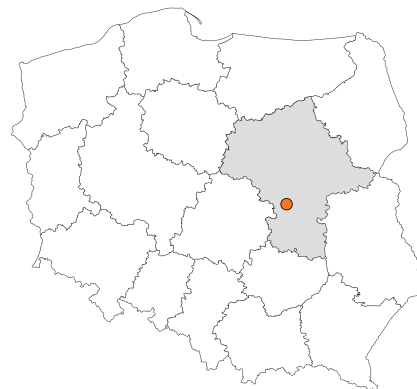


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14631**

Numer **14631**
Typ **eTOLL**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Słomczyn**



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
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	32
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	32

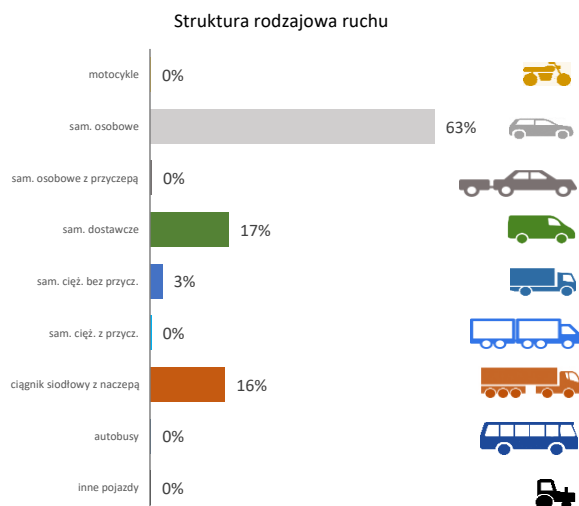
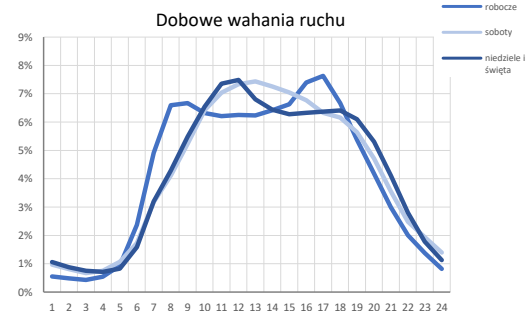
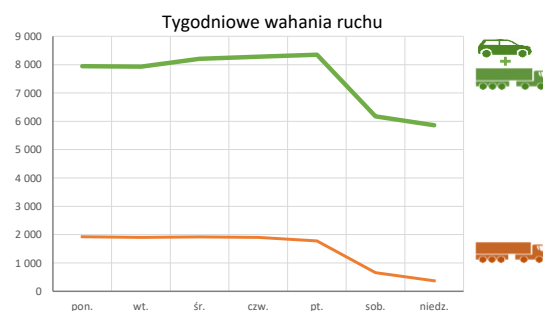
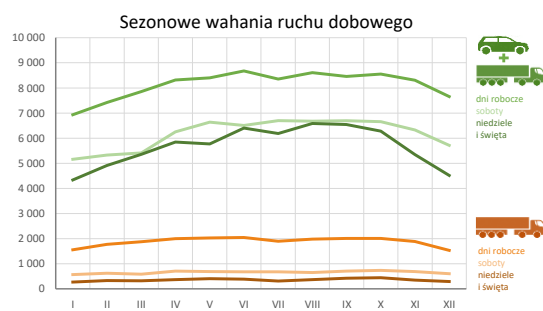
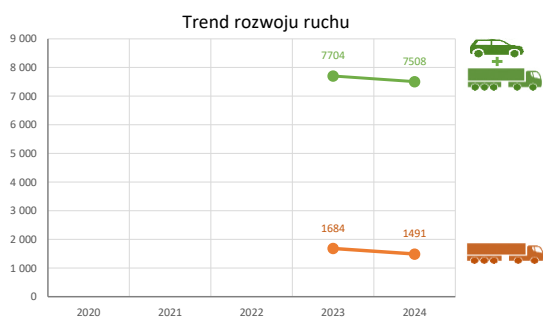
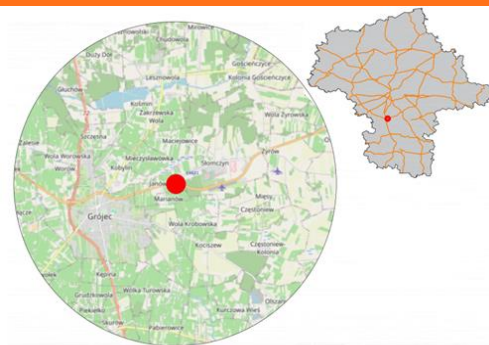
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14631

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 14631
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Słomczyn
Numer drogi: 50c
Pikietaż: 0,765

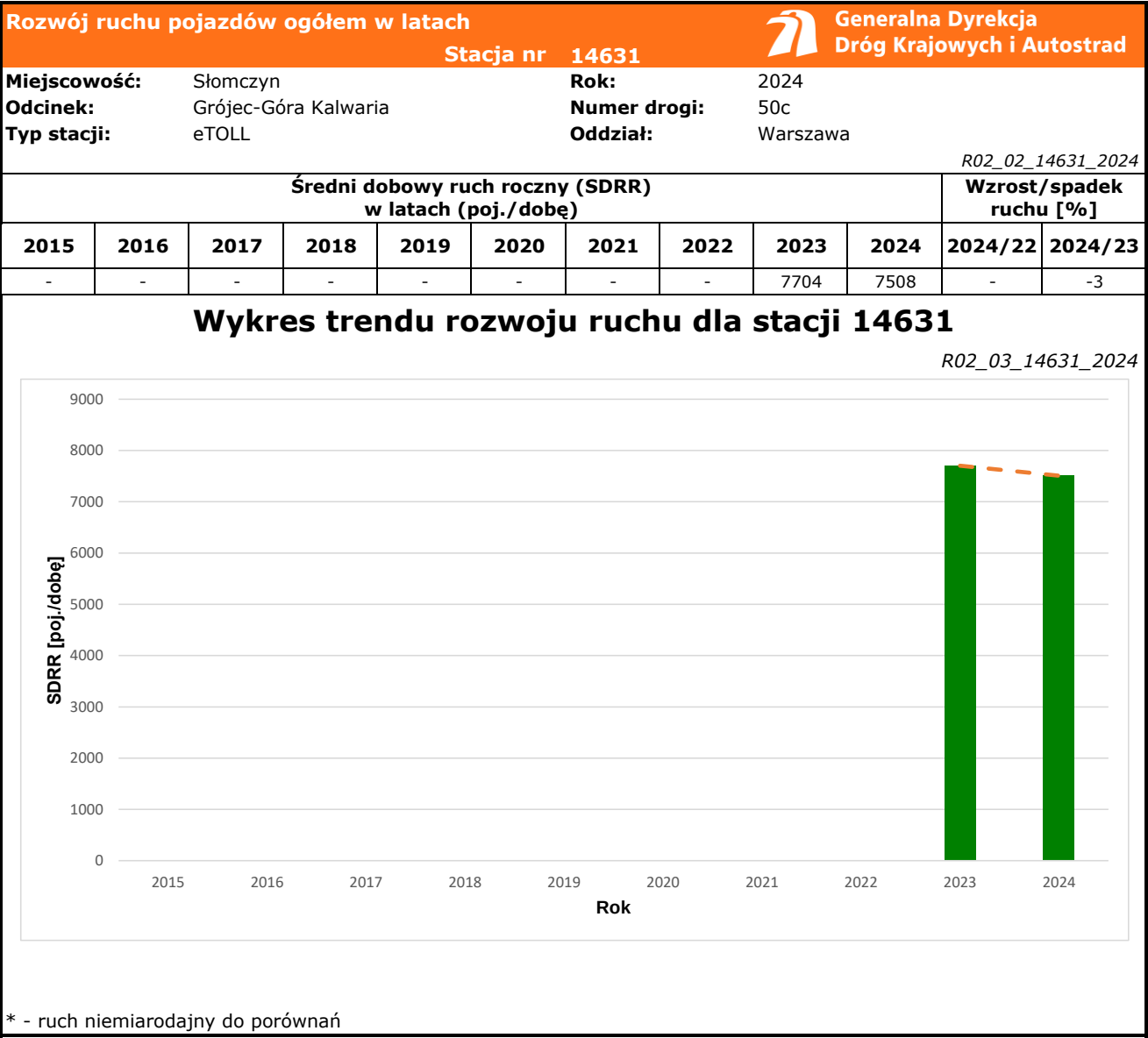
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 11%

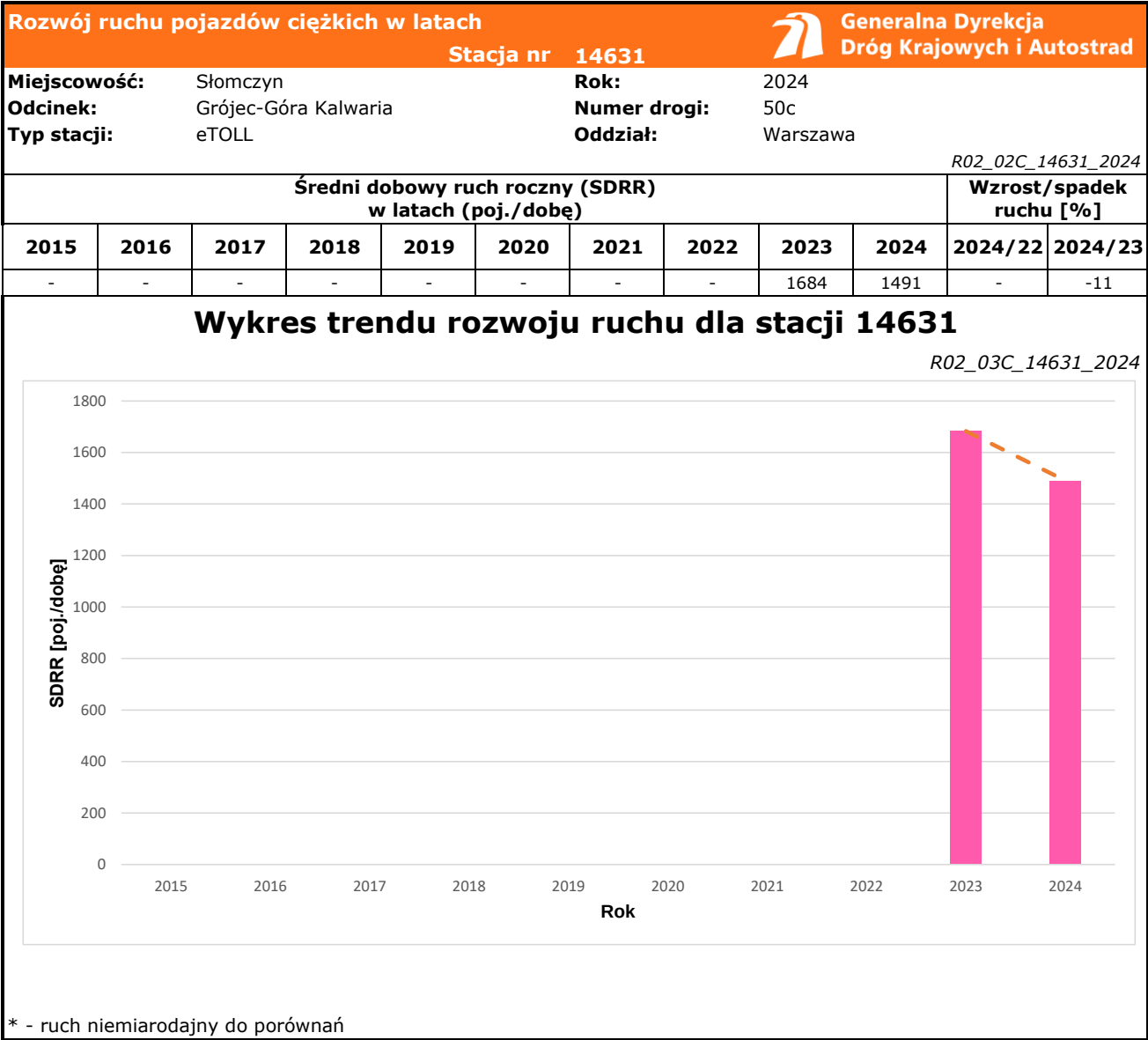


Godzina 50-ta

Natężenie: 688
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 27.09.2024 (piątek)
 Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn

Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria

Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024

Numer drogi: 50c

Oddział: Warszawa

Generalna Dyrekcja

Dróg Krajowych i Autostrad

Ruch ogółem

R03_01_14631_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	6664	7177	7700	8255	8191	8507	8215	8448	8200	8359	8184	7478	7949
	b	1,055	1,062	1,078	1,075	1,054	1,058	1,049	1,051	1,033	1,050	1,077	1,066	1,059
	c	0,838	0,903	0,969	1,038	1,030	1,070	1,033	1,063	1,032	1,052	1,030	0,941	1,000
2. Wtorki	a	6758	7357	7692	8064	8404	8478	7891	8760	8366	8278	8151	6955	7930
	b	1,070	1,089	1,077	1,050	1,081	1,054	1,008	1,089	1,054	1,040	1,073	0,991	1,056
	c	0,852	0,928	0,970	1,017	1,060	1,069	0,995	1,105	1,055	1,044	1,028	0,877	1,000
3. Środy	a	6837	7410	7841	8528	8636	8603	8319	8684	8414	8461	8429	8300	8206
	b	1,082	1,097	1,098	1,110	1,111	1,070	1,063	1,080	1,060	1,063	1,109	1,183	1,093
	c	0,833	0,903	0,956	1,039	1,052	1,048	1,014	1,058	1,025	1,031	1,027	1,011	1,000
4. Czwartki	a	7275	7654	8087	8313	8120	8807	8579	8550	8490	8745	8245	8449	8277
	b	1,152	1,133	1,132	1,082	1,045	1,095	1,096	1,063	1,069	1,098	1,085	1,204	1,102
	c	0,879	0,925	0,977	1,004	0,981	1,064	1,036	1,033	1,026	1,057	0,996	1,021	1,000
5. Piątki	a	7191	7456	7918	8501	8641	8988	8918	8581	8863	8940	8503	7693	8350
	b	1,138	1,104	1,108	1,107	1,112	1,118	1,139	1,067	1,116	1,123	1,119	1,097	1,112
	c	0,861	0,893	0,948	1,018	1,035	1,076	1,068	1,028	1,061	1,071	1,018	0,921	1,000
6. Soboty	a	5158	5330	5413	6249	6640	6506	6698	6678	6695	6660	6324	5712	6172
	b	0,817	0,789	0,758	0,814	0,854	0,809	0,856	0,830	0,843	0,837	0,832	0,814	0,822
	c	0,836	0,864	0,877	1,012	1,076	1,054	1,085	1,082	1,085	1,079	1,025	0,925	1,000
7. Niedziele	a	4701	4907	5633	6156	6500	6398	6180	6759	6542	6279	5391	4882	5861
	b	0,744	0,726	0,788	0,802	0,836	0,796	0,789	0,841	0,824	0,789	0,710	0,696	0,781
	c	0,802	0,837	0,961	1,050	1,109	1,092	1,054	1,153	1,116	1,071	0,920	0,833	1,000
8. Dni robocze	a	6932	7423	7851	8319	8399	8676	8353	8604	8454	8549	8309	7659	8128
	b	1,097	1,099	1,099	1,083	1,081	1,079	1,067	1,070	1,065	1,074	1,094	1,092	1,083
	c	0,853	0,913	0,966	1,023	1,033	1,067	1,028	1,059	1,040	1,052	1,022	0,942	1,000
9. Święta	a	3606	-	4224	4605	4784	-	-	5880	-	-	5263	3595	4566
	b	0,571	-	0,591	0,600	0,616	-	-	0,731	-	-	0,693	0,512	0,608
	c	0,790	-	0,925	1,009	1,048	-	-	1,288	-	-	1,153	0,787	1,000
10. Niedziele i święta	a	4336	4907	5352	5846	5765	6398	6180	6584	6542	6279	5348	4514	5671
	b	0,686	0,726	0,749	0,761	0,742	0,796	0,789	0,819	0,824	0,789	0,704	0,643	0,755
	c	0,765	0,865	0,944	1,031	1,017	1,128	1,090	1,161	1,154	1,107	0,943	0,796	1,000
11. Wszystkie dni	a	6317	6756	7144	7680	7771	8041	7829	8041	7939	7961	7598	7015	7508
	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	0,841	0,900	0,952	1,023	1,035	1,071	1,043	1,071	1,057	1,060	1,012	0,934	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 14631

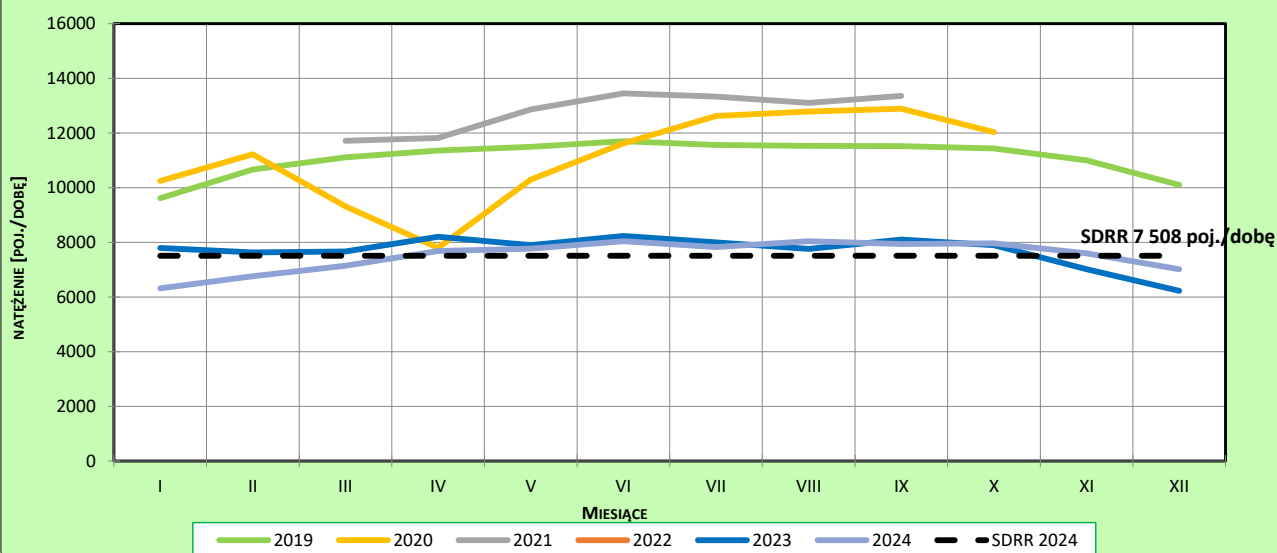
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

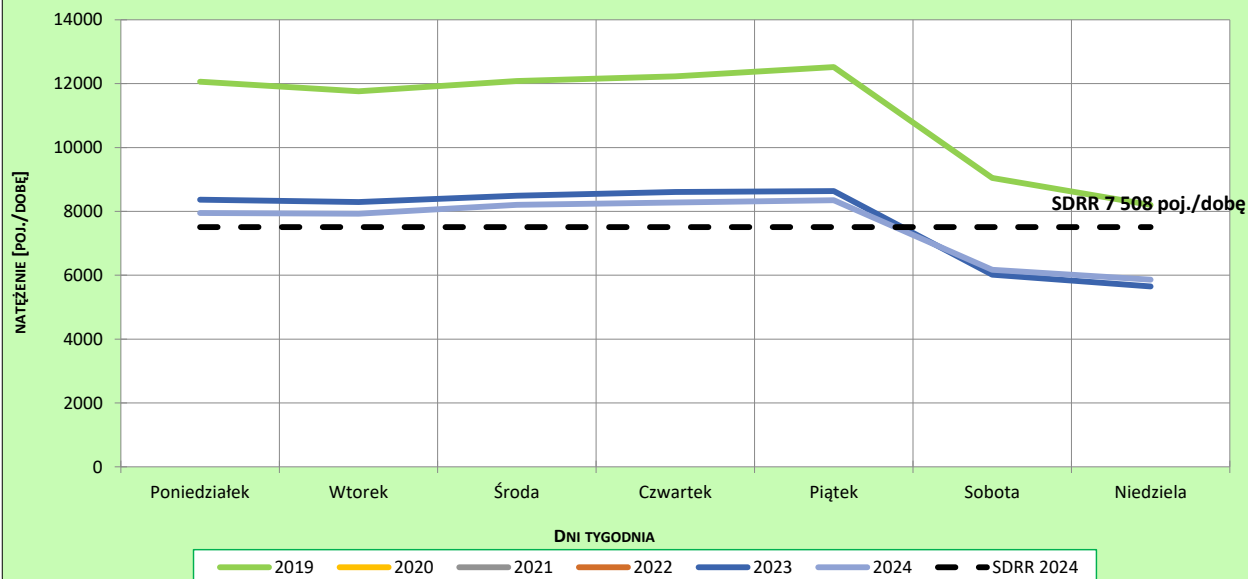
R03_02-1_14631_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14631_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14631

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

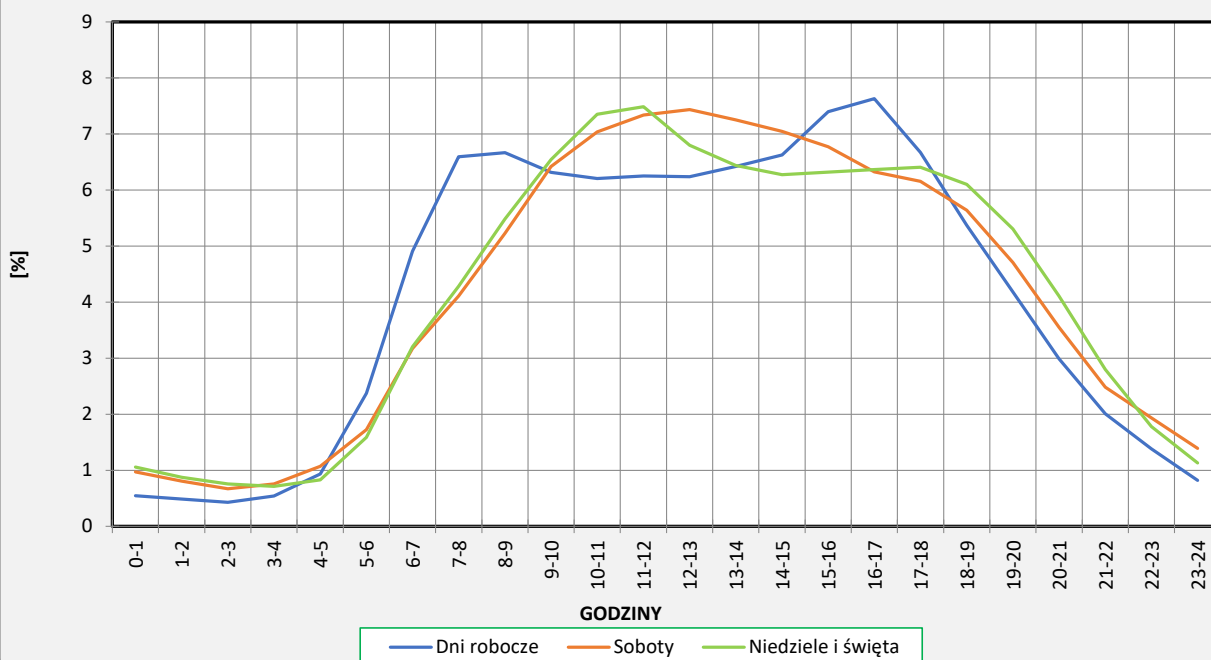
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_03-1_14631_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14631_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

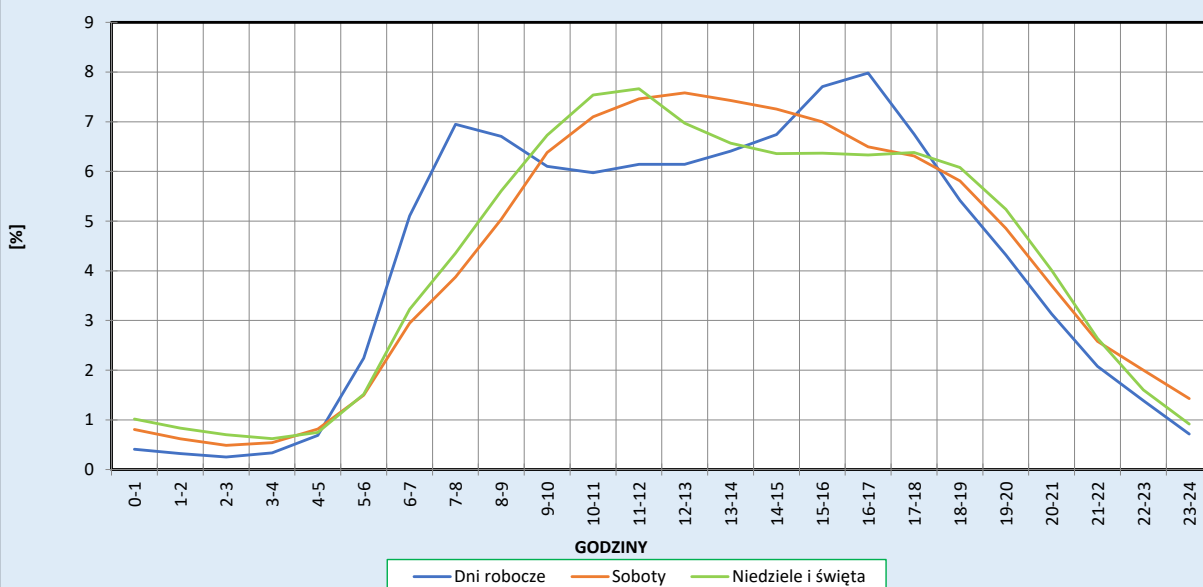
Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

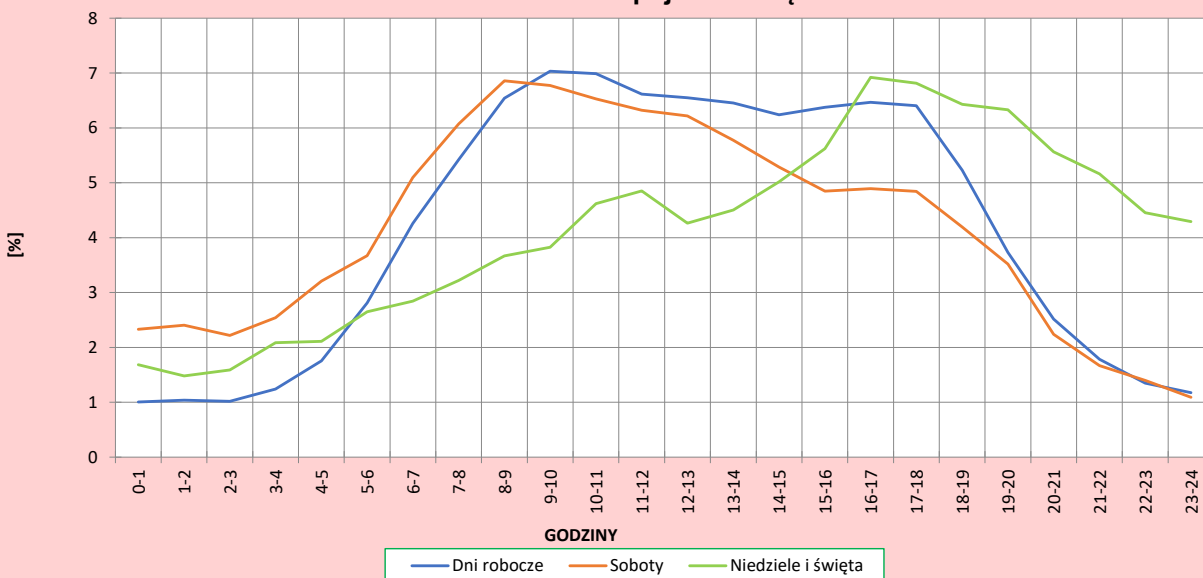
R03_04-1_14631_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14631_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

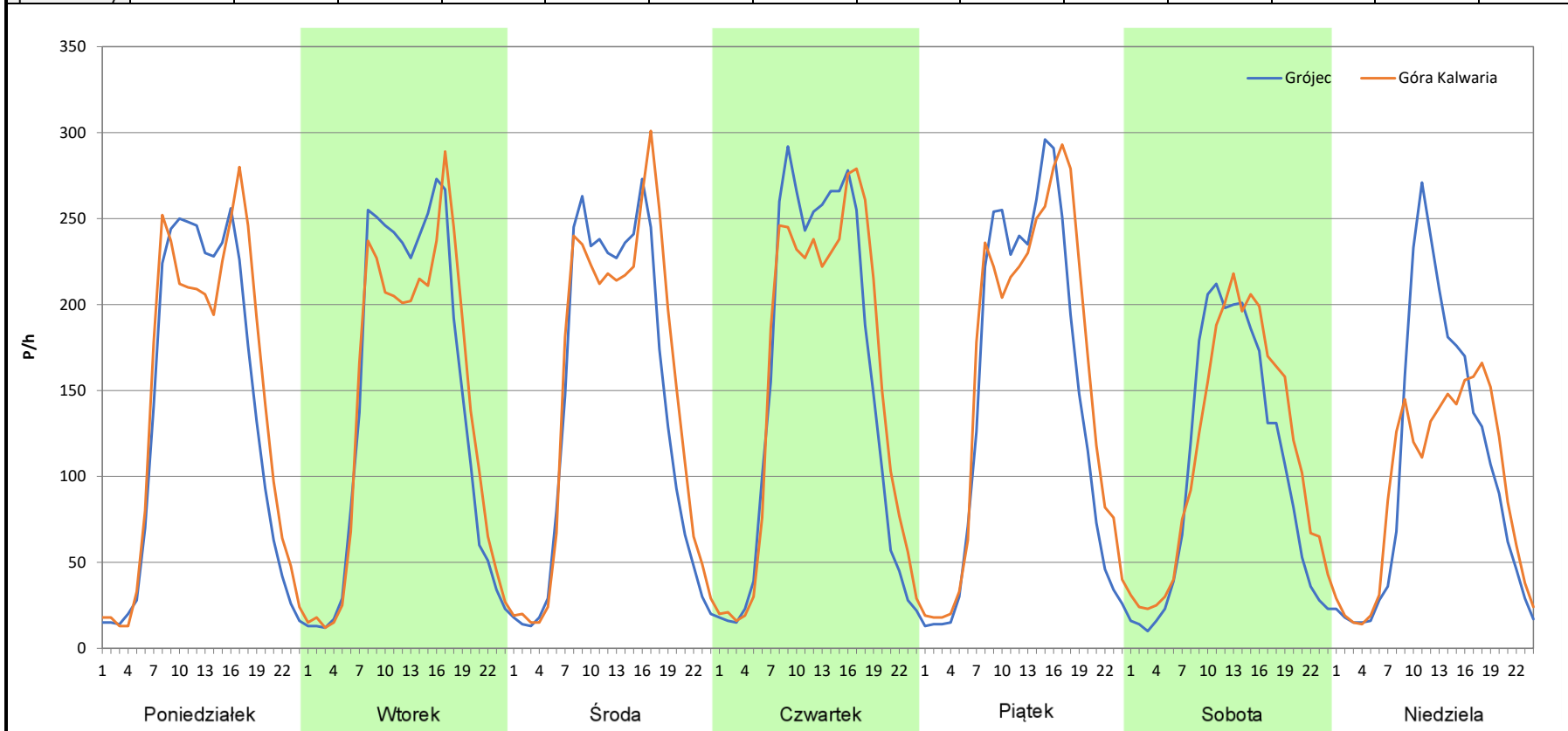
Stacja nr 14631

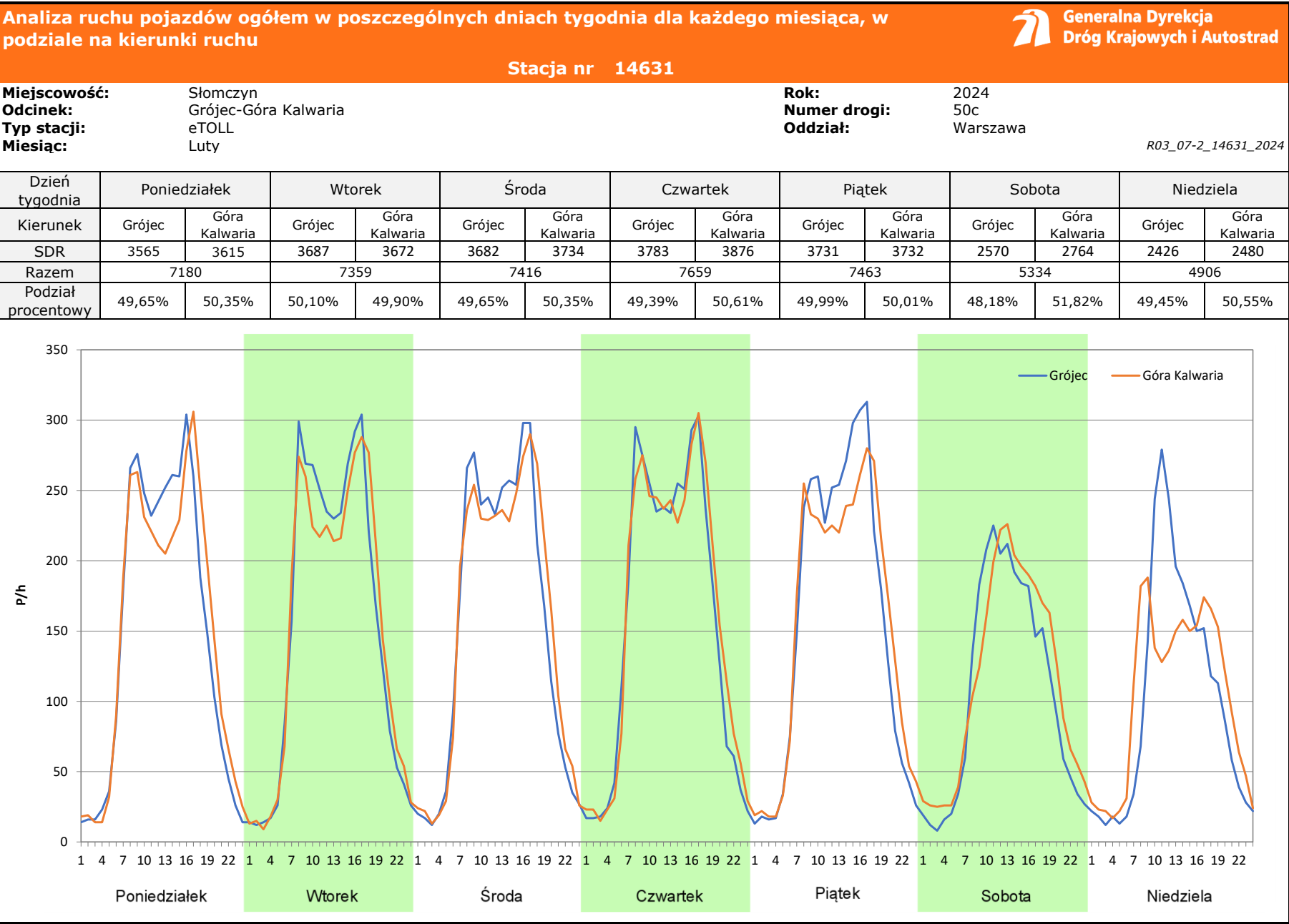
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

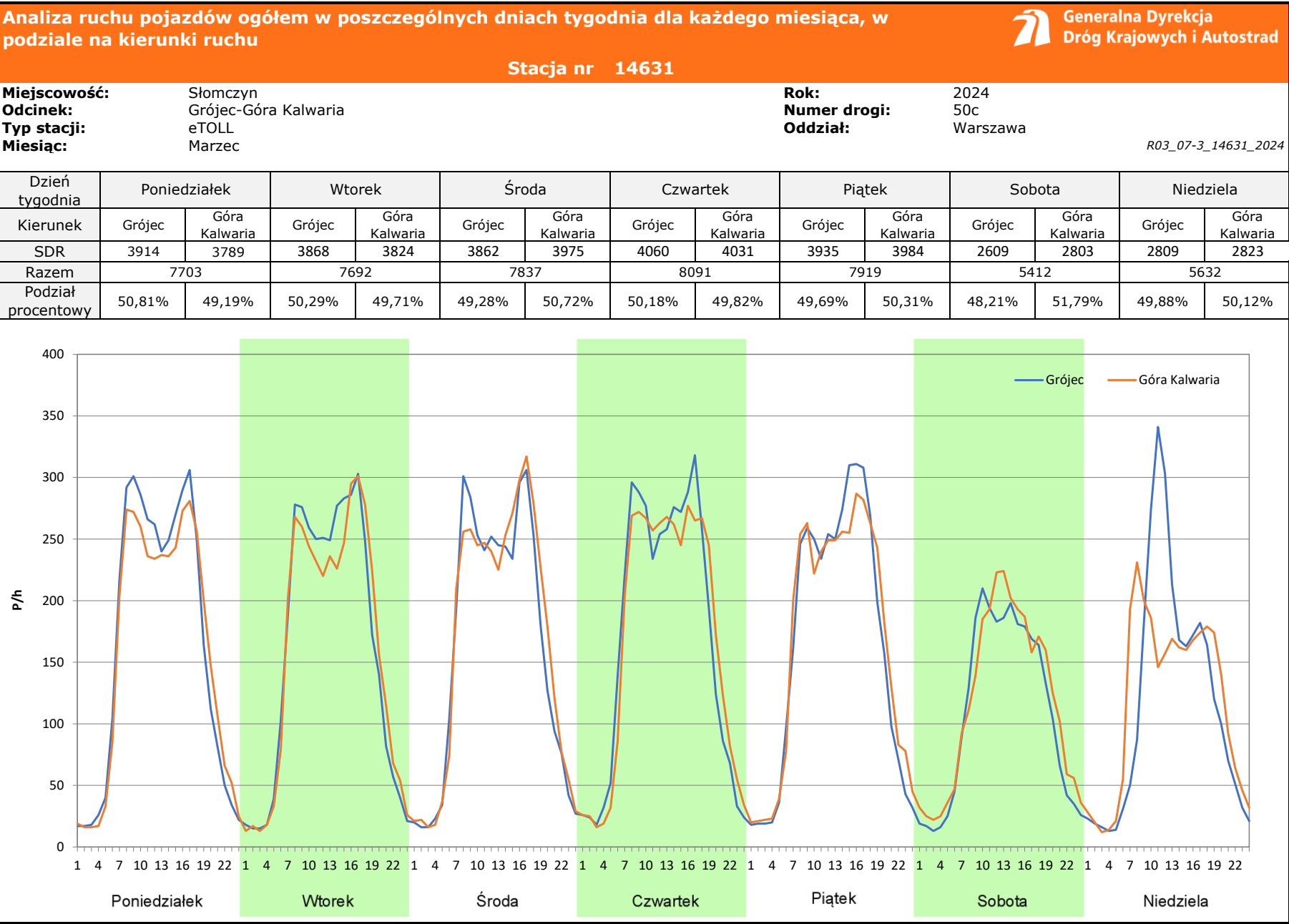
Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-1_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	3239	3441	3408	3365	3311	3542	3596	3692	3453	3748	2450	2718	2474	2239
Razem	6680		6773		6853		7288		7201		5168		4713	
Podział procentowy	48,49%	51,51%	50,32%	49,68%	48,31%	51,69%	49,34%	50,66%	47,95%	52,05%	47,41%	52,59%	52,49%	47,51%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

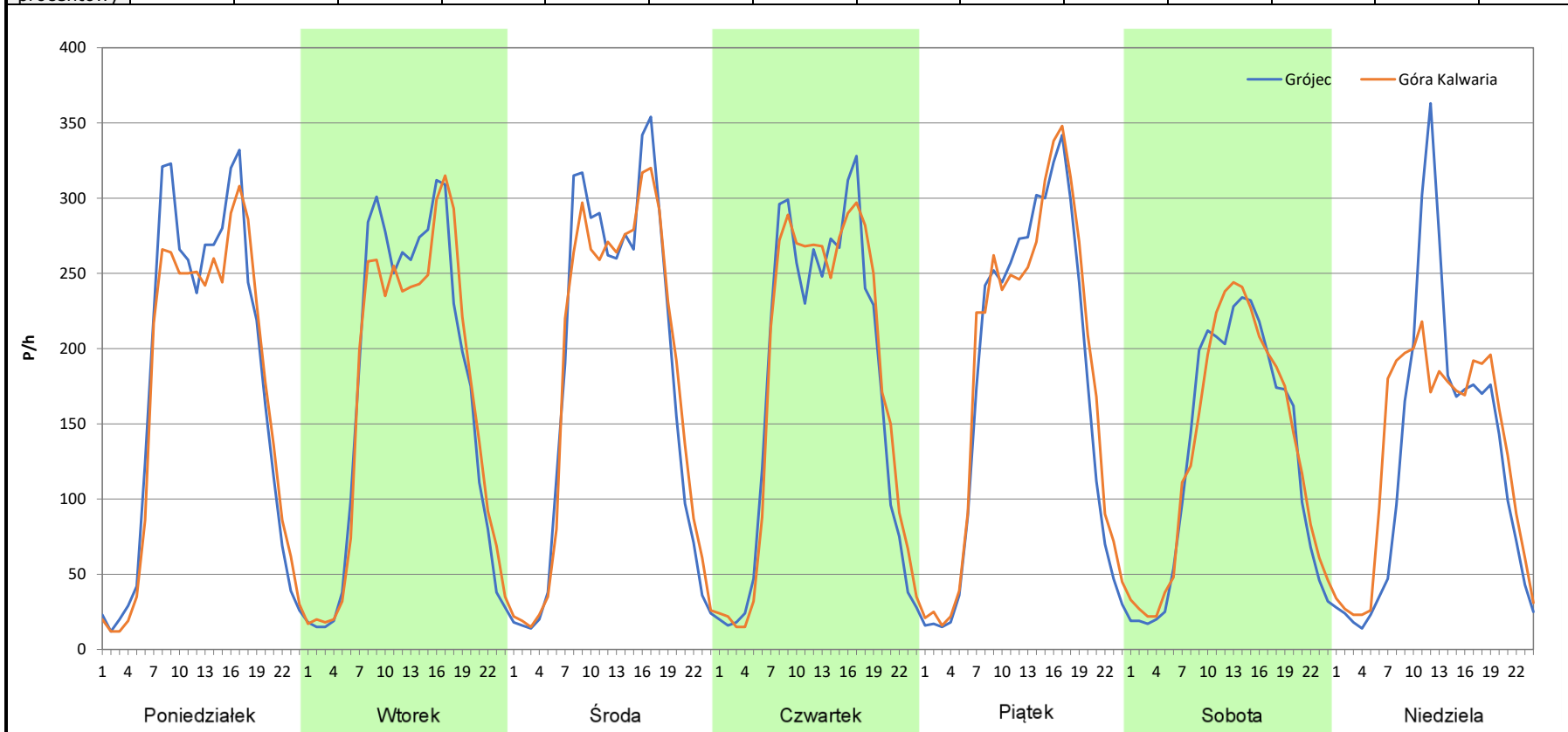
Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	4223	4034	4065	3999	4277	4252	4111	4200	4154	4350	3079	3169	3020	3138
Razem	8257		8064		8529		8311		8504		6248		6158	
Podział procentowy	51,14%	48,86%	50,41%	49,59%	50,15%	49,85%	49,46%	50,54%	48,85%	51,15%	49,28%	50,72%	49,04%	50,96%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

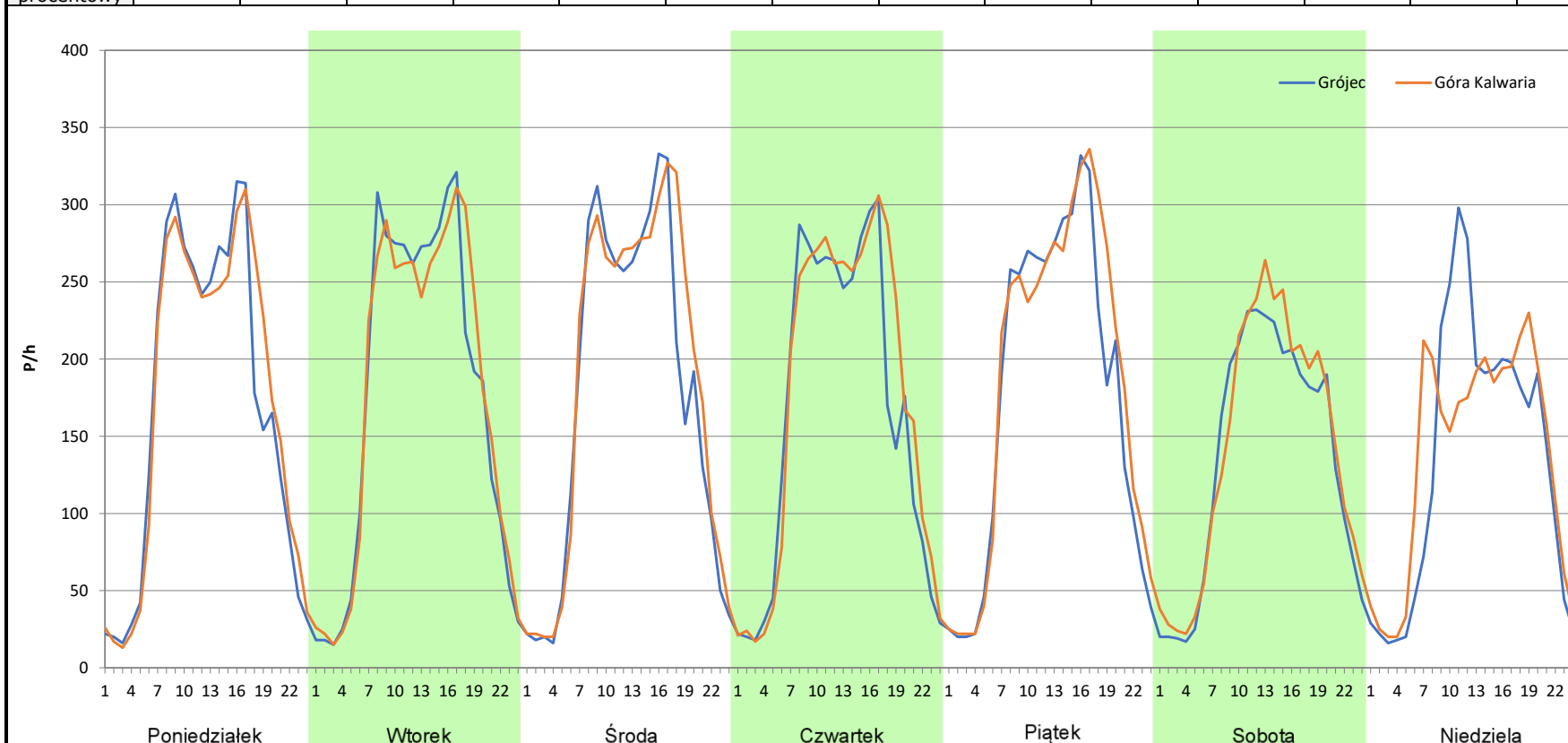
Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-5_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	4055	4137	4183	4219	4208	4430	3948	4172	4207	4436	3237	3402	3209	3290
Razem	8192		8402		8638		8120		8643		6639		6499	
Podział procentowy	49,50%	50,50%	49,79%	50,21%	48,71%	51,29%	48,62%	51,38%	48,68%	51,32%	48,76%	51,24%	49,38%	50,62%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

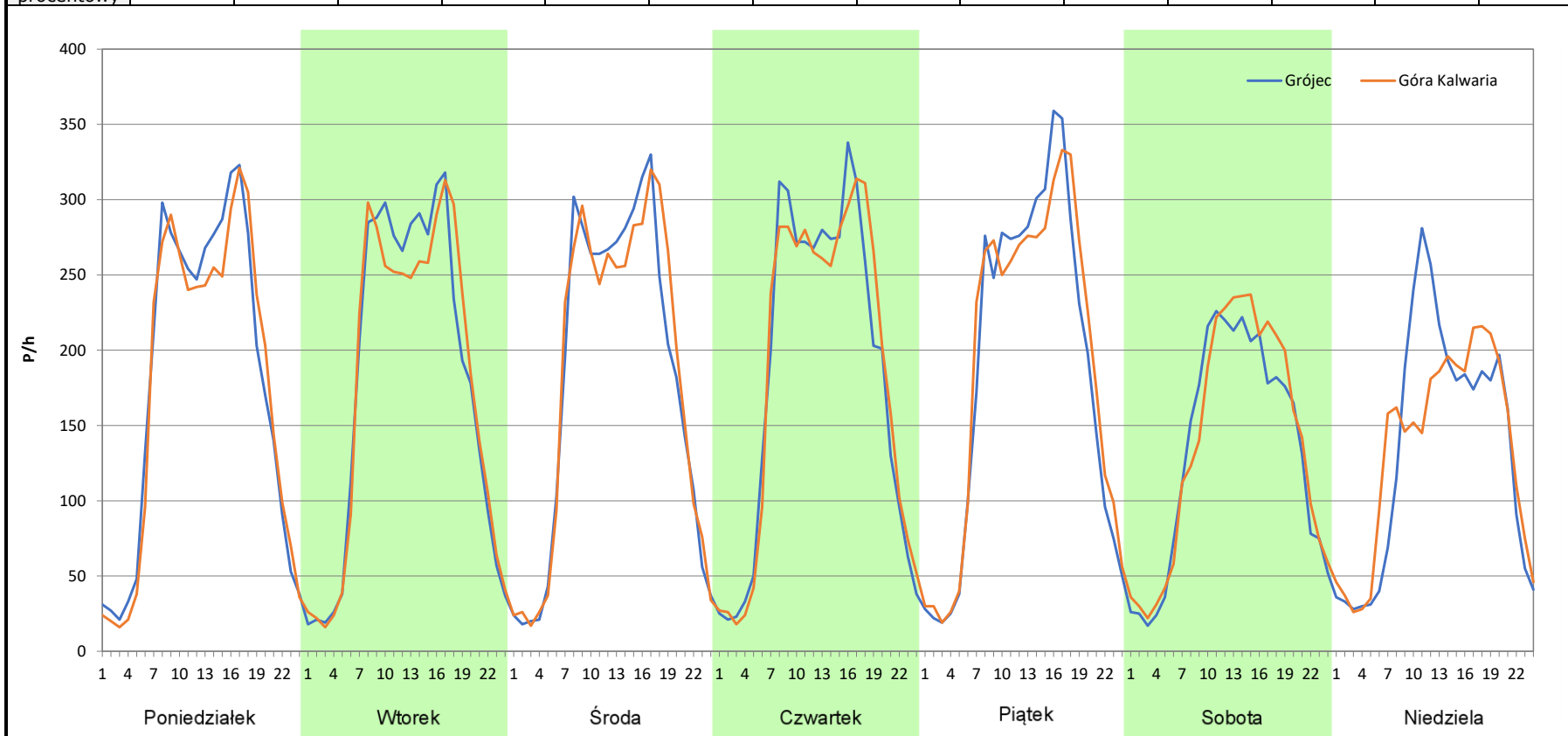
Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-6_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	4294	4211	4260	4218	4274	4327	4379	4422	4441	4546	3193	3313	3207	3194
Razem	8505		8478		8601		8801		8987		6506		6401	
Podział procentowy	50,49%	49,51%	50,25%	49,75%	49,69%	50,31%	49,76%	50,24%	49,42%	50,58%	49,08%	50,92%	50,10%	49,90%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

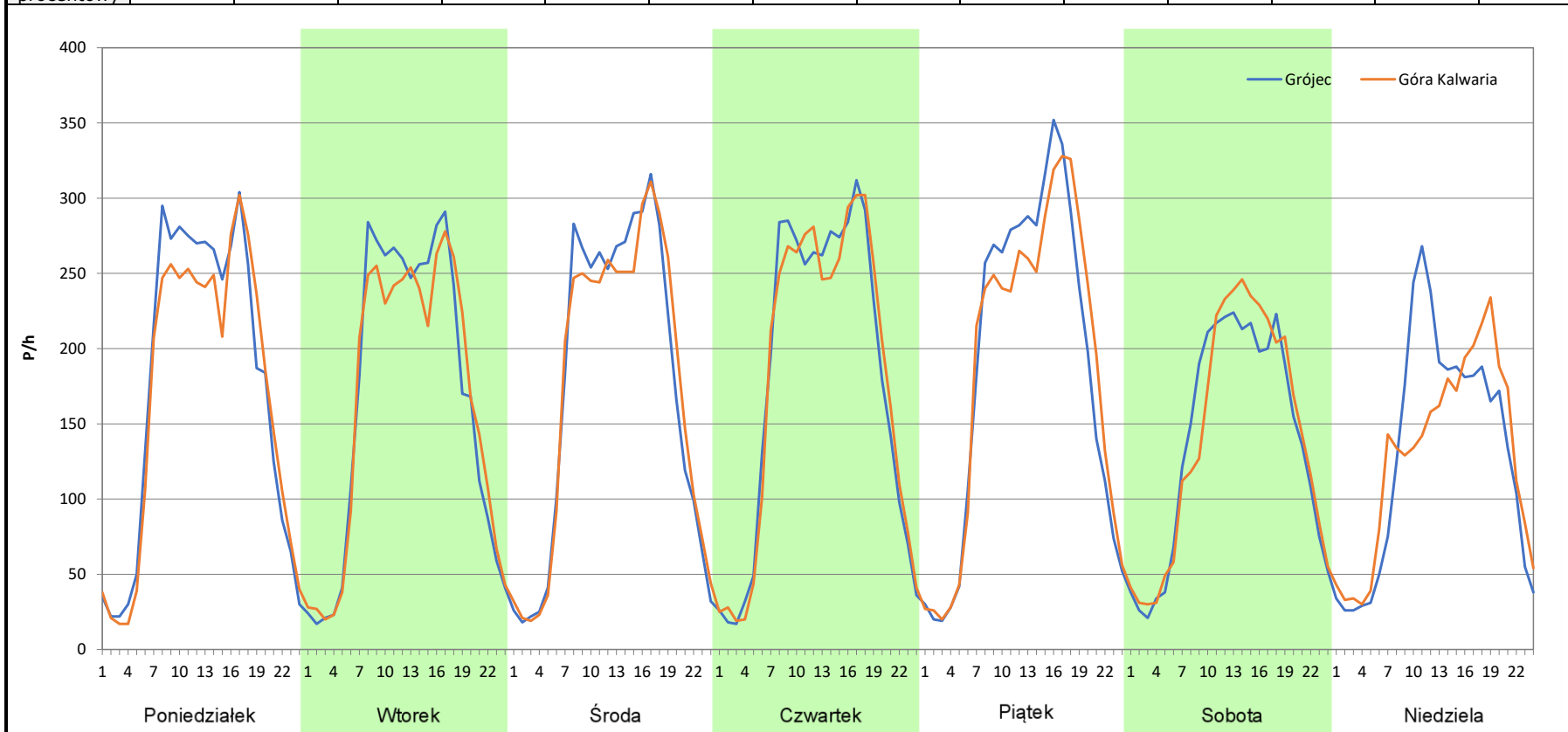
Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-7_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	4187	4027	3972	3919	4160	4156	4290	4292	4461	4458	3326	3374	3105	3072
Razem	8214		7891		8316		8582		8919		6700		6177	
Podział procentowy	50,97%	49,03%	50,34%	49,66%	50,02%	49,98%	49,99%	50,01%	50,02%	49,98%	49,64%	50,36%	50,27%	49,73%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

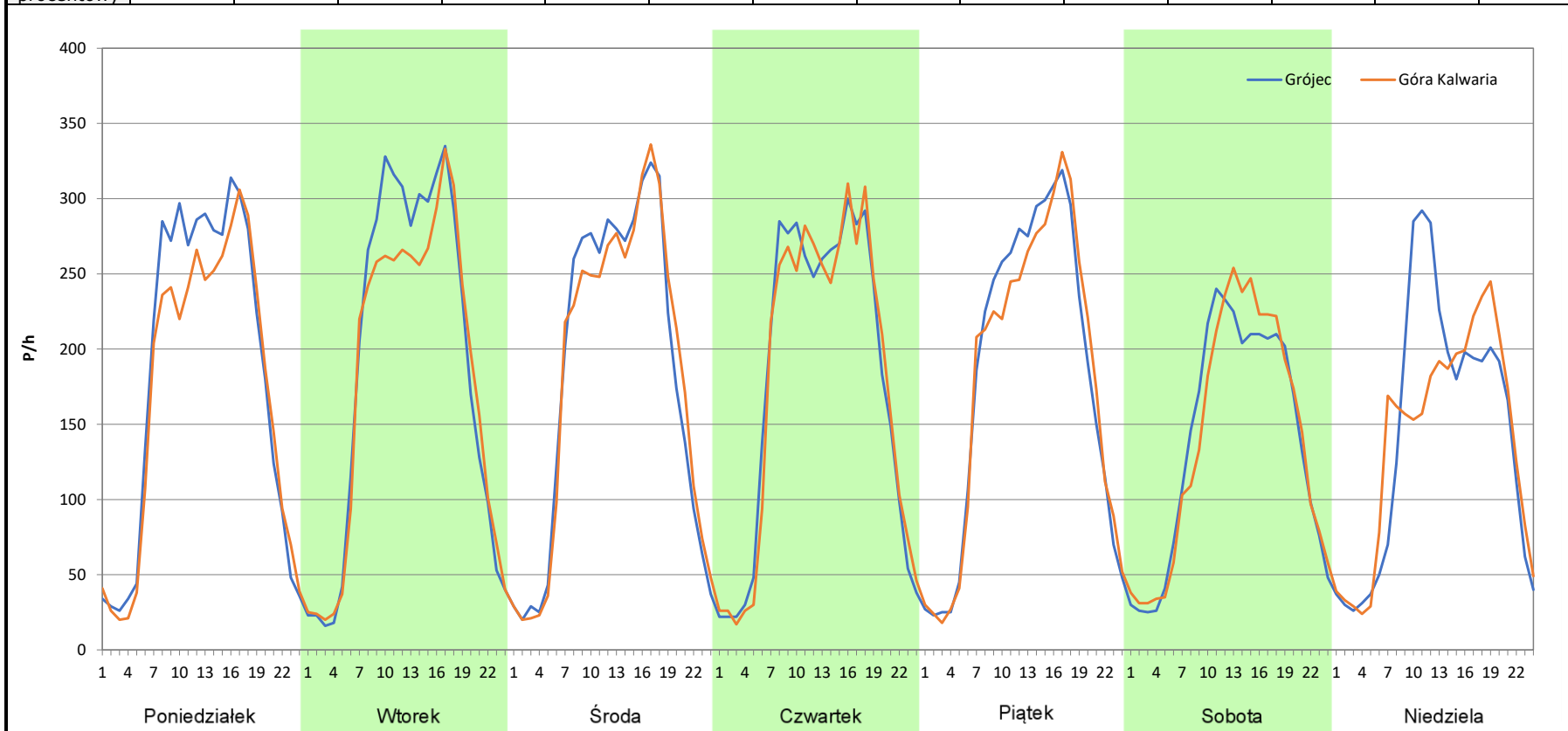
Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-8_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	4375	4073	4499	4261	4351	4335	4289	4259	4312	4270	3326	3355	3429	3330
Razem	8448		8760		8686		8548		8582		6681		6759	
Podział procentowy	51,79%	48,21%	51,36%	48,64%	50,09%	49,91%	50,18%	49,82%	50,24%	49,76%	49,78%	50,22%	50,73%	49,27%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

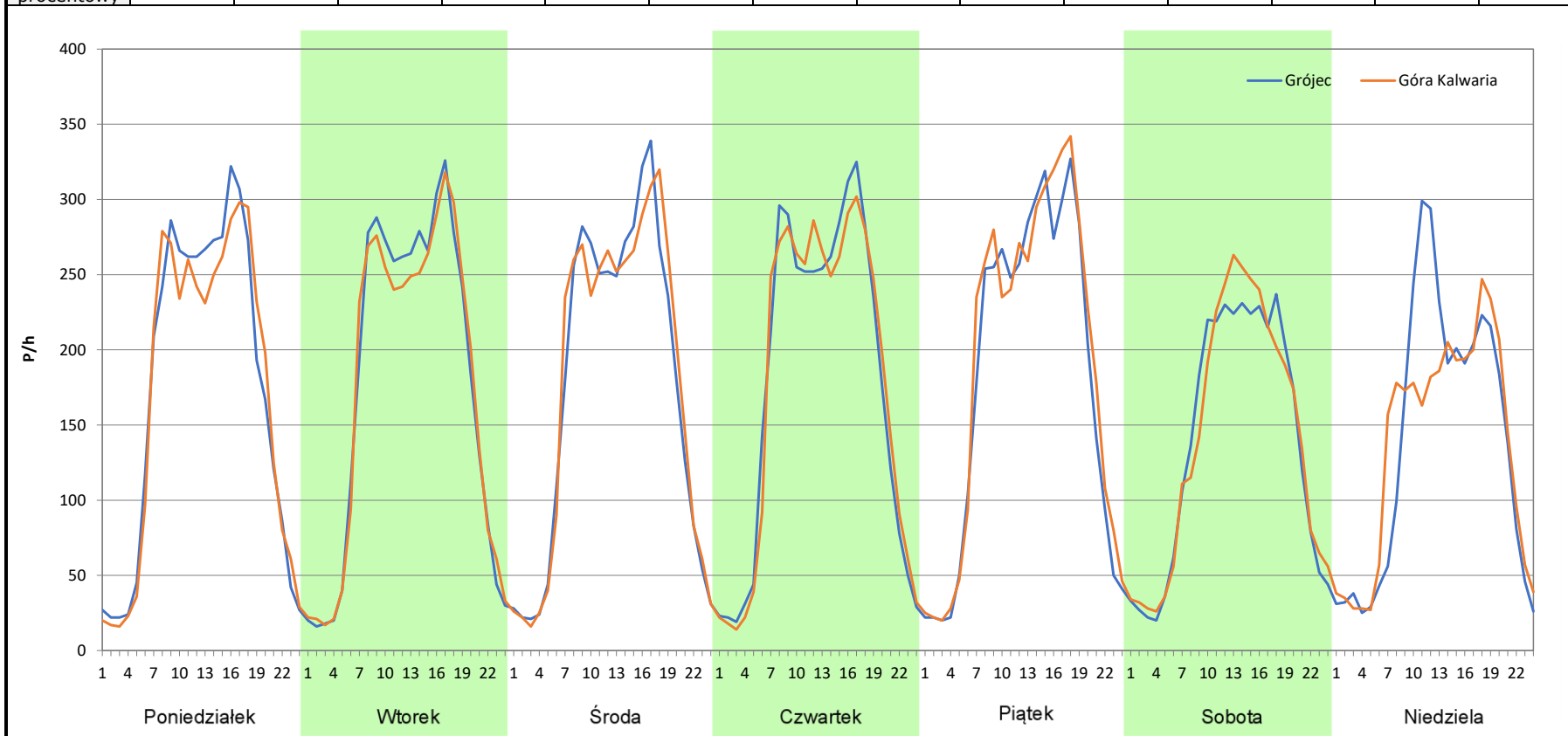
Stacja nr 14631

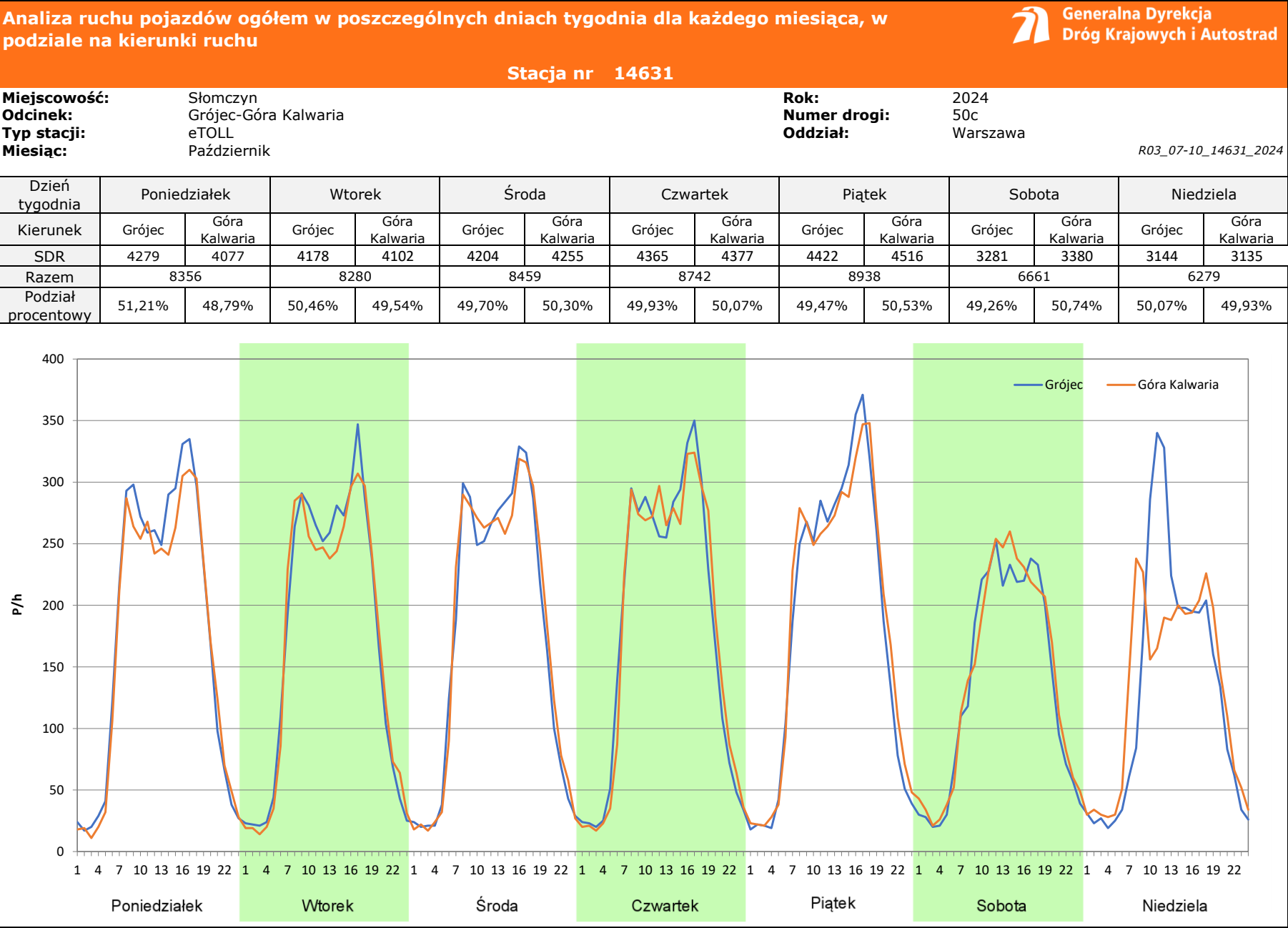
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	4137	4058	4212	4156	4183	4227	4248	4238	4320	4540	3327	3364	3293	3247
Razem	8195		8368		8410		8486		8860		6691		6540	
Podział procentowy	50,48%	49,52%	50,33%	49,67%	49,74%	50,26%	50,06%	49,94%	48,76%	51,24%	49,72%	50,28%	50,35%	49,65%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

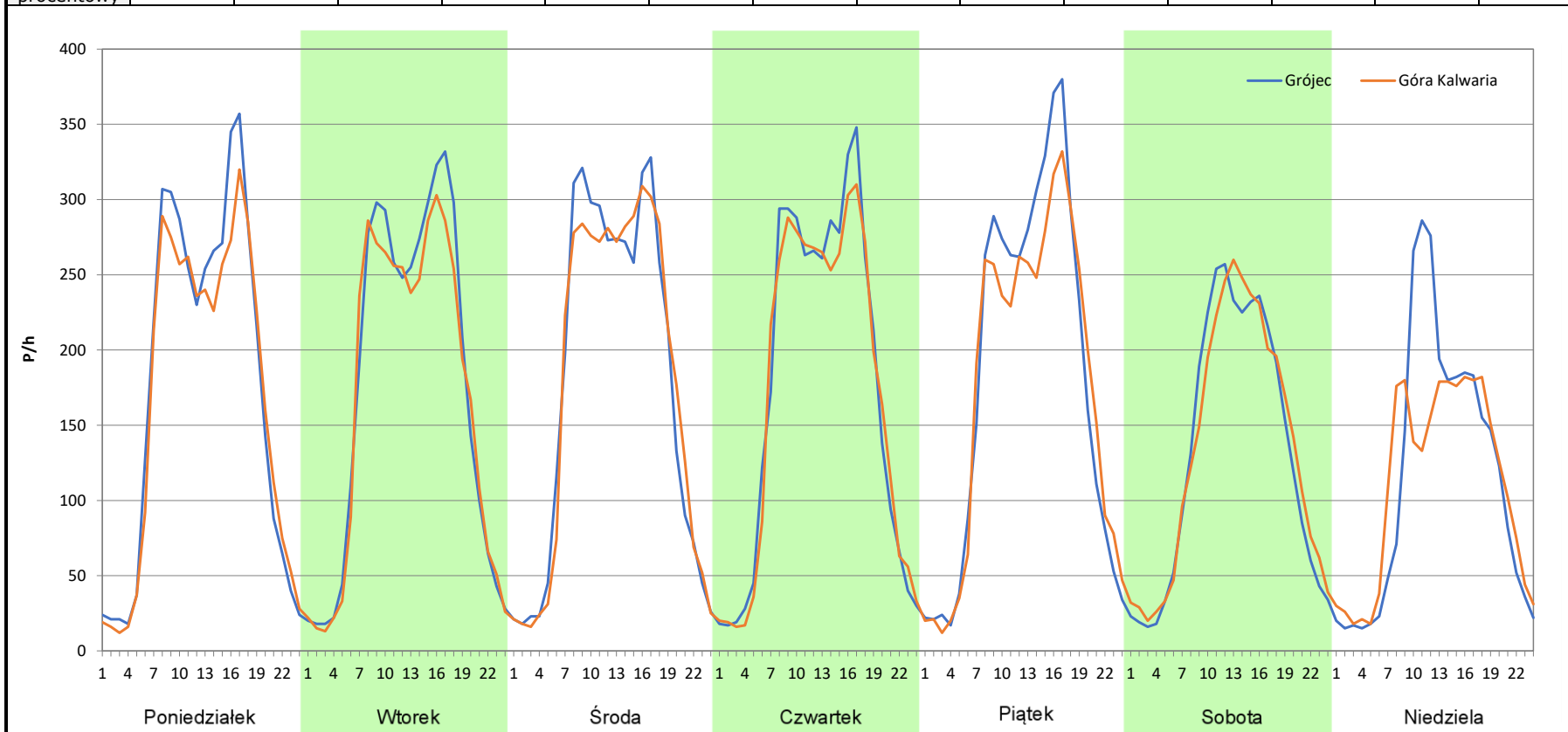
Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-11_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	4203	3979	4166	3989	4232	4199	4172	4072	4344	4157	3137	3186	2742	2649
Razem	8182		8155		8431		8244		8501		6323		5391	
Podział procentowy	51,37%	48,63%	51,09%	48,91%	50,20%	49,80%	50,61%	49,39%	51,10%	48,90%	49,61%	50,39%	50,86%	49,14%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

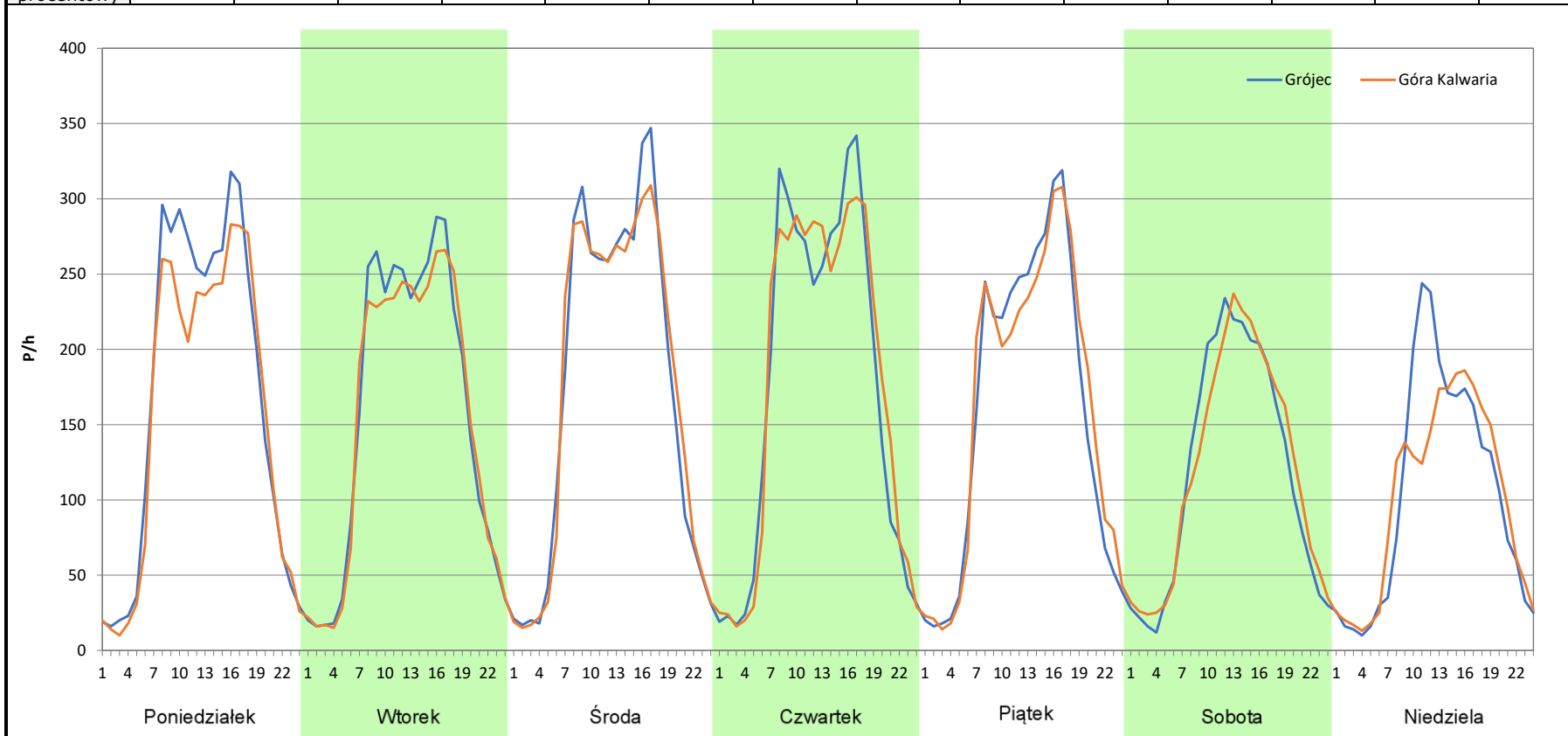
Stacja nr 14631

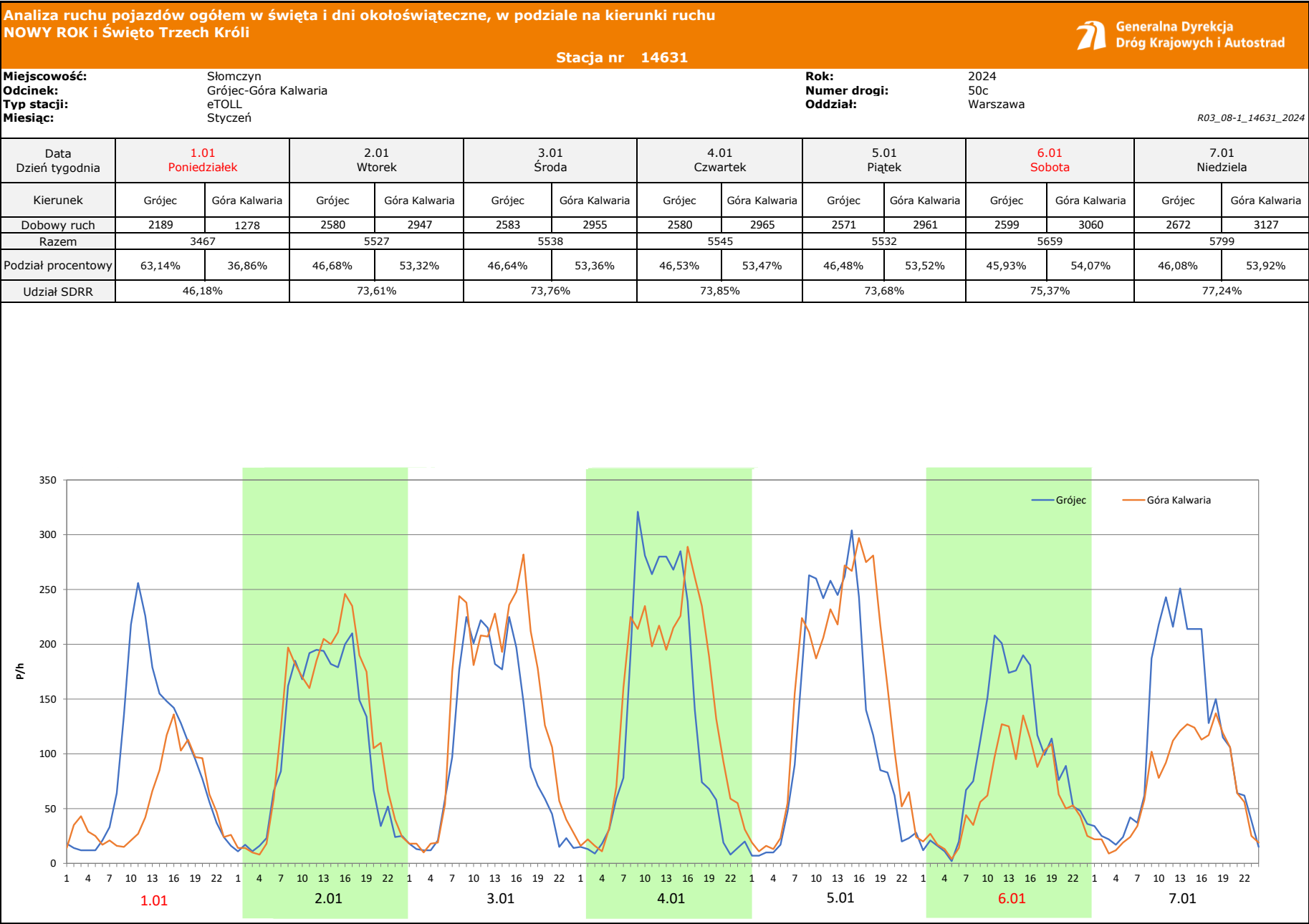
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

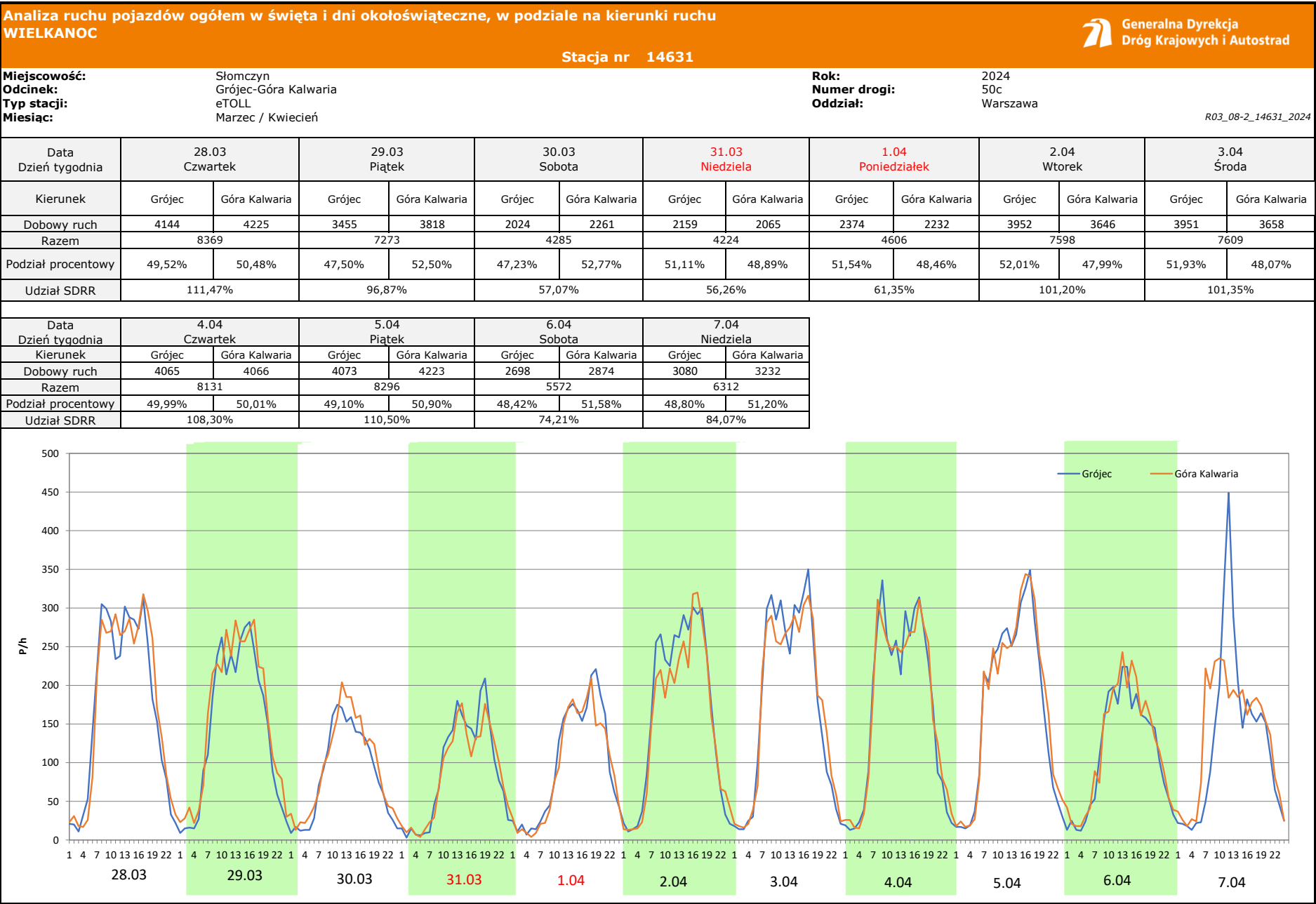
Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_07-12_14631_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
SDR	4039	3736	3759	3670	4150	4152	4200	4247	3813	3880	2838	2874	2470	2409
Razem	7775		7429		8302		8447		7693		5712		4879	
Podział procentowy	51,95%	48,05%	50,60%	49,40%	49,99%	50,01%	49,72%	50,28%	49,56%	50,44%	49,68%	50,32%	50,63%	49,37%







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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14631

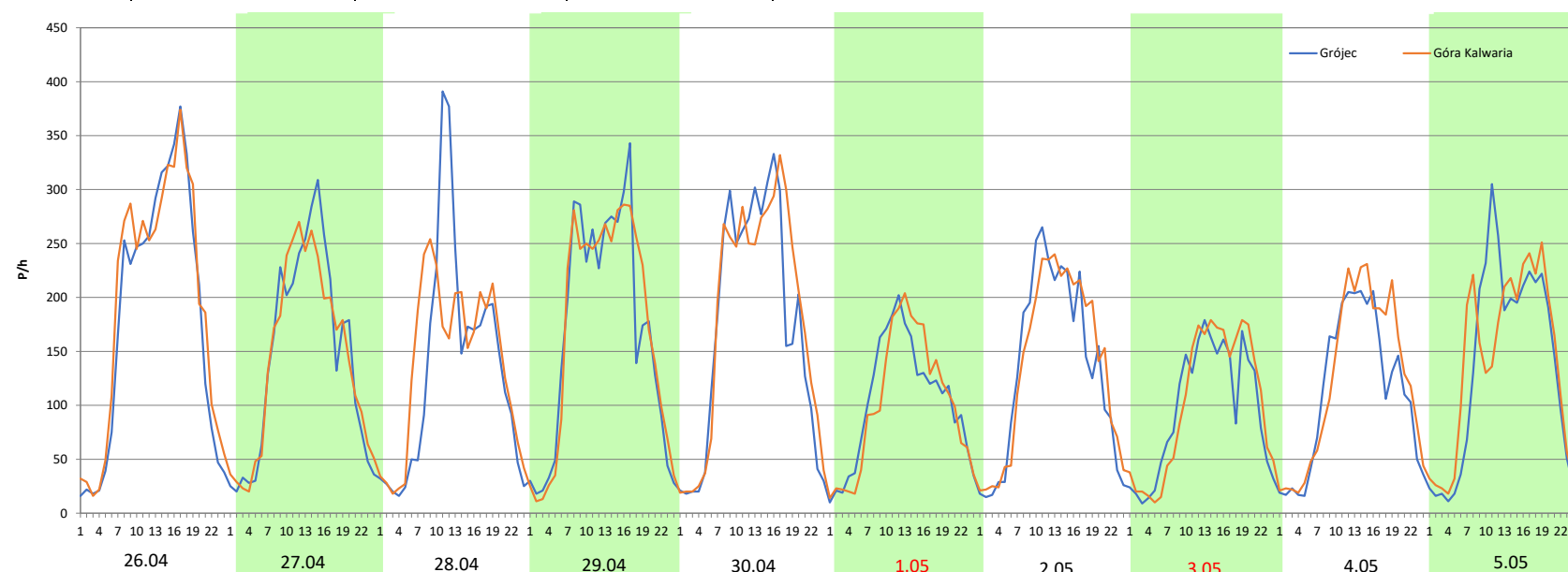
Miejscowość:	Słomczyn
Odcinek:	Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji:	eTOLL
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	50c
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14631 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	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
Dobowy ruch	4333	4629	3450	3408	3204	3337	4017	4068	4088	4294	2477	2432	3198	3274
Razem	8962		6858		6541		8085		8382		4909		6472	
Podział procentowy	48,35%	51,65%	50,31%	49,69%	48,98%	51,02%	49,68%	50,32%	48,77%	51,23%	50,46%	49,54%	49,41%	50,59%
Udział SDRR	119,37%		91,34%		87,12%		107,69%		111,64%		65,38%		86,20%	

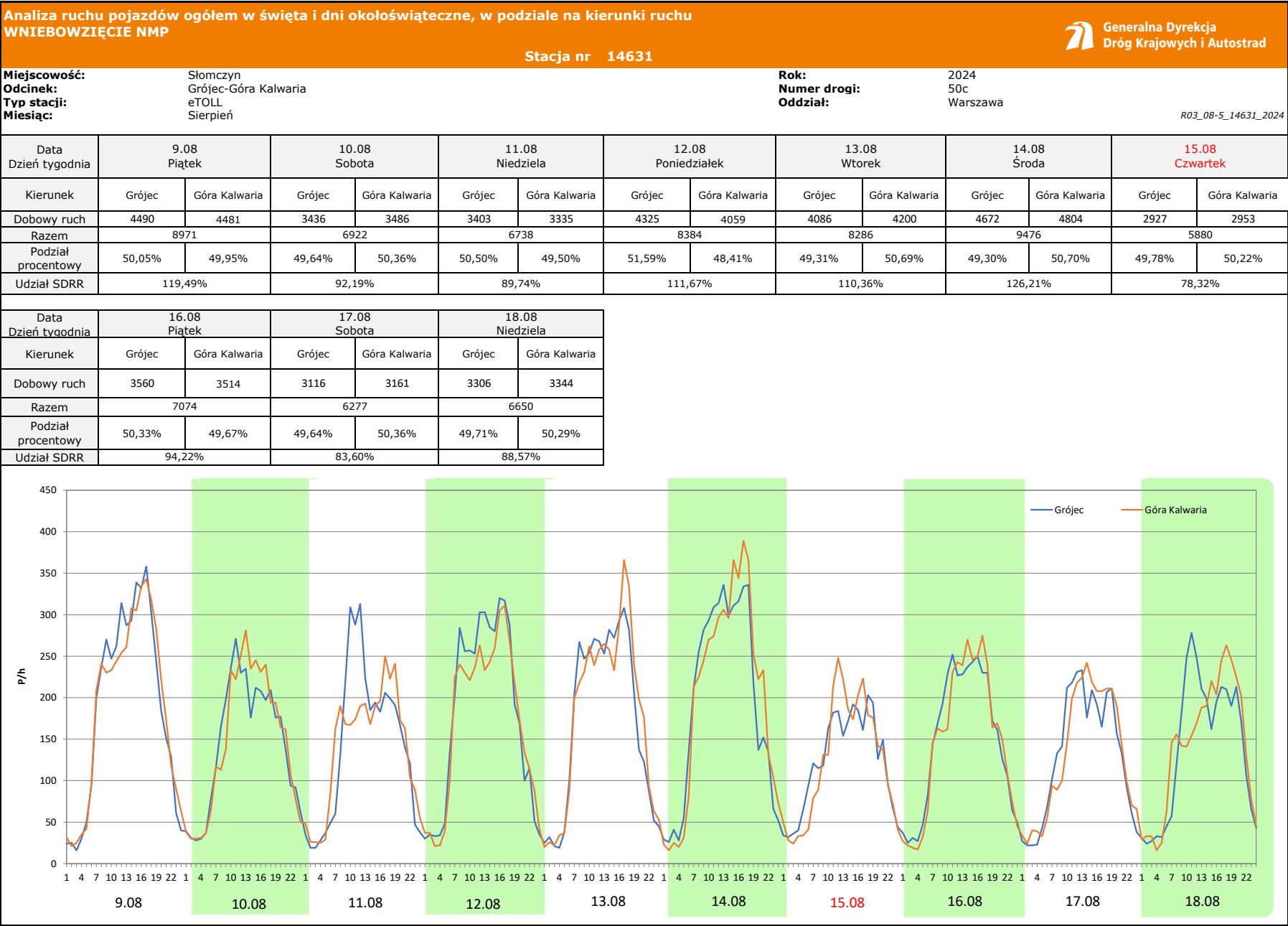
Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
Dobowy ruch	2316	2447	2702	2956	3284	3381
Razem	4763		5658		6665	
Podział procentowy	48,62%	51,38%	47,76%	52,24%	49,27%	50,73%
Udział SDRR	63,44%		75,36%		88,77%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-4 14631 2024

Warszawa

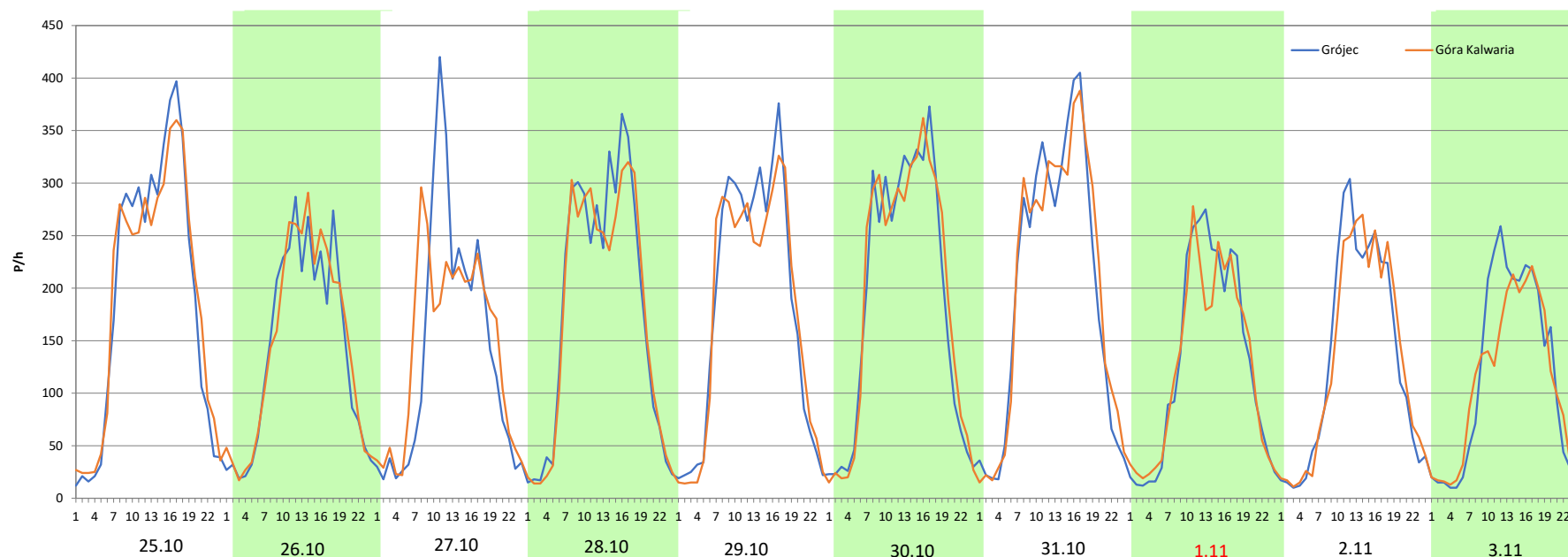


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 14631 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	50c
Oddział:	Warszawa

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
Dobowy ruch	3105	2991	3149	3117	2818	2667
Razem	6096		6266		5485	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	50,26%	49,74%	51,38%	48,62%
Udział SDRR	81,19%		83,46%		73,06%	



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


Stacja nr 14631

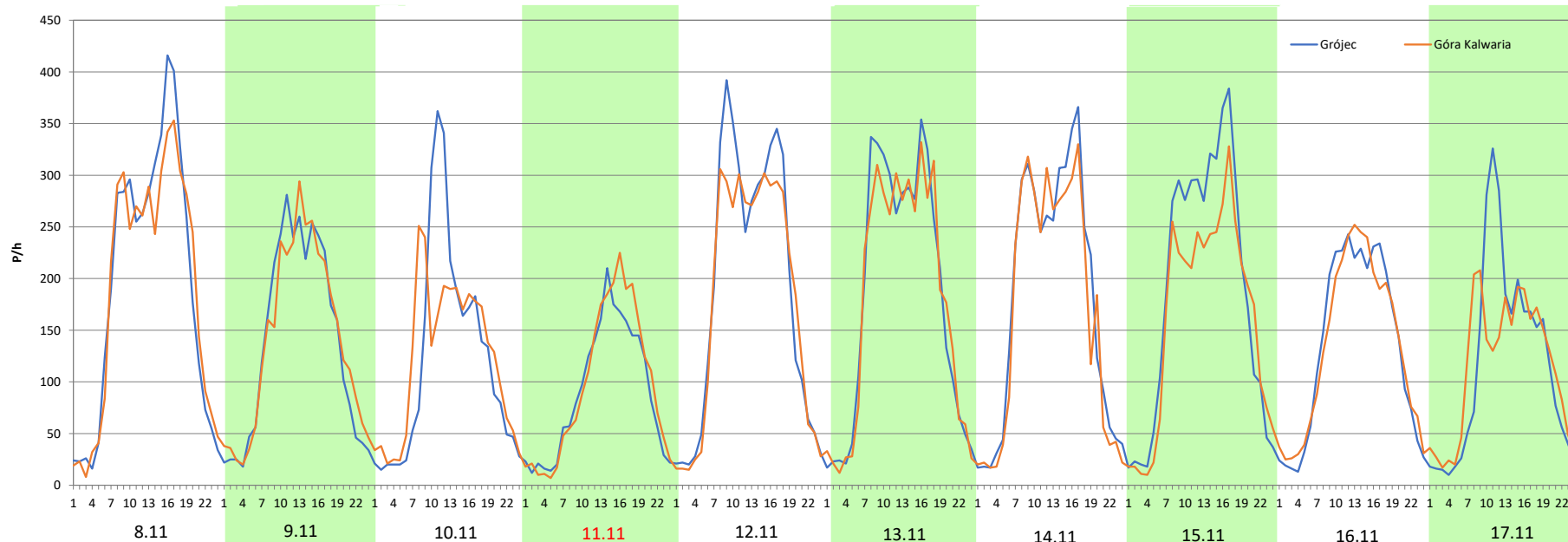
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

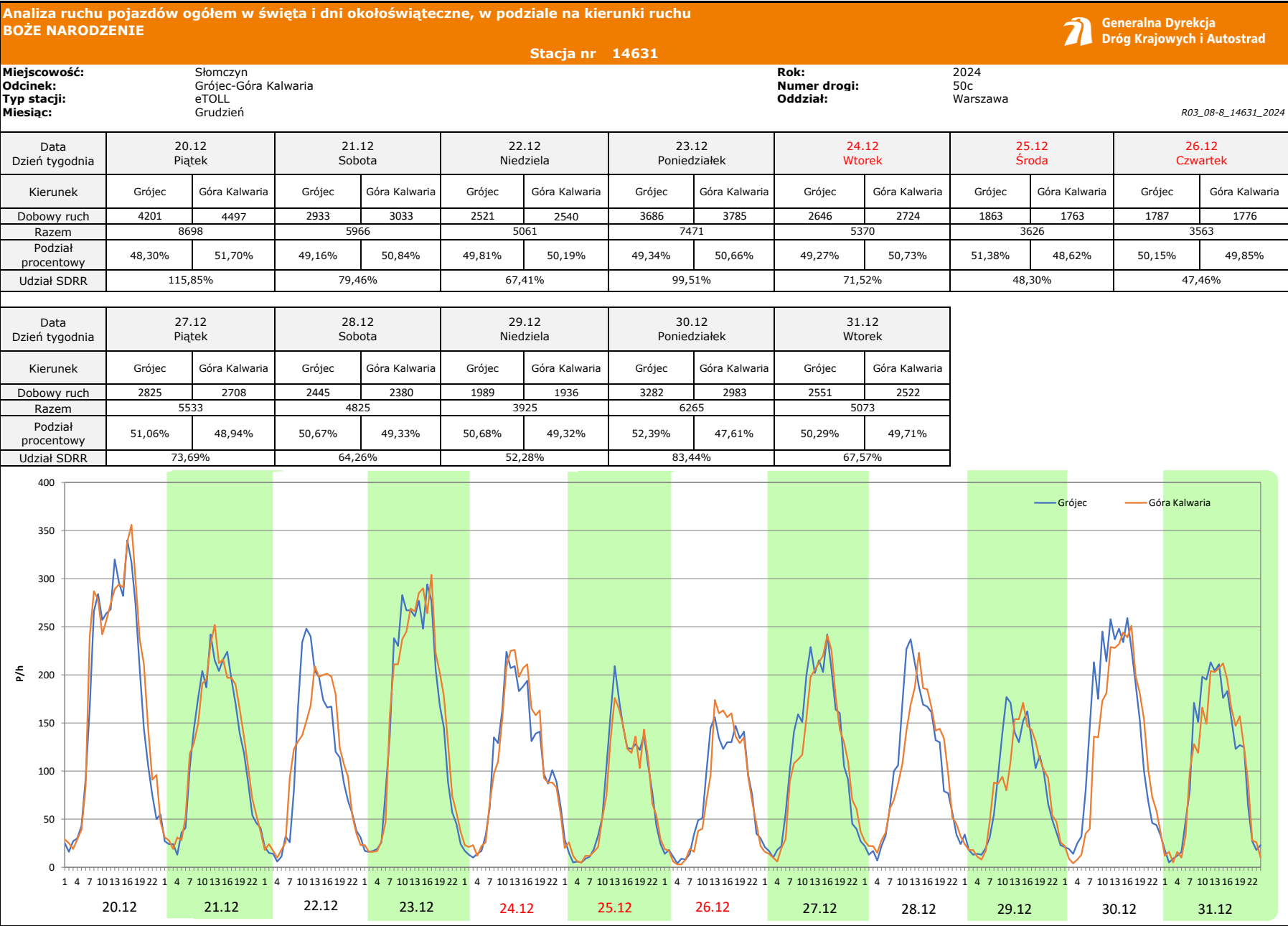
Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14631_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	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
Dobowy ruch	4620	4509	3296	3341	2910	2906	2135	2294	4515	4246	4369	4261	4296	4035
Razem	9129		6637		5816		4429		8761		8630		8331	
Podział procentowy	50,61%	49,39%	49,66%	50,34%	50,03%	49,97%	48,21%	51,79%	51,54%	48,46%	50,63%	49,37%	51,57%	48,43%
Udział SDRR	121,59%		88,40%		77,46%		58,99%		116,69%		114,94%		110,96%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria	Grójec	Góra Kalwaria
Dobowy ruch	4495	3852	3202	3192	2789	2727
Razem	8347		6394		5516	
Podział procentowy	53,85%	46,15%	50,08%	49,92%	50,56%	49,44%
Udział SDRR	111,17%		85,16%		73,47%	





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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 14631
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

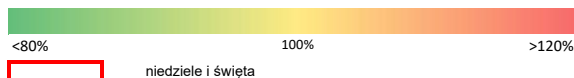
R03_10-1_14631_2024

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	84,1	90,0	95,2	102,3	103,5	107,1	104,3	107,1	105,7	106,0	101,2	93,4

R03_10-2_14631_2024

14631	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,2	100,9	107,4	61,3	65,4	82,3	113,3	108,5	86,7	108,0	81,2	69,0
2	73,6	99,7	77,5	101,2	86,2	85,4	113,5	114,6	109,3	107,3	83,5	103,7
3	77,7	68,1	79,4	111,3	63,4	112,3	113,2	85,2	111,7	116,8	73,1	107,3
4	85,6	62,7	99,6	108,3	75,4	118,3	115,9	85,1	110,8	117,8	106,7	109,8
5	87,7	95,6	101,5	110,5	88,8	117,3	122,8	111,4	111,2	86,1	109,0	110,9
6	50,2	96,4	101,5	74,2	107,1	114,3	93,3	106,6	110,2	77,9	109,9	114,8
7	58,8	96,6	100,8	84,1	106,5	120,3	86,7	111,9	90,1	108,8	113,5	81,1
8	70,5	102,3	102,7	112,1	108,3	86,4	115,7	112,0	90,1	107,4	121,6	69,3
9	91,1	91,5	74,2	106,3	113,3	81,7	110,2	119,5	107,2	112,9	88,4	110,7
10	91,9	71,9	77,8	117,0	120,9	115,3	111,0	92,2	112,1	111,9	77,5	109,1
11	101,1	58,2	102,9	110,5	89,5	109,2	117,0	89,7	113,1	122,5	59,0	108,8
12	97,7	89,8	100,1	112,2	81,9	117,2	118,3	111,7	113,9	90,6	116,7	110,6
13	67,0	96,4	102,8	84,8	104,4	120,1	88,5	110,4	118,5	80,7	114,9	105,5
14	64,2	97,5	107,0	87,5	112,1	121,0	77,7	126,2	86,6	113,6	111,0	79,4
15	94,4	99,9	110,6	110,8	107,2	89,5	101,6	78,3	74,3	113,2	111,2	67,1
16	95,3	102,1	77,4	108,9	113,9	87,3	104,0	94,2	111,7	107,8	85,2	100,6
17	94,6	72,2	73,3	111,6	115,2	110,5	107,8	83,6	110,7	113,6	73,5	107,7
18	101,1	67,0	100,2	108,1	90,2	114,0	110,4	88,6	115,6	114,9	110,7	113,0
19	97,7	98,0	104,0	110,9	86,2	113,3	116,6	113,0	114,2	86,5	108,2	116,1
20	67,0	94,0	100,6	82,5	113,6	118,9	86,1	134,9	123,0	85,4	113,4	115,8
21	64,2	100,3	111,5	69,3	113,5	120,0	86,4	111,6	89,5	110,5	106,8	79,5
22	95,0	102,0	109,7	109,1	116,5	90,6	109,5	117,7	96,5	109,4	103,6	67,4
23	94,8	104,1	74,2	109,0	119,3	89,6	90,4	122,8	110,0	114,8	78,7	99,5
24	94,9	71,9	69,6	114,4	122,2	115,1	110,6	91,2	111,3	112,5	63,2	71,5
25	100,4	73,6	107,6	116,0	98,7	110,1	113,8	96,7	108,8	121,1	109,7	48,3
26	100,6	99,1	104,2	119,4	89,3	110,5	117,4	114,0	113,0	91,6	100,4	47,5
27	72,5	105,3	112,8	91,3	111,3	115,8	89,0	114,7	120,5	90,5	110,8	73,7
28	63,9	100,7	111,5	87,1	115,5	117,5	78,4	112,9	90,4	112,4	108,0	64,3
29	95,8	105,0	96,9	107,7	128,0	84,4	106,9	117,3	88,1	113,3	116,6	52,3
30	96,0		57,1	111,6	62,4	82,0	107,3	120,3	107,9	120,6	85,4	83,4
31	97,0		56,3		102,1		111,4	92,6		127,6		67,6

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

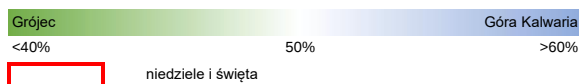
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 14631
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R03_11_14631_2024

14631	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	36,8	50,1	49,9	48,5	49,5	50,5	49,2	49,6	49,5	49,9	49,1	49,5
2	53,3	51,9	50,7	48,0	50,6	50,6	48,9	49,7	48,8	50,9	49,7	48,6
3	56,9	52,0	50,7	49,8	51,4	50,1	49,4	49,5	50,1	49,6	48,6	48,6
4	52,8	49,1	49,8	50,0	52,2	48,1	49,3	48,2	50,1	50,2	48,4	50,0
5	54,4	50,0	49,0	50,9	50,7	51,6	51,3	47,7	50,6	49,9	50,0	50,6
6	40,3	50,1	50,2	51,6	49,1	51,5	50,1	49,2	54,4	49,7	51,3	49,7
7	38,8	51,6	47,7	51,2	51,2	52,0	49,1	49,1	50,1	47,9	49,0	50,8
8	58,6	50,8	49,9	46,4	51,8	51,5	48,2	50,4	49,1	49,9	49,4	49,2
9	47,2	47,5	51,5	49,1	51,7	51,5	49,7	49,9	50,9	49,5	50,3	48,8
10	49,2	52,4	49,2	49,4	49,7	49,5	50,5	50,4	48,9	50,6	50,0	49,3
11	50,2	52,2	49,6	50,8	50,6	52,1	50,1	49,5	50,1	50,2	51,8	49,9
12	50,9	51,7	49,7	50,8	52,5	49,6	48,9	48,4	49,9	50,8	48,5	49,8
13	51,3	50,0	50,5	51,5	51,2	49,8	50,6	50,7	49,7	49,2	49,4	50,9
14	50,2	50,1	49,8	51,5	49,5	50,3	51,0	50,7	50,2	49,3	48,4	50,2
15	49,4	50,3	50,0	49,1	53,6	51,5	49,9	50,2	49,6	49,2	46,1	48,7
16	49,5	50,3	52,0	49,5	52,9	49,9	51,4	49,7	48,6	50,3	49,9	44,2
17	50,6	51,5	50,5	50,1	54,1	49,8	51,2	50,4	49,4	50,0	49,4	49,4
18	50,2	50,5	47,9	50,7	51,1	49,3	50,3	50,3	50,5	51,6	48,8	50,2
19	50,9	50,7	50,3	51,2	49,5	50,2	50,3	48,6	49,4	51,4	48,9	50,5
20	51,3	51,0	51,2	50,3	49,3	49,7	51,1	46,2	50,3	50,1	49,4	51,7
21	50,2	50,2	51,2	49,9	49,7	50,0	49,4	49,8	50,8	48,8	49,8	50,8
22	49,7	50,5	49,5	49,7	49,7	50,4	48,8	50,0	50,6	49,5	50,5	50,2
23	49,2	50,2	52,1	50,0	50,2	48,8	48,8	49,4	49,5	50,4	51,3	50,7
24	50,8	51,3	50,2	50,1	50,8	48,7	48,7	50,7	50,3	49,7	48,4	50,7
25	49,8	50,3	49,4	50,5	51,2	49,6	50,3	49,0	50,3	50,1	48,7	48,6
26	52,3	49,0	49,8	51,7	49,9	49,8	49,4	48,1	49,8	50,7	48,2	49,8
27	55,0	48,7	51,0	49,7	52,2	50,2	49,7	49,2	50,8	50,7	49,1	48,9
28	50,1	49,5	50,5	51,0	50,4	50,2	49,5	50,0	50,2	49,1	50,4	49,3
29	50,1	51,3	52,5	50,3	50,4	50,7	49,1	49,3	49,2	49,2	49,6	49,3
30	49,9		52,8	51,2	50,5	48,8	49,4	50,1	49,8	50,5	50,9	47,6
31	51,9		48,9		50,6		50,1	50,1		50,4		49,7

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 14631

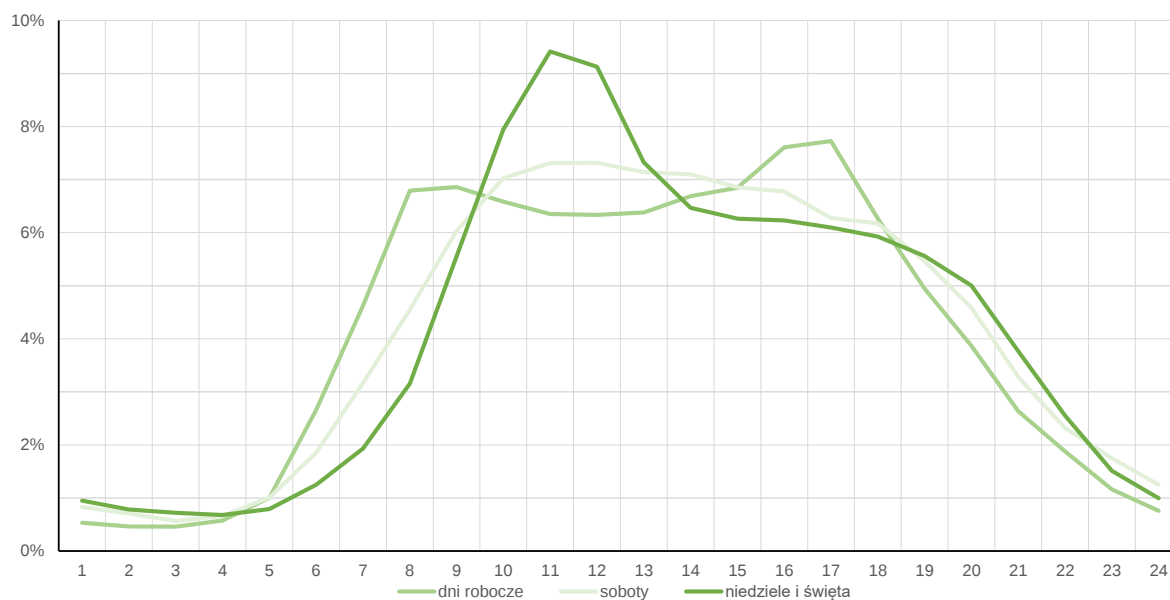
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

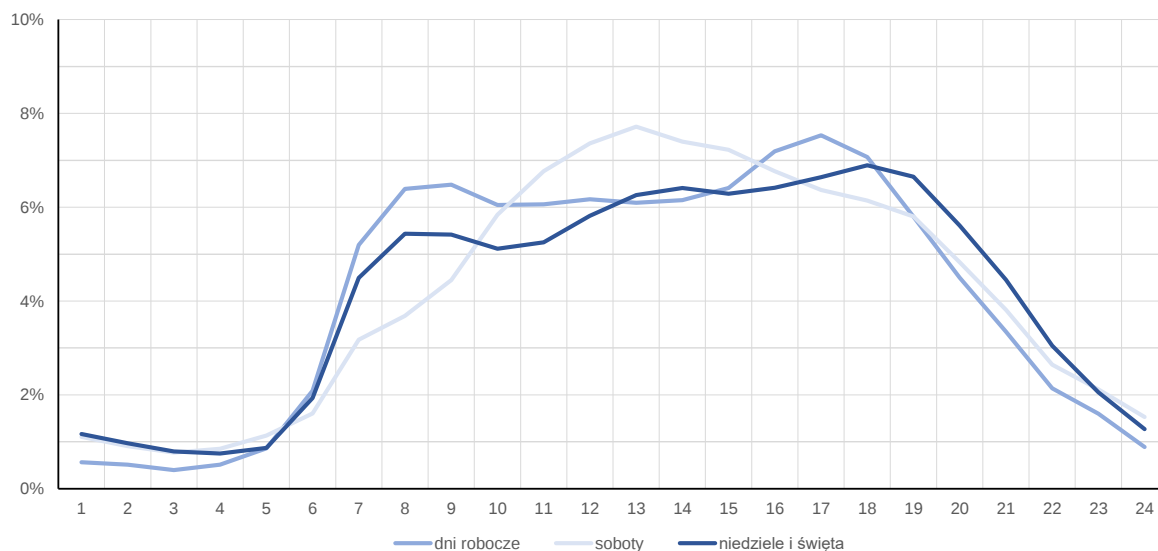
R03_12-1_14631_2024

Kierunek: Grójec



R03_12-2_14631_2024

Kierunek: Góra Kalwaria



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 14631

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

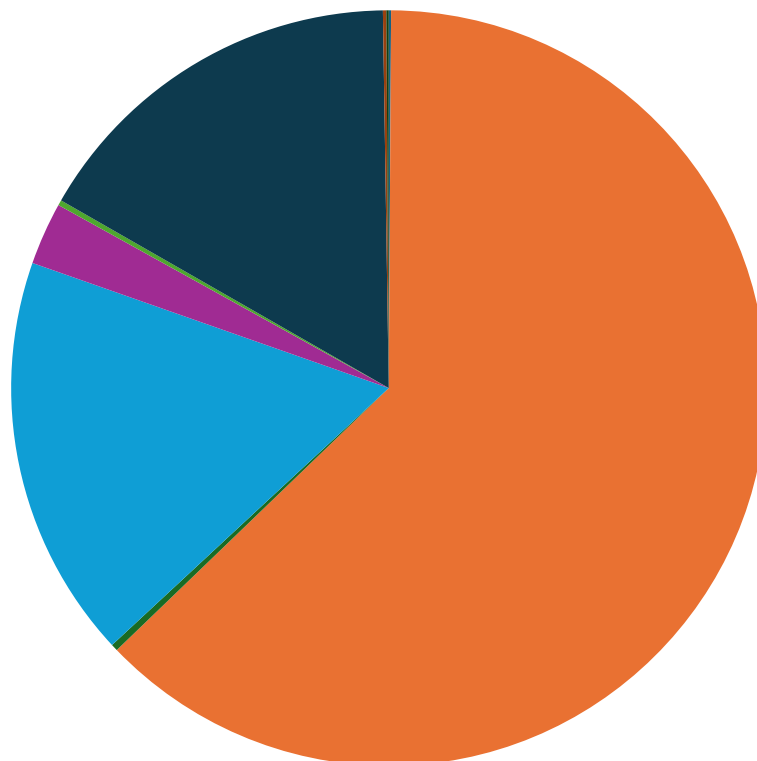
Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 0,765
Oddział: Warszawa

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_14631_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,1%
- sam. osobowe 62,7%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,29%
- sam. dostawcze 17,28%
- sam. ciężar. 2,68%
- sam. ciężar. z przycz. 0,22%
- sam. ciężar. z naczep. 16,48%
- autobusy 0,15%
- inne 0,1%

Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



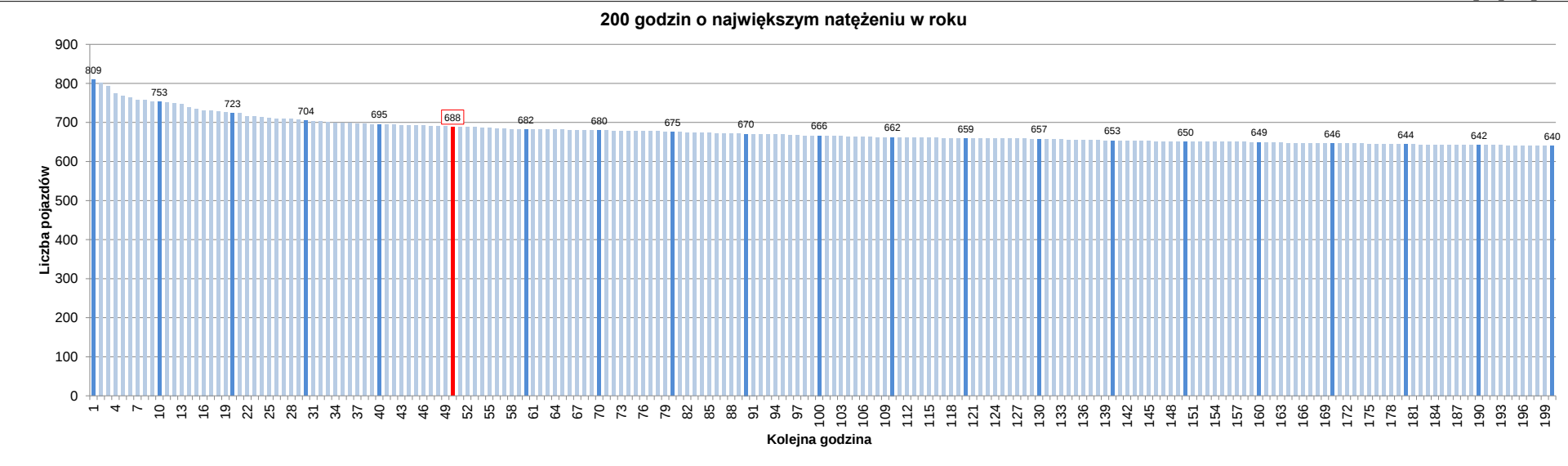
Stacja nr 14631

Miejscowość: Słomczyn
Odcinek: Grójec-Góra Kalwaria
Typ stacji: eTOLL
Rok: 2024
Numer drogi: 50c
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14631_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
7508	809	753	704	695	695	688	682	680	675	670	666	662	659	657	653	650	649	646	644	642	640
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	20.08.24	04.10.24	25.11.24	17.05.24	30.10.24	27.09.24	07.11.24	04.12.24	21.11.24	12.04.24	09.08.24	06.11.24	17.10.24	30.10.24	22.05.24	11.09.24	04.11.24	23.10.24	27.11.24	14.11.24	31.07.24
Nr dnia	2	5	1	5	3	5	4	3	4	5	5	3	4	3	3	3	1	3	3	4	3
Godzina	10	17	17	16	17	17	17	17	16	16	16	17	17	15	18	16	17	16	16	16	17

R07_02-2_14631_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 7508 poj./dobę