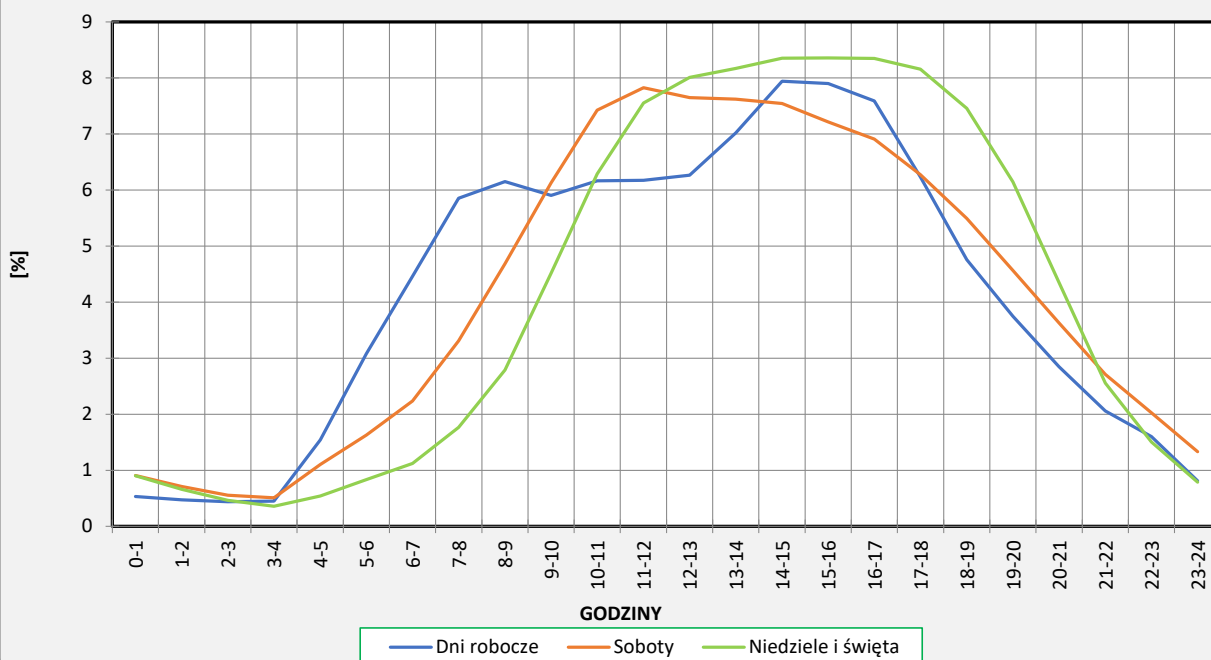
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_03-1_24008_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24008_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

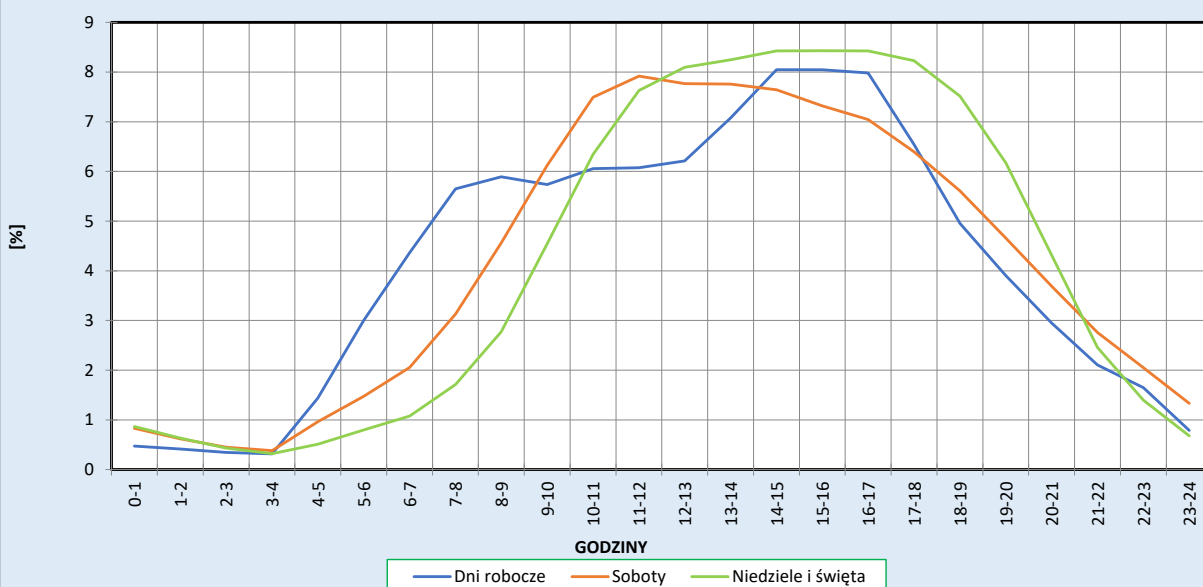
Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

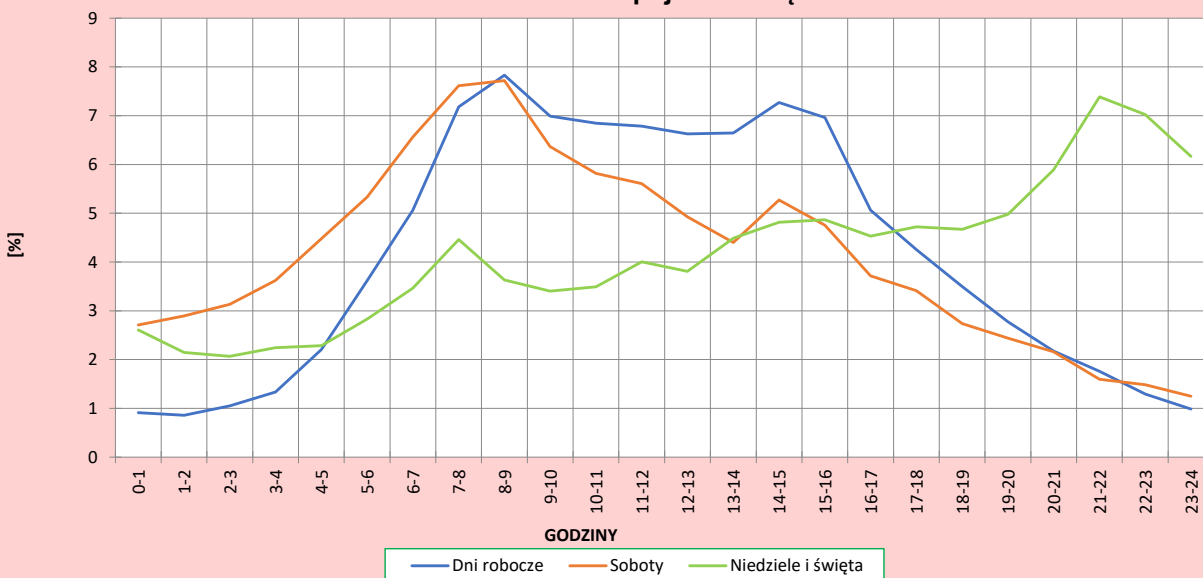
R03_04-1_24008_2024

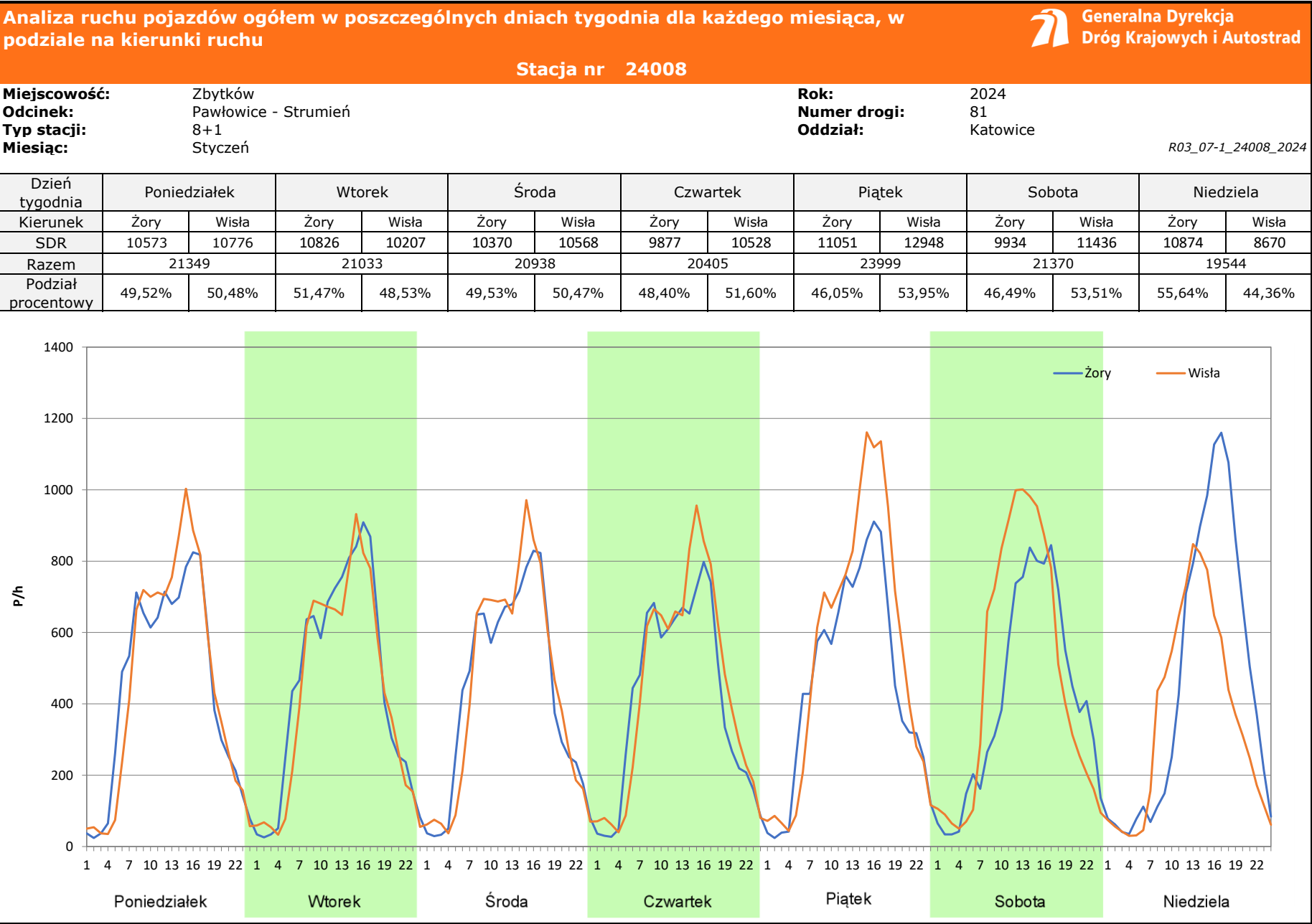
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24008_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

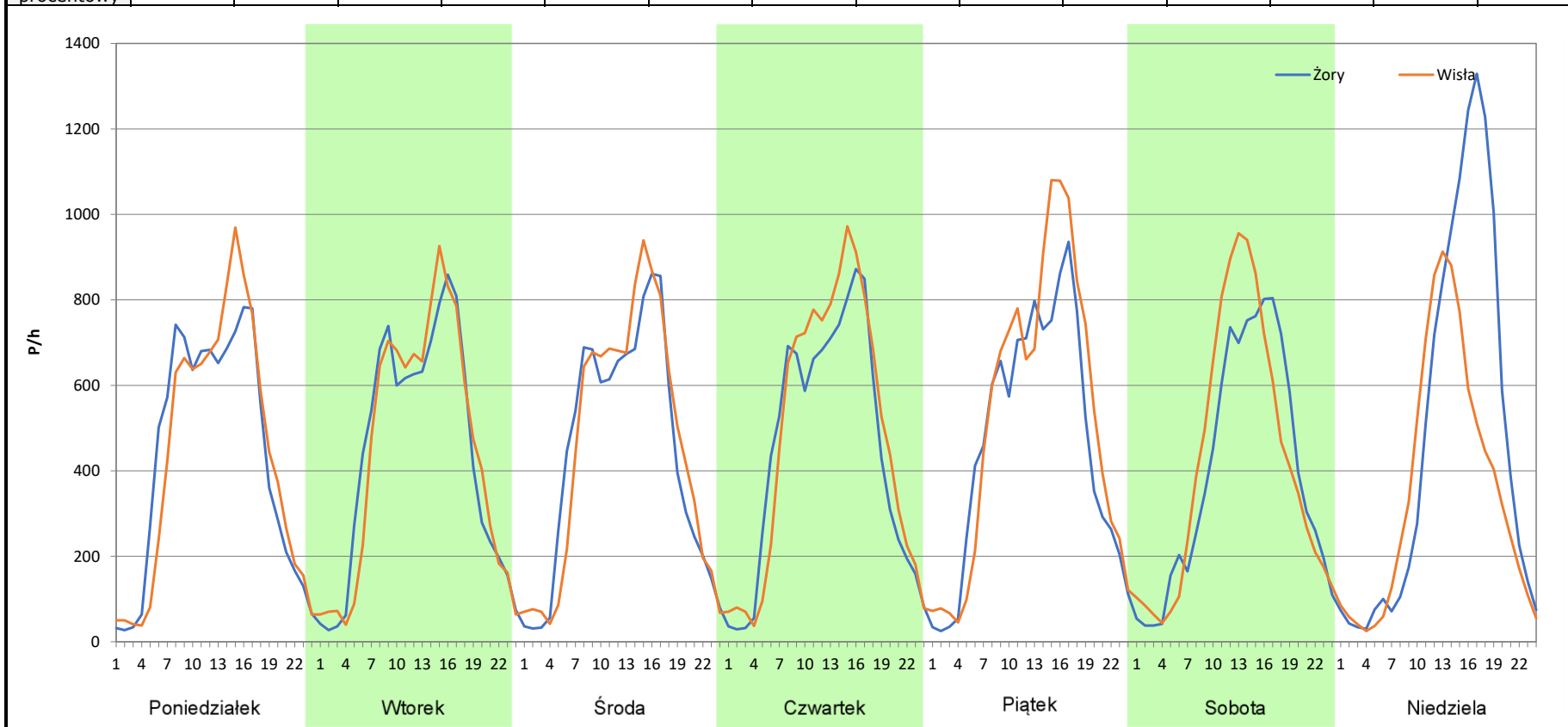
Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-2_24008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	10357	10392	10458	10541	10509	10801	10681	11436	11110	12419	9478	10048	11321	8491
Razem	20749		20999		21310		22117		23529		19526		19812	
Podział procentowy	49,92%	50,08%	49,80%	50,20%	49,31%	50,69%	48,29%	51,71%	47,22%	52,78%	48,54%	51,46%	57,14%	42,86%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

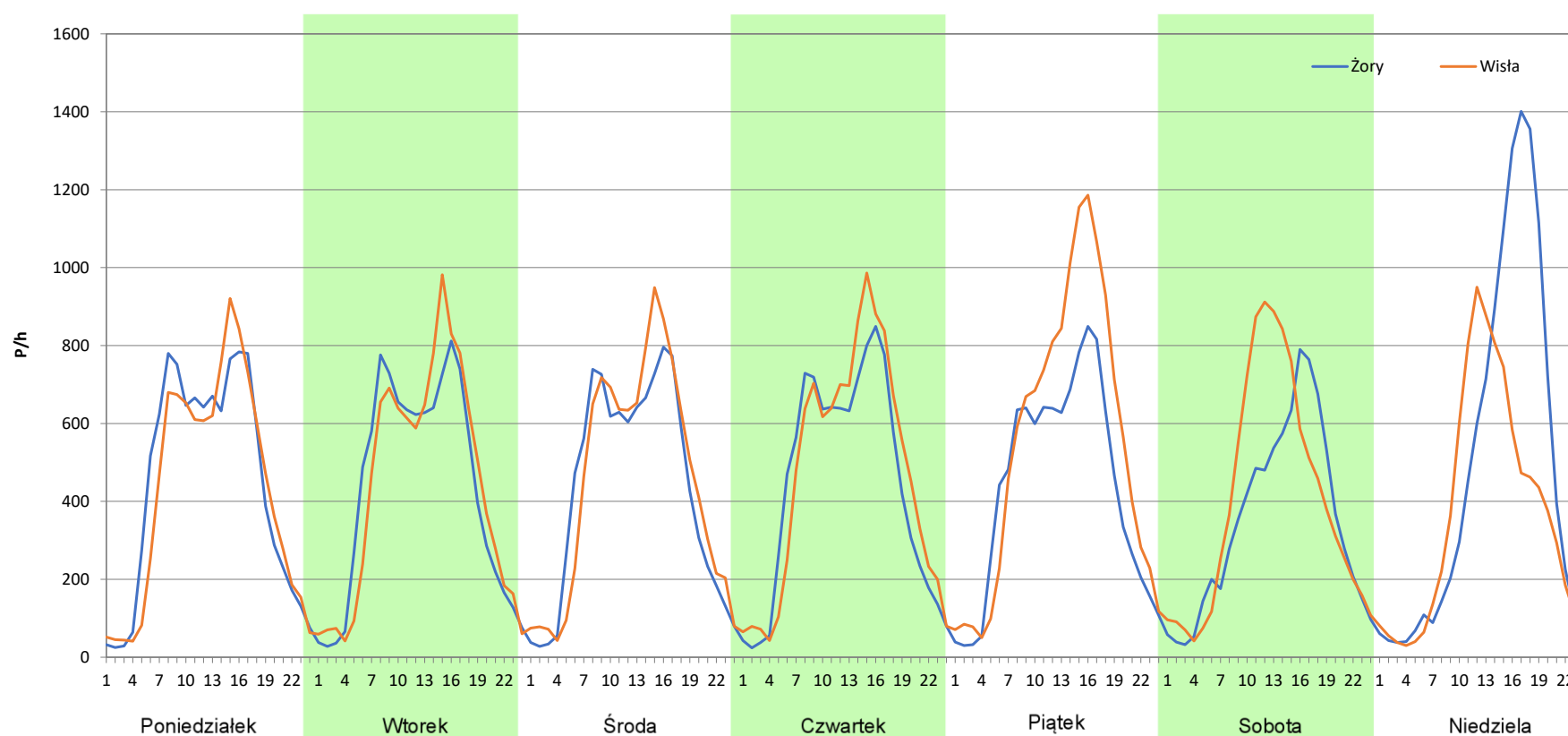
Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbýtków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-3_24008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	10558	10201	10310	10453	10327	10765	10525	11177	10417	13060	8329	9629	11560	8808
Razem	20759		20763		21092		21702		23477		17958		20368	
Podział procentowy	50,86%	49,14%	49,66%	50,34%	48,96%	51,04%	48,50%	51,50%	44,37%	55,63%	46,38%	53,62%	56,76%	43,24%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

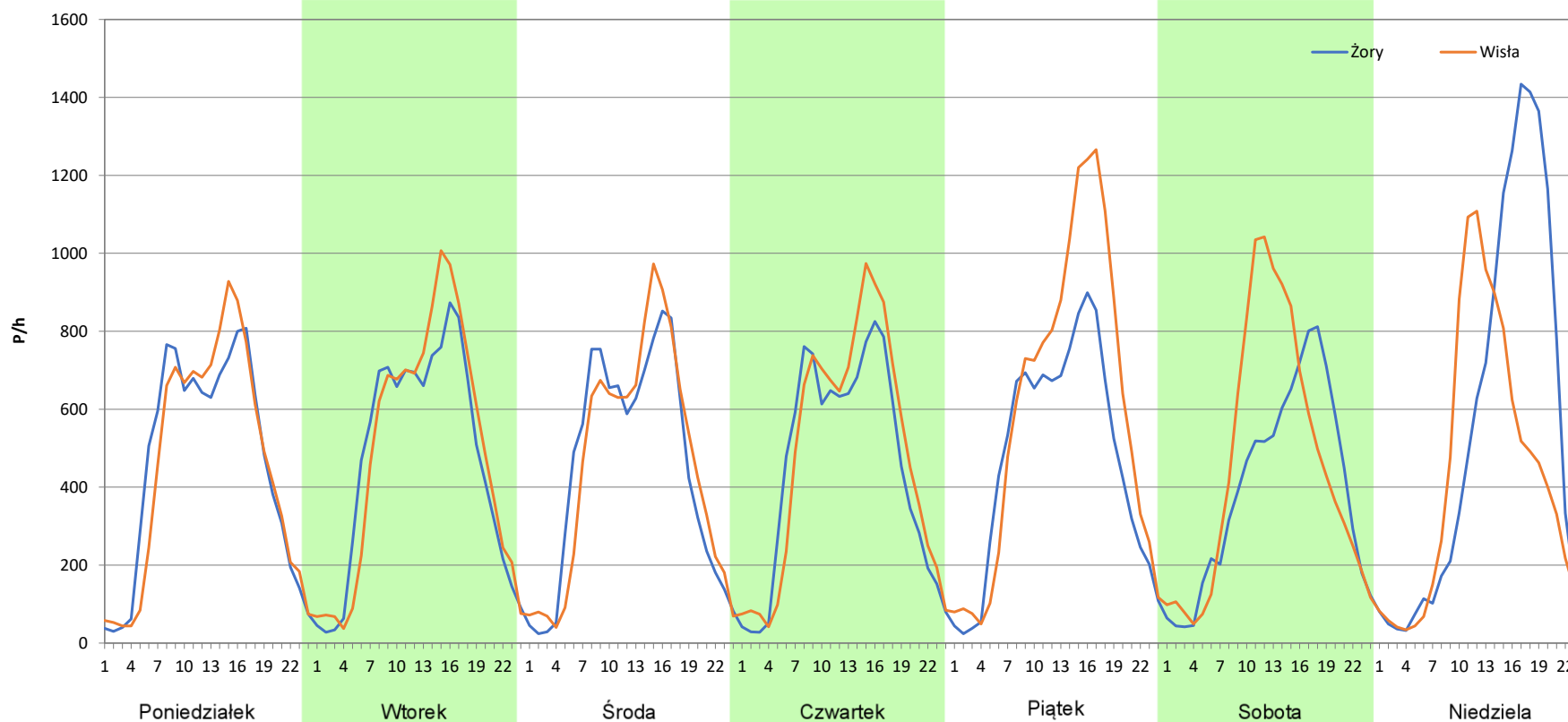
Stacja nr 24008

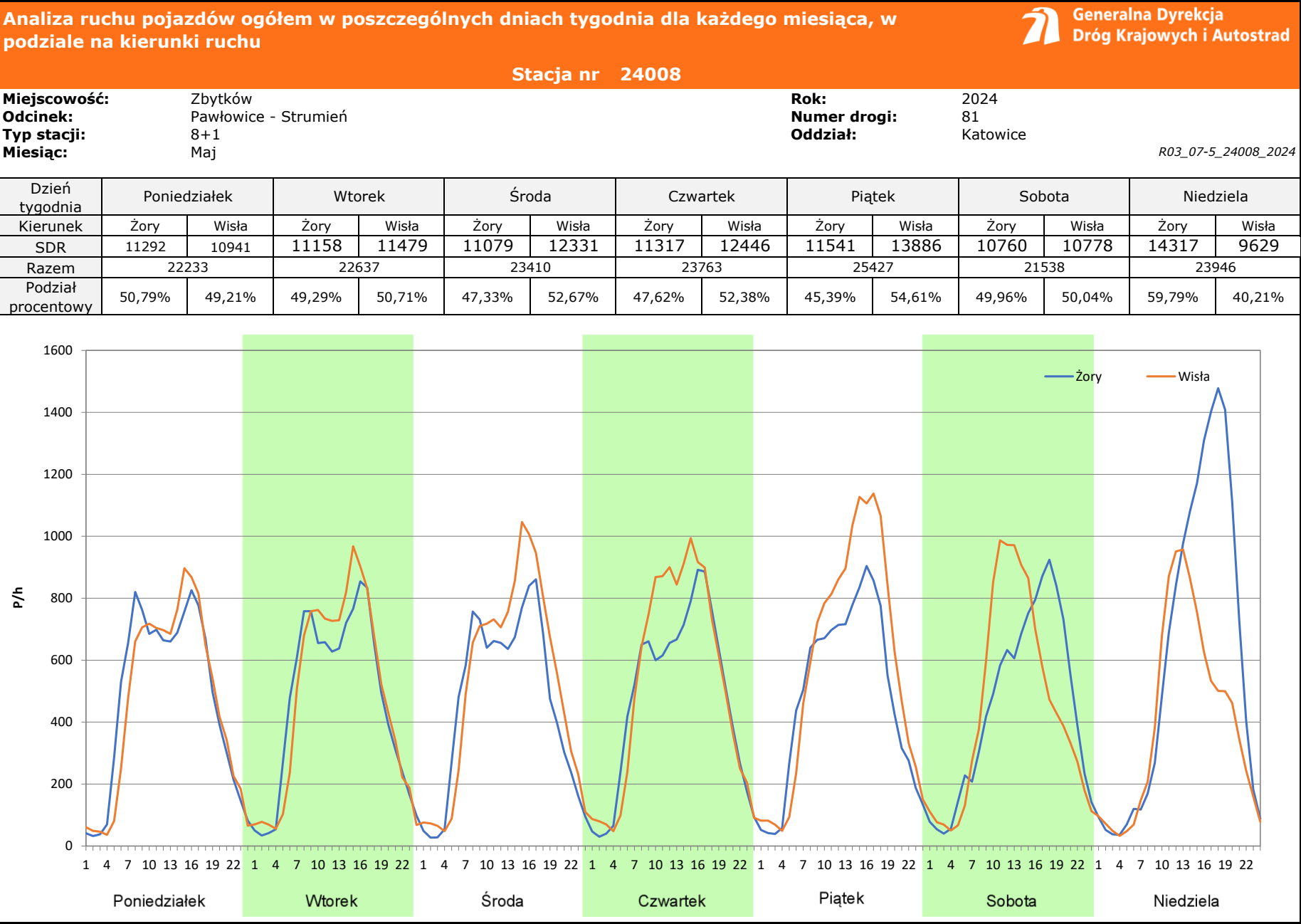
Miejscowość: Zbýtków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-4_24008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	10930	10805	11158	11580	10700	10845	10717	11467	11304	14233	9438	10950	13091	10223
Razem	21735		22738		21545		22184		25537		20388		23314	
Podział procentowy	50,29%	49,71%	49,07%	50,93%	49,66%	50,34%	48,31%	51,69%	44,27%	55,73%	46,29%	53,71%	56,15%	43,85%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

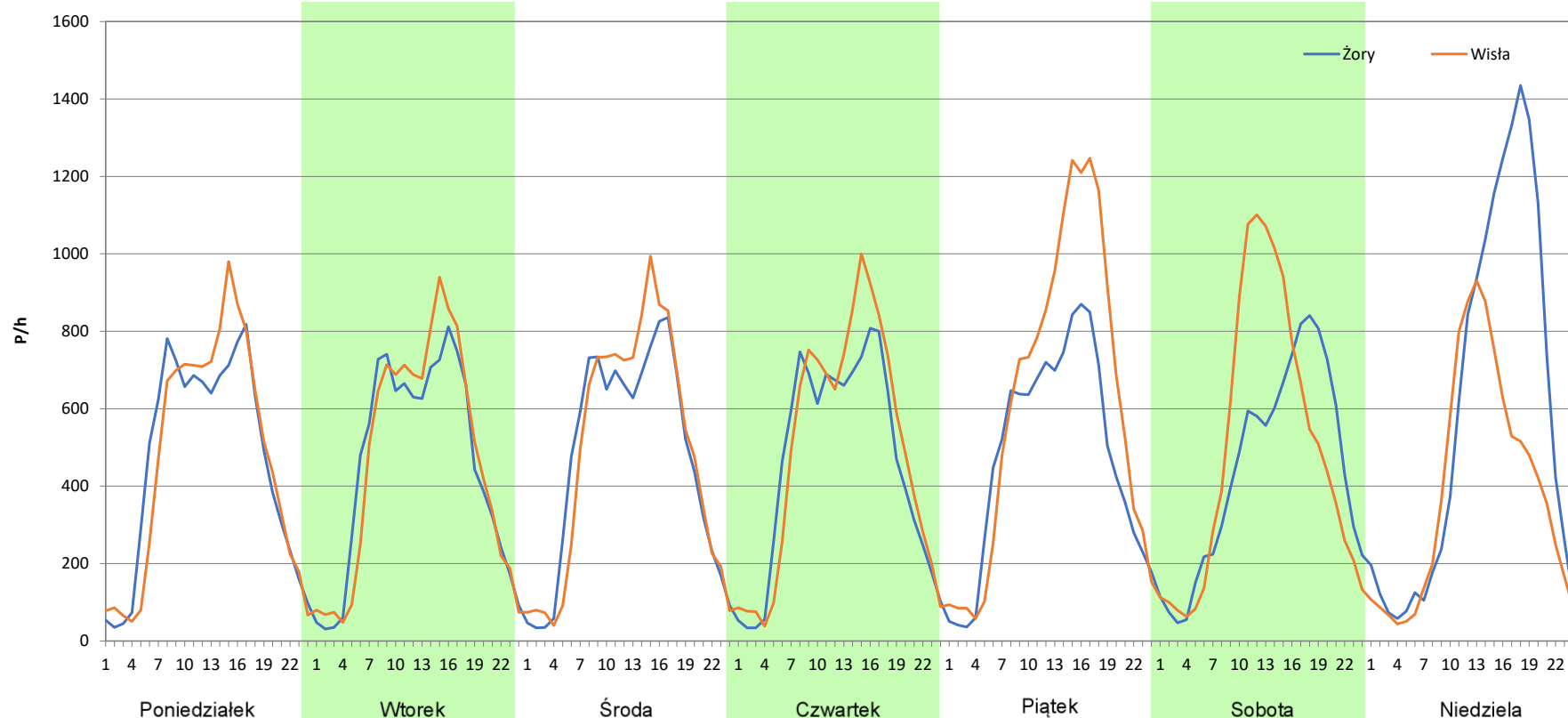
Stacja nr 24008

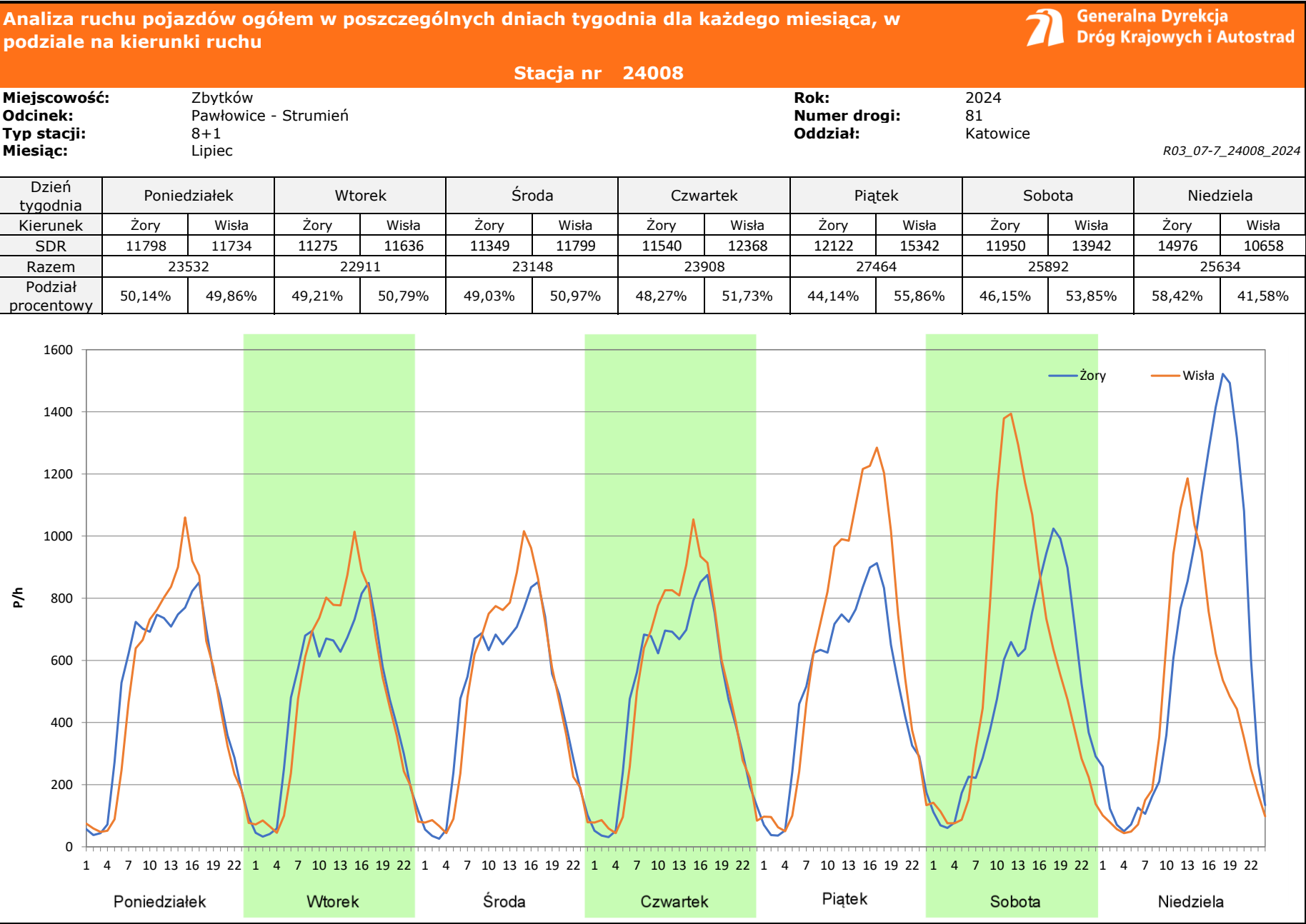
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-6_24008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	11084	11171	10835	11082	11185	11545	10954	11723	11434	14704	10556	11850	14154	9375
Razem	22255		21917		22730		22677		26138		22406		23529	
Podział procentowy	49,80%	50,20%	49,44%	50,56%	49,21%	50,79%	48,30%	51,70%	43,74%	56,26%	47,11%	52,89%	60,16%	39,84%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

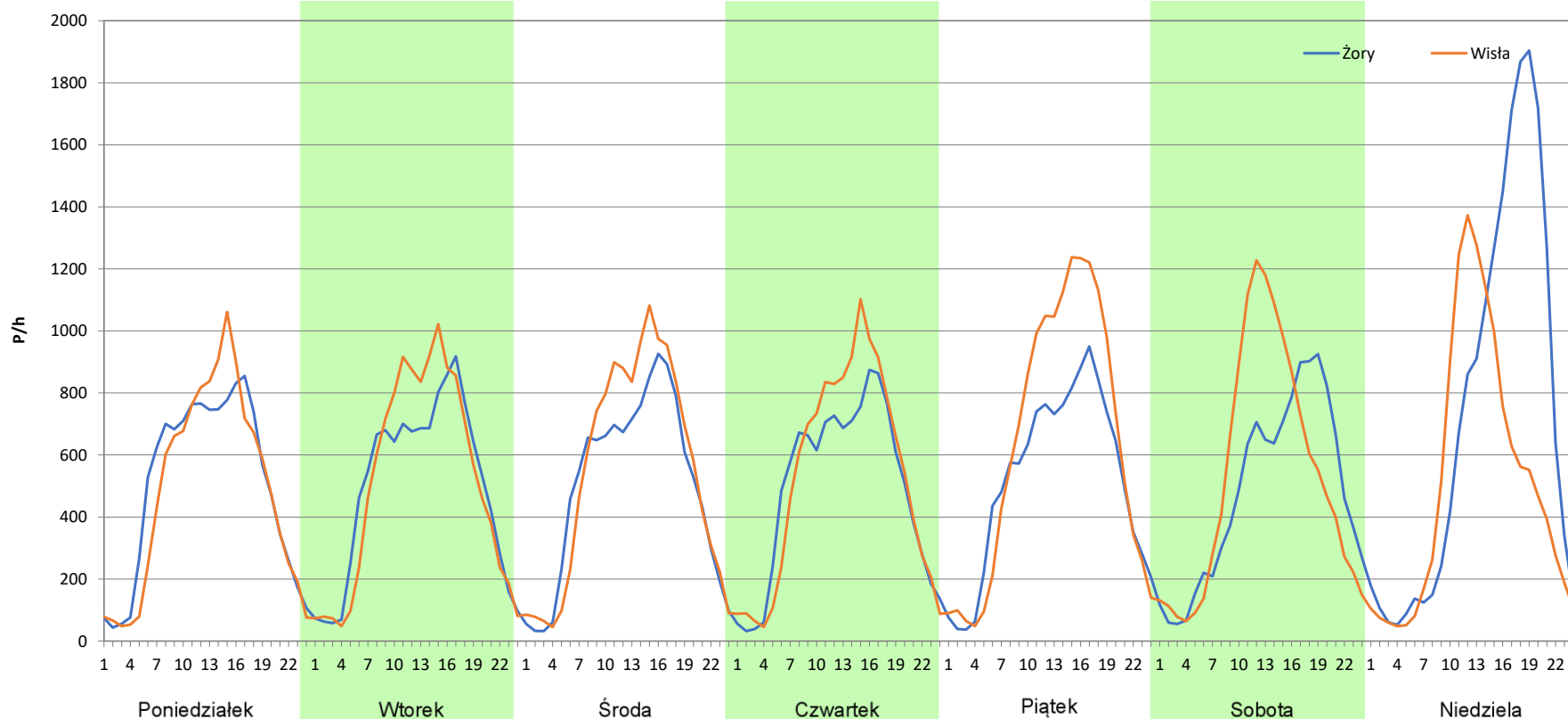
Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-8_24008_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	11915	11547	11744	12115	11850	12967	11631	12505	12336	15166	11473	12715	17377	12236
Razem	23462		23859		24817		24136		27502		24188		29613	
Podział procentowy	50,78%	49,22%	49,22%	50,78%	47,75%	52,25%	48,19%	51,81%	44,85%	55,15%	47,43%	52,57%	58,68%	41,32%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

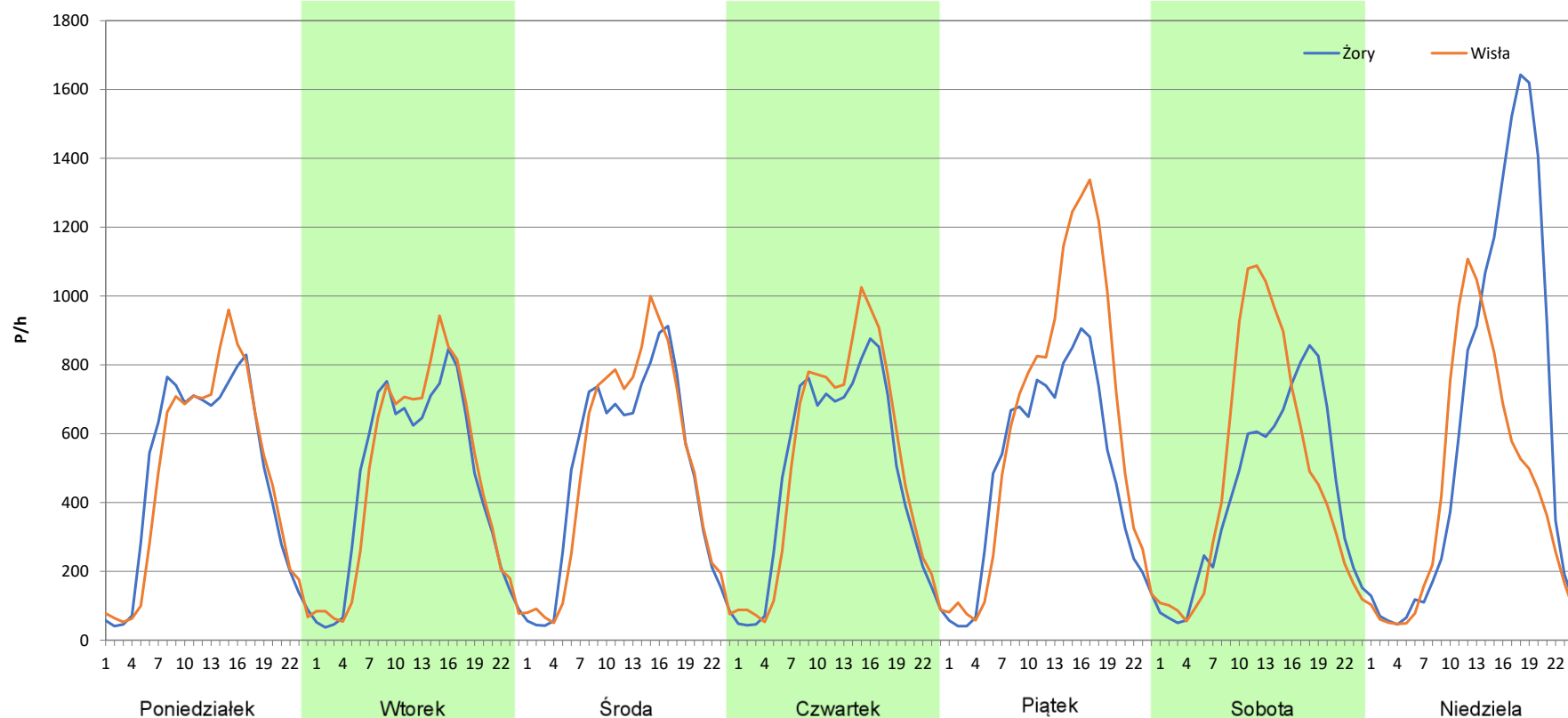
Stacja nr 24008

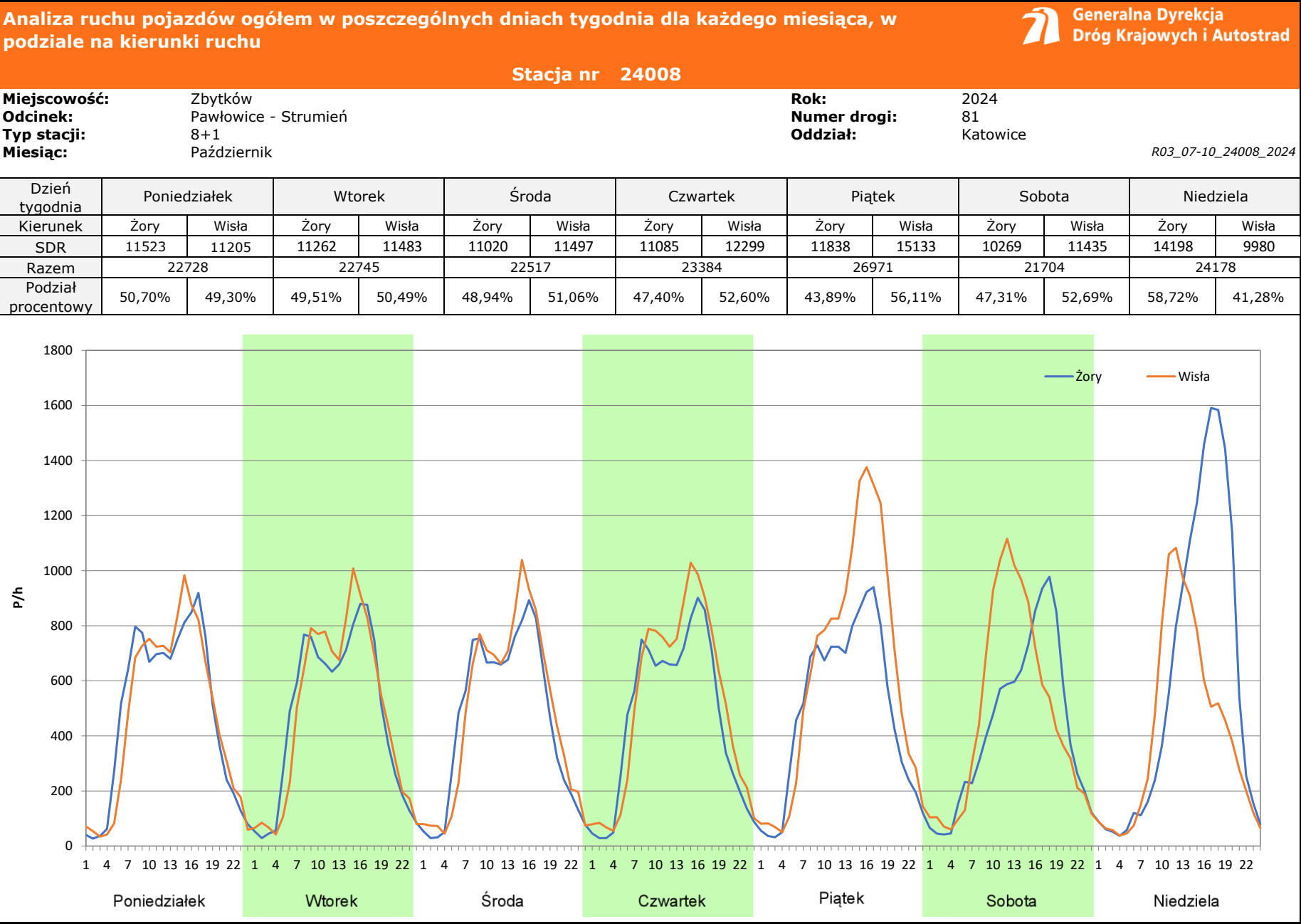
Miejscowość: Zbątków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

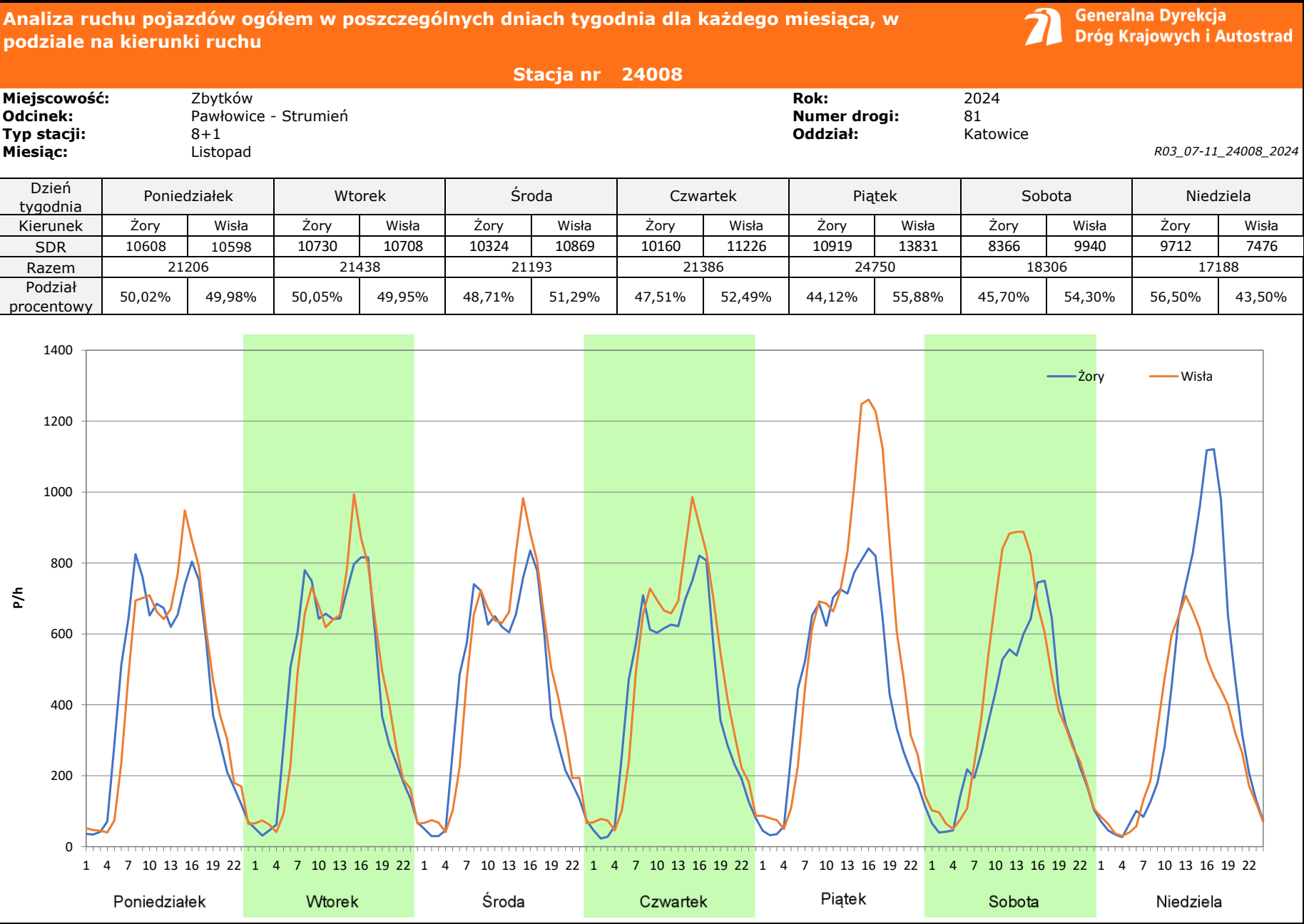
Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

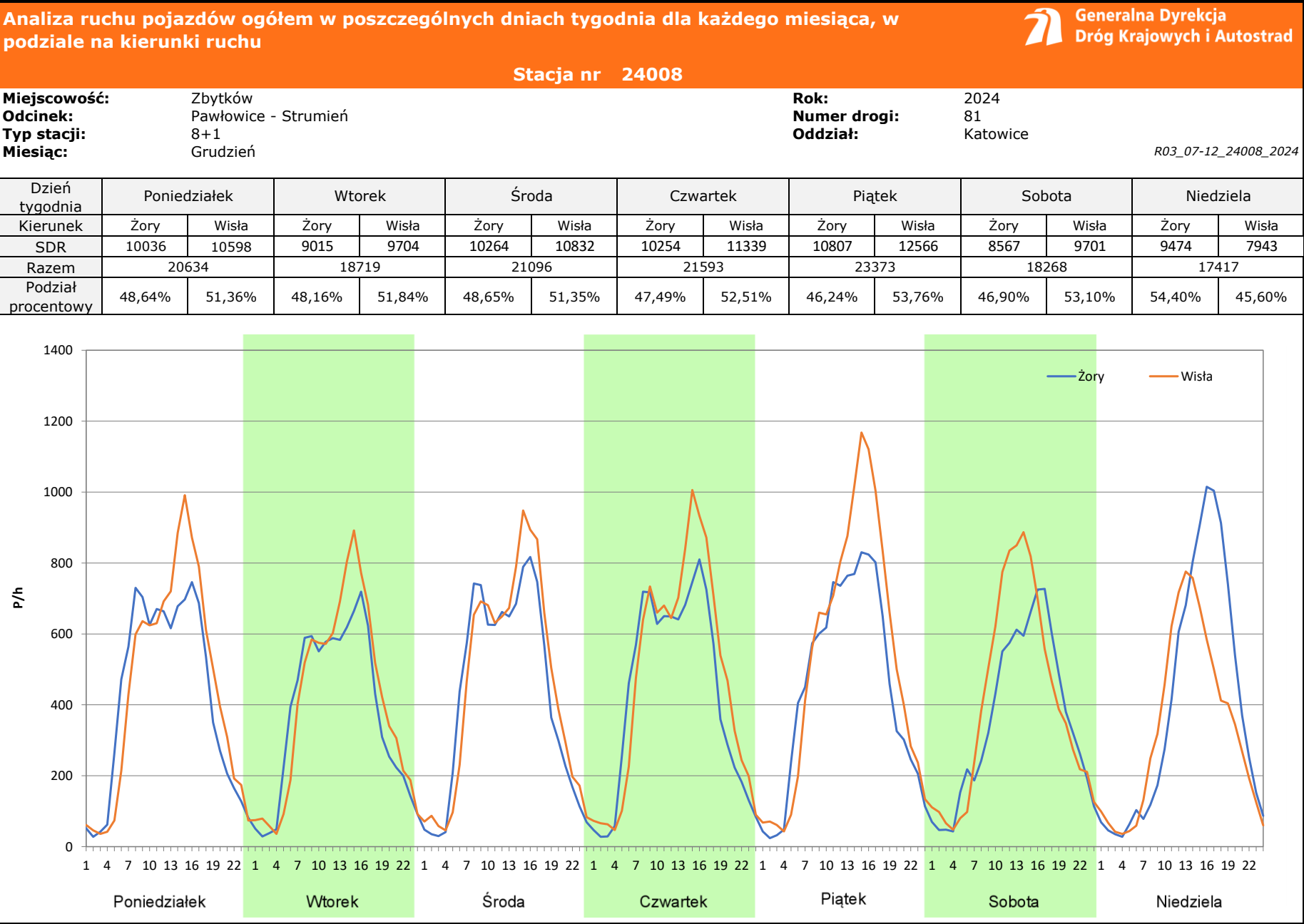
R03_07-9_24008_2024

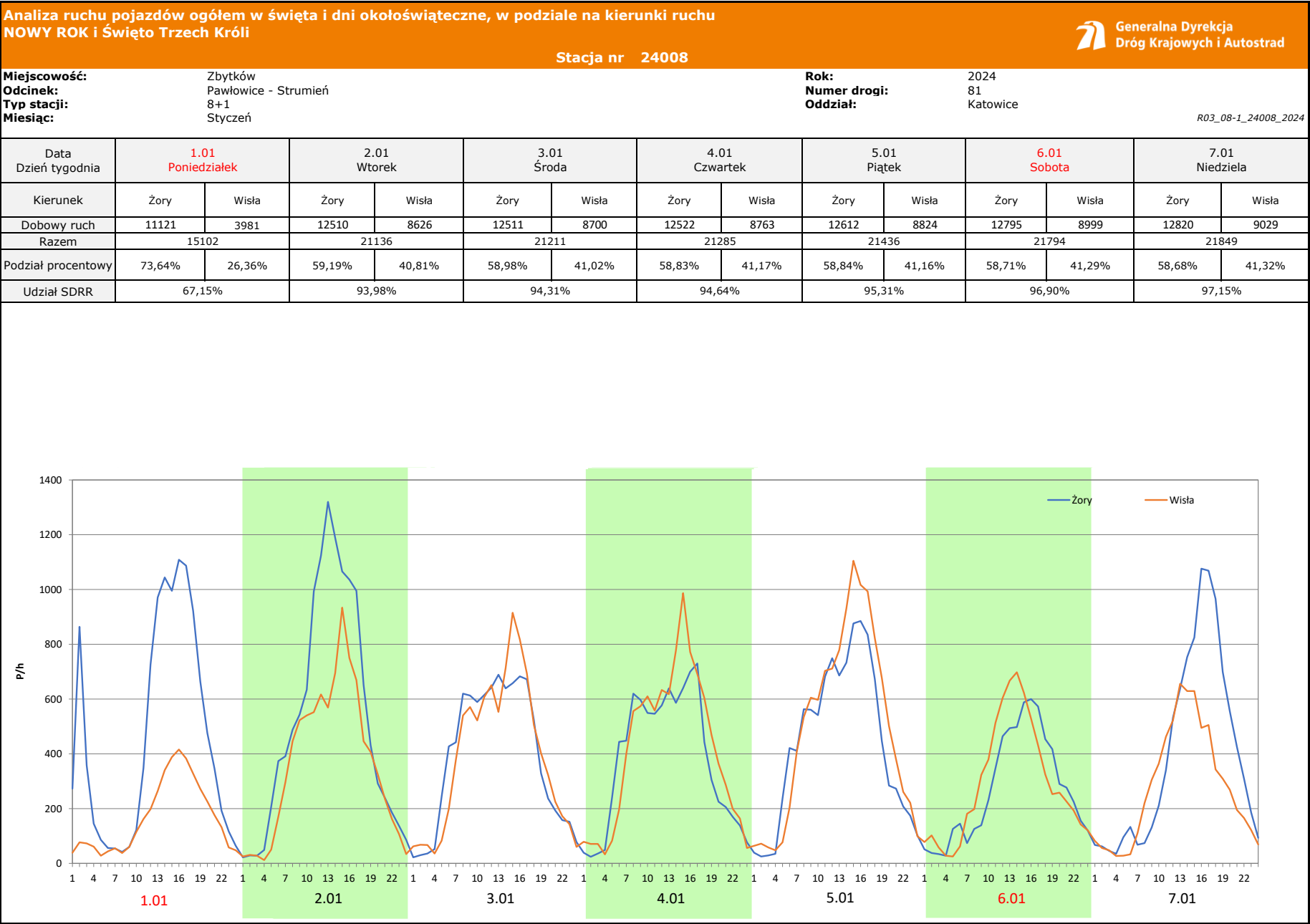
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	11310	11209	11020	11205	11622	11820	11493	12121	11767	15029	10213	11425	15074	10451
Razem	22519		22225		23442		23614		26796		21638		25525	
Podział procentowy	50,22%	49,78%	49,58%	50,42%	49,58%	50,42%	48,67%	51,33%	43,91%	56,09%	47,20%	52,80%	59,06%	40,94%











**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

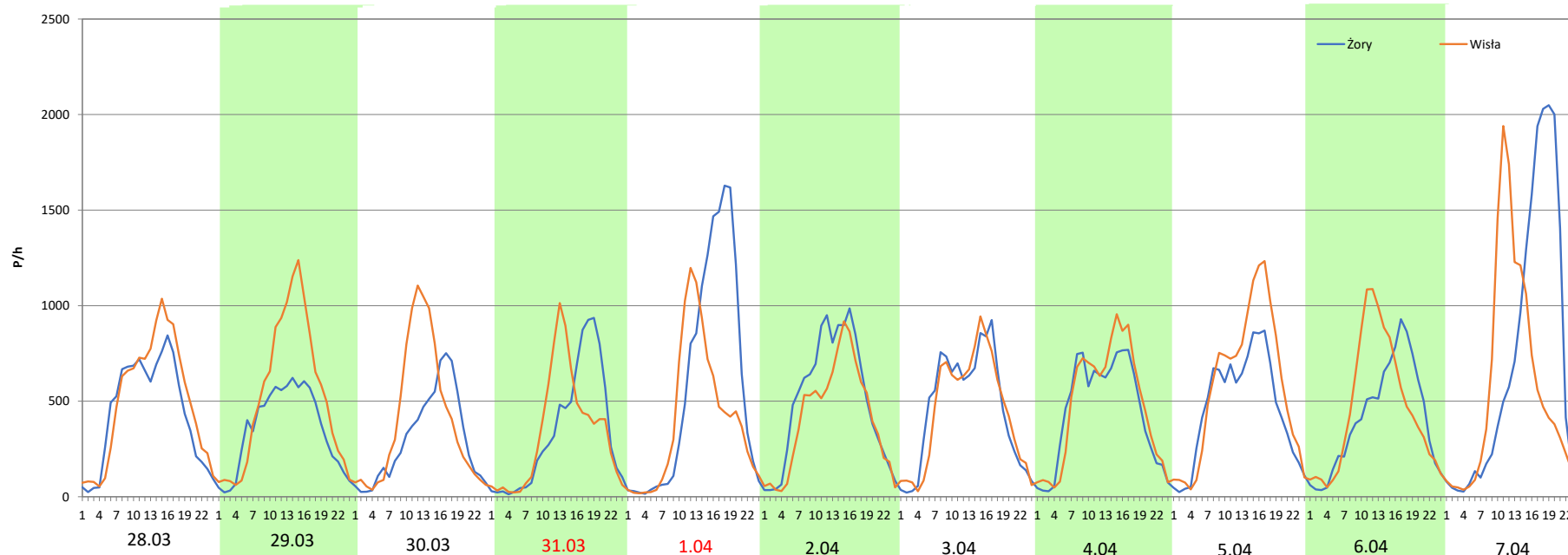
Stacja nr 24008

Rok:	2024
Numer drogi:	81
Oddział:	Katowice

R03 08-2 24008 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	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	10516	11891	8491	12424	7180	9553	8057	7973	13885	9714	12030	9763	12018	9806
Razem	22407		20915		16733		16030		23599		21793		21824	
Podział procentowy	46,93%	53,07%	40,60%	59,40%	42,91%	57,09%	50,26%	49,74%	58,84%	41,16%	55,20%	44,80%	55,07%	44,93%
Udział SDRR	99,63%		92,99%		74,40%		71,27%		104,93%		96,90%		97,03%	

Data	4.04		5.04		6.04		7.04	
Dzień tygodnia	Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	10570	11300	11006	13639	9793	11055	16949	13589
Razem	21870		24645		20848		30538	
Podział procentowy	48,33%	51,67%	44,66%	55,34%	46,97%	53,03%	55,50%	44,50%
Udział SDRR	97.24%		109.58%		92.69%		135.78%	



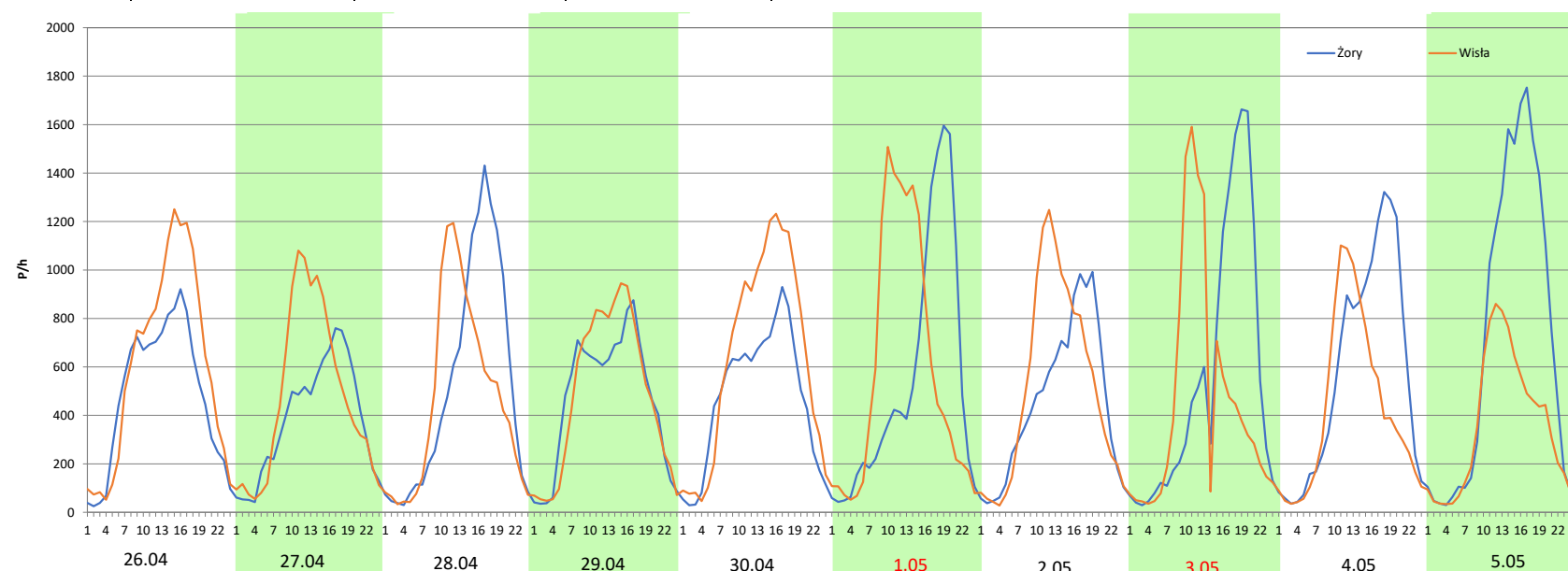
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	81
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24008 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	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	11549	14466	9167	11376	12472	11039	11078	11626	11332	15307	13002	14186	10879	12433
Razem	26015		20543		23511		22704		26639		27188		23312	
Podział procentowy	44,39%	55,61%	44,62%	55,38%	53,05%	46,95%	48,79%	51,21%	42,54%	57,46%	47,82%	52,18%	46,67%	53,33%
Udział SDRR	115,67%		91,34%		104,54%		100,95%		118,44%		120,88%		103,65%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	13283	11206	13711	10207	17106	8645
Razem	24489		23918		25751	
Podział procentowy	54,24%	45,76%	57,33%	42,67%	66,43%	33,57%
Udział SDRR	108,88%		106,34%		114,49%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

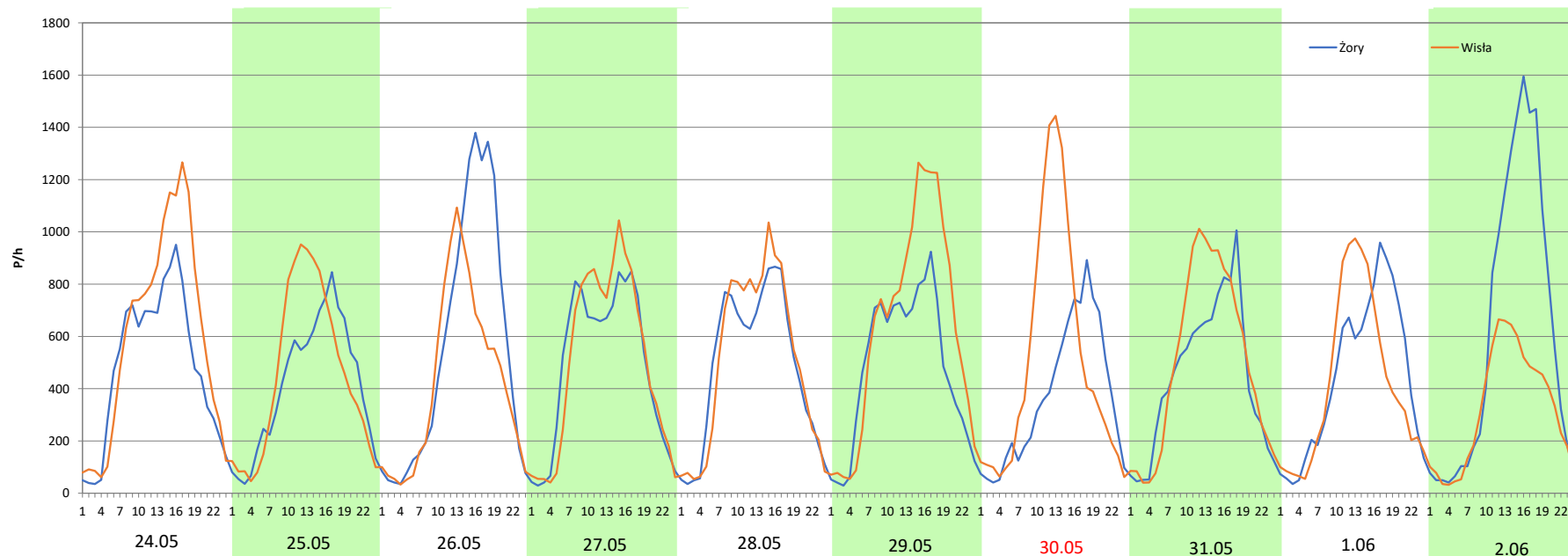
Stacja nr 24008
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-4_24008_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	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	11573	14246	9896	10868	13269	10183	11565	11958	11615	12101	11554	15133	8840	12194
Razem	25819		20764		23452		23523		23716		26687		21034	
Podział procentowy	44,82%	55,18%	47,66%	52,34%	56,58%	43,42%	49,16%	50,84%	48,98%	51,02%	43,29%	56,71%	42,03%	57,97%
Udział SDRR	114,80%		92,32%		104,27%		104,59%		105,45%		118,66%		93,52%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	10632	11973	10610	10105	14636	7696
Razem	22605		20715		22332	
Podział procentowy	47,03%	52,97%	51,22%	48,78%	65,54%	34,46%
Udział SDRR	100,51%		92,10%		99,29%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24008

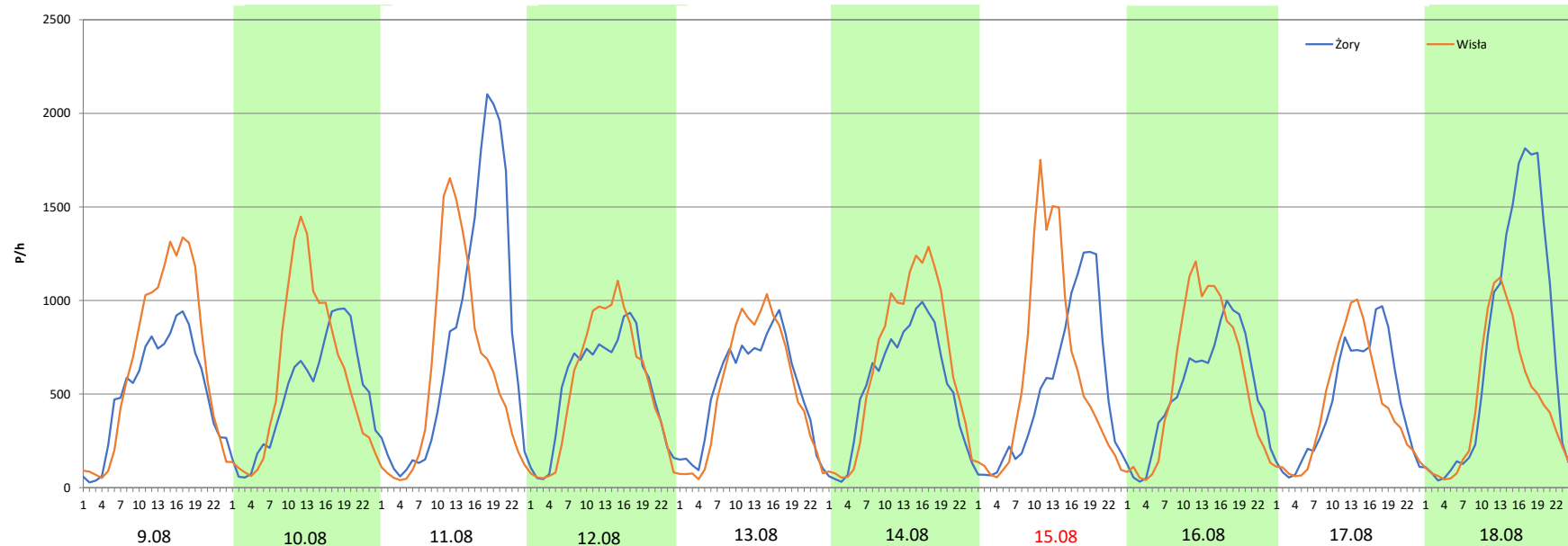
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-5_24008_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	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	12489	16042	12146	14349	18932	14330	12746	12947	12647	12539	12945	15849	12536	14202
Razem	28531		26495		33262		25693		25186		28794		26738	
Podział procentowy	43,77%	56,23%	45,84%	54,16%	56,92%	43,08%	49,61%	50,39%	50,21%	49,79%	44,96%	55,04%	46,88%	53,12%
Udział SDRR	126,86%		117,80%		147,89%		114,24%		111,98%		128,02%		118,88%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	12481	13639	10879	10221	17961	10911
Razem	26120		21100		28872	
Podział procentowy	47,78%	52,22%	51,56%	48,44%	62,21%	37,79%
Udział SDRR	116,14%		93,82%		128,37%	



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



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 24008

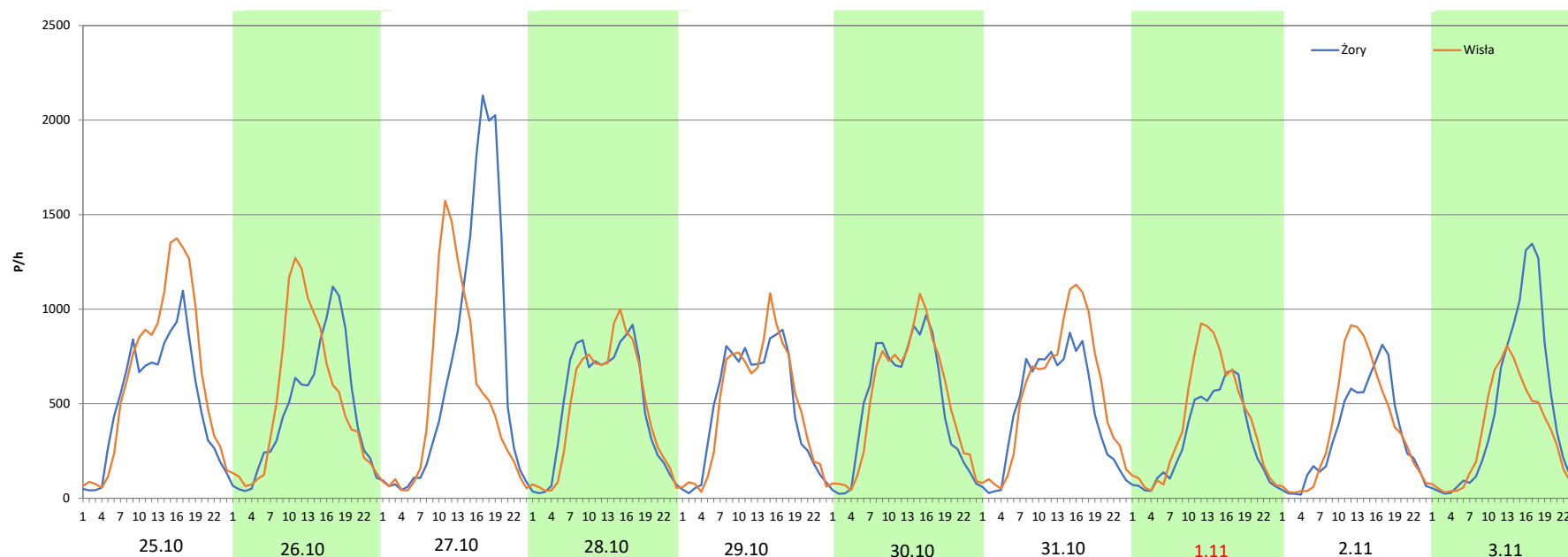
Miejscowość:	Zbytków
Odcinek:	Pawłowice - Strumień
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	81
Oddział:	Katowice

R03 08-6 24008 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	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	12314	15364	10995	12376	16461	12386	11664	11309	11540	11678	11783	12202	11084	13156
Razem	27678		23371		28847		22973		23218		23985		24240	
Podział procentowy	44,49%	55,51%	47,05%	52,95%	57,06%	42,94%	50,77%	49,23%	49,70%	50,30%	49,13%	50,87%	45,73%	54,27%
Udział SDRR	123,06%		103,91%		128,26%		102,14%		103,23%		106,64%		107,78%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Zory	Wisła	Zory	Wisła	Zory	Wisła
Dobowy ruch	7405	9612	8062	9069	10952	8116
Razem	17017		17131		19068	
Podział procentowy	43,52%	56,48%	47,06%	52,94%	57,44%	42,56%
Udział SDRR	75.66%		76.17%		84.78%	



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


Stacja nr 24008

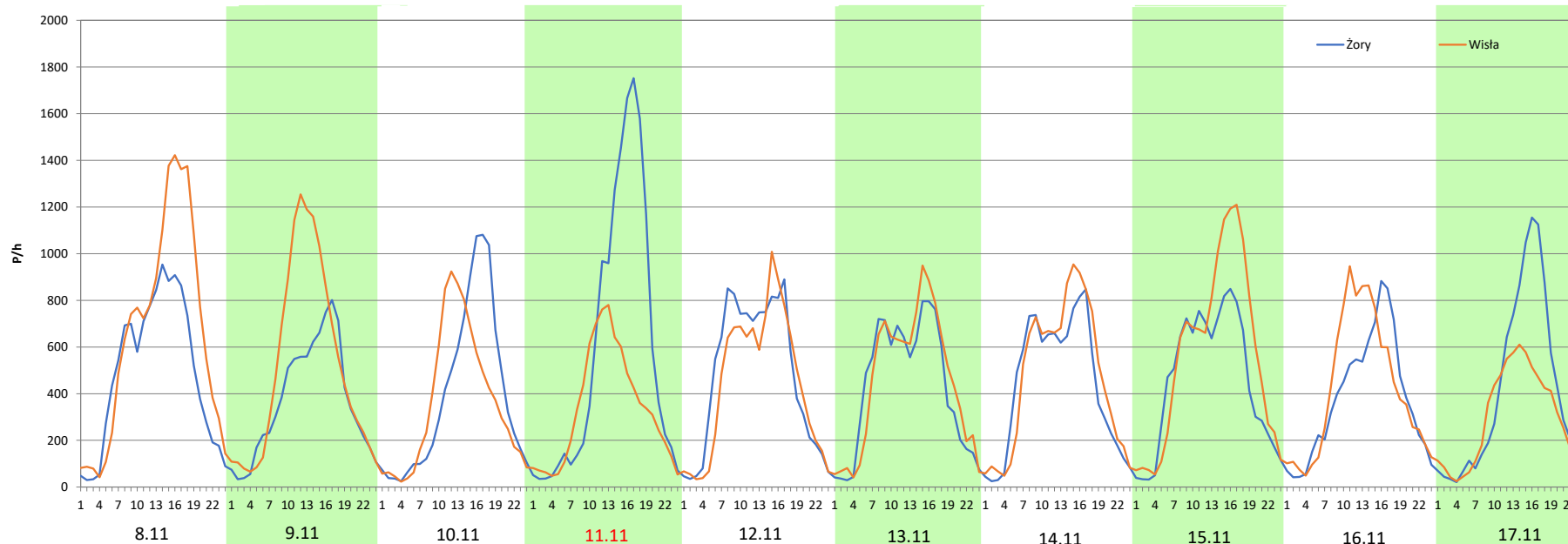
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-7_24008_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	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	11691	15519	8765	12372	9340	8650	14066	8036	11472	10540	10235	10714	10438	11239
Razem	27210		21137		17990		22102		22012		20949		21677	
Podział procentowy	42,97%	57,03%	41,47%	58,53%	51,92%	48,08%	63,64%	36,36%	52,12%	47,88%	48,86%	51,14%	48,15%	51,85%
Udział SDRR	120,98%		93,98%		79,99%		98,27%		97,87%		93,14%		96,38%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	10888	13362	9023	10098	9614	6993
Razem	24250		19121		16607	
Podział procentowy	44,90%	55,10%	47,19%	52,81%	57,89%	42,11%
Udział SDRR	107,82%		85,02%		73,84%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24008

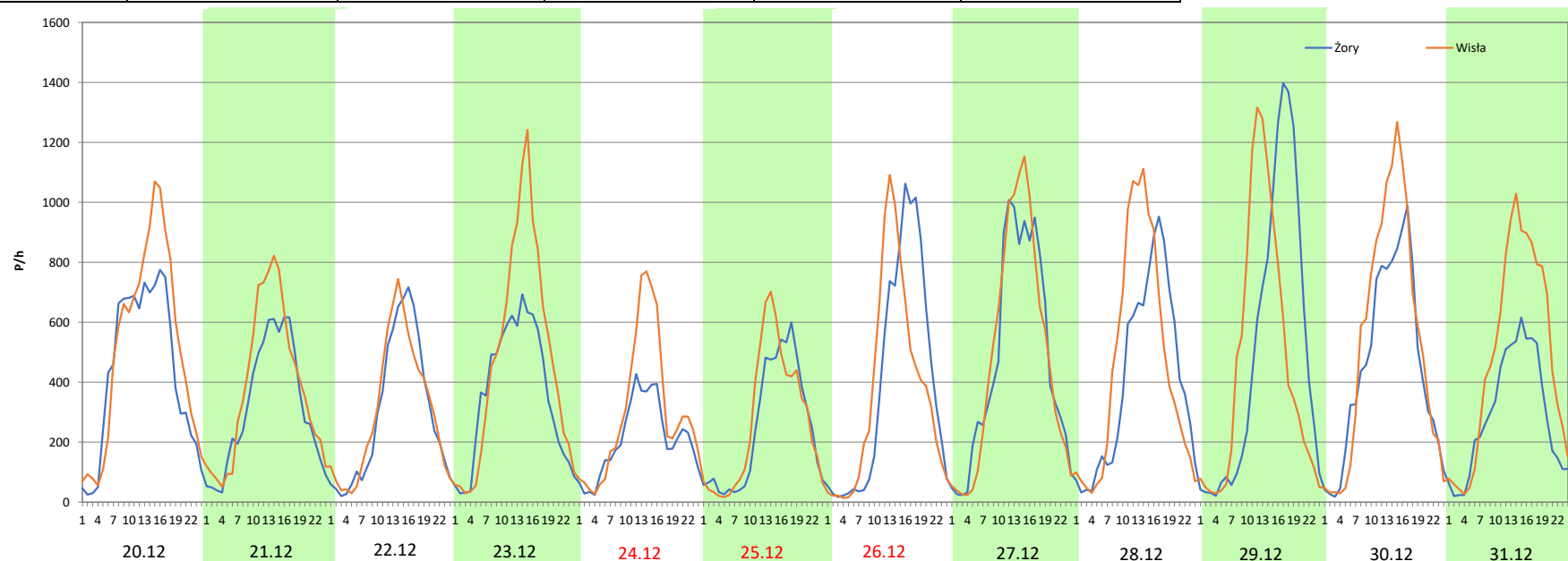
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-8_24008_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	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	10406	12158	7596	9147	7082	7252	8618	11333	5055	7261	5878	6428	9418	8787
Razem	22564		16743		14334		19951		12316		12306		18205	
Podział procentowy	46,12%	53,88%	45,37%	54,63%	49,41%	50,59%	43,20%	56,80%	41,04%	58,96%	47,77%	52,23%	51,73%	48,27%
Udział SDRR	100,32%		74,44%		63,73%		88,71%		54,76%		54,72%		80,94%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	11353	11481	9760	10957	12061	11122	10810	12565	6999	11534
Razem	22834		20717		23183		23375		18533	
Podział procentowy	49,72%	50,28%	47,11%	52,89%	52,03%	47,97%	46,25%	53,75%	37,77%	62,23%
Udział SDRR	101,53%		92,11%		103,08%		103,93%		82,40%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 24008													
Miejscowość:	Zbytków					Rok:	2024						
Odcinek:	Pawłowice - Strumień					Numer drogi:	81						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Katowice						
R03_10-1_24008_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 [%]	93,3	94,0	92,3	100,0	103,6	102,7	109,6	112,4	105,3	104,3	92,9	89,6	
R03_10-2_24008_2024													
24008	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	67,1	98,0	106,5	104,9	120,9	92,1	98,4	106,5	119,5	100,1	75,7	76,8	
2	94,0	111,1	78,4	96,9	103,7	99,3	96,5	113,8	94,9	95,9	76,2	94,4	
3	82,9	87,8	114,3	95,9	108,9	95,7	96,8	91,0	94,8	97,0	84,8	93,4	
4	84,0	79,4	94,7	97,2	106,3	91,3	103,1	121,0	99,1	110,4	92,5	92,0	
5	99,3	93,8	90,6	109,6	114,5	100,0	117,2	99,4	103,0	76,2	96,1	95,0	
6	60,1	97,2	92,4	92,7	93,3	98,8	114,8	104,5	124,2	76,9	96,8	108,2	
7	71,3	93,8	94,3	135,8	93,6	114,7	96,2	108,7	107,8	96,8	100,7	78,9	
8	84,3	99,1	109,8	98,9	94,2	101,0	100,8	102,8	128,7	105,5	121,0	74,5	
9	84,7	87,1	86,3	100,5	106,0	107,1	103,3	126,9	97,5	96,7	94,0	93,1	
10	92,5	96,6	90,0	96,8	117,8	95,5	107,3	117,8	98,3	104,9	80,0	91,6	
11	92,5	80,3	90,0	99,8	87,6	97,3	102,0	147,9	104,8	118,8	98,3	93,5	
12	108,4	92,1	91,4	119,8	113,3	97,0	118,1	114,2	98,2	96,3	97,9	95,1	
13	94,2	93,1	92,8	101,9	98,8	98,5	107,2	112,0	105,9	90,6	93,1	105,6	
14	91,3	99,2	98,5	108,8	103,5	118,4	126,4	128,0	69,4	102,8	96,4	79,3	
15	95,0	100,5	108,0	95,6	105,6	109,1	106,1	118,9	86,4	95,0	107,8	69,1	
16	90,1	116,7	81,0	94,7	109,5	83,4	96,0	116,1	102,9	100,2	85,0	90,8	
17	95,9	81,9	89,0	95,4	119,1	103,3	104,0	93,8	104,8	105,0	73,8	93,1	
18	92,3	90,5	91,2	97,2	96,8	100,4	111,0	128,4	111,4	127,4	95,3	95,8	
19	111,6	91,6	90,8	109,0	93,8	103,6	127,3	99,9	115,1	109,6	92,9	97,9	
20	104,8	87,7	90,0	76,7	98,7	106,0	118,7	104,8	129,9	134,3	90,8	100,3	
21	100,3	93,4	93,5	65,4	100,0	114,3	131,3	96,9	111,3	102,4	89,4	74,4	
22	97,0	97,0	104,7	91,2	98,0	89,4	107,3	110,4	136,6	101,7	102,6	63,7	
23	94,1	103,5	79,2	95,0	103,4	121,4	104,9	129,6	103,6	101,2	75,6	88,7	
24	92,5	81,1	68,9	95,1	114,8	101,3	97,5	119,4	97,4	105,1	67,1	54,8	
25	94,1	102,2	93,4	100,4	92,3	100,7	109,0	129,3	101,6	123,1	95,1	54,7	
26	107,5	91,6	96,5	115,7	104,3	103,8	125,9	103,7	103,6	103,9	94,4	80,9	
27	86,1	95,4	99,9	91,3	104,6	100,0	119,8	103,1	116,6	128,3	96,1	101,5	
28	84,8	92,6	99,6	104,5	105,4	117,4	102,0	107,8	96,2	102,1	93,9	92,1	
29	103,4	97,1	93,0	100,9	118,7	106,6	110,5	109,7	96,3	103,2	108,8	103,1	
30	104,7		74,4	118,4	93,5	112,0	108,5	125,0	101,8	106,6	76,2	103,9	
31	101,7		71,3		100,5		109,0	115,7		107,8		82,4	
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 24008

Miejscowość: Zbytków

Rok: 2024

Odcinek: Pawłowice - Strumień

Numer drogi: 81

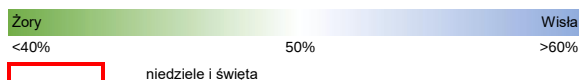
Typ stacji: 8+1

Oddział: Katowice

R03_11_24008_2024

24008	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	26,4	51,3	55,2	41,2	52,2	48,8	49,7	51,5	39,9	50,3	56,5	41,7
2	40,8	52,0	53,3	44,8	53,3	34,5	51,0	54,8	50,0	50,3	52,9	49,7
3	49,9	51,9	43,7	49,2	45,8	49,7	51,1	53,2	50,9	52,5	42,6	51,0
4	52,2	42,6	49,0	51,7	42,7	50,5	51,5	43,7	51,2	55,3	49,6	51,2
5	53,1	51,0	50,3	55,3	33,6	51,3	56,9	50,2	52,2	52,8	50,8	52,5
6	51,9	50,6	50,7	53,0	46,9	50,7	53,9	51,6	58,1	40,5	51,7	56,0
7	41,4	50,6	51,9	44,5	50,3	55,7	39,6	51,5	54,1	50,3	51,7	53,0
8	49,2	51,2	54,7	49,4	51,8	53,8	50,7	51,7	40,6	51,0	57,0	43,0
9	50,2	51,5	53,0	50,3	52,6	41,6	51,1	56,2	49,5	51,0	58,5	49,5
10	50,7	50,9	42,1	50,4	54,2	50,9	50,9	54,2	49,9	52,3	48,1	50,1
11	51,8	40,9	48,7	51,8	52,8	50,7	51,6	43,1	50,7	56,8	36,4	51,1
12	55,8	50,0	49,7	56,6	43,8	51,3	56,0	50,4	51,7	52,8	47,9	52,3
13	55,0	50,2	51,2	53,7	49,4	52,3	54,7	49,8	54,5	37,9	51,1	54,6
14	44,5	50,9	50,2	41,3	50,7	56,9	42,3	55,0	51,2	47,8	51,8	52,1
15	50,4	52,0	55,0	48,5	50,8	53,7	50,5	53,1	40,6	50,7	55,1	44,5
16	51,0	53,6	52,6	50,3	51,8	39,2	51,2	52,2	50,3	52,0	52,8	49,7
17	51,2	51,8	43,6	51,2	55,8	50,4	51,5	48,4	50,4	52,1	42,1	50,1
18	51,7	43,0	49,3	51,8	53,4	50,5	51,6	37,8	49,2	56,7	49,9	51,7
19	54,1	49,3	50,4	55,4	40,4	50,6	55,4	48,1	49,4	52,2	50,6	52,7
20	52,6	49,8	50,4	52,6	49,5	51,9	53,8	50,9	55,8	42,5	51,2	53,9
21	45,2	50,7	50,7	41,8	50,8	56,1	43,7	51,1	52,9	49,9	54,4	54,6
22	50,2	52,1	54,3	49,7	50,6	53,3	49,8	52,1	42,8	50,1	55,9	50,6
23	50,3	53,8	52,3	50,3	51,8	42,8	50,1	56,3	49,9	51,1	53,1	56,8
24	50,5	51,3	43,4	50,6	55,2	49,8	50,7	53,6	50,5	51,7	40,7	59,0
25	50,8	44,4	49,6	51,5	52,3	50,6	52,3	40,6	50,6	55,5	50,4	52,2
26	52,7	50,0	50,9	55,6	43,4	50,1	55,3	48,1	52,2	53,0	50,6	48,3
27	53,0	50,2	51,8	55,4	50,8	51,8	53,1	50,8	55,7	42,9	51,1	50,3
28	45,7	50,6	53,1	47,0	51,0	56,2	39,8	50,7	52,4	49,2	52,2	52,9
29	51,8	52,0	59,4	51,2	56,7	54,4	48,7	52,0	40,4	50,3	55,4	48,0
30	50,4		57,1	57,5	58,0	40,2	50,5	55,8	49,1	50,9	53,3	53,8
31	50,0		49,7		53,0		50,6	52,8		54,3		62,2

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 24008

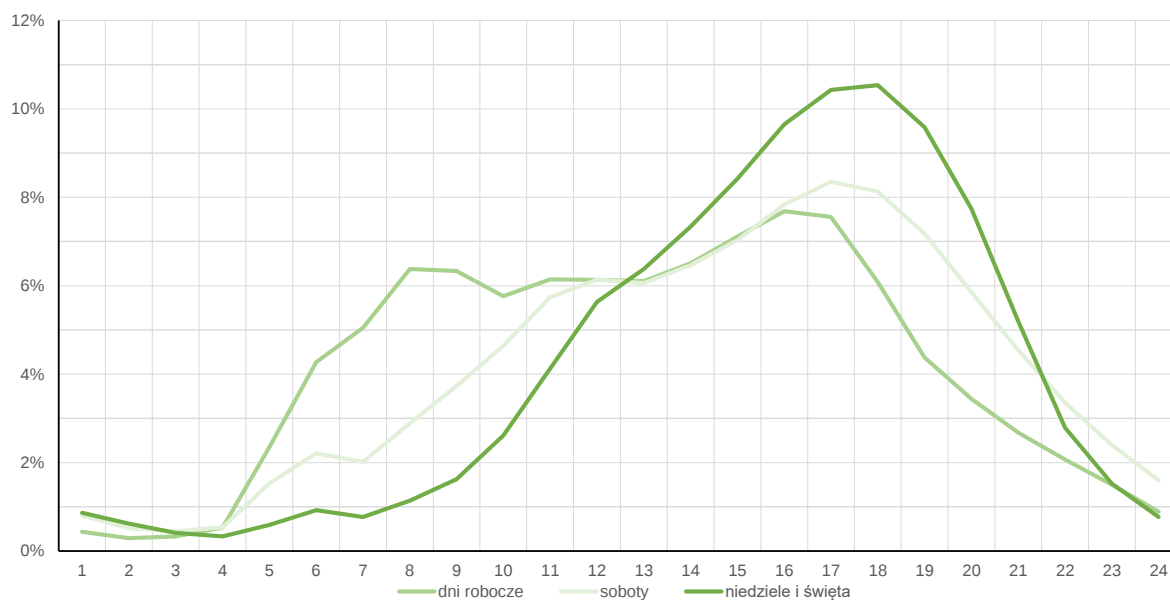
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

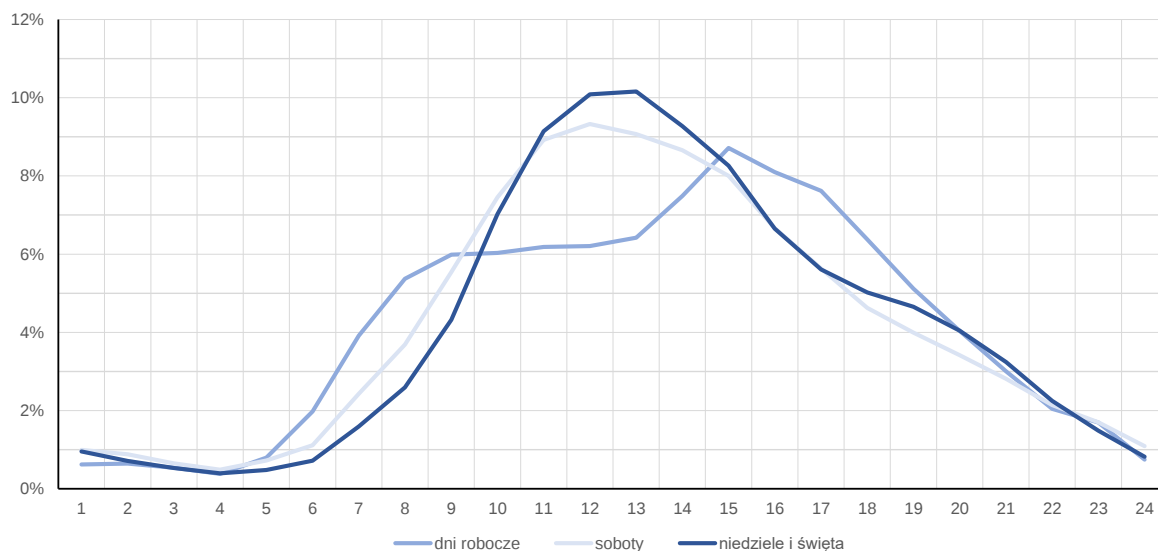
R03_12-1_24008_2024

Kierunek: Żory



R03_12-2_24008_2024

Kierunek: Wisła



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24008

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

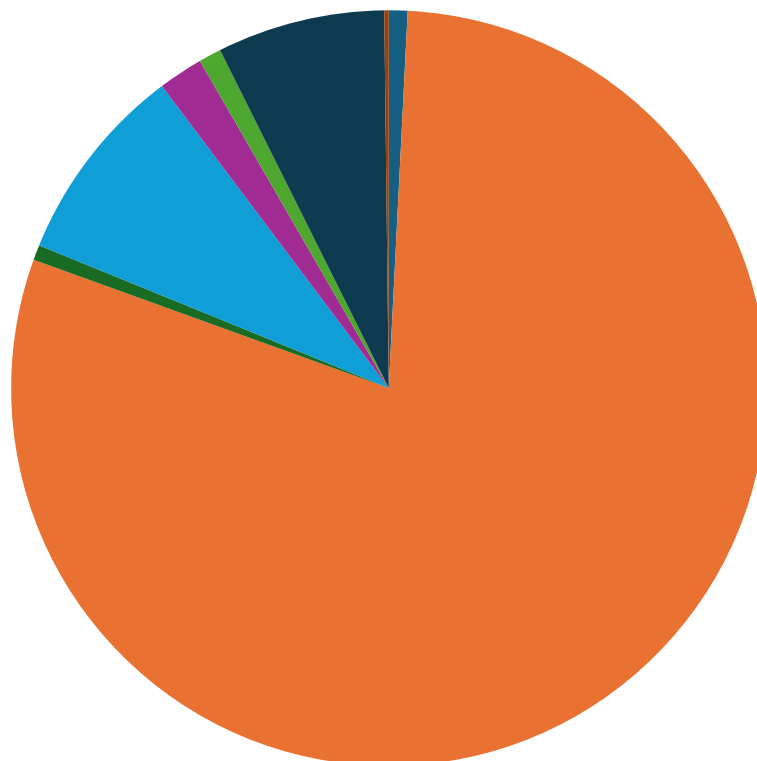
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46,930
Oddział: Katowice

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_24008_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,8%
- sam. osobowe 79,71%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,65%
- sam. dostawcze 8,58%
- sam. ciężar. 1,92%
- sam. ciężar. z przycz. 0,96%
- sam. ciężar. z naczep. 7,18%
- autobusy 0,19%
- inne 0%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 24008

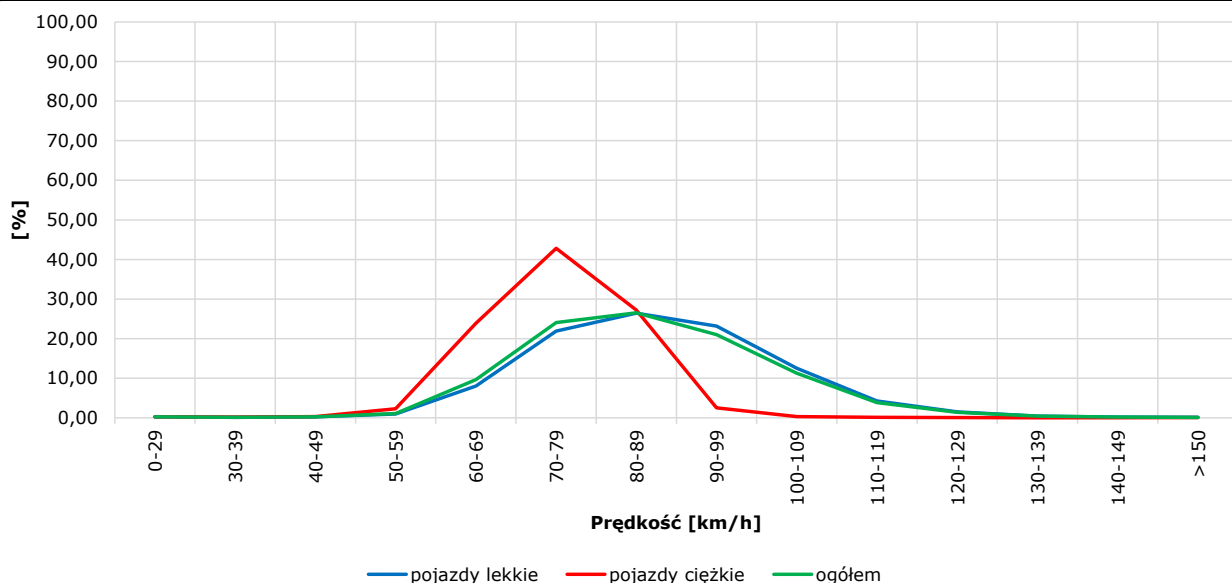
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

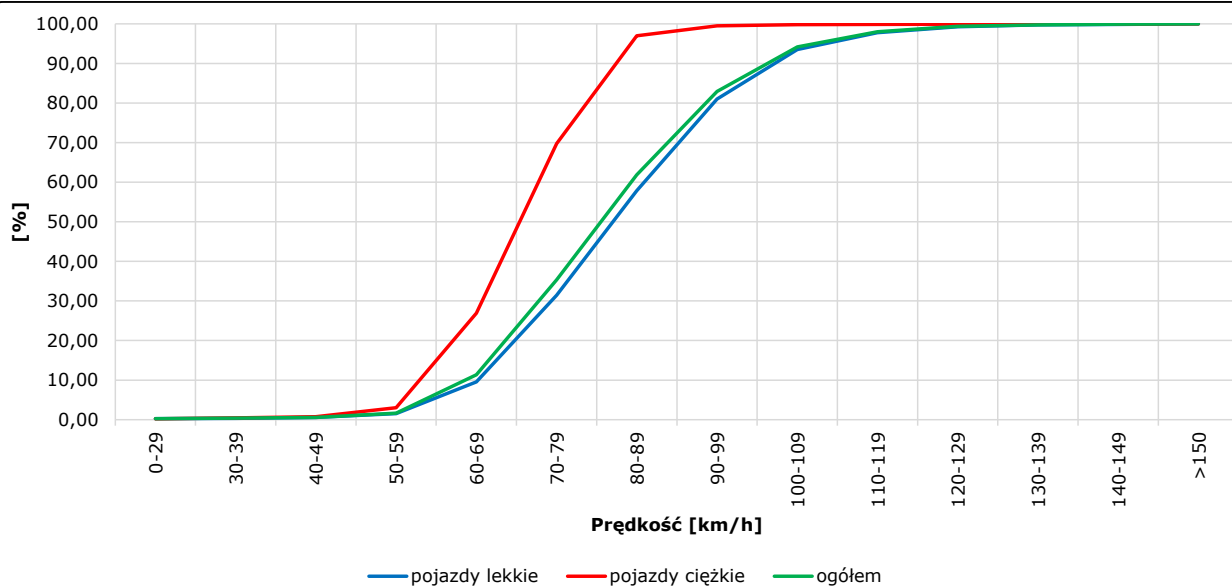
R06_02-1_24008_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_24008_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 24008



Miejscowość: Zbątków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

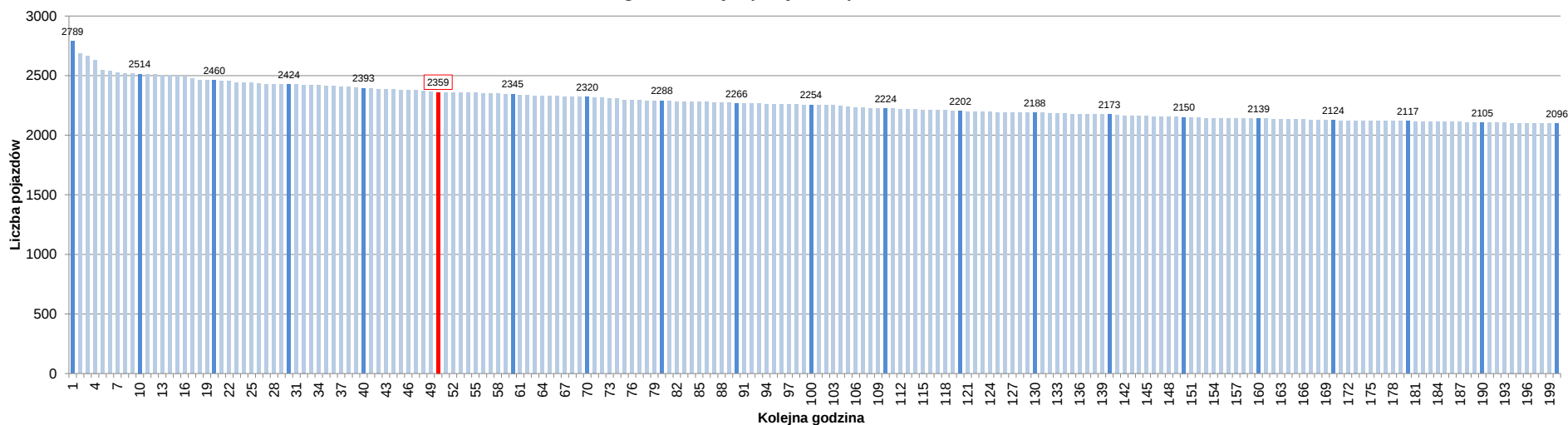
Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R07_02-1_24008_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
22491	2789	2514	2424	2393	2393	2359	2345	2320	2288	2266	2254	2224	2202	2188	2173	2150	2139	2124	2117	2105	2096
Udział proc.	12%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%
Data	11.08.24	27.10.24	11.08.24	20.10.24	22.09.24	11.10.24	20.10.24	18.08.24	14.07.24	30.08.24	12.05.24	06.09.24	21.07.24	20.09.24	03.03.24	14.04.24	18.08.24	11.08.24	30.08.24	29.11.24	30.04.24
Nr dnia	7	7	7	7	7	5	7	7	7	5	7	5	7	5	7	7	7	5	5	5	2
Godzina	18	18	20	16	12	16	15	18	15	17	18	16	15	18	15	18	12	21	16	16	17

R07_02-2_24008_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: 22491 poj./dobę