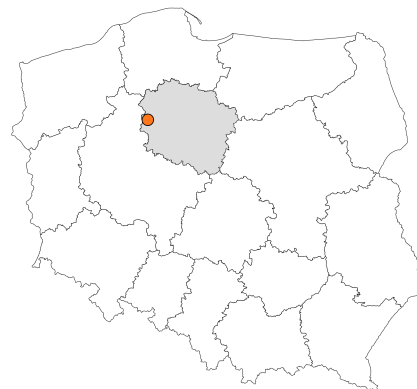


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

04077

Numer **04077**
Typ **E6**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Śmielin**



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

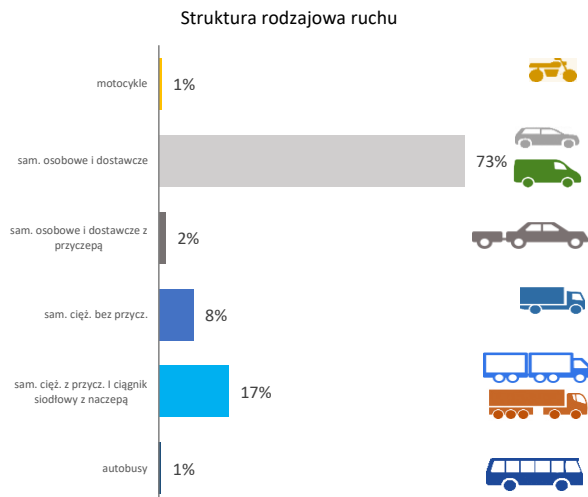
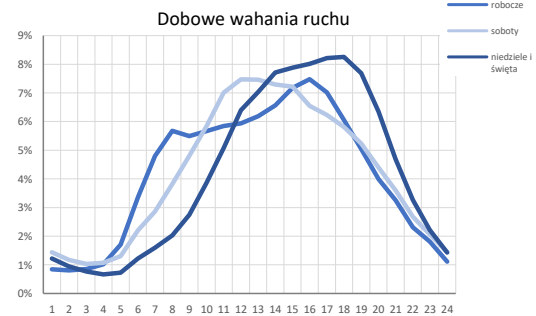
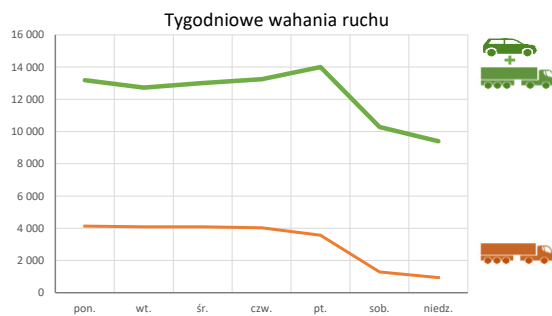
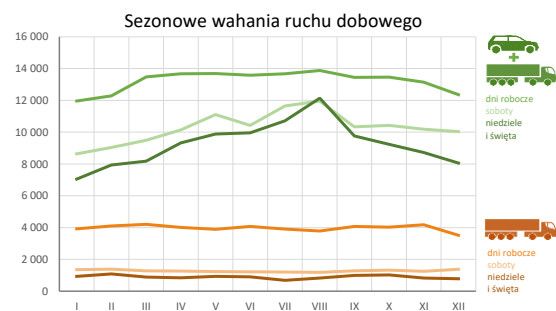
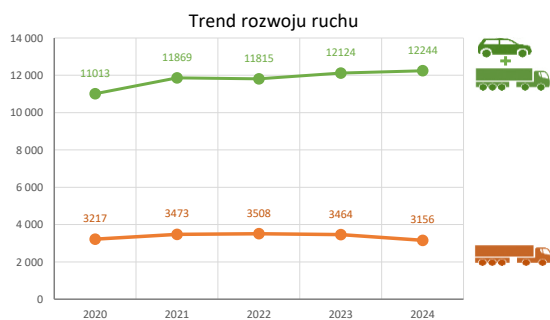
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 04077

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

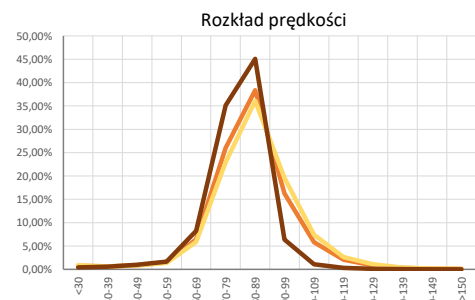
Nr stacji: 04077
 Typ stacji: E6
 Lokalizacja: Śmielin
 Numer drogi: 10
 Pikietaż: 230,570

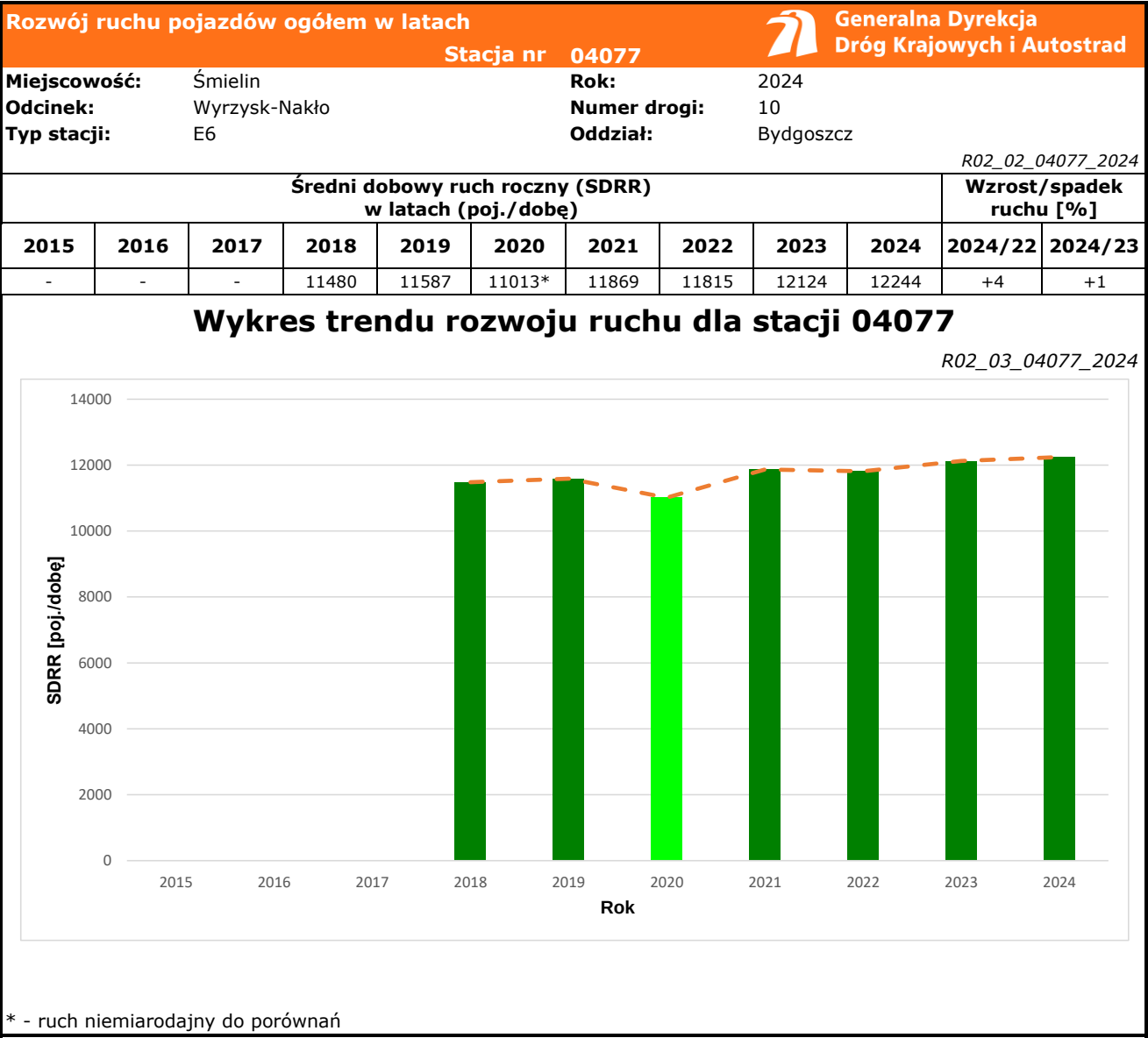
Stacja działa od: 08.08.2017
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 366
 Procent doszacowanych godzin: 0%

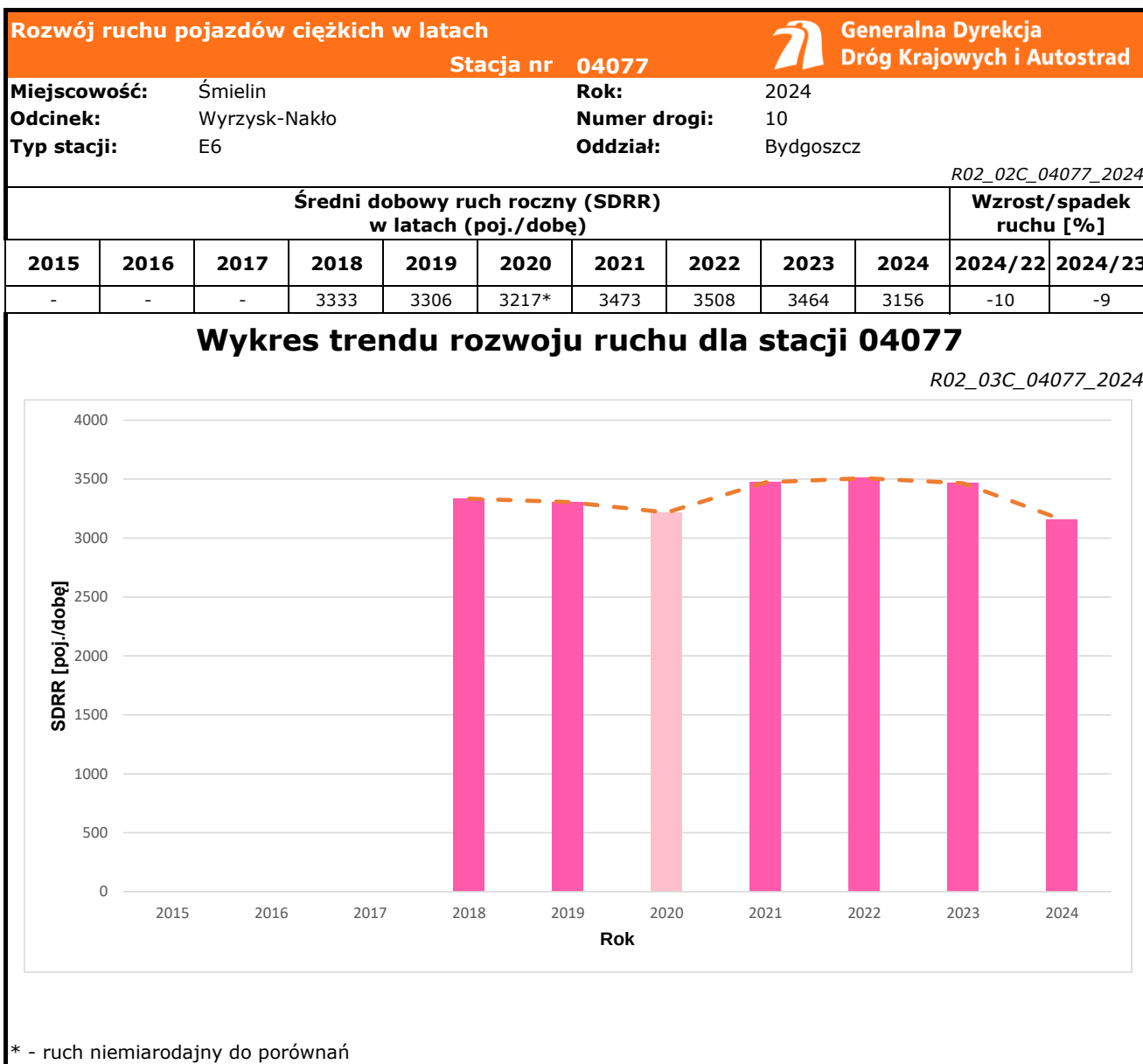


Godzina 50-ta

Natężenie: 1115
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 02.04.2024 (wtorek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 04077															
Miejscowość: Śmielin				Rok: 2024				2024							
Odcinek: Wyrzysk-Nakło				Numer drogi: 10				10							
Typ stacji: E6				Oddział: Bydgoszcz				Bydgoszcz							
Ruch ogółem														R03_01_04077_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	11814	12410	13401	12988	14058	13705	13756	13815	13467	13338	13068	12378	13184	
	b	1,094	1,108	1,104	1,035	1,100	1,086	1,060	1,036	1,079	1,072	1,081	1,076	1,077	
	c	0,896	0,941	1,016	0,985	1,066	1,040	1,043	1,048	1,021	1,012	0,991	0,939	1,000	
2. Wtorki	a	11690	11607	13215	13699	13331	13124	13169	13266	12910	12937	12768	10925	12721	
	b	1,082	1,036	1,089	1,092	1,044	1,040	1,014	0,994	1,034	1,040	1,056	0,950	1,039	
	c	0,919	0,912	1,039	1,077	1,048	1,032	1,035	1,043	1,015	1,017	1,004	0,859	1,000	
3. Środy	a	11807	12166	12728	13401	13801	13167	13706	13478	13092	13188	12843	12739	13010	
	b	1,093	1,086	1,049	1,068	1,080	1,044	1,056	1,010	1,049	1,060	1,062	1,107	1,063	
	c	0,908	0,935	0,978	1,030	1,061	1,012	1,053	1,036	1,006	1,014	0,987	0,979	1,000	
4. Czwartki	a	11860	12323	13742	13524	13185	13383	13359	14359	13432	13695	13006	13167	13253	
	b	1,098	1,100	1,133	1,078	1,032	1,061	1,029	1,076	1,076	1,101	1,075	1,144	1,082	
	c	0,895	0,930	1,037	1,020	0,995	1,010	1,008	1,083	1,014	1,033	0,981	0,994	1,000	
5. Piątki	a	12752	12926	14169	14771	14042	14542	14518	14367	14365	14270	14059	13231	14001	
	b	1,181	1,154	1,168	1,177	1,099	1,153	1,118	1,077	1,151	1,147	1,162	1,150	1,143	
	c	0,911	0,923	1,012	1,055	1,003	1,039	1,037	1,026	1,026	1,019	1,004	0,945	1,000	
6. Soboty	a	8639	9041	9491	10145	11114	10431	11645	11959	10338	10436	10186	10034	10289	
	b	0,800	0,807	0,782	0,808	0,870	0,827	0,897	0,896	0,828	0,839	0,842	0,872	0,840	
	c	0,840	0,879	0,922	0,986	1,080	1,014	1,132	1,162	1,005	1,014	0,990	0,975	1,000	
7. Niedziele	a	7468	7937	8593	9190	10561	9955	10716	12681	9767	9235	8398	8271	9398	
	b	0,691	0,709	0,708	0,732	0,827	0,789	0,825	0,951	0,782	0,742	0,694	0,719	0,768	
	c	0,795	0,845	0,914	0,978	1,124	1,059	1,140	1,349	1,039	0,983	0,894	0,880	1,000	
8. Dni robocze	a	11963	12288	13485	13678	13684	13584	13681	13881	13454	13458	13153	12358	13223	
	b	1,107	1,097	1,111	1,090	1,071	1,077	1,054	1,040	1,078	1,082	1,088	1,074	1,080	
	c	0,905	0,929	1,020	1,034	1,035	1,027	1,035	1,050	1,017	1,018	0,995	0,935	1,000	
9. Święta	a	6217	-	6560	9848	9000	-	-	9986	-	-	9380	7547	8363	
	b	0,576	-	0,541	0,785	0,705	-	-	0,749	-	-	0,776	0,656	0,683	
	c	0,743	-	0,784	1,178	1,076	-	-	1,194	-	-	1,122	0,902	1,000	
10. Niedziele i święta	a	7051	7937	8187	9321	9892	9955	10716	12142	9767	9235	8725	8064	9250	
	b	0,653	0,709	0,675	0,743	0,774	0,789	0,825	0,910	0,782	0,742	0,721	0,701	0,755	
	c	0,762	0,858	0,885	1,008	1,069	1,076	1,158	1,313	1,056	0,998	0,943	0,872	1,000	
11. Wszystkie dni	a	10802	11202	12134	12550	12775	12616	12982	13341	12482	12443	12094	11506	12244	
	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	0,882	0,915	0,991	1,025	1,043	1,030	1,060	1,090	1,019	1,016	0,988	0,940	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 04077

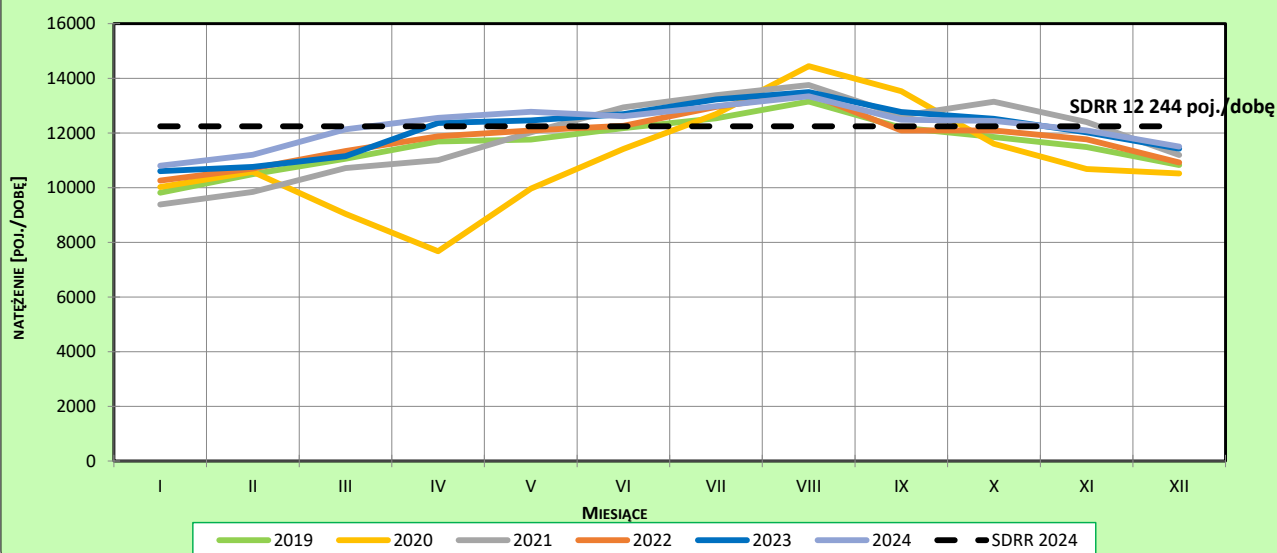
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

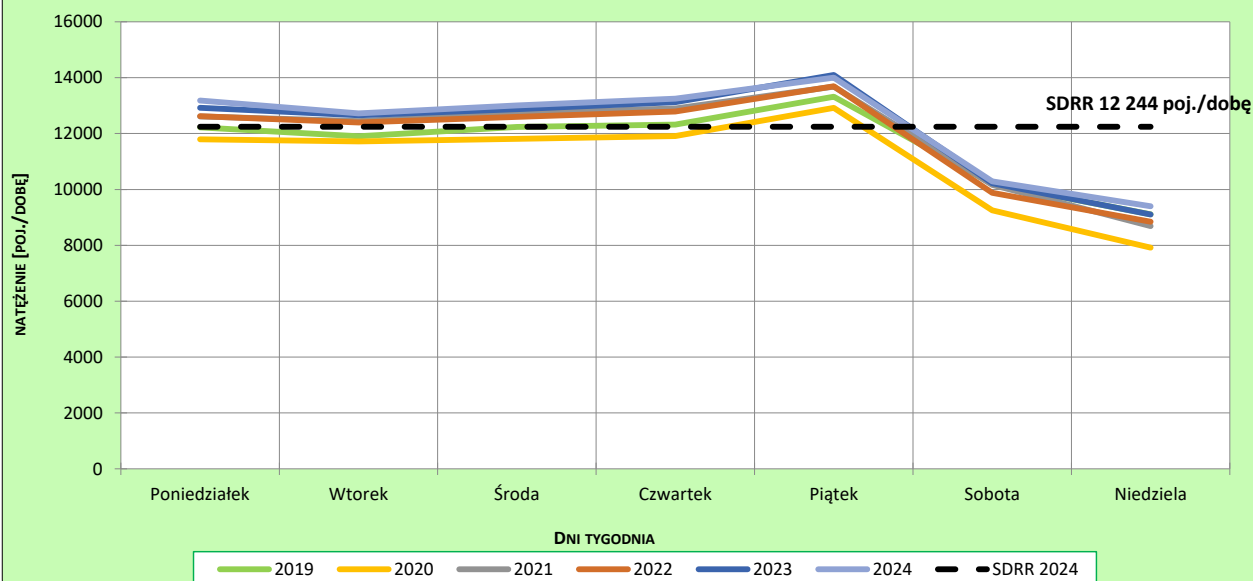
R03_02-1_04077_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04077_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 04077

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

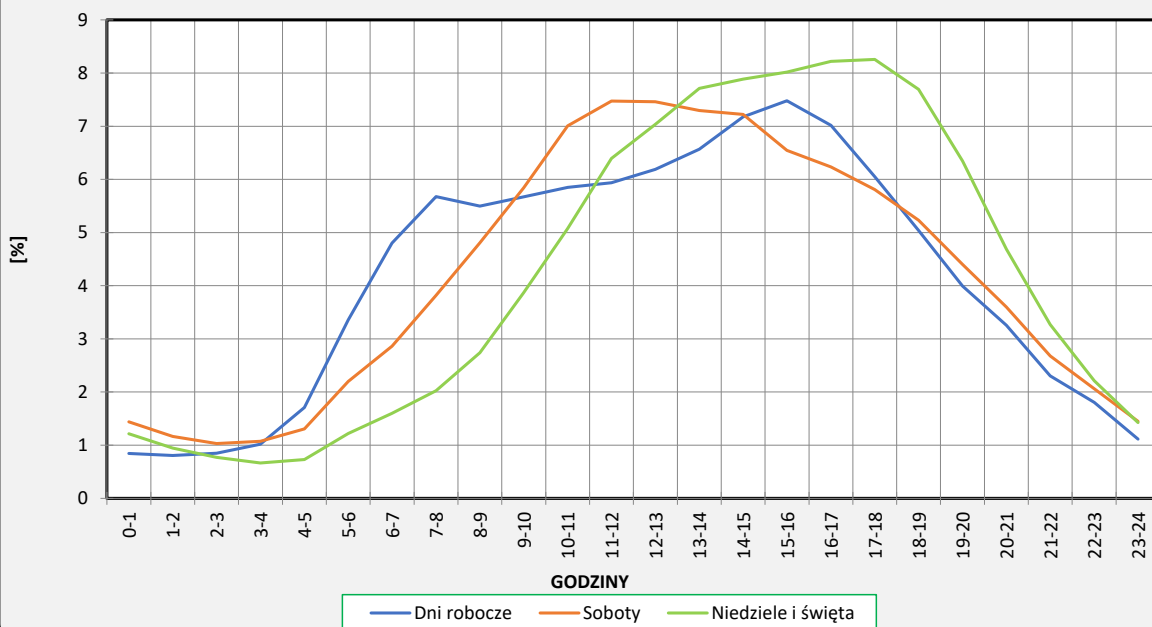
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

R03_03-1_04077_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_04077_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



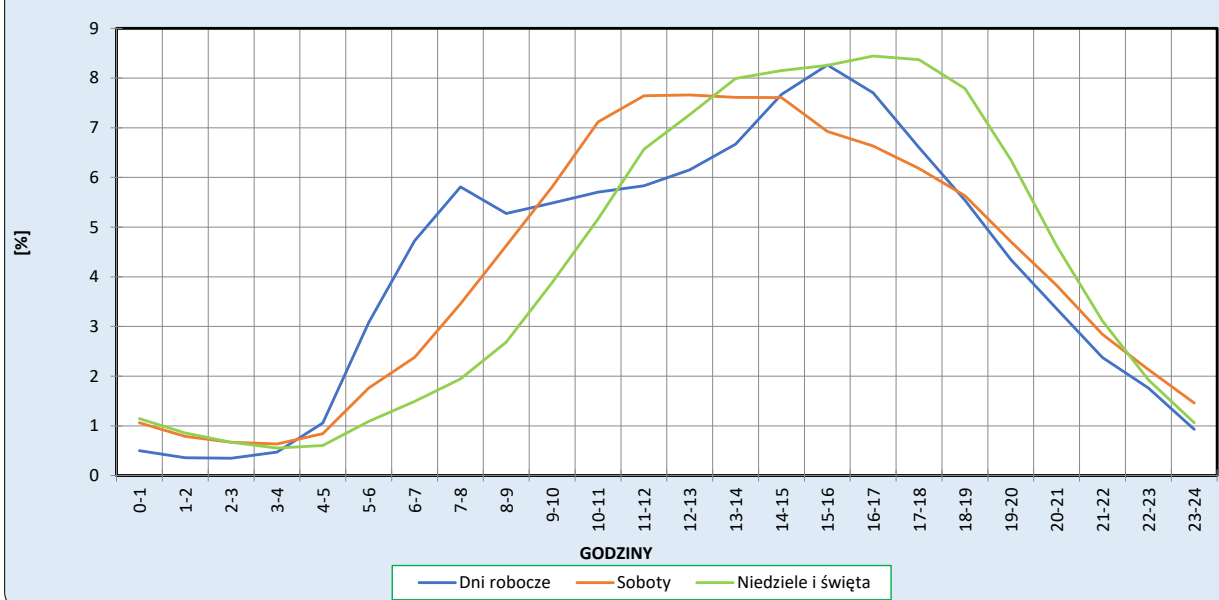
Stacja nr 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

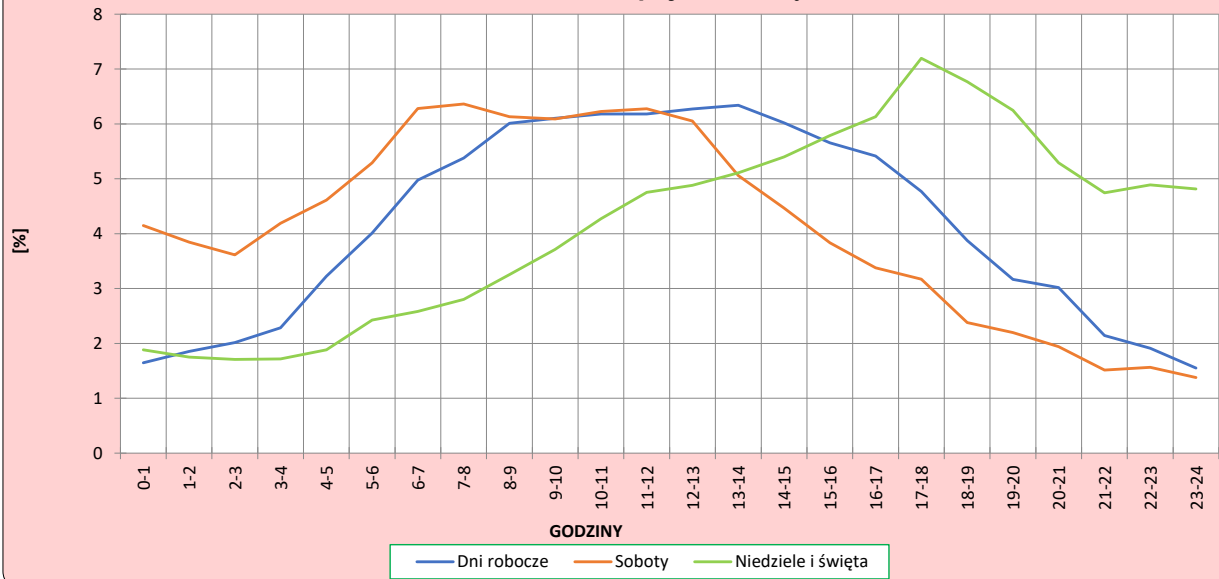
R03_04-1_04077_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_04077_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

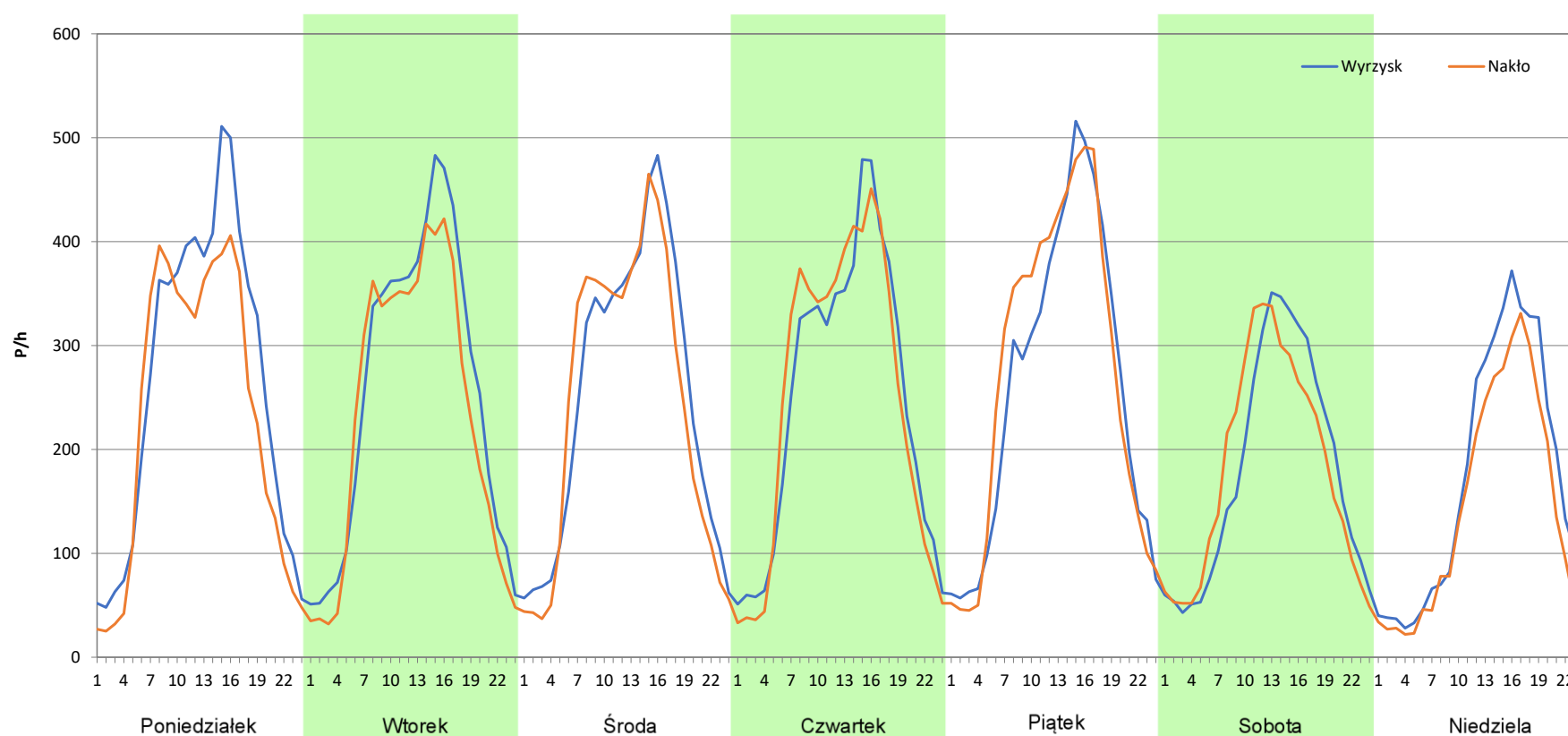
Stacja nr 04077

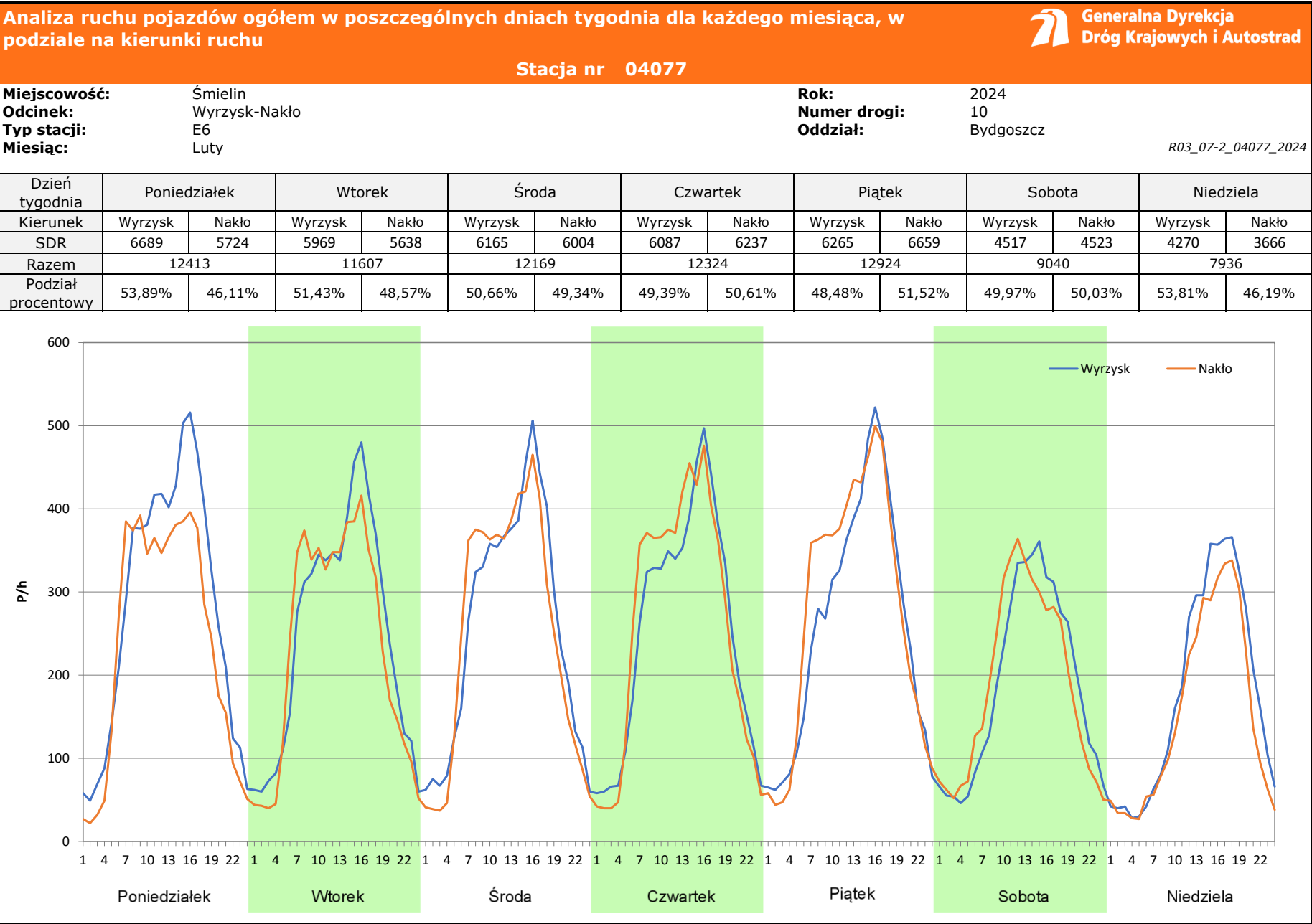
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-1_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	6295	5520	6107	5585	6003	5803	5940	5918	6243	6510	4311	4327	4059	3406
Razem	11815		11692		11806		11858		12753		8638		7465	
Podział procentowy	53,28%	46,72%	52,23%	47,77%	50,85%	49,15%	50,09%	49,91%	48,95%	51,05%	49,91%	50,09%	54,37%	45,63%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

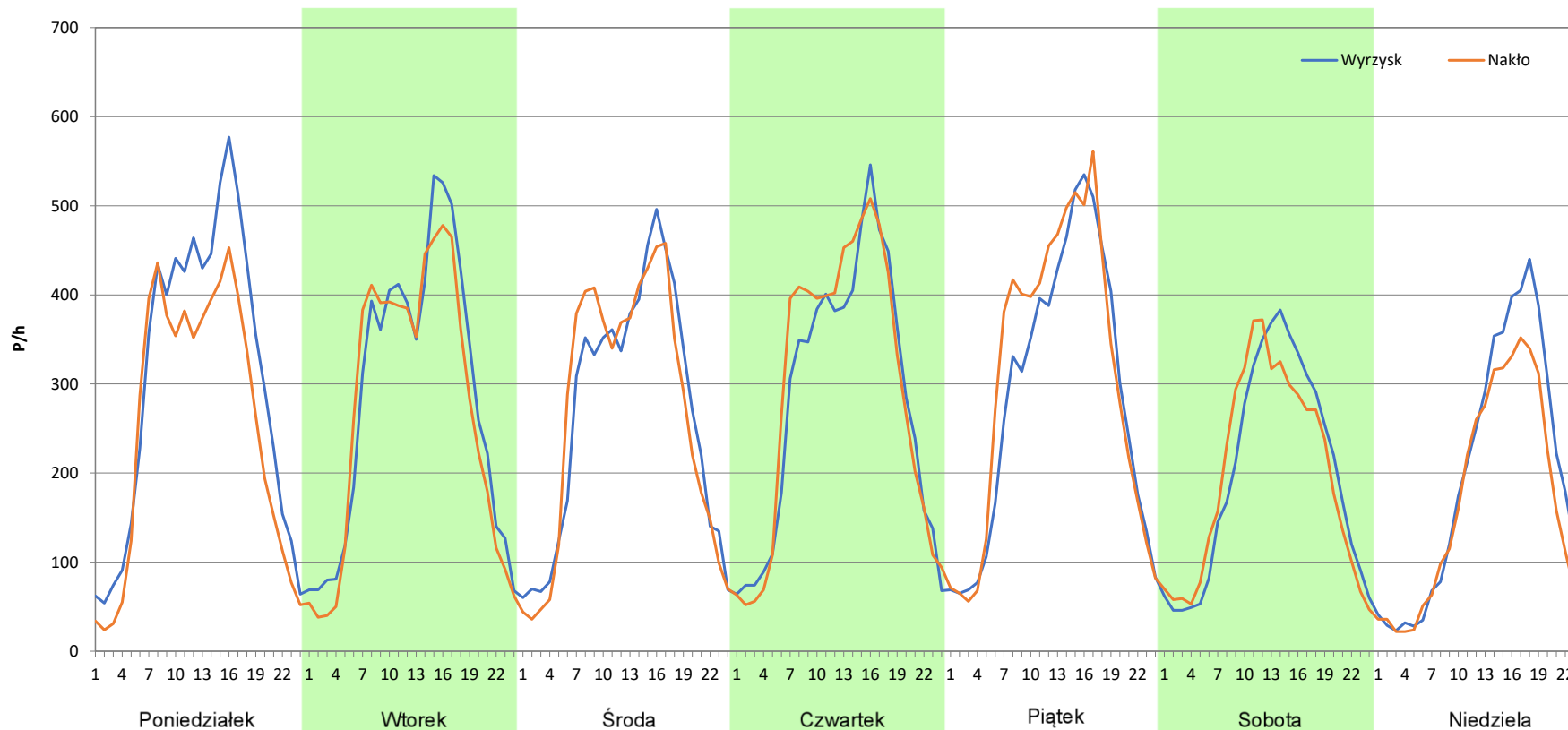
Stacja nr 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-3_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	7322	6079	6791	6430	6377	6348	6749	6993	6842	7326	4768	4725	4631	3961
Razem	13401		13221		12725		13742		14168		9493		8592	
Podział procentowy	54,64%	45,36%	51,37%	48,63%	50,11%	49,89%	49,11%	50,89%	48,29%	51,71%	50,23%	49,77%	53,90%	46,10%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

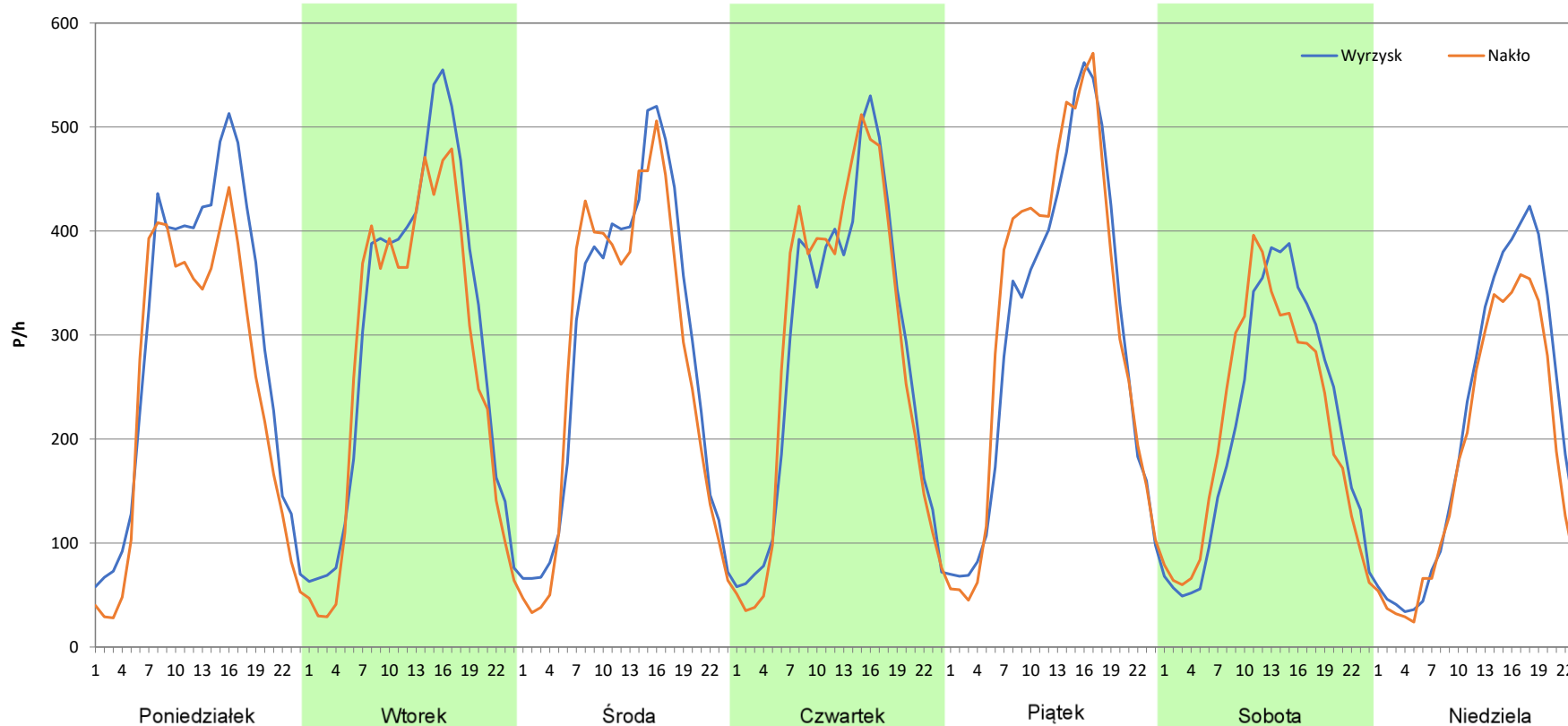
Stacja nr 04077

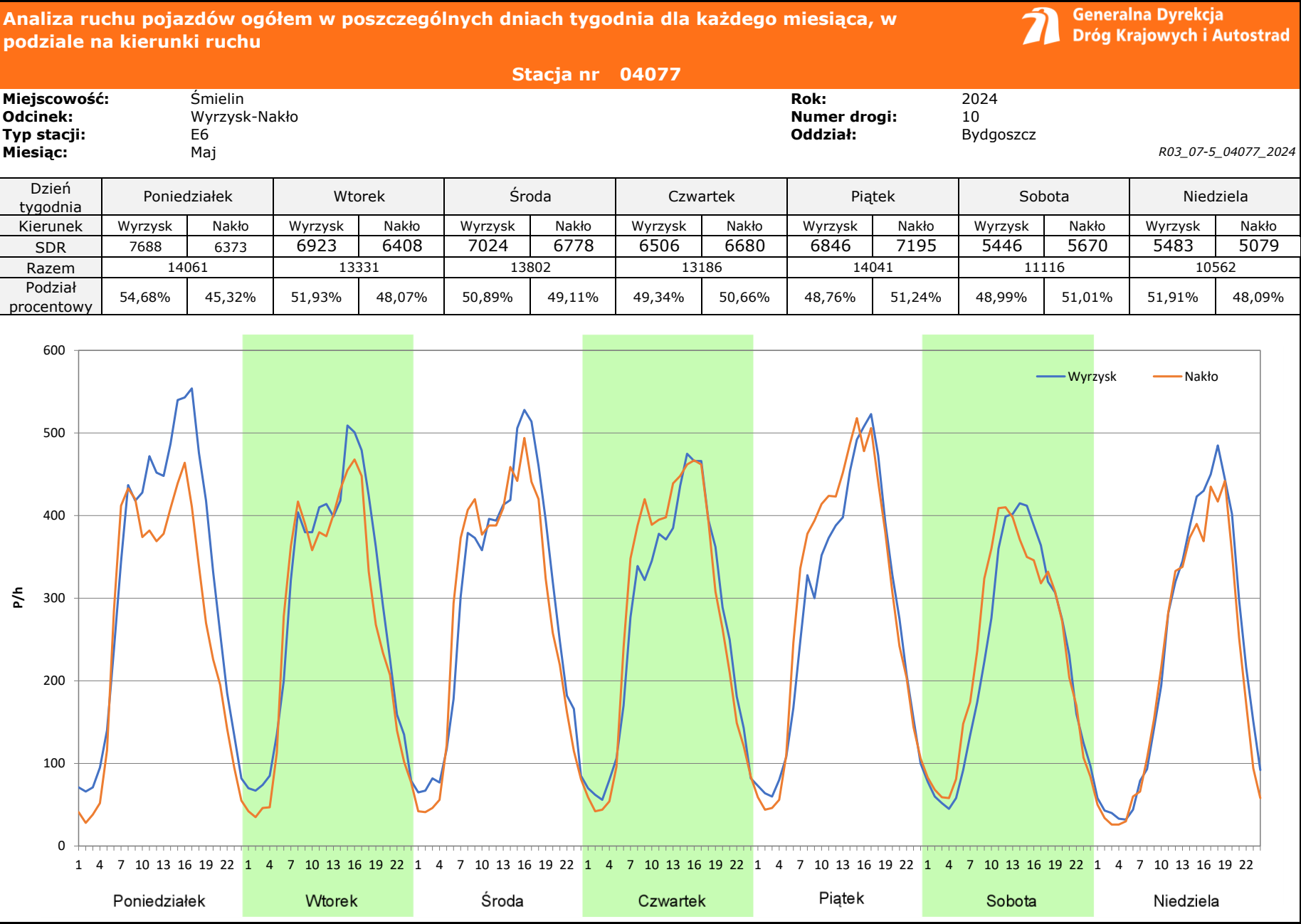
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-4_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	6999	5991	7154	6546	6835	6563	6729	6793	7195	7574	5084	5059	4923	4267
Razem	12990		13700		13398		13522		14769		10143		9190	
Podział procentowy	53,88%	46,12%	52,22%	47,78%	51,02%	48,98%	49,76%	50,24%	48,72%	51,28%	50,12%	49,88%	53,57%	46,43%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

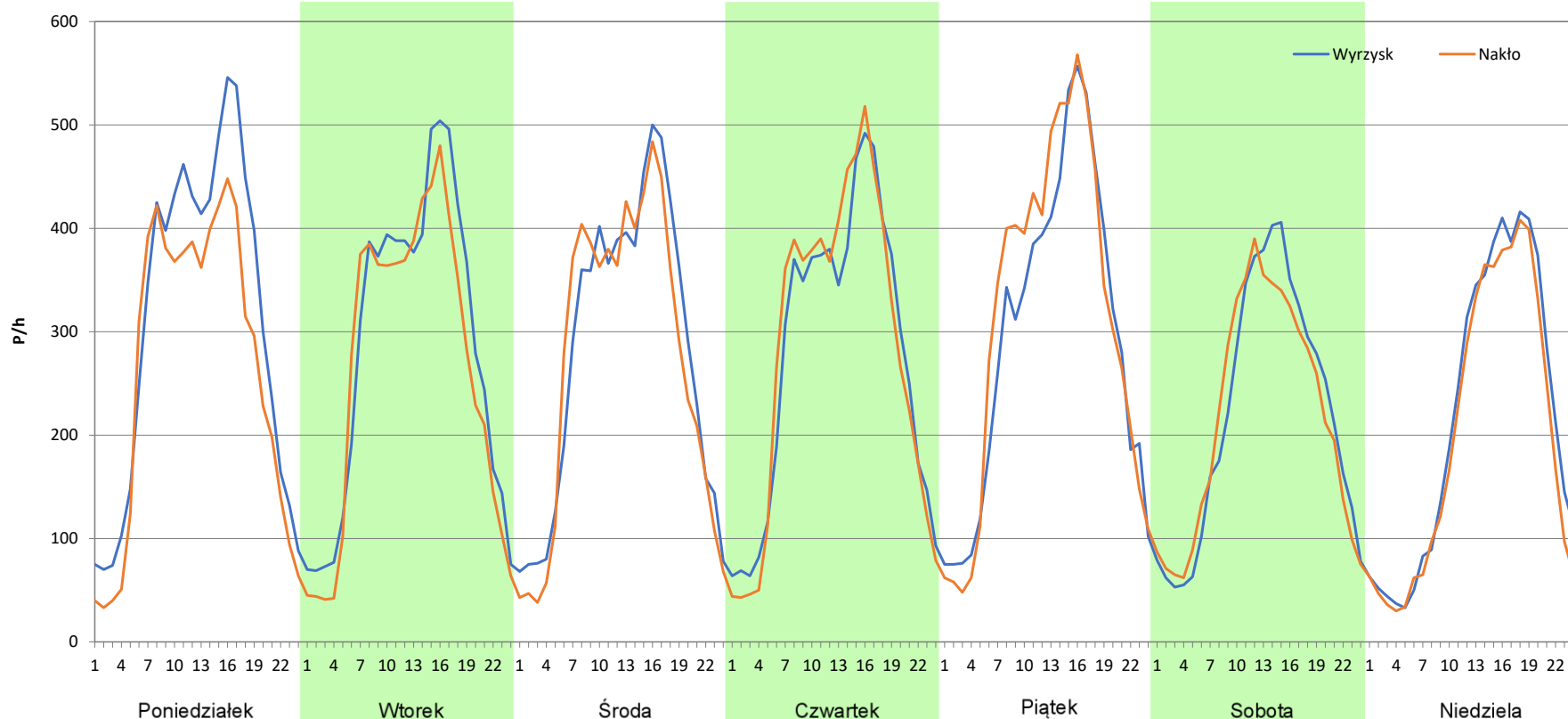
Stacja nr 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-6_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	7396	6312	6808	6313	6695	6471	6649	6732	7074	7468	5250	5179	5172	4782
Razem	13708		13121		13166		13381		14542		10429		9954	
Podział procentowy	53,95%	46,05%	51,89%	48,11%	50,85%	49,15%	49,69%	50,31%	48,65%	51,35%	50,34%	49,66%	51,96%	48,04%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

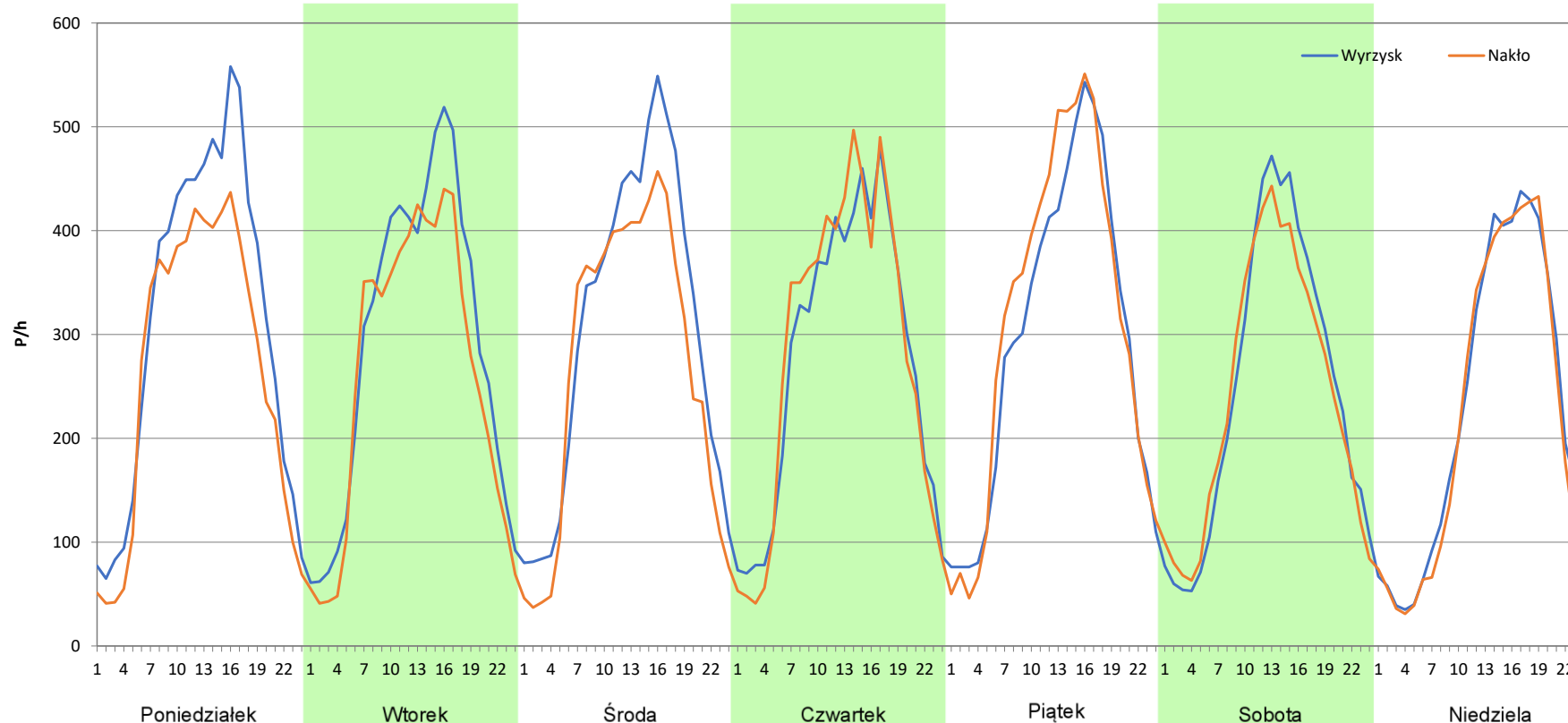
Stacja nr 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-7_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	7440	6314	6956	6212	7287	6418	6607	6747	7077	7444	5886	5758	5439	5277
Razem	13754		13168		13705		13354		14521		11644		10716	
Podział procentowy	54,09%	45,91%	52,83%	47,17%	53,17%	46,83%	49,48%	50,52%	48,74%	51,26%	50,55%	49,45%	50,76%	49,24%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

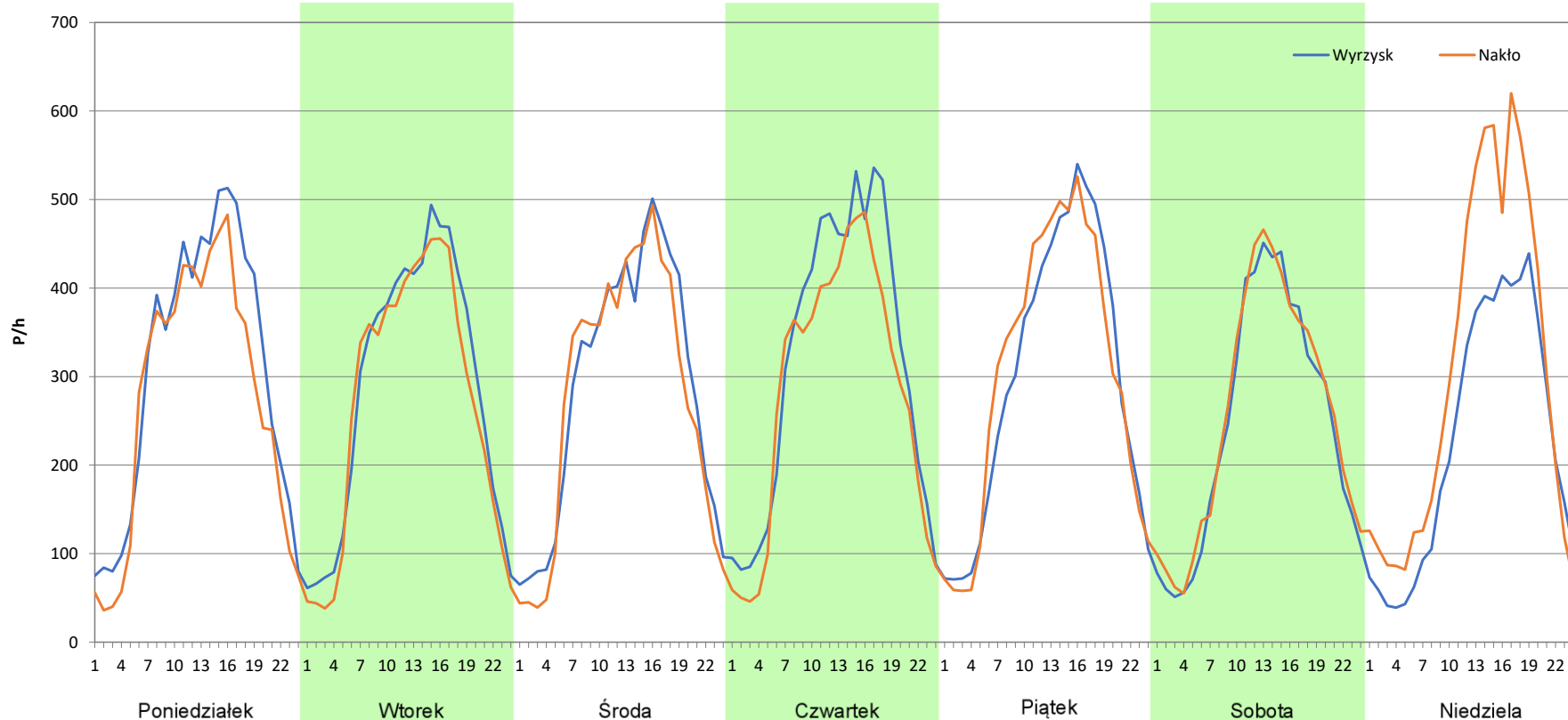
Stacja nr 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-8_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	7299	6517	6835	6427	6857	6621	7620	6743	7117	7247	5855	6105	5432	7252
Razem	13816		13262		13478		14363		14364		11960		12684	
Podział procentowy	52,83%	47,17%	51,54%	48,46%	50,88%	49,12%	53,05%	46,95%	49,55%	50,45%	48,95%	51,05%	42,83%	57,17%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

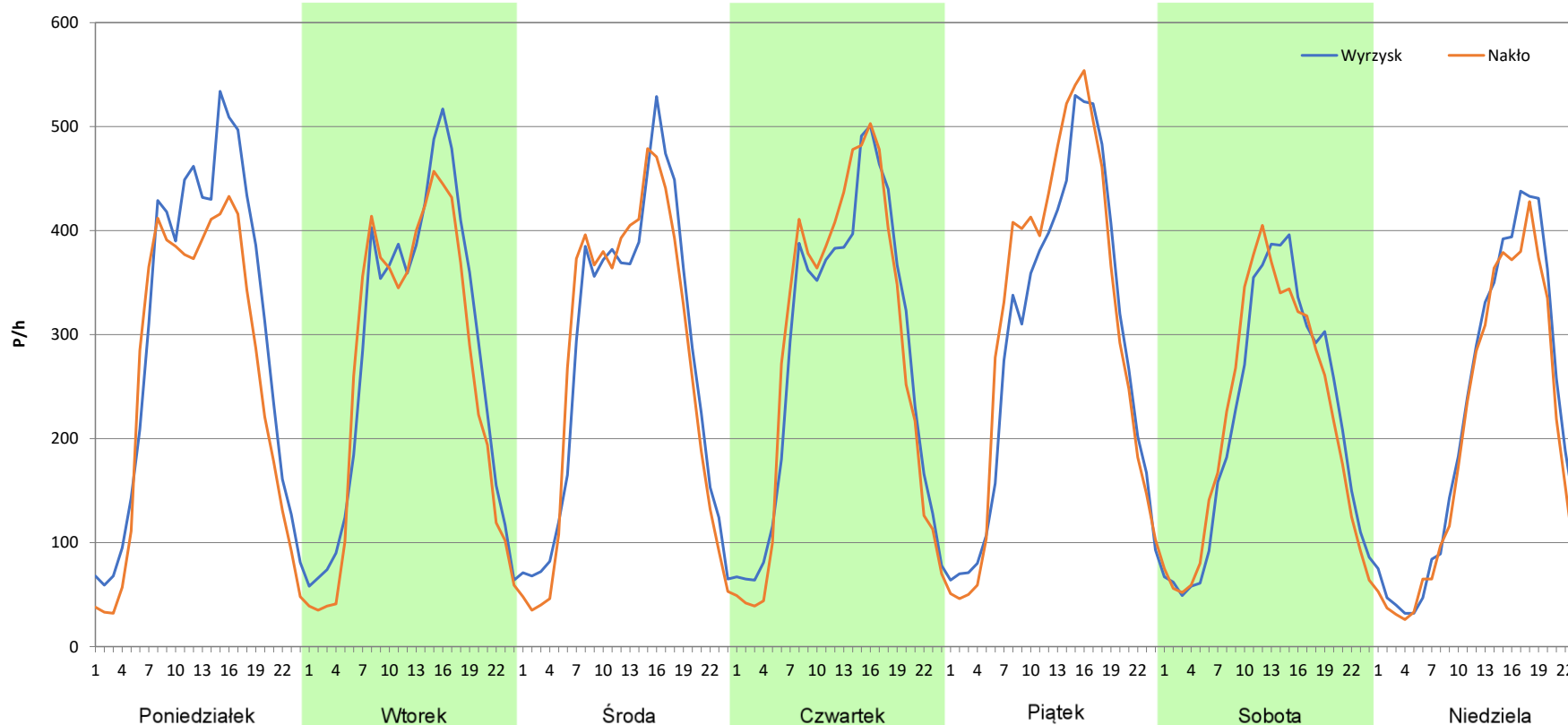
Stacja nr 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-9_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	7238	6227	6669	6242	6621	6470	6694	6740	6993	7375	5170	5166	5097	4668
Razem	13465		12911		13091		13434		14368		10336		9765	
Podział procentowy	53,75%	46,25%	51,65%	48,35%	50,58%	49,42%	49,83%	50,17%	48,67%	51,33%	50,02%	49,98%	52,20%	47,80%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

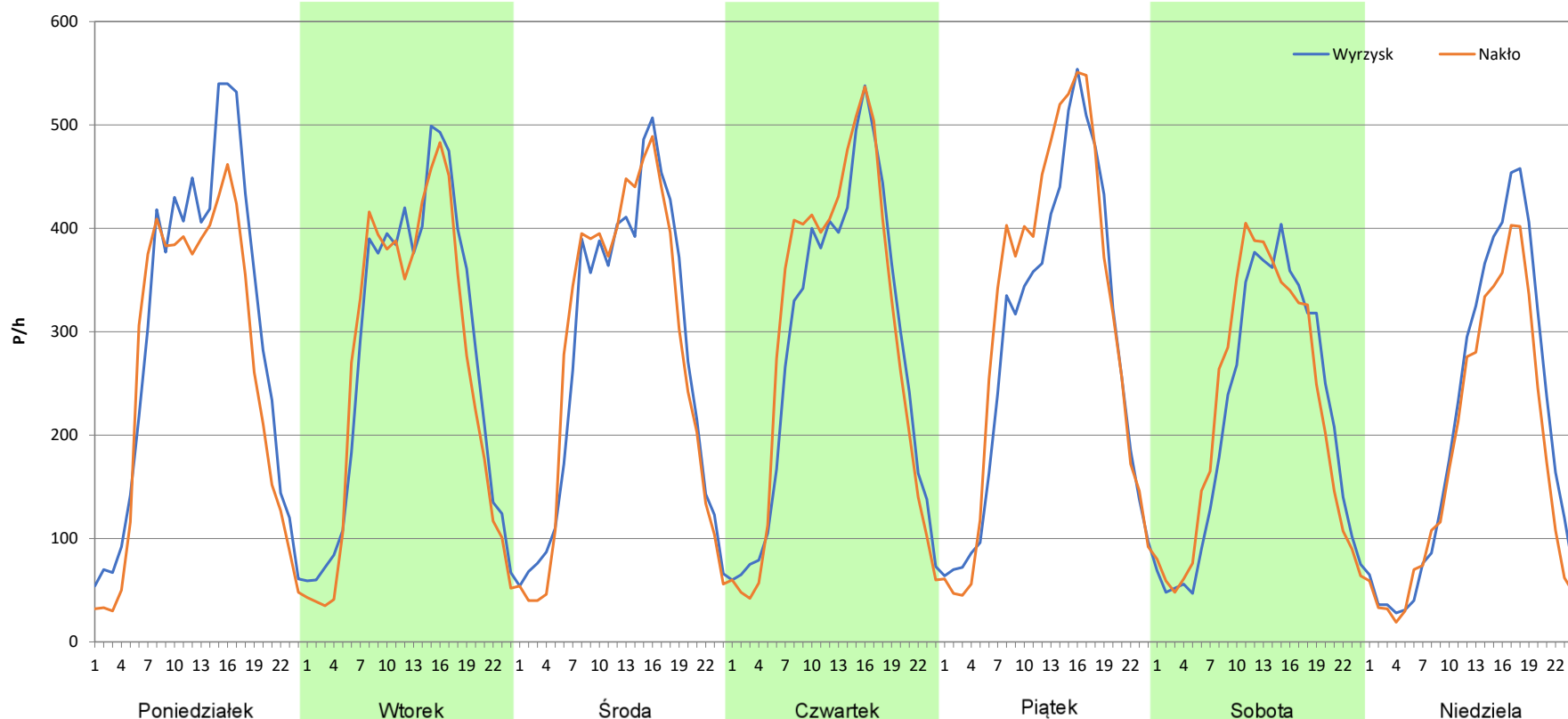
Stacja nr 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-10_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	7098	6237	6648	6294	6601	6587	6747	6949	6854	7412	5150	5285	4948	4291
Razem	13335		12942		13188		13696		14266		10435		9239	
Podział procentowy	53,23%	46,77%	51,37%	48,63%	50,05%	49,95%	49,26%	50,74%	48,04%	51,96%	49,35%	50,65%	53,56%	46,44%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

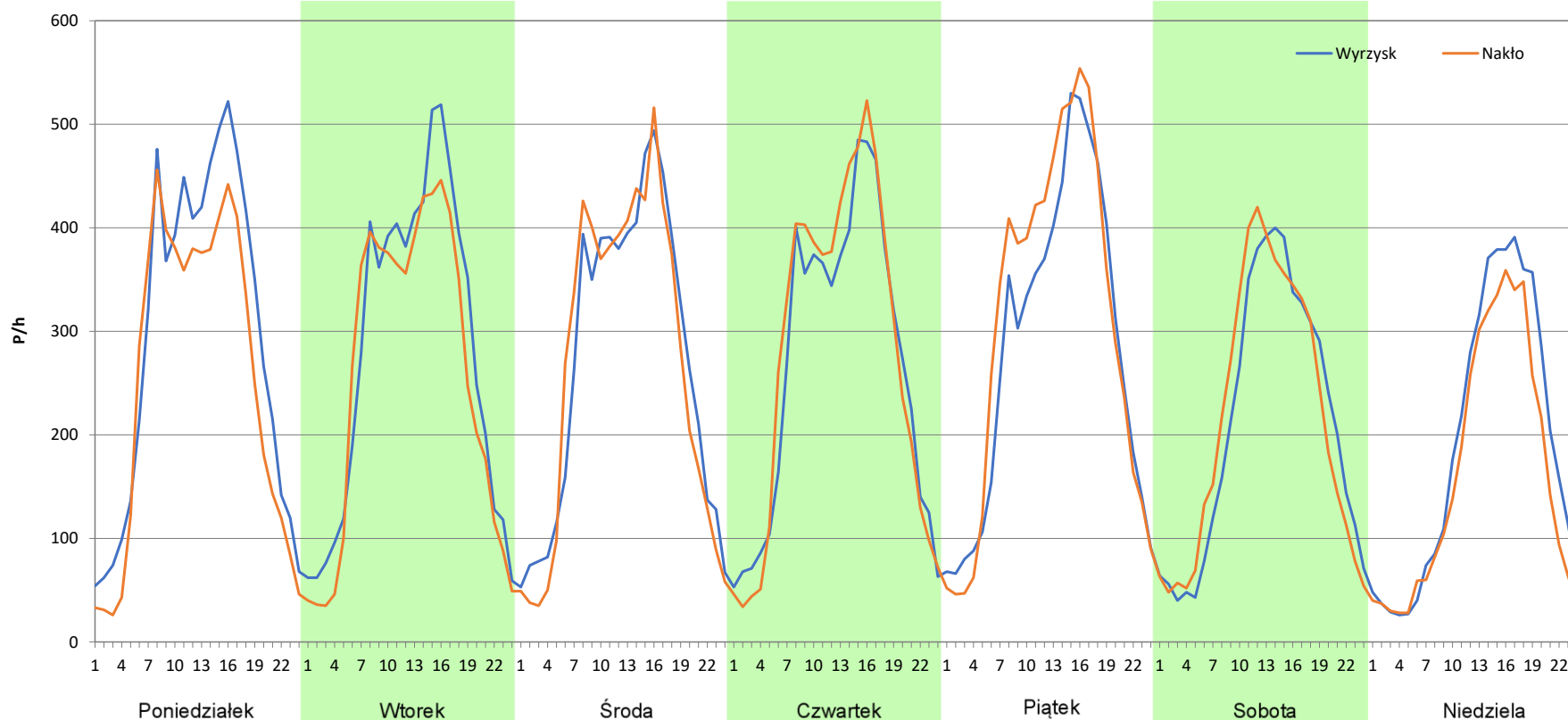
Stacja nr 04077

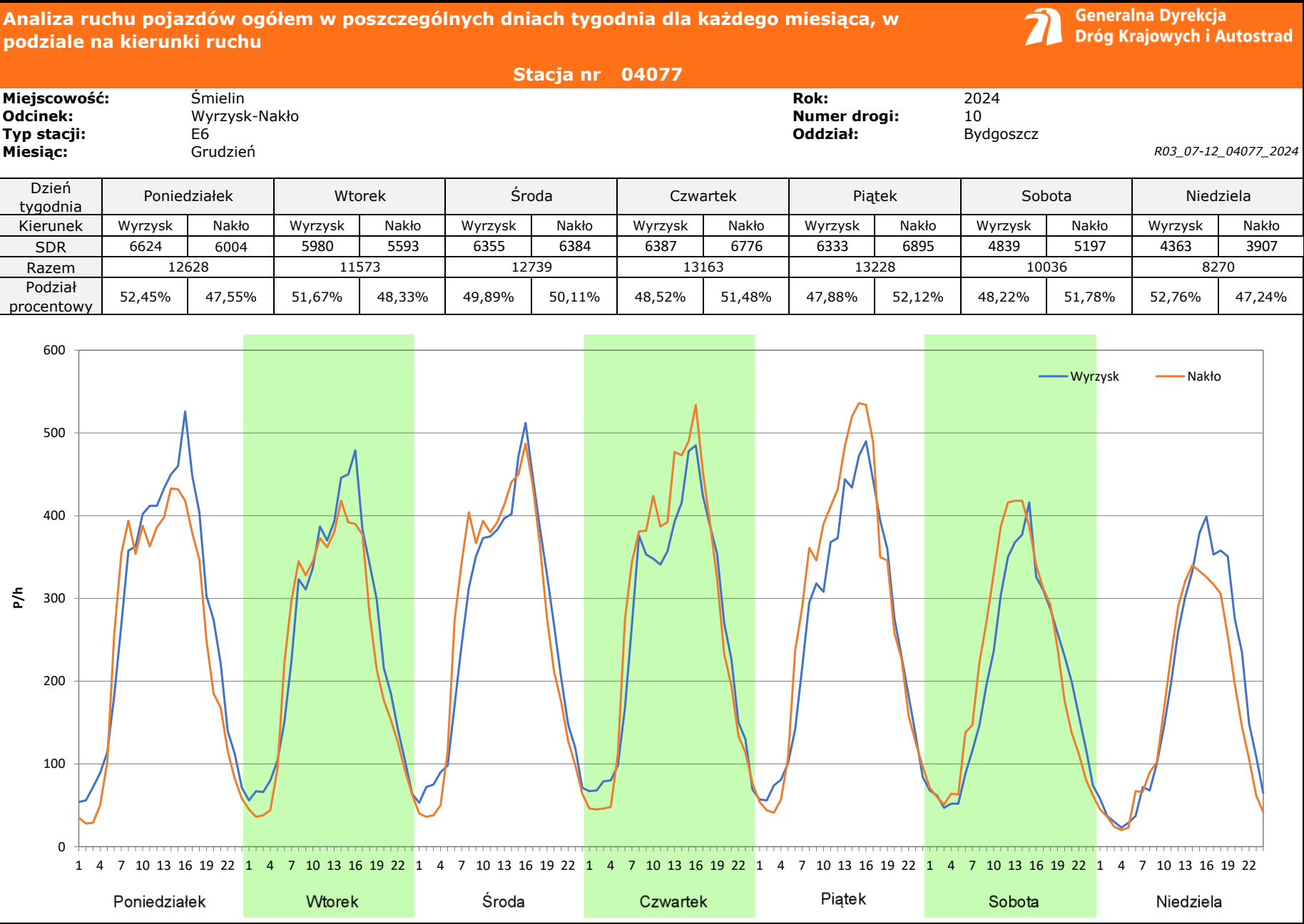
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

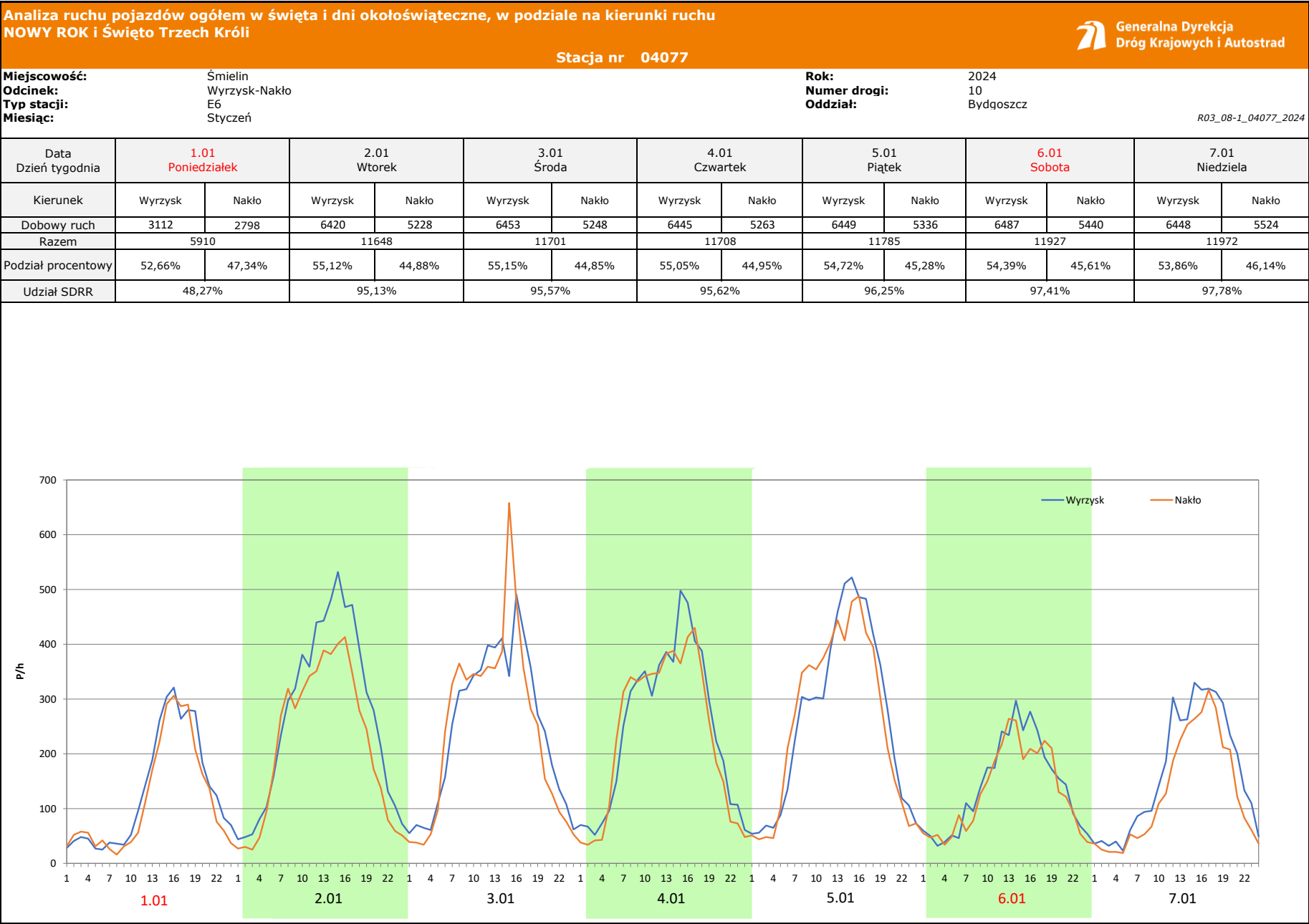
Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-11_04077_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
SDR	7008	6062	6660	6107	6474	6368	6393	6614	6768	7292	5036	5146	4530	3868
Razem	13070		12767		12842		13007		14060		10182		8398	
Podział procentowy	53,62%	46,38%	52,17%	47,83%	50,41%	49,59%	49,15%	50,85%	48,14%	51,86%	49,46%	50,54%	53,94%	46,06%







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

Stacja nr 04077

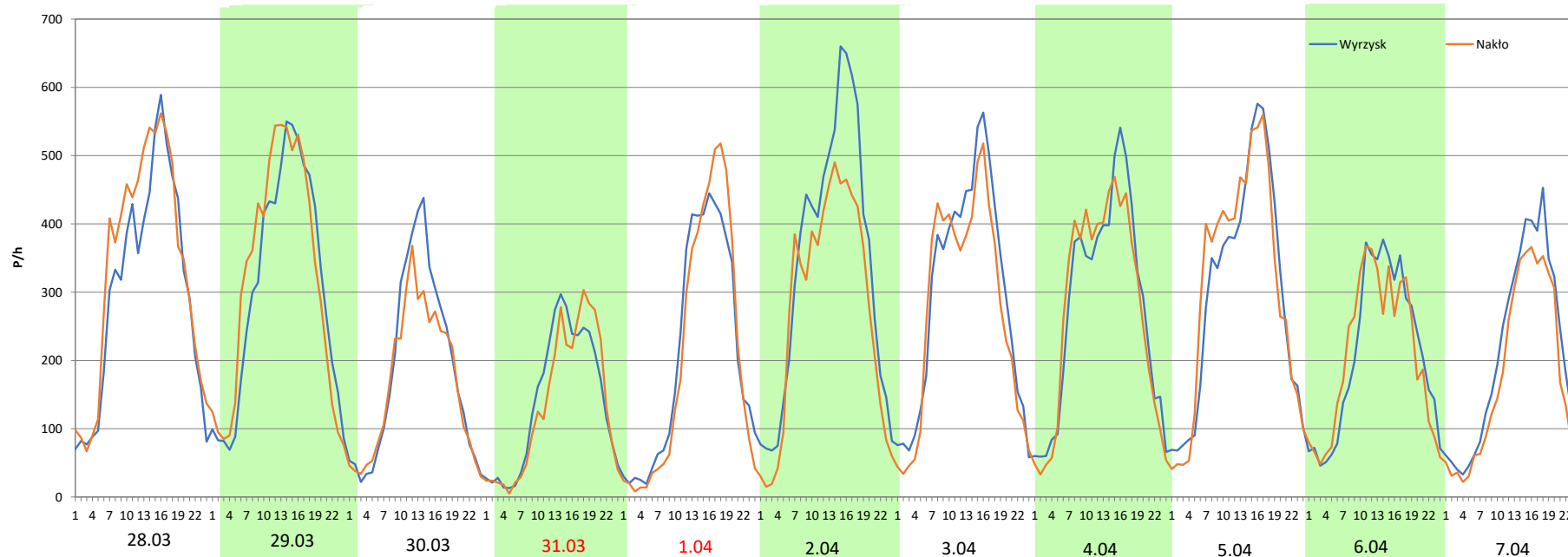
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-2_04077_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	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	7200	7983	7245	7607	4449	3955	3346	3215	4969	4879	8078	6557	8084	6590
Razem	15183		14852		8404		6561		9848		14635		14674	
Podział procentowy	47,42%	52,58%	48,78%	51,22%	52,94%	47,06%	51,00%	49,00%	50,46%	49,54%	55,20%	44,80%	55,09%	44,91%
Udział SDRR	124,00%		121,30%		68,64%		53,59%		80,43%		119,53%		119,85%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	6625	6487	7150	7340	5001	4931	5015	4218
Razem	13112		14490		9932		9233	
Podział procentowy	50,53%	49,47%	49,34%	50,66%	50,35%	49,65%	54,32%	45,68%
Udział SDRR	107,09%		118,34%		81,12%		75,41%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

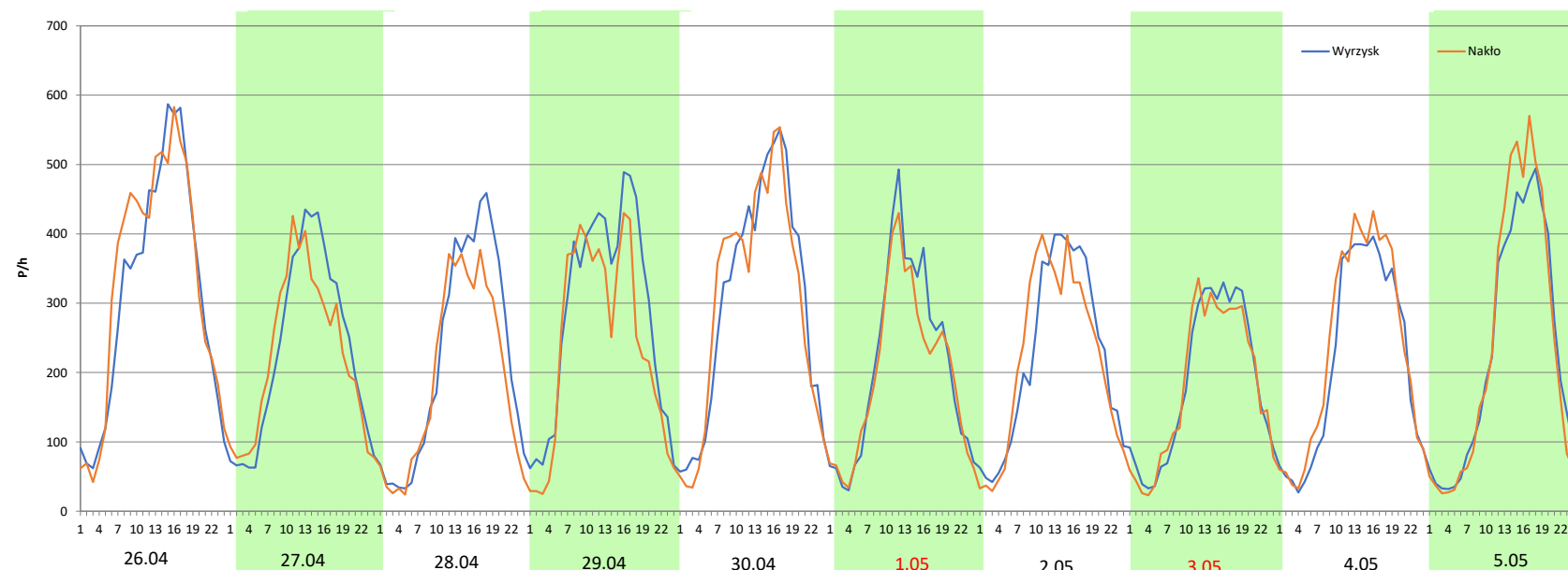
Miejscowość:	Śmielin
Odcinek:	Wyrzysk-Nakło
Typ stacji:	E6
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	10
Oddział:	Bydgoszcz

R03 08-3 04077 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	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	7501	7890	5528	5339	5271	4596	6765	5732	7274	7165	5112	4754	5374	5291
Razem	15391		10867		9867		12497		14439		9866		10665	
Podział procentowy	48,74%	51,26%	50,87%	49,13%	53,42%	46,58%	54,13%	45,87%	50,38%	49,62%	51,81%	48,19%	50,39%	49,61%
Udział SDRR	125,70%		88,75%		80,59%		102,07%		117,93%		80,58%		87,10%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	4435	4323	5185	5677	5533	5718
Razem	8758		10862		11251	
Podział procentowy	50,64%	49,36%	47,74%	52,26%	49,18%	50,82%
Udział SDRR	71,53%		88,71%		91,89%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

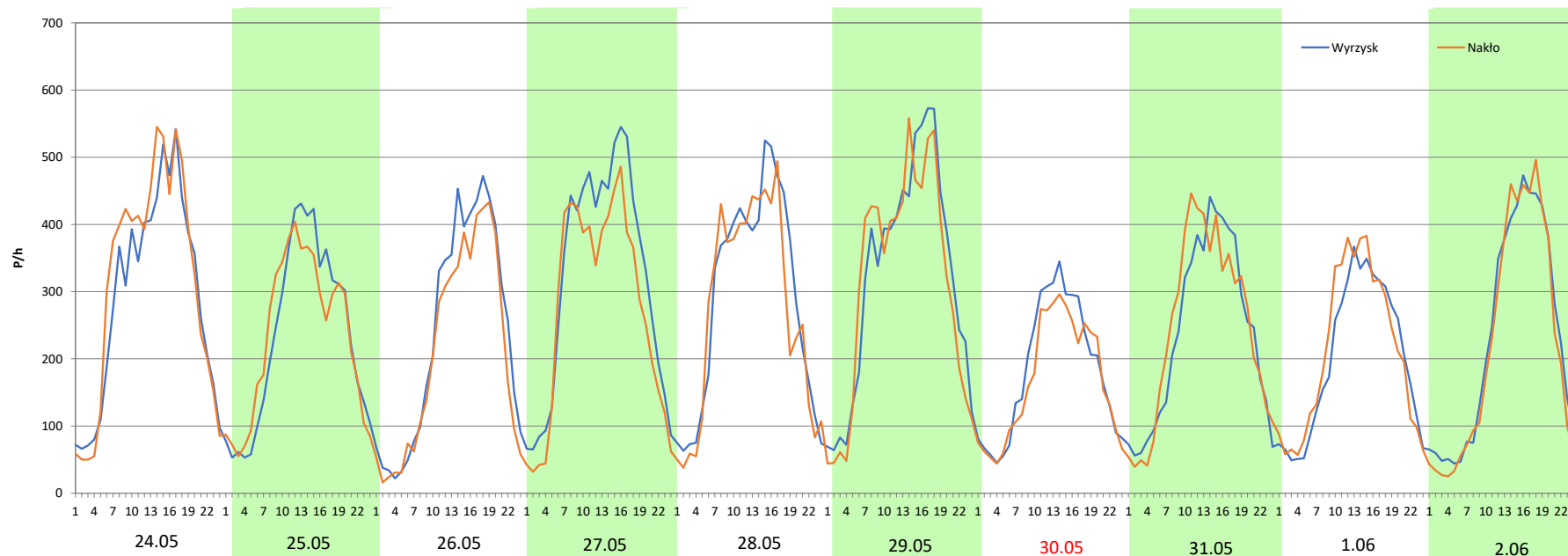
Stacja nr 04077
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

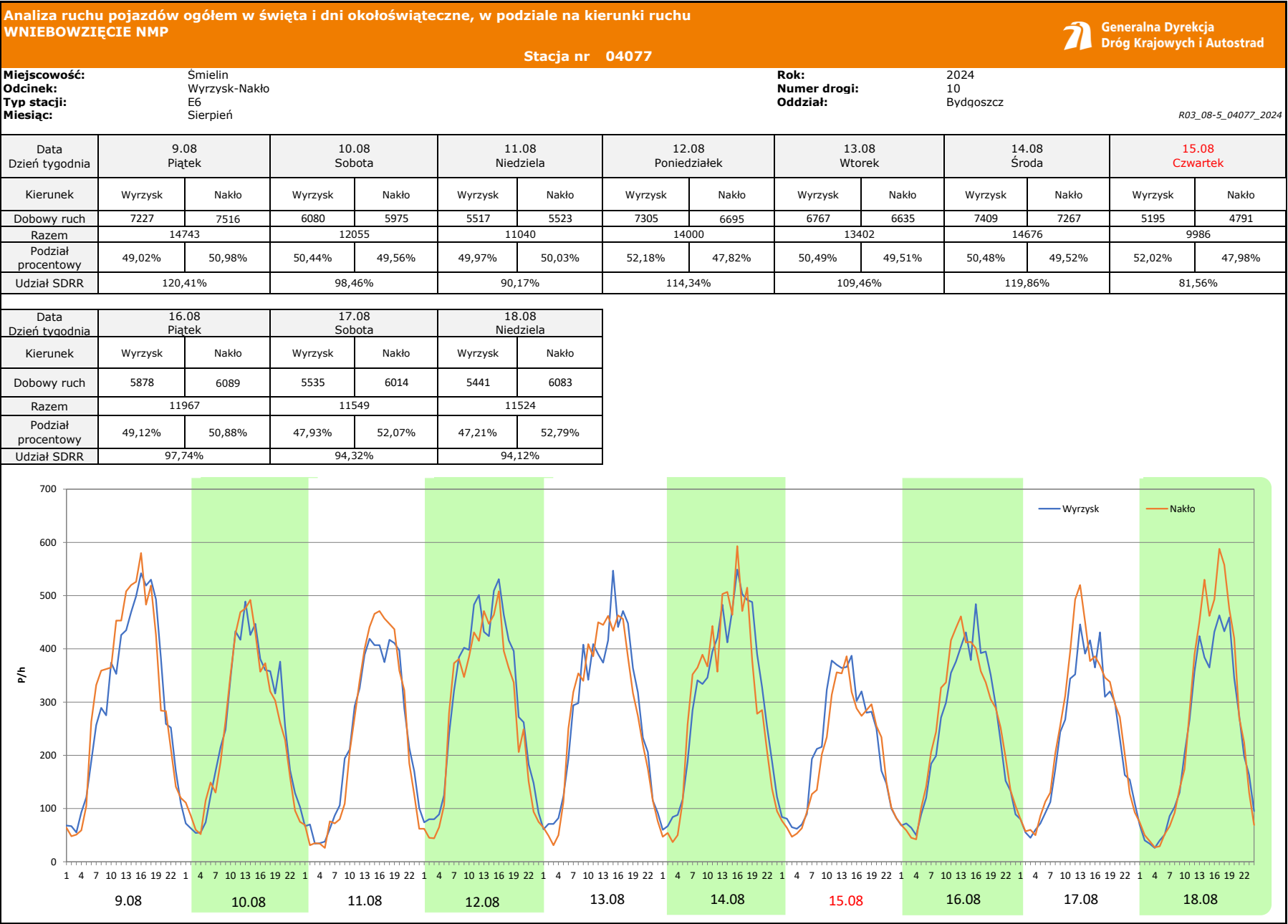
Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-4_04077_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	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	6969	7453	5591	5557	5638	4980	7614	6549	6890	6531	7715	7479	4373	4001
Razem	14422		11148		10618		14163		13421		15194		8374	
Podział procentowy	48,32%	51,68%	50,15%	49,85%	53,10%	46,90%	53,76%	46,24%	51,34%	48,66%	50,78%	49,22%	52,22%	47,78%
Udział SDRR	117,79%		91,05%		86,72%		115,67%		109,61%		124,09%		68,39%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	5693	5847	4772	5045	5516	5276
Razem	11540		9817		10792	
Podział procentowy	49,33%	50,67%	48,61%	51,39%	51,11%	48,89%
Udział SDRR	94,25%		80,18%		88,14%	





Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu 2023-2025

24

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



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 04077

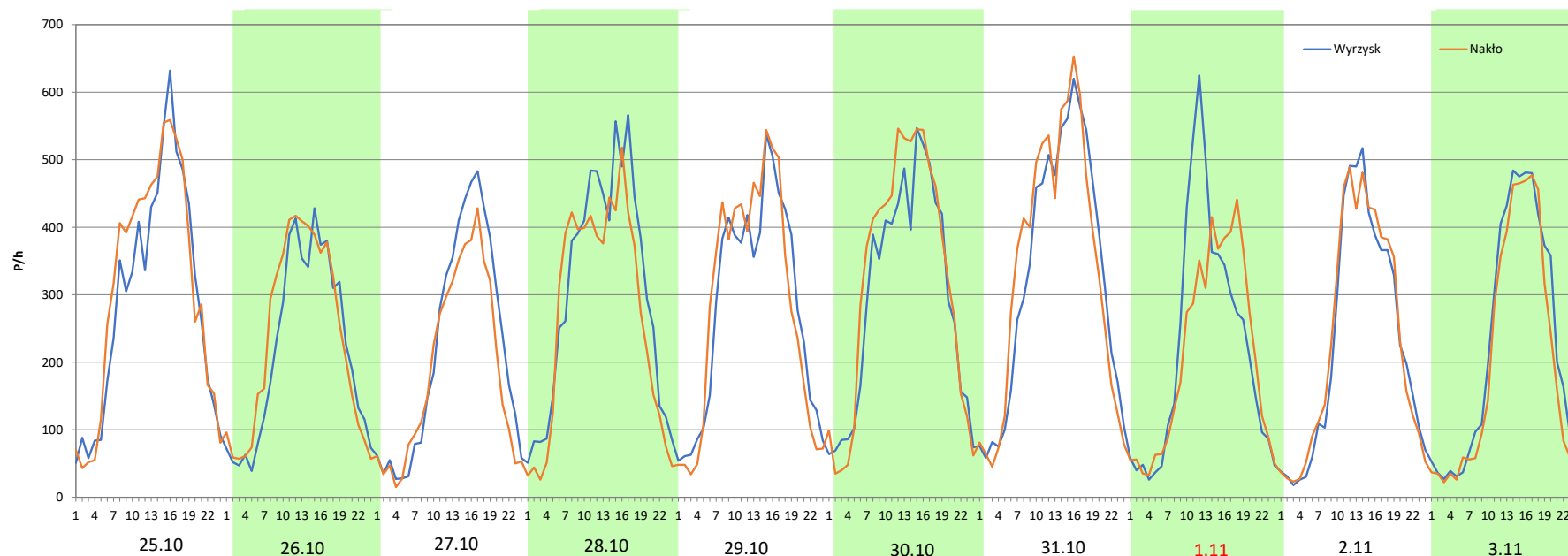
Miejscowość:	Śmielin
Odcinek:	Wyrzysk-Nakło
Typ stacji:	E6
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	10
Oddział:	Bydgoszcz

R03 08-6 04077 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	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	6997	7424	5210	5601	5205	4496	7297	6447	6707	6768	7080	7653	7871	8067
Razem	14421		10811		9701		13744		13475		14733		15938	
Podział procentowy	48,52%	51,48%	48,19%	51,81%	53,65%	46,35%	53,09%	46,91%	49,77%	50,23%	48,06%	51,94%	49,39%	50,61%
Udział SDRR	117,78%		88,30%		79,23%		112,25%		110,05%		120,33%		130,17%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	5334	5018	5462	5560	5419	4825
Razem	10352		11022		10244	
Podział procentowy	51,53%	48,47%	49,56%	50,44%	52,90%	47,10%
Udział SDRR	84.55%		90.02%		83.67%	



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


Stacja nr 04077

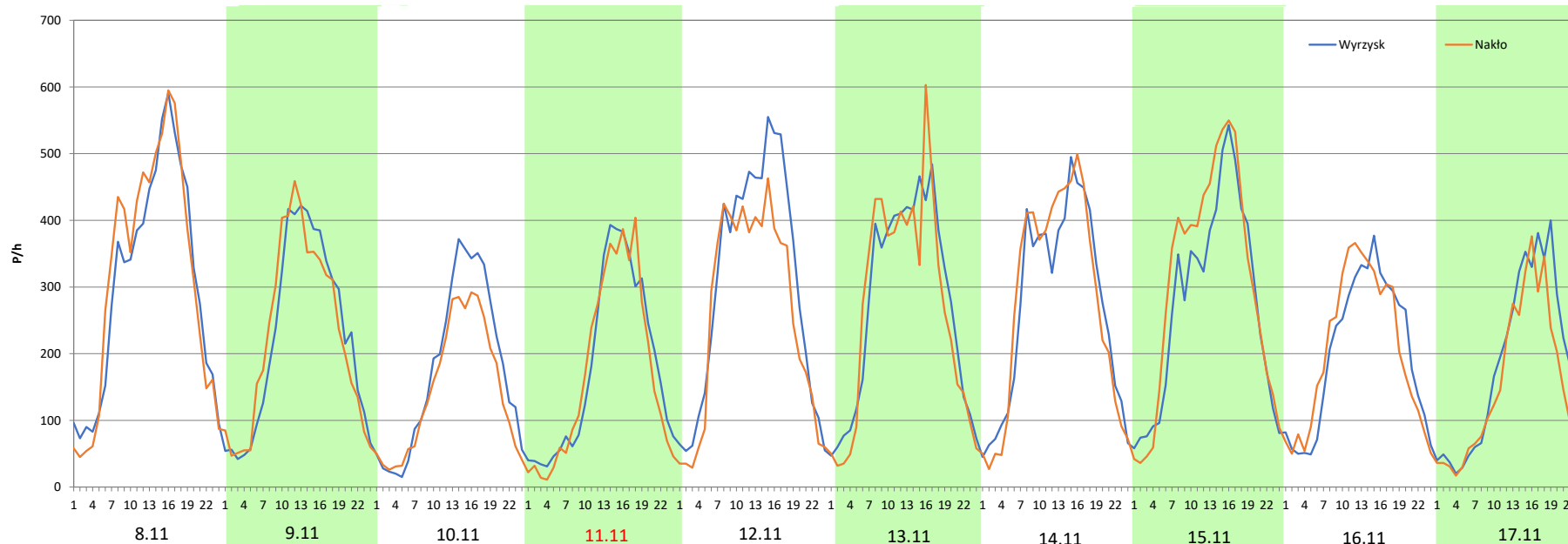
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-7_04077_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	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	7285	7512	5375	5412	4198	3471	4287	4121	7237	6171	6517	6400	6468	6578
Razem	14797		10787		7669		8408		13408		12917		13046	
Podział procentowy	49,23%	50,77%	49,83%	50,17%	54,74%	45,26%	50,99%	49,01%	53,98%	46,02%	50,45%	49,55%	49,58%	50,42%
Udział SDRR	120,85%		88,10%		62,63%		68,67%		109,51%		105,50%		106,55%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	6521	7237	4781	4876	4333	3611
Razem	13758		9657		7944	
Podział procentowy	47,40%	52,60%	49,51%	50,49%	54,54%	45,46%
Udział SDRR	112,37%		78,87%		64,88%	



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

Stacja nr 04077

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:
Miesiąc:

 Śmielin
 Wyrzysk-Nakło
 E6
 Grudzień

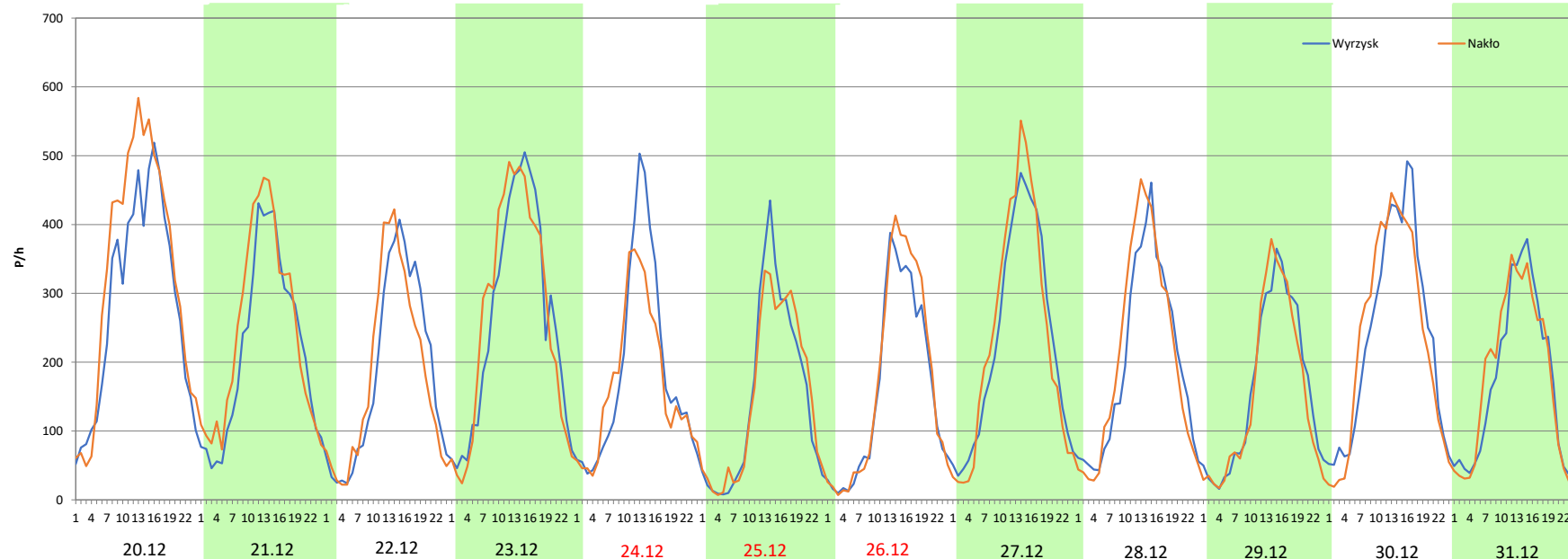
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

 2024
 10
 Bydgoszcz

R03_08-8_04077_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	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	6803	7897	5223	5852	4402	4346	6223	6325	4463	4085	3585	3572	3824	4112
Razem	14700		11075		8748		12548		8548		7157		7936	
Podział procentowy	46,28%	53,72%	47,16%	52,84%	50,32%	49,68%	49,59%	50,41%	52,21%	47,79%	50,09%	49,91%	48,19%	51,81%
Udział SDRR	120,06%		90,45%		71,45%		102,48%		69,81%		58,45%		64,82%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło	Wyrzysk	Nakło
Dobowy ruch	5519	5643	4733	4972	3854	3682	5735	5624	4115	4233
Razem	11162		9705		7536		11359		8348	
Podział procentowy	49,44%	50,56%	48,77%	51,23%	51,14%	48,86%	50,49%	49,51%	49,29%	50,71%
Udział SDRR	91,16%		79,26%		61,55%		92,77%		68,18%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 04077													
Miejscowość:	Śmielin					Rok:	2024						
Odcinek:	Wyrzysk-Nakło					Numer drogi:	10						
Typ stacji:	E6					Oddział:	Bydgoszcz						
R03_10-1_04077_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 [%]	88,2	91,5	99,1	102,5	104,3	103,0	106,0	109,0	101,9	101,6	98,8	94,0	
R03_10-2_04077_2024													
04077	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	48,3	97,2	116,5	80,4	80,6	80,2	112,1	139,2	82,9	102,6	84,5	68,3	
2	95,1	105,8	80,4	119,5	87,1	88,1	106,4	136,0	110,6	105,0	90,0	102,7	
3	96,1	71,3	69,1	111,0	71,5	112,2	108,6	116,3	104,3	107,0	83,7	101,0	
4	94,4	57,8	106,0	107,1	88,7	104,7	104,3	143,3	105,3	115,4	110,0	100,2	
5	101,8	100,0	103,9	118,3	91,9	108,1	117,9	113,3	107,6	83,8	104,5	105,0	
6	53,3	97,3	106,4	81,1	111,3	110,6	96,3	106,3	117,9	76,1	104,4	113,6	
7	57,7	98,6	114,4	75,4	106,9	118,0	90,8	107,6	84,5	107,6	106,8	79,3	
8	96,7	101,4	122,0	107,1	109,0	87,1	113,4	110,2	81,7	105,4	120,9	65,3	
9	93,8	99,3	79,4	109,0	115,1	78,5	104,0	120,4	111,7	104,4	88,1	103,1	
10	96,2	74,0	67,8	109,5	123,3	112,6	105,0	98,5	107,6	106,6	62,6	104,0	
11	97,0	60,8	108,5	110,8	94,3	106,8	109,8	90,2	109,0	115,4	68,7	102,8	
12	104,1	99,0	104,1	118,9	90,9	108,3	120,3	114,3	111,7	85,5	109,5	107,0	
13	69,5	97,6	106,4	82,0	113,4	108,5	95,4	109,5	116,4	69,6	105,5	107,4	
14	56,7	97,6	109,2	73,9	108,6	119,7	85,6	119,9	83,5	108,1	106,6	78,8	
15	95,0	100,3	113,3	107,1	110,7	84,8	111,4	81,6	72,3	103,9	112,4	71,2	
16	94,4	109,0	80,9	107,4	115,8	74,9	103,9	97,7	109,3	102,7	78,9	104,4	
17	97,3	73,3	69,9	109,2	123,4	111,8	105,0	94,3	104,5	107,4	64,9	103,2	
18	95,4	68,1	112,1	112,9	89,0	108,8	109,4	94,1	105,6	117,5	105,1	109,2	
19	103,6	99,9	115,7	119,6	75,5	110,7	117,3	112,6	108,9	83,3	101,8	110,6	
20	71,0	81,4	85,7	79,5	118,8	111,3	93,6	109,6	115,8	76,8	103,3	120,1	
21	62,6	96,3	101,4	70,3	110,4	118,1	87,8	105,6	83,3	107,8	104,7	90,5	
22	96,9	96,2	105,5	108,0	107,1	85,6	109,4	110,3	82,9	106,2	113,4	71,4	
23	96,3	108,2	78,2	105,6	112,7	81,0	105,7	117,1	107,5	106,1	78,2	102,5	
24	95,6	76,8	74,0	108,0	117,8	111,2	105,3	89,8	105,3	108,1	63,2	69,8	
25	100,6	72,6	111,2	111,0	91,0	108,4	112,9	86,7	107,9	117,8	105,1	58,5	
26	107,1	106,6	108,1	125,7	86,7	103,1	118,7	111,1	110,7	88,3	101,3	64,8	
27	71,1	103,0	117,3	88,8	115,7	106,8	95,2	108,0	119,2	79,2	106,4	91,2	
28	66,9	104,9	124,0	80,6	109,6	119,2	85,9	107,2	86,4	112,3	106,8	79,3	
29	97,4	108,1	121,3	102,1	124,1	88,3	115,5	109,4	79,0	110,1	112,7	61,5	
30	97,7		68,6	117,9	68,4	84,0	117,8	115,5	110,8	120,3	80,7	92,8	
31	97,0		53,6		94,3		135,7	89,5		130,2		68,2	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

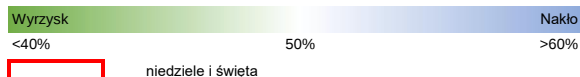
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 04077
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04077_2024

04077	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,3	50,4	52,3	49,5	48,2	51,4	46,5	39,7	48,9	48,2	48,5	45,6
2	44,9	51,4	50,7	44,8	49,6	48,9	47,6	47,5	45,1	49,5	50,4	46,2
3	49,7	50,5	46,4	48,0	49,4	45,7	49,3	52,5	48,2	50,8	47,1	47,9
4	48,7	47,3	46,3	49,5	52,3	47,8	50,8	69,0	49,1	51,2	46,3	51,0
5	49,5	46,2	49,1	50,7	50,8	48,8	51,4	48,0	49,2	49,9	49,0	51,2
6	48,1	49,1	48,9	49,6	46,0	50,0	49,7	48,7	51,1	45,8	49,4	52,4
7	43,9	49,1	49,8	45,7	48,3	51,1	48,7	48,9	49,5	46,7	50,6	51,8
8	46,7	50,1	51,9	45,7	49,7	49,2	45,8	50,0	48,4	48,0	50,8	45,3
9	48,1	51,6	50,0	48,2	51,0	46,5	48,4	51,0	47,0	49,5	50,2	46,6
10	49,0	50,8	45,5	49,6	50,8	47,0	49,6	49,6	48,5	50,7	45,3	48,5
11	50,2	46,6	45,7	50,8	50,4	47,4	50,9	50,0	49,6	53,1	49,0	49,1
12	51,5	46,4	48,5	51,7	45,7	48,9	52,3	47,8	50,5	50,5	46,0	51,1
13	50,1	48,2	49,1	50,3	46,0	50,6	50,1	49,5	51,7	46,5	49,5	51,4
14	45,4	50,0	50,0	46,7	48,8	51,8	49,3	49,5	49,7	46,3	50,4	51,2
15	46,6	50,7	51,7	46,9	49,0	49,4	45,7	48,0	47,4	48,6	52,6	46,7
16	48,5	51,3	50,2	47,9	50,8	47,1	47,8	50,9	46,4	48,6	50,5	47,0
17	48,8	49,4	44,8	49,3	51,7	45,8	49,6	52,1	48,1	50,6	45,5	49,0
18	50,4	46,4	43,1	50,7	51,5	48,4	50,0	52,8	49,3	52,1	46,7	50,3
19	51,5	46,1	47,7	51,4	49,0	49,2	50,8	47,0	50,2	50,3	48,0	52,1
20	50,4	48,4	50,9	50,6	43,2	50,0	49,1	47,9	50,5	47,1	49,8	53,7
21	46,9	49,1	50,9	46,8	46,6	51,2	49,9	49,4	50,0	47,2	51,1	52,8
22	46,7	50,9	51,5	46,1	48,5	49,1	46,7	50,7	47,8	48,0	52,4	49,7
23	48,6	51,8	50,6	48,5	51,0	47,7	48,8	51,9	45,9	49,8	50,7	50,4
24	49,1	49,5	47,6	49,1	51,7	45,7	48,8	49,4	48,4	51,0	46,1	47,8
25	50,3	44,8	46,5	50,0	49,8	48,9	50,4	49,7	49,6	51,5	46,2	49,9
26	51,7	45,7	49,4	51,3	46,9	49,7	50,5	45,8	50,7	51,8	48,5	51,8
27	49,7	48,5	50,7	49,1	46,2	50,7	49,0	47,7	52,0	46,3	49,7	50,6
28	46,1	49,2	52,6	46,6	48,7	51,2	49,0	48,6	50,7	46,9	51,3	51,2
29	46,8	50,9	51,2	45,9	49,2	49,4	44,9	49,4	46,3	50,2	51,8	48,9
30	48,7		47,1	49,6	47,8	49,8	43,6	51,6	46,8	51,9	50,8	49,5
31	49,1		49,0		50,7		39,1	51,3		50,6		50,7

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 04077

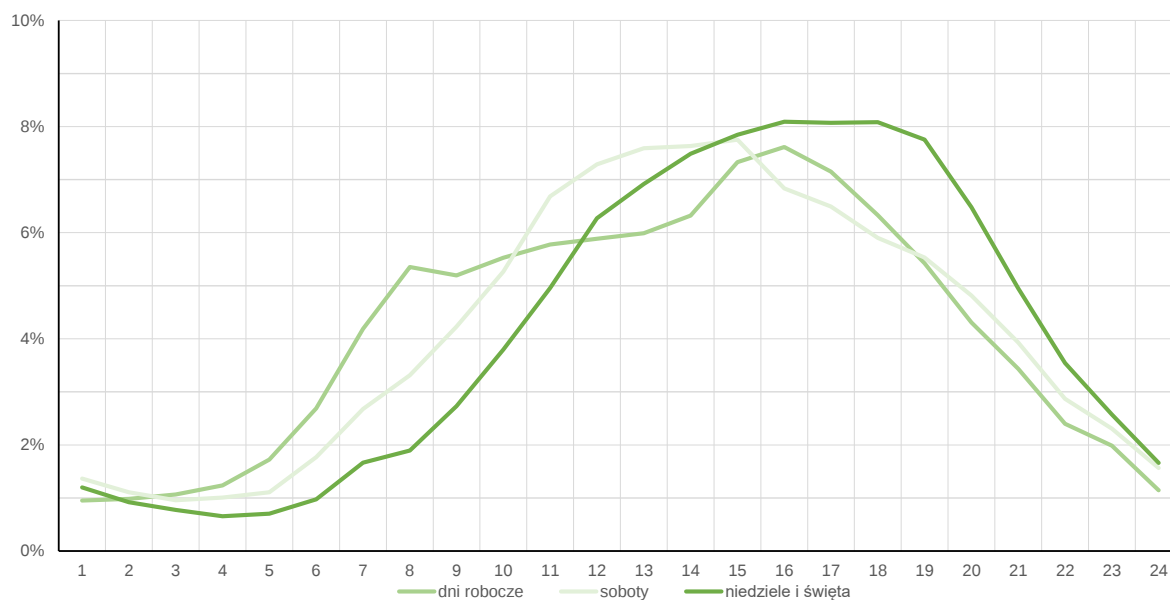
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

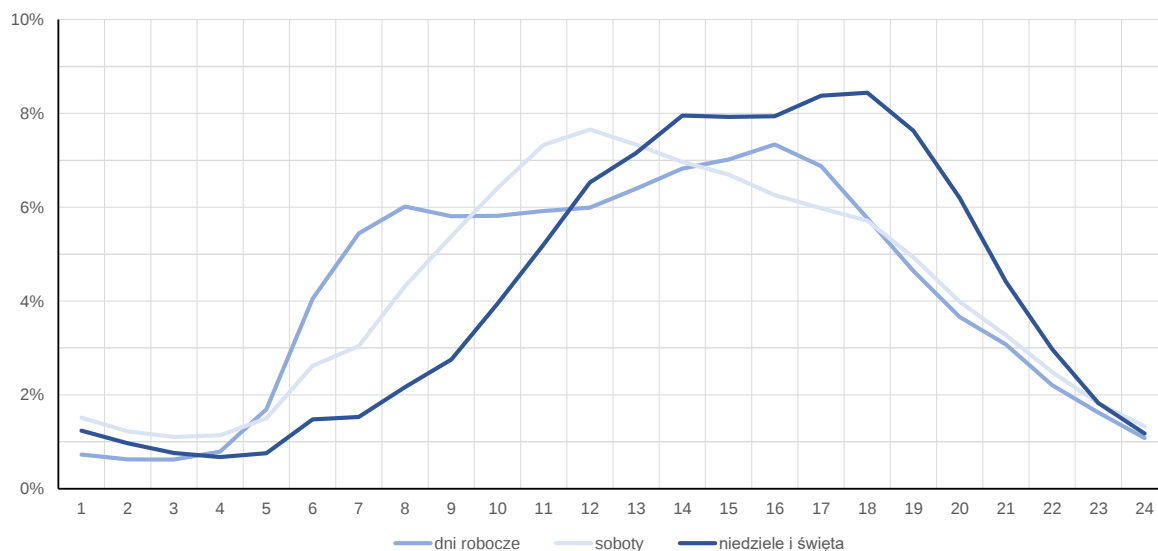
R03_12-1_04077_2024

Kierunek: Wyrzysk



R03_12-2_04077_2024

Kierunek: Nakło



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04077

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

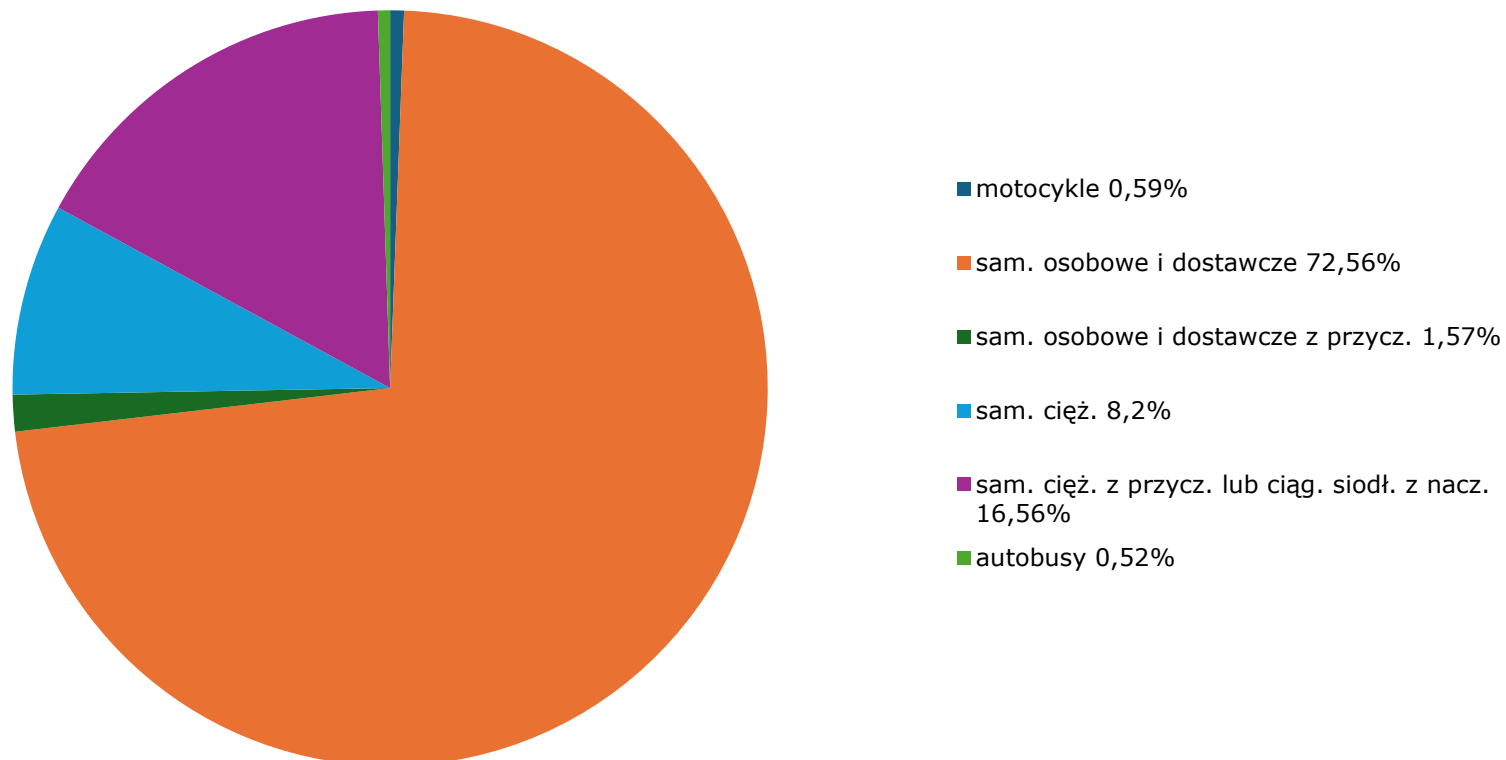
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 230,570
Oddział: Bydgoszcz

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

R04_03_04077_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 04077

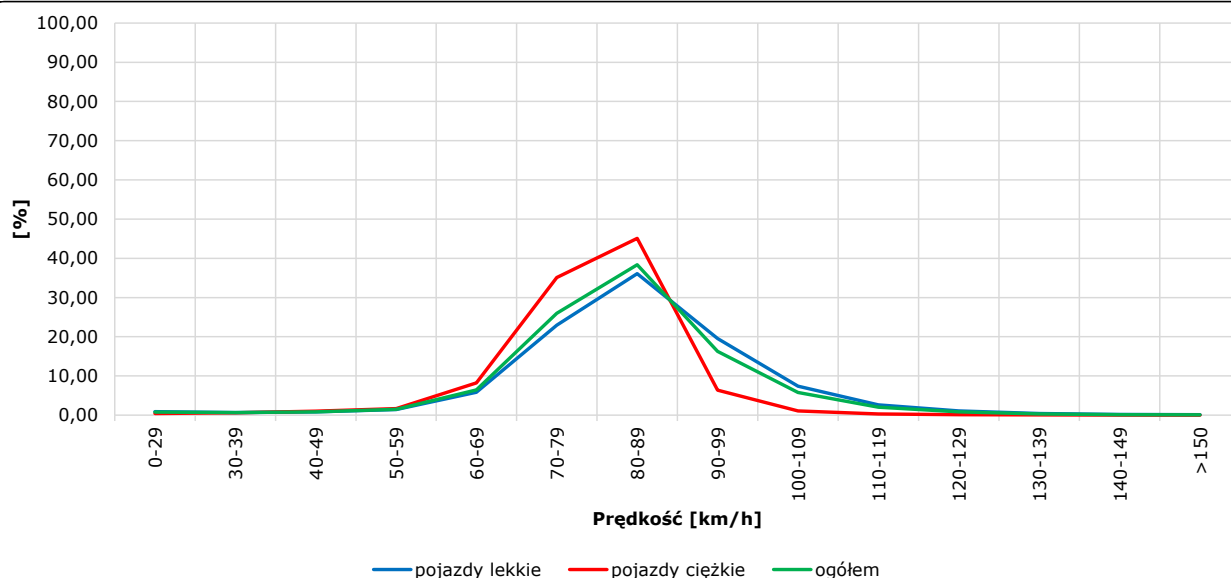
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

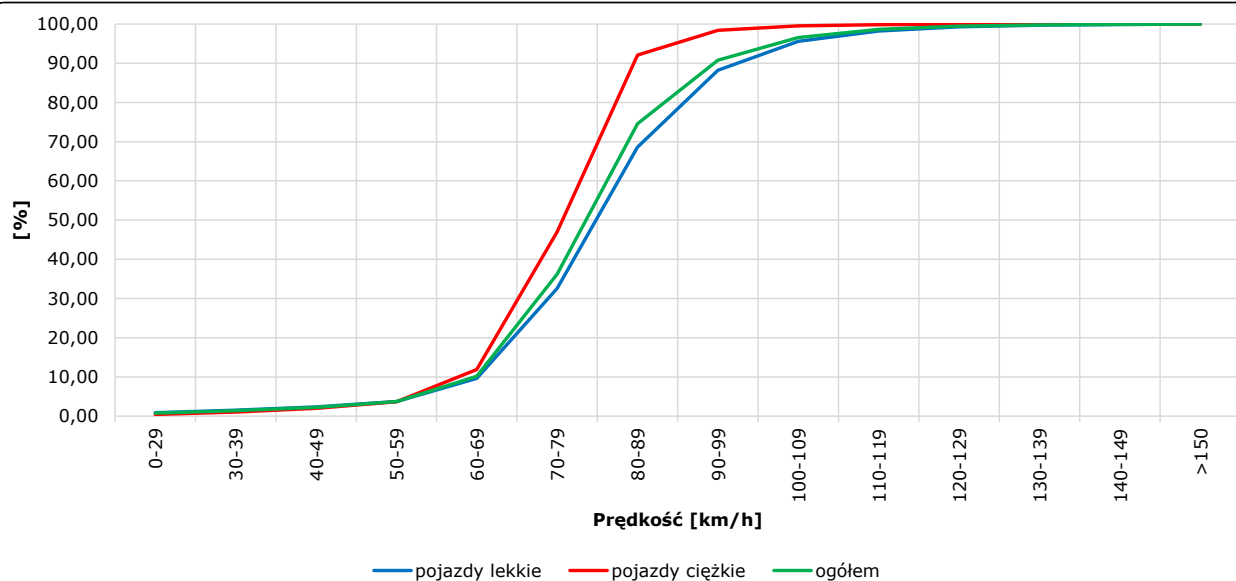
R06_02-1_04077_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_04077_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 04077



Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk-Nakło
Typ stacji: E6

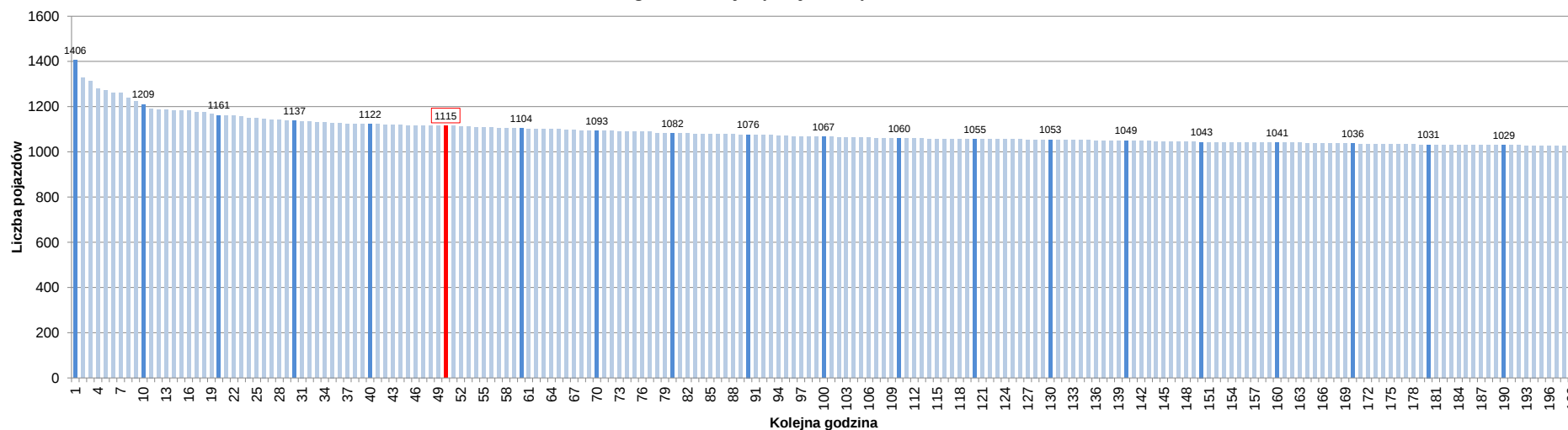
Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R07_02-1_04077_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
12244	1406	1209	1137	1122	1122	1115	1104	1093	1082	1076	1067	1060	1055	1053	1049	1043	1041	1036	1031	1029	1026
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%
Data	04.08.24	14.06.24	01.08.24	07.03.24	04.10.24	26.04.24	01.08.24	15.11.24	08.11.24	06.09.24	22.05.24	19.07.24	18.10.24	07.06.24	09.08.24	31.10.24	15.11.24	25.04.24	25.06.24	11.07.24	15.05.24
Nr dnia	7	5	4	4	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	4	2	4	3
Godzina	17	16	12	16	16	17	14	16	15	16	16	17	16	15	18	12	15	16	16	16	16

R07_02-2_04077_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: 12244 poj./dobę