

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24004**

Numer **24004**
Typ **8+1**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Kolonia Lisów**



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 24004

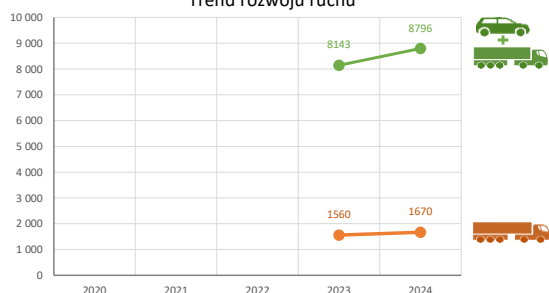
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24004
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Kolonia Lisów
Numer drogi: 46
Pikietaż: 168,432

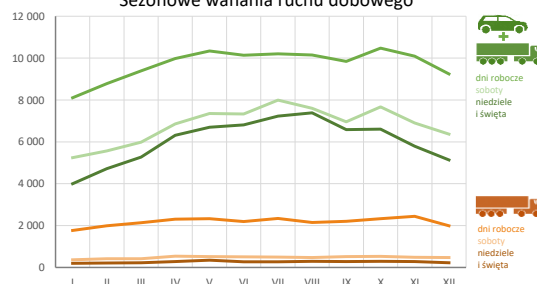
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



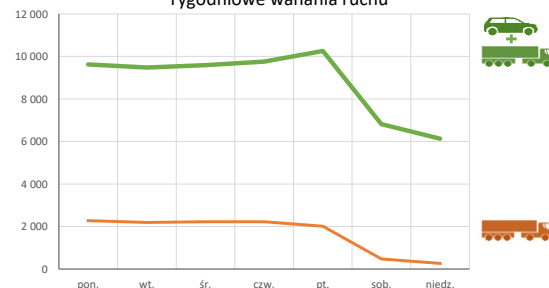
Trend rozwoju ruchu



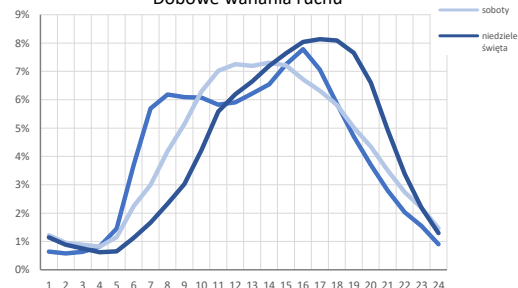
Sezonowe wahania ruchu dobowego



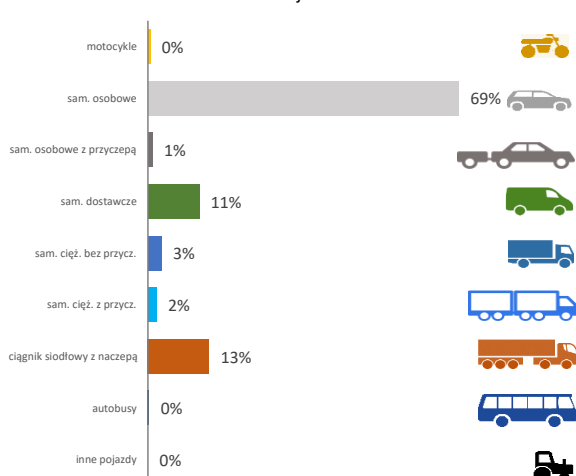
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

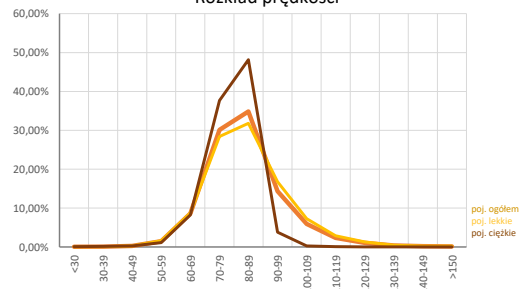


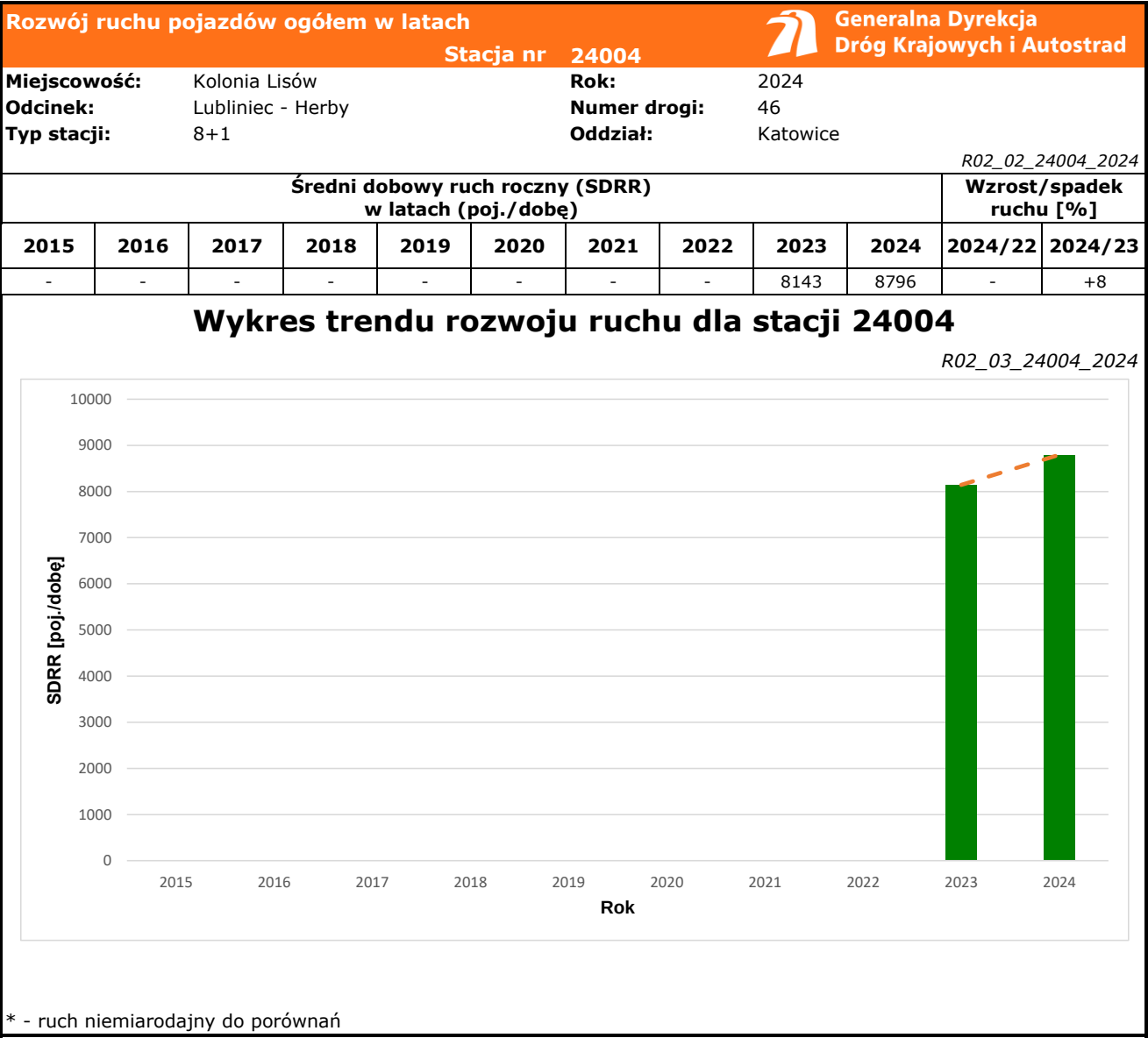
Godzina 50-ta

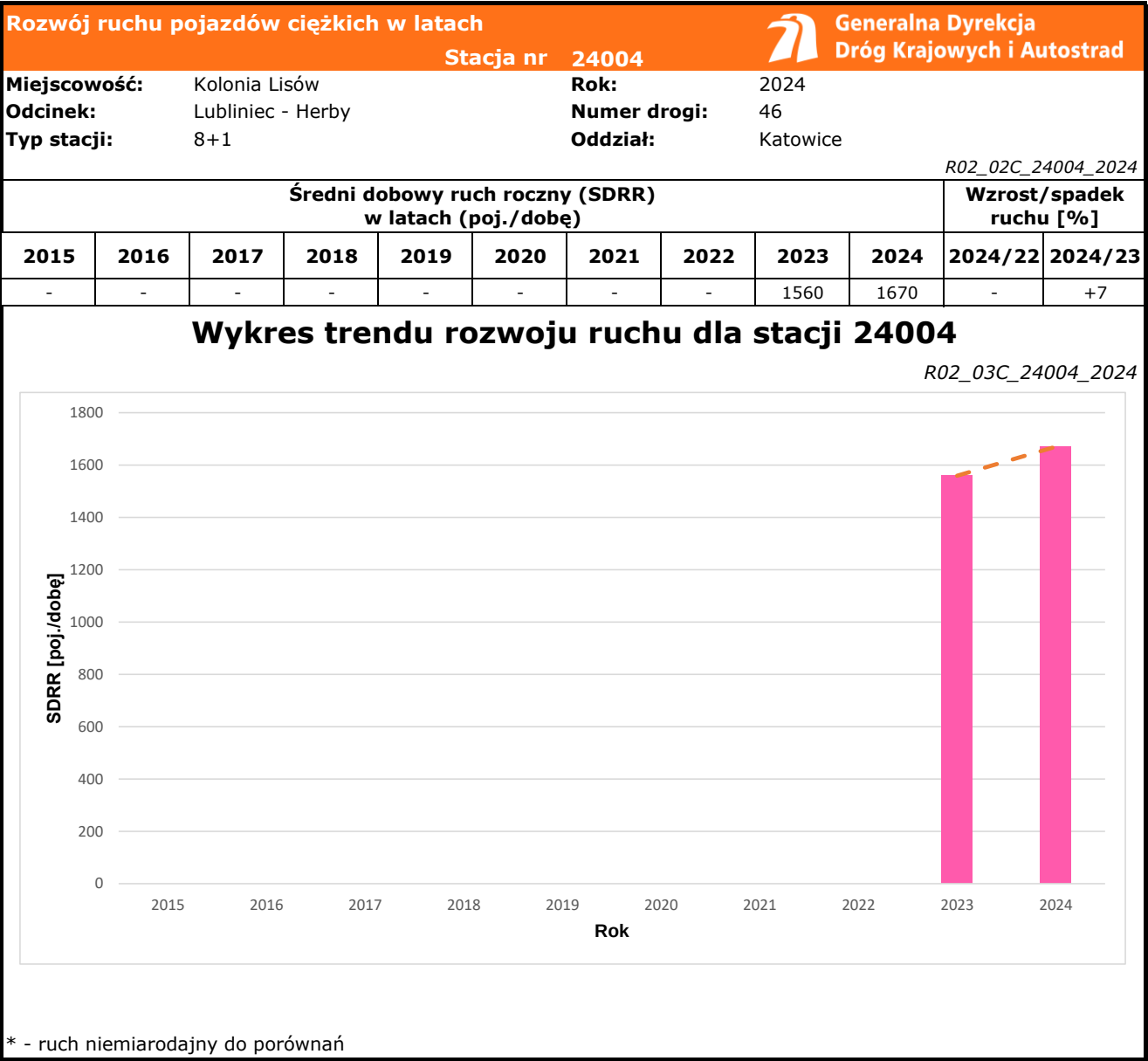
Natężenie: 826
Udział proc.: 9%
Dzień: 12.04.2024 (piątek)
Godzina: 17



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 24004														
Miejscowość:		Kolonia Lisów				Rok:		2024						
Odcinek:		Lubliniec - Herby				Numer drogi:		46						
Typ stacji:		8+1				Oddział:		Katowice						
Ruch ogółem														
R03_01_24004_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8009	8665	9339	9817	10353	10076	10130	10149	9700	10199	9854	9153	9621
	b	1,125	1,121	1,126	1,089	1,102	1,088	1,068	1,081	1,081	1,070	1,093	1,097	1,094
	c	0,832	0,901	0,971	1,020	1,076	1,047	1,053	1,055	1,008	1,060	1,024	0,951	1,000
2. Wtorki	a	7930	8478	9375	9868	10380	9872	9982	9962	9624	10243	9983	8013	9476
	b	1,114	1,097	1,130	1,094	1,105	1,066	1,053	1,061	1,073	1,074	1,108	0,960	1,077
	c	0,837	0,895	0,989	1,041	1,095	1,042	1,053	1,051	1,016	1,081	1,054	0,846	1,000
3. Środy	a	8040	8569	8752	9643	10534	9734	9919	10184	9666	10234	9845	9909	9586
	b	1,129	1,109	1,055	1,070	1,122	1,051	1,046	1,085	1,077	1,073	1,092	1,188	1,090
	c	0,839	0,894	0,913	1,006	1,099	1,015	1,035	1,062	1,008	1,068	1,027	1,034	1,000
4. Czwartki	a	8059	8978	9462	9891	9778	10093	10161	10150	9802	10600	10072	10083	9761
	b	1,132	1,161	1,140	1,097	1,041	1,090	1,072	1,082	1,093	1,112	1,118	1,209	1,110
	c	0,826	0,920	0,969	1,013	1,002	1,034	1,041	1,040	1,004	1,086	1,032	1,033	1,000
5. Piątki	a	8560	9130	9895	10719	10638	10903	10953	10264	10462	11191	10633	9739	10258
	b	1,202	1,181	1,193	1,189	1,133	1,178	1,155	1,094	1,166	1,174	1,180	1,167	1,166
	c	0,834	0,890	0,965	1,045	1,037	1,063	1,068	1,001	1,020	1,091	1,037	0,949	1,000
6. Soboty	a	5245	5571	5988	6851	7349	7327	7994	7597	6956	7667	6901	6373	6819
	b	0,737	0,721	0,722	0,760	0,783	0,791	0,843	0,809	0,775	0,804	0,766	0,764	0,775
	c	0,769	0,817	0,878	1,005	1,078	1,074	1,172	1,114	1,020	1,124	1,012	0,935	1,000
7. Niedziele	a	4159	4717	5552	6429	7035	6806	7226	7476	6581	6607	5626	5359	6132
	b	0,584	0,610	0,669	0,713	0,749	0,735	0,762	0,797	0,734	0,693	0,624	0,642	0,697
	c	0,678	0,769	0,905	1,048	1,147	1,110	1,178	1,219	1,073	1,077	0,917	0,874	1,000
8. Dni robocze	a	8107	8774	9390	9982	10337	10136	10200	10148	9844	10476	10089	9238	9727
	b	1,138	1,135	1,132	1,107	1,101	1,095	1,076	1,081	1,097	1,099	1,120	1,107	1,106
	c	0,833	0,902	0,965	1,026	1,063	1,042	1,049	1,043	1,012	1,077	1,037	0,950	1,000
9. Święta	a	3683	-	4125	5867	6259	-	-	7024	-	-	6134	4558	5379
	b	0,517	-	0,497	0,651	0,666	-	-	0,748	-	-	0,681	0,546	0,612
	c	0,685	-	0,767	1,091	1,164	-	-	1,306	-	-	1,140	0,847	1,000
10. Niedziele i święta	a	4000	4717	5267	6317	6702	6806	7226	7386	6581	6607	5796	5130	6045
	b	0,562	0,610	0,635	0,701	0,714	0,735	0,762	0,787	0,734	0,693	0,643	0,615	0,687
	c	0,662	0,780	0,871	1,045	1,109	1,126	1,195	1,222	1,089	1,093	0,959	0,849	1,000
11. Wszystkie dni	a	7121	7730	8297	9016	9391	9259	9481	9385	8971	9535	9012	8343	8796
	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	0,810	0,879	0,943	1,025	1,068	1,053	1,078	1,067	1,020	1,084	1,025	0,948	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 24004

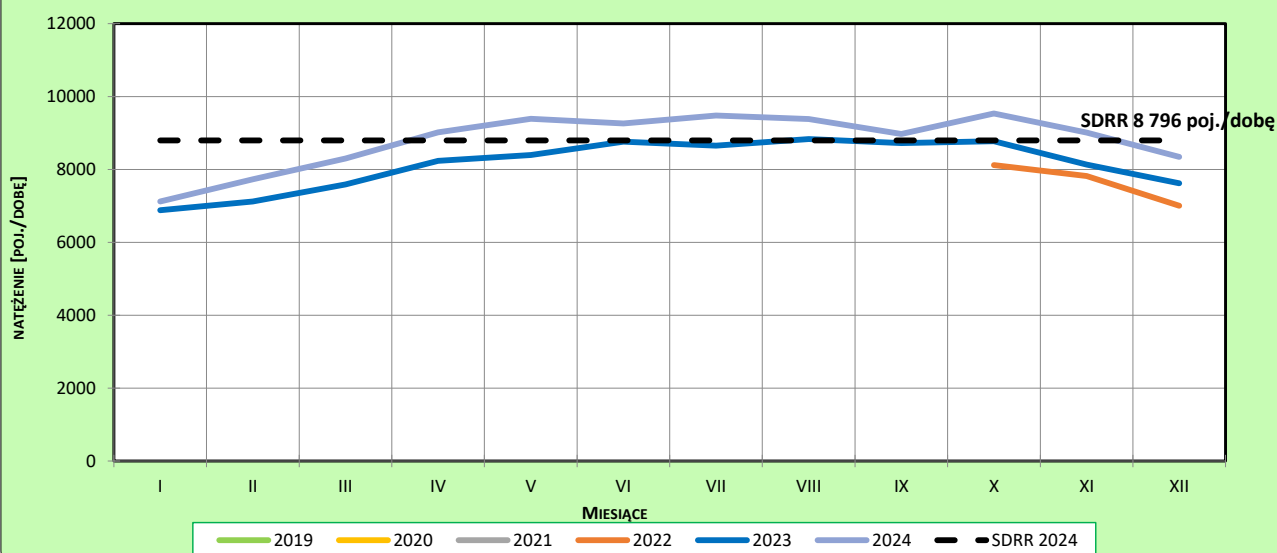
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

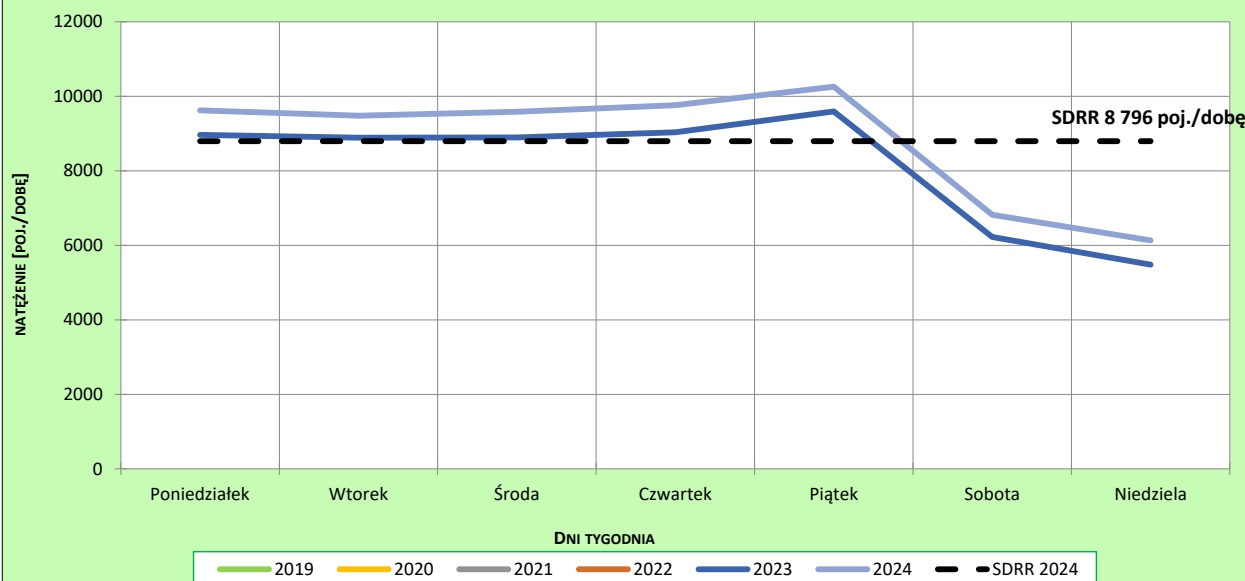
R03_02-1_24004_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24004_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24004

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

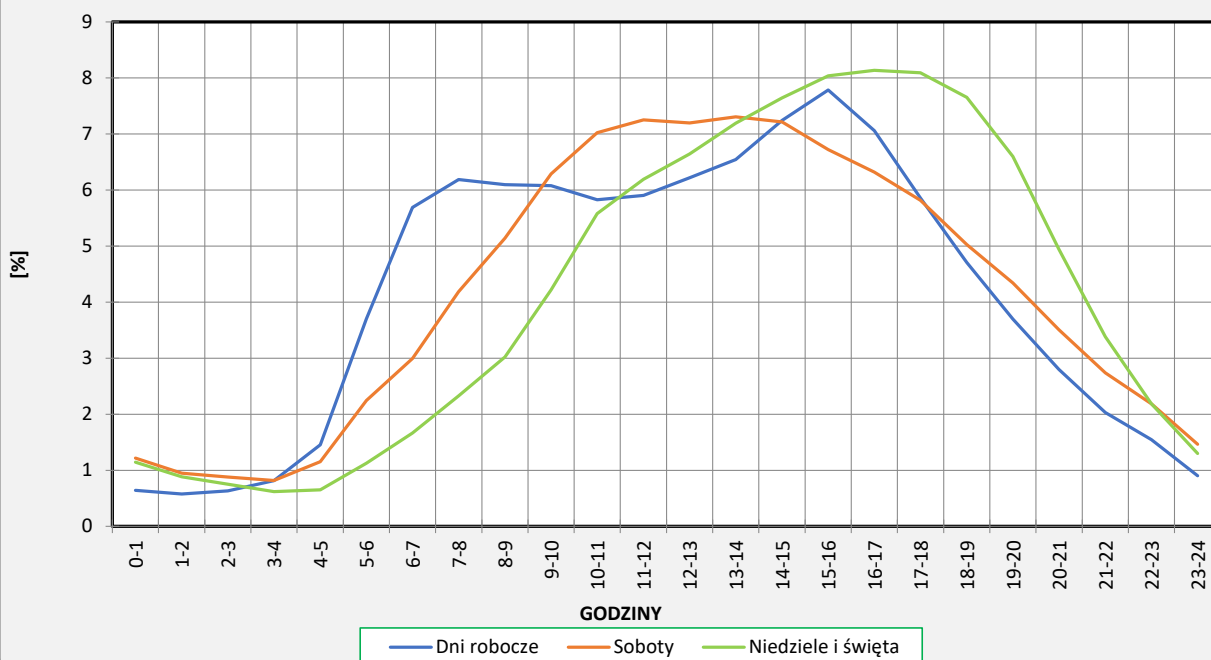
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

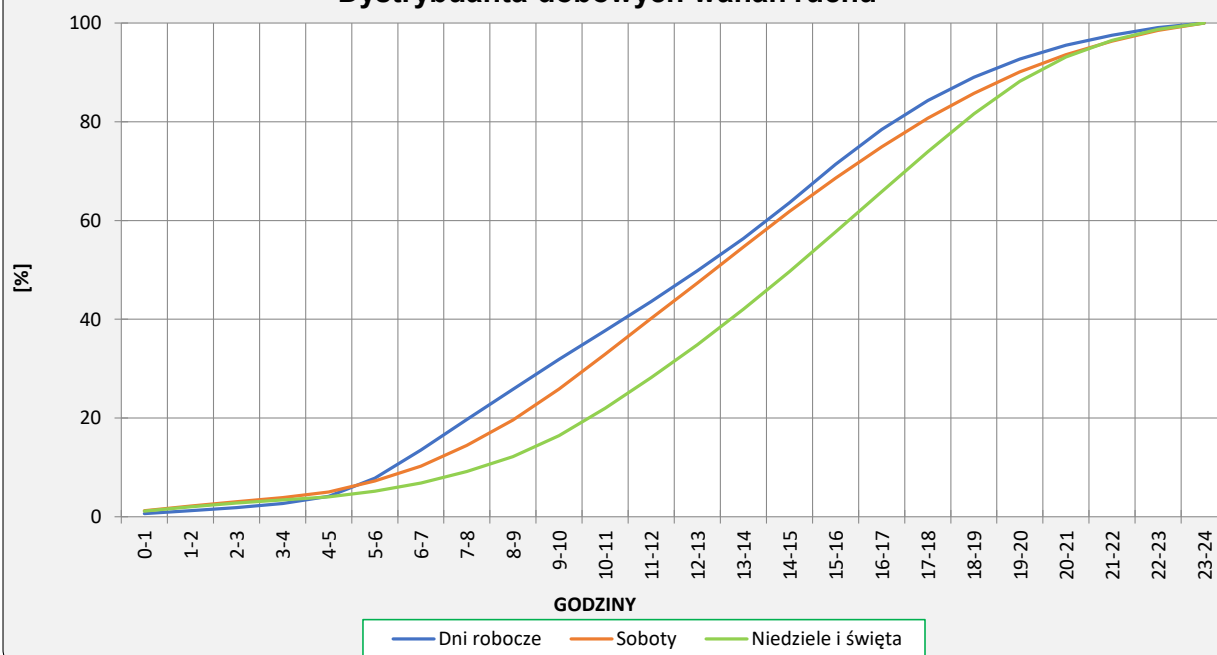
R03_03-1_24004_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24004_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

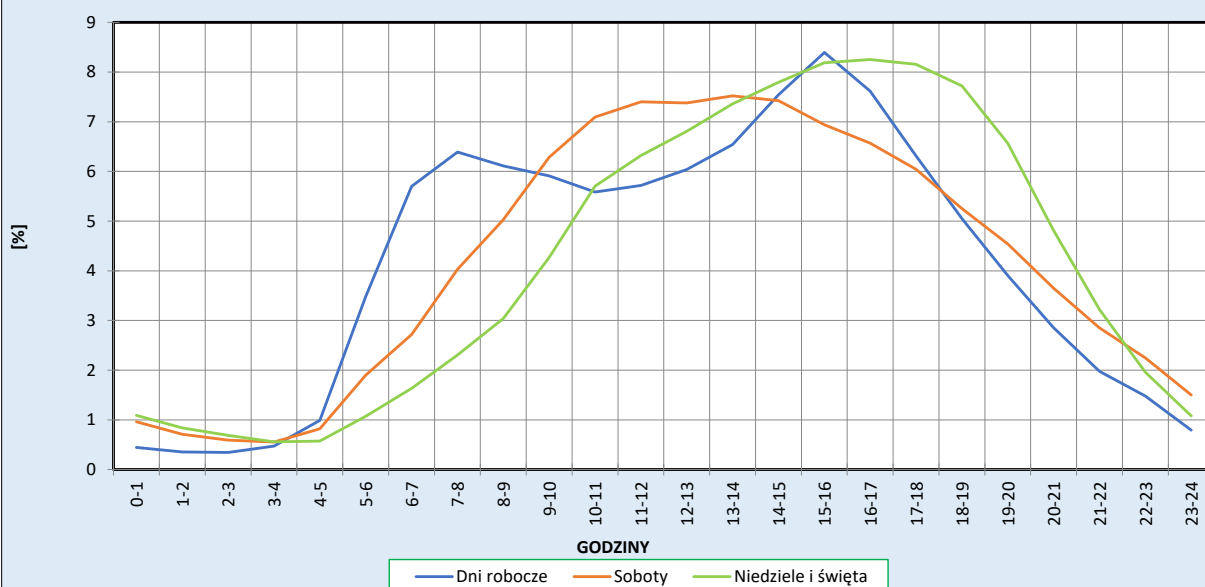
Stacja nr 24004

Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

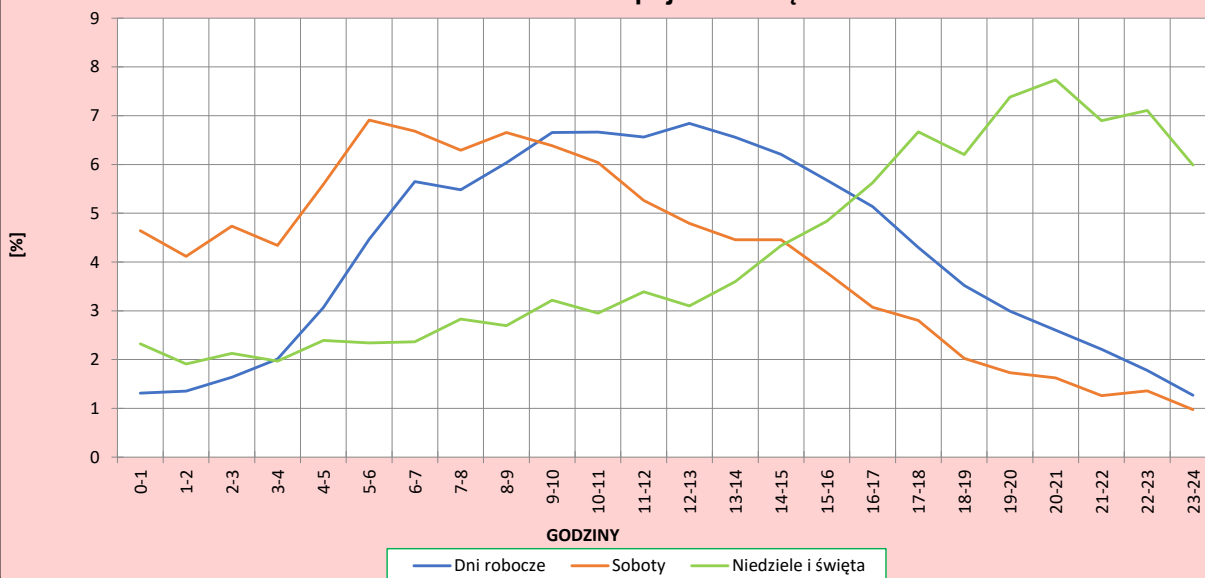
R03_04-1_24004_2024

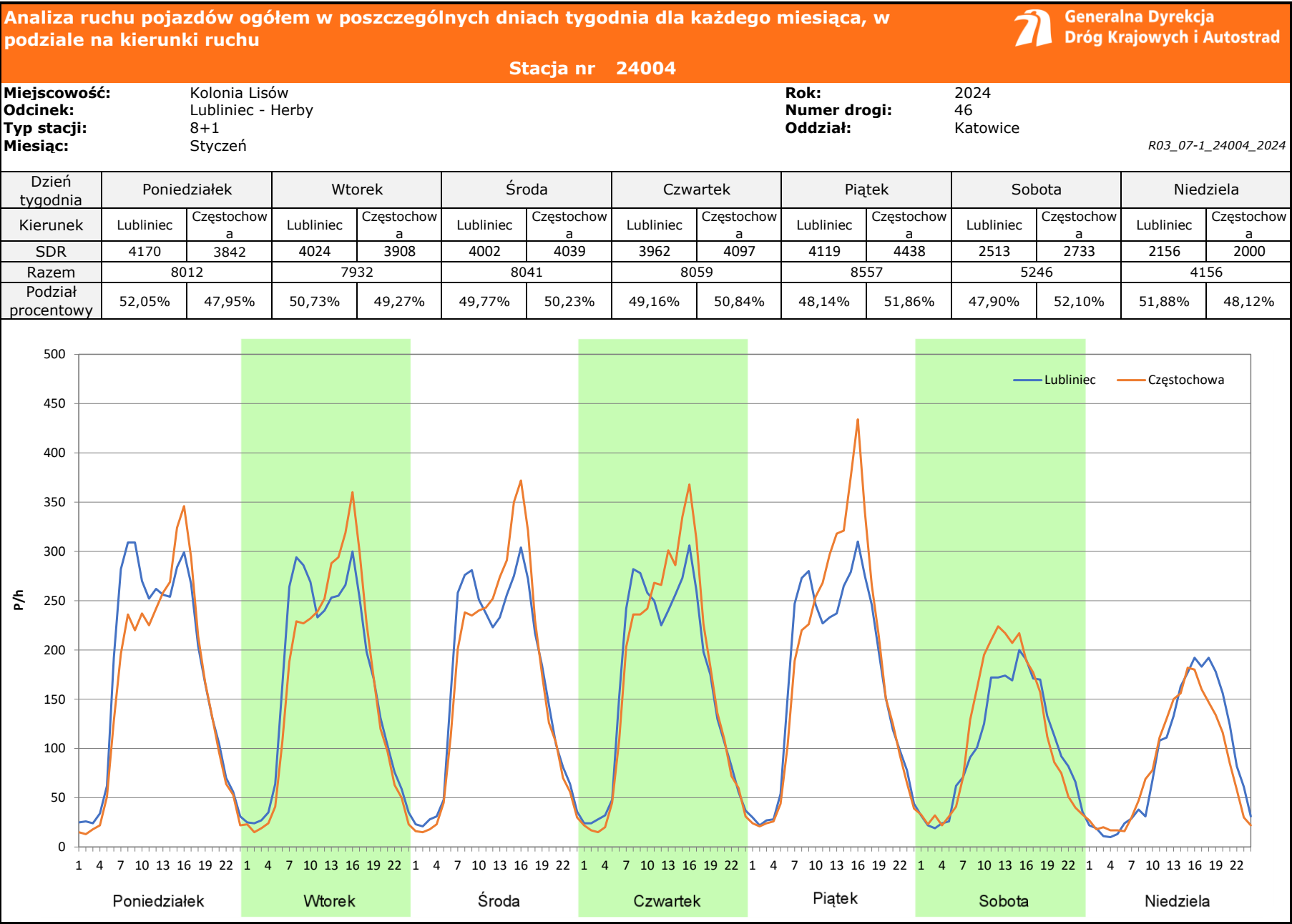
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

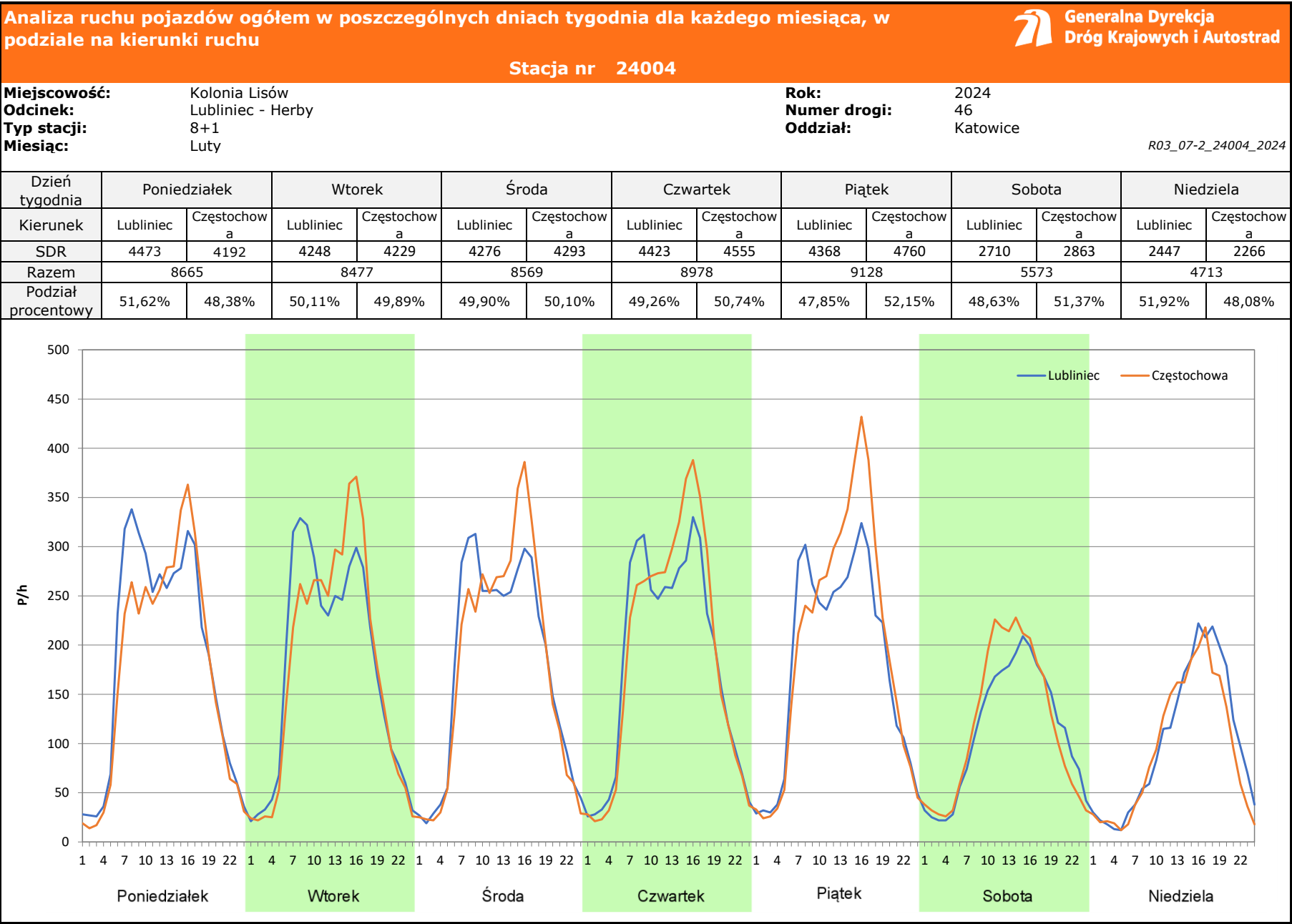


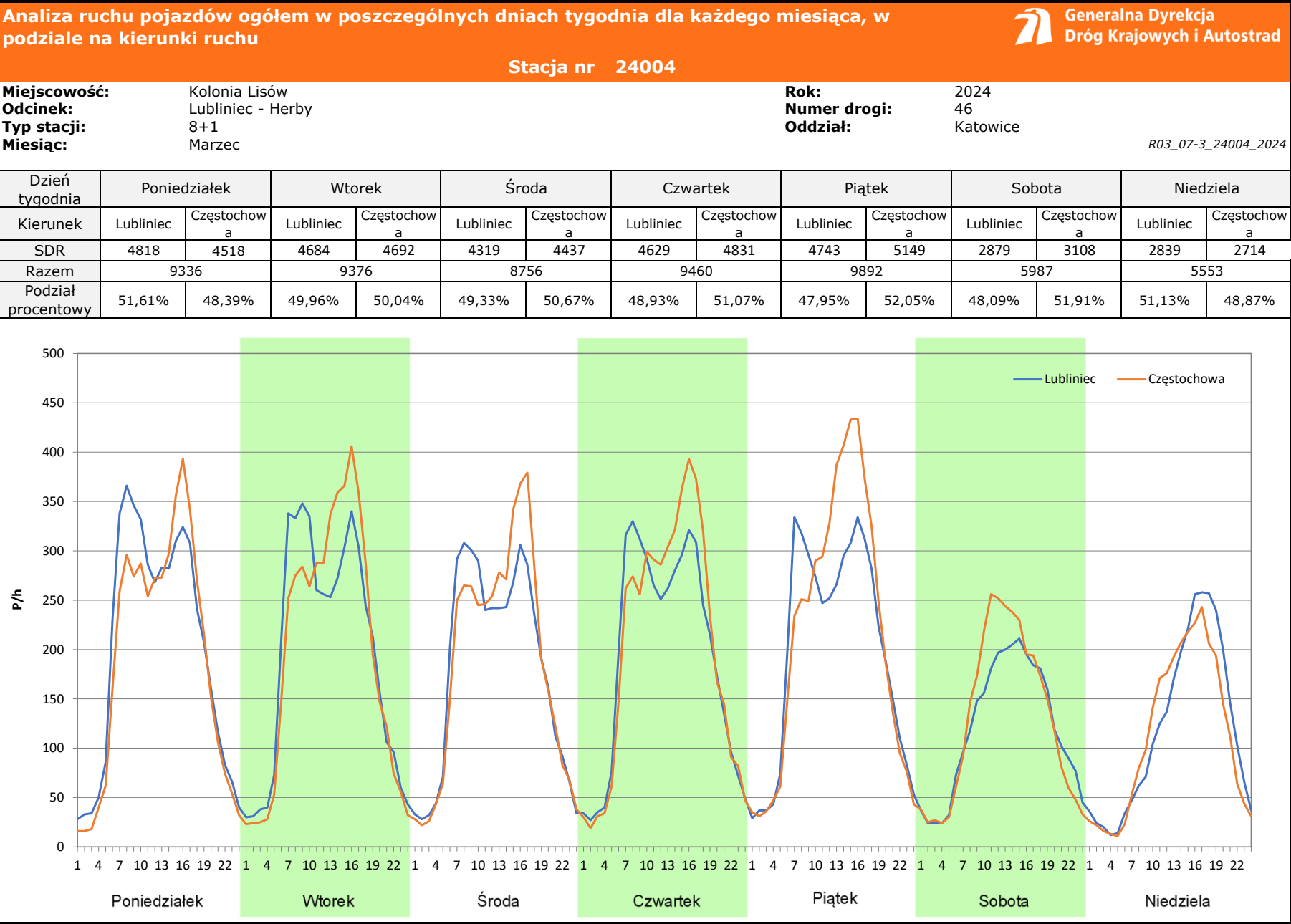
R03_04-2_24004_2024

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

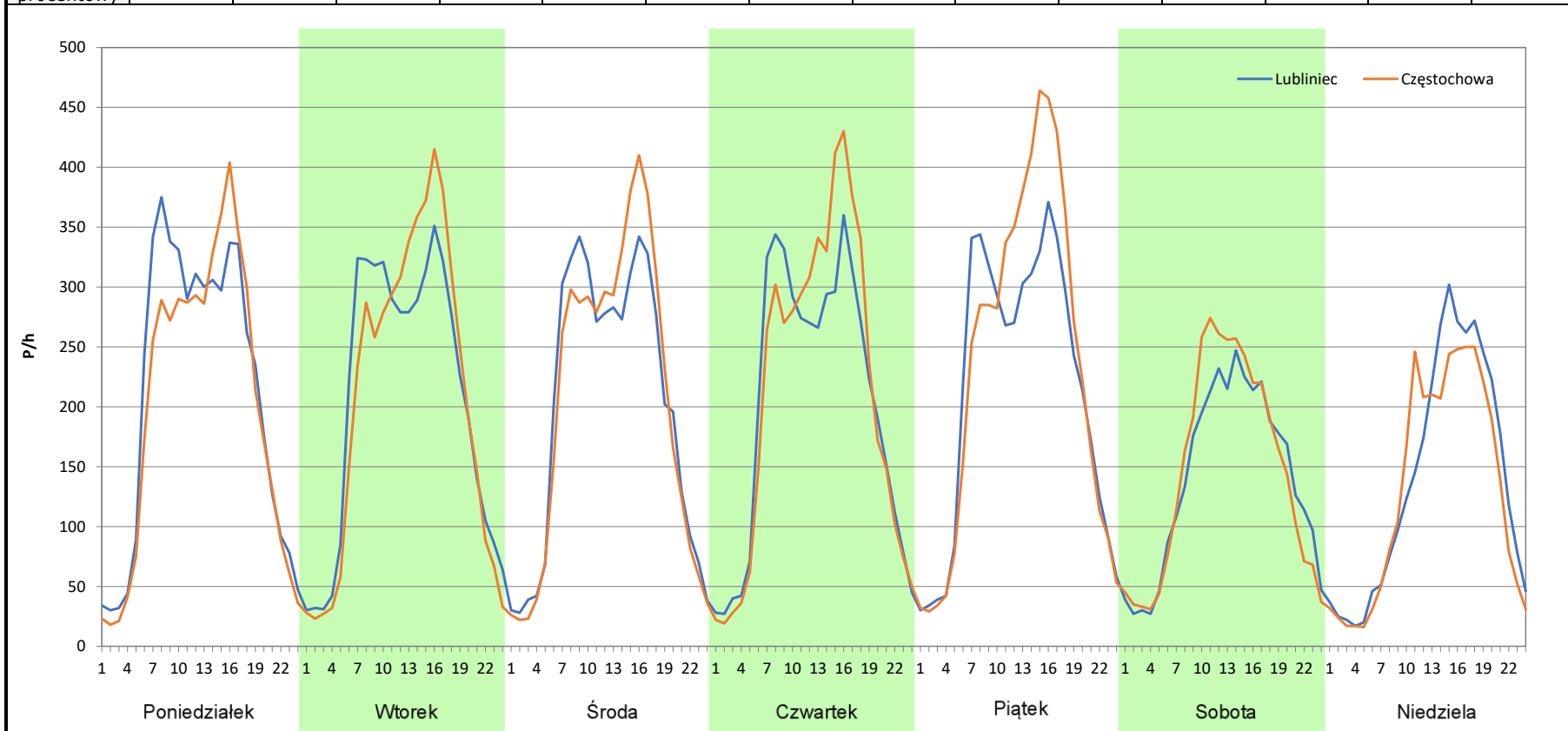
Stacja nr 24004

Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_07-4_24004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
SDR	5053	4763	4941	4929	4788	4851	4847	5045	5140	5581	3354	3498	3317	3113
Razem	9816		9870		9639		9892		10721		6852		6430	
Podział procentowy	51,48%	48,52%	50,06%	49,94%	49,67%	50,33%	49,00%	51,00%	47,94%	52,06%	48,95%	51,05%	51,59%	48,41%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

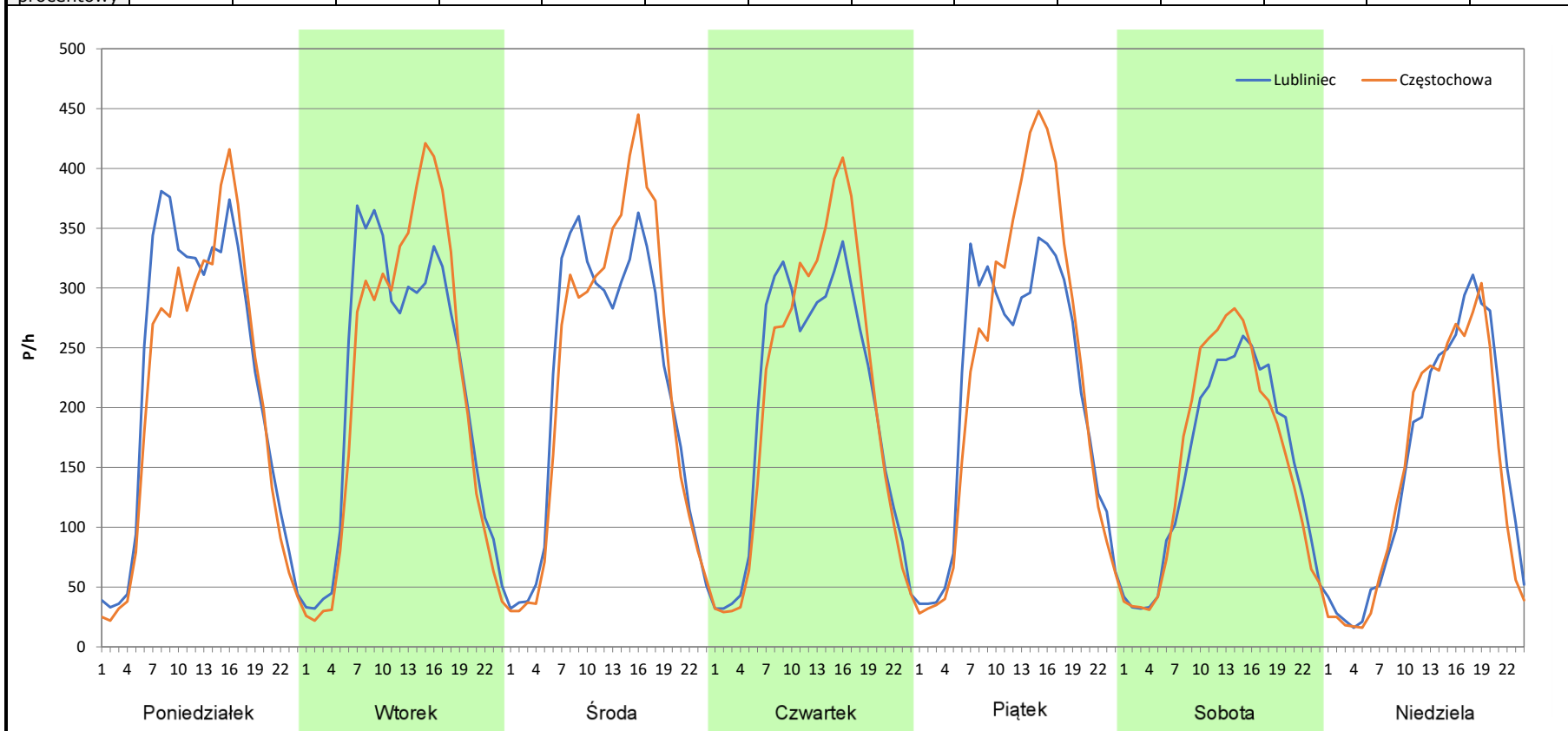
Stacja nr 24004

Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_07-5_24004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
SDR	5361	4993	5177	5205	5185	5349	4798	4978	5129	5509	3619	3729	3608	3428
Razem	10354		10382		10534		9776		10638		7348		7036	
Podział procentowy	51,78%	48,22%	49,87%	50,13%	49,22%	50,78%	49,08%	50,92%	48,21%	51,79%	49,25%	50,75%	51,28%	48,72%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

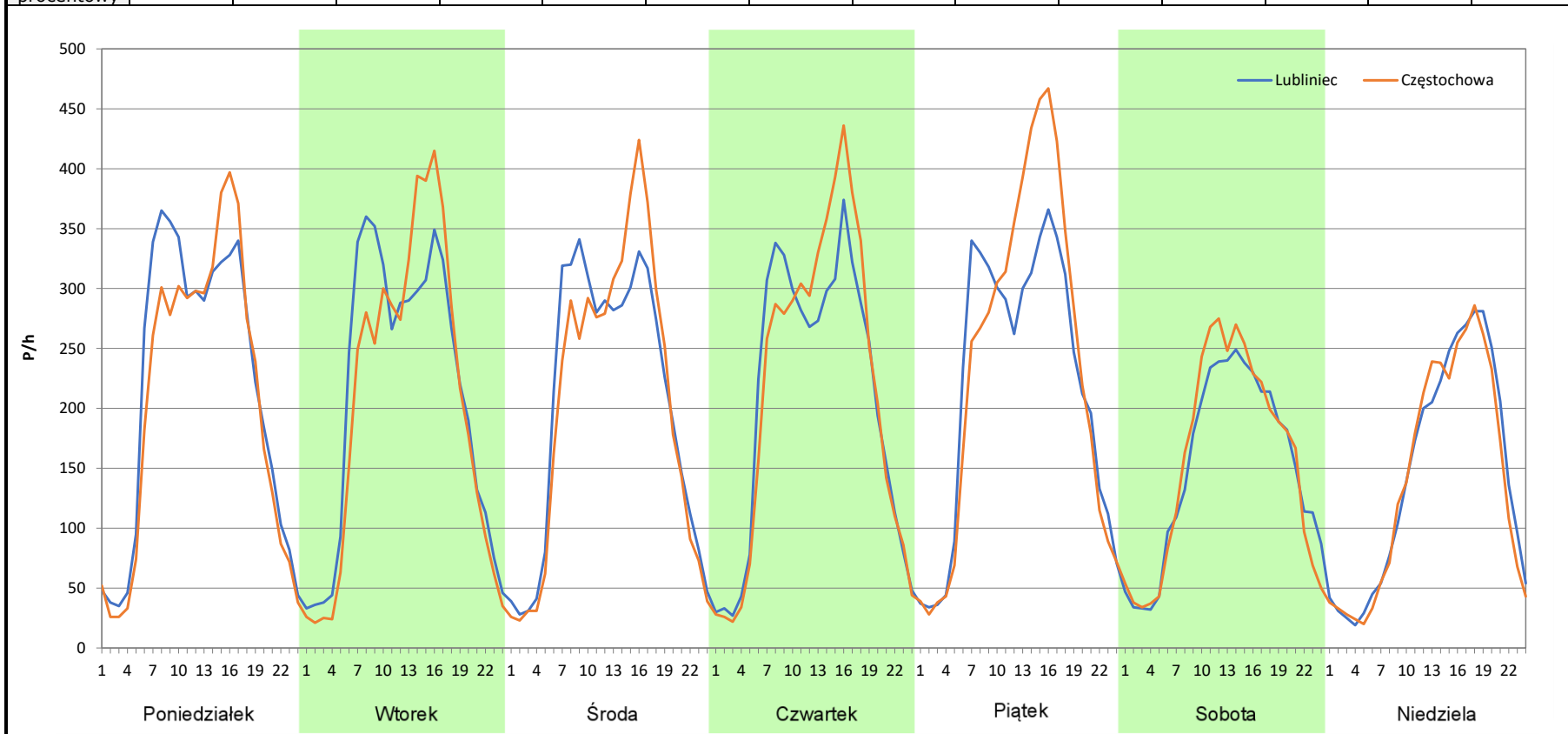
Stacja nr 24004

Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_07-6_24004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
SDR	5181	4894	5027	4845	4885	4851	4965	5123	5264	5639	3607	3717	3452	3348
Razem	10075		9872		9736		10088		10903		7324		6800	
Podział procentowy	51,42%	48,58%	50,92%	49,08%	50,17%	49,83%	49,22%	50,78%	48,28%	51,72%	49,25%	50,75%	50,76%	49,24%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

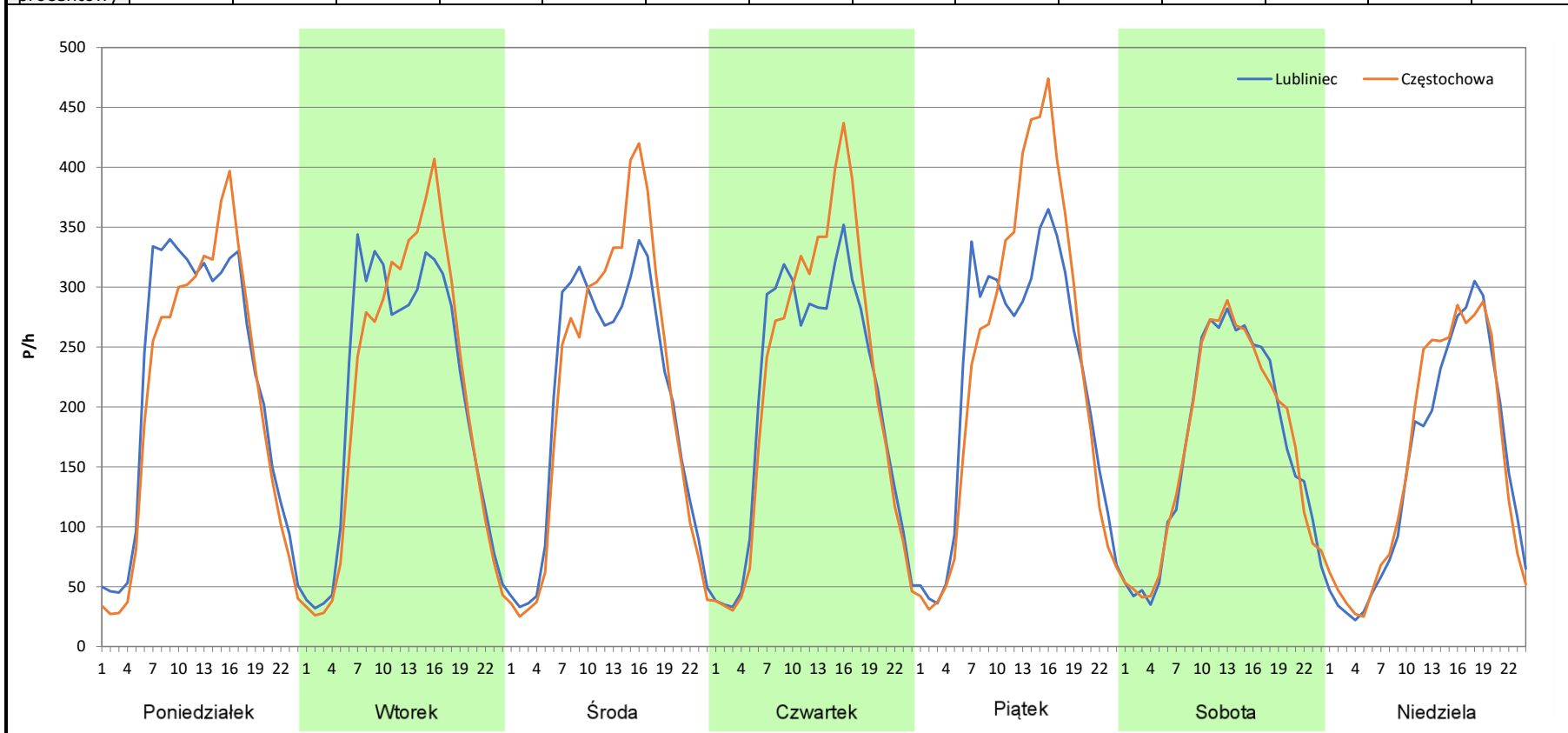
Stacja nr 24004

Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_07-7_24004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
SDR	5209	4919	4982	4998	4863	5059	4951	5210	5294	5656	3988	4009	3550	3674
Razem	10128		9980		9922		10161		10950		7997		7224	
Podział procentowy	51,43%	48,57%	49,92%	50,08%	49,01%	50,99%	48,73%	51,27%	48,35%	51,65%	49,87%	50,13%	49,14%	50,86%



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

Stacja nr 24004

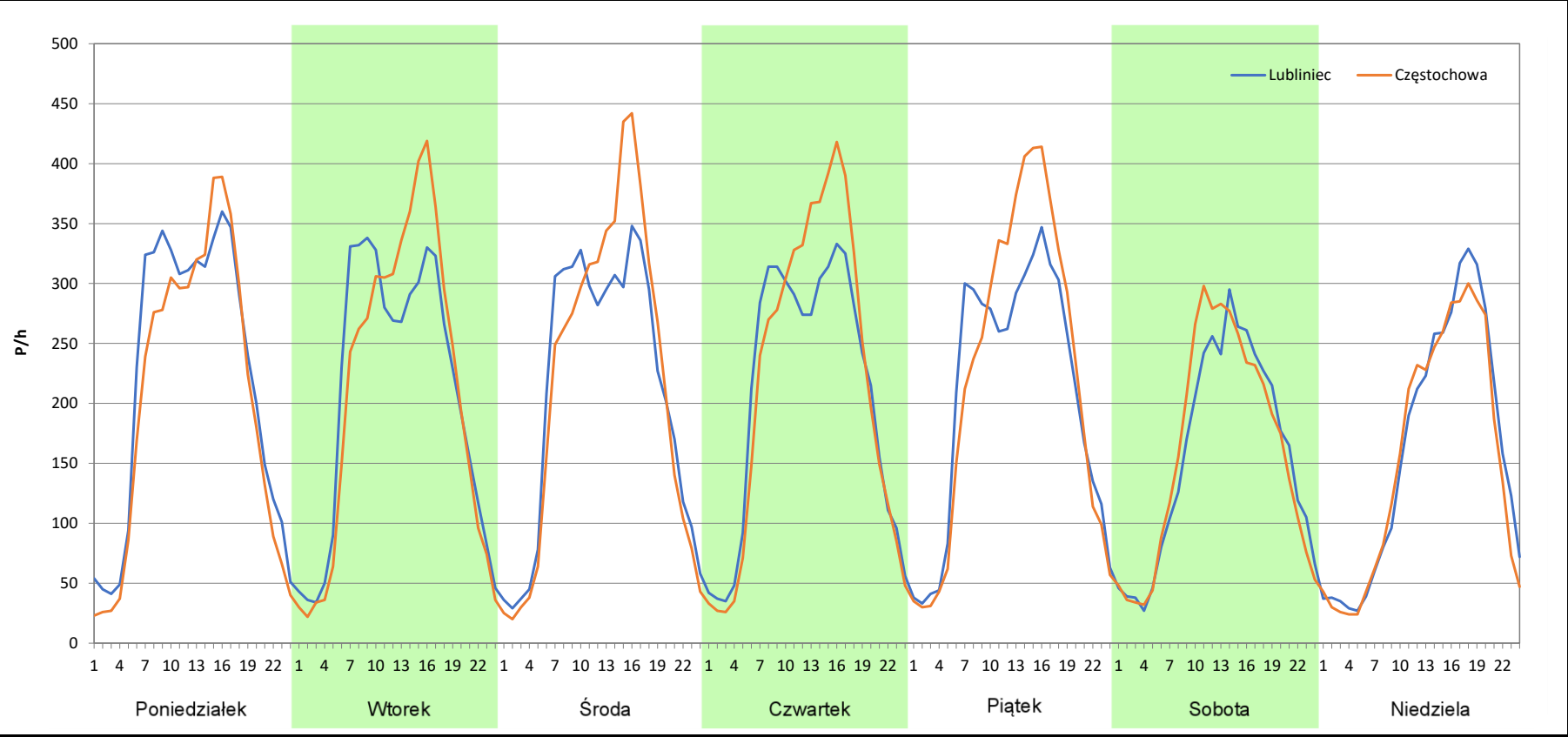
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_07-8_24004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
SDR	5283	4867	4960	5000	5023	5162	4952	5200	4968	5295	3756	3841	3816	3658
Razem	10150		9960		10185		10152		10263		7597		7474	
Podział procentowy	52,05%	47,95%	49,80%	50,20%	49,32%	50,68%	48,78%	51,22%	48,41%	51,59%	49,44%	50,56%	51,06%	48,94%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

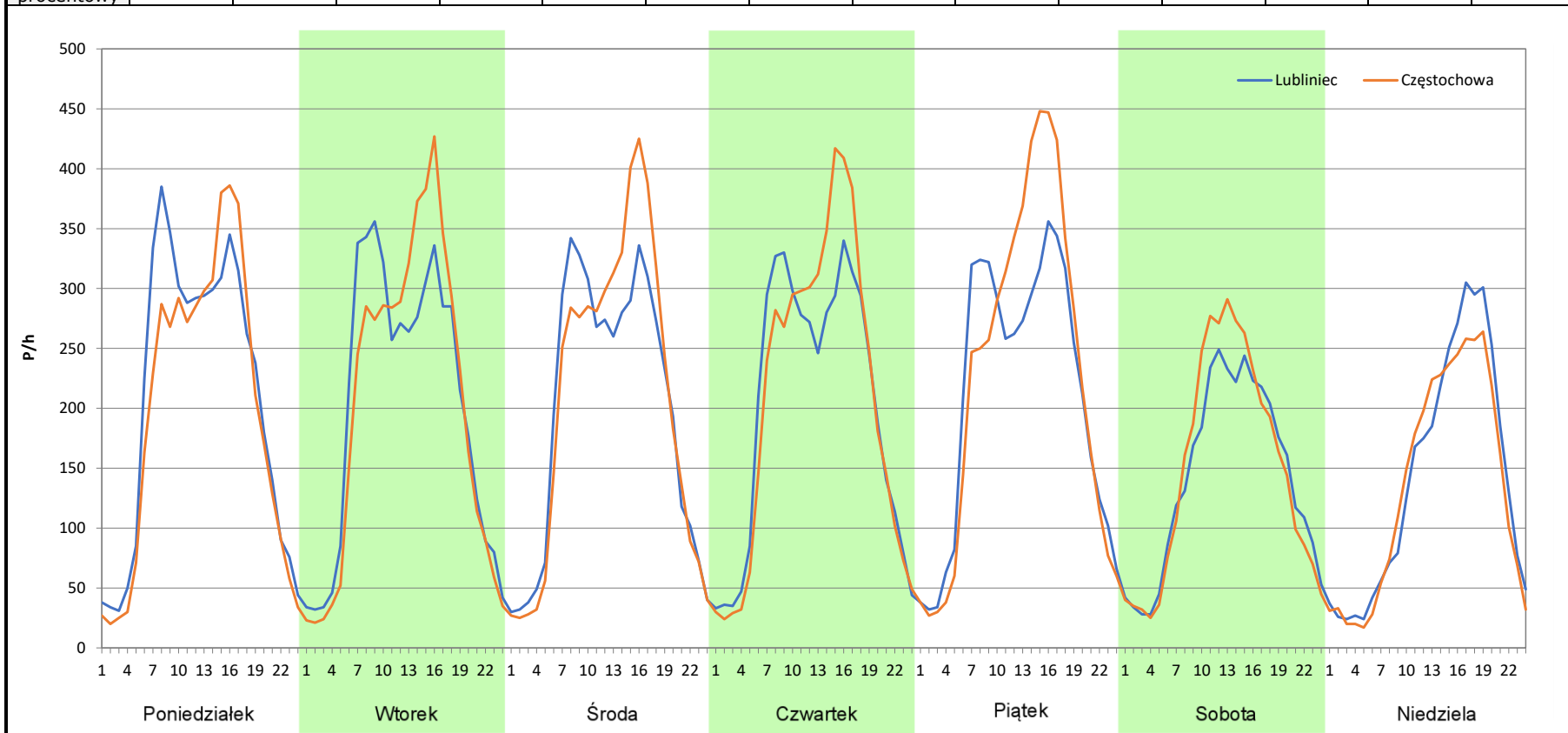
Stacja nr 24004

Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_07-9_24004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
SDR	5003	4696	4818	4808	4738	4927	4824	4975	5055	5406	3397	3558	3375	3208
Razem	9699		9626		9665		9799		10461		6955		6583	
Podział procentowy	51,58%	48,42%	50,05%	49,95%	49,02%	50,98%	49,23%	50,77%	48,32%	51,68%	48,84%	51,16%	51,27%	48,73%



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

Stacja nr 24004

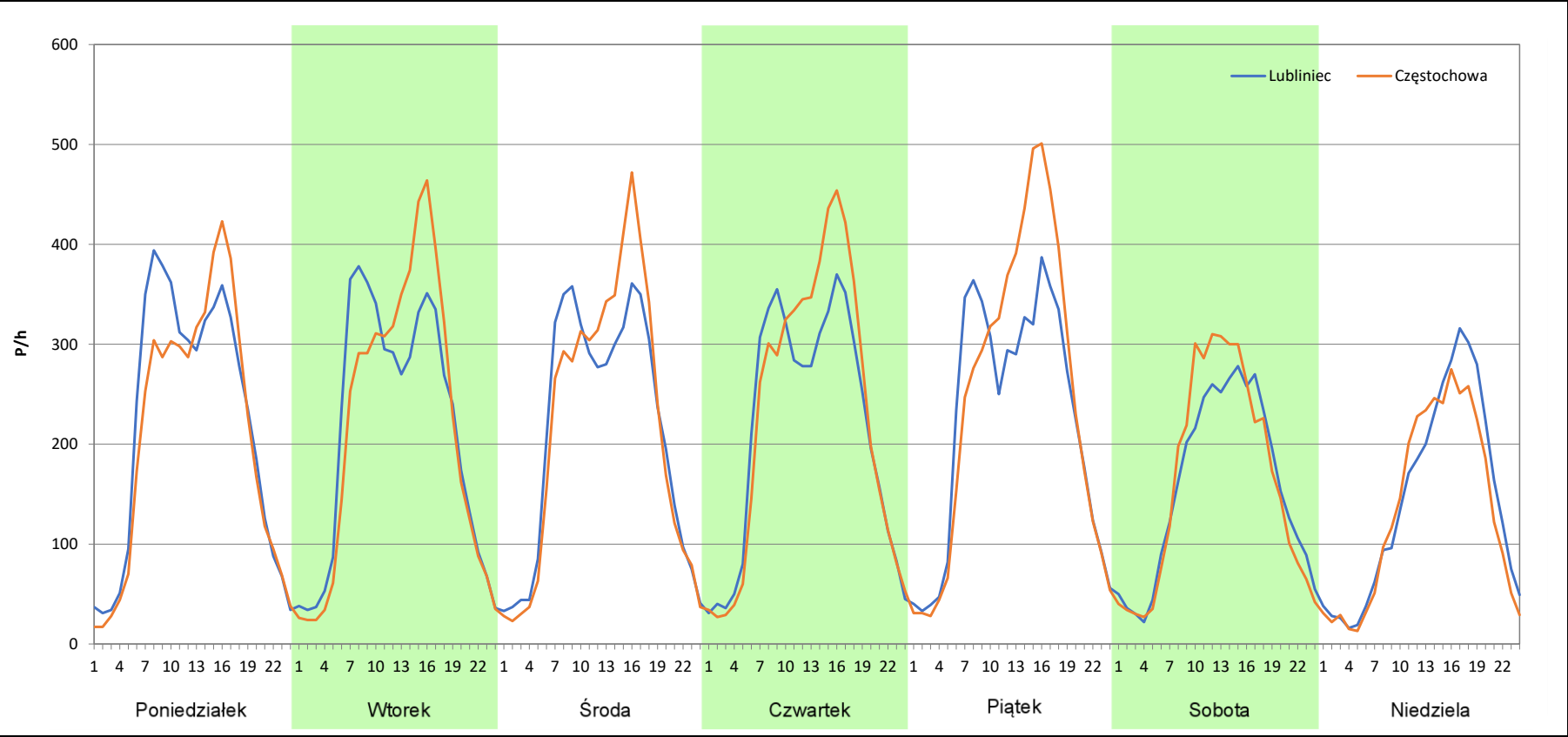
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

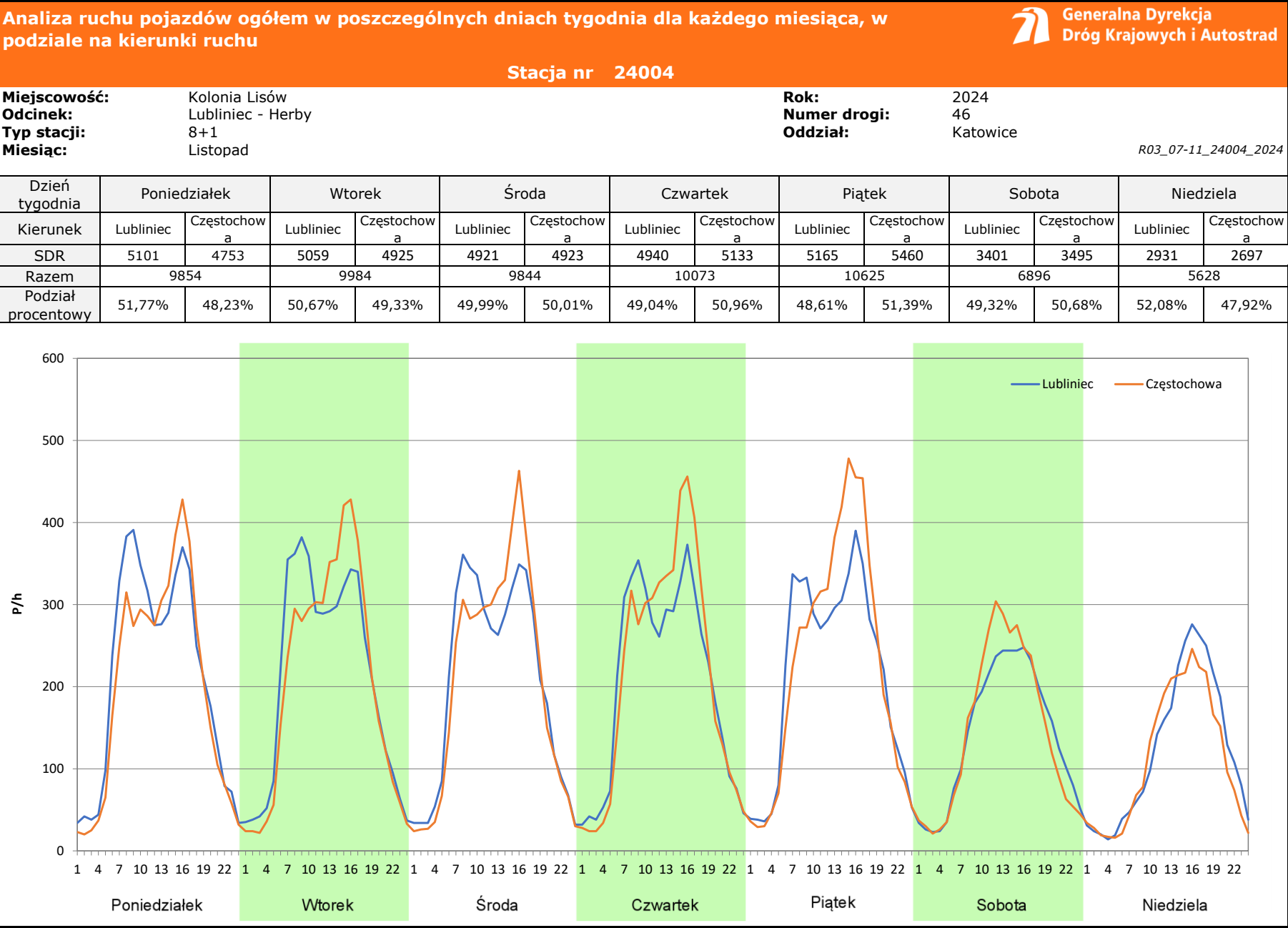
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_07-10_24004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
SDR	5247	4953	5104	5141	5063	5171	5123	5479	5345	5843	3765	3900	3415	3190
Razem	10200		10245		10234		10602		11188		7665		6605	
Podział procentowy	51,44%	48,56%	49,82%	50,18%	49,47%	50,53%	48,32%	51,68%	47,77%	52,23%	49,12%	50,88%	51,70%	48,30%





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

Stacja nr 24004

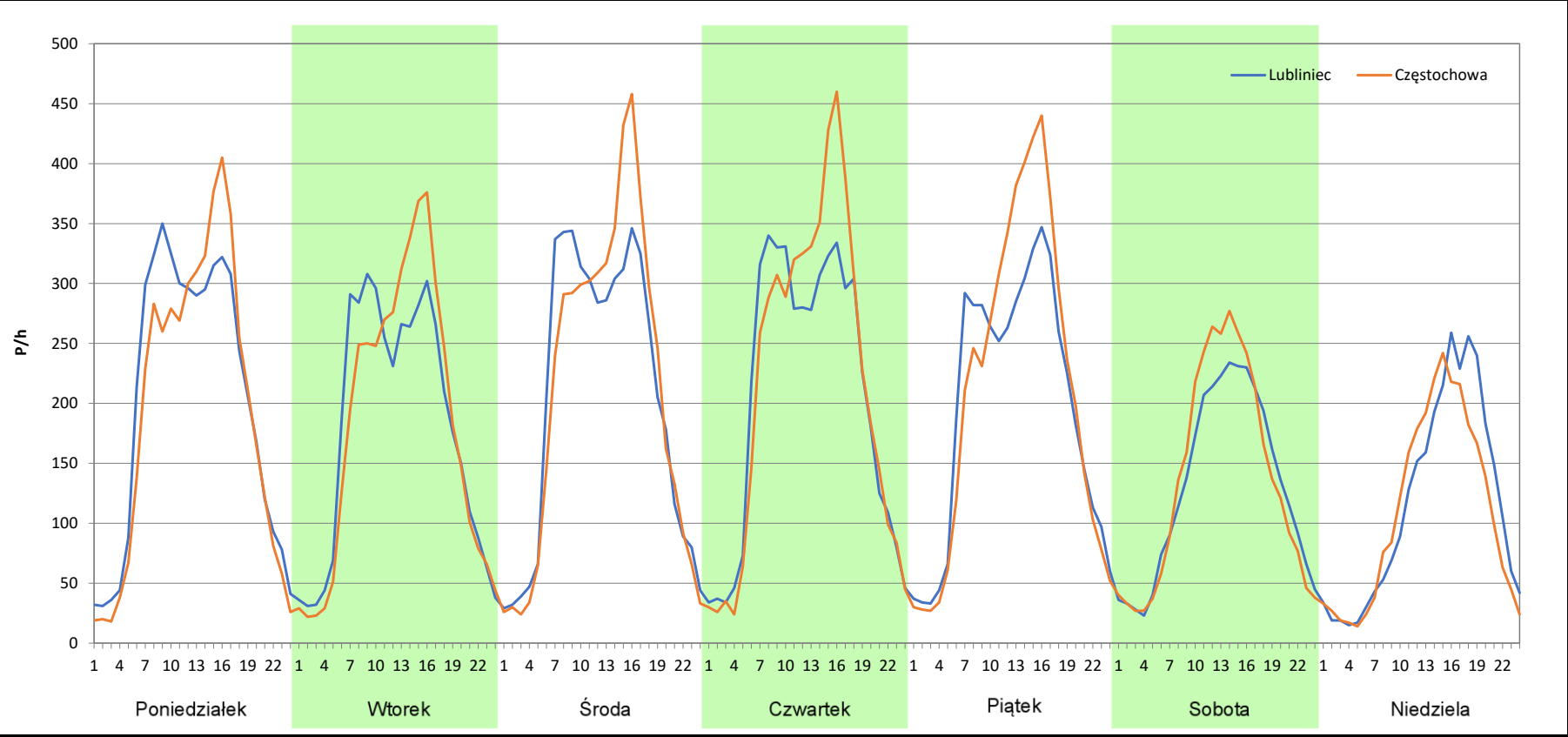
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

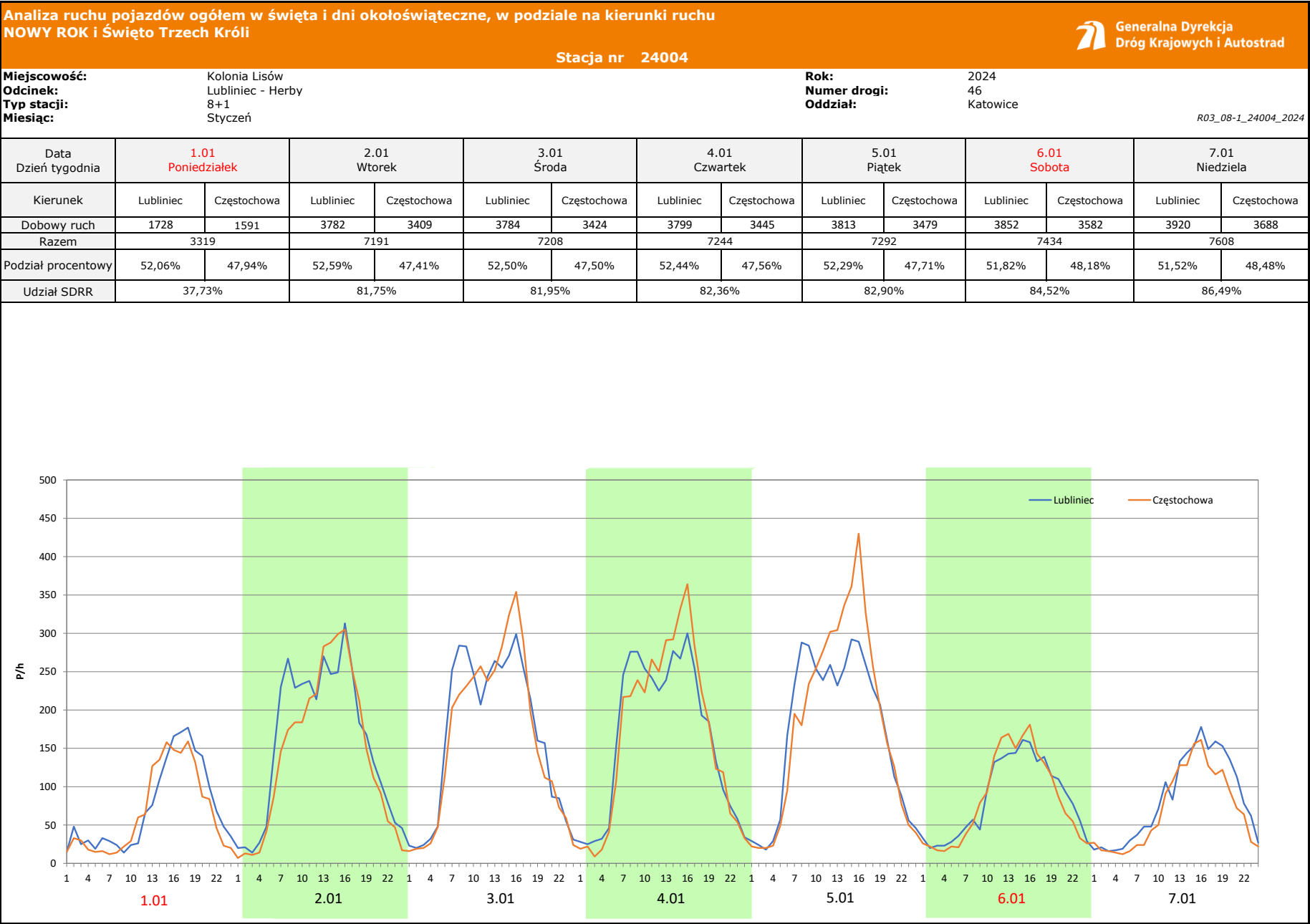
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_07-12_24004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
SDR	4819	4611	4278	4331	4897	5012	4926	5160	4707	5028	3111	3258	2758	2600
Razem	9430		8609		9909		10086		9735		6369		5358	
Podział procentowy	51,10%	48,90%	49,69%	50,31%	49,42%	50,58%	48,84%	51,16%	48,35%	51,65%	48,85%	51,15%	51,47%	48,53%





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WIELKANOCGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24004

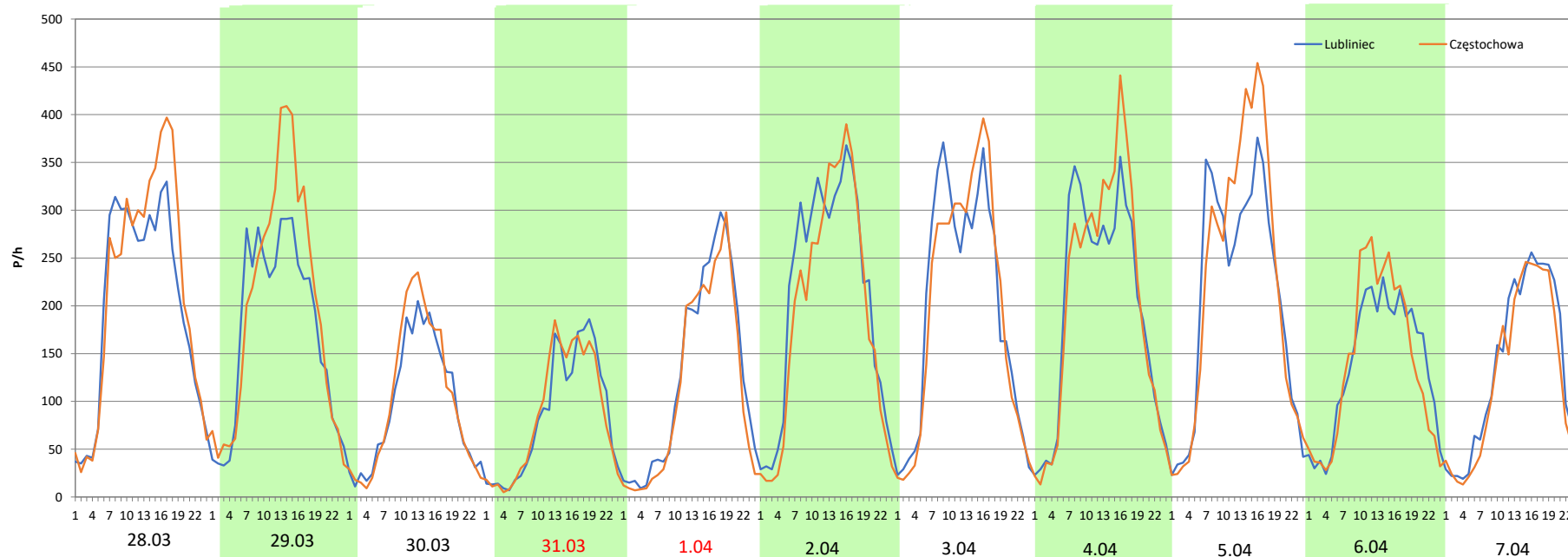
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_08-2_24004_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	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	4787	5136	4177	4758	2312	2462	2050	2075	3077	2790	5017	4590	5008	4587
Razem	9923		8935		4774		4125		5867		9607		9595	
Podział procentowy	48,24%	51,76%	46,75%	53,25%	48,43%	51,57%	49,70%	50,30%	52,45%	47,55%	52,22%	47,78%	52,19%	47,81%
Udział SDRR	112,81%		101,58%		54,27%		46,90%		66,70%		109,22%		109,08%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	4735	4860	4985	5342	3328	3362	3253	2975
Razem	9595		10327		6690		6228	
Podział procentowy	49,35%	50,65%	48,27%	51,73%	49,75%	50,25%	52,23%	47,77%
Udział SDRR	109,08%		117,41%		76,06%		70,80%	



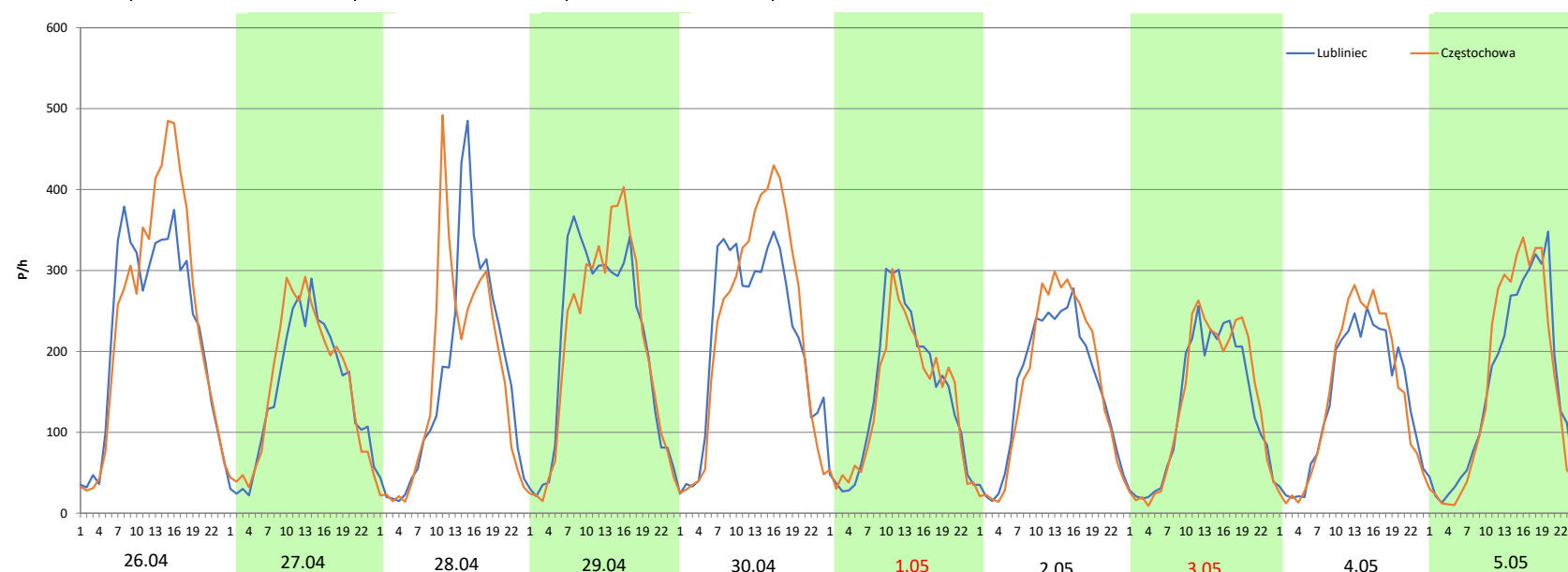
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	46
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24004 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	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	5389	5782	3558	3751	3990	3848	4986	4927	5240	5510	3473	3306	3677	3813
Razem	11171		7309		7838		9913		10750		6779		7490	
Podział procentowy	48,24%	51,76%	48,68%	51,32%	50,91%	49,09%	50,30%	49,70%	48,74%	51,26%	51,23%	48,77%	49,09%	50,91%
Udział SDRR	127,00%		83,09%		89,11%		112,70%		122,21%		77,07%		85,15%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	3106	3253	3362	3467	3742	3780
Razem	6359		6829		7522	
Podział procentowy	48,84%	51,16%	49,23%	50,77%	49,75%	50,25%
Udział SDRR	72,29%		77,64%		85,52%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24004

Miejscowość:

Kolonia Lisów

Odcinek:

Lubliniec - Herby

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

46

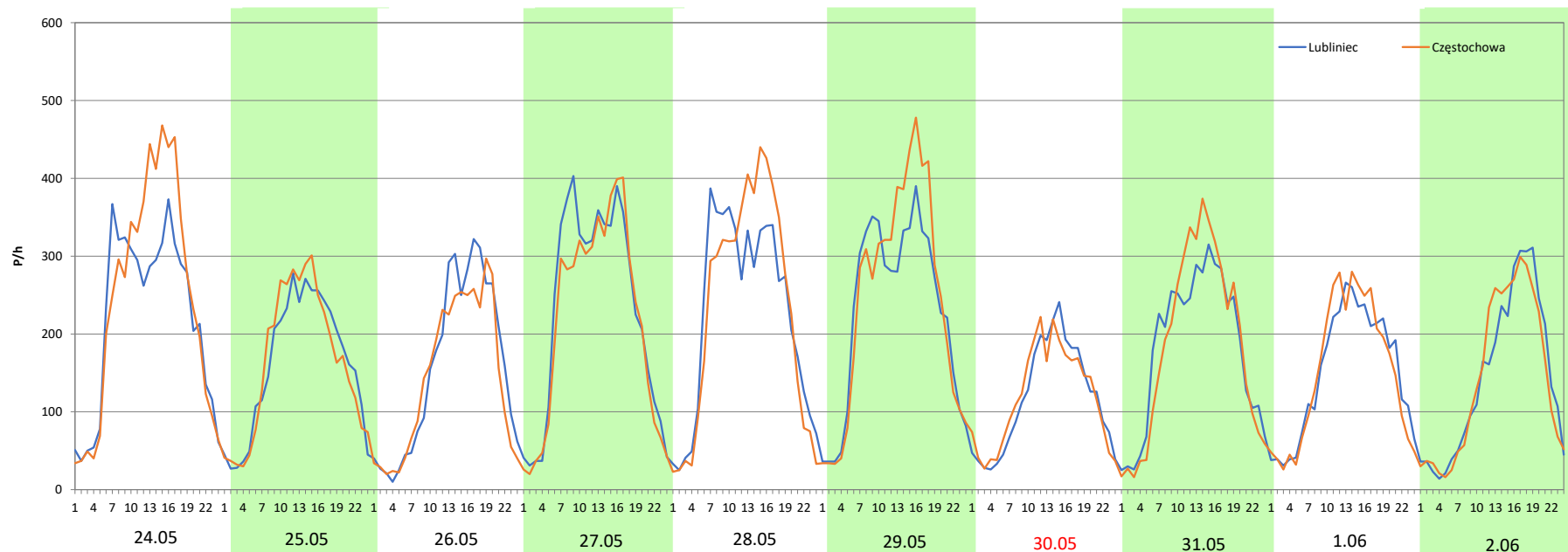
Oddział:

Katowice

R03_08-4_24004_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	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	5268	5843	3840	3902	3733	3445	5492	5141	5415	5511	5443	5780	2793	2844
Razem	11111		7742		7178		10633		10926		11223		5637	
Podział procentowy	47,41%	52,59%	49,60%	50,40%	52,01%	47,99%	51,65%	48,35%	49,56%	50,44%	48,50%	51,50%	49,55%	50,45%
Udział SDRR	126,32%		88,02%		81,61%		120,88%		124,22%		127,59%		64,09%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	4346	4414	3578	3626	3423	3395
Razem	8760		7204		6818	
Podział procentowy	49,61%	50,39%	49,67%	50,33%	50,21%	49,79%
Udział SDRR	99,59%		81,90%		77,51%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24004

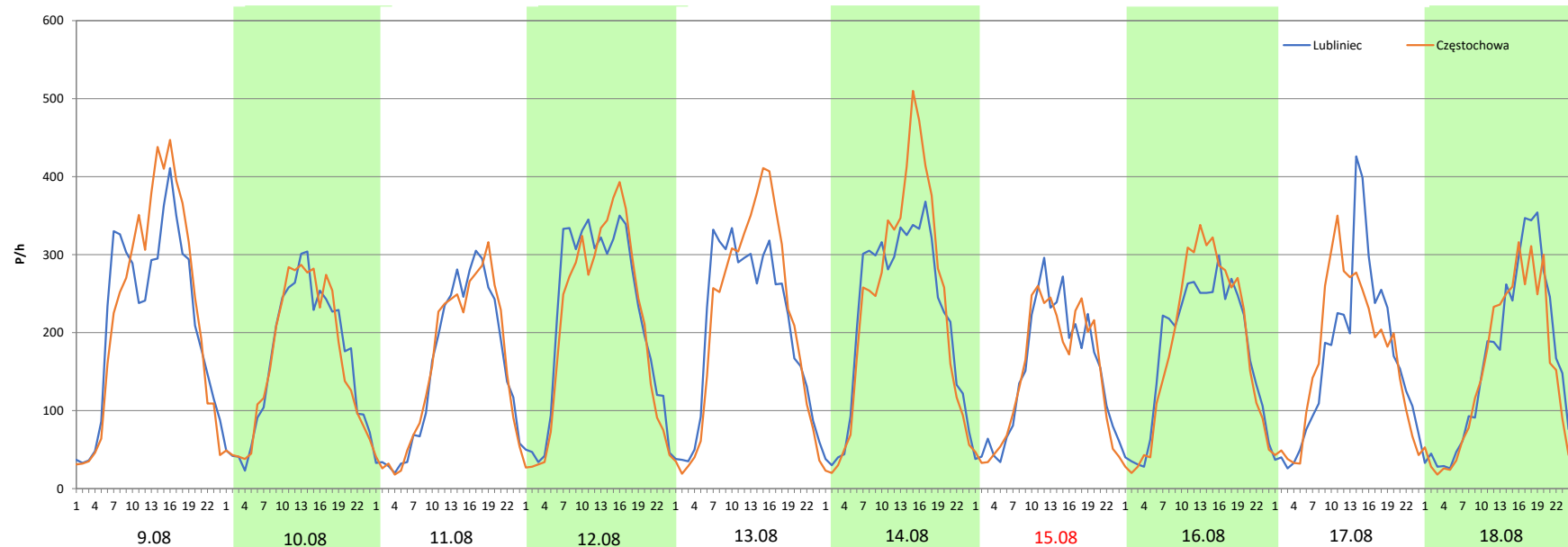
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_08-5_24004_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	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	5246	5530	3944	3904	3670	3725	5239	4961	4891	5099	5281	5570	3556	3468
Razem	10776		7848		7395		10200		9990		10851		7024	
Podział procentowy	48,68%	51,32%	50,25%	49,75%	49,63%	50,37%	51,36%	48,64%	48,96%	51,04%	48,67%	51,33%	50,63%	49,37%
Udział SDRR	122,51%		89,22%		84,07%		115,96%		113,57%		123,36%		79,85%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	4239	4347	3955	3954	3912	3623
Razem	8586		7909		7535	
Podział procentowy	49,37%	50,63%	50,01%	49,99%	51,92%	48,08%
Udział SDRR	97,61%		89,92%		85,66%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

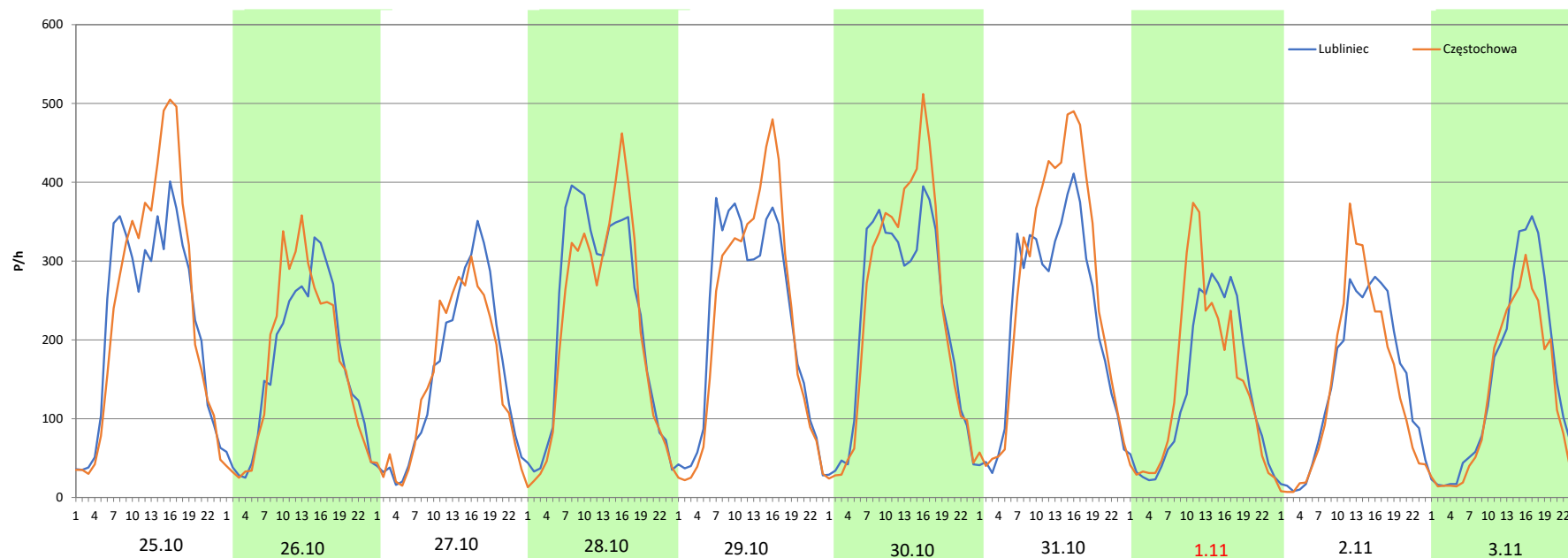
Stacja nr 24004

Rok:	2024
Numer drogi:	46
Oddział:	Katowice

R03 08-6 24004 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	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	5479	5879	3992	4044	3693	3557	5389	5100	5331	5338	5415	5704	5444	6303
Razem	11358		8036		7250		10489		10669		11119		11747	
Podział procentowy	48,24%	51,76%	49,68%	50,32%	50,94%	49,06%	51,38%	48,62%	49,97%	50,03%	48,70%	51,30%	46,34%	53,66%
Udział SDRR	129,13%		91,36%		82,42%		119,25%		121,29%		126,41%		133,55%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	3238	3440	3461	3338	3524	3028
Razem	6678		6799		6552	
Podział procentowy	48,49%	51,51%	50,90%	49,10%	53,79%	46,21%
Udział SDRR	75,92%		77,30%		74,49%	



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


Stacja nr 24004

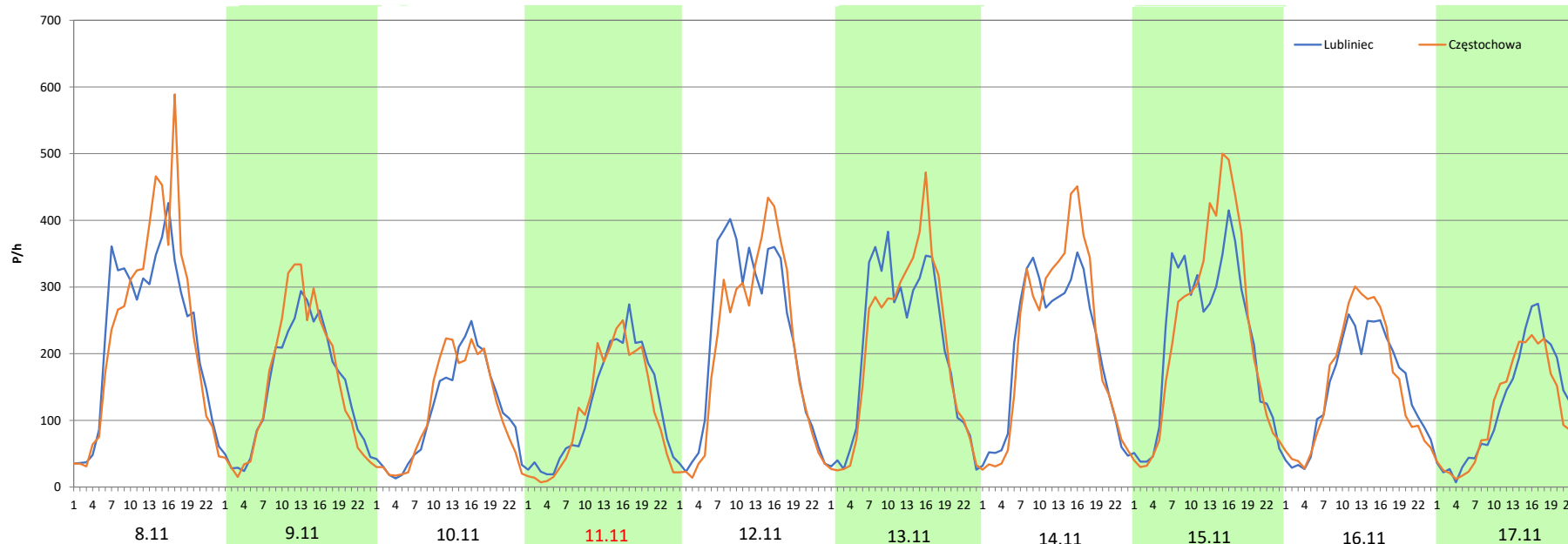
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_08-7_24004_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	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	5481	5714	3585	3728	2707	2691	2873	2717	5290	4900	4940	4936	4892	5152
Razem	11195		7313		5398		5590		10190		9876		10044	
Podział procentowy	48,96%	51,04%	49,02%	50,98%	50,15%	49,85%	51,40%	48,60%	51,91%	48,09%	50,02%	49,98%	48,71%	51,29%
Udział SDRR	127,27%		83,14%		61,37%		63,55%		115,85%		112,28%		114,19%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	5288	5590	3562	3708	2851	2618
Razem	10878		7270		5469	
Podział procentowy	48,61%	51,39%	49,00%	51,00%	52,13%	47,87%
Udział SDRR	123,67%		82,65%		62,18%	



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


Stacja nr 24004

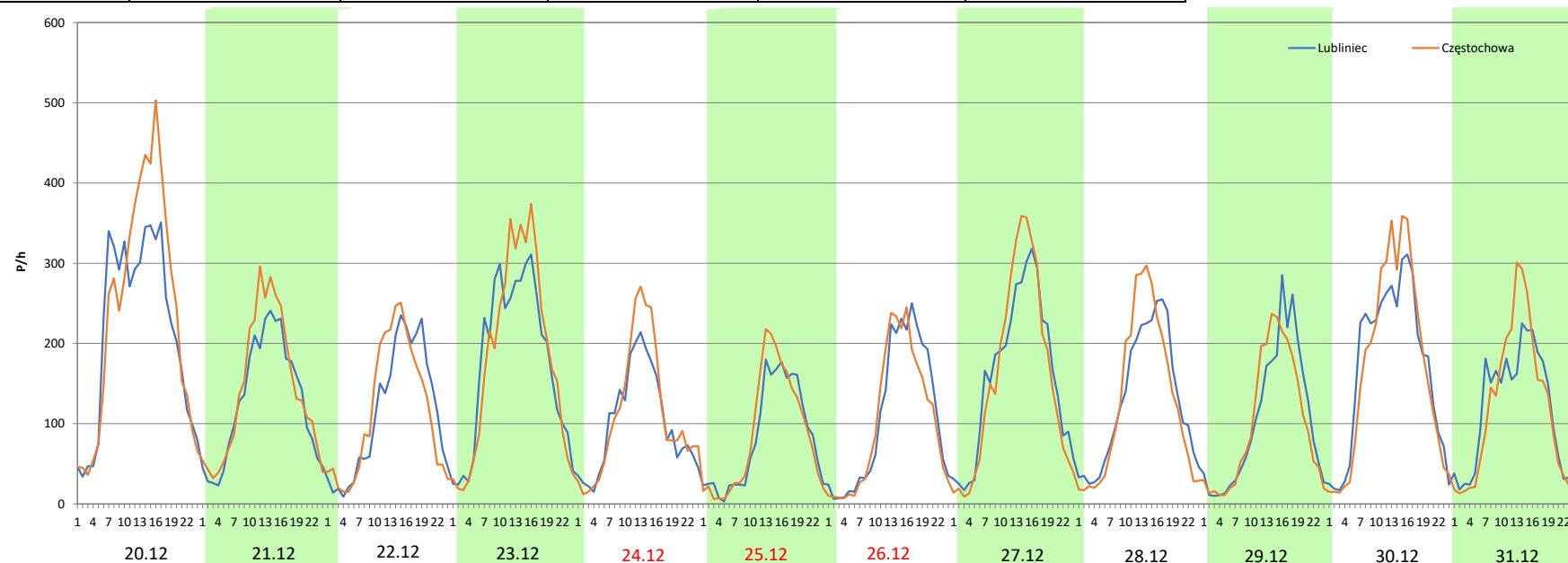
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_08-8_24004_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	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	5146	5702	3058	3405	2709	2757	4186	4314	2425	2685	1973	2081	2593	2468
Razem	10848		6463		5466		8500		5110		4054		5061	
Podział procentowy	47,44%	52,56%	47,32%	52,68%	49,56%	50,44%	49,25%	50,75%	47,46%	52,54%	48,67%	51,33%	51,23%	48,77%
Udział SDRR	123,33%		73,48%		62,14%		96,63%		58,09%		46,09%		57,54%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa	Lubliniec	Częstochowa
Dobowy ruch	3786	3750	3070	3052	2501	2403	4009	4033	2796	2839
Razem	7536		6122		4904		8042		5635	
Podział procentowy	50,24%	49,76%	50,15%	49,85%	51,00%	49,00%	49,85%	50,15%	49,62%	50,38%
Udział SDRR	85,68%		69,60%		55,75%		91,43%		64,06%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 24004													
Miejscowość:	Kolonia Lisów					Rok:	2024						
Odcinek:	Lubliniec - Herby					Numer drogi:	46						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Katowice						
R03_10-1_24004_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 [%]	81,0	87,9	94,3	102,5	106,8	105,3	107,8	106,7	102,0	108,4	102,5	94,8	
R03_10-2_24004_2024													
24004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	37,7	97,5	113,3	66,7	77,1	81,9	115,5	115,2	80,8	111,4	75,9	64,2	
2	81,8	99,8	73,2	109,2	85,2	77,5	115,0	118,2	108,4	109,3	77,3	111,3	
3	88,8	60,3	66,3	107,7	72,3	117,4	114,1	83,6	108,6	114,2	74,5	110,2	
4	90,2	48,7	104,5	109,1	77,6	113,7	116,9	83,3	109,7	121,6	114,2	111,8	
5	96,0	92,4	105,2	117,4	85,5	113,7	127,3	113,5	114,3	81,5	114,2	114,0	
6	46,0	94,9	104,1	76,1	113,1	118,9	89,1	113,1	120,6	70,6	114,1	116,0	
7	41,6	94,9	107,5	70,8	113,1	133,9	76,0	111,2	83,3	113,0	116,0	73,6	
8	88,1	98,6	114,0	108,8	115,6	89,9	115,5	113,9	80,7	116,2	127,3	60,0	
9	98,2	98,5	69,0	108,6	120,4	83,7	112,9	122,5	111,3	113,3	83,1	109,8	
10	88,1	64,9	60,2	108,5	125,9	118,9	112,0	89,2	113,1	118,2	61,4	111,7	
11	88,6	54,2	103,9	110,0	83,7	111,8	112,7	84,1	111,8	129,3	63,6	109,8	
12	93,7	97,2	102,3	122,4	79,9	109,5	119,8	116,0	110,4	88,0	115,8	112,9	
13	59,4	100,0	103,1	78,6	115,4	109,9	84,5	113,6	116,5	71,3	112,3	117,9	
14	42,5	97,4	106,5	68,5	116,0	121,8	83,4	123,4	69,3	116,0	114,2	73,1	
15	90,0	103,4	118,3	111,1	120,3	82,7	116,6	79,9	59,4	116,1	123,7	62,5	
16	84,9	107,7	72,1	112,1	119,1	67,7	111,1	97,6	104,2	115,8	82,7	111,1	
17	91,0	62,9	60,9	108,8	132,0	108,2	112,3	89,9	104,0	114,7	62,2	111,5	
18	91,9	53,6	107,3	113,9	84,9	108,6	117,8	85,7	105,4	128,9	110,4	116,3	
19	96,1	99,1	108,0	120,7	72,9	107,1	126,8	114,2	106,5	87,8	112,7	117,0	
20	60,7	88,4	82,8	73,8	121,4	113,4	104,1	111,9	115,1	76,1	109,4	123,3	
21	51,0	93,4	103,5	63,9	118,7	116,4	94,0	112,8	79,4	115,5	113,2	73,5	
22	93,6	102,1	115,2	113,8	115,5	81,0	113,8	115,1	73,0	117,3	113,9	62,1	
23	92,0	109,2	71,7	108,8	119,9	79,0	115,1	120,5	111,3	116,8	71,0	96,6	
24	94,3	65,2	65,1	113,5	126,3	113,7	112,9	82,9	112,0	122,0	57,8	58,1	
25	95,8	57,9	109,0	116,8	88,0	114,8	114,7	87,0	112,7	129,1	111,5	46,1	
26	103,4	105,3	110,9	127,0	81,6	112,4	124,1	117,9	114,4	91,4	111,2	57,5	
27	58,8	102,1	108,0	83,1	120,9	116,7	85,9	114,4	123,5	82,4	111,9	85,7	
28	54,0	103,9	112,8	89,1	124,2	123,6	75,2	115,7	84,4	119,2	114,7	69,6	
29	92,5	108,7	101,6	112,7	127,6	80,9	114,3	117,4	80,1	121,3	118,6	55,8	
30	94,0		54,3	122,2	64,1	78,9	113,3	124,6	116,2	126,4	78,2	91,4	
31	94,9		46,9		99,6		112,5	86,2		133,5		64,1	
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 24004

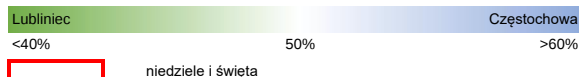
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R03_11_24004_2024

24004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,9	50,8	52,1	47,6	48,8	50,3	49,1	51,4	48,8	49,7	51,5	47,3
2	47,4	52,4	51,7	47,8	50,9	49,8	50,3	51,7	48,5	51,0	49,1	48,1
3	49,4	51,1	48,2	49,7	51,2	49,1	52,0	51,4	50,1	50,9	46,2	49,6
4	50,3	47,5	48,6	50,7	50,8	49,9	51,9	49,1	51,2	52,2	47,5	50,5
5	51,4	48,5	49,9	51,7	50,3	50,7	52,3	47,9	50,4	51,5	49,7	50,8
6	49,7	49,8	50,8	50,3	48,5	50,2	50,7	49,8	52,1	47,3	49,9	52,0
7	45,4	50,2	50,1	47,8	50,5	51,9	51,0	50,2	50,5	48,7	50,5	50,8
8	47,6	50,5	52,4	48,2	51,1	49,6	47,7	50,3	49,1	50,6	51,0	47,2
9	49,8	51,8	51,3	50,3	51,5	51,1	50,4	51,3	48,5	50,0	51,0	48,1
10	50,4	52,0	49,0	50,8	51,1	49,0	51,1	49,7	50,1	51,0	49,9	50,1
11	51,2	48,4	48,2	50,9	50,5	47,4	51,3	50,4	50,8	52,9	48,6	50,3
12	52,2	48,0	49,9	52,1	47,5	48,7	53,0	48,6	51,4	51,2	48,1	50,8
13	51,1	49,4	51,0	51,5	48,5	49,4	51,5	51,0	52,0	48,6	50,0	51,7
14	48,3	50,4	51,7	48,4	49,9	50,7	48,9	51,3	52,1	48,5	51,3	51,2
15	48,8	50,6	50,6	48,2	50,2	50,2	48,7	49,4	47,4	50,5	51,4	48,7
16	49,5	51,7	53,4	50,1	51,4	48,5	50,2	50,6	48,6	49,9	51,0	48,7
17	50,6	51,4	49,1	50,3	52,7	47,6	51,0	50,0	49,8	51,2	47,9	50,2
18	50,6	48,0	48,1	51,1	51,4	49,0	50,6	48,1	50,7	52,0	48,8	50,9
19	52,0	48,5	50,2	52,7	49,1	49,2	49,2	47,8	50,4	50,6	49,4	51,9
20	51,3	50,3	50,2	51,1	47,5	51,1	48,9	49,7	50,9	48,1	50,0	52,6
21	47,7	49,7	50,7	48,2	49,7	52,1	54,5	50,2	50,6	48,4	51,6	52,7
22	47,9	50,7	52,2	48,0	50,2	52,2	49,1	51,9	49,7	50,0	51,9	50,4
23	49,6	52,6	51,5	50,1	49,9	48,1	50,4	52,4	48,0	50,4	50,3	50,8
24	50,3	51,0	49,2	50,5	52,6	48,4	50,7	50,3	49,9	51,4	48,2	52,5
25	51,2	48,3	48,6	51,4	50,4	50,0	51,3	48,2	51,1	51,8	48,4	51,3
26	51,9	48,6	50,1	51,8	48,0	50,6	52,2	47,5	50,9	50,3	50,2	48,8
27	54,0	50,2	50,8	51,3	48,3	52,4	49,7	50,2	51,7	49,1	50,2	49,8
28	50,6	50,1	51,8	49,1	50,4	52,2	48,3	50,8	51,7	48,6	50,4	49,9
29	47,6	51,1	53,3	49,7	51,5	51,6	48,3	51,3	48,5	50,0	51,3	49,0
30	49,9		51,6	51,3	50,5	48,4	49,0	51,7	48,5	51,3	51,8	50,1
31	50,5		50,3		50,4		50,1	51,5		53,7		50,4

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 24004

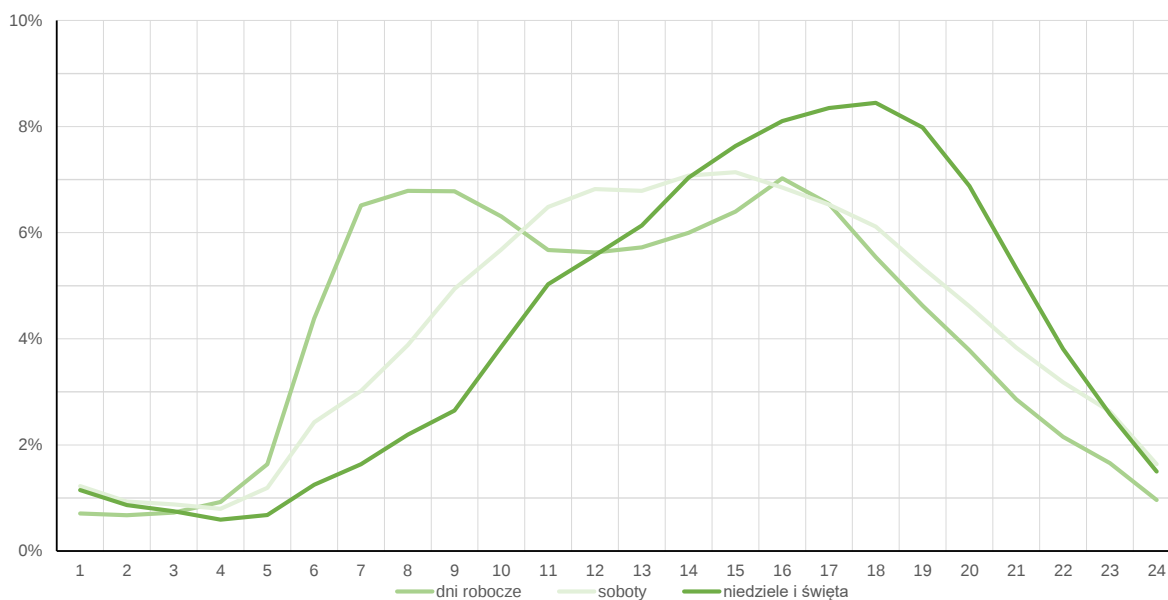
Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

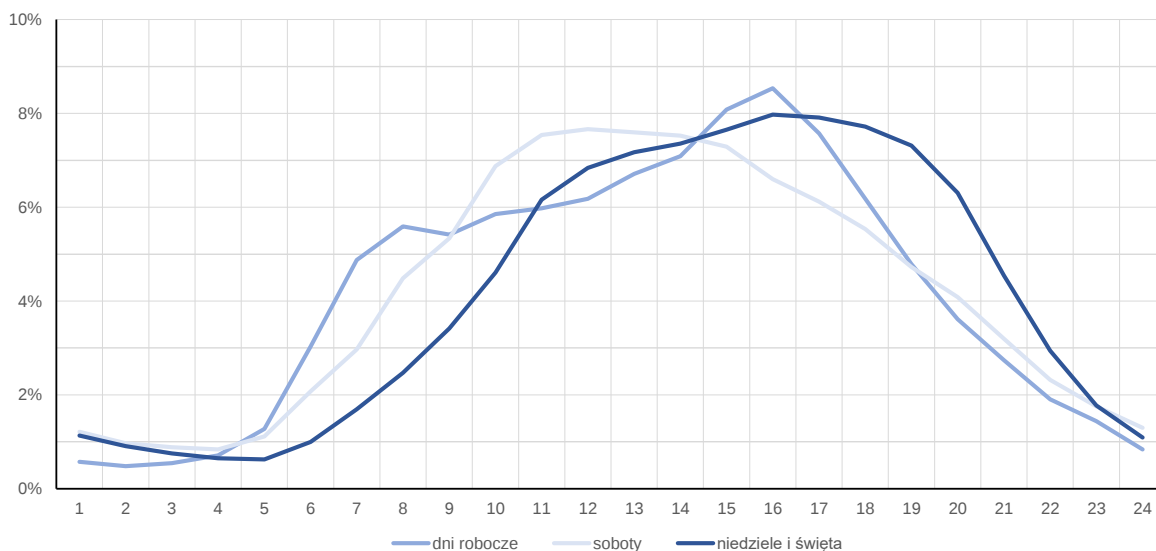
R03_12-1_24004_2024

Kierunek: Lubliniec



R03_12-2_24004_2024

Kierunek: Częstochowa



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24004

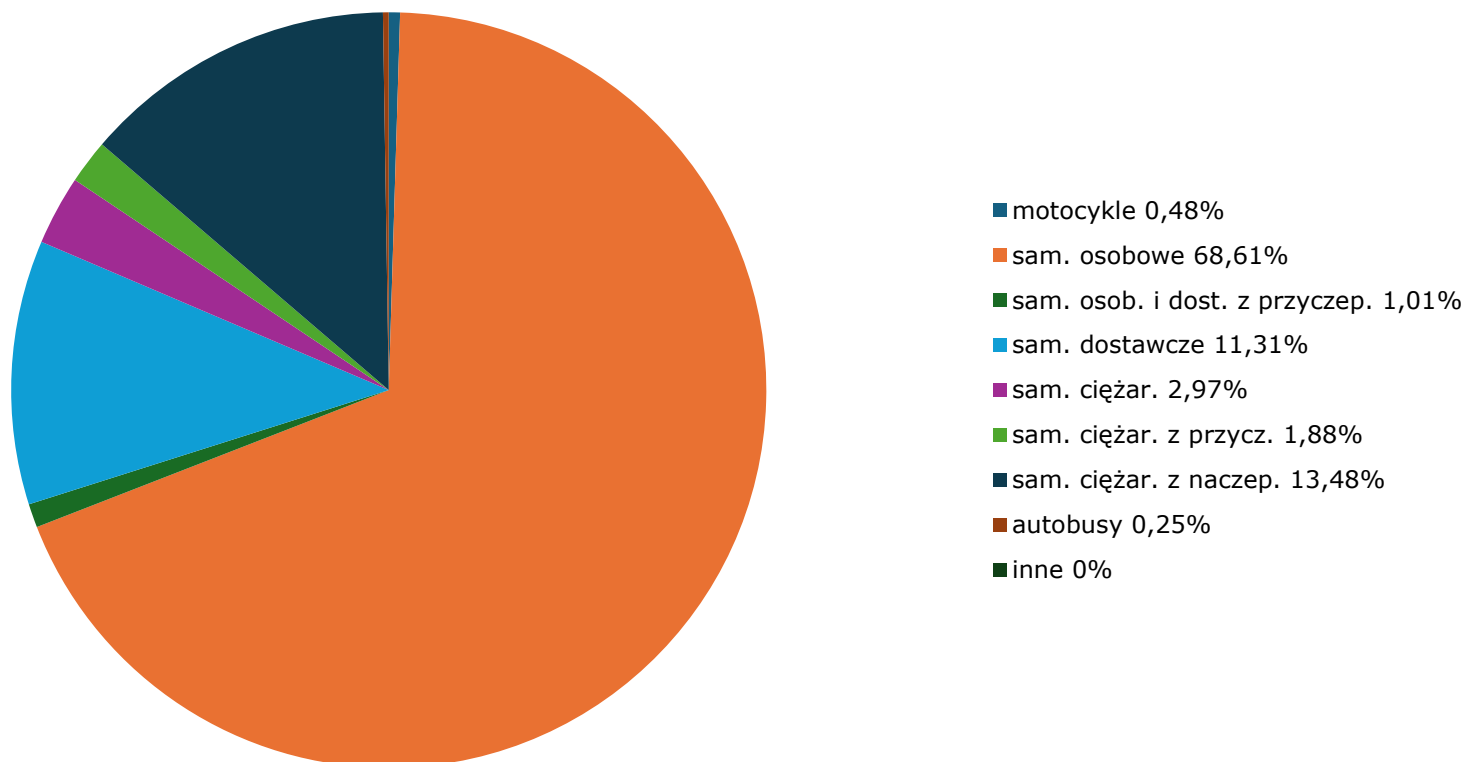
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Kolonia Lisów**Odcinek:** Lubliniec - Herby**Typ stacji:** 8+1

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 168,432**Oddział:** Katowice

R04_03_24004_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 24004

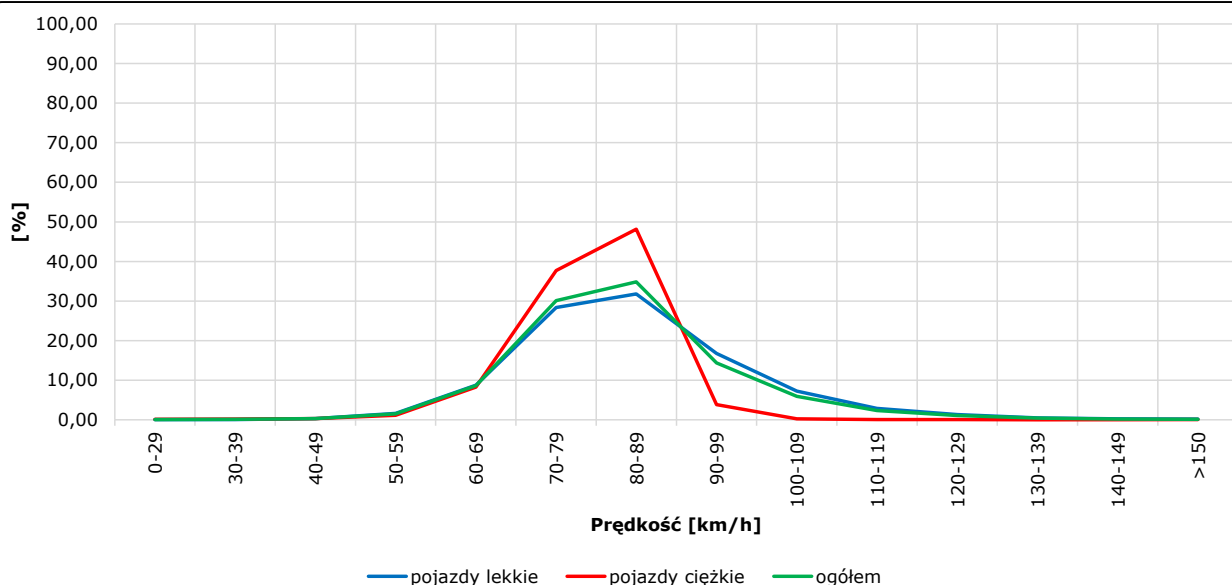
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

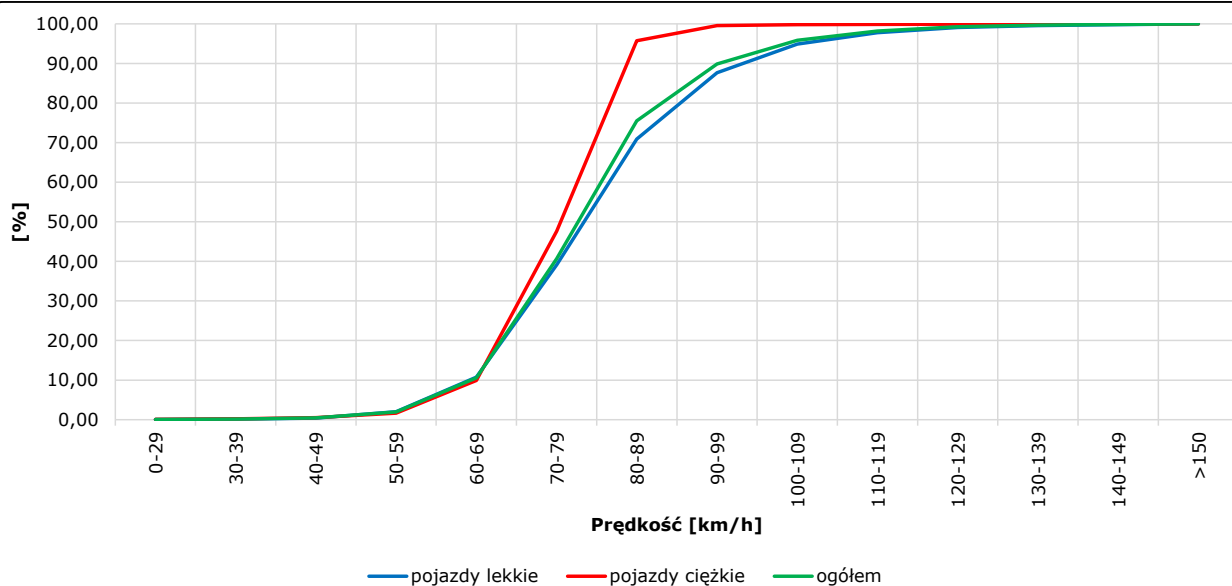
R06_02-1_24004_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_24004_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 24004



Miejscowość: Kolonia Lisów
Odcinek: Lubliniec - Herby
Typ stacji: 8+1

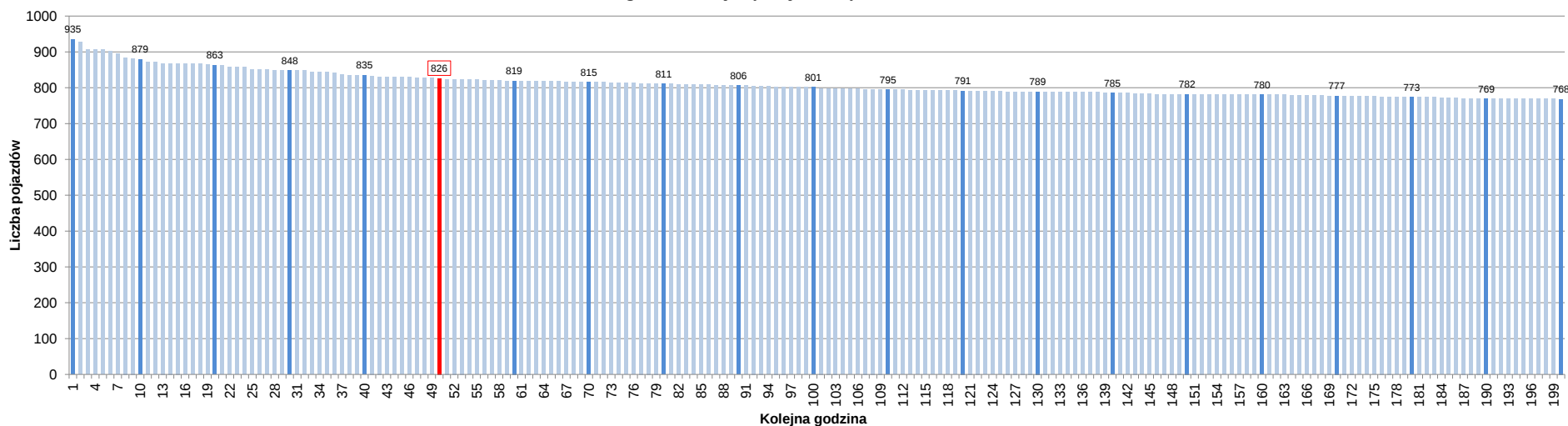
Rok: 2024
Numer drogi: 46
Oddział: Katowice

R07_02-1_24004_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
8796	935	879	848	835	835	826	819	815	811	806	801	795	791	789	785	782	780	777	773	769	768
Udział proc.	11%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	07.06.24	19.07.24	17.05.24	14.08.24	24.10.24	12.04.24	18.11.24	23.08.24	04.12.24	25.10.24	20.09.24	09.05.24	25.11.24	21.11.24	24.05.24	07.11.24	18.10.24	03.10.24	09.08.24	02.12.24	18.04.24
Nr dnia	5	5	5	3	4	5	1	5	3	5	5	4	1	4	5	4	5	4	5	1	4
Godzina	16	16	15	15	16	17	16	15	16	15	16	15	16	15	15	17	18	16	15	16	16

R07_02-2_24004_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: 8796 poj./dobę