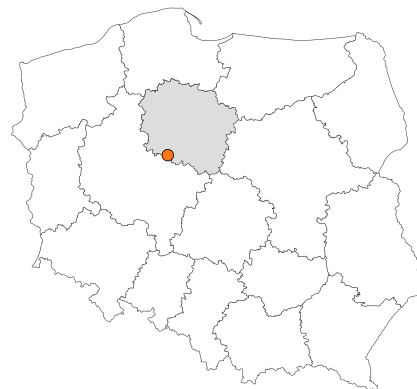


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **04013**

Numer **04013**
Typ **E6**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Żabienko**



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 04013

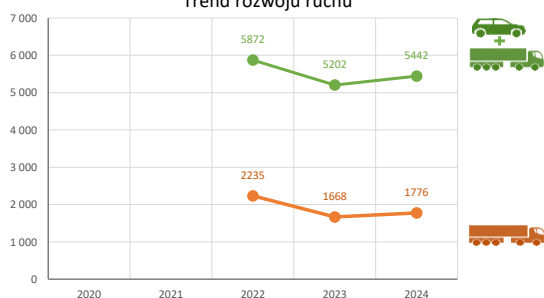
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04013
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Żabienko
Numer drogi: 15
Pikietaż: 168,800

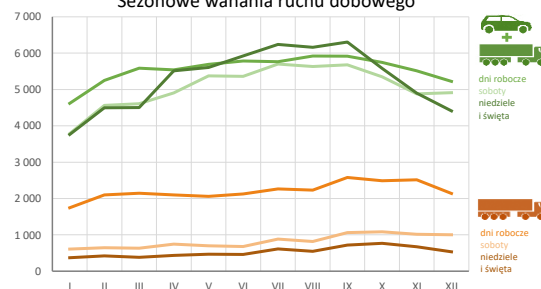
Stacja działa od: 20.10.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 2%



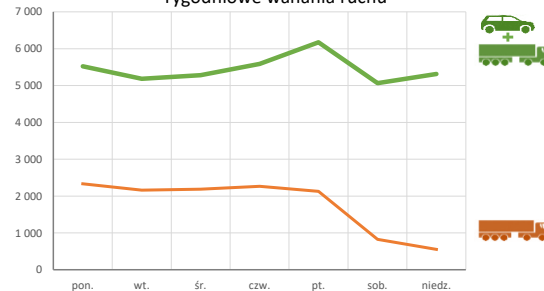
Trend rozwoju ruchu



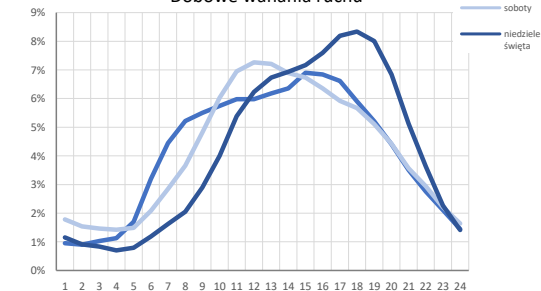
Sezonowe wahania ruchu dobowego



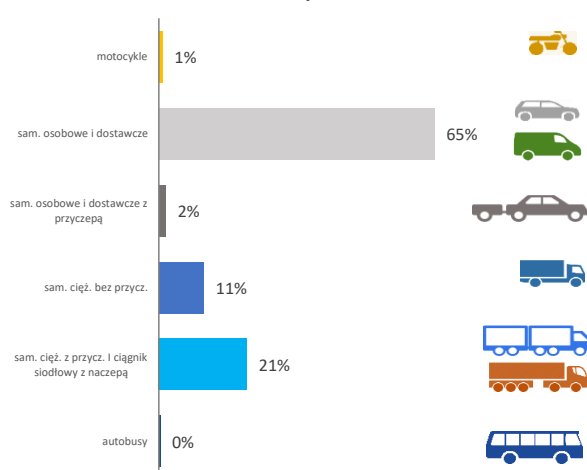
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

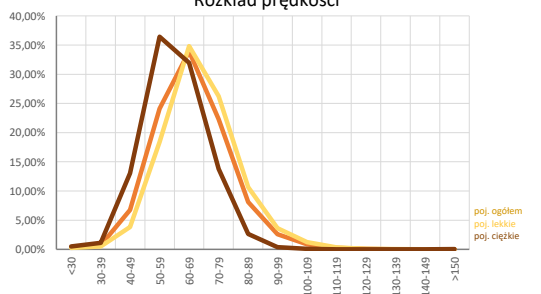


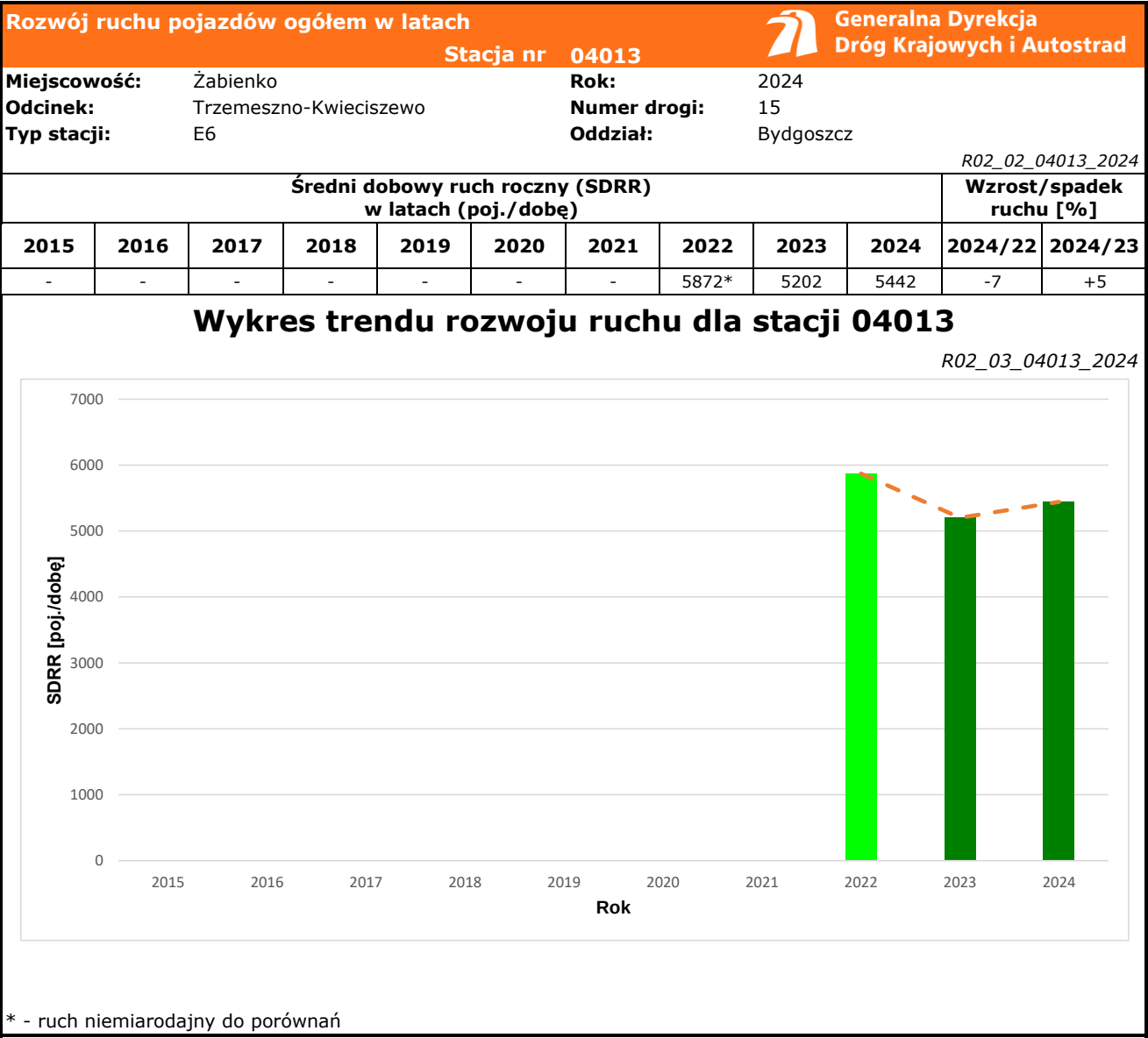
Godzina 50-ta

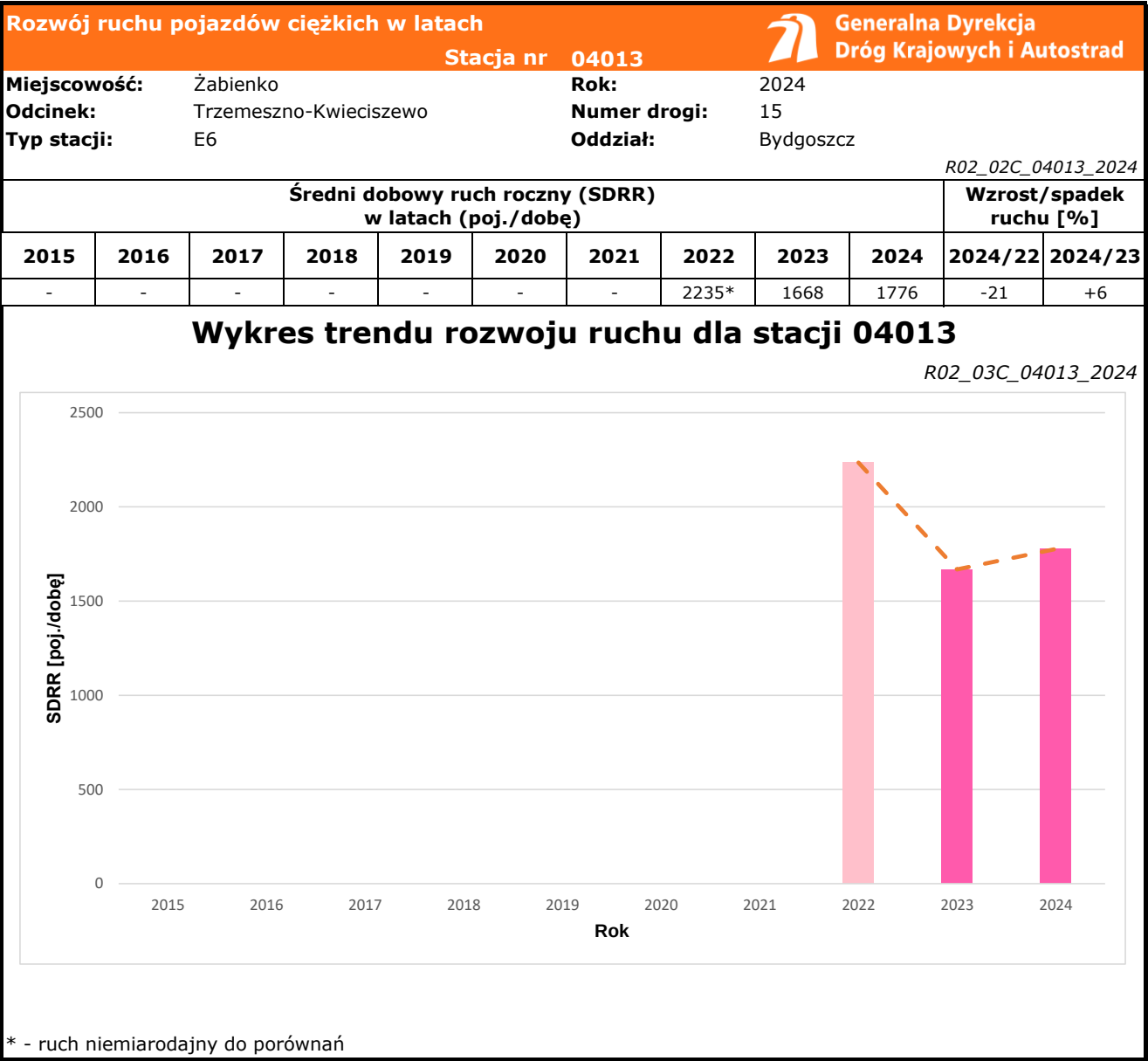
Natężenie: 521
Udział proc.: 10%
Dzień: 20.10.2024 (niedziela)
Godzina: 19



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 04013														
Miejscowość:		Żabienko				Rok:		2024						
Odcinek:		Trzemeszno-Kwieciszewo				Numer drogi:		15						
Typ stacji:		E6				Oddział:		Bydgoszcz						
Ruch ogółem														
R03_01_04013_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4672	5036	5212	5375	5898	5851	5910	6004	5965	5769	5419	5189	5525
	b	1,063	1,001	0,990	0,987	1,047	1,019	1,011	1,018	1,005	1,016	1,016	1,017	1,015
	c	0,846	0,911	0,943	0,973	1,068	1,059	1,070	1,087	1,080	1,044	0,981	0,939	1,000
2. Wtorki	a	4430	4713	5046	5612	5288	5390	5512	5606	5557	5260	5217	4552	5182
	b	1,008	0,937	0,958	1,031	0,939	0,938	0,943	0,950	0,936	0,926	0,978	0,893	0,952
	c	0,855	0,909	0,974	1,083	1,020	1,040	1,064	1,082	1,072	1,015	1,007	0,878	1,000
3. Środy	a	4375	5353	5032	5180	5646	5344	5324	5639	5573	5471	5152	5253	5279
	b	0,996	1,064	0,956	0,952	1,002	0,930	0,911	0,956	0,939	0,963	0,966	1,030	0,970
	c	0,829	1,014	0,953	0,981	1,070	1,012	1,009	1,068	1,056	1,036	0,976	0,995	1,000
4. Czwartki	a	4531	5570	6036	5308	5538	5713	5685	5860	5841	6054	5390	5497	5586
	b	1,031	1,107	1,146	0,975	0,983	0,995	0,972	0,994	0,984	1,066	1,010	1,078	1,026
	c	0,811	0,997	1,081	0,950	0,991	1,023	1,018	1,049	1,046	1,084	0,965	0,984	1,000
5. Piątki	a	5195	5487	6414	6209	6077	6622	6545	6378	6621	6269	6373	5886	6173
	b	1,182	1,090	1,218	1,141	1,079	1,153	1,120	1,081	1,116	1,104	1,195	1,154	1,134
	c	0,842	0,889	1,039	1,006	0,984	1,073	1,060	1,033	1,073	1,016	1,032	0,954	1,000
6. Soboty	a	3788	4564	4607	4909	5375	5363	5700	5636	5678	5350	4883	4912	5064
	b	0,862	0,907	0,875	0,902	0,954	0,934	0,975	0,956	0,957	0,942	0,915	0,963	0,931
	c	0,748	0,901	0,910	0,969	1,061	1,059	1,126	1,113	1,121	1,056	0,964	0,970	1,000
7. Niedziele	a	3999	4498	4620	5237	6021	5922	6242	6285	6306	5579	4696	4382	5316
	b	0,910	0,894	0,877	0,962	1,069	1,031	1,068	1,066	1,063	0,982	0,880	0,859	0,977
	c	0,752	0,846	0,869	0,985	1,133	1,114	1,174	1,182	1,186	1,049	0,883	0,824	1,000
8. Dni robocze	a	4619	5248	5589	5540	5690	5784	5768	5921	5914	5743	5515	5225	5547
	b	1,051	1,043	1,062	1,018	1,010	1,007	0,987	1,004	0,996	1,011	1,034	1,025	1,019
	c	0,833	0,946	1,008	0,999	1,026	1,043	1,040	1,067	1,066	1,035	0,994	0,942	1,000
9. Święta	a	3290	-	4041	6627	5056	-	-	5673	-	-	5314	4479	4926
	b	0,749	-	0,768	1,217	0,898	-	-	0,962	-	-	0,996	0,878	0,905
	c	0,668	-	0,820	1,345	1,026	-	-	1,152	-	-	1,079	0,909	1,000
10. Niedziele i święta	a	3762	4498	4505	5515	5607	5922	6242	6162	6306	5579	4902	4409	5285
	b	0,856	0,894	0,856	1,013	0,995	1,031	1,068	1,045	1,063	0,982	0,919	0,865	0,971
	c	0,712	0,851	0,852	1,044	1,061	1,121	1,181	1,166	1,193	1,056	0,928	0,834	1,000
11. Wszystkie dni	a	4394	5032	5265	5444	5633	5744	5846	5898	5935	5679	5334	5100	5442
	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	0,807	0,925	0,967	1,000	1,035	1,055	1,074	1,084	1,091	1,044	0,980	0,937	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 04013

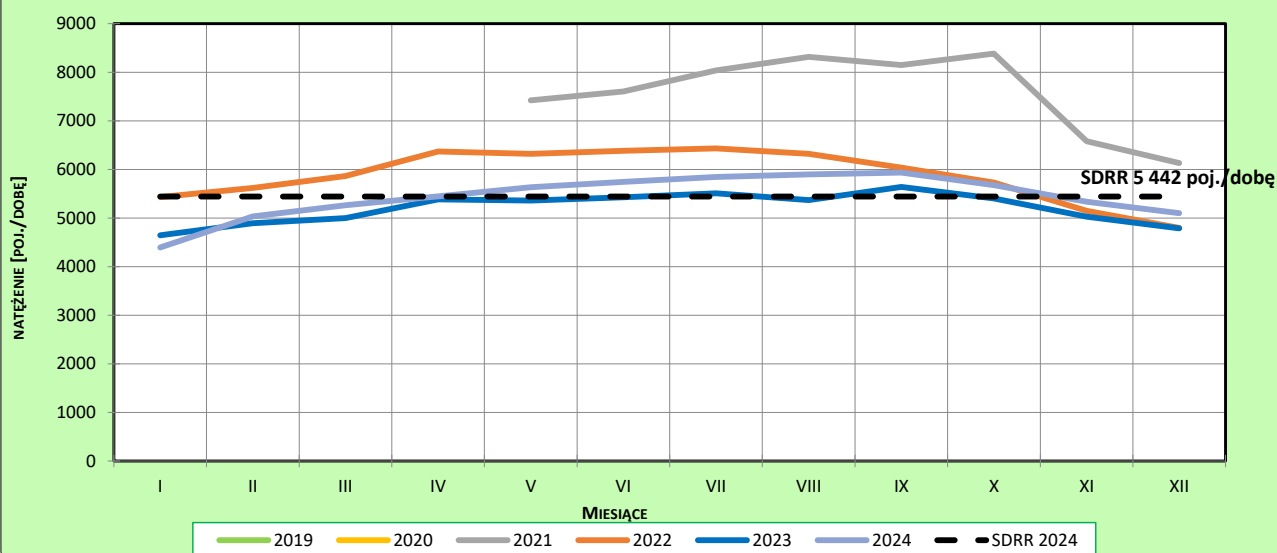
Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

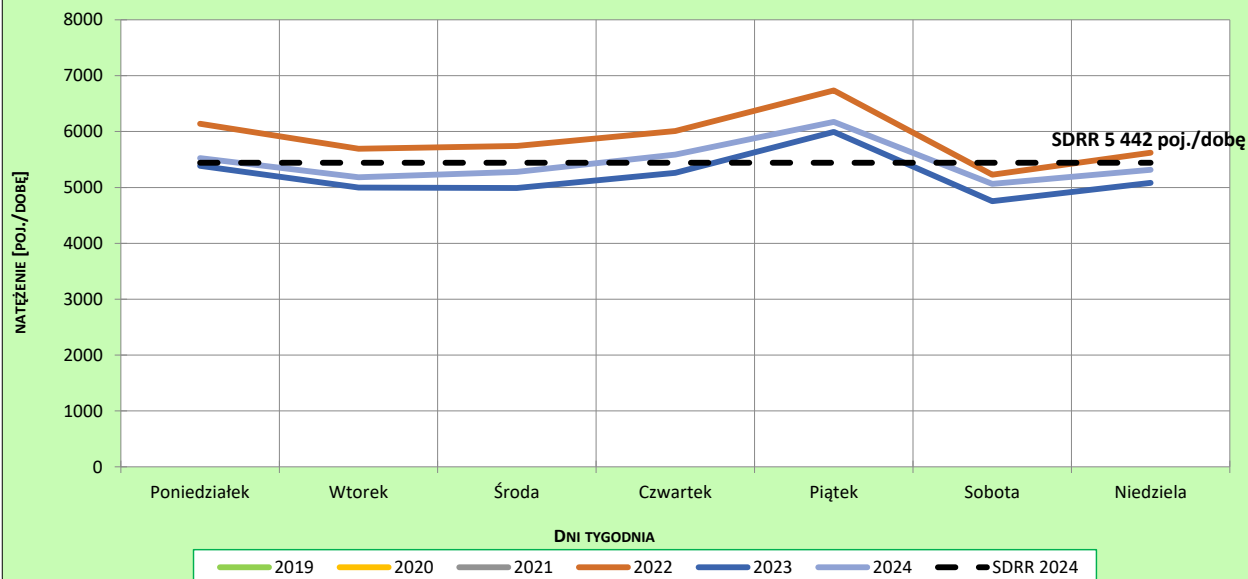
R03_02-1_04013_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04013_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 04013

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Żabienko

Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo

Typ stacji: E6

Rok: 2024

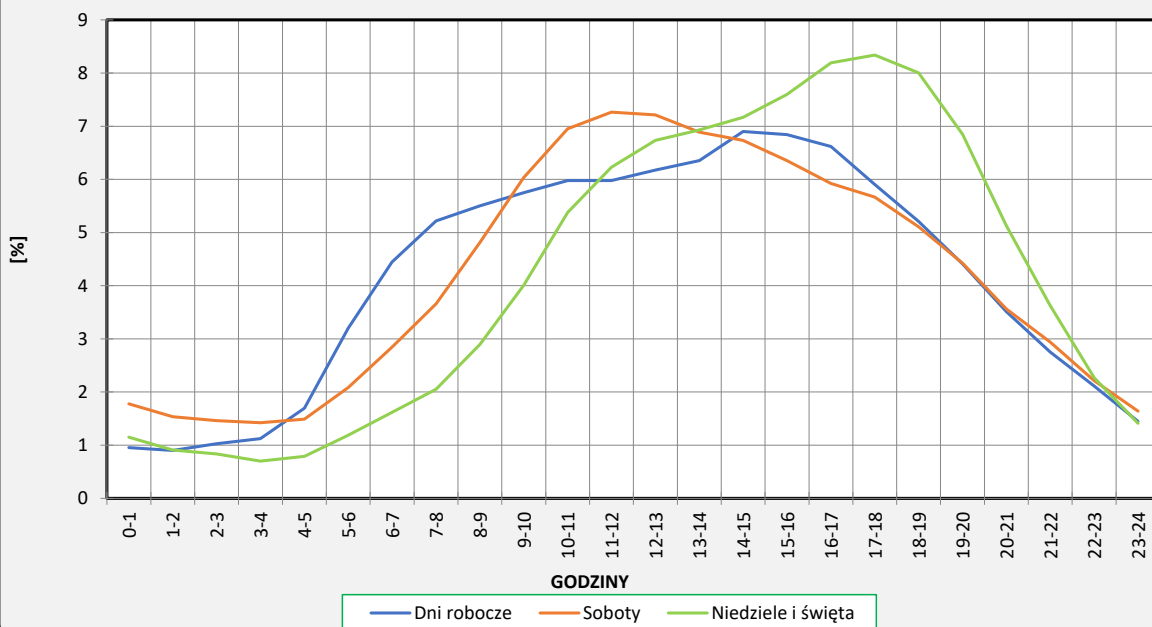
Numer drogi: 15

Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

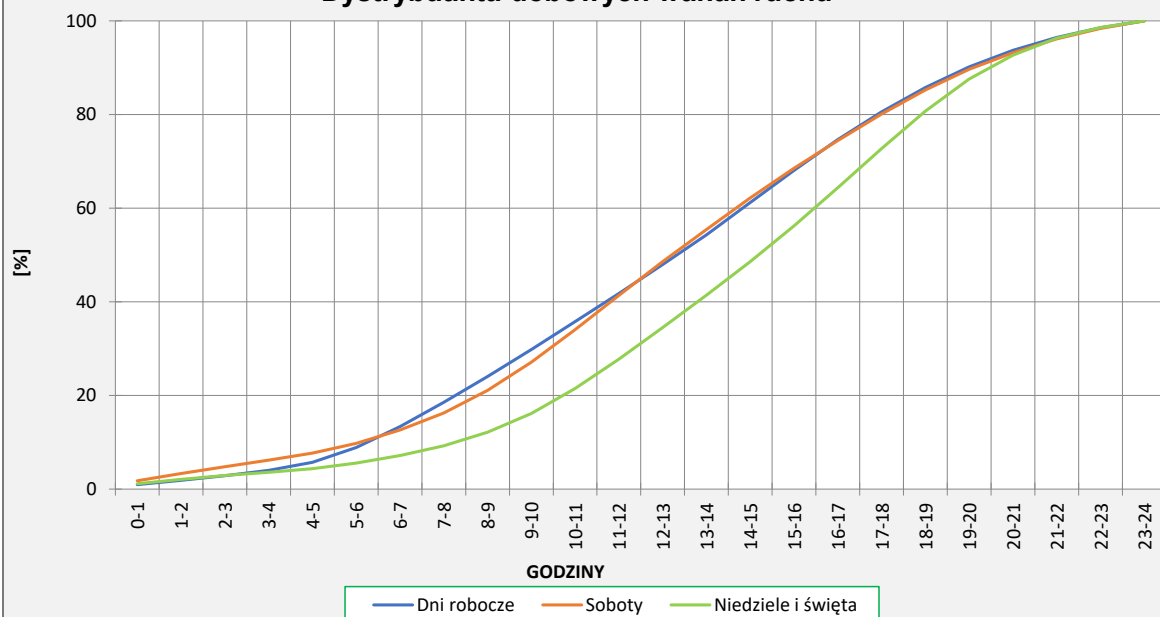
R03_03-1_04013_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_04013_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

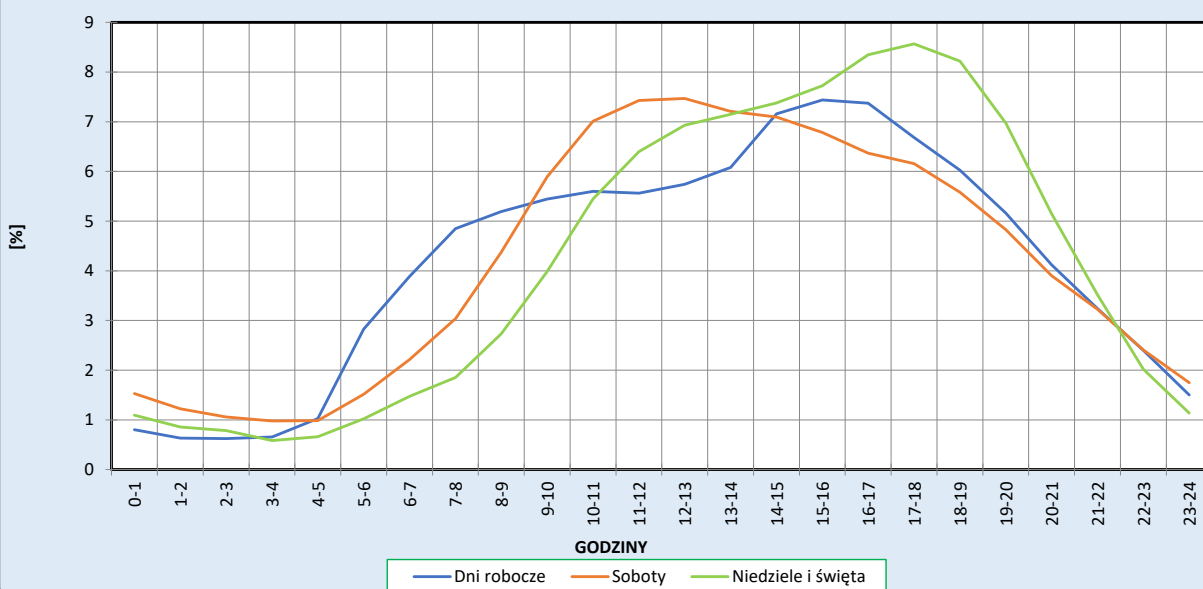
Stacja nr 04013

Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

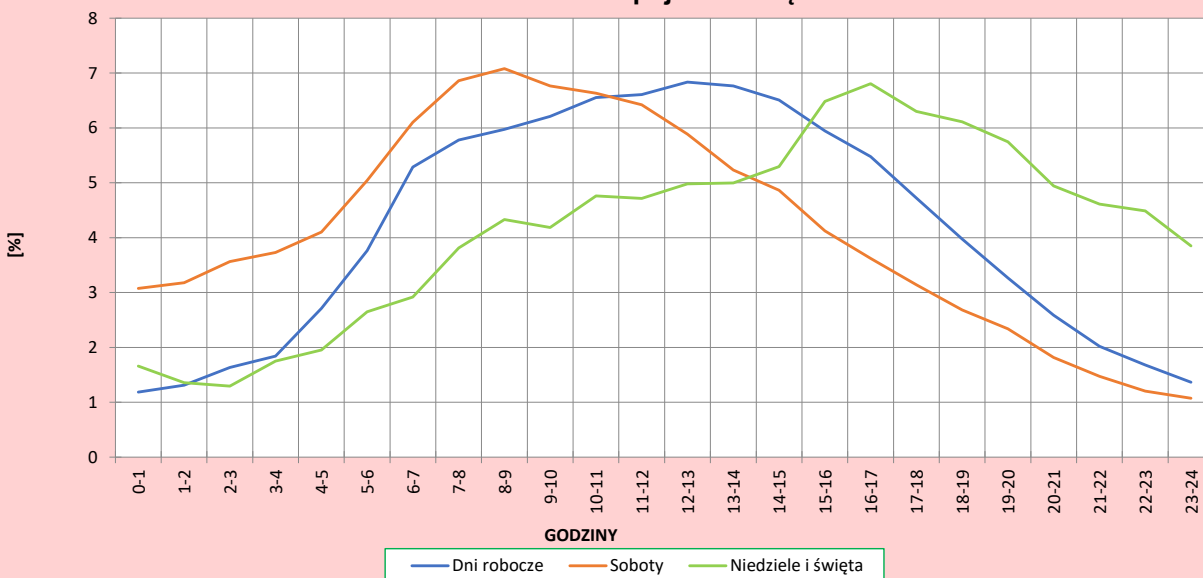
R03_04-1_04013_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_04013_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

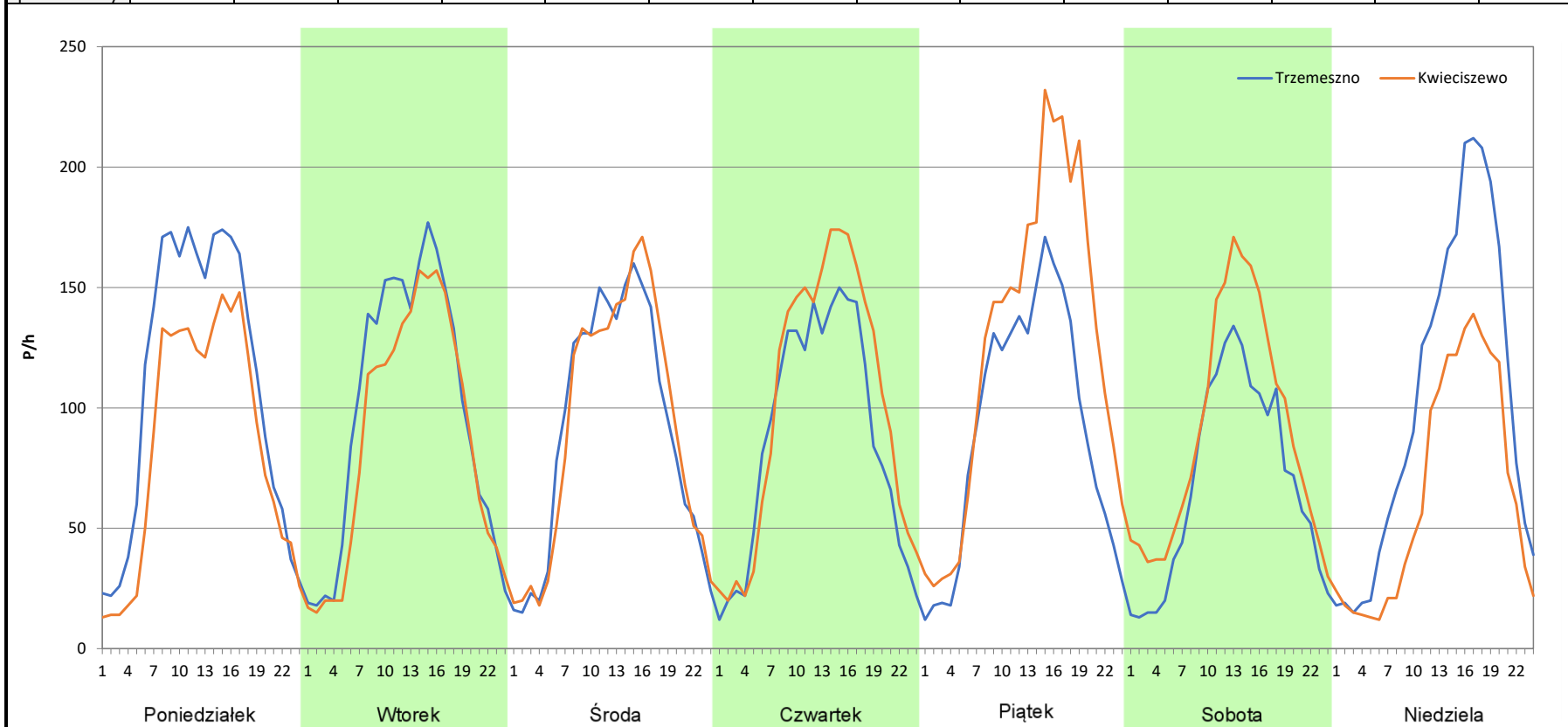
Stacja nr 04013

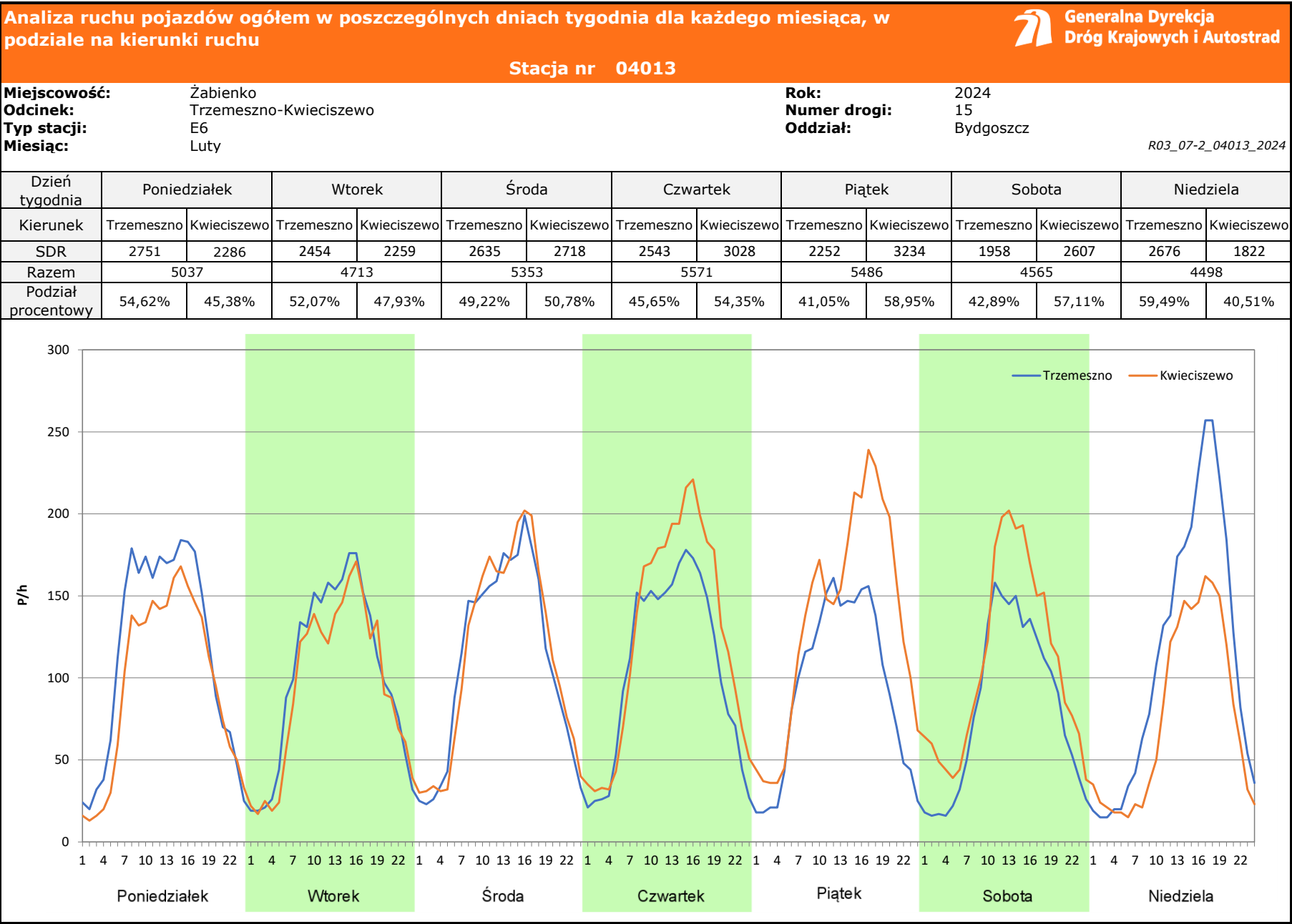
Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

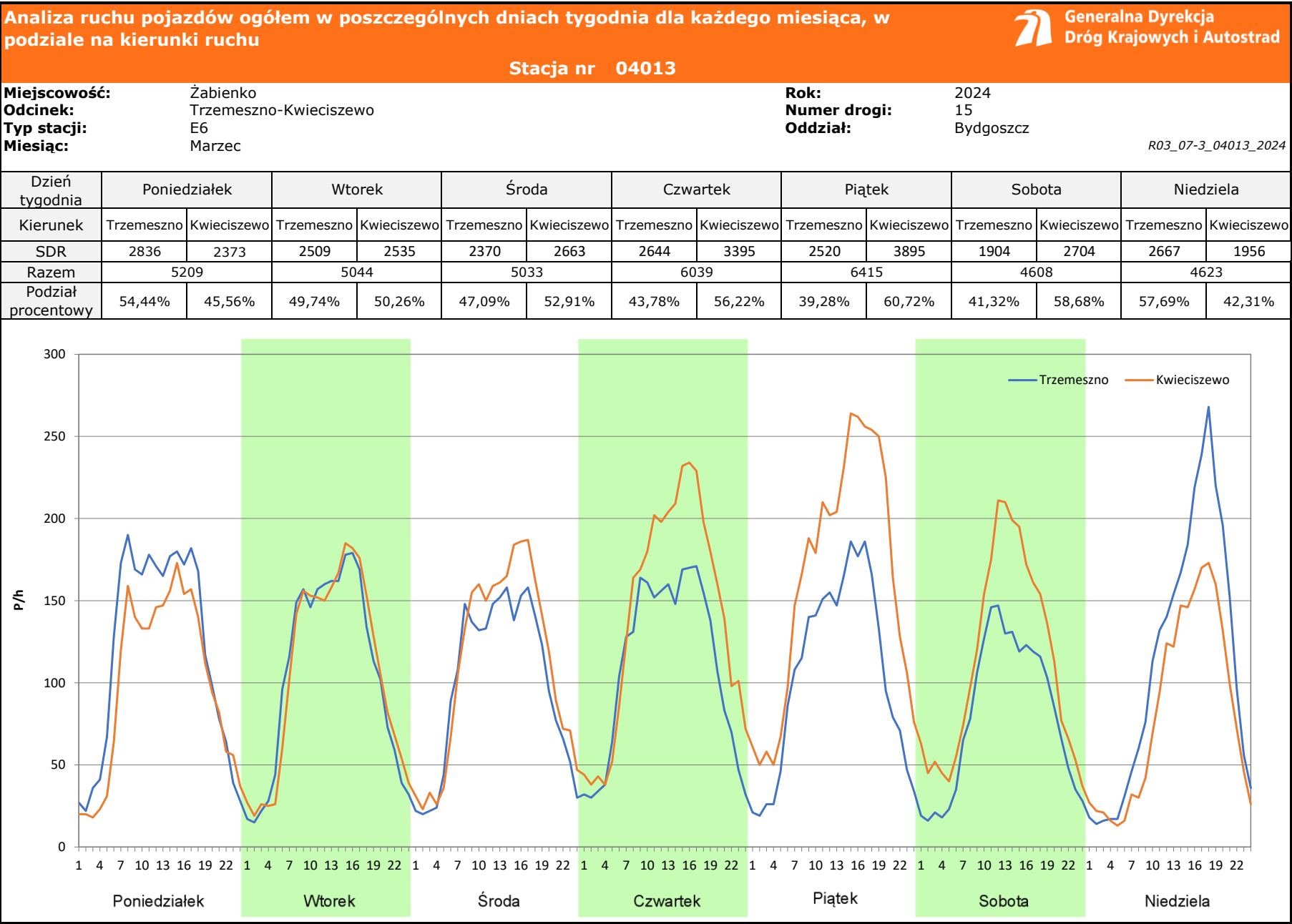
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

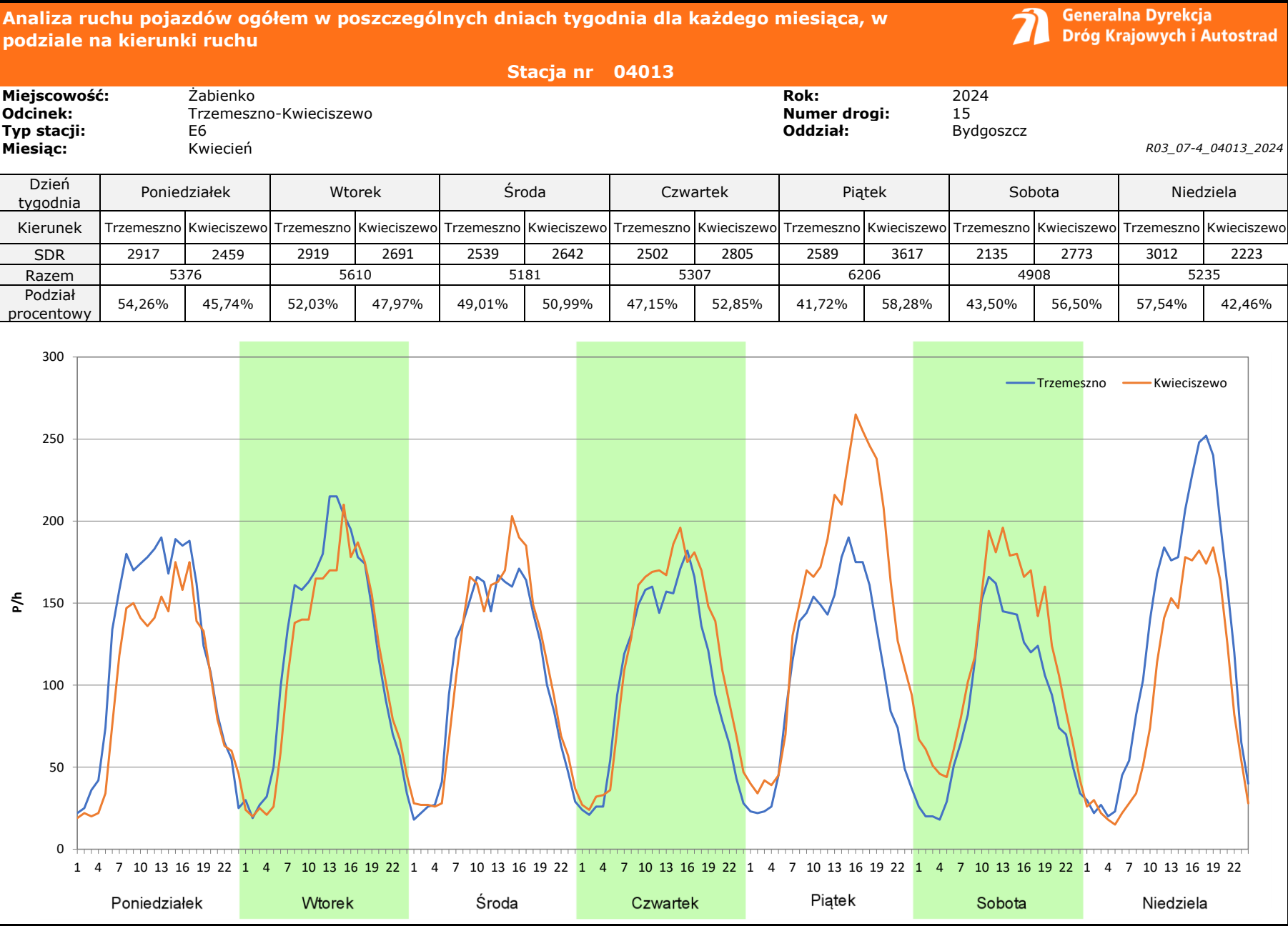
R03_07-1_04013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
SDR	2640	2029	2351	2081	2171	2204	2102	2429	2186	3008	1649	2139	2441	1559
Razem	4669		4432		4375		4531		5194		3788		4000	
Podział procentowy	56,54%	43,46%	53,05%	46,95%	49,62%	50,38%	46,39%	53,61%	42,09%	57,91%	43,53%	56,47%	61,03%	38,98%









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

Stacja nr 04013

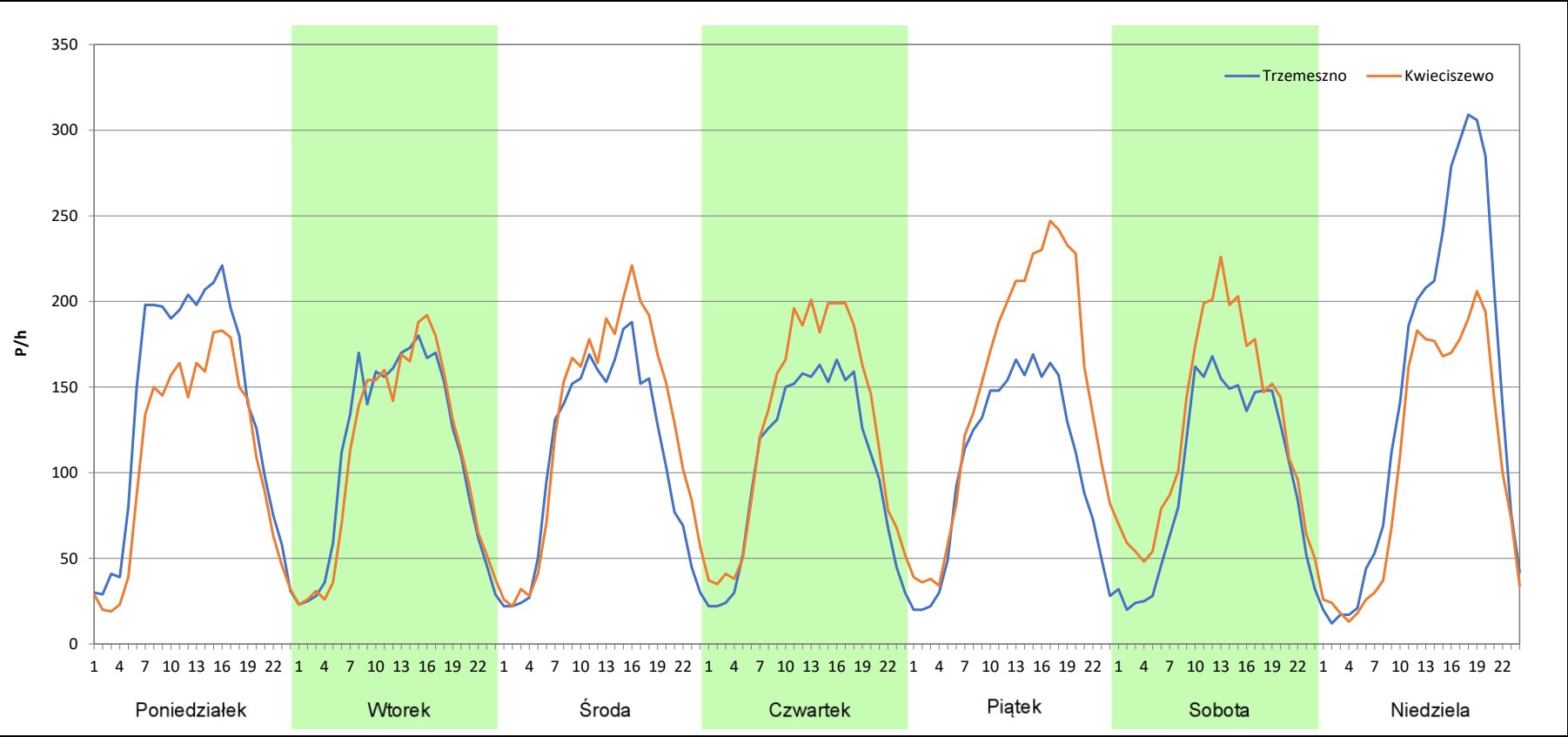
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-5_04013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
SDR	3292	2610	2673	2617	2598	3046	2502	3035	2504	3572	2360	3010	3492	2527
Razem	5902		5290		5644		5537		6076		5370		6019	
Podział procentowy	55,78%	44,22%	50,53%	49,47%	46,03%	53,97%	45,19%	54,81%	41,21%	58,79%	43,95%	56,05%	58,02%	41,98%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

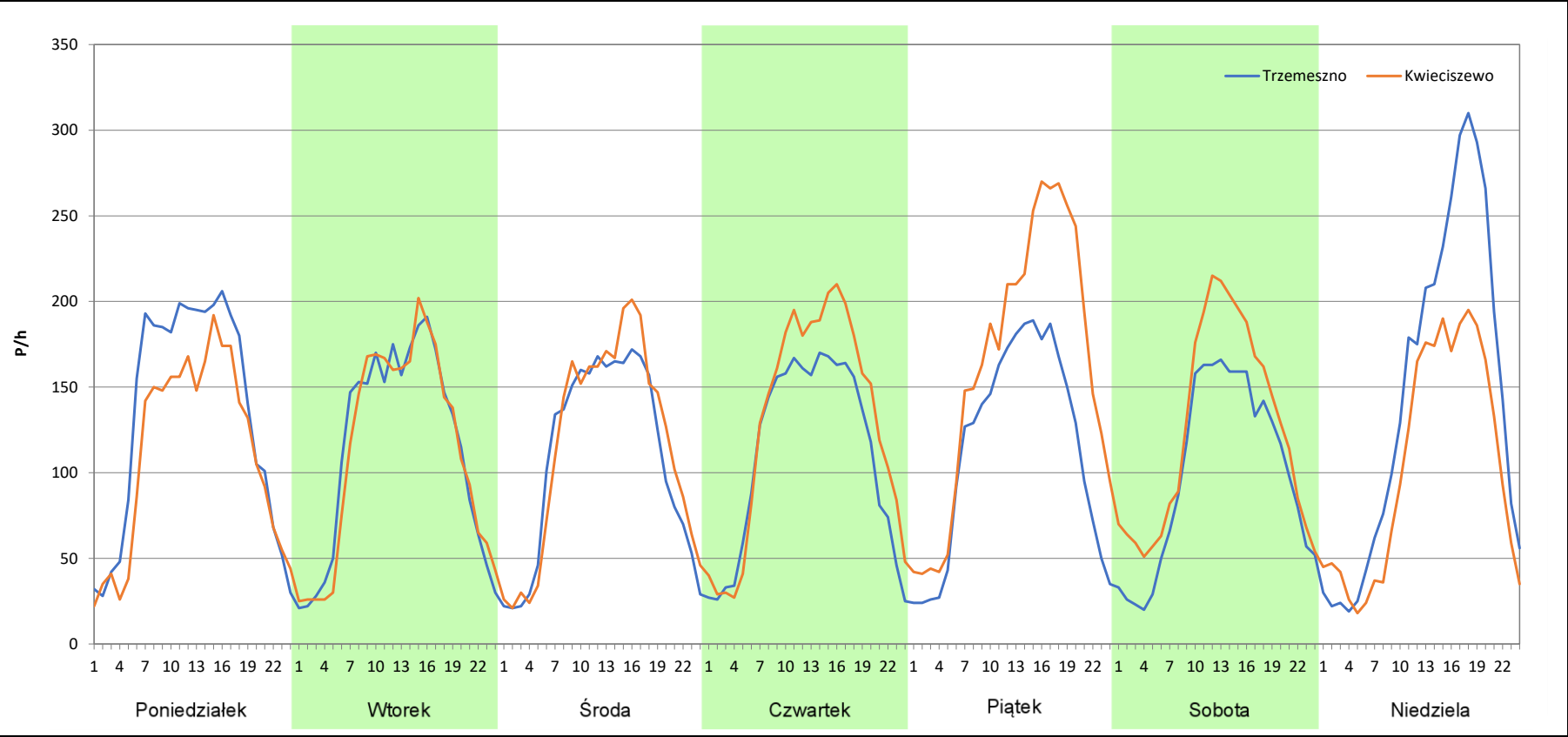
Stacja nr 04013

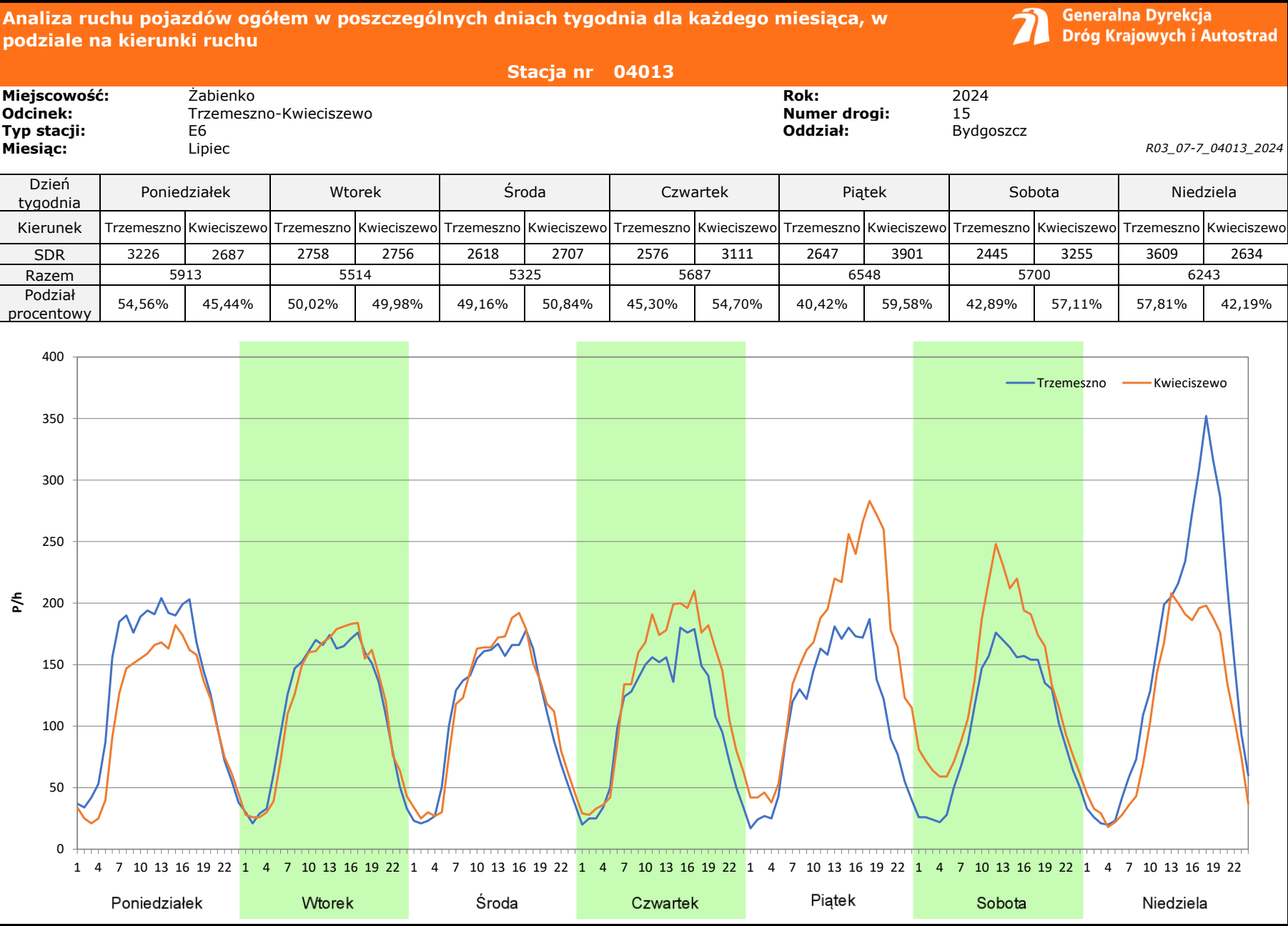
Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-6_04013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
SDR	3191	2658	2712	2676	2589	2752	2640	3077	2735	3886	2388	2976	3435	2490
Razem	5849		5388		5341		5717		6621		5364		5925	
Podział procentowy	54,56%	45,44%	50,33%	49,67%	48,47%	51,53%	46,18%	53,82%	41,31%	58,69%	44,52%	55,48%	57,97%	42,03%





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

Stacja nr 04013

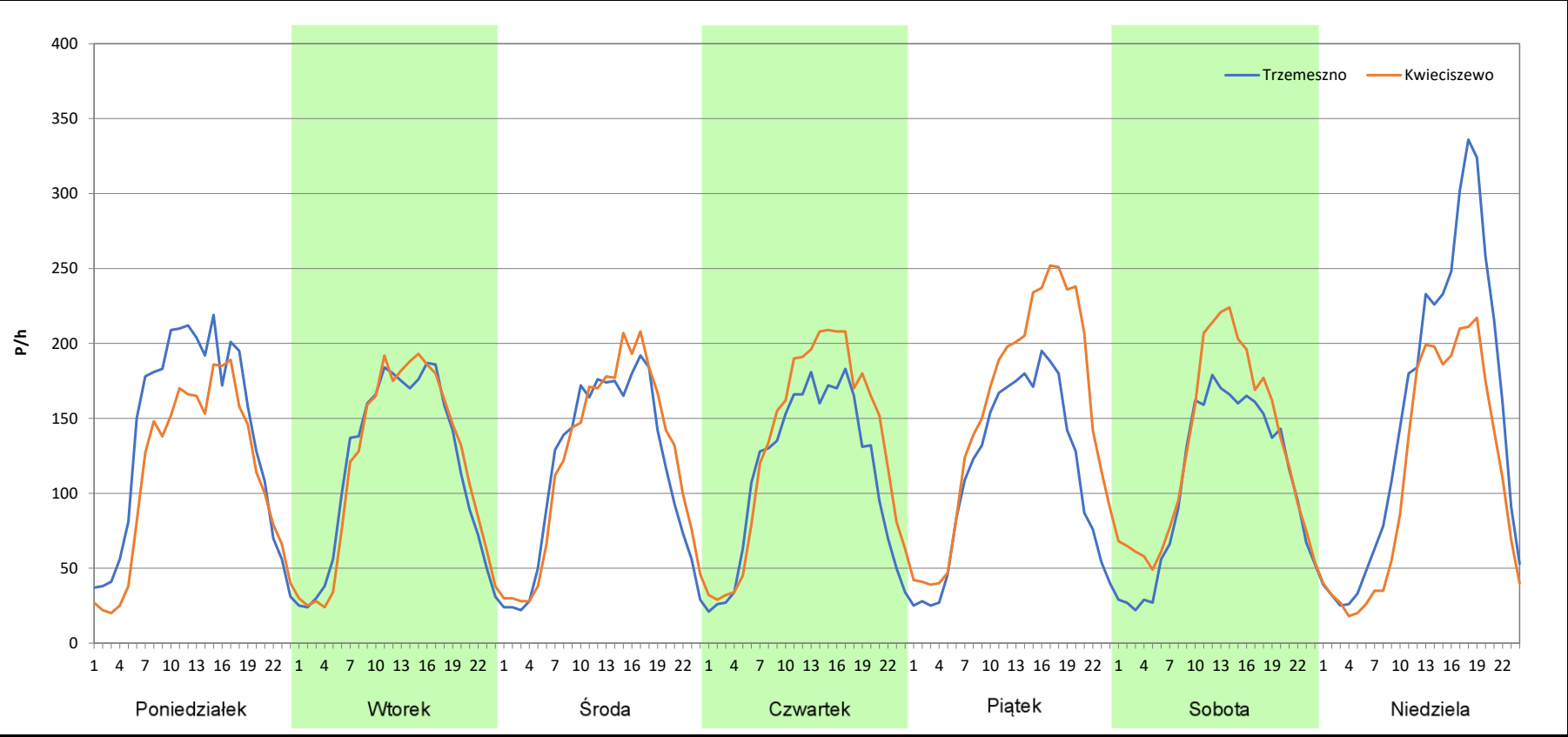
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-8_04013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
SDR	3310	2695	2787	2816	2742	2895	2699	3160	2706	3671	2563	3070	3640	2645
Razem	6005		5603		5637		5859		6377		5633		6285	
Podział procentowy	55,12%	44,88%	49,74%	50,26%	48,64%	51,36%	46,07%	53,93%	42,43%	57,57%	45,50%	54,50%	57,92%	42,08%



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

Stacja nr 04013

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Żabienko

Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo

Typ stacji: E6

Miesiąc: Wrzesień

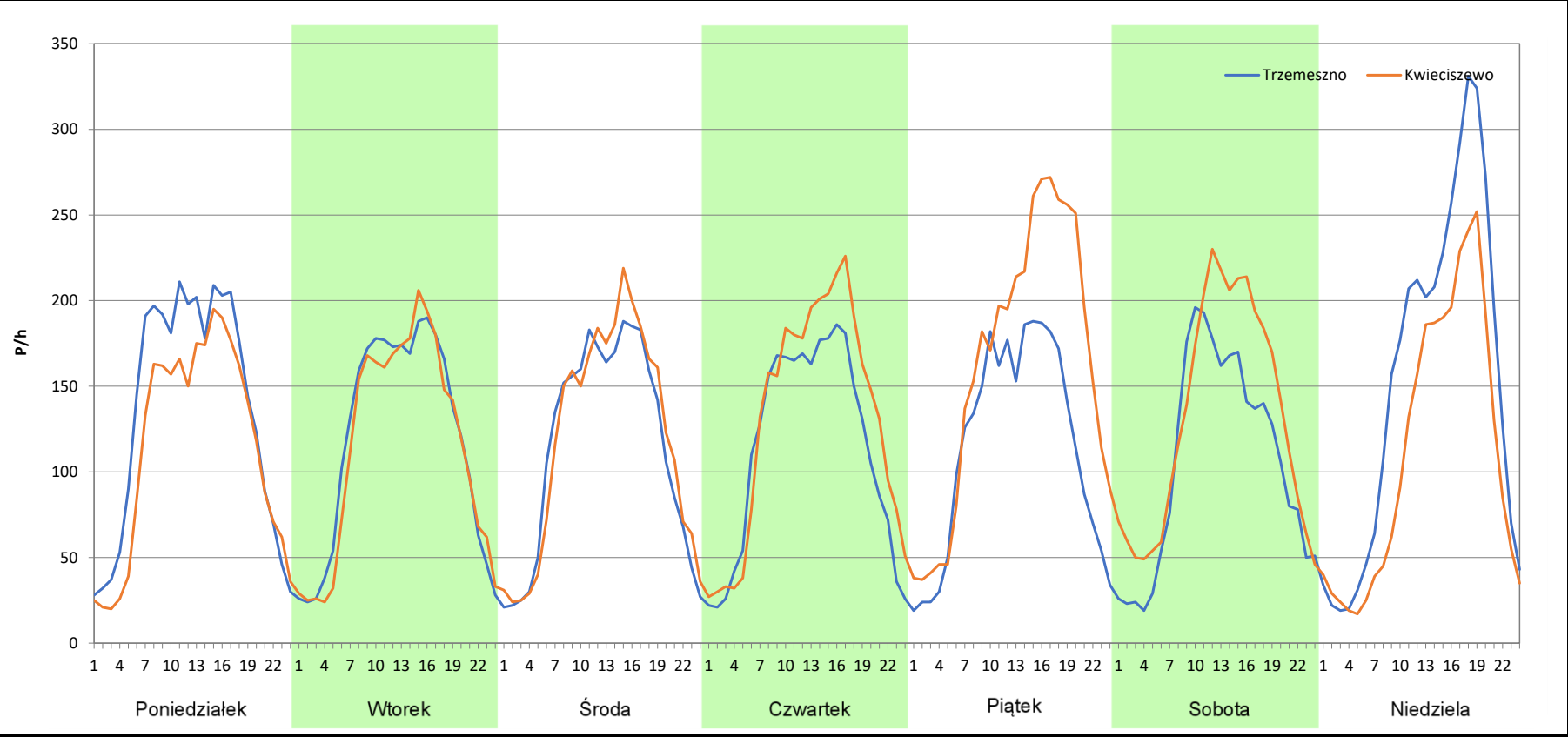
Rok: 2024

Numer drogi: 15

Oddział: Bydgoszcz

R03_07-9_04013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
SDR	3230	2735	2821	2737	2733	2842	2719	3126	2744	3877	2533	3143	3646	2659
Razem	5965		5558		5575		5845		6621		5676		6305	
Podział procentowy	54,15%	45,85%	50,76%	49,24%	49,02%	50,98%	46,52%	53,48%	41,44%	58,56%	44,63%	55,37%	57,83%	42,17%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

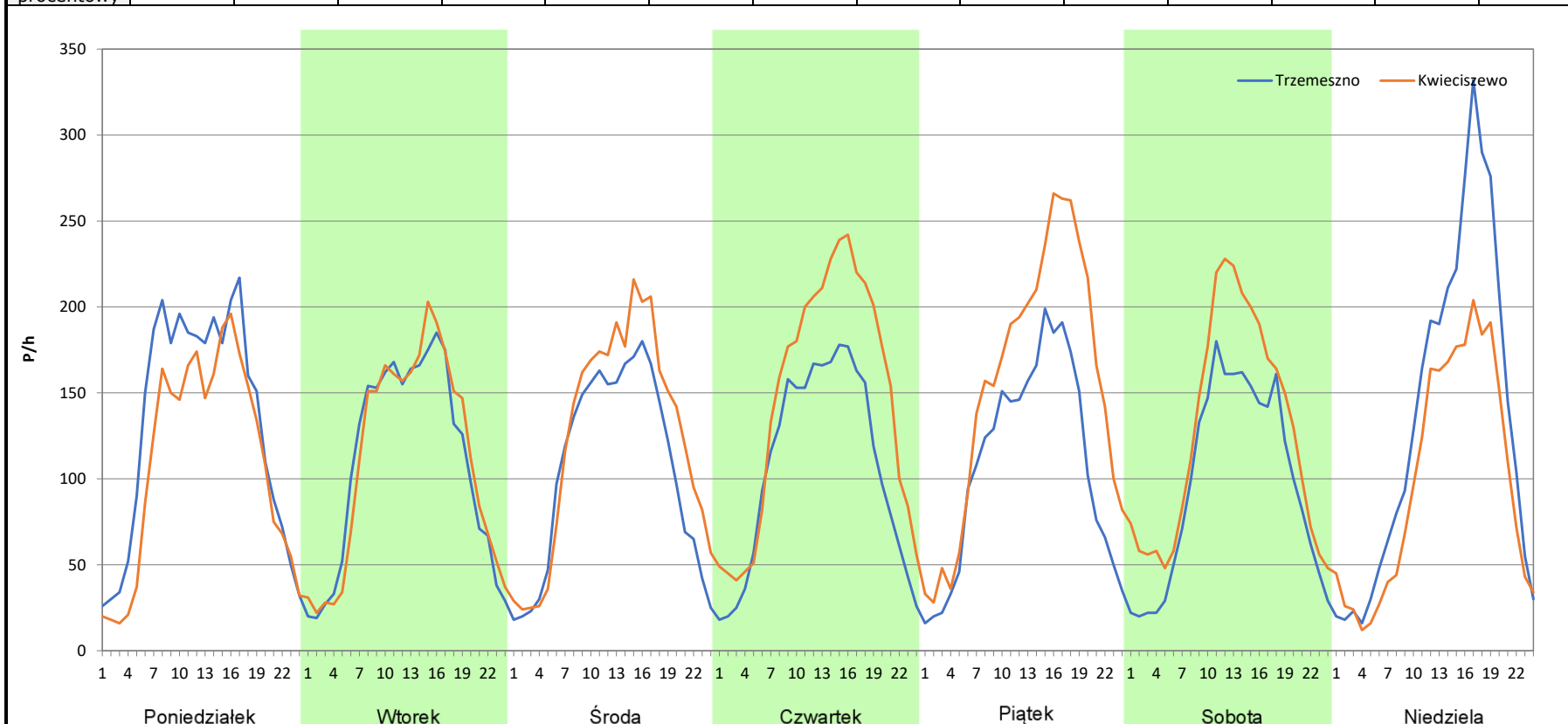
Stacja nr 04013

Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-10_04013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
SDR	3152	2615	2601	2661	2519	2952	2560	3495	2586	3682	2320	3031	3214	2362
Razem	5767		5262		5471		6055		6268		5351		5576	
Podział procentowy	54,66%	45,34%	49,43%	50,57%	46,04%	53,96%	42,28%	57,72%	41,26%	58,74%	43,36%	56,64%	57,64%	42,36%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

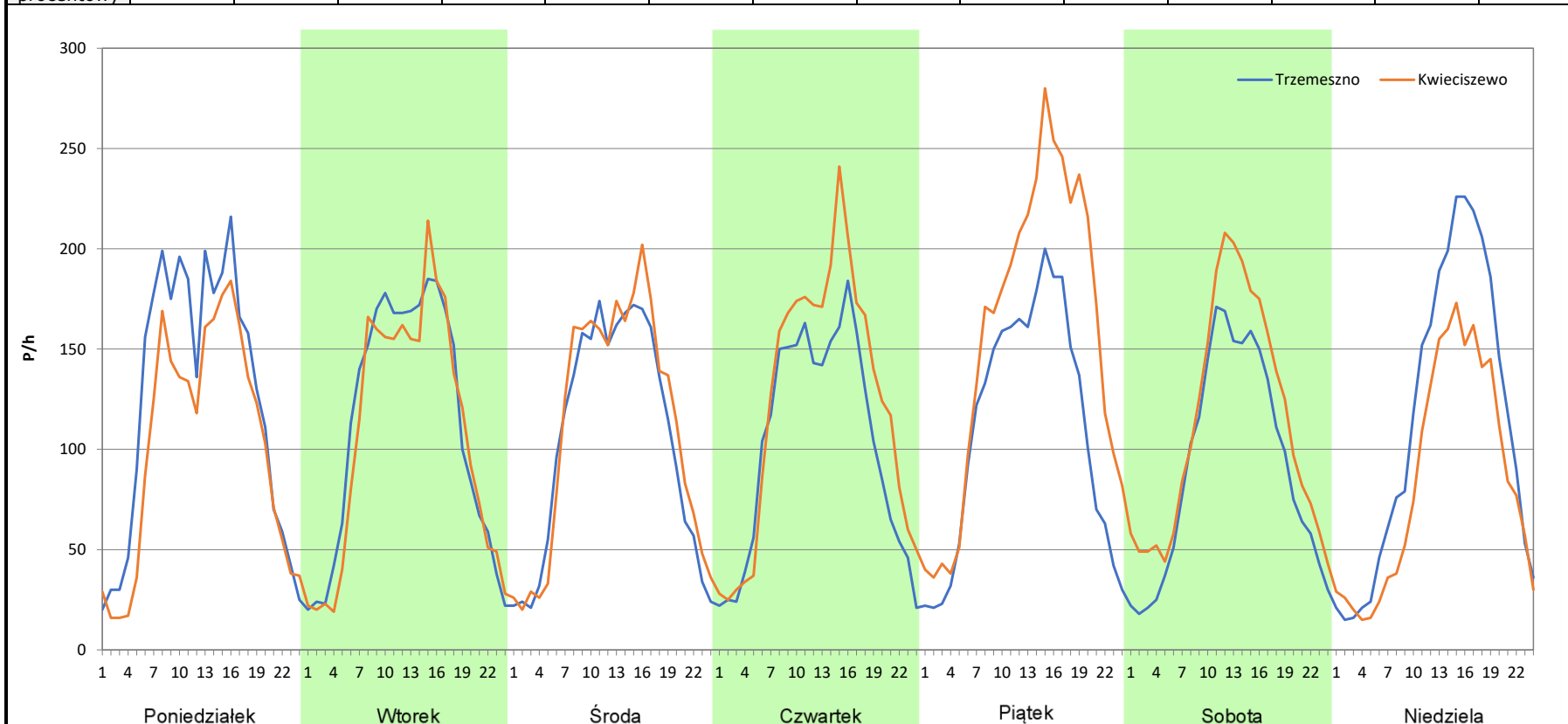
Stacja nr 04013

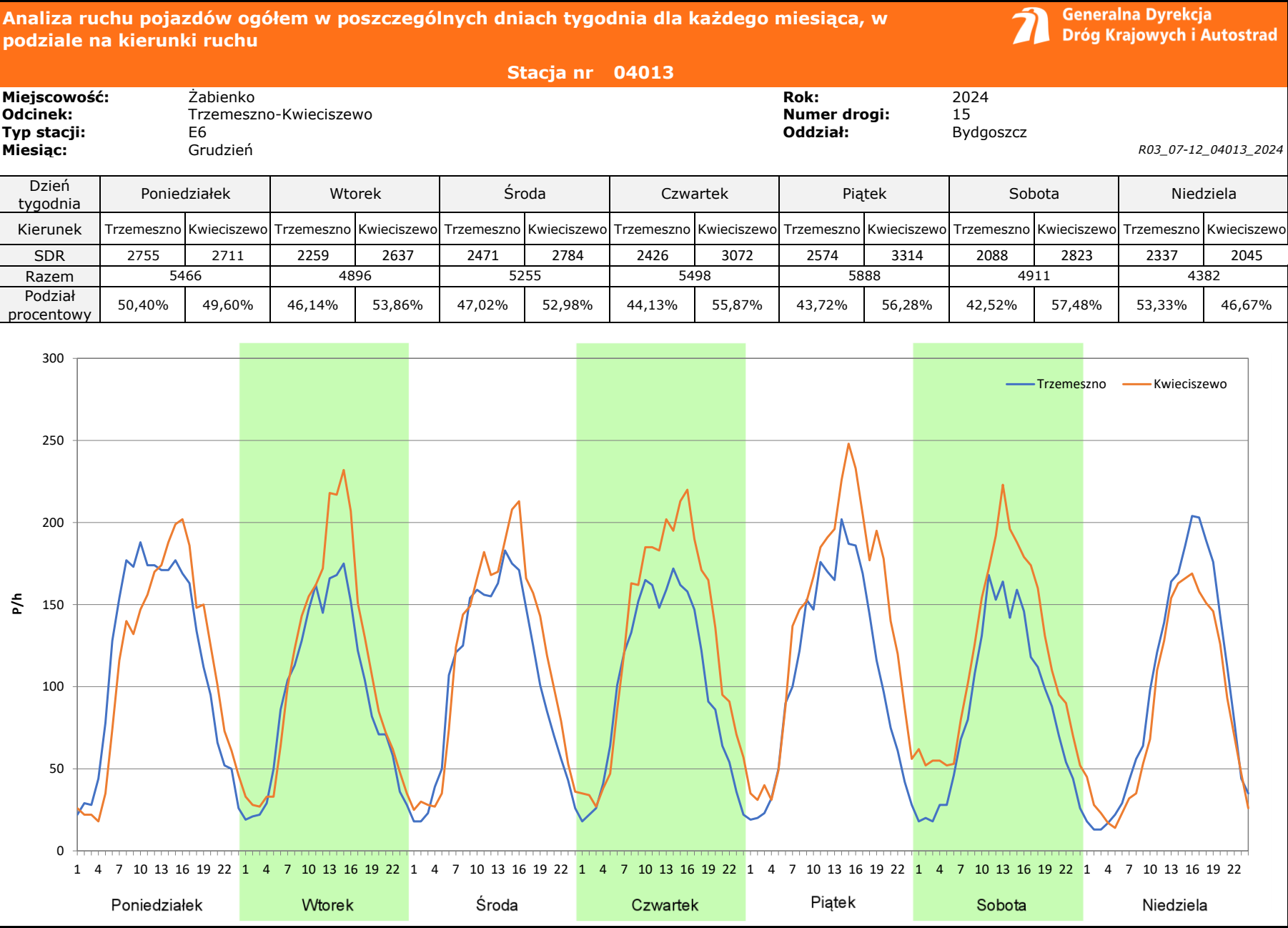
Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

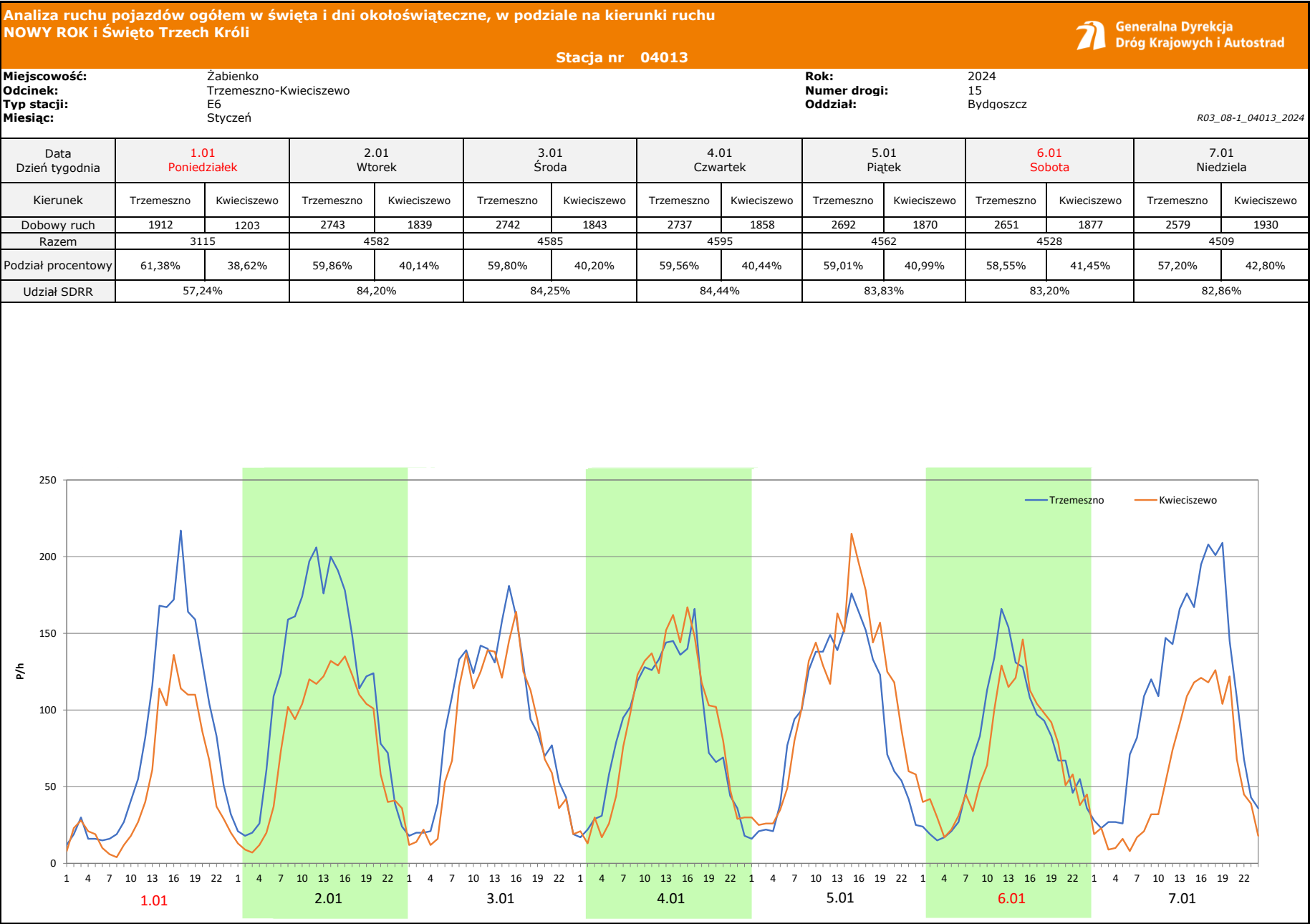
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

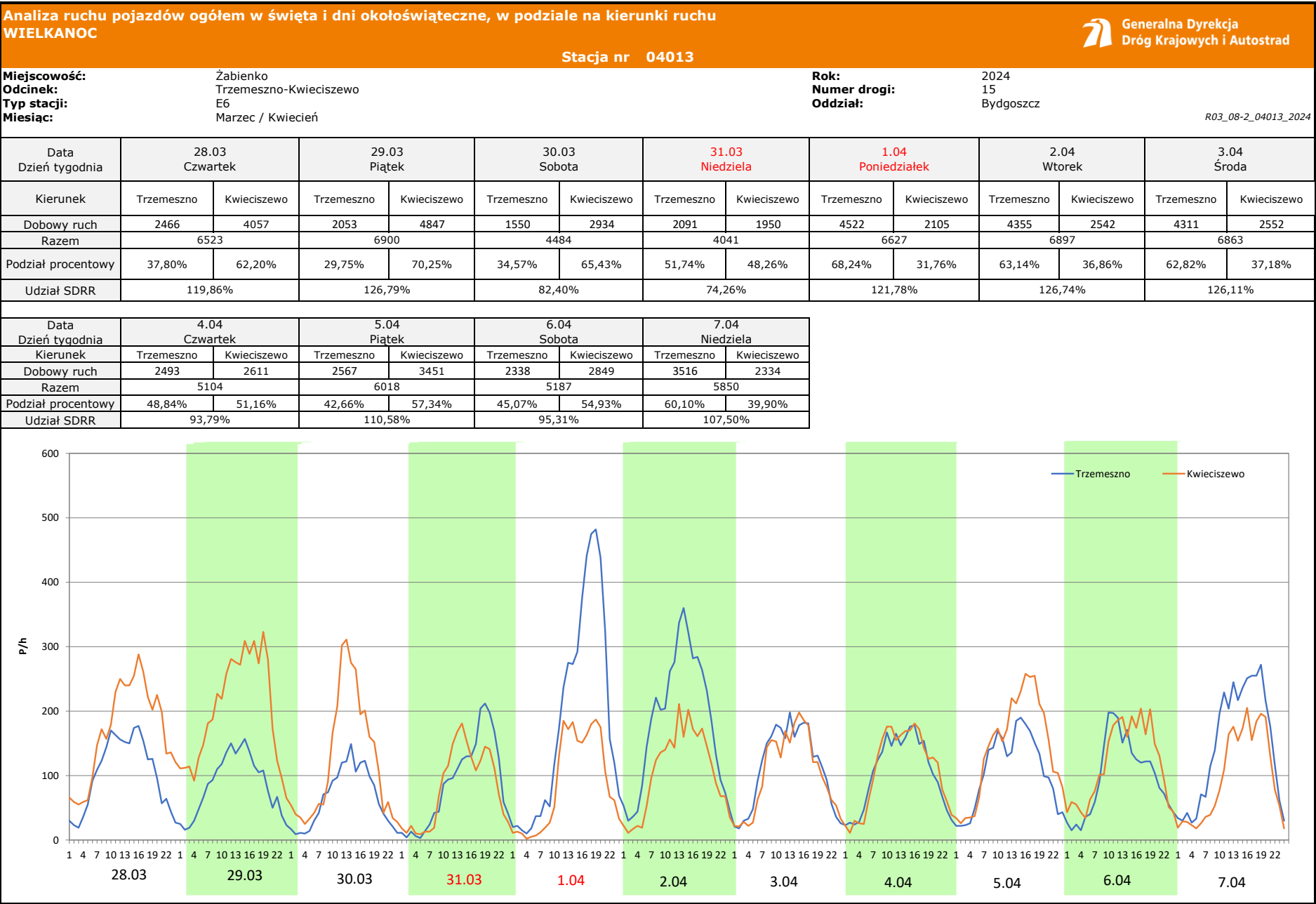
R03_07-11_04013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
SDR	2983	2439	2663	2553	2500	2653	2451	2938	2639	3734	2186	2697	2685	2019
Razem	5422		5216		5153		5389		6373		4883		4704	
Podział procentowy	55,02%	44,98%	51,05%	48,95%	48,52%	51,48%	45,48%	54,52%	41,41%	58,59%	44,77%	55,23%	57,08%	42,92%









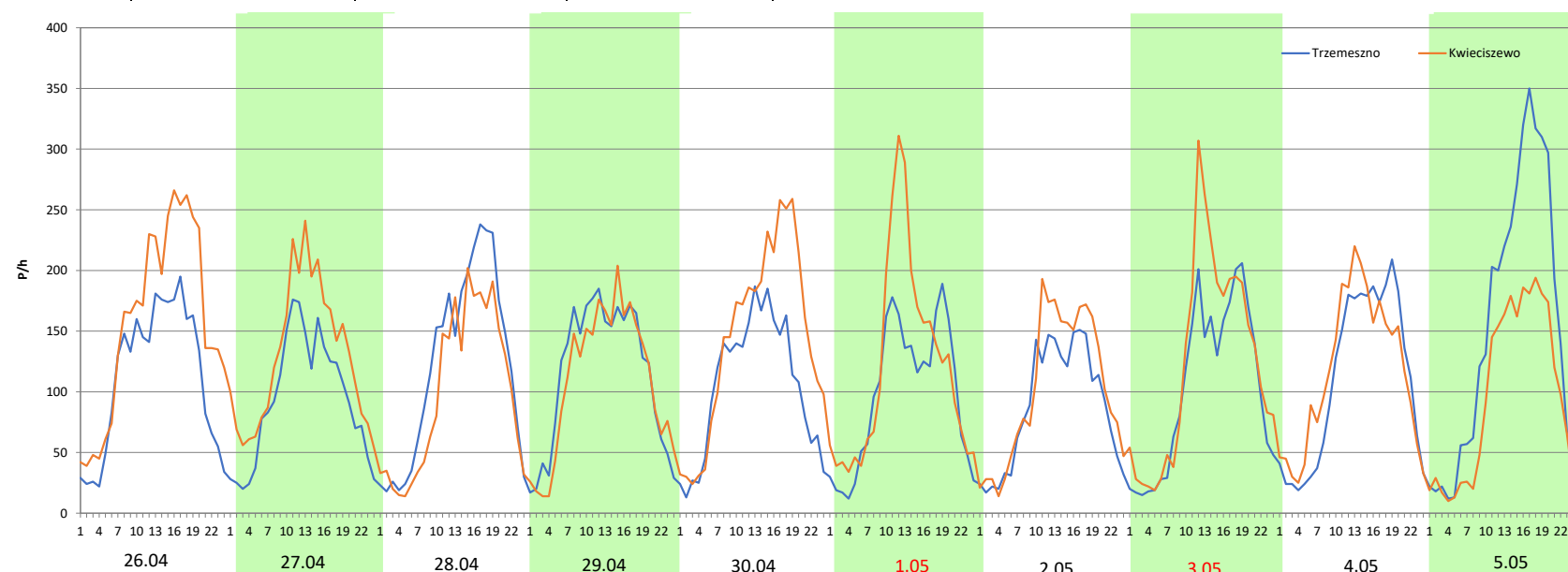
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

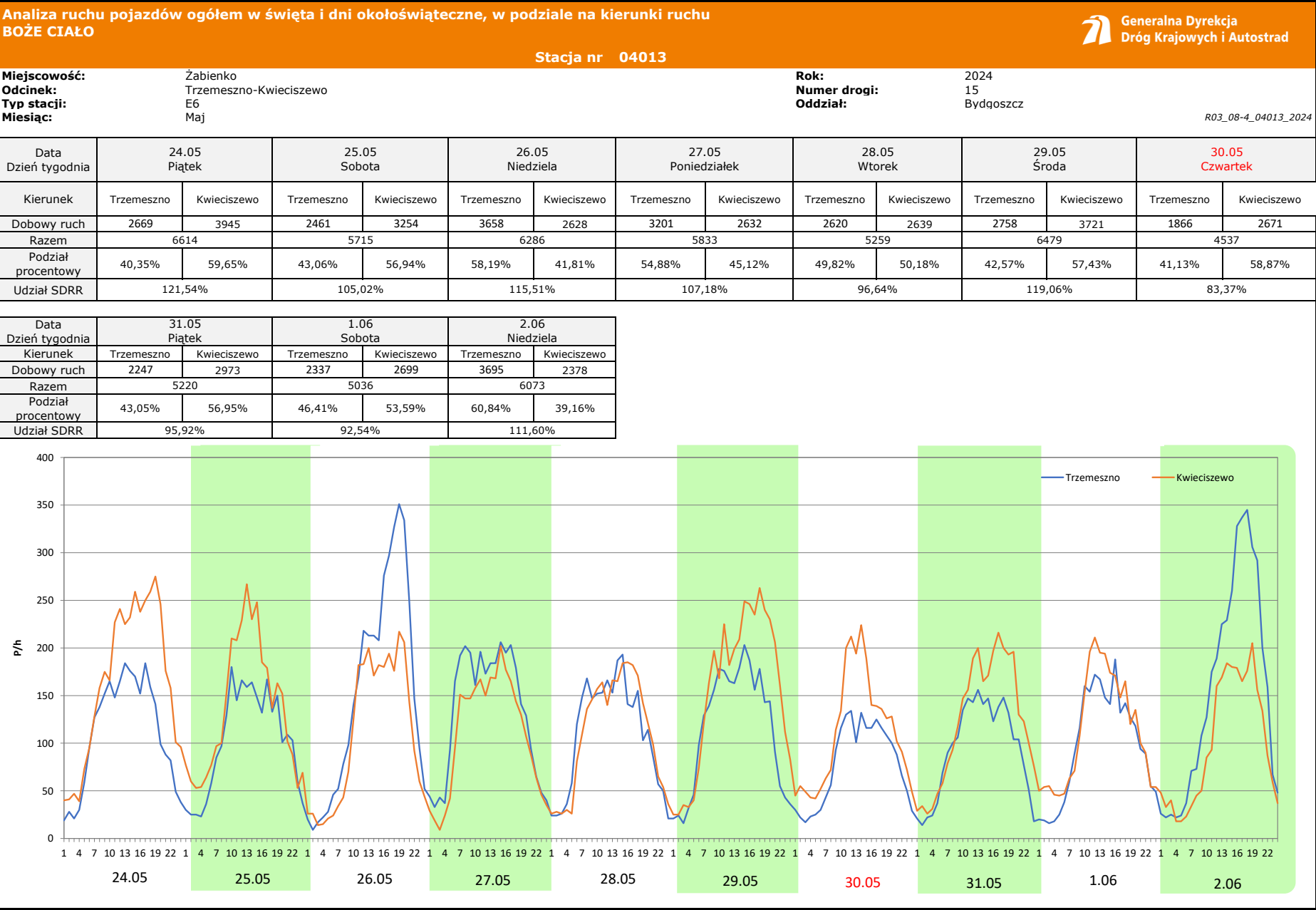
Rok:	2024
Numer drogi:	15
Oddział:	Bydgoszcz

R03 08-3 04013 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	Trzemeszno	Kwicziszewo	Trzemeszno	Kwicziszewo	Trzemeszno	Kwicziszewo	Trzemeszno	Kwicziszewo	Trzemeszno	Kwicziszewo	Trzemeszno	Kwicziszewo	Trzemeszno	Kwicziszewo
Dobowy ruch	2686	3804	2232	3093	2884	2366	2751	2622	2517	3451	2329	2883	2093	2449
Razem	6490		5325		5250		5373		5968		5212		4542	
Podział procentowy	41,39%	58,61%	41,92%	58,08%	54,93%	45,07%	51,20%	48,80%	42,17%	57,83%	44,69%	55,31%	46,08%	53,92%
Udział SDRR	119,26%		97,85%		96,47%		98,73%		109,67%		95,77%		83,46%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	2455	2963	2628	2781	3681	2327
Razem	5418		5409		6008	
Podział procentowy	45,31%	54,69%	48,59%	51,41%	61,27%	38,73%
Udział SDRR	99,56%		99,39%		110,40%	





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04013

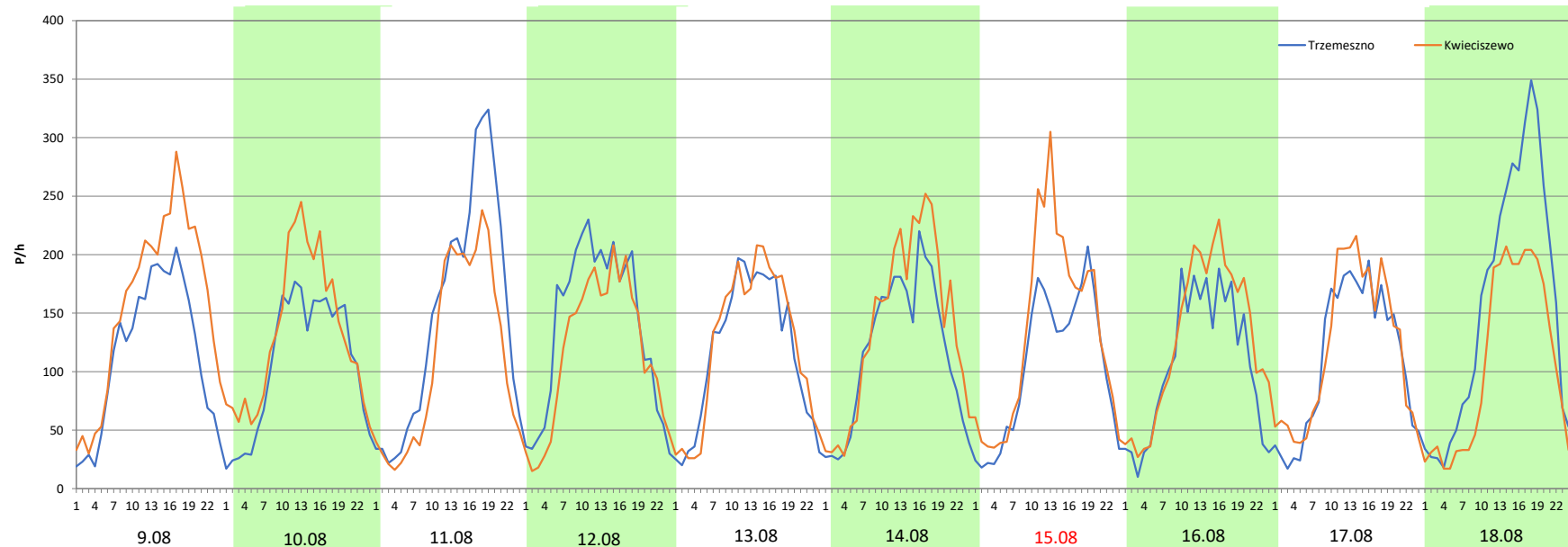
Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-5_04013_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	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	2769	3772	2559	3155	3545	2708	3304	2793	2789	2923	2794	3316	2495	3178
Razem	6541		5714		6253		6097		5712		6110		5673	
Podział procentowy	42,33%	57,67%	44,78%	55,22%	56,69%	43,31%	54,19%	45,81%	48,83%	51,17%	45,73%	54,27%	43,98%	56,02%
Udział SDRR	120,19%		105,00%		114,90%		112,04%		104,96%		112,27%		104,24%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	2564	3068	2644	2849	3767	2564
Razem	5632		5493		6331	
Podział procentowy	45,53%	54,47%	48,13%	51,87%	59,50%	40,50%
Udział SDRR	103,49%		100,94%		116,34%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04013

Miejscowość:

Żabienko

Odcinek:

Trzemeszno-Kwieciszewo

Typ stacji:

E6

Miesiąc:

Październik / Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

15

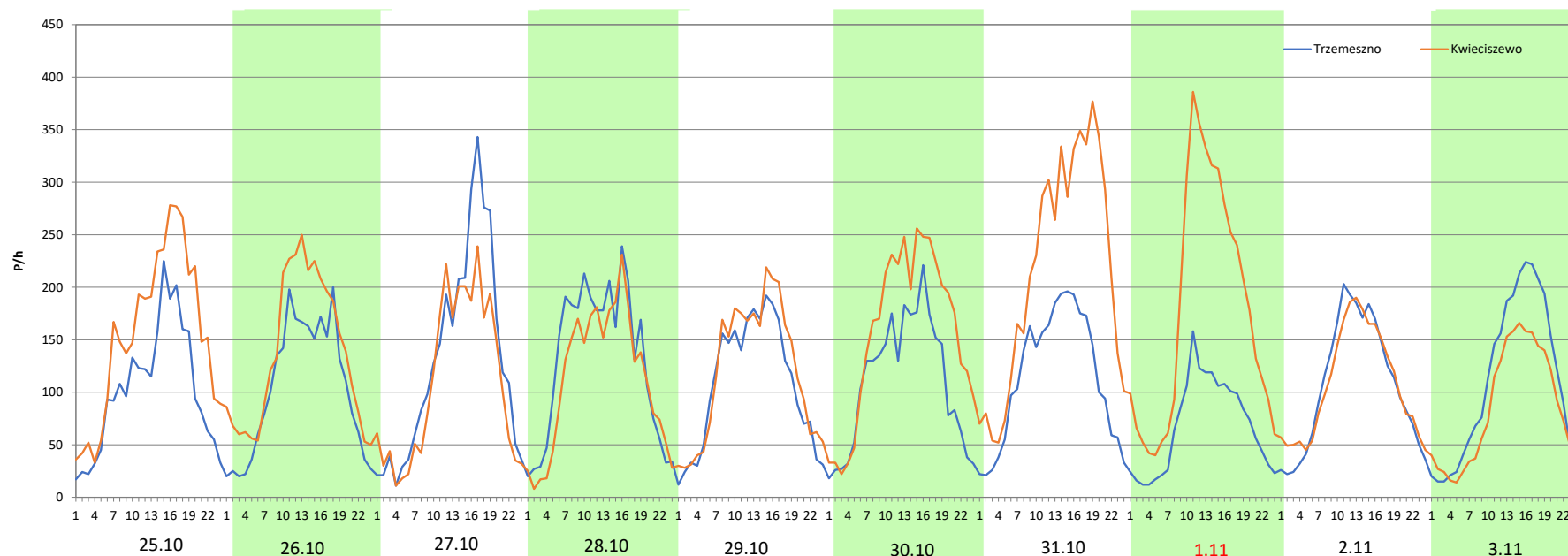
Oddział:

Bydgoszcz

R03_08-6_04013_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	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	2440	3689	2461	3267	3115	2611	3102	2693	2575	2867	2624	3747	2733	5153
Razem	6129		5728		5726		5795		5442		6371		7886	
Podział procentowy	39,81%	60,19%	42,96%	57,04%	54,40%	45,60%	53,53%	46,47%	47,32%	52,68%	41,19%	58,81%	34,66%	65,34%
Udział SDRR	112,62%		105,26%		105,22%		106,49%		100,00%		117,07%		144,91%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	1628	4268	2545	2562	2643	2031
Razem	5896		5107		4674	
Podział procentowy	27,61%	72,39%	49,83%	50,17%	56,55%	43,45%
Udział SDRR	108,34%		93,84%		85,89%	



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


Stacja nr 04013

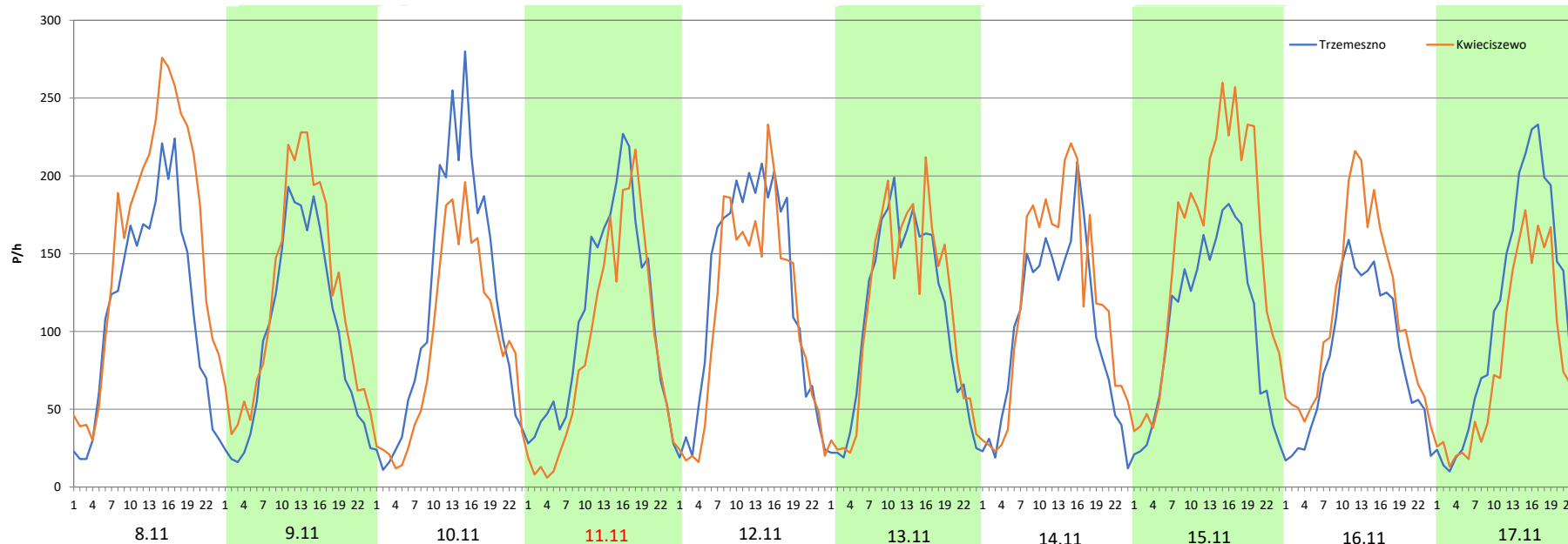
Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-7_04013_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	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	2782	3781	2319	2879	2830	2206	2586	2152	2998	2675	2596	2683	2440	2857
Razem	6563		5198		5036		4738		5673		5279		5297	
Podział procentowy	42,39%	57,61%	44,61%	55,39%	56,20%	43,80%	54,58%	45,42%	52,85%	47,15%	49,18%	50,82%	46,06%	53,94%
Udział SDRR	120,60%		95,52%		92,54%		87,06%		104,24%		97,00%		97,34%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	2516	3648	2015	2654	2618	1919
Razem	6164		4669		4537	
Podział procentowy	40,82%	59,18%	43,16%	56,84%	57,70%	42,30%
Udział SDRR	113,27%		85,80%		83,37%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04013

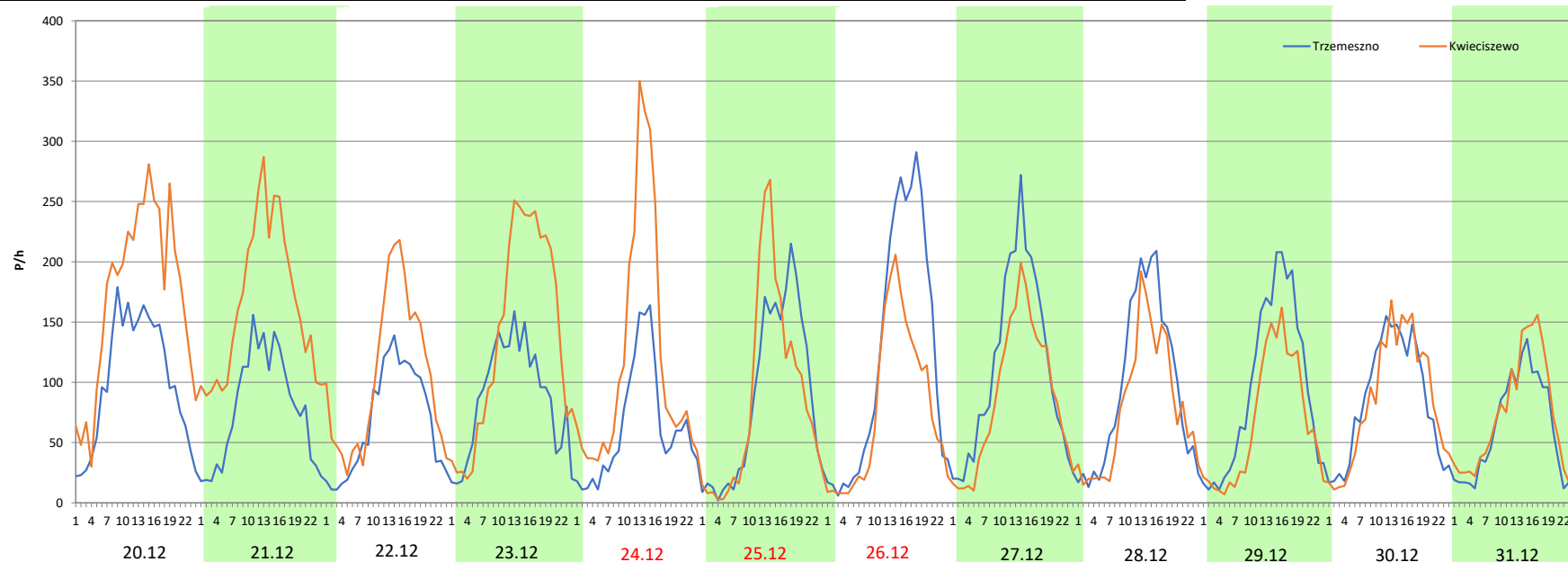
Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-8_04013_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	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	2417	4105	1871	3940	1624	2511	2086	3295	1515	2808	2076	2091	2920	1870
Razem	6522		5811		4135		5381		4323		4167		4790	
Podział procentowy	37,06%	62,94%	32,20%	67,80%	39,27%	60,73%	38,77%	61,23%	35,05%	64,95%	49,82%	50,18%	60,96%	39,04%
Udział SDRR	119,85%		106,78%		75,98%		98,88%		79,44%		76,57%		88,02%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo	Trzemeszno	Kwieciszewo
Dobowy ruch	2661	2080	2307	1897	2276	1605	2032	2051	1465	1706
Razem	4741		4204		3881		4083		3171	
Podział procentowy	56,13%	43,87%	54,88%	45,12%	58,64%	41,36%	49,77%	50,23%	46,20%	53,80%
Udział SDRR	87,12%		77,25%		71,32%		75,03%		58,27%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 04013													
Miejscowość:	Żabienko					Rok:	2024						
Odcinek:	Trzemeszno-Kwieciszewo					Numer drogi:	15						
Typ stacji:	E6					Oddział:	Bydgoszcz						
R03_10-1_04013_2024													
	Miesiąc												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
średni udział w miesiącu [%]	80,7	92,5	96,7	100,0	103,5	105,5	107,4	108,4	109,1	104,4	98,0	93,7	
R03_10-2_04013_2024													
04013	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	57,2	90,8	104,5	121,8	95,8	92,5	108,3	109,7	114,9	96,9	108,4	88,2	
2	84,2	102,2	84,2	126,7	83,5	111,6	97,2	112,4	107,5	100,8	93,8	102,7	
3	76,1	73,9	89,3	94,7	99,6	104,1	92,3	103,7	100,7	108,5	85,9	94,2	
4	77,4	76,7	94,2	93,8	99,4	96,5	96,0	110,6	98,0	113,3	97,4	94,1	
5	87,8	89,5	87,1	110,6	110,4	96,2	116,0	108,0	106,9	94,9	95,6	98,0	
6	63,7	85,5	86,3	95,3	102,9	101,5	103,0	103,0	117,0	107,4	94,4	111,4	
7	74,0	88,8	102,7	107,5	95,8	118,7	115,1	100,5	95,5	105,4	101,2	91,4	
8	79,7	94,4	114,5	100,3	100,0	93,1	108,6	105,2	109,9	94,5	120,6	85,0	
9	75,0	89,1	83,0	90,2	114,0	101,2	107,6	120,2	110,0	93,2	95,5	101,0	
10	78,2	89,2	85,1	93,2	109,3	104,2	99,2	105,0	100,1	101,4	92,5	93,8	
11	78,1	81,8	95,3	96,8	91,4	99,9	105,8	114,9	102,1	119,2	87,1	93,0	
12	90,4	95,0	93,6	115,7	108,2	99,2	120,9	112,0	105,3	99,0	104,2	98,5	
13	65,5	87,3	93,5	88,2	108,5	107,3	104,4	105,0	119,1	96,0	97,0	114,2	
14	65,4	88,1	100,2	94,8	98,5	126,4	114,4	112,3	95,1	108,0	97,3	85,6	
15	79,1	95,9	110,9	101,9	96,0	99,4	111,9	104,2	96,8	99,2	113,3	82,0	
16	73,5	104,6	88,9	94,6	107,4	108,8	100,4	103,5	107,1	95,7	85,8	99,1	
17	76,9	81,8	83,9	95,0	119,9	111,0	99,2	100,9	102,8	99,9	83,4	92,4	
18	83,4	85,0	93,1	100,4	99,3	101,8	105,8	116,3	104,9	115,6	101,4	102,6	
19	100,4	93,8	94,3	110,8	108,4	99,4	120,2	110,1	112,1	94,0	89,1	106,5	
20	74,0	88,5	86,9	79,4	114,9	102,1	106,0	102,7	124,8	101,5	91,5	119,8	
21	79,8	129,8	120,9	86,1	97,7	122,7	119,1	102,3	120,2	104,1	98,4	106,8	
22	92,8	139,7	132,5	94,1	99,9	102,5	106,4	108,6	147,6	92,8	111,1	76,0	
23	87,3	107,4	84,8	94,3	102,3	116,9	98,5	127,6	111,7	95,9	87,1	98,9	
24	83,9	90,5	81,4	97,8	121,5	110,8	96,5	104,7	104,8	101,5	83,6	79,4	
25	94,2	87,2	100,4	99,1	105,0	98,0	110,3	120,0	104,6	112,6	100,1	76,6	
26	103,2	91,9	95,8	119,3	115,5	98,0	123,9	111,2	105,0	105,3	94,5	88,0	
27	69,3	85,2	103,3	97,9	107,2	109,0	105,7	101,4	125,8	105,2	95,8	87,1	
28	74,7	86,7	119,9	96,5	96,6	118,9	110,4	99,4	106,5	106,5	99,3	77,3	
29	91,9	91,0	126,8	98,7	119,1	105,1	107,9	107,2	110,2	100,0	123,4	71,3	
30	86,9		82,4	109,7	83,4	105,6	102,6	122,3	111,9	117,1	86,6	75,0	
31	86,8		74,3		95,9		102,0	103,4		144,9		58,3	
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 04013
Miejscowość: Żabienko

Rok: 2024

Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo

Numer drogi: 15

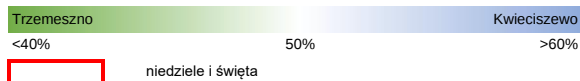
Typ stacji: E6

Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04013_2024

04013	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,6	55,9	60,0	31,8	55,3	53,6	45,7	54,8	41,6	49,5	72,4	40,8
2	40,1	59,1	56,4	36,9	53,9	39,2	50,2	58,2	45,5	55,0	50,2	44,5
3	47,1	57,3	41,2	48,2	54,7	44,4	49,7	55,5	49,3	56,6	43,4	49,6
4	50,4	40,2	44,5	51,2	51,4	49,8	57,2	42,7	50,9	56,9	43,4	51,2
5	53,3	44,8	49,7	57,3	38,7	51,8	60,3	44,8	53,6	55,9	47,8	54,2
6	48,1	50,1	51,4	54,9	45,3	54,4	57,0	50,0	58,5	41,3	51,9	57,8
7	34,6	50,9	54,5	39,9	49,5	59,5	42,1	50,3	56,2	44,4	53,7	55,6
8	43,7	54,9	58,0	45,1	54,6	57,5	45,0	54,2	41,4	50,8	57,6	44,4
9	49,1	57,5	56,2	48,2	55,4	42,7	50,0	57,7	44,8	52,0	55,4	45,5
10	50,5	57,0	41,3	51,7	57,5	45,4	50,9	55,2	49,5	54,3	43,8	50,6
11	54,3	40,9	45,0	54,6	55,3	48,6	53,3	43,3	51,1	58,9	45,4	52,1
12	58,2	45,8	49,0	59,1	41,0	51,2	58,0	45,8	53,6	57,0	47,2	55,2
13	55,7	48,8	52,1	56,2	44,8	53,9	55,6	51,2	58,7	40,8	50,8	57,3
14	39,9	51,4	54,2	42,1	50,1	58,1	42,8	54,3	55,7	45,9	53,9	57,6
15	42,9	53,6	59,5	45,2	51,0	53,9	46,1	56,0	41,3	50,1	59,2	46,9
16	47,6	59,8	56,7	49,4	55,4	43,3	50,5	54,5	46,6	51,9	56,8	47,4
17	51,3	57,8	42,7	52,0	60,6	47,2	52,6	51,9	49,0	54,7	42,3	51,8
18	53,8	39,4	46,4	54,9	60,2	49,7	54,3	40,5	50,5	59,0	45,4	55,3
19	59,6	44,9	50,8	58,1	46,3	51,5	61,0	44,8	53,0	56,6	50,3	58,1
20	57,1	42,9	50,8	57,0	41,9	54,7	58,2	50,1	57,6	41,7	51,7	62,9
21	39,7	50,3	53,4	43,2	48,1	58,5	42,8	50,1	54,3	44,6	55,6	67,8
22	43,4	53,4	55,6	43,8	51,9	55,9	45,6	53,2	44,5	49,7	58,7	60,7
23	49,4	59,3	58,8	49,8	54,2	43,1	49,7	58,4	46,8	50,9	56,2	61,2
24	51,3	56,4	44,1	52,2	59,6	44,4	50,3	54,6	49,2	54,4	42,0	65,0
25	55,3	41,2	46,3	50,9	56,9	50,7	54,2	42,0	51,4	60,2	46,2	50,2
26	60,1	45,9	51,5	58,6	41,8	51,6	59,0	44,1	53,9	57,0	50,7	39,0
27	56,6	49,8	56,7	58,1	45,1	52,5	57,5	49,8	59,5	45,6	51,4	43,9
28	41,8	50,8	62,2	45,1	50,2	58,7	41,0	50,4	55,6	46,5	55,0	45,1
29	43,8	54,6	70,2	48,8	57,4	56,6	44,8	53,6	41,3	52,7	58,9	41,4
30	48,8		65,4	57,8	58,9	42,0	49,5	58,7	45,6	58,8	58,0	50,2
31	51,4		48,3		57,0		50,5	55,3		65,3		53,8

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 04013

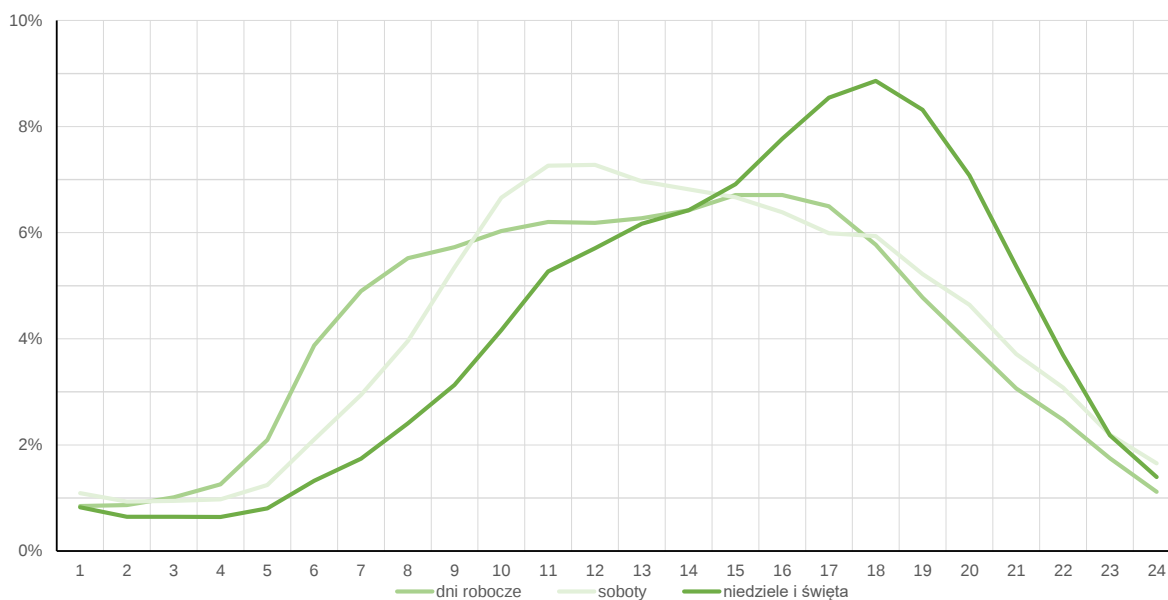
Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

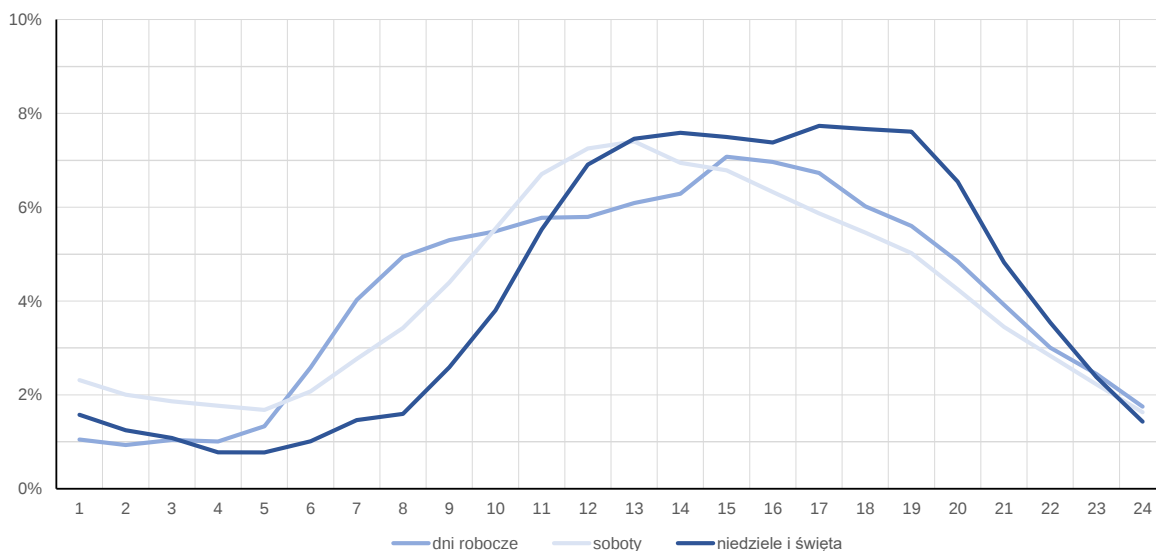
R03_12-1_04013_2024

Kierunek: Trzemeszno



R03_12-2_04013_2024

Kierunek: Kwieciszewo



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04013

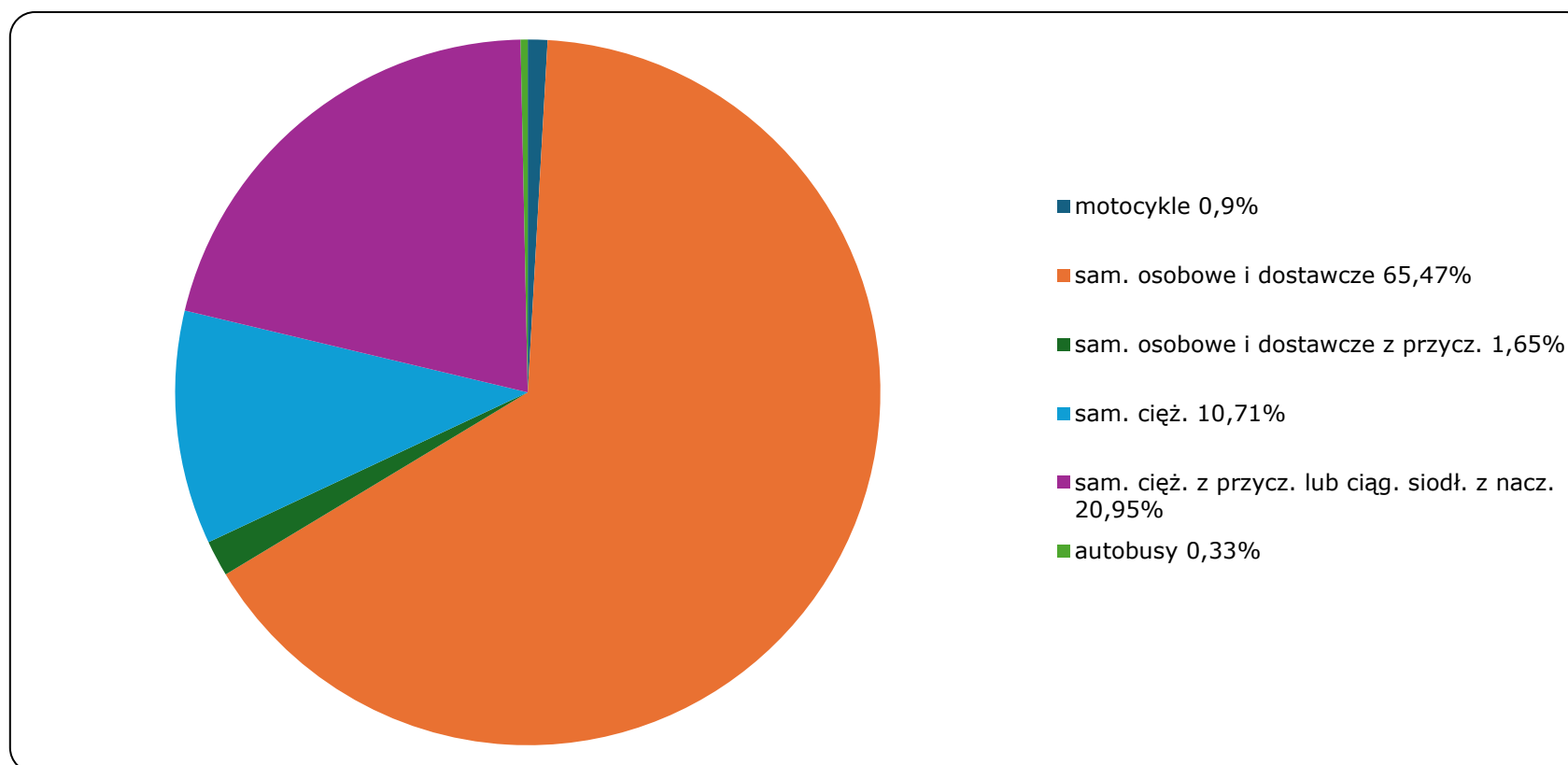
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Żabienko**Odcinek:** Trzemeszno-Kwieciszewo**Typ stacji:** GR

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

Rok: 2024**Numer drogi:** 168,800**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04013_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

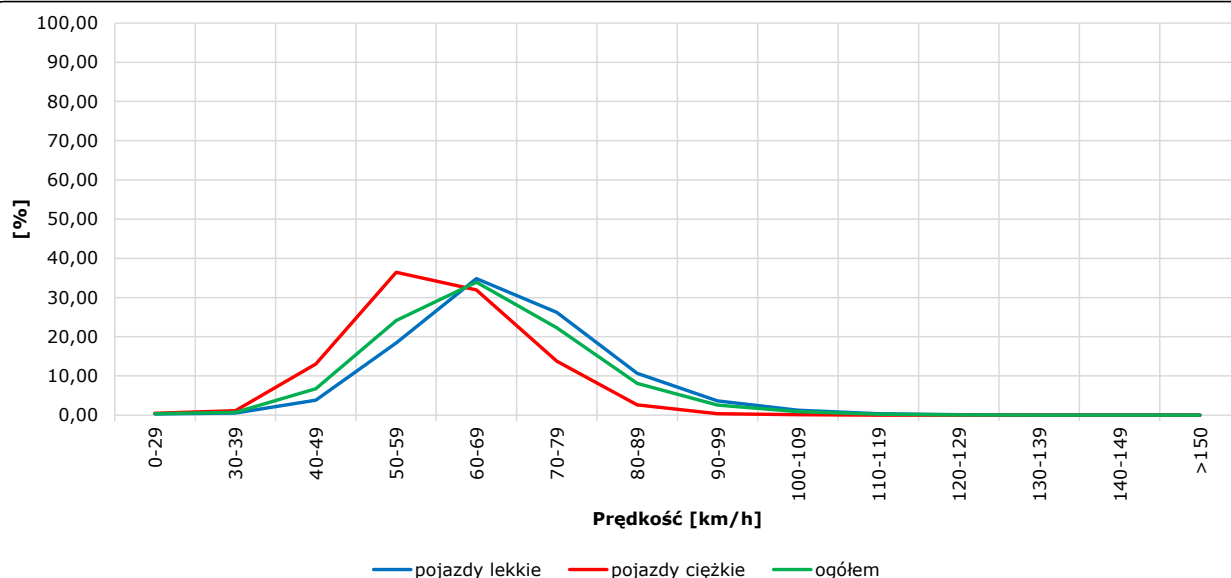
Stacja nr 04013

Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

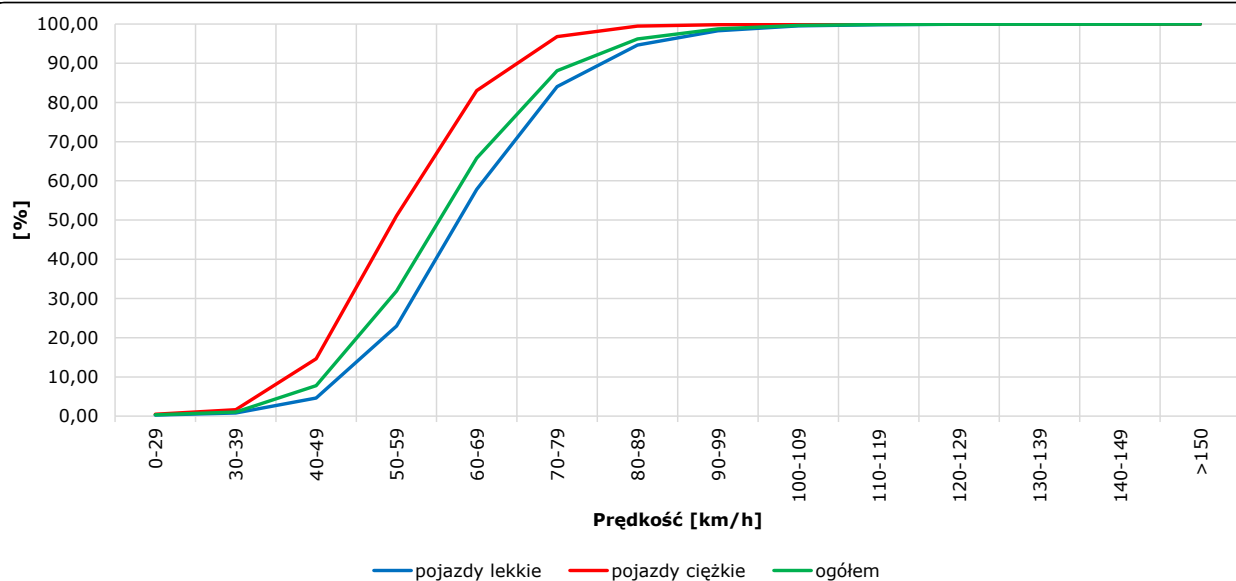
R06_02-1_04013_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_04013_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 04013

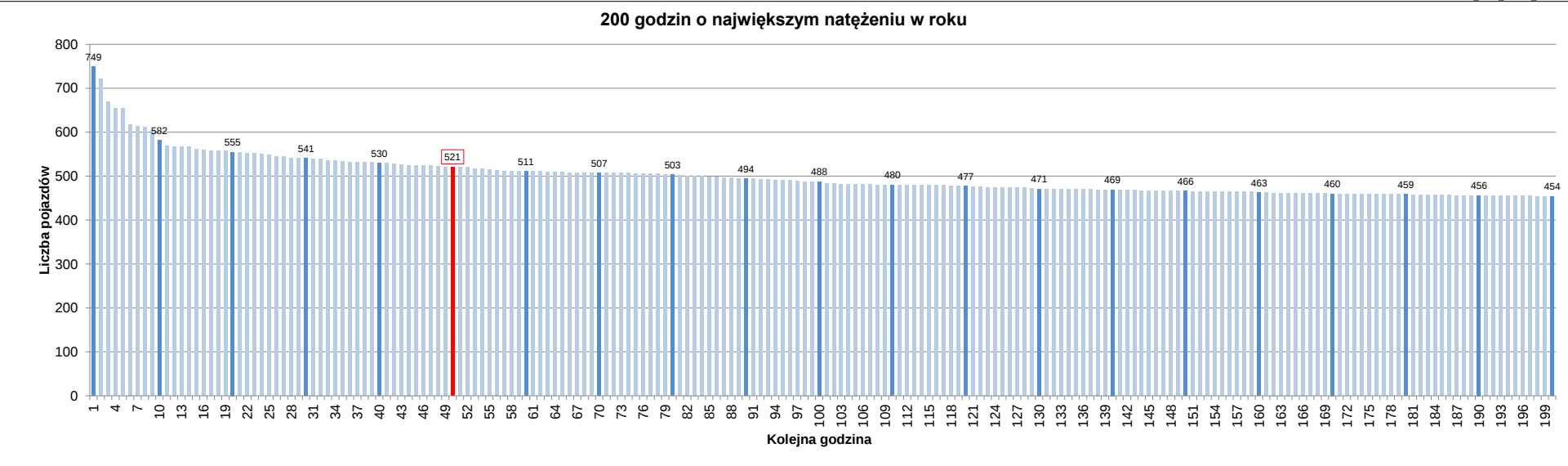


Miejscowość: Żabienko
Odcinek: Trzemeszno-Kwieciszewo
Typ stacji: E6
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R07_02-1_04013_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
5442	749	582	541	530	530	521	511	507	503	494	488	480	477	471	469	466	463	460	459	456	454
Udział proc.	14%	11%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%
Data	22.09.24	27.10.24	11.08.24	14.07.24	07.07.24	20.10.24	11.08.24	21.07.24	26.05.24	09.08.24	04.08.24	27.10.24	15.09.24	19.07.24	30.10.24	31.10.24	21.09.24	21.02.24	13.10.24	26.05.24	29.11.24
Nr dnia	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7	7	7	5	3	4	6	3	7	7	5
Godzina	19	17	18	18	17	19	17	17	18	17	17	16	19	18	16	12	12	17	18	16	12

R07_02-2_04013_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 5442 poj./dobę