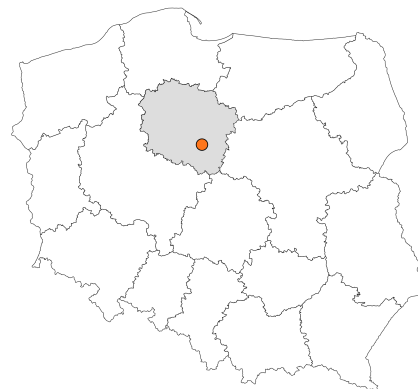


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

04017

Numer **04017**
Typ **E6**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Zbrachlin**



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

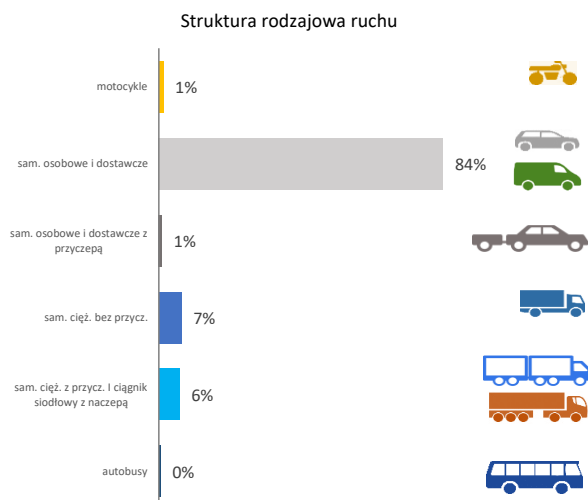
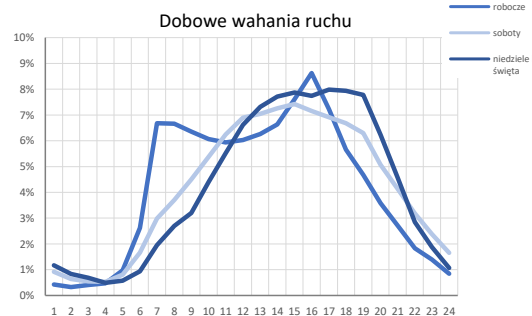
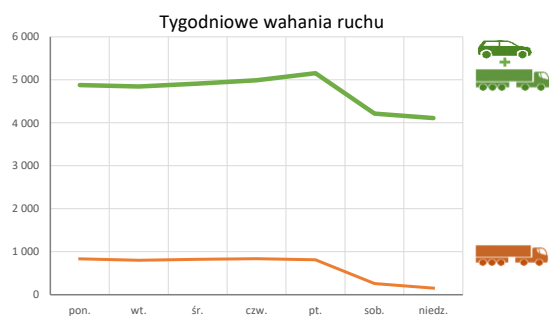
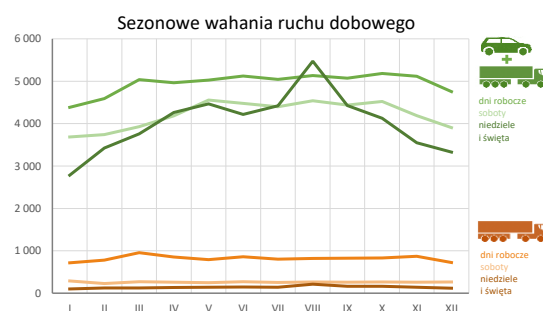
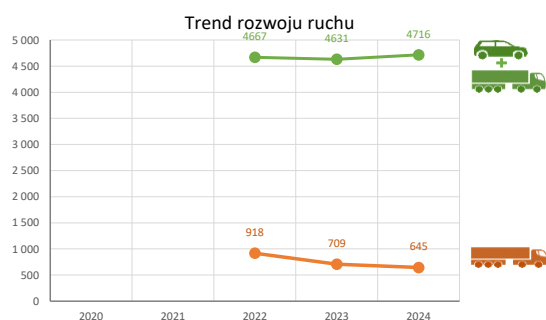
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 04017

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

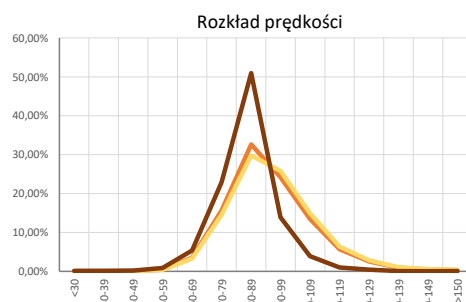
Nr stacji: 04017
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Zbrachlin
Numer drogi: 91
Pikietaż: 222,750

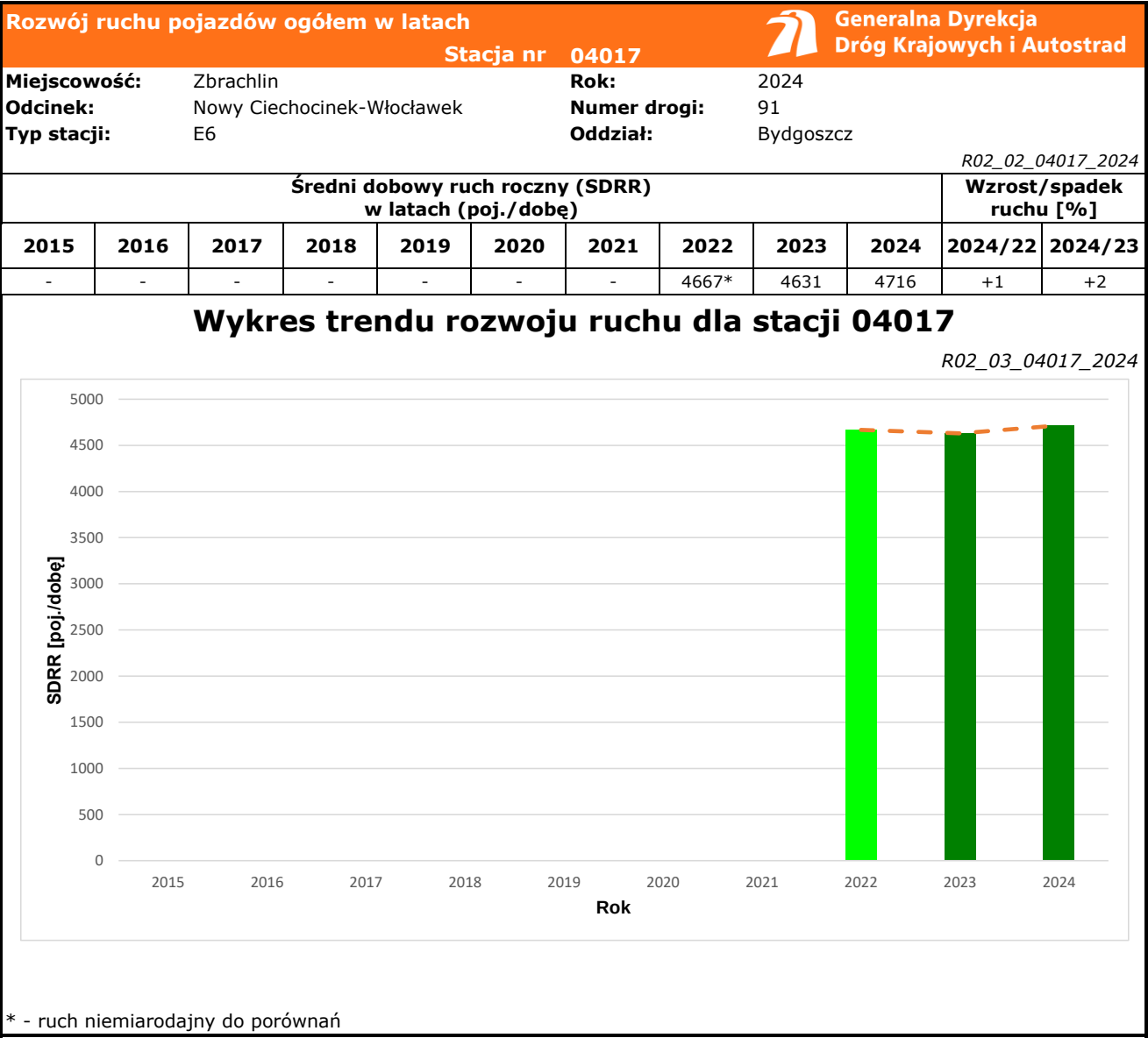
Stacja działa od: 01.05.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%

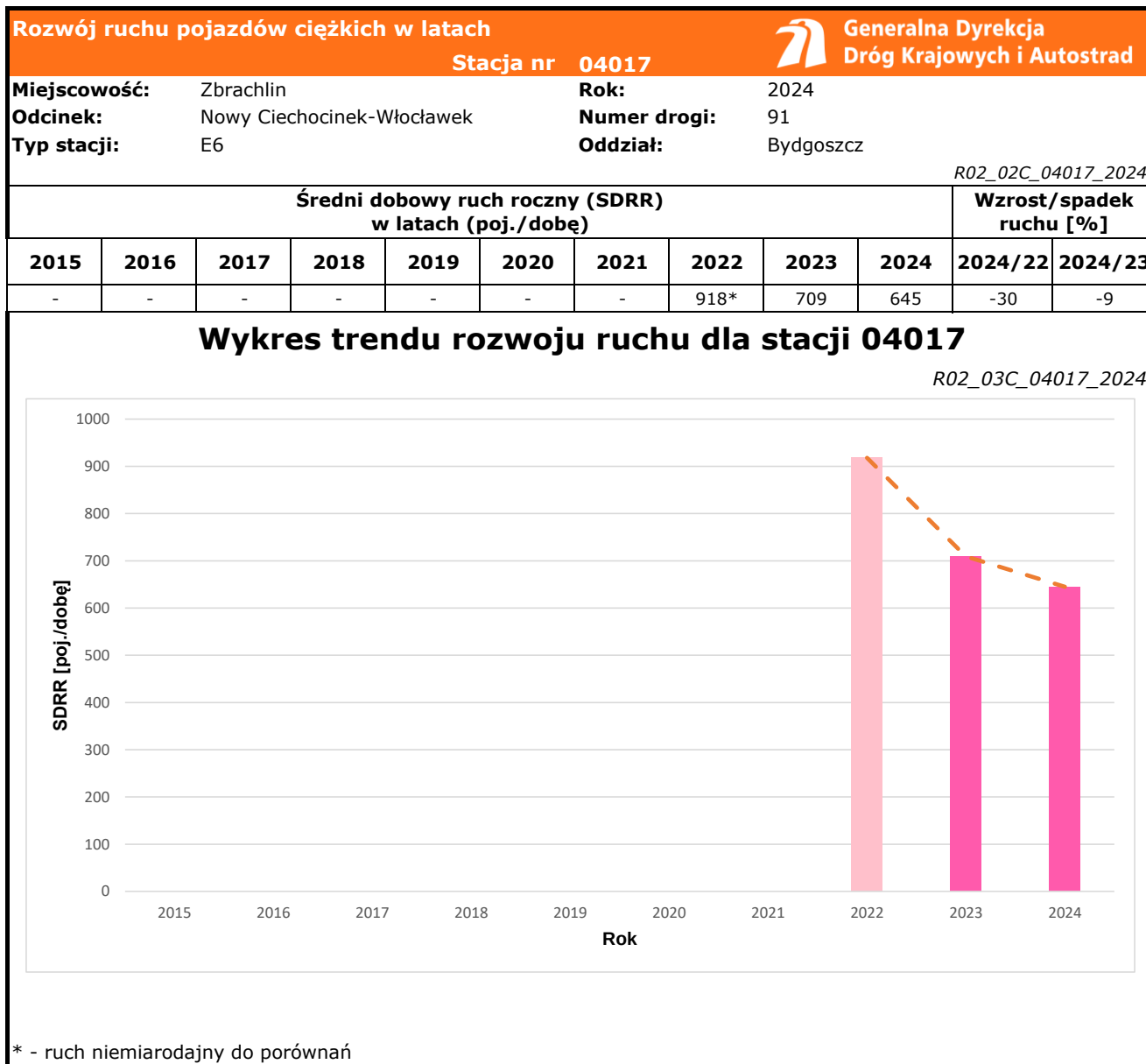


Godzina 50-ta

Natężenie: 468
Udział proc.: 10%
Dzień: 13.09.2024 (piątek)
Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 04017																
		Miejscowość: Zbrachlin				Rok: 2024										
		Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek				Numer drogi: 91										
		Typ stacji: E6				Oddział: Bydgoszcz										
Ruch ogółem														R03_01_04017_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	4496	4556	4739	4861	4895	5061	5011	5031	4969	5184	4998	4726	4878		
	b	1,106	1,059	1,013	1,024	1,003	1,032	1,029	0,988	1,016	1,049	1,051	1,059	1,034		
	c	0,922	0,934	0,972	0,997	1,003	1,038	1,027	1,031	1,019	1,063	1,025	0,969	1,000		
2. Wtorki	a	4238	4551	4615	5050	5047	5153	4899	5064	4993	5125	4987	4388	4843		
	b	1,043	1,058	0,987	1,063	1,035	1,051	1,006	0,994	1,021	1,037	1,049	0,983	1,027		
	c	0,875	0,940	0,953	1,043	1,042	1,064	1,012	1,046	1,031	1,058	1,030	0,906	1,000		
3. Środy	a	4293	4665	4552	4843	5091	5076	4996	5220	5106	5096	5061	4919	4910		
	b	1,056	1,084	0,973	1,020	1,044	1,035	1,025	1,025	1,044	1,031	1,064	1,102	1,041		
	c	0,874	0,950	0,927	0,986	1,037	1,034	1,018	1,063	1,040	1,038	1,031	1,002	1,000		
4. Czwartki	a	4380	4601	5523	4873	4928	5023	5073	5130	4981	5216	5132	5043	4992		
	b	1,078	1,070	1,181	1,026	1,010	1,025	1,041	1,007	1,018	1,055	1,079	1,130	1,059		
	c	0,877	0,922	1,106	0,976	0,987	1,006	1,016	1,028	0,998	1,045	1,028	1,010	1,000		
5. Piątki	a	4570	4567	5626	5170	5163	5306	5307	5201	5333	5321	5364	4919	5154		
	b	1,125	1,062	1,203	1,089	1,058	1,082	1,089	1,021	1,090	1,077	1,128	1,102	1,093		
	c	0,887	0,886	1,092	1,003	1,002	1,029	1,030	1,009	1,035	1,032	1,041	0,954	1,000		
6. Soboty	a	3685	3743	3929	4184	4556	4479	4396	4538	4436	4524	4189	3907	4214		
	b	0,907	0,870	0,840	0,881	0,934	0,914	0,902	0,891	0,907	0,915	0,881	0,876	0,894		
	c	0,874	0,888	0,932	0,993	1,081	1,063	1,043	1,077	1,053	1,074	0,994	0,927	1,000		
7. Niedziele	a	2956	3425	3865	4325	4688	4214	4421	5753	4426	4124	3594	3518	4110		
	b	0,727	0,796	0,826	0,911	0,961	0,860	0,907	1,129	0,905	0,834	0,756	0,788	0,872		
	c	0,719	0,833	0,940	1,052	1,141	1,025	1,076	1,400	1,077	1,003	0,874	0,856	1,000		
8. Dni robocze	a	4384	4589	5040	4964	5025	5124	5046	5133	5072	5183	5115	4757	4953		
	b	1,079	1,067	1,077	1,045	1,030	1,045	1,036	1,008	1,037	1,049	1,076	1,066	1,050		
	c	0,885	0,927	1,018	1,002	1,015	1,035	1,019	1,036	1,024	1,046	1,033	0,960	1,000		
9. Święta	a	2440	-	3319	3999	4163	-	-	4356	-	-	3465	2861	3515		
	b	0,600	-	0,709	0,842	0,853	-	-	0,855	-	-	0,729	0,641	0,745		
	c	0,694	-	0,944	1,138	1,184	-	-	1,239	-	-	0,986	0,814	1,000		
10. Niedziele i święta	a	2784	3425	3756	4260	4463	4214	4421	5473	4426	4124	3551	3330	4019		
	b	0,685	0,796	0,803	0,897	0,915	0,860	0,907	1,074	0,905	0,834	0,747	0,746	0,852		
	c	0,693	0,852	0,935	1,060	1,110	1,049	1,100	1,362	1,101	1,026	0,884	0,829	1,000		
11. Wszystkie dni	a	4064	4302	4678	4749	4878	4902	4872	5094	4892	4942	4755	4462	4716		
	b	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
	c	0,862	0,912	0,992	1,007	1,034	1,039	1,033	1,080	1,037	1,048	1,008	0,946	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 04017

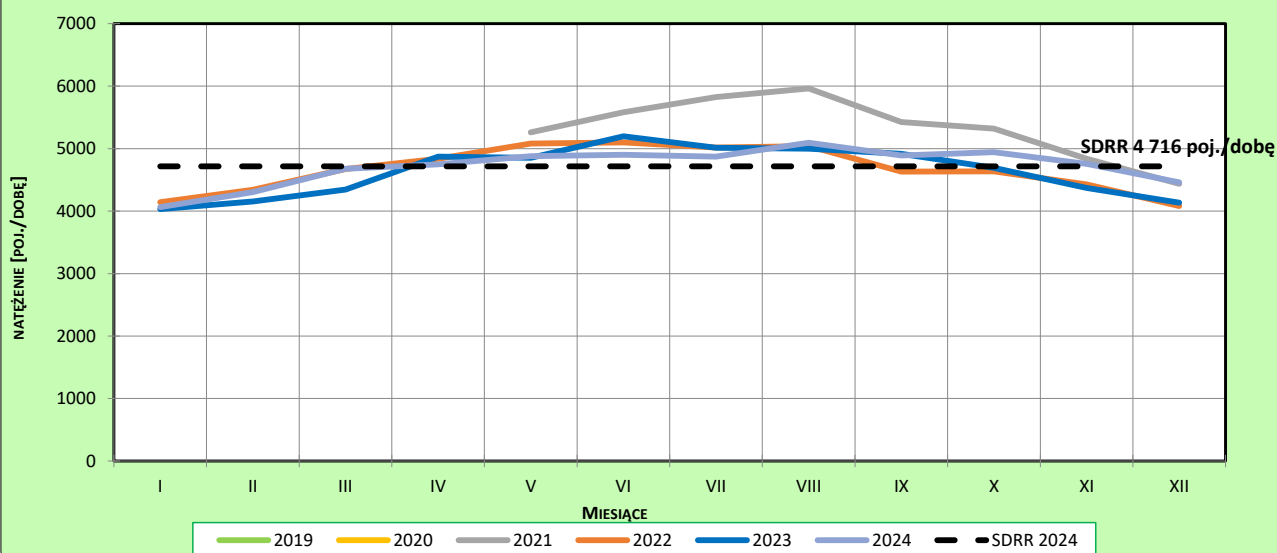
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

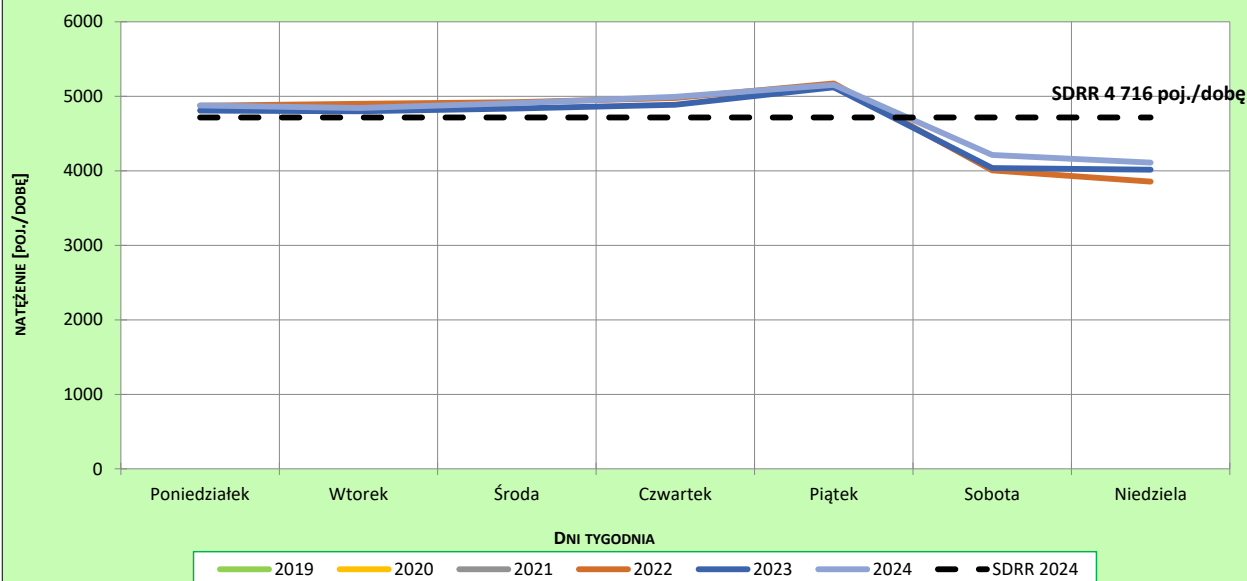
R03_02-1_04017_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04017_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 04017

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

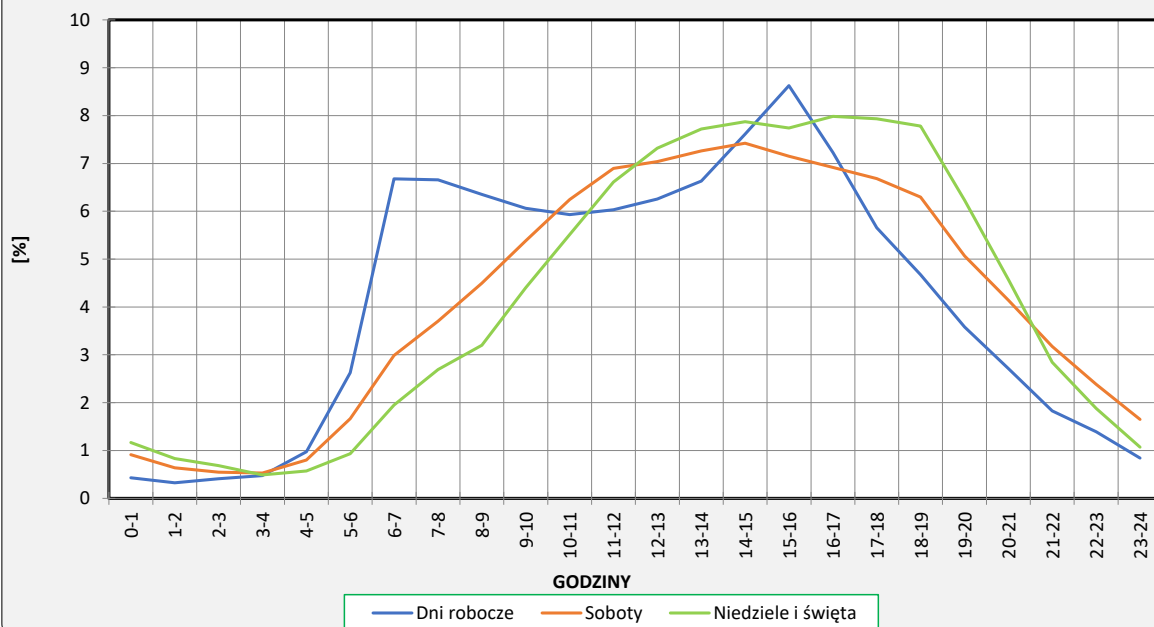
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

R03_03-1_04017_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_04017_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

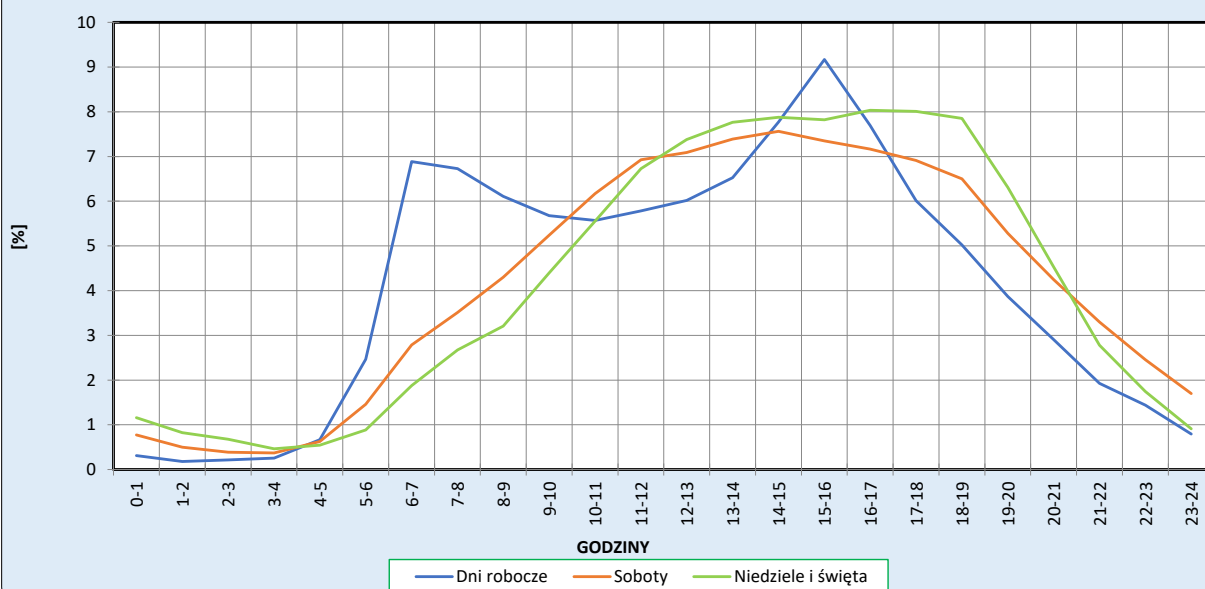
Stacja nr 04017

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

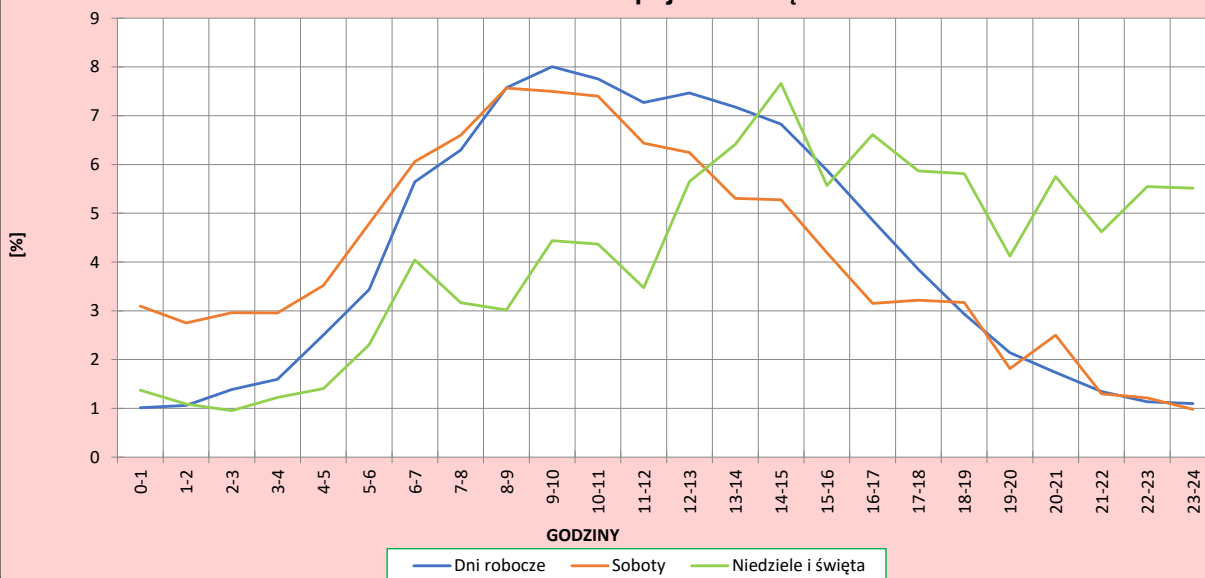
R03_04-1_04017_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_04017_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

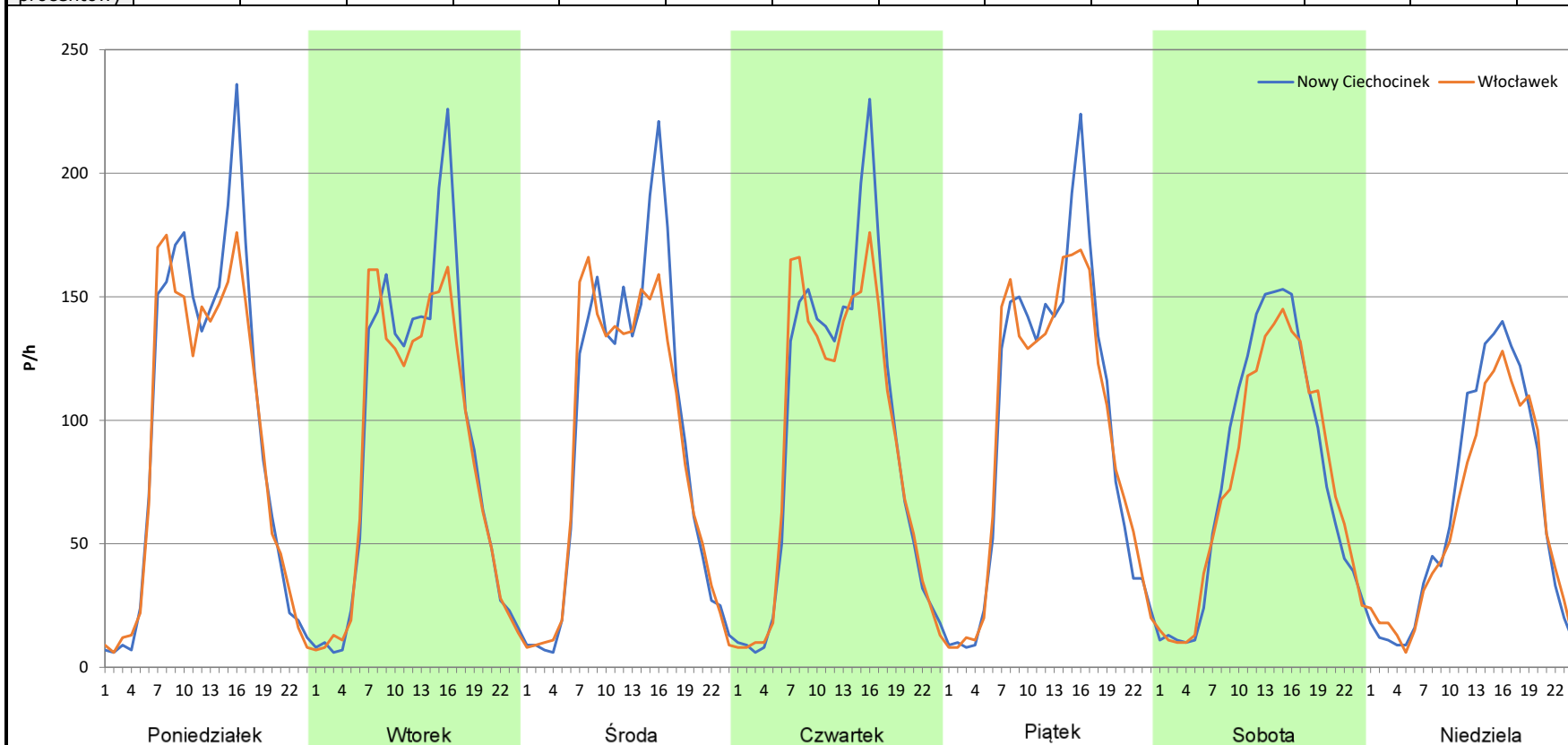
Stacja nr 04017

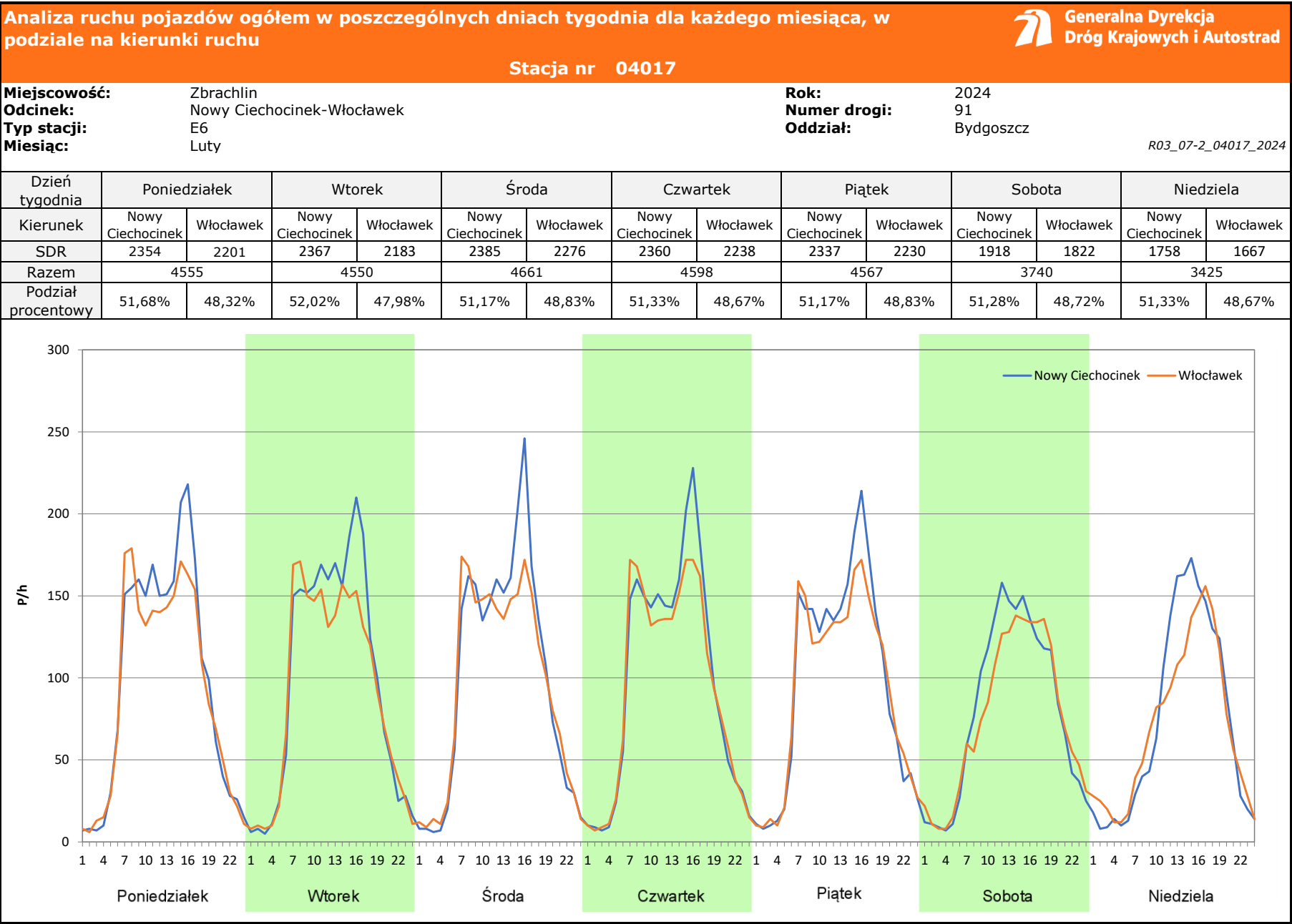
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

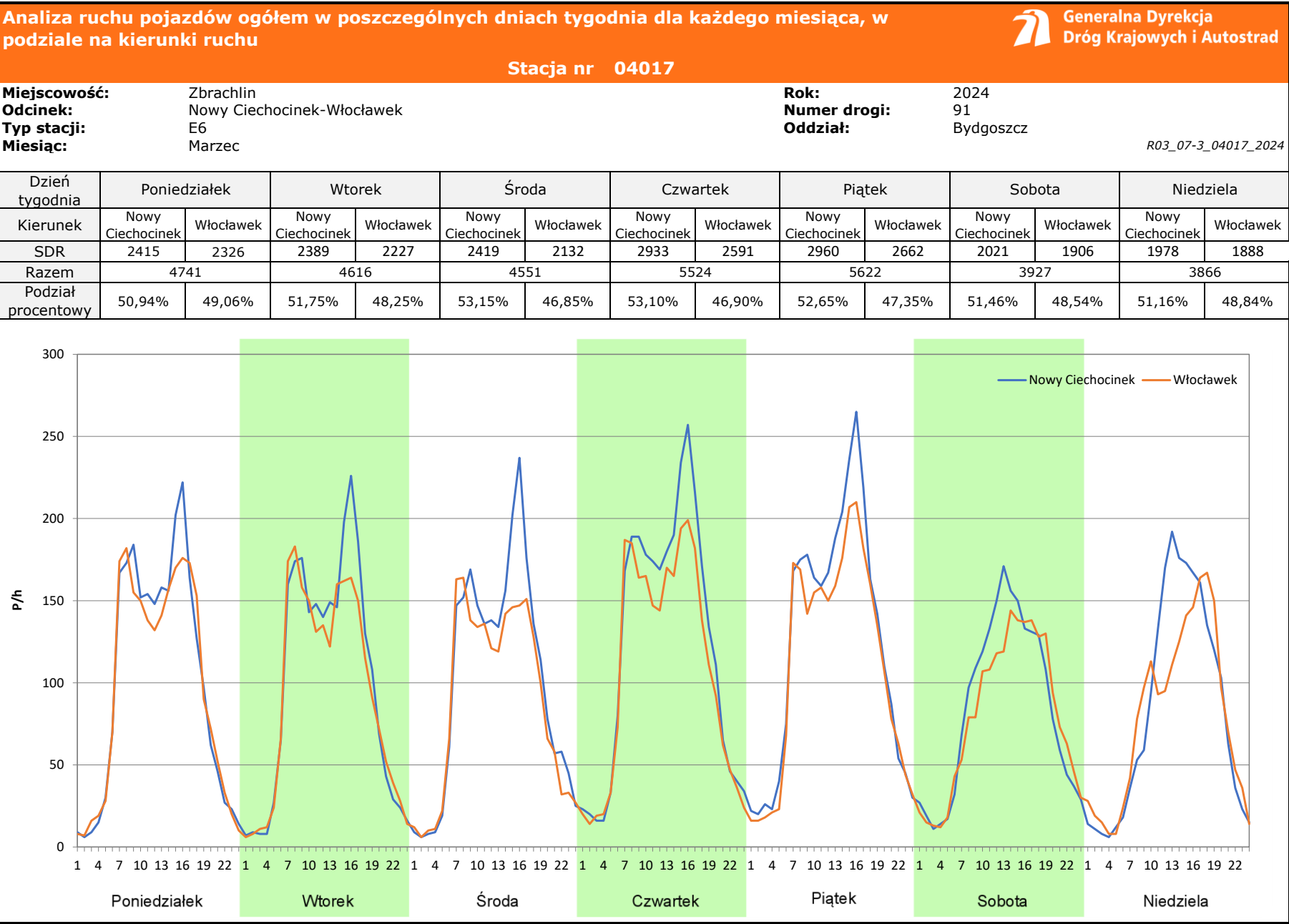
Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-1_04017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
SDR	2316	2175	2191	2046	2202	2087	2245	2134	2316	2248	1873	1809	1528	1426
Razem	4491		4237		4289		4379		4564		3682		2954	
Podział procentowy	51,57%	48,43%	51,71%	48,29%	51,34%	48,66%	51,27%	48,73%	50,74%	49,26%	50,87%	49,13%	51,73%	48,27%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

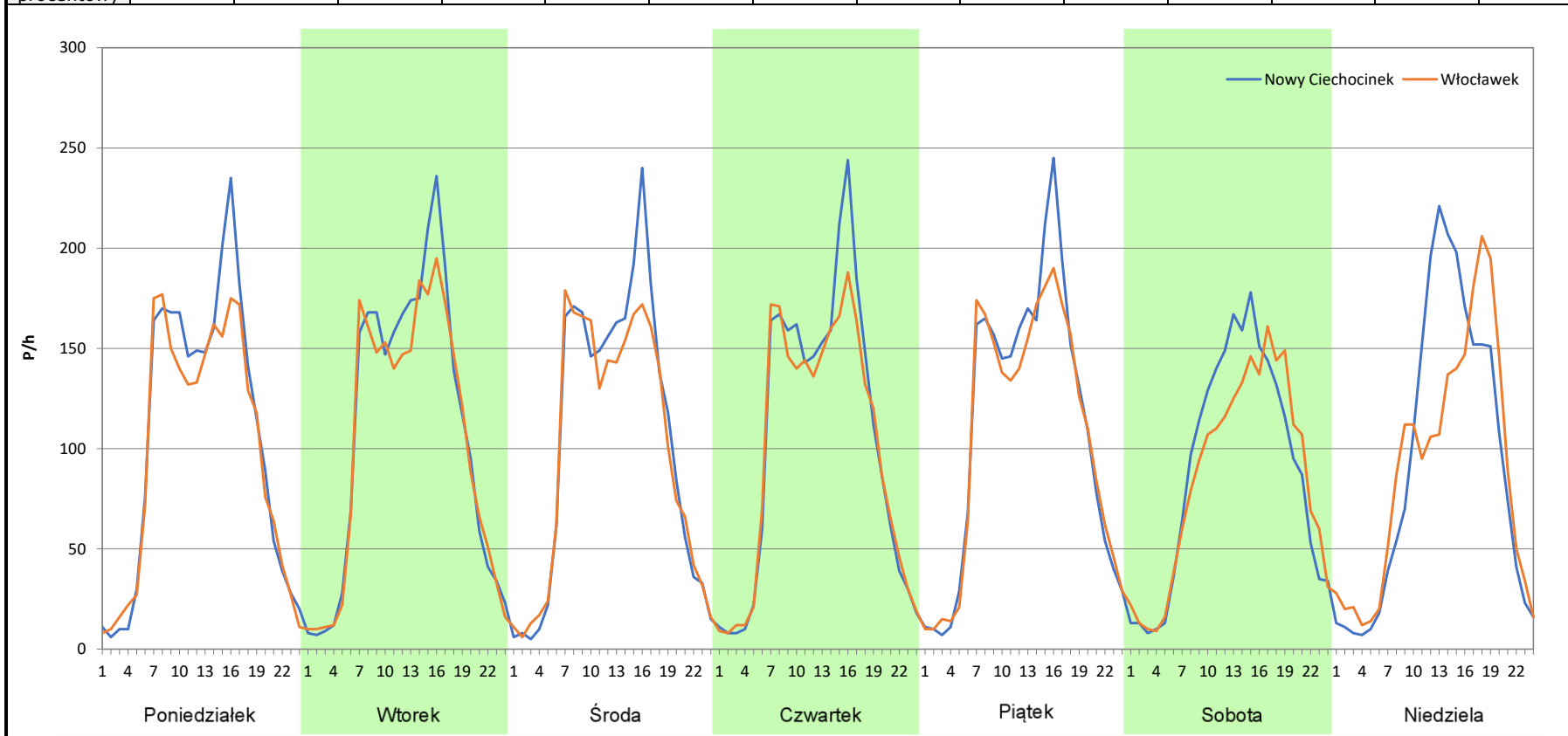
Stacja nr 04017

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-4_04017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
SDR	2520	2341	2593	2455	2491	2352	2507	2365	2649	2524	2137	2048	2200	2126
Razem	4861		5048		4843		4872		5173		4185		4326	
Podział procentowy	51,84%	48,16%	51,37%	48,63%	51,44%	48,56%	51,46%	48,54%	51,21%	48,79%	51,06%	48,94%	50,86%	49,14%



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

Stacja nr 04017

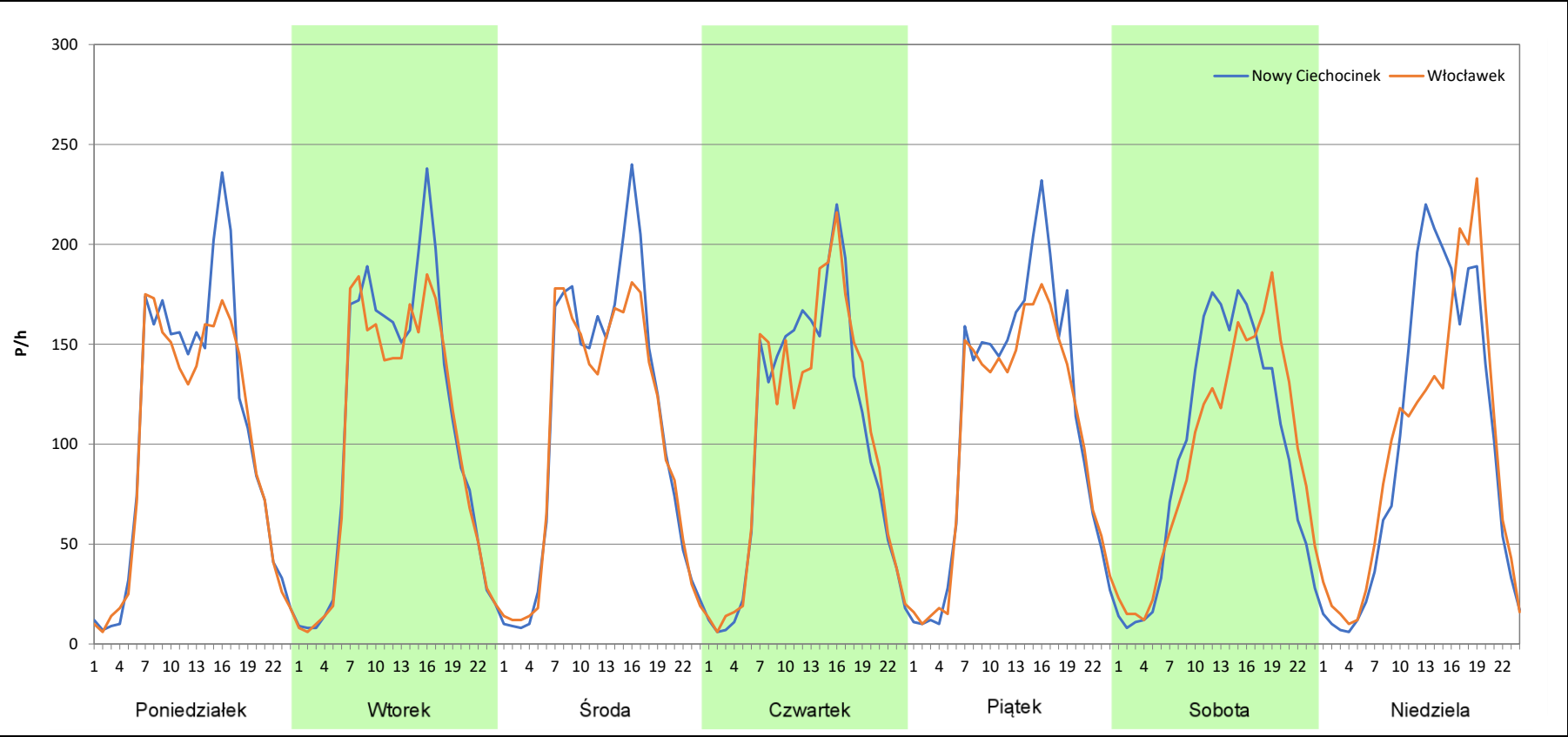
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-5_04017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
SDR	2534	2361	2610	2435	2625	2469	2465	2465	2673	2491	2285	2275	2383	2301
Razem	4895		5045		5094		4930		5164		4560		4684	
Podział procentowy	51,77%	48,23%	51,73%	48,27%	51,53%	48,47%	50,00%	50,00%	51,76%	48,24%	50,11%	49,89%	50,88%	49,12%



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



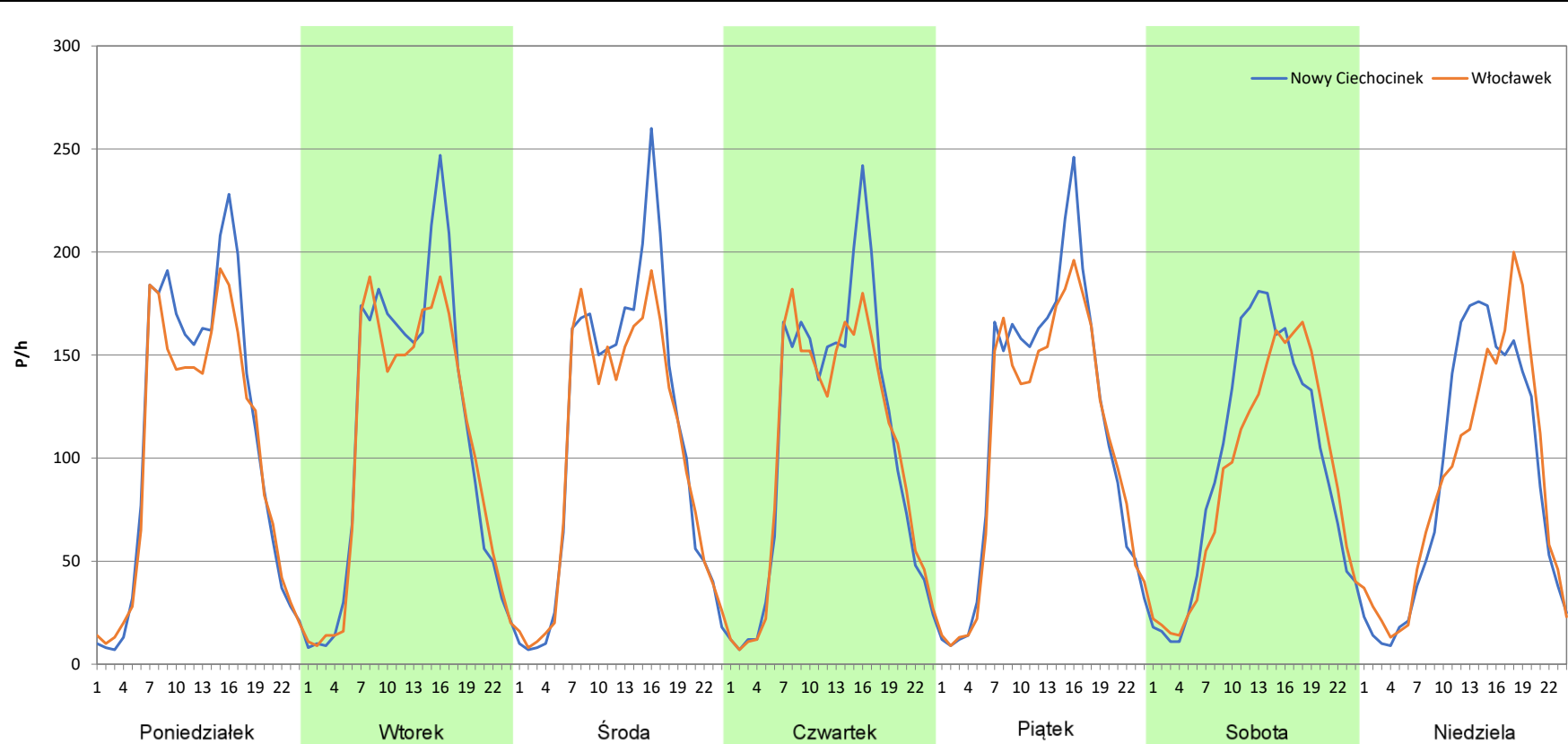
Stacja nr 04017

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-6_04017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
SDR	2632	2431	2650	2502	2628	2446	2572	2449	2732	2574	2312	2168	2113	2099
Razem	5063		5152		5074		5021		5306		4480		4212	
Podział procentowy	51,98%	48,02%	51,44%	48,56%	51,79%	48,21%	51,22%	48,78%	51,49%	48,51%	51,61%	48,39%	50,17%	49,83%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04017

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Miesiąc:

Zbrachlin

Nowy Ciechocinek-Włocławek

E6

Lipiec

Rok:

Numer drogi:

Oddział:

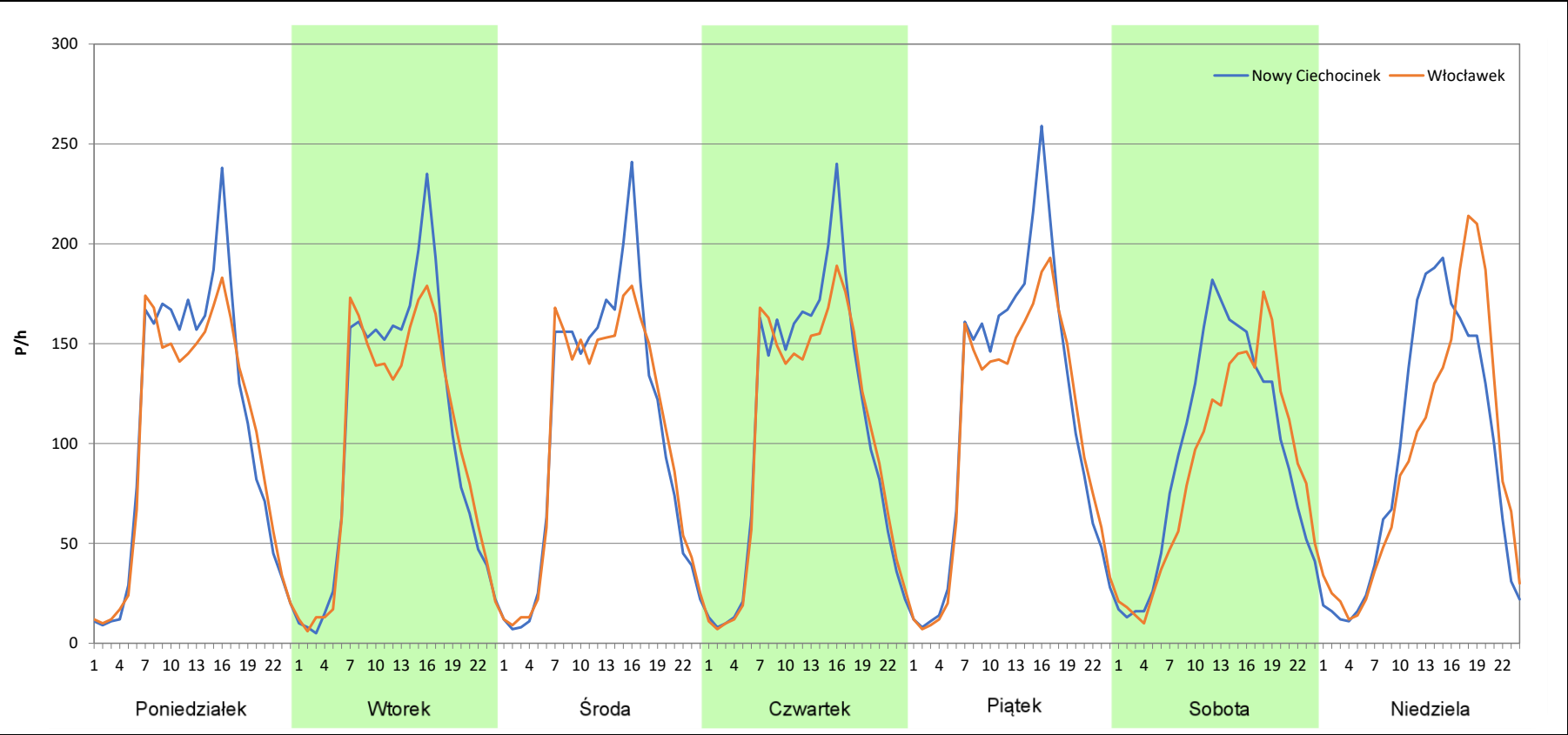
2024

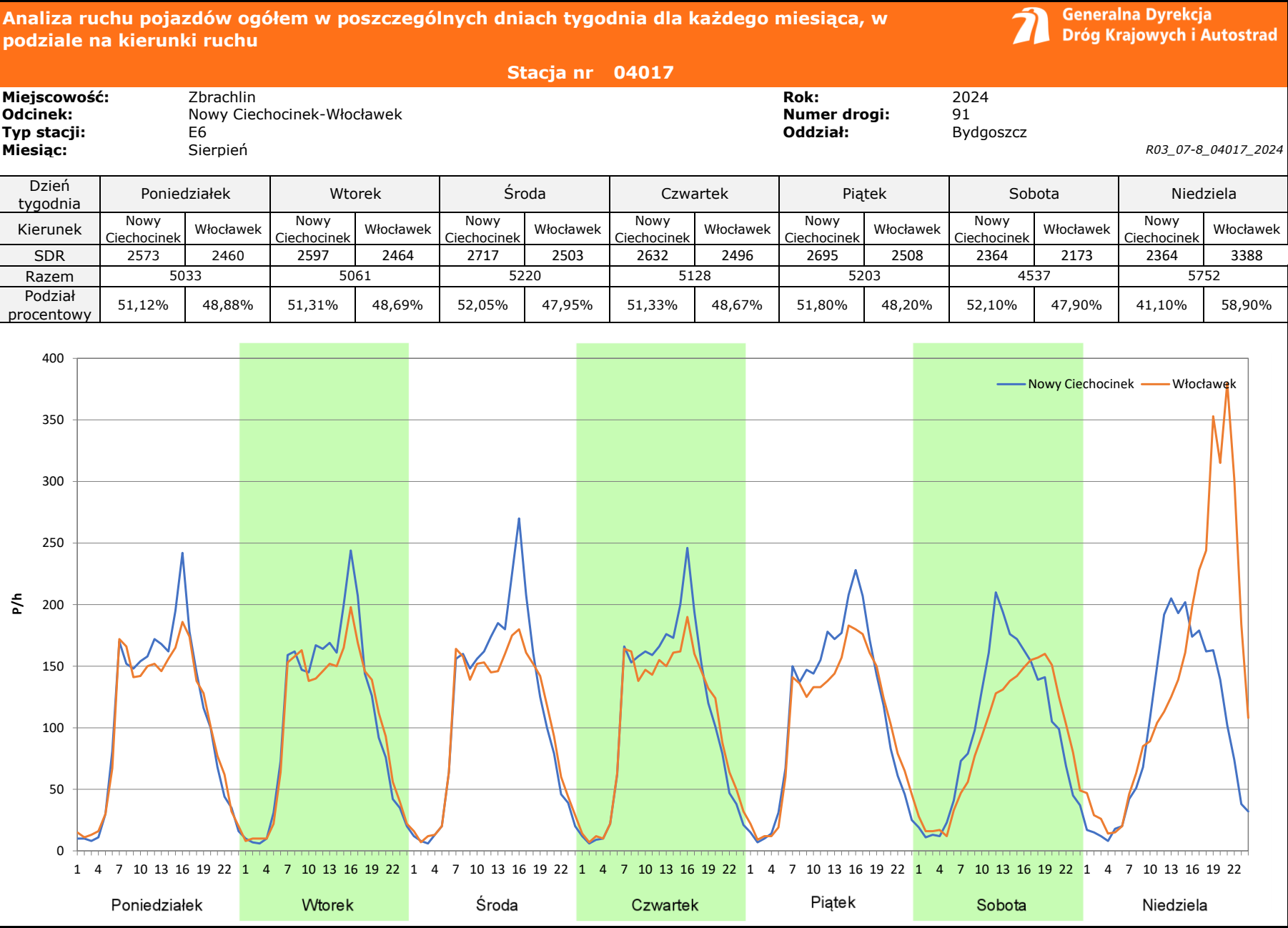
91

Bydgoszcz

R03_07-7_04017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
SDR	2562	2447	2513	2384	2540	2454	2595	2479	2757	2548	2282	2115	2226	2192
Razem	5009		4897		4994		5074		5305		4397		4418	
Podział procentowy	51,15%	48,85%	51,32%	48,68%	50,86%	49,14%	51,14%	48,86%	51,97%	48,03%	51,90%	48,10%	50,38%	49,62%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

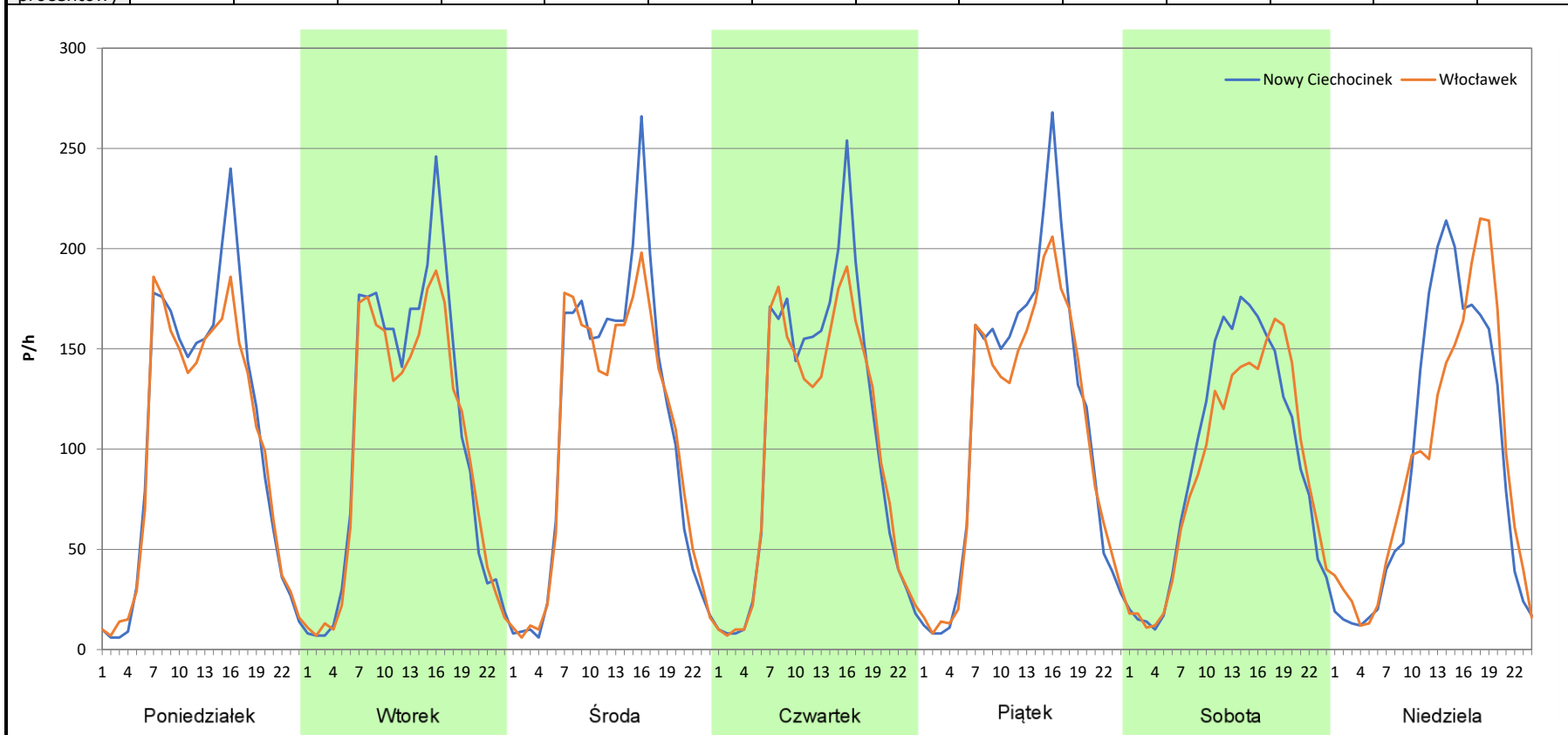
Stacja nr 04017

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-9_04017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
SDR	2557	2412	2584	2406	2614	2493	2571	2406	2757	2574	2280	2159	2222	2205
Razem	4969		4990		5107		4977		5331		4439		4427	
Podział procentowy	51,46%	48,54%	51,78%	48,22%	51,18%	48,82%	51,66%	48,34%	51,72%	48,28%	51,36%	48,64%	50,19%	49,81%



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

Stacja nr 04017

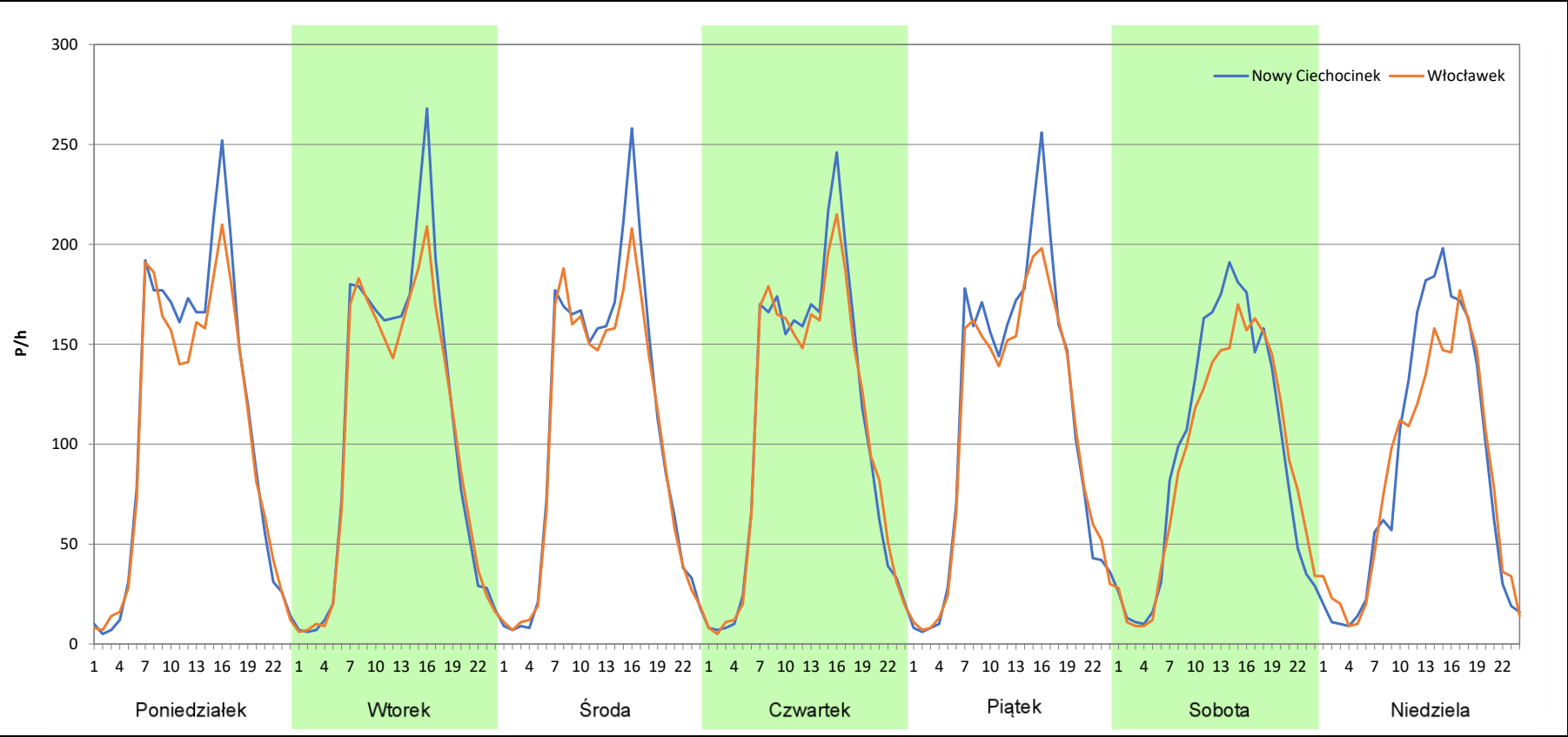
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-10_04017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
SDR	2676	2510	2639	2485	2621	2474	2633	2578	2734	2583	2319	2205	2108	2016
Razem	5186		5124		5095		5211		5317		4524		4124	
Podział procentowy	51,60%	48,40%	51,50%	48,50%	51,44%	48,56%	50,53%	49,47%	51,42%	48,58%	51,26%	48,74%	51,12%	48,88%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

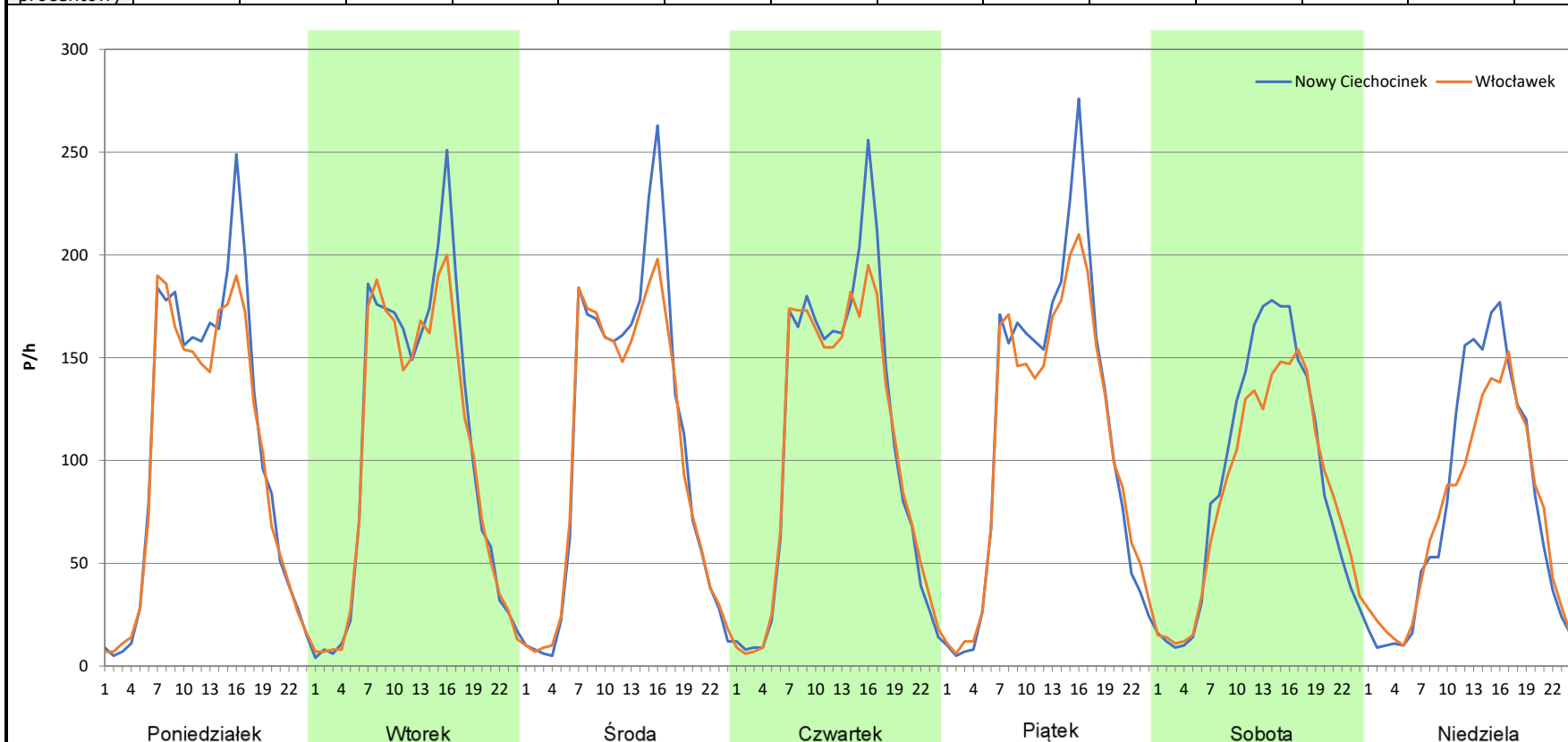
Stacja nr 04017

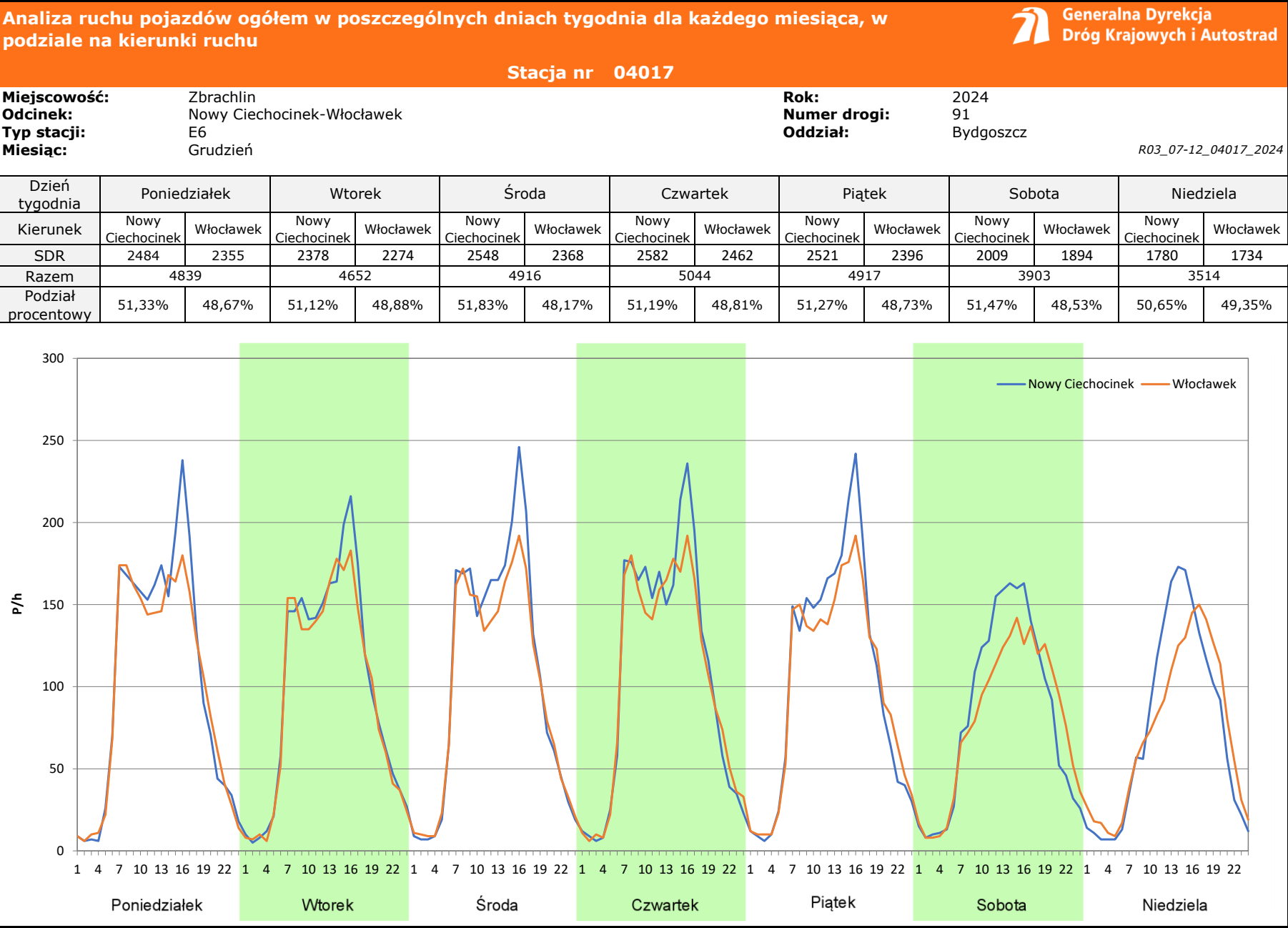
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

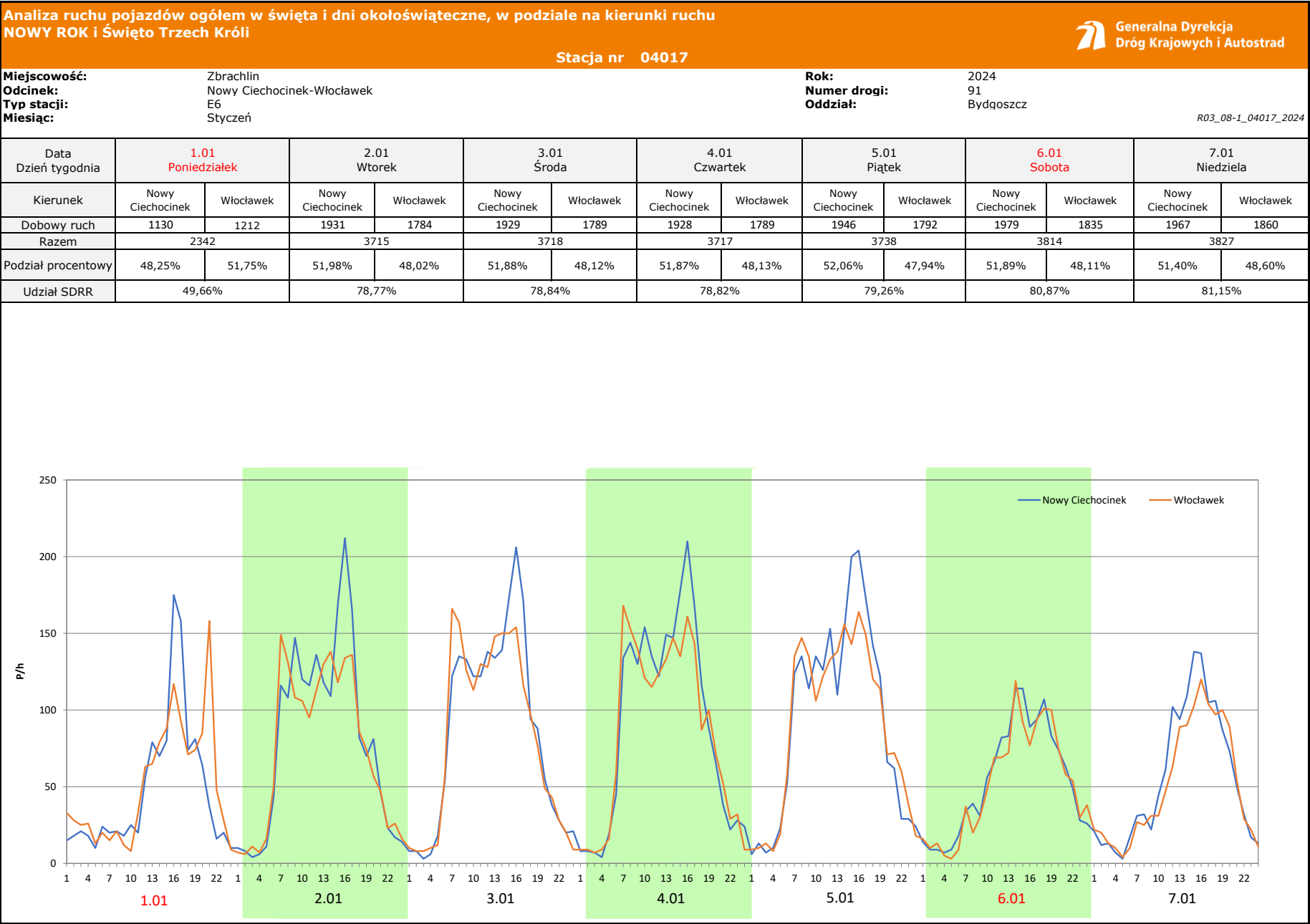
Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-11_04017_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
SDR	2576	2424	2559	2427	2603	2458	2621	2508	2749	2616	2177	2009	1859	1732
Razem	5000		4986		5061		5129		5365		4186		3591	
Podział procentowy	51,52%	48,48%	51,32%	48,68%	51,43%	48,57%	51,10%	48,90%	51,24%	48,76%	52,01%	47,99%	51,77%	48,23%







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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04017

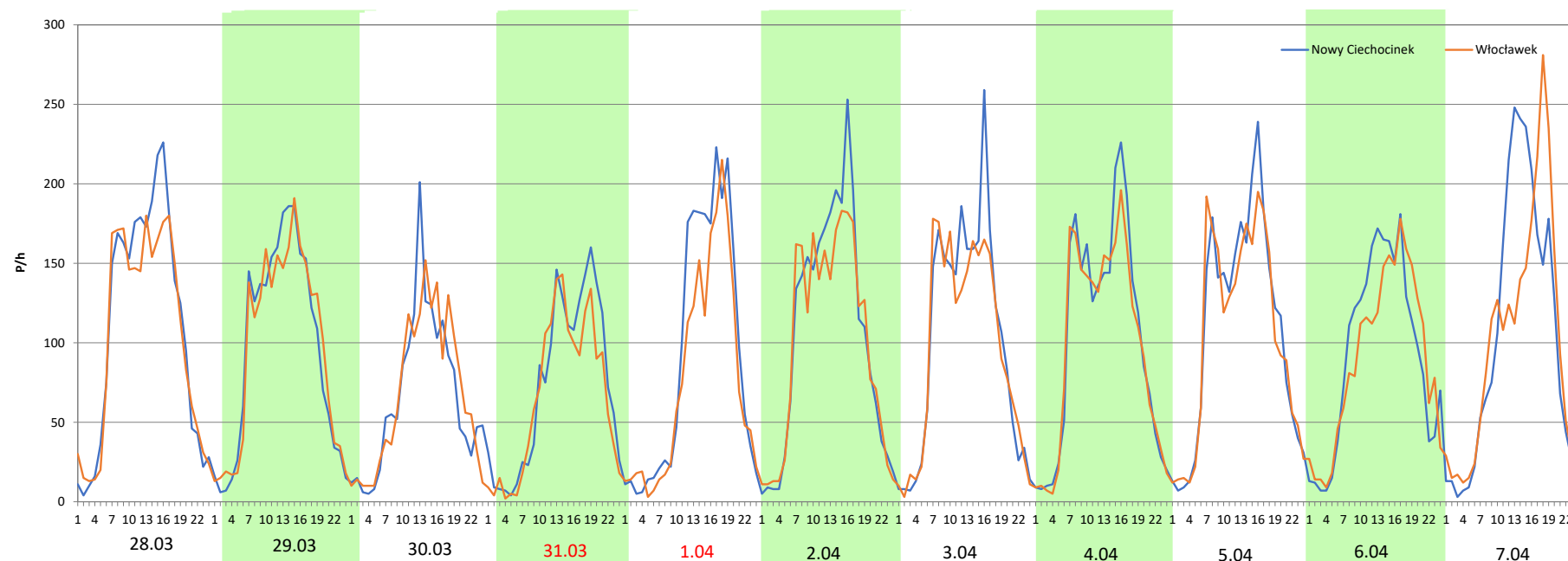
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-2_04017_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	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2627	2481	2287	2278	1581	1611	1749	1570	2172	1827	2501	2383	2503	2374
Razem	5108		4565		3192		3319		3999		4884		4877	
Podział procentowy	51,43%	48,57%	50,10%	49,90%	49,53%	50,47%	52,70%	47,30%	54,31%	45,69%	51,21%	48,79%	51,32%	48,68%
Udział SDRR	108,31%		96,80%		67,68%		70,38%		84,80%		103,56%		103,41%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2446	2334	2579	2485	2225	2158	2460	2371
Razem	4780		5064		4383		4831	
Podział procentowy	51,17%	48,83%	50,93%	49,07%	50,76%	49,24%	50,92%	49,08%
Udział SDRR	101,36%		107,38%		92,94%		102,44%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

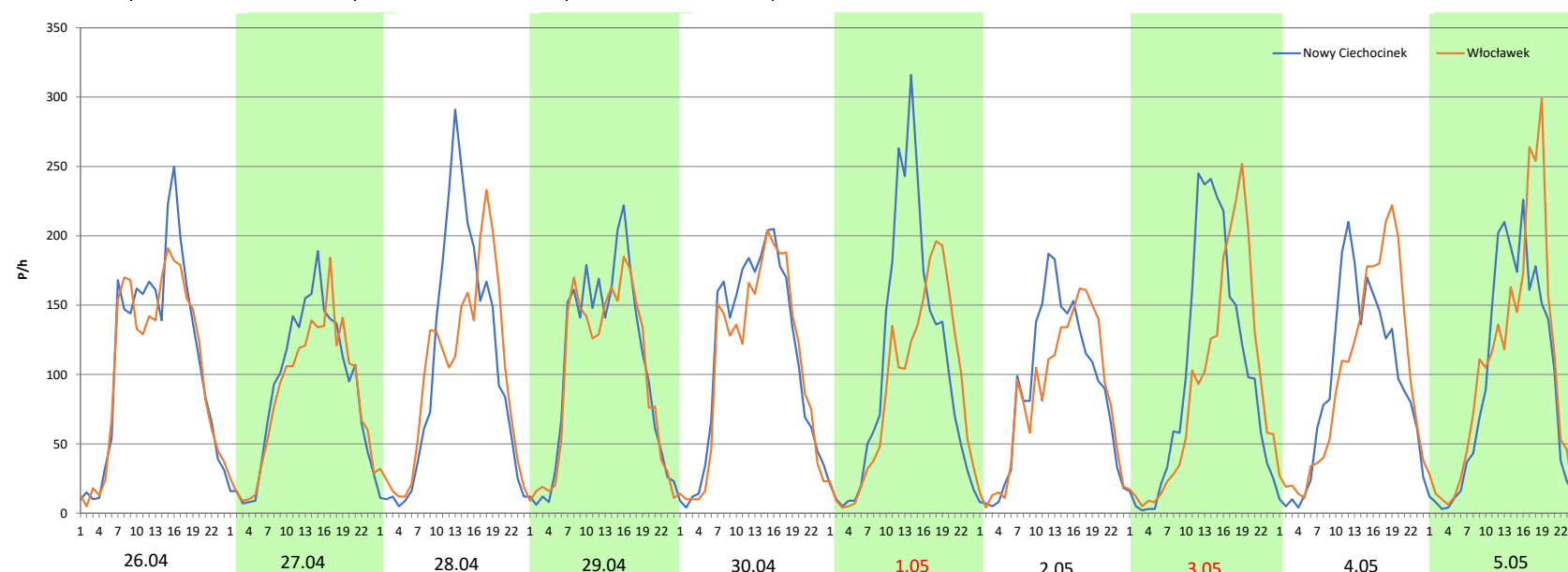
Stacja nr 04017

Rok:	2024
Numer drogi:	91
Oddział:	Bydgoszcz

R03 08-3 04017 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	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2684	2549	2125	2008	2466	2344	2499	2339	2694	2550	2513	2085	2103	2003
Razem	5233		4133		4810		4838		5244		4598		4106	
Podział procentowy	51,29%	48,71%	51,42%	48,58%	51,27%	48,73%	51,65%	48,35%	51,37%	48,63%	54,65%	45,35%	51,22%	48,78%
Udział SDRR	110,96%		87,64%		101,99%		102,59%		111,20%		97,50%		87,07%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2370	2168	2222	2332	2252	2479
Razem	4538		4554		4731	
Podział procentowy	52,23%	47,77%	48,79%	51,21%	47,60%	52,40%
Udział SDRR	96,23%		96,56%		100,32%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

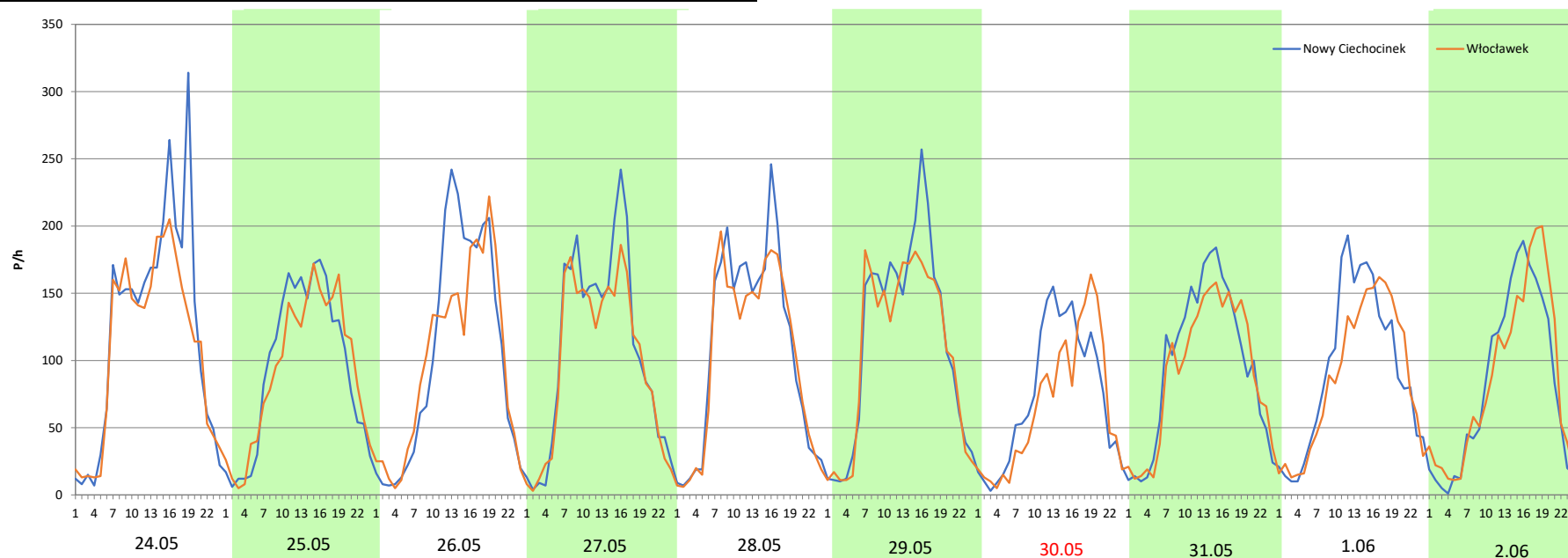
Stacja nr 04017
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

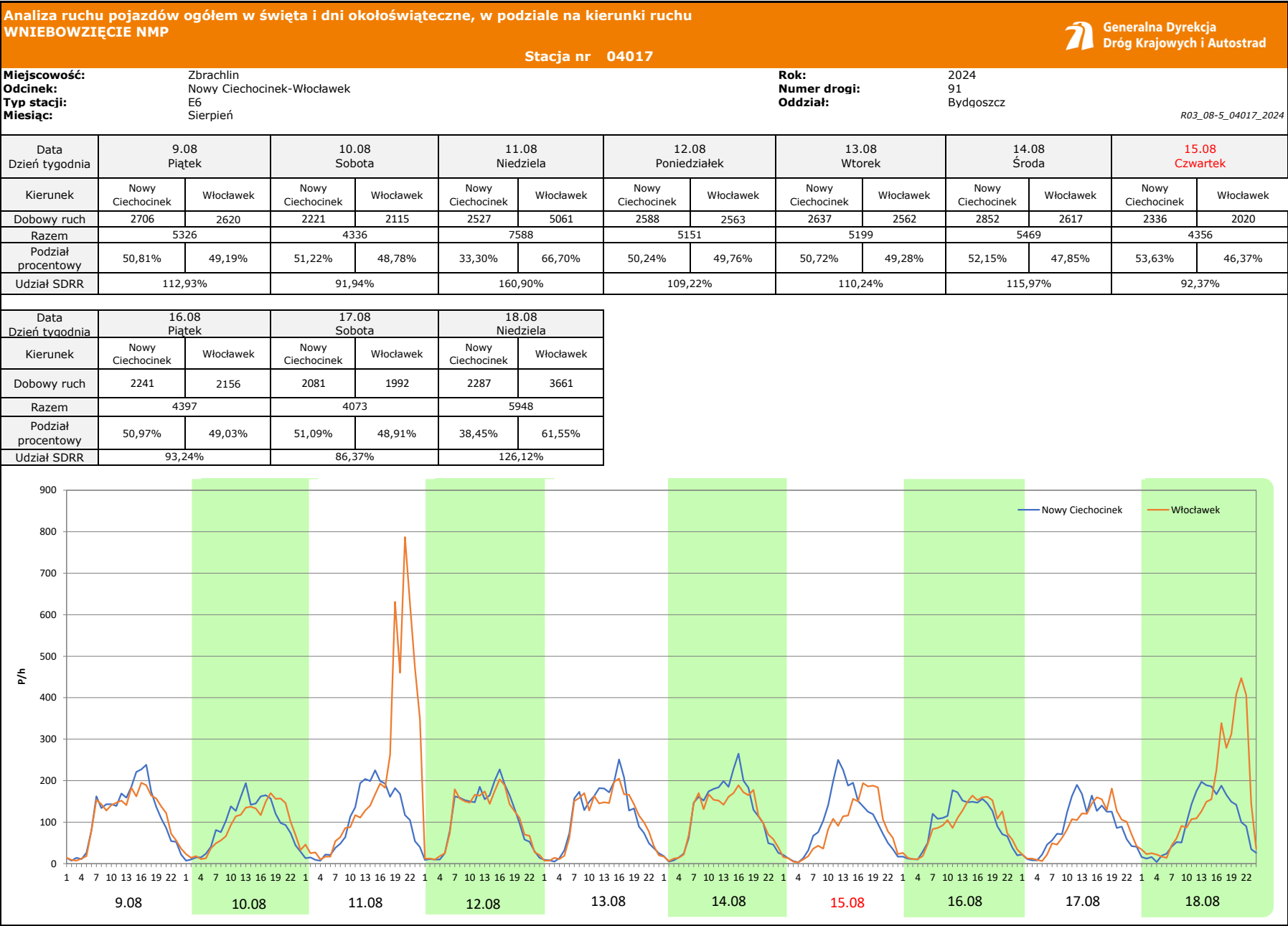
Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

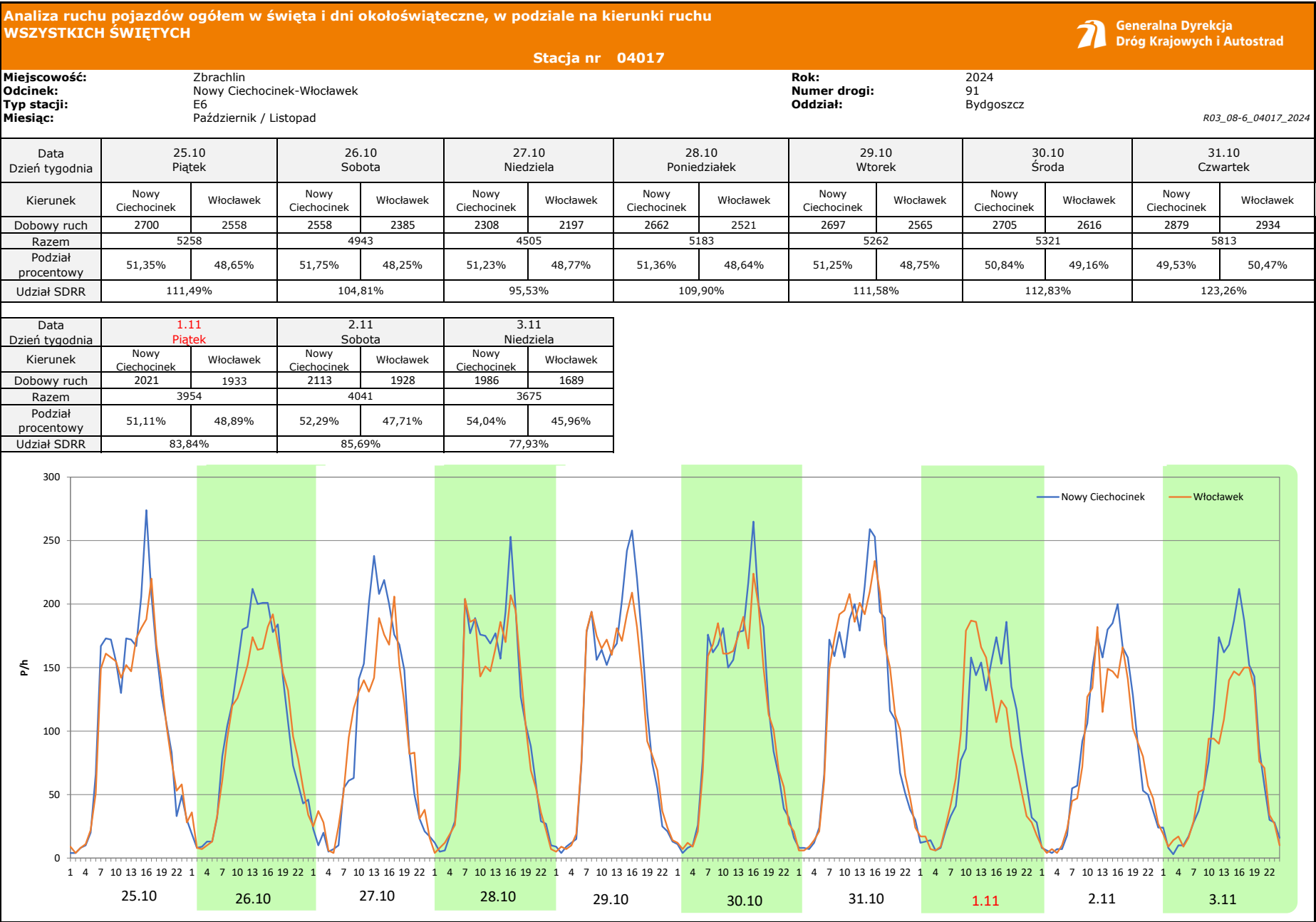
R03_08-4_04017_2024

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	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2932	2622	2255	2210	2502	2383	2583	2343	2610	2459	2752	2554	1766	1585
Razem	5554		4465		4885		4926		5069		5306		3351	
Podział procentowy	52,79%	47,21%	50,50%	49,50%	51,22%	48,78%	52,44%	47,56%	51,49%	48,51%	51,87%	48,13%	52,70%	47,30%
Udział SDRR	117,77%		94,68%		103,58%		104,45%		107,49%		112,51%		71,06%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2316	2194	2215	2077	1966	2049
Razem	4510		4292		4015	
Podział procentowy	51,35%	48,65%	51,61%	48,39%	48,97%	51,03%
Udział SDRR	95,63%		91,01%		85,14%	







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

Stacja nr 04017

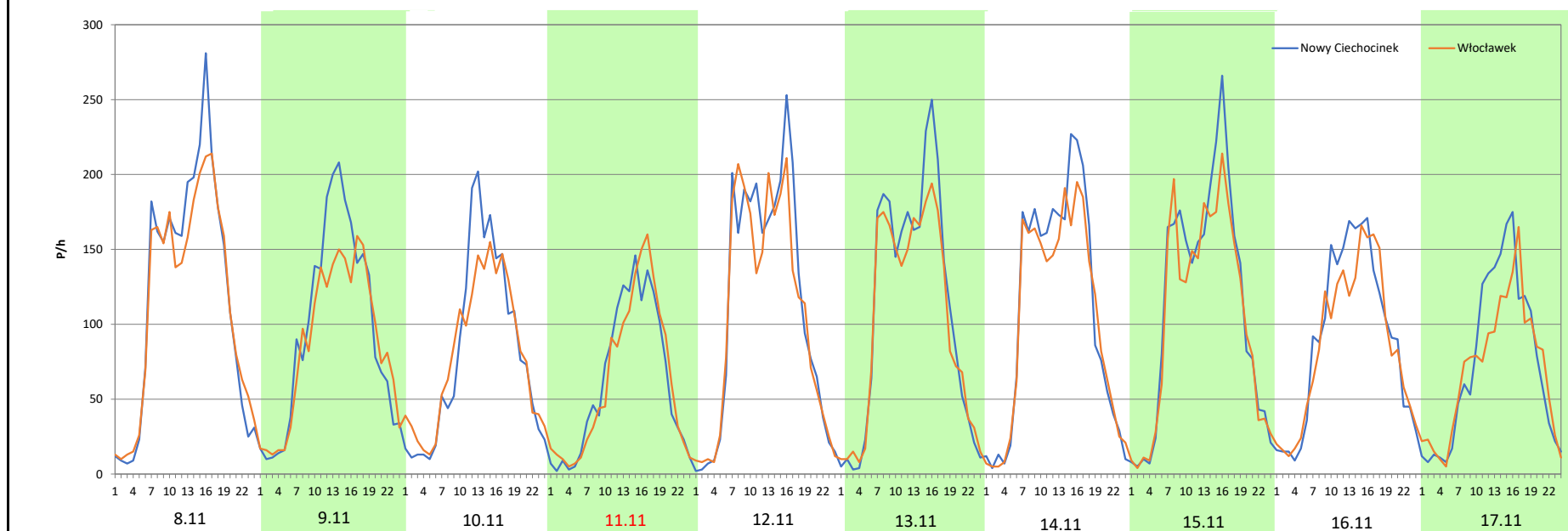
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-7_04017_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	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2847	2726	2290	2076	1926	1899	1483	1492	2649	2522	2610	2415	2592	2439
Razem	5573		4366		3825		2975		5171		5025		5031	
Podział procentowy	51,09%	48,91%	52,45%	47,55%	50,35%	49,65%	49,85%	50,15%	51,23%	48,77%	51,94%	48,06%	51,52%	48,48%
Udział SDRR	118,17%		92,58%		81,11%		63,08%		109,65%		106,55%		106,68%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2704	2506	2168	2057	1754	1647
Razem	5210		4225		3401	
Podział procentowy	51,90%	48,10%	51,31%	48,69%	51,57%	48,43%
Udział SDRR	110,47%		89,59%		72,12%	



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

Stacja nr 04017


 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

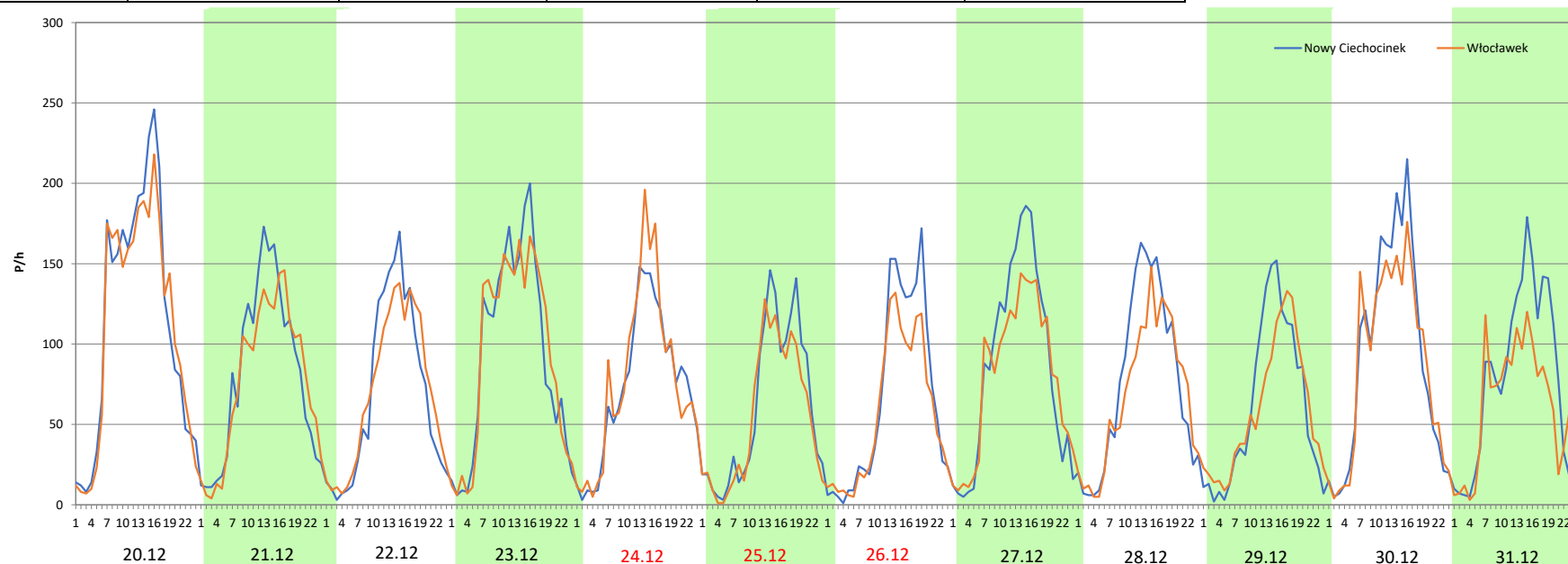
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-8_04017_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	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2740	2643	1923	1844	1649	1661	2228	2234	1749	1855	1456	1311	1591	1363
Razem	5383		3767		3310		4462		3604		2767		2954	
Podział procentowy	50,90%	49,10%	51,05%	48,95%	49,82%	50,18%	49,93%	50,07%	48,53%	51,47%	52,62%	47,38%	53,86%	46,14%
Udział SDRR	114,14%		79,88%		70,19%		94,61%		76,42%		58,67%		62,64%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek	Nowy Ciechocinek	Włocławek
Dobowy ruch	2054	1896	1818	1634	1456	1402	2204	2070	1860	1465
Razem	3950		3452		2858		4274		3325	
Podział procentowy	52,00%	48,00%	52,67%	47,33%	50,94%	49,06%	51,57%	48,43%	55,94%	44,06%
Udział SDRR	83,76%		73,20%		60,60%		90,63%		70,50%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 04017													
Miejscowość:	Zbrachlin					Rok:	2024						
Odcinek:	Nowy Ciechocinek-Włocławek					Numer drogi:	91						
Typ stacji:	E6					Oddział:	Bydgoszcz						
R03_10-1_04017_2024													
	Miesiąc												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
średni udział w miesiącu [%]	86,2	91,2	99,2	100,7	103,4	103,9	103,3	108,0	103,7	104,8	100,8	94,6	
R03_10-2_04017_2024													
04017	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	49,7	94,2	104,9	84,8	97,5	91,0	105,5	105,4	101,8	105,9	83,8	84,0	
2	78,8	104,0	85,5	103,6	87,1	85,1	103,0	110,4	103,1	105,0	85,7	107,0	
3	84,9	79,2	87,3	99,7	96,2	106,6	102,3	107,9	105,2	106,8	77,9	109,9	
4	88,4	64,0	98,3	101,4	96,6	109,1	107,5	98,6	104,5	111,1	106,5	106,4	
5	92,3	97,0	80,5	107,4	100,3	107,6	111,6	106,2	105,6	88,4	106,6	106,8	
6	53,8	97,1	82,1	92,9	103,3	105,1	89,4	103,2	114,0	84,4	109,6	109,1	
7	53,8	96,8	104,4	102,4	108,0	115,8	94,7	104,5	94,7	110,9	109,0	91,2	
8	91,7	98,5	112,4	101,9	109,1	97,9	104,0	105,5	98,5	113,1	118,2	73,5	
9	87,1	77,2	86,7	106,8	108,1	100,9	104,0	112,9	104,8	106,6	92,6	105,4	
10	91,5	80,2	83,7	100,7	110,9	108,1	105,7	91,9	105,0	108,0	81,1	104,5	
11	93,9	67,0	97,0	102,7	98,9	108,4	105,7	160,9	113,1	113,9	63,1	101,4	
12	96,7	94,6	101,5	112,2	100,2	107,1	112,3	109,2	106,3	93,6	109,6	104,8	
13	78,5	94,6	102,8	94,1	102,1	104,6	96,1	110,2	108,5	77,3	106,6	110,2	
14	59,4	102,2	103,7	89,4	107,4	111,4	104,1	116,0	89,2	111,4	106,7	87,0	
15	91,3	98,0	110,4	106,3	104,0	99,5	106,4	92,4	71,2	104,5	110,5	84,7	
16	91,6	102,0	85,9	104,7	118,0	79,3	103,4	93,2	103,0	107,8	89,6	103,4	
17	90,5	75,8	76,3	103,0	113,6	111,0	109,6	86,4	105,6	106,1	72,1	103,9	
18	90,9	75,9	98,0	104,9	96,3	113,3	107,0	126,1	106,7	114,8	103,8	105,1	
19	98,6	95,4	104,4	108,0	93,5	107,0	113,6	103,1	105,9	96,9	100,4	109,2	
20	78,8	92,1	88,5	80,1	105,3	111,0	97,1	110,3	117,2	92,6	104,3	114,1	
21	65,5	95,4	152,1	72,9	105,2	110,8	94,8	110,3	98,7	107,5	112,4	79,9	
22	99,0	97,8	171,9	101,5	106,2	90,7	109,6	113,8	107,3	108,2	109,1	70,2	
23	96,8	104,1	90,8	109,1	104,7	92,4	105,3	119,7	105,7	108,0	87,8	94,6	
24	94,6	82,3	80,5	107,4	117,8	103,6	104,6	97,5	107,7	108,8	73,7	76,4	
25	98,3	83,5	108,6	104,4	94,7	106,3	110,1	102,3	108,7	111,5	107,6	58,7	
26	100,1	99,5	105,0	111,0	103,6	108,8	112,6	108,2	104,7	104,8	106,3	62,6	
27	77,2	102,1	112,6	87,6	104,5	105,4	90,3	105,8	112,6	95,5	108,8	83,8	
28	72,0	101,3	108,3	102,0	107,5	112,0	81,2	112,0	93,5	109,9	107,2	73,2	
29	99,3	99,3	96,8	102,6	112,5	95,7	105,8	110,3	90,6	111,6	117,2	60,6	
30	95,1		67,7	111,2	71,1	89,0	103,7	115,1	110,2	112,8	88,4	90,6	
31	93,6		70,4		95,6		107,3	97,4		123,3		70,5	
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 04017

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04017_2024

04017	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,8	48,5	48,6	45,7	45,3	48,4	49,3	48,7	49,6	48,4	48,9	49,1
2	48,0	49,3	48,6	48,8	48,8	51,0	48,5	47,3	48,6	48,4	47,7	47,9
3	49,1	49,2	48,5	48,6	47,8	48,2	49,3	43,8	47,9	48,5	46,0	48,4
4	48,6	48,7	48,3	48,8	51,2	48,2	49,0	50,4	47,5	49,2	47,3	47,6
5	49,1	48,4	46,2	49,1	52,4	48,1	48,1	48,4	47,9	48,4	49,0	48,7
6	48,8	48,2	47,8	49,2	48,5	49,0	47,6	48,2	47,9	48,7	48,7	48,4
7	47,7	48,9	48,6	49,1	47,8	48,6	49,0	48,4	48,6	48,4	49,9	48,9
8	48,8	48,5	49,2	48,4	48,6	48,1	48,4	49,0	50,1	49,0	48,9	49,4
9	48,2	48,1	48,5	48,8	49,2	50,3	48,9	49,2	48,7	48,5	47,5	48,3
10	48,7	48,9	49,5	48,2	48,2	48,3	49,6	48,8	48,2	49,5	49,6	48,5
11	48,9	48,5	47,8	48,4	49,2	49,1	49,0	66,7	49,4	47,8	50,2	48,6
12	48,5	49,0	48,8	48,2	48,6	48,1	47,9	49,8	48,6	49,3	48,8	49,0
13	49,1	48,9	45,9	48,6	48,6	48,7	47,9	49,3	49,1	49,3	48,1	49,2
14	48,3	48,7	47,8	50,2	48,1	48,8	49,5	47,9	49,2	49,0	48,5	48,7
15	48,9	48,2	49,4	48,3	48,1	47,9	48,4	46,4	49,8	48,2	48,1	49,1
16	48,1	48,6	49,1	48,6	52,6	47,5	47,9	49,0	48,4	48,3	48,7	48,5
17	49,0	48,7	48,9	49,0	49,0	48,0	49,2	48,9	48,1	49,0	48,4	48,2
18	48,9	48,6	48,1	48,7	49,5	48,5	48,1	61,6	49,8	48,8	49,0	48,3
19	49,9	48,3	48,6	49,2	46,3	48,1	48,5	48,3	48,0	49,0	48,8	48,7
20	49,5	46,4	44,8	49,2	48,4	48,6	48,1	48,6	48,5	48,9	48,9	49,1
21	47,9	48,5	43,8	48,5	48,6	48,6	50,1	46,8	47,8	47,7	48,5	49,0
22	48,4	49,3	42,6	47,6	49,1	48,7	48,6	48,2	50,0	47,9	49,0	50,2
23	48,4	49,1	46,6	48,5	48,9	49,4	48,5	47,5	47,7	48,3	48,4	50,1
24	48,6	48,2	48,5	48,5	47,2	47,6	48,4	49,5	48,7	49,7	48,9	51,5
25	48,6	48,8	51,7	48,3	49,5	48,4	49,5	51,6	48,6	48,6	49,1	47,4
26	49,4	47,7	48,9	48,7	48,8	48,5	47,6	48,9	48,9	48,3	48,2	46,1
27	48,8	48,2	48,6	48,6	47,6	48,8	48,9	48,6	47,6	48,8	48,5	48,0
28	49,0	49,2	48,6	48,7	48,5	48,0	50,2	48,5	48,8	48,6	48,6	47,3
29	47,8	49,2	49,9	48,3	48,1	48,9	49,5	49,0	49,6	48,7	48,9	49,1
30	48,6		50,5	48,6	47,3	50,7	49,6	48,1	49,0	49,2	47,7	48,4
31	48,0		47,3		48,6		49,2	49,0		50,5		44,1

Legenda

Nowy Ciechocinek

Włocławek

<40%

50%

>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 04017

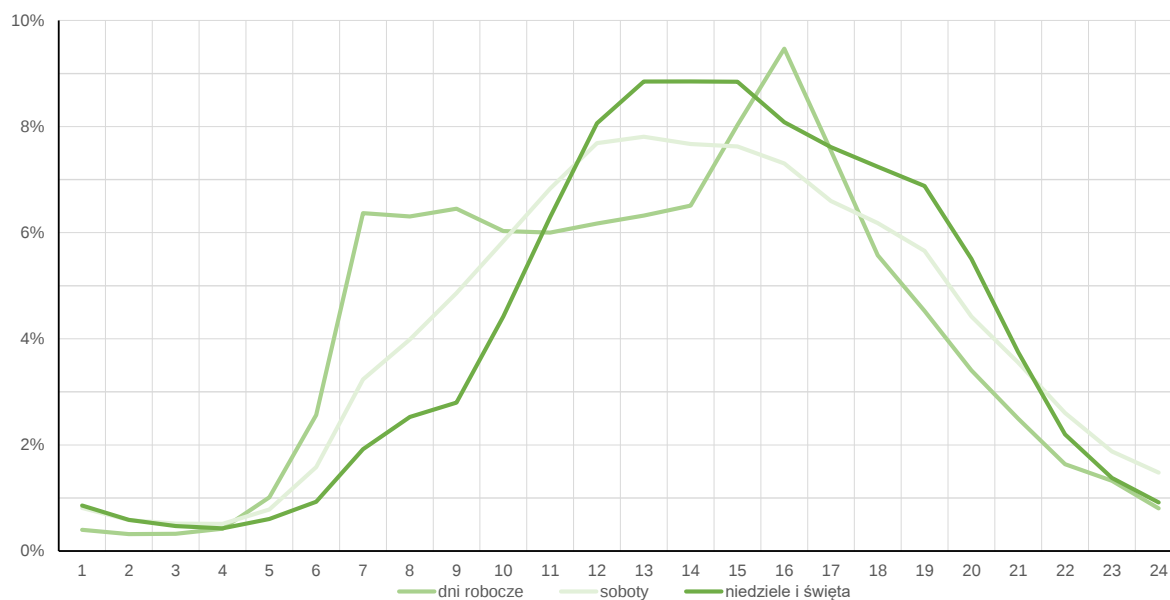
Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

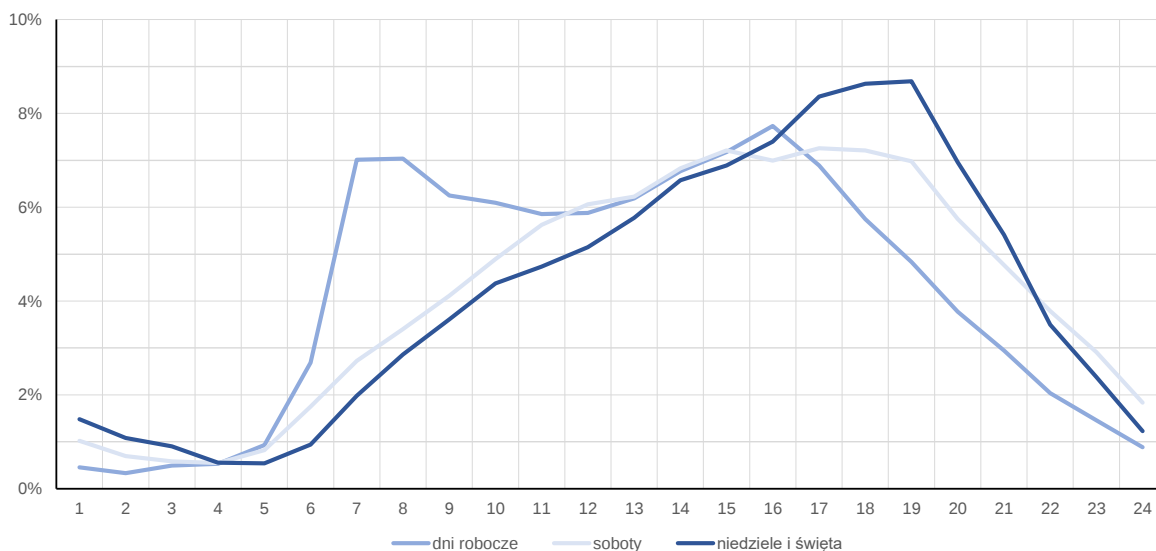
R03_12-1_04017_2024

Kierunek: Nowy Ciechocinek



R03_12-2_04017_2024

Kierunek: Włocławek



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04017

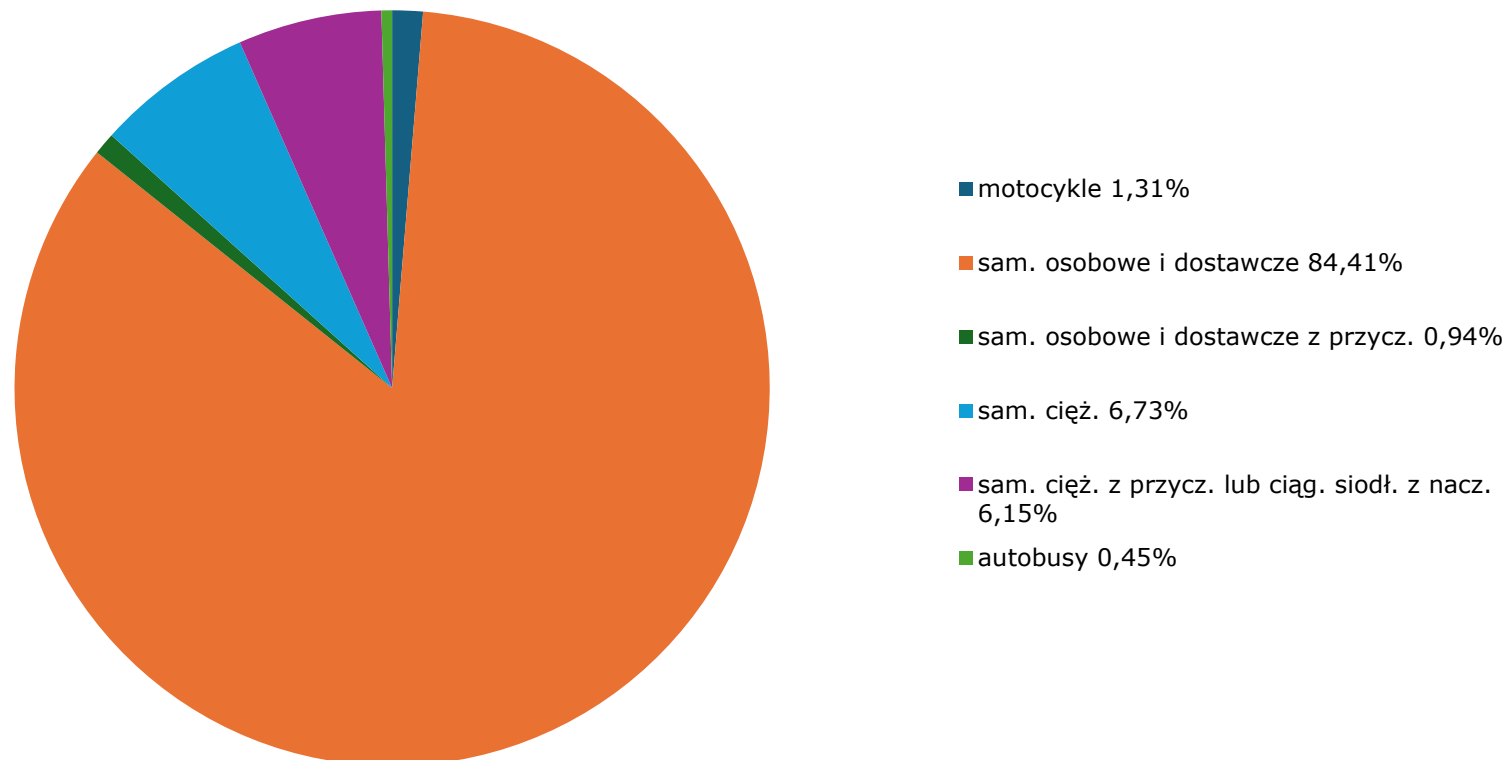
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Zbrachlin**Odcinek:** Nowy Ciechocinek-Włocławek**Typ stacji:** GR

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

Rok: 2024**Numer drogi:** 222,750**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04017_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 04017

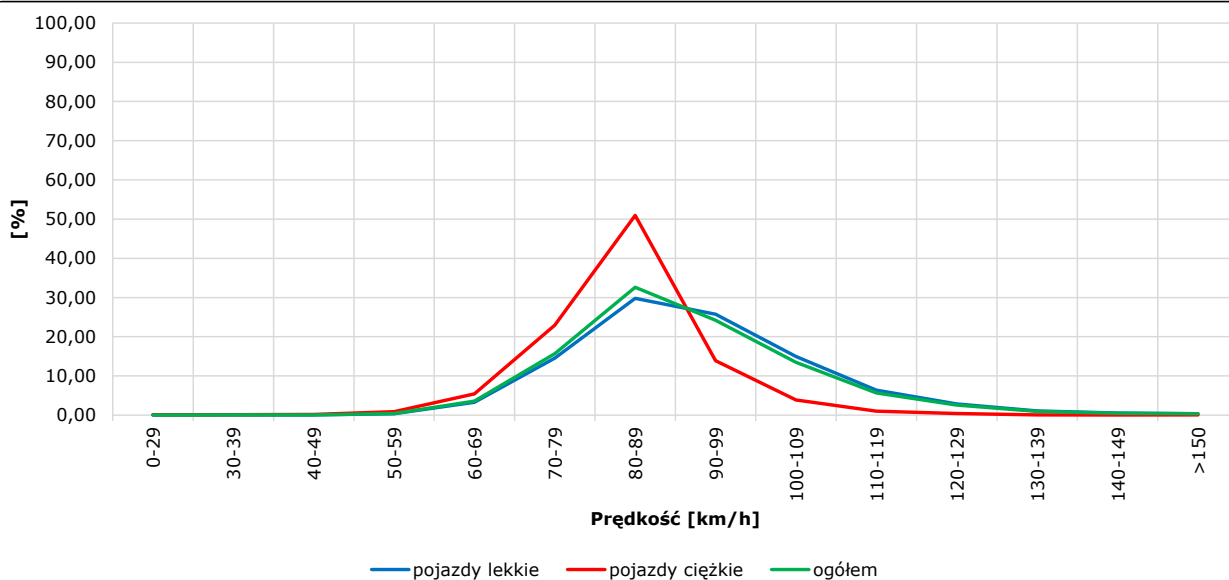
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

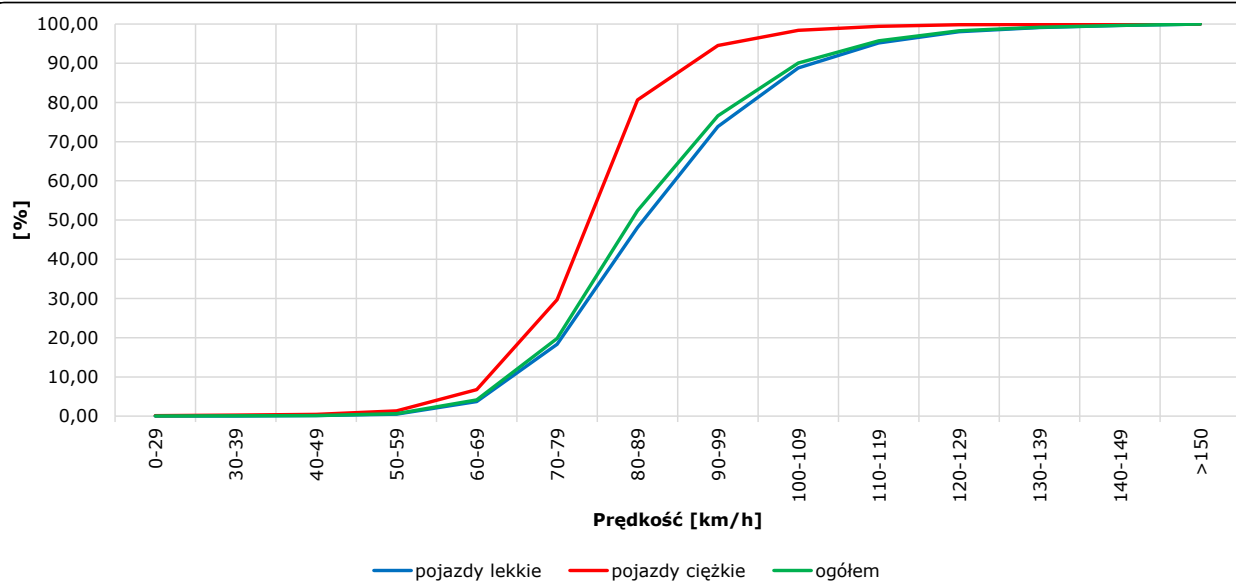
R06_02-1_04017_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_04017_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



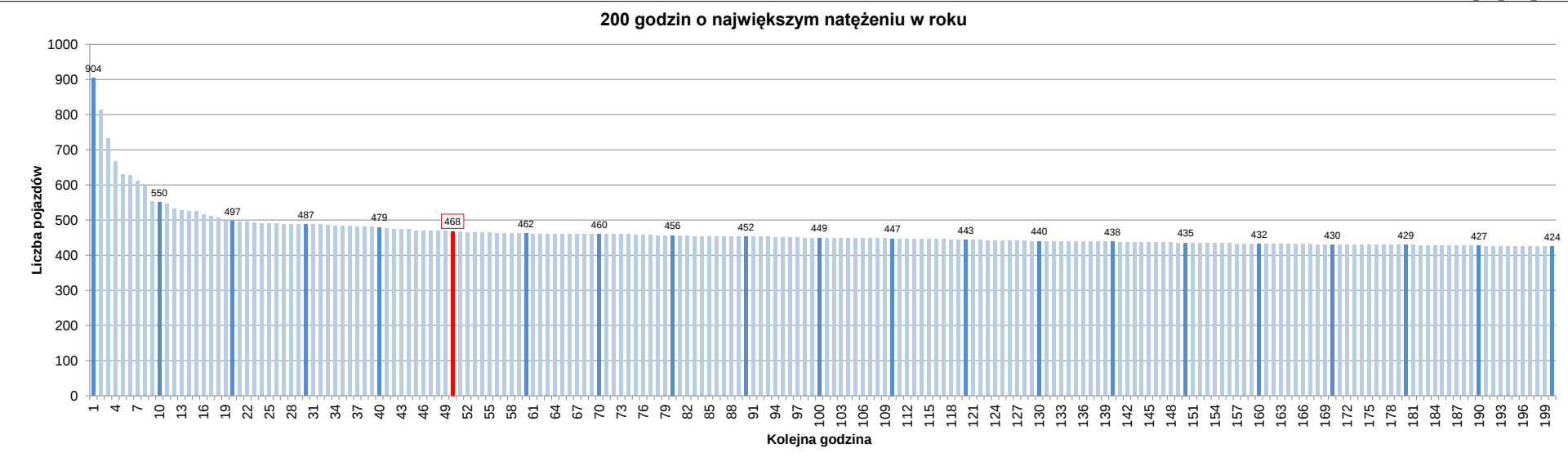
Stacja nr 04017

Miejscowość: Zbrachlin
Odcinek: Nowy Ciechocinek-Włocławek
Typ stacji: E6
Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Bydgoszcz

R07_02-1_04017_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
4716	904	550	487	479	479	468	462	460	456	452	449	447	443	440	438	435	432	430	429	427	424
Udział proc.	19%	12%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	11.08.24	18.08.24	27.09.24	22.11.24	07.10.24	13.09.24	26.06.24	21.10.24	13.08.24	02.12.24	26.11.24	20.09.24	19.11.24	07.11.24	02.08.24	02.04.24	04.06.24	06.11.24	06.09.24	08.11.24	25.07.24
Nr dnia	7	7	5	5	1	5	3	1	2	1	2	5	2	4	5	2	2	3	5	5	4
Godzina	21	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	17	16

R07_02-2_04017_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 4716 poj./dobę