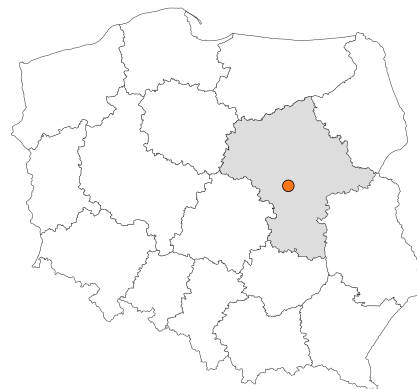


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14018**

Numer **14018**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Warszawa**



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

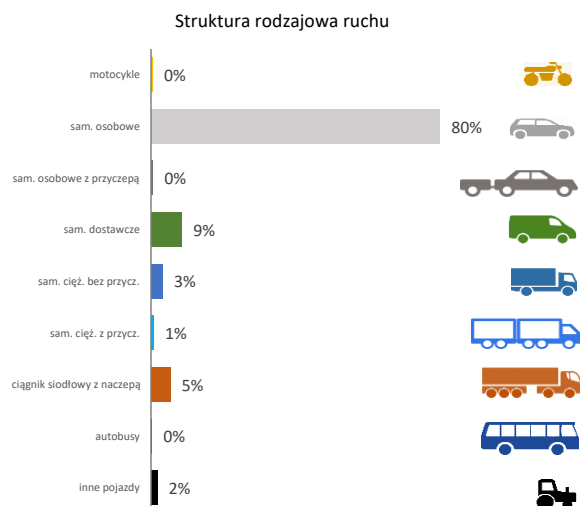
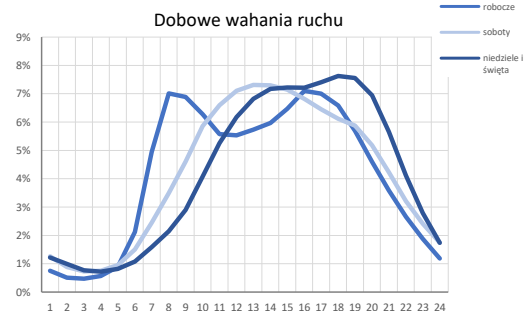
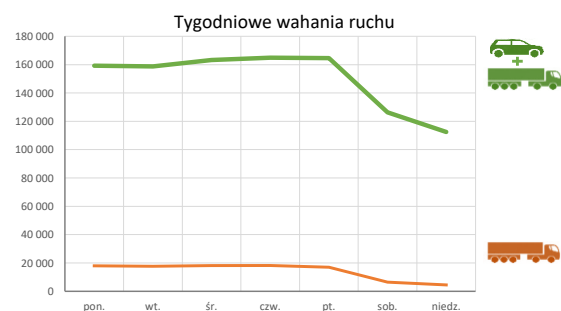
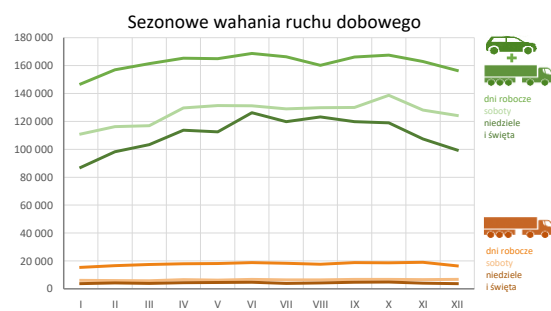
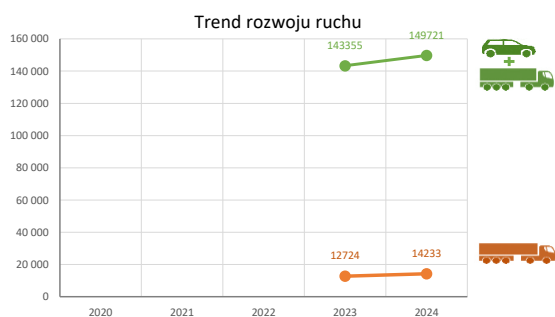
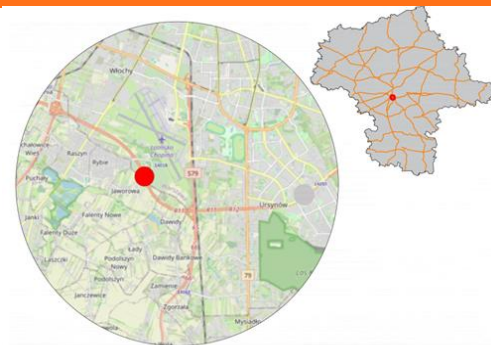
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14018

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

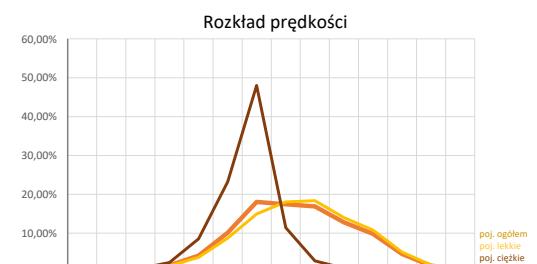
Nr stacji: 14018
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Warszawa
Numer drogi: S2
Pikietaż: 465,665

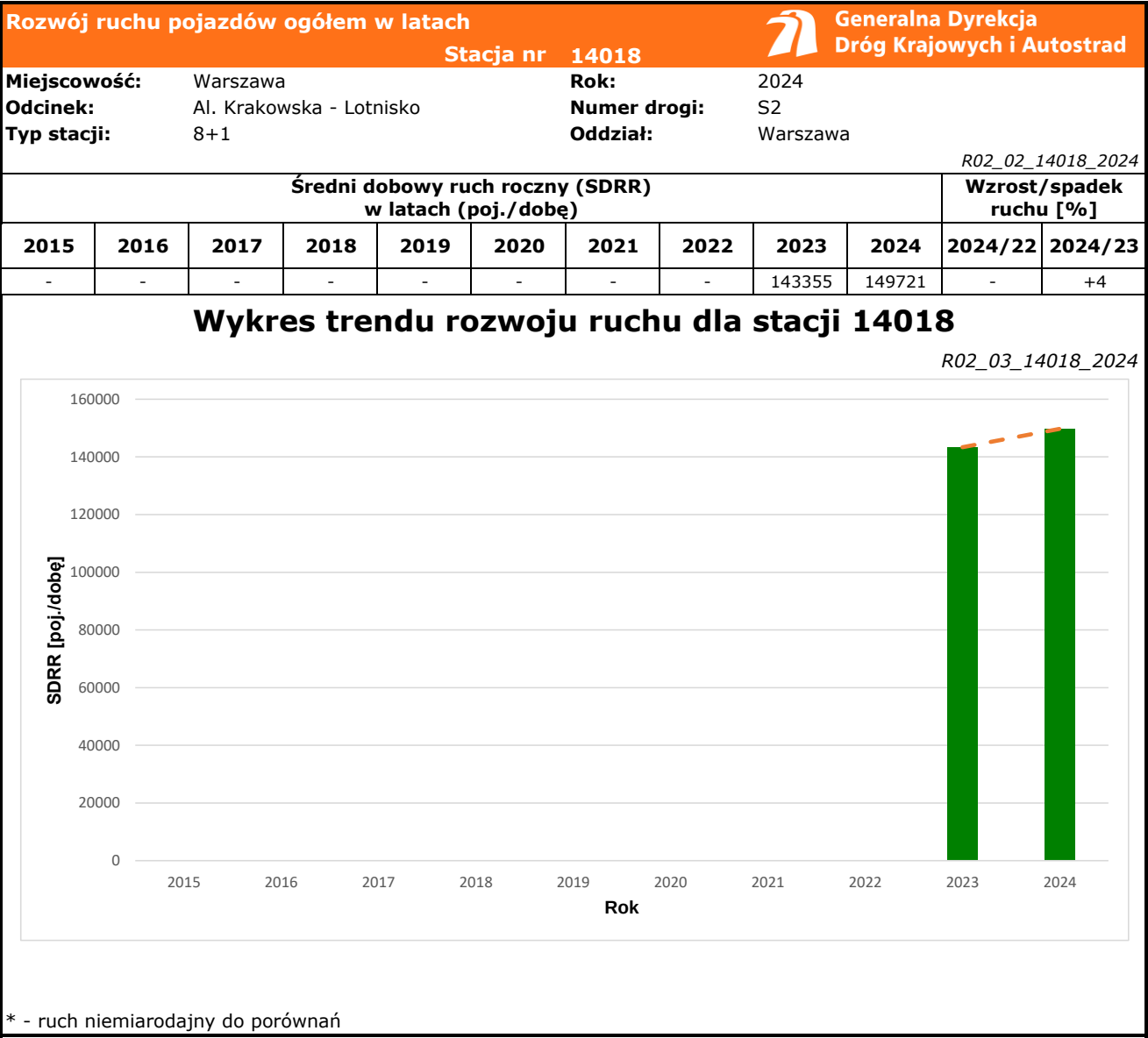
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%

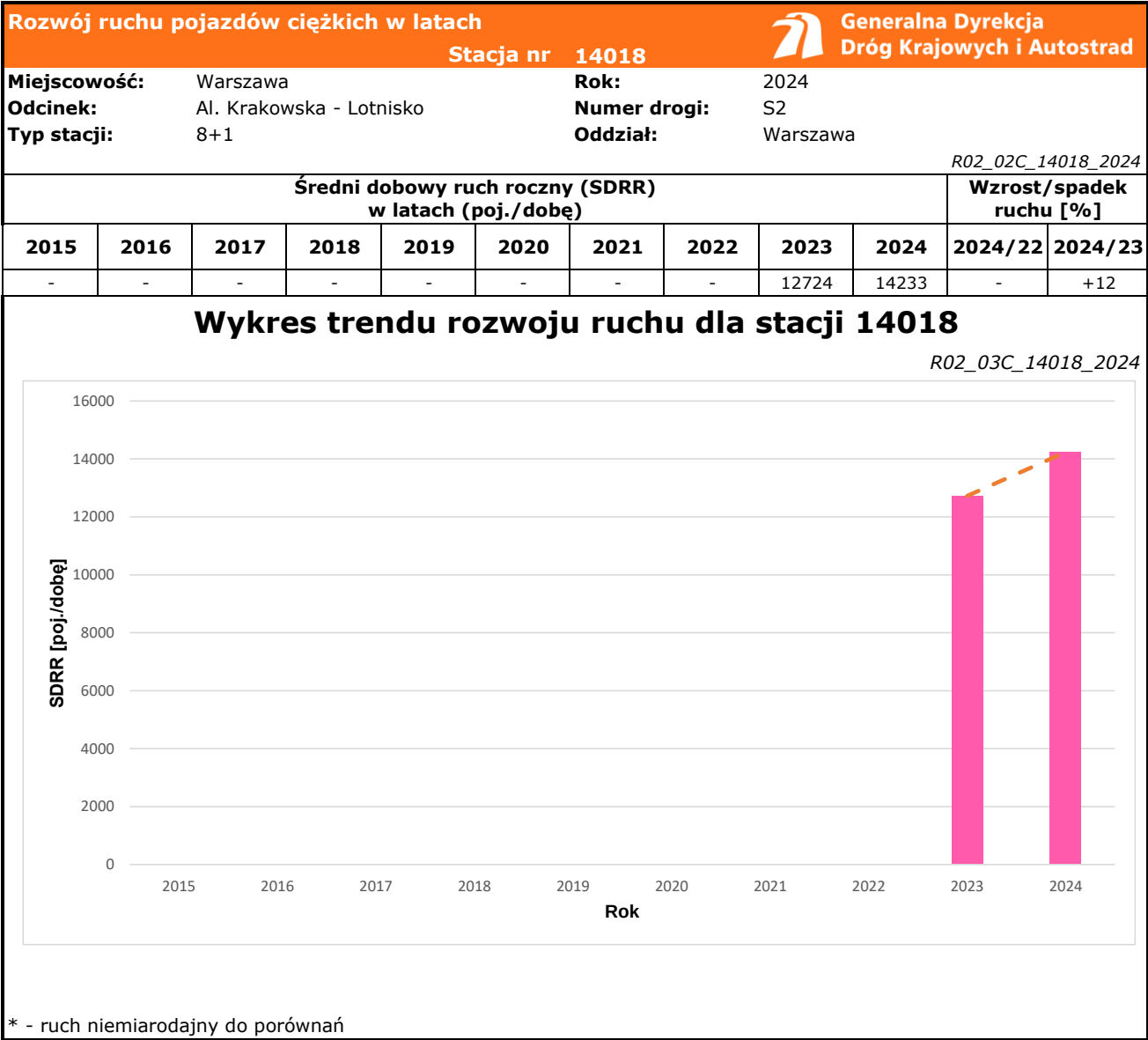


Godzina 50-ta

Natężenie: 12383
Udział proc.: 8%
Dzień: 21.05.2024 (wtorek)
Godzina: 8







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Stacja nr 14018																	
		Miejscowość:		Warszawa		Rok:		2024									
		Odcinek:		Al. Krakowska - Lotnisko		Numer drogi:		S2									
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Warszawa									
Ruch ogółem														R03_01_14018_2024			
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok			
1. Poniedziałki	a	145377	152162	157296	157720	166541	166155	165261	161400	163577	162808	160991	152019	159276			
	b	1,091	1,067	1,072	1,031	1,091	1,056	1,070	1,071	1,059	1,041	1,073	1,047	1,064			
	c	0,913	0,955	0,988	0,990	1,046	1,043	1,038	1,013	1,027	1,022	1,011	0,954	1,000			
2. Wtorki	a	142479	153915	162798	163565	166828	165241	163894	152606	163027	166716	161054	143757	158824			
	b	1,069	1,079	1,110	1,069	1,093	1,050	1,061	1,013	1,055	1,066	1,074	0,990	1,061			
	c	0,897	0,969	1,025	1,030	1,050	1,040	1,032	0,961	1,026	1,050	1,014	0,905	1,000			
3. Środy	a	147980	157206	157191	164844	171683	168896	166885	160832	167093	166541	163028	167203	163282			
	b	1,110	1,102	1,072	1,078	1,124	1,074	1,081	1,068	1,082	1,065	1,087	1,152	1,091			
	c	0,906	0,963	0,963	1,010	1,051	1,034	1,022	0,985	1,023	1,020	0,998	1,024	1,000			
4. Czwartki	a	147786	161672	166506	169800	156031	171517	166737	167429	168652	169778	163006	169801	164893			
	b	1,109	1,133	1,135	1,110	1,022	1,090	1,080	1,112	1,092	1,086	1,087	1,170	1,101			
	c	0,896	0,980	1,010	1,030	0,946	1,040	1,011	1,015	1,023	1,030	0,989	1,030	1,000			
5. Piątki	a	151448	158845	162595	171443	163829	171783	169270	159120	168959	171329	166425	160002	164588			
	b	1,136	1,114	1,108	1,121	1,073	1,092	1,096	1,056	1,094	1,095	1,109	1,102	1,099			
	c	0,920	0,965	0,988	1,042	0,995	1,044	1,028	0,967	1,027	1,041	1,011	0,972	1,000			
6. Soboty	a	110962	116313	116989	129641	131410	131252	128998	129772	130063	138714	128082	124184	126365			
	b	0,832	0,815	0,798	0,848	0,861	0,834	0,835	0,862	0,842	0,887	0,854	0,855	0,844			
	c	0,878	0,920	0,926	1,026	1,040	1,039	1,021	1,027	1,029	1,098	1,014	0,983	1,000			
7. Niedziele	a	92382	98312	105784	113151	121890	126238	119784	124586	119847	118916	105975	102744	112468			
	b	0,693	0,689	0,721	0,740	0,798	0,803	0,776	0,827	0,776	0,760	0,706	0,708	0,751			
	c	0,821	0,874	0,941	1,006	1,084	1,122	1,065	1,108	1,066	1,057	0,942	0,914	1,000			
8. Dni robocze	a	146852	156994	161340	165383	164983	168719	166271	160222	166134	167466	163001	156495	161989			
	b	1,102	1,101	1,100	1,081	1,081	1,073	1,077	1,064	1,076	1,071	1,087	1,078	1,082			
	c	0,907	0,969	0,996	1,021	1,018	1,042	1,026	0,989	1,026	1,034	1,006	0,966	1,000			
9. Świąta	a	76368	-	94011	115805	99937	-	-	118001	-	-	110323	90889	100762			
	b	0,573	-	0,641	0,757	0,655	-	-	0,783	-	-	0,735	0,626	0,673			
	c	0,758	-	0,933	1,149	0,992	-	-	1,171	-	-	1,095	0,902	1,000			
10. Niedziele i świąta	a	87044	98312	103429	113682	112482	126238	119784	123269	119847	118916	107425	99357	110816			
	b	0,653	0,689	0,705	0,743	0,737	0,803	0,776	0,818	0,776	0,760	0,716	0,684	0,740			
	c	0,785	0,887	0,933	1,026	1,015	1,139	1,081	1,112	1,081	1,073	0,969	0,897	1,000			
11. Wszystkie dni	a	133297	142633	146687	152957	152687	157298	154405	150633	154460	156401	150002	145189	149721			
	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	0,890	0,953	0,980	1,022	1,020	1,051	1,031	1,006	1,032	1,045	1,002	0,970	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 14018

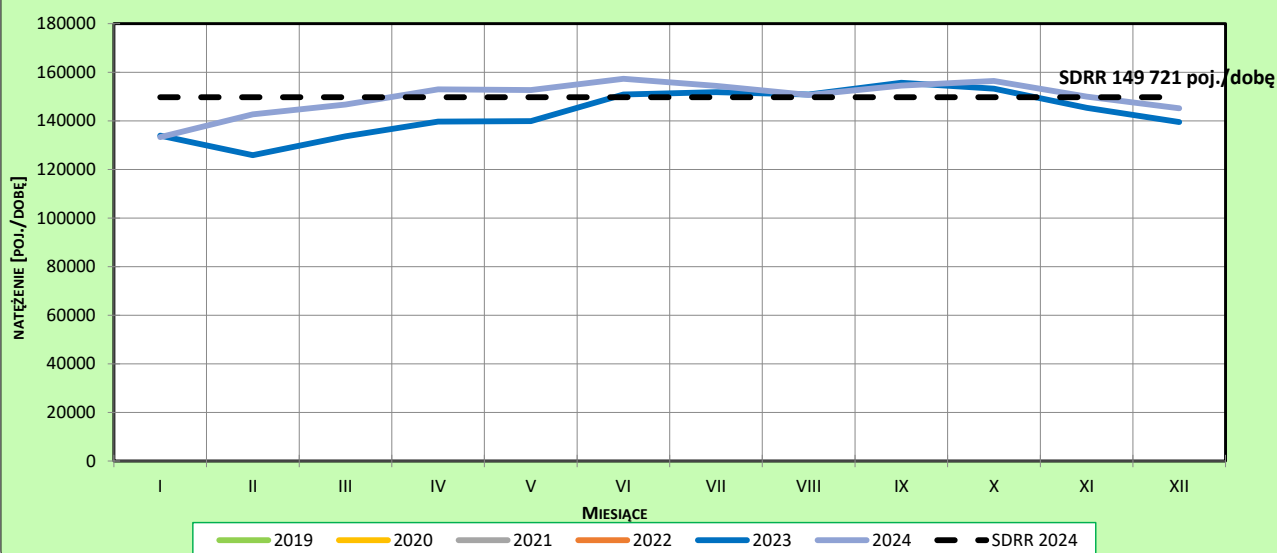
Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

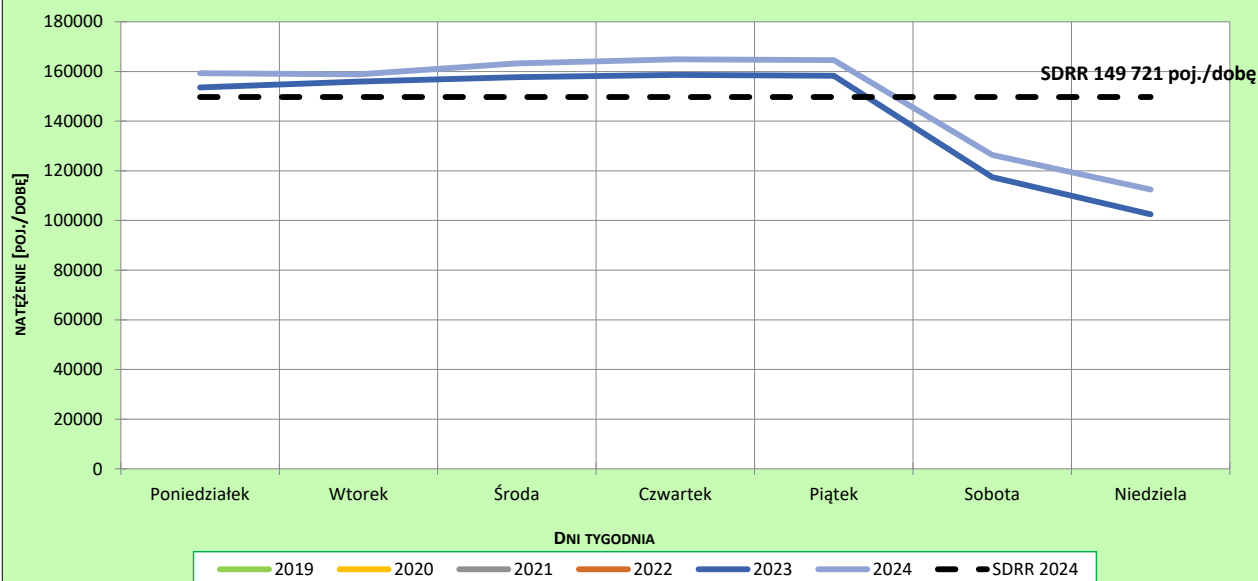
R03_02-1_14018_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14018_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14018

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

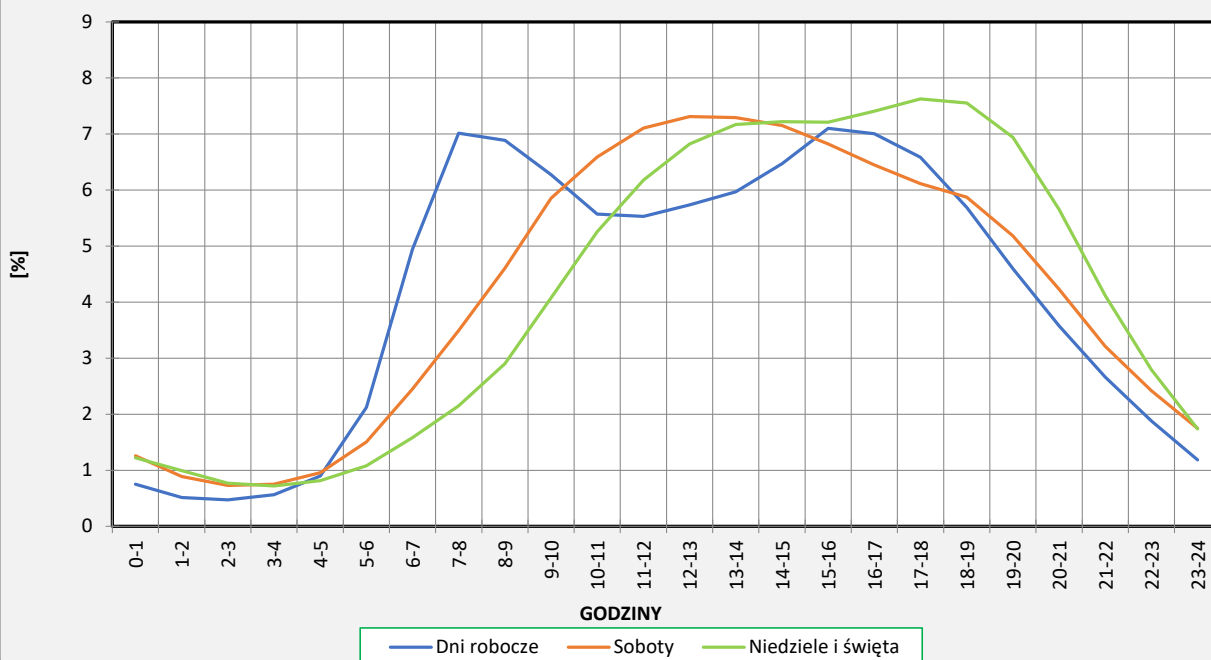
Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

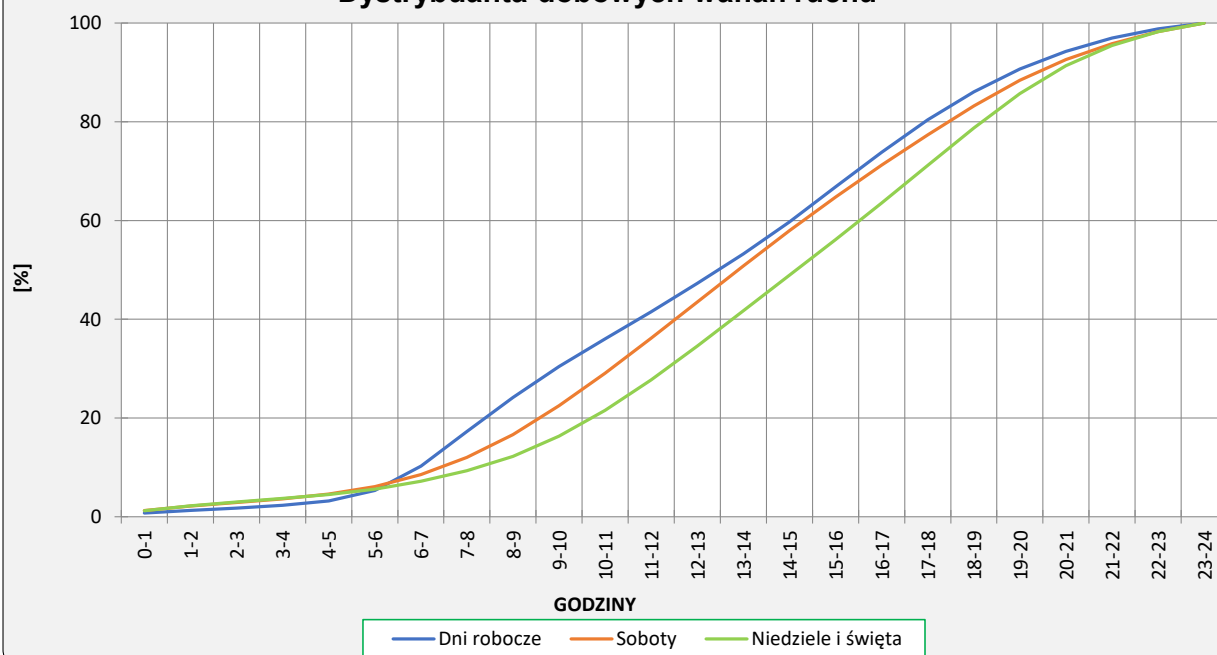
R03_03-1_14018_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14018_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

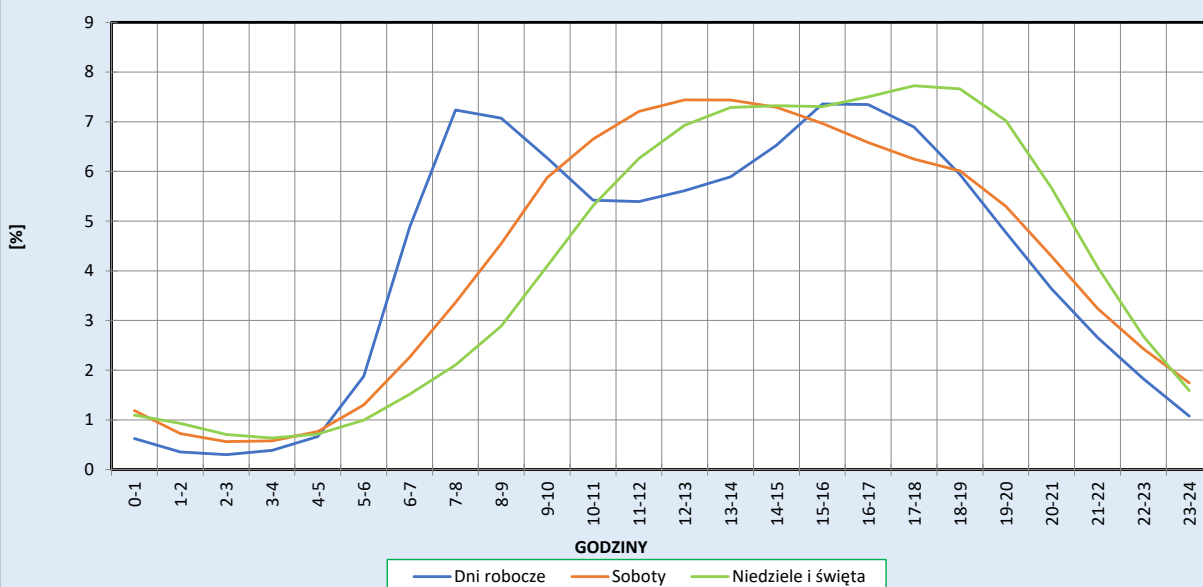
Stacja nr 14018

Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

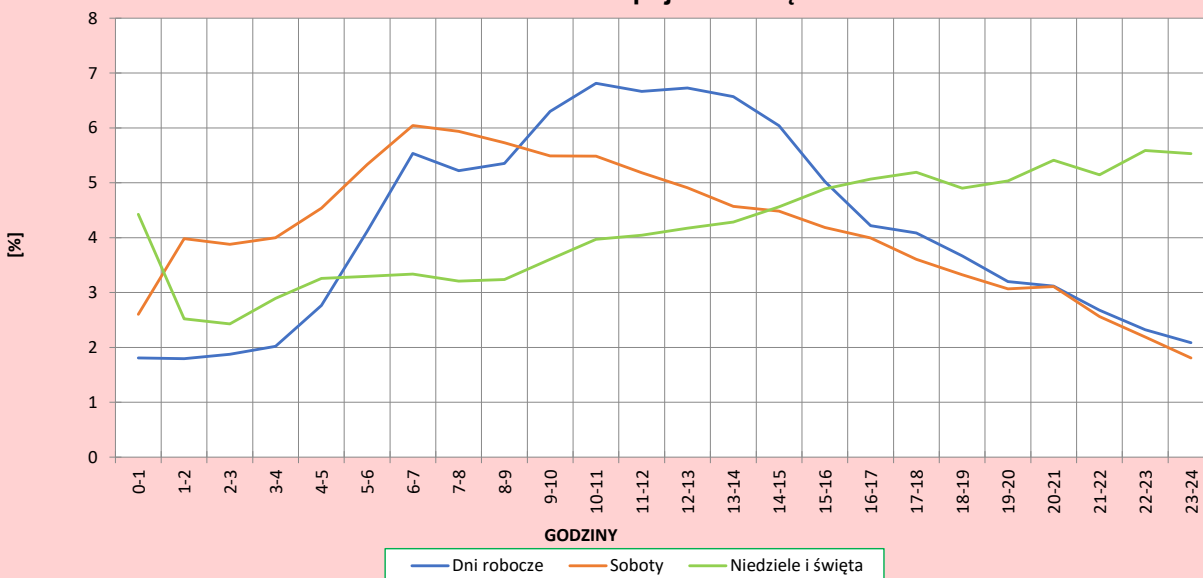
R03_04-1_14018_2024

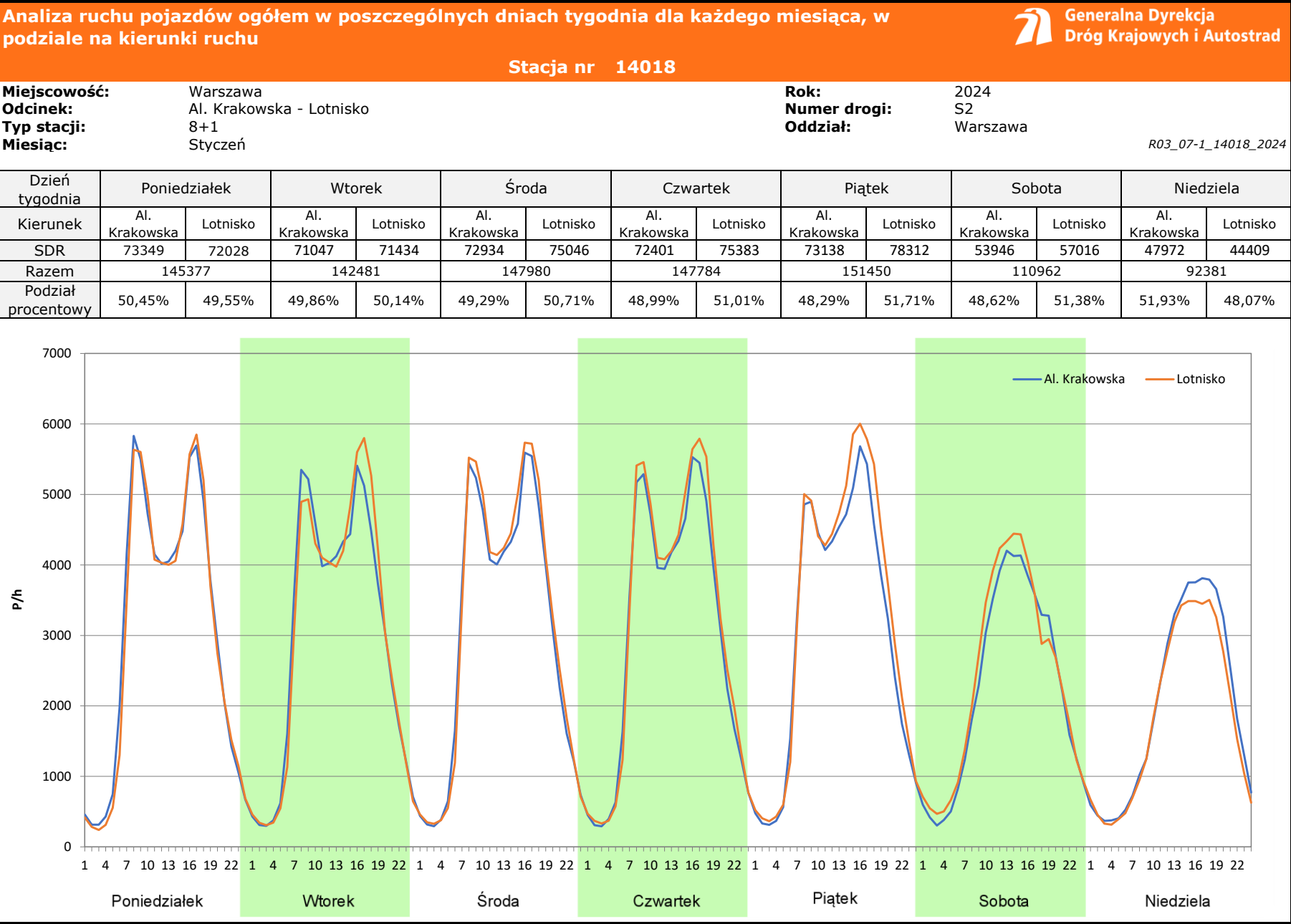
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

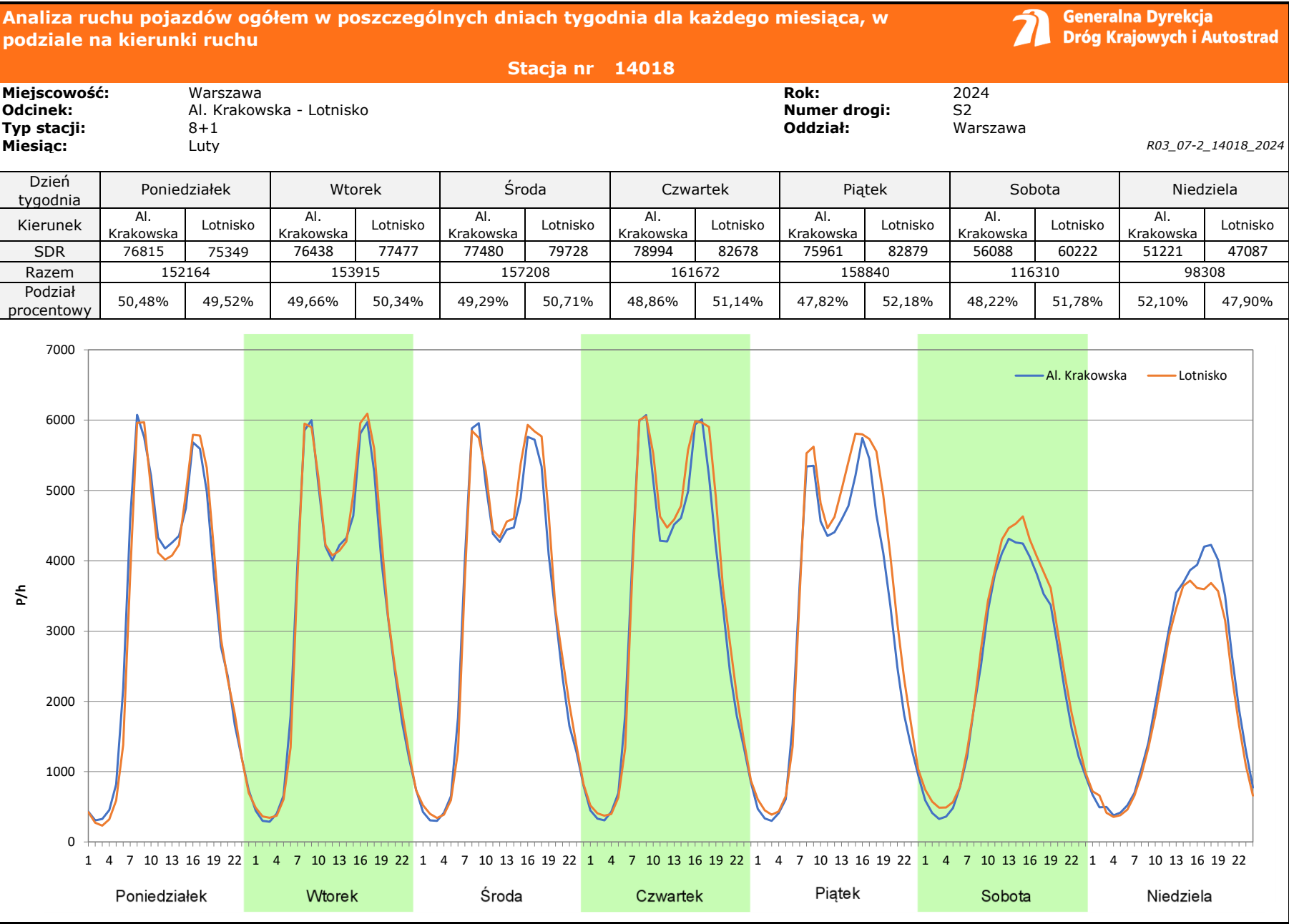


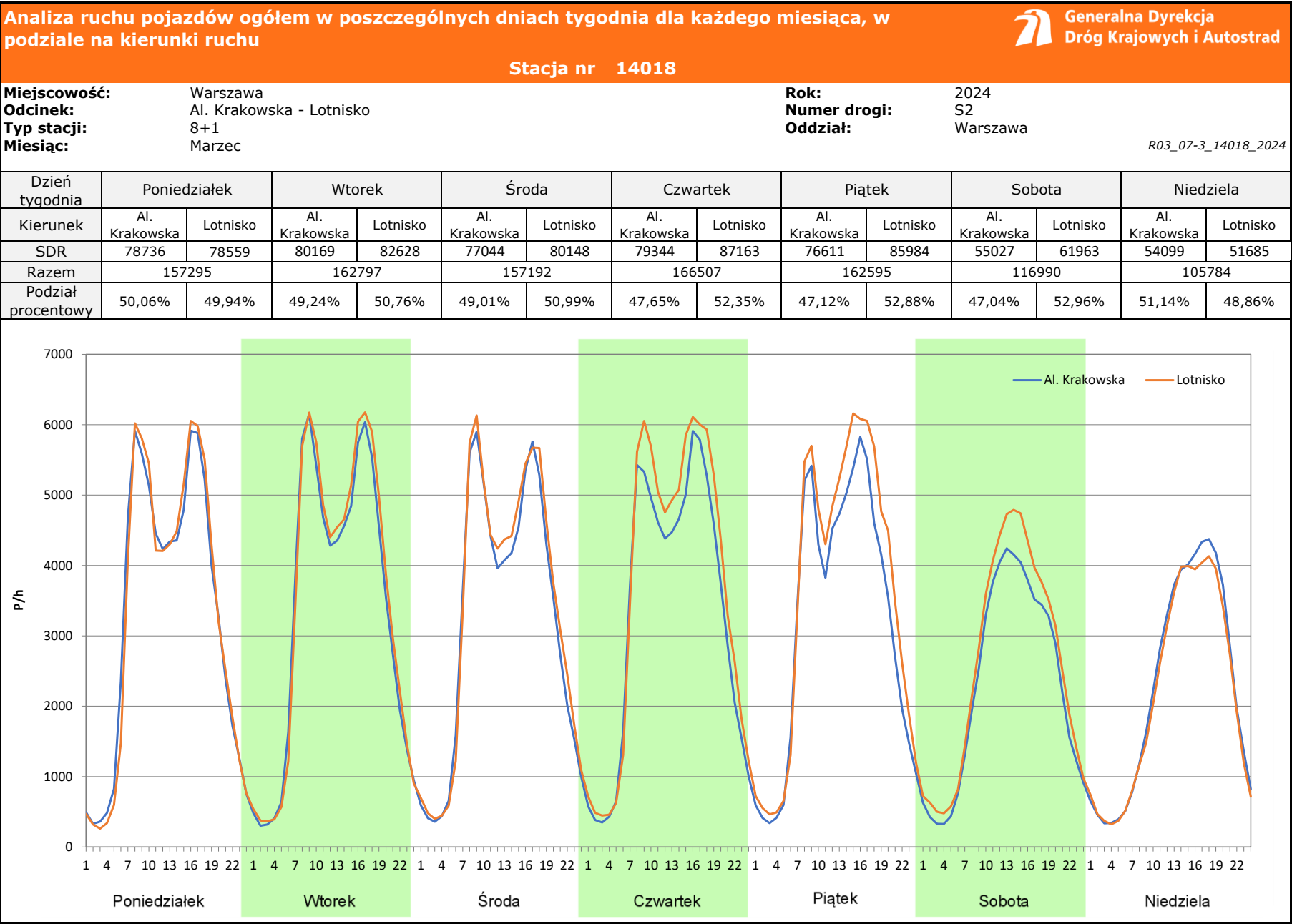
R03_04-2_14018_2024

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

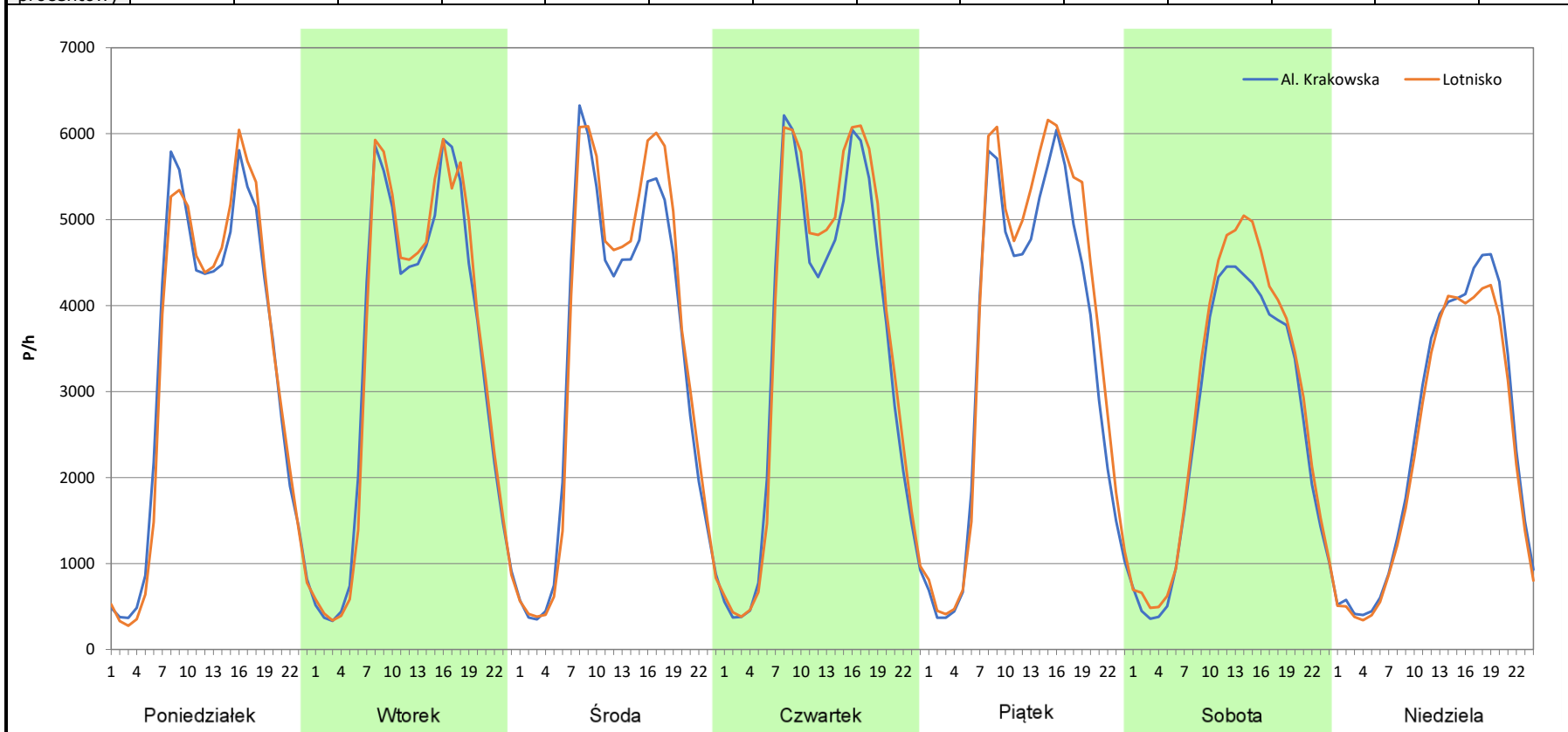
Stacja nr 14018

Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
SDR	78972	78751	81405	82159	80736	84107	83148	86652	82238	89206	62119	67517	58241	54910
Razem	157723		163564		164843		169800		171444		129636		113151	
Podział procentowy	50,07%	49,93%	49,77%	50,23%	48,98%	51,02%	48,97%	51,03%	47,97%	52,03%	47,92%	52,08%	51,47%	48,53%



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

Stacja nr 14018

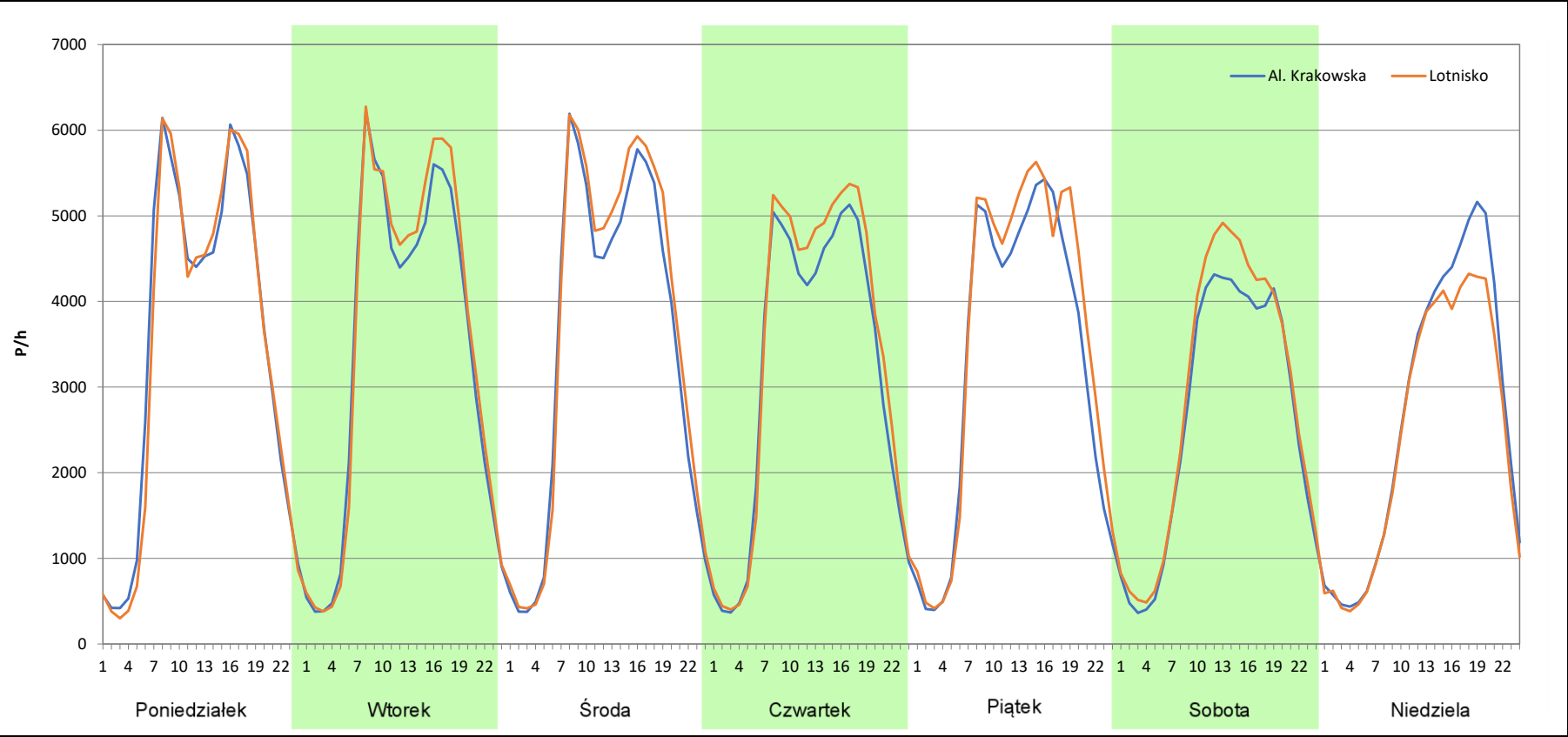
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R03_07-5_14018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
SDR	83920	82623	82041	84784	83822	87860	75590	80441	79063	84765	63052	68357	63546	58345
Razem	166543		166825		171682		156031		163828		131409		121891	
Podział procentowy	50,39%	49,61%	49,18%	50,82%	48,82%	51,18%	48,45%	51,55%	48,26%	51,74%	47,98%	52,02%	52,13%	47,87%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14018

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:
Miesiąc:

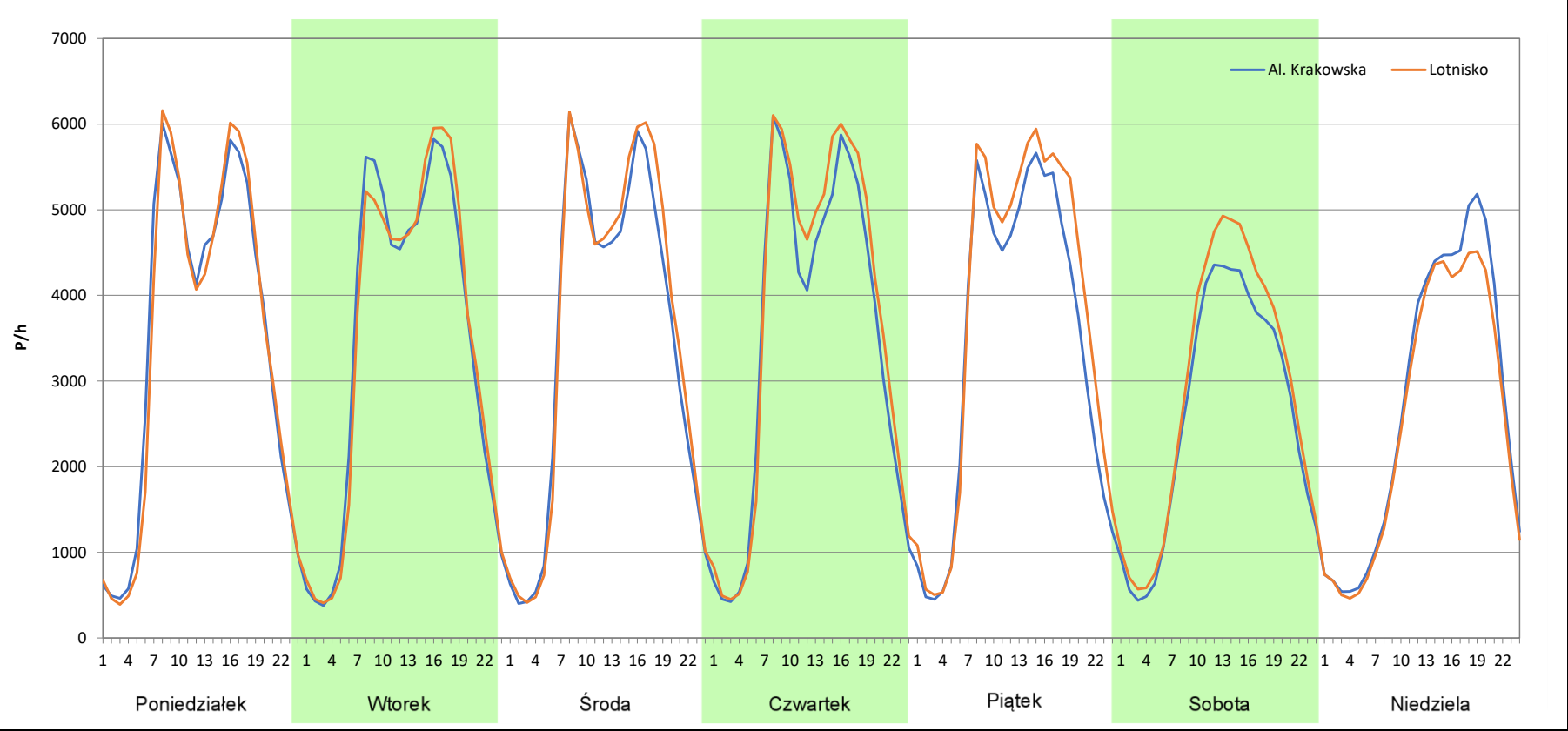
Warszawa
Al. Krakowska - Lotnisko
8+1
Czerwiec

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2024
S2
Warszawa

R03_07-6_14018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
SDR	83578	82576	82620	82621	83158	85737	83307	88210	82014	89767	62469	68783	65304	60939
Razem	166154		165241		168895		171517		171781		131252		126243	
Podział procentowy	50,30%	49,70%	50,00%	50,00%	49,24%	50,76%	48,57%	51,43%	47,74%	52,26%	47,59%	52,41%	51,73%	48,27%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

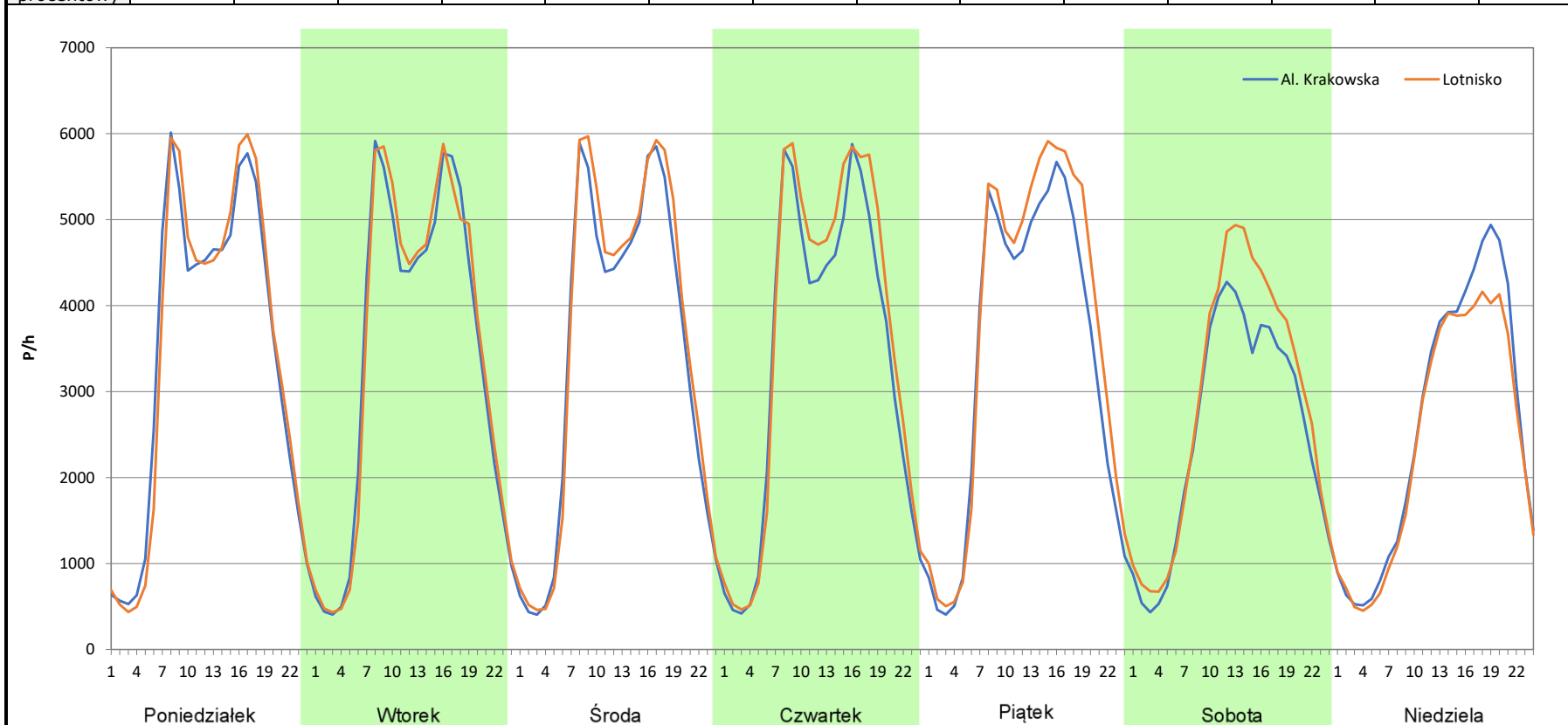
Stacja nr 14018

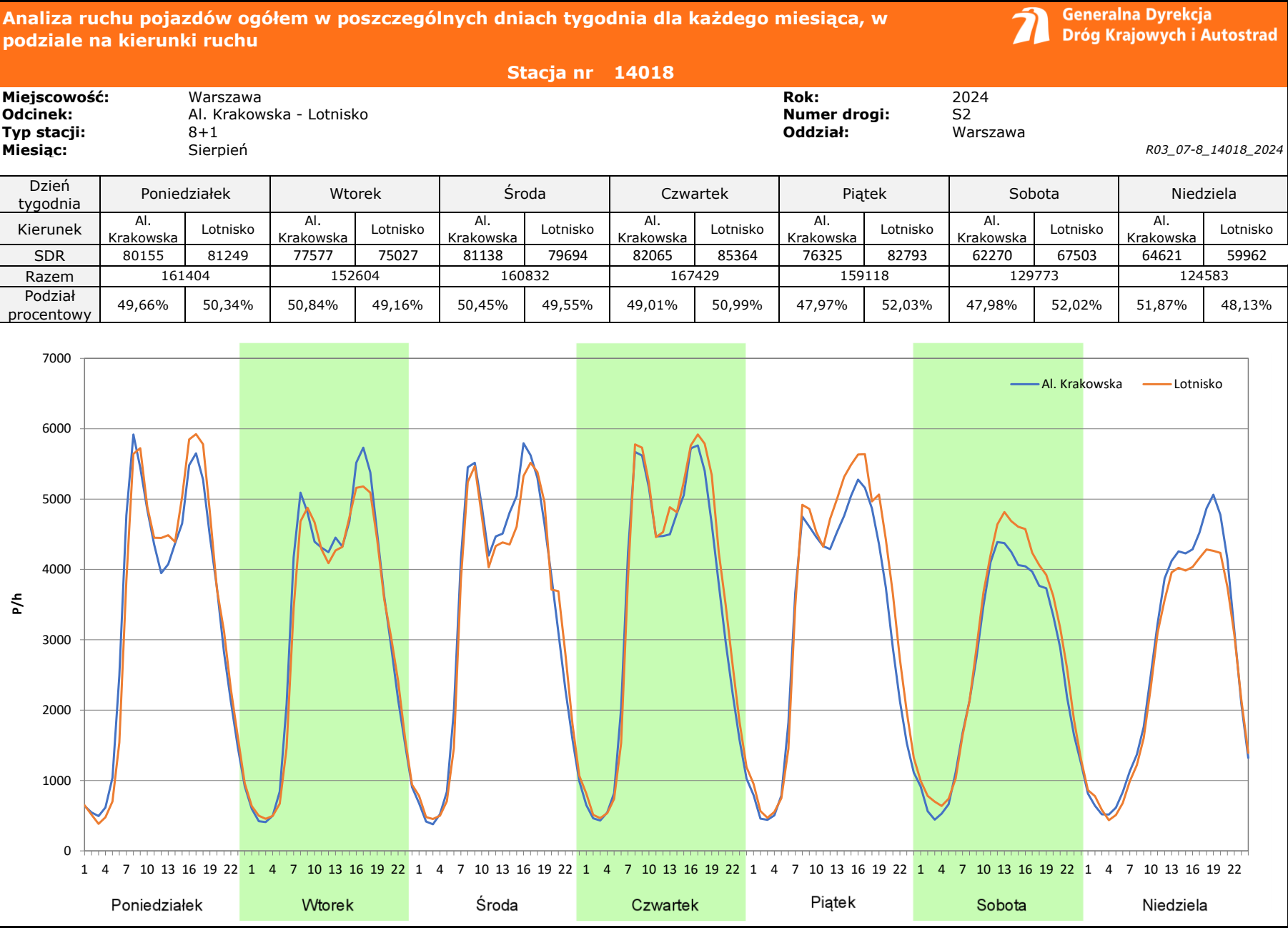
Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R03_07-7_14018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
SDR	82511	82748	81476	82416	81994	84889	80629	86105	81021	88251	60706	68296	62209	57572
Razem	165259		163892		166883		166734		169272		129002		119781	
Podział procentowy	49,93%	50,07%	49,71%	50,29%	49,13%	50,87%	48,36%	51,64%	47,86%	52,14%	47,06%	52,94%	51,94%	48,06%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

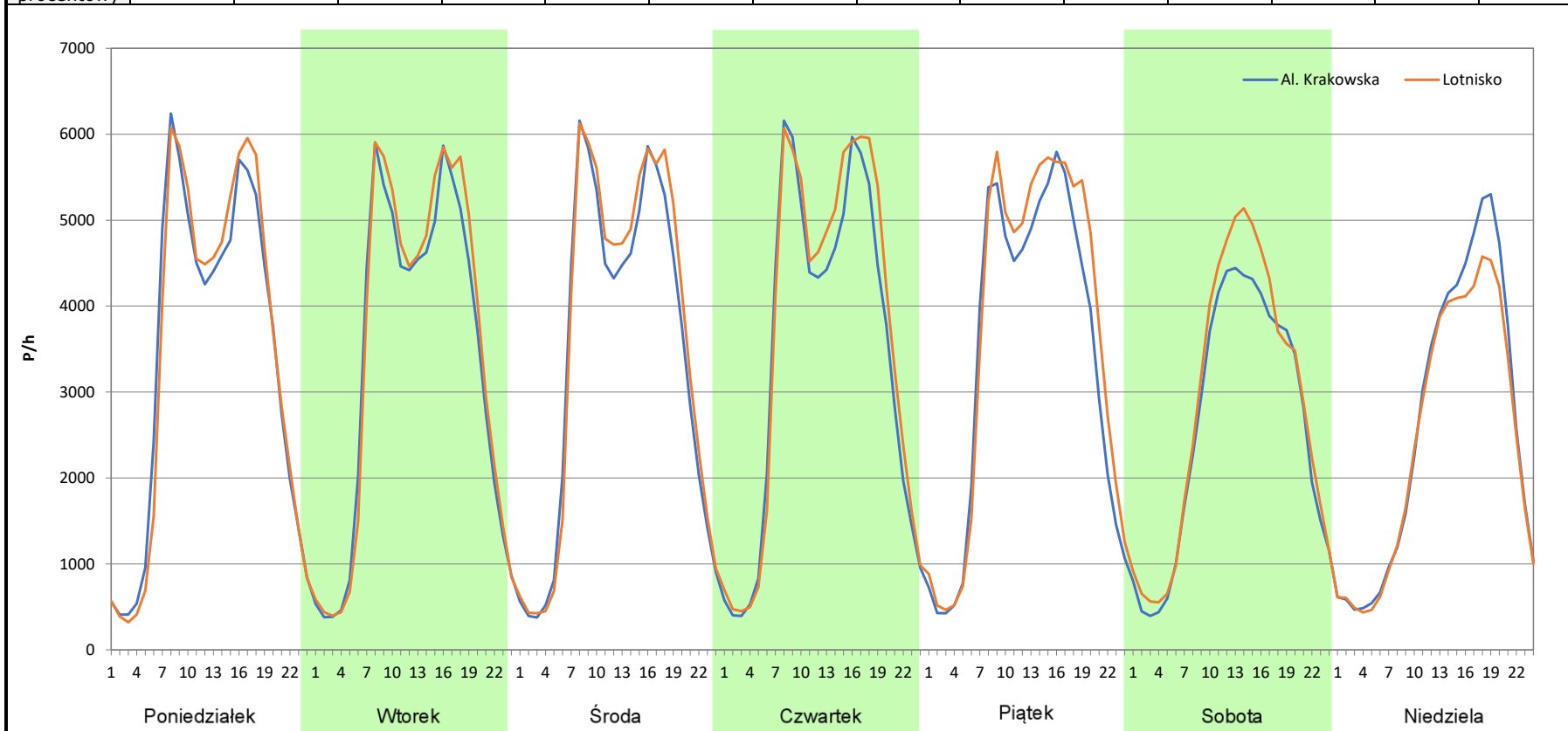
Stacja nr 14018

Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
SDR	81573	82005	80129	82896	81892	85199	82073	86580	81386	87574	62359	67703	61912	57935
Razem	163578		163025		167091		168653		168960		130062		119847	
Podział procentowy	49,87%	50,13%	49,15%	50,85%	49,01%	50,99%	48,66%	51,34%	48,17%	51,83%	47,95%	52,05%	51,66%	48,34%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

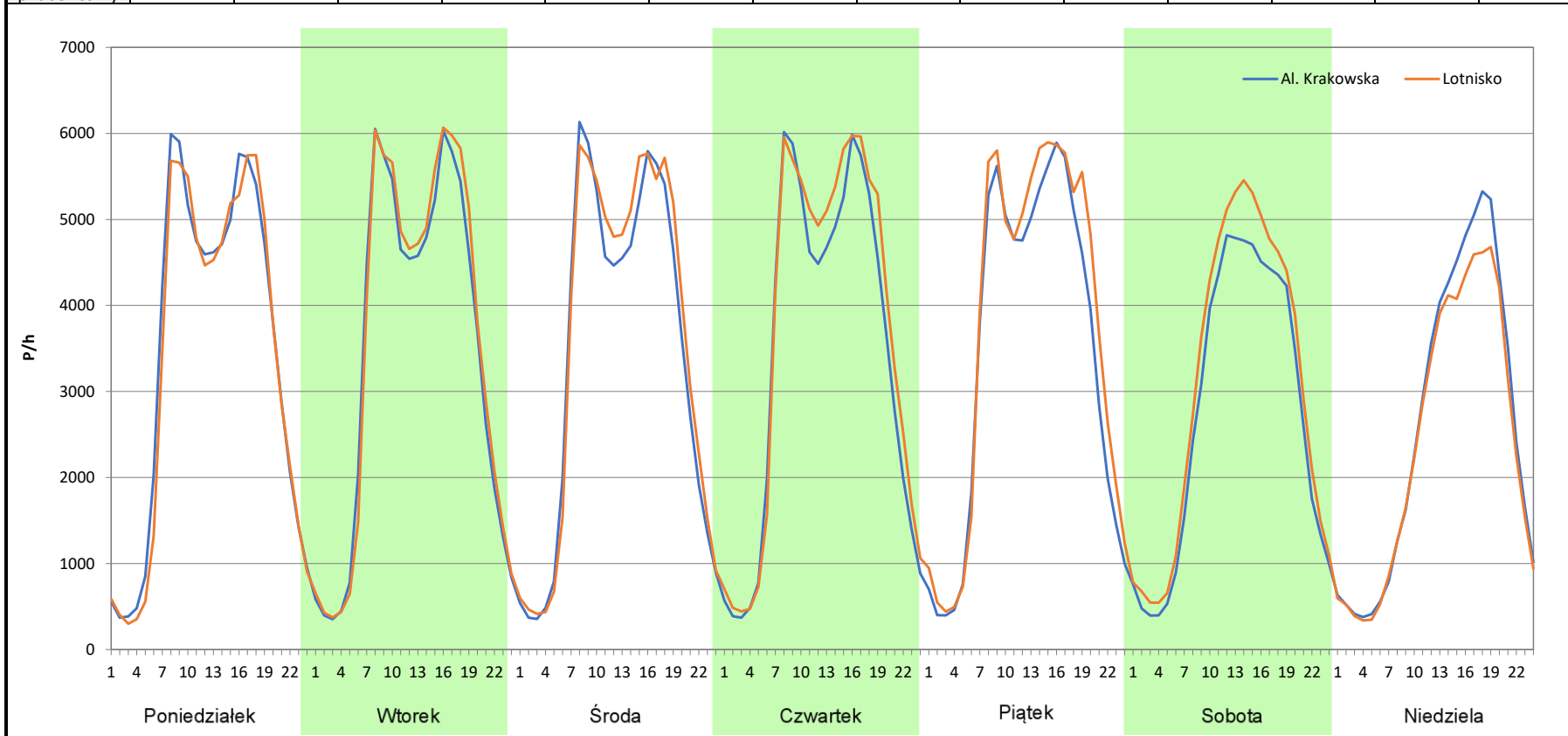
Stacja nr 14018

Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R03_07-10_14018_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
SDR	82353	80454	82352	84368	81772	84770	82356	87423	82407	88922	65584	73135	61521	57396
Razem	162807		166720		166542		169779		171329		138719		118917	
Podział procentowy	50,58%	49,42%	49,40%	50,60%	49,10%	50,90%	48,51%	51,49%	48,10%	51,90%	47,28%	52,72%	51,73%	48,27%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

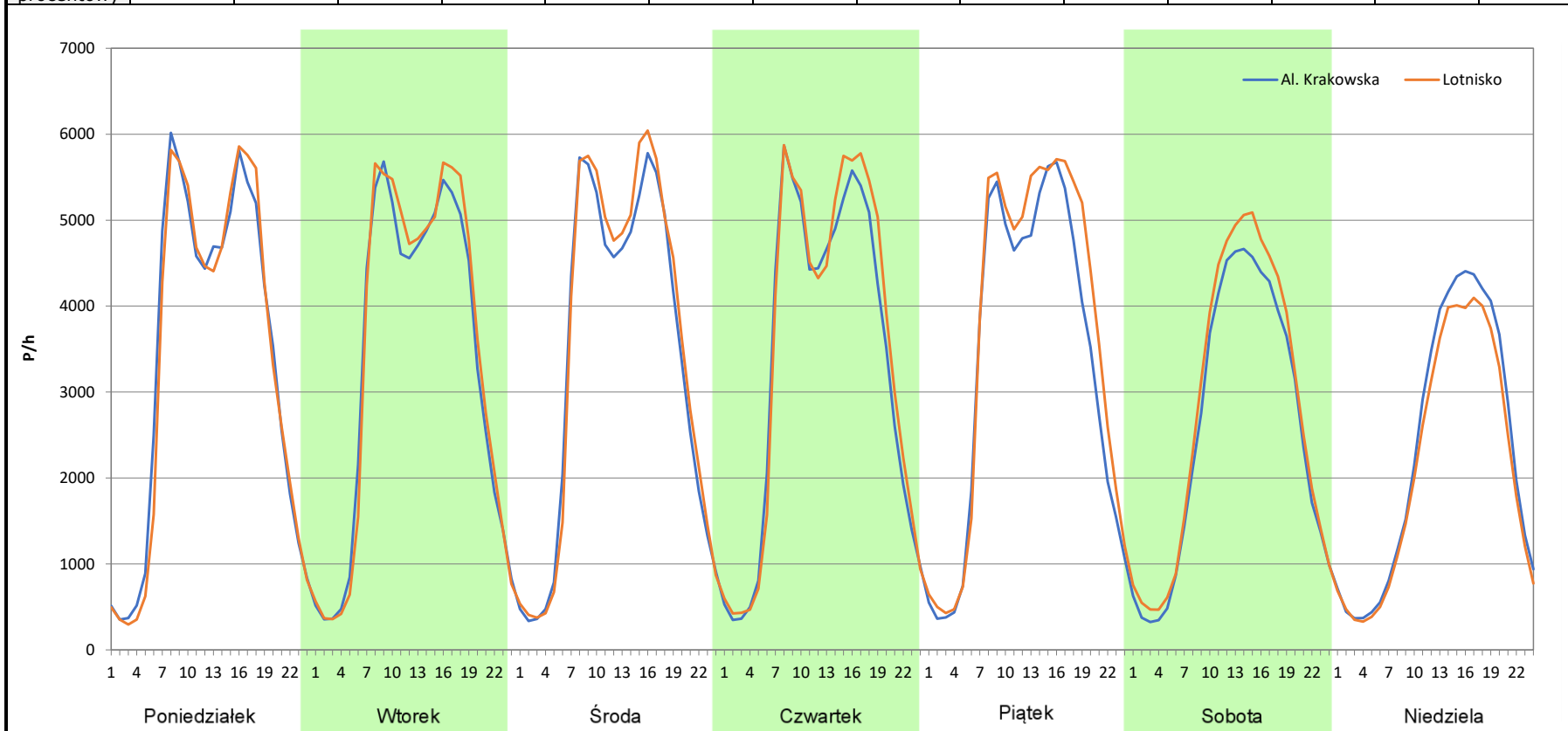
Stacja nr 14018

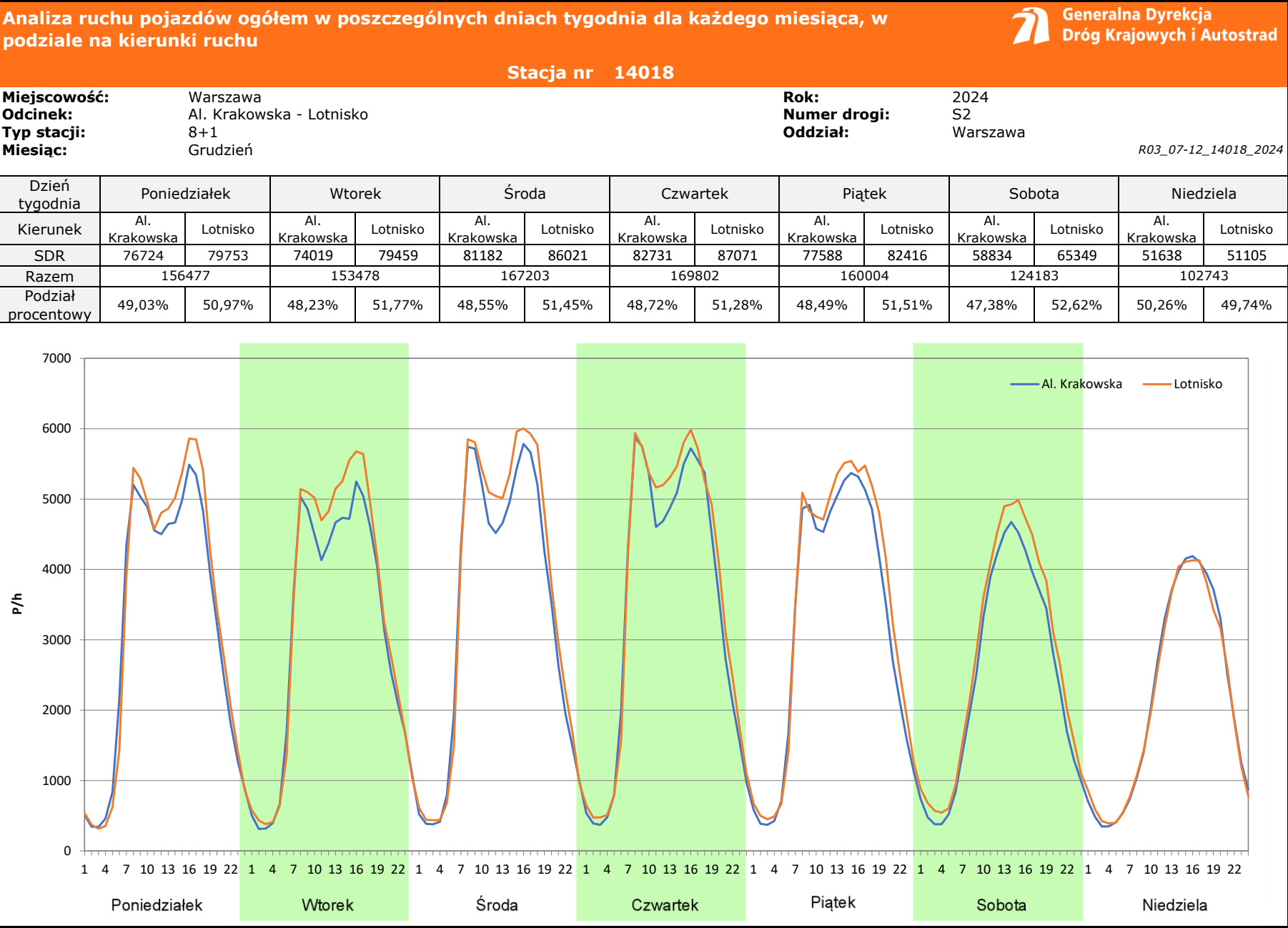
Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

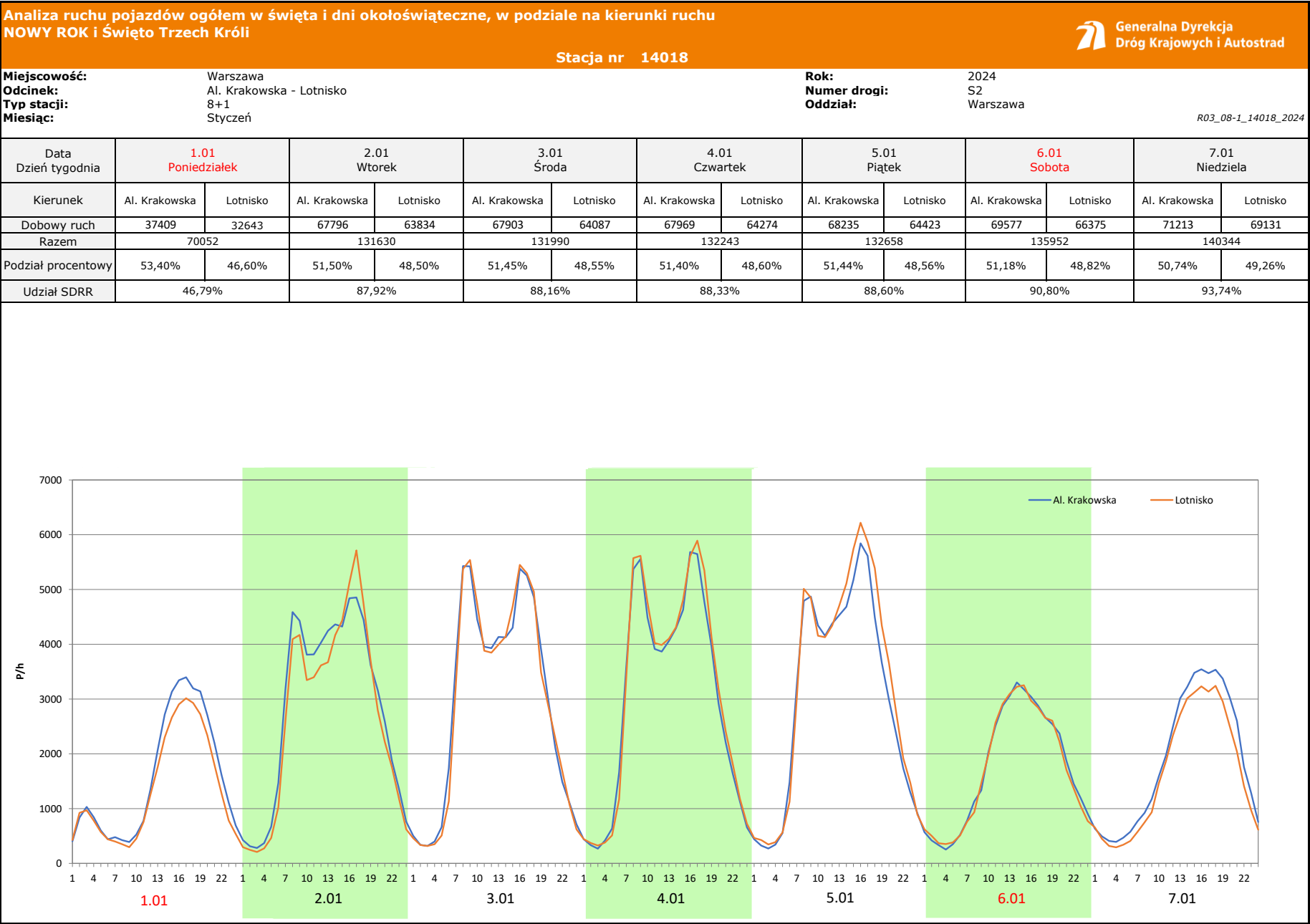
Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

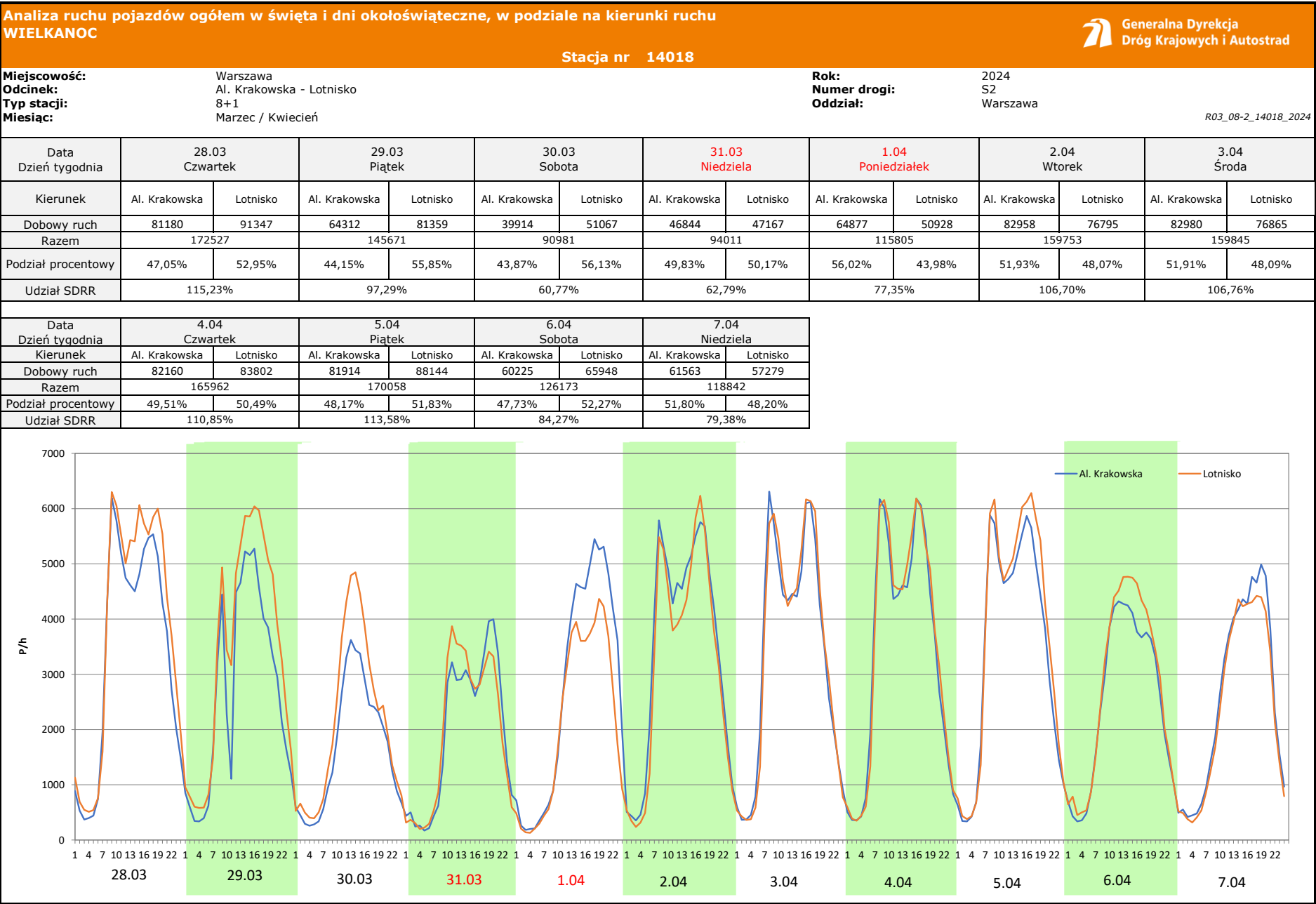
R03_07-11_14018_2024

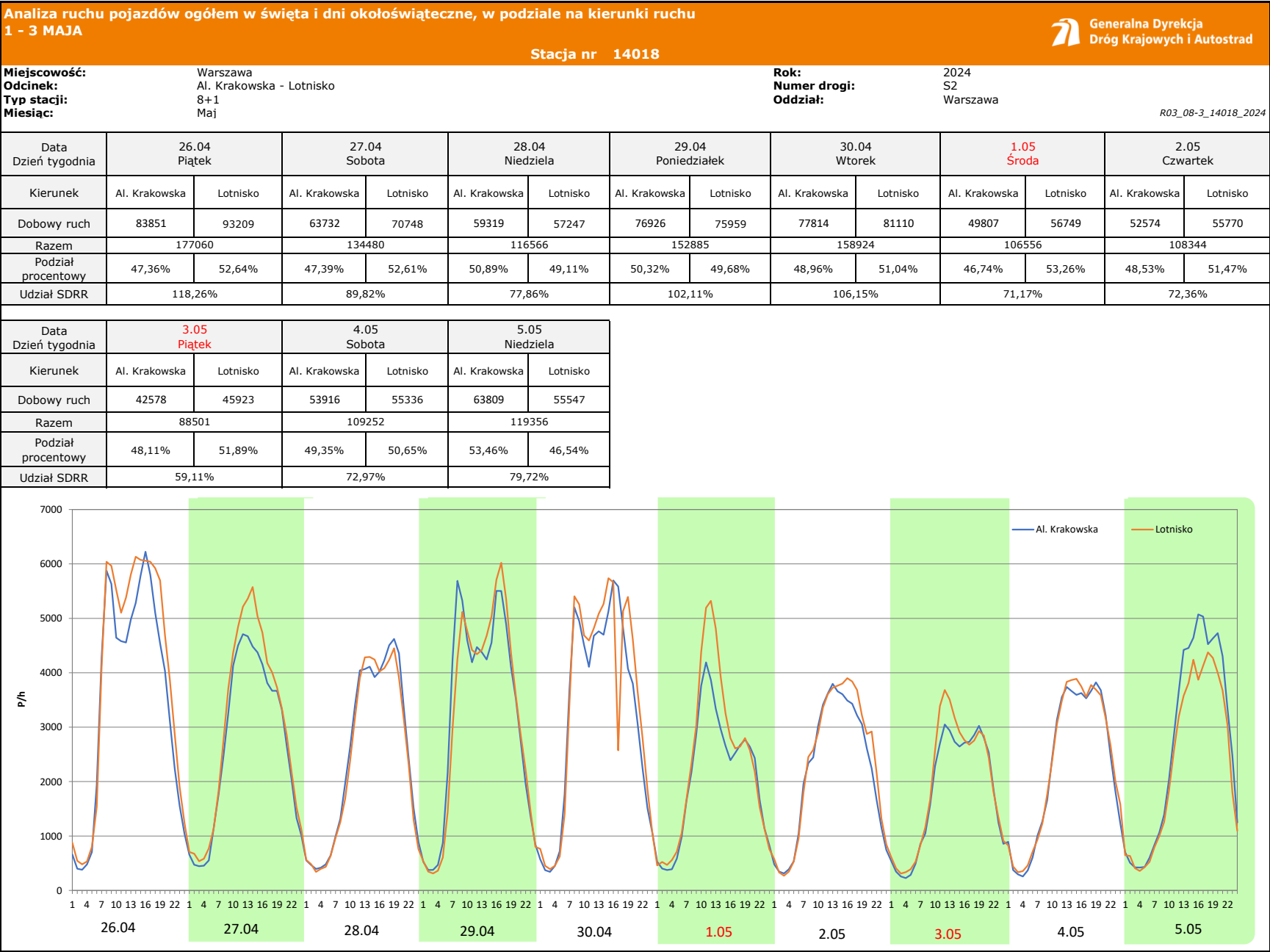
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
SDR	81081	79910	79508	81546	80167	82856	80003	83004	79719	86707	61458	66626	55214	50760
Razem	160991		161054		163023		163007		166426		128084		105974	
Podział procentowy	50,36%	49,64%	49,37%	50,63%	49,18%	50,82%	49,08%	50,92%	47,90%	52,10%	47,98%	52,02%	52,10%	47,90%











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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

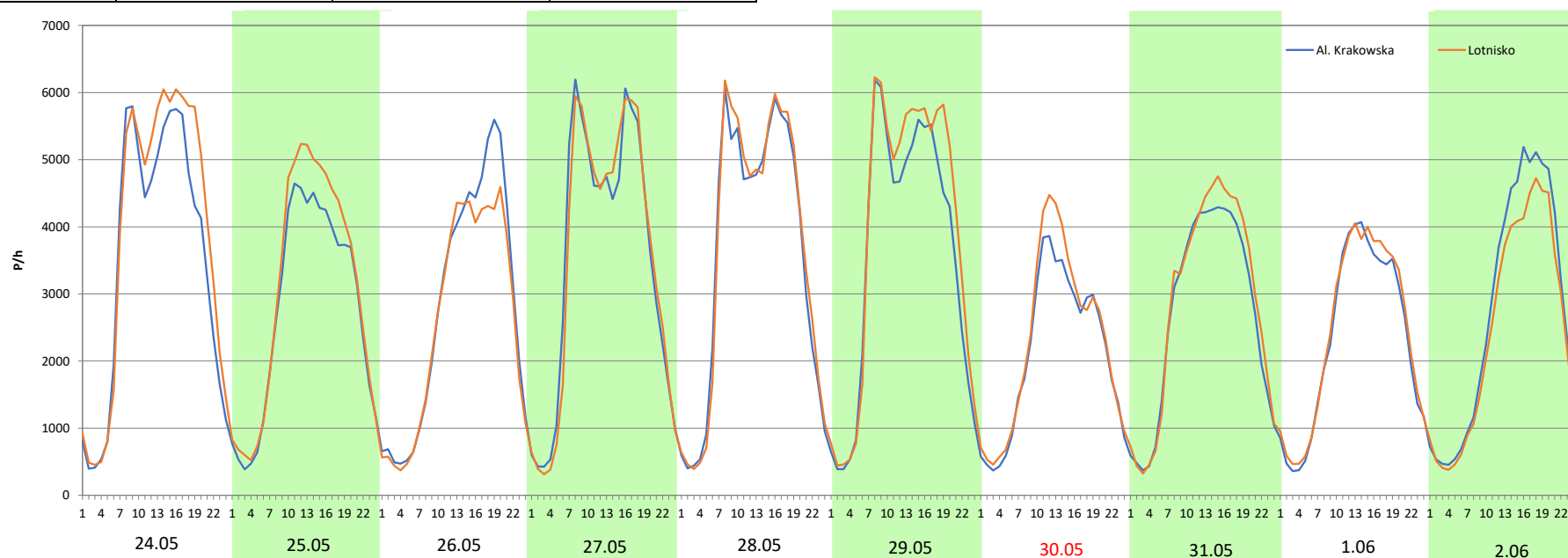
Stacja nr 14018
Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R03_08-4_14018_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	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
Dobowy ruch	84268	92498	65922	72754	66691	61679	84367	83978	85427	86911	85328	93094	50356	54397
Razem	176766		138676		128370		168345		172338		178422		104753	
Podział procentowy	47,67%	52,33%	47,54%	52,46%	51,95%	48,05%	50,12%	49,88%	49,57%	50,43%	47,82%	52,18%	48,07%	51,93%
Udział SDRR	118,06%		92,62%		85,74%		112,44%		115,11%		119,17%		69,97%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
Dobowy ruch	64285	67935	55585	57605	65577	58814
Razem	132220		113190		124391	
Podział procentowy	48,62%	51,38%	49,11%	50,89%	52,72%	47,28%
Udział SDRR	88,31%		75,60%		83,08%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14018

Miejscowość:

Warszawa

Odcinek:

Al. Krakowska - Lotnisko

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

S2

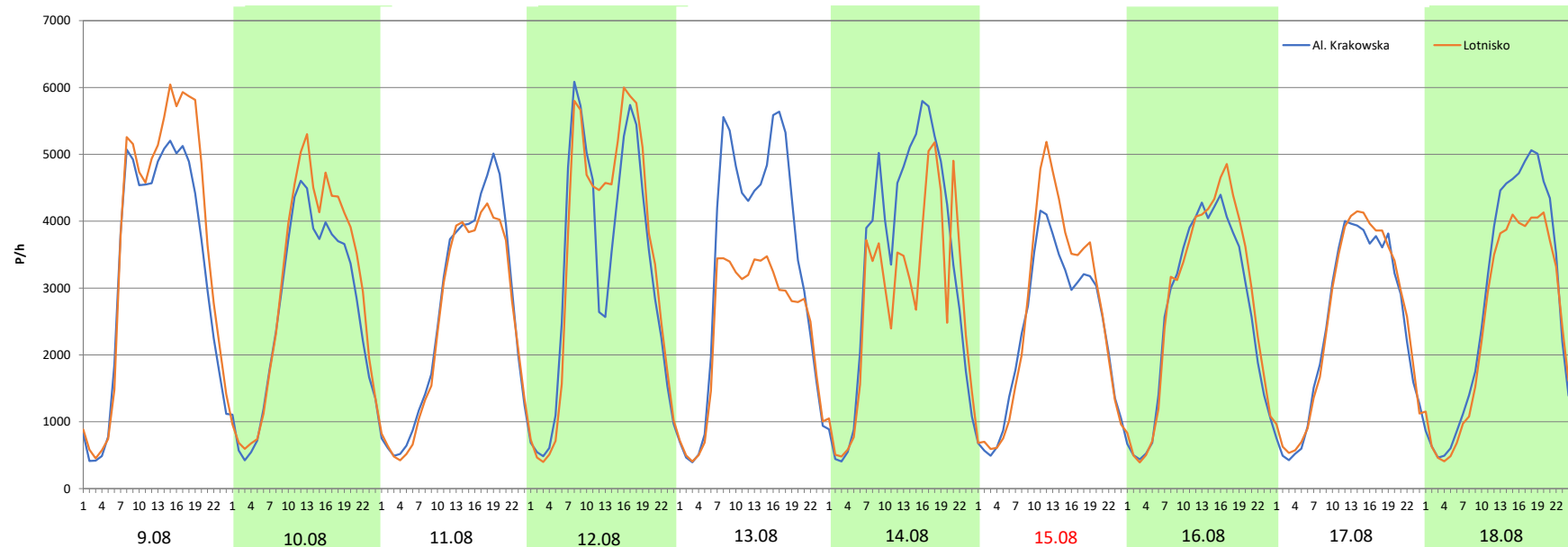
Oddział:

Warszawa

R03_08-5_14018_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	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
Dobowy ruch	78625	88020	63102	70768	62217	58481	77371	82840	79458	57241	80104	67246	56268	61733
Razem	166645		133870		120698		160211		136699		147350		118001	
Podział procentowy	47,18%	52,82%	47,14%	52,86%	51,55%	48,45%	48,29%	51,71%	58,13%	41,87%	54,36%	45,64%	47,68%	52,32%
Udział SDRR	111,30%		89,41%		80,62%		107,01%		91,30%		98,42%		78,81%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
Dobowy ruch	63004	66182	57986	59682	67082	59019
Razem	129186		117668		126101	
Podział procentowy	48,77%	51,23%	49,28%	50,72%	53,20%	46,80%
Udział SDRR	86,28%		78,59%		84,22%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14018

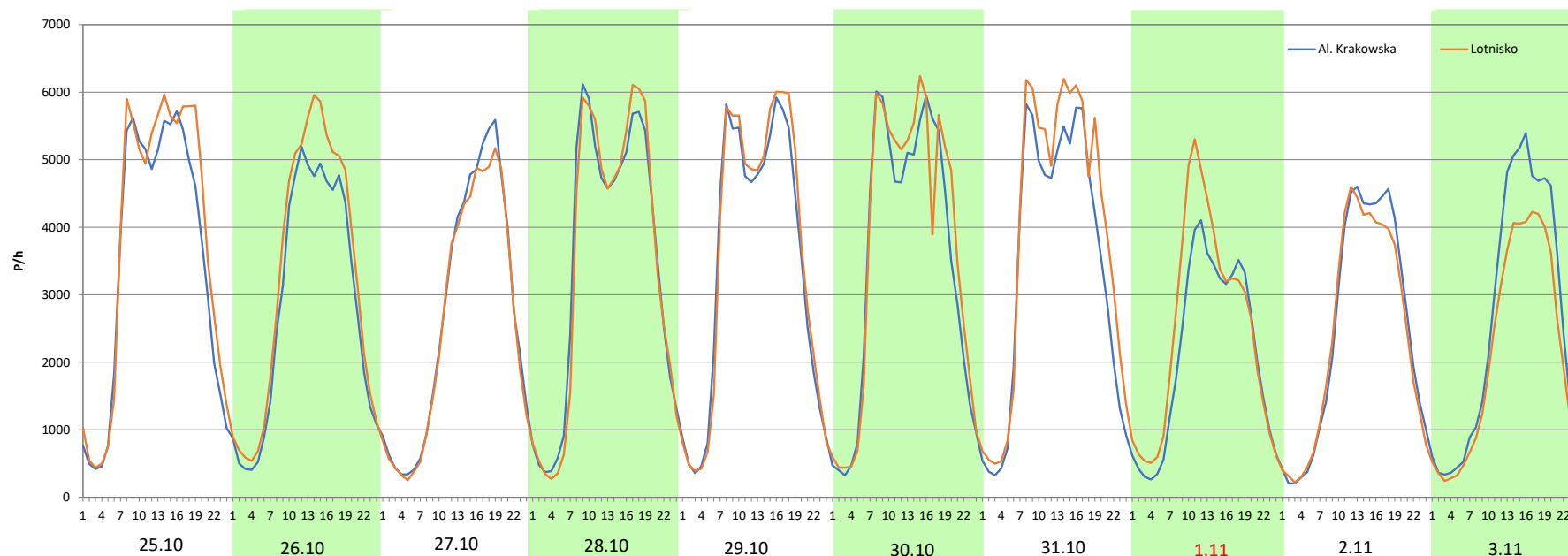
Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R03_08-6_14018_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	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
Dobowy ruch	83275	90099	68303	77458	64228	61738	82680	82376	82646	85006	83720	87691	81549	92425
Razem	173374		145761		125966		165056		167652		171411		173974	
Podział procentowy	48,03%	51,97%	46,86%	53,14%	50,99%	49,01%	50,09%	49,91%	49,30%	50,70%	48,84%	51,16%	46,87%	53,13%
Udział SDRR	115,80%		97,36%		84,13%		110,24%		111,98%		114,49%		116,20%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
Dobowy ruch	50835	59374	59544	57553	62912	51014
Razem	110209		117097		113926	
Podział procentowy	46,13%	53,87%	50,85%	49,15%	55,22%	44,78%
Udział SDRR	73,61%		78,21%		76,09%	



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


Stacja nr 14018

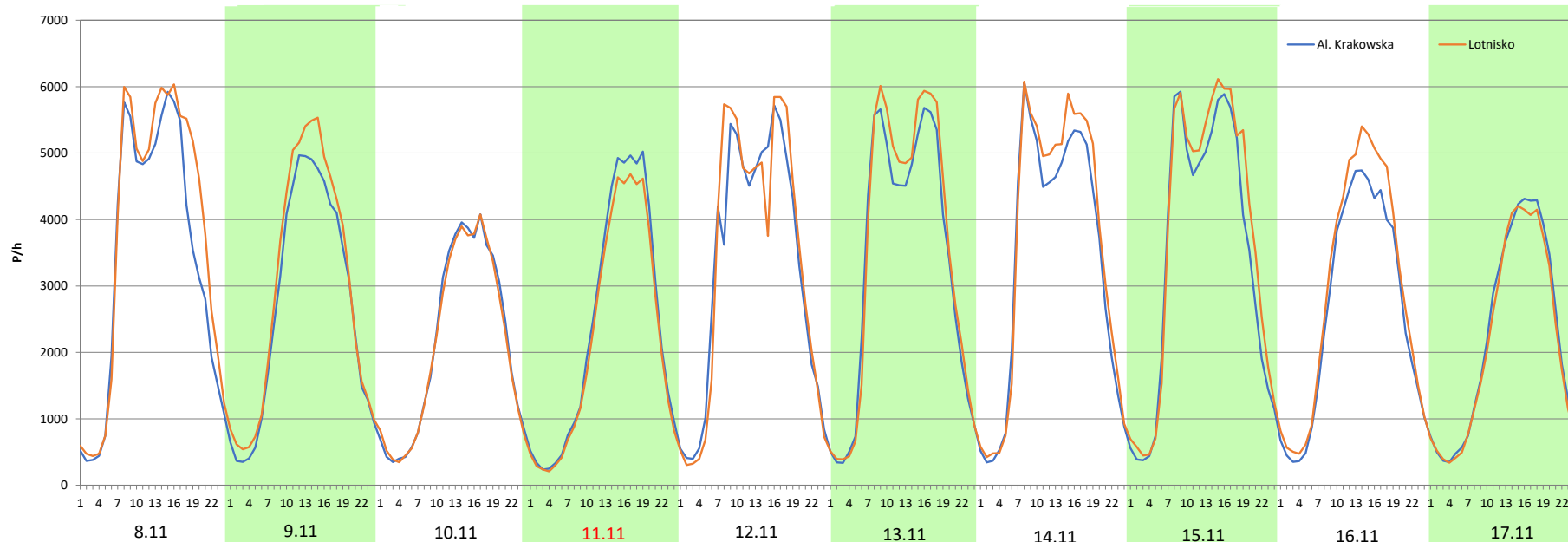
Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

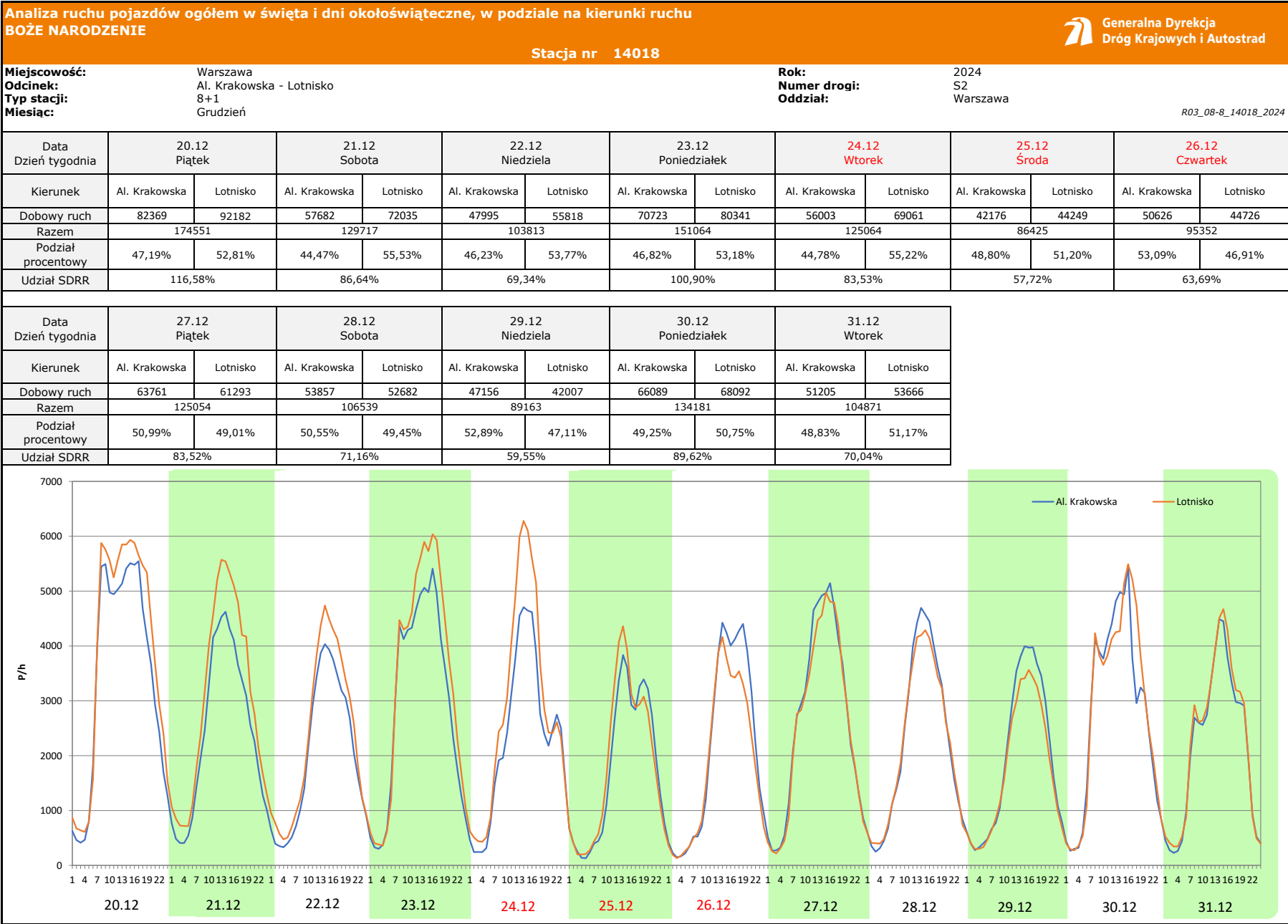
Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14018_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	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
Dobowy ruch	80654	89362	64337	70630	51216	50386	57212	53224	78684	80192	79796	83587	80449	85315
Razem	170016		134967		101602		110436		158876		163383		165764	
Podział procentowy	47,44%	52,56%	47,67%	52,33%	50,41%	49,59%	51,81%	48,19%	49,53%	50,47%	48,84%	51,16%	48,53%	51,47%
Udział SDRR	113,56%		90,15%		67,86%		73,76%		106,11%		109,12%		110,72%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko	Al. Krakowska	Lotnisko
Dobowy ruch	82662	88434	62858	69791	53591	51625
Razem	171096		132649		105216	
Podział procentowy	48,31%	51,69%	47,39%	52,61%	50,93%	49,07%
Udział SDRR	114,28%		88,60%		70,27%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 14018													
Miejscowość:	Warszawa					Rok:	2024						
Odcinek:	Al. Krakowska - Lotnisko					Numer drogi:	S2						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Warszawa						
R03_10-1_14018_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 [%]	89,0	95,3	98,0	102,2	102,0	105,1	103,1	100,6	103,2	104,5	100,2	97,0	
R03_10-2_14018_2024													
14018	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	46,8	105,6	112,1	77,3	71,2	75,6	111,1	113,9	80,4	110,9	73,6	69,7	
2	87,9	106,3	81,4	106,7	72,4	83,1	108,3	111,6	107,9	106,7	78,2	108,2	
3	94,5	75,9	70,1	108,5	59,1	108,3	112,4	87,3	111,0	110,4	76,1	109,1	
4	97,7	62,6	105,0	110,8	73,0	101,0	111,9	81,3	112,3	115,2	107,8	109,6	
5	99,8	98,2	107,0	113,6	79,7	112,0	112,9	105,1	112,9	86,8	108,2	112,1	
6	55,2	103,2	102,6	84,3	108,1	115,0	87,9	109,1	111,4	77,2	108,7	114,5	
7	56,3	103,2	109,3	79,4	110,6	114,9	79,1	108,7	86,2	106,9	109,5	88,5	
8	98,3	109,3	111,1	101,4	112,0	92,0	109,0	110,1	81,9	110,7	113,6	71,0	
9	100,7	103,0	82,4	110,9	115,4	87,4	110,7	111,3	109,7	111,1	90,1	105,1	
10	101,2	78,1	70,2	112,8	116,7	109,9	111,7	89,4	108,5	114,9	67,9	107,9	
11	99,5	63,4	103,9	113,8	93,5	113,8	112,2	80,6	112,3	114,8	73,8	111,7	
12	103,0	102,2	108,0	114,2	81,0	112,7	114,2	107,0	113,4	94,1	106,1	112,3	
13	75,7	105,5	107,9	88,9	111,6	112,0	87,5	91,3	114,7	75,2	109,1	112,9	
14	58,8	105,1	107,4	75,5	110,6	118,5	81,8	98,4	82,9	109,8	110,7	85,5	
15	92,1	107,4	109,6	108,6	113,5	92,2	112,8	78,8	75,0	111,8	114,3	73,6	
16	89,6	109,2	82,7	109,8	116,0	80,2	110,1	86,3	107,7	111,2	88,6	103,9	
17	95,9	77,3	67,3	108,4	114,6	113,7	109,2	78,6	108,1	112,5	70,3	109,5	
18	98,4	67,4	103,1	113,0	92,0	114,4	112,6	84,2	111,5	112,0	106,7	113,8	
19	100,7	101,4	108,9	112,0	79,2	113,4	113,0	107,6	111,7	92,4	108,3	115,8	
20	72,5	102,0	93,9	83,4	112,8	115,9	86,9	96,4	113,2	81,1	109,9	116,6	
21	64,2	104,3	112,8	69,5	109,3	110,3	81,1	108,6	87,8	108,0	106,6	86,6	
22	95,4	105,8	112,8	109,3	114,0	90,7	109,5	111,2	80,9	111,4	107,5	69,3	
23	93,9	105,9	83,4	112,7	113,1	85,5	107,1	108,1	108,3	112,7	84,9	100,9	
24	96,8	79,4	75,0	110,8	118,1	112,0	111,2	88,5	108,0	113,0	68,9	83,5	
25	99,2	69,3	108,3	115,9	92,6	112,2	108,8	86,7	110,3	115,8	108,1	57,7	
26	101,1	104,8	110,9	118,3	85,7	113,2	112,1	111,6	112,6	97,4	107,6	63,7	
27	74,1	100,6	115,6	89,8	112,4	115,2	82,3	111,0	112,2	84,1	107,9	83,5	
28	67,6	107,4	115,2	77,9	115,1	115,2	78,0	113,9	90,6	110,2	108,6	71,2	
29	102,7	111,9	97,3	102,1	119,2	87,8	109,4	112,1	82,1	112,0	109,3	59,6	
30	103,7		60,8	106,1	70,0	85,4	111,1	114,1	112,6	114,5	85,9	89,6	
31	105,8		62,8		88,3		112,8	89,5		116,2		70,0	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 14018												
Miejscowość: Warszawa			Rok: 2024									
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko			Numer drogi: S2									
Typ stacji: 8+1			Oddział: Warszawa									
R03_11_14018_2024												
14018	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,6	51,5	52,3	44,0	53,3	50,9	50,2	51,6	48,7	50,5	53,9	48,0
2	48,5	52,1	52,1	48,1	51,5	47,3	50,7	52,2	49,9	50,2	49,1	49,4
3	49,7	51,0	48,5	50,1	51,9	49,3	50,6	52,3	50,7	50,3	44,8	50,5
4	50,7	47,5	49,6	50,5	50,6	48,2	51,8	49,0	50,7	51,6	49,3	51,2
5	51,5	50,0	50,6	51,8	46,5	49,8	52,0	50,2	51,1	52,3	50,5	50,7
6	49,7	50,6	51,2	52,3	49,6	51,3	53,0	50,7	50,7	47,6	51,0	51,4
7	46,7	50,4	51,7	48,2	50,7	52,0	48,6	50,4	51,2	48,4	51,3	52,2
8	49,7	51,1	52,6	50,4	51,5	52,4	50,8	50,5	48,3	50,6	52,6	49,3
9	50,3	52,1	52,3	50,6	51,5	49,3	50,6	52,8	49,7	51,0	52,3	50,8
10	51,1	52,1	48,3	51,2	51,4	49,6	51,1	52,9	50,7	51,3	49,6	51,3
11	51,4	48,1	49,6	51,2	52,1	50,3	51,4	48,5	50,8	53,0	48,2	51,2
12	52,1	49,6	50,7	51,6	48,2	51,4	52,0	51,7	51,2	53,2	50,5	51,0
13	52,3	50,4	50,9	51,9	49,6	51,6	52,7	41,9	52,2	48,3	51,2	52,1
14	48,8	50,3	52,9	48,1	51,7	52,1	47,7	45,6	52,3	49,5	51,5	52,8
15	49,6	51,1	51,8	49,7	50,4	52,5	49,4	52,3	48,1	50,8	51,7	50,2
16	49,7	52,5	52,3	50,7	51,6	48,0	50,5	51,2	51,0	51,5	52,6	50,6
17	50,6	52,2	48,5	51,4	51,8	50,0	50,5	50,7	51,1	51,4	49,1	50,9
18	51,5	48,1	50,0	51,3	52,5	50,8	51,8	46,8	50,4	51,0	49,9	51,9
19	52,0	49,2	51,2	52,0	48,7	50,8	52,2	49,6	50,5	52,1	50,5	52,1
20	52,7	49,8	50,0	51,5	49,4	51,4	52,8	52,0	52,8	48,1	51,1	52,8
21	49,2	50,9	51,8	48,7	50,5	52,4	48,1	51,1	52,1	49,9	49,5	55,5
22	49,6	50,9	52,2	50,0	50,6	52,8	50,1	50,1	48,1	50,5	51,8	53,8
23	52,0	51,9	52,8	50,8	51,6	48,1	49,1	51,8	50,4	50,6	52,8	53,2
24	51,2	51,7	50,1	51,4	52,3	49,9	51,1	52,0	50,9	51,4	48,5	55,2
25	50,5	47,9	50,5	51,2	52,5	50,4	51,5	48,3	52,2	52,0	49,7	51,2
26	51,3	49,3	50,6	52,6	48,0	51,0	52,3	49,8	52,6	53,1	51,0	46,9
27	49,1	50,6	51,7	52,6	49,9	51,4	53,4	51,2	51,7	49,0	50,0	49,0
28	47,6	51,2	52,9	49,1	50,4	52,6	47,9	50,6	52,6	49,9	51,4	49,4
29	49,3	51,1	55,9	49,7	52,2	53,2	50,0	51,7	48,4	50,7	52,4	47,1
30	50,1		56,1	51,0	51,9	48,5	50,6	51,9	49,7	51,2	52,9	50,7
31	50,9		50,2		51,4		51,1	52,0		53,1		51,2
Legenda Al. Krakowska <40% 50% Lotnisko >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 14018

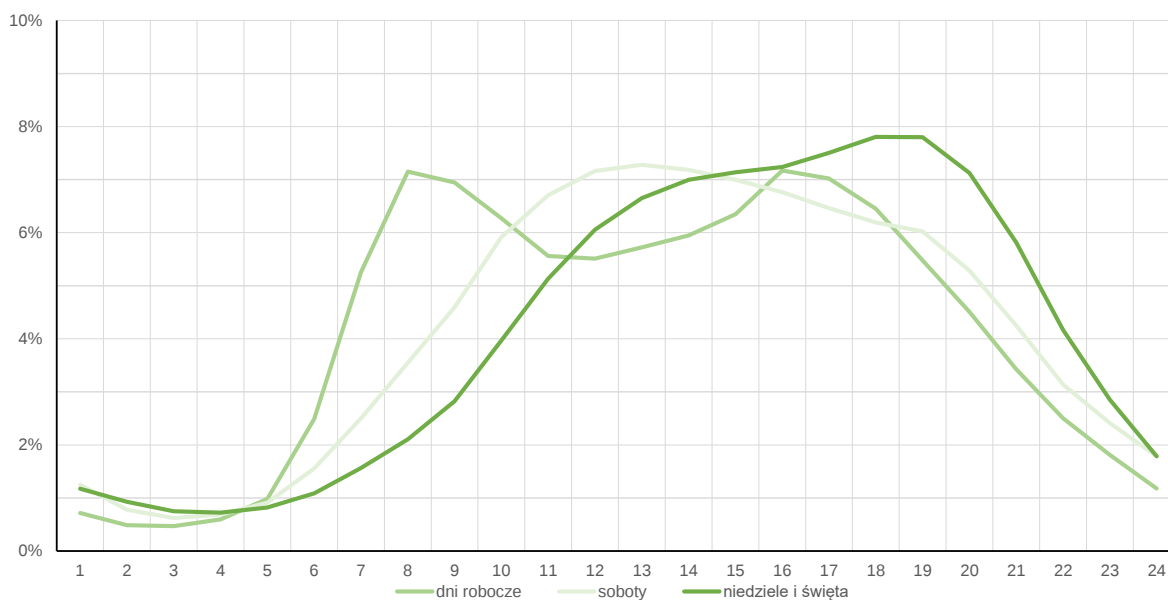
Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

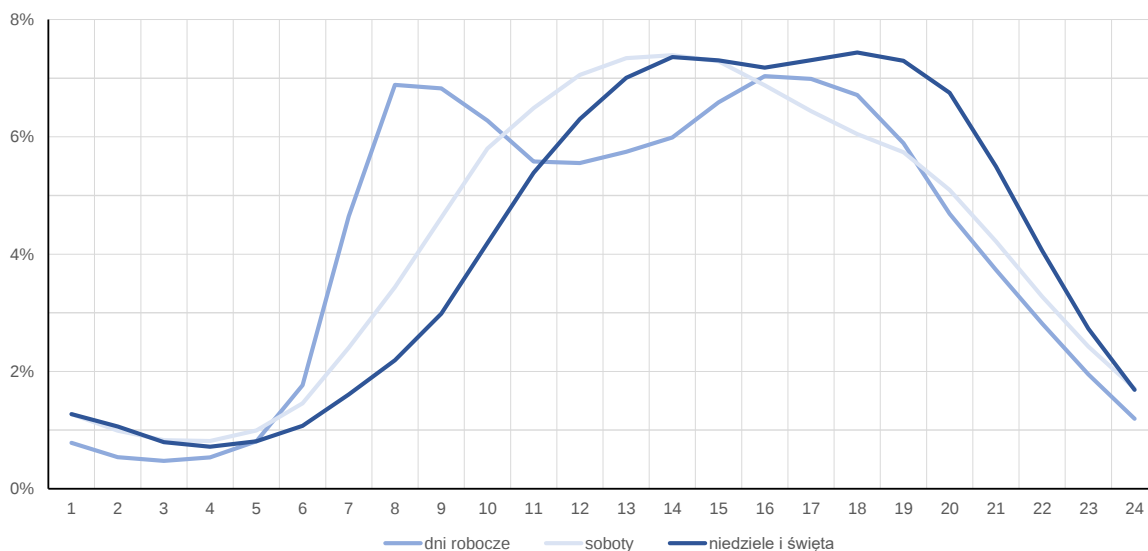
R03_12-1_14018_2024

Kierunek: Al. Krakowska



R03_12-2_14018_2024

Kierunek: Lotnisko



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 14018

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Warszawa

Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko

Typ stacji: 8+1

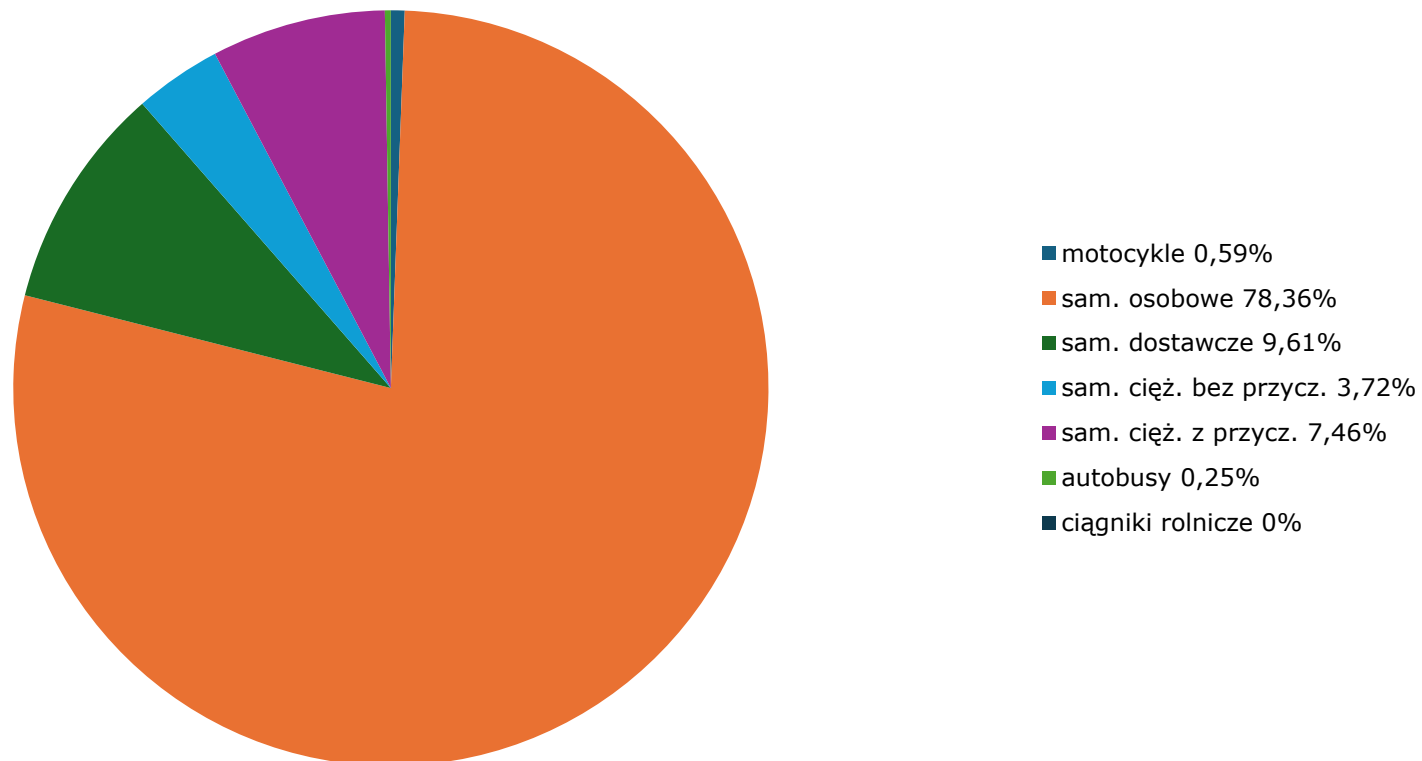
Rok: 2024

Numer drogi: 465,665

Oddział: Warszawa

R04_03_14018_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14018

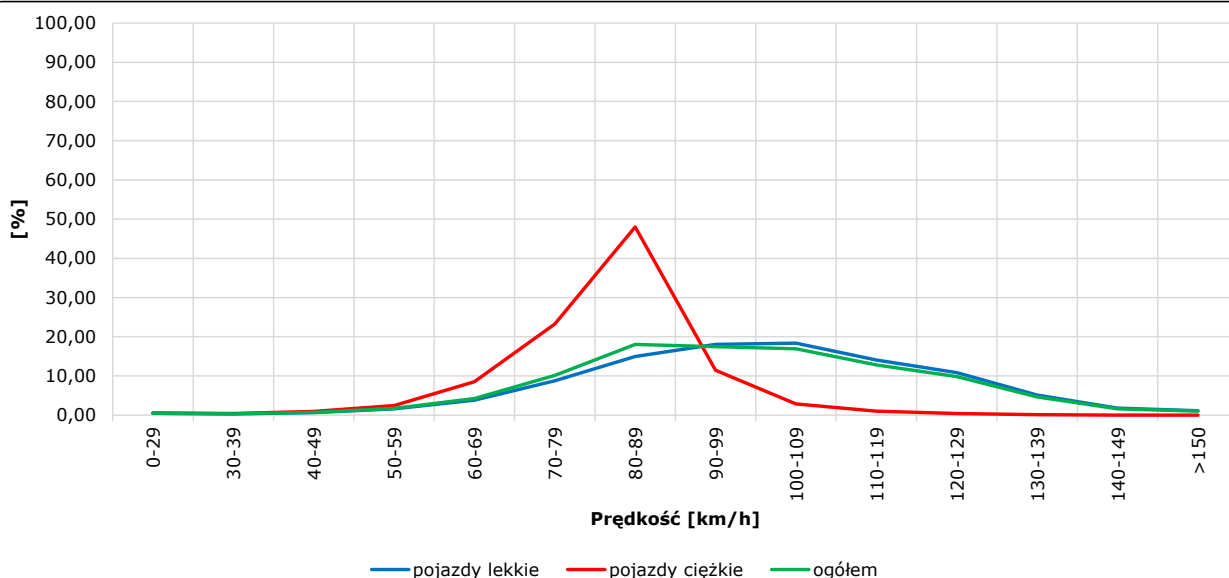
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

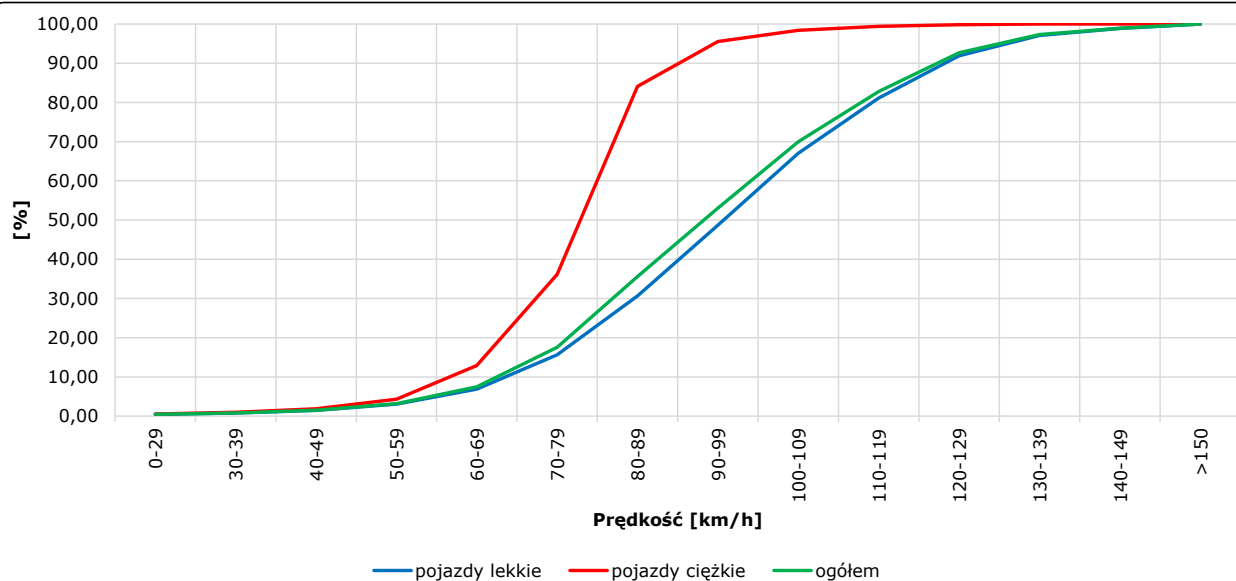
R06_02-1_14018_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14018_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 14018



Miejscowość: Warszawa
Odcinek: Al. Krakowska - Lotnisko
Typ stacji: 8+1

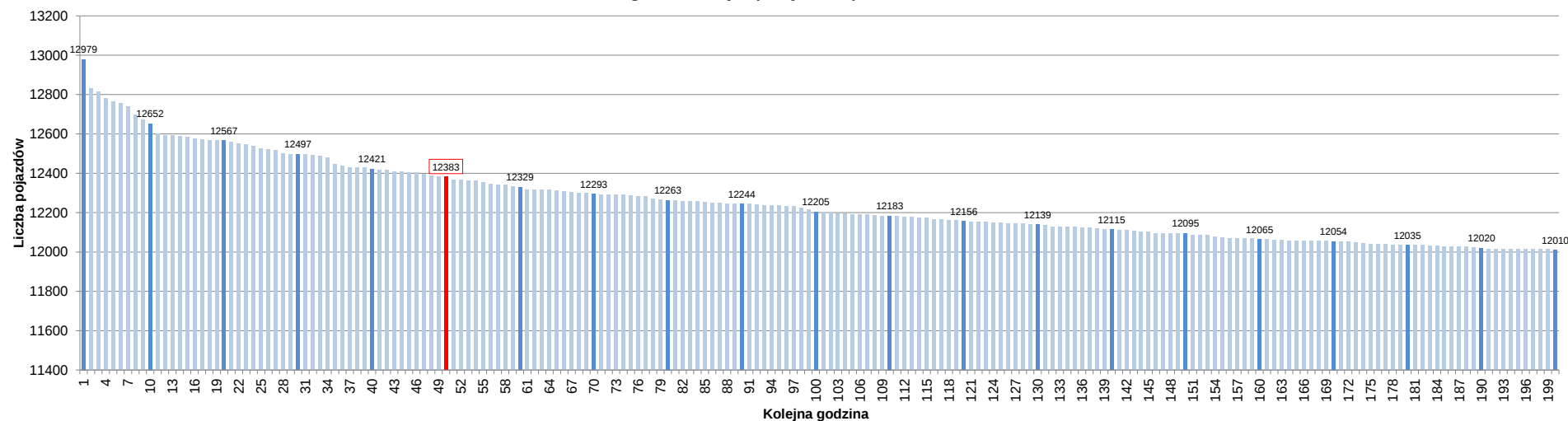
Rok: 2024
Numer drogi: S2
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14018_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
149721	12979	12652	12497	12421	12421	12383	12329	12293	12263	12244	12205	12183	12156	12139	12115	12095	12065	12054	12035	12020	12010
Udział proc.	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	27.03.24	13.02.24	15.10.24	29.02.24	26.03.24	21.05.24	13.02.24	21.02.24	06.03.24	01.07.24	04.04.24	29.01.24	12.09.24	25.03.24	10.06.24	15.02.24	13.02.24	10.04.24	15.04.24	06.02.24	04.07.24
Nr dnia	3	2	2	4	2	2	2	3	3	1	4	1	4	1	1	4	2	3	1	2	4
Godzina	9	9	16	16	9	8	17	8	8	8	8	8	8	16	8	17	8	17	17	17	9

R07_02-2_14018_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:

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

SDRR: 149721 poj./dobę