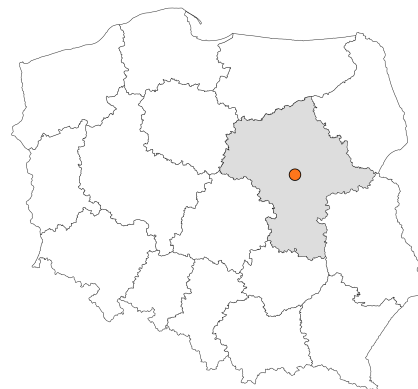


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14020**

Numer **14020**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Zielonka**



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 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

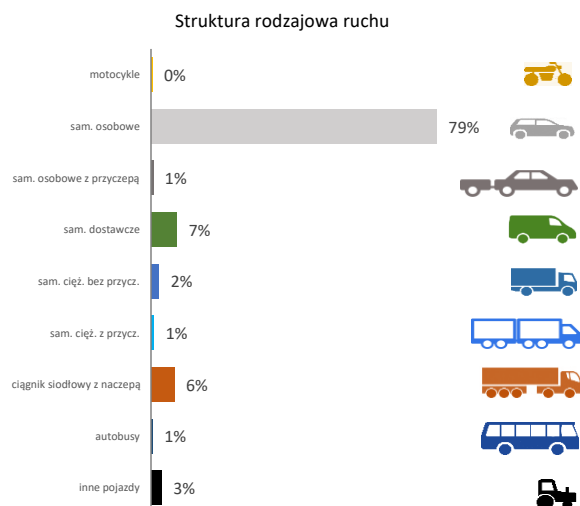
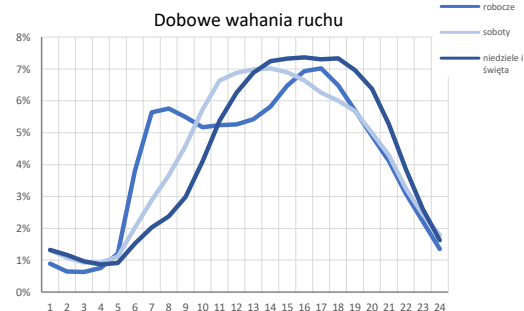
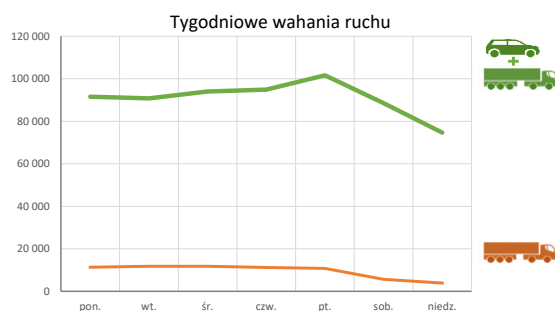
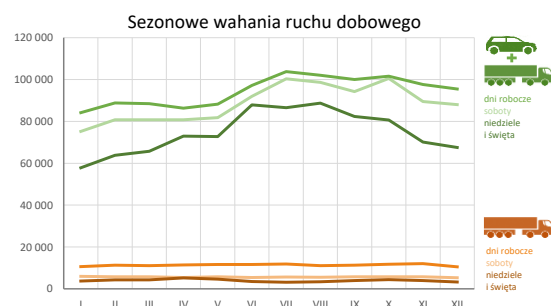
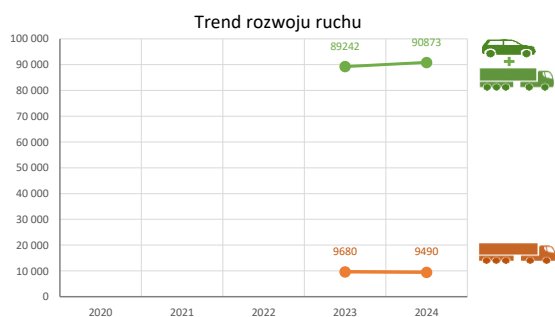
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14020

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 14020
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Zielonka
Numer drogi: S8p
Pikietaż: 2,793

Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 36%

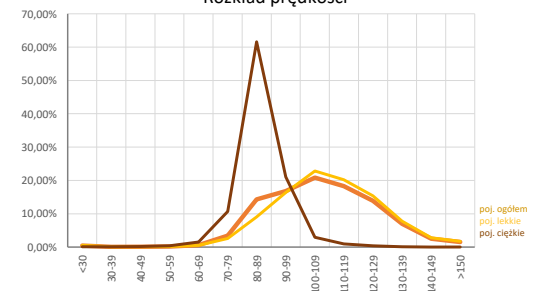


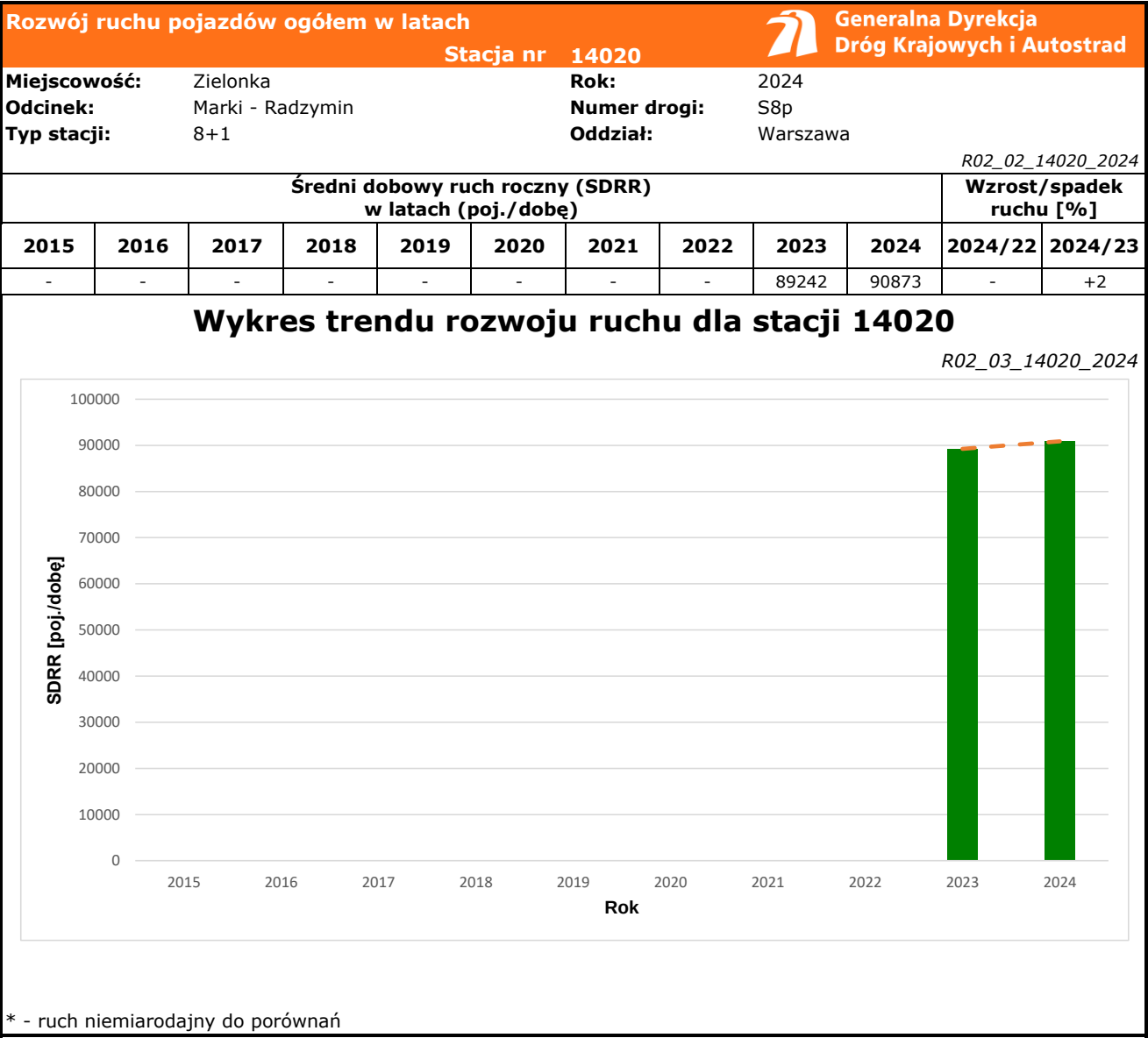
Godzina 50-ta

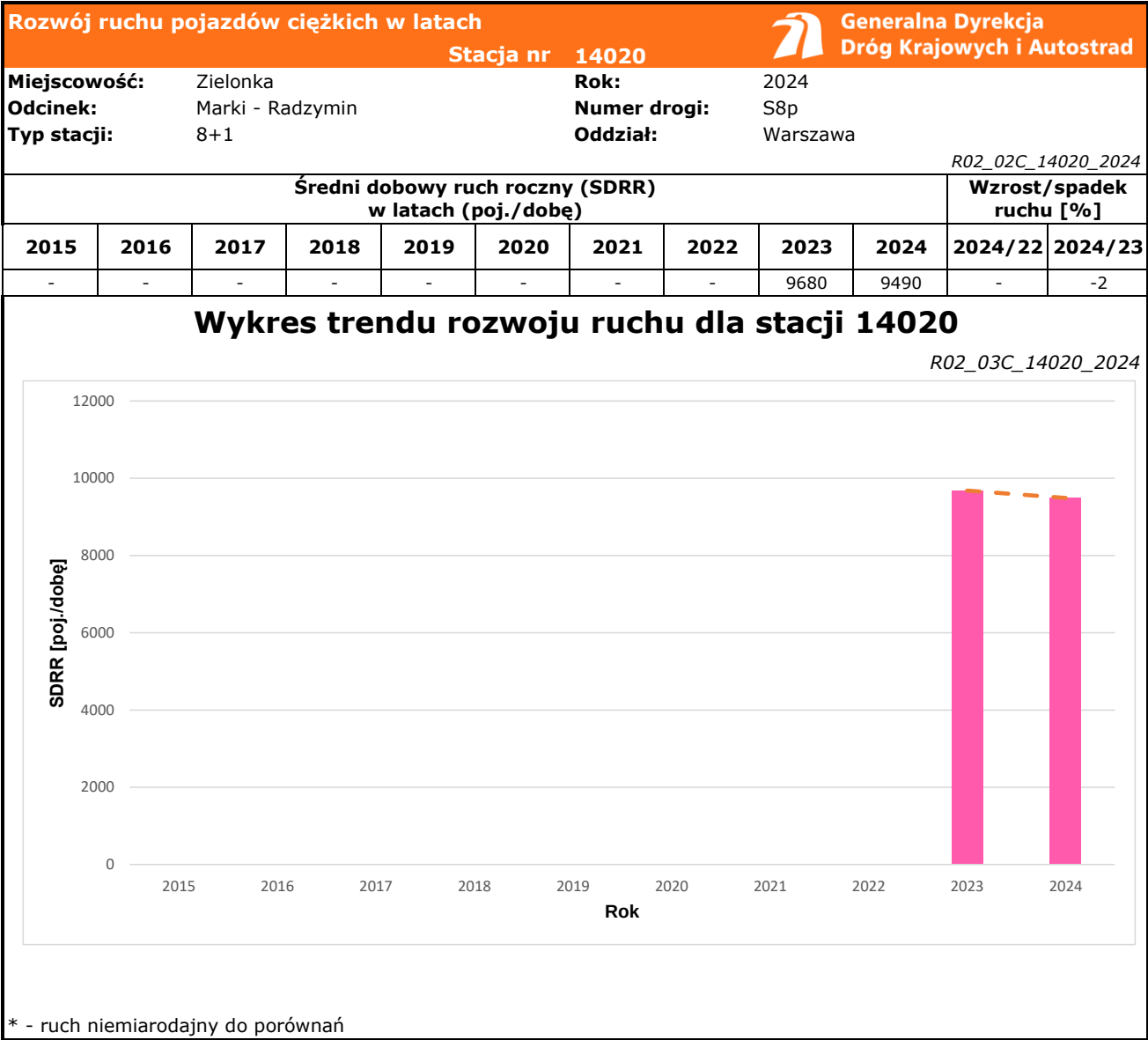
Natężenie: 7491
Udział proc.: 8%
Dzień: 13.09.2024 (piątek)
Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 14020															
Miejscowość: Zielonka				Rok: 2024											
Odcinek: Marki - Radzymin				Numer drogi: S8p											
Typ stacji: 8+1				Oddział: Warszawa											
Ruch ogółem														R03_01_14020_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	81824	84801	84302	81764	85324	93428	103146	100901	96990	97475	95111	93172	91520	
	b	1,032	1,009	1,005	0,978	1,003	0,982	1,021	1,015	1,002	0,989	1,028	1,023	1,007	
	c	0,894	0,927	0,921	0,893	0,932	1,021	1,127	1,103	1,060	1,065	1,039	1,018	1,000	
2. Wtorki	a	81520	86501	85259	85694	86442	91619	100551	91839	96513	98865	95946	88526	90773	
	b	1,029	1,029	1,017	1,025	1,016	0,963	0,995	0,924	0,997	1,003	1,037	0,972	0,999	
	c	0,898	0,953	0,939	0,944	0,952	1,009	1,108	1,012	1,063	1,089	1,057	0,975	1,000	
3. Środy	a	83450	87561	86912	84358	86916	101700	101775	103260	97658	99574	96526	98352	94004	
	b	1,053	1,042	1,036	1,009	1,022	1,069	1,007	1,038	1,009	1,010	1,044	1,080	1,034	
	c	0,888	0,931	0,925	0,897	0,925	1,082	1,083	1,098	1,039	1,059	1,027	1,046	1,000	
4. Czwartki	a	84331	89487	88822	85867	85262	95939	103784	104762	99821	103293	96537	100693	94884	
	b	1,064	1,064	1,059	1,027	1,002	1,008	1,027	1,054	1,031	1,048	1,044	1,106	1,044	
	c	0,889	0,943	0,936	0,905	0,899	1,011	1,094	1,104	1,052	1,089	1,017	1,061	1,000	
5. Piątki	a	90623	95526	95213	93953	97126	103528	111170	107884	109839	109889	103713	101191	101638	
	b	1,143	1,136	1,135	1,123	1,142	1,088	1,100	1,085	1,135	1,114	1,121	1,111	1,118	
	c	0,892	0,940	0,937	0,924	0,956	1,019	1,094	1,061	1,081	1,081	1,020	0,996	1,000	
6. Soboty	a	75224	80768	80811	80833	81791	92020	100335	98673	94284	100526	89485	87969	88560	
	b	0,949	0,961	0,964	0,967	0,961	0,967	0,993	0,992	0,974	1,019	0,967	0,966	0,975	
	c	0,849	0,912	0,913	0,913	0,924	1,039	1,133	1,114	1,065	1,135	1,010	0,993	1,000	
7. Niedziele	a	60592	63823	64051	69611	69902	87880	86496	90014	82371	80614	70166	70624	74679	
	b	0,764	0,759	0,764	0,832	0,822	0,923	0,856	0,905	0,851	0,818	0,759	0,776	0,822	
	c	0,811	0,855	0,858	0,932	0,936	1,177	1,158	1,205	1,103	1,079	0,940	0,946	1,000	
8. Dni robocze	a	84180	88809	88440	86297	88214	97243	103790	102022	100013	101657	97696	95520	94491	
	b	1,062	1,056	1,055	1,032	1,037	1,022	1,027	1,026	1,033	1,031	1,056	1,049	1,040	
	c	0,891	0,940	0,936	0,913	0,934	1,029	1,098	1,080	1,058	1,076	1,034	1,011	1,000	
9. Święta	a	52326	-	72174	86182	76522	-	-	83581	-	-	70204	59707	71528	
	b	0,660	-	0,861	1,031	0,899	-	-	0,841	-	-	0,759	0,656	0,787	
	c	0,732	-	1,009	1,205	1,070	-	-	1,169	-	-	0,981	0,835	1,000	
10. Niedziele i święta	a	57836	63823	65676	72926	72739	87880	86496	88727	82371	80614	70179	67505	74731	
	b	0,730	0,759	0,783	0,872	0,855	0,923	0,856	0,892	0,851	0,818	0,759	0,741	0,822	
	c	0,774	0,854	0,879	0,976	0,973	1,176	1,157	1,187	1,102	1,079	0,939	0,903	1,000	
11. Wszystkie dni	a	79259	84067	83857	83628	85086	95160	101037	99436	96783	98606	92500	91059	90873	
	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	0,872	0,925	0,923	0,920	0,936	1,047	1,112	1,094	1,065	1,085	1,018	1,002	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 14020

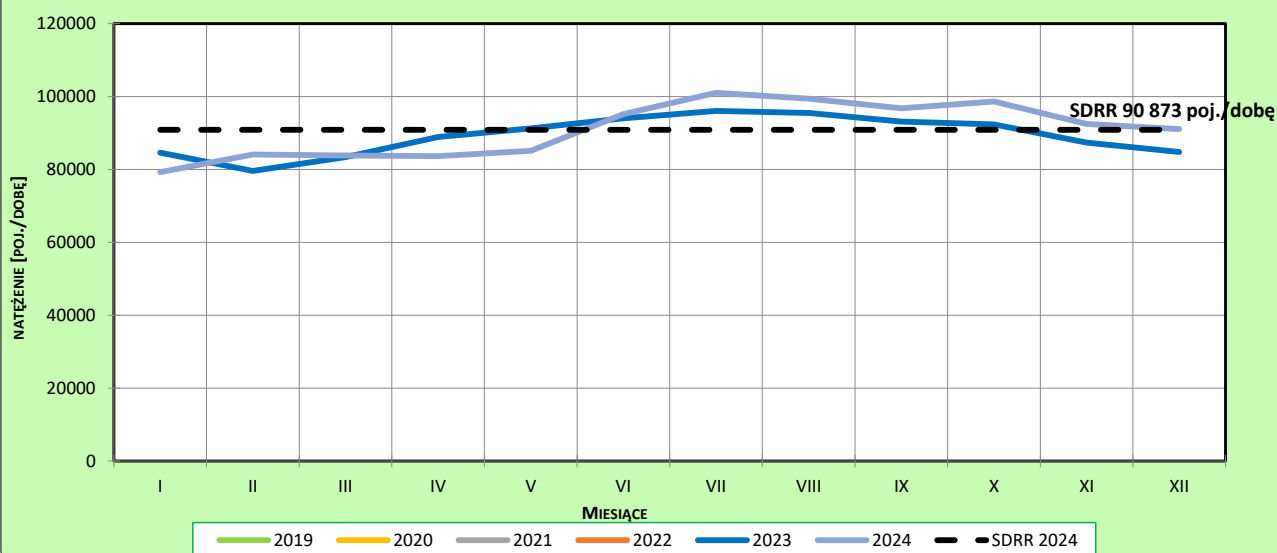
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

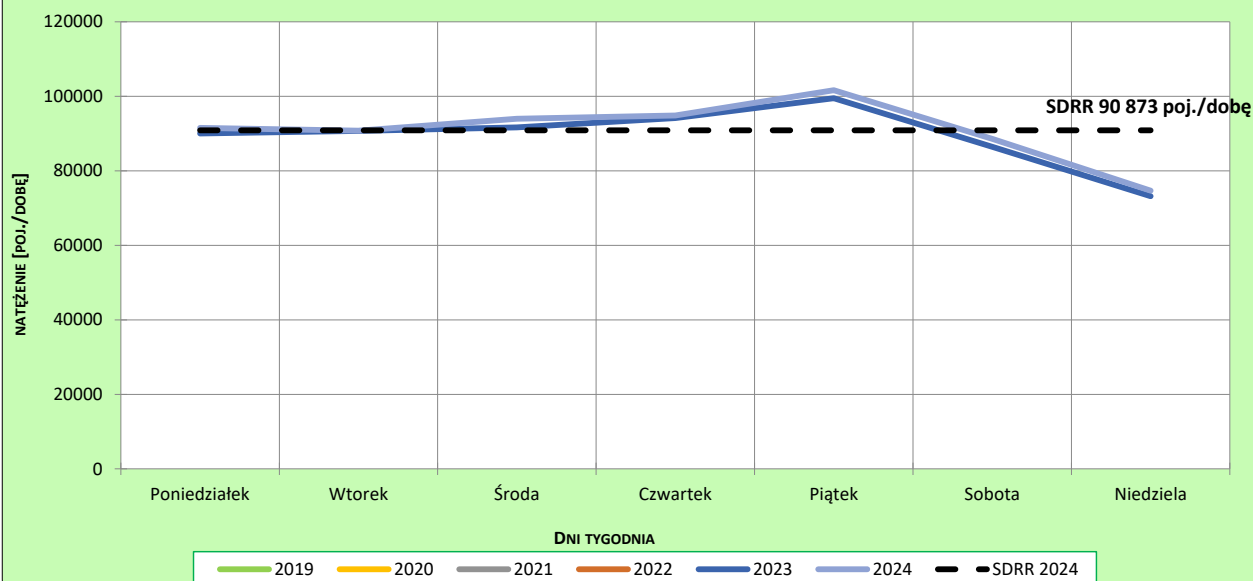
R03_02-1_14020_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14020_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14020

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

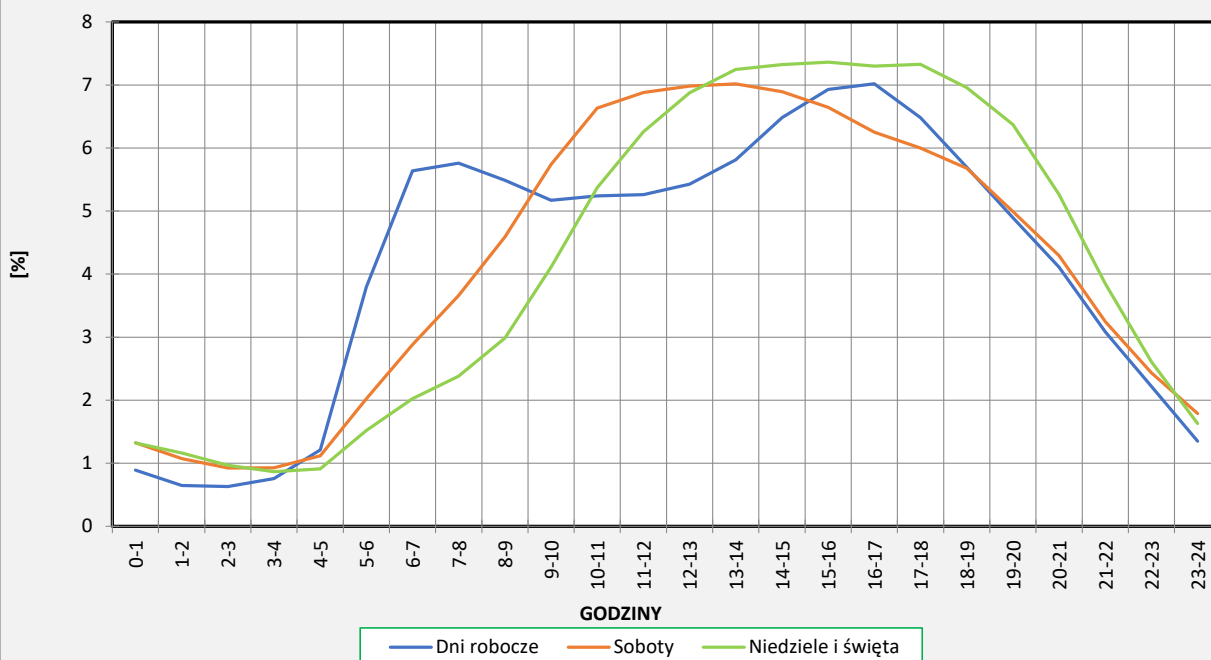
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_03-1_14020_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14020_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 14020

Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

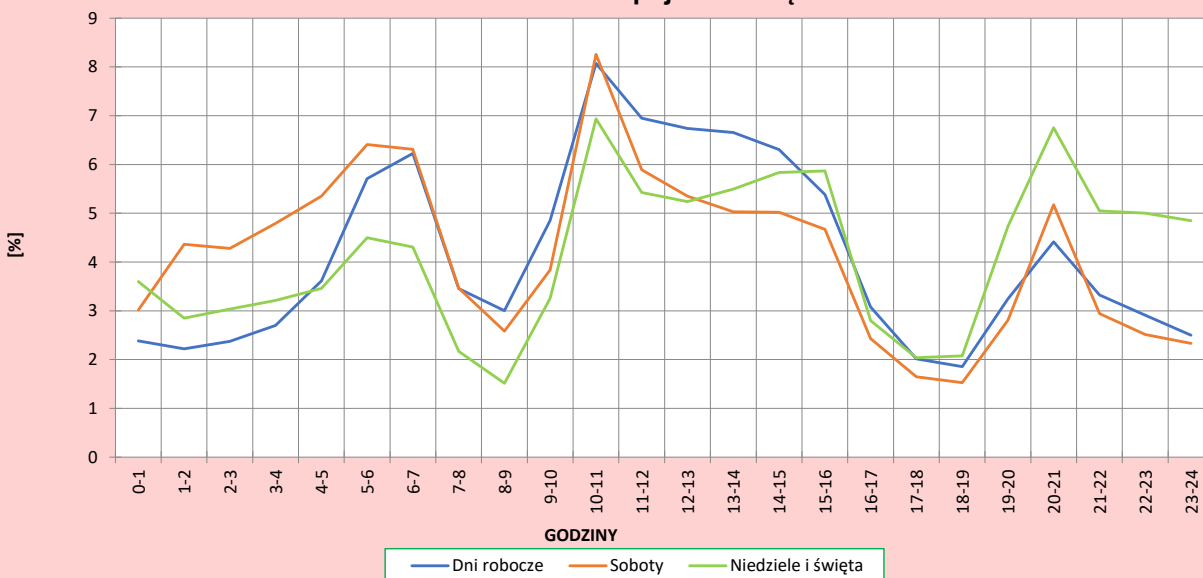
R03_04-1_14020_2024

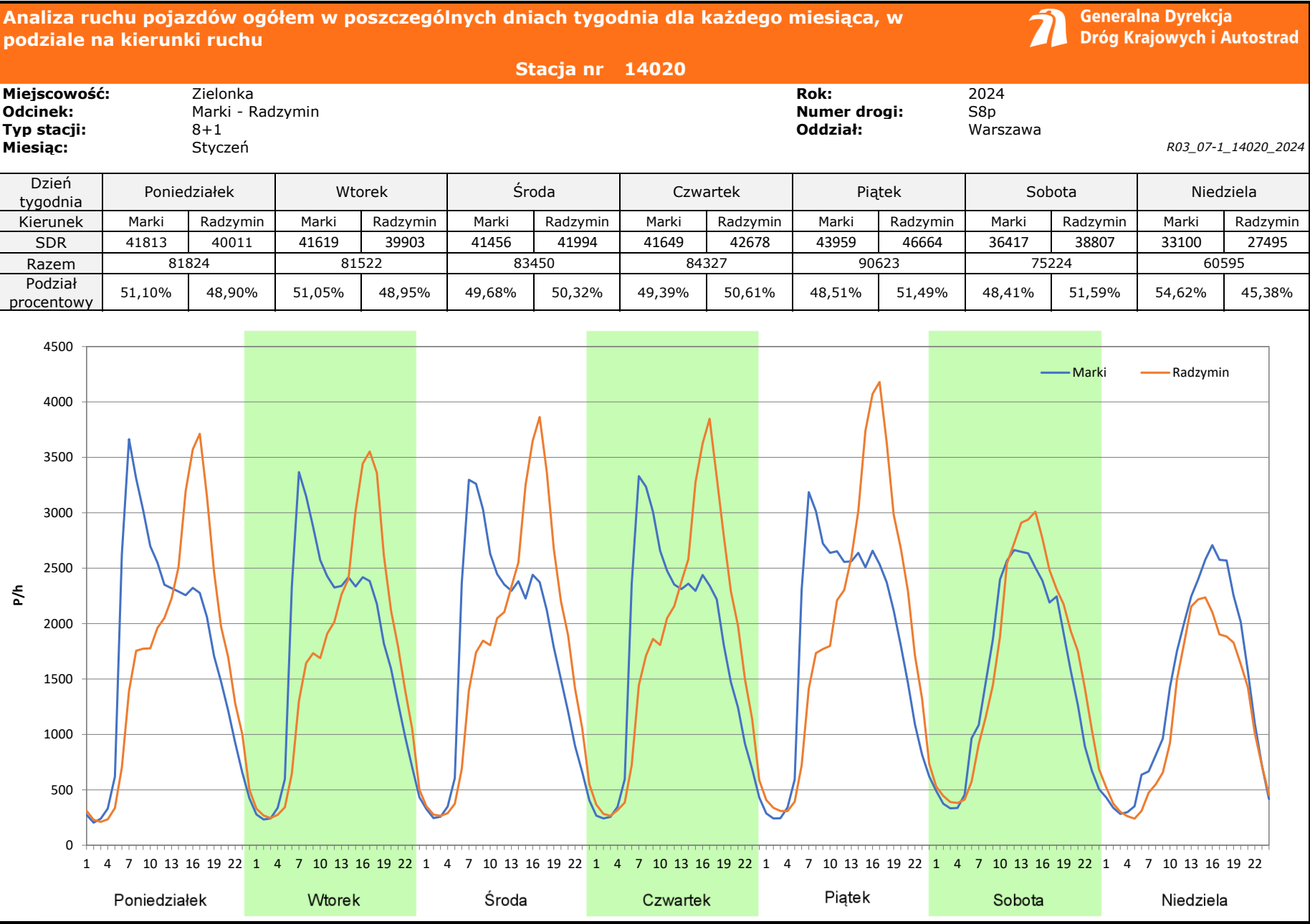
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

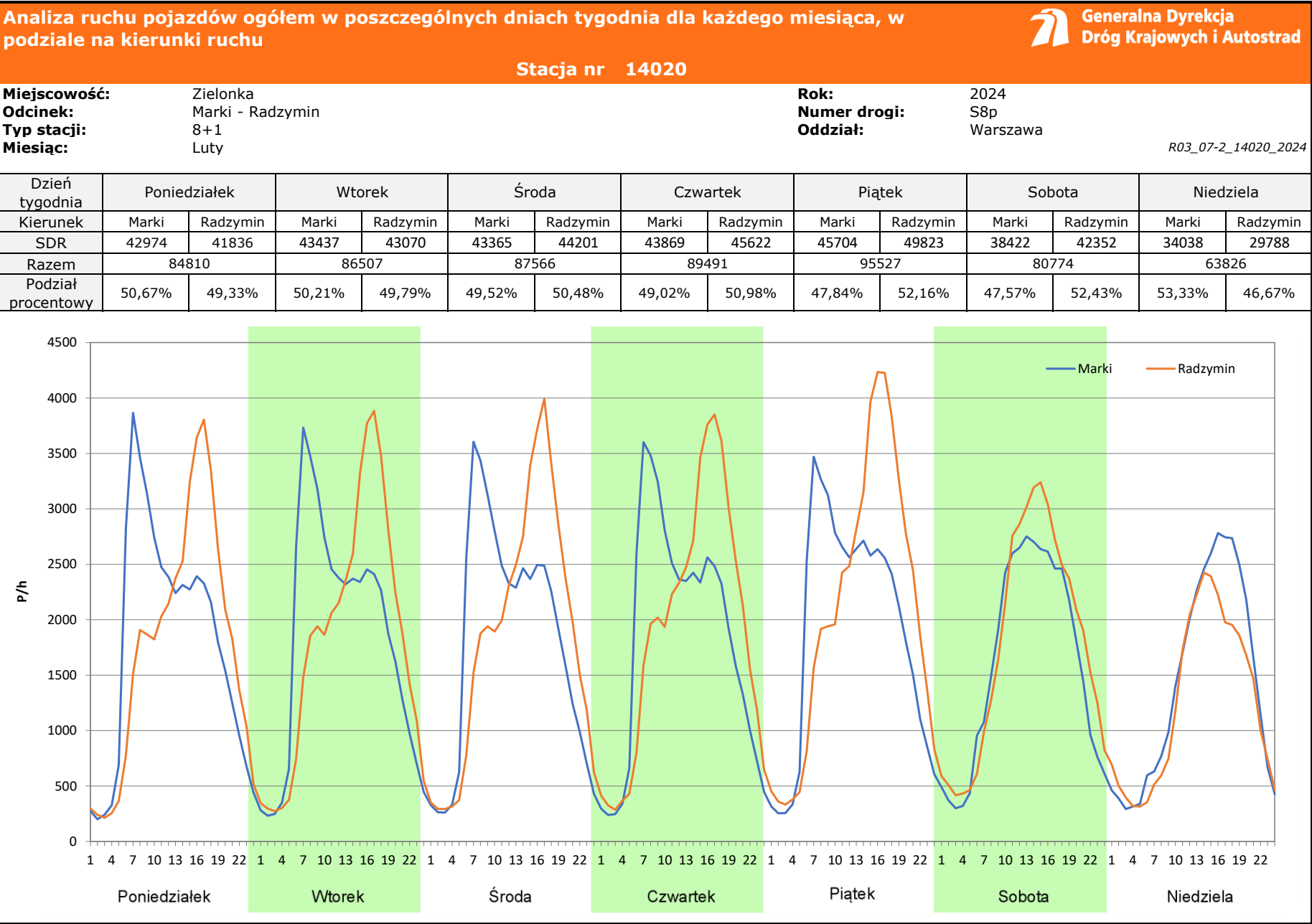


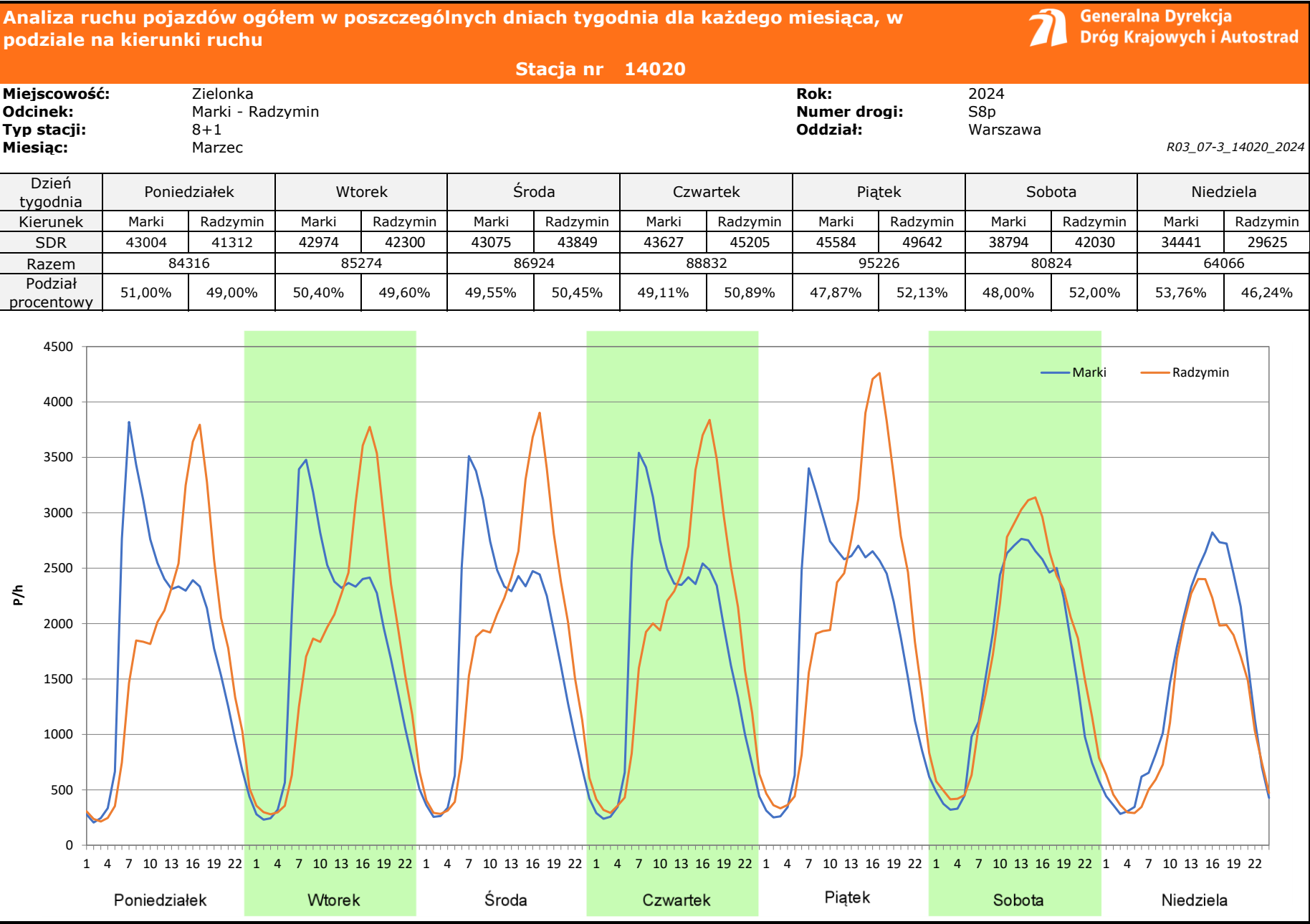
R03_04-2_14020_2024

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

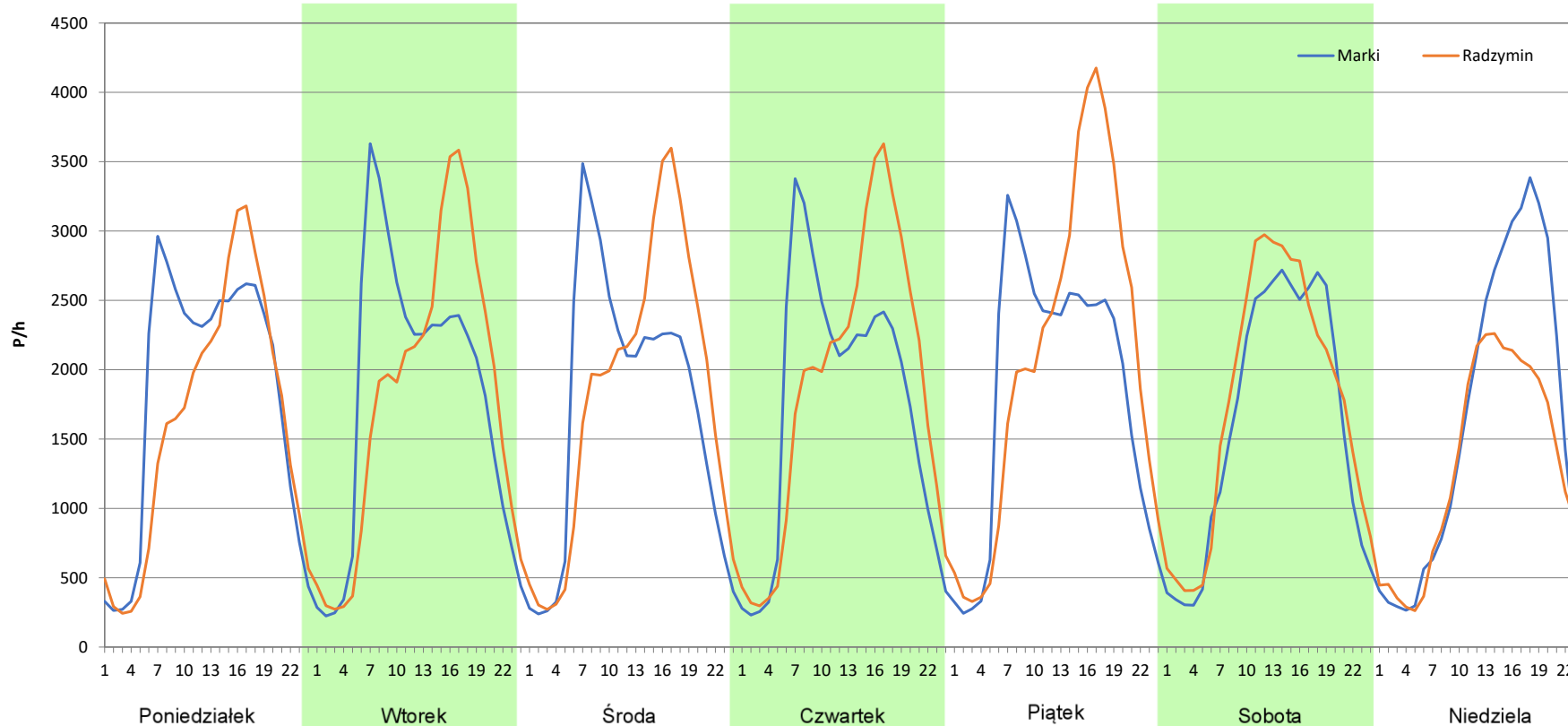
Stacja nr 14020

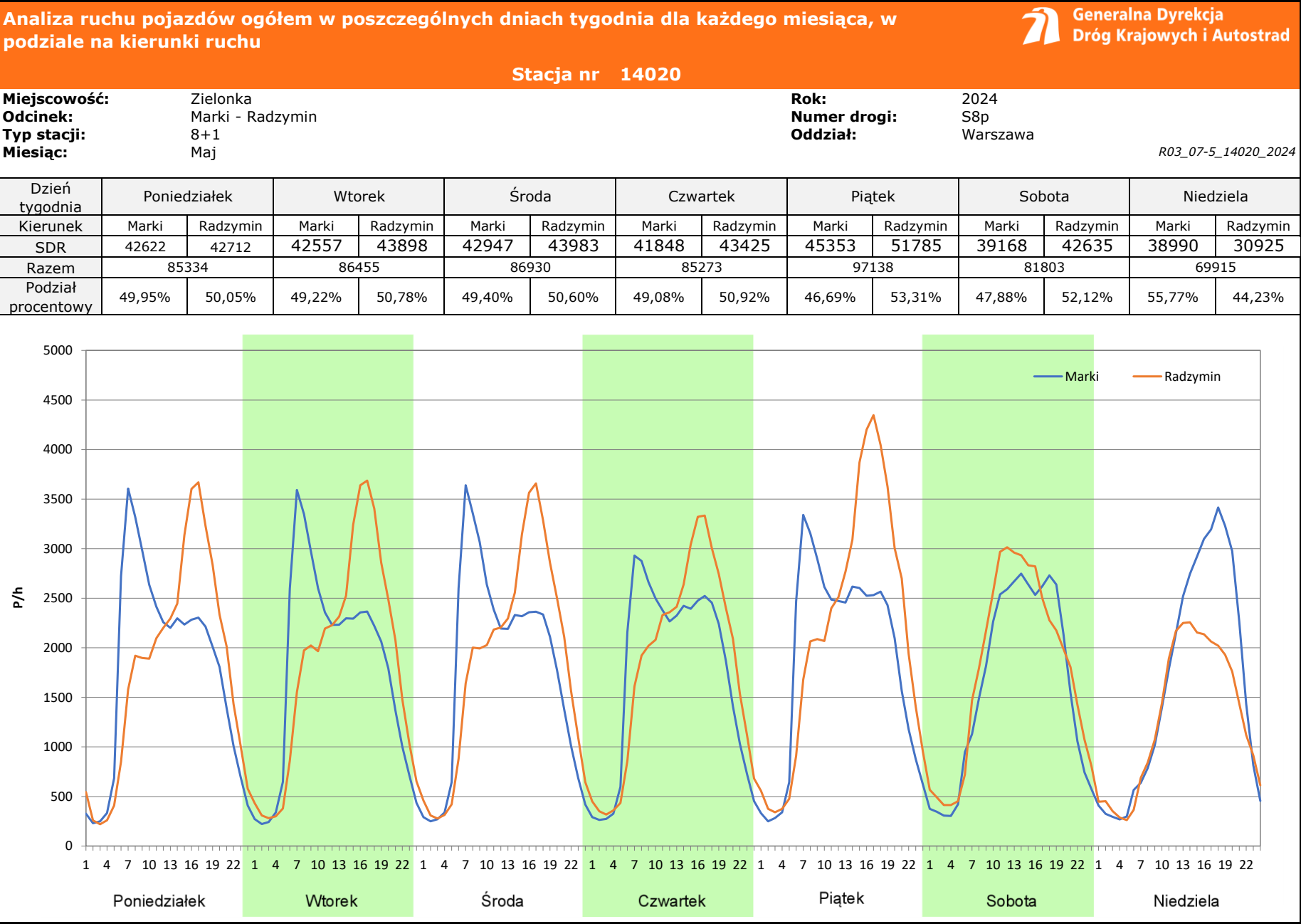
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

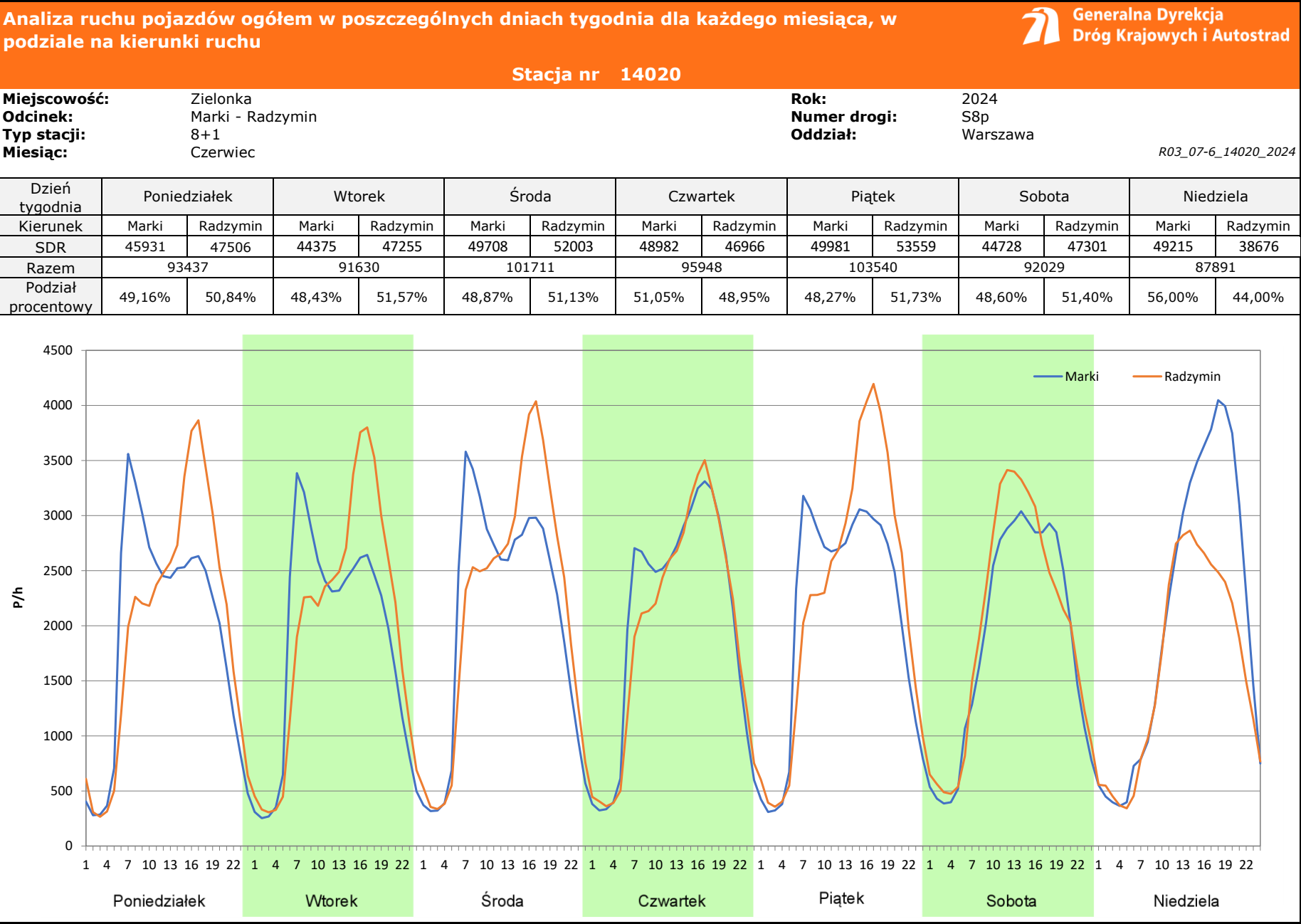
Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

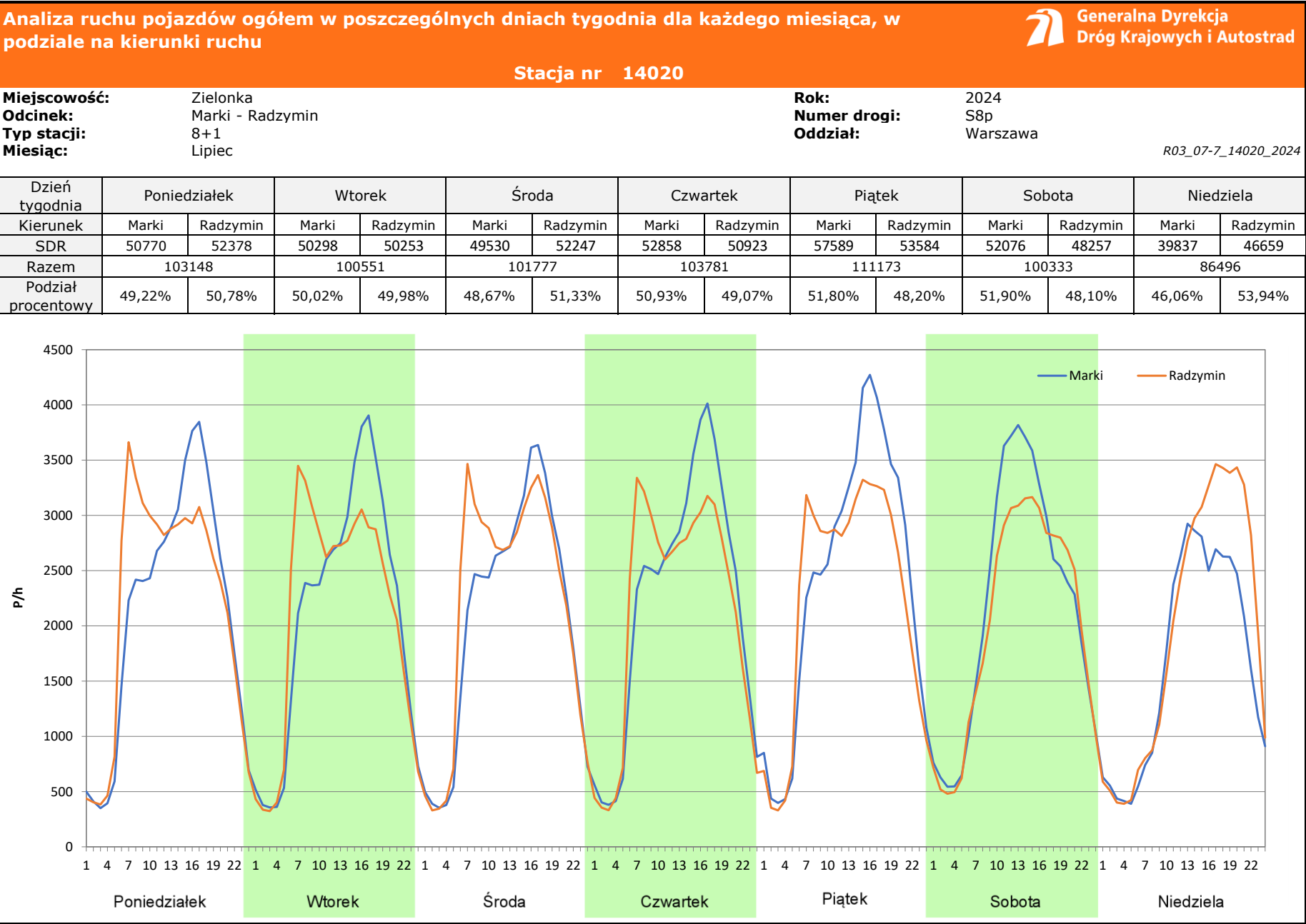
R03_07-4_14020_2024

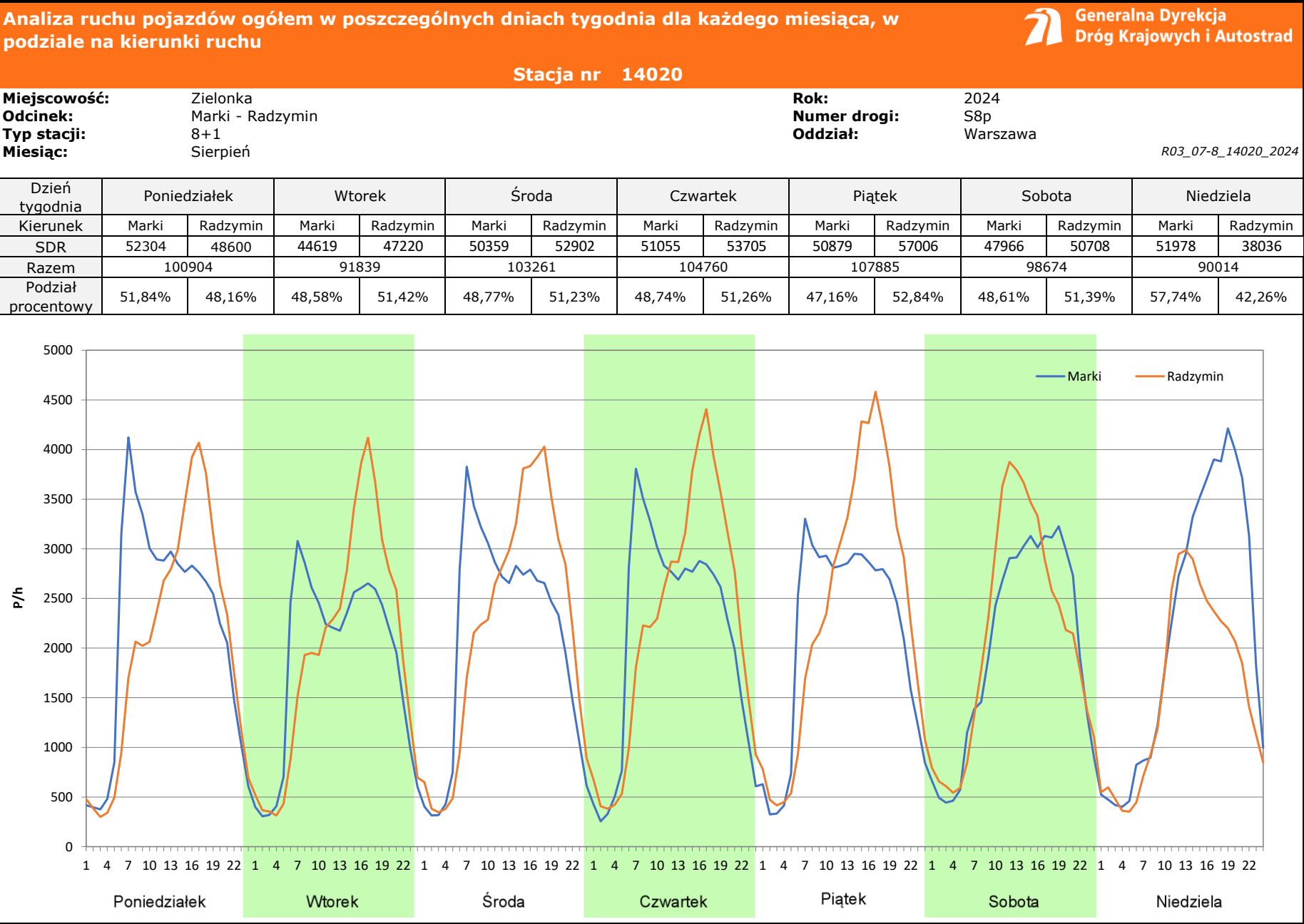
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
SDR	43203	38571	43022	42686	41130	43244	41390	44488	44221	49747	38767	42077	38653	30973
Razem	81774		85708		84374		85878		93968		80844		69626	
Podział procentowy	52,83%	47,17%	50,20%	49,80%	48,75%	51,25%	48,20%	51,80%	47,06%	52,94%	47,95%	52,05%	55,52%	44,48%











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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

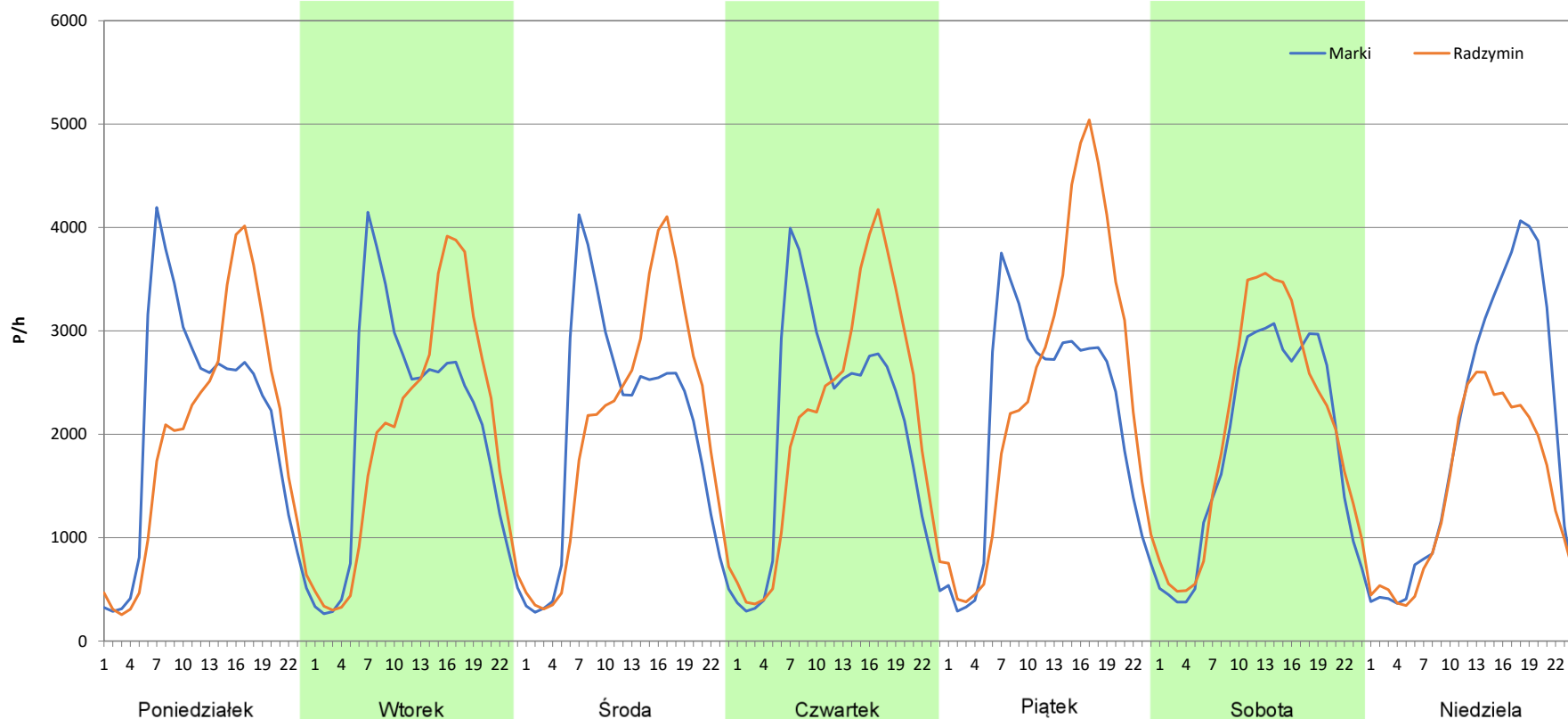
Stacja nr 14020

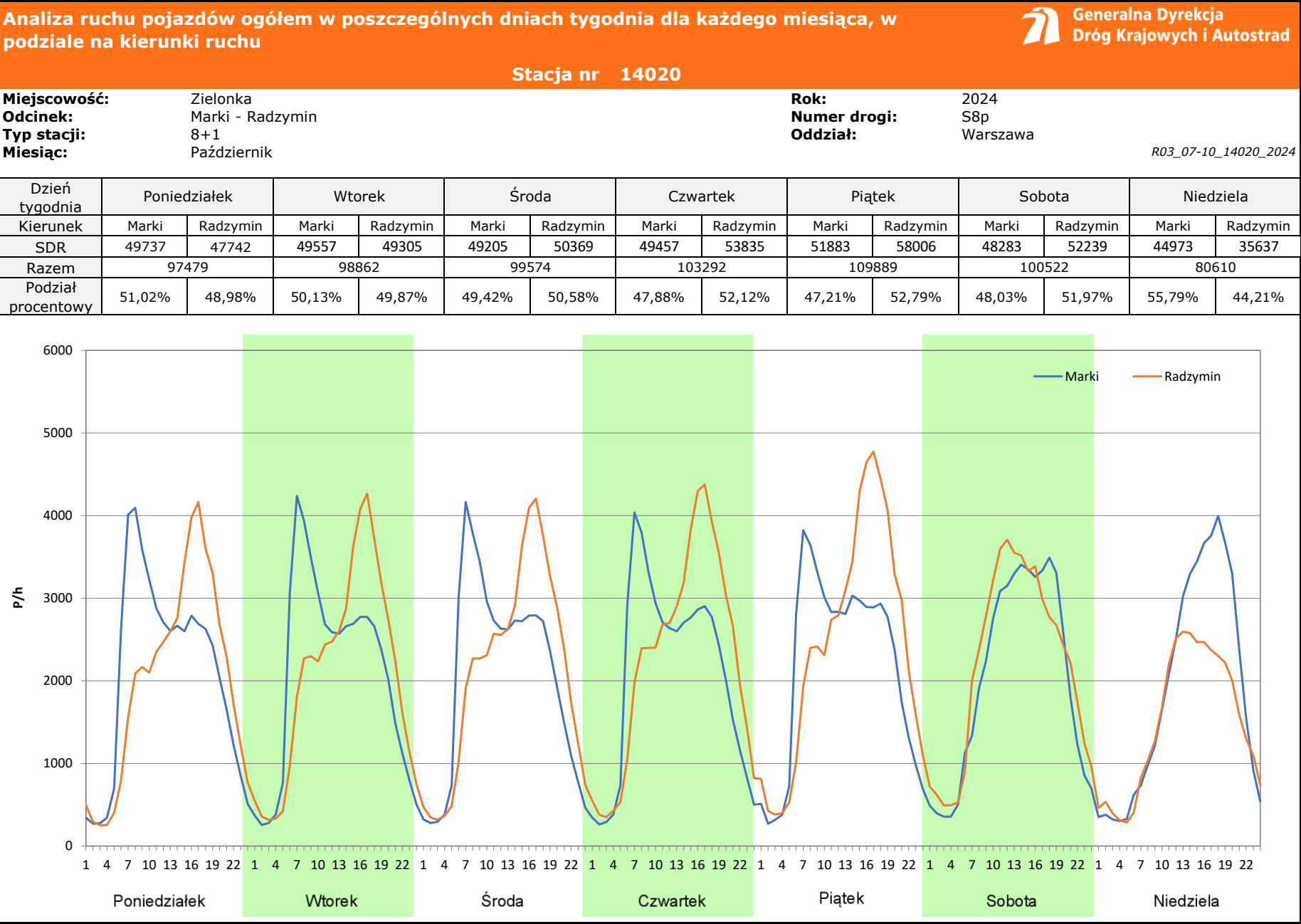
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
SDR	49969	47026	49053	47458	48421	49238	49048	50773	51162	58676	45201	49083	47507	34865
Razem	96995		96511		97659		99821		109838		94284		82372	
Podział procentowy	51,52%	48,48%	50,83%	49,17%	49,58%	50,42%	49,14%	50,86%	46,58%	53,42%	47,94%	52,06%	57,67%	42,33%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

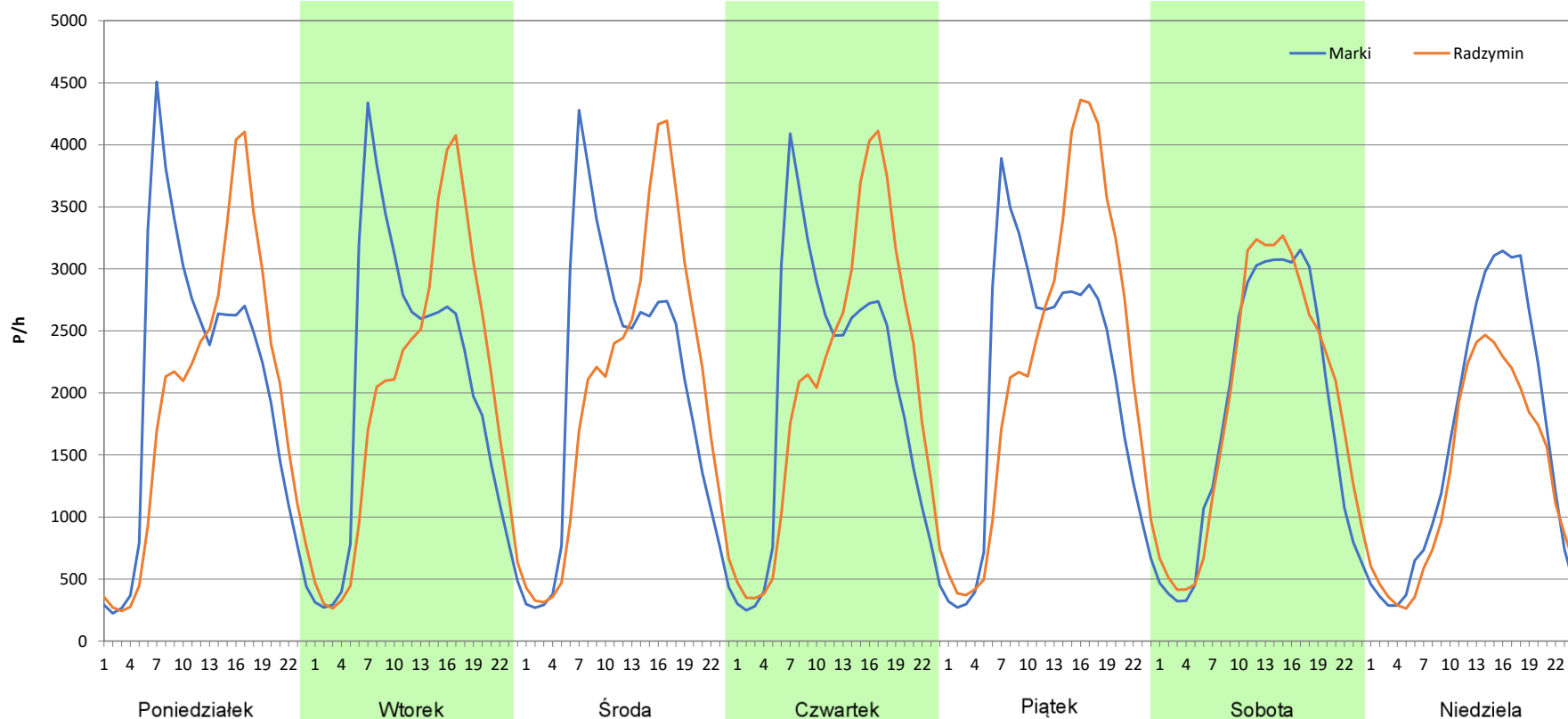
Stacja nr 14020

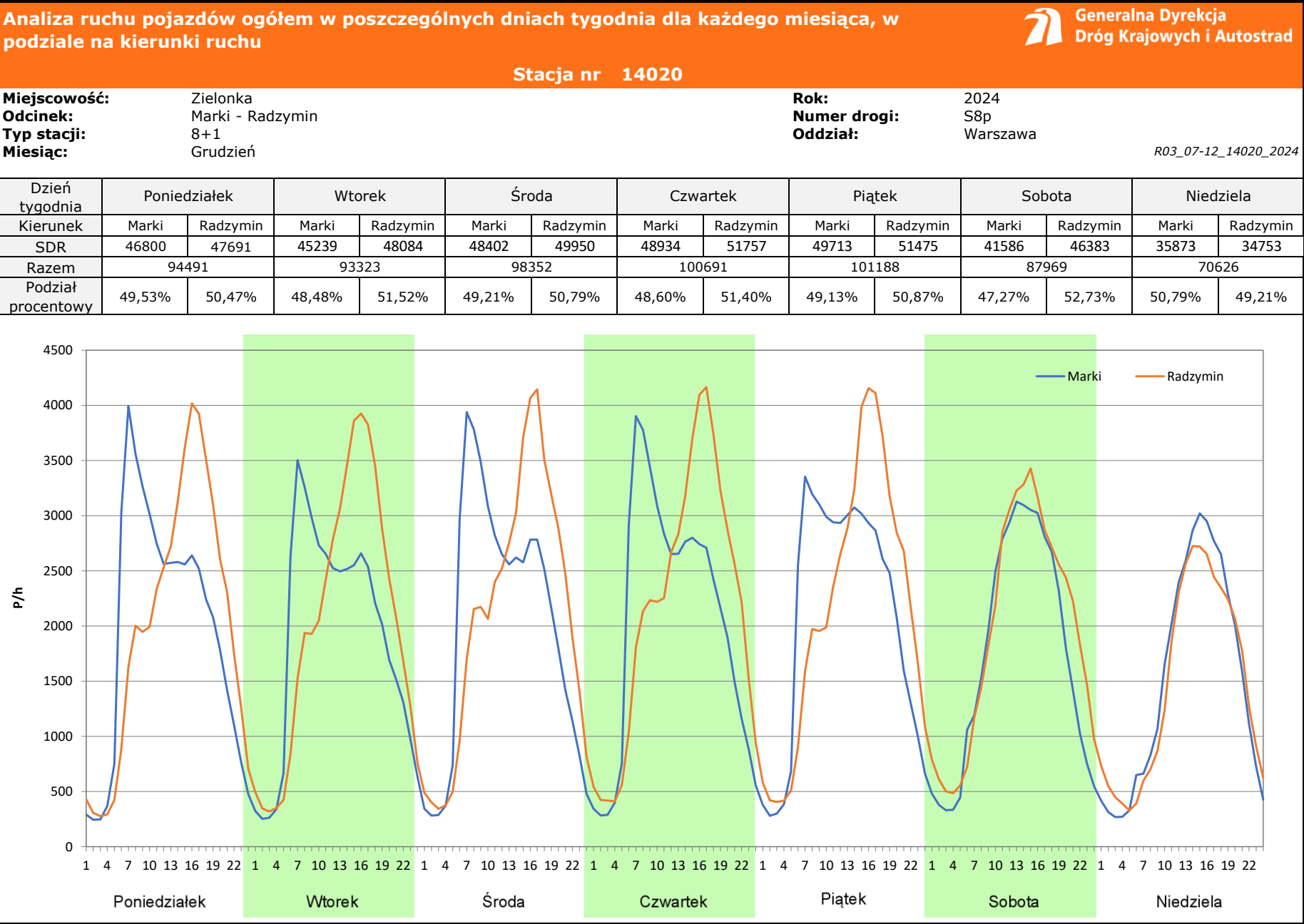
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

R03_07-11_14020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
SDR	48725	46385	48596	47350	48190	48339	47333	49203	49781	53932	43668	45819	38448	31713
Razem	95110		95946		96529		96536		103713		89487		70161	
Podział procentowy	51,23%	48,77%	50,65%	49,35%	49,92%	50,08%	49,03%	50,97%	48,00%	52,00%	48,80%	51,20%	54,80%	45,20%





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
NOWY ROK i Święto Trzech KróliGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

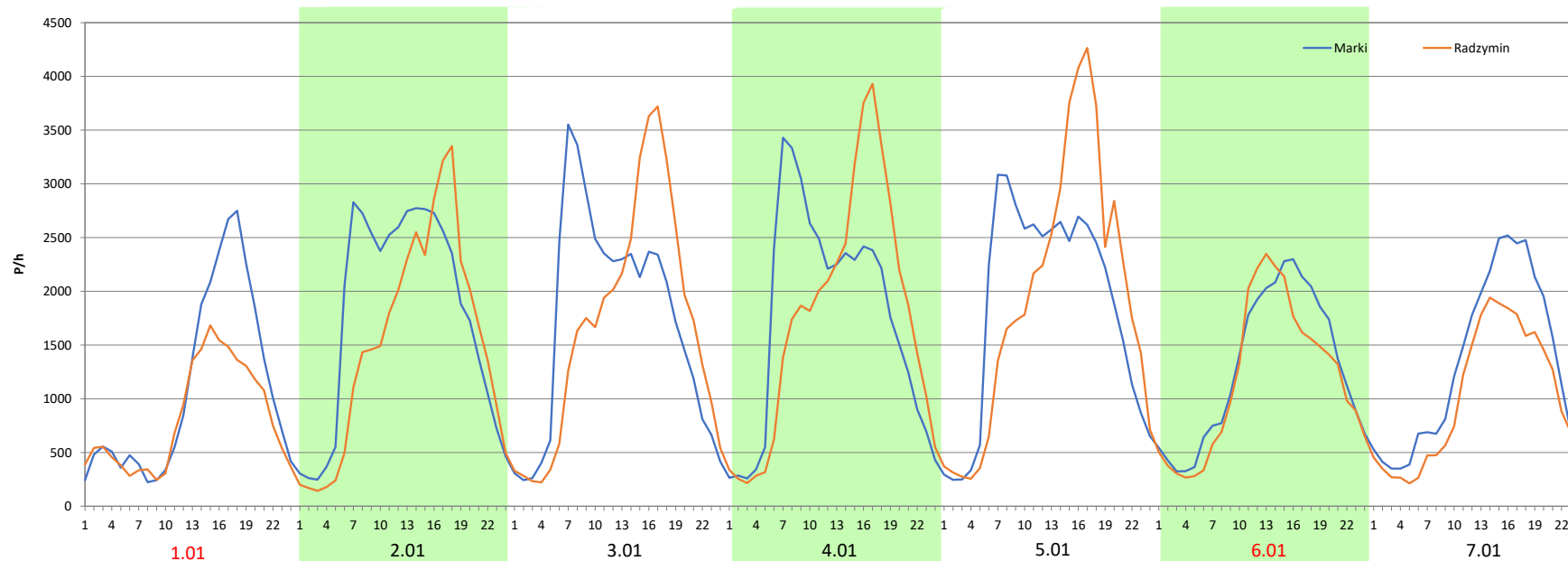
Stacja nr 14020

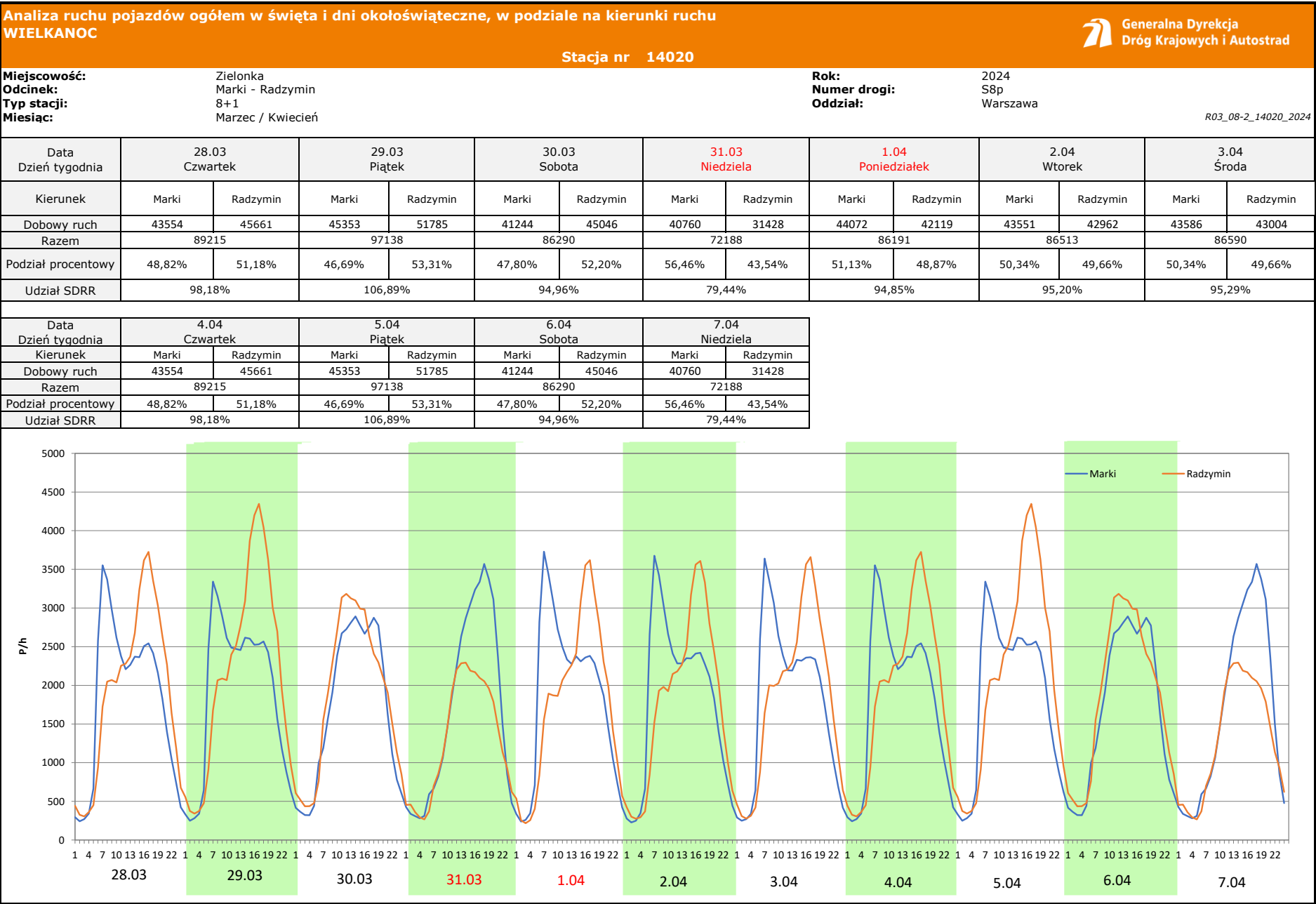
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

R03_08-1_14020_2024

Data Dzień tygodnia	1.01 Poniedziałek		2.01 Wtorek		3.01 Środa		4.01 Czwartek		5.01 Piątek		6.01 Sobota		7.01 Niedziela	
Kierunek	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	25967	19567	42535	36108	42519	36351	42571	36484	43046	36671	44408	37026	44905	37492
Razem	45534		78643		78870		79055		79717		81434		82397	
Podział procentowy	57,03%	42,97%	54,09%	45,91%	53,91%	46,09%	53,85%	46,15%	54,00%	46,00%	54,53%	45,47%	54,50%	45,50%
Udział SDRR	50,11%		86,54%		86,79%		87,00%		87,72%		89,61%		90,67%	





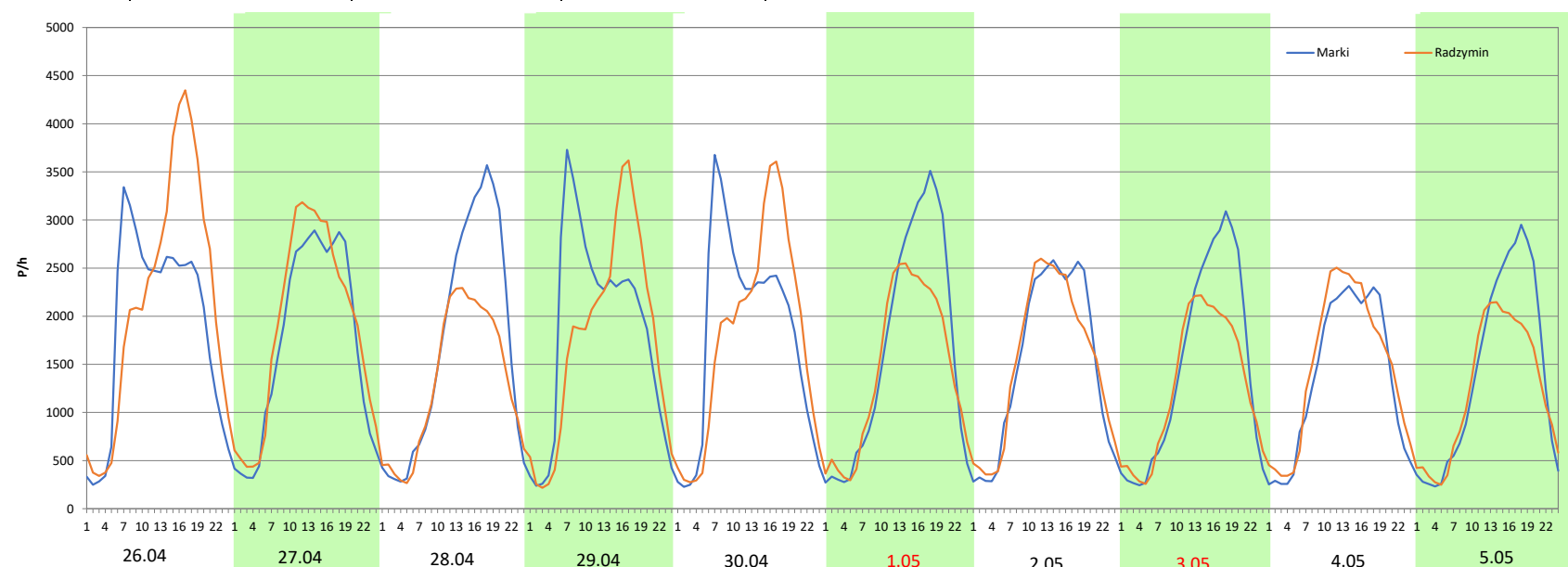
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	S8p
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14020 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	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	45353	51785	41244	45046	40760	31428	44072	42119	43551	42962	39918	34785	36733	36713
Razem	97138		86290		72188		86191		86513		74703		73446	
Podział procentowy	46,69%	53,31%	47,80%	52,20%	56,46%	43,54%	51,13%	48,87%	50,34%	49,66%	53,44%	46,56%	50,01%	49,99%
Udział SDRR	106,89%		94,96%		79,44%		94,85%		95,20%		82,21%		80,82%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	35289	30391	32933	35405	33685	29414
Razem	65680		68338		63099	
Podział procentowy	53,73%	46,27%	48,19%	51,81%	53,38%	46,62%
Udział SDRR	72,28%		75,20%		69,44%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

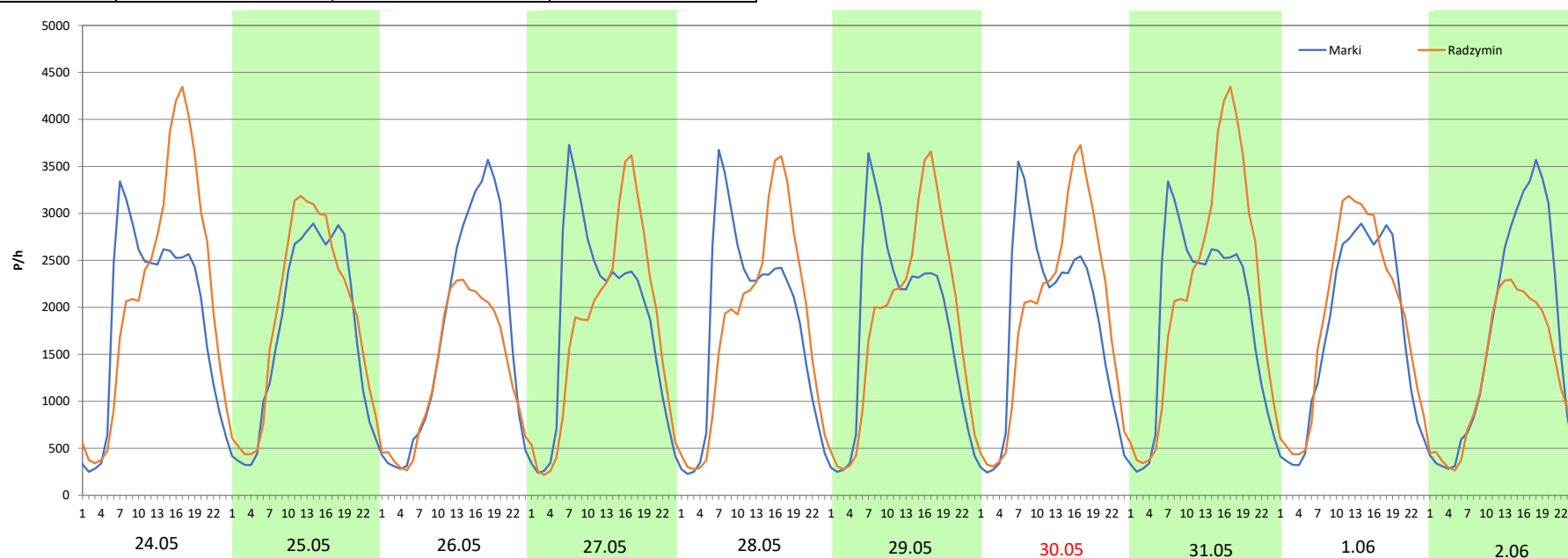
Stacja nr 14020
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

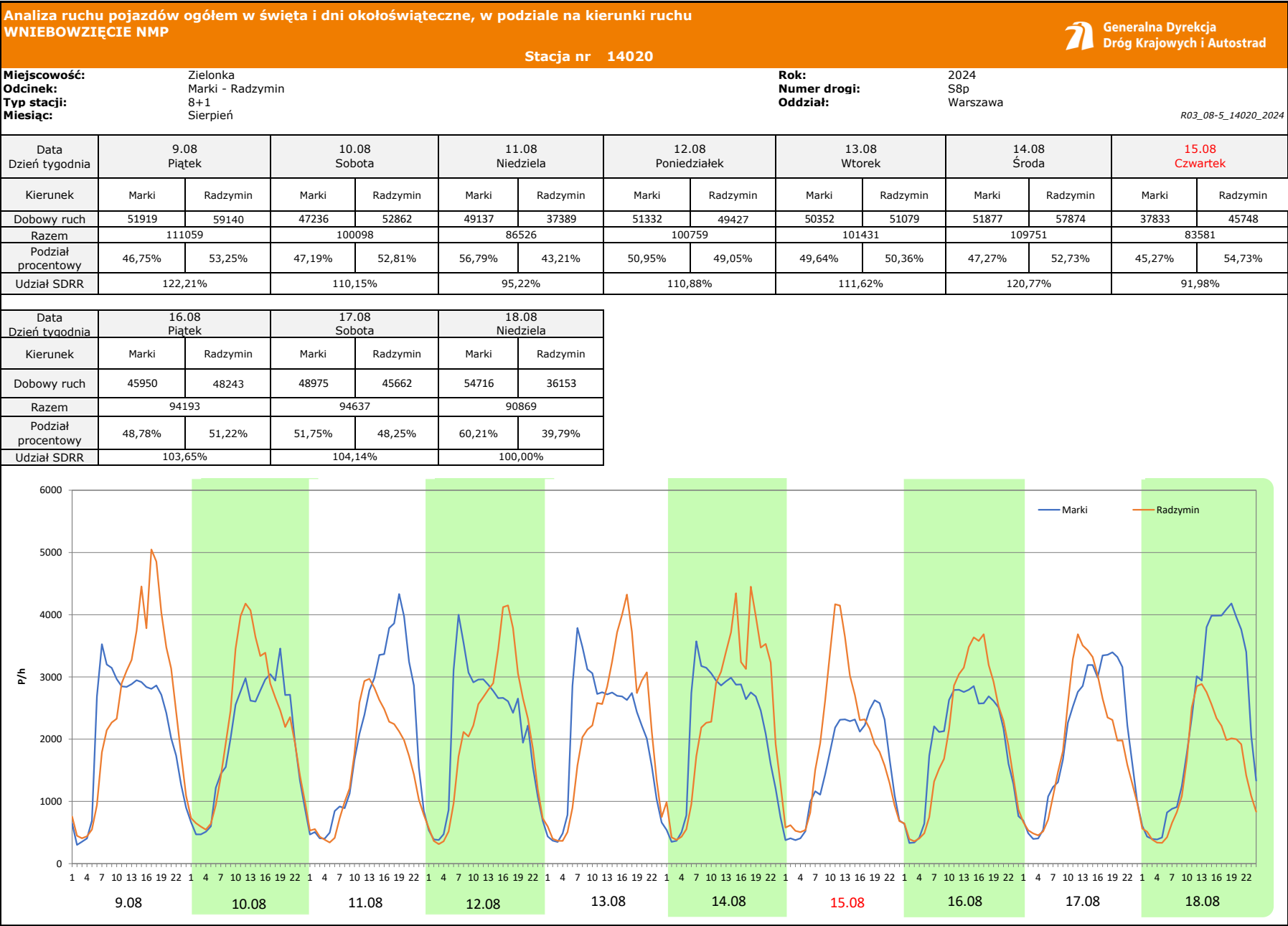
Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

R03_08-4_14020_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	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	45353	51785	41244	45046	40760	31428	44072	42119	43551	42962	42947	43983	43554	45661
Razem	97138		86290		72188		86191		86513		86930		89215	
Podział procentowy	46,69%	53,31%	47,80%	52,20%	56,46%	43,54%	51,13%	48,87%	50,34%	49,66%	49,40%	50,60%	48,82%	51,18%
Udział SDRR	106,89%		94,96%		79,44%		94,85%		95,20%		95,66%		98,18%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	45353	51785	41244	45046	40760	31428
Razem	97138		86290		72188	
Podział procentowy	46,69%	53,31%	47,80%	52,20%	56,46%	43,54%
Udział SDRR	106,89%		94,96%		79,44%	





**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14020

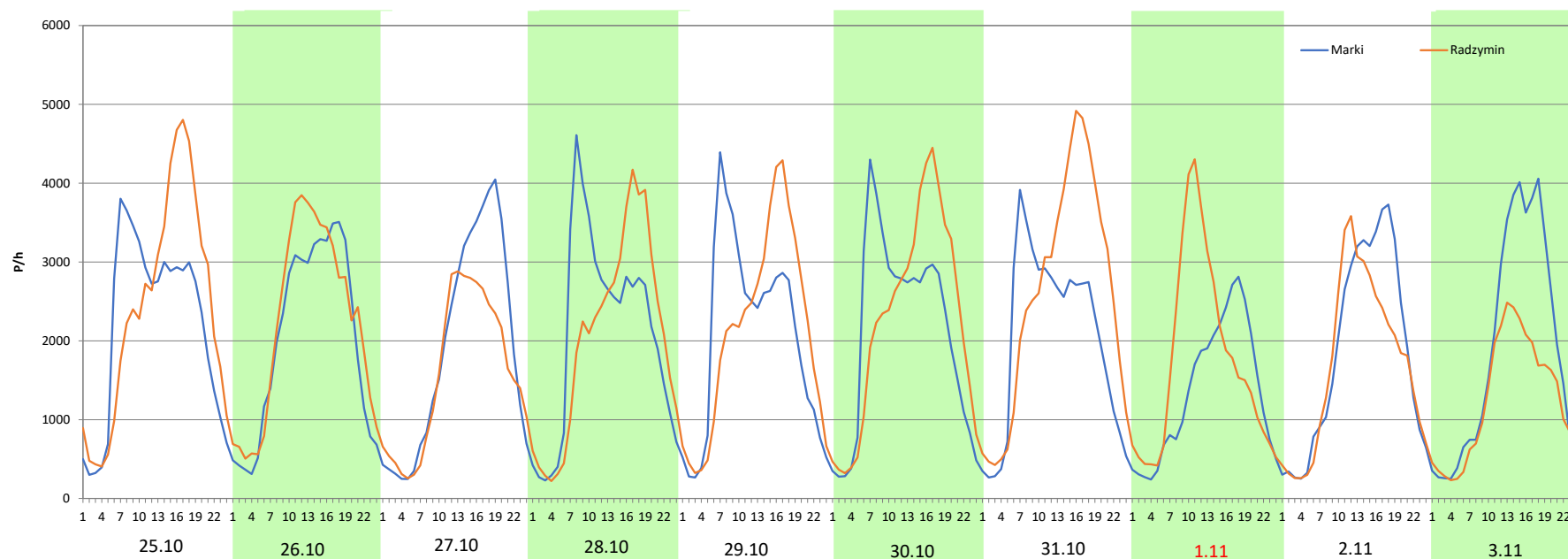
Miejscowość:	Zielonka
Odcinek:	Marki - Radzymin
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	S8p
Oddział:	Warszawa

R03 08-6 14020 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	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	52290	57379	47936	52861	45312	37952	49857	48588	49171	49973	50525	53736	48568	61421
Razem	109669		100797		83264		98445		99144		104261		109989	
Podział procentowy	47,68%	52,32%	47,56%	52,44%	54,42%	45,58%	50,64%	49,36%	49,60%	50,40%	48,46%	51,54%	44,16%	55,84%
Udział SDRR	120,68%		110,92%		91,63%		108,33%		109,10%		114,73%		121,04%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	3235	41720	44287	40516	44973	30126
Razem	74055		84803		75099	
Podział procentowy	43,66%	56,34%	52,22%	47,78%	59,88%	40,12%
Udział SDRR	81,49%		93,32%		82,64%	



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

Stacja nr 14020

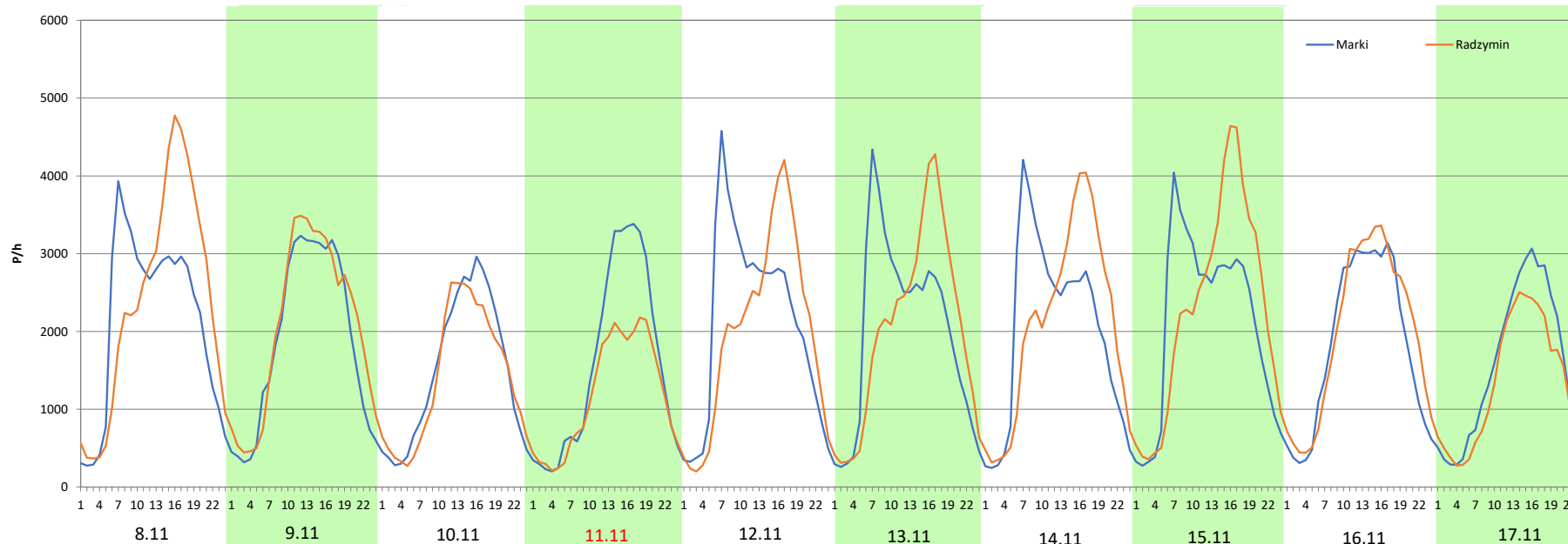
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14020_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	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	50863	56712	44940	49128	35804	33951	38073	28280	50611	47537	47945	48204	48167	49707
Razem	107575		94068		69755		66353		98148		96149		97874	
Podział procentowy	47,28%	52,72%	47,77%	52,23%	51,33%	48,67%	57,38%	42,62%	51,57%	48,43%	49,87%	50,13%	49,21%	50,79%
Udział SDRR	118,38%		103,52%		76,76%		73,02%		108,01%		105,81%		107,70%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	50520	54511	43733	47207	36871	31748
Razem	105031		90940		68619	
Podział procentowy	48,10%	51,90%	48,09%	51,91%	53,73%	46,27%
Udział SDRR	115,58%		100,07%		75,51%	



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


Stacja nr 14020

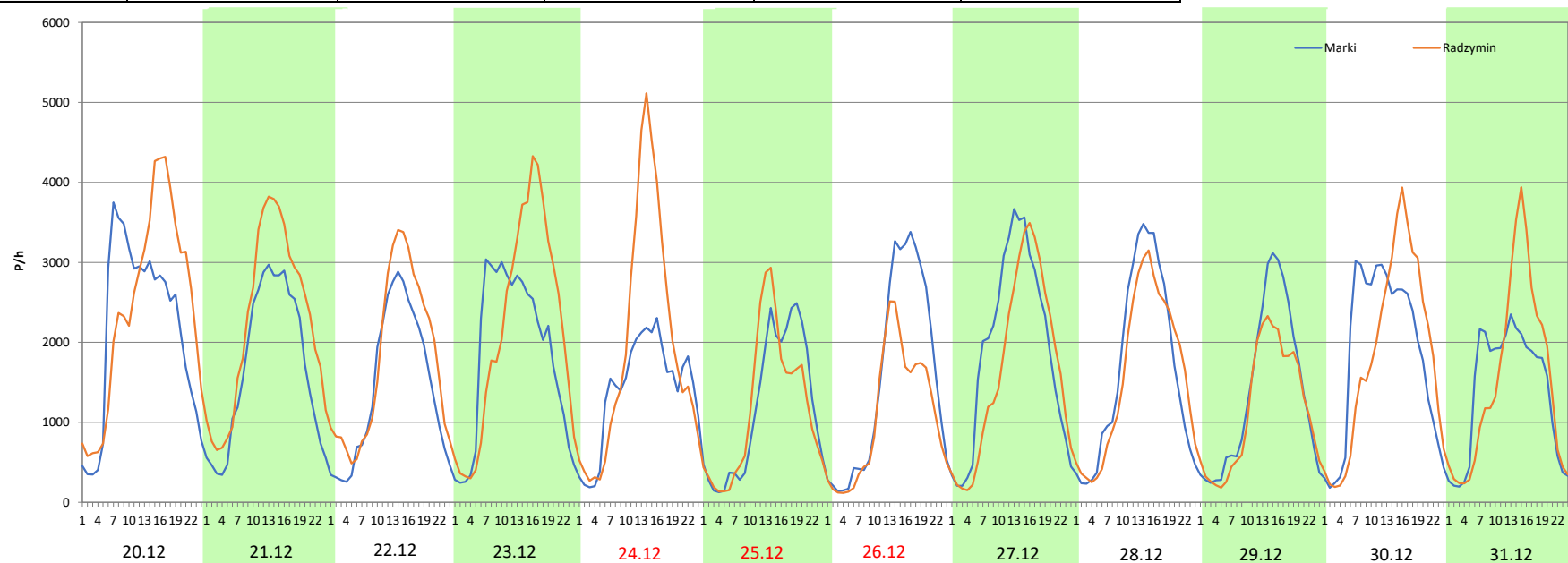
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

R03_08-8_14020_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	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	51542	58224	40407	53739	34187	42325	44066	51432	33871	46840	28413	28227	36900	25873
Razem	109766		94146		76512		95498		80711		56640		62773	
Podział procentowy	46,96%	53,04%	42,92%	57,08%	44,68%	55,32%	46,14%	53,86%	41,97%	58,03%	50,16%	49,84%	58,78%	41,22%
Udział SDRR	120,79%		103,60%		84,20%		105,09%		88,82%		62,33%		69,08%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin	Marki	Radzymin
Dobowy ruch	45464	39817	40023	38024	32893	27788	44210	43682	33010	36334
Razem	85281		78047		60681		87892		69344	
Podział procentowy	53,31%	46,69%	51,28%	48,72%	54,21%	45,79%	50,30%	49,70%	47,60%	52,40%
Udział SDRR	93,85%		85,89%		66,78%		96,72%		76,31%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 14020
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

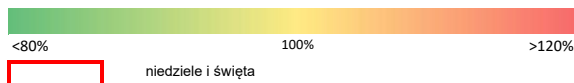
R03_10-1_14020_2024

	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 [%]	87,2	92,5	92,3	92,0	93,6	104,7	111,2	109,4	106,5	108,5	101,8	100,2

R03_10-2_14020_2024

14020	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50,1	97,5	104,3	94,8	82,2	95,0	112,5	116,7	92,4	107,8	81,5	76,5
2	86,5	104,8	87,4	95,2	80,8	79,4	109,8	121,5	106,3	106,9	93,3	102,9
3	89,1	89,3	70,5	95,7	72,3	94,8	110,5	111,2	107,2	109,9	82,6	105,8
4	91,8	68,5	92,8	98,2	75,2	95,2	113,9	97,2	108,4	120,8	105,4	106,5
5	99,3	94,2	94,0	106,9	69,4	124,9	123,6	111,0	111,2	107,8	106,0	108,9
6	65,1	95,1	95,6	95,0	91,1	91,1	109,7	109,5	122,3	89,7	107,7	116,6
7	60,9	96,3	97,6	79,4	94,9	100,8	92,2	111,6	105,6	107,1	107,1	99,2
8	90,6	99,6	104,3	94,8	95,7	94,0	112,8	113,6	92,6	109,6	118,4	75,6
9	92,0	102,9	87,4	95,2	98,2	116,7	111,3	122,2	108,3	107,9	103,5	104,0
10	94,2	88,9	70,5	84,4	106,9	106,7	111,5	110,2	105,1	114,5	76,8	108,1
11	93,4	68,3	92,8	83,5	95,0	105,5	112,7	95,2	109,0	122,7	73,0	107,6
12	99,9	93,6	94,0	92,9	79,4	95,7	121,0	110,9	112,2	114,4	108,0	108,2
13	85,4	97,8	95,6	71,0	94,8	98,2	109,6	111,6	121,4	84,1	105,8	114,1
14	63,3	98,0	97,6	68,2	95,2	106,9	95,7	120,8	98,2	108,1	107,7	98,5
15	85,6	100,0	104,3	75,4	95,7	95,0	115,1	92,0	84,6	109,1	115,6	85,5
16	83,1	108,5	87,4	90,8	98,2	79,4	110,0	103,7	104,7	108,6	100,1	103,9
17	89,2	90,0	70,5	95,7	106,9	94,8	112,2	104,1	106,4	112,2	75,5	108,1
18	91,7	73,6	92,8	98,2	95,0	95,2	115,2	100,0	110,4	119,5	104,1	110,6
19	99,5	92,8	94,0	106,9	79,4	113,5	121,0	111,0	111,0	109,4	104,3	115,3
20	76,9	94,0	95,6	95,0	94,8	116,5	111,8	73,2	121,7	89,4	104,6	120,8
21	67,0	95,6	97,6	79,4	95,2	124,0	100,1	109,5	103,8	105,6	105,7	103,6
22	90,0	97,6	104,3	94,8	95,7	111,8	113,6	115,3	91,7	108,3	109,7	84,2
23	91,3	104,3	87,4	95,2	98,2	99,4	110,4	122,7	105,3	109,7	97,8	105,1
24	88,7	87,4	70,5	95,7	106,9	114,9	111,9	109,4	106,1	110,7	73,9	88,8
25	94,3	70,5	92,8	98,2	95,0	107,4	115,1	103,8	102,1	120,7	104,5	62,3
26	100,2	92,8	93,5	106,9	79,4	113,6	123,8	111,2	105,0	110,9	104,0	69,1
27	86,0	94,0	95,9	95,0	94,8	116,5	110,5	109,9	118,1	91,6	106,7	93,8
28	75,4	95,6	98,2	79,4	95,2	124,0	92,8	112,7	107,5	108,3	104,5	85,9
29	93,9	97,6	106,9	94,8	95,7	110,7	113,4	115,6	91,9	109,1	112,9	66,8
30	95,6		95,0	95,2	98,2	108,6	111,8	123,5	109,1	114,7	97,6	96,7
31	97,9		79,4		106,9		113,9	108,0		121,0		76,3

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem													 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 14020														
Miejscowość: Zielonka			Rok: 2024											
Odcinek: Marki - Radzymin			Numer drogi: S8p											
Typ stacji: 8+1			Oddział: Warszawa											
R03_11_14020_2024														
14020	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	43,0	51,3	51,8	48,9	46,6	52,2	51,7	51,3	41,5	49,8	56,3	46,3		
2	45,9	52,8	51,9	49,7	50,0	43,5	50,1	53,3	48,5	50,5	47,8	48,7		
3	49,3	53,0	46,2	50,6	46,3	48,9	49,1	53,3	49,3	51,9	40,1	49,5		
4	50,0	47,9	49,0	51,2	51,8	49,7	48,1	42,5	50,5	53,0	47,8	50,1		
5	50,8	49,5	49,6	53,3	46,6	51,5	45,8	48,4	51,4	51,7	49,3	51,1		
6	47,8	49,9	50,4	52,2	53,8	43,4	46,2	50,3	54,5	43,6	49,9	51,3		
7	43,3	50,9	50,8	43,5	54,1	52,4	58,9	51,3	52,3	48,7	51,0	51,7		
8	48,5	51,1	51,8	48,9	50,6	48,5	51,2	51,3	41,2	49,8	52,7	47,8		
9	49,5	52,6	51,9	49,7	51,2	43,1	49,8	53,3	48,5	50,4	52,2	49,4		
10	49,9	52,8	46,2	53,5	53,3	55,5	49,8	52,8	49,3	51,0	48,7	49,7		
11	50,5	46,4	49,0	54,0	52,2	56,0	47,9	43,2	51,3	52,8	42,6	50,7		
12	51,8	49,8	49,6	51,7	43,5	50,6	45,9	49,1	51,3	52,2	48,4	51,2		
13	50,9	50,0	50,4	51,4	48,9	51,2	46,2	50,4	52,8	43,5	50,1	51,6		
14	45,8	50,2	50,8	47,8	49,7	53,3	57,5	52,7	52,1	48,8	50,8	52,6		
15	49,1	50,9	51,8	40,7	50,6	52,2	51,1	54,7	43,2	49,4	51,9	49,7		
16	49,5	51,5	51,9	50,4	51,2	43,5	50,1	51,2	48,6	50,2	51,9	49,9		
17	50,5	52,0	46,2	50,6	53,3	48,9	49,3	48,2	49,6	50,7	46,3	49,9		
18	50,7	46,2	49,0	51,2	52,2	49,7	48,6	39,8	50,5	53,0	49,4	51,5		
19	51,3	49,0	49,6	53,3	43,5	51,2	46,8	47,4	51,8	51,5	50,2	51,9		
20	51,6	49,6	50,4	52,2	48,9	50,2	46,1	57,9	53,8	44,1	50,3	53,0		
21	44,8	50,4	50,8	43,5	49,7	50,8	57,1	50,5	52,2	49,0	51,2	57,1		
22	48,7	50,8	51,8	48,9	50,6	50,5	51,3	51,4	42,0	49,9	51,3	55,3		
23	49,6	51,8	51,9	49,7	51,2	47,6	50,1	52,9	47,7	50,2	51,7	53,9		
24	51,5	51,9	46,2	50,6	53,3	49,8	58,3	51,9	48,6	50,9	46,2	58,0		
25	51,1	46,2	49,0	51,2	52,2	50,7	51,6	43,5	49,2	52,3	49,1	49,8		
26	52,1	49,0	49,6	53,3	43,5	51,1	54,3	47,8	48,9	52,4	49,5	41,2		
27	52,3	49,6	50,6	52,2	48,9	50,2	53,8	49,3	52,5	45,6	50,0	46,7		
28	47,2	50,4	51,2	43,5	49,7	50,8	42,0	50,3	51,6	49,4	50,8	48,7		
29	49,3	50,8	53,3	48,9	50,6	53,4	48,6	51,0	43,7	50,4	52,1	45,8		
30	50,1		52,2	49,7	51,2	42,4	49,8	53,3	49,1	51,5	52,2	49,7		
31	50,4		43,5		53,3		50,2	50,5		55,8		52,4		
Legenda Marki <40% Radzymin >60% niedziele i święta *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 14020

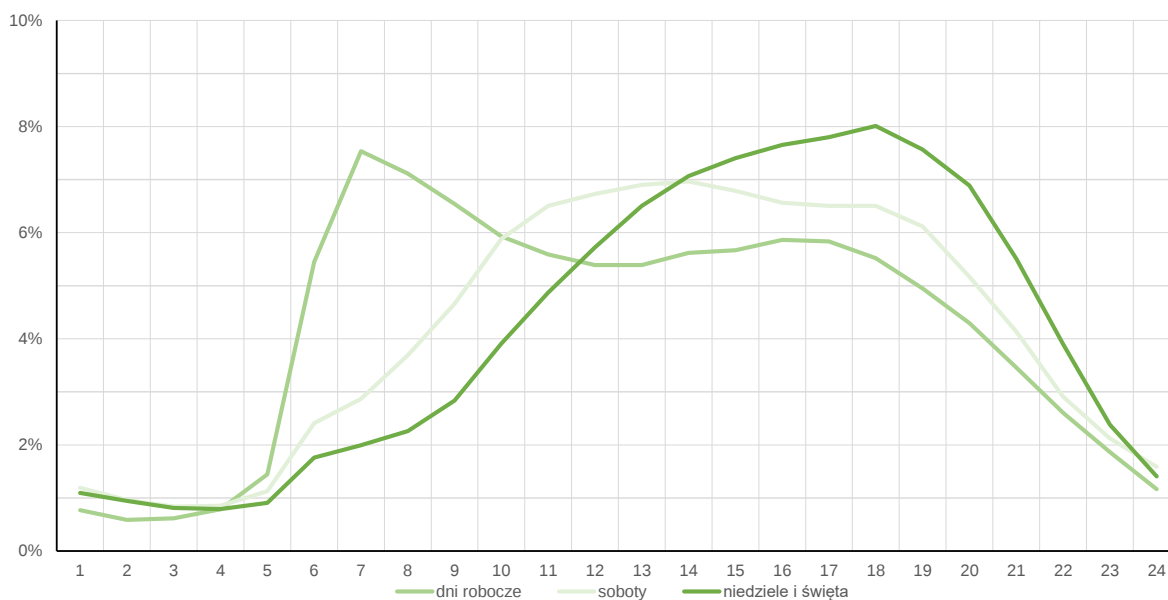
Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

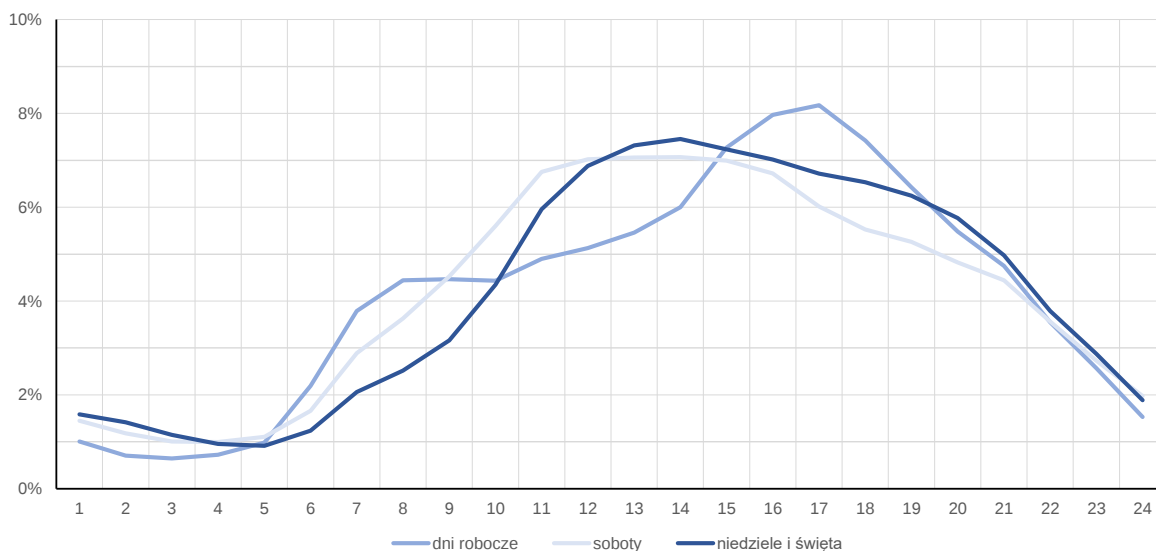
R03_12-1_14020_2024

Kierunek: Marki



R03_12-2_14020_2024

Kierunek: Radzymin



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

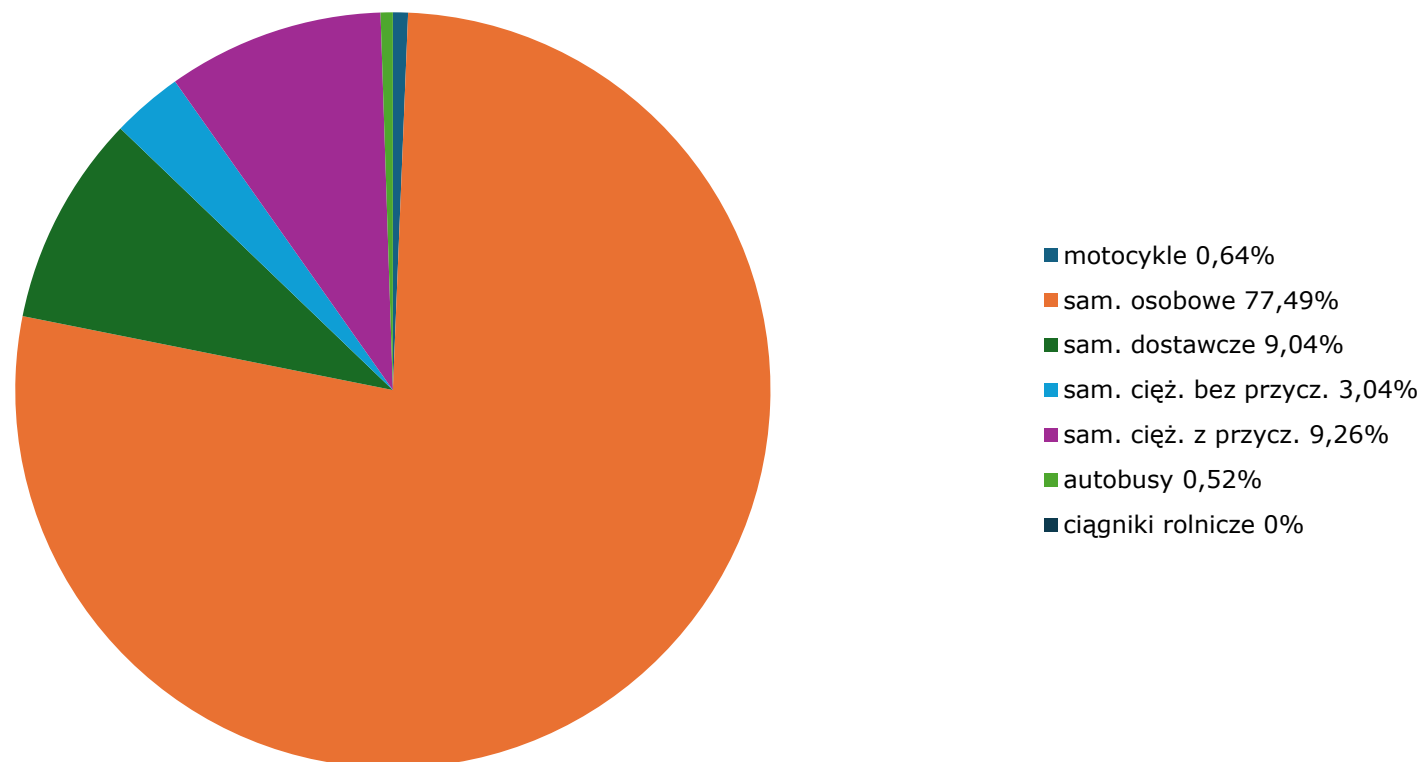
Stacja nr 14020

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 2,793
Oddział: Warszawa
R04_03_14020_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14020

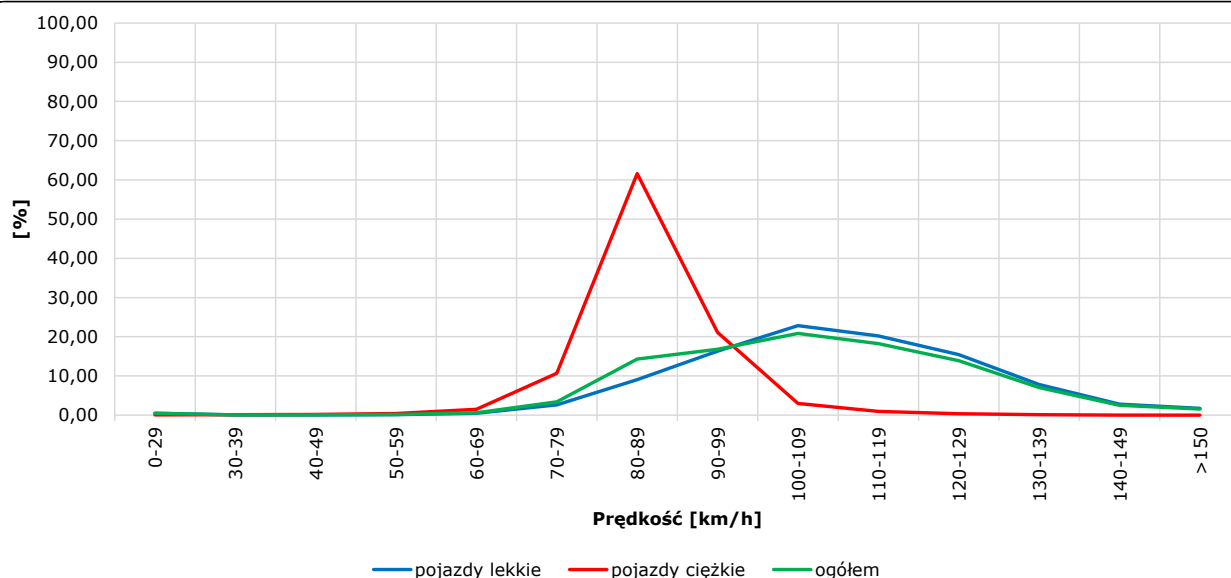
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

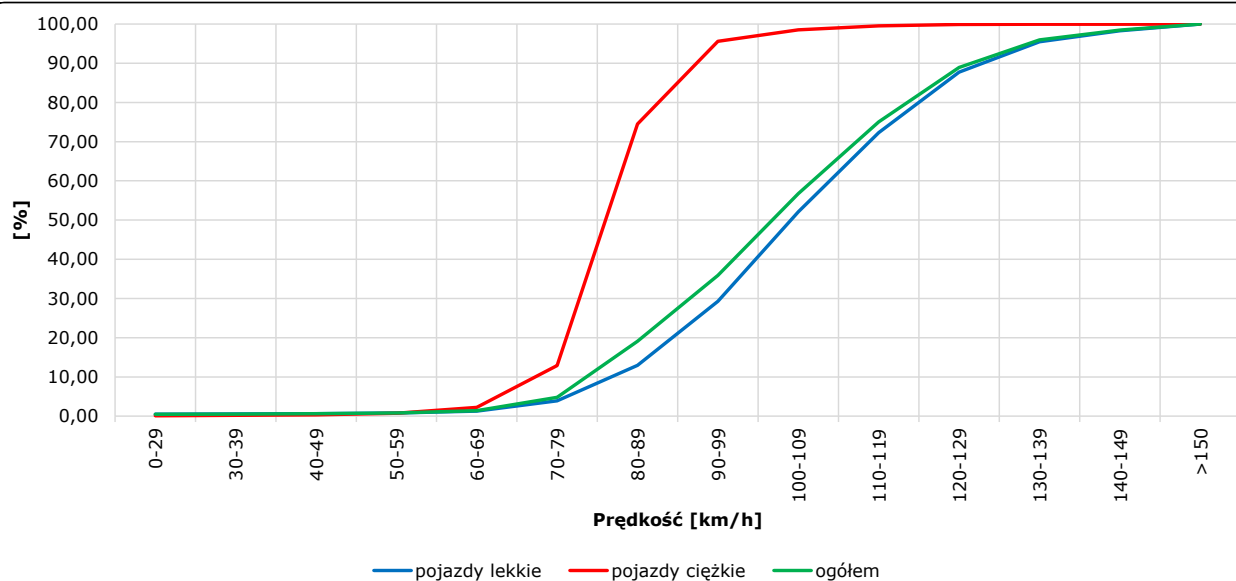
R06_02-1_14020_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14020_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



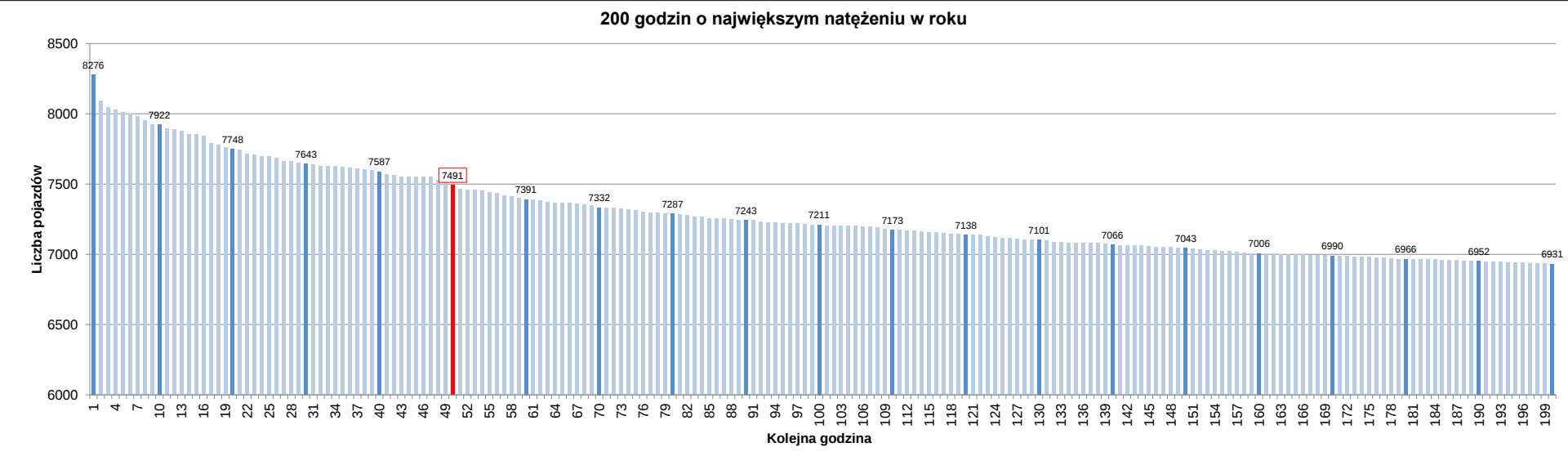
Stacja nr 14020

Miejscowość: Zielonka
Odcinek: Marki - Radzymin
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: S8p
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14020_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
90873	8276	7922	7643	7587	7587	7491	7391	7332	7287	7243	7211	7173	7138	7101	7066	7043	7006	6990	6966	6952	6931
Udział proc.	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	09.06.24	27.09.24	30.08.24	08.11.24	09.06.24	13.09.24	05.07.24	13.09.24	29.08.24	30.08.24	09.06.24	19.10.24	25.10.24	08.11.24	24.10.24	17.10.24	02.02.24	06.11.24	12.10.24	26.06.24	13.11.24
Nr dnia	7	5	5	5	7	5	5	5	4	5	7	6	5	5	4	4	5	3	6	3	3
Godzina	18	17	17	16	14	16	15	15	17	18	20	14	15	18	16	17	16	17	13	16	16

R07_02-2_14020_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 90873 poj./dobę