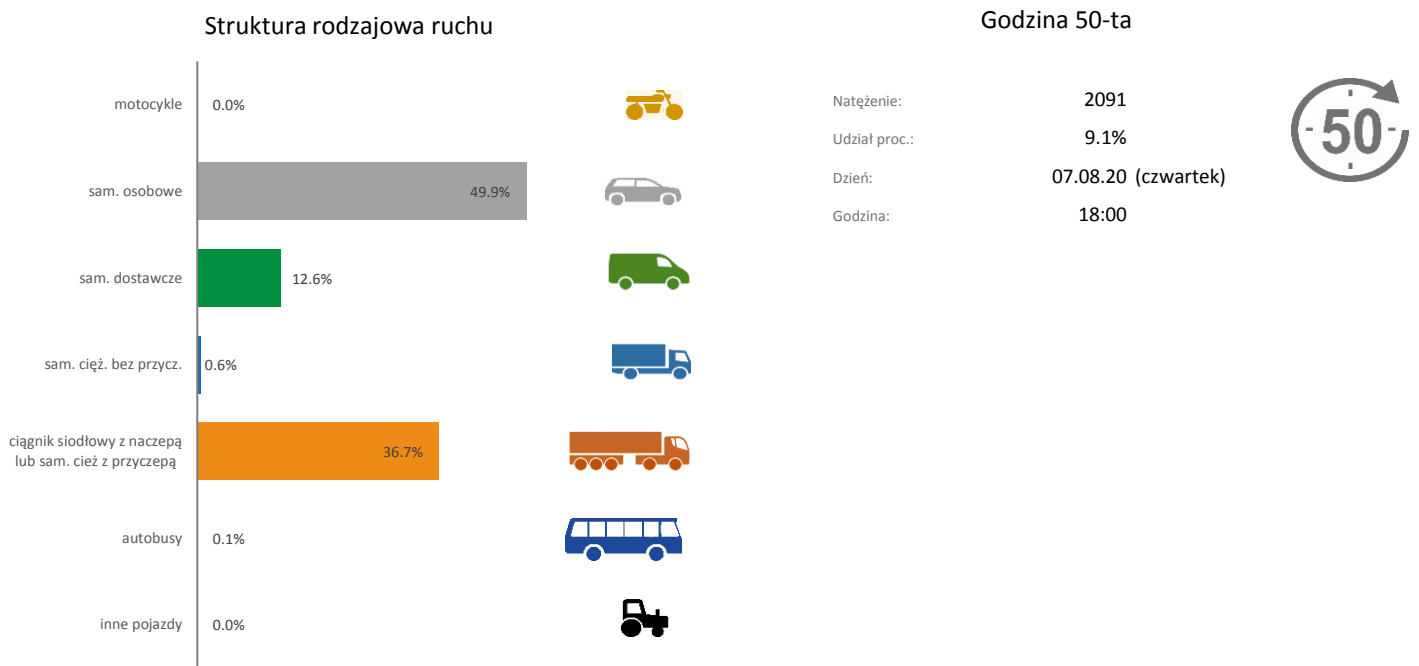
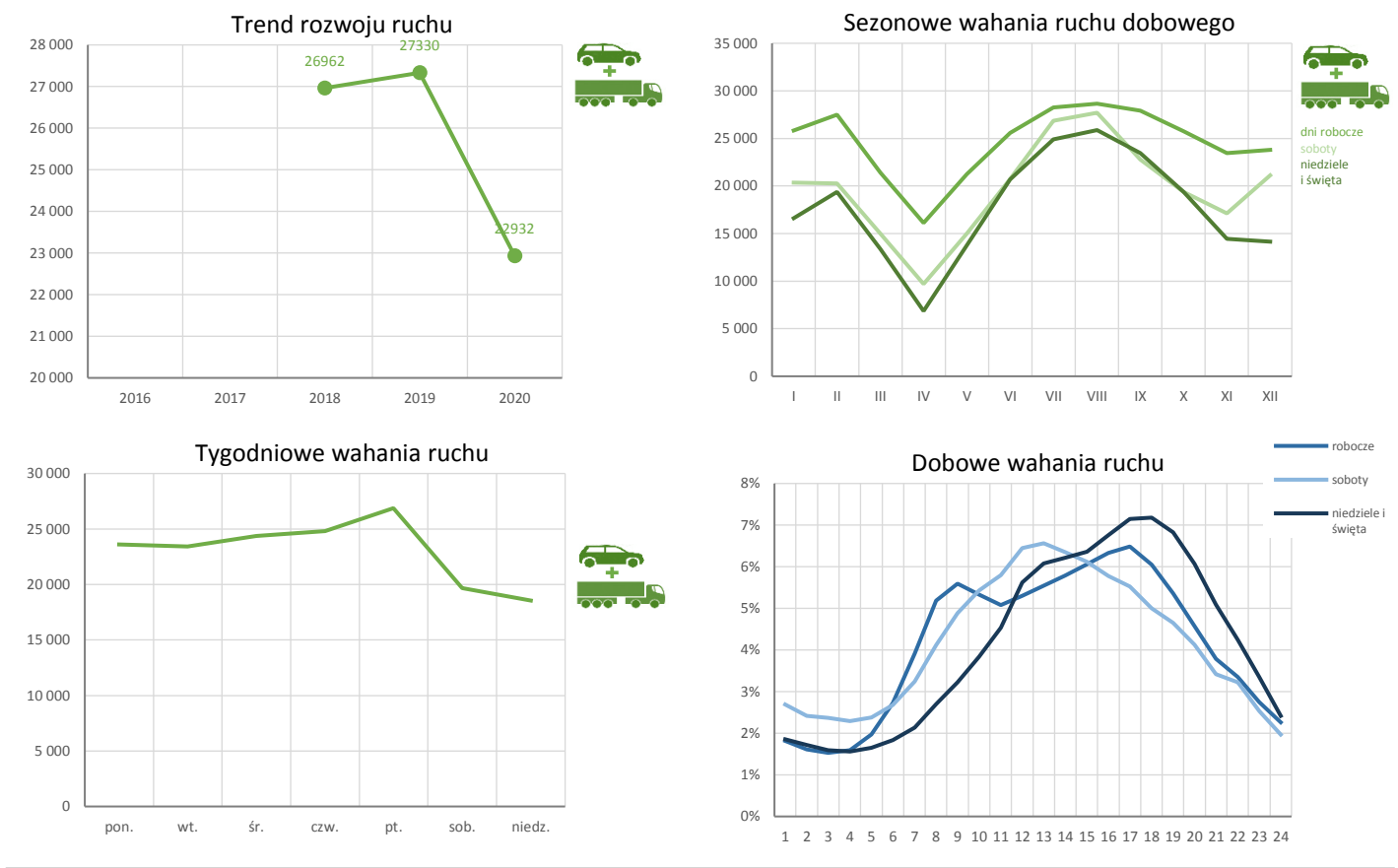
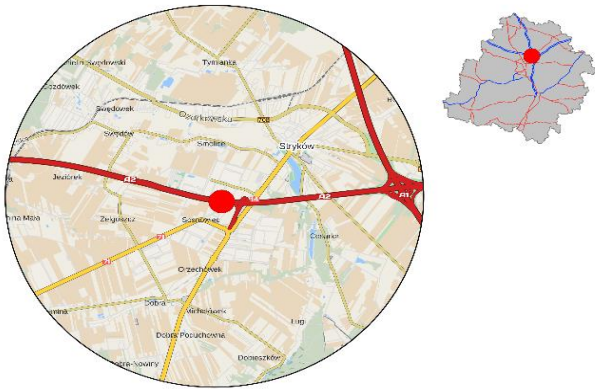


Karta punktu

Stacja NR 10702

Nr stacji: 10702
Typ licznika: PPO
Lokalizacja: Stryków
Nr drogi: A2
Pikietaż: 359.8

Stacja działa od: 2018-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Liczba dni w przetworzeniu: 366



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.	Łódź	10044	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5075	-	-	6386	-	-	7273	-	-	7417	-	-	7417	-	-	7420	-	-	7418	-	-	6911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - wynik niemiernodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem															R02_02_2020	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	ŁÓDŹ	10044	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10045	PAT	74j	-	-	-	-	-	-	7721	8344	8936	8593	3	-4
		10100	PAT	12	-	-	26656*	29948*	36966*	28659*	18010*	16500*	18011*	17181*	4*	-5*
		10101	PAT	72	-	-	-	4961*	5095	5055	5145	5230	5485	5337	2	-3
		10104	PAT	12	-	-	-	-	5314	5591	5665	5647	5189*	4849	-14	-7*
		10106	PAT	14	-	-	7657	7947	8179	8579	8956	9478	9653	-	-	-
		10617	SICK	92a	-	-	-	-	4757	4803	4874	5036	5063	4756	-6	-6
		10618	SICK	S8	-	-	-	-	29339	28624*	23398*	22090*	24801*	21509	-3*	-13*
		10629	SICK	S8e	-	-	-	-	10717*	16121*	23157*	25291	26737	24212	-4	-9
		10702	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	26962	27330	22932	-15	-16

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 10702

Miejscowość: Stryków

Odcinek: Zgierz - Stryków

Typ stacji: PPO

Rok: 2020

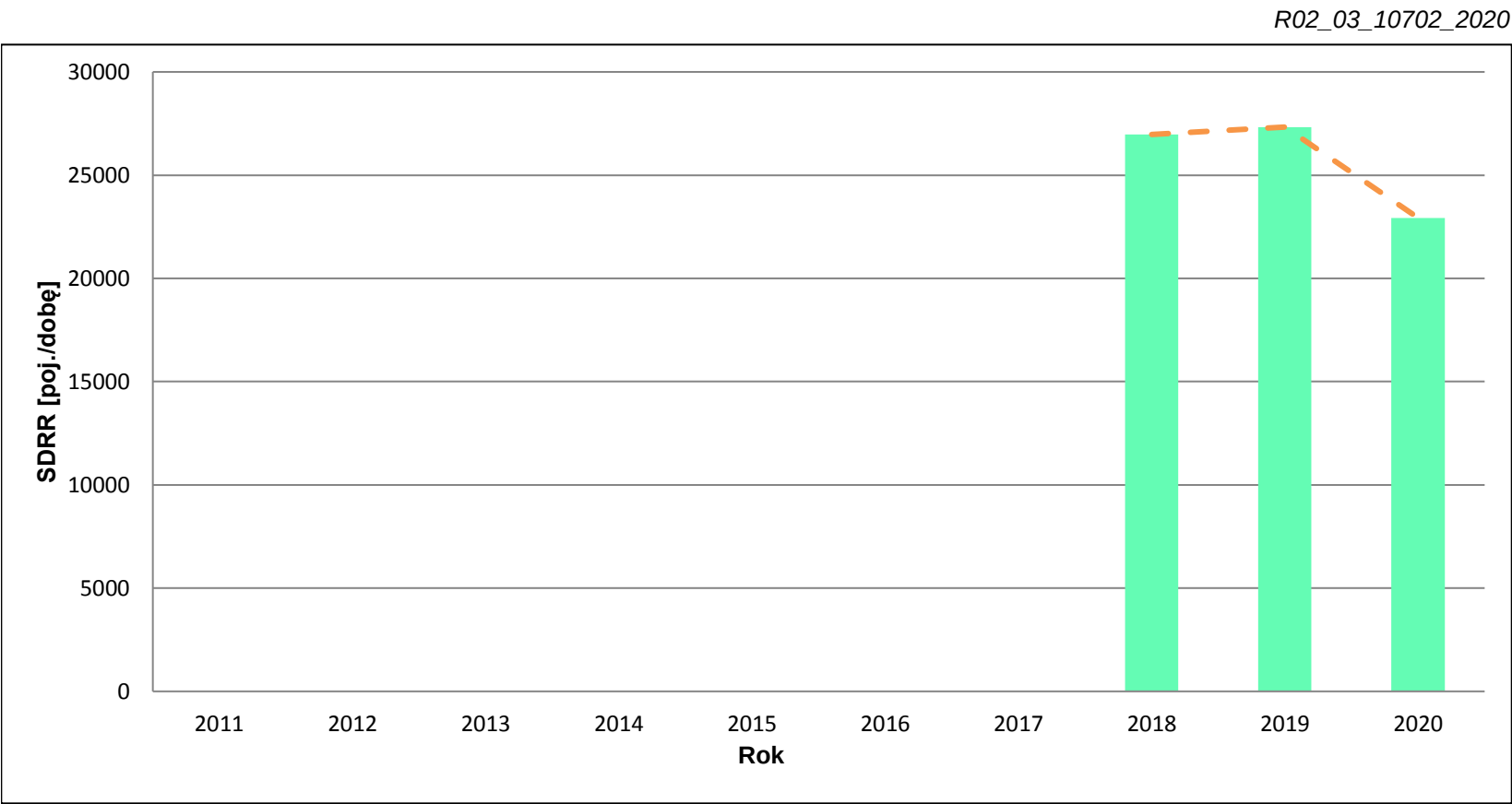
Numer drogi: A2

Oddział: ŁÓDŹ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 10702

R02_02_10702_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
-	-	-	-	-	-	-	26962	27330	22932	-15	-16



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 10702

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

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03 01 10702 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	24608	25097	19743	15755	19892	25164	27713	28640	26823	24476	22761	22462	23595
	b	1.037	0.993	1.021	1.135	1.031	1.041	1.005	1.019	1.011	1.023	1.070	1.019	1.029
	c	1.043	1.064	0.837	0.668	0.843	1.066	1.175	1.214	1.137	1.037	0.965	0.952	1.000
2. Wtorki	a	25358	26532	20112	15704	19972	24514	26258	26453	25974	24343	22705	23367	23441
	b	1.069	1.049	1.040	1.132	1.035	1.014	0.952	0.941	0.979	1.017	1.068	1.060	1.022
	c	1.082	1.132	0.858	0.670	0.852	1.046	1.120	1.128	1.108	1.038	0.969	0.997	1.000
3. Środy	a	26122	27447	21729	16173	20997	25720	27411	27486	27223	24972	22958	24363	24383
	b	1.101	1.085	1.124	1.166	1.088	1.064	0.994	0.978	1.026	1.043	1.079	1.105	1.063
	c	1.071	1.126	0.891	0.663	0.861	1.055	1.124	1.127	1.116	1.024	0.942	0.999	1.000
4. Czwartki	a	25344	28502	22356	16779	21991	26103	28451	29210	28368	26469	23601	20598	24814
	b	1.068	1.127	1.156	1.209	1.140	1.080	1.032	1.039	1.069	1.106	1.110	0.934	1.082
	c	1.021	1.149	0.901	0.676	0.886	1.052	1.147	1.177	1.143	1.067	0.951	0.830	1.000
5. Piątki	a	27720	29795	23044	16157	23391	26305	31447	31460	31177	28522	25272	28247	26878
	b	1.168	1.178	1.192	1.164	1.213	1.088	1.140	1.119	1.175	1.192	1.188	1.281	1.172
	c	1.031	1.109	0.857	0.601	0.870	0.979	1.170	1.170	1.160	1.061	0.940	1.051	1.000
6. Soboty	a	20332	20254	14993	9700	15002	20755	26857	27696	22760	19363	17123	21133	19664
	b	0.857	0.801	0.775	0.699	0.778	0.858	0.974	0.985	0.858	0.809	0.805	0.959	0.857
	c	1.034	1.030	0.762	0.493	0.763	1.055	1.366	1.408	1.157	0.985	0.871	1.075	1.000
7. Niedziele	a	18634	19377	13405	8821	14984	21393	24918	25863	23467	19385	15527	16869	18554
	b	0.785	0.766	0.693	0.636	0.777	0.885	0.904	0.920	0.884	0.810	0.730	0.765	0.809
	c	1.004	1.044	0.722	0.475	0.808	1.153	1.343	1.394	1.265	1.045	0.837	0.909	1.000
8. Dni robocze	a	25830	27474	21397	16113	21248	25561	28256	28650	27913	25757	23459	23808	24622
	b	1.089	1.087	1.106	1.161	1.102	1.057	1.025	1.019	1.052	1.076	1.103	1.080	1.074
	c	1.049	1.116	0.869	0.654	0.863	1.038	1.148	1.164	1.134	1.046	0.953	0.967	1.000
9. Święta	a	12539	-	-	3910	12585	17905	-	25934	-	-	12324	8649	13407
	b	0.528	-	-	0.282	0.652	0.740	-	0.922	-	-	0.579	0.392	0.585
	c	0.935	-	-	0.292	0.939	1.335	-	1.934	-	-	0.919	0.645	1.000
10. Niedziele i święta	a	16602	19377	13405	6856	13784	20696	24918	25875	23467	19385	14459	14129	17746
	b	0.700	0.766	0.693	0.494	0.715	0.856	0.904	0.920	0.884	0.810	0.680	0.641	0.774
	c	0.936	1.092	0.755	0.386	0.777	1.166	1.404	1.458	1.322	1.092	0.815	0.796	1.000
11. Wszystkie dni	a	23727	25286	19340	13875	19290	24180	27579	28117	26541	23933	21268	22043	22932
	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	1.035	1.103	0.843	0.605	0.841	1.054	1.203	1.226	1.157	1.044	0.927	0.961	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: -

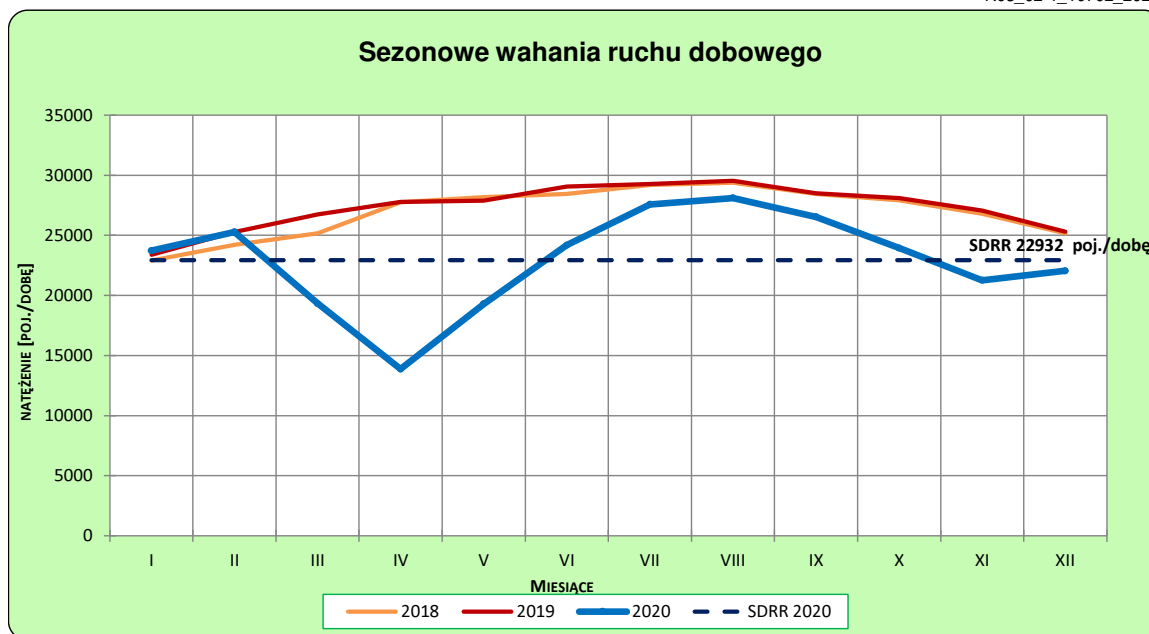
STACJA NR 10702

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

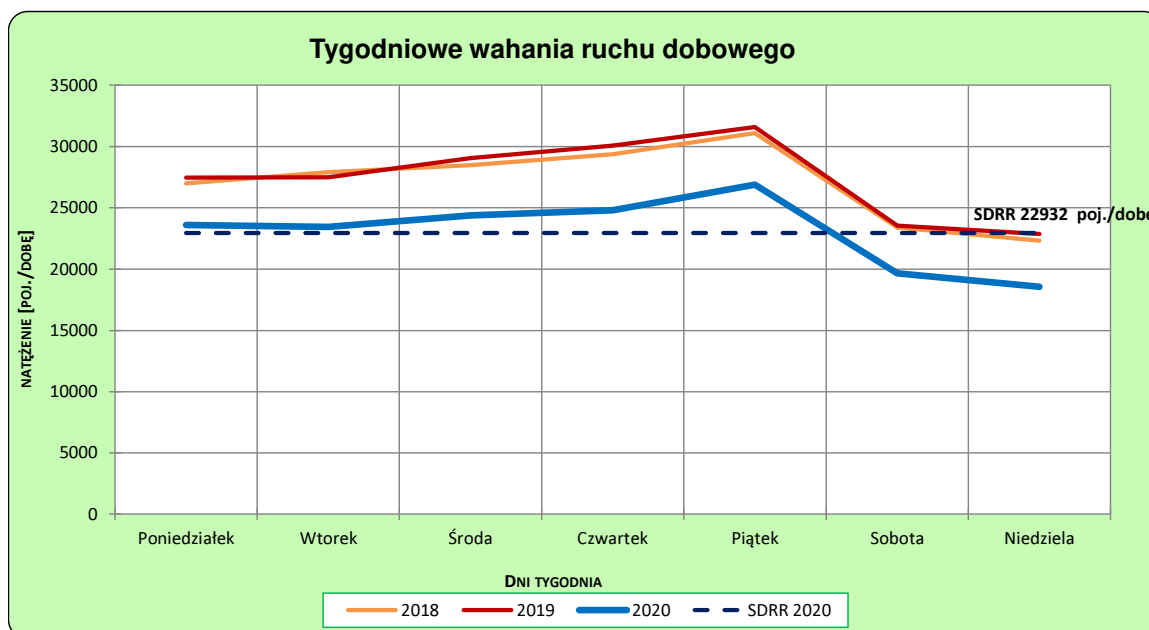
Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_02-1_10702_2020



R03_02-2_10702_2020



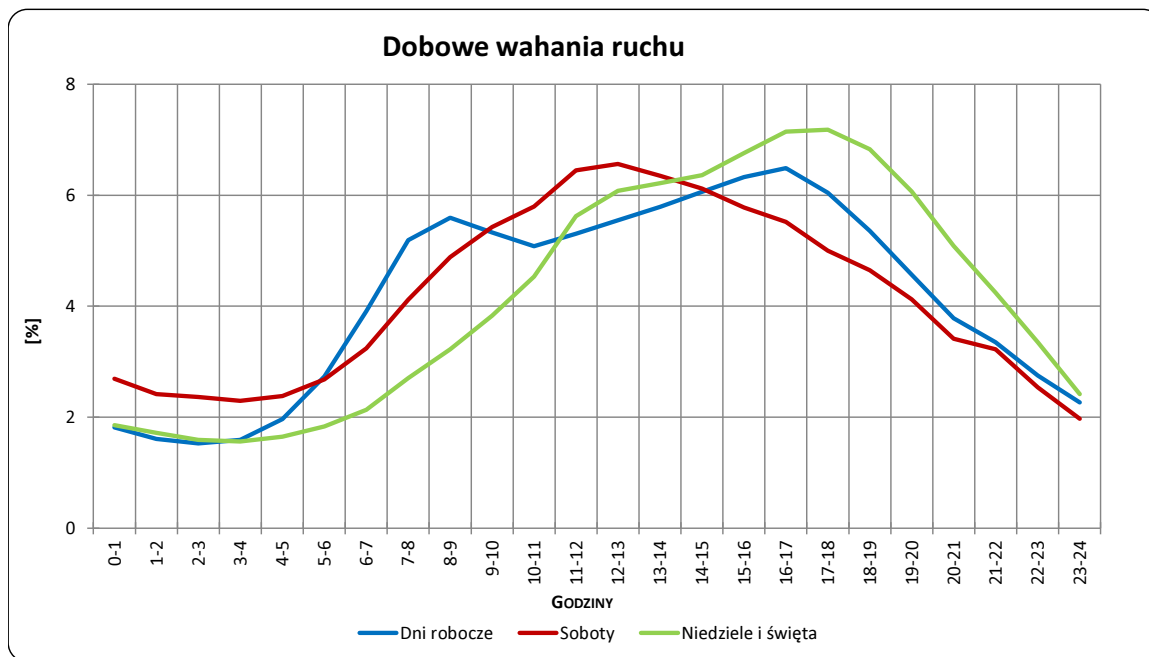
Uwagi: –

STACJA NR 10702

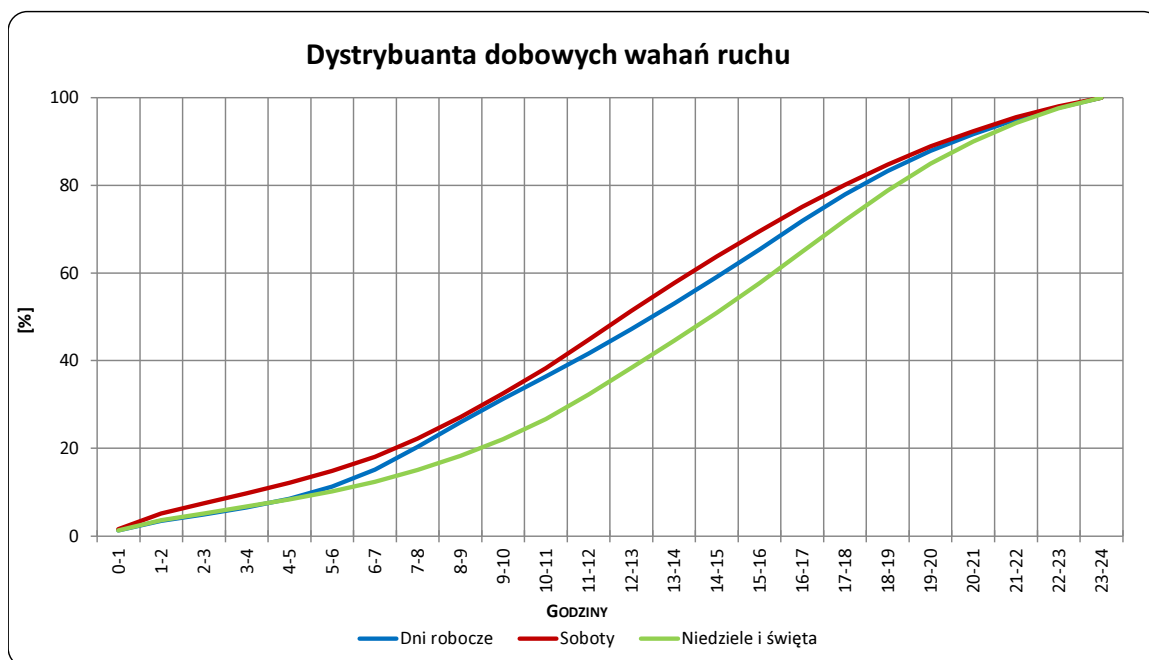
Miejscowość: Stryków
Odcinek: Zgierz - Stryków
Typ stacji: PPO

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: ŁÓDŹ

R03_03-1_10702_2020



R03_03-2_10702_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 10702

Miejscowość: Stryków

Rok: 2020

Odcinek: Zgierz - Stryków

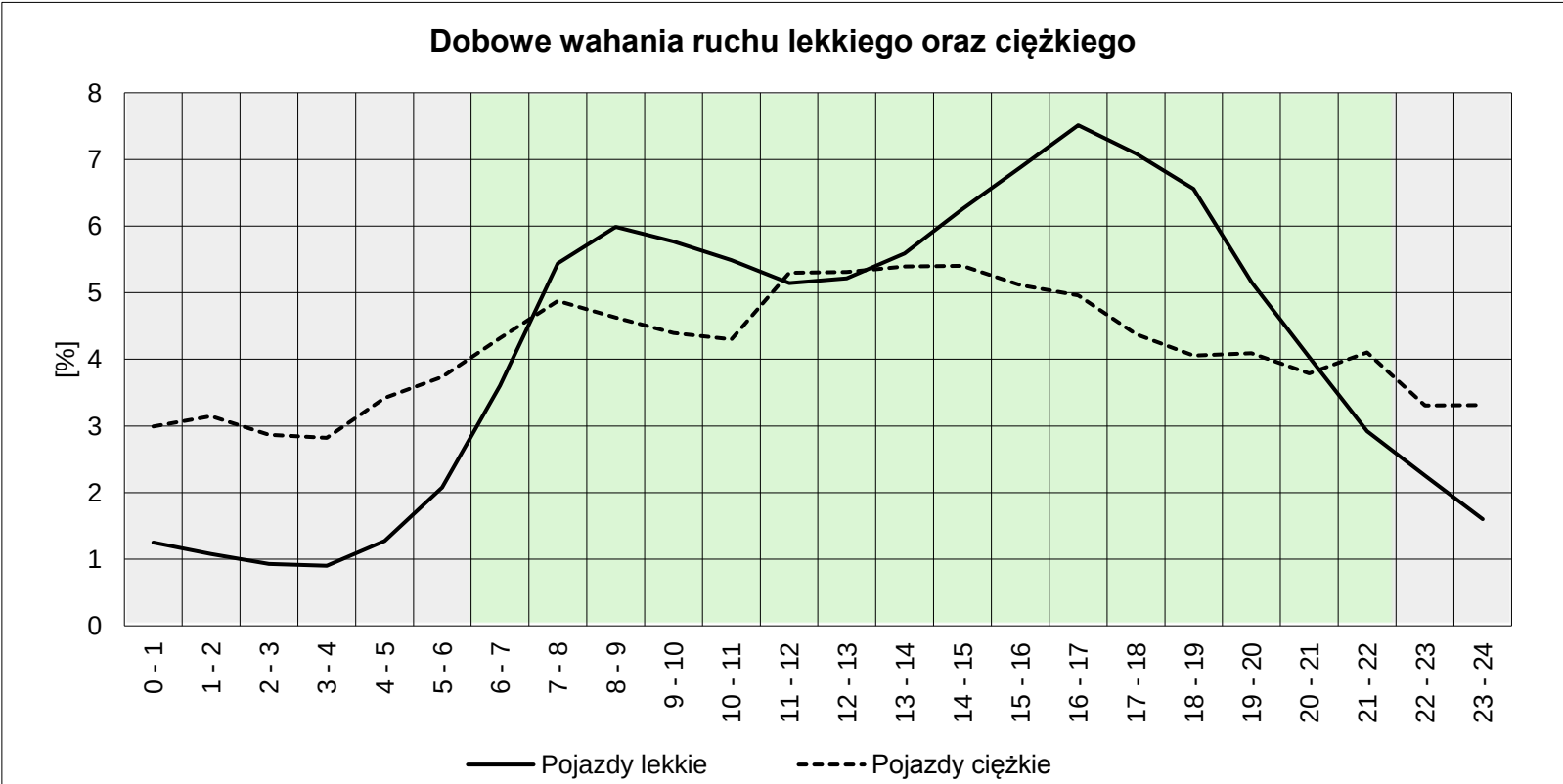
Numer drogi: A2

Typ stacji: PPO

Oddział: ŁÓDŹ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	11.36%	88.64%
Pojazdy ciężkie	25.60%	74.40%

R03_06_10702_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

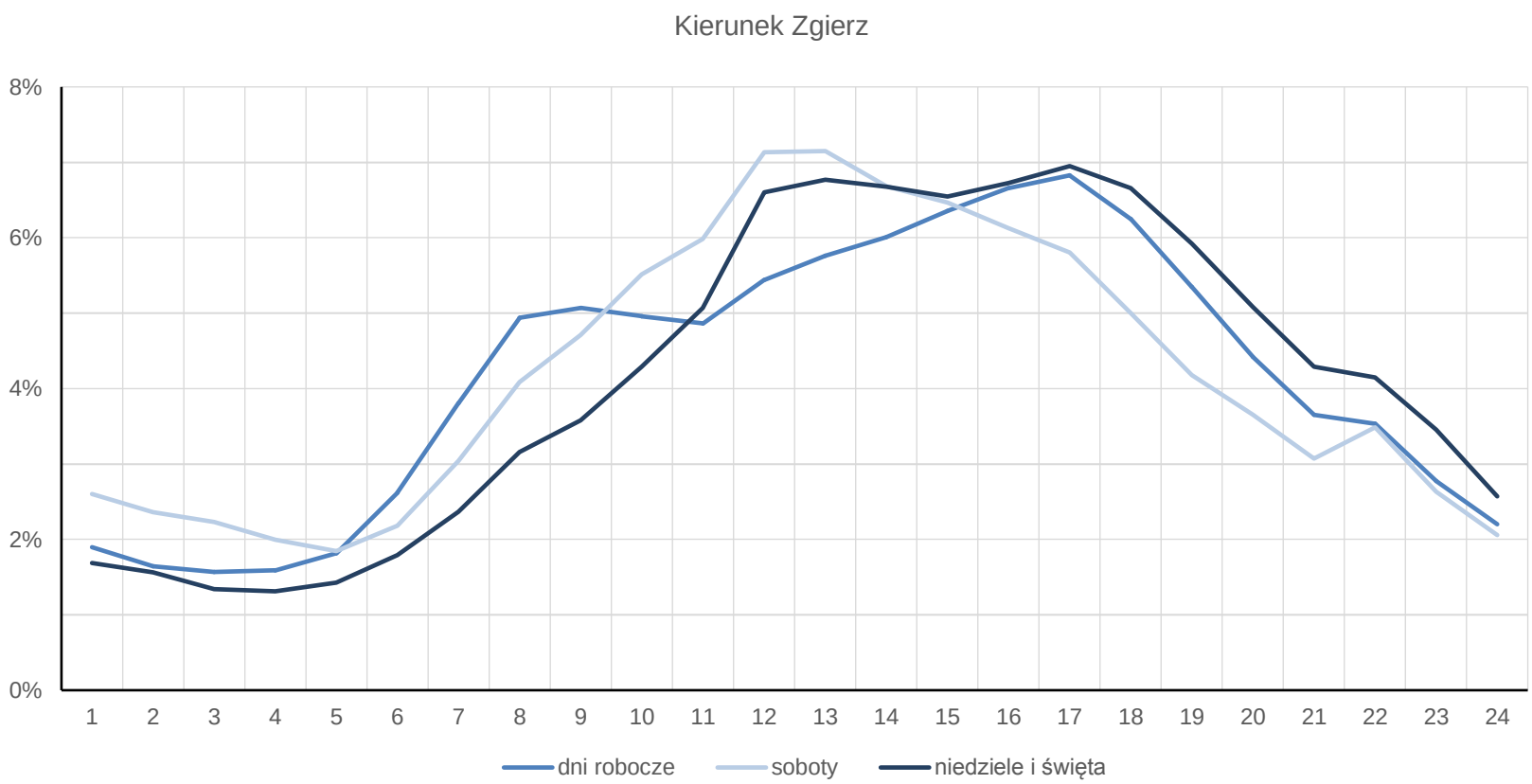
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 10702

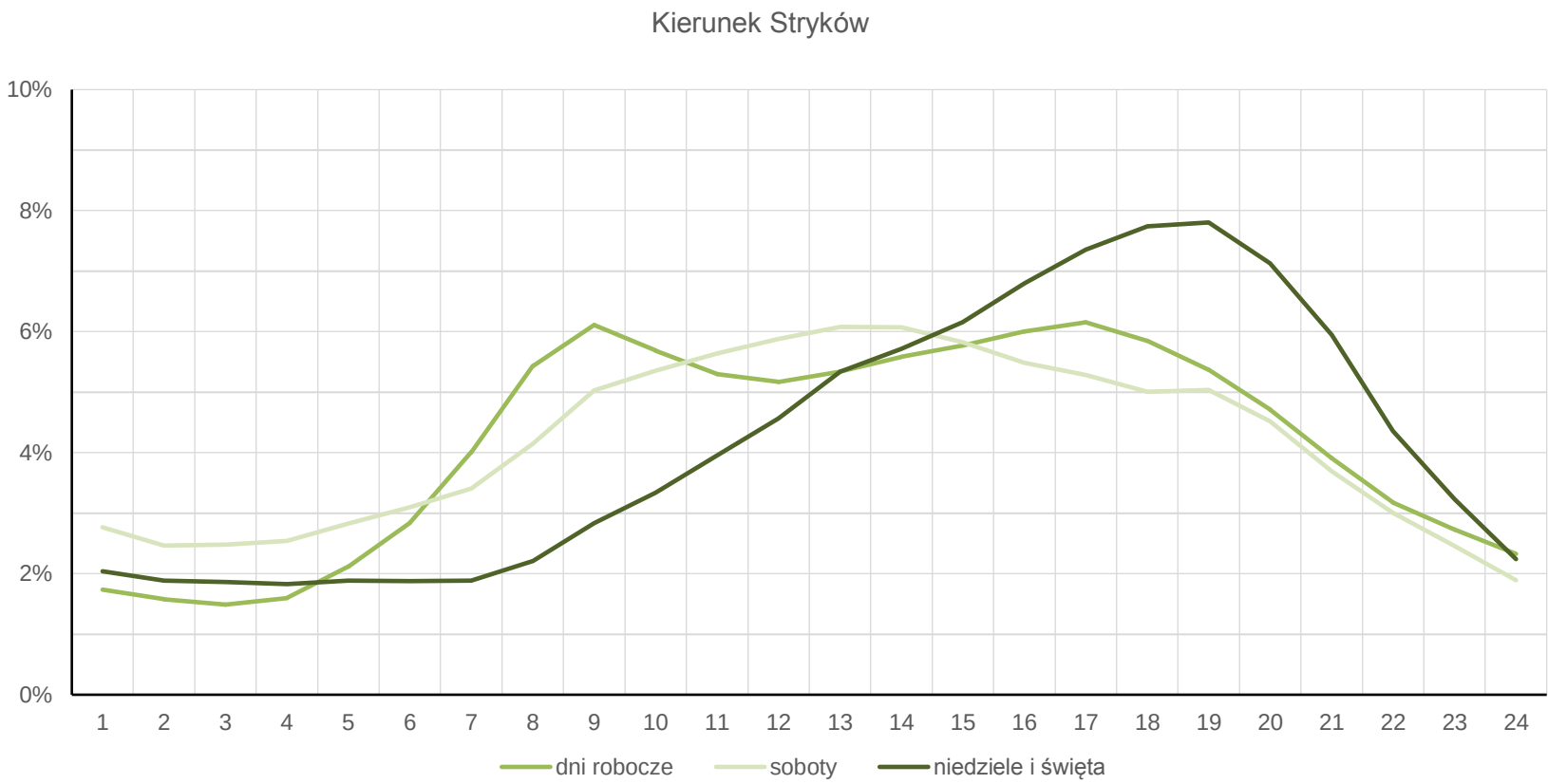
Miejscowość:	Stryków	Rok:	2020
Odcinek:	Zgierz - Stryków	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	PPO	Oddział:	ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_10702_2020



R03_12-2_10702_2020

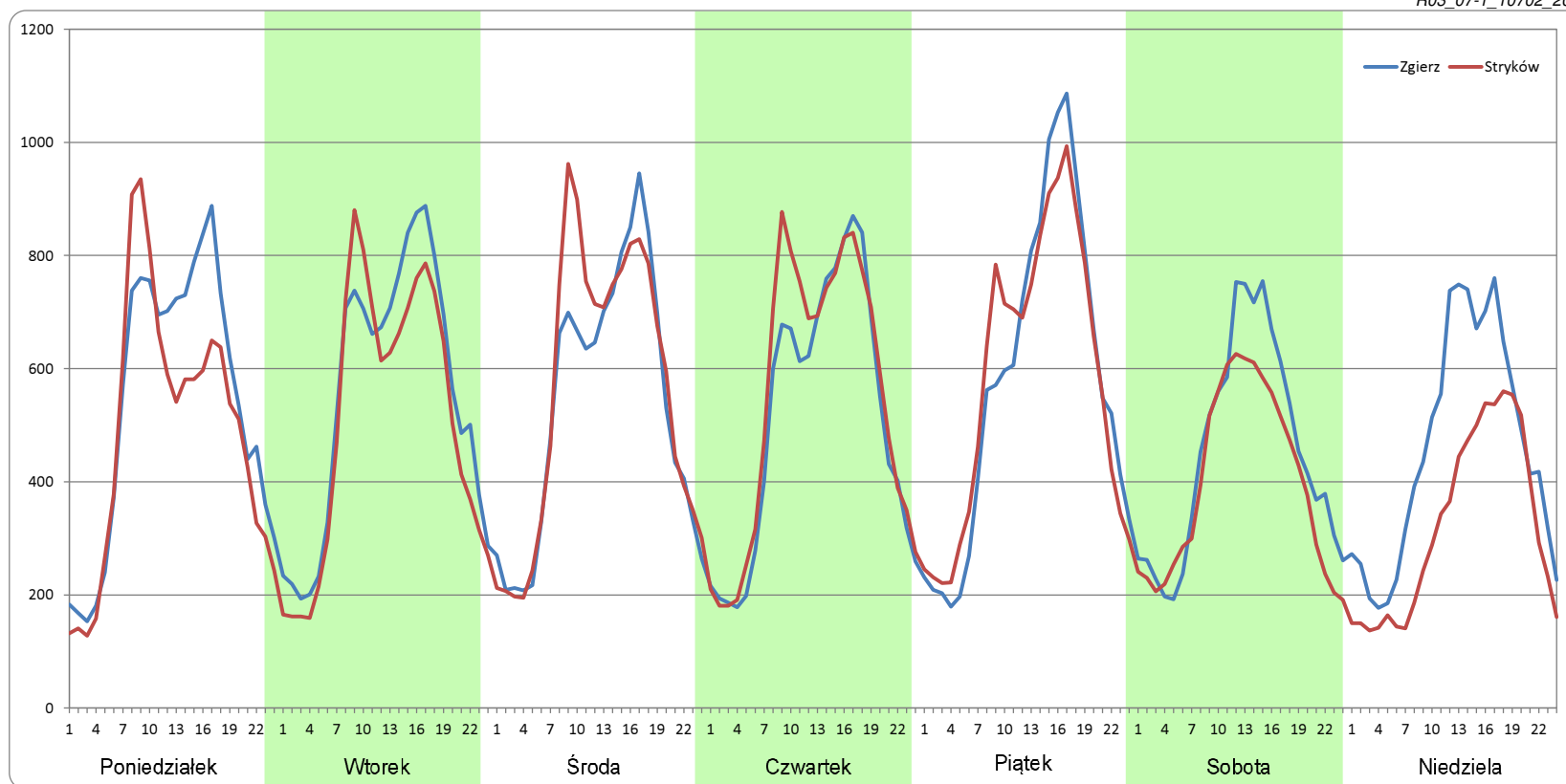


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	12939	11669	13199	12159	12770	13352	12261	13083	13801	13920	10807	9525	10970	7665
Razem	24608		25358		26122		25344		27720		20332		18634	
Podział procentowy	52,58%	47,42%	52,05%	47,95%	48,89%	51,11%	48,38%	51,62%	49,78%	50,22%	53,15%	46,85%	58,87%	41,13%

R03_07-1_10702_2020

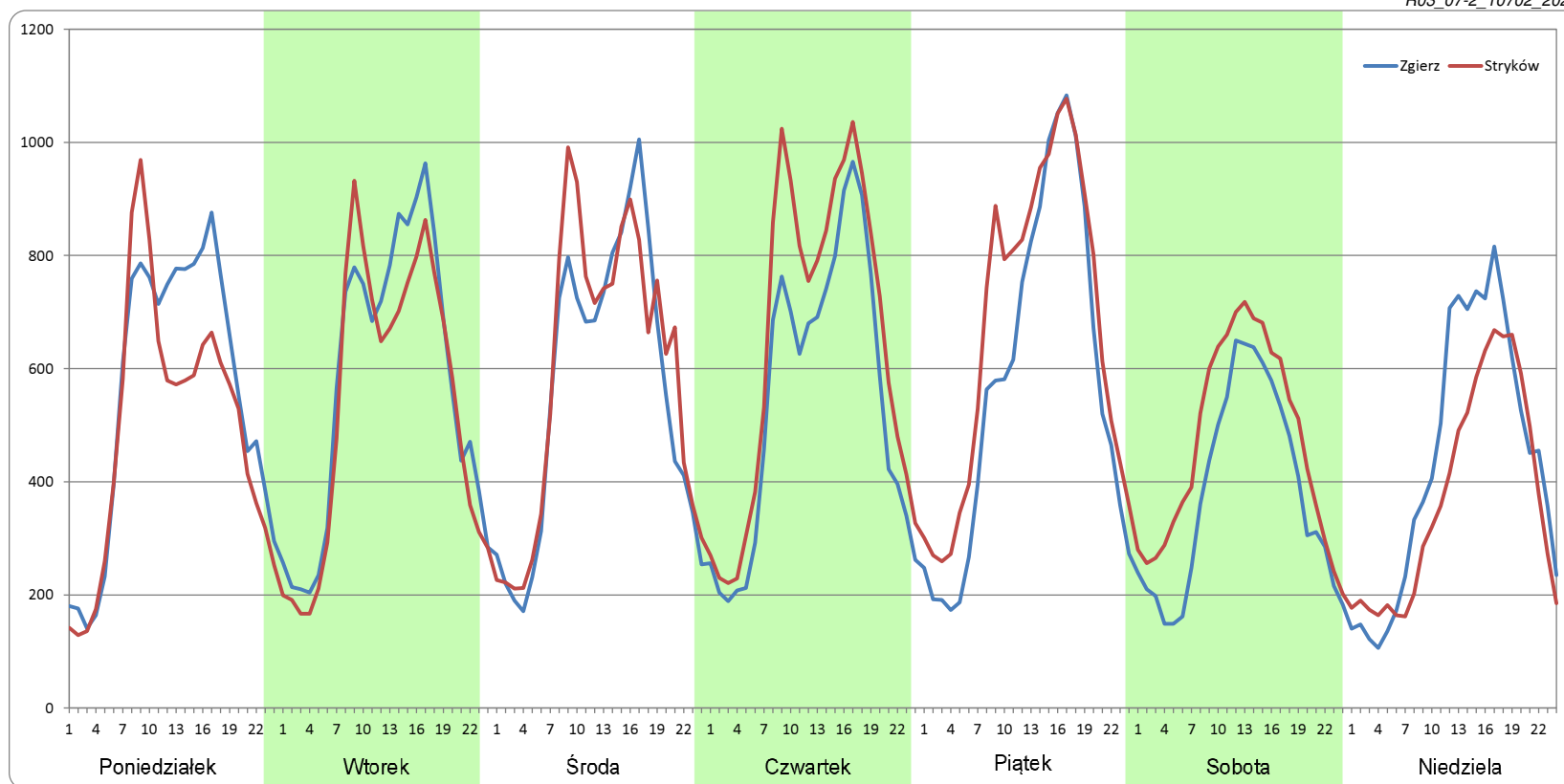


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	13274	11823	13707	12825	13377	14069	13068	15434	13779	16016	9049	11204	10446	8931
Razem	25097		26532		27447		28502		29795		20254		19377	
Podział procentowy	52,89%	47,11%	51,66%	48,34%	48,74%	51,26%	45,85%	54,15%	46,25%	53,75%	44,68%	55,32%	53,91%	46,09%

R03_07-2_10702_2020

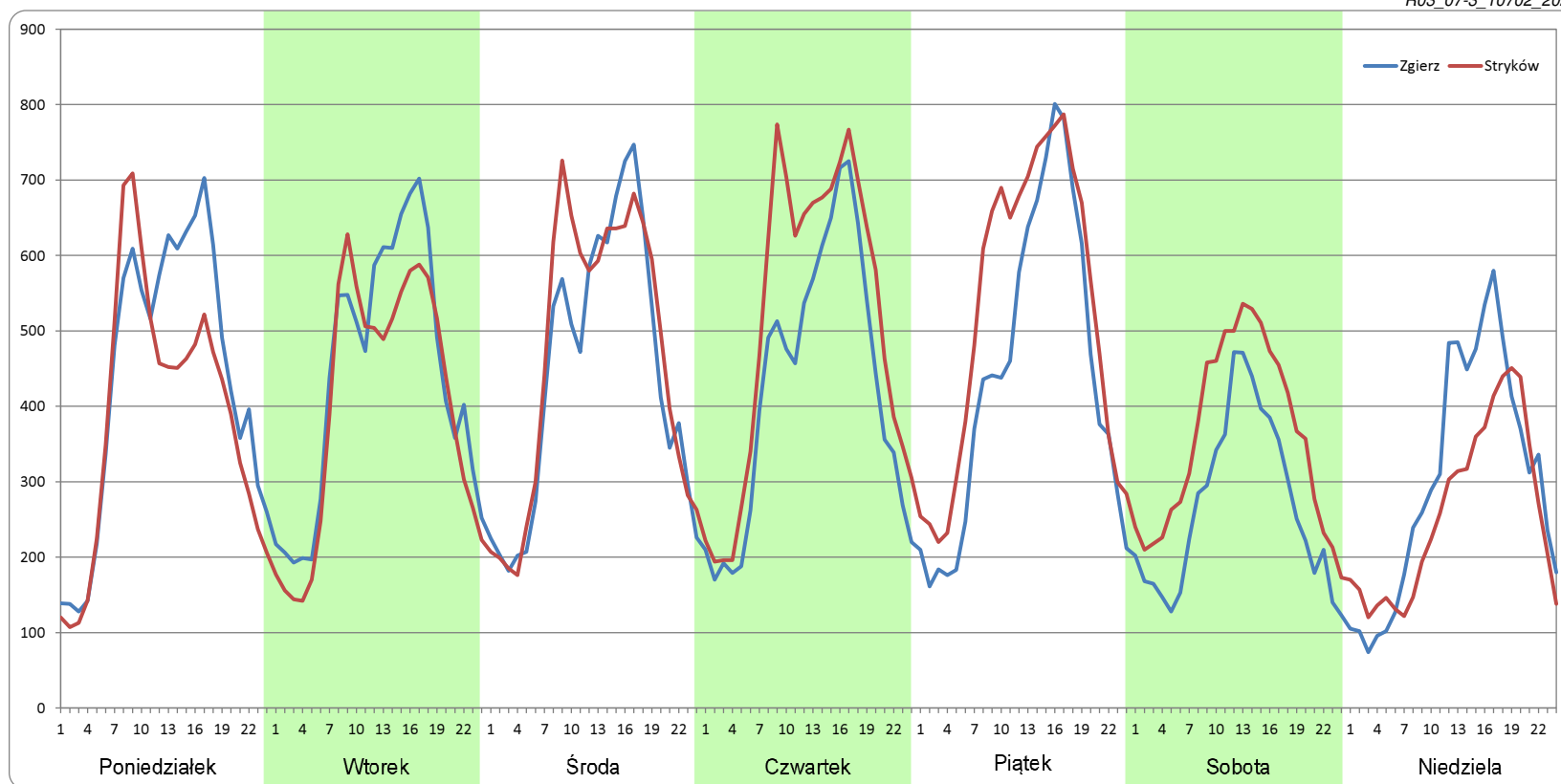


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	10465	9278	10517	9595	10603	11126	10151	12205	10514	12530	6417	8576	7227	6178
Razem	19743		20112		21729		22356		23044		14993		13405	
Podział procentowy	53,01%	46,99%	52,29%	47,71%	48,80%	51,20%	45,41%	54,59%	45,63%	54,37%	42,80%	57,20%	53,91%	46,09%

R03_07-3_10702_2020

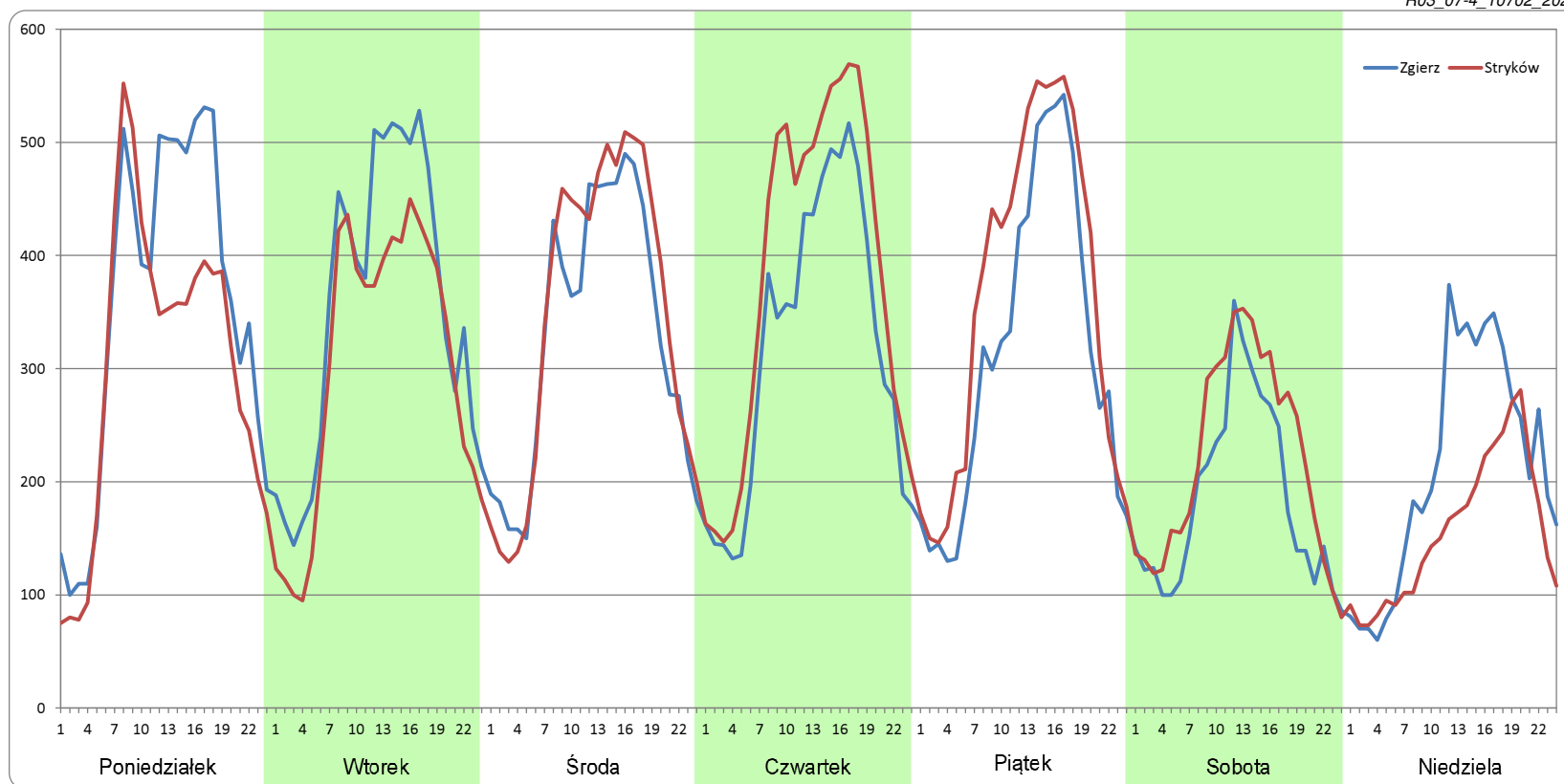


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	8483	7271	8468	7236	7875	8299	7641	9138	7486	8671	4422	5278	5085	3736
Razem	15755		15704		16173		16779		16157		9700		8821	
Podział procentowy	53,85%	46,15%	53,92%	46,08%	48,69%	51,31%	45,54%	54,46%	46,33%	53,67%	45,59%	54,41%	57,64%	42,36%

R03_07-4_10702_2020

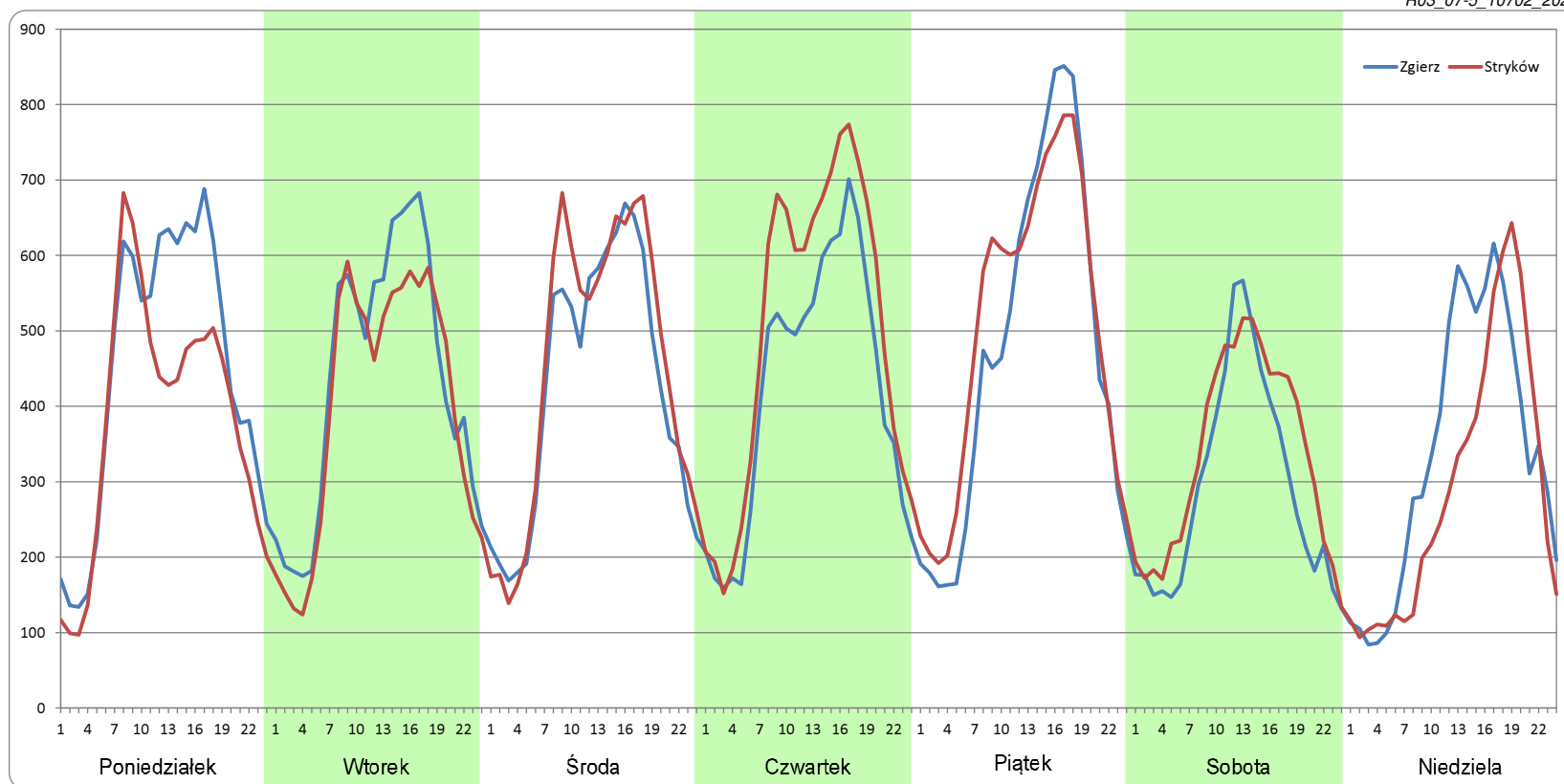


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	10699	9193	10398	9574	10176	10821	10067	11924	11340	12051	7000	8002	8049	6935
Razem	19892		19972		20997		21991		23391		15002		14984	
Podział procentowy	53,79%	46,21%	52,06%	47,94%	48,47%	51,53%	45,78%	54,22%	48,48%	51,52%	46,66%	53,34%	53,72%	46,28%

R03_07-5_10702_2020

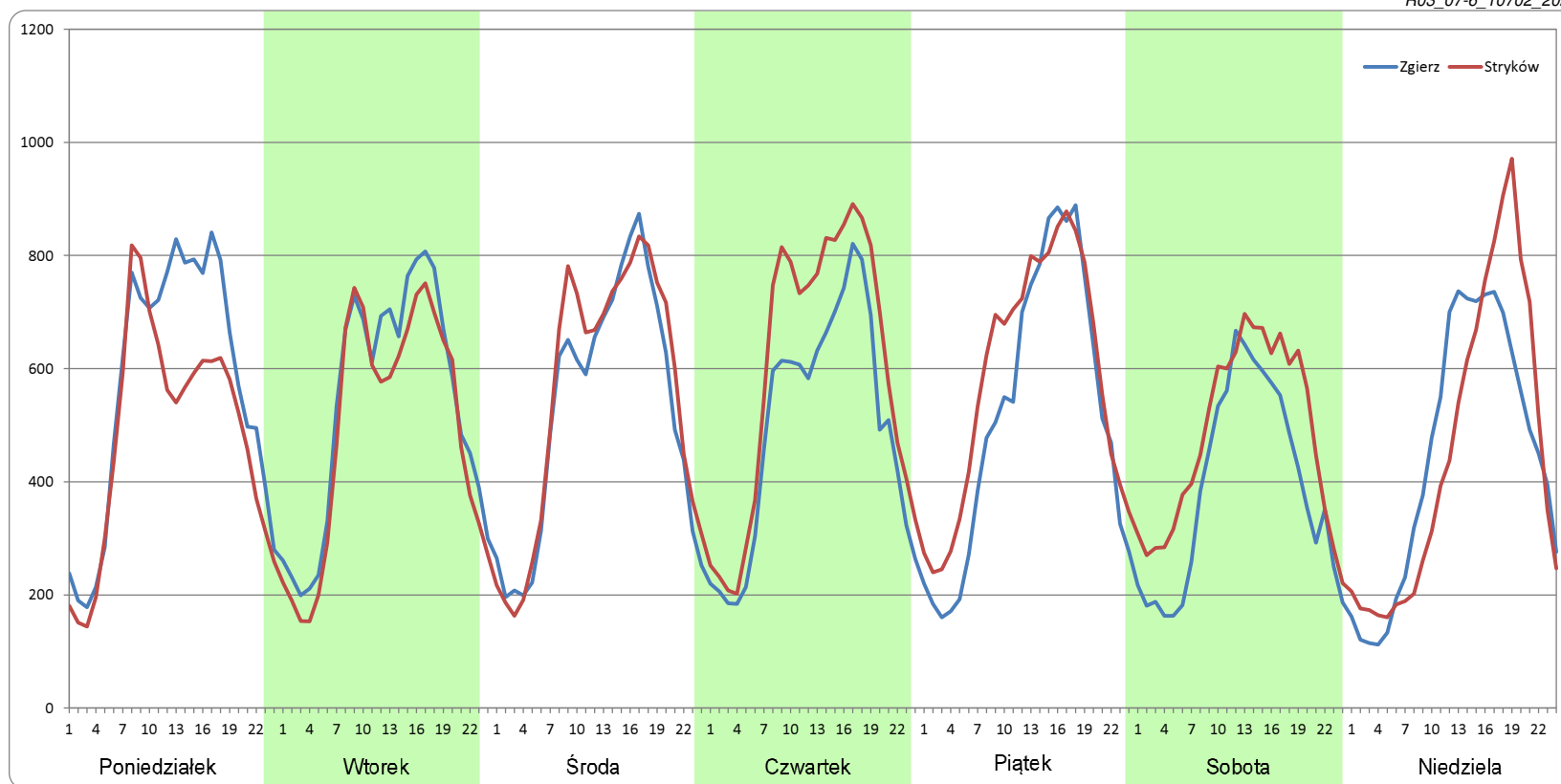


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	13594	11570	12772	11742	12541	13179	11841	14262	12380	13925	9278	11477	10635	10758
Razem	25164		24514		25720		26103		26305		20755		21393	
Podział procentowy	54,02%	45,98%	52,10%	47,90%	48,76%	51,24%	45,36%	54,64%	47,06%	52,94%	44,70%	55,30%	49,71%	50,29%

R03_07-6_10702_2020

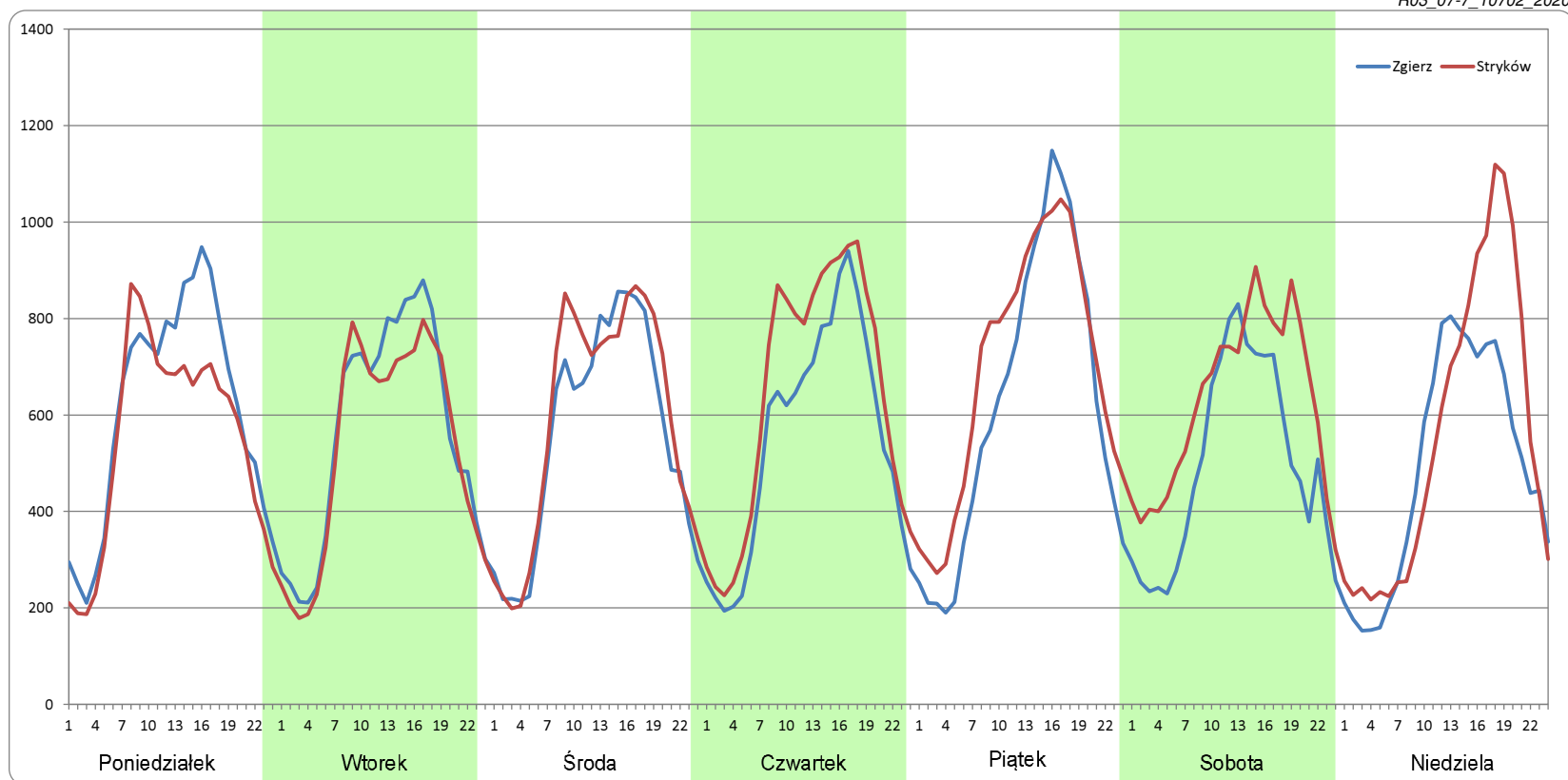


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	14613	13100	13489	12769	13299	14112	13106	15345	14799	16648	11852	15005	11678	13241
Razem	27713		26258		27411		28451		31447		26857		24918	
Podział procentowy	52,73%	47,27%	51,37%	48,63%	48,52%	51,48%	46,07%	53,93%	47,06%	52,94%	44,13%	55,87%	46,86%	53,14%

R03_07-7_10702_2020

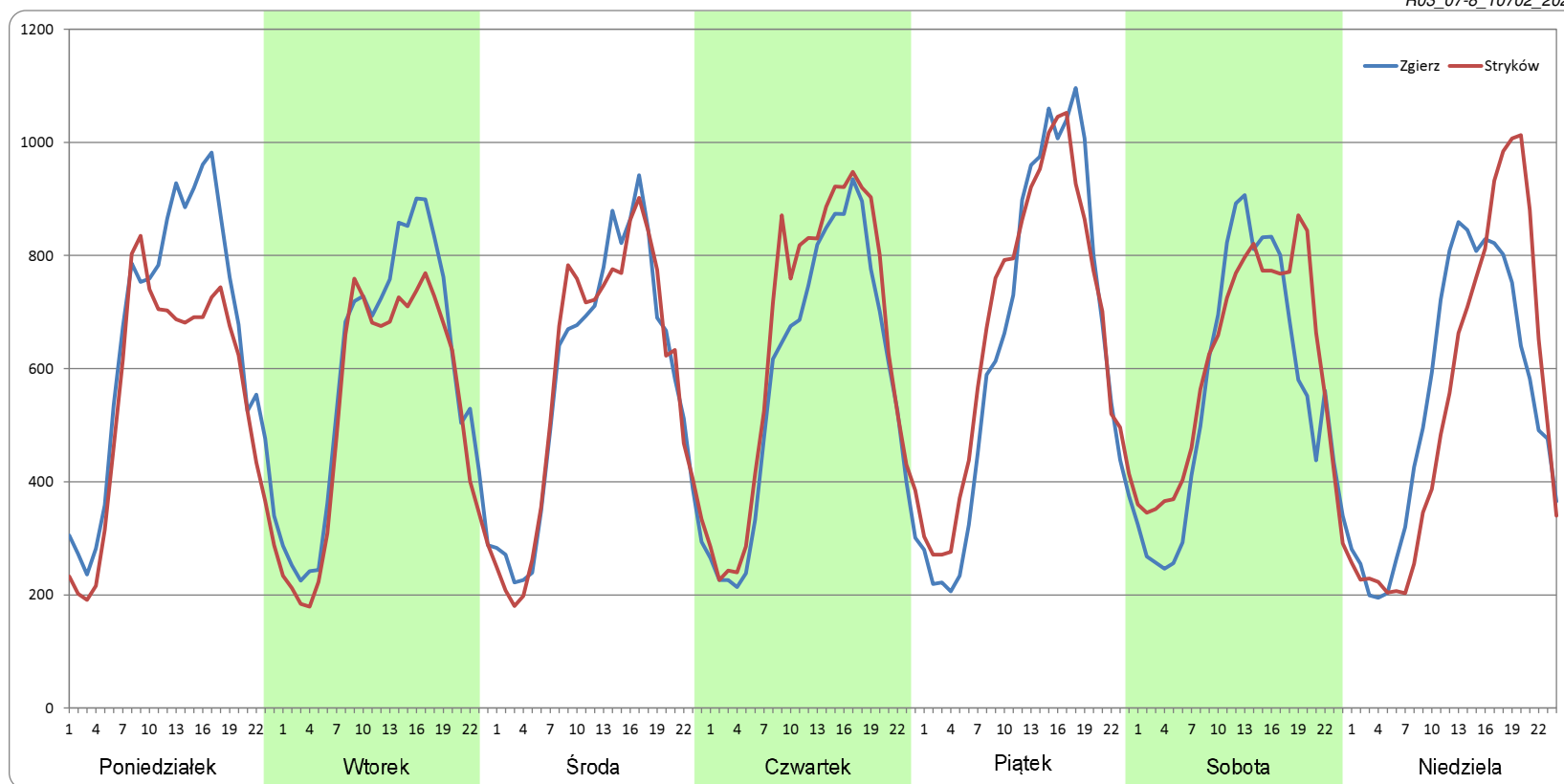


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	15491	13149	13909	12544	13735	13751	13907	15303	15403	16057	13357	14339	13032	12831
Razem	28640		26453		27486		29210		31460		27696		25863	
Podział procentowy	54,09%	45,91%	52,58%	47,42%	49,97%	50,03%	47,61%	52,39%	48,96%	51,04%	48,23%	51,77%	50,39%	49,61%

R03_07-8_10702_2020

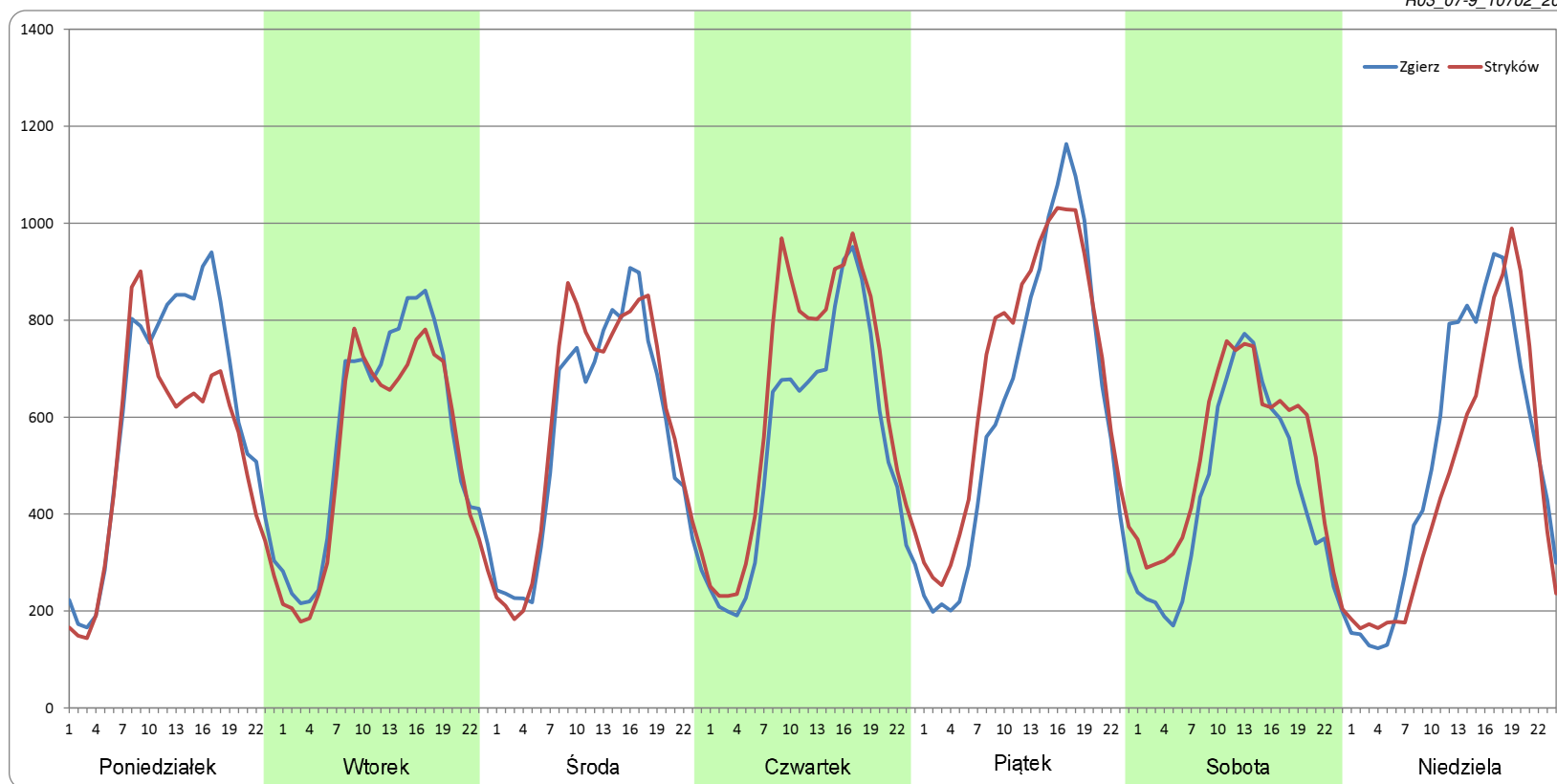


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	14328	12495	13468	12506	13333	13889	13121	15247	14827	16350	10507	12252	12359	11109
Razem	26823		25974		27223		28368		31177		22760		23467	
Podział procentowy	53,42%	46,58%	51,85%	48,15%	48,98%	51,02%	46,25%	53,75%	47,56%	52,44%	46,17%	53,83%	52,66%	47,34%

R03_07-9_10702_2020

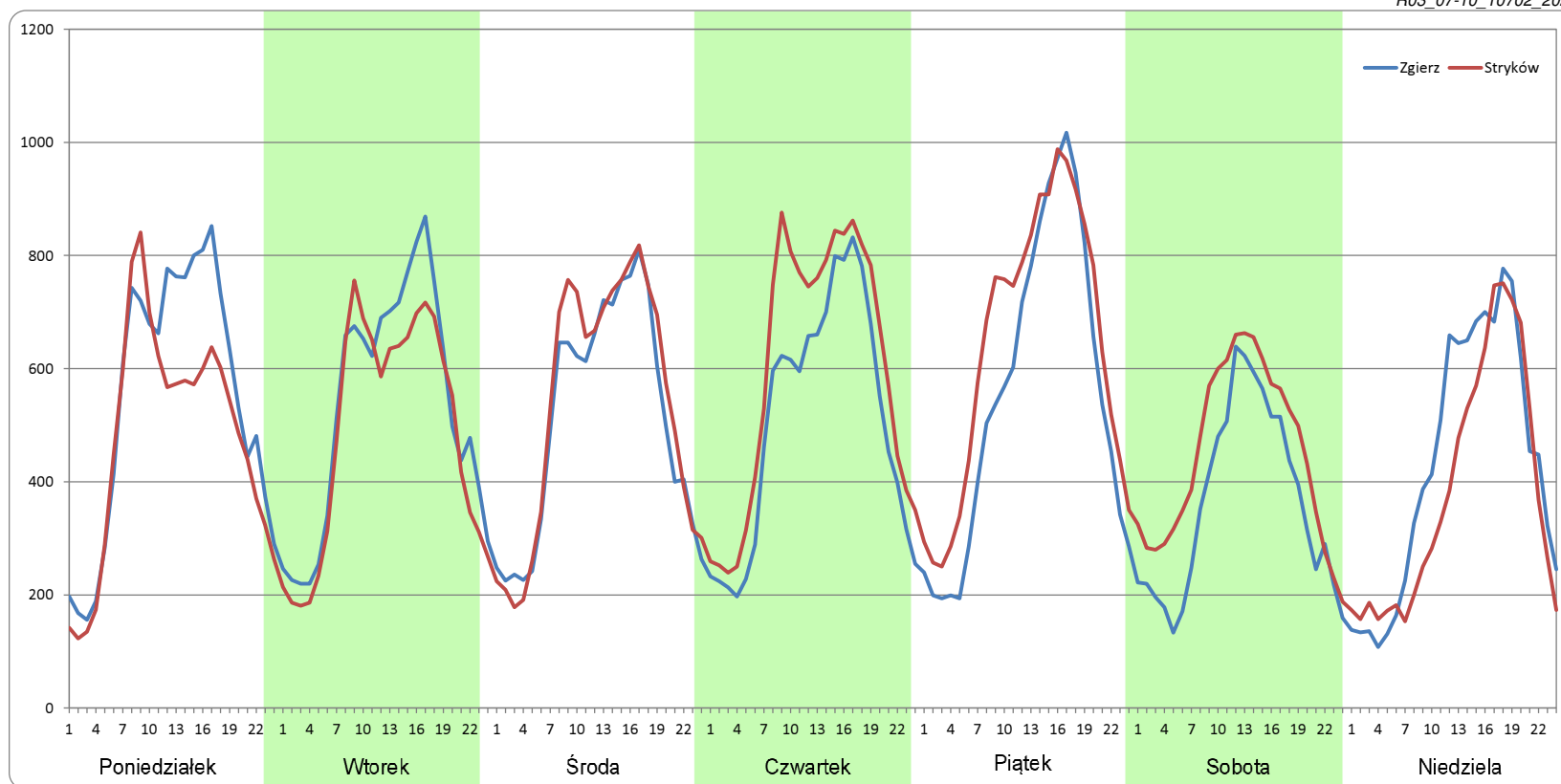


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	13064	11413	12684	11659	12199	12773	12151	14319	13243	15280	8634	10728	10312	9074
Razem	24476		24343		24972		26469		28522		19363		19385	
Podział procentowy	53,37%	46,63%	52,11%	47,89%	48,85%	51,15%	45,90%	54,10%	46,43%	53,57%	44,59%	55,41%	53,19%	46,81%

R03_07-10_10702_2020

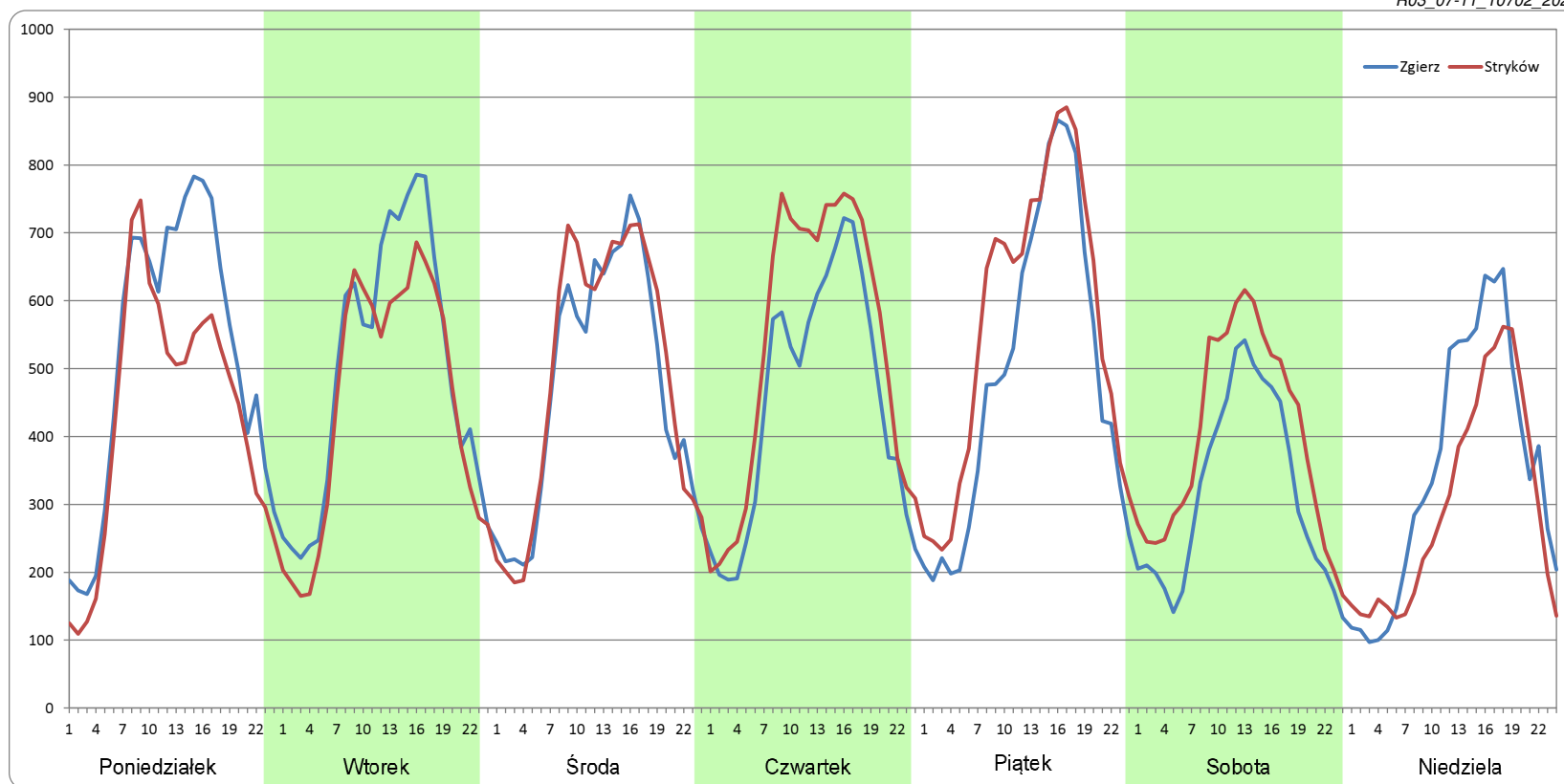


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	12389	10372	11931	10774	11279	11679	10826	12776	11720	13552	7570	9553	8397	7130
Razem	22761		22705		22958		23601		25272		17123		15527	
Podział procentowy	54,43%	45,57%	52,55%	47,45%	49,13%	50,87%	45,87%	54,13%	46,38%	53,62%	44,21%	55,79%	54,08%	45,92%

R03_07-11_10702_2020

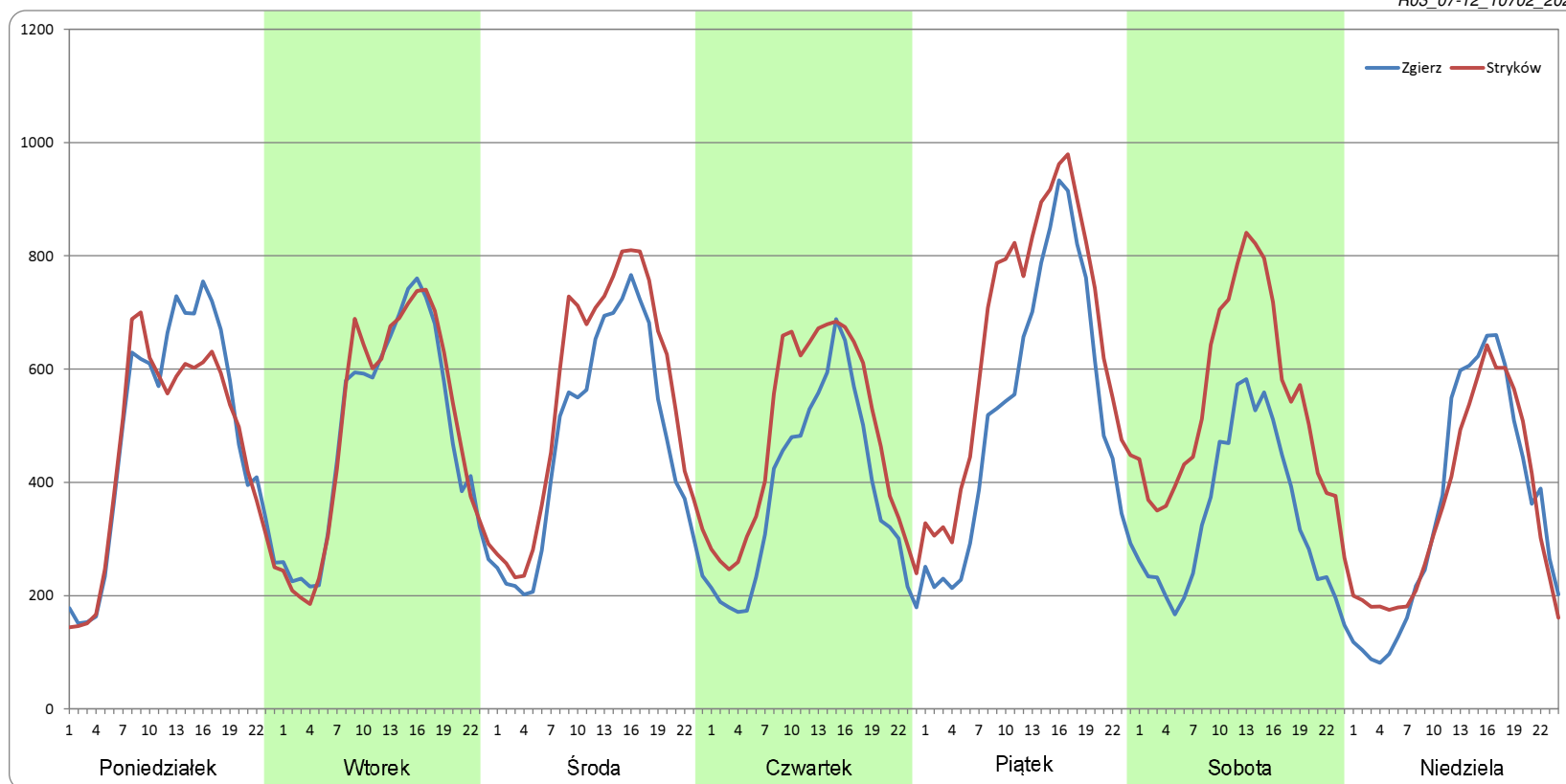


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10702

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PPO		Oddział:	ŁÓDŹ	
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	11551	10911	11561	11806	11244	13120	9150	11448	12566	15681	8163	12970	8395	8473
Razem	22462		23367		24363		20598		28247		21133		16869	
Podział procentowy	51,42%	48,58%	49,48%	50,52%	46,15%	53,85%	44,42%	55,58%	44,49%	55,51%	38,63%	61,37%	49,77%	50,23%

R03_07-12_10702_2020



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

STACJA NR 10702

Miejscowość: Stryków

Rok: 2020

Odcinek: Zgierz - Stryków

Numer drogi: A2

Typ stacji: PPO

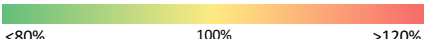
Oddział: ŁÓDŹ

R03_10-1_10702_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	102.1	109.5	83.7	60.0	82.0	104.8	120.9	122.1	115.8	104.7	90.7	93.5

R03_10-2_10702_2020

10702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41.6	86.4	86.8	67.4	48.7	110.2	118.8	131.2	103.0	123.7	47.4	101.9
2	81.6	81.4	113.0	66.3	47.4	95.3	119.6	115.7	112.9	133.4	101.2	104.9
3	103.1	108.7	118.1	69.2	48.0	98.7	132.3	122.0	119.7	95.2	98.1	106.4
4	100.9	114.5	122.7	43.3	83.5	107.9	108.4	113.0	131.4	97.1	96.6	116.5
5	88.5	118.2	127.5	33.6	79.4	115.9	101.5	120.9	97.5	115.1	100.6	79.6
6	67.7	124.7	133.0	62.3	82.2	85.8	120.2	125.5	99.4	114.9	110.3	71.8
7	104.6	129.4	86.3	64.2	84.1	75.5	111.7	139.5	114.0	115.7	75.9	102.0
8	107.9	89.7	83.9	66.3	93.8	100.9	117.4	124.8	114.9	121.0	66.3	104.5
9	110.8	83.0	109.3	68.8	64.8	104.6	124.5	113.2	117.4	131.4	94.6	108.9
10	122.5	104.6	112.6	62.0	59.7	122.7	135.1	121.7	124.0	91.9	98.8	110.4
11	86.3	112.1	115.6	27.3	83.3	78.1	112.0	113.7	137.1	89.9	60.1	118.6
12	78.0	116.6	112.4	11.3	84.7	88.6	108.1	119.0	101.7	109.5	102.4	85.6
13	106.0	121.5	110.5	22.8	86.9	79.4	120.5	129.2	104.6	107.5	103.8	71.9
14	113.6	127.5	80.8	63.5	91.9	108.0	115.4	135.8	119.0	111.6	72.1	105.5
15	115.4	87.3	49.4	63.5	99.6	110.8	119.5	113.1	116.0	113.9	70.4	111.1
16	119.7	86.0	74.3	64.4	68.7	109.7	124.2	121.9	121.1	124.2	98.3	116.9
17	124.5	109.7	67.6	71.3	63.7	112.6	137.1	128.2	124.0	84.8	98.7	122.6
18	82.9	116.0	70.3	45.3	87.9	117.1	123.4	116.0	138.3	78.2	101.5	134.4
19	78.0	118.6	78.2	35.9	89.4	124.7	112.8	118.6	100.5	103.3	103.3	111.3
20	108.1	122.8	83.6	68.2	95.8	92.3	122.1	127.5	106.5	103.2	111.3	79.9
21	112.9	130.5	48.2	69.6	103.4	89.5	115.3	136.5	116.9	105.4	72.7	107.6
22	117.4	88.3	38.1	73.7	101.3	109.1	119.6	115.9	116.6	110.5	65.3	111.4
23	119.6	87.6	68.2	73.6	68.8	109.0	123.9	111.0	120.5	120.0	98.8	118.4
24	129.1	114.8	73.0	79.4	72.6	114.6	137.2	126.0	127.1	80.9	100.5	62.2
25	84.6	120.2	70.5	53.2	92.3	116.5	124.6	118.7	137.0	73.0	102.2	35.8
26	80.5	125.4	71.8	45.9	94.9	129.6	112.2	120.9	97.3	99.1	105.4	39.7
27	107.9	128.2	74.9	75.6	101.4	104.5	120.5	127.4	98.8	99.1	115.4	70.7
28	111.2	132.3	46.1	76.7	104.2	100.1	115.6	136.9	117.9	102.9	78.0	76.6
29	114.9	89.8	34.0	81.7	113.4	117.6	122.3	111.2	115.8	108.0	68.8	80.5
30	120.8		65.7	92.8	77.3	115.9	128.3	102.1	121.6	112.9	103.3	82.1
31	125.2		67.3		67.9		144.0	126.6		69.4		47.5

Legenda 
 <80% 100% >120%
 niedziele i święta

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 10702

Miejscowość: Stryków

Rok: 2020

Odcinek: Zgierz - Stryków

Numer drogi: A2

Typ stacji: PPO

Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10702_2020

10702	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43.7	55.8	45.9	51.8	52.5	42.8	51.7	52.8	49.5	53.9	47.8	47.4
2	41.2	45.4	47.6	55.7	50.2	44.5	55.2	51.1	50.3	53.4	43.6	51.2
3	37.8	47.1	48.7	53.9	48.2	49.9	52.3	46.7	53.2	53.6	48.0	53.5
4	31.9	47.4	51.1	56.9	45.0	53.7	55.0	48.1	52.3	46.8	49.7	54.0
5	30.1	49.9	52.9	41.2	47.0	53.2	52.8	49.7	52.7	47.1	54.5	56.5
6	43.0	54.3	52.8	46.3	50.2	53.9	46.8	51.9	46.8	48.5	53.5	46.9
7	46.1	53.8	55.1	48.8	53.0	47.6	49.0	50.6	46.4	50.6	54.4	46.2
8	48.8	52.3	48.1	54.5	51.8	46.8	51.4	50.8	47.5	53.6	44.6	47.7
9	51.3	44.2	47.8	57.1	53.9	49.0	53.9	49.5	51.2	53.8	45.8	51.0
10	49.9	47.2	47.9	56.5	47.3	51.1	53.6	45.8	53.4	56.2	47.4	54.9
11	48.8	48.5	51.2	52.4	46.5	51.3	56.1	47.2	51.1	47.3	51.4	54.1
12	42.0	52.2	54.6	42.8	47.9	53.2	52.7	50.7	53.8	46.9	54.2	59.2
13	47.1	53.8	54.4	37.0	51.1	55.3	46.4	52.2	48.1	47.4	52.9	49.4
14	48.8	53.0	59.1	41.0	53.7	52.3	48.8	50.8	46.5	51.2	56.0	47.0
15	52.0	55.9	47.0	46.2	52.3	47.7	51.7	50.9	47.8	54.3	46.4	49.5
16	53.1	47.1	45.9	53.0	54.2	48.0	54.8	50.1	51.2	53.3	45.8	53.7
17	51.9	47.2	46.5	52.4	46.5	51.7	53.2	46.1	54.0	55.4	47.0	56.5
18	53.4	49.2	49.5	55.0	46.7	54.3	57.0	47.2	53.2	45.8	51.5	58.1
19	46.1	51.3	55.0	41.4	49.1	53.4	53.8	49.3	53.7	46.4	54.1	66.6
20	47.2	53.9	56.4	46.4	53.2	56.9	47.9	52.3	47.5	47.9	54.2	57.4
21	48.2	53.8	57.0	46.6	55.7	49.0	48.7	50.7	47.0	51.0	56.0	52.6
22	50.9	57.2	43.4	50.8	49.9	46.6	51.8	51.4	48.4	53.7	46.0	56.4
23	54.4	47.6	46.9	54.1	50.0	50.1	53.4	49.3	51.2	52.2	46.2	59.3
24	54.3	47.0	46.7	52.4	45.3	52.1	52.8	45.8	54.4	55.9	47.5	59.8
25	56.3	48.3	53.0	53.0	46.7	55.9	55.3	47.2	53.1	47.4	51.3	56.4
26	47.6	51.6	57.1	44.0	47.6	52.1	53.1	50.4	55.1	46.1	53.8	52.4
27	47.9	54.5	54.8	45.7	51.4	54.9	48.0	53.1	46.8	47.7	53.9	46.4
28	48.5	54.4	57.9	47.5	54.2	51.2	48.0	52.1	46.4	51.9	56.8	48.3
29	52.7	55.5	43.1	52.7	52.1	46.1	50.7	52.1	47.6	55.0	46.7	51.5
30	54.8		46.1	53.0	57.0	47.5	52.5	47.8	51.2	55.3	46.3	53.5
31	54.8		47.9		54.1		52.7	45.2		56.2		53.9

Legenda

Zgierz	Stryków
<40%	>60%
50%	
niedziele i święta	

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$