

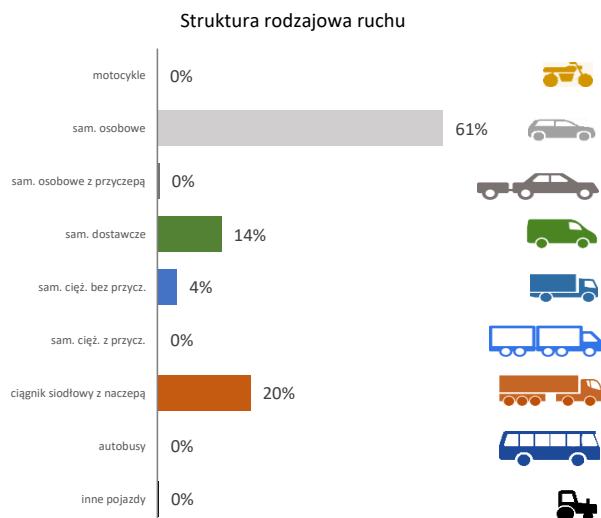
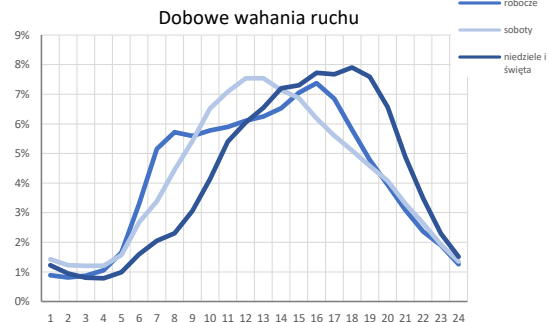
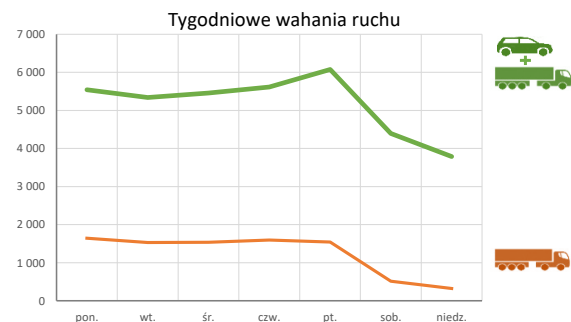
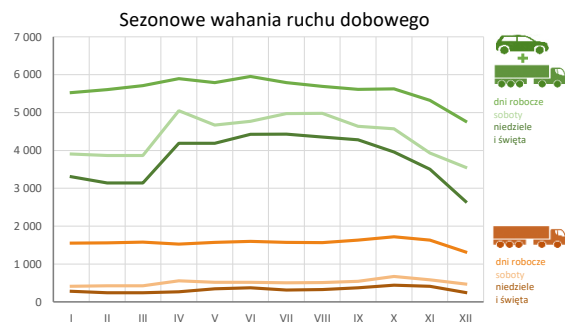
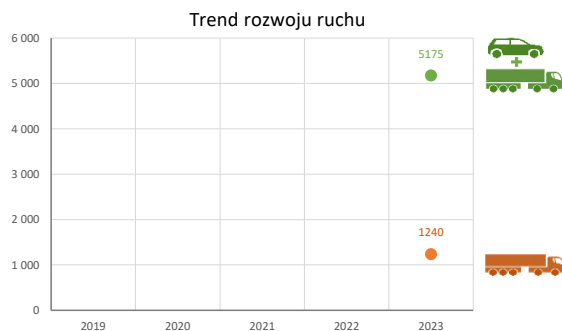
Spis Treści

10617 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
10617 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
10617 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
10617 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
10617 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą	Strona 5
10617 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
10617 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
10617 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okołoswiąteczne	Strona 19
10617 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 27
10617 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 28
10617 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 29
10617 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 30
10617 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 31

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu
Stacja nr 10617

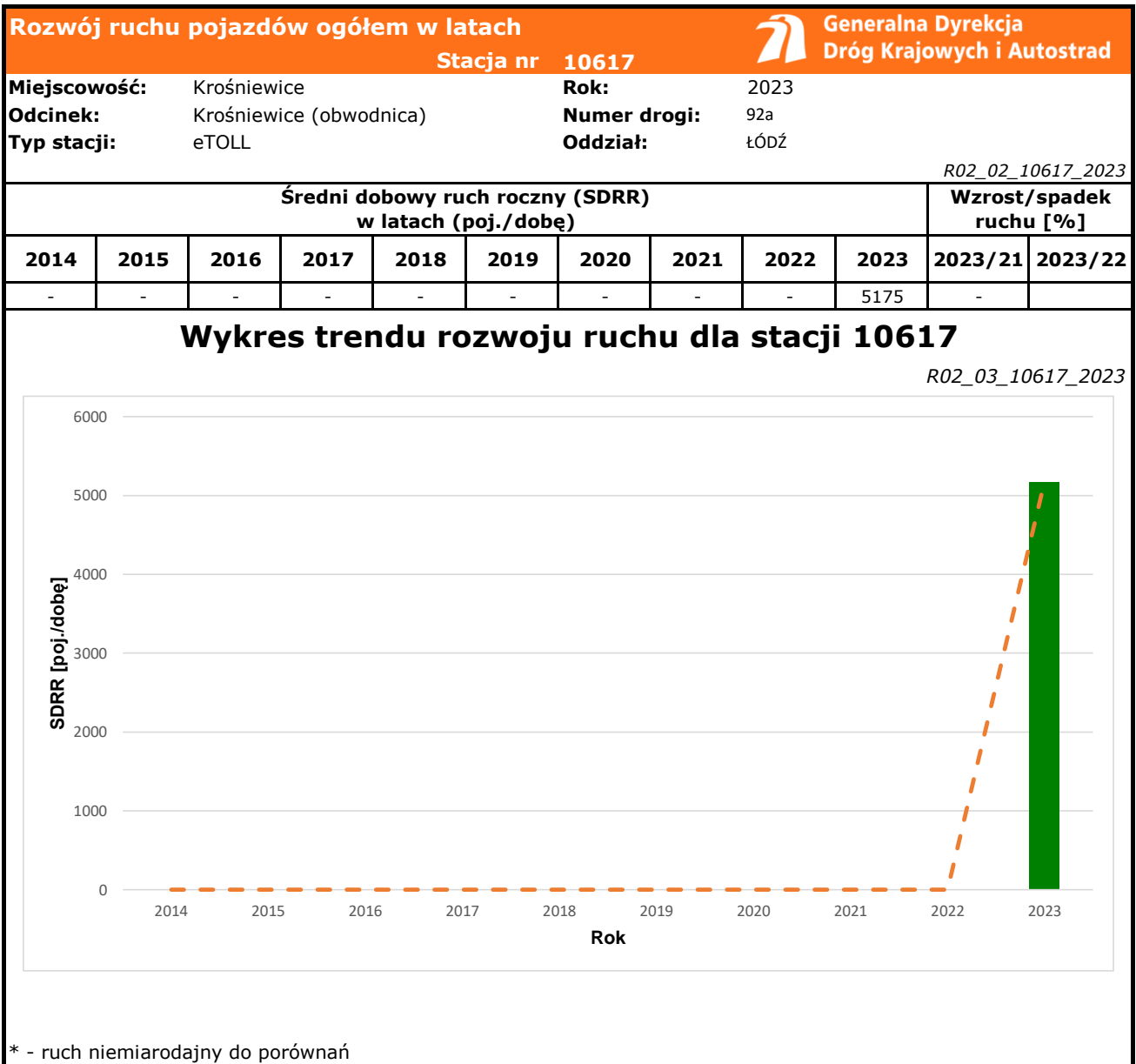
Nr stacji: 10617
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Krośnice
Numer drogi: 92a
Pikietaż: 0,36

Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 251
Procent doszacowanych godzin: 1%



Godzina 50-ta
 Natężenie: 476
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 13.01.2023 (piątek)
 Godzina: 16





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 10617												Rok: 2023		
Miejscowość: Krośnice												Numer drogi: 92a		
Odcinek: Krośnice (obwodnica)												Oddział: ŁÓDŹ		
Typ stacji: eTOLL														
Ruch ogółem														
R03_01_10617_2023														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	5358	5428	5587	5790	5978	5994	5828	5662	5611	5608	5303	4388	5544
	b	1,097	1,085	1,086	1,069	1,113	1,082	1,071	1,052	1,064	1,075	1,101	1,072	1,080
	c	0,966	0,979	1,008	1,044	1,078	1,081	1,051	1,021	1,012	1,011	0,956	0,791	1,000
2. Wtorki	a	5308	5339	5406	5592	5300	5674	5455	5426	5329	5535	5078	4637	5340
	b	1,086	1,067	1,051	1,033	0,986	1,024	1,003	1,008	1,011	1,061	1,054	1,132	1,040
	c	0,994	1,000	1,012	1,047	0,992	1,063	1,021	1,016	0,998	1,037	0,951	0,868	1,000
3. Środy	a	5447	5508	5560	5687	5757	5964	5511	5505	5268	5426	5136	4703	5456
	b	1,115	1,101	1,081	1,050	1,071	1,076	1,013	1,023	0,999	1,040	1,066	1,148	1,063
	c	0,998	1,010	1,019	1,042	1,055	1,093	1,010	1,009	0,965	0,994	0,941	0,862	1,000
4. Czwartki	a	5677	5674	5750	5903	5812	5826	5783	5637	5503	5527	5312	4949	5613
	b	1,162	1,134	1,118	1,090	1,082	1,052	1,063	1,047	1,044	1,059	1,103	1,209	1,094
	c	1,011	1,011	1,025	1,052	1,035	1,038	1,030	1,004	0,980	0,985	0,946	0,882	1,000
5. Piątki	a	6064	6064	6174	6489	6214	6235	6378	6276	6208	6049	5774	4988	6076
	b	1,241	1,212	1,201	1,198	1,157	1,125	1,172	1,166	1,177	1,159	1,198	1,218	1,184
	c	0,998	0,998	1,016	1,068	1,023	1,026	1,050	1,033	1,022	0,996	0,950	0,821	1,000
6. Soboty	a	3908	3866	3866	5048	4672	4770	4975	4981	4634	4568	3933	3553	4398
	b	0,800	0,773	0,752	0,932	0,870	0,861	0,914	0,925	0,879	0,875	0,816	0,868	0,857
	c	0,889	0,879	0,879	1,148	1,062	1,085	1,131	1,133	1,054	1,039	0,894	0,808	1,000
7. Niedziele	a	3269	3140	3140	4217	4276	4546	4430	4403	4283	3959	3298	2514	3789
	b	0,669	0,628	0,611	0,779	0,796	0,821	0,814	0,818	0,812	0,759	0,685	0,614	0,738
	c	0,863	0,829	0,829	1,113	1,128	1,200	1,169	1,162	1,130	1,045	0,870	0,663	1,000
8. Dni robocze	a	5525	5603	5713	5898	5787	5953	5793	5689	5613	5624	5320	4769	5607
	b	1,131	1,120	1,111	1,089	1,077	1,074	1,065	1,057	1,065	1,078	1,104	1,165	1,093
	c	0,985	0,999	1,019	1,052	1,032	1,062	1,033	1,015	1,001	1,003	0,949	0,851	1,000
9. Święta	a	3373	-	-	4132	3849	3945	-	4146	-	-	3907	2993	3764
	b	0,690	-	-	0,763	0,716	0,712	-	0,770	-	-	0,811	0,731	0,733
	c	0,896	-	-	1,098	1,023	1,048	-	1,102	-	-	1,038	0,795	1,000
10. Niedziele i święta	a	3304	3140	3140	4189	4190	4426	4430	4351	4283	3959	3501	2651	3797
	b	0,676	0,628	0,611	0,774	0,780	0,799	0,814	0,809	0,812	0,759	0,727	0,647	0,740
	c	0,870	0,827	0,827	1,103	1,104	1,166	1,167	1,146	1,128	1,043	0,922	0,698	1,000
11. Wszystkie dni	a	5009	5003	5069	5528	5417	5555	5480	5405	5262	5239	4862	4267	5175
	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	0,968	0,967	0,980	1,068	1,047	1,074	1,059	1,045	1,017	1,012	0,940	0,825	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



Stacja nr 10617

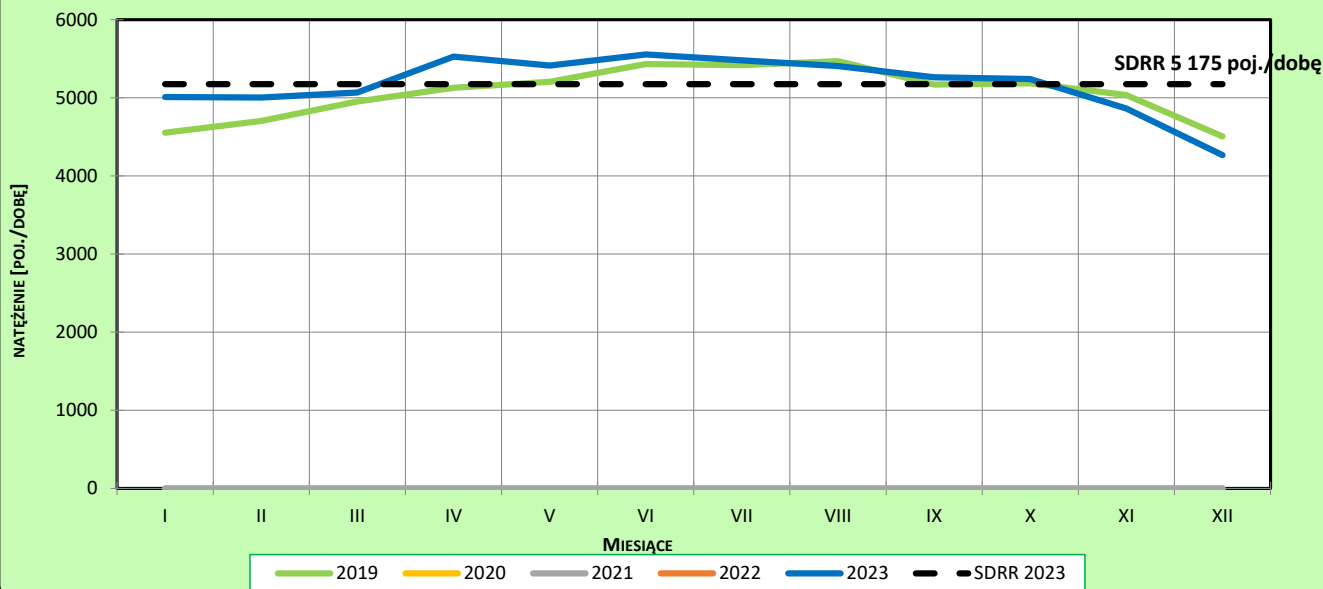
Miejscowość: Krośniewice
Odcinek: Krośniewice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

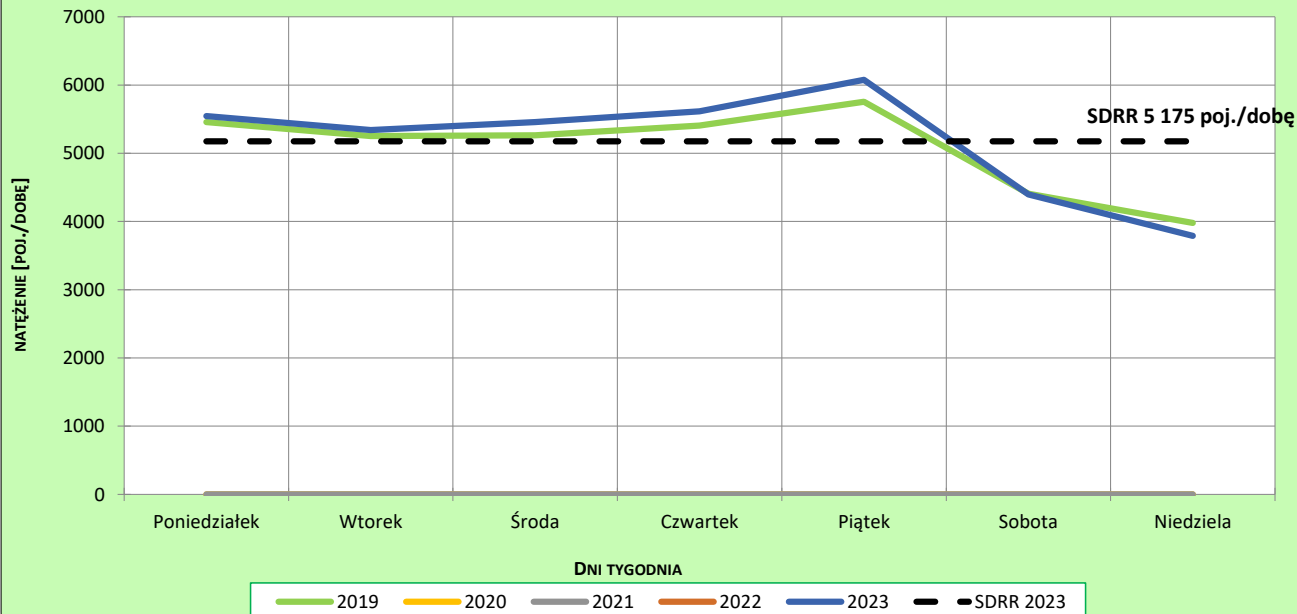
R03_02-1_10617_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_10617_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

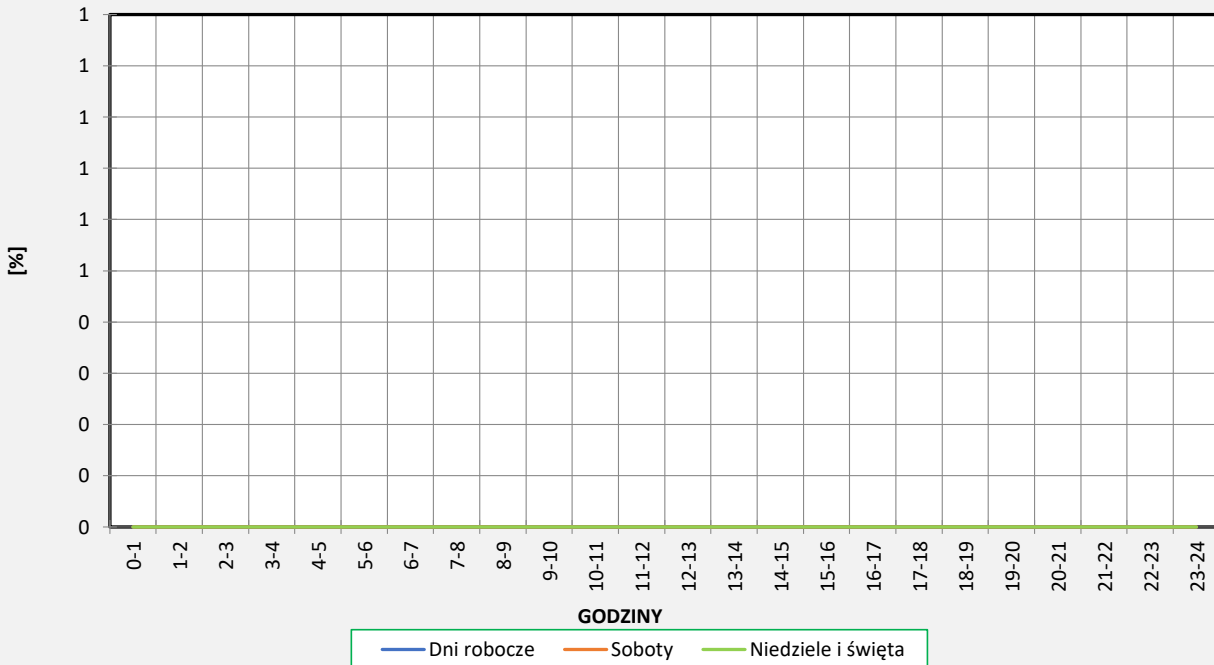
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice **Rok:** 2023
Odcinek: Krośnice (obwodnica) **Numer drogi:** 92a
Typ stacji: eTOLL **Oddział:** ŁÓDŹ

Ruch ogółem

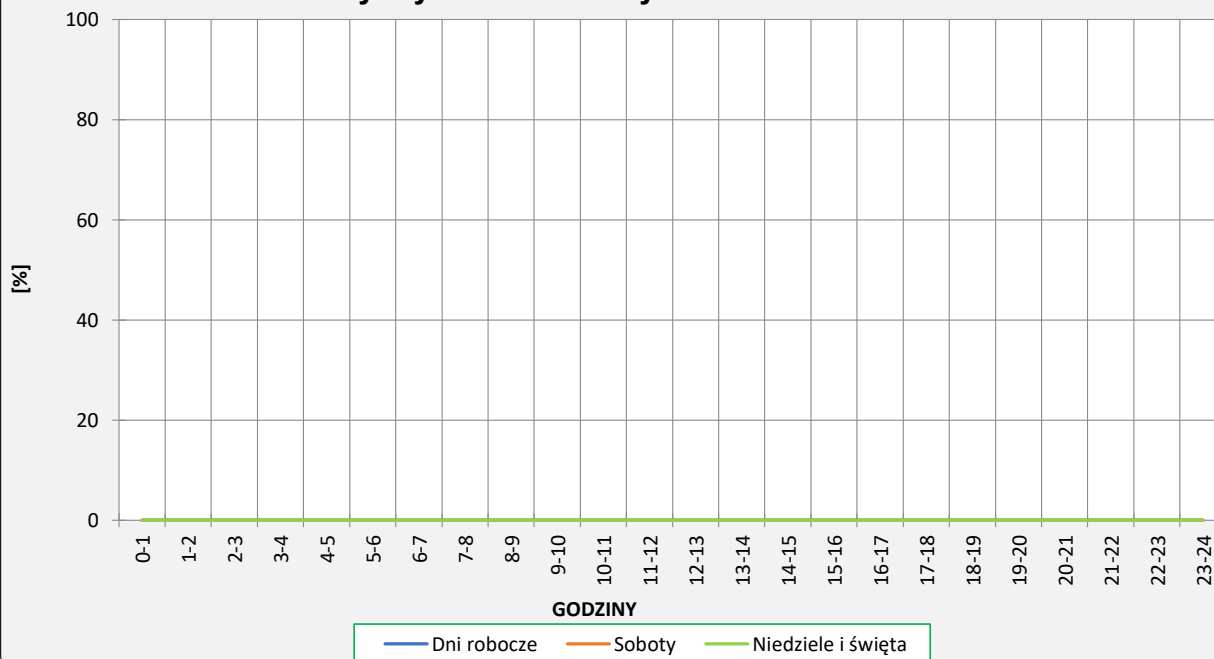
R03_03-1_10617_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_10617_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



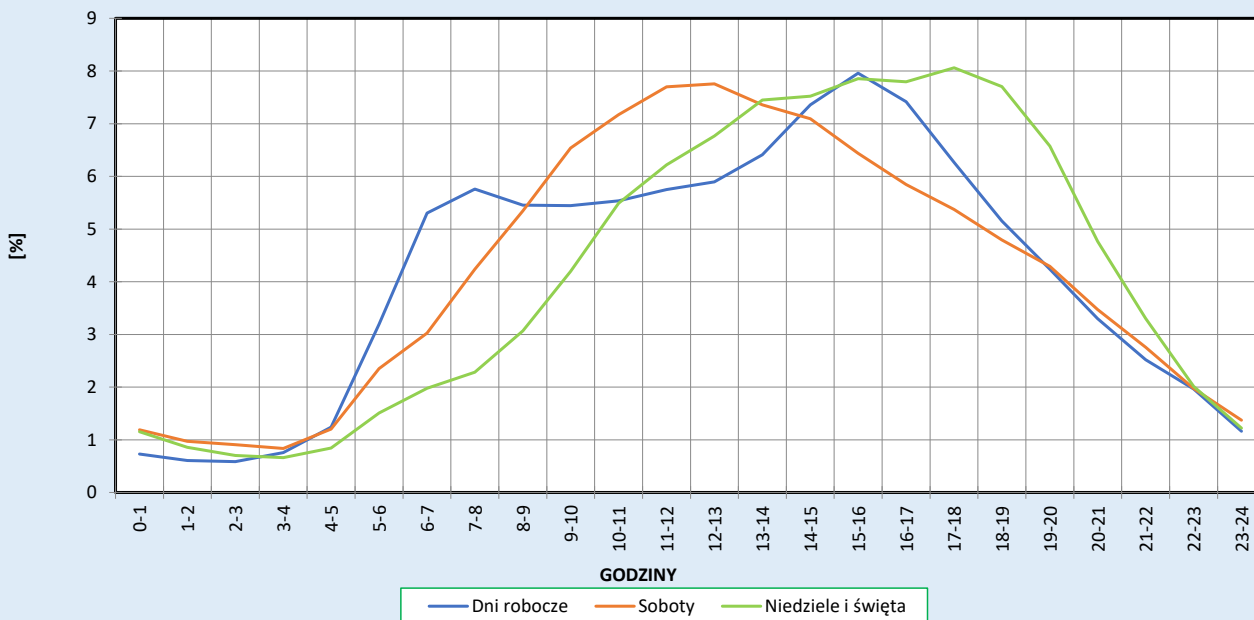
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośniewice
Odcinek: Krośniewice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

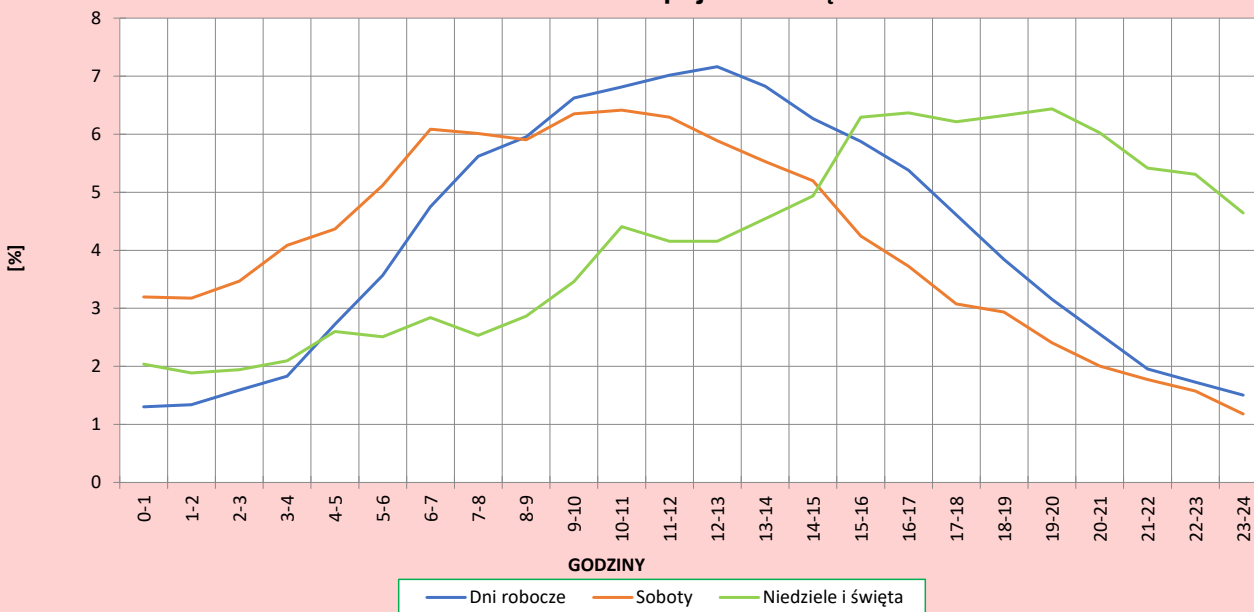
R03_04-1_10617_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_10617_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



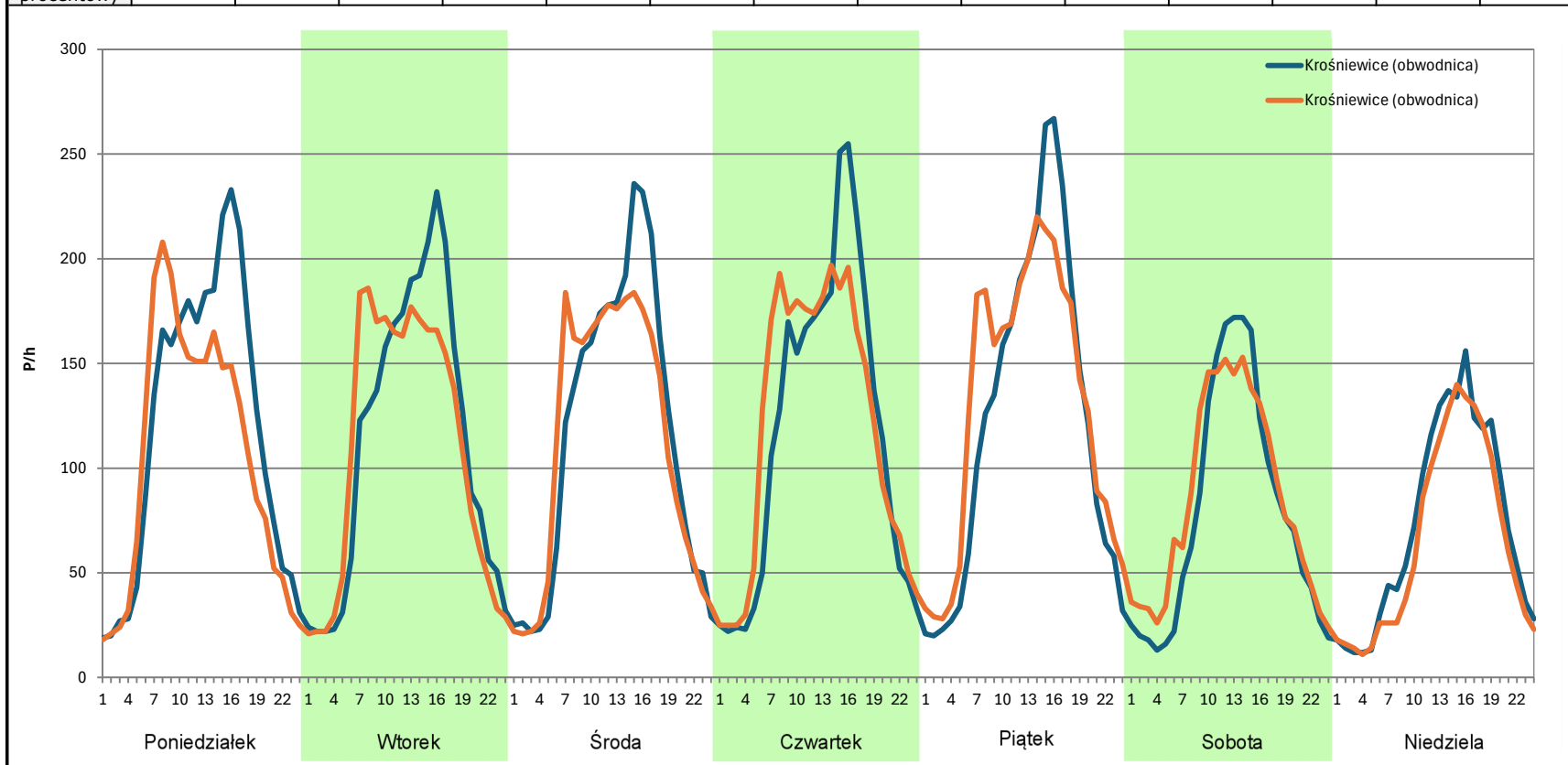
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	2840	2516	2691	2620	2760	2683	2803	2877	2940	3122	1877	2031	1730	1539
Razem	5356		5311		5443		5680		6062		3908		3269	
Podział procentowy	53,02%	46,98%	50,67%	49,33%	50,71%	49,29%	49,35%	50,65%	48,50%	51,50%	48,03%	51,97%	52,92%	47,08%



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



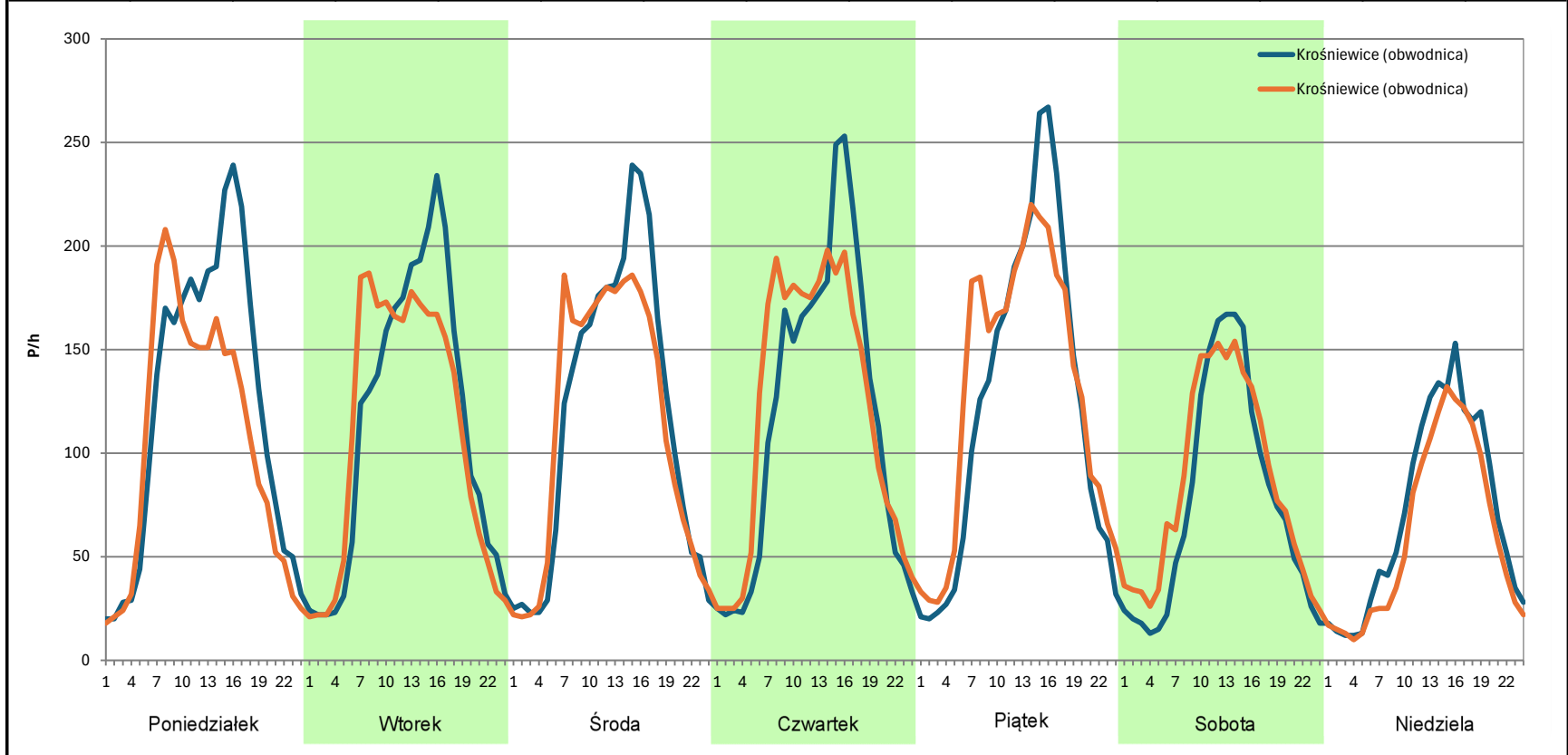
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	2909	2516	2706	2632	2795	2712	2785	2892	2940	3122	1824	2042	1693	1447
Razem	5425		5338		5507		5677		6062		3866		3140	
Podział procentowy	53,62%	46,38%	50,69%	49,31%	50,75%	49,25%	49,06%	50,94%	48,50%	51,50%	47,18%	52,82%	53,92%	46,08%



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

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

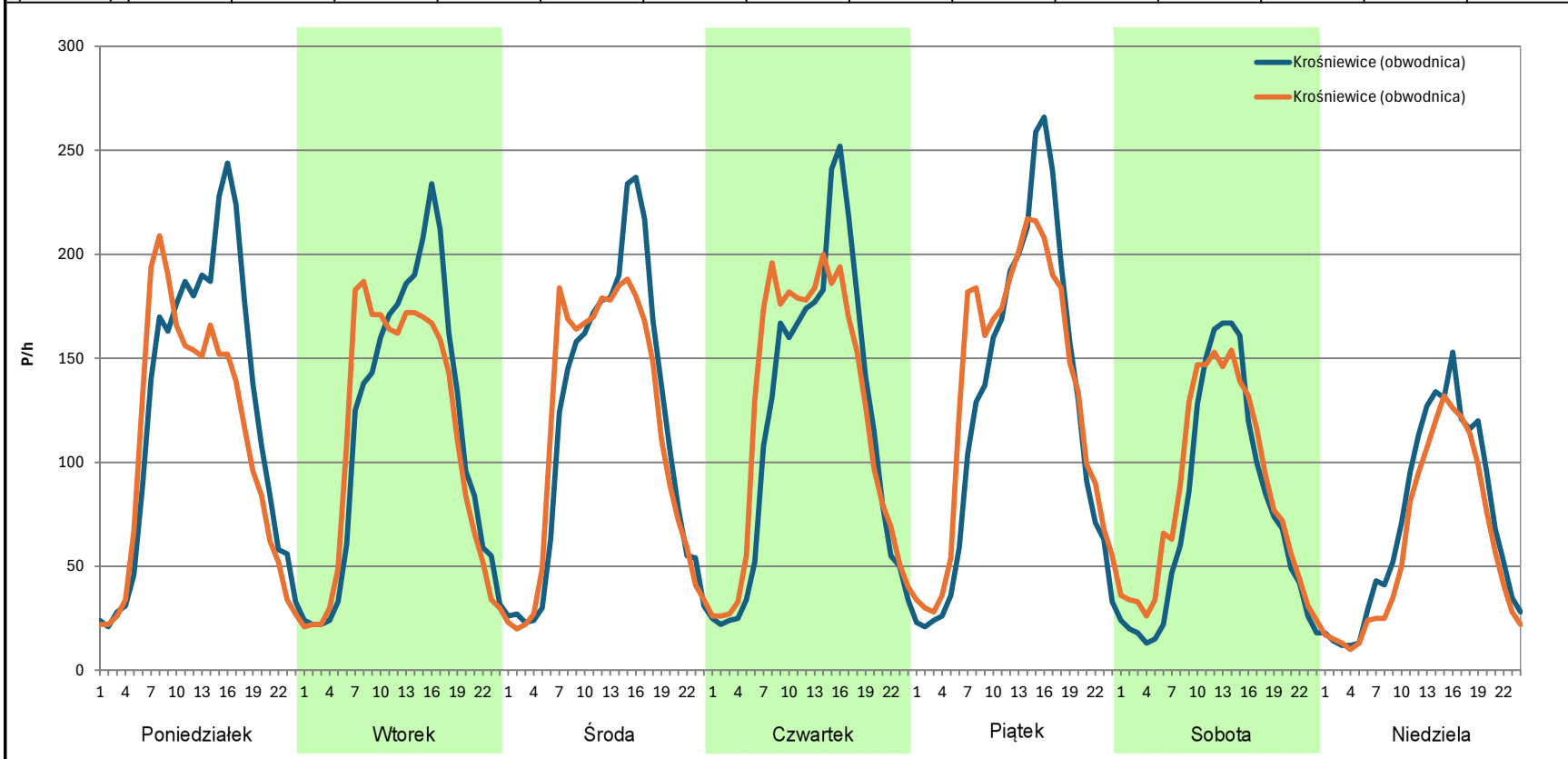
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	2983	2604	2751	2652	2818	2742	2816	2933	3000	3175	1824	2042	1693	1447
Razem	5587		5403		5560		5749		6175		3866		3140	
Podział procentowy	53,39%	46,61%	50,92%	49,08%	50,68%	49,32%	48,98%	51,02%	48,58%	51,42%	47,18%	52,82%	53,92%	46,08%



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



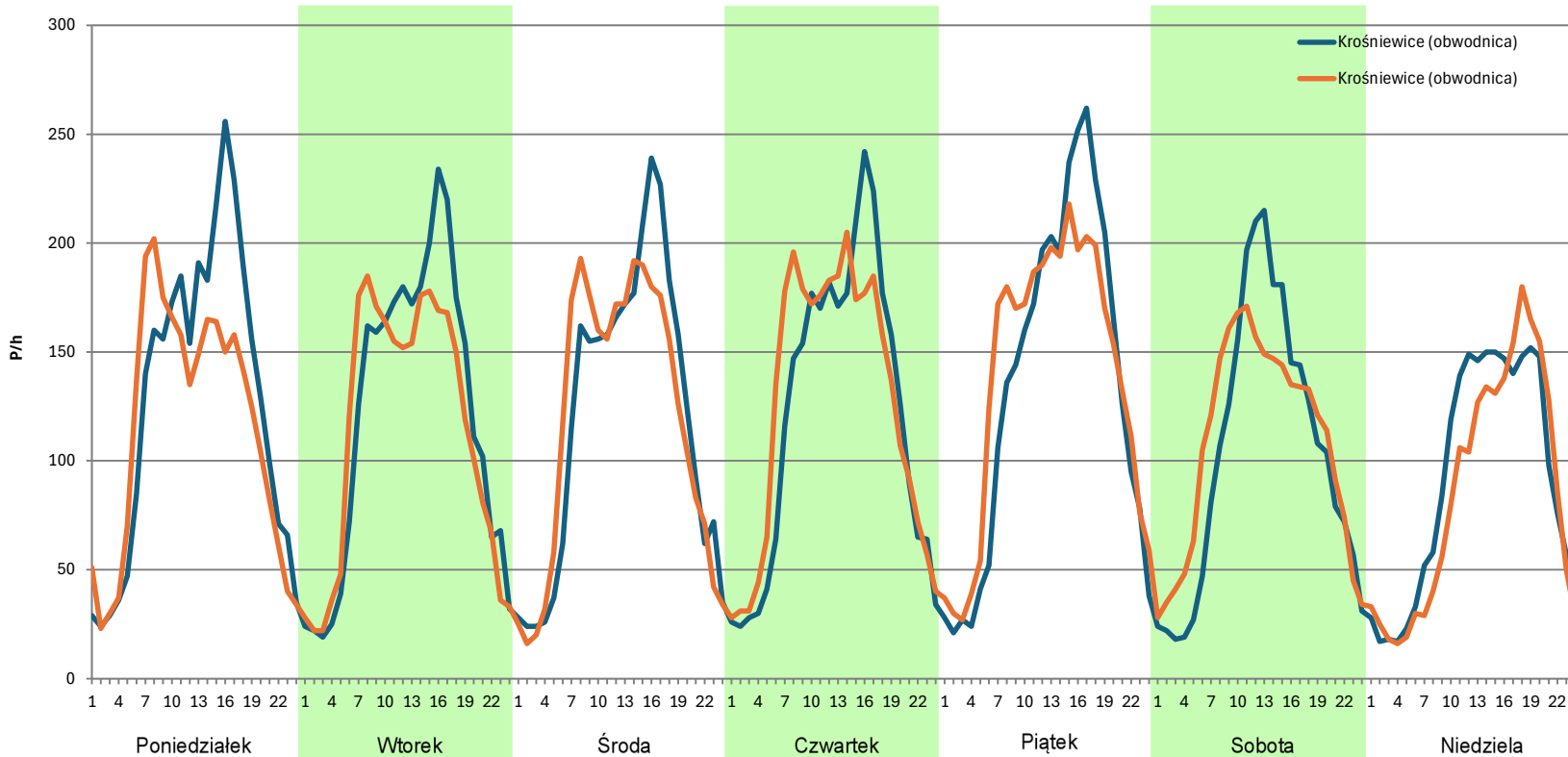
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	3041	2752	2878	2712	2862	2825	2897	3007	3195	3293	2479	2566	2183	2032
Razem	5793		5590		5687		5904		6488		5045		4215	
Podział procentowy	52,49%	47,51%	51,48%	48,52%	50,33%	49,67%	49,07%	50,93%	49,24%	50,76%	49,14%	50,86%	51,79%	48,21%



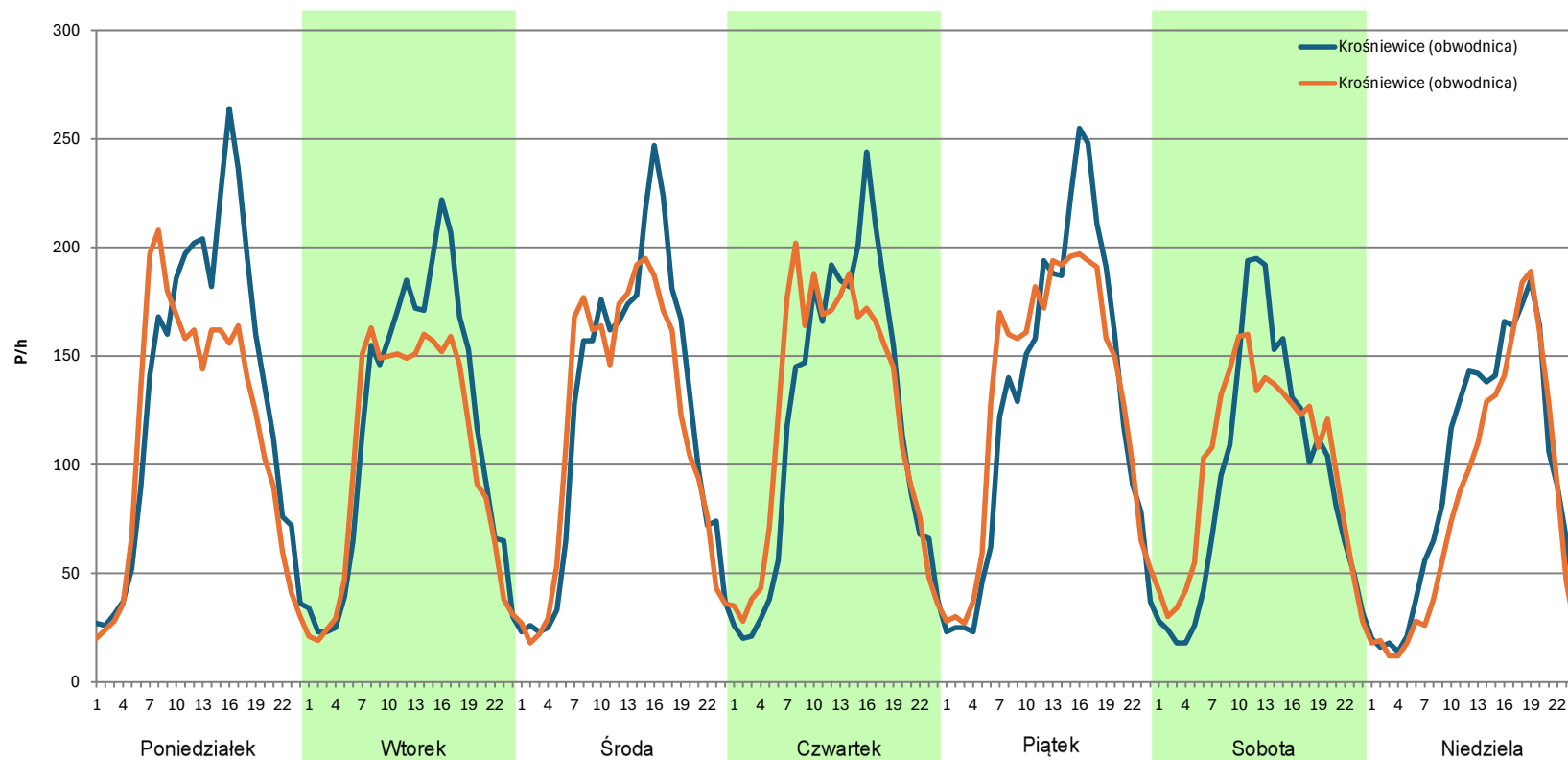
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośniewice
Odcinek: Krośniewice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj
Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ
 R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)	Krośniewice (obwodnica)
SDR	3215	2761	2798	2502	2942	2811	2872	2939	3085	3129	2268	2404	2292	1983
Razem	5976		5300		5753		5811		6214		4672		4275	
Podział procentowy	53,80%	46,20%	52,79%	47,21%	51,14%	48,86%	49,42%	50,58%	49,65%	50,35%	48,54%	51,46%	53,61%	46,39%



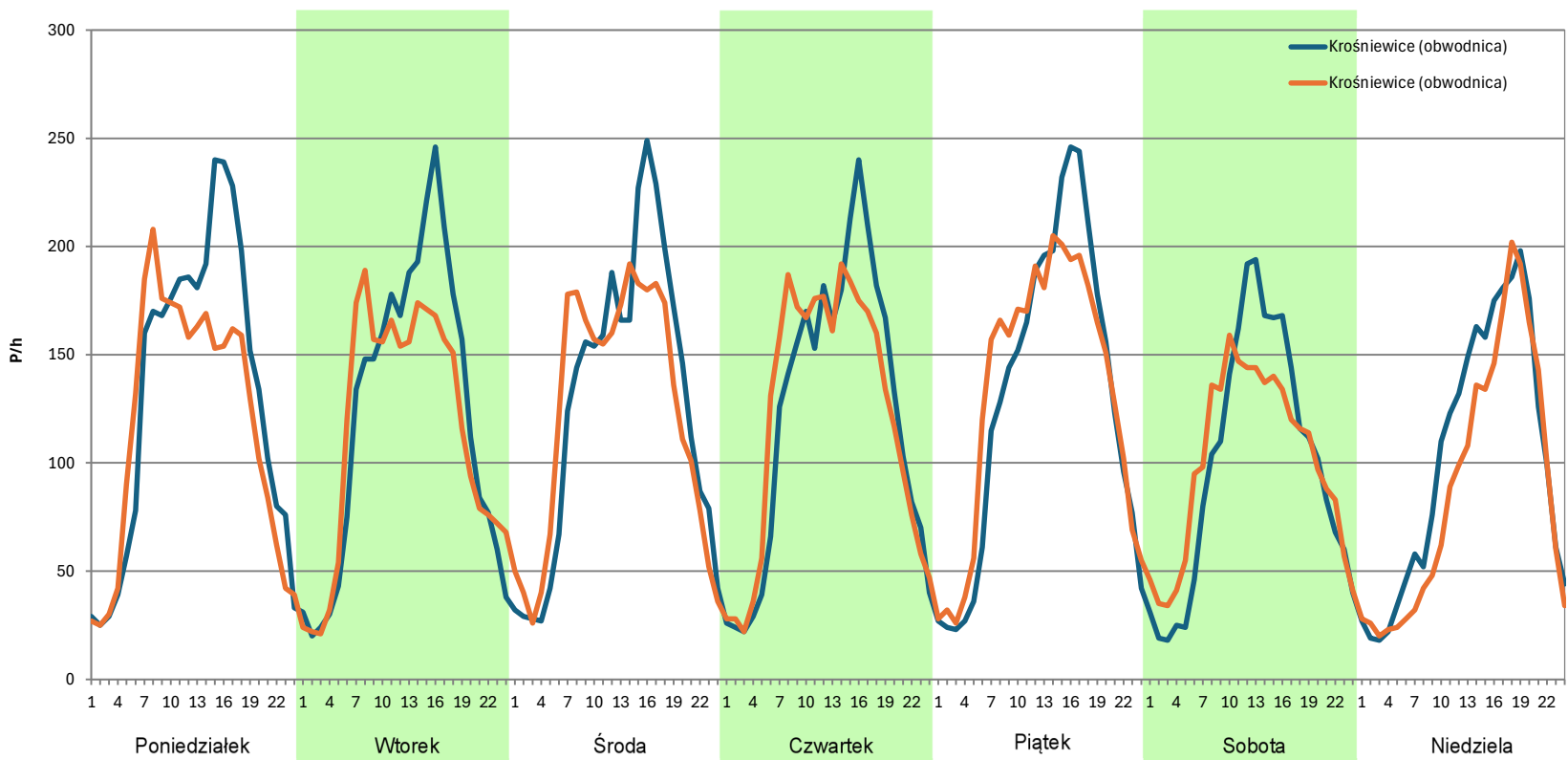
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec
Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ
 R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	3157	2838	2922	2751	3024	2939	2919	2908	3090	3142	2374	2395	2433	2113
Razem	5995		5673		5963		5827		6232		4769		4546	
Podział procentowy	52,66%	47,34%	51,51%	48,49%	50,71%	49,29%	50,09%	49,91%	49,58%	50,42%	49,78%	50,22%	53,52%	46,48%



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



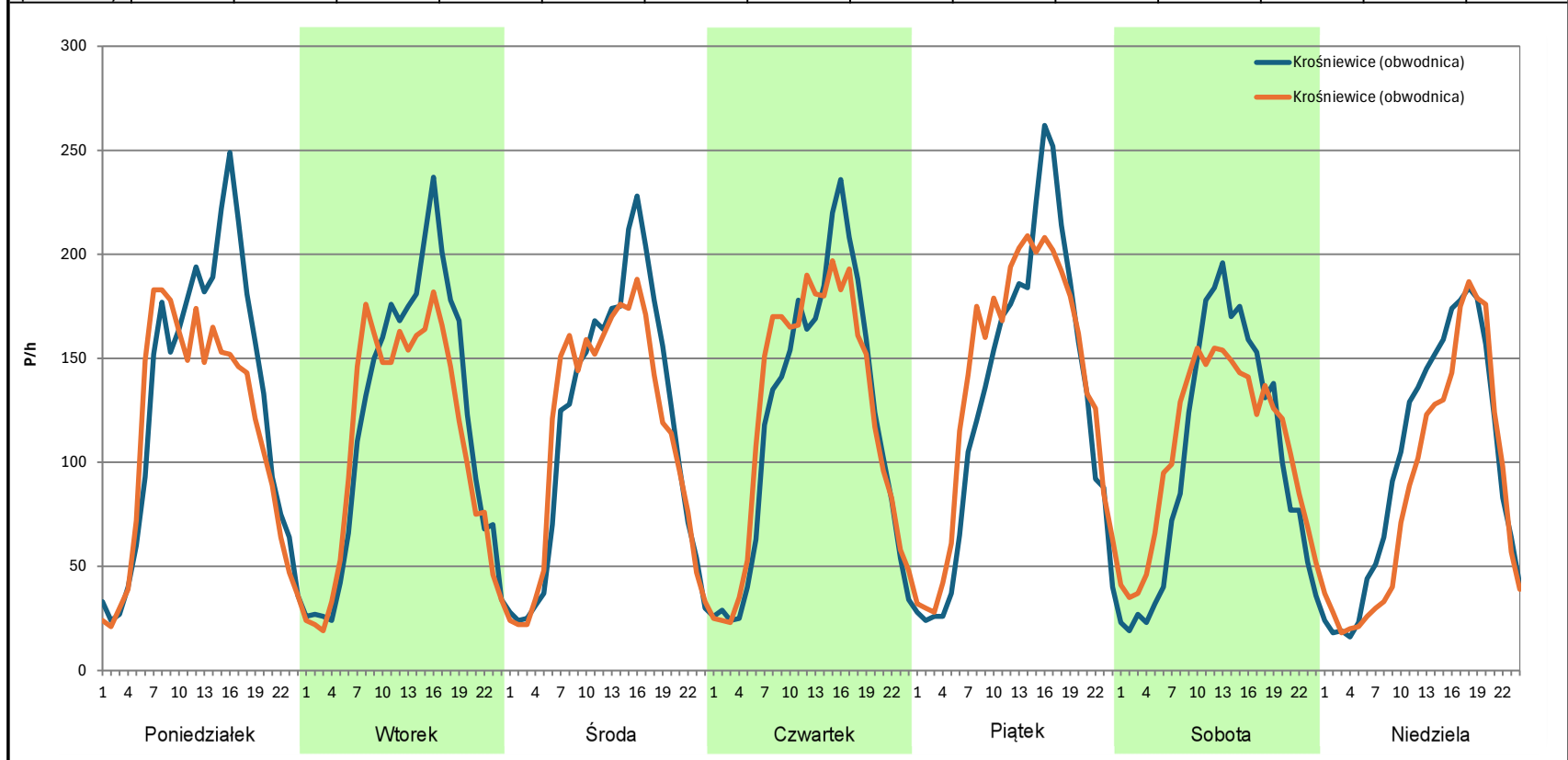
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	3094	2734	2843	2609	2807	2705	2858	2929	3088	3290	2421	2551	2357	2074
Razem	5828		5452		5512		5787		6378		4972		4431	
Podział procentowy	53,09%	46,91%	52,15%	47,85%	50,93%	49,07%	49,39%	50,61%	48,42%	51,58%	48,69%	51,31%	53,19%	46,81%



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



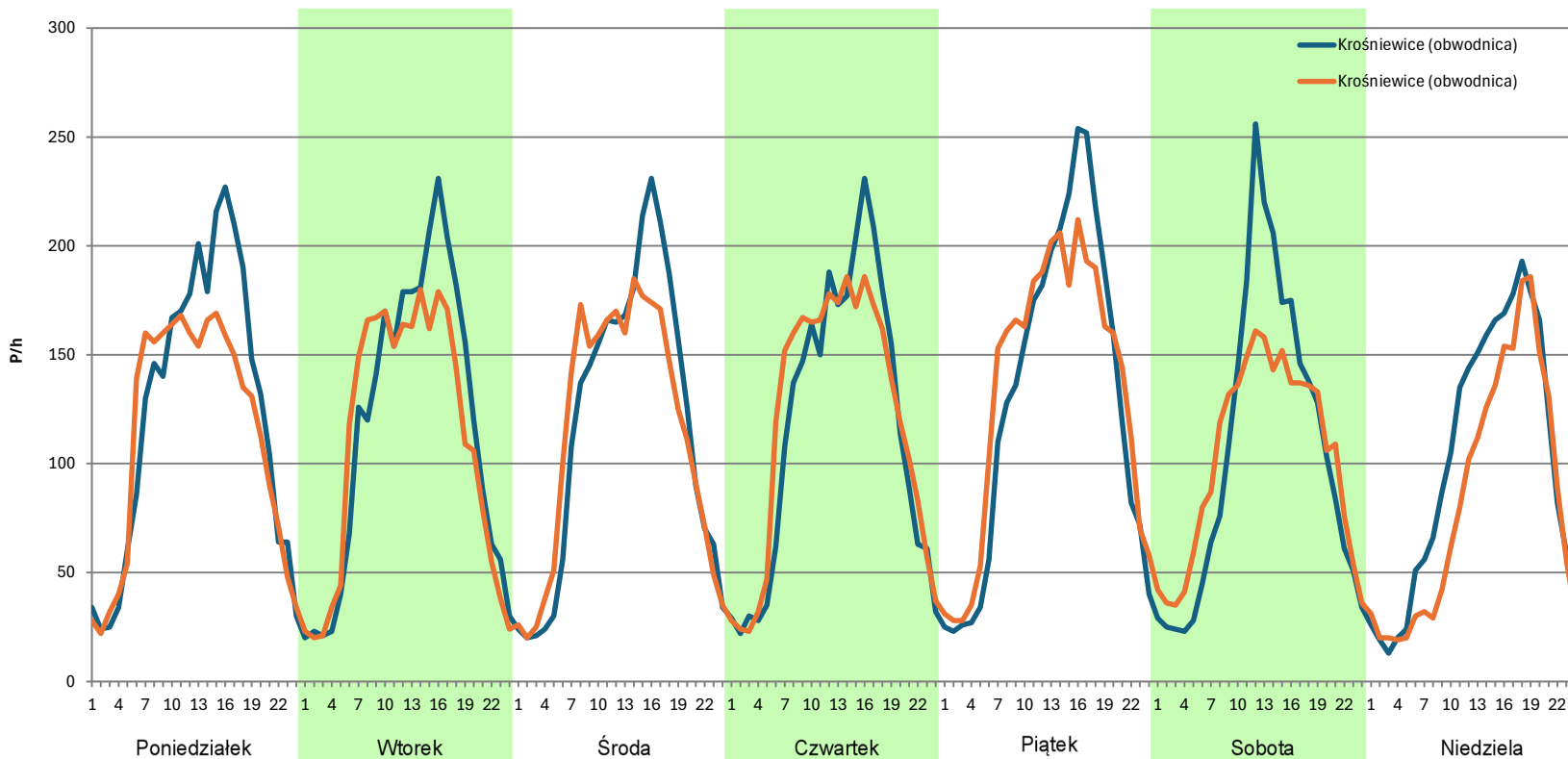
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	2959	2703	2782	2640	2783	2720	2788	2851	3092	3184	2527	2454	2410	1996
Razem	5662		5422		5503		5639		6276		4981		4406	
Podział procentowy	52,26%	47,74%	51,31%	48,69%	50,57%	49,43%	49,44%	50,56%	49,27%	50,73%	50,73%	49,27%	54,70%	45,30%



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



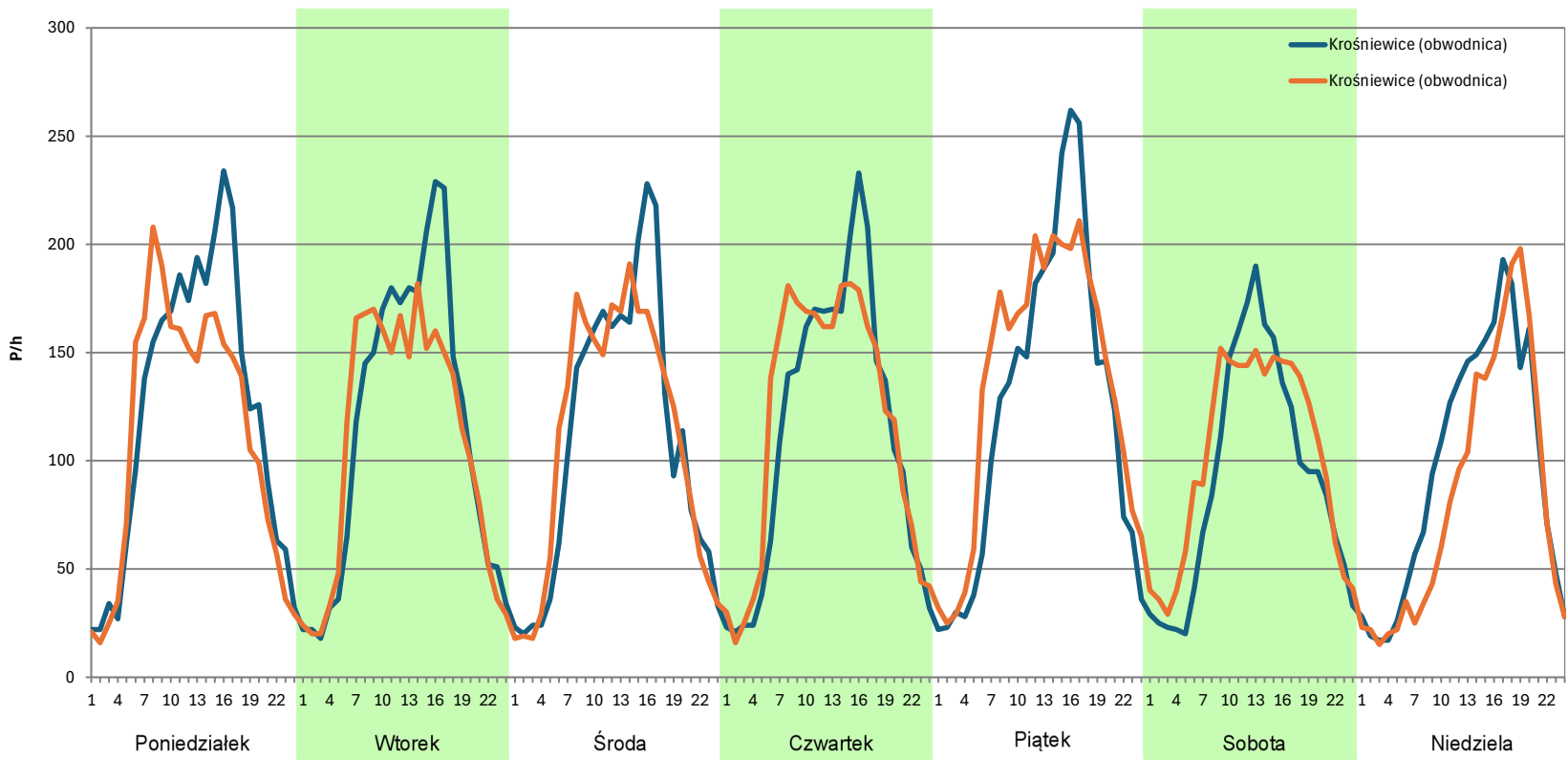
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	2927	2683	2740	2589	2627	2641	2693	2810	2973	3235	2197	2436	2291	1992
Razem	5610		5329		5268		5503		6208		4633		4283	
Podział procentowy	52,17%	47,83%	51,42%	48,58%	49,87%	50,13%	48,94%	51,06%	47,89%	52,11%	47,42%	52,58%	53,49%	46,51%



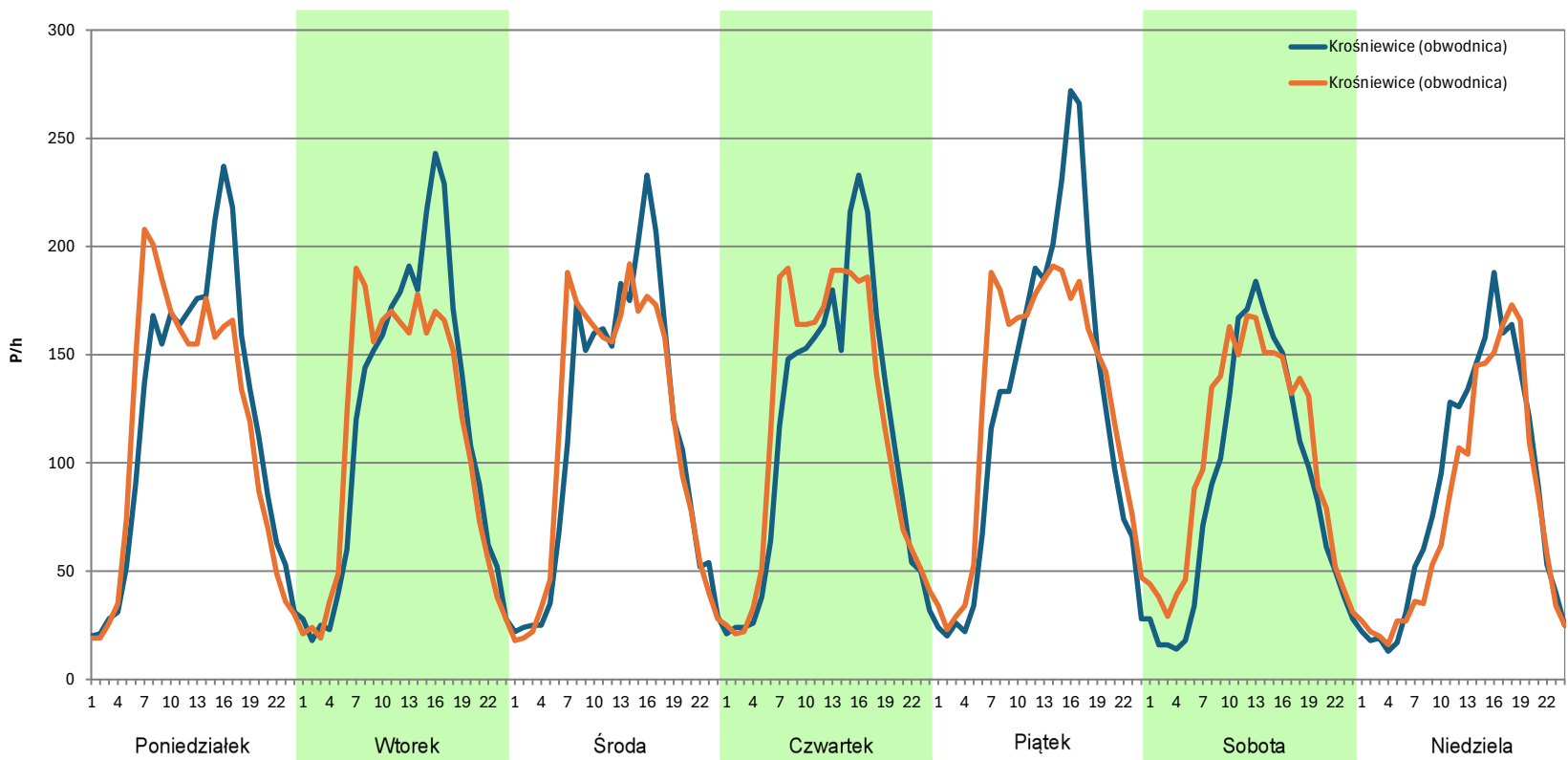
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik
Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ
 R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	2862	2745	2831	2703	2713	2712	2717	2811	2987	3061	2120	2449	2077	1879
Razem	5607		5534		5425		5528		6048		4569		3956	
Podział procentowy	51,04%	48,96%	51,16%	48,84%	50,01%	49,99%	49,15%	50,85%	49,39%	50,61%	46,40%	53,60%	52,50%	47,50%



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



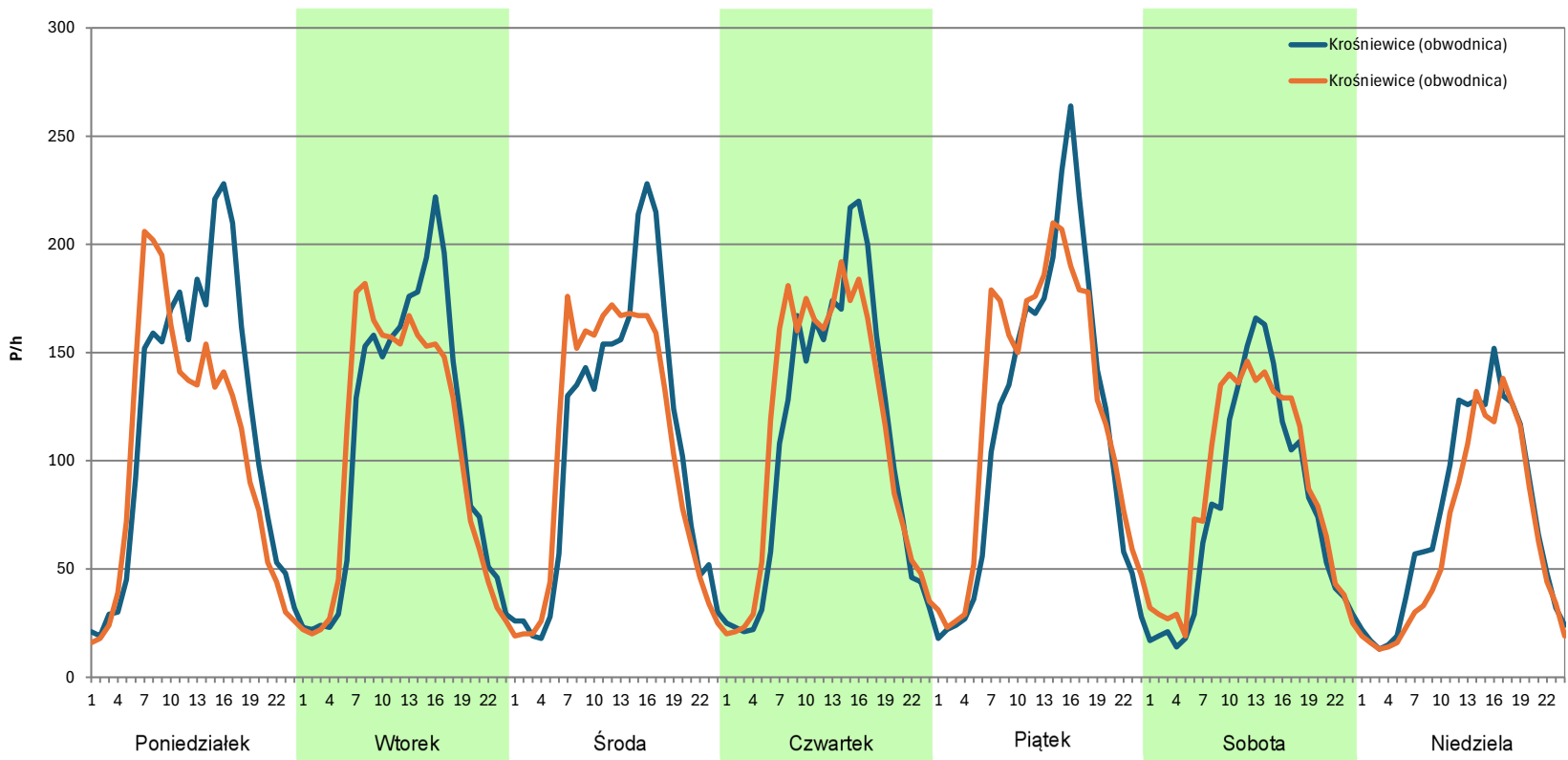
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	2817	2486	2588	2487	2595	2539	2607	2704	2807	2967	1868	2066	1769	1528
Razem	5303		5075		5134		5311		5774		3934		3297	
Podział procentowy	53,12%	46,88%	51,00%	49,00%	50,55%	49,45%	49,09%	50,91%	48,61%	51,39%	47,48%	52,52%	53,65%	46,35%



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



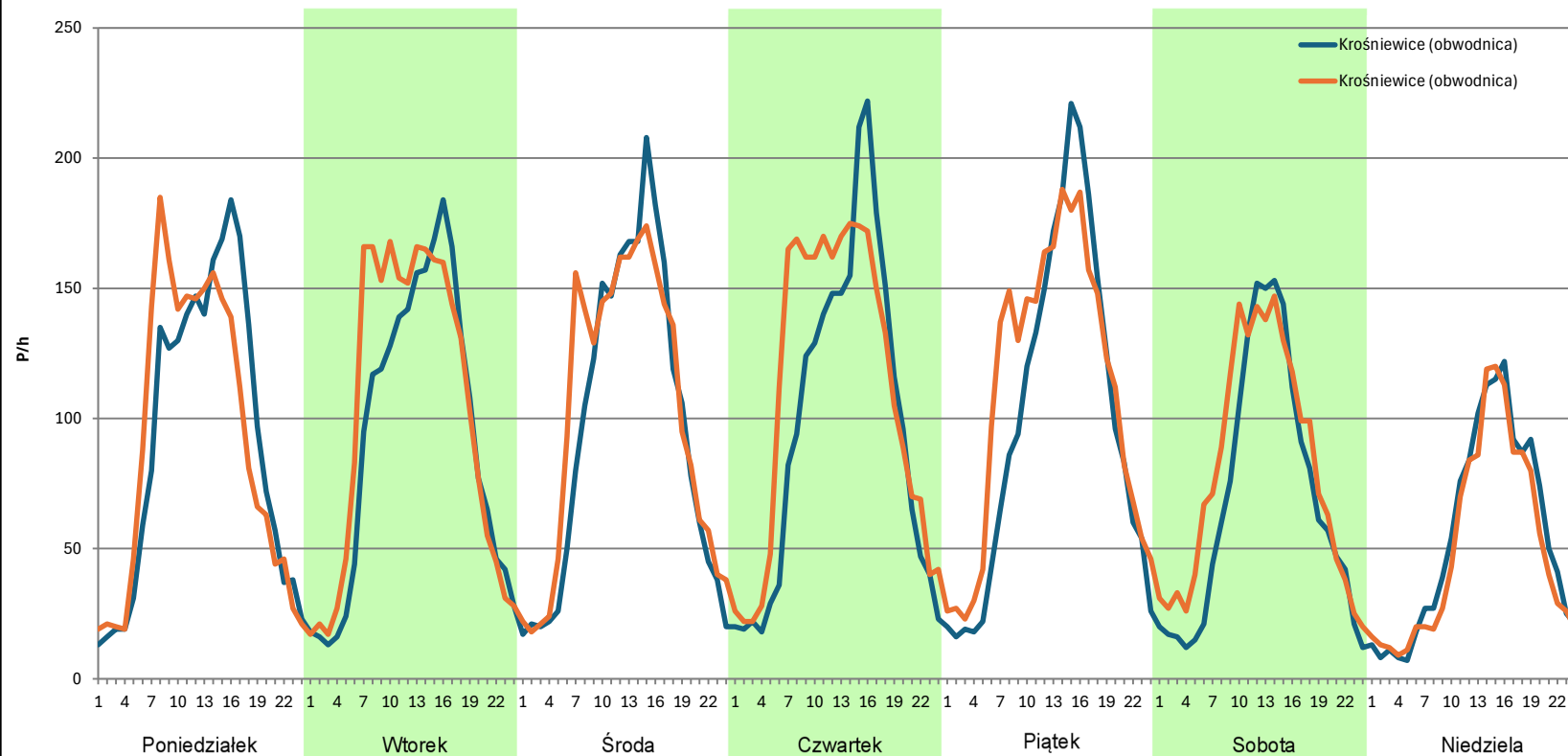
Stacja nr 10617

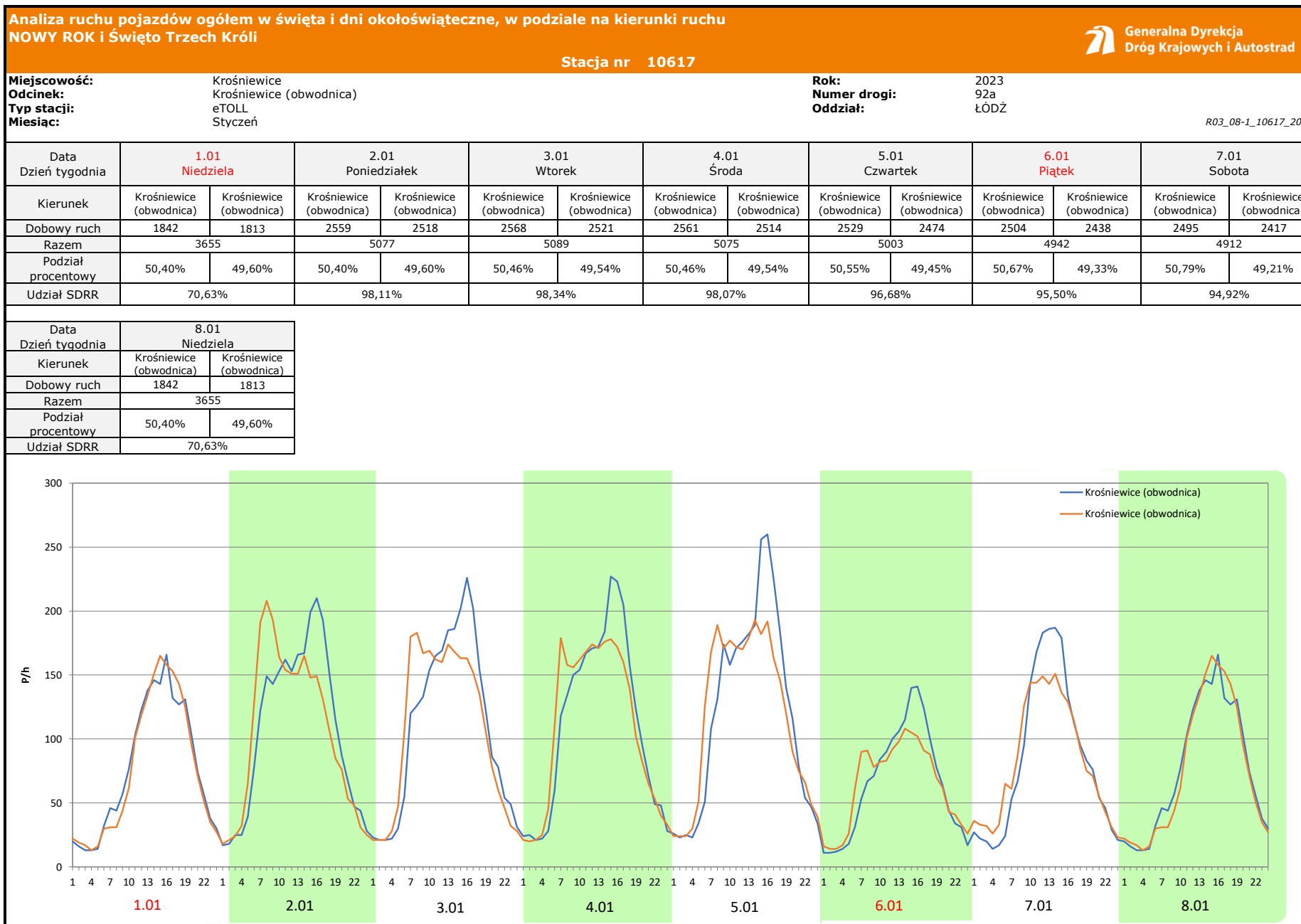
Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

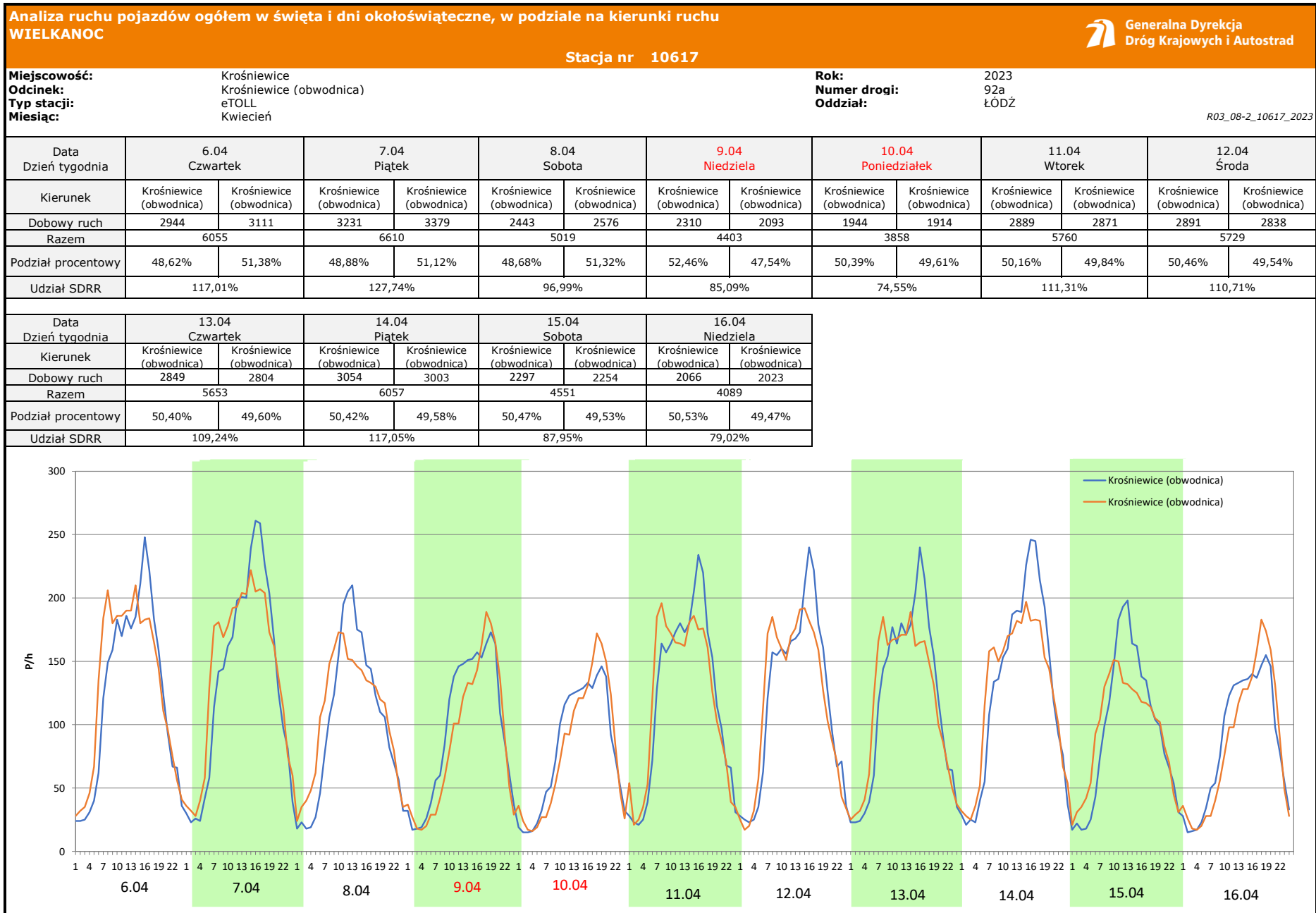
Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10617_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
SDR	2200	2188	2201	2436	2278	2423	2315	2637	2361	2627	1642	1914	1306	1206
Razem	4388		4637		4701		4952		4988		3556		2512	
Podział procentowy	50,14%	49,86%	47,47%	52,53%	48,46%	51,54%	46,75%	53,25%	47,33%	52,67%	46,18%	53,82%	51,99%	48,01%







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

Stacja nr 10617

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

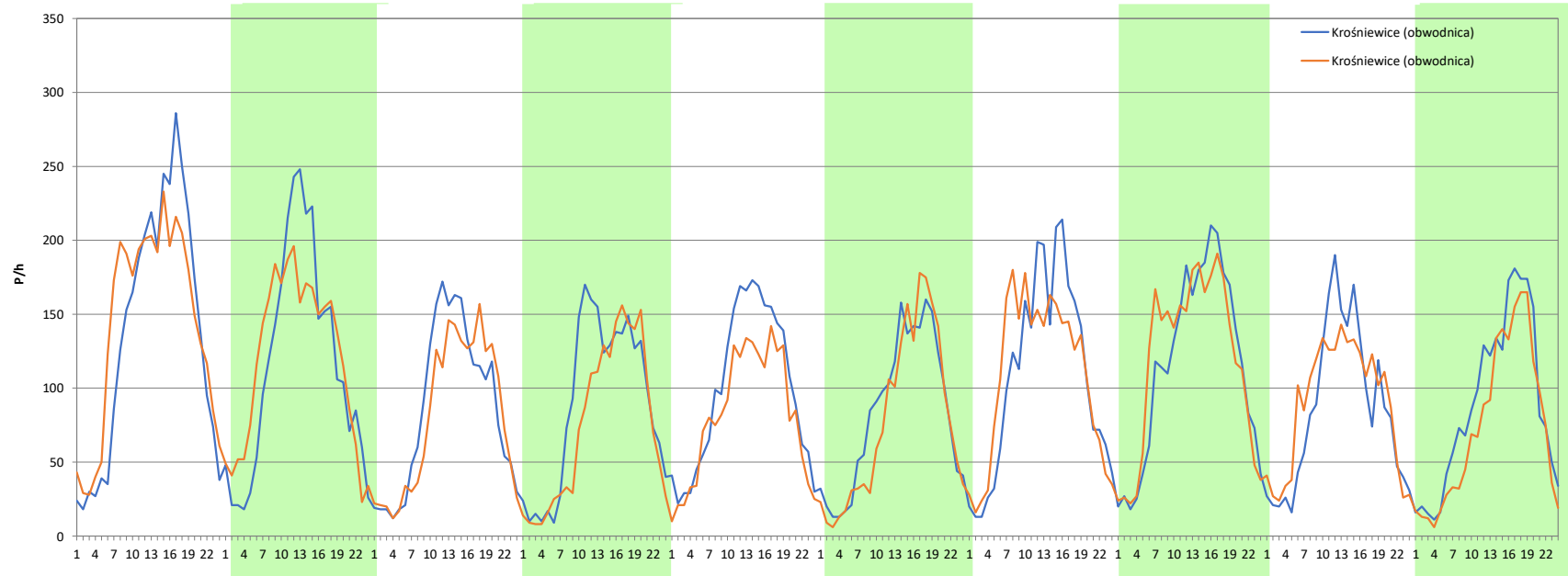
Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

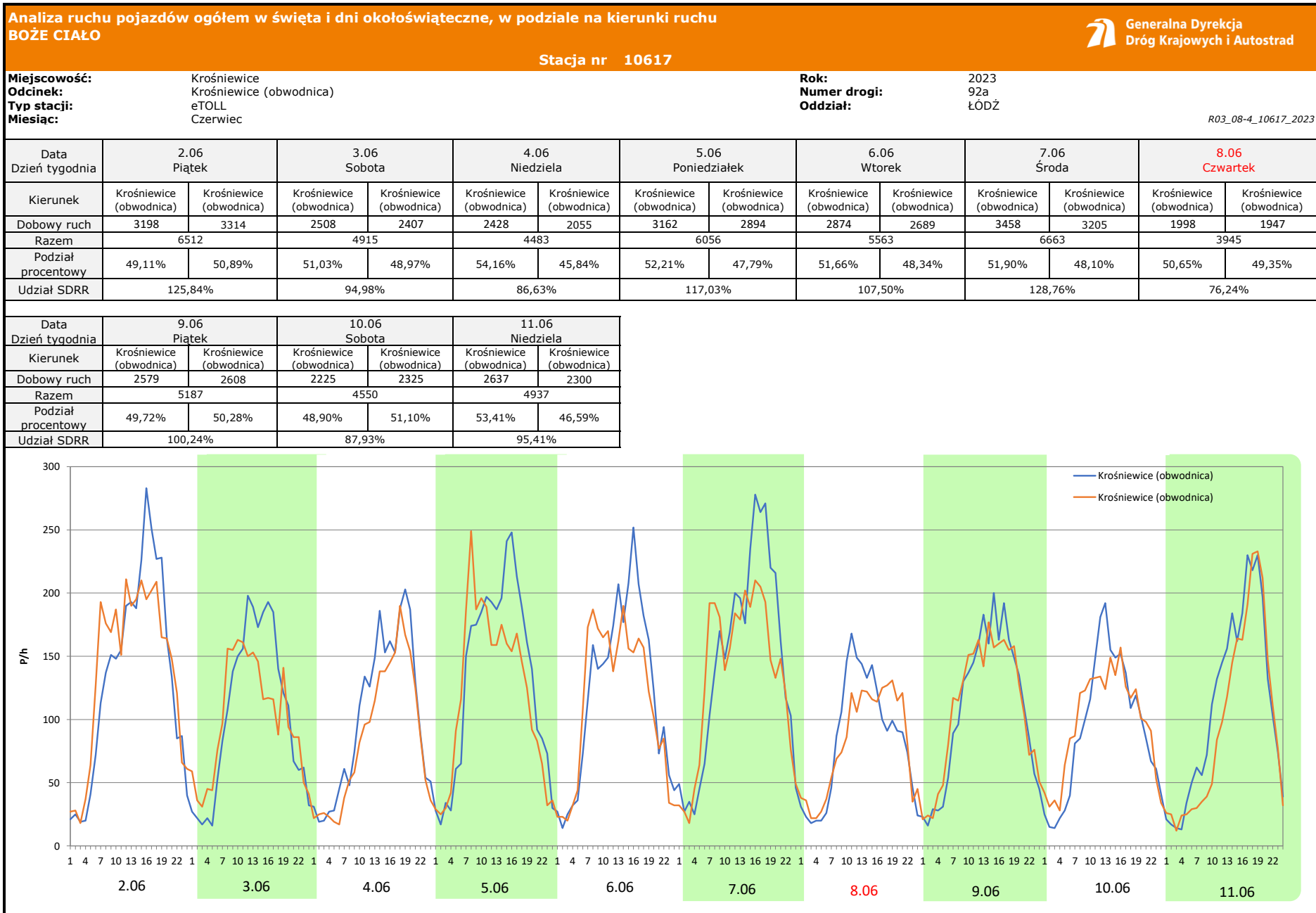
Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

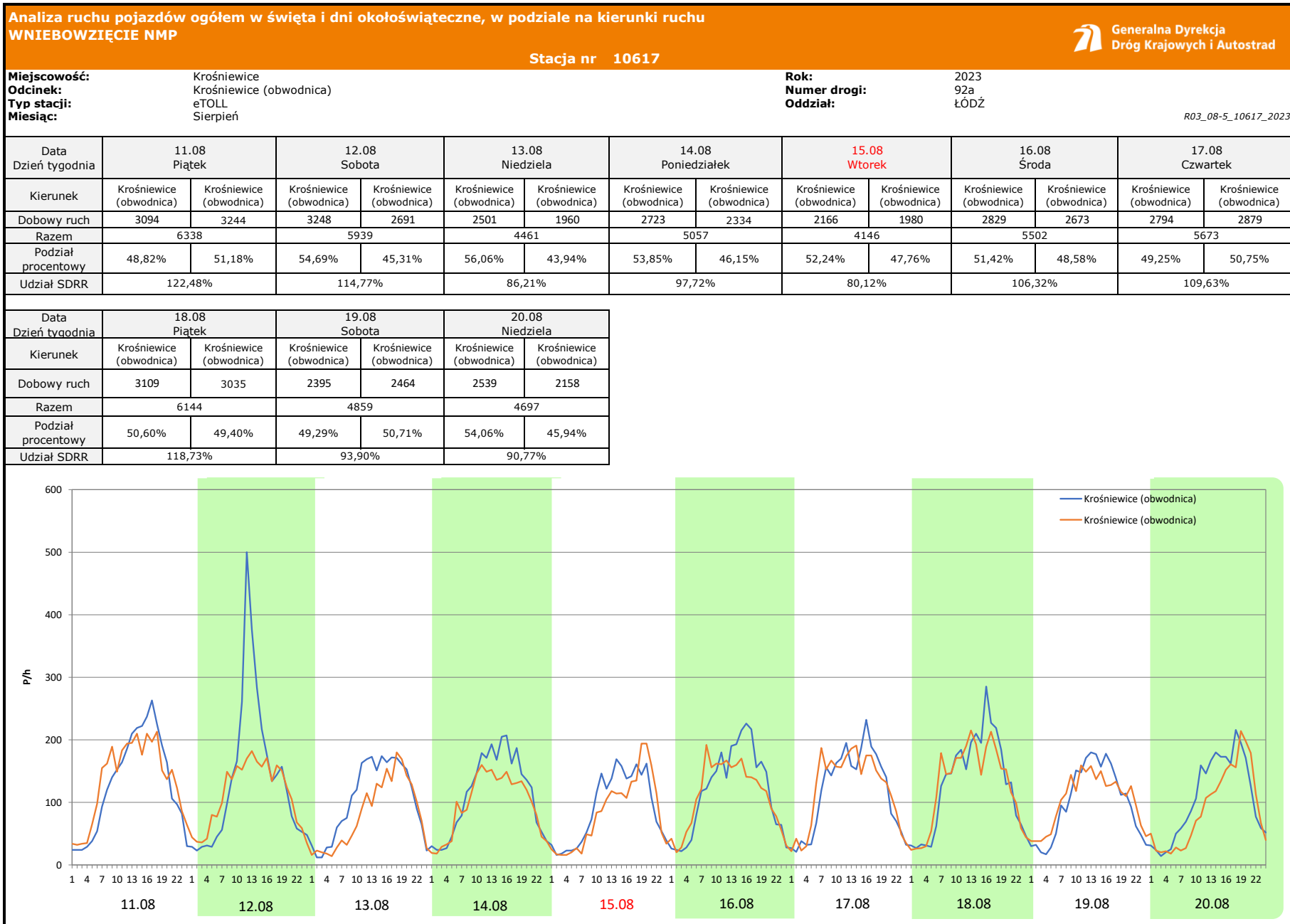
R03_08-3_10617_2023

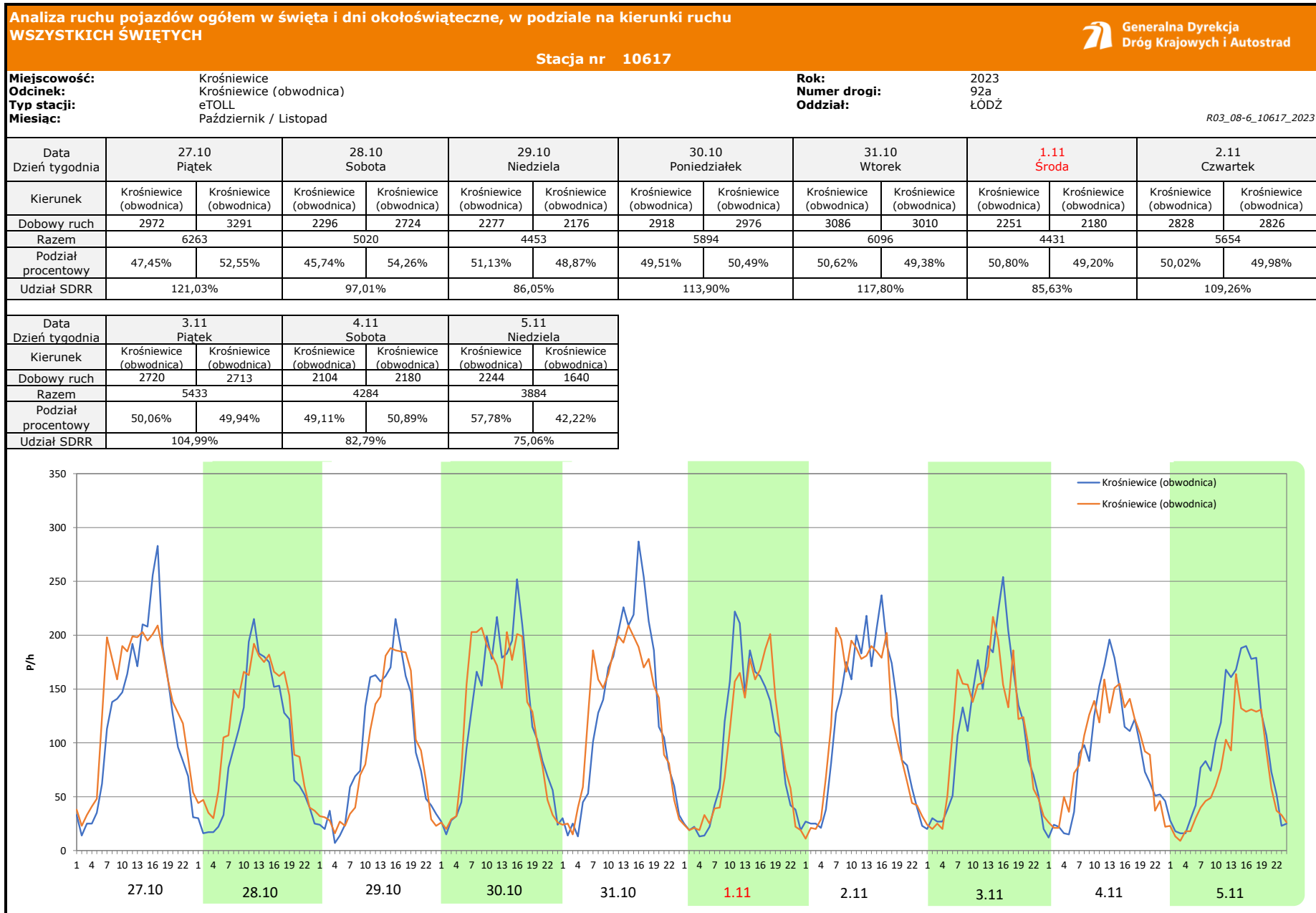
Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
Dobowy ruch	3263	3414	2772	2847	2042	1920	2124	1791	2380	1944	1988	1861	2582	2576
Razem	6677		5619		3962		3915		4324		3849		5158	
Podział procentowy	48,87%	51,13%	49,33%	50,67%	51,54%	48,46%	54,25%	45,75%	55,04%	44,96%	51,65%	48,35%	50,06%	49,94%
Udział SDRR	129,03%		108,58%		76,56%		75,66%		83,56%		74,38%		99,68%	

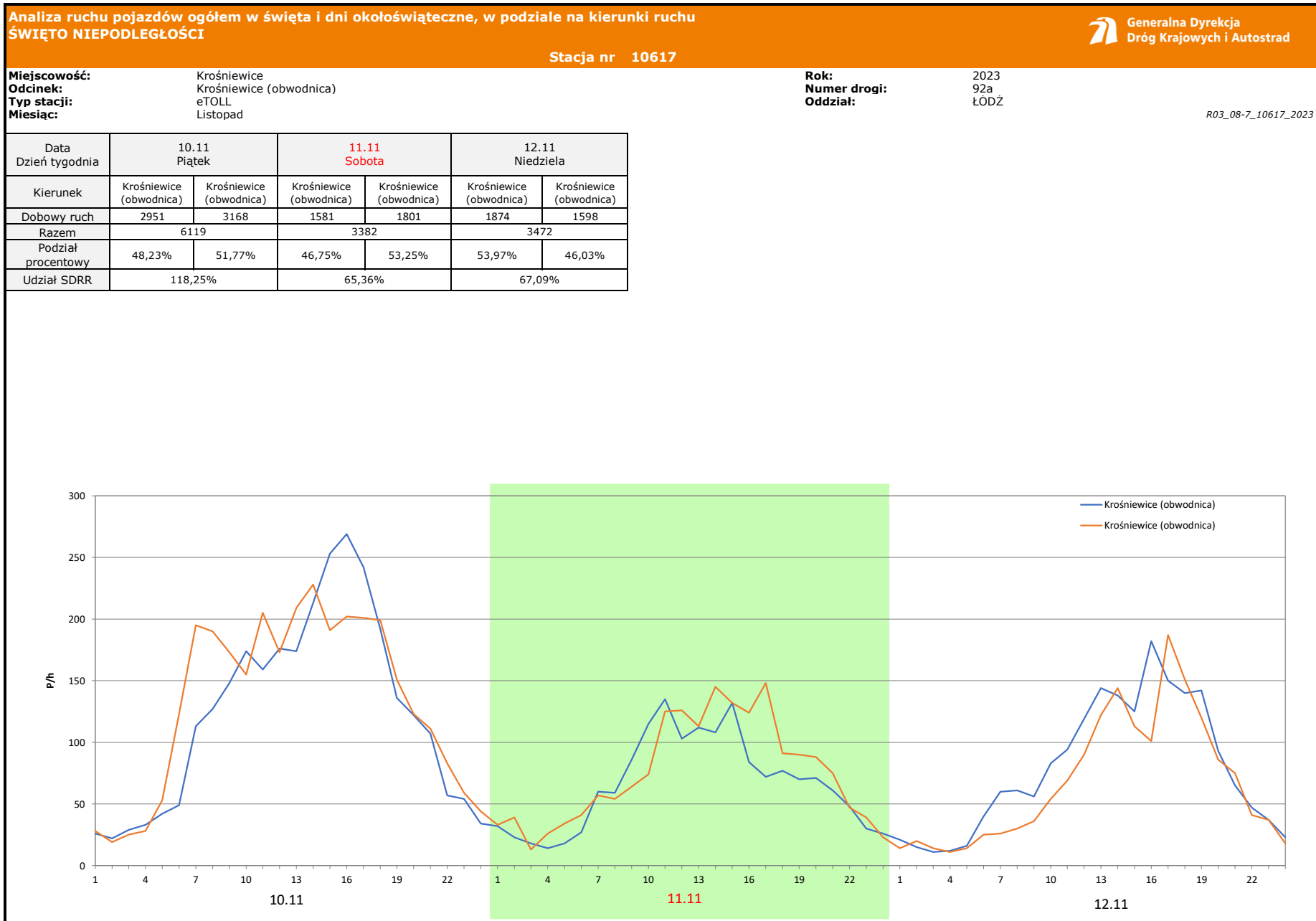
Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
Dobowy ruch	2748	2808	2041	2130	2108	1758
Razem	5556		4171		3866	
Podział procentowy	49,46%	50,54%	48,93%	51,07%	54,53%	45,47%
Udział SDRR	107,37%		80,60%		74,71%	











Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE Stacja nr 10617



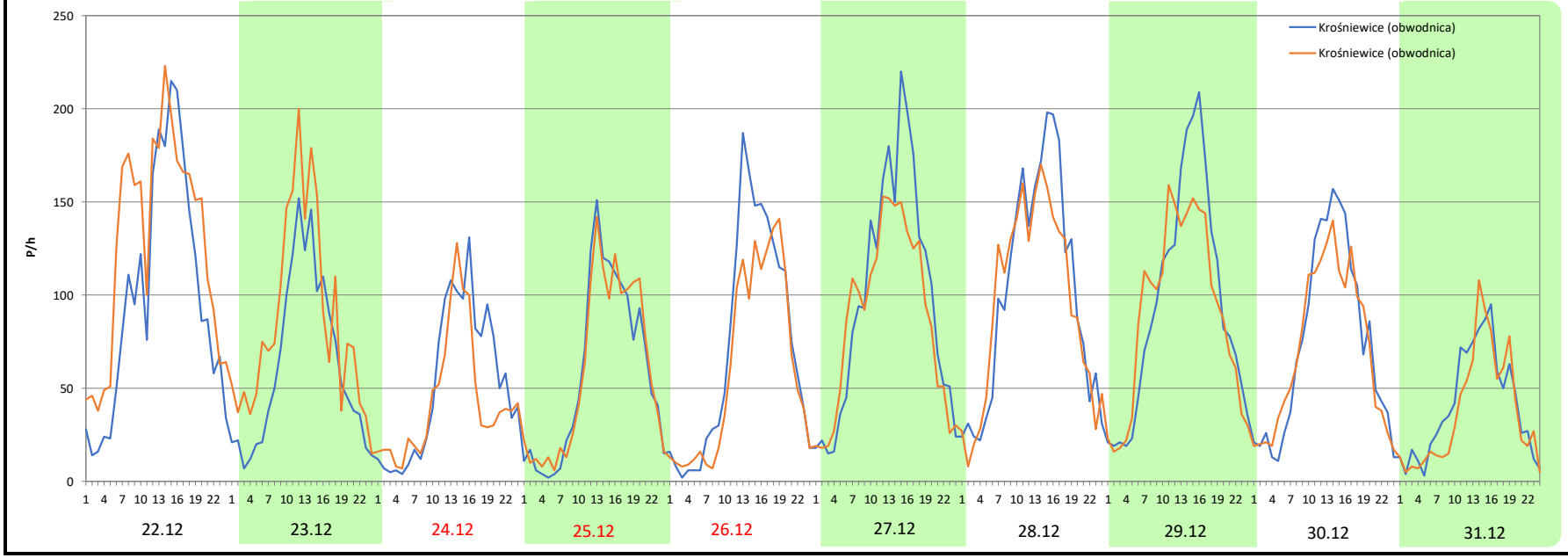
Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_08-8_10617_2023

Data Dzień tygodnia	22.12 Piątek		23.12 Sobota		24.12 Niedziela		25.12 Poniedziałek		26.12 Wtorek		27.12 Środa		28.12 Czwartek	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
Dobowy ruch	2374	3036	1487	2062	1261	1044	1392	1419	1721	1453	2327	2079	2394	2273
Razem	5410		3549		2305		2811		3174		4406		4667	
Podział procentowy	43,88%	56,12%	41,90%	58,10%	54,71%	45,29%	49,52%	50,48%	54,22%	45,78%	52,81%	47,19%	51,30%	48,70%
Udział SDRR	104,55%		68,58%		44,54%		54,32%		61,34%		85,14%		90,19%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)	Krośnice (obwodnica)
Dobowy ruch	2268	2146	1766	1692	974	889
Razem	4414		3458		1863	
Podział procentowy	51,38%	48,62%	51,07%	48,93%	52,28%	47,72%
Udział SDRR	85,30%		66,82%		36,00%	



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



Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośniewice **Rok:** 2023
Odcinek: Krośniewice (obwodnica) **Numer drogi:** 92a
Typ stacji: eTOLL **Oddział:** ŁÓDŹ

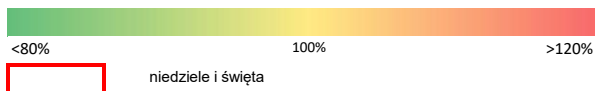
R03_10-1_10617_2023

	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 [%]	96,8	96,7	98,0	106,8	104,6	107,4	105,9	104,5	101,7	101,2	94,0	82,5

R03_10-2_10617_2023

10617	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70,7	106,4	106,4	97,1	75,7	110,7	91,8	102,0	120,8	77,3	85,6	96,9
2	98,1	109,6	109,6	85,2	83,6	125,8	80,7	102,8	86,6	107,9	109,3	67,7
3	100,2	117,2	117,2	117,5	74,4	95,0	115,4	105,4	81,9	109,1	105,0	48,9
4	101,7	74,7	74,7	108,4	99,7	86,6	107,3	115,6	109,0	104,8	82,8	85,8
5	109,8	60,7	60,7	111,4	107,4	117,0	106,3	88,7	98,3	106,7	75,1	91,5
6	59,7	104,9	104,9	117,0	80,6	107,5	116,2	75,0	100,4	106,1	107,3	84,3
7	77,9	103,2	103,2	127,8	74,7	128,8	122,5	111,3	105,3	84,8	101,5	83,4
8	70,7	106,4	106,4	97,1	111,6	76,2	97,8	105,5	118,4	74,5	102,7	86,8
9	104,9	109,6	109,6	85,2	105,4	100,2	90,7	105,1	100,0	105,5	110,1	60,4
10	103,2	117,2	117,2	74,5	110,5	87,9	113,7	110,8	88,0	103,4	118,2	49,3
11	106,4	74,7	74,7	111,2	111,7	95,4	103,4	122,5	107,5	107,6	65,4	69,6
12	109,6	60,7	60,7	109,6	122,3	114,9	108,3	114,8	104,5	107,0	67,1	75,1
13	117,2	104,9	104,9	109,3	91,8	110,1	112,8	86,2	102,3	122,5	97,5	85,8
14	74,7	103,2	103,2	117,0	83,3	107,2	127,7	97,7	110,5	87,4	103,6	99,5
15	60,7	106,4	106,4	88,0	111,6	115,6	99,7	80,1	112,0	75,5	100,9	108,3
16	104,9	109,6	109,6	79,0	107,9	127,4	84,8	106,3	86,9	107,3	103,3	79,7
17	103,2	117,2	117,2	117,5	114,7	94,8	113,0	109,6	79,5	102,3	112,8	64,2
18	106,4	74,7	74,7	108,4	123,3	82,7	107,5	118,7	108,6	100,6	74,6	99,0
19	109,6	60,7	60,7	111,4	119,1	116,3	107,4	93,9	104,7	108,6	51,3	102,2
20	117,2	104,9	104,9	117,0	90,9	115,0	109,2	90,8	99,0	118,0	104,0	108,3
21	74,7	103,2	103,2	127,8	87,6	120,1	119,6	116,1	105,2	83,9	94,7	109,5
22	60,7	106,4	106,4	97,1	117,2	113,4	93,2	107,1	124,8	69,1	99,2	104,5
23	104,9	109,6	109,6	85,2	106,6	125,0	82,8	108,4	89,0	107,3	93,5	68,6
24	103,2	117,2	117,2	100,7	114,6	90,9	109,4	107,9	81,7	102,2	110,2	44,5
25	106,4	74,7	74,7	104,3	114,5	86,7	103,4	128,3	108,6	106,4	70,7	54,3
26	109,6	60,7	60,7	107,2	131,6	115,0	104,0	87,6	104,4	104,9	61,5	61,3
27	117,2	104,9	117,2	113,0	97,9	105,9	108,9	88,3	105,5	121,0	101,1	85,1
28	74,7	103,2	108,4	129,0	84,9	105,0	123,2	112,4	104,3	97,0	92,7	90,2
29	60,7		111,4	108,6	121,6	110,6	98,1	104,9	123,8	86,1	94,2	85,3
30	104,9		117,0	76,6	108,6	124,0	89,0	109,2	85,2	113,9	97,1	66,8
31	103,2		127,8		105,3		111,7	110,9		117,8		36,0

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
Odcinek: Krośnice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10617_2023

10617	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,6	49,3	49,3	51,3	45,7	50,1	51,9	49,4	51,1	47,4	49,2	50,5
2	49,6	51,0	51,0	47,5	45,0	50,9	46,3	49,8	50,9	49,0	50,0	51,4
3	49,6	51,5	51,5	47,4	48,4	49,0	46,9	50,8	45,6	46,2	49,9	47,3
4	49,6	52,8	52,8	48,3	49,9	45,8	48,1	50,2	47,6	48,4	50,9	48,7
5	49,6	46,1	46,1	49,7	50,5	47,8	48,8	51,2	47,8	49,0	42,2	51,2
6	49,6	46,4	46,4	51,4	51,1	48,3	51,1	46,1	50,3	45,7	48,2	53,6
7	49,6	49,3	49,3	51,1	45,5	48,1	50,8	49,4	51,0	52,7	48,4	59,1
8	49,6	49,3	49,3	51,3	46,6	49,4	51,0	48,5	52,3	46,9	49,6	56,1
9	46,4	51,0	51,0	47,5	48,0	50,3	47,1	49,2	52,1	48,9	50,7	55,3
10	49,3	51,5	51,5	49,6	48,5	51,1	46,1	50,4	46,7	48,4	51,8	50,9
11	49,3	52,8	52,8	49,8	48,4	46,6	47,5	51,2	47,6	49,8	53,3	56,4
12	51,0	46,1	46,1	49,6	49,9	47,5	49,2	45,3	48,3	52,6	46,0	56,8
13	51,5	46,4	46,4	49,6	51,7	48,1	49,5	43,9	49,1	51,1	43,7	53,0
14	52,8	49,3	49,3	49,6	46,9	49,0	50,3	46,2	51,0	54,0	48,4	50,7
15	46,1	49,3	49,3	49,5	47,5	50,0	50,7	47,8	52,6	47,0	49,2	51,6
16	46,4	51,0	51,0	49,5	47,9	50,0	47,0	48,6	53,9	47,6	51,1	55,0
17	49,3	51,5	51,5	47,4	50,4	49,8	46,9	50,7	46,6	50,1	51,7	48,2
18	49,3	52,8	52,8	48,3	52,4	46,5	47,3	49,4	48,0	51,4	52,9	46,2
19	51,0	46,1	46,1	49,7	50,2	47,1	48,3	50,7	49,2	50,5	51,8	50,6
20	51,5	46,4	46,4	51,4	50,4	50,0	50,6	45,9	50,0	52,6	47,4	52,4
21	52,8	49,3	49,3	51,1	43,7	50,9	51,4	48,5	51,2	53,4	49,1	54,8
22	46,1	49,3	49,3	51,3	46,2	49,5	52,6	48,6	51,6	47,0	49,3	56,1
23	46,4	51,0	51,0	47,5	48,4	50,1	48,7	49,3	51,8	48,6	50,4	58,1
24	49,3	51,5	51,5	47,9	48,7	51,1	47,4	50,1	47,0	50,3	52,1	45,3
25	49,3	52,8	52,8	47,4	51,2	46,9	48,6	52,0	48,1	50,2	54,2	50,5
26	51,0	46,1	46,1	49,8	50,6	47,1	50,0	50,9	48,9	51,2	47,3	45,8
27	51,5	46,4	47,2	51,3	52,5	47,4	51,2	45,3	51,2	52,5	47,9	47,2
28	52,8	49,3	48,3	51,1	49,4	49,2	53,8	46,7	51,0	54,3	50,1	48,7
29	46,1		49,7	50,7	44,7	50,1	50,5	48,3	53,0	48,9	49,8	48,6
30	46,4		51,4	48,5	46,3	50,8	45,1	50,2	54,6	50,5	52,4	48,9
31	49,3		51,1		47,8		47,3	50,8		49,4		47,7

Legenda

Krośnice (obwodnica) <40% Krośnice (obwodnica) >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



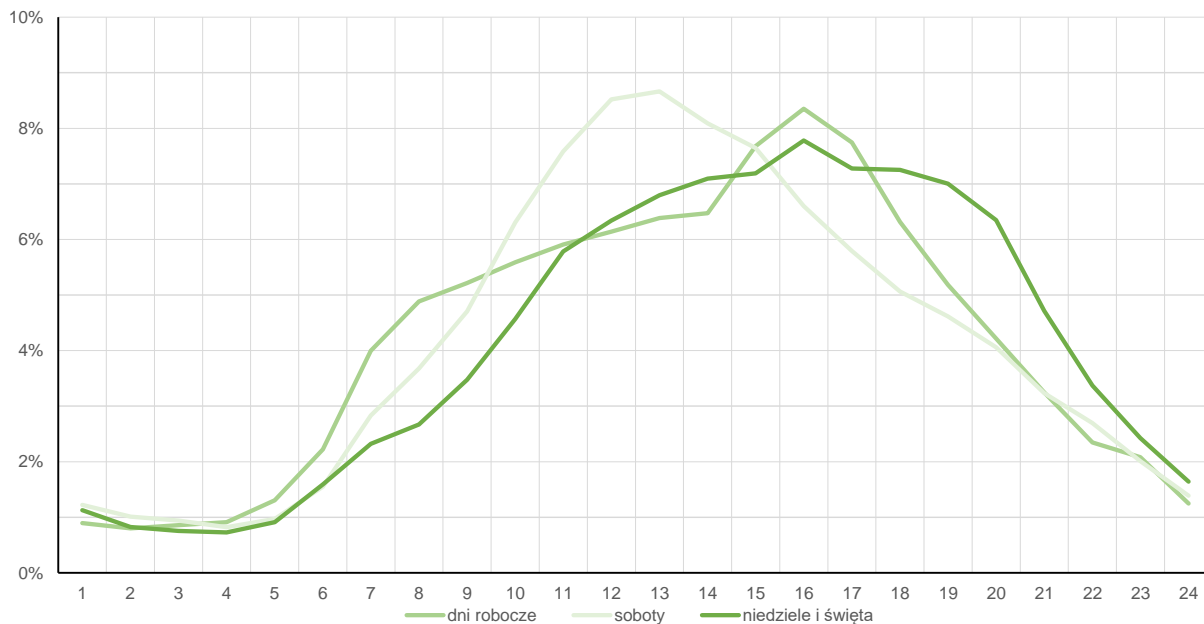
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośniewice Rok: 2023
 Odcinek: Krośniewice (obwodnica) Numer drogi: 92a
 Typ stacji: eTOLL Oddział: ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

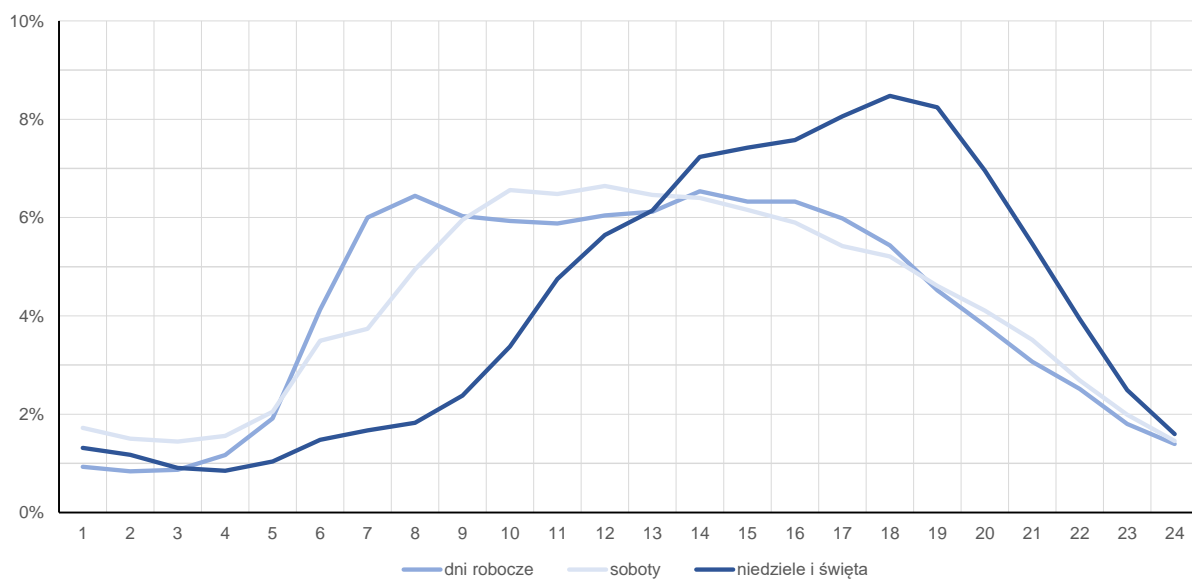
R03_12-1_10617_2023

Kierunek: Krośniewice (obwodnica)



R03_12-2_10617_2023

Kierunek: Krośniewice (obwodnica)



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 10617



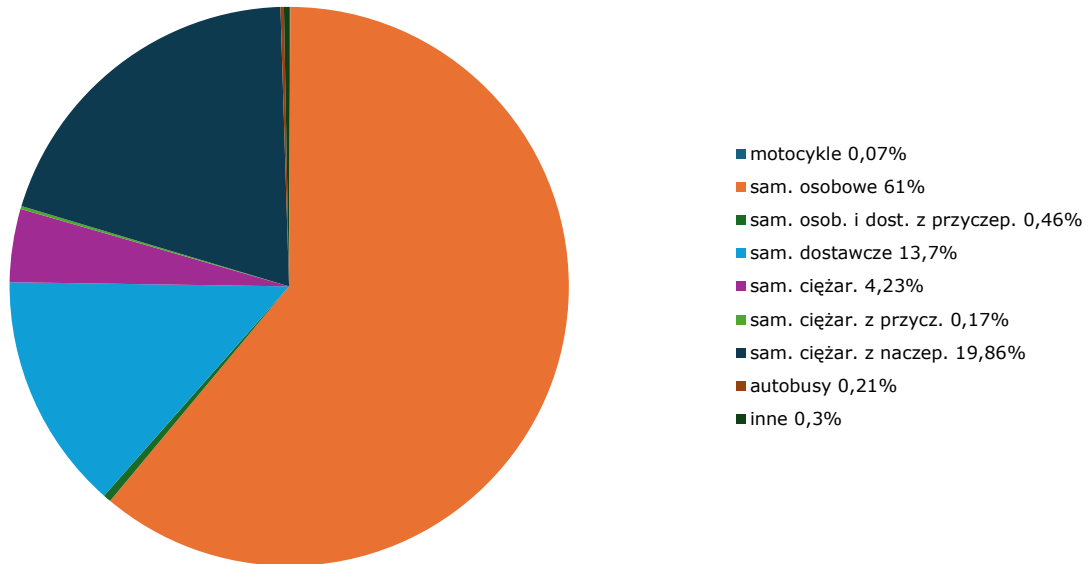
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Krośniewice
Odcinek: Krośniewice (obwodnica)
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92a
Oddział: ŁÓDŹ

R04_03_10617_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



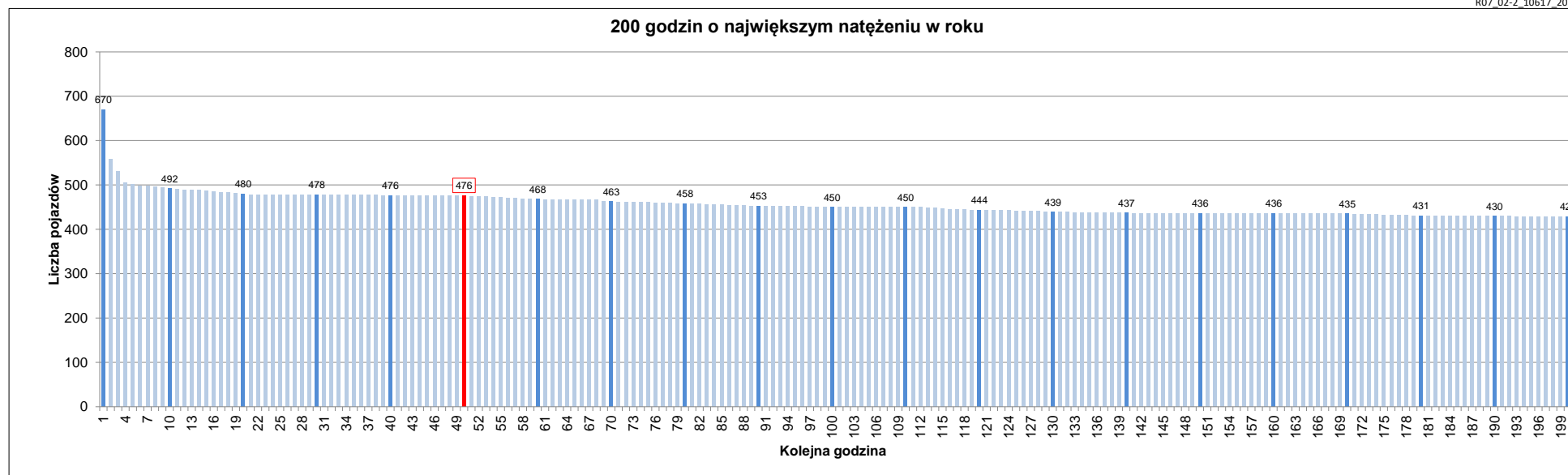
Stacja nr 10617

Miejscowość: Krośnice
 Odcinek: Krośnice (obwodnica)
 Typ stacji: eTOLL
 Rok: 2023
 Numer drogi: 92a
 Oddział: ŁÓDŹ

R07_02-1_10617_2023

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
5175	670	492	478	476	476	476	468	463	458	453	450	450	444	439	437	436	436	435	431	430	429
Udział proc.	13%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	12.08.23	27.10.23	26.05.23	13.01.23	13.01.23	13.01.23	24.11.23	11.06.23	12.05.23	02.06.23	12.01.23	12.01.23	29.05.23	29.04.23	21.07.23	12.01.23	12.01.23	19.05.23	30.03.23	31.03.23	29.03.23
Nr dnia	6	5	5	5	5	5	5	7	5	5	4	4	1	6	5	4	4	5	4	5	3
Godzina	12	17	17	15	16	16	16	19	17	17	16	16	17	12	16	15	15	17	16	18	16

R07_02-2_10617_2023



Oznaczenia:

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

SDRR: 5175 poj./dobę