

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **10702**

Numer **10702**
Typ **eTOLL**
Oddział **Łódź**
Miejscowość **Stryków**



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
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	32
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	32

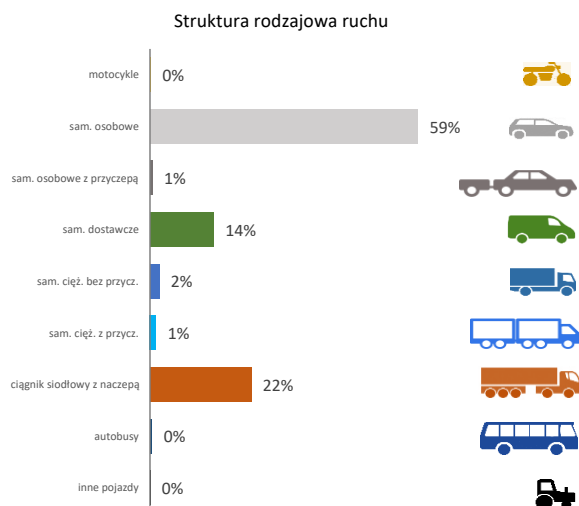
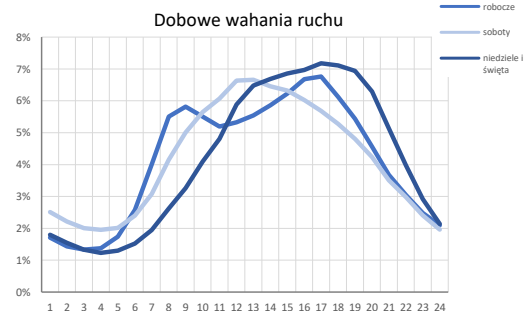
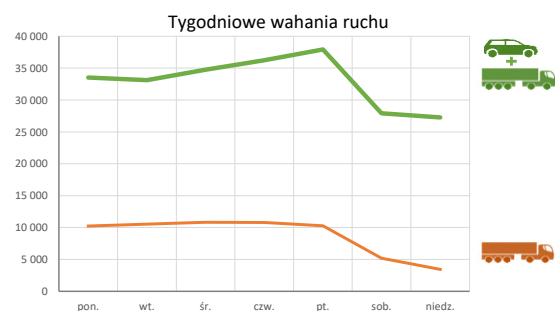
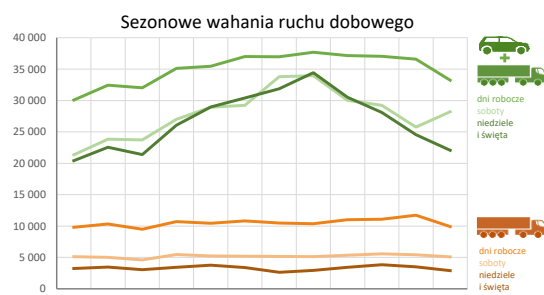
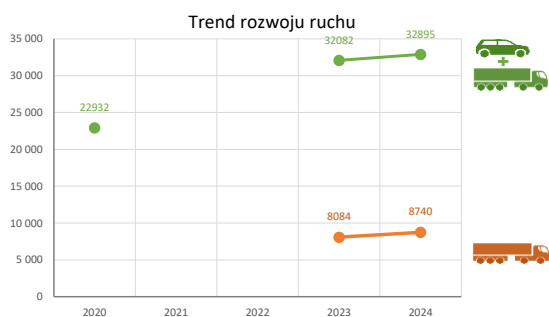
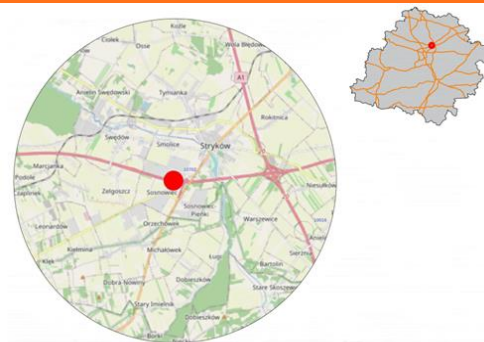
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 10702

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 10702
 Typ stacji: eTOLL
 Lokalizacja: Stryków
 Numer drogi: A2
 Pikietaż: 359,800

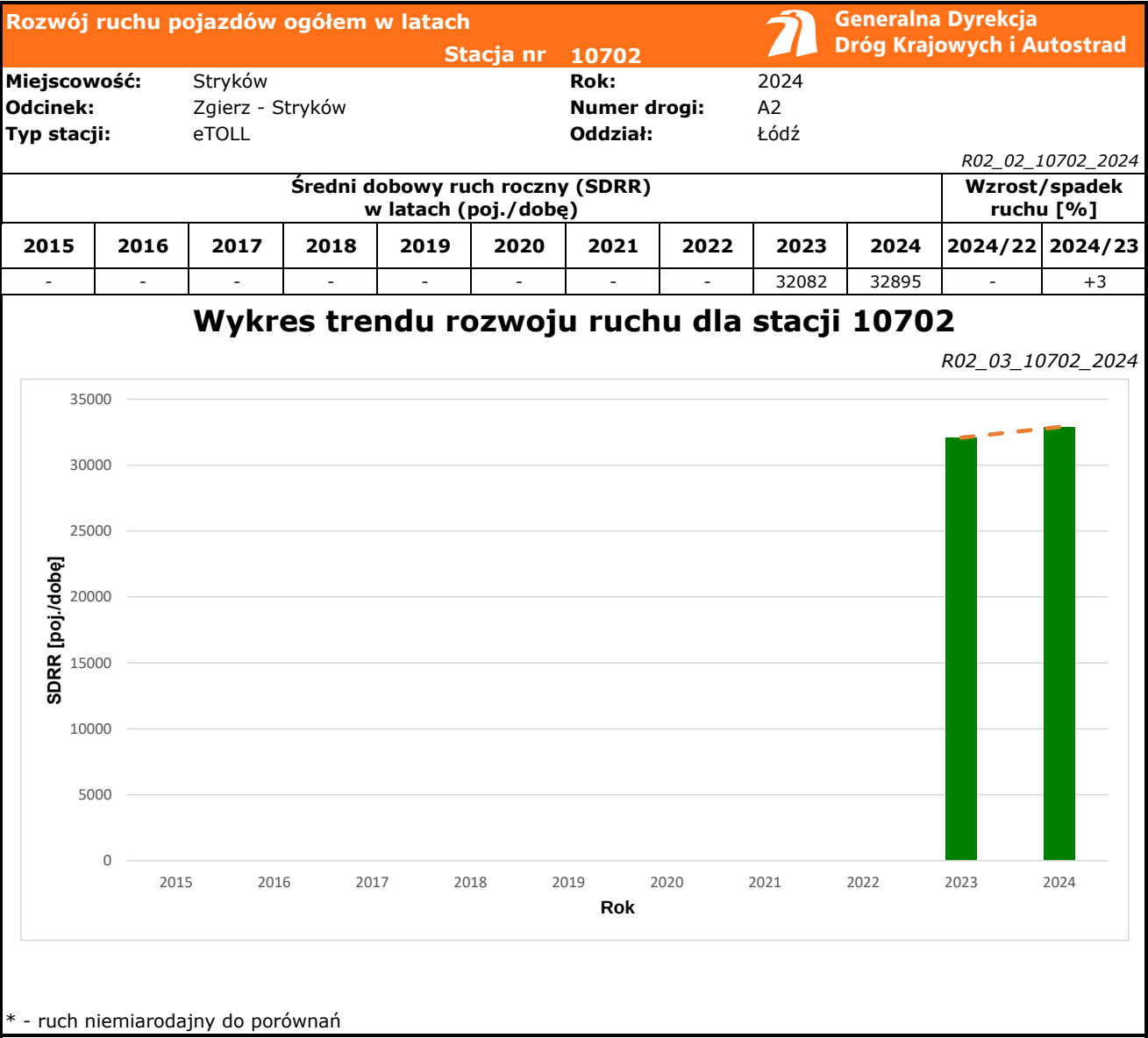
Stacja działa od: 2023
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 366
 Procent doszacowanych godzin: 1%

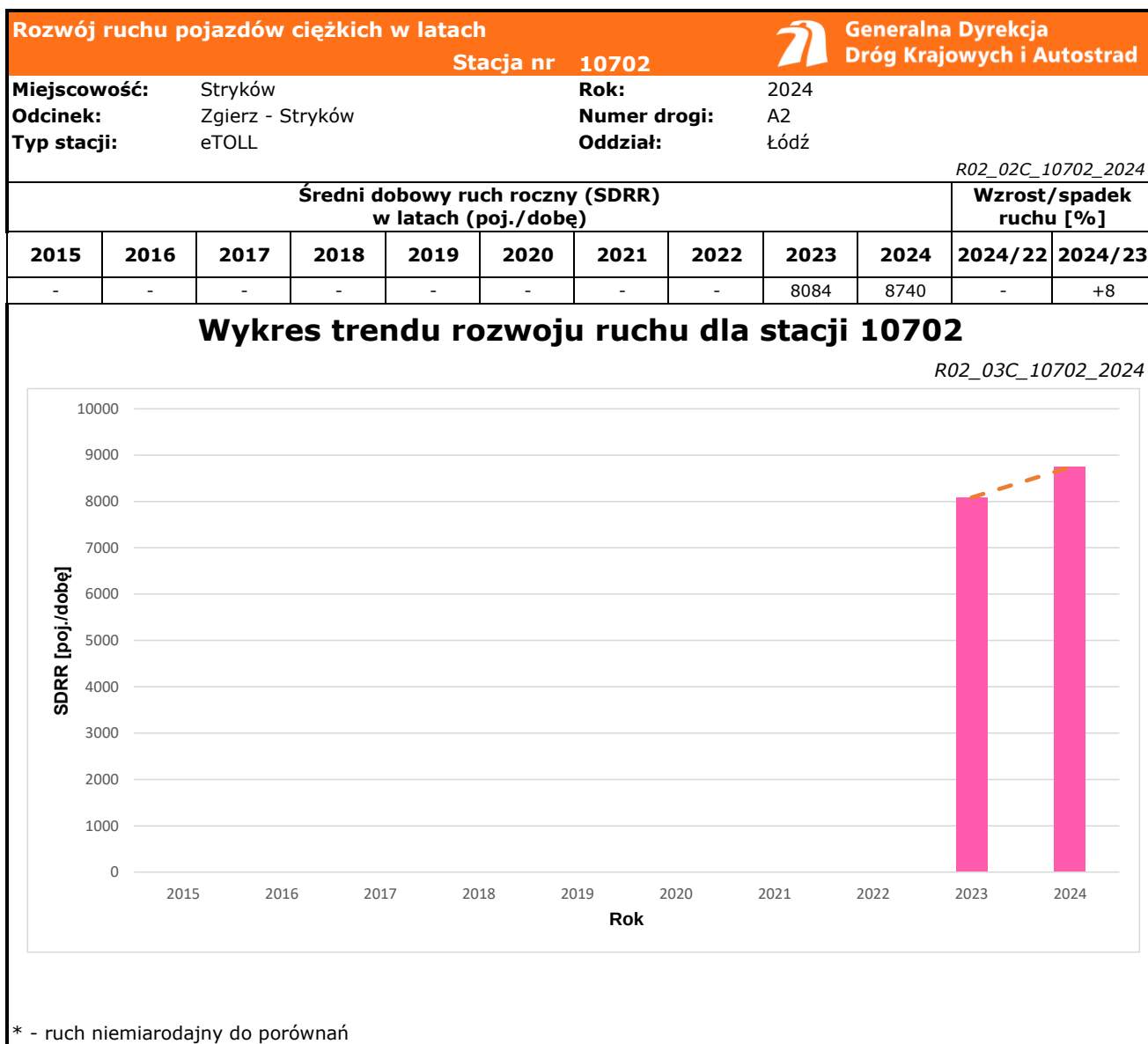


Godzina 50-ta

Natężenie: 2817
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 24.10.2024 (czwartek)
 Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 10702

Miejscowość: Stryków

Odcinek: Zgierz - Stryków

Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024

Numer drogi: A2

Oddział: Łódź

Ruch ogółem

R03_01_10702_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	28560	30558	28785	32675	35229	35983	37160	37080	35215	34997	34738	31222	33517
	b	1,040	1,027	0,987	1,000	1,048	1,030	1,035	1,013	0,999	1,009	1,045	0,993	1,019
	c	0,852	0,912	0,859	0,975	1,051	1,074	1,109	1,106	1,051	1,044	1,036	0,932	1,000
2. Wtorki	a	29492	30291	28576	34708	34388	35498	34588	35585	35462	35353	35445	28173	33130
	b	1,074	1,018	0,980	1,062	1,023	1,016	0,964	0,972	1,006	1,019	1,066	0,896	1,007
	c	0,890	0,914	0,863	1,048	1,038	1,071	1,044	1,074	1,070	1,067	1,070	0,850	1,000
3. Środy	a	30135	32020	29510	35050	36318	36244	35839	37695	36004	36618	35517	35907	34739
	b	1,097	1,076	1,012	1,073	1,081	1,037	0,998	1,029	1,021	1,056	1,068	1,142	1,056
	c	0,867	0,922	0,849	1,009	1,045	1,043	1,032	1,085	1,036	1,054	1,022	1,034	1,000
4. Czwartki	a	30348	34152	35333	35234	34875	37519	37480	38041	38634	38209	36996	38079	36242
	b	1,105	1,148	1,212	1,078	1,038	1,074	1,044	1,039	1,096	1,102	1,113	1,211	1,102
	c	0,837	0,942	0,975	0,972	0,962	1,035	1,034	1,050	1,066	1,054	1,021	1,051	1,000
5. Piątki	a	31947	34815	36773	38036	36527	39687	40513	39551	40904	40268	39741	36493	37938
	b	1,163	1,170	1,261	1,164	1,087	1,136	1,129	1,080	1,160	1,161	1,195	1,160	1,153
	c	0,842	0,918	0,969	1,003	0,963	1,046	1,068	1,043	1,078	1,061	1,048	0,962	1,000
6. Soboty	a	21343	23825	23738	26991	28940	29222	33803	33945	30011	29230	25757	28225	27920
	b	0,777	0,801	0,814	0,826	0,861	0,836	0,942	0,927	0,851	0,843	0,775	0,897	0,849
	c	0,764	0,853	0,850	0,967	1,037	1,047	1,211	1,216	1,075	1,047	0,923	1,011	1,000
7. Niedziele	a	20798	22548	23067	25964	30276	30412	31879	34829	30522	28092	25023	23876	27274
	b	0,757	0,758	0,791	0,795	0,901	0,870	0,888	0,951	0,866	0,810	0,753	0,759	0,829
	c	0,763	0,827	0,846	0,952	1,110	1,115	1,169	1,277	1,119	1,030	0,917	0,875	1,000
8. Dni robocze	a	30071	32452	32033	35120	35467	36986	36952	37684	37148	37042	36579	33245	35065
	b	1,095	1,091	1,099	1,075	1,055	1,059	1,029	1,029	1,054	1,068	1,100	1,057	1,066
	c	0,858	0,925	0,914	1,002	1,011	1,055	1,054	1,075	1,059	1,056	1,043	0,948	1,000
9. Święta	a	19630	-	14577	26379	27222	-	-	32828	-	-	23569	17581	23113
	b	0,715	-	0,500	0,807	0,810	-	-	0,896	-	-	0,709	0,559	0,703
	c	0,849	-	0,631	1,141	1,178	-	-	1,420	-	-	1,020	0,761	1,000
10. Niedziele i święta	a	20409	22548	21369	26047	28967	30412	31879	34429	30522	28092	24538	22078	26775
	b	0,743	0,758	0,733	0,797	0,862	0,870	0,888	0,940	0,866	0,810	0,738	0,702	0,814
	c	0,762	0,842	0,798	0,973	1,082	1,136	1,191	1,286	1,140	1,049	0,916	0,825	1,000
11. Wszystkie dni	a	27462	29745	29155	32678	33607	34938	35895	36618	35251	34681	33248	31454	32895
	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	0,835	0,904	0,886	0,993	1,022	1,062	1,091	1,113	1,072	1,054	1,011	0,956	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 10702

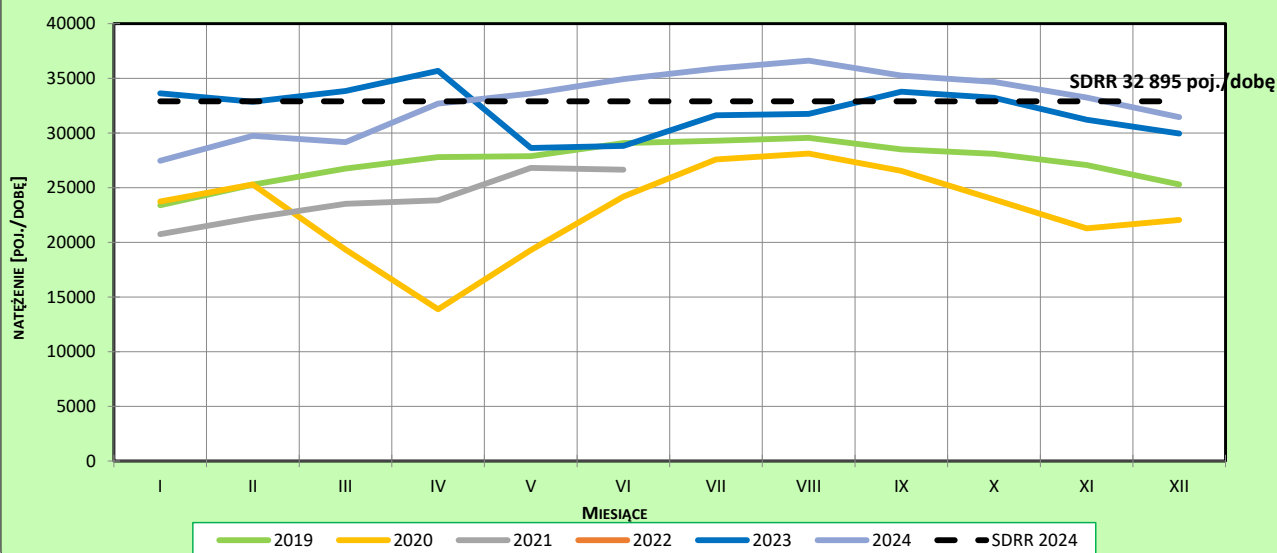
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

Ruch ogółem

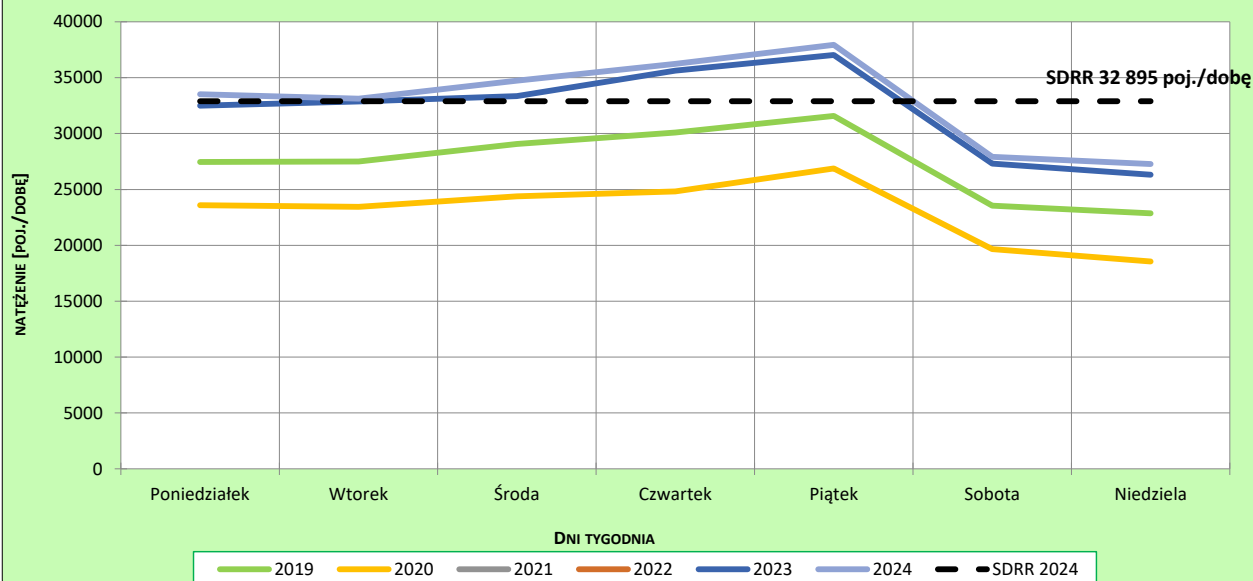
R03_02-1_10702_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_10702_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 10702

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

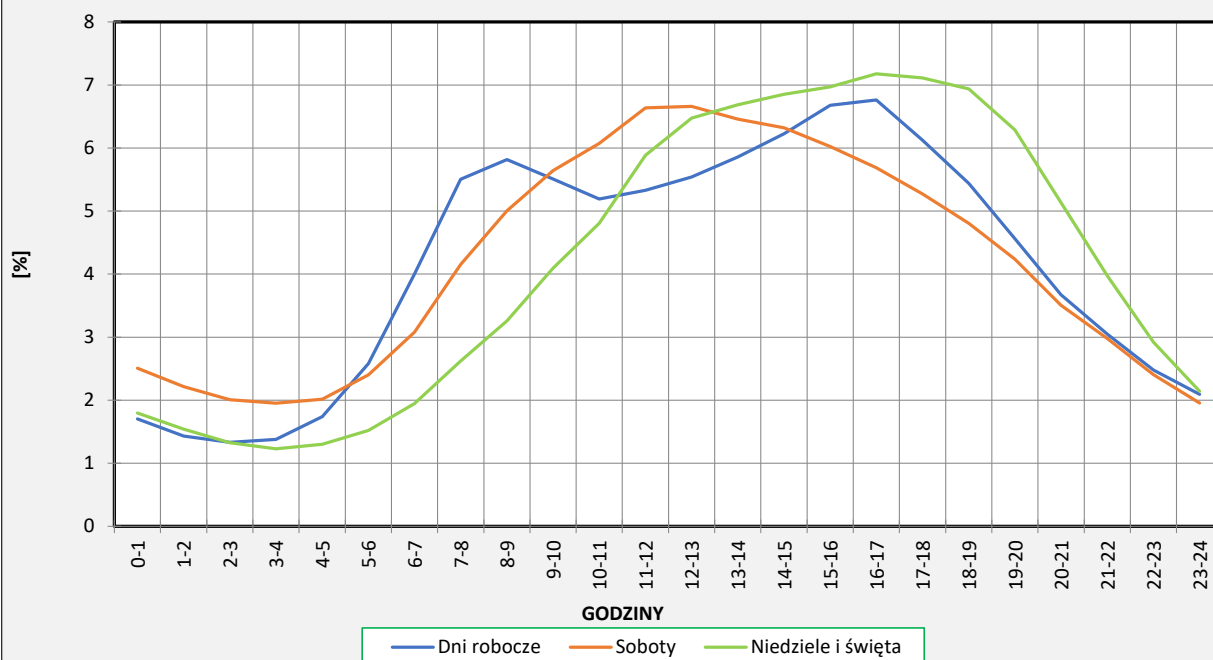
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

Ruch ogółem

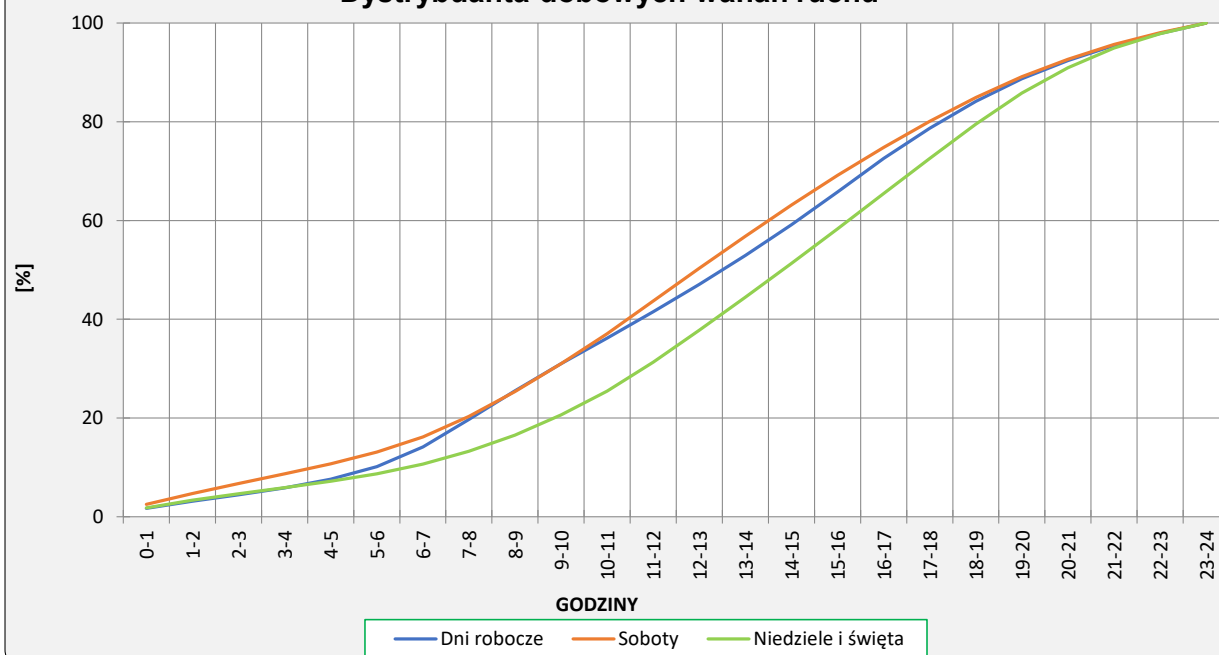
R03_03-1_10702_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_10702_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

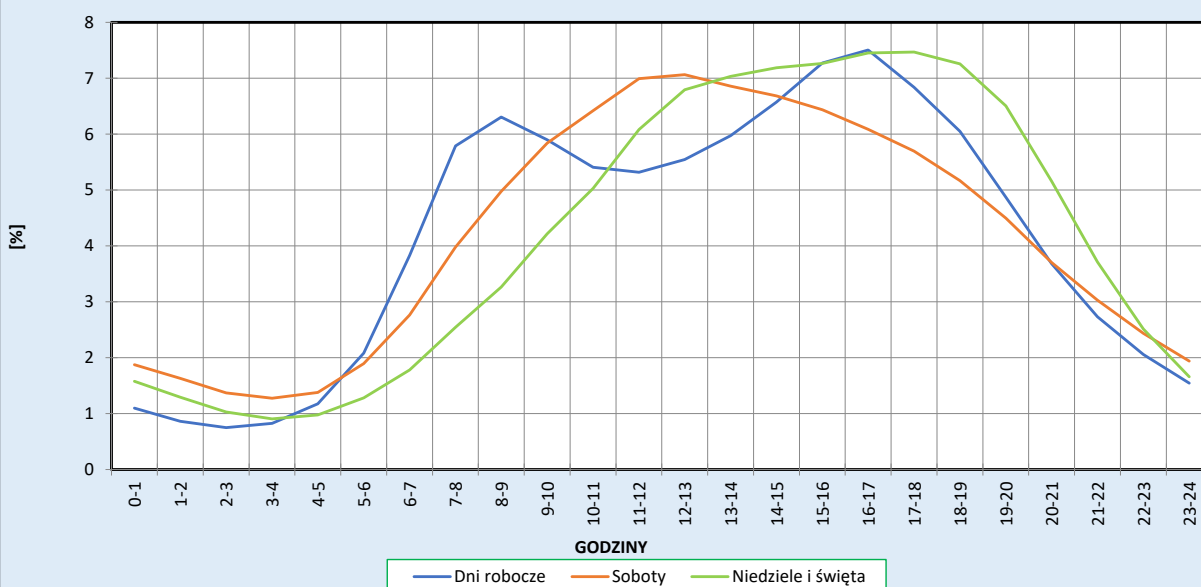
Stacja nr 10702

Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

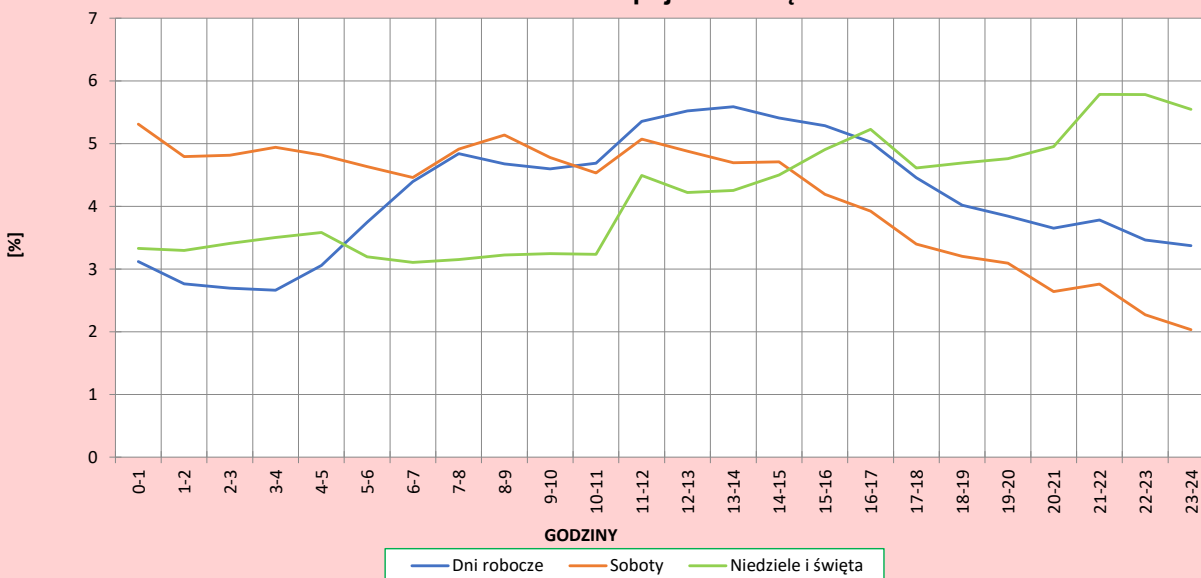
R03_04-1_10702_2024

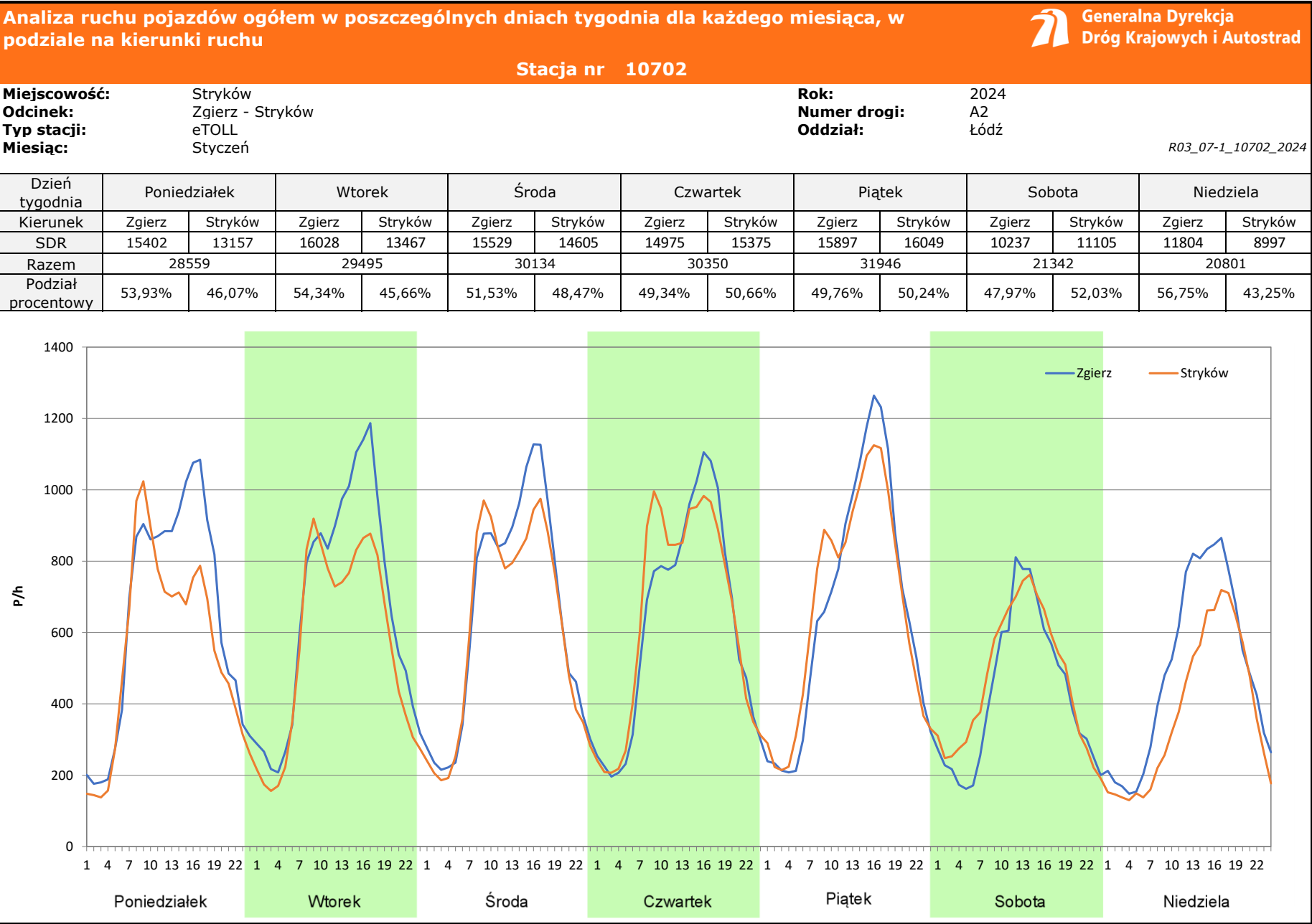
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_10702_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

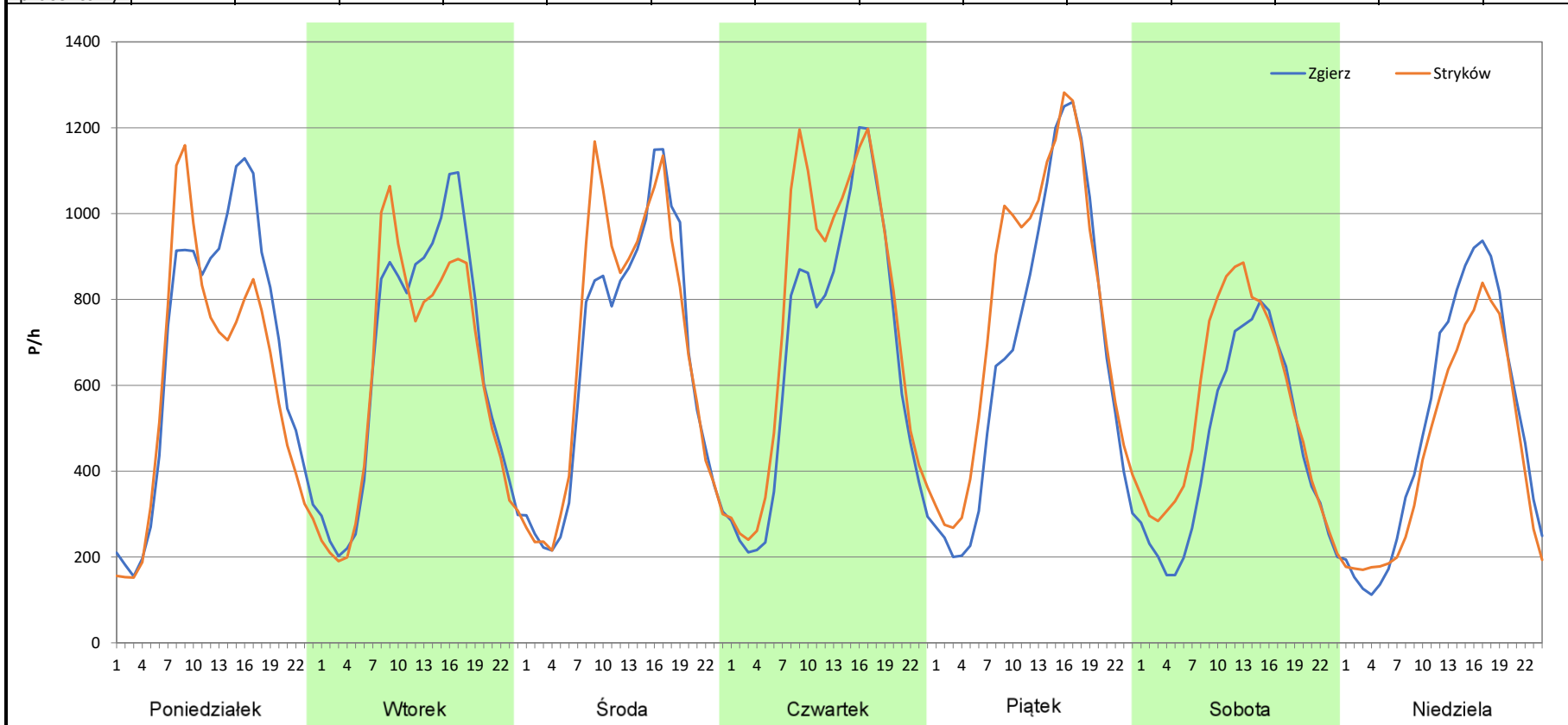
Stacja nr 10702

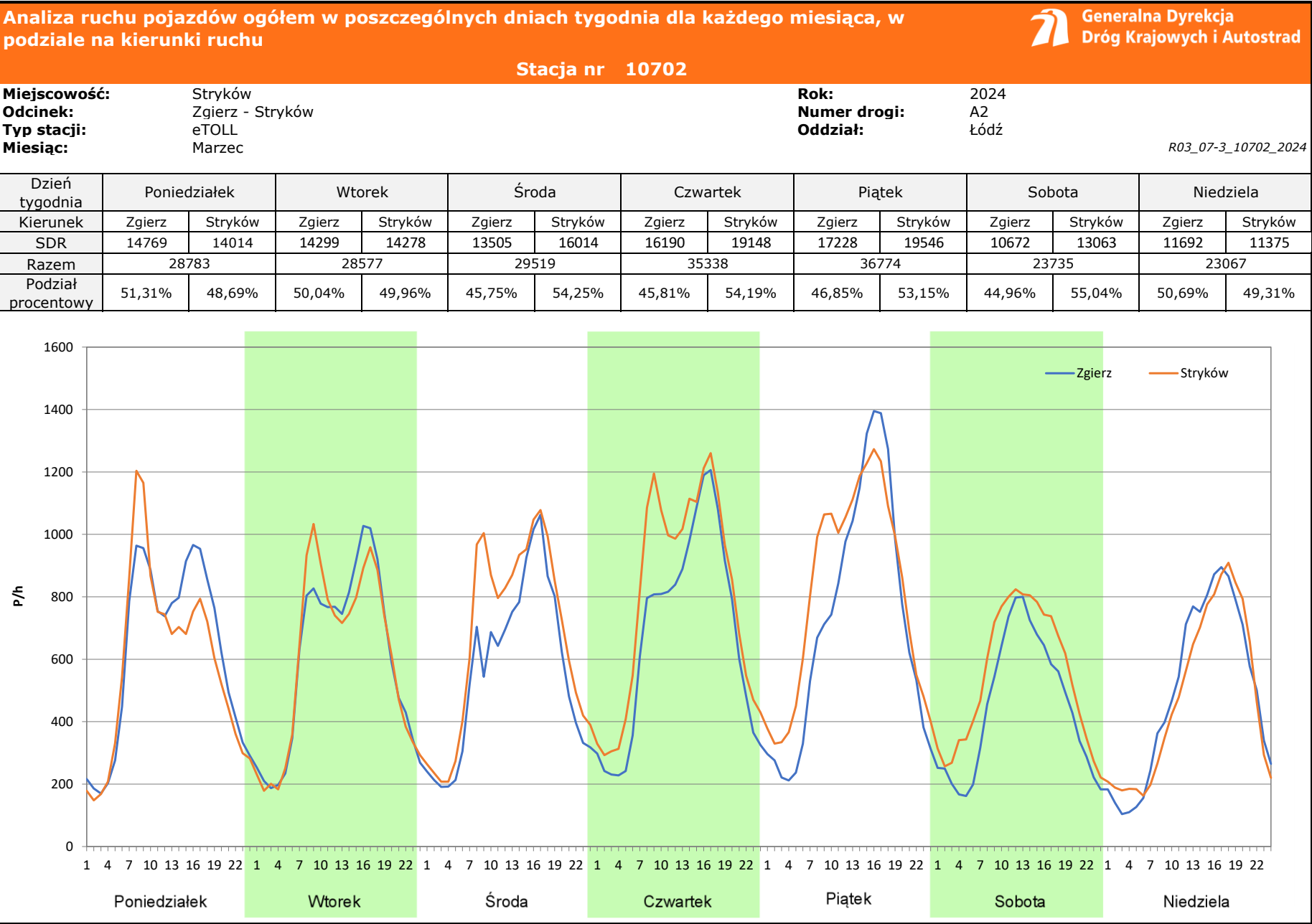
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-2_10702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
SDR	16150	14410	15533	14761	15655	16364	16041	18109	16252	18565	10832	12991	11944	10608
Razem	30560		30294		32019		34150		34817		23823		22552	
Podział procentowy	52,85%	47,15%	51,27%	48,73%	48,89%	51,11%	46,97%	53,03%	46,68%	53,32%	45,47%	54,53%	52,96%	47,04%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

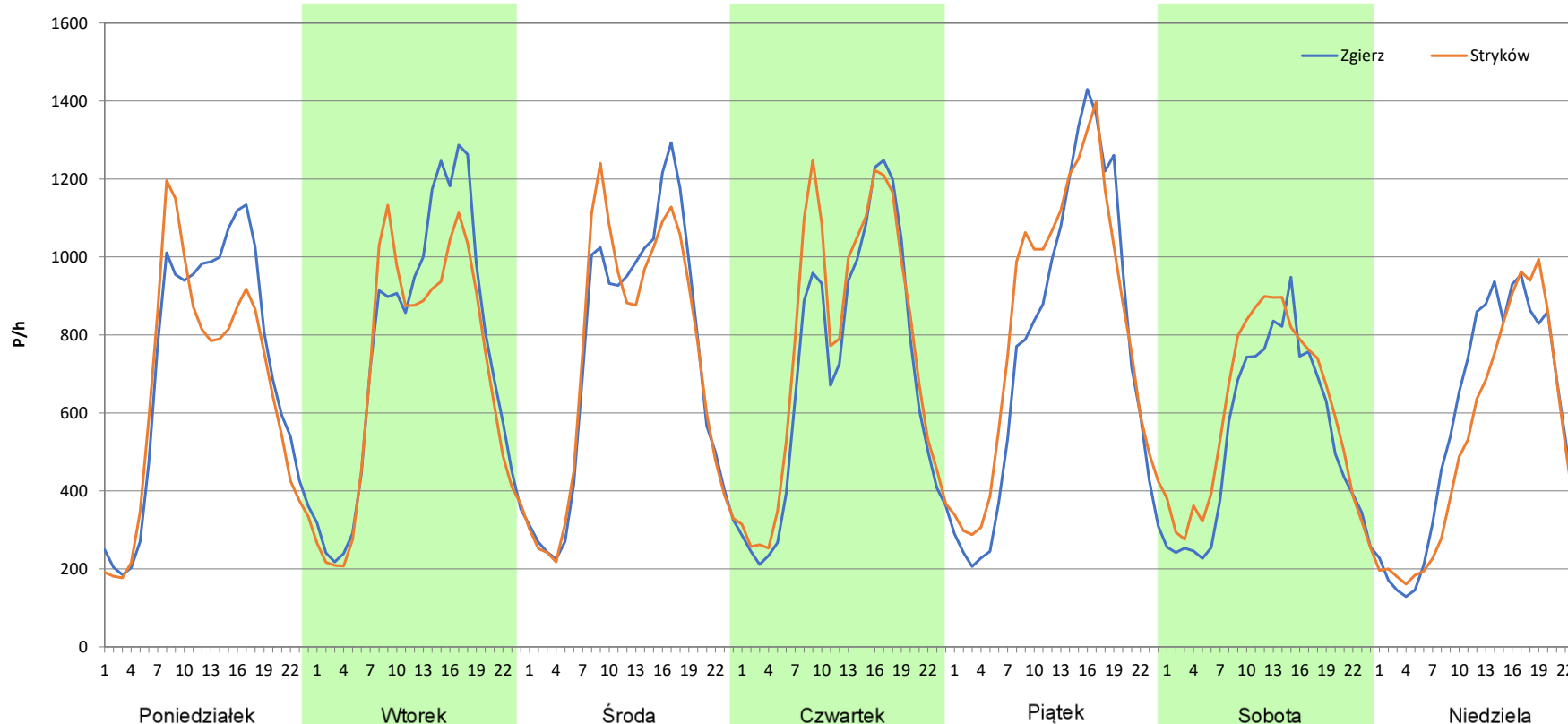
Stacja nr 10702

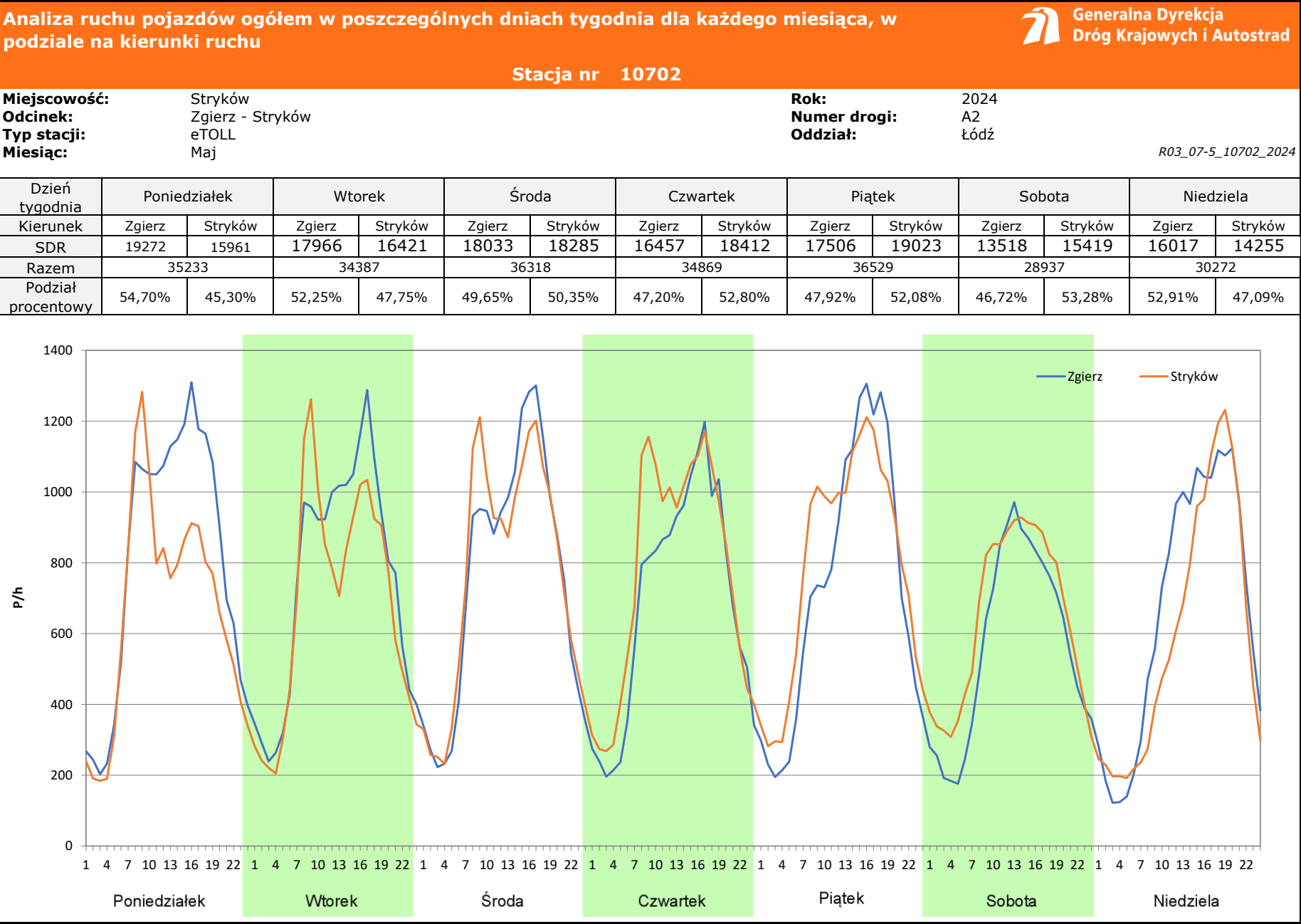
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

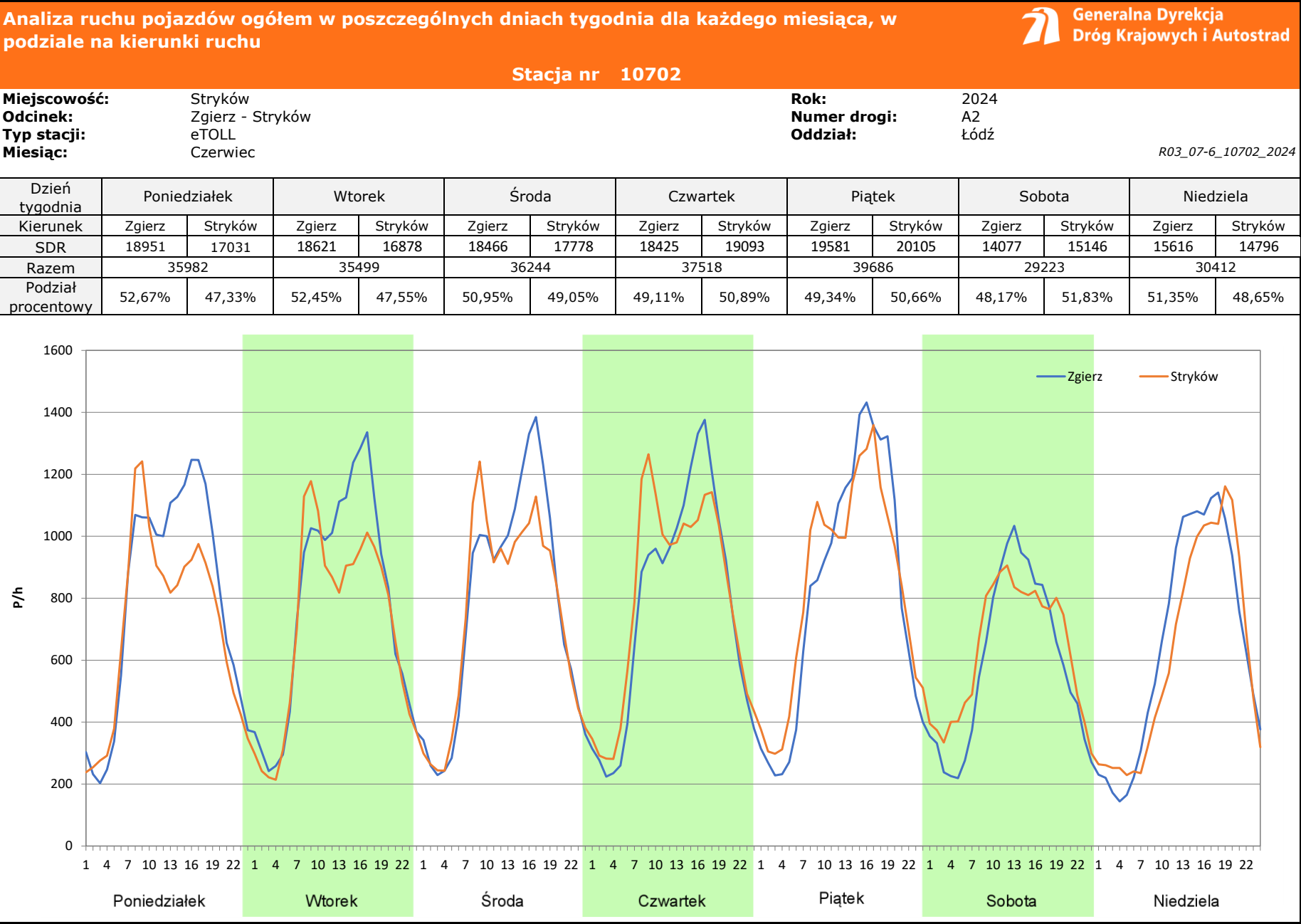
Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

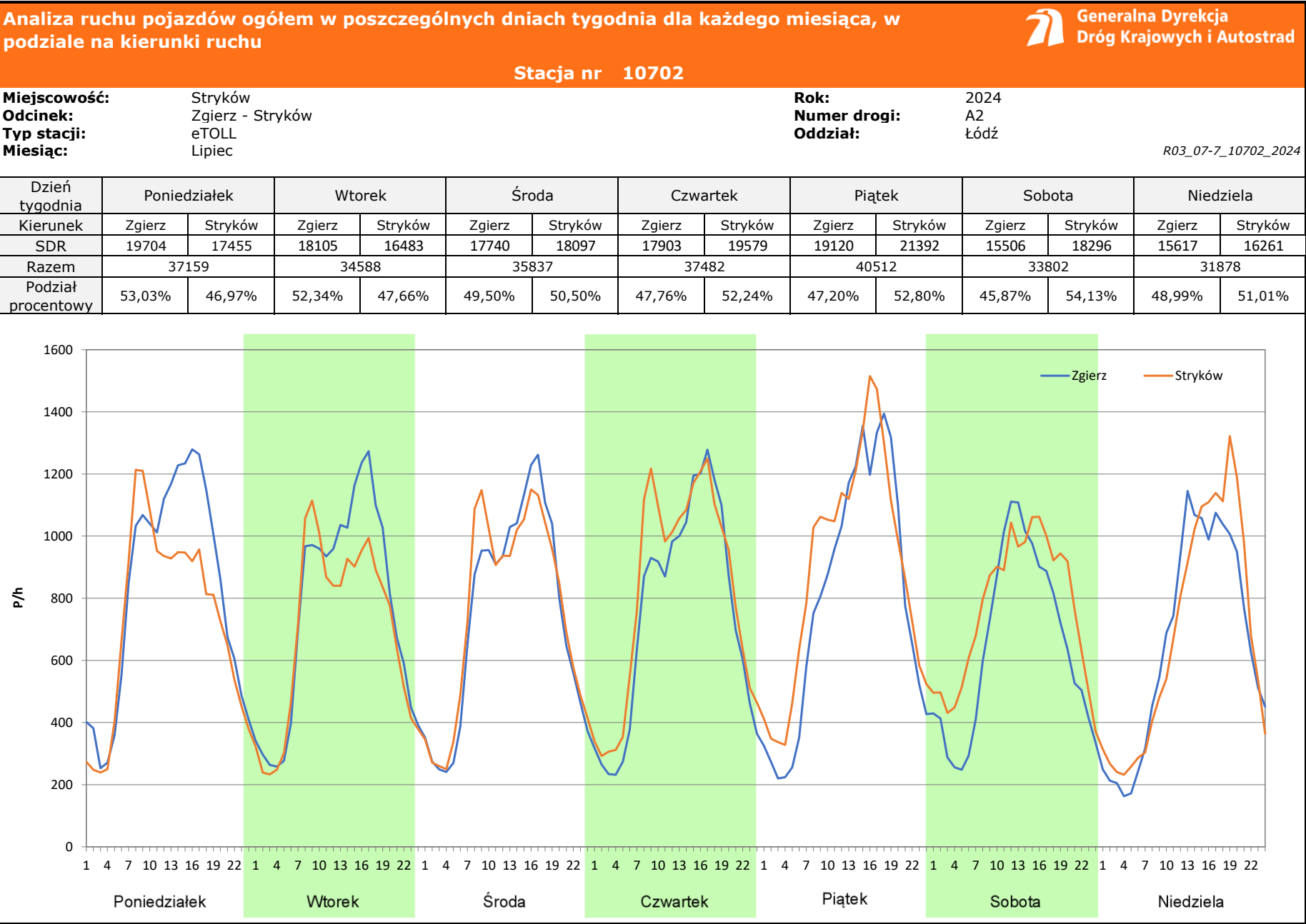
R03_07-4_10702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
SDR	16960	15715	17994	16717	17593	17463	16868	18366	18297	19738	12725	14269	13579	12385
Razem	32675		34711		35056		35234		38035		26994		25964	
Podział procentowy	51,91%	48,09%	51,84%	48,16%	50,19%	49,81%	47,87%	52,13%	48,11%	51,89%	47,14%	52,86%	52,30%	47,70%









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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

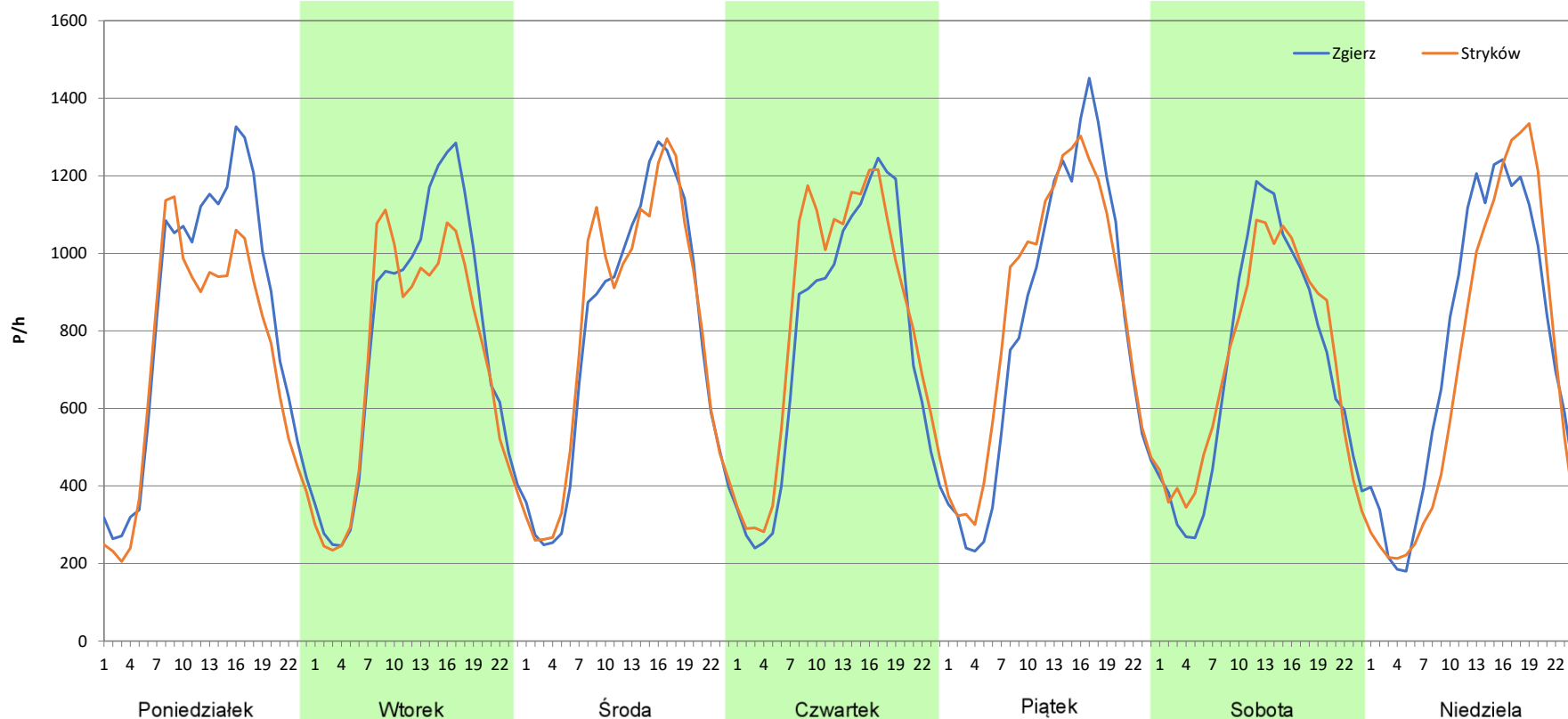
Stacja nr 10702

Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-8_10702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
SDR	19738	17341	18443	17137	18667	19030	18331	19710	19292	20260	16837	17112	17984	16842
Razem	37079		35580		37697		38041		39552		33949		34826	
Podział procentowy	53,23%	46,77%	51,84%	48,16%	49,52%	50,48%	48,19%	51,81%	48,78%	51,22%	49,59%	50,41%	51,64%	48,36%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

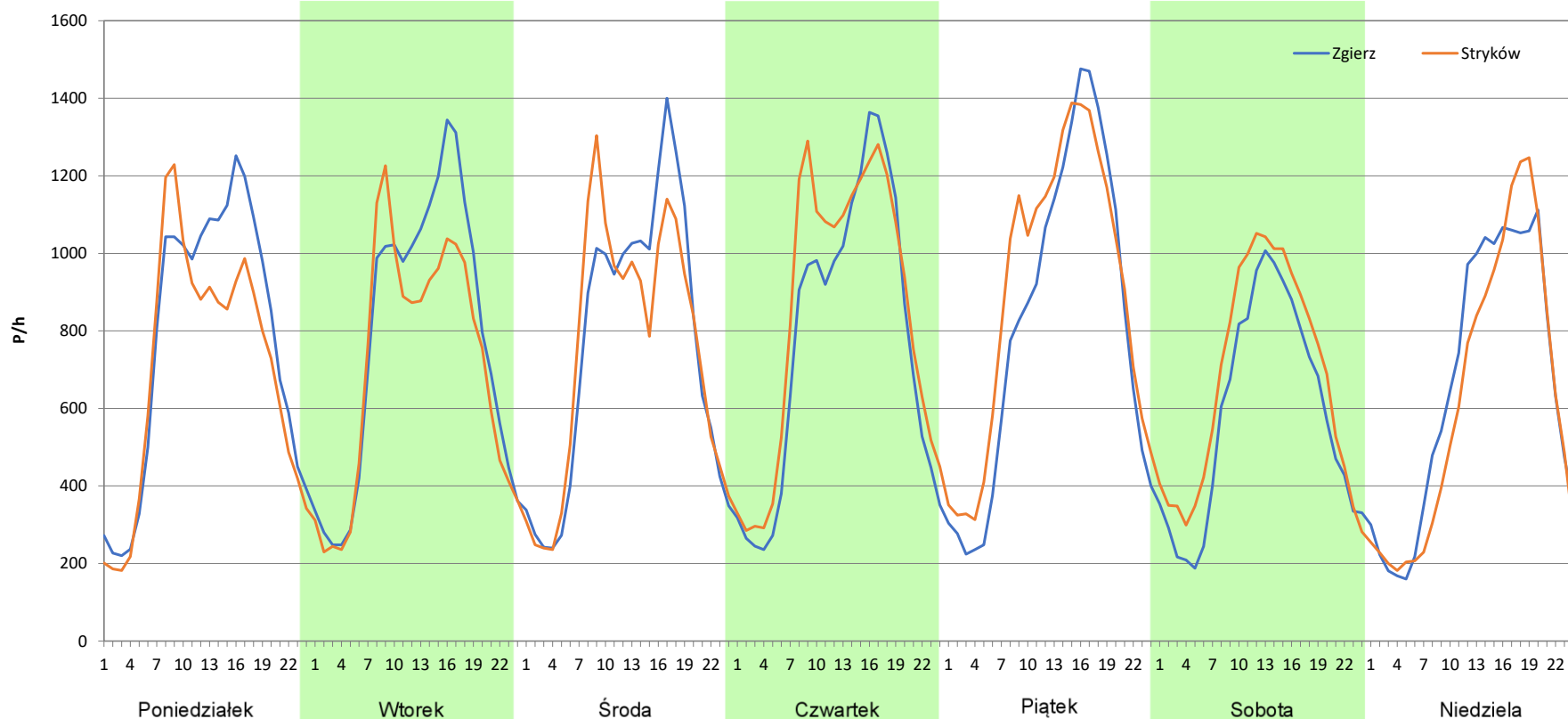
Stacja nr 10702

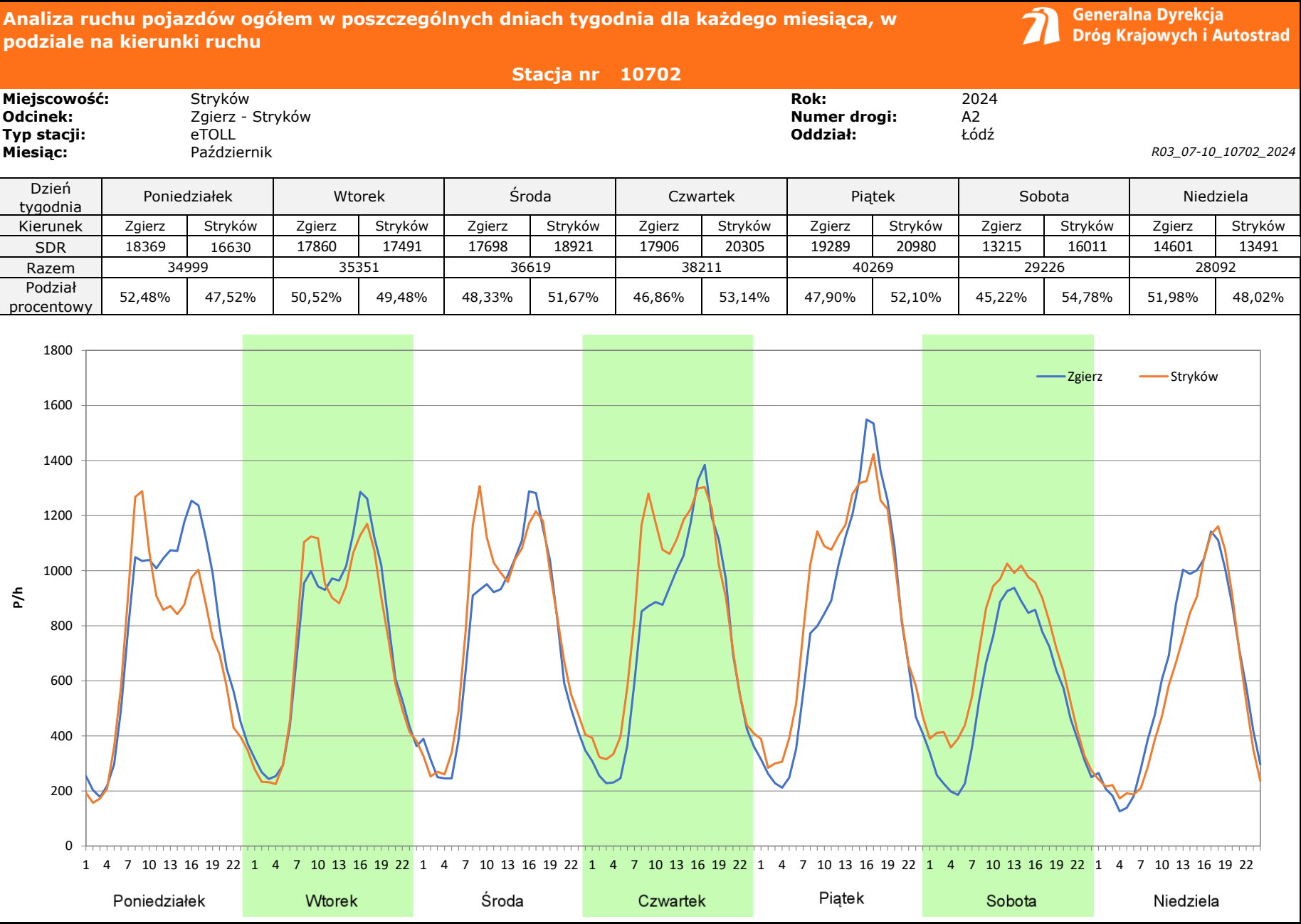
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-9_10702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
SDR	18505	16712	18576	16888	18127	17875	18465	20166	19487	21417	13942	16071	15697	14824
Razem	35217		35464		36002		38631		40904		30013		30521	
Podział procentowy	52,55%	47,45%	52,38%	47,62%	50,35%	49,65%	47,80%	52,20%	47,64%	52,36%	46,45%	53,55%	51,43%	48,57%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

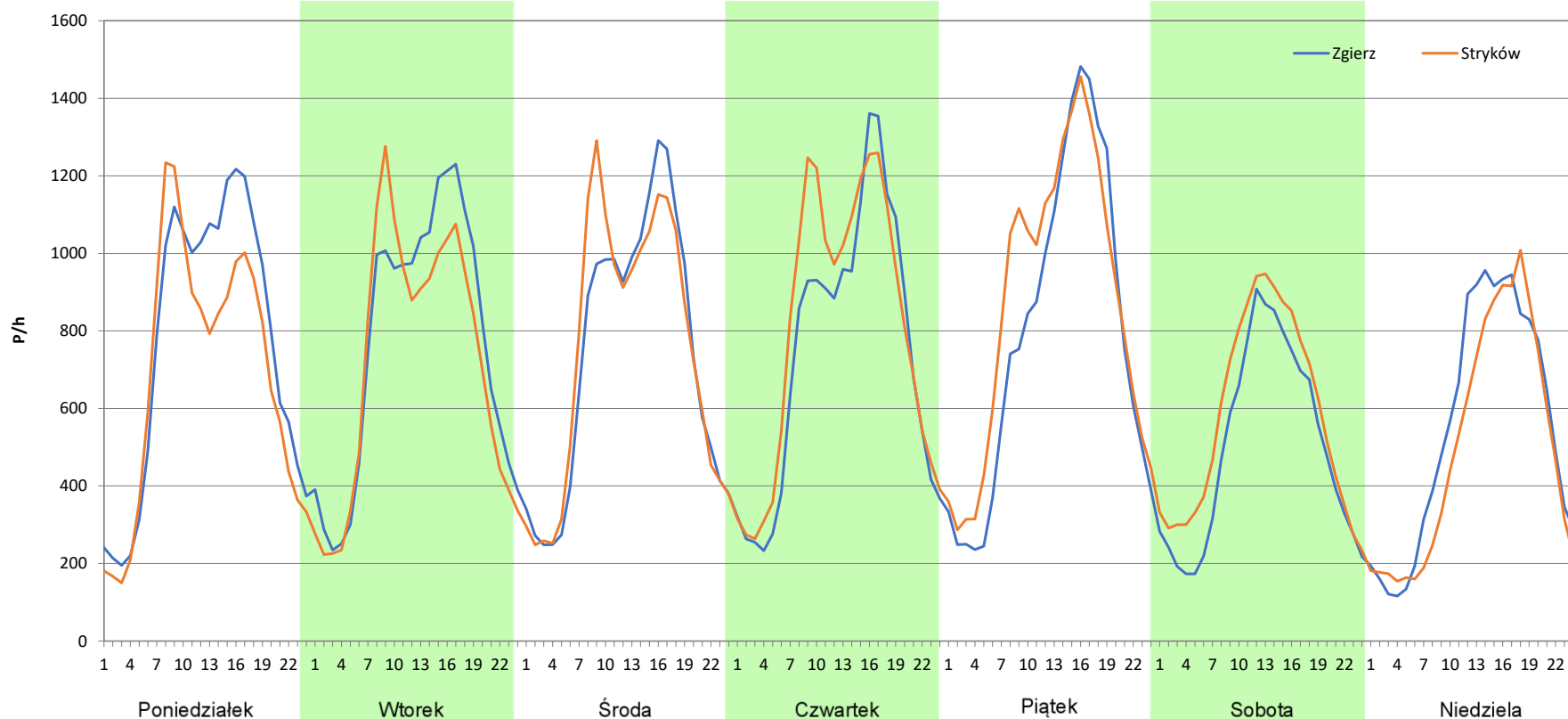
Stacja nr 10702

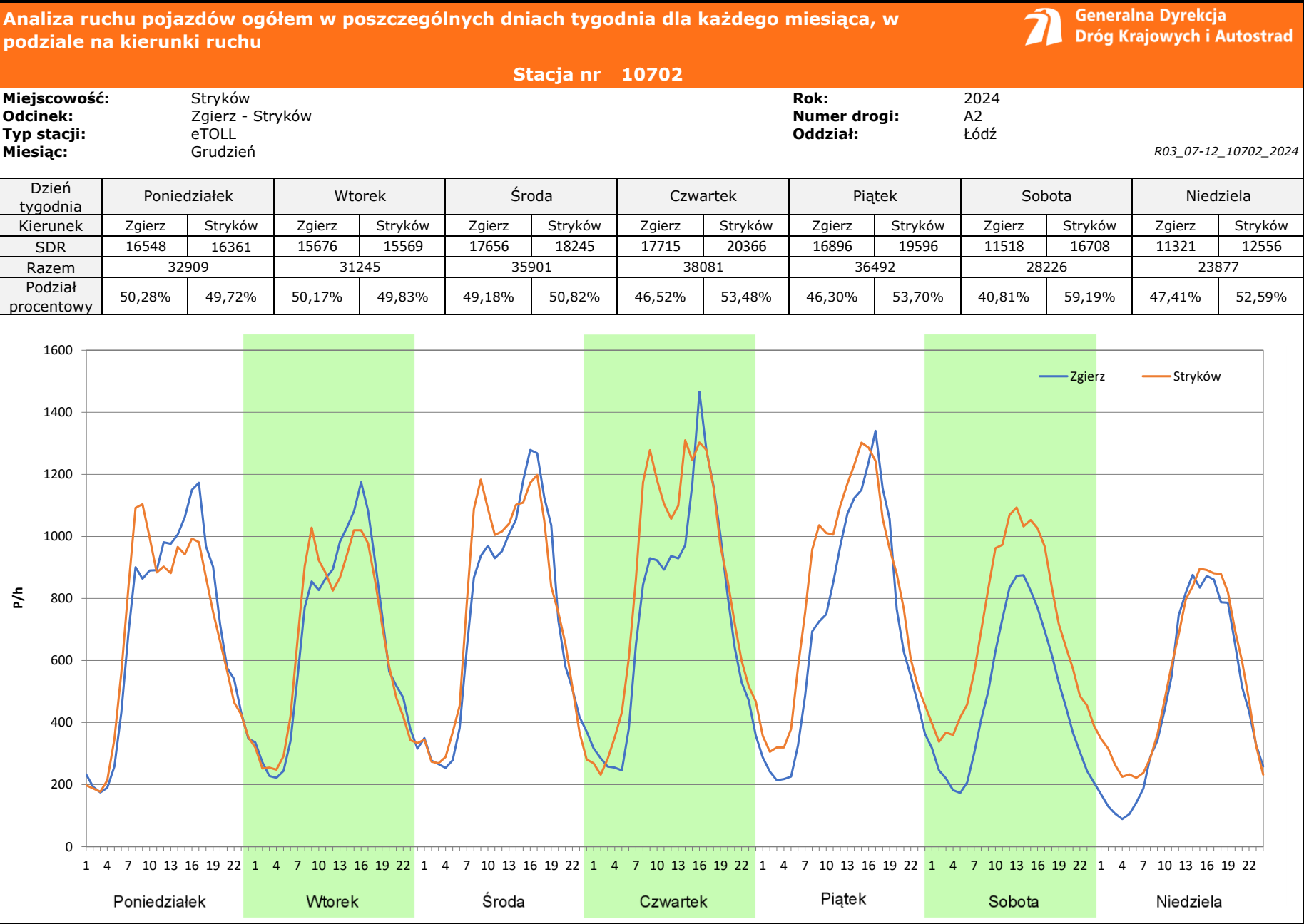
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

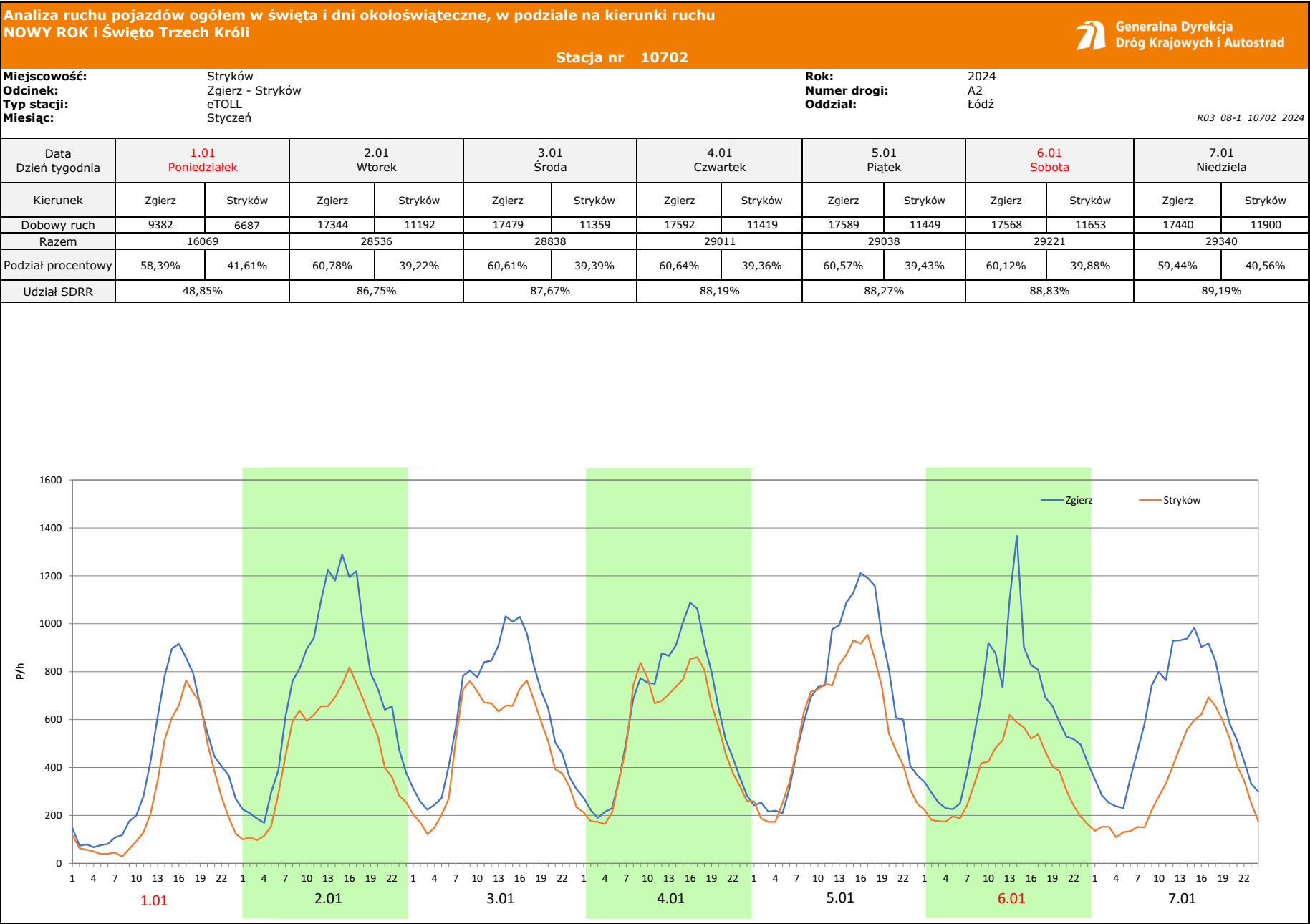
Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-11_10702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
SDR	18295	16444	18318	17129	17613	17906	17790	19206	18967	20777	11897	13860	13121	11900
Razem	34739		35447		35519		36996		39744		25757		25021	
Podział procentowy	52,66%	47,34%	51,68%	48,32%	49,59%	50,41%	48,09%	51,91%	47,72%	52,28%	46,19%	53,81%	52,44%	47,56%







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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10702

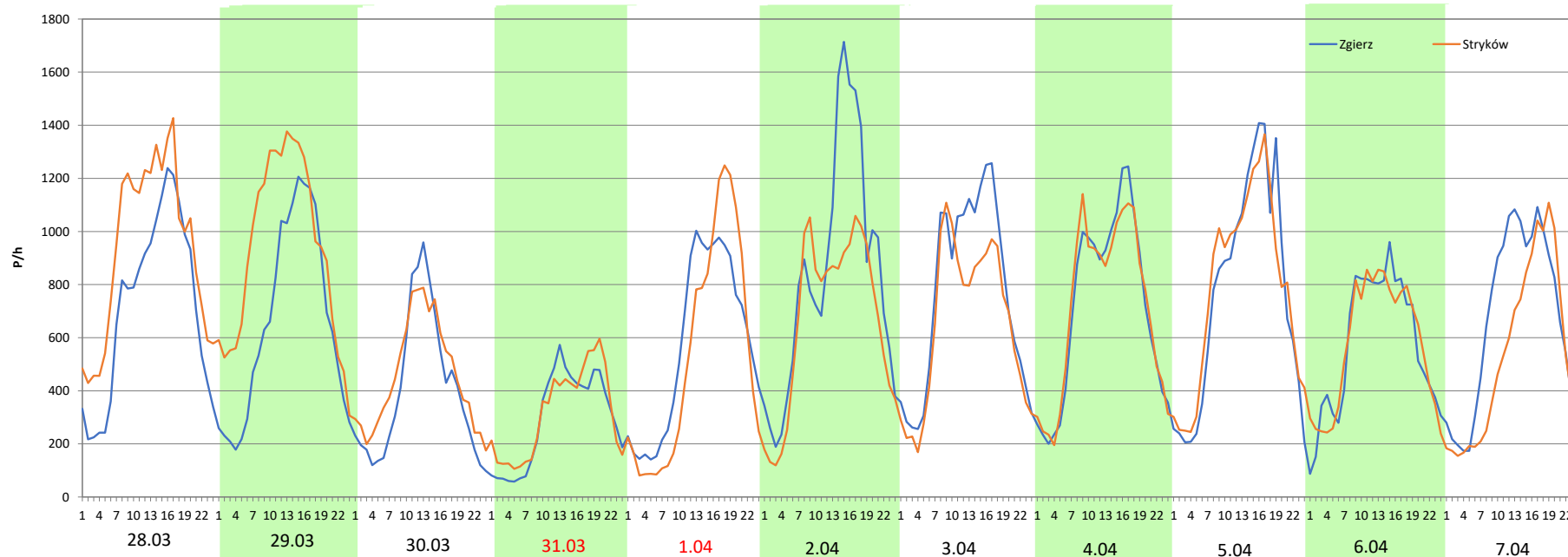
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_08-2_10702_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	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	17064	22379	15713	22276	9604	10904	7010	7568	13650	12730	20035	16003	20073	16204
Razem	39443		37989		20508		14578		26380		36038		36277	
Podział procentowy	43,26%	56,74%	41,36%	58,64%	46,83%	53,17%	48,09%	51,91%	51,74%	48,26%	55,59%	44,41%	55,33%	44,67%
Udział SDRR	119,91%		115,49%		62,34%		44,32%		80,19%		109,55%		110,28%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	17022	17079	18172	18637	13689	13710	15890	12751
Razem	34101		36809		27399		28641	
Podział procentowy	49,92%	50,08%	49,37%	50,63%	49,96%	50,04%	55,48%	44,52%
Udział SDRR	103,67%		111,90%		83,29%		87,07%	



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



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 10702

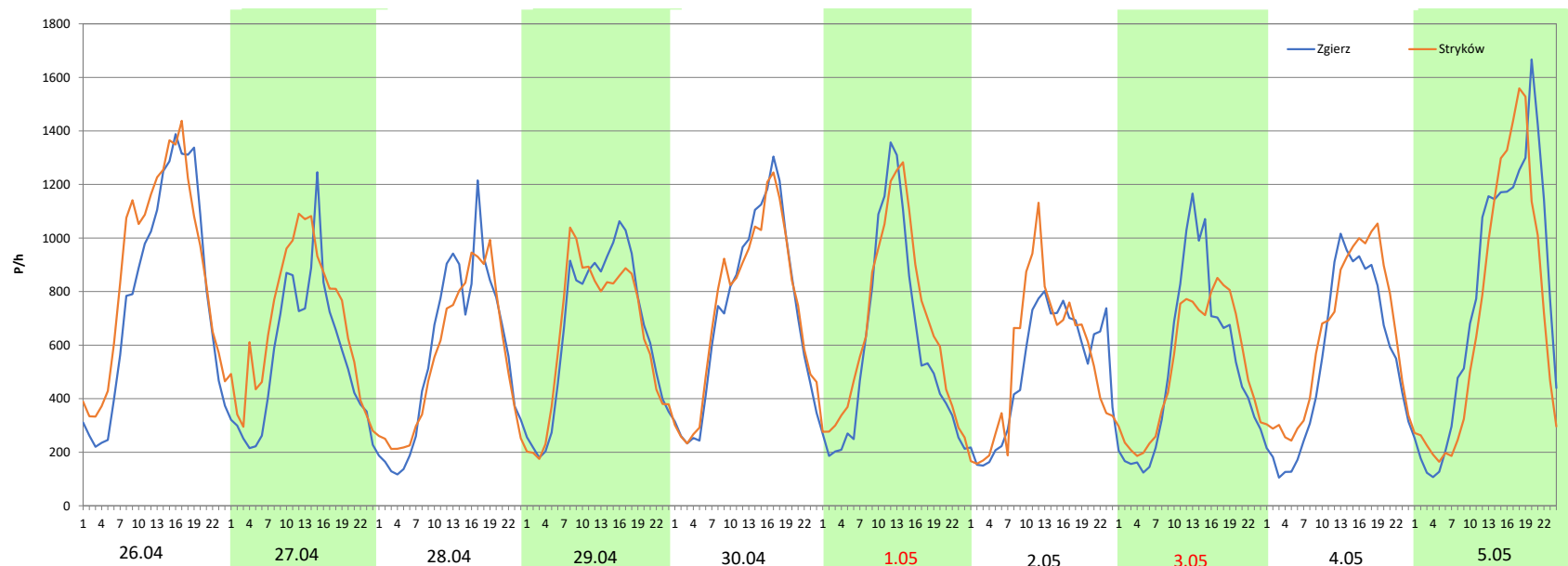
Miejscowość:	Stryków
Odcinek:	Zgierz - Stryków
Typ stacji:	eTOLL
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	A2
Oddział:	Łódź

R03 08-3 10702 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	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	19069	21235	13300	16469	13553	13106	15751	15417	17285	17575	14024	15903	12282	13022
Razem	40304		29769		26659		31168		34860		29927		25304	
Podział procentowy	47,31%	52,69%	44,68%	55,32%	50,84%	49,16%	50,54%	49,46%	49,58%	50,42%	46,86%	53,14%	48,54%	51,46%
Udział SDRR	122,52%		90,50%		81,04%		94,75%		105,97%		90,98%		76,92%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	12502	12468	13036	15034	18640	16907
Razem	24970		28070		35547	
Podział procentowy	50,07%	49,93%	46,44%	53,56%	52,44%	47,56%
Udział SDRR	75,91%		85,33%		108,06%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10702
Miejscowość:

Stryków

Odcinek:

Zgierz - Stryków

Typ stacji:

eTOLL

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

A2

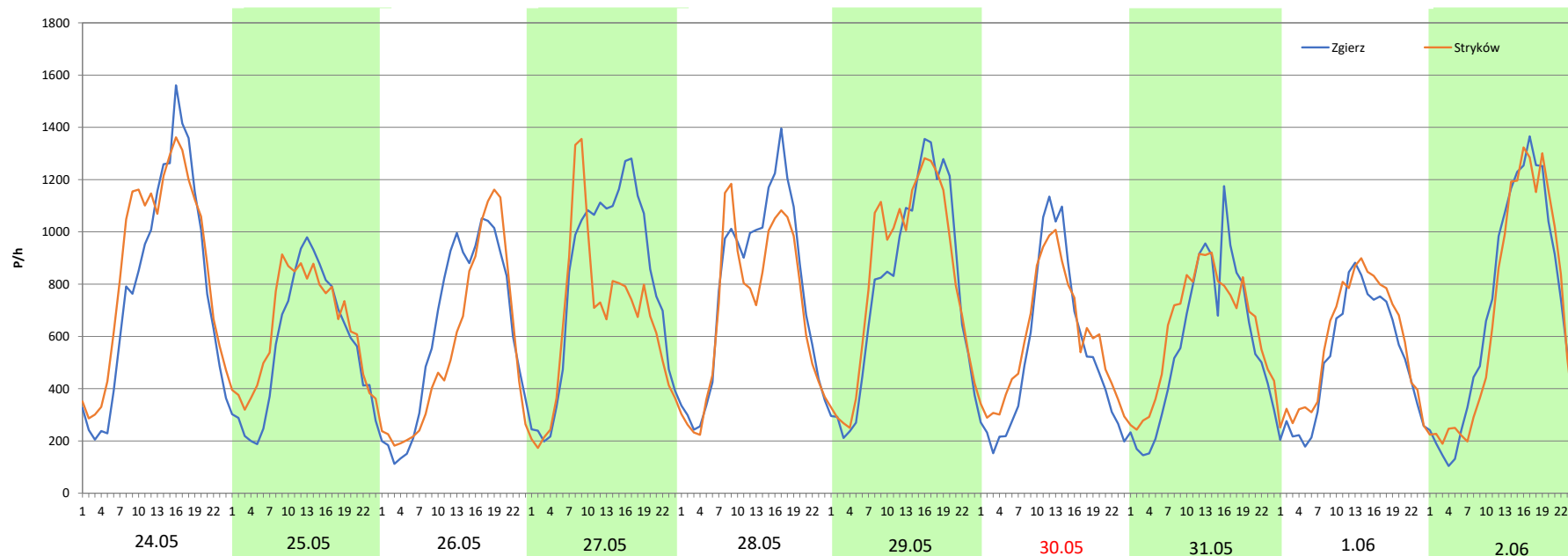
Oddział:

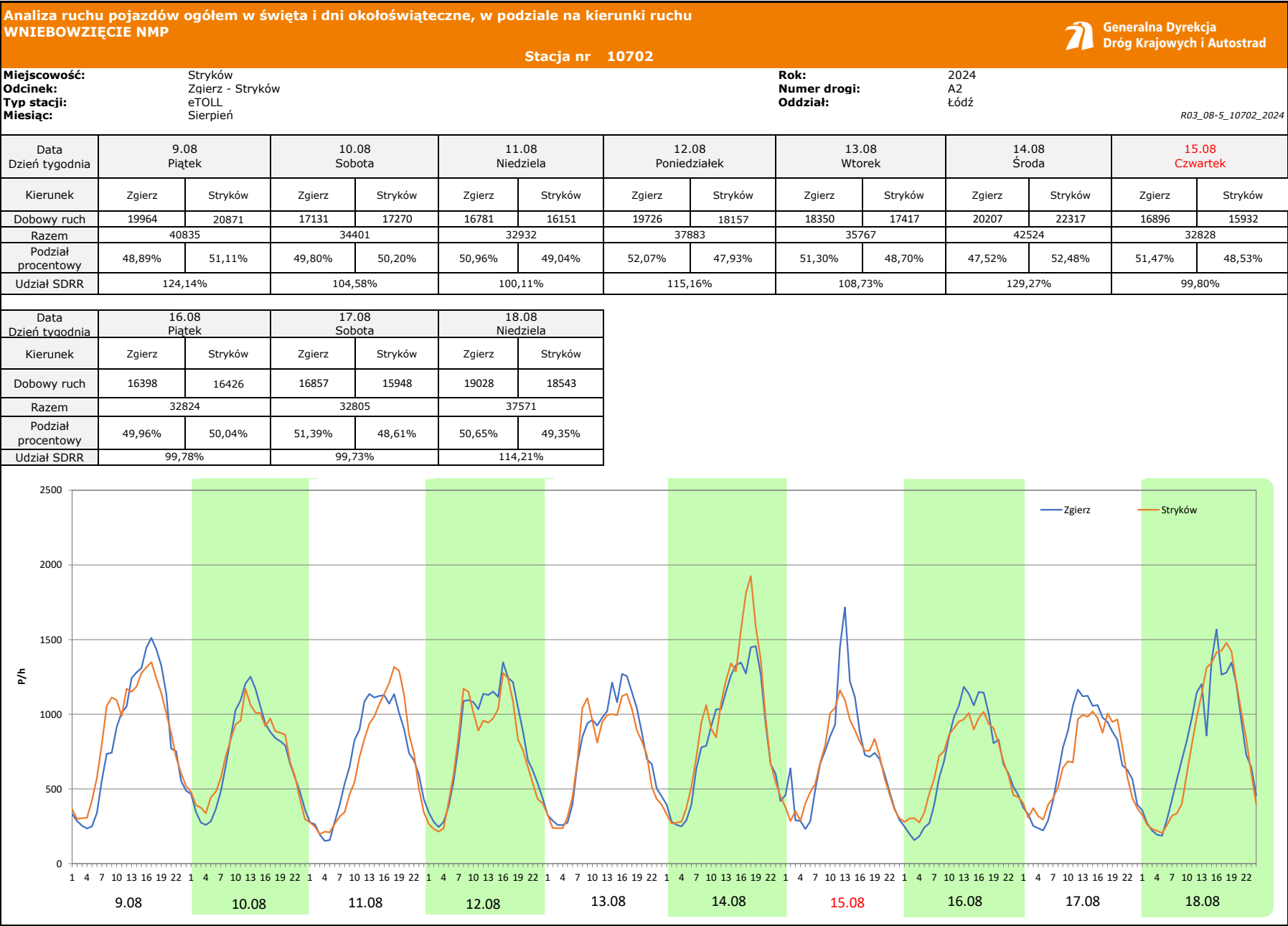
Łódź

R03_08-4_10702_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	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	19002	20951	13595	15068	14830	13363	19129	15742	18546	16851	18986	19841	12829	13939
Razem	39953		28663		28193		34871		35397		38827		26768	
Podział procentowy	47,56%	52,44%	47,43%	52,57%	52,60%	47,40%	54,86%	45,14%	52,39%	47,61%	48,90%	51,10%	47,93%	52,07%
Udział SDRR	121,46%		87,13%		85,71%		106,01%		107,61%		118,03%		81,37%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	13817	15091	12321	13755	16948	16432
Razem	28908		26076		33380	
Podział procentowy	47,80%	52,20%	47,25%	52,75%	50,77%	49,23%
Udział SDRR	87,88%		79,27%		101,47%	





Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu 2023-2025

24

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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10702

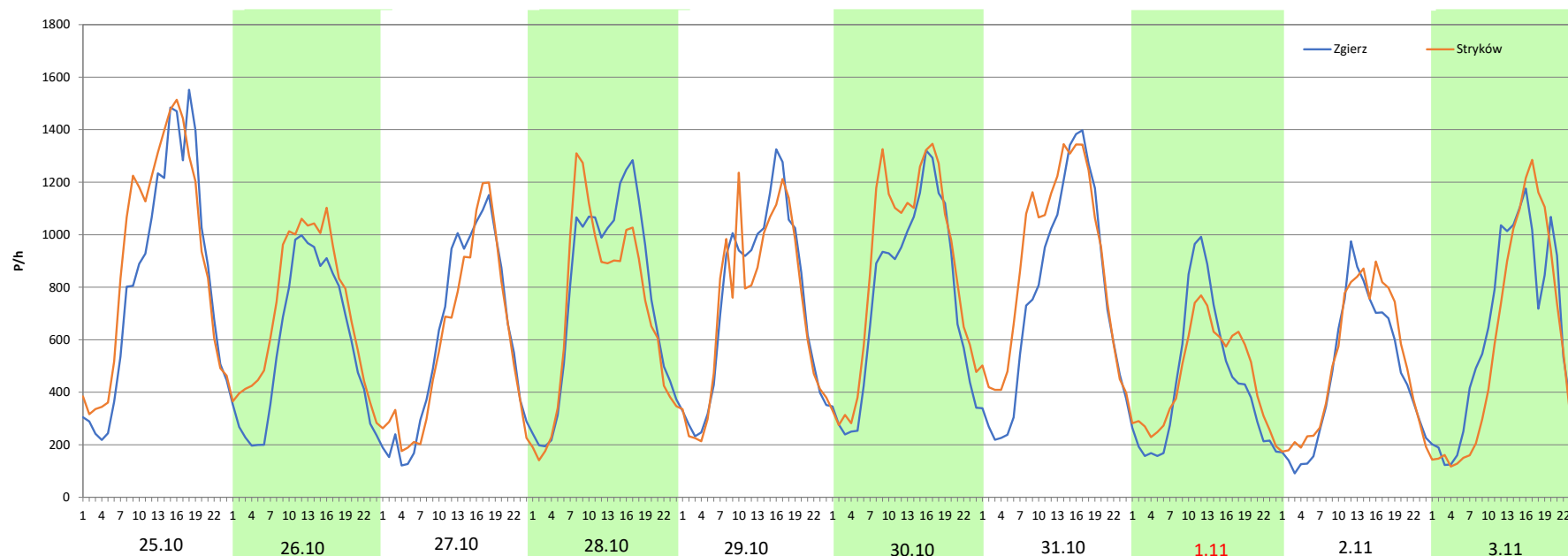
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_08-6_10702_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	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	19866	21893	13861	17002	14455	14039	18295	17040	17854	17235	18132	20855	18339	21272
Razem	41759		30863		28494		35335		35089		38987		39611	
Podział procentowy	47,57%	52,43%	44,91%	55,09%	50,73%	49,27%	51,78%	48,22%	50,88%	49,12%	46,51%	53,49%	46,30%	53,70%
Udział SDRR	126,95%		93,82%		86,62%		107,42%		106,67%		118,52%		120,42%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	10557	10969	11192	12161	15098	13835
Razem	21526		23353		28933	
Podział procentowy	49,04%	50,96%	47,93%	52,07%	52,18%	47,82%
Udział SDRR	65,44%		70,99%		87,96%	



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


Stacja nr 10702

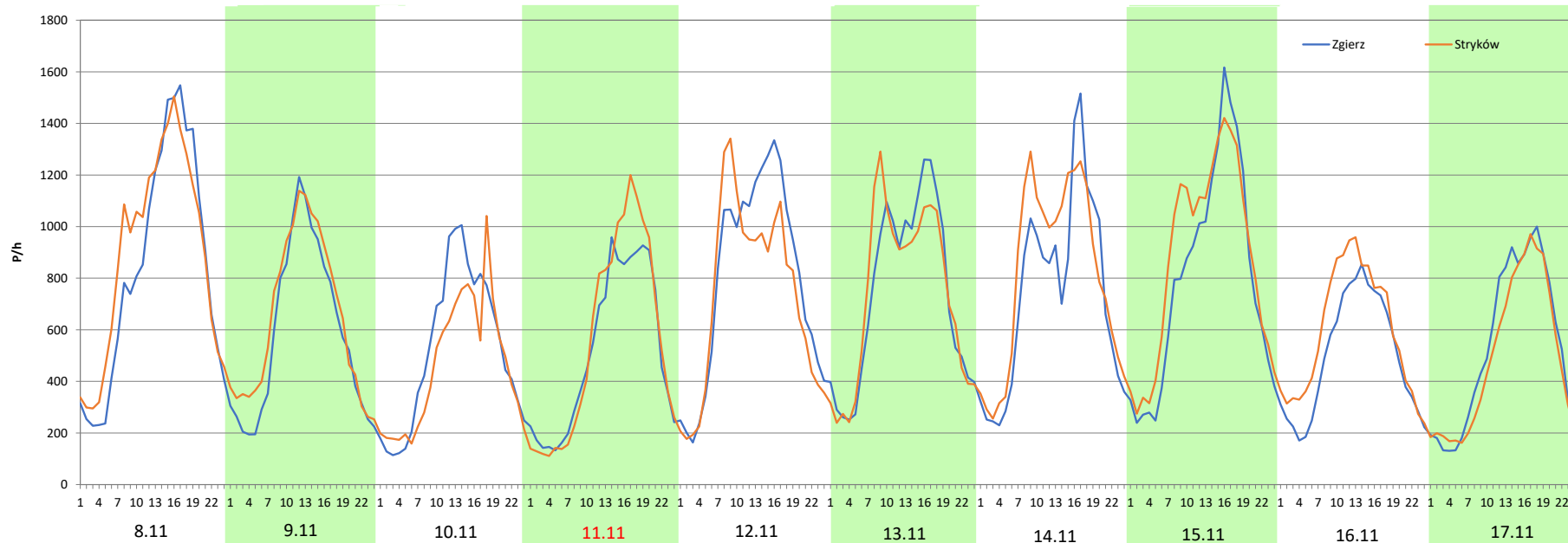
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_08-7_10702_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	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	19912	21317	13917	15413	12489	10999	12348	13263	19049	17486	17649	17619	17681	19467
Razem	41229		29330		23488		25611		36535		35268		37148	
Podział procentowy	48,30%	51,70%	47,45%	52,55%	53,17%	46,83%	48,21%	51,79%	52,14%	47,86%	50,04%	49,96%	47,60%	52,40%
Udział SDRR	125,34%		89,16%		71,40%		77,86%		111,07%		107,21%		112,93%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	19001	20852	11837	14113	12844	11732
Razem	39853		25950		24576	
Podział procentowy	47,68%	52,32%	45,61%	54,39%	52,26%	47,74%
Udział SDRR	121,15%		78,89%		74,71%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10702

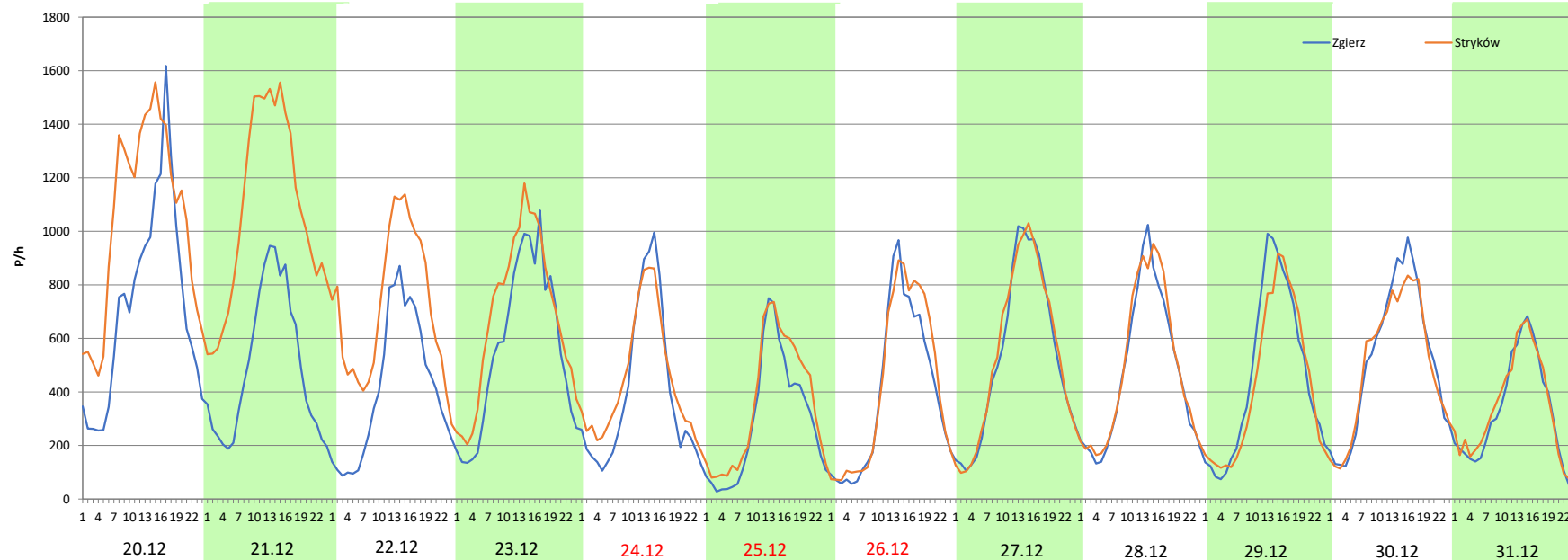
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_08-8_10702_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	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	17318	24959	11848	25788	9820	17132	13512	16327	9496	10623	7069	8535	9430	10128
Razem	42277		37636		26952		29839		20119		15604		19558	
Podział procentowy	40,96%	59,04%	31,48%	68,52%	36,44%	63,56%	45,28%	54,72%	47,20%	52,80%	45,30%	54,70%	48,22%	51,78%
Udział SDRR	128,52%		114,41%		81,93%		90,71%		61,16%		47,44%		59,46%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków	Zgierz	Stryków
Dobowy ruch	12766	13019	11297	11771	11013	10324	12435	12034	7758	8106
Razem	25785		23068		21337		24469		15864	
Podział procentowy	49,51%	50,49%	48,97%	51,03%	51,61%	48,39%	50,82%	49,18%	48,90%	51,10%
Udział SDRR	78,39%		70,13%		64,86%		74,39%		48,23%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 10702													
Miejscowość:	Stryków					Rok:	2024						
Odcinek:	Zgierz - Stryków					Numer drogi:	A2						
Typ stacji:	eTOLL					Oddział:	Łódź						
R03_10-1_10702_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 [%]	83,5	90,4	88,6	99,3	102,2	106,2	109,1	111,3	107,2	105,4	101,1	95,6	
R03_10-2_10702_2024													
10702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	48,8	99,8	109,6	80,2	91,0	79,3	111,0	118,4	94,8	105,3	65,4	73,7	
2	86,7	102,2	75,1	109,6	76,9	101,5	103,8	127,8	104,3	104,3	71,0	104,0	
3	81,6	66,3	74,0	102,8	75,9	107,5	107,7	110,3	104,1	115,3	88,0	103,9	
4	83,9	63,1	96,5	103,7	85,3	108,8	113,6	105,3	107,7	117,4	107,0	106,5	
5	90,2	89,3	98,8	111,9	108,1	108,0	122,5	110,7	112,7	83,6	107,3	112,2	
6	70,5	93,8	92,9	83,3	102,6	112,3	94,9	106,8	122,7	84,5	108,5	117,1	
7	68,8	96,3	98,3	87,1	100,2	115,4	97,1	109,5	90,2	104,7	113,4	77,1	
8	84,2	103,6	101,4	99,5	105,3	85,4	116,1	112,8	91,4	104,8	125,3	71,6	
9	86,9	101,0	67,0	104,1	116,2	83,7	103,3	124,1	108,2	106,7	89,2	102,7	
10	91,6	73,0	68,4	106,9	115,1	107,9	105,8	104,6	105,4	112,2	71,4	107,2	
11	94,8	66,1	64,7	109,7	92,1	110,4	114,4	100,1	111,0	122,9	77,9	105,9	
12	98,5	93,5	49,9	115,4	92,8	114,0	123,4	115,2	113,6	91,6	111,1	111,4	
13	64,2	94,9	74,1	78,6	102,3	117,4	102,7	108,7	122,0	85,1	107,2	119,7	
14	60,1	95,8	99,5	77,0	106,6	126,7	92,9	129,3	88,3	107,2	112,9	81,5	
15	84,0	104,4	110,3	100,4	109,4	90,8	112,6	99,8	88,5	112,4	121,2	70,9	
16	90,6	108,3	73,5	102,0	116,9	95,2	105,5	99,8	107,1	113,7	78,9	102,8	
17	91,6	75,3	66,6	105,0	119,7	110,5	109,6	99,7	113,2	114,8	74,7	107,8	
18	94,5	74,2	91,2	107,9	87,4	107,1	113,7	114,2	118,6	122,4	105,5	115,1	
19	98,5	96,0	95,8	112,7	81,6	112,1	121,4	111,2	126,2	86,4	108,1	123,7	
20	64,4	85,7	79,7	75,8	117,5	113,3	105,2	107,6	127,1	85,4	106,9	128,5	
21	61,4	97,9	112,0	70,7	103,7	116,6	97,5	108,6	94,8	106,2	112,1	114,4	
22	88,0	106,6	122,2	102,7	108,9	94,7	112,8	116,1	98,4	108,2	117,6	81,9	
23	90,2	111,9	82,9	105,8	114,1	88,0	106,0	124,5	108,3	113,4	76,0	90,7	
24	95,3	75,2	71,5	111,5	121,5	111,6	109,9	103,1	108,5	118,0	70,2	61,2	
25	95,9	70,8	97,6	107,2	87,1	105,3	114,1	103,8	100,5	126,9	104,3	47,4	
26	101,2	92,8	102,9	122,5	85,7	106,6	125,3	113,9	117,3	93,8	104,5	59,5	
27	66,0	94,0	112,2	90,5	106,0	113,3	108,2	109,6	125,5	86,6	109,3	78,4	
28	62,6	99,4	119,9	81,0	107,6	123,9	100,3	111,0	91,7	107,4	111,4	70,1	
29	91,1	104,7	115,5	94,7	118,0	94,1	112,2	115,2	90,8	106,7	119,2	64,9	
30	93,8		62,3	106,0	81,4	93,9	107,1	125,0	107,3	118,5	76,4	74,4	
31	98,0		44,3		87,9		111,7	98,3		120,4		48,2	
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 10702

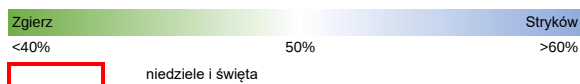
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_11_10702_2024

10702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41,6	53,4	52,2	48,3	53,1	52,7	47,8	52,9	47,3	50,5	51,0	48,2
2	39,2	53,8	54,3	44,4	51,5	49,2	48,3	51,4	46,3	52,2	52,1	47,3
3	43,7	54,6	47,4	46,1	49,9	46,2	51,0	50,4	48,3	54,1	47,8	48,6
4	46,6	46,9	47,5	50,1	53,6	49,9	52,5	48,7	50,8	50,7	46,5	50,5
5	45,5	47,2	49,1	50,6	47,6	49,7	53,9	46,4	52,4	52,5	48,6	52,2
6	36,9	47,9	53,5	50,0	47,9	52,0	50,6	47,9	52,0	47,6	50,4	51,4
7	36,5	51,1	52,9	44,5	48,7	50,7	52,2	50,4	51,2	47,6	51,4	54,2
8	45,0	53,8	52,6	47,3	52,1	50,1	44,4	51,3	49,2	48,7	51,7	48,7
9	46,4	54,3	53,0	48,6	54,0	45,1	47,8	51,1	46,9	51,3	52,6	48,2
10	48,6	57,2	47,4	50,5	50,1	47,0	49,1	50,2	48,1	52,0	46,8	48,7
11	51,6	49,1	48,4	52,3	51,5	43,1	52,5	49,0	51,0	52,6	51,8	47,7
12	50,6	48,1	50,3	52,2	42,0	47,7	53,8	47,9	52,8	57,0	47,9	51,0
13	49,1	49,2	50,0	52,6	44,8	49,9	56,4	48,7	51,9	46,3	50,0	52,4
14	42,5	51,1	52,6	47,5	48,9	50,9	49,5	52,5	53,0	46,9	52,4	57,9
15	46,5	52,9	50,0	47,7	49,3	49,2	46,9	48,5	47,9	49,8	52,3	52,2
16	46,7	53,0	54,9	49,0	52,9	49,7	48,8	50,0	47,5	50,2	54,4	49,3
17	49,6	54,3	50,8	51,2	53,5	49,6	51,2	48,6	45,2	53,1	47,7	50,5
18	51,6	45,7	49,3	52,6	55,6	48,0	51,7	49,4	45,6	52,6	48,1	53,9
19	51,8	46,7	49,7	52,0	51,9	50,1	51,5	46,3	50,7	54,3	47,9	56,9
20	52,3	49,1	58,4	53,3	43,6	50,0	57,1	47,9	52,6	48,9	50,8	59,0
21	47,2	51,4	54,0	50,2	45,8	49,5	51,4	49,1	54,8	47,4	51,8	68,5
22	46,3	52,8	52,1	48,0	48,9	54,8	48,4	51,6	50,4	49,3	52,3	63,6
23	47,8	52,4	58,9	48,6	52,4	47,8	46,2	52,2	48,5	51,2	55,1	54,7
24	48,7	52,2	51,6	51,2	52,4	46,5	51,0	50,9	49,0	52,8	47,8	52,8
25	52,3	46,6	49,5	53,5	52,6	49,2	52,3	46,2	51,6	52,4	47,4	54,7
26	52,6	46,6	50,9	52,7	47,4	48,7	52,0	46,4	53,1	55,1	48,9	51,8
27	54,6	48,7	54,7	55,3	45,1	51,7	52,2	48,1	52,9	49,3	50,5	50,5
28	47,5	50,8	56,7	49,2	47,6	51,6	50,8	49,6	55,1	48,2	52,0	51,0
29	46,4	52,3	58,6	49,5	51,1	52,1	47,5	51,4	48,0	49,1	52,8	48,4
30	47,8		53,2	50,4	52,1	51,0	47,2	51,1	48,0	53,5	55,0	49,2
31	50,9		51,9		52,2		50,2	51,9		53,7		51,1

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 10702

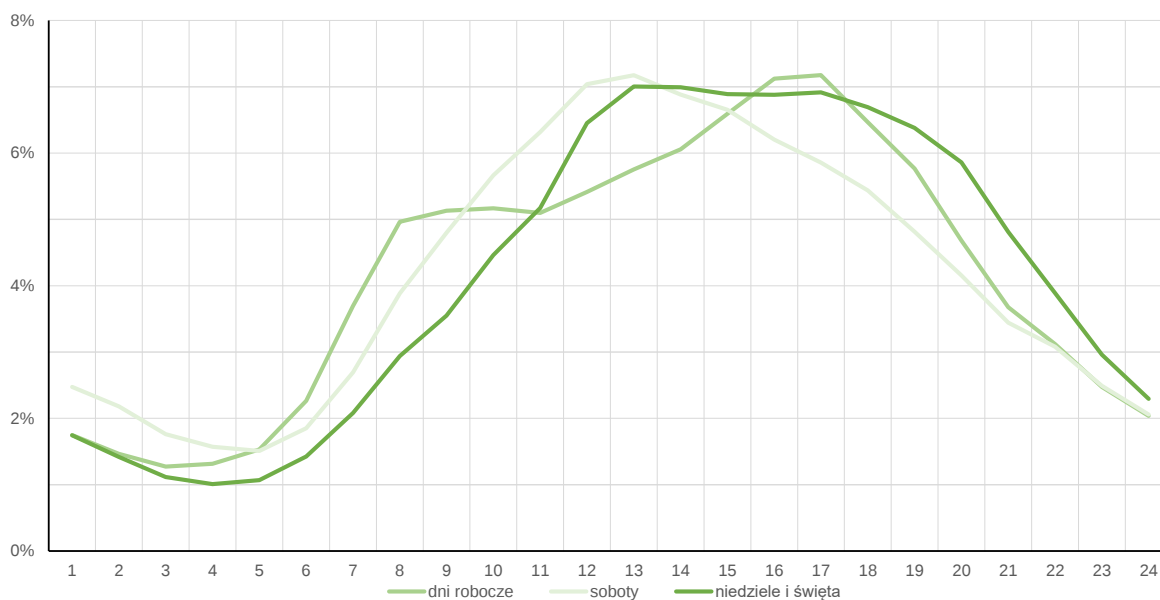
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

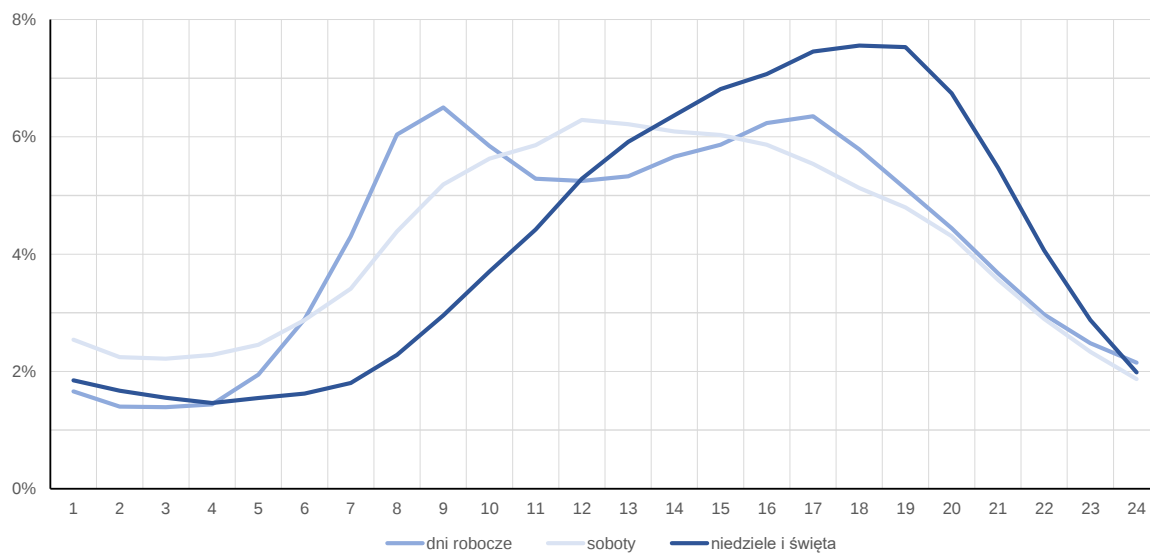
R03_12-1_10702_2024

Kierunek: Zgierz



R03_12-2_10702_2024

Kierunek: Stryków



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 10702

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

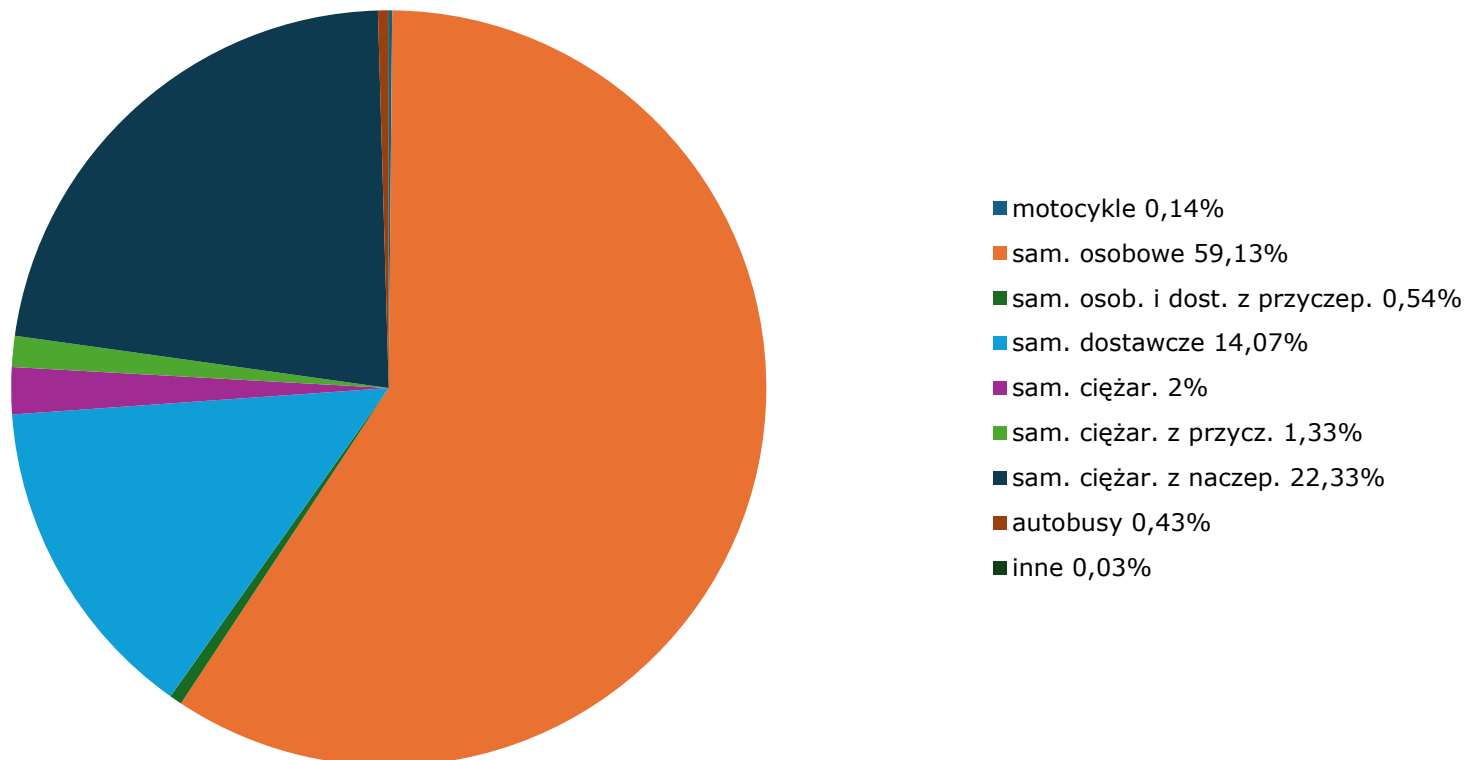
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 359,800
Oddział: Łódź

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_10702_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 10702

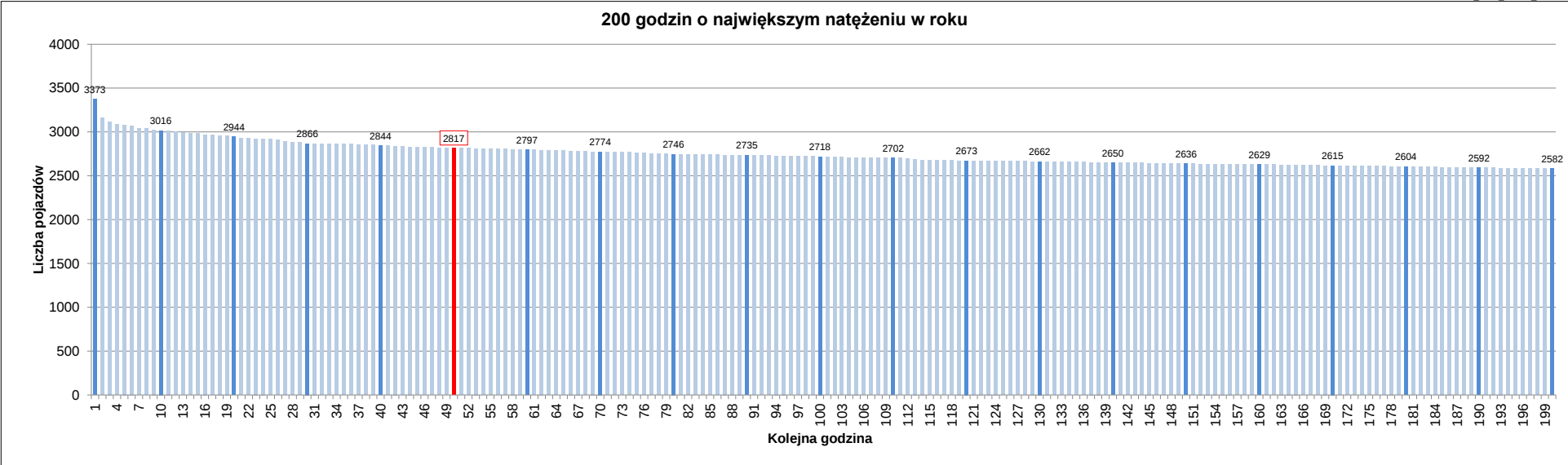
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R07_02-1_10702_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
32895	3373	3016	2866	2844	2844	2817	2797	2774	2746	2735	2718	2702	2673	2662	2650	2636	2629	2615	2604	2592	2582
Udział proc.	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	14.08.24	22.03.24	05.07.24	06.09.24	30.08.24	24.10.24	12.04.24	04.10.24	29.11.24	20.12.24	19.09.24	10.05.24	18.10.24	15.11.24	31.10.24	27.09.24	30.08.24	14.08.24	27.09.24	04.07.24	13.09.24
Nr dnia	3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	4	5
Godzina	18	16	16	16	16	17	17	16	15	15	18	16	15	15	15	14	14	15	18	17	18

R07_02-2_10702_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 32895 poj./dobę