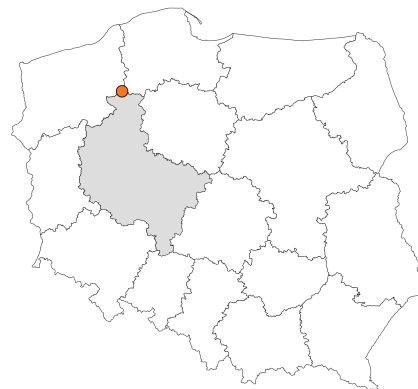


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30023**

Numer **30023**
Typ **8+1**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Okonek**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	30
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	31
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	32
R04 Struktura rodzajowa ruchu	33
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	33
R06 Rozkład prędkości pojazdów	34
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	34
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	35
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	35

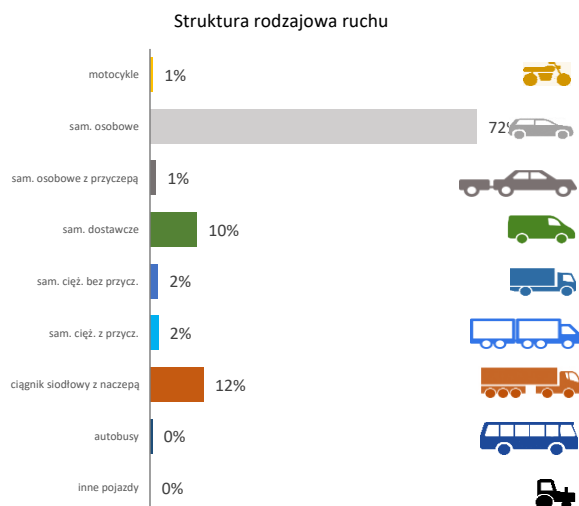
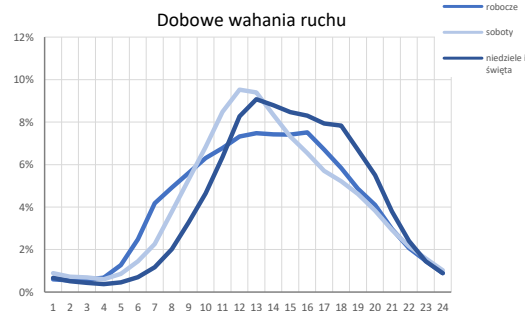
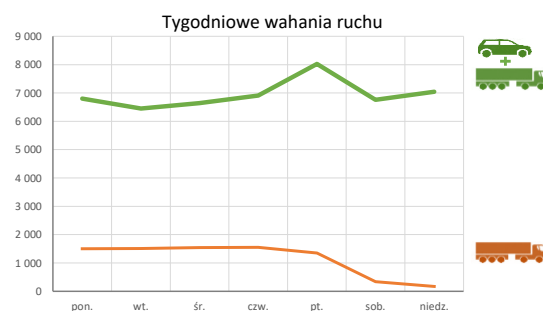
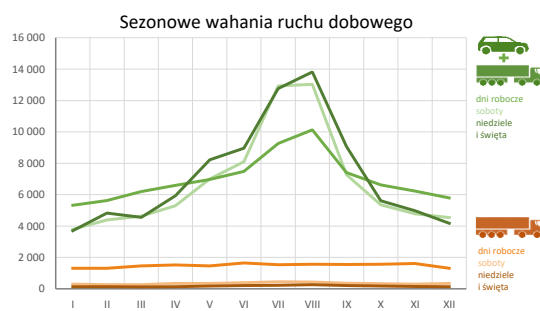
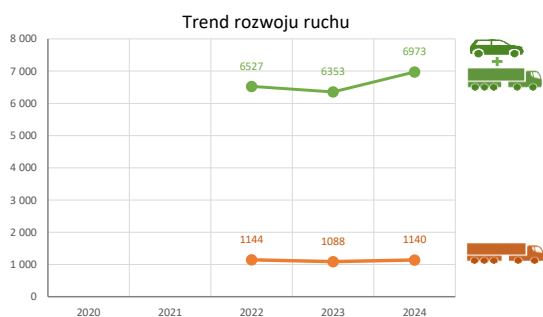
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30023

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

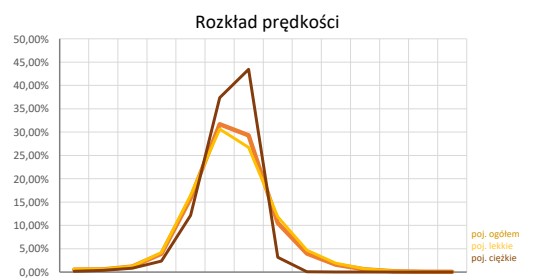
Nr stacji: 30023
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Okonek
Numer drogi: 11
Pikietaż: 131,480

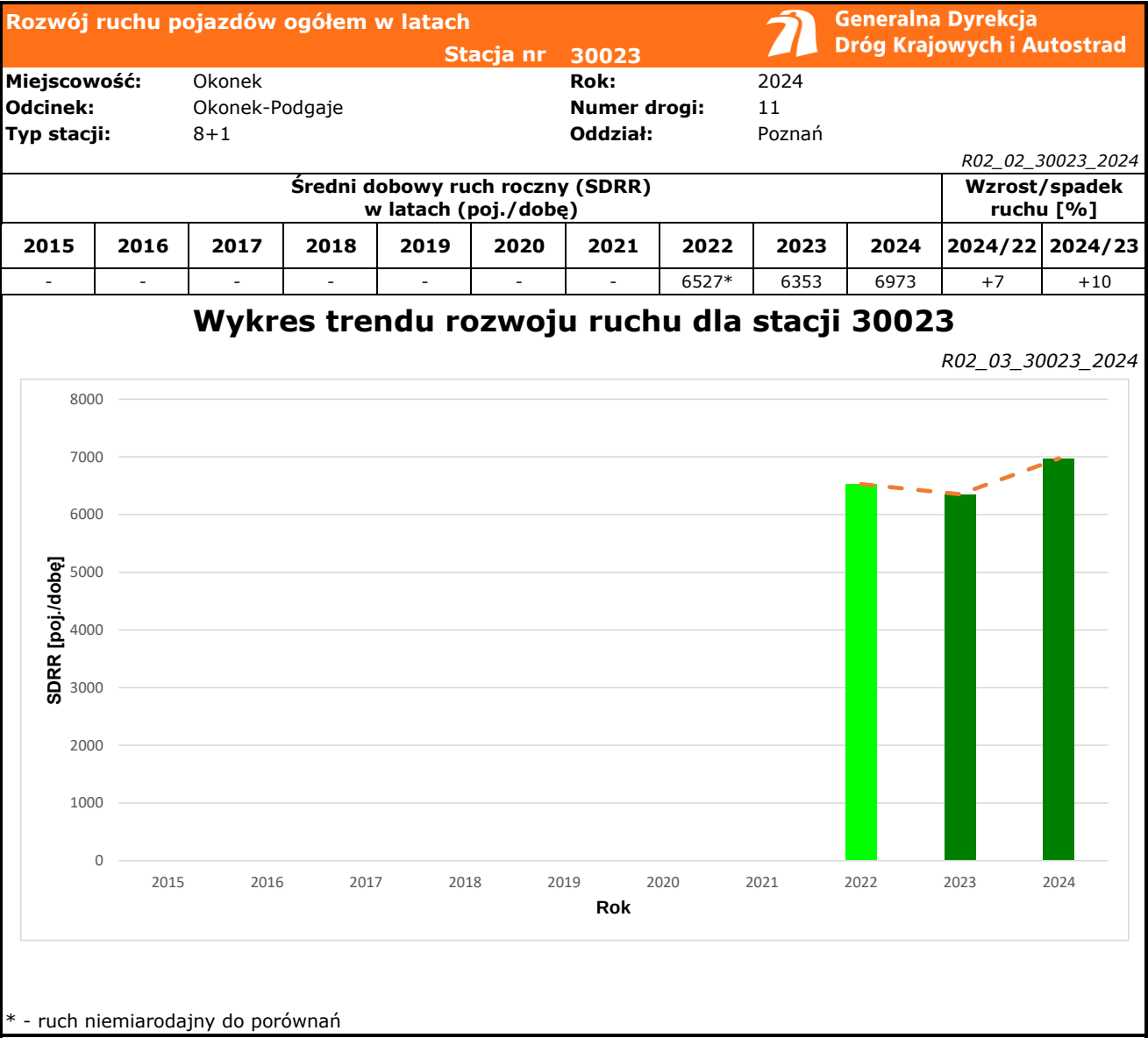
Stacja działa od: 19.10.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%

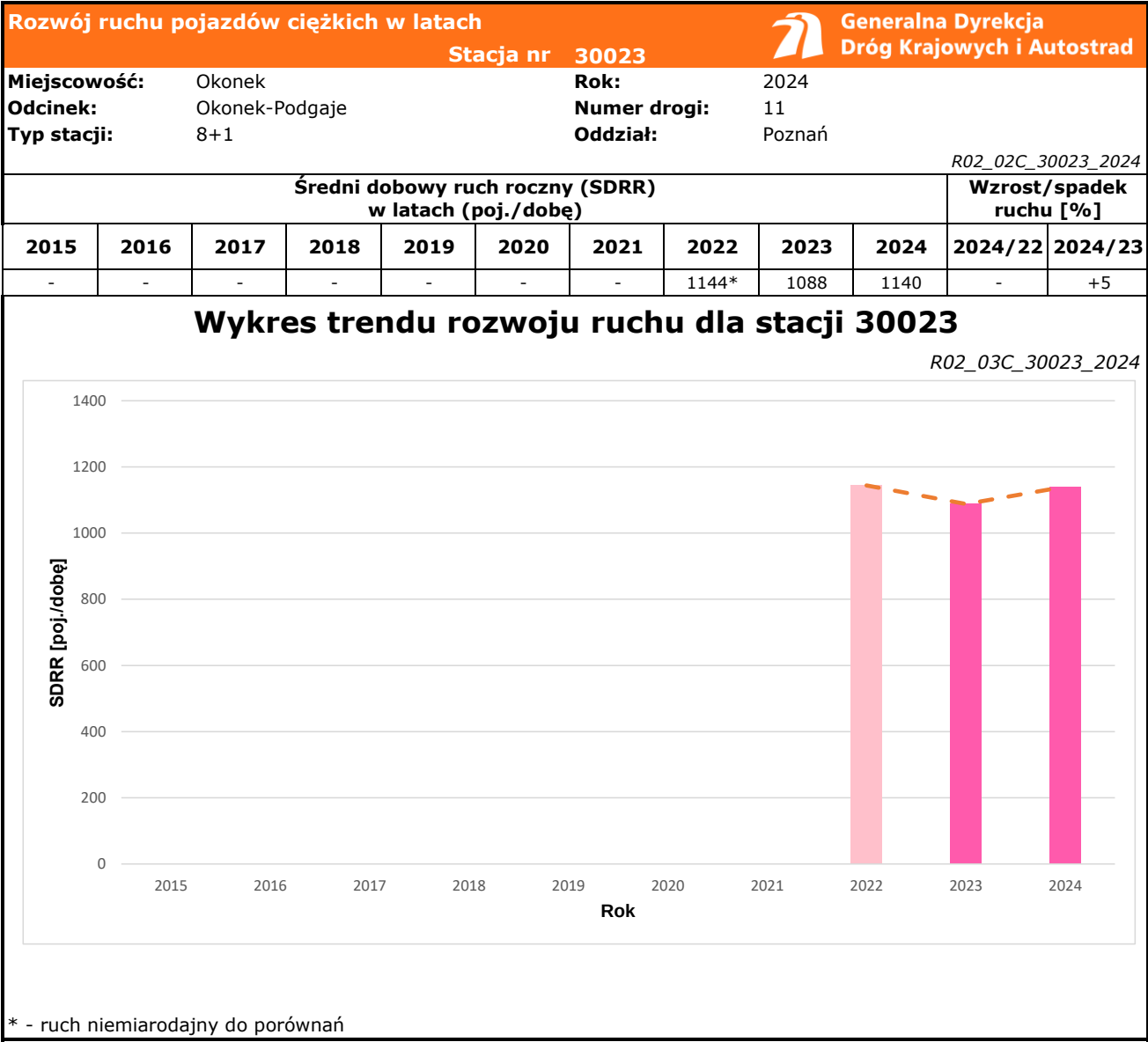


Godzina 50-ta

Natężenie: 1110
Udział proc.: 16%
Dzień: 08.09.2024 (niedziela)
Godzina: 18







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30023																
		Miejscowość:		Okonek		Rok:		2024								
		Odcinek:		Okonek-Podgaje		Numer drogi:		11								
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Poznań								
Ruch ogółem														R03_01_30023_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	5060	5525	5582	6125	6631	7461	9923	10006	7151	6299	5976	5881	6802		
	b	1,037	1,037	0,979	0,973	0,928	0,959	0,960	0,908	0,937	0,997	1,024	1,088	0,975		
	c	0,744	0,812	0,821	0,900	0,975	1,097	1,459	1,471	1,051	0,926	0,879	0,865	1,000		
2. Wtorki	a	5340	5048	5738	6957	6517	6728	8166	8958	6852	6100	5871	5131	6451		
	b	1,094	0,948	1,007	1,106	0,912	0,865	0,790	0,813	0,898	0,966	1,006	0,949	0,925		
	c	0,828	0,783	0,889	1,078	1,010	1,043	1,266	1,389	1,062	0,946	0,910	0,795	1,000		
3. Środy	a	5111	5461	5834	6028	7206	6895	8475	10058	6775	6197	5902	5795	6645		
	b	1,048	1,025	1,024	0,958	1,008	0,886	0,820	0,913	0,888	0,981	1,011	1,072	0,953		
	c	0,769	0,822	0,878	0,907	1,084	1,038	1,275	1,514	1,020	0,933	0,888	0,872	1,000		
4. Czwartki	a	5323	5751	6377	6369	6873	7526	8904	9757	7267	6826	6067	5854	6908		
	b	1,091	1,080	1,119	1,012	0,962	0,968	0,862	0,885	0,952	1,081	1,040	1,083	0,991		
	c	0,771	0,833	0,923	0,922	0,995	1,089	1,289	1,412	1,052	0,988	0,878	0,847	1,000		
5. Piątki	a	5823	6292	7182	7352	7585	8763	11176	11515	9047	7835	7267	6452	8025		
	b	1,193	1,181	1,260	1,168	1,061	1,127	1,082	1,045	1,185	1,240	1,245	1,194	1,151		
	c	0,726	0,784	0,895	0,916	0,945	1,092	1,393	1,435	1,127	0,976	0,906	0,804	1,000		
6. Soboty	a	3791	4386	4628	5287	6995	8101	12922	13029	7266	5347	4780	4538	6756		
	b	0,777	0,824	0,812	0,840	0,979	1,042	1,251	1,182	0,952	0,846	0,819	0,840	0,969		
	c	0,561	0,649	0,685	0,783	1,035	1,199	1,913	1,929	1,075	0,791	0,708	0,672	1,000		
7. Niedziele	a	3724	4818	4686	5596	7161	8966	12764	13378	9065	5613	4513	4198	7041		
	b	0,763	0,905	0,822	0,889	1,002	1,153	1,235	1,214	1,188	0,889	0,773	0,777	1,010		
	c	0,529	0,684	0,666	0,795	1,017	1,273	1,813	1,900	1,287	0,797	0,641	0,596	1,000		
8. Dni robocze	a	5322	5622	6192	6585	6963	7475	9267	10128	7406	6616	6229	5791	6967		
	b	1,091	1,056	1,086	1,047	0,974	0,961	0,897	0,919	0,970	1,047	1,068	1,071	0,999		
	c	0,764	0,807	0,889	0,945	0,999	1,073	1,330	1,454	1,063	0,950	0,894	0,831	1,000		
9. Święta	a	3662	-	4047	7218	9649	-	-	15570	-	-	5917	4138	7172		
	b	0,751	-	0,710	1,147	1,350	-	-	1,413	-	-	1,014	0,766	1,029		
	c	0,511	-	0,564	1,006	1,345	-	-	2,171	-	-	0,825	0,577	1,000		
10. Niedziele i święta	a	3703	4818	4558	5921	8227	8966	12764	13817	9065	5613	4981	4181	7218		
	b	0,759	0,905	0,800	0,941	1,151	1,153	1,235	1,254	1,188	0,889	0,854	0,774	1,035		
	c	0,513	0,667	0,631	0,820	1,140	1,242	1,768	1,914	1,256	0,778	0,690	0,579	1,000		
11. Wszystkie dni	a	4879	5326	5700	6292	7148	7778	10333	11020	7632	6317	5835	5405	6973		
	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	0,700	0,764	0,817	0,902	1,025	1,115	1,482	1,580	1,095	0,906	0,837	0,775	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 drogowego pojazdów ogółem w latach

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30023

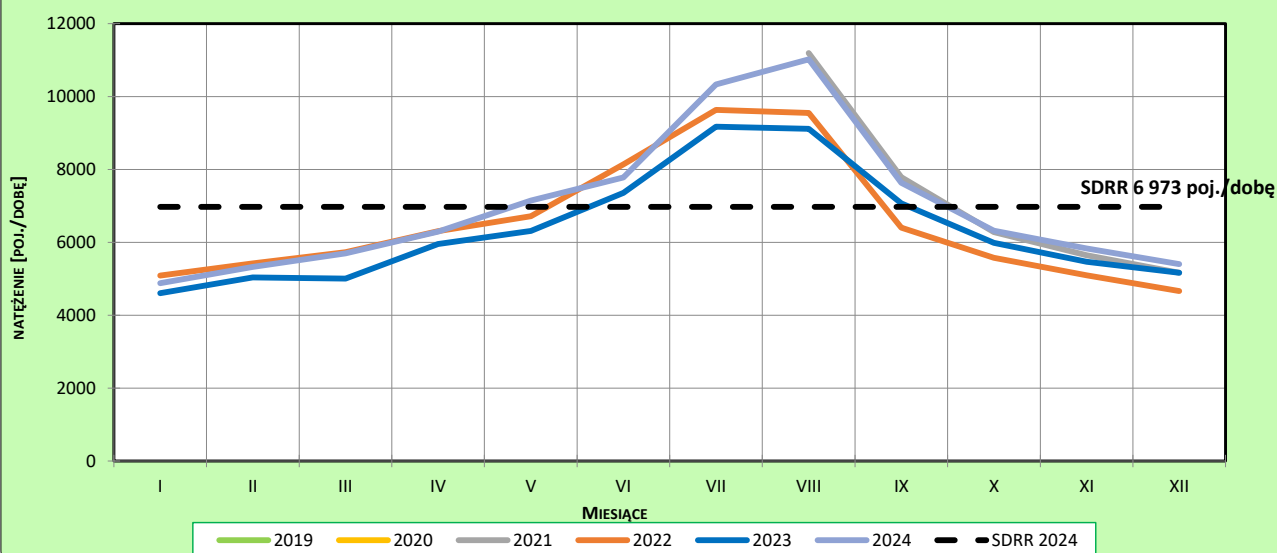
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

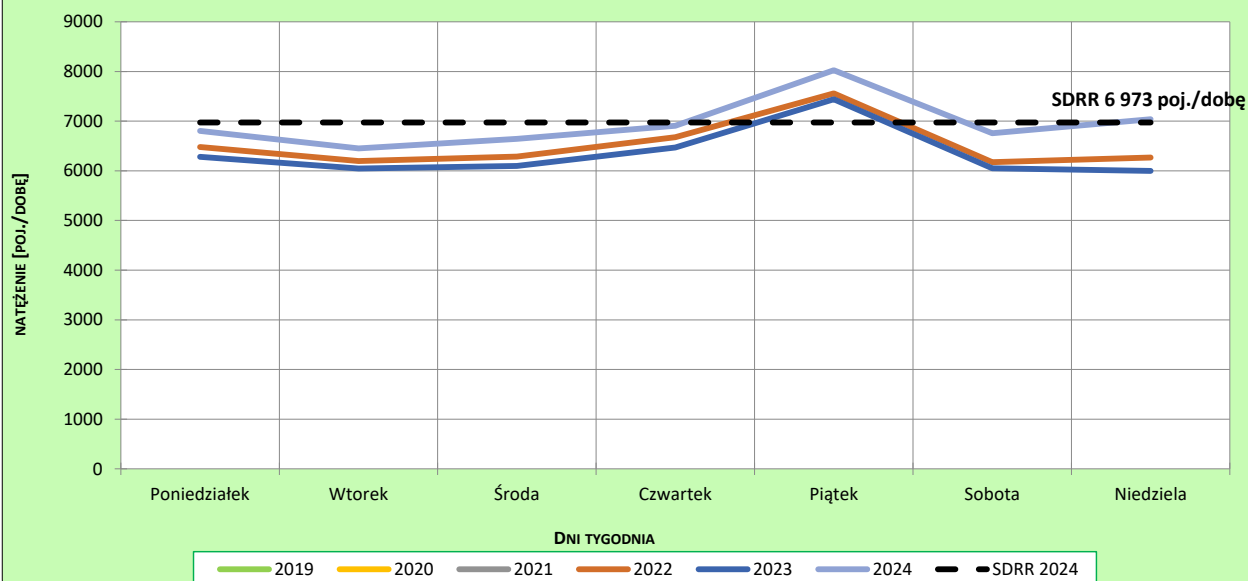
R03_02-1_30023_2024

Sezonowe wahania ruchu drogowego



R03_02-2_30023_2024

Tygodniowe wahania ruchu drogowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30023

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

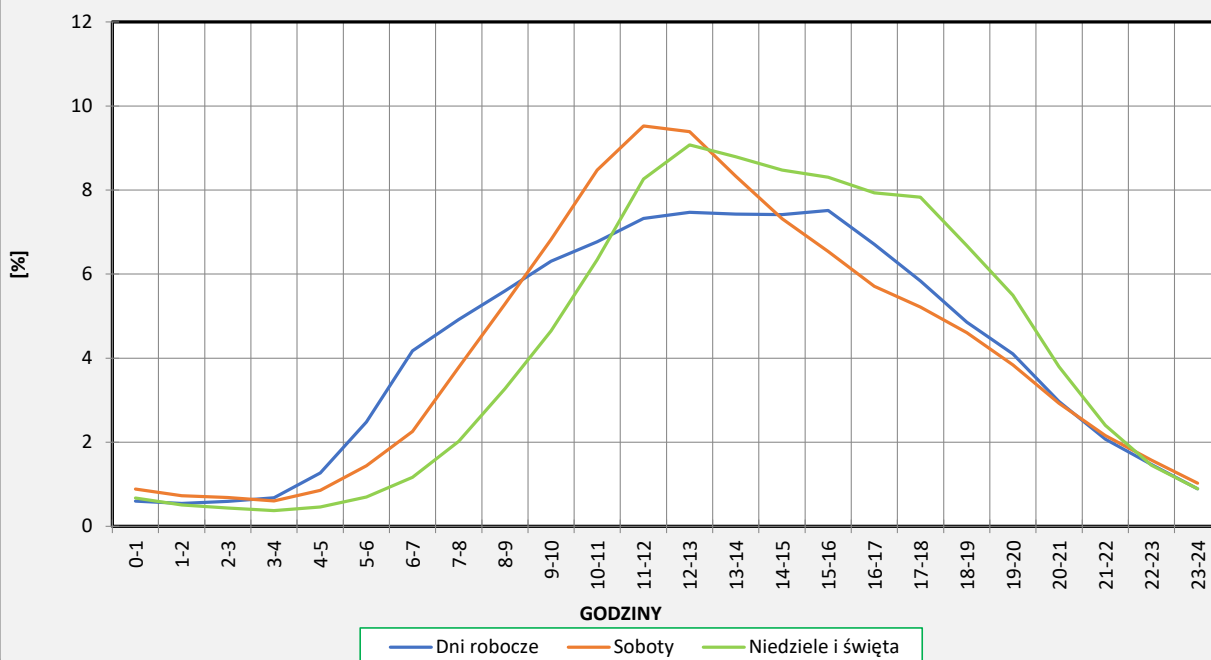
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

R03_03-1_30023_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30023_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

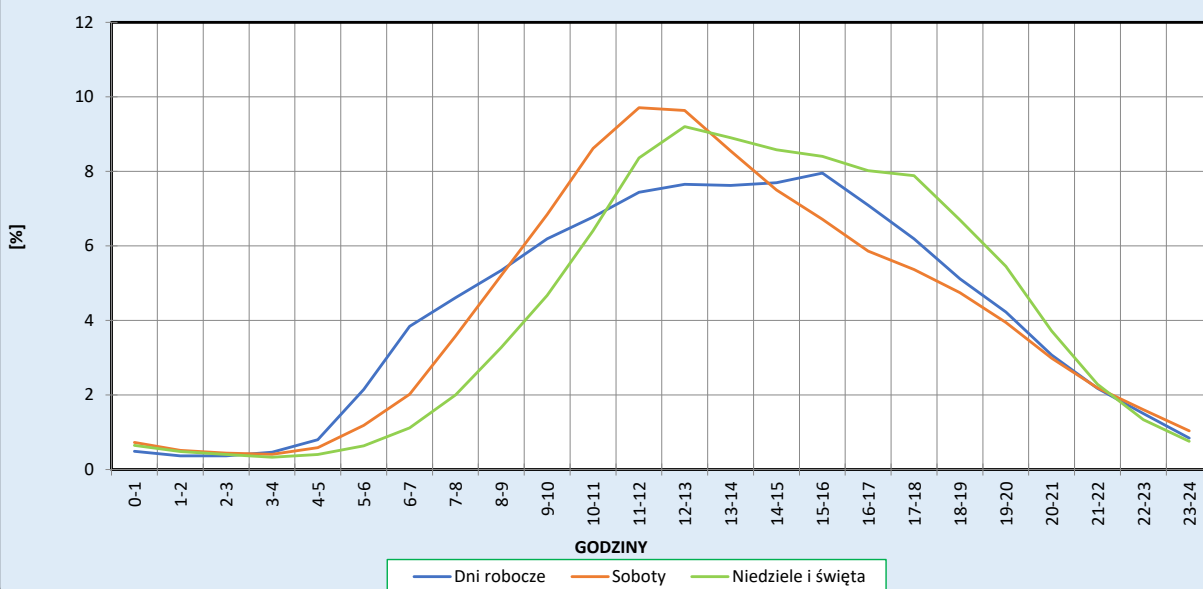
Stacja nr 30023

Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

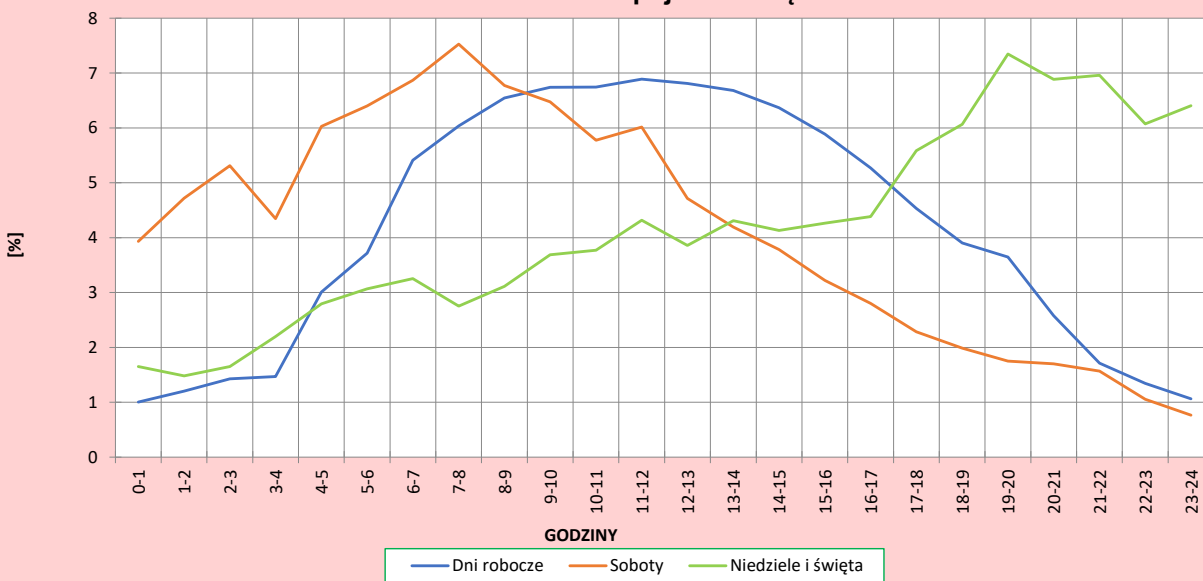
R03_04-1_30023_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30023_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

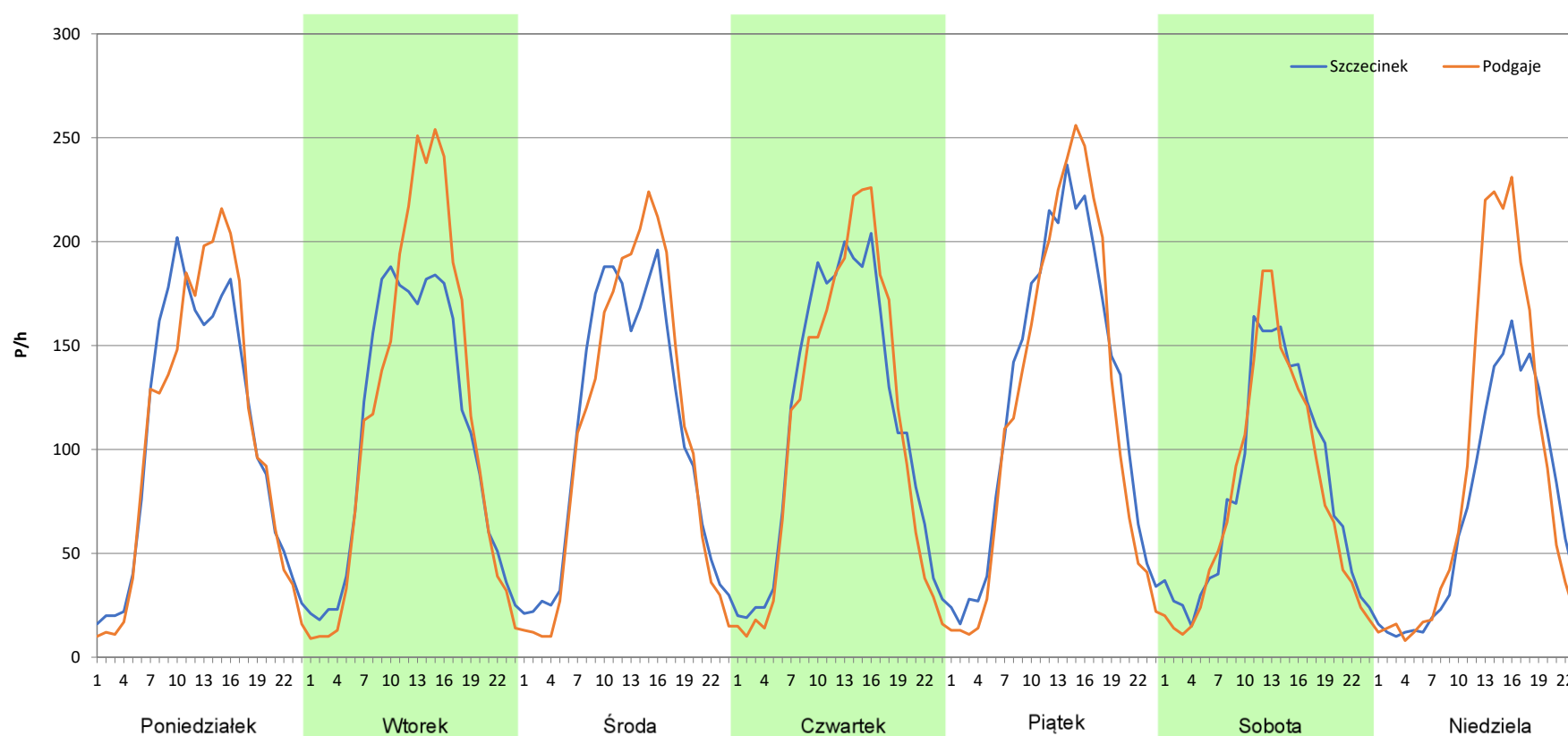
Stacja nr 30023

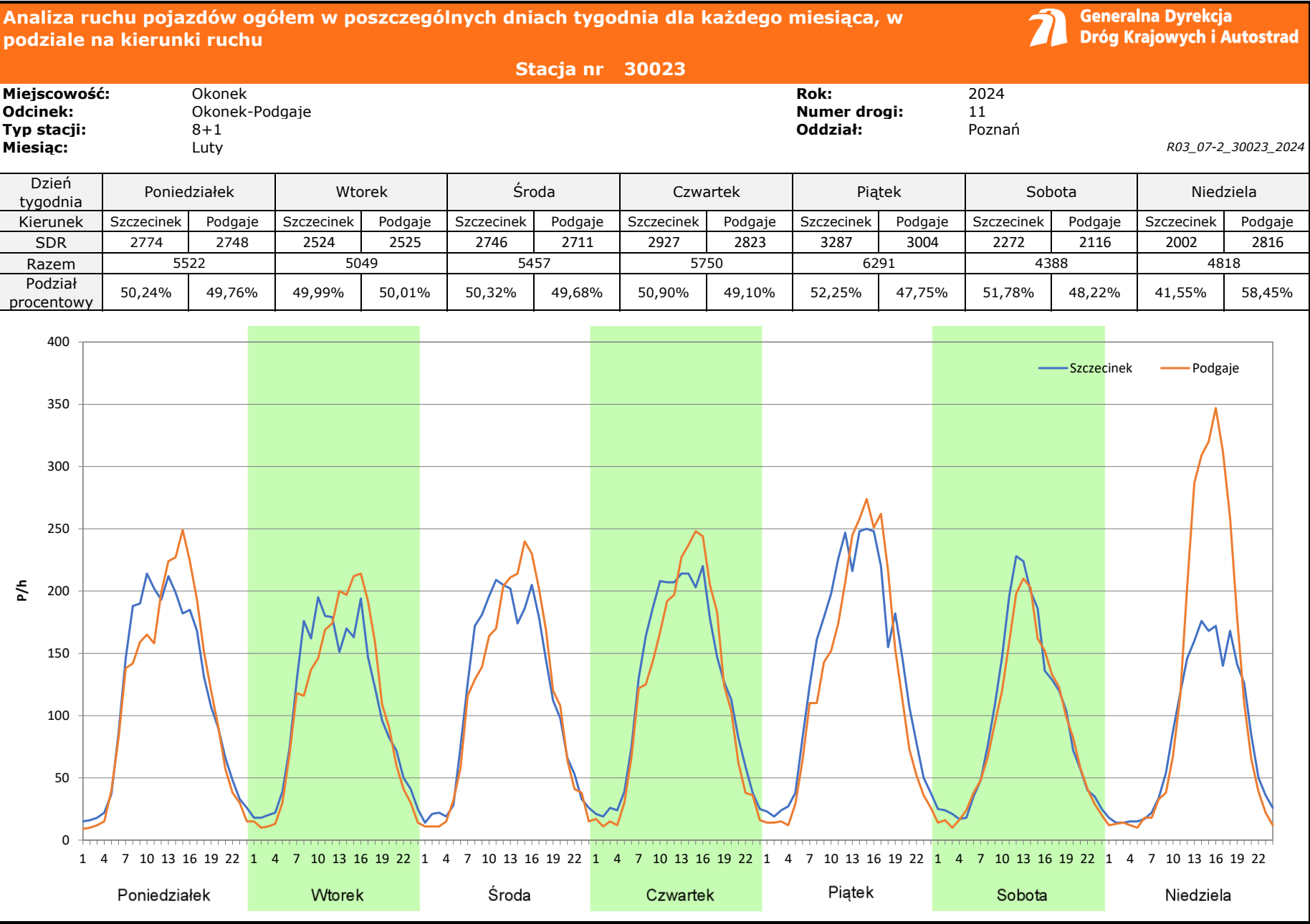
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-1_30023_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
SDR	2528	2532	2564	2774	2550	2564	2691	2630	2968	2853	1940	1849	1665	2061
Razem	5060		5338		5114		5321		5821		3789		3726	
Podział procentowy	49,96%	50,04%	48,03%	51,97%	49,86%	50,14%	50,57%	49,43%	50,99%	49,01%	51,20%	48,80%	44,69%	55,31%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

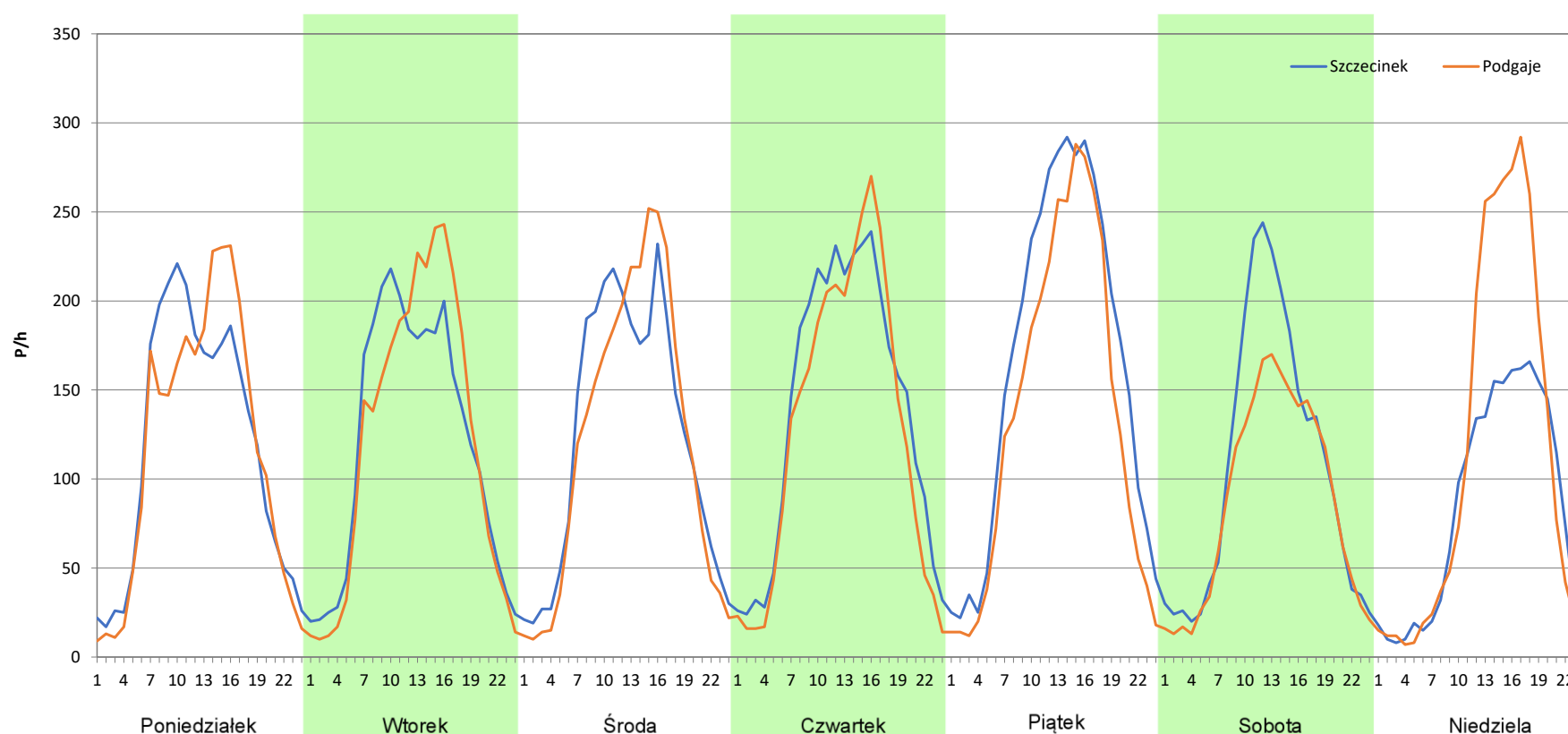
Stacja nr 30023

Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-3_30023_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
SDR	2817	2772	2856	2883	2954	2881	3314	3065	3933	3249	2540	2091	2017	2670
Razem	5589		5739		5835		6379		7182		4631		4687	
Podział procentowy	50,40%	49,60%	49,76%	50,24%	50,63%	49,37%	51,95%	48,05%	54,76%	45,24%	54,85%	45,15%	43,03%	56,97%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

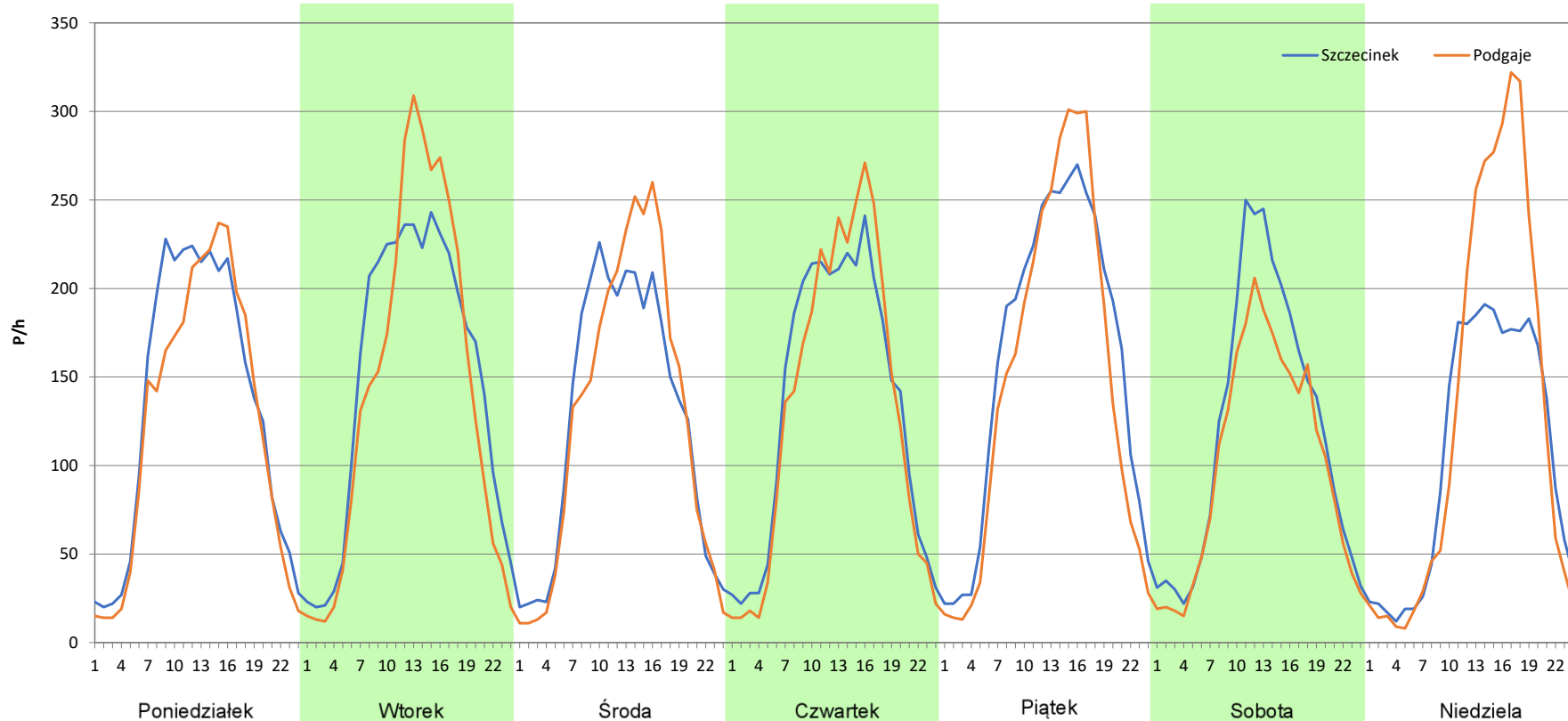
Stacja nr 30023

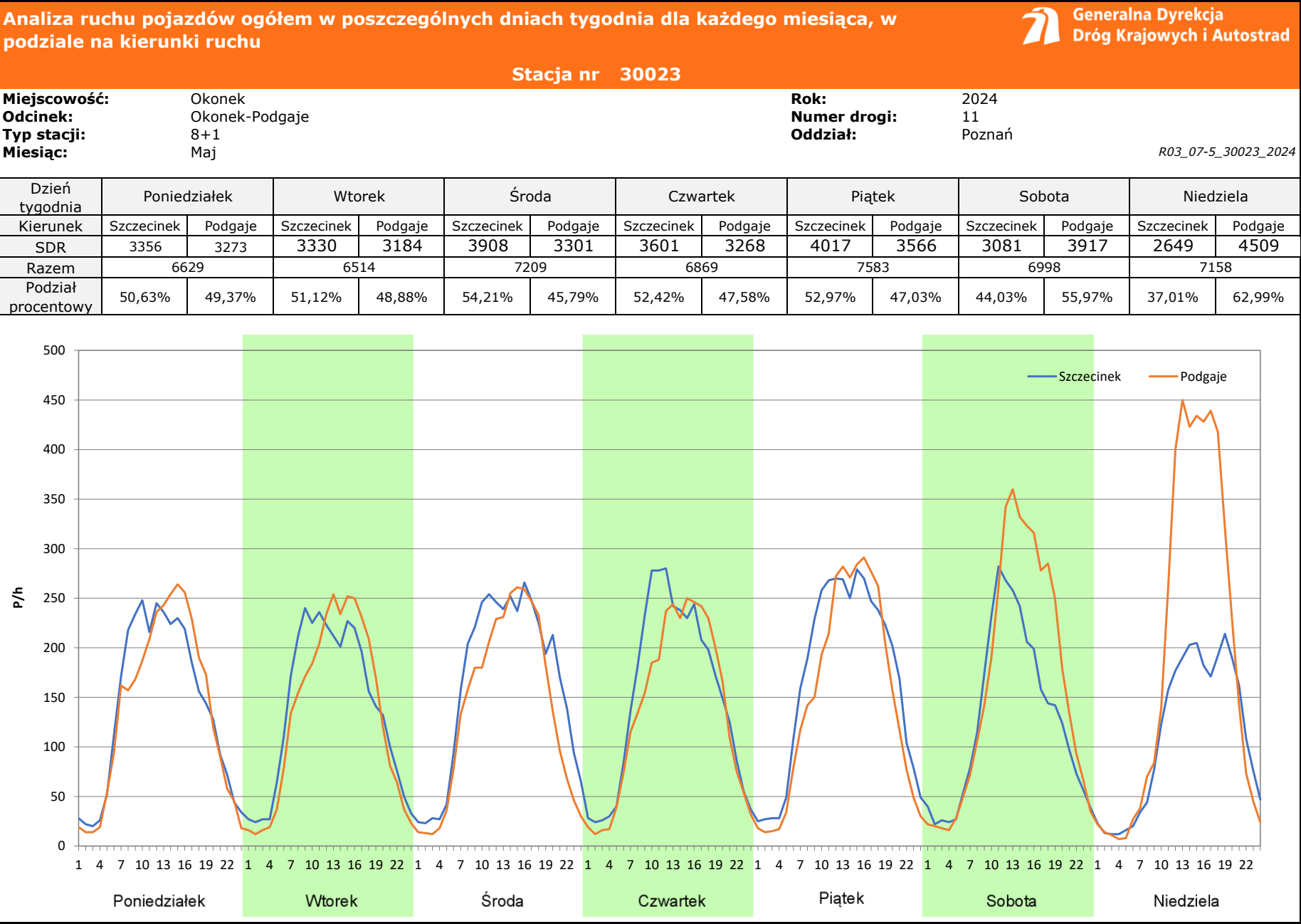
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

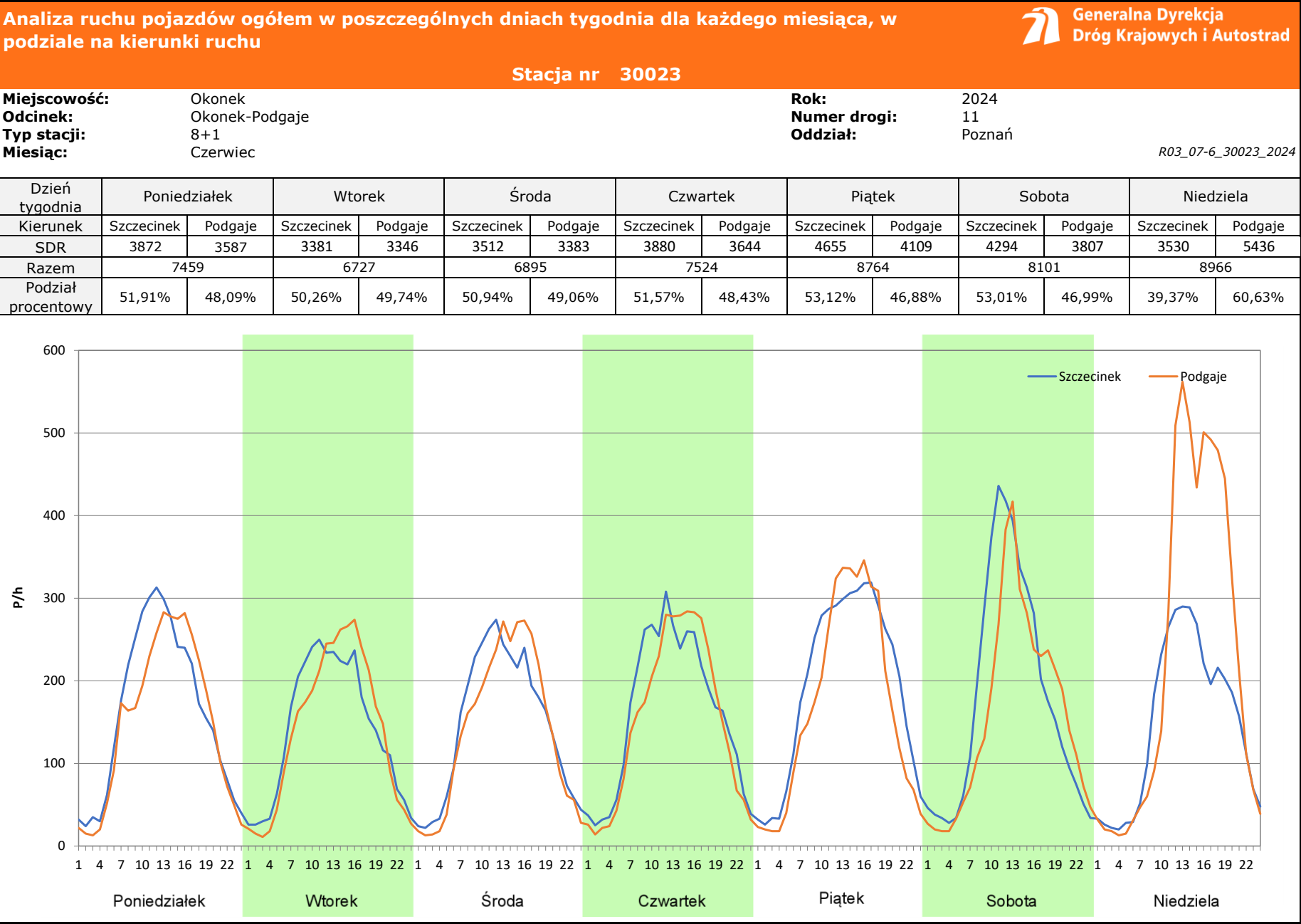
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

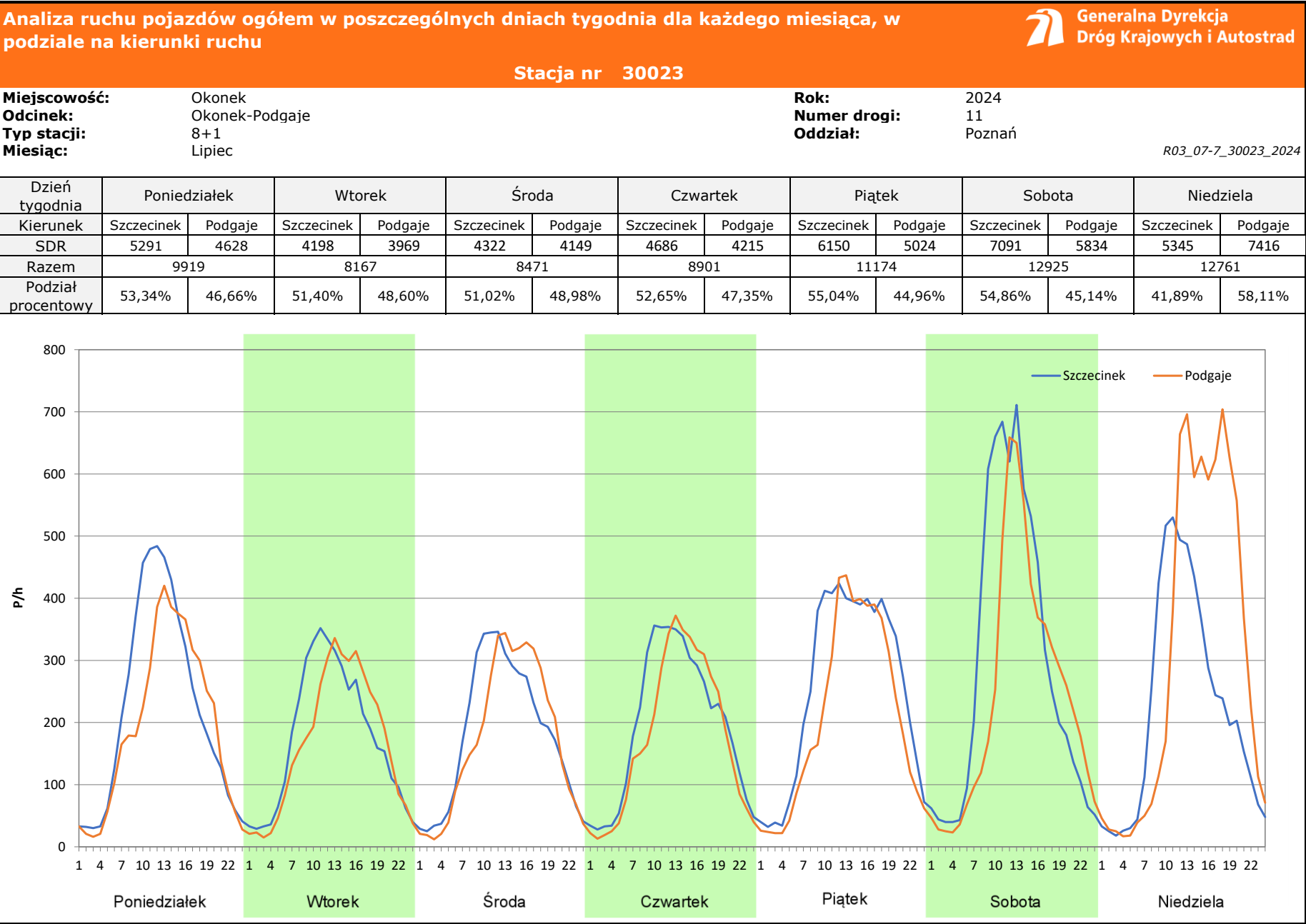
R03_07-4_30023_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
SDR	3178	2949	3559	3398	2995	3031	3220	3148	3824	3530	2870	2417	2538	3060
Razem	6127		6957		6026		6368		7354		5287		5598	
Podział procentowy	51,87%	48,13%	51,16%	48,84%	49,70%	50,30%	50,57%	49,43%	52,00%	48,00%	54,28%	45,72%	45,34%	54,66%









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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

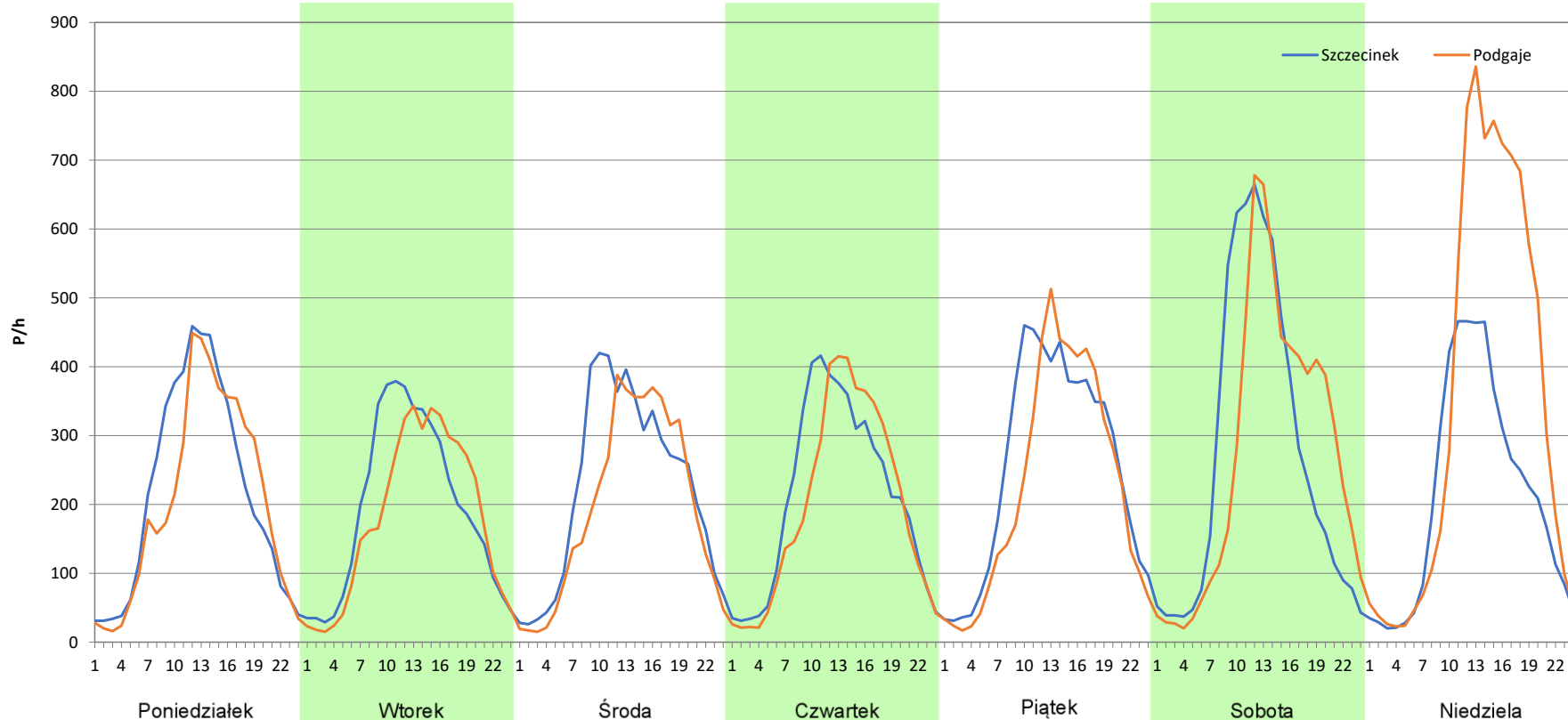
Stacja nr 30023

Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-8_30023_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
SDR	5172	4832	4653	4303	5363	4693	5033	4727	6091	5424	6520	6508	5072	8301
Razem	10004		8956		10056		9760		11515		13028		13373	
Podział procentowy	51,70%	48,30%	51,95%	48,05%	53,33%	46,67%	51,57%	48,43%	52,90%	47,10%	50,05%	49,95%	37,93%	62,07%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

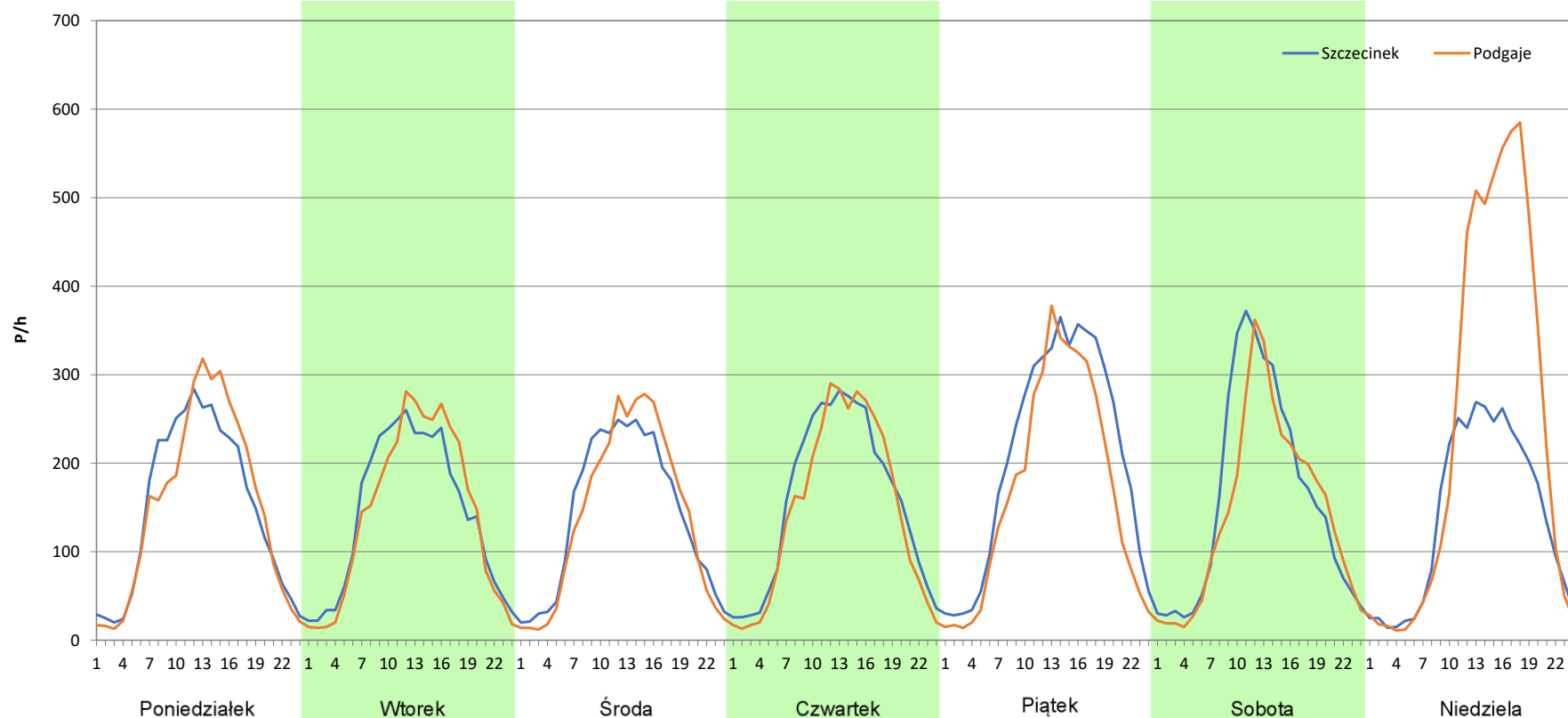
Stacja nr 30023

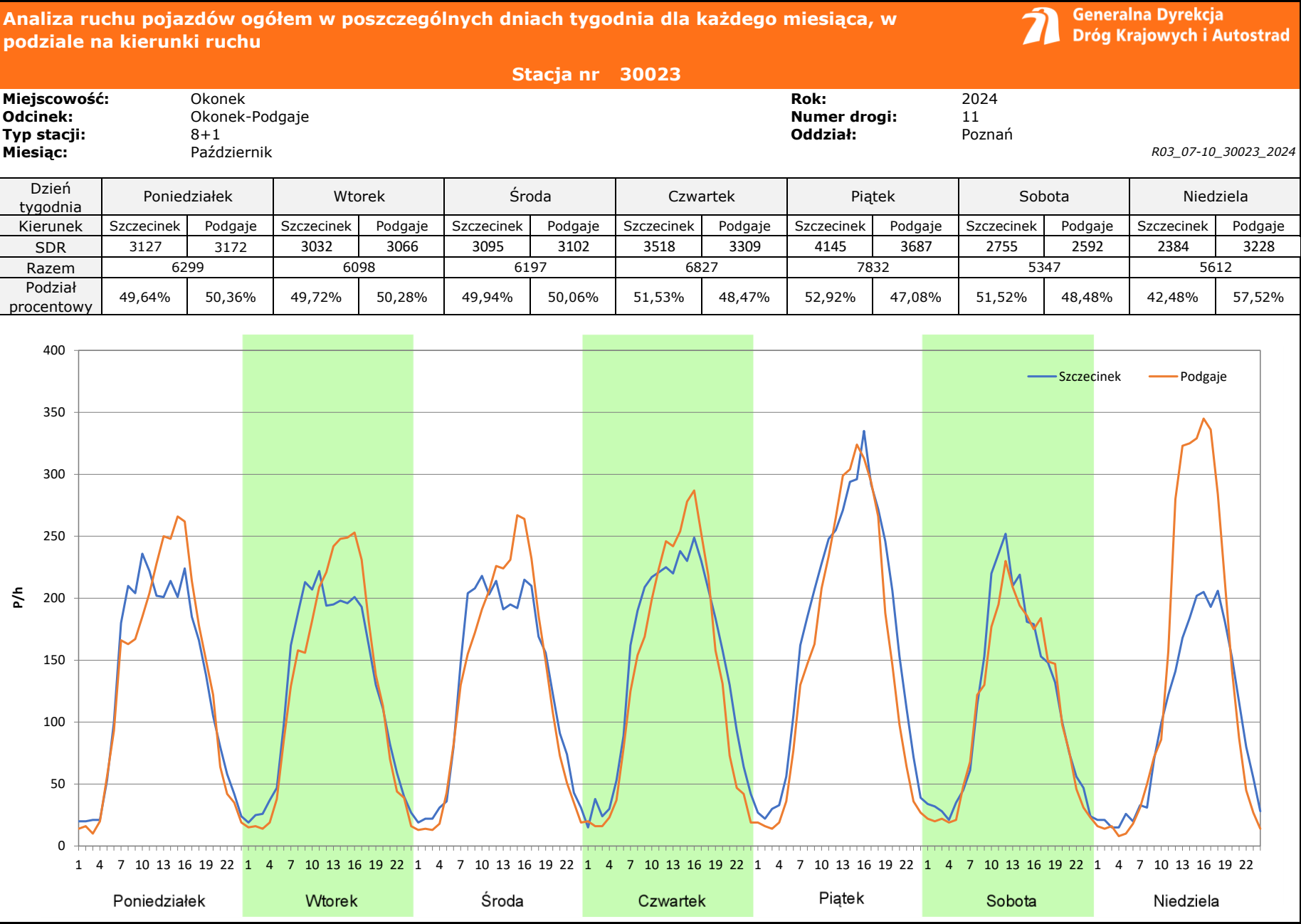
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

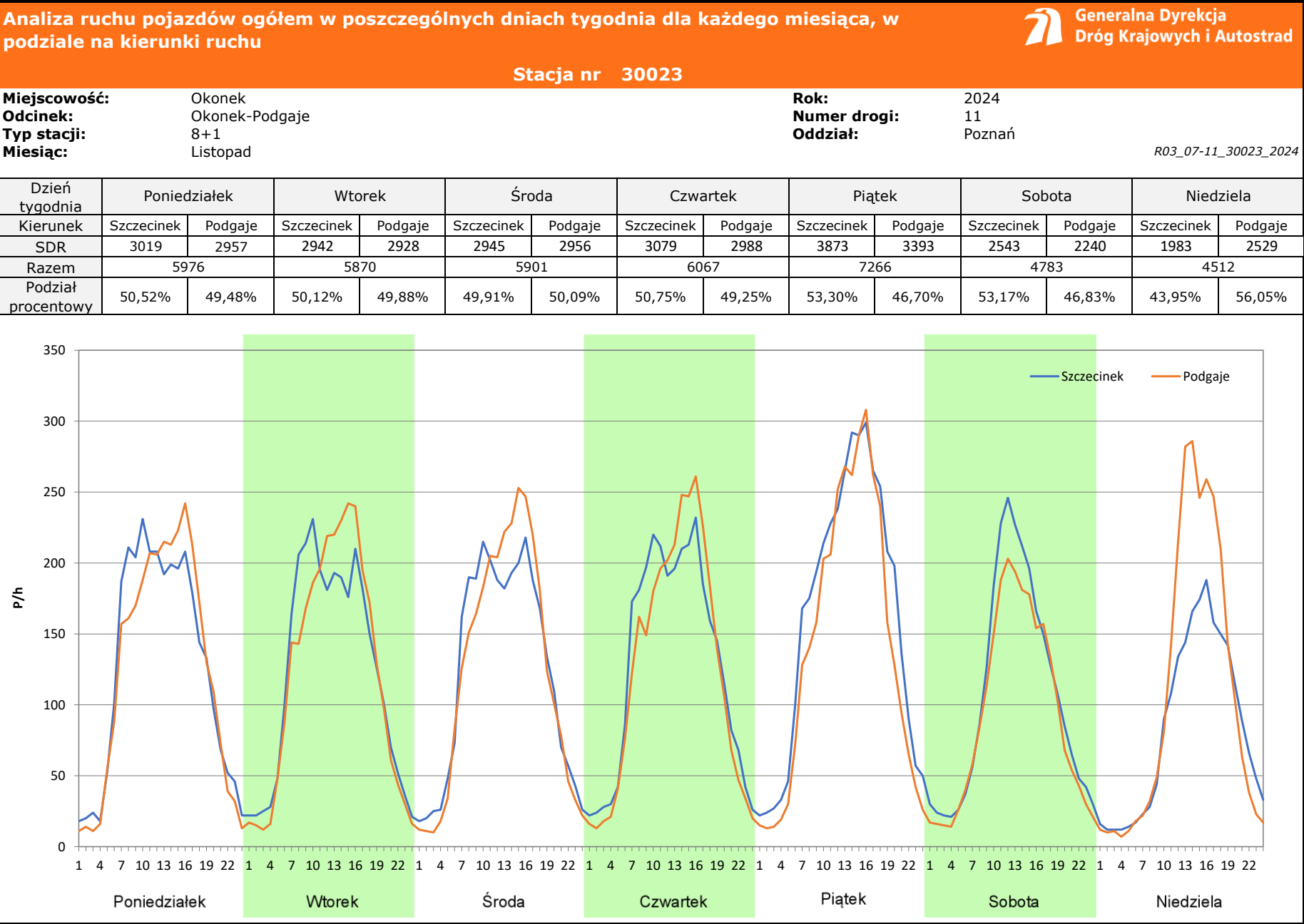
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-9_30023_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
SDR	3559	3598	3437	3413	3401	3369	3759	3507	4978	4070	3821	3448	3338	5728
Razem	7157		6850		6770		7266		9048		7269		9066	
Podział procentowy	49,73%	50,27%	50,18%	49,82%	50,24%	49,76%	51,73%	48,27%	55,02%	44,98%	52,57%	47,43%	36,82%	63,18%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

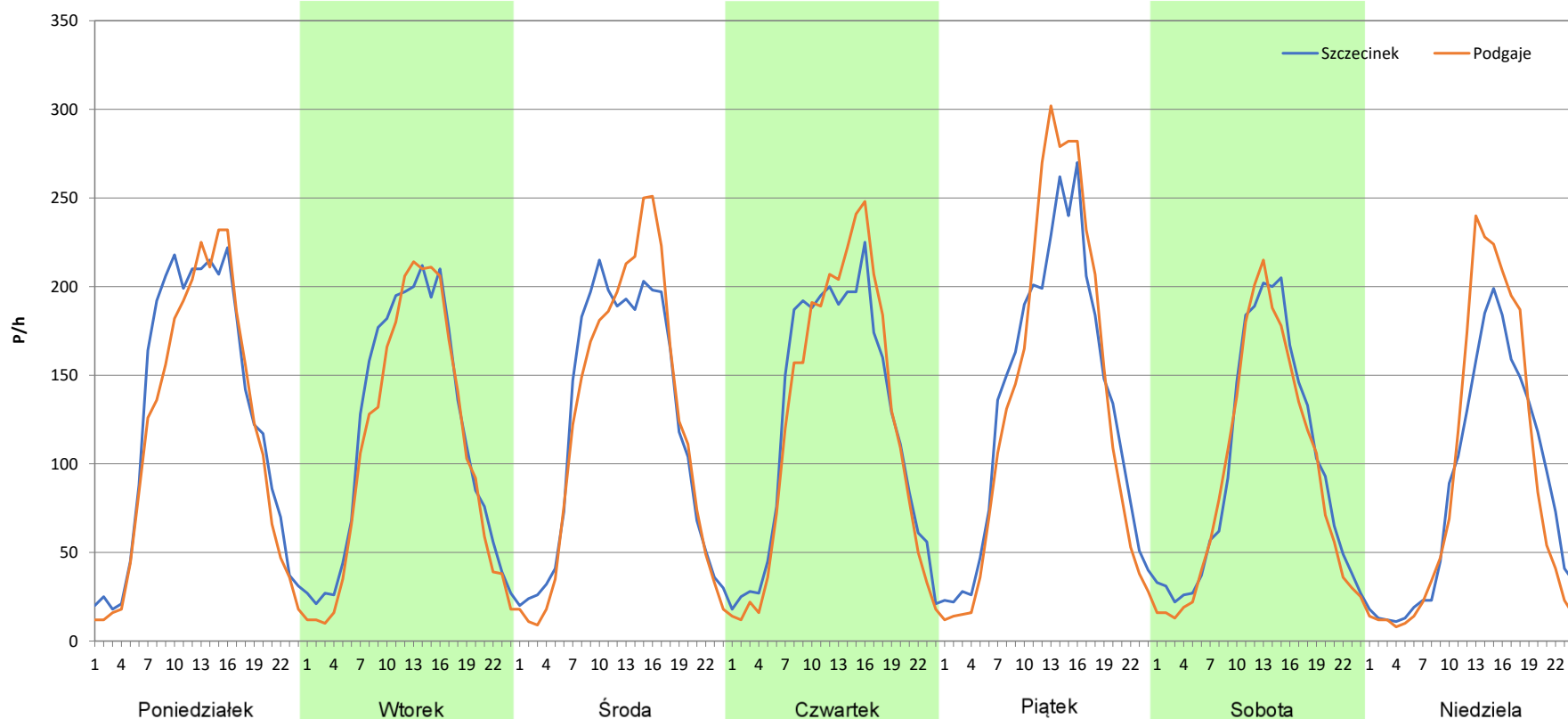
Stacja nr 30023

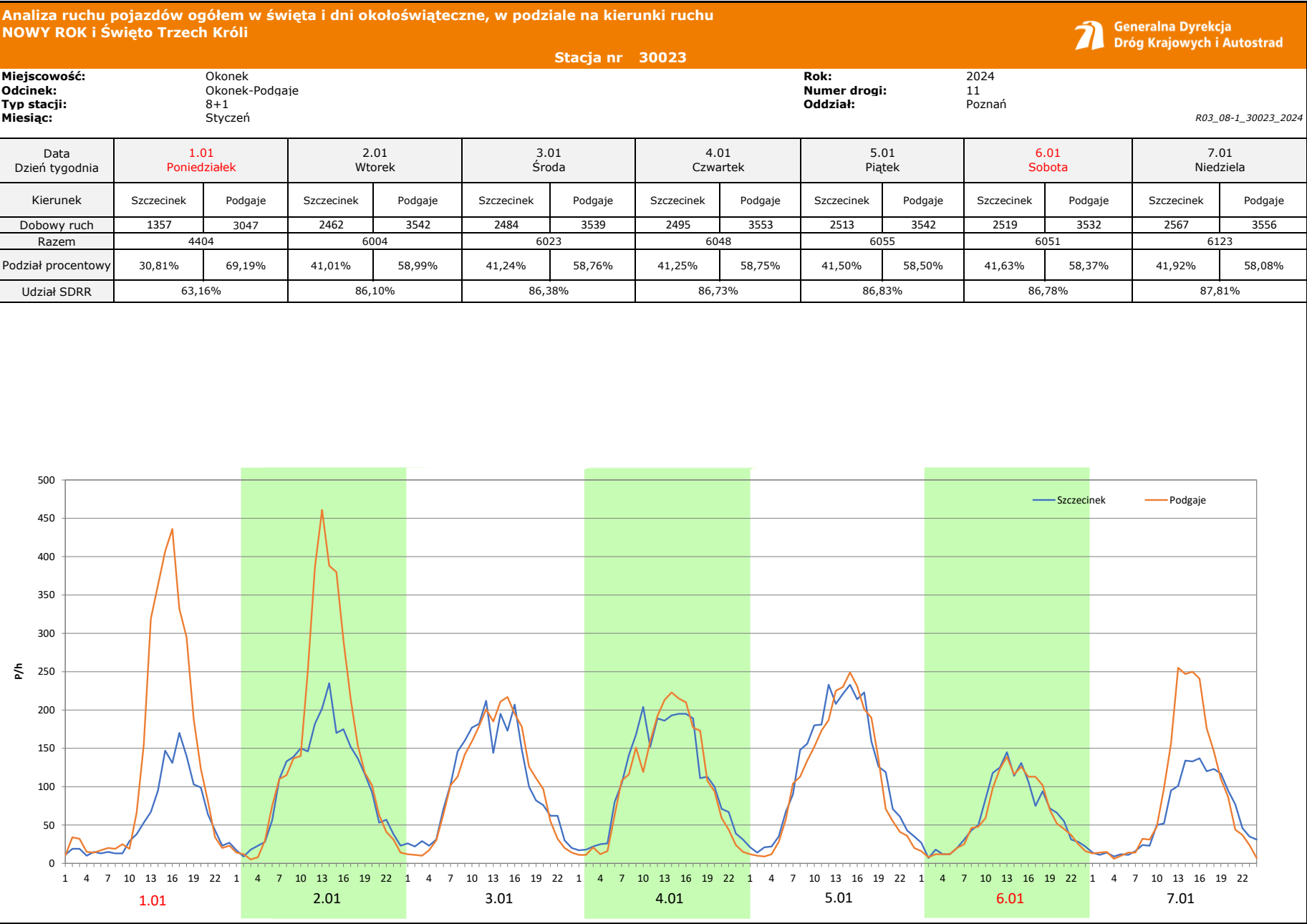
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-12_30023_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
SDR	3049	2819	2771	2570	2895	2900	2936	2918	3207	3242	2334	2205	2031	2164
Razem	5868		5341		5795		5854		6449		4539		4195	
Podział procentowy	51,96%	48,04%	51,88%	48,12%	49,96%	50,04%	50,15%	49,85%	49,73%	50,27%	51,42%	48,58%	48,41%	51,59%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30023

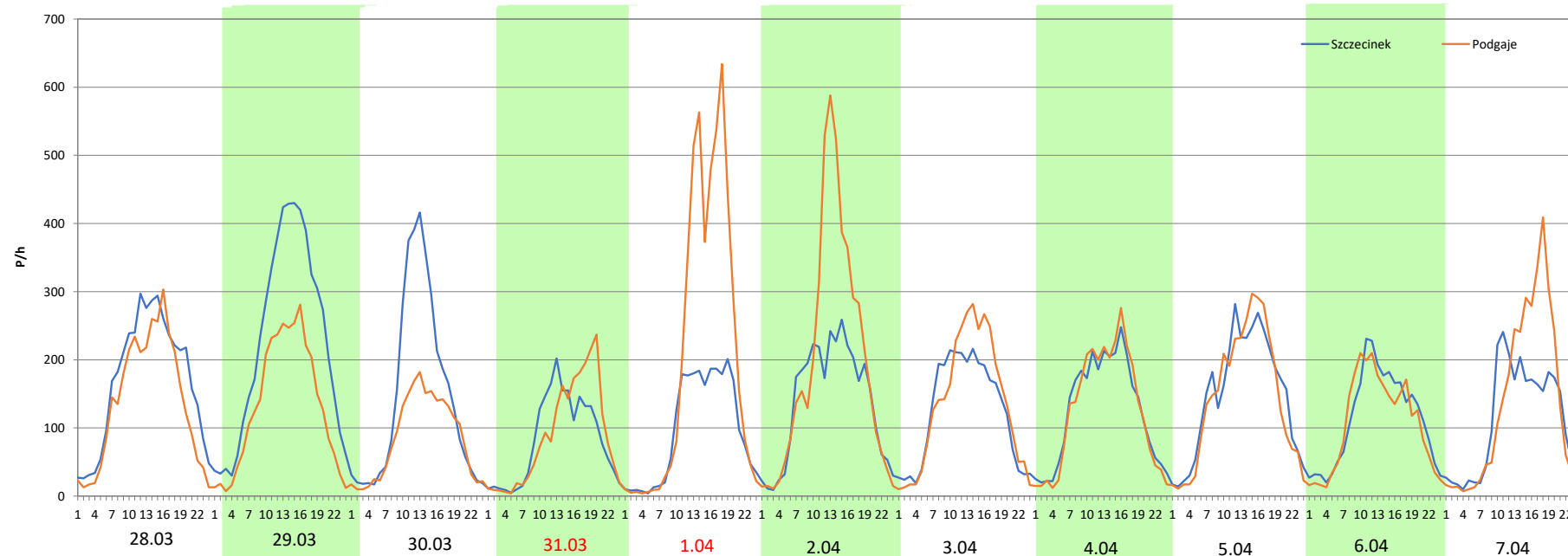
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-2_30023_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	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	4037	3287	5360	3137	3452	2022	1955	2092	2328	4890	3269	4673	3287	4667
Razem	7324		8497		5474		4047		7218		7942		7954	
Podział procentowy	55,12%	44,88%	63,08%	36,92%	63,06%	36,94%	48,31%	51,69%	32,25%	67,75%	41,16%	58,84%	41,33%	58,67%
Udział SDRR	105,03%		121,86%		78,50%		58,04%		103,51%		113,90%		114,07%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	3002	2994	3514	3399	2702	2559	2666	3213
Razem	5996		6913		5261		5879	
Podział procentowy	50,07%	49,93%	50,83%	49,17%	51,36%	48,64%	45,35%	54,65%
Udział SDRR	85,99%		99,14%		75,45%		84,31%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

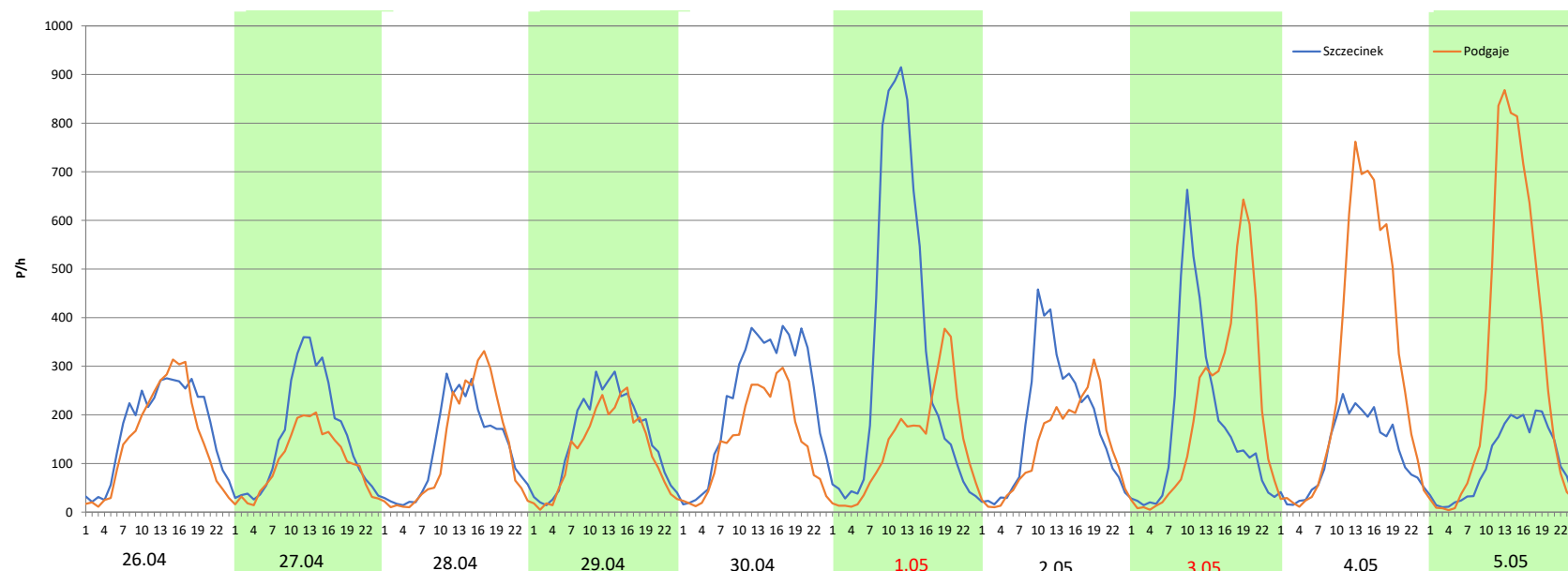
Stacja nr 30023

Rok:	2024
Numer drogi:	11
Oddział:	Poznań

R03 08-3 30023 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	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	4147	3583	3720	2462	3133	3118	3656	3030	5608	3528	7698	3384	4289	3224
Razem	7730		6182		6251		6686		9136		11082		7513	
Podział procentowy	53,65%	46,35%	60,17%	39,83%	50,12%	49,88%	54,68%	45,32%	61,38%	38,62%	69,46%	30,54%	57,09%	42,91%
Udział SDRR	110,86%		88,66%		89,65%		95,88%		131,02%		158,93%		107,74%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	4298	5000	2874	7105	2502	7291
Razem	9298		9979		9793	
Podział procentowy	46,22%	53,78%	28,80%	71,20%	25,55%	74,45%
Udział SDRR	133,34%		143,11%		140,44%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30023
Miejscowość:

Okonek

Odcinek:

Okonek-Podgaje

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

11

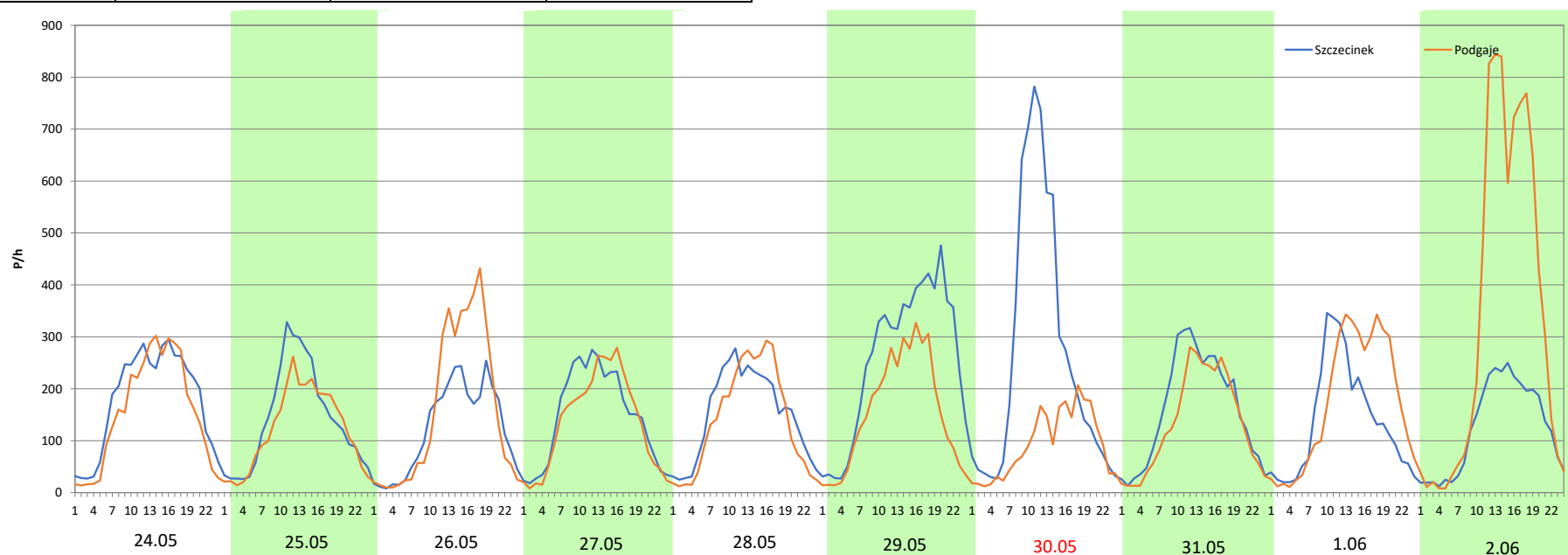
Oddział:

Poznań

R03_08-4_30023_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	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	4258	3682	3403	2928	2937	3821	3519	3274	3618	3375	6155	3728	6318	2249
Razem	7940		6331		6758		6793		6993		9883		8567	
Podział procentowy	53,63%	46,37%	53,75%	46,25%	43,46%	56,54%	51,80%	48,20%	51,74%	48,26%	62,28%	37,72%	73,75%	26,25%
Udział SDRR	113,87%		90,79%		96,92%		97,42%		100,29%		141,73%		122,86%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	3852	3207	3310	4169	2997	8035
Razem	7059		7479		11032	
Podział procentowy	54,57%	45,43%	44,26%	55,74%	27,17%	72,83%
Udział SDRR	101,23%		107,26%		158,21%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30023

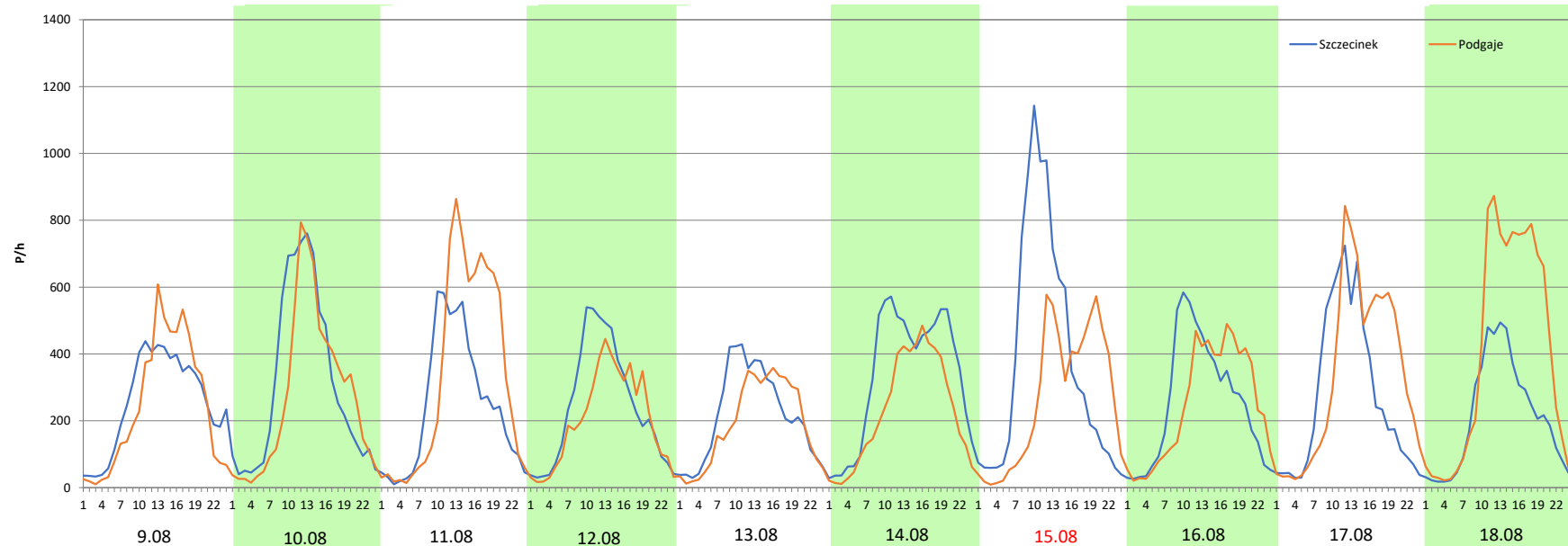
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-5_30023_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	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	6153	5855	7413	6558	5878	7962	5798	4835	5197	4583	8028	5499	9182	6388
Razem	12008		13971		13840		10633		9780		13527		15570	
Podział procentowy	51,24%	48,76%	53,06%	46,94%	42,47%	57,53%	54,53%	45,47%	53,14%	46,86%	59,35%	40,65%	58,97%	41,03%
Udział SDRR	172,21%		200,36%		198,48%		152,49%		140,26%		193,99%		223,29%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	6067	5963	6548	8064	5063	9598
Razem	12030		14612		14661	
Podział procentowy	50,43%	49,57%	44,81%	55,19%	34,53%	65,47%
Udział SDRR	172,52%		209,55%		210,25%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 30023

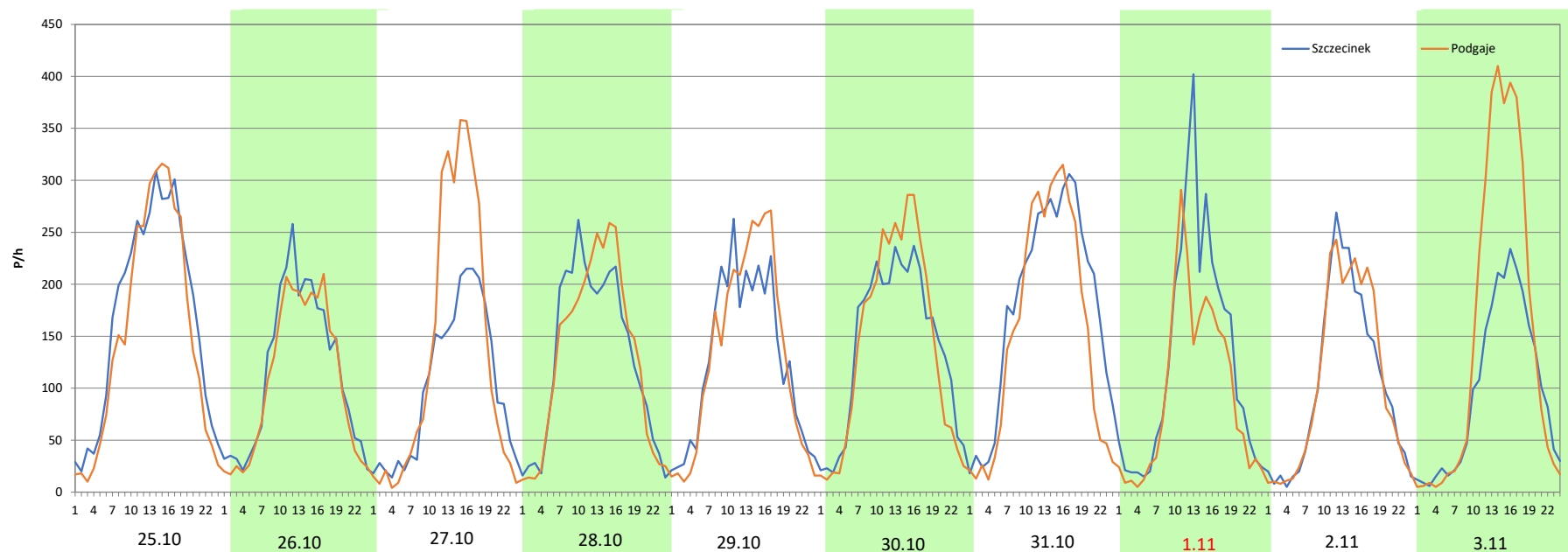
Miejscowość:	Okonek
Odcinek:	Okonek-Podgaje
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	11
Oddział:	Poznań

R03 08-6 30023 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	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	4052	3657	2759	2551	2452	3177	3104	3106	3046	3126	3354	3390	4294	3705
Razem	7709		5310		5629		6210		6172		6744		7999	
Podział procentowy	52,56%	47,44%	51,96%	48,04%	43,56%	56,44%	49,98%	50,02%	49,35%	50,65%	49,73%	50,27%	53,68%	46,32%
Udział SDRR	110,55%		76,15%		80,73%		89,06%		88,51%		96,72%		114,71%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Kierunek						
Dobowy ruch	3074	2335	2483	2535	2332	3579
Razem	5409		5018		5911	
Podział procentowy	56,83%	43,17%	49,48%	50,52%	39,45%	60,55%
Udział SDRR	77,57%		71,96%		84,77%	



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


Stacja nr 30023

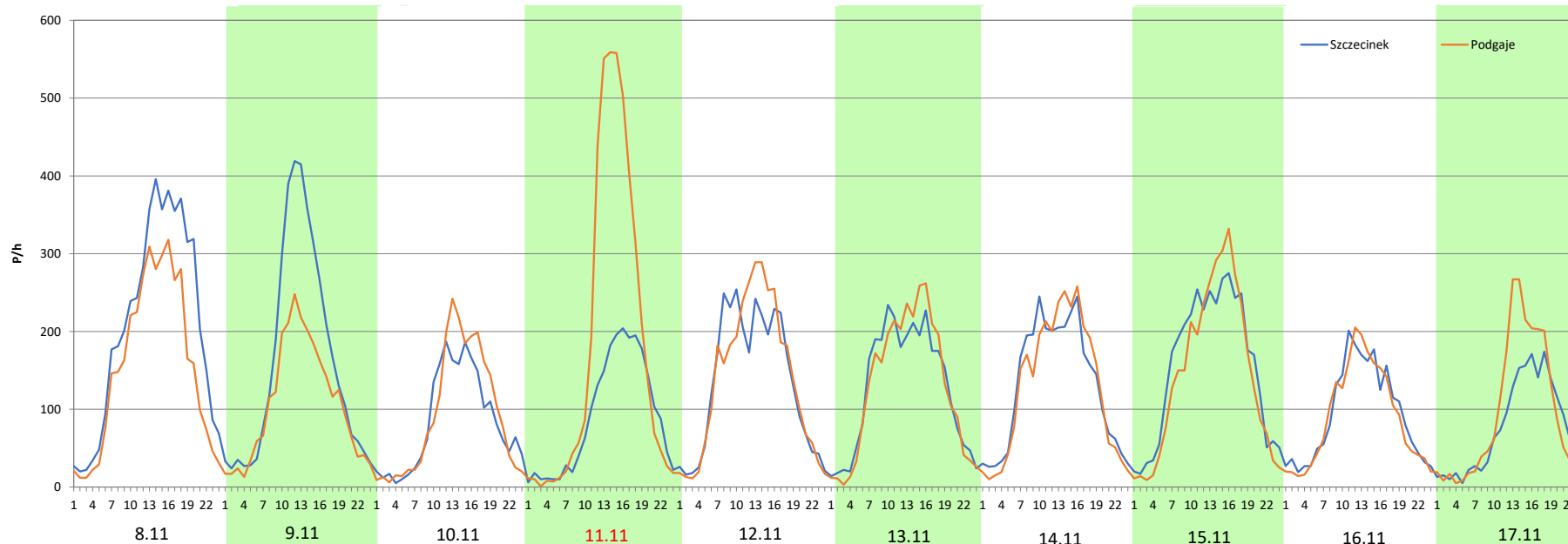
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-7_30023_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	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	4929	3672	3837	2538	2011	2211	2145	4280	3220	3301	3023	3048	3122	3060
Razem	8601		6375		4222		6425		6521		6071		6182	
Podział procentowy	57,31%	42,69%	60,19%	39,81%	47,63%	52,37%	33,39%	66,61%	49,38%	50,62%	49,79%	50,21%	50,50%	49,50%
Udział SDRR	123,35%		91,42%		60,55%		92,14%		93,52%		87,06%		88,66%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	3700	3451	2234	2156	1808	2228
Razem	7151		4390		4036	
Podział procentowy	51,74%	48,26%	50,89%	49,11%	44,80%	55,20%
Udział SDRR	102,55%		62,96%		57,88%	



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

Stacja nr 30023

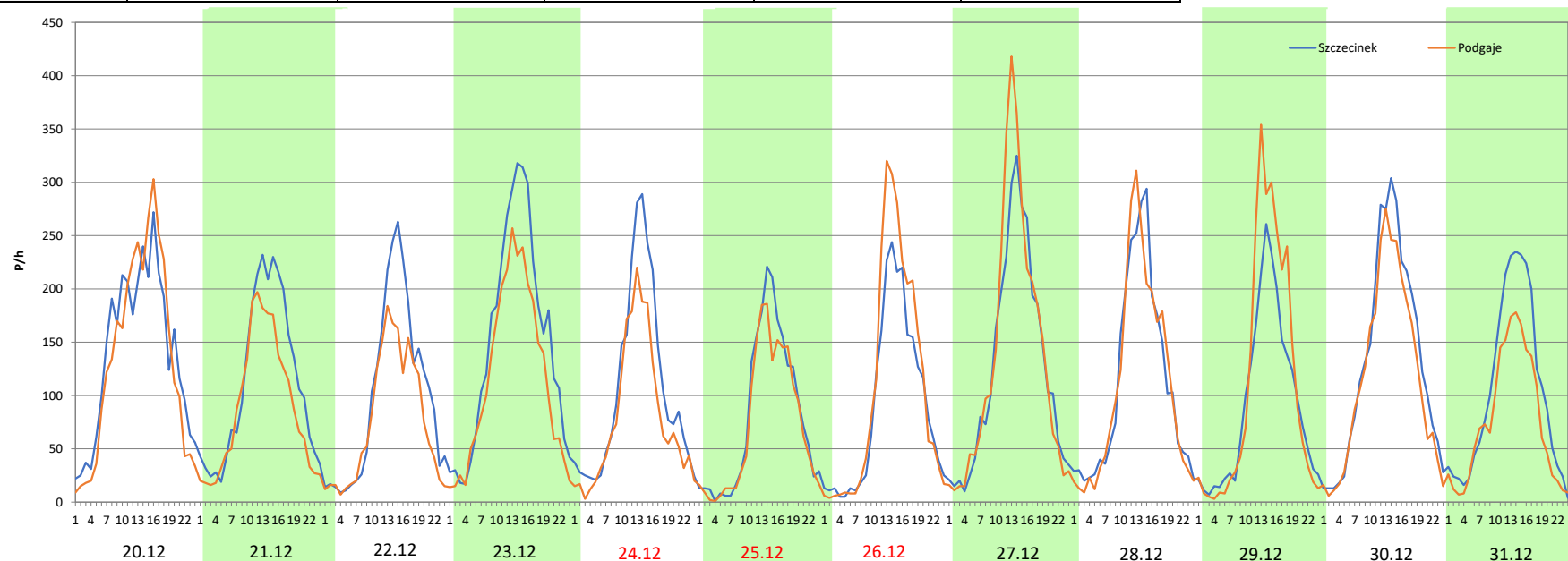
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

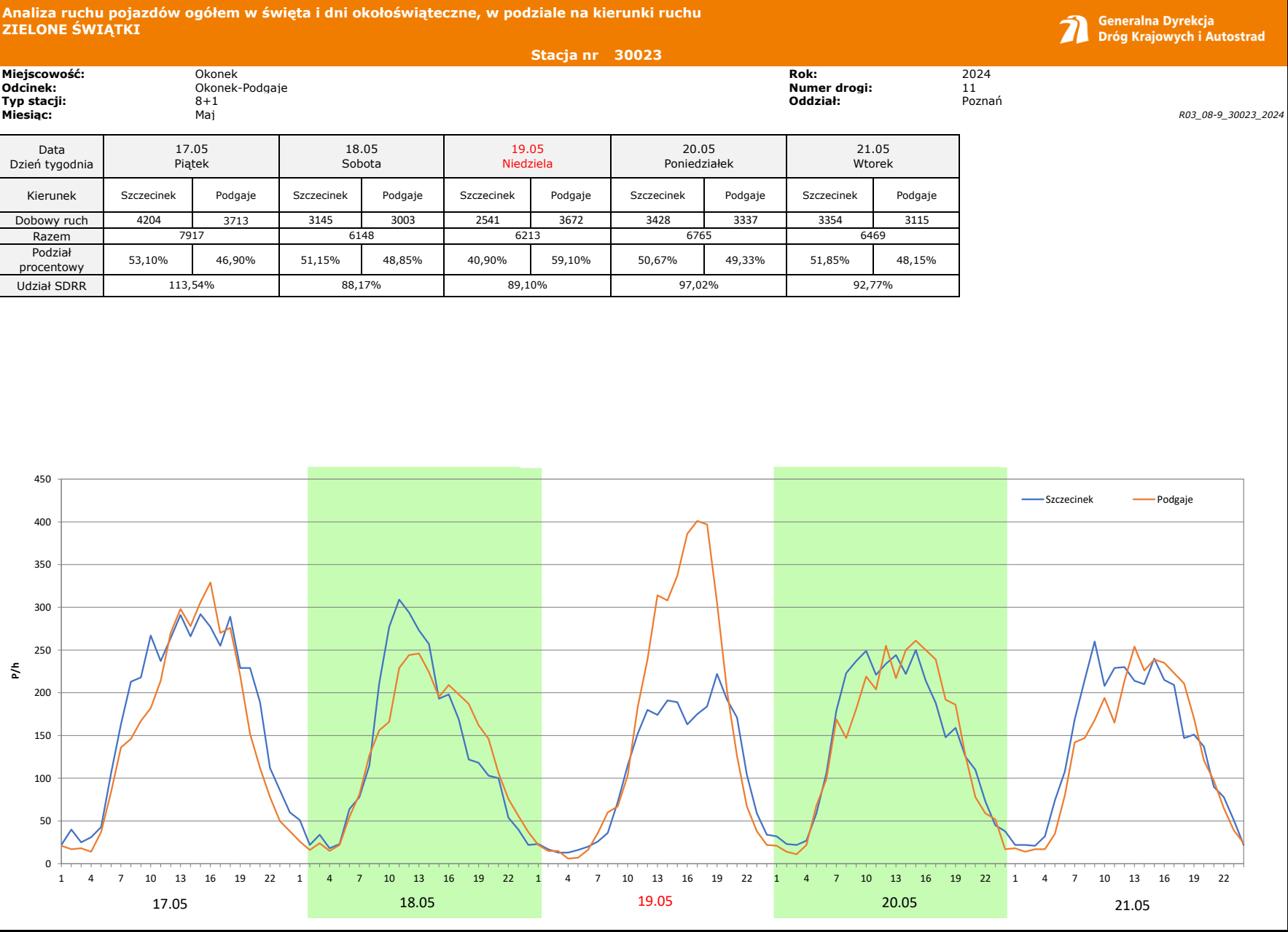
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-8_30023_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	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	3334	3212	2685	2127	2381	1808	3575	2783	2534	1897	1909	1708	2122	2537
Razem	6546		4812		4189		6358		4431		3617		4659	
Podział procentowy	50,93%	49,07%	55,80%	44,20%	56,84%	43,16%	56,23%	43,77%	57,19%	42,81%	52,78%	47,22%	45,55%	54,45%
Udział SDRR	93,88%		69,01%		60,07%		91,18%		63,55%		51,87%		66,81%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	3009	3232	2659	2627	2187	2636	3148	2782	2477	1809
Razem	6241		5286		4823		5930		4286	
Podział procentowy	48,21%	51,79%	50,30%	49,70%	45,35%	54,65%	53,09%	46,91%	57,79%	42,21%
Udział SDRR	89,50%		75,81%		69,17%		85,04%		61,47%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okoloświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
DZIEŃ ZJEDNOCZENIA NIEMIEC

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30023

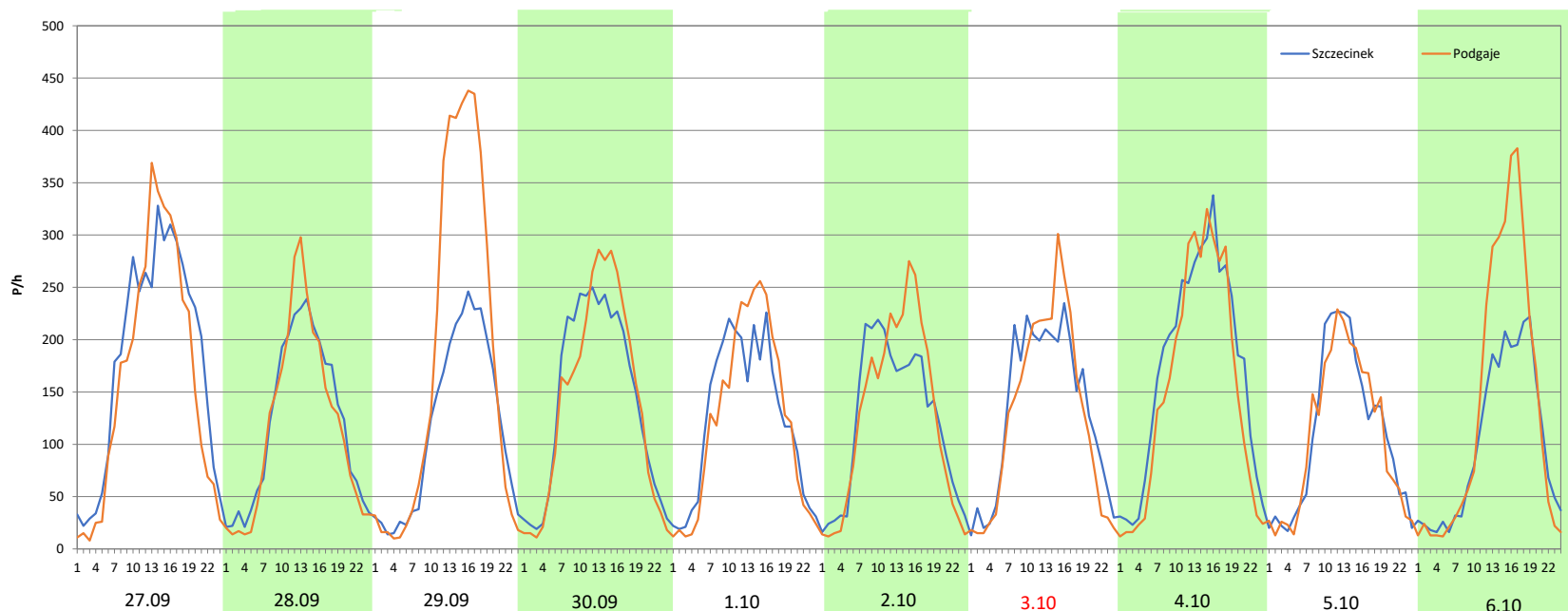
Miejscowość: Okonek
Odciinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-10_30023_2024

Data Dzień tygodnia	27.09 Piątek		28.09 Sobota		29.09 Niedziela		30.09 Poniedziałek		1.10 Wtorek		2.10 Środa		3.10 Czwartek	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	4337	3899	2872	2797	2768	4249	3404	3369	2956	2944	2935	3005	3159	3030
Razem	8236		5669		7017		6773		5900		5940		6189	
Podział procentowy	52,66%	47,34%	50,66%	49,34%	39,45%	60,55%	50,26%	49,74%	50,10%	49,90%	49,41%	50,59%	51,04%	48,96%
Udział SDRR	118,11%		81,30%		100,63%		97,13%		84,61%		85,19%		88,76%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje	Szczecinek	Podgaje
Dobowy ruch	4133	3660	2628	2571	2422	3211
Razem	7793		5199		5633	
Podział procentowy	53,03%	46,97%	50,55%	49,45%	43,00%	57,00%
Udział SDRR	111,76%		74,56%		80,78%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 30023													
Miejscowość:	Okonek					Rok:	2024						
Odcinek:	Okonek-Podgaje					Numer drogi:	11						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Poznań						
R03_10-1_30023_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 [%]	70,0	76,4	81,7	90,2	102,5	111,5	148,2	158,0	109,5	90,6	83,7	77,5	
R03_10-2_30023_2024													
30023	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	63,2	76,0	94,0	103,5	158,9	107,3	125,5	153,8	158,3	84,6	77,6	61,3	
2	86,1	82,6	62,8	113,9	107,7	158,2	102,2	165,5	108,9	85,2	72,0	81,2	
3	71,2	53,0	71,6	88,7	133,3	106,6	106,0	209,1	101,8	88,8	84,8	80,1	
4	74,1	52,5	79,7	86,0	143,1	92,7	109,1	183,5	103,1	111,8	86,8	81,8	
5	79,7	72,8	79,9	99,1	140,4	95,2	136,3	151,3	110,5	74,6	83,0	83,1	
6	41,9	73,3	79,2	75,4	94,0	102,7	164,3	126,9	147,7	80,8	84,9	93,9	
7	51,0	72,4	84,0	84,3	87,7	116,6	155,2	136,8	135,0	87,1	90,3	56,1	
8	72,4	82,0	101,2	84,3	87,8	93,9	127,2	139,0	166,9	89,1	123,3	55,8	
9	71,5	80,2	64,1	84,4	93,3	100,7	115,8	172,2	108,9	86,0	91,4	80,8	
10	73,3	63,3	69,7	84,5	106,4	99,0	117,4	200,4	99,4	96,1	60,5	80,4	
11	77,1	68,9	76,5	91,4	79,2	92,6	126,0	198,5	96,6	115,1	92,1	82,1	
12	85,8	81,7	77,9	106,5	84,3	95,3	158,0	152,5	103,6	81,4	93,5	83,0	
13	52,7	78,3	77,8	72,1	91,9	101,8	183,0	140,3	120,5	76,4	87,1	92,9	
14	49,7	80,3	86,6	76,9	93,1	125,9	188,6	194,0	93,8	95,6	88,7	59,3	
15	71,0	89,3	99,8	85,8	91,0	107,9	153,8	223,3	100,7	88,2	102,6	54,6	
16	73,2	102,9	65,1	84,5	97,5	111,1	117,1	172,5	96,6	87,4	63,0	83,5	
17	74,3	69,1	64,6	86,6	113,5	107,8	126,0	209,6	98,6	94,7	57,9	82,4	
18	76,8	79,1	81,7	94,0	88,2	95,6	137,8	210,3	96,6	112,1	85,3	85,5	
19	83,6	86,1	85,0	105,2	89,1	97,6	176,0	137,2	105,8	74,5	81,5	85,7	
20	53,2	63,4	84,5	67,0	97,0	108,9	202,4	125,7	132,7	84,0	82,6	93,9	
21	54,3	81,9	90,2	70,2	92,8	127,5	220,1	119,7	106,7	89,6	82,2	69,0	
22	74,3	85,8	98,1	85,3	92,8	127,2	156,5	135,6	123,6	87,0	92,9	60,1	
23	76,7	95,2	61,3	85,1	95,6	121,9	123,4	164,2	101,5	89,0	56,7	91,2	
24	73,0	66,1	62,8	85,9	113,9	114,6	122,2	175,4	93,3	95,2	55,7	63,5	
25	77,3	75,9	82,2	94,0	90,8	105,1	137,8	175,2	92,4	110,6	85,0	51,9	
26	84,9	76,3	86,3	110,9	96,9	107,5	170,8	133,1	96,9	76,2	78,8	66,8	
27	57,2	74,6	93,3	88,7	97,4	118,3	191,6	121,1	118,1	80,7	83,9	89,5	
28	58,6	78,6	105,0	89,6	100,3	132,7	168,3	126,4	81,3	89,1	86,8	75,8	
29	72,5	79,3	121,9	95,9	141,7	144,6	148,5	131,3	100,6	88,5	98,1	69,2	
30	75,4		78,5	131,0	122,9	151,0	127,0	151,2	97,1	96,7	59,7	85,0	
31	74,7		58,1		101,2		136,0	139,8		114,7		61,5	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30023

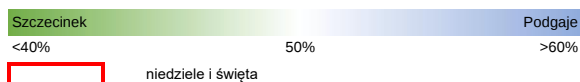
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_11_30023_2024

30023	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	69,2	49,4	47,2	67,7	30,5	55,7	45,9	46,5	62,2	49,9	43,2	55,9
2	59,0	48,9	46,7	58,8	42,9	72,8	49,5	46,5	47,2	50,6	50,5	50,1
3	50,0	48,8	57,3	52,3	53,8	51,4	49,0	47,5	48,2	49,0	60,5	49,4
4	49,0	54,8	50,2	49,9	71,2	49,7	45,5	59,7	48,1	47,0	50,0	49,9
5	48,1	49,9	50,4	49,2	74,5	49,7	43,6	44,7	46,0	49,5	50,1	49,4
6	49,1	49,8	50,8	48,6	51,2	48,9	41,5	46,6	41,5	57,0	50,3	50,7
7	58,4	49,9	48,4	54,7	50,1	47,5	56,7	50,0	43,9	49,3	48,8	49,8
8	50,4	48,9	47,0	49,4	50,2	45,1	44,1	51,0	66,7	50,6	42,7	52,1
9	50,2	45,9	48,1	49,7	49,5	56,2	46,3	48,8	54,3	50,8	39,8	50,2
10	50,0	43,1	58,5	49,8	49,3	47,8	48,7	46,9	51,9	50,0	52,4	49,2
11	49,0	55,9	49,9	49,6	47,6	50,1	48,4	57,5	51,2	46,4	66,6	49,9
12	48,6	48,5	49,6	47,5	55,5	48,5	45,4	45,5	50,5	48,3	50,6	50,3
13	48,7	50,1	50,4	46,8	48,6	48,8	44,7	46,9	47,6	57,5	50,2	49,6
14	56,5	49,5	49,3	58,9	49,1	47,4	56,9	40,7	50,7	51,5	49,5	51,1
15	50,4	48,8	47,8	49,5	49,9	44,4	45,2	41,0	59,9	49,9	48,3	51,7
16	50,7	46,9	47,9	49,6	49,4	56,3	49,1	49,6	48,7	49,1	49,1	48,8
17	50,2	47,8	57,7	49,3	46,9	47,1	47,0	55,2	48,1	47,6	55,2	50,0
18	49,9	60,3	50,0	49,1	48,8	50,6	47,5	65,5	49,7	47,5	49,4	50,2
19	50,2	50,2	50,6	49,1	59,1	50,2	44,3	52,7	47,7	48,1	49,6	49,7
20	48,7	50,0	47,5	49,1	49,3	49,2	45,4	48,8	44,4	59,1	50,2	49,1
21	53,3	49,6	50,3	56,3	48,2	45,6	60,4	50,8	47,6	50,6	49,6	44,2
22	49,4	50,3	49,4	48,7	49,9	41,8	50,4	47,8	64,3	50,4	49,2	43,2
23	48,8	49,4	48,2	49,7	49,0	54,1	49,8	43,2	51,2	49,5	49,1	43,8
24	50,1	53,1	54,1	49,8	46,4	46,3	49,4	48,2	51,3	50,0	54,1	42,8
25	49,7	61,3	48,4	49,2	46,2	48,7	47,8	65,7	50,3	47,4	49,1	47,2
26	49,1	50,5	50,3	46,4	56,5	47,9	46,3	51,1	49,0	48,0	49,1	54,5
27	49,1	50,1	48,9	39,8	48,2	47,0	48,4	50,2	47,3	56,4	49,6	51,8
28	53,5	49,8	44,9	49,9	48,3	47,0	57,8	48,3	49,3	50,0	49,1	49,7
29	49,9	48,1	36,9	45,3	37,7	48,2	47,1	48,8	60,6	50,6	47,8	54,7
30	49,9		36,9	38,6	26,3	59,2	48,1	47,3	49,8	50,3	48,6	46,9
31	50,3		51,7		45,4		50,6	52,4		46,3		42,2

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30023

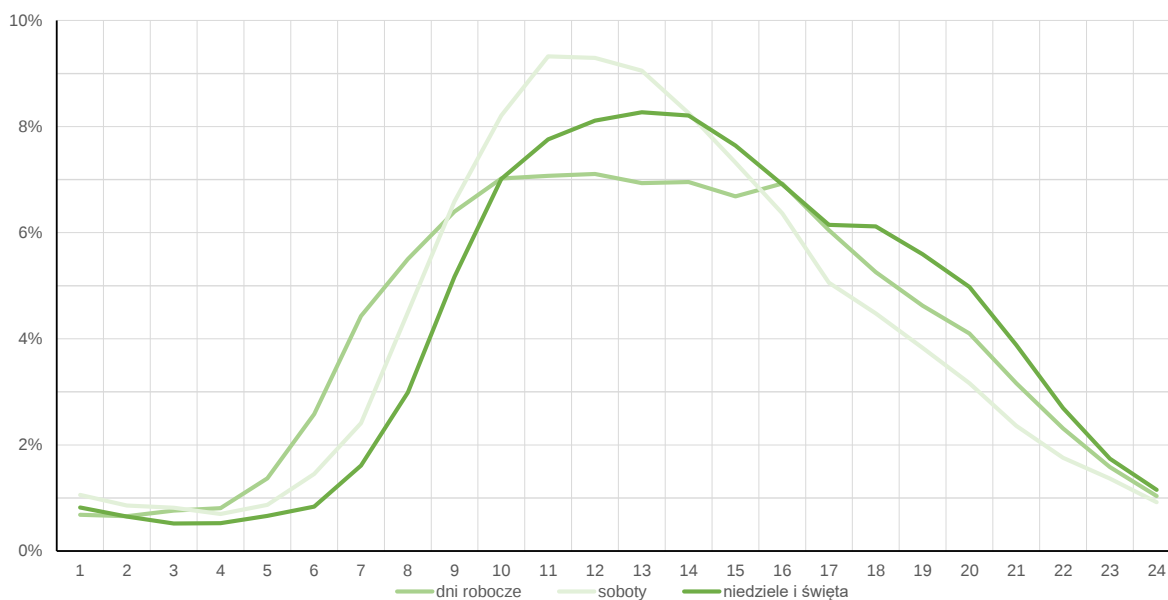
Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

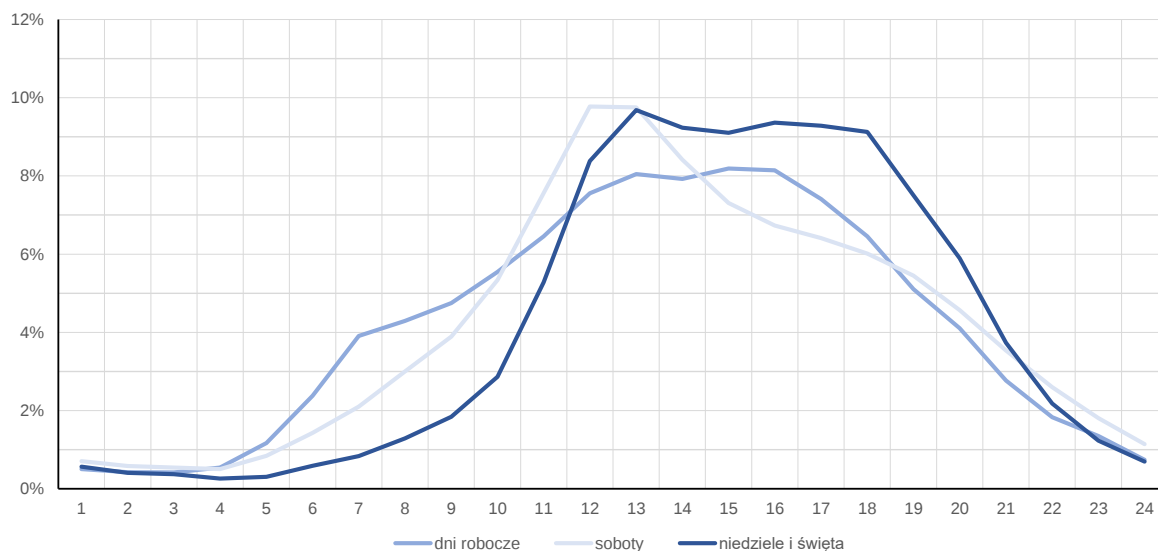
R03_12-1_30023_2024

Kierunek: Szczecinek



R03_12-2_30023_2024

Kierunek: Podgaje



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 30023

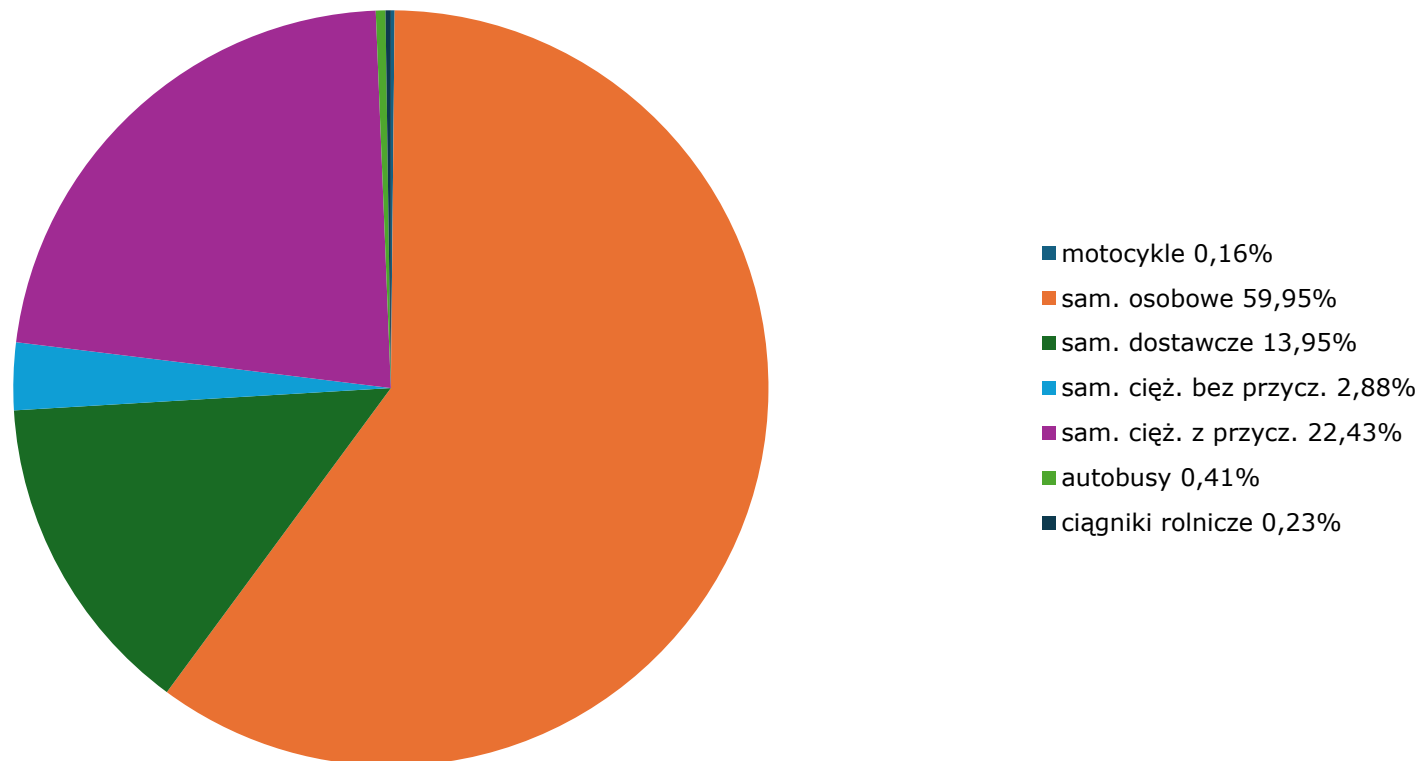
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: 131,480
Oddział: Poznań

R04_03_30023_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 30023

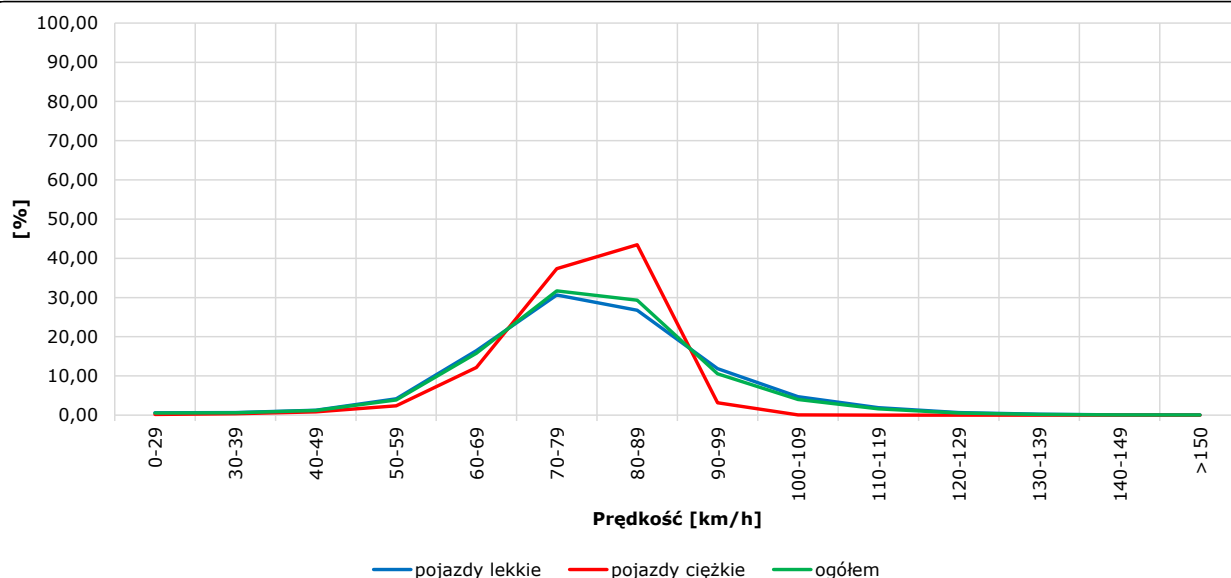
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

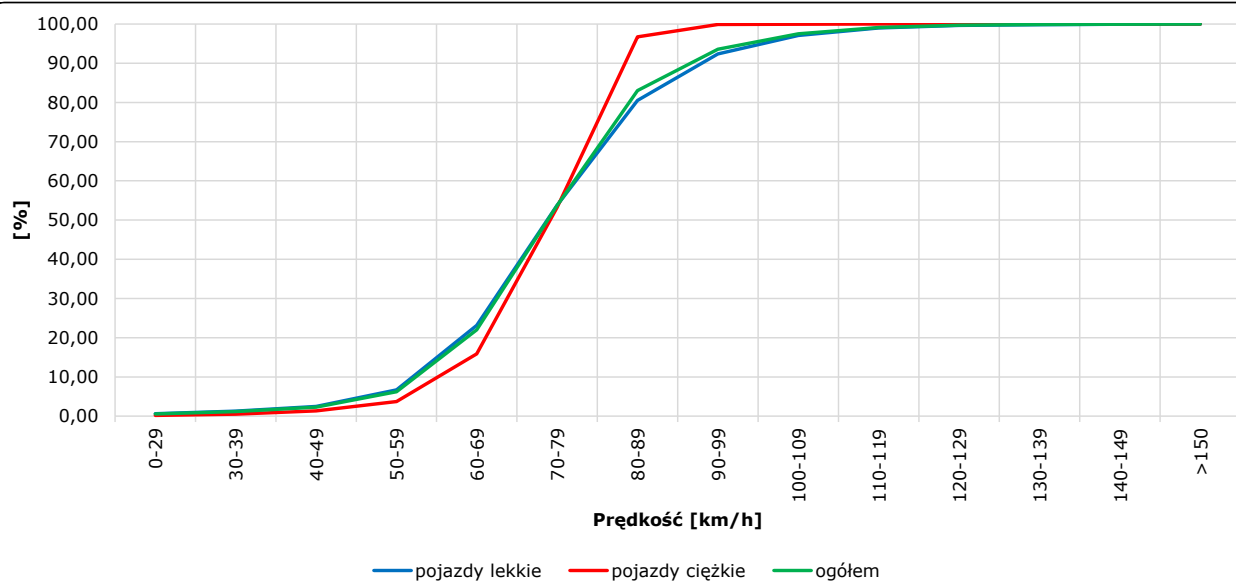
R06_02-1_30023_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_30023_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



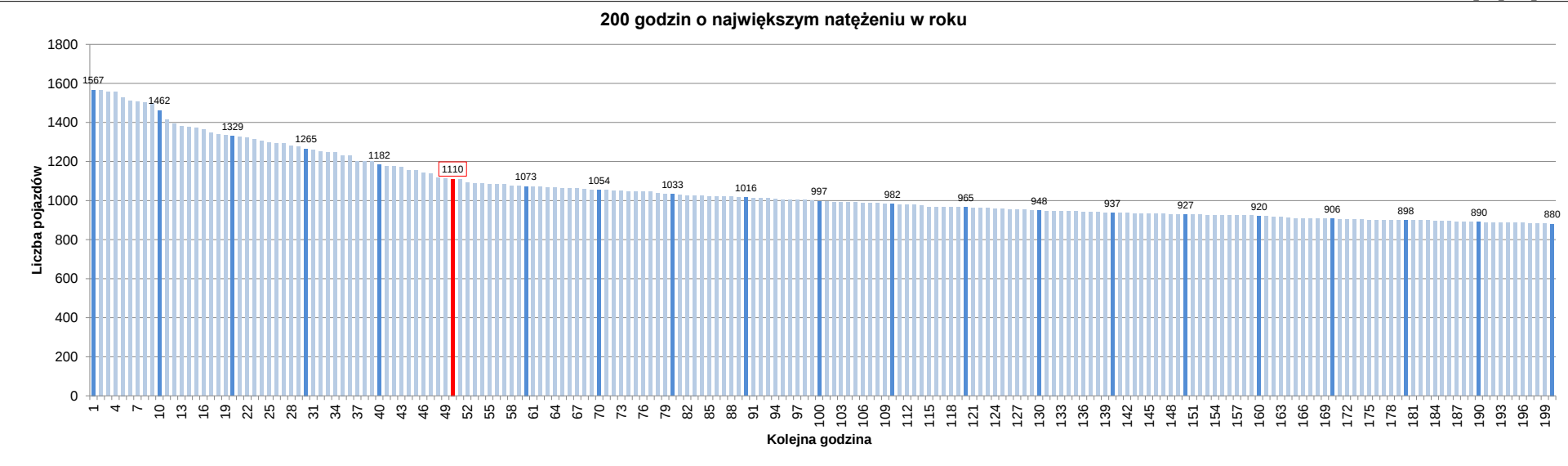
Stacja nr 30023

Miejscowość: Okonek
Odcinek: Okonek-Podgaje
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R07_02-1_30023_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
6973	1567	1462	1265	1182	1182	1110	1073	1054	1033	1016	997	982	965	948	937	927	920	906	898	890	880
Udział proc.	22%	21%	18%	17%	17%	16%	15%	15%	15%	15%	14%	14%	14%	14%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%
Data	17.08.24	13.07.24	15.08.24	11.08.24	21.07.24	08.09.24	02.06.24	29.06.24	11.08.24	13.07.24	11.08.24	30.06.24	02.06.24	08.09.24	04.08.24	20.07.24	21.07.24	14.07.24	13.07.24	19.07.24	31.08.24
Nr dnia	6	6	4	7	7	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	5	6
Godzina	12	12	10	12	18	18	14	13	15	15	16	12	18	16	17	16	10	17	10	15	11

R07_02-2_30023_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 6973 poj./dobę