

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **12058**

Numer **12058**
Typ **8+1**
Oddział **Kraków**
Miejscowość **Szarów**



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
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 12058

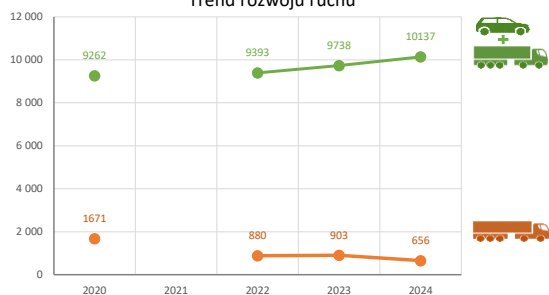
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 12058
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Szarów
Numer drogi: 75
Pikietaż: 10,905

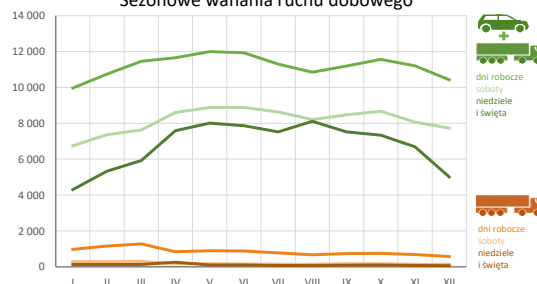
Stacja działa od: 26.08.2019
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



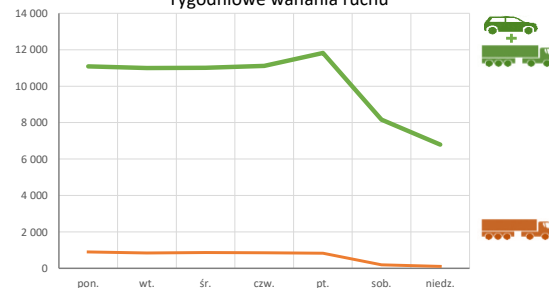
Trend rozwoju ruchu



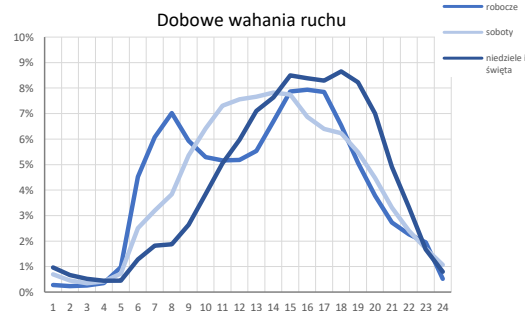
Sezonowe wahania ruchu dobowego



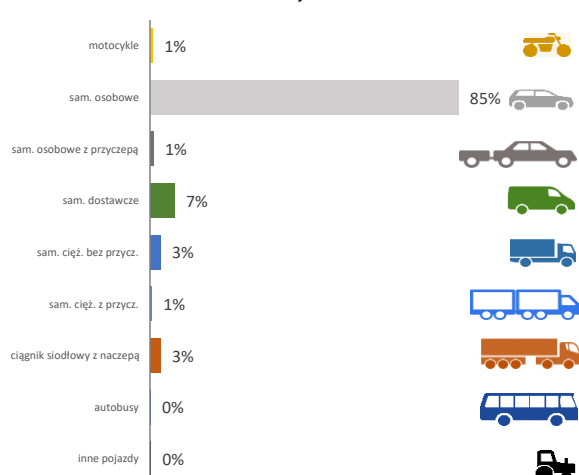
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

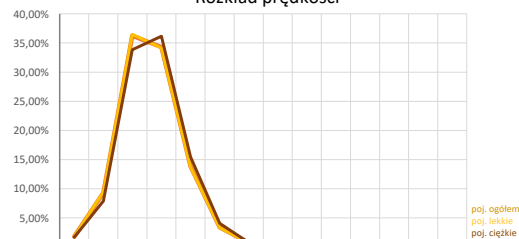


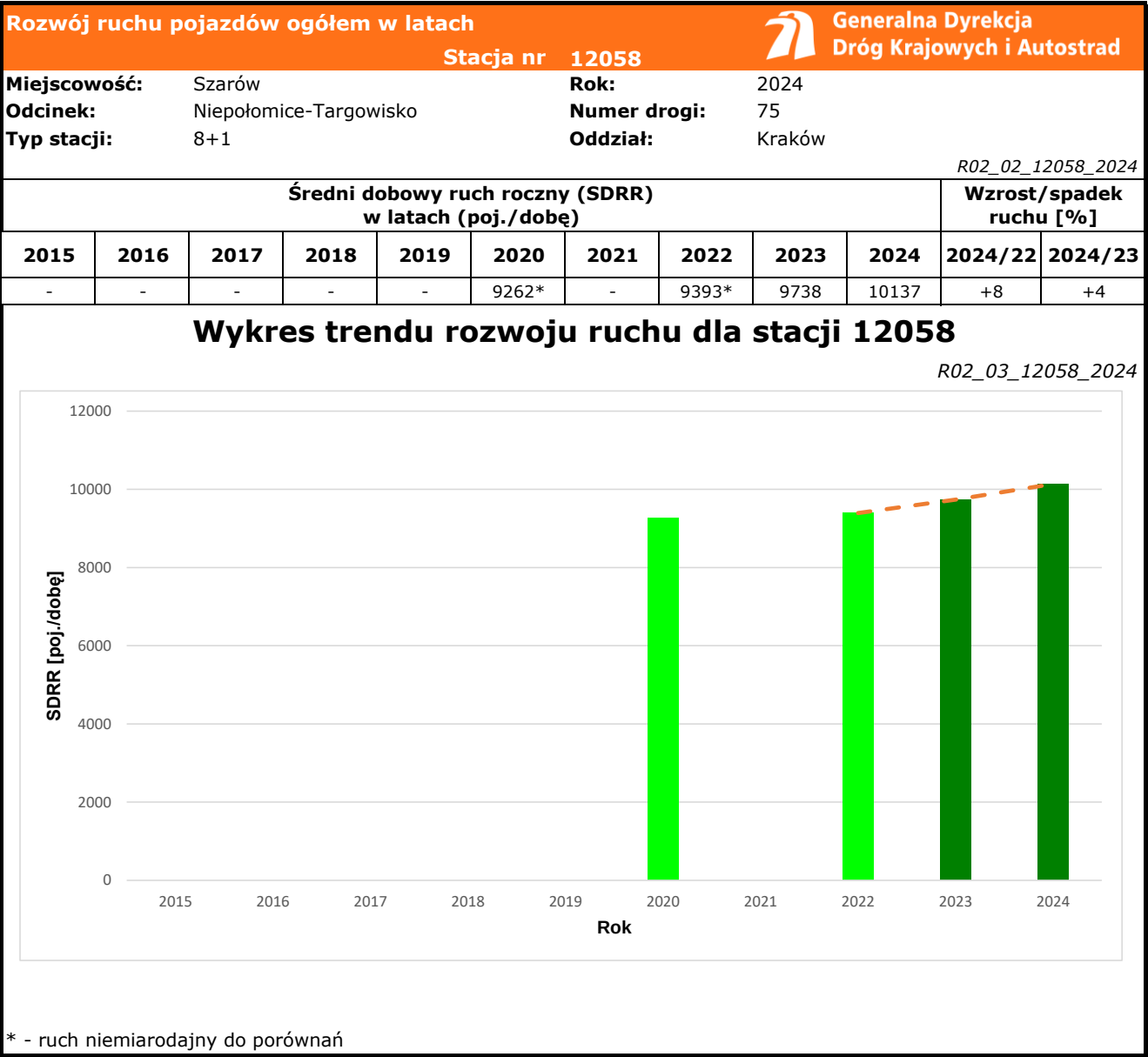
Godzina 50-ta

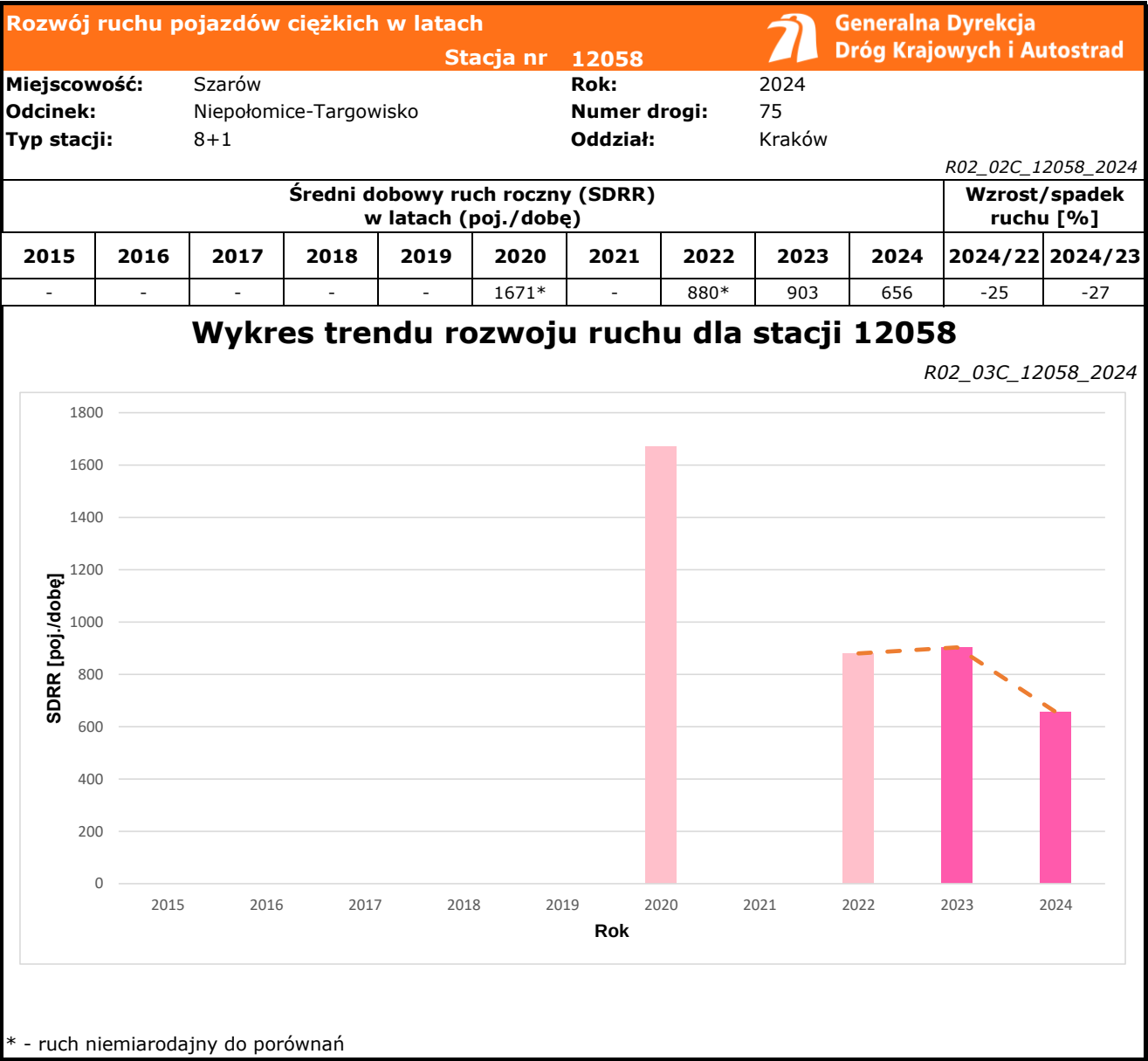
Natężenie: 1007
Udział proc.: 10%
Dzień: 05.05.2024 (niedziela)
Godzina: 20



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 12058																
		Miejscowość: Szarów				Rok: 2024										
		Odcinek: Niepołomice-Targowisko				Numer drogi: 75										
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Kraków										
Ruch ogółem														R03_01_12058_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	9910	10752	11241	11398	12127	11855	11344	10782	10990	11206	11043	10445	11092		
	b	1,137	1,133	1,112	1,071	1,104	1,086	1,091	1,070	1,068	1,062	1,092	1,116	1,094		
	c	0,893	0,969	1,013	1,028	1,093	1,069	1,023	0,972	0,991	1,010	0,996	0,942	1,000		
2. Wtorki	a	9696	10623	11464	11741	12094	11605	11131	10710	10924	11472	11173	9335	10998		
	b	1,112	1,120	1,134	1,103	1,101	1,063	1,071	1,063	1,062	1,087	1,105	0,998	1,085		
	c	0,882	0,966	1,042	1,068	1,100	1,055	1,012	0,974	0,993	1,043	1,016	0,849	1,000		
3. Środy	a	9753	10507	11242	11152	12077	11555	10868	10930	10894	11220	10893	10943	11003		
	b	1,119	1,108	1,112	1,048	1,099	1,058	1,045	1,085	1,059	1,063	1,077	1,169	1,085		
	c	0,886	0,955	1,022	1,014	1,098	1,050	0,988	0,993	0,990	1,020	0,990	0,995	1,000		
4. Czwartki	a	9823	10629	11438	11609	11338	11684	11137	10607	11066	11702	11079	11245	11114		
	b	1,127	1,120	1,131	1,091	1,032	1,070	1,071	1,053	1,076	1,109	1,096	1,202	1,096		
	c	0,884	0,956	1,029	1,045	1,020	1,051	1,002	0,954	0,996	1,053	0,997	1,012	1,000		
5. Piątki	a	10775	11205	11829	12382	12355	12988	12142	11155	12143	12260	11835	10784	11822		
	b	1,236	1,181	1,170	1,164	1,125	1,189	1,168	1,108	1,180	1,162	1,171	1,153	1,166		
	c	0,911	0,948	1,001	1,047	1,045	1,099	1,027	0,944	1,027	1,037	1,001	0,912	1,000		
6. Soboty	a	6749	7362	7626	8606	8885	8886	8636	8204	8474	8677	8060	7736	8159		
	b	0,774	0,776	0,754	0,809	0,809	0,814	0,831	0,815	0,824	0,822	0,797	0,827	0,805		
	c	0,827	0,902	0,935	1,055	1,089	1,089	1,058	1,006	1,039	1,063	0,988	0,948	1,000		
7. Niedziele	a	4565	5326	5988	6541	8582	7871	7520	8390	7518	7337	6565	5295	6792		
	b	0,524	0,561	0,592	0,615	0,781	0,721	0,723	0,833	0,731	0,695	0,649	0,566	0,670		
	c	0,672	0,784	0,882	0,963	1,264	1,159	1,107	1,235	1,107	1,080	0,967	0,780	1,000		
8. Dni robocze	a	9967	10738	11461	11660	11998	11937	11297	10852	11193	11558	11213	10430	11192		
	b	1,144	1,132	1,134	1,096	1,092	1,093	1,087	1,077	1,088	1,095	1,109	1,115	1,104		
	c	0,891	0,959	1,024	1,042	1,072	1,067	1,009	0,970	1,000	1,033	1,002	0,932	1,000		
9. Święta	a	3788	-	5657	11796	7260	-	-	7003	-	-	6923	4290	6674		
	b	0,435	-	0,560	1,109	0,661	-	-	0,695	-	-	0,685	0,458	0,658		
	c	0,568	-	0,848	1,767	1,088	-	-	1,049	-	-	1,037	0,643	1,000		
10. Niedziele i święta	a	4306	5326	5922	7592	8015	7871	7520	8113	7518	7337	6685	5008	6768		
	b	0,494	0,561	0,586	0,714	0,730	0,721	0,723	0,806	0,731	0,695	0,661	0,535	0,668		
	c	0,636	0,787	0,875	1,122	1,184	1,163	1,111	1,199	1,111	1,084	0,988	0,740	1,000		
11. Wszystkie dni	a	8716	9487	10109	10640	10985	10921	10397	10072	10287	10554	10110	9357	10137		
	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	0,860	0,936	0,997	1,050	1,084	1,077	1,026	0,994	1,015	1,041	0,997	0,923	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 12058

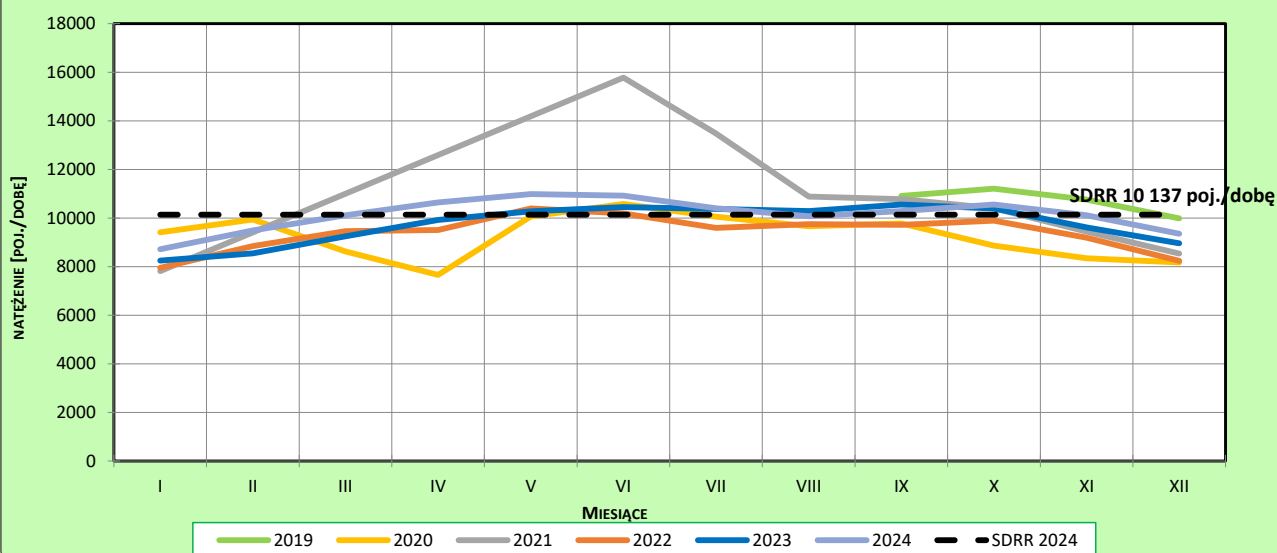
Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

Ruch ogółem

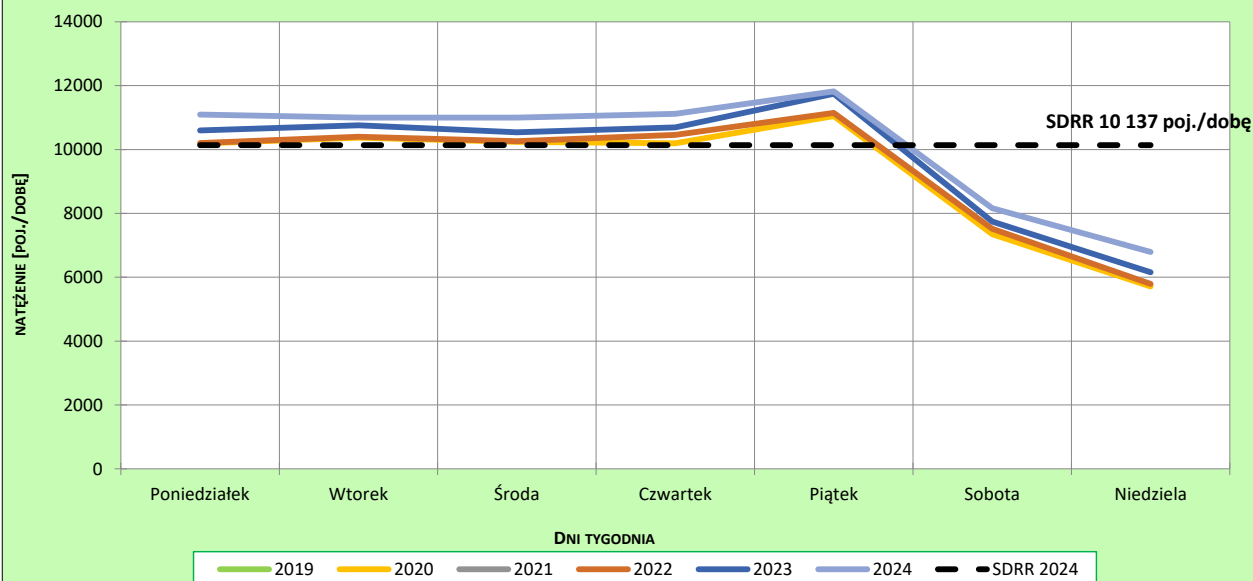
R03_02-1_12058_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_12058_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 12058

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Szarów

Odcinek: Niepołomice-Targowisko

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

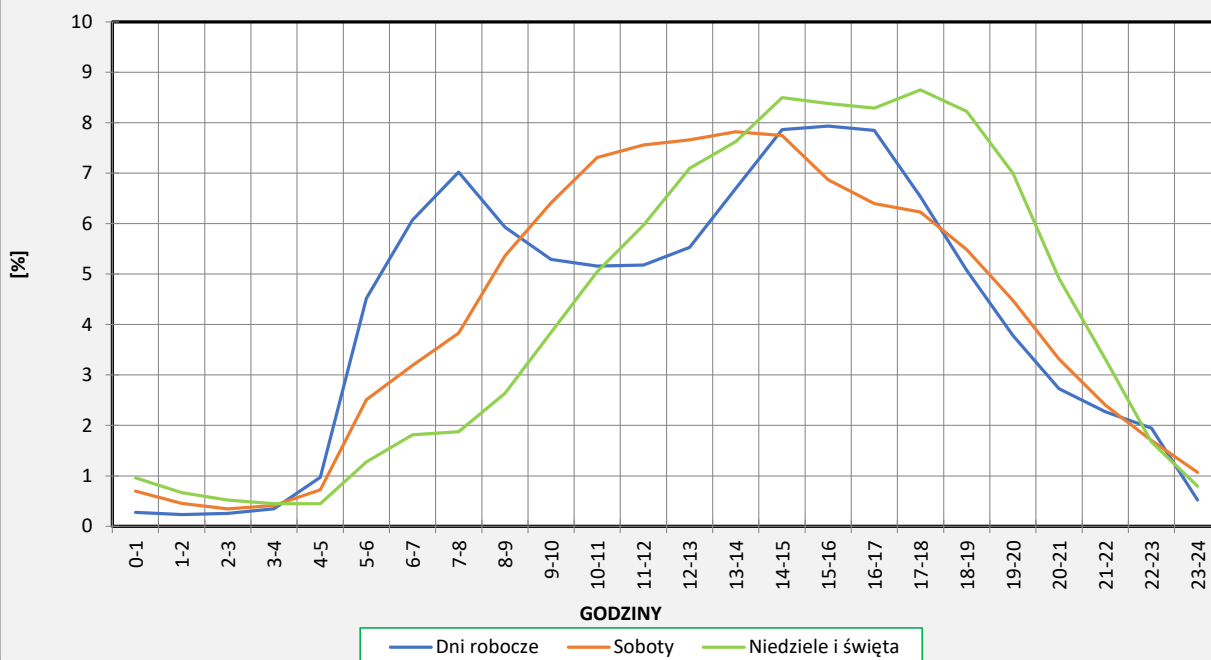
Numer drogi: 75

Oddział: Kraków

Ruch ogółem

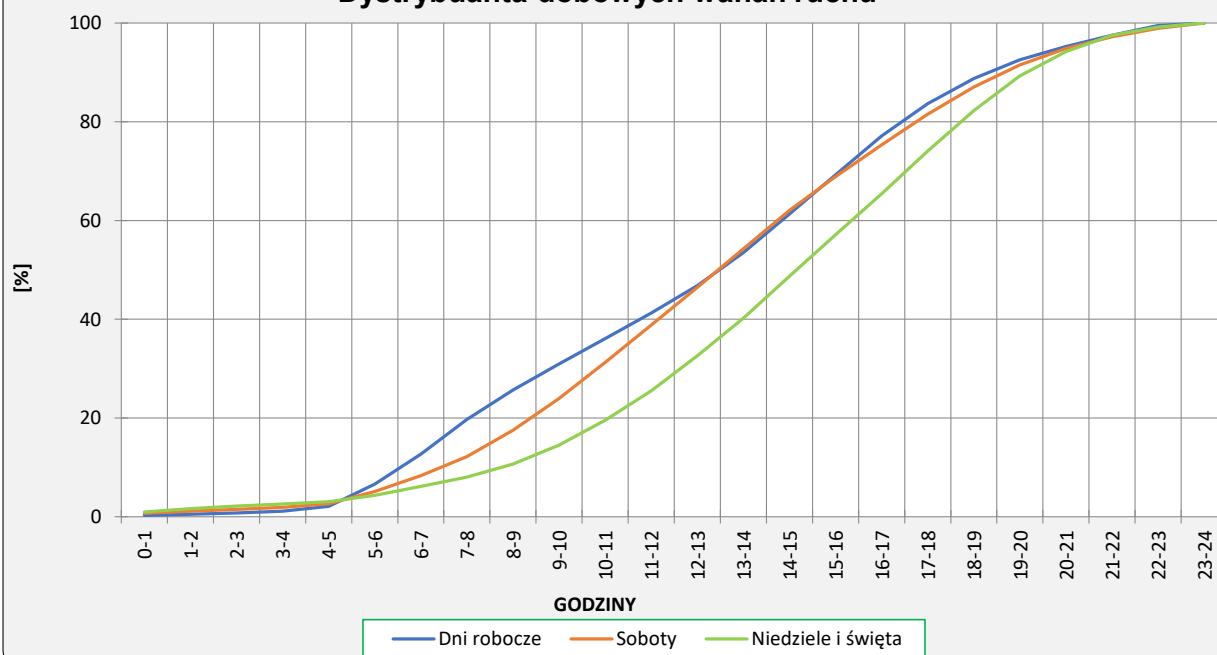
R03_03-1_12058_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_12058_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

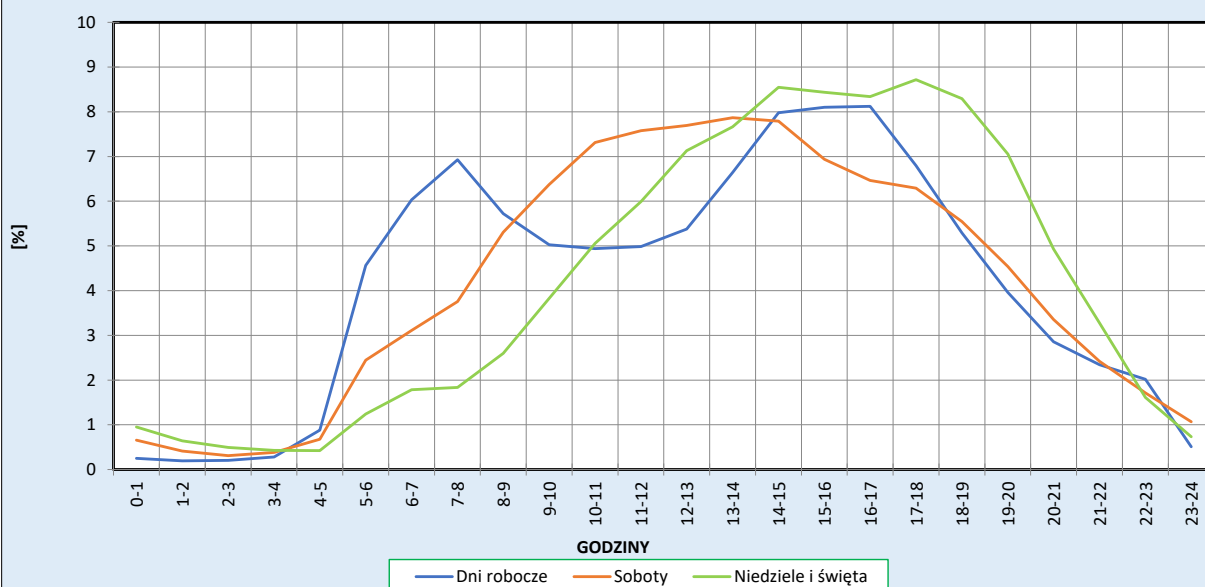
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

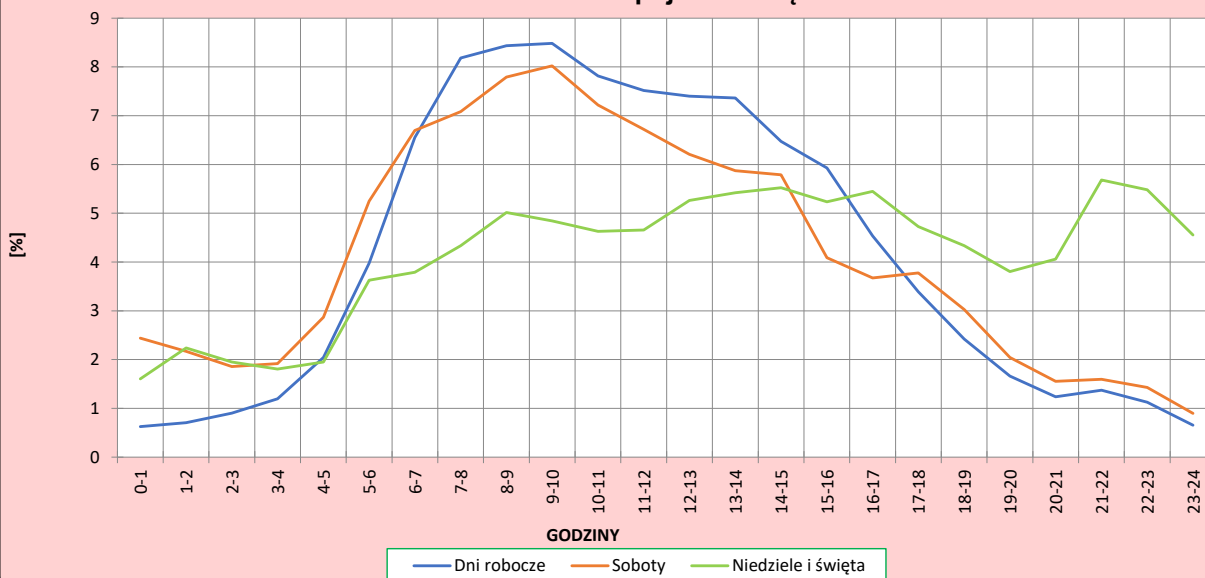
R03_04-1_12058_2024

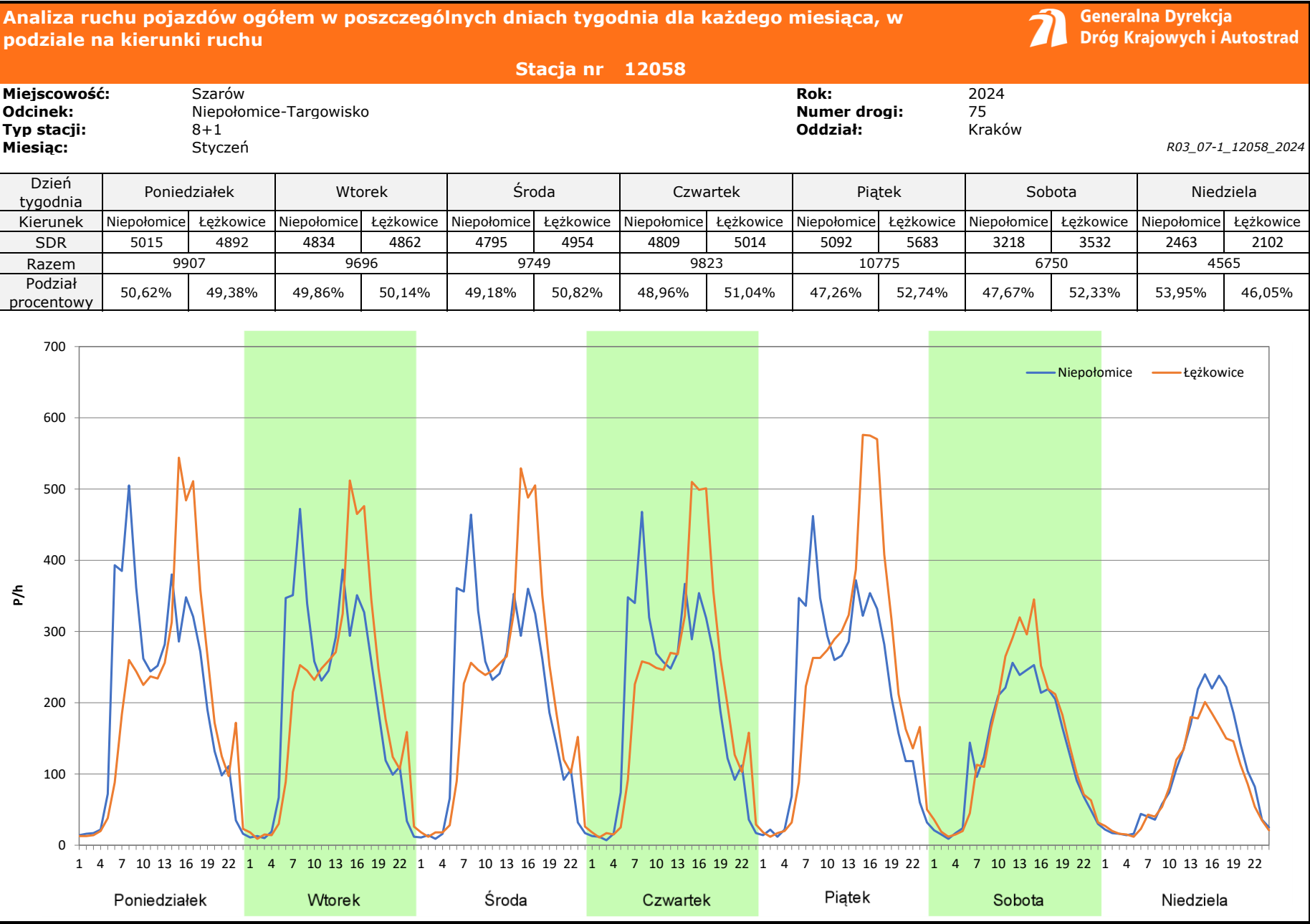
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_12058_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

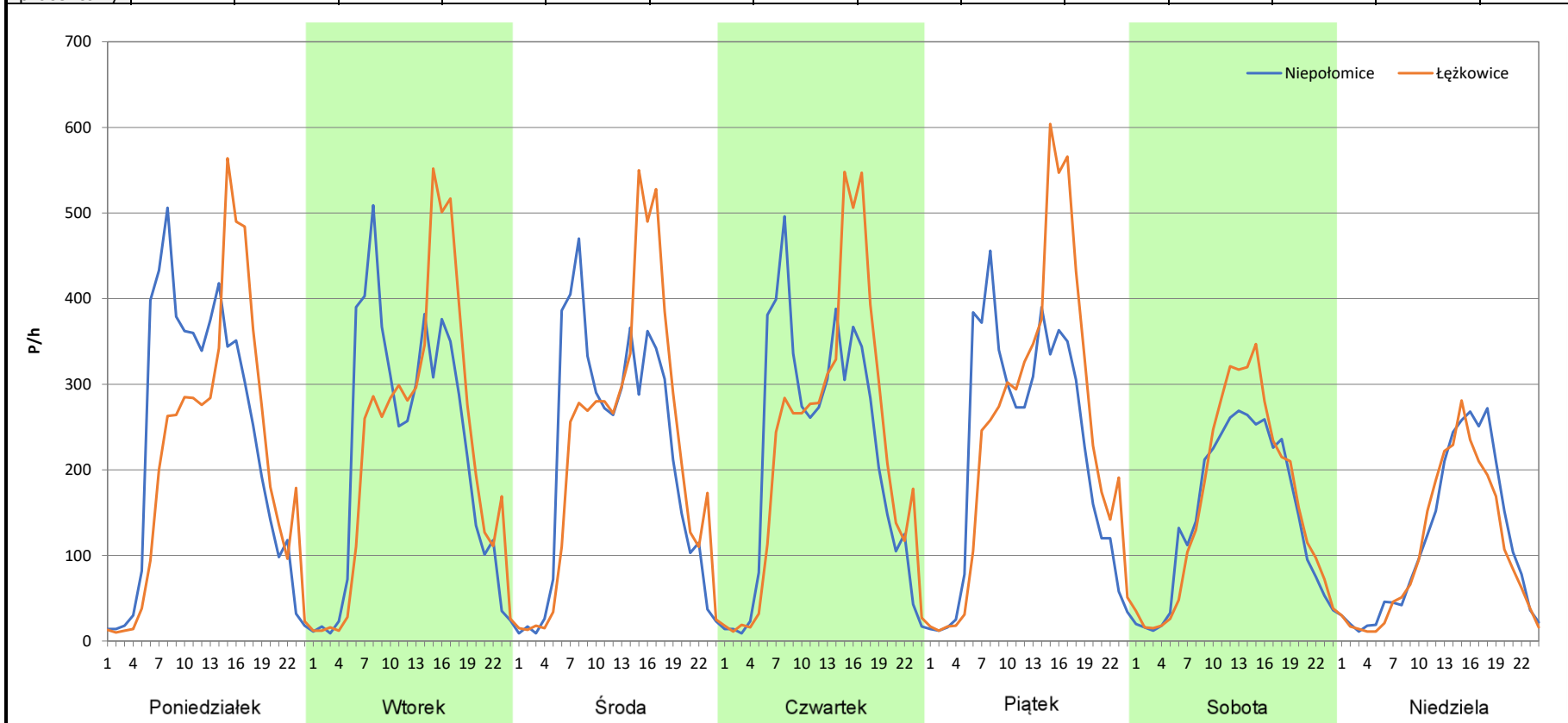
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-2_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	5578	5170	5251	5371	5152	5353	5195	5431	5314	5888	3526	3832	2778	2549
Razem	10748		10622		10505		10626		11202		7358		5327	
Podział procentowy	51,90%	48,10%	49,44%	50,56%	49,04%	50,96%	48,89%	51,11%	47,44%	52,56%	47,92%	52,08%	52,15%	47,85%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

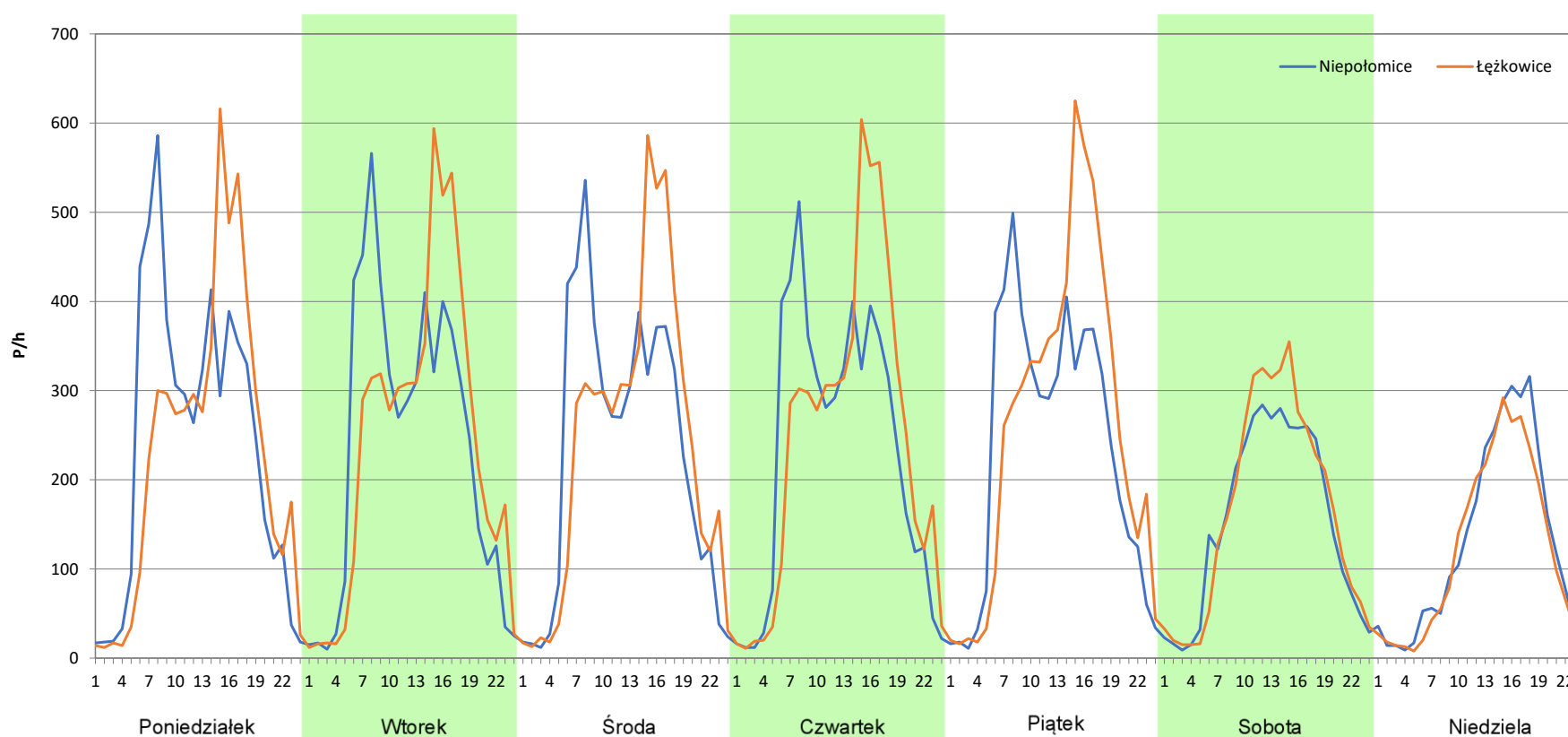
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-3_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	5737	5507	5696	5768	5533	5714	5559	5880	5627	6199	3675	3953	3107	2880
Razem	11244		11464		11247		11439		11826		7628		5987	
Podział procentowy	51,02%	48,98%	49,69%	50,31%	49,20%	50,80%	48,60%	51,40%	47,58%	52,42%	48,18%	51,82%	51,90%	48,10%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

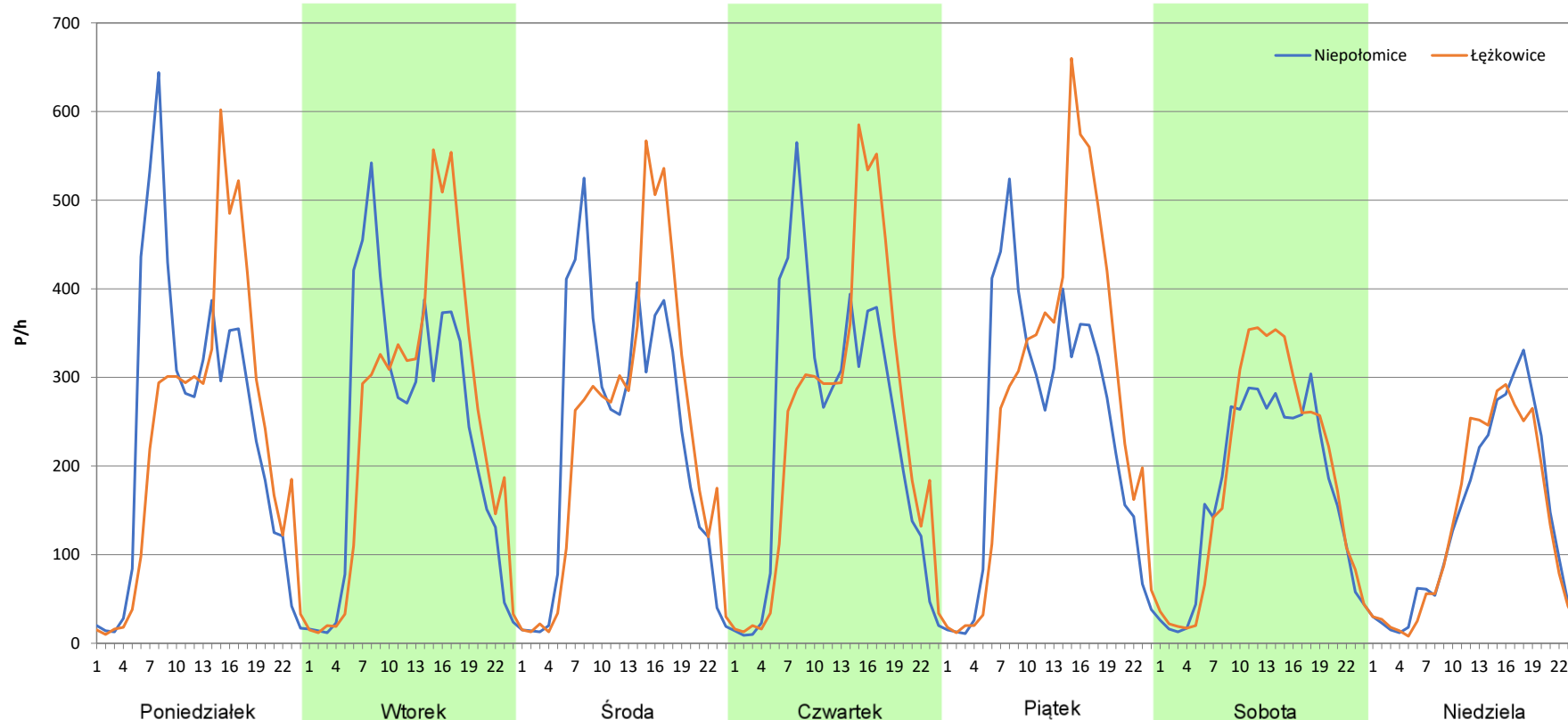
Stacja nr 12058

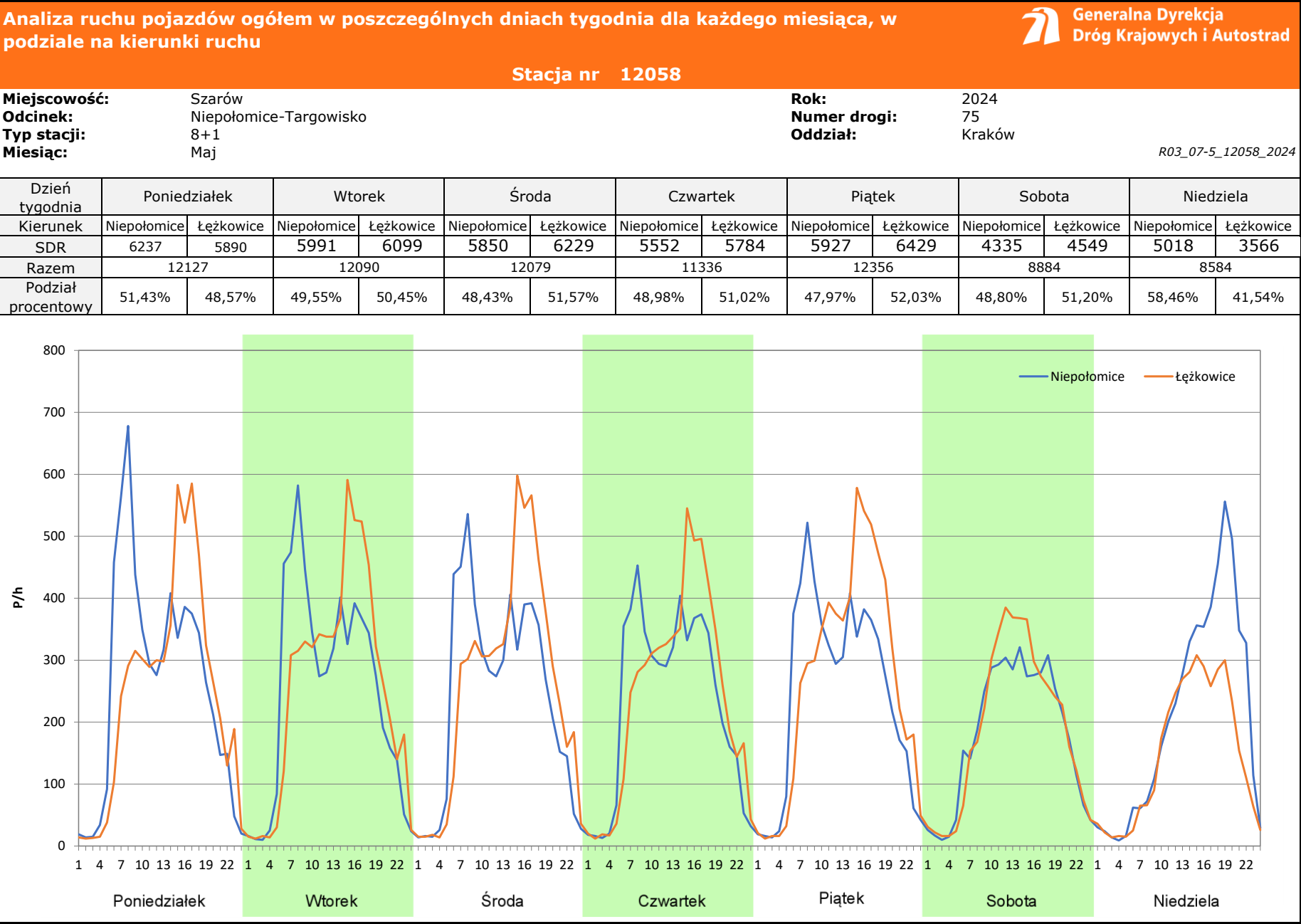
Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-4_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	5790	5604	5697	6047	5512	5643	5732	5877	5797	6588	4120	4483	3314	3227
Razem	11394		11744		11155		11609		12385		8603		6541	
Podział procentowy	50,82%	49,18%	48,51%	51,49%	49,41%	50,59%	49,38%	50,62%	46,81%	53,19%	47,89%	52,11%	50,67%	49,33%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

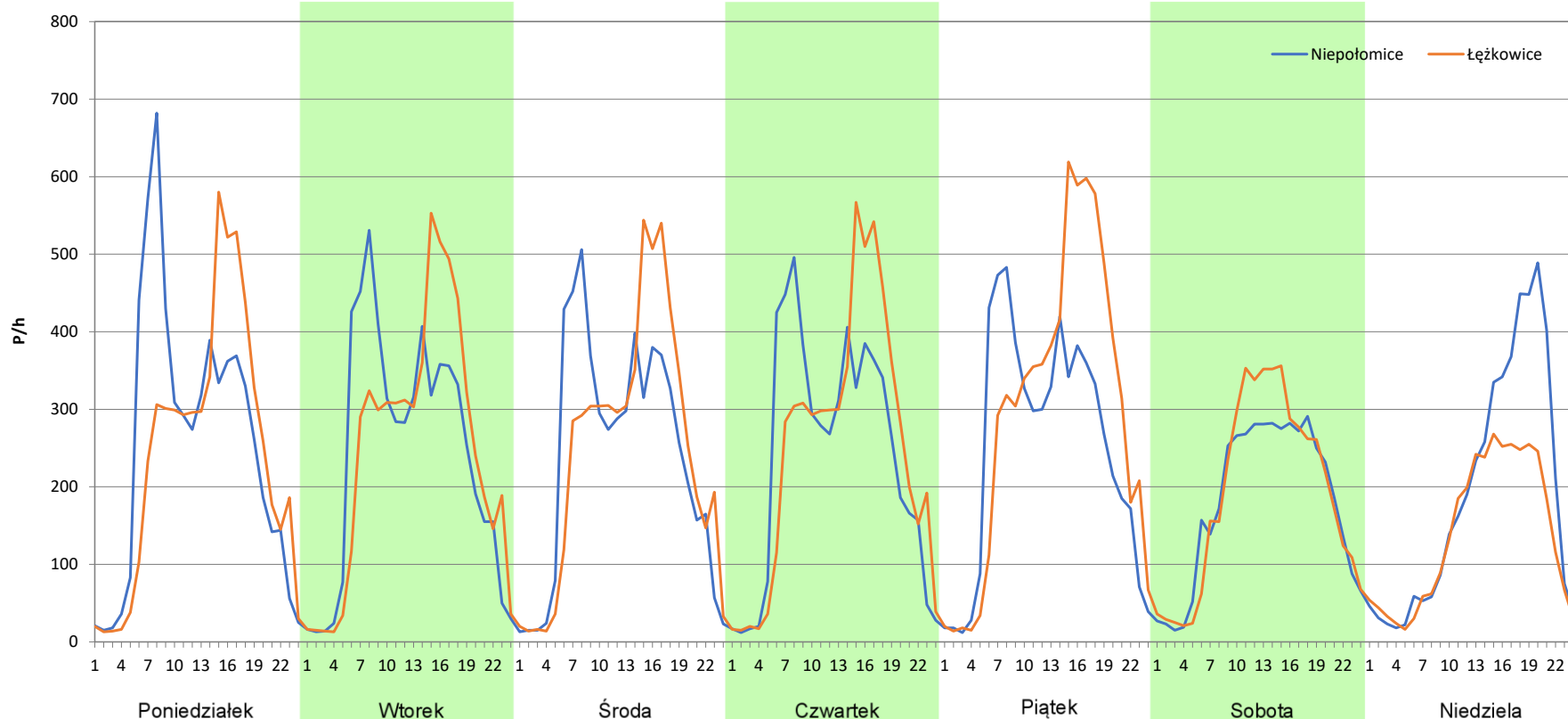
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-6_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	6089	5765	5766	5840	5711	5842	5722	5965	5977	7012	4313	4572	4537	3330
Razem	11854		11606		11553		11687		12989		8885		7867	
Podział procentowy	51,37%	48,63%	49,68%	50,32%	49,43%	50,57%	48,96%	51,04%	46,02%	53,98%	48,54%	51,46%	57,67%	42,33%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

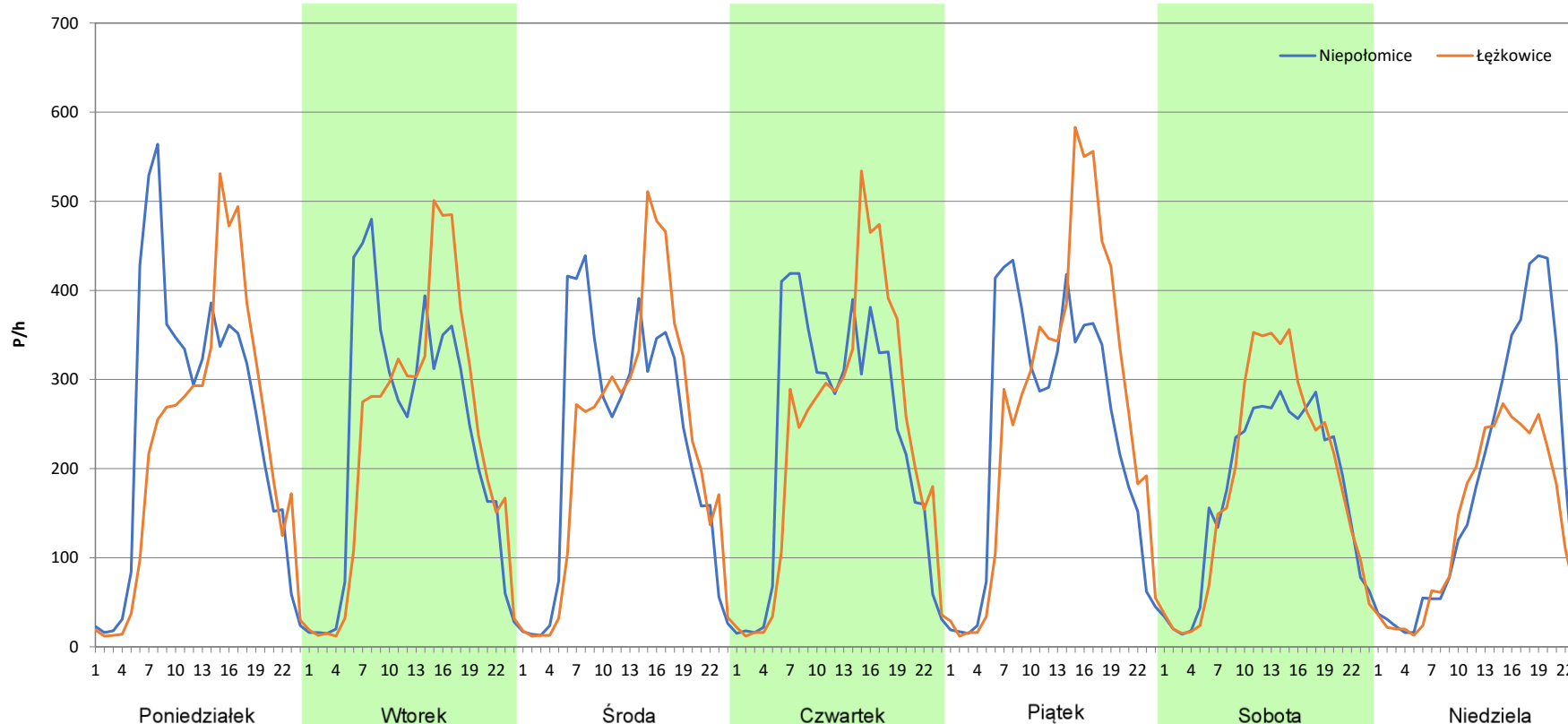
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-7_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	5965	5383	5605	5530	5449	5416	5564	5571	5770	6374	4179	4459	4247	3273
Razem	11348		11135		10865		11135		12144		8638		7520	
Podział procentowy	52,56%	47,44%	50,34%	49,66%	50,15%	49,85%	49,97%	50,03%	47,51%	52,49%	48,38%	51,62%	56,48%	43,52%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

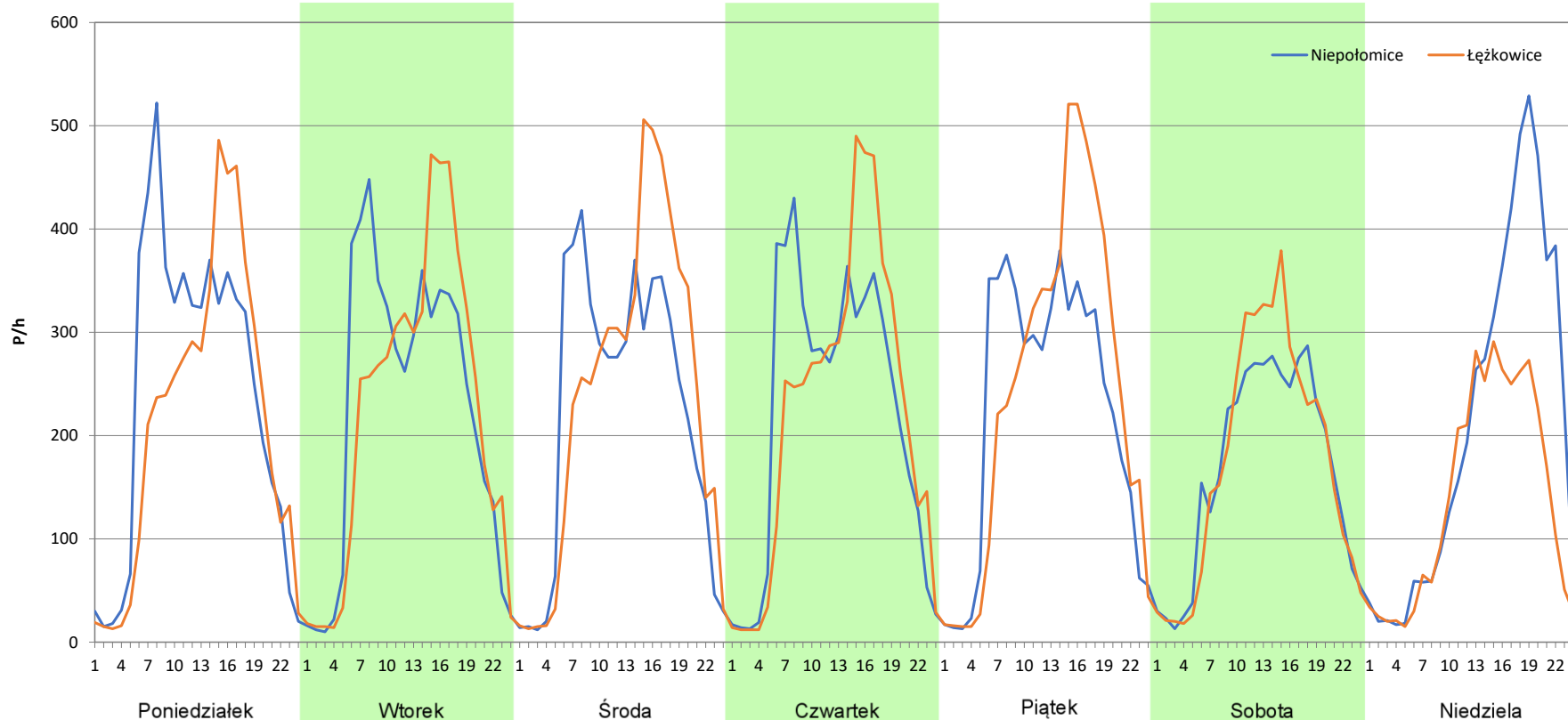
Stacja nr 12058

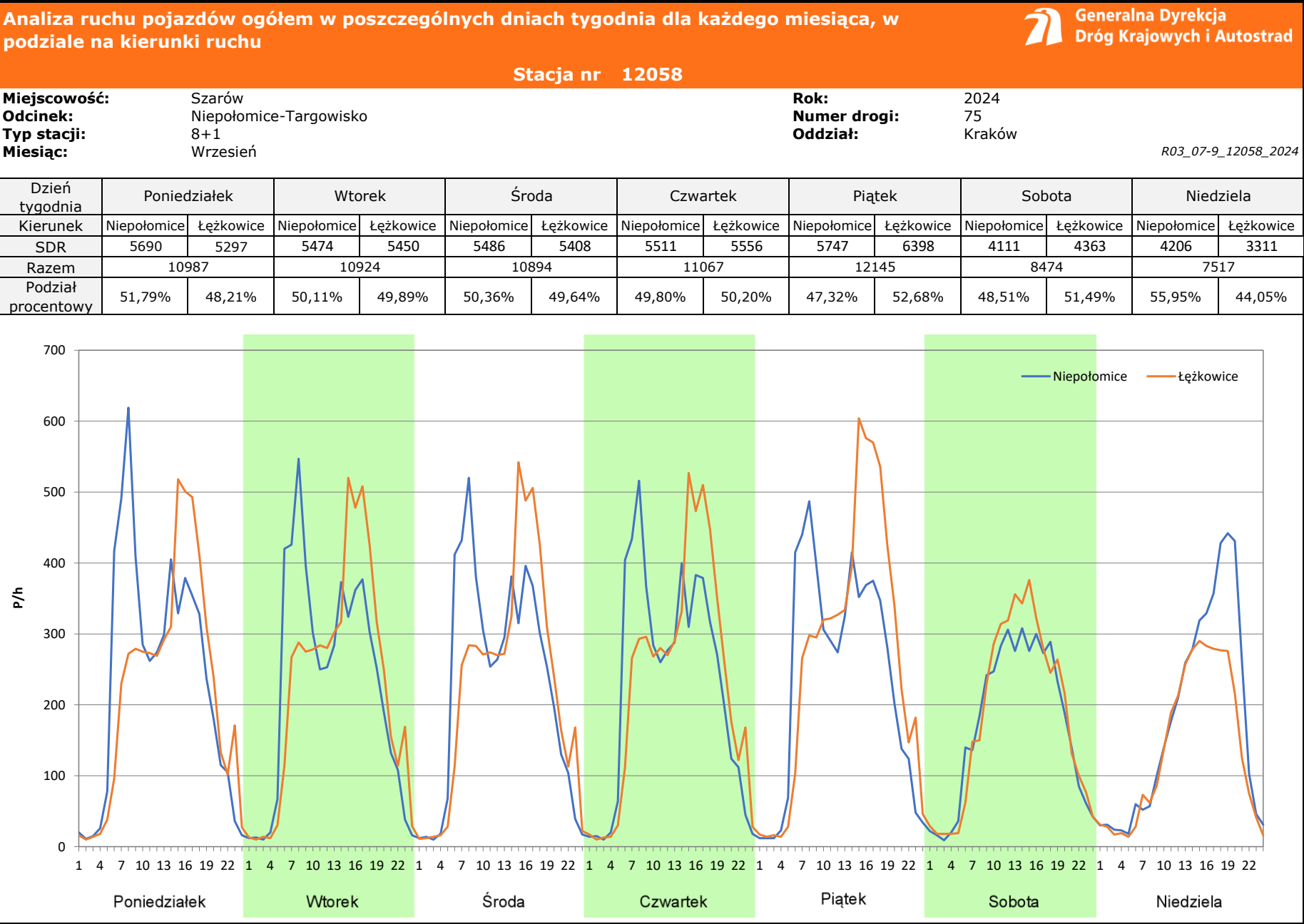
Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-8_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	5697	5086	5376	5332	5304	5625	5305	5300	5348	5808	4011	4194	5017	3374
Razem	10783		10708		10929		10605		11156		8205		8391	
Podział procentowy	52,83%	47,17%	50,21%	49,79%	48,53%	51,47%	50,02%	49,98%	47,94%	52,06%	48,88%	51,12%	59,79%	40,21%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

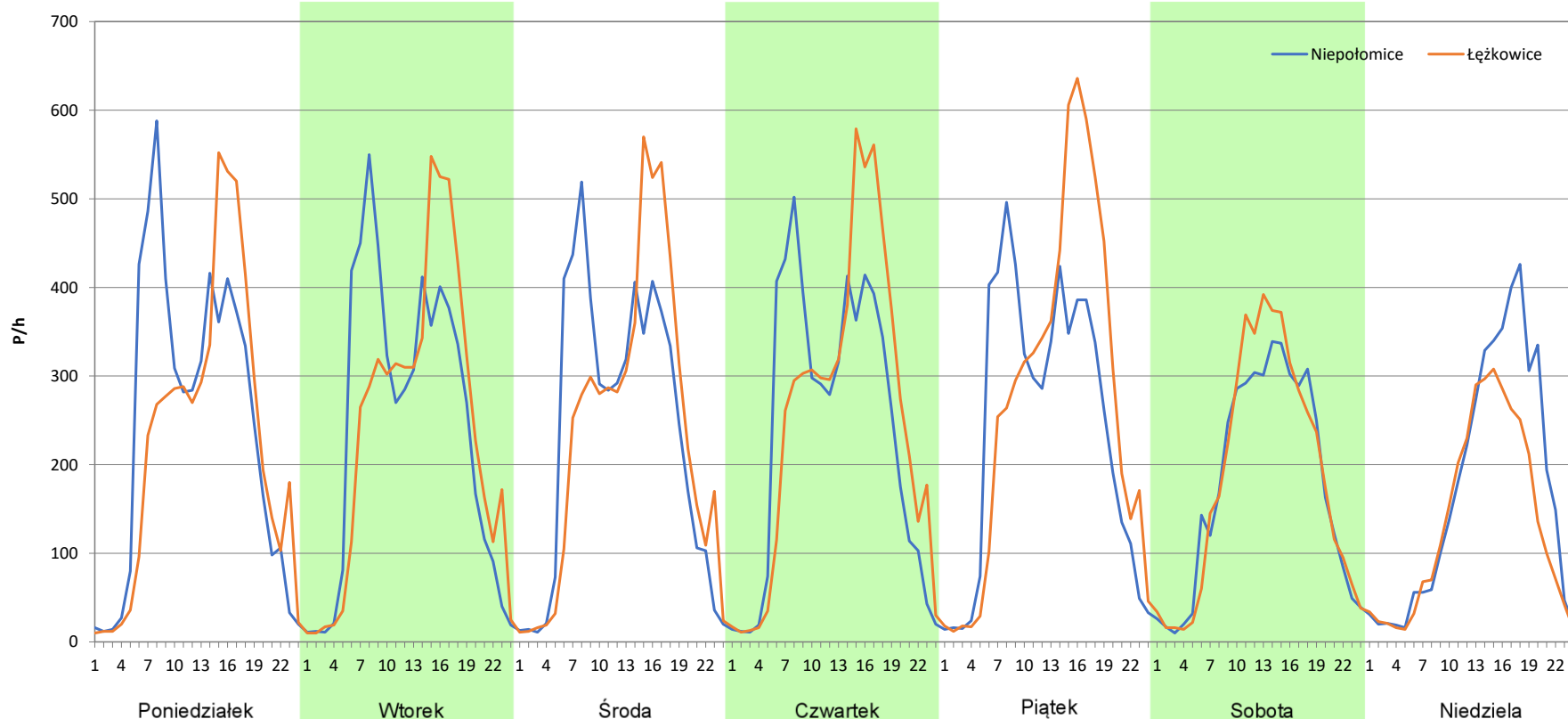
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-10_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	5813	5391	5773	5701	5621	5599	5693	6010	5796	6462	4249	4427	4093	3244
Razem	11204		11474		11220		11703		12258		8676		7337	
Podział procentowy	51,88%	48,12%	50,31%	49,69%	50,10%	49,90%	48,65%	51,35%	47,28%	52,72%	48,97%	51,03%	55,79%	44,21%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

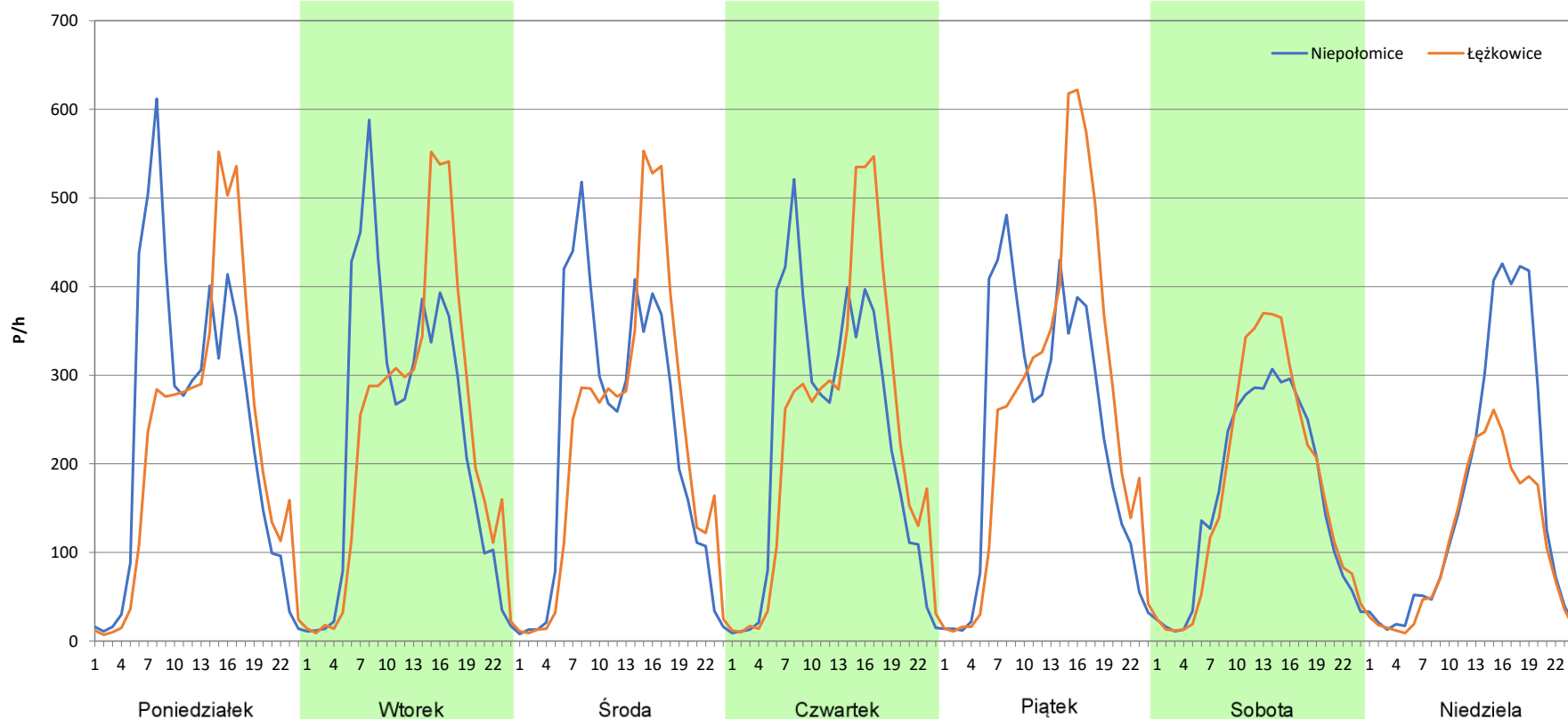
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-11_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	5703	5339	5611	5560	5464	5429	5490	5588	5623	6212	3912	4145	3916	2651
Razem	11042		11171		10893		11078		11835		8057		6567	
Podział procentowy	51,65%	48,35%	50,23%	49,77%	50,16%	49,84%	49,56%	50,44%	47,51%	52,49%	48,55%	51,45%	59,63%	40,37%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

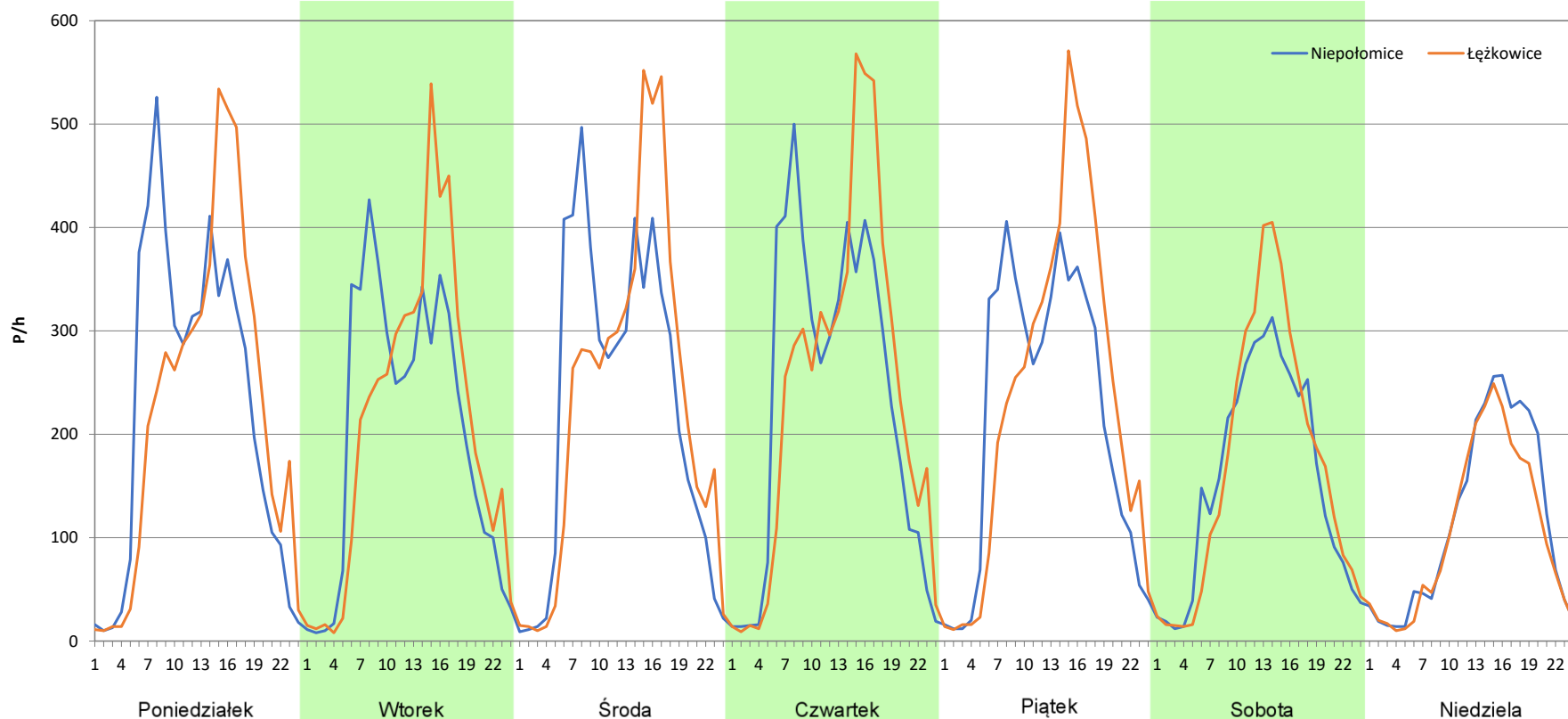
Stacja nr 12058

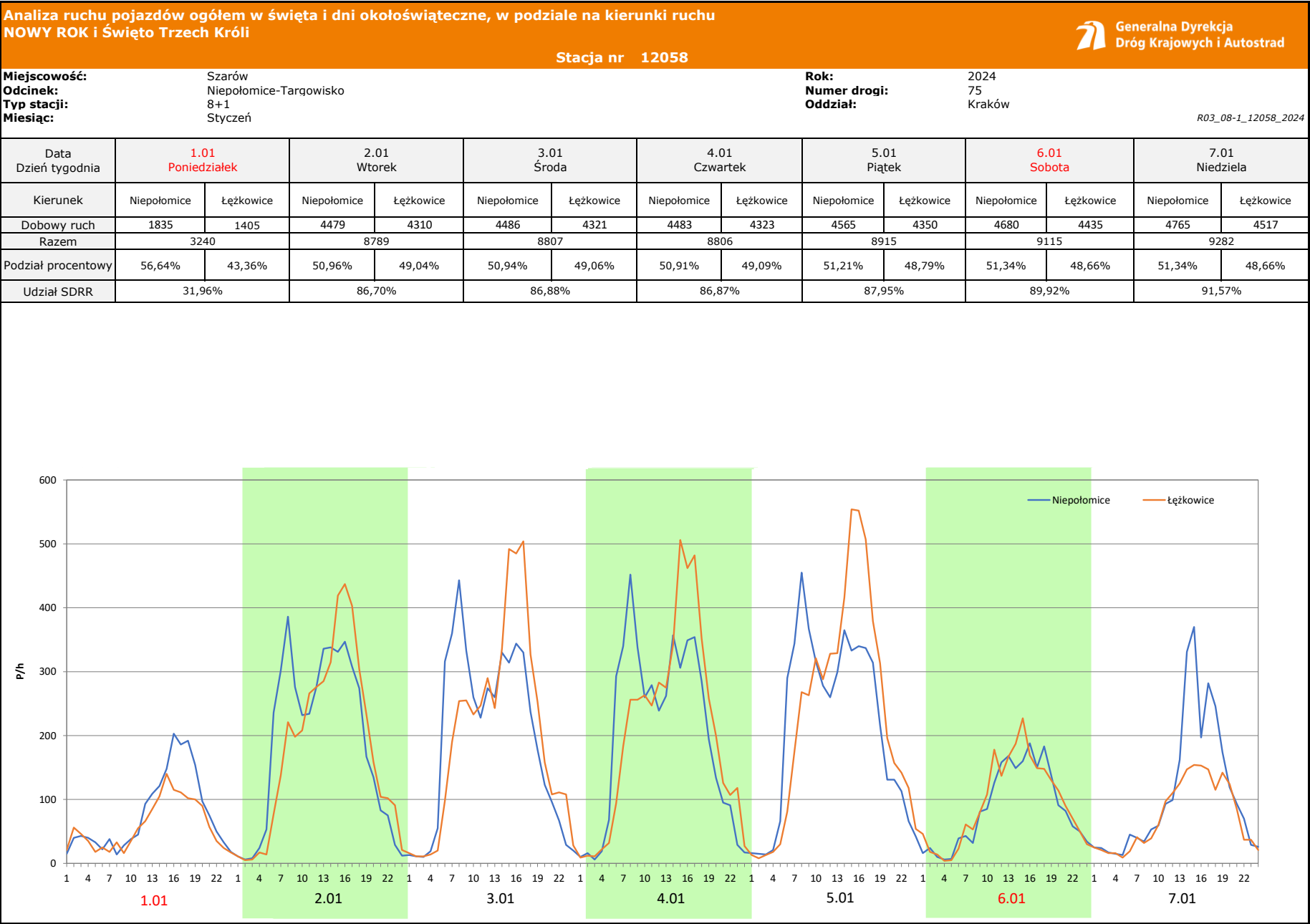
Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_07-12_12058_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
SDR	5402	5344	4828	4998	5434	5511	5559	5686	5189	5592	3718	4014	2789	2506
Razem	10746		9826		10945		11245		10781		7732		5295	
Podział procentowy	50,27%	49,73%	49,13%	50,87%	49,65%	50,35%	49,44%	50,56%	48,13%	51,87%	48,09%	51,91%	52,67%	47,33%





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

Stacja nr 12058

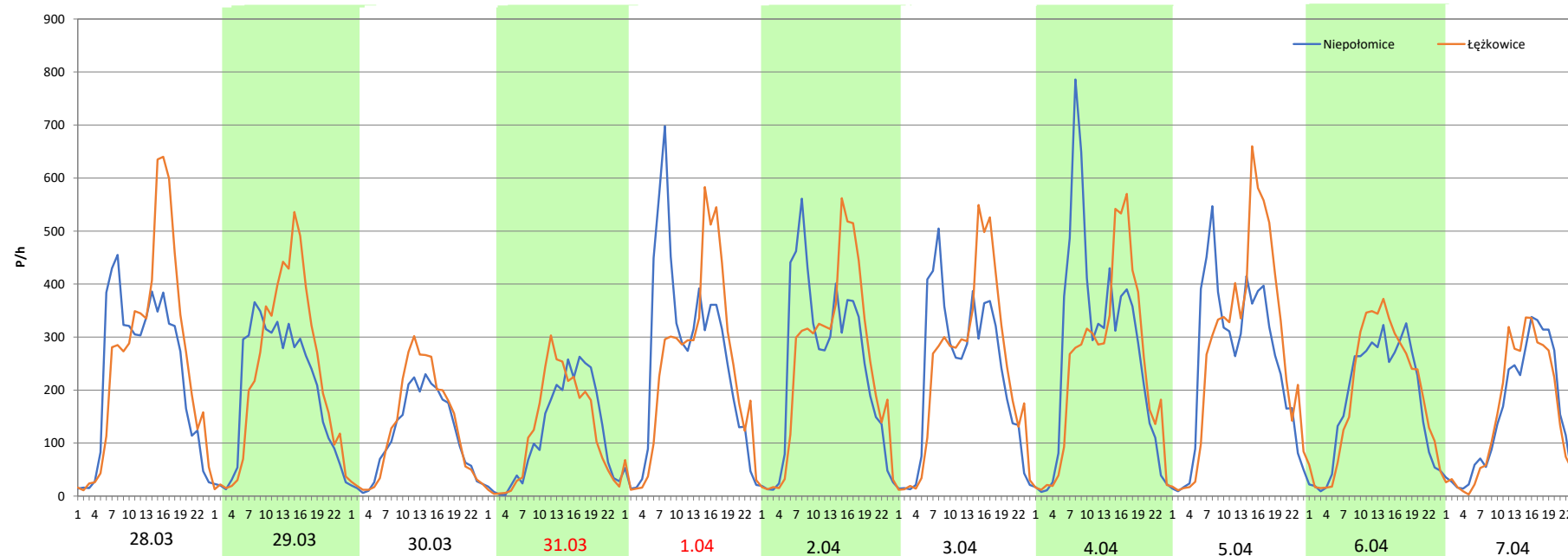
Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_08-2_12058_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	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
Dobowy ruch	5527	6273	4728	5442	2667	3069	2810	2847	6080	5723	5804	5936	5801	5931
Razem	11800		10170		5736		5657		11803		11740		11732	
Podział procentowy	46,84%	53,16%	46,49%	53,51%	46,50%	53,50%	49,67%	50,33%	51,51%	48,49%	49,44%	50,56%	49,45%	50,55%
Udział SDRR	116,41%		100,33%		56,58%		55,81%		116,43%		115,81%		115,73%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
Dobowy ruch	6465	5793	5964	6606	4265	4573	3603	3595
Razem	12258		12570		8838		7198	
Podział procentowy	52,74%	47,26%	47,45%	52,55%	48,26%	51,74%	50,06%	49,94%
Udział SDRR	120,92%		124,00%		87,19%		71,01%	



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

Stacja nr 12058

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

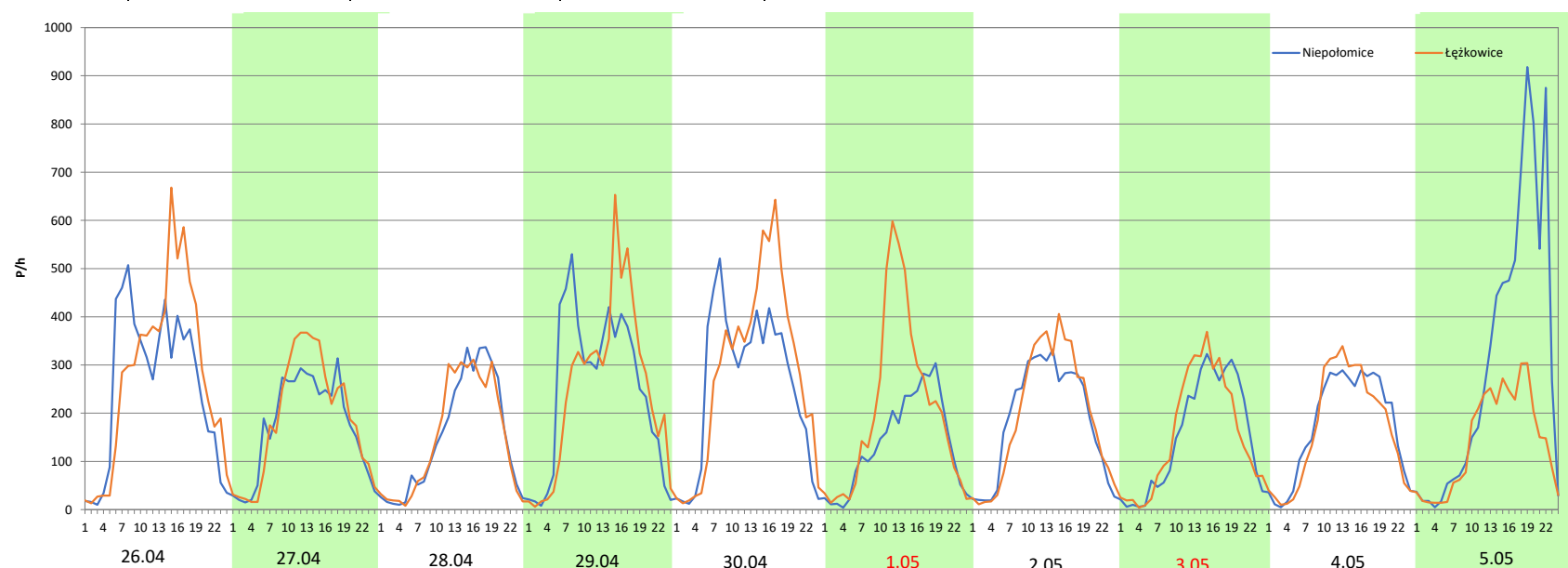
Miejscowość:	Szarów
Odcinek:	Niepołomice-Targowisko
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	75
Oddział:	Kraków

R03 08-3 12058 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	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
Dobowy ruch	6061	6641	4117	4488	3586	3573	5960	5963	6133	6808	3322	4954	4458	4666
Razem	12702		8605		7159		11923		12941		8276		9124	
Podział procentowy	47,72%	52,28%	47,84%	52,16%	50,09%	49,91%	49,99%	50,01%	47,39%	52,61%	40,14%	59,86%	48,86%	51,14%
Udział SDRR	125,30%		84,89%		70,62%		117,62%		127,66%		81,64%		90,01%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
Dobowy ruch	3652	3757	4152	4006	7336	3386
Razem	7409		8158		10722	
Podział procentowy	49,29%	50,71%	50,89%	49,11%	68,42%	31,58%
Udział SDRR	73,09%		80,48%		105,77%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

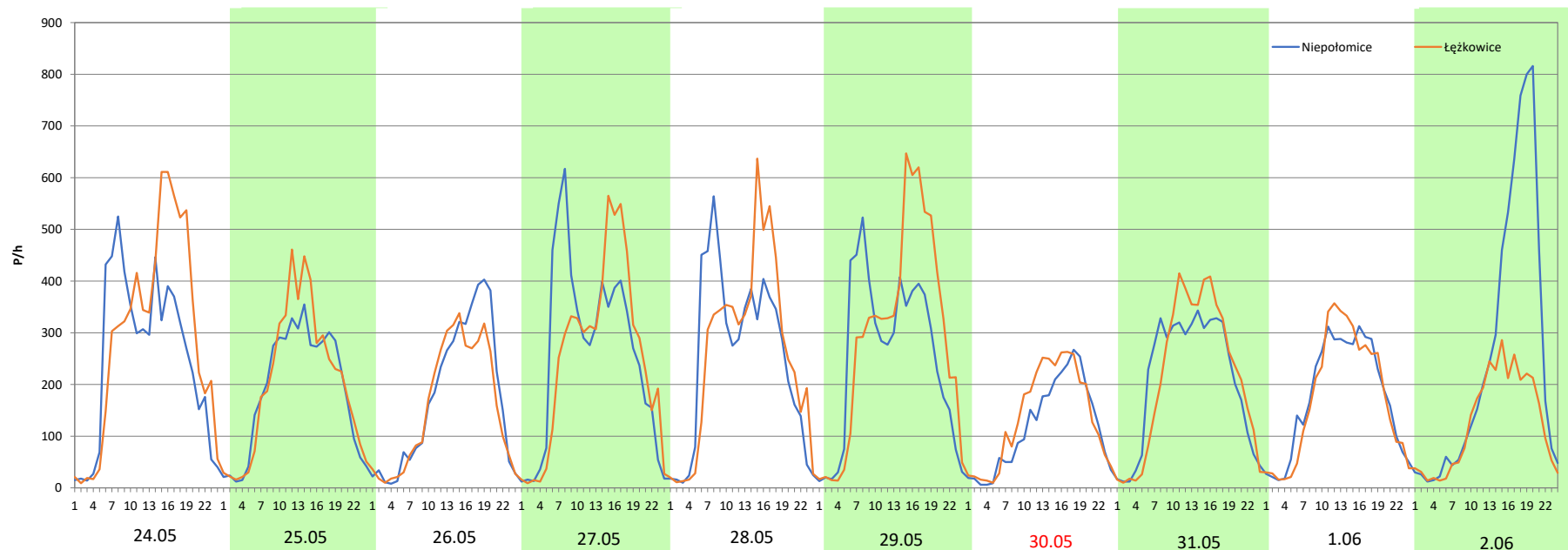
Stacja nr 12058
Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

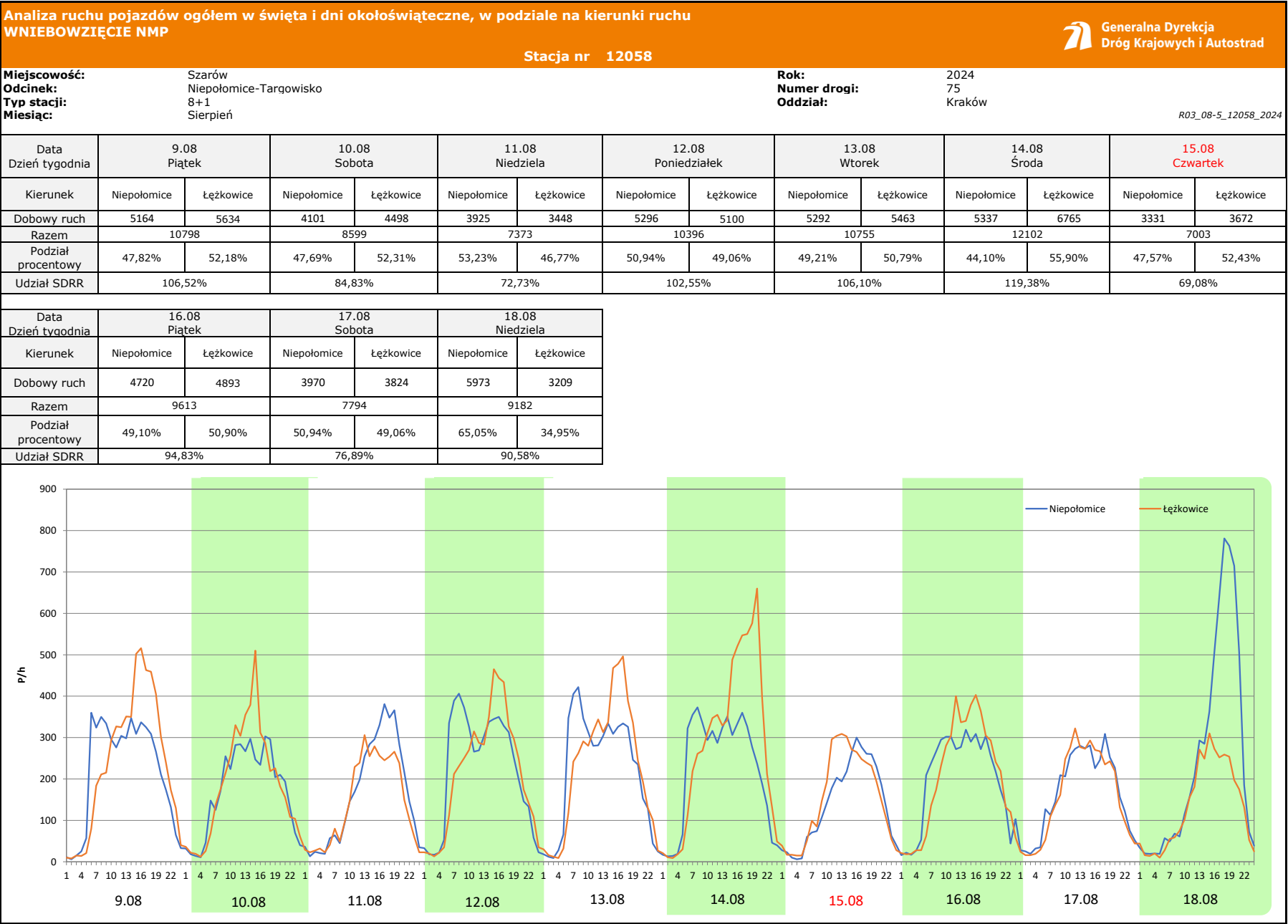
Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_08-4_12058_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	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
Dobowy ruch	5987	6950	4479	4839	4131	3744	6190	6023	5987	6192	6026	6989	2814	3281
Razem	12937		9318		7875		12213		12179		13015		6095	
Podział procentowy	46,28%	53,72%	48,07%	51,93%	52,46%	47,54%	50,68%	49,32%	49,16%	50,84%	46,30%	53,70%	46,17%	53,83%
Udział SDRR	127,62%		91,92%		77,69%		120,48%		120,14%		128,39%		60,13%	

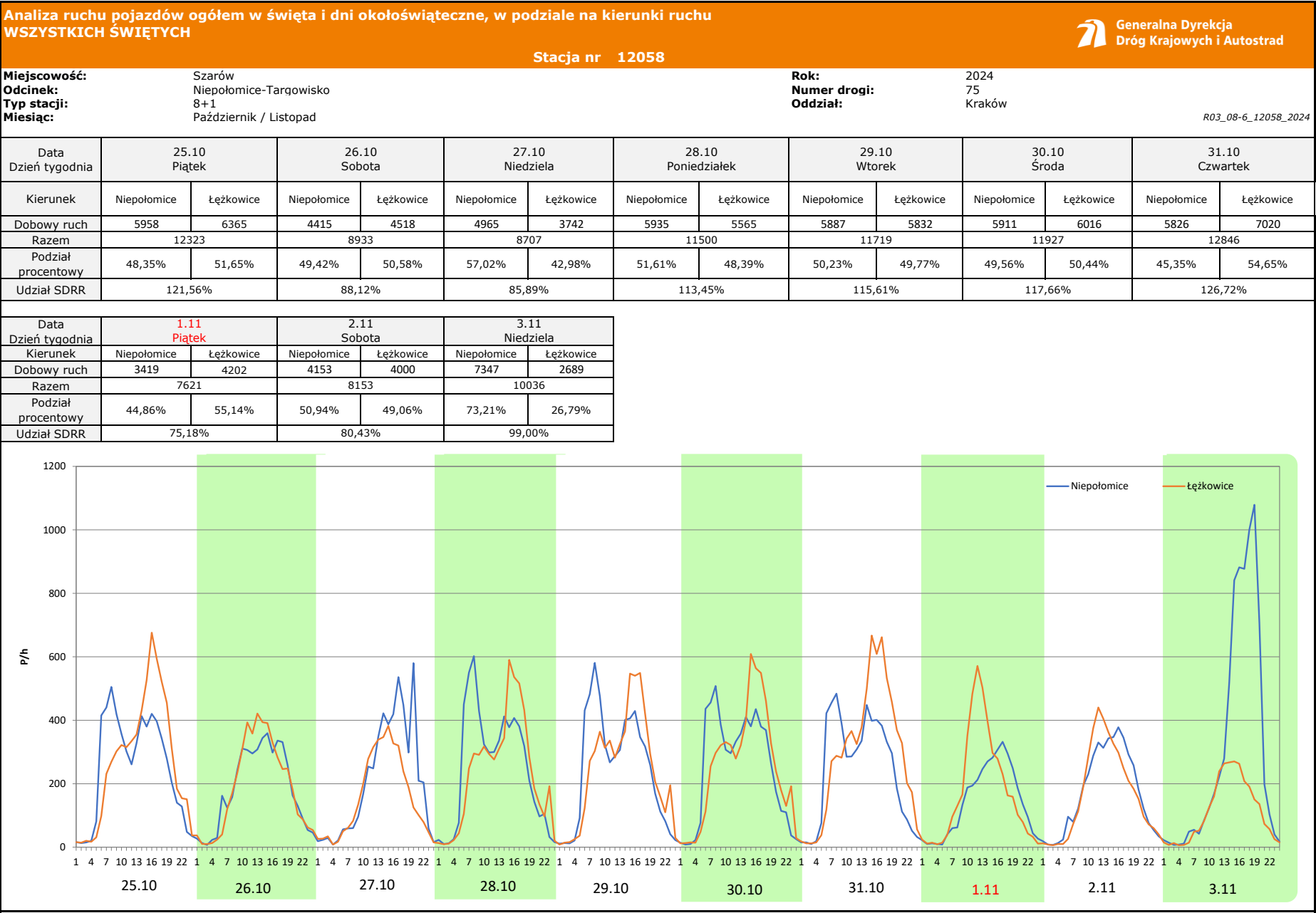
Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
Dobowy ruch	4981	5137	4199	4150	6115	3027
Razem	10118		8349		9142	
Podział procentowy	49,23%	50,77%	50,29%	49,71%	66,89%	33,11%
Udział SDRR	99,81%		82,36%		90,18%	





Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu 2023-2025

24



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


Stacja nr 12058

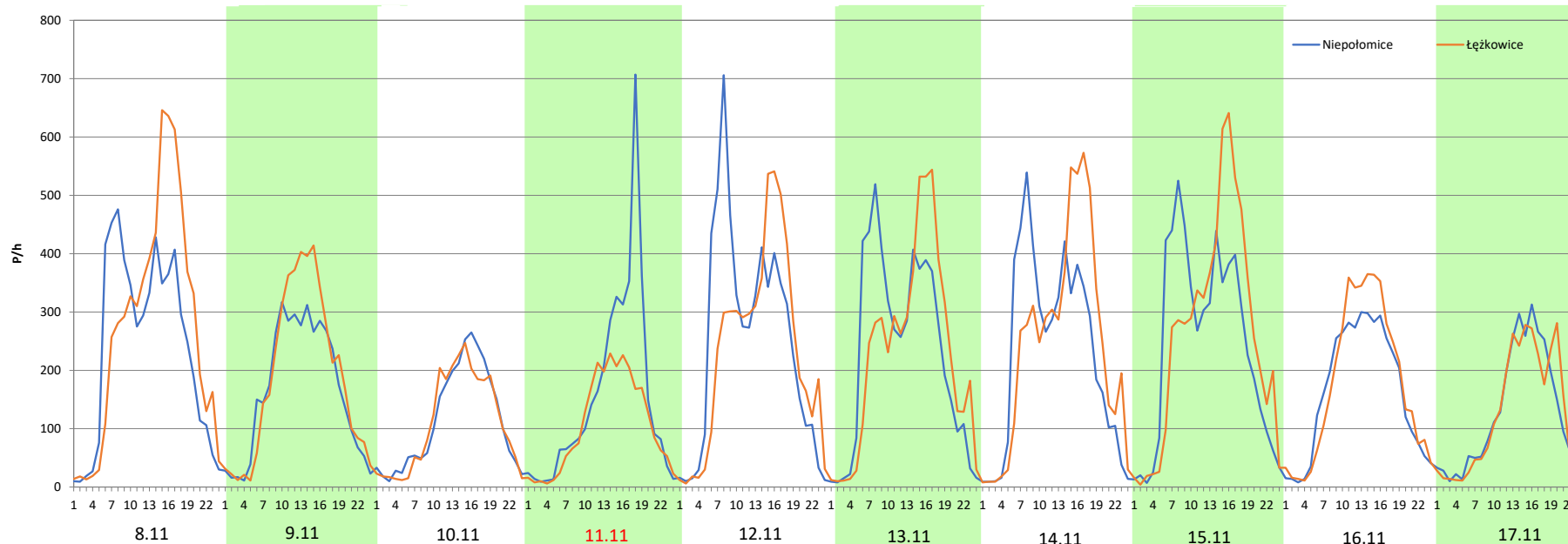
Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

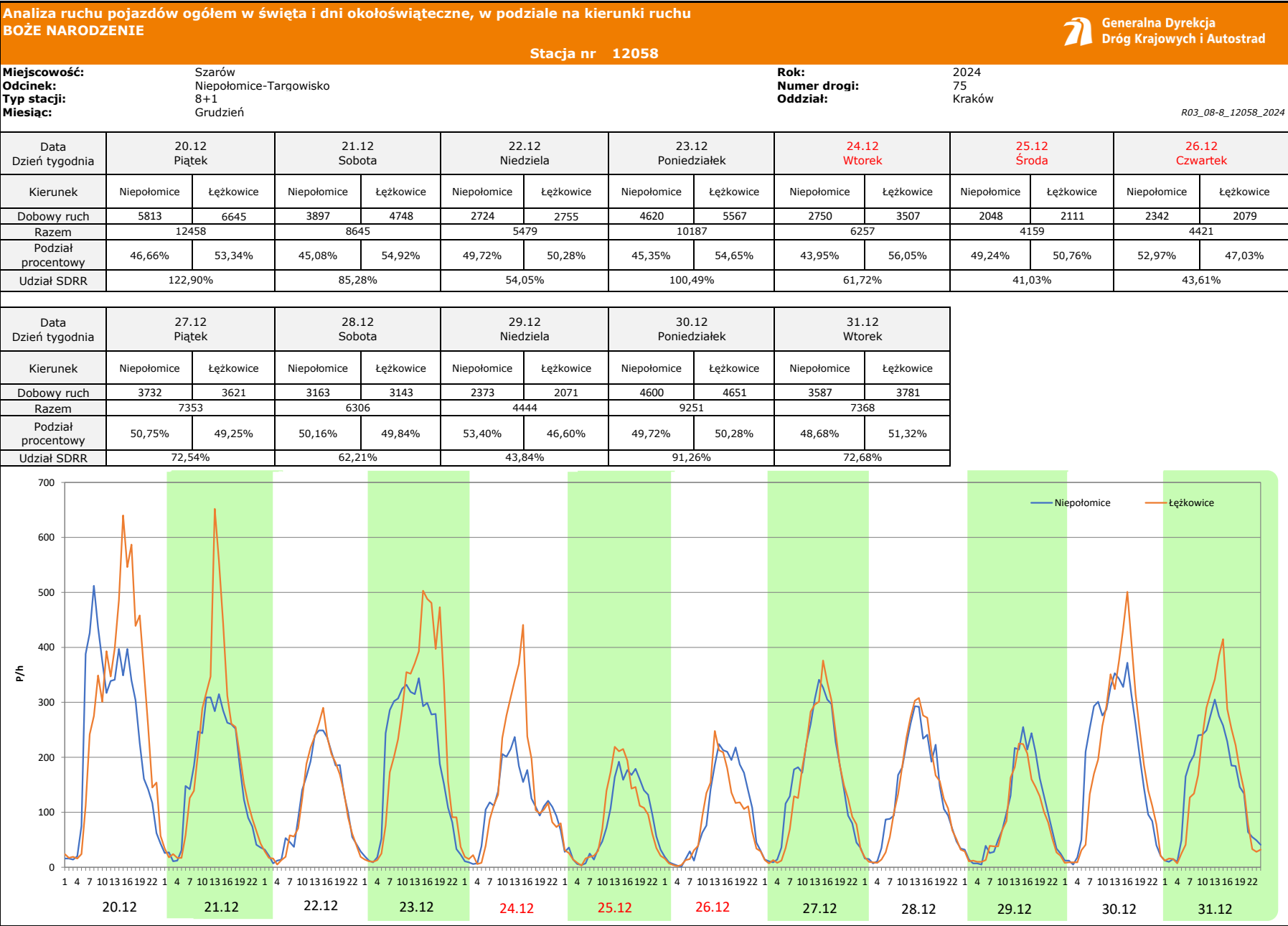
Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_08-7_12058_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	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
Dobowy ruch	5711	6484	3939	4480	2710	2621	3687	2538	5934	5542	5467	5455	5471	5785
Razem	12195		8419		5331		6225		11476		10922		11256	
Podział procentowy	46,83%	53,17%	46,79%	53,21%	50,83%	49,17%	59,23%	40,77%	51,71%	48,29%	50,05%	49,95%	48,61%	51,39%
Udział SDRR	120,30%		83,05%		52,59%		61,41%		113,21%		107,74%		111,04%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice	Niepołomice	Łęzkowice
Dobowy ruch	5831	6212	3890	4247	2978	2946
Razem	12043		8137		5924	
Podział procentowy	48,42%	51,58%	47,81%	52,19%	50,27%	49,73%
Udział SDRR	118,80%		80,27%		58,44%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 12058												
Miejscowość:	Szarów					Rok:	2024					
Odcinek:	Niepołomice-Targowisko					Numer drogi:	75					
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Kraków					
R03_10-1_12058_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 [%]	86,0	93,6	99,7	105,0	108,4	107,7	102,6	99,4	101,5	104,1	99,7	92,3
R03_10-2_12058_2024												
12058	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	32,0	101,6	119,7	116,5	81,6	82,4	112,8	101,7	72,0	111,4	75,2	58,8
2	86,7	111,2	80,7	115,8	90,0	90,2	111,5	112,2	102,4	108,1	80,4	105,4
3	93,1	70,1	68,0	109,1	73,1	116,3	108,5	74,7	105,2	109,0	99,0	107,5
4	95,8	46,6	111,6	120,9	80,5	112,1	115,1	79,2	105,7	115,9	109,3	107,0
5	105,1	117,0	113,5	124,0	105,8	114,7	126,5	99,4	107,7	76,0	108,8	108,4
6	42,8	105,0	107,1	87,2	114,2	117,3	84,9	101,0	120,7	61,1	109,3	117,4
7	43,3	102,0	110,0	71,0	116,5	127,3	70,5	99,9	87,0	109,5	111,2	80,3
8	92,8	105,3	123,1	110,8	114,3	89,5	113,3	101,1	75,0	114,7	120,3	51,0
9	91,2	109,7	78,0	109,0	120,1	69,3	113,0	106,5	107,4	109,3	83,1	109,2
10	90,1	75,5	55,9	114,4	132,3	118,2	107,1	84,8	105,8	115,0	52,6	106,3
11	93,8	48,2	109,6	109,9	88,1	117,7	103,2	72,7	108,0	122,0	61,4	105,3
12	101,1	101,2	109,1	117,1	77,8	113,4	116,1	102,6	108,6	90,8	113,2	107,9
13	64,7	101,6	107,7	84,1	124,0	114,0	84,8	106,1	116,2	66,5	107,7	112,7
14	41,5	103,5	111,3	65,7	120,1	130,3	75,2	119,4	71,9	109,5	111,0	77,5
15	96,8	104,5	120,5	111,3	120,0	94,7	113,2	69,1	62,5	111,4	118,8	53,5
16	93,7	112,4	79,4	111,9	121,1	63,8	106,9	94,8	105,7	109,2	80,3	108,8
17	98,0	68,8	57,2	109,6	127,8	120,8	109,6	76,9	108,9	112,4	58,4	112,2
18	98,0	53,2	106,9	113,8	90,1	116,5	113,0	90,6	107,8	124,2	108,3	111,6
19	111,0	98,1	111,3	122,1	77,3	116,0	118,3	116,5	110,0	87,4	109,2	116,5
20	68,9	99,0	108,7	83,4	119,9	117,7	87,9	107,0	120,8	76,0	105,0	122,9
21	49,8	100,6	113,6	50,7	120,4	122,2	84,0	104,7	85,8	109,7	107,8	85,3
22	100,7	103,0	119,8	110,0	113,9	83,8	111,1	108,2	83,0	112,6	115,6	54,0
23	101,9	108,8	81,5	114,8	116,2	92,0	111,0	113,3	114,3	109,2	75,3	100,5
24	99,9	76,0	55,2	107,0	127,6	112,5	105,1	83,8	111,1	114,1	49,0	61,7
25	99,9	62,1	115,4	113,4	91,9	111,6	108,2	88,5	108,4	121,6	109,2	41,0
26	108,0	107,9	118,5	125,3	77,7	111,8	118,2	107,1	110,3	88,1	109,7	43,6
27	66,1	113,6	120,1	84,9	120,5	112,0	83,1	108,4	121,4	85,9	107,8	72,5
28	45,5	108,5	116,4	70,6	120,1	132,6	67,0	107,3	89,7	113,4	107,1	62,2
29	100,8	109,9	100,3	117,6	128,4	87,9	109,2	107,5	78,3	115,6	112,3	43,8
30	104,7		56,6	127,7	60,1	72,9	106,5	123,3	112,2	117,7	78,5	91,3
31	99,8		55,8		99,8		105,8	84,5		126,7		72,7
Legenda												
<80% 100% >120% niedziele i święta												

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

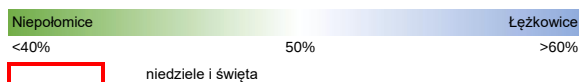
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1**Rok:** 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R03_11_12058_2024

12058	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,4	51,0	52,4	48,5	59,9	49,7	48,5	50,4	44,7	49,6	55,1	43,6
2	49,0	52,8	51,5	50,6	51,1	33,1	50,3	52,0	48,2	49,9	49,1	49,2
3	50,8	51,6	48,5	50,9	50,7	48,7	50,0	52,0	49,9	49,9	26,8	49,4
4	50,7	47,9	49,8	47,3	49,1	50,7	49,7	43,1	49,4	53,1	47,6	50,4
5	51,8	42,2	49,7	52,6	31,6	51,0	53,7	48,2	50,0	51,2	50,2	49,9
6	52,1	50,5	51,3	51,7	48,1	50,8	52,0	49,9	53,1	46,3	49,7	52,3
7	40,4	50,8	50,9	49,9	50,1	52,6	43,6	49,8	51,5	48,5	49,8	51,0
8	48,9	51,1	52,4	50,4	50,4	50,8	47,0	50,0	43,9	49,5	53,2	47,9
9	50,5	52,7	52,4	53,5	51,0	47,9	49,9	52,2	48,8	50,0	53,2	46,9
10	51,0	52,8	47,9	50,6	51,0	48,7	49,7	52,3	49,9	50,4	49,2	49,9
11	51,5	47,3	48,6	52,7	51,9	50,2	50,0	46,8	49,8	53,4	40,8	50,2
12	52,3	51,0	51,0	55,6	43,6	50,5	51,9	49,1	50,3	50,9	48,3	50,4
13	52,8	50,4	50,1	53,5	50,2	51,3	51,5	50,8	52,0	43,0	49,9	51,5
14	47,4	51,4	50,5	49,1	50,9	53,6	42,4	55,9	51,6	47,5	51,4	51,2
15	49,6	51,2	52,1	48,5	51,1	51,8	46,8	52,4	47,8	49,7	51,6	48,4
16	50,4	52,4	52,0	50,4	51,5	47,5	49,6	50,9	48,6	49,6	52,2	48,5
17	50,5	51,5	47,4	50,2	52,4	48,2	50,0	49,1	49,9	50,8	49,7	50,4
18	51,2	48,1	49,3	50,6	51,6	50,2	50,2	34,9	49,9	52,8	48,7	50,4
19	54,0	50,0	50,2	52,5	47,0	50,0	52,1	44,3	50,1	51,5	50,7	51,5
20	52,6	50,6	50,8	51,0	46,7	50,9	51,8	49,1	53,1	45,0	49,9	53,3
21	47,7	50,6	50,9	47,9	49,8	52,8	43,7	49,9	51,9	48,0	50,2	54,9
22	49,5	51,3	51,8	47,8	50,8	52,5	48,7	49,3	40,1	49,8	53,0	50,3
23	50,1	52,5	50,3	50,4	50,4	41,4	49,6	52,4	46,8	49,6	51,6	54,6
24	51,0	52,3	48,5	50,6	53,7	48,9	50,0	51,2	49,9	50,6	47,2	56,0
25	50,8	48,0	48,2	52,2	51,9	50,1	50,2	37,6	49,4	51,7	48,8	50,8
26	52,8	50,1	50,4	52,3	47,5	50,7	52,2	47,6	50,4	50,6	49,9	47,0
27	51,5	50,8	51,0	52,2	49,3	51,1	51,2	49,4	52,6	43,0	49,8	49,2
28	48,2	51,1	53,2	49,9	50,8	56,9	44,6	49,7	51,0	48,4	50,3	49,8
29	49,5	51,0	53,5	50,0	53,7	52,4	46,1	50,2	44,7	49,8	52,2	46,6
30	50,5		53,5	52,6	53,8	45,2	49,0	52,6	48,7	50,4	51,1	50,3
31	50,9		50,3		50,8		49,5	50,9		54,6		51,3

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 12058

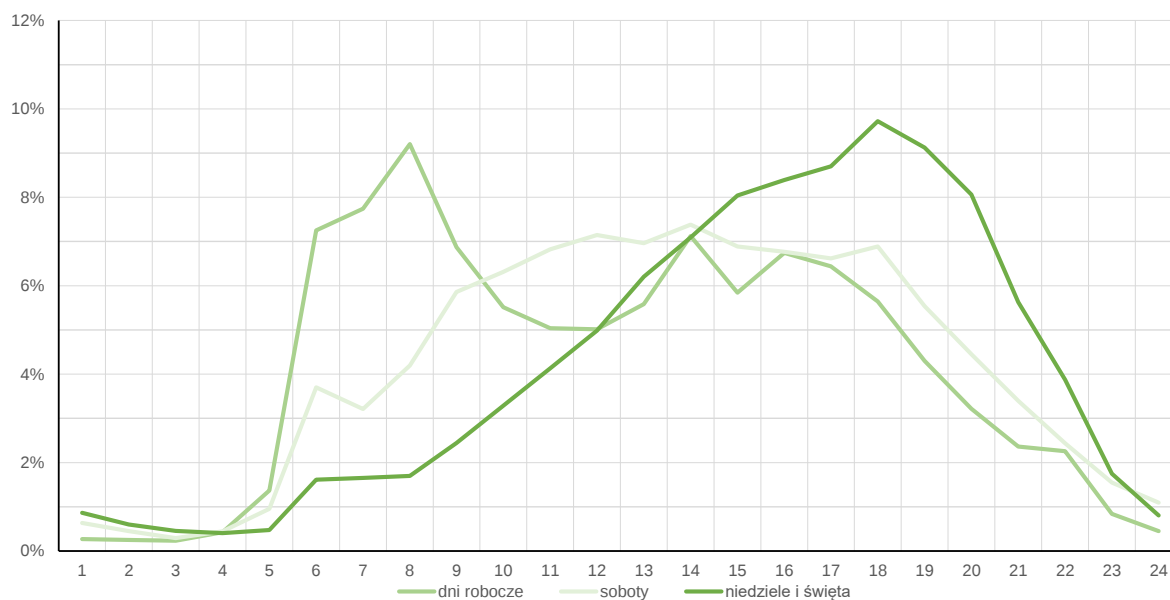
Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

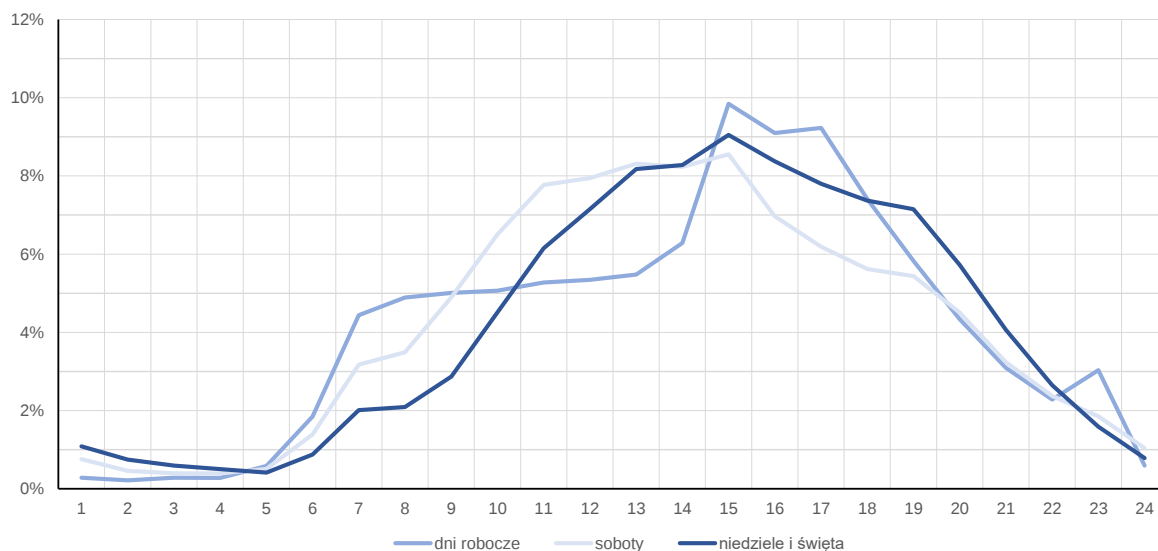
R03_12-1_12058_2024

Kierunek: Niepołomice



R03_12-2_12058_2024

Kierunek: Łęzkowice

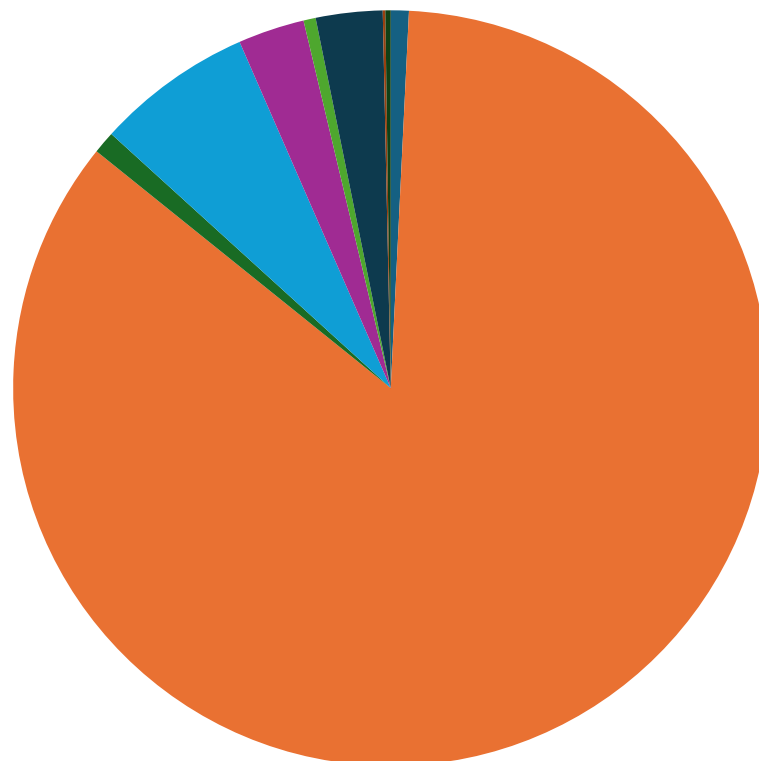


Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 12058

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Szarów**Odcinek:** Niepołomice-Targowisko**Typ stacji:** 8+1*Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)***Rok:** 2024**Numer drogi:** 10,905**Oddział:** Kraków*R04_03_12058_2024*

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,77%
- sam. osobowe 85,01%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,96%
- sam. dostawcze 6,71%
- sam. ciężar. 2,84%
- sam. ciężar. z przycz. 0,52%
- sam. ciężar. z naczep. 2,85%
- autobusy 0,11%
- inne 0,23%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

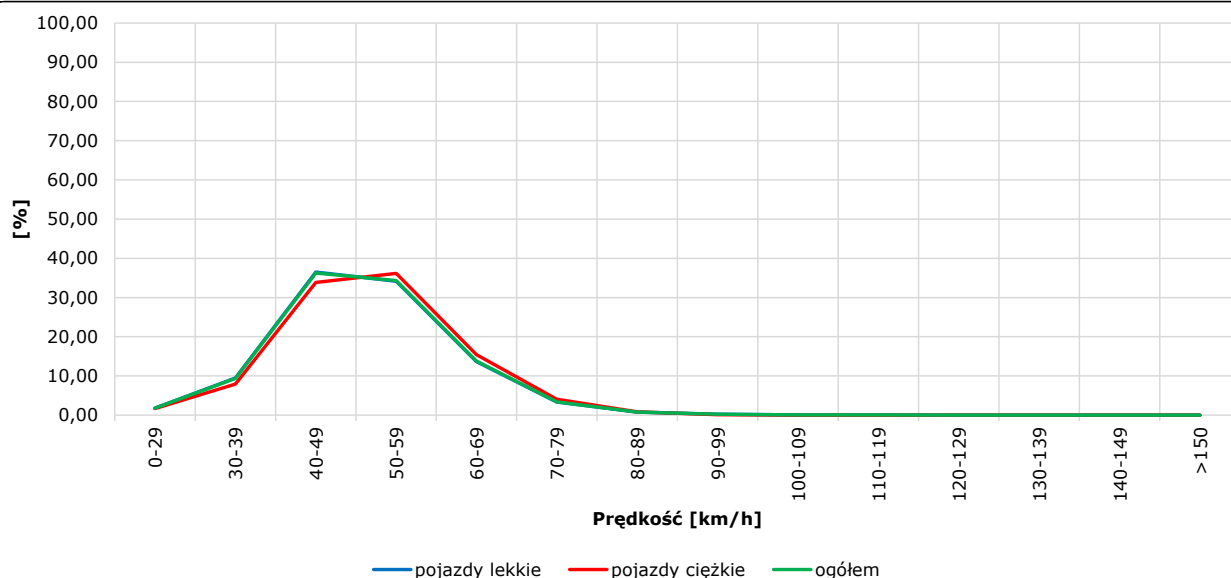
Stacja nr 12058

Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

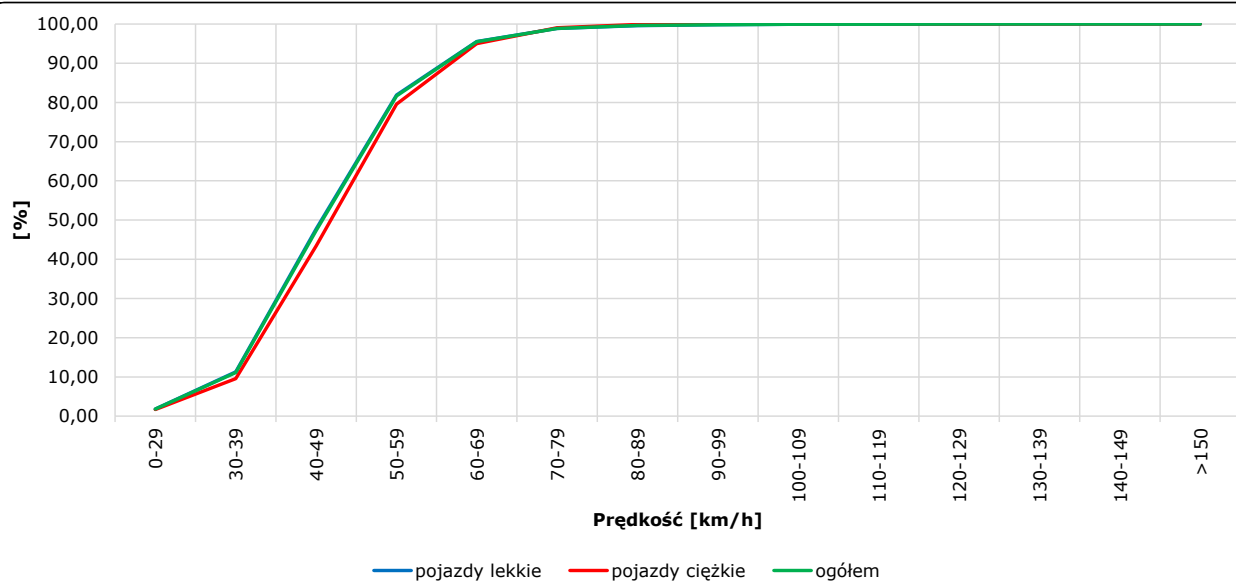
R06_02-1_12058_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_12058_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 12058

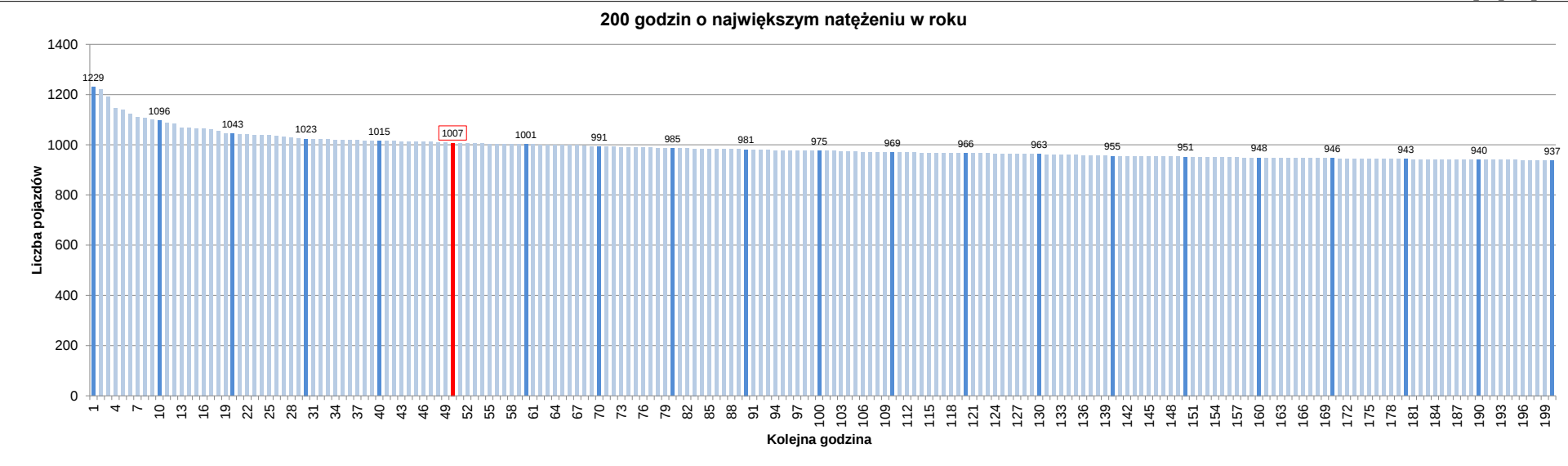


Miejscowość: Szarów
Odcinek: Niepołomice-Targowisko
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 75
Oddział: Kraków

R07_02-1_12058_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
10137	1229	1096	1023	1015	1015	1007	1001	991	985	981	975	969	966	963	955	951	948	946	943	940	937
Udział proc.	12%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	03.11.24	25.10.24	05.07.24	15.11.24	29.05.24	05.05.24	08.11.24	27.03.24	11.10.24	05.02.24	27.09.24	06.09.24	13.09.24	06.11.24	10.10.24	10.10.24	27.09.24	02.08.24	27.11.24	16.10.24	30.08.24
Nr dnia	7	5	5	5	3	7	5	3	5	1	5	5	5	3	4	4	5	5	3	3	5
Godzina	19	16	17	16	17	20	16	16	16	11	15	15	15	17	16	17	18	15	16	16	15

R07_02-2_12058_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 10137 poj./dobę