

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		10045	PAT	74j	7236	7953	+10	8062	8510	+6	8494	7238	-15	9014	5788	-36	9069	7722	-15	9341	9008	-4	9490	10078	+6	9899	10442	+5	9550	10263	+7	9595	9222	-4	9011	8393	-7	8473	8496	0	8936	8593	-4
		10100	PAT	12	13647	17247	+26	15098	18402	+22	16425	13763	-16	17728	11431	-36	18874	16666	-12	19468	19128	-2	18529	19750	+7	19125	19234	+1	19968	19989	0	20205	18044	-11	19115	16570	-13	17952	15946	-11	18011	17181	-5
		10101	PAT	72	4568	4929	+8	4831	5284	+9	5208	4295	-18	5498	3731	-32	5634	5115	-9	5653	5965	+6	5861	6350	+8	5872	6307	+7	5921	6325	+7	5921	5668	-4	5629	5070	-10	5224	5002	-4	5485	5337	-3
		10104	PAT	12	4767	4655	-2	5099	4900	-4	5106	4194	-18	5373	3434	-36	5263	4779	-9	5411	5379	-1	5481	5771	+5	5410	5700	+5	5284	5354	+1	5181	4733	-9	5035	4558	-9	4860	4725	-3	5189	4849	-7
		10106	PAT	14	8943	8532	-5	8870	9044	+2	9446	7424	-21	10023	6535	-35	9744	-	-	9963	-	-	9606	-	-	9633	-	-	10092	-	-	10683	-	-	9735	-	-	9093	-	-	9653	-	-
		10617	SICK	92a	4553	4433	-3	4704	4755	+1	4954	4095	-17	5127	3574	-30	5206	4674	-10	5433	5191	-4	5418	5526	+2	5469	5541	+1	5171	5352	+4	5185	4871	-6	5035	4607	-9	4506	4457	-1	5063	4756	-6
		10618	SICK	S8	20499	21557	+5	22849	23533	+3	23635	18315	-23	24735	14572	-41	25384	19687	-22	26520	22749	-14	26936	25224	-6	27324	25504	-7	25828	24561	-5	25894	21674	-16	25085	20102	-20	22923	20628	-10	24801	21509	-13
		10629	SICK	S8e	21659	24530	+13	24145	26369	+9	24981	19644	-21	26146	14106	-46	27286	20715	-24	28372	26112	-8	29682	29608	0	30822	30310	-2	28893	28912	0	28034	25317	-10	26220	22188	-15	24601	22731	-8	26737	24212	-9
		10702	PPO	A2	23393	23727	+1	25270	25286	0	26739	19340	-28	27794	13875	-50	27880	19290	-31	29070	24180	-17	29280	27579	-6	29554	28117	-5	28504	26541	-7	28096	23933	-15	27070	21268	-21	25305	22043	-13	27330	22932	-16

* - wynik niemiarodajny 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

* - wynik niemiernodajny do porównań

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

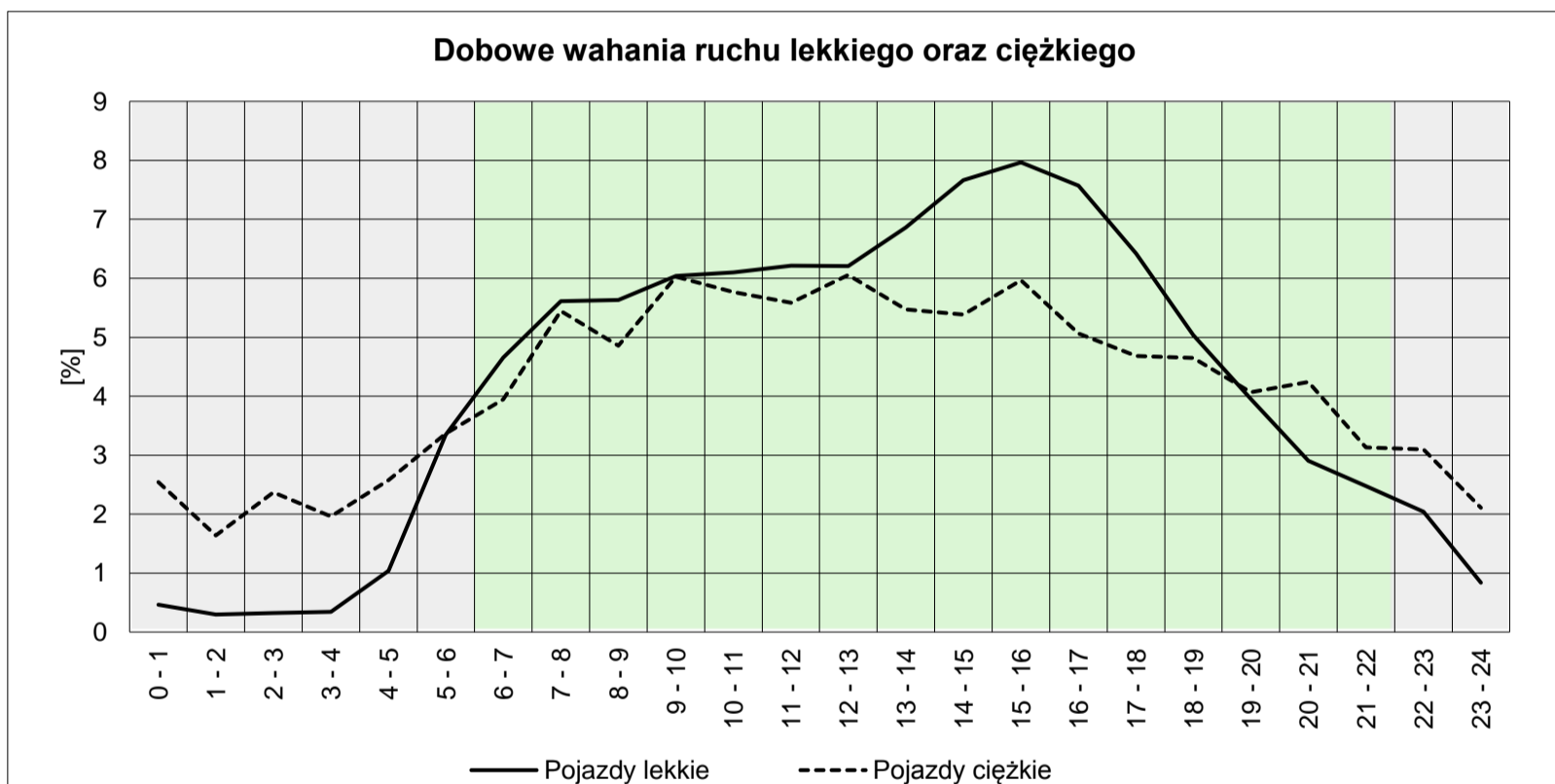
STACJA NR 10106

Miejscowość: Jamno
Odcinek: Łowicz - Jamno
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 14
Oddział: ŁÓDŹ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8.69%	91.31%
Pojazdy ciężkie	19.66%	80.34%

R03_06_10106_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

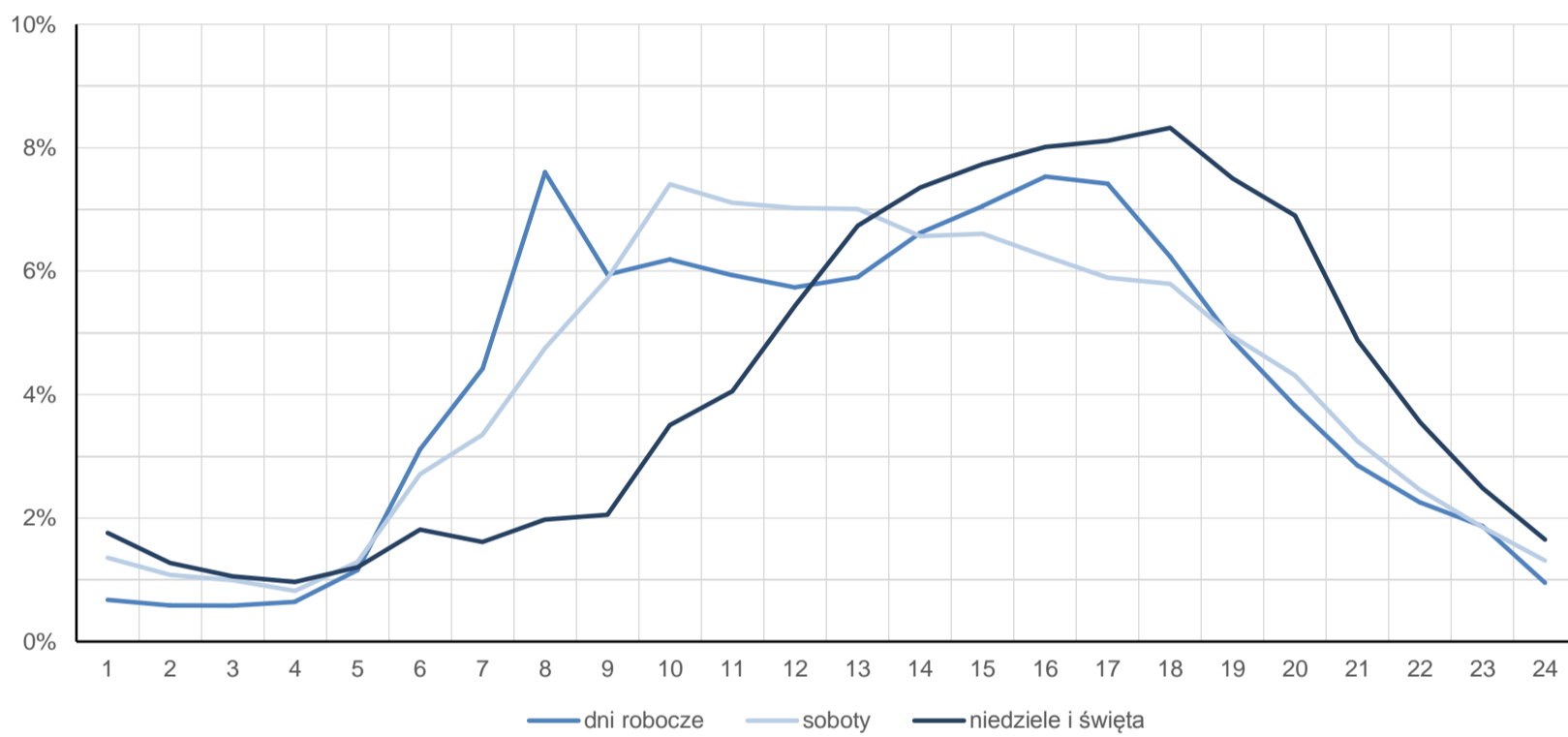
STACJA NR 10106

Miejscowość:	Jamno	Rok:	2020
Odcinek:	Łowicz - Jamno	Numer drogi:	14
Typ stacji:	PAT	Oddział:	ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

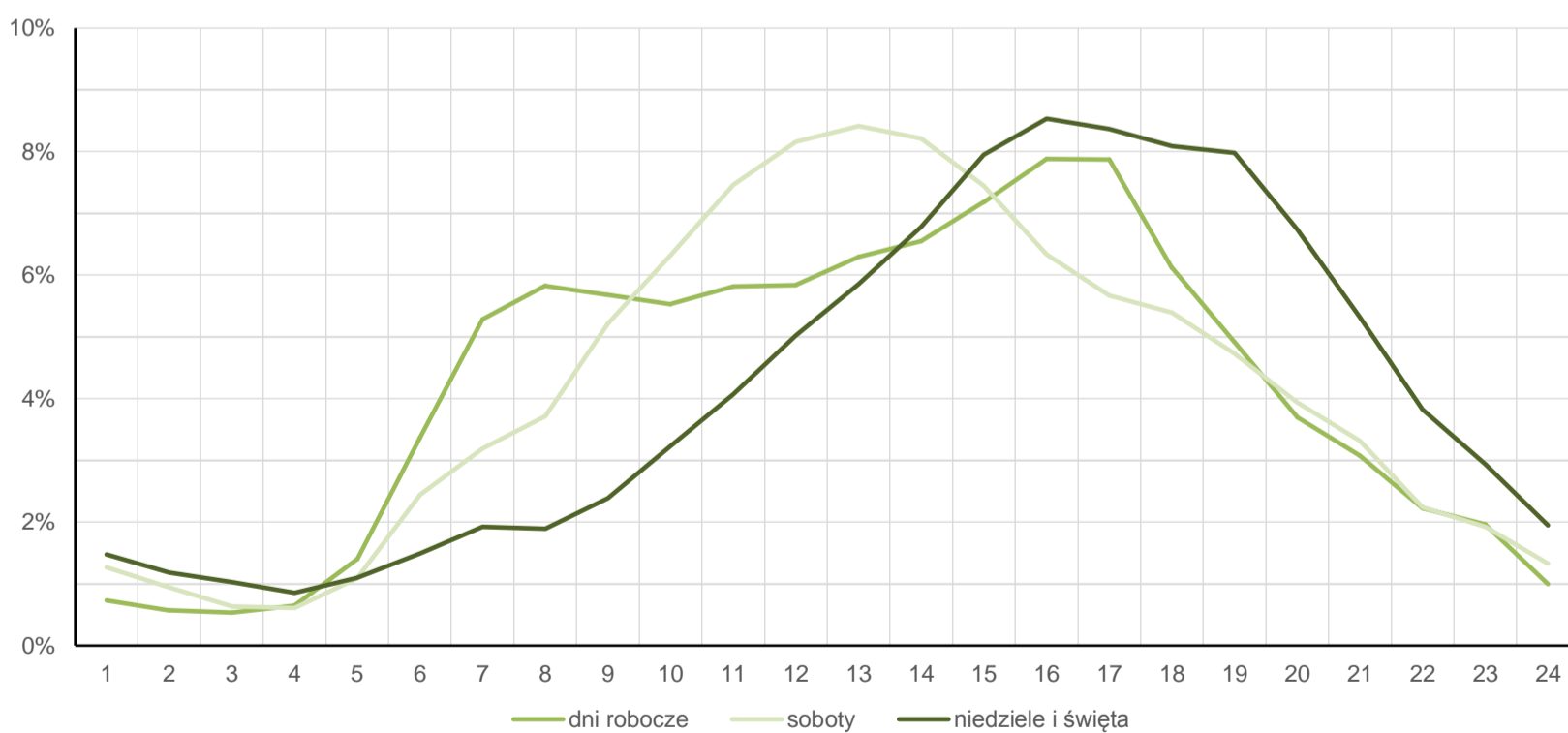
R03_12-1_10106_2020

Kierunek Łowicz



R03_12-2_10106_2020

Kierunek Łódź

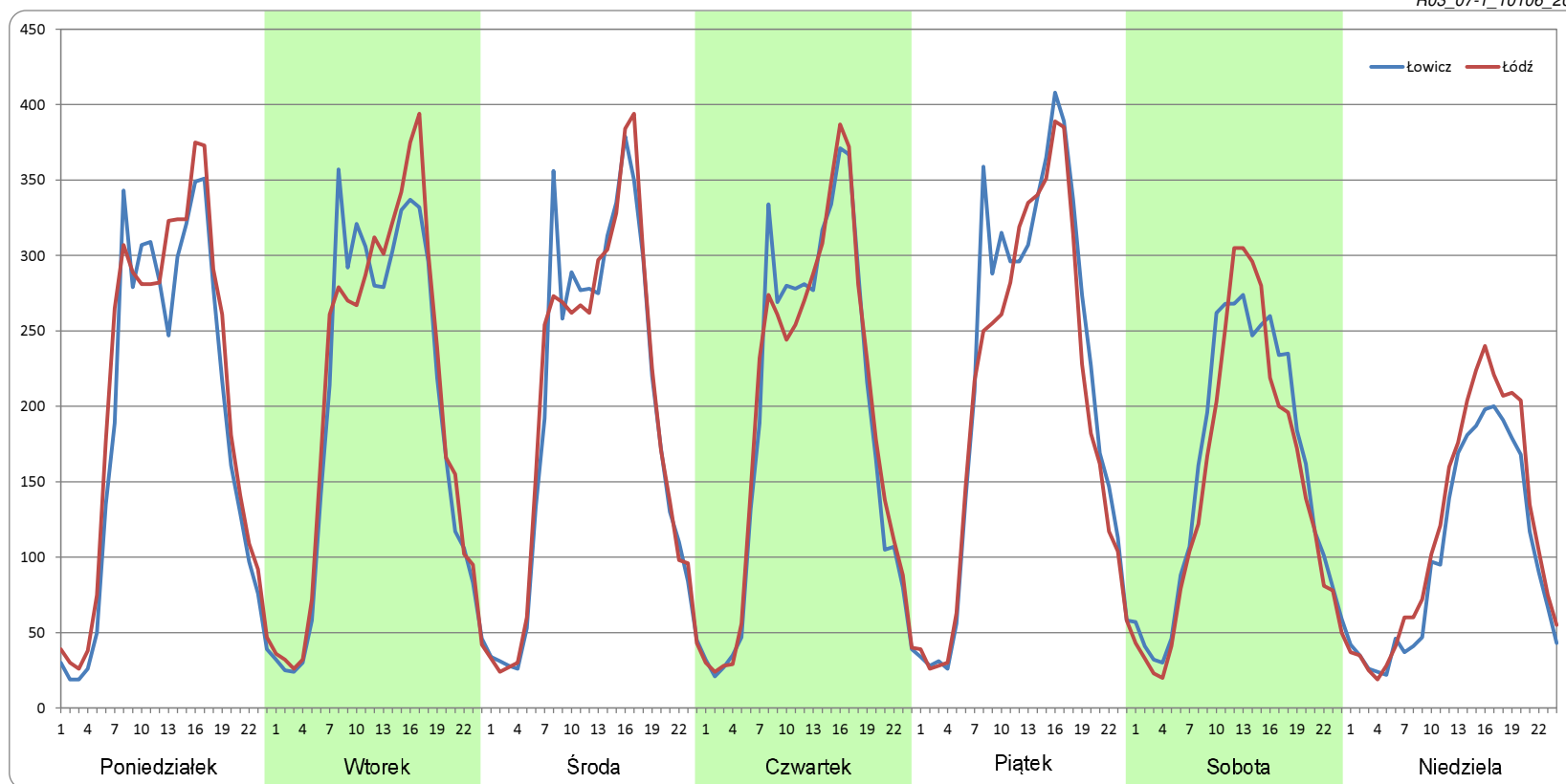


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10106

Numer drogi:	14		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź
SDR	4552	4932	4690	4868	4666	4690	4592	4617	5210	4883	3758	3522	2438	2813
Razem	9485		9557		9355		9210		10092		7280		5251	
Podział procentowy	48,00%	52,00%	49,07%	50,93%	49,87%	50,13%	49,86%	50,14%	51,62%	48,38%	51,62%	48,38%	46,43%	53,57%

R03_07-1_10106_2020

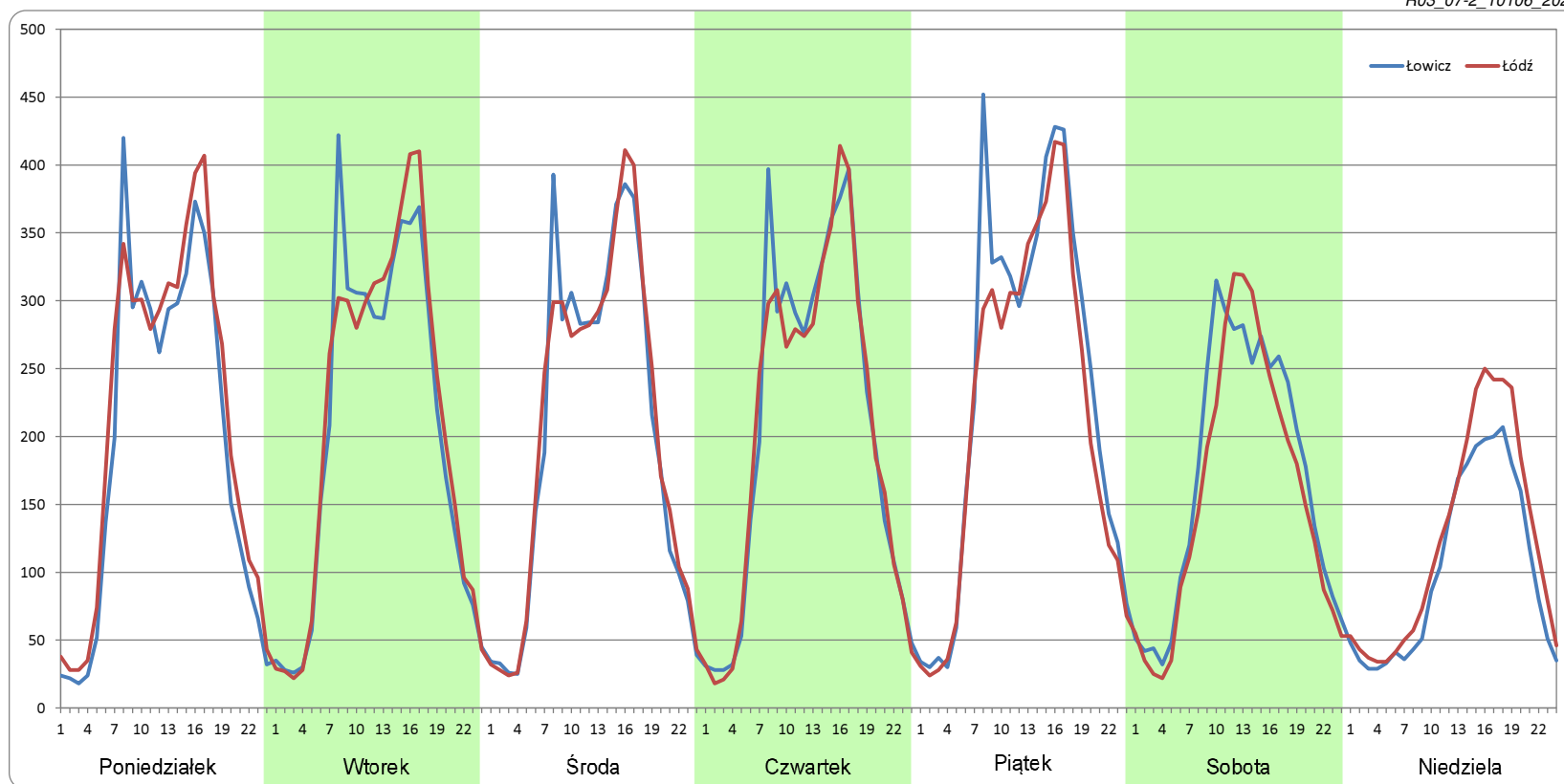


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10106

Numer drogi: 14		Rok: 2020		Miesiąc: Luty		Typ stacji: PAT		Oddział: ŁÓDŹ						
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź
SDR	4684	5100	4891	5042	4828	4894	4943	4882	5658	5194	4072	3753	2442	2923
Razem	9784		9934		9722		9825		10852		7825		5365	
Podział procentowy	47,87%	52,13%	49,24%	50,76%	49,66%	50,34%	50,31%	49,69%	52,13%	47,87%	52,04%	47,96%	45,51%	54,49%

R03_07-2_10106_2020

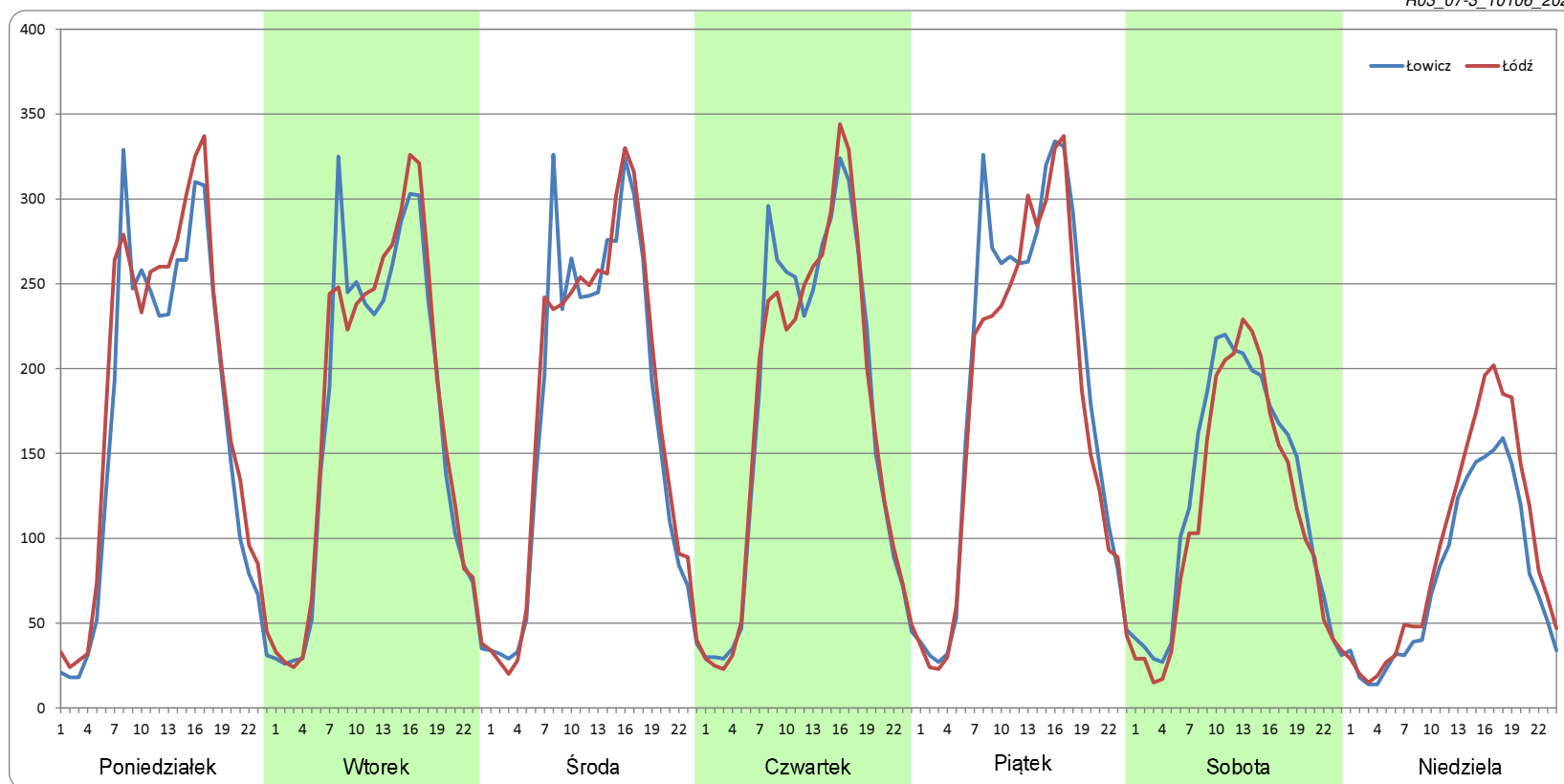


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10106

Numer drogi: 14		Rok: 2020		Miesiąc: Marzec		Typ stacji: PAT		Oddział: ŁÓDŹ						
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź
SDR	4008	4376	4047	4173	4154	4247	4192	4145	4563	4242	2985	2735	1849	2255
Razem	8384		8220		8401		8337		8805		5720		4104	
Podział procentowy	47,81%	52,19%	49,23%	50,77%	49,45%	50,55%	50,28%	49,72%	51,82%	48,18%	52,18%	47,82%	45,05%	54,95%

R03_07-3_10106_2020

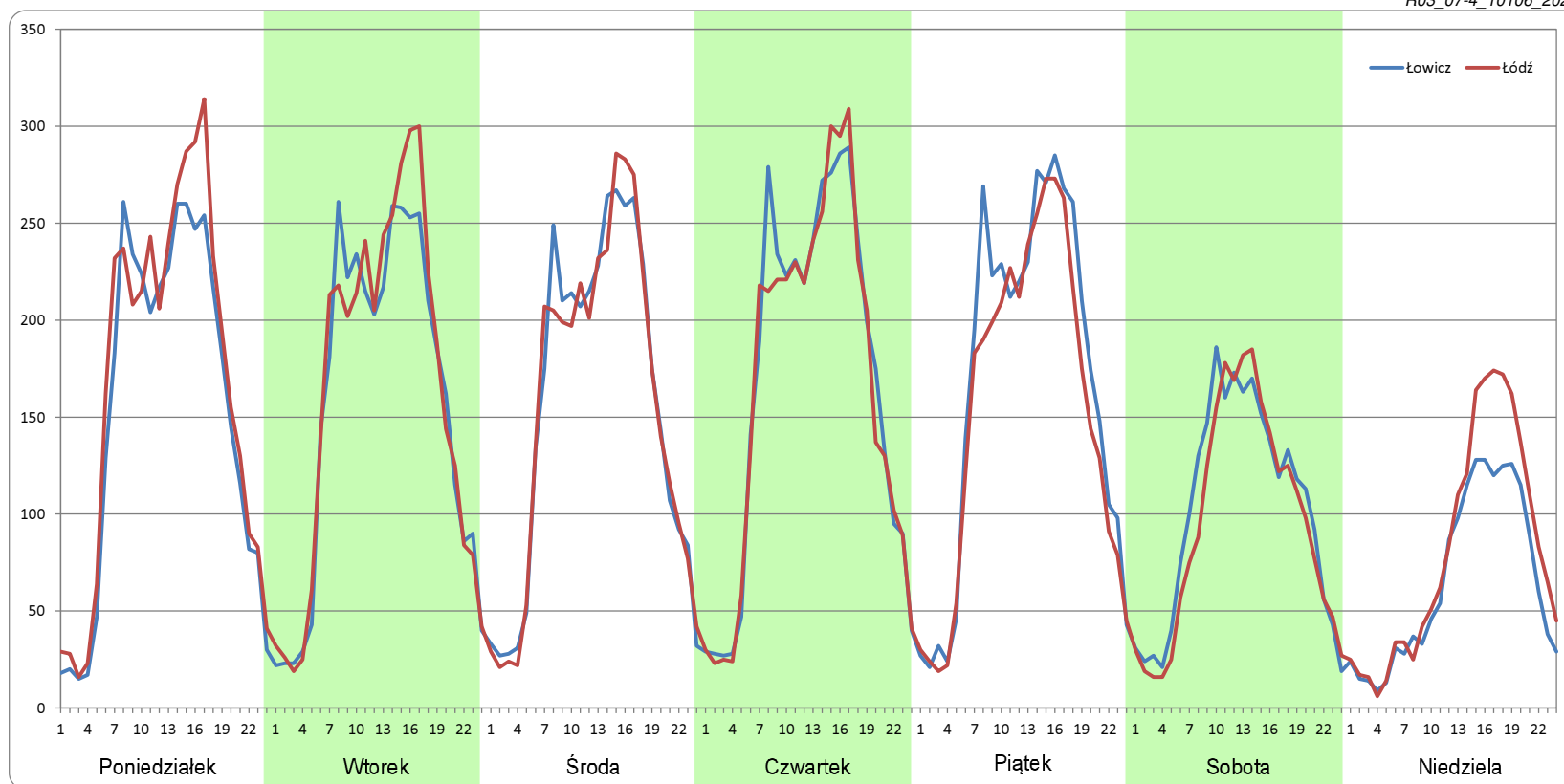


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10106

Numer drogi:	14		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź
SDR	3669	3991	3725	3857	3716	3693	4011	3955	4002	3669	2427	2281	1564	1924
Razem	7660		7582		7409		7966		7671		4708		3488	
Podział procentowy	47,90%	52,10%	49,13%	50,87%	50,16%	49,84%	50,36%	49,64%	52,17%	47,83%	51,56%	48,44%	44,84%	55,16%

R03_07-4_10106_2020





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

STACJA NR 10106

Miejscowość: Jamno Rok: 2020
 Odcinek: Łowicz - Jamno Numer drogi: 14
 Typ stacji: PAT Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10106_2020

10106	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51.4	47.8	54.3	50.3								
2	51.6	55.0	52.4	49.7								
3	49.4	52.3	50.5	47.9								
4	49.4	51.6	49.6	48.3								
5	51.9	50.4	49.9	54.7								
6	55.2	49.7	47.9	51.8								
7	51.9	47.6	48.2	50.4								
8	50.5	47.9	53.9	50.0								
9	49.9	54.8	51.7	48.5								
10	48.6	52.1	50.6	47.4								
11	48.8	50.8	50.4	48.0								
12	54.2	50.0	49.3	51.1								
13	51.9	49.4	48.4	58.7								
14	51.0	47.6	47.5	53.6								
15	49.7	48.2	55.6	51.2								
16	50.0	53.7	52.2	50.3								
17	48.1	52.4	51.4	47.6								
18	48.0	50.2	52.4	48.5								
19	54.4	50.8	49.8	56.5								
20	51.9	49.8	47.7	52.1								
21	50.1	48.2	48.0	50.4								
22	50.0	48.2	56.4	50.2								
23	49.8	54.5	52.9	49.8								
24	47.9	51.7	50.9	48.3								
25	47.4	50.4	50.1	48.7								
26	53.6	50.1	50.0	54.6								
27	52.2	49.9	48.9	52.4								
28	50.7	48.1	47.4	49.7								
29	50.2	47.7	56.0	47.9								
30	49.7		51.9	49.8								
31	47.9		50.6									

Legenda  Łowicz <40% 50% Łódź >60%
 niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 10106

Miejscowość: Jamno
Odcinek: Łowicz - Jamno
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer: 14
Oddział: ŁÓDŹ

R04_04_10106_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

