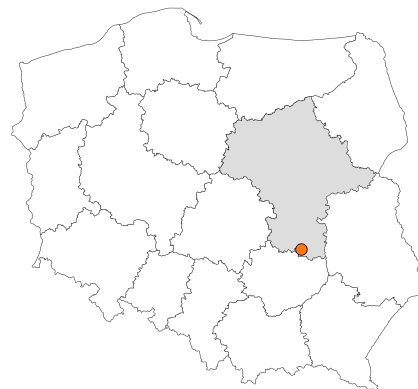


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14010**

Numer **14010**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Krzyżanowice**



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 okolicy świąteczne	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 dystrybuenta	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

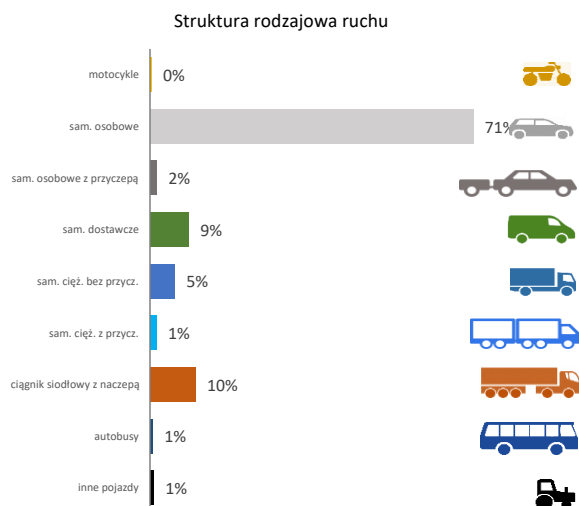
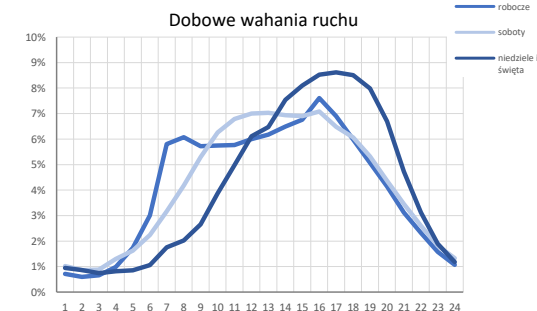
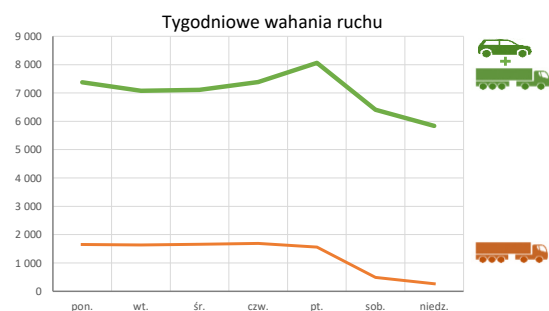
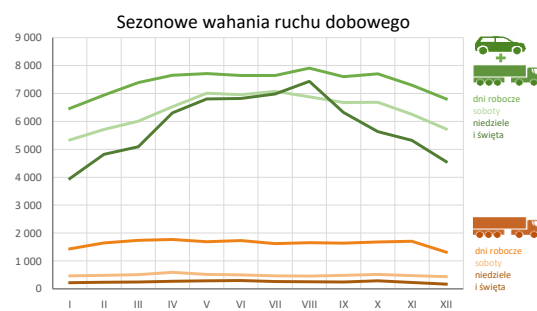
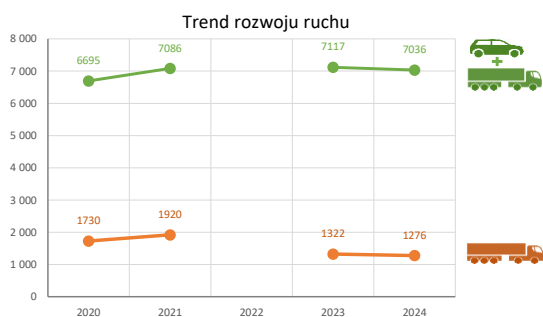
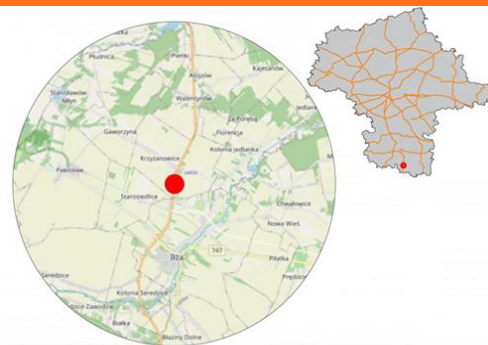
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14010

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

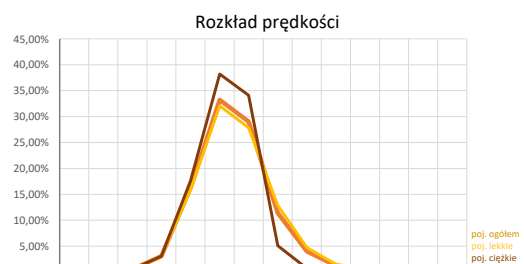
Nr stacji: 14010
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Krzyżanowice
Numer drogi: 9
Pikietaż: 32,060

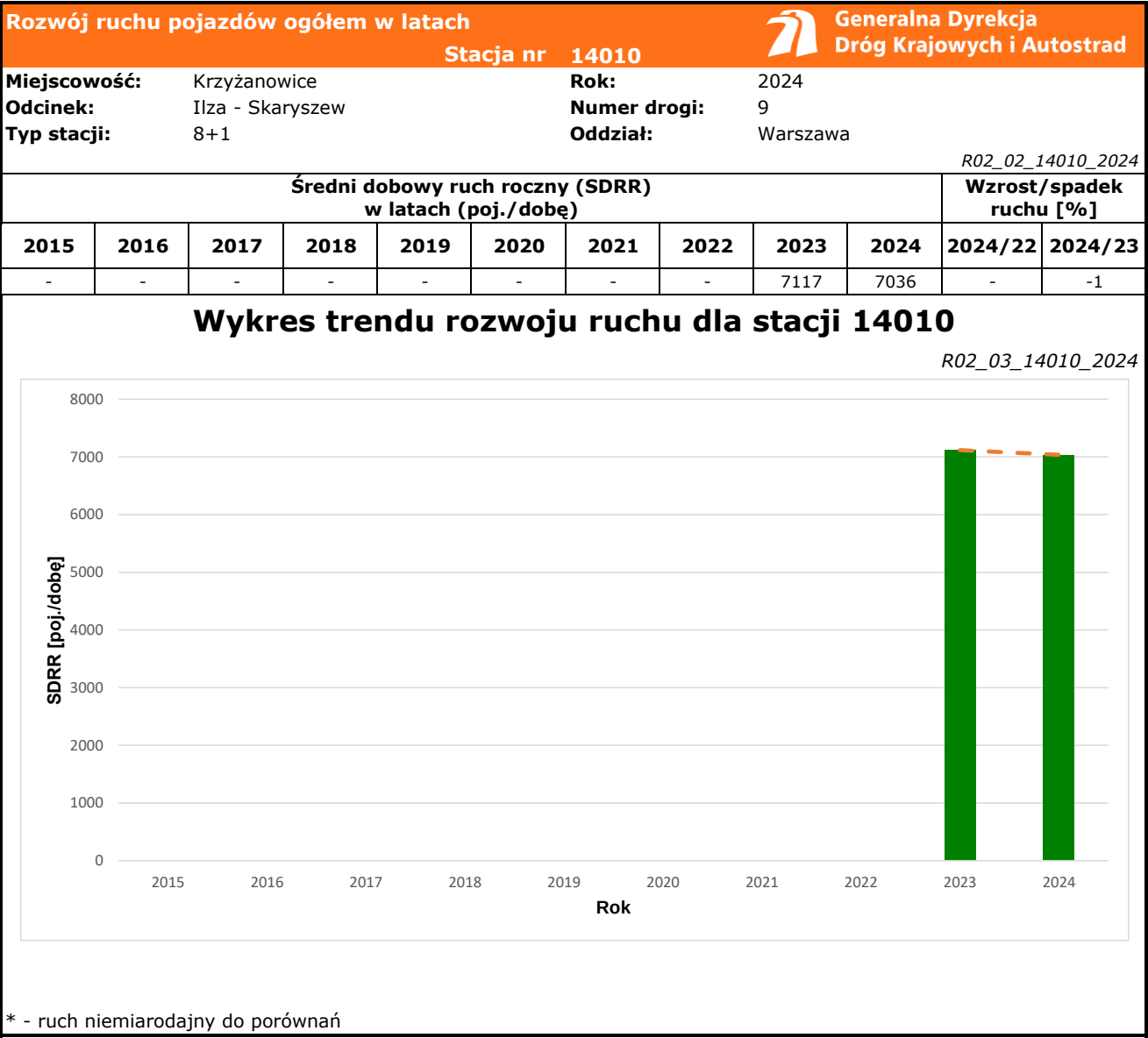
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 18%

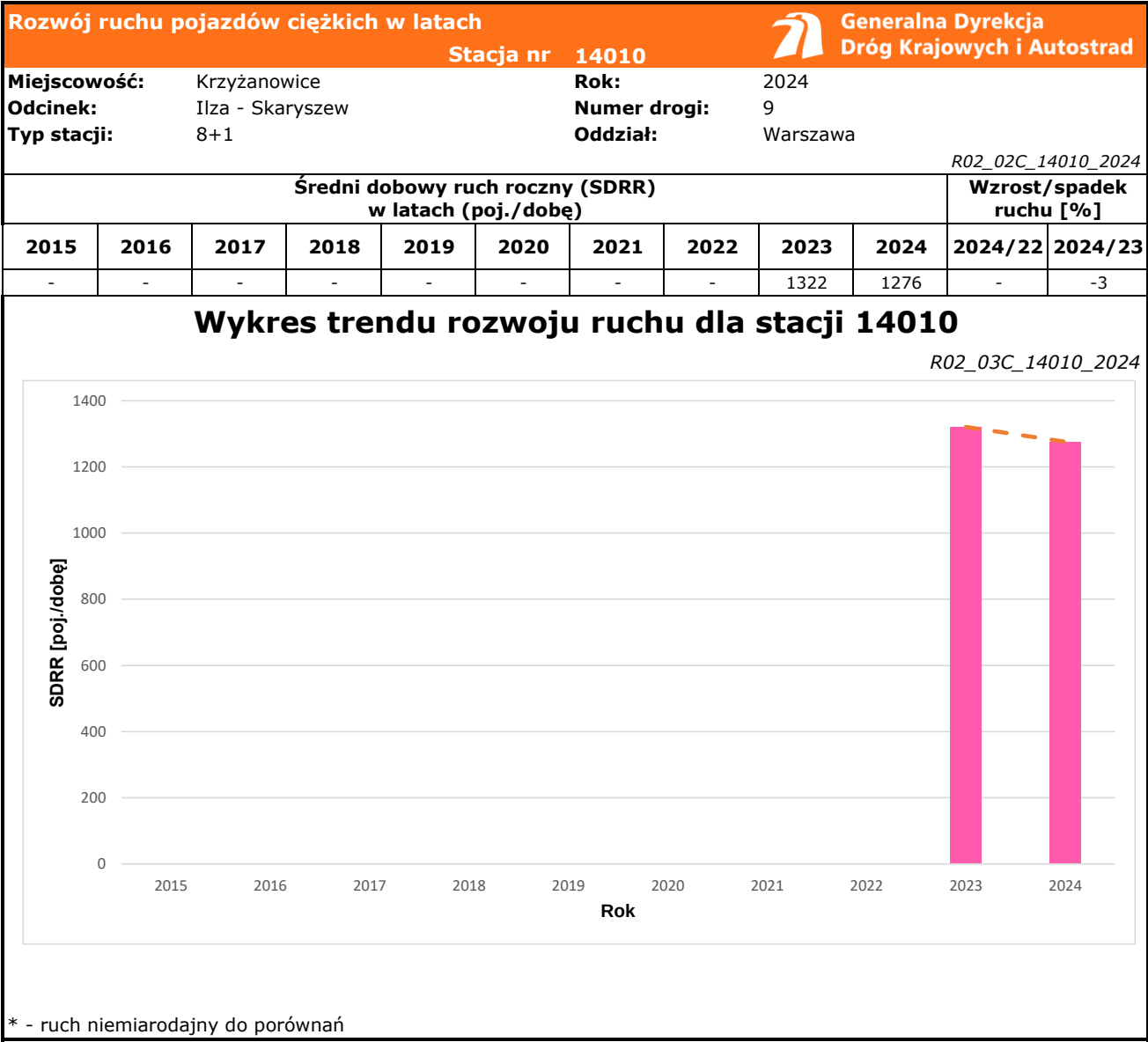


Godzina 50-ta

Natężenie: 647
Udział proc.: 9%
Dzień: 08.09.2024 (niedziela)
Godzina: 19







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 14010														
		Miejscowość: Krzyżanowice				Rok: 2024		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad						
		Odcinek: Ilza - Skaryszew				Numer drogi: 9								
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Warszawa								
Ruch ogółem														
R03_01_14010_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	6510	6804	7196	7531	7792	7675	7715	7754	7640	7637	7328	6962	7379
	b	1,092	1,054	1,052	1,031	1,041	1,033	1,030	1,010	1,049	1,049	1,067	1,097	1,049
	c	0,882	0,922	0,975	1,021	1,056	1,040	1,046	1,051	1,035	1,035	0,993	0,943	1,000
2. Wtorki	a	6169	6597	7025	7585	7431	7193	7297	7626	7326	7329	7086	6202	7073
	b	1,034	1,022	1,027	1,039	0,993	0,968	0,974	0,993	1,005	1,007	1,032	0,977	1,005
	c	0,872	0,933	0,993	1,072	1,051	1,017	1,032	1,078	1,036	1,036	1,002	0,877	1,000
3. Środy	a	6241	6543	6942	7161	7677	7246	7395	8038	7151	7363	6916	6675	7113
	b	1,046	1,013	1,015	0,981	1,026	0,975	0,988	1,046	0,981	1,011	1,007	1,052	1,011
	c	0,877	0,920	0,976	1,007	1,079	1,019	1,040	1,130	1,005	1,035	0,972	0,938	1,000
4. Czwartki	a	6395	7044	7589	7579	7346	7664	7535	7764	7473	7924	7205	7061	7382
	b	1,072	1,091	1,109	1,038	0,982	1,031	1,006	1,011	1,026	1,088	1,049	1,112	1,049
	c	0,866	0,954	1,028	1,027	0,995	1,038	1,021	1,052	1,012	1,073	0,976	0,957	1,000
5. Piątki	a	7144	7673	8038	8419	8322	8453	8415	8270	8404	8392	7955	7251	8062
	b	1,198	1,189	1,175	1,153	1,112	1,138	1,124	1,077	1,153	1,153	1,158	1,142	1,146
	c	0,886	0,952	0,997	1,044	1,032	1,048	1,044	1,026	1,042	1,041	0,987	0,899	1,000
6. Soboty	a	5334	5710	6004	6528	7013	6958	7075	6878	6682	6683	6256	5729	6405
	b	0,894	0,884	0,878	0,894	0,937	0,936	0,945	0,895	0,917	0,918	0,911	0,902	0,910
	c	0,833	0,891	0,937	1,019	1,095	1,086	1,105	1,074	1,043	1,043	0,977	0,894	1,000
7. Niedziele	a	4254	4816	5036	6157	7111	6824	6980	7391	6321	5638	4942	4570	5837
	b	0,713	0,746	0,736	0,843	0,950	0,918	0,932	0,962	0,868	0,774	0,720	0,720	0,830
	c	0,729	0,825	0,863	1,055	1,218	1,169	1,196	1,266	1,083	0,966	0,847	0,783	1,000
8. Dni robocze	a	6466	6938	7391	7652	7714	7646	7645	7909	7601	7704	7297	6802	7398
	b	1,084	1,075	1,080	1,048	1,031	1,029	1,021	1,030	1,043	1,058	1,063	1,072	1,051
	c	0,874	0,938	0,999	1,034	1,043	1,034	1,033	1,069	1,027	1,041	0,986	0,919	1,000
9. Święta	a	3349	-	5304	6898	6397	-	-	7616	-	-	6070	4520	5737
	b	0,562	-	0,775	0,945	0,855	-	-	0,992	-	-	0,884	0,712	0,815
	c	0,584	-	0,925	1,202	1,115	-	-	1,328	-	-	1,058	0,788	1,000
10. Niedziele i święta	a	3952	4816	5090	6305	6805	6824	6980	7436	6321	5638	5318	4556	5837
	b	0,663	0,746	0,744	0,863	0,909	0,918	0,932	0,968	0,868	0,774	0,774	0,718	0,830
	c	0,677	0,825	0,872	1,080	1,166	1,169	1,196	1,274	1,083	0,966	0,911	0,781	1,000
11. Wszystkie dni	a	5964	6456	6841	7302	7484	7431	7488	7681	7286	7281	6867	6348	7036
	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	0,848	0,918	0,972	1,038	1,064	1,056	1,064	1,092	1,036	1,035	0,976	0,902	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 14010

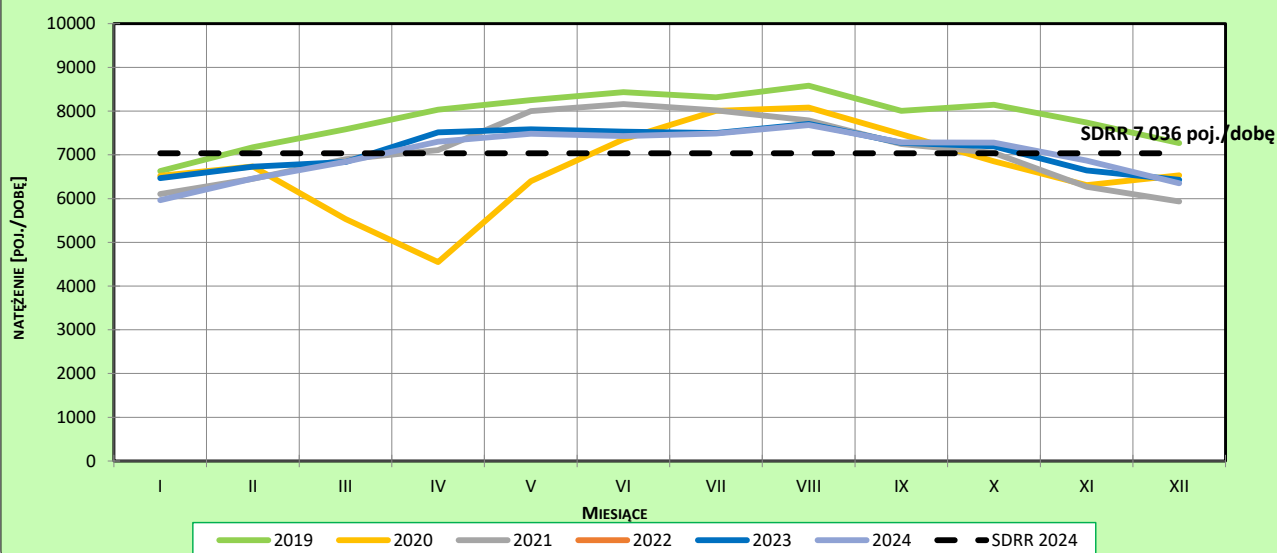
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

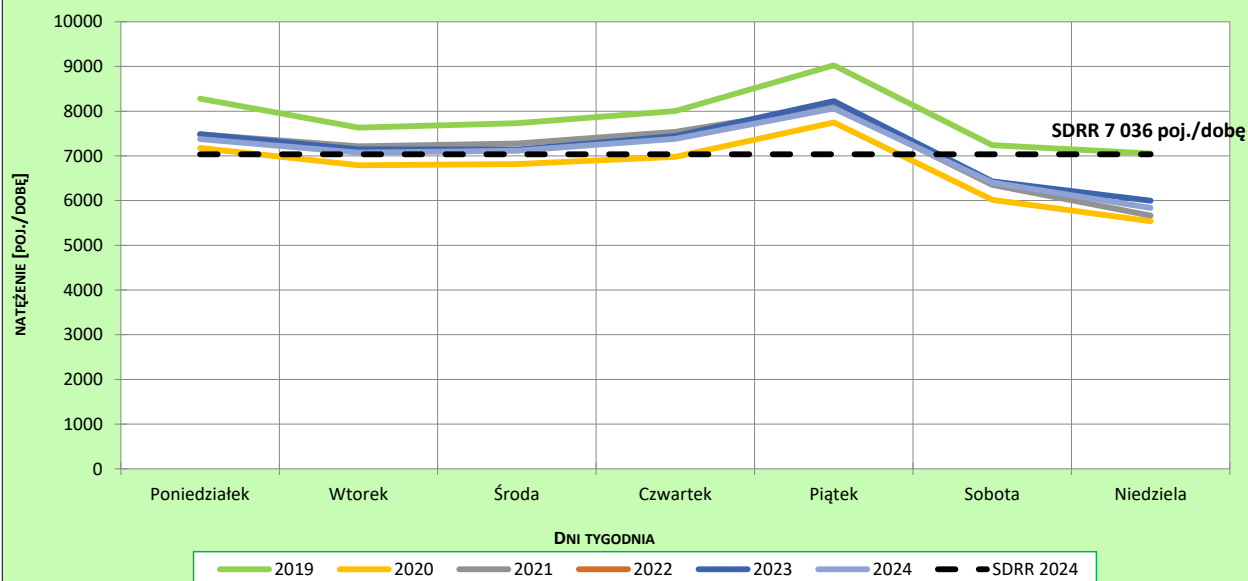
R03_02-1_14010_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14010_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14010

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

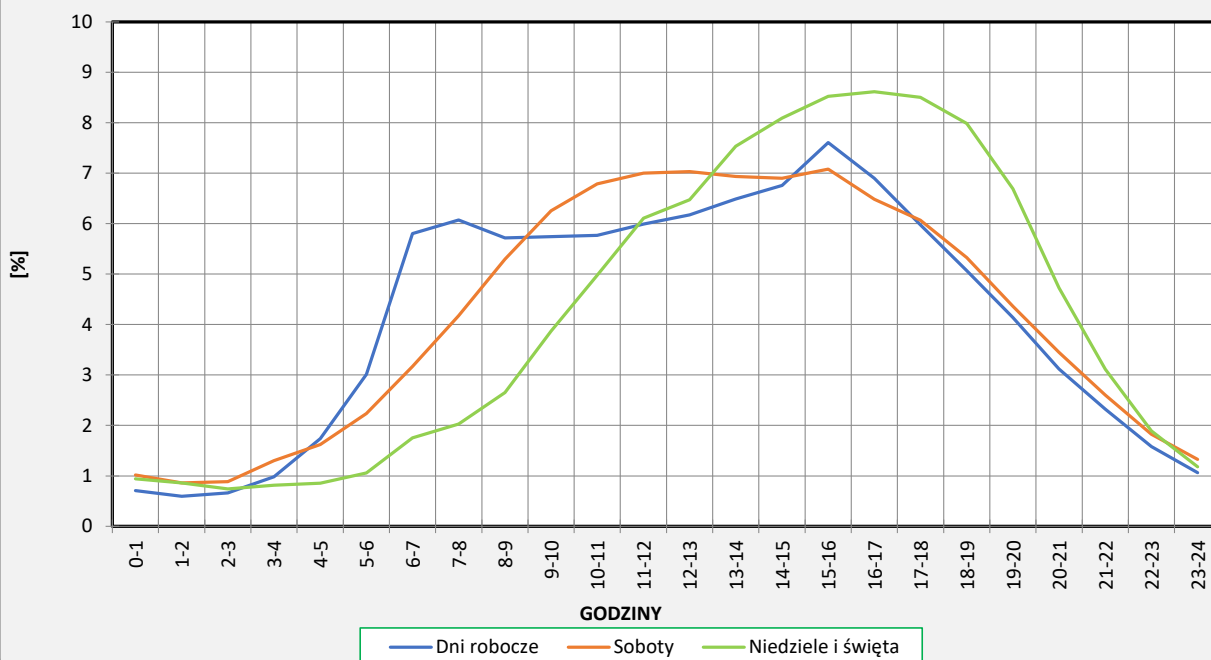
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

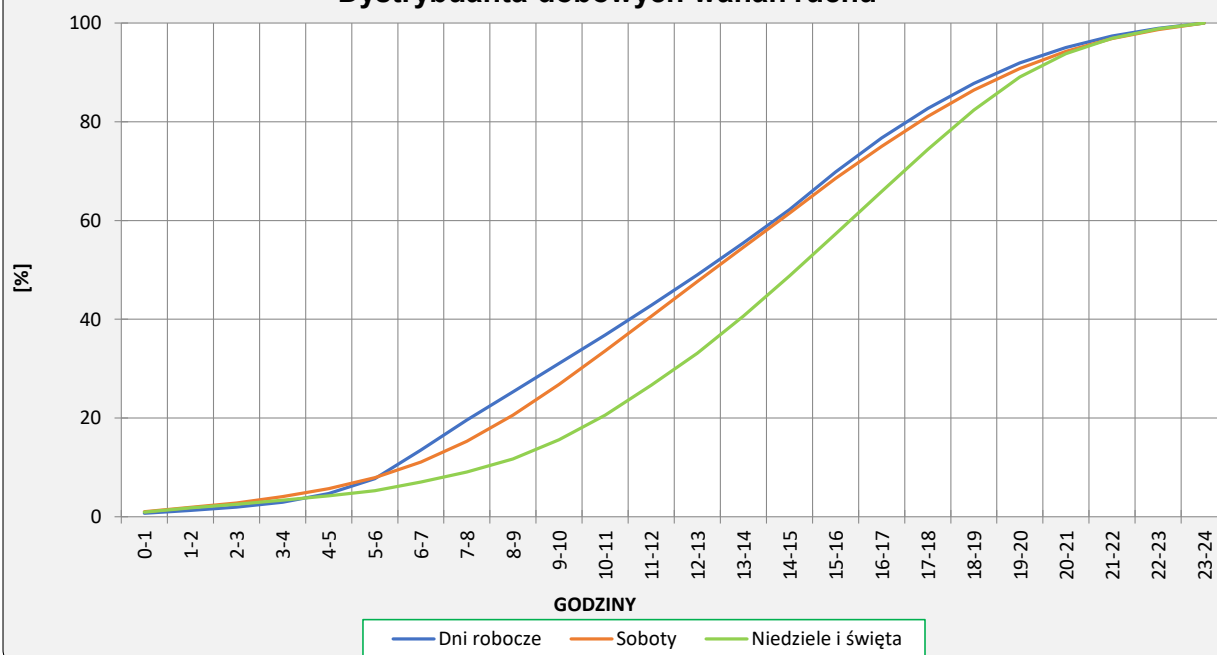
R03_03-1_14010_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14010_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

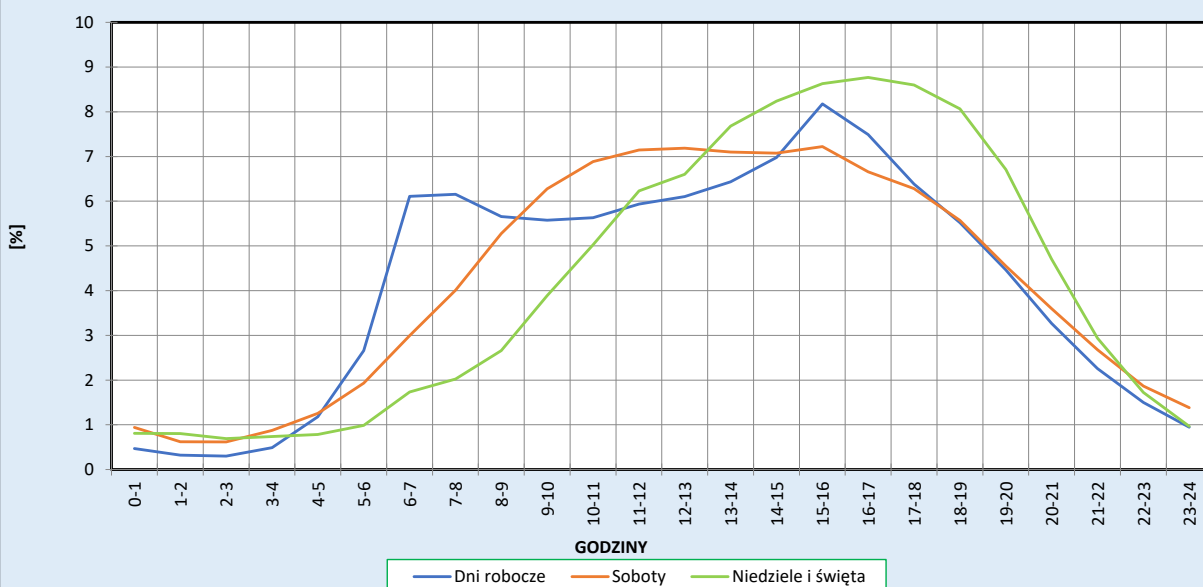
Stacja nr 14010

Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

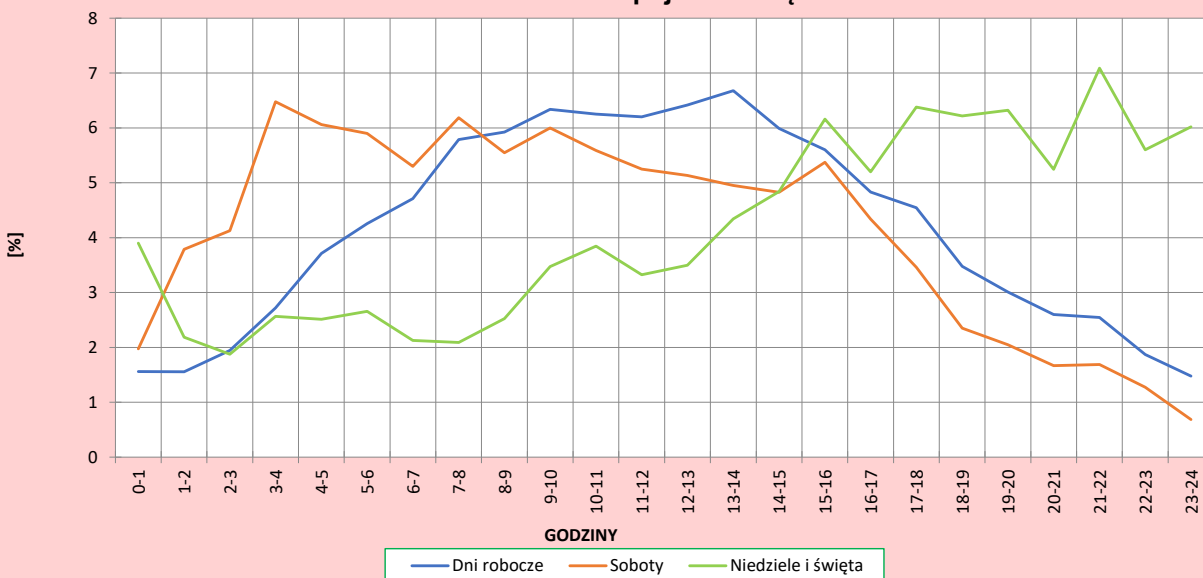
R03_04-1_14010_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14010_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

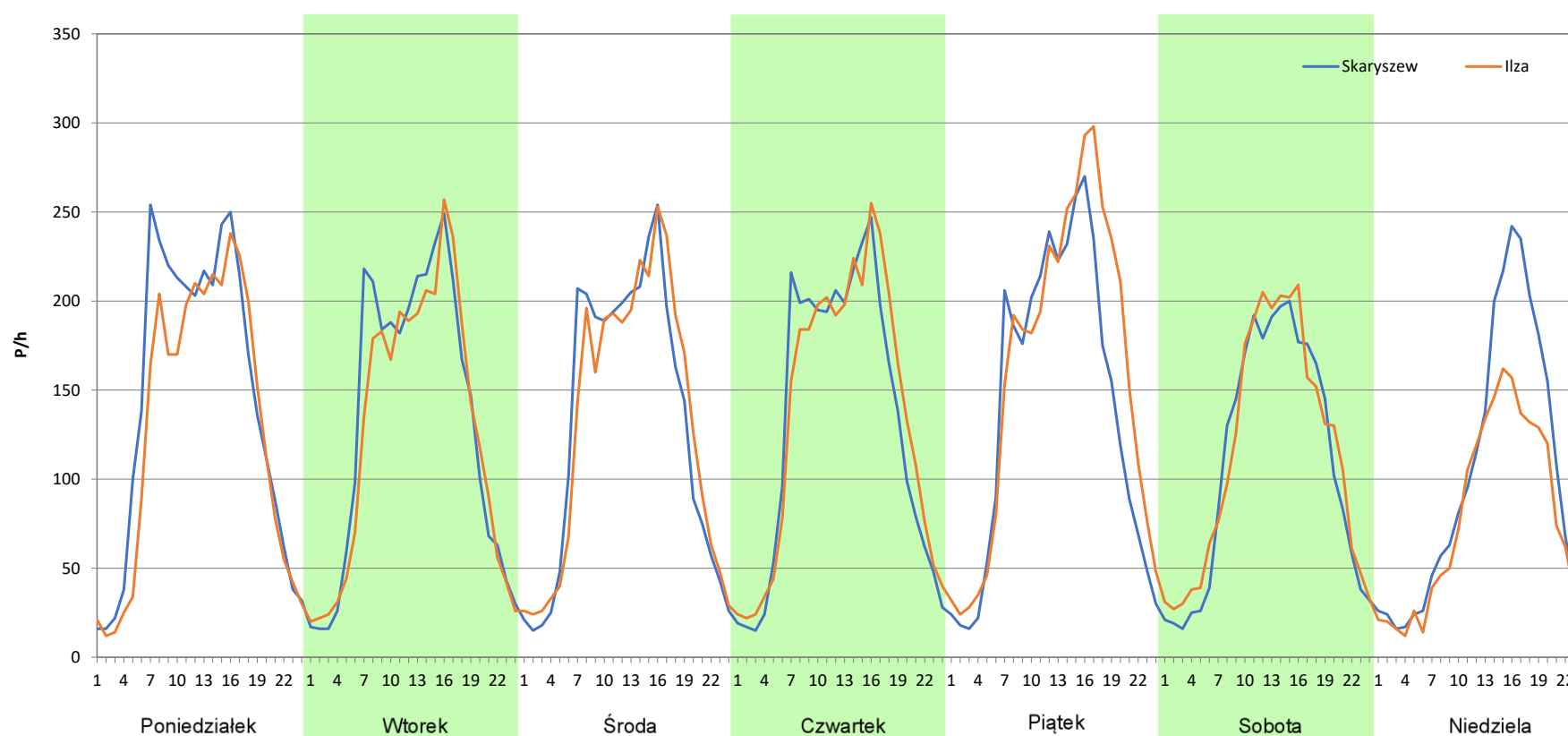
Stacja nr 14010

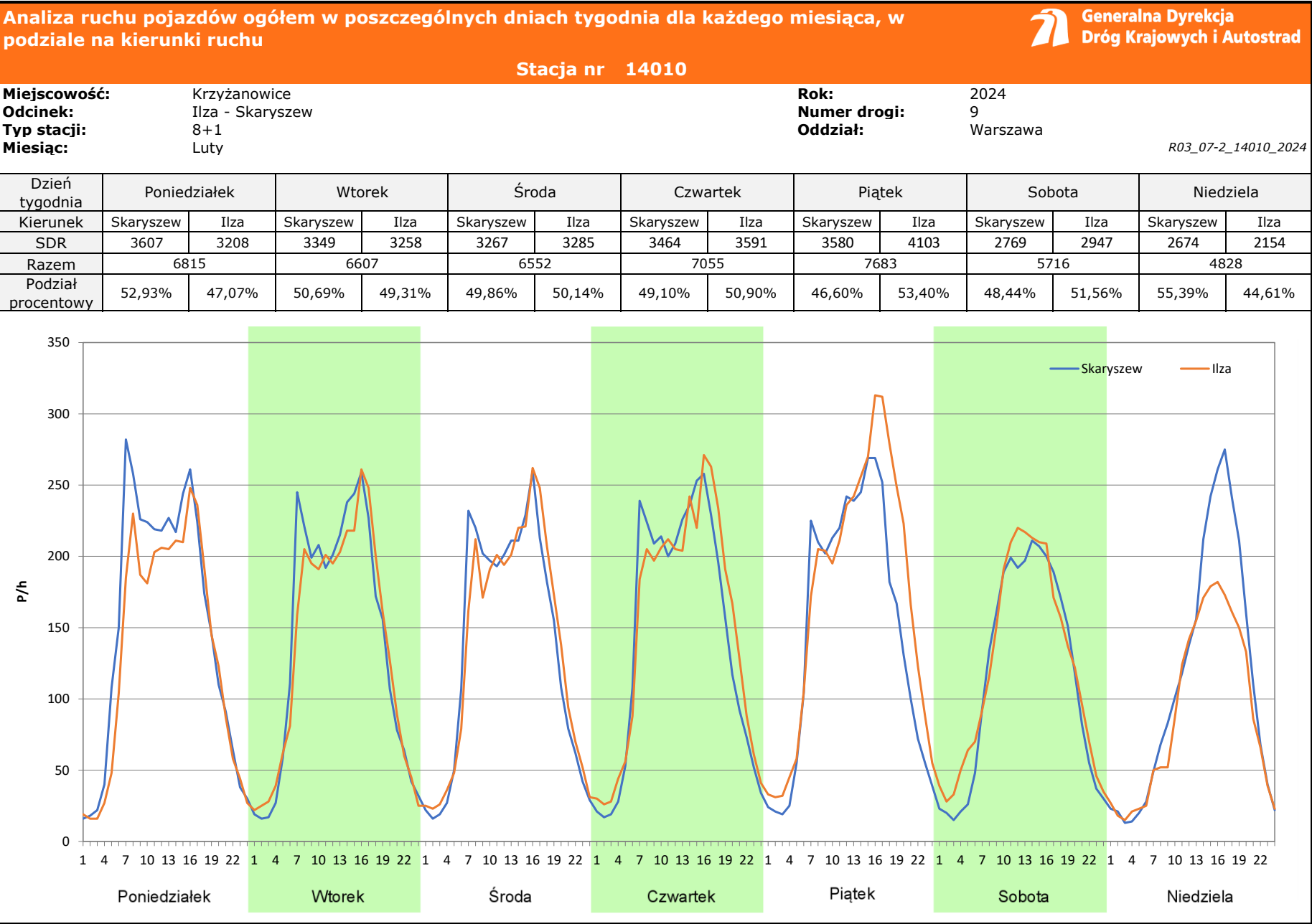
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_07-1_14010_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
SDR	3434	3073	3153	3016	3110	3129	3149	3243	3351	3790	2609	2725	2400	1852
Razem	6507		6169		6239		6392		7141		5334		4252	
Podział procentowy	52,77%	47,23%	51,11%	48,89%	49,85%	50,15%	49,26%	50,74%	46,93%	53,07%	48,91%	51,09%	56,44%	43,56%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

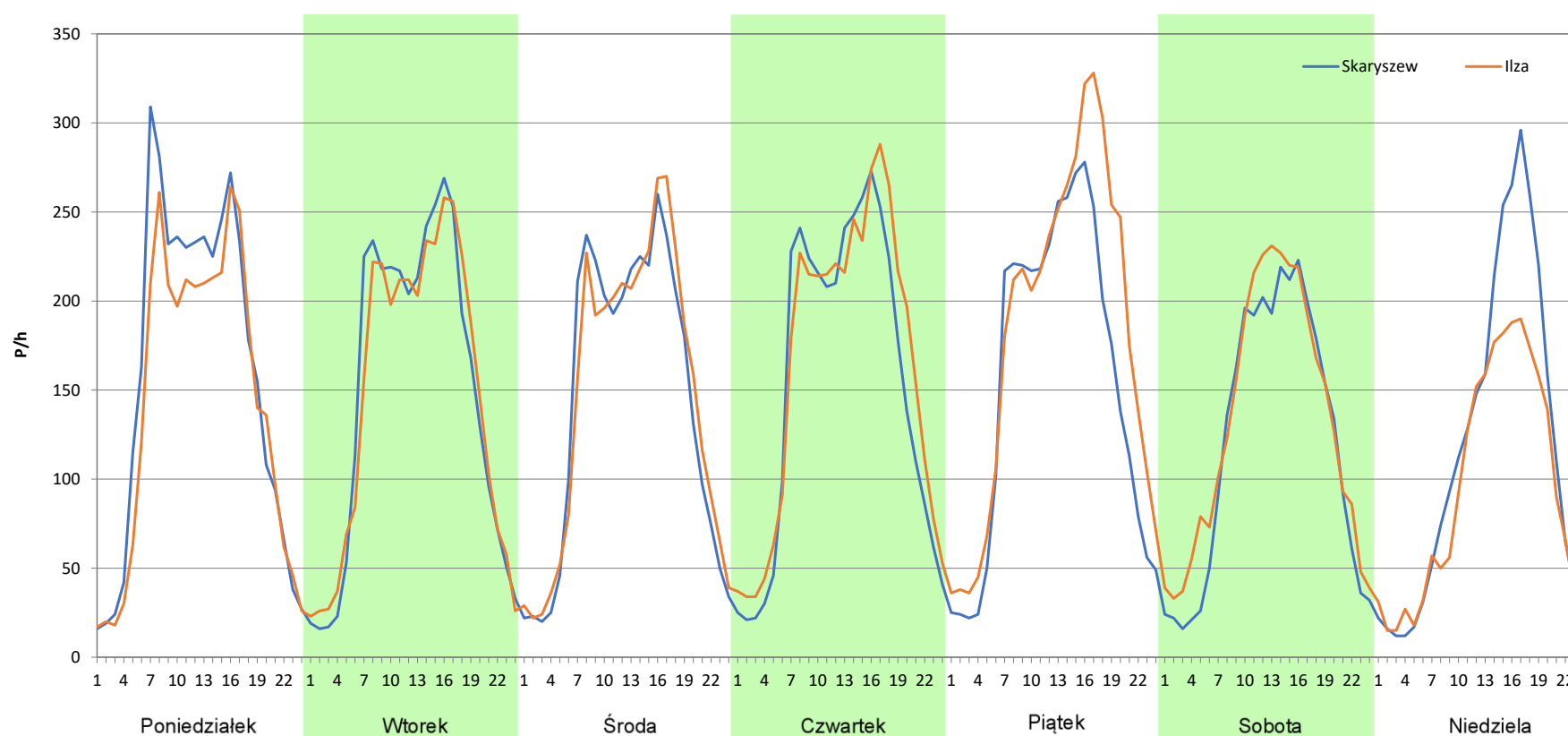
Stacja nr 14010

Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_07-3_14010_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
SDR	3779	3415	3532	3489	3437	3503	3682	3907	3701	4339	2873	3134	2780	2254
Razem	7194		7021		6940		7589		8040		6007		5034	
Podział procentowy	52,53%	47,47%	50,31%	49,69%	49,52%	50,48%	48,52%	51,48%	46,03%	53,97%	47,83%	52,17%	55,22%	44,78%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

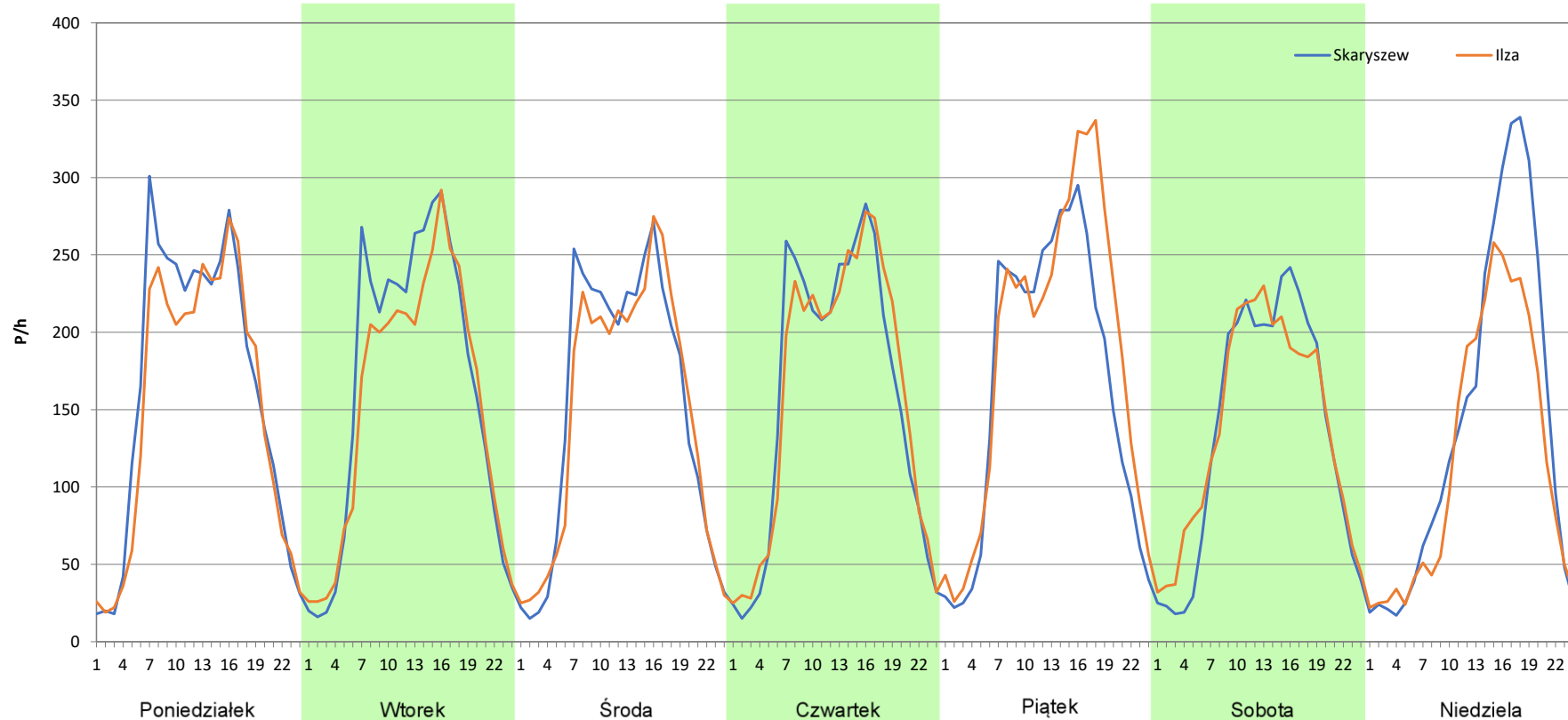
Stacja nr 14010

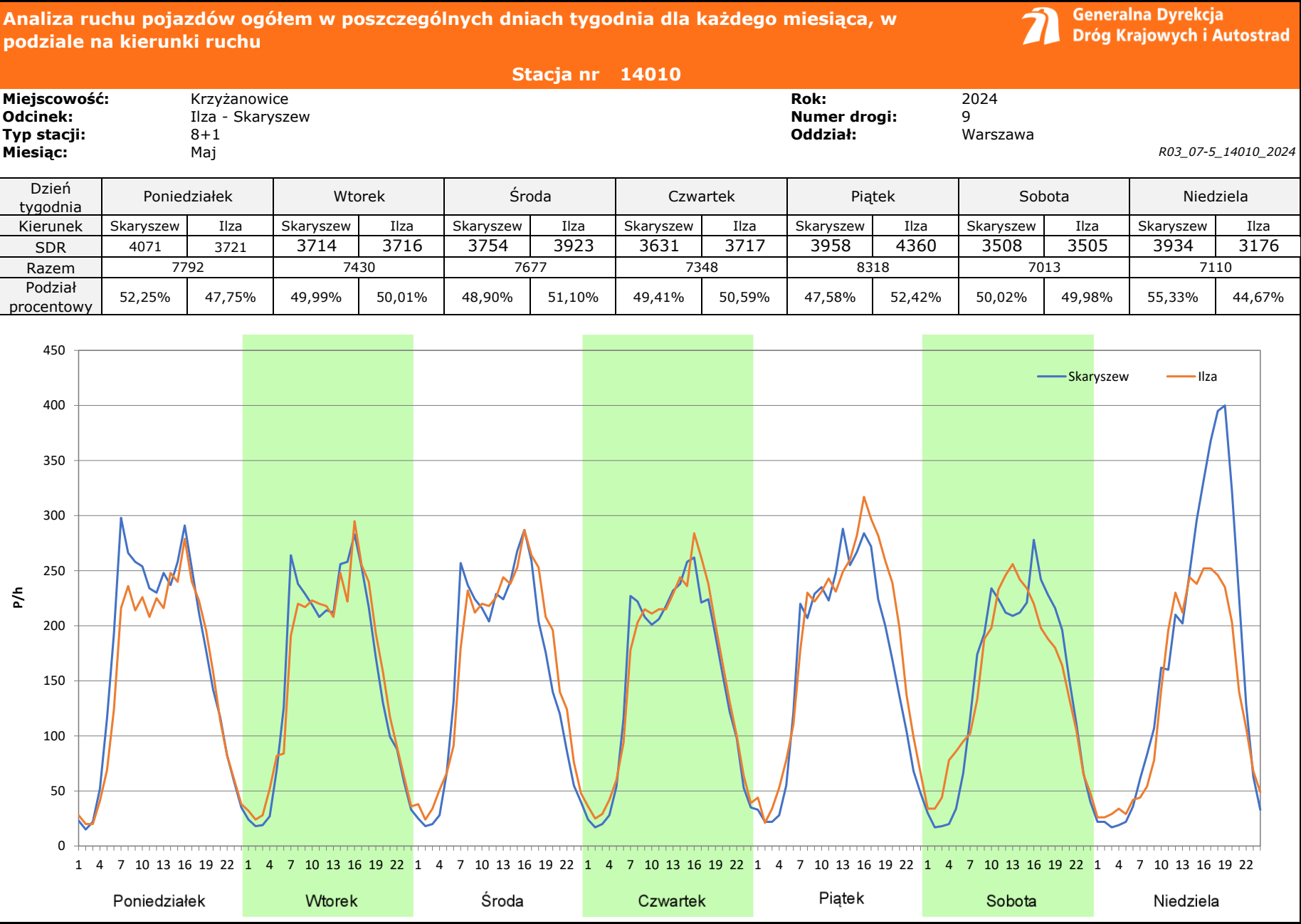
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14010_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
SDR	3902	3632	3926	3661	3622	3538	3771	3805	3972	4449	3232	3296	3338	2820
Razem	7534		7587		7160		7576		8421		6528		6158	
Podział procentowy	51,79%	48,21%	51,75%	48,25%	50,59%	49,41%	49,78%	50,22%	47,17%	52,83%	49,51%	50,49%	54,21%	45,79%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

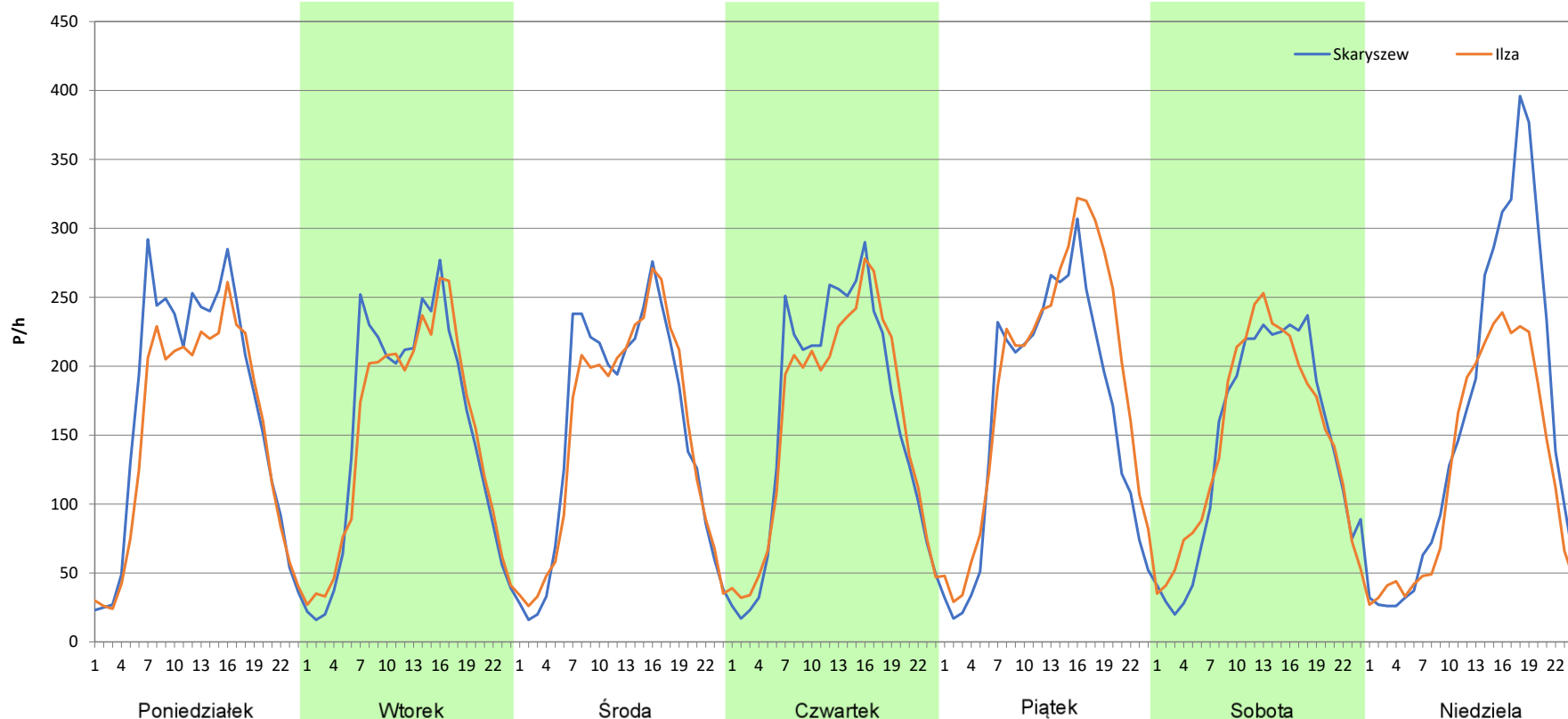
Stacja nr 14010

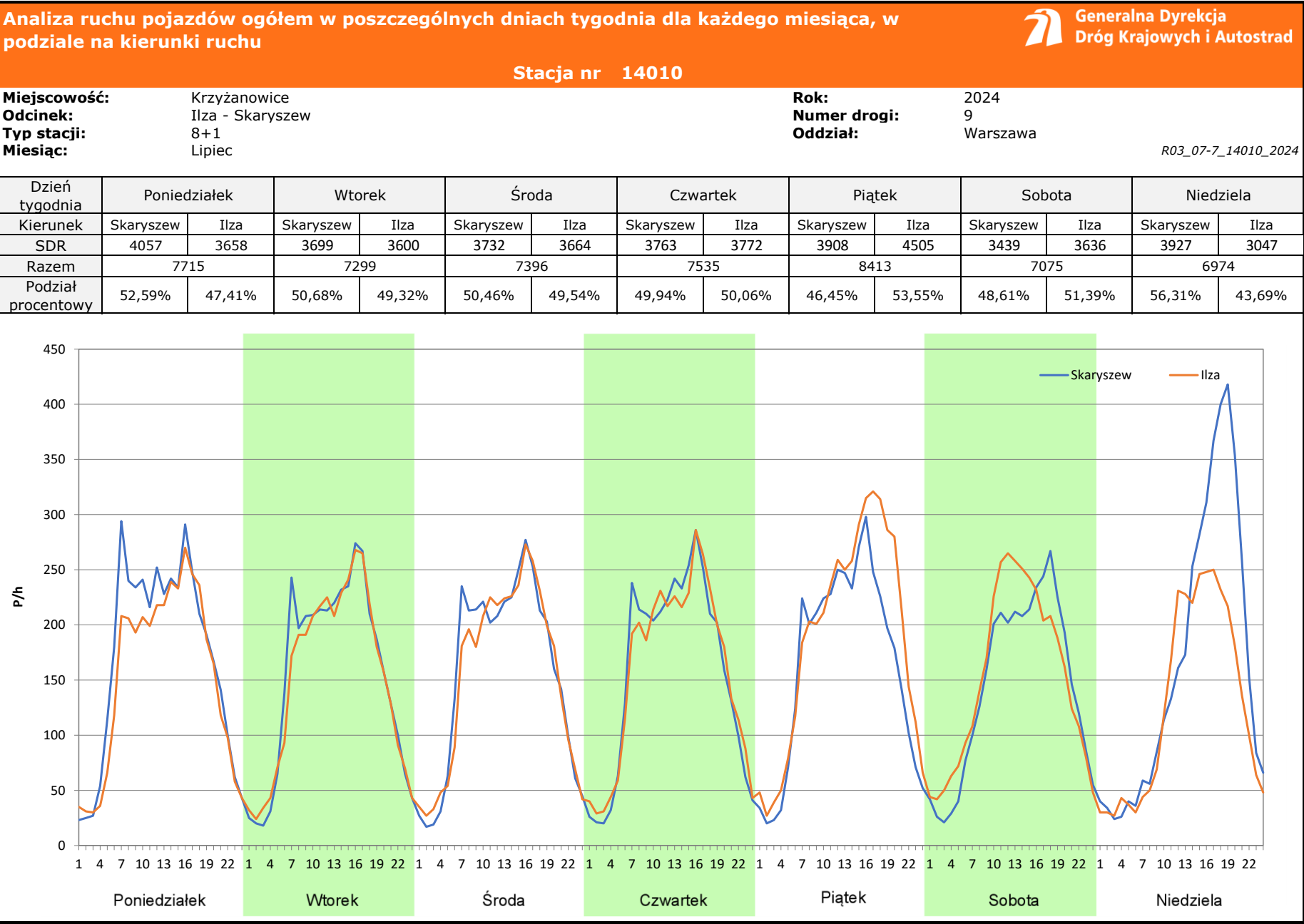
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

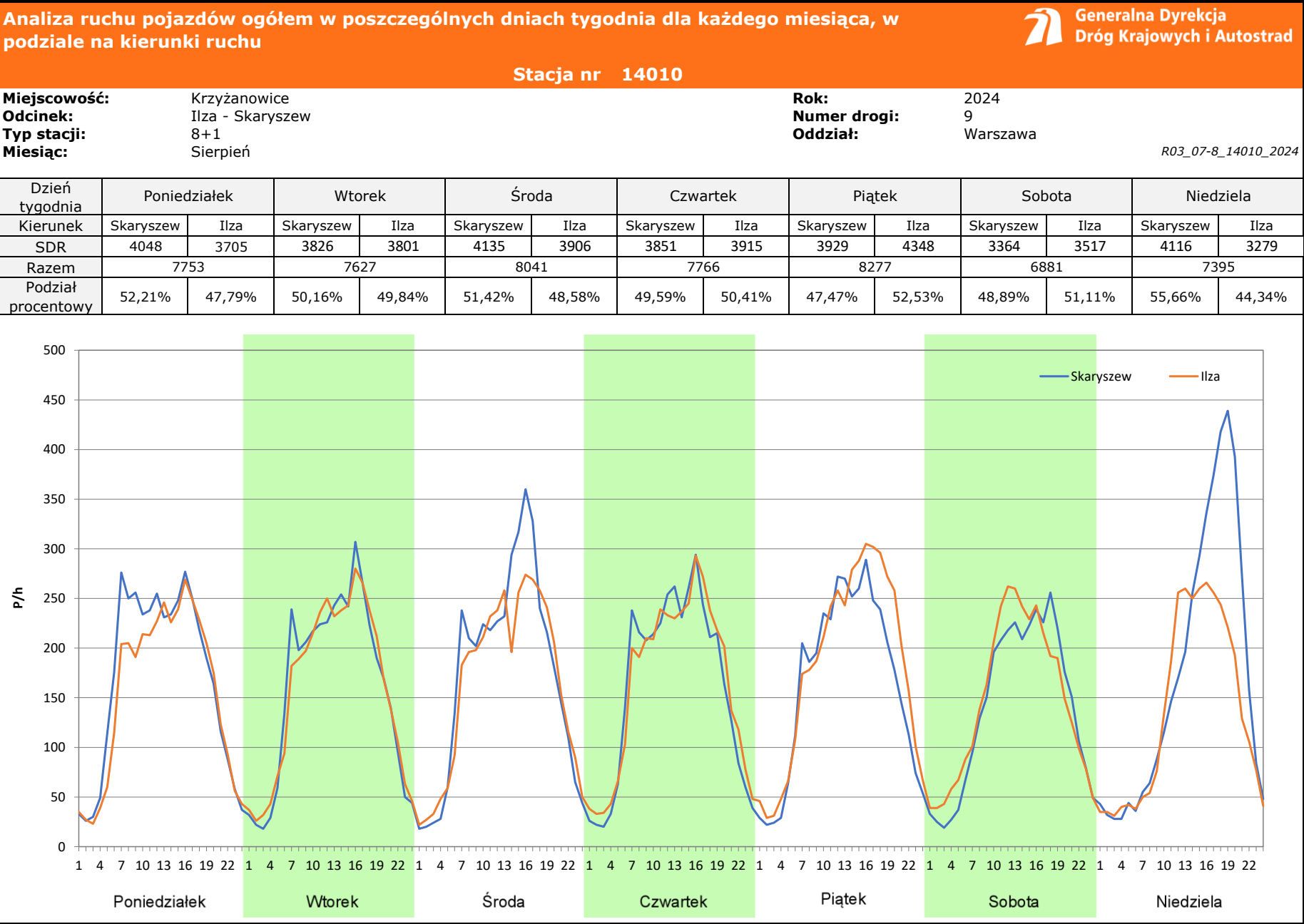
Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

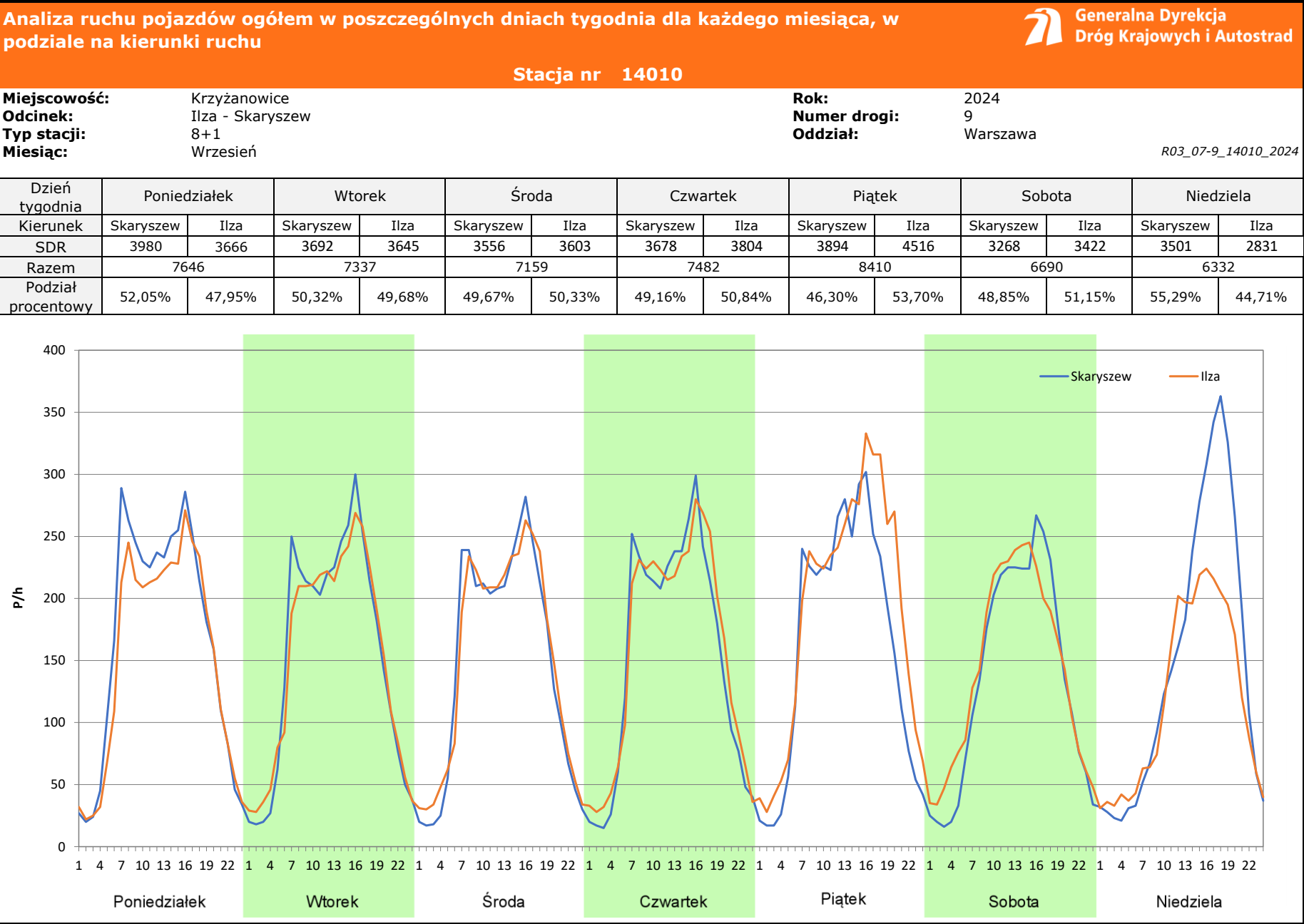
R03_07-6_14010_2024

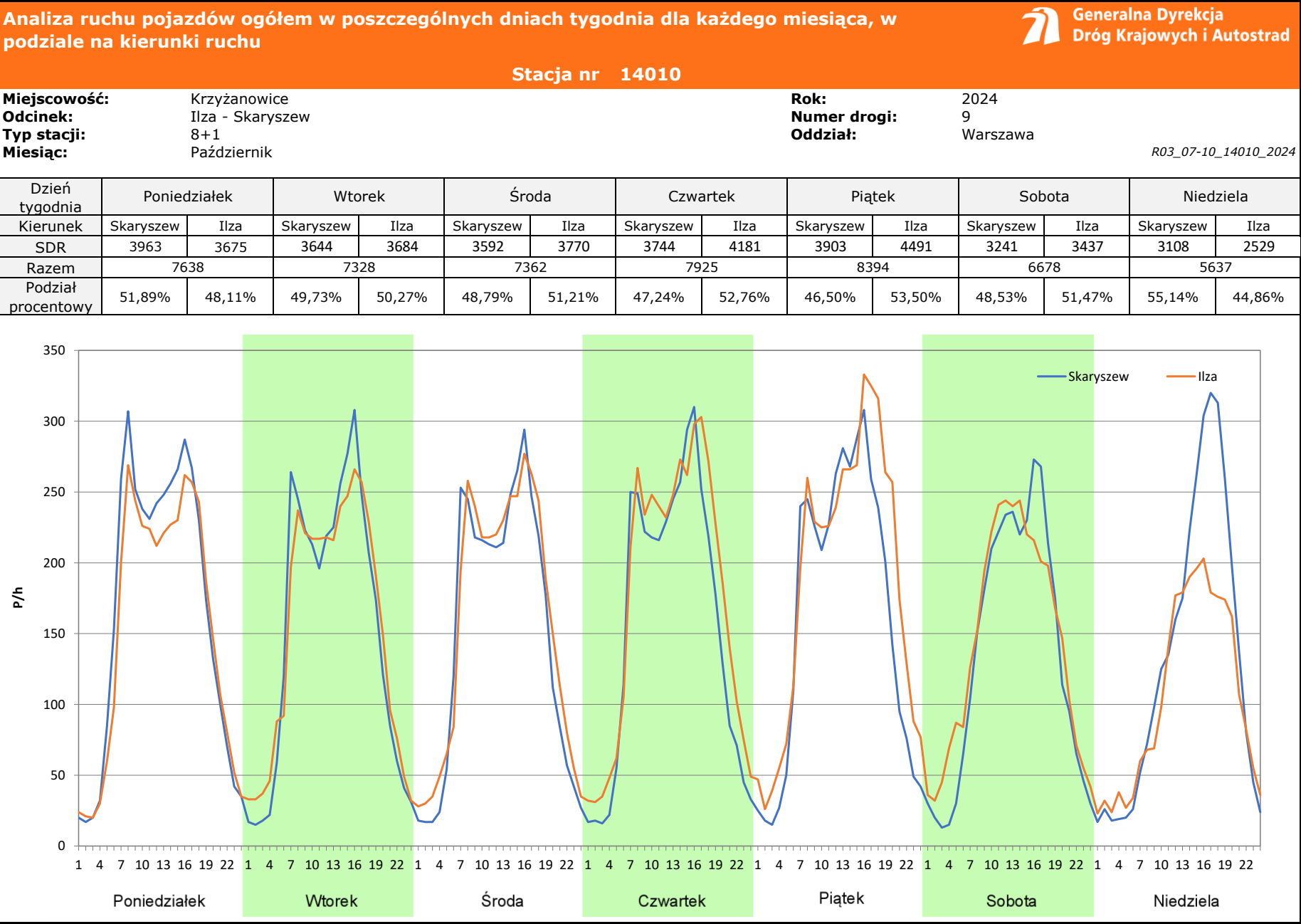
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
SDR	4046	3625	3628	3564	3650	3596	3866	3800	3932	4520	3436	3517	3834	2987
Razem	7671		7192		7246		7666		8452		6953		6821	
Podział procentowy	52,74%	47,26%	50,44%	49,56%	50,37%	49,63%	50,43%	49,57%	46,52%	53,48%	49,42%	50,58%	56,21%	43,79%

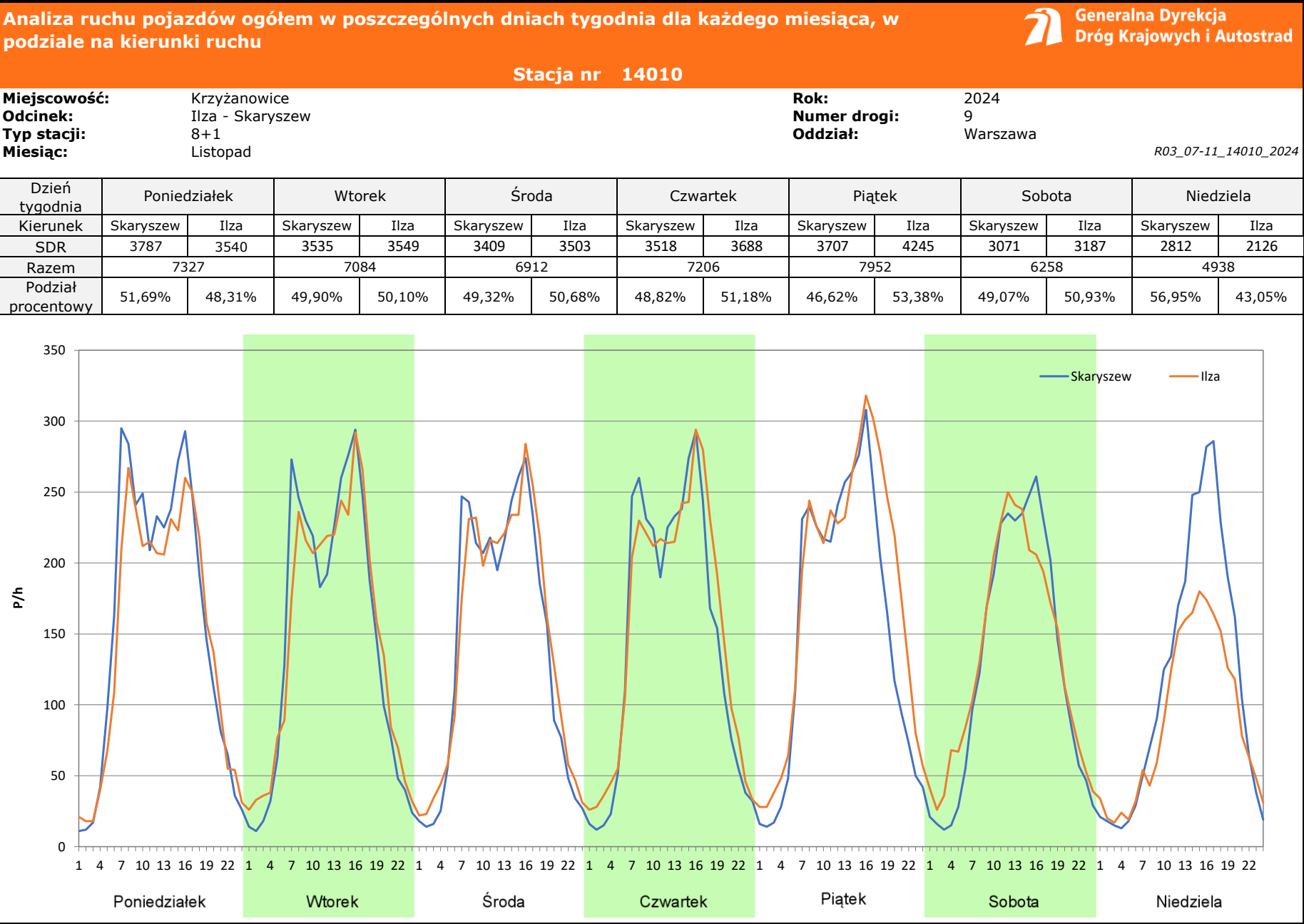












Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

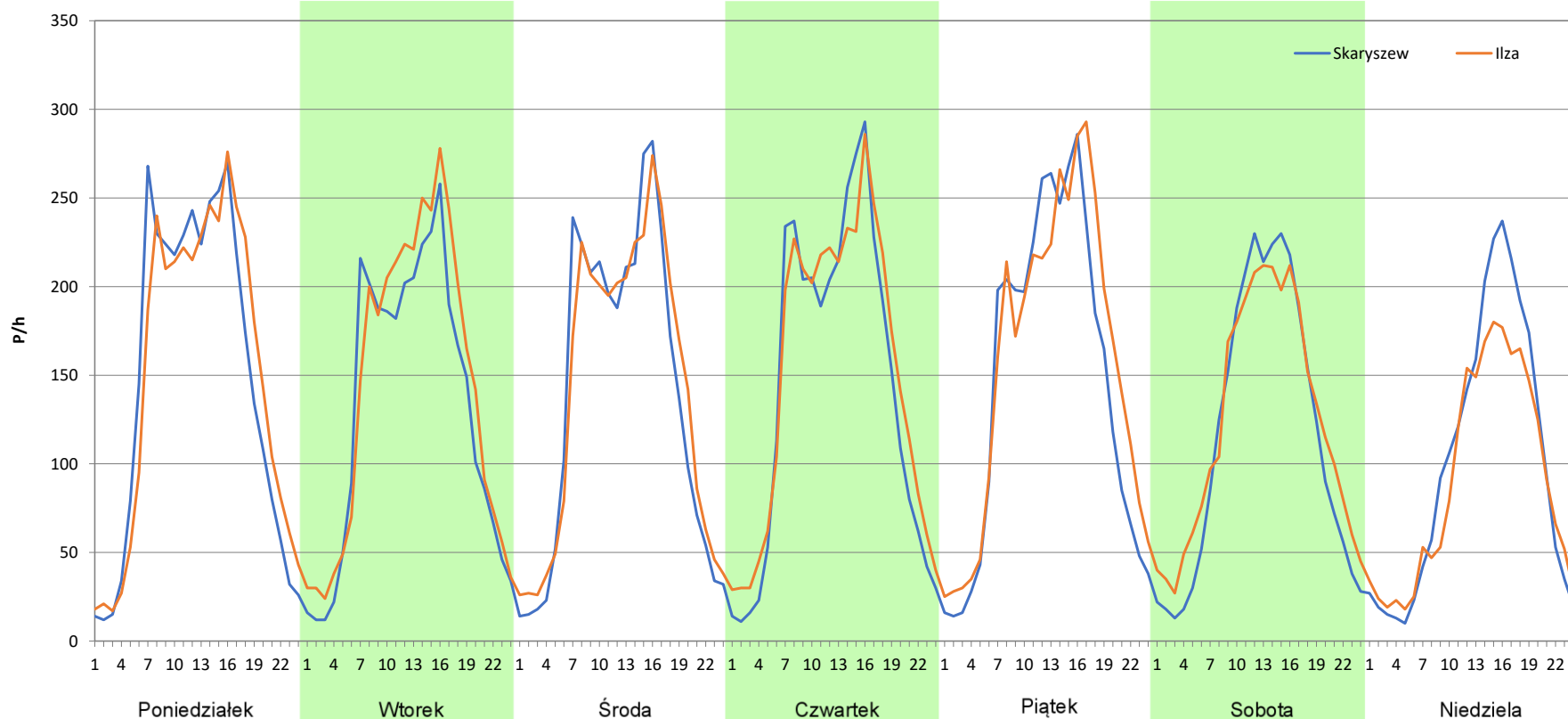
Stacja nr 14010

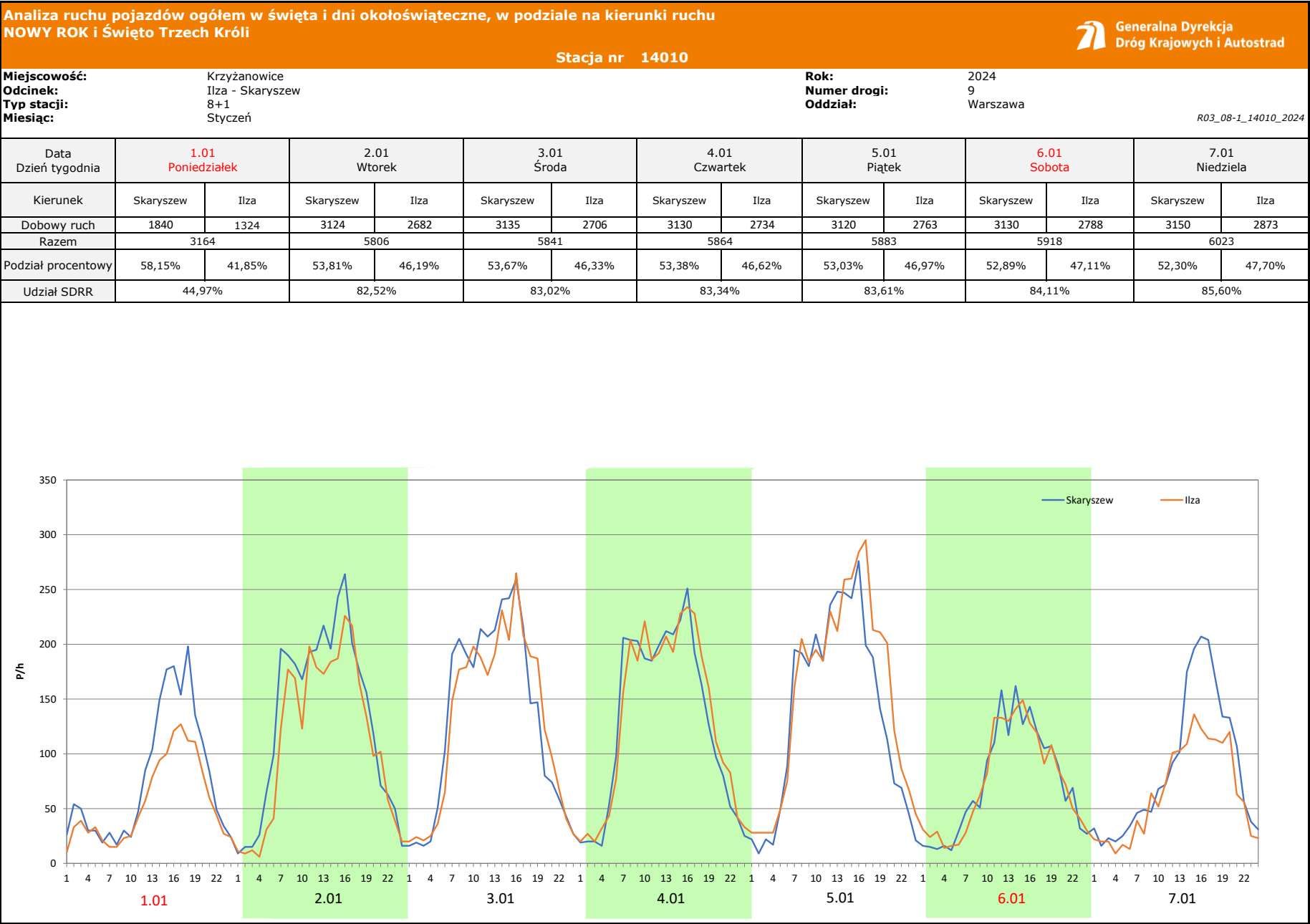
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_07-12_14010_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
SDR	3537	3592	3135	3417	3303	3372	3438	3620	3496	3755	2778	2950	2409	2161
Razem	7129		6552		6675		7058		7251		5728		4570	
Podział procentowy	49,61%	50,39%	47,85%	52,15%	49,48%	50,52%	48,71%	51,29%	48,21%	51,79%	48,50%	51,50%	52,71%	47,29%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14010

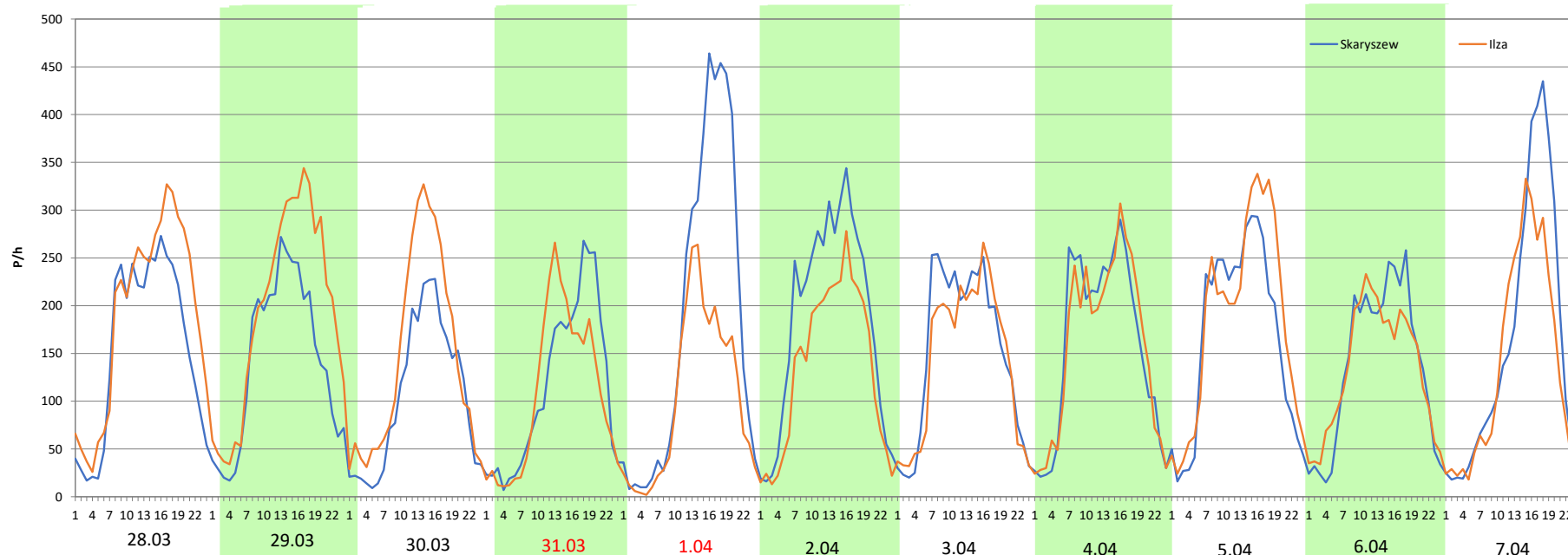
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_08-2_14010_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	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3731	4558	3391	4637	2506	3462	2725	2579	4423	2475	4424	3236	4442	3267
Razem	8289		8028		5968		5304		6898		7660		7709	
Podział procentowy	45,01%	54,99%	42,24%	57,76%	41,99%	58,01%	51,38%	48,62%	64,12%	35,88%	57,75%	42,25%	57,62%	42,38%
Udział SDRR	117,81%		114,10%		84,82%		75,38%		98,04%		108,87%		109,57%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3788	3772	3961	4406	3276	3209	3810	3279
Razem	7560		8367		6485		7089	
Podział procentowy	50,11%	49,89%	47,34%	52,66%	50,52%	49,48%	53,75%	46,25%
Udział SDRR	107,45%		118,92%		92,17%		100,75%	



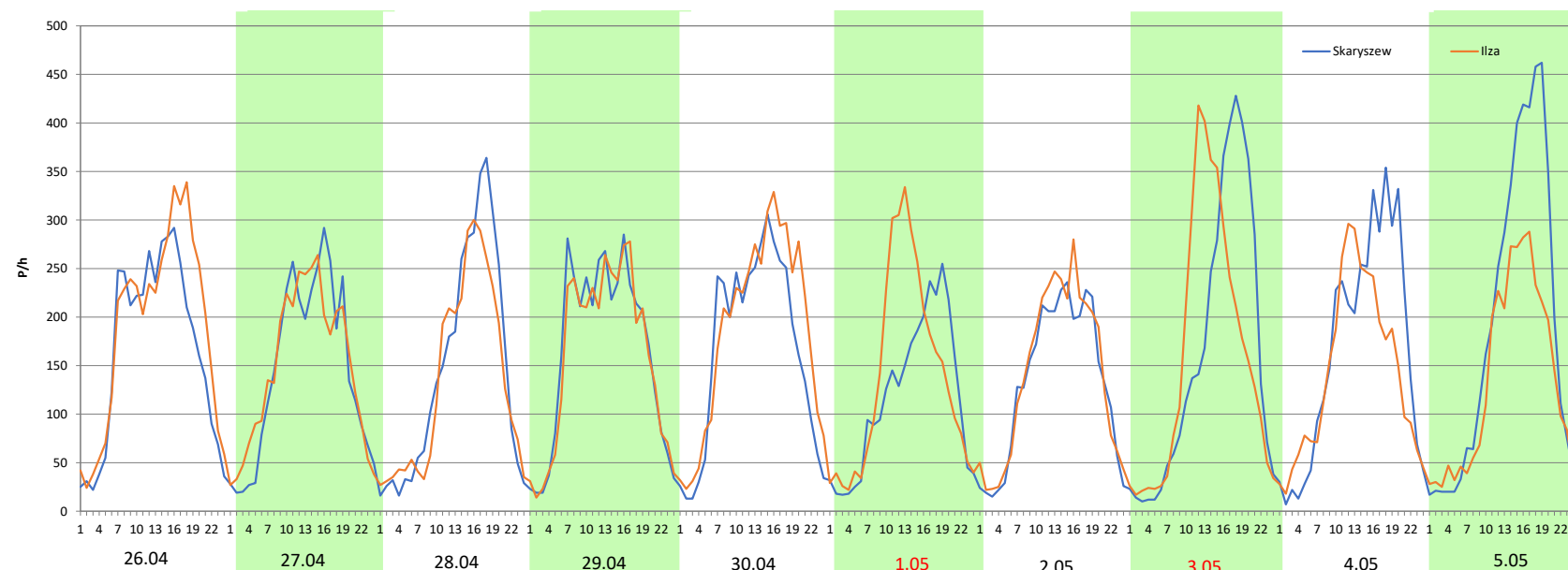
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	9
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14010 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	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3950	4481	3458	3533	3456	3191	3912	3798	3949	4431	2806	3305	3170	3384
Razem	8431		6991		6647		7710		8380		6111		6554	
Podział procentowy	46,85%	53,15%	49,46%	50,54%	51,99%	48,01%	50,74%	49,26%	47,12%	52,88%	45,92%	54,08%	48,37%	51,63%
Udział SDRR	119,83%		99,36%		94,47%		109,58%		119,10%		86,85%		93,15%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3844	3806	3957	3416	4531	3245
Razem	7650		7373		7776	
Podział procentowy	50,25%	49,75%	53,67%	46,33%	58,27%	41,73%
Udział SDRR	108,73%		104,79%		110,52%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

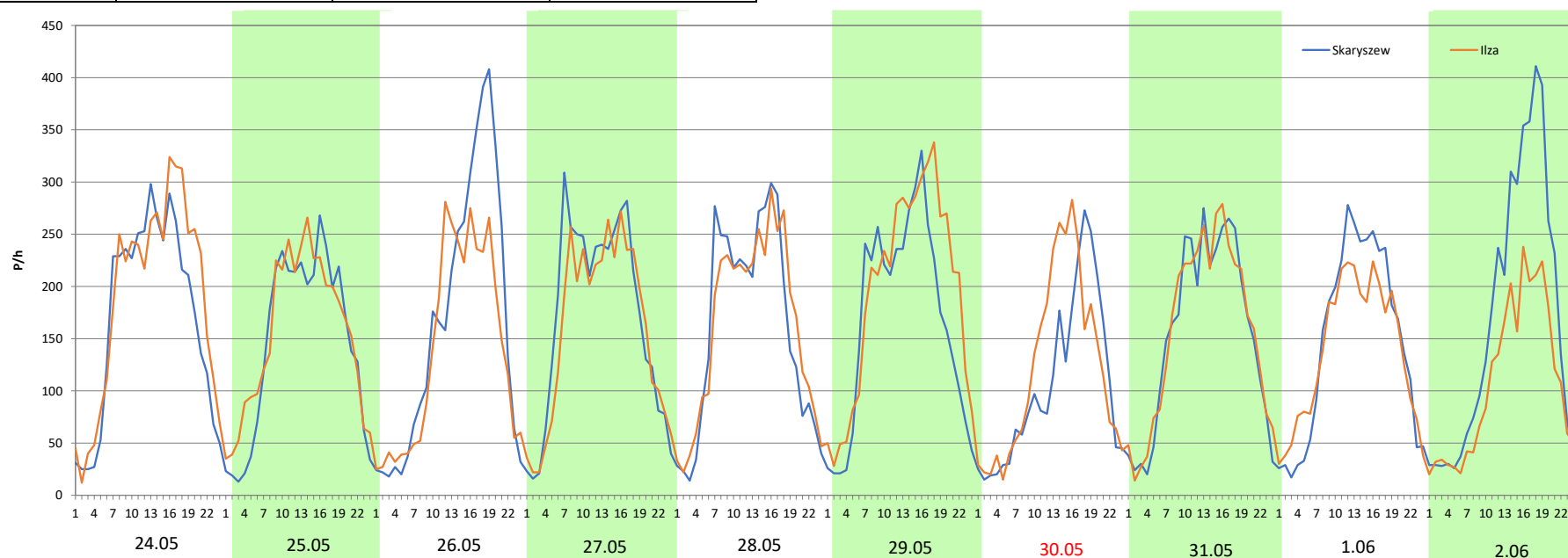
Stacja nr 14010
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_08-4_14010_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	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	4044	4492	3459	3674	3918	3323	4079	3799	3833	3882	3979	4663	2526	2903
Razem	8536		7133		7241		7878		7715		8642		5429	
Podział procentowy	47,38%	52,62%	48,49%	51,51%	54,11%	45,89%	51,78%	48,22%	49,68%	50,32%	46,04%	53,96%	46,53%	53,47%
Udział SDRR	121,32%		101,38%		102,91%		111,97%		109,65%		122,83%		77,16%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3696	3763	3489	3291	4030	2583
Razem	7459		6780		6613	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	51,46%	48,54%	60,94%	39,06%
Udział SDRR	106,01%		96,36%		93,99%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14010

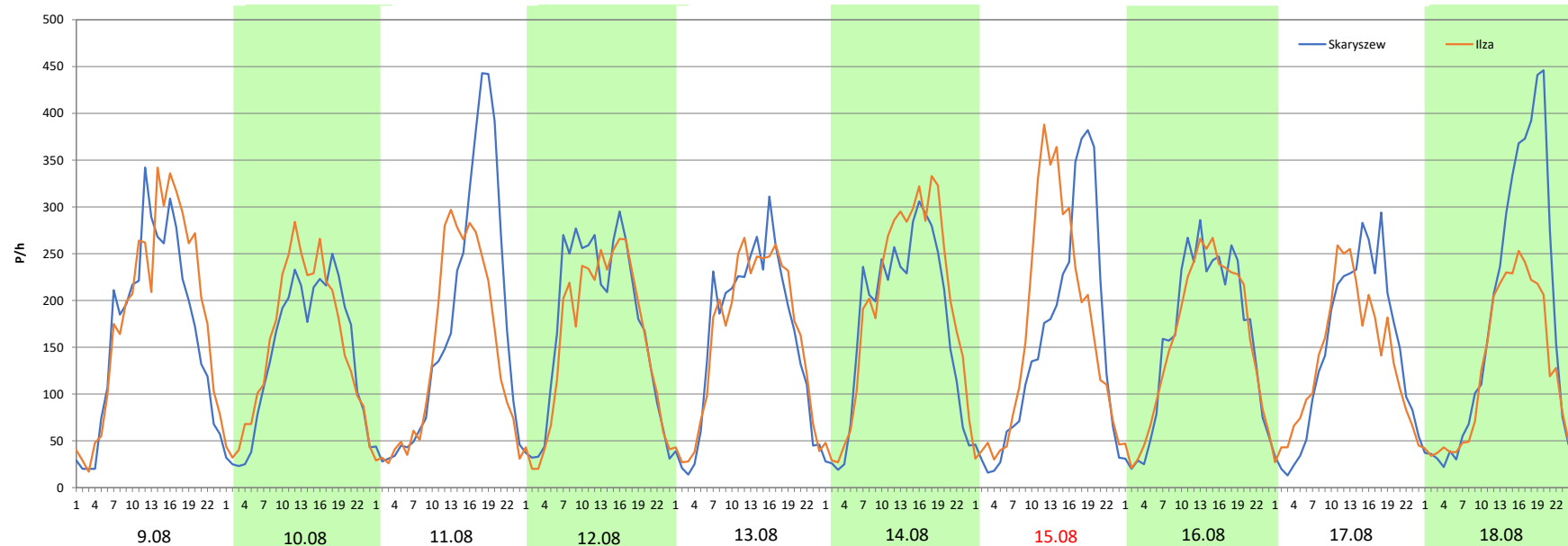
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

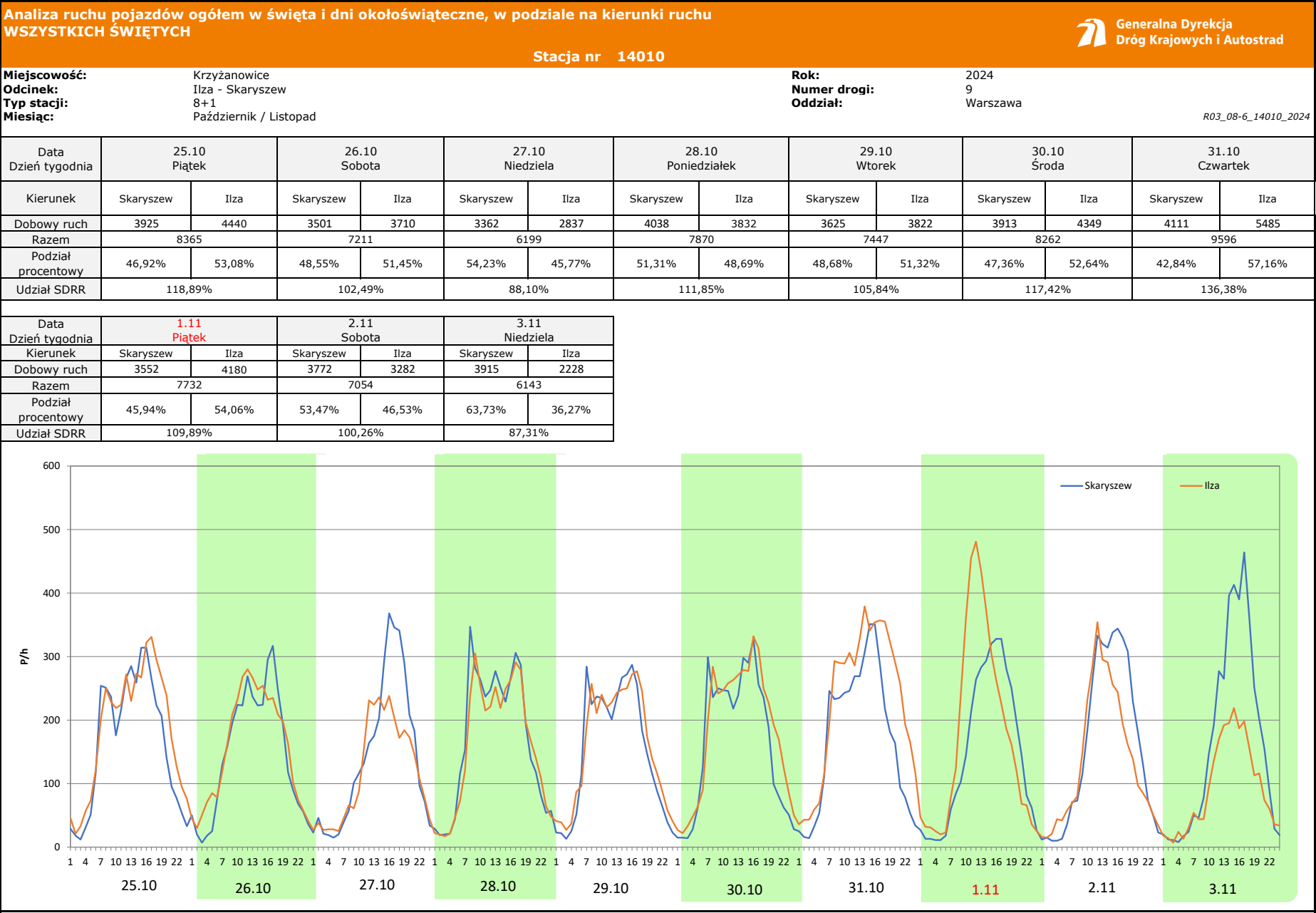
Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_08-5_14010_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	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	4018	4451	3375	3641	4026	3368	4134	3786	3822	3843	4138	4655	3644	3972
Razem	8469		7016		7394		7920		7665		8793		7616	
Podział procentowy	47,44%	52,56%	48,10%	51,90%	54,45%	45,55%	52,20%	47,80%	49,86%	50,14%	47,06%	52,94%	47,85%	52,15%
Udział SDRR	120,37%		99,72%		105,09%		112,56%		108,94%		124,97%		108,24%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3799	3757	3470	3248	4328	3081
Razem	7556		6718		7409	
Podział procentowy	50,28%	49,72%	51,65%	48,35%	58,42%	41,58%
Udział SDRR	107,39%		95,48%		105,30%	





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


Stacja nr 14010

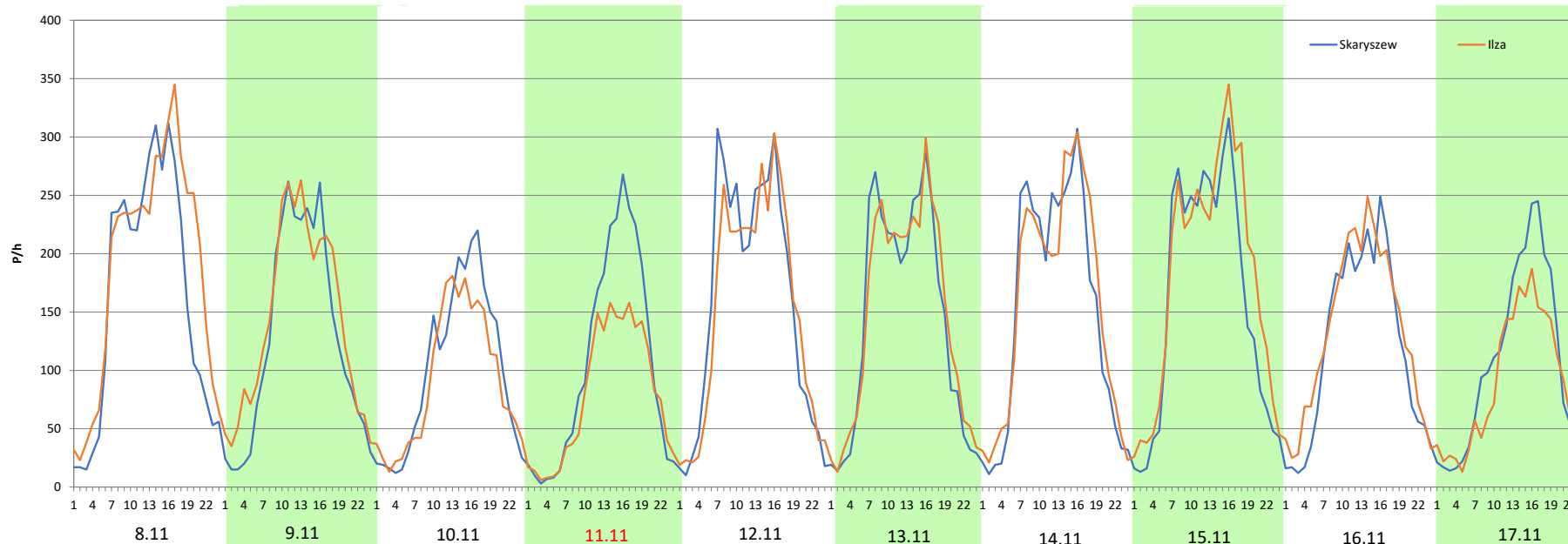
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14010_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	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3864	4470	3063	3425	2408	2193	2514	1893	3801	3653	3458	3530	3633	3768
Razem	8334		6488		4601		4407		7454		6988		7401	
Podział procentowy	46,36%	53,64%	47,21%	52,79%	52,34%	47,66%	57,05%	42,95%	50,99%	49,01%	49,48%	50,52%	49,09%	50,91%
Udział SDRR	118,45%		92,21%		65,39%		62,64%		105,94%		99,32%		105,19%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3831	4298	2883	3176	2520	2106
Razem	8129		6059		4626	
Podział procentowy	47,13%	52,87%	47,58%	52,42%	54,47%	45,53%
Udział SDRR	115,53%		86,11%		65,75%	



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


Stacja nr 14010

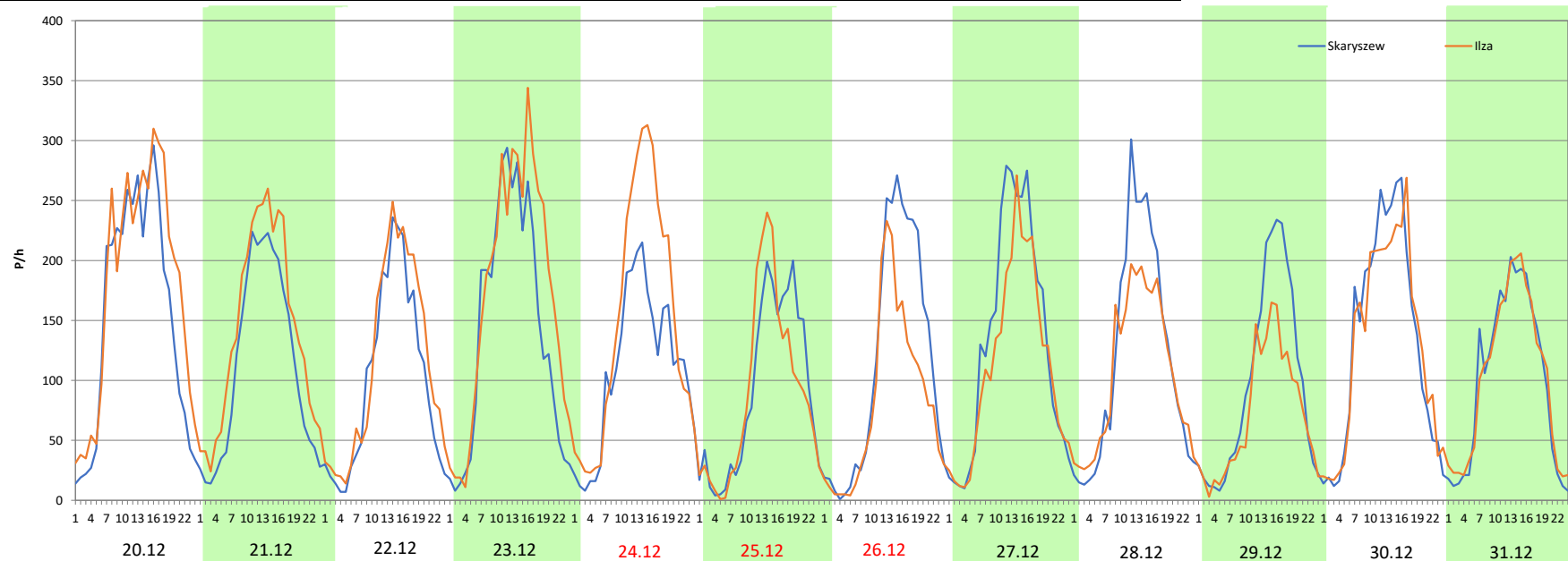
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R03_08-8_14010_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	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3666	4269	2697	3414	2388	2737	3408	4109	2618	3568	2182	2141	2748	1968
Razem	7935		6111		5125		7517		6186		4323		4716	
Podział procentowy	46,20%	53,80%	44,13%	55,87%	46,60%	53,40%	45,34%	54,66%	42,32%	57,68%	50,47%	49,53%	58,27%	41,73%
Udział SDRR	112,78%		86,85%		72,84%		106,84%		87,92%		61,44%		67,03%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza	Skaryszew	Ilza
Dobowy ruch	3183	2701	2852	2537	2314	1712	3172	3113	2383	2417
Razem	5884		5389		4026		6285		4800	
Podział procentowy	54,10%	45,90%	52,92%	47,08%	57,48%	42,52%	50,47%	49,53%	49,65%	50,35%
Udział SDRR	83,63%		76,59%		57,22%		89,33%		68,22%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 14010												
Miejscowość:	Krzyżanowice					Rok:	2024					
Odcinek:	Ilza - Skaryszew					Numer drogi:	9					
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Warszawa					
R03_10-1_14010_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 [%]	84,8	91,8	97,2	103,8	106,4	105,6	106,4	109,2	103,6	103,5	97,6	90,2
R03_10-2_14010_2024												
14010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45,0	100,3	112,2	98,0	86,9	96,4	106,7	111,9	102,6	104,2	109,9	64,0
2	82,5	109,2	85,4	108,9	93,1	94,0	100,6	118,8	110,3	99,7	100,3	101,3
3	88,7	81,3	72,3	99,8	108,7	112,7	101,8	93,4	105,8	103,9	87,3	93,2
4	88,7	68,6	101,9	107,4	104,8	101,3	105,8	107,3	105,4	116,3	106,9	93,9
5	98,3	96,9	97,4	118,9	110,5	102,4	116,9	103,3	110,1	87,8	101,2	98,8
6	50,2	93,9	95,5	92,2	109,4	108,9	104,2	107,2	120,7	76,1	101,6	108,2
7	51,5	93,1	101,0	100,8	103,4	121,2	103,7	114,3	100,2	104,7	102,8	81,5
8	90,4	100,3	110,2	109,5	104,6	104,7	108,0	109,4	102,6	103,0	118,4	65,9
9	81,4	109,2	84,3	104,3	111,0	101,2	104,5	120,4	110,3	104,0	92,2	100,3
10	87,2	81,3	73,4	104,7	123,0	106,0	105,2	99,7	105,8	106,6	65,4	94,2
11	91,5	68,6	100,3	112,6	93,9	102,1	108,1	105,1	100,7	118,8	62,6	92,0
12	97,7	96,9	96,1	123,6	95,9	105,0	121,2	112,6	105,3	94,9	105,9	97,0
13	74,5	93,9	94,4	93,3	109,6	104,1	102,2	108,9	118,3	73,6	99,3	107,6
14	57,3	93,1	100,2	87,8	104,5	119,3	95,6	125,0	93,6	108,8	105,2	80,7
15	91,5	100,3	114,8	106,0	105,6	98,6	114,5	108,2	80,5	101,9	115,5	64,8
16	88,1	109,2	84,6	103,7	109,6	88,9	101,2	107,4	107,1	101,8	86,1	96,9
17	91,0	81,3	67,4	101,2	122,7	110,2	107,5	95,5	102,8	109,3	65,7	97,1
18	90,8	68,6	98,7	107,1	98,6	103,0	110,2	105,3	100,6	123,1	104,8	98,6
19	105,6	96,9	98,9	116,3	94,9	102,3	121,7	114,8	105,3	94,7	98,2	105,2
20	79,6	93,9	90,2	86,3	111,9	107,4	99,7	111,7	118,3	82,7	96,4	112,8
21	70,0	93,1	112,4	67,0	104,9	118,9	113,6	112,6	93,6	108,8	101,4	86,9
22	92,0	100,3	119,9	103,0	103,3	92,8	109,0	110,1	80,5	105,9	105,6	72,8
23	91,6	109,2	87,6	103,0	103,9	98,5	107,1	120,7	107,1	100,3	83,3	106,8
24	83,5	81,3	73,2	101,4	121,3	107,3	102,5	100,2	102,8	107,0	62,5	87,9
25	92,5	68,6	108,2	103,7	101,4	102,5	104,3	102,6	100,6	118,9	100,7	61,4
26	104,4	96,9	106,9	119,8	102,9	102,3	118,5	110,3	104,5	102,5	97,5	67,0
27	73,3	93,9	114,5	99,4	112,0	115,2	96,1	105,8	120,9	88,1	95,8	83,6
28	62,9	93,1	117,8	94,5	109,7	121,2	84,0	105,4	92,9	111,9	100,3	76,6
29	96,1	100,3	114,1	109,6	122,8	102,0	110,0	110,1	83,7	105,8	112,6	57,2
30	94,8		84,8	119,1	77,2	102,4	105,0	120,7	108,8	117,4	82,6	89,3
31	93,1		75,4		106,0		108,5	100,2		136,4		68,2
Legenda												
<80% 100% >120%												
niedziele i święta												

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 14010												
Miejscowość: Krzyżanowice			Rok: 2024									
Odcinek: Ilza - Skaryszew			Numer drogi: 9									
Typ stacji: 8+1			Oddział: Warszawa									
R03_11_14010_2024												
14010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41,8	50,9	52,7	35,9	54,1	48,5	47,1	50,6	44,7	50,1	54,1	44,8
2	46,2	53,4	50,9	42,2	51,6	39,1	49,7	52,5	47,8	50,2	46,5	48,2
3	49,4	51,6	44,3	48,5	49,8	47,4	49,7	51,4	49,8	51,8	36,3	50,3
4	50,7	44,7	47,9	49,9	46,3	49,7	50,0	45,5	50,0	53,4	47,6	50,3
5	52,8	47,1	49,1	52,7	41,7	49,6	53,5	48,5	50,2	50,8	49,9	50,8
6	49,8	49,3	50,4	49,5	47,4	50,4	51,5	50,2	53,8	45,2	50,3	53,8
7	42,8	50,2	50,4	46,3	50,0	52,5	43,3	41,5	52,0	48,3	51,1	50,9
8	46,8	50,9	53,0	47,8	49,9	50,6	47,5	50,6	44,7	50,5	53,6	46,1
9	49,0	53,4	51,2	49,6	50,1	46,0	49,4	52,6	47,8	51,1	52,8	49,6
10	49,5	51,6	44,2	50,1	53,1	46,7	49,9	51,9	49,8	51,2	47,7	50,6
11	49,9	44,7	47,5	50,7	50,6	50,0	50,6	45,6	50,4	53,9	43,0	50,4
12	52,9	47,1	49,9	53,0	45,9	49,9	53,8	47,8	50,9	51,9	49,0	51,1
13	52,4	49,3	49,4	50,9	47,6	50,5	51,2	50,1	53,3	44,3	50,5	52,3
14	45,2	50,2	49,9	44,8	50,3	53,2	43,9	52,9	50,9	47,7	50,9	51,7
15	47,7	50,9	53,3	48,1	49,7	50,4	47,7	52,2	44,4	49,8	52,9	48,3
16	49,7	53,4	50,5	47,3	50,5	44,8	49,1	49,7	47,7	50,9	52,4	48,8
17	50,0	51,6	43,9	49,7	53,2	47,5	48,9	48,3	49,6	51,0	45,5	50,4
18	51,4	44,7	47,0	49,9	51,6	49,4	50,2	41,6	50,4	53,5	48,8	50,8
19	53,6	47,1	49,6	52,5	45,4	49,3	53,6	47,2	50,9	51,7	50,7	51,8
20	51,4	49,3	50,3	51,1	47,8	50,4	51,7	49,1	53,3	44,1	51,0	53,8
21	43,0	50,2	50,1	43,3	49,5	54,1	44,5	49,7	50,9	47,7	51,3	55,9
22	47,0	50,9	53,0	47,6	50,4	51,6	47,0	50,2	44,4	49,6	53,5	53,4
23	49,6	53,4	50,6	49,0	50,3	44,7	48,5	53,8	47,7	50,9	51,9	54,7
24	52,0	51,6	46,5	49,4	52,6	47,3	49,6	52,0	49,6	51,4	45,2	57,7
25	50,9	44,7	47,6	50,4	51,5	49,1	49,4	44,7	50,4	53,1	48,6	49,5
26	52,9	47,1	50,1	53,1	45,9	49,7	53,3	47,8	51,4	51,4	50,8	41,7
27	49,5	49,3	51,7	50,5	48,2	47,3	51,1	49,8	54,4	45,8	50,9	45,9
28	43,3	50,2	55,0	48,0	50,3	54,1	43,0	50,0	50,7	48,7	51,5	47,1
29	47,4	50,9	57,8	49,3	54,0	51,7	47,7	50,2	45,0	51,3	53,6	42,5
30	49,7		58,0	52,9	53,5	44,2	49,9	53,8	48,7	52,6	51,6	49,5
31	50,1		48,6		50,4		49,6	52,0		57,2		50,4
Legenda Skaryszew <40% Ilza >60% 50% 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 14010

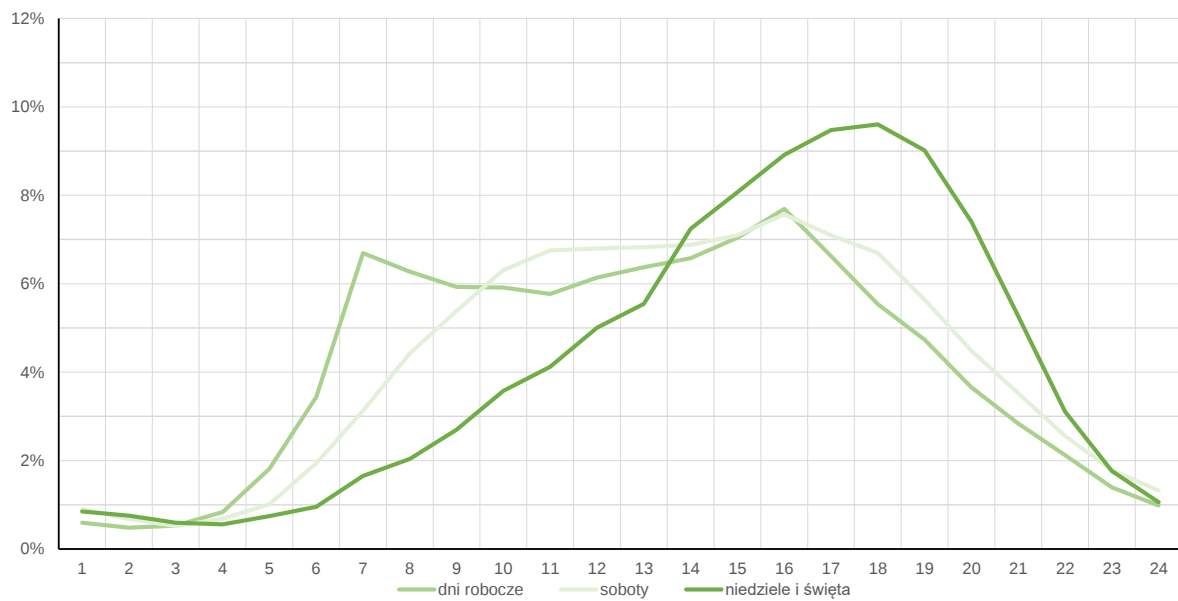
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

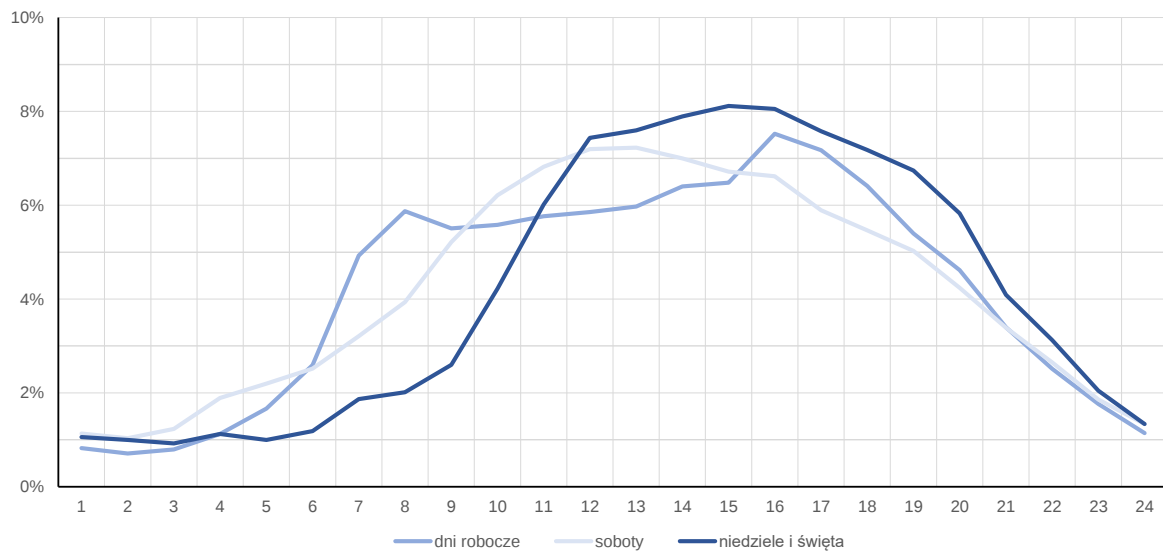
R03_12-1_14010_2024

Kierunek: Skaryszew



R03_12-2_14010_2024

Kierunek: Ilza



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 14010

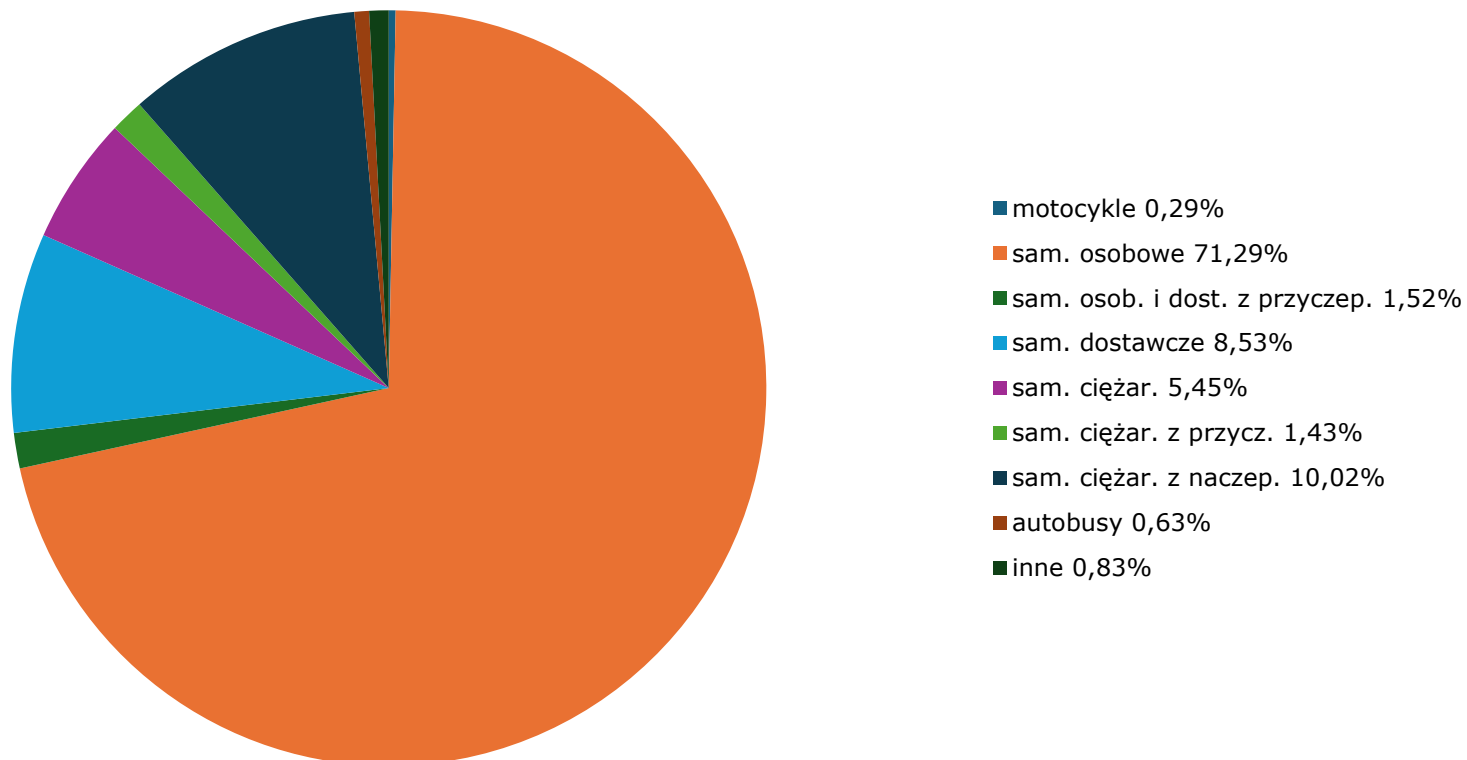
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Krzyżanowice**Odcinek:** Ilza - Skaryszew**Typ stacji:** 8+1

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 32,060**Oddział:** Warszawa

R04_03_14010_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14010

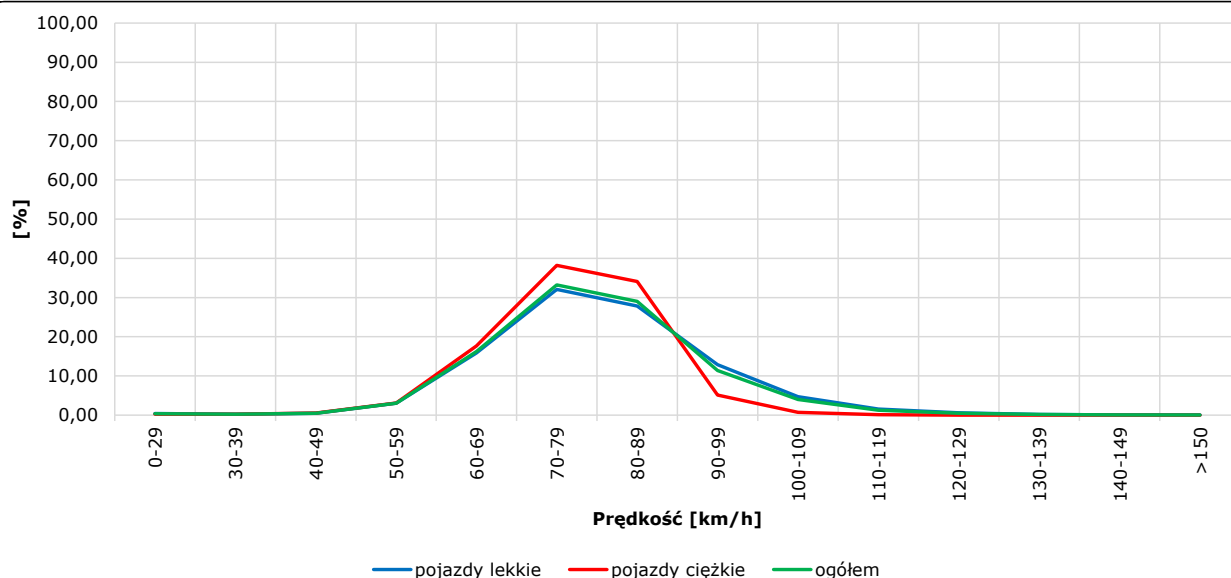
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

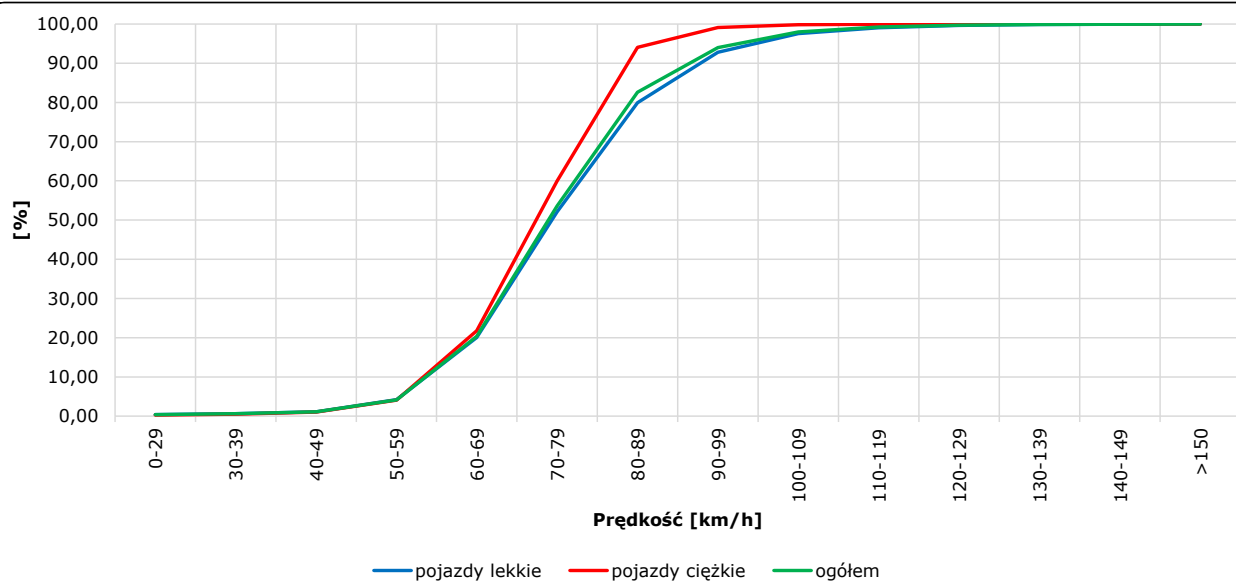
R06_02-1_14010_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14010_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 14010

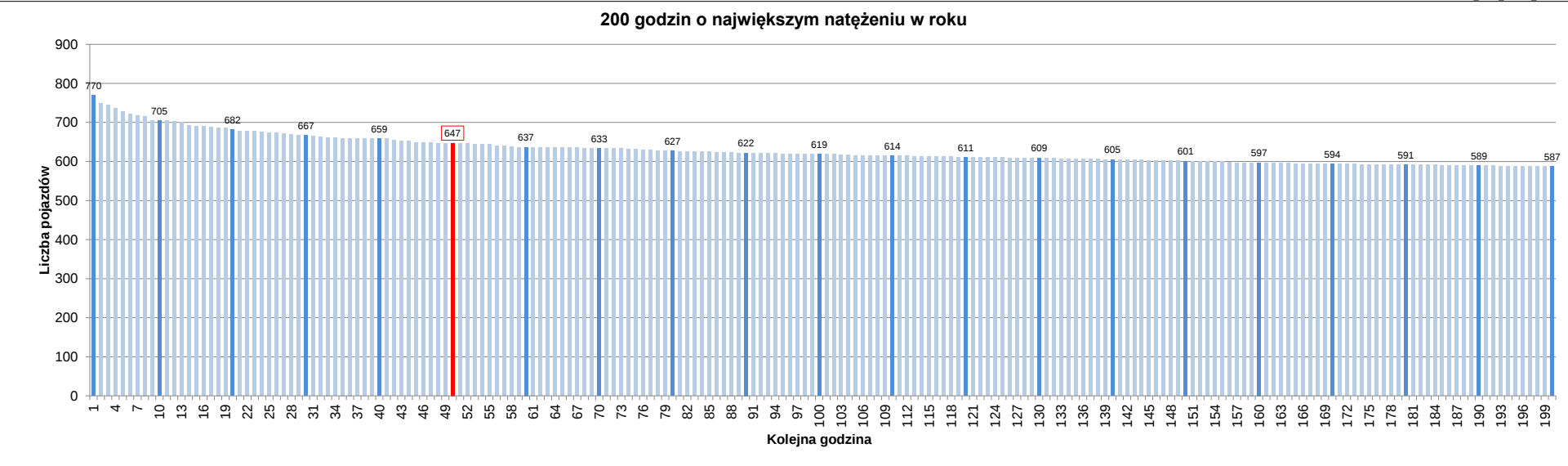
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Ilza - Skaryszew
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 9
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14010_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
7036	770	705	667	659	659	647	637	633	627	622	619	614	611	609	605	601	597	594	591	589	587
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	07.08.24	07.04.24	04.08.24	01.11.24	01.09.24	01.09.24	28.04.24	20.08.24	05.11.24	02.06.24	01.09.24	18.08.24	14.11.24	12.05.24	19.07.24	06.12.24	17.12.24	08.11.24	22.11.24	07.11.24	04.08.24
Nr dnia	3	7	7	5	7	7	7	2	2	7	7	7	4	7	5	5	2	5	5	4	7
Godzina	16	16	18	14	18	19	17	16	16	18	17	18	16	17	15	16	16	14	16	16	20

R07_02-2_14010_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 7036 poj./dobę