

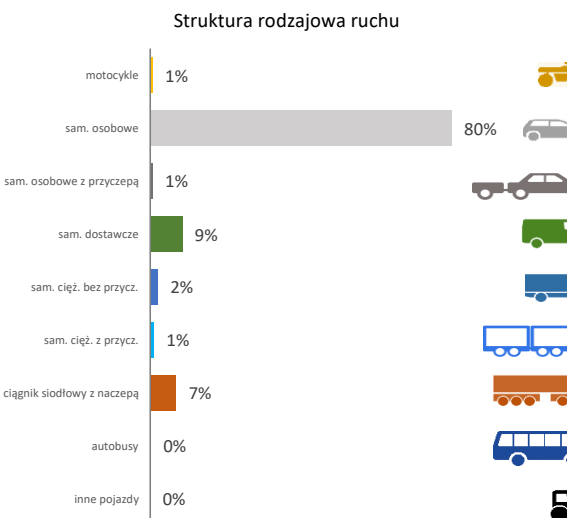
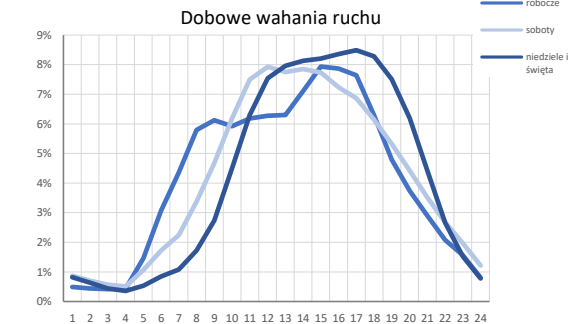
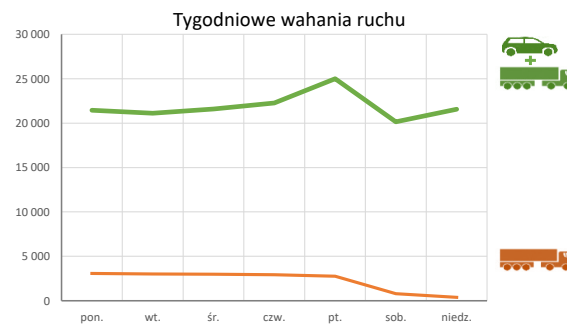
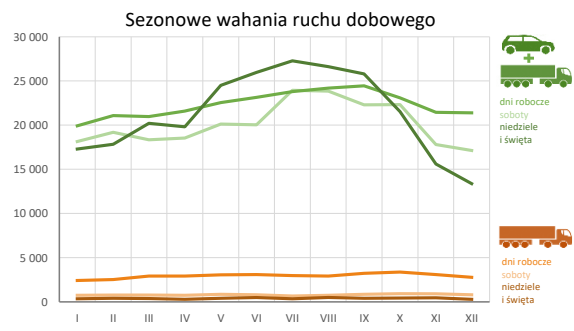
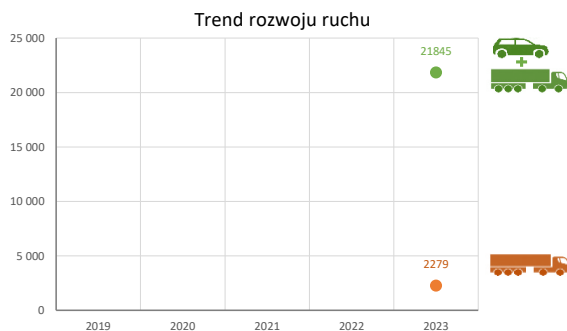
Spis Treści

24008 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
24008 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
24008 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
24008 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
24008 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
24008 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
24008 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
24008 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okołoswiąteczne	Strona 19
24008 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 27
24008 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 28
24008 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 29
24008 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 30
24008 - R06_02 - Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	Strona 31
24008 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 32

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu
Stacja nr 24008  **Generalna Dyrekcja**
Dróg Krajowych i Autostrad


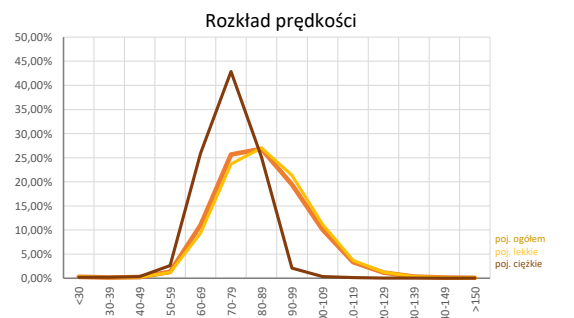
Nr stacji: 24008
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Zbytków
Numer drogi: 81
Pikietaż: 46+930

Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 354
Procent doszacowanych godzin: 3%



Godzina 50-ta

Nateżenie: 2357
 Udział proc.: 11%
 Dzień: 11.08.2023 (piątek)
 Godzina: 15

Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach  **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 24008

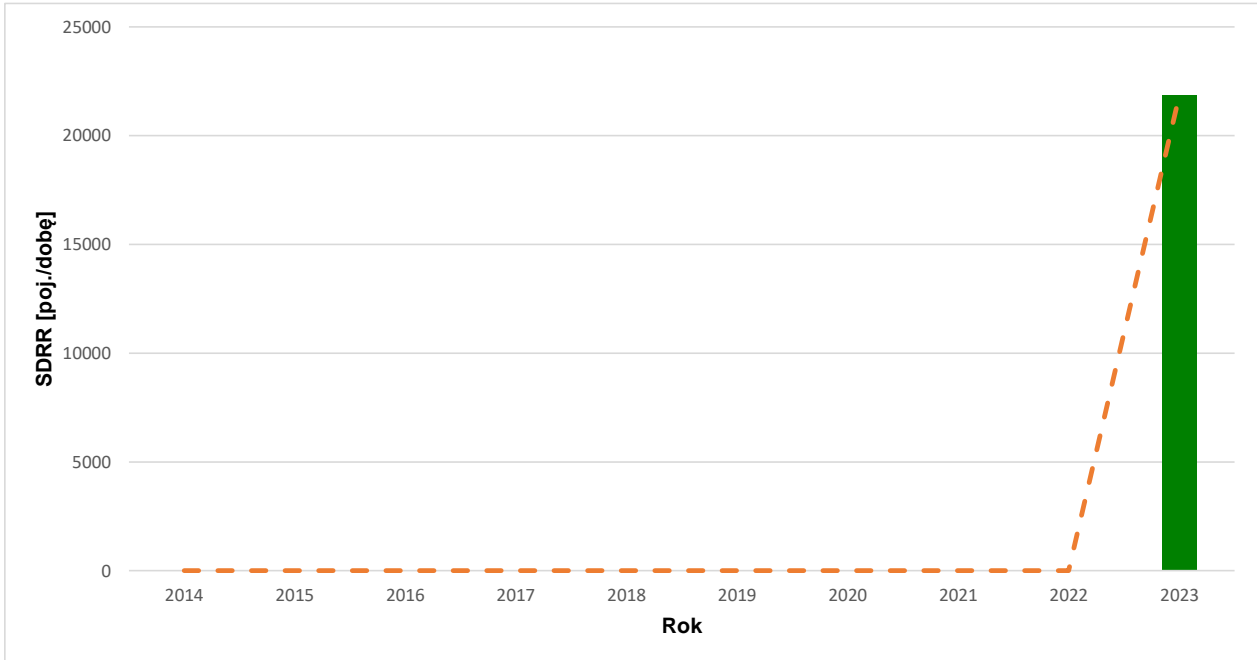
Miejscowość: Zbytków **Rok:** 2023
Odcinek: Pawłowice - Strumień **Numer drogi:** 81
Typ stacji: 8+1 **Oddział:** KATOWICE

R02_02_24008_2023


Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023/21	2023/22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21845	-	-

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24008

R02_03_24008_2023



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku													 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 24008													Rok: 2023	
Miejscowość: Zbytków													Numer drogi: 81	
Odcinek: Pawłowice - Strumień													Oddział: KATOWICE	
Typ stacji: 8+1														
Ruch ogółem													R03_01_24008_2023	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	19971	19930	19710	20536	21824	22753	23464	23568	22555	22065	20560	20480	21451
	b	1,041	0,980	0,960	0,991	0,965	0,980	0,962	0,960	0,929	0,971	1,032	1,084	0,985
	c	0,931	0,929	0,919	0,957	1,017	1,061	1,094	1,099	1,051	1,029	0,958	0,955	1,000
2. Wtorki	a	18676	19981	19626	20953	21167	22025	22962	22154	22405	22484	20555	20494	21123
	b	0,973	0,982	0,956	1,011	0,936	0,949	0,942	0,903	0,923	0,989	1,032	1,084	0,970
	c	0,884	0,946	0,929	0,992	1,002	1,043	1,087	1,049	1,061	1,064	0,973	0,970	1,000
3. Środy	a	19194	20366	20485	20941	22159	22677	22228	23244	23979	22408	20609	20859	21596
	b	1,000	1,001	0,997	1,010	0,980	0,977	0,912	0,947	0,988	0,986	1,035	1,104	0,991
	c	0,889	0,943	0,949	0,970	1,026	1,050	1,029	1,076	1,110	1,038	0,954	0,966	1,000
4. Czwartki	a	20241	21771	20886	21618	22325	22943	23574	24012	24234	22719	21735	21221	22273
	b	1,055	1,070	1,017	1,043	0,987	0,988	0,967	0,978	0,998	0,999	1,091	1,123	1,023
	c	0,909	0,977	0,938	0,971	1,002	1,030	1,058	1,078	1,088	1,020	0,976	0,953	1,000
5. Piątki	a	22500	23314	23662	23667	25672	24937	26834	28280	28168	26116	23744	23073	24997
	b	1,172	1,146	1,152	1,142	1,135	1,074	1,101	1,152	1,160	1,149	1,192	1,221	1,148
	c	0,900	0,933	0,947	0,947	1,027	0,998	1,073	1,131	1,127	1,045	0,950	0,923	1,000
6. Soboty	a	18160	19203	18336	18530	20114	20040	23947	23853	22314	22330	17803	17134	20147
	b	0,946	0,944	0,893	0,894	0,889	0,863	0,982	0,972	0,919	0,982	0,894	0,906	0,925
	c	0,901	0,953	0,910	0,920	0,998	0,995	1,189	1,184	1,108	1,108	0,884	0,850	1,000
7. Niedziele	a	18172	17843	20214	22441	24145	26481	27282	25903	25811	21550	15883	13186	21576
	b	0,947	0,877	0,984	1,083	1,067	1,141	1,119	1,055	1,063	0,948	0,797	0,698	0,991
	c	0,842	0,827	0,937	1,040	1,119	1,227	1,264	1,201	1,196	0,999	0,736	0,611	1,000
8. Dni robocze	a	19927	21072	20979	21596	22560	23156	23796	24195	24454	23078	21455	21400	22306
	b	1,038	1,036	1,021	1,042	0,997	0,998	0,976	0,986	1,007	1,015	1,077	1,132	1,024
	c	0,893	0,945	0,941	0,968	1,011	1,038	1,067	1,085	1,096	1,035	0,962	0,959	1,000
9. Święta	a	15546	-	-	14538	25245	23999	-	29517	-	-	15038	13869	19679
	b	0,810	-	-	0,701	1,116	1,034	-	1,203	-	-	0,755	0,734	0,903
	c	0,790	-	-	0,739	1,283	1,220	-	1,500	-	-	0,764	0,705	1,000
10. Niedziele i święta	a	17297	17843	20214	19807	24511	25985	27282	26625	25811	21550	15601	13381	21326
	b	0,901	0,877	0,984	0,956	1,084	1,119	1,119	1,085	1,063	0,948	0,783	0,708	0,979
	c	0,811	0,837	0,948	0,929	1,149	1,218	1,279	1,249	1,210	1,011	0,732	0,627	1,000
11. Wszystkie dni	a	19434	20344	20417	20864	22539	23051	24327	24534	24209	22810	20087	19520	21845
	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	0,890	0,931	0,935	0,955	1,032	1,055	1,114	1,123	1,108	1,044	0,920	0,894	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



Stacja nr 24008

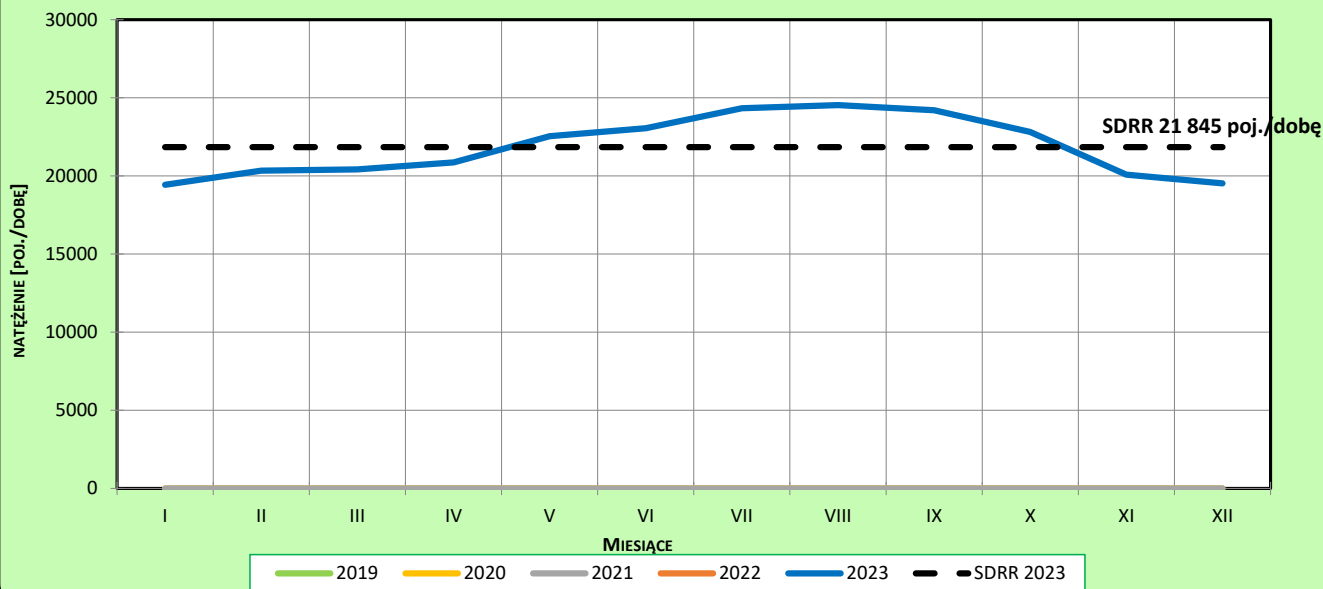
Miejscowość: Zbytków
 Odcinek: Pawłowice - Strumień
 Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
 Numer drogi: 81
 Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

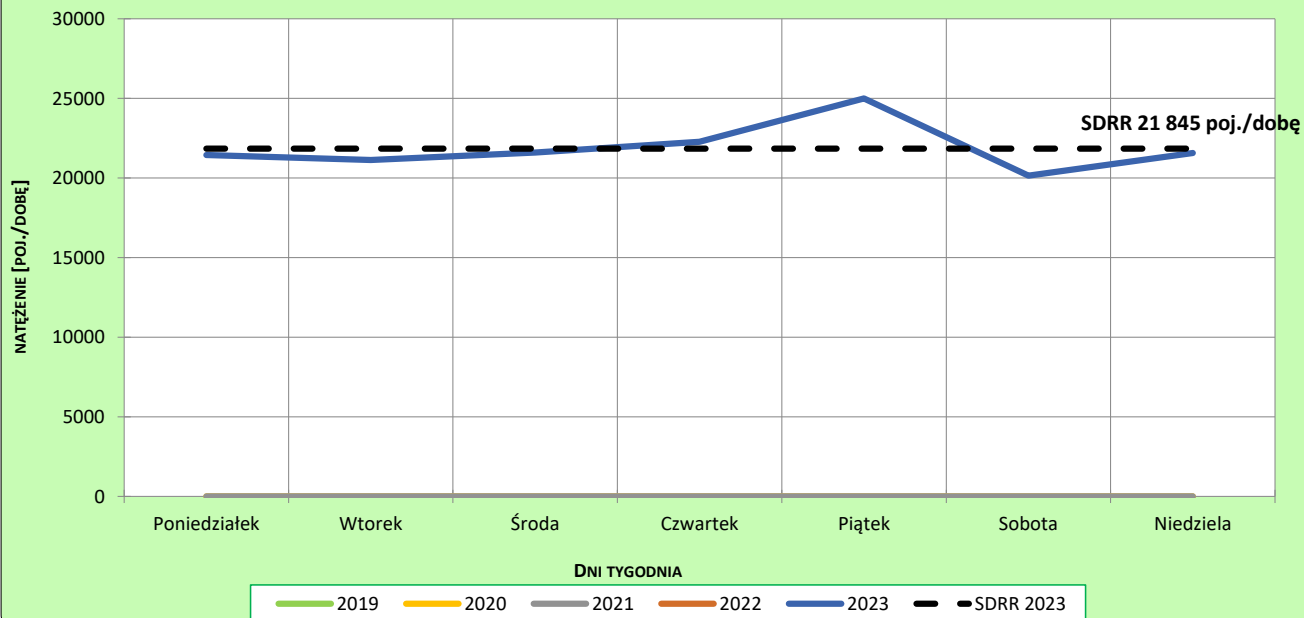
R03_02-1_24008_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24008_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24008

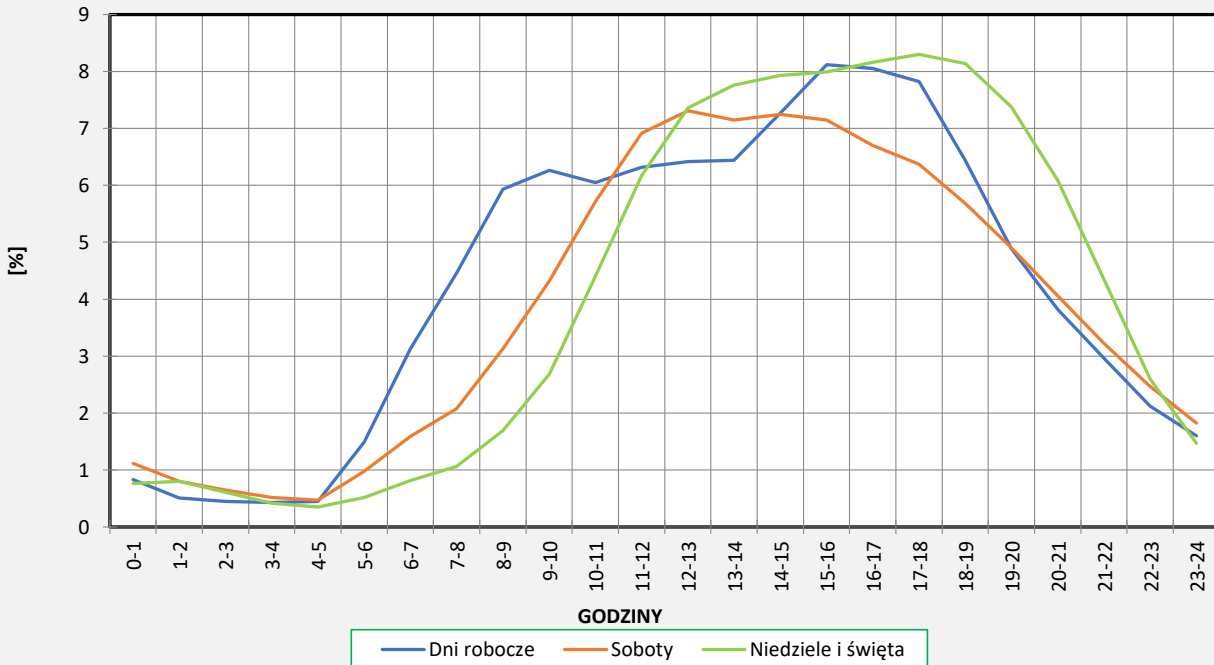
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

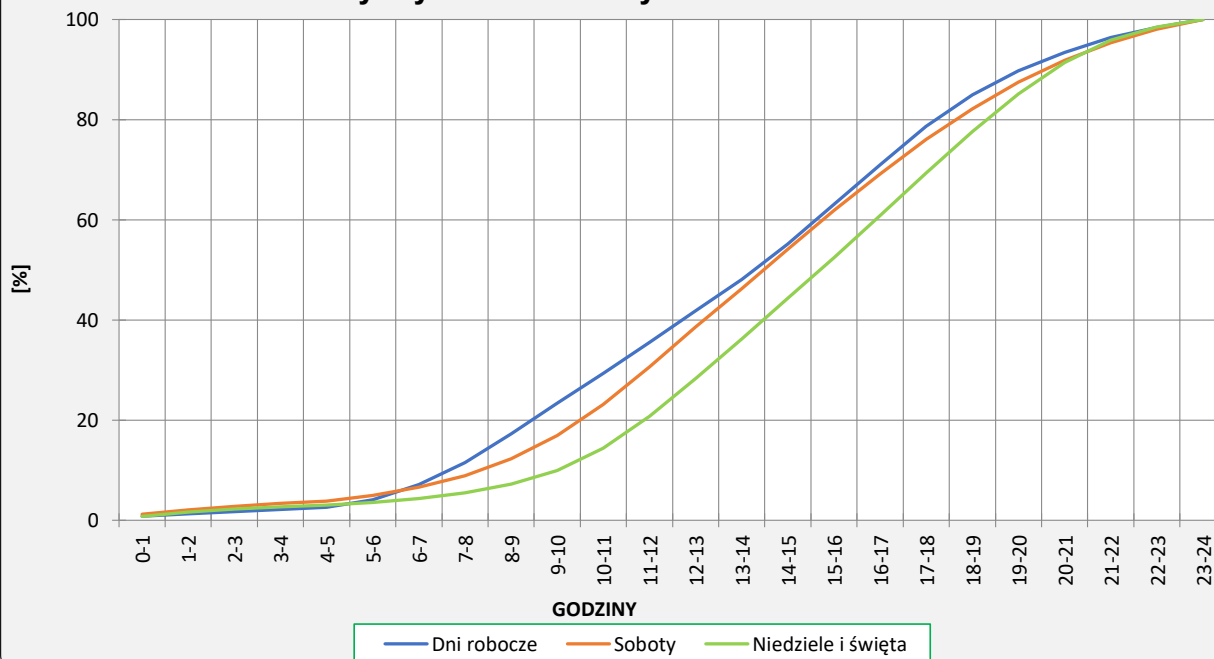
R03_03-1_24008_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24008_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



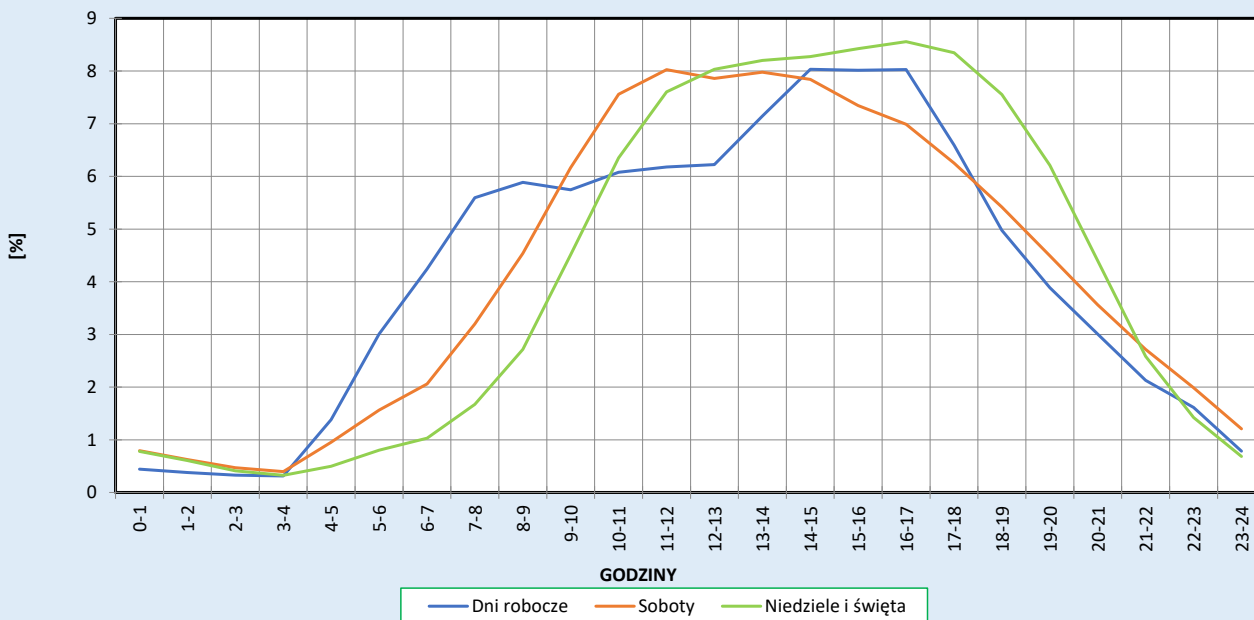
Stacja nr 24008

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

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

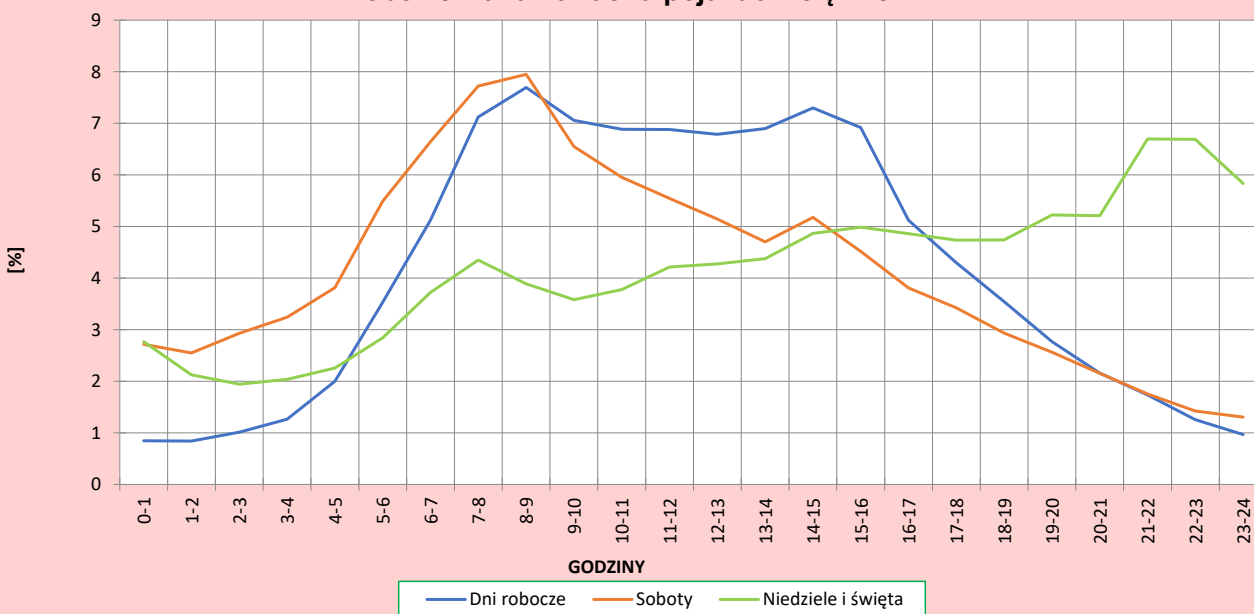
R03_04-1_24008_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24008_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



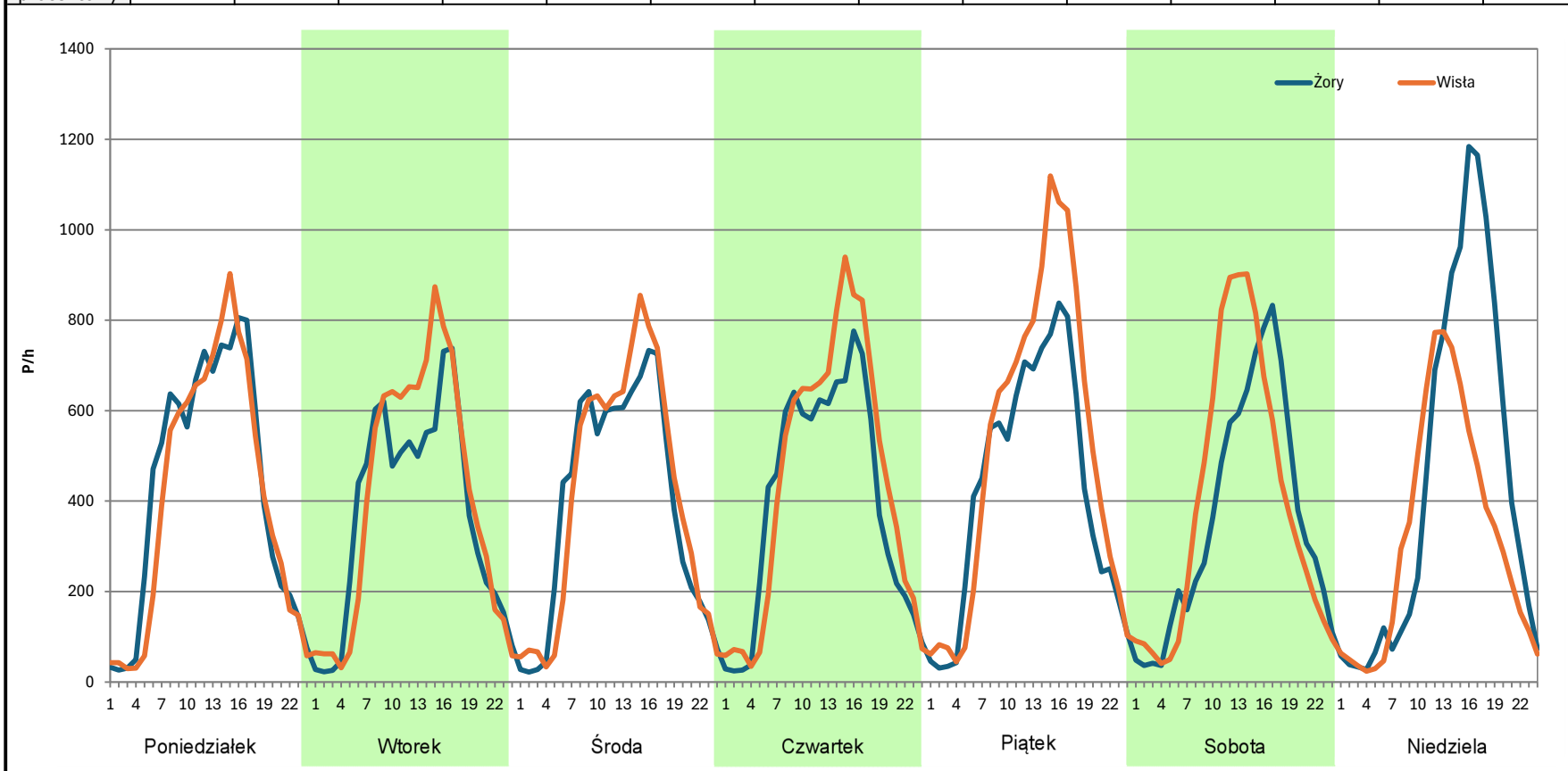
Stacja nr 24008

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

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_07-1_24008_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	10264	9706	8957	9714	9425	9774	9596	10645	10259	12242	8674	9483	10442	7732
Razem	19970		18671		19199		20241		22501		18157		18174	
Podział procentowy	51,40%	48,60%	47,97%	52,03%	49,09%	50,91%	47,41%	52,59%	45,59%	54,41%	47,77%	52,23%	57,46%	42,54%



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



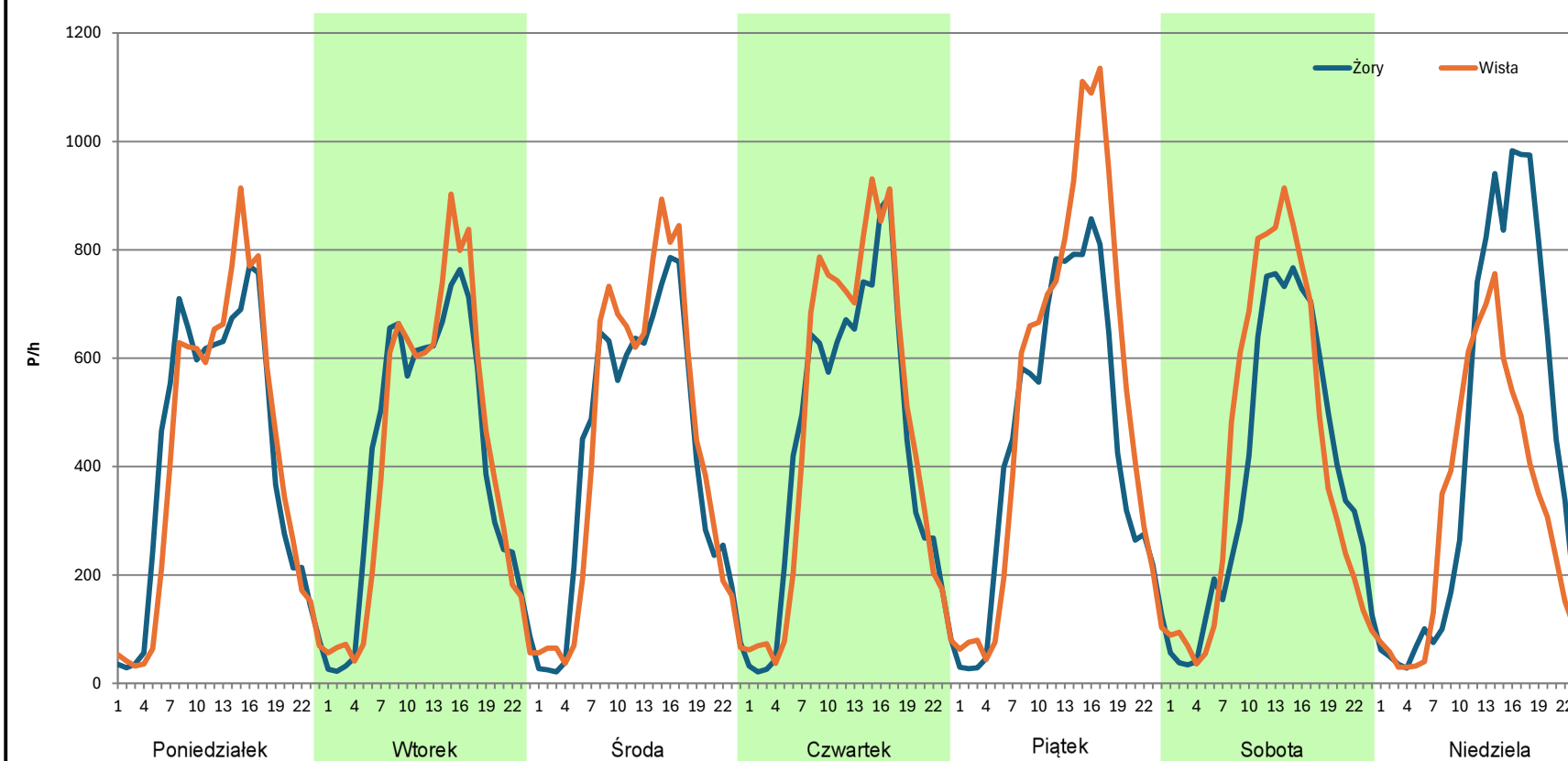
Stacja nr 24008

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

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_07-1_24008_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Kierunek	10017	9916	9930	10050	9991	10376	10530	11241	10697	12619	9204	10003	10225	7617
SDR	10017	9916	9930	10050	9991	10376	10530	11241	10697	12619	9204	10003	10225	7617
Razem	19933		19980		20367		21771		23316		19207		17842	
Podział procentowy	50,25%	49,75%	49,70%	50,30%	49,05%	50,95%	48,37%	51,63%	45,88%	54,12%	47,92%	52,08%	57,31%	42,69%



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



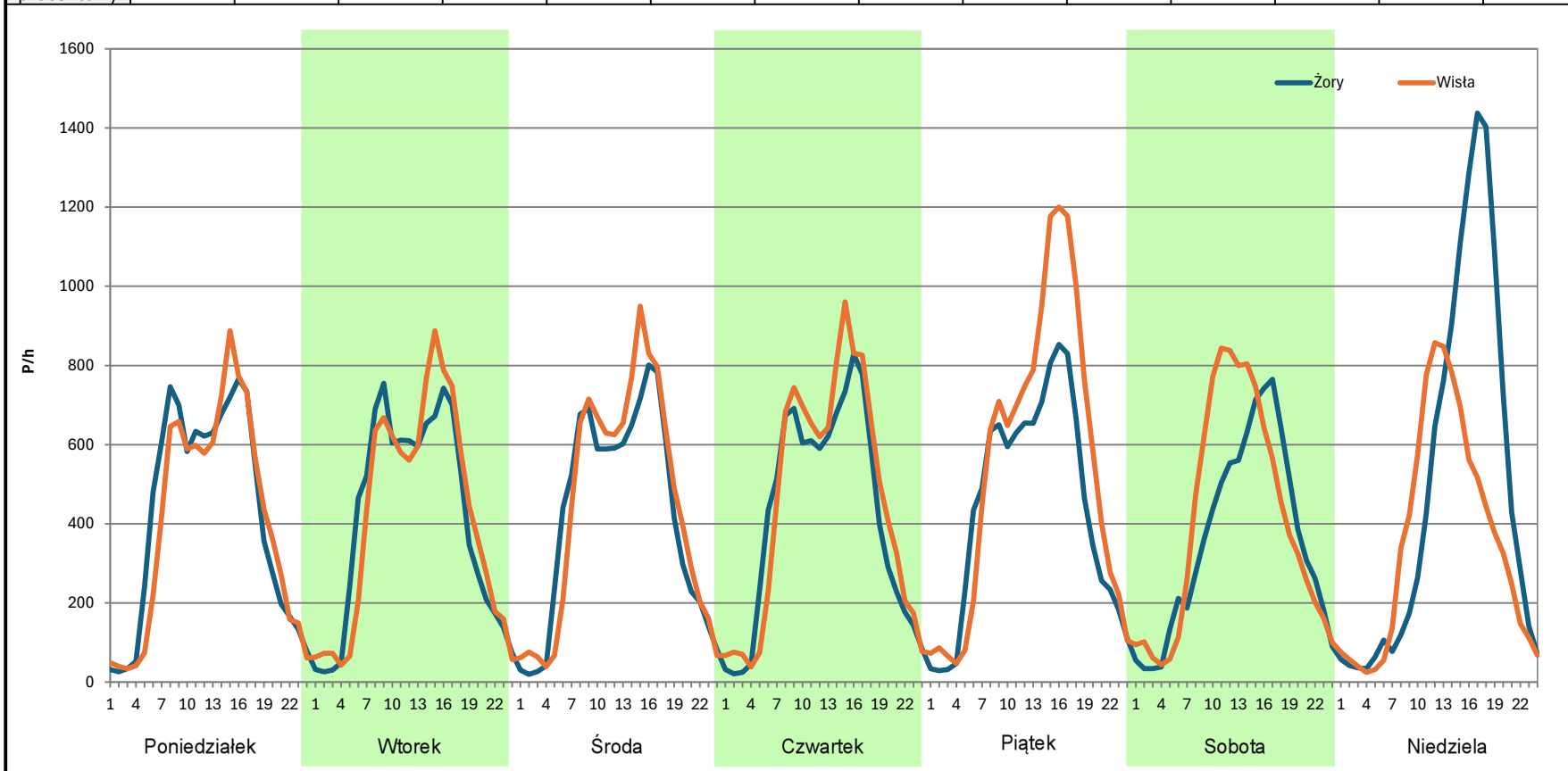
Stacja nr 24008

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

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_07-1_24008_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	10035	9670	9755	9872	9983	10500	10040	10846	10570	13096	8623	9715	11692	8522
Razem	19705		19627		20483		20886		23666		18338		20214	
Podział procentowy	50,93%	49,07%	49,70%	50,30%	48,74%	51,26%	48,07%	51,93%	44,66%	55,34%	47,02%	52,98%	57,84%	42,16%



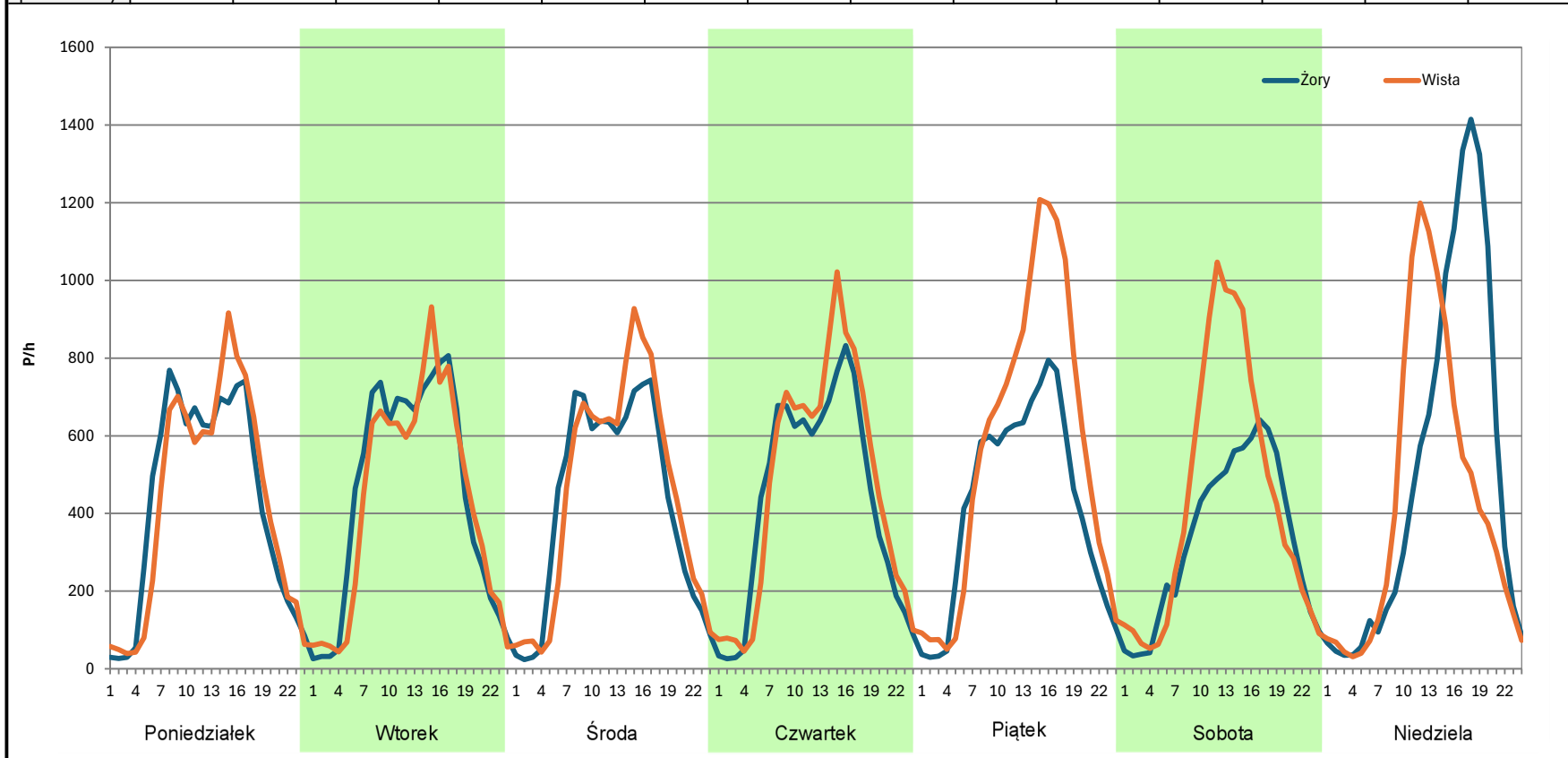
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień
Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE
R03_07-1_24008_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	10297	10238	10704	10248	10211	10731	10372	11244	10125	13545	8026	10503	12064	10378
Razem	20535		20952		20942		21616		23670		18529		22442	
Podział procentowy	50,14%	49,86%	51,09%	48,91%	48,76%	51,24%	47,98%	52,02%	42,78%	57,22%	43,32%	56,68%	53,76%	46,24%



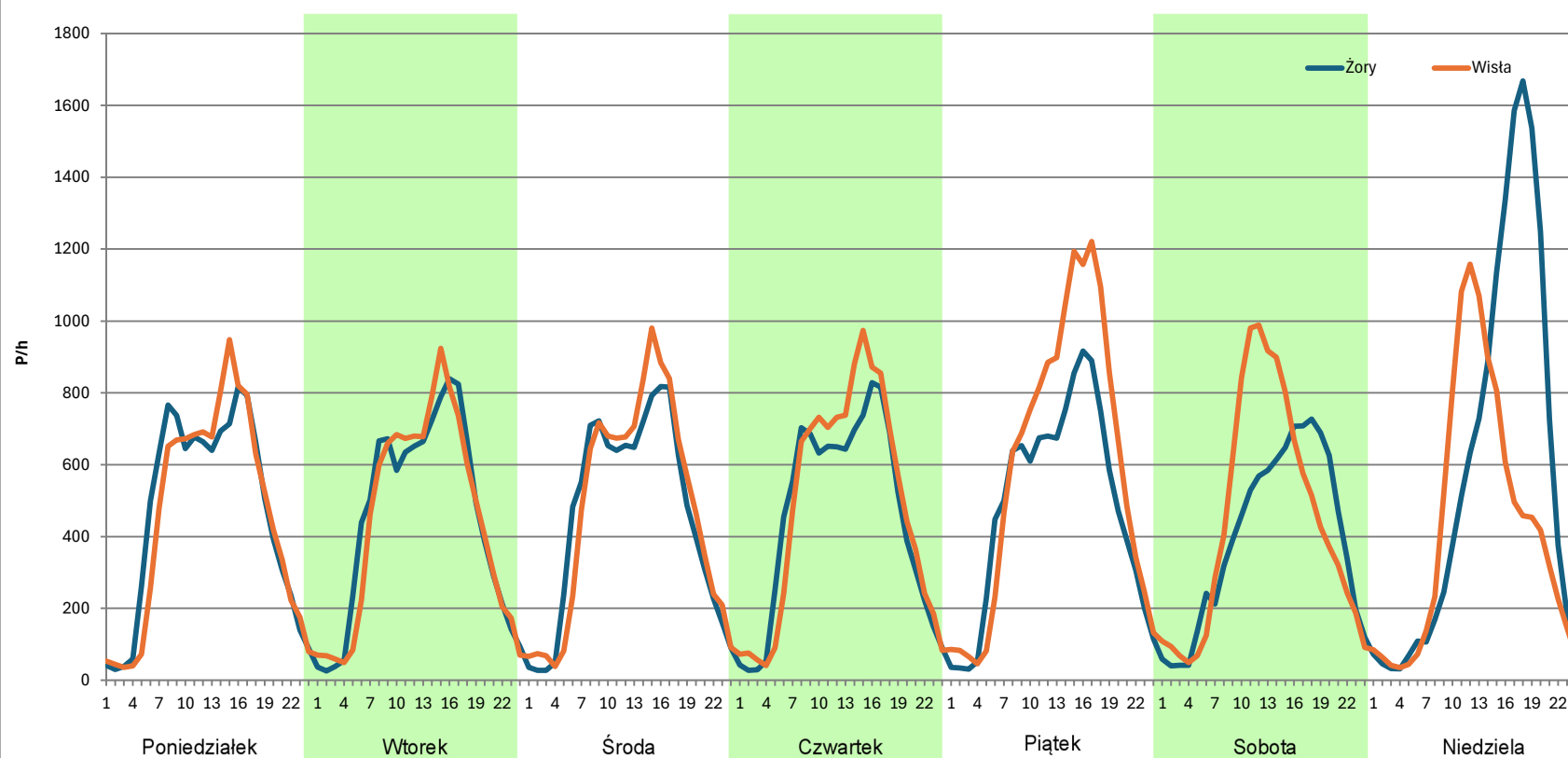
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 2408

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj
Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE
R03_07-1_2408_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista
SDR	11042	10783	10666	10504	10888	11272	10831	11492	11493	14180	9468	10646	13900	10248
Razem	21825		21170		22160		22323		25673		20114		24148	
Podział procentowy	50,59%	49,41%	50,38%	49,62%	49,13%	50,87%	48,52%	51,48%	44,77%	55,23%	47,07%	52,93%	57,56%	42,44%



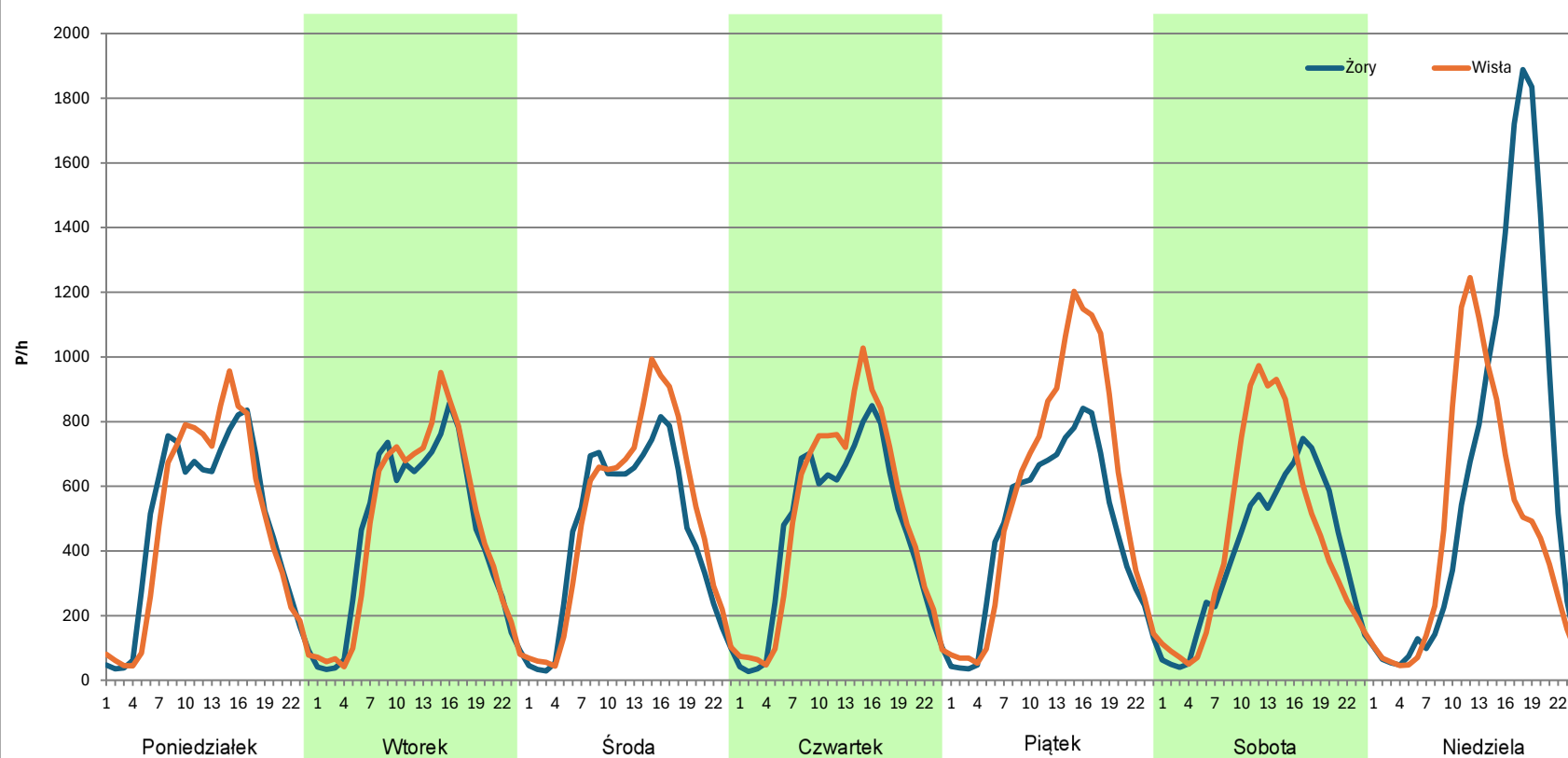
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec
Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE
R03_07-1_24008_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista	Żory	Wista
SDR	11391	11358	10912	11121	10775	11904	11036	11905	11087	13851	9401	10639	15486	10997
Razem	22749		22033		22679		22941		24938		20040		26483	
Podział procentowy	50,07%	49,93%	49,53%	50,47%	47,51%	52,49%	48,11%	51,89%	44,46%	55,54%	46,91%	53,09%	58,48%	41,52%



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



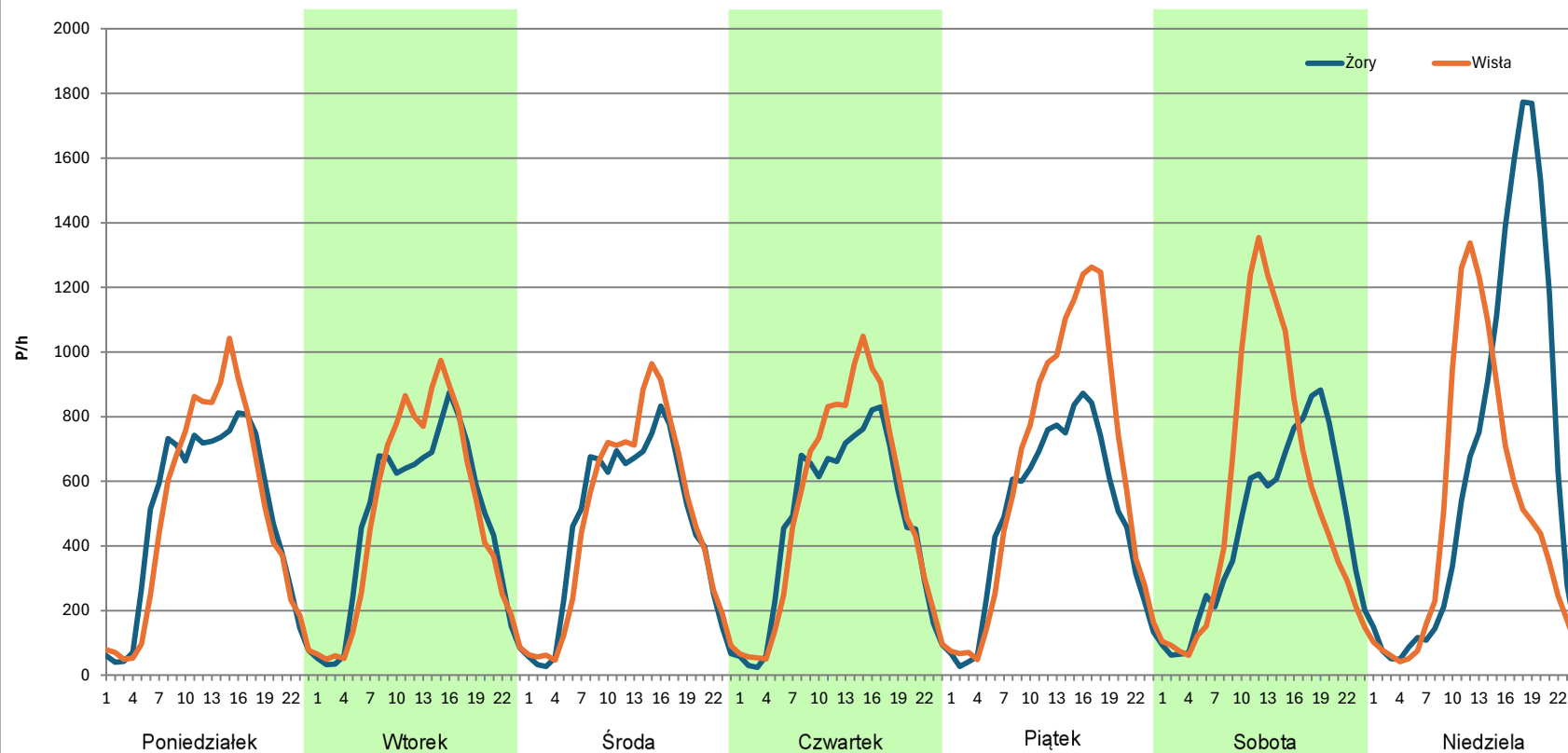
Stacja nr 24008

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

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_07-1_24008_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
SDR	11675	11783	11284	11677	10899	11328	11241	12337	11713	15123	10896	13049	15596	11688
Razem	23458		22961		22227		23578		26836		23945		27284	
Podział procentowy	49,77%	50,23%	49,14%	50,86%	49,03%	50,97%	47,68%	52,32%	43,65%	56,35%	45,50%	54,50%	57,16%	42,84%



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



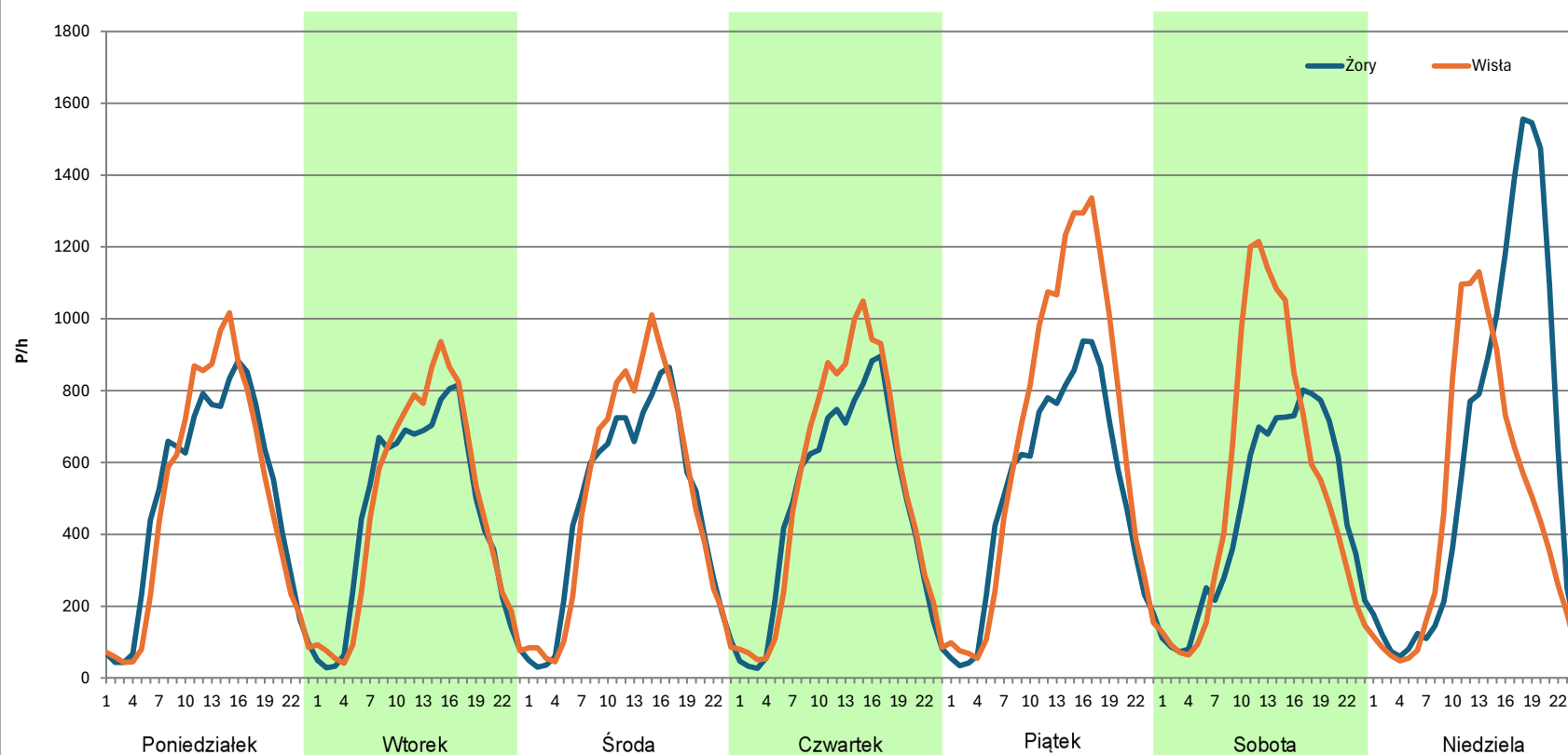
Stacja nr 24008

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

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_07-1_24008_2023

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	11859	11709	10890	11267	11335	11908	11439	12573	12403	15878	10977	12878	14739	11163
Razem	23568		22157		23243		24012		28281		23855		25902	
Podział procentowy	50,32%	49,68%	49,15%	50,85%	48,77%	51,23%	47,64%	52,36%	43,86%	56,14%	46,02%	53,98%	56,90%	43,10%



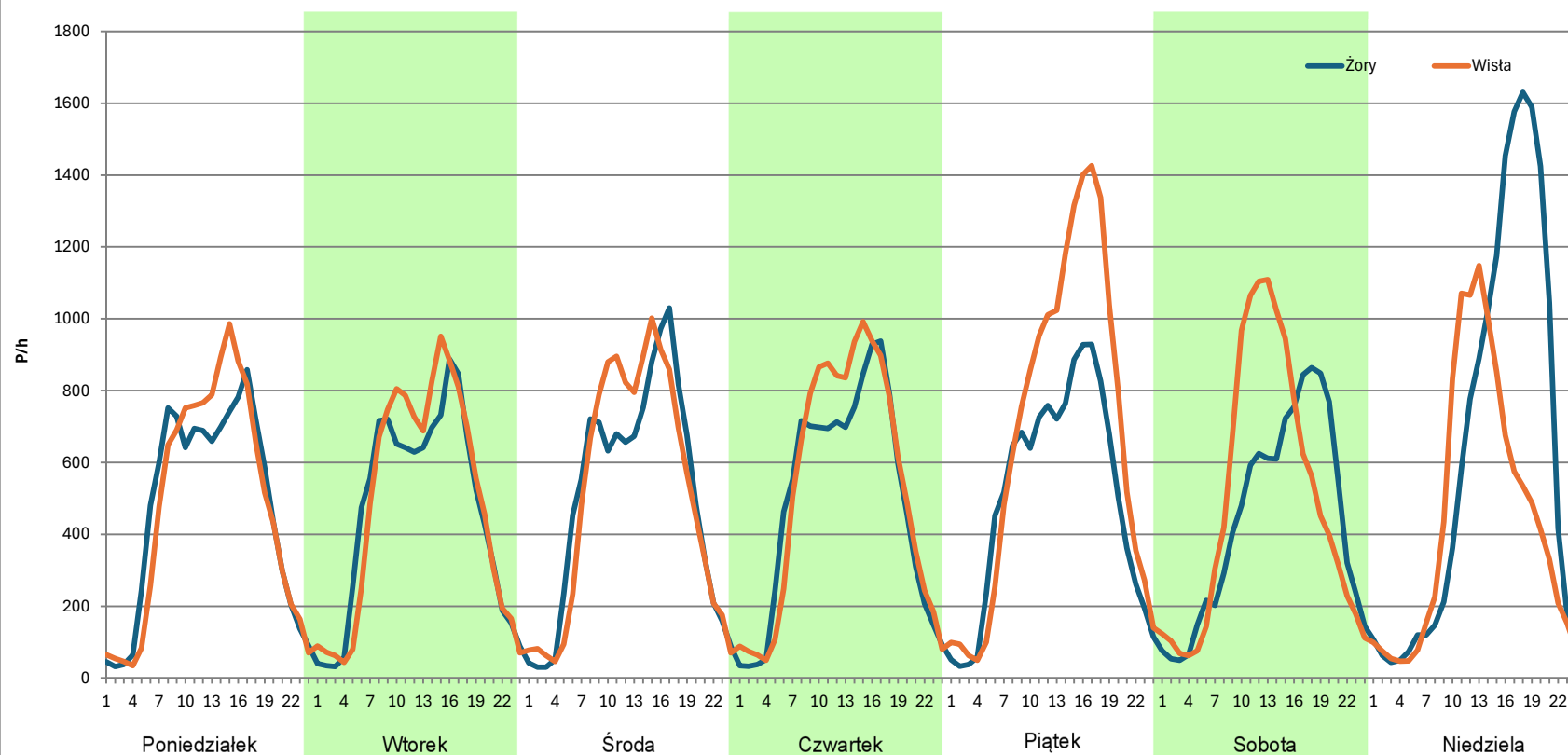
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień
Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE
R03_07-1_24008_2023

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	11217	11339	10975	11425	11876	12102	11703	12528	12013	16154	10480	11838	15158	10654
Razem	22556		22400		23978		24231		28167		22318		25812	
Podział procentowy	49,73%	50,27%	49,00%	51,00%	49,53%	50,47%	48,30%	51,70%	42,65%	57,35%	46,96%	53,04%	58,72%	41,28%



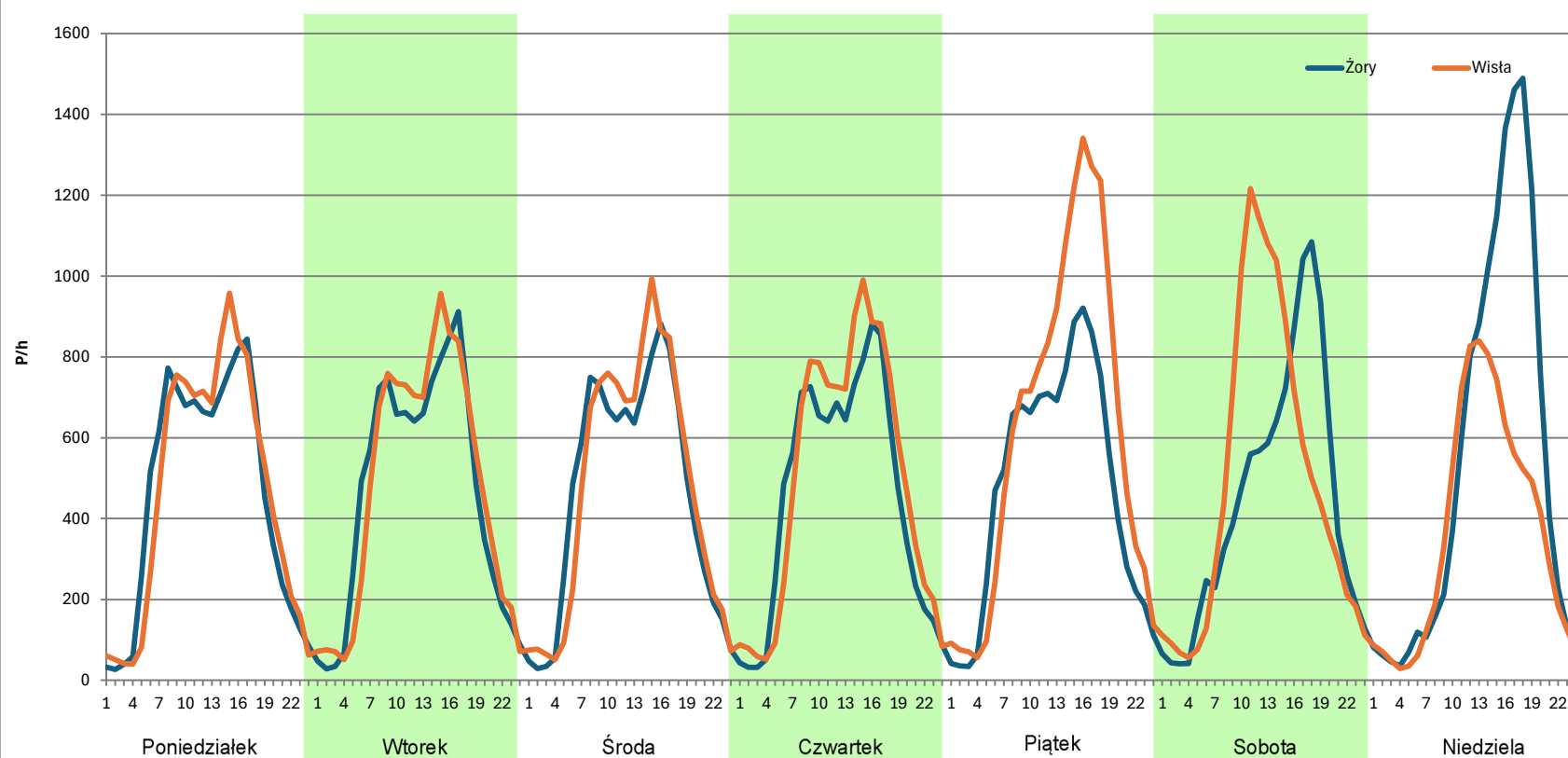
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 2408

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik
Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE
R03_07-1_2408_2023

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	10976	11088	11102	11381	11061	11341	10887	11833	11453	14665	10583	11749	12821	8727
Razem	22064		22483		22402		22720		26118		22332		21548	
Podział procentowy	49,75%	50,25%	49,38%	50,62%	49,38%	50,62%	47,92%	52,08%	43,85%	56,15%	47,39%	52,61%	59,50%	40,50%



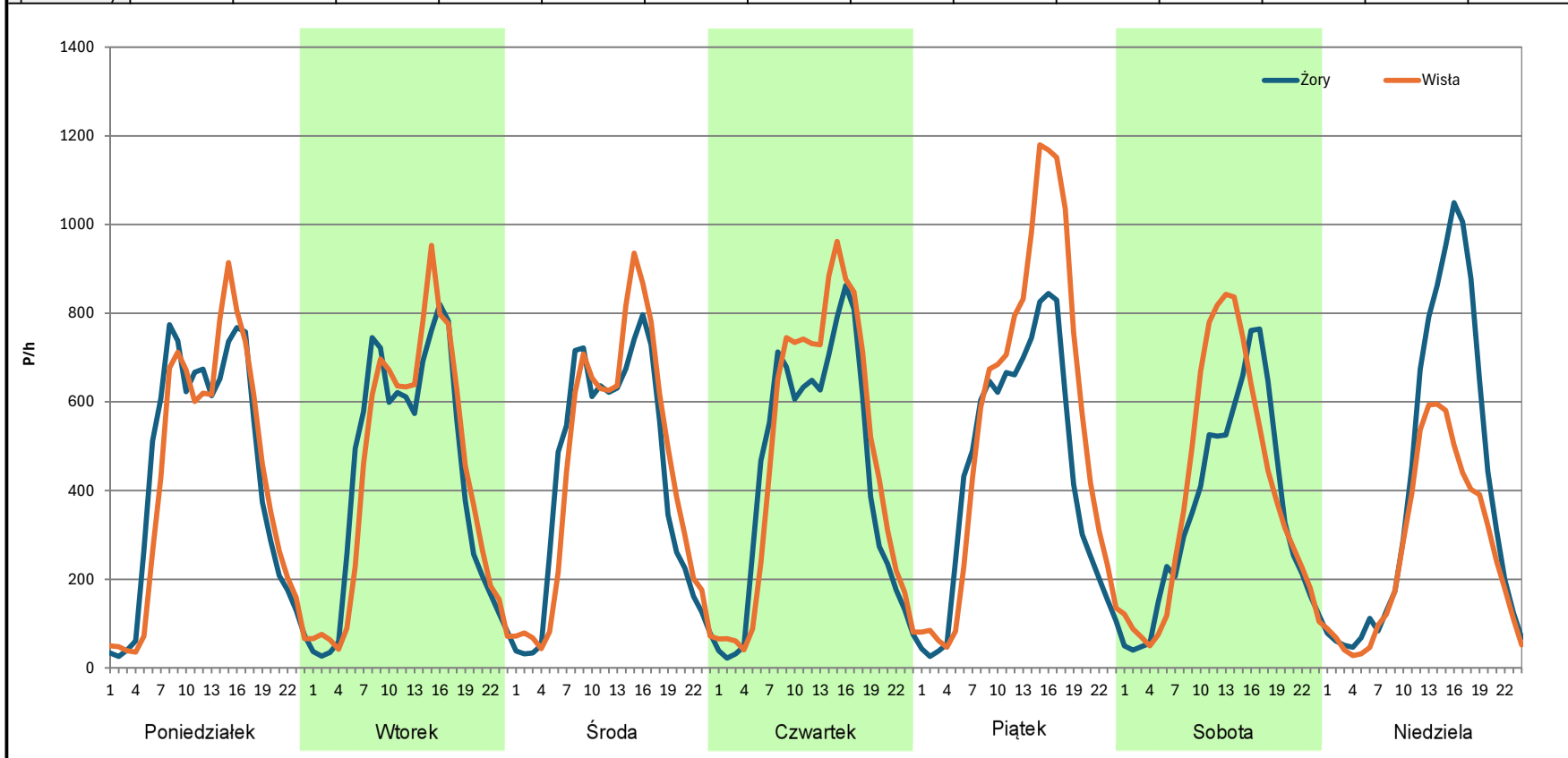
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad
Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE
R03_07-1_24008_2023

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	10360	10203	10191	10362	10081	10530	10391	11343	10512	13231	8389	9413	9556	6327
Razem	20563		20553		20611		21734		23743		17802		15883	
Podział procentowy	50,38%	49,62%	49,58%	50,42%	48,91%	51,09%	47,81%	52,19%	44,27%	55,73%	47,12%	52,88%	60,16%	39,84%



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



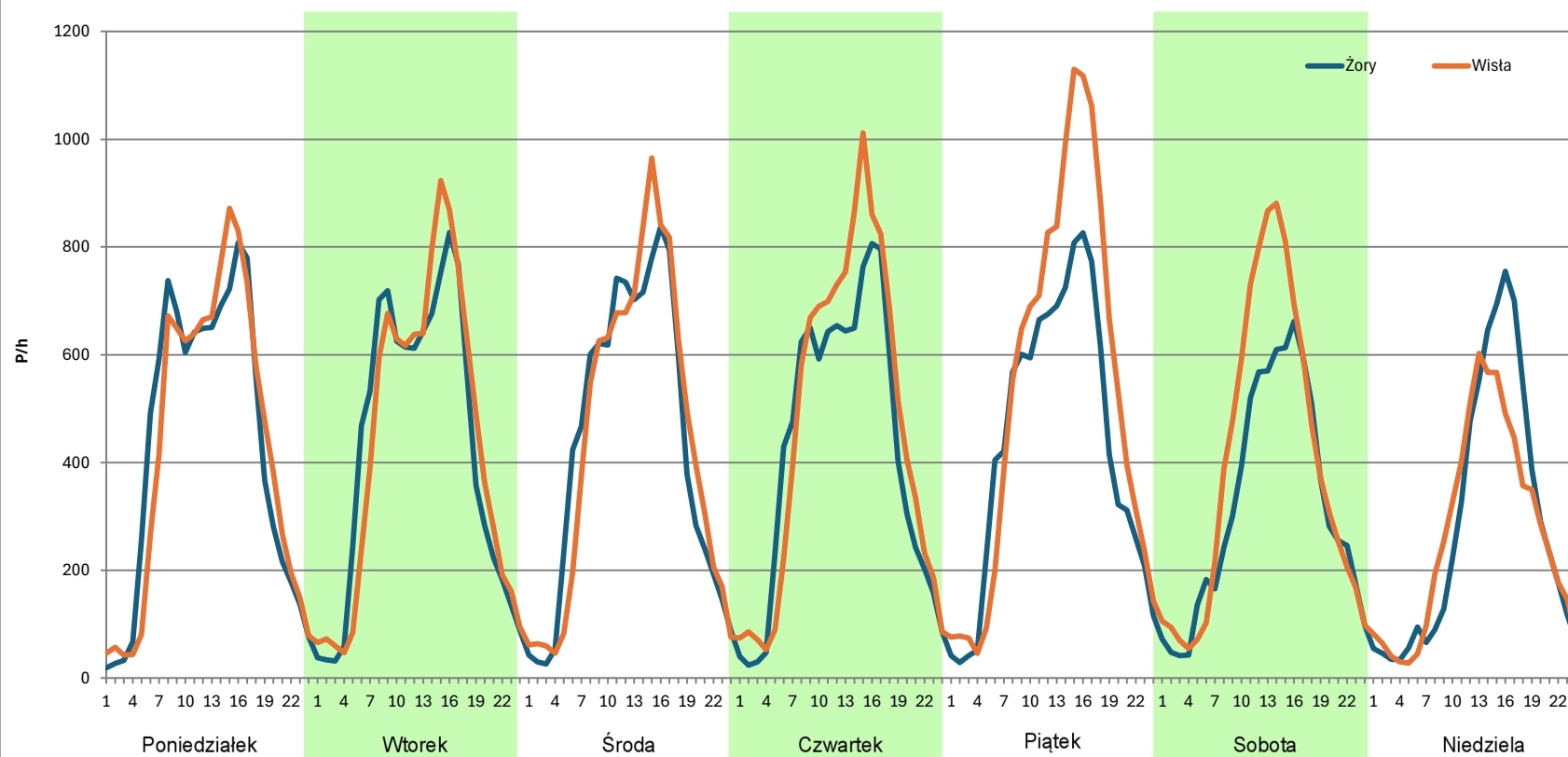
Stacja nr 24008

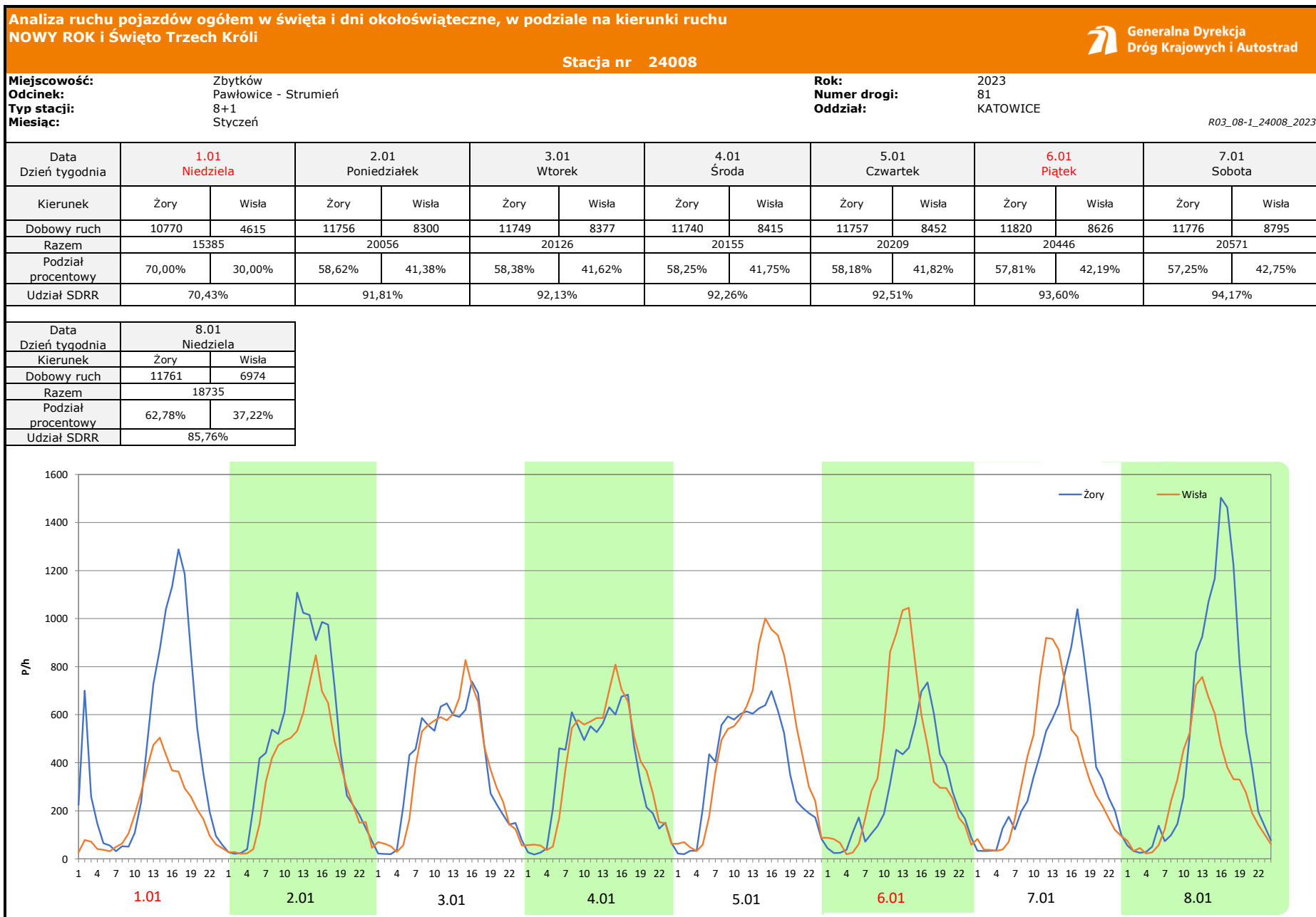
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumiień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

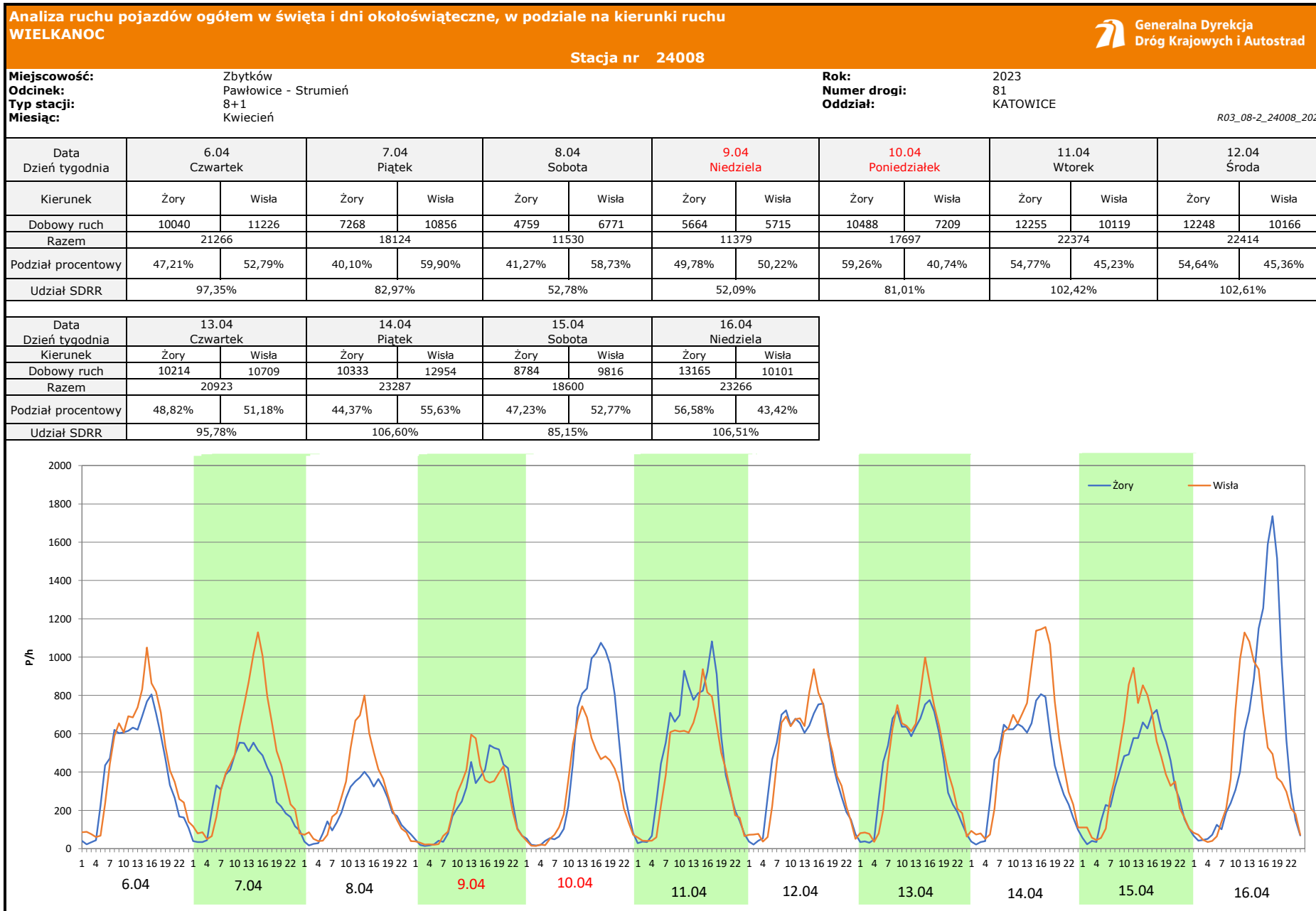
Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_07-1_24008_2023

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	10273	10211	10185	10310	10352	10504	10098	11123	10390	12686	7702	9433	6805	6378
Razem	20484		20495		20856		21221		23076		17135		13183	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	49,70%	50,30%	49,64%	50,36%	47,58%	52,42%	45,03%	54,97%	44,95%	55,05%	51,62%	48,38%







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



Stacja nr 24008

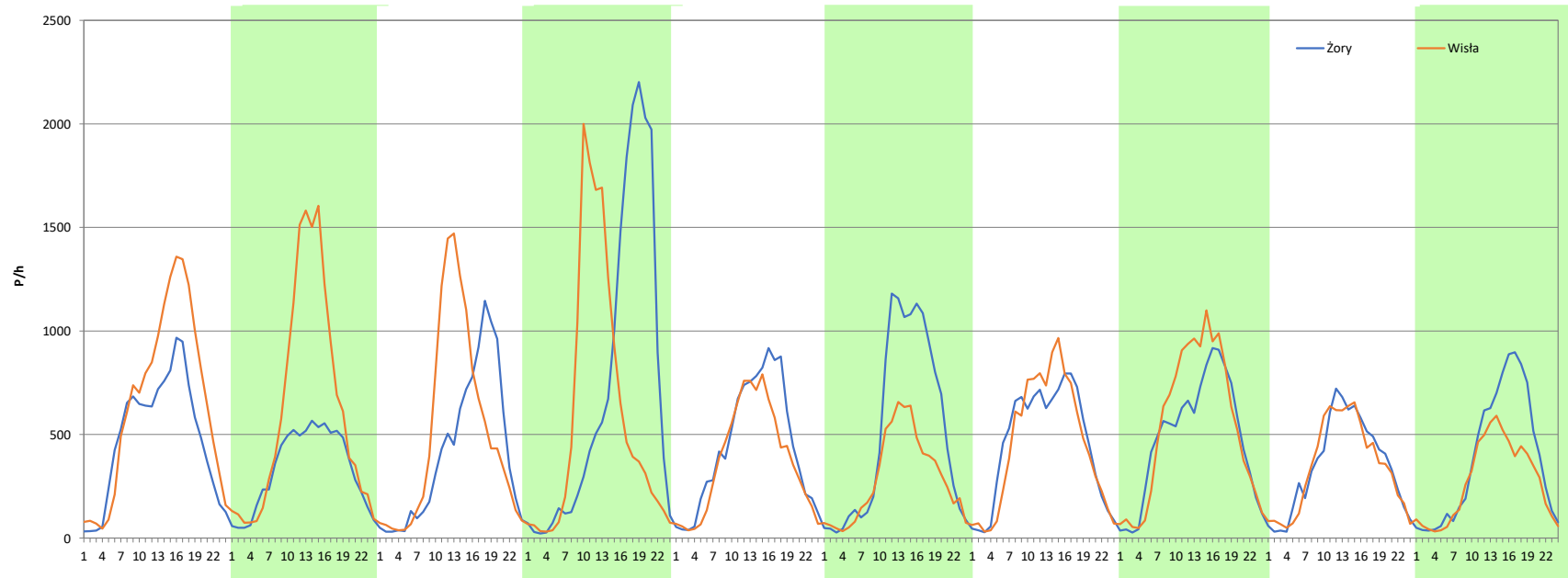
Miejscowość: Zbzyków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

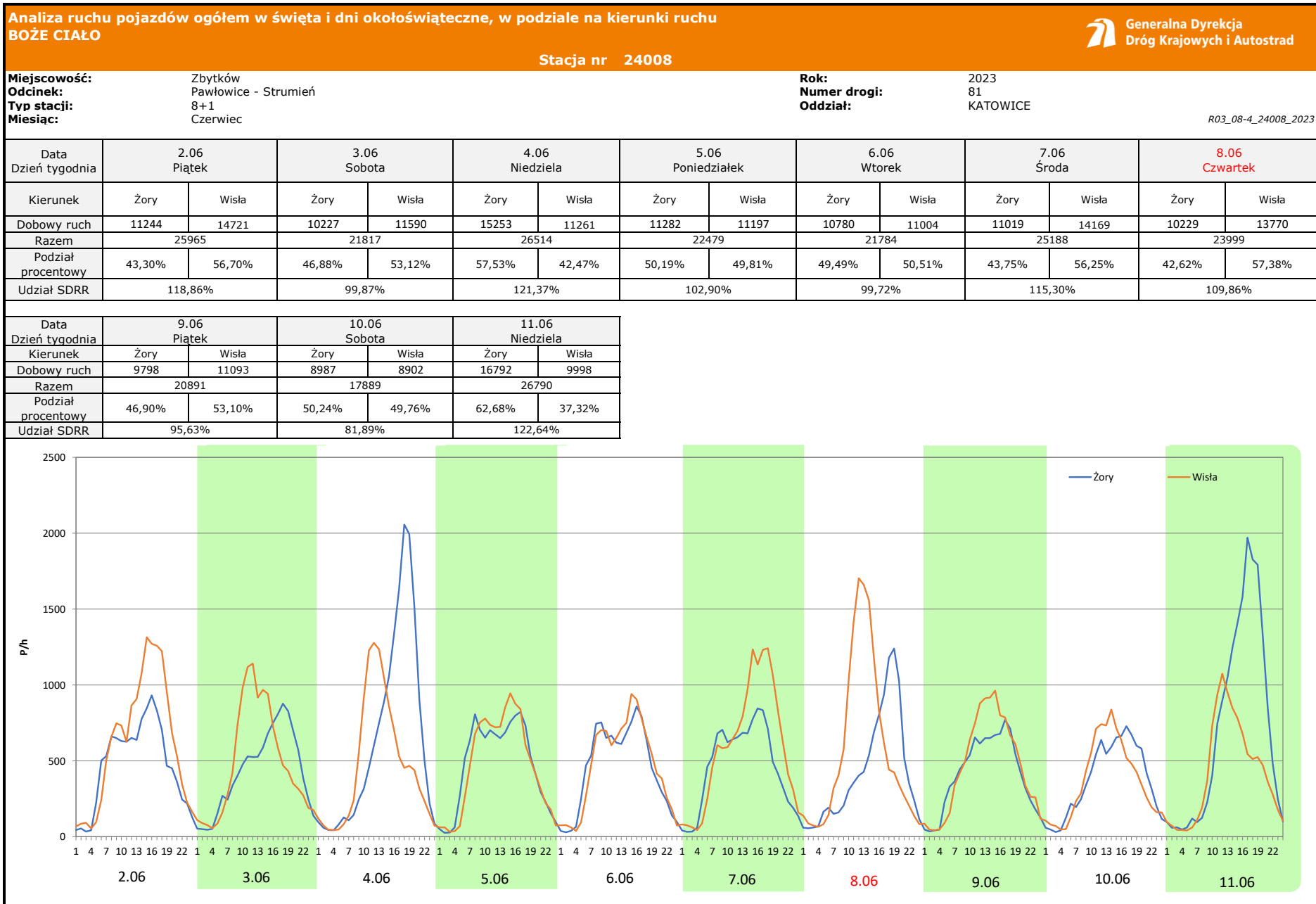
Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_08-3_24008_2023

Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	11535	15454	7968	14810	9829	12071	17276	14151	10598	8967	12163	6899	10881	10798
Razem	26989		22778		21900		31427		19565		19062		21679	
Podział procentowy	42,74%	57,26%	34,98%	65,02%	44,88%	55,12%	54,97%	45,03%	54,17%	45,83%	63,81%	36,19%	50,19%	49,81%
Udział SDRR	123,55%		104,27%		100,25%		143,87%		89,56%		87,26%		99,24%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	11446	12905	8383	8192	9091	6463
Razem	24351		16575		15554	
Podział procentowy	47,00%	53,00%	50,58%	49,42%	58,45%	41,55%
Udział SDRR	111,47%		75,88%		71,20%	





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

Stacja nr 24008



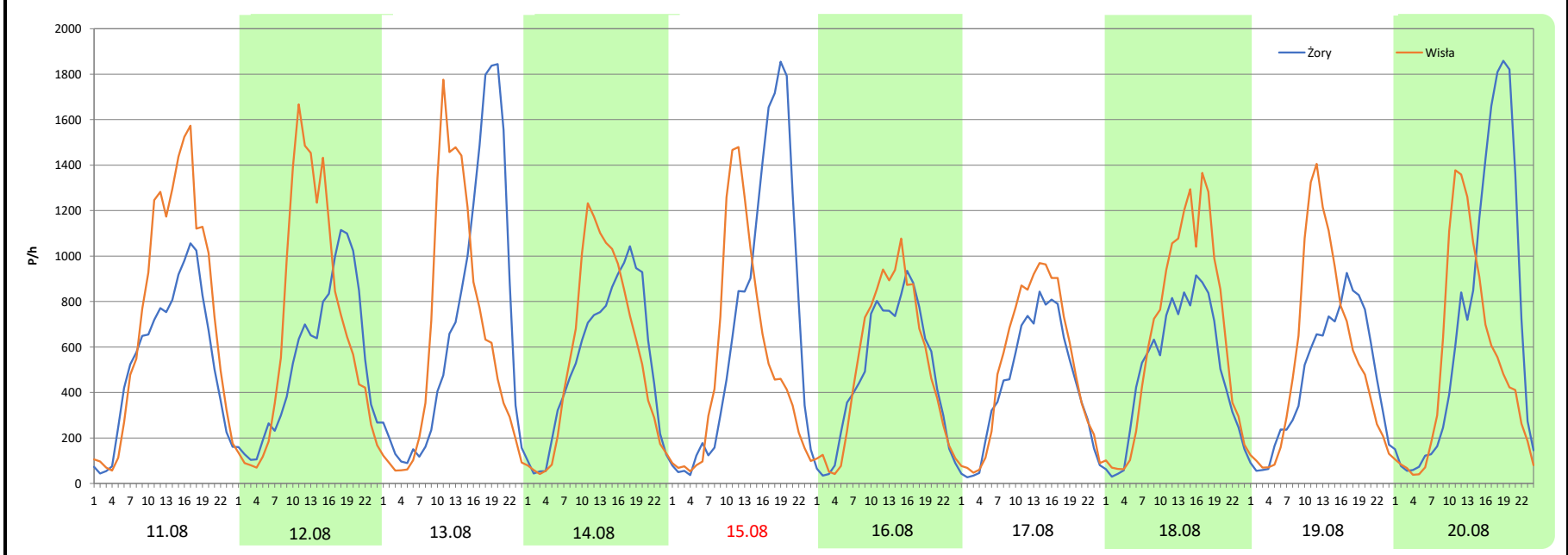
Miejscowość: Zbýtków
Odcinek: Pawłowice - Strumiń
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_08-5_24008_2023

Data Dzień tygodnia	11.08 Piątek		12.08 Sobota		13.08 Niedziela		14.08 Poniedziałek		15.08 Wtorek		16.08 Środa		17.08 Czwartek	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	13102	17959	12893	16470	16680	14774	12846	13435	16948	12569	11529	12239	10369	12245
Razem	31061		29363		31454		26281		29517		23768		22614	
Podział procentowy	42,18%	57,82%	43,91%	56,09%	53,03%	46,97%	48,88%	51,12%	57,42%	42,58%	48,51%	51,49%	45,85%	54,15%
Udział SDRR	142,19%		134,42%		143,99%		120,31%		135,12%		108,80%		103,52%	

Data Dzień tygodnia	18.08 Piątek		19.08 Sobota		20.08 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	12060	15668	11117	13155	16721	12302
Razem	27728		24272		29023	
Podział procentowy	43,49%	56,51%	45,80%	54,20%	57,61%	42,39%
Udział SDRR	126,93%		111,11%		132,86%	



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

Stacja nr 24008

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

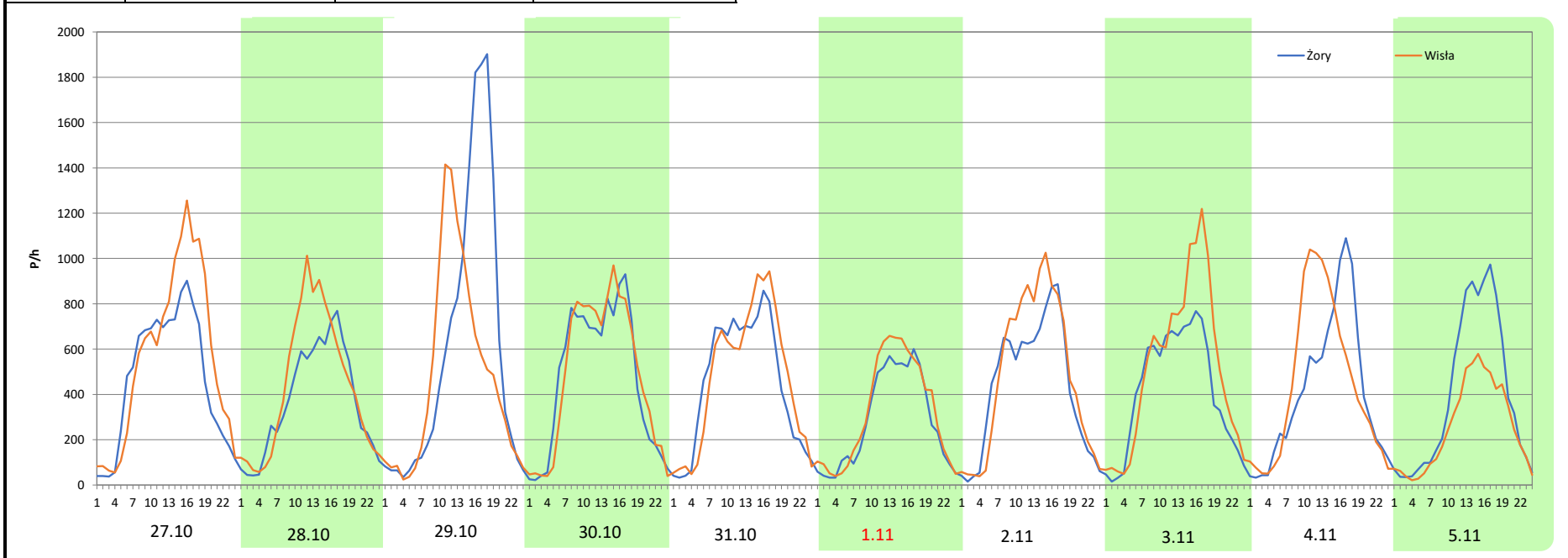
Miejscowość: Zbýtków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_08-6_24008_2023

Data Dzień tygodnia	27.10 Piątek		28.10 Sobota		29.10 Niedziela		30.10 Poniedziałek		31.10 Wtorek		1.11 Środa		2.11 Czwartek	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	11141	13381	8854	10368	14251	11550	11246	11435	10730	11240	6789	7710	10304	11522
Razem	24522		19222		25801		22681		21970		14499		21826	
Podział procentowy	45,43%	54,57%	46,06%	53,94%	55,23%	44,77%	49,58%	50,42%	48,84%	51,16%	46,82%	53,18%	47,21%	52,79%
Udział SDRR	112,26%		87,99%		118,11%		103,83%		100,57%		66,37%		99,91%	

Data Dzień tygodnia	3.11 Piątek		4.11 Sobota		5.11 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	9905	12276	9846	10671	9412	6051
Razem	22181		20517		15463	
Podział procentowy	44,66%	55,34%	47,99%	52,01%	60,87%	39,13%
Udział SDRR	101,54%		93,92%		70,79%	



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



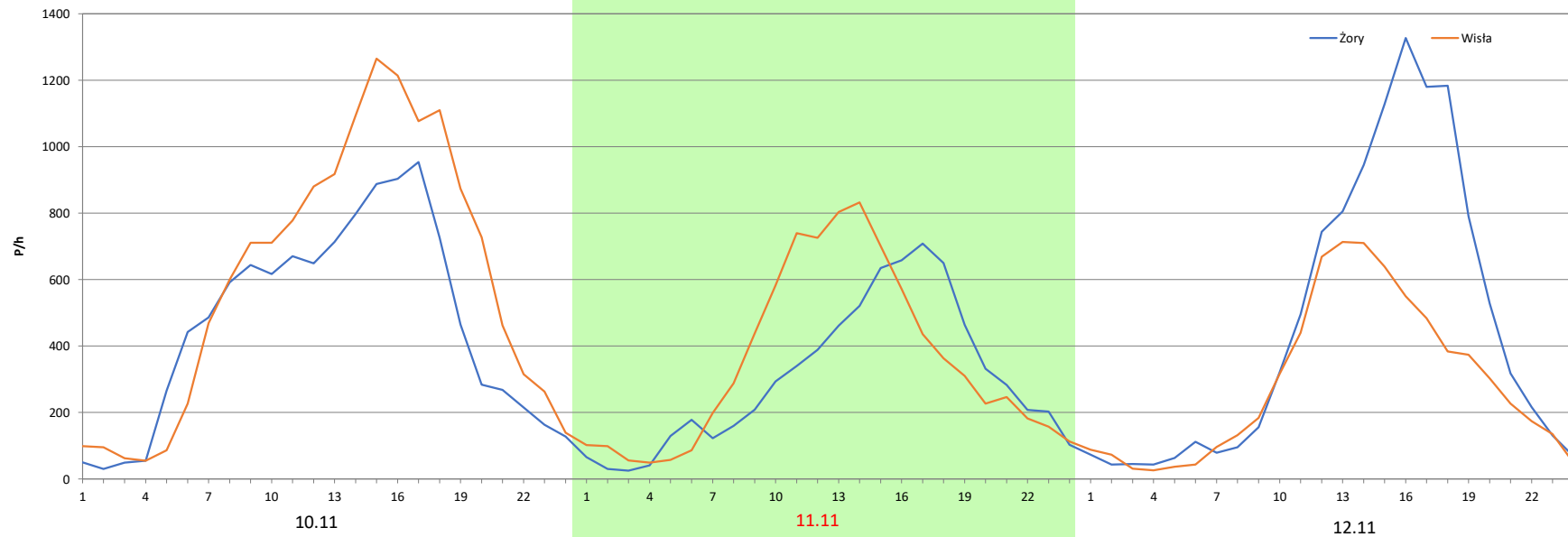
Stacja nr 24008

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

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_08-7_24008_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	11055	14230	7210	8366	10889	6877
Razem	25285		15576		17766	
Podział procentowy	43,72%	56,28%	46,29%	53,71%	61,29%	38,71%
Udział SDRR	115,75%		71,30%		81,33%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE Stacja nr 24008



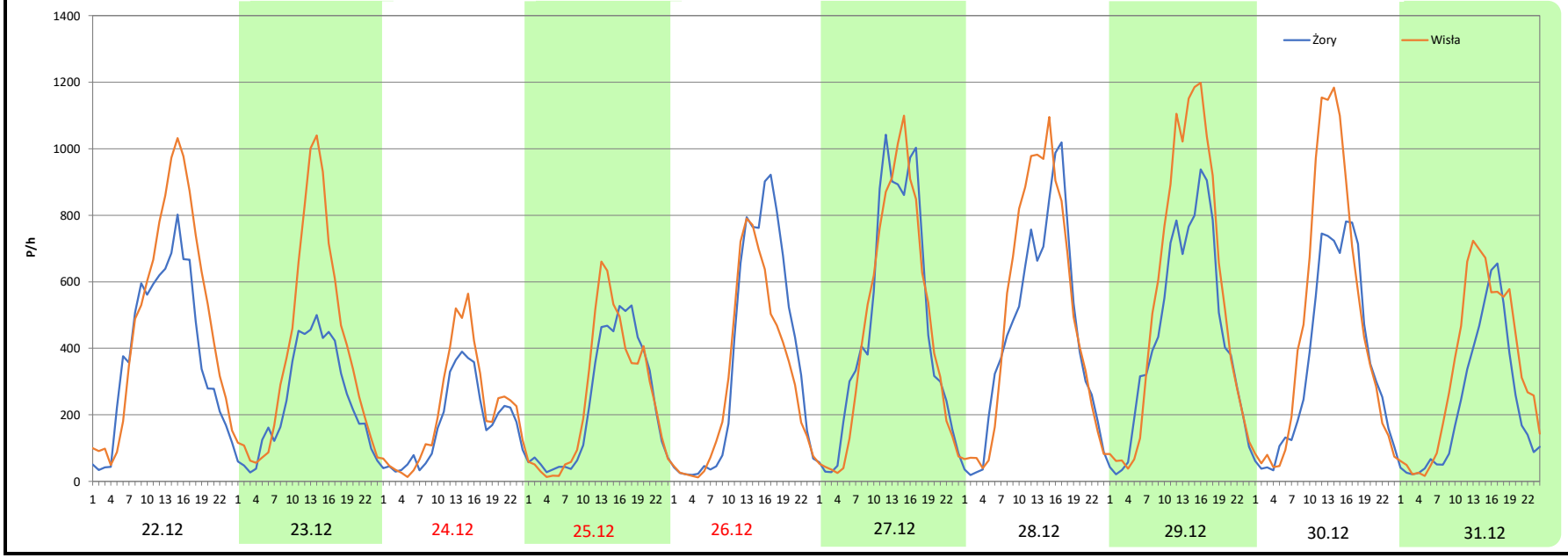
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumiń
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

R03_08-8_24008_2023

Data Dzień tygodnia	22.12 Piątek		23.12 Sobota		24.12 Niedziela		25.12 Poniedziałek		26.12 Wtorek		27.12 Środa		28.12 Czwartek	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	9337	11777	5815	9438	4128	5196	5640	5986	8726	7385	11145	10821	10611	11916
Razem	21114		15253		9324		11626		16111		21966		22527	
Podział procentowy	44,22%	55,78%	38,12%	61,88%	44,27%	55,73%	48,51%	51,49%	54,16%	45,84%	50,74%	49,26%	47,10%	52,90%
Udział SDRR	96,65%		69,82%		42,68%		53,22%		73,75%		100,56%		103,12%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Żory	Wisła	Żory	Wisła	Żory	Wisła
Dobowy ruch	10608	13288	8719	11324	5545	8033
Razem	23896		20043		13578	
Podział procentowy	44,39%	55,61%	43,50%	56,50%	40,84%	59,16%
Udział SDRR	109,39%		91,75%		62,16%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem



Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbýtków Rok: 2023
 Odcinek: Pawłowice - Strumień Numer drogi: 81
 Typ stacji: 8+1 Oddział: KATOWICE

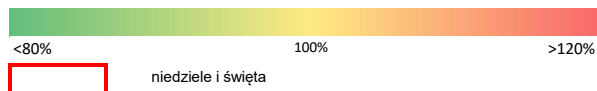
R03_10-1_24008_2023


	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 [%]	89,0	93,1	93,5	95,5	103,2	105,5	111,4	112,3	110,8	104,4	92,0	89,4

R03_10-2_24008_2023

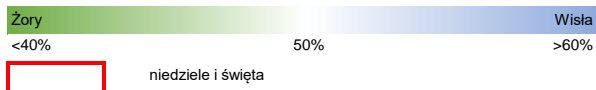
24008	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70,4	86,0	98,6	74,0	143,9	108,1	89,5	99,2	123,2	110,5	66,4	107,7
2	91,8	96,3	98,4	62,2	89,6	118,9	110,7	112,4	99,7	107,3	99,9	69,5
3	81,2	100,2	110,2	90,4	87,3	99,9	106,1	102,0	107,4	113,4	101,5	46,0
4	80,9	81,8	86,1	92,0	99,2	121,4	104,7	118,6	97,2	103,4	93,9	91,3
5	93,1	84,4	82,4	96,4	111,5	102,9	100,8	90,0	99,0	108,7	70,8	88,6
6	71,9	90,6	90,6	97,4	75,9	99,7	106,2	79,9	106,1	125,0	95,4	92,5
7	80,3	89,0	92,7	83,0	71,2	115,3	126,3	99,1	107,9	95,0	98,0	95,5
8	85,8	94,0	94,9	52,8	95,6	109,9	122,1	103,3	134,4	88,3	97,0	106,6
9	83,8	103,8	91,9	52,1	99,6	95,6	137,9	99,9	123,9	97,1	105,2	83,5
10	81,9	116,6	108,5	81,0	105,0	81,9	108,3	117,0	145,0	97,2	115,7	77,1
11	87,2	105,1	74,2	102,4	107,5	122,6	106,3	142,2	111,2	106,5	71,3	91,8
12	88,6	100,5	93,5	95,9	121,8	103,4	103,4	134,4	113,3	103,7	81,3	94,3
13	95,2	94,6	90,2	95,8	94,9	98,9	104,0	144,0	110,4	124,0	98,5	92,2
14	81,6	96,9	88,5	106,6	107,7	96,8	128,8	120,3	102,8	121,0	98,9	94,9
15	66,8	103,1	90,3	85,1	97,5	103,1	116,0	135,1	122,9	100,7	95,7	107,7
16	90,8	102,1	96,2	106,5	96,8	118,5	119,9	108,8	119,3	95,1	101,6	77,6
17	89,4	107,7	110,9	96,0	99,0	97,1	103,4	103,5	132,2	99,8	108,3	73,9
18	90,5	81,8	95,8	96,9	100,9	118,7	109,5	126,9	103,2	102,4	75,9	98,2
19	92,6	59,4	115,4	94,7	114,5	103,7	107,5	111,1	96,9	99,6	68,4	98,6
20	107,2	90,8	90,7	100,8	91,1	105,5	107,8	132,9	104,5	116,9	89,2	96,7
21	86,1	87,3	89,7	120,3	129,6	103,1	122,9	109,1	110,4	104,8	91,6	95,1
22	95,8	89,8	93,2	107,9	102,8	103,7	115,1	108,4	124,4	75,5	93,2	96,7
23	99,7	96,4	97,2	142,0	98,4	114,2	137,0	112,4	82,2	101,7	95,6	69,8
24	85,5	102,4	107,8	95,6	97,4	88,1	105,9	120,6	88,0	103,7	109,2	42,7
25	92,8	83,0	79,6	92,4	101,1	122,2	100,0	130,1	101,4	98,0	74,7	53,2
26	96,3	82,5	78,9	96,5	122,3	106,6	95,4	101,2	101,1	103,9	70,3	73,8
27	106,6	89,0	89,4	101,9	106,4	99,2	113,6	117,5	118,0	112,3	93,3	100,6
28	84,6	92,7	88,4	123,5	133,7	100,0	113,4	103,0	122,7	88,0	87,9	103,1
29	84,4		91,9	104,3	103,7	105,2	105,4	94,8	139,9	118,1	91,4	109,4
30	91,0		94,3	100,3	100,2	123,5	119,0	98,5	85,6	103,8	95,2	91,8
31	89,4		104,2		104,3		113,3	106,5		100,6		62,2

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 24008						 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad						
Miejscowość: Zbytków			Rok: 2023			Odcinek: Pawłowice - Strumień			Numer drogi: 81			
Typ stacji: 8+1			Oddział: KATOWICE									
R03_11_24008_2023												
24008	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	30,0	51,3	51,4	52,2	45,0	52,2	53,8	52,2	58,1	40,3	53,2	55,2
2	41,4	51,8	52,0	43,0	45,8	56,7	42,8	52,3	53,2	50,4	52,8	52,3
3	49,7	54,3	55,6	50,4	36,2	53,1	50,2	51,7	40,1	49,4	55,3	41,5
4	51,0	52,4	52,8	50,6	49,8	42,5	50,5	54,6	51,0	50,6	52,0	50,2
5	55,4	43,0	40,7	51,9	53,0	49,8	51,5	52,3	51,0	52,8	39,1	49,4
6	57,1	48,9	49,2	52,8	49,4	50,5	53,0	42,3	51,4	56,3	49,6	50,2
7	48,8	50,5	49,9	59,9	41,6	56,3	55,9	50,2	52,5	52,6	50,7	52,3
8	37,2	50,7	50,5	58,7	50,2	57,4	54,7	51,0	58,8	39,0	50,6	53,8
9	49,6	51,8	51,6	50,2	50,9	53,1	43,1	51,5	53,3	49,9	53,1	51,8
10	49,8	55,8	55,3	40,7	51,1	49,8	49,3	52,6	41,9	50,6	56,3	43,4
11	50,8	54,1	53,5	45,2	52,2	37,3	50,6	57,8	50,7	50,5	53,7	49,8
12	51,4	44,6	42,6	50,2	55,8	49,9	50,4	56,1	51,2	52,7	38,7	50,6
13	54,6	50,5	48,5	51,2	52,8	50,6	51,4	47,0	50,4	57,0	49,2	51,2
14	54,9	50,6	49,8	55,6	42,1	51,7	56,9	51,1	50,4	51,1	50,1	52,0
15	45,8	50,9	52,2	52,8	48,6	51,9	54,8	42,6	57,9	38,8	51,0	54,6
16	51,5	51,4	52,5	43,4	50,0	55,8	41,8	51,5	53,2	50,5	51,3	53,2
17	50,5	52,4	55,7	50,1	50,8	54,0	50,1	54,1	42,2	51,4	55,4	44,6
18	50,7	51,4	53,0	50,4	52,3	42,5	51,1	56,5	49,1	51,5	53,1	49,6
19	51,7	41,6	42,8	51,4	56,0	50,3	51,1	54,2	50,4	51,6	41,1	50,8
20	53,8	50,3	49,1	51,9	53,1	50,8	52,2	42,4	51,2	56,6	49,9	50,9
21	52,4	50,4	50,6	56,8	43,3	50,8	57,0	49,3	52,3	53,3	50,8	52,5
22	44,6	50,9	51,5	53,8	49,7	51,2	55,0	50,3	56,6	38,0	51,5	55,8
23	50,7	51,4	51,9	43,5	50,6	55,9	43,5	50,6	52,6	50,1	51,9	61,9
24	58,9	53,8	55,4	49,1	50,9	55,1	50,9	52,3	40,3	50,6	55,8	55,7
25	51,1	49,8	52,7	49,7	51,5	43,8	51,2	55,3	50,2	50,0	53,7	51,5
26	51,8	40,8	42,2	51,5	56,1	49,7	50,8	52,5	51,3	51,3	40,6	45,8
27	54,8	49,2	49,6	52,2	55,4	50,0	52,6	39,7	49,1	54,6	49,8	49,3
28	52,8	49,7	50,8	57,3	42,4	50,7	55,5	47,8	51,5	53,9	50,0	52,9
29	43,0		50,8	65,0	49,1	52,2	53,9	49,9	55,5	44,8	51,3	55,6
30	49,8		51,5	55,1	50,4	55,8	42,9	50,3	52,6	50,4	51,8	56,5
31	51,1		54,5		50,7		50,7	51,1		51,2		59,2

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

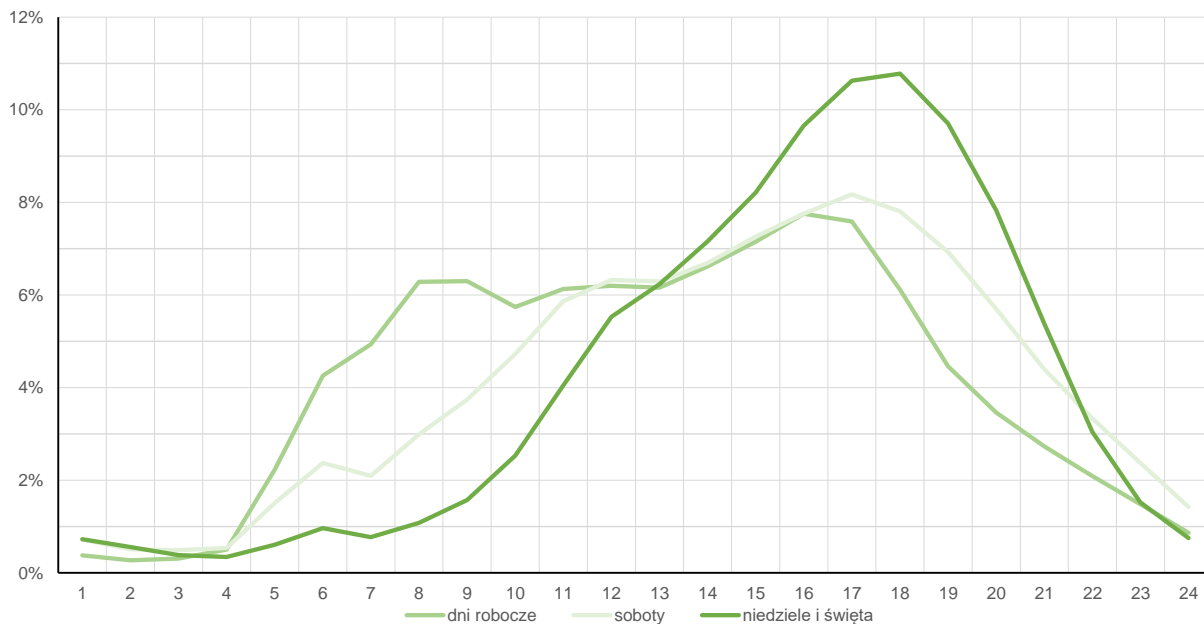
Miejscowość: Zbytków
Odcinek: Pawłowice - Strumień
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

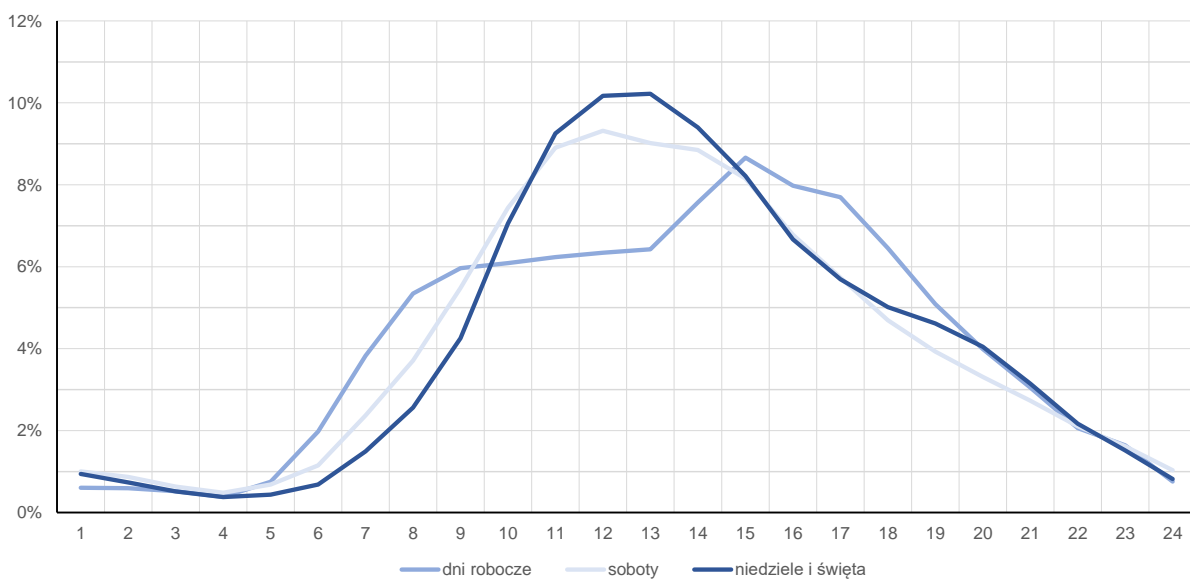
R03_12-1_24008_2023

Kierunek: Żory



R03_12-2_24008_2023

Kierunek: Wiśła



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24008

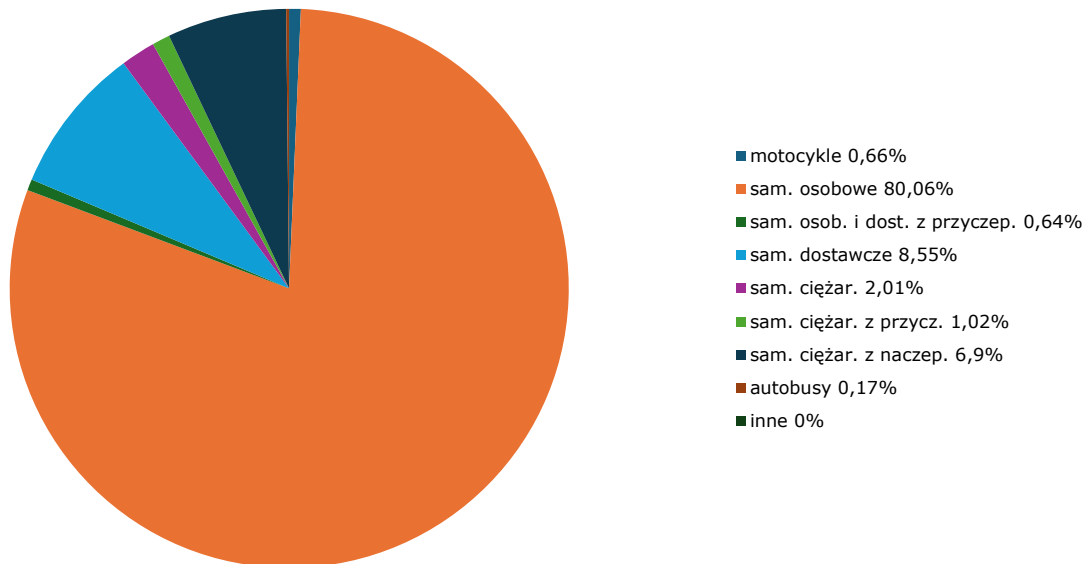


Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

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

Rok: 2023
Numer drogi: 81
Oddział: KATOWICE
R04_03_24008_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku

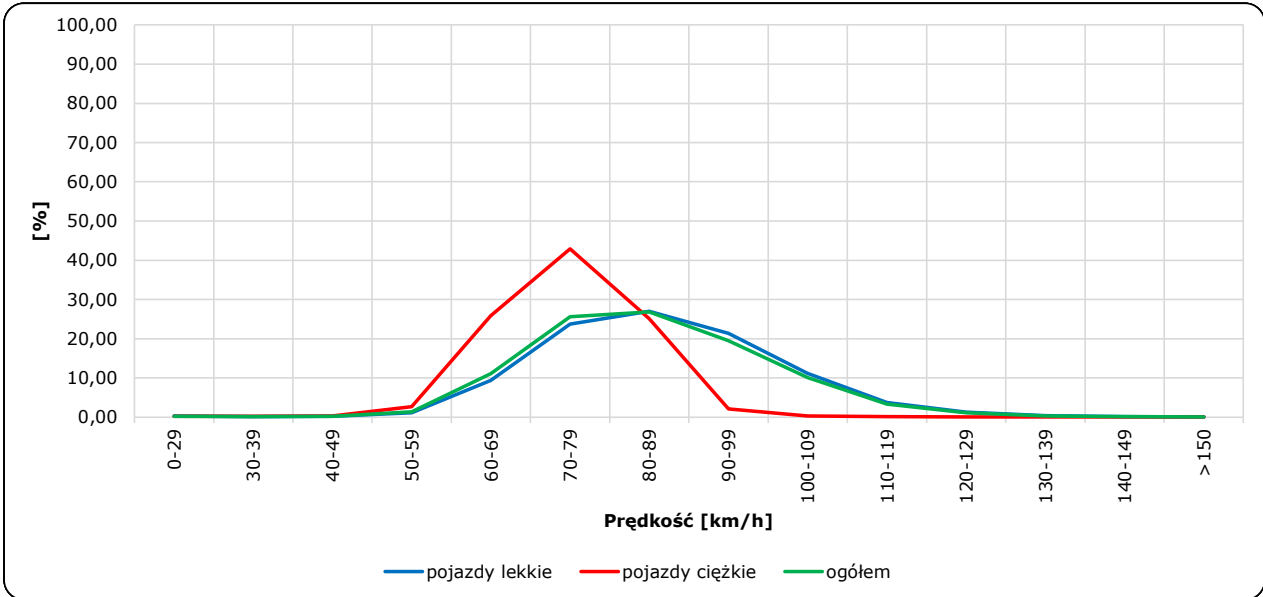


Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych  **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbytków **Rok:** 2023
Odcinek: Pawłowice - Strumień **Numer drogi:** 81
Typ stacji: 8+1 **Oddział:** KATOWICE

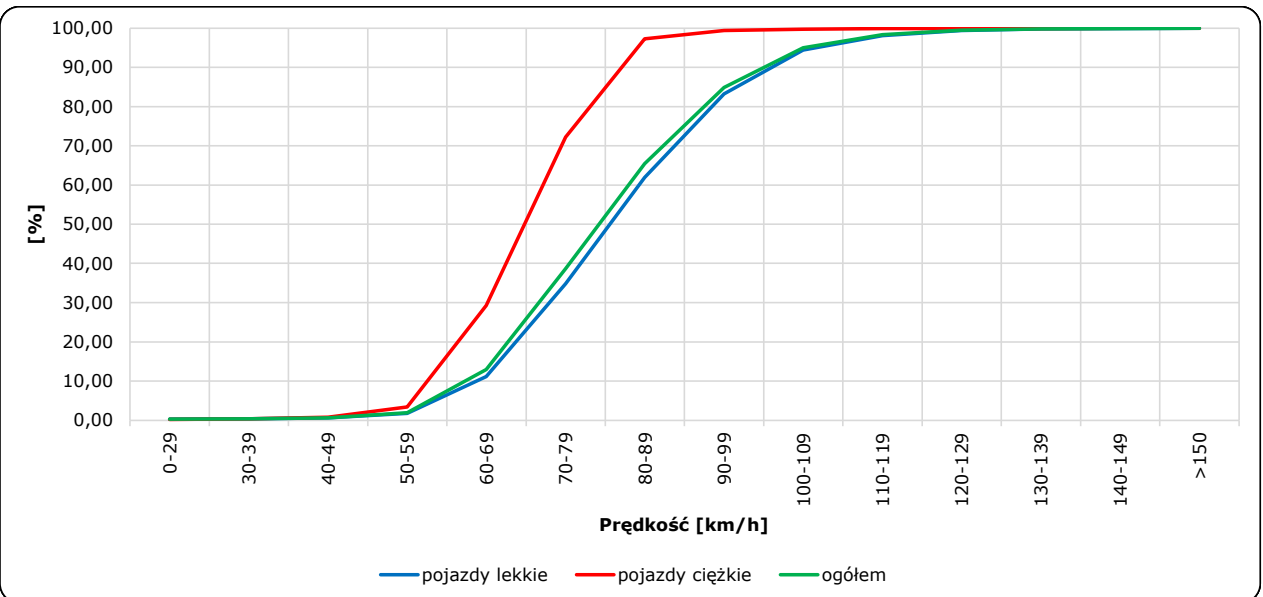
R06_02-1_24008_2023

Rozkład prędkości



R06_02-2_24008_2023

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



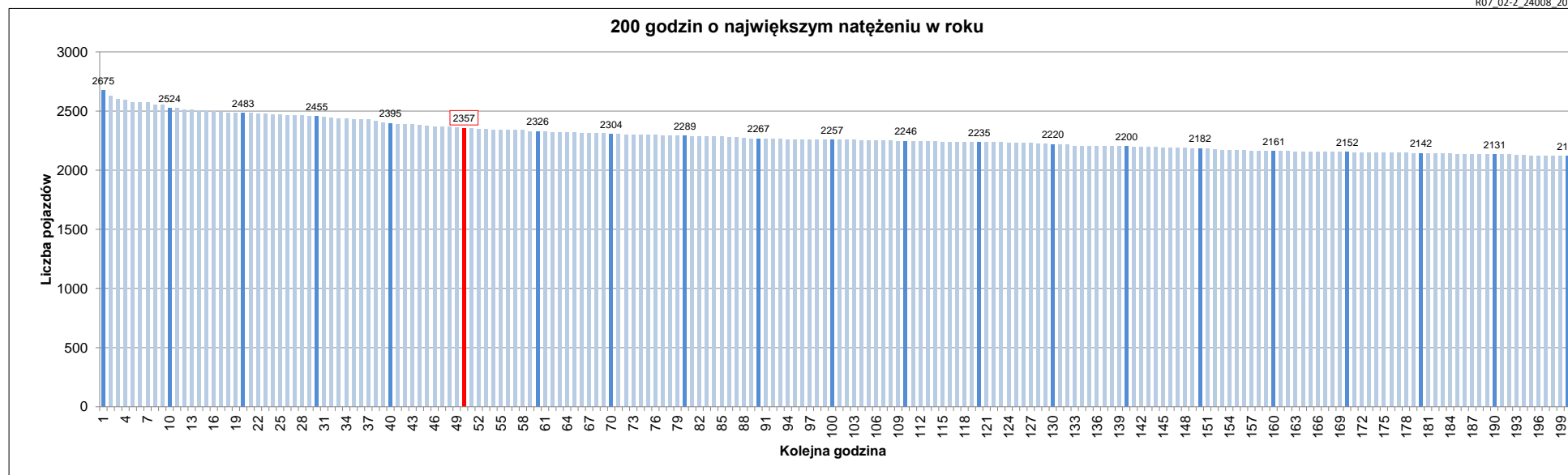
Stacja nr 24008

Miejscowość: Zbýtków
 Odcinek: Pawłowice - Strumień
 Typ stacji: 8+1
 Rok: 2023
 Numer drogi: 81
 Oddział: KATOWICE

R07_02-1_24008_2023

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
21811	2675	2524	2455	2395	2395	2357	2326	2304	2289	2267	2257	2246	2235	2220	2200	2182	2161	2152	2142	2131	2119
Udział proc.	12%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Data	23.04.23	23.04.23	01.05.23	13.08.23	21.05.23	11.08.23	10.02.23	13.08.23	13.08.23	20.08.23	09.07.23	16.07.23	23.04.23	09.07.23	21.07.23	17.09.23	12.05.23	18.06.23	13.10.23	12.02.23	17.03.23
Nr dnia	7	7	1	7	7	5	5	7	7	7	7	7	7	7	5	7	5	7	5	7	5
Godzina	17	16	18	19	18	15	17	20	14	17	12	19	11	20	17	12	15	19	17	16	16

R07_02-2_24008_2023



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

SDRR: 21811 poj./dobę