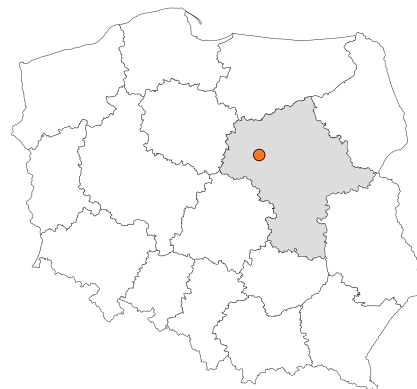


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14016**

Numer **14016**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Gumowo**



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	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuenta	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

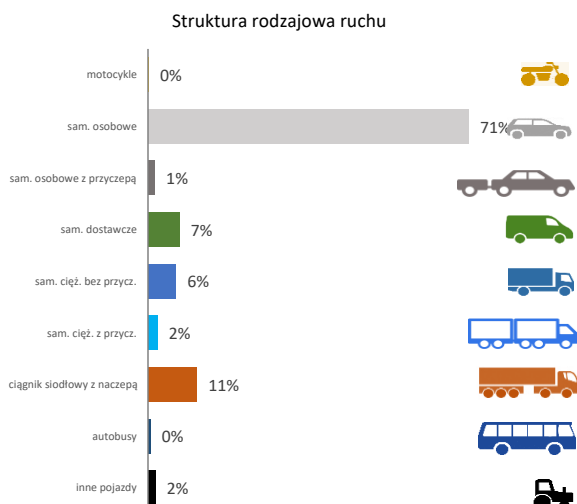
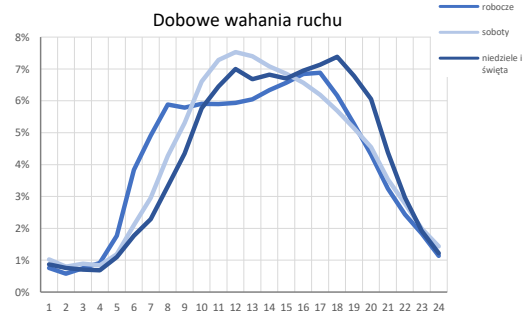
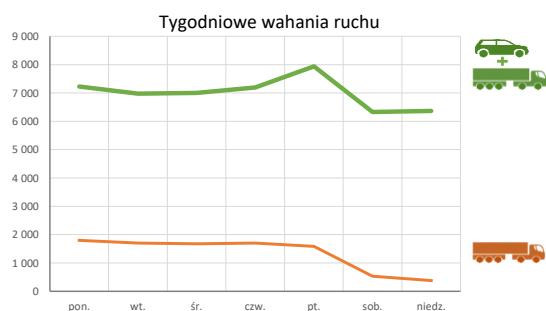
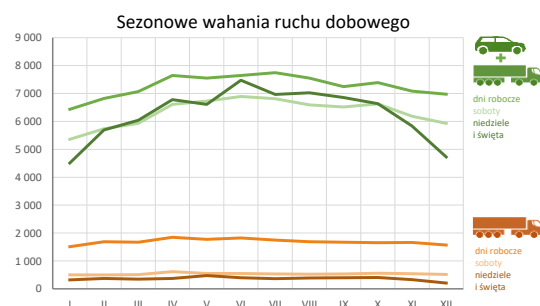
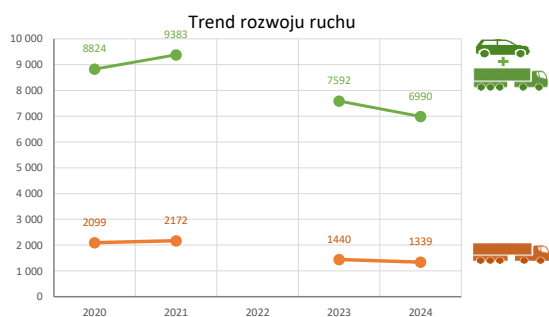
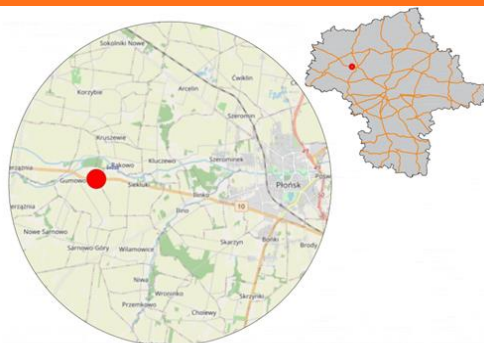
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14016

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 14016
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Gumowo
Numer drogi: 10
Pikietaż: 442,840

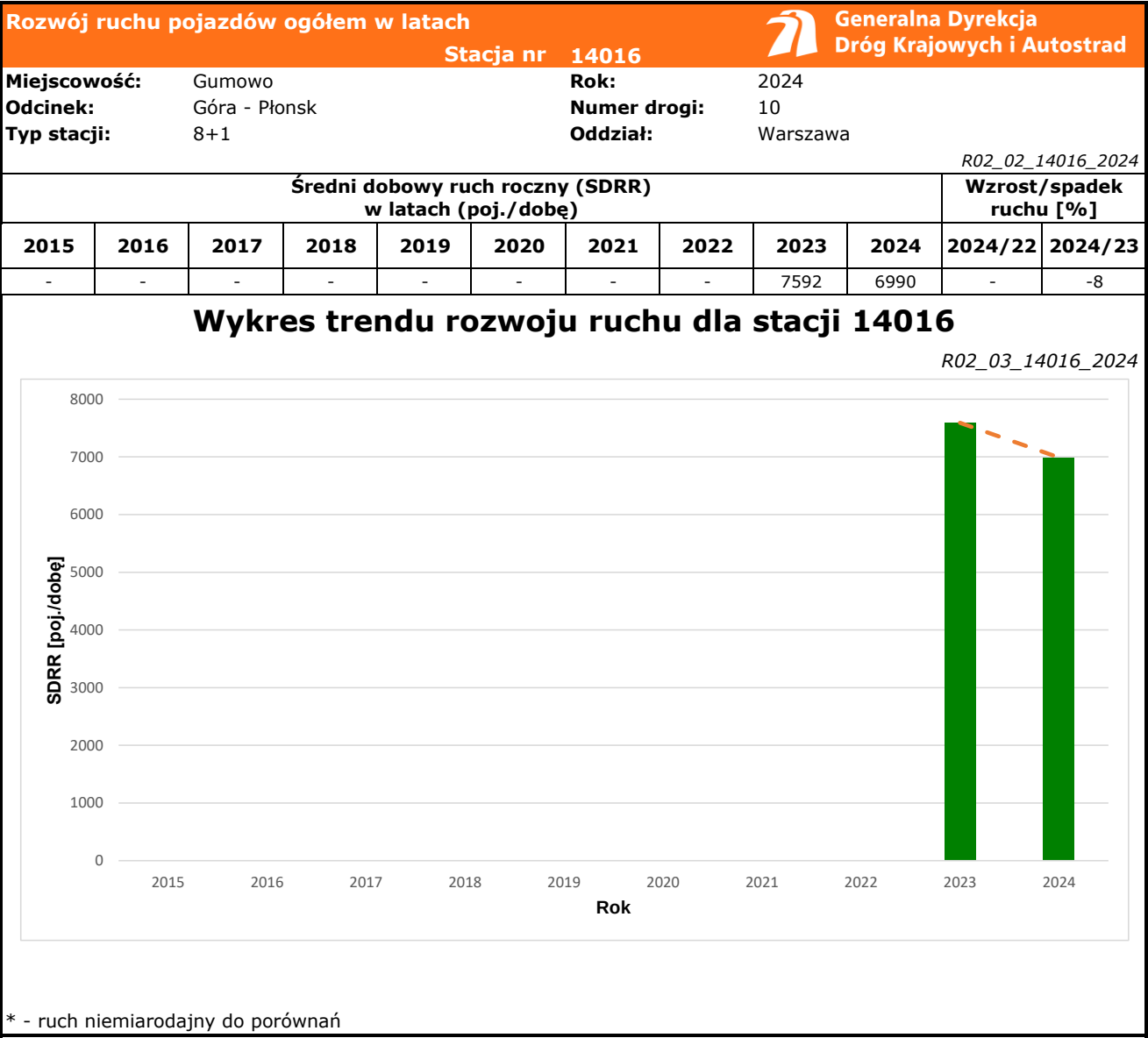
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 20%

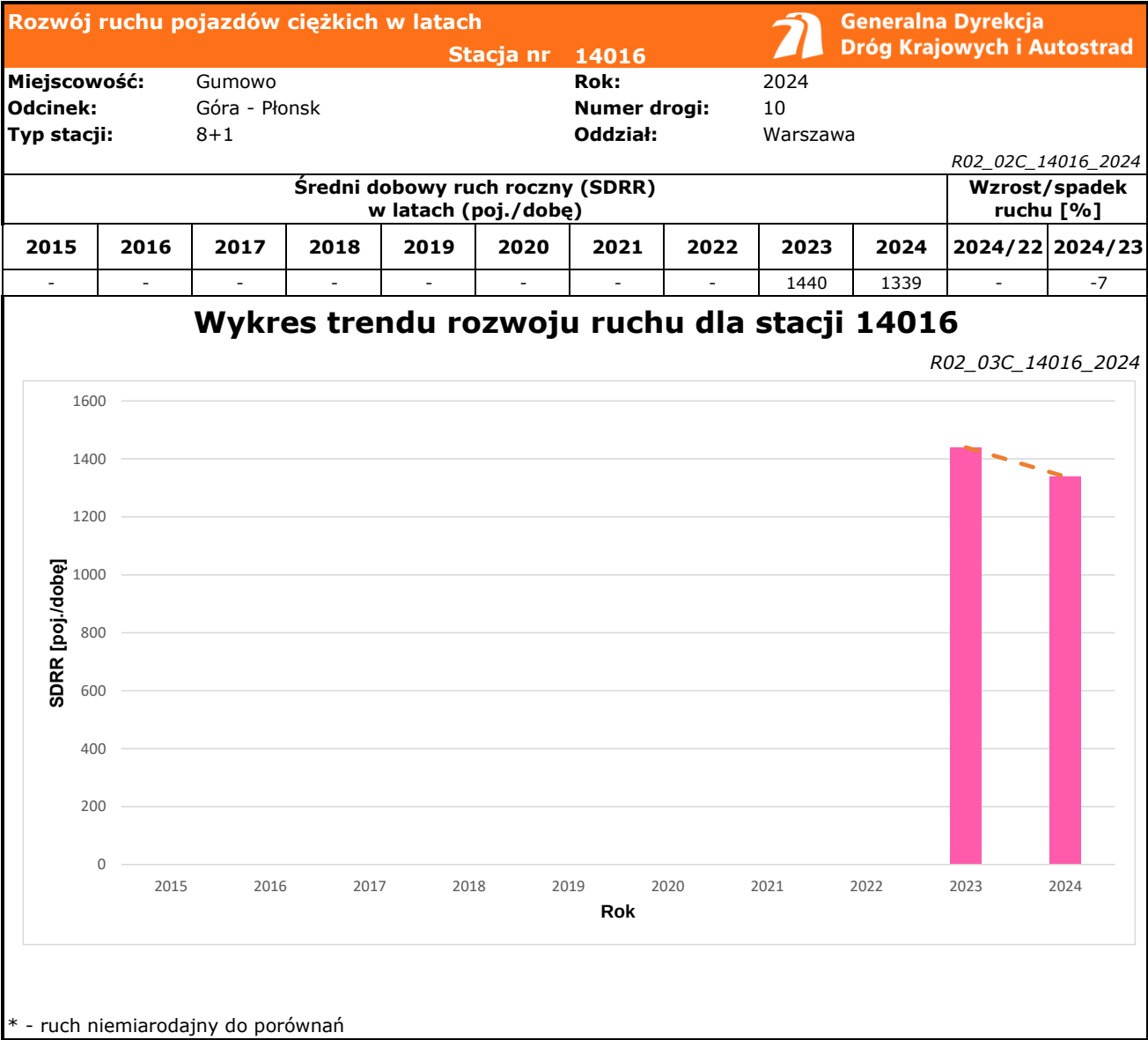


Godzina 50-ta

Natężenie: 595
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 08.11.2024 (piątek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 14016															
		Miejscowość: Gumowo				Rok: 2024									
		Odcinek: Góra - Płonsk				Numer drogi: 10									
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Warszawa									
Ruch ogółem														R03_01_14016_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	6457	6984	7110	7479	7520	7546	7723	7471	7196	7261	7075	6933	7230	
	b	1,072	1,073	1,055	1,014	1,030	1,004	1,026	1,020	1,015	1,009	1,044	1,064	1,034	
	c	0,893	0,966	0,983	1,034	1,040	1,044	1,068	1,033	0,995	1,004	0,979	0,959	1,000	
2. Wtorki	a	6166	6236	6993	7585	7295	7281	7393	7322	6907	6965	6870	6665	6974	
	b	1,024	0,958	1,038	1,028	0,999	0,969	0,982	1,000	0,974	0,968	1,014	1,023	0,998	
	c	0,884	0,894	1,003	1,088	1,046	1,044	1,060	1,050	0,990	0,999	0,985	0,956	1,000	
3. Środy	a	6195	6681	6329	7219	7654	7385	7477	7246	6984	7209	6773	6834	6999	
	b	1,028	1,027	0,939	0,979	1,049	0,983	0,994	0,990	0,985	1,002	0,999	1,049	1,001	
	c	0,885	0,955	0,904	1,031	1,094	1,055	1,068	1,035	0,998	1,030	0,968	0,976	1,000	
4. Czwartki	a	6368	6808	7186	7435	7212	7466	7673	7496	7116	7522	6965	7093	7195	
	b	1,057	1,046	1,066	1,008	0,988	0,994	1,020	1,024	1,003	1,045	1,028	1,089	1,029	
	c	0,885	0,946	0,999	1,033	1,002	1,038	1,066	1,042	0,989	1,045	0,968	0,986	1,000	
5. Piątki	a	7110	7396	7583	8516	8067	8548	8622	8081	8058	8141	7731	7414	7939	
	b	1,180	1,137	1,125	1,155	1,105	1,138	1,146	1,104	1,136	1,131	1,141	1,138	1,136	
	c	0,896	0,932	0,955	1,073	1,016	1,077	1,086	1,018	1,015	1,025	0,974	0,934	1,000	
6. Soboty	a	5359	5738	5932	6606	6728	6893	6818	6597	6520	6626	6185	5935	6329	
	b	0,890	0,882	0,880	0,896	0,922	0,917	0,906	0,901	0,919	0,921	0,913	0,911	0,905	
	c	0,847	0,907	0,937	1,044	1,063	1,089	1,077	1,042	1,030	1,047	0,977	0,938	1,000	
7. Niedziele	a	4933	5697	6205	6808	6954	7475	6965	7049	6859	6637	5760	5030	6365	
	b	0,819	0,876	0,921	0,923	0,953	0,995	0,926	0,963	0,967	0,922	0,850	0,772	0,911	
	c	0,775	0,895	0,975	1,070	1,093	1,174	1,094	1,107	1,078	1,043	0,905	0,790	1,000	
8. Dni robocze	a	6434	6821	7066	7644	7550	7645	7746	7550	7250	7395	7083	6972	7263	
	b	1,068	1,048	1,049	1,036	1,034	1,017	1,029	1,031	1,022	1,028	1,045	1,070	1,039	
	c	0,886	0,939	0,973	1,052	1,040	1,053	1,067	1,040	0,998	1,018	0,975	0,960	1,000	
9. Święta	a	3660	-	5375	6675	6159	-	-	6943	-	-	5991	3963	5538	
	b	0,608	-	0,798	0,905	0,844	-	-	0,948	-	-	0,884	0,608	0,792	
	c	0,661	-	0,971	1,205	1,112	-	-	1,254	-	-	1,082	0,716	1,000	
10. Niedziele i święta	a	4509	5697	6039	6782	6614	7475	6965	7028	6859	6637	5837	4725	6264	
	b	0,749	0,876	0,896	0,920	0,906	0,995	0,926	0,960	0,967	0,922	0,861	0,725	0,896	
	c	0,720	0,909	0,964	1,083	1,056	1,193	1,112	1,122	1,095	1,060	0,932	0,754	1,000	
11. Wszystkie dni	a	6024	6506	6739	7375	7299	7514	7525	7321	7092	7195	6777	6515	6990	
	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	0,862	0,931	0,964	1,055	1,044	1,075	1,077	1,047	1,015	1,029	0,970	0,932	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 14016

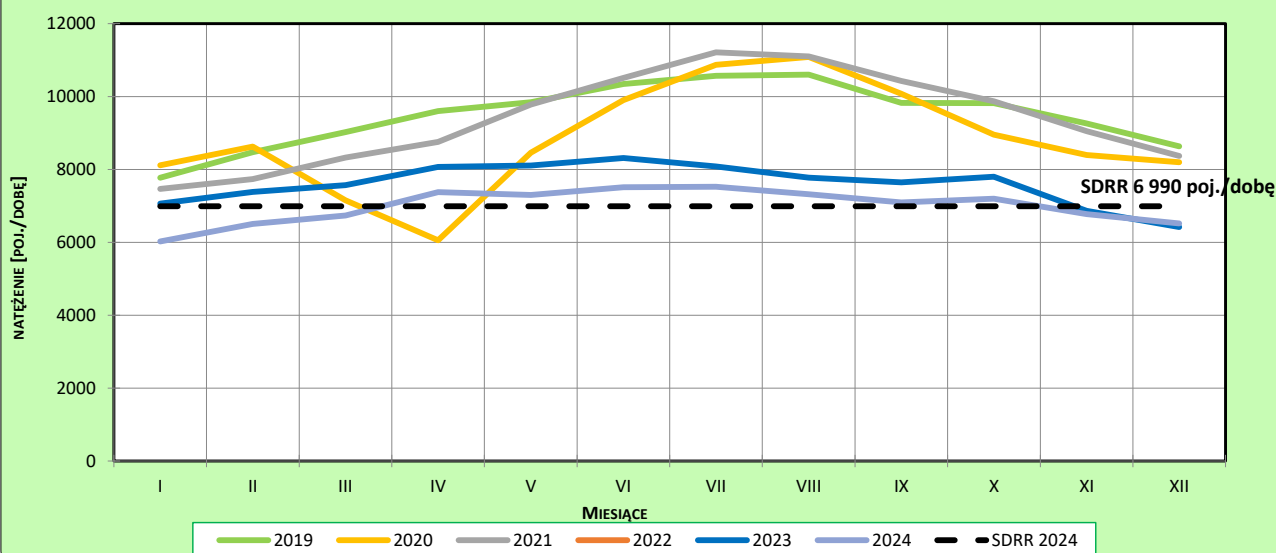
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

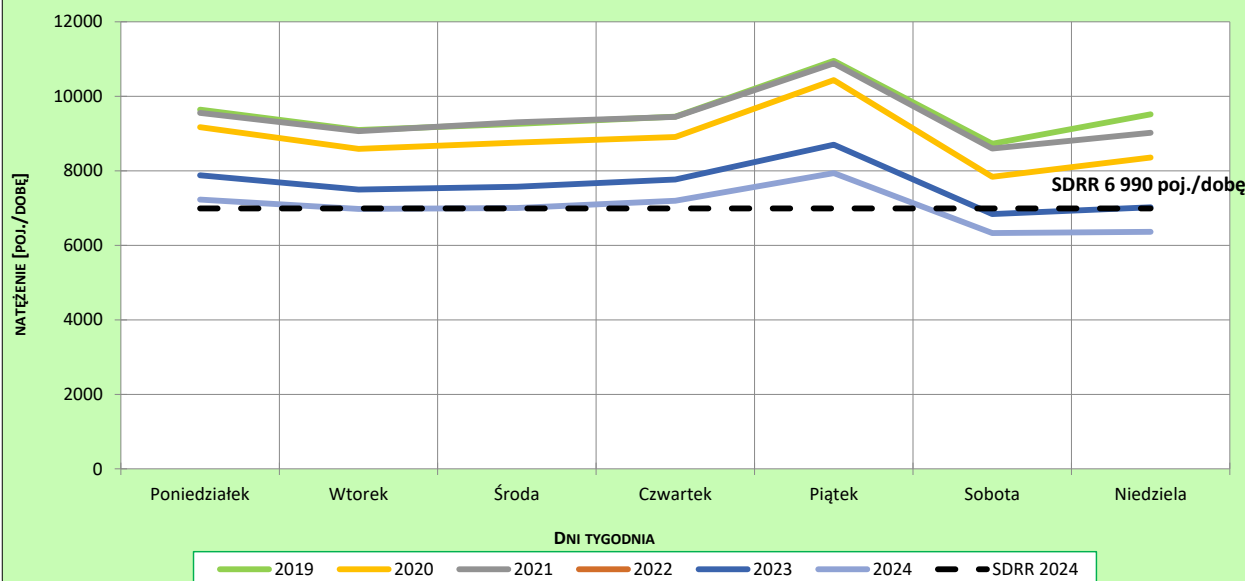
R03_02-1_14016_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14016_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14016

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

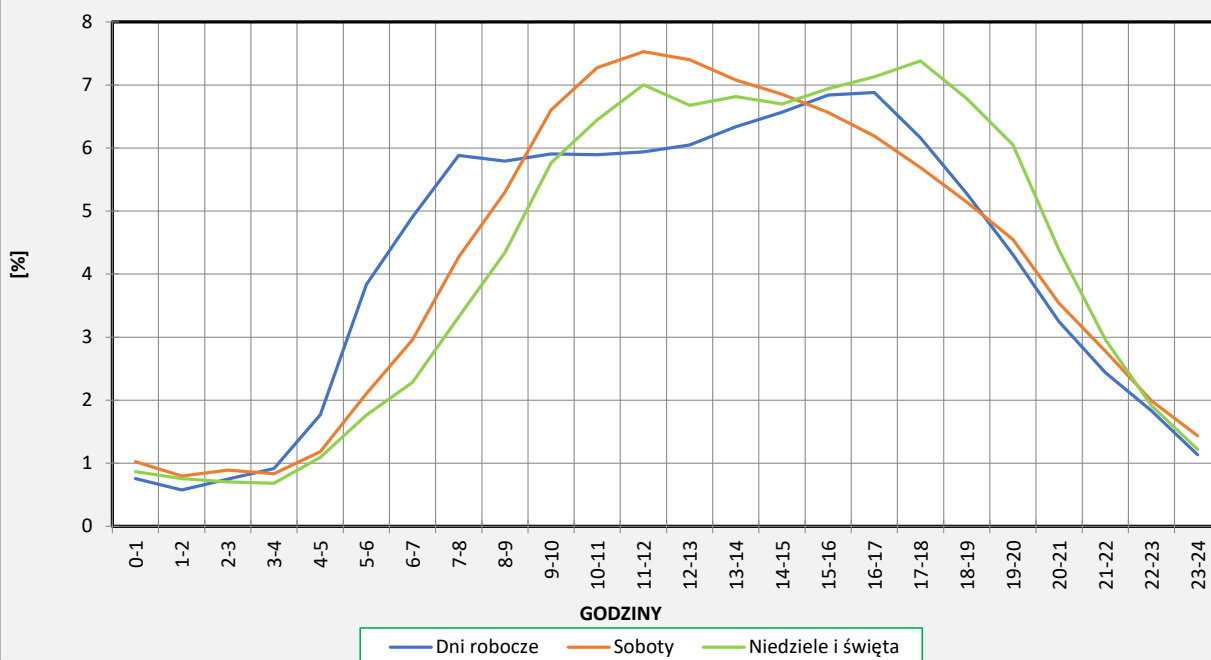
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

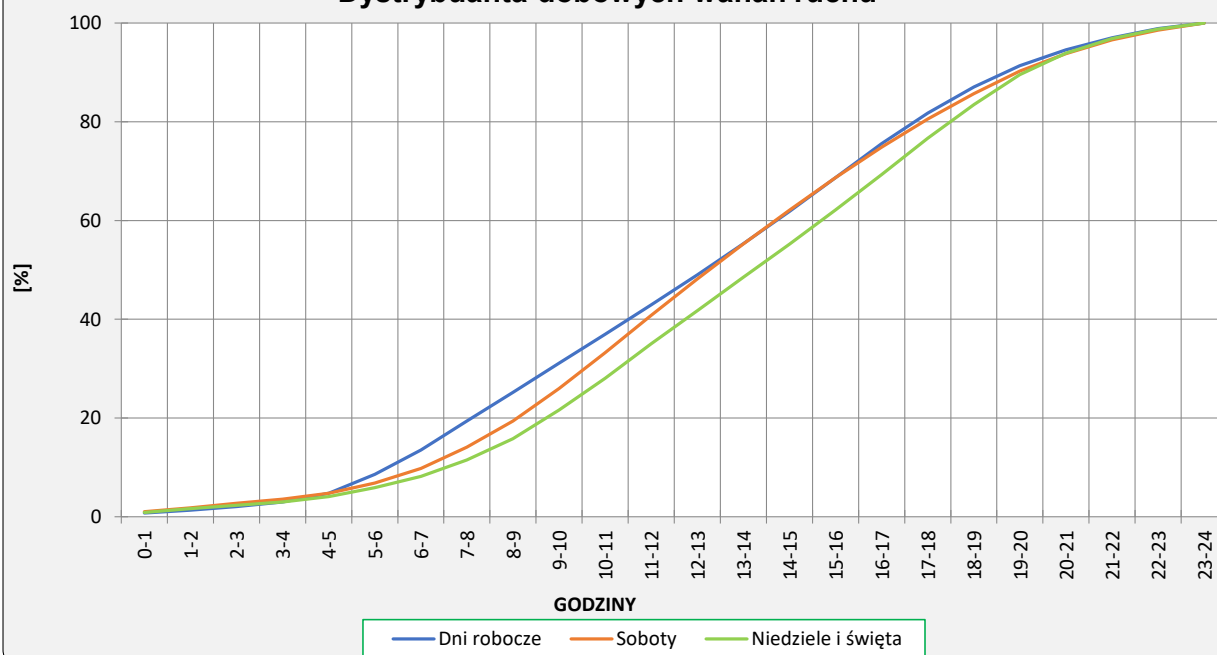
R03_03-1_14016_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14016_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

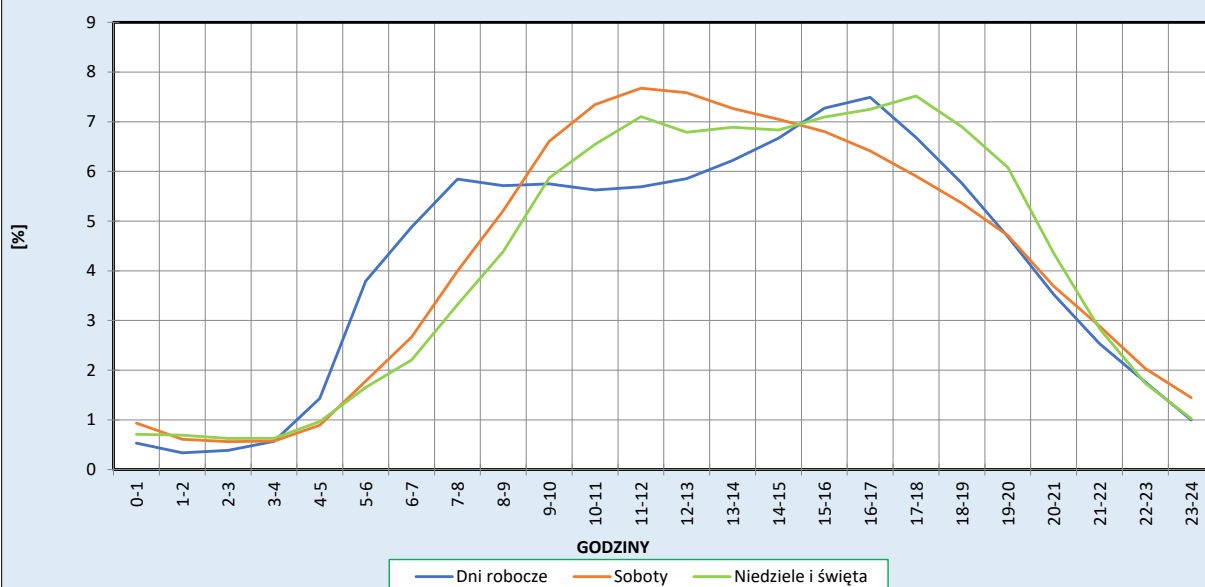
Stacja nr 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

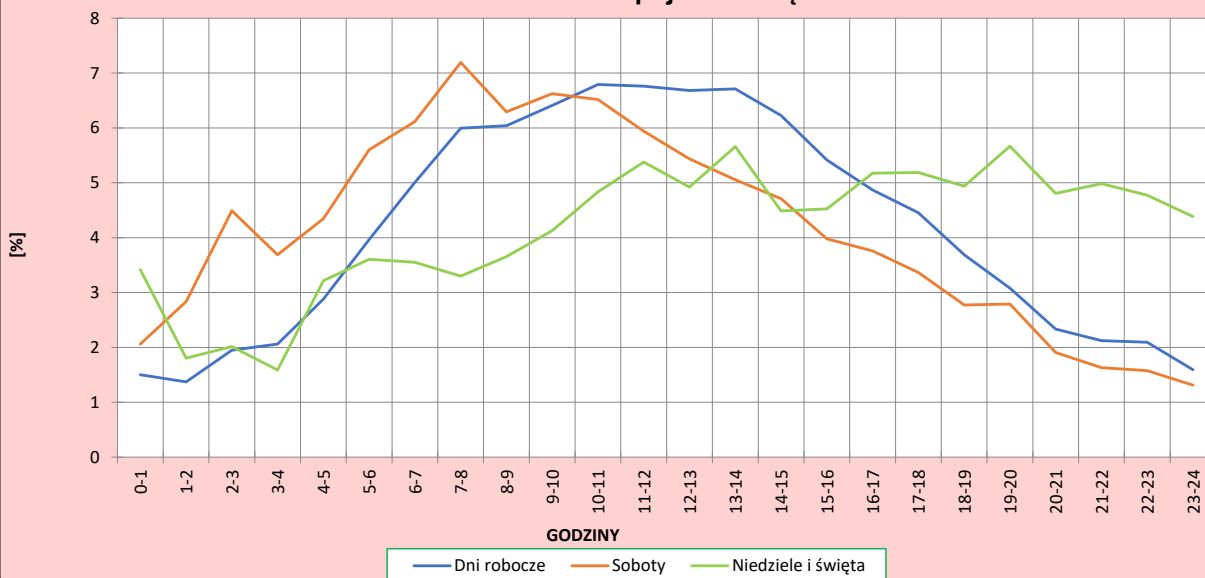
R03_04-1_14016_2024

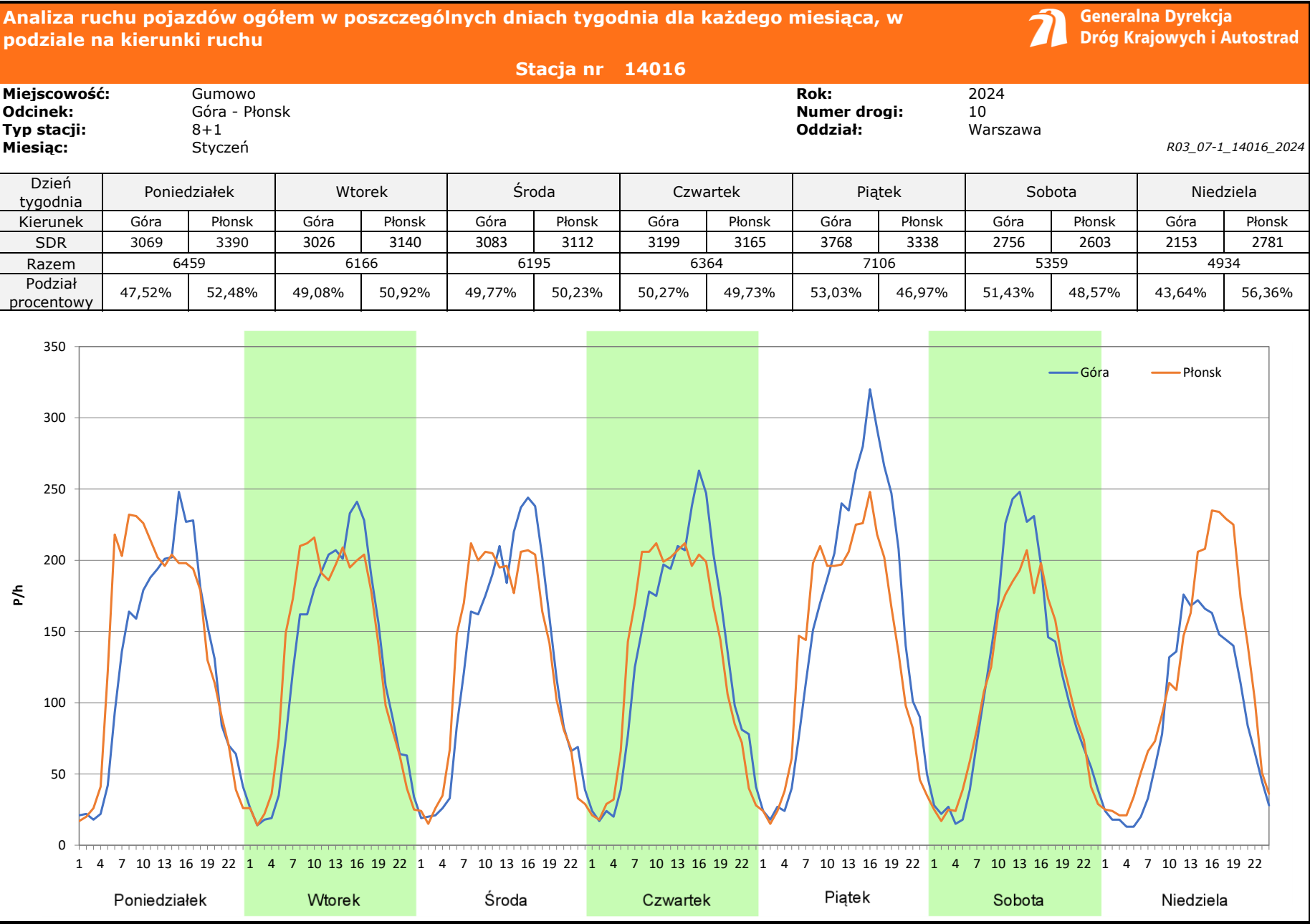
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

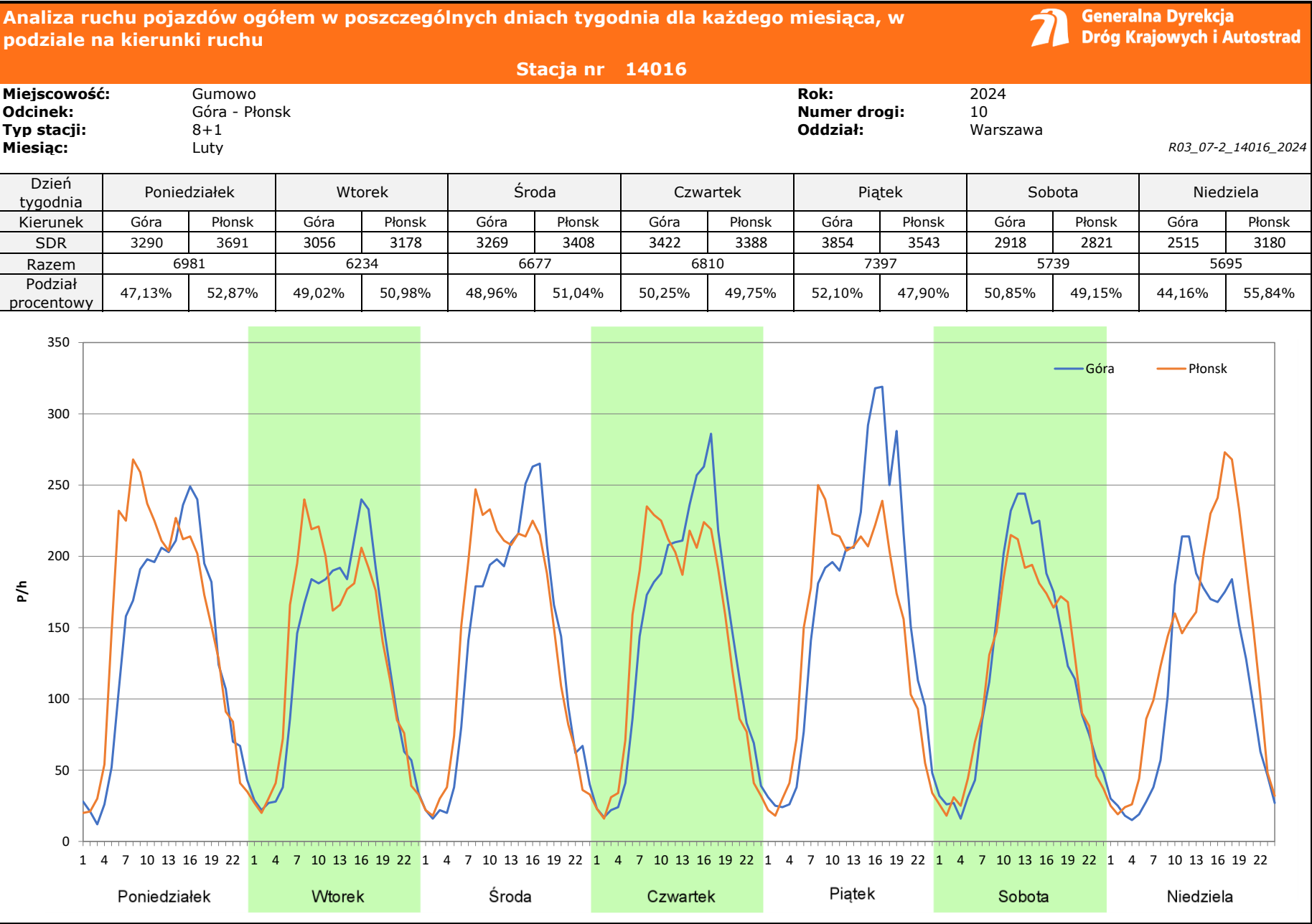


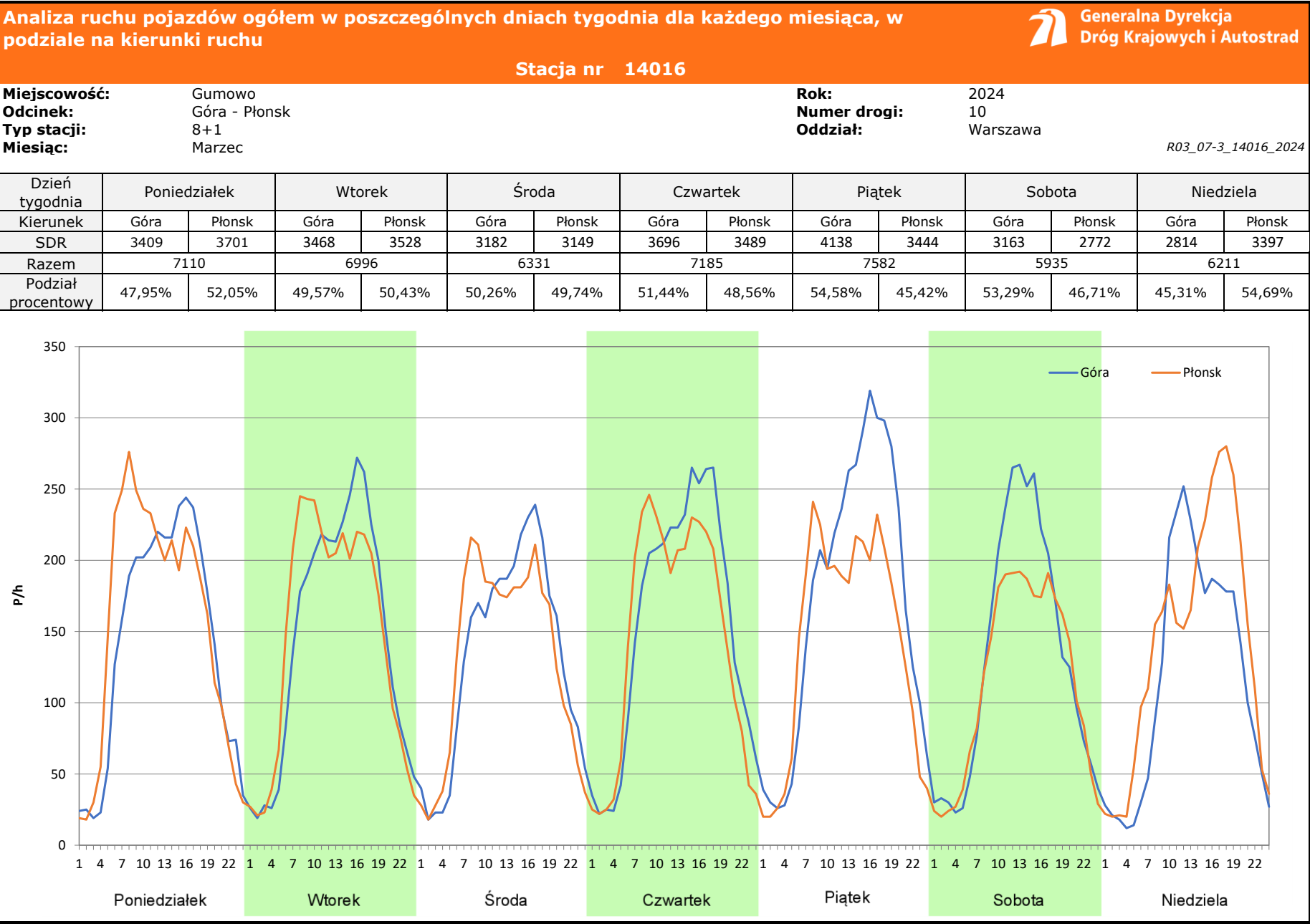
R03_04-2_14016_2024

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

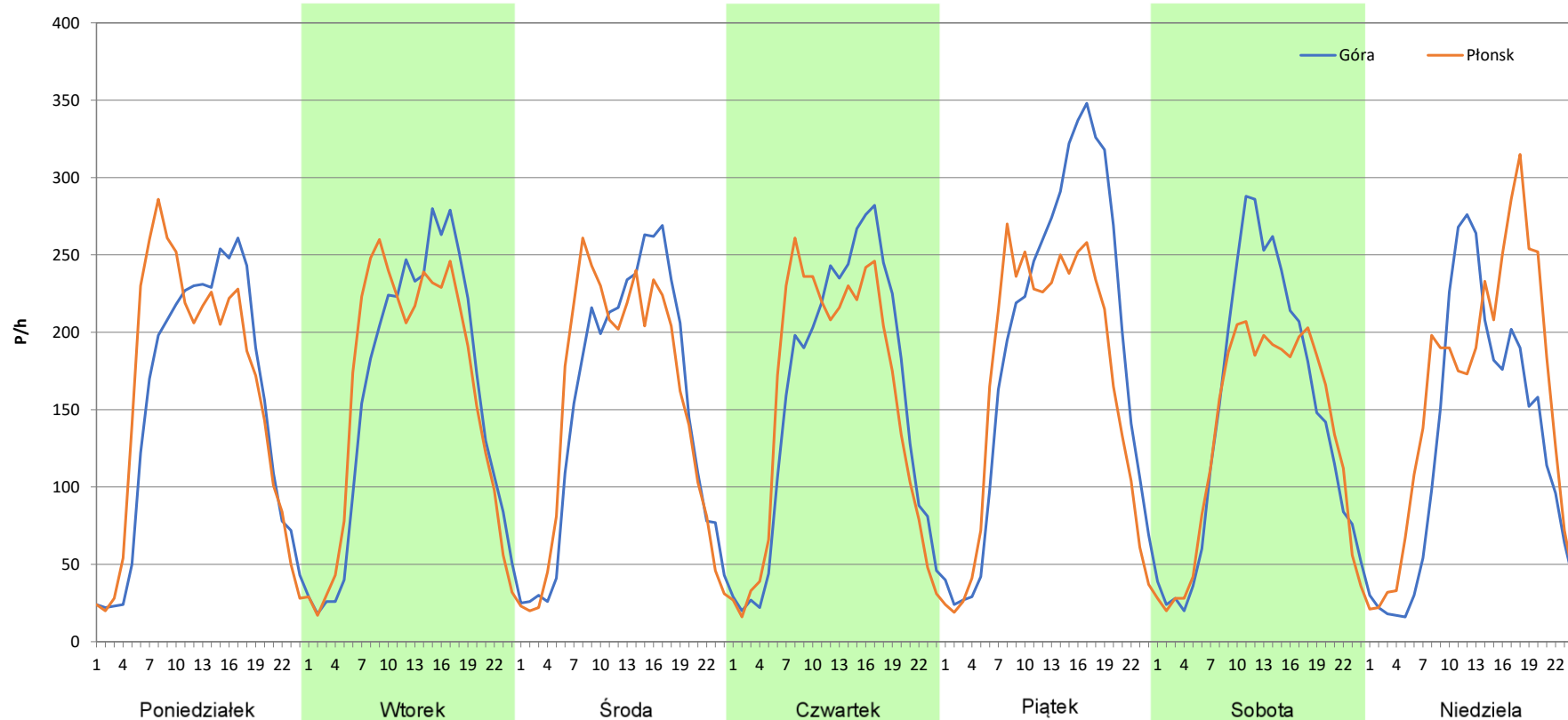
Stacja nr 14016

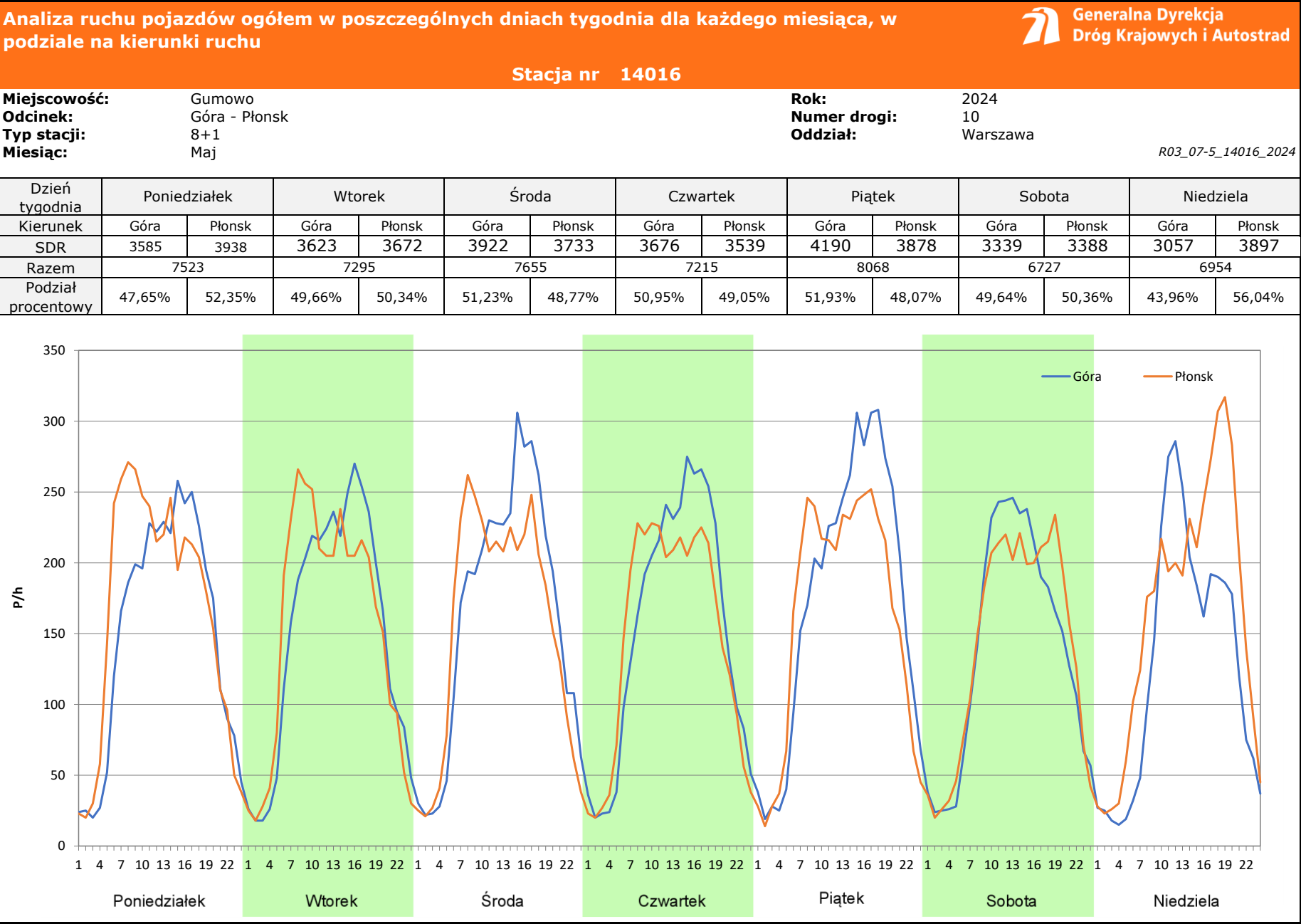
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
SDR	3630	3844	3780	3804	3598	3620	3760	3673	4567	3952	3468	3133	3052	3759
Razem	7474		7584		7218		7433		8519		6601		6811	
Podział procentowy	48,57%	51,43%	49,84%	50,16%	49,85%	50,15%	50,59%	49,41%	53,61%	46,39%	52,54%	47,46%	44,81%	55,19%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

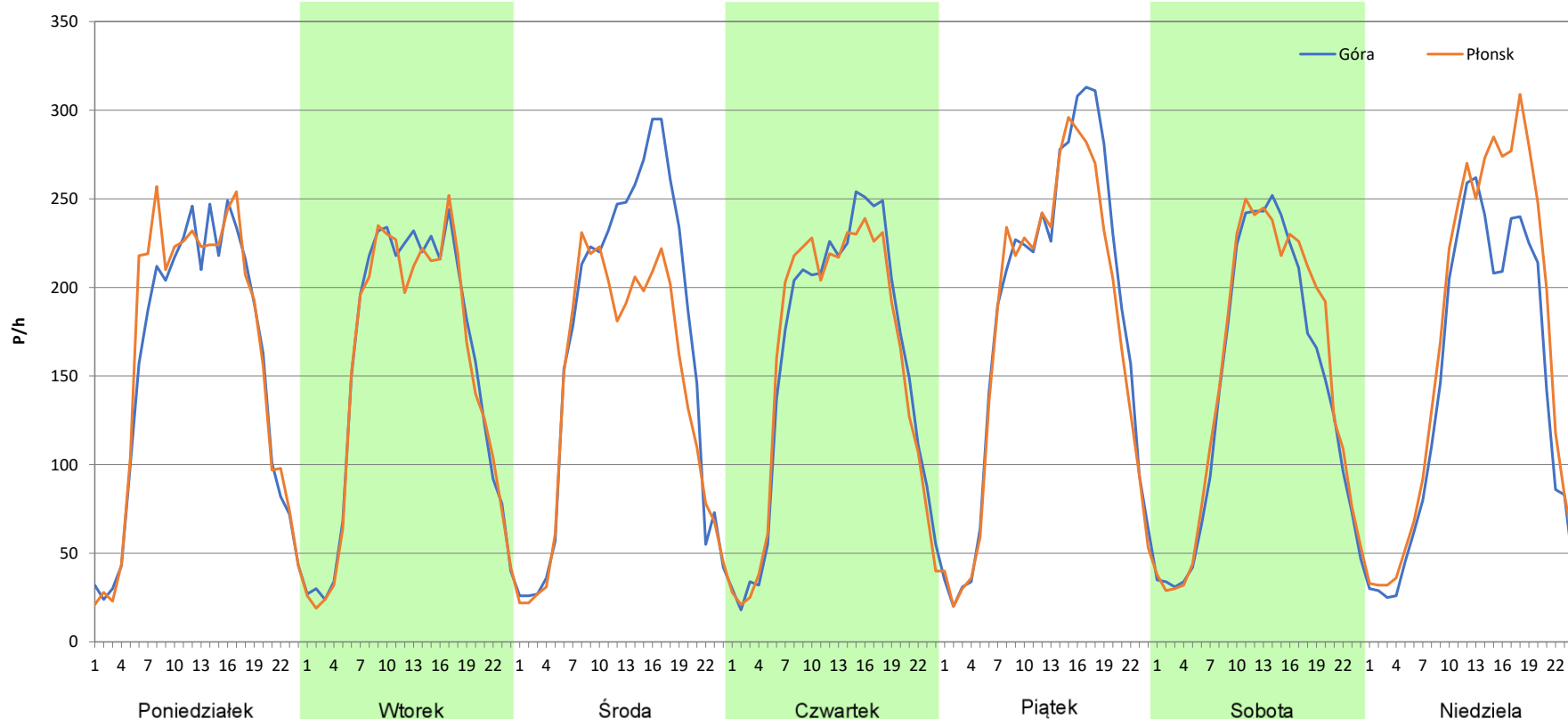
Stacja nr 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_07-6_14016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
SDR	3706	3842	3682	3599	4005	3384	3762	3708	4370	4178	3366	3531	3440	4035
Razem	7548		7281		7389		7470		8548		6897		7475	
Podział procentowy	49,10%	50,90%	50,57%	49,43%	54,20%	45,80%	50,36%	49,64%	51,12%	48,88%	48,80%	51,20%	46,02%	53,98%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

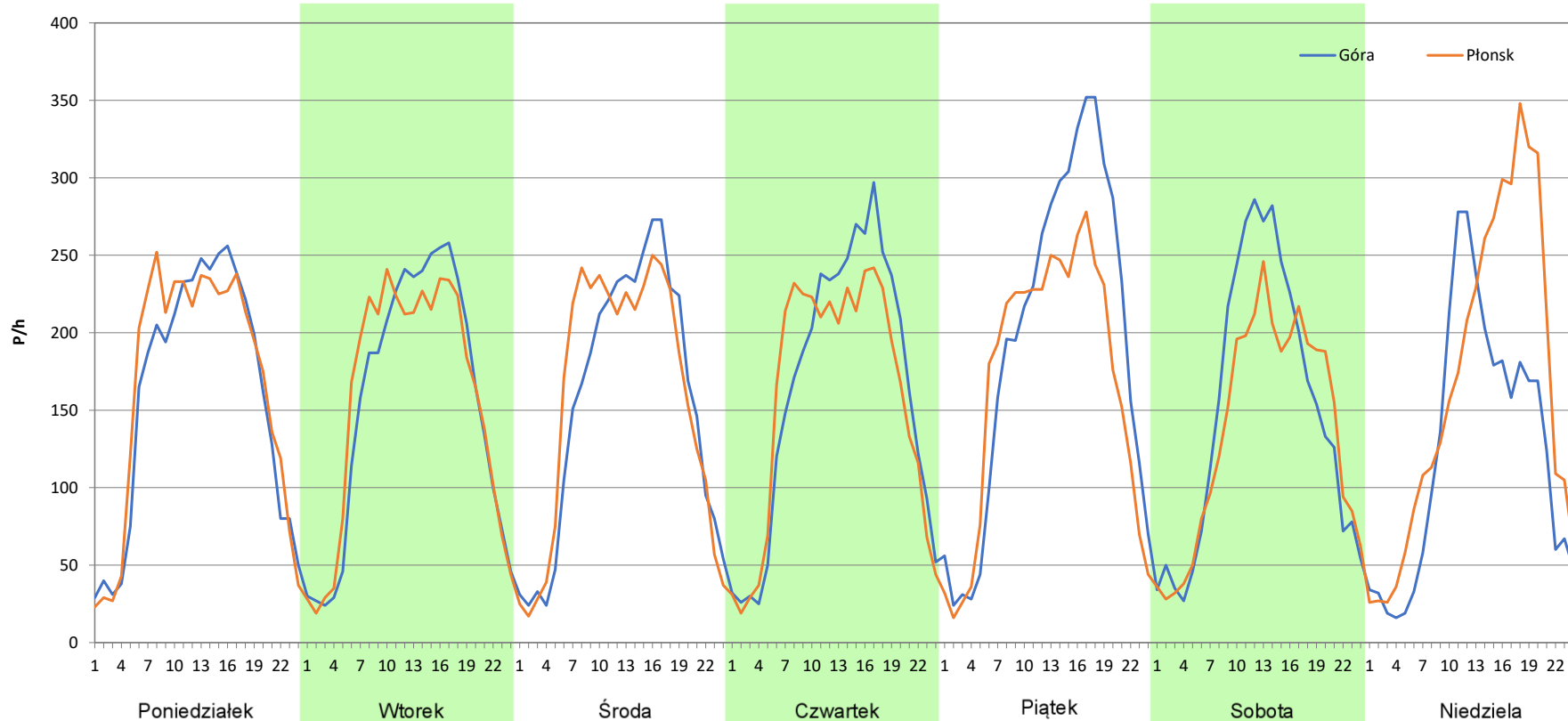
Stacja nr 14016

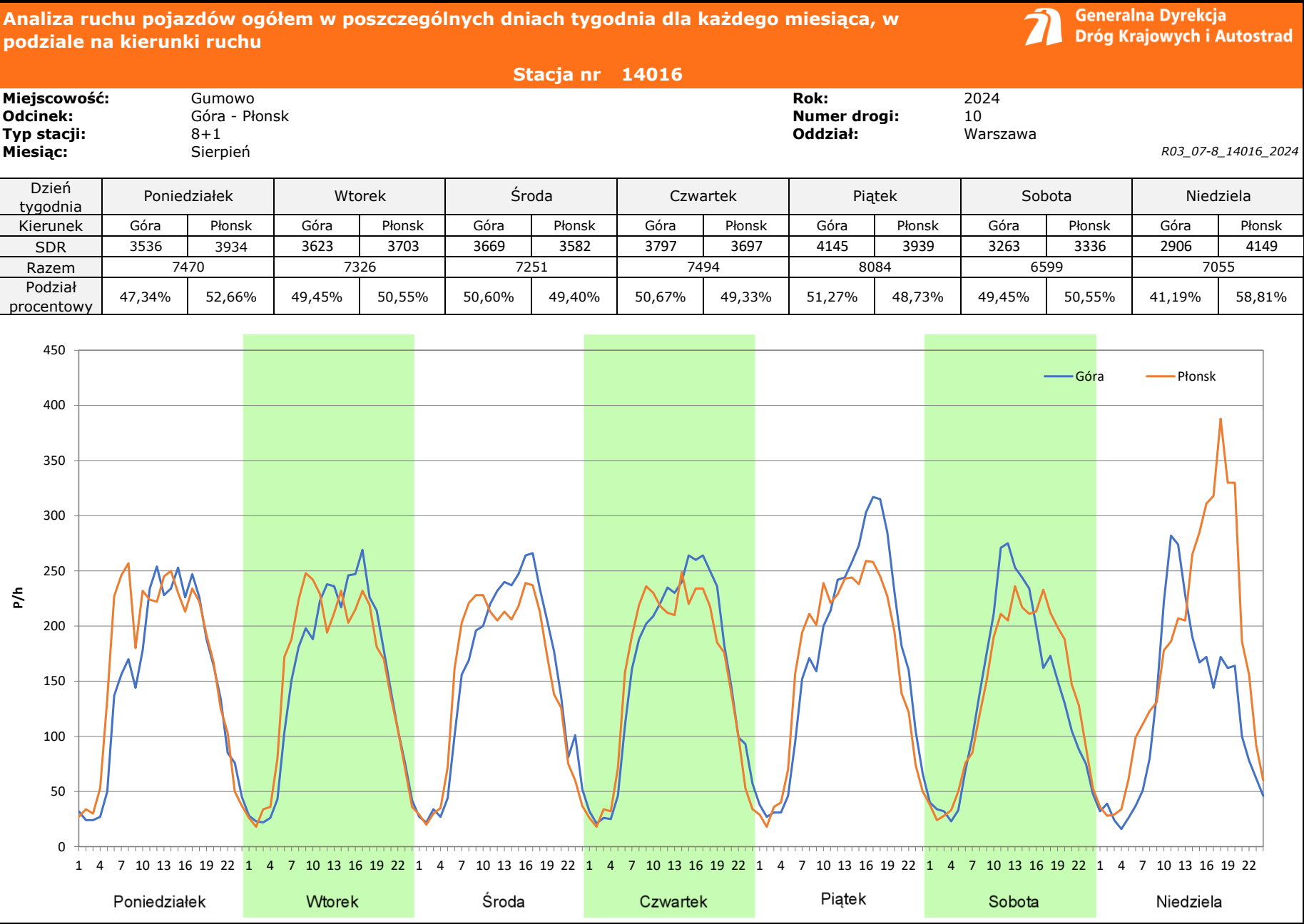
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_07-7_14016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
SDR	3799	3932	3677	3718	3701	3776	3909	3759	4634	3993	3565	3258	2990	3978
Razem	7731		7395		7477		7668		8627		6823		6968	
Podział procentowy	49,14%	50,86%	49,72%	50,28%	49,50%	50,50%	50,98%	49,02%	53,72%	46,28%	52,25%	47,75%	42,91%	57,09%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

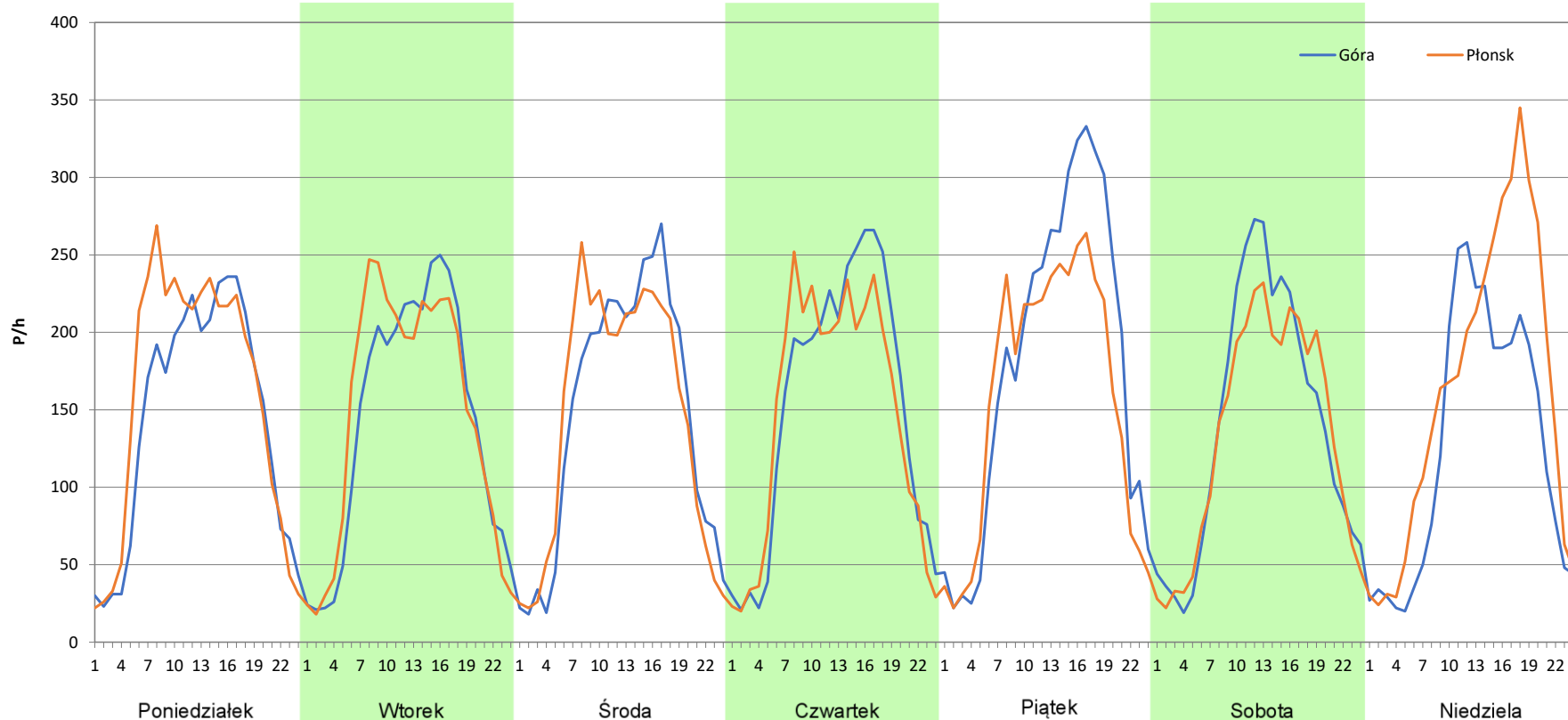
Stacja nr 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
SDR	3429	3774	3393	3514	3491	3494	3627	3496	4283	3780	3342	3184	3006	3855
Razem	7203		6907		6985		7123		8063		6526		6861	
Podział procentowy	47,61%	52,39%	49,12%	50,88%	49,98%	50,02%	50,92%	49,08%	53,12%	46,88%	51,21%	48,79%	43,81%	56,19%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

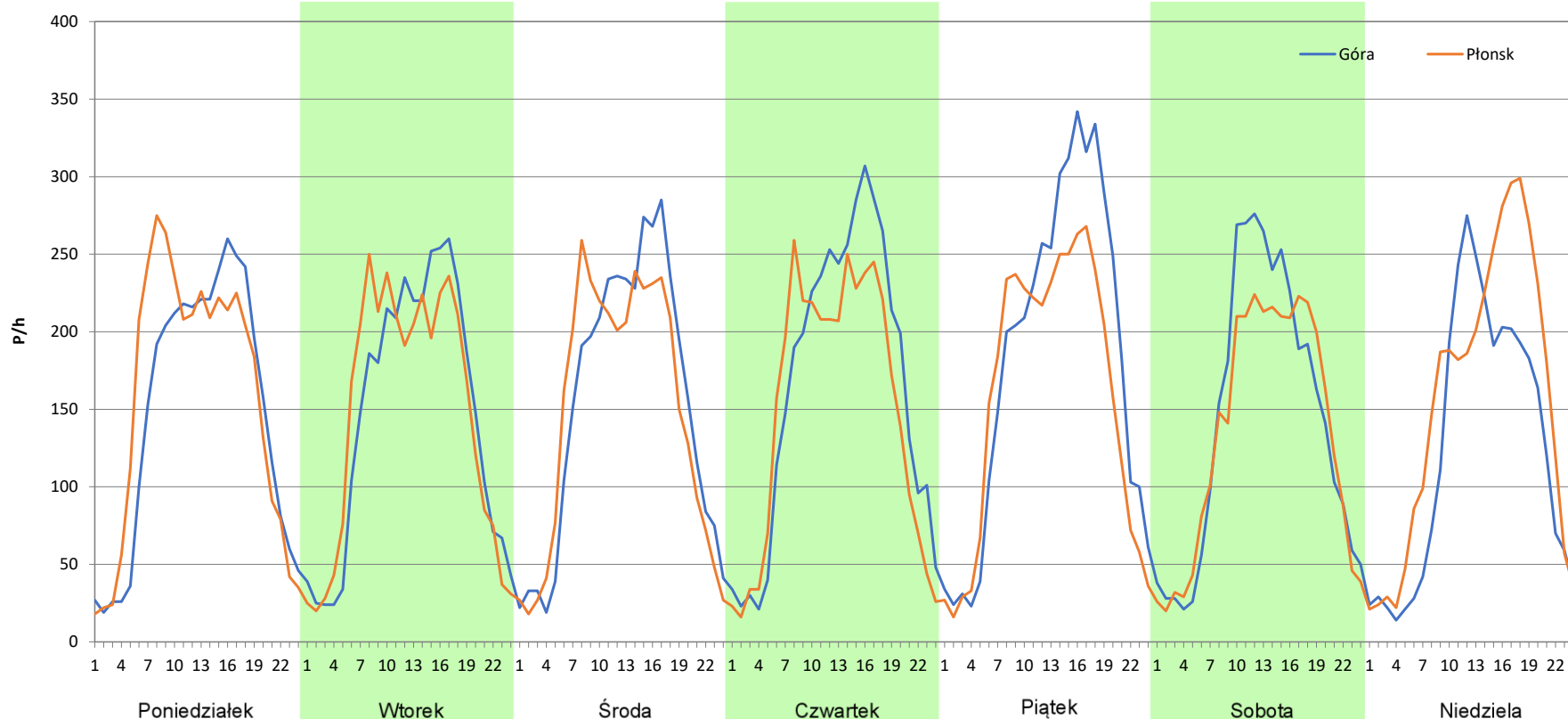
Stacja nr 14016

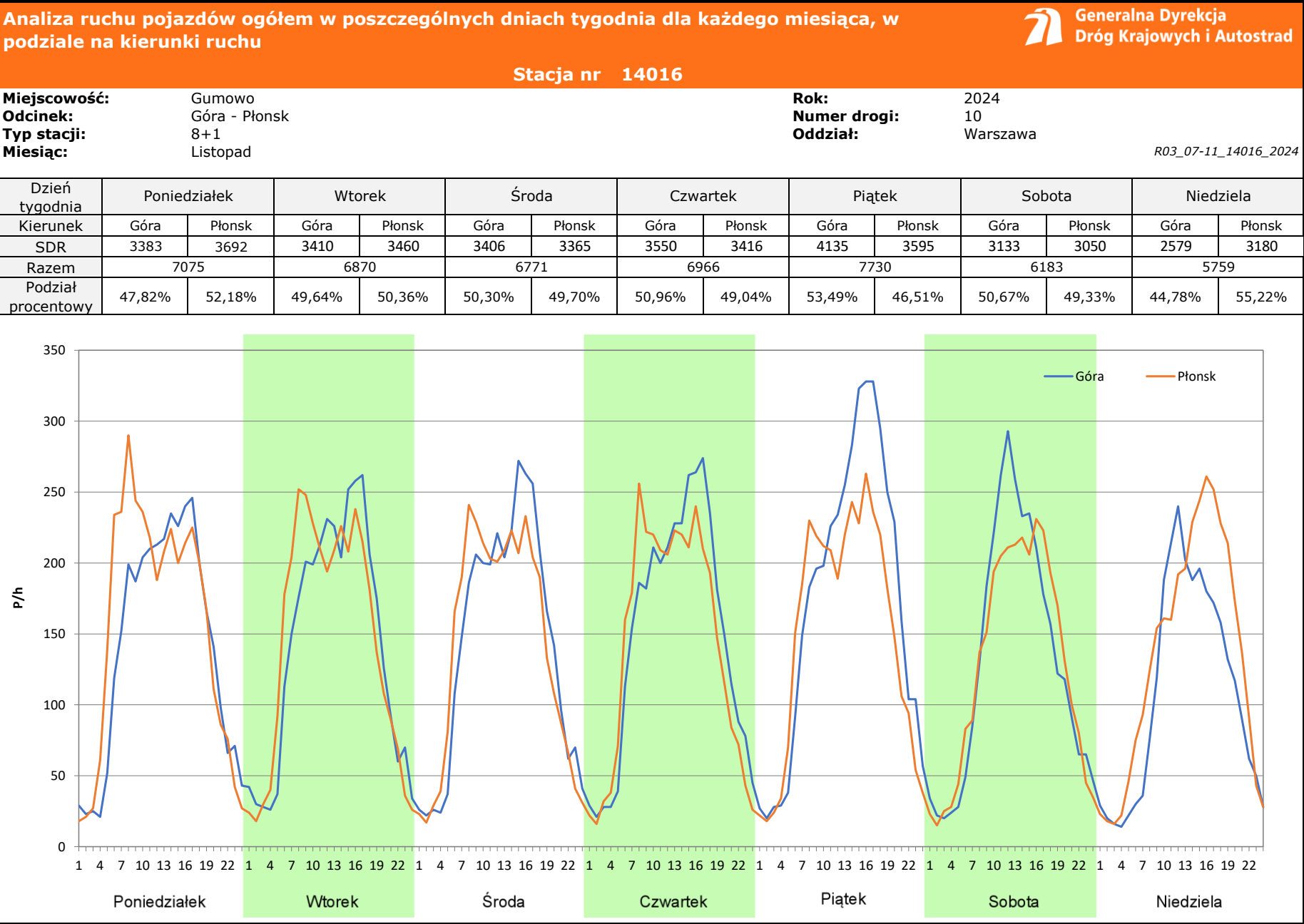
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_07-10_14016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
SDR	3519	3741	3479	3483	3661	3545	3945	3579	4348	3795	3415	3211	2967	3668
Razem	7260		6962		7206		7524		8143		6626		6635	
Podział procentowy	48,47%	51,53%	49,97%	50,03%	50,80%	49,20%	52,43%	47,57%	53,40%	46,60%	51,54%	48,46%	44,72%	55,28%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

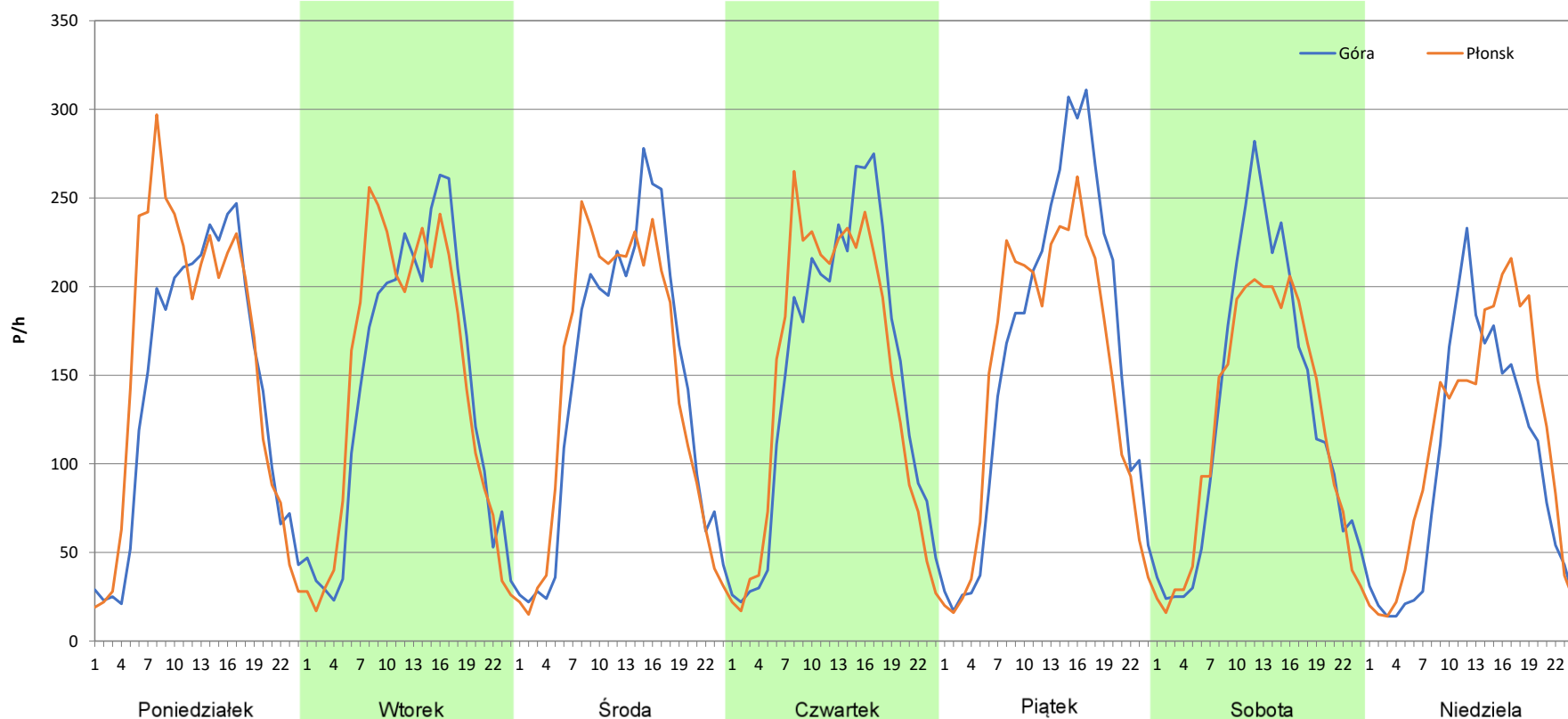
Stacja nr 14016

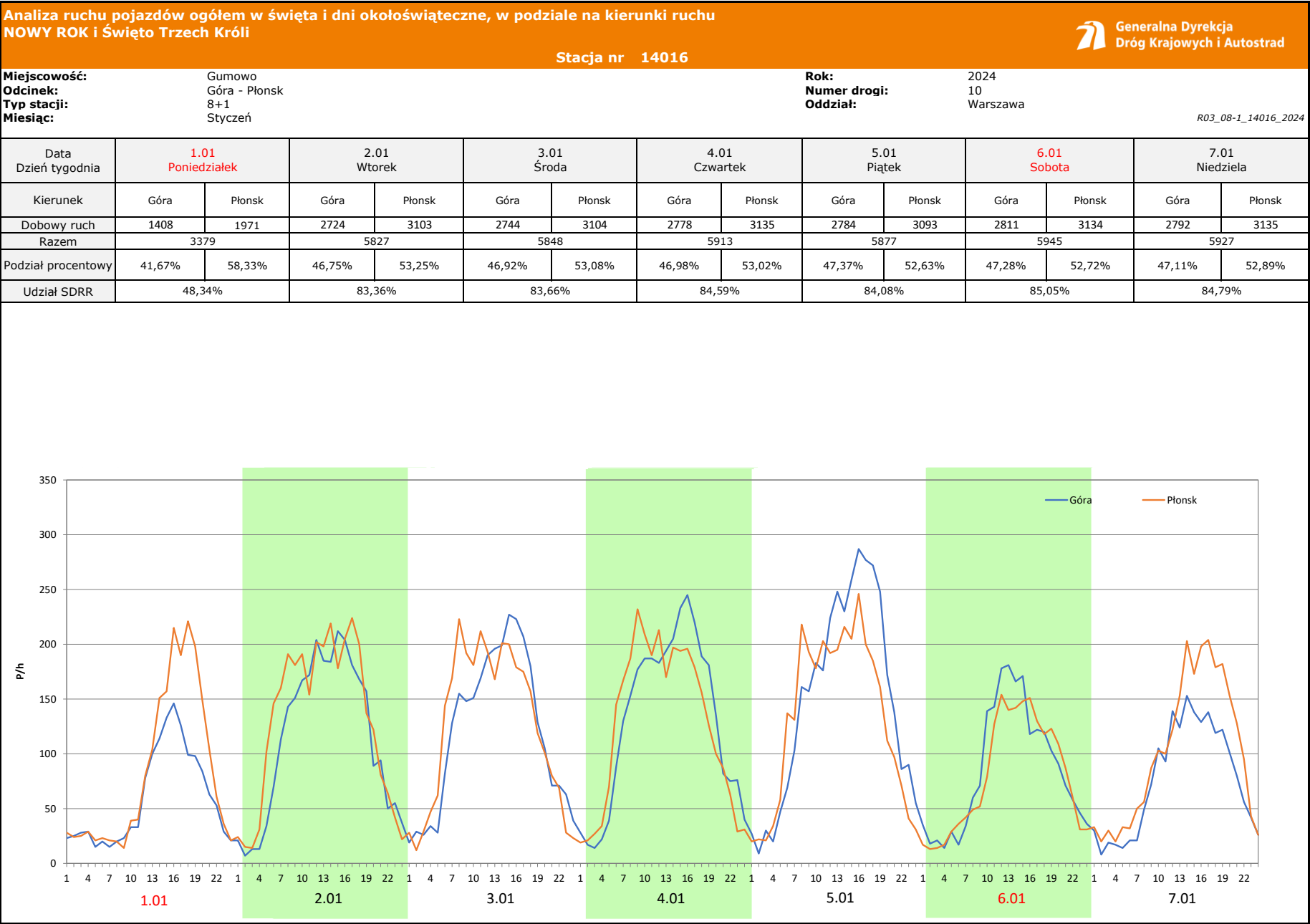
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_07-12_14016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
SDR	3390	3783	3373	3455	3407	3438	3577	3523	3866	3558	3069	2878	2341	2696
Razem	7173		6828		6845		7100		7424		5947		5037	
Podział procentowy	47,26%	52,74%	49,40%	50,60%	49,77%	50,23%	50,38%	49,62%	52,07%	47,93%	51,61%	48,39%	46,48%	53,52%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14016

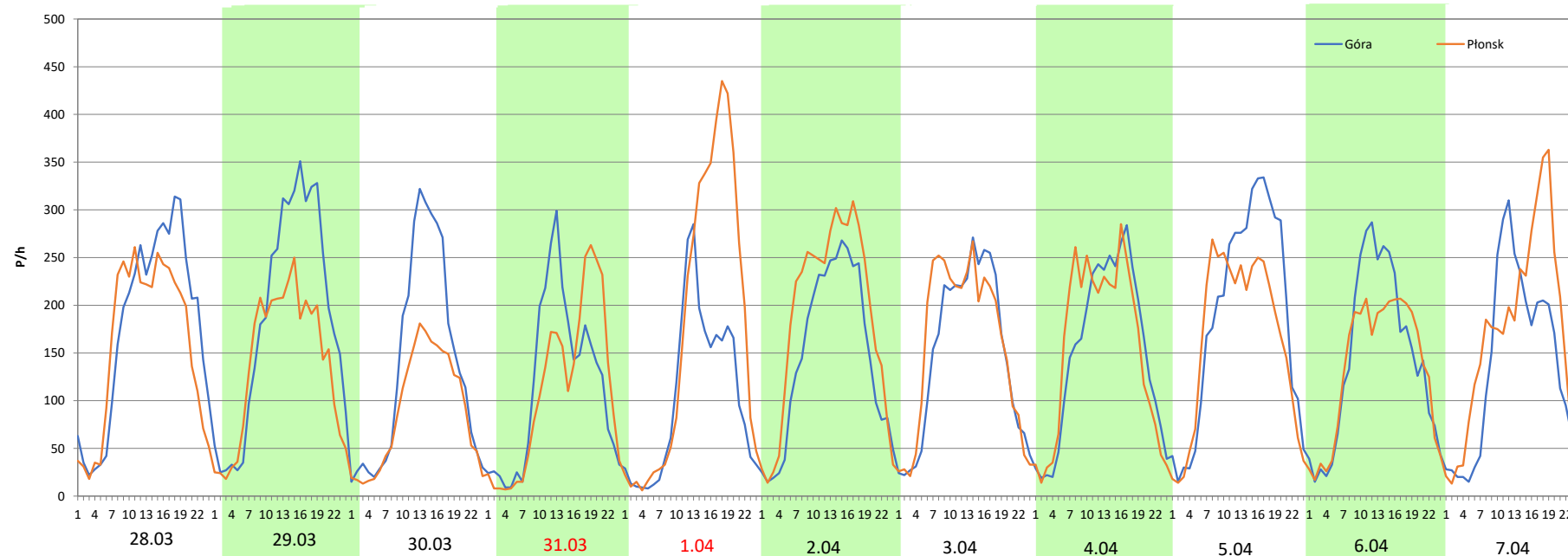
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_08-2_14016_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	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	4242	3793	4418	3298	3243	2134	2741	2634	2509	4166	3492	4449	3498	4461
Razem	8035		7716		5377		5375		6675		7941		7959	
Podział procentowy	52,79%	47,21%	57,26%	42,74%	60,31%	39,69%	51,00%	49,00%	37,59%	62,41%	43,97%	56,03%	43,95%	56,05%
Udział SDRR	114,95%		110,39%		76,92%		76,90%		95,49%		113,61%		113,86%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	3604	3689	4474	3901	3454	3210	3263	4008
Razem	7293		8375		6664		7271	
Podział procentowy	49,42%	50,58%	53,42%	46,58%	51,83%	48,17%	44,88%	55,12%
Udział SDRR	104,33%		119,81%		95,34%		104,02%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

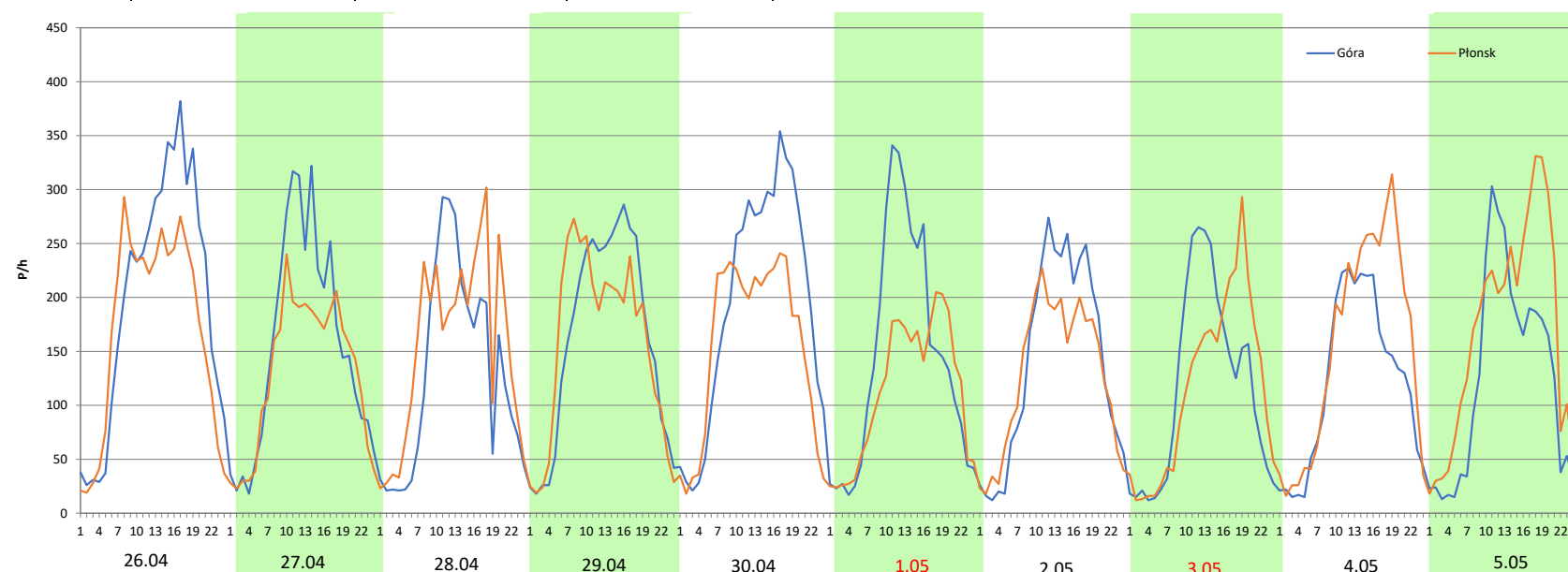
Stacja nr 14016

Rok:	2024
Numer drogi:	10
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14016 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	Góra	Plonsk	Góra	Plonsk	Góra	Plonsk	Góra	Plonsk	Góra	Plonsk	Góra	Plonsk	Góra	Plonsk
Dobowy ruch	4765	4078	3709	3116	3124	3706	3851	3757	4662	3723	3483	2711	3382	3063
Razem	8843		6825		6830		7608		8385		6194		6445	
Podział procentowy	53,88%	46,12%	54,34%	45,66%	45,74%	54,26%	50,62%	49,38%	55,60%	44,40%	56,23%	43,77%	52,47%	47,53%
Udział SDRR	126,51%		97,64%		97,71%		108,84%		119,96%		88,61%		92,20%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	2789	2781	2909	3696	2991	4052
Razem	5570		6605		7043	
Podział procentowy	50,07%	49,93%	44,04%	55,96%	42,47%	57,53%
Udział SDRR	79,69%		94,49%		100,76%	



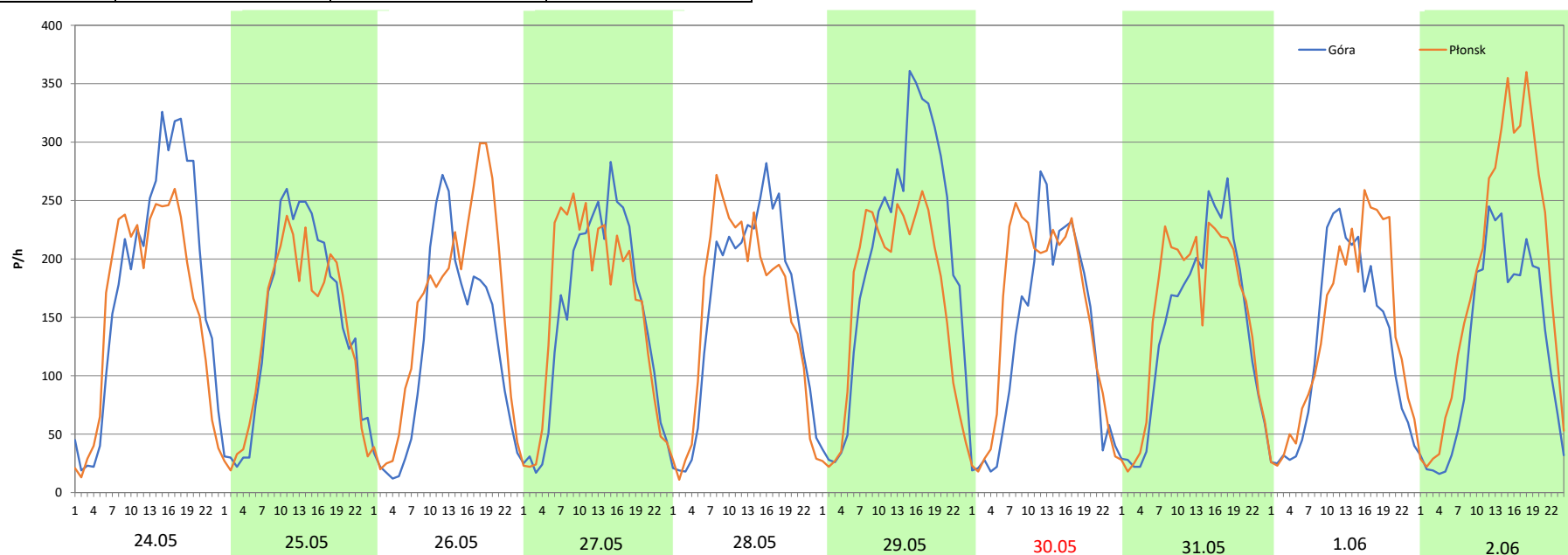
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14016

Rok:	2024
Numer drogi:	10
Oddział:	Warszawa

R03 08-4 14016 2024

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	3405	3630	2989	3330	2998	4444
Razem	7035		6319		7442	
Podział procentowy	48,40%	51,60%	47,30%	52,70%	40,28%	59,72%
Udział SDRR	100,64%		90,40%		106,47%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14016

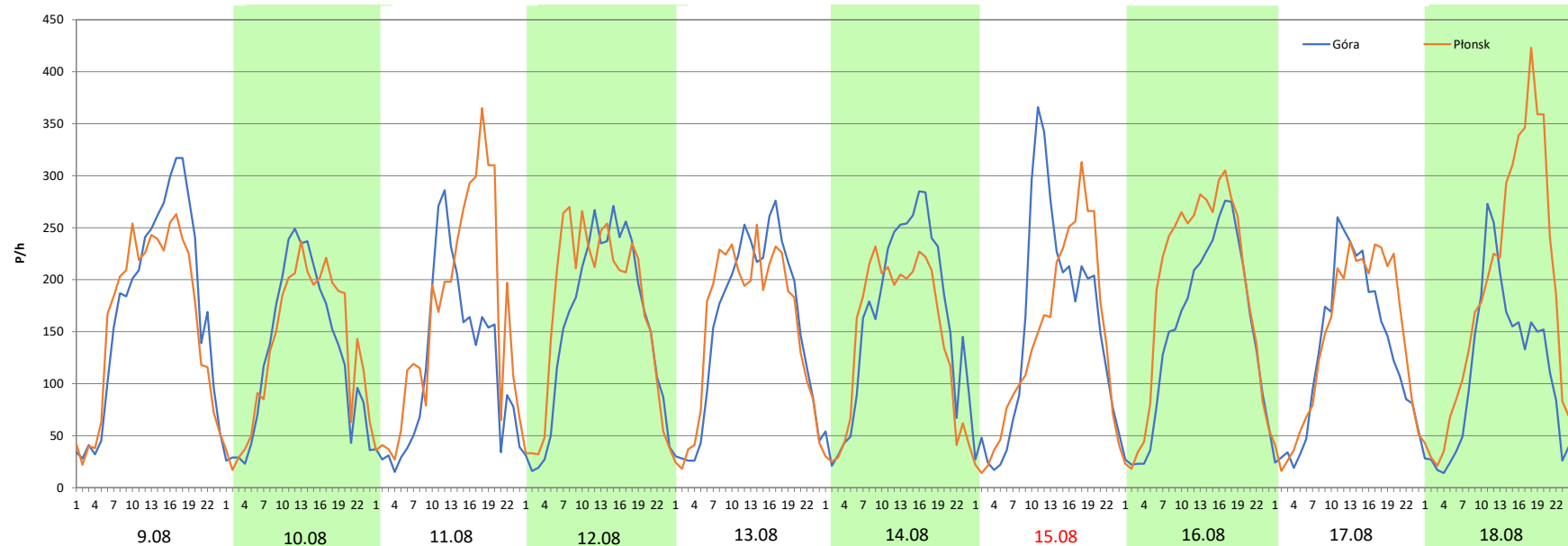
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_08-5_14016_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	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	4152	3896	3059	3237	2772	3900	3701	4052	3708	3707	3906	3438	3608	3350
Razem	8048		6296		6672		7753		7415		7344		6958	
Podział procentowy	51,59%	48,41%	48,59%	51,41%	41,55%	58,45%	47,74%	52,26%	50,01%	49,99%	53,19%	46,81%	51,85%	48,15%
Udział SDRR	115,14%		90,07%		95,45%		110,92%		106,08%		105,06%		99,54%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	3591	4507	3080	3384	2692	4518
Razem	8098		6464		7210	
Podział procentowy	44,34%	55,66%	47,65%	52,35%	37,34%	62,66%
Udział SDRR	115,85%		92,47%		103,15%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14016

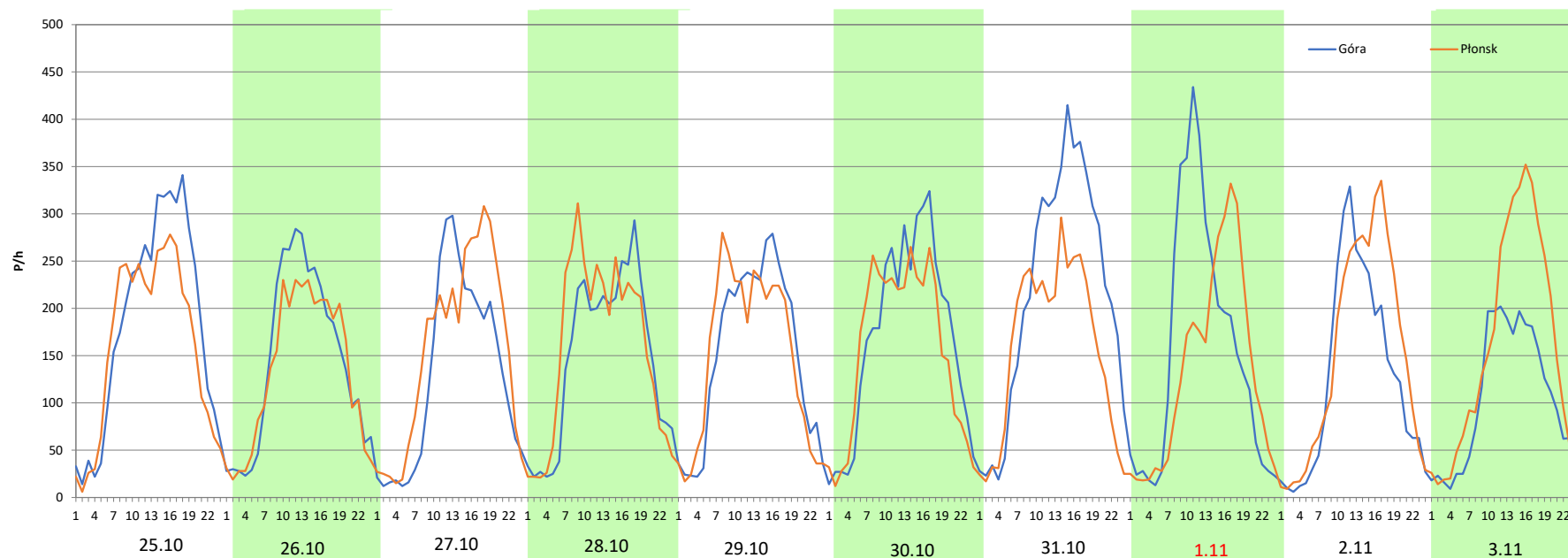
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_08-6_14016_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	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	4363	3850	3451	3207	3091	3706	3522	3779	3616	3576	4043	3740	5173	3779
Razem	8213		6658		6797		7301		7192		7783		8952	
Podział procentowy	53,12%	46,88%	51,83%	48,17%	45,48%	54,52%	48,24%	51,76%	50,28%	49,72%	51,95%	48,05%	57,79%	42,21%
Udział SDRR	117,50%		95,25%		97,24%		104,45%		102,89%		111,34%		128,07%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	3721	3211	3026	3559	2511	3805
Razem	6932		6585		6316	
Podział procentowy	53,68%	46,32%	45,95%	54,05%	39,76%	60,24%
Udział SDRR	99,17%		94,21%		90,36%	



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

Stacja nr 14016

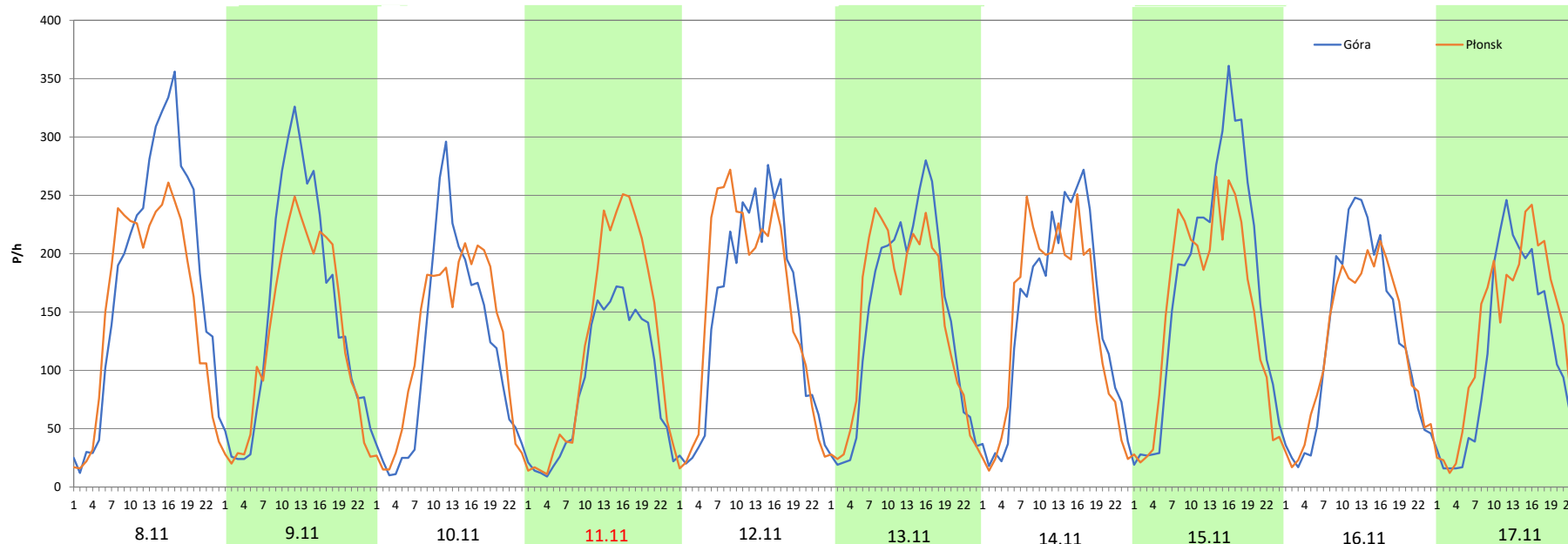
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

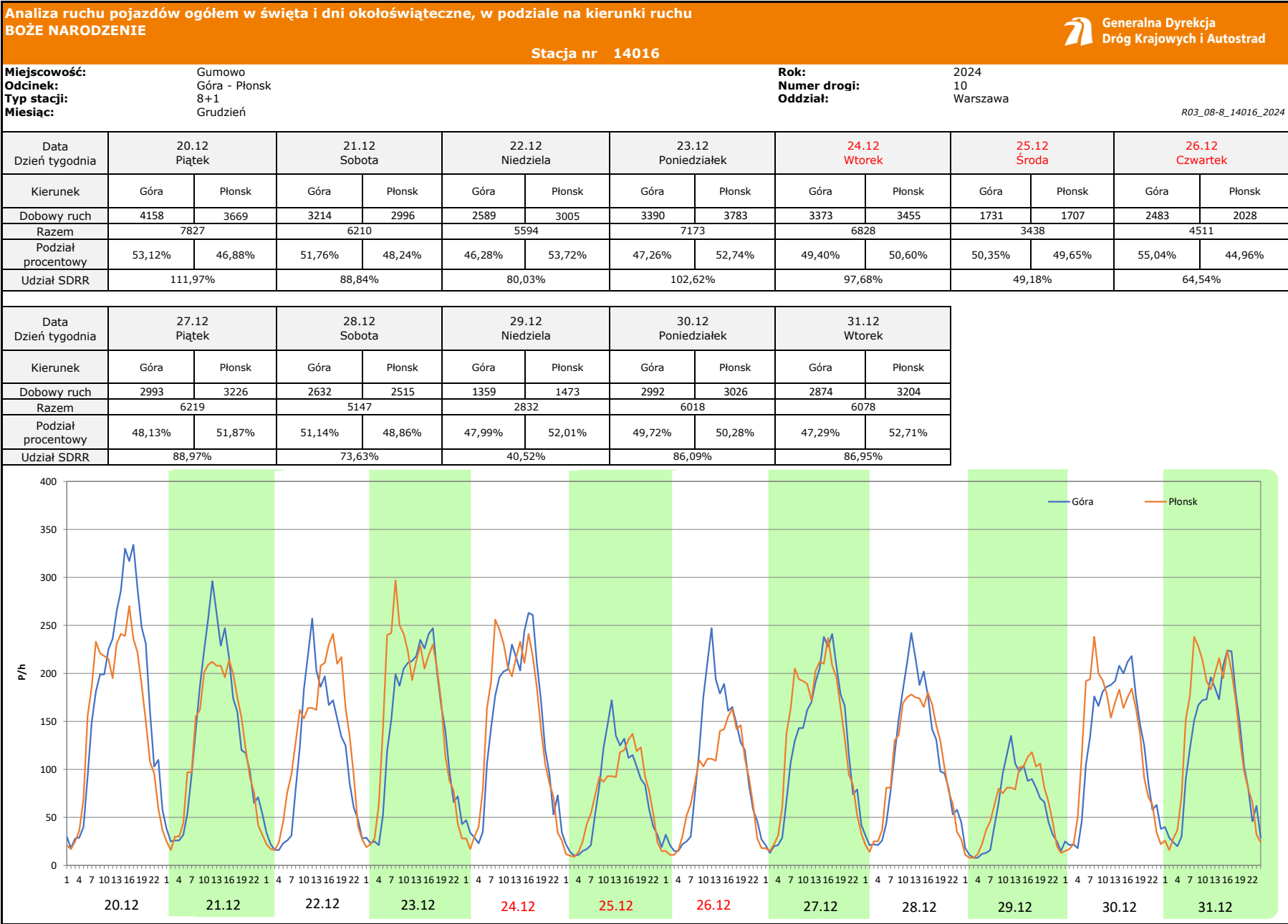
Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14016_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	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	4359	3738	3568	3129	2764	2983	2124	2926	3549	3724	3433	3398	3487	3346
Razem	8097		6697		5747		5050		7273		6831		6833	
Podział procentowy	53,83%	46,17%	53,28%	46,72%	48,09%	51,91%	42,06%	57,94%	48,80%	51,20%	50,26%	49,74%	51,03%	48,97%
Udział SDRR	115,84%		95,81%		82,22%		72,25%		104,05%		97,73%		97,75%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk	Góra	Płonsk
Dobowy ruch	4108	3636	3025	2921	2650	3041
Razem	7744		5946		5691	
Podział procentowy	53,05%	46,95%	50,87%	49,13%	46,56%	53,44%
Udział SDRR	110,79%		85,06%		81,42%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 14016						 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad							
Miejscowość:	Gumowo					Rok:	2024						
Odcinek:	Góra - Płonsk					Numer drogi:	10						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Warszawa						
R03_10-1_14016_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 [%]	86,2	93,1	96,4	105,5	104,4	107,5	107,7	104,7	101,5	102,9	97,0	93,2	
R03_10-2_14016_2024													
14016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	48,3	96,0	101,6	95,5	88,6	90,4	111,3	107,9	105,4	95,5	99,2	80,0	
2	83,4	107,7	82,1	113,6	92,2	106,5	103,1	114,1	103,1	98,4	94,2	102,6	
3	83,8	77,1	81,9	104,2	79,7	103,2	107,8	94,3	98,9	102,6	90,4	97,7	
4	87,9	72,5	98,3	104,3	94,5	102,5	114,1	103,4	99,1	116,0	102,8	97,9	
5	96,4	95,5	93,2	119,8	100,8	101,3	126,2	104,4	99,0	91,5	96,8	101,6	
6	56,4	92,6	92,3	95,3	113,8	105,5	99,9	102,4	105,7	92,6	96,4	112,0	
7	60,6	95,7	98,1	104,0	103,6	121,5	95,3	99,7	98,9	102,6	102,4	88,9	
8	85,6	96,7	112,4	105,8	104,0	105,2	115,4	106,1	104,2	102,4	115,8	80,0	
9	83,3	91,3	91,1	105,6	108,3	122,4	107,9	115,2	102,5	100,7	95,8	102,6	
10	87,7	85,5	90,6	102,3	121,4	110,0	107,3	90,1	100,3	100,6	82,2	97,7	
11	92,1	77,7	99,5	105,9	98,7	104,3	106,9	95,4	99,6	114,7	72,2	97,9	
12	101,3	95,4	96,7	121,8	105,4	107,5	121,5	110,9	102,2	96,1	104,0	101,6	
13	75,4	95,0	98,5	94,5	107,2	102,8	98,9	106,1	114,2	91,4	97,7	112,0	
14	65,8	93,6	105,4	102,0	105,0	125,8	104,2	105,1	91,8	106,4	97,8	88,9	
15	91,1	98,0	113,1	107,3	107,2	99,5	111,3	99,5	84,1	101,7	110,8	80,0	
16	90,3	112,5	87,7	101,6	109,3	99,1	106,2	115,9	104,0	102,2	85,1	102,6	
17	90,9	82,6	93,0	101,2	122,7	105,2	108,1	92,5	100,5	102,3	81,4	97,7	
18	94,0	88,9	103,8	108,7	95,4	102,9	109,3	103,2	100,2	117,7	101,1	97,9	
19	105,2	100,7	105,0	119,2	97,5	108,3	122,1	104,2	106,2	96,3	96,3	101,6	
20	76,4	85,3	58,4	90,5	103,7	109,1	99,9	104,1	119,9	98,6	96,0	112,0	
21	79,8	97,2	92,7	85,9	102,2	123,7	106,9	101,1	89,5	102,1	99,0	88,9	
22	99,0	98,0	105,1	106,1	101,8	99,3	103,7	107,7	98,5	95,7	107,2	80,0	
23	91,6	111,7	86,6	101,8	103,0	102,7	105,9	113,2	100,8	103,1	83,0	102,6	
24	88,1	83,1	89,7	105,4	117,0	113,4	106,5	99,0	95,7	104,6	75,6	97,7	
25	90,4	86,9	105,4	106,5	96,4	107,0	108,8	101,5	100,9	117,5	99,7	49,2	
26	104,0	108,1	105,4	126,5	94,5	105,7	123,7	108,0	100,0	95,2	96,1	64,5	
27	78,3	83,9	113,3	97,6	105,7	110,1	91,7	106,4	121,5	97,2	97,4	89,0	
28	76,1	95,9	114,9	97,7	106,6	118,2	92,4	109,0	93,2	104,4	99,4	73,6	
29	93,7	98,3	110,4	108,8	124,9	98,9	111,3	107,4	98,6	102,9	108,6	40,5	
30	92,5		76,9	120,0	96,2	104,2	106,2	119,9	104,5	111,3	84,3	86,2	
31	92,5		76,9		100,6		105,3	96,2		128,1		86,9	
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 14016

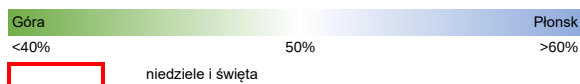
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R03_11_14016_2024

14016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,3	49,6	47,7	62,4	43,8	52,7	50,5	49,1	58,1	50,3	46,3	53,7
2	53,3	47,7	48,0	56,0	47,5	59,7	49,0	46,4	56,6	49,7	54,0	52,7
3	51,0	49,9	55,0	51,6	49,9	52,9	50,7	50,4	51,5	49,0	60,2	50,6
4	49,5	56,0	52,5	50,6	56,0	50,4	48,8	56,2	50,5	46,0	52,8	50,2
5	47,0	52,2	50,6	46,6	57,5	49,7	46,3	52,6	50,3	47,7	50,5	49,6
6	48,2	50,3	50,3	48,2	54,0	49,5	45,9	51,0	47,6	55,9	50,0	46,9
7	57,2	51,4	49,9	55,1	50,8	47,3	56,1	50,4	48,2	51,5	48,8	48,2
8	52,2	49,6	46,0	52,9	50,7	48,5	51,4	49,8	56,3	49,8	46,2	53,7
9	50,8	49,8	48,0	50,1	49,2	58,5	50,0	48,4	49,6	49,3	46,7	52,7
10	50,8	49,5	54,5	49,5	47,7	51,7	50,1	51,4	51,2	50,3	51,9	50,6
11	49,9	56,6	52,4	48,8	48,7	50,3	49,2	58,4	50,5	48,2	57,9	50,2
12	47,3	53,1	50,7	46,2	55,4	49,5	46,8	52,3	49,2	49,5	51,2	49,6
13	47,8	51,1	49,6	47,5	52,3	48,0	48,2	50,0	46,8	55,7	49,7	46,9
14	55,3	51,6	48,5	55,5	50,6	46,1	56,3	46,8	48,3	52,4	49,0	48,2
15	53,2	50,3	45,8	51,6	50,0	52,3	50,5	48,1	56,7	50,5	47,0	53,7
16	49,5	47,4	48,0	50,7	49,8	47,7	50,5	55,6	51,7	48,9	49,1	52,7
17	49,5	49,3	55,4	49,6	46,4	51,4	50,3	52,3	50,1	48,5	53,4	50,6
18	49,9	55,5	51,6	48,7	48,7	48,0	48,7	62,7	48,7	45,3	52,4	50,2
19	46,0	52,8	49,5	46,6	55,5	44,2	45,8	53,9	48,5	48,4	49,1	49,6
20	48,0	49,8	49,9	48,6	52,0	49,5	48,5	50,1	46,6	55,1	49,6	46,9
21	56,5	50,9	49,0	55,9	50,4	53,5	59,2	50,5	49,8	50,3	49,7	48,2
22	52,1	49,9	44,9	51,9	50,6	54,6	51,3	49,4	53,8	49,7	46,4	53,7
23	51,3	46,9	49,0	49,8	49,4	46,4	51,4	46,3	52,4	50,0	48,4	52,7
24	50,0	47,9	53,8	49,8	47,1	47,7	50,3	49,0	50,7	49,0	54,6	50,6
25	49,5	55,3	51,8	49,6	48,3	49,0	49,5	57,8	50,4	46,9	51,4	49,7
26	47,5	53,3	51,0	46,1	55,7	39,9	46,3	51,9	48,3	48,2	50,6	45,0
27	49,9	52,8	49,2	45,7	50,9	51,4	48,3	51,1	46,6	54,5	49,5	51,9
28	56,3	50,3	47,2	54,3	49,5	48,6	56,7	50,0	48,9	51,8	48,8	48,9
29	52,5	49,4	42,7	49,4	44,7	48,2	50,5	49,0	56,0	49,7	46,5	52,0
30	50,1		39,7	44,4	53,5	56,3	50,5	46,8	51,8	48,1	48,2	50,3
31	49,9		49,0		51,6		51,1	49,8		42,2		52,7

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14016

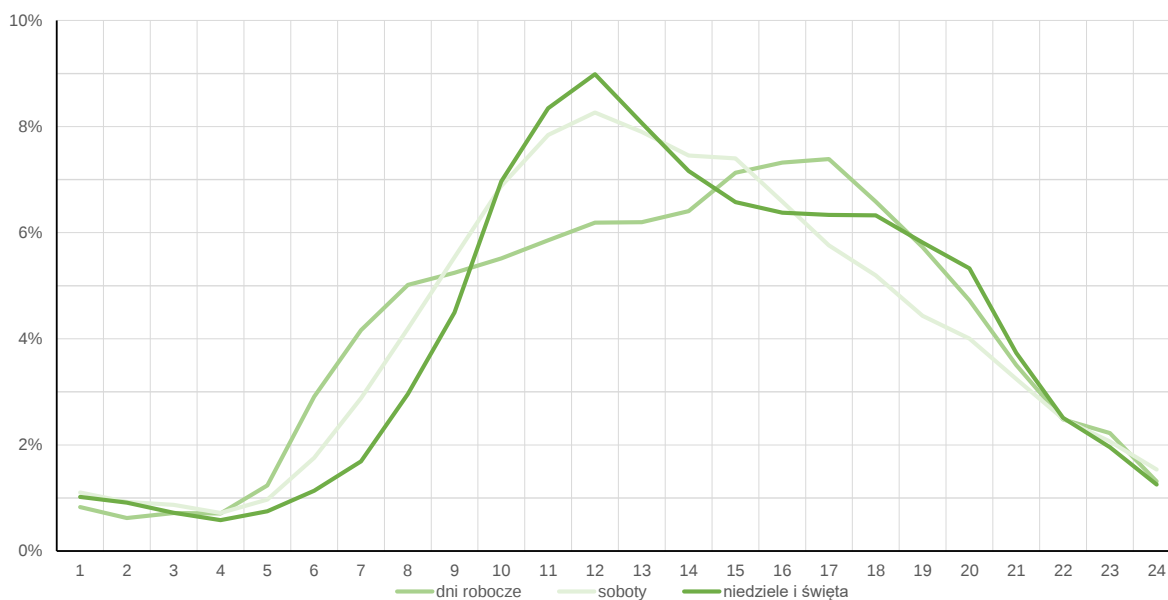
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

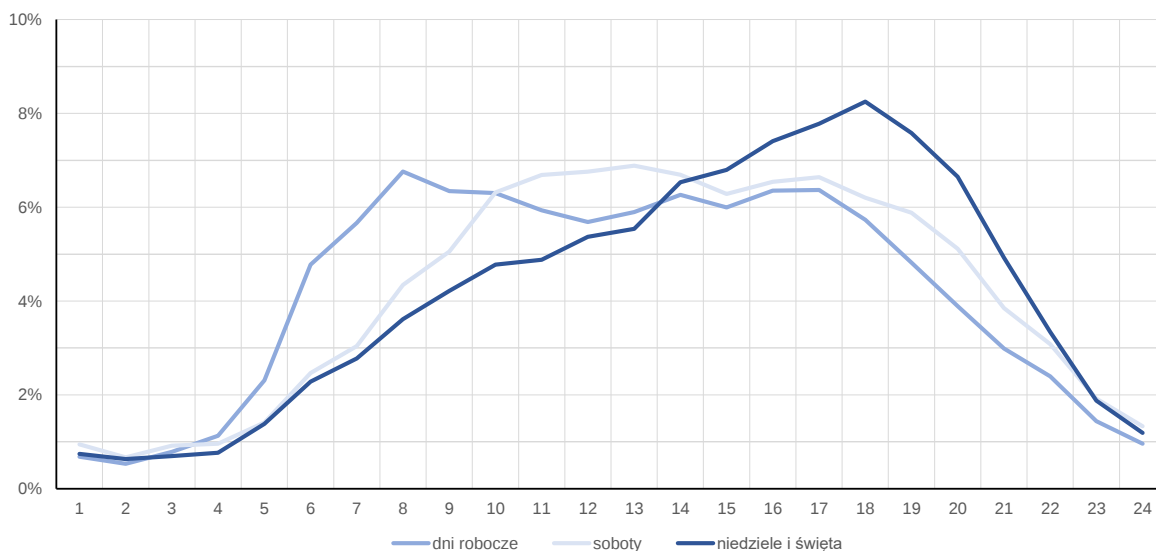
R03_12-1_14016_2024

Kierunek: Góra



R03_12-2_14016_2024

Kierunek: Płonsk



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 14016

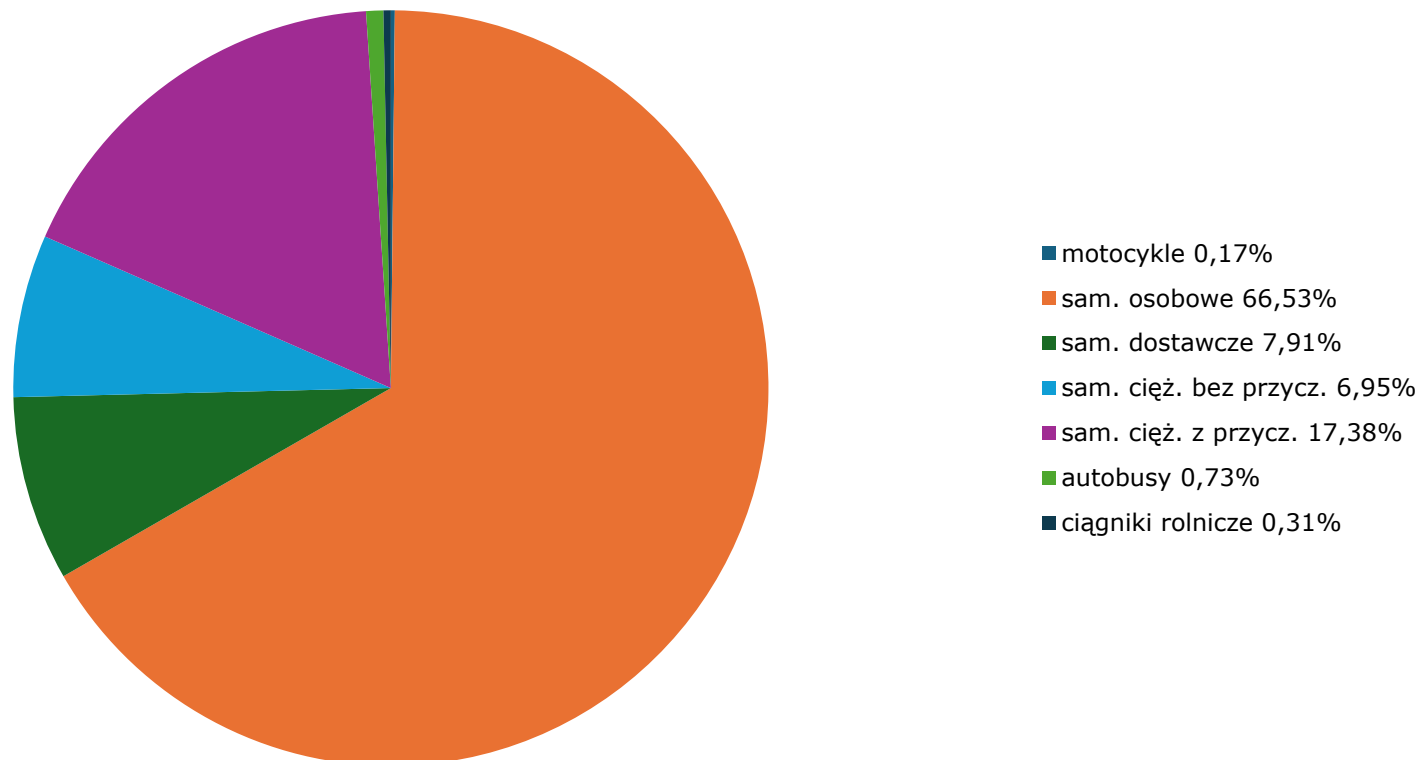
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 442,840
Oddział: Warszawa

R04_03_14016_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14016

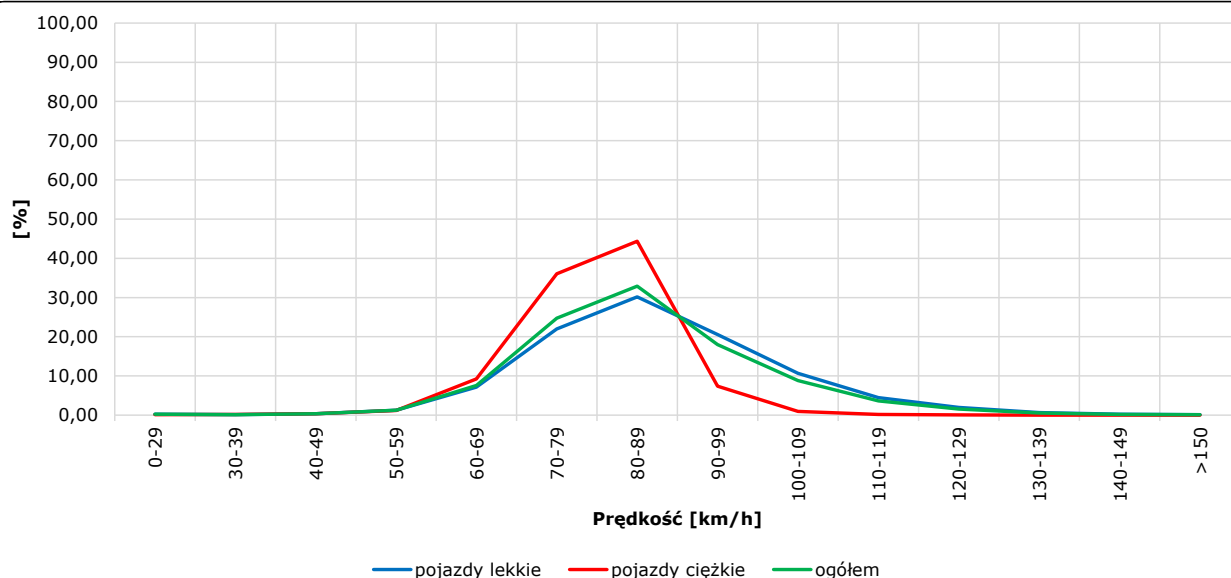
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

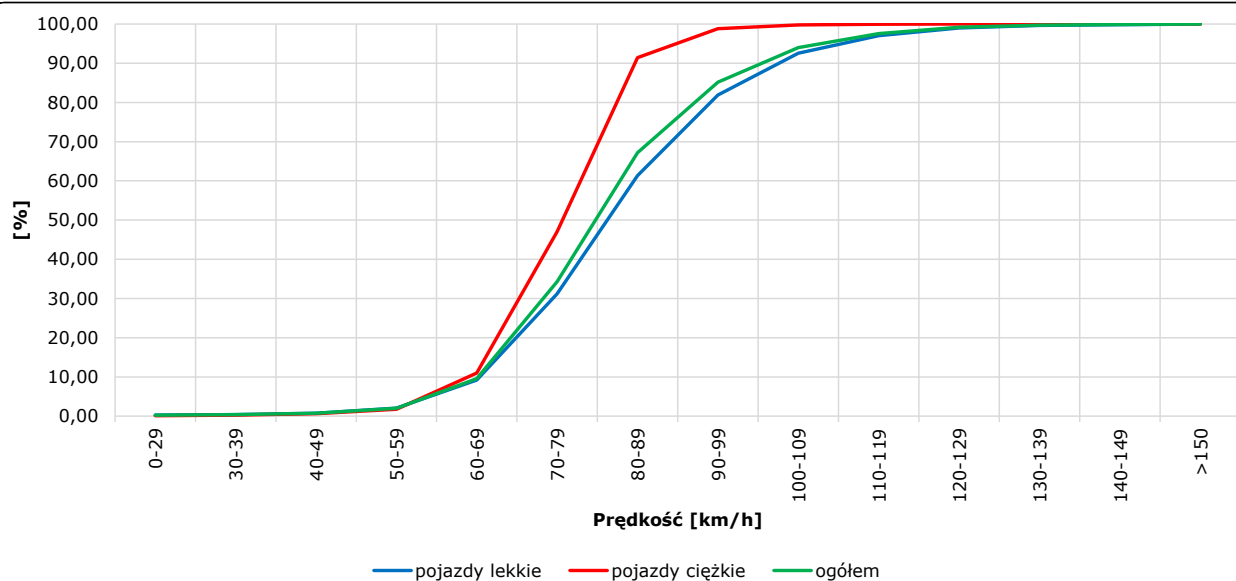
R06_02-1_14016_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14016_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 14016

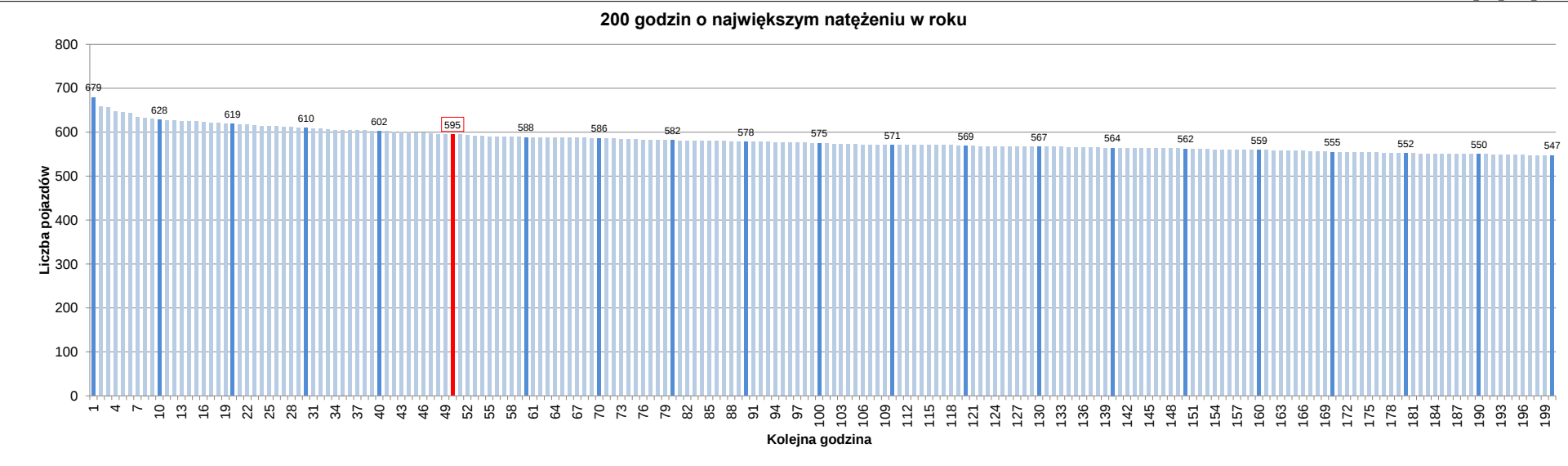
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra - Płonsk
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14016_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
6990	679	628	610	602	602	595	588	586	582	578	575	571	569	567	564	562	559	555	552	550	547
Udział proc.	10%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	05.07.24	27.09.24	01.11.24	26.07.24	25.10.24	08.11.24	30.10.24	12.07.24	01.09.24	25.10.24	09.11.24	27.09.24	13.12.24	23.08.24	29.11.24	05.07.24	04.10.24	11.10.24	18.10.24	04.07.24	17.05.24
Nr dnia	5	5	5	5	5	5	3	5	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
Godzina	17	17	11	18	16	16	17	16	18	17	12	18	15	16	15	15	18	15	15	17	18

R07_02-2_14016_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 6990 poj./dobę