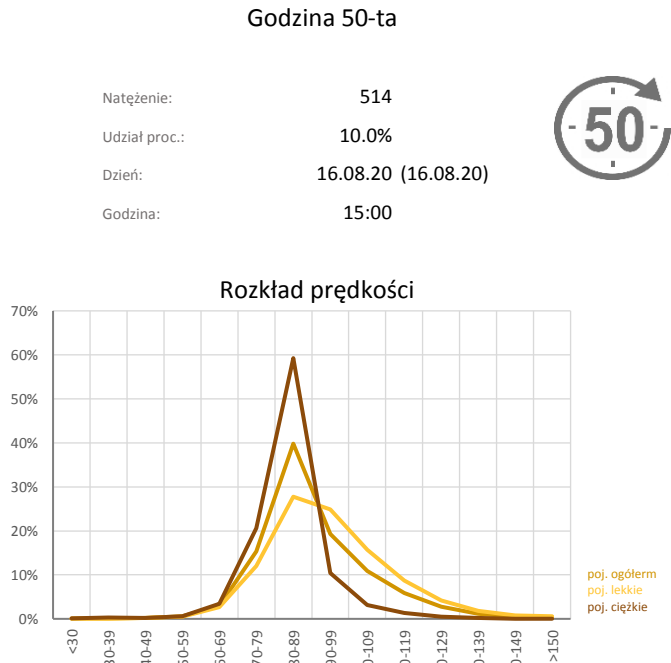
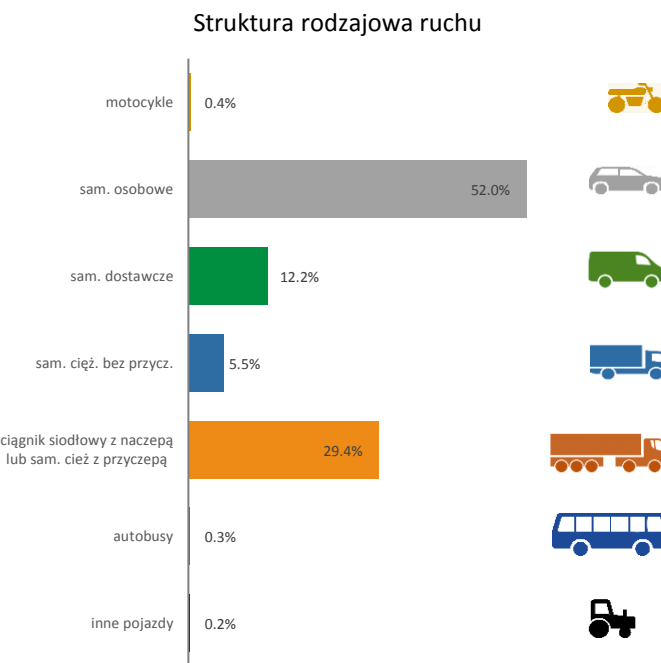
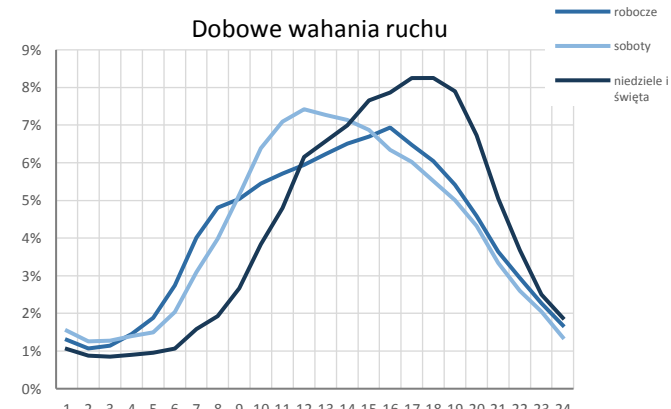
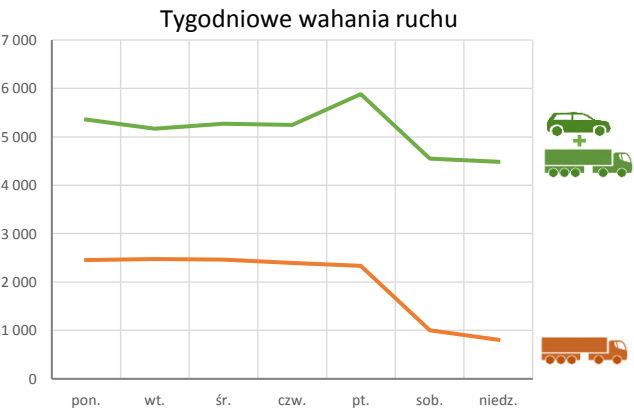
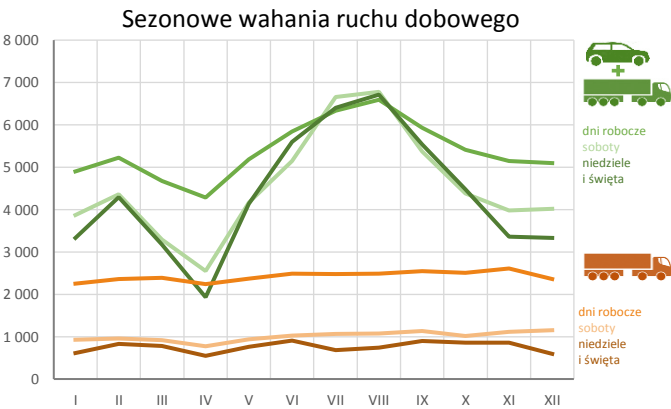
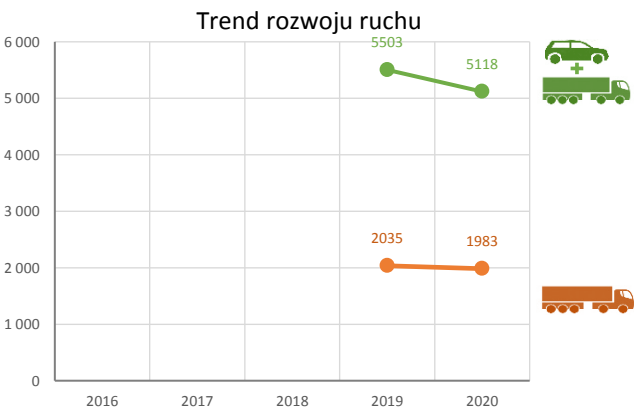
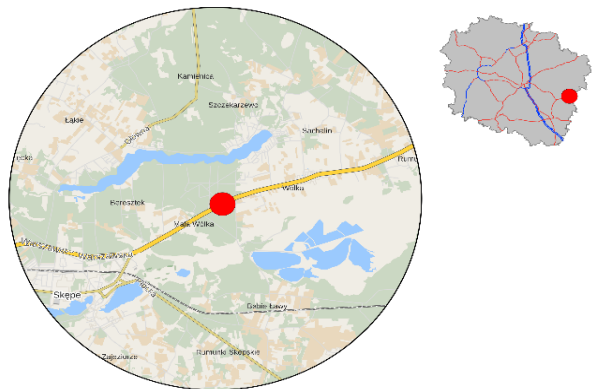


Karta punktu

Stacja NR 04011

Nr stacji: 04011
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Wólka
Nr drogi: 10
Pikietaż: 372.9

Stacja działa od: 2018-05-01
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.	BYDGOSZCZ	04003	GR	91e	4815	5070	+5	5178	5351	+3	5439	4379	-19	5678	3691	-35	5820	5001	-14	6106	5709	-7	6201	6124	-1	6332	6265	-1	5983	6131	+2	6043	5583	-8	5546	5019	-10	5300	5078	-4	5703	5283	-7
		04011	GR	10	4519	4526	0	4893	4967	+2	5183	4261	-18	5566	3700	-34	5707	4891	-14	6008	5705	-5	6360	6389	0	6428	6636	+3	5721	5794	+1	5493	5132	-7	5223	4722	-10	4929	4688	-5	5503	5118	-7
		04077	GR	10	9816	10023	+2	10490	10576	+1	11061	9039	-18	11688	7673	-34	11759	9963	-15	12177	11414	-6	12538	12694	+1	13151	14445	+10	12194	13531	+11	11855	11601	-2	11482	10683	-7	10830	10517	-3	11587	11013	-5
		04078	GR	15	6463	6814	+5	6932	7165	+3	7117	5792	-19	7650	4567	-40	7787	6532	-16	8125	7782	-4	8808	8915	+1	8948	8952	0	7926	9074	+14	7745	7411	-4	7409	7381	0	6924	7313	+6	7653	7308	-5
		04119	GR	91	7255	7511	+4	7876	7906	0	8260	6589	-20	8721	5528	-37	8861	7477	-16	9484	8905	-6	10205	9891	-3	10734	10508	-2	9393	9332	-1	9319	8388	-10	8757	7616	-13	7933	7561	-5	8900	8101	-9
		04503	WIM	15	10319	10822	+5	11182	11211	0	11743	8750	-25	12551	6851	-45	12652	9960	-21	13688	12705	-7	14696	14469	-2	15026	14839	-1	13059	12471	-5	12757	10758	-16	11883	9410	-21	11346	9695	-15	12575	10995	-13
		04613	SICK	91	6972	7417	+6	7659	7947	+4	8097	6851	-15	8594	6049	-30	8733	7914	-9	9293	9310	0	9850	10186	+3	10207	10779	+6	8830	9851	+12	8797	9032	+3	8129	8274	+2	7477	8158	+9	8553	8481	-1
		04705	PPO_GTC	A1	17810	19882	+12	20471	20387	0	20008	14795	-26	22573	10616	-53	24210	17671	-27	29501	27025	-8	36457	34812	-5	38499	39248	+2	25939	27665	+7	22372	19681	-12	20848	17037	-18	19701	17794	-10	24866	22218	-11
		04706	PPO_GTC	A1	17698	19938	+13	20508	20418	0	19992	14703	-26	22669	10556	-53	24496	17717	-28	30336	27479	-9	38109	35922	-6	40145	40753	+2	26079	27855	+7	22197	19708	-11	20747	16922	-18	19717	17675	-10	25224	22471	-11
		04707	PPO_GTC	A1	15550	17839	+15	18327	17875	-2	17707	12787	-28	20196	9098	-55	21856	15232	-30	27347	23989	-12	34855	31737	-9	36816	36109	-2	23828	24318	+2	20238	16901	-16	18717	14406	-23	17656	15177	-14	22758	19622	-14
		04708	PPO_GTC	A1	16128	18581	+15	19003	18544	-2	18408	13390	-27	20863	9517	-54	22671	15725	-31	28121	24625	-12	35598	32547	-9	37600	36745	-2	24704	25213	+2	21087	17690	-16	19573	15097	-23	18435	15972	-13	23516	20304	-14
		04709	PPO_GTC	A1	16046	18484	+15	18921	18487	-2	18336	13363	-27	20764	9490	-54	22556	15708	-30	27986	24607	-12	35421	32605	-8	37353	36789	-2	24582	25564	+4	20923	18076	-14	19399	15348	-21	18245	16277	-11	23378	20400	-13
		04710	PPO_GTC	A1	18808	21407	+14	21747	21472	-1	21323	15855	-26	24044	11308	-53	25718	18321	-29	31356	27590	-12	38813	36016	-7	40398	39875	-1	27964	28905	+3	24319	21219	-13	22584	18123	-20	21259	19102	-10	26528	23266	-12
		04711	PPO_GTC	A1	19859	22215	+12	22773	22339	-2	22610	17018	-25	25243	12505	-50	26630	19343	-27	31756	27895	-12	37788	34924	-8	38969	37826	-3	28658	29204	+2	25152	22103	-12	23527	19219	-18	22138	20001	-10	27092	23716	-12

* - 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.	BYDGOSZCZ	04003	GR	91e	12030	11993	14680*	8795*	5493*	5522	5610	5669	5703	5283	-7	-7
		04011	GR	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5503*	5118	-	-7*
		04077	GR	10	-	-	-	-	-	-	-	11480	11587	11013*	-4*	-5*
		04078	GR	15	-	-	-	-	-	-	-	7522	7653	7308	-3	-5
		04119	GR	91	14050*	8947	8069*	7851*	8001	8194	8329	-	8900	8101	-	-9
		04503	WIM	15	-	-	-	-	-	-	-	11880	12575*	10995	-7	-13*
		04613	SICK	91	-	-	-	-	8313	8763	8821	8633*	8553*	8481	-2*	-1*
		04705	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25530	24866*	22218	-13	-11*
		04706	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25894	25224*	22471	-13	-11*
		04707	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23069	22758*	19622	-15	-14*
		04708	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23571	23516*	20304	-14	-14*
		04709	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23549	23378*	20400	-13	-13*
		04710	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26562	26528*	23266	-12	-12*
		04711	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	27326	27092*	23716	-13	-12*

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka

Odcinek: Lipno - Sierpc

Typ stacji: GR

Rok: 2020

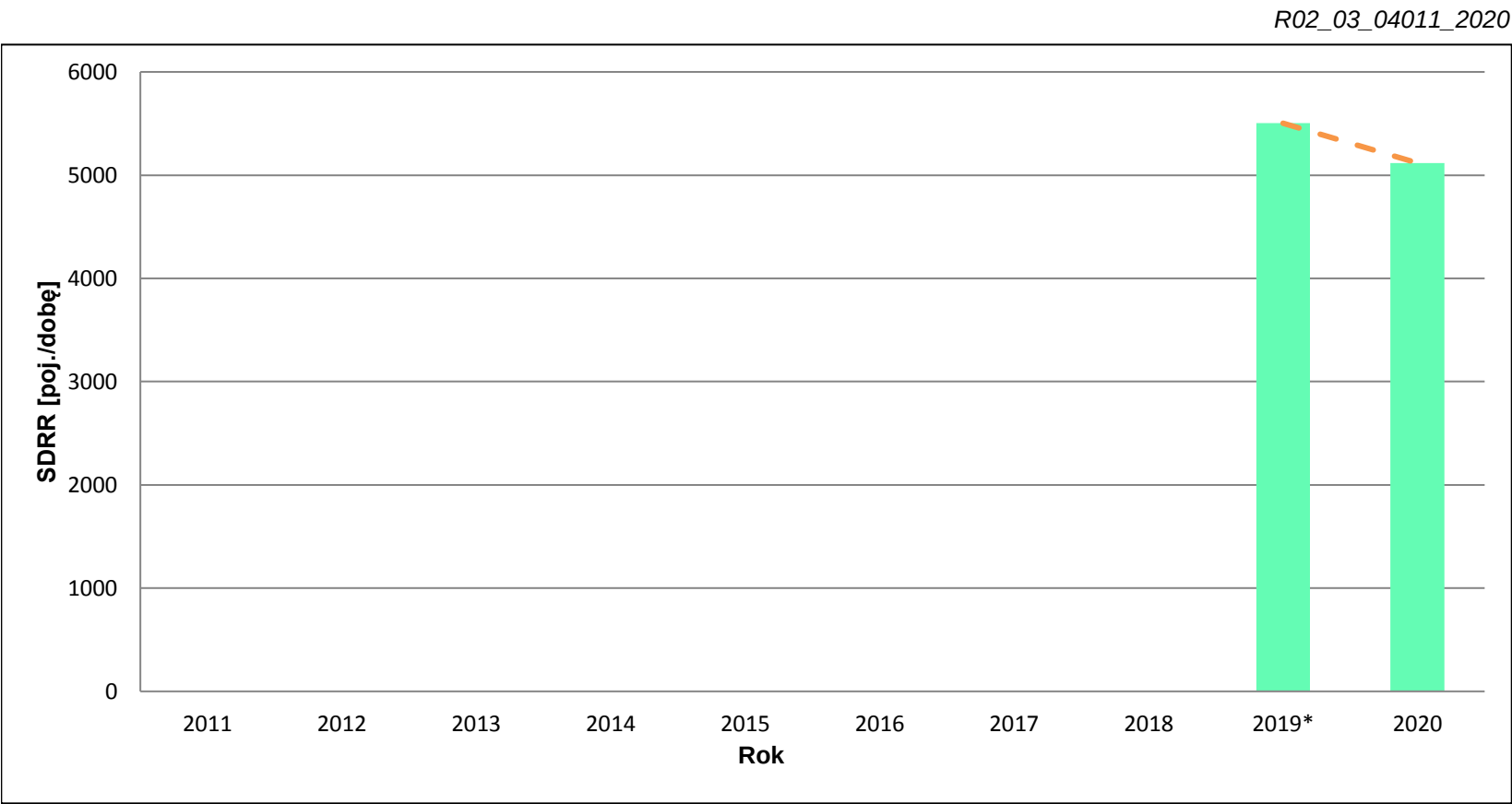
Numer drogi: 10

Oddział: BYDGOSZCZ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 04011

R02_02_04011_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
-	-	-	-	-	-	-	-	5503*	5118	-	-7*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03 01 04011 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4896	5090	4455	4338	5033	5834	6375	6658	6014	5311	5135	5141	5357
	b	1.082	1.025	1.046	1.172	1.029	1.023	0.998	1.003	1.038	1.035	1.087	1.097	1.047
	c	0.914	0.950	0.832	0.810	0.940	1.089	1.190	1.243	1.123	0.991	0.959	0.960	1.000
2. Wtorki	a	4807	5015	4492	4216	4910	5625	5967	6120	5625	5163	5038	5060	5170
	b	1.062	1.010	1.054	1.139	1.004	0.986	0.934	0.922	0.971	1.006	1.067	1.079	1.010
	c	0.930	0.970	0.869	0.815	0.950	1.088	1.154	1.184	1.088	0.999	0.974	0.979	1.000
3. Środy	a	4768	5009	4788	4257	5056	5919	6086	6380	5648	5129	5012	5183	5270
	b	1.053	1.008	1.124	1.151	1.034	1.038	0.953	0.961	0.975	0.999	1.061	1.106	1.030
	c	0.905	0.950	0.909	0.808	0.959	1.123	1.155	1.211	1.072	0.973	0.951	0.983	1.000
4. Czwartki	a	4723	5141	4660	4376	5161	5597	6203	6399	5699	5389	5015	4538	5242
	b	1.044	1.035	1.094	1.183	1.055	0.981	0.971	0.964	0.984	1.050	1.062	0.968	1.024
	c	0.901	0.981	0.889	0.835	0.985	1.068	1.183	1.221	1.087	1.028	0.957	0.866	1.000
5. Piątki	a	5297	5863	4974	4234	5775	6215	7030	7402	6662	6071	5512	5544	5882
	b	1.170	1.180	1.167	1.144	1.181	1.089	1.100	1.115	1.150	1.183	1.167	1.183	1.149
	c	0.901	0.997	0.846	0.720	0.982	1.057	1.195	1.258	1.133	1.032	0.937	0.943	1.000
6. Soboty	a	3866	4357	3288	2550	4166	5150	6654	6779	5368	4379	3978	4015	4546
	b	0.854	0.877	0.772	0.689	0.852	0.903	1.041	1.022	0.926	0.853	0.842	0.856	0.888
	c	0.850	0.958	0.723	0.561	0.916	1.133	1.464	1.491	1.181	0.963	0.875	0.883	1.000
7. Niedziele	a	3604	4296	3171	2517	4290	5654	6405	6657	5543	4481	3564	3630	4484
	b	0.796	0.865	0.744	0.680	0.877	0.991	1.003	1.003	0.957	0.873	0.755	0.774	0.876
	c	0.804	0.958	0.707	0.561	0.957	1.261	1.428	1.485	1.236	0.999	0.795	0.810	1.000
8. Dni robocze	a	4898	5223	4674	4284	5187	5838	6332	6592	5929	5412	5142	5093	5384
	b	1.082	1.052	1.097	1.158	1.061	1.023	0.991	0.993	1.023	1.055	1.089	1.086	1.052
	c	0.910	0.970	0.868	0.796	0.963	1.084	1.176	1.224	1.101	1.005	0.955	0.946	1.000
9. Święta	a	2773	-	-	1053	3985	5349	-	6990	-	-	2964	2737	3693
	b	0.613	-	-	0.285	0.815	0.938	-	1.053	-	-	0.628	0.584	0.722
	c	0.751	-	-	0.285	1.079	1.448	-	1.893	-	-	0.803	0.741	1.000
10. Niedziele i święta	a	3327	4296	3171	1931	4137	5593	6405	6713	5543	4481	3364	3332	4358
	b	0.735	0.865	0.744	0.522	0.846	0.980	1.003	1.012	0.957	0.873	0.712	0.711	0.852
	c	0.763	0.986	0.728	0.443	0.949	1.283	1.470	1.540	1.272	1.028	0.772	0.765	1.000
11. Wszystkie dni	a	4526	4967	4261	3700	4891	5705	6389	6636	5794	5132	4722	4688	5118
	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	0.884	0.970	0.833	0.723	0.956	1.115	1.248	1.297	1.132	1.003	0.923	0.916	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: -

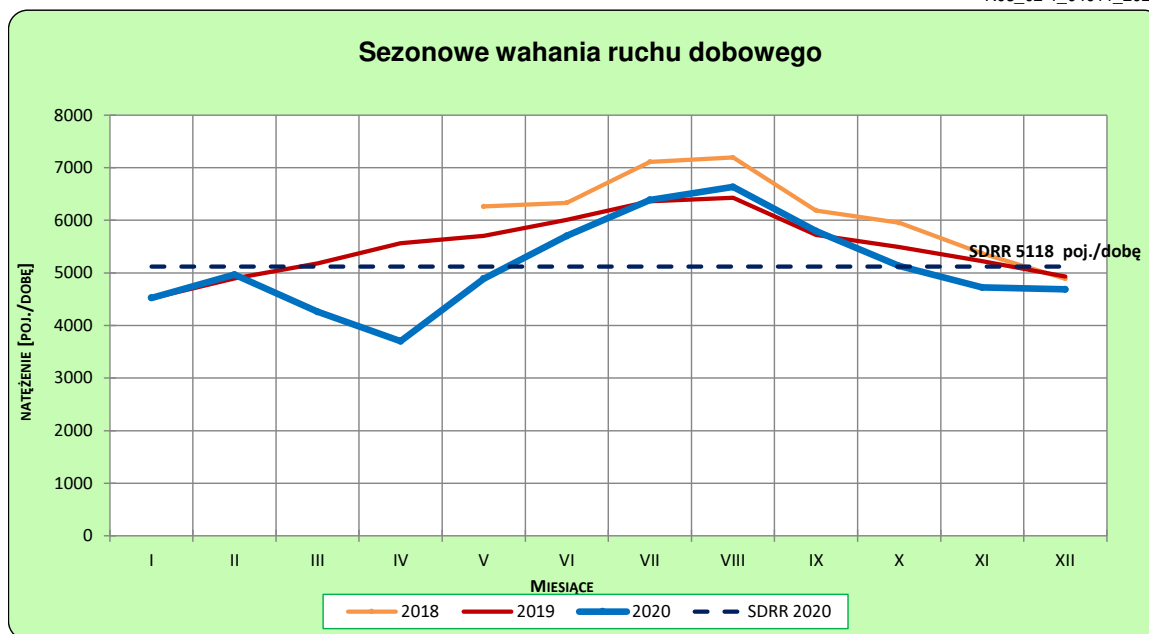
STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

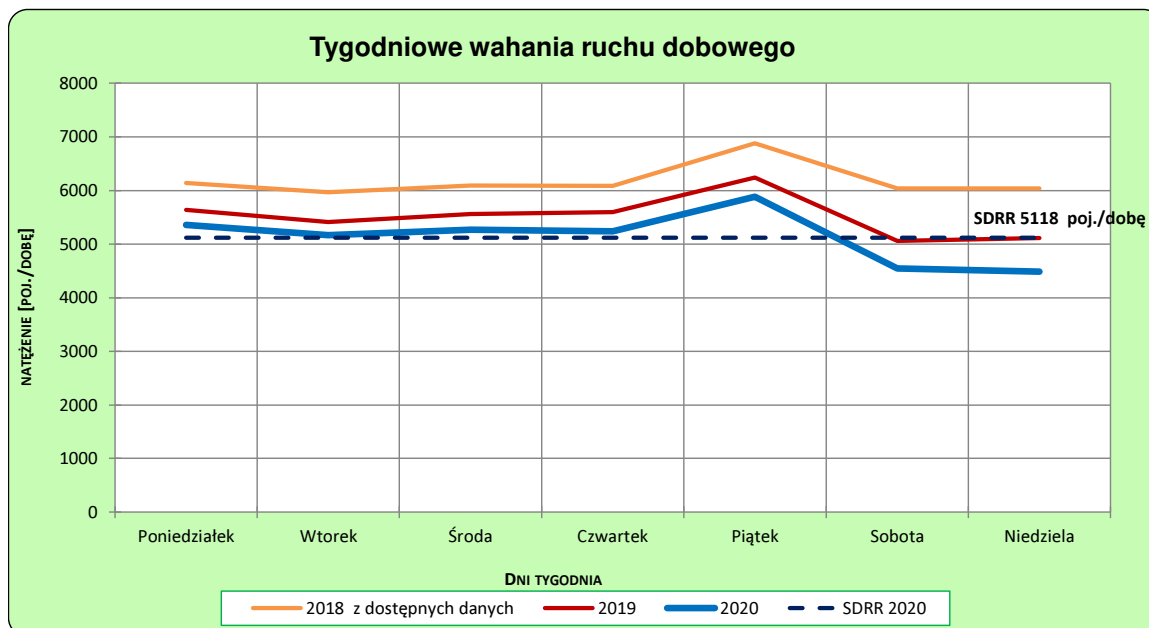
Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_02-1_04011_2020



R03_02-2_04011_2020



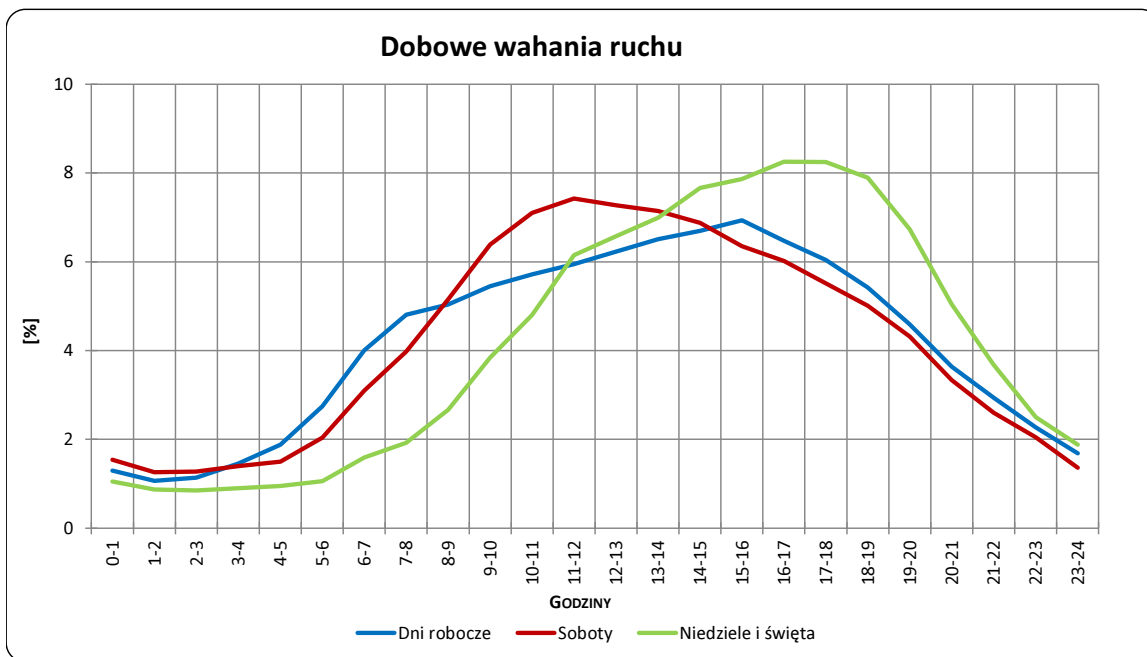
Uwagi: –

STACJA NR 04011

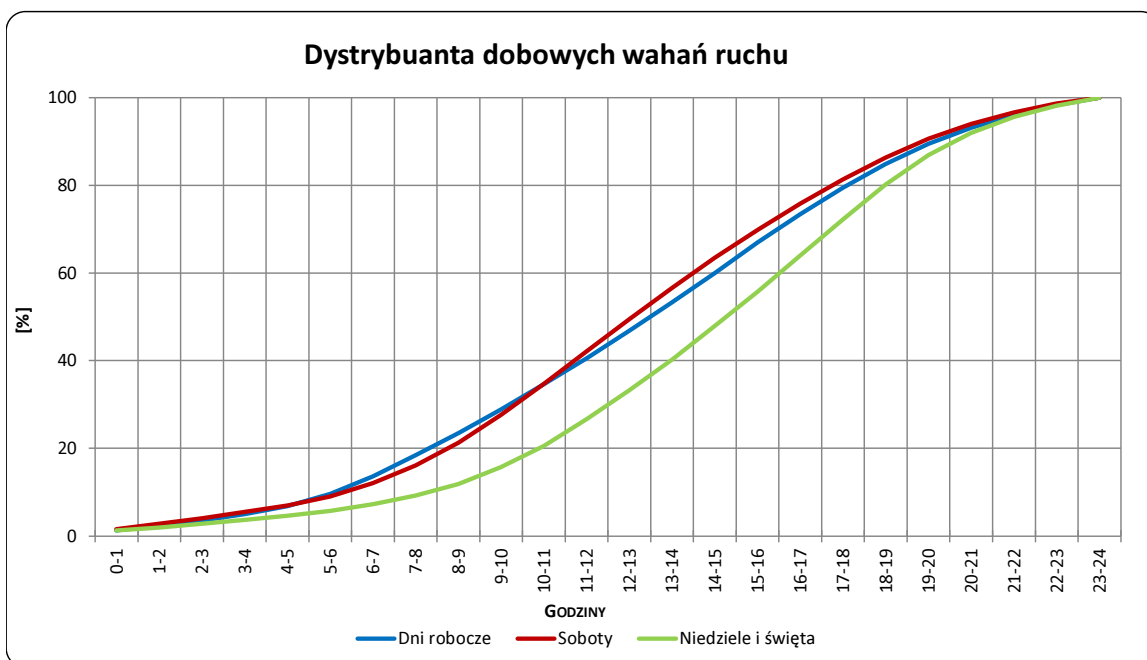
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_03-1_04011_2020



R03_03-2_04011_2020



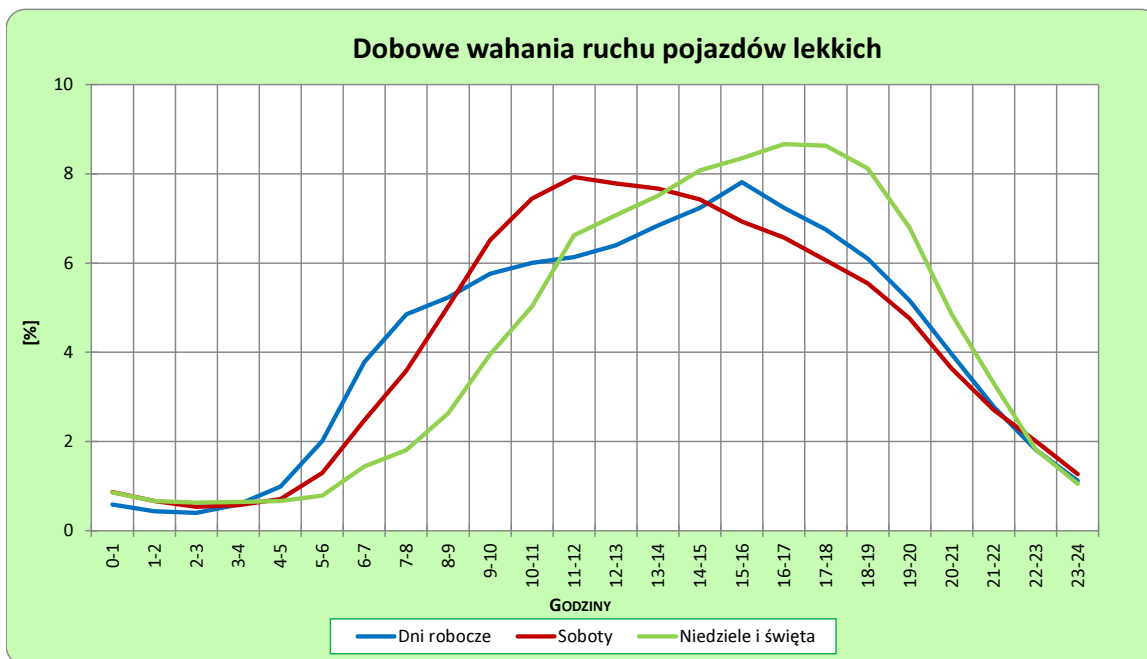
Uwagi: –

STACJA NR 04011

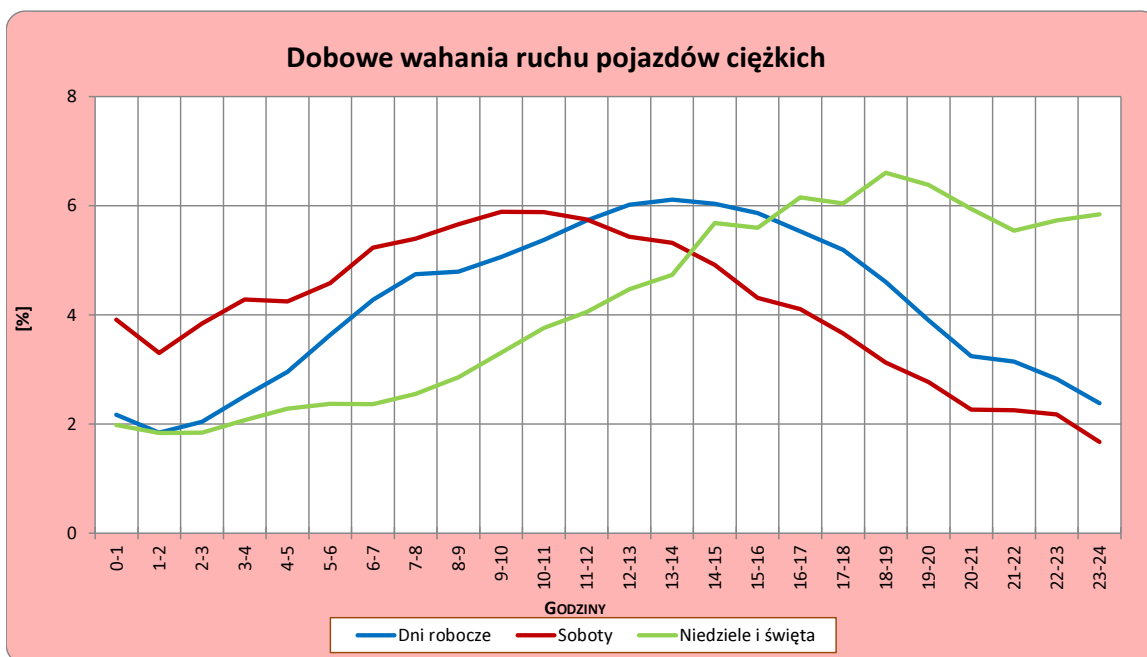
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_04-1_04011_2020



R03_04-2_04011_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 04011

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

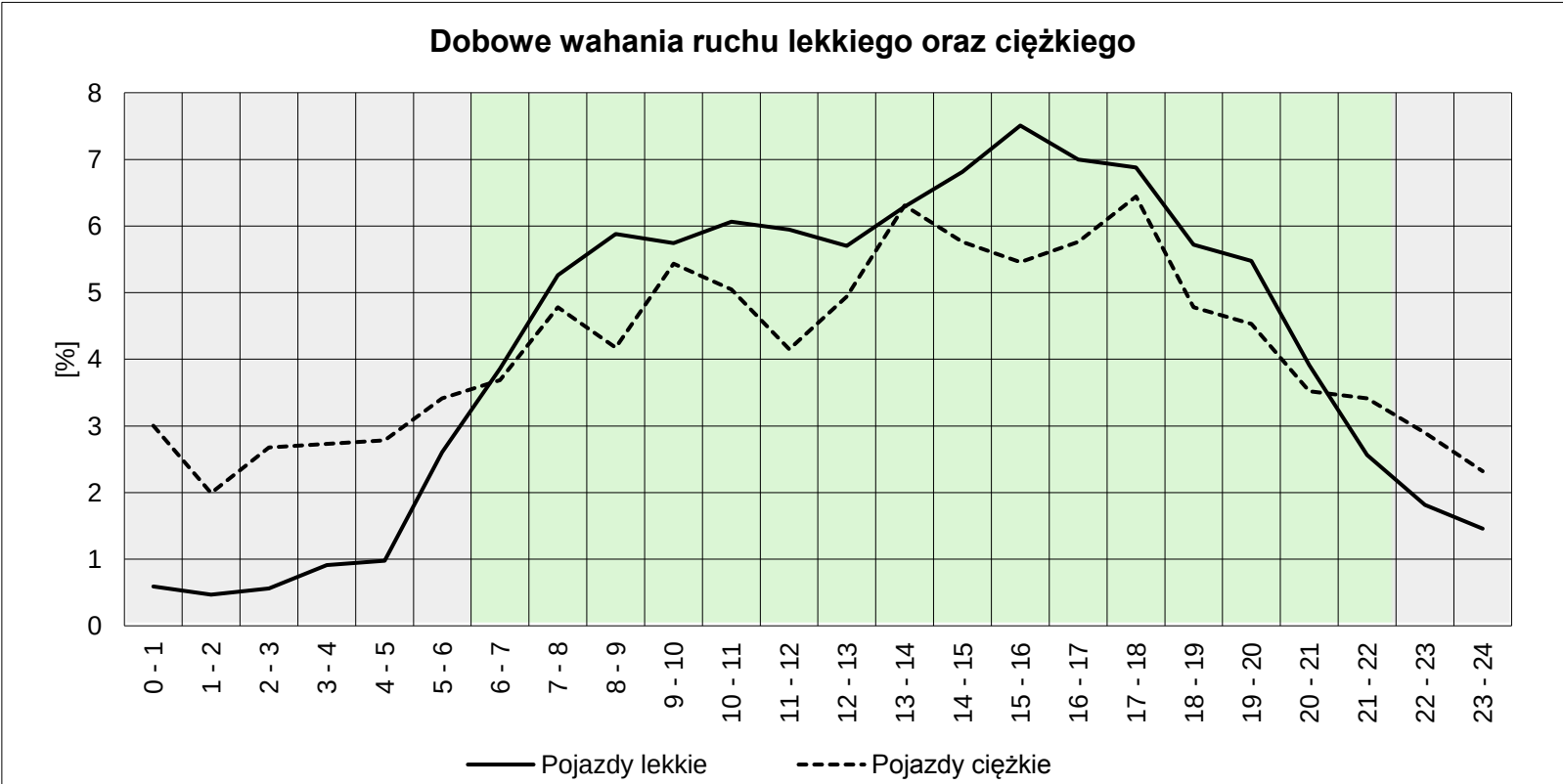
Wólka
Lipno - Sierpc
GR

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
10
BYDGOSZCZ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.38%	90.62%
Pojazdy ciężkie	21.81%	78.19%

R03_06_04011_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

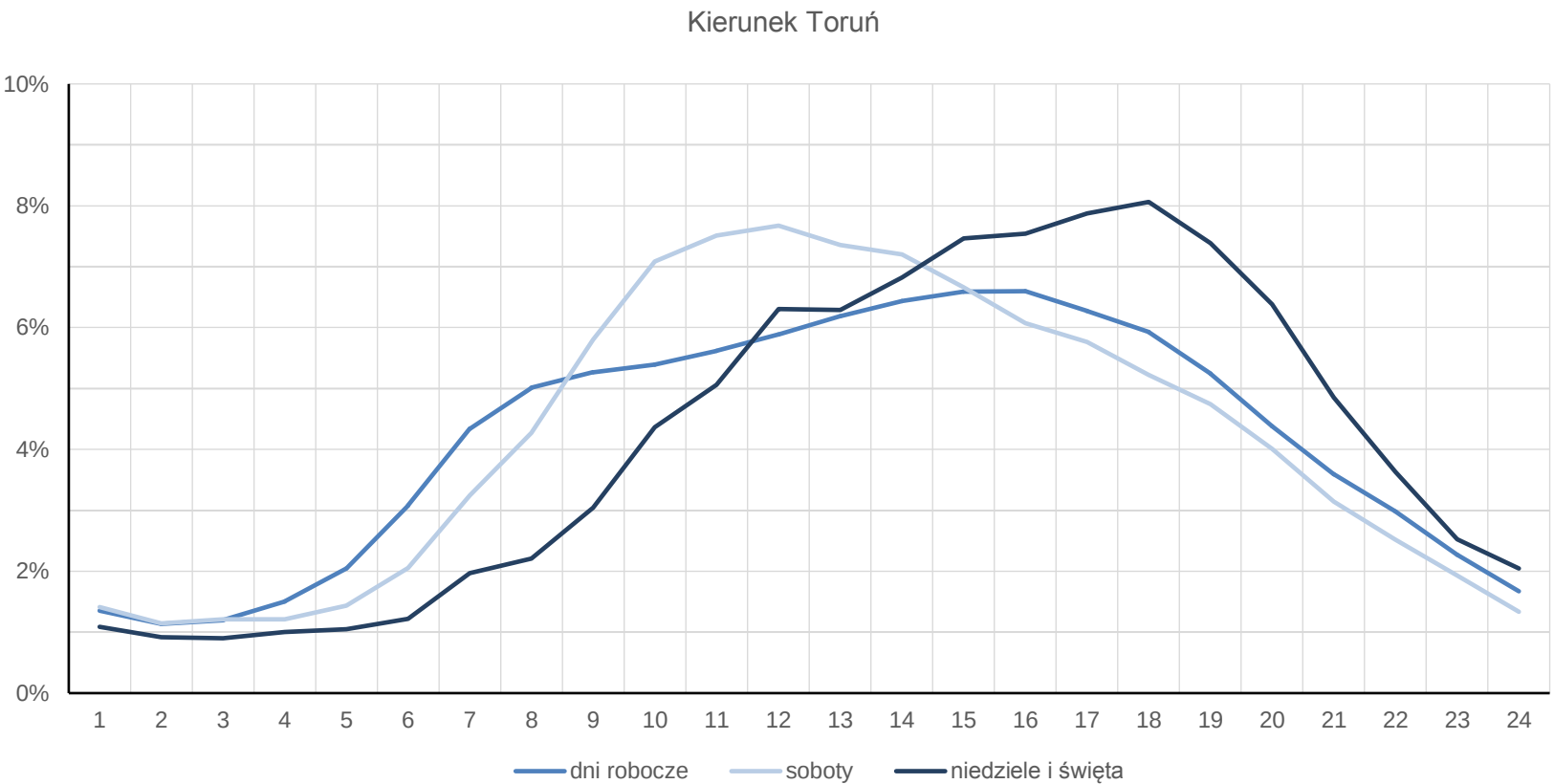
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 04011

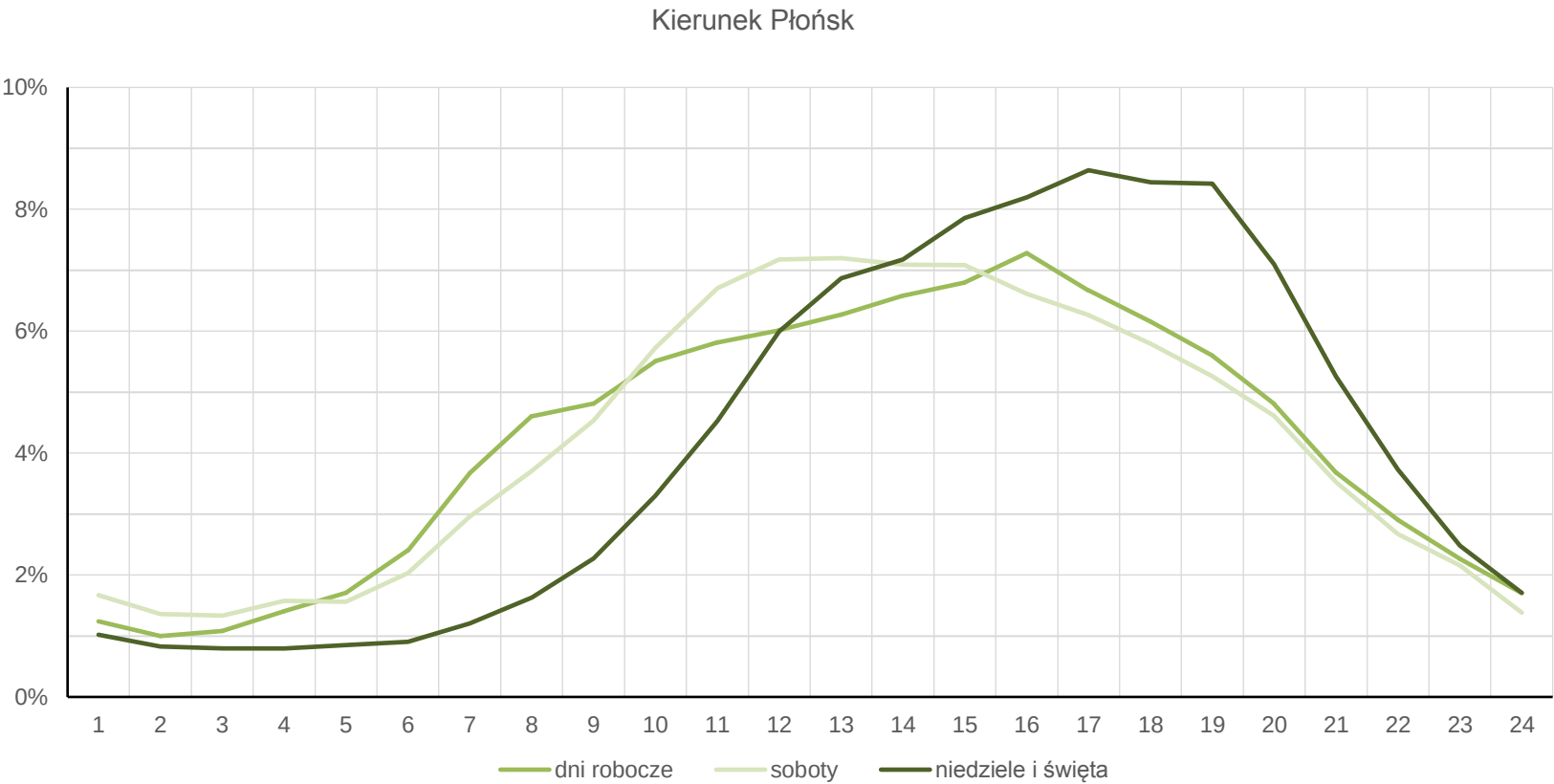
Miejscowość:	Wólka	Rok:	2020
Odcinek:	Lipno - Sierpc	Numer drogi:	10
Typ stacji:	GR	Oddział:	BYDGOSZCZ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_04011_2020



R03_12-2_04011_2020

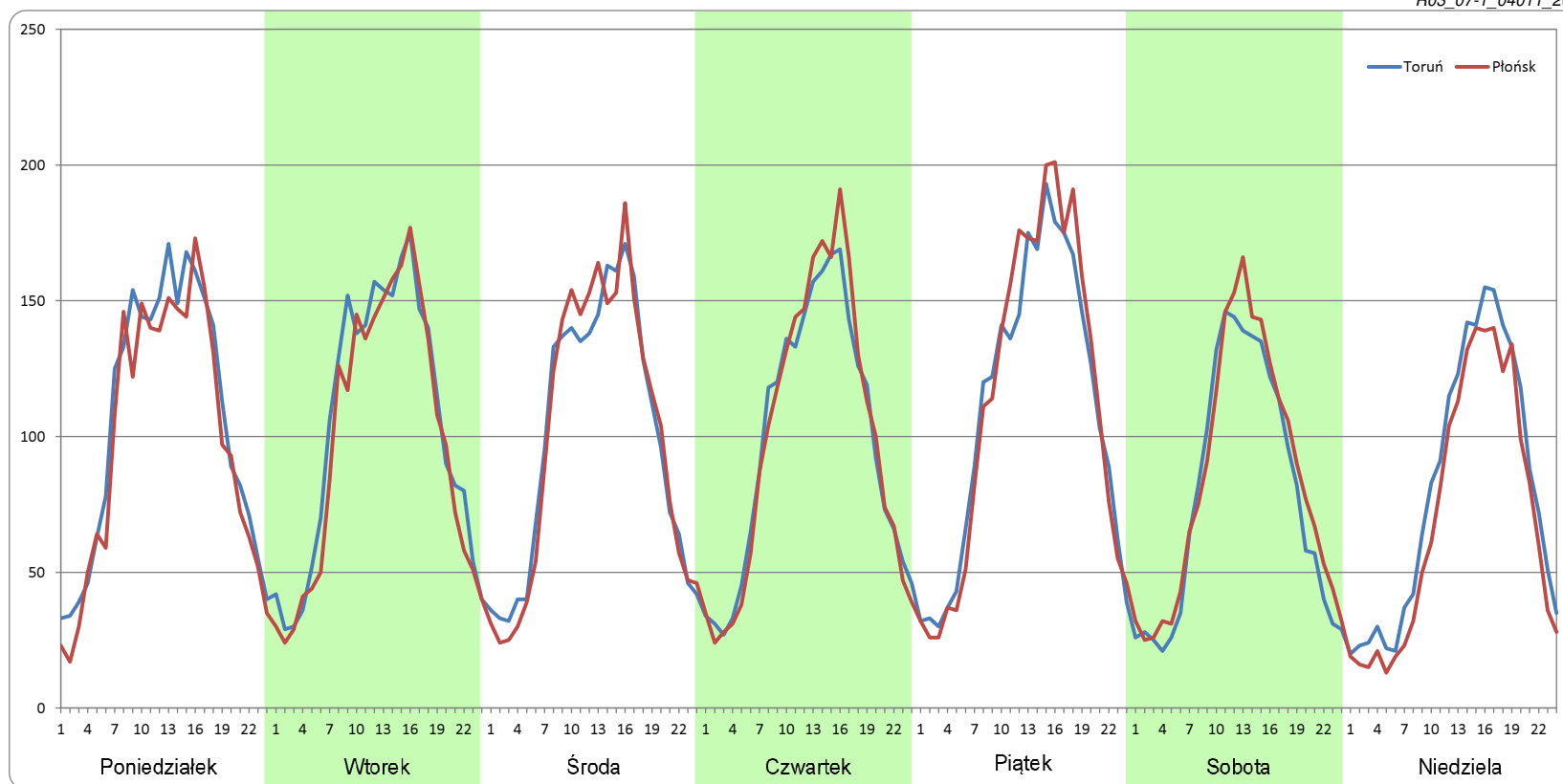


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2534	2361	2474	2333	2383	2385	2347	2376	2619	2677	1869	1997	1924	1680
Razem	4896		4807		4768		4723		5297		3866		3604	
Podział procentowy	51,77%	48,23%	51,47%	48,53%	49,97%	50,03%	49,70%	50,30%	49,45%	50,55%	48,34%	51,66%	53,39%	46,61%

R03_07-1_04011_2020

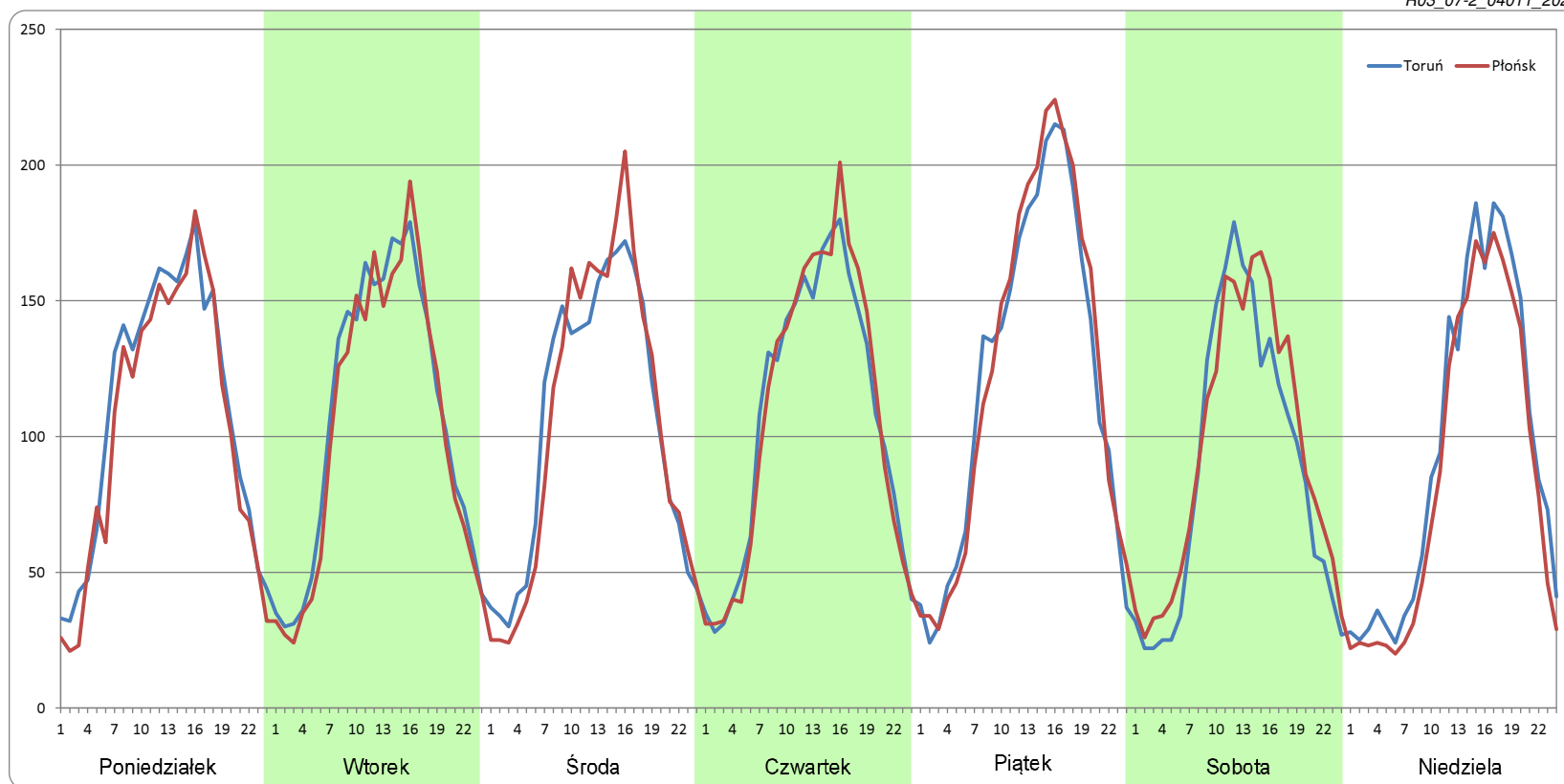


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2622	2468	2552	2462	2508	2501	2560	2581	2903	2960	2094	2263	2260	2036
Razem	5090		5015		5009		5141		5863		4357		4296	
Podział procentowy	51,51%	48,49%	50,90%	49,10%	50,07%	49,93%	49,79%	50,21%	49,52%	50,48%	48,06%	51,94%	52,61%	47,39%

R03_07-2_04011_2020

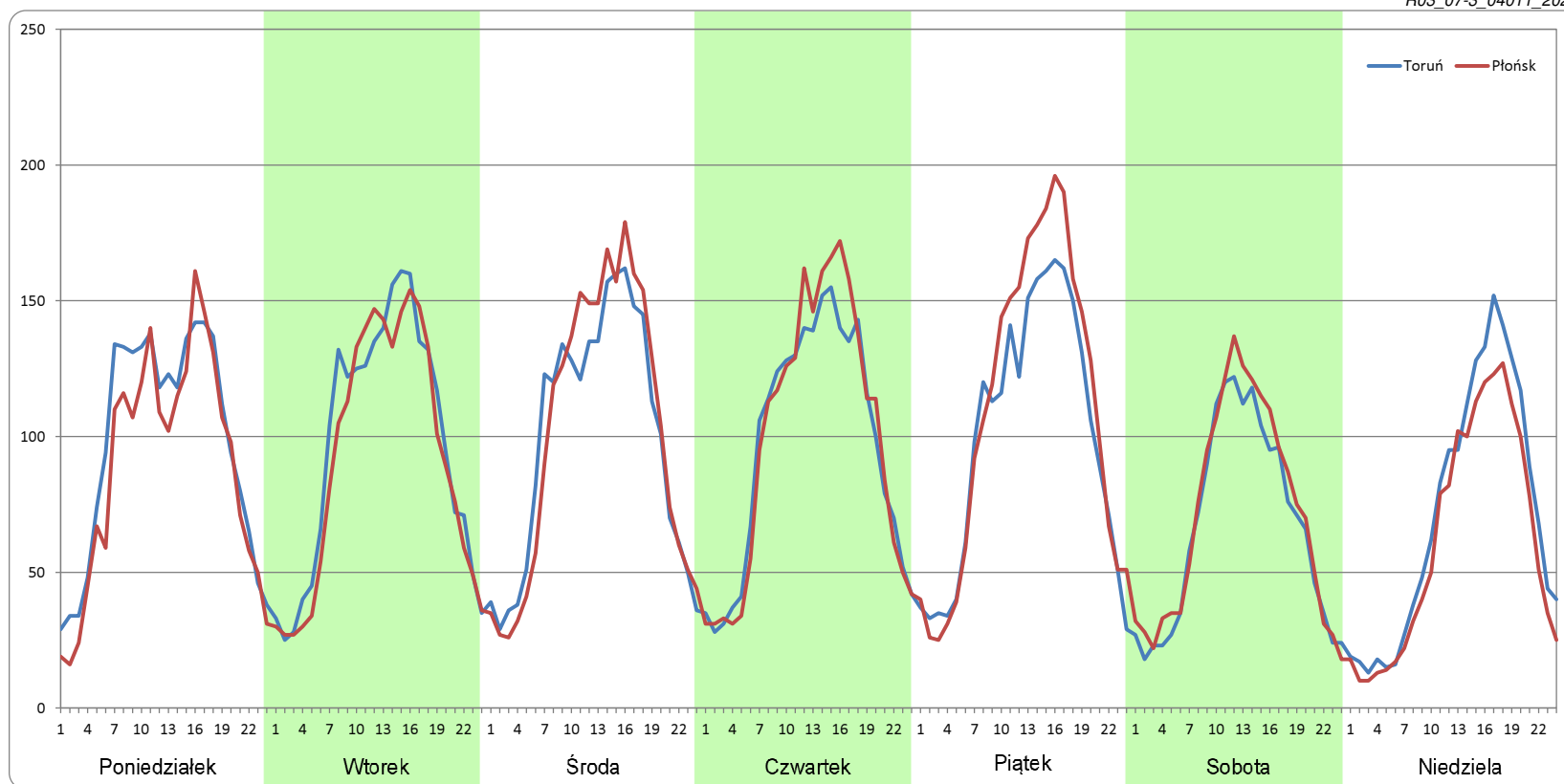


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2331	2124	2304	2188	2371	2418	2303	2358	2371	2603	1591	1697	1699	1472
Razem	4455		4492		4788		4660		4974		3288		3171	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	51,29%	48,71%	49,51%	50,49%	49,41%	50,59%	47,67%	52,33%	48,38%	51,62%	53,59%	46,41%

R03_07-3_04011_2020

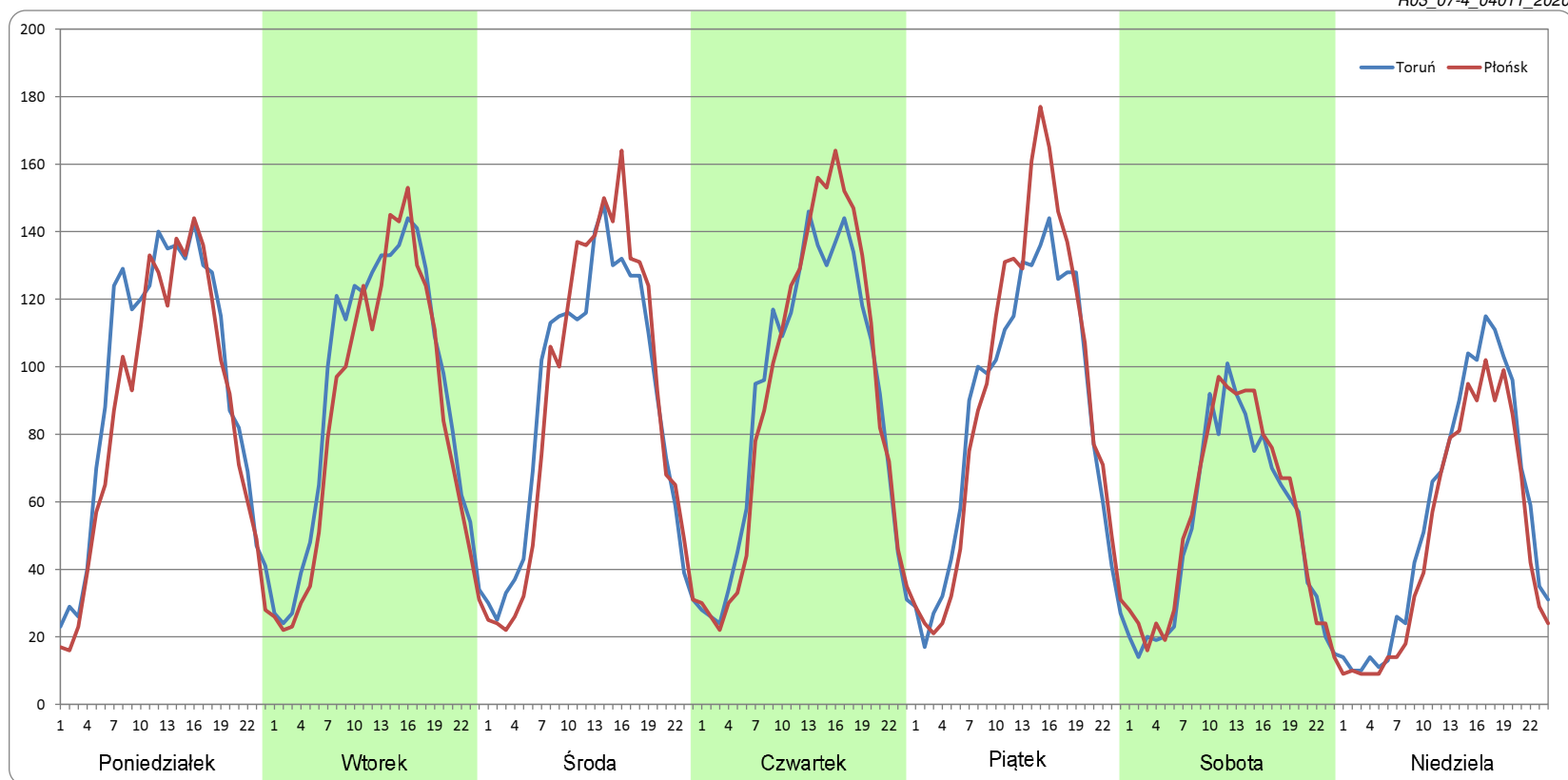


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2275	2063	2191	2025	2121	2136	2166	2211	2052	2182	1242	1309	1345	1172
Razem	4338		4216		4257		4376		4234		2550		2517	
Podział procentowy	52,44%	47,56%	51,96%	48,04%	49,82%	50,18%	49,48%	50,52%	48,47%	51,53%	48,68%	51,32%	53,45%	46,55%

R03_07-4_04011_2020

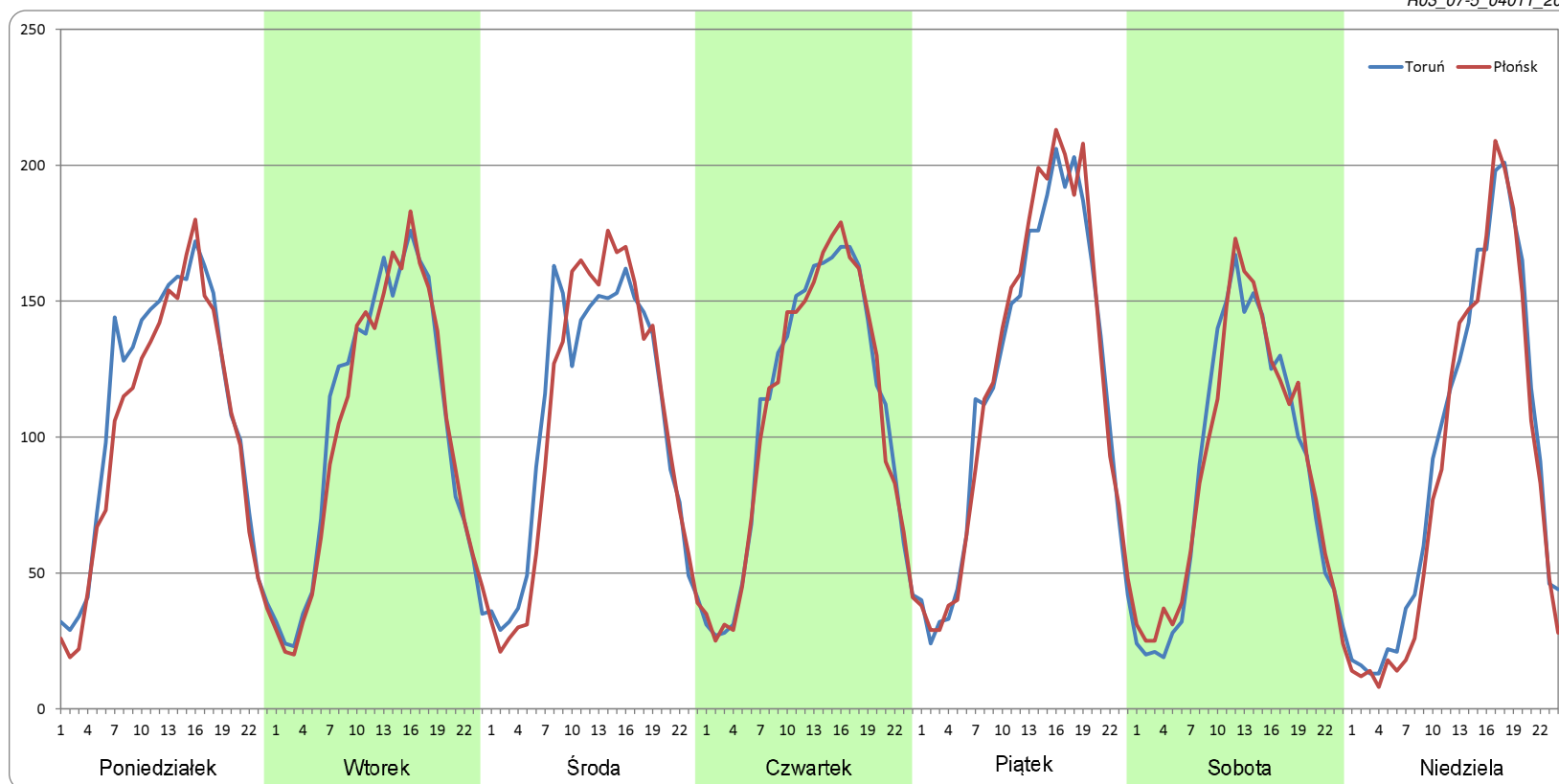


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2604	2429	2481	2429	2541	2515	2589	2572	2859	2916	2066	2100	2208	2082
Razem	5033		4910		5056		5161		5775		4166		4290	
Podział procentowy	51,75%	48,25%	50,52%	49,48%	50,25%	49,75%	50,17%	49,83%	49,51%	50,49%	49,59%	50,41%	51,47%	48,53%

R03_07-5_04011_2020

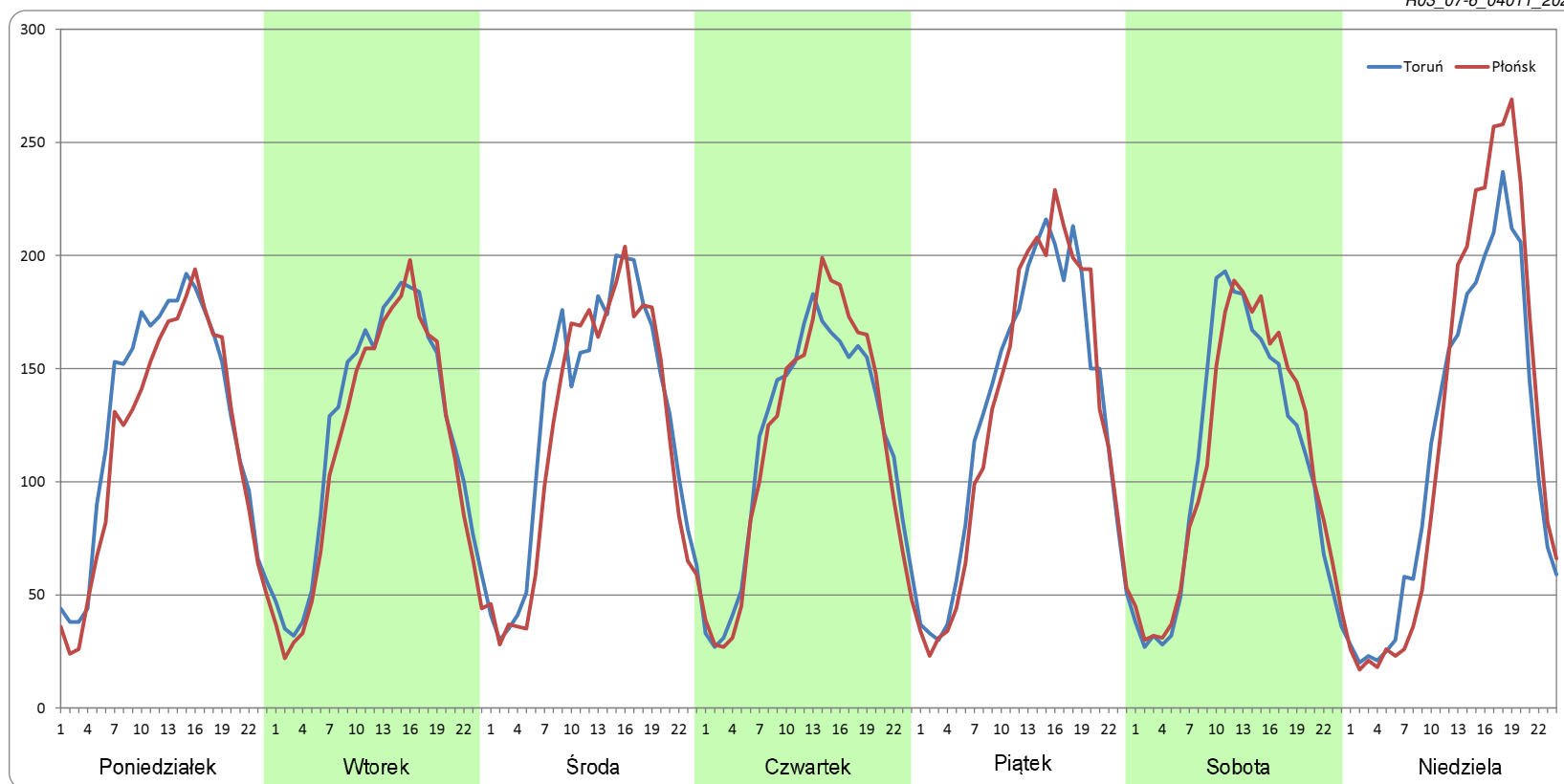


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	3039	2795	2906	2719	3052	2867	2803	2794	3126	3089	2550	2600	2732	2922
Razem	5834		5625		5919		5597		6215		5150		5654	
Podział procentowy	52,09%	47,91%	51,66%	48,34%	51,56%	48,44%	50,08%	49,92%	50,30%	49,70%	49,51%	50,49%	48,32%	51,68%

R03_07-6_04011_2020

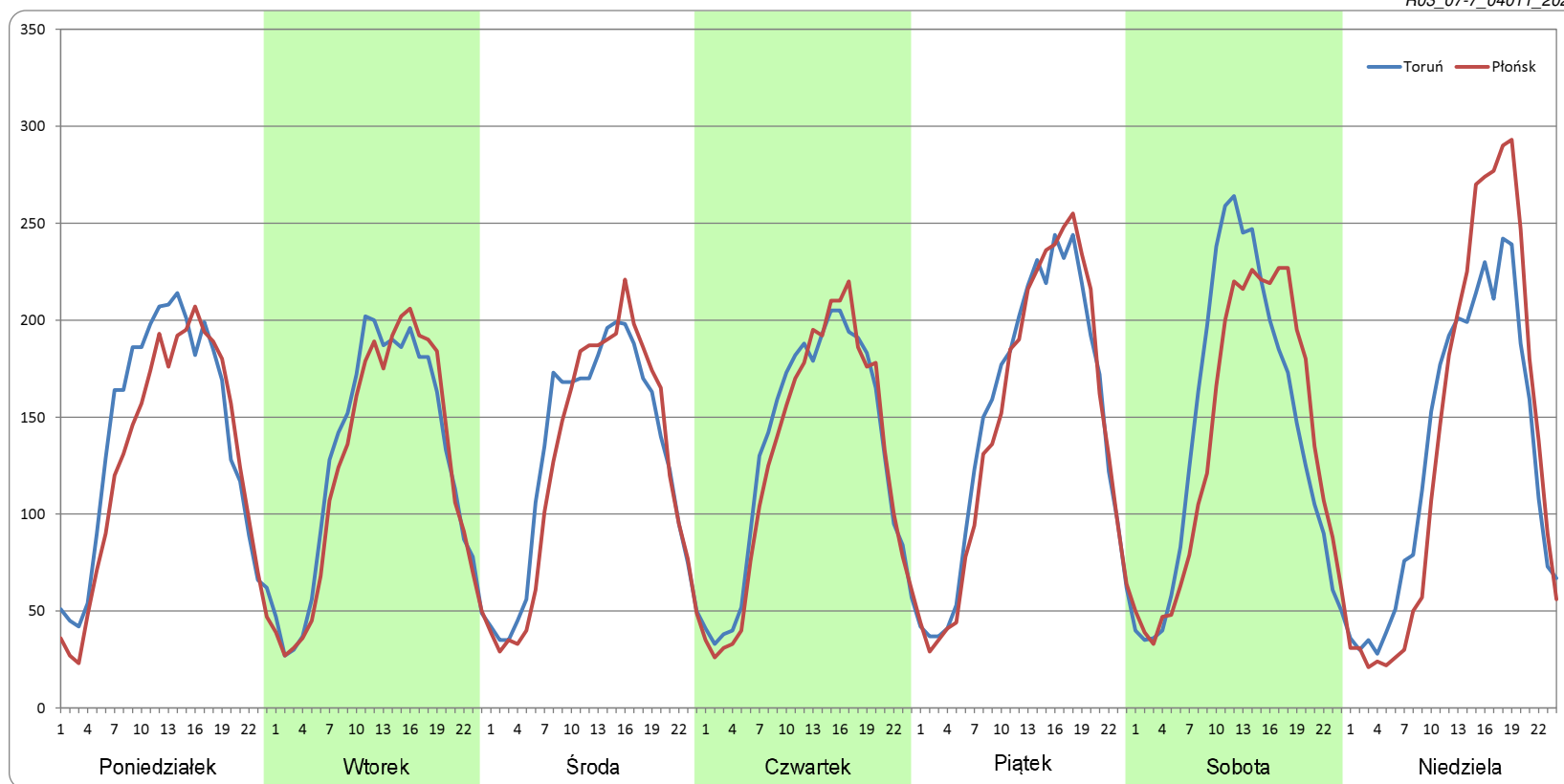


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	3333	3043	3025	2942	3082	3004	3149	3053	3550	3481	3384	3270	3136	3269
Razem	6375		5967		6086		6203		7030		6654		6405	
Podział procentowy	52,27%	47,73%	50,70%	49,30%	50,65%	49,35%	50,77%	49,23%	50,49%	49,51%	50,85%	49,15%	48,96%	51,04%

R03_07-7_04011_2020

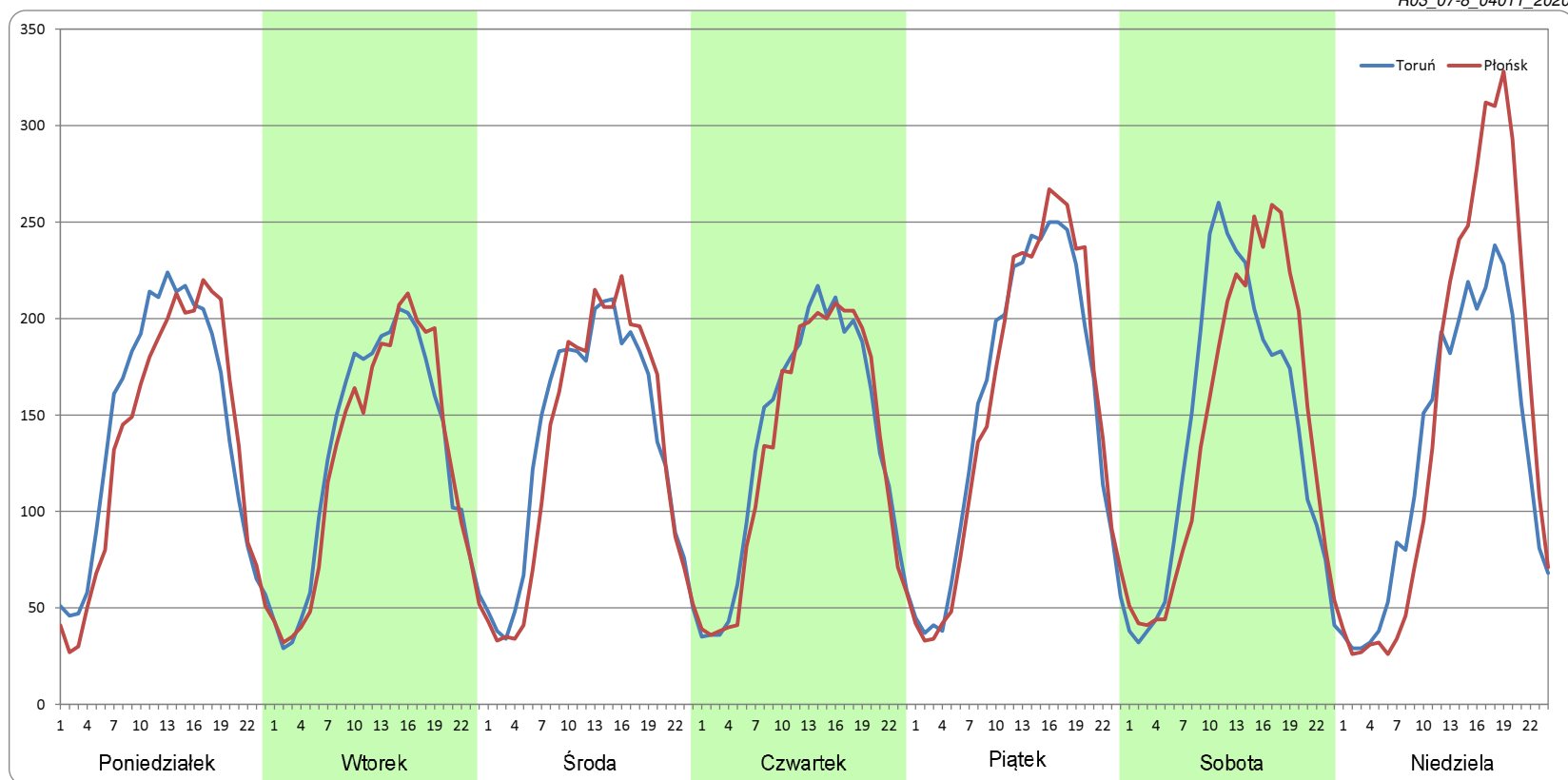


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	3424	3234	3097	3023	3231	3149	3248	3151	3694	3708	3356	3423	3103	3554
Razem	6658		6120		6380		6399		7402		6779		6657	
Podział procentowy	51,43%	48,57%	50,60%	49,40%	50,64%	49,36%	50,76%	49,24%	49,91%	50,09%	49,51%	50,49%	46,61%	53,39%

R03_07-8_04011_2020

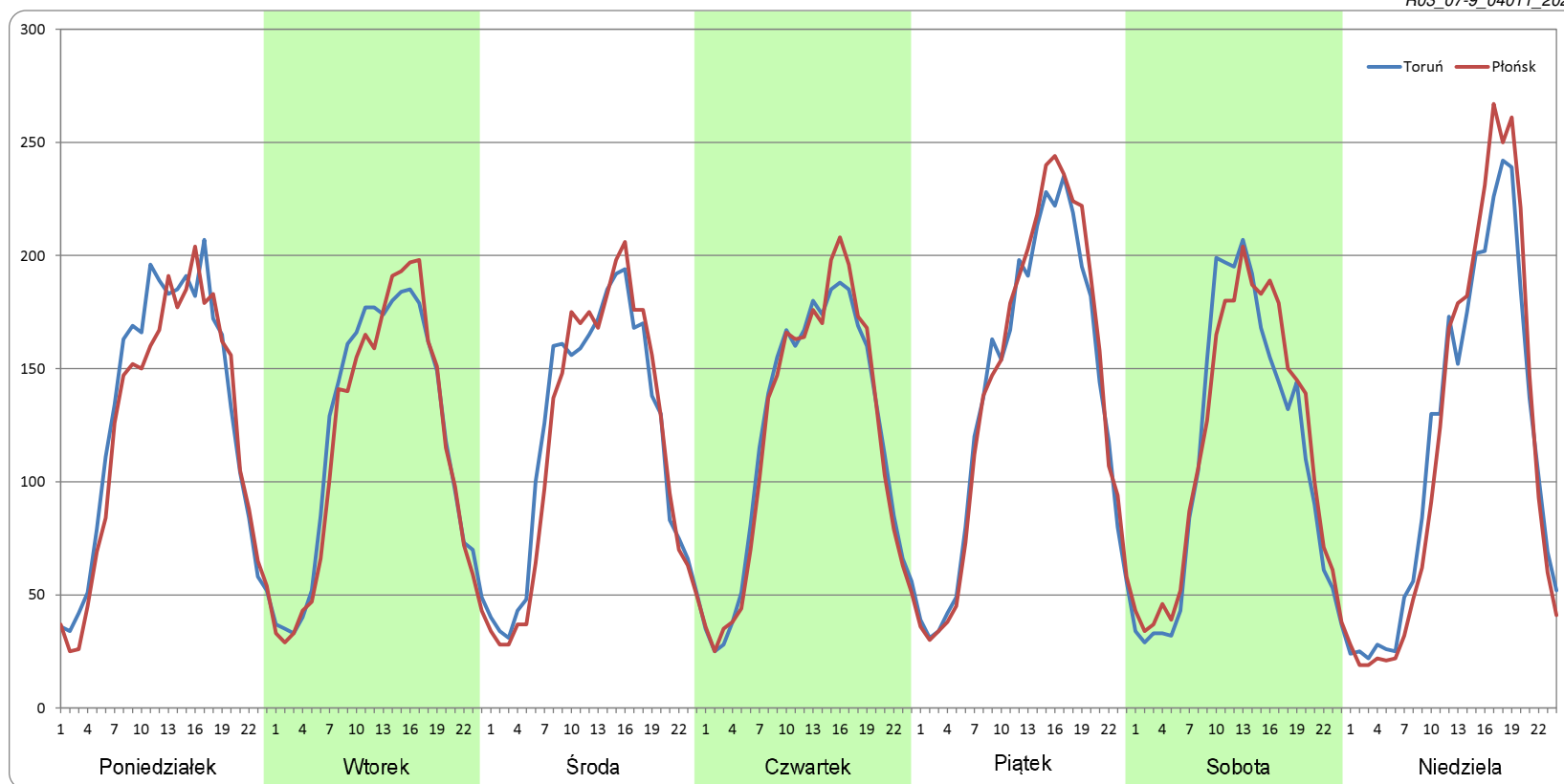


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	3082	2933	2857	2768	2848	2800	2856	2843	3294	3368	2628	2741	2750	2793
Razem	6014		5625		5648		5699		6662		5368		5543	
Podział procentowy	51,24%	48,76%	50,79%	49,21%	50,42%	49,58%	50,11%	49,89%	49,45%	50,55%	48,95%	51,05%	49,62%	50,38%

R03_07-9_04011_2020

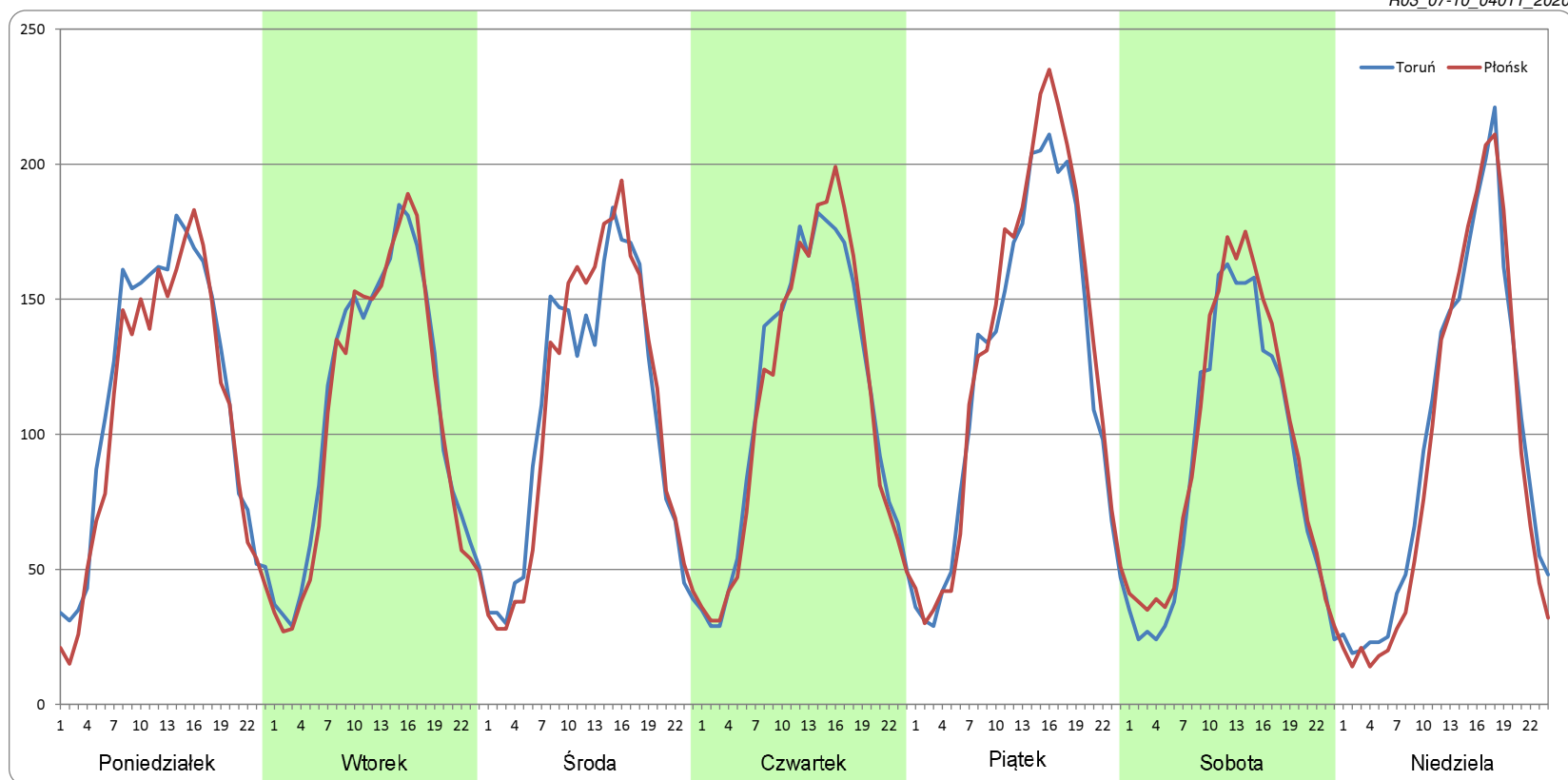


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2752	2560	2618	2545	2547	2582	2702	2687	2955	3116	2110	2269	2299	2182
Razem	5311		5163		5129		5389		6071		4379		4481	
Podział procentowy	51,81%	48,19%	50,70%	49,30%	49,66%	50,34%	50,14%	49,86%	48,67%	51,33%	48,18%	51,82%	51,31%	48,69%

R03_07-10_04011_2020

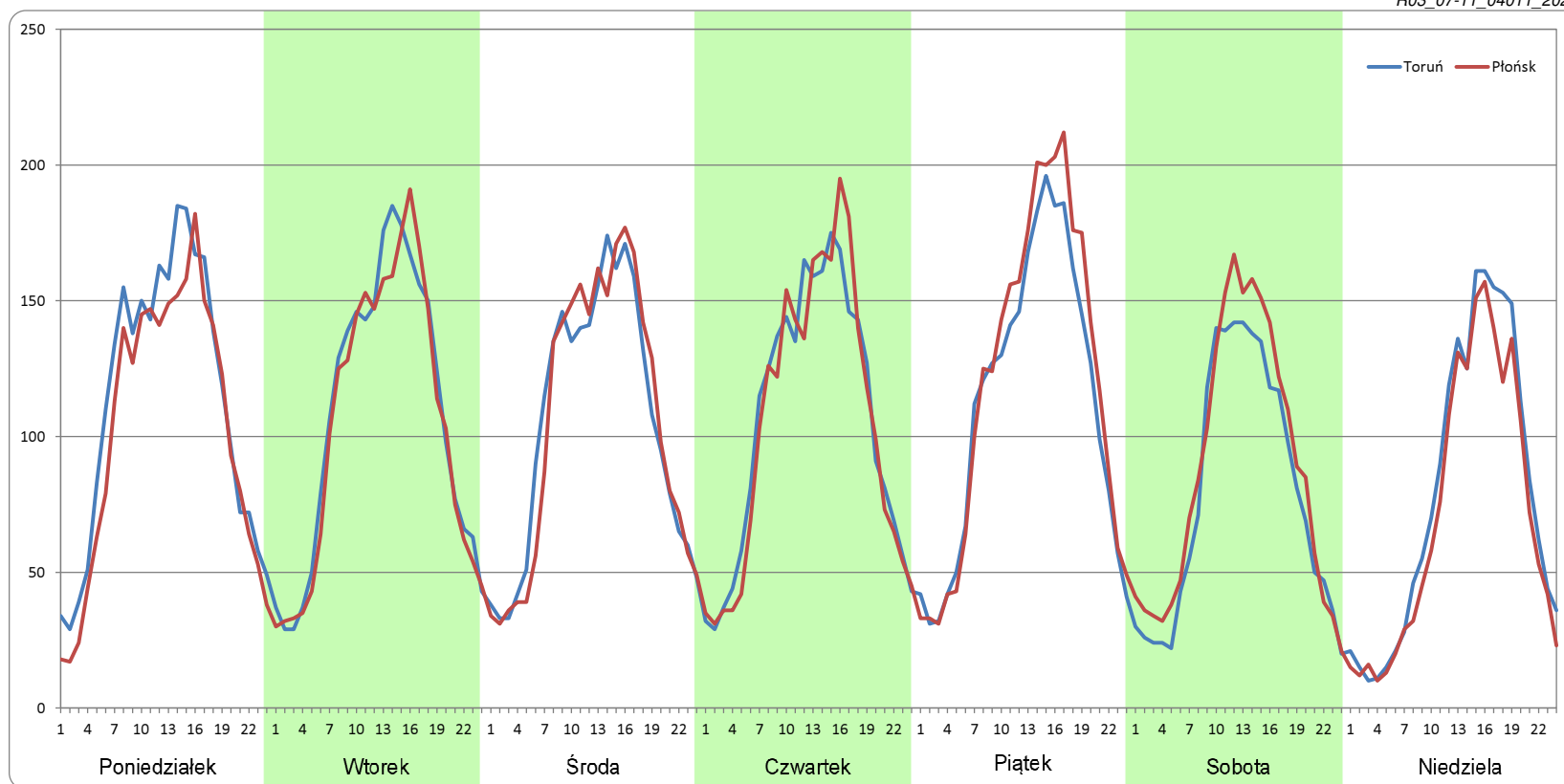


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2694	2441	2552	2486	2506	2506	2517	2499	2666	2846	1884	2095	1878	1687
Razem	5135		5038		5012		5015		5512		3978		3564	
Podział procentowy	52,46%	47,54%	50,66%	49,34%	50,00%	50,00%	50,18%	49,82%	48,37%	51,63%	47,35%	52,65%	52,68%	47,32%

R03_07-11_04011_2020

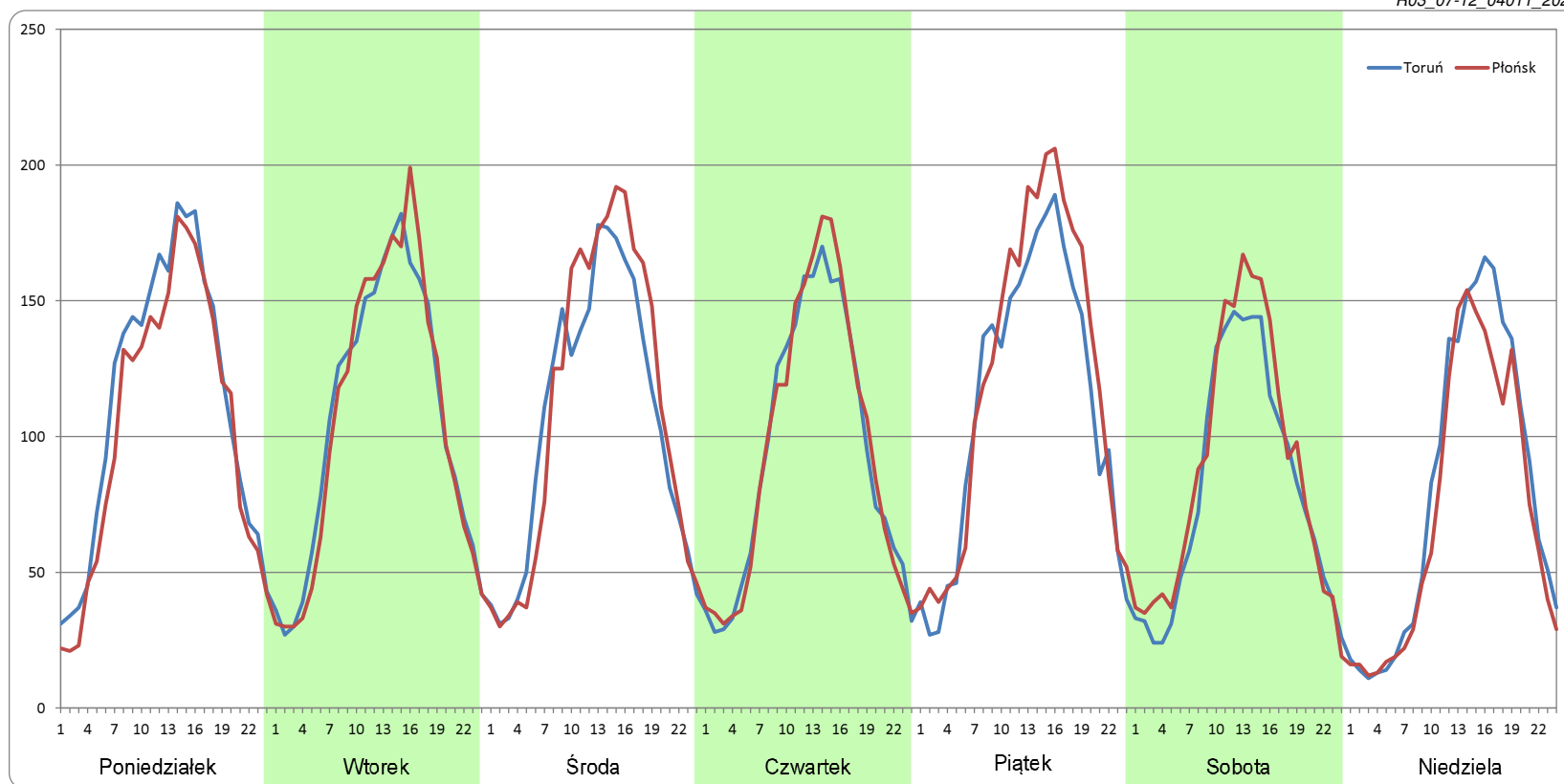


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04011

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk	Toruń	Płońsk
SDR	2680	2461	2534	2526	2534	2649	2254	2285	2666	2877	1927	2088	1914	1717
Razem	5141		5060		5183		4538		5544		4015		3630	
Podział procentowy	52,13%	47,87%	50,08%	49,92%	48,89%	51,11%	49,66%	50,34%	48,10%	51,90%	47,99%	52,01%	52,71%	47,29%

R03_07-12_04011_2020



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

STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka

Rok: 2020

Odcinek: Lipno - Sierpc

Numer drogi: 10

Typ stacji: GR

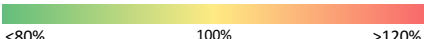
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_10-1_04011_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 [%]	87.3	96.6	82.8	71.5	94.2	111.5	124.9	129.8	113.0	100.5	90.6	90.2

R03_10-2_04011_2020

04011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43.6	79.4	87.0	77.0	61.5	113.3	115.1	141.2	105.4	106.7	51.8	95.5
2	83.8	73.9	100.6	76.2	65.3	102.1	112.8	135.5	107.5	121.5	100.9	98.6
3	92.2	98.8	95.3	78.7	76.4	108.5	132.8	131.2	110.8	97.8	99.5	98.4
4	74.2	96.0	105.9	48.1	97.6	105.7	120.5	113.7	129.3	98.6	99.9	109.8
5	62.9	96.6	100.4	40.4	91.2	118.1	116.3	124.0	104.5	105.3	100.2	81.1
6	64.8	97.6	111.7	78.3	92.4	94.1	122.0	124.4	106.1	97.9	108.3	73.1
7	93.7	114.8	82.6	76.0	95.7	91.1	112.0	140.2	123.5	101.3	80.3	100.0
8	88.9	85.5	86.0	80.8	109.7	109.7	113.7	142.4	115.5	104.8	70.3	97.8
9	91.9	91.4	102.8	82.2	80.9	109.9	116.3	130.9	109.7	121.9	100.5	97.0
10	103.9	96.7	101.1	76.9	82.3	135.2	131.8	131.4	113.0	90.0	99.8	97.6
11	73.8	96.8	106.3	34.6	93.8	104.5	121.1	122.8	131.2	88.9	64.0	105.2
12	67.2	97.1	104.3	15.1	91.9	114.2	123.5	126.0	108.4	105.7	97.8	75.0
13	95.0	100.6	104.3	26.1	95.3	102.4	121.6	132.1	118.7	101.7	105.5	64.7
14	92.3	115.6	69.6	77.2	97.0	140.8	115.1	158.1	115.9	100.7	76.7	104.2
15	96.0	88.1	51.9	78.5	108.2	120.8	121.9	136.6	113.9	104.5	69.7	101.0
16	95.6	86.6	83.9	72.3	81.3	110.1	122.0	145.0	113.9	118.4	97.7	101.5
17	107.2	101.7	80.5	81.3	79.0	108.5	138.2	139.3	112.7	86.6	94.6	103.7
18	76.7	99.0	83.8	51.4	101.3	110.1	136.5	120.8	130.8	79.9	95.3	109.9
19	73.3	101.2	82.7	45.2	94.6	121.7	133.5	125.2	105.3	100.5	95.8	79.2
20	99.9	101.5	91.3	85.4	101.7	97.1	126.3	125.2	113.6	103.1	107.3	70.3
21	95.2	112.9	52.9	85.4	103.4	97.3	118.1	145.8	117.5	94.7	76.7	107.7
22	95.9	87.1	45.8	83.6	114.9	109.4	122.7	130.5	108.4	100.6	67.5	110.6
23	97.4	83.8	68.9	84.8	86.8	112.4	125.2	126.5	111.6	113.0	102.9	117.4
24	110.0	100.6	84.4	94.0	90.2	110.5	139.0	129.7	108.9	82.2	99.9	78.5
25	77.5	100.2	78.3	65.2	100.6	112.3	142.0	120.9	129.3	82.8	98.6	50.5
26	78.3	96.6	76.9	61.9	106.0	131.7	127.2	123.4	101.4	103.6	98.2	56.4
27	92.1	102.0	81.4	90.5	105.7	108.9	128.3	118.4	94.7	100.8	109.6	75.6
28	94.5	115.0	51.8	91.0	107.2	112.6	121.1	134.5	113.0	104.2	77.2	89.8
29	91.8	85.5	39.0	96.1	118.5	116.8	121.2	115.7	106.2	109.8	71.0	89.5
30	92.6		79.0	112.0	92.7	115.0	129.7	112.5	109.0	118.3	99.6	91.8
31	104.3		77.5		95.7		144.9	119.0		71.2		65.1

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

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

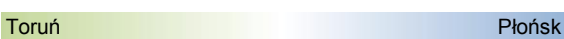
STACJA NR 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_11_04011_2020

04011	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49.6	52.7	47.3	50.7	50.1	47.2	49.1	48.1	49.1	49.3	46.8	48.6
2	47.8	45.8	48.4	50.8	49.8	48.3	49.2	52.0	49.0	51.2	46.7	50.7
3	49.3	49.4	49.4	51.8	49.9	47.8	49.1	48.5	50.1	50.7	49.2	50.5
4	49.6	49.2	50.1	51.5	47.5	50.3	48.2	48.2	50.1	51.1	49.2	50.9
5	46.8	50.0	49.7	44.3	49.6	50.5	51.0	48.7	51.3	48.0	49.8	52.3
6	47.5	49.8	52.0	47.5	49.0	49.7	47.7	48.8	49.5	50.1	51.1	46.3
7	46.5	50.6	50.9	50.3	50.2	49.0	49.6	49.3	49.2	50.6	52.3	46.8
8	50.5	49.5	46.7	51.4	50.4	47.2	49.4	50.0	49.9	49.4	46.3	49.3
9	50.3	47.0	46.9	51.5	50.4	48.1	49.2	53.1	50.1	51.4	48.0	50.1
10	50.6	47.6	48.4	53.8	49.6	47.5	49.2	48.2	49.3	52.5	50.2	50.0
11	51.0	49.7	50.9	51.5	48.8	41.1	50.6	49.3	50.3	47.0	49.2	52.9
12	46.3	49.7	50.8	49.7	48.8	49.5	50.1	49.1	49.8	47.5	48.8	51.3
13	47.3	50.2	51.1	47.1	50.3	51.8	46.6	49.1	51.9	48.9	51.8	47.7
14	49.0	50.3	52.2	44.4	49.8	55.9	48.7	50.2	47.7	50.3	52.5	48.0
15	50.8	51.2	45.7	49.1	50.3	49.5	49.6	49.9	49.2	50.6	48.7	49.1
16	51.2	48.8	48.0	50.0	51.3	48.2	48.6	54.4	49.3	51.0	47.8	50.4
17	51.2	48.6	48.0	49.9	48.3	49.5	49.0	47.8	50.0	51.3	48.5	49.5
18	53.3	48.1	49.9	51.7	48.9	49.8	48.3	49.2	50.7	47.9	50.5	51.9
19	45.4	49.8	51.6	46.7	50.0	49.8	51.5	50.0	51.7	49.4	50.5	52.4
20	48.9	50.3	54.1	47.8	50.2	49.9	48.4	49.7	49.6	49.4	51.2	48.1
21	49.1	50.4	52.4	48.3	49.4	49.8	49.2	50.1	49.1	49.8	52.7	48.5
22	49.3	54.3	46.5	49.3	51.1	48.0	49.3	51.5	48.8	50.5	46.7	52.1
23	51.3	47.7	47.5	50.3	50.2	47.7	49.3	53.4	49.2	51.3	48.1	53.6
24	50.1	48.3	48.6	50.9	47.8	49.2	49.7	49.2	50.1	52.3	49.4	52.1
25	52.7	49.4	51.1	50.8	47.8	49.7	49.5	50.8	51.1	48.4	50.4	51.4
26	47.8	50.3	50.3	47.9	49.5	49.1	51.6	49.6	51.4	47.9	50.2	46.2
27	48.5	50.6	52.4	47.3	49.5	50.5	48.2	49.4	50.4	48.9	52.4	47.2
28	49.5	50.6	51.2	49.1	50.0	50.2	49.7	50.8	49.1	50.6	53.1	48.3
29	49.6	52.0	44.6	50.4	50.1	47.5	49.3	52.9	49.0	49.6	47.6	50.2
30	50.6		47.7	50.1	50.2	49.4	49.7	54.1	50.3	51.8	47.2	50.2
31	51.3		49.1		51.4		50.5	49.3		52.6		49.9

Legenda  Toruń <40% 50% Płońsk >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 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno - Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R04_04_04011_2020

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

