

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **16004**

Numer **16004**
Typ **8+1**
Oddział **Opole**
Miejscowość **Gogolin**



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	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

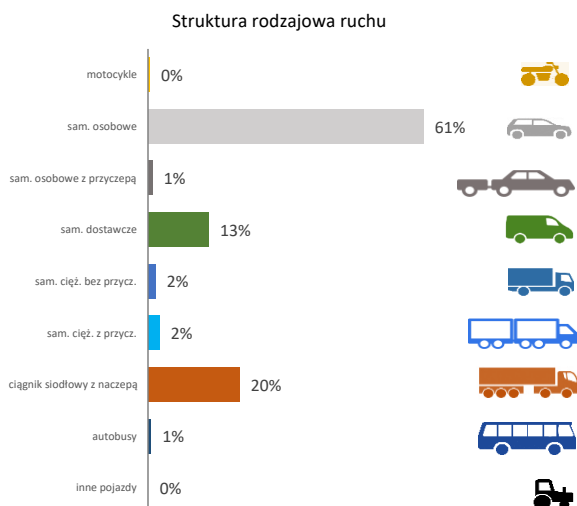
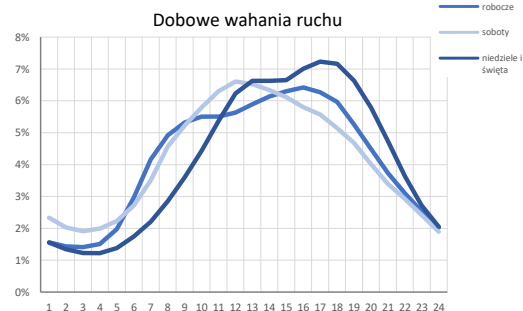
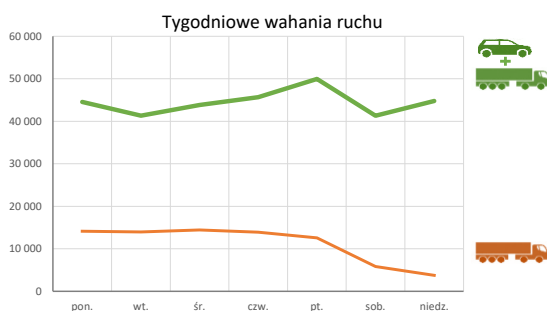
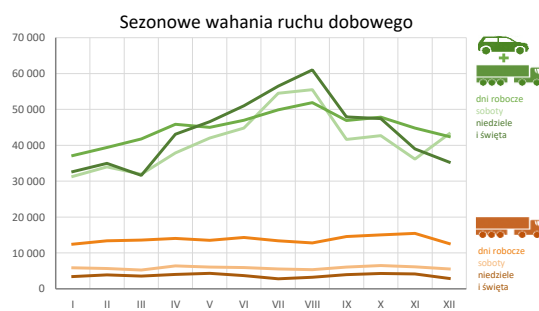
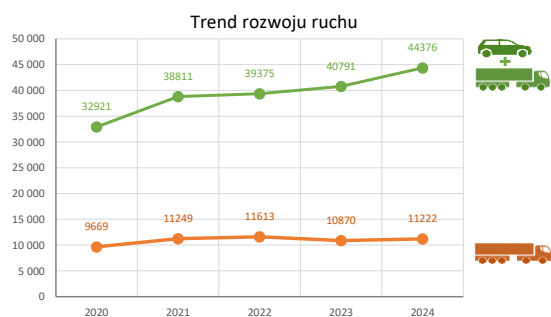
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 16004

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

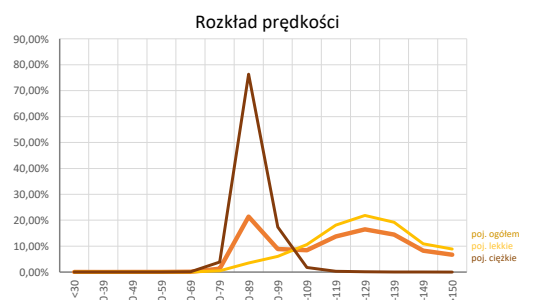
Nr stacji: 16004
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Gogolin
Numer drogi: A4
Pikietaż: 249,800

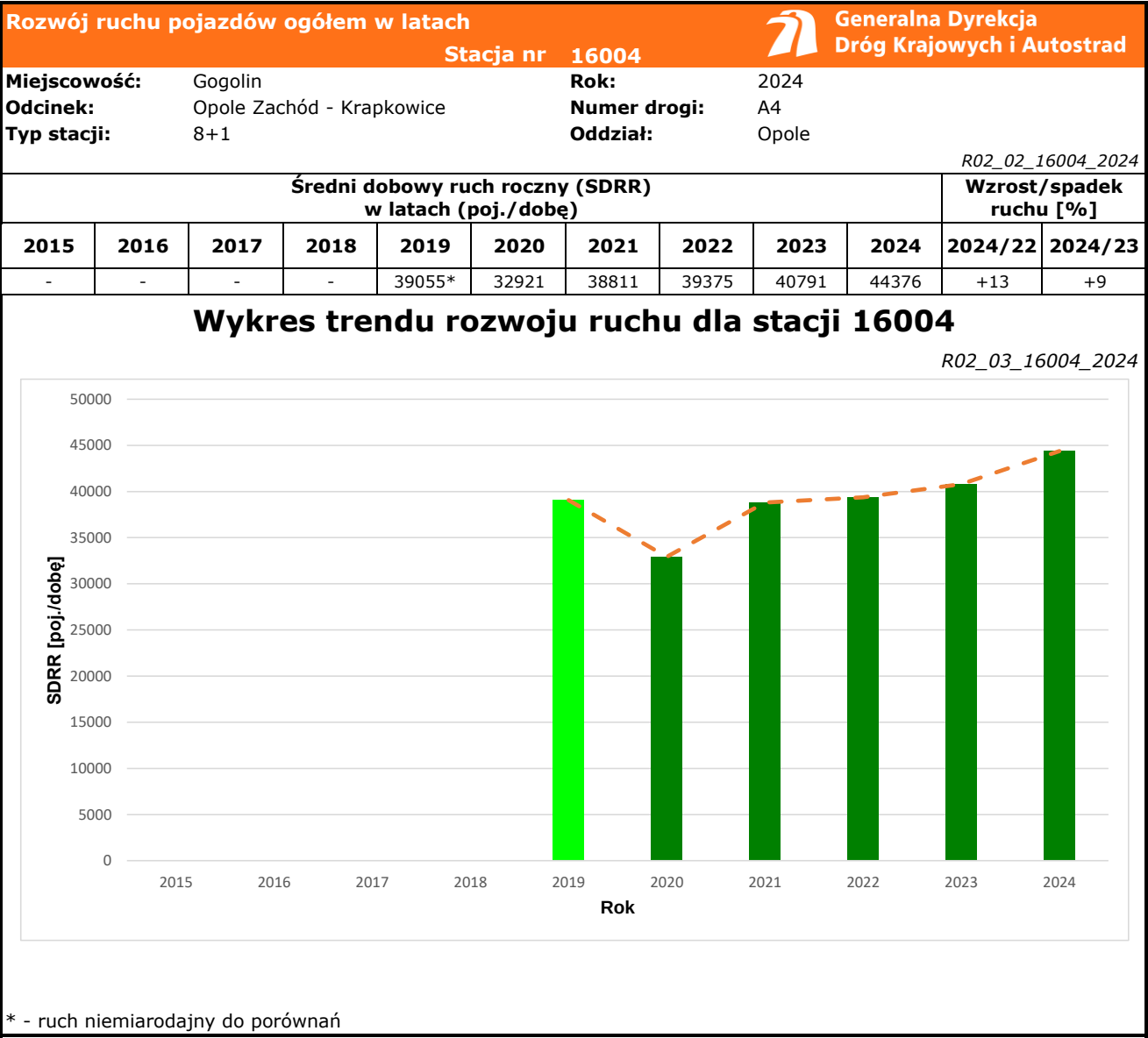
Stacja działa od: 01.01.2019
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%

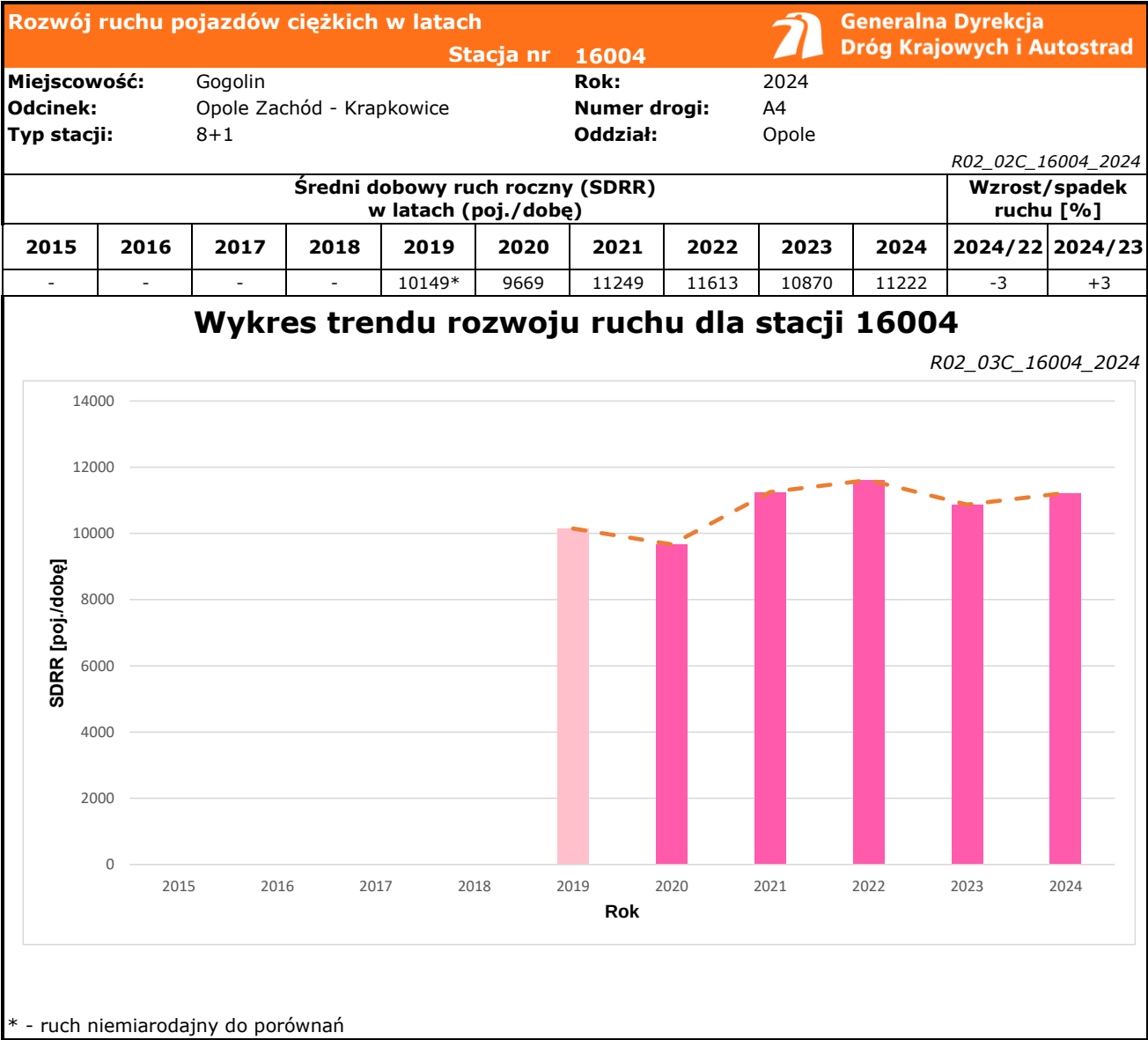


Godzina 50-ta

Natężenie: 4079
Udział proc.: 9%
Dzień: 21.07.2024 (niedziela)
Godzina: 18







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 16004															
		Miejscowość:		Gogolin				Rok:		2024					
		Odcinek:		Opole Zachód - Krapkowice				Numer drogi:		A4					
		Typ stacji:		8+1				Oddział:		Opole					
Ruch ogółem														R03_01_16004_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	36669	38780	38791	42603	46513	47623	51971	53714	47086	46506	43544	40847	44554	
	b	1,026	1,022	1,000	0,960	1,038	1,008	1,006	1,003	1,017	0,985	1,019	0,970	1,004	
	c	0,823	0,870	0,871	0,956	1,044	1,069	1,166	1,206	1,057	1,044	0,977	0,917	1,000	
2. Wtorki	a	36639	36362	38517	43751	41869	42615	45467	47433	43258	43840	42244	34035	41336	
	b	1,025	0,958	0,993	0,986	0,935	0,902	0,880	0,885	0,934	0,929	0,989	0,808	0,931	
	c	0,886	0,880	0,932	1,058	1,013	1,031	1,100	1,147	1,046	1,061	1,022	0,823	1,000	
3. Środy	a	35947	37659	39269	51951	44925	43933	46598	49687	44061	45918	42207	44051	43851	
	b	1,006	0,993	1,012	1,170	1,003	0,929	0,902	0,927	0,952	0,973	0,988	1,046	0,988	
	c	0,820	0,859	0,896	1,185	1,024	1,002	1,063	1,133	1,005	1,047	0,963	1,005	1,000	
4. Czwartki	a	36541	40455	45152	43228	44013	47426	49781	51591	46833	50152	45478	47600	45688	
	b	1,023	1,066	1,164	0,974	0,982	1,003	0,963	0,963	1,012	1,062	1,065	1,130	1,030	
	c	0,800	0,885	0,988	0,946	0,963	1,038	1,090	1,129	1,025	1,098	0,995	1,042	1,000	
5. Piątki	a	40338	43311	46201	48225	47637	53420	57010	56039	53295	53840	50409	49816	49962	
	b	1,129	1,142	1,191	1,086	1,063	1,130	1,103	1,046	1,151	1,141	1,180	1,183	1,126	
	c	0,807	0,867	0,925	0,965	0,953	1,069	1,141	1,122	1,067	1,078	1,009	0,997	1,000	
6. Soboty	a	31329	33985	31960	37853	42039	44838	54485	55515	41621	42726	36139	43231	41311	
	b	0,877	0,896	0,824	0,853	0,938	0,949	1,054	1,036	0,899	0,905	0,846	1,026	0,931	
	c	0,758	0,823	0,774	0,916	1,018	1,085	1,319	1,344	1,008	1,034	0,875	1,046	1,000	
7. Niedziele	a	33275	35006	34661	43524	46479	51014	56473	62862	47915	47458	40107	38892	44806	
	b	0,931	0,923	0,894	0,981	1,038	1,079	1,093	1,173	1,035	1,005	0,939	0,923	1,010	
	c	0,743	0,781	0,774	0,971	1,037	1,139	1,260	1,403	1,069	1,059	0,895	0,868	1,000	
8. Dni robocze	a	37142	39368	41806	45847	44991	47003	49885	51900	46915	47867	44842	42431	45000	
	b	1,040	1,038	1,078	1,033	1,004	0,994	0,965	0,969	1,013	1,014	1,050	1,007	1,014	
	c	0,825	0,875	0,929	1,019	1,000	1,045	1,109	1,153	1,043	1,064	0,996	0,943	1,000	
9. Święta	a	31362	-	19476	41447	46710	-	-	53682	-	-	36830	26311	36546	
	b	0,878	-	0,502	0,934	1,043	-	-	1,002	-	-	0,862	0,625	0,824	
	c	0,858	-	0,533	1,134	1,278	-	-	1,469	-	-	1,008	0,720	1,000	
10. Niedziele i święta	a	32638	35006	31624	43108	46578	51014	56473	61026	47915	47458	39014	35297	43930	
	b	0,913	0,923	0,815	0,971	1,040	1,079	1,093	1,139	1,035	1,005	0,913	0,838	0,990	
	c	0,743	0,797	0,720	0,981	1,060	1,161	1,286	1,389	1,091	1,080	0,888	0,803	1,000	
11. Wszystkie dni	a	35729	37937	38788	44389	44797	47267	51684	53573	46296	47206	42720	42126	44376	
	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	0,805	0,855	0,874	1,000	1,009	1,065	1,165	1,207	1,043	1,064	0,963	0,949	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 16004

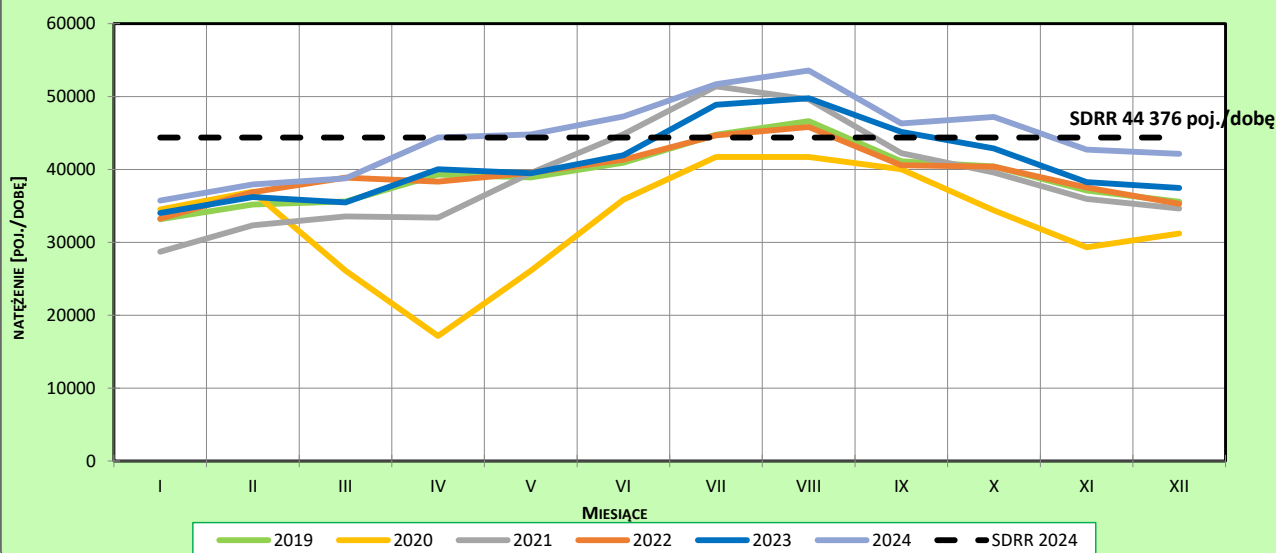
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

Ruch ogółem

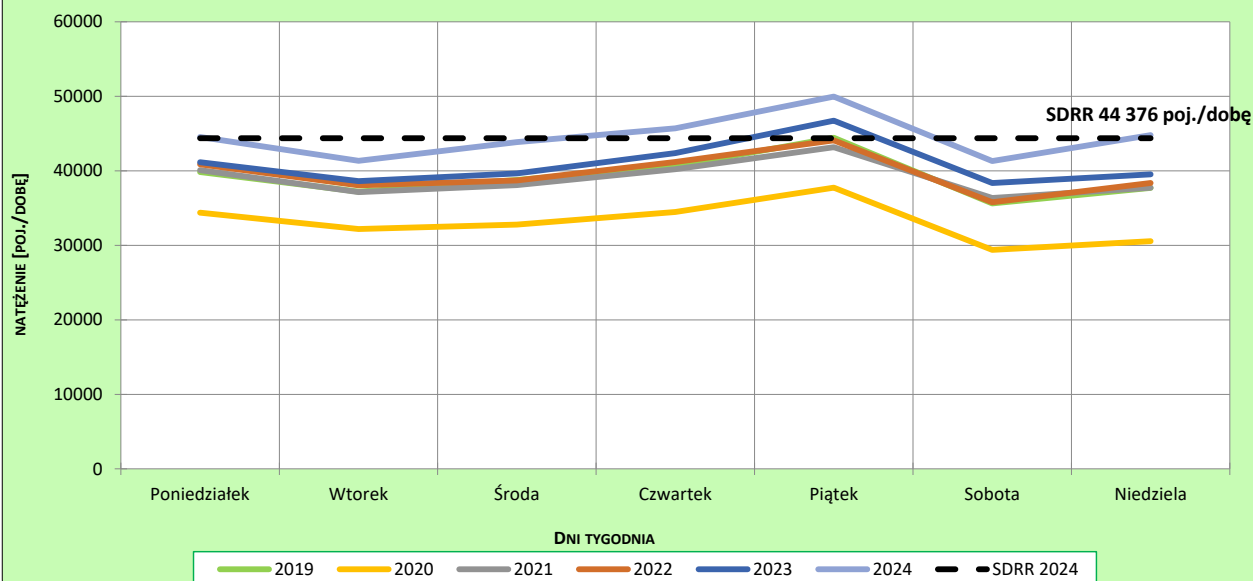
R03_02-1_16004_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_16004_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 16004

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

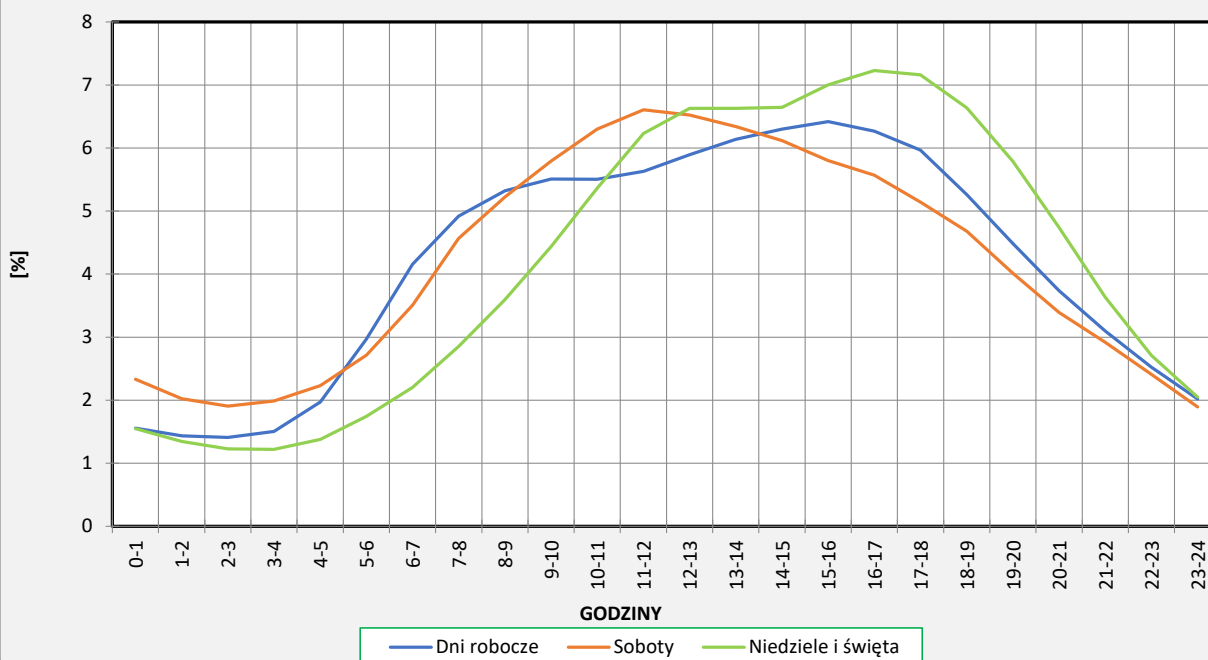
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

Ruch ogółem

R03_03-1_16004_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_16004_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

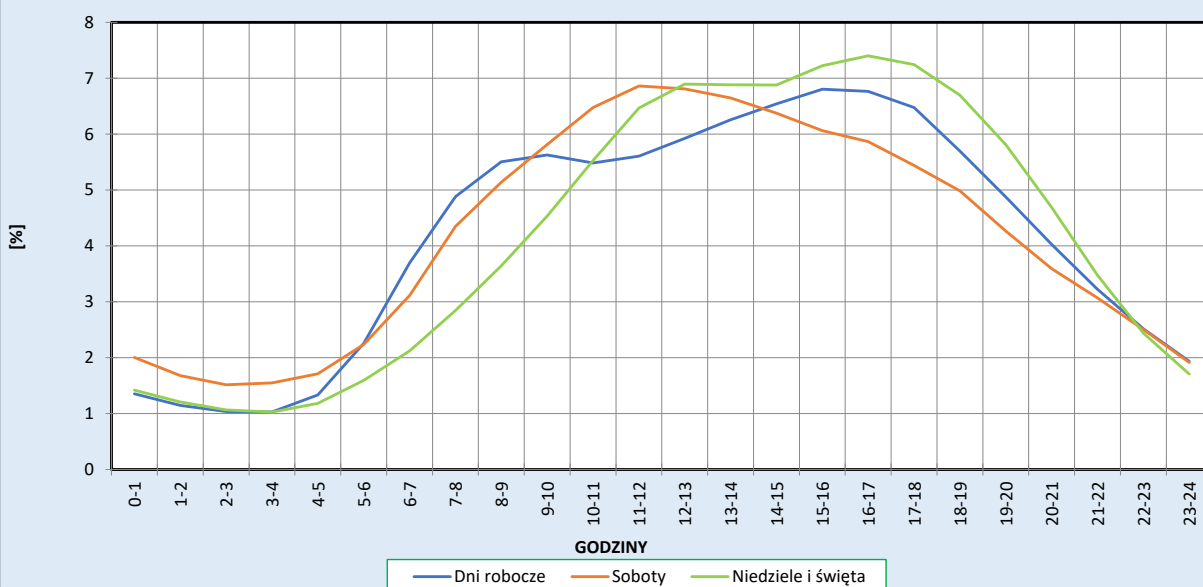
Stacja nr 16004

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

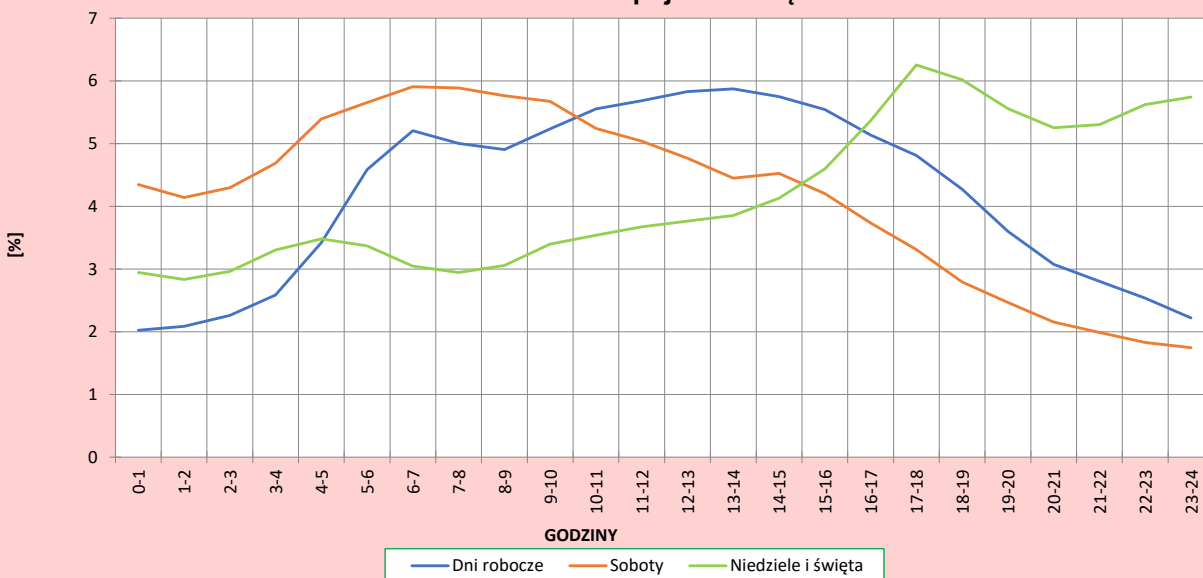
R03_04-1_16004_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_16004_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

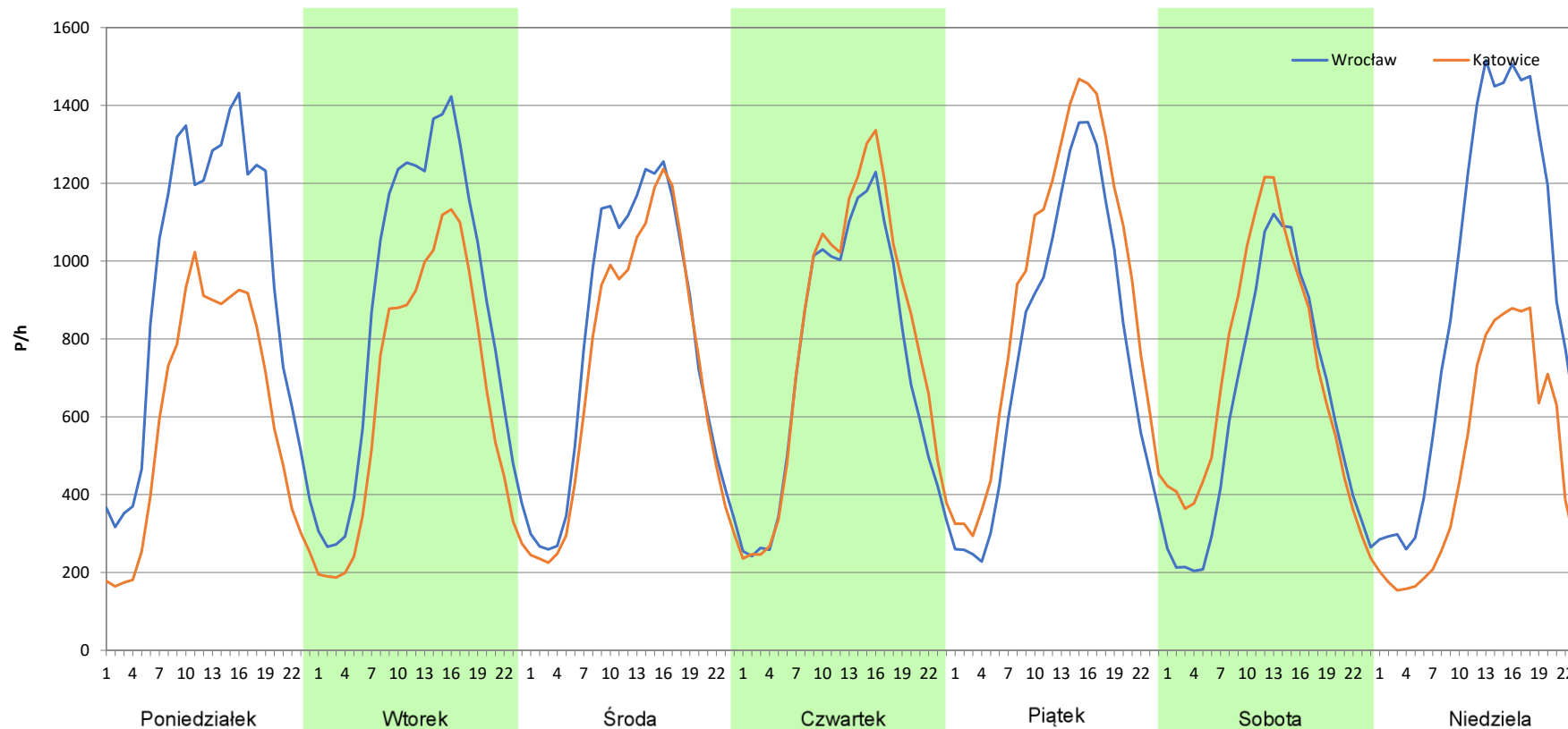
Stacja nr 16004

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-1_16004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	22297	14375	20990	15650	18783	17164	17625	18914	18426	21912	14641	16691	21727	11548
Razem	36672		36640		35947		36539		40338		31332		33275	
Podział procentowy	60,80%	39,20%	57,29%	42,71%	52,25%	47,75%	48,24%	51,76%	45,68%	54,32%	46,73%	53,27%	65,30%	34,70%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

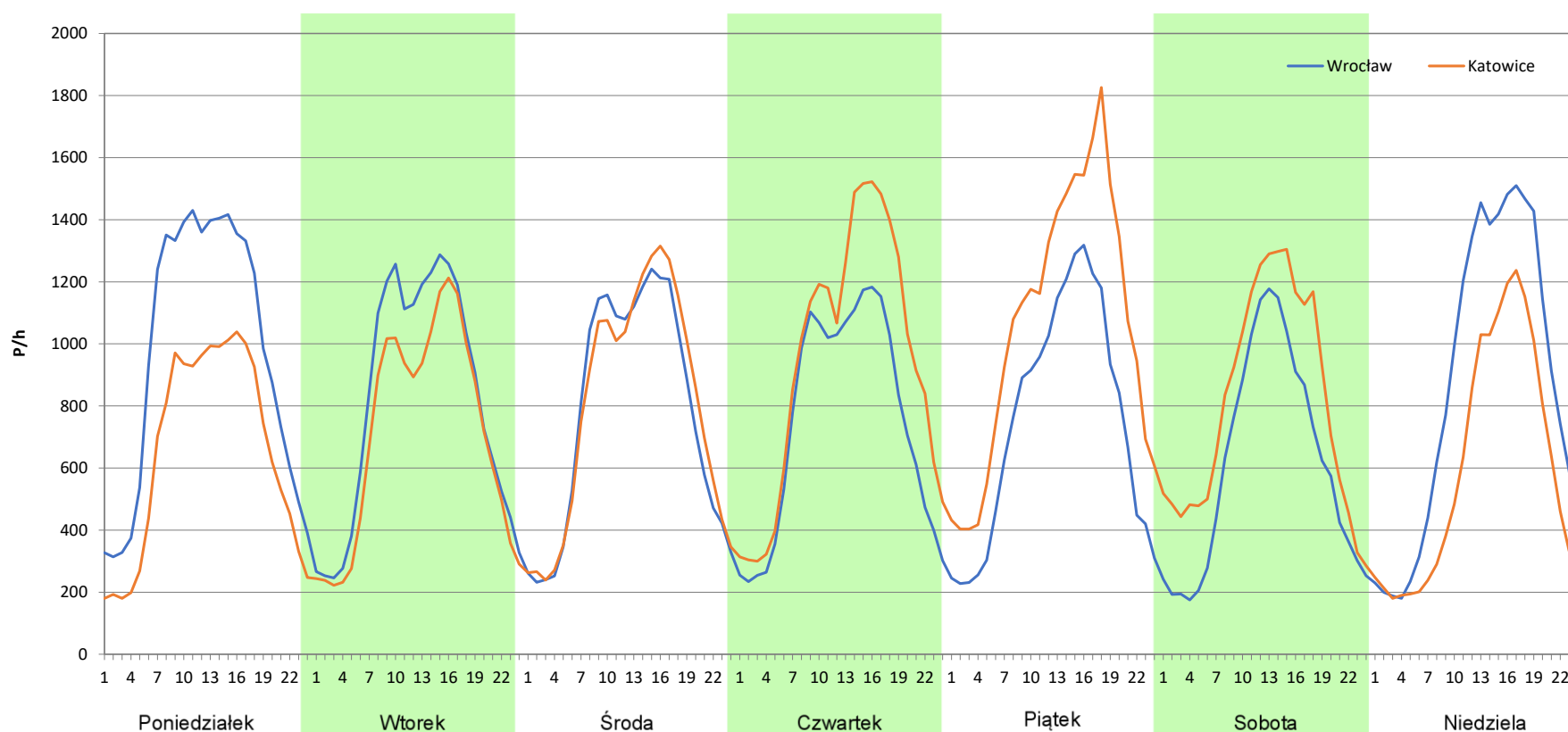
Stacja nr 16004

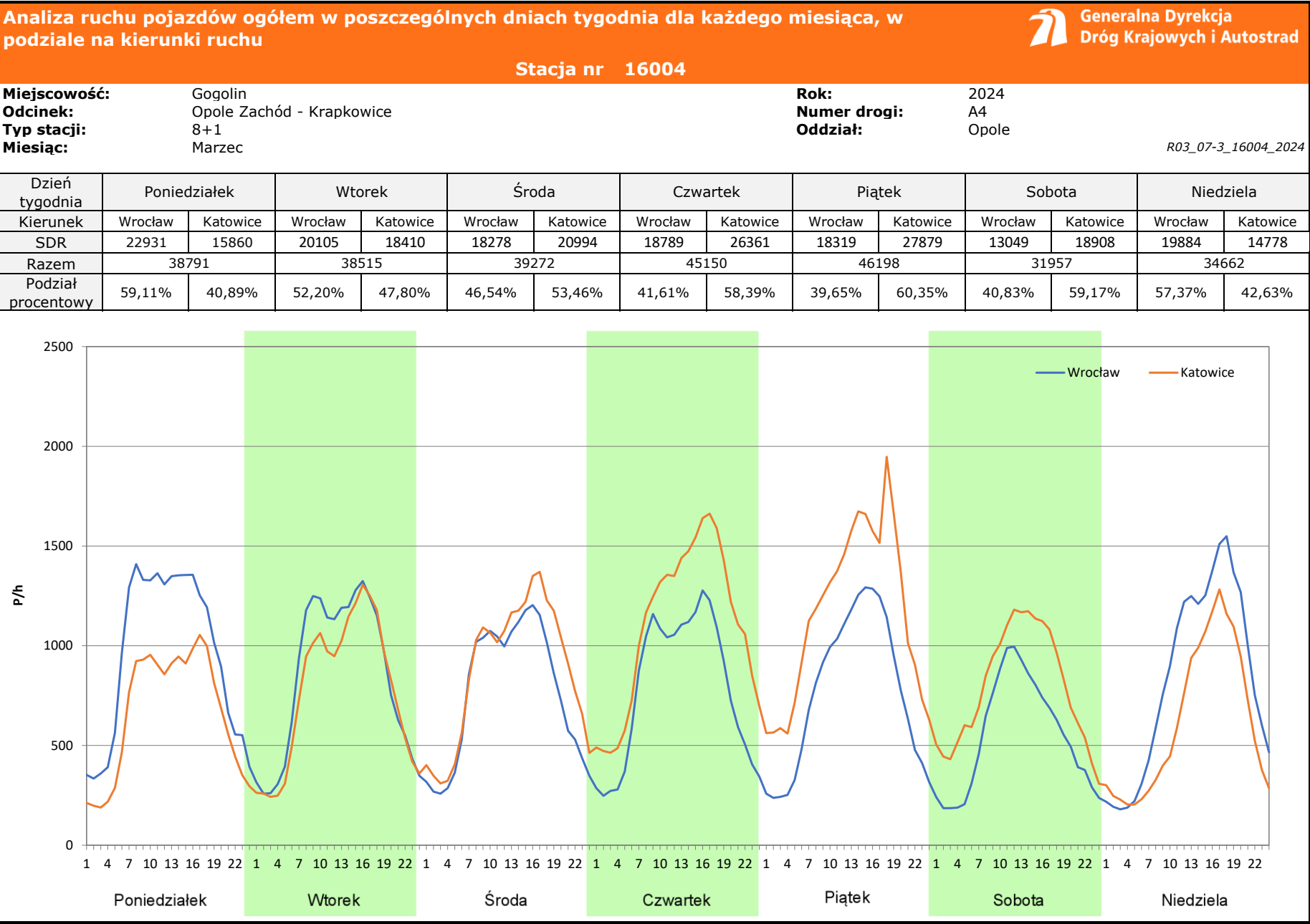
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-2_16004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	23130	15653	19403	16960	18608	19048	17927	22528	17894	25417	14596	19388	20664	14341
Razem	38783		36363		37656		40455		43311		33984		35005	
Podział procentowy	59,64%	40,36%	53,36%	46,64%	49,42%	50,58%	44,31%	55,69%	41,32%	58,68%	42,95%	57,05%	59,03%	40,97%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

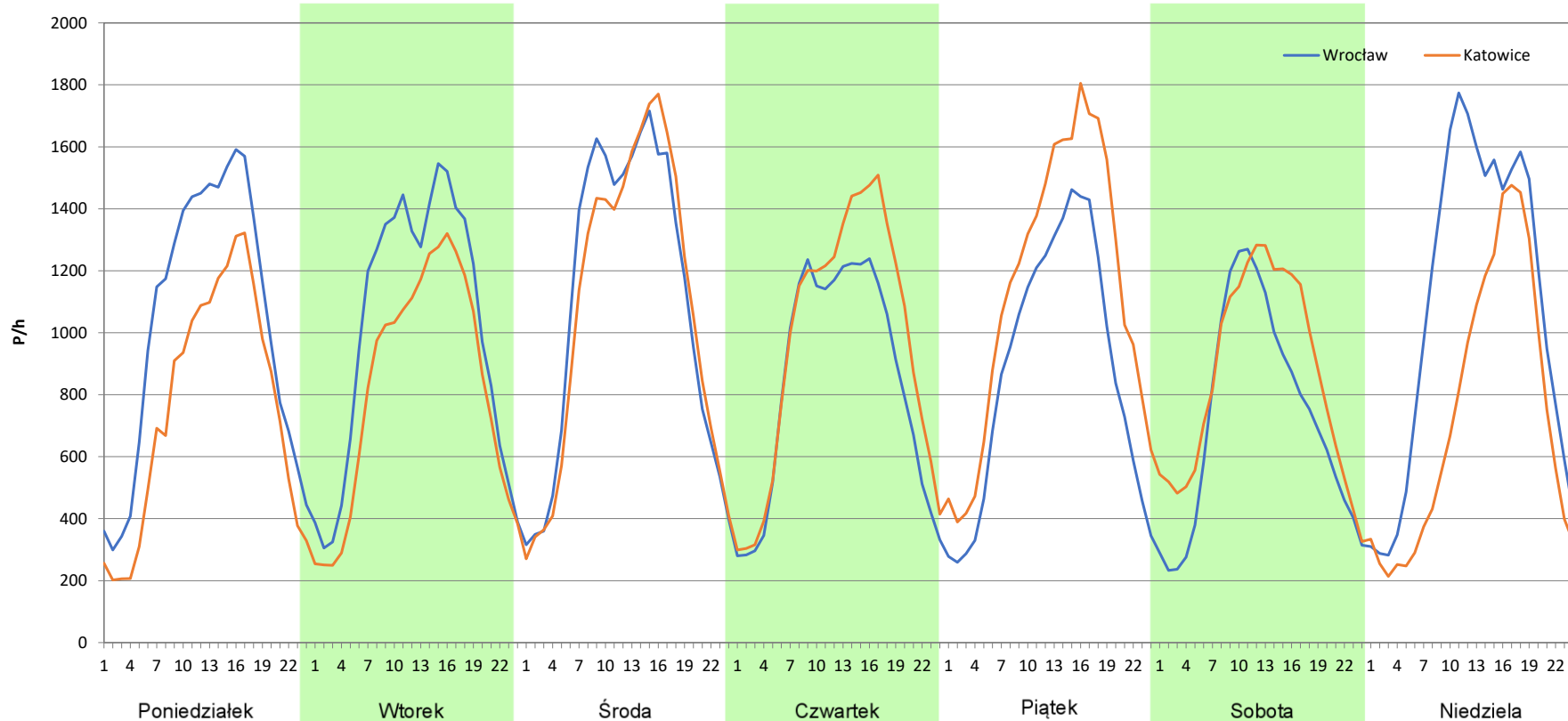
Stacja nr 16004

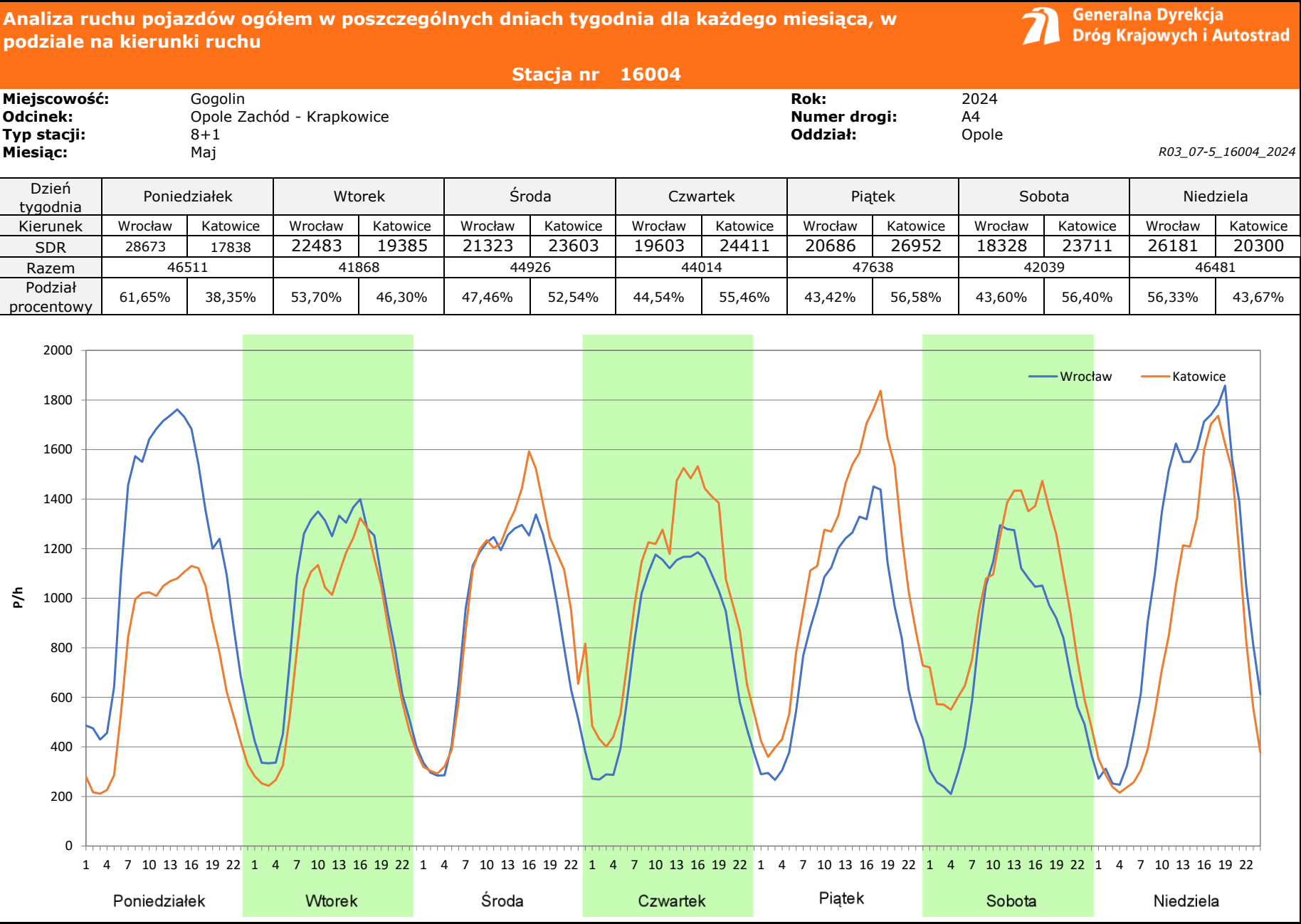
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

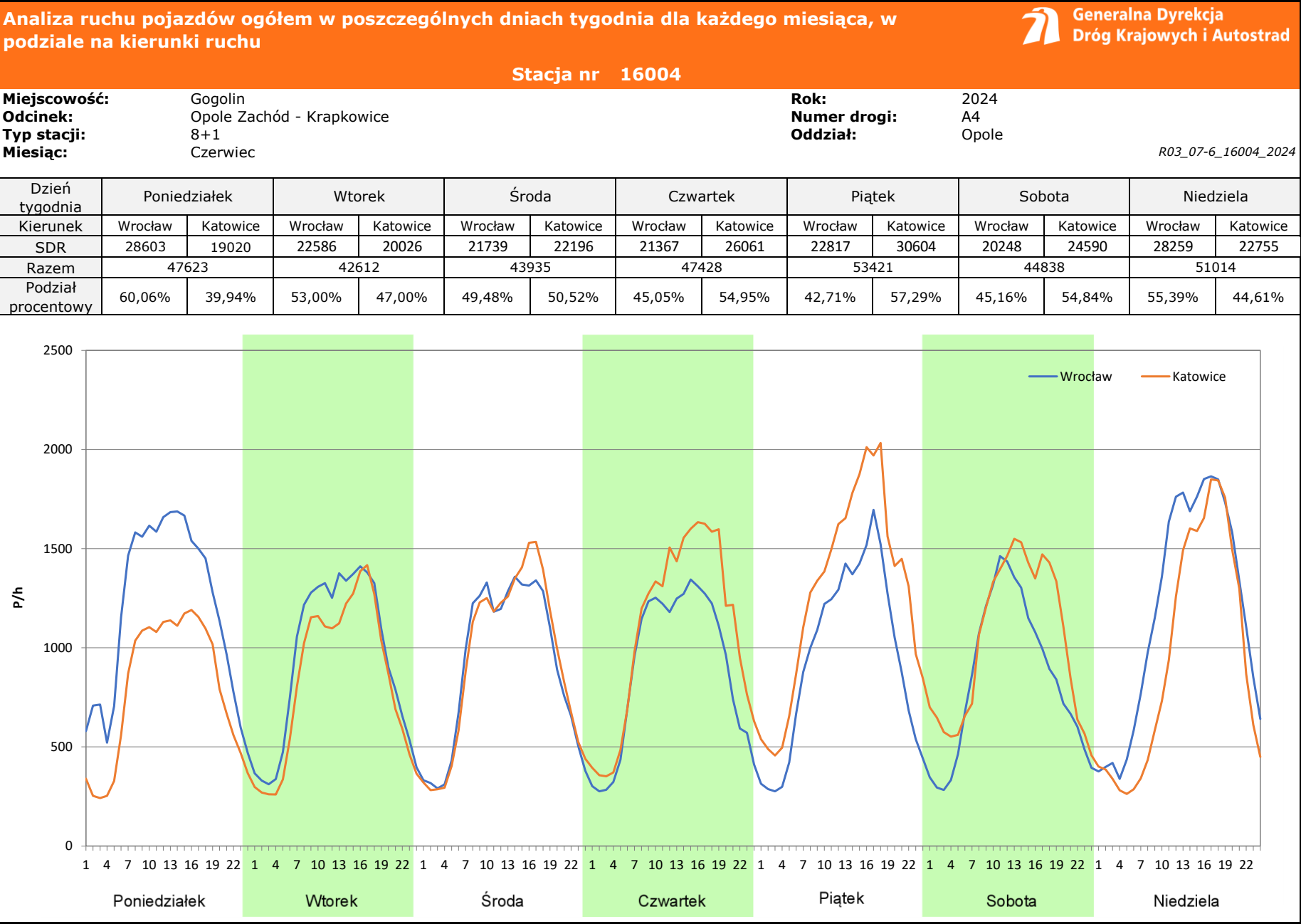
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-4_16004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	24510	18094	24117	19635	26258	25693	20131	23101	21021	27204	17320	20532	25870	17656
Razem	42604		43752		51951		43232		48225		37852		43526	
Podział procentowy	57,53%	42,47%	55,12%	44,88%	50,54%	49,46%	46,57%	53,43%	43,59%	56,41%	45,76%	54,24%	59,44%	40,56%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

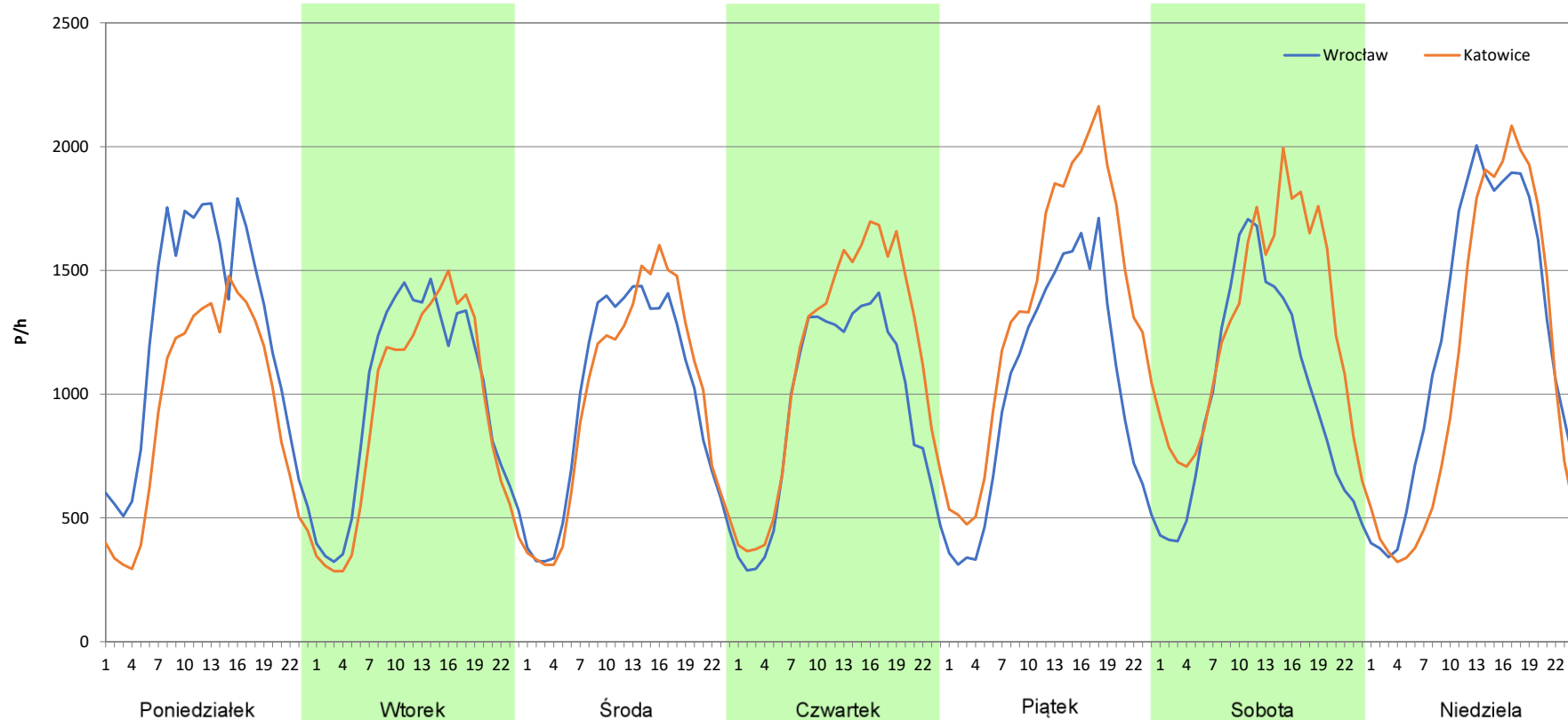
Stacja nr 16004

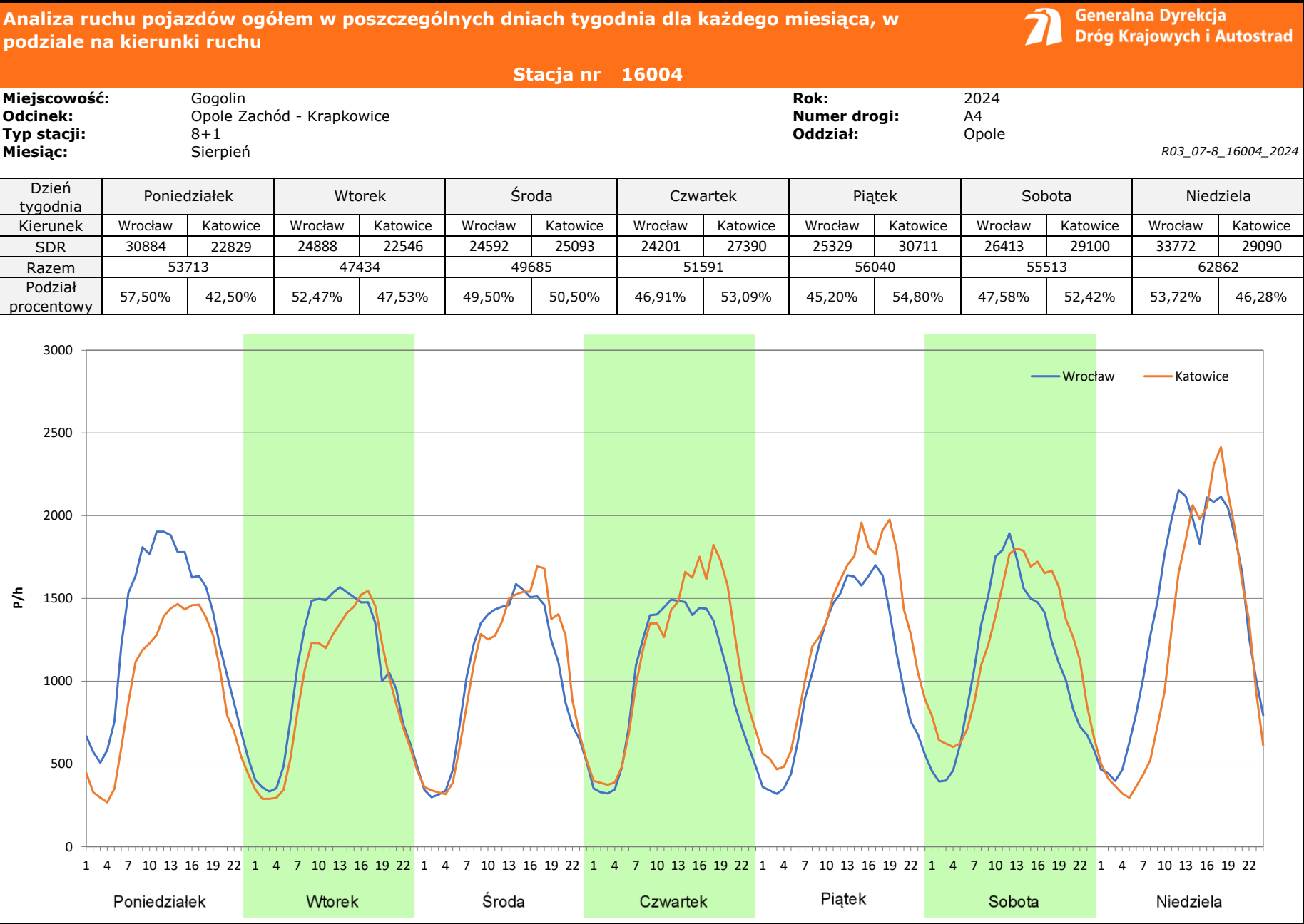
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-7_16004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	29586	22385	23530	21934	23217	23381	22635	27145	24430	32579	23872	30613	29729	26740
Razem	51971		45464		46598		49780		57009		54485		56469	
Podział procentowy	56,93%	43,07%	51,76%	48,24%	49,82%	50,18%	45,47%	54,53%	42,85%	57,15%	43,81%	56,19%	52,65%	47,35%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

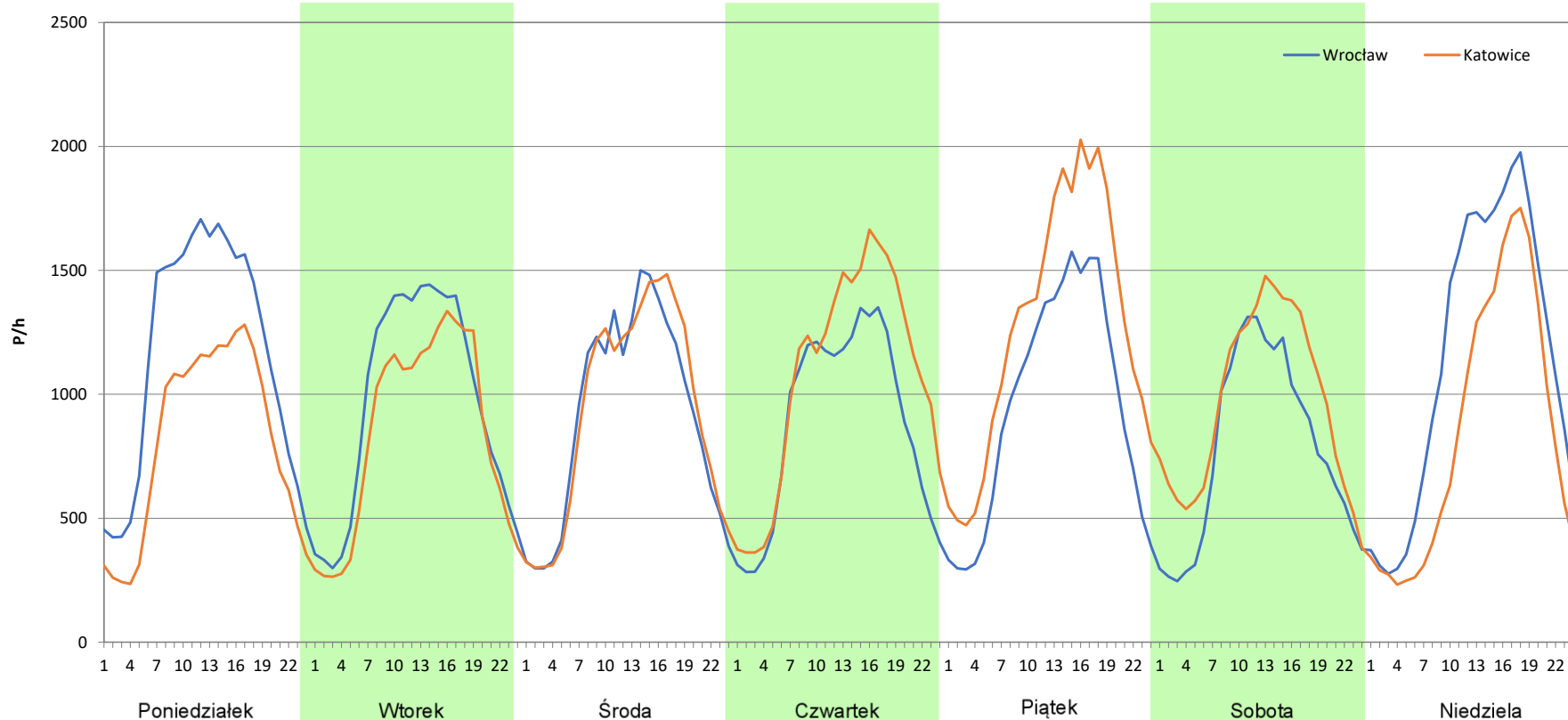
Stacja nr 16004

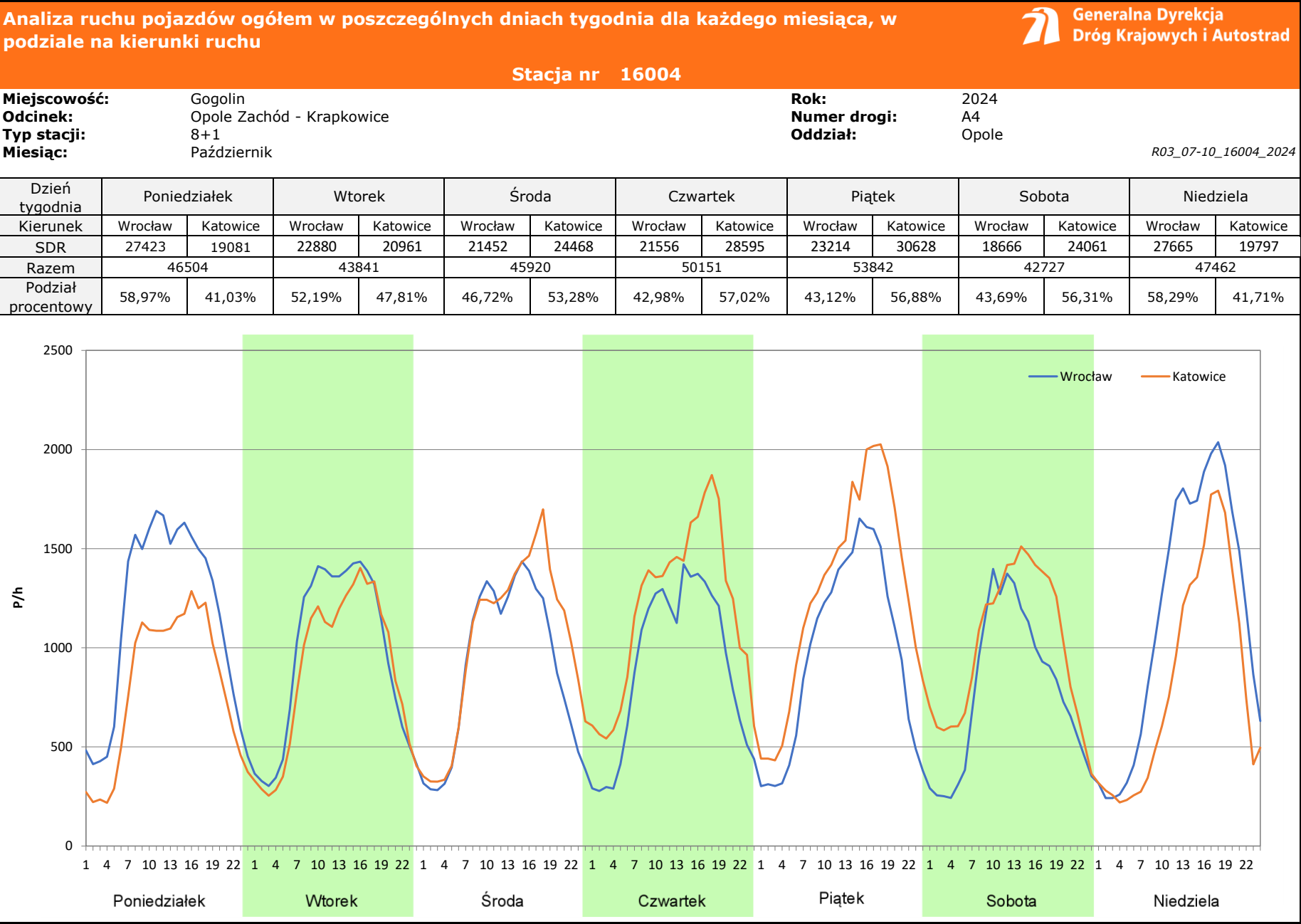
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

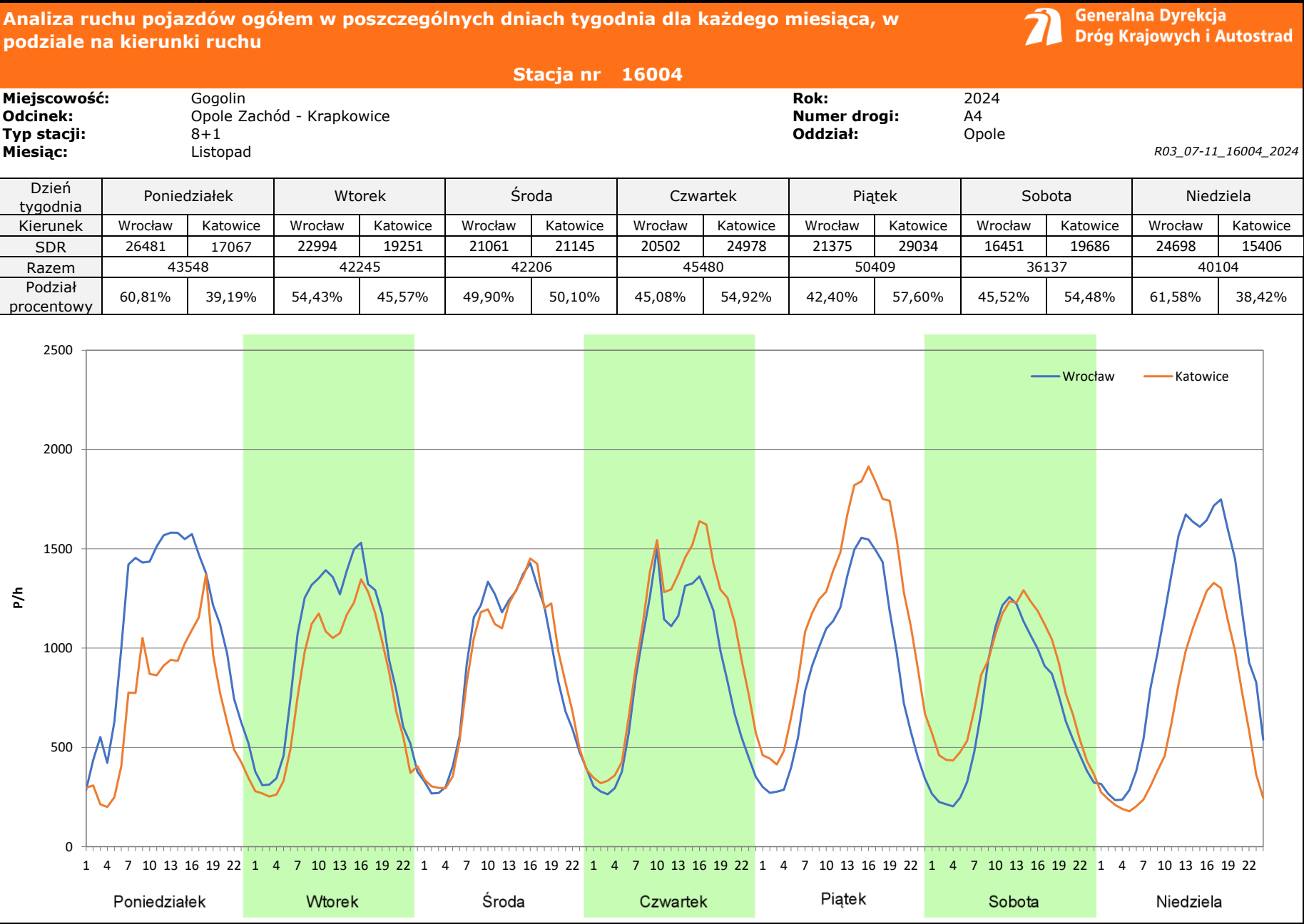
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

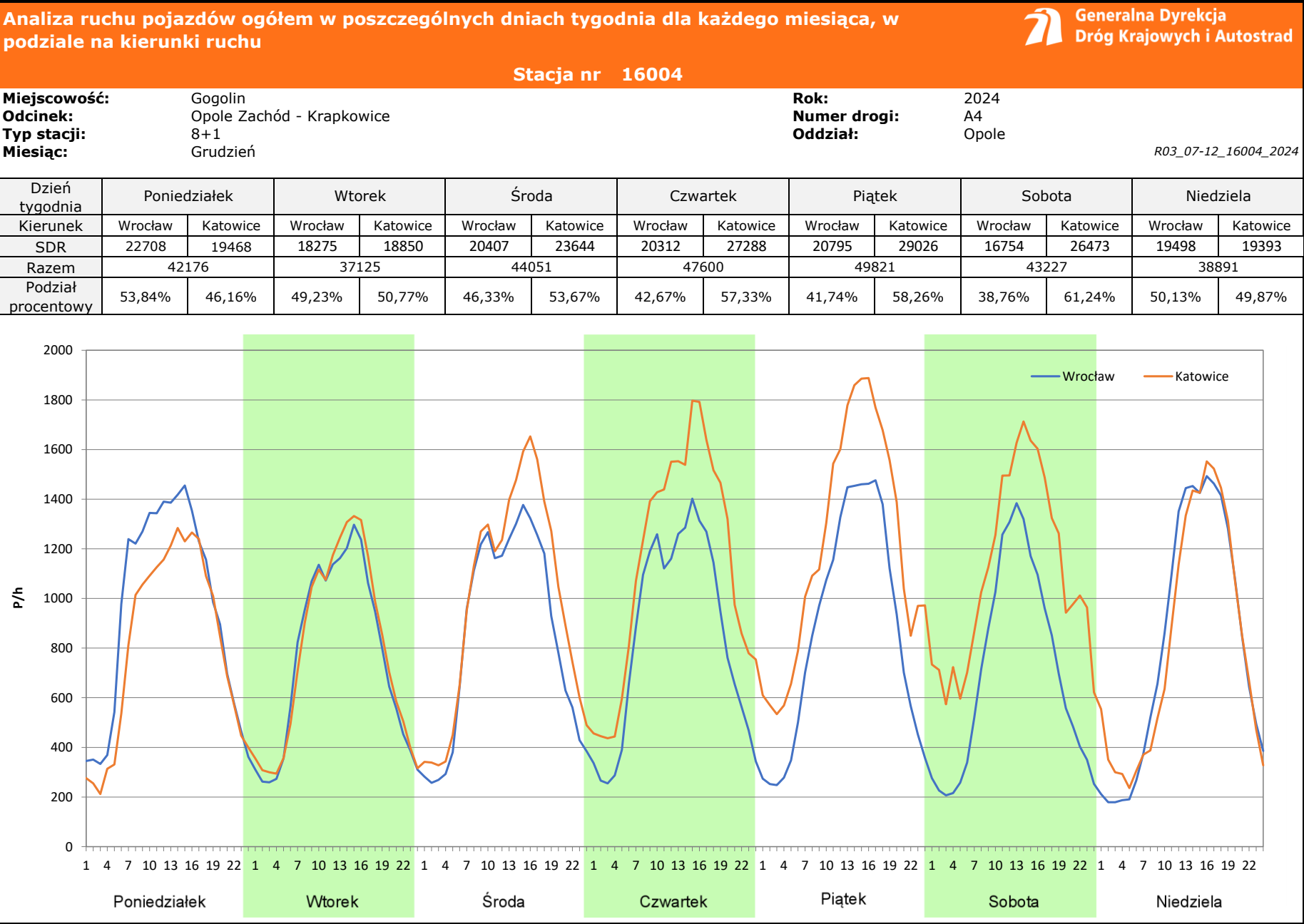
R03_07-9_16004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	27684	19400	23108	20146	21817	22241	21116	25715	22732	30561	18541	23082	27522	20393
Razem	47084		43254		44058		46831		53293		41623		47915	
Podział procentowy	58,80%	41,20%	53,42%	46,58%	49,52%	50,48%	45,09%	54,91%	42,65%	57,35%	44,55%	55,45%	57,44%	42,56%

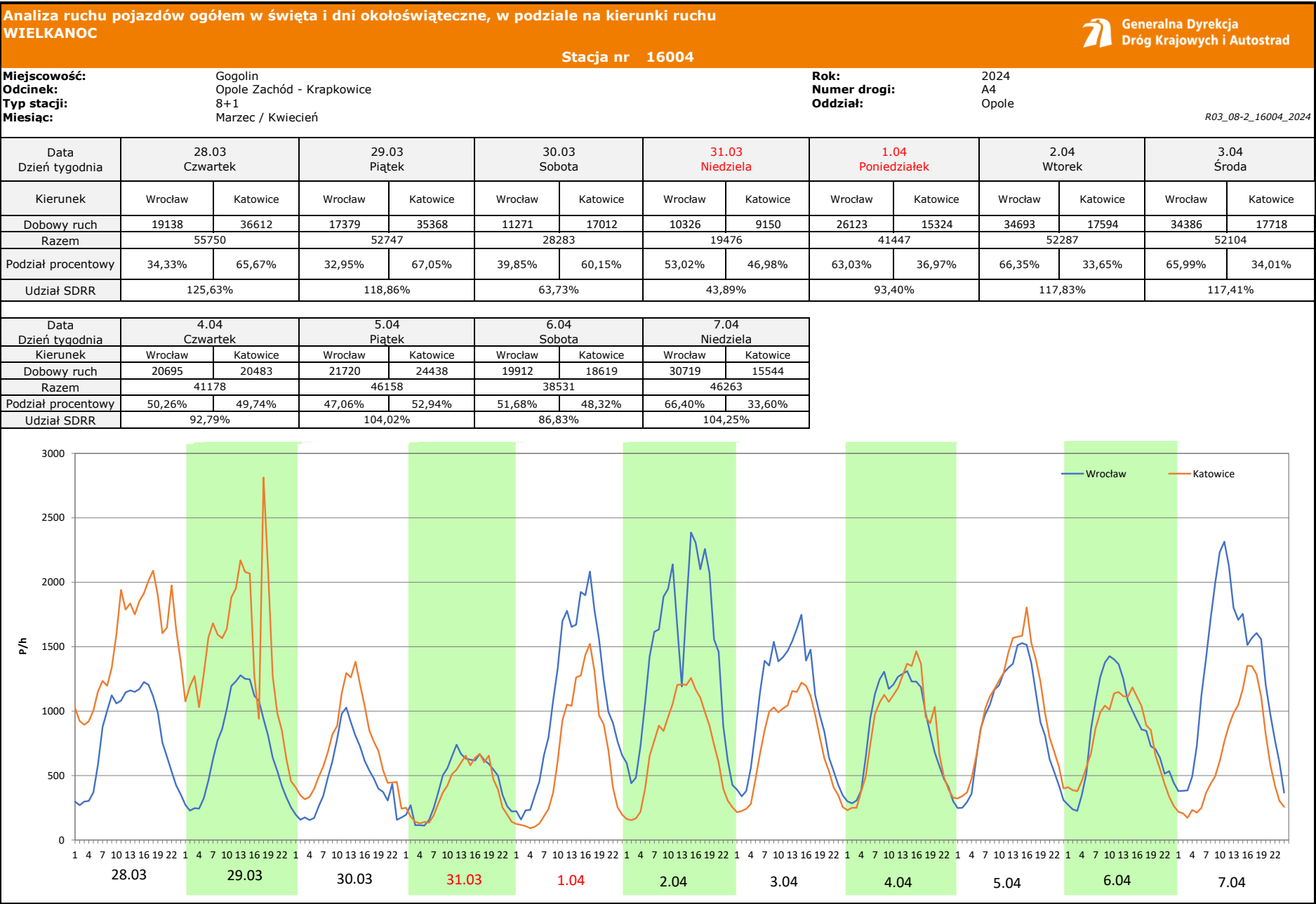












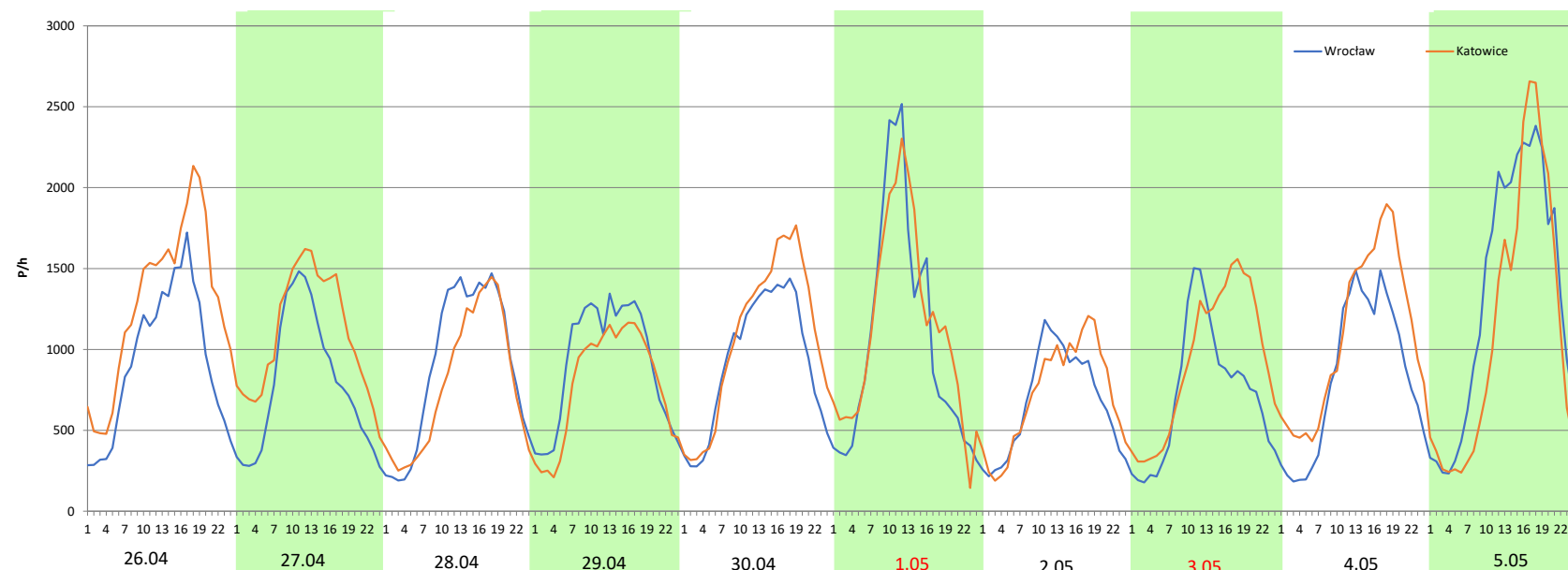
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	A4
Oddział:	Opole

R03 08-3 16004 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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	22126	30959	18762	26169	21592	18811	21891	18761	22204	25684	25465	27138	16120	17217
Razem	53085		44931		40403		40652		47888		52603		33337	
Podział procentowy	41,68%	58,32%	41,76%	58,24%	53,44%	46,56%	53,85%	46,15%	46,37%	53,63%	48,41%	51,59%	48,35%	51,65%
Udział SDRR	119,63%		101,25%		91,05%		91,61%		107,91%		118,54%		75,12%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	17264	22190	19901	26006	31852	27002
Razem	39454		45907		58854	
Podział procentowy	43,76%	56,24%	43,35%	56,65%	54,12%	45,88%
Udział SDRR	88,91%		103,45%		132,63%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16004
Miejscowość:

Gogolin

Odcinek:

Opole Zachód - Krapkowice

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

A4

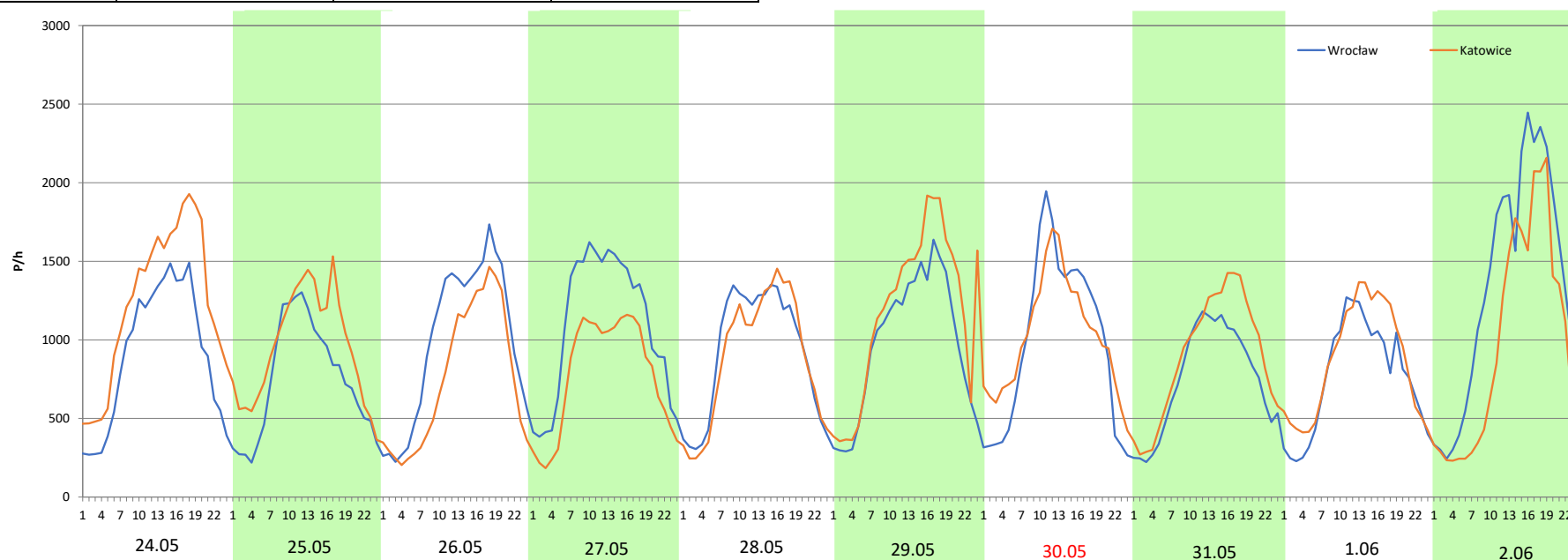
Oddział:

Opole

R03_08-4_16004_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	21704	29530	17857	22891	23661	18164	26168	18540	22011	21095	23261	28168	23605	24474
Razem	51234		40748		41825		44708		43106		51429		48079	
Podział procentowy	42,36%	57,64%	43,82%	56,18%	56,57%	43,43%	58,53%	41,47%	51,06%	48,94%	45,23%	54,77%	49,10%	50,90%
Udział SDRR	115,45%		91,82%		94,25%		100,75%		97,14%		115,89%		108,34%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	17970	21493	18228	20659	31836	23266
Razem	39463		38887		55102	
Podział procentowy	45,54%	54,46%	46,87%	53,13%	57,78%	42,22%
Udział SDRR	88,93%		87,63%		124,17%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16004

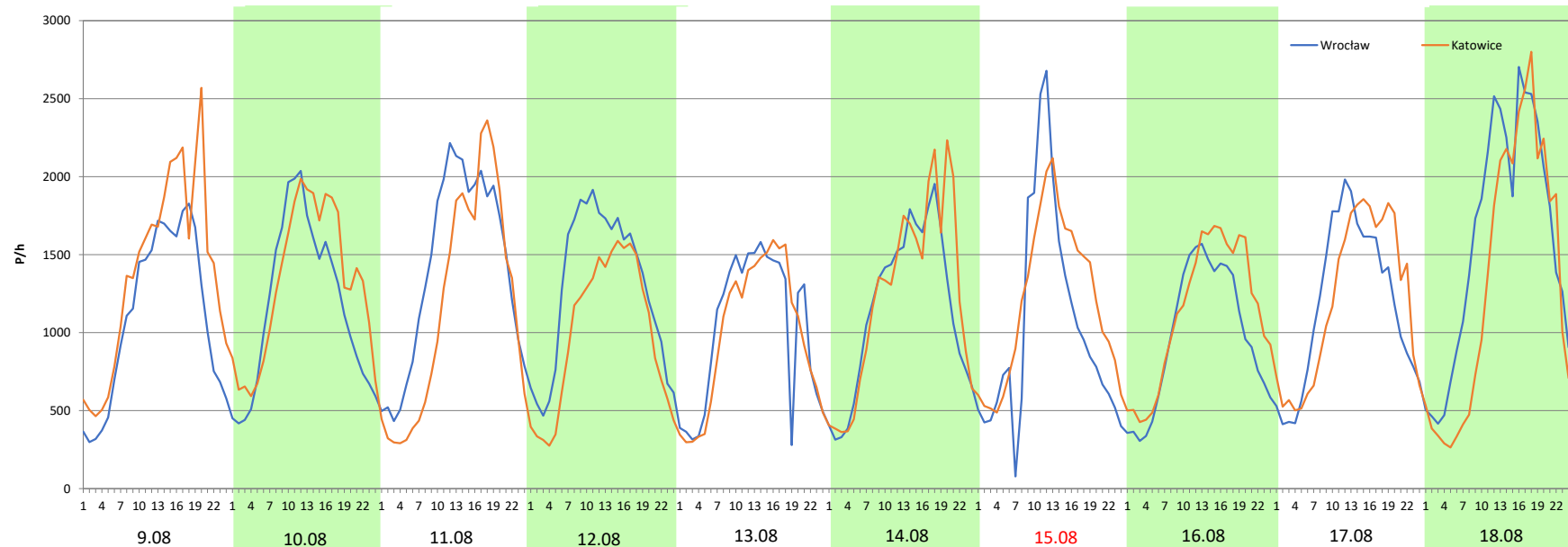
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_08-5_16004_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	26439	33224	28066	31527	33511	27915	30726	23777	24398	23561	27516	29488	25013	28669
Razem	59663		59593		61426		54503		47959		57004		53682	
Podział procentowy	44,31%	55,69%	47,10%	52,90%	54,56%	45,44%	56,37%	43,63%	50,87%	49,13%	48,27%	51,73%	46,59%	53,41%
Udział SDRR	134,45%		134,29%		138,42%		122,82%		108,07%		128,46%		120,97%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	23423	27074	28134	28774	38236	31863
Razem	50497		56908		70099	
Podział procentowy	46,38%	53,62%	49,44%	50,56%	54,55%	45,45%
Udział SDRR	113,79%		128,24%		157,97%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16004

Miejscowość:

Gogolin

Odcinek:

Opole Zachód - Krapkowice

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Październik / Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

A4

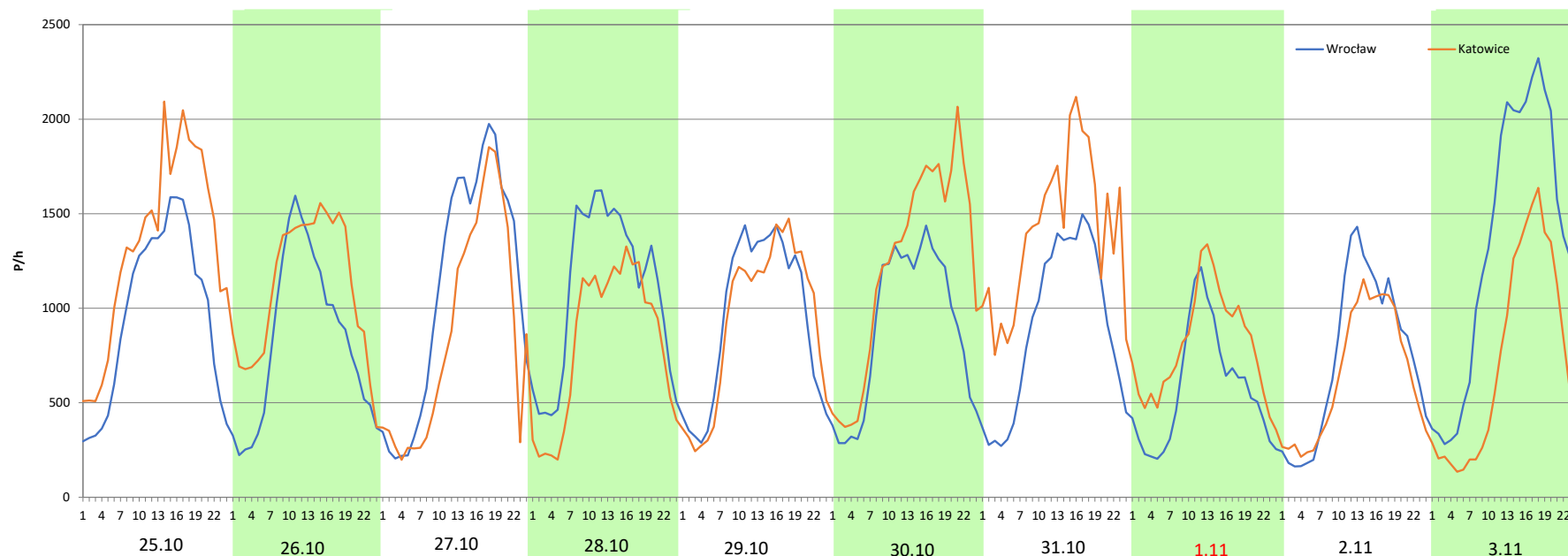
Oddział:

Opole

R03_08-6_16004_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	23268	32012	19921	26532	26355	20802	26122	19520	22578	22167	21357	29258	21442	33561
Razem	55280		46453		47157		45642		44745		50615		55003	
Podział procentowy	42,09%	57,91%	42,88%	57,12%	55,89%	44,11%	57,23%	42,77%	50,46%	49,54%	42,20%	57,80%	38,98%	61,02%
Udział SDRR	124,57%		104,68%		106,27%		102,85%		100,83%		114,06%		123,95%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	13762	19126	17721	15486	31532	17378
Razem	32888		33207		48910	
Podział procentowy	41,85%	58,15%	53,37%	46,63%	64,47%	35,53%
Udział SDRR	74,11%		74,83%		110,22%	



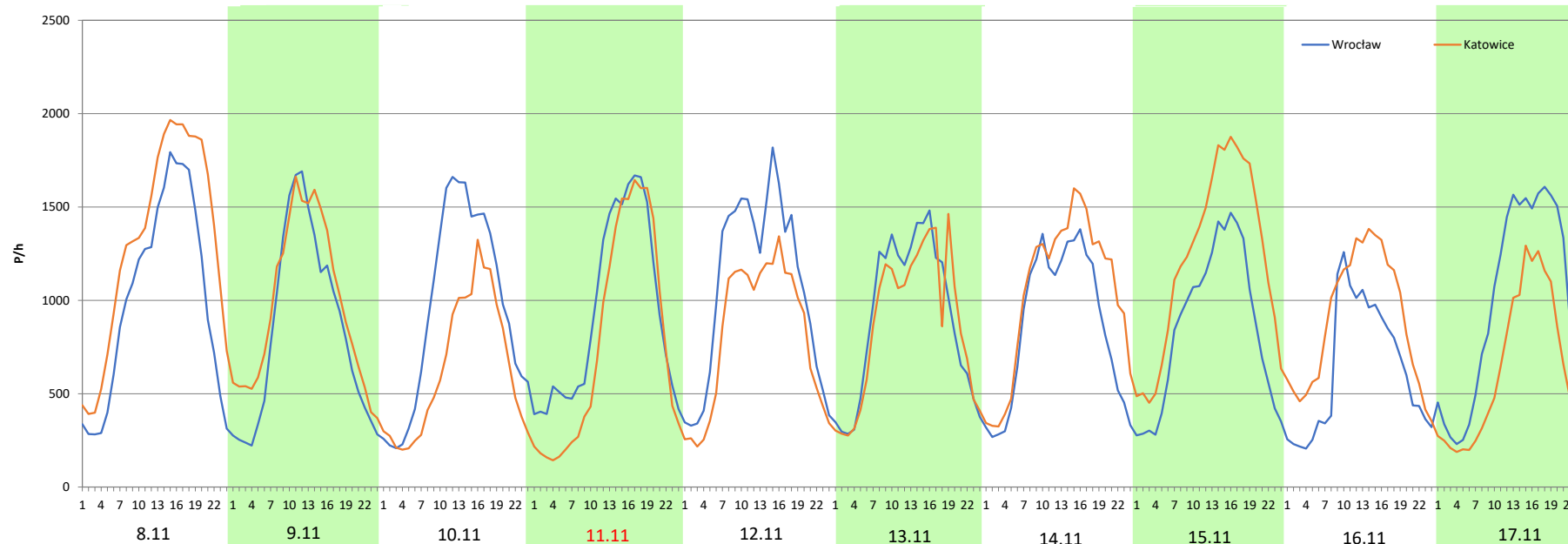
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	A4
Oddział:	Opole

Miejscowość:	Gogolin
Odcinek:	Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Listopad

R03 08-7 16004 2024

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	20400	29145	15144	21346	23567	14959
Razem	49545		36490		38526	
Podział procentowy	41,17%	58,83%	41,50%	58,50%	61,17%	38,83%
Udział SDRR	111.65%		82.23%		86.82%	



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

Stacja nr 16004



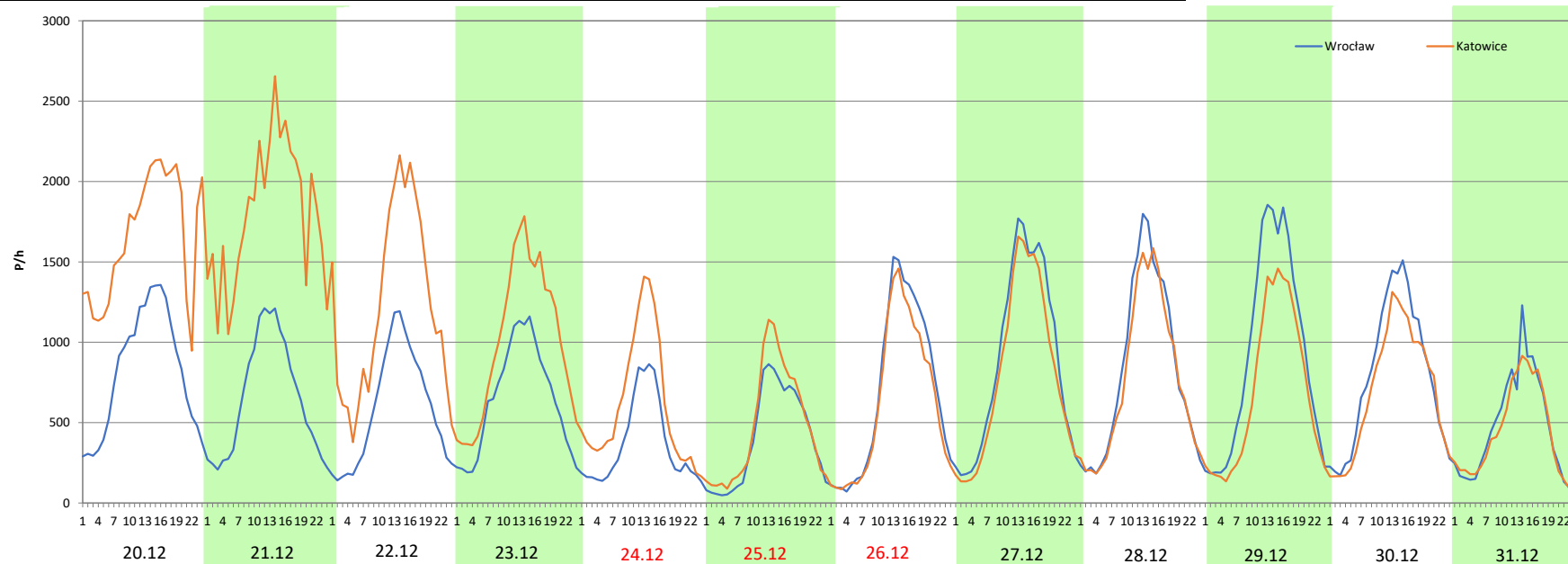
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

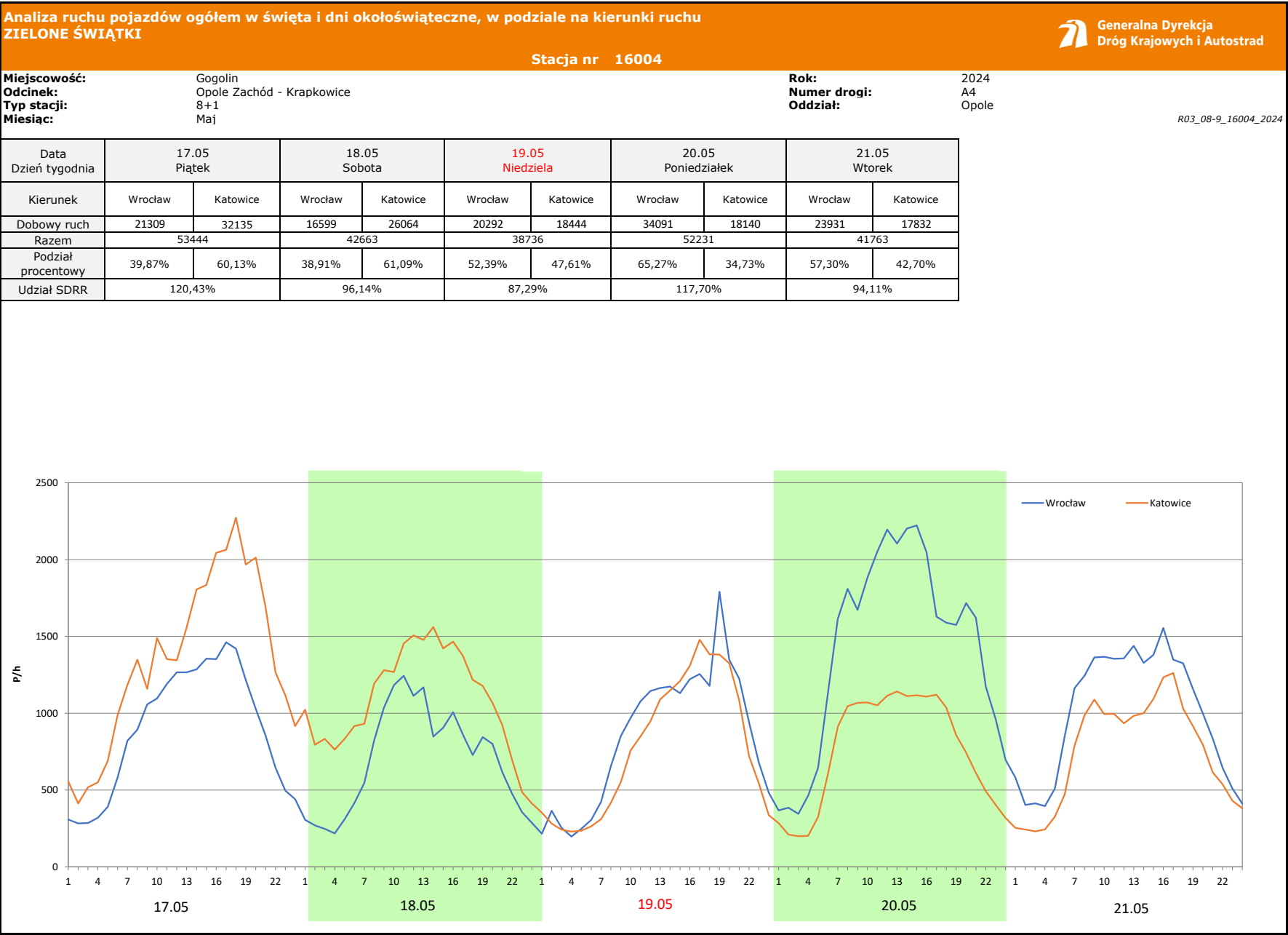
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_08-8_16004_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	19541	39800	15500	43058	13955	29396	15409	24008	8828	14608	9617	11434	16602	14969
Razem	59341		58558		43351		39417		23436		21051		31571	
Podział procentowy	32,93%	67,07%	26,47%	73,53%	32,19%	67,81%	39,09%	60,91%	37,67%	62,33%	45,68%	54,32%	52,59%	47,41%
Udział SDRR	133,72%		131,96%		97,69%		88,83%		52,81%		47,44%		71,14%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	21498	19066	19751	18343	21916	16480	18947	16579	11186	10486
Razem	40564		38094		38396		35526		21672	
Podział procentowy	53,00%	47,00%	51,85%	48,15%	57,08%	42,92%	53,33%	46,67%	51,61%	48,39%
Udział SDRR	91,41%		85,84%		86,52%		80,06%		48,84%	





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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16004

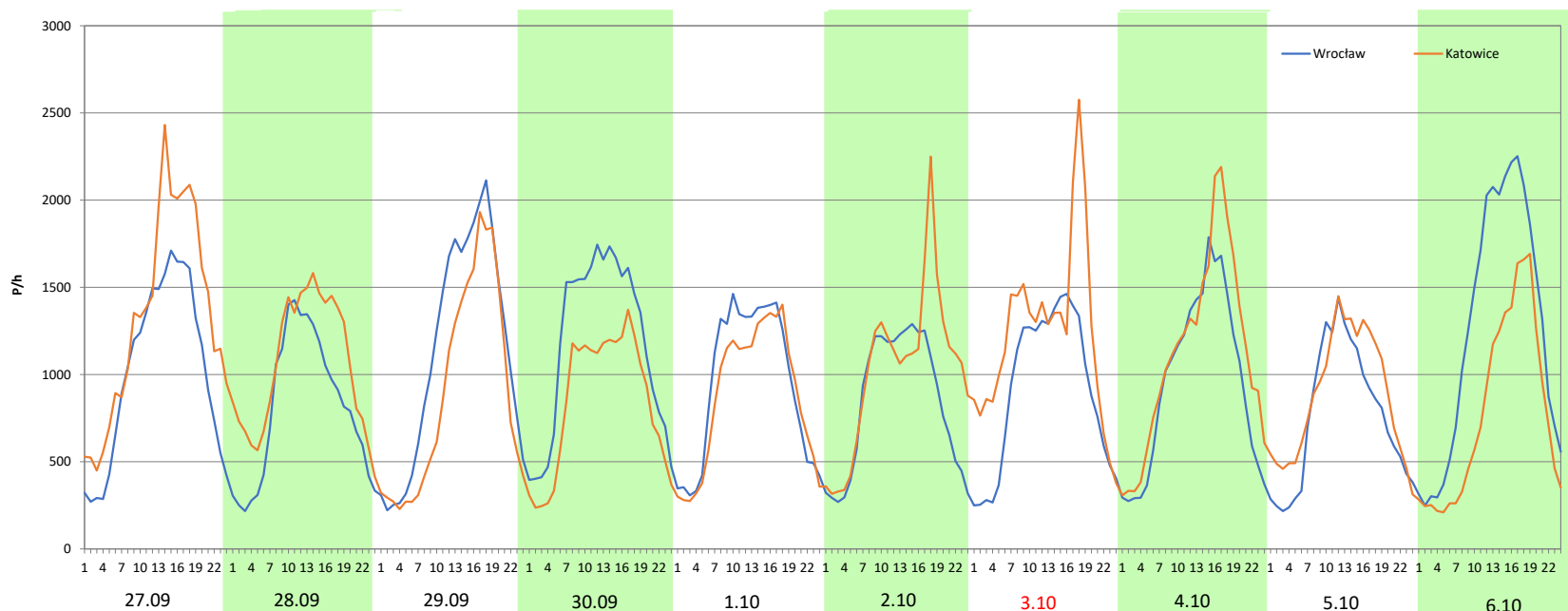
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_08-10_16004_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	24274	31943	19239	25216	26826	21333	28066	20154	22593	20898	19994	24654	21721	29665
Razem	56217		44455		48159		48220		43491		44648		51386	
Podział procentowy	43,18%	56,82%	43,28%	56,72%	55,70%	44,30%	58,20%	41,80%	51,95%	48,05%	44,78%	55,22%	42,27%	57,73%
Udział SDRR	126,68%		100,18%		108,52%		108,66%		98,01%		100,61%		115,80%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	22826	26764	18169	21071	29953	18609
Razem	49590		39240		48562	
Podział procentowy	46,03%	53,97%	46,30%	53,70%	61,68%	38,32%
Udział SDRR	111,75%		88,43%		109,43%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad													
Stacja nr 16004													
Miejscowość:	Gogolin					Rok:	2024						
Odcinek:	Opole Zachód - Krapkowie					Numer drogi:	A4						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Opole						
R03_10-1_16004_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 [%]	80,5	85,5	87,4	100,0	100,9	106,5	116,5	120,7	104,3	106,4	96,3	94,9	
R03_10-2_16004_2024													
16004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	63,1	88,0	98,3	93,4	118,5	87,6	113,3	120,6	119,2	98,0	74,1	84,9	
2	98,9	94,4	70,7	117,8	75,1	124,2	99,7	129,3	104,5	100,6	74,8	97,4	
3	78,5	67,8	80,4	96,3	88,9	104,6	100,4	130,9	97,1	115,8	110,2	91,8	
4	77,0	70,8	85,8	92,8	103,5	92,4	106,3	138,0	97,7	111,7	101,8	94,2	
5	87,5	84,1	83,7	104,0	132,6	96,5	121,8	120,9	101,9	88,4	95,4	101,1	
6	78,2	81,8	85,1	86,8	97,8	103,1	108,4	106,0	123,9	109,4	95,4	110,2	
7	86,8	83,5	92,0	104,3	89,6	113,8	116,7	106,3	98,9	103,9	104,2	79,4	
8	78,3	92,2	97,5	92,9	97,4	94,6	113,1	114,5	114,0	97,9	125,2	84,3	
9	75,9	95,2	67,9	87,1	114,0	107,5	101,8	134,4	104,4	99,2	97,4	96,8	
10	76,3	81,4	77,0	89,3	104,6	100,8	102,5	134,3	98,4	105,6	85,4	93,4	
11	80,7	80,7	85,9	96,4	87,5	95,1	111,7	138,4	100,5	125,0	91,9	96,0	
12	88,3	89,9	83,0	106,9	104,8	98,6	124,3	122,8	102,3	93,4	101,2	103,3	
13	68,2	83,7	85,8	78,0	103,0	106,3	120,0	108,1	111,1	102,1	95,9	113,7	
14	69,6	85,4	92,9	118,1	96,6	121,9	125,7	128,5	83,0	108,7	102,8	92,5	
15	82,0	94,6	100,1	107,1	98,2	97,4	119,9	121,0	92,4	98,9	111,6	84,8	
16	75,9	102,7	71,8	89,6	106,3	105,1	101,9	113,8	104,5	101,5	82,2	97,1	
17	80,2	81,9	77,4	189,3	120,4	107,9	105,0	128,2	94,4	112,3	86,8	96,6	
18	83,1	85,0	89,0	99,3	96,1	98,0	112,9	158,0	95,0	124,0	95,8	107,6	
19	92,3	89,8	86,6	104,2	87,3	99,0	132,8	123,5	105,0	98,6	92,8	117,3	
20	70,5	79,3	74,1	75,1	117,7	109,2	132,4	108,6	118,7	110,0	93,5	133,7	
21	71,6	85,9	96,5	78,9	94,1	119,4	134,0	107,0	93,1	103,7	101,0	132,0	
22	86,5	88,3	105,8	92,4	93,5	115,0	122,0	117,1	105,8	98,3	106,0	97,7	
23	82,1	98,0	85,9	90,5	101,3	120,1	102,8	130,2	108,5	102,0	75,6	88,8	
24	84,8	75,3	77,6	93,4	115,5	116,0	106,0	118,0	100,1	107,4	79,0	52,8	
25	88,7	79,1	88,9	101,2	91,8	98,6	117,9	132,2	103,9	124,6	96,8	47,4	
26	95,5	85,7	94,0	119,6	94,3	101,9	134,9	116,9	113,1	104,7	91,3	71,1	
27	73,1	82,9	108,9	101,3	100,7	108,8	130,3	104,8	126,7	106,3	95,6	91,4	
28	71,9	84,6	125,6	91,0	97,1	126,4	132,7	106,1	100,2	102,9	101,9	85,8	
29	83,6	92,6	118,9	91,6	115,9	110,6	117,2	112,8	108,5	100,8	111,5	86,5	
30	80,0		63,7	107,9	108,3	117,9	106,0	123,7	108,7	114,1	77,1	80,1	
31	85,3		43,9		88,9		111,2	114,1		123,9		48,8	
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 16004

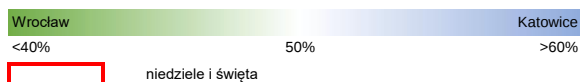
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_11_16004_2024

16004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	36,2	55,6	58,0	37,0	51,6	53,1	42,0	52,6	43,6	48,1	58,2	41,4
2	33,2	59,3	56,0	33,6	51,6	42,2	48,7	55,4	40,6	55,2	46,6	39,9
3	38,8	57,0	39,7	41,7	56,2	39,5	49,3	53,7	45,8	57,7	35,5	47,2
4	45,2	41,4	40,4	49,7	56,6	46,3	54,2	49,2	49,3	54,0	35,6	51,0
5	46,1	39,6	46,3	52,9	45,9	50,1	56,7	43,4	52,7	53,7	44,7	54,9
6	35,9	46,9	50,4	48,3	38,9	55,0	56,1	47,9	57,2	38,3	49,5	57,3
7	26,9	51,1	55,4	33,6	47,0	57,6	46,8	50,9	53,4	40,0	54,3	55,4
8	37,2	56,8	58,2	37,9	55,1	53,3	42,6	54,0	43,4	47,4	56,6	44,2
9	43,2	61,2	56,1	45,5	59,6	43,5	48,1	55,7	41,5	51,2	53,7	41,0
10	48,0	62,0	39,4	50,1	53,1	40,6	51,0	52,9	47,1	56,1	40,0	47,1
11	53,1	44,8	39,7	54,8	51,2	47,2	54,9	45,4	50,9	58,2	45,5	52,1
12	57,3	41,6	46,5	56,3	37,8	49,5	57,6	43,6	57,0	57,8	43,2	54,5
13	55,8	47,2	50,1	53,6	38,9	55,4	57,0	49,1	57,5	41,8	49,1	57,9
14	39,0	50,4	54,7	41,3	46,6	57,2	47,5	51,7	57,1	41,0	54,7	60,8
15	41,2	55,7	57,8	44,8	50,6	53,7	43,2	53,4	40,0	47,4	58,8	50,4
16	47,1	57,0	57,9	46,4	55,5	44,4	48,4	53,6	41,4	51,2	58,5	44,1
17	50,8	54,5	42,5	52,3	60,1	41,9	50,7	50,6	47,2	54,8	38,8	51,4
18	54,2	39,1	39,9	54,2	61,1	47,4	54,3	45,5	51,1	57,2	40,7	57,4
19	57,6	40,5	47,1	57,8	47,6	51,2	56,8	41,7	54,8	56,4	47,4	61,9
20	54,9	46,0	50,1	56,3	34,7	54,6	57,0	46,5	57,9	42,7	50,7	67,1
21	39,2	50,0	55,2	41,7	42,7	57,1	48,9	49,7	54,8	40,4	55,3	73,5
22	39,5	54,6	59,4	40,7	49,2	58,3	43,5	52,9	41,0	46,7	57,1	67,8
23	46,5	57,5	64,5	46,9	53,6	46,2	48,3	54,4	40,8	50,4	57,0	60,9
24	50,0	54,6	49,1	51,1	57,6	37,9	51,1	51,6	46,3	54,8	40,2	62,3
25	54,0	38,6	43,5	54,7	56,2	47,0	54,7	45,1	50,6	57,9	41,4	54,3
26	56,0	39,6	50,9	58,3	43,4	51,2	57,4	41,2	55,2	57,1	47,3	47,4
27	49,3	46,5	60,8	58,2	41,5	54,9	54,6	46,6	56,8	44,1	51,1	47,0
28	35,4	50,9	65,7	46,6	48,9	57,2	46,1	49,4	56,7	42,8	55,5	48,2
29	38,7	55,7	67,1	46,2	54,8	55,0	44,0	52,9	44,3	49,5	58,0	42,9
30	46,1		60,1	53,6	50,9	46,7	47,7	54,7	41,8	57,8	56,3	46,7
31	50,7		47,0		54,5		48,9	53,2		61,0		48,4

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 16004

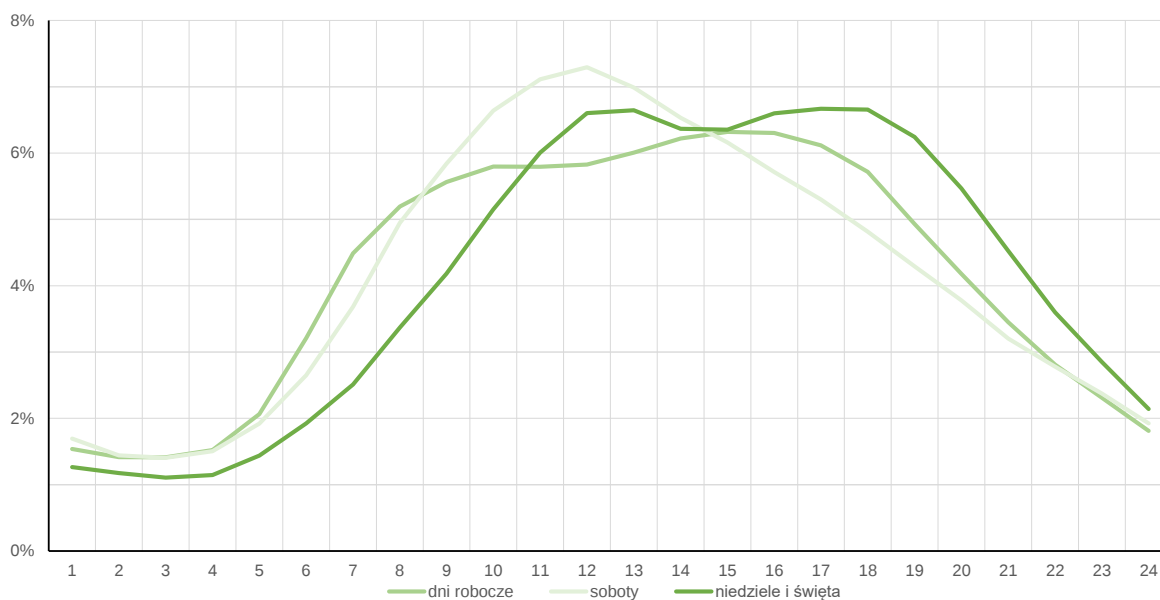
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

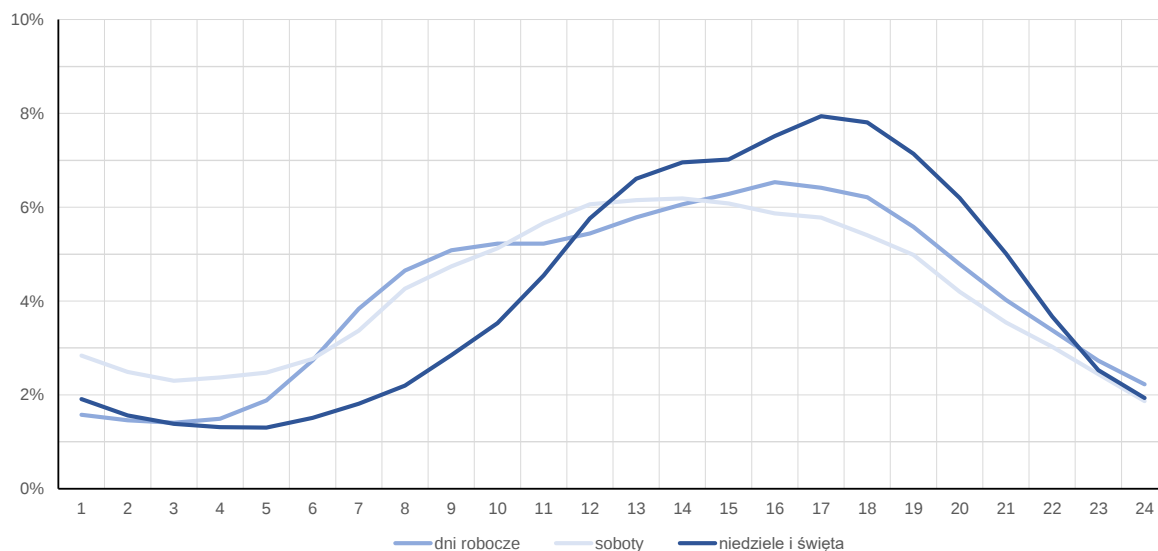
R03_12-1_16004_2024

Kierunek: Wrocław



R03_12-2_16004_2024

Kierunek: Katowice



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 16004

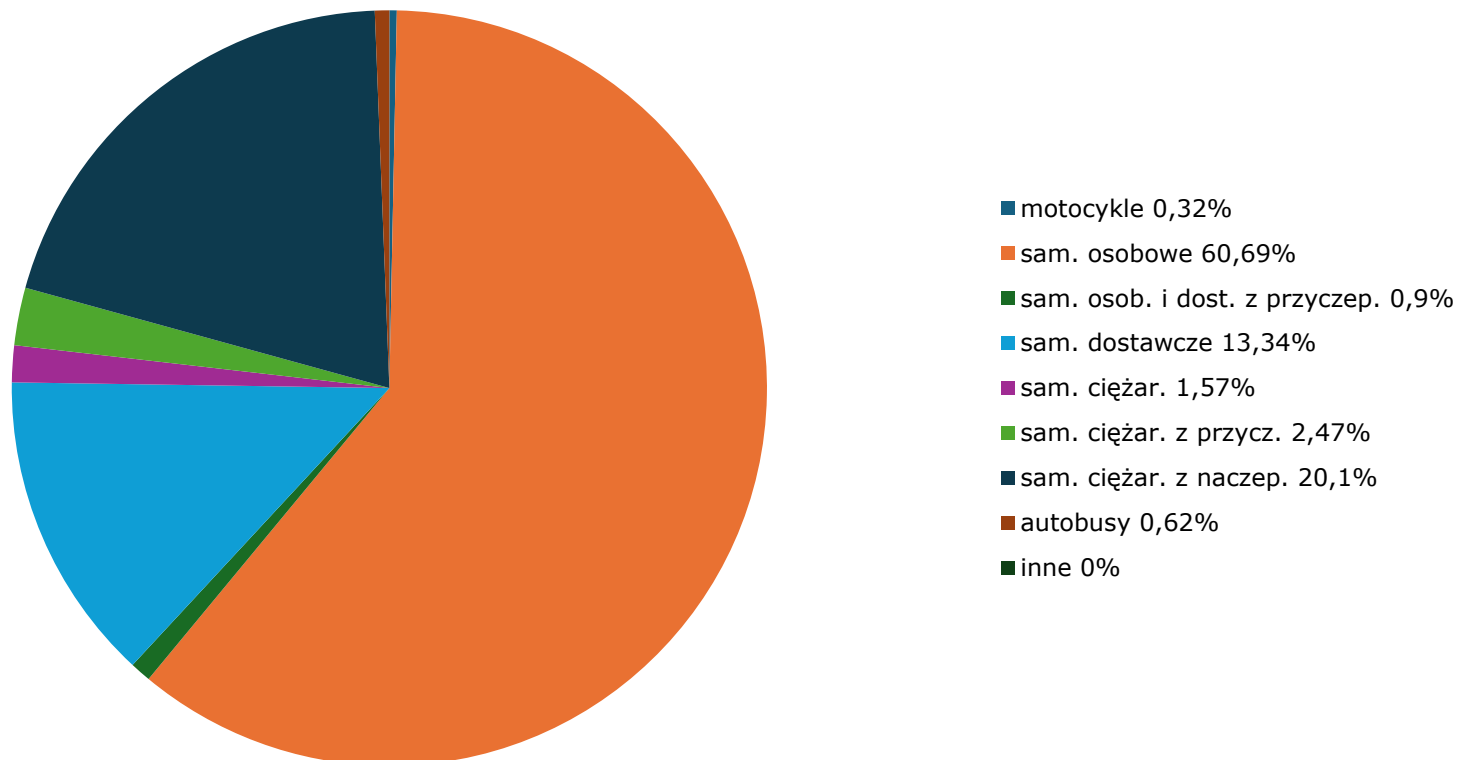
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Gogolin**Odcinek:** Opole Zachód - Krapkowice**Typ stacji:** PAT

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 249,800**Oddział:** Opole

R04_03_16004_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 16004

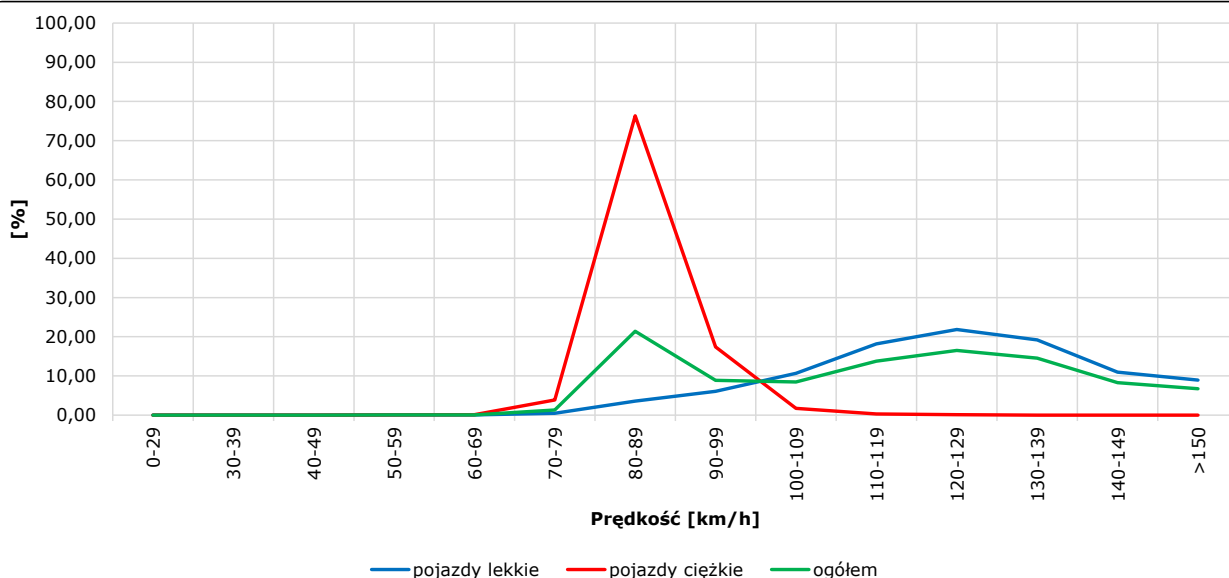
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

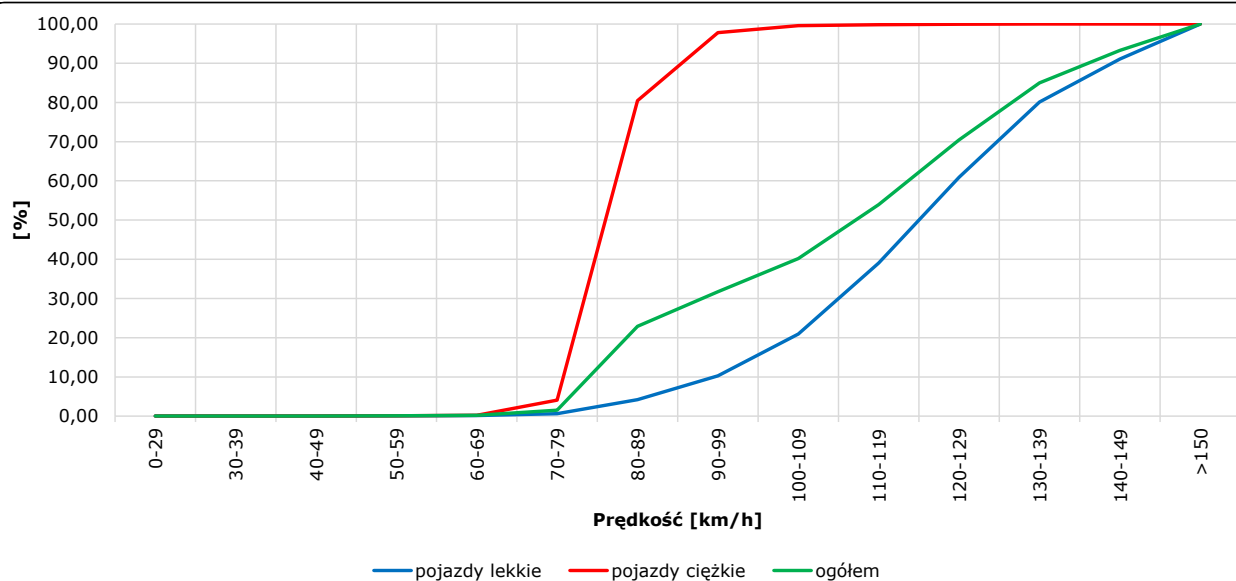
R06_02-1_16004_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_16004_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



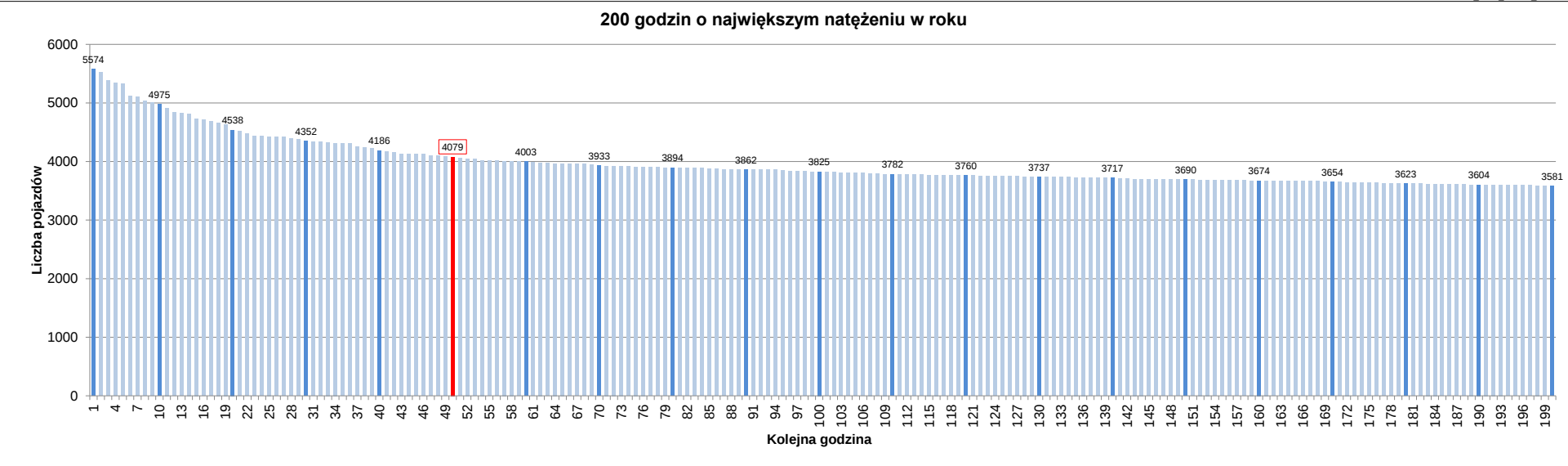
Stacja nr 16004

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R07_02-1_16004_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
44376	5574	4975	4352	4186	4186	4079	4003	3933	3894	3862	3825	3782	3760	3737	3717	3690	3674	3654	3623	3604	3581
Udział proc.	13%	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	17.04.24	17.04.24	18.08.24	15.08.24	15.04.24	21.07.24	11.08.24	21.07.24	21.07.24	05.05.24	13.10.24	14.08.24	01.09.24	09.08.24	08.09.24	11.08.24	17.08.24	11.08.24	01.05.24	20.07.24	06.09.24
Nr dnia	3	3	7	4	1	7	7	7	7	7	7	3	7	5	7	7	6	7	3	6	5
Godzina	15	9	13	11	17	18	14	14	13	20	17	17	17	16	19	15	13	20	9	14	16

R07_02-2_16004_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 44376 poj./dobę