

Spis Treści

30084 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
30084 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
30084 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
30084 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
30084 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
30084 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
30084 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
30084 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	Strona 19
30084 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 29
30084 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 30
30084 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 31
30084 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 32
30084 - R06_02 - Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	Strona 33
30084 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 34

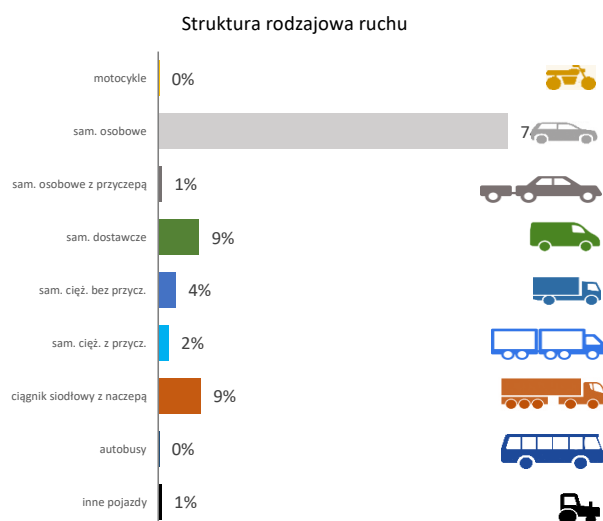
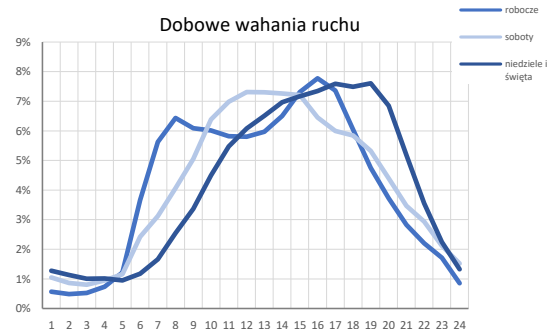
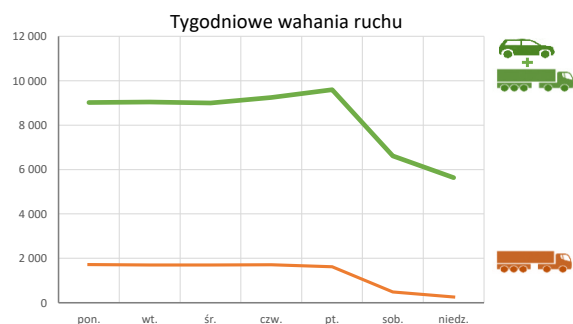
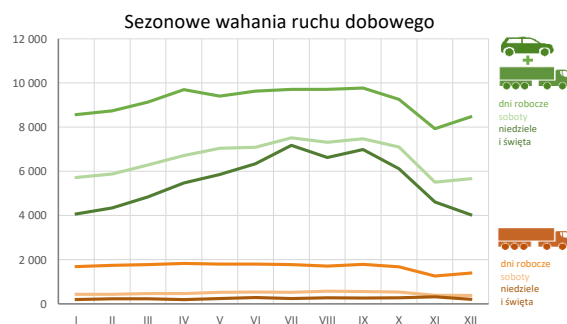
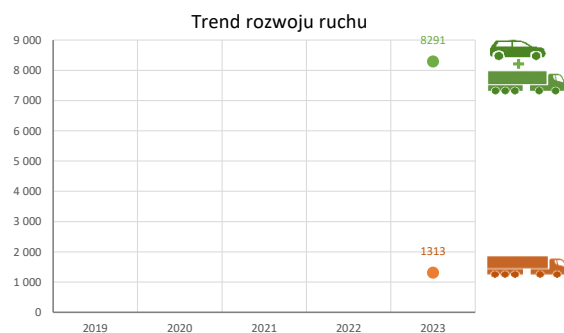
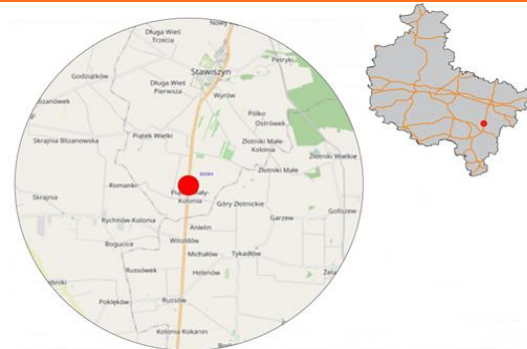
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30084

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

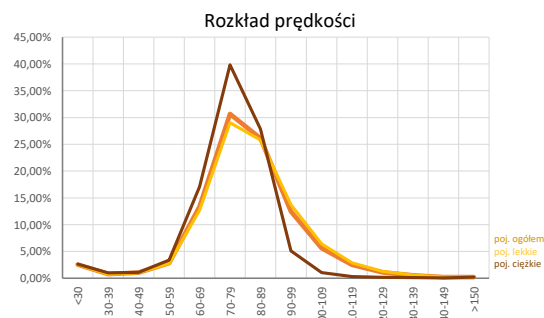
Nr stacji: 30084
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Piątek Mały Kolonia
Numer drogi: 25
Pikietaż: 287+550

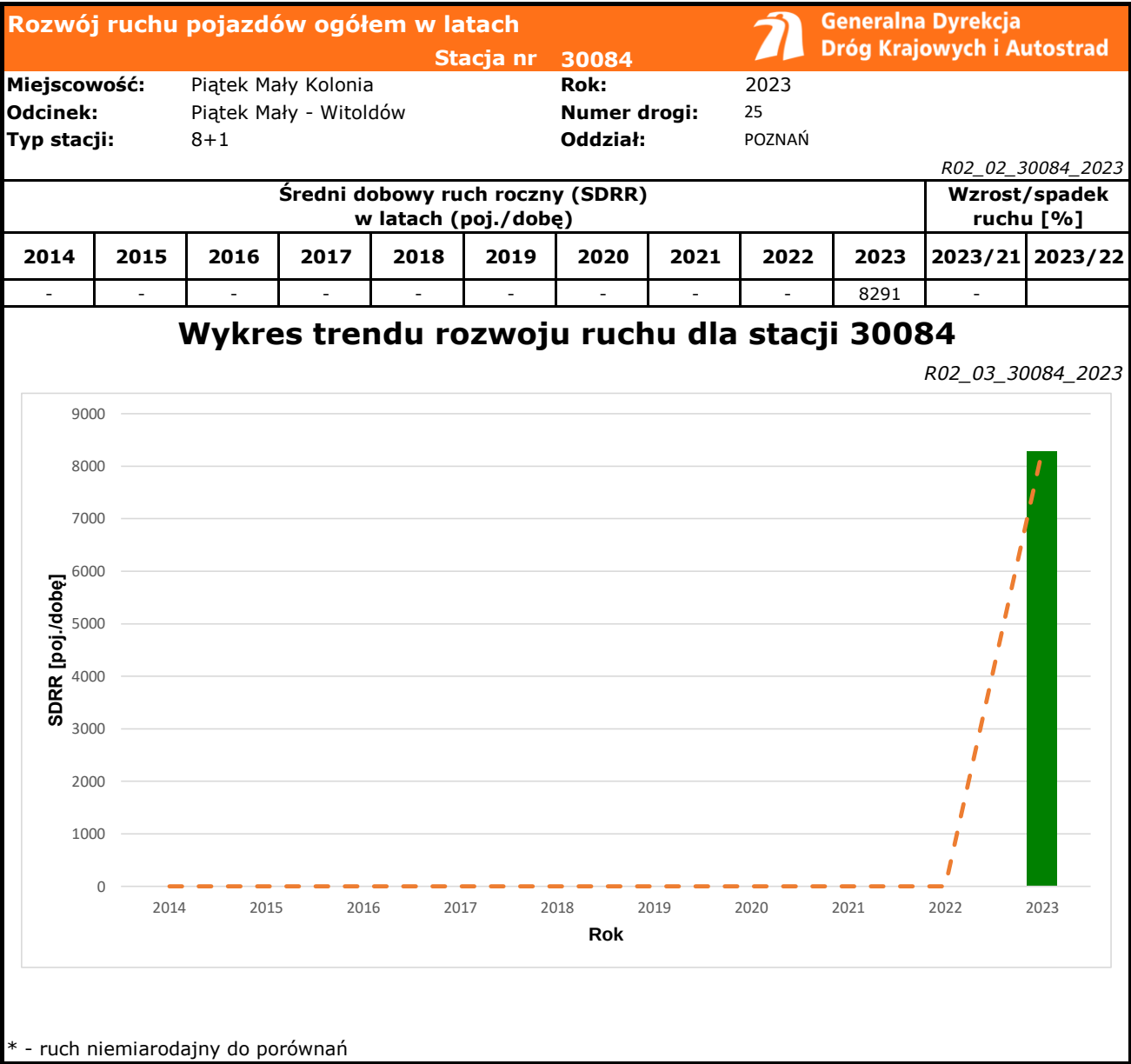
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 281
Procent doszacowanych godzin: 23%



Godzina 50-ta

Natężenie: 805
 Udział proc.: 10%
 Dzień: 24.08.2023 (czwartek)
 Godzina: 17





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30084																
		Miejscowość: Piątek Mały Kolonia				Rok: 2023										
		Odcinek: Piątek Mały - Witoldów				Numer drogi: 25										
		Typ stacji: 8+1				Oddział: POZNAŃ										
Ruch ogółem														R03_01_30084_2023		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	8095	8685	9011	9549	9361	9465	9514	8933	9479	8787	8503	8772	9013		
	b	1,104	1,128	1,098	1,143	1,112	1,082	1,063	1,004	1,051	1,037	1,210	1,251	1,102		
	c	0,898	0,964	1,000	1,059	1,039	1,050	1,056	0,991	1,052	0,975	0,943	0,973	1,000		
2. Wtorki	a	8510	8766	8930	9480	8849	9452	9398	9871	9303	8912	8247	8730	9037		
	b	1,161	1,138	1,088	1,135	1,051	1,081	1,050	1,109	1,032	1,051	1,174	1,245	1,105		
	c	0,942	0,970	0,988	1,049	0,979	1,046	1,040	1,092	1,029	0,986	0,913	0,966	1,000		
3. Środy	a	8511	8502	8974	9670	9374	9670	9649	9460	9359	9251	7515	8059	9000		
	b	1,161	1,104	1,093	1,157	1,114	1,105	1,078	1,063	1,038	1,091	1,070	1,149	1,100		
	c	0,946	0,945	0,997	1,074	1,042	1,075	1,072	1,051	1,040	1,028	0,835	0,895	1,000		
4. Czwartki	a	8878	8788	9091	9732	9602	9657	9793	10289	10044	9523	7303	8201	9242		
	b	1,211	1,141	1,107	1,165	1,141	1,104	1,094	1,156	1,114	1,124	1,039	1,169	1,130		
	c	0,961	0,951	0,984	1,053	1,039	1,045	1,060	1,113	1,087	1,030	0,790	0,887	1,000		
5. Piątki	a	9129	8928	9579	10018	10002	9882	10267	9893	10494	10046	8241	8652	9594		
	b	1,245	1,159	1,167	1,199	1,188	1,130	1,147	1,111	1,164	1,185	1,173	1,234	1,173		
	c	0,952	0,931	0,998	1,044	1,042	1,030	1,070	1,031	1,094	1,047	0,859	0,902	1,000		
6. Soboty	a	5720	5886	6288	6713	7040	7084	7518	7318	7471	7097	5511	5666	6609		
	b	0,780	0,764	0,766	0,803	0,836	0,810	0,840	0,822	0,829	0,837	0,784	0,808	0,808		
	c	0,865	0,891	0,951	1,016	1,065	1,072	1,138	1,107	1,130	1,074	0,834	0,857	1,000		
7. Niedziele	a	4331	4346	4843	5969	6133	6604	7177	6813	6992	6119	4293	3988	5634		
	b	0,591	0,564	0,590	0,714	0,729	0,755	0,802	0,765	0,775	0,722	0,611	0,569	0,689		
	c	0,769	0,771	0,860	1,059	1,089	1,172	1,274	1,209	1,241	1,086	0,762	0,708	1,000		
8. Dni robocze	a	8570	8734	9130	9697	9409	9637	9714	9706	9772	9262	7930	8463	9169		
	b	1,169	1,134	1,112	1,161	1,118	1,102	1,085	1,090	1,084	1,093	1,129	1,207	1,121		
	c	0,935	0,953	0,996	1,058	1,026	1,051	1,059	1,059	1,066	1,010	0,865	0,923	1,000		
9. Świąta	a	3544	-	-	4490	5325	5288	-	5893	-	-	5260	4156	4851		
	b	0,483	-	-	0,537	0,633	0,605	-	0,662	-	-	0,749	0,593	0,593		
	c	0,731	-	-	0,926	1,098	1,090	-	1,215	-	-	1,084	0,857	1,000		
10. Niedziele i świąta	a	4069	4346	4843	5476	5863	6340	7177	6629	6992	6119	4616	4036	5542		
	b	0,555	0,564	0,590	0,655	0,697	0,725	0,802	0,745	0,775	0,722	0,657	0,576	0,678		
	c	0,734	0,784	0,874	0,988	1,058	1,144	1,295	1,196	1,262	1,104	0,833	0,728	1,000		
11. Wszystkie dni	a	7559	7700	8102	8662	8584	8793	9045	8913	9020	8534	7134	7445	8291		
	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	0,912	0,929	0,977	1,045	1,035	1,061	1,091	1,075	1,088	1,029	0,860	0,898	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$																

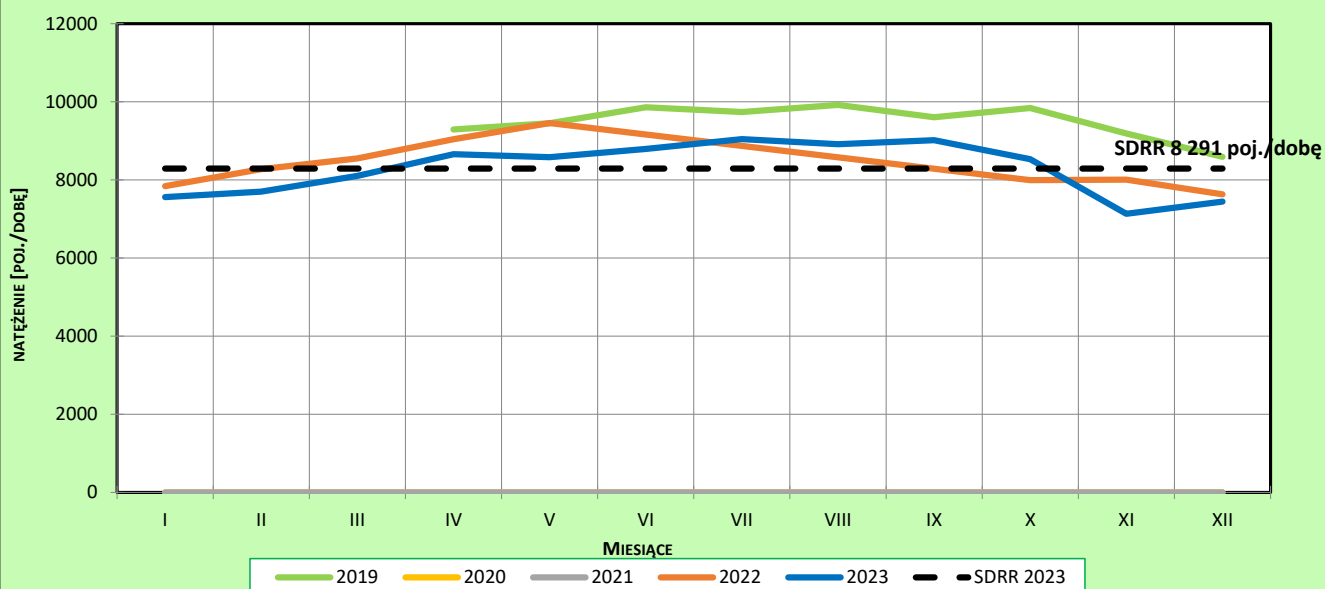
Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

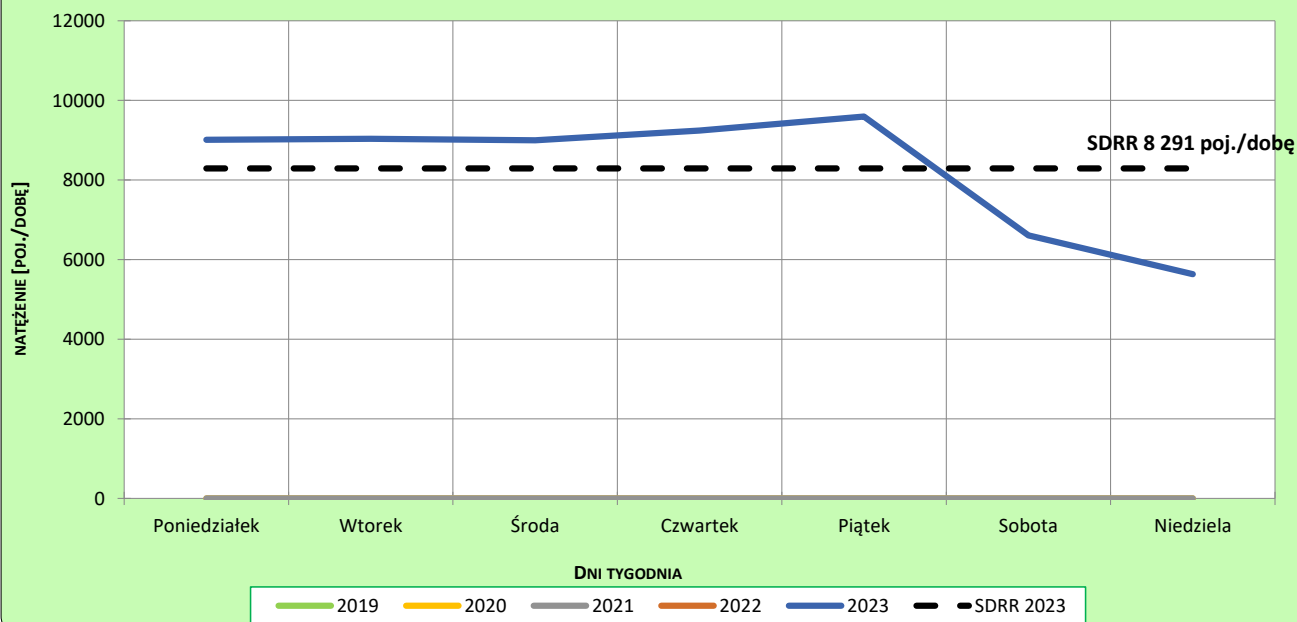
b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$ c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

**Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego
pojazdów ogółem w latach** **Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad****Stacja nr 30084****Miejscowość:** Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1**Rok:** 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ**Ruch ogółem**

R03_02-1_30084_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego

R03_02-2_30084_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30084

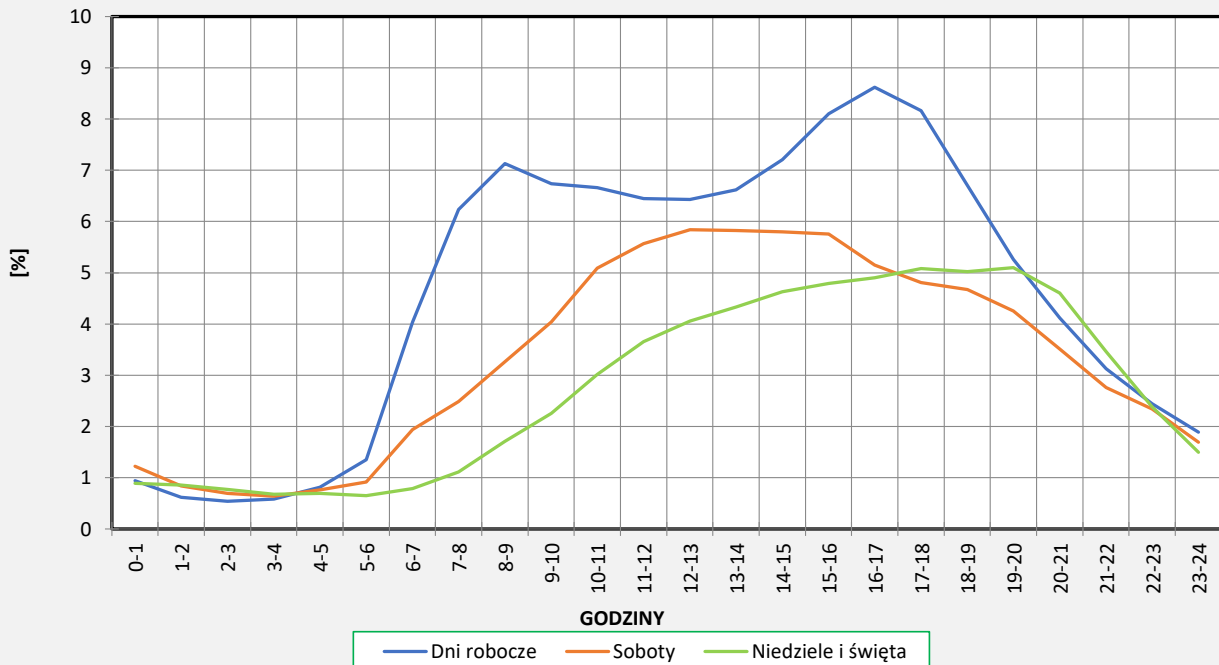
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_03-1_30084_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30084_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

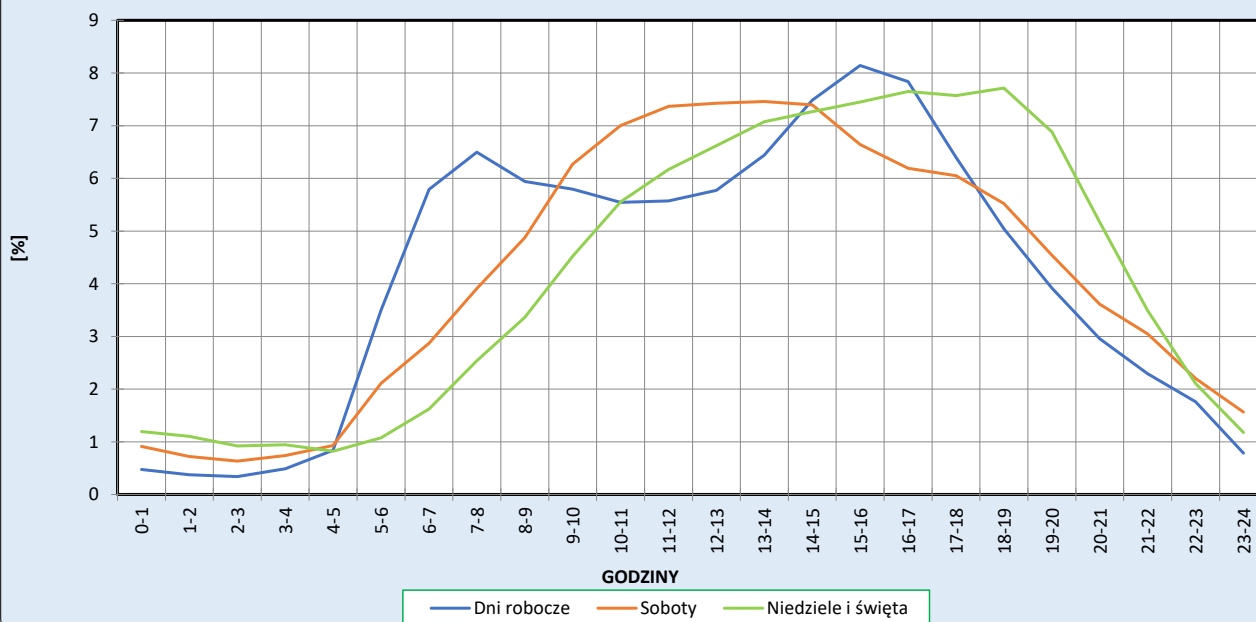
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

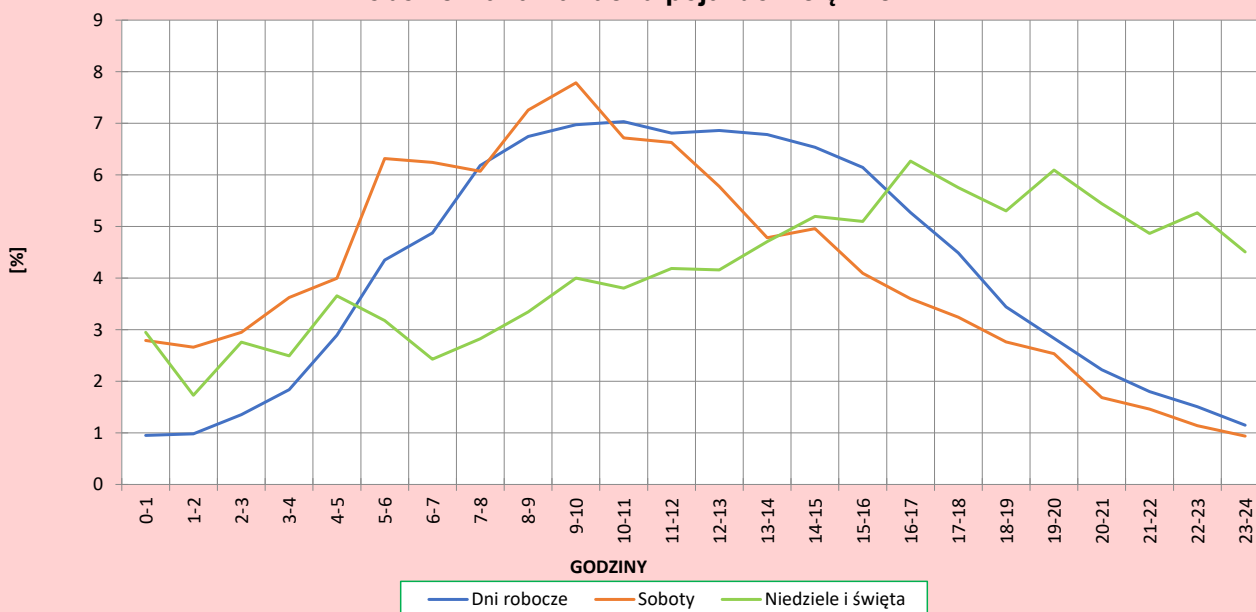
R03_04-1_30084_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30084_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



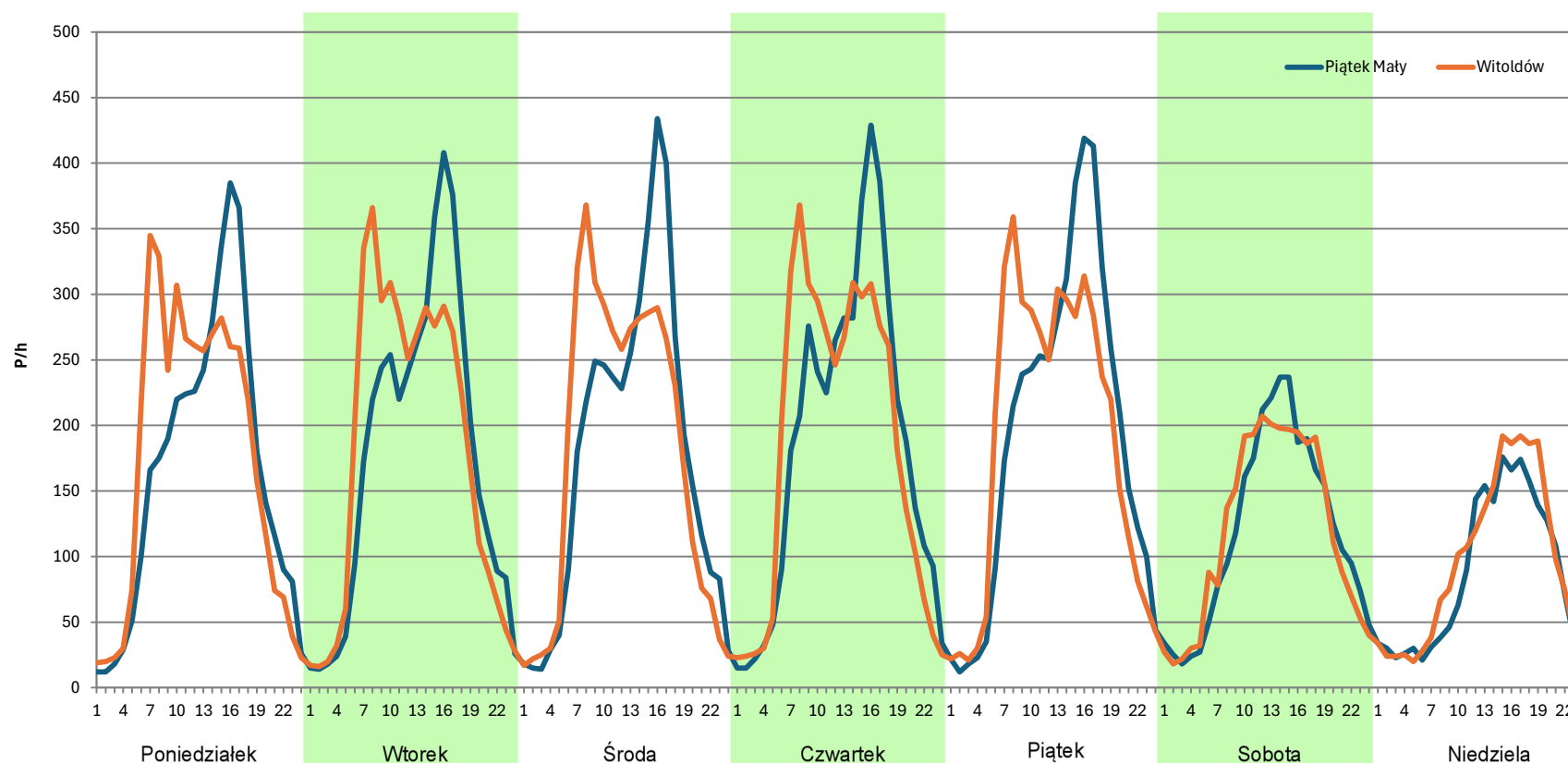
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	3931	4163	4196	4316	4233	4278	4442	4437	4593	4535	2856	2862	2057	2279
Razem	8094		8512		8511		8879		9128		5718		4336	
Podział procentowy	48,57%	51,43%	49,30%	50,70%	49,74%	50,26%	50,03%	49,97%	50,32%	49,68%	49,95%	50,05%	47,44%	52,56%



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



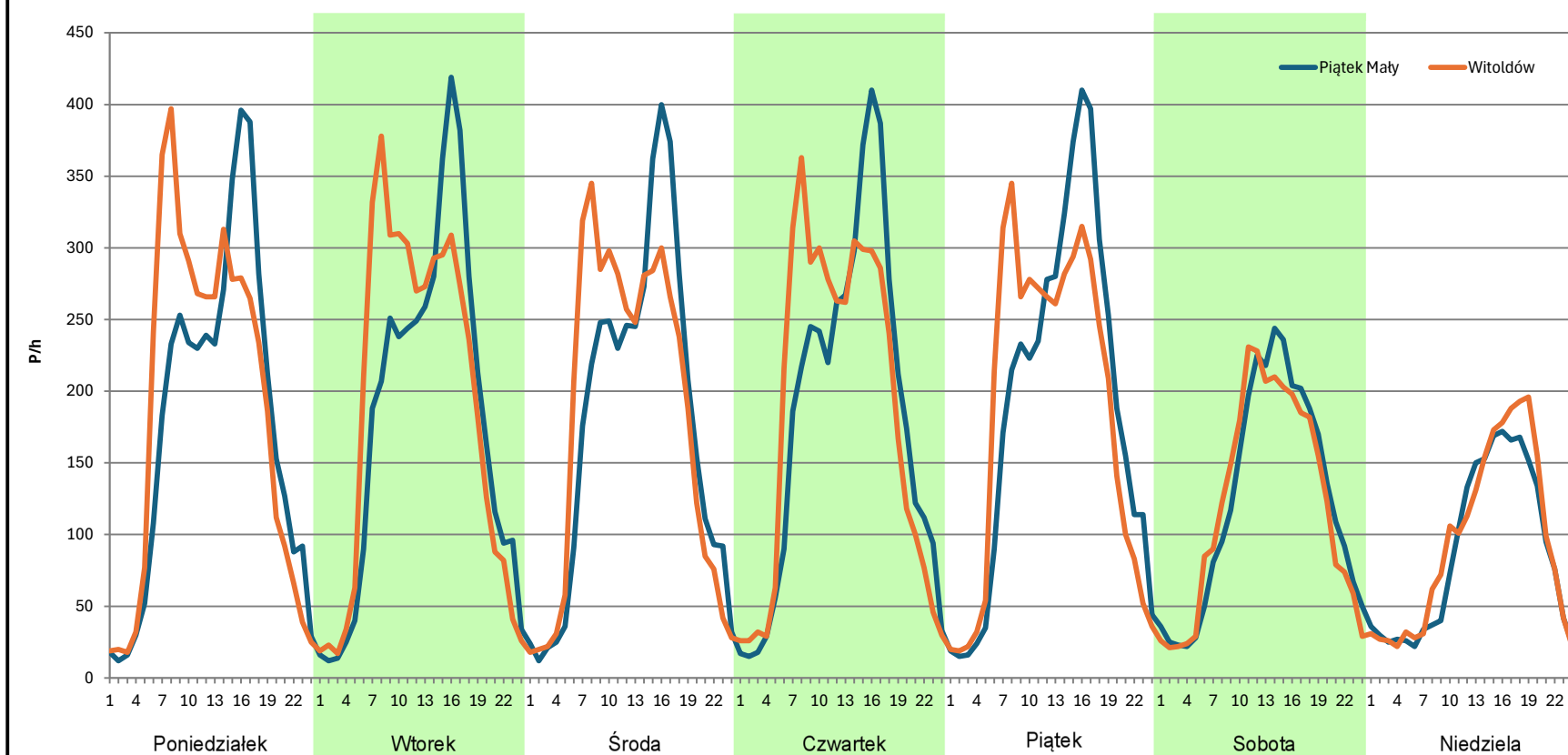
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4227	4459	4272	4493	4203	4300	4356	4428	4513	4413	2973	2911	2088	2258
Razem	8686		8765		8503		8784		8926		5884		4346	
Podział procentowy	48,66%	51,34%	48,74%	51,26%	49,43%	50,57%	49,59%	50,41%	50,56%	49,44%	50,53%	49,47%	48,04%	51,96%



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



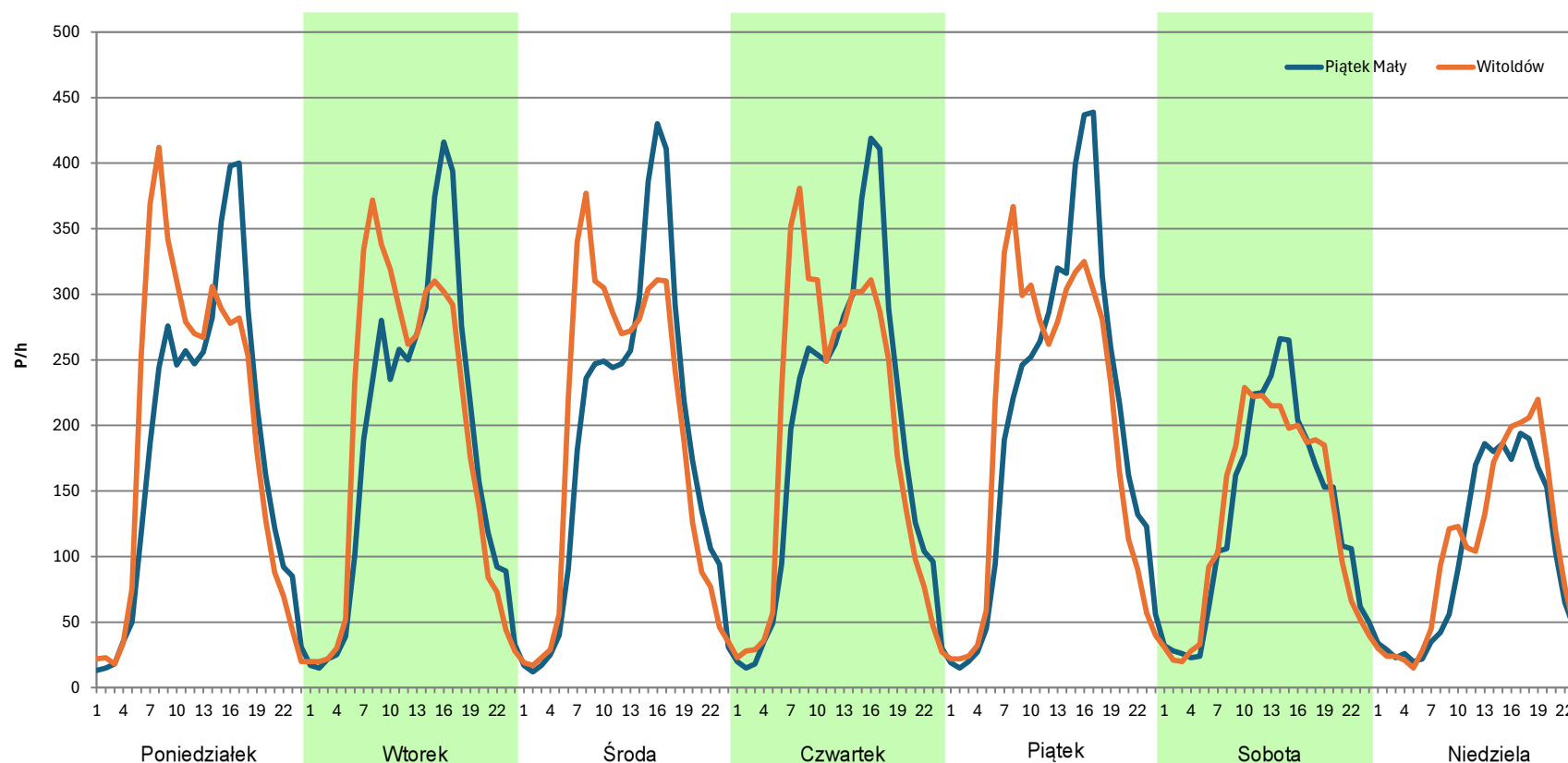
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4394	4613	4390	4541	4437	4533	4526	4568	4851	4728	3157	3131	2344	2499
Razem	9007		8931		8970		9094		9579		6288		4843	
Podział procentowy	48,78%	51,22%	49,15%	50,85%	49,46%	50,54%	49,77%	50,23%	50,64%	49,36%	50,21%	49,79%	48,40%	51,60%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

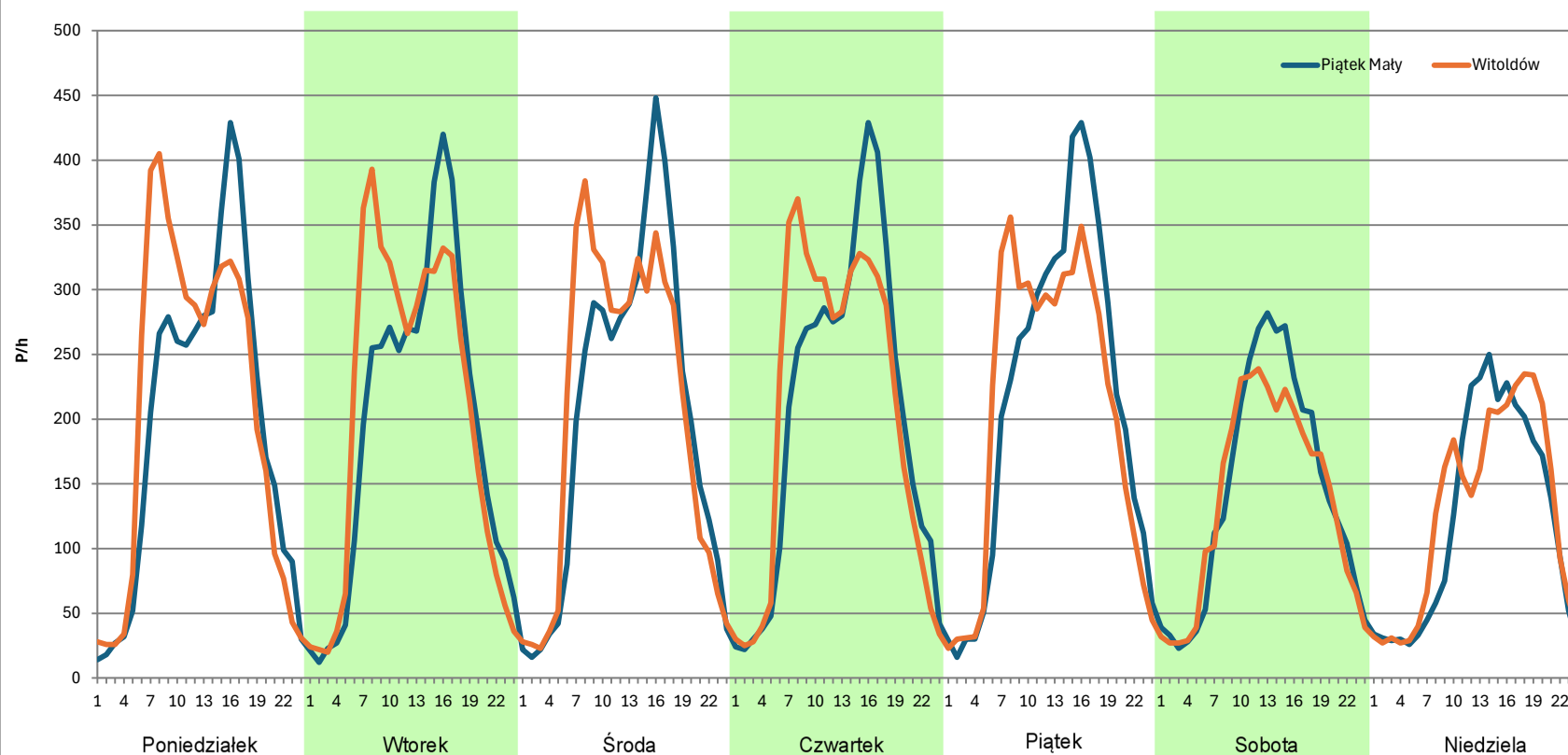
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4630	4917	4613	4866	4782	4886	4840	4893	5086	4929	3446	3266	2902	3066
Razem	9547		9479		9668		9733		10015		6712		5968	
Podział procentowy	48,50%	51,50%	48,67%	51,33%	49,46%	50,54%	49,73%	50,27%	50,78%	49,22%	51,34%	48,66%	48,63%	51,37%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

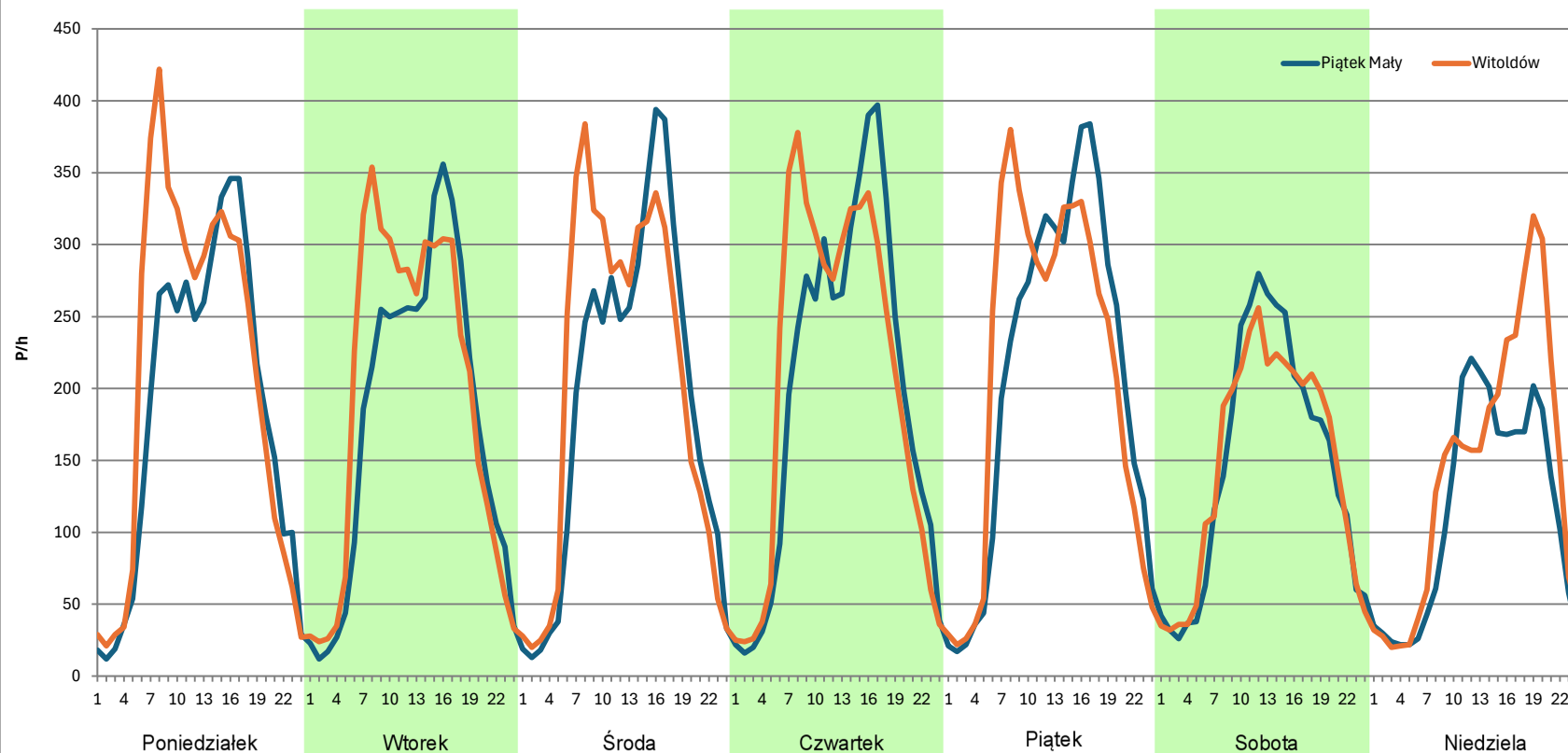
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4416	4947	4219	4629	4531	4843	4700	4904	4962	5038	3522	3518	2747	3384
Razem	9363		8848		9374		9604		10000		7040		6131	
Podział procentowy	47,16%	52,84%	47,68%	52,32%	48,34%	51,66%	48,94%	51,06%	49,62%	50,38%	50,03%	49,97%	44,81%	55,19%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

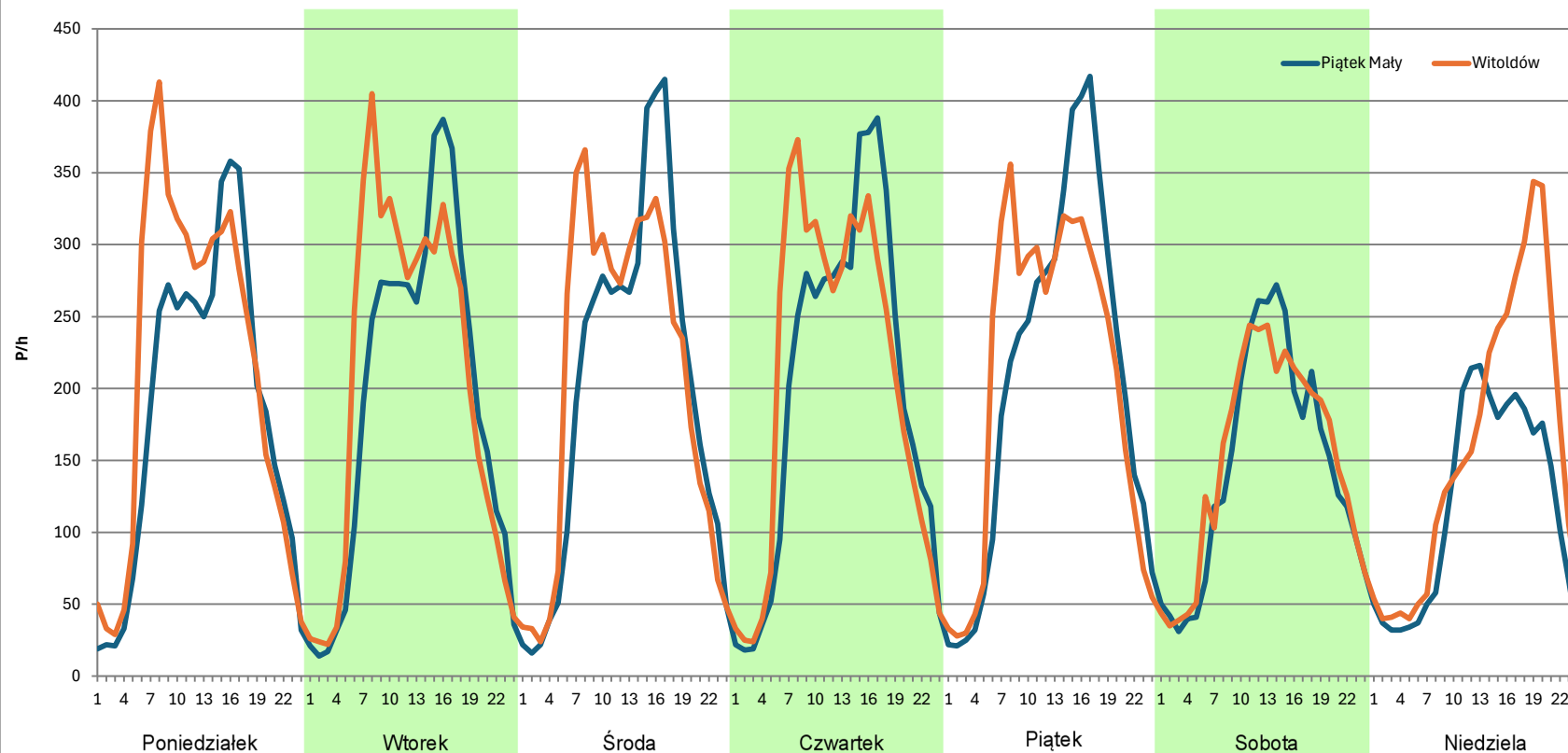
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4413	5055	4568	4884	4740	4927	4738	4916	4944	4940	3487	3598	2836	3768
Razem	9468		9452		9667		9654		9884		7085		6604	
Podział procentowy	46,61%	53,39%	48,33%	51,67%	49,03%	50,97%	49,08%	50,92%	50,02%	49,98%	49,22%	50,78%	42,94%	57,06%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

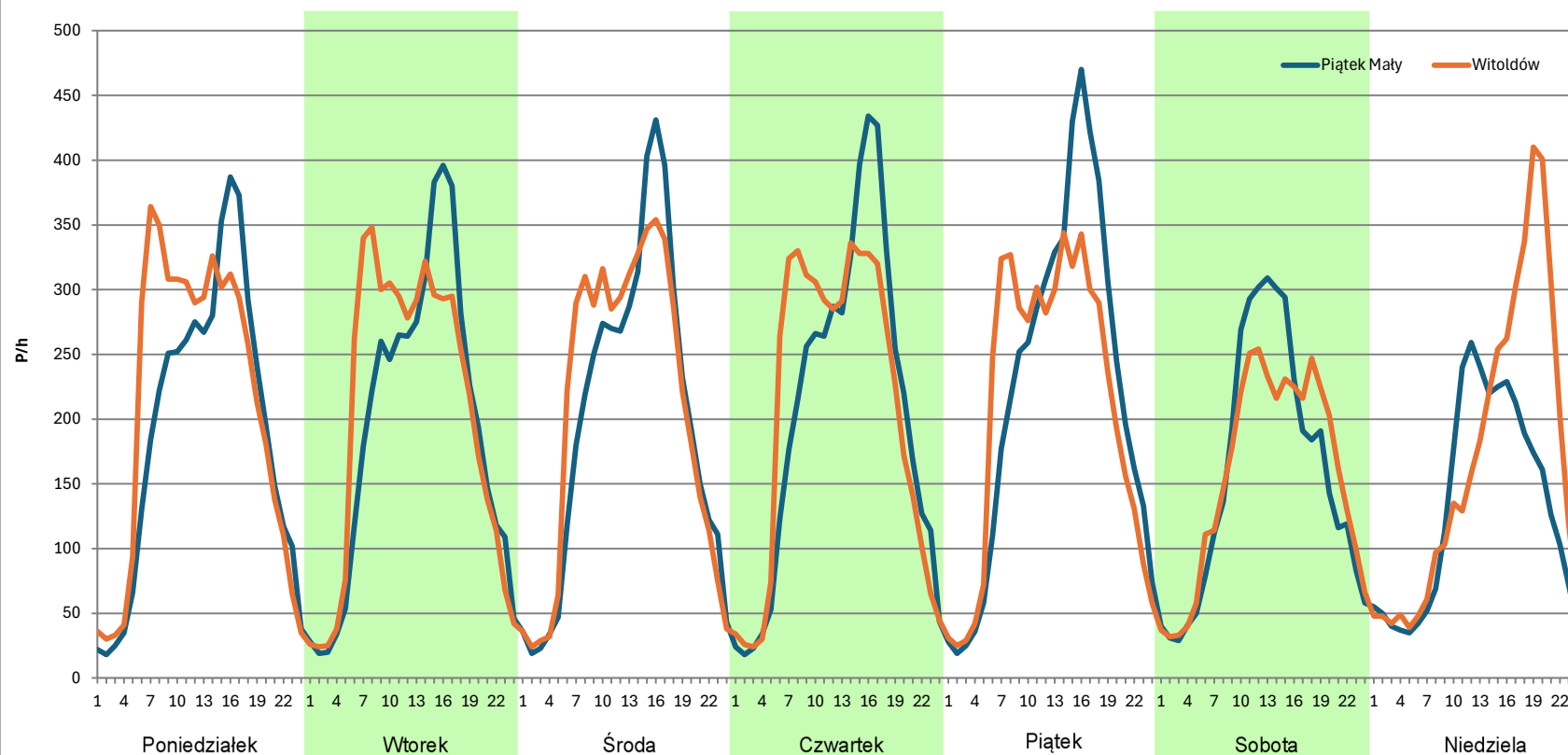
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4535	4978	4575	4821	4722	4927	4865	4929	5265	5001	3794	3727	3162	4013
Razem	9513		9396		9649		9794		10266		7521		7175	
Podział procentowy	47,67%	52,33%	48,69%	51,31%	48,94%	51,06%	49,67%	50,33%	51,29%	48,71%	50,45%	49,55%	44,07%	55,93%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

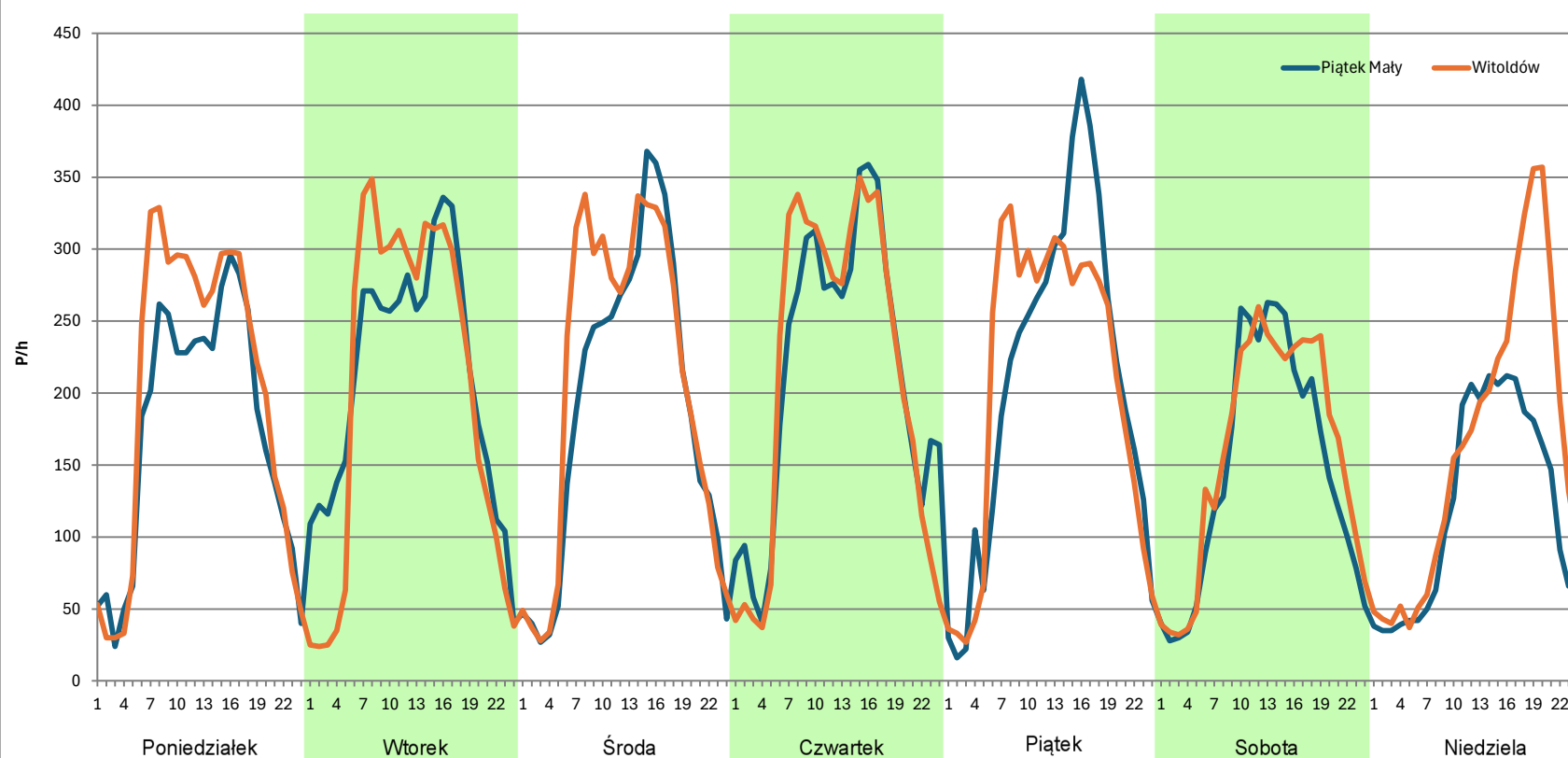
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4159	4771	5046	4827	4509	4952	5175	5113	4955	4940	3514	3808	2912	3900
Razem	8930		9873		9461		10288		9895		7322		6812	
Podział procentowy	46,57%	53,43%	51,11%	48,89%	47,66%	52,34%	50,30%	49,70%	50,08%	49,92%	47,99%	52,01%	42,75%	57,25%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

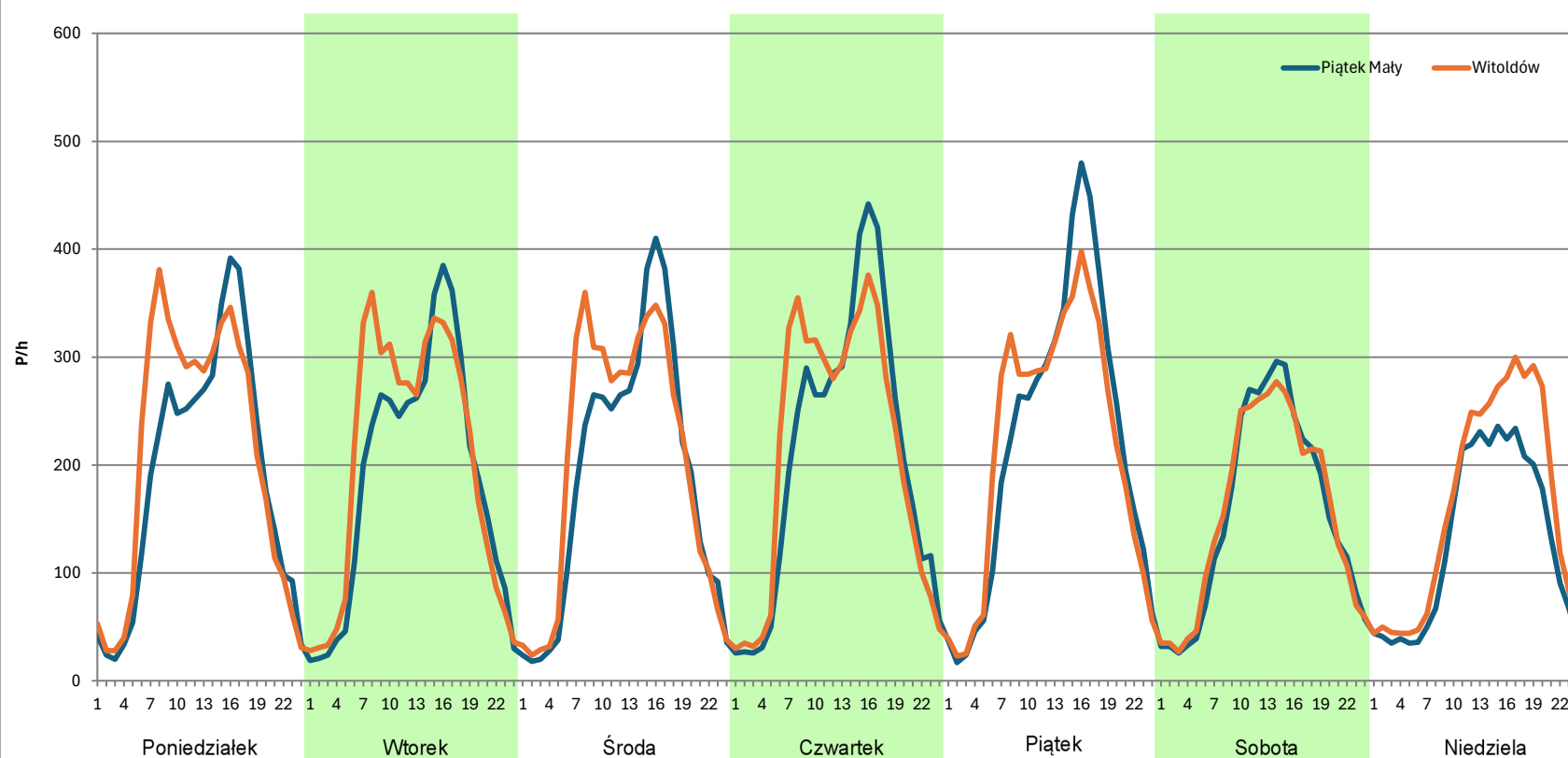
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4522	4958	4456	4847	4508	4851	4976	5070	5291	5202	3721	3752	3118	3873
Razem	9480		9303		9359		10046		10493		7473		6991	
Podział procentowy	47,70%	52,30%	47,90%	52,10%	48,17%	51,83%	49,53%	50,47%	50,42%	49,58%	49,79%	50,21%	44,60%	55,40%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

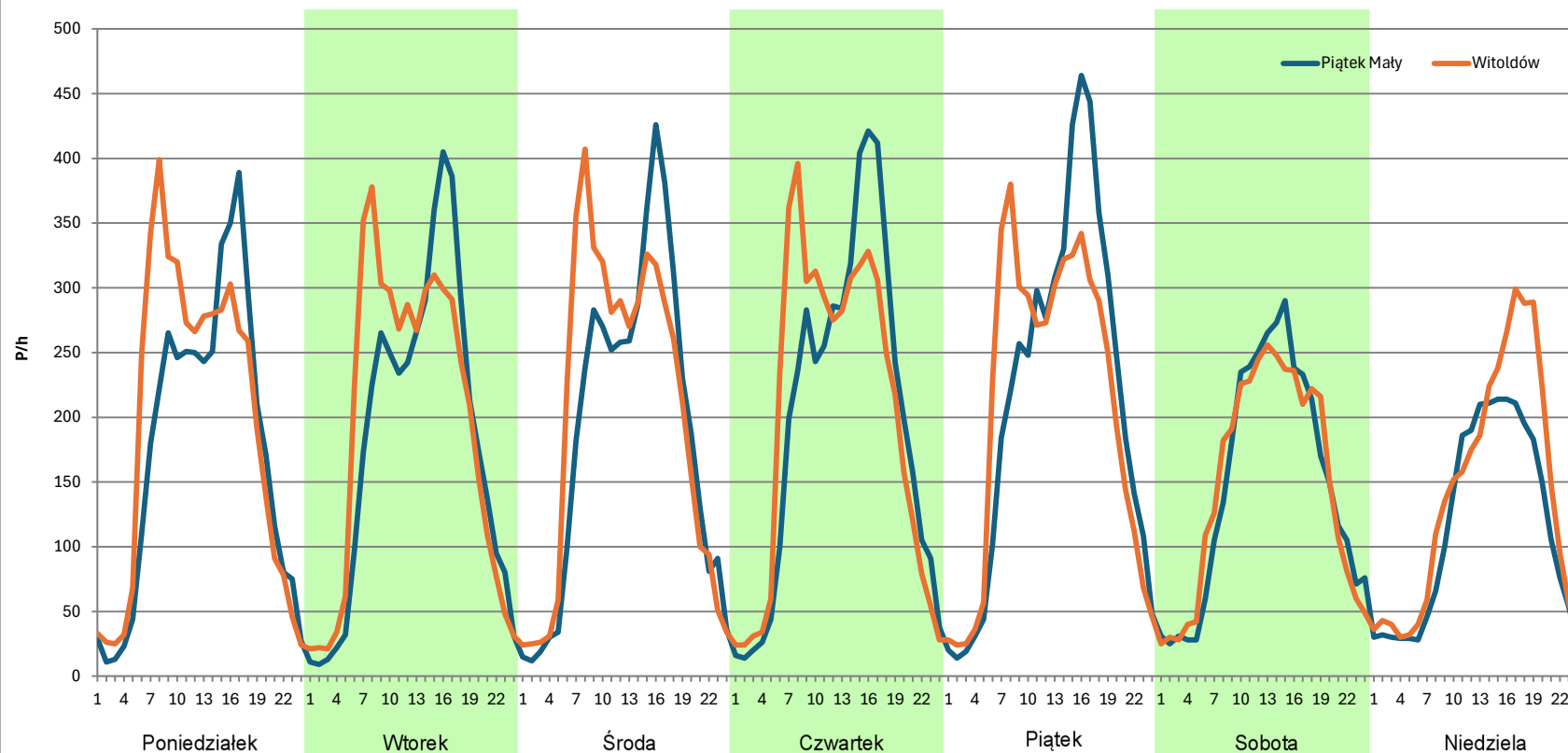
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4187	4597	4304	4607	4476	4776	4722	4799	5082	4963	3550	3546	2760	3358
Razem	8784		8911		9252		9521		10045		7096		6118	
Podział procentowy	47,67%	52,33%	48,30%	51,70%	48,38%	51,62%	49,60%	50,40%	50,59%	49,41%	50,03%	49,97%	45,11%	54,89%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

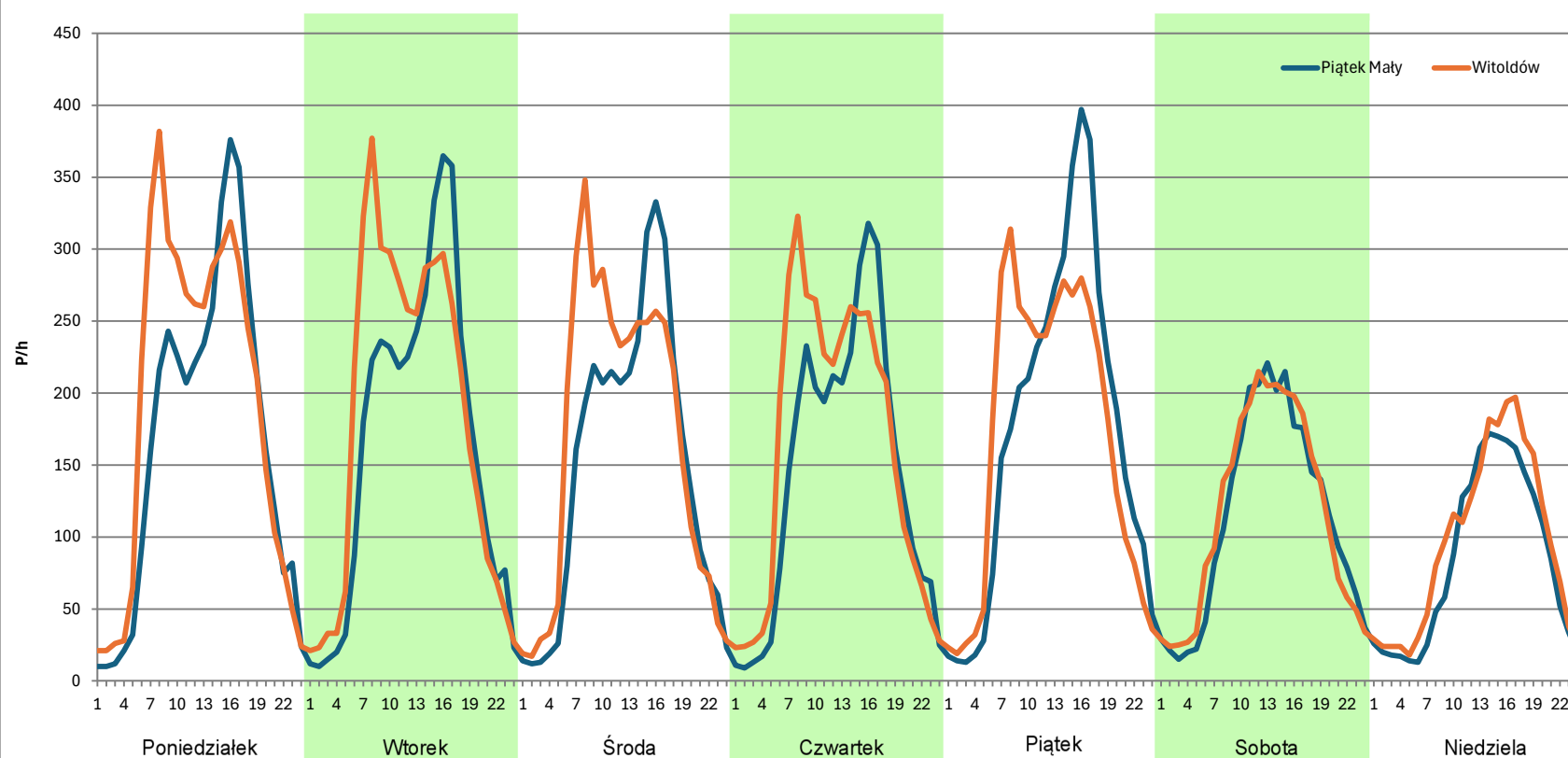
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	3959	4543	3896	4351	3538	3978	3446	3861	4162	4077	2714	2796	1999	2296
Razem	8502		8247		7516		7307		8239		5510		4295	
Podział procentowy	46,57%	53,43%	47,24%	52,76%	47,07%	52,93%	47,16%	52,84%	50,52%	49,48%	49,26%	50,74%	46,54%	53,46%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

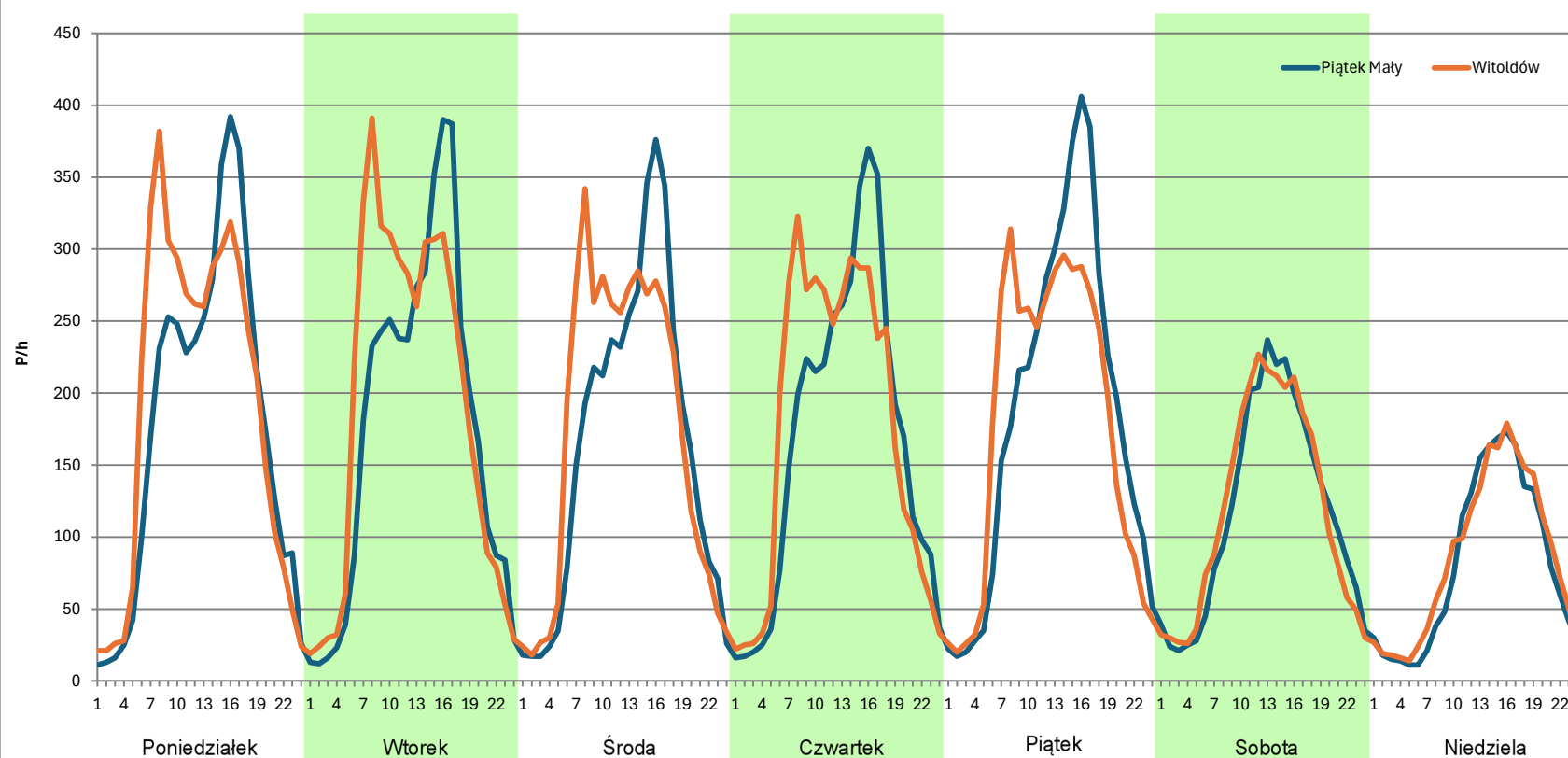
Stacja nr 30084

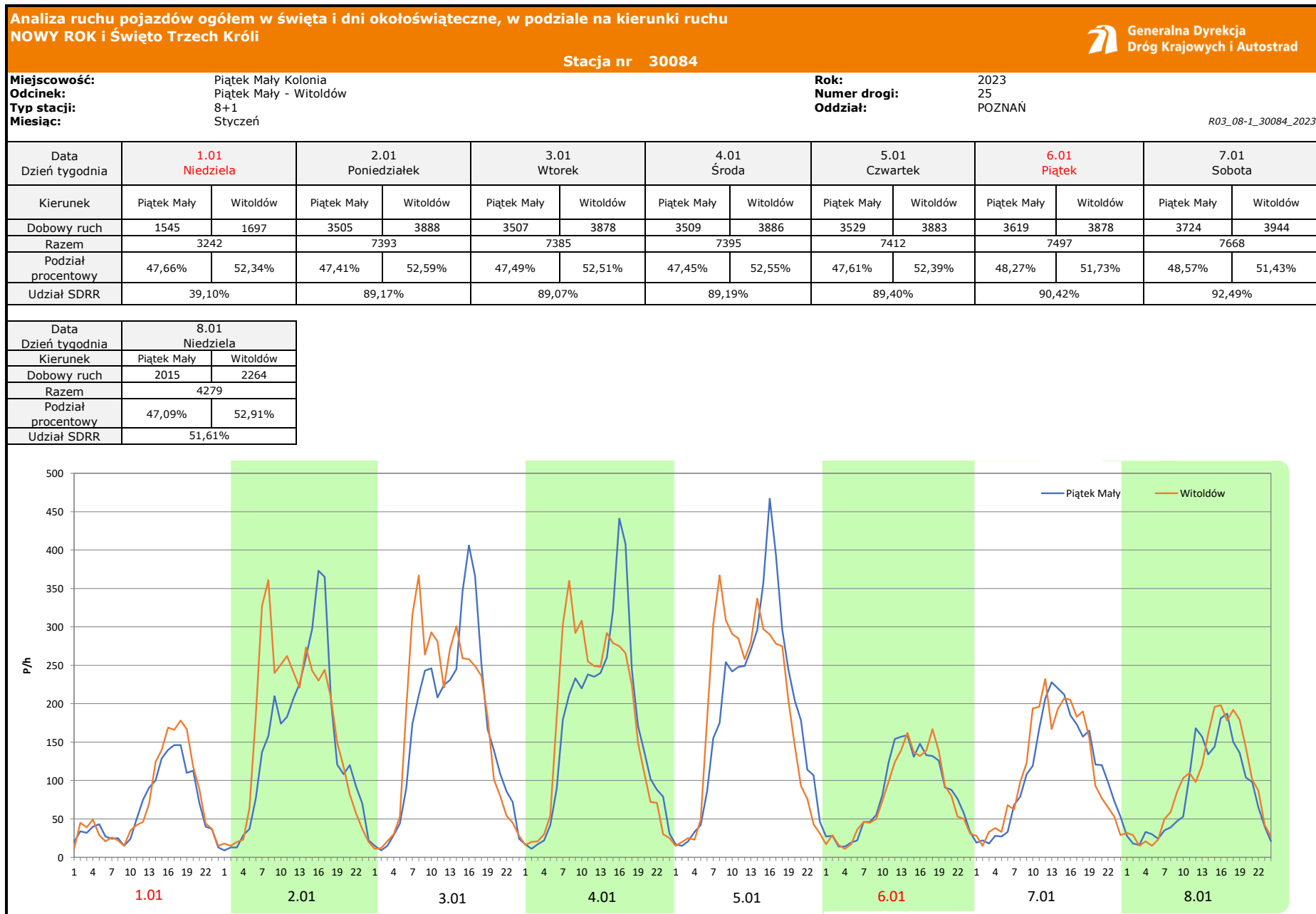
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30084_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
SDR	4227	4543	4180	4549	3909	4155	4001	4199	4411	4239	2812	2856	1936	2051
Razem	8770		8729		8064		8200		8650		5668		3987	
Podział procentowy	48,20%	51,80%	47,89%	52,11%	48,47%	51,53%	48,79%	51,21%	50,99%	49,01%	49,61%	50,39%	48,56%	51,44%





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

Stacja nr 30084

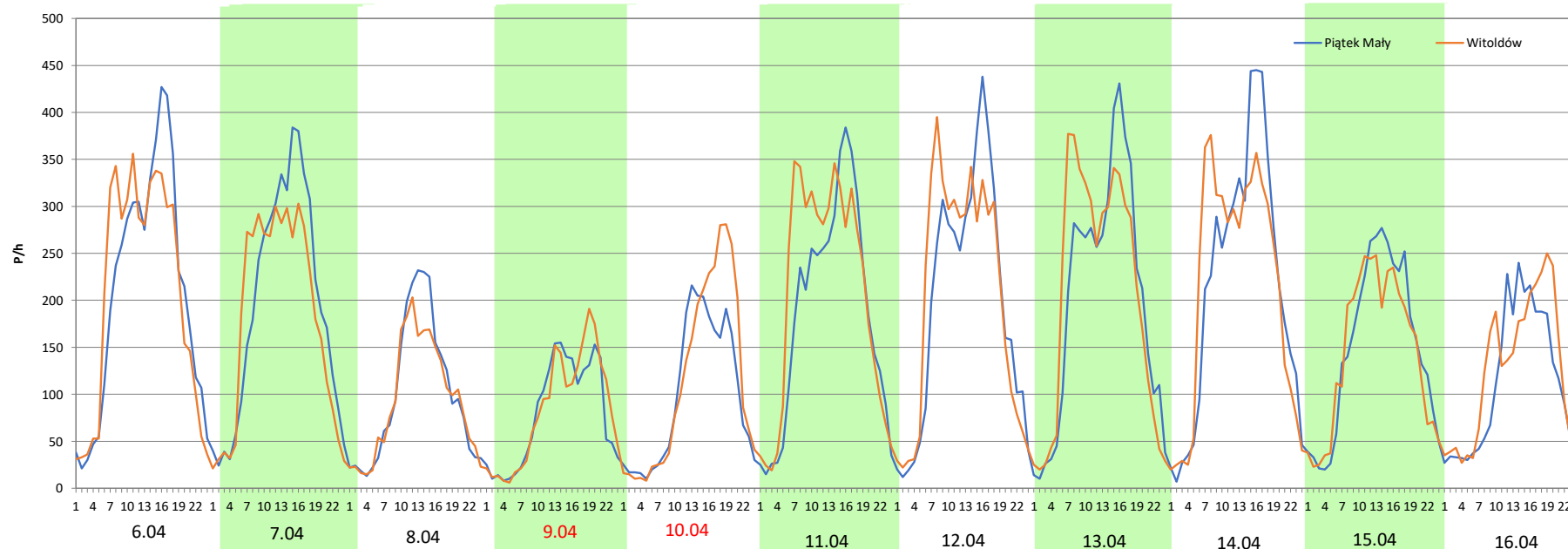
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_08-2_30084_2023

Data Dzień tygodnia	6.04 Czwartek		7.04 Piątek		8.04 Sobota		9.04 Niedziela		10.04 Poniedziałek		11.04 Wtorek		12.04 Środa	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	4952	4919	4604	4304	2399	2216	1897	1996	2358	2728	4405	4927	4397	4920
Razem	9871		8908		4615		3893		5086		9332		9317	
Podział procentowy	50,17%	49,83%	51,68%	48,32%	51,98%	48,02%	48,73%	51,27%	46,36%	53,64%	47,20%	52,80%	47,19%	52,81%
Udział SDRR	119,06%		107,44%		55,66%		46,96%		61,34%		112,56%		112,38%	

Data Dzień tygodnia	13.04 Czwartek		14.04 Piątek		15.04 Sobota		16.04 Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	4763	4900	5103	5075	3579	3432	2683	3014
Razem	9663		10178		7011		5697	
Podział procentowy	49,29%	50,71%	50,14%	49,86%	51,05%	48,95%	47,09%	52,91%
Udział SDRR	116,55%		122,76%		84,56%		68,71%	



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

Stacja nr 30084

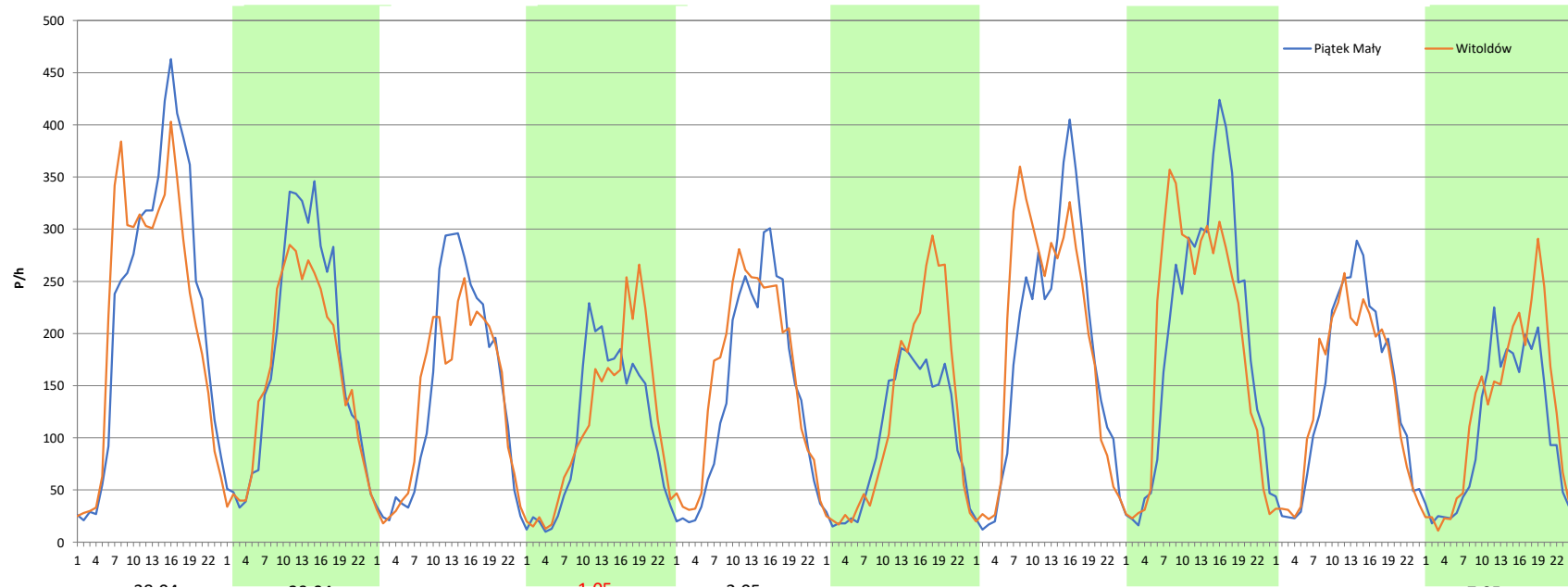
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_08-3_30084_2023

Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	5470	5257	4236	3859	3437	3264	2567	2749	3433	3782	2419	2915	4340	4565
Razem	10727		8095		6701		5316		7215		5334		8905	
Podział procentowy	50,99%	49,01%	52,33%	47,67%	51,29%	48,71%	48,29%	51,71%	47,58%	52,42%	45,35%	54,65%	48,74%	51,26%
Udział SDRR	129,38%		97,64%		80,82%		64,12%		87,02%		64,34%		107,41%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	4790	4660	3417	3323	2567	3007
Razem	9450		6740		5574	
Podział procentowy	50,69%	49,31%	50,70%	49,30%	46,05%	53,95%
Udział SDRR	113,98%		81,29%		67,23%	



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

Stacja nr 30084

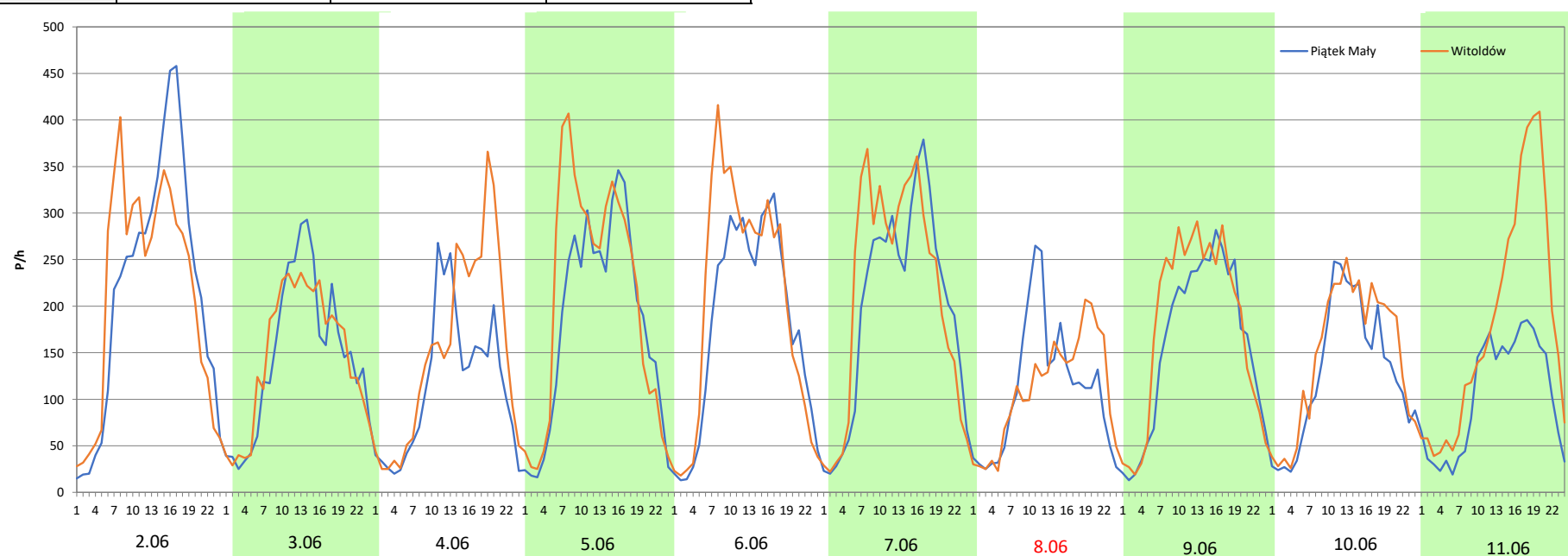
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

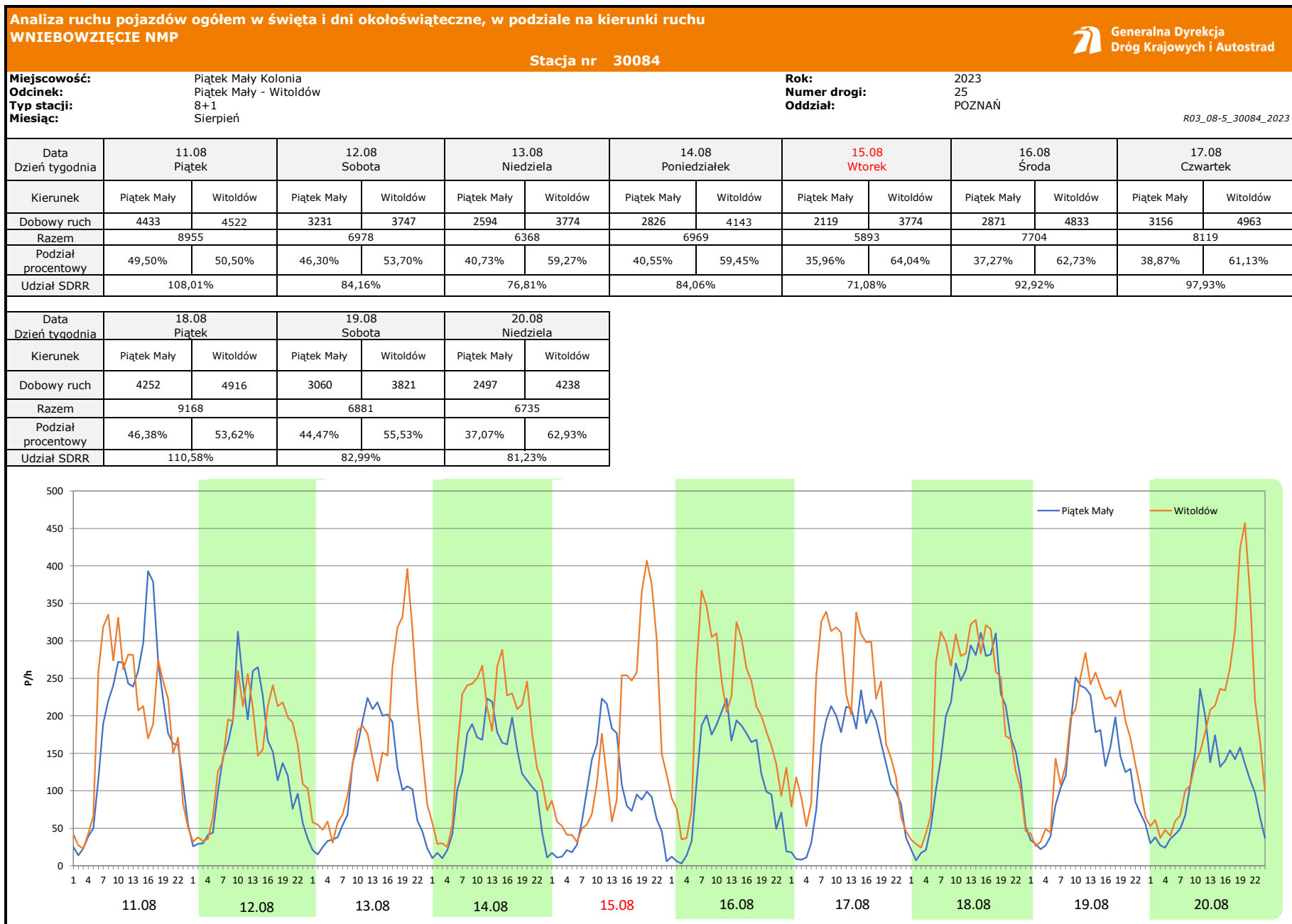
Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_08-4_30084_2023

Data Dzień tygodnia	2.06 Piątek		3.06 Sobota		4.06 Niedziela		5.06 Poniedziałek		6.06 Wtorek		7.06 Środa		8.06 Czwartek	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	5173	5076	3523	3533	2765	3627	4344	4956	4292	4841	4749	5103	2646	2642
Razem	10249		7056		6392		9300		9133		9852		5288	
Podział procentowy	50,47%	49,53%	49,93%	50,07%	43,26%	56,74%	46,71%	53,29%	46,99%	53,01%	48,20%	51,80%	50,04%	49,96%
Udział SDRR	123,62%		85,11%		77,10%		112,17%		110,16%		118,83%		63,78%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	3803	4235	3080	3504	2502	4334
Razem	8038		6584		6836	
Podział procentowy	47,31%	52,69%	46,78%	53,22%	36,60%	63,40%
Udział SDRR	96,95%		79,41%		82,45%	





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

Stacja nr 30084

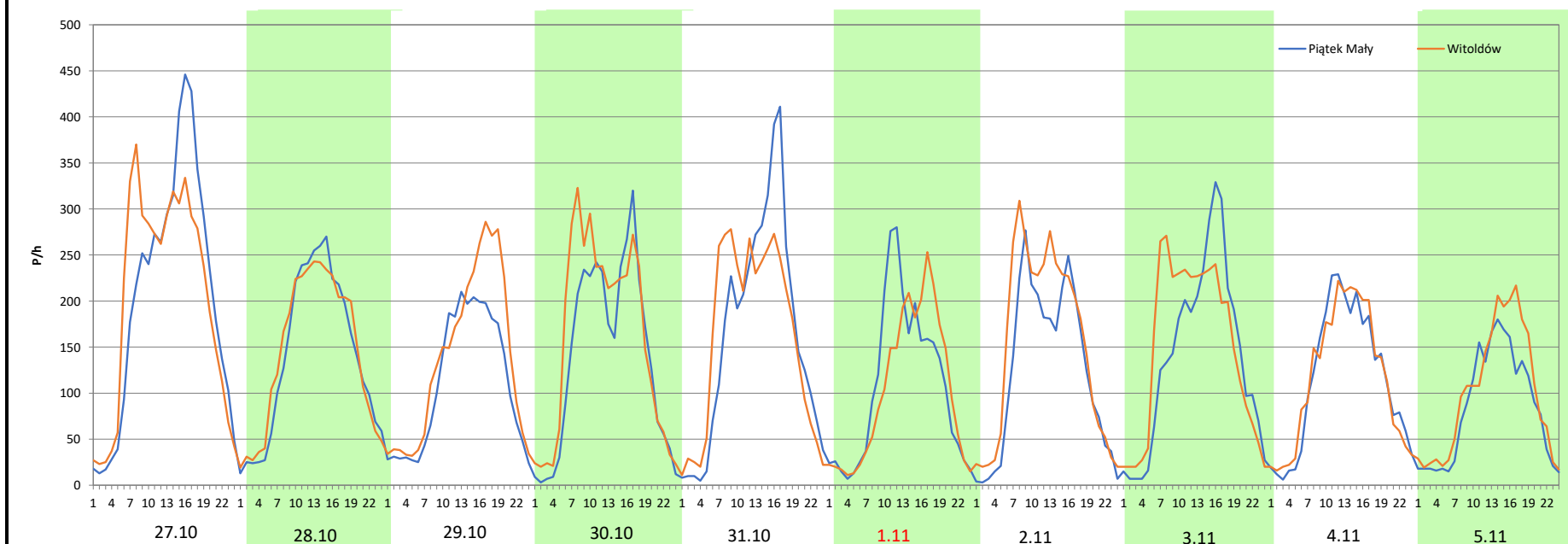
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_08-6_30084_2023

Data Dzień tygodnia	27.10 Piątek		28.10 Sobota		29.10 Niedziela		30.10 Poniedziałek		31.10 Wtorek		1.11 Środa		2.11 Czwartek	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	4856	4825	3337	3421	2636	3260	3300	3825	3883	3837	2558	2447	2948	3614
Razem	9681		6758		5896		7125		7720		5005		6562	
Podział procentowy	50,16%	49,84%	49,38%	50,62%	44,71%	55,29%	46,32%	53,68%	50,30%	49,70%	51,11%	48,89%	44,93%	55,07%
Udział SDRR	116,77%		81,51%		71,11%		85,94%		93,11%		60,37%		79,15%	

Data Dzień tygodnia	3.11 Piątek		4.11 Sobota		5.11 Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	3301	3555	2731	2771	1982	2377
Razem	6856		5502		4359	
Podział procentowy	48,15%	51,85%	49,64%	50,36%	45,47%	54,53%
Udział SDRR	82,69%		66,36%		52,58%	



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

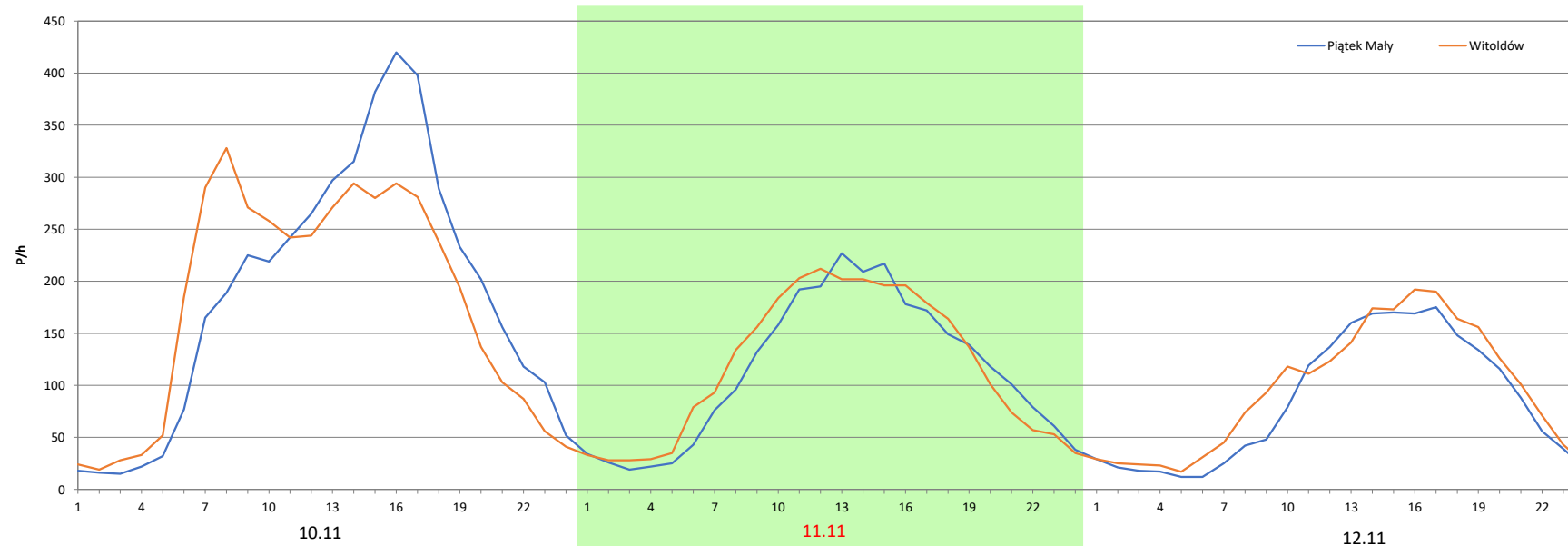
Stacja nr 30084

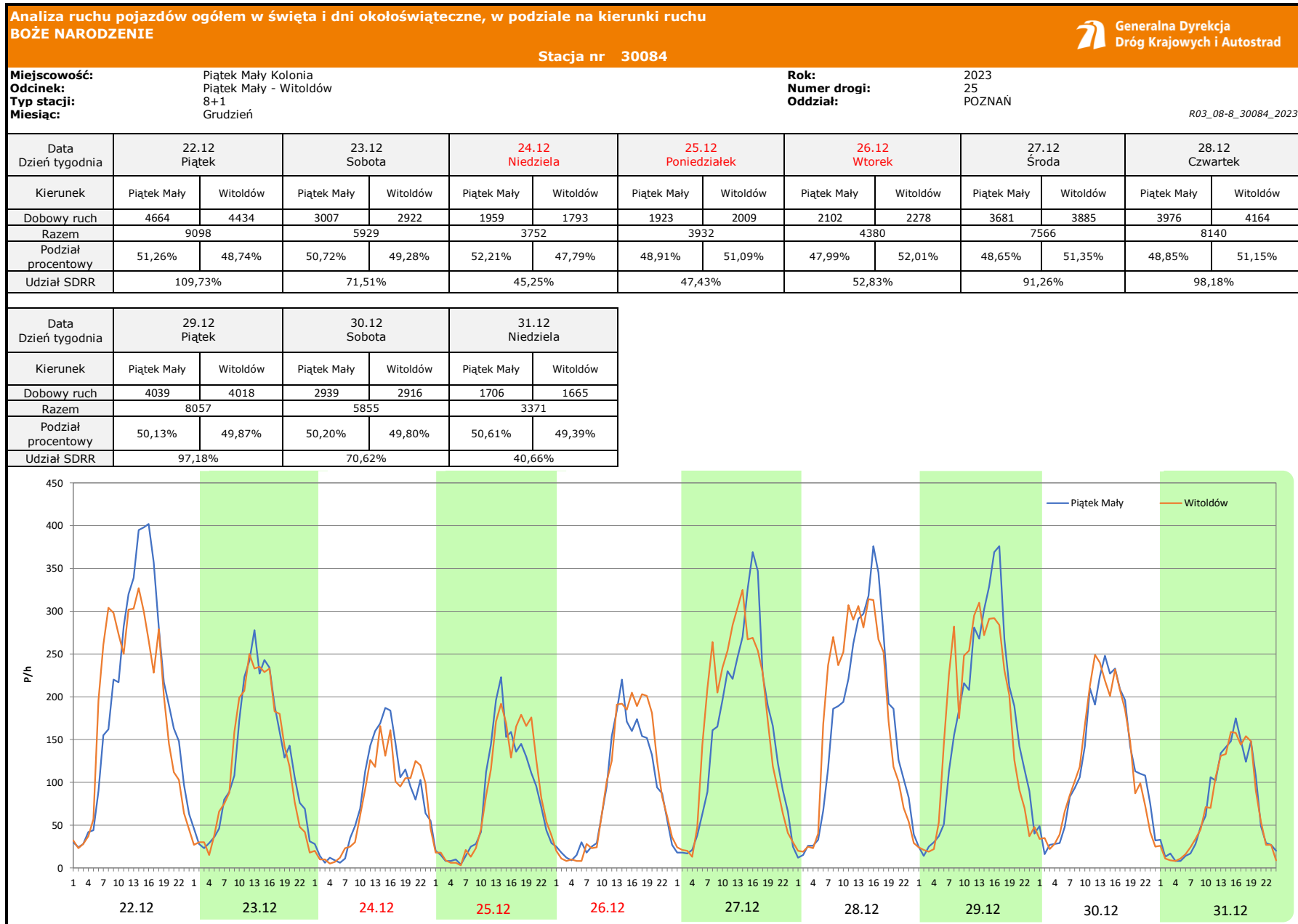
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAN

R03_08-7_30084_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	4450	4250	2706	2810	2004	2269
Razem	8700		5516		4273	
Podział procentowy	51,15%	48,85%	49,06%	50,94%	46,90%	53,10%
Udział SDRR	104,93%		66,53%		51,54%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ZIELONE ŚWIĄTKI

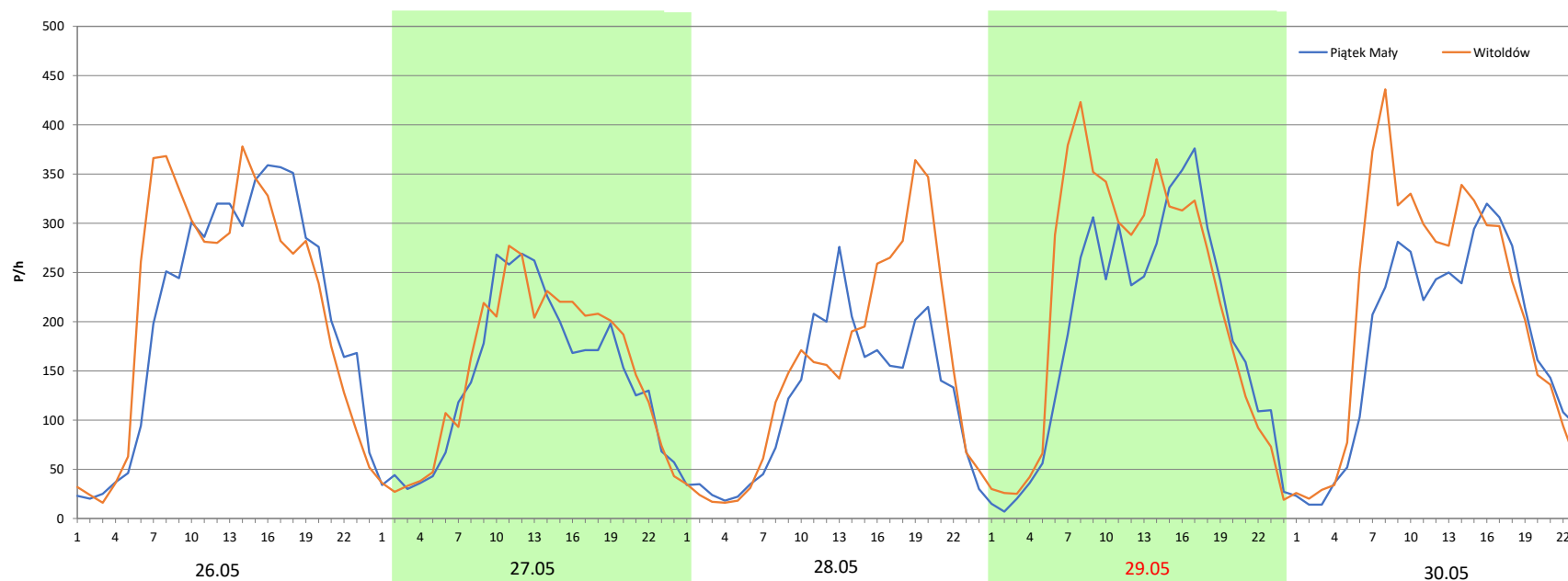
Stacja nr 30084

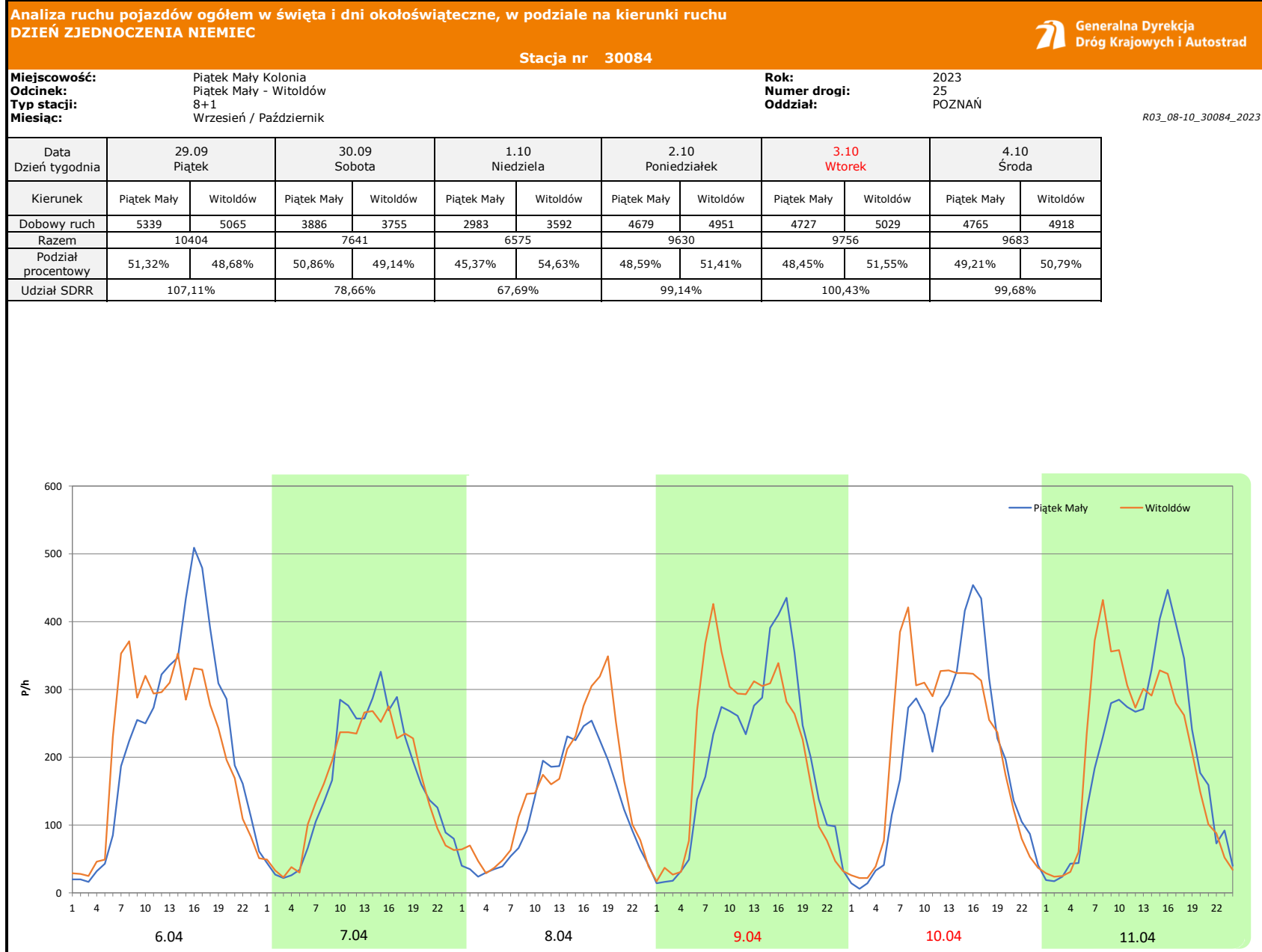
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_08-9_30084_2023

Data Dzień tygodnia	26.05 Piątek		27.05 Sobota		28.05 Niedziela		29.05 Poniedziałek		30.05 Wtorek	
Kierunek	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów	Piątek Mały	Witoldów
Dobowy ruch	5034	5222	3412	3571	2868	3510	4505	5158	4139	4921
Razem	10256		6983		6378		9663		9060	
Podział procentowy	49,08%	50,92%	48,86%	51,14%	44,97%	55,03%	46,62%	53,38%	45,68%	54,32%
Udział SDRR	105,58%		71,89%		65,66%		99,48%		93,27%	





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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 30084
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

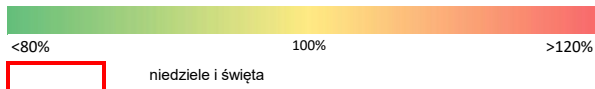
R03_10-1_30084_2023

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	91,2	92,9	97,7	104,5	103,5	106,1	109,1	107,5	108,8	102,9	86,0	89,8

R03_10-2_30084_2023

30084	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39,1	99,2	106,8	78,8	64,1	109,4	90,1	111,2	128,2	79,3	60,4	105,0
2	89,2	99,6	106,9	63,7	87,0	123,6	88,3	114,3	92,8	116,2	79,1	66,5
3	97,4	99,8	110,0	113,9	64,3	85,1	115,3	126,0	87,3	117,7	82,7	51,5
4	98,5	68,3	72,6	117,1	107,4	77,1	114,6	120,9	119,6	116,8	66,4	102,6
5	108,4	50,5	53,2	118,8	114,0	112,2	112,8	89,5	118,5	116,7	52,6	99,5
6	46,4	98,3	107,5	119,1	81,3	110,2	118,3	71,9	120,5	126,9	102,6	90,6
7	65,6	99,7	106,9	107,4	67,2	118,8	120,7	107,1	126,0	88,3	99,5	90,3
8	51,6	100,3	108,3	55,7	113,1	63,8	88,2	107,0	128,2	75,1	90,6	105,0
9	105,1	104,8	106,5	47,0	111,6	96,9	89,1	112,0	92,8	114,5	90,3	66,5
10	103,7	107,0	115,5	61,3	108,6	79,4	115,8	105,3	87,3	113,9	105,0	51,5
11	104,0	69,5	76,4	112,6	114,4	82,5	113,8	108,0	107,1	116,8	66,5	102,6
12	106,0	52,2	57,2	115,2	117,5	112,6	120,5	84,2	106,4	118,9	51,5	99,5
13	107,2	107,2	108,5	116,5	88,4	116,3	118,4	76,8	106,4	124,2	102,6	90,6
14	73,3	106,9	108,0	122,8	77,8	116,2	127,3	84,1	119,1	91,1	99,5	90,3
15	50,4	105,1	108,4	84,6	116,5	117,4	93,0	71,1	128,6	72,3	90,6	105,0
16	92,5	109,6	109,9	68,7	113,9	120,0	86,6	92,9	85,2	106,7	90,3	66,5
17	106,8	111,1	116,1	115,9	117,0	82,7	115,7	97,9	83,9	106,4	105,0	51,5
18	103,9	73,1	77,0	112,1	124,0	74,4	112,1	110,6	113,9	106,4	66,5	112,3
19	105,1	56,1	65,4	115,9	127,4	116,7	115,5	83,0	106,4	111,9	51,5	116,9
20	114,4	106,4	108,5	115,4	85,7	113,7	119,7	81,2	106,4	116,8	102,6	116,3
21	66,8	107,6	108,0	123,7	73,9	114,4	120,3	100,0	118,4	81,5	99,5	116,8
22	51,8	105,6	108,6	88,2	105,4	120,8	93,0	100,1	122,4	71,2	90,6	109,7
23	104,8	110,0	112,9	74,7	111,9	128,6	85,8	120,5	87,7	106,7	90,3	71,5
24	105,2	112,8	118,0	115,7	116,9	94,6	112,6	124,7	78,9	106,4	105,0	45,3
25	104,2	73,1	77,4	115,5	117,5	84,6	113,0	137,8	116,7	106,4	66,5	47,4
26	108,8	50,9	57,8	116,6	123,7	115,2	116,7	96,4	117,5	111,9	51,5	52,8
27	108,8	107,1	110,1	118,5	84,2	115,8	116,1	98,7	118,3	116,8	102,6	91,3
28	70,2	108,6	107,9	129,4	76,9	117,1	127,1	139,9	121,0	81,5	99,5	98,2
29	55,2		109,1	97,6	116,5	118,3	89,2	157,9	125,5	71,2	90,6	97,2
30	96,5		112,0	80,8	109,3	126,8	83,0	130,7	92,2	85,9	90,3	70,6
31	100,1		118,2		109,7		114,4	166,6		93,1		40,7

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30084_2023

30084	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	52,3	50,6	50,4	49,6	51,7	53,5	48,3	50,6	50,1	54,6	48,9	48,9
2	52,6	50,0	50,1	51,6	52,4	49,5	54,5	51,2	51,2	51,4	55,1	51,0
3	51,1	49,3	48,8	51,2	54,6	50,1	52,0	50,3	56,9	51,5	51,9	53,1
4	50,6	49,6	49,9	50,9	51,3	56,7	50,7	49,0	53,5	50,8	50,4	53,4
5	49,8	51,1	50,9	50,3	49,3	53,3	50,7	49,5	51,6	50,1	54,5	52,7
6	49,0	51,3	51,0	49,8	49,3	53,0	50,5	53,7	51,8	48,9	53,4	53,0
7	50,3	51,1	51,3	48,3	53,9	51,8	49,2	54,2	50,3	49,3	52,7	52,4
8	52,9	50,5	50,3	48,0	52,3	50,0	51,0	54,3	50,1	53,3	53,0	48,9
9	51,2	50,6	49,9	51,3	52,8	52,7	57,5	51,9	51,2	51,3	52,4	51,0
10	50,4	49,3	49,4	53,6	52,6	53,2	53,3	54,6	56,9	51,1	48,9	53,1
11	50,1	48,8	49,5	52,8	52,0	63,4	52,0	50,5	52,9	50,8	51,0	53,4
12	50,0	51,5	51,5	50,8	52,2	56,0	51,8	53,7	53,0	49,6	53,1	52,7
13	49,8	51,1	51,6	50,7	49,8	51,6	50,1	59,3	52,5	49,1	53,4	53,0
14	49,5	51,3	50,6	49,9	54,9	50,5	48,2	59,4	50,5	49,5	52,7	52,4
15	52,5	50,4	51,9	49,0	50,9	50,5	50,7	64,0	49,3	56,0	53,0	48,9
16	50,3	50,4	50,1	52,9	50,4	51,2	56,0	62,7	49,6	52,8	52,4	51,0
17	50,4	49,3	49,0	51,4	51,0	52,5	52,3	61,1	53,4	53,0	48,9	53,1
18	50,4	49,5	49,9	50,7	49,9	53,5	50,8	53,6	51,2	52,5	51,0	48,8
19	49,9	53,5	52,1	50,4	49,2	51,7	51,2	55,5	53,0	50,9	53,1	51,0
20	49,5	51,6	51,2	50,3	49,8	51,5	50,7	62,9	52,5	49,8	53,4	49,4
21	49,2	52,0	50,6	49,7	56,8	50,9	48,8	59,4	50,8	50,6	52,7	49,4
22	52,5	50,8	50,3	49,1	55,0	50,6	48,4	58,5	49,6	55,3	53,0	48,7
23	51,5	50,7	50,7	52,8	51,7	48,8	55,6	51,8	50,0	52,8	52,4	49,3
24	50,7	49,7	49,6	51,9	50,0	47,9	53,0	50,1	54,2	53,0	48,9	47,8
25	50,1	50,0	49,8	51,0	51,2	54,3	51,7	47,3	51,5	52,5	51,0	51,1
26	50,3	51,5	51,8	50,6	50,9	52,6	50,6	49,8	51,0	50,9	53,1	52,0
27	49,6	51,2	51,0	50,3	51,1	50,7	50,0	53,6	50,7	49,8	53,4	51,3
28	51,1	50,5	50,8	49,0	55,0	50,6	48,9	44,9	50,4	50,6	52,7	51,2
29	52,2		49,8	47,7	53,4	49,3	49,3	37,9	48,7	55,3	53,0	49,9
30	51,7		50,3	48,7	54,3	48,5	56,0	46,8	49,1	53,7	52,4	49,8
31	50,9		49,9		53,2		51,2	39,1		49,7		49,4

Legenda

 Piątek Mały Witoldów
 <40% 50% >60%

niedziele i święta

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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30084

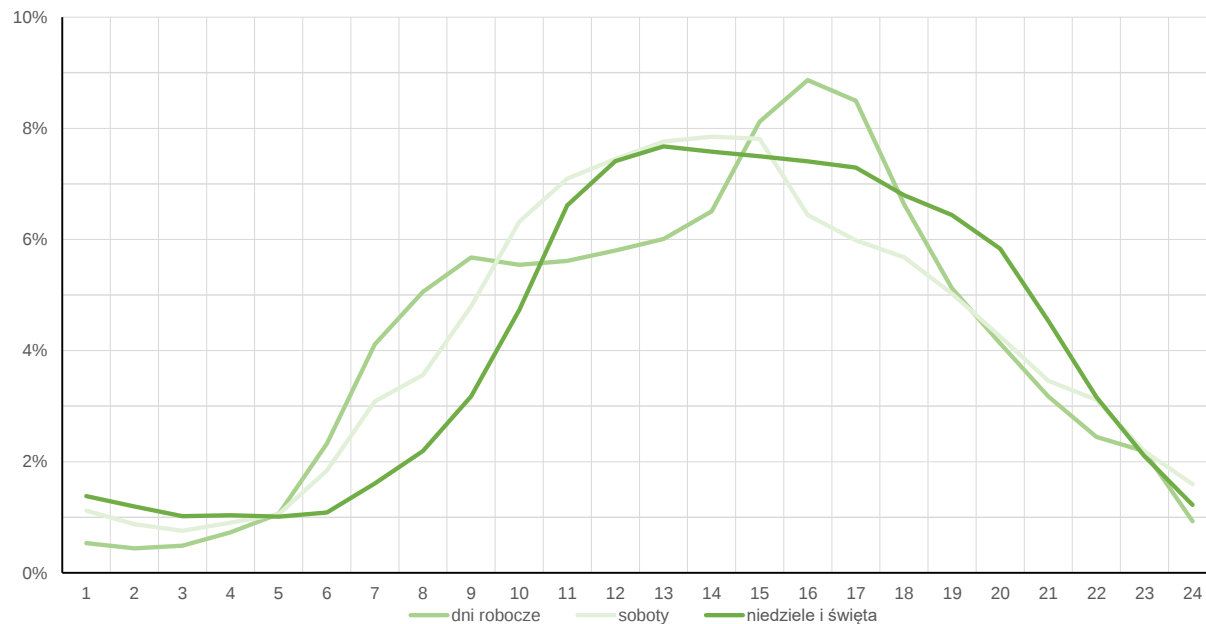
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

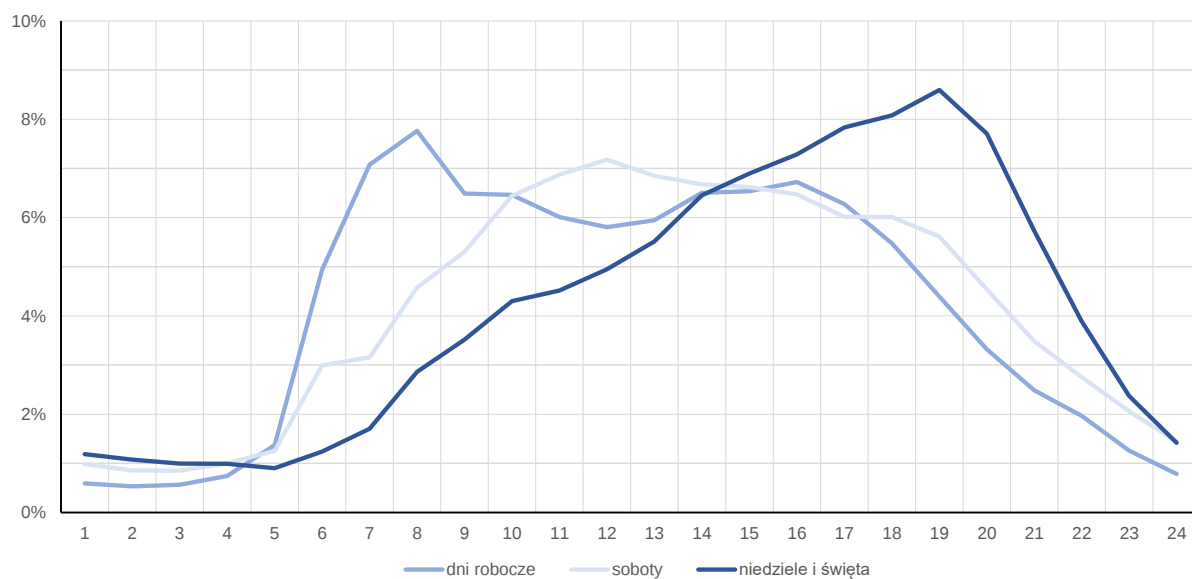
R03_12-1_30084_2023

Kierunek: Piątek Mały



R03_12-2_30084_2023

Kierunek: Witoldów



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

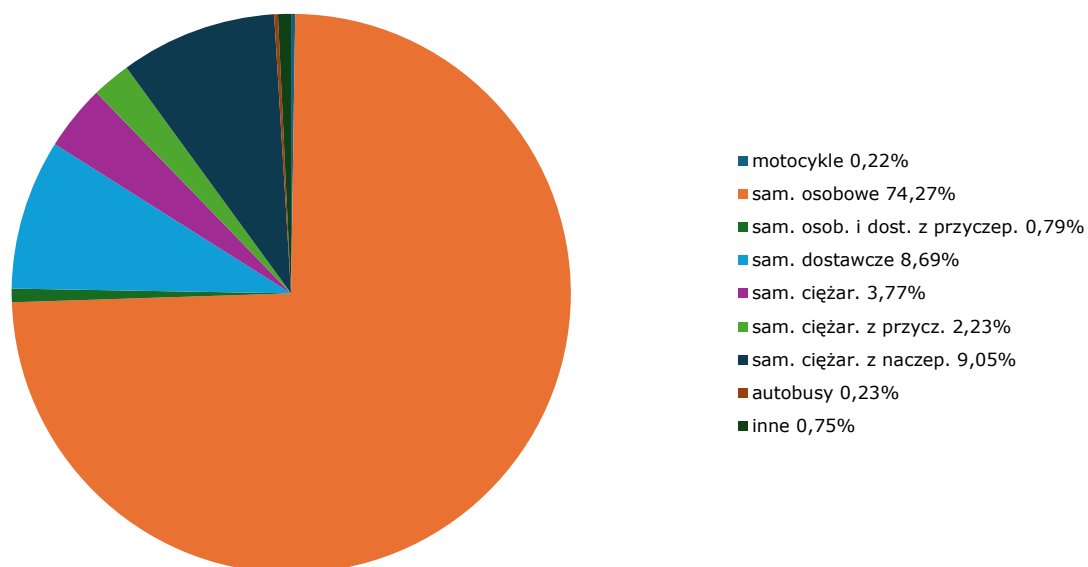
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: PAT

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R04_03_30084_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

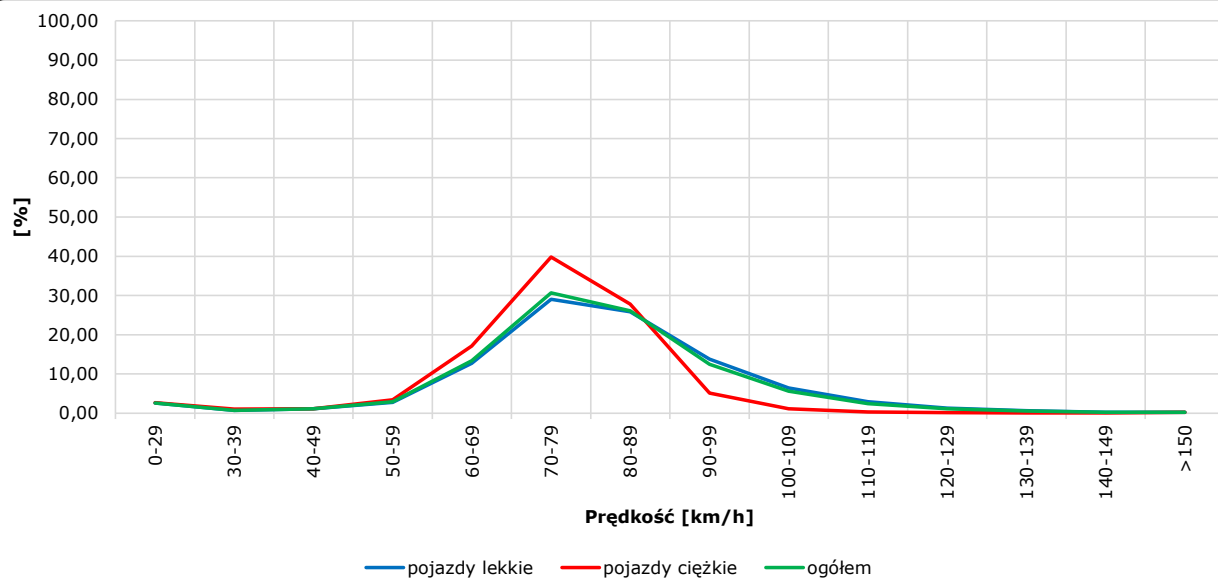
Stacja nr 30084

Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: PAT

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

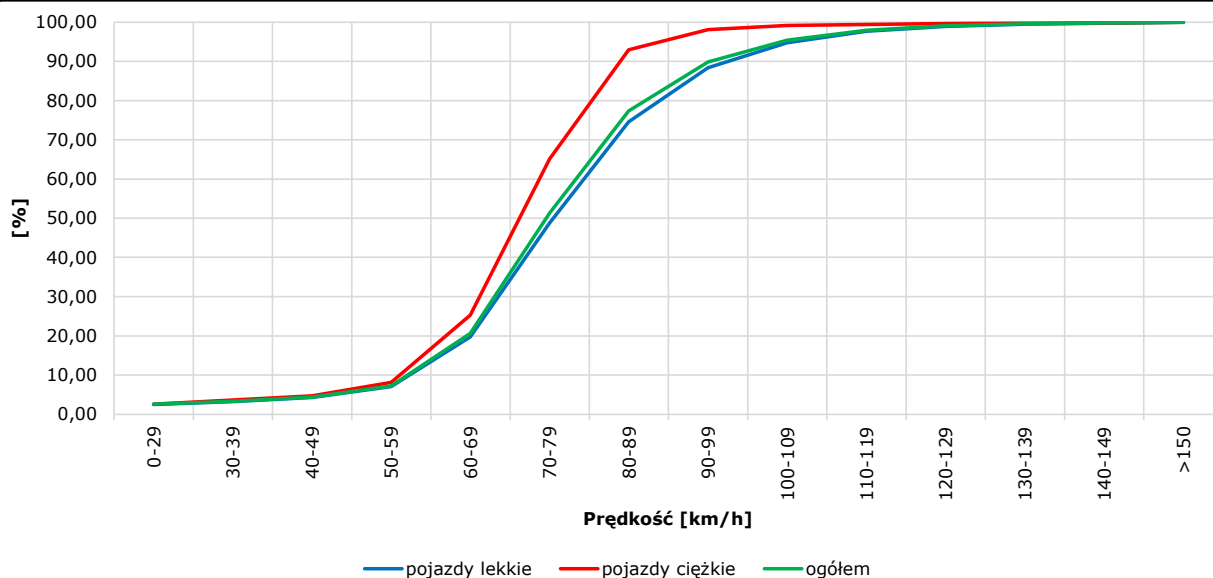
R06_02-1_30084_2023

Rozkład prędkości



R06_02-2_30084_2023

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 30084



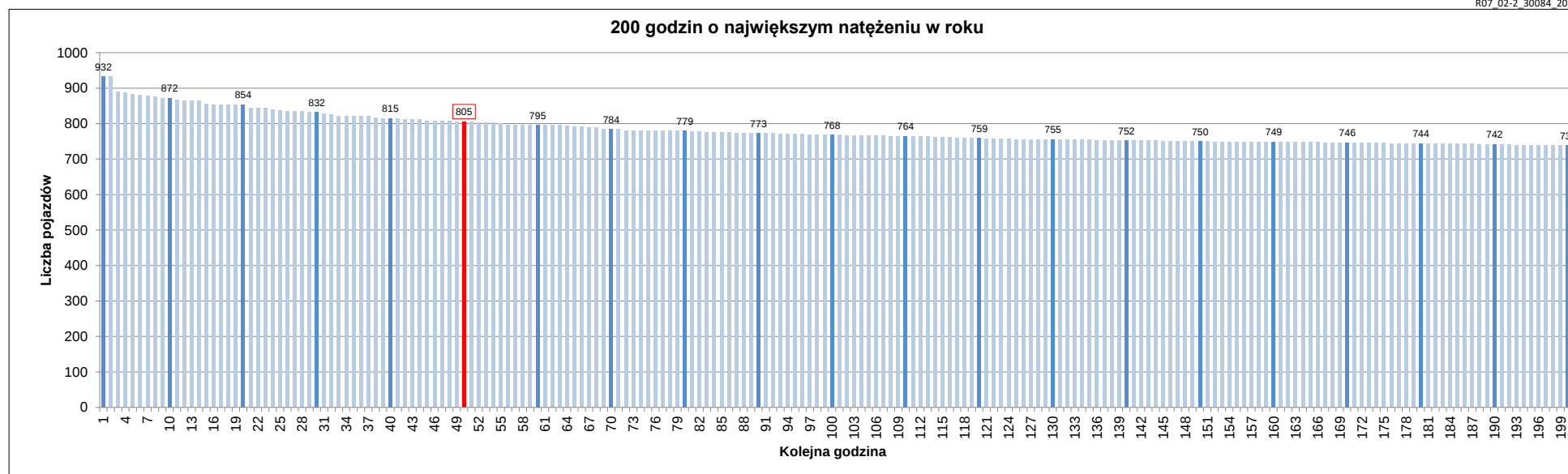
Miejscowość: Piątek Mały Kolonia
Odcinek: Piątek Mały - Witoldów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 25
Oddział: POZNAŃ

R07_02-1_30084_2023

R07_02_2024_2023																					
Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
8275	932	872	832	815	815	805	795	784	779	773	768	764	759	755	752	750	749	746	744	742	738
Udział proc.	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	01.09.23	01.09.23	12.07.23	31.08.23	23.06.23	24.08.23	26.04.23	18.05.23	21.02.23	28.08.23	24.02.23	06.07.23	10.03.23	11.01.23	18.04.23	08.03.23	21.03.23	21.04.23	26.01.23	22.09.23	29.03.23
Nr dnia	5	5	3	4	5	4	3	4	2	1	5	4	5	3	2	3	2	5	4	5	3
Godzina	16	17	15	16	17	17	16	16	16	16	16	17	15	16	16	16	16	15	16	15	15

R07_02-2_30084_2023



Oznaczenia:

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

SDRR: 8275 poj./dobę