

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

24605

Numer **24605**
Typ **eTOLL**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Łaziska Górne**



SPIS TREŚCI

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

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 24605

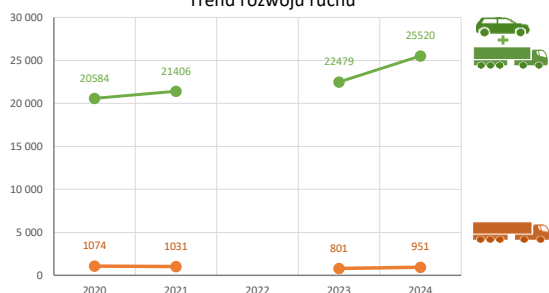
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24605
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Łaziska Górne
Numer drogi: 81
Pikietaż: 15,600

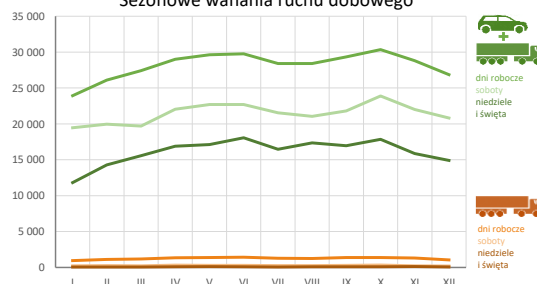
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



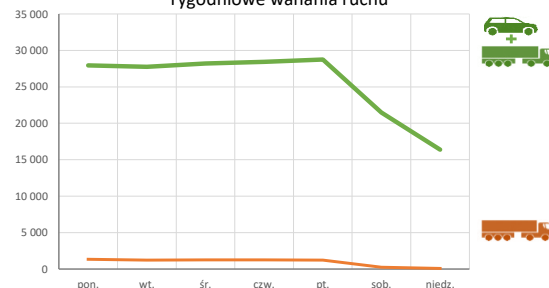
Trend rozwoju ruchu



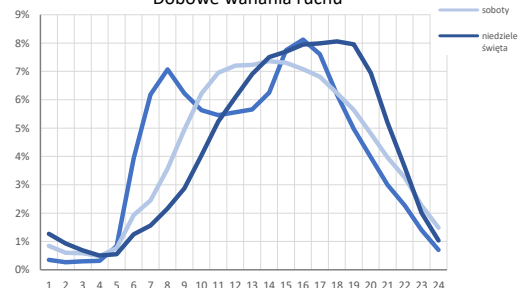
Sezonowe wahania ruchu dobowego



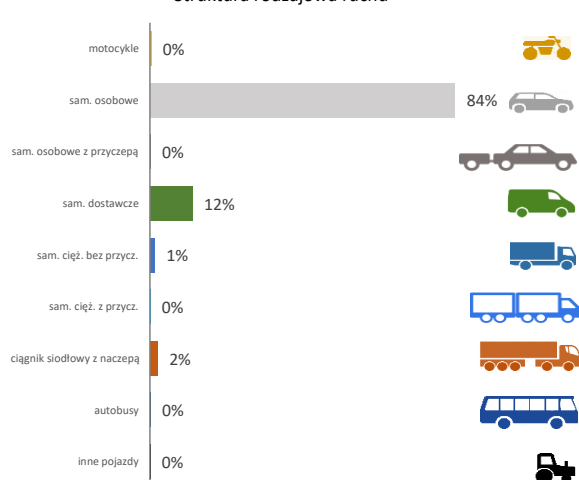
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



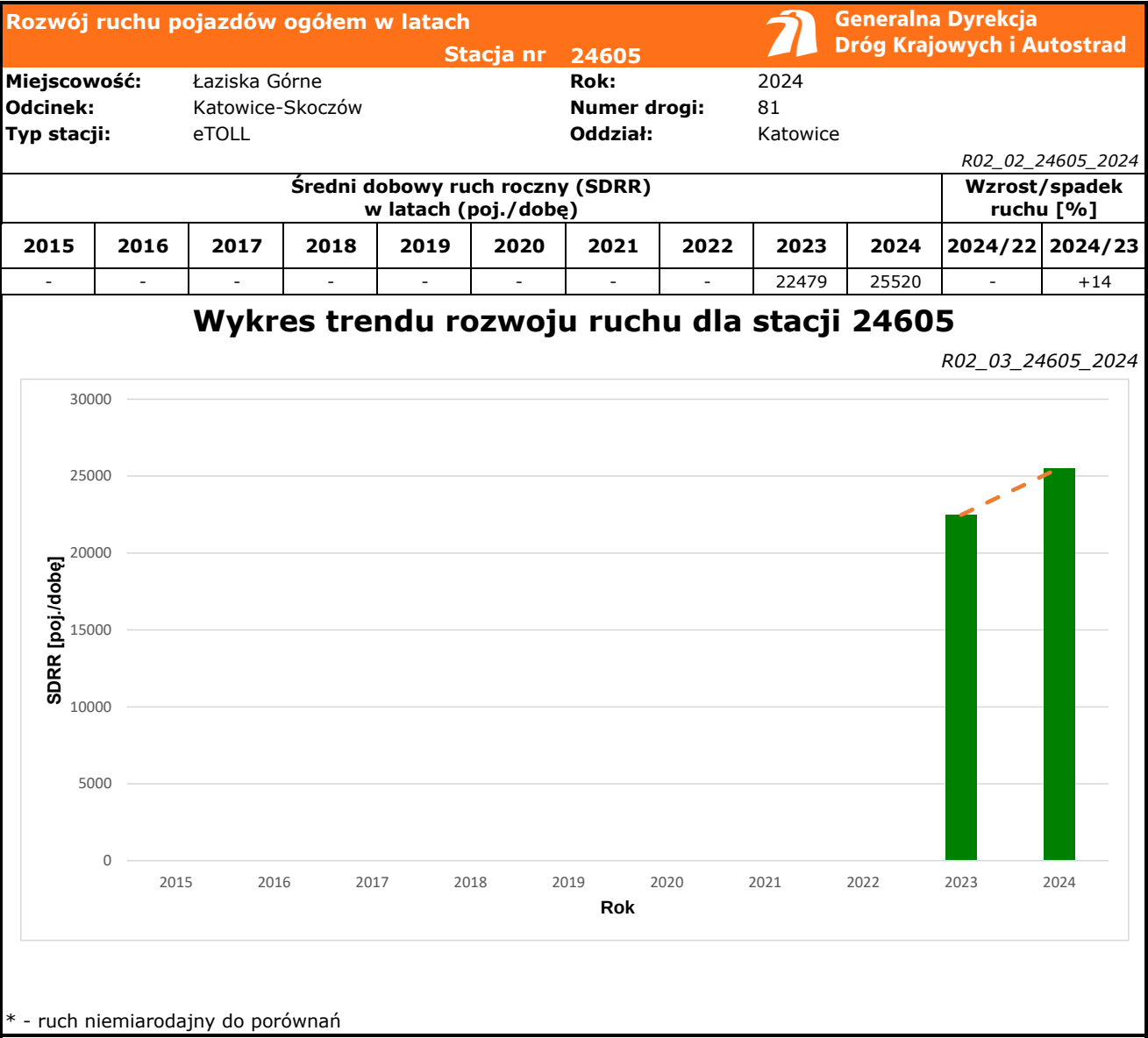
Struktura rodzajowa ruchu

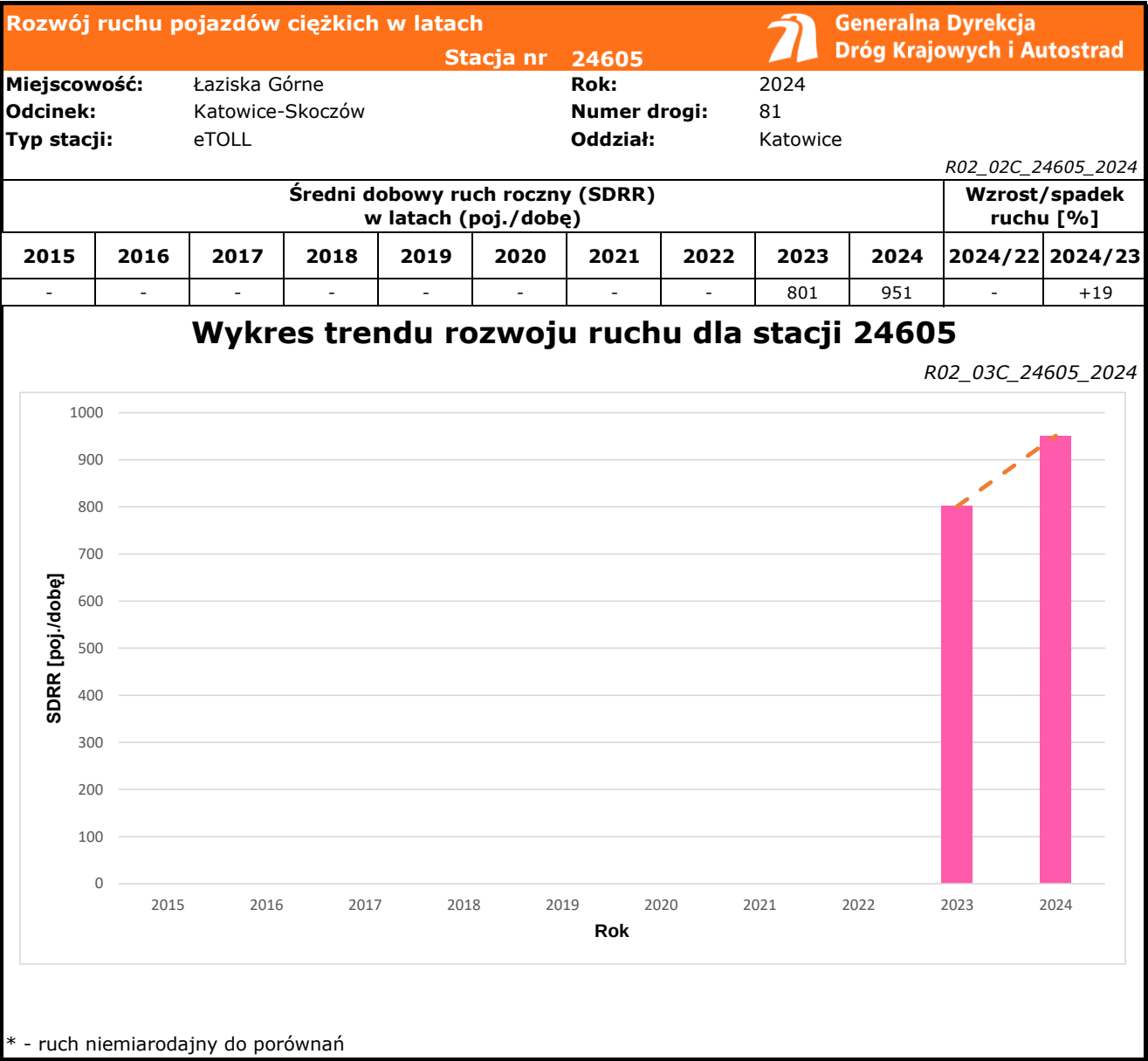


Godzina 50-ta

Natężenie: 2429
Udział proc.: 10%
Dzień: 23.10.2024 (środa)
Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 24605															
Miejscowość: Łaziska Górne				Rok: 2024											
Odcinek: Katowice-Skoczów				Numer drogi: 81											
Typ stacji: eTOLL				Oddział: Katowice											
Ruch ogółem														R03_01_24605_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	23955	25683	27091	28406	29784	29504	28080	28137	28962	29904	28751	26861	27927	
	b	1,108	1,091	1,101	1,080	1,109	1,089	1,090	1,091	1,093	1,081	1,107	1,094	1,094	
	c	0,858	0,920	0,970	1,017	1,066	1,056	1,005	1,008	1,037	1,071	1,030	0,962	1,000	
2. Wtorki	a	22579	26343	27465	28350	30009	29321	28045	28663	29007	30234	28816	24201	27753	
	b	1,044	1,119	1,116	1,078	1,117	1,083	1,089	1,112	1,095	1,093	1,109	0,986	1,088	
	c	0,814	0,949	0,990	1,022	1,081	1,056	1,011	1,033	1,045	1,089	1,038	0,872	1,000	
3. Środy	a	23763	25817	26846	28656	30322	29708	28198	28560	29339	29964	28593	28771	28212	
	b	1,099	1,097	1,091	1,089	1,129	1,097	1,095	1,108	1,107	1,084	1,101	1,172	1,105	
	c	0,842	0,915	0,952	1,016	1,075	1,053	1,000	1,012	1,040	1,062	1,014	1,020	1,000	
4. Czwartki	a	23857	26115	27838	29372	28205	29846	28626	28448	29375	30608	29248	29546	28424	
	b	1,104	1,110	1,131	1,117	1,050	1,102	1,111	1,103	1,109	1,107	1,126	1,204	1,114	
	c	0,839	0,919	0,979	1,033	0,992	1,050	1,007	1,001	1,033	1,077	1,029	1,039	1,000	
5. Piątki	a	25889	26555	27742	30399	29882	30420	29350	28301	30012	31099	28580	26723	28746	
	b	1,198	1,128	1,127	1,156	1,113	1,123	1,139	1,097	1,133	1,125	1,100	1,089	1,126	
	c	0,901	0,924	0,965	1,058	1,040	1,058	1,021	0,985	1,044	1,082	0,994	0,930	1,000	
6. Soboty	a	19466	19956	19712	22033	22687	22716	21545	21055	21813	23892	22015	20808	21475	
	b	0,900	0,848	0,801	0,838	0,845	0,839	0,836	0,816	0,823	0,864	0,847	0,848	0,841	
	c	0,906	0,929	0,918	1,026	1,056	1,058	1,003	0,980	1,016	1,113	1,025	0,969	1,000	
7. Niedziele	a	12720	14274	16038	17267	18218	18068	16469	17711	16971	17852	15298	15720	16384	
	b	0,588	0,607	0,652	0,656	0,678	0,667	0,639	0,687	0,640	0,646	0,589	0,640	0,642	
	c	0,776	0,871	0,979	1,054	1,112	1,103	1,005	1,081	1,036	1,090	0,934	0,959	1,000	
8. Dni robocze	a	23933	26103	27413	29004	29640	29760	28414	28416	29321	30350	28800	26858	28168	
	b	1,107	1,109	1,114	1,103	1,103	1,099	1,103	1,102	1,107	1,098	1,109	1,094	1,104	
	c	0,850	0,927	0,973	1,030	1,052	1,057	1,009	1,009	1,041	1,077	1,022	0,953	1,000	
9. Święta	a	10024	-	13697	15443	15677	-	-	15851	-	-	16985	12893	14368	
	b	0,464	-	0,557	0,587	0,584	-	-	0,615	-	-	0,654	0,525	0,563	
	c	0,698	-	0,953	1,075	1,091	-	-	1,103	-	-	1,182	0,897	1,000	
10. Niedziele i święta	a	11822	14274	15570	16902	17129	18068	16469	17339	16971	17852	15860	14912	16098	
	b	0,547	0,607	0,633	0,643	0,638	0,667	0,639	0,672	0,640	0,646	0,610	0,608	0,631	
	c	0,734	0,887	0,967	1,050	1,064	1,122	1,023	1,077	1,054	1,109	0,985	0,926	1,000	
11. Wszystkie dni	a	21619	23535	24610	26303	26860	27084	25759	25787	26497	27651	25981	24546	25520	
	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	0,847	0,922	0,964	1,031	1,053	1,061	1,009	1,010	1,038	1,084	1,018	0,962	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 24605

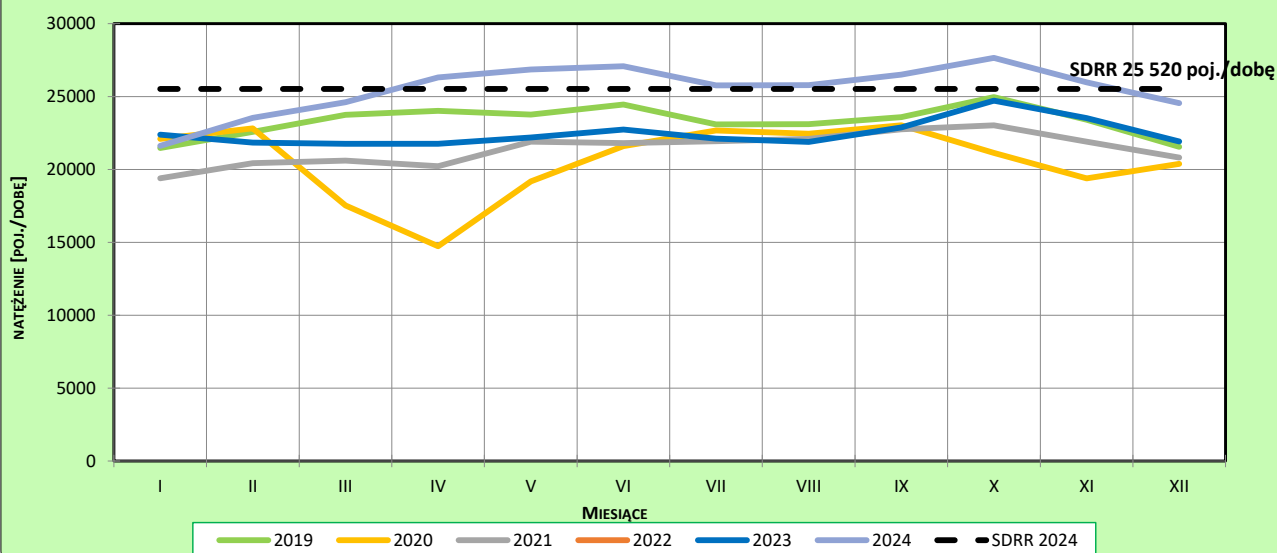
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

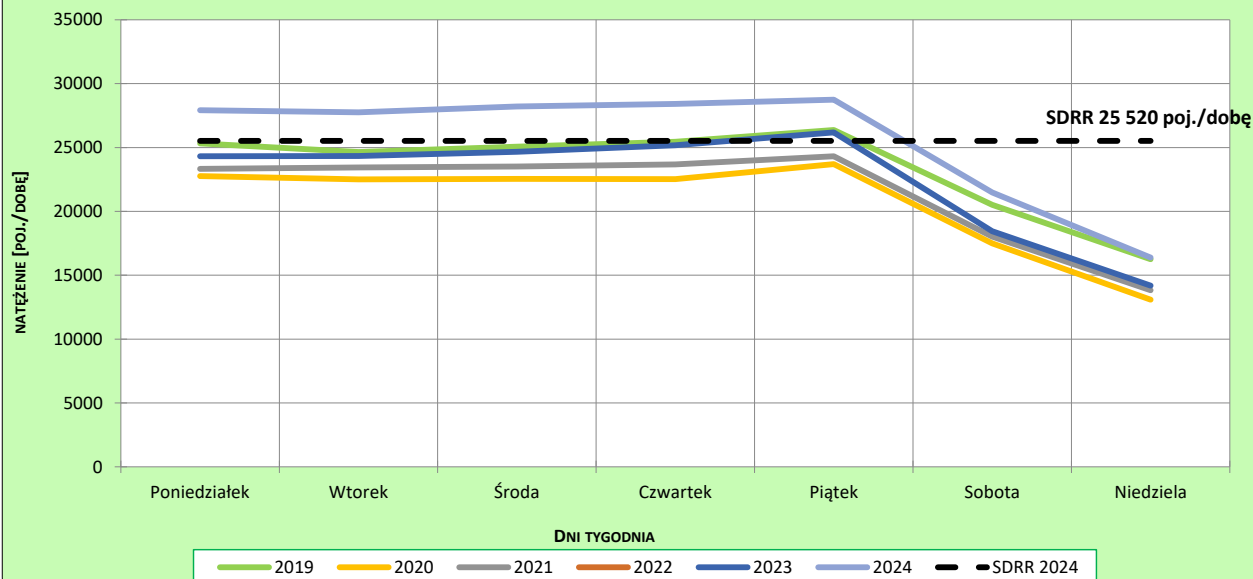
R03_02-1_24605_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24605_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24605

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

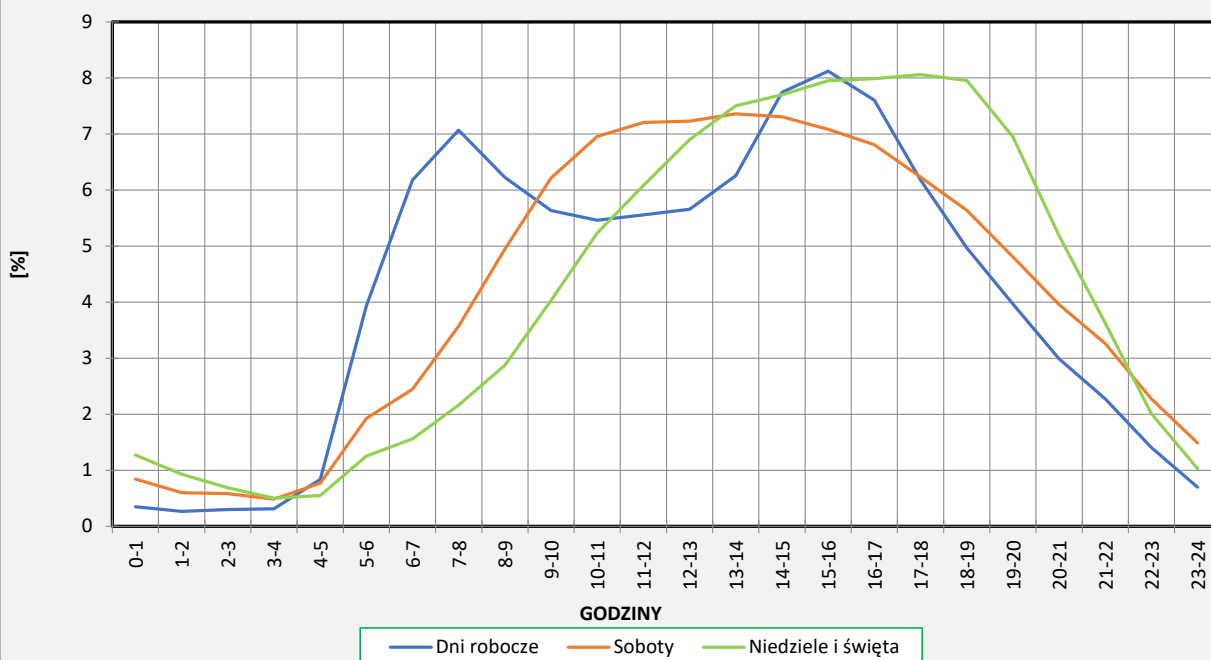
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

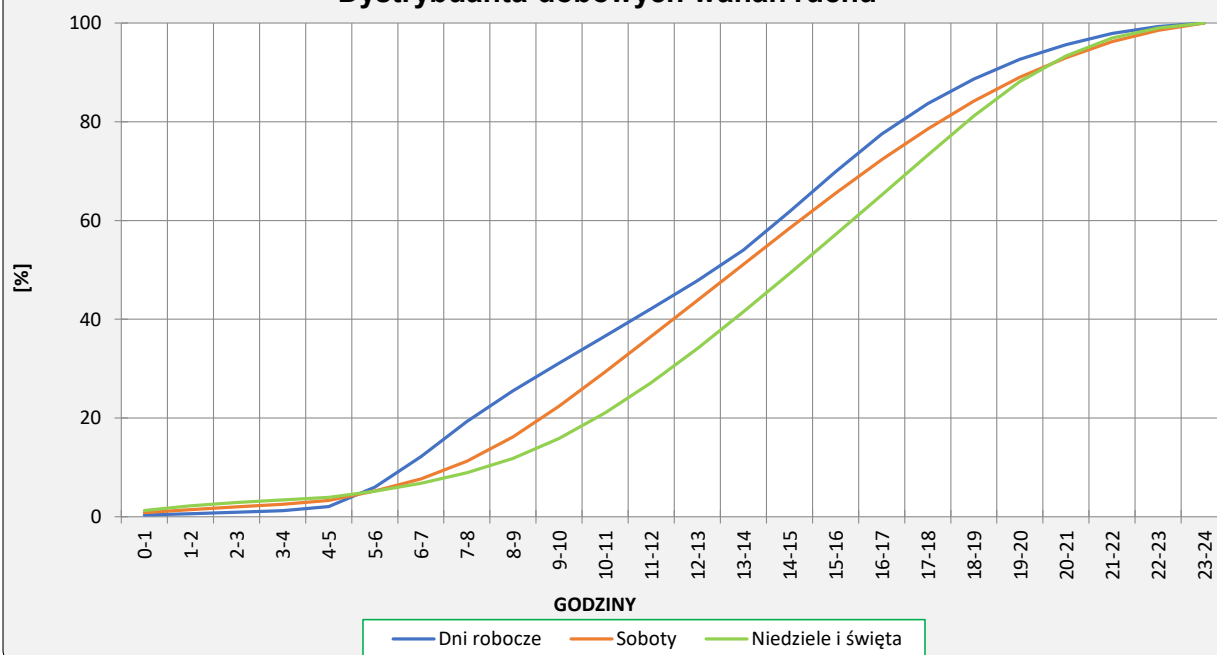
R03_03-1_24605_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24605_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

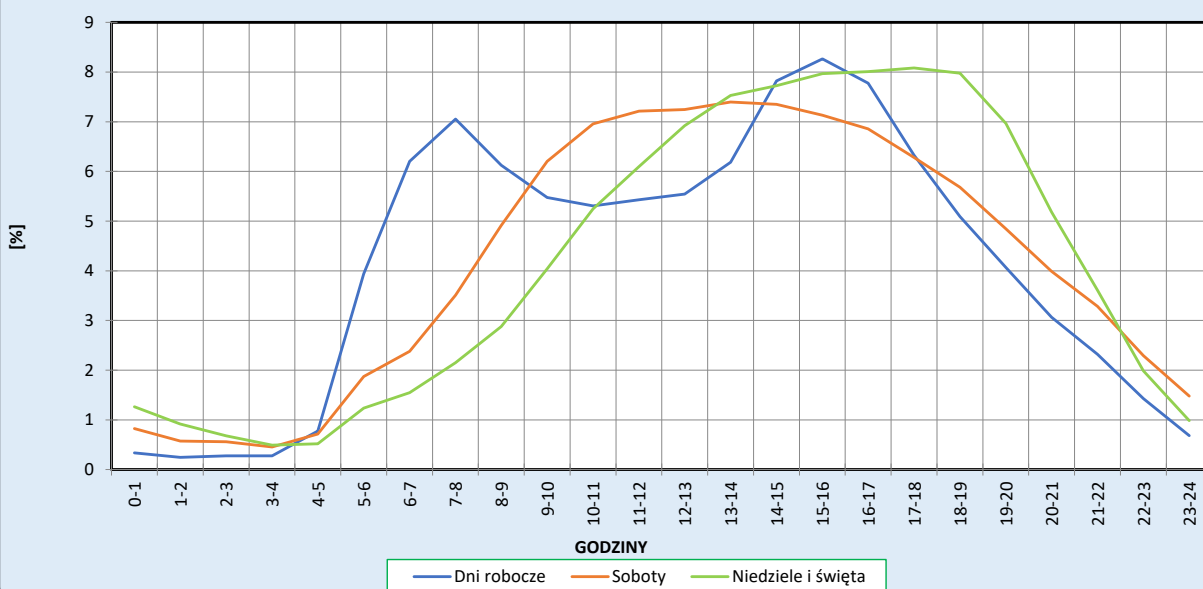
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

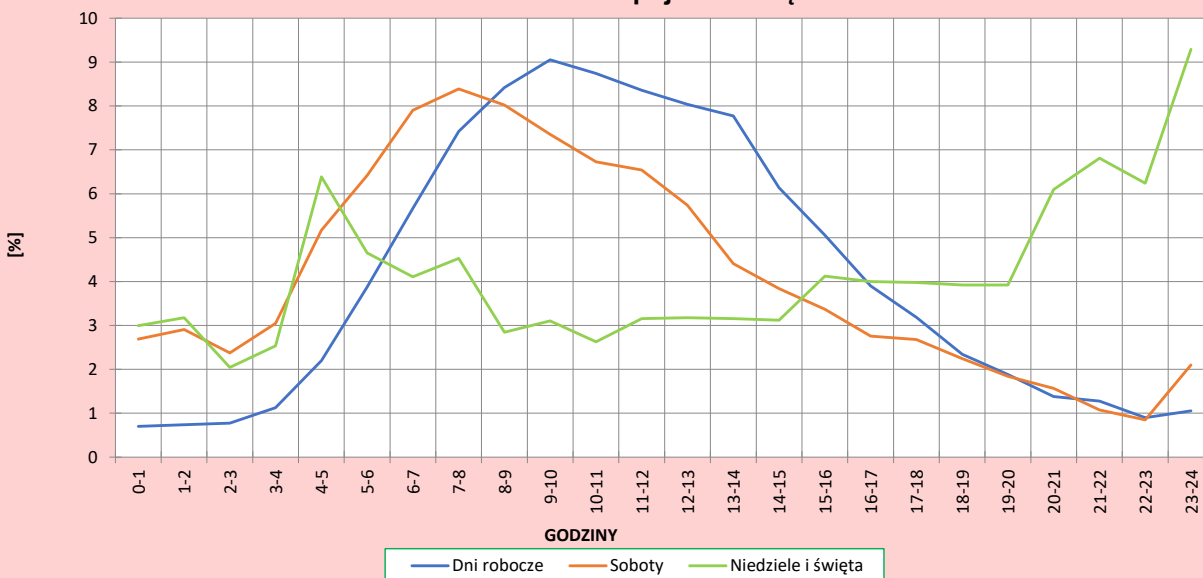
R03_04-1_24605_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24605_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

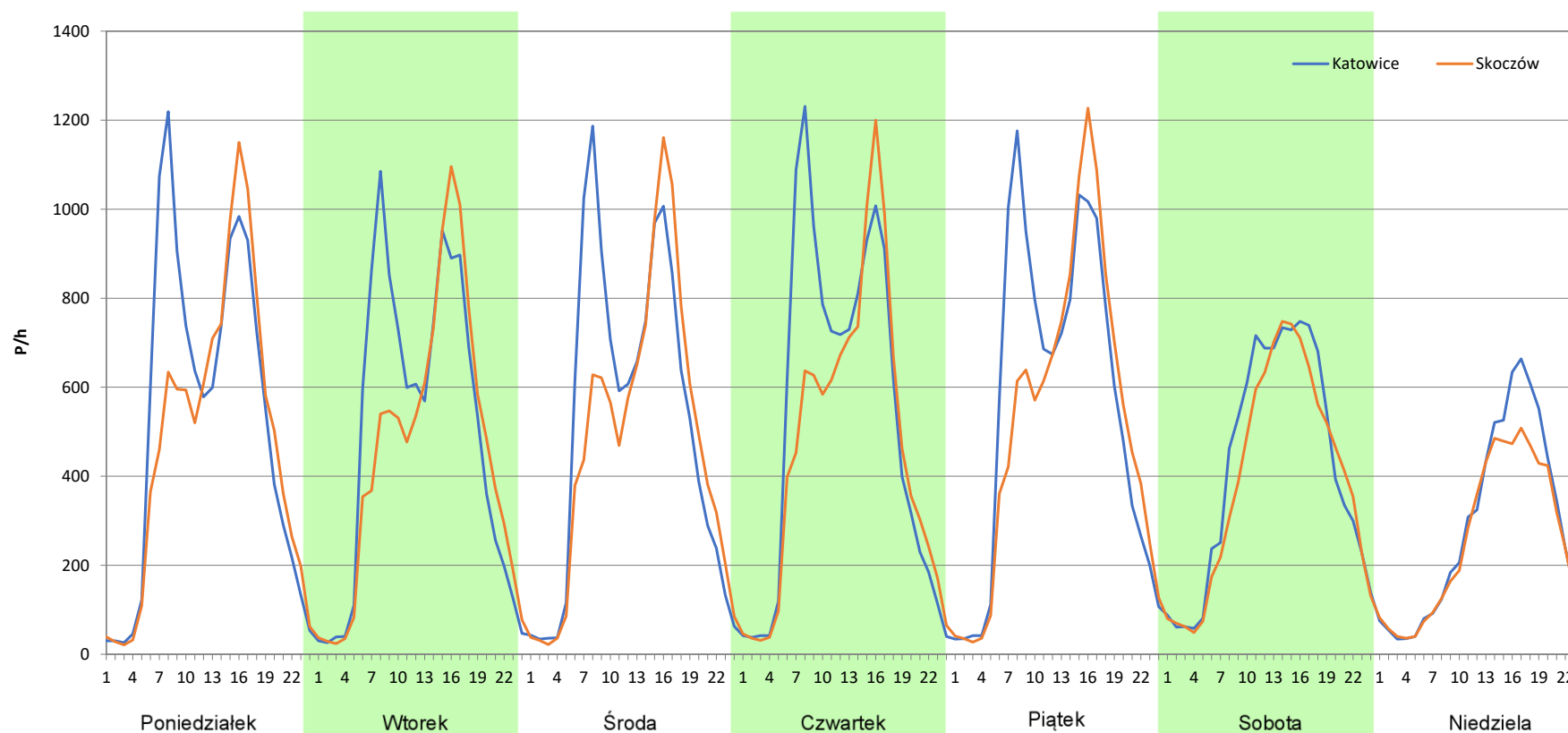
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-1_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	12545	11410	11841	10737	12420	11344	12705	11149	13443	12444	10106	9358	6720	5999
Razem	23955		22578		23764		23854		25887		19464		12719	
Podział procentowy	52,37%	47,63%	52,44%	47,56%	52,26%	47,74%	53,26%	46,74%	51,93%	48,07%	51,92%	48,08%	52,83%	47,17%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

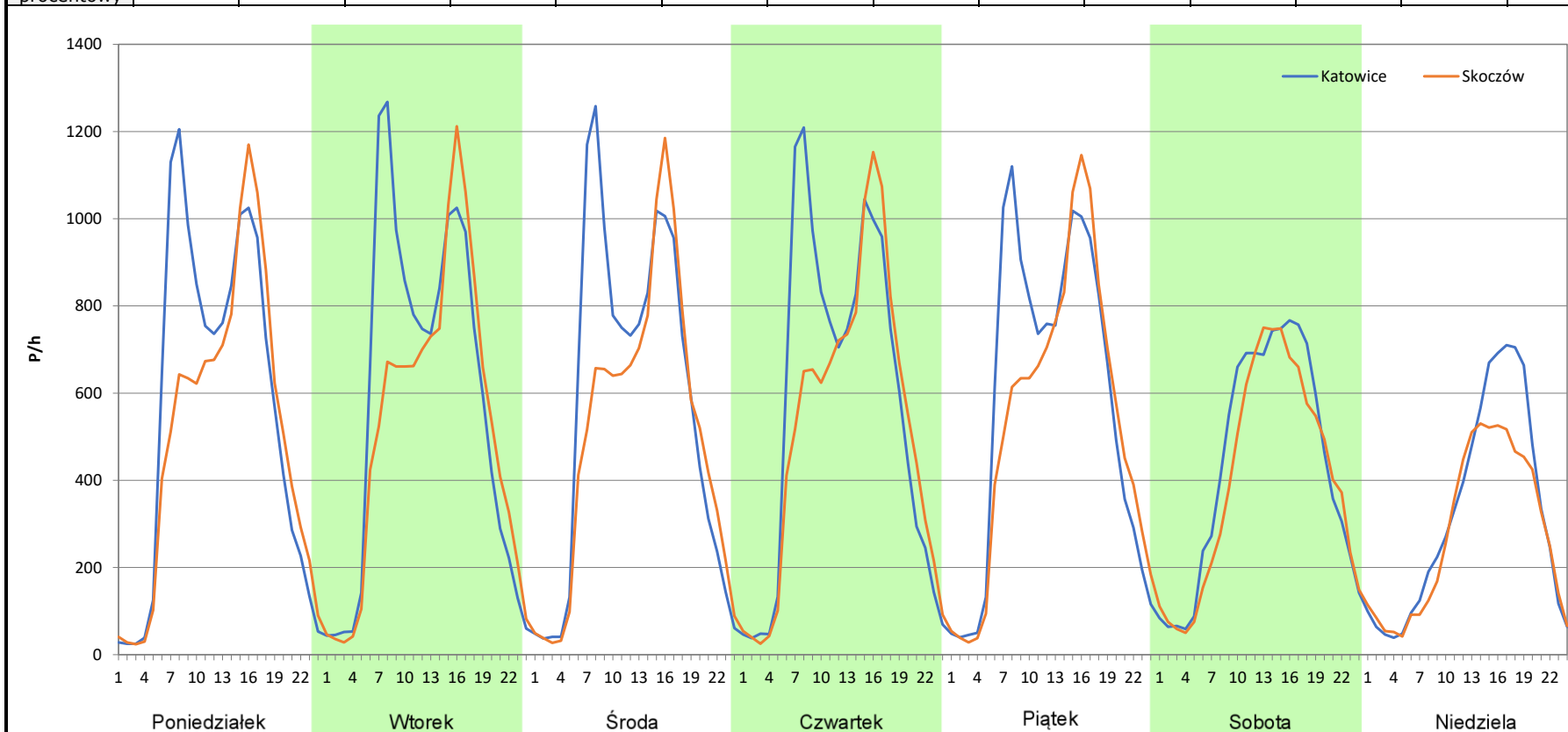
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-2_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	13554	12130	13909	12435	13702	12113	13722	12394	13856	12698	10383	9571	7659	6617
Razem	25684		26344		25815		26116		26554		19954		14276	
Podział procentowy	52,77%	47,23%	52,80%	47,20%	53,08%	46,92%	52,54%	47,46%	52,18%	47,82%	52,03%	47,97%	53,65%	46,35%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

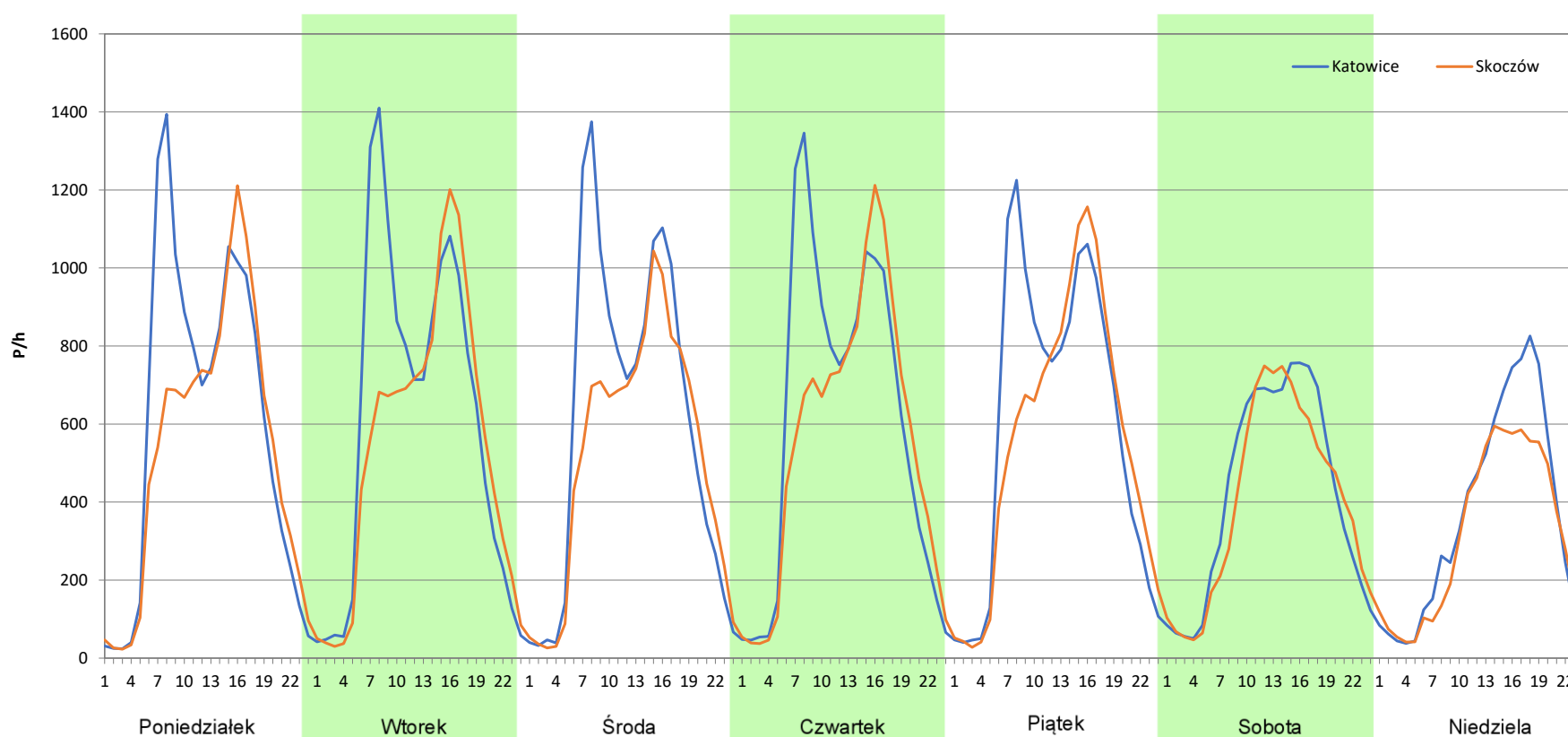
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-3_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	14353	12738	14550	12913	14523	12321	14599	13236	14419	13320	10151	9560	8599	7434
Razem	27091		27463		26844		27835		27739		19711		16033	
Podział procentowy	52,98%	47,02%	52,98%	47,02%	54,10%	45,90%	52,45%	47,55%	51,98%	48,02%	51,50%	48,50%	53,63%	46,37%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

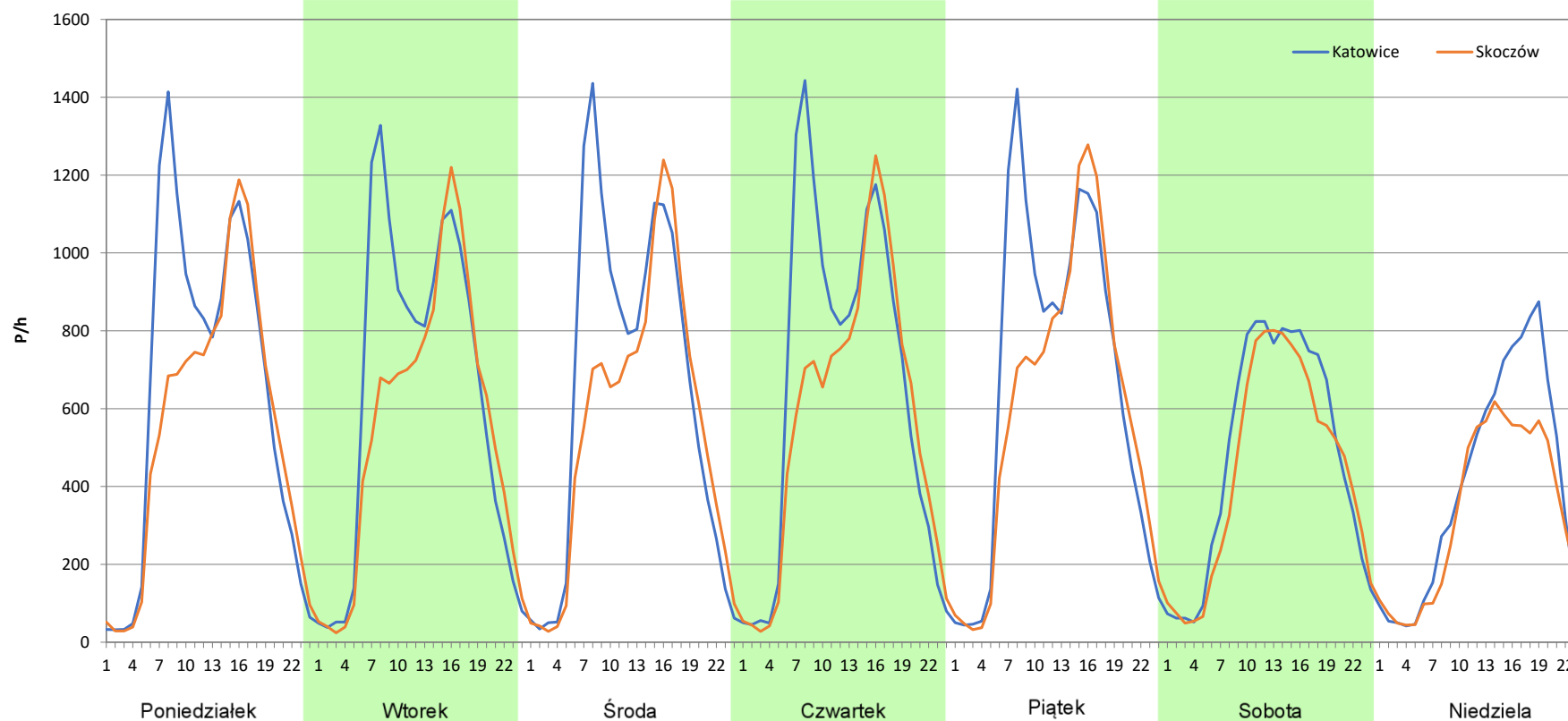
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-4_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	15238	13165	15161	13185	15452	13202	15769	13605	16030	14368	11515	10522	9447	7818
Razem	28403		28346		28654		29374		30398		22037		17265	
Podział procentowy	53,65%	46,35%	53,49%	46,51%	53,93%	46,07%	53,68%	46,32%	52,73%	47,27%	52,25%	47,75%	54,72%	45,28%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

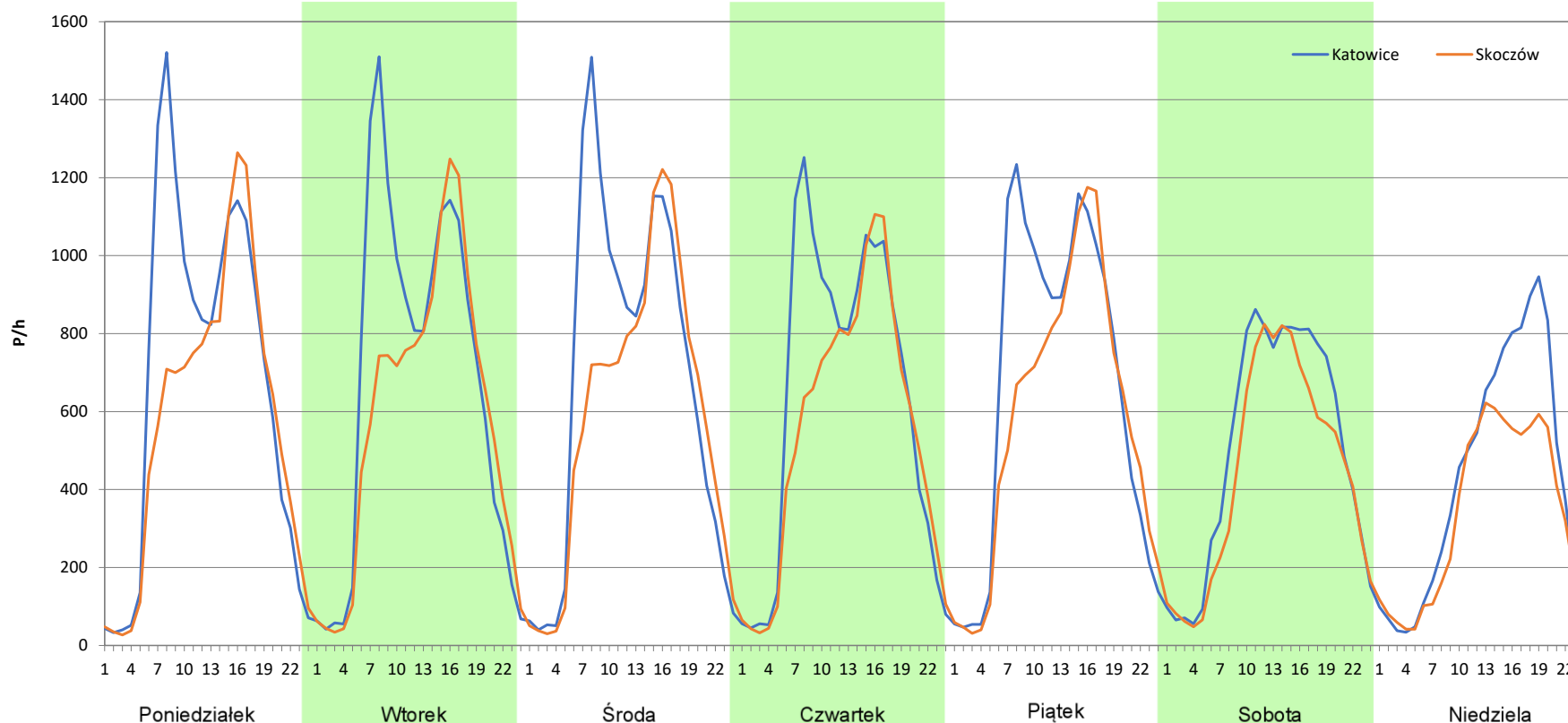
Stacja nr 24605

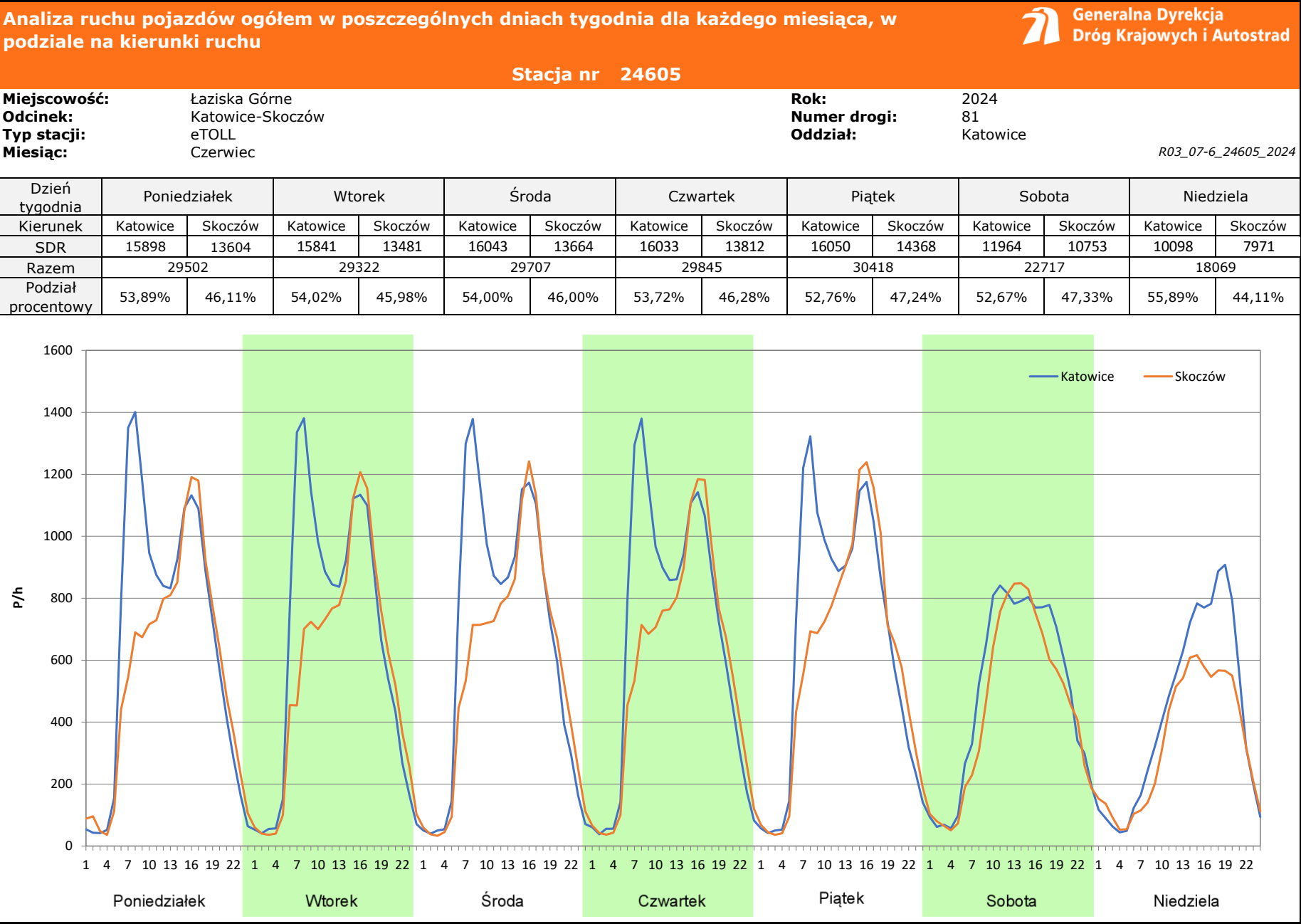
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-5_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	16077	13710	16086	13925	16281	14041	15122	13082	15929	13951	12104	10585	10209	8007
Razem	29787		30011		30322		28204		29880		22689		18216	
Podział procentowy	53,97%	46,03%	53,60%	46,40%	53,69%	46,31%	53,62%	46,38%	53,31%	46,69%	53,35%	46,65%	56,04%	43,96%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

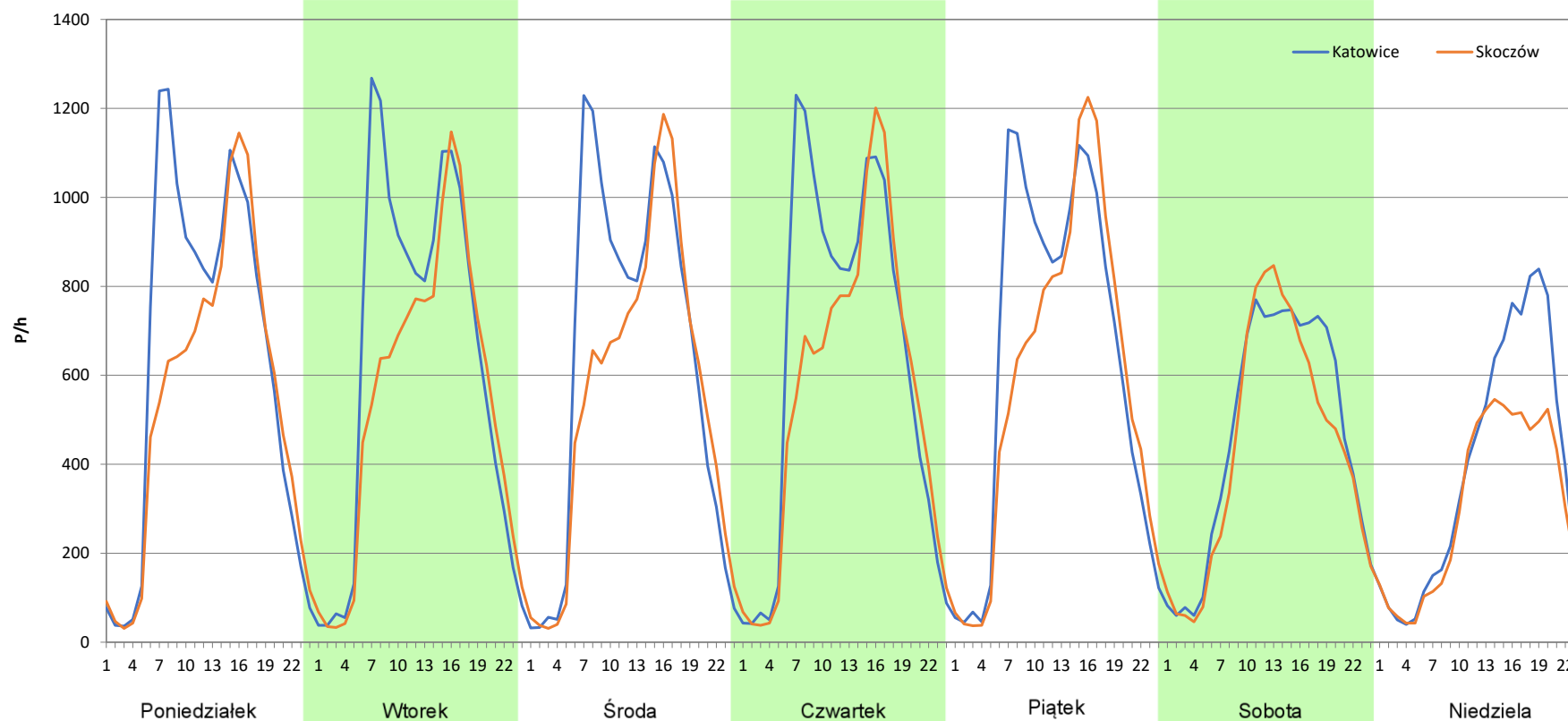
Stacja nr 24605

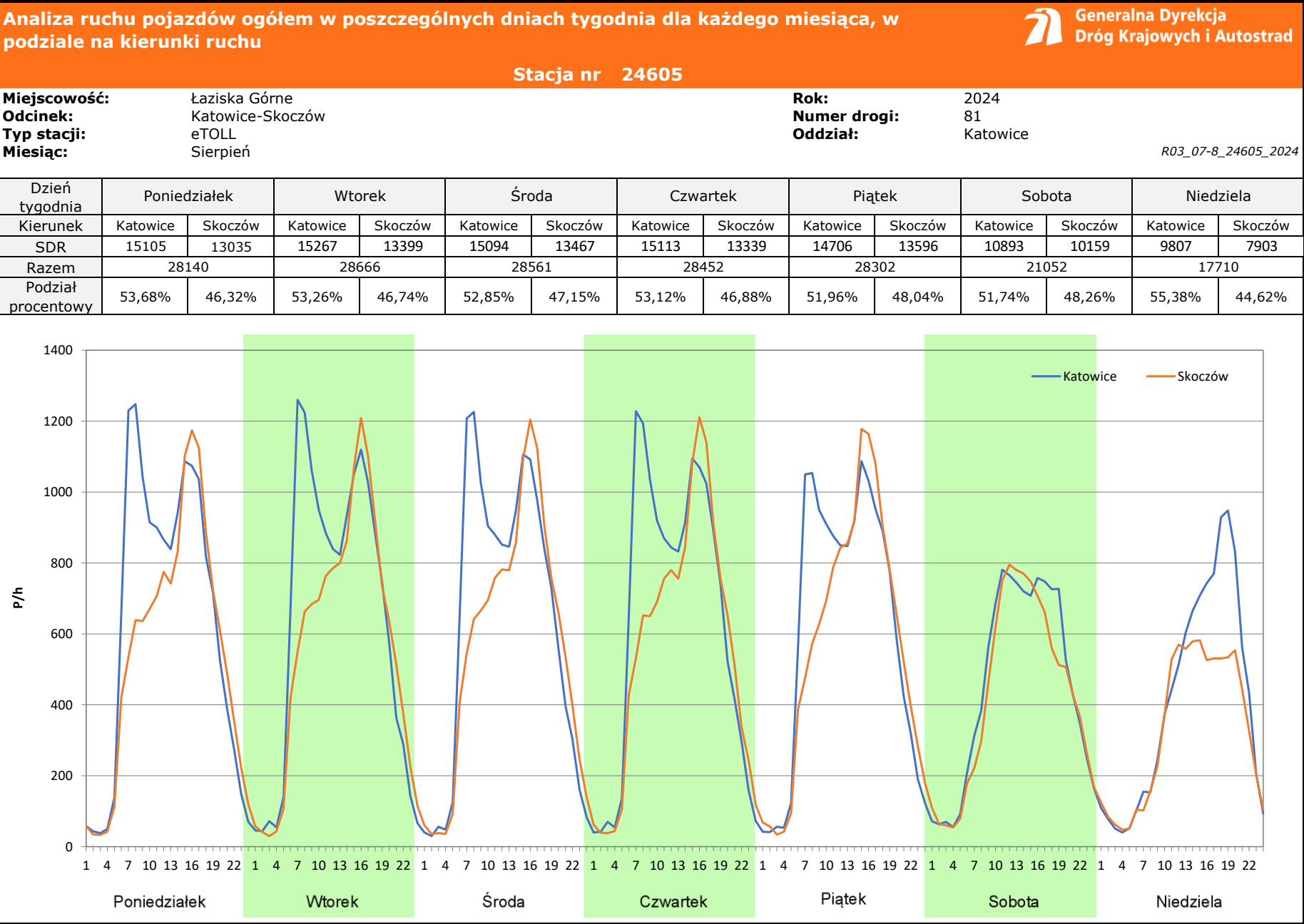
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-7_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	15086	12997	15132	12912	15054	13141	15266	13362	15363	13988	11153	10392	9219	7249
Razem	28083		28044		28195		28628		29351		21545		16468	
Podział procentowy	53,72%	46,28%	53,96%	46,04%	53,39%	46,61%	53,33%	46,67%	52,34%	47,66%	51,77%	48,23%	55,98%	44,02%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

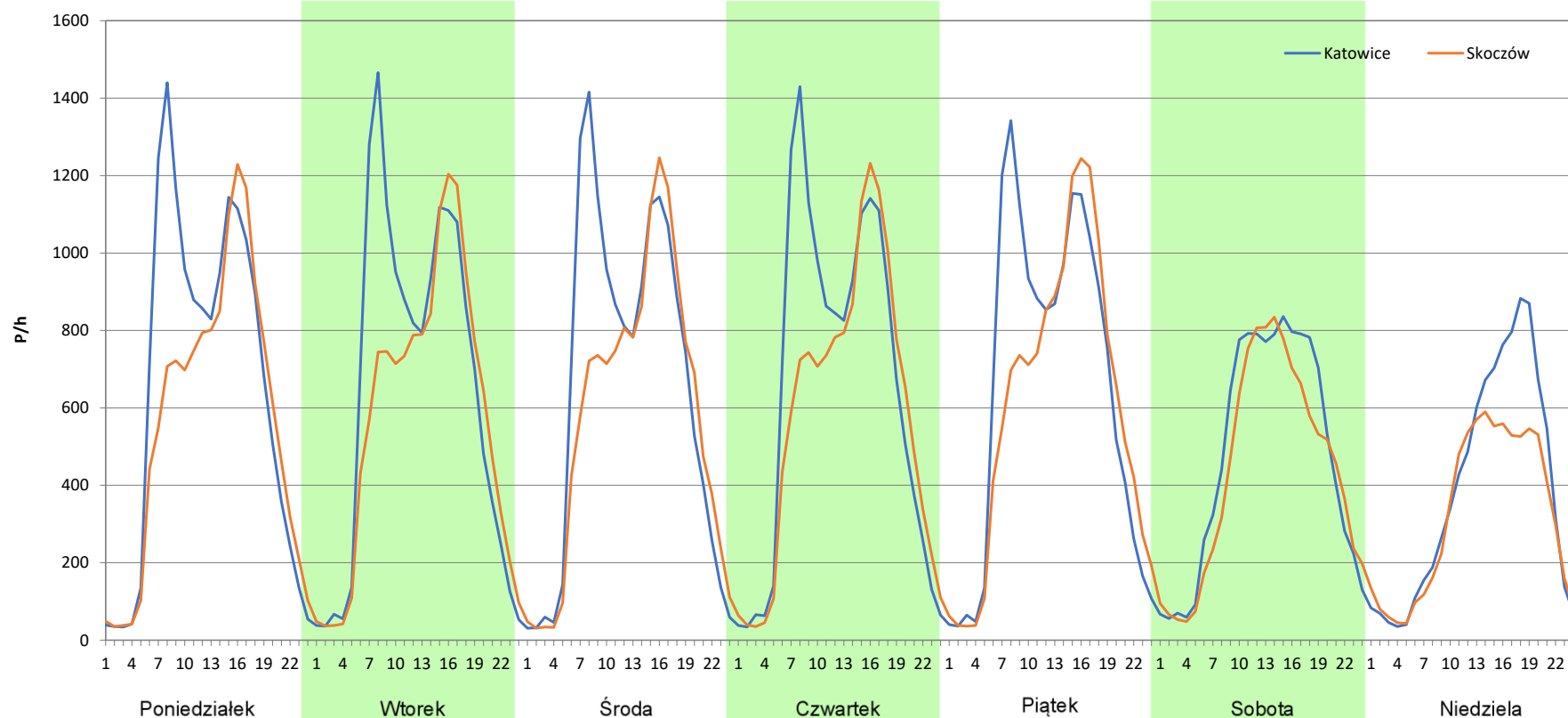
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-9_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	15492	13468	15416	13591	15575	13767	15592	13782	15637	14374	11411	10402	9279	7692
Razem	28960		29007		29342		29374		30011		21813		16971	
Podział procentowy	53,49%	46,51%	53,15%	46,85%	53,08%	46,92%	53,08%	46,92%	52,10%	47,90%	52,31%	47,69%	54,68%	45,32%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

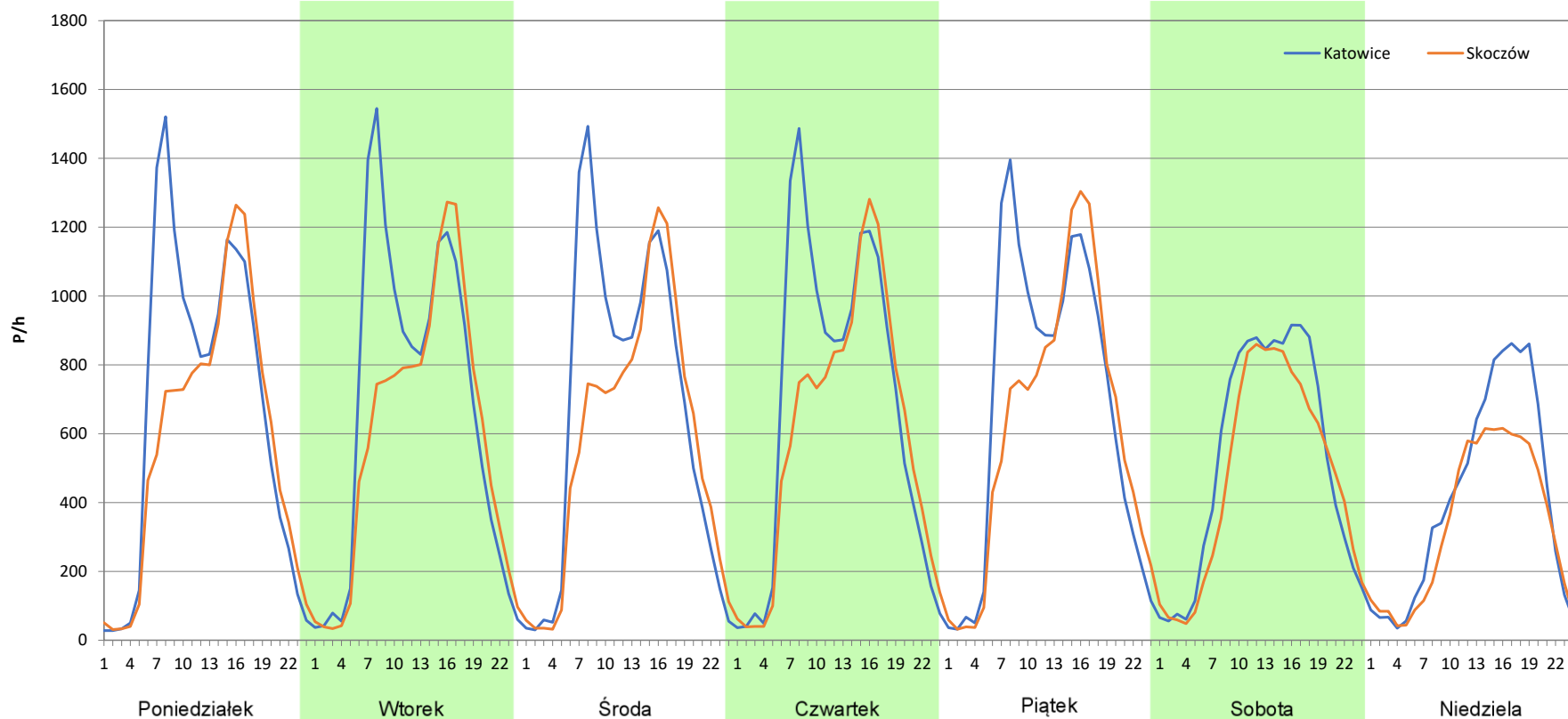
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-10_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	16018	13889	16154	14079	16058	13909	16293	14313	16305	14792	12590	11303	9812	8040
Razem	29907		30233		29967		30606		31097		23893		17852	
Podział procentowy	53,56%	46,44%	53,43%	46,57%	53,59%	46,41%	53,23%	46,77%	52,43%	47,57%	52,69%	47,31%	54,96%	45,04%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

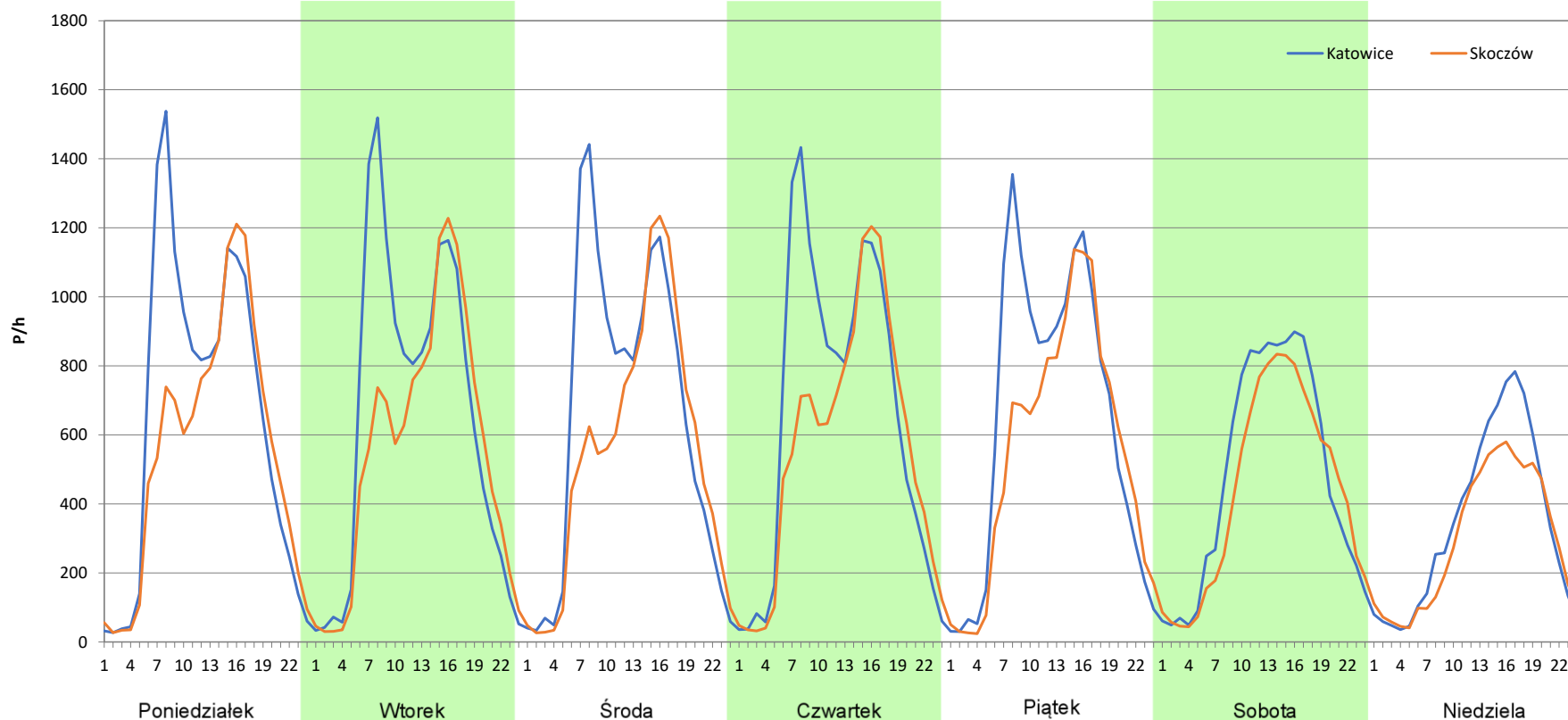
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-11_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	15510	13240	15581	13231	15548	13041	15776	13468	15371	13208	11598	10420	8230	7065
Razem	28750		28812		28589		29244		28579		22018		15295	
Podział procentowy	53,95%	46,05%	54,08%	45,92%	54,38%	45,62%	53,95%	46,05%	53,78%	46,22%	52,68%	47,32%	53,81%	46,19%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

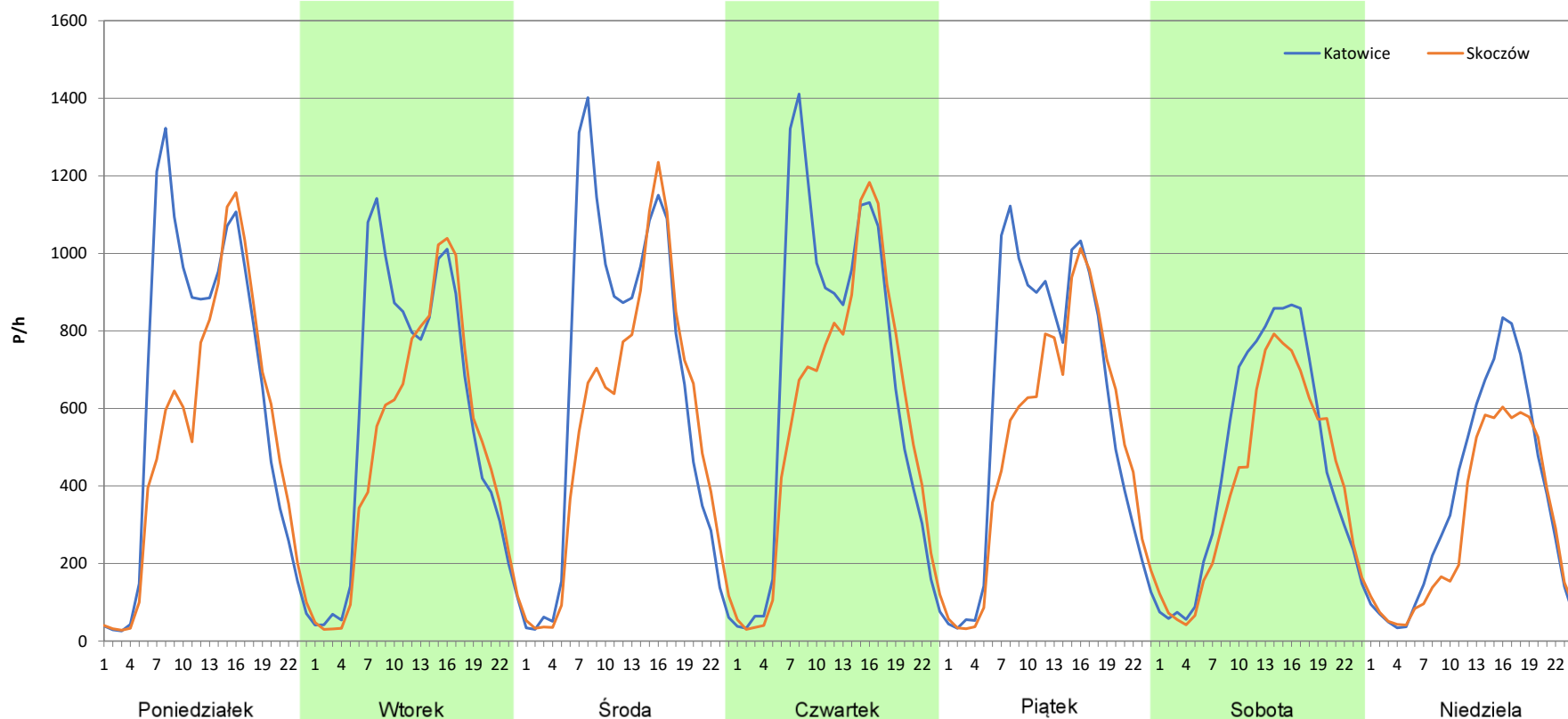
Stacja nr 24605

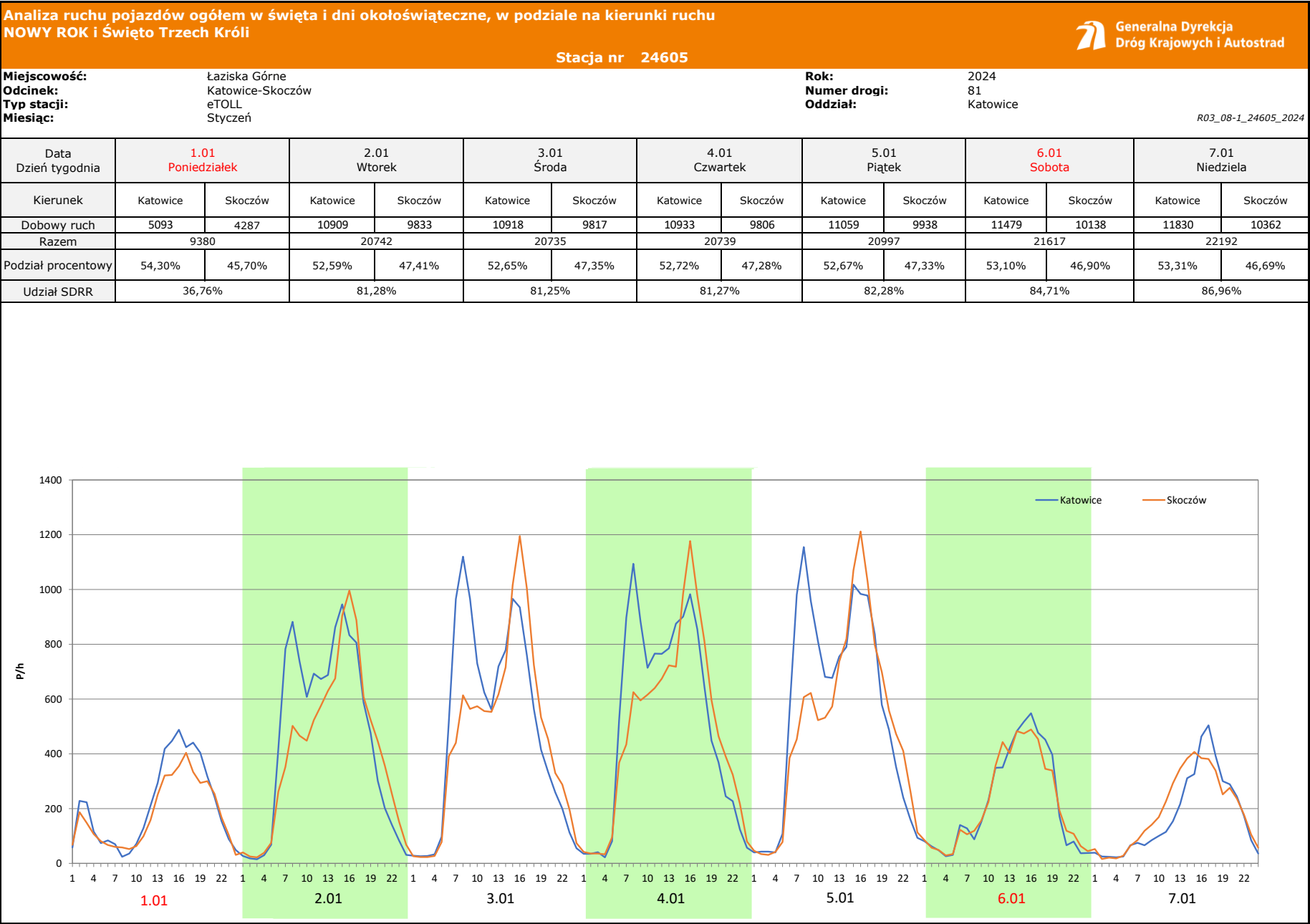
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_07-12_24605_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
SDR	15088	12580	13813	11889	15564	13203	15903	13642	14456	12265	11092	9725	8662	7055
Razem	27668		25702		28767		29545		26721		20817		15717	
Podział procentowy	54,53%	45,47%	53,74%	46,26%	54,10%	45,90%	53,83%	46,17%	54,10%	45,90%	53,28%	46,72%	55,11%	44,89%





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

Stacja nr 24605

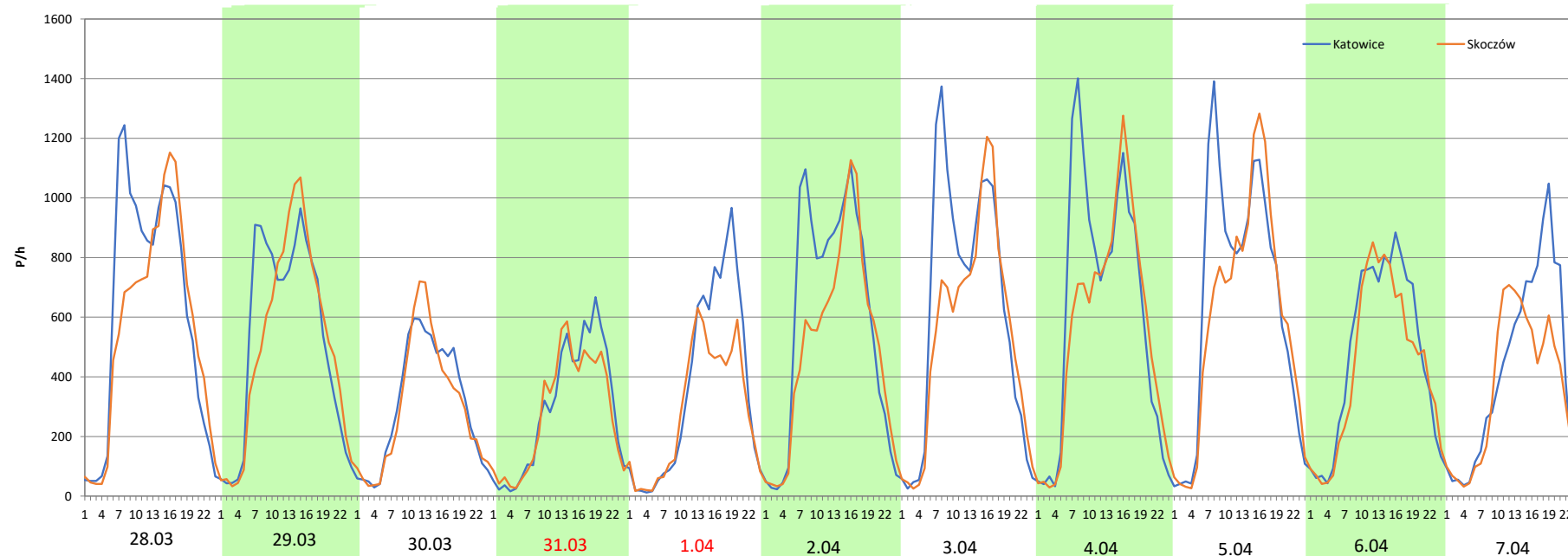
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-2_24605_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	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	14846	13458	12525	12119	7356	7198	7033	6665	8618	6826	14077	11917	14082	11933
Razem	28304		24644		14554		13698		15444		25994		26015	
Podział procentowy	52,45%	47,55%	50,82%	49,18%	50,54%	49,46%	51,34%	48,66%	55,80%	44,20%	54,15%	45,85%	54,13%	45,87%
Udział SDRR	110,91%		96,57%		57,03%		53,68%		60,52%		101,86%		101,94%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	14972	13438	15529	14238	11428	10416	9945	8502
Razem	28410		29767		21844		18447	
Podział procentowy	52,70%	47,30%	52,17%	47,83%	52,32%	47,68%	53,91%	46,09%
Udział SDRR	111,32%		116,64%		85,60%		72,28%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

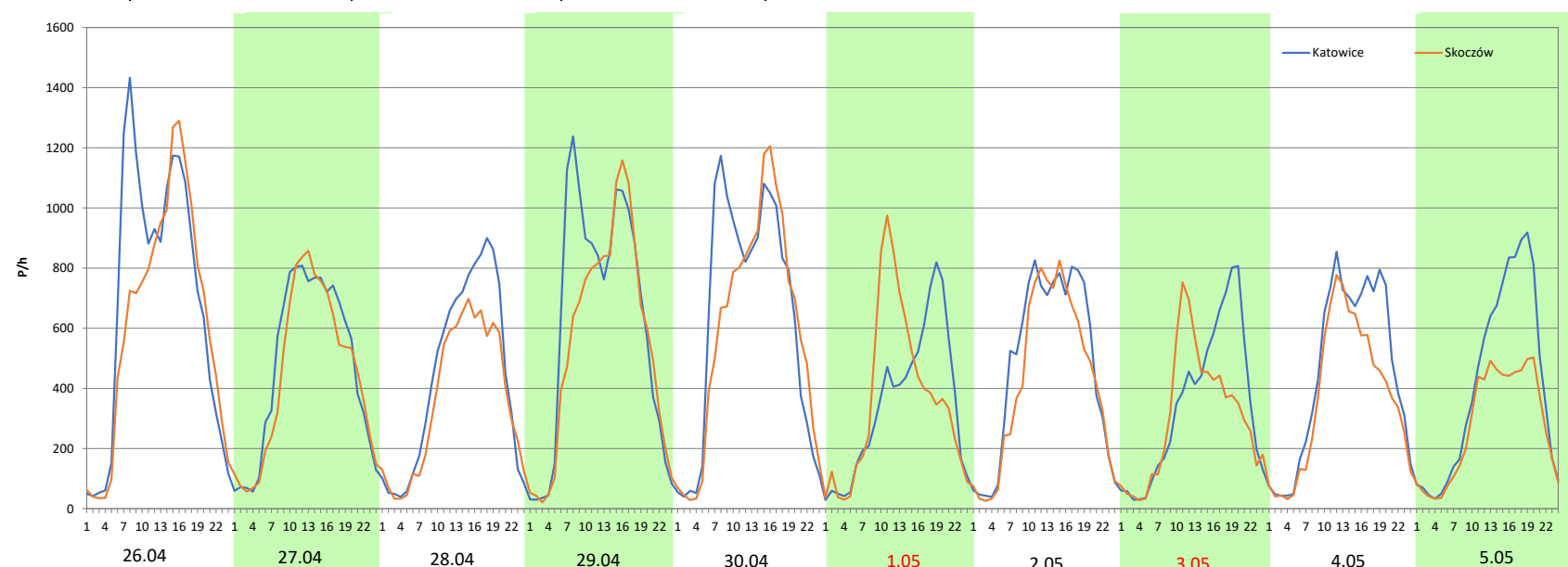
Stacja nr 24605

Rok:	2024
Numer drogi:	81
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24605 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	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	16437	14772	11305	10613	10404	8635	14780	13126	15052	14095	8330	8676	11385	10109
Razem	31209		21918		19039		27906		29147		17006		21494	
Podział procentowy	52,67%	47,33%	51,58%	48,42%	54,65%	45,35%	52,96%	47,04%	51,64%	48,36%	48,98%	51,02%	52,97%	47,03%
Udział SDRR	122,29%		85,89%		74,60%		109,35%		114,21%		66,64%		84,22%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	8230	7313	10831	8782	9820	6612
Razem	15543		19613		16432	
Podział procentowy	52,95%	47,05%	55,22%	44,78%	59,76%	40,24%
Udział SDRR	60,91%		76,85%		64,39%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

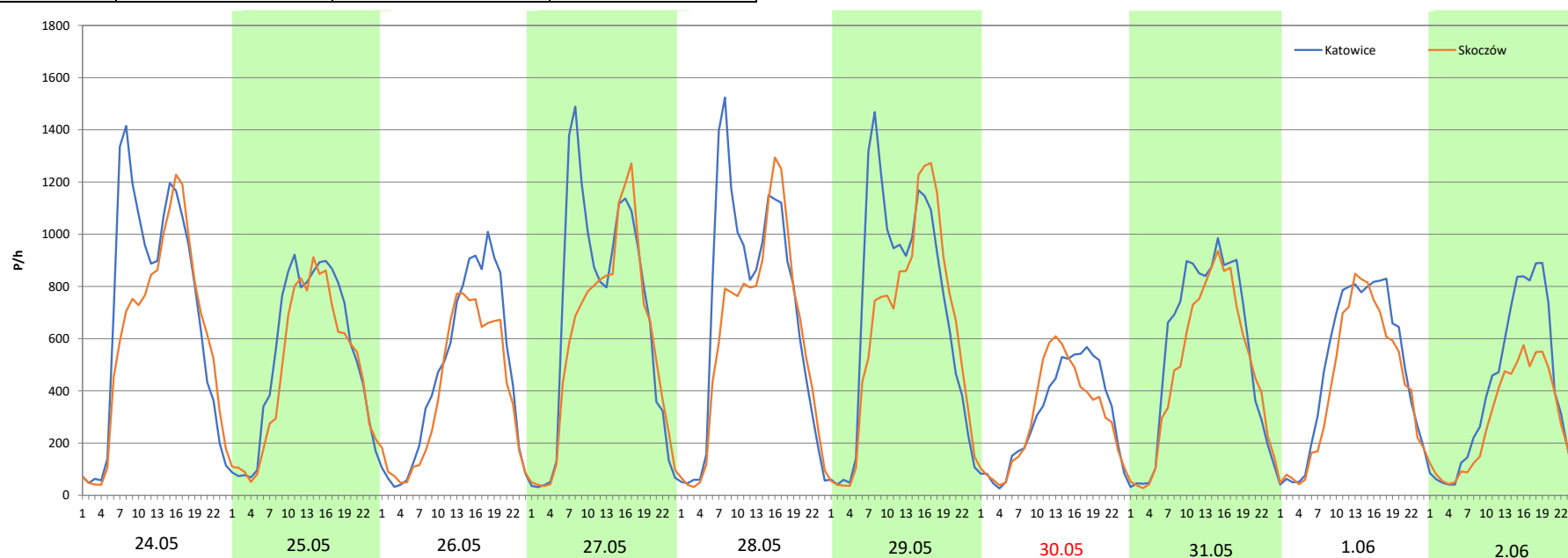
Stacja nr 24605
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-4_24605_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	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	16848	14674	12869	11433	11164	9370	16204	14011	16599	14417	16890	15093	7318	7164
Razem	31522		24302		20534		30215		31016		31983		14482	
Podział procentowy	53,45%	46,55%	52,95%	47,05%	54,37%	45,63%	53,63%	46,37%	53,52%	46,48%	52,81%	47,19%	50,53%	49,47%
Udział SDRR	123,52%		95,23%		80,46%		118,40%		121,54%		125,33%		56,75%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	13044	11428	11584	10154	9639	6839
Razem	24472		21738		16478	
Podział procentowy	53,30%	46,70%	53,29%	46,71%	58,50%	41,50%
Udział SDRR	95,89%		85,18%		64,57%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24605

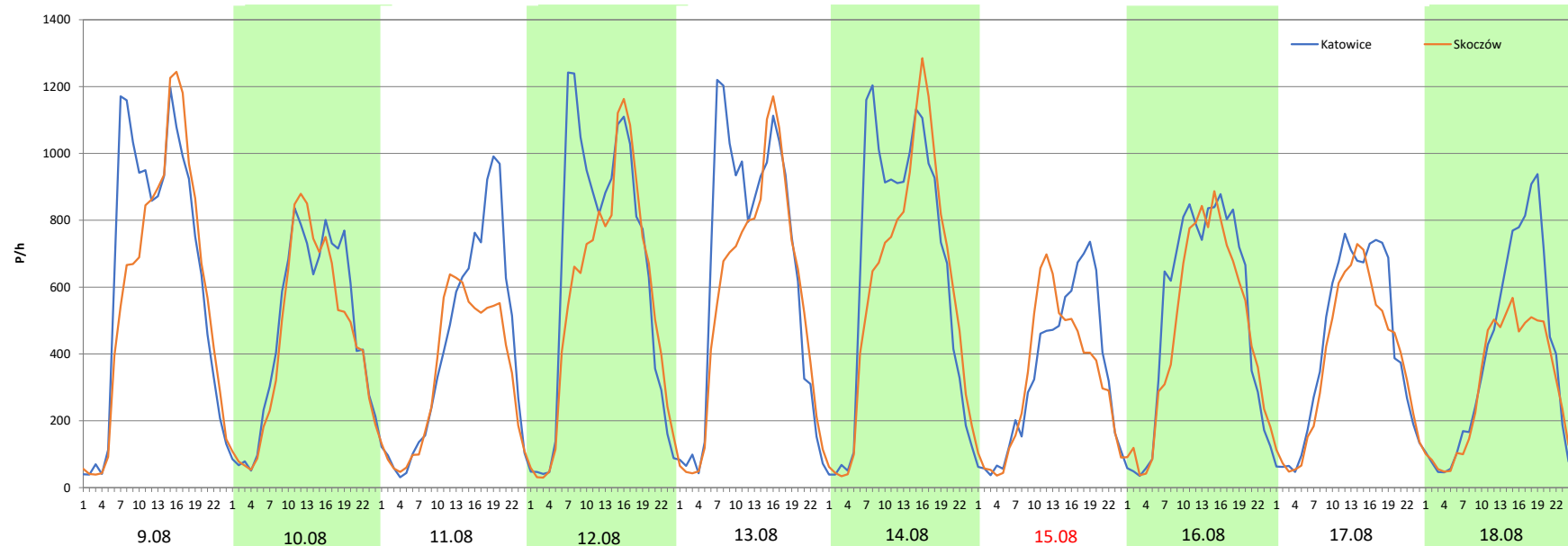
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-5_24605_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	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	15564	14349	11214	10572	9973	8138	15333	13435	15357	13502	15567	14223	8170	7681
Razem	29913		21786		18111		28768		28859		29790		15851	
Podział procentowy	52,03%	47,97%	51,47%	48,53%	55,07%	44,93%	53,30%	46,70%	53,21%	46,79%	52,26%	47,74%	51,54%	48,46%
Udział SDRR	117,21%		85,37%		70,97%		112,73%		113,08%		116,73%		62,11%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	12282	11194	9992	8996	9526	7381
Razem	23476		18988		16907	
Podział procentowy	52,32%	47,68%	52,62%	47,38%	56,34%	43,66%
Udział SDRR	91,99%		74,40%		66,25%	



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

Stacja nr 24605

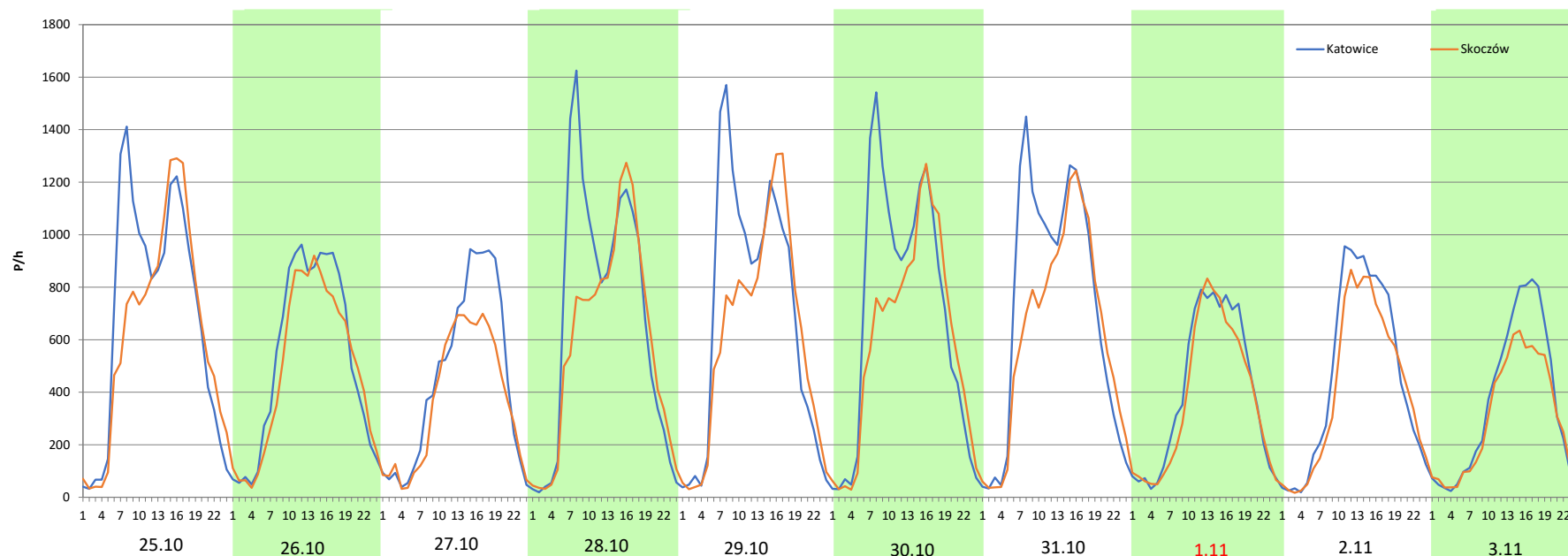
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-6_24605_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	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	16456	14979	12623	11555	10748	8768	16337	14034	16510	14445	16760	14271	17273	14870
Razem	31435		24178		19516		30371		30955		31031		32143	
Podział procentowy	52,35%	47,65%	52,21%	47,79%	55,07%	44,93%	53,79%	46,21%	53,34%	46,66%	54,01%	45,99%	53,74%	46,26%
Udział SDRR	123,18%		94,74%		76,47%		119,01%		121,30%		121,59%		125,95%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	9660	8908	11005	9810	8647	7224
Razem	18568		20815		15871	
Podział procentowy	52,02%	47,98%	52,87%	47,13%	54,48%	45,52%
Udział SDRR	72,76%		81,56%		62,19%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24605

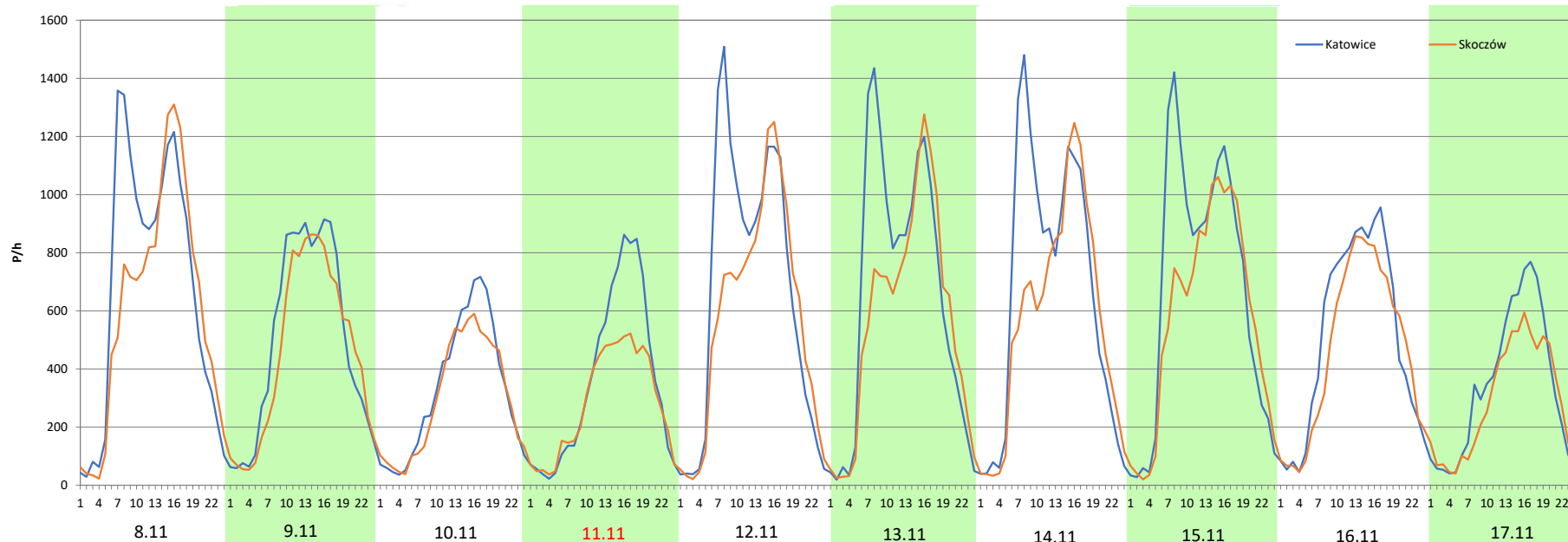
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-7_24605_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	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	16228	14568	11971	10950	7847	7165	8623	6779	15945	13808	15632	13540	15874	13558
Razem	30796		22921		15012		15402		29753		29172		29432	
Podział procentowy	52,70%	47,30%	52,23%	47,77%	52,27%	47,73%	55,99%	44,01%	53,59%	46,41%	53,59%	46,41%	53,93%	46,07%
Udział SDRR	120,67%		89,82%		58,82%		60,35%		116,59%		114,31%		115,33%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	16047	13770	12208	11043	8150	6930
Razem	29817		23251		15080	
Podział procentowy	53,82%	46,18%	52,51%	47,49%	54,05%	45,95%
Udział SDRR	116,84%		91,11%		59,09%	



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


Stacja nr 24605

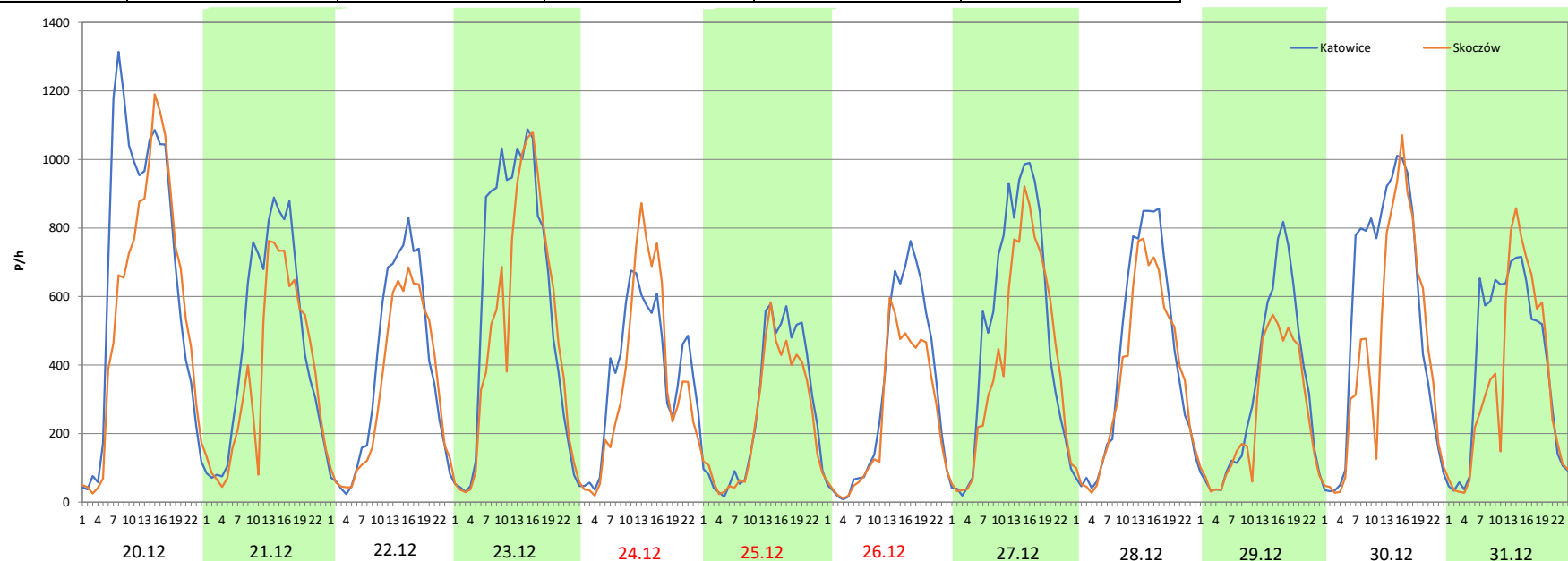
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_08-8_24605_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	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	16152	13849	11258	8964	8947	7861	14298	12192	8914	8441	6524	5761	7553	5947
Razem	30001		20222		16808		26490		17355		12285		13500	
Podział procentowy	53,84%	46,16%	55,67%	44,33%	53,23%	46,77%	53,98%	46,02%	51,36%	48,64%	53,11%	46,89%	55,95%	44,05%
Udział SDRR	117,56%		79,24%		65,86%		103,80%		68,01%		48,14%		52,90%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów	Katowice	Skoczów
Dobowy ruch	11979	9989	9947	8893	7698	6087	13103	10519	9704	8481
Razem	21968		18840		13785		23622		18185	
Podział procentowy	54,53%	45,47%	52,80%	47,20%	55,84%	44,16%	55,47%	44,53%	53,36%	46,64%
Udział SDRR	86,08%		73,82%		54,02%		92,56%		71,26%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 24605
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

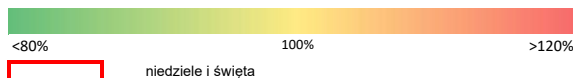
R03_10-1_24605_2024

	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 [%]	84,7	92,2	96,4	103,1	105,3	106,1	100,9	101,0	103,8	108,4	101,8	96,2

R03_10-2_24605_2024

24605	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	36,8	95,6	107,0	60,5	66,6	85,2	109,9	109,6	67,5	117,7	72,8	61,4
2	81,3	100,1	78,4	101,9	84,2	64,6	111,9	112,2	111,4	113,3	81,6	109,3
3	89,4	73,9	64,5	108,9	60,9	114,8	109,7	78,5	112,8	115,2	62,2	115,3
4	94,2	50,2	103,3	111,3	76,9	113,0	112,0	64,8	113,7	118,2	112,5	112,2
5	99,9	94,8	105,8	116,6	64,4	118,8	114,3	106,5	113,7	85,2	114,1	115,4
6	41,8	98,9	95,8	85,6	113,4	118,4	85,2	109,3	116,9	63,3	114,5	98,5
7	34,1	93,9	107,6	72,3	114,5	121,4	60,3	109,9	85,1	115,3	116,8	86,2
8	86,9	96,8	115,0	110,7	115,4	92,0	110,3	109,9	67,5	118,1	120,7	61,4
9	84,1	99,3	84,3	111,7	118,5	74,4	109,6	117,2	109,7	116,2	89,8	109,4
10	85,8	79,1	61,6	114,9	124,9	117,4	110,4	85,4	113,3	120,3	58,8	106,0
11	88,2	54,8	106,2	116,1	90,4	117,4	111,7	71,0	114,4	122,5	60,4	111,2
12	101,3	102,7	106,9	120,8	72,7	117,6	114,6	112,7	113,5	99,7	116,6	114,1
13	76,2	105,3	106,3	88,5	116,2	117,1	83,9	113,1	114,3	64,6	114,3	116,7
14	45,3	105,0	109,8	68,1	117,5	121,0	66,7	116,7	75,4	117,0	115,3	87,0
15	97,4	106,4	112,3	111,4	119,0	92,6	110,8	62,1	61,3	116,7	116,8	65,3
16	81,4	109,7	86,1	113,2	119,7	61,1	107,0	92,0	113,2	118,7	91,1	111,2
17	93,6	80,2	61,0	112,5	124,1	115,9	111,6	74,4	114,7	119,6	59,1	113,6
18	88,2	57,1	106,3	115,4	93,1	116,6	113,4	66,3	115,6	123,5	112,5	114,8
19	98,9	101,1	107,9	116,7	68,0	115,5	116,1	109,4	116,5	94,8	115,1	117,8
20	78,2	102,8	105,7	85,3	118,9	120,1	84,9	112,1	119,0	75,4	107,7	117,6
21	60,3	101,7	107,9	55,7	116,8	119,4	67,8	108,7	91,3	117,4	111,0	79,2
22	101,1	106,4	112,6	113,8	115,5	88,6	107,7	114,2	69,8	118,6	95,6	65,9
23	100,6	107,1	80,3	114,5	119,7	80,1	109,3	116,2	114,5	117,4	79,5	103,8
24	98,8	79,5	64,3	112,8	123,5	114,3	109,3	85,9	113,8	118,6	59,7	68,0
25	103,3	61,6	108,8	117,5	95,2	112,6	111,6	75,5	116,2	123,2	113,0	48,1
26	105,7	104,0	109,9	122,3	80,5	113,8	115,1	112,4	116,8	94,7	105,9	52,9
27	74,3	105,9	113,0	85,9	118,4	112,2	83,7	114,8	120,3	76,5	111,7	86,1
28	59,6	104,0	110,9	74,6	121,5	115,0	63,3	112,2	90,2	119,0	115,3	73,8
29	90,1	106,4	96,6	109,3	125,3	86,7	111,5	112,1	66,5	121,3	114,9	54,0
30	95,0		57,0	114,2	56,7	73,8	111,6	117,0	118,6	121,6	89,3	92,6
31	98,0		53,7		95,9		111,4	88,4		126,0		71,3

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

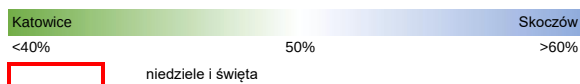
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 24605
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R03_11_24605_2024

24605	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45,7	47,7	48,1	44,2	51,0	46,7	46,4	46,7	44,9	46,3	48,0	44,8
2	47,4	47,7	48,4	45,8	47,0	41,5	45,3	47,3	46,9	46,2	47,1	44,7
3	48,3	47,0	46,3	46,6	47,1	45,7	46,3	47,8	46,9	46,6	45,5	46,0
4	48,5	45,5	47,9	47,3	44,8	45,4	46,5	45,0	47,1	47,2	46,3	46,1
5	47,5	47,7	46,8	47,8	40,2	46,4	48,3	45,8	47,3	47,6	46,2	46,3
6	49,6	47,2	42,0	47,7	45,5	46,2	48,2	46,8	48,8	45,6	46,6	45,1
7	52,5	45,8	47,9	46,1	45,9	46,7	43,1	46,8	48,9	46,6	46,4	47,1
8	49,8	47,4	47,6	46,7	46,1	47,6	45,9	46,7	45,4	46,7	47,3	44,5
9	47,6	47,2	49,1	46,8	45,9	44,6	45,6	48,0	46,4	46,8	47,8	45,4
10	48,5	48,7	46,2	46,2	46,8	45,8	47,0	48,5	47,0	47,0	47,7	45,4
11	47,6	45,8	47,1	46,2	47,2	45,8	46,6	44,9	46,7	47,6	44,0	45,8
12	47,7	47,0	46,5	47,3	45,4	45,4	47,0	46,7	46,3	46,3	46,4	46,0
13	47,8	46,7	46,7	48,0	46,0	46,1	48,4	46,8	47,0	44,6	46,4	46,6
14	45,5	47,4	47,6	44,3	46,4	47,8	44,6	47,7	47,8	46,5	46,1	48,1
15	46,3	47,3	48,0	45,8	46,2	47,7	46,7	48,5	45,9	46,4	46,2	44,0
16	48,6	48,8	47,7	45,6	46,5	44,8	46,6	47,7	46,7	46,6	47,5	45,8
17	48,5	47,7	46,2	45,7	46,7	46,0	47,0	47,4	47,0	47,0	46,0	45,9
18	44,2	47,1	46,4	46,0	47,3	46,5	46,8	43,7	47,1	47,7	46,3	45,8
19	49,3	47,0	47,2	46,6	44,0	46,0	47,8	46,4	47,1	47,7	46,2	46,3
20	47,7	47,0	47,2	46,8	46,1	46,5	48,0	46,7	48,3	45,0	44,9	46,2
21	45,9	47,8	47,1	45,3	46,7	47,3	44,6	46,7	47,1	46,5	45,4	44,3
22	47,1	46,7	47,4	45,9	45,6	46,5	46,2	47,1	45,3	46,7	46,4	46,8
23	47,8	47,5	48,1	45,9	46,3	45,3	46,3	48,8	46,6	46,6	47,2	46,0
24	47,1	48,4	46,7	45,8	46,6	47,0	46,3	49,3	46,5	47,0	45,6	48,6
25	46,5	46,8	46,6	45,8	47,0	46,1	46,8	44,9	46,8	47,7	45,6	46,9
26	47,8	47,2	47,6	47,3	45,6	46,3	47,6	46,4	47,0	47,8	44,8	44,1
27	48,8	47,9	47,2	48,4	46,4	46,3	48,3	46,8	47,4	44,9	44,6	45,5
28	46,7	46,7	47,5	45,4	46,5	47,2	43,7	47,2	47,0	46,2	46,3	47,2
29	47,5	48,2	49,2	47,0	47,2	48,1	46,3	47,0	45,2	46,7	44,9	44,2
30	46,5		49,5	48,4	49,5	44,2	46,4	48,4	46,0	46,0	47,0	44,5
31	46,5		48,7		46,7		46,5	48,2		46,3		46,6

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24605

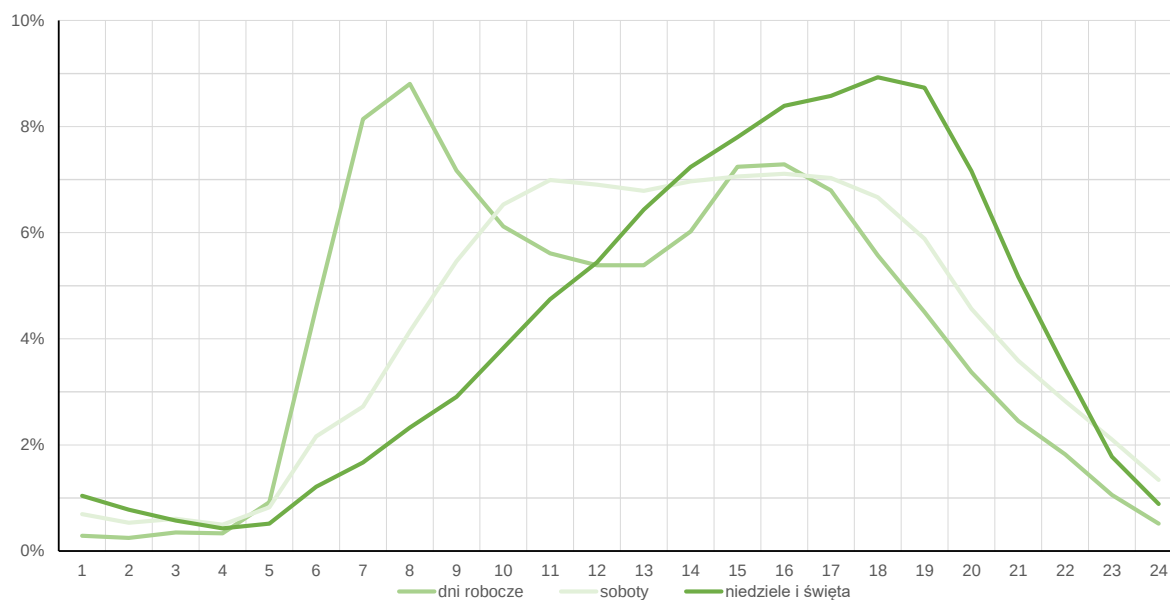
Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

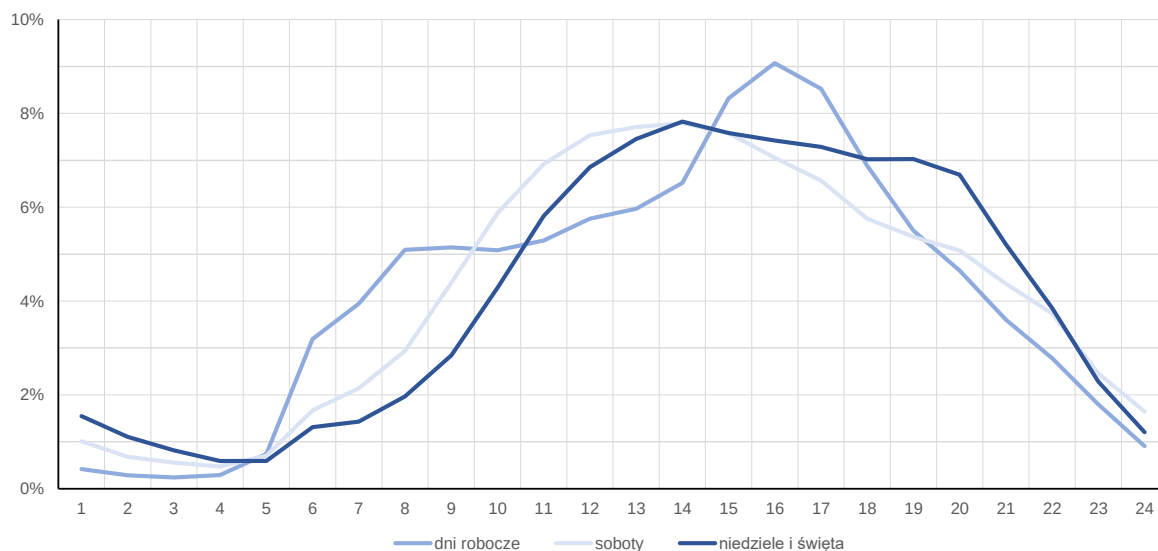
R03_12-1_24605_2024

Kierunek: Katowice



R03_12-2_24605_2024

Kierunek: Skoczów



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24605

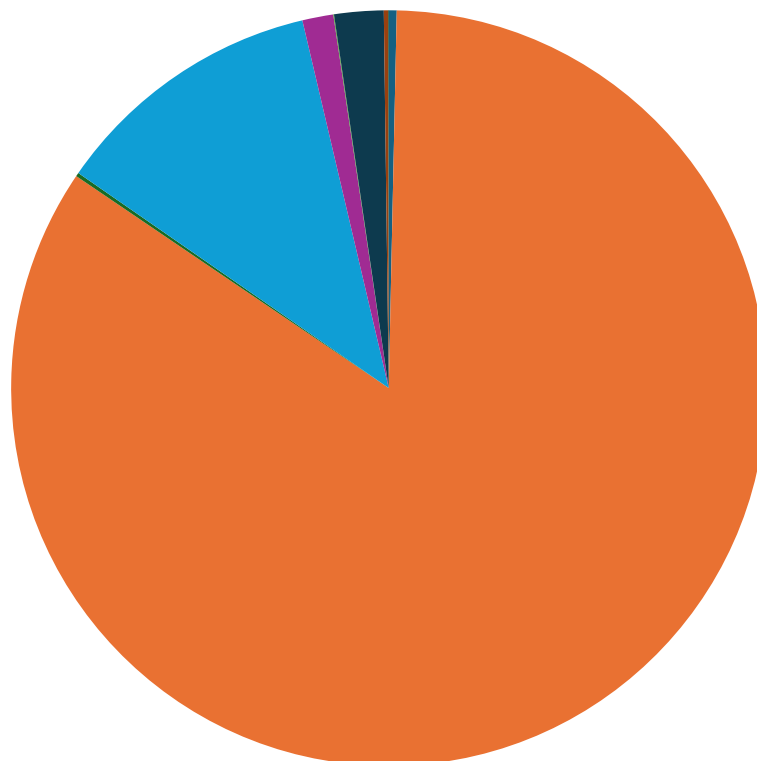
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Łaziska Górne**Odcinek:** Katowice-Skoczów**Typ stacji:** eTOLL

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 15,600**Oddział:** Katowice

R04_03_24605_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,34%
- sam. osobowe 84,14%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,16%
- sam. dostawcze 11,69%
- sam. ciężar. 1,33%
- sam. ciężar. z przycz. 0,03%
- sam. ciężar. z naczep. 2,11%
- autobusy 0,18%
- inne 0,03%

Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



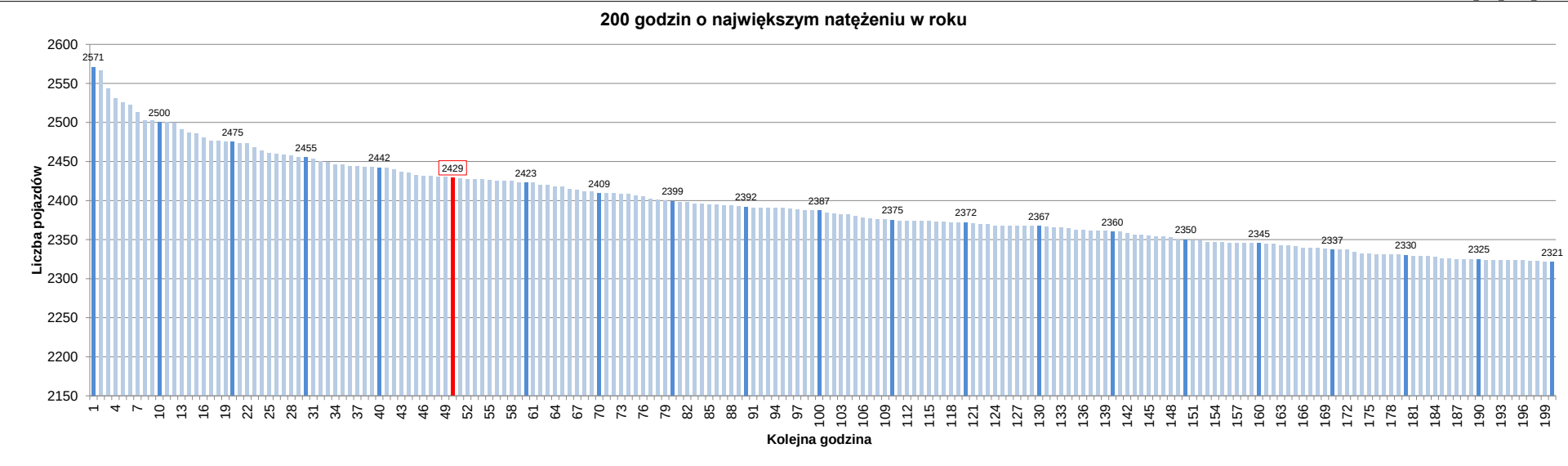
Stacja nr 24605

Miejscowość: Łaziska Górne
Odcinek: Katowice-Skoczów
Typ stacji: eTOLL
Rok: 2024
Numer drogi: 81
Oddział: Katowice

R07_02-1_24605_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
25520	2571	2500	2455	2442	2442	2429	2423	2409	2399	2392	2387	2375	2372	2367	2360	2350	2345	2337	2330	2325	2321
Udział proc.	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	10.10.24	11.10.24	13.11.24	07.11.24	05.11.24	23.10.24	09.08.24	04.10.24	20.06.24	27.03.24	20.09.24	04.07.24	07.10.24	03.12.24	03.06.24	11.12.24	25.11.24	11.10.24	27.05.24	21.10.24	28.11.24
Nr dnia	4	5	3	4	2	3	5	5	4	3	5	4	1	2	1	3	1	5	1	1	4
Godzina	16	15	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	17	16	16	16	15	17	16	15	16

R07_02-2_24605_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 25520 poj./dobę