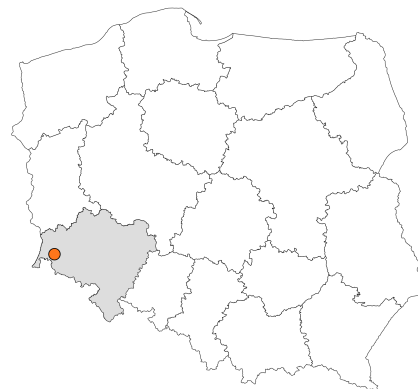


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **02002**

Numer **02002**
Typ **8+1**
Oddział **Wrocław**
Miejscowość **Olszyna**



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

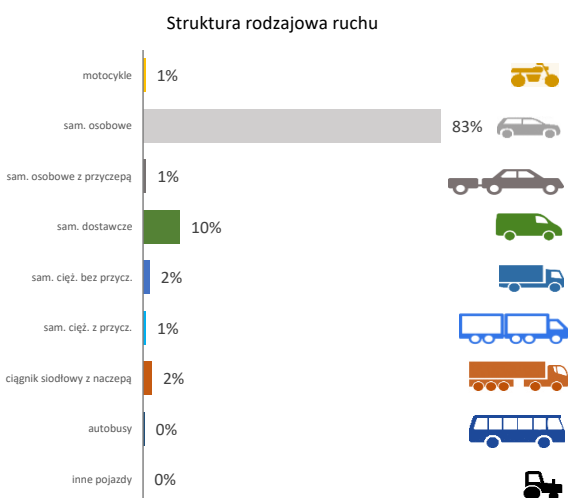
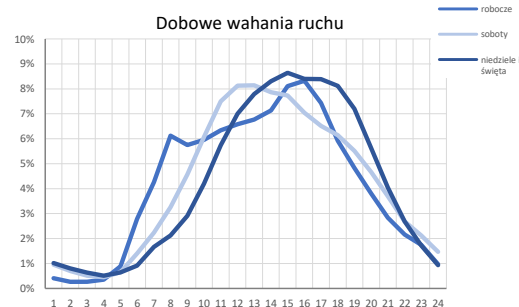
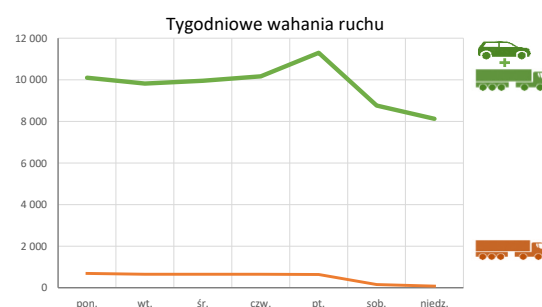
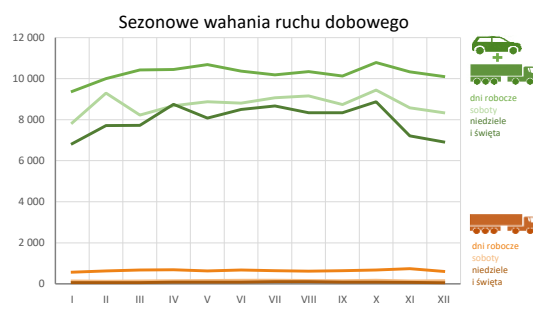
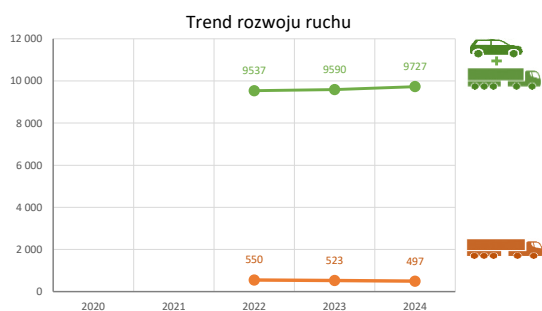
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 02002

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

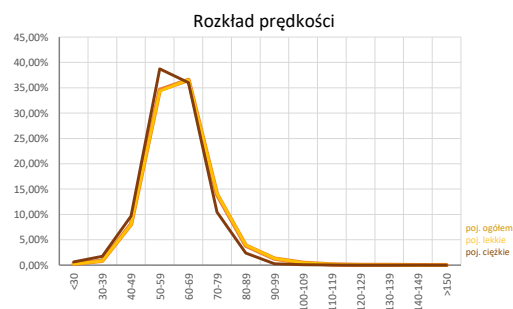
Nr stacji: 02002
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Olszyna
Numer drogi: 30
Pikietaż: 28,400

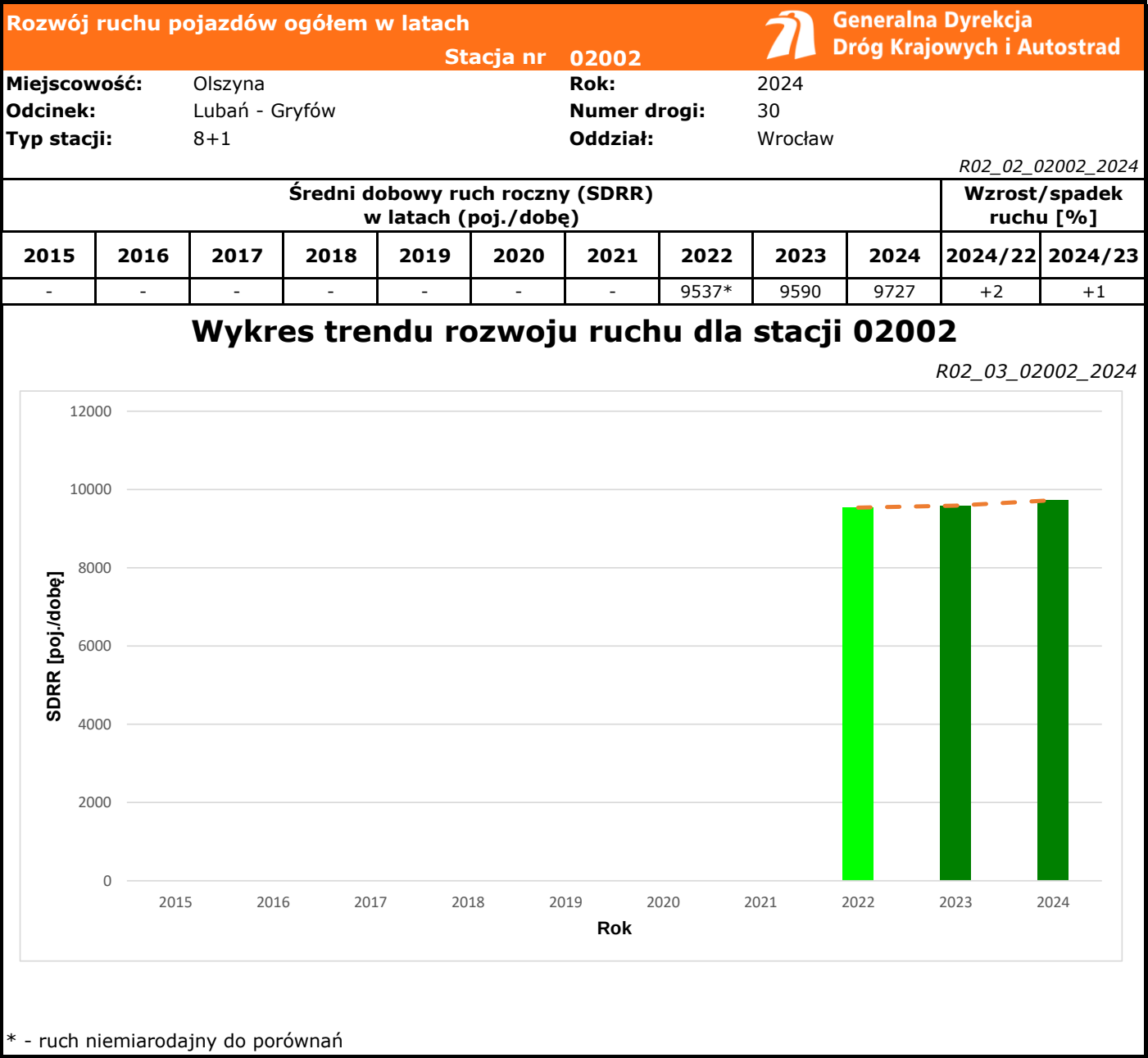
Stacja działa od: 01.10.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 17%

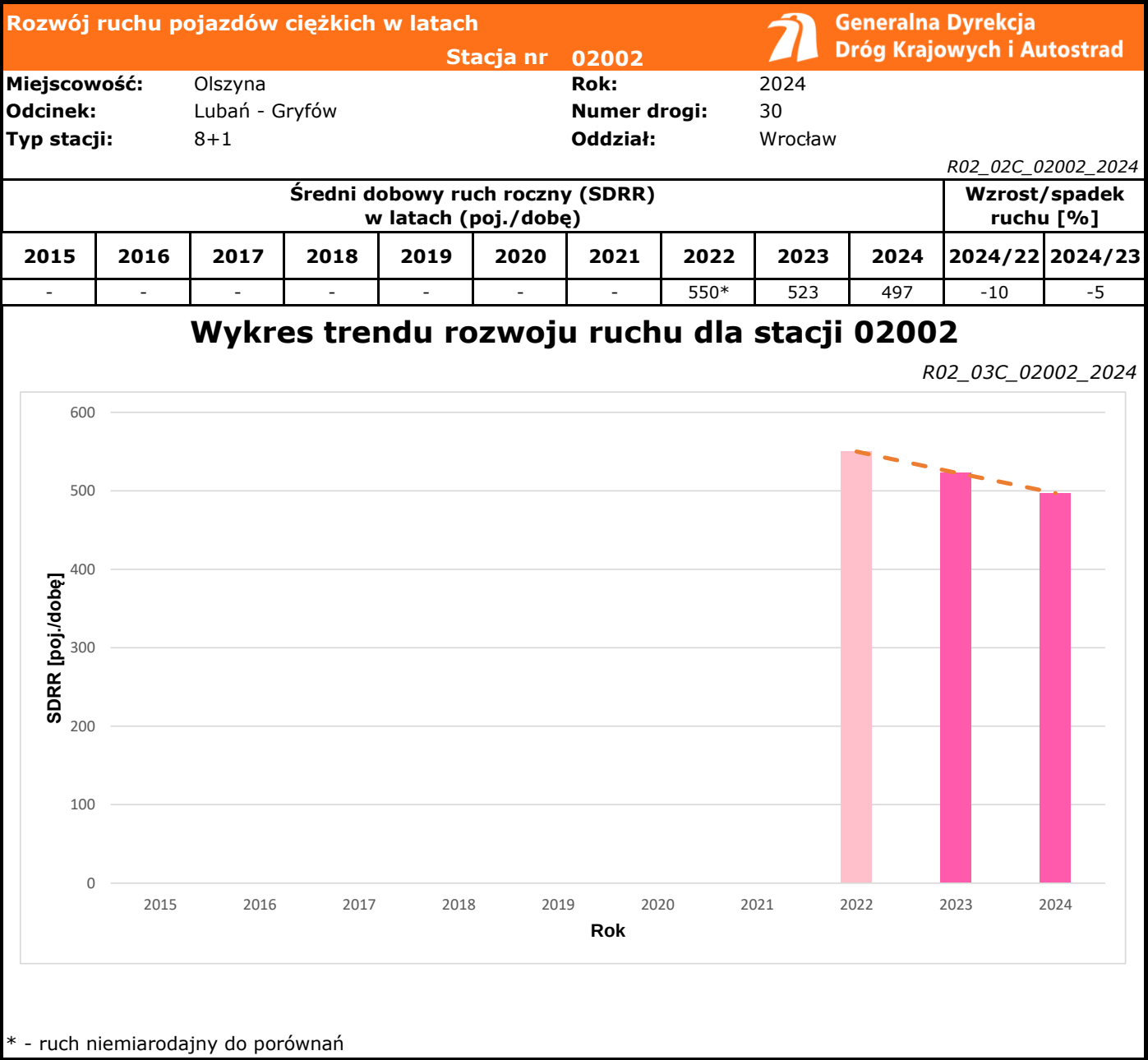


Godzina 50-ta

Natężenie: 953
Udział proc.: 10%
Dzień: 15.11.2024 (piątek)
Godzina: 15







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 02002														
		Miejscowość: Olszyna						Rok: 2024						
		Odcinek: Lubań - Gryfów						Numer drogi: 30						
		Typ stacji: 8+1						Oddział: Wrocław						
Ruch ogółem														
R03_01_02002_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	9202	9950	9979	10085	10725	10264	10040	10302	9858	10377	10090	10251	10094
	b	1,044	1,038	1,031	1,013	1,067	1,039	1,021	1,045	1,018	1,003	1,048	1,090	1,038
	c	0,912	0,986	0,989	0,999	1,063	1,017	0,995	1,021	0,977	1,028	1,000	1,016	1,000
2. Wtorki	a	9131	9403	9616	10293	10367	10088	9930	10069	9218	10241	10015	9478	9821
	b	1,036	0,981	0,993	1,034	1,031	1,022	1,009	1,021	0,952	0,990	1,040	1,008	1,010
	c	0,930	0,957	0,979	1,048	1,056	1,027	1,011	1,025	0,939	1,043	1,020	0,965	1,000
3. Środy	a	9189	9729	10035	10079	10575	9793	9780	9960	9982	10478	9957	9863	9952
	b	1,043	1,015	1,037	1,012	1,052	0,992	0,994	1,010	1,031	1,013	1,034	1,049	1,023
	c	0,923	0,978	1,008	1,013	1,063	0,984	0,983	1,001	1,003	1,053	1,001	0,991	1,000
4. Czwartki	a	9117	9873	10619	10171	10394	10194	10075	10166	10171	11101	9963	10191	10170
	b	1,034	1,030	1,097	1,021	1,034	1,032	1,024	1,031	1,050	1,073	1,035	1,083	1,046
	c	0,896	0,971	1,044	1,000	1,022	1,002	0,991	1,000	1,000	1,092	0,980	1,002	1,000
5. Piątki	a	10377	11120	11566	11630	11343	11478	11292	11031	11483	11869	11576	10797	11297
	b	1,177	1,160	1,195	1,168	1,128	1,162	1,148	1,119	1,186	1,148	1,202	1,148	1,161
	c	0,919	0,984	1,024	1,029	1,004	1,016	1,000	0,976	1,016	1,051	1,025	0,956	1,000
6. Soboty	a	7848	9298	8228	8686	8875	8806	9073	9163	8735	9445	8581	8342	8757
	b	0,890	0,970	0,850	0,872	0,883	0,892	0,922	0,929	0,902	0,913	0,891	0,887	0,900
	c	0,896	1,062	0,940	0,992	1,013	1,006	1,036	1,046	0,997	1,079	0,980	0,953	1,000
7. Niedziele	a	7013	7713	7855	8716	8691	8496	8674	8540	8340	8874	7069	7486	8123
	b	0,796	0,805	0,811	0,875	0,865	0,860	0,882	0,866	0,861	0,858	0,734	0,796	0,835
	c	0,863	0,950	0,967	1,073	1,070	1,046	1,068	1,051	1,027	1,092	0,870	0,922	1,000
8. Dni robocze	a	9381	10008	10420	10444	10681	10364	10183	10340	10129	10786	10333	10100	10265
	b	1,064	1,044	1,076	1,049	1,063	1,050	1,035	1,048	1,046	1,043	1,073	1,074	1,055
	c	0,914	0,975	1,015	1,017	1,041	1,010	0,992	1,007	0,987	1,051	1,007	0,984	1,000
9. Święta	a	6469	-	7195	8879	7262	-	-	7529	-	-	7511	5485	7190
	b	0,734	-	0,743	0,892	0,722	-	-	0,763	-	-	0,780	0,583	0,739
	c	0,900	-	1,001	1,235	1,010	-	-	1,047	-	-	1,045	0,763	1,000
10. Niedziele i święta	a	6832	7713	7723	8749	8079	8496	8674	8338	8340	8874	7216	6915	7996
	b	0,775	0,805	0,798	0,879	0,804	0,860	0,882	0,845	0,861	0,858	0,749	0,735	0,822
	c	0,854	0,965	0,966	1,094	1,010	1,063	1,085	1,043	1,043	1,110	0,902	0,865	1,000
11. Wszystkie dni	a	8814	9584	9681	9957	10052	9875	9838	9862	9684	10341	9629	9406	9727
	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	0,906	0,985	0,995	1,024	1,033	1,015	1,011	1,014	0,996	1,063	0,990	0,967	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 02002

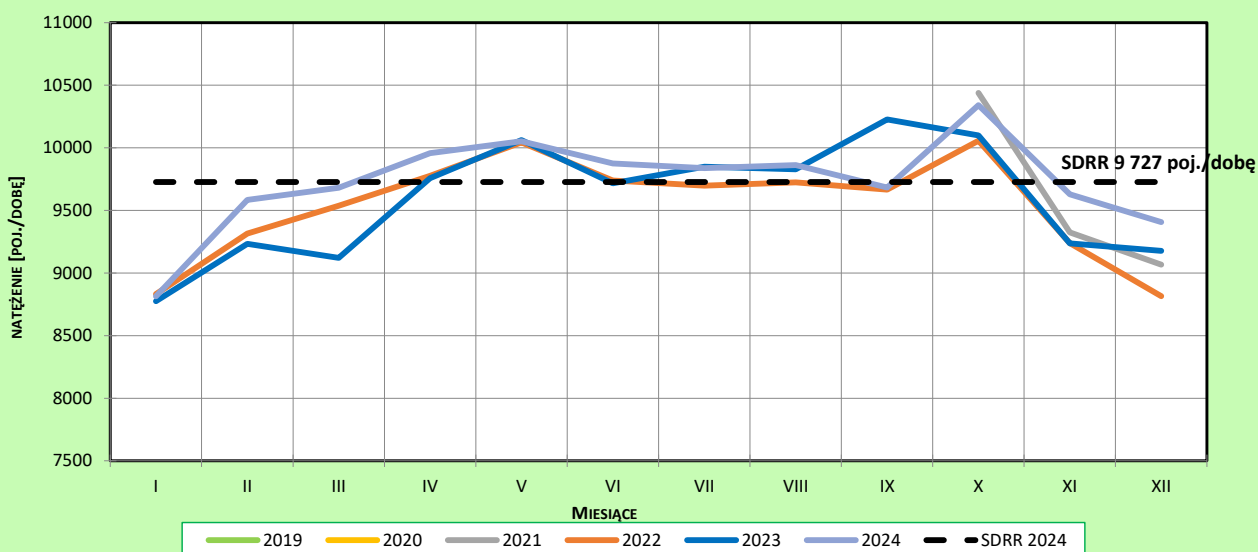
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

Ruch ogółem

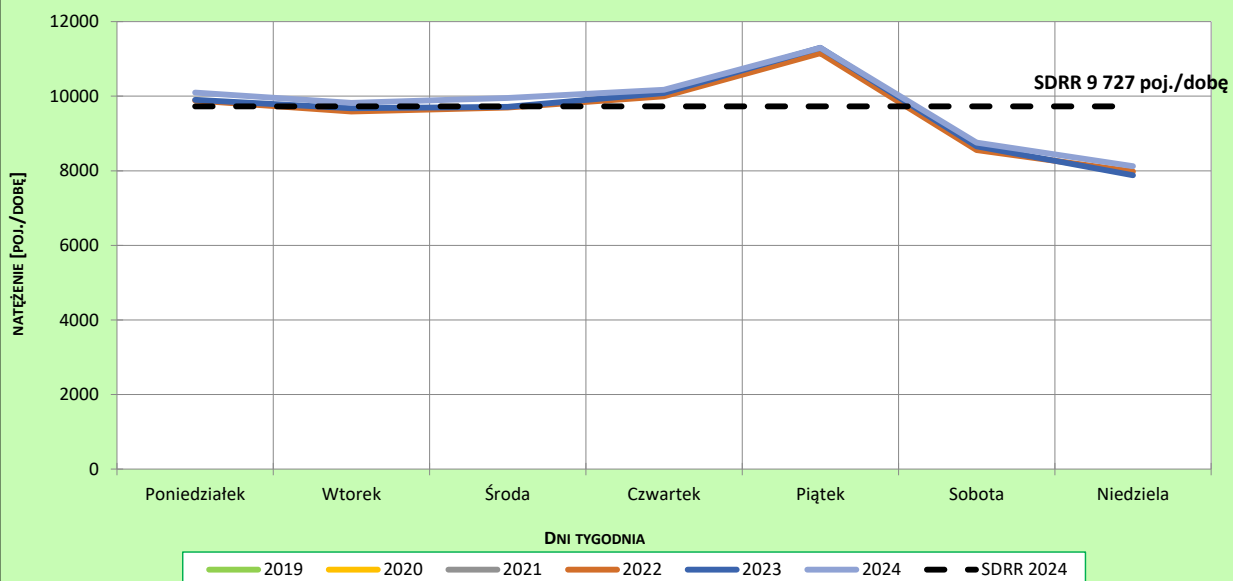
R03_02-1_02002_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_02002_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 02002

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

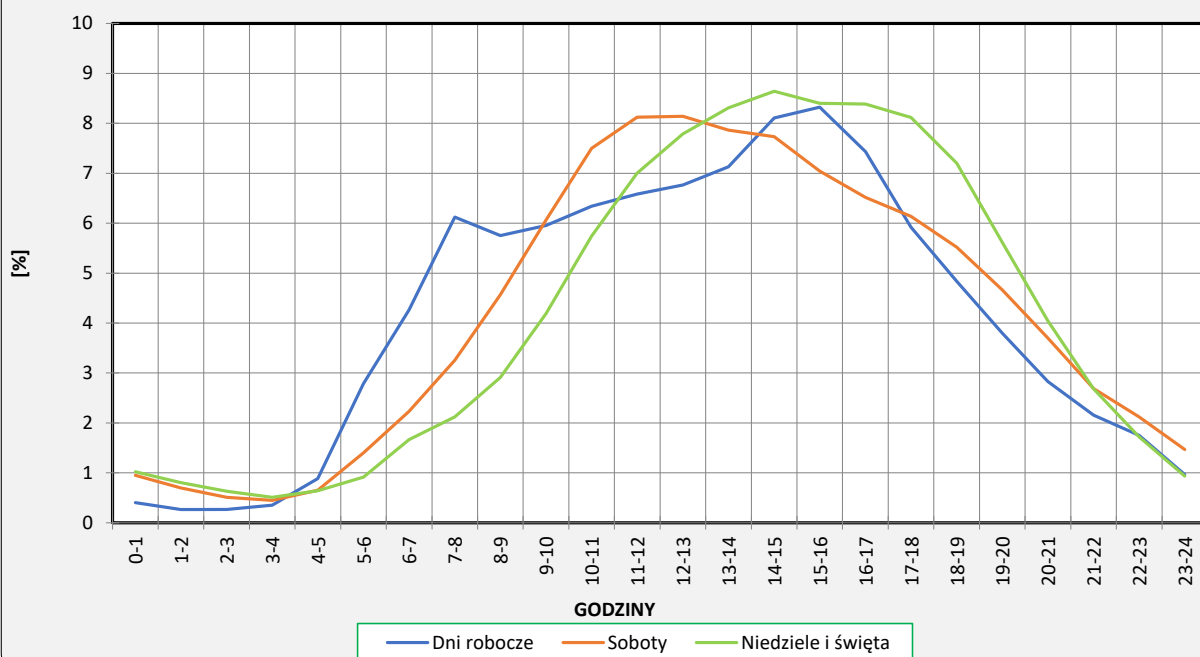
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

Ruch ogółem

R03_03-1_02002_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_02002_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

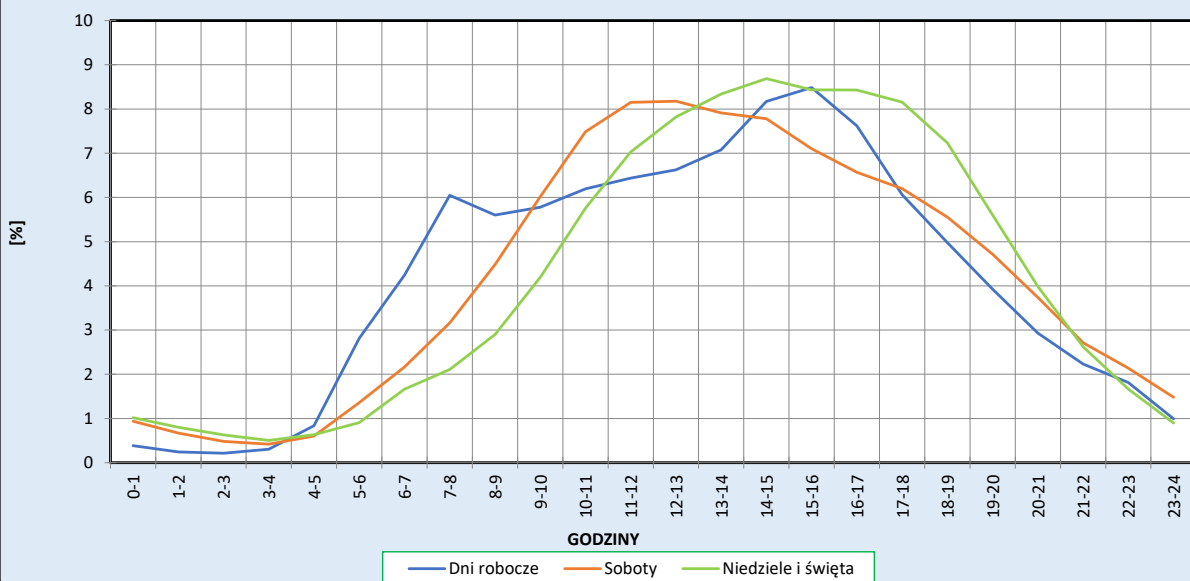
Stacja nr 02002

Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

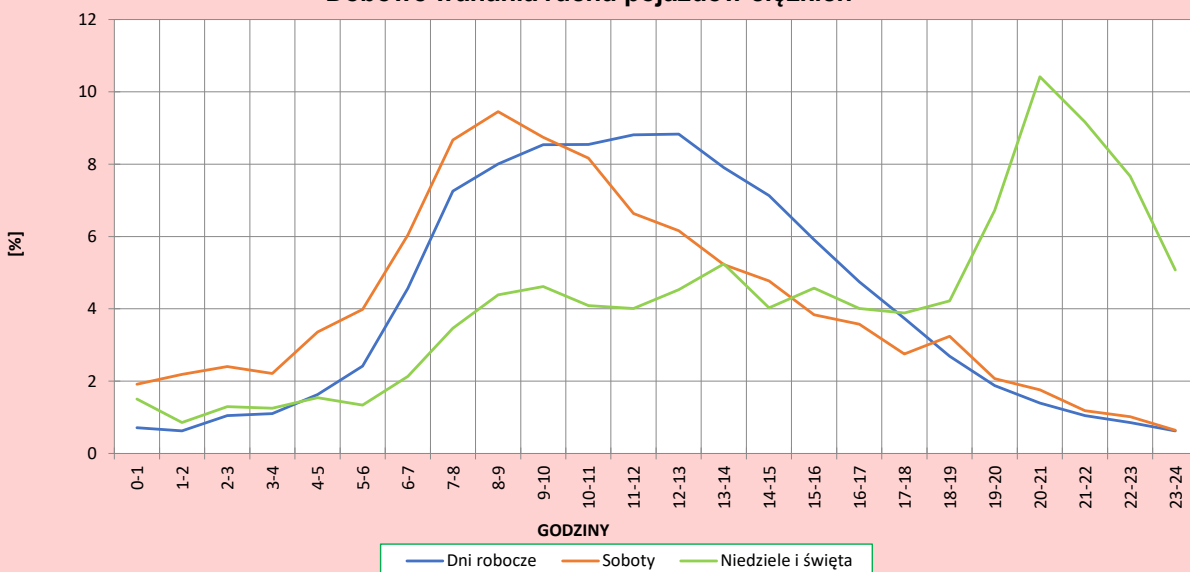
R03_04-1_02002_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_02002_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

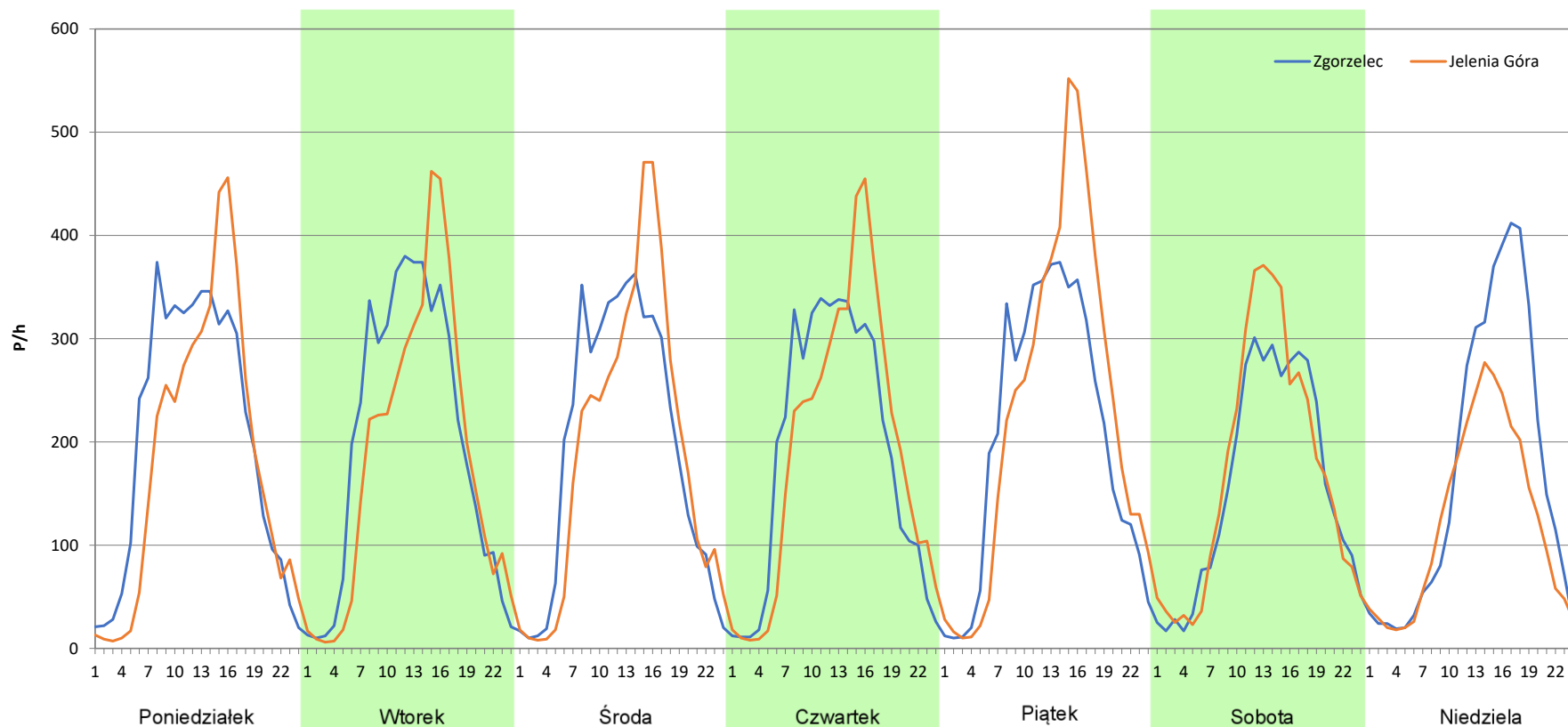
Stacja nr 02002

Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_07-1_02002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
SDR	4845	4357	4766	4365	4644	4541	4529	4585	4915	5459	3777	4068	4068	2946
Razem	9202		9131		9185		9114		10374		7845		7014	
Podział procentowy	52,65%	47,35%	52,20%	47,80%	50,56%	49,44%	49,69%	50,31%	47,38%	52,62%	48,15%	51,85%	58,00%	42,00%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

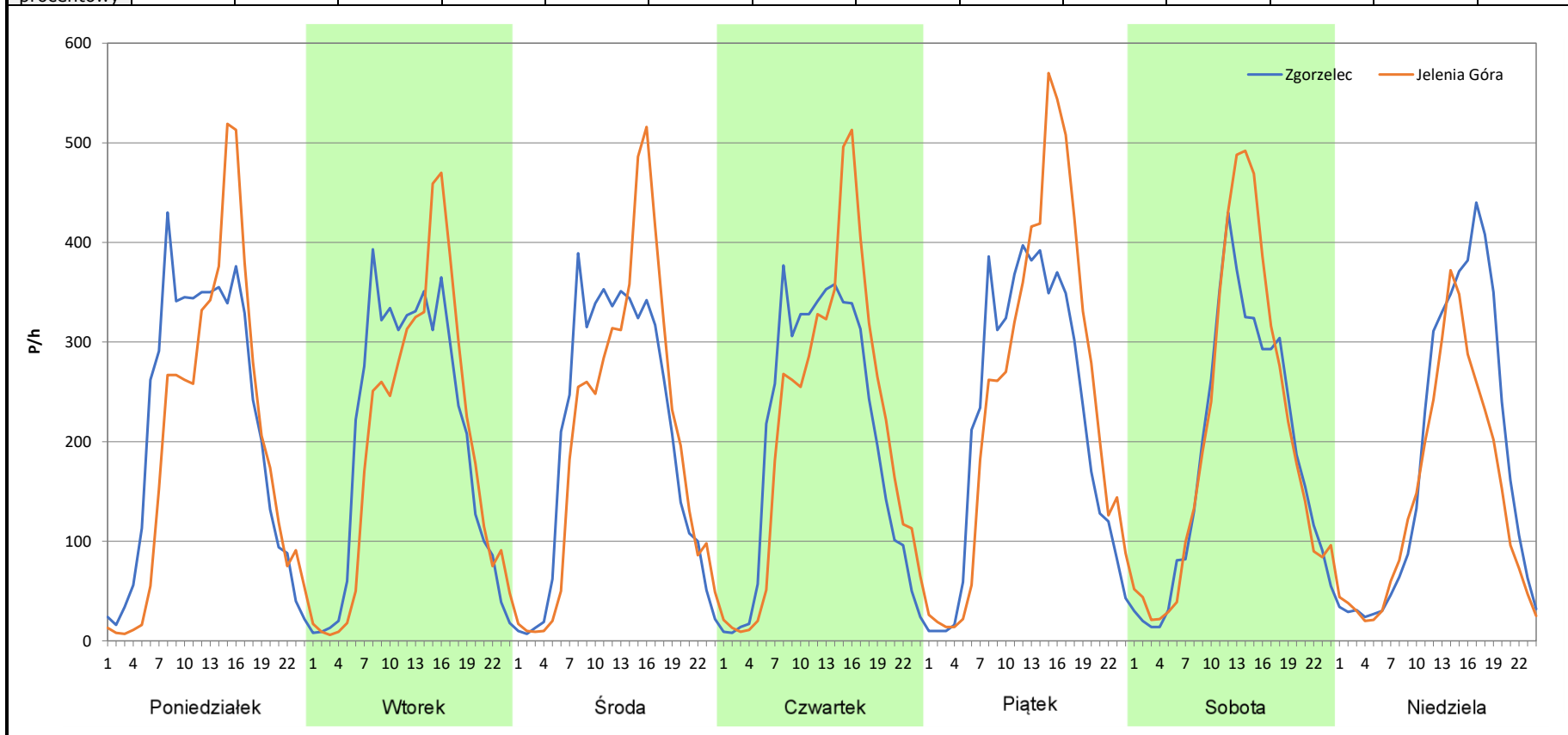
Stacja nr 02002

Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_07-2_02002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
SDR	5174	4778	4770	4634	4870	4859	4816	5060	5261	5857	4412	4885	4278	3435
Razem	9952		9404		9729		9876		11118		9297		7713	
Podział procentowy	51,99%	48,01%	50,72%	49,28%	50,06%	49,94%	48,76%	51,24%	47,32%	52,68%	47,46%	52,54%	55,46%	44,54%



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

Stacja nr 02002

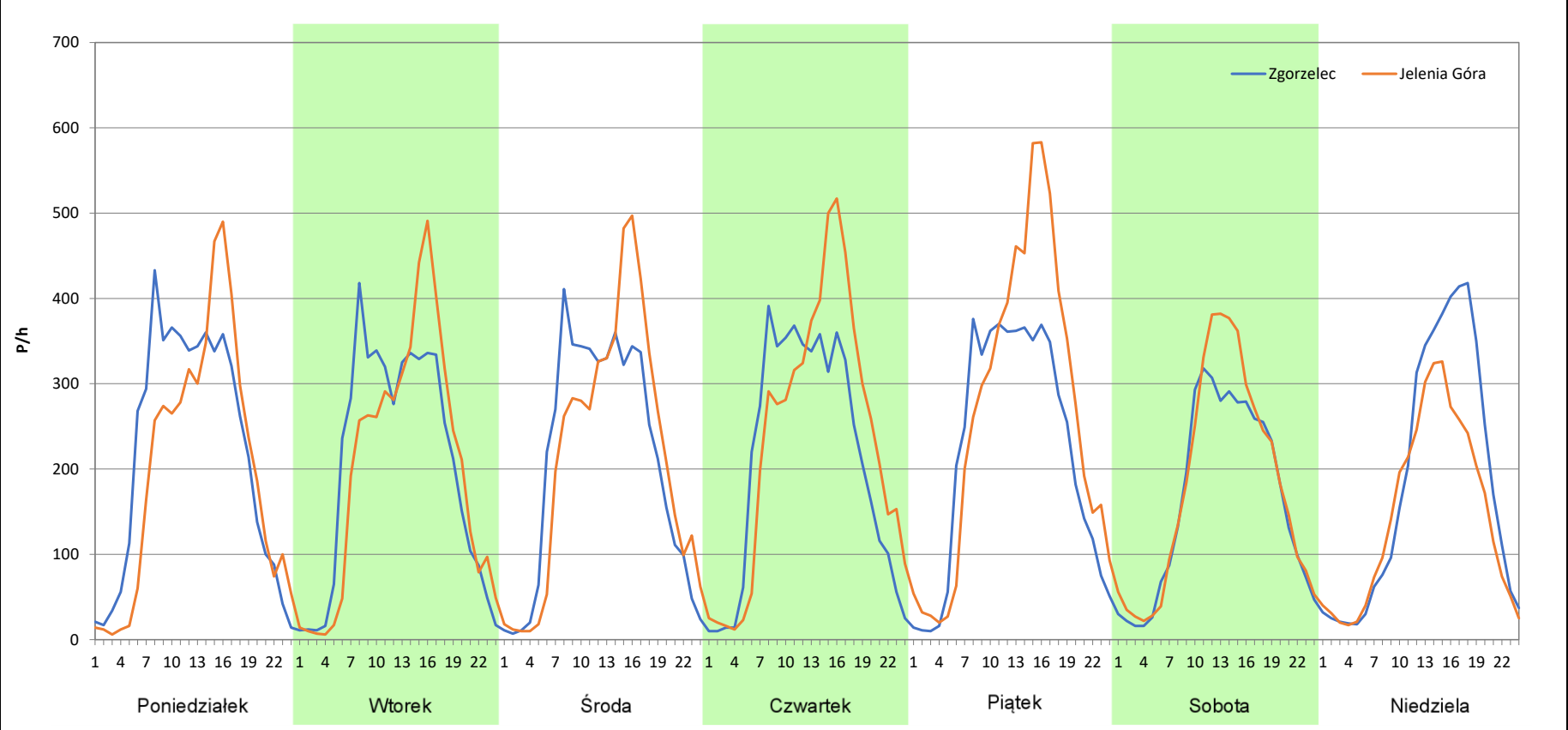
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_07-3_02002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
SDR	5227	4750	4852	4764	4965	5068	5022	5598	5270	6297	3918	4309	4351	3501
Razem	9977		9616		10033		10620		11567		8227		7852	
Podział procentowy	52,39%	47,61%	50,46%	49,54%	49,49%	50,51%	47,29%	52,71%	45,56%	54,44%	47,62%	52,38%	55,41%	44,59%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

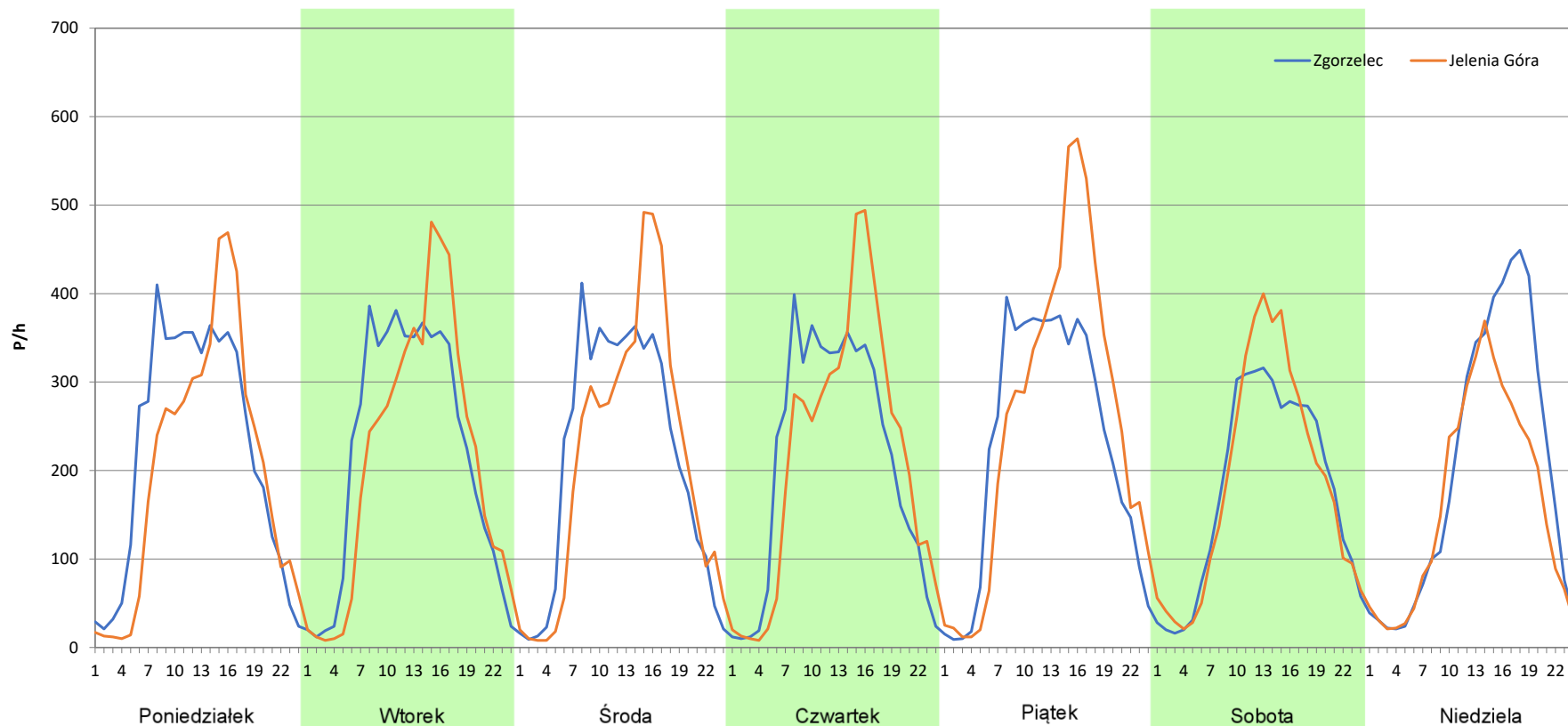
Stacja nr 02002

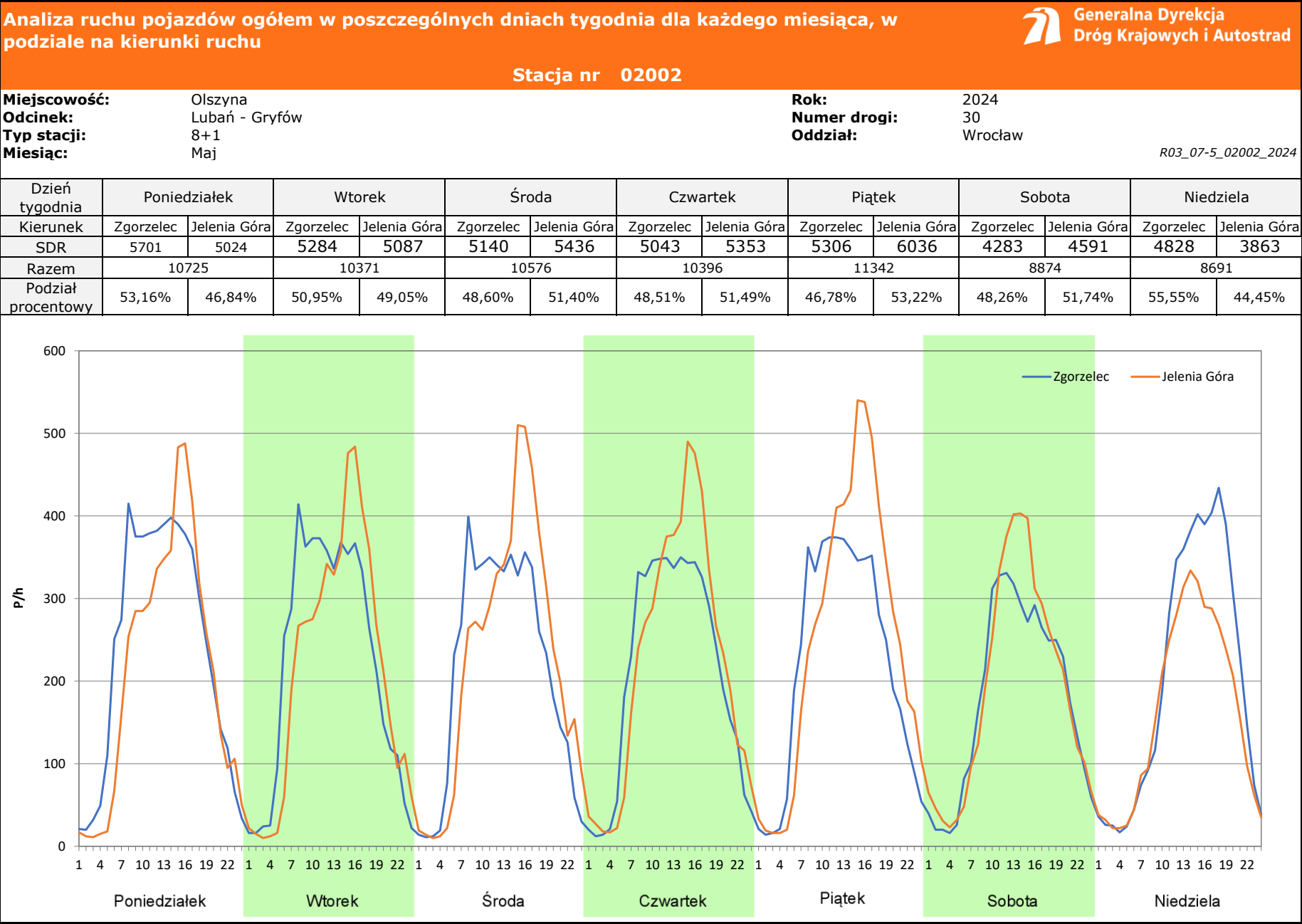
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

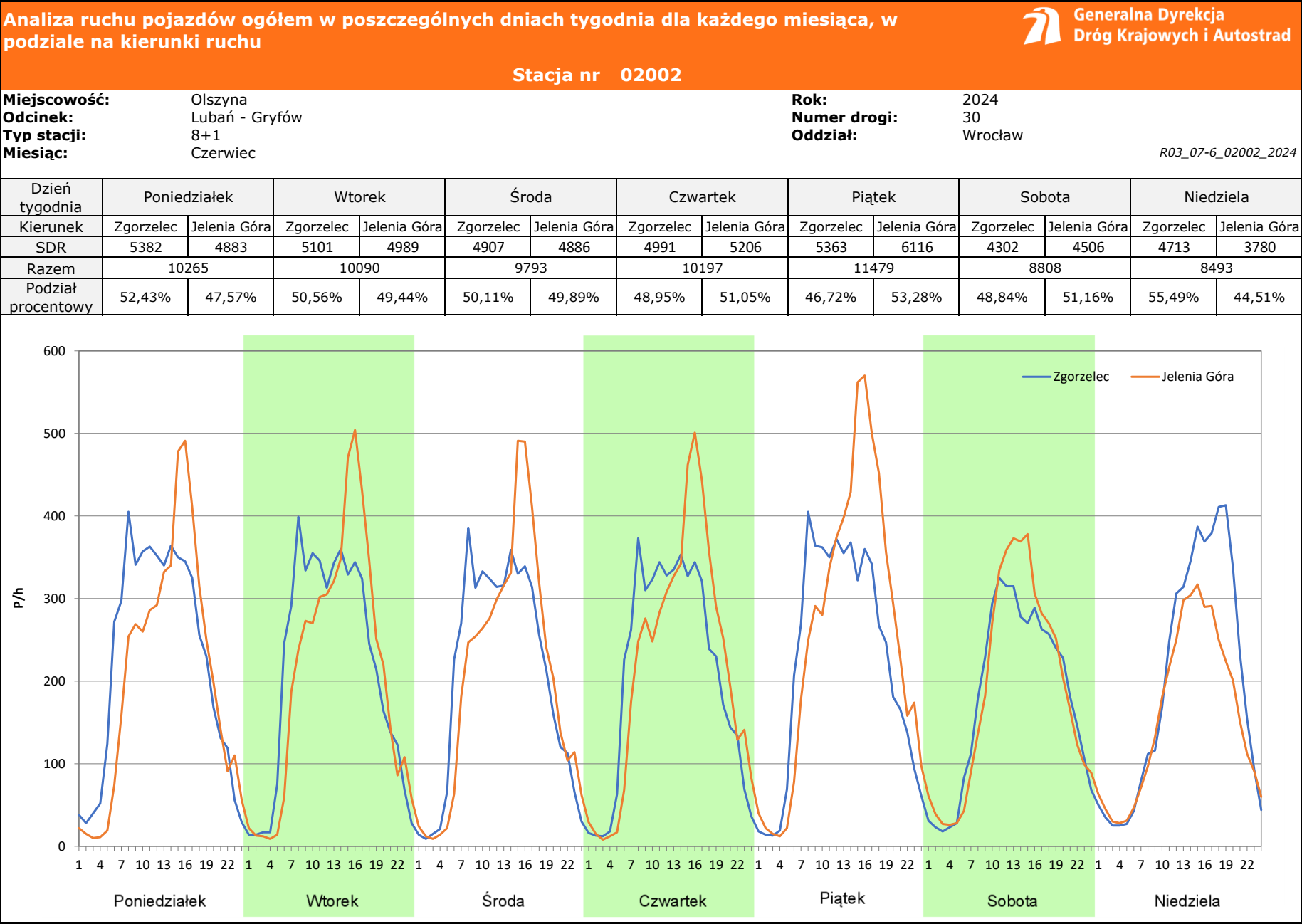
Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_07-4_02002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
SDR	5292	4792	5241	5052	5068	5006	5025	5146	5485	6143	4248	4437	4805	3914
Razem	10084		10293		10074		10171		11628		8685		8719	
Podział procentowy	52,48%	47,52%	50,92%	49,08%	50,31%	49,69%	49,41%	50,59%	47,17%	52,83%	48,91%	51,09%	55,11%	44,89%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

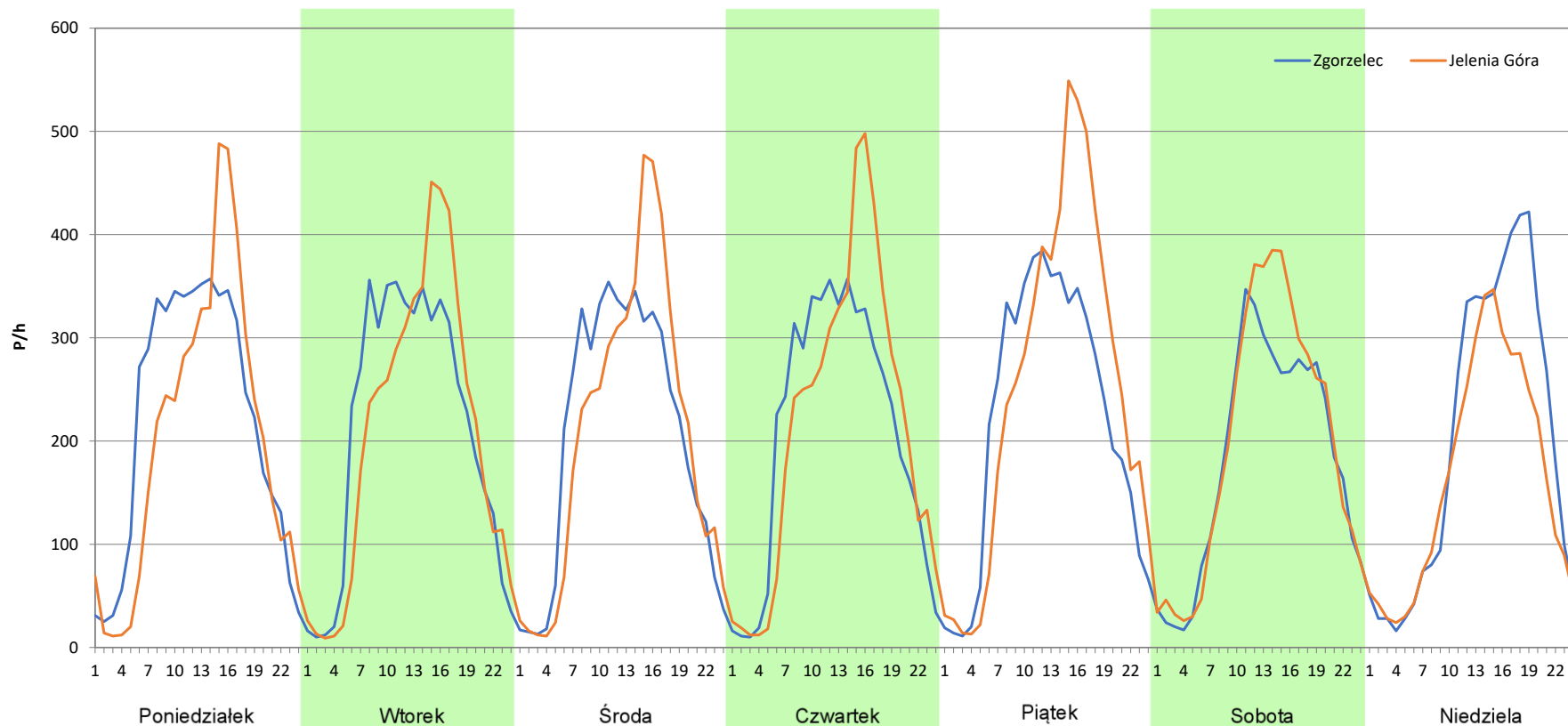
Stacja nr 02002

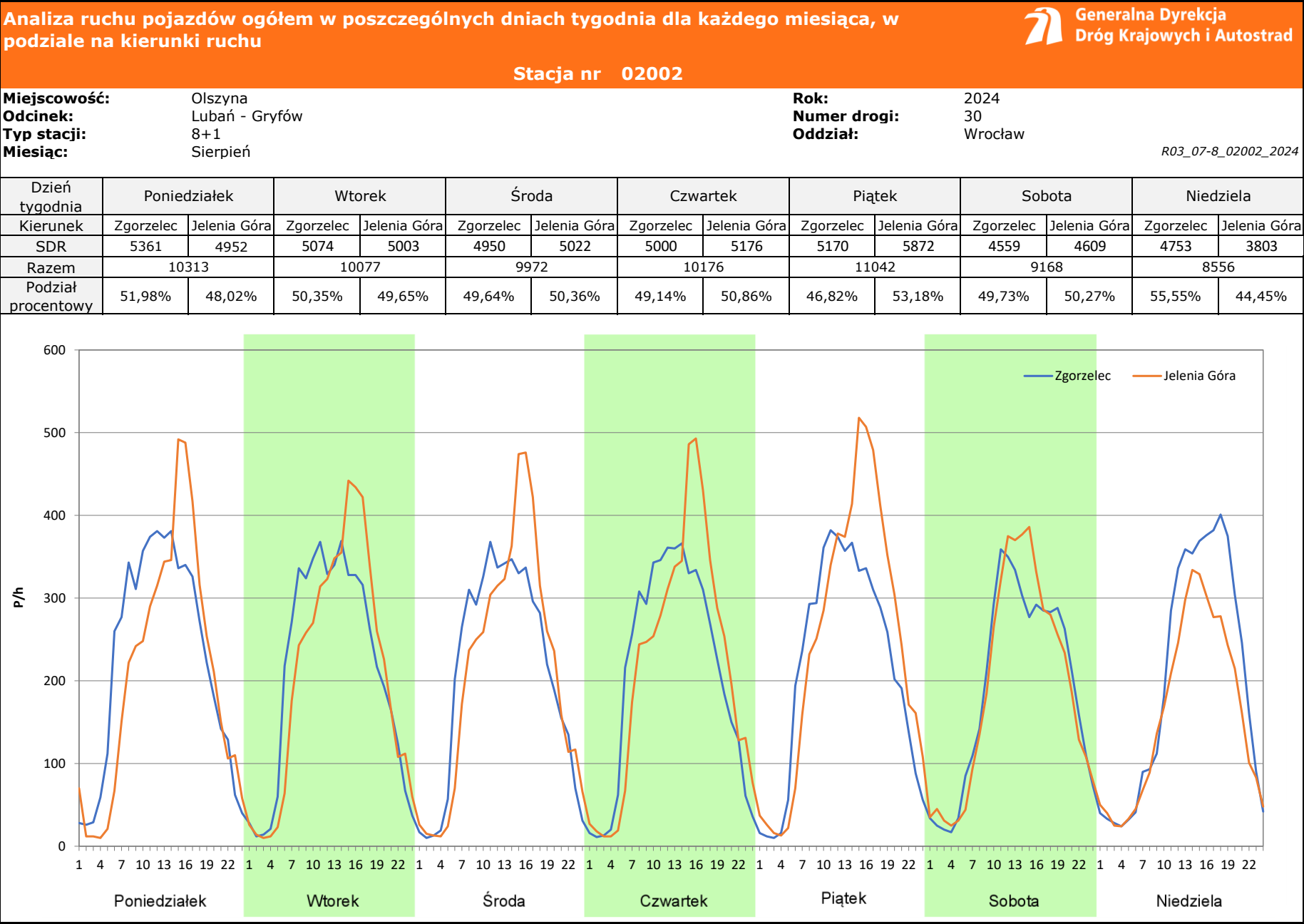
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

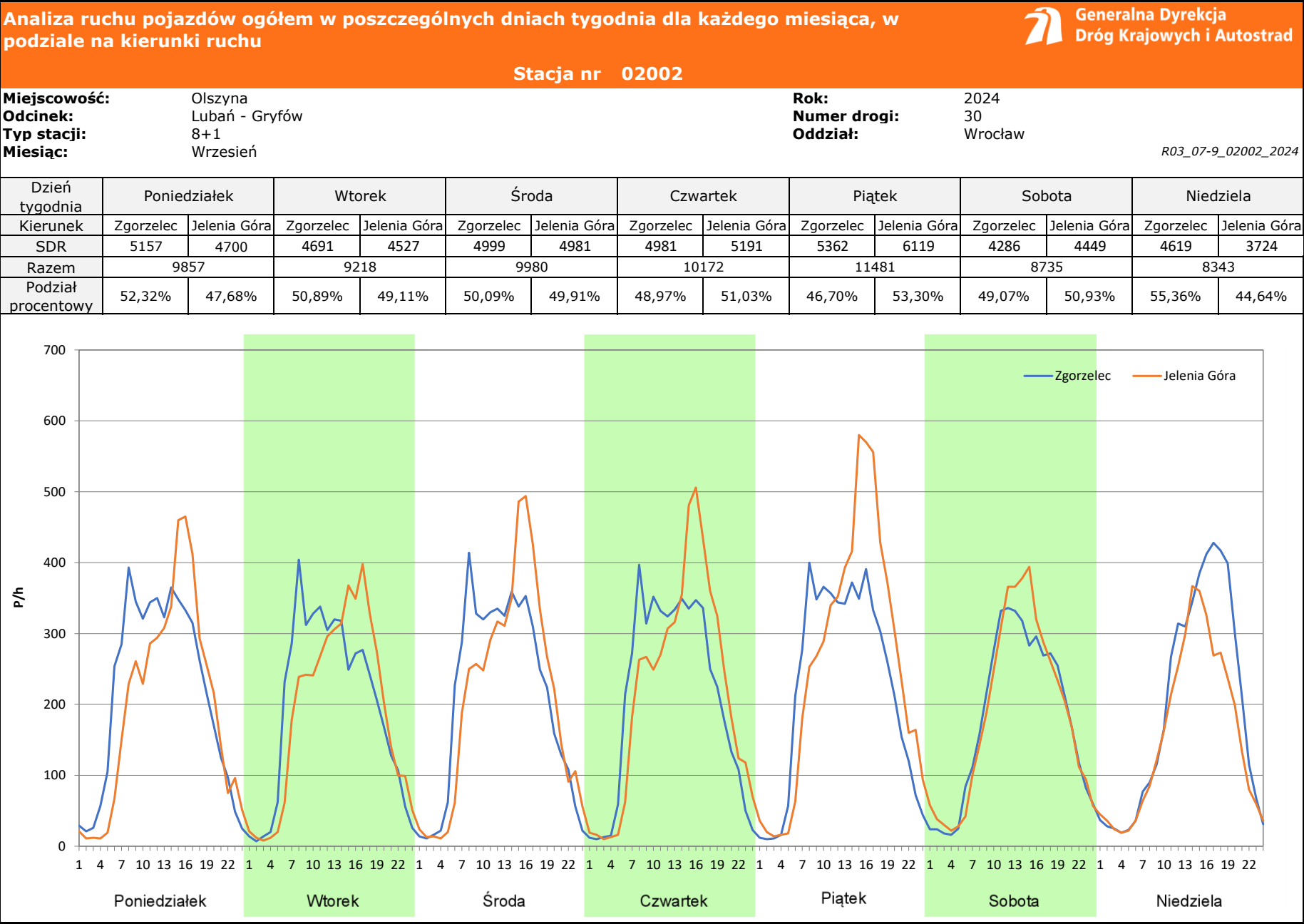
Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_07-7_02002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
SDR	5233	4819	5018	4918	4874	4915	4942	5141	5290	6009	4351	4729	4780	3908
Razem	10052		9936		9789		10083		11299		9080		8688	
Podział procentowy	52,06%	47,94%	50,50%	49,50%	49,79%	50,21%	49,01%	50,99%	46,82%	53,18%	47,92%	52,08%	55,02%	44,98%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

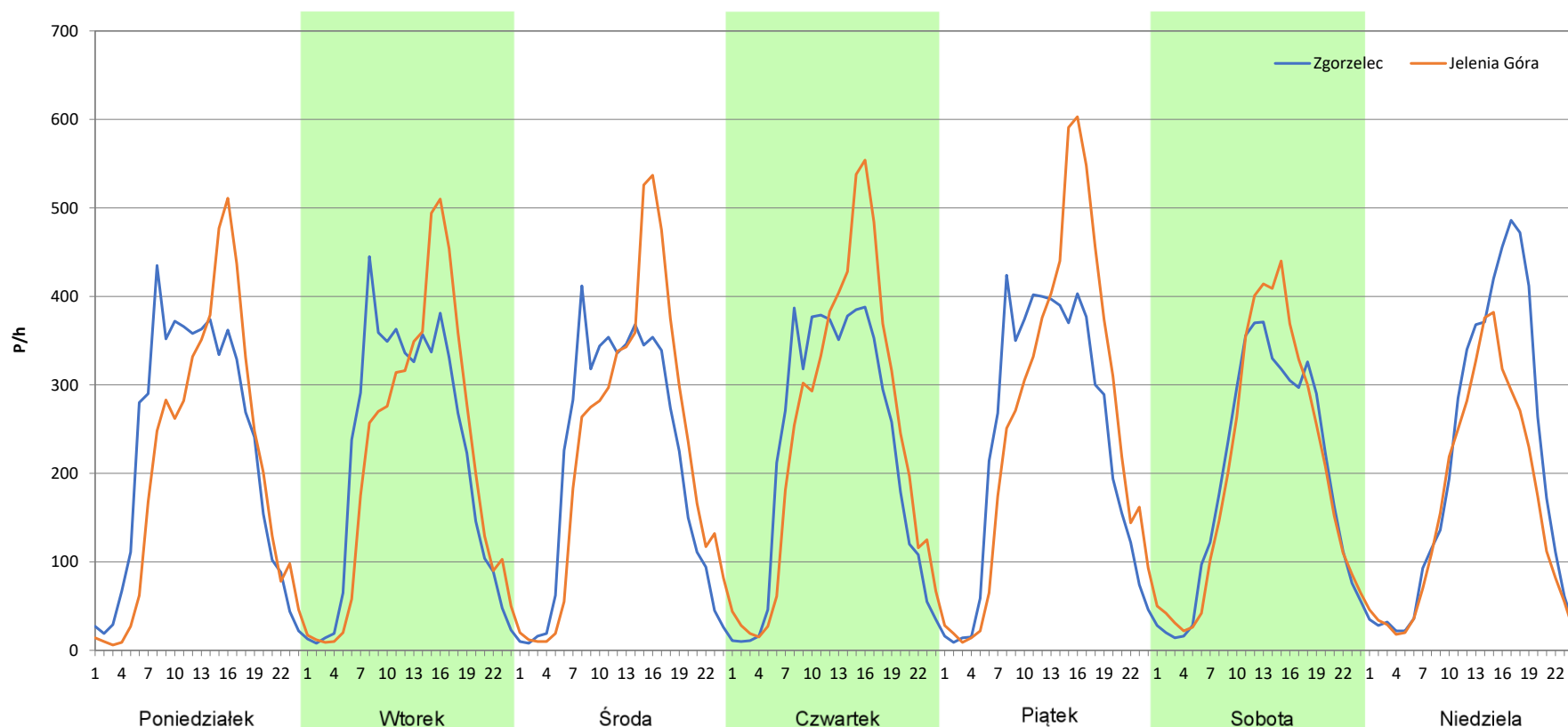
Stacja nr 02002

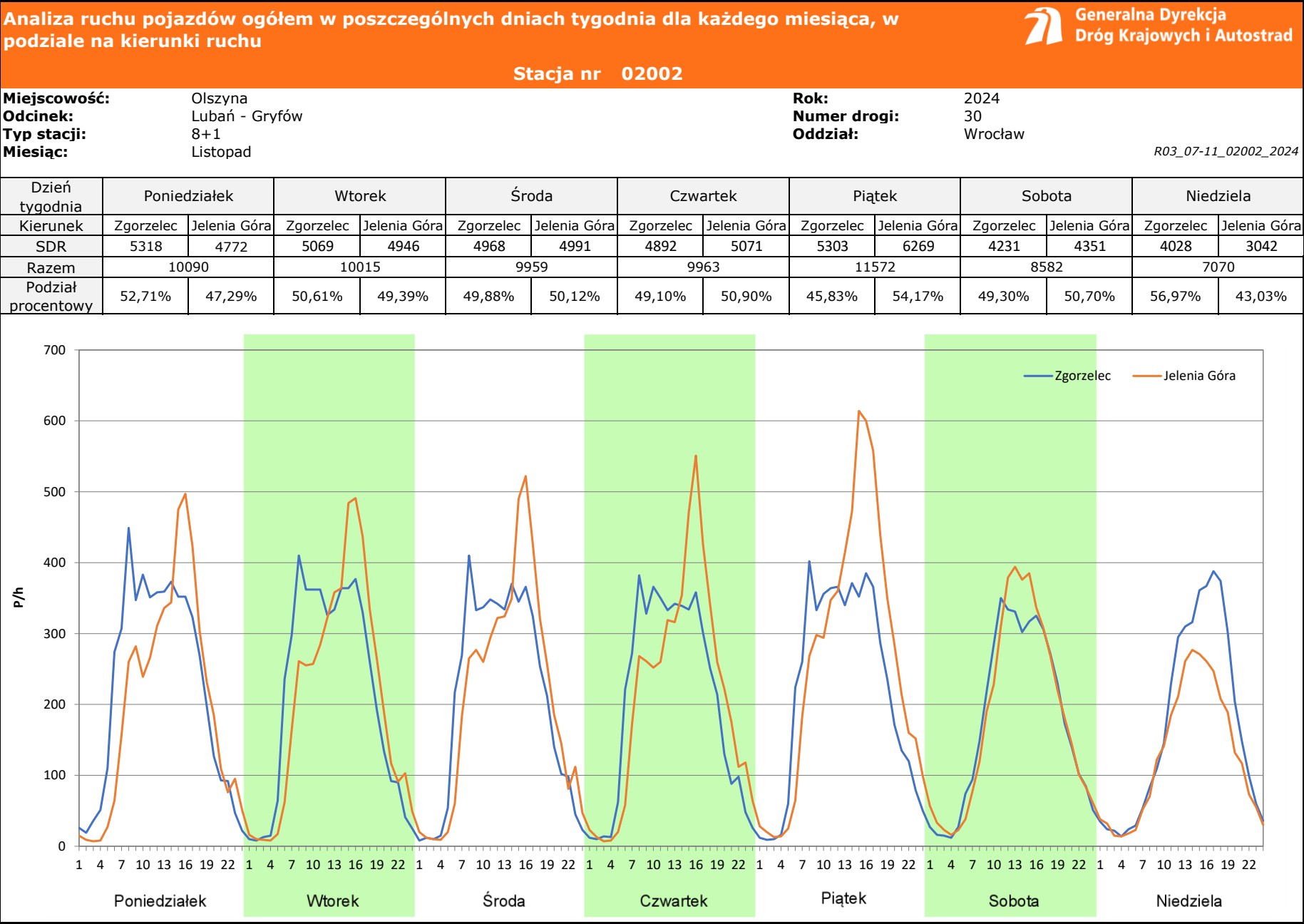
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

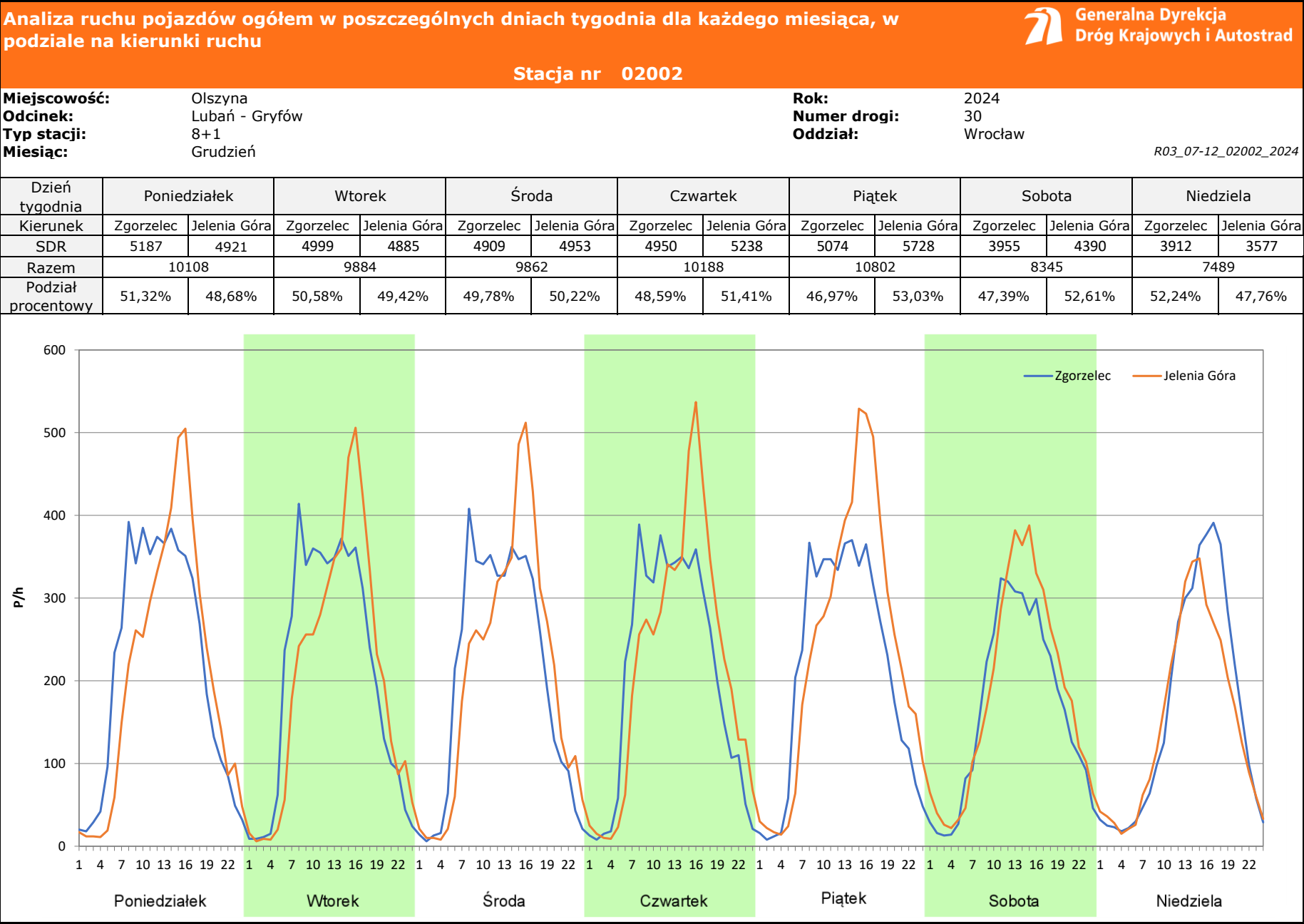
Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

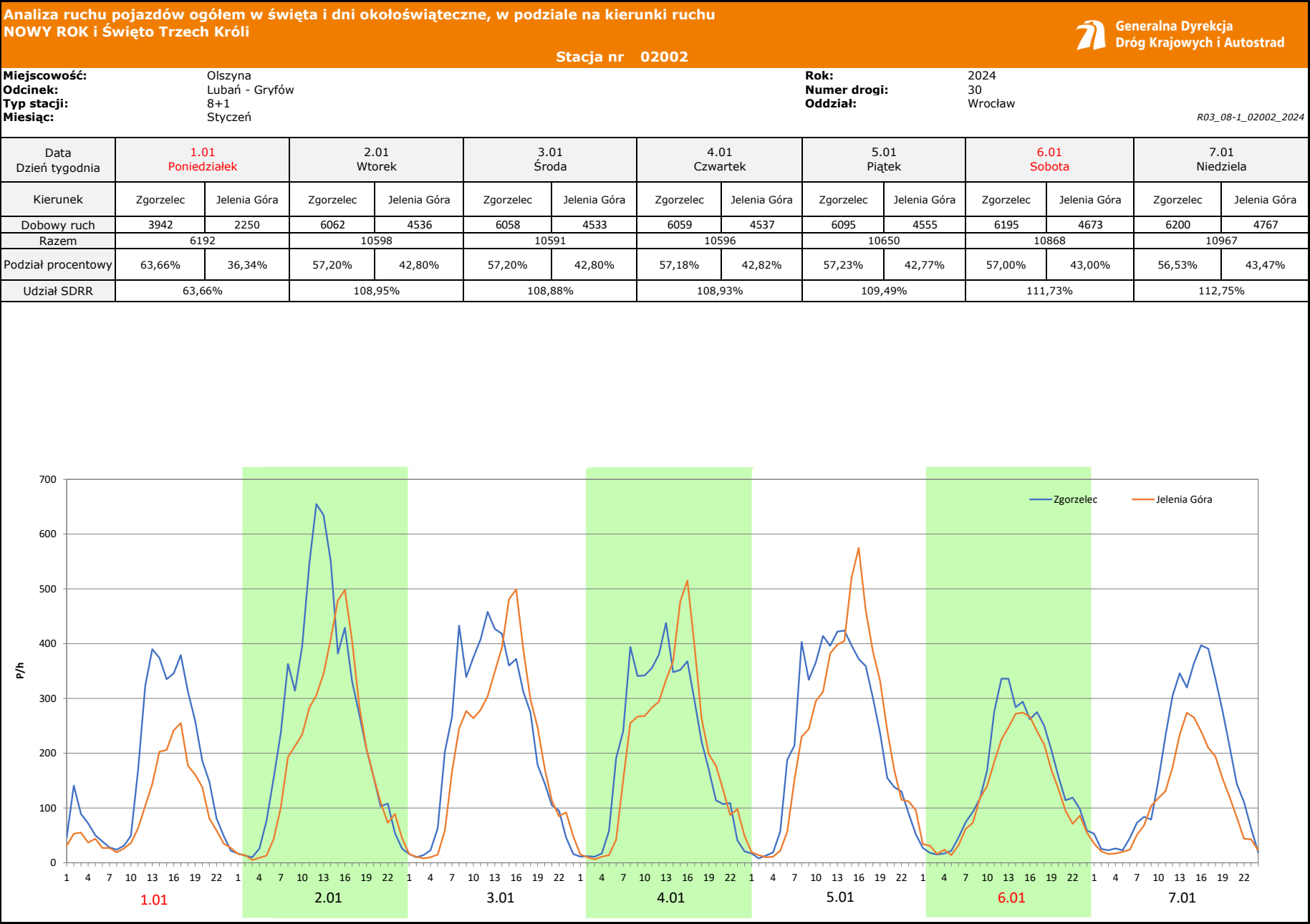
R03_07-10_02002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
SDR	5388	4989	5133	5110	5065	5412	5317	5783	5662	6209	4626	4818	4961	3913
Razem	10377		10243		10477		11100		11871		9444		8874	
Podział procentowy	51,92%	48,08%	50,11%	49,89%	48,34%	51,66%	47,90%	52,10%	47,70%	52,30%	48,98%	51,02%	55,90%	44,10%









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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 02002

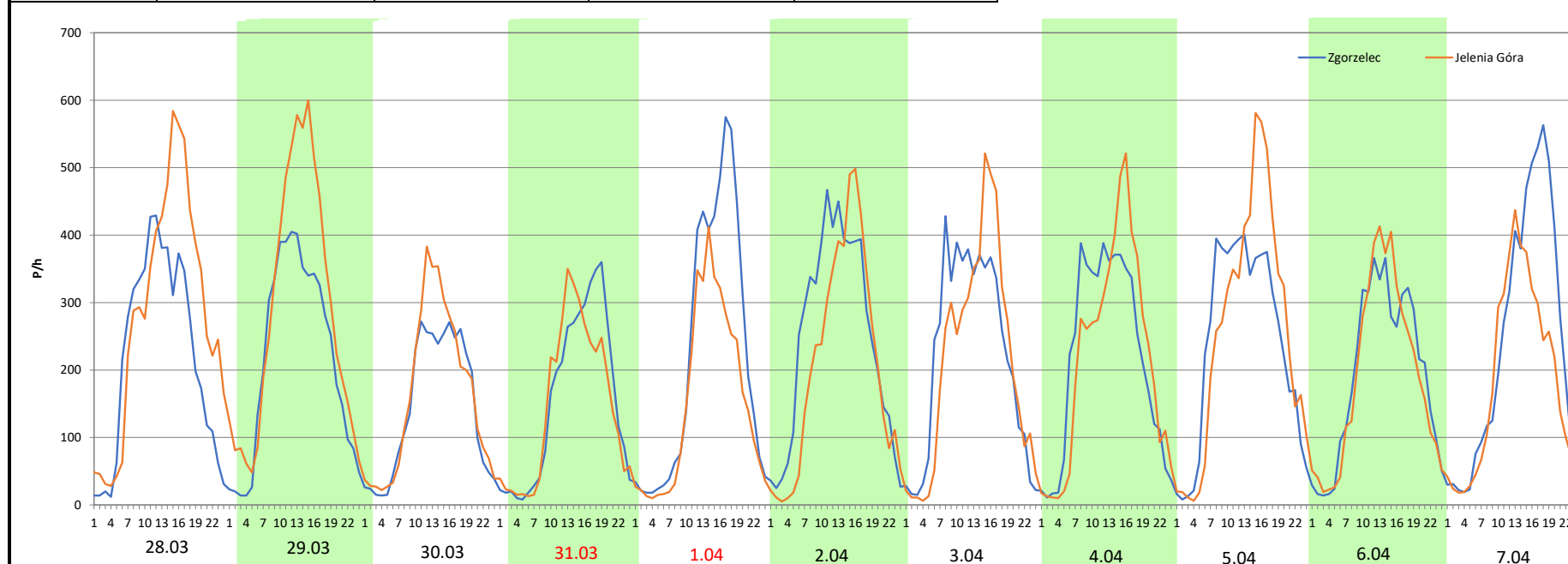
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubañ - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_08-2_02002_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	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5239	6745	5103	6791	3414	3848	3686	3509	5239	3640	5866	4953	5849	4953
Razem	11984		11894		7262		7195		8879		10819		10802	
Podział procentowy	43,72%	56,28%	42,90%	57,10%	47,01%	52,99%	51,23%	48,77%	59,00%	41,00%	54,22%	45,78%	54,15%	45,85%
Udział SDRR	123,20%		122,28%		74,66%		73,97%		91,28%		111,23%		111,05%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5176	5172	5691	6099	4588	4516	5680	4368
Razem	10348		11790		9104		10048	
Podział procentowy	50,02%	49,98%	48,27%	51,73%	50,40%	49,60%	56,53%	43,47%
Udział SDRR	106,38%		121,21%		93,60%		103,30%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

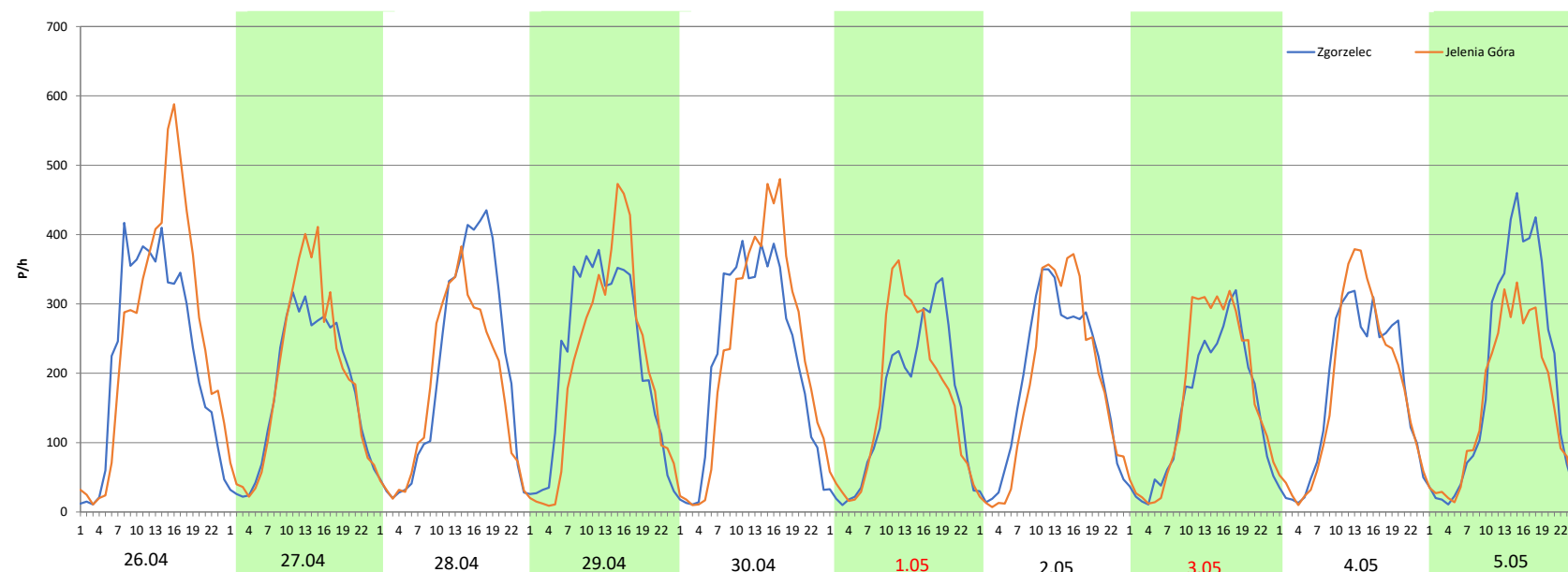
Stacja nr 02002

Rok:	2024
Numer drogi:	30
Oddział:	Wrocław

R03 08-3 02002 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	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5419	6207	4175	4560	4859	4186	5195	4915	5306	5609	3671	3848	4520	4373
Razem	11626		8735		9045		10110		10915		7519		8893	
Podział procentowy	46,61%	53,39%	47,80%	52,20%	53,72%	46,28%	51,38%	48,62%	48,61%	51,39%	48,82%	51,18%	50,83%	49,17%
Udział SDRR	119,52%		89,80%		92,99%		103,94%		112,21%		77,30%		91,43%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	3553	3988	4106	4193	4704	3716
Razem	7541		8299		8420	
Podział procentowy	47,12%	52,88%	49,48%	50,52%	55,87%	44,13%
Udział SDRR	77,53%		85,32%		86,56%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 02002

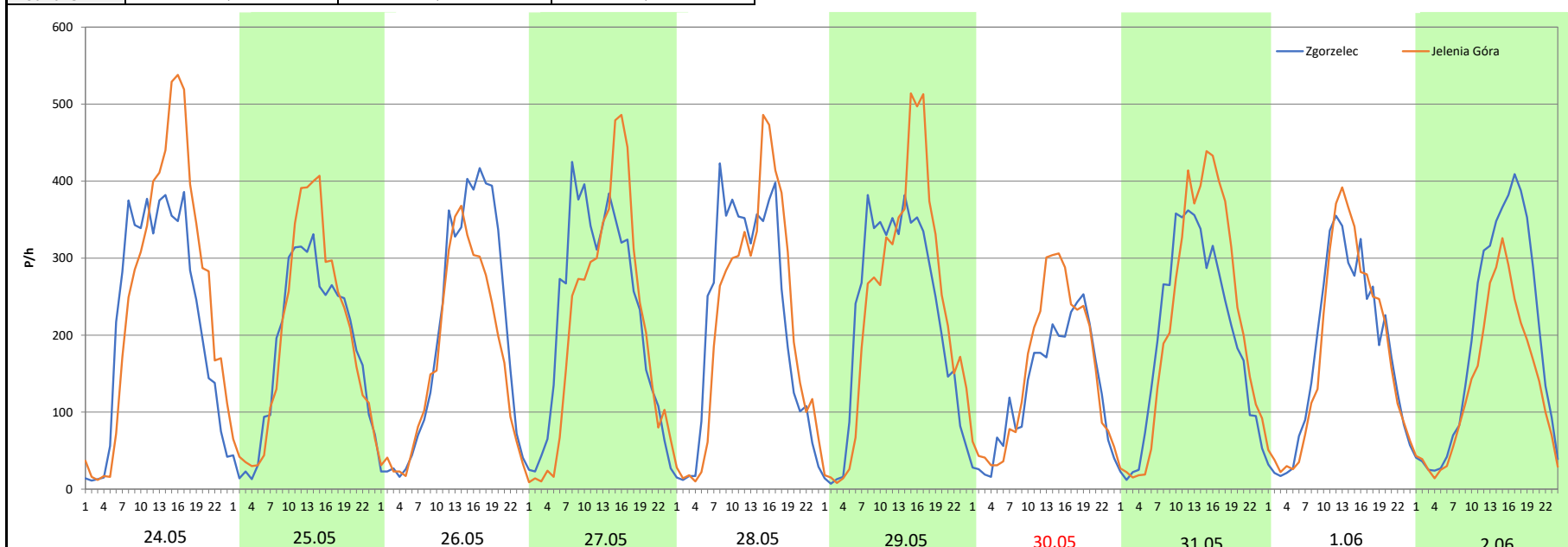
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_08-4_02002_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	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5344	6121	4307	4647	4749	3950	5376	4945	5193	5139	5323	5646	3103	3621
Razem	11465		8954		8699		10321		10332		10969		6724	
Podział procentowy	46,61%	53,39%	48,10%	51,90%	54,59%	45,41%	52,09%	47,91%	50,26%	49,74%	48,53%	51,47%	46,15%	53,85%
Udział SDRR	117,87%		92,05%		89,43%		106,11%		106,22%		112,77%		69,13%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	4711	5200	4174	4217	4577	3275
Razem	9911		8391		7852	
Podział procentowy	47,53%	52,47%	49,74%	50,26%	58,29%	41,71%
Udział SDRR	101,89%		86,27%		80,72%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZICIE NMP**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 02002

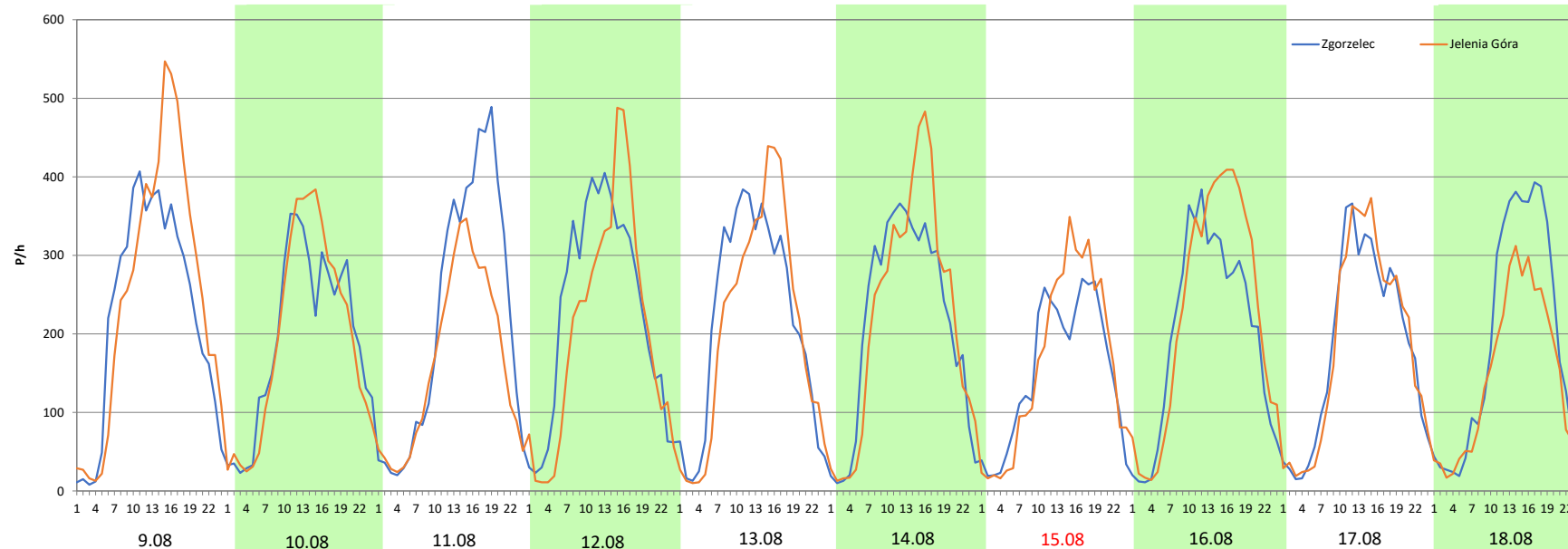
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_08-5_02002_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	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5392	5995	4630	4668	5280	3908	5437	4863	5185	4952	5101	5331	3640	3903
Razem	11387		9298		9188		10300		10137		10432		7543	
Podział procentowy	47,35%	52,65%	49,80%	50,20%	57,47%	42,53%	52,79%	47,21%	51,15%	48,85%	48,90%	51,10%	48,26%	51,74%
Udział SDRR	117,07%		95,59%		94,46%		105,89%		104,22%		107,25%		77,55%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	4768	5380	4384	4417	4570	3479
Razem	10148		8801		8049	
Podział procentowy	46,98%	53,02%	49,81%	50,19%	56,78%	43,22%
Udział SDRR	104,33%		90,48%		82,75%	



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

Stacja nr 02002

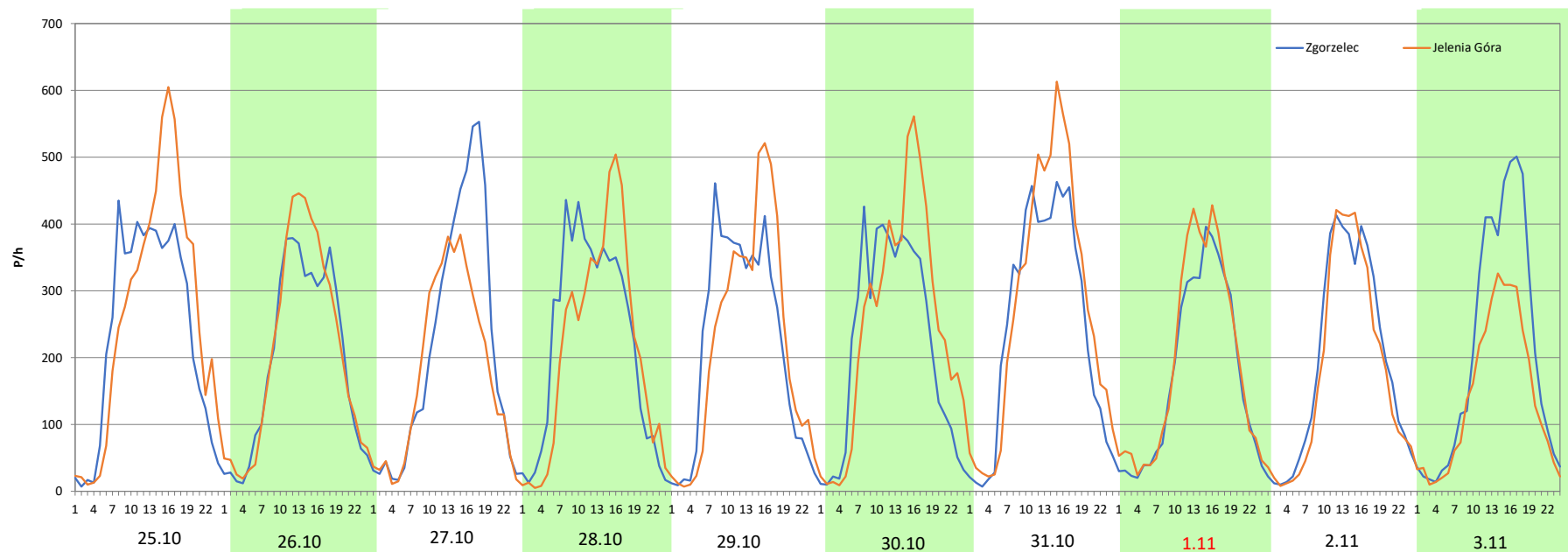
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_08-6_02002_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	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5700	6332	4669	4982	5117	4289	5342	5044	5225	5269	5256	5951	5928	6621
Razem	12032		9651		9406		10386		10494		11207		12549	
Podział procentowy	47,37%	52,63%	48,38%	51,62%	54,40%	45,60%	51,43%	48,57%	49,79%	50,21%	46,90%	53,10%	47,24%	52,76%
Udział SDRR	123,70%		99,22%		96,70%		106,77%		107,89%		115,22%		129,01%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	4174	4620	4646	4314	4984	3374
Razem	8794		8960		8358	
Podział procentowy	47,46%	52,54%	51,85%	48,15%	59,63%	40,37%
Udział SDRR	90,41%		92,11%		85,93%	



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


Stacja nr 02002

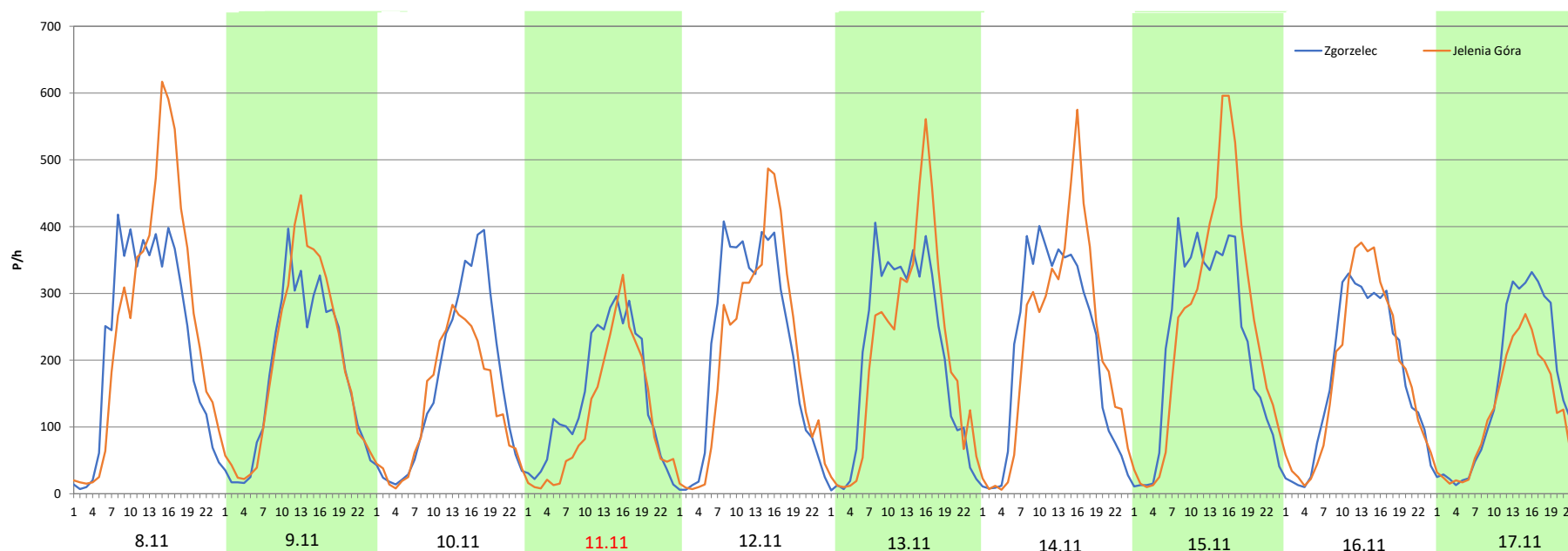
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_08-7_02002_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	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5453	6178	4266	4635	3883	3193	3460	2768	5131	4916	4903	5011	5059	5277
Razem	11631		8901		7076		6228		10047		9914		10336	
Podział procentowy	46,88%	53,12%	47,93%	52,07%	54,88%	45,12%	55,56%	44,44%	51,07%	48,93%	49,46%	50,54%	48,95%	51,05%
Udział SDRR	119,57%		91,51%		72,75%		64,03%		103,29%		101,92%		106,26%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5298	5969	4152	4310	3655	2851
Razem	11267		8462		6506	
Podział procentowy	47,02%	52,98%	49,07%	50,93%	56,18%	43,82%
Udział SDRR	115,83%		86,99%		66,89%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 02002

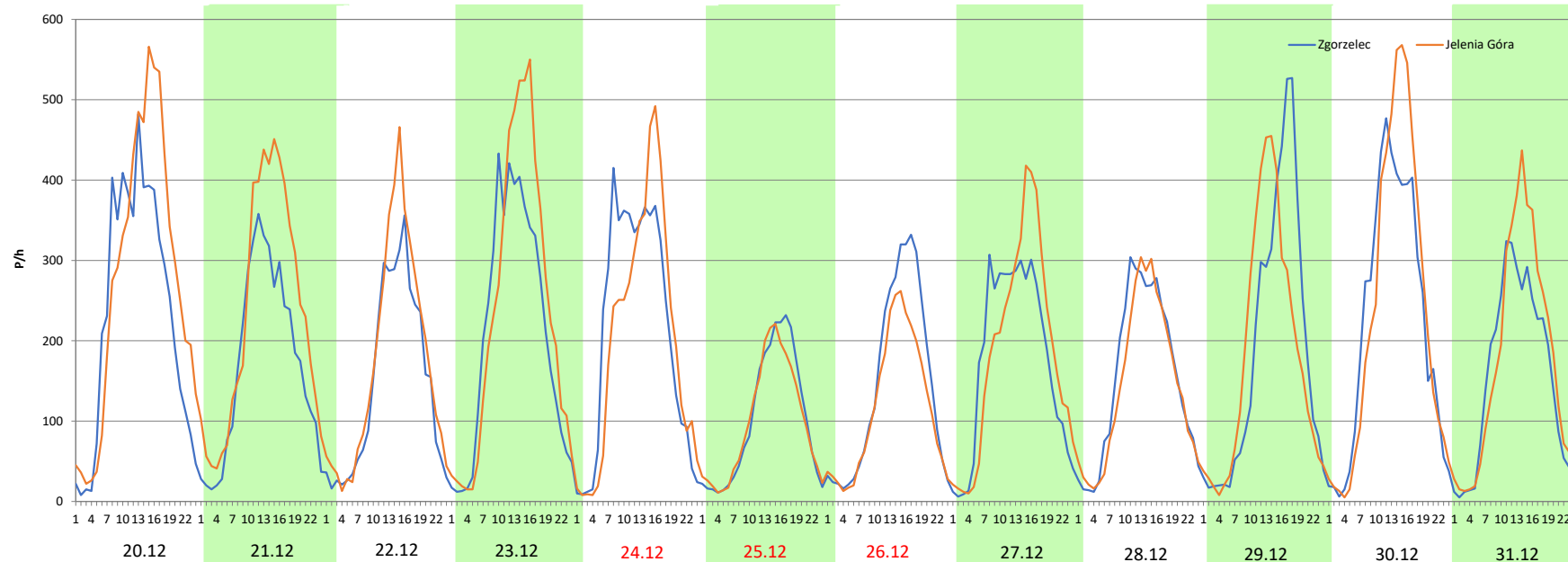
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubañ - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

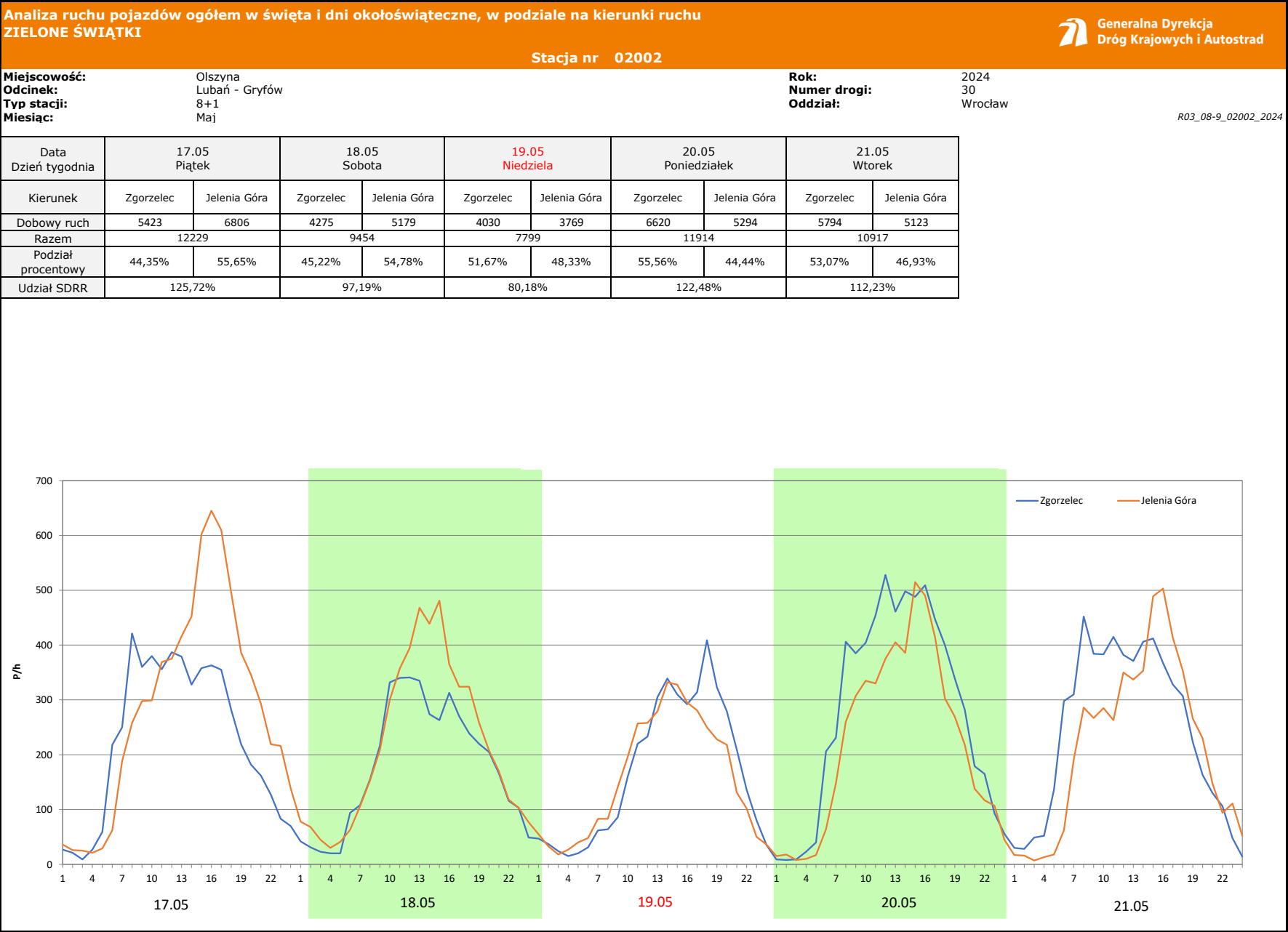
Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_08-8_02002_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	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5575	6564	4072	5534	3504	4140	4976	5645	5047	4827	2416	2337	3464	2779
Razem	12139		9606		7644		10621		9874		4753		6243	
Podział procentowy	45,93%	54,07%	42,39%	57,61%	45,84%	54,16%	46,85%	53,15%	51,11%	48,89%	50,83%	49,17%	55,49%	44,51%
Udział SDRR	124,80%		98,76%		78,59%		109,19%		101,51%		48,86%		64,18%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	4179	4418	3675	3445	4483	4357	5292	5544	3707	4164
Razem	8597		7120		8840		10836		7871	
Podział procentowy	48,61%	51,39%	51,62%	48,38%	50,71%	49,29%	48,84%	51,16%	47,10%	52,90%
Udział SDRR	88,38%		73,20%		90,88%		111,40%		80,92%	





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


Stacja nr 02002

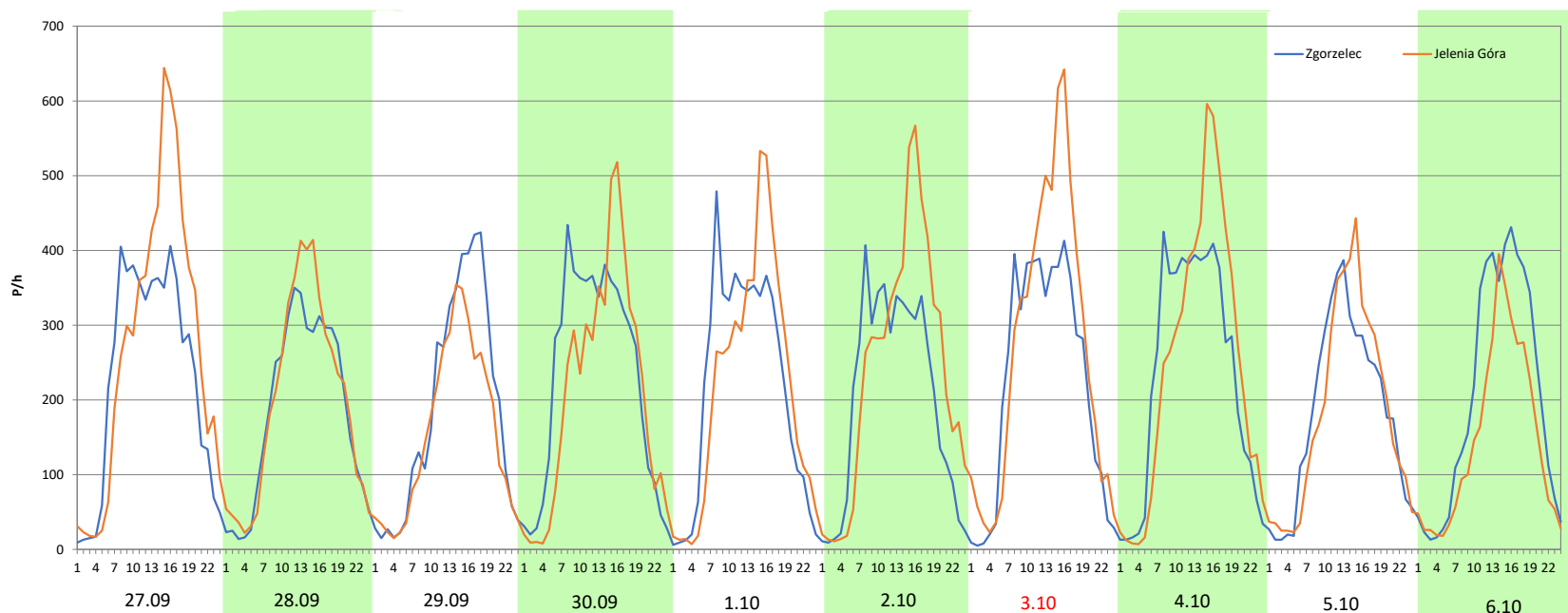
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubañ - Gryfów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_08-10_02002_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	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5488	6471	4405	4691	4481	3714	5507	5006	5164	5165	4838	5759	5327	6397
Razem	11959		9096		8195		10513		10329		10597		11724	
Podział procentowy	45,89%	54,11%	48,43%	51,57%	54,68%	45,32%	52,38%	47,62%	50,00%	50,00%	45,65%	54,35%	45,44%	54,56%
Udział SDRR	122,95%		93,51%		84,25%		108,08%		106,19%		108,94%		120,53%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra	Zgorzelec	Jelenia Góra
Dobowy ruch	5568	5911	4349	4406	4887	3510
Razem	11479		8755		8397	
Podział procentowy	48,51%	51,49%	49,67%	50,33%	58,20%	41,80%
Udział SDRR	118,01%		90,01%		86,33%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 02002
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

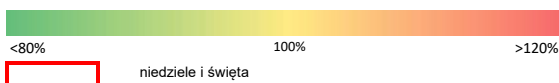
R03_10-1_02002_2024

	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 [%]	90,6	98,5	99,5	102,4	103,3	101,5	101,1	101,4	99,6	106,3	99,0	96,7

R03_10-2_02002_2024

02002	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	63,7	97,5	115,9	91,3	77,3	86,3	101,5	104,6	93,9	106,2	90,4	72,6
2	109,0	108,7	88,1	111,2	91,4	80,7	99,1	112,9	106,0	108,9	92,1	103,5
3	104,7	90,2	83,5	106,2	77,5	105,3	99,9	95,4	78,9	120,5	85,9	101,5
4	99,2	68,9	101,0	106,4	85,3	103,1	101,6	84,7	102,8	118,0	105,3	99,5
5	113,7	100,8	98,0	121,2	86,6	99,9	117,1	104,4	104,5	90,0	103,4	102,0
6	69,3	99,9	99,1	93,6	105,0	105,4	98,5	102,3	119,2	86,3	102,5	117,4
7	69,5	97,8	104,4	103,3	102,5	117,9	88,3	100,5	95,8	105,4	102,1	82,5
8	93,6	102,2	121,3	105,8	114,1	93,0	102,5	104,6	93,5	105,3	119,6	66,8
9	93,6	109,7	83,6	104,4	122,1	89,7	102,2	117,1	99,9	103,4	91,5	100,6
10	92,2	103,4	78,6	104,6	121,0	105,9	98,1	95,6	100,5	106,1	72,7	99,6
11	96,4	73,5	102,8	106,8	90,4	103,7	103,7	94,4	102,8	123,3	64,0	99,1
12	104,0	104,5	98,3	122,1	101,2	101,1	115,2	105,9	104,0	99,7	103,3	104,3
13	78,5	100,6	101,1	91,0	107,5	102,2	89,2	104,2	109,1	87,7	101,9	113,5
14	63,7	105,7	104,5	88,4	105,4	119,2	91,4	107,3	77,9	108,5	106,3	88,7
15	93,6	104,4	118,9	103,4	104,2	87,9	104,0	77,5	66,4	103,9	115,8	76,0
16	78,3	122,1	90,6	100,3	108,7	85,0	102,7	104,3	87,3	106,1	87,0	102,4
17	86,1	97,8	81,2	101,9	125,7	105,5	101,7	90,5	96,9	106,1	66,9	103,8
18	87,1	91,2	103,4	101,6	97,2	106,4	104,3	82,8	101,4	123,1	103,9	105,6
19	101,7	102,1	93,9	115,4	80,2	100,0	116,4	108,1	104,7	99,5	103,7	108,0
20	83,7	90,9	97,5	82,8	122,5	109,3	94,0	104,8	121,0	94,4	103,4	124,8
21	75,2	99,5	104,6	73,7	112,2	120,2	93,4	100,2	91,9	106,1	100,9	98,8
22	92,7	100,9	116,2	101,6	103,8	92,8	104,0	104,9	90,7	103,1	122,4	78,6
23	90,2	116,8	85,9	100,9	105,1	93,3	103,5	116,7	105,4	104,9	82,4	109,2
24	91,8	90,9	79,7	101,7	117,9	105,2	100,7	96,5	102,8	108,9	65,1	101,5
25	92,2	83,6	103,1	103,4	92,1	101,6	105,0	89,9	103,4	123,7	102,0	48,9
26	107,2	101,8	105,3	119,5	89,4	101,8	116,0	105,7	105,0	99,2	101,4	64,2
27	79,8	95,2	114,9	89,8	106,1	102,3	91,8	103,2	122,9	96,7	101,6	88,4
28	80,0	97,1	123,2	93,0	106,2	114,7	84,1	102,1	93,5	106,8	100,5	73,2
29	98,4	102,4	122,3	103,9	112,8	92,7	104,6	104,4	84,3	107,9	118,2	90,9
30	98,3		74,7	112,2	69,1	88,0	103,4	116,7	108,1	115,2	88,1	111,4
31	97,5		74,0		101,9		102,9	93,5		129,0		80,9

Legenda



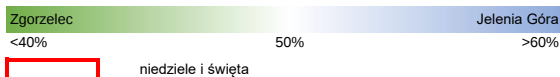
Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 02002
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R03_11_02002_2024

02002	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	36,3	51,6	54,1	41,0	51,2	50,3	47,0	50,9	45,7	50,0	52,5	43,8
2	42,8	54,1	51,6	45,8	49,2	41,7	49,6	54,6	47,5	54,3	48,1	47,2
3	47,4	57,9	44,0	49,0	52,9	47,4	50,4	50,3	47,4	54,6	40,4	49,6
4	48,8	46,7	47,1	50,0	50,5	49,5	50,9	47,4	50,1	51,5	47,0	49,6
5	50,2	48,2	48,8	51,7	44,1	49,9	53,1	47,9	50,8	50,3	49,1	51,3
6	45,7	49,4	50,1	49,6	48,1	51,1	51,3	49,8	53,0	41,8	49,9	53,3
7	39,4	49,6	51,8	43,5	49,9	53,5	45,5	50,4	50,9	47,9	50,4	51,3
8	47,4	50,8	53,6	46,7	53,7	52,3	48,8	50,9	44,7	49,9	53,1	44,2
9	49,2	51,0	51,8	49,2	54,3	45,0	49,8	52,6	47,4	50,1	52,1	47,5
10	49,8	51,4	42,8	49,9	51,2	47,5	51,6	50,2	49,5	50,7	45,1	49,2
11	50,7	44,6	47,4	50,7	49,5	49,7	51,3	42,5	49,5	52,4	44,4	49,9
12	52,8	48,4	49,7	53,1	40,7	50,0	53,5	47,2	51,1	51,6	48,9	50,9
13	51,0	49,1	50,1	50,8	47,3	51,1	53,9	48,9	52,5	44,1	50,5	52,8
14	41,5	49,8	51,2	45,0	49,8	53,3	43,9	51,1	50,4	48,2	51,1	51,9
15	47,2	51,5	54,0	47,6	50,2	51,8	48,1	51,7	42,9	49,9	53,0	46,2
16	49,6	52,8	51,8	49,6	51,4	44,7	49,6	53,0	48,6	50,2	50,9	46,6
17	50,0	51,7	44,5	49,8	55,7	47,8	49,8	50,2	49,6	50,9	43,8	50,0
18	50,8	43,9	47,7	50,8	54,8	49,6	51,0	43,2	50,1	52,6	47,6	51,1
19	53,8	47,9	49,2	53,1	48,3	49,8	52,9	49,7	51,2	50,5	49,8	52,0
20	52,3	49,2	49,6	51,9	44,4	51,4	51,1	50,5	53,5	44,6	49,7	54,1
21	42,8	50,0	51,0	45,0	46,9	53,2	43,0	50,5	50,8	47,7	51,0	57,6
22	47,6	51,0	53,3	47,1	50,1	51,0	48,1	50,8	44,0	49,4	57,0	54,2
23	49,4	52,8	53,8	49,6	50,4	45,5	49,2	52,8	47,6	50,3	51,1	53,1
24	49,7	49,6	47,0	50,0	53,4	47,5	50,2	49,8	49,7	51,0	43,3	48,9
25	51,0	43,4	48,2	50,9	51,9	48,9	50,7	44,7	50,0	52,6	47,2	49,2
26	53,9	47,5	50,4	53,4	45,4	49,8	53,1	47,3	51,1	51,6	49,7	44,5
27	52,2	49,4	52,0	52,2	47,9	50,6	52,3	49,4	54,1	45,6	50,3	51,4
28	44,0	50,4	56,3	46,3	49,7	53,2	47,8	49,5	51,6	48,6	51,0	48,4
29	47,1	51,3	57,1	48,6	51,5	50,5	47,8	51,0	45,3	50,2	53,4	49,3
30	49,1		53,0	51,4	53,9	45,2	49,2	52,8	47,6	53,1	51,3	51,2
31	50,5		48,8		52,5		49,2	50,9		52,8		52,9

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 02002

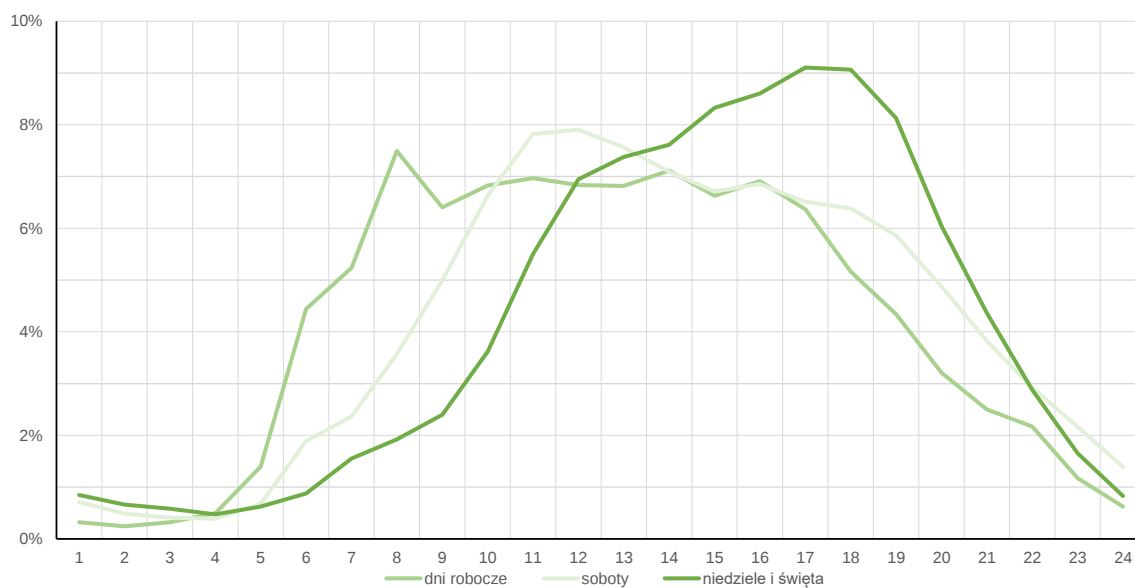
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

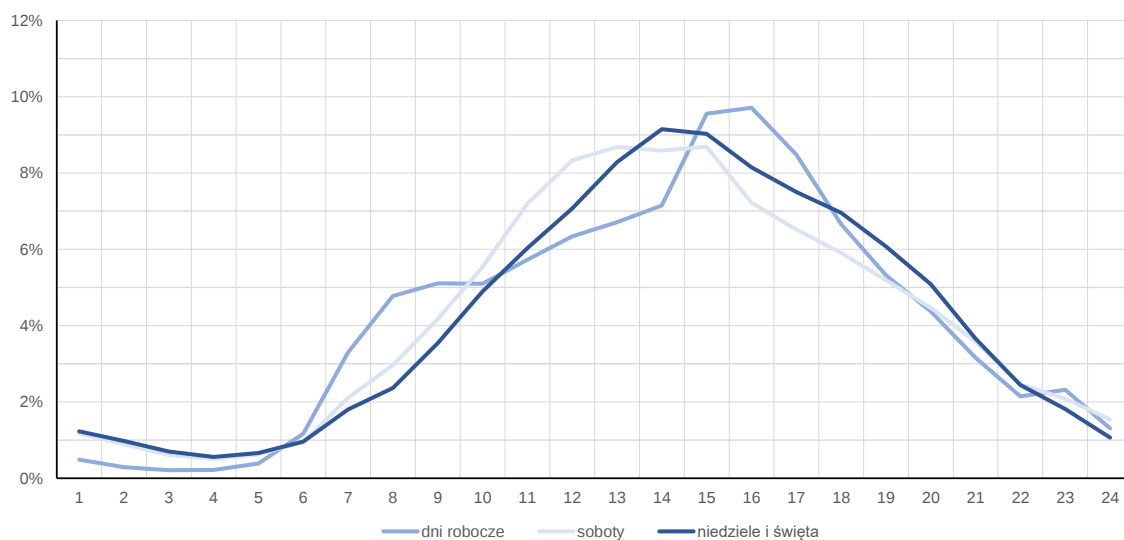
R03_12-1_02002_2024

Kierunek: Zgorzelec



R03_12-2_02002_2024

Kierunek: Jelenia Góra



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 02002

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

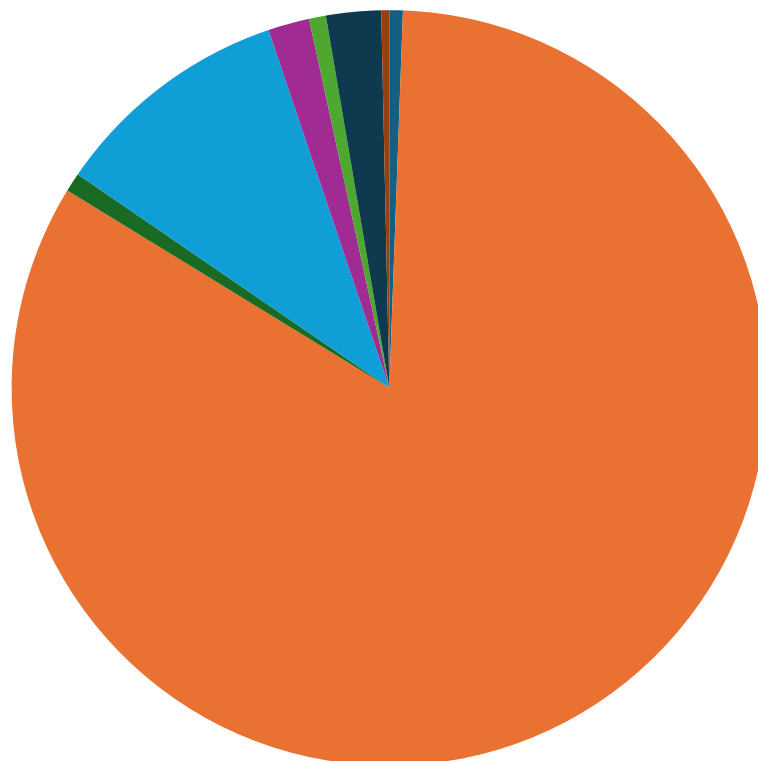
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 28,400
Oddział: Wrocław

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_02002_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,57%
- sam. osobowe 83,18%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,81%
- sam. dostawcze 10,26%
- sam. ciężar. 1,77%
- sam. ciężar. z przycz. 0,72%
- sam. ciężar. z naczep. 2,35%
- autobusy 0,34%
- inne 0%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 02002

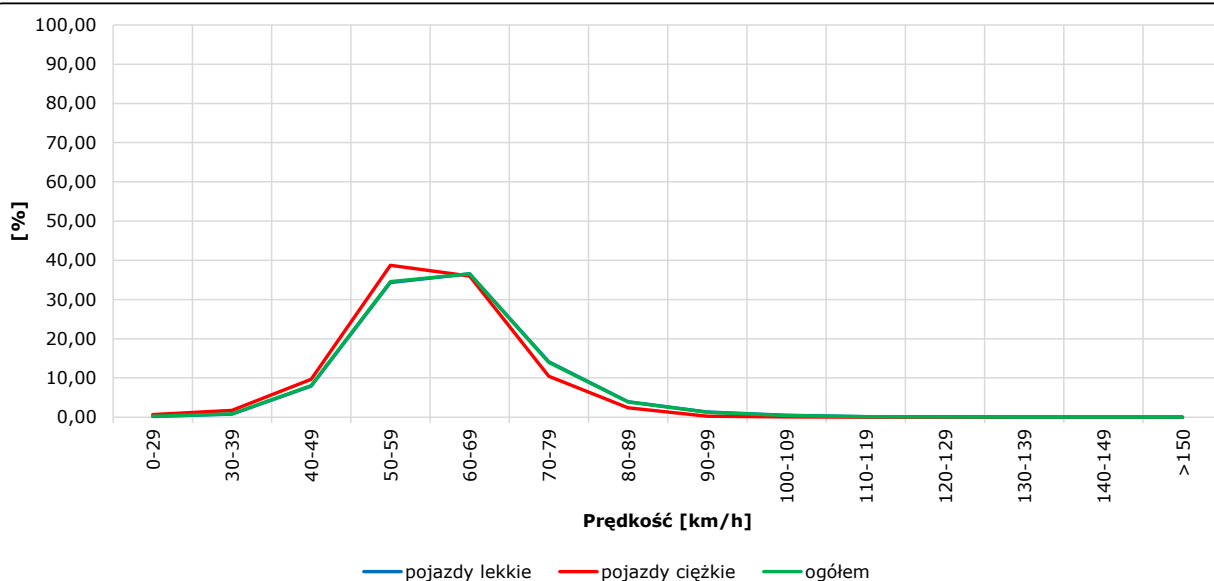
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubań - Gryfów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

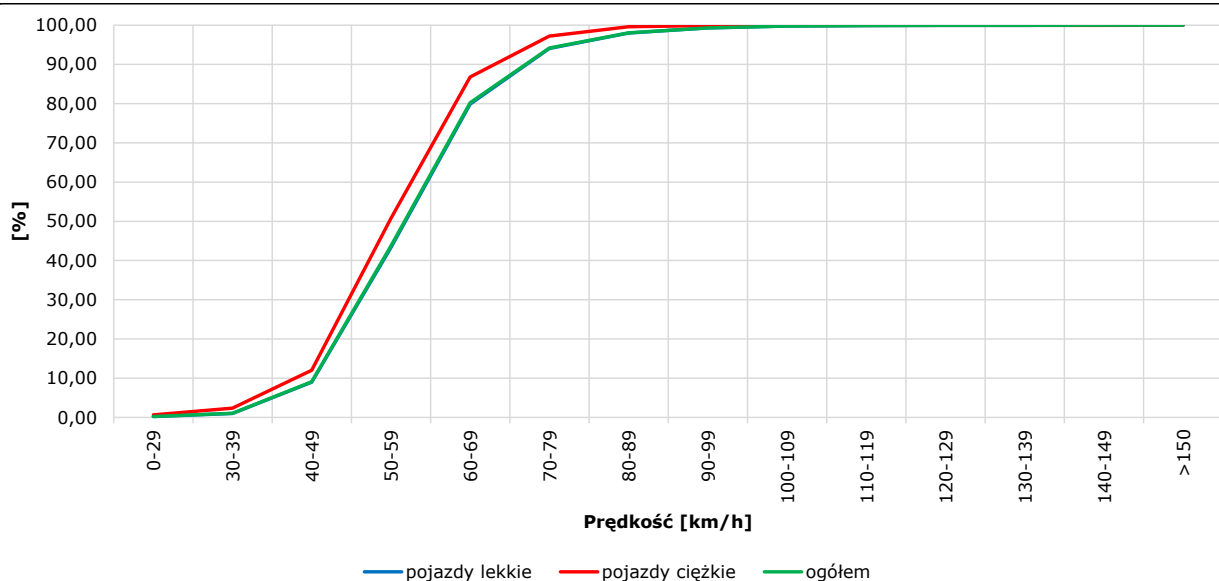
R06_02-1_02002_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_02002_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 02002



Miejscowość: Olszyna
Odcinek: Lubañ - Gryfów
Typ stacji: 8+1

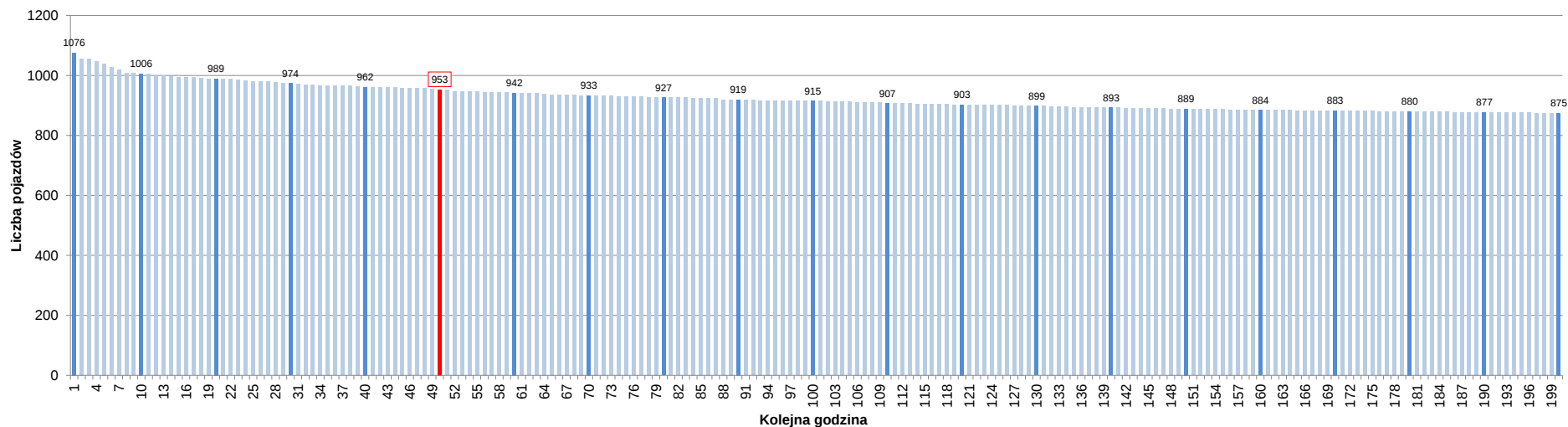
Rok: 2024
Numer drogi: 30
Oddział: Wrocław

R07_02-1_02002_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
9727	1076	1006	974	962	962	953	942	933	927	919	915	907	903	899	893	889	884	883	880	877	875
Udział proc.	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	31.10.24	31.10.24	04.10.24	10.05.24	30.12.24	15.11.24	12.01.24	15.03.24	20.09.24	07.06.24	08.05.24	06.09.24	20.05.24	05.07.24	01.10.24	21.10.24	04.10.24	14.10.24	09.02.24	28.06.24	13.09.24
Nr dnia	4	4	5	5	1	5	5	5	5	5	3	5	1	5	2	1	5	1	5	5	5
Godzina	15	16	16	15	15	15	15	15	17	16	16	15	12	16	16	16	17	16	15	16	15

R07_02-2_02002_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:

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

SDRR: 9727 poj./dobę