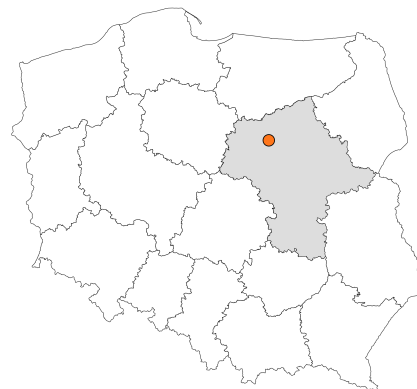


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14004**

Numer **14004**
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 dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	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

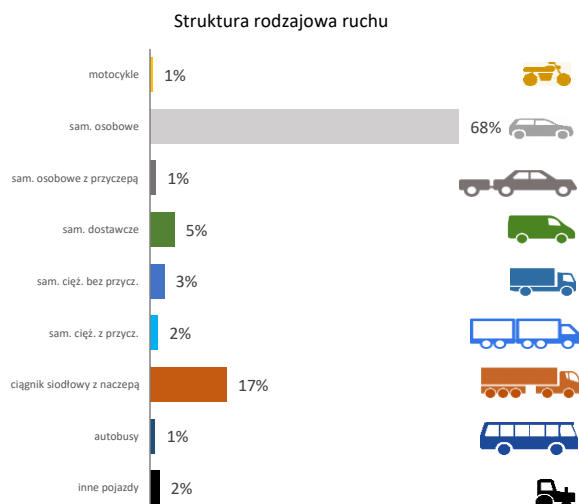
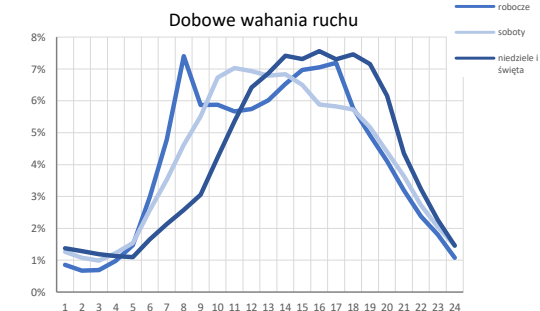
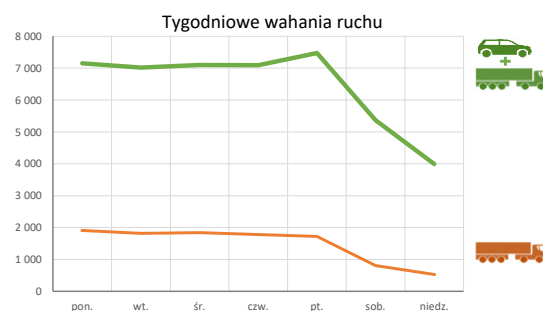
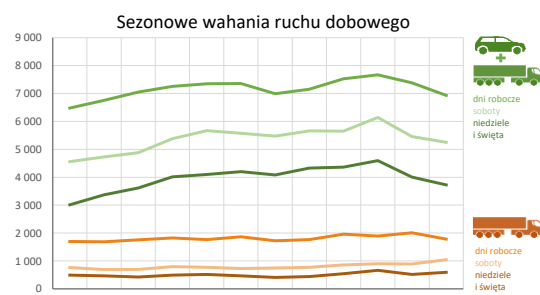
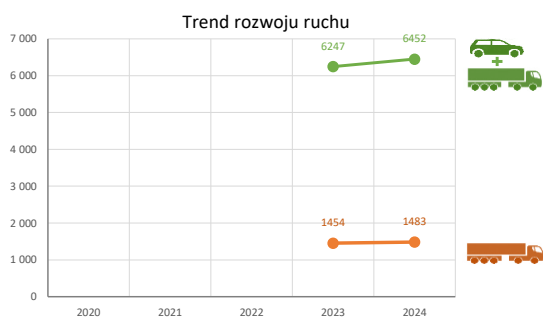
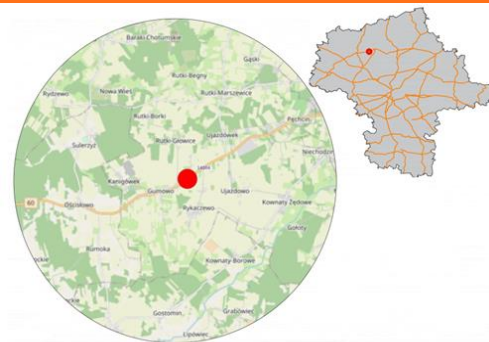
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14004

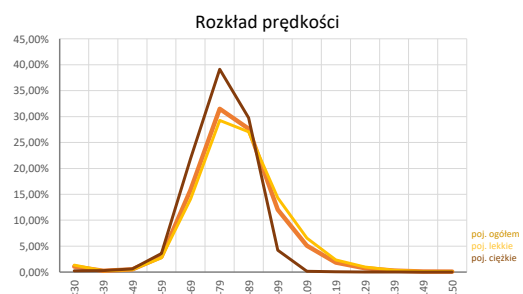
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

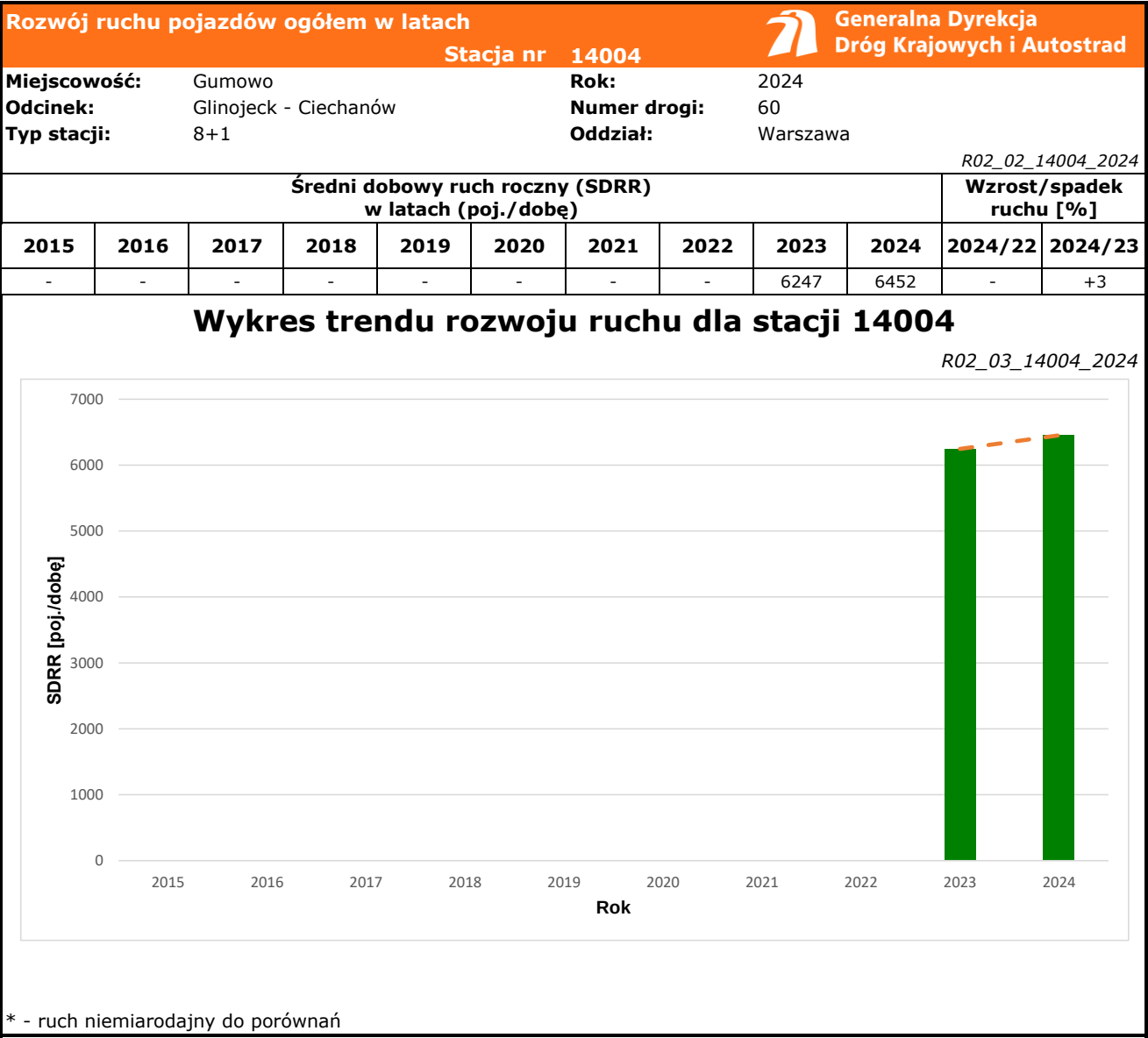
Nr stacji: 14004
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Gumowo
Numer drogi: 60
Pikietaż: 143,370

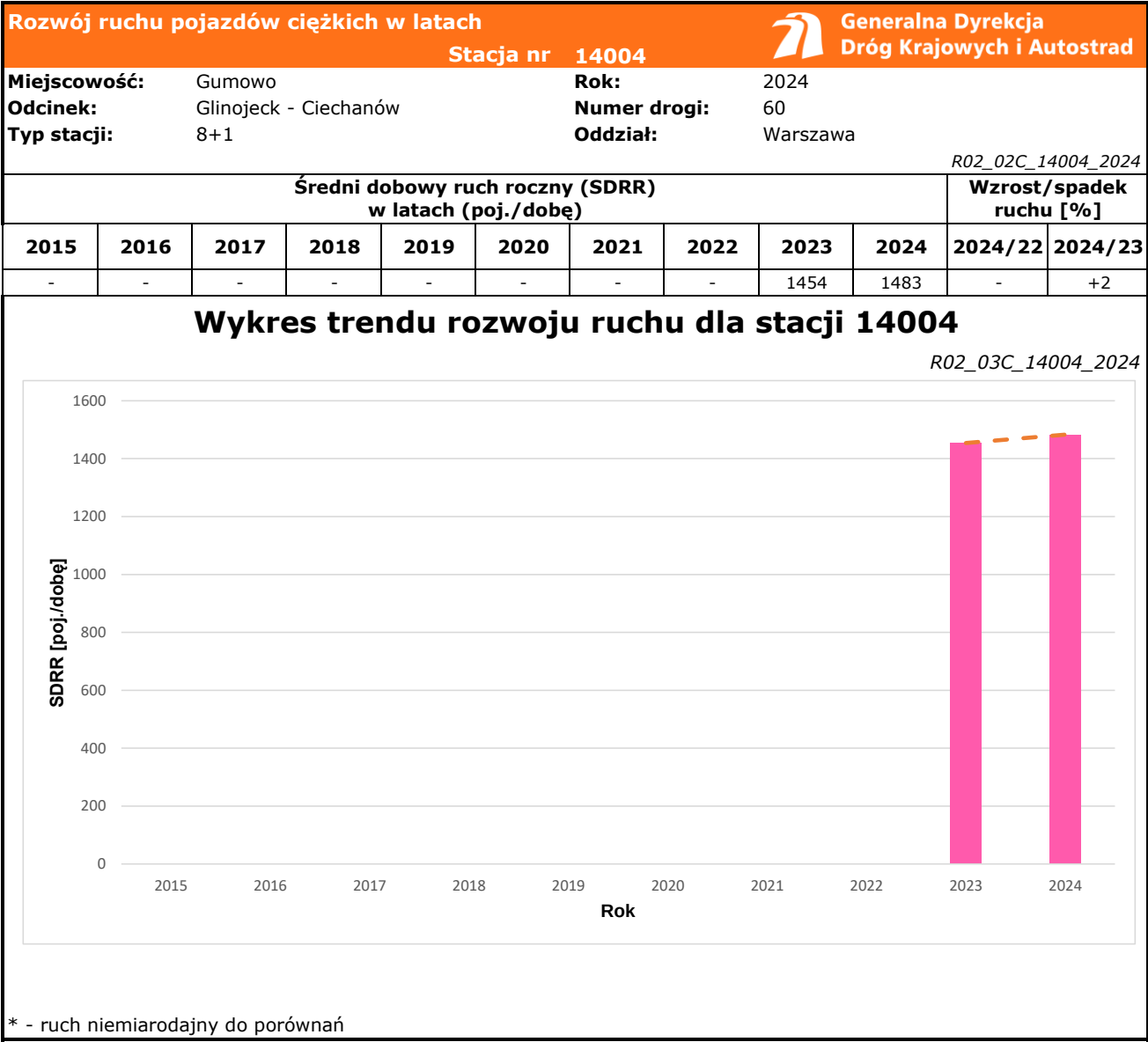
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



Godzina 50-ta
 Natężenie: 606
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 15.10.2024 (wtorek)
 Godzina: 8







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 14004														
		Miejscowość: Gumowo				Rok: 2024		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad						
		Odcinek: Gliniojeck - Ciechanów				Numer drogi: 60								
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Warszawa								
Ruch ogółem														
R03_01_14004_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	6367	6995	7026	7261	7451	7407	6988	7202	7498	7444	7297	6884	7152
	b	1,115	1,170	1,126	1,112	1,121	1,113	1,097	1,102	1,102	1,060	1,102	1,093	1,108
	c	0,890	0,978	0,982	1,015	1,042	1,036	0,977	1,007	1,048	1,041	1,020	0,963	1,000
2. Wtorki	a	6435	6424	7169	7126	7299	7290	6844	7182	7341	7695	7245	6202	7021
	b	1,127	1,074	1,149	1,092	1,098	1,095	1,074	1,099	1,079	1,096	1,094	0,985	1,088
	c	0,917	0,915	1,021	1,015	1,040	1,038	0,975	1,023	1,046	1,096	1,032	0,883	1,000
3. Środy	a	6478	6624	6852	7094	7423	7241	6942	7135	7367	7441	7200	7417	7102
	b	1,134	1,108	1,098	1,087	1,117	1,088	1,090	1,091	1,082	1,060	1,087	1,178	1,101
	c	0,912	0,933	0,965	0,999	1,045	1,020	0,977	1,005	1,037	1,048	1,014	1,044	1,000
4. Czwartki	a	6376	6799	6920	7088	6853	7237	6876	7119	7411	7643	7329	7457	7093
	b	1,116	1,137	1,109	1,086	1,031	1,087	1,079	1,089	1,089	1,089	1,106	1,184	1,099
	c	0,899	0,959	0,976	0,999	0,966	1,020	0,969	1,004	1,045	1,078	1,033	1,051	1,000
5. Piątki	a	6749	6933	7231	7724	7736	7627	7378	7132	8018	8179	7837	7151	7475
	b	1,182	1,159	1,158	1,183	1,164	1,146	1,158	1,091	1,178	1,165	1,183	1,135	1,159
	c	0,903	0,927	0,967	1,033	1,035	1,020	0,987	0,954	1,073	1,094	1,048	0,957	1,000
6. Soboty	a	4558	4725	4875	5381	5670	5578	5472	5663	5648	6142	5455	5252	5369
	b	0,798	0,790	0,781	0,824	0,853	0,838	0,859	0,866	0,830	0,875	0,824	0,834	0,832
	c	0,849	0,880	0,908	1,002	1,056	1,039	1,019	1,055	1,052	1,144	1,016	0,978	1,000
7. Niedziele	a	3138	3365	3690	4067	4317	4202	4085	4410	4358	4594	3787	3892	3993
	b	0,549	0,563	0,591	0,623	0,649	0,631	0,641	0,675	0,640	0,654	0,572	0,618	0,619
	c	0,786	0,843	0,924	1,019	1,081	1,052	1,023	1,104	1,091	1,151	0,948	0,975	1,000
8. Dni robocze	a	6479	6757	7048	7252	7352	7360	6995	7153	7526	7669	7386	6933	7160
	b	1,134	1,130	1,129	1,111	1,106	1,106	1,098	1,094	1,106	1,092	1,115	1,101	1,110
	c	0,905	0,944	0,984	1,013	1,027	1,028	0,977	0,999	1,051	1,071	1,032	0,968	1,000
9. Święta	a	2756	-	3318	3796	3801	-	-	4007	-	-	4439	3292	3630
	b	0,483	-	0,532	0,582	0,572	-	-	0,613	-	-	0,670	0,523	0,563
	c	0,759	-	0,914	1,046	1,047	-	-	1,104	-	-	1,223	0,907	1,000
10. Niedziele i święta	a	3011	3365	3615	4013	4096	4202	4085	4330	4358	4594	4004	3721	3950
	b	0,527	0,563	0,579	0,615	0,616	0,631	0,641	0,662	0,640	0,654	0,604	0,591	0,612
	c	0,762	0,852	0,915	1,016	1,037	1,064	1,034	1,096	1,103	1,163	1,014	0,942	1,000
11. Wszystkie dni	a	5711	5981	6242	6527	6647	6655	6370	6538	6806	7020	6624	6298	6452
	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	0,885	0,927	0,967	1,012	1,030	1,031	0,987	1,013	1,055	1,088	1,027	0,976	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 14004

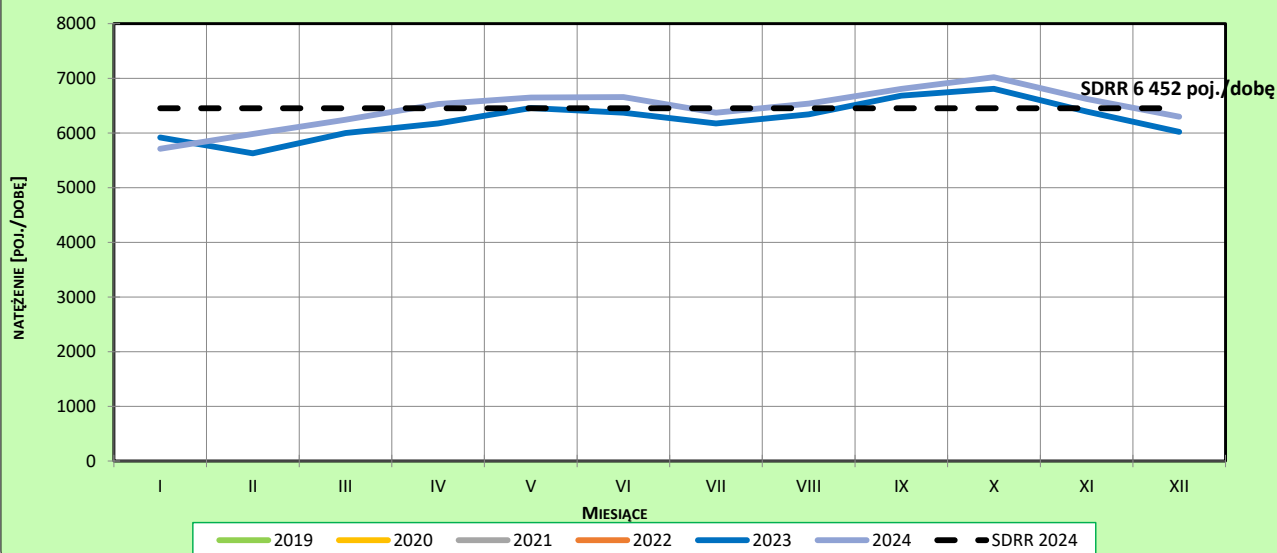
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

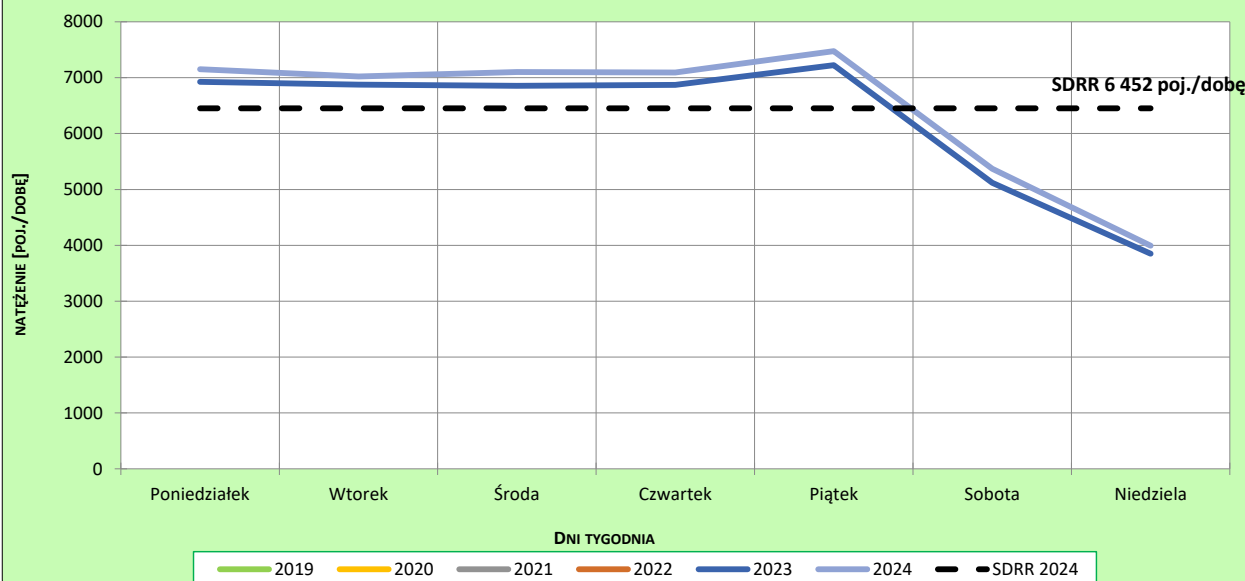
R03_02-1_14004_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14004_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14004

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

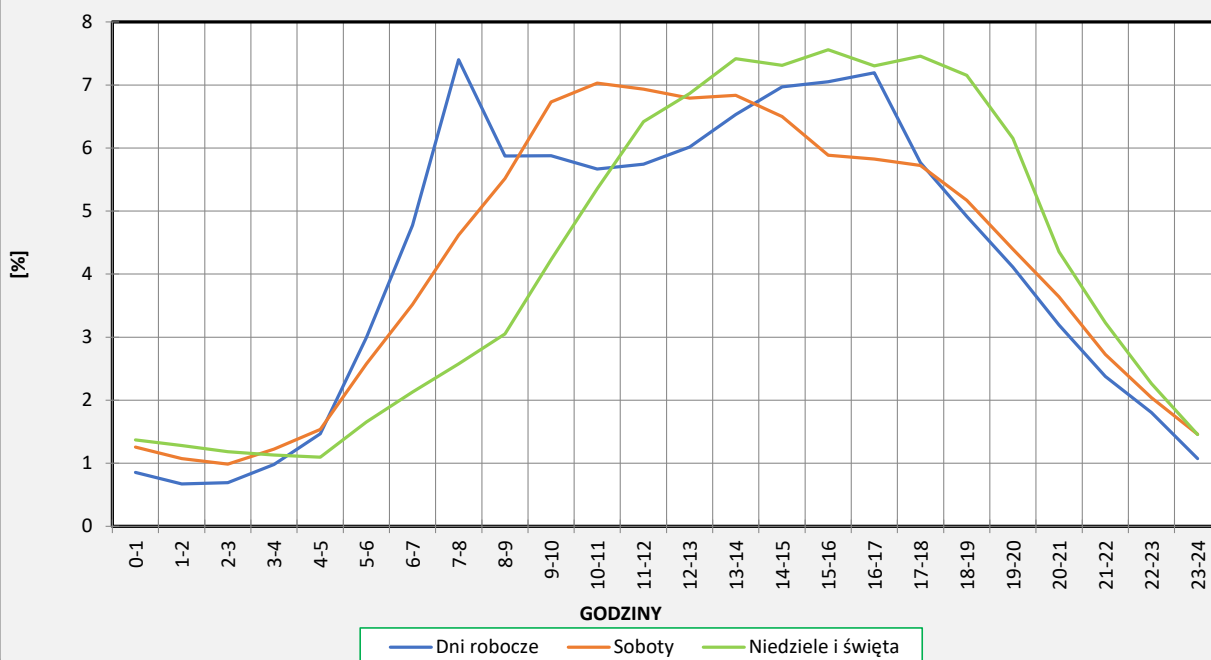
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Gliniojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_03-1_14004_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14004_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

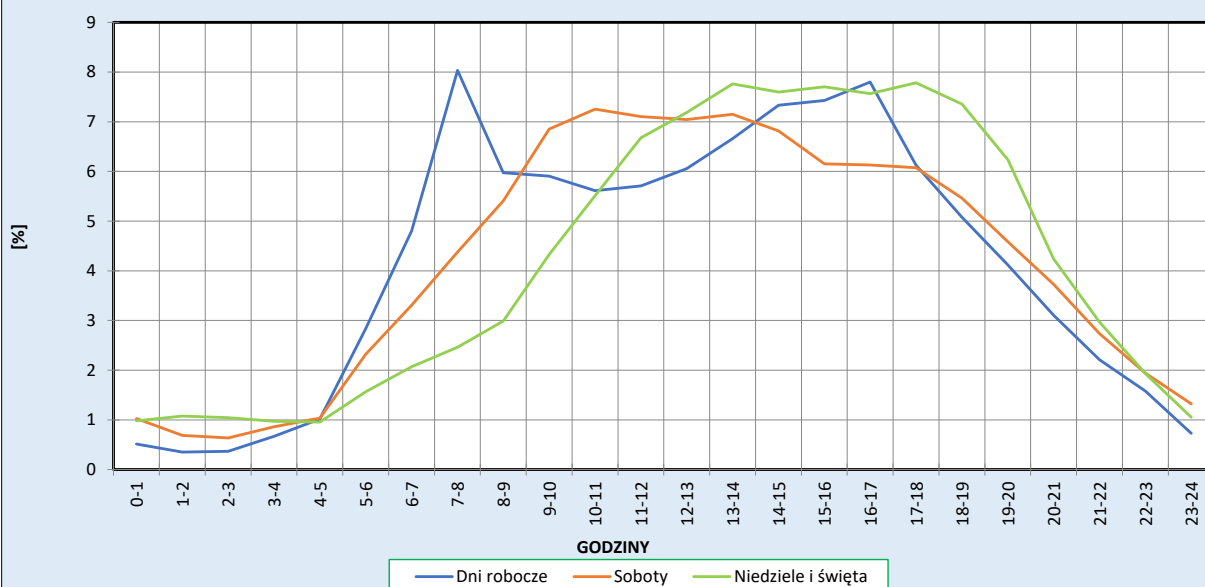
Stacja nr 14004

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

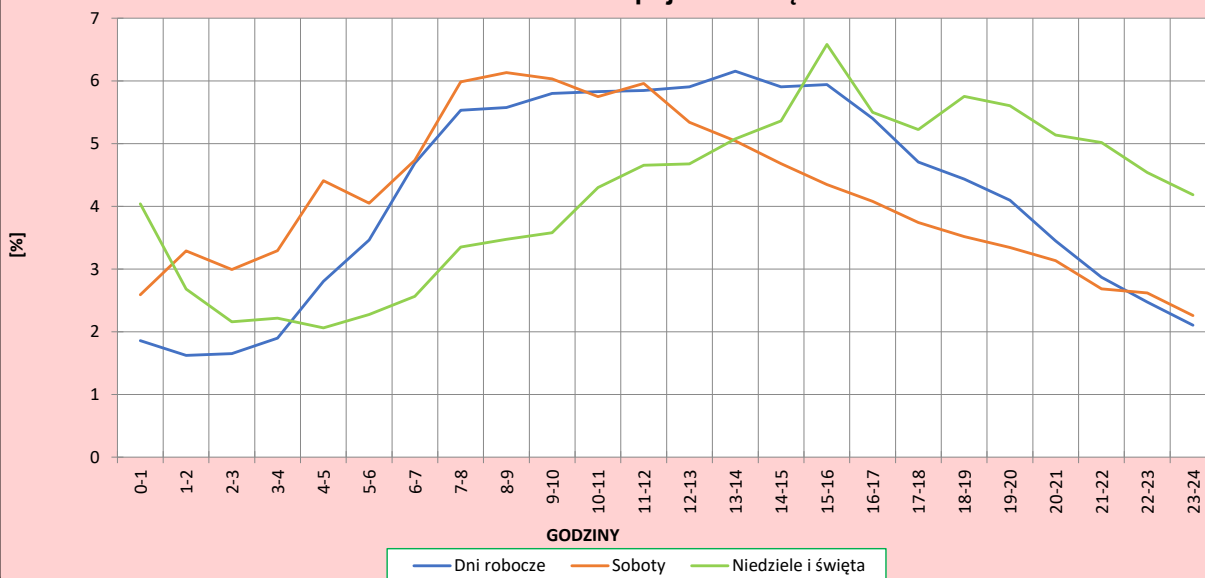
R03_04-1_14004_2024

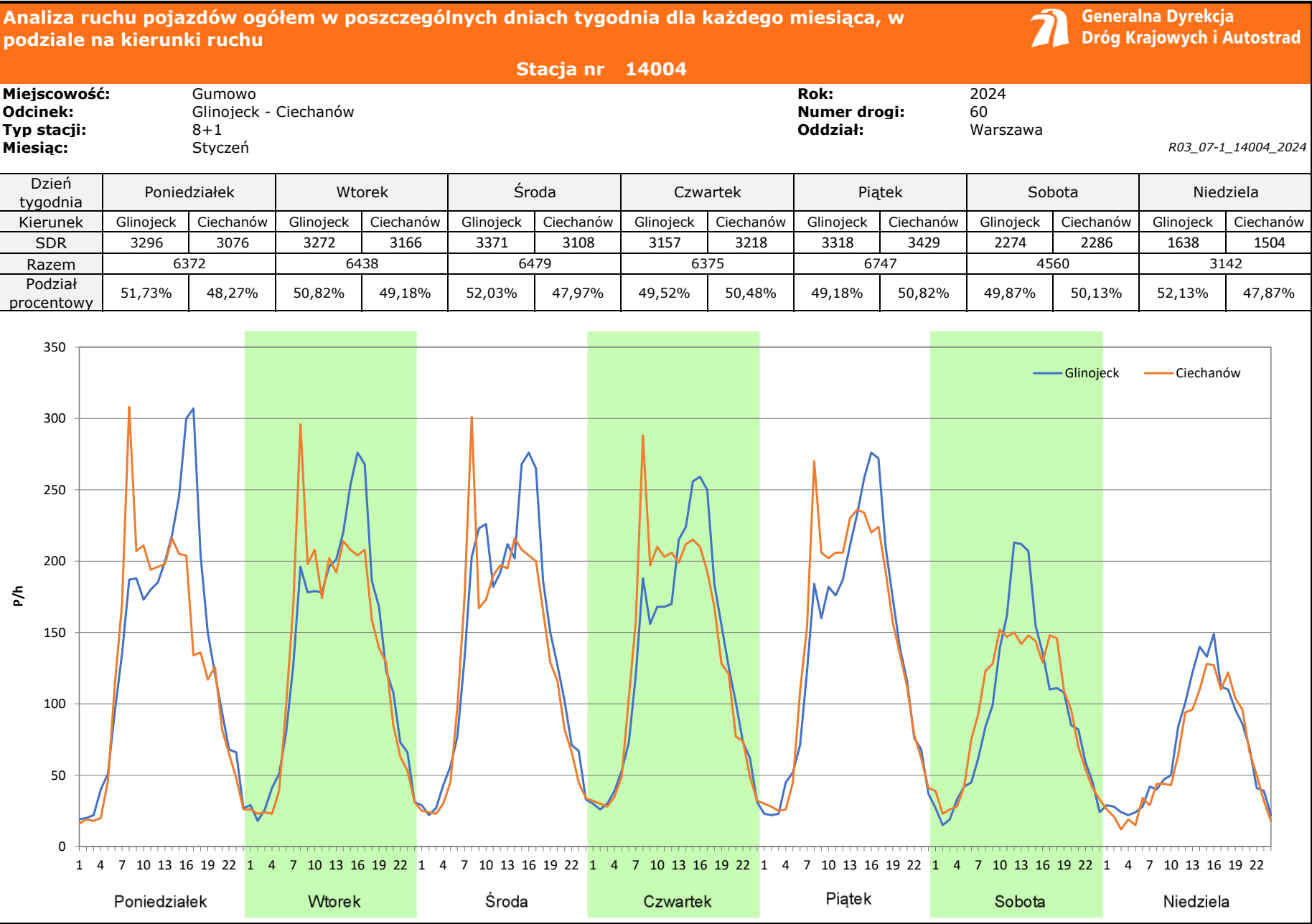
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14004_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

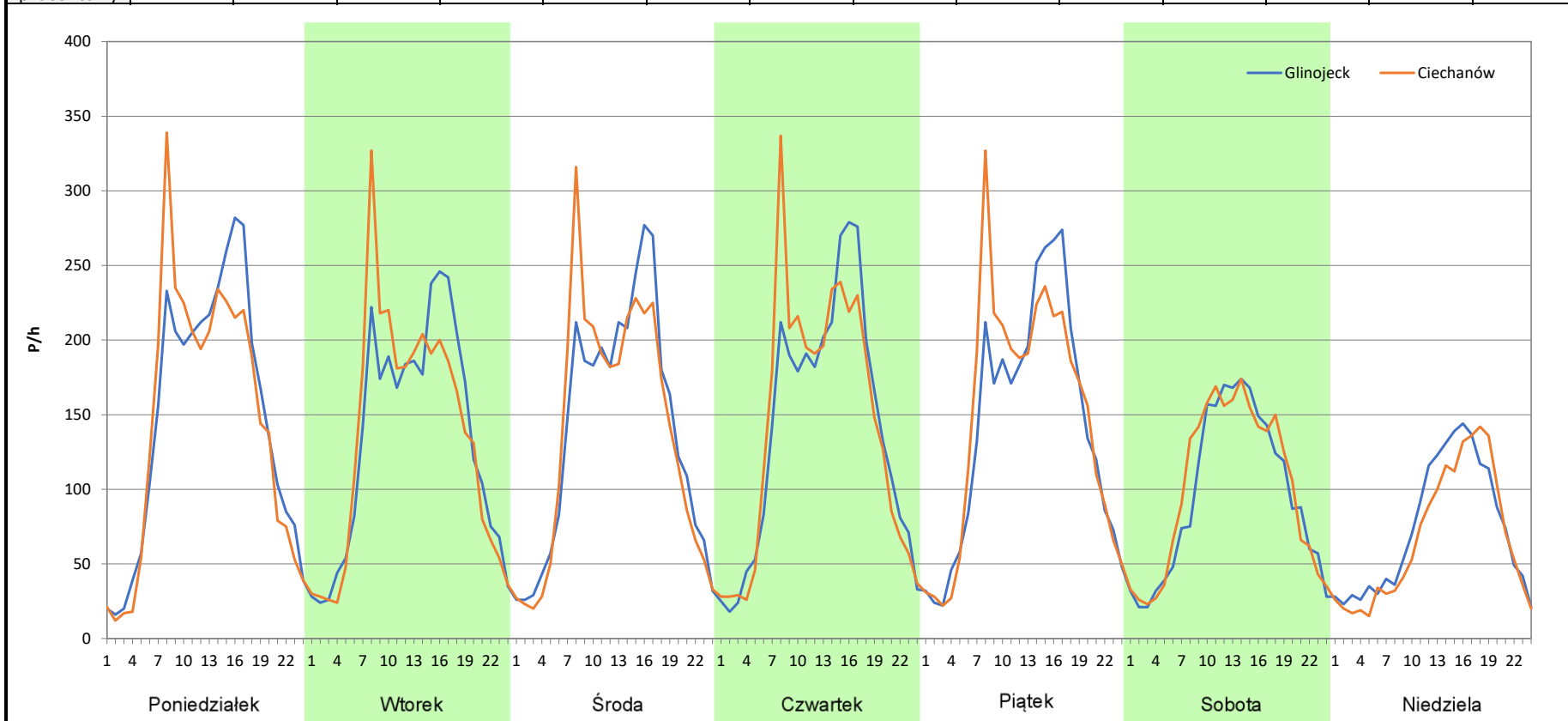
Stacja nr 14004

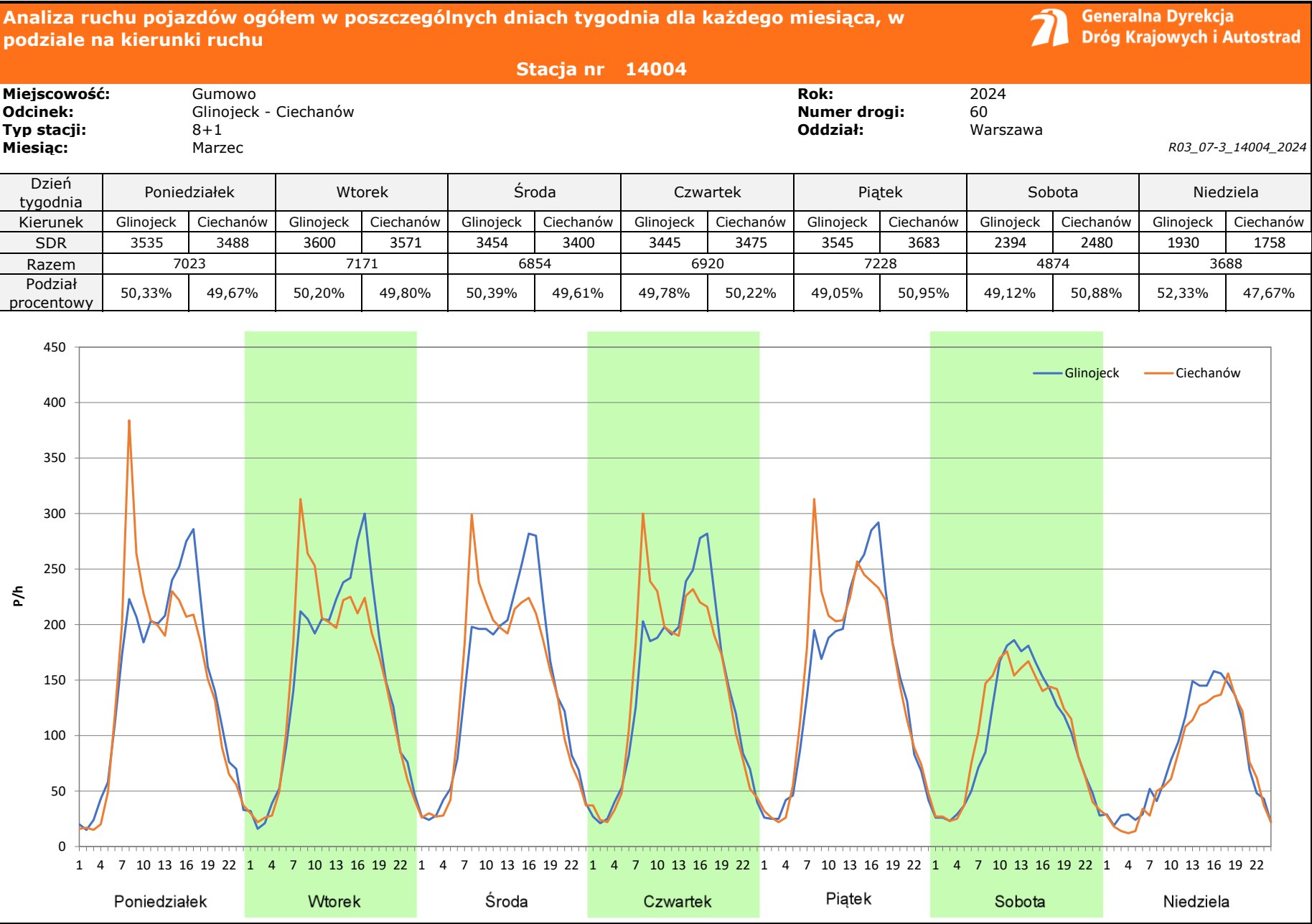
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Gliniojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_07-2_14004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów
SDR	3540	3458	3206	3218	3331	3297	3375	3425	3414	3521	2308	2417	1757	1609
Razem	6998		6424		6628		6800		6935		4725		3366	
Podział procentowy	50,59%	49,41%	49,91%	50,09%	50,26%	49,74%	49,63%	50,37%	49,23%	50,77%	48,85%	51,15%	52,20%	47,80%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

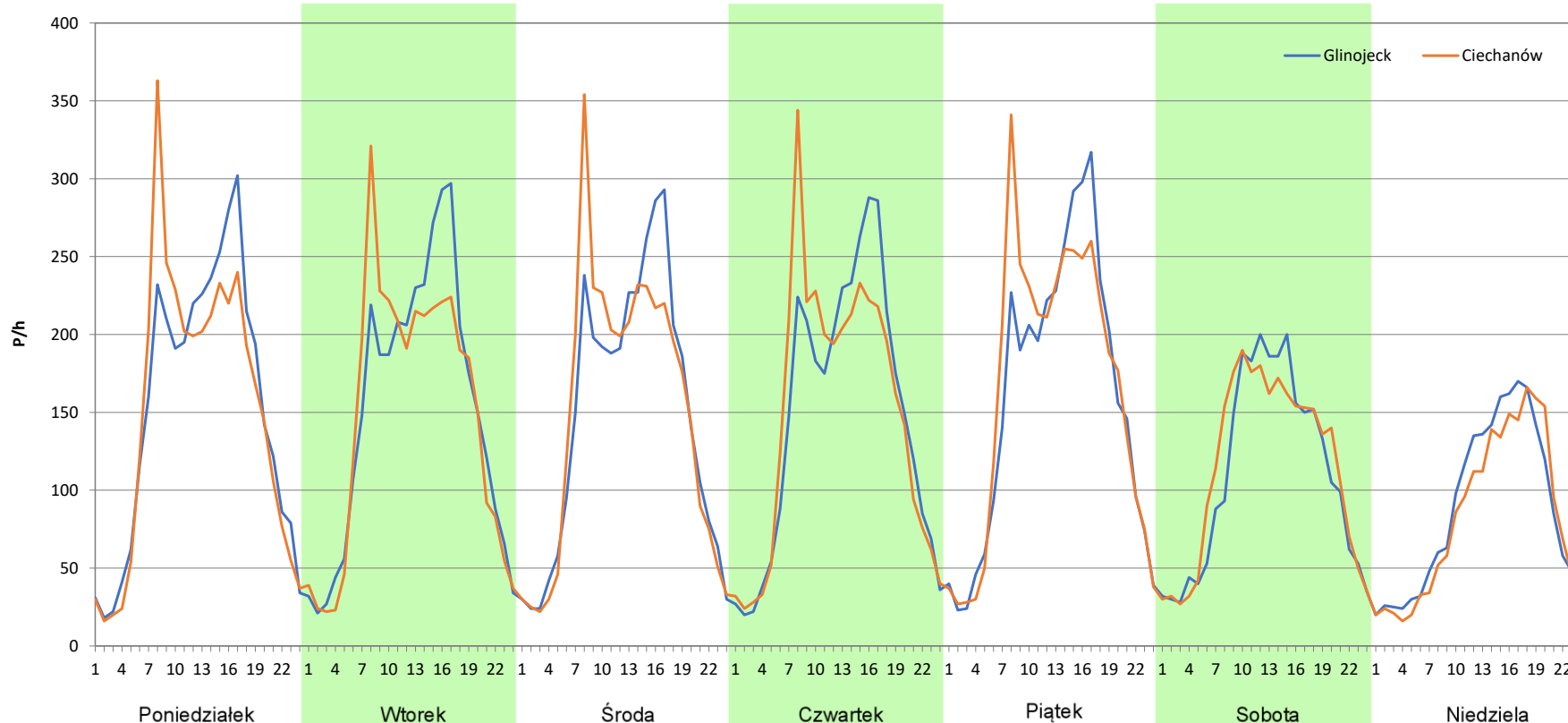
Stacja nr 14004

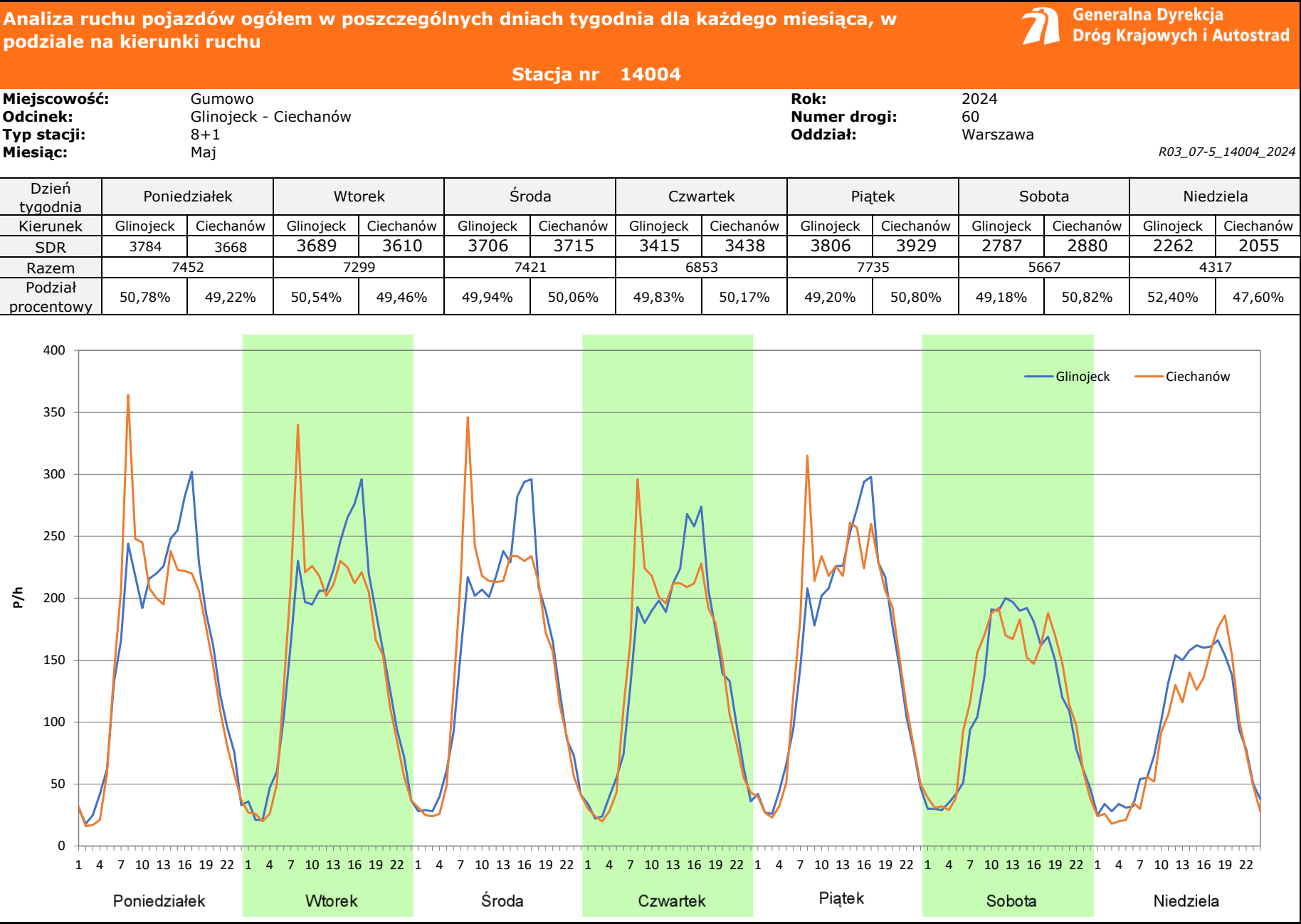
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
SDR	3667	3594	3605	3521	3536	3557	3537	3551	3809	3916	2645	2734	2098	1967
Razem	7261		7126		7093		7088		7725		5379		4065	
Podział procentowy	50,50%	49,50%	50,59%	49,41%	49,85%	50,15%	49,90%	50,10%	49,31%	50,69%	49,17%	50,83%	51,61%	48,39%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

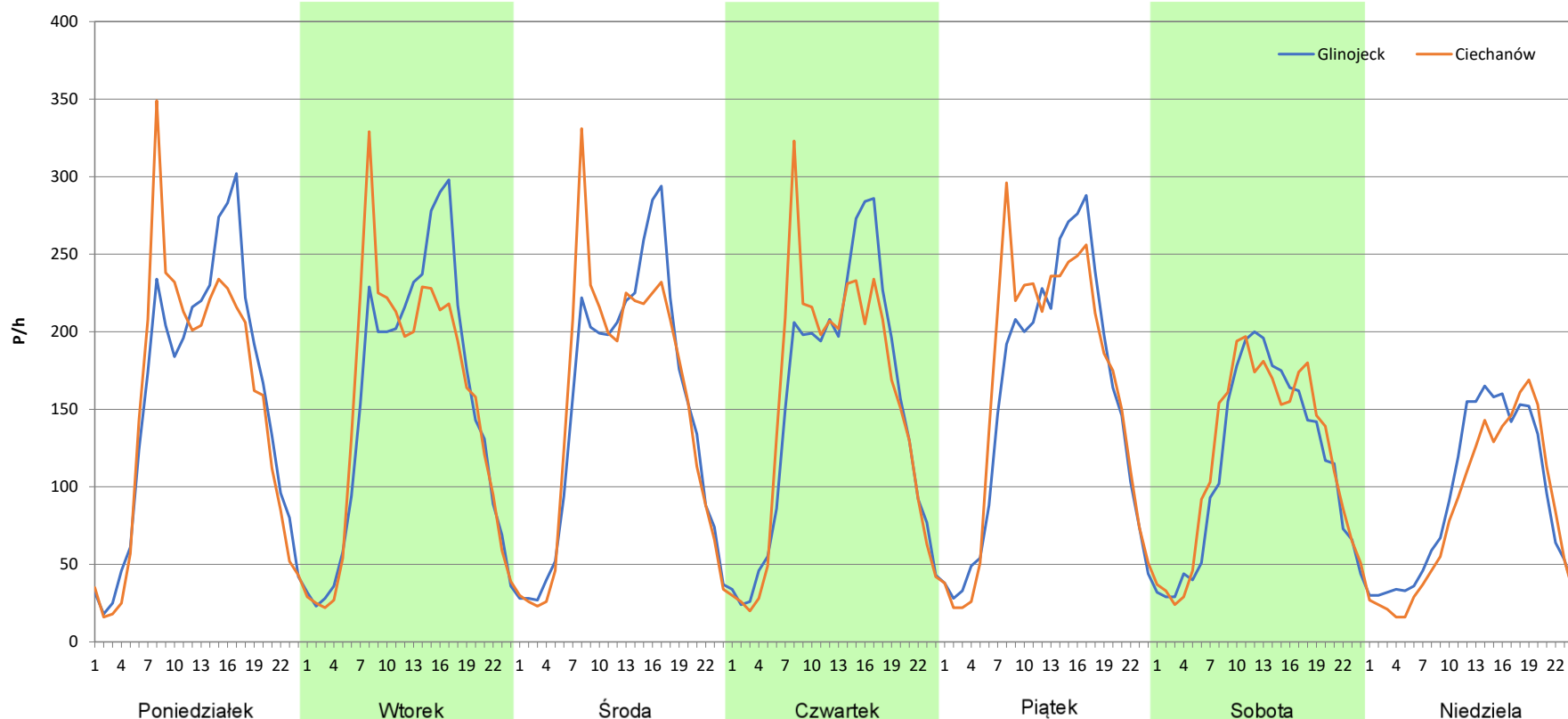
Stacja nr 14004

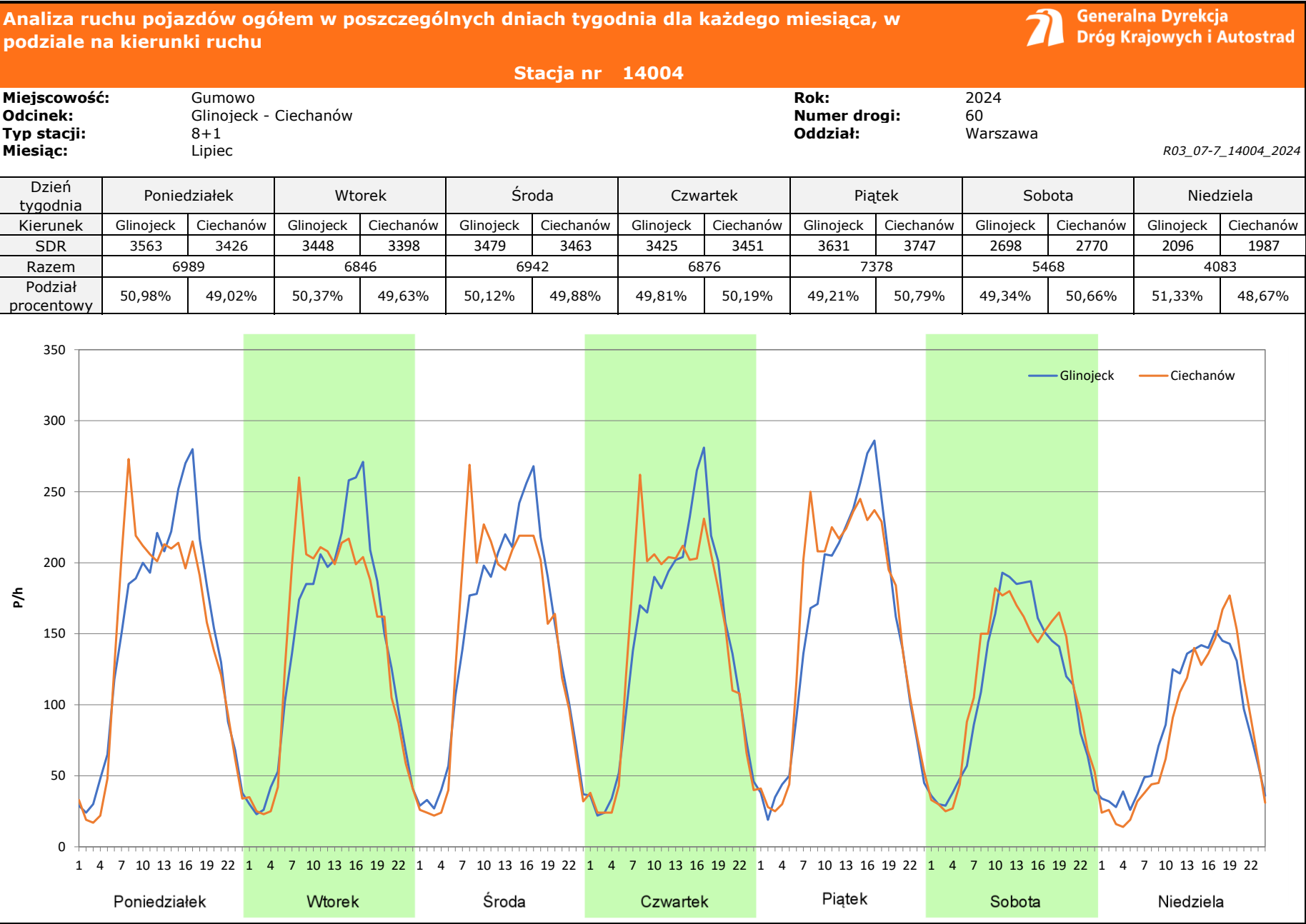
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

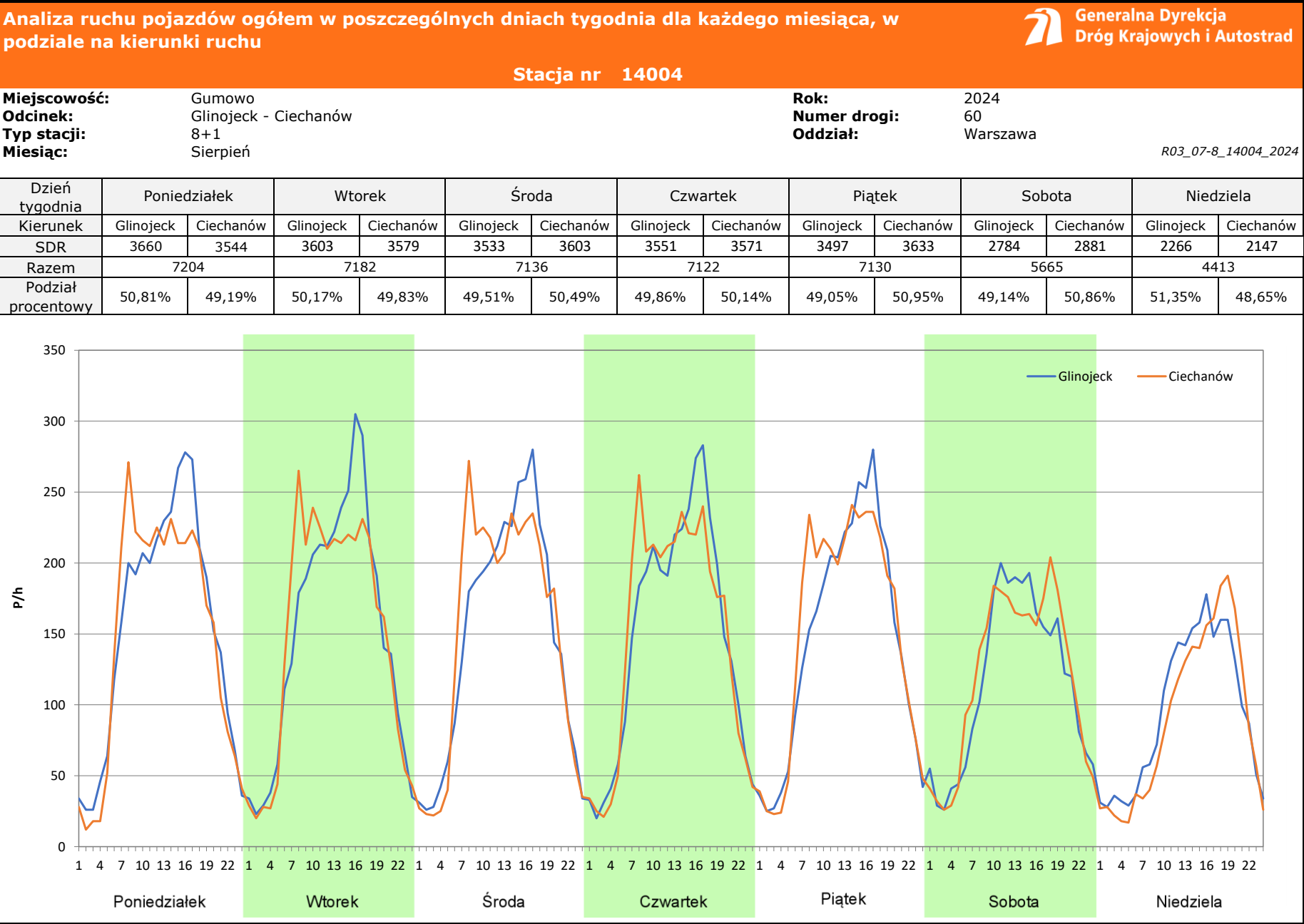
Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_07-6_14004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
SDR	3755	3657	3667	3618	3623	3619	3623	3616	3749	3879	2723	2854	2198	2000
Razem	7412		7285		7242		7239		7628		5577		4198	
Podział procentowy	50,66%	49,34%	50,34%	49,66%	50,03%	49,97%	50,05%	49,95%	49,15%	50,85%	48,83%	51,17%	52,36%	47,64%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

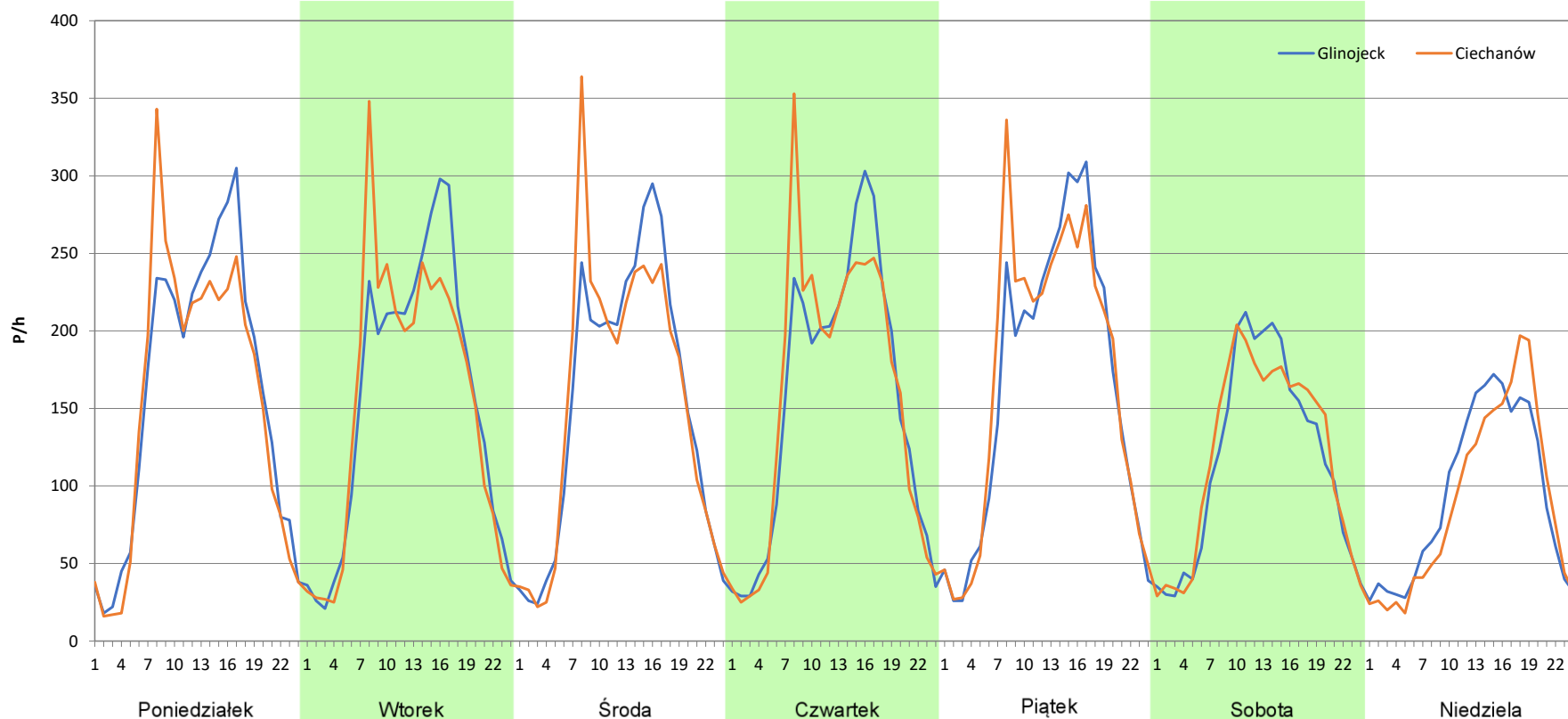
Stacja nr 14004

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
SDR	3818	3682	3708	3632	3678	3691	3685	3726	3952	4064	2798	2850	2231	2129
Razem	7500		7340		7369		7411		8016		5648		4360	
Podział procentowy	50,91%	49,09%	50,52%	49,48%	49,91%	50,09%	49,72%	50,28%	49,30%	50,70%	49,54%	50,46%	51,17%	48,83%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

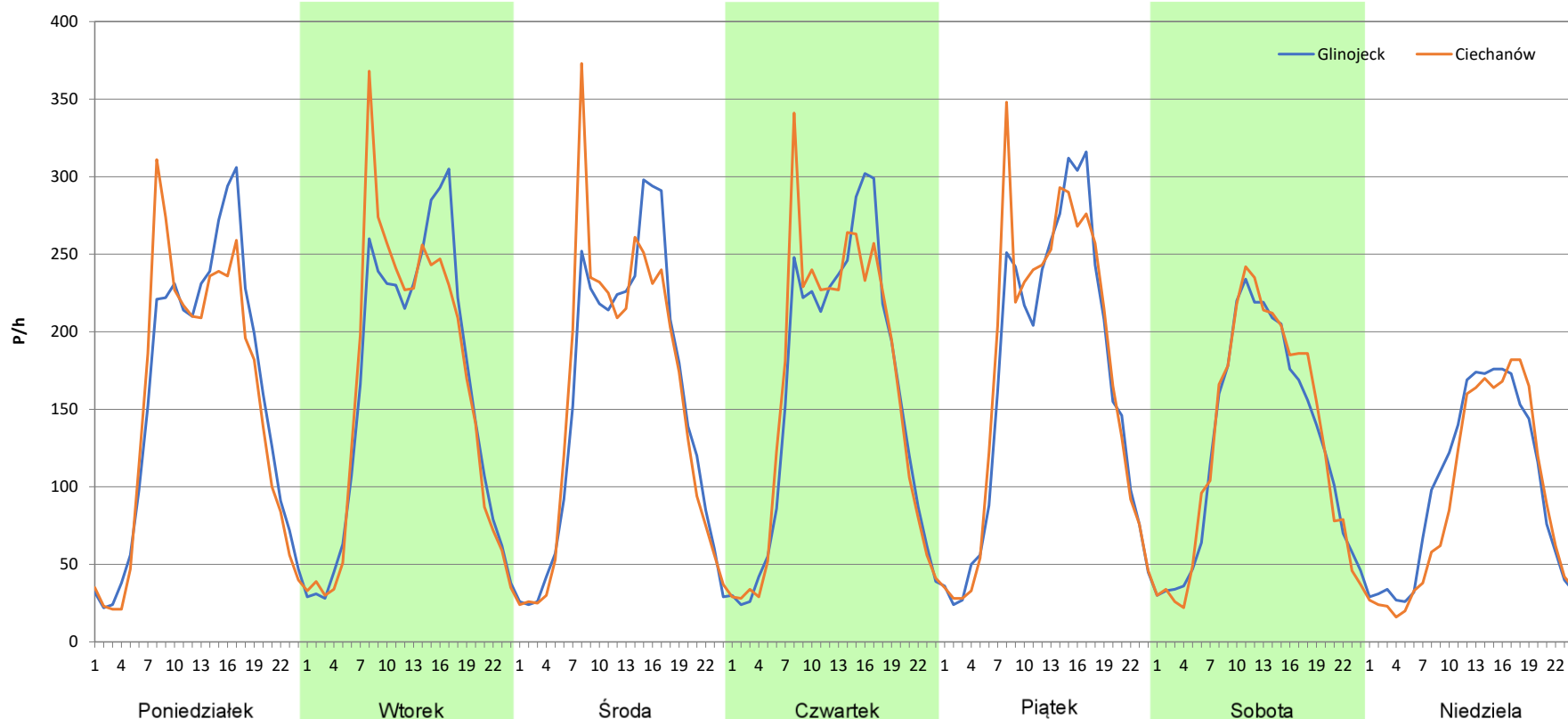
Stacja nr 14004

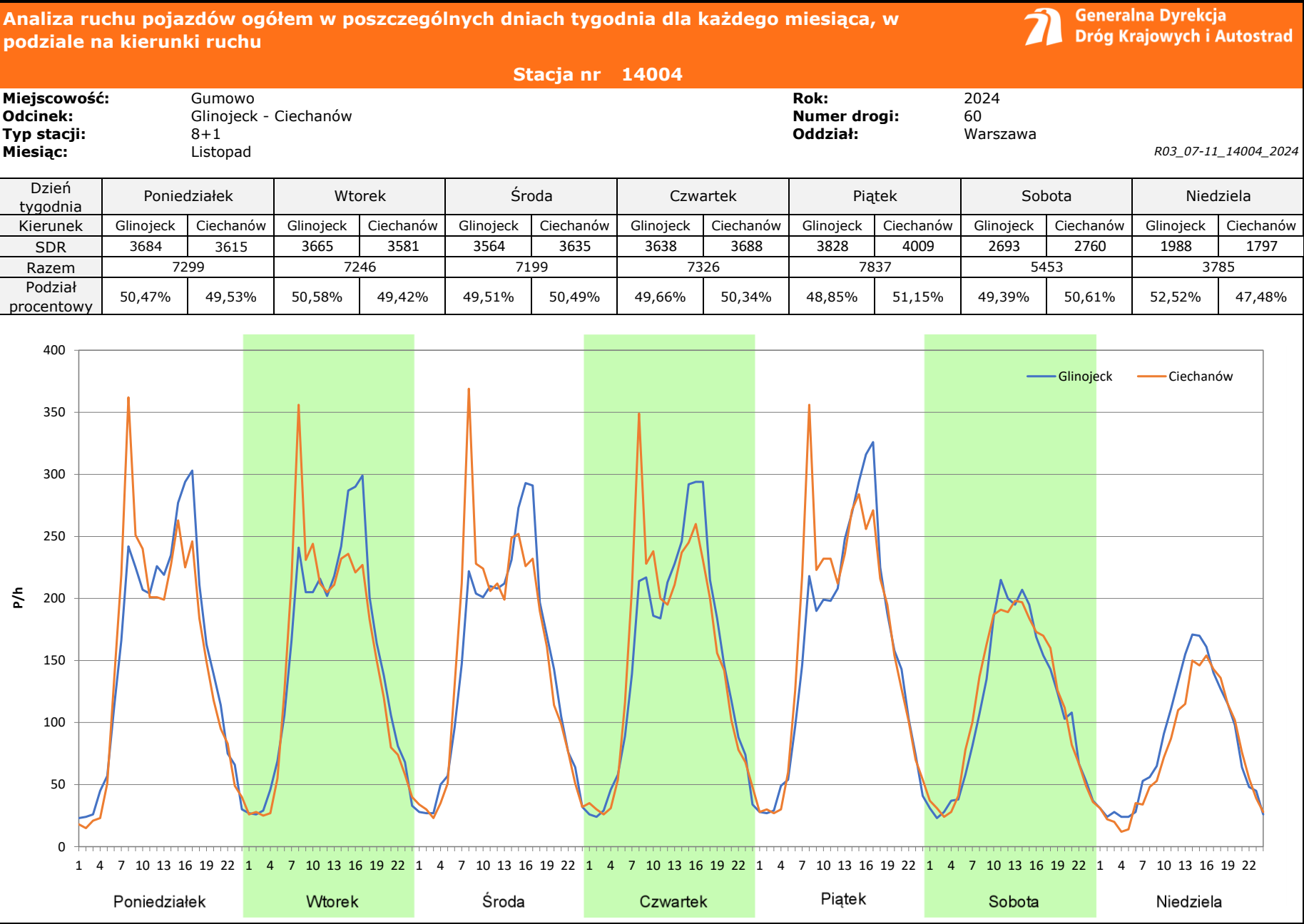
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Gliniojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_07-10_14004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów	Gliniojeck	Ciechanów
SDR	3785	3662	3842	3853	3721	3721	3801	3841	4035	4149	3040	3103	2377	2213
Razem	7447		7695		7442		7642		8184		6143		4590	
Podział procentowy	50,83%	49,17%	49,93%	50,07%	50,00%	50,00%	49,74%	50,26%	49,30%	50,70%	49,49%	50,51%	51,79%	48,21%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

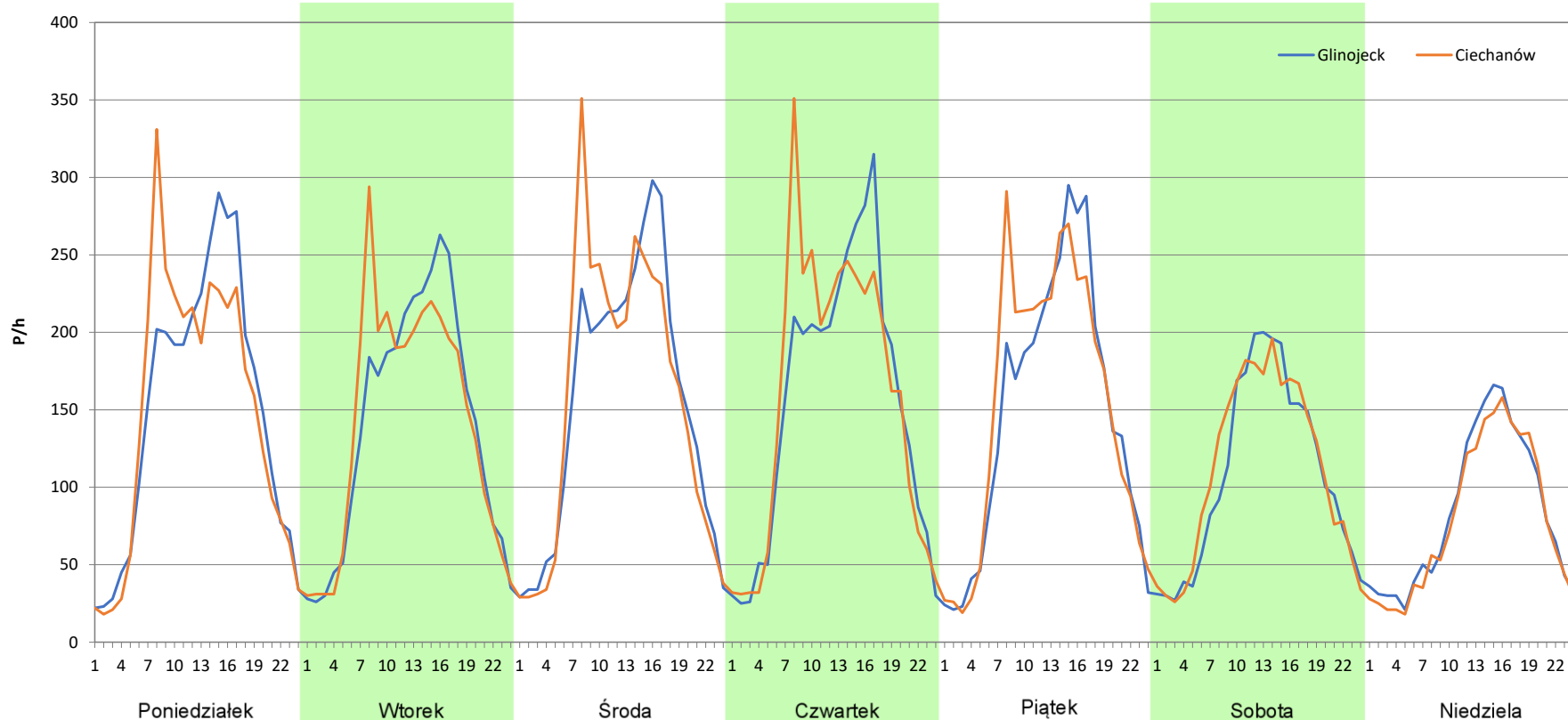
Stacja nr 14004

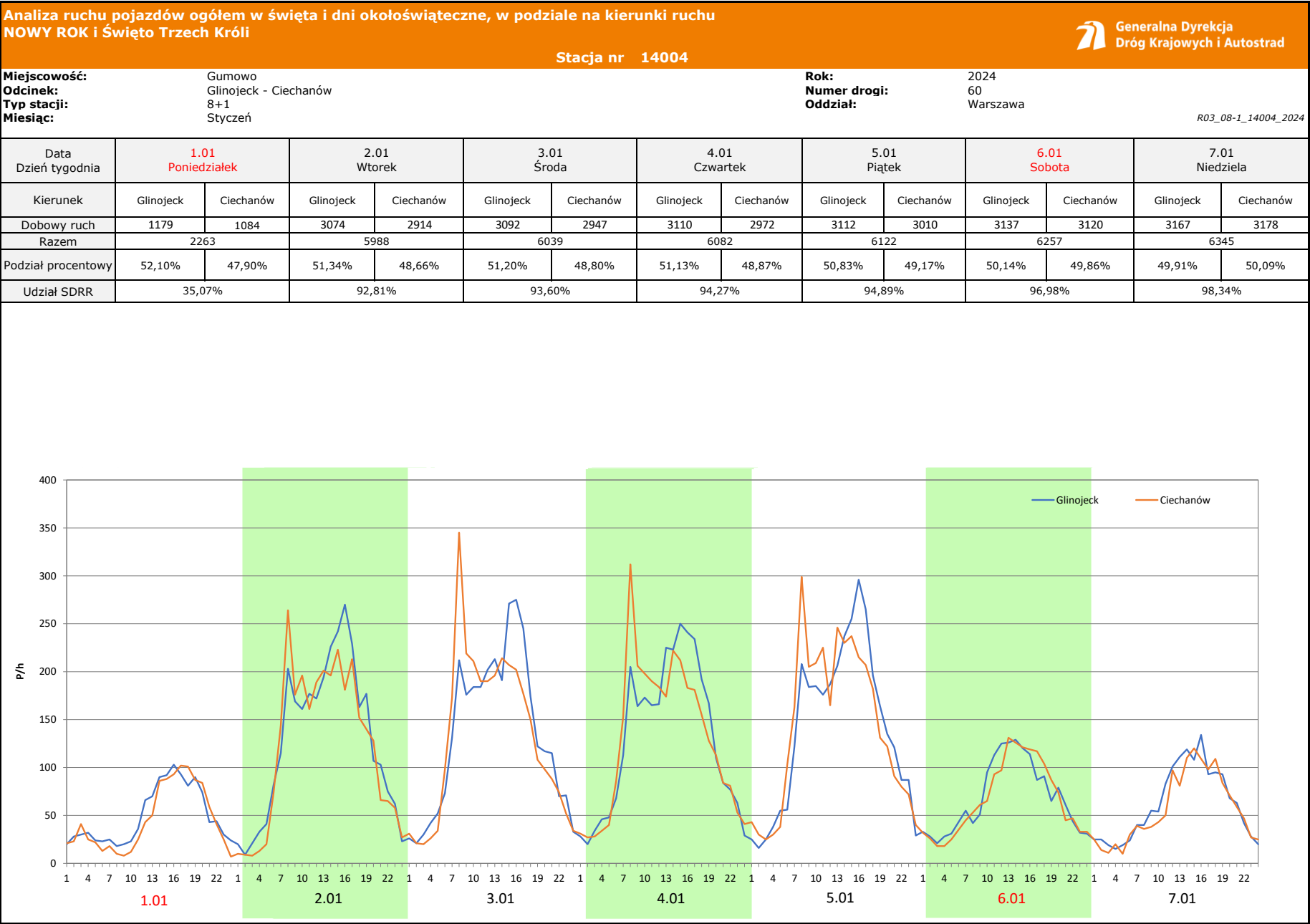
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_07-12_14004_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
SDR	3567	3526	3345	3355	3692	3727	3681	3776	3509	3642	2588	2662	1999	1893
Razem	7093		6700		7419		7457		7151		5250		3892	
Podział procentowy	50,29%	49,71%	49,93%	50,07%	49,76%	50,24%	49,36%	50,64%	49,07%	50,93%	49,30%	50,70%	51,36%	48,64%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14004

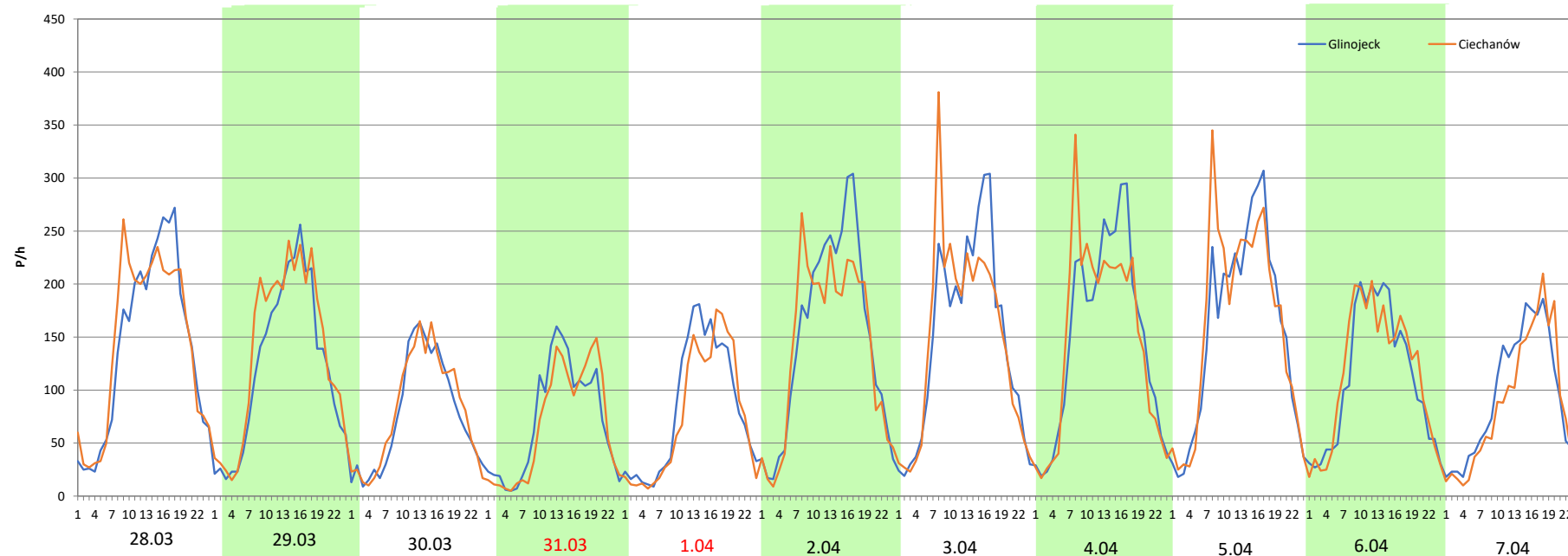
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_08-2_14004_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	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
Dobowy ruch	3355	3462	2917	3259	1833	1934	1706	1612	1978	1818	3587	3372	3578	3378
Razem	6817		6176		3767		3318		3796		6959		6956	
Podział procentowy	49,22%	50,78%	47,23%	52,77%	48,66%	51,34%	51,42%	48,58%	52,11%	47,89%	51,54%	48,46%	51,44%	48,56%
Udział SDRR	105,66%		95,72%		58,38%		51,43%		58,83%		107,86%		107,81%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
Dobowy ruch	3599	3523	3726	3851	2654	2745	2240	2067
Razem	7122		7577		5399		4307	
Podział procentowy	50,53%	49,47%	49,18%	50,82%	49,16%	50,84%	52,01%	47,99%
Udział SDRR	110,38%		117,44%		83,68%		66,75%	



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

Stacja nr 14004

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

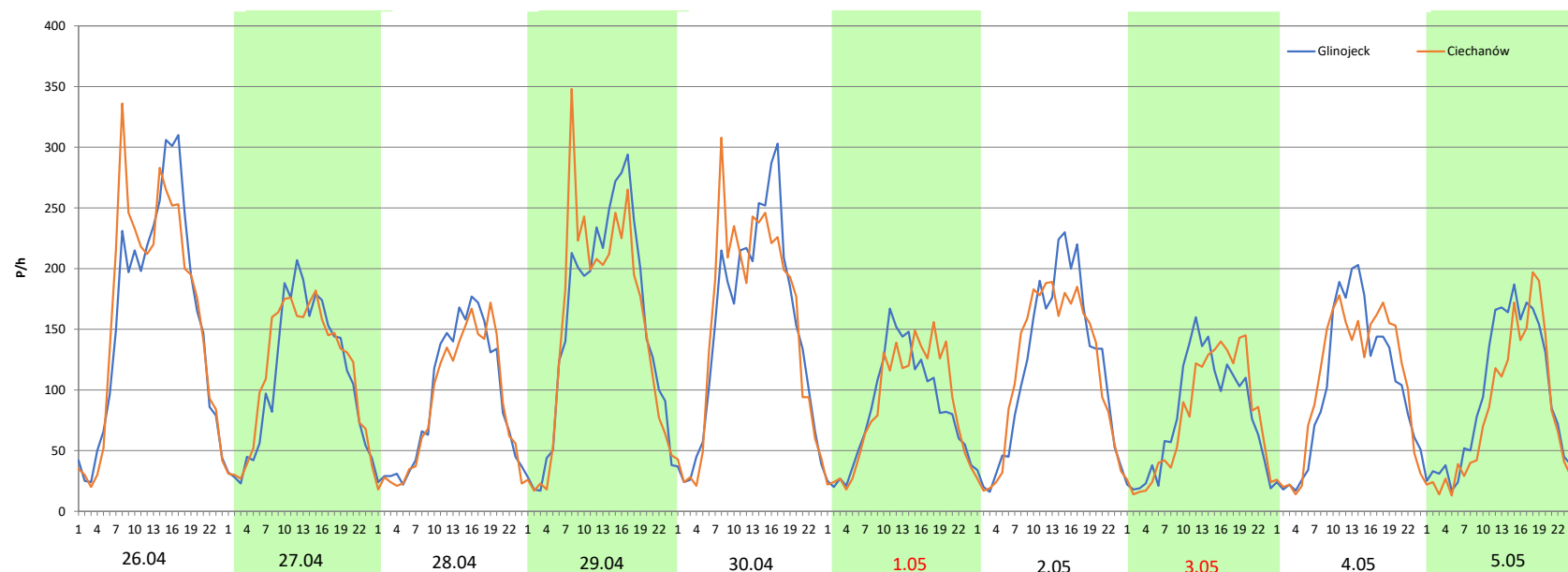
Miejscowość:	Gumowo
Odcinek:	Gliniojeck - Ciechanów
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

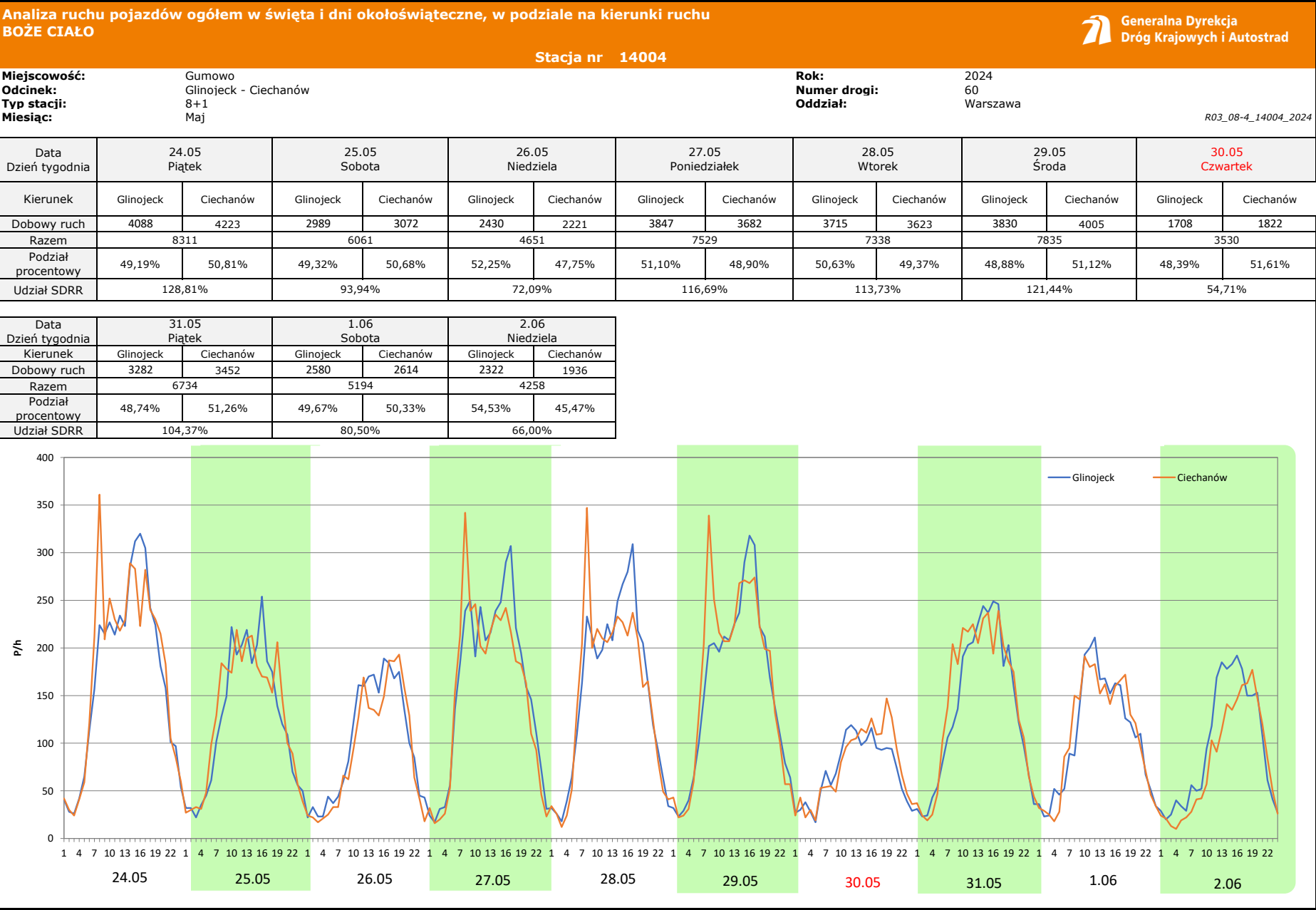
Rok:	2024
Numer drogi:	60
Oddział:	Warszawa

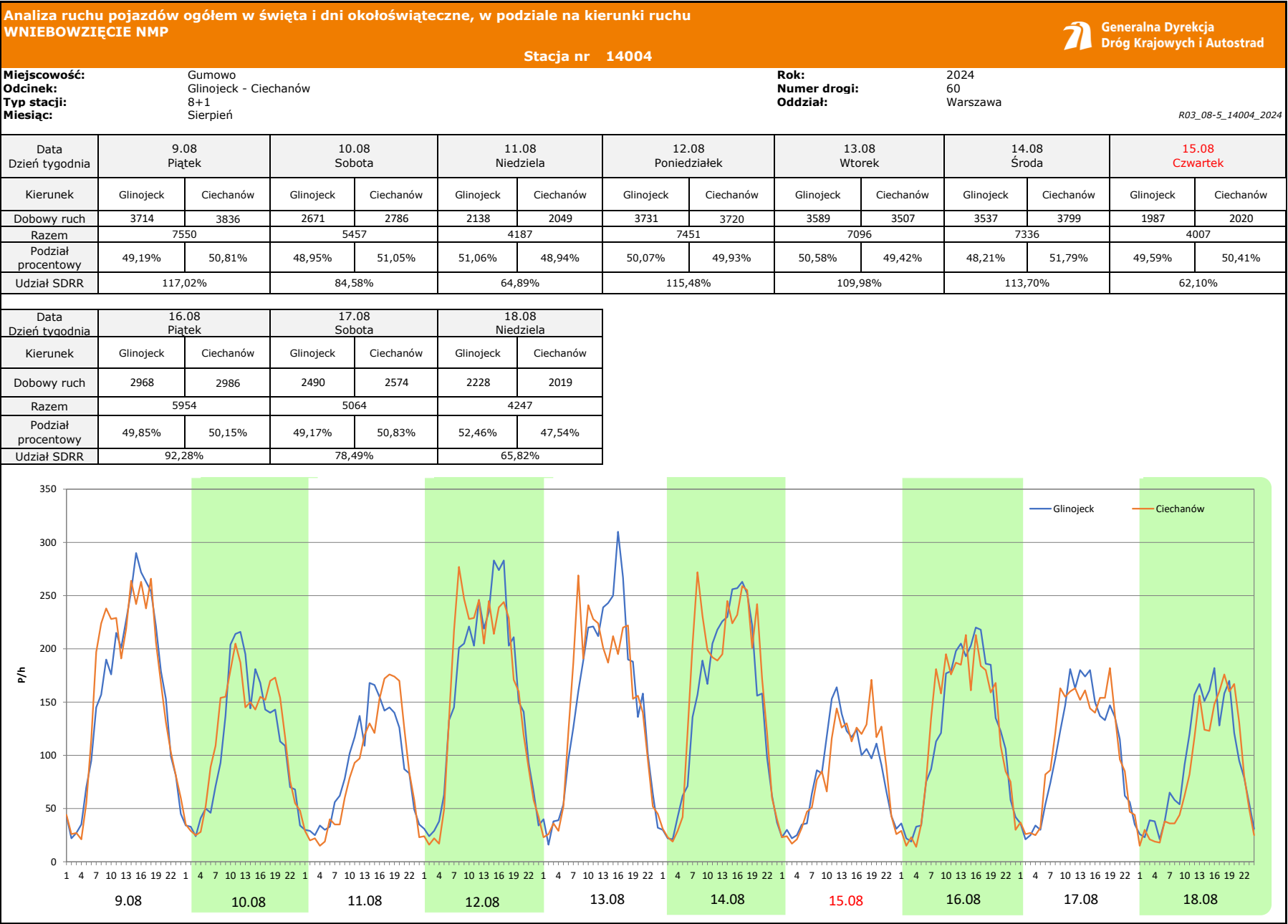
R03_08-3_14004_2024

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	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
Dobowy ruch	3881	3964	2648	2753	2208	2097	3710	3630	3641	3675	2029	2082	2822	2770
Razem	7845		5401		4305		7340		7316		4111		5592	
Podział procentowy	49,47%	50,53%	49,03%	50,97%	51,29%	48,71%	50,54%	49,46%	49,77%	50,23%	49,36%	50,64%	50,46%	49,54%
Udział SDRR	121,59%		83,71%		66,72%		113,76%		113,39%		63,72%		86,67%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
Dobowy ruch	1892	1870	2463	2554	2286	1977
Razem	3762		5017		4263	
Podział procentowy	50,29%	49,71%	49,09%	50,91%	53,62%	46,38%
Udział SDRR	58,31%		77,76%		66,07%	





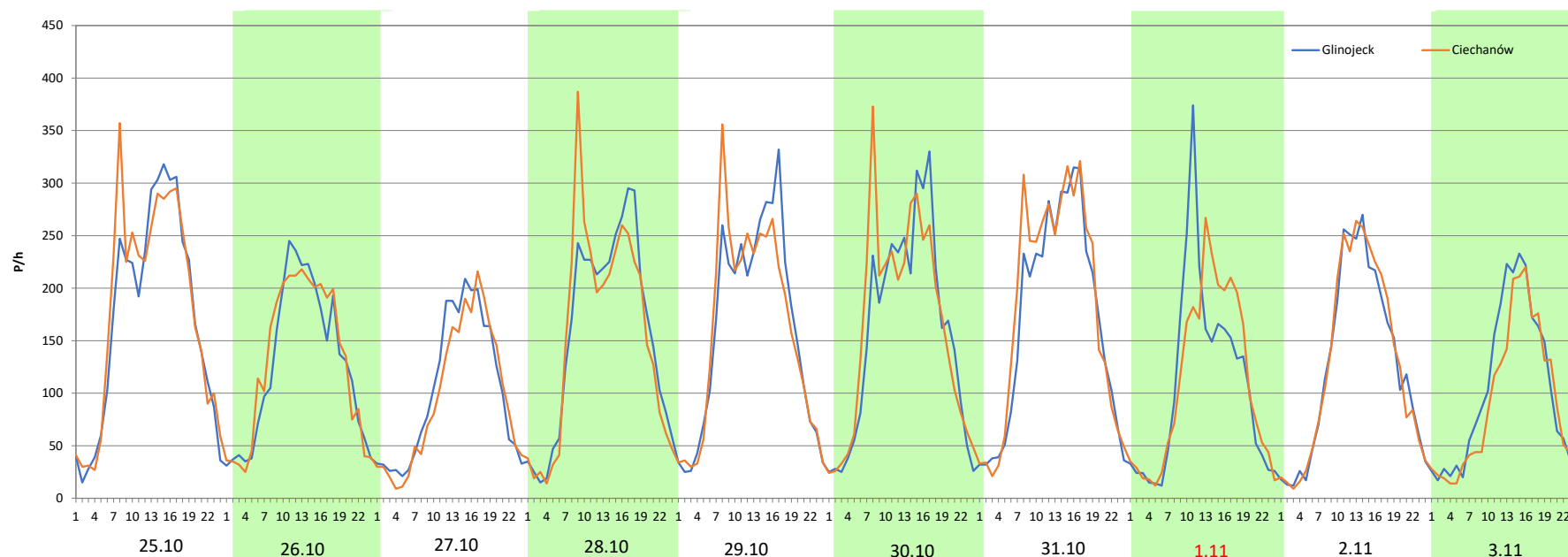


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 14004 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	60
Oddział:	Warszawa

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Gliniec	Ciechanów	Gliniec	Ciechanów	Gliniec	Ciechanów
Kierunek	Gliniec	Ciechanów	Gliniec	Ciechanów	Gliniec	Ciechanów
Dobowy ruch	2586	2658	3023	3065	2461	2195
Razem	5244		6088		4656	
Podział procentowy	49,31%	50,69%	49,66%	50,34%	52,86%	47,14%
Udział SDRR	81,28%		94,36%		72,16%	



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

Stacja nr 14004

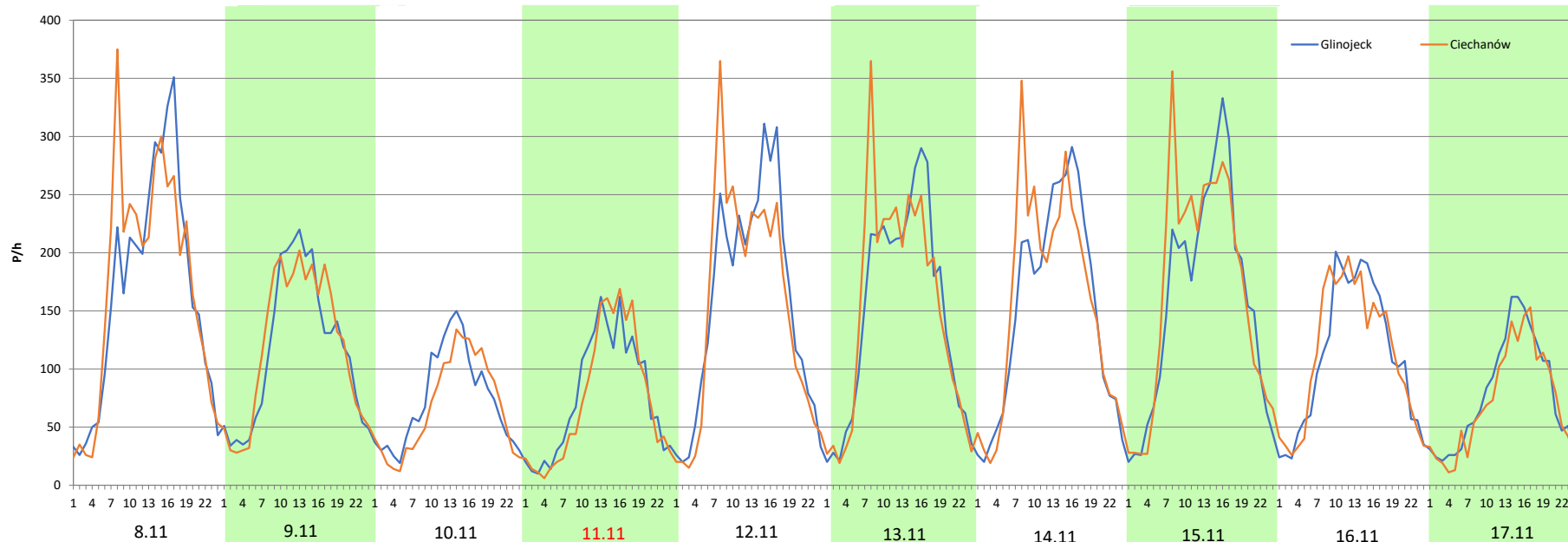
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14004_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	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
Dobowy ruch	3950	4070	2788	2864	1764	1613	1843	1790	3769	3654	3547	3615	3633	3747
Razem	8020		5652		3377		3633		7423		7162		7380	
Podział procentowy	49,25%	50,75%	49,33%	50,67%	52,24%	47,76%	50,73%	49,27%	50,77%	49,23%	49,53%	50,47%	49,23%	50,77%
Udział SDRR	124,30%		87,60%		52,34%		56,31%		115,05%		111,00%		114,38%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
Dobowy ruch	3790	4001	2638	2680	1881	1726
Razem	7791		5318		3607	
Podział procentowy	48,65%	51,35%	49,61%	50,39%	52,15%	47,85%
Udział SDRR	120,75%		82,42%		55,91%	



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

Stacja nr 14004



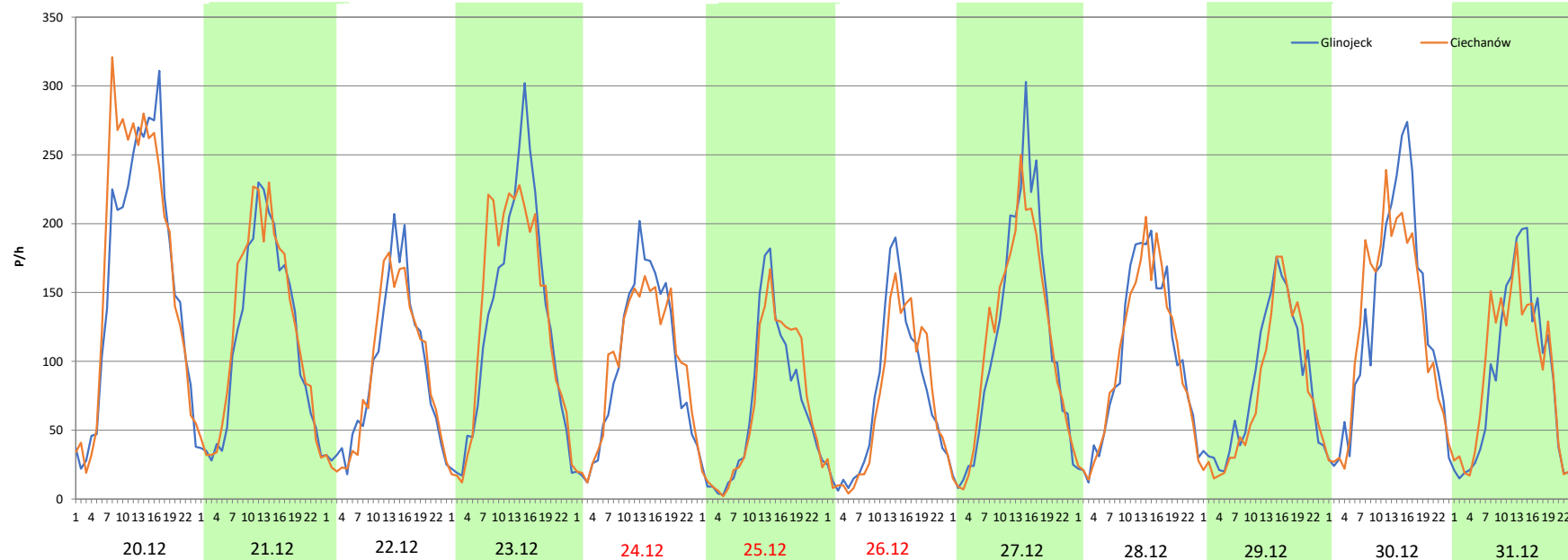
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_08-8_14004_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	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
Dobowy ruch	3865	4106	2773	2957	2148	2122	3076	3164	2309	2332	1581	1625	1721	1657
Razem	7971		5730		4270		6240		4641		3206		3378	
Podział procentowy	48,49%	51,51%	48,39%	51,61%	50,30%	49,70%	49,29%	50,71%	49,75%	50,25%	49,31%	50,69%	50,95%	49,05%
Udział SDRR	123,54%		88,81%		66,18%		96,71%		71,93%		49,69%		52,36%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów	Głinojeck	Ciechanów
Dobowy ruch	2792	2728	2424	2400	1993	1852	3082	2971	2077	2120
Razem	5520		4824		3845		6053		4197	
Podział procentowy	50,58%	49,42%	50,25%	49,75%	51,83%	48,17%	50,92%	49,08%	49,49%	50,51%
Udział SDRR	85,55%		74,77%		59,59%		93,82%		65,05%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 14004													
Miejscowość:	Gumowo					Rok:	2024						
Odcinek:	Głinojeck - Ciechanów					Numer drogi:	60						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Warszawa						
R03_10-1_14004_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 [%]	88,5	92,7	96,7	101,2	103,0	103,1	98,7	101,3	105,5	108,8	102,7	97,6	
R03_10-2_14004_2024													
14004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	35,1	100,5	116,0	58,8	63,7	80,5	109,1	106,5	66,1	118,0	81,3	56,5	
2	92,8	113,0	78,5	107,9	86,7	66,0	107,7	110,0	113,9	114,9	94,4	111,5	
3	99,0	73,7	56,7	109,6	58,3	116,7	108,2	88,7	112,2	117,5	72,2	112,6	
4	96,7	49,3	109,4	110,4	77,8	113,1	107,5	72,1	113,2	123,4	113,2	111,3	
5	104,5	108,2	109,1	117,4	66,1	110,2	116,7	110,0	110,9	92,1	112,5	111,1	
6	50,4	105,0	105,7	83,7	112,8	114,3	86,5	112,0	123,2	75,7	112,1	117,0	
7	43,8	103,0	108,7	66,8	111,7	120,3	63,2	107,4	86,4	116,9	113,1	79,3	
8	99,2	109,4	119,0	110,8	114,2	90,5	109,8	108,3	65,3	120,7	124,3	56,5	
9	103,2	92,7	82,5	111,1	112,4	68,7	108,5	117,0	117,4	117,4	87,6	115,7	
10	103,1	72,7	56,8	109,4	121,0	117,8	106,9	84,6	113,6	118,6	52,3	116,5	
11	104,4	51,8	111,2	106,9	92,5	115,4	106,1	64,9	116,5	128,1	56,3	117,7	
12	110,2	106,1	109,7	119,0	66,8	115,6	114,1	115,5	116,4	101,4	115,0	116,3	
13	70,6	104,5	106,5	86,2	115,2	115,7	84,1	110,0	126,3	67,3	111,0	117,2	
14	46,0	106,7	106,6	57,7	110,4	118,2	65,0	113,7	85,4	116,8	114,4	82,7	
15	91,9	104,4	115,8	115,7	109,8	91,7	107,4	62,1	63,3	122,2	120,8	62,8	
16	97,1	112,6	79,2	112,3	113,1	63,0	101,8	92,3	115,5	114,8	82,4	115,8	
17	96,8	74,4	55,7	112,7	125,4	114,1	111,1	78,5	116,7	112,2	55,9	114,5	
18	96,7	53,0	106,2	110,5	87,3	112,3	105,1	65,8	116,0	125,2	113,1	115,8	
19	101,9	106,7	113,5	120,8	62,6	113,0	112,5	110,4	117,8	92,2	110,2	119,3	
20	72,9	88,8	99,0	80,0	117,3	111,5	84,2	115,0	123,5	68,6	109,2	123,5	
21	50,2	101,7	108,0	61,0	116,6	121,5	61,1	110,8	85,4	113,0	112,1	88,8	
22	96,8	104,3	113,8	109,9	114,8	86,3	105,3	113,8	67,4	116,6	115,3	66,2	
23	103,5	111,5	79,2	107,6	112,6	64,5	106,6	114,4	114,8	110,8	77,4	96,7	
24	97,7	72,0	59,4	108,1	128,8	110,6	106,0	87,4	112,6	115,4	54,3	71,9	
25	97,5	54,5	108,8	111,7	93,9	111,1	107,5	70,6	110,9	130,4	113,0	49,7	
26	101,8	112,6	112,1	121,6	72,1	110,0	114,0	110,6	114,3	95,0	111,3	52,4	
27	68,5	100,1	113,8	83,7	116,7	107,3	84,5	108,3	124,0	73,3	114,1	85,6	
28	54,5	99,2	105,7	66,7	113,7	112,8	63,9	110,4	92,9	114,8	114,8	74,8	
29	106,9	108,1	95,7	113,8	121,4	83,2	110,0	112,8	75,6	118,8	125,5	59,6	
30	102,0		58,4	113,4	54,7	63,3	105,9	119,1	119,3	118,7	80,9	93,8	
31	105,4		51,4		104,4		105,7	99,7		128,6		65,0	
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 14004

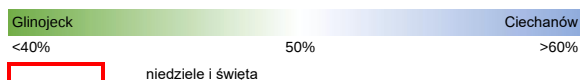
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R03_11_14004_2024

14004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,9	52,4	50,5	47,9	50,6	50,3	48,9	50,5	48,3	49,0	50,7	48,2
2	48,7	51,0	50,8	48,5	49,5	45,5	49,7	51,0	48,7	49,8	50,3	49,5
3	49,4	52,3	47,6	49,9	49,7	49,6	50,0	50,3	49,5	49,9	47,1	50,2
4	49,9	49,0	50,5	49,5	50,9	49,5	50,6	49,7	50,1	50,4	49,6	50,1
5	50,2	49,4	49,7	50,8	46,4	49,7	50,6	49,0	50,3	50,2	49,6	50,8
6	49,4	49,4	49,3	50,8	49,8	50,1	50,6	49,5	50,4	48,0	49,8	51,3
7	47,9	50,2	50,1	48,0	49,4	50,5	48,5	50,5	50,3	48,5	50,3	50,0
8	49,4	49,8	51,1	49,0	49,9	51,4	48,9	49,7	48,9	49,8	50,7	48,0
9	48,8	50,0	50,4	49,1	50,4	48,6	49,7	50,8	49,0	49,6	50,7	49,1
10	49,7	51,5	46,3	50,4	50,0	49,4	50,3	51,1	49,8	49,7	47,8	49,5
11	50,0	47,3	49,5	50,6	50,8	49,8	50,4	48,9	50,5	50,6	49,3	50,4
12	51,3	49,4	50,1	51,0	47,6	49,7	51,0	49,9	50,5	50,9	49,2	50,2
13	51,8	49,4	49,9	50,6	49,3	50,2	51,4	49,4	51,0	47,7	50,5	51,0
14	48,4	49,3	50,5	48,8	49,1	51,1	48,8	51,8	50,8	49,6	50,8	51,2
15	49,9	50,2	50,4	49,5	49,7	52,1	49,1	50,4	48,8	51,5	51,4	49,0
16	50,7	51,0	50,3	49,5	50,1	47,2	49,6	50,2	49,6	49,6	50,4	49,7
17	49,1	50,5	48,6	50,5	51,2	49,0	49,7	50,8	49,7	50,0	47,9	50,5
18	50,8	47,5	49,2	49,8	50,9	49,5	49,7	47,5	49,6	50,9	49,4	50,1
19	50,6	49,7	49,7	50,4	48,8	50,6	51,2	48,9	50,2	50,2	49,4	50,9
20	46,6	51,7	48,9	51,1	48,9	49,9	51,3	50,0	50,7	48,7	50,7	51,5
21	47,1	49,9	49,5	48,3	49,9	50,7	49,7	50,0	50,4	48,9	50,6	51,6
22	49,8	49,6	50,3	50,0	49,5	50,8	49,2	50,4	48,8	50,1	51,3	49,7
23	49,3	50,9	51,8	49,8	50,4	48,1	49,9	51,4	48,5	50,0	50,5	50,7
24	49,7	50,2	48,2	49,8	50,8	49,3	49,7	51,1	49,1	50,0	46,9	50,2
25	51,2	47,7	49,5	50,5	50,7	49,8	50,0	48,3	50,3	51,0	49,5	50,7
26	51,1	49,1	49,6	50,5	47,8	49,9	50,4	48,9	50,0	50,8	49,4	49,1
27	52,0	50,0	50,1	51,0	48,9	49,6	49,4	50,4	50,7	48,4	51,0	49,4
28	48,1	49,5	50,8	48,7	49,4	51,1	47,8	49,7	50,3	49,7	49,8	49,8
29	44,5	49,9	52,8	49,5	51,1	51,1	49,0	50,1	49,5	49,8	51,2	48,2
30	48,7		51,3	50,2	51,6	48,9	49,3	51,3	49,6	50,9	51,2	49,1
31	42,3		48,6		51,3		49,8	51,0		51,6		50,5

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 14004

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

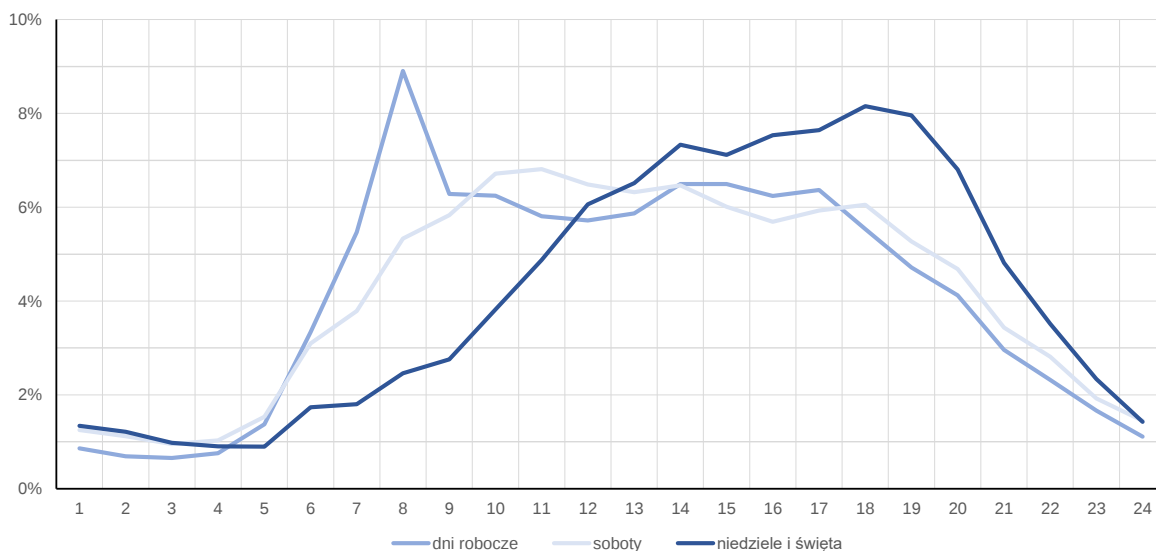
R03_12-1_14004_2024

Kierunek: Głinojeck



R03_12-2_14004_2024

Kierunek: Ciechanów



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 14004

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

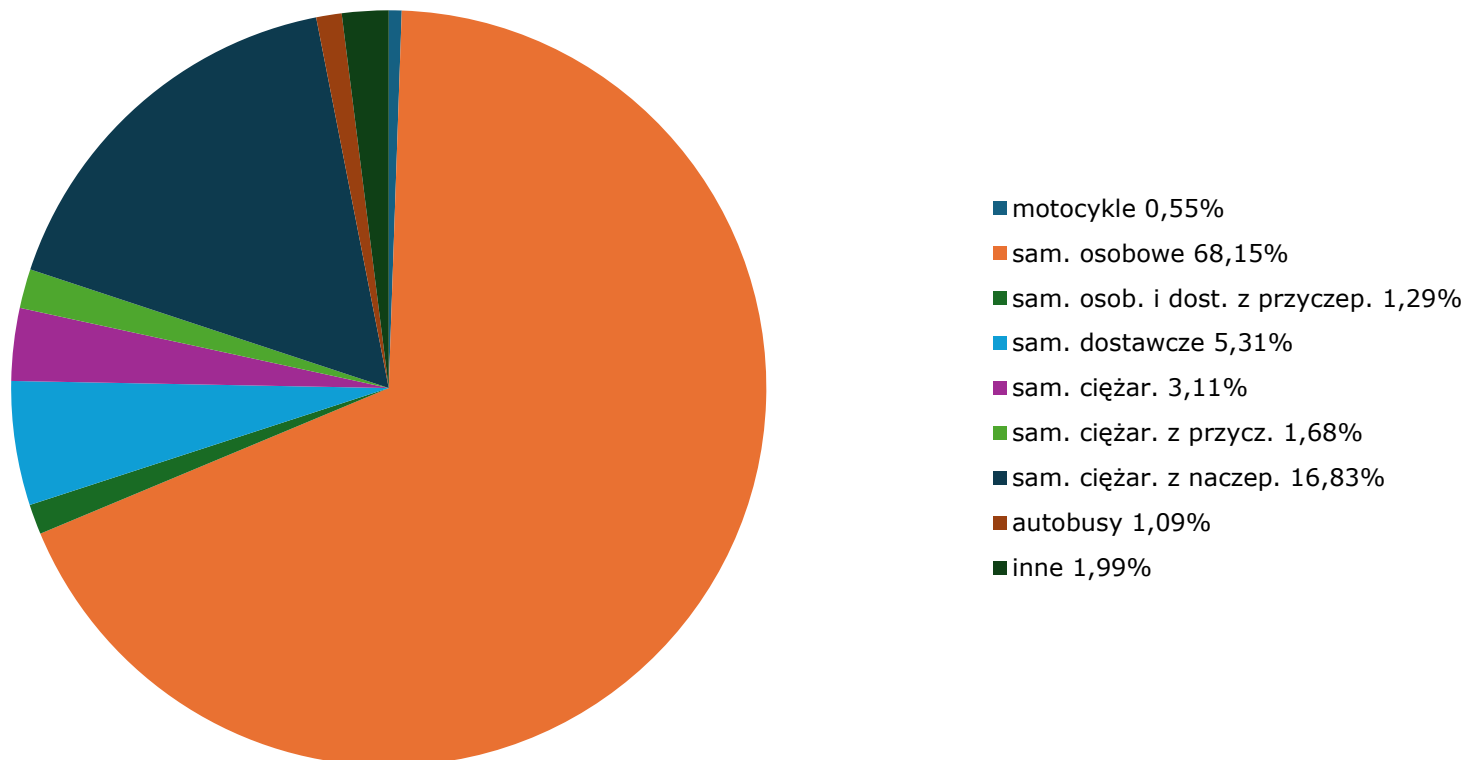
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 143,370
Oddział: Warszawa

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_14004_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14004

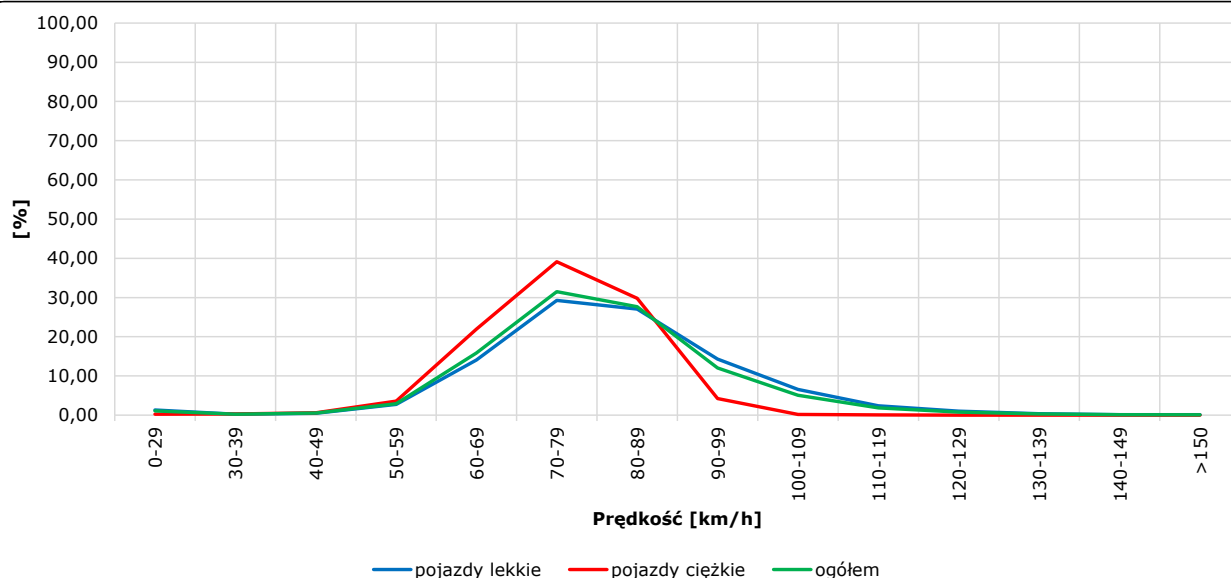
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Głinojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

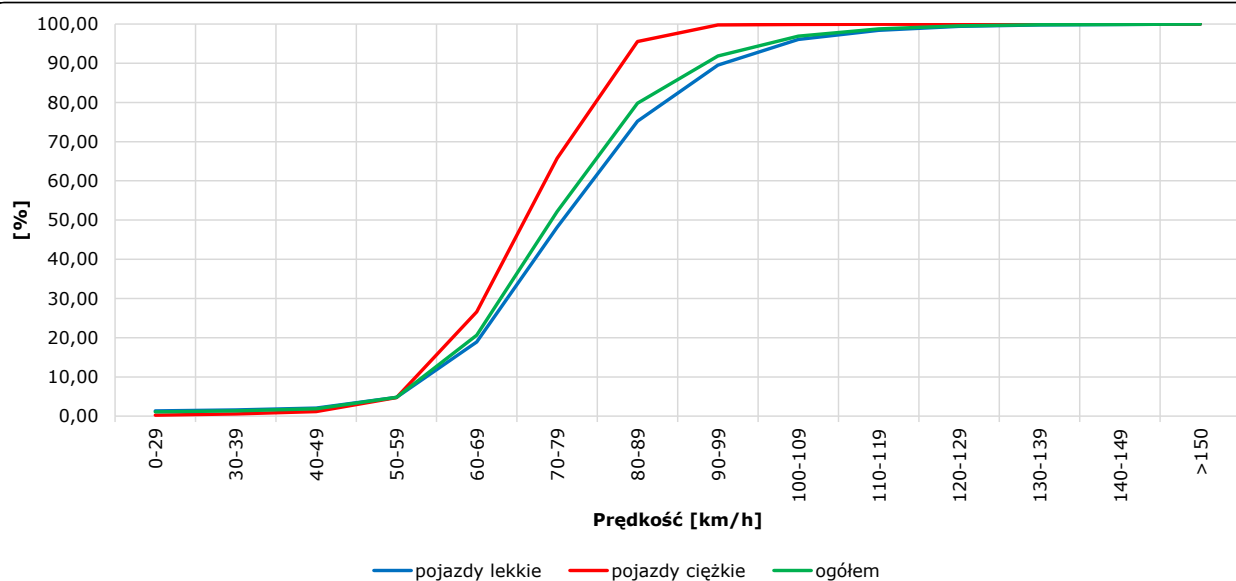
R06_02-1_14004_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14004_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 14004



Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Gliniojeck - Ciechanów
Typ stacji: 8+1

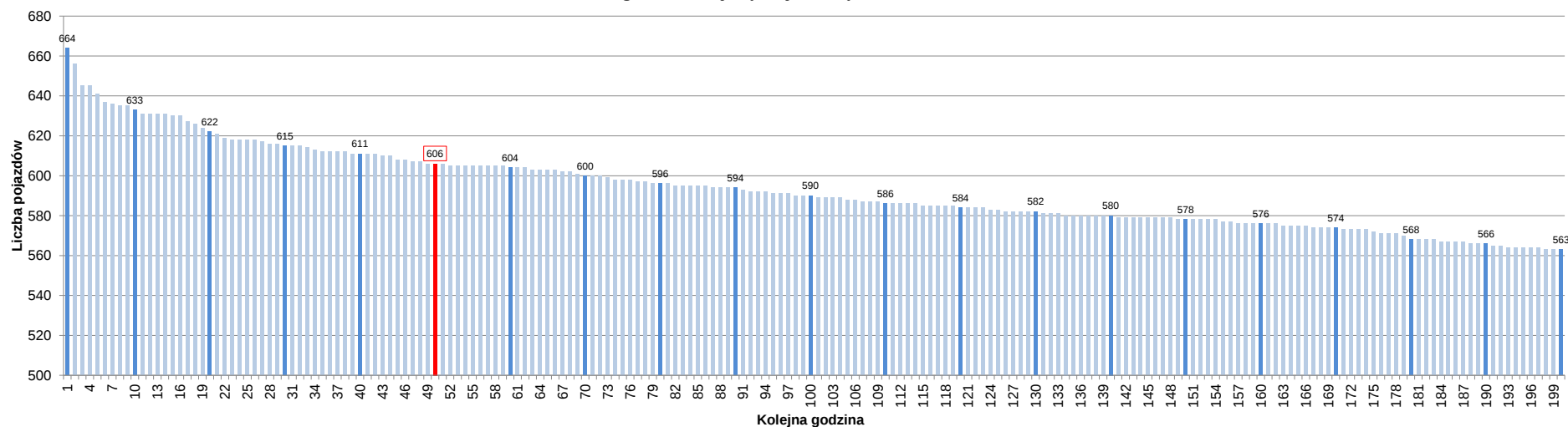
Rok: 2024
Numer drogi: 60
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14004_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
6452	664	633	615	611	611	606	604	600	596	594	590	586	584	582	580	578	576	574	568	566	563
Udział proc.	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	08.10.24	30.09.24	06.05.24	05.11.24	05.12.24	15.10.24	23.09.24	21.10.24	18.10.24	12.12.24	10.12.24	03.12.24	11.10.24	28.11.24	29.11.24	07.11.24	08.11.24	27.09.24	23.05.24	24.04.24	20.02.24
Nr dnia	2	1	1	2	4	2	1	1	5	4	2	2	5	4	5	4	5	5	4	3	2
Godzina	8	8	8	8	8	8	8	8	8	17	8	8	14	8	8	16	14	17	8	8	8

R07_02-2_14004_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: 6452 poj./dobę