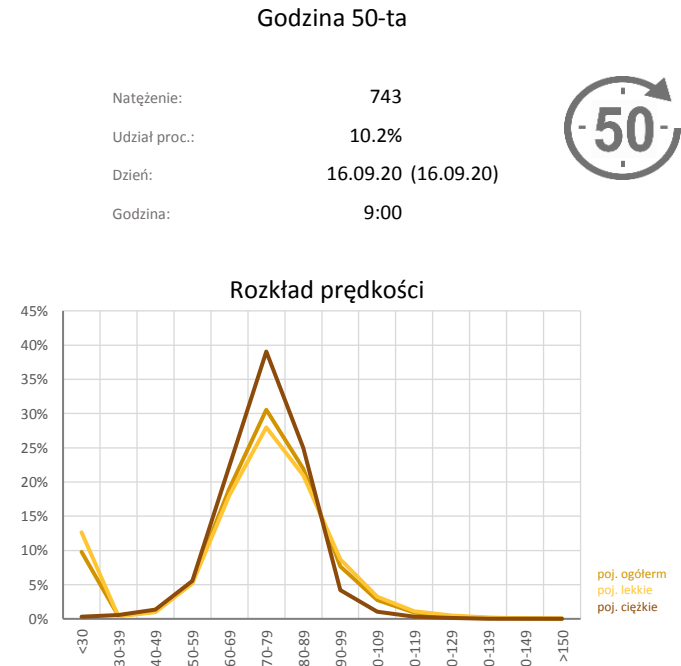
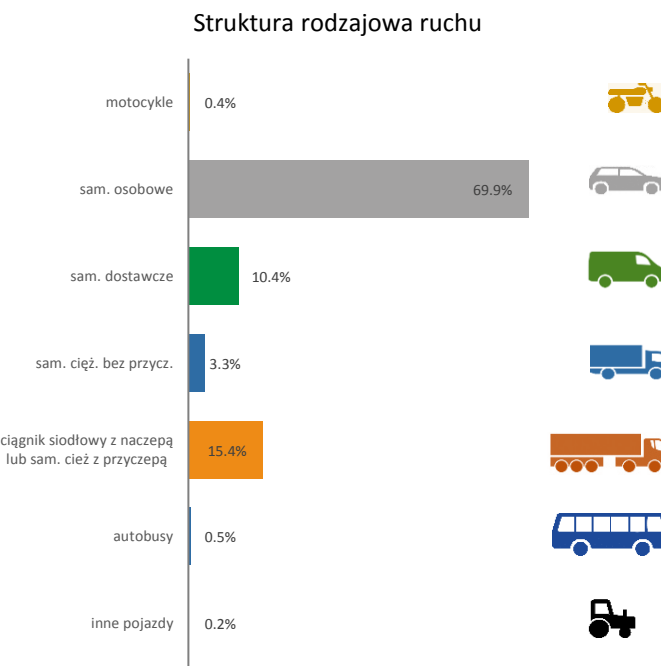
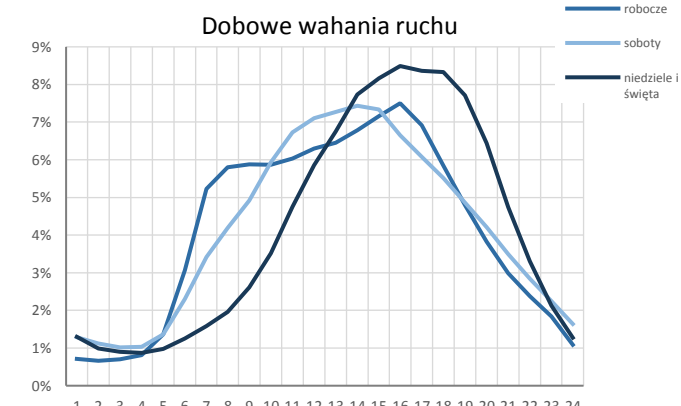
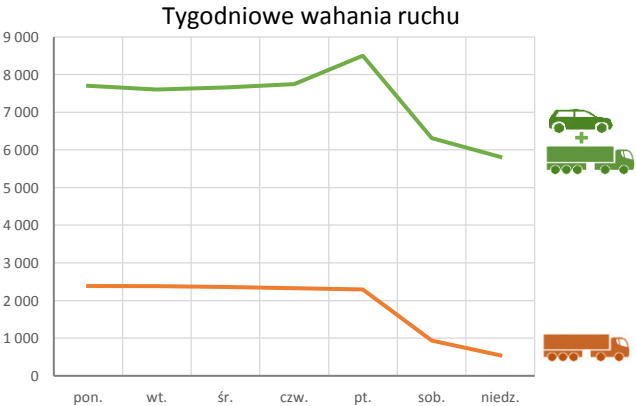
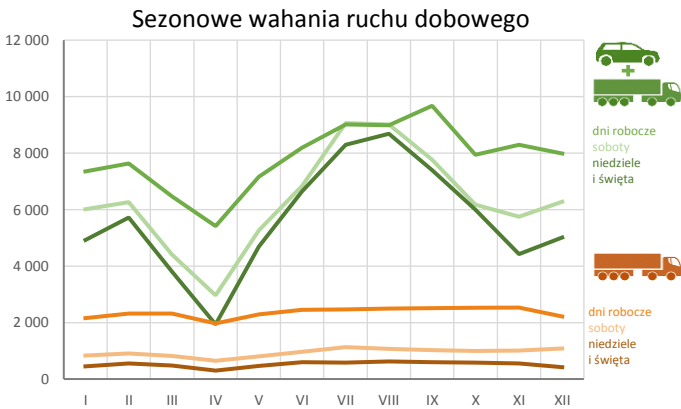
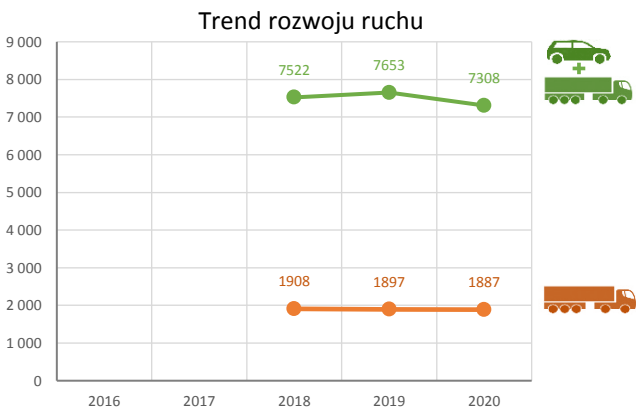
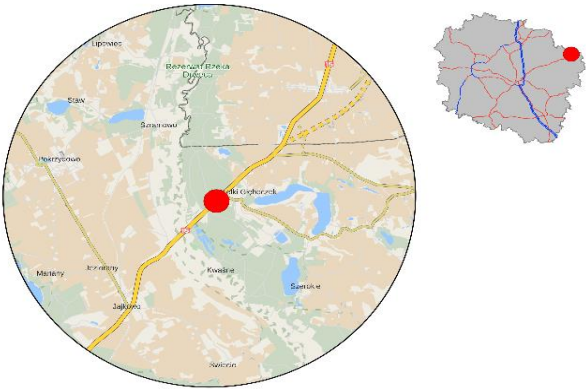


Karta punktu

Stacja NR 04078

Nr stacji: 04078
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Głęboć Wielka
Nr drogi: 15
Piketaż: 310.85

Stacja działa od: 2017-10-31
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 312
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 04078

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Głębozec Wlk.
Brodnica - Brzozie
GR

Rok:

Numer drogi:

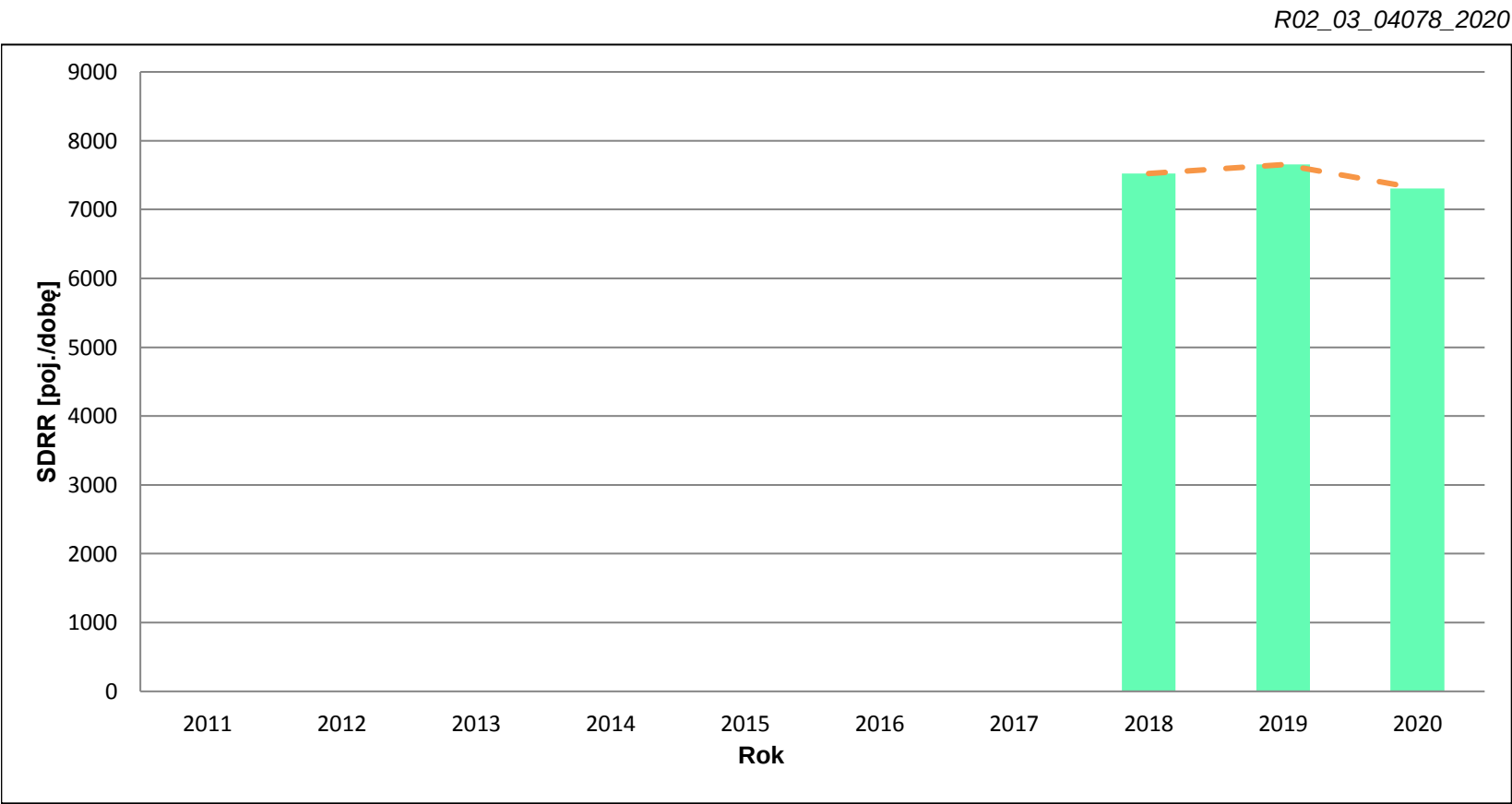
Oddział:

2020
15
BYDGOSZCZ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 04078

R02_02_04078_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
-	-	-	-	-	-	-	7522	7653	7308	-3	-5



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 04078

Miejscowość: Głęboć Wlk.
Odcinek: Brodnica - Brzozie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03 01 04078 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	7122	7344	6340	5463	6859	8138	8984	9003	9485	7689	8143	7818	7699
	b	1.045	1.025	1.095	1.196	1.050	1.046	1.008	1.006	1.045	1.038	1.103	1.069	1.054
	c	0.925	0.954	0.823	0.710	0.891	1.057	1.167	1.169	1.232	0.999	1.058	1.015	1.000
2. Wtorki	a	7257	7328	6265	5360	6854	7983	8581	8666	9144	7657	8131	8026	7604
	b	1.065	1.023	1.082	1.174	1.049	1.026	0.963	0.968	1.008	1.033	1.102	1.097	1.041
	c	0.954	0.964	0.824	0.705	0.901	1.050	1.128	1.140	1.203	1.007	1.069	1.055	1.000
3. Środy	a	7188	7427	6458	5309	7051	8298	8620	8757	9126	7655	7900	8112	7658
	b	1.055	1.037	1.115	1.162	1.079	1.066	0.967	0.978	1.006	1.033	1.070	1.109	1.048
	c	0.939	0.970	0.843	0.693	0.921	1.084	1.126	1.144	1.192	1.000	1.032	1.059	1.000
4. Czwartki	a	7184	7681	6443	5562	7219	8098	8939	8898	9713	7963	8299	7014	7751
	b	1.054	1.072	1.112	1.218	1.105	1.041	1.003	0.994	1.070	1.074	1.124	0.959	1.061
	c	0.927	0.991	0.831	0.718	0.931	1.045	1.153	1.148	1.253	1.027	1.071	0.905	1.000
5. Piątki	a	8005	8398	6826	5381	7792	8470	9937	9639	10901	8740	9011	8940	8503
	b	1.175	1.172	1.179	1.178	1.193	1.088	1.115	1.077	1.201	1.179	1.221	1.222	1.164
	c	0.941	0.988	0.803	0.633	0.916	0.996	1.169	1.134	1.282	1.028	1.060	1.051	1.000
6. Soboty	a	6011	6264	4411	2964	5267	6838	9061	9017	7756	6178	5753	6274	6316
	b	0.882	0.874	0.762	0.649	0.806	0.879	1.016	1.007	0.855	0.834	0.779	0.858	0.864
	c	0.952	0.992	0.698	0.469	0.834	1.083	1.435	1.428	1.228	0.978	0.911	0.993	1.000
7. Niedziele	a	5389	5716	3797	2487	4828	6839	8287	8847	7393	5995	4713	5484	5815
	b	0.791	0.798	0.656	0.545	0.739	0.879	0.930	0.988	0.815	0.809	0.639	0.750	0.796
	c	0.927	0.983	0.653	0.428	0.830	1.176	1.425	1.521	1.271	1.031	0.810	0.943	1.000
8. Dni robocze	a	7351	7636	6466	5415	7155	8197	9012	8992	9674	7941	8297	7982	7843
	b	1.079	1.066	1.116	1.186	1.095	1.053	1.011	1.004	1.066	1.072	1.124	1.091	1.073
	c	0.937	0.974	0.824	0.690	0.912	1.045	1.149	1.147	1.233	1.012	1.058	1.018	1.000
9. Święta	a	4009	-	-	1105	4537	5902	-	7871	-	-	3858	4048	4476
	b	0.588	-	-	0.242	0.695	0.758	-	0.879	-	-	0.523	0.554	0.612
	c	0.896	-	-	0.247	1.014	1.319	-	1.758	-	-	0.862	0.904	1.000
10. Niedziele i święta	a	4929	5716	3797	1934	4682	6651	8287	8684	7393	5995	4428	5005	5625
	b	0.723	0.798	0.656	0.423	0.717	0.855	0.930	0.970	0.815	0.809	0.600	0.684	0.770
	c	0.876	1.016	0.675	0.344	0.832	1.182	1.473	1.544	1.314	1.066	0.787	0.890	1.000
11. Wszystkie dni	a	6814	7165	5792	4567	6532	7782	8915	8952	9074	7411	7381	7313	7308
	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	0.932	0.980	0.793	0.625	0.894	1.065	1.220	1.225	1.242	1.014	1.010	1.001	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: -

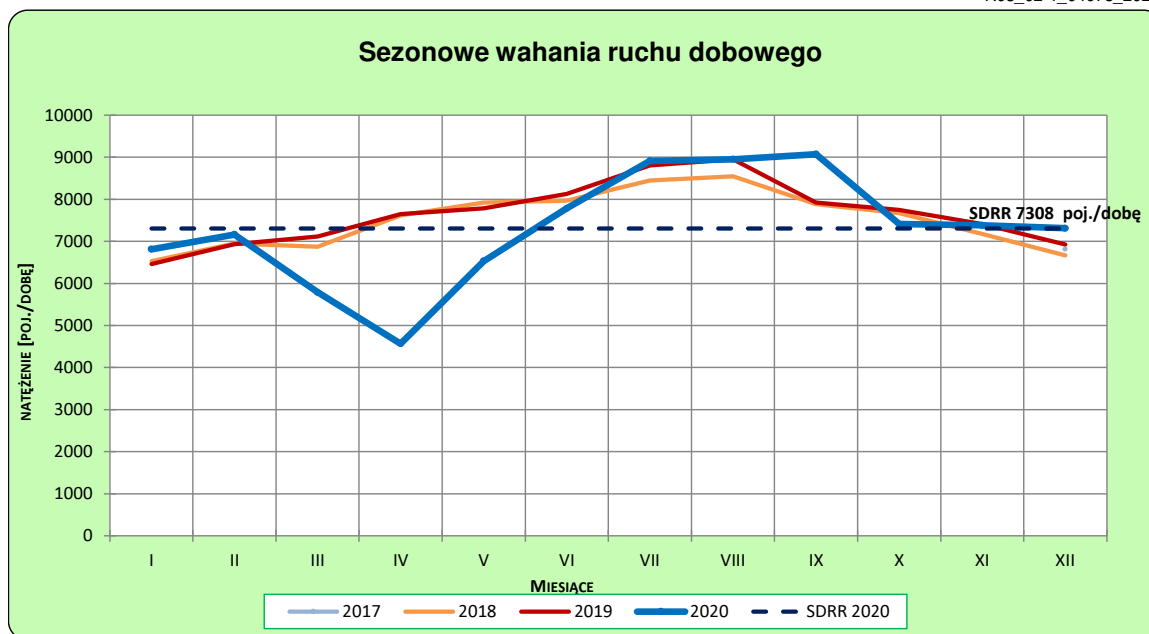
STACJA NR 04078

Miejscowość: Głębocek Wlk.
Odcinek: Brodnica - Brzozie
Typ stacji: GR

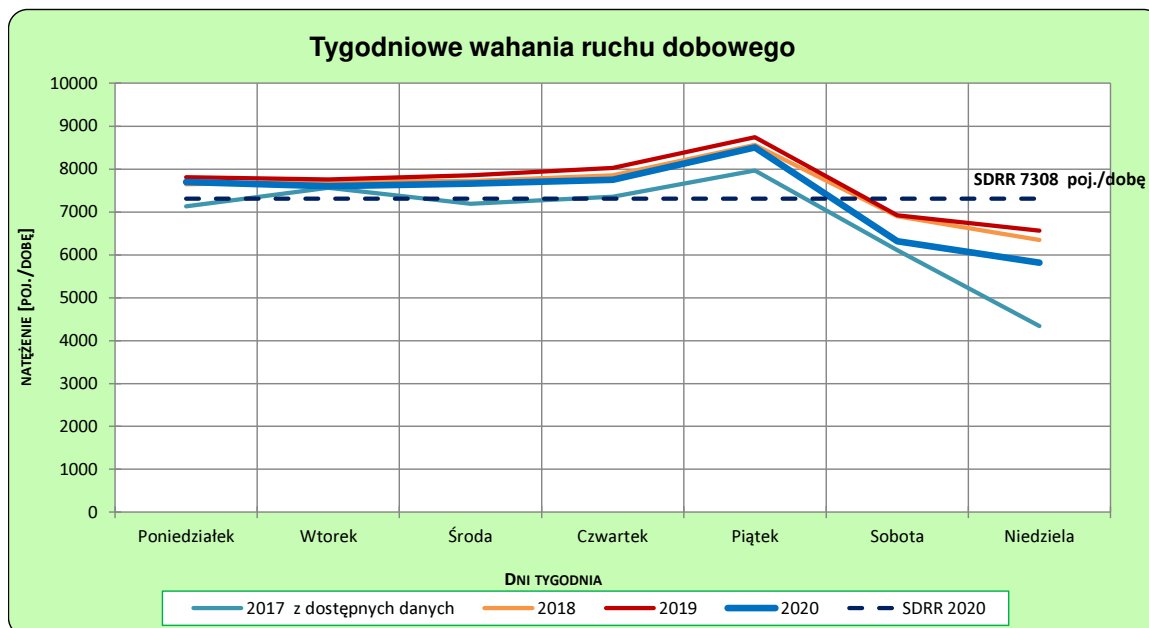
Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_02-1_04078_2020



R03_02-2_04078_2020



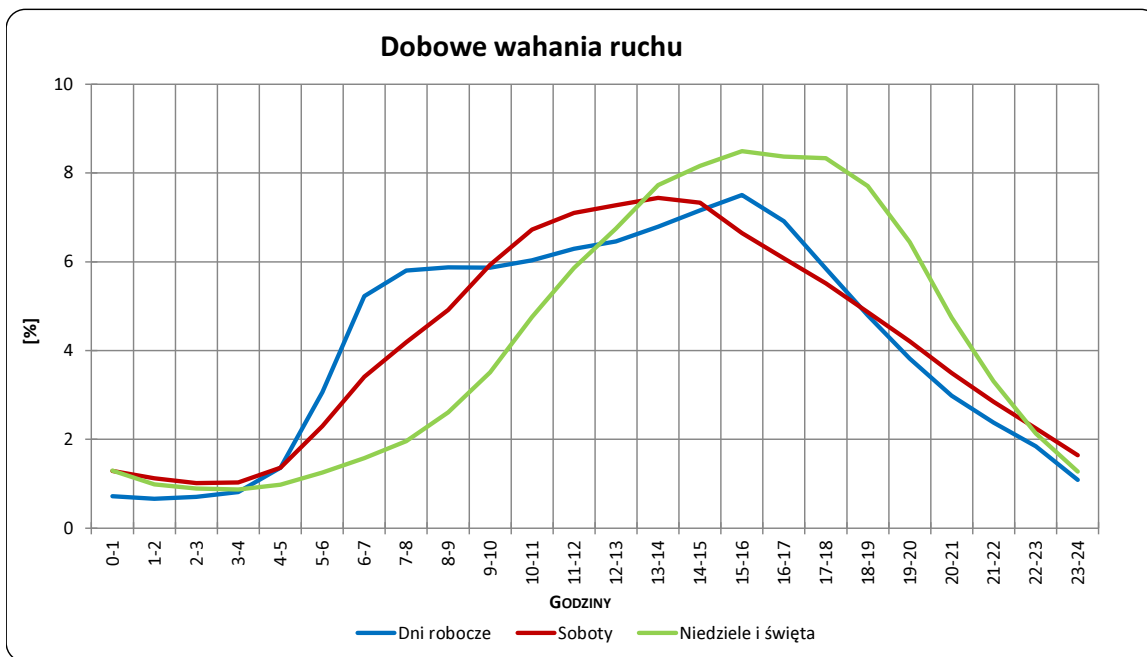
Uwagi: –

STACJA NR 04078

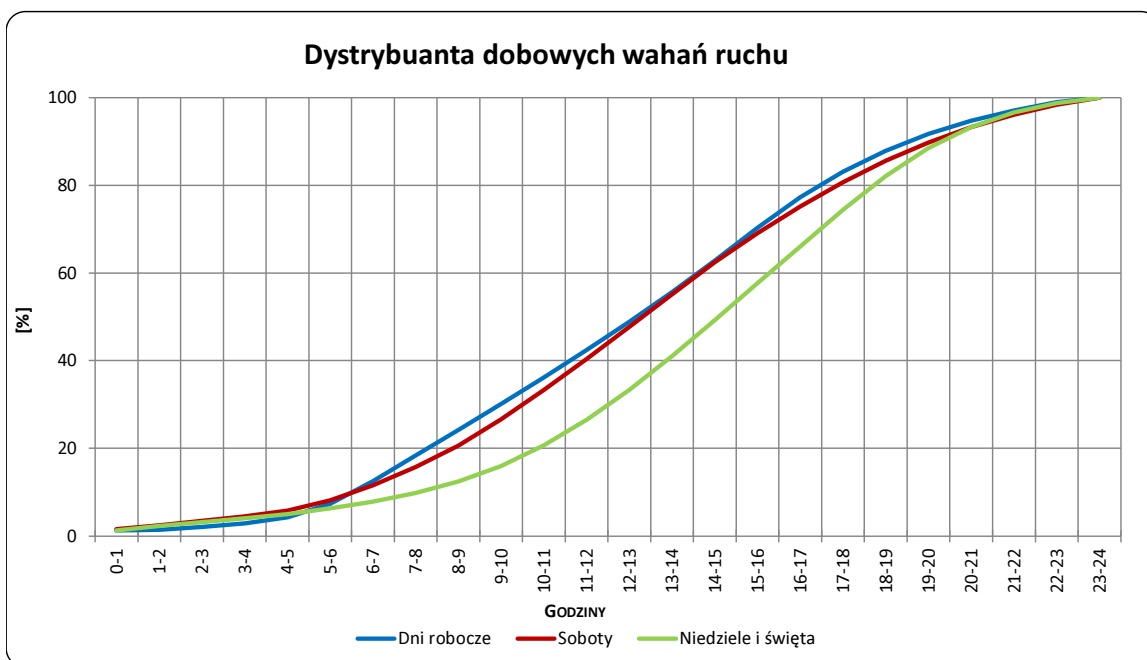
Miejscowość: Głęboczek Wlk.
Odcinek: Brodnica - Brzozie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_03-1_04078_2020



R03_03-2_04078_2020



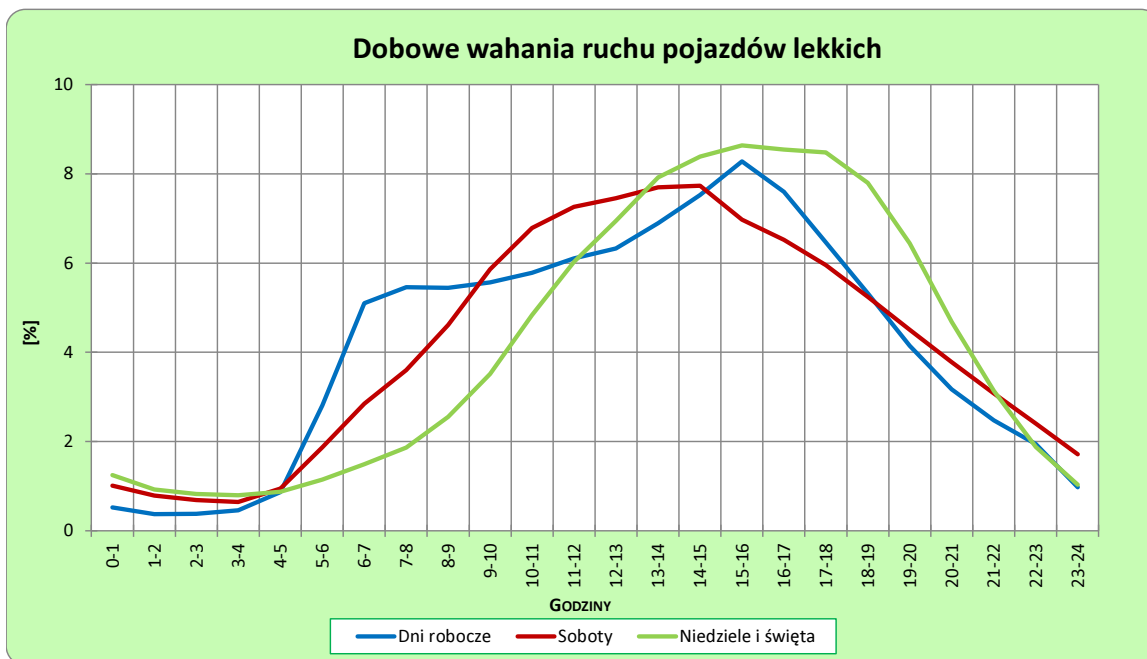
Uwagi: –

STACJA NR 04078

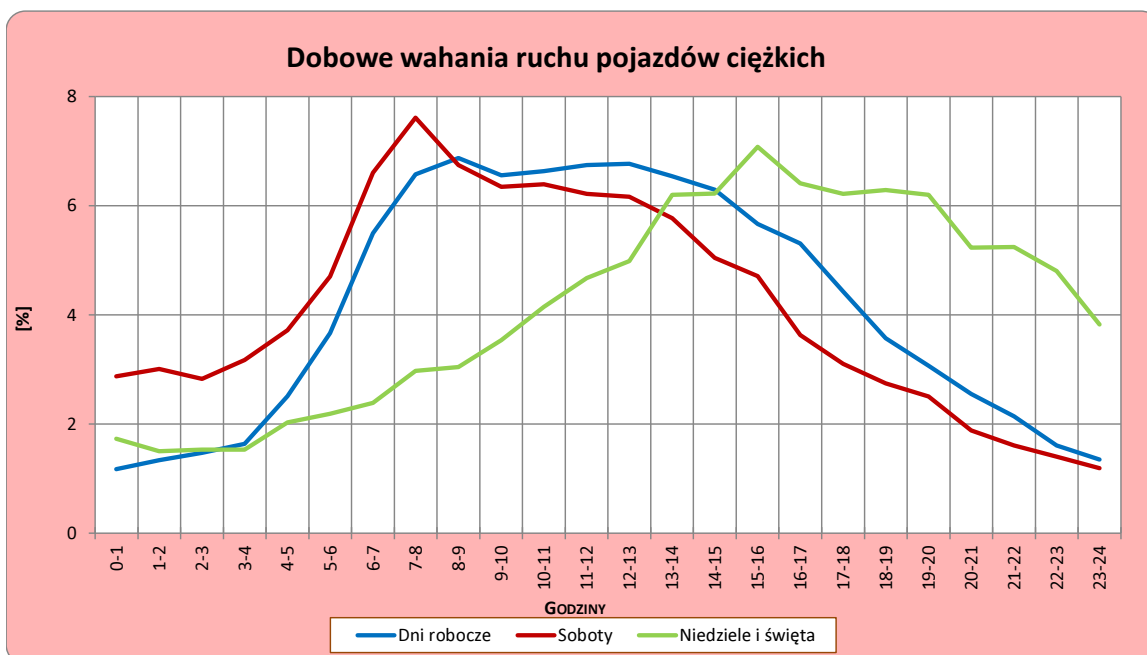
Miejscowość: Głęboczek Wlk.
Odcinek: Brodnica - Brzozie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_04-1_04078_2020



R03_04-2_04078_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 04078

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

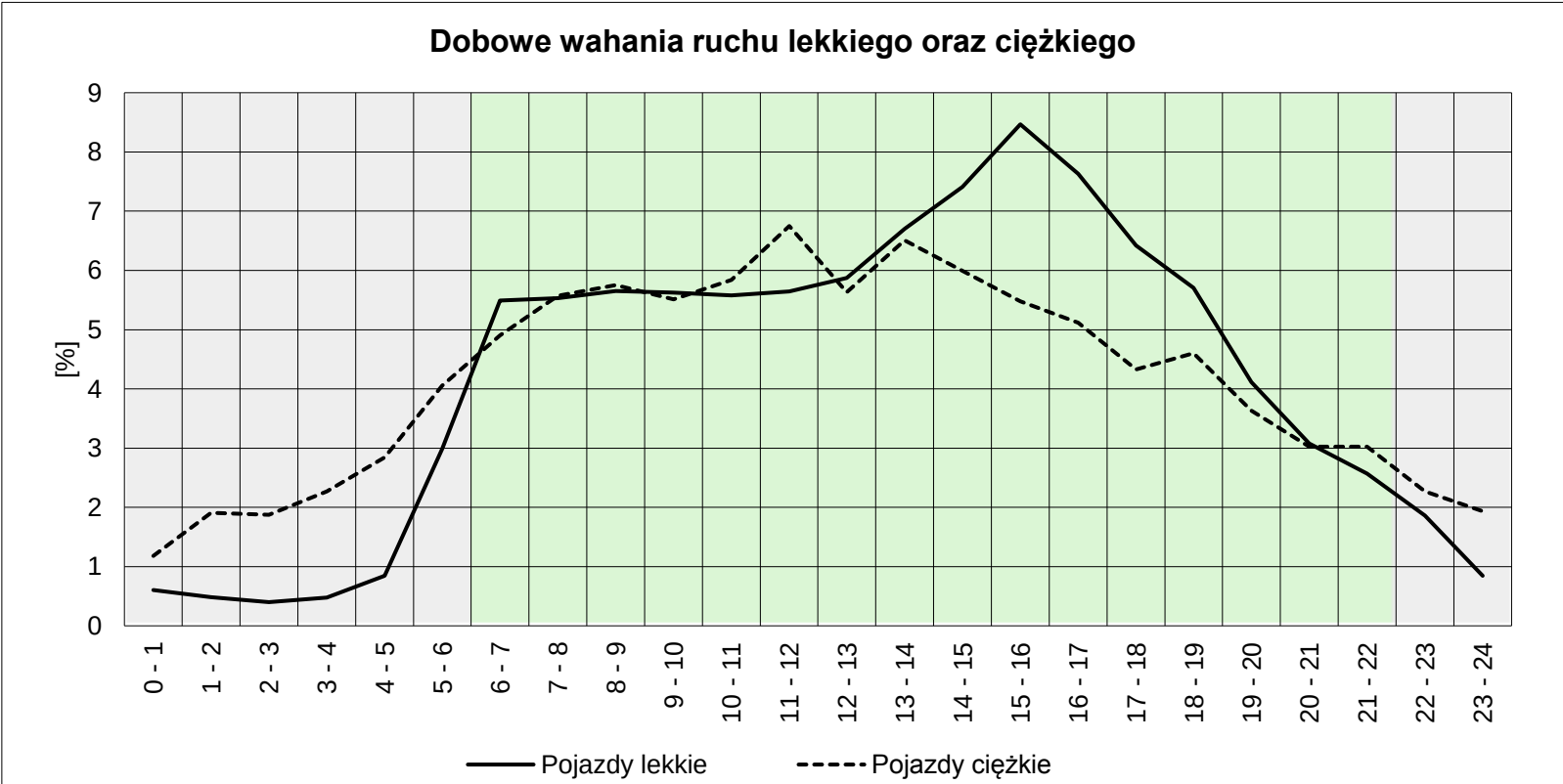
Głębocek Wlk.
Brodnica - Brzozie
GR

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
15
BYDGOSZCZ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8.51%	91.49%
Pojazdy ciężkie	18.34%	81.66%

R03_06_04078_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

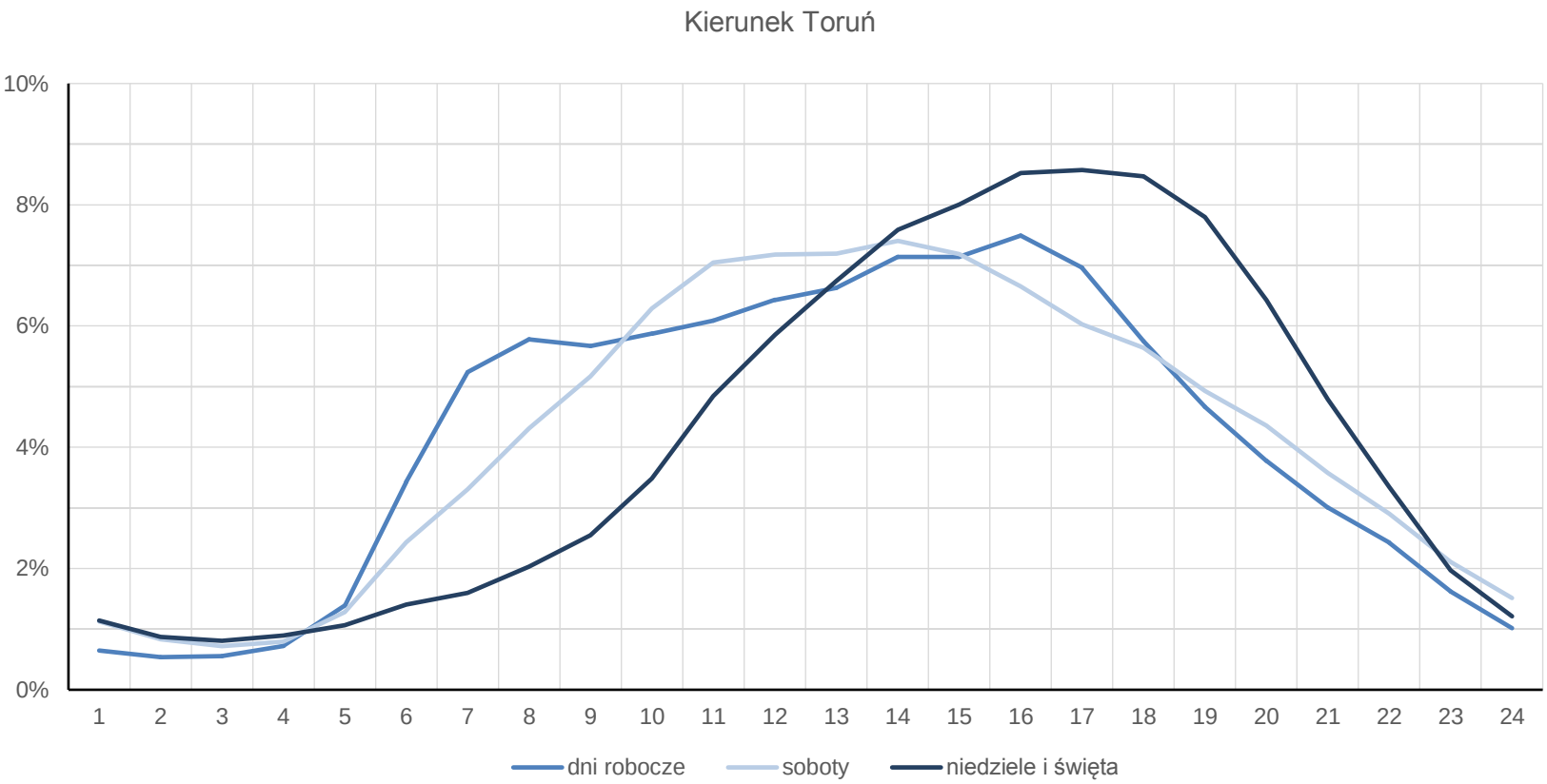
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 04078

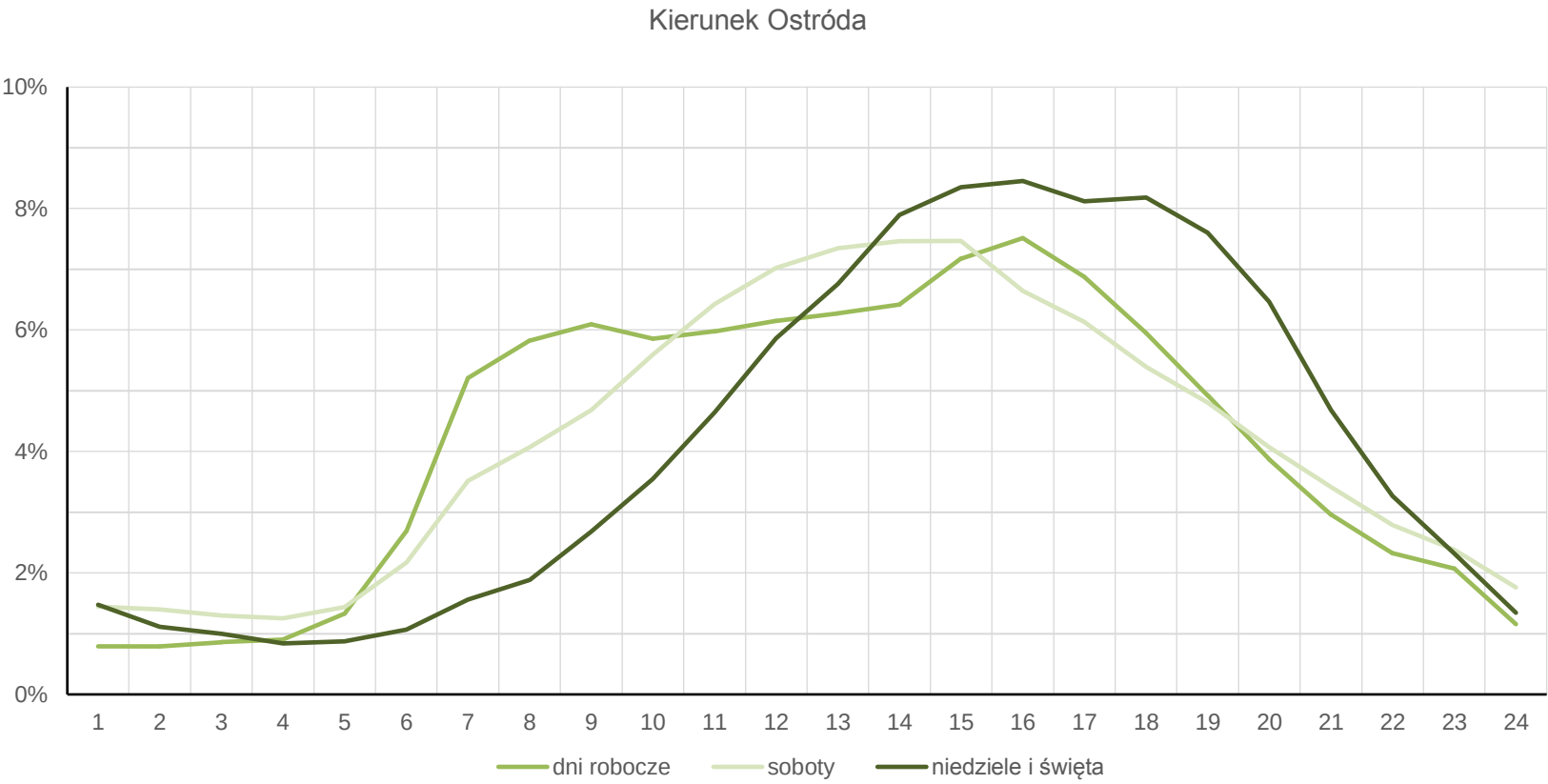
Miejscowość:	Głębocek Wlk.	Rok:	2020
Odcinek:	Brodnica - Brzozie	Numer drogi:	15
Typ stacji:	GR	Oddział:	BYDGOSZCZ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_04078_2020



R03_12-2_04078_2020

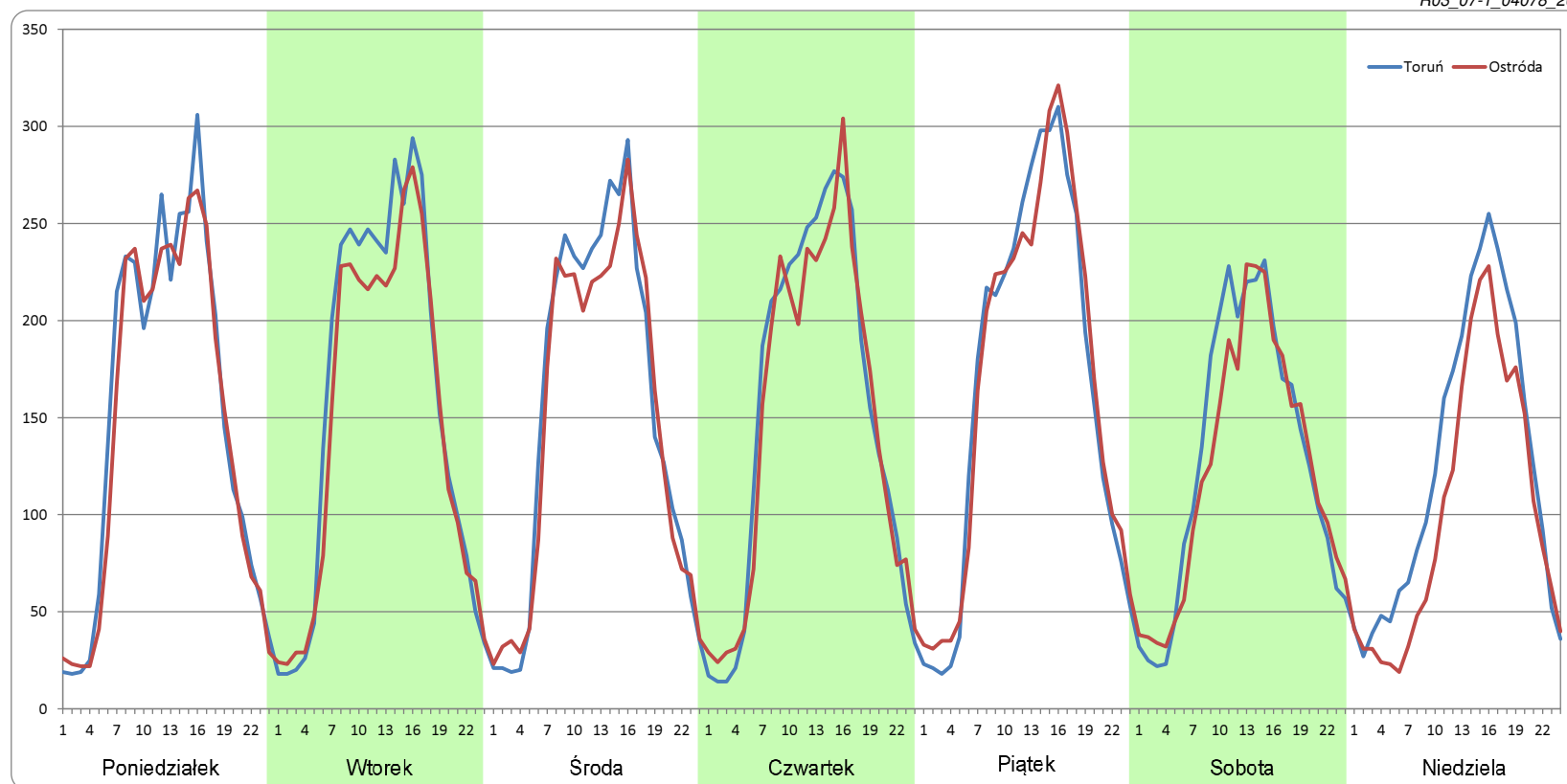


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	3640	3482	3758	3500	3662	3526	3638	3546	3983	4022	3069	2942	2980	2409
Razem	7122		7257		7188		7184		8005		6011		5389	
Podział procentowy	51,11%	48,89%	51,78%	48,22%	50,94%	49,06%	50,64%	49,36%	49,76%	50,24%	51,06%	48,94%	55,30%	44,70%

R03_07-1_04078_2020

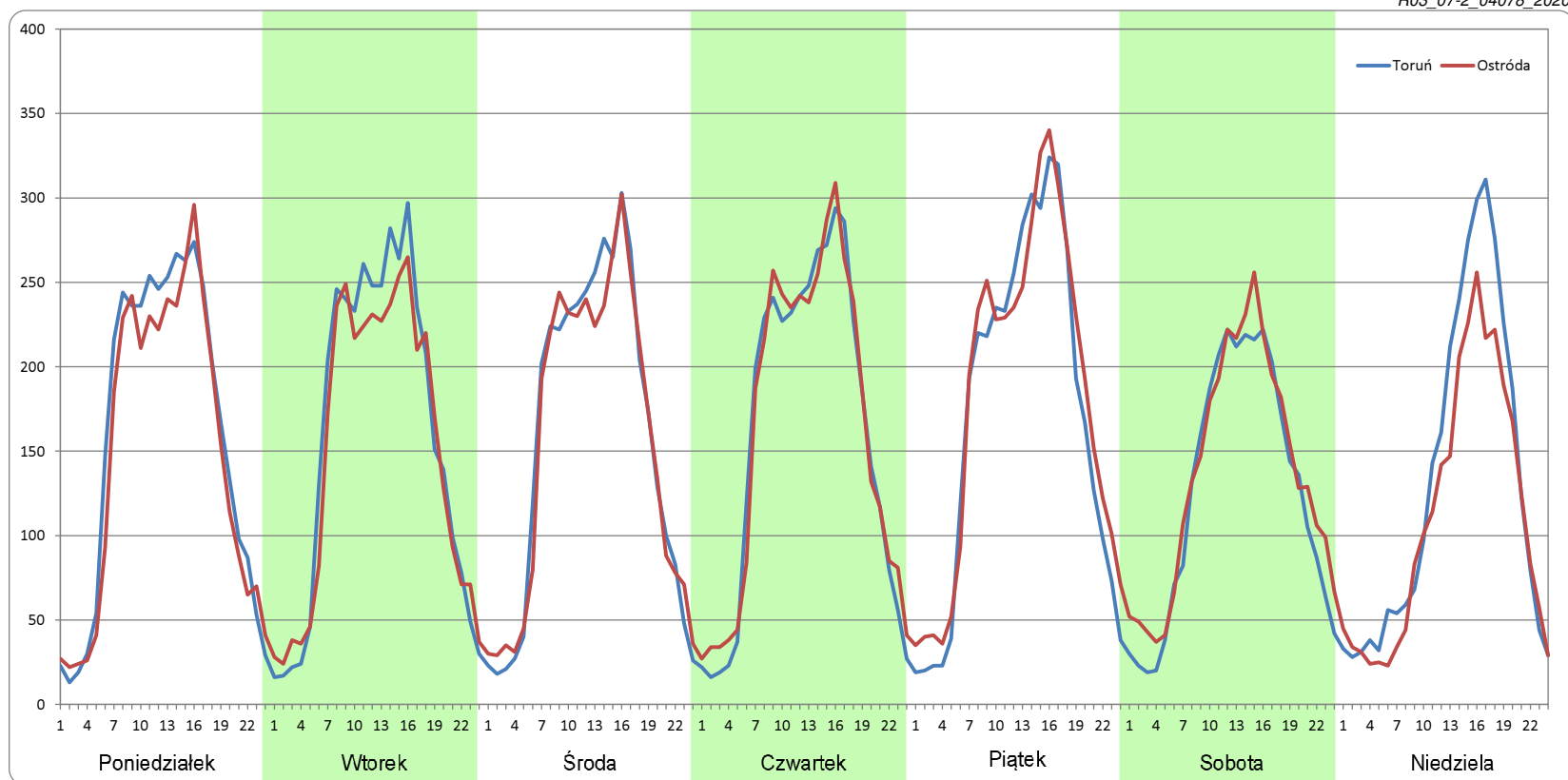


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	3789	3556	3764	3565	3741	3686	3807	3874	4083	4315	3011	3253	3098	2619
Razem	7344		7328		7427		7681		8398		6264		5716	
Podział procentowy	51,59%	48,41%	51,36%	48,64%	50,37%	49,63%	49,57%	50,43%	48,62%	51,38%	48,07%	51,93%	54,19%	45,81%

R03_07-2_04078_2020

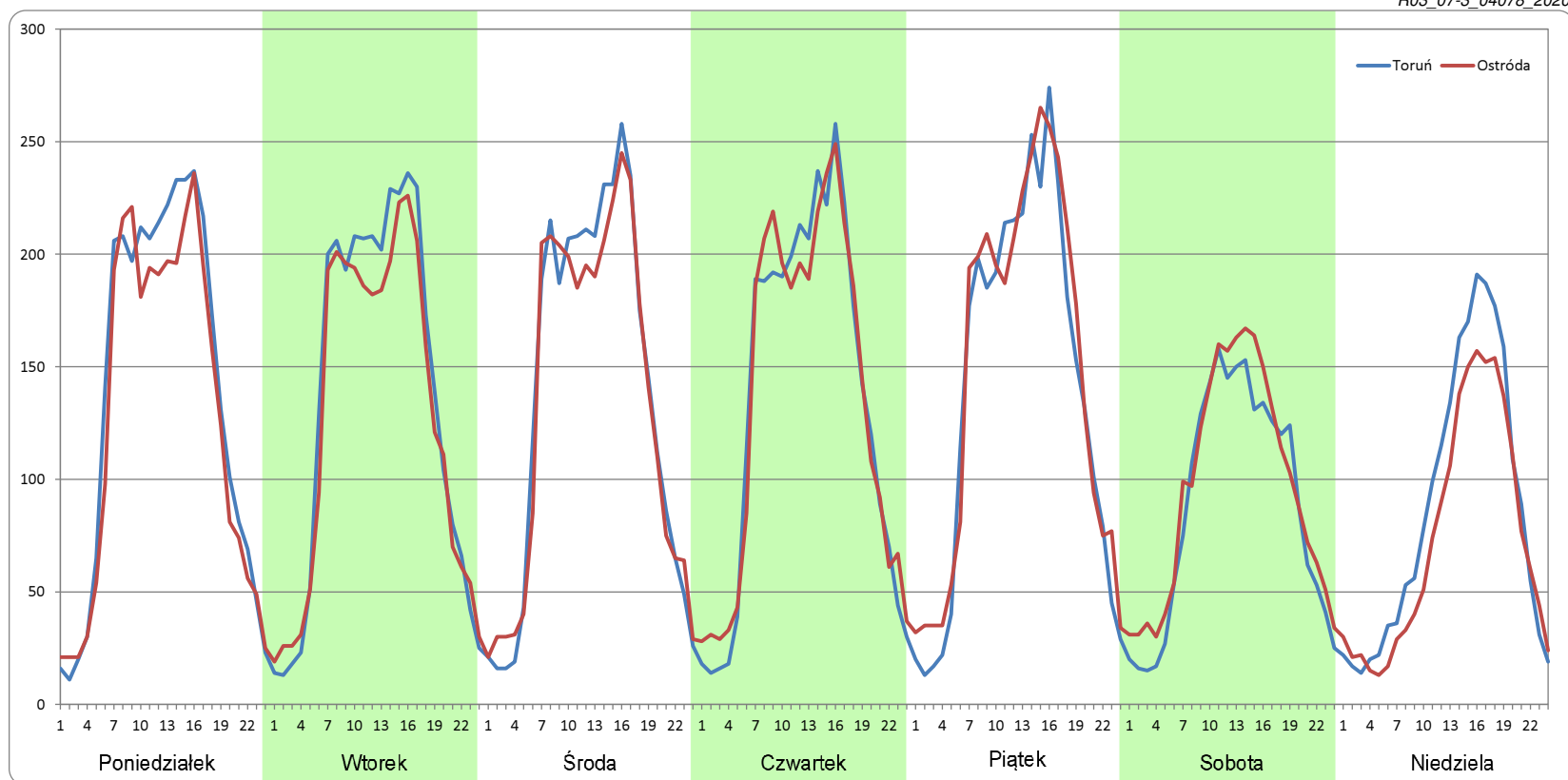


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	3292	3048	3225	3040	3268	3190	3206	3238	3329	3497	2111	2300	2053	1745
Razem	6340		6265		6458		6443		6826		4411		3797	
Podział procentowy	51,93%	48,07%	51,47%	48,53%	50,61%	49,39%	49,75%	50,25%	48,77%	51,23%	47,86%	52,14%	54,05%	45,95%

R03_07-3_04078_2020

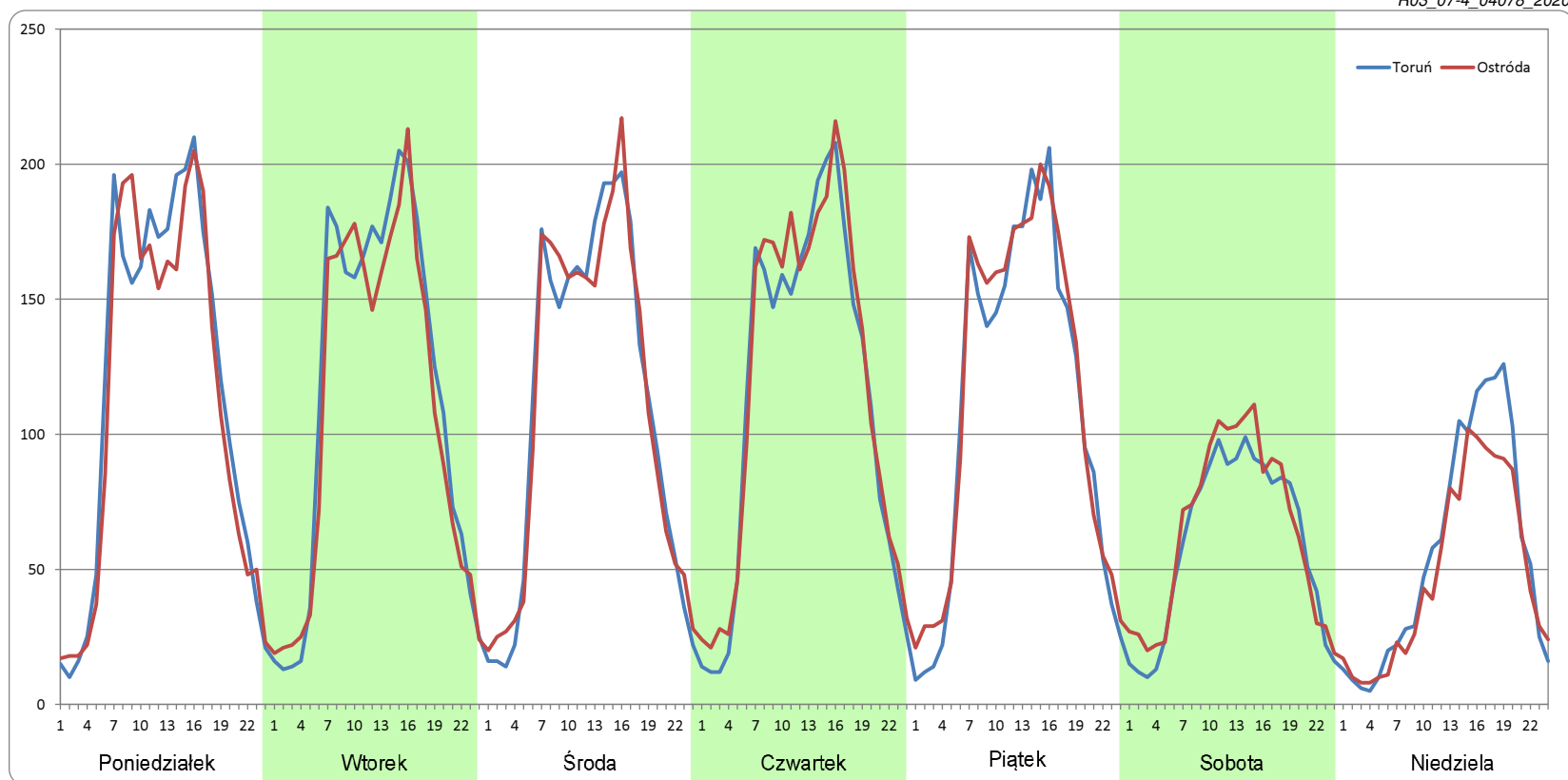


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	2790	2673	2751	2609	2648	2661	2724	2838	2638	2744	1428	1536	1335	1152
Razem	5463		5360		5309		5562		5381		2964		2487	
Podział procentowy	51,07%	48,93%	51,33%	48,67%	49,88%	50,12%	48,97%	51,03%	49,02%	50,98%	48,17%	51,83%	53,67%	46,33%

R03_07-4_04078_2020

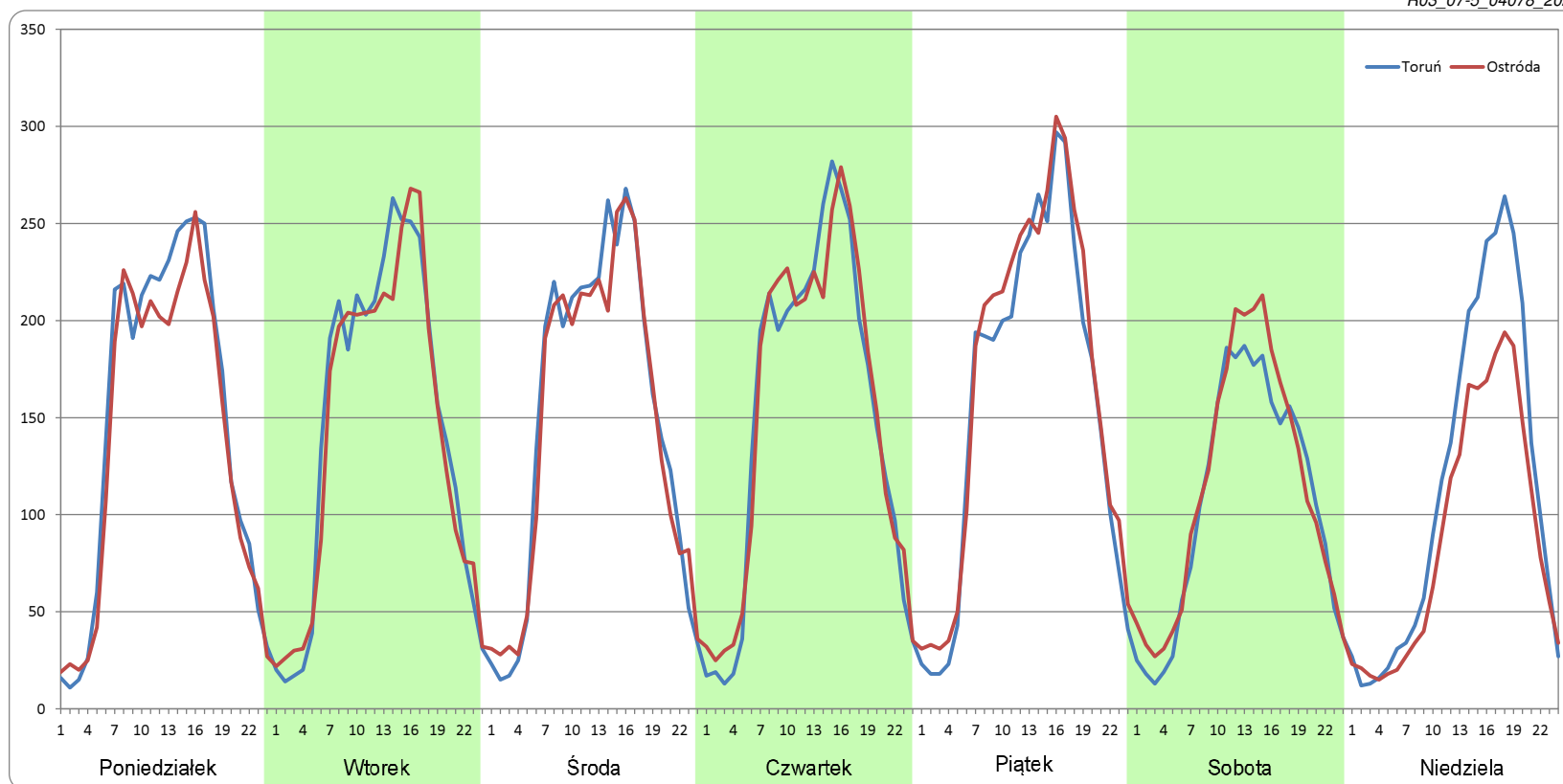


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	3541	3318	3470	3383	3559	3493	3580	3639	3779	4013	2547	2721	2717	2111
Razem	6859		6854		7051		7219		7792		5267		4828	
Podział procentowy	51,63%	48,37%	50,63%	49,37%	50,47%	49,53%	49,60%	50,40%	48,50%	51,50%	48,35%	51,65%	56,28%	43,72%

R03_07-5_04078_2020

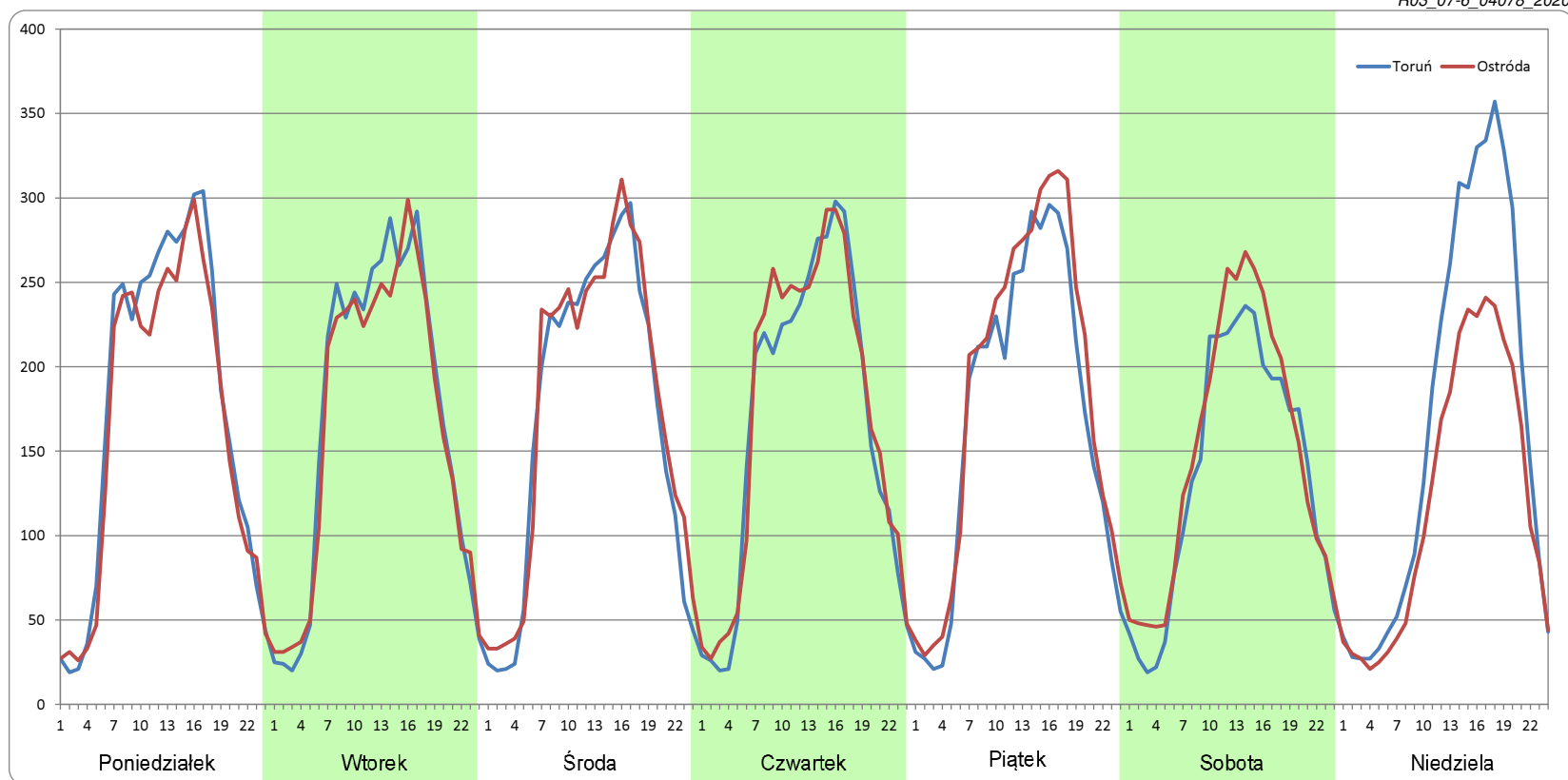


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	4199	3939	4050	3933	4067	4231	3985	4113	4053	4417	3273	3565	3944	2894
Razem	8138		7983		8298		8098		8470		6838		6839	
Podział procentowy	51,60%	48,40%	50,73%	49,27%	49,01%	50,99%	49,21%	50,79%	47,85%	52,15%	47,87%	52,13%	57,68%	42,32%

R03_07-6_04078_2020

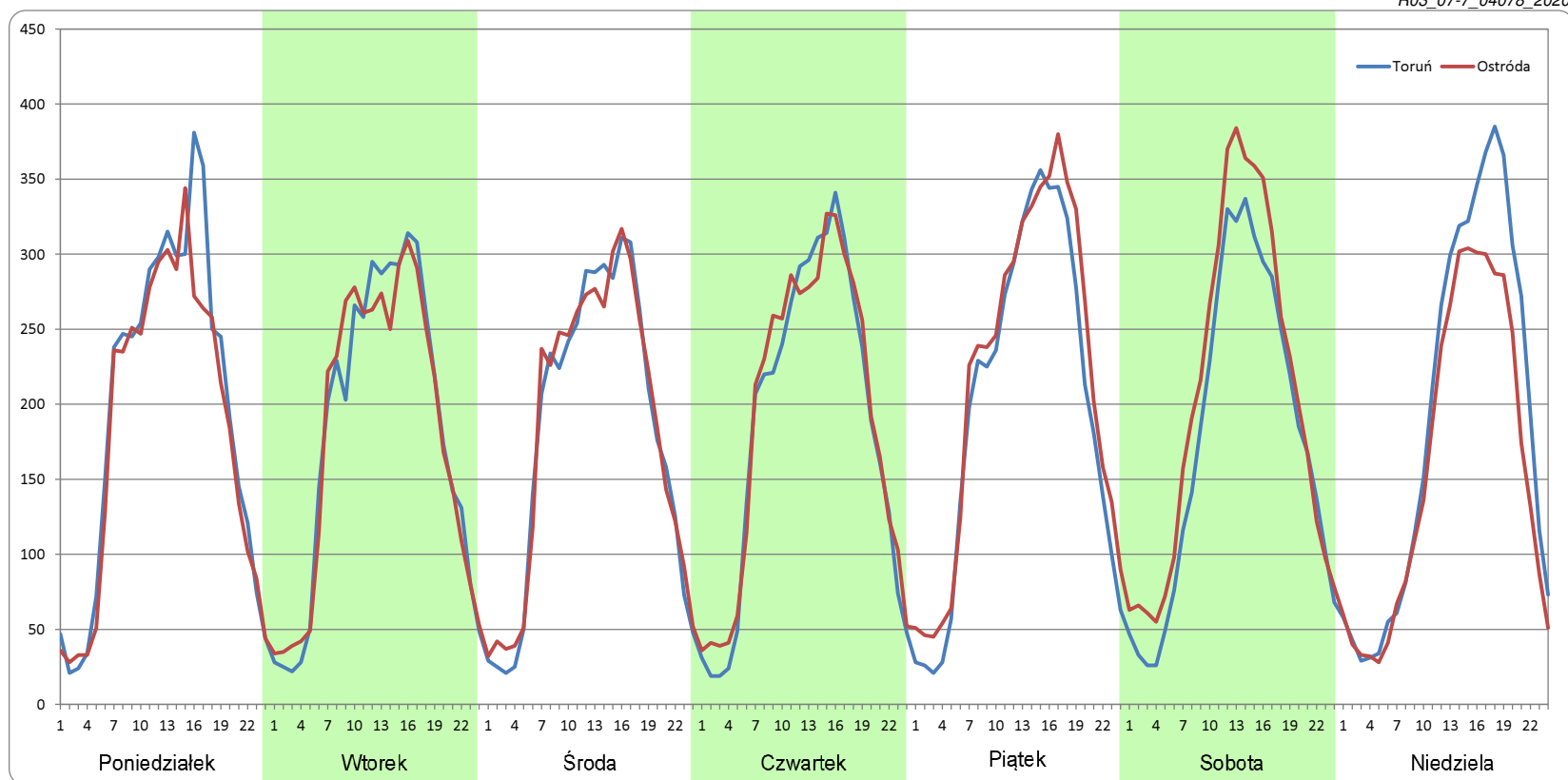


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	4643	4341	4301	4280	4280	4340	4405	4534	4759	5177	4216	4845	4495	3792
Razem	8984		8581		8620		8939		9937		9061		8287	
Podział procentowy	51,68%	48,32%	50,13%	49,87%	49,65%	50,35%	49,28%	50,72%	47,90%	52,10%	46,53%	53,47%	54,24%	45,76%

R03_07-7_04078_2020

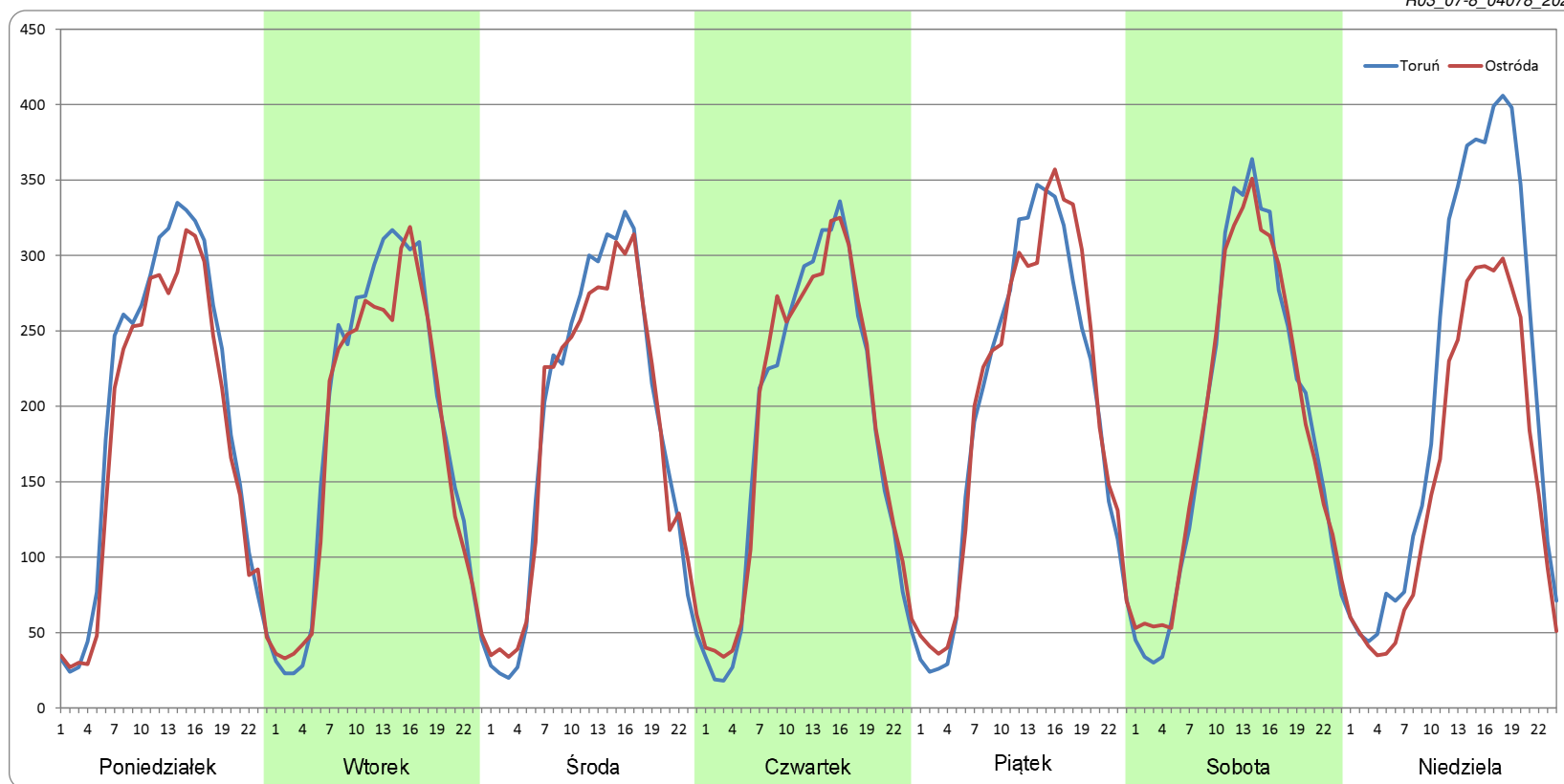


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	4689	4314	4433	4233	4412	4345	4416	4482	4761	4879	4499	4518	5089	3758
Razem	9003		8666		8757		8898		9639		9017		8847	
Podział procentowy	52,08%	47,92%	51,16%	48,84%	50,39%	49,61%	49,63%	50,37%	49,39%	50,61%	49,90%	50,10%	57,52%	42,48%

R03_07-8_04078_2020

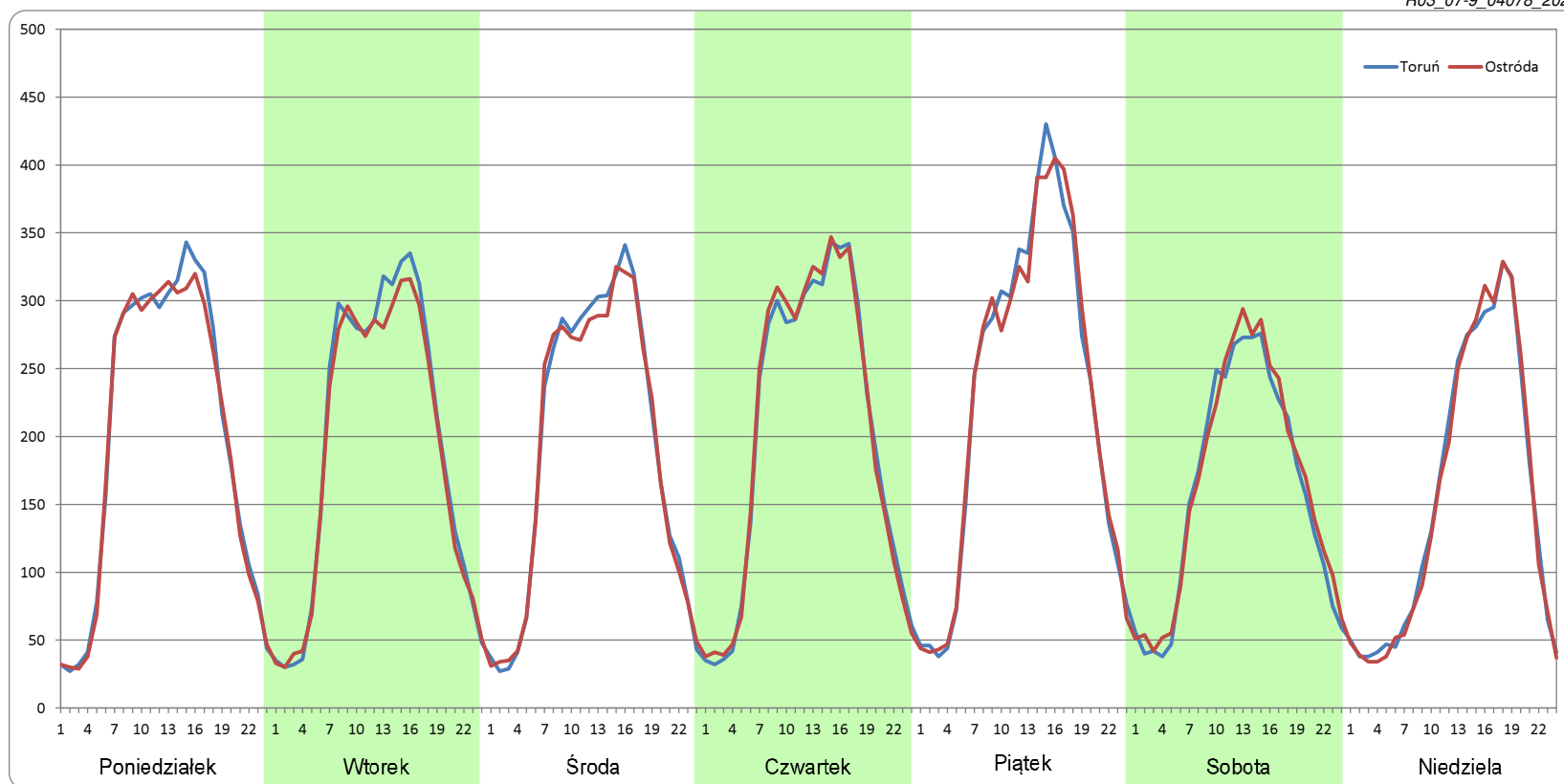


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	4787	4698	4647	4498	4592	4534	4841	4872	5453	5448	3821	3936	3712	3682
Razem	9485		9144		9126		9713		10901		7756		7393	
Podział procentowy	50,47%	49,53%	50,81%	49,19%	50,32%	49,68%	49,84%	50,16%	50,02%	49,98%	49,26%	50,74%	50,20%	49,80%

R03_07-9_04078_2020

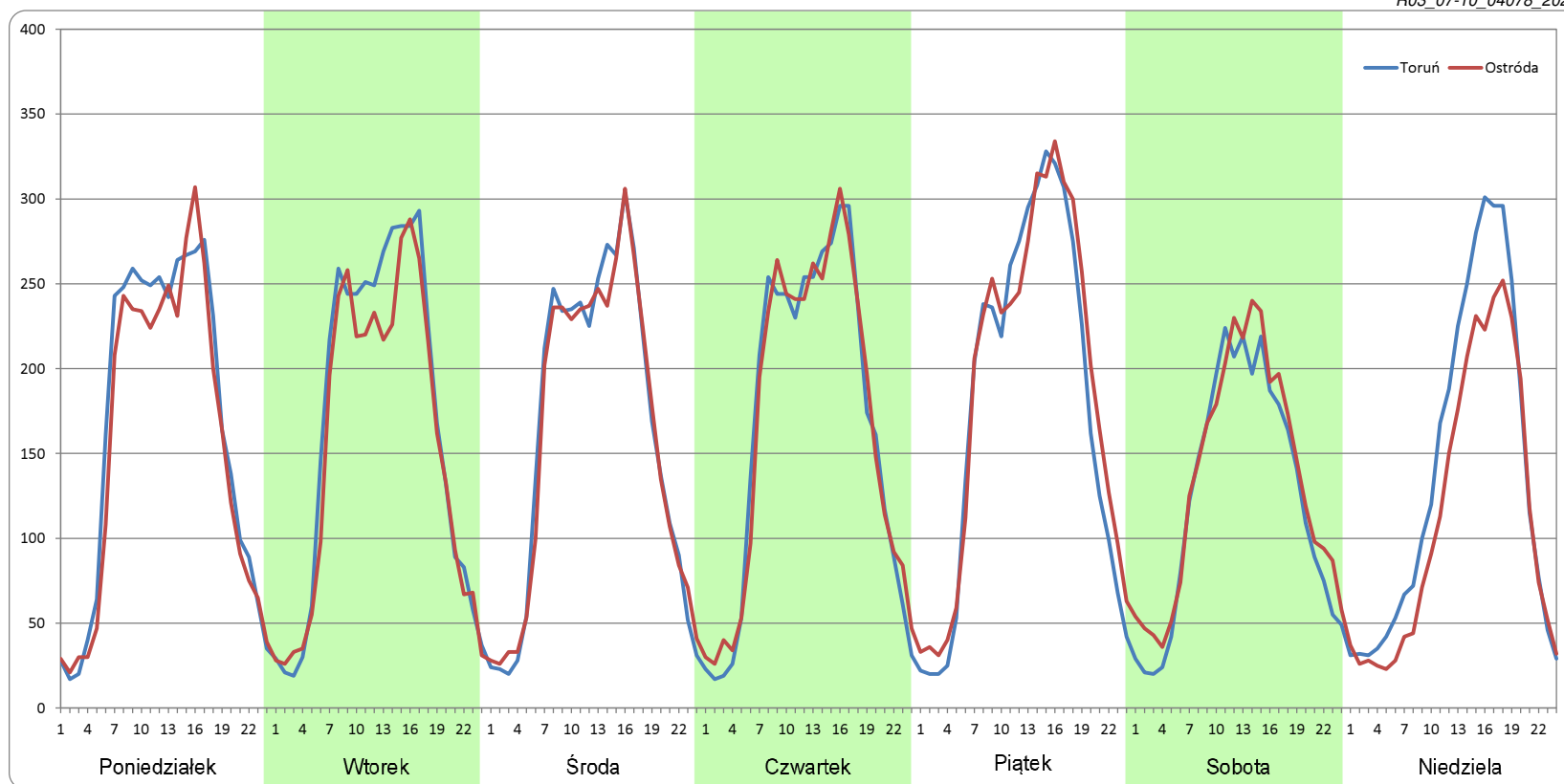


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	3968	3721	3974	3683	3847	3807	3965	3999	4263	4477	2965	3213	3291	2704
Razem	7689		7657		7655		7963		8740		6178		5995	
Podział procentowy	51,61%	48,39%	51,90%	48,10%	50,26%	49,74%	49,79%	50,21%	48,77%	51,23%	47,99%	52,01%	54,89%	45,11%

R03_07-10_04078_2020

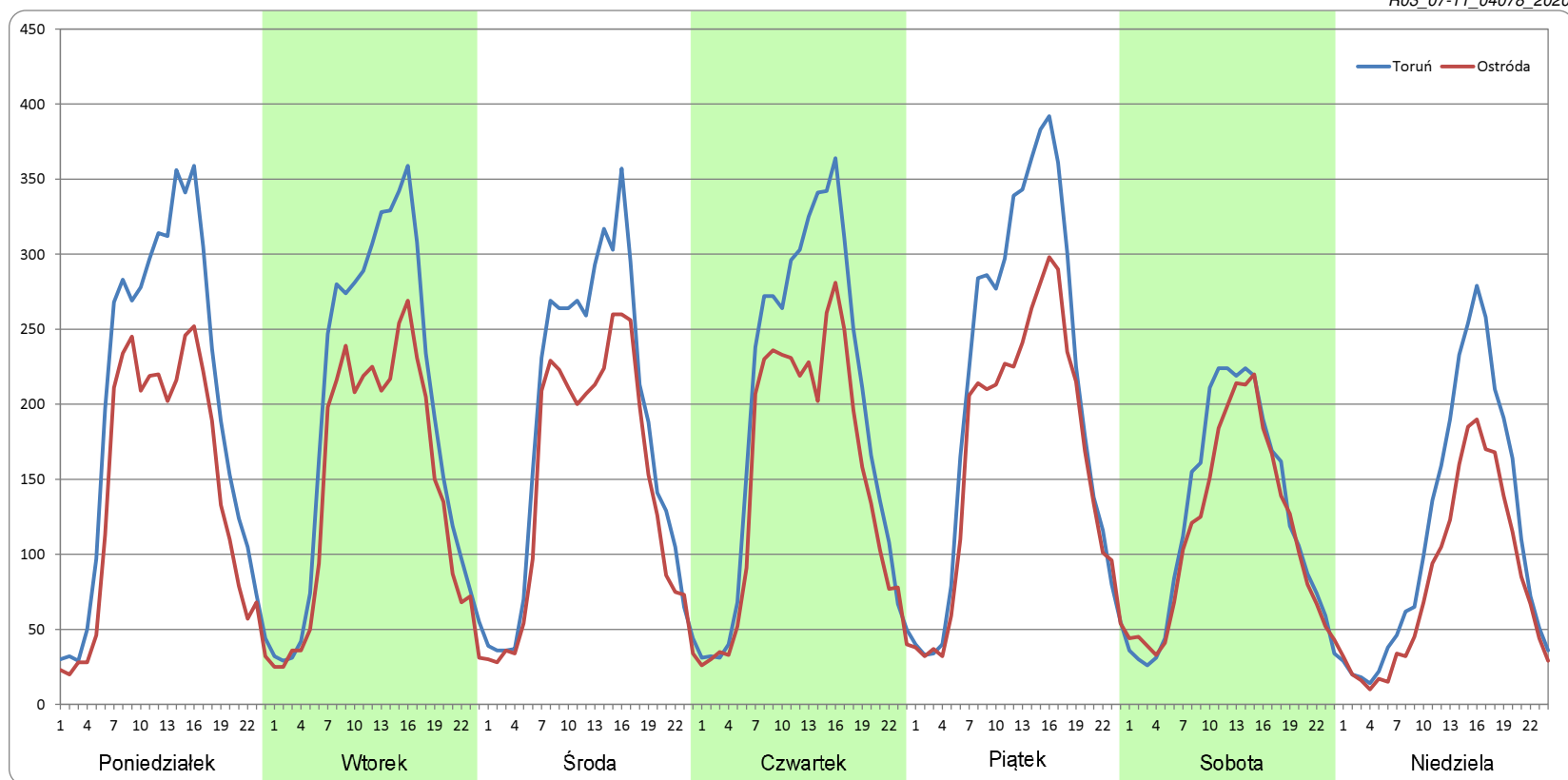


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	4739	3404	4635	3496	4380	3520	4671	3628	5033	3978	2997	2756	2754	1960
Razem	8143		8131		7900		8299		9011		5753		4713	
Podział procentowy	58,20%	41,80%	57,00%	43,00%	55,44%	44,56%	56,28%	43,72%	55,86%	44,14%	52,09%	47,91%	58,43%	41,57%

R03_07-11_04078_2020

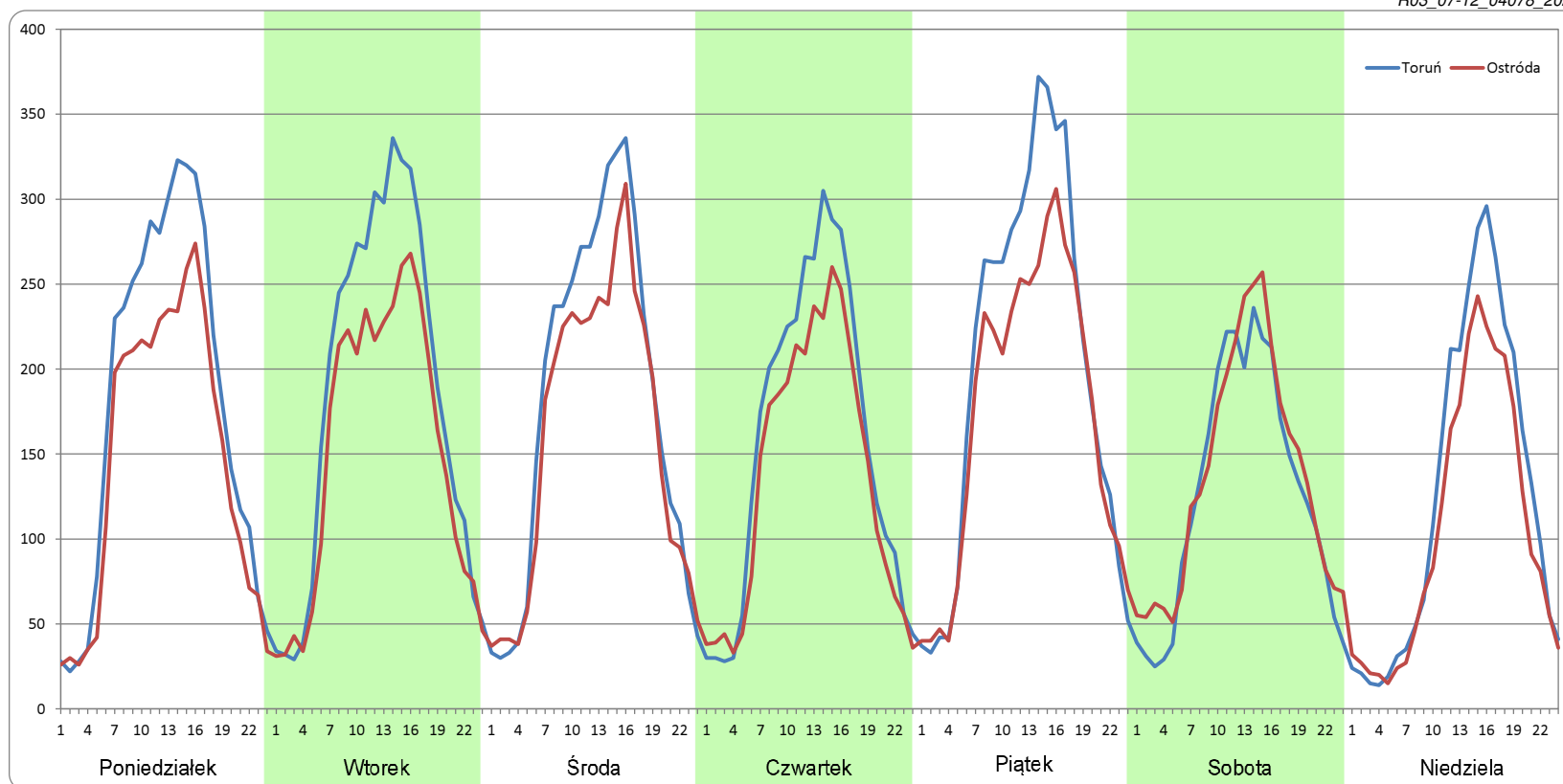


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04078

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda	Toruń	Ostróda
SDR	4306	3512	4407	3619	4298	3814	3755	3259	4784	4156	3022	3252	2979	2504
Razem	7818		8026		8112		7014		8940		6274		5484	
Podział procentowy	55,08%	44,92%	54,91%	45,09%	52,98%	47,02%	53,54%	46,46%	53,51%	46,49%	48,17%	51,83%	54,33%	45,67%

R03_07-12_04078_2020



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

STACJA NR 04078

Miejscowość: Głęboć Wlk.

Rok: 2020

Odcinek: Brodnica - Brzozie

Numer drogi: 15

Typ stacji: GR

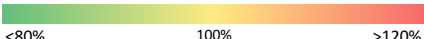
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_10-1_04078_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 [%]	92.1	97.6	78.8	61.7	87.2	106.1	122.3	122.3	124.2	101.7	98.4	98.3

R03_10-2_04078_2020

04078	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47.9	82.6	75.0	63.5	50.0	111.7	115.9	137.0	110.5	110.9	47.1	115.7
2	90.1	73.2	104.4	65.4	56.3	103.0	116.4	129.1	107.7	122.2	97.7	112.5
3	101.5	98.8	103.6	68.3	56.8	103.9	128.1	123.4	114.0	87.8	98.1	114.7
4	84.2	100.6	104.0	34.9	89.4	108.4	113.8	116.5	144.1	85.9	98.8	123.5
5	75.9	102.3	106.0	25.9	87.1	114.6	104.2	117.6	113.1	102.6	107.3	81.8
6	61.8	104.5	114.1	66.6	89.9	88.5	118.4	120.7	104.8	106.1	122.1	71.3
7	95.4	113.6	87.4	69.0	91.9	77.3	116.2	134.9	148.2	106.0	74.5	118.4
8	94.3	95.6	78.3	66.8	100.4	108.0	115.3	127.4	148.2	109.1	63.1	117.8
9	97.3	92.4	100.6	70.7	72.6	111.5	119.4	118.0	149.5	123.8	113.5	116.7
10	108.0	99.0	104.1	68.3	62.0	129.4	133.7	122.3	155.1	96.4	118.4	116.8
11	78.3	100.2	103.7	29.2	90.6	80.8	121.8	117.9	166.3	91.2	58.5	126.8
12	69.9	102.0	102.5	11.9	89.7	97.8	115.9	122.4	117.8	110.5	114.7	87.0
13	93.6	105.1	105.4	18.3	94.5	91.5	120.7	121.9	110.4	105.3	123.9	70.4
14	98.2	119.4	65.1	63.2	94.5	111.9	115.1	136.4	150.8	106.6	77.0	120.3
15	99.2	84.5	42.1	68.6	103.7	110.5	118.4	107.7	150.4	112.7	66.1	121.2
16	100.5	75.3	83.6	66.5	72.0	107.8	124.2	136.1	152.4	122.8	113.0	118.4
17	109.5	102.6	78.1	71.9	63.8	109.4	136.0	123.1	150.9	93.1	115.1	123.3
18	80.9	100.9	76.3	42.3	94.9	110.1	132.1	117.8	159.0	85.9	111.2	116.7
19	70.1	102.6	76.0	29.3	93.5	123.7	117.7	117.5	96.6	106.6	115.0	88.8
20	98.9	104.7	82.6	75.4	99.4	91.5	126.0	121.8	94.7	108.1	122.0	71.8
21	101.8	113.1	47.7	76.3	103.6	86.6	118.9	119.2	112.6	104.2	79.3	104.4
22	99.6	81.9	38.0	77.9	107.8	113.0	118.8	117.1	108.5	108.5	63.0	107.1
23	100.7	71.9	74.3	79.2	76.8	111.2	123.4	117.6	107.4	110.6	114.7	113.5
24	116.3	101.5	75.1	86.0	72.4	111.6	138.0	126.8	111.5	79.7	113.5	63.5
25	85.6	99.5	69.5	55.8	100.4	113.8	128.2	122.0	127.2	65.1	114.3	50.3
26	79.0	99.6	68.1	46.9	104.8	127.6	115.8	121.8	97.1	101.1	117.2	60.5
27	99.8	106.2	71.5	82.3	102.1	102.7	126.5	122.6	94.8	99.6	125.2	86.7
28	101.8	113.6	41.2	84.8	105.1	98.6	119.4	137.0	107.5	102.1	84.1	84.8
29	100.3	84.0	26.4	86.4	114.7	113.6	121.4	112.0	108.1	103.6	65.7	87.3
30	103.0		70.8	98.6	82.6	112.7	128.2	104.6	107.4	118.5	118.2	93.9
31	112.5		67.7		79.5		144.0	120.4		65.6		61.5

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

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

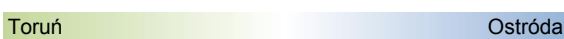
STACJA NR 04078

Miejscowość: Głęboć Wlk.
Odcinek: Brodnica - Brzozie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_11_04078_2020

04078	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43.1	52.8	45.6	50.0	54.8	47.3	50.9	53.0	48.9	50.0	44.9	41.4
2	45.4	46.1	48.0	50.4	49.5	48.6	51.1	44.5	49.2	50.7	47.3	43.0
3	46.8	48.9	48.7	51.4	43.4	50.0	53.7	49.3	51.3	51.3	48.6	43.1
4	44.3	48.0	49.7	52.4	47.9	50.5	53.0	49.0	47.3	44.1	48.7	45.0
5	41.3	49.3	50.0	47.4	48.9	52.2	45.9	49.9	50.3	48.4	46.4	48.1
6	44.3	50.6	51.0	48.8	49.6	51.5	44.9	50.6	54.5	48.1	44.0	42.1
7	46.9	51.6	52.0	49.2	50.2	43.9	51.0	50.9	50.6	49.2	48.9	41.0
8	48.7	51.3	46.3	50.2	51.3	48.4	50.4	49.3	50.0	49.2	41.1	42.3
9	50.5	45.0	48.1	51.0	51.8	50.5	50.4	43.5	50.1	51.2	40.5	43.7
10	50.3	48.1	48.0	51.9	44.0	53.3	52.1	48.4	50.0	53.1	41.4	43.4
11	49.8	48.8	49.2	53.4	47.9	60.0	53.4	49.2	48.8	46.0	47.2	44.2
12	45.2	50.3	50.6	49.1	48.6	51.4	45.9	50.6	49.6	47.9	42.2	48.6
13	49.3	51.1	51.3	42.8	49.3	50.4	49.6	50.4	54.5	47.8	43.5	44.8
14	48.3	51.1	52.2	47.0	48.3	37.6	49.2	50.5	50.8	49.9	47.4	40.9
15	49.0	52.1	45.9	49.3	51.3	48.6	50.7	54.5	49.6	51.0	41.7	42.0
16	50.0	46.5	47.8	49.5	52.3	48.8	50.7	38.2	50.3	51.1	40.2	43.7
17	51.0	48.5	47.9	50.3	44.5	50.0	52.1	47.8	49.6	51.0	41.4	44.8
18	49.9	49.4	48.9	51.2	49.1	51.1	54.6	49.0	52.6	44.8	42.7	50.5
19	45.1	49.9	50.0	45.8	50.3	51.9	46.2	49.5	51.7	48.4	43.1	58.5
20	48.4	50.0	51.6	49.2	49.7	52.5	49.3	50.5	44.2	48.7	44.0	51.0
21	48.5	51.8	51.9	49.0	52.1	44.2	49.7	50.3	47.5	49.8	47.4	51.2
22	49.5	52.2	46.3	50.1	51.3	48.7	49.6	48.8	48.6	50.1	41.0	51.8
23	50.1	45.8	48.6	51.3	50.8	49.3	50.9	44.9	49.2	51.7	40.9	55.2
24	51.1	48.1	48.6	50.5	42.8	50.2	51.9	46.8	50.0	52.5	41.4	56.5
25	51.8	48.3	49.8	51.1	48.5	50.7	52.7	48.2	51.4	45.6	42.7	52.0
26	47.2	49.1	50.4	46.1	49.5	52.9	45.0	48.5	51.7	48.9	43.4	47.8
27	49.0	50.0	51.1	48.8	49.6	53.9	49.3	50.0	44.8	47.9	45.1	44.8
28	49.1	50.9	52.7	49.2	50.8	44.9	49.7	50.7	48.3	50.1	47.9	48.5
29	49.0	51.3	45.5	50.8	52.0	49.0	50.2	48.8	48.4	50.8	42.4	49.7
30	50.4		47.9	52.3	53.2	49.0	50.5	41.7	49.2	51.5	40.8	50.2
31	51.7		49.6		45.7		50.9	47.4		52.4		51.7

Legenda  Toruń <40% 50% Ostróda >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 04078

Miejscowość: Głęboć Wlk.
Odcinek: Brodnica - Brzozie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

R04_04_04078_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

