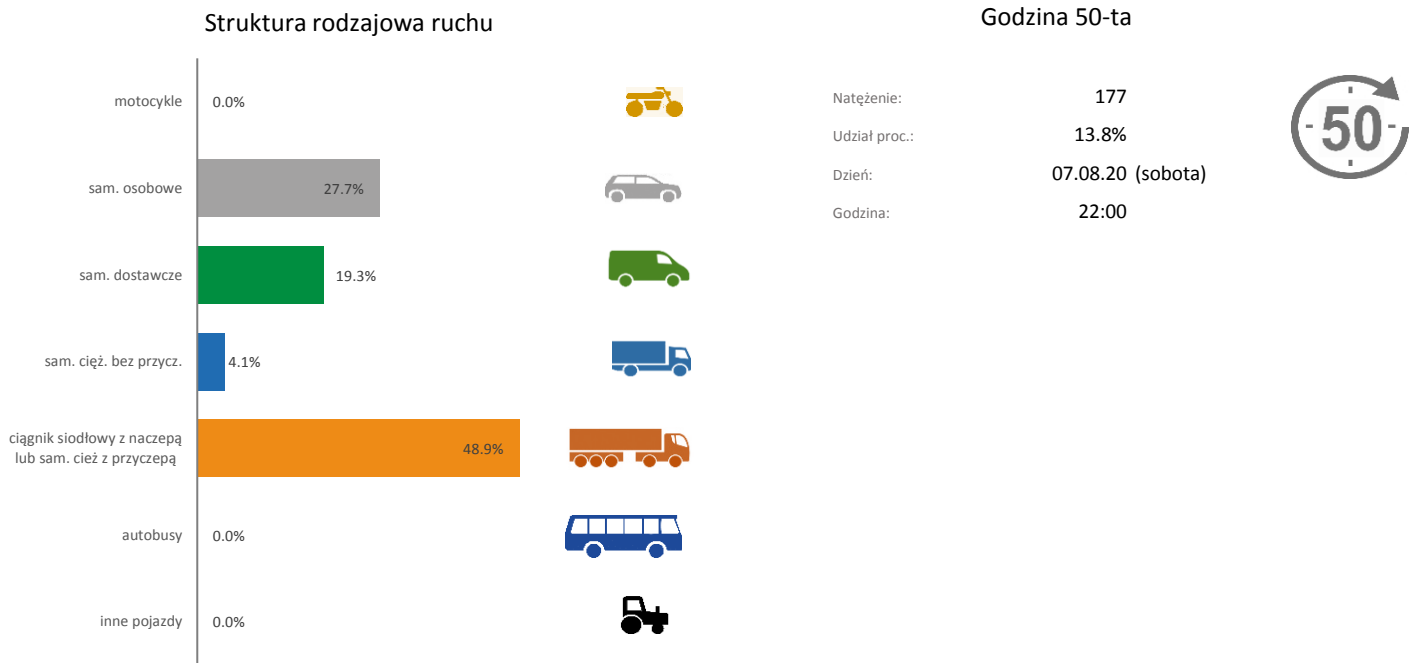
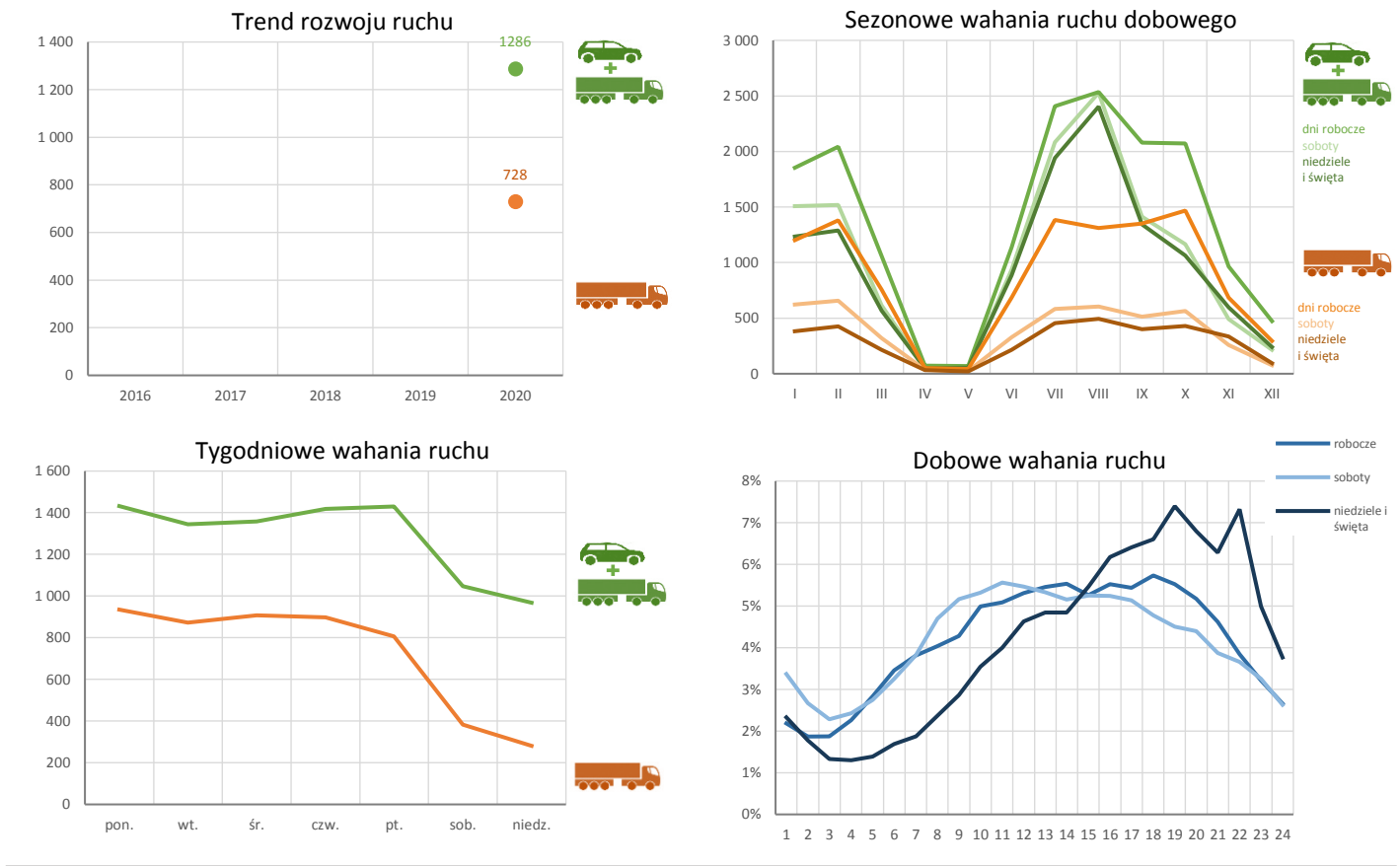
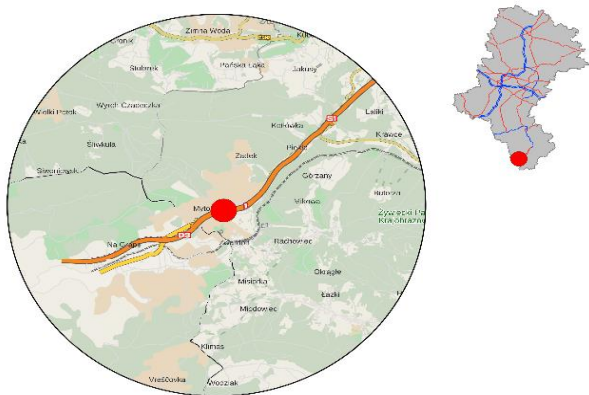


Karta punktu

Stacja NR 24805

Nr stacji: 24805
Typ licznika: KAS
Lokalizacja: Zwardoń
Nr drogi: S1g
Pikietaż: 11.286

Stacja działa od: 2020-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Liczba dni w przetworzeniu: 362



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 (%)						
1.	KATOWICE	24023	PAT	A4	-	36958	-	-	39629	-	-	27350	-	-	17538	-	-	28037	-	-	37914	-	-	44207	-	-	46623	-	-	44097	-	-	37751	-	-	32532	-	-	34204	-	-	35570	-
		24502	WIM	44	15299	16918	+11	15719	17778	+13	16971	13901	-18	18059	11673	-35	16515	15372	-7	16429	17088	+4	15849	18546	+17	17171	18509	+8	18475	19076	+3	19442	16883	-13	18804	15760	-16	17517	15879	-9	17188	16449	-4
		24605	SICK	81	21470	22101	+3	22580	22819	+1	23744	17528	-26	24014	14732	-39	23770	19179	-19	24451	21604	-12	23088	22673	-2	23098	22443	-3	23582	23028	-2	24961	21130	-15	23417	19392	-17	21549	20382	-5	23310	20584	-12
		24608	SICK	S52b	16306	17021	+4	17128	17609	+3	17696	11305	-36	17739	8316	-53	18105	11648	-36	16722	13272	-21	16589	15005	-10	16528	15962	-3	16773	17767	+6	17300	16137	-7	16840	15212	-10	15294	15272	0	16918	14544	-14
		24609	SICK	94b	25409	26979	+6	27904	28282	+1	29502	22507	-24	30725	18697	-39	31201	25398	-19	32556	29311	-10	32286	31666	-2	33138	32189	-3	32554	31677	-3	32966	28870	-12	29801	26159	-12	26643	26198	-2	30390	27328	-10
		24702	PPO	A4	36404	37637	+3	38868	40493	+4	39929	29018	-27	42272	20266	-52	42094	29616	-30	43163	38084	-12	45600	44169	-3	46061	42104	-9	43469	42731	-2	42844	37554	-12	40194	32582	-19	38079	33749	-11	41581	35667	-14
		24802	KAS	78a	-	3983	-	-	4361	-	-	2829	-	-	1127	-	-	1509	-	-	1855	-	-	4256	-	-	4784	-	-	5002	-	-	4524	-	-	4124	-	-	3726	-	-	3507	-
		24803	KAS	A1a	-	13765	-	-	14251	-	-	8909	-	-	4307	-	-	5426	-	-	7886	-	-	13779	-	-	15199	-	-	13888	-	-	11726	-	-	10591	-	-	9530	-	-	10771	-
		24804	KAS	S52	-	9264	-	-	9668	-	-	6675	-	-	3650	-	-	5474	-	-	6444	-	-	9031	-	-	9833	-	-	10214	-	-	9283	-	-	9145	-	-	8051	-	-	8061	-
		24805	KAS	S1g	-	1716	-	-	1860	-	-	925	-	-	66	-	-	63	-	-	1073	-	-	2293	-	-	2515	-	-	1880	-	-	1797	-	-	844	-	-	402	-	-	1286	-

* - 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.	KATOWICE	24023	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35570*	-	-
		24502	WIM	44	-	-	-	-	-	-	-	-	17188*	16449	-	-4*
		24605	SICK	81	-	25942	24541	23452*	23071	23203	23788	23460*	23310	20584	-12*	-12
		24608	SICK	S52b	-	16024	16524	15209*	16872*	18231*	17295*	18330	16918*	14544	-21	-14*
		24609	SICK	94b	-	-	-	-	25424	27018	28312	29927	30390	27328	-9	-10
		24702	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	-	41985	41581	35667	-15	-14
		24802	KAS	78a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3507*	-	-
		24803	KAS	A1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10771*	-	-
		24804	KAS	S52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8061*	-	-
		24805	KAS	S1g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1286*	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 24805

Miejscowość: Zwardoń

Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa

Typ stacji: KAS

Rok: 2020

Numer drogi: S1g

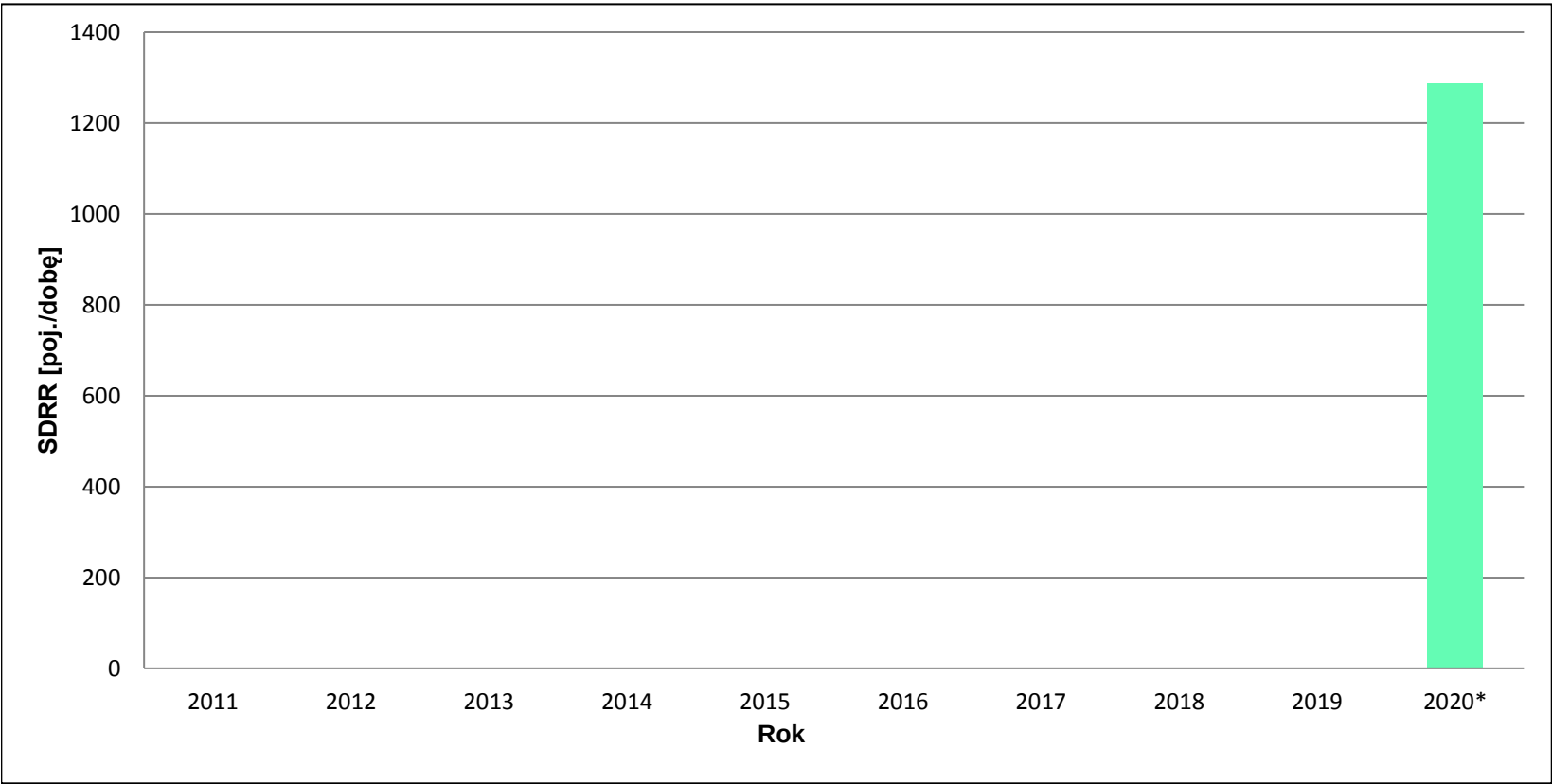
Oddział: KATOWICE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24805

R02_02_24805_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1286*	-	-

R02_03_24805_2020



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 24805

Miejscowość: Zwardoń
Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa
Typ stacji: KAS

Rok: 2020
Numer drogi: S1g
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03 01 24805 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	1890	2054	941	75	63	1314	2514	2537	2363	2051	910	471	1432
	b	1.101	1.104	1.017	1.136	1.000	1.225	1.096	1.009	1.257	1.141	1.078	1.172	1.114
	c	1.320	1.434	0.657	0.052	0.044	0.918	1.756	1.772	1.650	1.432	0.635	0.329	1.000
2. Wtorki	a	1764	2015	897	77	73	1133	2267	2408	1886	1940	1029	642	1344
	b	1.028	1.083	0.970	1.167	1.159	1.056	0.989	0.957	1.003	1.080	1.219	1.597	1.045
	c	1.313	1.499	0.667	0.057	0.054	0.843	1.687	1.792	1.403	1.443	0.766	0.478	1.000
3. Środy	a	1858	2050	1118	76	77	888	2172	2353	2094	2251	797	568	1359
	b	1.083	1.102	1.209	1.152	1.222	0.828	0.947	0.936	1.114	1.253	0.944	1.413	1.057
	c	1.367	1.508	0.823	0.056	0.057	0.653	1.598	1.731	1.541	1.656	0.586	0.418	1.000
4. Czwartki	a	1863	2086	1251	67	64	1311	2313	2450	2135	2081	1058	332	1418
	b	1.086	1.122	1.352	1.015	1.016	1.222	1.009	0.974	1.136	1.158	1.254	0.826	1.103
	c	1.314	1.471	0.882	0.047	0.045	0.925	1.631	1.728	1.506	1.468	0.746	0.234	1.000
5. Piątki	a	1898	2011	1081	67	67	1040	2763	2925	1923	2030	1026	345	1431
	b	1.106	1.081	1.169	1.015	1.063	0.969	1.205	1.163	1.023	1.130	1.216	0.858	1.113
	c	1.326	1.405	0.755	0.047	0.047	0.727	1.931	2.044	1.344	1.419	0.717	0.241	1.000
6. Soboty	a	1509	1518	616	49	45	935	2082	2528	1414	1167	493	216	1048
	b	0.879	0.816	0.666	0.742	0.714	0.871	0.908	1.005	0.752	0.649	0.584	0.537	0.815
	c	1.440	1.448	0.588	0.047	0.043	0.892	1.987	2.412	1.349	1.114	0.470	0.206	1.000
7. Niedziele	a	1198	1290	569	47	61	1086	1942	2341	1344	1063	420	255	968
	b	0.698	0.694	0.615	0.712	0.968	1.012	0.847	0.931	0.715	0.592	0.498	0.634	0.753
	c	1.238	1.333	0.588	0.049	0.063	1.122	2.006	2.418	1.388	1.098	0.434	0.263	1.000
8. Dni robocze	a	1855	2043	1058	72	69	1137	2406	2535	2080	2071	964	472	1397
	b	1.081	1.098	1.144	1.091	1.095	1.060	1.049	1.008	1.106	1.152	1.142	1.174	1.086
	c	1.328	1.462	0.757	0.052	0.049	0.814	1.722	1.815	1.489	1.482	0.690	0.338	1.000
9. Święta	a	1377	-	-	53	46	90	-	2721	-	-	1300	216	829
	b	0.802	-	-	0.803	0.730	0.084	-	1.082	-	-	1.540	0.537	0.645
	c	1.661	-	-	0.064	0.055	0.109	-	3.282	-	-	1.568	0.261	1.000
10. Niedziele i święta	a	1233	1290	569	49	55	886	1942	2404	1344	1063	596	242	973
	b	0.719	0.694	0.615	0.742	0.873	0.826	0.847	0.956	0.715	0.592	0.706	0.602	0.757
	c	1.267	1.326	0.585	0.050	0.057	0.911	1.996	2.471	1.381	1.092	0.613	0.249	1.000
11. Wszystkie dni	a	1716	1860	925	66	63	1073	2293	2515	1880	1797	844	402	1286
	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	1.334	1.446	0.719	0.051	0.049	0.834	1.783	1.956	1.462	1.397	0.656	0.313	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: -

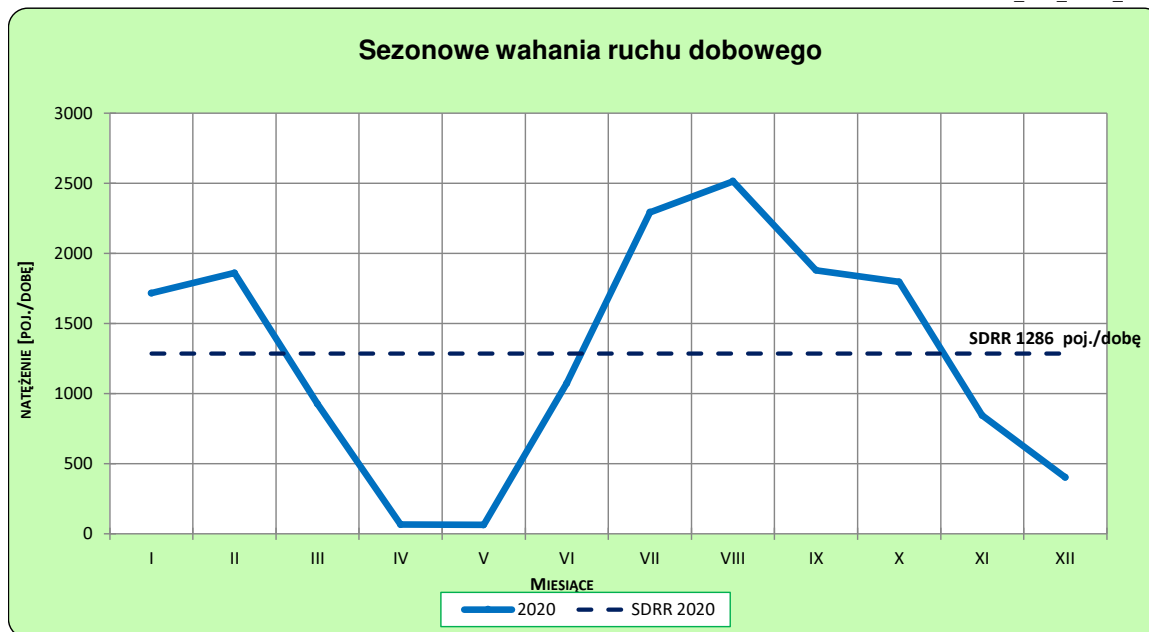
STACJA NR 24805

Miejscowość: Zwardoń
Odcinek: w. Łaliki II - gr. państwa
Typ stacji: KAS

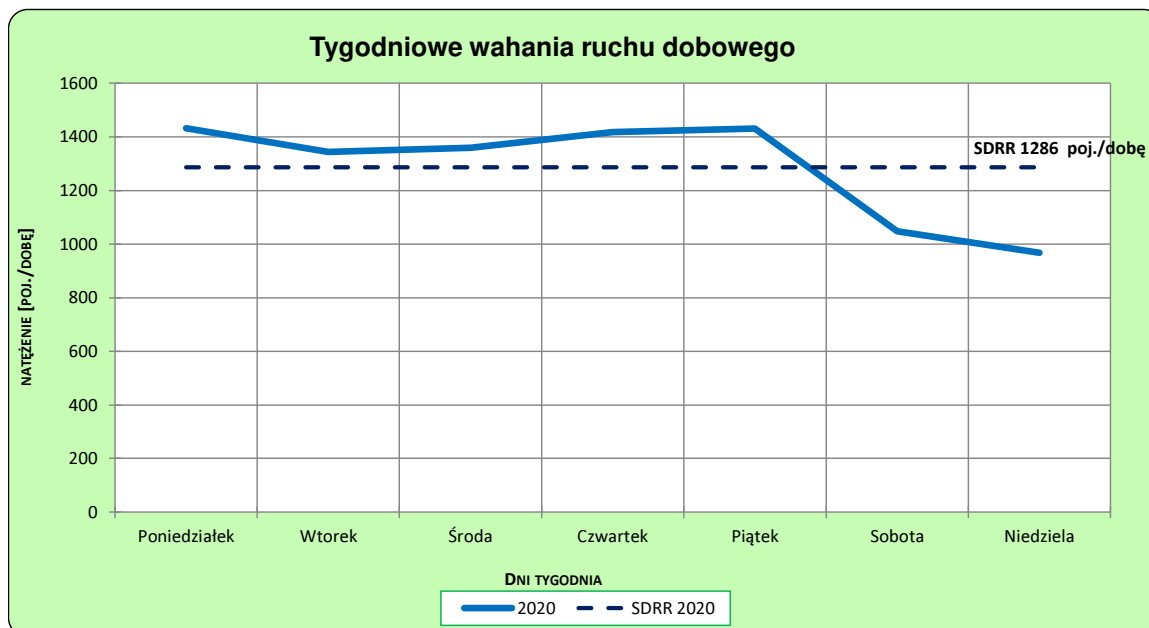
Rok: 2020
Numer drogi: S1g
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03_02-1_24805_2020



R03_02-2_24805_2020



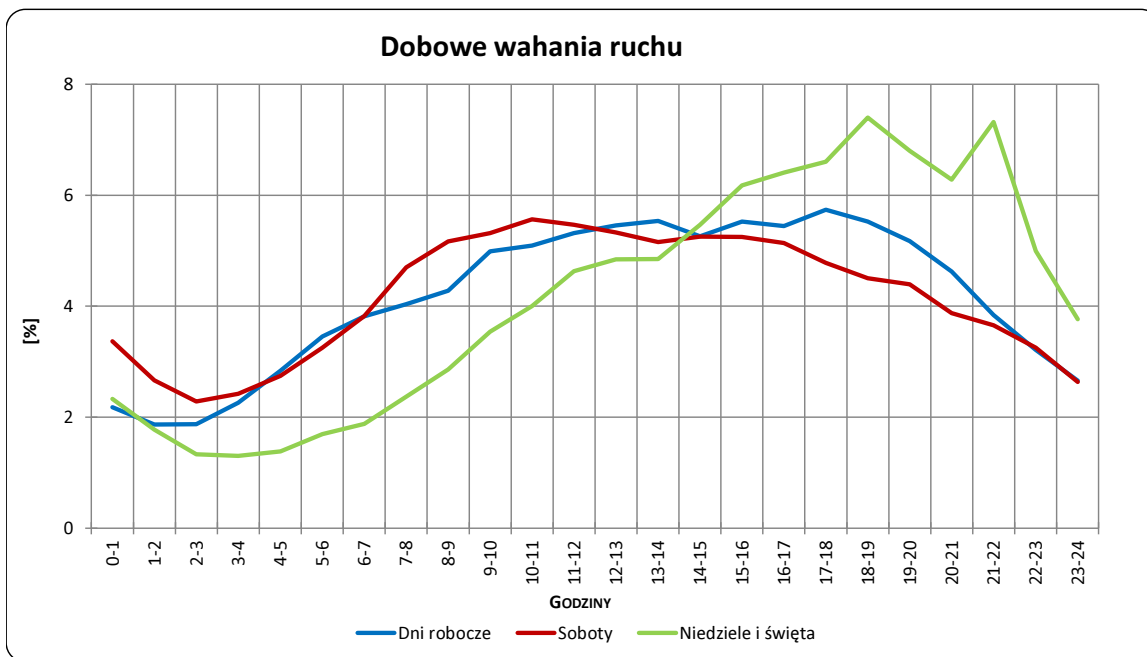
Uwagi: –

STACJA NR 24805

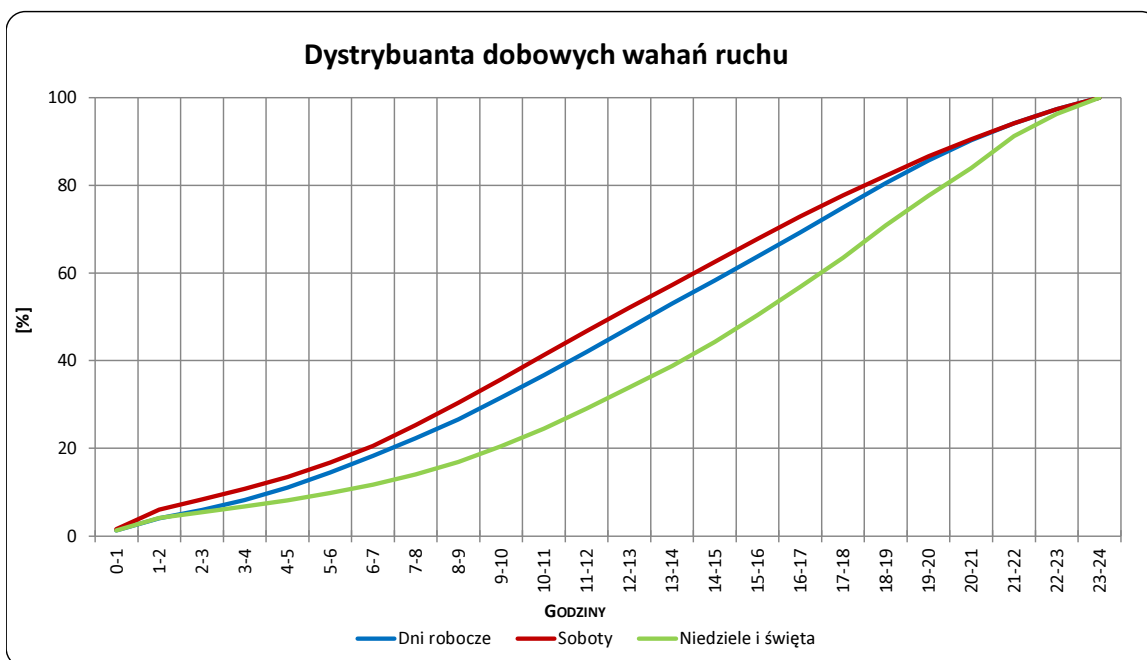
Miejscowość: Zwardoń
Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa
Typ stacji: KAS

Rok: 2020
Numer drogi: S1g
Oddział: KATOWICE

R03_03-1_24805_2020



R03_03-2_24805_2020



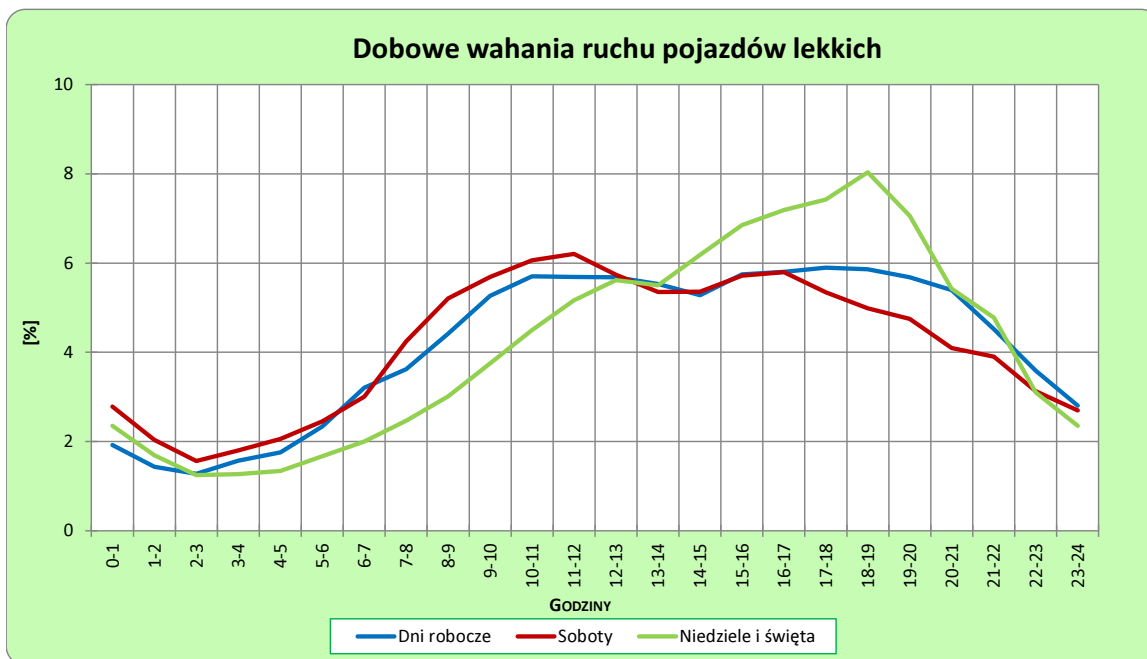
Uwagi: –

STACJA NR 24805

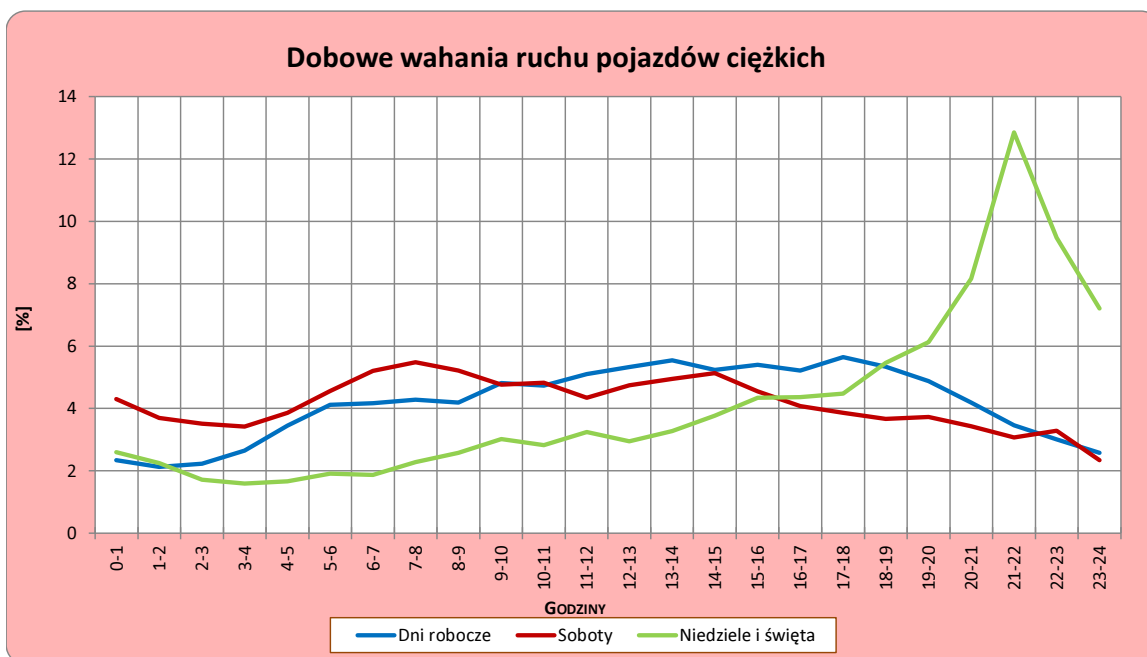
Miejscowość: Zwardoń
Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa
Typ stacji: KAS

Rok: 2020
Numer drogi: S1g
Oddział: KATOWICE

R03_04-1_24805_2020



R03_04-2_24805_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 24805

Miejscowość: Zwardoń

Rok: 2020

Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa

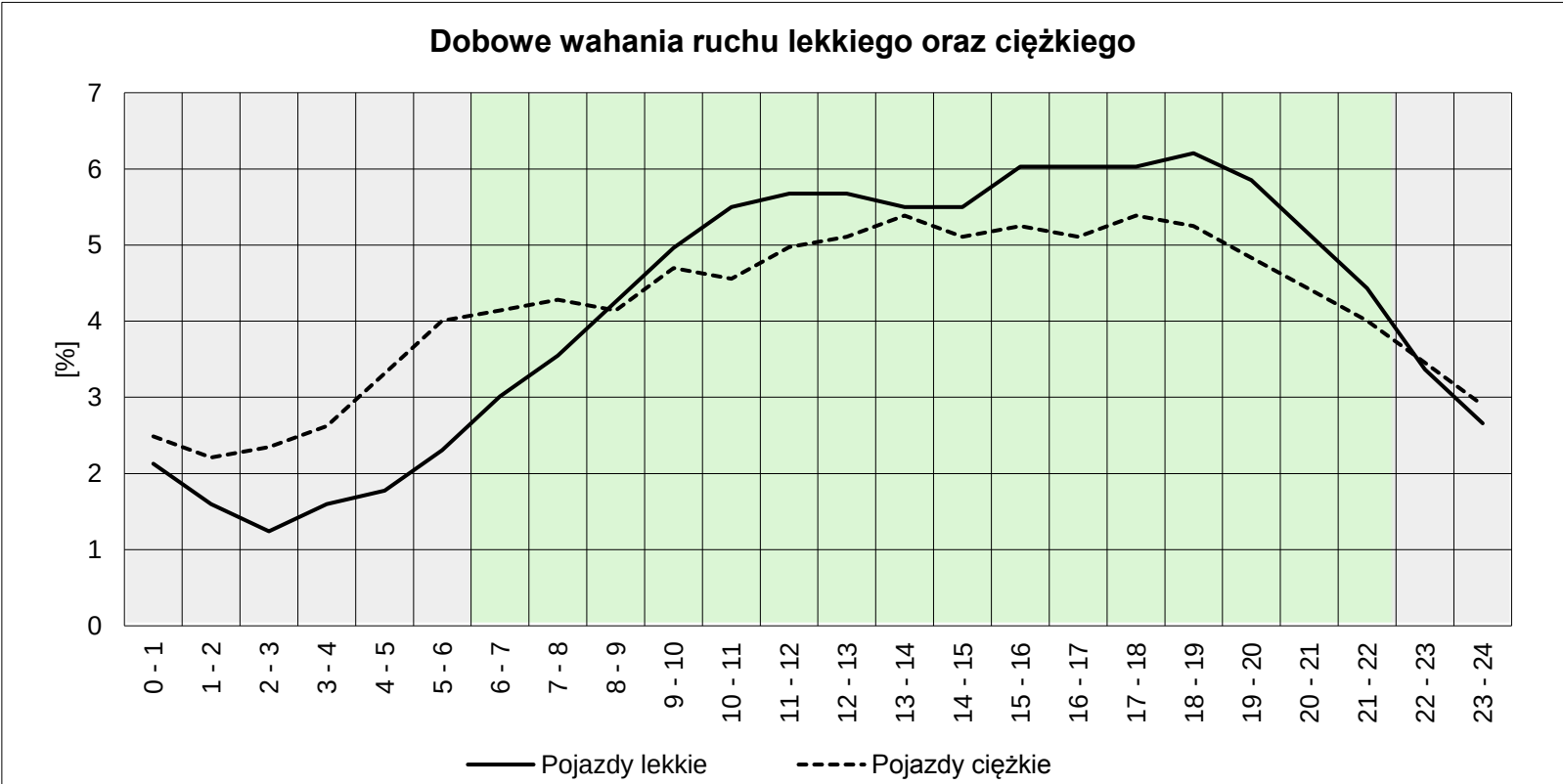
Numer drogi: S1g

Typ stacji: KAS

Oddział: KATOWICE

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	16.67%	83.33%
Pojazdy ciężkie	23.34%	76.66%

R03_06_24805_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne

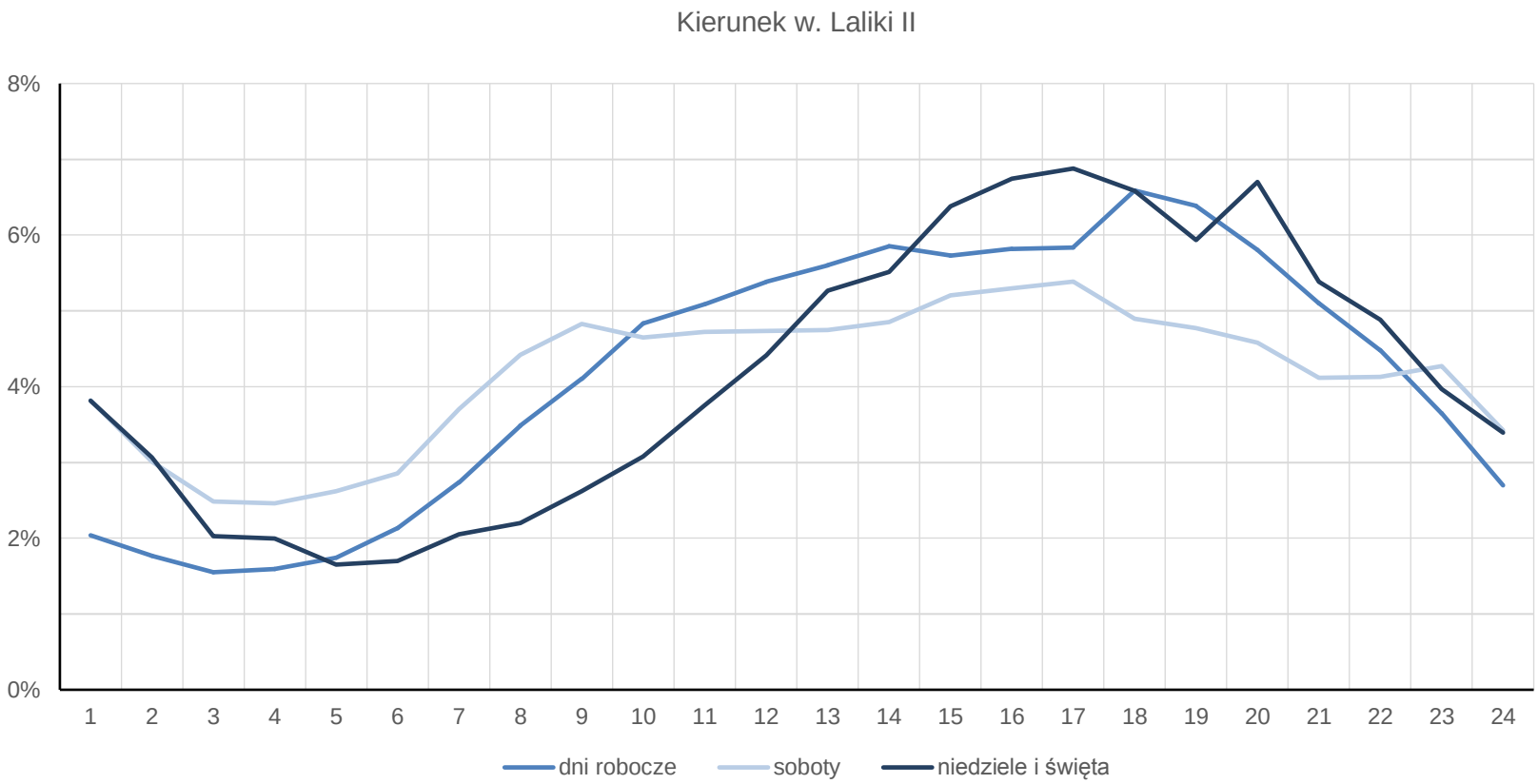
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 24805

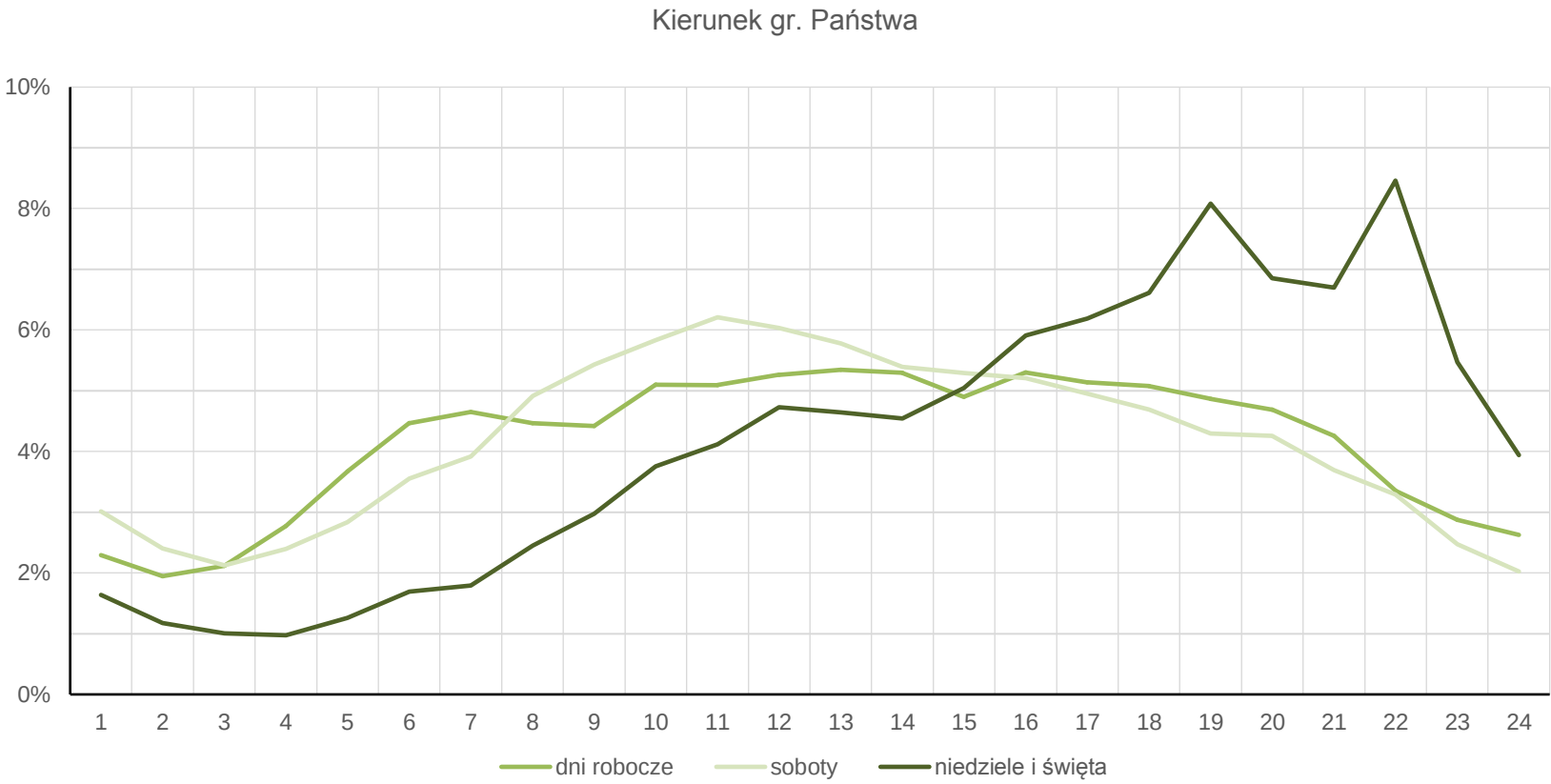
Miejscowość:	Zwardoń	Rok:	2020
Odcinek:	w. Laliki II - gr. państwa	Numer drogi:	S1g
Typ stacji:	KAS	Oddział:	KATOWICE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_24805_2020



R03_12-2_24805_2020

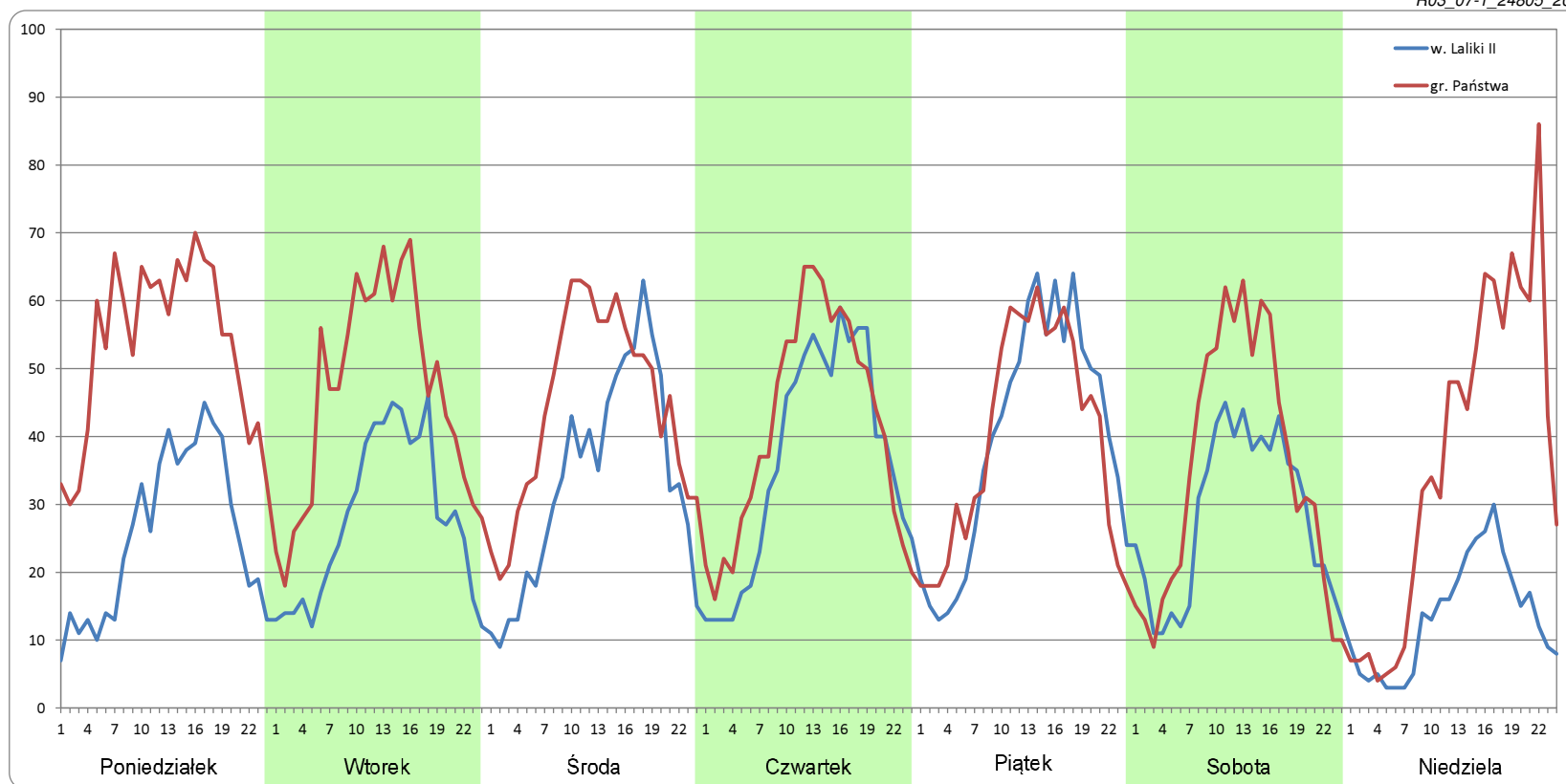


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	610	1280	661	1103	799	1059	872	991	947	951	672	838	317	880
Razem	1890		1764		1858		1863		1898		1509		1198	
Podział procentowy	32.27%	67.73%	37.46%	62.54%	43.01%	56.99%	46.81%	53.19%	49.87%	50.13%	44.50%	55.50%	26.49%	73.51%

R03_07-1_24805_2020

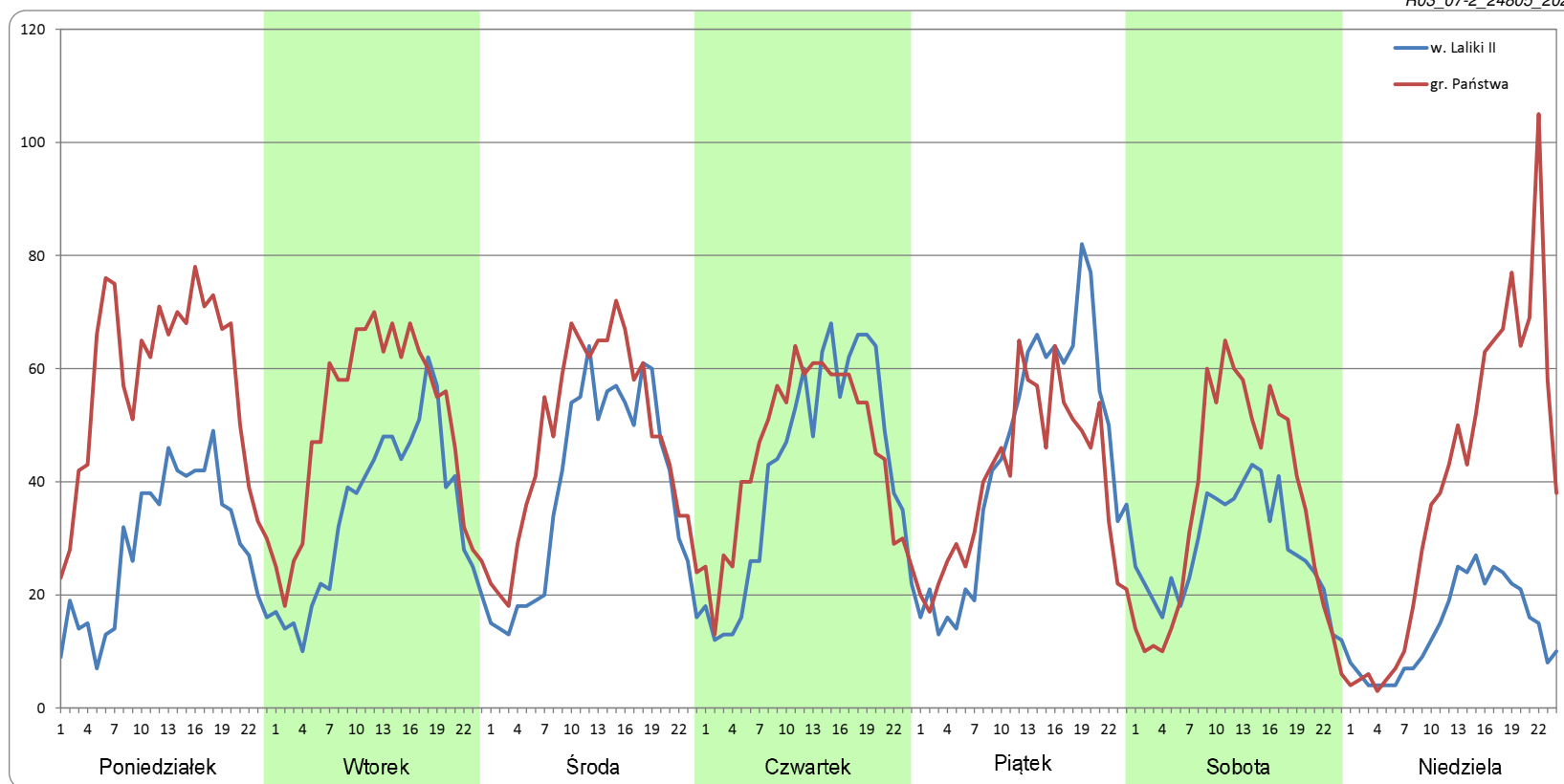


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	685	1370	820	1196	911	1139	1004	1081	1056	955	674	845	336	954
Razem	2054		2015		2050		2086		2011		1518		1290	
Podział procentowy	33.33%	66.67%	40.68%	59.32%	44.43%	55.57%	48.15%	51.85%	52.51%	47.49%	44.37%	55.63%	26.06%	73.94%

R03_07-2_24805_2020

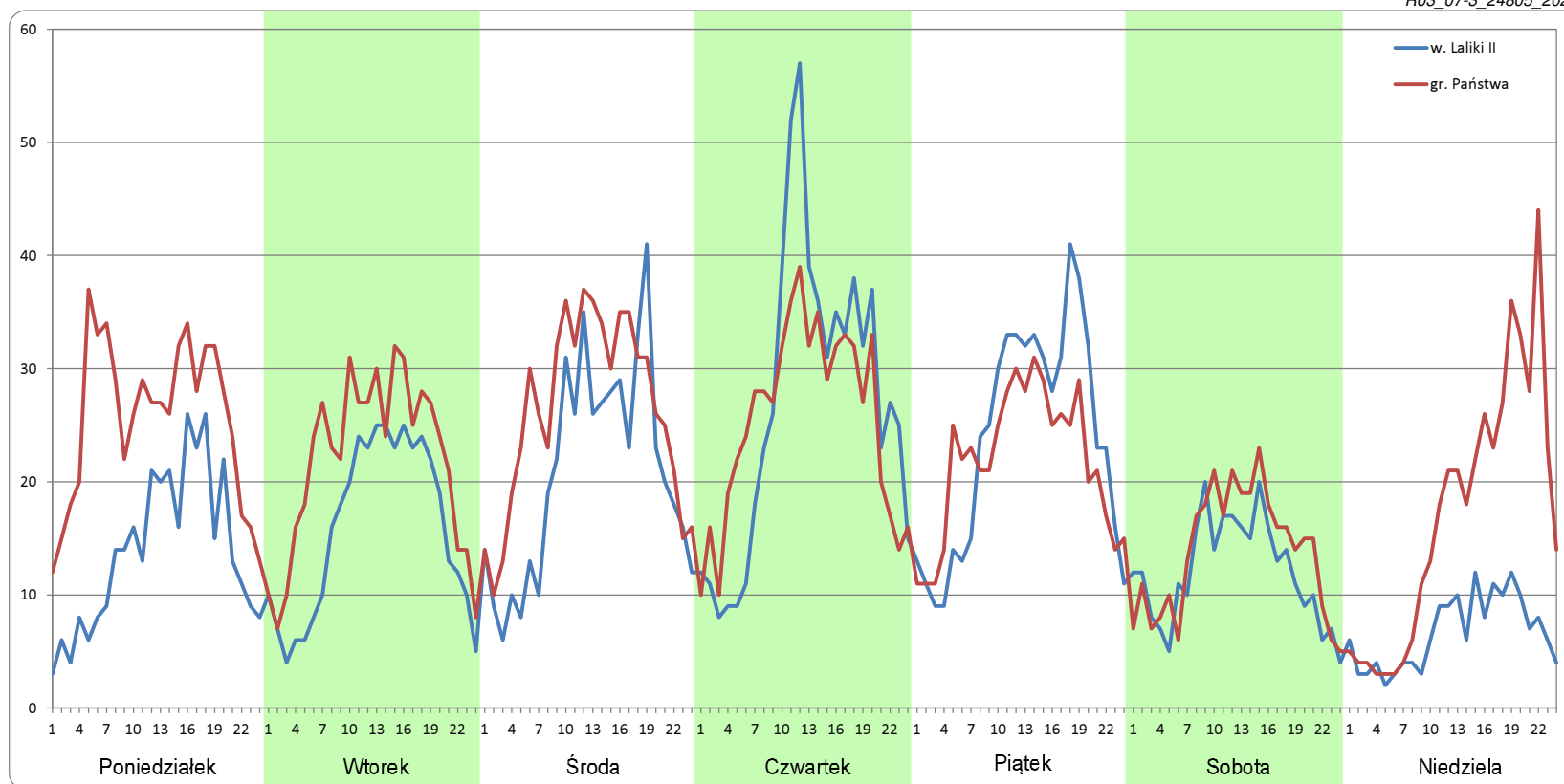


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	331	610	375	522	494	625	644	607	562	519	289	328	160	408
Razem	941		897		1118		1251		1081		616		569	
Podział procentowy	35.16%	64.84%	41.80%	58.20%	44.15%	55.85%	51.50%	48.50%	52.01%	47.99%	46.86%	53.14%	28.21%	71.79%

R03_07-3_24805_2020

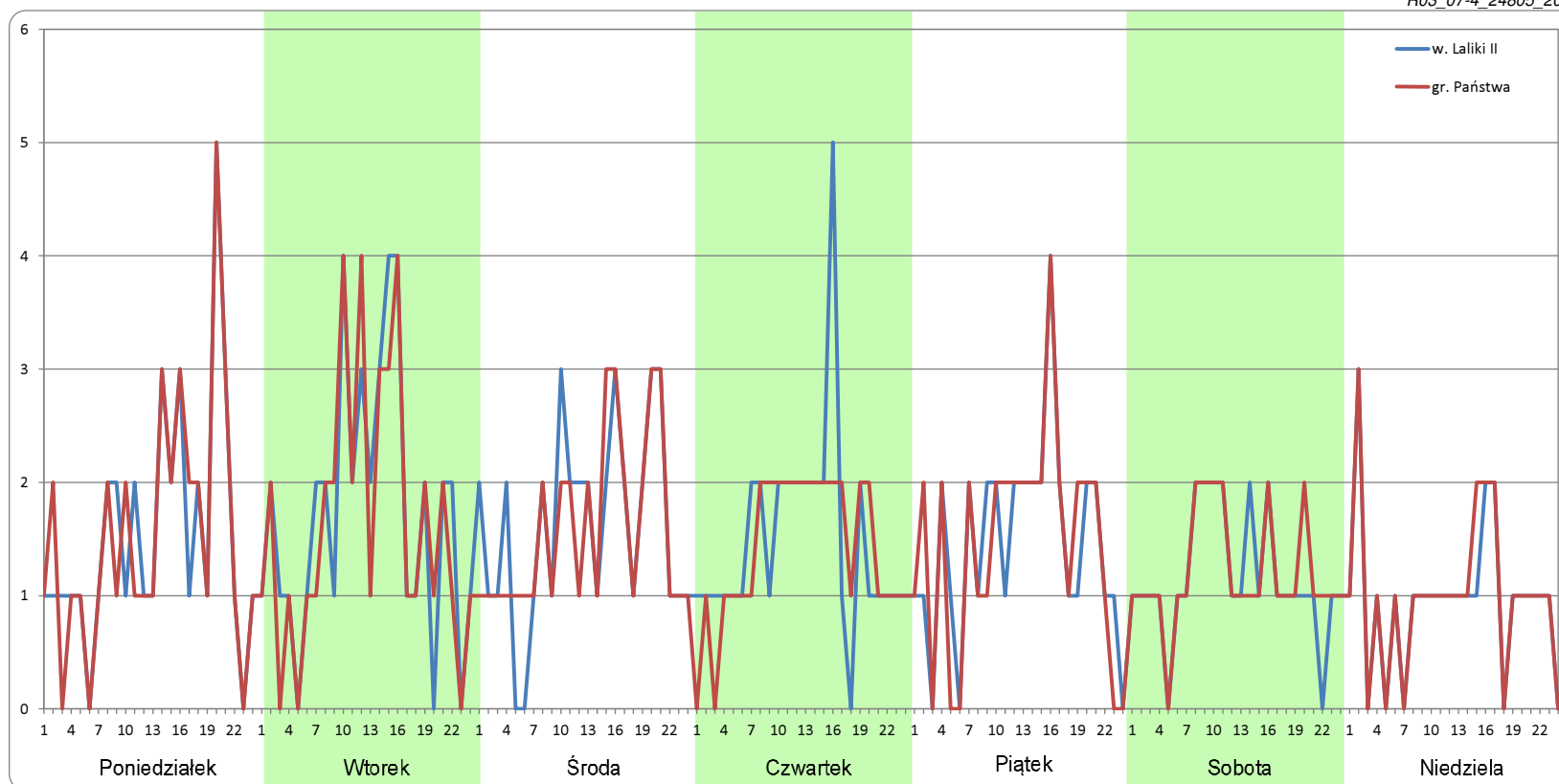


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	37	38	39	39	39	37	34	32	33	34	24	25	23	23
Razem	75		77		76		67		67		49		47	
Podział procentowy	49.11%	50.89%	49.84%	50.16%	51.84%	48.16%	51.35%	48.65%	49.07%	50.93%	49.48%	50.52%	50.00%	50.00%

R03_07-4_24805_2020

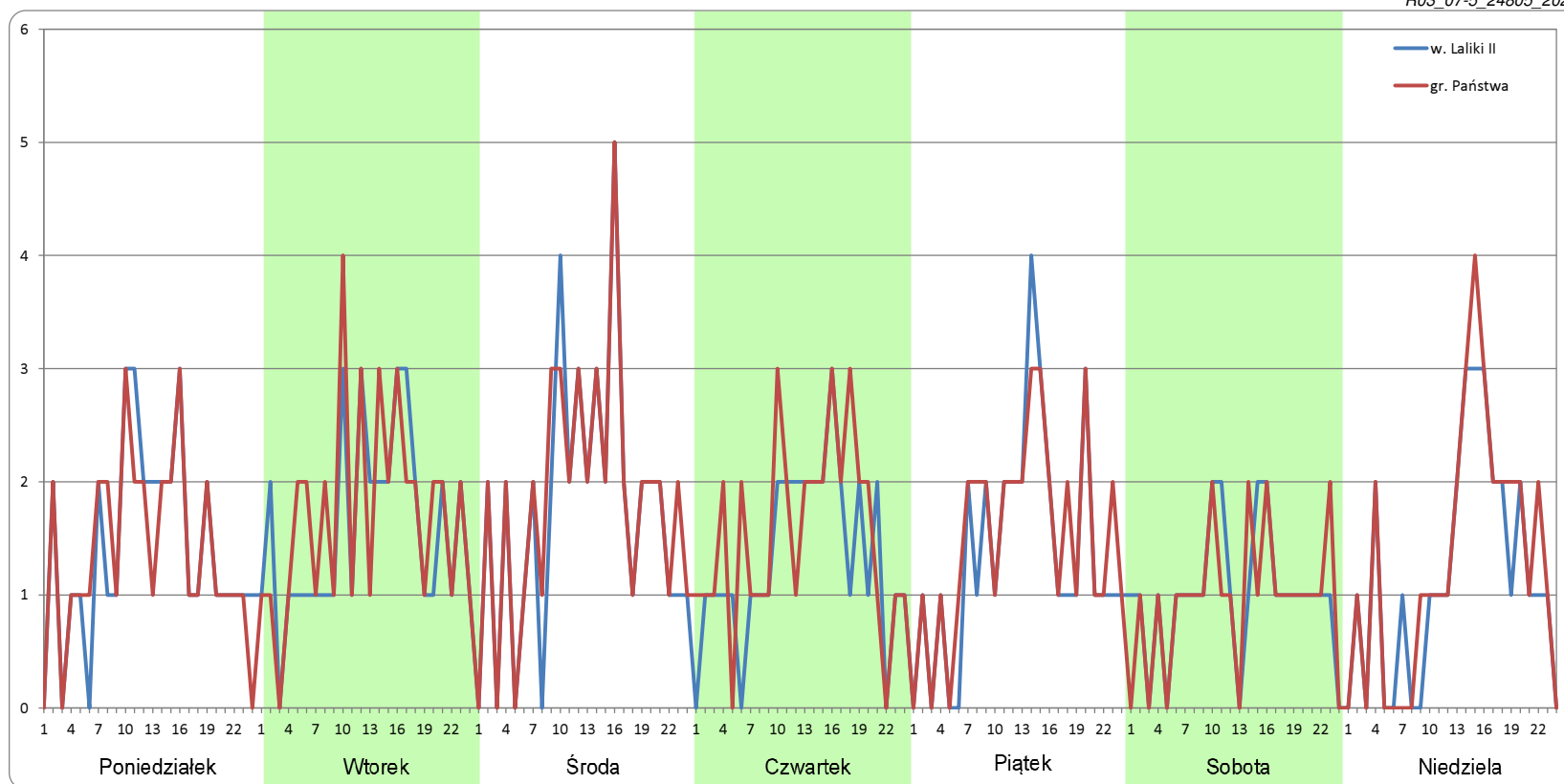


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	31	32	35	38	38	39	30	34	33	35	23	22	30	32
Razem	63		73		77		64		67		45		61	
Podział procentowy	48.61%	51.39%	48.29%	51.71%	49.51%	50.49%	46.46%	53.54%	48.70%	51.30%	51.54%	48.46%	48.37%	51.63%

R03_07-5_24805_2020

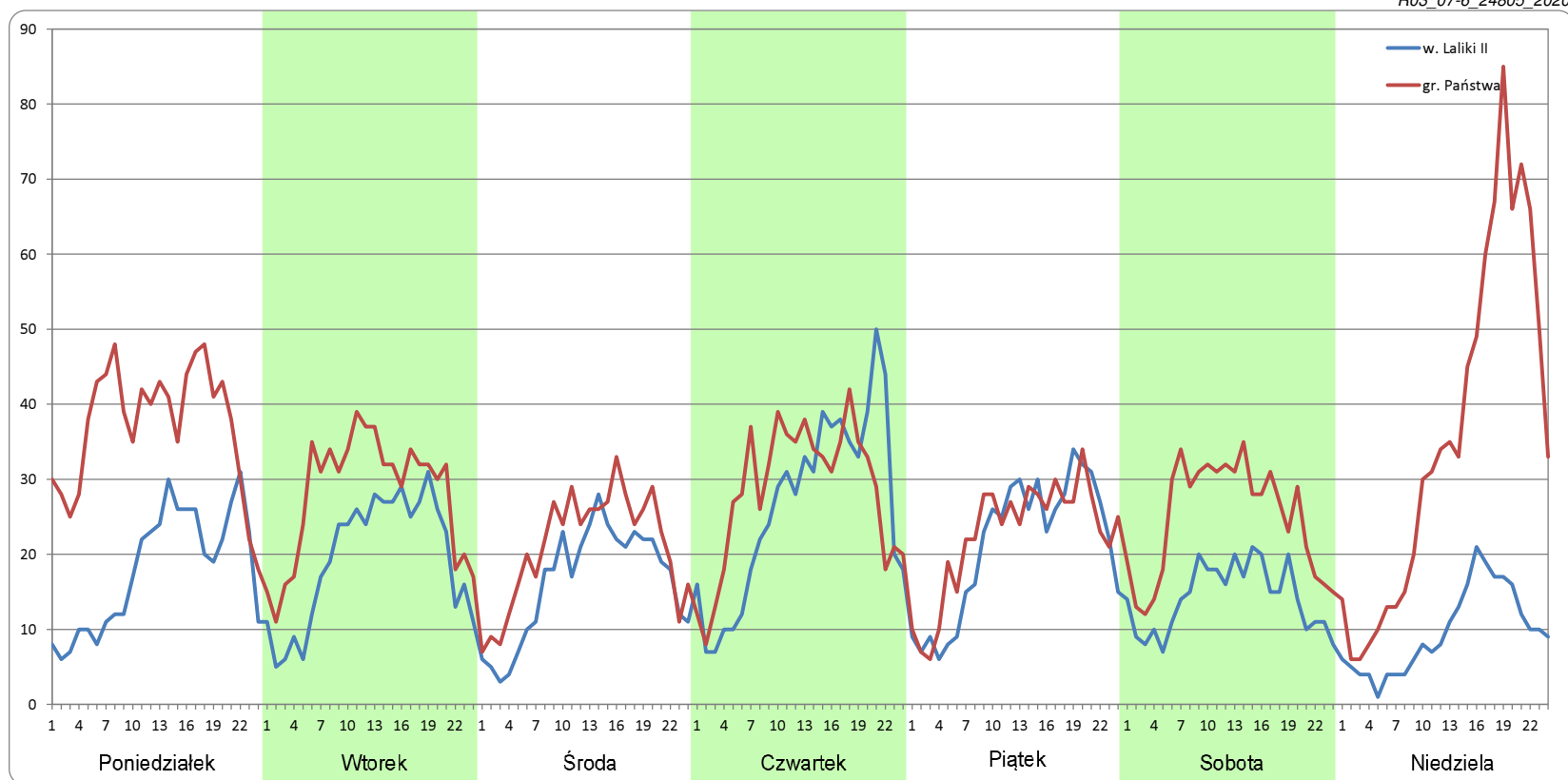


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	428	887	465	669	388	501	632	679	502	538	340	595	229	857
Razem	1314		1133		888		1311		1040		935		1086	
Podział procentowy	32.53%	67.47%	40.99%	59.01%	43.63%	56.37%	48.22%	51.78%	48.28%	51.72%	36.36%	63.64%	21.10%	78.90%

R03_07-6_24805_2020

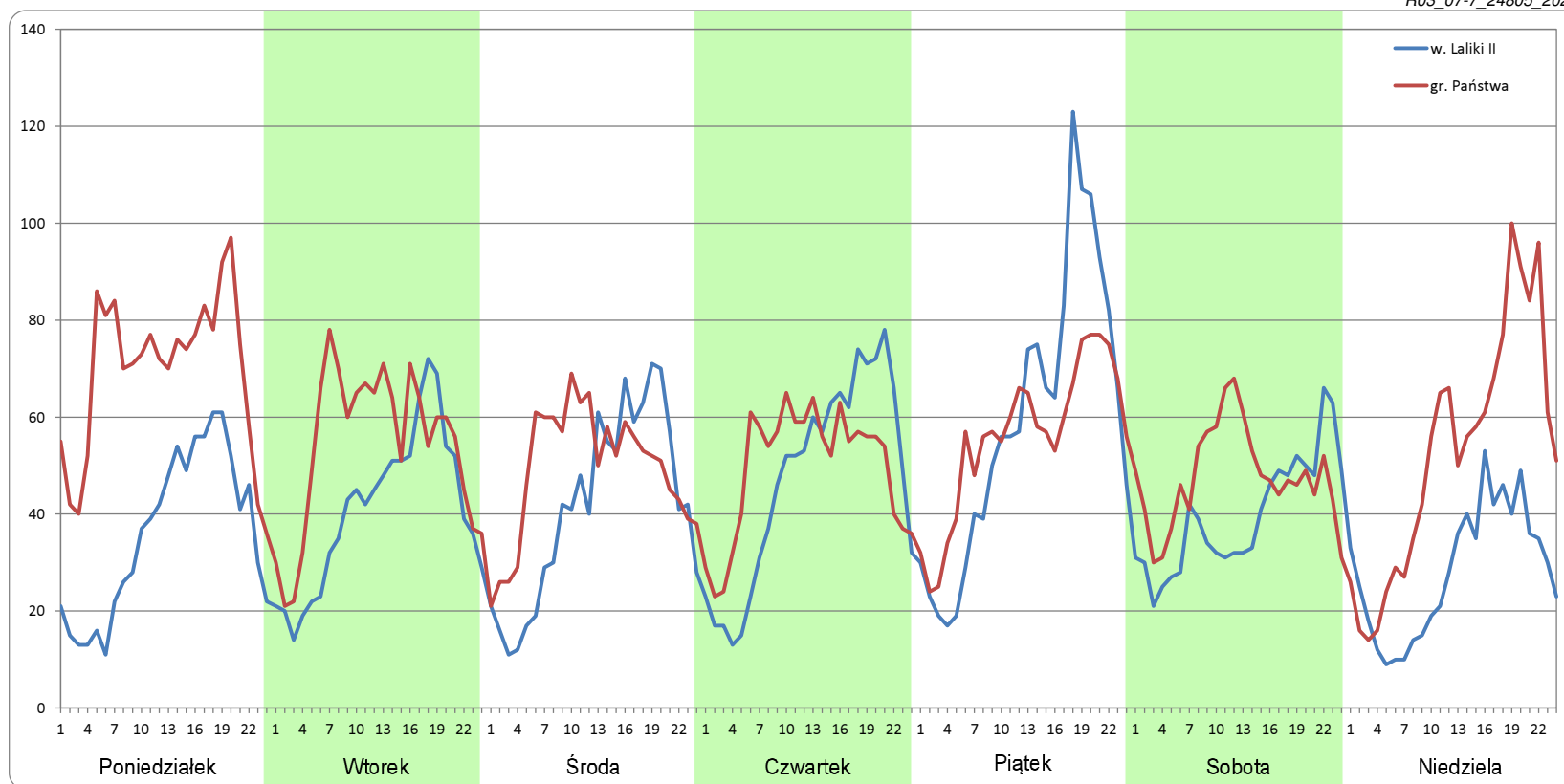


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	856	1658	975	1292	994	1179	1128	1185	1420	1343	944	1139	676	1266
Razem	2514		2267		2172		2313		2763		2082		1942	
Podział procentowy	34.06%	65.94%	43.01%	56.99%	45.74%	54.26%	48.75%	51.25%	51.40%	48.60%	45.31%	54.69%	34.80%	65.20%

R03_07-7_24805_2020

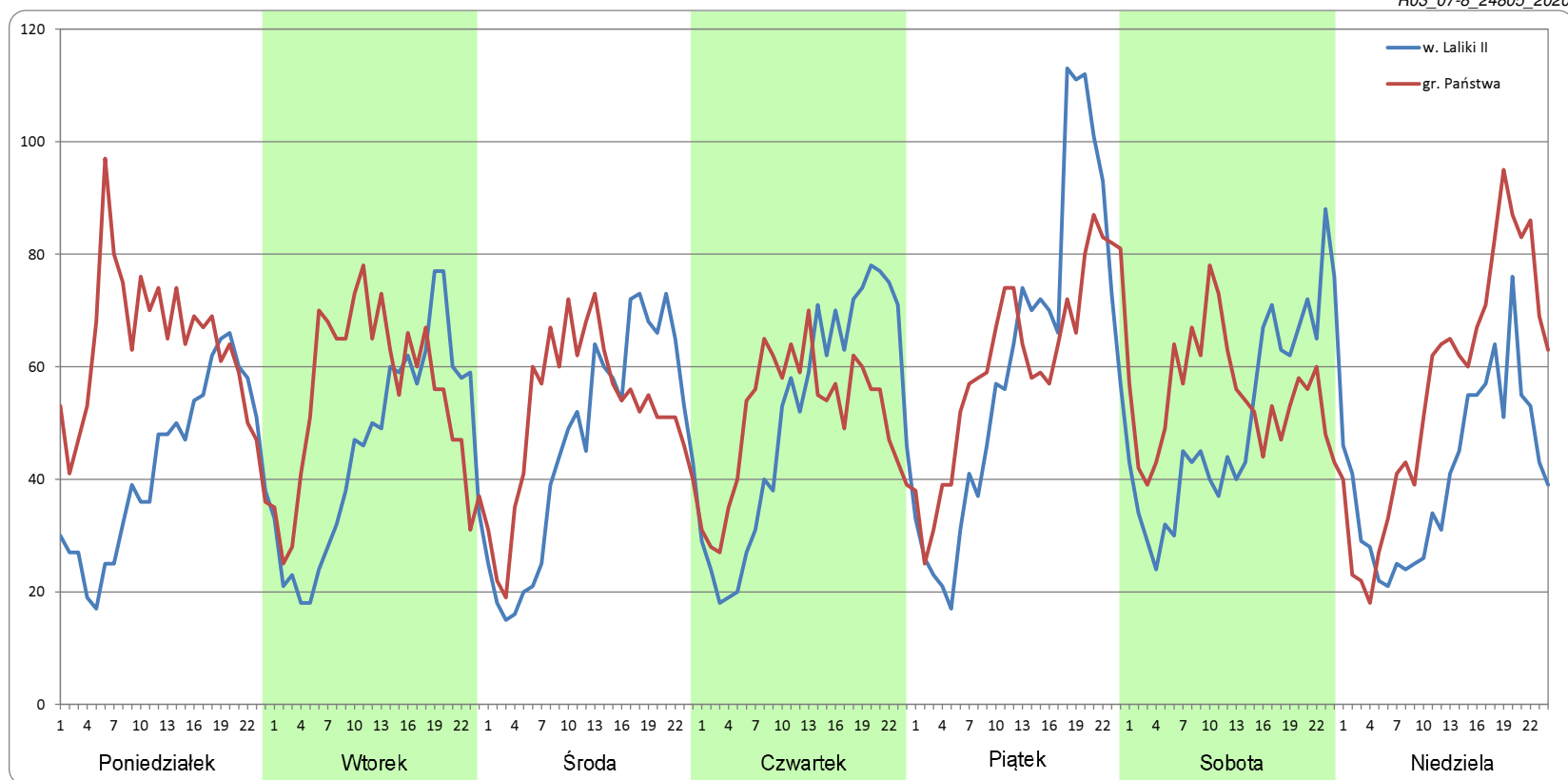


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	1015	1523	1089	1319	1114	1239	1226	1224	1462	1463	1214	1314	986	1355
Razem	2537		2408		2353		2450		2925		2528		2341	
Podział procentowy	39.99%	60.01%	45.22%	54.78%	47.33%	52.67%	50.05%	49.95%	49.97%	50.03%	48.01%	51.99%	42.12%	57.88%

R03_07-8_24805_2020

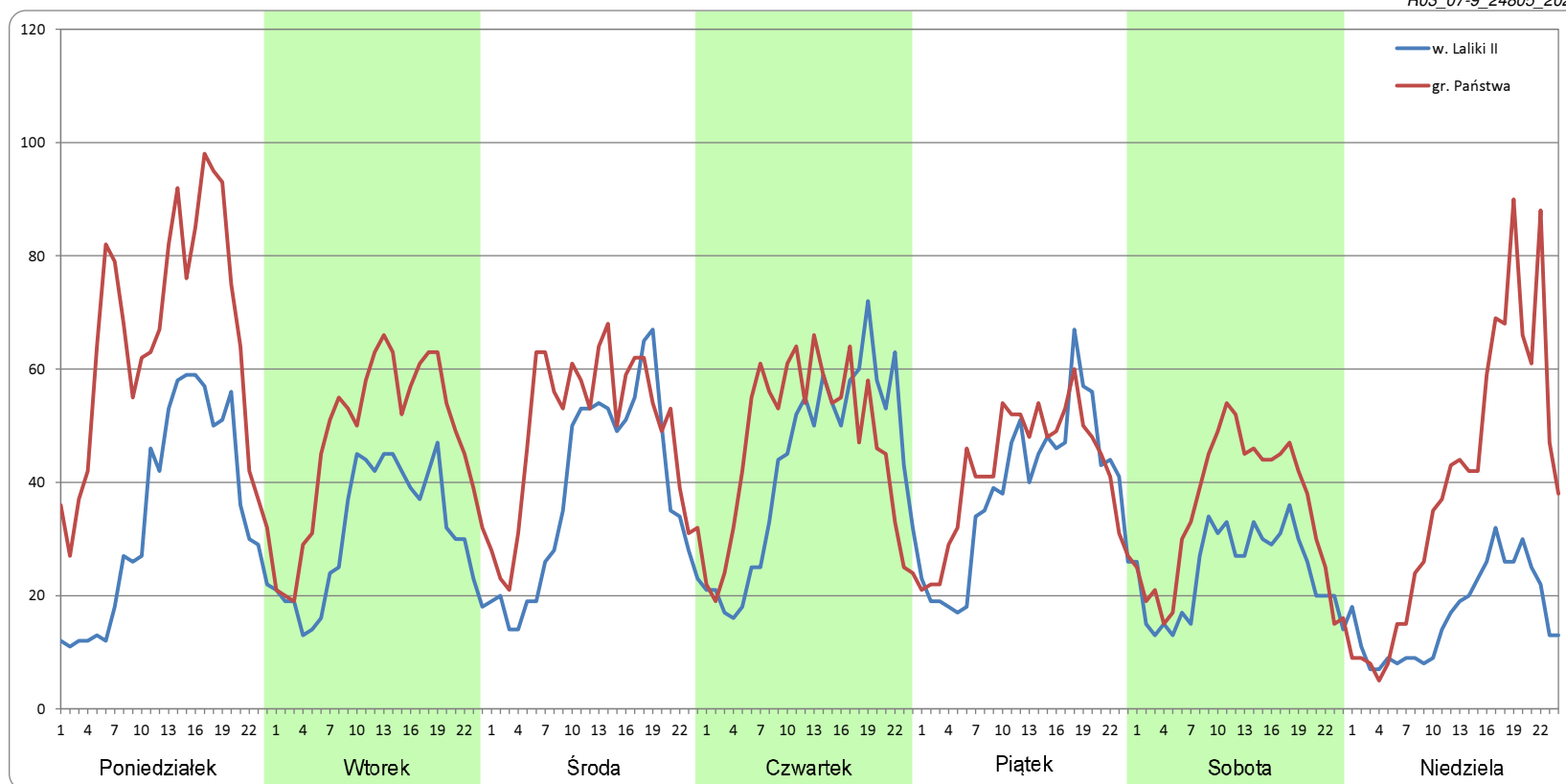


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	814	1549	750	1136	915	1179	1021	1115	916	1007	579	835	400	944
Razem	2363		1886		2094		2135		1923		1414		1344	
Podział procentowy	34.44%	65.56%	39.79%	60.21%	43.69%	56.31%	47.80%	52.20%	47.65%	52.35%	40.96%	59.04%	29.74%	70.26%

R03_07-9_24805_2020

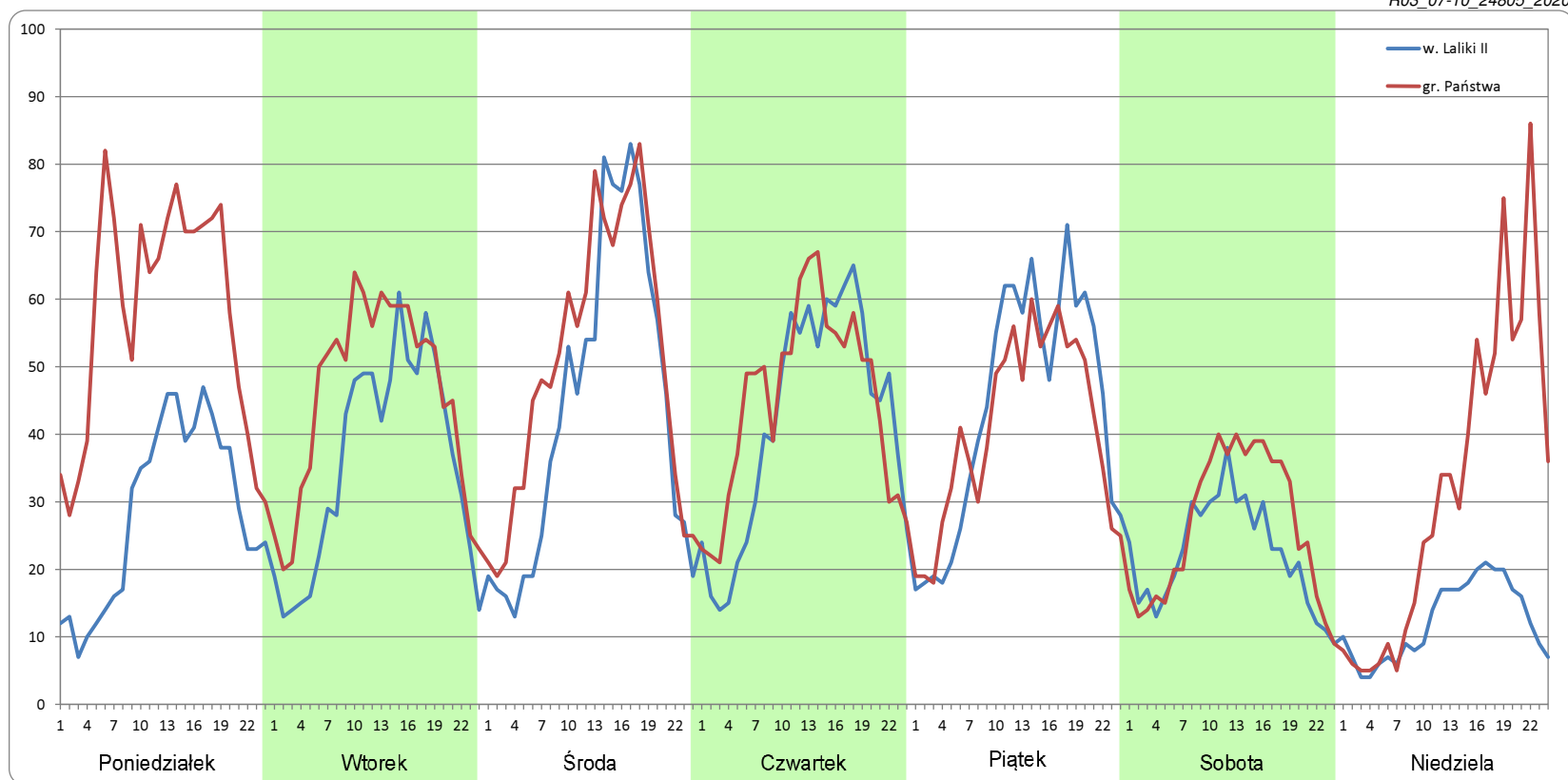


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	678	1373	853	1088	1043	1207	1004	1077	1051	979	533	634	292	771
Razem	2051		1940		2251		2081		2030		1167		1063	
Podział procentowy	33.06%	66.94%	43.94%	56.06%	46.36%	53.64%	48.24%	51.76%	51.78%	48.22%	45.69%	54.31%	27.44%	72.56%

R03_07-10_24805_2020

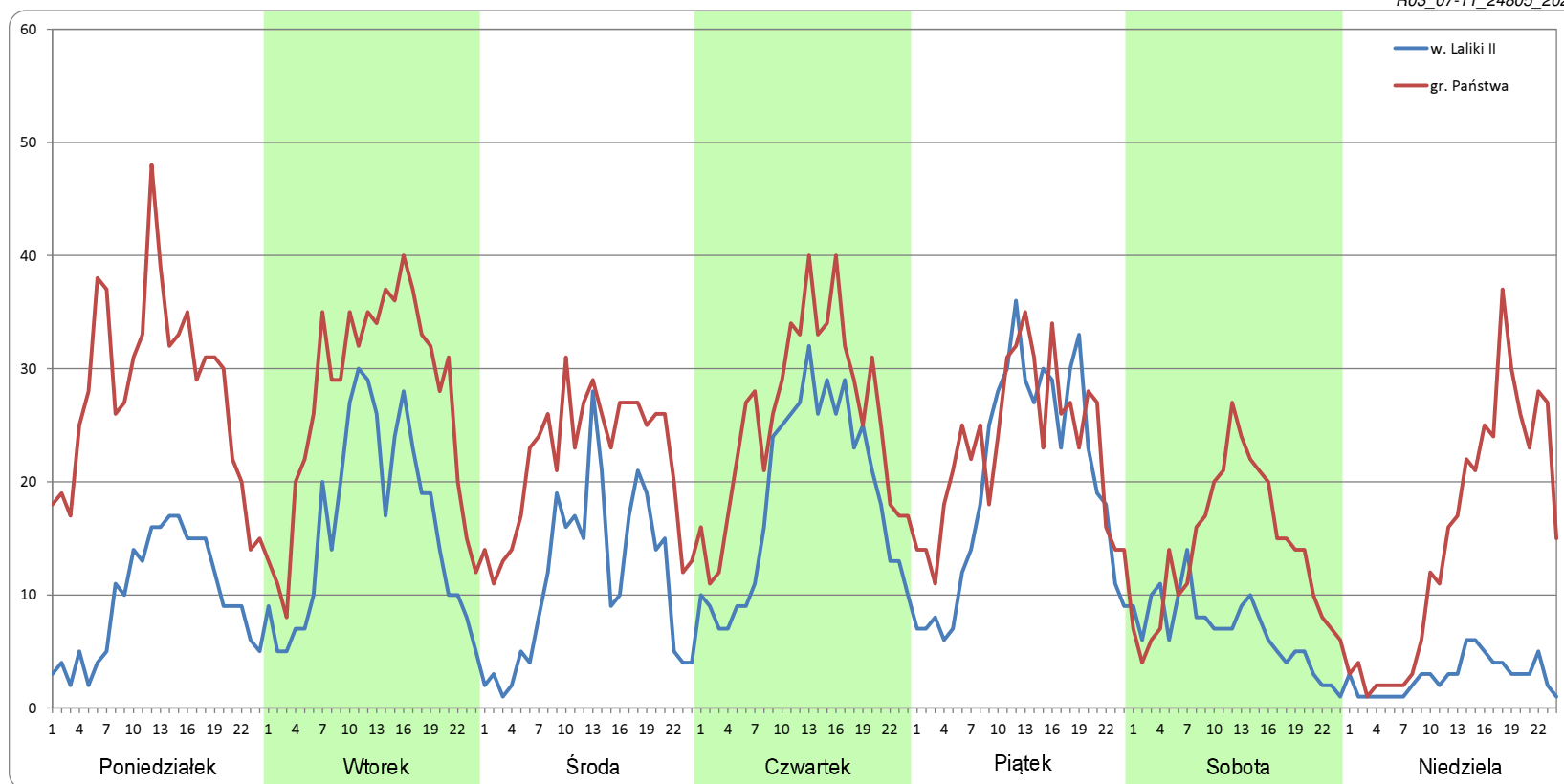


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	231	679	383	647	273	524	443	615	475	551	159	334	62	359
Razem	910		1029		797		1058		1026		493		420	
Podział procentowy	25.43%	74.57%	37.19%	62.81%	34.21%	65.79%	41.87%	58.13%	46.30%	53.70%	32.25%	67.75%	14.69%	85.31%

R03_07-11_24805_2020

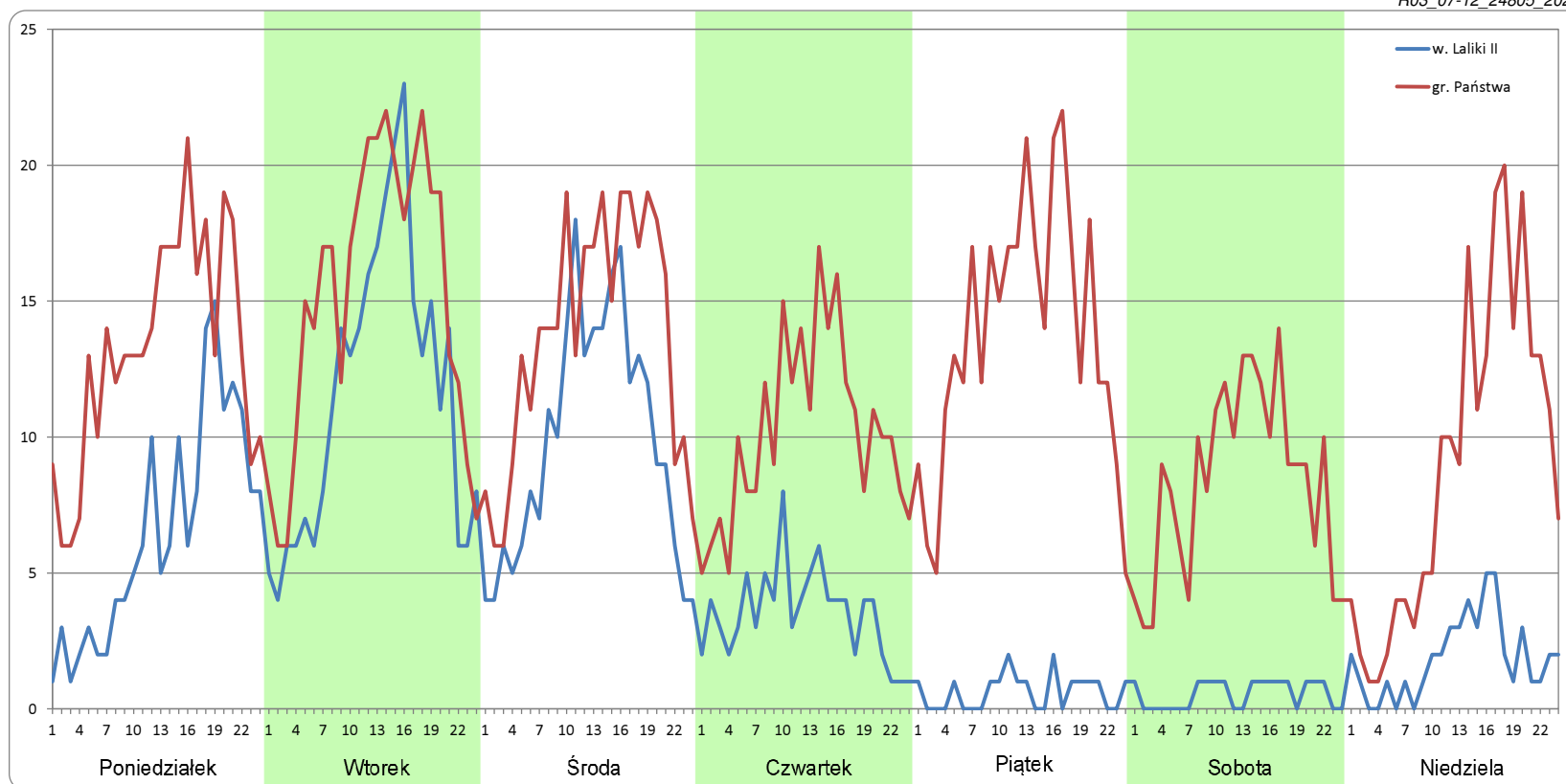


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi:	S1g		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	KAS		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa	w. Laliki II	gr. Państwa
SDR	155	316	277	365	238	330	87	245	15	330	14	202	43	212
Razem	471		642		568		332		345		216		255	
Podział procentowy	32.89%	67.11%	43.18%	56.82%	41.94%	58.06%	26.33%	73.67%	4.26%	95.74%	6.49%	93.51%	16.85%	83.15%

R03_07-12_24805_2020



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

STACJA NR 24805

Miejscowość: Zwardoń

Rok: 2020

Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa

Numer drogi: S1g

Typ stacji: KAS

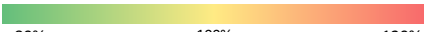
Oddział: KATOWICE

R03_10-1_24805_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	30	29	31	30	30	29	31	31	30	31	29	31
średni udział w miesiącu [%]	132.6	143.7	71.0	5.1	4.9	82.4	179.3	195.1	146.7	139.5	65.3	31.9

R03_10-2_24805_2020

24805	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		112.5	98.3	5.8			151.1	226.5	122.5	178.0		25.7
2	104.4	93.2	162.3	5.1	3.6	6.6	153.1	196.4	159.1	162.4	126.9	26.6
3	111.2	169.0	158.9	6.2	3.4	7.9	181.0	192.7	159.1	110.7	121.2	25.7
4	89.0	139.9	166.6	3.0	5.2	8.3	133.9	184.5	156.3	104.1	128.8	28.8
5	85.7	154.0	179.7	3.7	5.7	5.9	126.4	179.1	122.2	167.3	133.3	18.6
6	107.1	147.0	166.6	5.2	4.7	6.1	219.1	191.7	103.6	161.2	120.3	19.8
7	131.7	157.9	104.4	4.4	4.6	7.6	170.6	224.6	157.0	158.9	66.6	24.2
8	141.1	119.0	91.6	4.2	4.4	5.2	155.9	197.9	153.2	171.2	58.6	30.9
9	148.1	108.6	170.1	4.0	2.3	6.5	173.1	176.0	149.6	158.7	143.5	26.0
10	151.1	147.2	165.6	4.7	3.7	6.3	198.4	185.8	155.1	104.3	146.0	25.9
11	118.3	153.4	165.6	4.5	4.8	7.0	151.8	187.7	163.4	90.7	101.1	23.0
12	96.7	150.9	194.9	4.0	6.1	8.3	149.9	187.9	123.5	159.3	145.8	17.0
13	143.7	167.0	158.6	4.1	6.4	34.4	180.3	201.5	117.6	158.6	152.2	19.3
14	145.9	170.1	77.5	6.1	4.0	54.3	181.6	249.6	162.9	157.2	53.0	26.8
15	151.9	130.8	21.9	6.9	4.8	85.5	172.5	211.6	128.1	158.5	30.8	26.7
16	153.7	105.9	17.3	5.4	3.9	109.4	182.7	186.2	177.8	158.9	29.4	30.2
17	154.8	163.6	12.4	4.9	4.9	110.0	217.8	197.9	175.5	100.3	26.3	27.6
18	137.6	168.3	8.4	2.7	5.2	122.5	166.9	190.0	188.8	81.6	33.0	28.5
19	91.7	169.1	8.2	3.7	5.4	118.2	155.1	182.6	133.4	158.7	24.4	14.8
20	148.2	167.7	5.8	6.2	7.2	103.5	183.4	185.8	133.9	154.7	21.5	14.0
21	145.6	153.3	5.6	8.4	5.4	109.0	173.4	217.2	182.1	156.7	14.4	40.6
22	147.0	117.7	5.1	6.8	5.4	148.8	177.7	192.1	171.5	156.2	18.4	107.3
23	164.3	93.5	7.4	4.7	3.0	158.7	189.0	174.9	169.8	172.8	26.5	84.1
24	161.5	159.1	5.3	5.1	5.7	152.1	227.1	201.8	174.5	69.8	26.7	24.7
25	124.5	165.2	7.3	4.9	4.3	175.0	195.1	186.8	89.5	54.0	24.1	13.9
26	98.4	163.7	6.4	3.4	5.5	191.1	172.6	182.1	60.7	152.6	25.6	19.7
27	149.1	167.0	5.3	6.0	5.7	146.8	199.0	183.0	63.0	128.9	25.1	26.4
28	125.5	144.1	4.2	5.1	5.8	166.7	179.5	218.4	233.0	227.2	19.4	55.0
29	137.9	110.3	4.2	5.9	6.3	169.1	187.4	169.8	158.1	145.3	23.0	59.2
30	153.6		9.0	6.7	4.9	159.4	201.4	176.4	157.9	136.3	27.5	54.0
31	159.3		6.4		3.7		250.0	208.4		68.7		25.1

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

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

STACJA NR 24805

Miejscowość: Zwardoń

Rok: 2020

Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa

Numer drogi: S1g

Typ stacji: KAS

Oddział: KATOWICE

R03_11_24805_2020

24805	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		52.2	77.4	50.0			57.4	54.4	64.5	52.6		93.4
2	65.5	74.1	66.2	48.5	50.0	54.1	53.6	66.1	59.5	49.7	68.9	96.2
3	60.8	67.4	59.6	50.0	50.0	59.8	48.5	64.3	49.3	55.1	57.9	95.2
4	57.6	56.3	56.3	50.0	52.2	54.2	56.9	56.3	47.1	68.0	55.1	93.8
5	69.2	54.0	50.9	50.0	52.1	53.9	67.2	53.6	50.3	64.2	50.5	95.0
6	71.5	54.0	47.1	52.2	50.8	54.4	67.8	51.8	63.4	58.8	45.8	95.7
7	66.2	45.8	54.5	52.6	55.9	51.0	58.9	50.1	66.5	53.8	47.7	93.9
8	59.8	60.1	73.2	51.9	50.0	50.7	53.1	52.2	56.4	54.8	72.9	97.2
9	55.1	76.6	67.3	53.8	50.0	51.2	49.7	58.5	55.2	48.6	68.3	94.9
10	49.6	66.2	58.0	50.8	54.2	50.6	46.1	61.5	52.2	59.5	55.8	94.0
11	58.4	59.1	56.4	50.0	50.0	53.3	50.7	52.9	46.5	76.9	48.6	97.6
12	75.1	55.2	46.1	50.0	49.4	49.5	67.1	51.4	50.3	66.5	51.6	90.4
13	70.1	50.8	48.7	52.8	50.0	59.7	66.2	49.5	68.1	54.1	47.1	96.4
14	57.9	48.6	51.5	48.7	51.9	78.5	59.2	52.7	63.8	55.6	76.5	95.9
15	56.9	58.1	50.2	44.9	51.6	65.7	53.7	54.9	63.4	53.4	97.5	93.9
16	51.7	73.1	48.2	49.3	48.0	55.7	53.5	58.7	55.8	47.6	93.4	95.4
17	47.5	68.4	49.4	50.8	50.8	52.8	49.4	62.7	51.7	56.0	94.4	95.5
18	52.3	60.7	47.2	51.4	50.7	51.6	59.4	56.7	48.3	73.2	85.9	96.2
19	75.9	58.1	50.5	50.0	55.1	43.6	66.7	54.6	57.7	68.2	97.1	95.3
20	67.2	51.9	51.4	48.8	50.5	66.1	67.9	52.8	67.1	56.1	94.6	89.4
21	61.4	46.1	50.0	50.9	56.5	83.0	55.6	52.4	67.0	56.2	94.6	56.7
22	53.1	53.8	51.5	47.1	50.0	69.5	55.0	53.0	58.2	49.4	97.0	32.7
23	49.5	71.7	47.4	50.0	50.0	59.8	51.6	54.6	55.1	51.4	95.0	32.1
24	48.0	64.5	54.4	52.3	50.7	59.0	48.9	58.5	55.4	49.2	92.2	38.7
25	54.8	60.7	42.6	50.8	52.7	51.8	52.3	53.2	80.7	73.2	95.5	42.5
26	73.4	54.8	52.4	50.0	50.7	56.8	60.8	51.0	97.4	69.1	97.6	47.4
27	66.0	50.9	51.5	51.9	50.7	63.2	61.9	45.7	92.3	55.0	96.3	60.8
28	65.4	49.5	55.6	48.5	50.0	77.7	54.3	44.5	65.0	50.4	92.8	48.9
29	58.4	53.3	48.1	48.7	53.1	67.1	52.6	47.4	60.2	47.9	91.2	46.9
30	48.4		39.7	44.2	46.0	61.1	48.4	50.6	55.9	42.7	93.2	41.1
31	47.9		48.8		48.9		49.7	53.7		47.7		41.2

Legenda

w. Laliki II	gr. Państwa
<40%	>60%
	50%
	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 24805

Miejscowość: Zwardoń
Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa
Typ stacji: KAS

Rok: 2020
Numer S1g
Oddział: KATOWICE

R04_04_24805_2020

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2020 roku**

