

Spis Treści

12059 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
12059 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
12059 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
12059 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
12059 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
12059 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
12059 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
12059 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	Strona 19
12059 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 27
12059 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 28
12059 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 29
12059 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 30
12059 - R06_02 - Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	Strona 31
12059 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 32

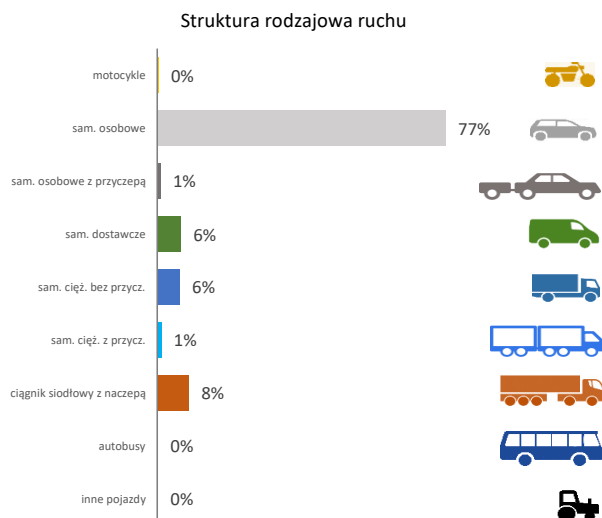
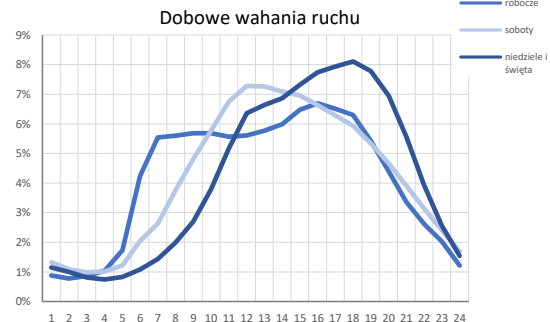
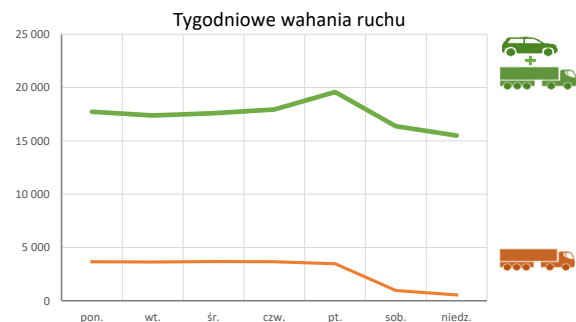
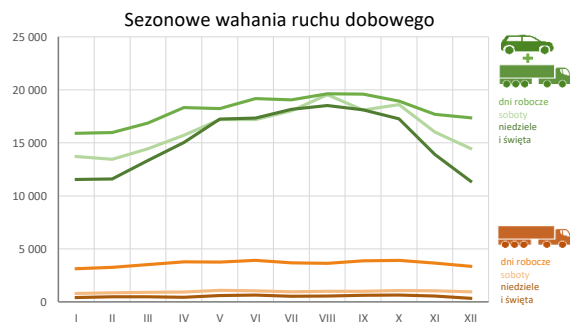
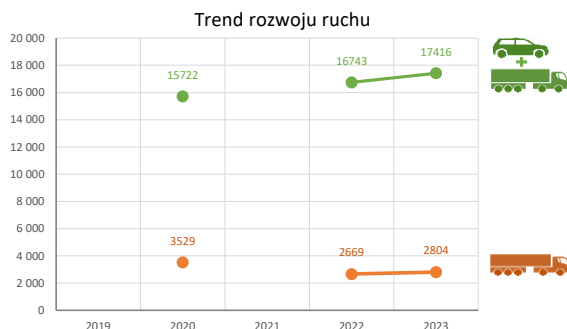
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 12059

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 12059
 Typ stacji: 8+1
 Lokalizacja: Olkusz
 Numer drogi: 94
 Pikietaż: 302+520

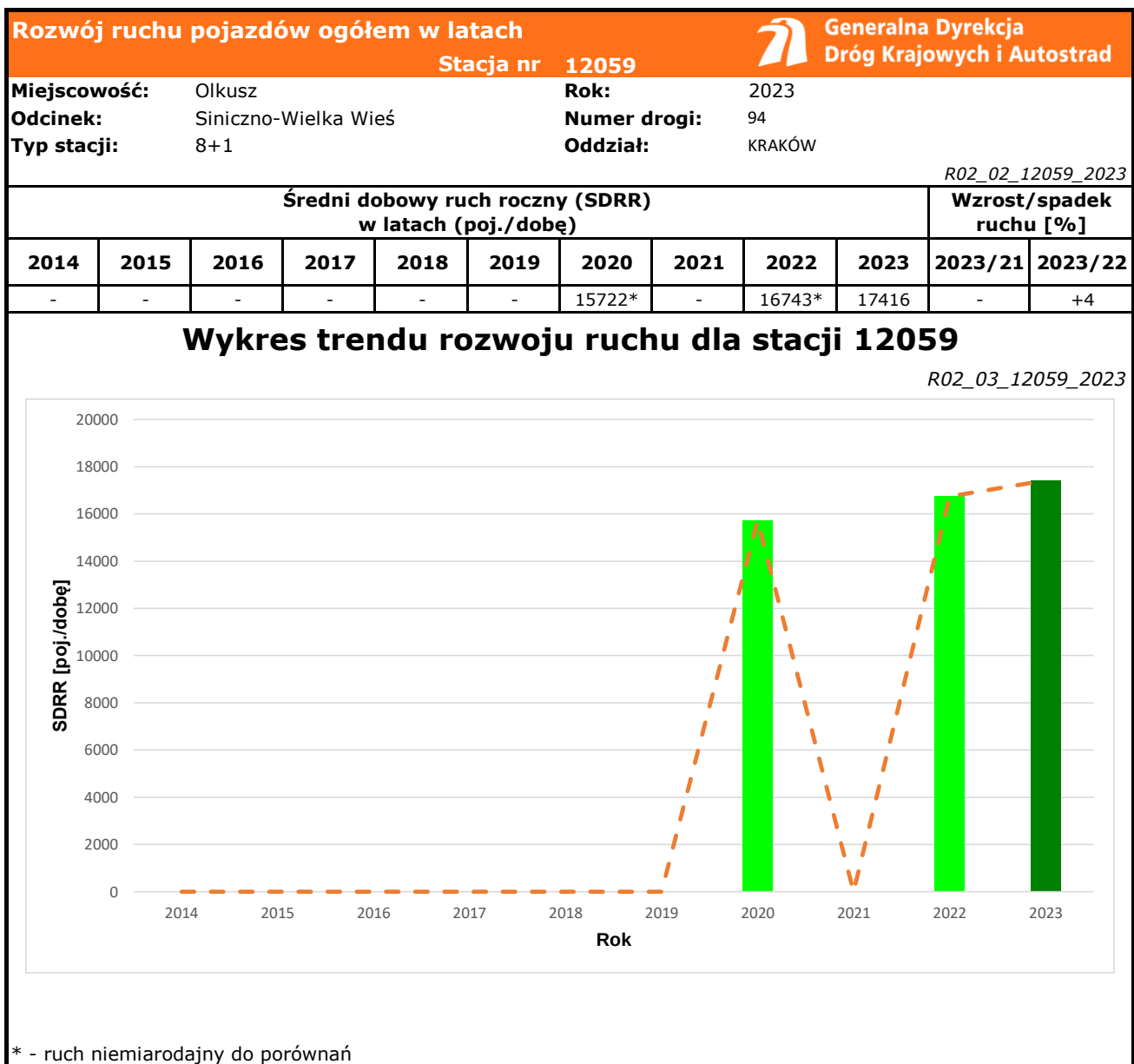
Stacja działa od: 09.05.2019
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Procent doszacowanych godzin: 0%



Godzina 50-ta

Natężenie: 1483
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 28.05.2023 (niedziela)
 Godzina: 18





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_01_12059_2023

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	15687	15845	16166	17509	18528	19023	19255	19241	18778	18553	17322	16959	17739
	b	1,062	1,058	1,004	1,016	1,035	1,023	1,028	0,990	0,981	0,996	1,033	1,091	1,024
	c	0,884	0,893	0,911	0,987	1,044	1,072	1,085	1,085	1,059	1,046	0,977	0,956	1,000
2. Wtorki	a	15192	15648	16227	18016	17958	18550	17978	18719	18398	18288	16842	16893	17392
	b	1,028	1,045	1,008	1,045	1,003	0,997	0,959	0,963	0,961	0,981	1,005	1,087	1,004
	c	0,874	0,900	0,933	1,036	1,033	1,067	1,034	1,076	1,058	1,051	0,968	0,971	1,000
3. Środy	a	15450	15266	16304	18090	18375	19080	18110	19043	18967	18452	17068	16975	17598
	b	1,046	1,019	1,012	1,050	1,026	1,026	0,967	0,980	0,991	0,990	1,018	1,092	1,016
	c	0,878	0,867	0,926	1,028	1,044	1,084	1,029	1,082	1,078	1,048	0,970	0,965	1,000
4. Czwartki	a	16282	15913	16912	18307	16110	19081	19259	19547	19852	18878	17840	17399	17948
	b	1,102	1,063	1,050	1,062	0,900	1,026	1,028	1,006	1,037	1,013	1,064	1,119	1,036
	c	0,907	0,887	0,942	1,020	0,898	1,063	1,073	1,089	1,106	1,052	0,994	0,969	1,000
5. Piątki	a	17530	17125	18499	19528	20267	19923	20582	21744	21499	20825	19338	18161	19585
	b	1,187	1,144	1,149	1,133	1,132	1,071	1,098	1,119	1,123	1,118	1,153	1,169	1,131
	c	0,895	0,874	0,945	0,997	1,035	1,017	1,051	1,110	1,098	1,063	0,987	0,927	1,000
6. Soboty	a	13703	13449	14443	15705	17195	17188	18021	19540	18085	18604	16028	14453	16368
	b	0,928	0,898	0,897	0,911	0,960	0,924	0,962	1,005	0,945	0,998	0,956	0,930	0,945
	c	0,837	0,822	0,882	0,960	1,051	1,050	1,101	1,194	1,105	1,137	0,979	0,883	1,000
7. Niedziele	a	12306	11581	13333	16063	17269	17943	18155	18436	18122	17274	14124	11371	15498
	b	0,833	0,773	0,828	0,932	0,964	0,965	0,969	0,949	0,946	0,927	0,842	0,732	0,895
	c	0,794	0,747	0,860	1,036	1,114	1,158	1,171	1,190	1,169	1,115	0,911	0,734	1,000
8. Dni robocze	a	15901	15959	16876	18331	18234	19169	19047	19625	19594	18947	17689	17361	18061
	b	1,076	1,066	1,048	1,064	1,018	1,031	1,017	1,010	1,023	1,017	1,055	1,117	1,043
	c	0,880	0,884	0,934	1,015	1,010	1,061	1,055	1,087	1,085	1,049	0,979	0,961	1,000
9. Święta	a	9998	-	-	12973	17176	14847	-	18856	-	-	13447	11411	14101
	b	0,677	-	-	0,753	0,959	0,798	-	0,970	-	-	0,802	0,734	0,814
	c	0,709	-	-	0,920	1,218	1,053	-	1,337	-	-	0,954	0,809	1,000
10. Niedziele i święta	a	11537	11581	13333	15033	17238	17324	18155	18520	18122	17274	13898	11382	15283
	b	0,781	0,773	0,828	0,872	0,963	0,932	0,969	0,953	0,946	0,927	0,829	0,732	0,882
	c	0,755	0,758	0,872	0,984	1,128	1,134	1,188	1,212	1,186	1,130	0,909	0,745	1,000
11. Wszystkie dni	a	15054	14975	15983	17455	17953	18596	18766	19479	19100	18696	16905	16032	17416
	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	0,864	0,860	0,918	1,002	1,031	1,068	1,077	1,118	1,097	1,073	0,971	0,921	1,000

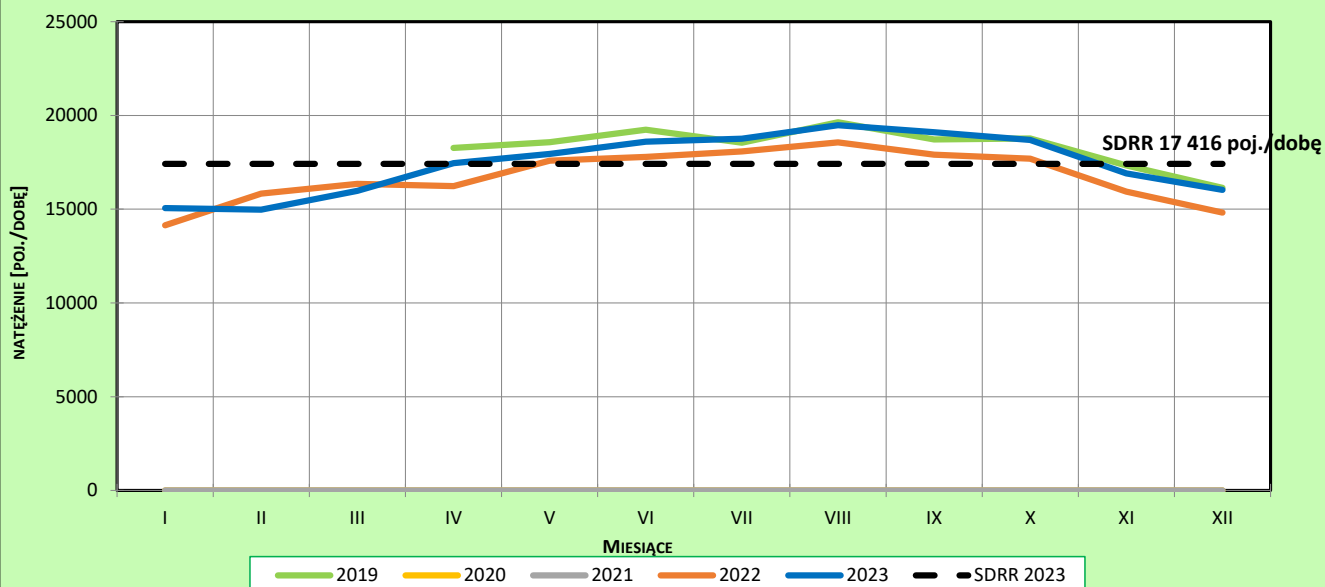
Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

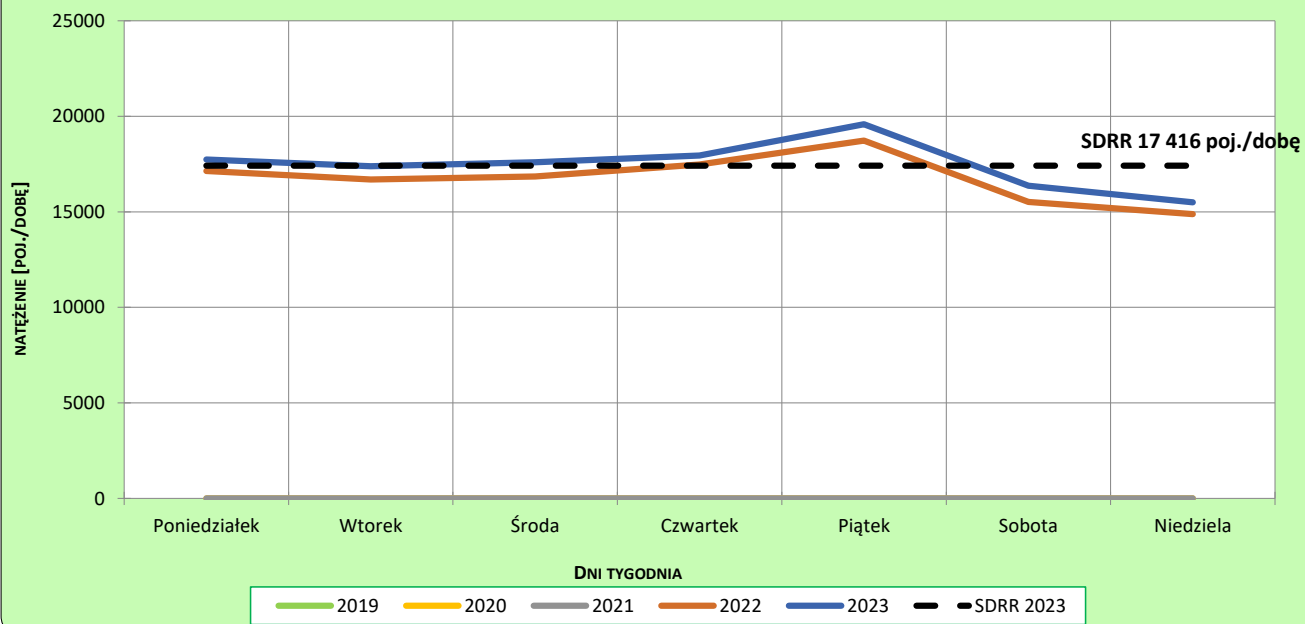
b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$ c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad****Stacja nr 12059****Miejscowość:** Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1**Rok:** 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW**Ruch ogółem**

R03_02-1_12059_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego

R03_02-2_12059_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12059

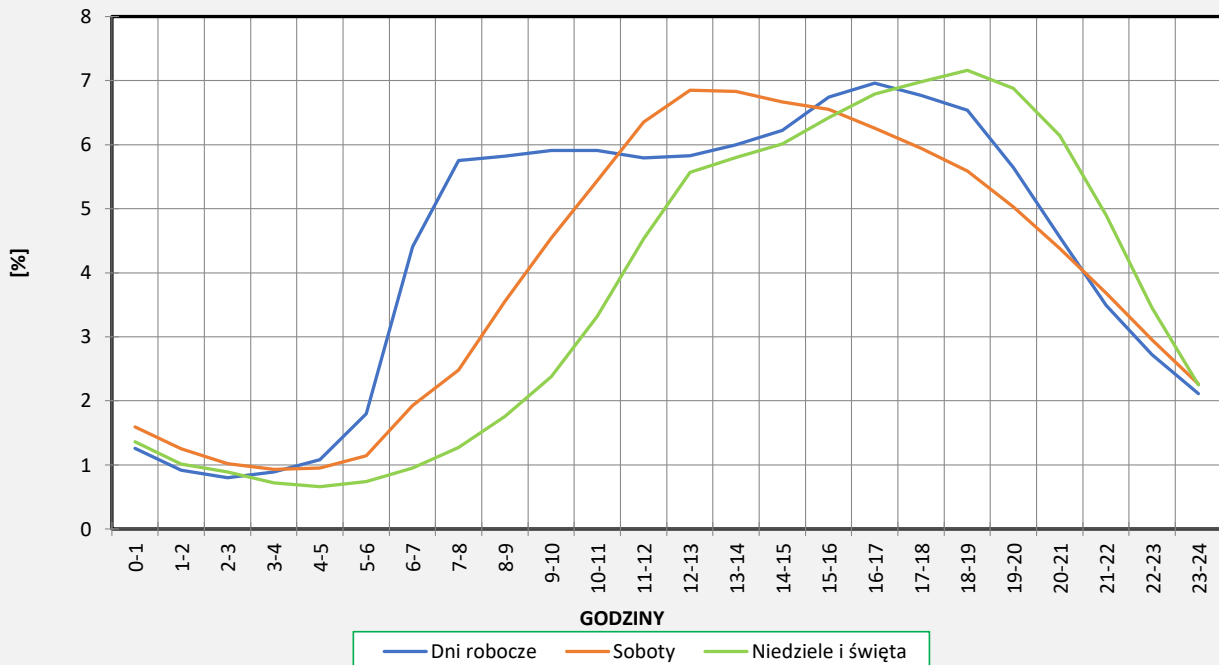
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_03-1_12059_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_12059_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

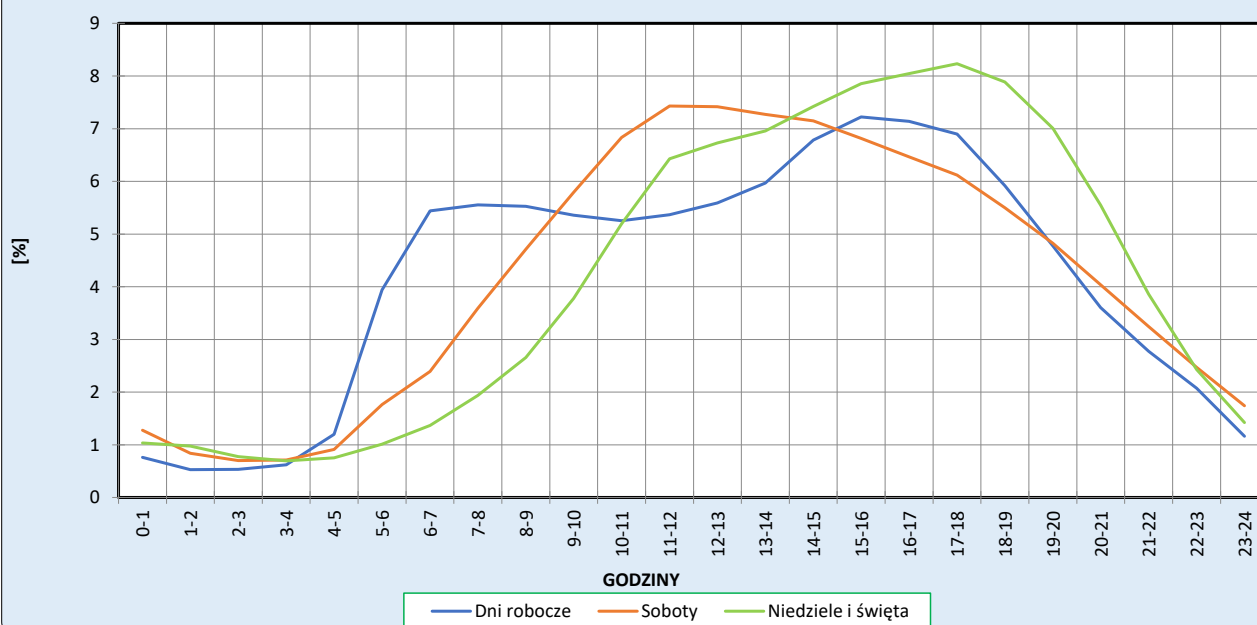
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

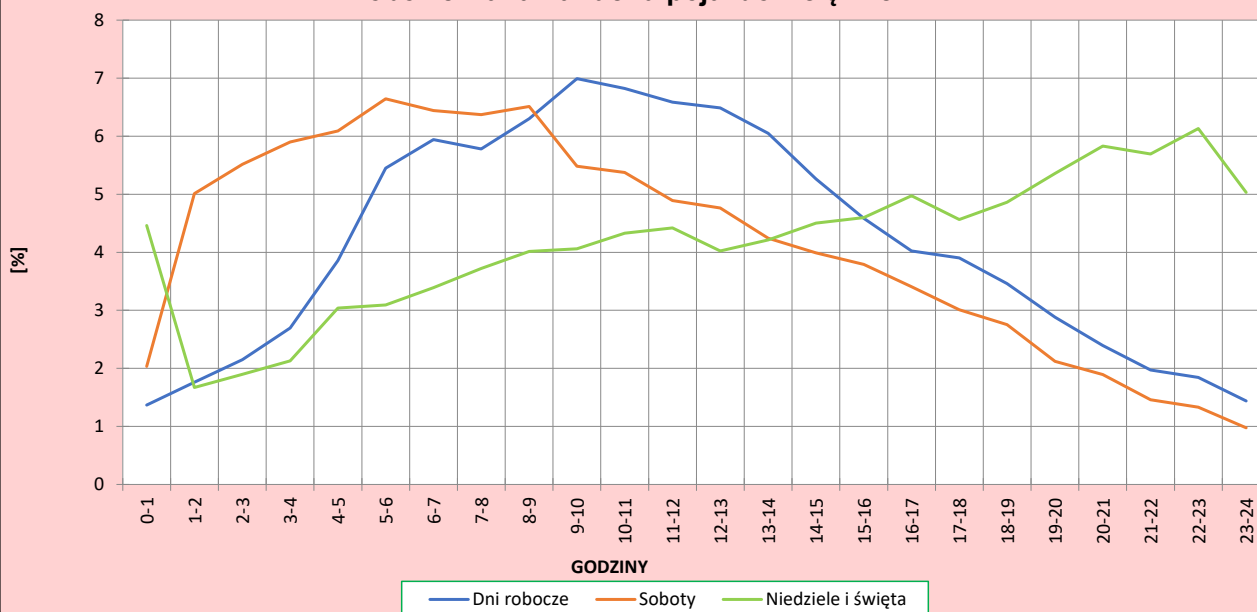
R03_04-1_12059_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_12059_2023

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

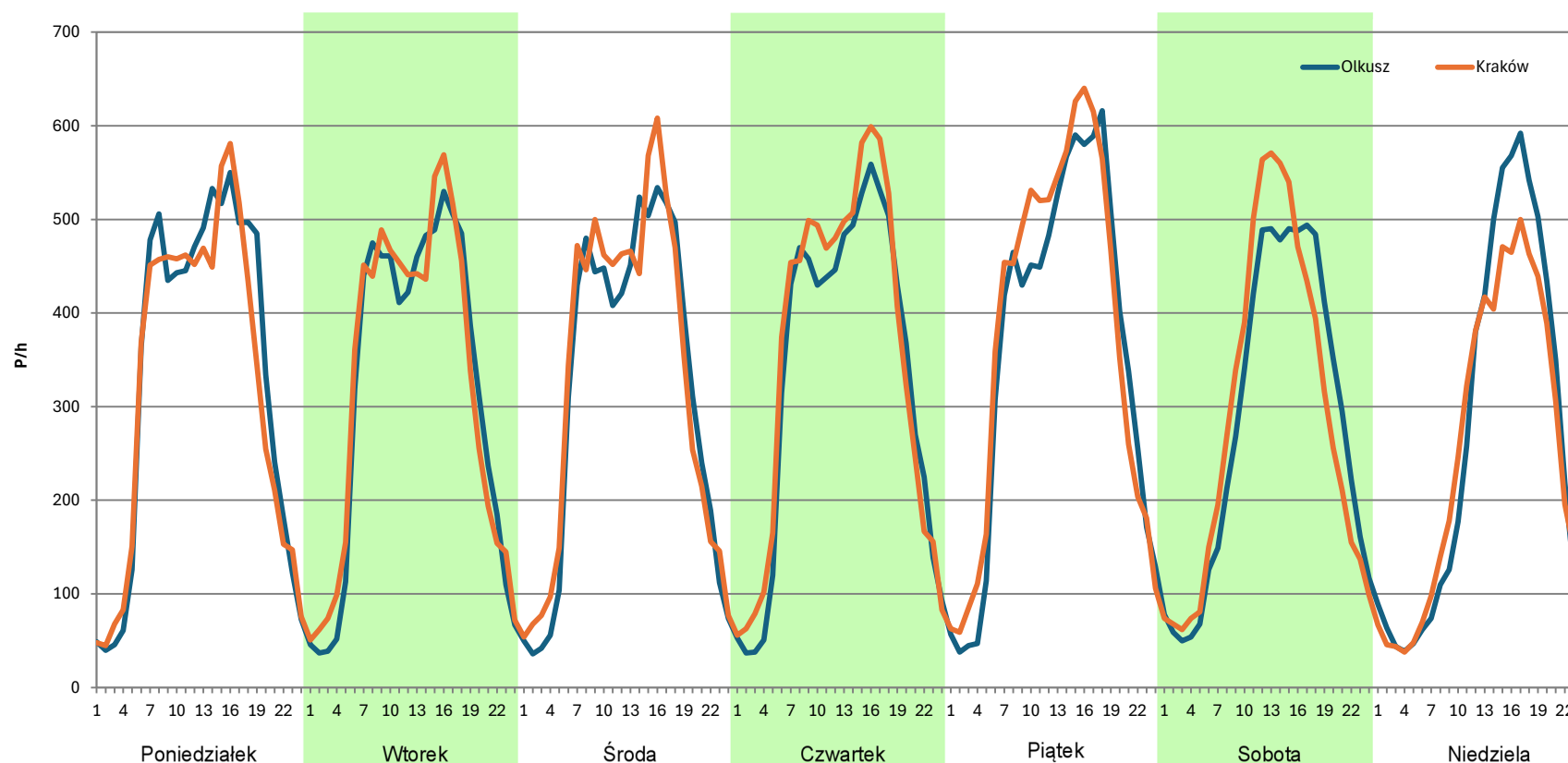
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	7985	7700	7526	7668	7581	7866	7912	8372	8579	8949	6797	6910	6359	5947
Razem	15685		15194		15447		16284		17528		13707		12306	
Podział procentowy	50,91%	49,09%	49,53%	50,47%	49,08%	50,92%	48,59%	51,41%	48,94%	51,06%	49,59%	50,41%	51,67%	48,33%



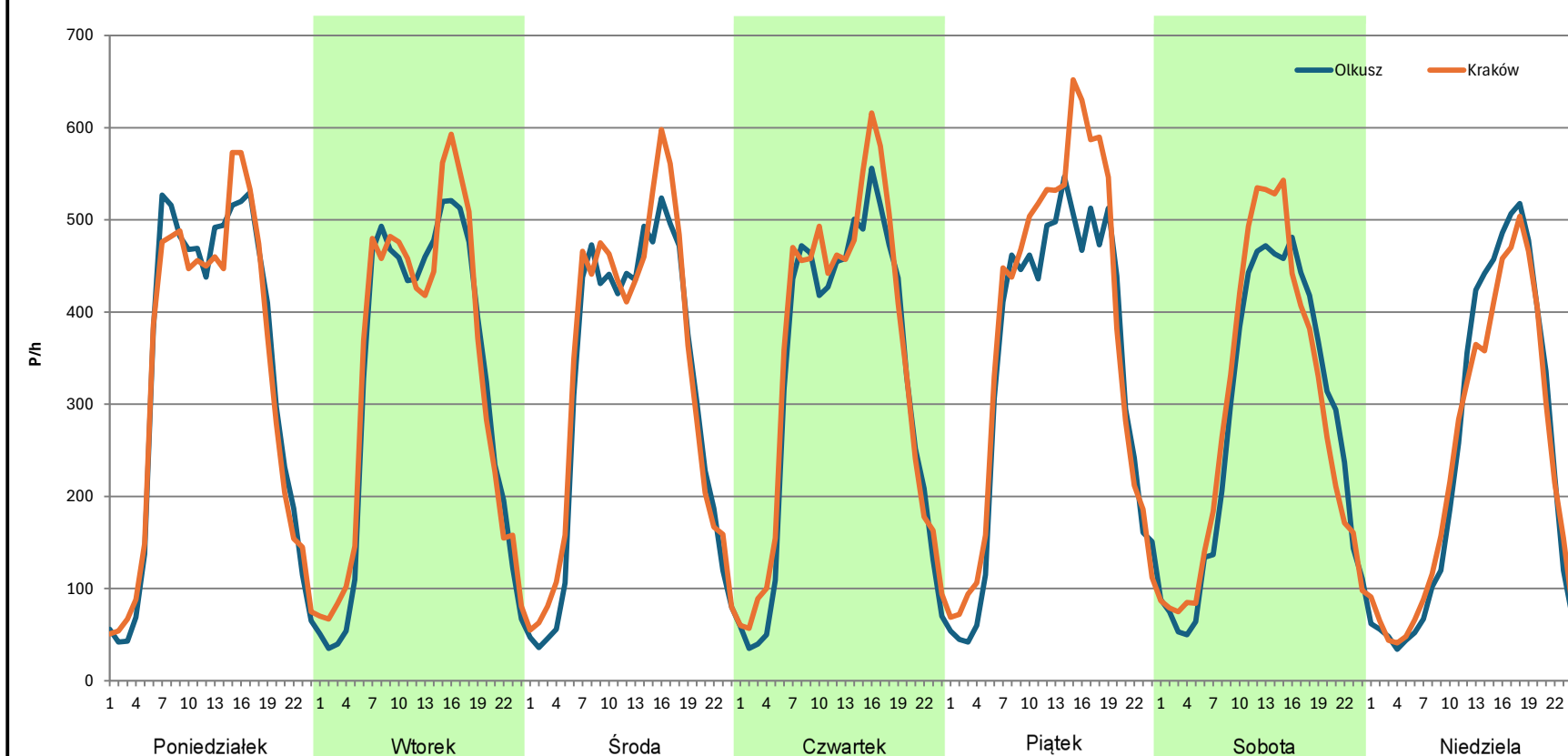
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 12059
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	7956	7886	7680	7972	7437	7829	7705	8209	8139	8987	6603	6849	5850	5729
Razem	15842		15652		15266		15914		17126		13452		11579	
Podział procentowy	50,22%	49,78%	49,07%	50,93%	48,72%	51,28%	48,42%	51,58%	47,52%	52,48%	49,09%	50,91%	50,52%	49,48%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

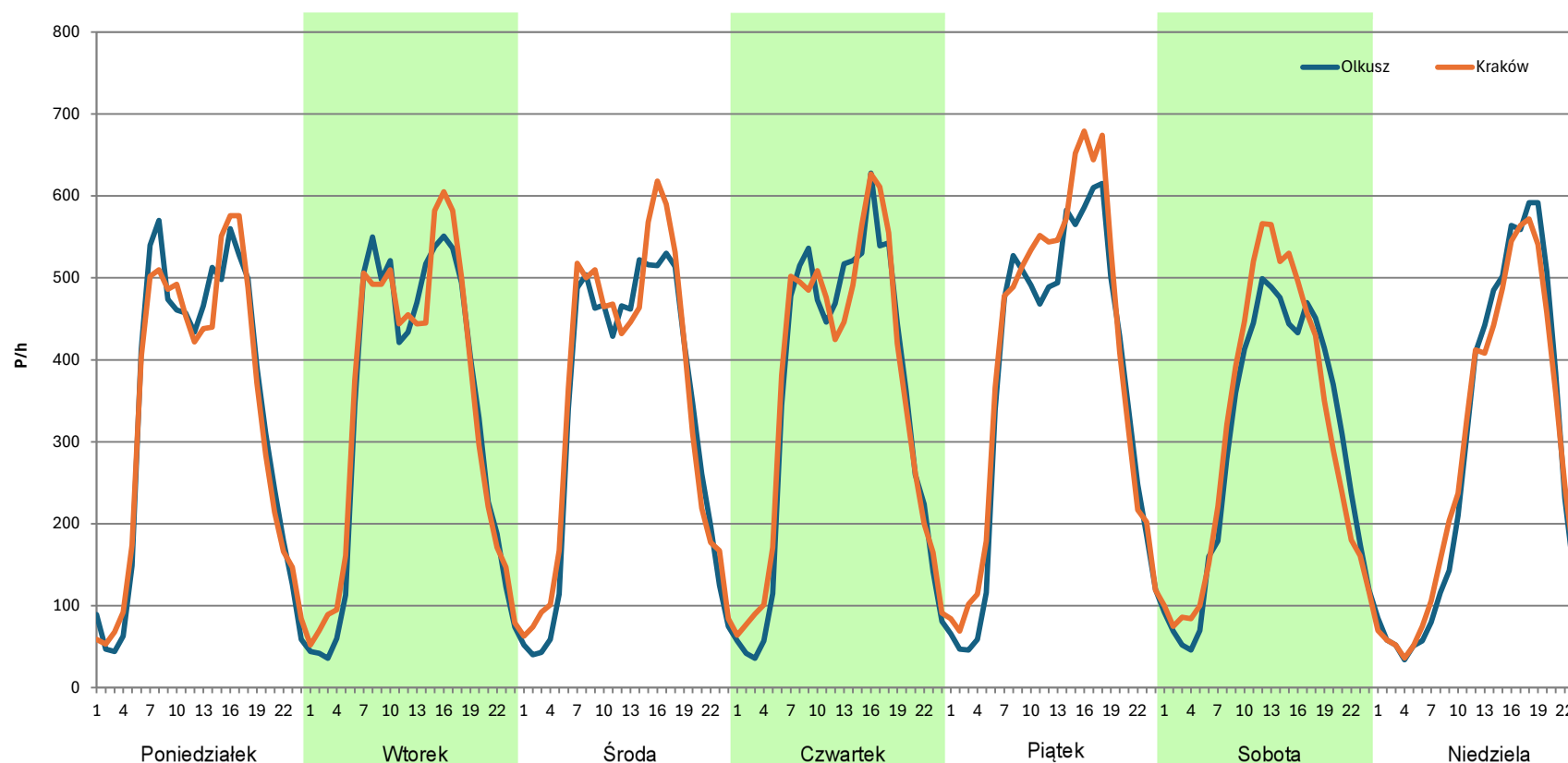
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	8112	8051	8019	8209	7954	8354	8360	8550	8910	9590	7051	7395	6675	6657
Razem	16163		16228		16308		16910		18500		14446		13332	
Podział procentowy	50,19%	49,81%	49,41%	50,59%	48,77%	51,23%	49,44%	50,56%	48,16%	51,84%	48,81%	51,19%	50,07%	49,93%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

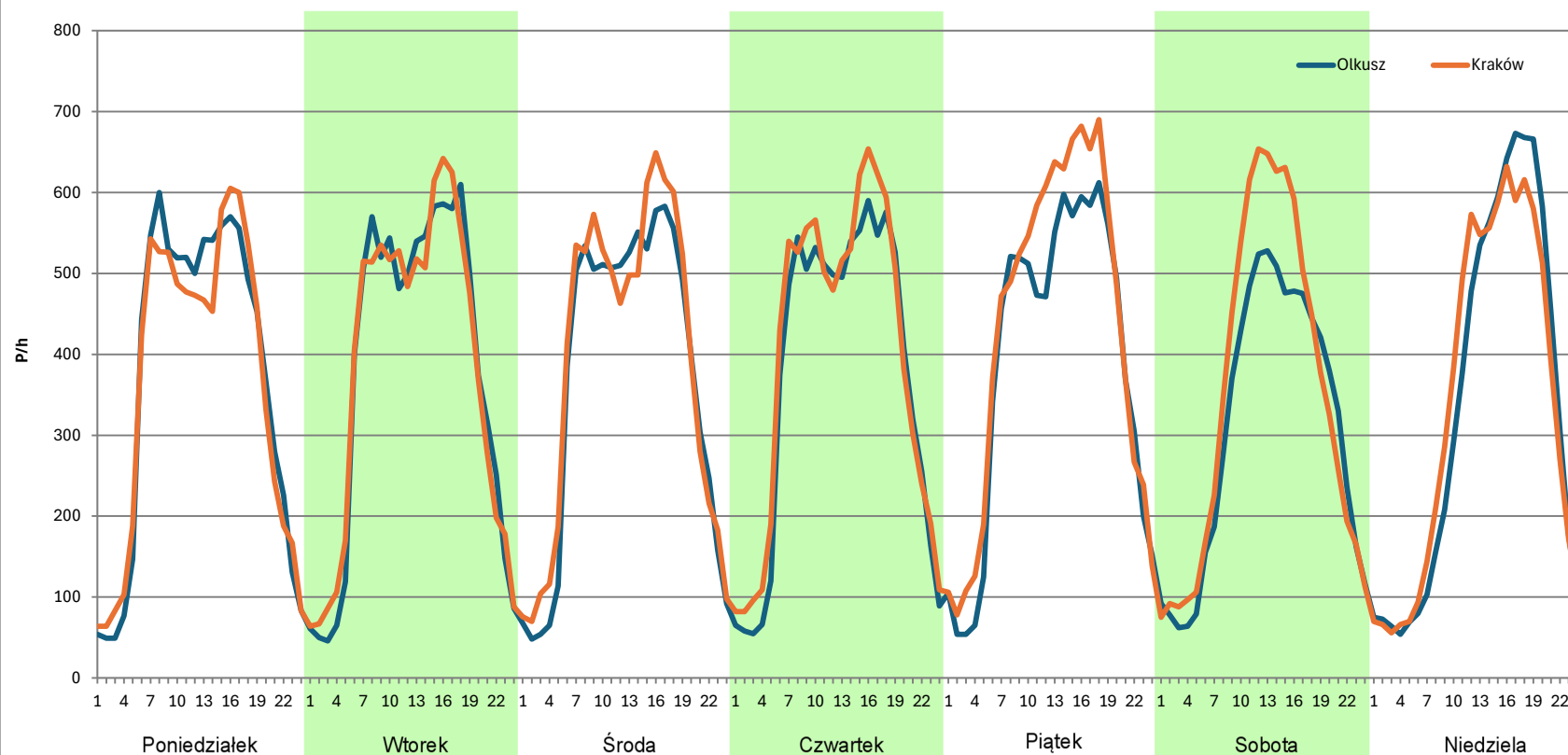
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	8835	8672	8980	9039	8821	9266	8879	9428	9288	10244	7361	8343	7988	8074
Razem	17507		18019		18087		18307		19532		15704		16062	
Podział procentowy	50,47%	49,53%	49,84%	50,16%	48,77%	51,23%	48,50%	51,50%	47,55%	52,45%	46,87%	53,13%	49,73%	50,27%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

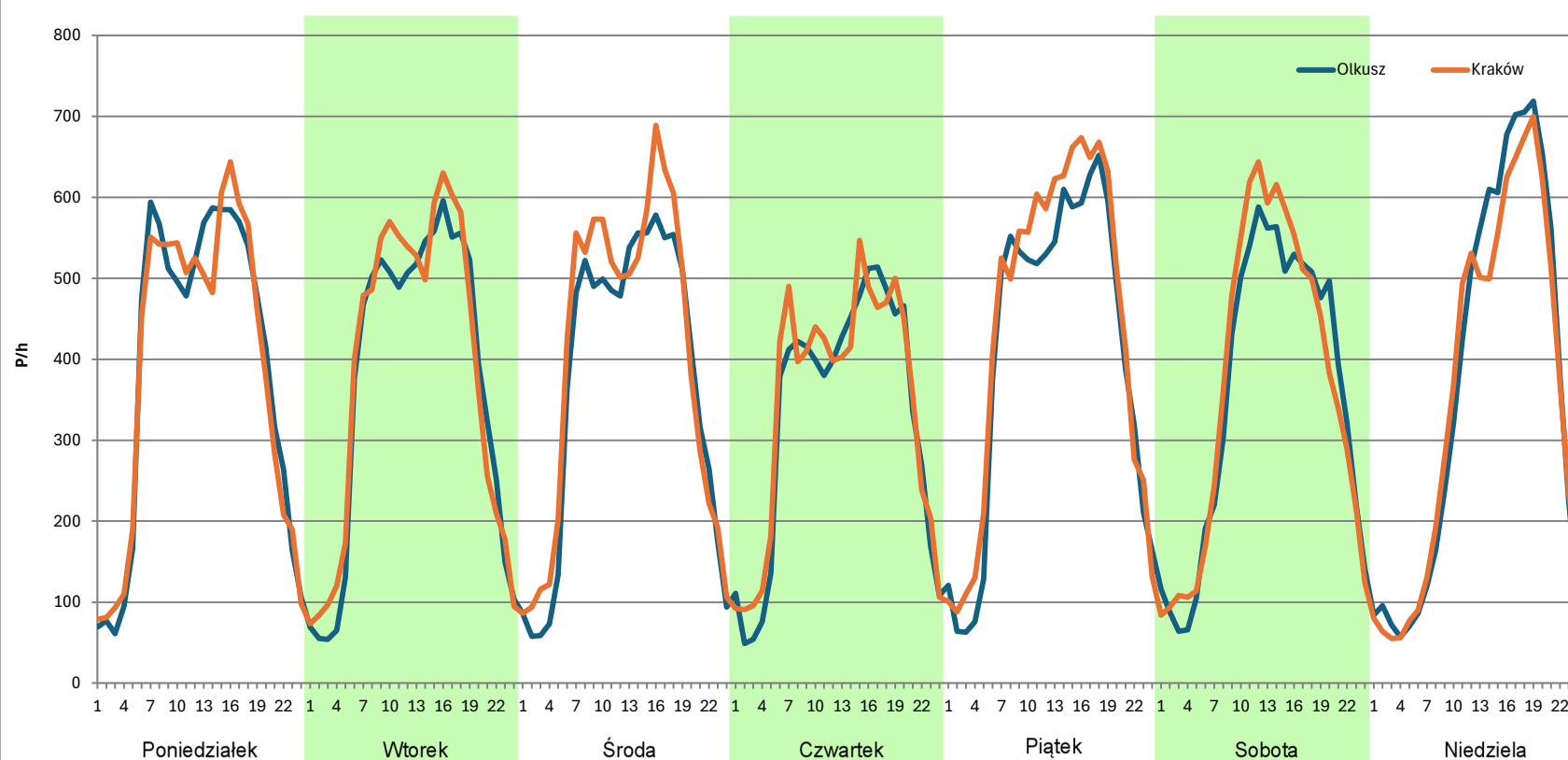
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	9290	9233	8820	9136	8836	9539	7907	8201	9777	10493	8456	8738	8754	8512
Razem	18523		17956		18375		16108		20270		17194		17266	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	49,12%	50,88%	48,09%	51,91%	49,09%	50,91%	48,23%	51,77%	49,18%	50,82%	50,70%	49,30%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

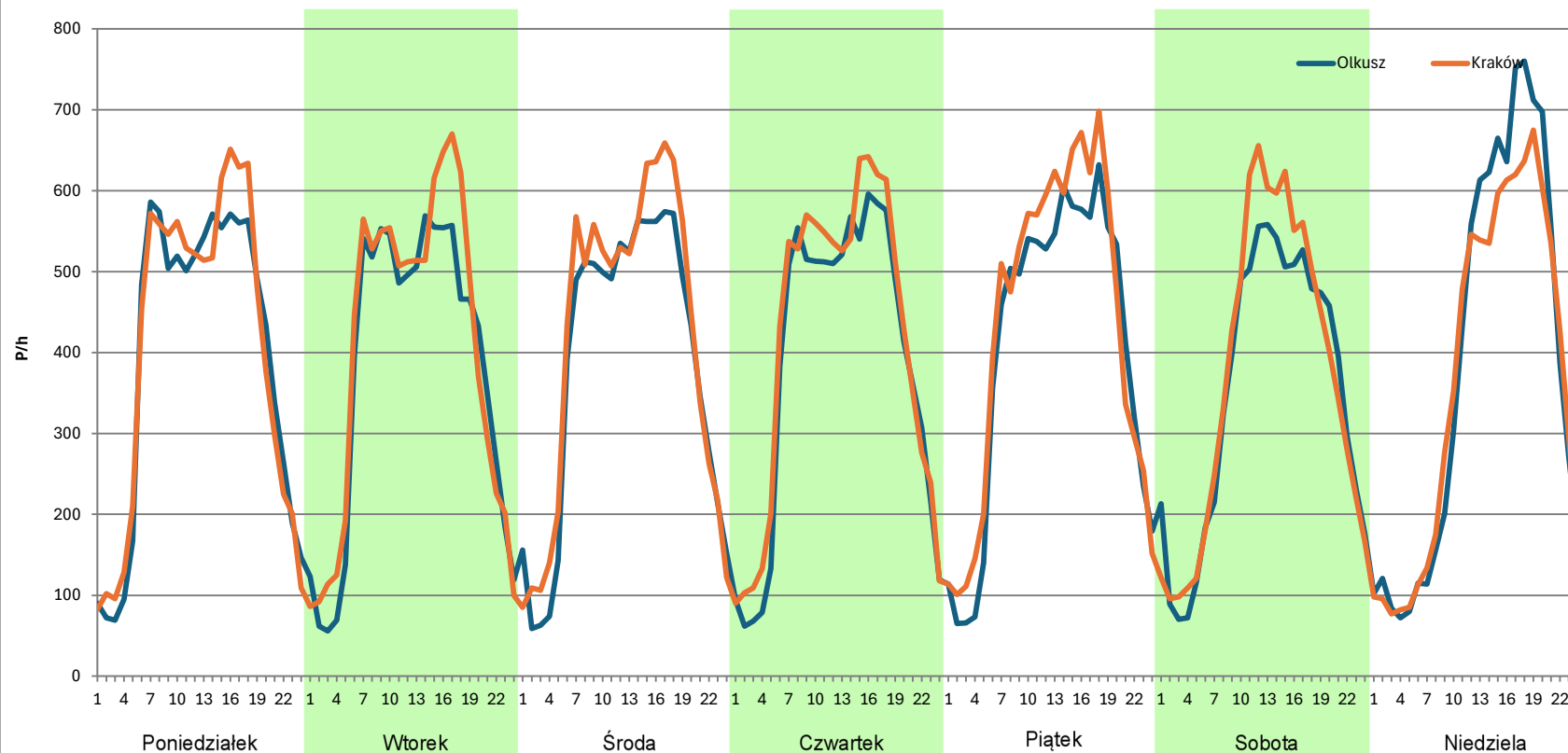
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	9408	9617	9009	9542	9199	9880	9224	9857	9626	10295	8384	8803	9183	8761
Razem	19025		18551		19079		19081		19921		17187		17944	
Podział procentowy	49,45%	50,55%	48,56%	51,44%	48,22%	51,78%	48,34%	51,66%	48,32%	51,68%	48,78%	51,22%	51,18%	48,82%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

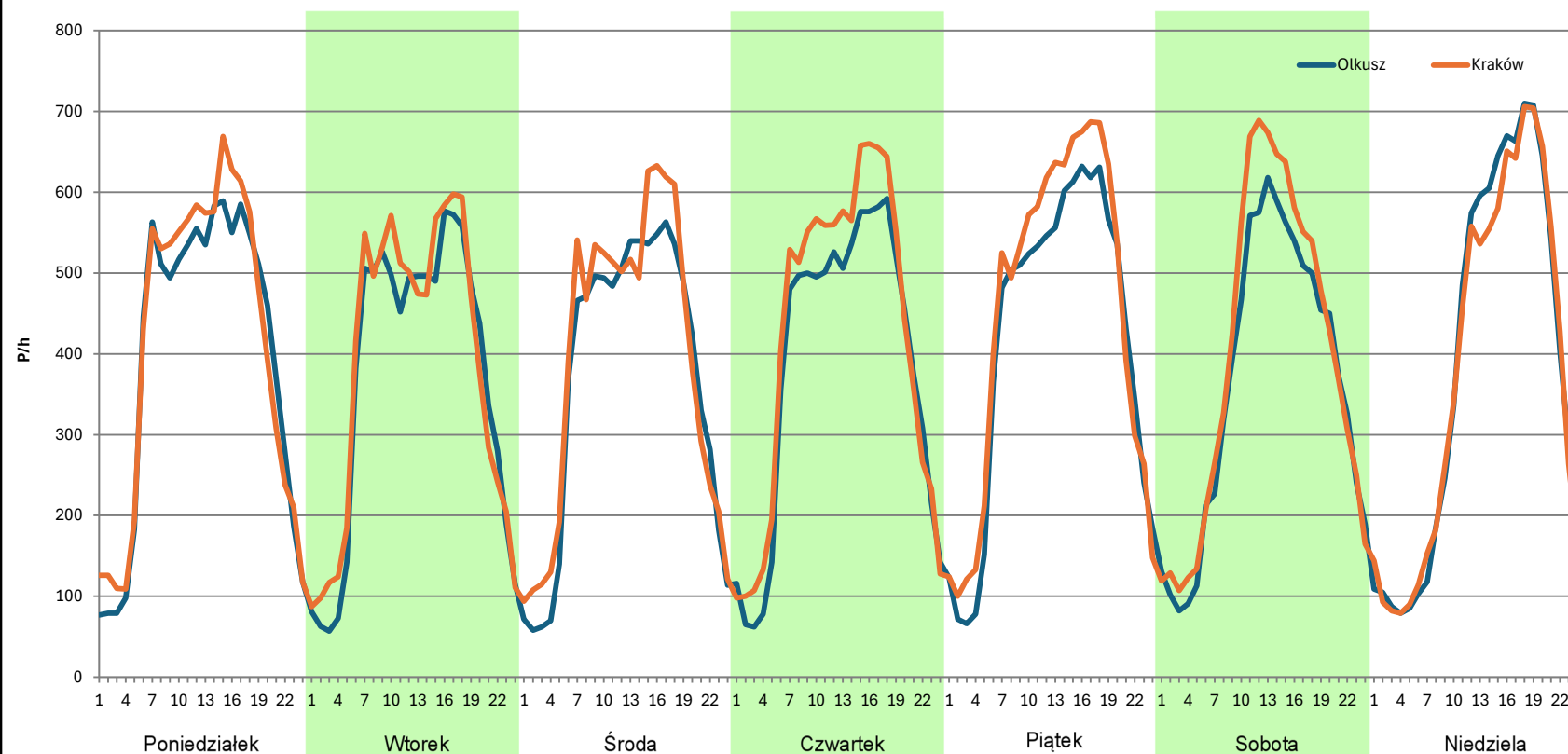
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	9451	9806	8808	9170	8770	9337	9203	10054	9909	10676	8636	9385	9158	8995
Razem	19257		17978		18107		19257		20585		18021		18153	
Podział procentowy	49,08%	50,92%	48,99%	51,01%	48,43%	51,57%	47,79%	52,21%	48,14%	51,86%	47,92%	52,08%	50,45%	49,55%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

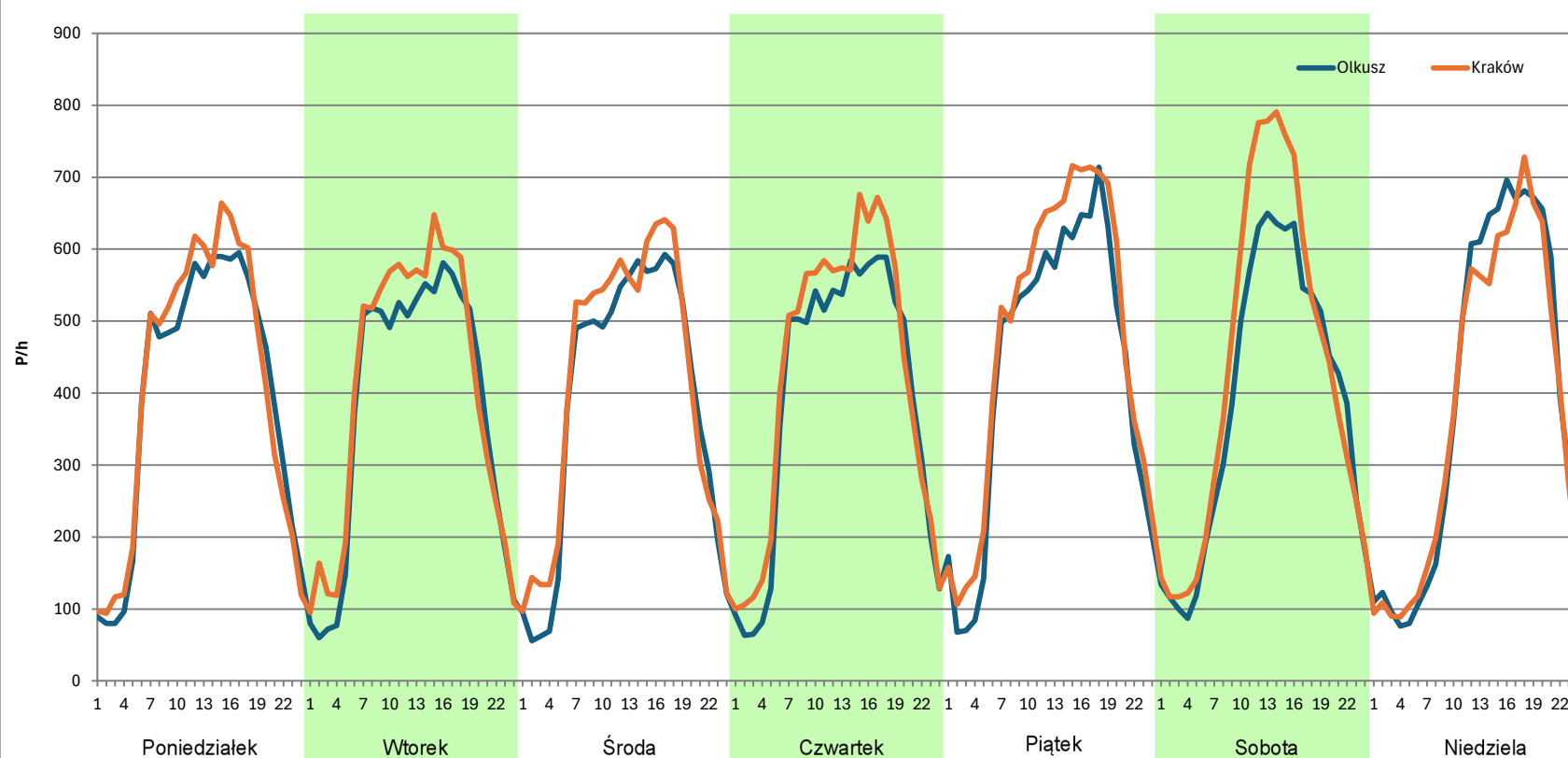
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	9486	9756	9033	9682	9228	9817	9384	10168	10370	11375	9228	10313	9348	9088
Razem	19242		18715		19045		19552		21745		19541		18436	
Podział procentowy	49,30%	50,70%	48,27%	51,73%	48,45%	51,55%	48,00%	52,00%	47,69%	52,31%	47,22%	52,78%	50,71%	49,29%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

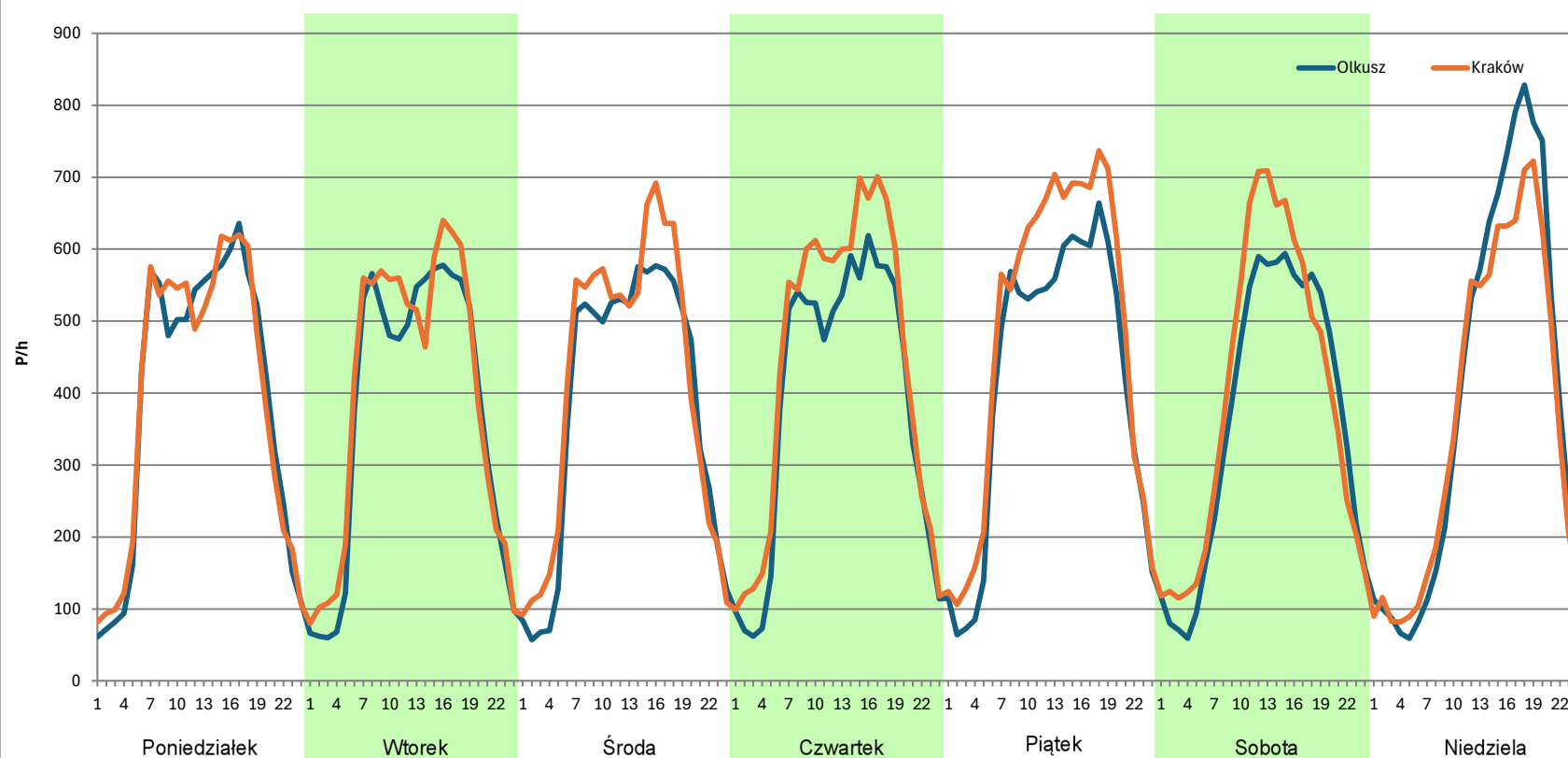
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	9333	9446	8929	9468	9130	9834	9284	10567	10005	11495	8690	9397	9365	8755
Razem	18779		18397		18964		19851		21500		18087		18120	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	48,54%	51,46%	48,14%	51,86%	46,77%	53,23%	46,53%	53,47%	48,05%	51,95%	51,68%	48,32%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

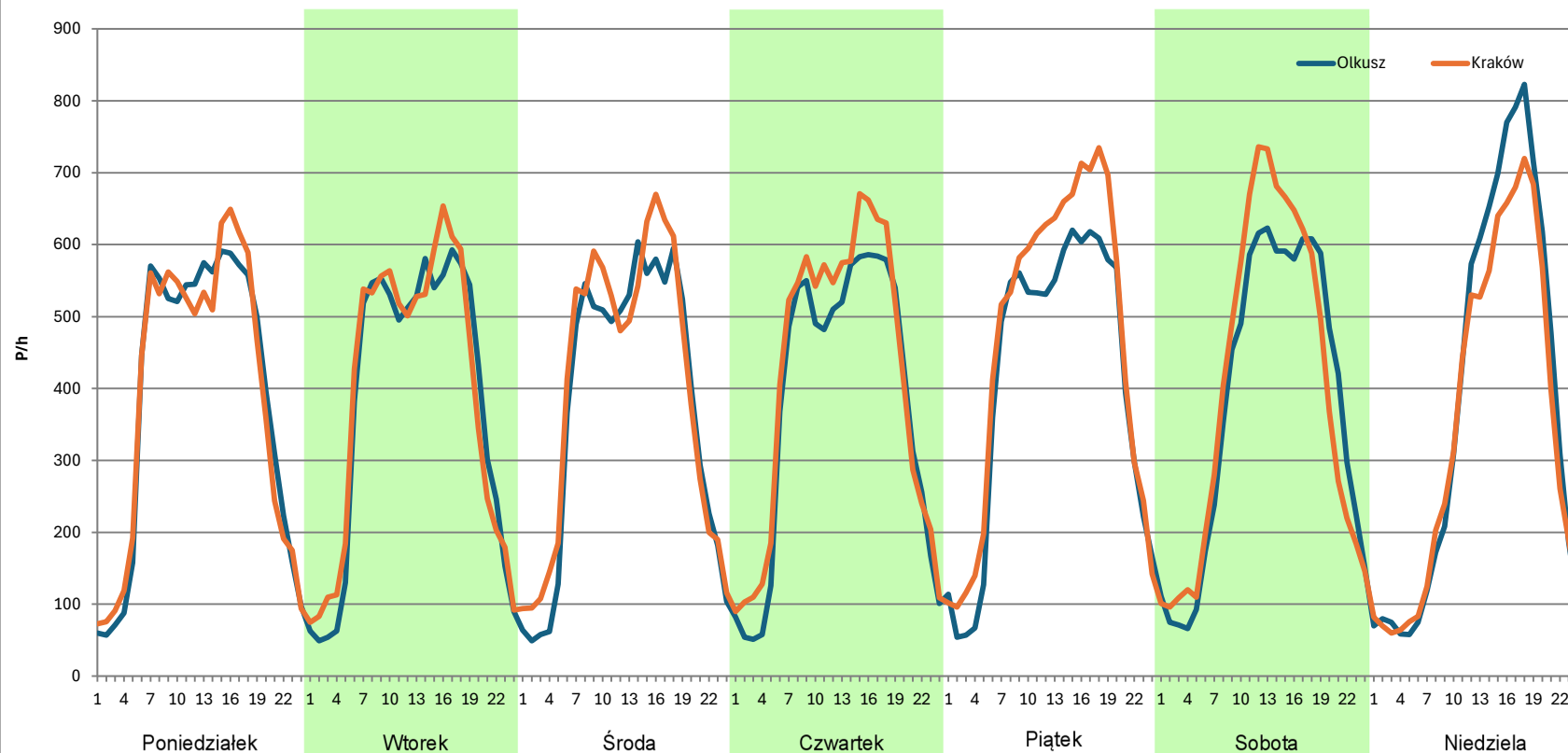
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	9268	9290	9039	9250	8937	9512	9029	9853	9802	11023	9094	9513	8986	8289
Razem	18558		18289		18449		18882		20825		18607		17275	
Podział procentowy	49,94%	50,06%	49,42%	50,58%	48,44%	51,56%	47,82%	52,18%	47,07%	52,93%	48,87%	51,13%	52,02%	47,98%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

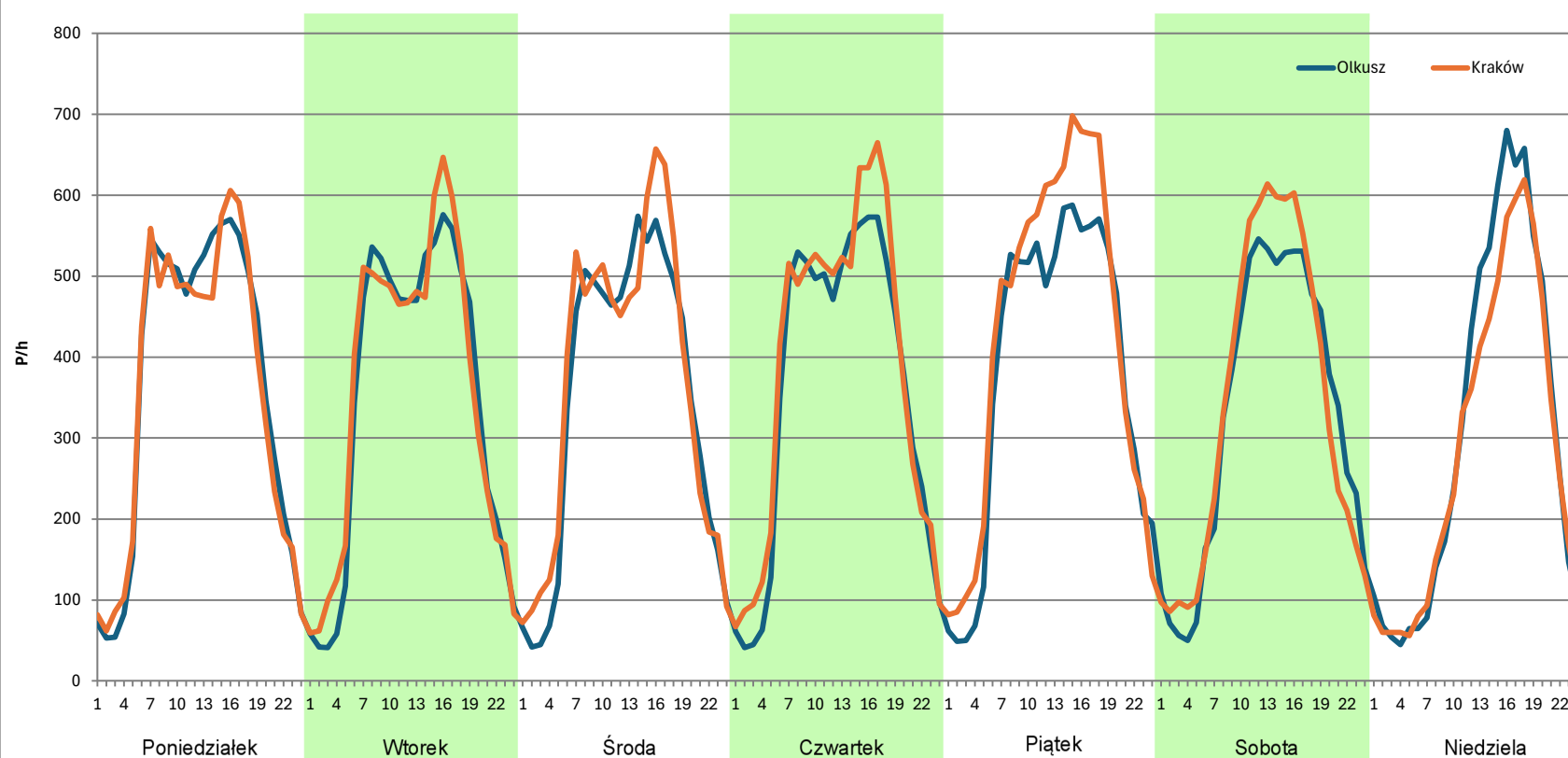
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	8720	8603	8306	8535	8309	8759	8625	9216	9156	10183	7865	8159	7319	6803
Razem	17323		16841		17068		17841		19339		16024		14122	
Podział procentowy	50,34%	49,66%	49,32%	50,68%	48,68%	51,32%	48,34%	51,66%	47,34%	52,66%	49,08%	50,92%	51,83%	48,17%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

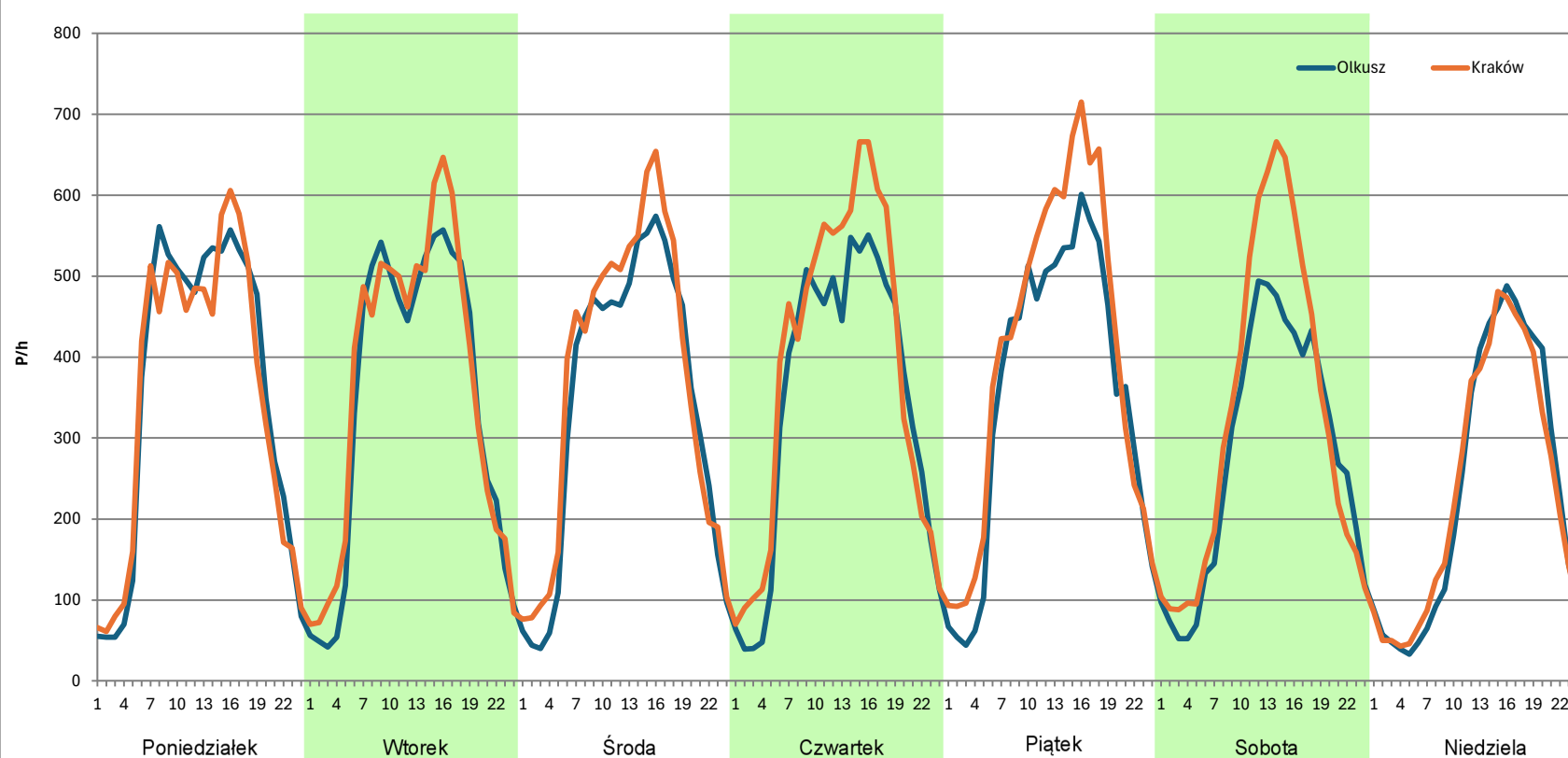
Stacja nr 12059

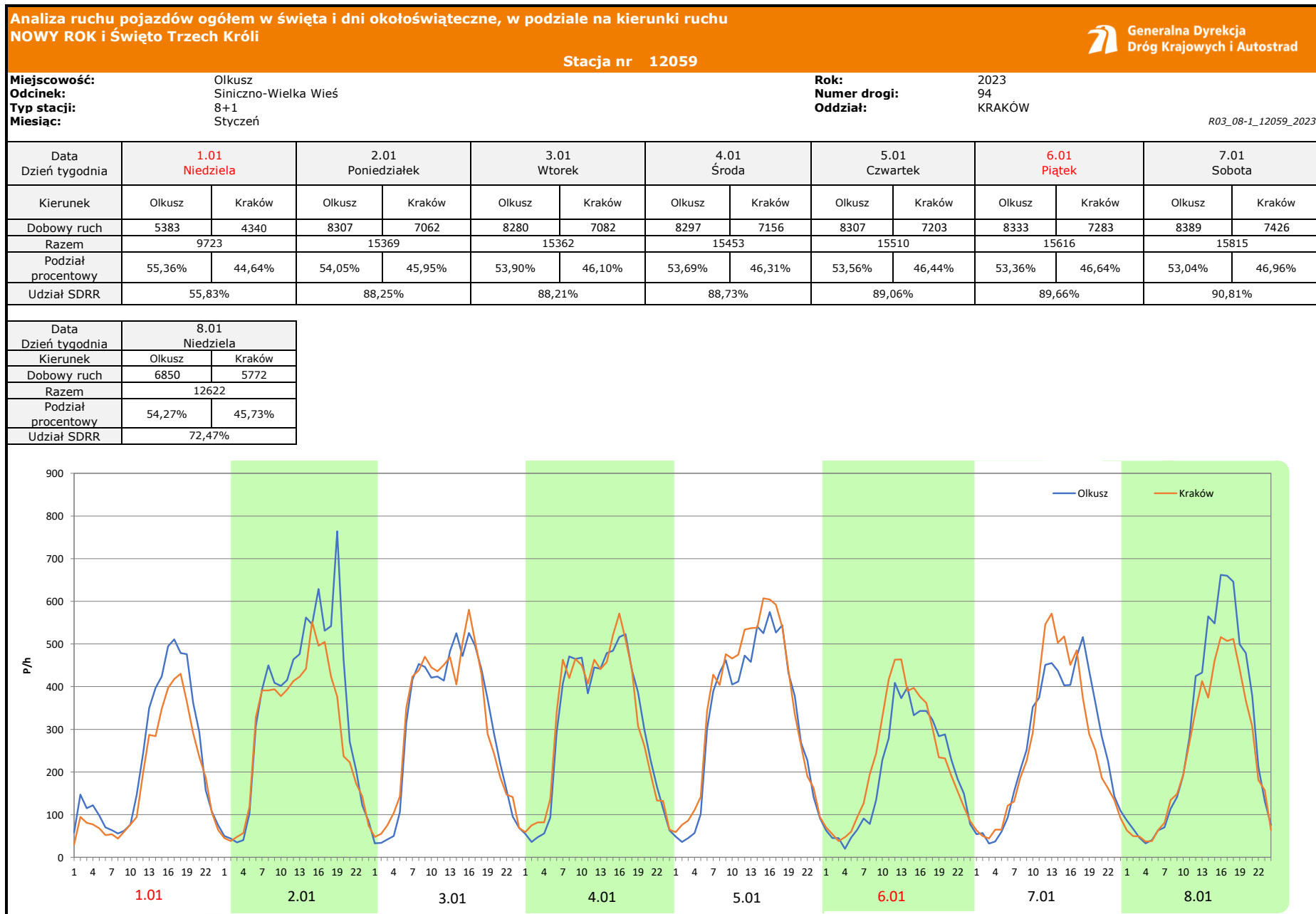
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12059_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
SDR	8544	8413	8235	8661	8167	8810	8217	9180	8517	9641	6670	7784	5705	5665
Razem	16957		16896		16977		17397		18158		14454		11370	
Podział procentowy	50,39%	49,61%	48,74%	51,26%	48,11%	51,89%	47,23%	52,77%	46,90%	53,10%	46,15%	53,85%	50,18%	49,82%





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

Stacja nr 12059

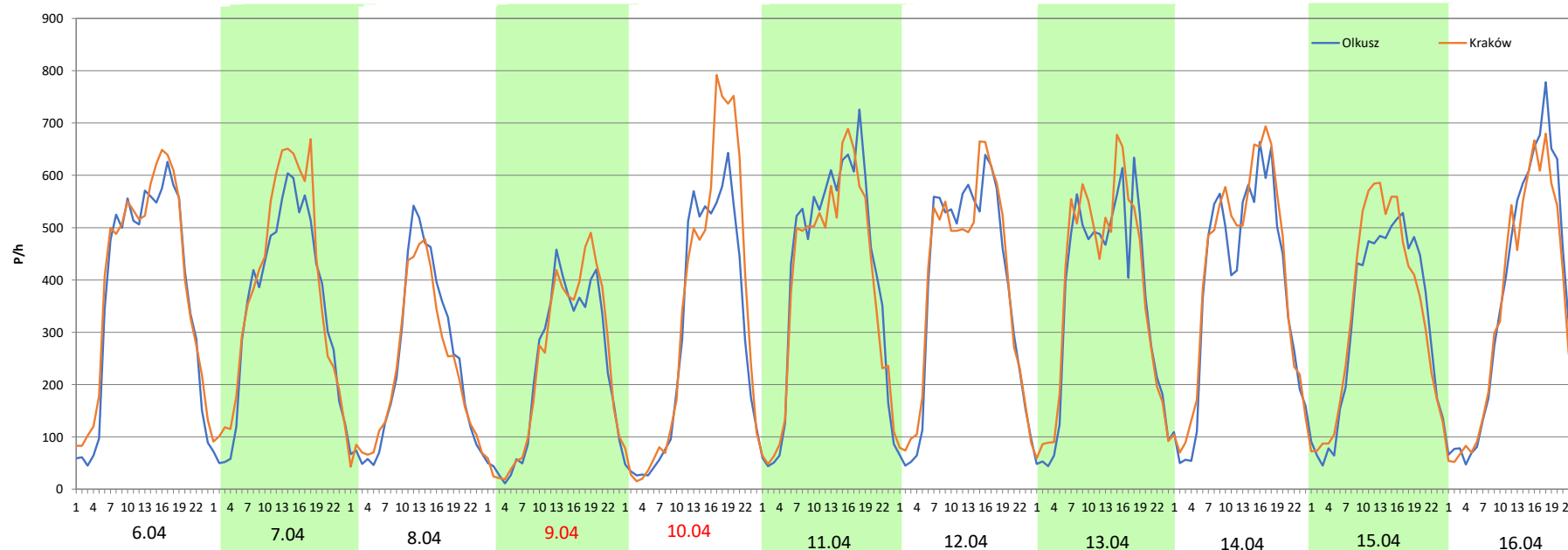
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_08-2_12059_2023

Data Dzień tygodnia	6.04 Czwartek		7.04 Piątek		8.04 Sobota		9.04 Niedziela		10.04 Poniedziałek		11.04 Wtorek		12.04 Środa	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	9045	9602	8261	9042	5650	5355	5433	5680	6909	7923	9829	9388	9835	9429
Razem	18647		17303		11005		11113		14832		19217		19264	
Podział procentowy	48,51%	51,49%	47,74%	52,26%	51,34%	48,66%	48,89%	51,11%	46,58%	53,42%	51,15%	48,85%	51,05%	48,95%
Udział SDRR	107,07%		99,35%		63,19%		63,81%		85,16%		110,34%		110,61%	

Data Dzień tygodnia	13.04 Czwartek		14.04 Piątek		15.04 Sobota		16.04 Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	8596	9053	9153	9793	7659	8020	8407	8043
Razem	17649		18946		15679		16450	
Podział procentowy	48,71%	51,29%	48,31%	51,69%	48,85%	51,15%	51,11%	48,89%
Udział SDRR	101,34%		108,78%		90,03%		94,45%	



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



Stacja nr 12059

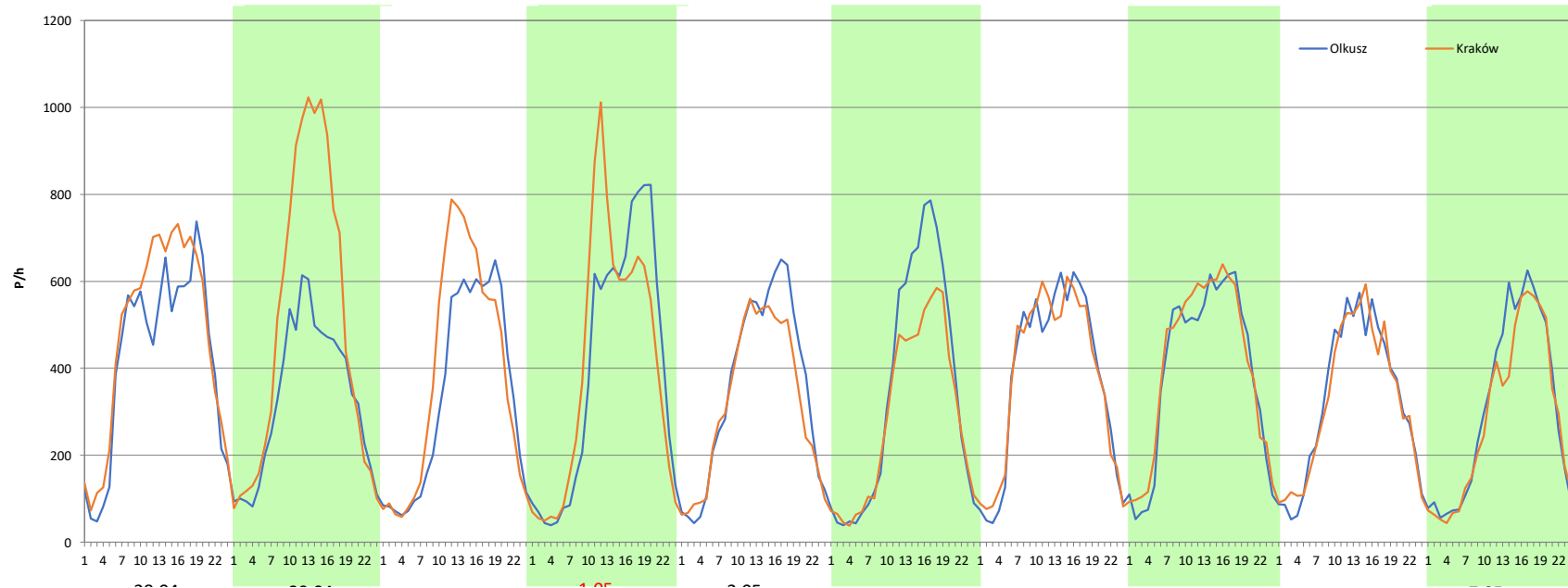
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_08-3_12059_2023

Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	10110	11379	7889	11873	8033	9139	9523	9715	8446	7709	8237	6876	9032	9038
Razem	21489		19762		17172		19238		16155		15113		18070	
Podział procentowy	47,05%	52,95%	39,92%	60,08%	46,78%	53,22%	49,50%	50,50%	52,28%	47,72%	54,50%	45,50%	49,98%	50,02%
Udział SDRR	123,39%		113,47%		98,60%		110,46%		92,76%		86,78%		103,75%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	9383	9710	7775	7703	7362	6820
Razem	19093		15478		14182	
Podział procentowy	49,14%	50,86%	50,23%	49,77%	51,91%	48,09%
Udział SDRR	109,63%		88,87%		81,43%	



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

Stacja nr 12059

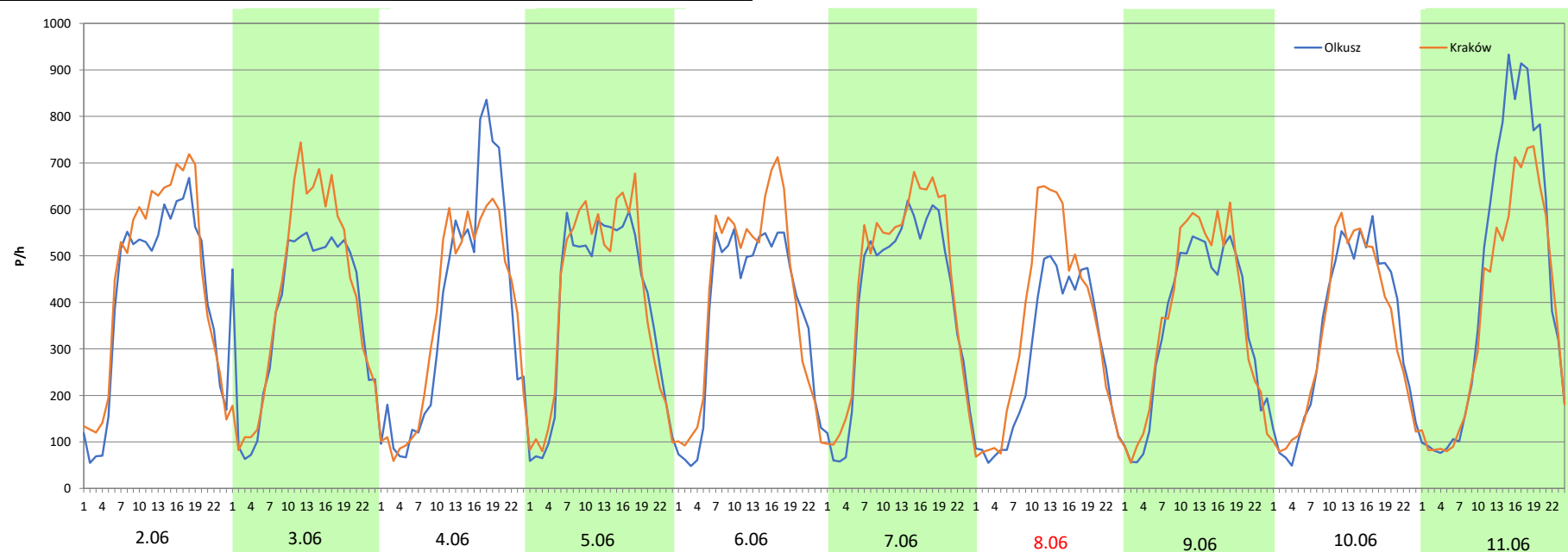
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

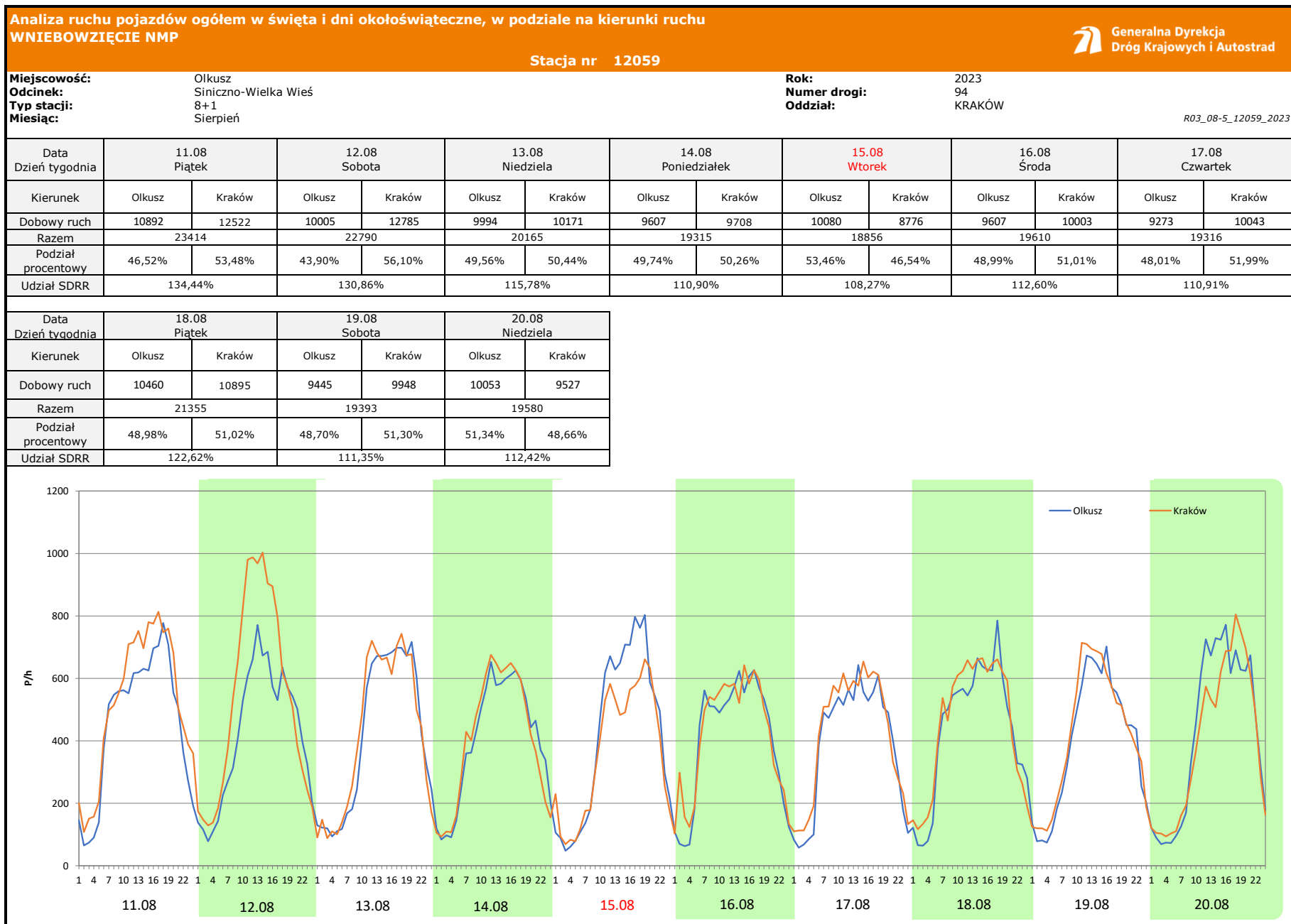
Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_08-4_12059_2023

Data Dzień tygodnia	2.06 Piątek		3.06 Sobota		4.06 Niedziela		5.06 Poniedziałek		6.06 Wtorek		7.06 Środa		8.06 Czwartek	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	9887	10880	9137	9899	9046	8801	9304	9678	8992	9822	9772	10659	6655	8192
Razem	20767		19036		17847		18982		18814		20431		14847	
Podział procentowy	47,61%	52,39%	48,00%	52,00%	50,69%	49,31%	49,01%	50,99%	47,79%	52,21%	47,83%	52,17%	44,82%	55,18%
Udział SDRR	119,24%		109,30%		102,47%		108,99%		108,03%		117,31%		85,25%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	8366	8802	8010	7818	10642	9049
Razem	17168		15828		19691	
Podział procentowy	48,73%	51,27%	50,61%	49,39%	54,04%	45,96%
Udział SDRR	98,57%		90,88%		113,06%	





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

Stacja nr 12059

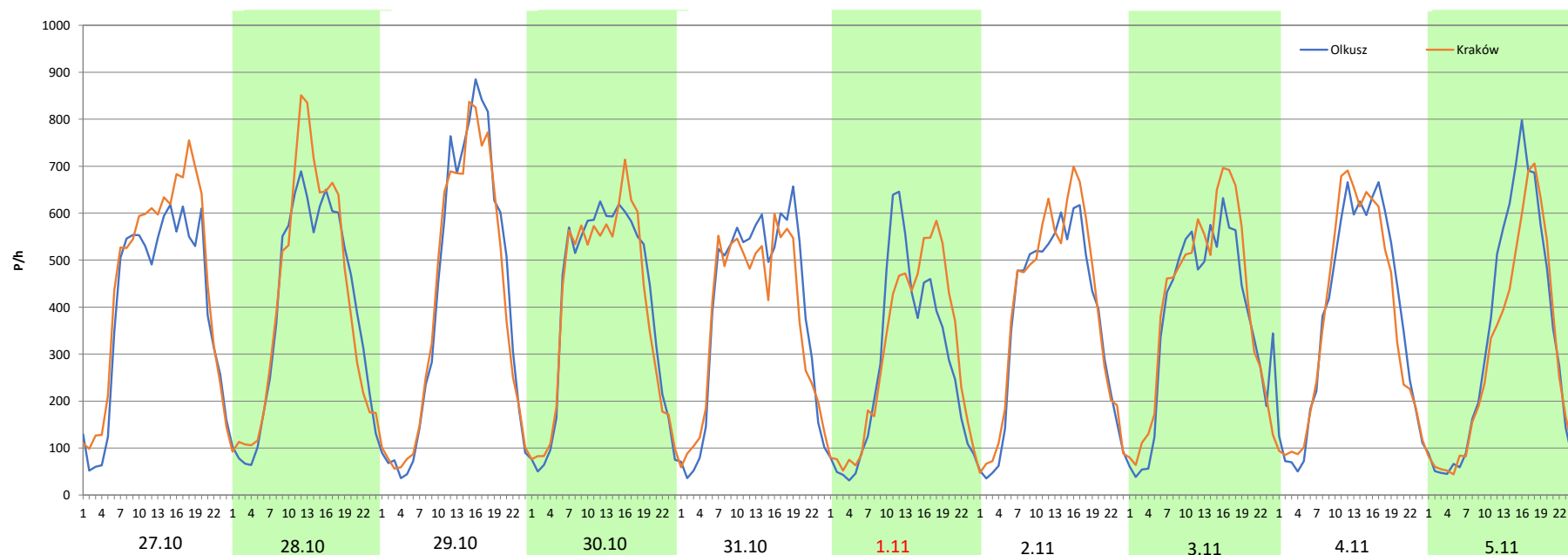
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_08-6_12059_2023

Data Dzień tygodnia	27.10 Piątek		28.10 Sobota		29.10 Niedziela		30.10 Poniedziałek		31.10 Wtorek		1.11 Środa		2.11 Czwartek	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	9691	10965	9364	9829	9927	9651	9645	9508	9494	9013	6632	7152	8753	9313
Razem	20656		19193		19578		19153		18507		13784		18066	
Podział procentowy	46,92%	53,08%	48,79%	51,21%	50,70%	49,30%	50,36%	49,64%	51,30%	48,70%	48,11%	51,89%	48,45%	51,55%
Udział SDRR	118,60%		110,20%		112,41%		109,97%		106,26%		79,14%		103,73%	

Data Dzień tygodnia	3.11 Piątek		4.11 Sobota		5.11 Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	8987	9624	8944	8858	7960	7172
Razem	18611		17802		15132	
Podział procentowy	48,29%	51,71%	50,24%	49,76%	52,60%	47,40%
Udział SDRR	106,86%		102,22%		86,88%	



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

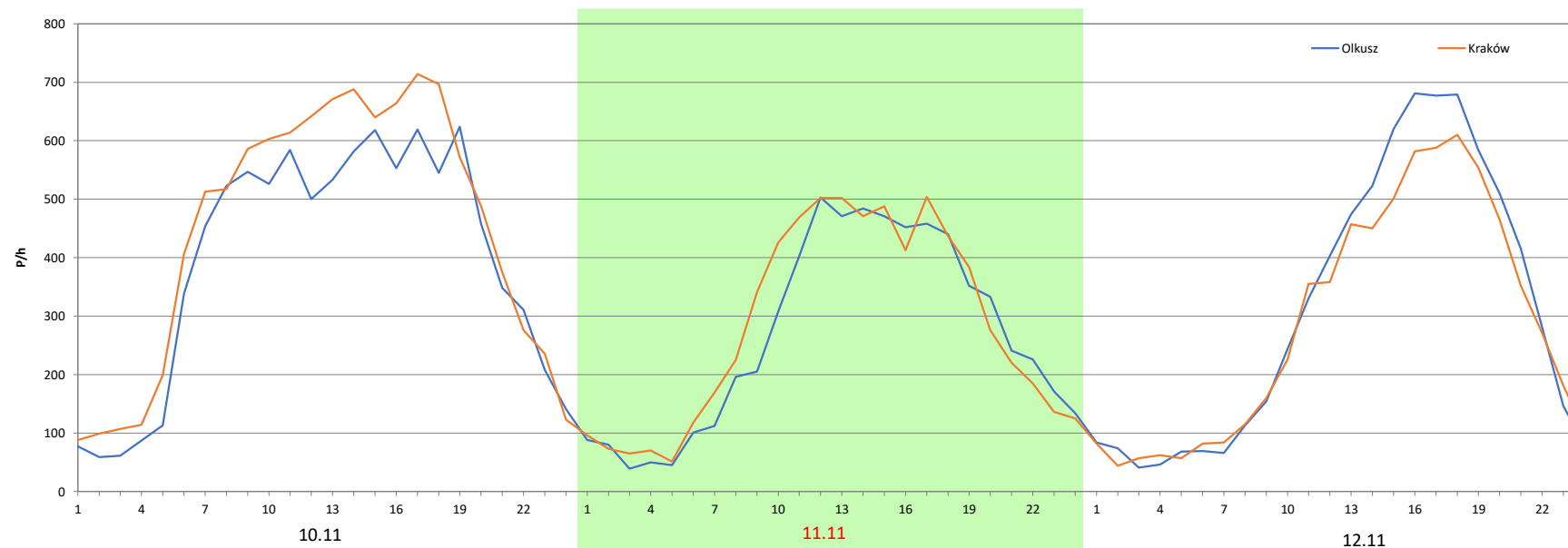
Stacja nr 12059

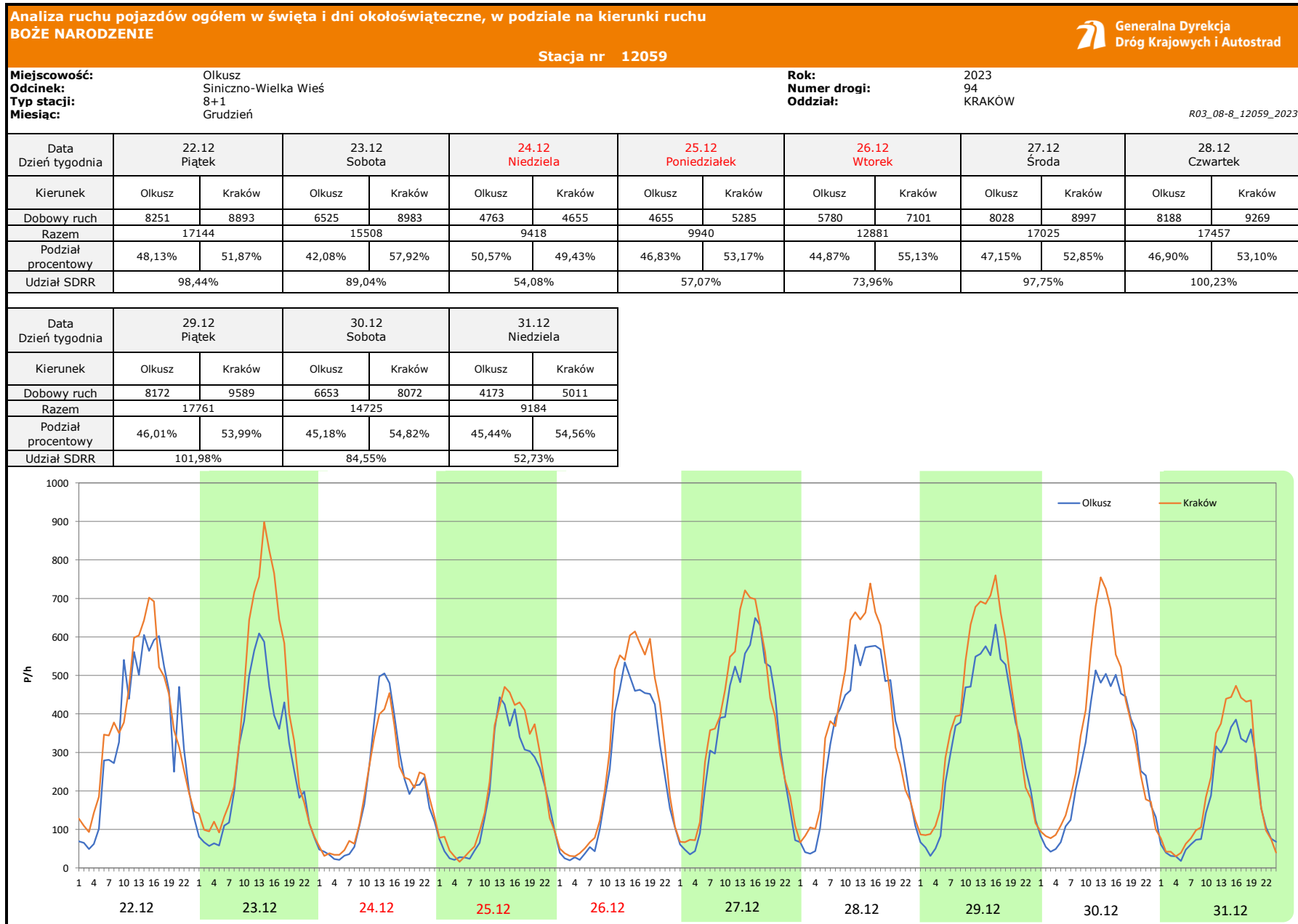
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_08-7_12059_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków	Olkusz	Kraków
Dobowy ruch	9409	10633	6363	6746	7362	6797
Razem	20042		13109		14159	
Podział procentowy	46,95%	53,05%	48,54%	51,46%	52,00%	48,00%
Udział SDRR	115,08%		75,27%		81,30%	





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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 12059
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczo-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

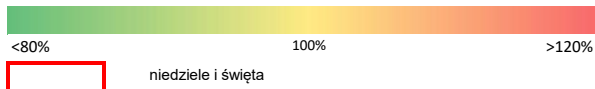
R03_10-1_12059_2023

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	86,4	86,0	91,8	100,2	103,1	106,8	107,7	111,8	109,7	107,3	97,1	92,1

R03_10-2_12059_2023

12059	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,8	82,3	92,2	83,5	110,5	110,3	97,0	108,8	117,6	103,9	79,1	107,3
2	88,2	85,6	94,6	70,1	92,8	119,2	97,2	109,4	104,6	110,5	103,7	70,7
3	84,5	88,6	103,2	97,0	86,8	109,3	106,4	109,6	97,7	108,0	106,9	63,4
4	85,2	69,4	80,1	100,4	103,8	102,5	104,7	122,7	105,0	105,8	102,2	94,1
5	94,0	60,2	68,5	105,1	109,6	109,0	102,6	102,5	105,4	109,2	86,9	93,2
6	59,0	85,7	91,3	107,1	88,9	108,0	107,9	89,2	107,1	121,8	101,3	94,5
7	72,3	84,6	92,4	99,4	81,4	117,3	115,7	110,2	110,7	99,6	100,2	95,3
8	72,5	84,4	93,2	63,2	104,3	85,2	102,7	109,5	121,1	92,9	102,7	102,7
9	88,5	89,6	94,4	63,8	105,1	98,6	103,0	107,4	111,3	103,0	107,5	85,2
10	84,9	100,4	103,4	85,2	106,8	90,9	108,4	116,1	113,7	101,6	115,1	77,1
11	86,5	79,9	78,5	110,3	110,2	113,1	105,3	134,4	108,0	109,5	75,3	96,5
12	90,1	70,0	71,8	105,4	119,7	111,6	104,3	130,9	103,1	109,9	81,3	95,3
13	97,6	91,6	91,1	101,3	103,7	110,4	106,6	115,8	107,2	120,7	101,8	95,7
14	80,3	91,6	91,7	108,8	100,7	108,9	121,6	110,9	111,1	111,2	99,6	97,0
15	66,0	93,5	91,9	90,0	104,7	110,1	105,6	108,3	123,5	101,0	99,0	111,0
16	93,9	94,5	94,9	94,5	107,5	119,4	104,1	112,6	106,3	102,6	102,2	85,4
17	91,4	102,0	107,8	100,8	101,2	96,8	108,5	110,9	108,8	102,6	112,4	79,2
18	91,6	79,9	88,5	101,7	89,9	95,7	99,0	122,6	108,0	104,6	87,0	101,5
19	94,0	67,0	89,3	101,3	116,0	108,4	106,8	111,4	103,8	104,8	76,4	102,5
20	101,7	92,4	95,0	104,3	98,0	104,4	115,3	112,4	109,5	117,2	96,6	101,9
21	79,0	90,7	95,4	117,0	108,3	105,6	118,1	112,6	113,7	106,2	95,5	107,1
22	72,7	90,4	94,4	100,7	108,0	108,1	106,9	107,1	124,5	85,7	95,7	98,4
23	92,1	95,7	101,1	105,7	105,1	114,7	106,2	109,7	94,1	106,6	100,6	89,0
24	91,3	102,3	106,7	103,8	105,6	97,8	109,9	114,4	96,0	106,6	109,9	54,1
25	91,5	79,7	84,7	101,4	66,2	100,8	103,9	119,6	110,3	103,9	86,9	57,1
26	95,9	68,7	76,6	103,7	120,1	107,9	102,2	104,1	110,3	109,6	79,8	74,0
27	102,6	94,2	93,9	107,8	104,4	103,3	112,4	106,1	111,8	118,6	98,2	97,8
28	83,1	92,5	93,2	123,4	106,2	106,5	117,3	108,2	120,4	110,2	91,5	100,2
29	71,5		96,4	113,5	108,6	109,8	105,2	104,5	130,6	112,4	94,7	102,0
30	87,7		100,5	98,6	105,1	120,1	110,7	107,7	102,8	110,0	98,1	84,5
31	84,0		109,9		108,4		119,6	110,1		106,3		52,7

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R03_11_12059_2023

12059	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44,6	51,2	51,7	51,0	50,5	52,4	51,1	53,8	52,5	48,4	51,9	52,0
2	45,9	51,8	51,7	50,1	47,7	52,4	49,9	51,4	51,2	50,9	51,5	52,0
3	50,4	52,5	51,8	49,3	45,5	52,0	50,1	52,0	49,4	51,5	51,7	48,2
4	50,4	50,5	51,2	50,9	50,0	49,3	51,3	52,7	50,4	52,2	49,8	48,7
5	51,9	49,7	49,1	51,2	50,9	51,0	51,8	51,1	51,5	52,9	47,4	50,6
6	53,0	50,2	49,6	51,5	49,8	52,2	51,5	48,9	51,0	53,5	49,8	51,5
7	49,4	50,9	50,9	52,3	48,1	52,2	51,9	51,9	52,4	51,9	51,1	52,3
8	45,7	51,3	51,3	48,7	49,4	55,2	52,3	51,3	53,0	47,0	51,5	53,6
9	49,2	51,3	51,2	51,1	51,7	51,3	49,0	51,8	52,4	49,6	52,1	51,2
10	50,0	52,8	51,7	53,4	52,0	49,4	50,4	52,0	47,7	51,2	53,1	49,6
11	50,7	50,9	51,8	48,9	51,8	46,0	51,7	53,5	50,2	51,9	51,5	50,1
12	51,1	49,8	50,8	50,4	51,9	50,5	51,3	56,1	50,8	52,1	48,0	51,0
13	51,2	49,8	49,3	51,3	50,4	51,2	51,4	50,4	51,7	52,9	49,7	51,6
14	53,4	51,1	51,0	51,7	49,7	51,3	52,3	50,3	53,5	50,4	50,9	53,0
15	51,4	51,2	51,0	51,2	50,1	51,3	52,0	46,5	53,7	48,5	51,8	53,9
16	50,4	51,6	48,2	48,9	51,5	51,4	49,9	51,0	51,9	50,8	52,3	52,9
17	51,0	52,7	52,1	49,4	52,3	51,3	51,0	52,0	48,3	51,0	53,9	48,4
18	51,6	51,3	50,9	50,2	50,2	50,4	49,7	51,0	50,1	51,0	51,5	50,0
19	51,5	48,1	49,7	51,6	52,0	50,9	51,5	51,3	51,4	51,6	48,3	52,0
20	51,3	49,5	50,3	51,7	50,9	50,6	53,5	48,7	52,5	52,2	50,1	51,6
21	50,3	50,6	50,2	52,8	49,3	51,9	51,6	50,9	53,4	51,1	50,6	52,7
22	49,8	51,4	51,3	51,6	50,4	51,6	52,5	50,6	53,6	46,3	51,0	51,9
23	50,0	51,7	50,4	48,8	51,7	51,7	49,7	51,8	51,6	49,3	51,6	57,9
24	50,6	51,8	51,7	49,9	51,7	52,0	50,9	51,9	48,0	50,5	51,9	49,4
25	51,0	50,9	51,0	50,8	51,9	50,1	51,3	51,8	50,6	51,1	51,7	53,2
26	51,2	50,3	50,1	51,8	52,1	49,8	51,7	51,9	52,1	52,2	49,0	55,1
27	50,6	49,7	50,1	51,5	52,0	51,7	52,3	49,1	52,2	53,1	49,0	52,8
28	48,5	51,0	50,3	53,0	49,8	51,8	51,6	49,8	53,7	51,2	50,0	53,1
29	46,7		51,0	60,1	49,5	51,4	52,4	51,1	54,4	49,3	51,0	54,0
30	49,8		51,3	53,2	51,4	51,6	49,3	51,8	52,7	49,6	50,6	54,8
31	50,2		51,8		51,7		52,1	52,2		48,7		54,6

Legenda

Olkusz <40% 50% Kraków >60%

niedziele i święta

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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12059

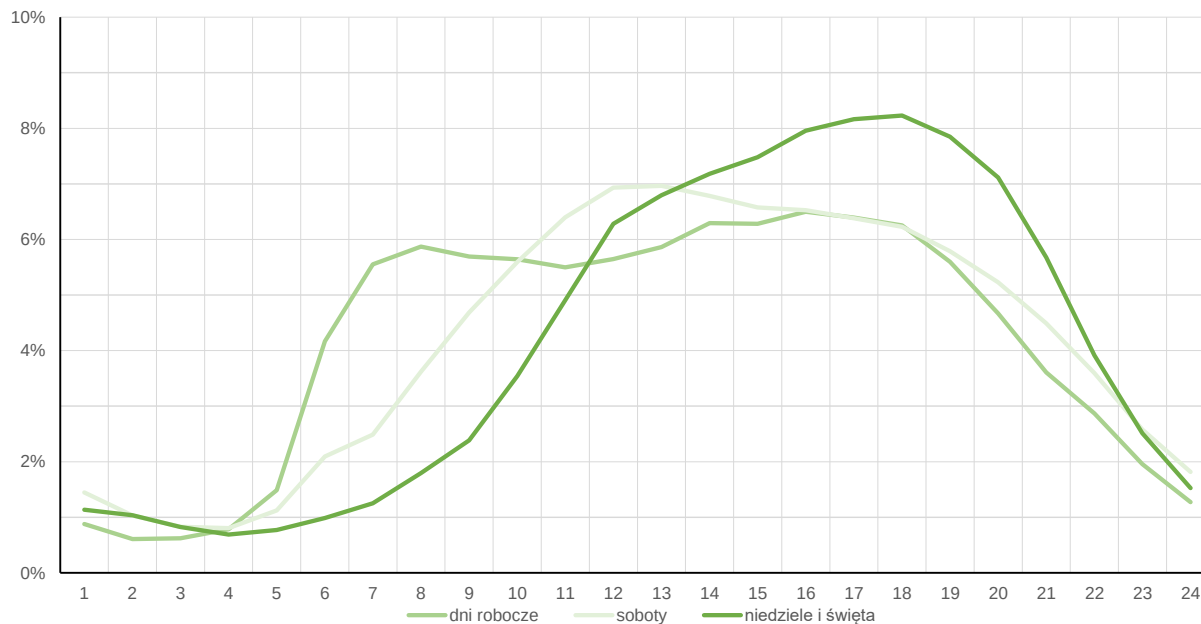
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

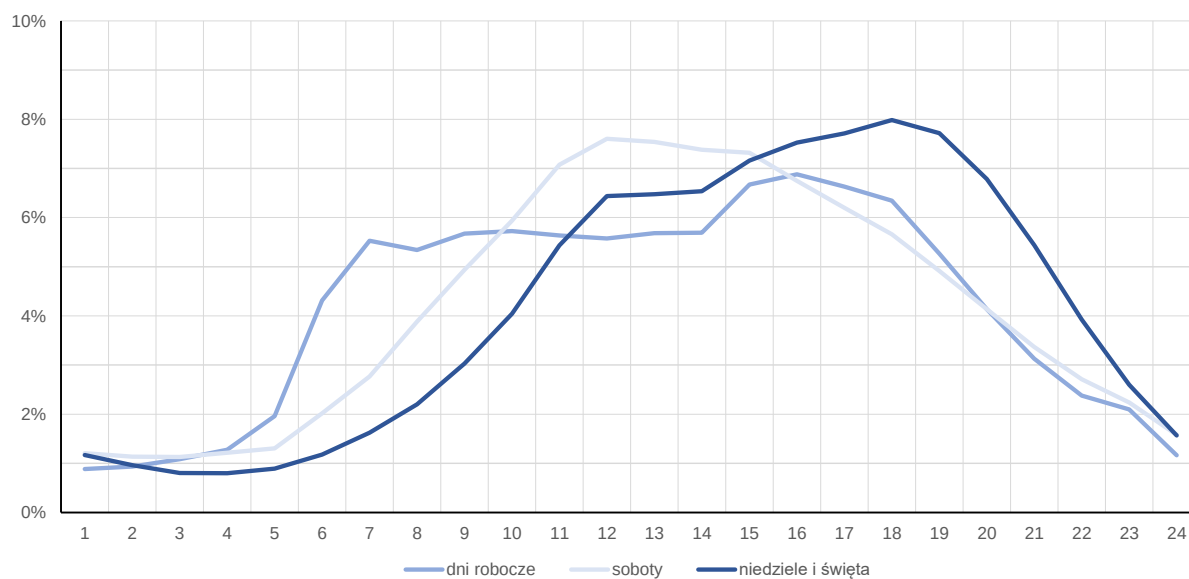
R03_12-1_12059_2023

Kierunek: Olkusz



R03_12-2_12059_2023

Kierunek: Kraków



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

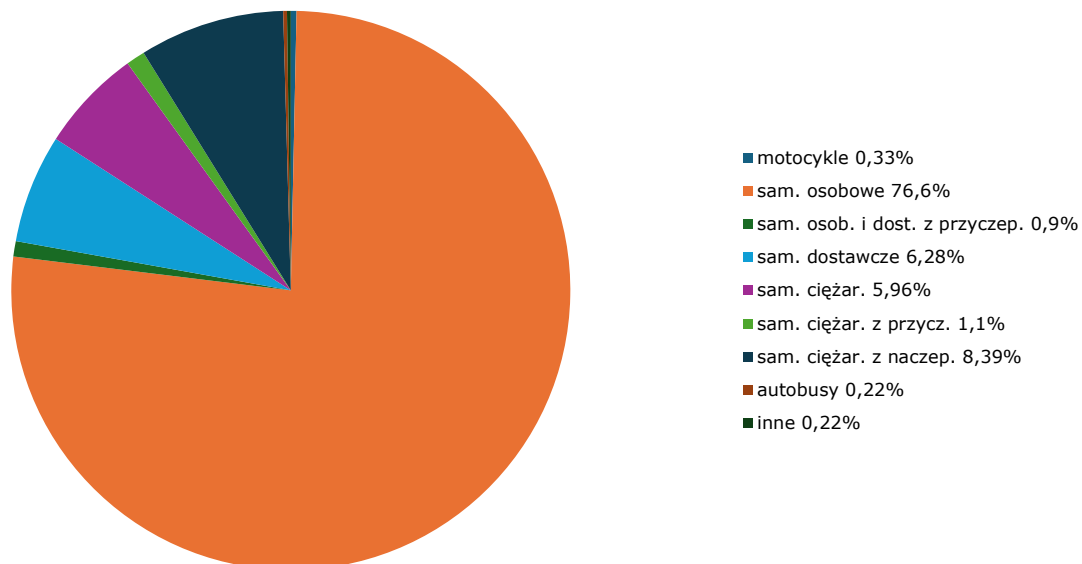
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R04_03_12059_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

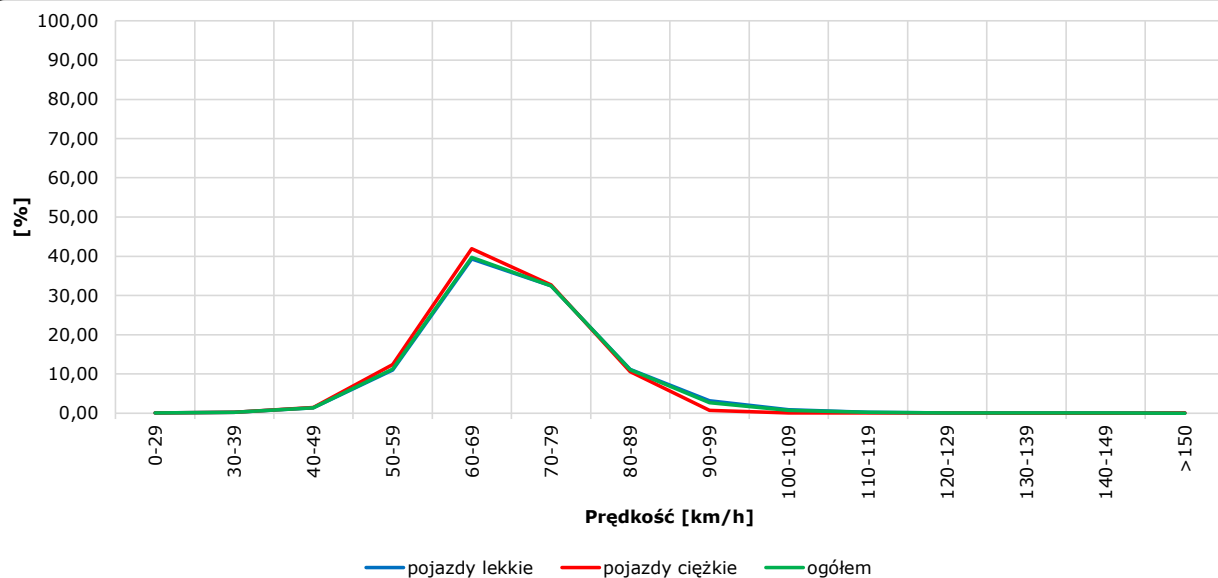
Stacja nr 12059

Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

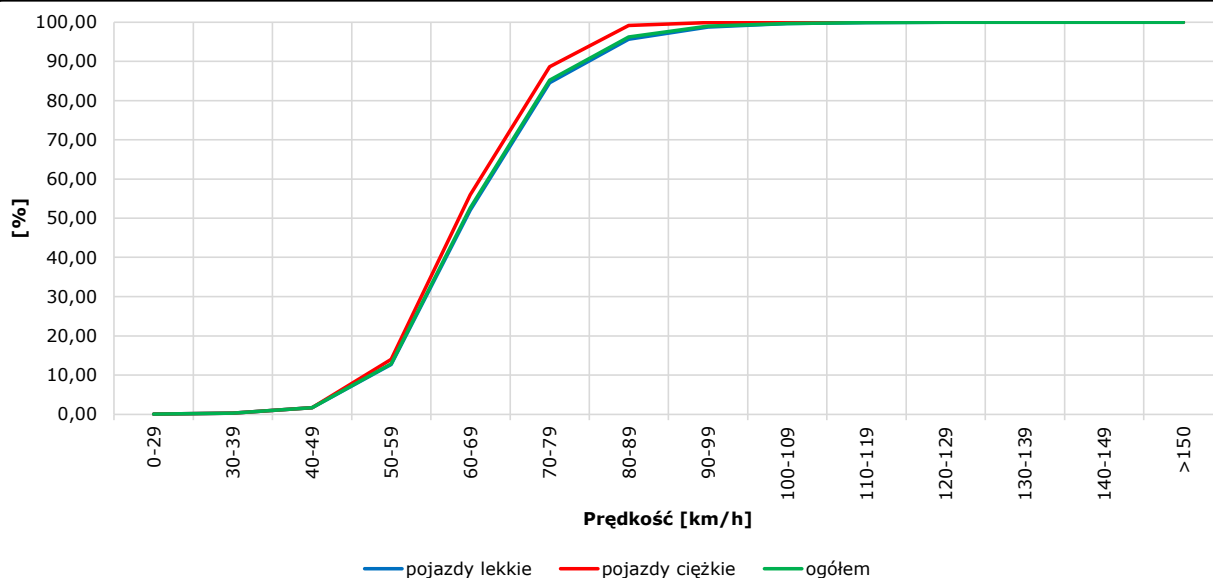
R06_02-1_12059_2023

Rozkład prędkości



R06_02-2_12059_2023

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 12059

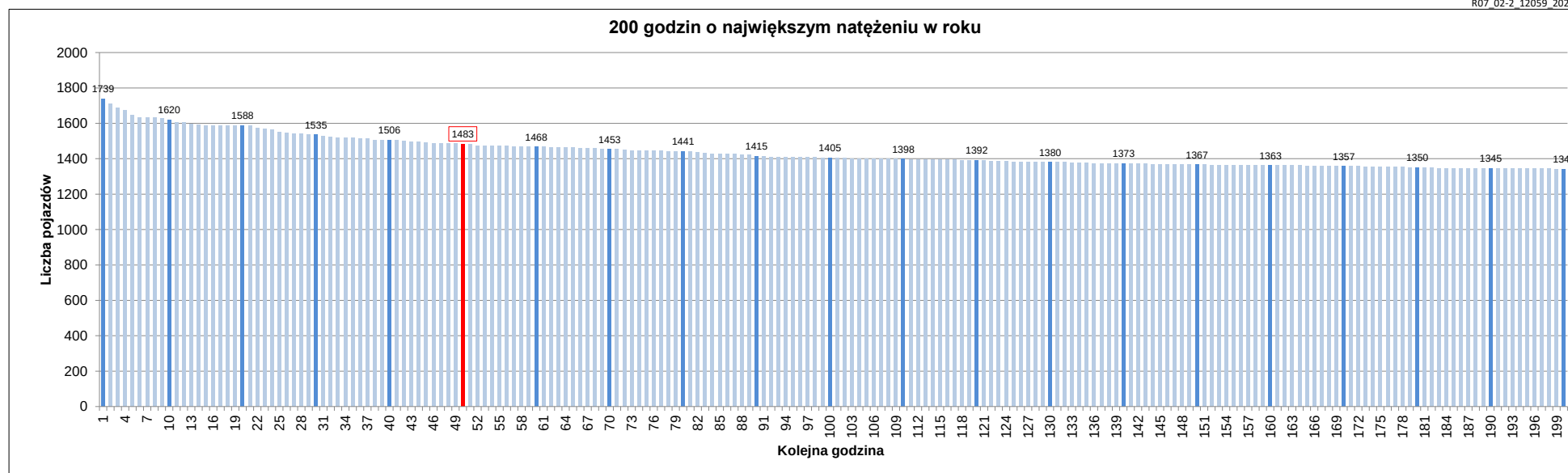
Miejscowość: Olkusz
Odcinek: Siniczno-Wielka Wieś
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 94
Oddział: KRAKÓW

R07_02-1_12059_2023

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
17382	1739	1620	1535	1506	1506	1483	1468	1453	1441	1415	1405	1398	1392	1380	1373	1367	1363	1357	1350	1345	1343
Udział proc.	10%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	12.08.23	10.09.23	23.04.23	29.09.23	11.06.23	28.05.23	11.08.23	22.09.23	21.05.23	04.08.23	21.04.23	19.05.23	05.11.23	10.04.23	04.06.23	04.08.23	23.04.23	15.07.23	14.07.23	30.04.23	21.05.23
Nr dnia	6	7	7	5	7	7	5	5	7	5	5	5	7	1	7	5	7	6	5	7	7
Godzina	13	18	17	18	19	18	19	18	18	18	18	18	18	19	17	14	15	12	18	13	16

R07_02-2_12059_2023



Oznaczenia:

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

SDRR: 17382 poj./dobę