

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **16067**

Numer **16067**
Typ **8+1**
Oddział **Opole**
Miejscowość **Dobrodzień**



SPIS TREŚCI

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

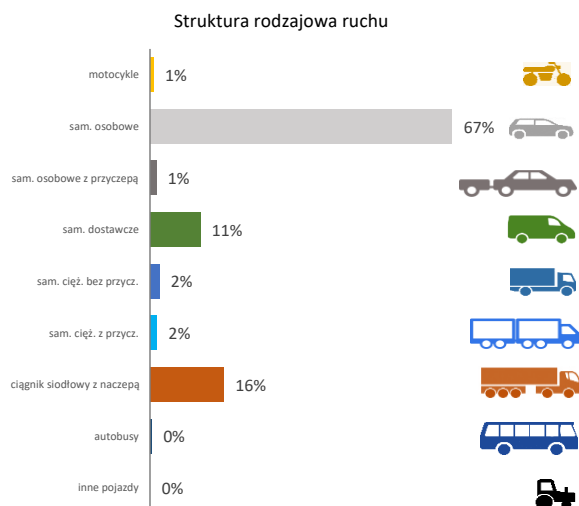
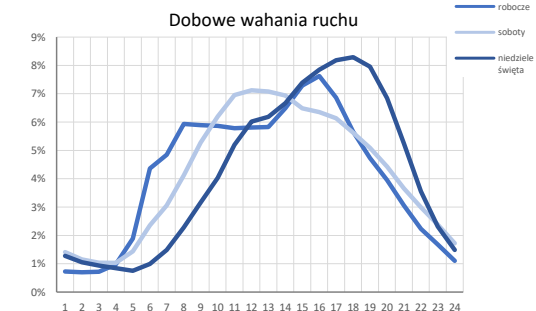
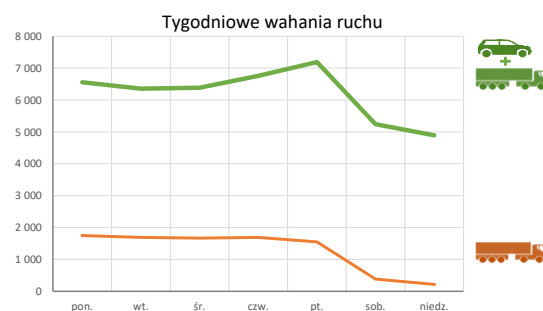
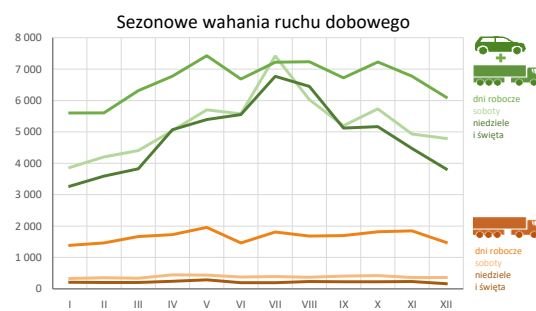
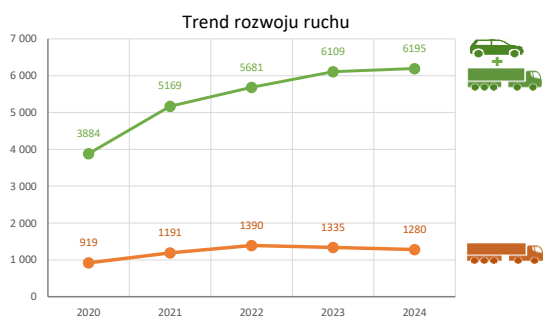
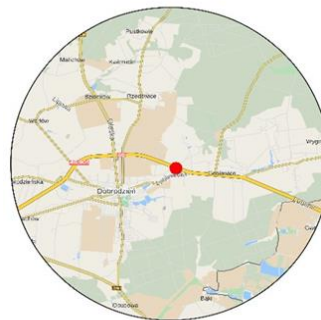
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 16067

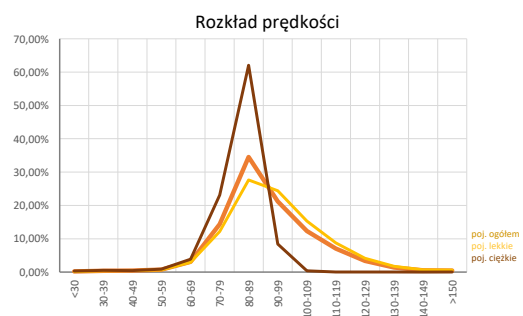
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

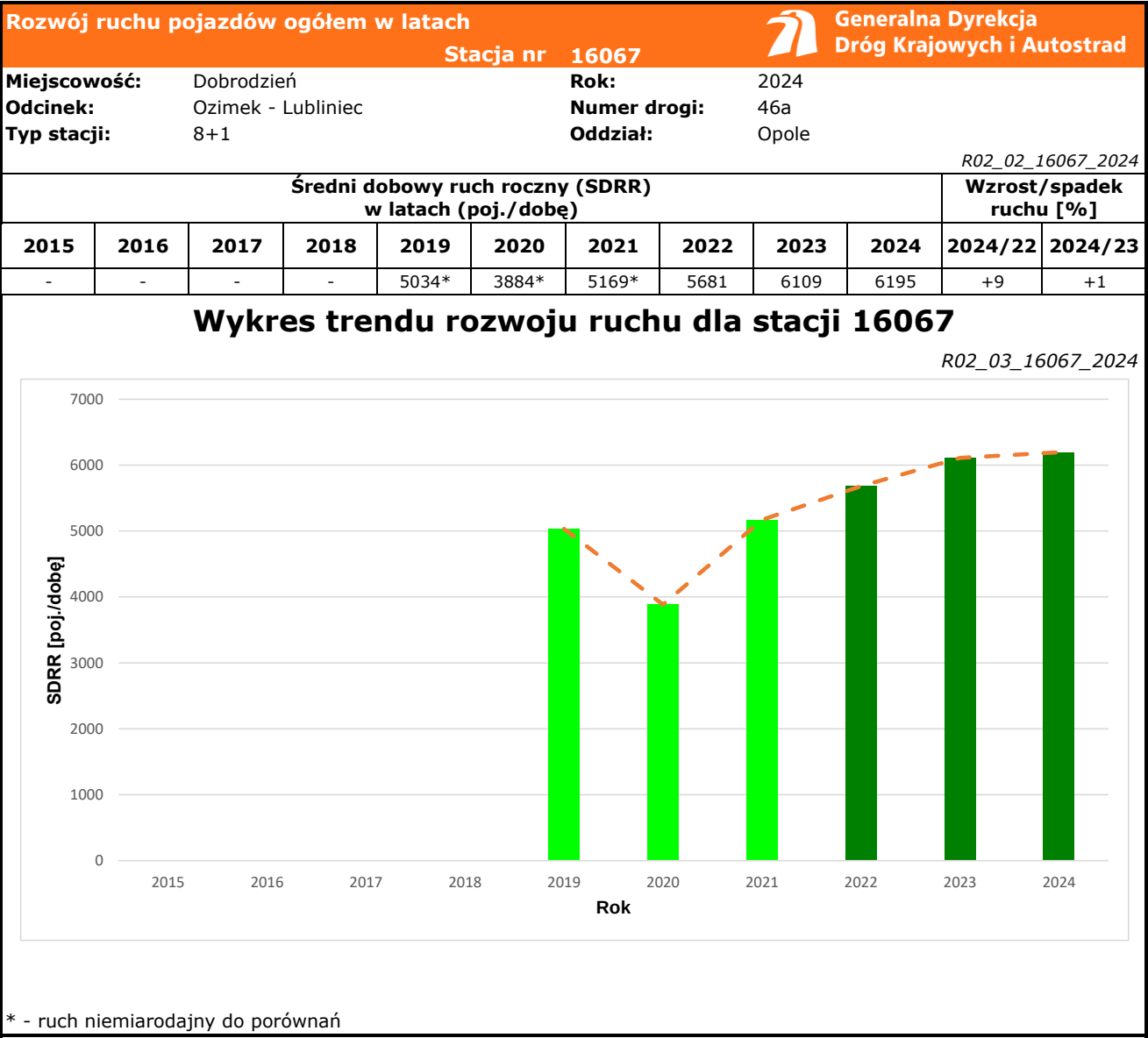
Nr stacji: 16067
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Dobrodzień
Numer drogi: 46a
Pikietaż: 5,650

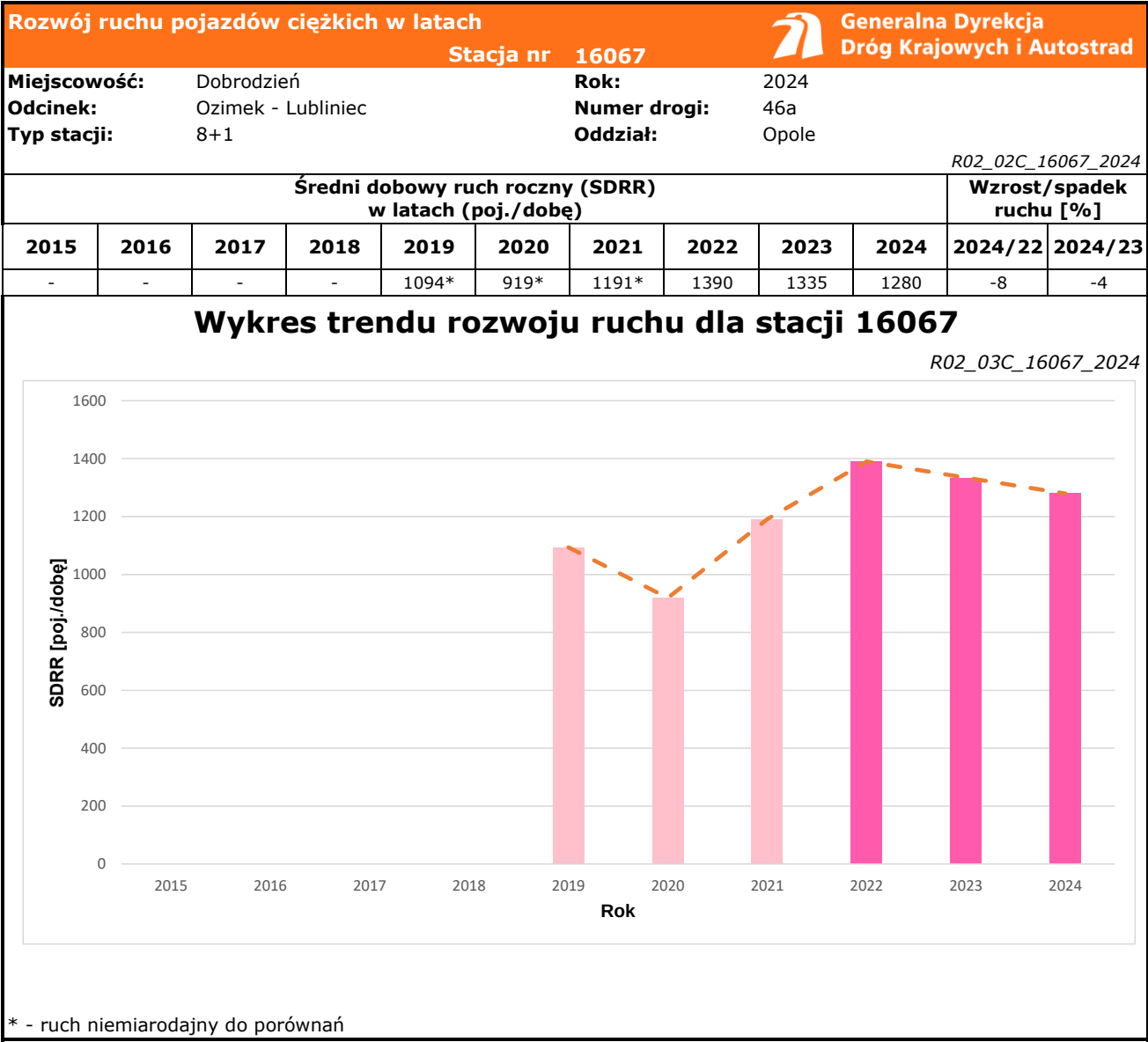
Stacja działa od: 01.01.2019
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 7%



Godzina 50-ta
Natężenie: 597
Udział proc.: 10%
Dzień: 21.07.2024 (niedziela)
Godzina: 20







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 16067														
		Miejscowość: Dobrodzień				Rok: 2024								
		Odcinek: Ozimek - Lubliniec				Numer drogi: 46a								
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Opole								
Ruch ogółem														
R03_01_16067_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	5661	5210	6197	6403	7612	6856	7158	7128	6642	7042	6721	6025	6555
	b	1,124	1,022	1,094	1,019	1,105	1,077	0,993	1,027	1,058	1,045	1,087	1,066	1,058
	c	0,864	0,795	0,945	0,977	1,161	1,046	1,092	1,087	1,013	1,074	1,025	0,919	1,000
2. Wtorki	a	5297	5333	6276	6758	7416	6196	6955	6940	6364	6880	6646	5218	6357
	b	1,052	1,046	1,107	1,075	1,076	0,973	0,965	1,000	1,014	1,021	1,075	0,923	1,026
	c	0,833	0,839	0,987	1,063	1,167	0,975	1,094	1,092	1,001	1,082	1,045	0,821	1,000
3. Środy	a	5457	5187	5709	6504	7458	6164	6907	7196	6479	6906	6370	6293	6386
	b	1,084	1,017	1,007	1,035	1,082	0,968	0,959	1,037	1,032	1,025	1,030	1,114	1,031
	c	0,855	0,812	0,894	1,018	1,168	0,965	1,082	1,127	1,015	1,081	0,997	0,985	1,000
4. Czwartki	a	5630	6111	6489	6777	7094	6757	7250	7238	6708	7456	6802	6741	6755
	b	1,118	1,198	1,145	1,078	1,030	1,062	1,006	1,043	1,068	1,107	1,100	1,193	1,090
	c	0,833	0,905	0,961	1,003	1,050	1,000	1,073	1,072	0,993	1,104	1,007	0,998	1,000
5. Piątki	a	6073	6055	6767	7435	7550	7447	7972	7593	7434	7972	7330	6667	7192
	b	1,206	1,187	1,194	1,183	1,096	1,170	1,106	1,094	1,184	1,183	1,186	1,180	1,161
	c	0,844	0,842	0,941	1,034	1,050	1,035	1,108	1,056	1,034	1,108	1,019	0,927	1,000
6. Soboty	a	3865	4200	4405	5039	5703	5576	7420	6030	5200	5732	4931	4791	5241
	b	0,767	0,824	0,777	0,802	0,828	0,876	1,030	0,869	0,828	0,851	0,798	0,848	0,846
	c	0,737	0,801	0,840	0,961	1,088	1,064	1,416	1,151	0,992	1,094	0,941	0,914	1,000
7. Niedziele	a	3310	3592	3939	5041	5587	5555	6769	6342	5121	5167	4333	3958	4893
	b	0,657	0,704	0,695	0,802	0,811	0,873	0,939	0,914	0,816	0,767	0,701	0,700	0,790
	c	0,676	0,734	0,805	1,030	1,142	1,135	1,383	1,296	1,047	1,056	0,886	0,809	1,000
8. Dni robocze	a	5601	5605	6310	6775	7426	6684	7217	7237	6722	7229	6777	6099	6641
	b	1,112	1,099	1,113	1,078	1,078	1,050	1,002	1,043	1,071	1,073	1,096	1,079	1,072
	c	0,843	0,844	0,950	1,020	1,118	1,006	1,087	1,090	1,012	1,089	1,020	0,918	1,000
9. Święta	a	3187	-	3370	5178	5140	-	-	6881	-	-	4750	3470	4568
	b	0,633	-	0,595	0,824	0,746	-	-	0,991	-	-	0,768	0,614	0,737
	c	0,698	-	0,738	1,134	1,125	-	-	1,506	-	-	1,040	0,760	1,000
10. Niedziele i święta	a	3269	3592	3826	5069	5395	5555	6769	6450	5121	5167	4472	3819	4876
	b	0,649	0,704	0,675	0,807	0,783	0,873	0,939	0,929	0,816	0,767	0,723	0,676	0,787
	c	0,670	0,737	0,785	1,040	1,106	1,139	1,388	1,323	1,050	1,060	0,917	0,783	1,000
11. Wszystkie dni	a	5036	5099	5667	6284	6890	6365	7205	6940	6279	6737	6182	5651	6195
	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	0,813	0,823	0,915	1,014	1,112	1,027	1,163	1,120	1,014	1,087	0,998	0,912	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 16067

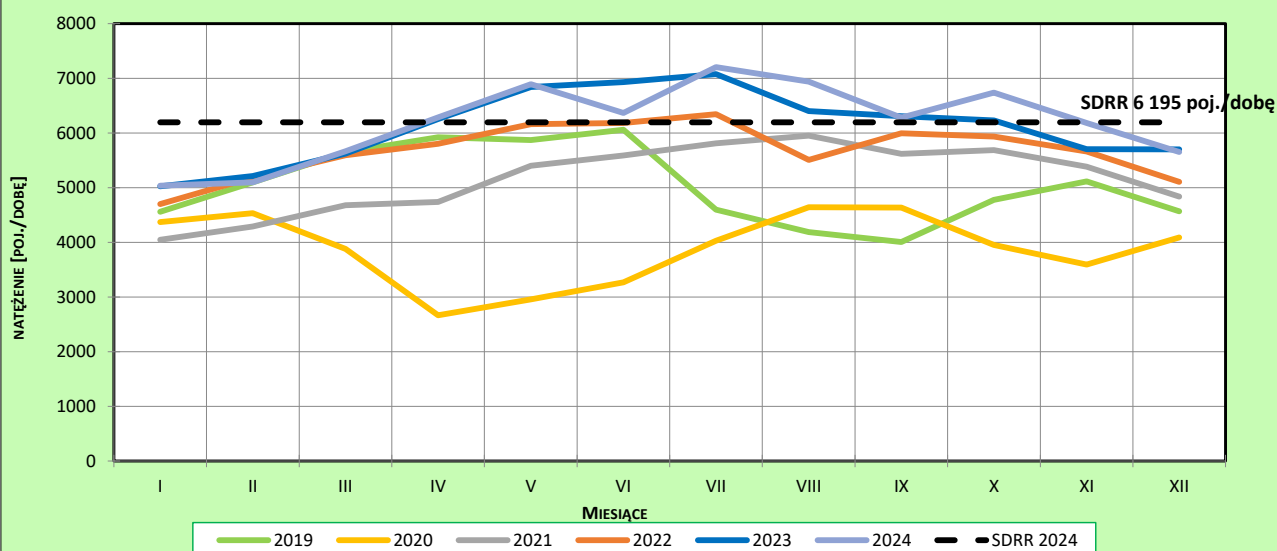
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

Ruch ogółem

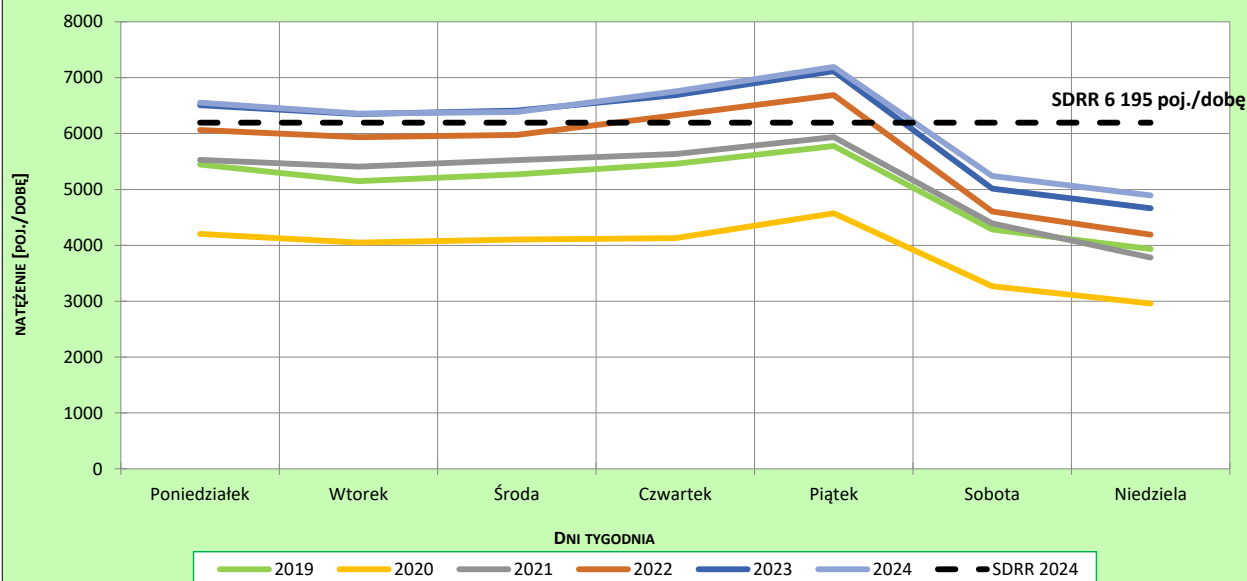
R03_02-1_16067_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_16067_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 16067

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

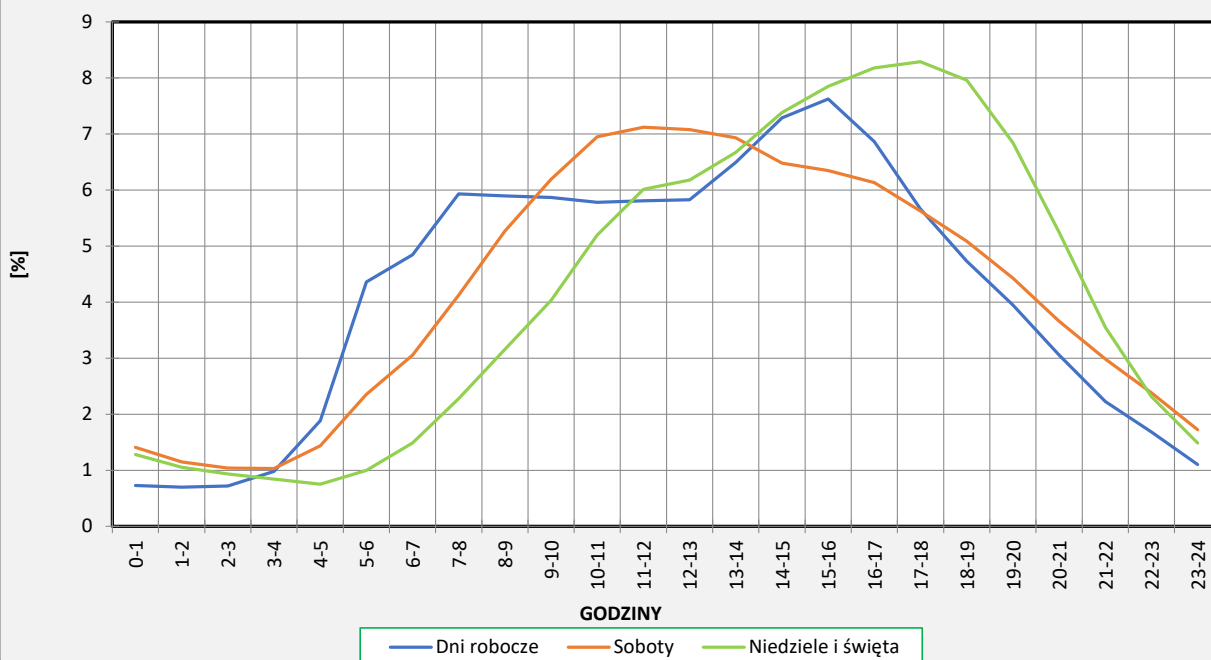
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

Ruch ogółem

R03_03-1_16067_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_16067_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

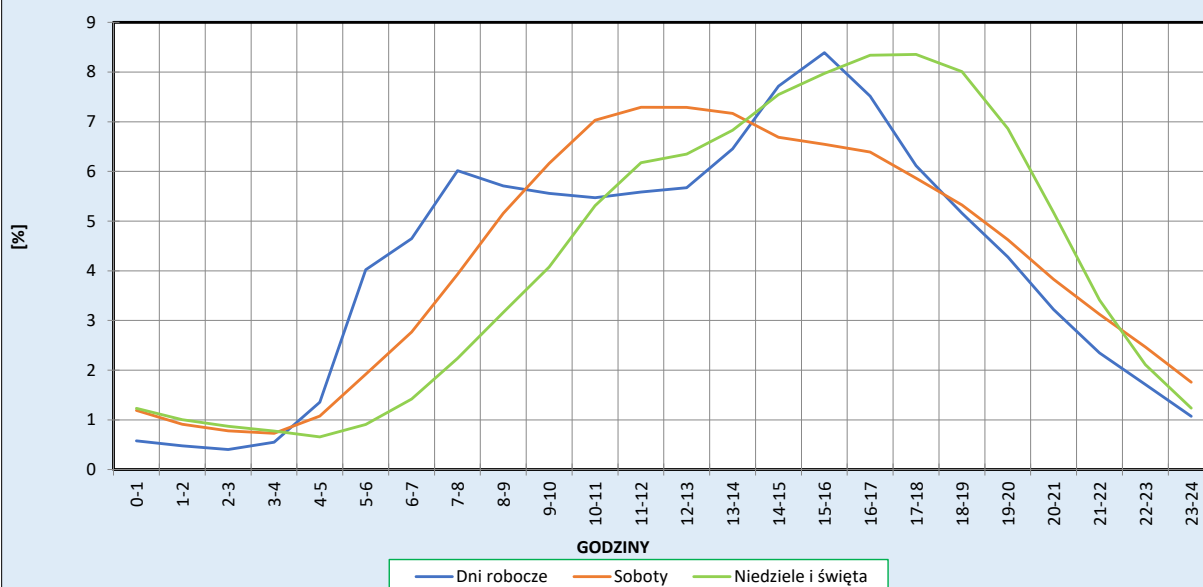
Stacja nr 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

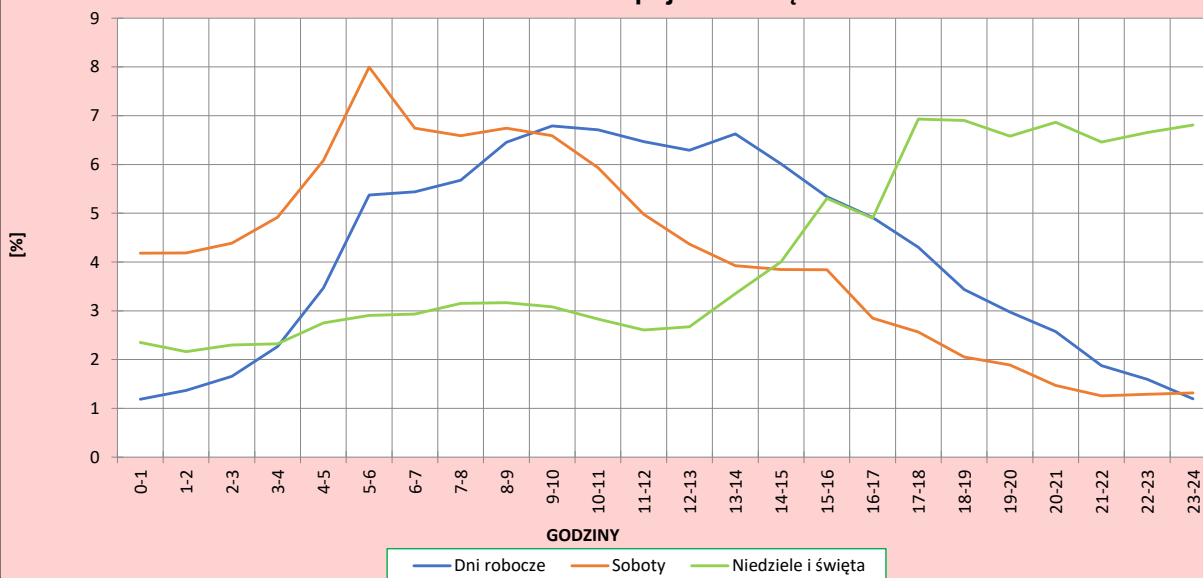
R03_04-1_16067_2024

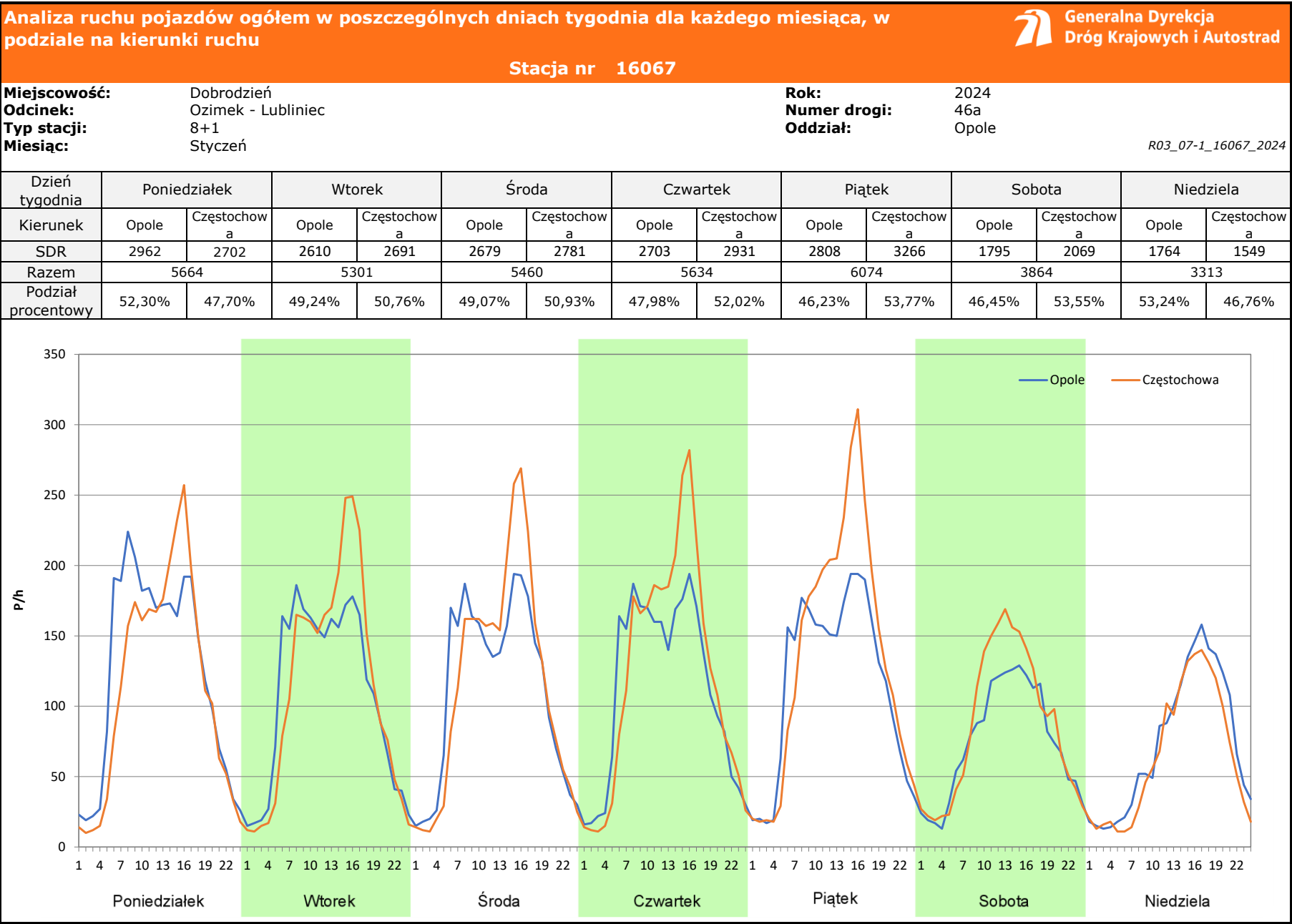
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

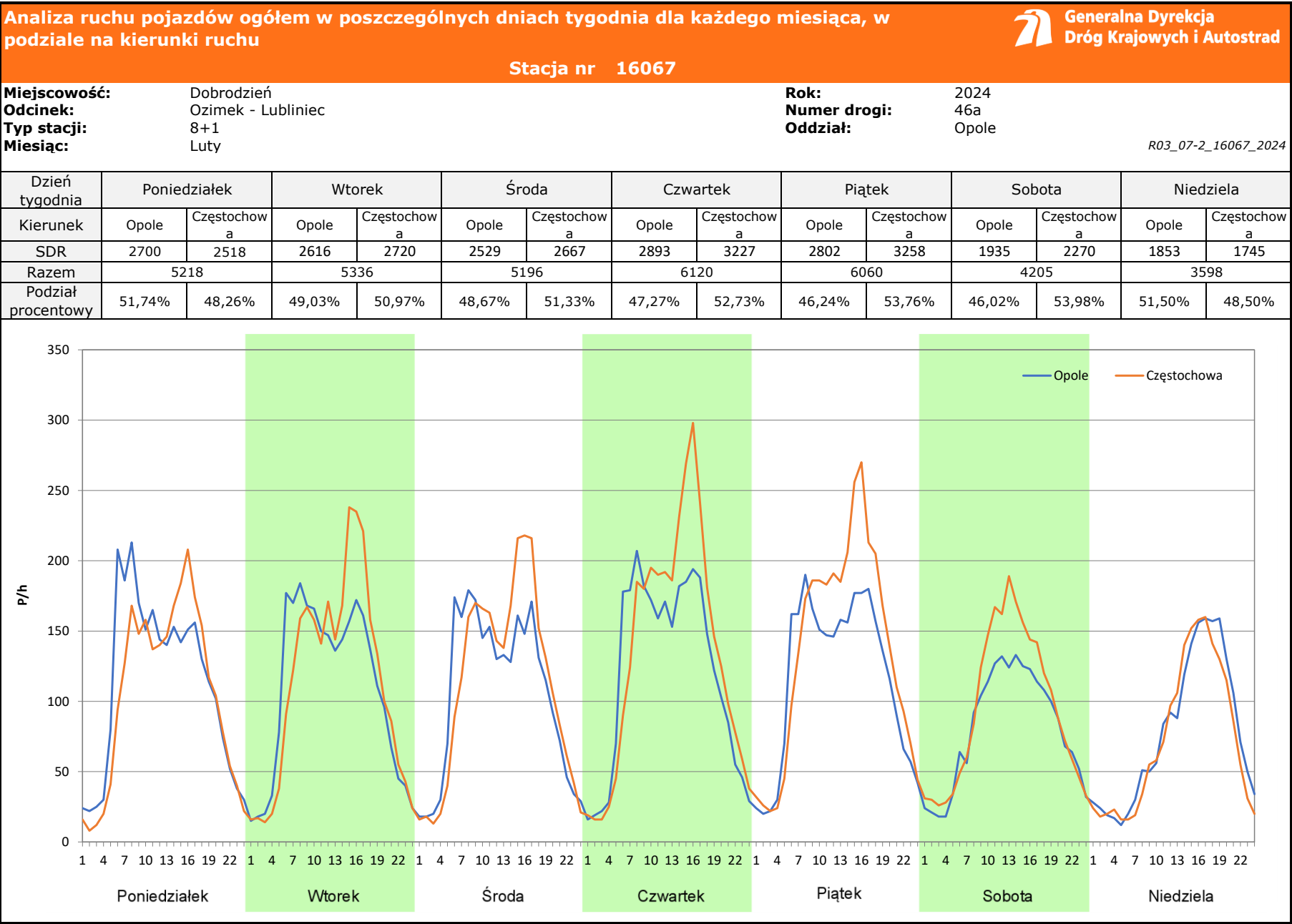


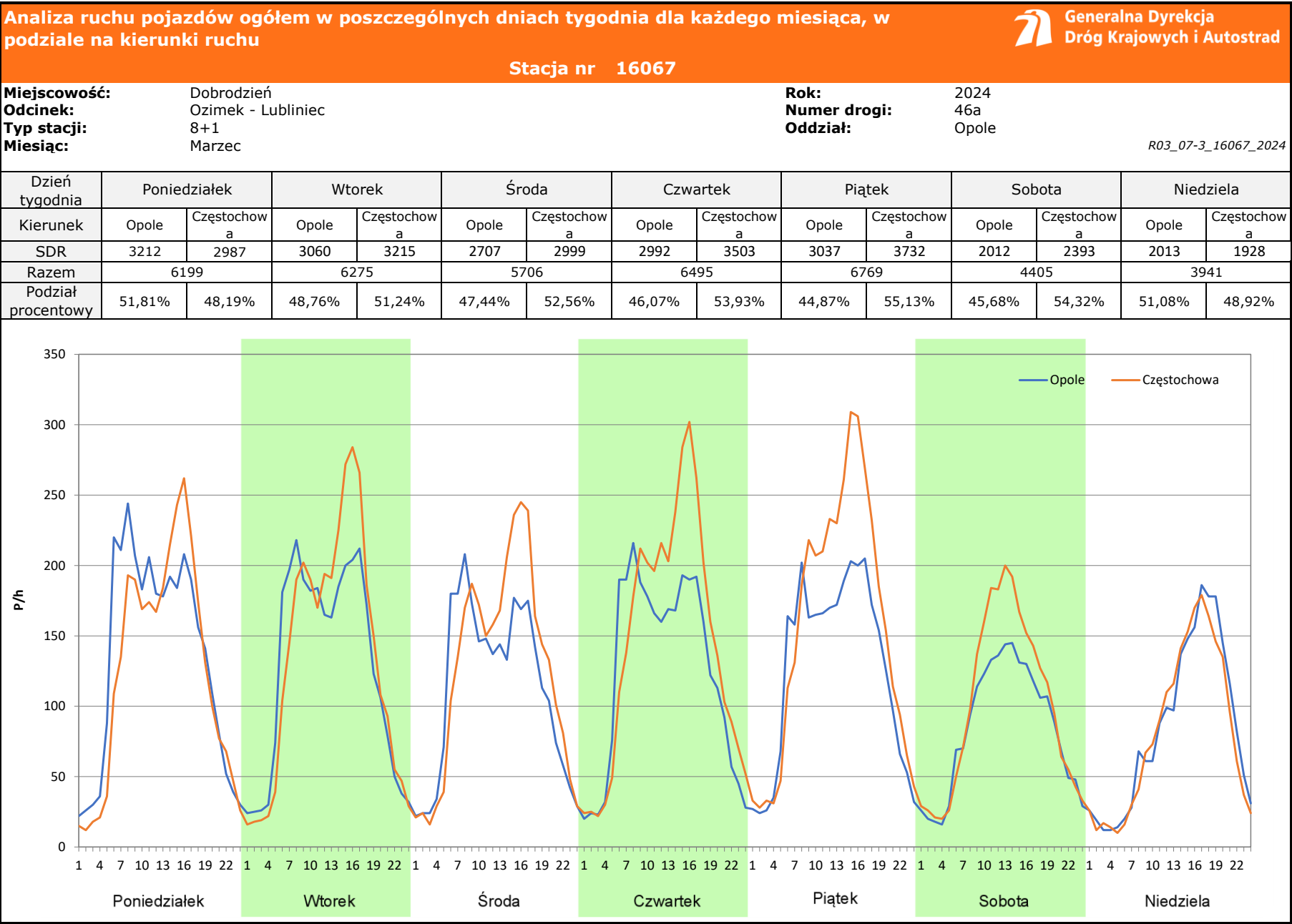
R03_04-2_16067_2024

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

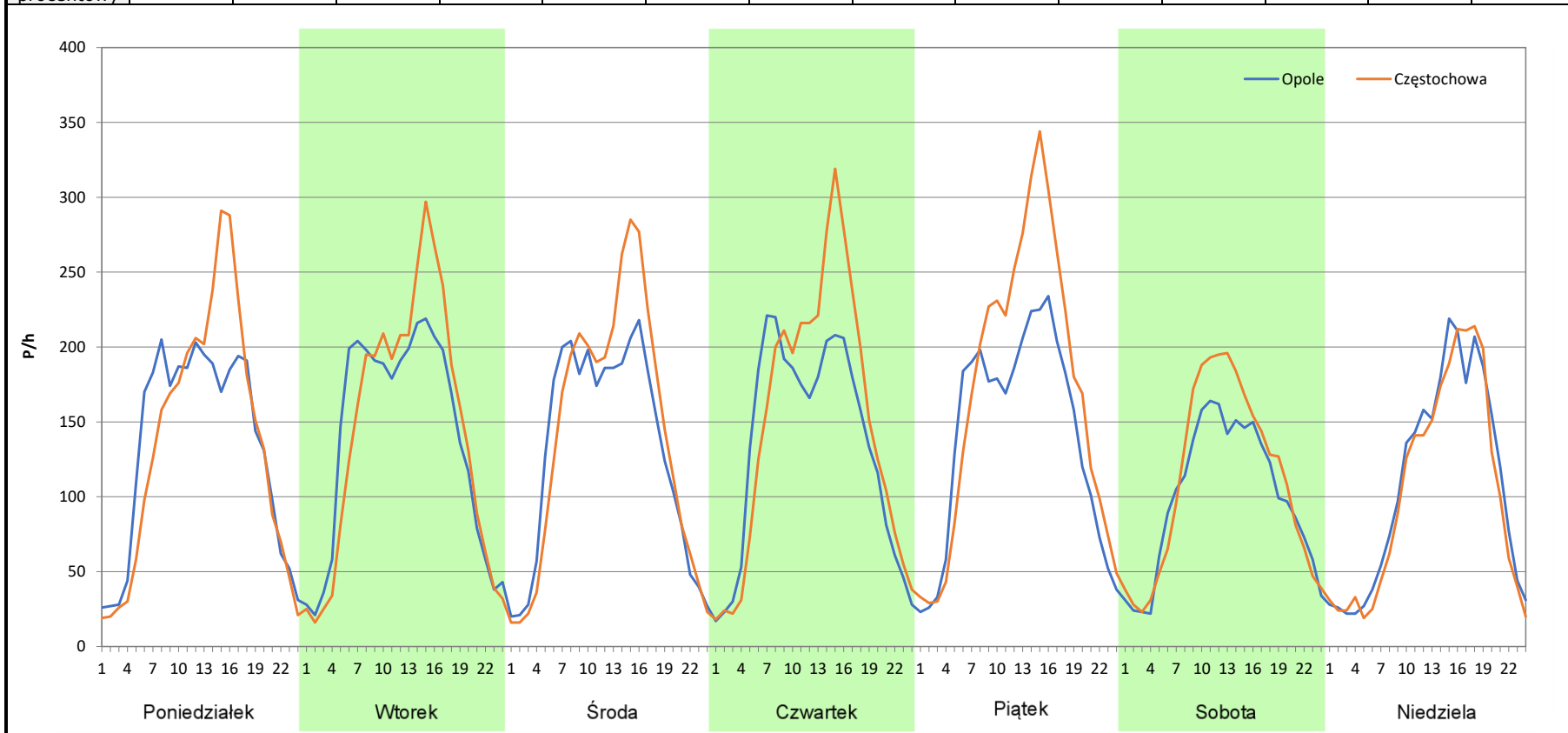
Stacja nr 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_07-4_16067_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochow a	Opole	Częstochow a	Opole	Częstochow a	Opole	Częstochow a	Opole	Częstochow a	Opole	Częstochow a	Opole	Częstochow a
SDR	3184	3222	3320	3434	3137	3366	3200	3573	3369	4066	2384	2654	2584	2458
Razem	6406		6754		6503		6773		7435		5038		5042	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	49,16%	50,84%	48,24%	51,76%	47,25%	52,75%	45,31%	54,69%	47,32%	52,68%	51,25%	48,75%



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

Stacja nr 16067

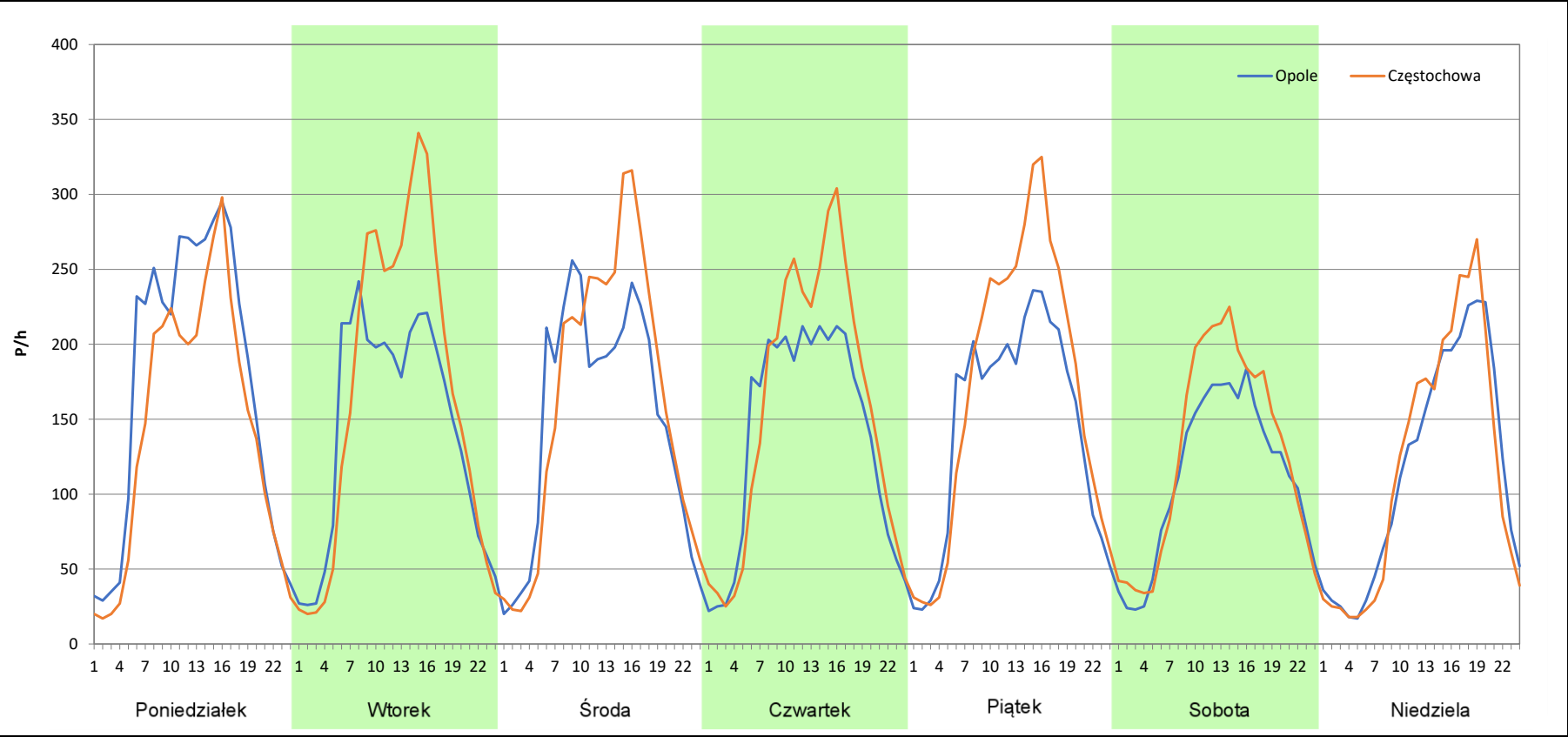
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_07-5_16067_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	4169	3445	3430	3991	3579	3876	3328	3768	3480	4070	2659	3043	2773	2812
Razem	7614		7421		7455		7096		7550		5702		5585	
Podział procentowy	54,75%	45,25%	46,22%	53,78%	48,01%	51,99%	46,90%	53,10%	46,09%	53,91%	46,63%	53,37%	49,65%	50,35%



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

Stacja nr 16067

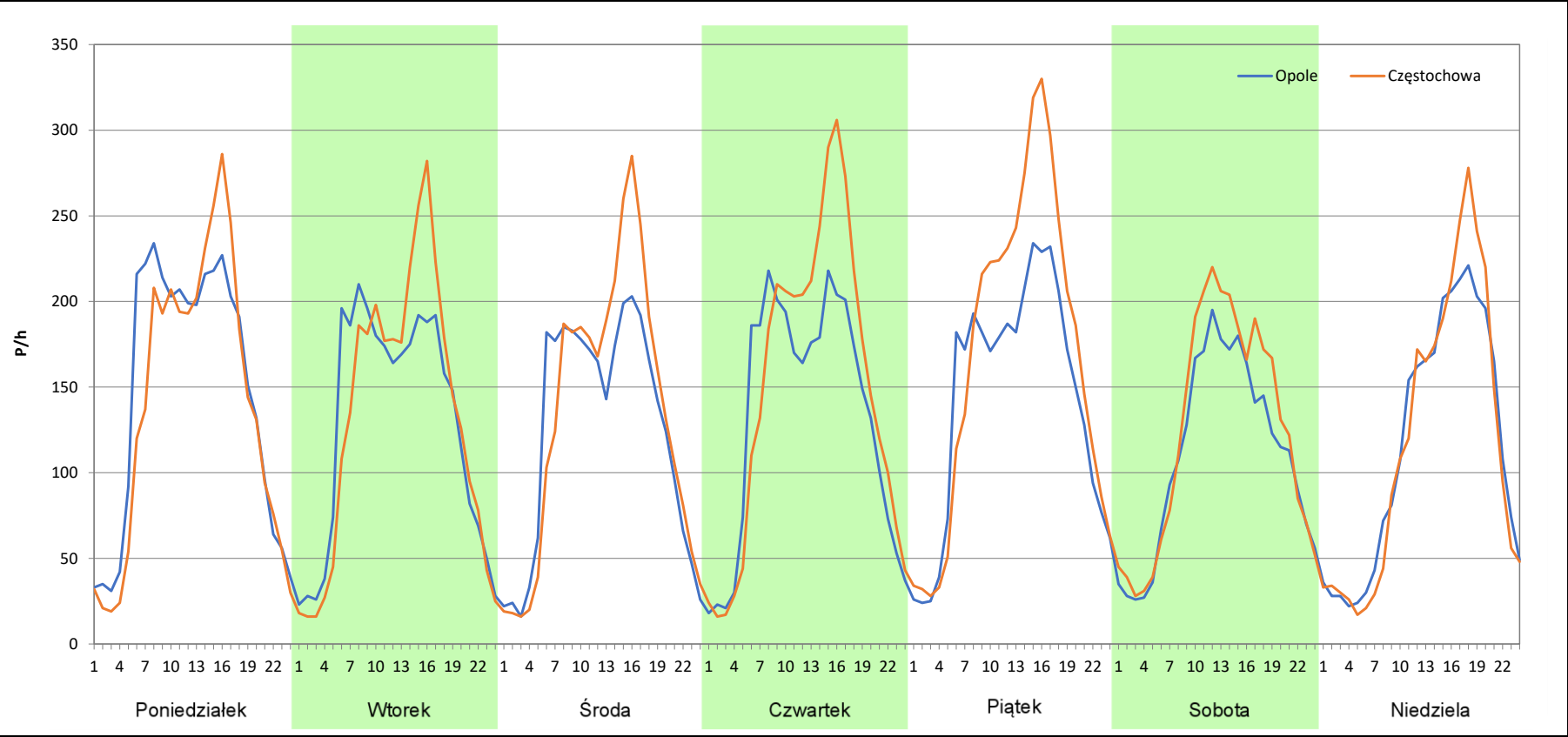
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

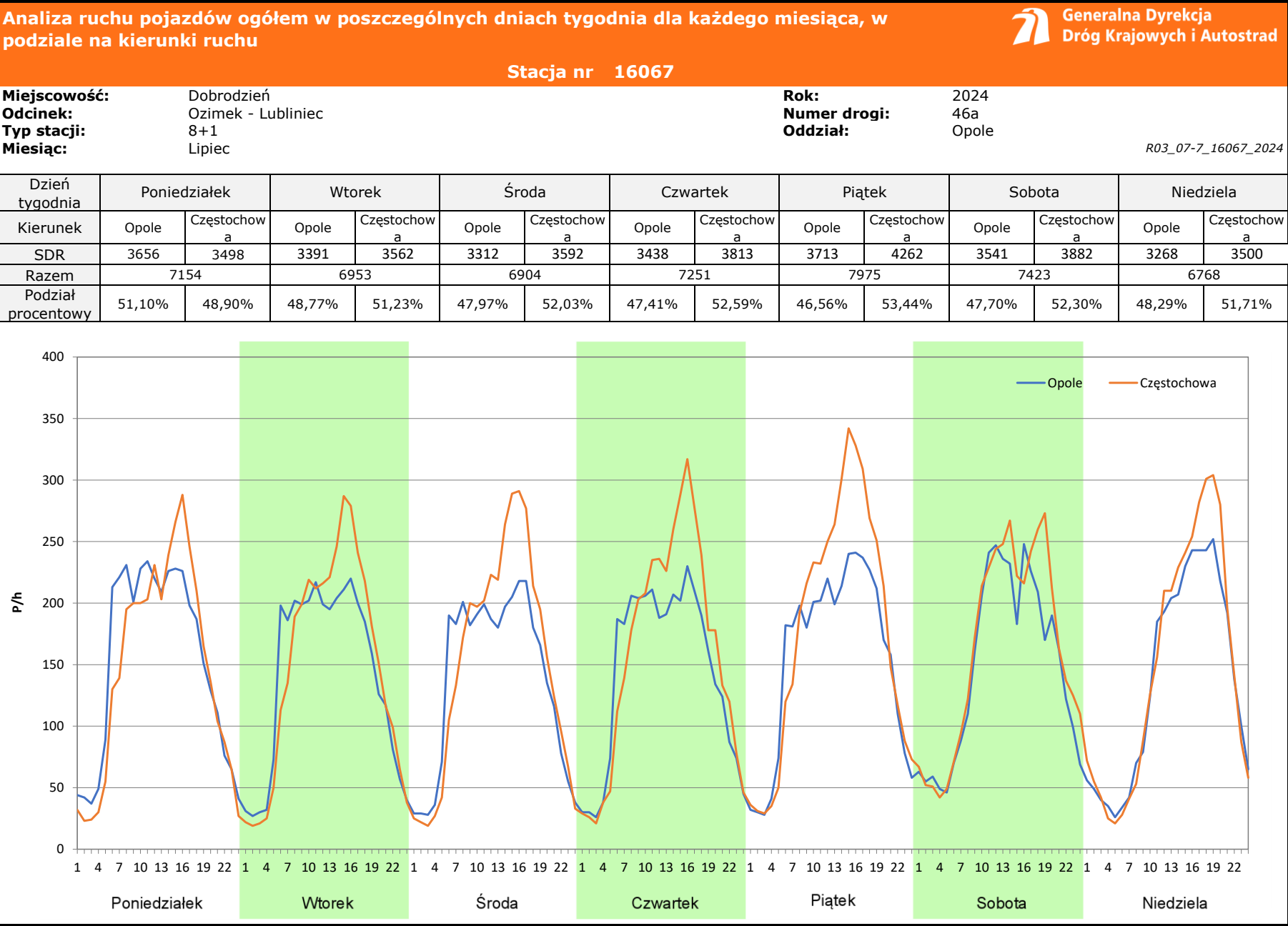
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_07-6_16067_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	3519	3337	3061	3133	2977	3188	3182	3575	3427	4019	2627	2949	2760	2796
Razem	6856		6194		6165		6757		7446		5576		5556	
Podział procentowy	51,33%	48,67%	49,42%	50,58%	48,29%	51,71%	47,09%	52,91%	46,02%	53,98%	47,11%	52,89%	49,68%	50,32%





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

Stacja nr 16067

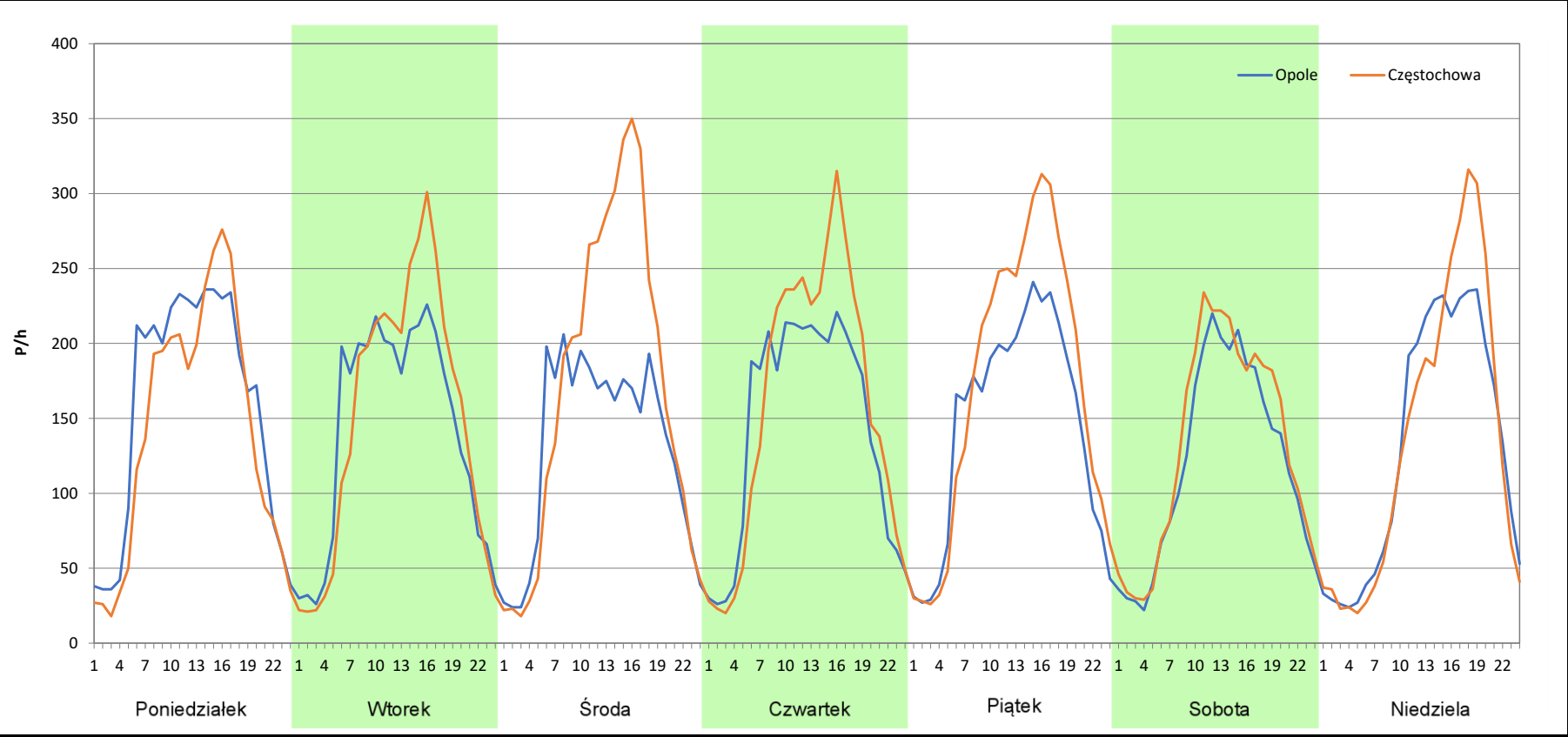
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_07-8_16067_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	3754	3378	3380	3560	3136	4060	3446	3794	3486	4106	2873	3158	3124	3222
Razem	7132		6940		7196		7240		7592		6031		6346	
Podział procentowy	52,64%	47,36%	48,70%	51,30%	43,58%	56,42%	47,60%	52,40%	45,92%	54,08%	47,64%	52,36%	49,23%	50,77%



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

Stacja nr 16067

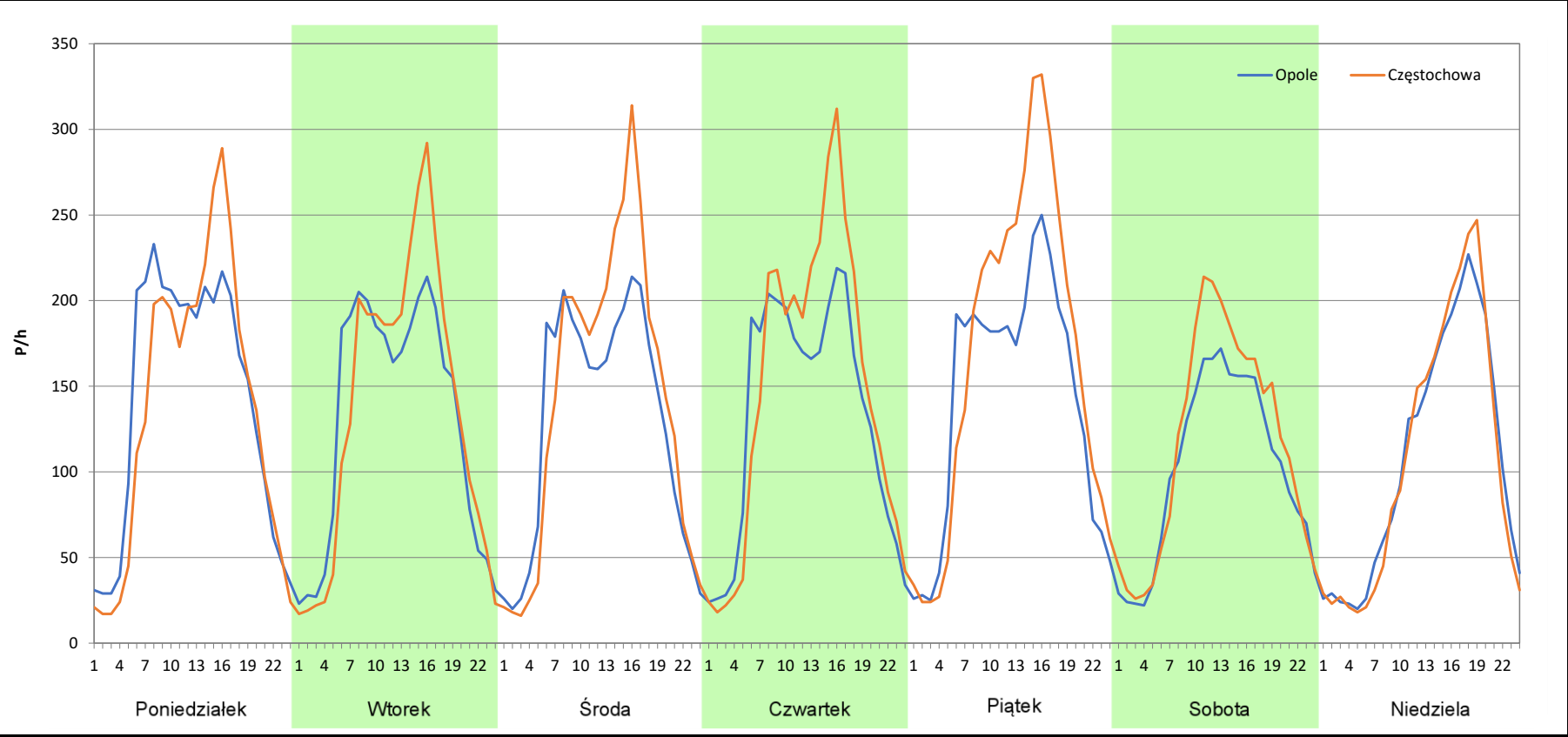
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_07-9_16067_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	3381	3261	3115	3251	3081	3394	3177	3531	3417	4017	2428	2772	2562	2559
Razem	6642		6366		6475		6708		7434		5200		5121	
Podział procentowy	50,90%	49,10%	48,93%	51,07%	47,58%	52,42%	47,36%	52,64%	45,96%	54,04%	46,69%	53,31%	50,03%	49,97%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

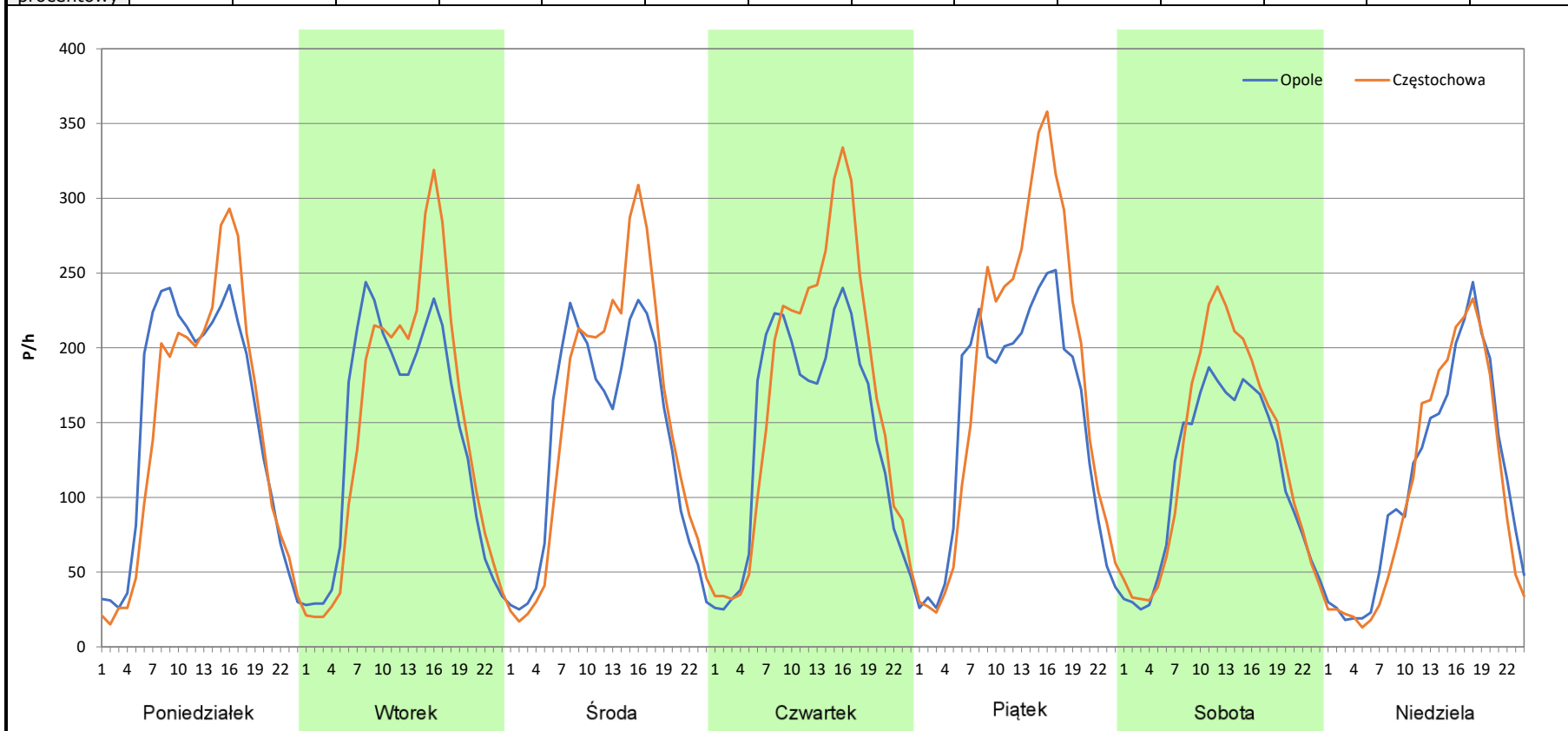
Stacja nr 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_07-10_16067_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	3588	3455	3363	3517	3309	3596	3445	4011	3662	4310	2707	3027	2634	2535
Razem	7043		6880		6905		7456		7972		5734		5169	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	48,88%	51,12%	47,92%	52,08%	46,20%	53,80%	45,94%	54,06%	47,21%	52,79%	50,96%	49,04%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

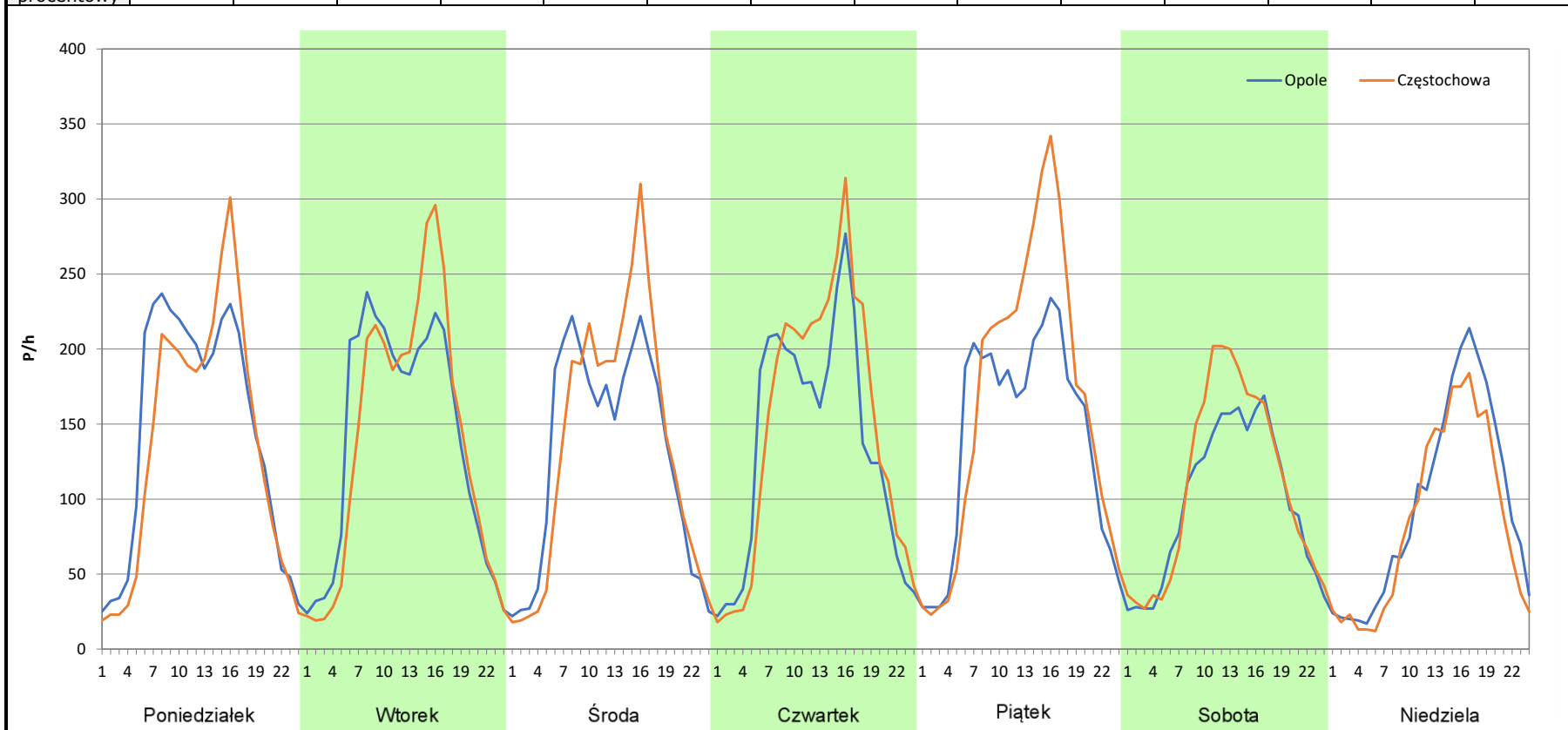
Stacja nr 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_07-11_16067_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	3470	3251	3329	3318	3118	3256	3268	3532	3389	3939	2341	2593	2296	2032
Razem	6721		6647		6374		6800		7328		4934		4328	
Podział procentowy	51,63%	48,37%	50,08%	49,92%	48,92%	51,08%	48,06%	51,94%	46,25%	53,75%	47,45%	52,55%	53,05%	46,95%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

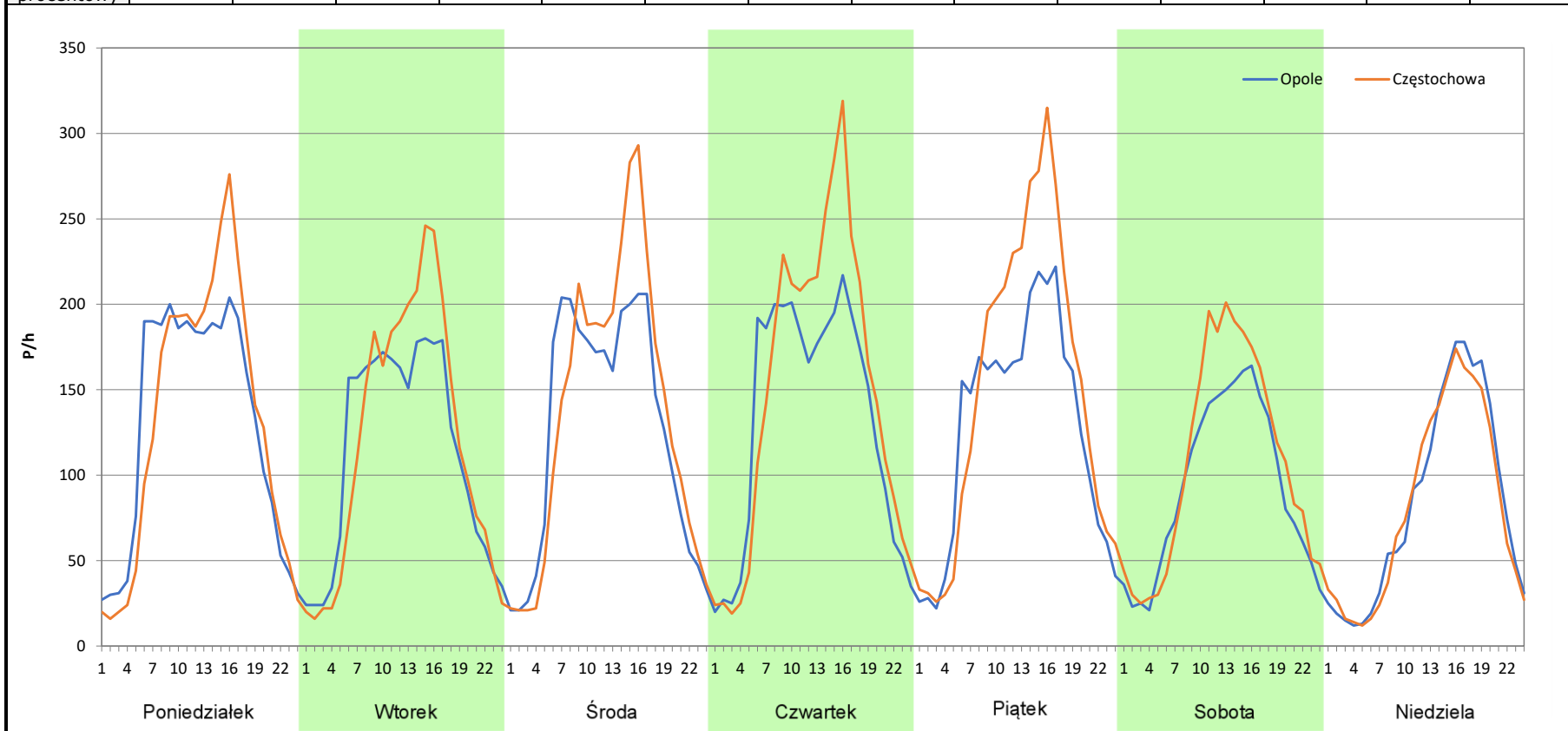
Stacja nr 16067

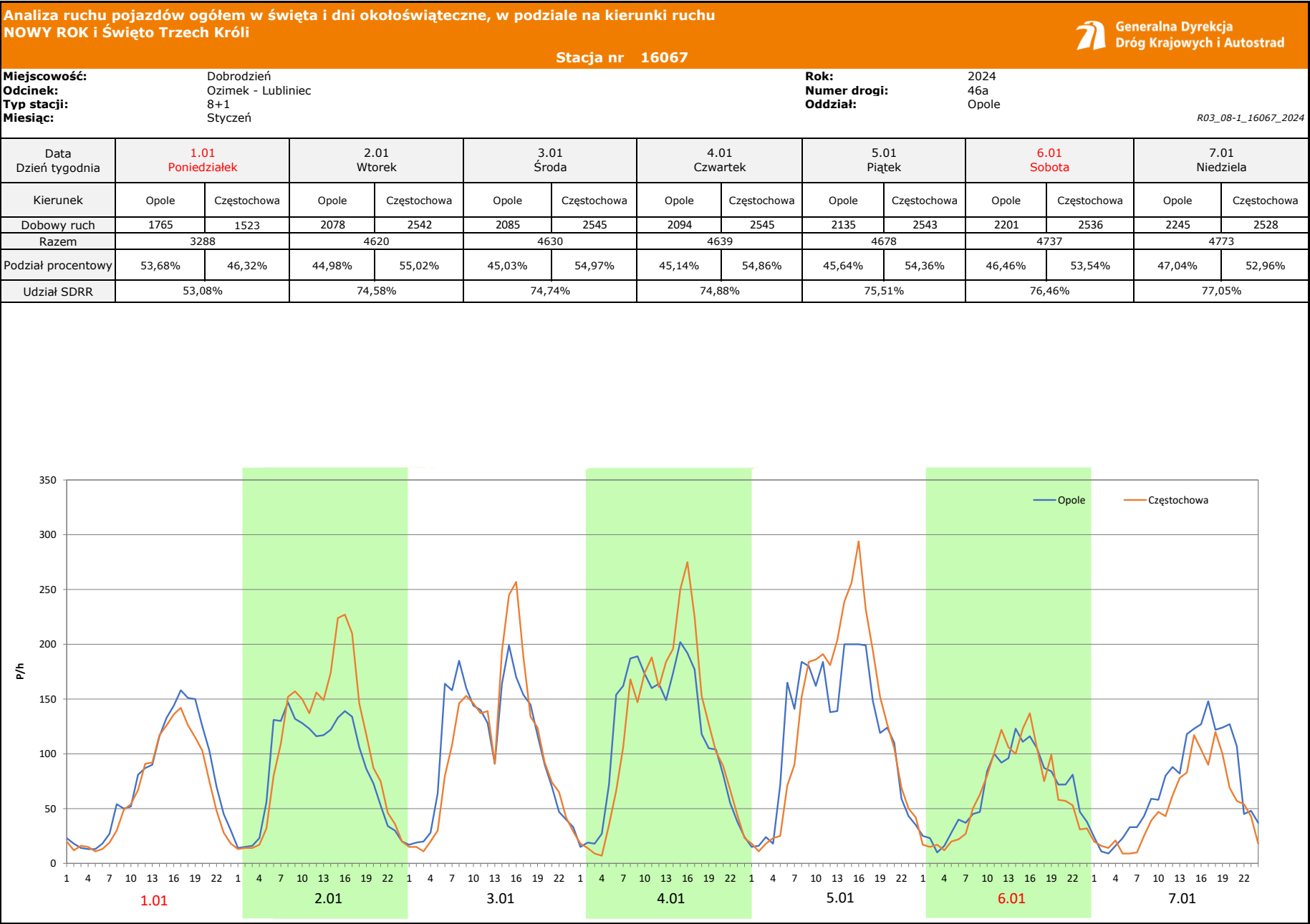
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_07-12_16067_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	3091	3121	2712	2856	3031	3261	3163	3577	3061	3604	2225	2566	2000	1957
Razem	6212		5568		6292		6740		6665		4791		3957	
Podział procentowy	49,76%	50,24%	48,71%	51,29%	48,17%	51,83%	46,93%	53,07%	45,93%	54,07%	46,44%	53,56%	50,54%	49,46%





**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

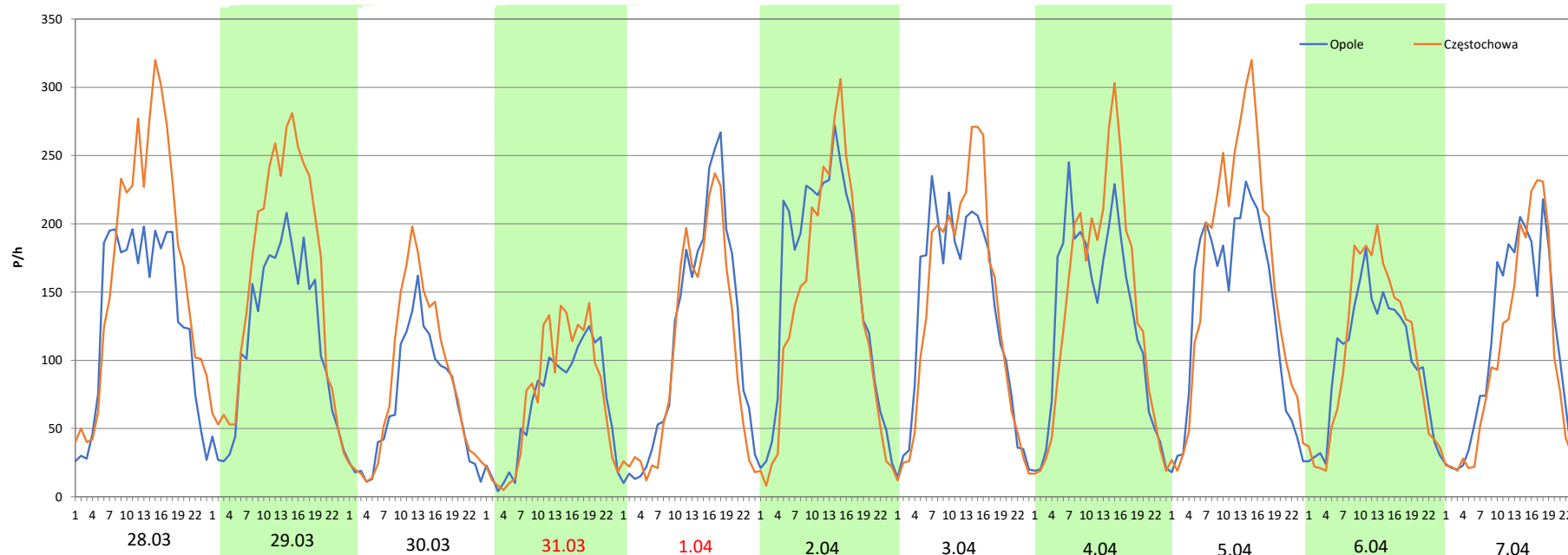
Stacja nr 16067

Rok:	2024
Numer drogi:	46a
Oddział:	Opole

R03 08-2 16067 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	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3159	4061	2766	3773	1618	1983	1618	1752	2723	2455	3679	3303	3676	3313
Razem	7220		6539		3601		3370		5178		6982		6989	
Podział procentowy	43,75%	56,25%	42,30%	57,70%	44,93%	55,07%	48,01%	51,99%	52,59%	47,41%	52,69%	47,31%	52,60%	47,40%
Udział SDRR	116,55%		105,55%		58,13%		54,40%		83,58%		112,70%		112,82%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3108	3305	3250	3853	2398	2535	2620	2402
Razem	6413		7103		4933		5022	
Podział procentowy	48,46%	51,54%	45,76%	54,24%	48,61%	51,39%	52,17%	47,83%
Udział SDRR	103,52%		114,66%		79,63%		81,07%	



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

Stacja nr 16067

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

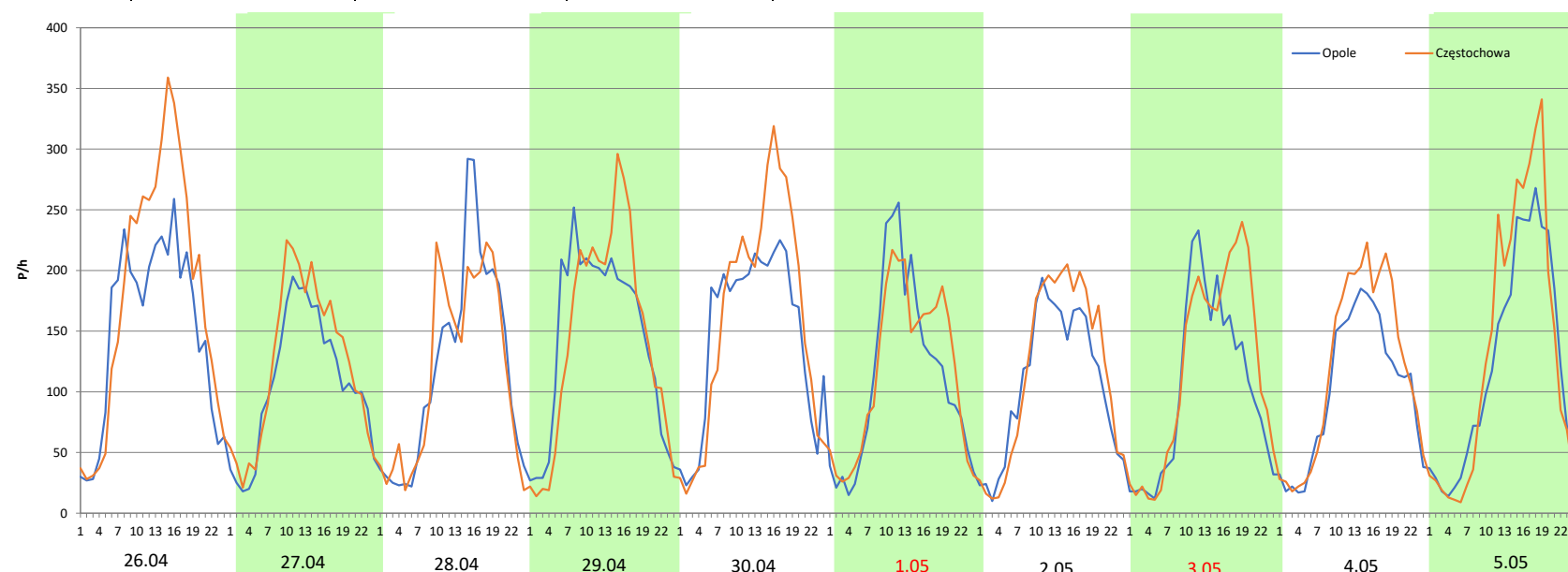
Miejscowość:	Dobrodzień
Odcinek:	Ozimek - Lubliniec
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	46a
Oddział:	Opole

R03 08-3 16067 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	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3580	4308	2585	2935	2848	2785	3410	3429	3506	3832	2689	2789	2558	2801
Razem	7888		5520		5633		6839		7338		5478		5359	
Podział procentowy	45,39%	54,61%	46,83%	53,17%	50,56%	49,44%	49,86%	50,14%	47,78%	52,22%	49,09%	50,91%	47,73%	52,27%
Udział SDRR	127,33%		89,10%		90,93%		110,40%		118,45%		88,43%		86,51%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	2430	2832	2424	2849	2965	3231
Razem	5262		5273		6196	
Podział procentowy	46,18%	53,82%	45,97%	54,03%	47,85%	52,15%
Udział SDRR	84,94%		85,12%		100,02%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16067

Miejscowość:

Dobrodzień

Odcinek:

Ozimek - Lubliniec

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

46a

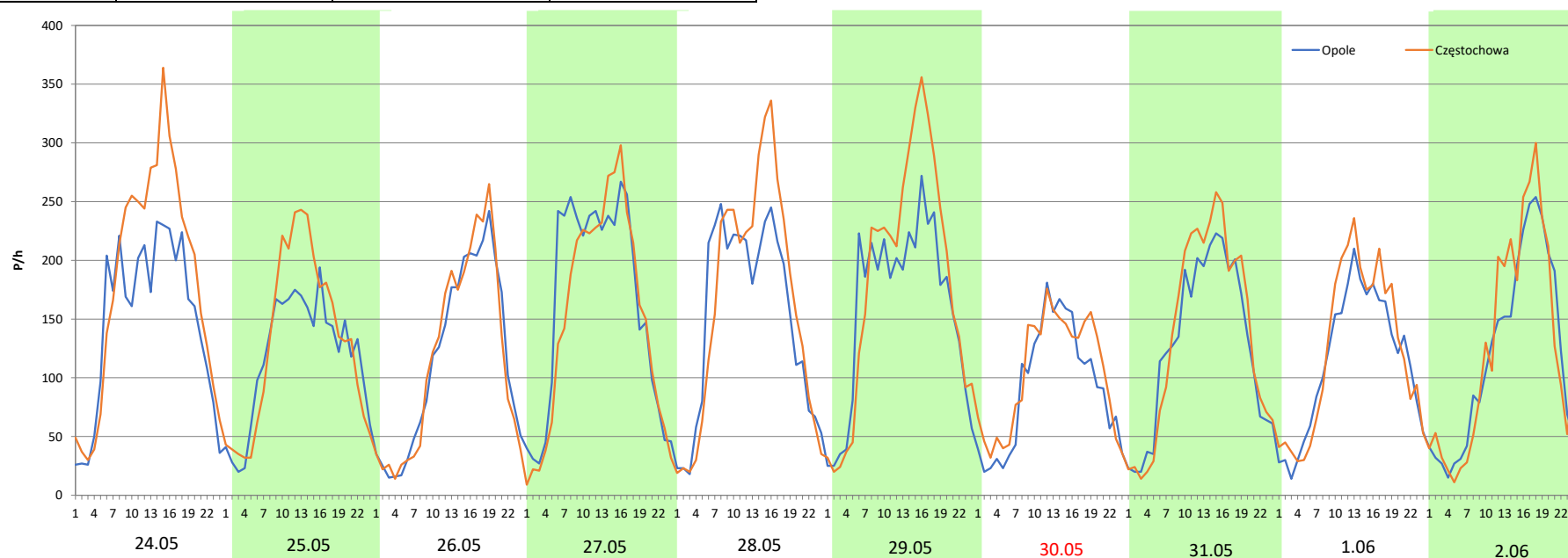
Oddział:

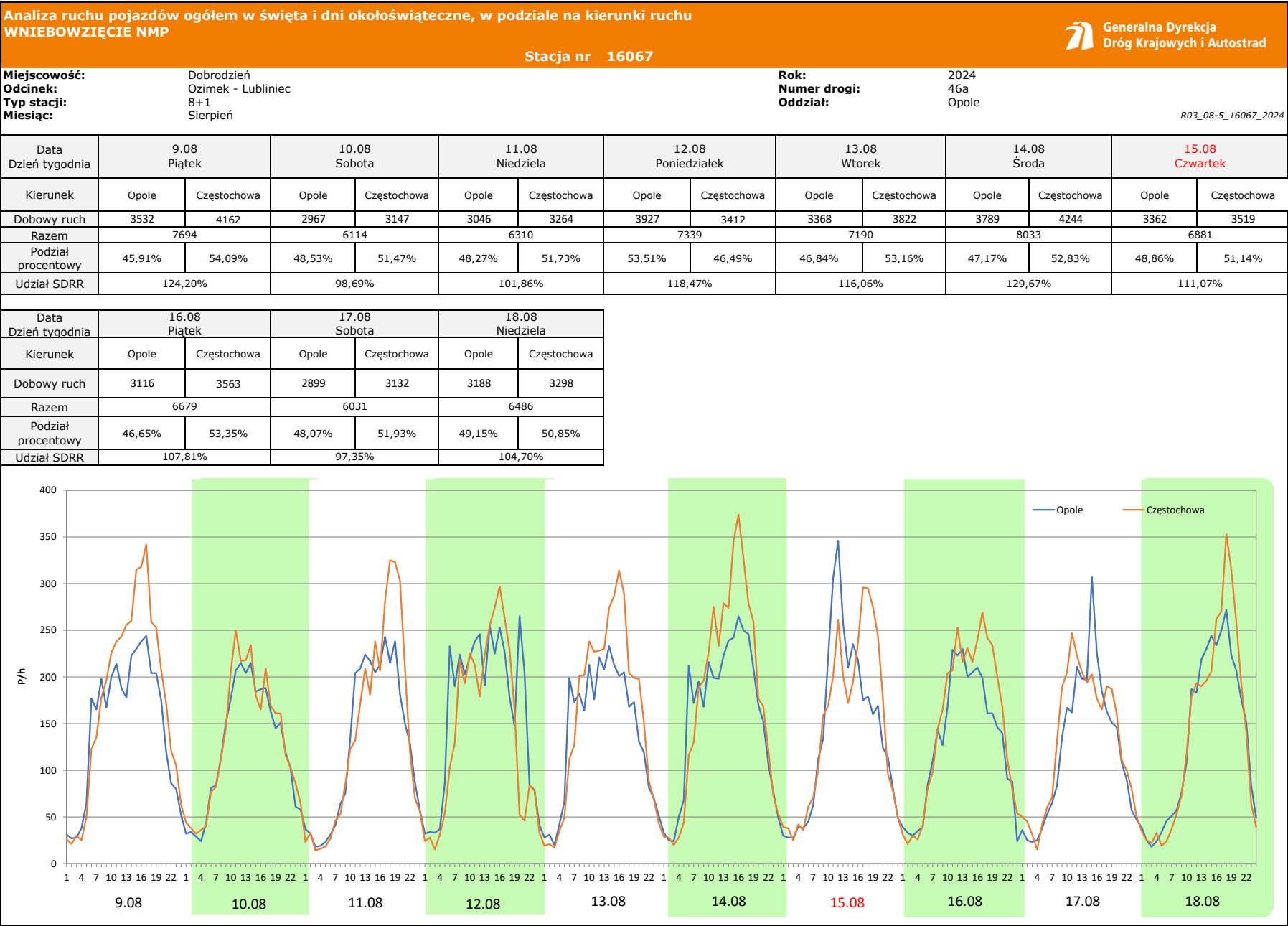
Opole

R03_08-4_16067_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	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3541	4345	2827	3131	2748	2791	3884	3621	3613	3910	3794	4332	2205	2474
Razem	7886		5958		5539		7505		7523		8126		4679	
Podział procentowy	44,90%	55,10%	47,45%	52,55%	49,61%	50,39%	51,75%	48,25%	48,03%	51,97%	46,69%	53,31%	47,13%	52,87%
Udział SDRR	127,30%		96,17%		89,41%		121,15%		121,44%		131,17%		75,53%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3043	3278	2720	2938	2867	3015
Razem	6321		5658		5882	
Podział procentowy	48,14%	51,86%	48,07%	51,93%	48,74%	51,26%
Udział SDRR	102,03%		91,33%		94,95%	





**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 16067

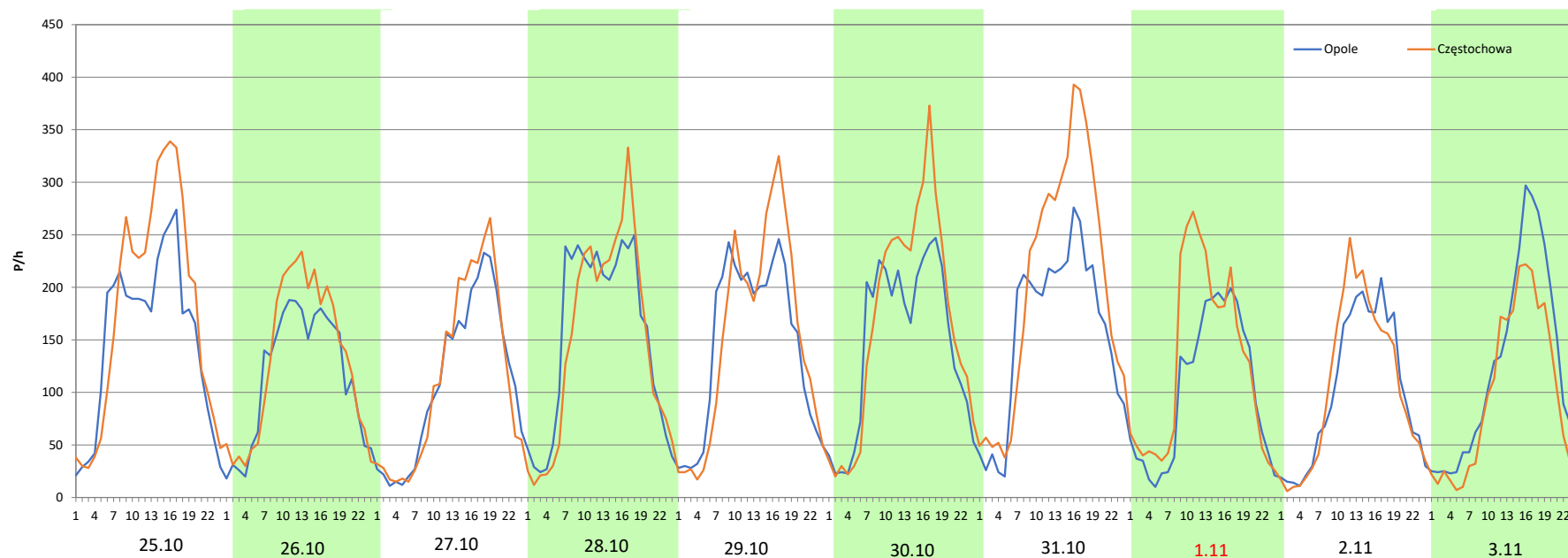
Miejscowość:	Dobrodzień
Odcinek:	Ozimek - Lubliniec
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	46a
Oddział:	Opole

R03 08-6 16067 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	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3594	4267	2749	3109	2632	2741	3663	3545	3453	3614	3510	4007	3770	4847
Razem	7861		5858		5373		7208		7067		7517		8617	
Podział procentowy	45,72%	54,28%	46,93%	53,07%	48,99%	51,01%	50,82%	49,18%	48,86%	51,14%	46,69%	53,31%	43,75%	56,25%
Udział SDRR	126,89%		94,56%		86,73%		116,35%		114,08%		121,34%		139,10%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Kierunek						
Dobowy ruch	2445	3019	2428	2507	2934	2343
Razem	5464		4935		5277	
Podział procentowy	44,75%	55,25%	49,20%	50,80%	55,60%	44,40%
Udział SDRR	88,20%		79,66%		85,18%	



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


Stacja nr 16067

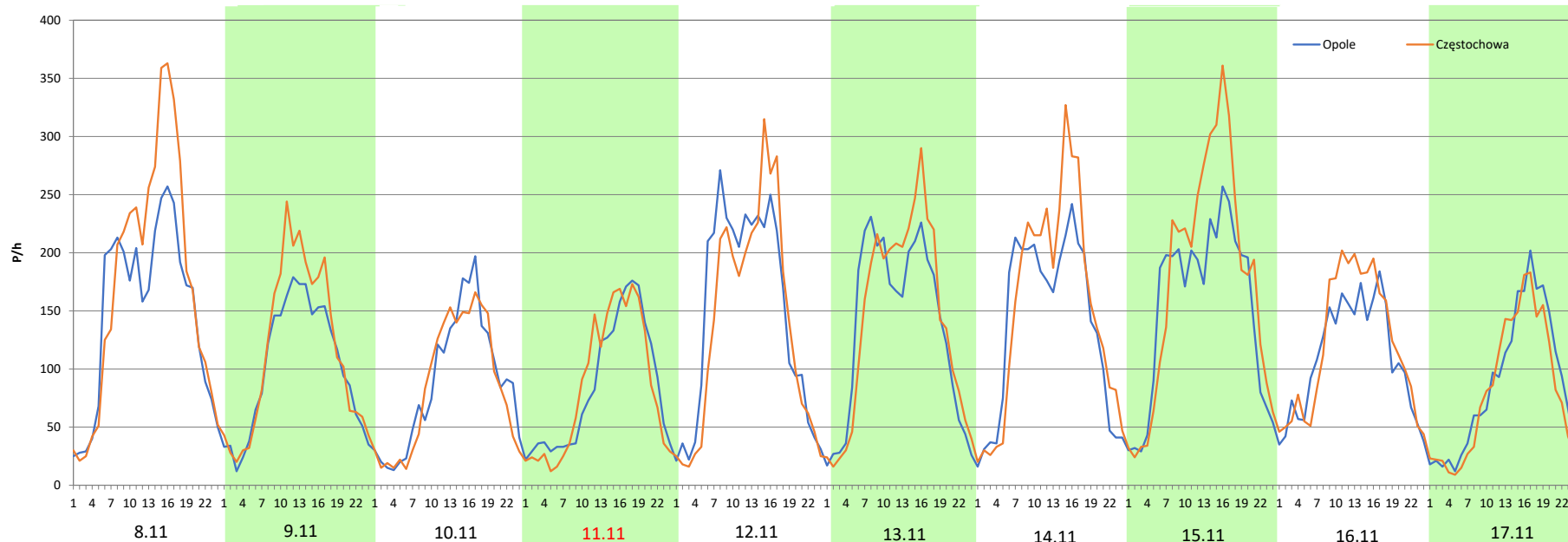
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_08-7_16067_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	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3544	4105	2418	2760	2109	2024	2011	2025	3525	3304	3239	3379	3288	3630
Razem	7649		5178		4133		4036		6829		6618		6918	
Podział procentowy	46,33%	53,67%	46,70%	53,30%	51,03%	48,97%	49,83%	50,17%	51,62%	48,38%	48,94%	51,06%	47,53%	52,47%
Udział SDRR	123,47%		83,58%		66,72%		65,15%		110,23%		106,83%		111,67%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3633	4194	2625	2877	2100	1953
Razem	7827		5502		4053	
Podział procentowy	46,42%	53,58%	47,71%	52,29%	51,81%	48,19%
Udział SDRR	126,34%		88,81%		65,42%	



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

Stacja nr 16067



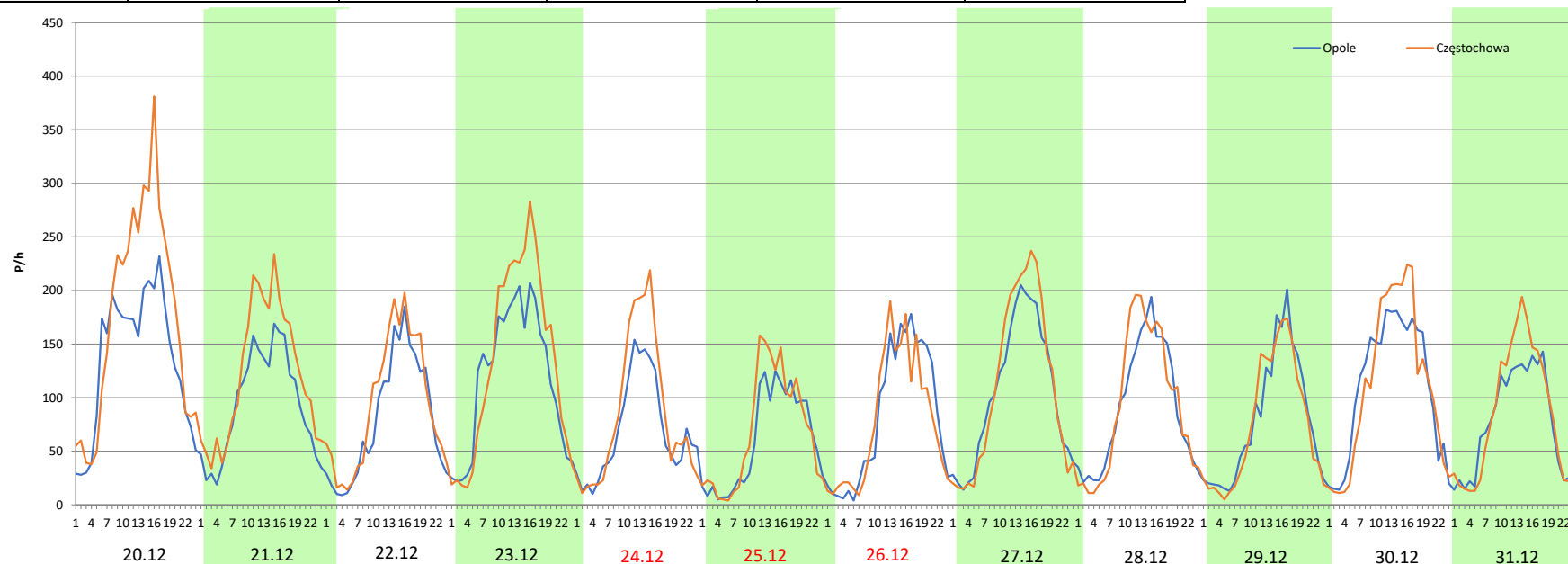
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

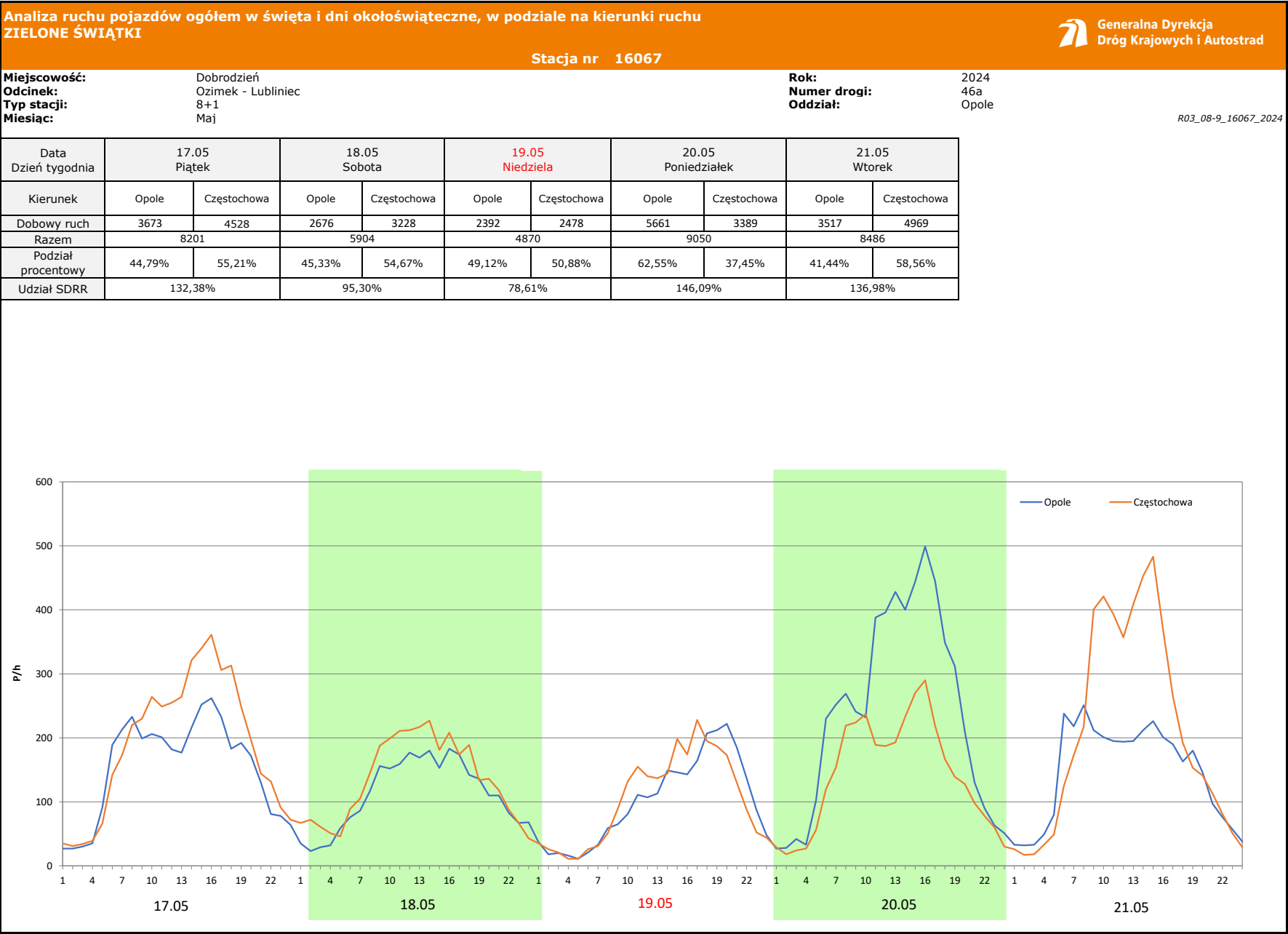
Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_08-8_16067_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	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3241	4224	2241	2927	1890	2248	2828	3222	1651	2045	1433	1643	1979	1884
Razem	7465		5168		4138		6050		3696		3076		3863	
Podział procentowy	43,42%	56,58%	43,36%	56,64%	45,67%	54,33%	46,74%	53,26%	44,67%	55,33%	46,59%	53,41%	51,23%	48,77%
Udział SDRR	120,50%		83,42%		66,80%		97,66%		59,66%		49,65%		62,36%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	2489	2643	2156	2221	1880	1810	2613	2641	1822	1995
Razem	5132		4377		3690		5254		3817	
Podział procentowy	48,50%	51,50%	49,26%	50,74%	50,95%	49,05%	49,73%	50,27%	47,73%	52,27%
Udział SDRR	82,84%		70,65%		59,56%		84,81%		61,61%	





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


Stacja nr 16067

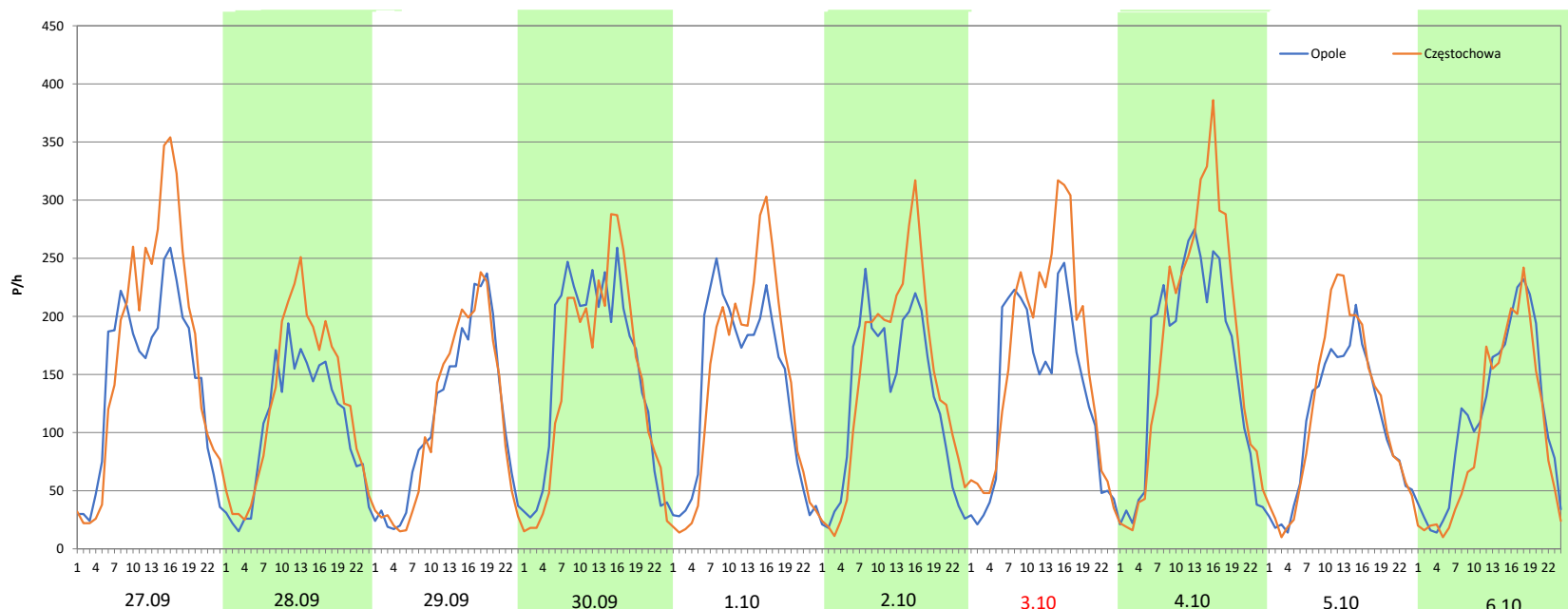
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_08-10_16067_2024

Data Dzień tygodnia	27.09 Piątek		28.09 Sobota		29.09 Niedziela		30.09 Poniedziałek		1.10 Wtorek		2.10 Środa		3.10 Czwartek	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3512	4108	2516	3006	2676	2630	3648	3445	3272	3371	3086	3476	3253	3905
Razem	7620		5522		5306		7093		6643		6562		7158	
Podział procentowy	46,09%	53,91%	45,56%	54,44%	50,43%	49,57%	51,43%	48,57%	49,25%	50,75%	47,03%	52,97%	45,45%	54,55%
Udział SDRR	123,00%		89,14%		85,65%		114,50%		107,23%		105,92%		115,54%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
Dobowy ruch	3718	4159	2548	2791	2727	2383
Razem	7877		5339		5110	
Podział procentowy	47,20%	52,80%	47,72%	52,28%	53,37%	46,63%
Udział SDRR	127,15%		86,18%		82,49%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 16067													
Miejscowość:	Dobrodzień					Rok:	2024						
Odcinek:	Ozimek - Lubliniec					Numer drogi:	46a						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Opole						
R03_10-1_16067_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 [%]	81,3	82,3	91,5	101,4	111,2	102,7	116,3	112,0	101,4	108,7	99,8	91,2	
R03_10-2_16067_2024													
16067	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	53,1	96,0	103,0	83,6	88,4	91,3	114,1	116,9	92,2	107,2	88,2	62,5	
2	74,5	106,7	68,0	112,7	86,5	94,9	112,8	124,3	108,8	105,9	79,7	100,3	
3	82,0	67,5	59,1	104,8	84,9	120,7	109,6	92,8	105,2	115,5	85,2	92,4	
4	90,2	54,7	92,2	103,5	85,1	110,9	113,9	94,7	109,9	127,2	110,1	98,0	
5	96,7	95,5	98,2	114,7	100,0	112,3	127,9	113,7	111,9	86,2	109,5	106,6	
6	50,1	94,6	98,1	79,6	110,3	115,7	149,7	107,6	121,6	82,5	105,6	112,9	
7	47,3	95,8	104,8	81,1	110,9	129,7	111,9	112,8	91,7	110,3	112,2	80,1	
8	87,9	100,5	112,2	105,2	113,4	94,6	117,0	111,9	91,5	111,0	123,5	65,8	
9	85,6	78,5	73,2	102,1	125,5	90,7	112,2	124,2	111,4	108,0	83,6	99,6	
10	87,1	67,8	63,8	103,3	125,8	118,4	115,6	98,7	111,9	119,5	66,7	101,9	
11	91,1	59,3	99,8	109,5	91,6	94,1	116,1	101,9	108,5	133,1	65,1	100,0	
12	95,4	56,9	98,0	118,1	92,7	86,0	125,9	118,5	113,5	99,0	110,2	107,3	
13	62,5	65,6	99,4	82,2	114,0	91,7	96,8	116,1	119,6	79,2	106,8	114,2	
14	46,9	56,0	99,1	84,1	109,6	105,0	104,0	129,7	71,3	112,4	111,7	75,2	
15	89,1	99,1	115,6	86,6	113,0	81,2	116,8	111,1	65,2	110,8	126,3	64,7	
16	83,9	103,0	75,5	106,0	118,4	69,1	108,7	107,8	93,1	109,3	88,8	103,9	
17	87,5	68,0	64,1	105,0	132,4	90,4	109,2	97,4	88,7	111,8	65,4	105,6	
18	90,2	59,1	101,3	111,4	95,3	85,1	122,0	104,7	92,7	127,6	108,2	106,8	
19	95,3	92,2	101,9	120,0	78,6	90,4	134,2	112,4	99,0	90,4	106,5	112,4	
20	61,8	92,2	62,0	74,4	146,1	110,8	126,4	109,4	115,7	85,2	103,2	120,5	
21	56,6	91,8	98,7	69,5	137,0	117,2	132,5	109,0	83,6	115,6	112,4	83,4	
22	91,1	99,1	109,9	111,5	124,0	85,1	114,4	119,7	78,7	112,2	114,5	66,8	
23	90,6	103,0	80,8	106,2	127,7	93,9	113,0	126,2	108,3	112,8	73,0	97,7	
24	88,4	68,0	67,5	106,9	127,3	113,2	108,6	101,7	105,1	115,8	62,4	59,7	
25	92,0	59,1	107,0	113,1	96,2	109,9	116,1	108,2	107,2	126,9	107,1	49,7	
26	104,7	92,2	107,1	127,3	89,4	109,4	127,0	115,6	108,7	94,6	102,9	62,4	
27	62,8	92,2	109,1	89,1	121,1	118,1	106,2	115,0	123,0	86,7	95,7	82,8	
28	62,9	91,8	116,5	90,9	121,4	128,8	88,6	113,1	89,1	116,4	103,0	70,7	
29	97,4	99,1	105,6	110,4	131,2	97,8	115,4	118,8	85,6	114,1	109,0	59,6	
30	93,1		58,1	118,5	75,5	99,7	114,5	130,2	114,5	121,3	72,9	84,8	
31	95,4		54,4		102,0		114,4	96,1		139,1		61,6	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

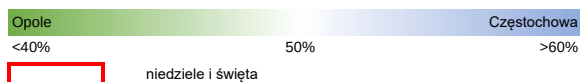
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 16067
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R03_11_16067_2024

16067	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,3	52,2	54,4	47,4	50,9	51,9	48,7	53,1	50,1	50,7	55,3	47,2
2	55,0	54,2	53,9	47,3	52,3	51,3	51,1	54,4	49,7	53,0	50,8	49,1
3	49,9	54,6	48,7	50,4	53,8	49,0	53,1	53,0	51,0	54,6	44,4	50,3
4	50,6	47,1	48,0	51,5	54,0	51,2	52,8	50,1	52,9	52,8	47,6	51,7
5	52,0	48,5	50,8	54,2	52,1	51,6	53,8	48,1	51,7	52,3	49,9	52,6
6	49,1	51,1	51,6	51,4	48,8	52,5	51,7	51,1	54,9	46,6	51,3	53,7
7	42,6	52,0	53,3	47,8	51,6	54,2	50,0	69,3	52,0	49,1	52,0	53,3
8	46,7	52,5	55,4	53,9	53,5	52,7	47,9	49,0	51,5	51,6	53,7	47,3
9	49,6	51,5	54,0	51,4	53,9	50,8	51,1	54,1	48,9	51,2	53,3	49,2
10	51,3	53,6	47,8	52,1	53,0	48,1	52,2	51,5	51,5	52,6	49,0	50,8
11	52,6	49,6	47,9	53,1	52,2	49,3	53,5	51,7	52,4	54,7	50,2	51,4
12	54,3	48,9	51,0	54,6	47,8	51,7	54,7	46,5	52,9	53,2	48,4	52,7
13	53,4	51,6	52,7	53,0	48,6	52,1	53,8	53,2	54,2	49,7	51,1	53,6
14	47,9	49,0	53,0	49,4	52,0	52,8	50,5	52,8	54,0	48,9	52,5	53,1
15	47,9	53,0	53,9	48,7	51,6	52,4	48,7	51,1	47,9	51,4	53,6	49,2
16	49,7	54,4	54,0	51,5	53,6	47,7	51,4	53,3	49,0	50,8	52,3	49,6
17	51,4	53,9	49,0	51,8	55,2	48,7	51,3	51,9	50,4	52,8	48,2	50,4
18	51,9	48,7	47,9	53,1	54,7	50,5	51,6	50,8	51,7	54,4	48,9	52,4
19	54,2	48,0	50,8	55,2	50,9	51,0	51,5	46,2	52,1	52,6	50,4	53,9
20	53,6	50,6	50,7	53,2	37,5	53,3	51,4	50,4	53,1	48,8	51,0	56,6
21	48,0	51,7	52,7	48,2	58,6	54,5	55,4	51,2	52,9	49,1	53,3	56,6
22	48,2	53,0	54,4	48,2	49,7	54,4	50,3	53,9	50,0	50,7	53,2	54,3
23	49,7	54,4	54,7	51,9	52,4	49,9	52,2	54,4	49,6	51,9	53,2	53,3
24	50,8	53,9	50,3	52,5	55,1	49,0	52,4	51,9	51,3	52,4	47,0	55,3
25	52,9	48,7	48,9	53,2	52,6	51,0	52,5	50,5	52,5	54,3	48,6	53,4
26	54,5	48,0	52,2	54,6	50,4	52,4	54,0	48,8	53,9	53,1	51,1	48,8
27	53,5	50,6	54,2	53,2	48,2	53,6	52,9	50,4	53,9	51,0	50,9	51,5
28	47,8	51,7	56,2	49,4	52,0	54,2	49,7	52,8	54,4	49,2	50,0	50,7
29	47,9	53,0	57,7	50,1	53,3	53,0	49,0	53,4	49,6	51,1	54,6	49,1
30	50,5		55,1	52,2	52,9	51,2	50,5	54,1	48,6	53,3	53,4	50,3
31	51,2		52,0		51,9		51,2	53,7		56,2		52,3

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



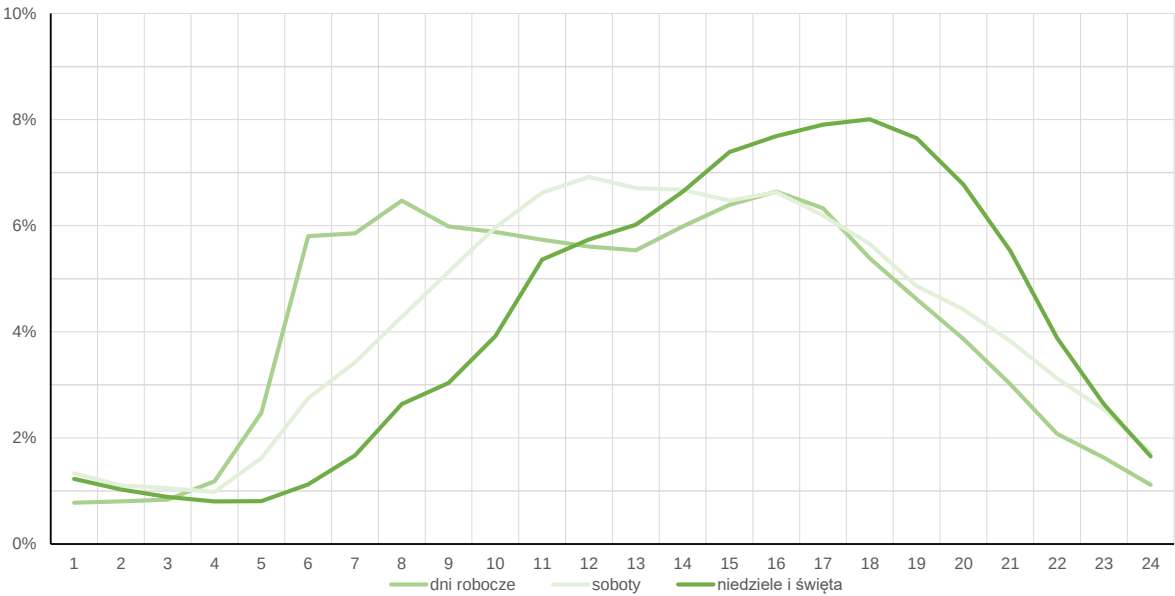
Stacja nr 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

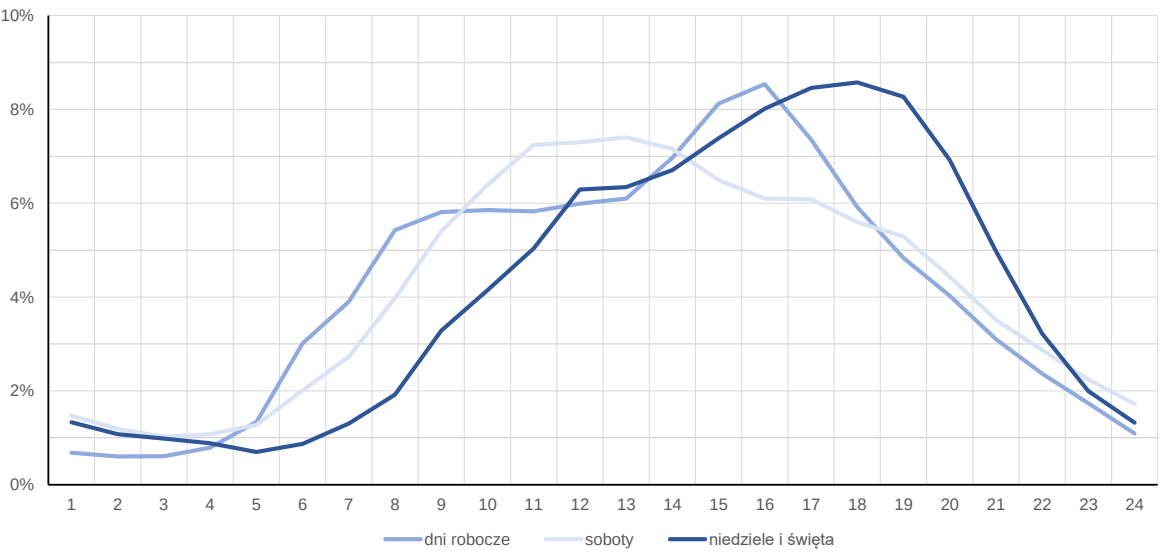
R03_12-1_16067_2024

Kierunek: Opole



R03_12-2_16067_2024

Kierunek: Częstochowa



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 16067

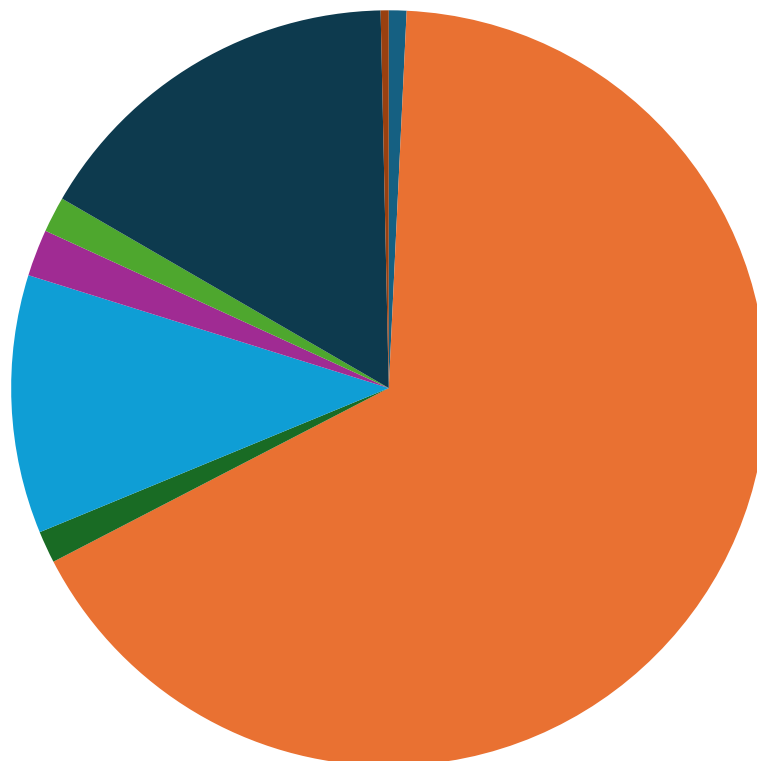
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Dobrodzień**Odcinek:** Ozimek - Lubliniec**Typ stacji:** PAT

Za okres od 03.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 5,650**Oddział:** Opole

R04_03_16067_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,76%
- sam. osobowe 66,64%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 1,37%
- sam. dostawcze 11,06%
- sam. ciężar. 2%
- sam. ciężar. z przycz. 1,53%
- sam. ciężar. z naczep. 16,29%
- autobusy 0,34%
- inne 0%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 16067

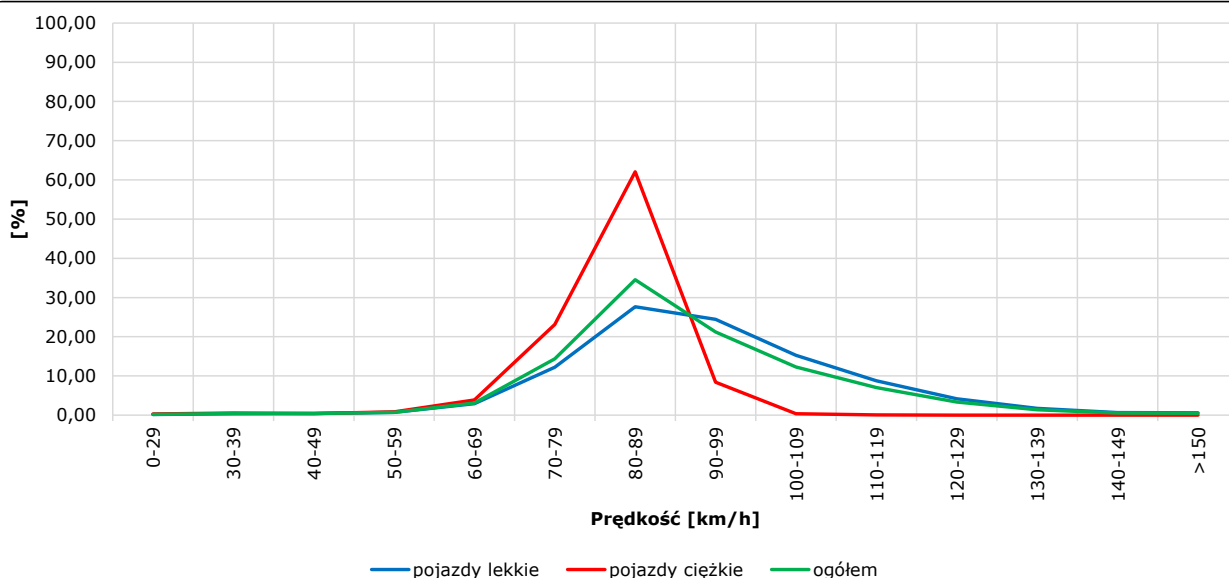
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: 46a
Oddział: Opole

R06_02-1_16067_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_16067_2024

Dystrybuanta prędkości

