

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **12014**

Numer **12014**
Typ **8+1**
Oddział **Kraków**
Miejscowość **Kąty**



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

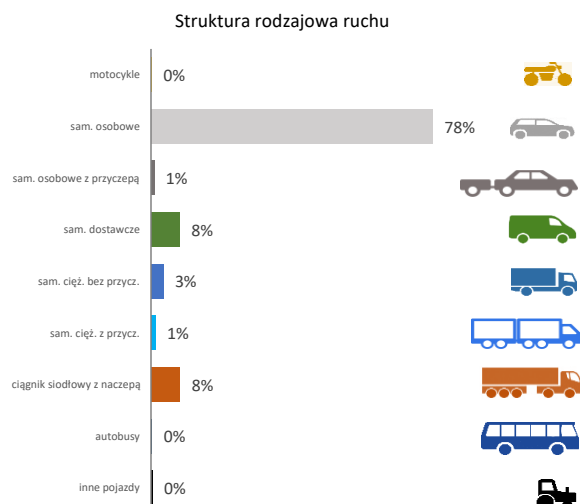
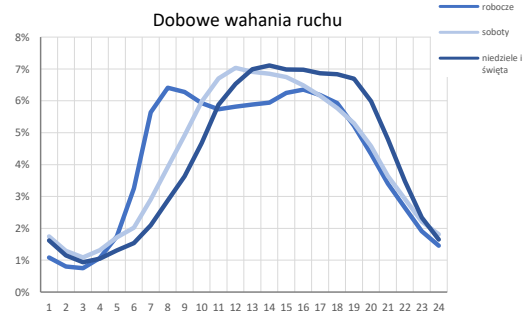
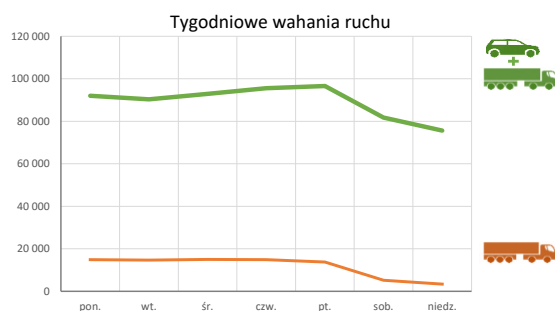
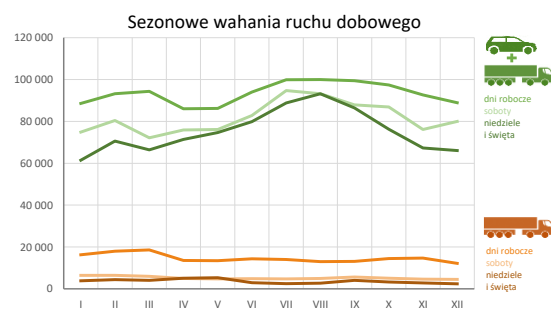
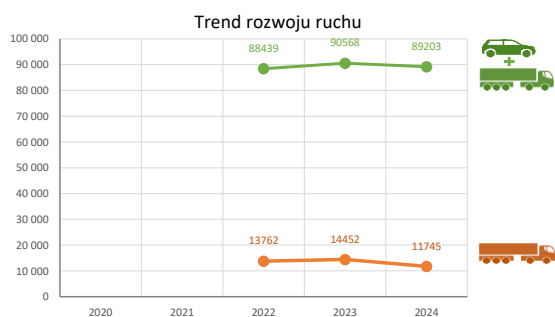
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 12014

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

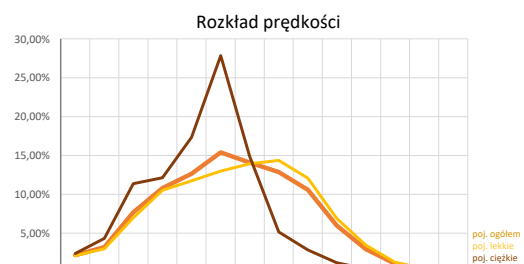
Nr stacji: 12014
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Kąty
Numer drogi: A4
Pikietaż: 408,038

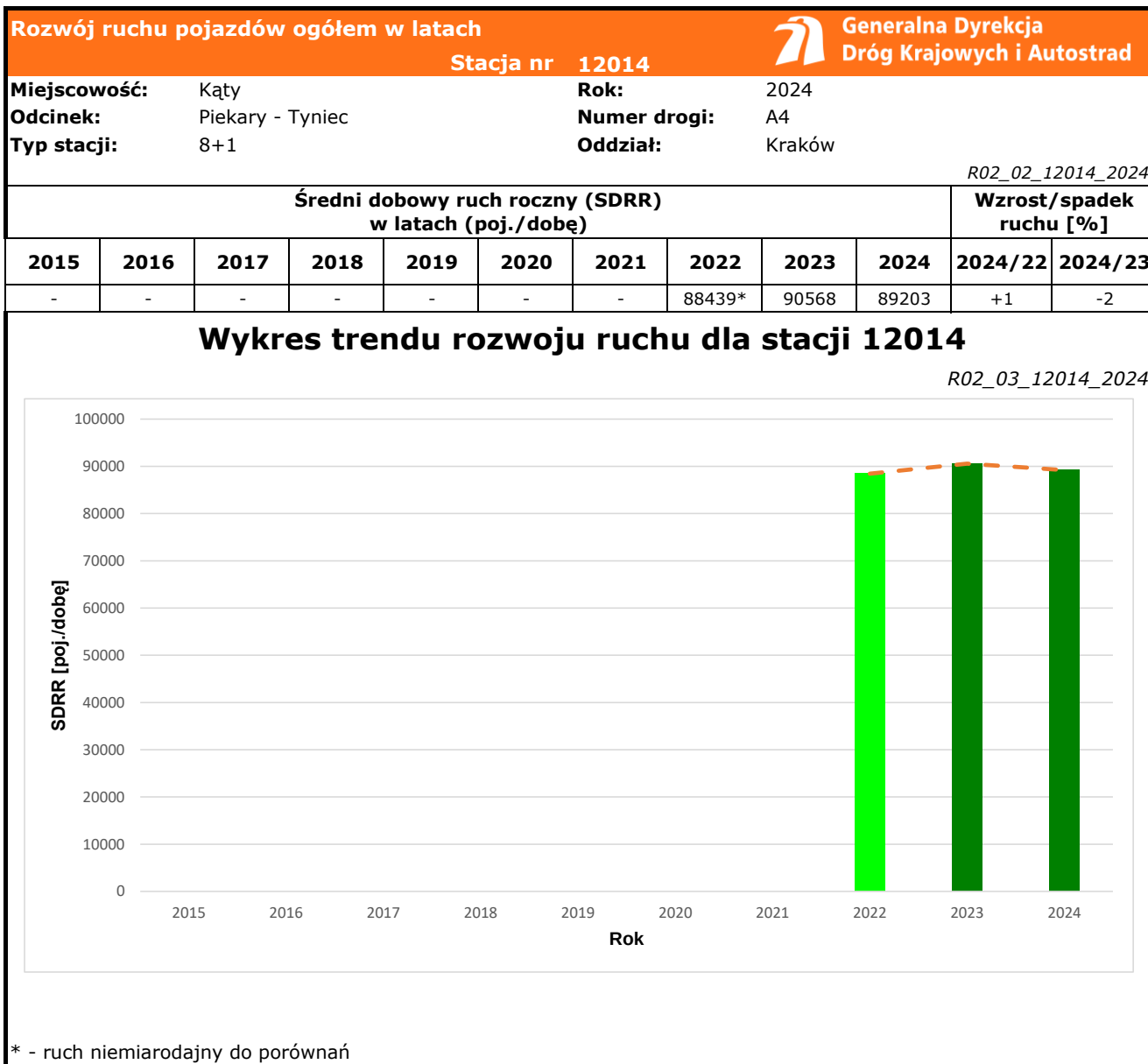
Stacja działa od: 05.10.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 17%

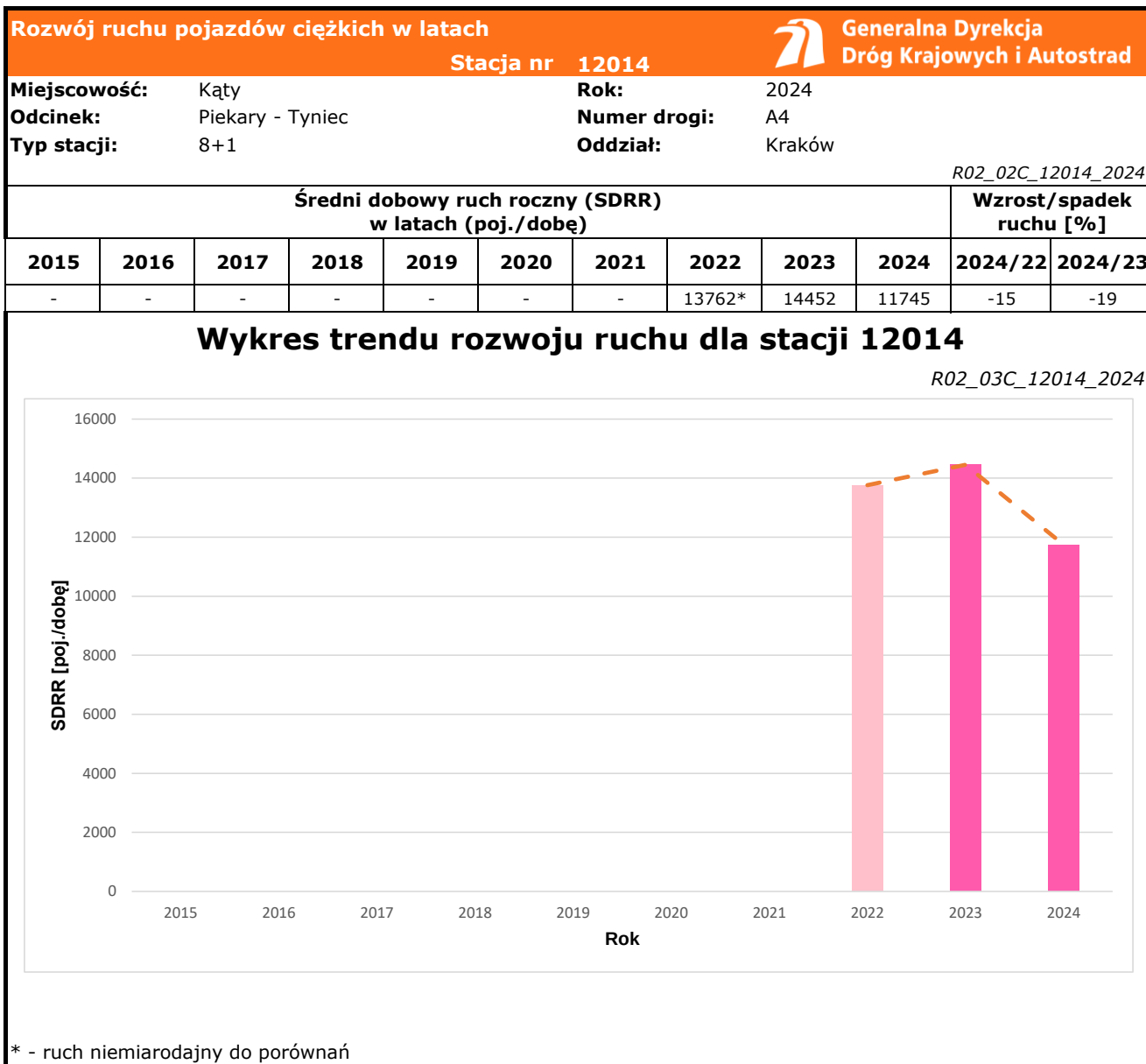


Godzina 50-ta

Natężenie: 6683
 Udział proc.: 7%
 Dzień: 03.09.2024 (wtorek)
 Godzina: 8







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 12014																
		Miejscowość:		Kąty		Rok:		2024								
		Odcinek:		Piekary - Tyniec		Numer drogi:		A4								
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Kraków								
Ruch ogółem														R03_01_12014_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	86308	92225	91424	84823	83511	92057	100520	100082	98035	95832	91541	87508	91989		
	b	1,042	1,047	1,050	1,027	1,004	1,018	1,029	1,021	1,021	1,032	1,057	1,027	1,031		
	c	0,938	1,003	0,994	0,922	0,908	1,001	1,093	1,088	1,066	1,042	0,995	0,951	1,000		
2. Wtorki	a	86552	88554	91565	84198	83492	90365	97644	97637	98154	95561	90605	79176	90292		
	b	1,045	1,006	1,052	1,020	1,004	1,000	0,999	0,996	1,022	1,029	1,046	0,929	1,012		
	c	0,959	0,981	1,014	0,933	0,925	1,001	1,081	1,081	1,087	1,058	1,003	0,877	1,000		
3. Środy	a	88621	92474	91939	85520	86915	93525	98529	98855	98809	95892	90403	93635	92927		
	b	1,070	1,050	1,056	1,036	1,045	1,035	1,008	1,009	1,029	1,033	1,044	1,099	1,042		
	c	0,954	0,995	0,989	0,920	0,935	1,006	1,060	1,064	1,063	1,032	0,973	1,008	1,000		
4. Czwartki	a	89599	96203	98051	84737	88073	96166	100933	101158	101187	101599	94441	95229	95615		
	b	1,082	1,092	1,126	1,026	1,059	1,064	1,033	1,032	1,054	1,094	1,090	1,118	1,072		
	c	0,937	1,006	1,025	0,886	0,921	1,006	1,056	1,058	1,058	1,063	0,988	0,996	1,000		
5. Piątki	a	92190	95971	97784	91379	89159	98101	102726	101803	101630	97941	95859	94623	96598		
	b	1,113	1,090	1,123	1,107	1,072	1,085	1,051	1,039	1,058	1,055	1,107	1,111	1,083		
	c	0,954	0,994	1,012	0,946	0,923	1,016	1,063	1,054	1,052	1,014	0,992	0,980	1,000		
6. Soboty	a	74901	80464	72164	75933	76172	82771	94736	93236	87949	86886	76177	80043	81786		
	b	0,905	0,914	0,829	0,920	0,916	0,916	0,970	0,951	0,916	0,936	0,879	0,940	0,917		
	c	0,916	0,984	0,882	0,928	0,931	1,012	1,158	1,140	1,075	1,062	0,931	0,979	1,000		
7. Niedziele	a	64038	70554	69811	69705	71536	79847	88804	94128	86471	76229	67174	69235	75628		
	b	0,773	0,801	0,802	0,844	0,860	0,883	0,909	0,961	0,900	0,821	0,775	0,813	0,848		
	c	0,847	0,933	0,923	0,922	0,946	1,056	1,174	1,245	1,143	1,008	0,888	0,915	1,000		
8. Dni robocze	a	88557	93234	94326	86039	86230	94043	99918	99997	99490	97407	92624	88925	93400		
	b	1,069	1,059	1,084	1,042	1,037	1,040	1,023	1,020	1,036	1,049	1,069	1,044	1,047		
	c	0,948	0,998	1,010	0,921	0,923	1,007	1,070	1,071	1,065	1,043	0,992	0,952	1,000		
9. Święta	a	56289	-	52864	78218	78975	-	-	89535	-	-	67703	58113	68814		
	b	0,680	-	0,607	0,947	0,950	-	-	0,914	-	-	0,782	0,682	0,771		
	c	0,818	-	0,768	1,137	1,148	-	-	1,301	-	-	0,984	0,844	1,000		
10. Niedziele i święta	a	61455	70554	66422	71408	74724	79847	88804	93209	86471	76229	67350	66057	75211		
	b	0,742	0,801	0,763	0,865	0,899	0,883	0,909	0,951	0,900	0,821	0,777	0,775	0,843		
	c	0,817	0,938	0,883	0,949	0,994	1,062	1,181	1,239	1,150	1,014	0,895	0,878	1,000		
11. Wszystkie dni	a	82804	88064	87050	82572	83150	90405	97699	97998	96034	92849	86626	85182	89203		
	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	0,928	0,987	0,976	0,926	0,932	1,013	1,095	1,099	1,077	1,041	0,971	0,955	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 12014

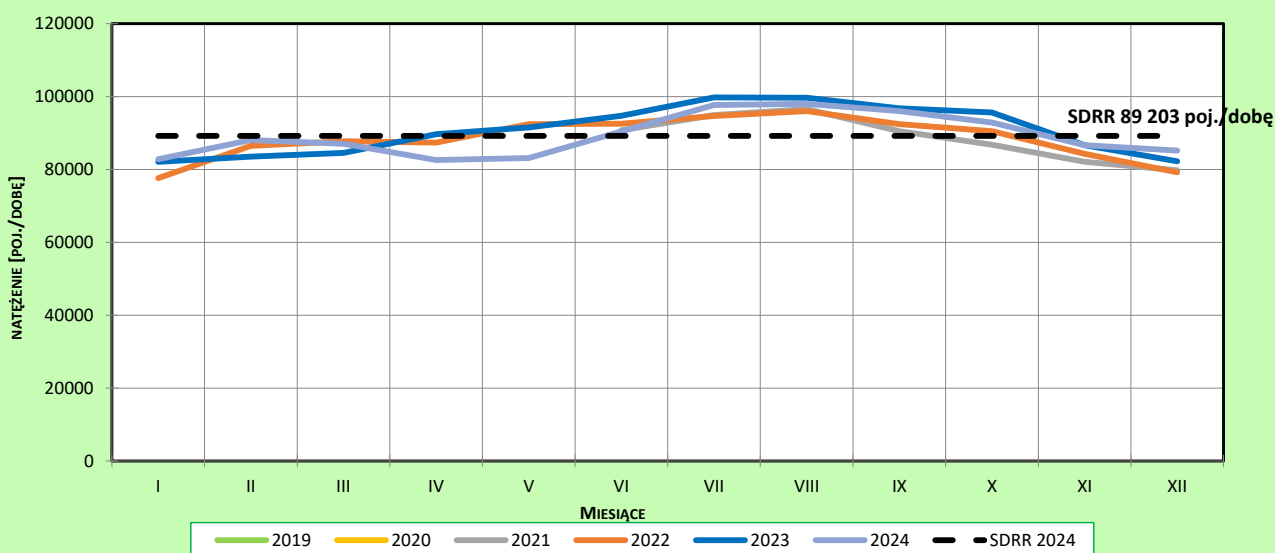
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

Ruch ogółem

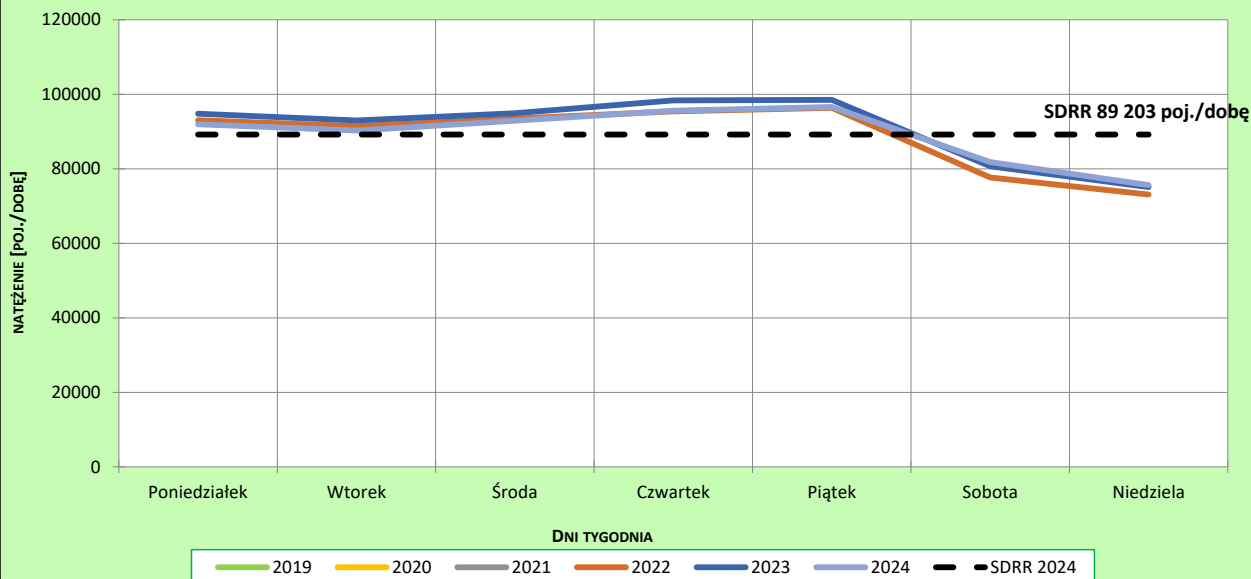
R03_02-1_12014_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_12014_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 12014

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

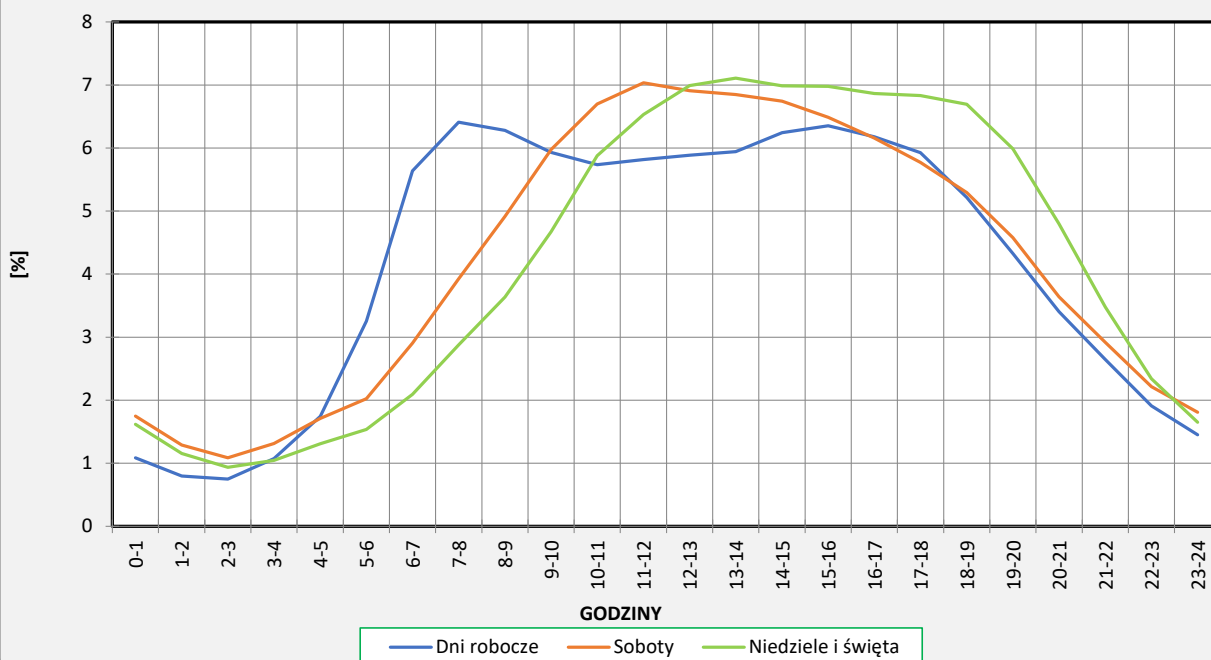
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

Ruch ogółem

R03_03-1_12014_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_12014_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 12014

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

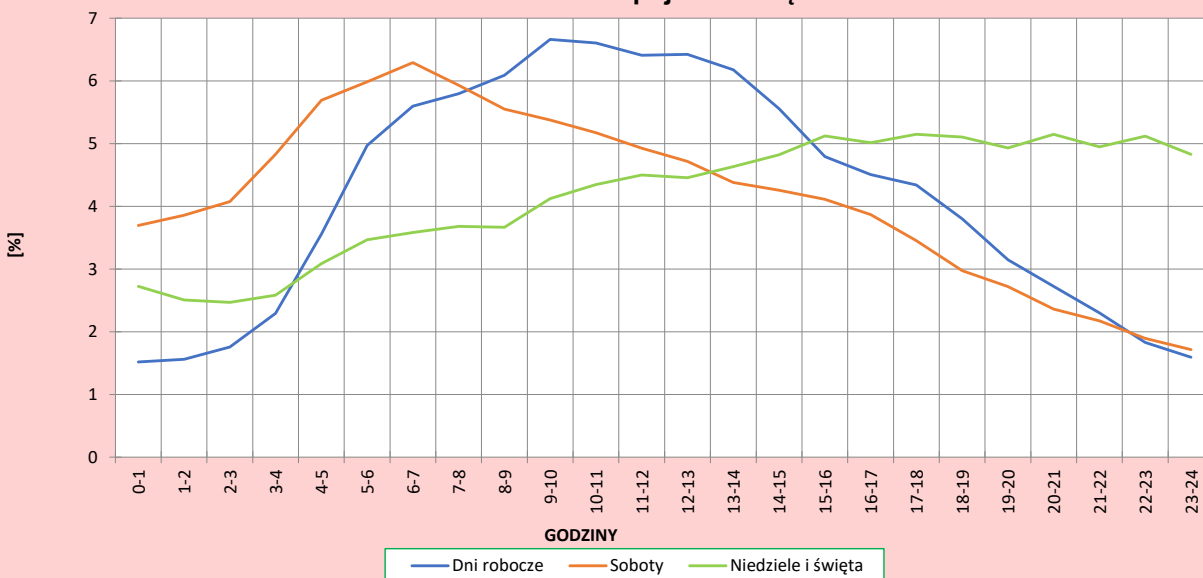
R03_04-1_12014_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_12014_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

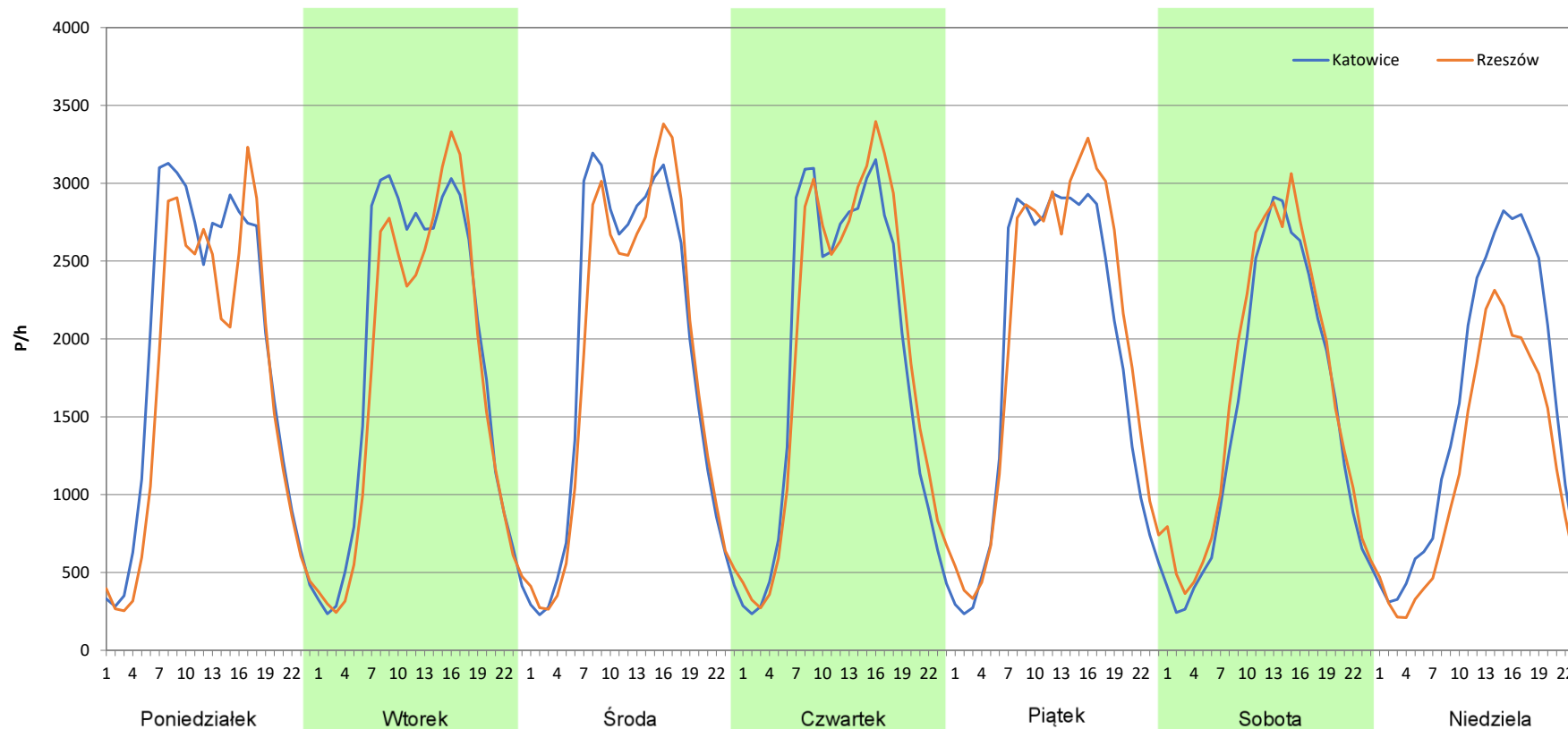
Stacja nr 12014

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-1_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	45739	40569	44804	41750	44893	43728	44154	45443	44615	47578	35913	38989	36551	27486
Razem	86308		86554		88621		89597		92193		74902		64037	
Podział procentowy	53,00%	47,00%	51,76%	48,24%	50,66%	49,34%	49,28%	50,72%	48,39%	51,61%	47,95%	52,05%	57,08%	42,92%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

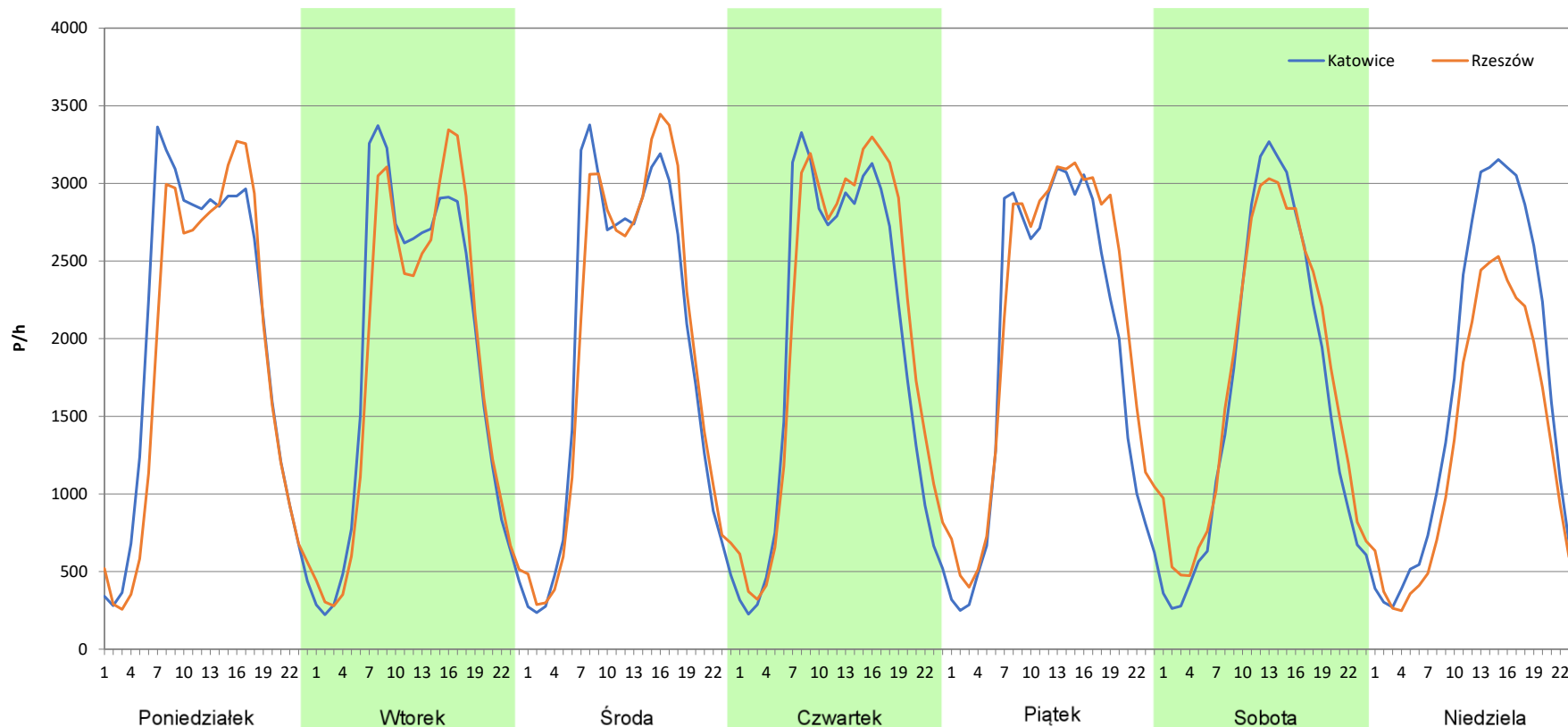
Stacja nr 12014

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-2_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	47584	44641	44788	43766	45976	46499	46543	49660	45868	50103	39069	41397	39468	31084
Razem	92225		88554		92475		96203		95971		80466		70552	
Podział procentowy	51,60%	48,40%	50,58%	49,42%	49,72%	50,28%	48,38%	51,62%	47,79%	52,21%	48,55%	51,45%	55,94%	44,06%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

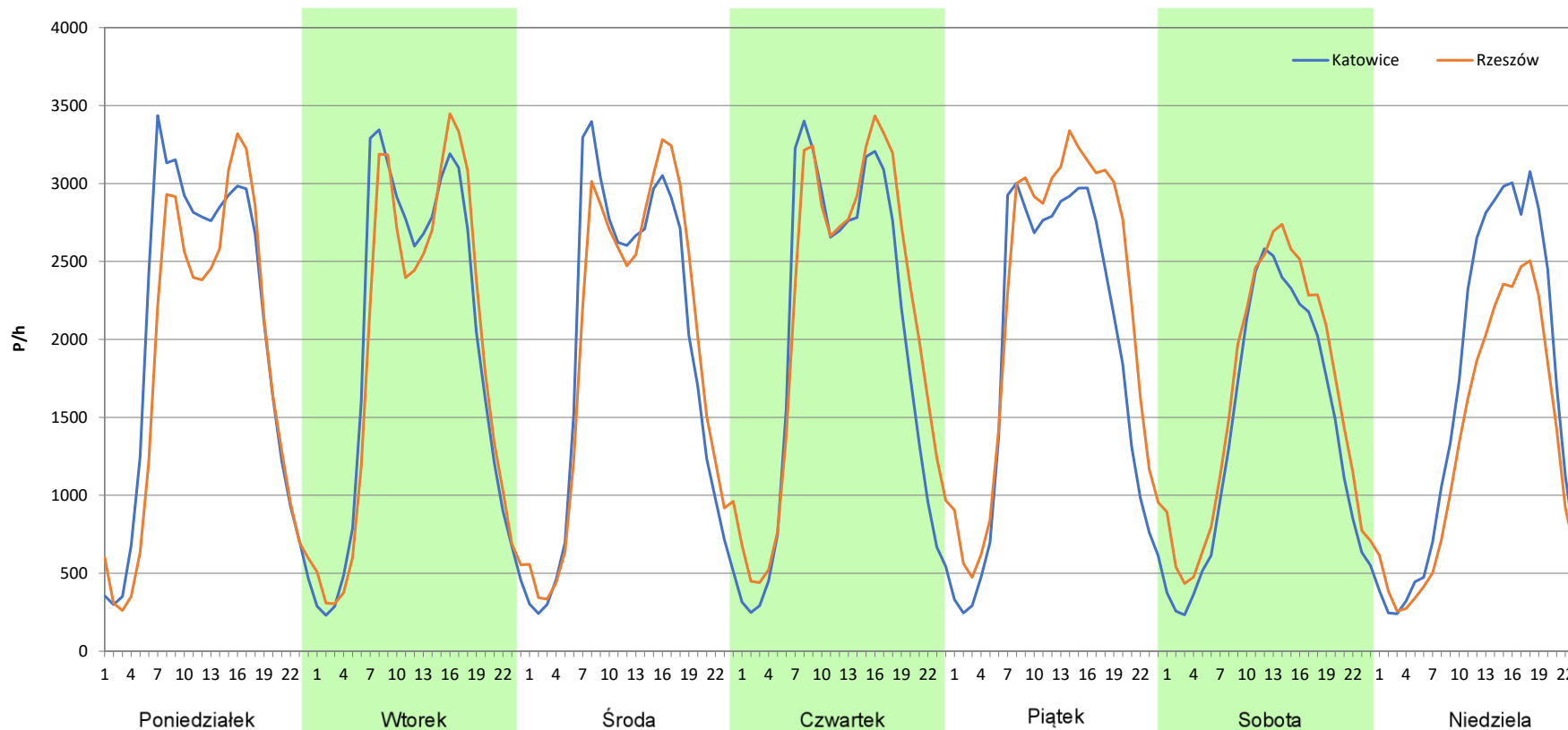
Stacja nr 12014

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-3_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	47821	43603	46137	45431	45436	46508	47002	51050	45052	52730	33596	38567	38836	30973
Razem	91424		91568		91944		98052		97782		72163		69809	
Podział procentowy	52,31%	47,69%	50,39%	49,61%	49,42%	50,58%	47,94%	52,06%	46,07%	53,93%	46,56%	53,44%	55,63%	44,37%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

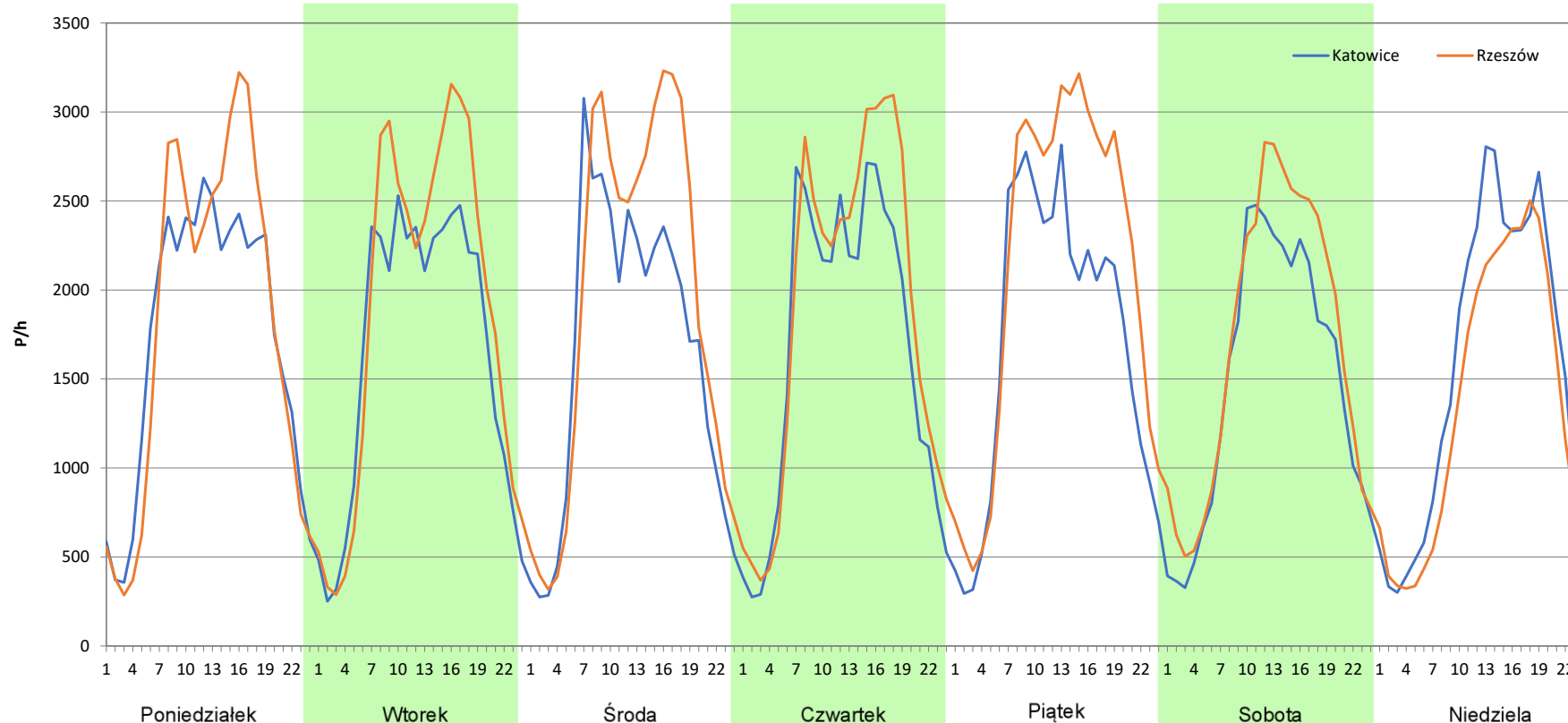
Stacja nr 12014

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-4_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	41417	43421	39465	44738	39282	46246	39940	44809	40848	50544	35418	40530	37222	32494
Razem	84838		84203		85528		84749		91392		75948		69716	
Podział procentowy	48,82%	51,18%	46,87%	53,13%	45,93%	54,07%	47,13%	52,87%	44,70%	55,30%	46,63%	53,37%	53,39%	46,61%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

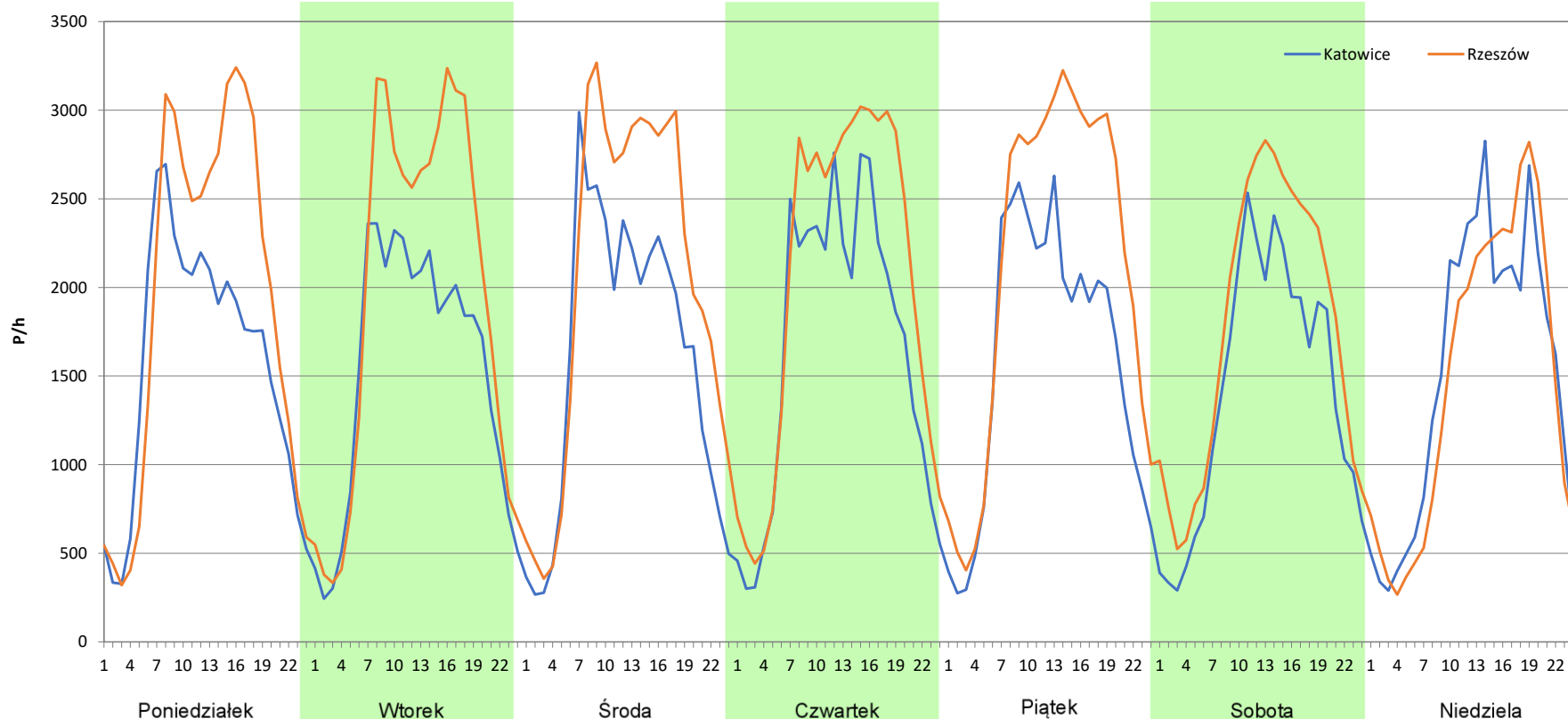
Stacja nr 12014

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-5_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	37422	46099	36434	47068	38173	48752	39487	48599	38144	51029	33905	42278	36333	35213
Razem	83521		83502		86925		88086		89173		76183		71546	
Podział procentowy	44,81%	55,19%	43,63%	56,37%	43,91%	56,09%	44,83%	55,17%	42,78%	57,22%	44,50%	55,50%	50,78%	49,22%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

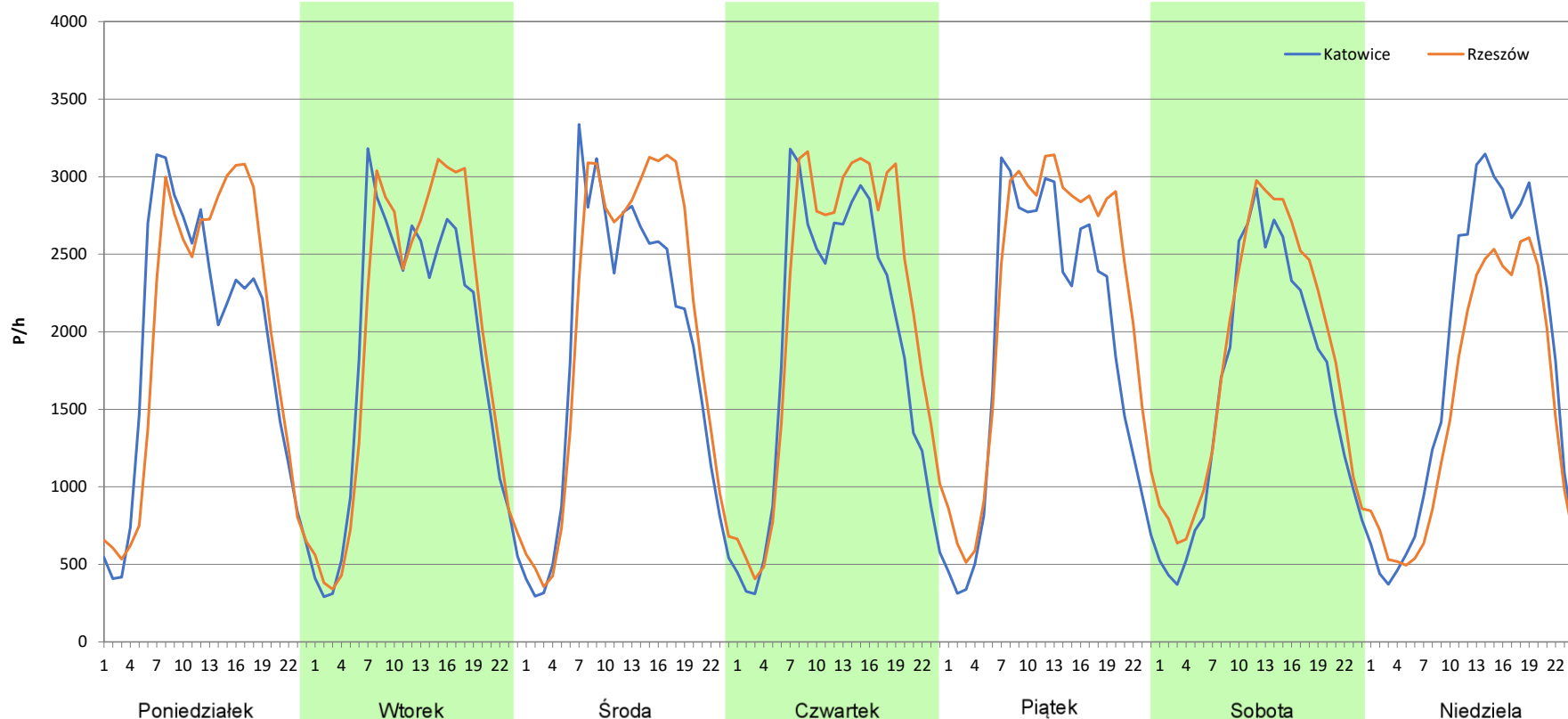
Stacja nr 12014

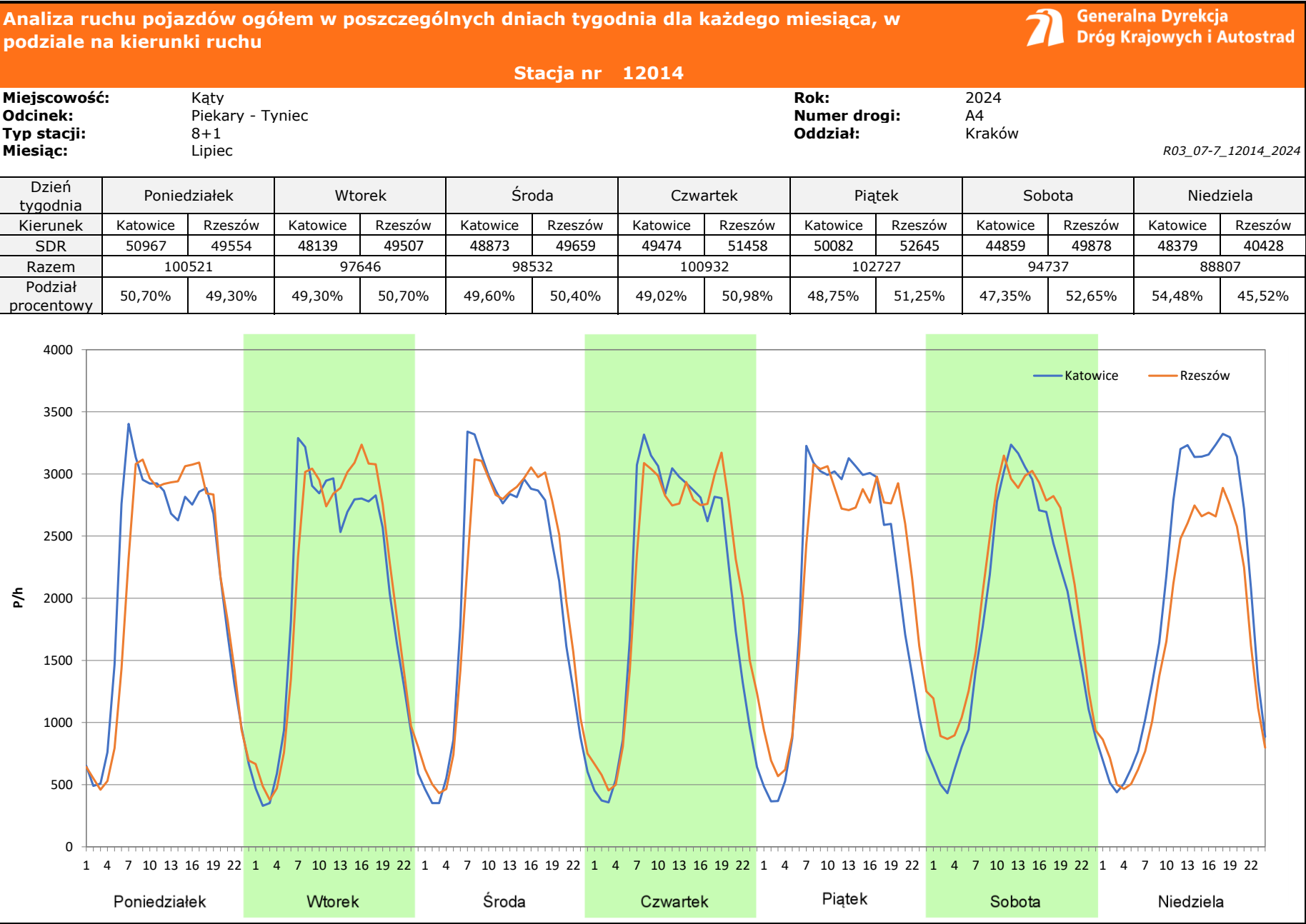
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

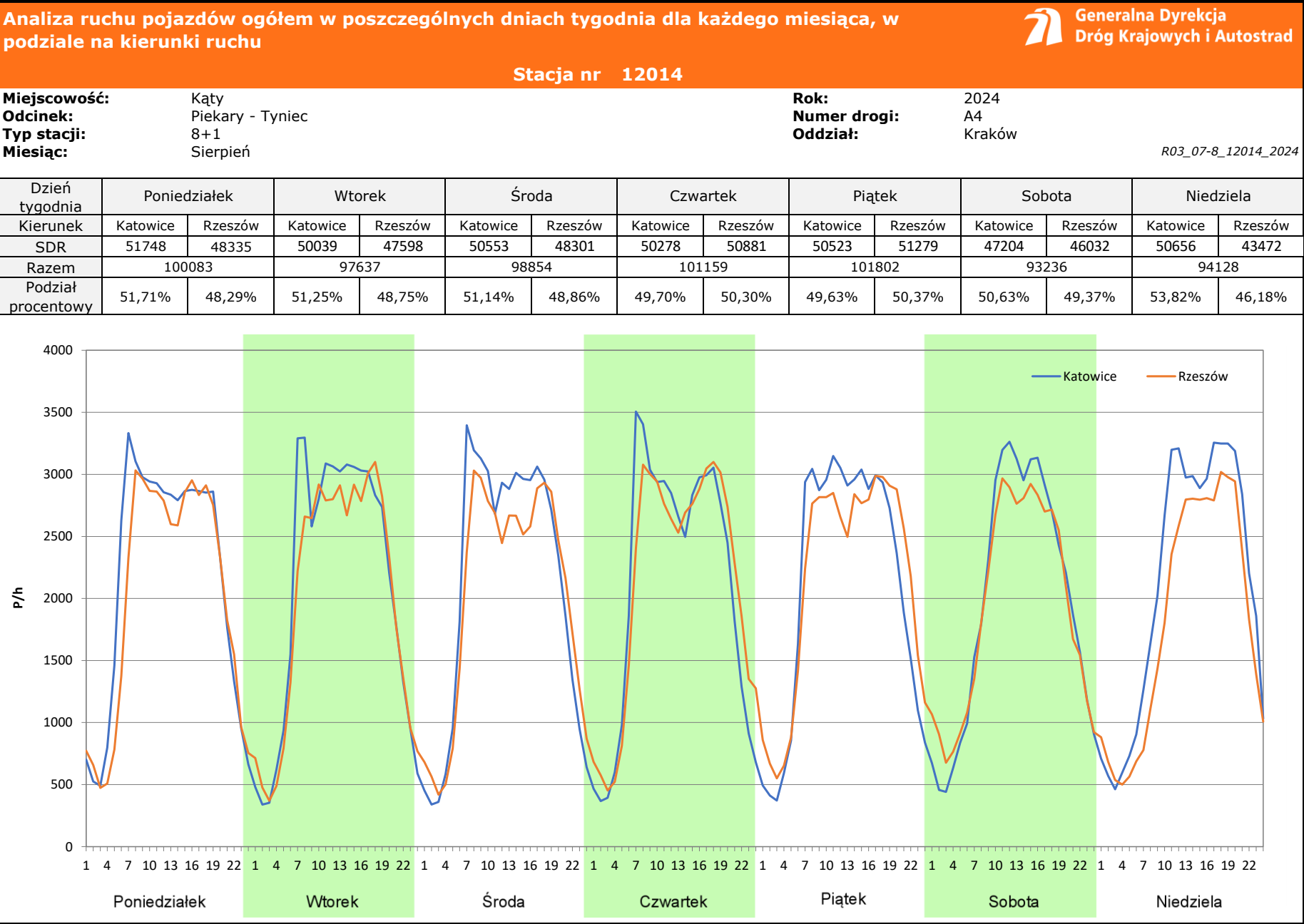
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-6_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	45175	46880	43855	46513	44760	48761	45023	51142	45418	52684	39114	43660	43233	36616
Razem	92055		90368		93521		96165		98102		82774		79849	
Podział procentowy	49,07%	50,93%	48,53%	51,47%	47,86%	52,14%	46,82%	53,18%	46,30%	53,70%	47,25%	52,75%	54,14%	45,86%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

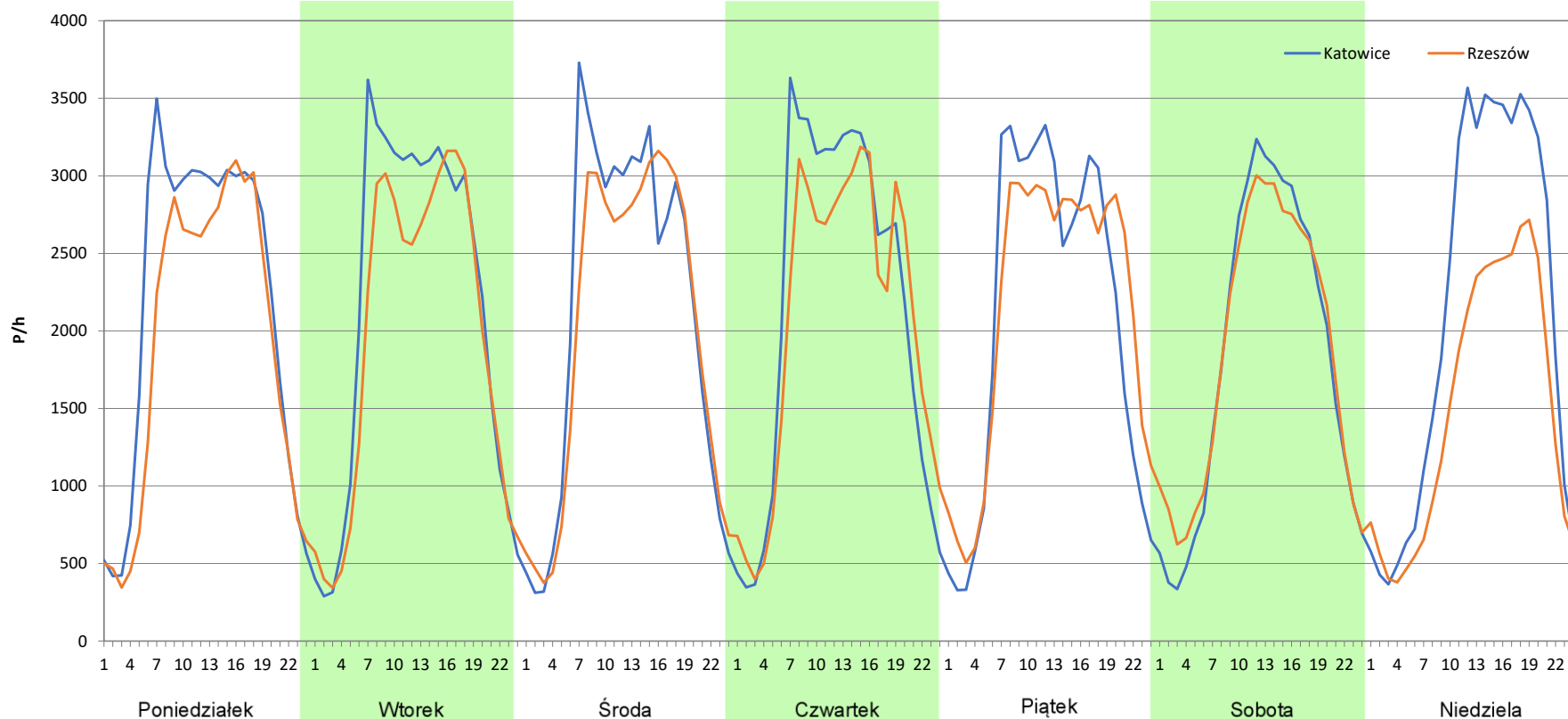
Stacja nr 12014

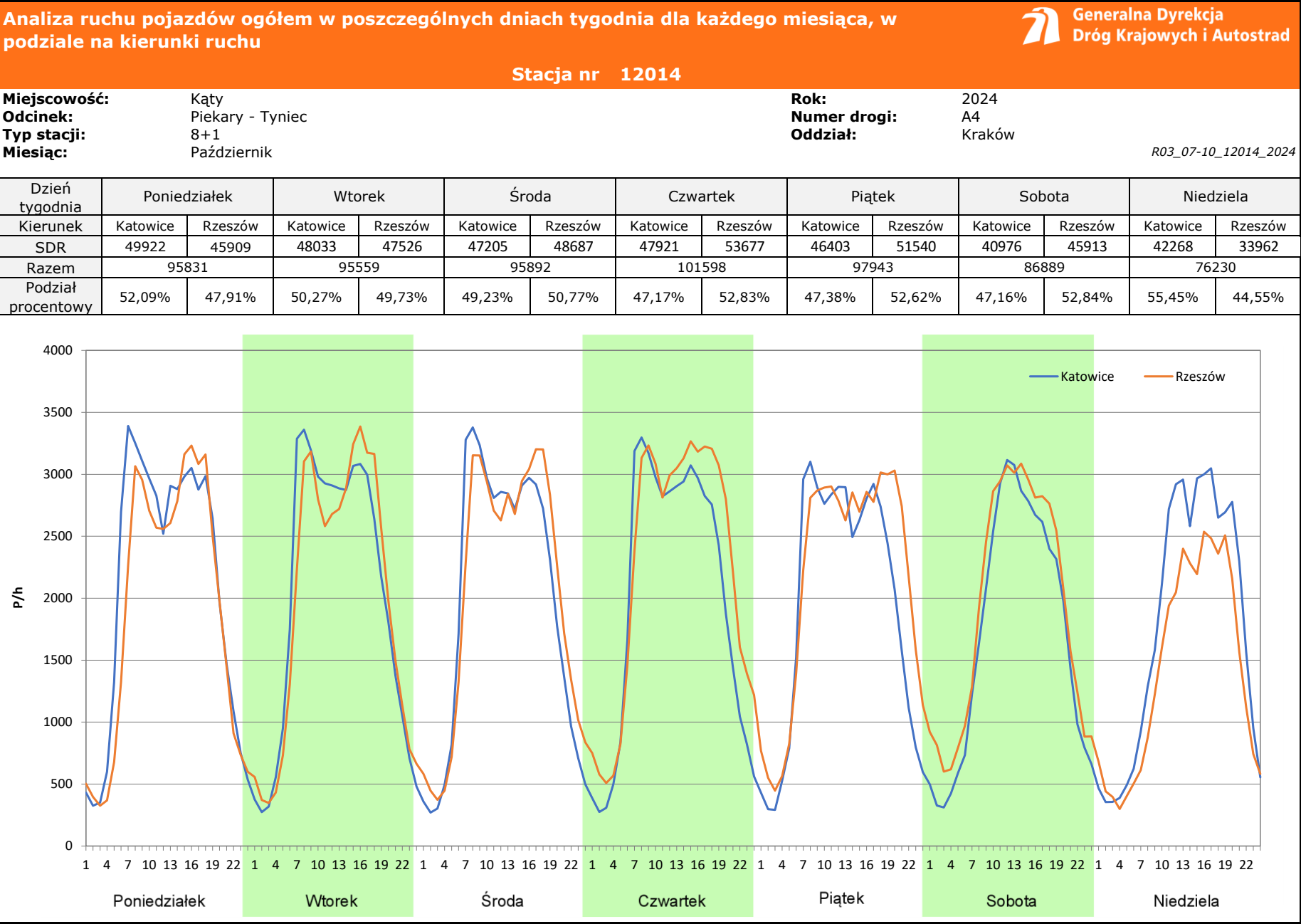
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-9_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	52342	45690	51441	46709	50571	48239	51775	49413	50154	51475	43642	44306	50491	35977
Razem	98032		98150		98810		101188		101629		87948		86468	
Podział procentowy	53,39%	46,61%	52,41%	47,59%	51,18%	48,82%	51,17%	48,83%	49,35%	50,65%	49,62%	50,38%	58,39%	41,61%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

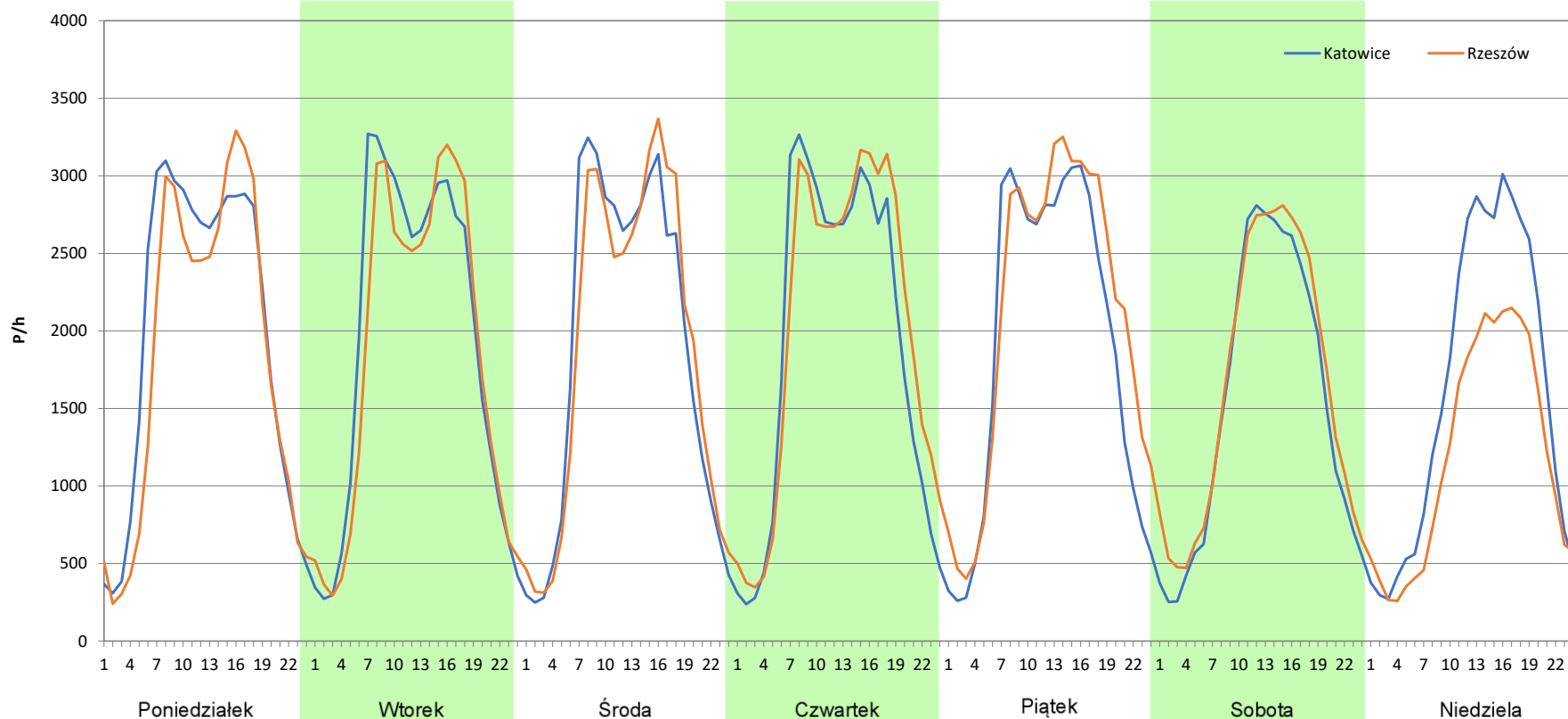
Stacja nr 12014

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-11_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	47438	44102	46088	44518	45188	45211	45948	48493	45648	50210	36675	39502	38544	28627
Razem	91540		90606		90399		94441		95858		76177		67171	
Podział procentowy	51,82%	48,18%	50,87%	49,13%	49,99%	50,01%	48,65%	51,35%	47,62%	52,38%	48,14%	51,86%	57,38%	42,62%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

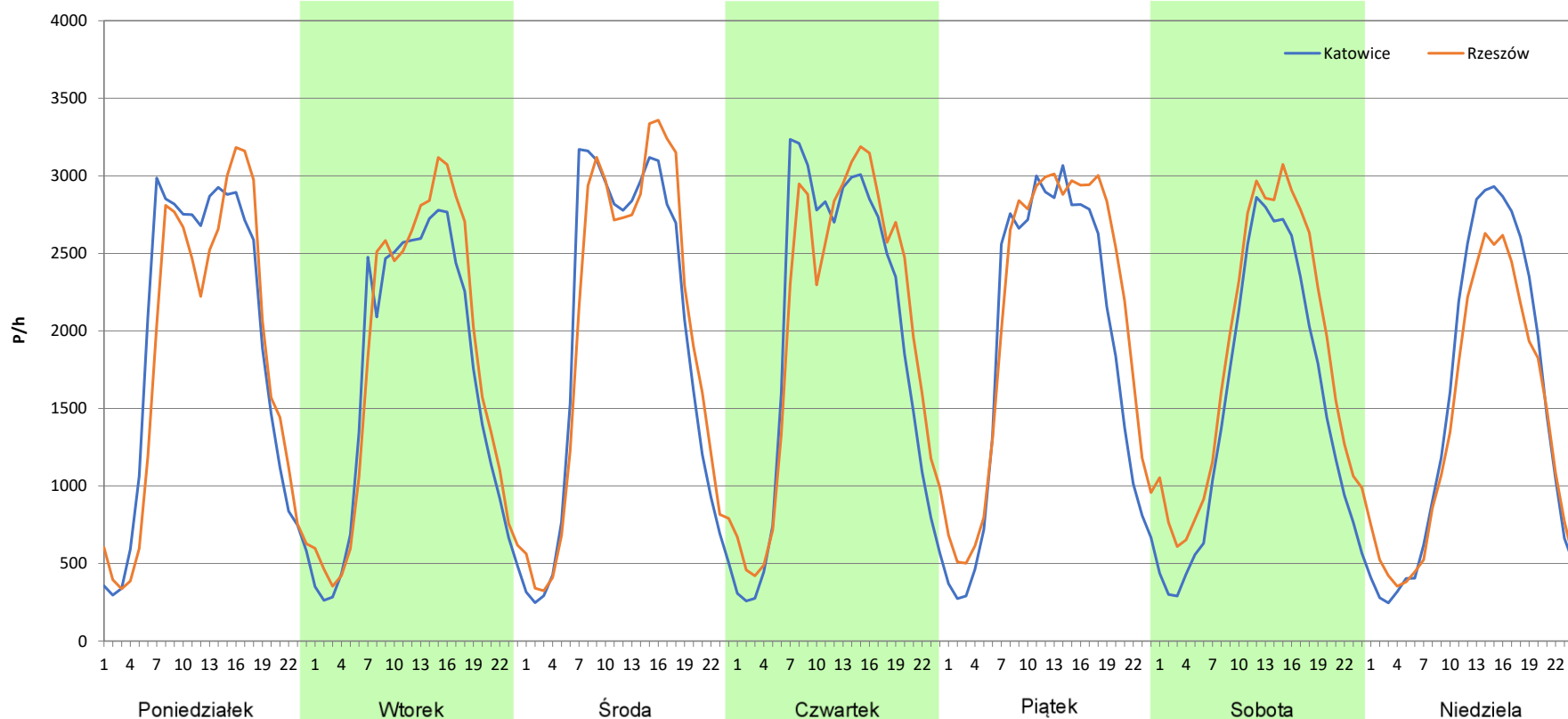
Stacja nr 12014

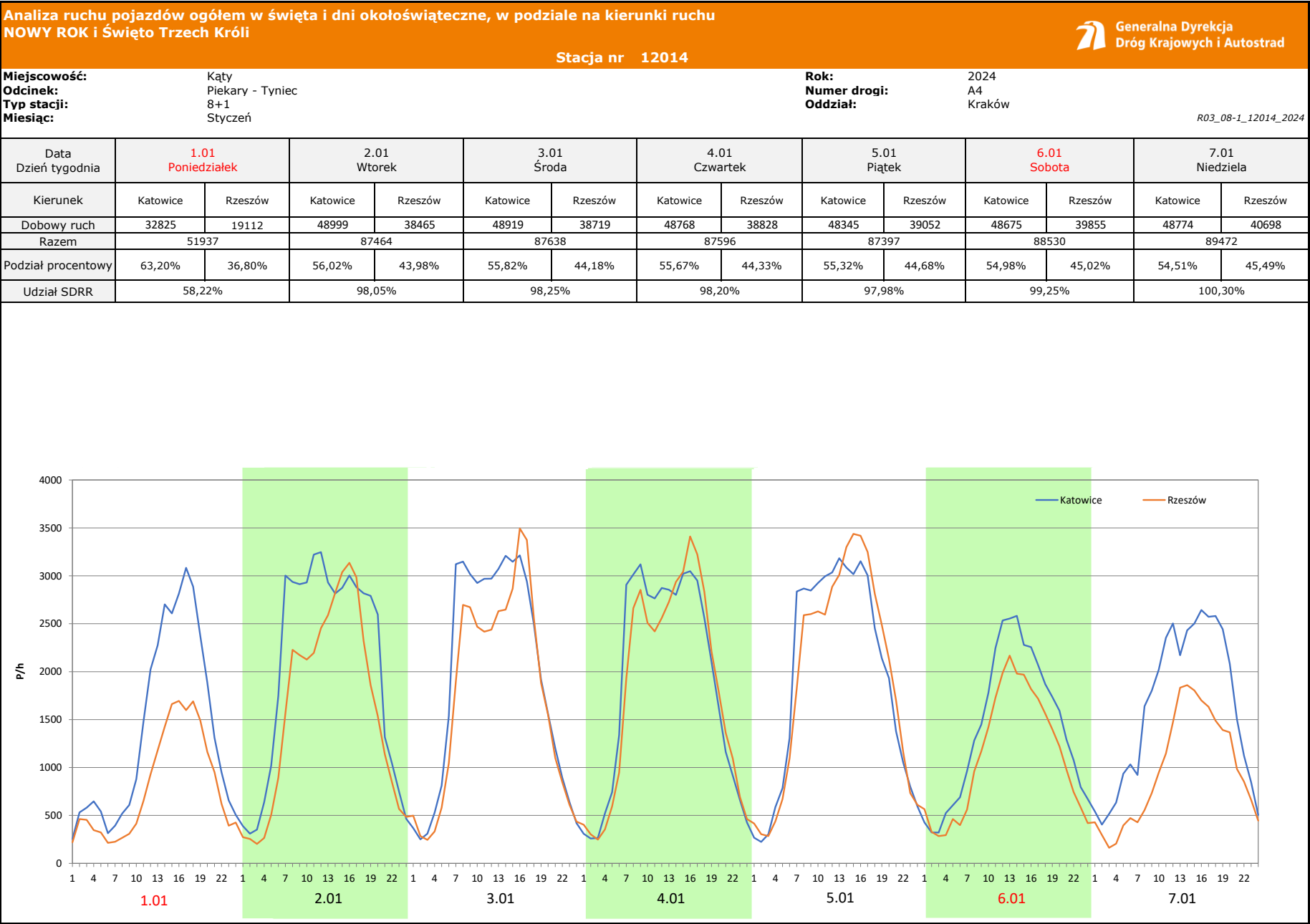
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_07-12_12014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
SDR	45081	43560	39988	42868	46129	47505	46592	48636	44852	49766	36258	43787	36049	33186
Razem	88641		82856		93634		95228		94618		80045		69235	
Podział procentowy	50,86%	49,14%	48,26%	51,74%	49,27%	50,73%	48,93%	51,07%	47,40%	52,60%	45,30%	54,70%	52,07%	47,93%





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

Stacja nr 12014

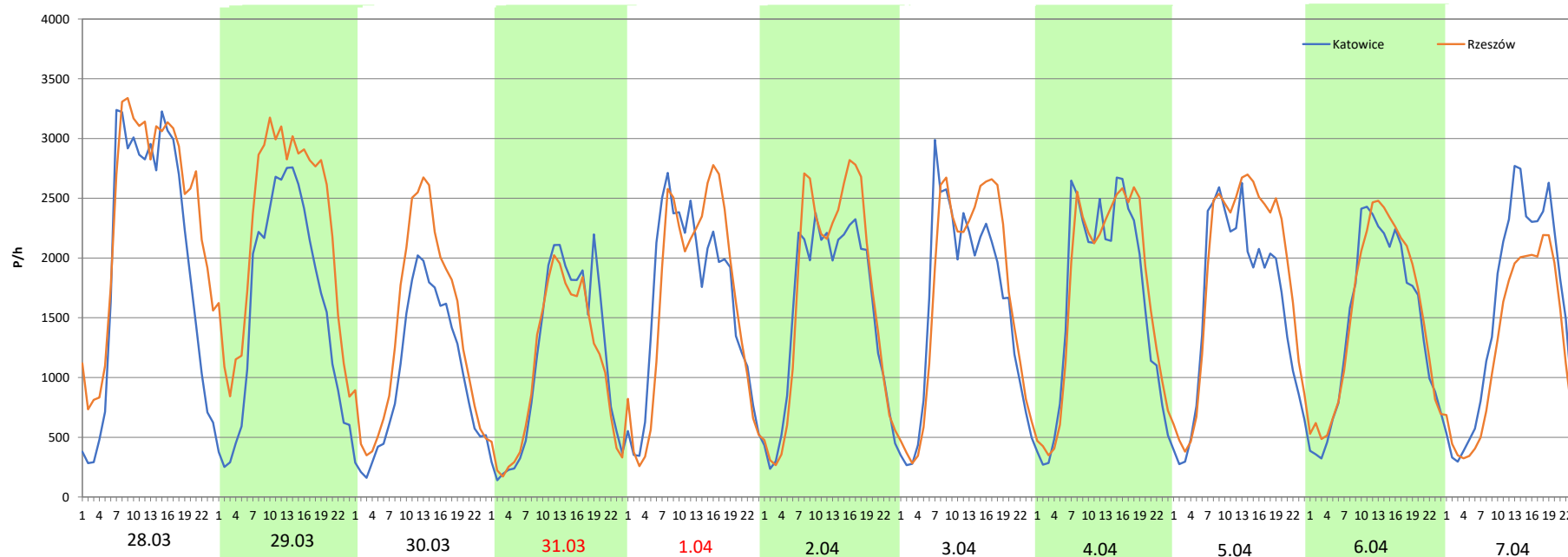
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_08-2_12014_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	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	47414	56734	38295	53374	24548	33190	27416	25448	39022	39208	37046	40195	36993	40252
Razem	104148		91669		57738		52864		78230		77241		77245	
Podział procentowy	45,53%	54,47%	41,78%	58,22%	42,52%	57,48%	51,86%	48,14%	49,88%	50,12%	47,96%	52,04%	47,89%	52,11%
Udział SDRR	116,75%		102,76%		64,73%		59,26%		87,70%		86,59%		86,59%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	39329	40624	38144	43882	34757	36274	36759	29886
Razem	79953		82026		71031		66645	
Podział procentowy	49,19%	50,81%	46,50%	53,50%	48,93%	51,07%	55,16%	44,84%
Udział SDRR	89,63%		91,95%		79,63%		74,71%	



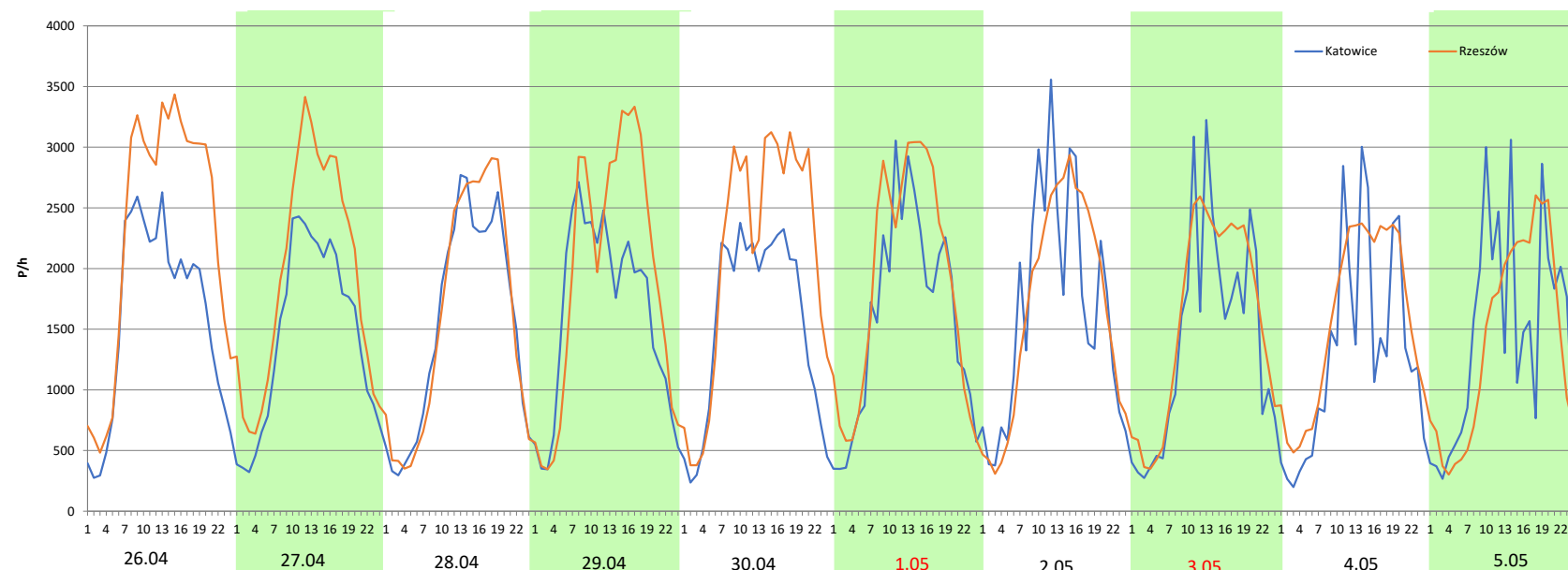
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	A4
Oddział:	Kraków

R03 08-3 12014 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	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	38144	55167	34757	46485	36759	38418	39022	46489	37046	50716	38064	44813	39968	39946
Razem	93311		81242		75177		85511		87762		82877		79914	
Podział procentowy	40,88%	59,12%	42,78%	57,22%	48,90%	51,10%	45,63%	54,37%	42,21%	57,79%	45,93%	54,07%	50,01%	49,99%
Udział SDRR	104,61%		91,08%		84,28%		95,86%		98,38%		92,91%		89,59%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	34004	37856	31347	37784	35061	33831
Razem	71860		69131		68892	
Podział procentowy	47,32%	52,68%	45,34%	54,66%	50,89%	49,11%
Udział SDRR	80,56%		77,50%		77,23%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12014
Miejscowość:

Kąty

Odcinek:

Piekary - Tyniec

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

A4

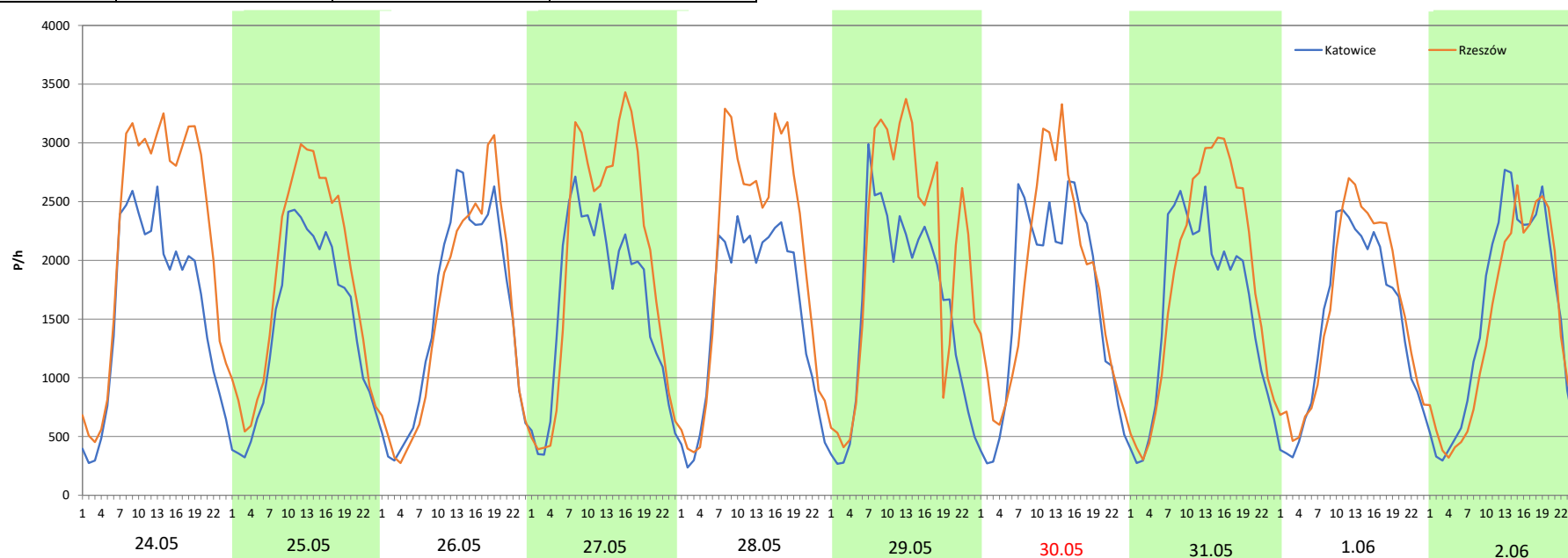
Oddział:

Kraków

R03_08-4_12014_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	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	38144	53099	34757	43815	36759	36446	39022	47773	37046	48179	38155	49702	39329	42900
Razem	91243		78572		73205		86795		85225		87857		82229	
Podział procentowy	41,80%	58,20%	44,24%	55,76%	50,21%	49,79%	44,96%	55,04%	43,47%	56,53%	43,43%	56,57%	47,83%	52,17%
Udział SDRR	102,29%		88,08%		82,07%		97,30%		95,54%		98,49%		92,18%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	38144	44035	34757	37630	36759	34226
Razem	82179		72387		70985	
Podział procentowy	46,42%	53,58%	48,02%	51,98%	51,78%	48,22%
Udział SDRR	92,13%		81,15%		79,58%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12014

Miejscowość:

Kąty

Odcinek:

Piekary - Tyniec

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

A4

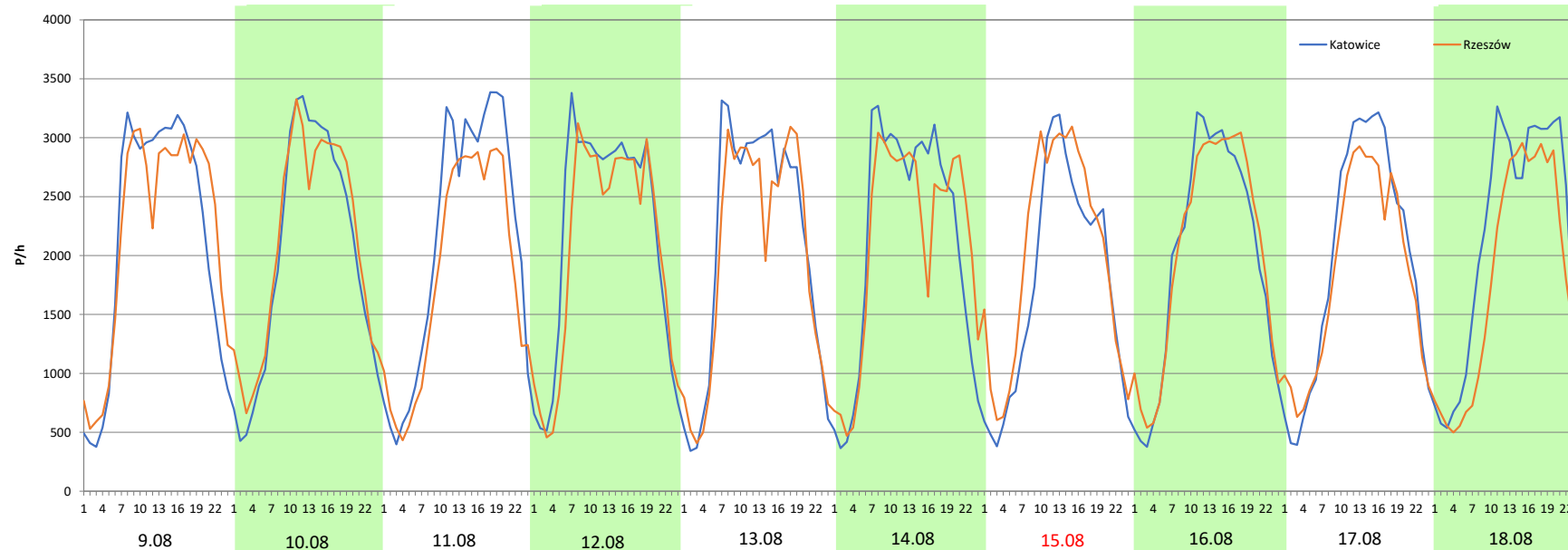
Oddział:

Kraków

R03_08-5_12014_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	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	51086	52472	48016	50117	50673	44063	52276	49071	50113	47719	50754	50438	41733	47802
Razem	103558		98133		94736		101347		97832		101192		89535	
Podział procentowy	49,33%	50,67%	48,93%	51,07%	53,49%	46,51%	51,58%	48,42%	51,22%	48,78%	50,16%	49,84%	46,61%	53,39%
Udział SDRR	116,09%		110,01%		106,20%		113,61%		109,67%		113,44%		100,37%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	47204	48554	46982	43950	50946	42575
Razem	95758		90932		93521	
Podział procentowy	49,30%	50,70%	51,67%	48,33%	54,48%	45,52%
Udział SDRR	107,35%		101,94%		104,84%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12014

Miejscowość:

Kąty

Odcinek:

Piekary - Tyniec

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Październik / Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

A4

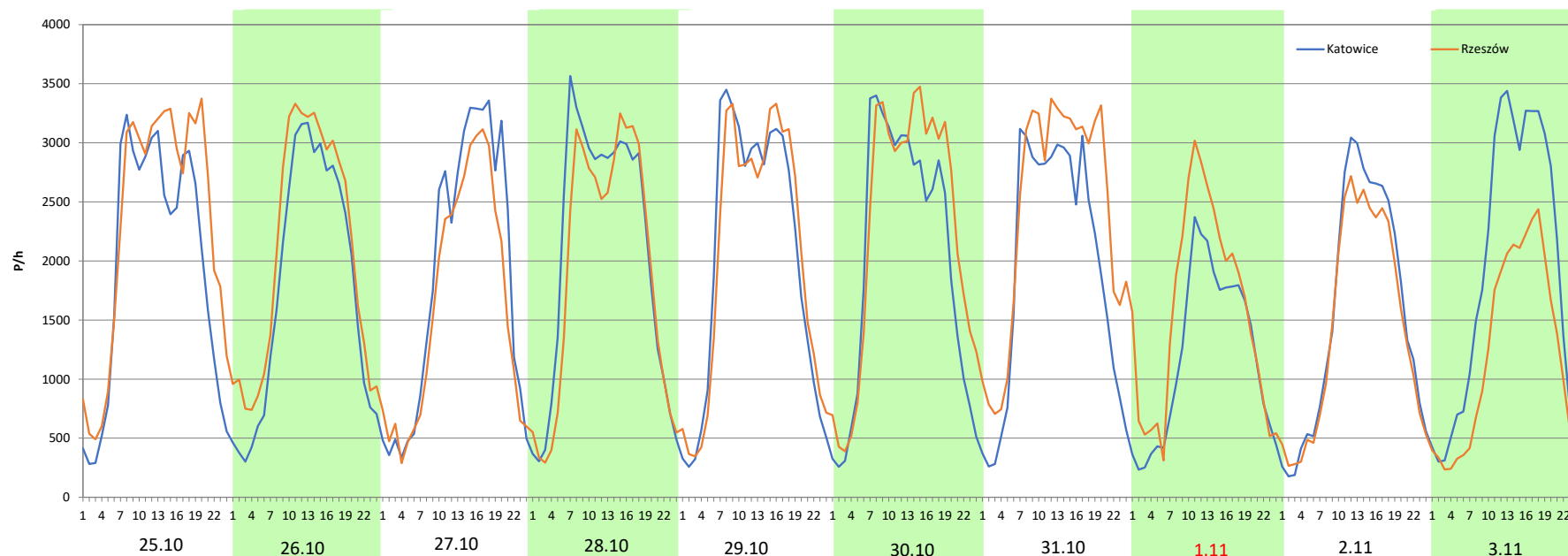
Oddział:

Kraków

R03_08-6_12014_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	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	46873	55342	42279	49405	44350	38943	49649	46043	48557	48689	48082	53925	46341	57541
Razem	102215		91684		83293		95692		97246		102007		103882	
Podział procentowy	45,86%	54,14%	46,11%	53,89%	53,25%	46,75%	51,88%	48,12%	49,93%	50,07%	47,14%	52,86%	44,61%	55,39%
Udział SDRR	114,59%		102,78%		93,37%		107,27%		109,02%		114,35%		116,46%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	28662	37514	37402	34529	46067	29371
Razem	66176		71931		75438	
Podział procentowy	43,31%	56,69%	52,00%	48,00%	61,07%	38,93%
Udział SDRR	74,19%		80,64%		84,57%	



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


Stacja nr 12014

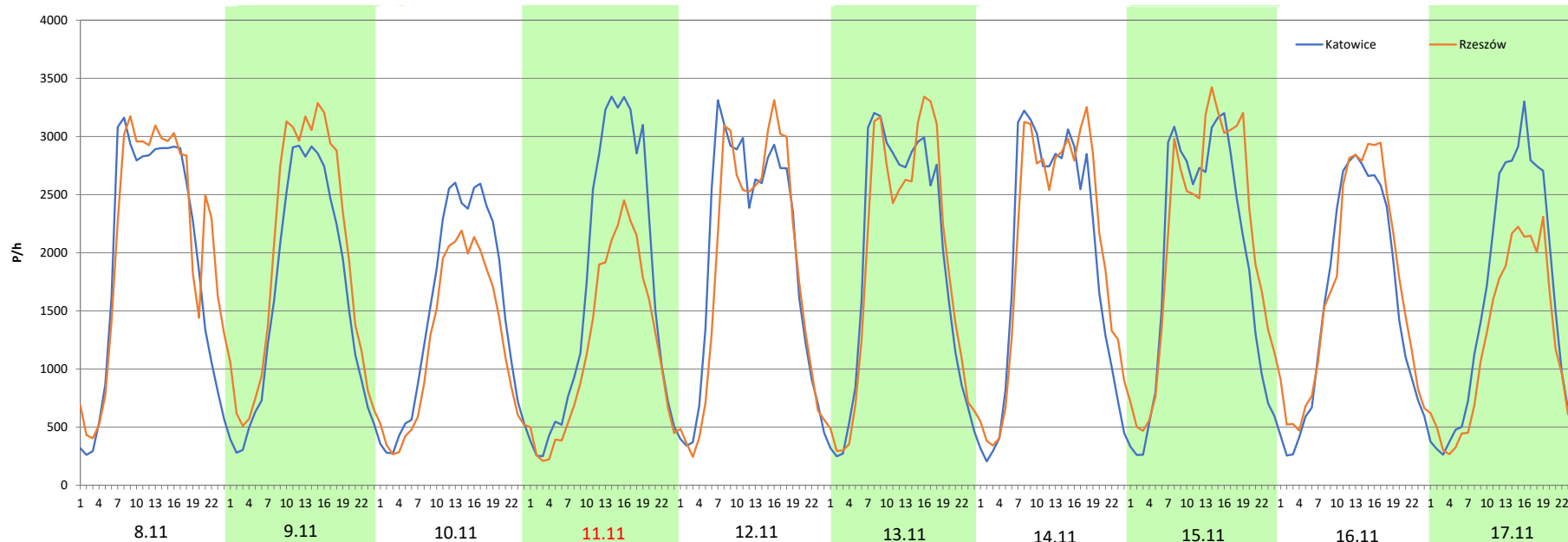
Miejscowość: Katy
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_08-7_12014_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	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	46530	50268	38787	46619	35656	29121	40747	28482	46965	44650	45433	45624	46142	48309
Razem	96798		85406		64777		69229		91615		91057		94451	
Podział procentowy	48,07%	51,93%	45,41%	54,59%	55,04%	44,96%	58,86%	41,14%	51,26%	48,74%	49,90%	50,10%	48,85%	51,15%
Udział SDRR	108,51%		95,74%		72,62%		77,61%		102,70%		102,08%		105,88%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	45744	50350	37677	40351	37933	29265
Razem	96094		78028		67198	
Podział procentowy	47,60%	52,40%	48,29%	51,71%	56,45%	43,55%
Udział SDRR	107,73%		87,47%		75,33%	



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


Stacja nr 12014

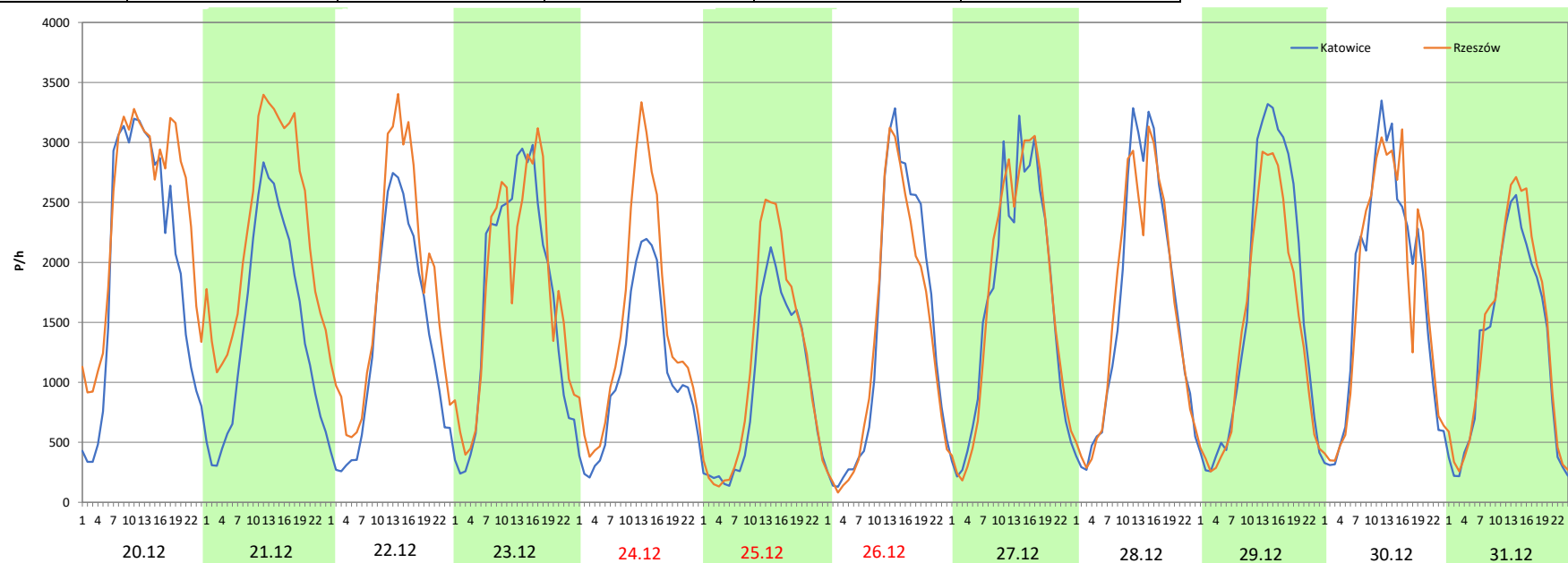
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_08-8_12014_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	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	47232	57249	35165	54611	32133	41927	40863	42541	26313	35396	22712	27143	34191	32180
Razem	104481		89776		74060		83404		61709		49855		66371	
Podział procentowy	45,21%	54,79%	39,17%	60,83%	43,39%	56,61%	48,99%	51,01%	42,64%	57,36%	45,56%	54,44%	51,51%	48,49%
Udział SDRR	117,13%		100,64%		83,02%		93,50%		69,18%		55,89%		74,40%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów	Katowice	Rzeszów
Dobowy ruch	39878	40571	39123	38860	39342	34448	41649	41339	31088	33378
Razem	80449		77983		73790		82988		64466	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	50,17%	49,83%	53,32%	46,68%	50,19%	49,81%	48,22%	51,78%
Udział SDRR	90,19%		87,42%		82,72%		93,03%		72,27%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 12014													
Miejscowość:	Kąty					Rok:	2024						
Odcinek:	Piekary - Tyniec					Numer drogi:	A4						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Kraków						
R03_10-1_12014_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 [%]	92,8	98,7	97,6	92,6	93,2	101,3	109,5	109,9	107,7	104,1	97,1	95,5	
R03_10-2_12014_2024													
12014	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	58,2	105,1	110,3	87,7	92,9	81,1	108,8	108,1	108,1	107,2	74,2	72,6	
2	98,1	108,3	84,2	86,6	89,6	79,6	108,4	110,6	112,8	100,9	80,6	103,4	
3	98,9	90,0	84,1	88,1	80,6	105,8	113,4	95,8	113,1	113,3	84,6	97,8	
4	99,4	76,3	104,7	89,6	77,5	96,4	113,5	105,6	113,3	103,2	103,7	101,9	
5	104,4	99,4	100,1	92,0	77,2	106,3	116,6	110,4	118,0	87,5	102,9	105,2	
6	68,0	103,2	100,9	79,6	86,4	108,4	102,6	109,5	117,1	83,5	102,3	107,2	
7	69,5	104,2	106,3	74,7	90,6	107,3	96,6	110,3	108,5	105,7	110,1	81,6	
8	94,8	107,5	110,1	87,7	99,2	92,1	114,1	115,6	107,7	106,9	108,5	71,6	
9	90,7	103,4	84,1	86,6	104,0	83,4	111,1	116,1	115,0	107,7	95,7	96,2	
10	93,7	95,3	74,9	104,1	101,2	95,2	113,1	110,0	112,7	114,0	72,6	98,4	
11	95,6	77,6	99,8	102,3	86,1	97,5	113,2	106,2	115,2	110,0	77,6	102,3	
12	100,1	105,4	99,2	114,0	80,2	92,2	114,0	113,6	118,4	99,7	102,7	103,4	
13	81,0	101,0	98,9	88,0	95,1	93,6	105,9	109,7	115,8	78,2	102,1	109,8	
14	66,1	102,5	106,6	81,6	93,8	107,6	98,7	113,4	90,1	109,5	105,9	89,2	
15	90,9	109,9	111,7	103,3	97,1	90,1	115,9	100,4	84,8	106,7	107,7	78,1	
16	93,1	110,5	82,9	106,8	101,6	82,6	105,7	107,3	101,2	108,4	87,5	104,4	
17	99,2	89,3	75,8	95,3	104,3	97,6	110,0	101,9	106,6	113,1	75,3	106,1	
18	102,5	82,1	103,0	98,1	90,0	102,0	111,6	104,8	103,8	111,4	101,0	110,7	
19	101,0	103,0	102,8	99,2	81,4	108,8	119,2	113,0	107,0	99,5	99,7	111,7	
20	85,0	89,2	96,6	81,9	95,8	112,9	106,5	112,8	109,9	86,7	99,5	117,1	
21	74,0	101,4	110,0	72,0	94,5	111,4	105,0	107,6	99,4	107,3	103,4	100,6	
22	103,6	106,3	113,3	93,5	95,1	98,1	112,5	114,8	95,5	105,8	105,3	83,0	
23	101,2	108,2	88,5	93,6	99,8	100,9	110,6	116,8	108,7	106,2	79,8	93,5	
24	100,7	86,2	78,2	96,1	102,3	114,3	108,4	106,1	107,8	112,6	68,7	69,2	
25	104,3	80,4	102,5	90,1	88,1	109,3	114,3	105,4	110,8	114,6	103,1	55,9	
26	107,9	105,7	108,5	104,6	82,1	112,0	110,7	111,7	110,3	102,8	100,9	74,4	
27	85,9	103,8	115,9	91,1	97,3	116,3	109,8	105,9	112,9	93,4	101,4	90,2	
28	77,6	106,6	116,8	84,3	95,5	113,6	97,9	112,0	96,4	107,3	104,1	87,4	
29	97,7	110,3	102,8	95,9	98,5	102,6	112,2	115,1	88,6	109,0	108,3	82,7	
30	102,1		64,7	98,4	92,2	101,1	111,5	119,8	111,8	114,4	83,3	93,0	
31	104,2		59,3		92,1		107,4	108,8		116,5		72,3	
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 12014

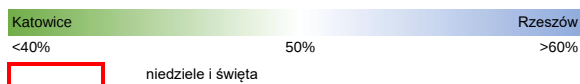
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R03_11_12014_2024

12014	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	36,8	51,7	52,4	50,1	54,1	52,0	49,0	50,7	39,3	49,7	56,7	43,7
2	44,0	51,8	52,0	52,0	50,0	48,2	50,8	51,4	43,8	49,8	48,0	47,5
3	47,1	52,5	42,9	51,4	52,7	49,1	49,7	50,5	45,8	52,7	38,9	51,4
4	49,2	44,4	47,1	50,8	54,7	52,5	51,1	46,8	47,0	51,1	48,0	50,1
5	49,8	49,1	49,6	53,5	49,1	52,3	51,9	49,2	47,2	51,8	49,2	50,9
6	44,1	49,2	49,6	51,1	57,7	53,2	52,6	49,5	49,2	42,0	49,6	52,8
7	37,5	50,1	51,6	44,8	57,2	54,4	44,5	50,7	48,1	48,3	51,8	52,5
8	47,4	51,0	52,9	50,1	56,8	52,5	48,4	50,5	40,0	49,5	51,9	44,4
9	49,3	53,0	51,8	52,0	57,6	46,2	50,0	50,7	44,7	50,2	54,6	49,3
10	49,8	51,1	43,6	54,0	57,7	52,1	50,1	51,1	46,1	52,3	45,0	49,6
11	51,7	44,5	47,7	54,2	54,7	52,2	50,2	46,5	47,5	52,9	41,1	50,4
12	52,4	48,8	49,0	51,9	48,6	56,3	50,8	48,4	48,3	52,8	48,7	50,3
13	52,8	49,8	49,8	52,4	54,0	58,4	53,1	48,8	48,0	43,1	50,1	51,8
14	43,8	50,8	50,7	47,0	55,7	57,0	45,4	49,8	48,2	47,1	51,1	54,6
15	44,7	51,9	52,9	47,3	55,9	56,7	49,1	53,4	41,2	49,5	52,4	47,3
16	49,5	52,2	52,2	48,4	56,6	43,9	50,4	50,7	49,4	50,4	51,7	48,9
17	50,2	51,1	44,0	55,1	59,0	53,9	51,9	48,3	48,9	51,9	43,6	50,4
18	51,1	43,3	47,6	55,0	56,7	52,0	50,9	45,5	50,9	52,2	48,7	51,7
19	51,9	47,9	49,5	56,9	49,4	50,2	51,9	47,6	49,3	52,8	49,0	52,0
20	51,9	49,5	50,2	52,4	54,3	51,0	52,4	49,0	53,5	46,0	50,3	54,8
21	43,8	50,4	51,3	42,8	56,1	52,4	46,2	48,5	51,9	48,1	51,2	60,8
22	47,7	51,6	53,6	53,2	55,0	50,5	50,6	52,1	44,4	49,8	52,7	56,6
23	49,3	51,8	54,6	55,6	55,8	46,3	51,1	51,1	47,9	50,5	52,4	51,0
24	49,7	51,1	47,0	55,5	58,2	49,1	50,6	50,1	49,8	51,8	43,7	57,4
25	50,9	44,0	48,4	51,1	55,8	49,5	51,7	45,9	50,1	54,1	47,8	54,4
26	52,4	47,8	50,3	59,1	49,8	50,5	50,3	47,9	50,8	53,9	49,6	48,5
27	51,4	49,2	52,5	57,2	55,0	51,1	52,4	47,7	52,1	46,8	50,1	50,4
28	46,1	49,7	54,5	51,1	56,5	51,2	46,0	46,5	53,4	48,1	51,2	49,8
29	48,1	52,0	58,2	54,4	56,6	52,3	49,4	47,9	43,7	50,1	52,5	46,7
30	49,2		57,5	57,8	52,2	44,9	51,2	48,2	47,7	52,9	52,1	49,8
31	49,8		48,1		53,6		49,8	46,9		55,4		51,8

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 12014

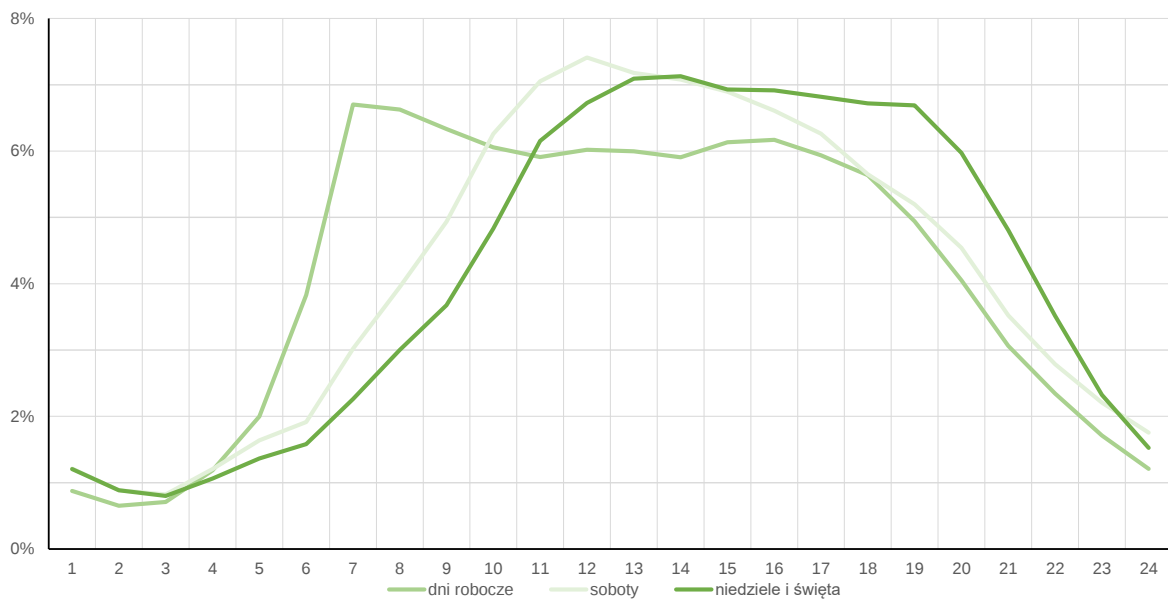
Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

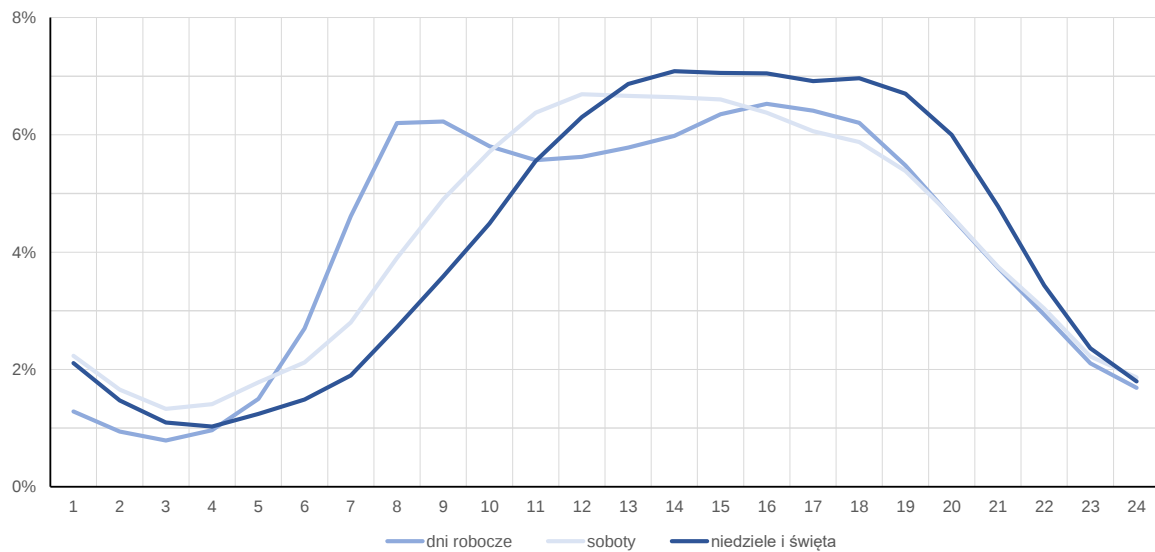
R03_12-1_12014_2024

Kierunek: Katowice



R03_12-2_12014_2024

Kierunek: Rzeszów



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 12014

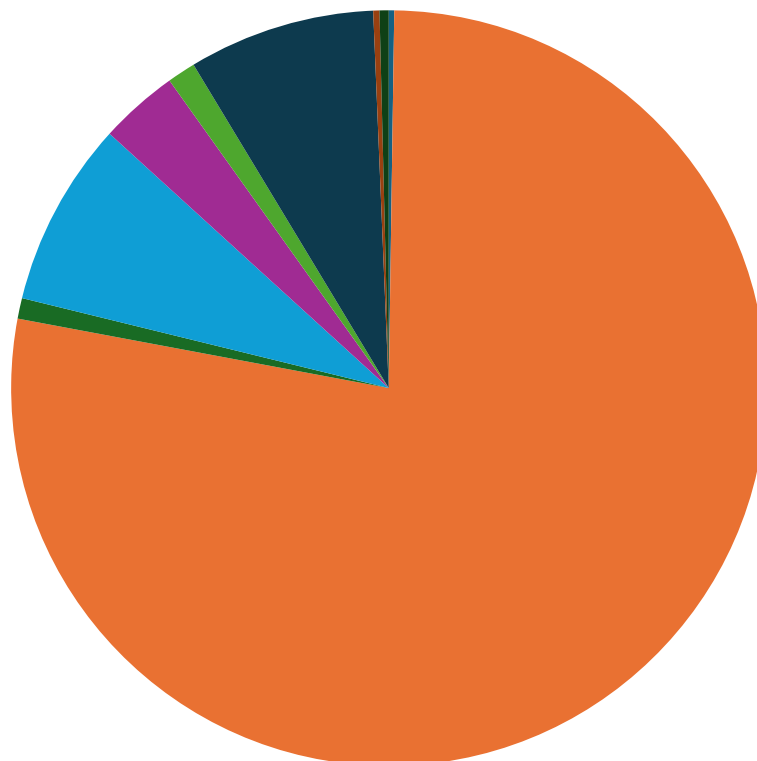
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Kąty**Odcinek:** Piekary - Tyniec**Typ stacji:** 8+1

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 408,038**Oddział:** Kraków

R04_03_12014_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,23%
- sam. osobowe 77,71%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,88%
- sam. dostawcze 7,93%
- sam. ciężar. 3,38%
- sam. ciężar. z przycz. 1,21%
- sam. ciężar. z naczep. 7,99%
- autobusy 0,27%
- inne 0,39%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 12014

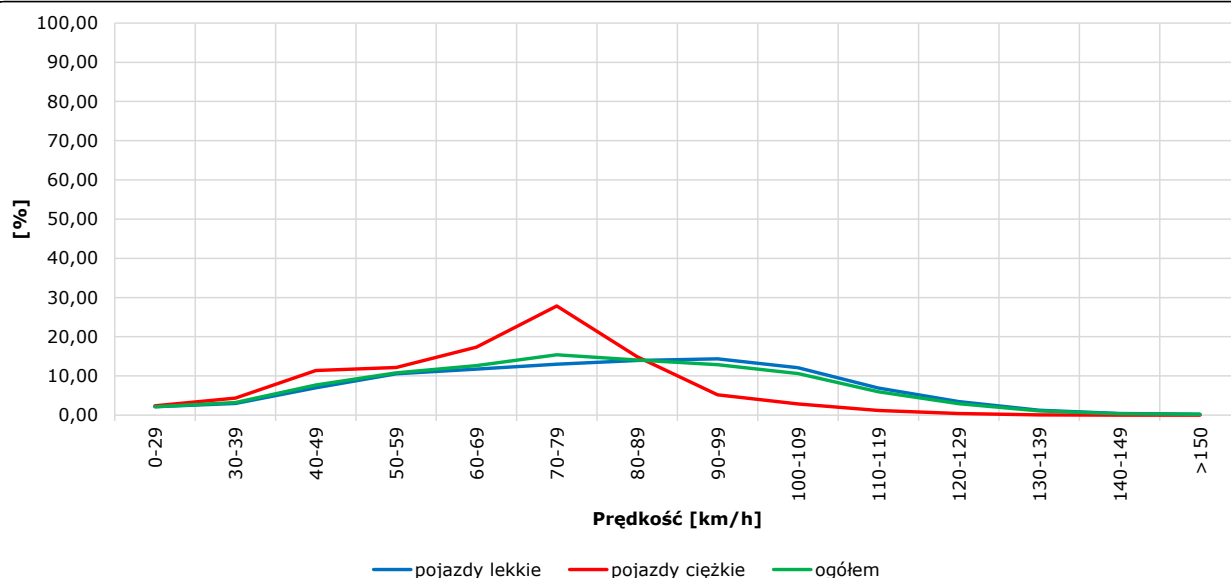
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

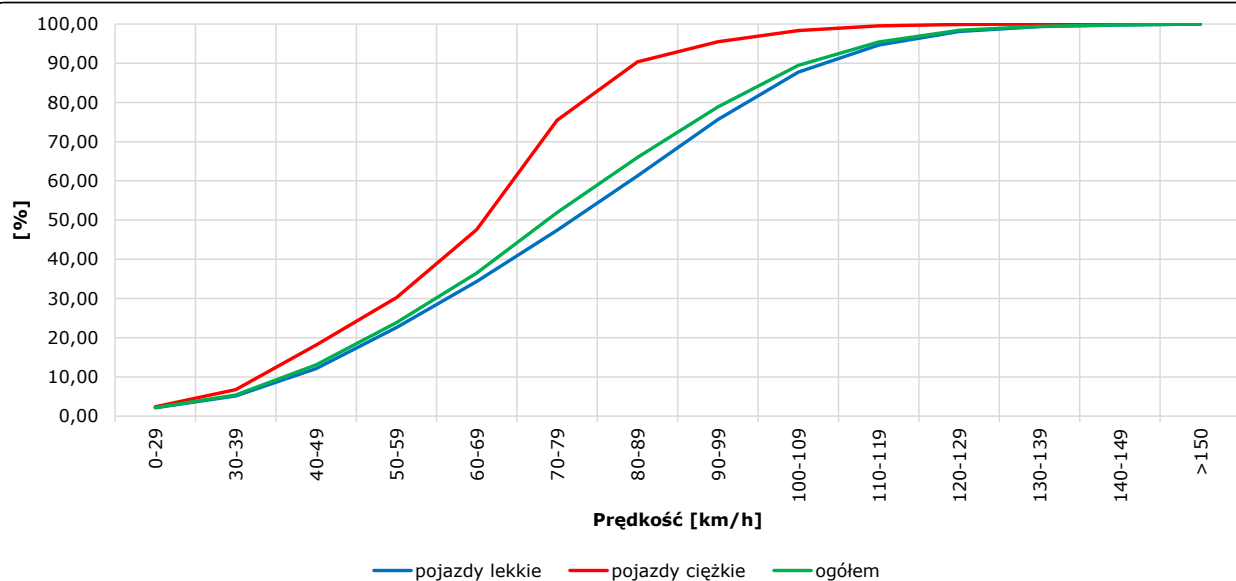
R06_02-1_12014_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_12014_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



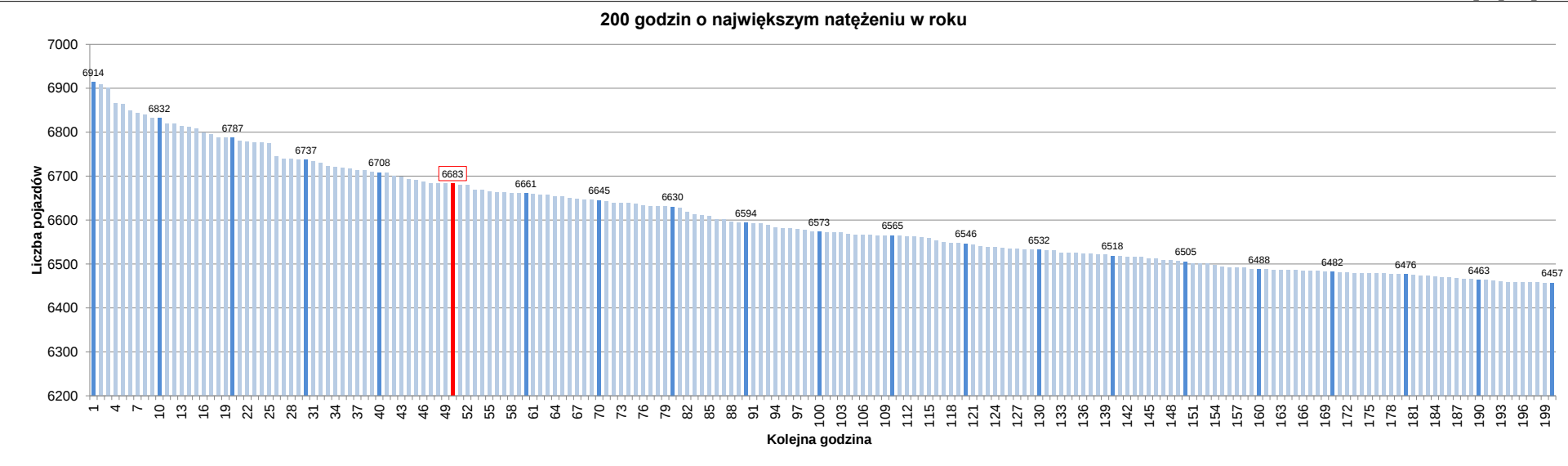
Stacja nr 12014

Miejscowość: Kąty
Odcinek: Piekary - Tyniec
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Kraków

R07_02-1_12014_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
89203	6914	6832	6737	6708	6708	6683	6661	6645	6630	6594	6573	6565	6546	6532	6518	6505	6488	6482	6476	6463	6457
Udział proc.	8%	8%	8%	8%	8%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
Data	22.02.24	26.03.24	01.09.24	27.08.24	27.06.24	03.09.24	15.10.24	04.07.24	10.02.24	06.02.24	25.09.24	03.12.24	06.03.24	27.08.24	29.08.24	18.01.24	13.09.24	15.10.24	19.12.24	26.06.24	21.11.24
Nr dnia	4	2	7	2	4	2	2	4	6	2	3	2	3	2	4	4	5	2	4	3	4
Godzina	16	8	19	16	9	8	16	8	12	9	15	16	9	17	8	16	11	15	15	9	8

R07_02-2_12014_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 89203 poj./dobę