

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 04077

Miejscowość:Śmielin

Odcinek:Wyrzysk - Nakło

Typ stacji:GR

Rok:2020

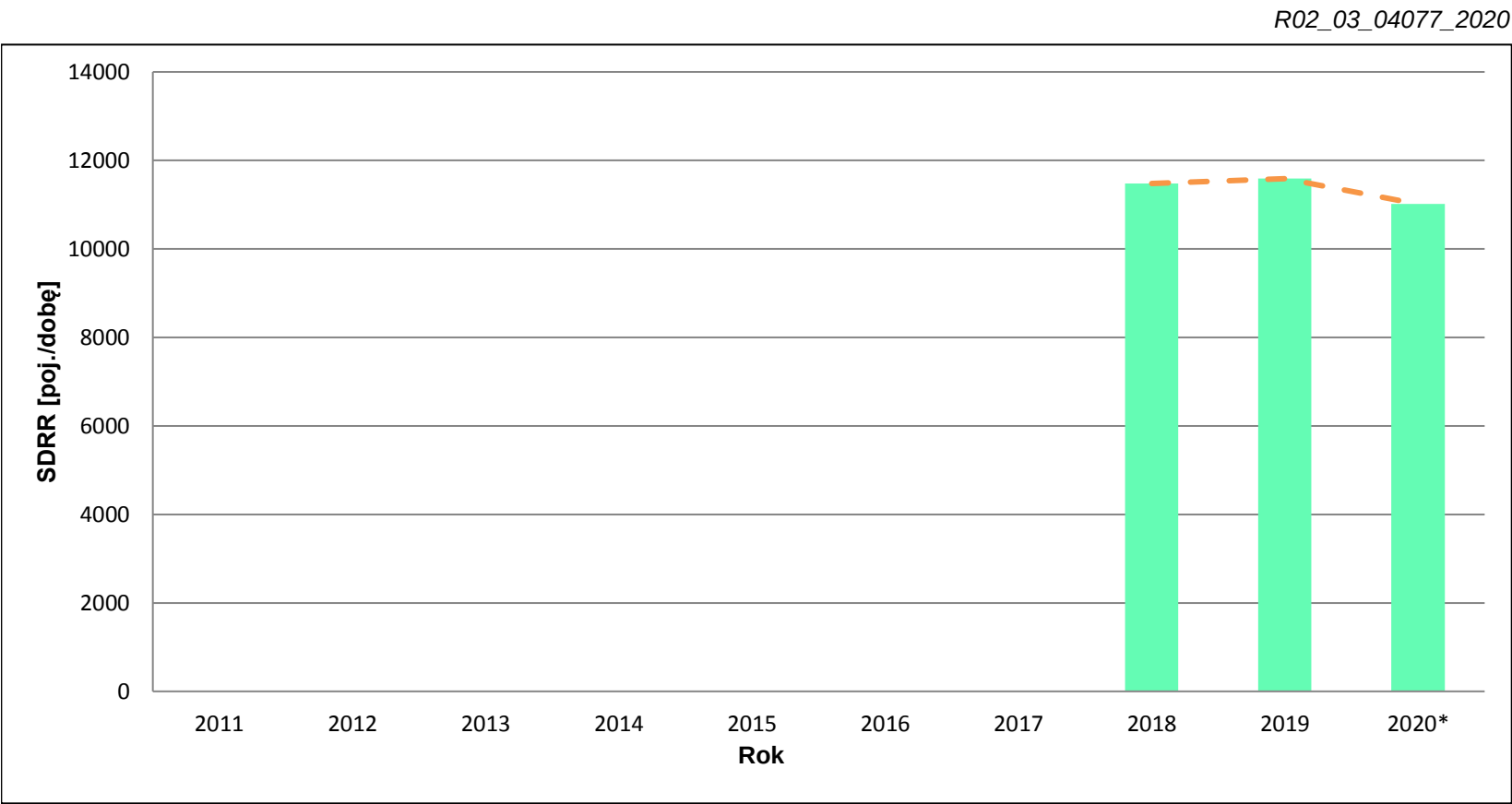
Numer drogi:10

Oddział:BYDGOSZCZ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 04077

R02_02_04077_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
-	-	-	-	-	-	-	11480	11587	11013*	-4*	-5*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk - Nakło
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03 01 04077 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	11022	11127	9957	9126	10675	12264	13128	15212	14275	12177	11429	11174	11797
	b	1.100	1.052	1.102	1.189	1.071	1.074	1.034	1.053	1.055	1.050	1.070	1.062	1.071
	c	0.934	0.943	0.844	0.774	0.905	1.040	1.113	1.289	1.210	1.032	0.969	0.947	1.000
2. Wtorki	a	10971	11074	9942	9119	10851	11992	12935	14685	14255	11896	11380	11479	11715
	b	1.095	1.047	1.100	1.188	1.089	1.051	1.019	1.017	1.054	1.025	1.065	1.091	1.064
	c	0.936	0.945	0.849	0.778	0.926	1.024	1.104	1.254	1.217	1.015	0.971	0.980	1.000
3. Środy	a	11013	11117	10209	9052	10750	12353	12982	14892	14352	11850	11428	11697	11808
	b	1.099	1.051	1.129	1.180	1.079	1.082	1.023	1.031	1.061	1.021	1.070	1.112	1.072
	c	0.933	0.941	0.865	0.767	0.910	1.046	1.099	1.261	1.215	1.004	0.968	0.991	1.000
4. Czwartki	a	10876	11525	10118	9227	11164	12053	13239	15360	14727	13000	11564	10039	11908
	b	1.085	1.090	1.119	1.203	1.121	1.056	1.043	1.063	1.088	1.121	1.082	0.955	1.081
	c	0.913	0.968	0.850	0.775	0.938	1.012	1.112	1.290	1.237	1.092	0.971	0.843	1.000
5. Piątki	a	11424	12558	10711	8989	12084	12633	14536	16468	16140	13925	12692	12879	12920
	b	1.140	1.187	1.185	1.172	1.213	1.107	1.145	1.140	1.193	1.200	1.188	1.225	1.173
	c	0.884	0.972	0.829	0.696	0.935	0.978	1.125	1.275	1.249	1.078	0.982	0.997	1.000
6. Soboty	a	8414	9067	6836	5009	7726	9553	11841	13089	11109	9683	8964	9683	9248
	b	0.839	0.857	0.756	0.653	0.775	0.837	0.933	0.906	0.821	0.835	0.839	0.921	0.840
	c	0.910	0.980	0.739	0.542	0.835	1.033	1.280	1.415	1.201	1.047	0.969	1.047	1.000
7. Niedziele	a	7041	7566	5499	4100	6734	9373	10199	11307	9863	8678	7291	7358	7917
	b	0.702	0.715	0.608	0.534	0.676	0.821	0.803	0.783	0.729	0.748	0.682	0.700	0.719
	c	0.889	0.956	0.695	0.518	0.851	1.184	1.288	1.428	1.246	1.096	0.921	0.929	1.000
8. Dni robocze	a	11061	11480	10187	9103	11105	12259	13364	15323	14750	12569	11698	11454	12029
	b	1.104	1.085	1.127	1.186	1.115	1.074	1.053	1.061	1.090	1.083	1.095	1.089	1.092
	c	0.920	0.954	0.847	0.757	0.923	1.019	1.111	1.274	1.226	1.045	0.972	0.952	1.000
9. Święta	a	5237	-	-	1828	6250	7760	-	11904	-	-	7389	5291	6523
	b	0.522	-	-	0.238	0.627	0.680	-	0.824	-	-	0.692	0.503	0.592
	c	0.803	-	-	0.280	0.958	1.190	-	1.825	-	-	1.133	0.811	1.000
10. Niedziele i święta	a	6440	7566	5499	3191	6492	9050	10199	11406	9863	8678	7323	6669	7698
	b	0.643	0.715	0.608	0.416	0.652	0.793	0.803	0.790	0.729	0.748	0.685	0.634	0.699
	c	0.837	0.983	0.714	0.415	0.843	1.176	1.325	1.482	1.281	1.127	0.951	0.866	1.000
11. Wszystkie dni	a	10023	10576	9039	7673	9963	11414	12694	14445	13531	11601	10683	10517	11013
	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	0.910	0.960	0.821	0.697	0.905	1.036	1.153	1.312	1.229	1.053	0.970	0.955	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: -

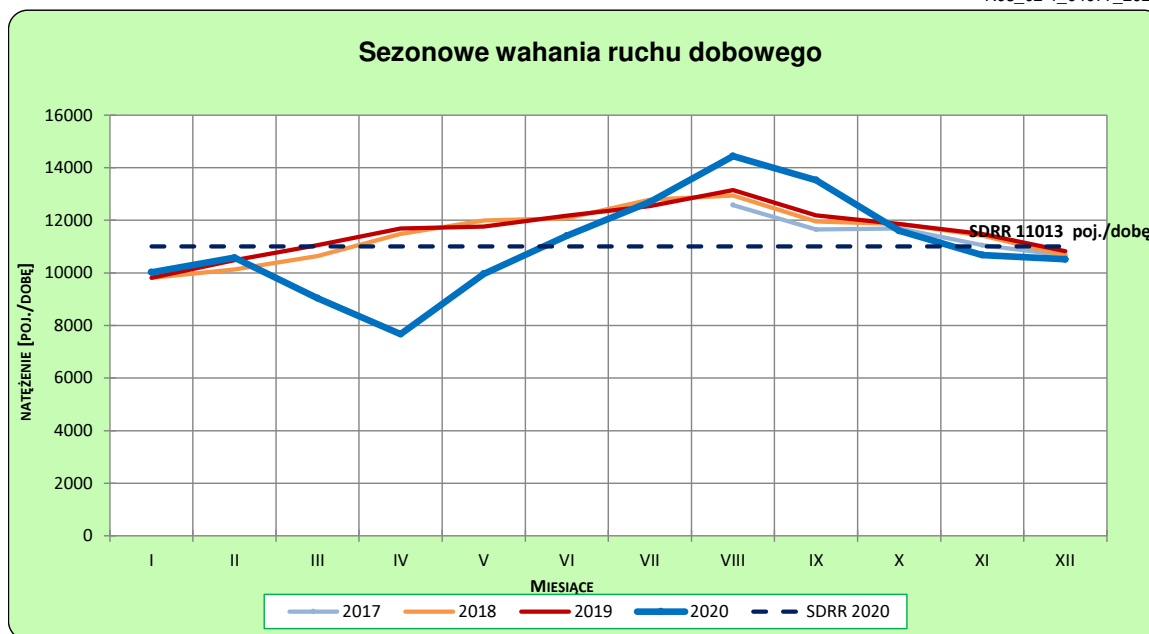
STACJA NR 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk - Nakło
Typ stacji: GR

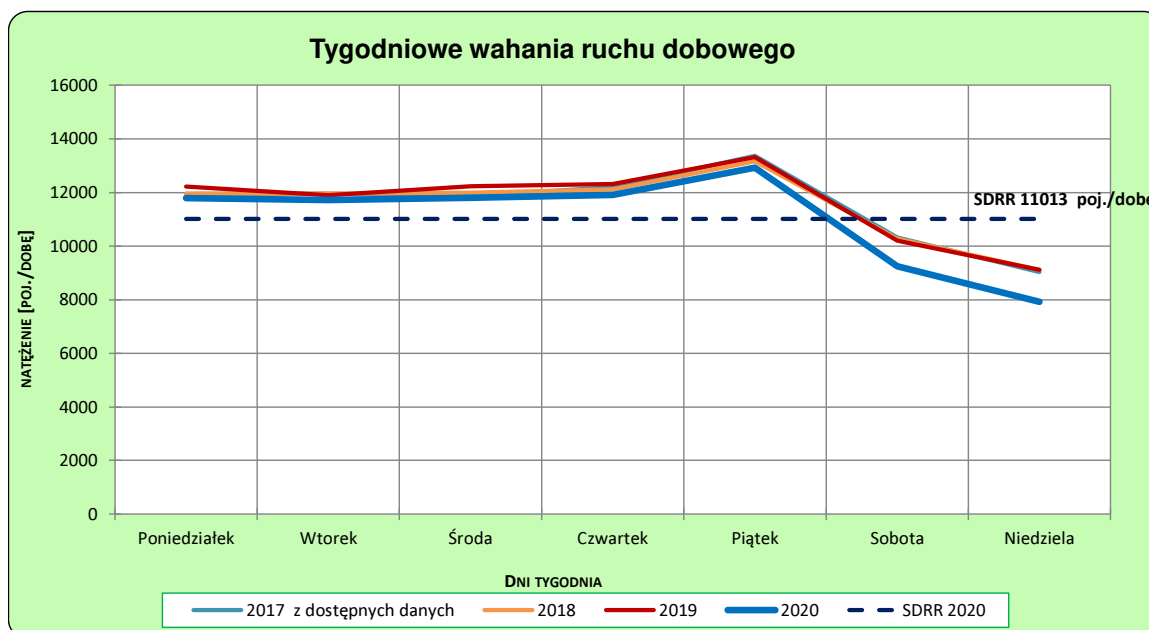
Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_02-1_04077_2020



R03_02-2_04077_2020



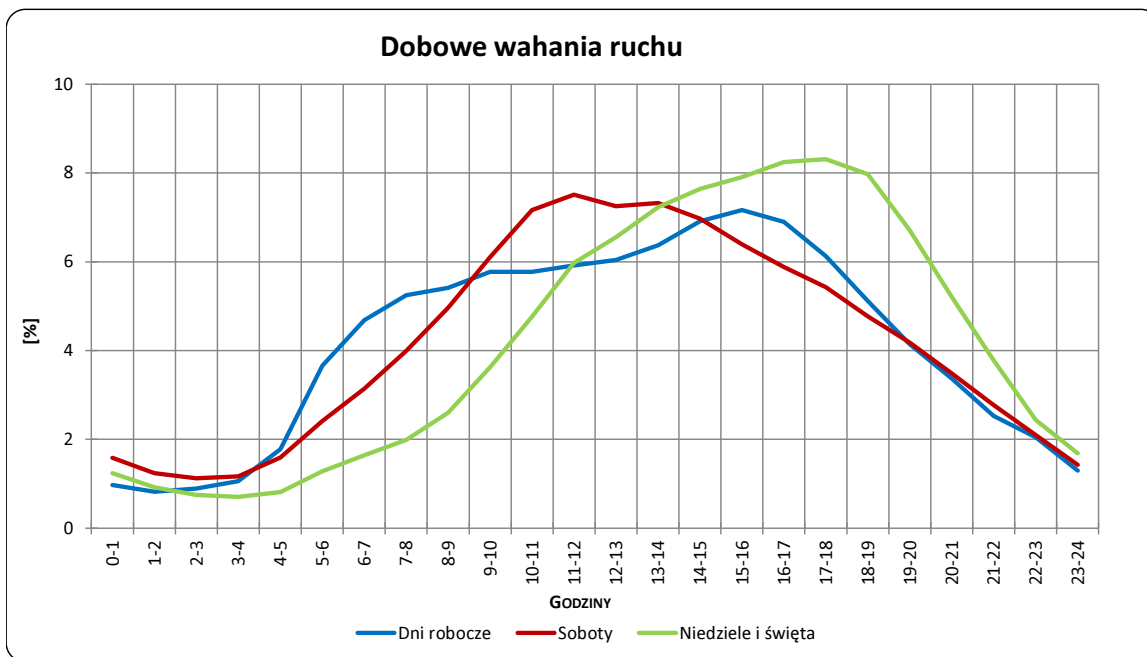
Uwagi: –

STACJA NR 04077

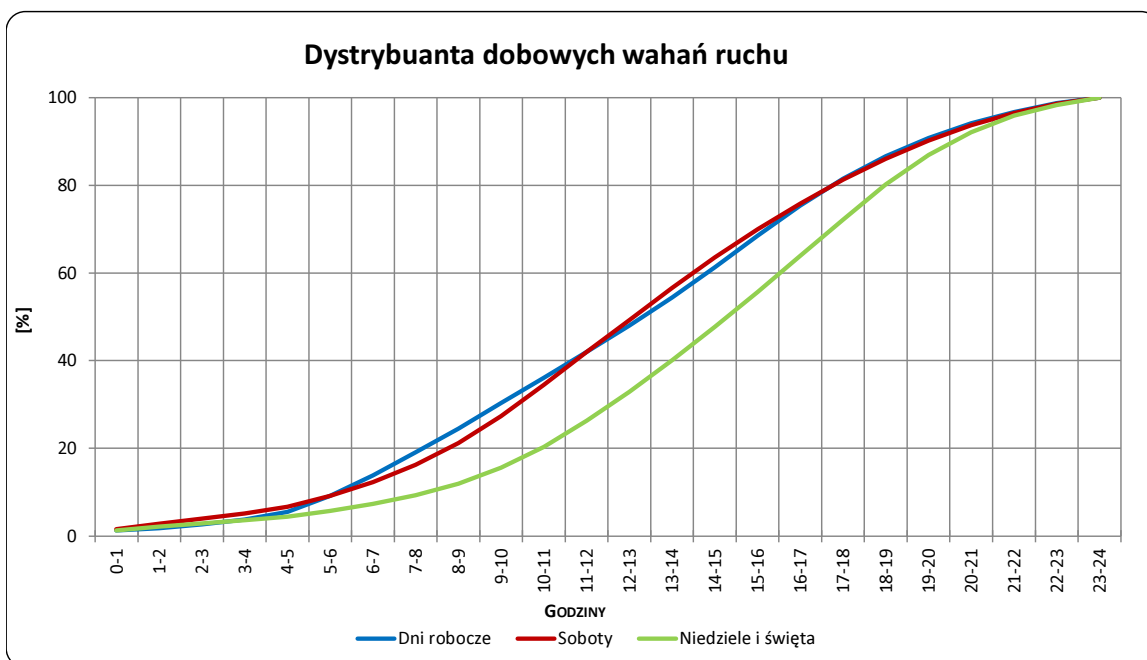
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk - Nakło
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_03-1_04077_2020



R03_03-2_04077_2020



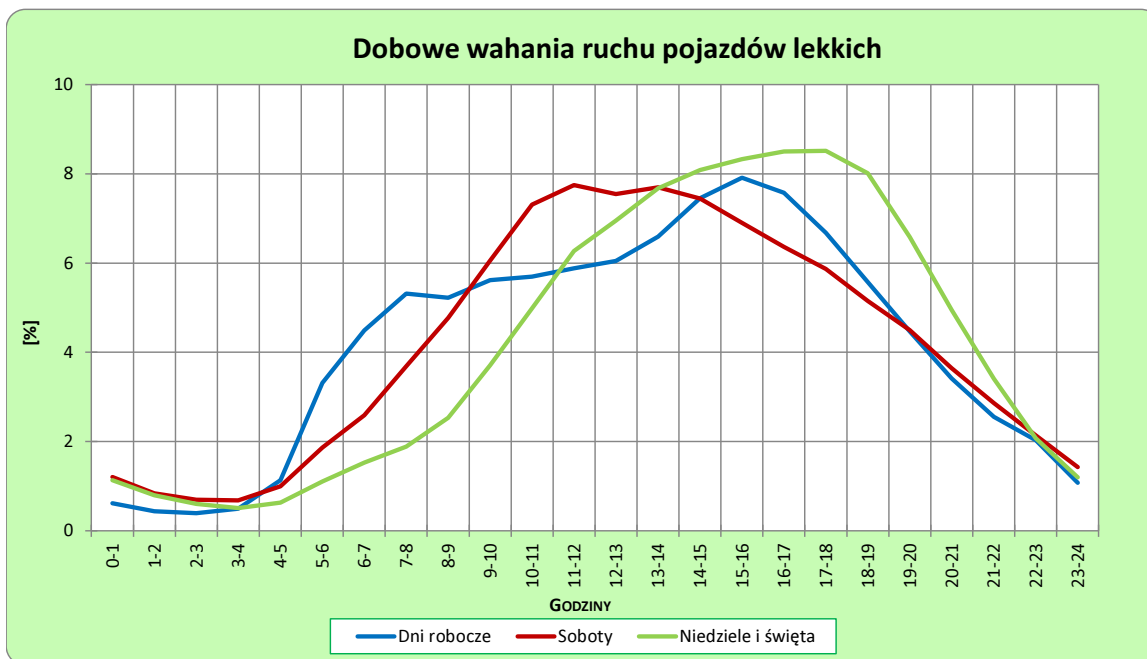
Uwagi: –

STACJA NR 04077

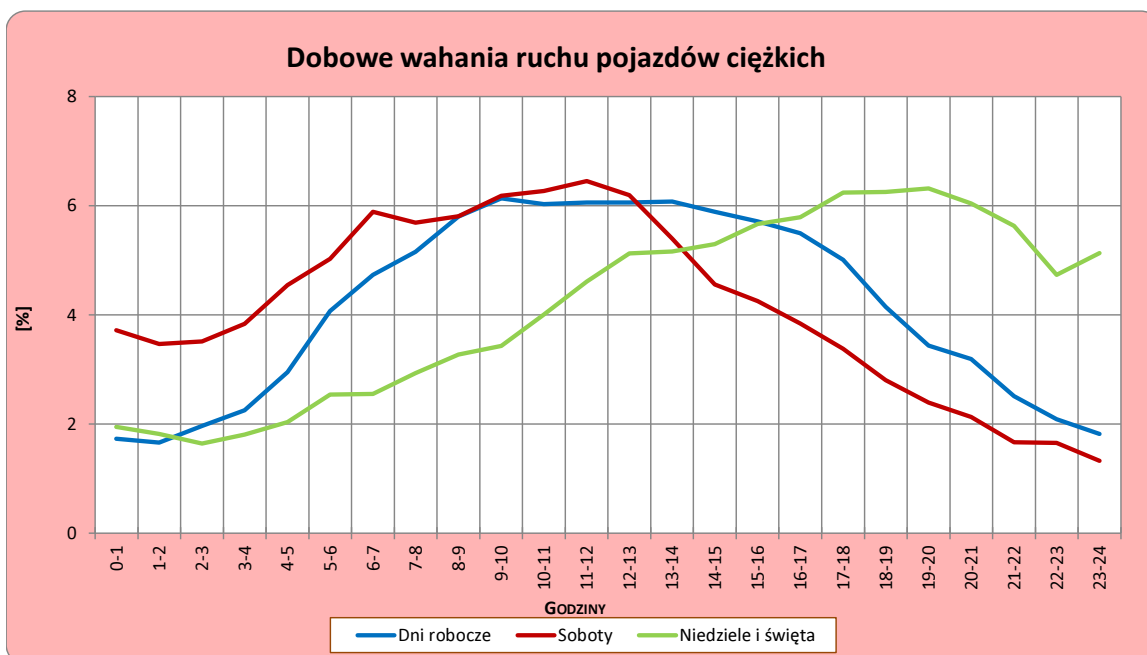
Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk - Nakło
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_04-1_04077_2020



R03_04-2_04077_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

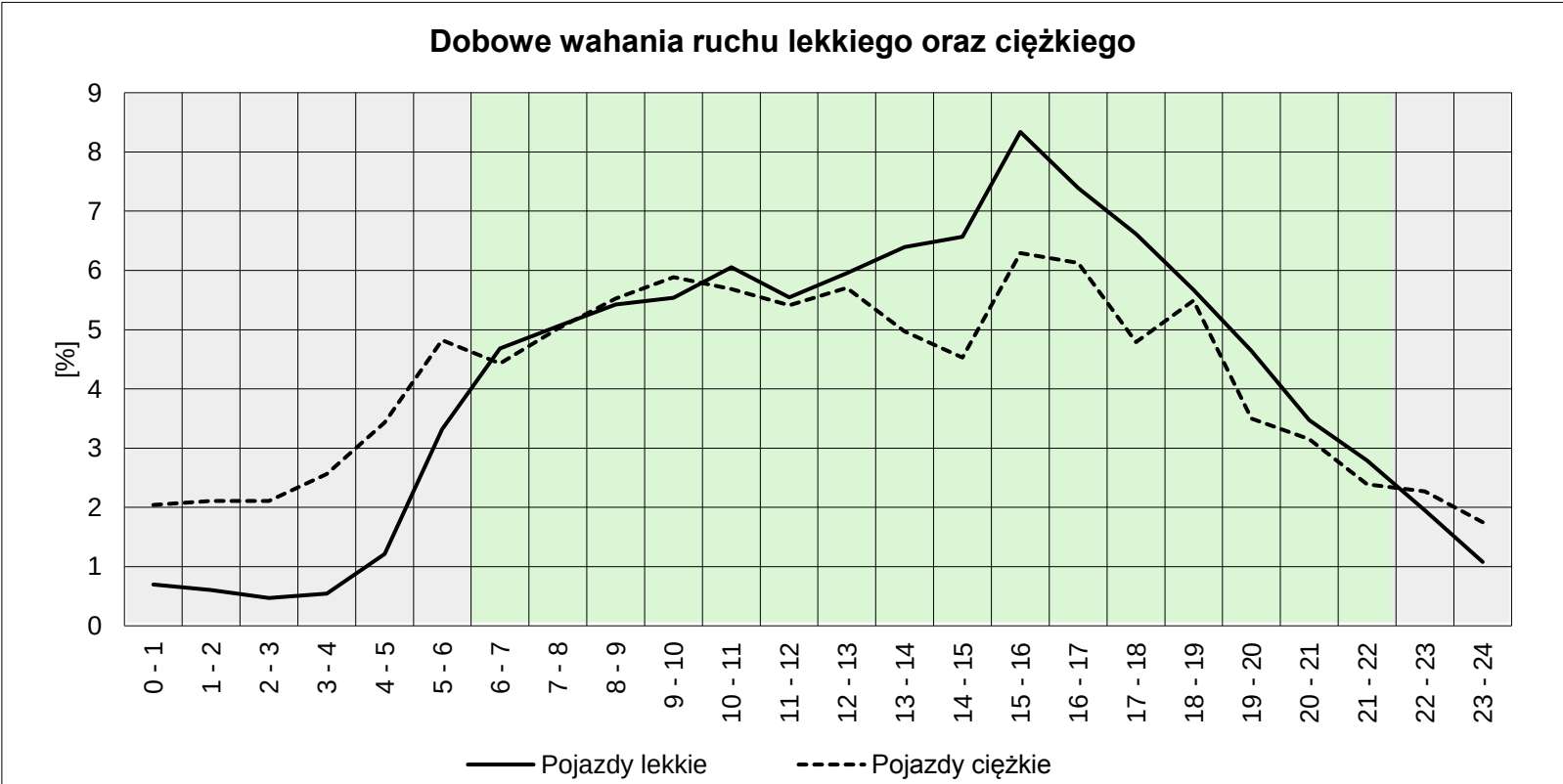
STACJA NR 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk - Nakło
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.87%	90.13%
Pojazdy ciężkie	21.10%	78.90%

R03_06_04077_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

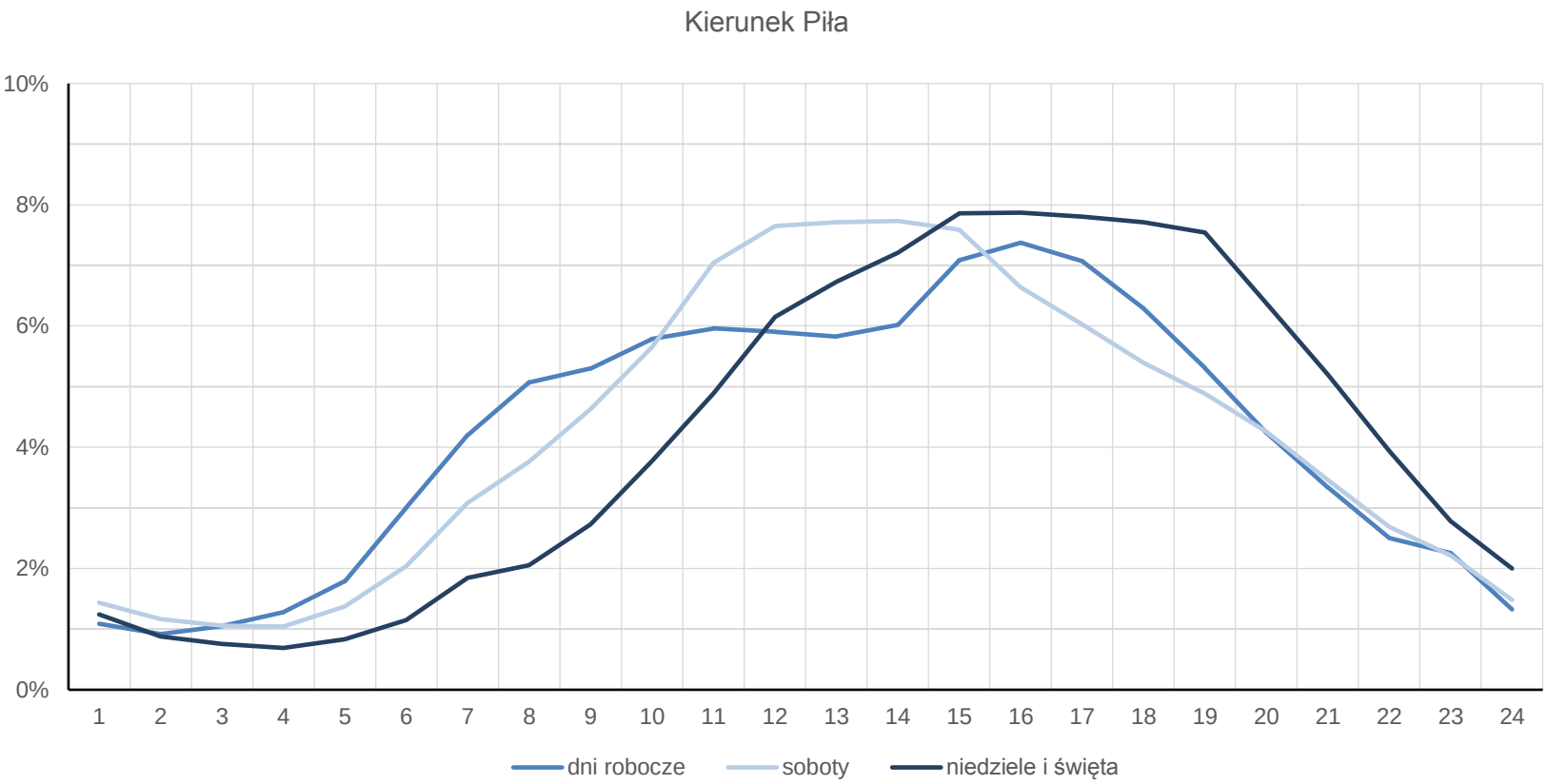
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 04077

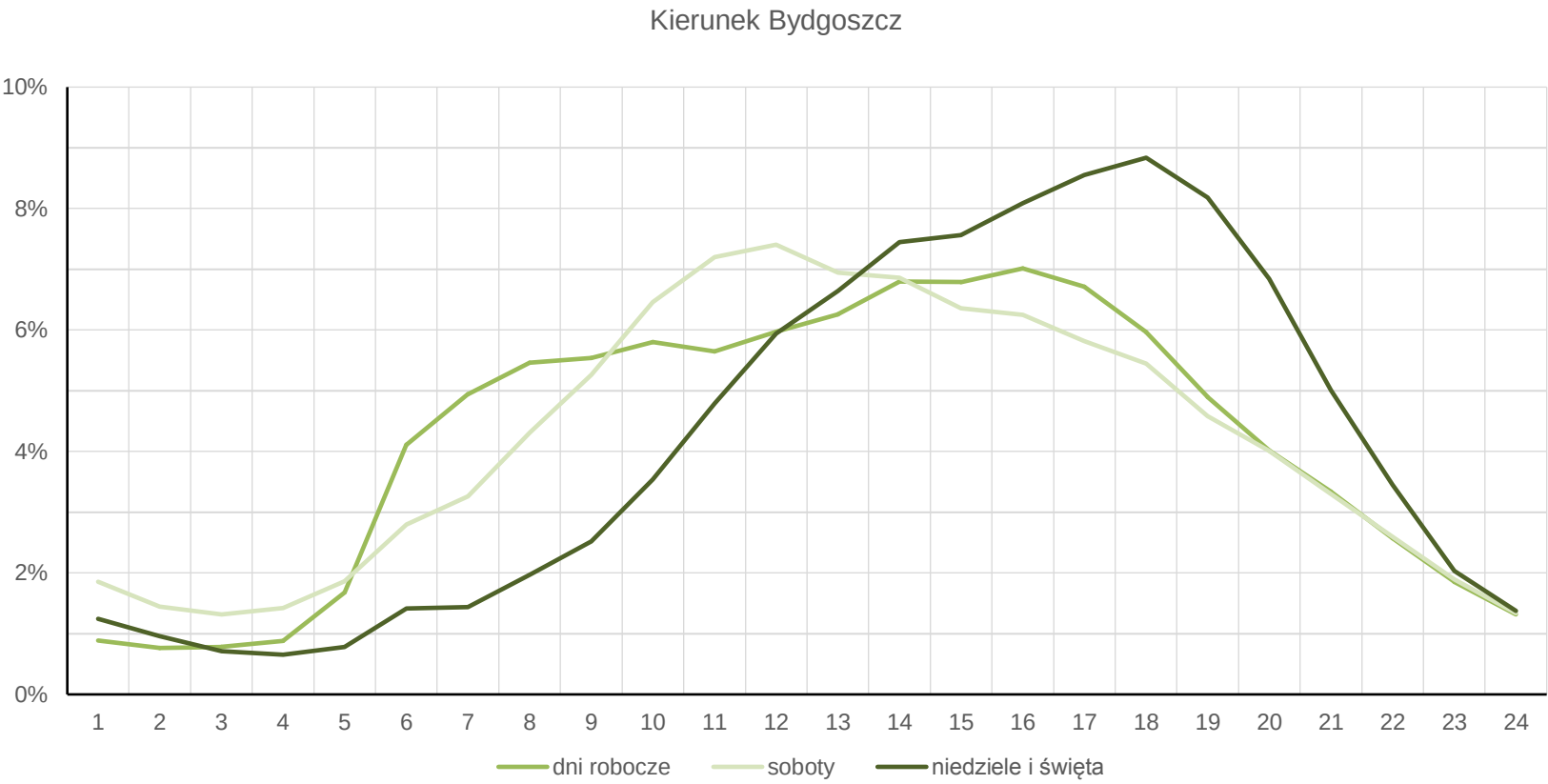
Miejscowość:	Śmielin	Rok:	2020
Odcinek:	Wyrzysk - Nakło	Numer drogi:	10
Typ stacji:	GR	Oddział:	BYDGOSZCZ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_04077_2020



R03_12-2_04077_2020

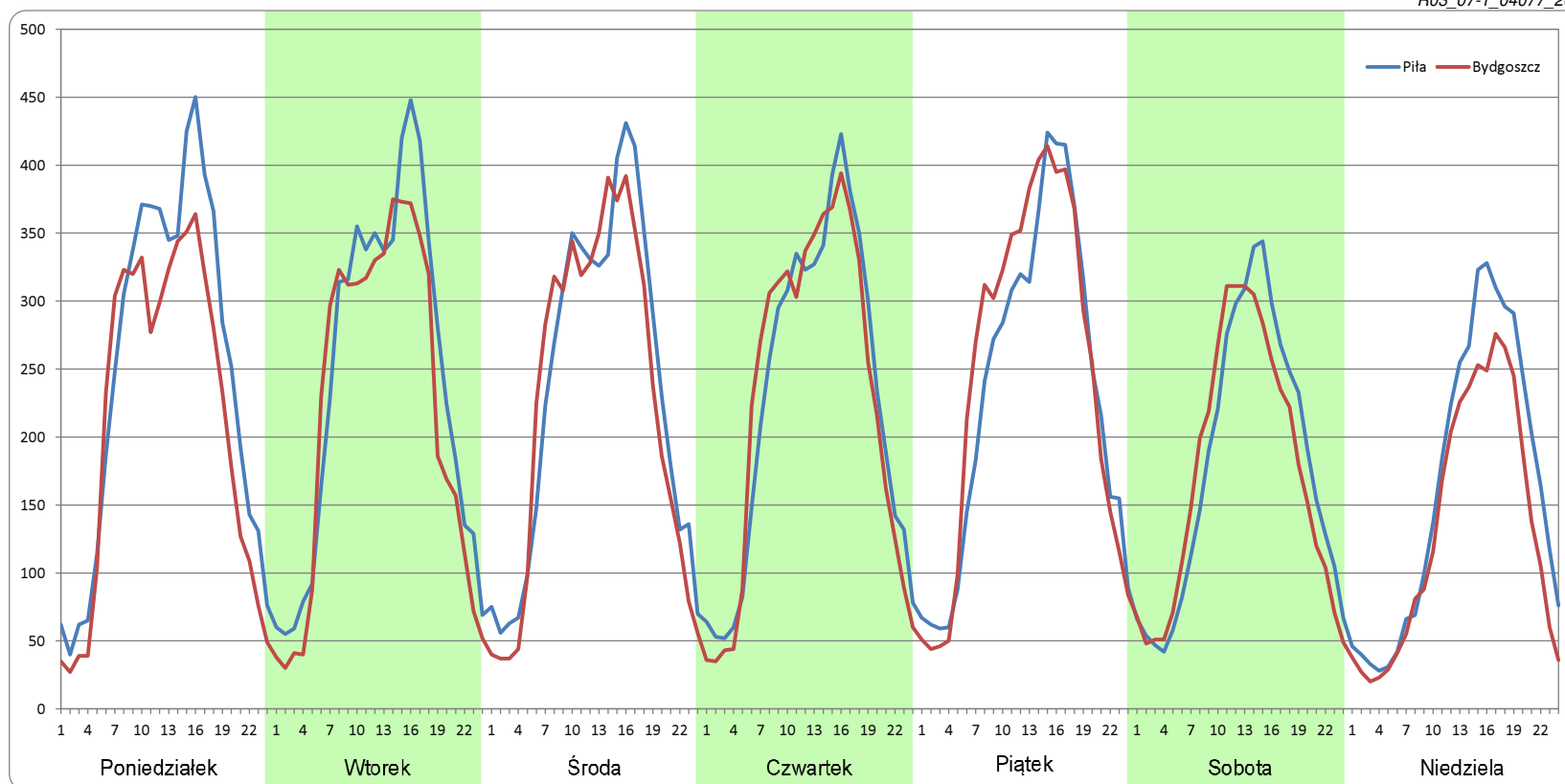


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	5934	5089	5741	5230	5628	5384	5477	5400	5577	5847	4274	4140	3872	3169
Razem	11022		10971		11013		10876		11424		8414		7041	
Podział procentowy	53.83%	46.17%	52.33%	47.67%	51.11%	48.89%	50.35%	49.65%	48.82%	51.18%	50.79%	49.21%	55.00%	45.00%

R03_07-1_04077_2020

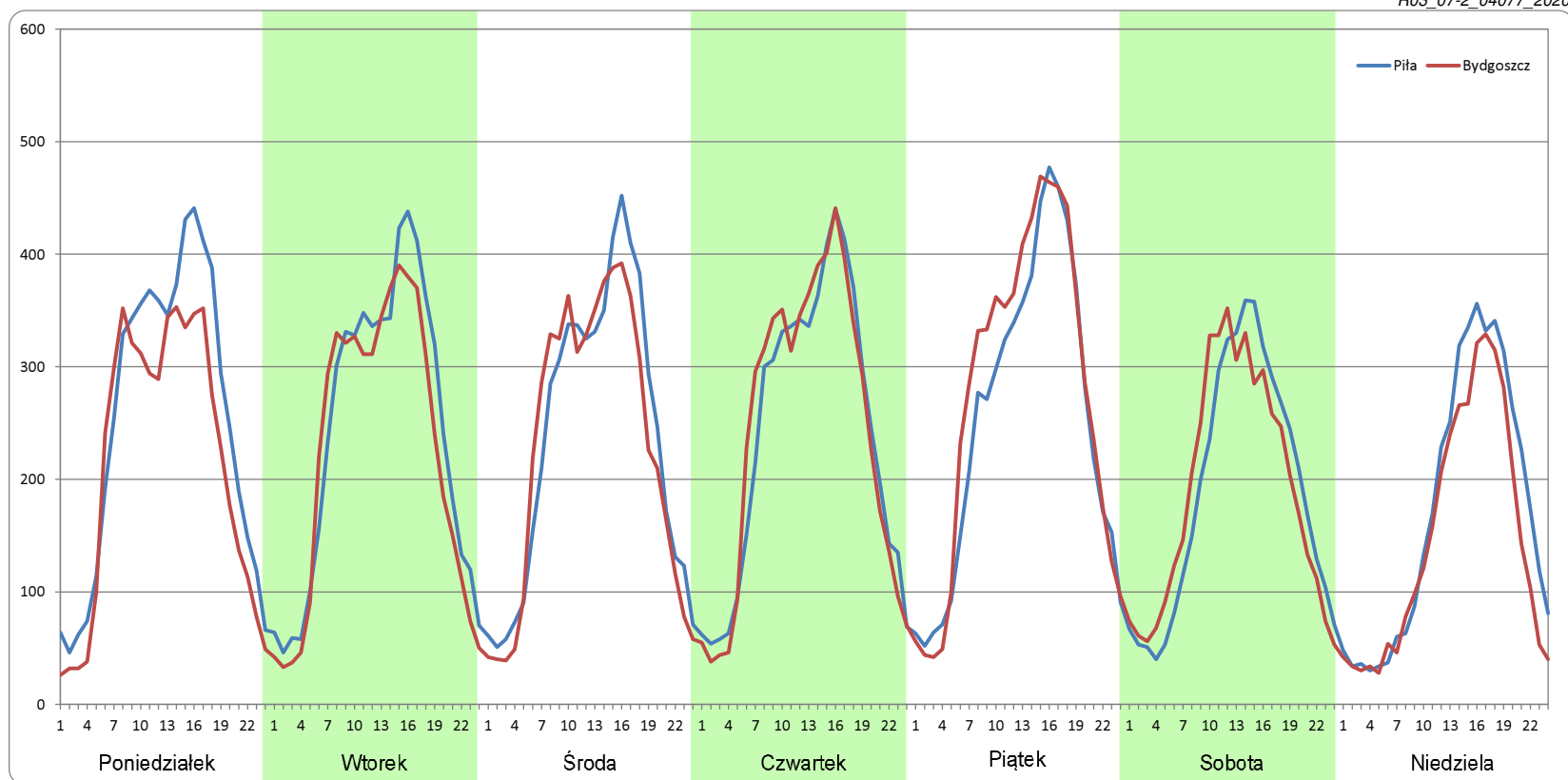


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	6009	5118	5740	5335	5665	5452	5732	5793	6047	6511	4517	4551	4069	3497
Razem	11127		11074		11117		11525		12558		9067		7566	
Podział procentowy	54.00%	46.00%	51.83%	48.17%	50.96%	49.04%	49.74%	50.26%	48.15%	51.85%	49.81%	50.19%	53.78%	46.22%

R03_07-2_04077_2020

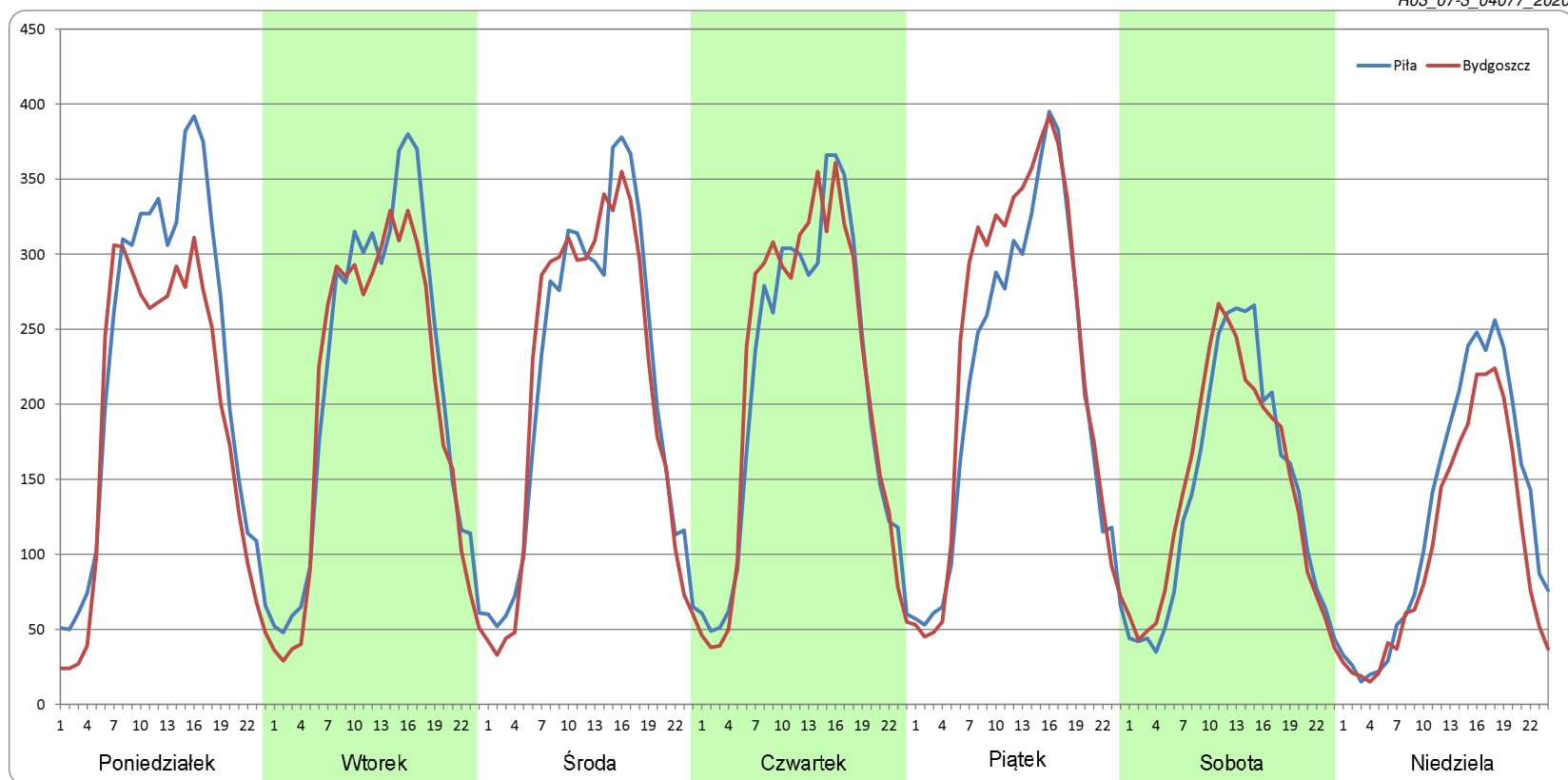


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	5405	4552	5156	4787	5162	5047	5017	5101	5130	5581	3393	3443	3020	2479
Razem	9957		9942		10209		10118		10711		6836		5499	
Podział procentowy	54.28%	45.72%	51.86%	48.14%	50.56%	49.44%	49.58%	50.42%	47.89%	52.11%	49.63%	50.37%	54.92%	45.08%

R03_07-3_04077_2020

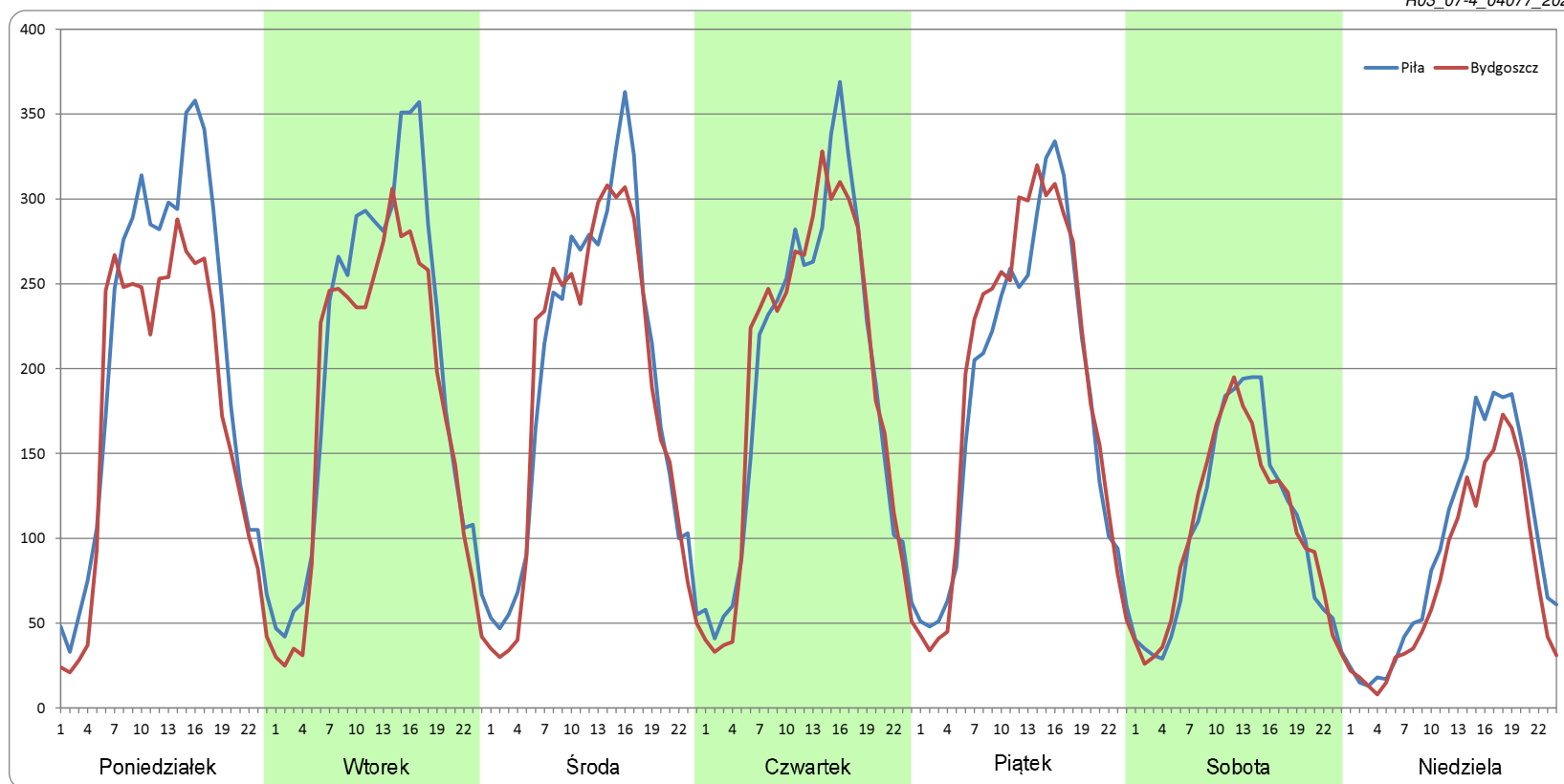


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	4946	4180	4835	4284	4612	4440	4625	4601	4407	4582	2516	2493	2250	1850
Razem	9126		9119		9052		9227		8989		5009		4100	
Podział procentowy	54.19%	45.81%	53.02%	46.98%	50.95%	49.05%	50.13%	49.87%	49.03%	50.97%	50.23%	49.77%	54.87%	45.13%

R03_07-4_04077_2020

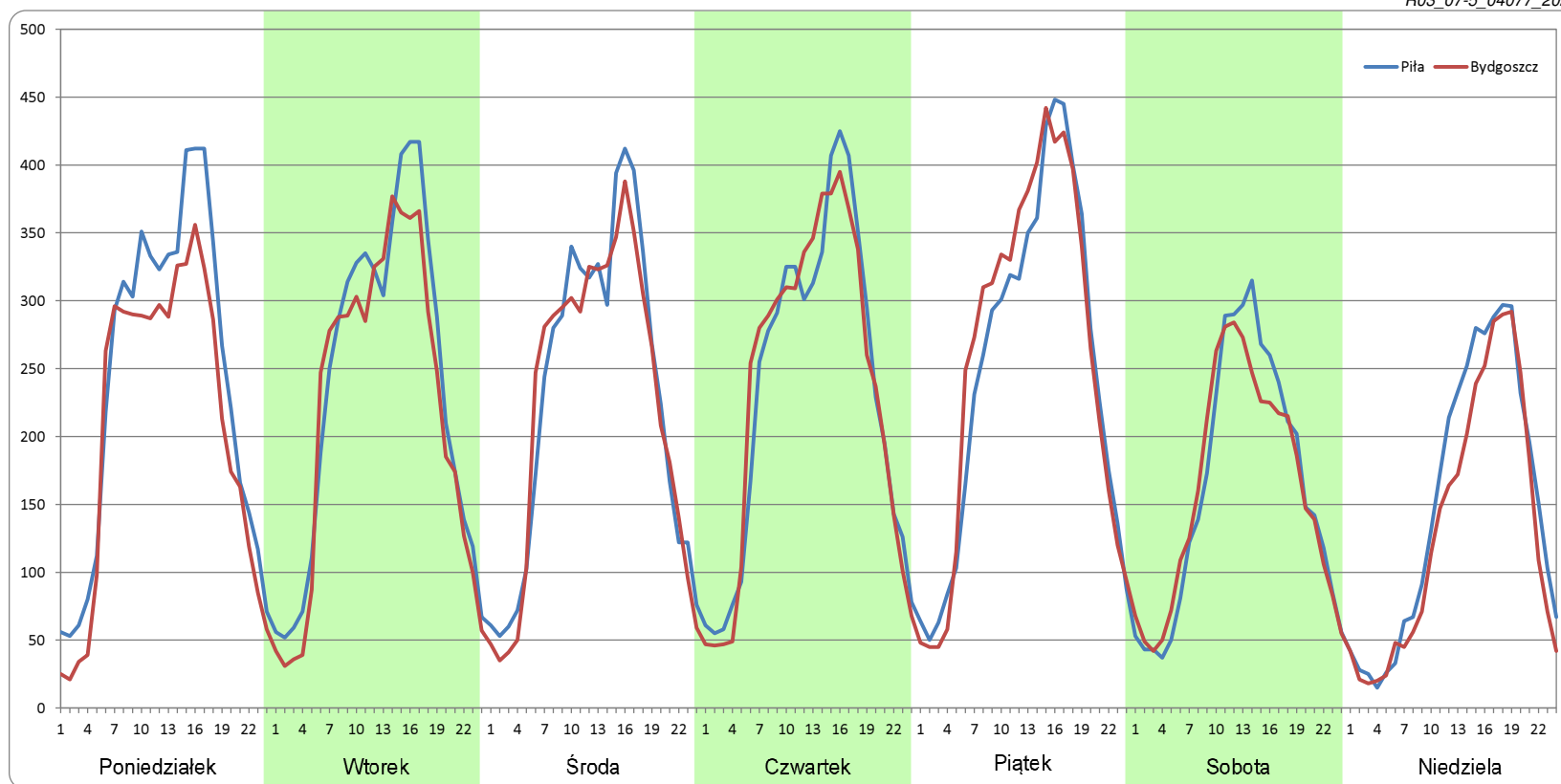


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	5729	4946	5618	5233	5453	5297	5586	5578	5946	6139	3892	3834	3578	3155
Razem	10675		10851		10750		11164		12084		7726		6734	
Podział procentowy	53.67%	46.33%	51.78%	48.22%	50.72%	49.28%	50.04%	49.96%	49.20%	50.80%	50.38%	49.62%	53.14%	46.86%

R03_07-5_04077_2020

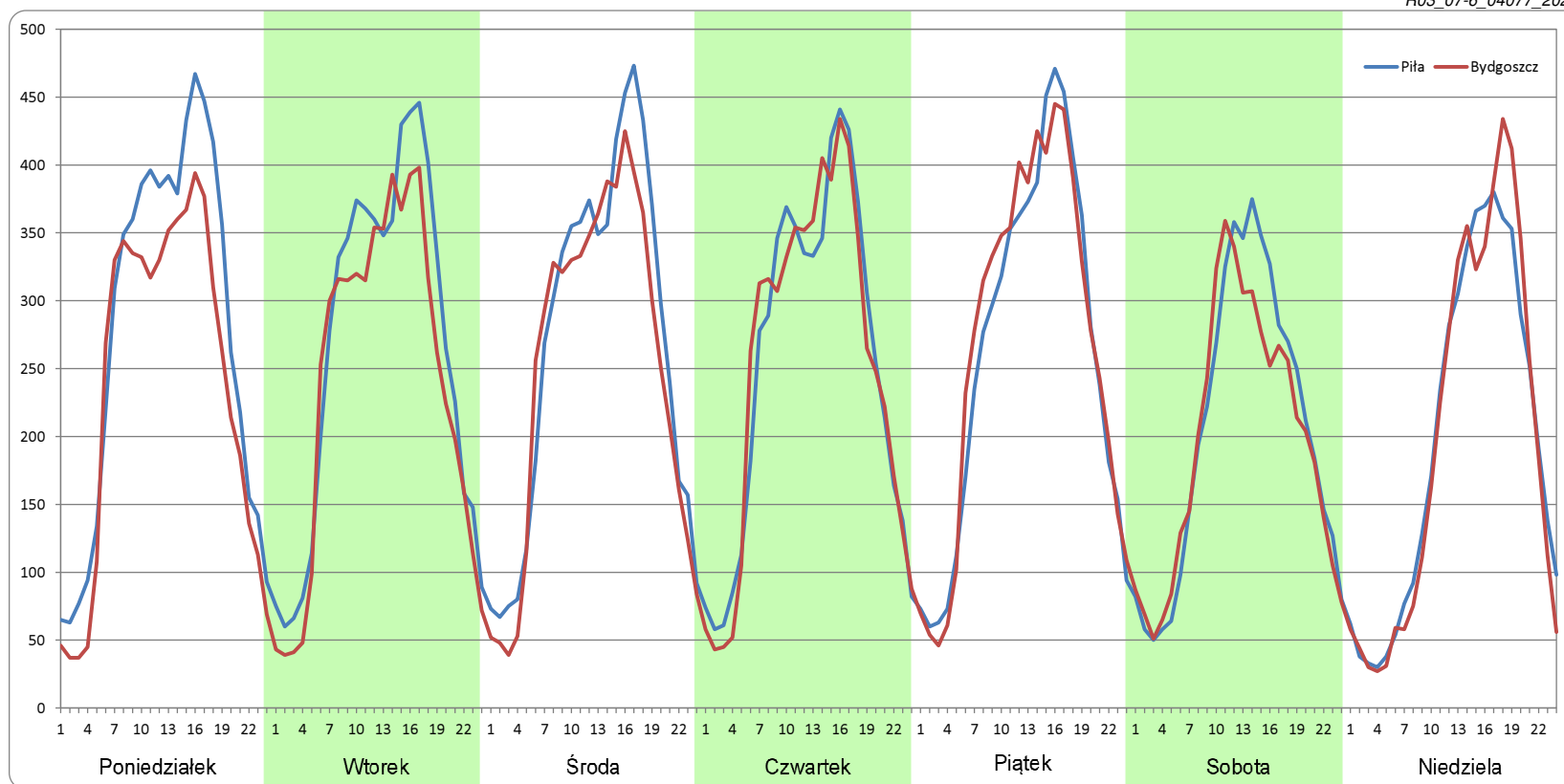


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	6595	5670	6297	5695	6391	5962	6041	6012	6246	6387	4869	4684	4681	4692
Razem	12264		11992		12353		12053		12633		9553		9373	
Podział procentowy	53.77%	46.23%	52.51%	47.49%	51.74%	48.26%	50.12%	49.88%	49.44%	50.56%	50.97%	49.03%	49.94%	50.06%

R03_07-6_04077_2020

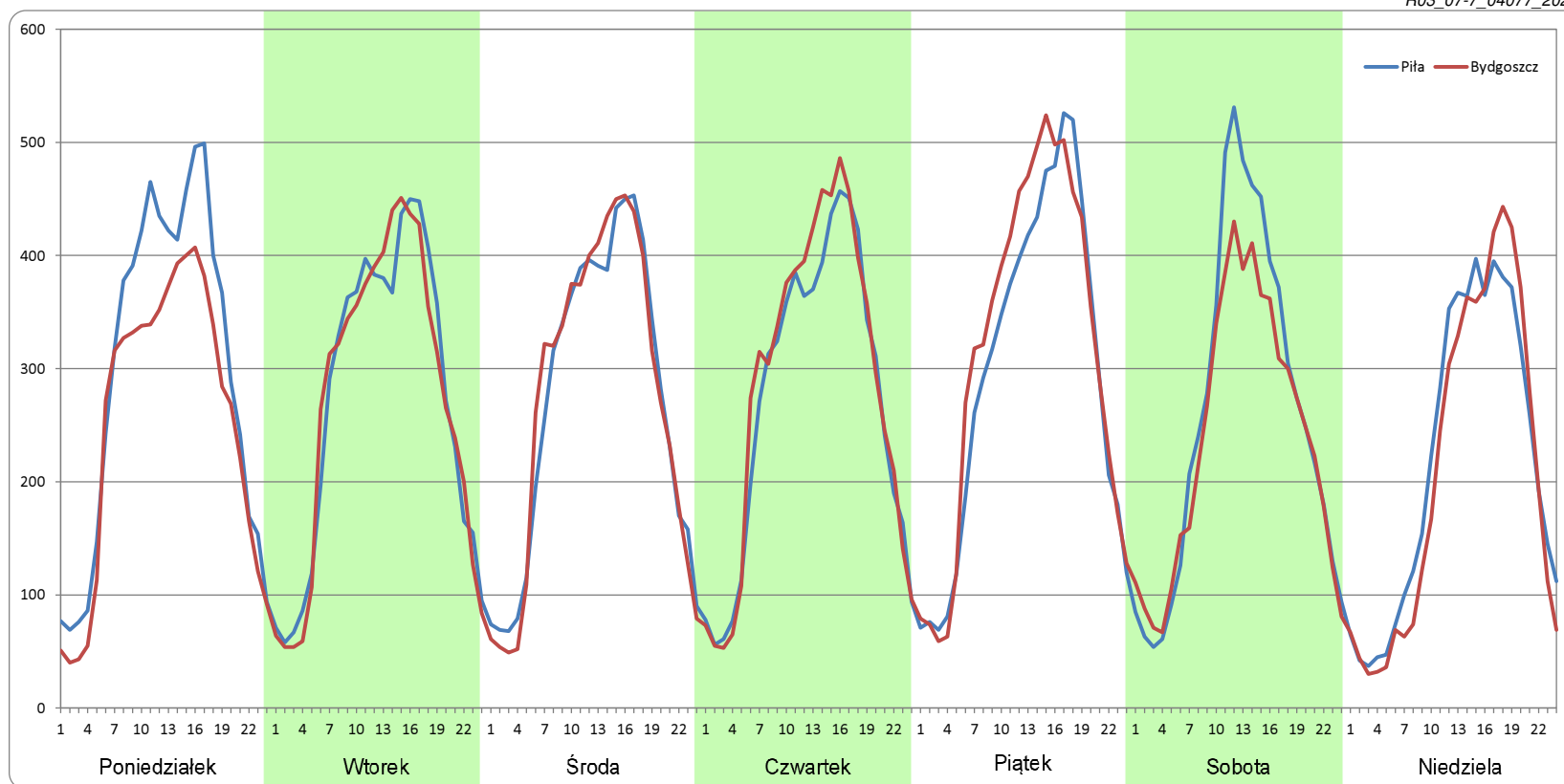


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	7107	6021	6494	6442	6475	6507	6471	6768	7058	7478	6193	5648	5210	4989
Razem	13128		12935		12982		13239		14536		11841		10199	
Podział procentowy	54.14%	45.86%	50.20%	49.80%	49.88%	50.12%	48.88%	51.12%	48.56%	51.44%	52.30%	47.70%	51.08%	48.92%

R03_07-7_04077_2020

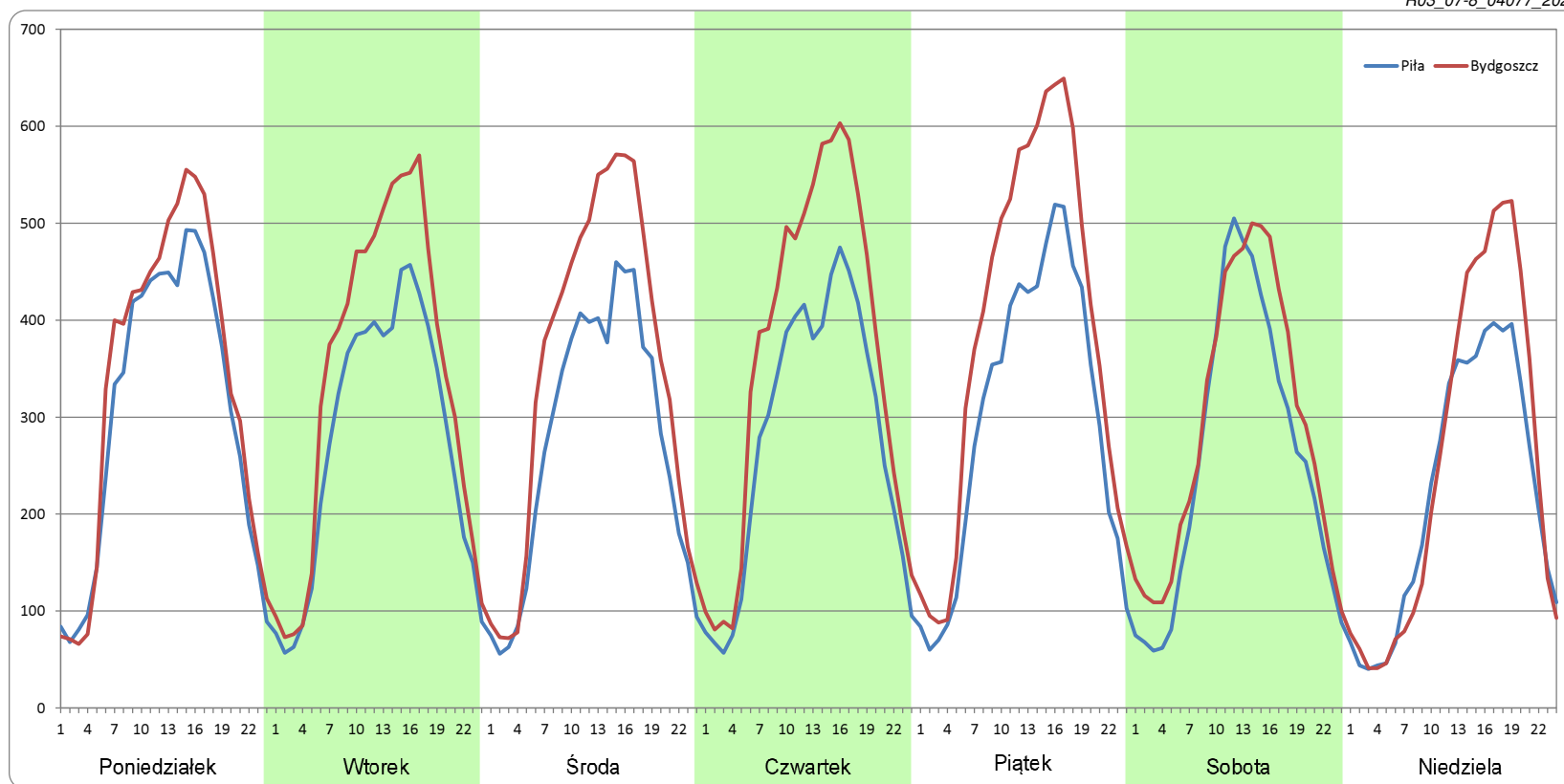


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	7248	7965	6550	8135	6523	8369	6677	8683	7149	9319	6133	6956	5278	6028
Razem	15212		14685		14892		15360		16468		13089		11307	
Podział procentowy	47.64%	52.36%	44.60%	55.40%	43.80%	56.20%	43.47%	56.53%	43.41%	56.59%	46.86%	53.14%	46.68%	53.32%

R03_07-8_04077_2020

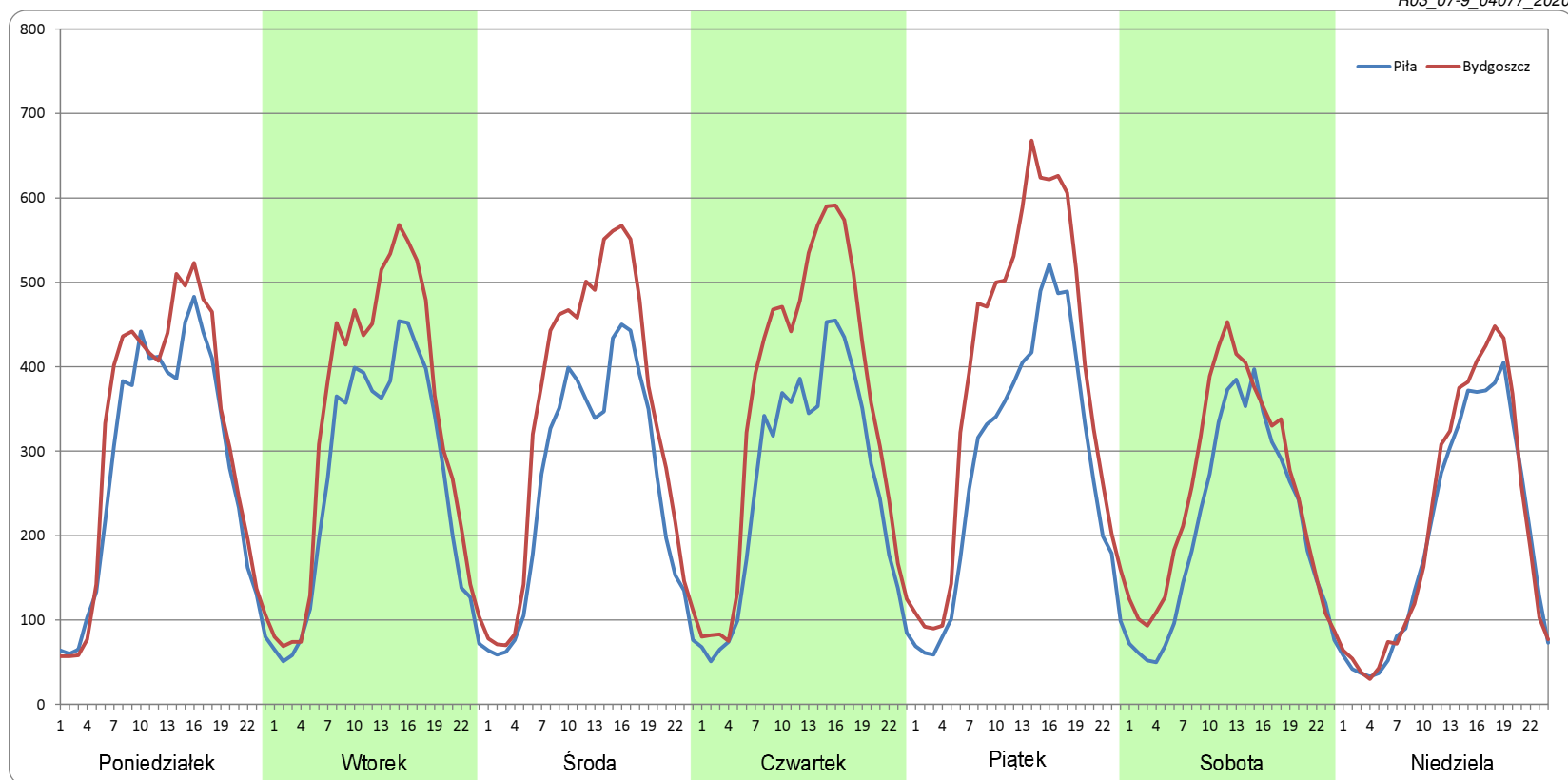


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	6770	7505	6345	7911	6221	8131	6273	8454	6820	9320	5049	6060	4778	5084
Razem	14275		14255		14352		14727		16140		11109		9863	
Podział procentowy	47.42%	52.58%	44.51%	55.49%	43.35%	56.65%	42.60%	57.40%	42.25%	57.75%	45.45%	54.55%	48.45%	51.55%

R03_07-9_04077_2020

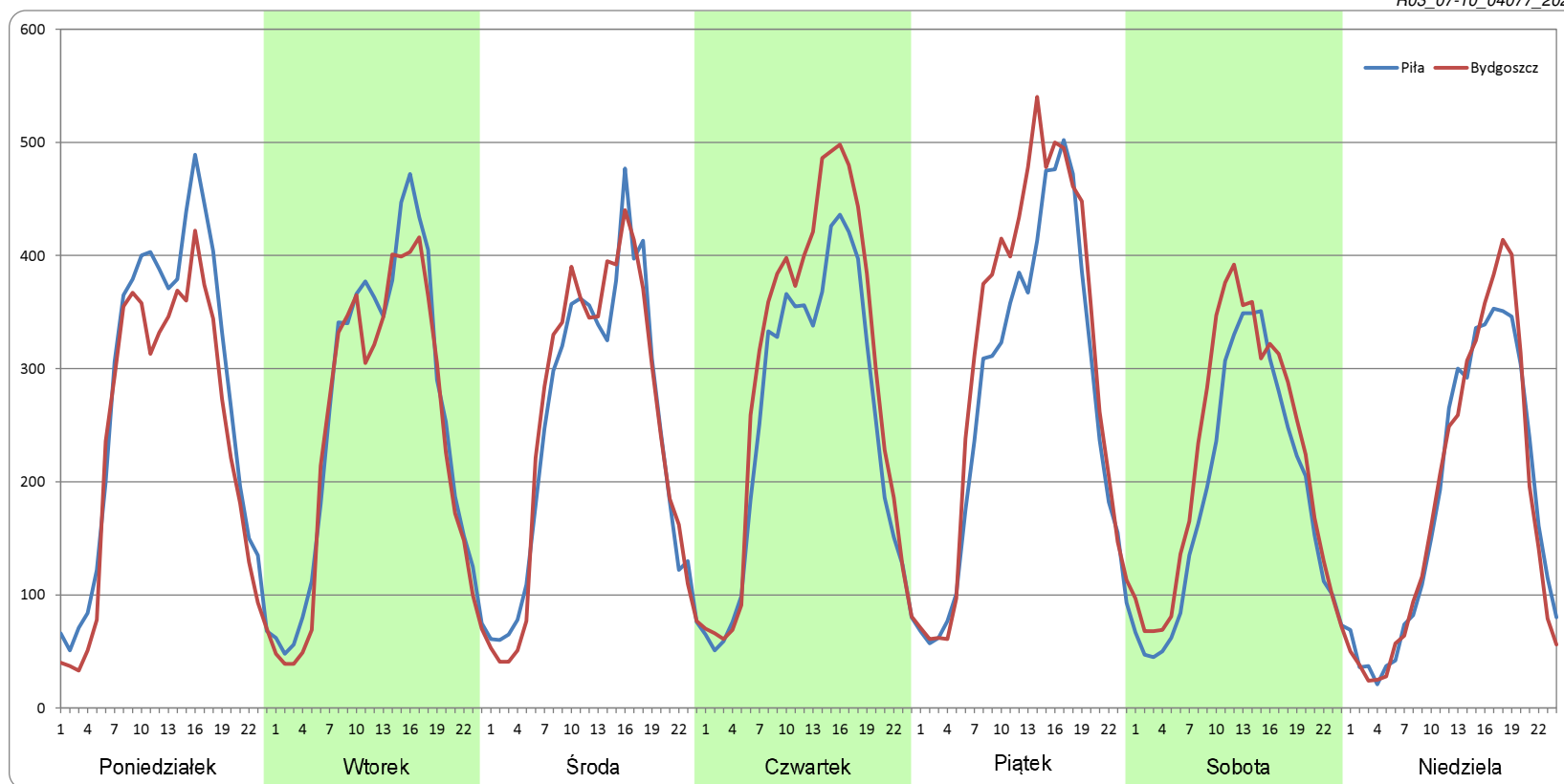


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	6507	5670	6148	5748	5880	5970	6031	6969	6535	7389	4474	5210	4332	4346
Razem	12177		11896		11850		13000		13925		9683		8678	
Podział procentowy	53.44%	46.56%	51.68%	48.32%	49.62%	50.38%	46.39%	53.61%	46.93%	53.07%	46.20%	53.80%	49.92%	50.08%

R03_07-10_04077_2020

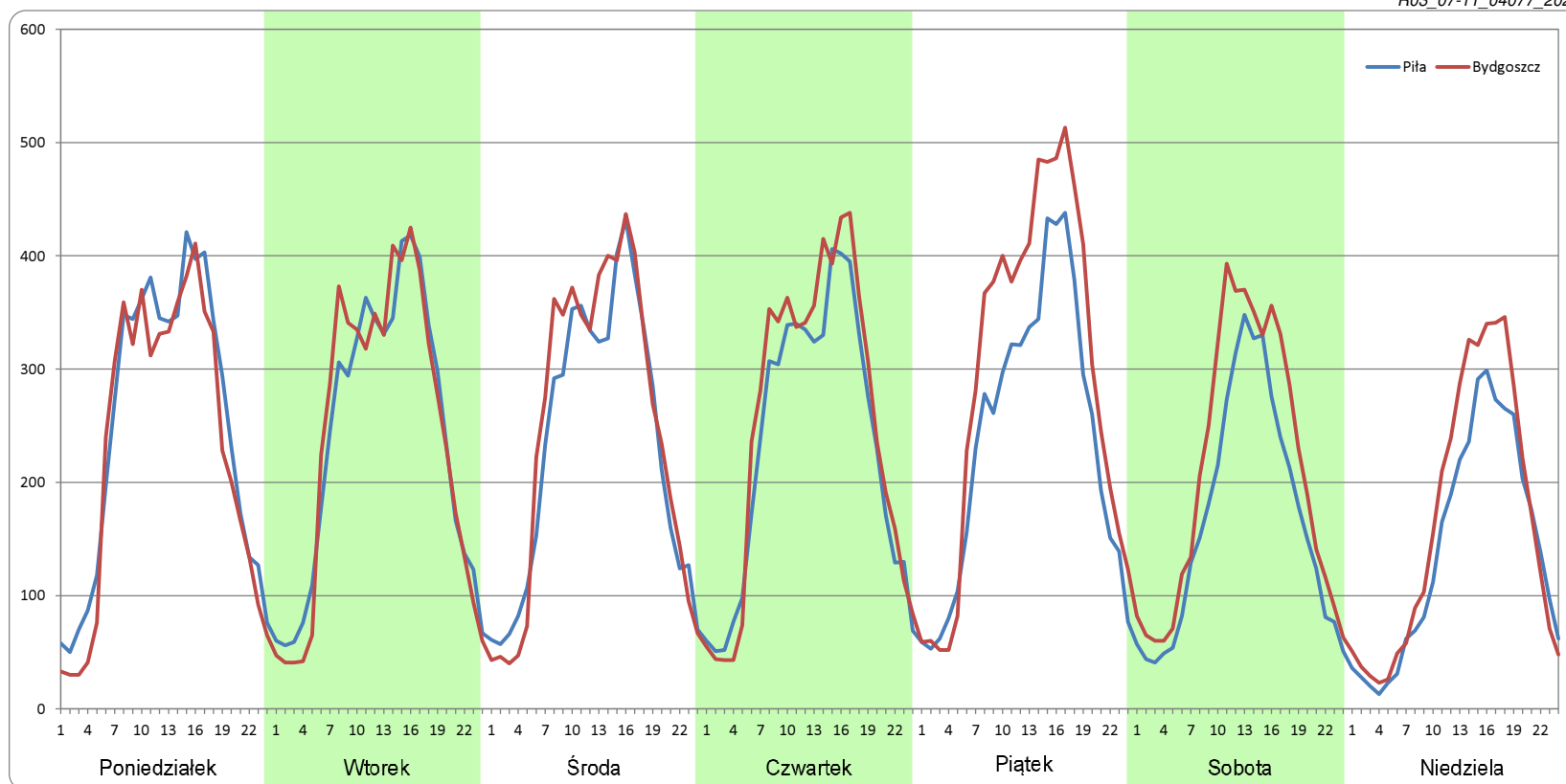


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	5921	5507	5682	5698	5571	5857	5565	5999	5693	6999	3984	4980	3347	3944
Razem	11429		11380		11428		11564		12692		8964		7291	
Podział procentowy	51.81%	48.19%	49.93%	50.07%	48.75%	51.25%	48.12%	51.88%	44.85%	55.15%	44.44%	55.56%	45.91%	54.09%

R03_07-11_04077_2020

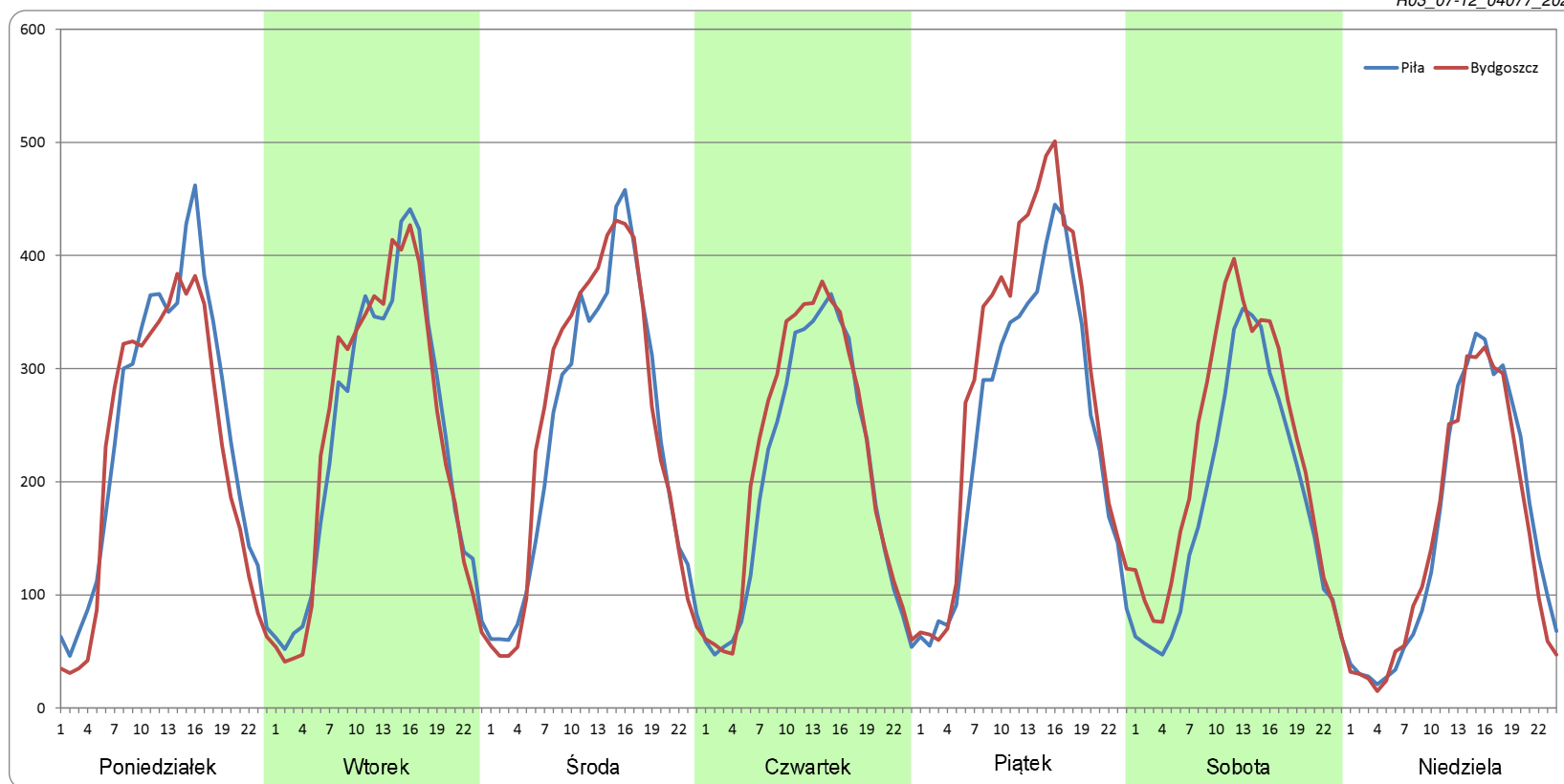


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04077

Numer drogi:	10		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz	Piła	Bydgoszcz
SDR	5819	5356	5739	5741	5744	5953	4832	5207	5955	6924	4367	5316	3756	3602
Razem	11174		11479		11697		10039		12879		9683		7358	
Podział procentowy	52.07%	47.93%	49.99%	50.01%	49.10%	50.90%	48.13%	51.87%	46.24%	53.76%	45.10%	54.90%	51.05%	48.95%

R03_07-12_04077_2020



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

STACJA NR 04077

Miejscowość: Śmielin

Rok: 2020

Odcinek: Wyrzysk - Nakło

Numer drogi: 10

Typ stacji: GR

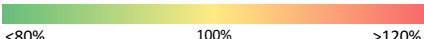
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_10-1_04077_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	30	30	31
średni udział w miesiącu [%]	89.3	95.6	81.6	68.8	87.8	103.2	116.1	129.6	123.3	106.8	95.0	93.3

R03_10-2_04077_2020

04077	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38.1	76.6	70.2	76.6	48.2	111.1	113.7	125.4	129.5	131.4	68.4	104.4
2	85.8	65.4	104.2	74.3	53.1	101.2	113.0	103.4	127.1	139.8	105.9	101.7
3	89.2	98.9	103.1	76.9	52.7	102.9	125.8	135.6	132.3	92.7	104.1	103.6
4	76.0	98.6	104.5	43.8	93.4	106.3	98.4	130.9	143.3	80.8	103.4	114.9
5	58.6	99.5	107.0	31.6	93.5	111.6	88.5	131.6	99.0	111.5	105.6	82.7
6	57.1	101.6	115.1	75.6	92.4	79.1	117.4	136.8	88.2	110.3	118.0	65.4
7	98.0	109.7	82.7	77.3	95.2	68.4	112.7	149.1	129.3	108.3	82.9	104.3
8	96.7	82.6	69.9	78.8	105.8	106.8	113.0	124.0	127.1	110.4	73.2	105.4
9	97.8	71.6	105.3	80.9	69.7	109.6	114.2	100.1	130.3	123.0	102.3	105.9
10	105.9	100.4	106.2	75.5	57.7	129.8	129.3	138.3	136.2	91.3	103.6	106.5
11	74.7	100.1	107.4	34.4	96.1	70.5	104.1	132.8	150.0	82.2	65.7	113.4
12	63.8	101.5	102.6	13.0	96.0	96.1	93.6	136.3	104.4	112.3	104.9	84.3
13	100.9	106.9	105.9	20.2	95.5	82.2	119.5	140.5	94.0	106.6	112.7	66.9
14	100.1	115.6	67.6	77.7	99.5	97.9	113.4	154.2	129.9	108.0	83.0	104.2
15	102.7	84.8	42.9	77.7	109.3	113.1	115.3	108.1	130.9	111.8	64.1	106.2
16	104.0	69.2	85.1	73.1	70.8	103.8	117.1	107.9	131.6	125.2	103.3	110.2
17	108.3	101.9	81.5	80.7	58.3	104.6	123.7	141.0	135.9	86.2	101.9	112.9
18	77.9	100.6	83.3	47.1	97.2	107.6	112.6	134.4	146.8	73.5	102.7	122.5
19	64.6	102.0	84.2	33.7	97.1	123.6	94.8	137.5	102.0	110.0	103.1	96.8
20	102.7	105.8	88.2	83.1	100.3	91.5	118.5	142.7	95.5	107.5	115.3	70.7
21	101.3	115.6	50.7	84.0	108.5	84.6	112.7	144.8	128.3	105.8	78.9	109.1
22	103.8	84.2	37.4	84.0	110.4	111.8	115.0	116.8	128.9	110.2	62.1	114.5
23	107.2	68.5	80.0	85.1	74.4	115.3	118.4	100.2	131.1	122.7	103.0	116.6
24	111.1	102.9	81.4	93.3	67.5	111.4	128.7	138.0	130.4	87.5	103.6	67.9
25	77.0	103.0	75.7	56.6	100.9	114.4	115.0	135.2	146.1		105.2	45.8
26	68.7	100.7	73.7	46.4	107.5	127.5	93.6	135.5	98.1	108.5	106.3	50.2
27	96.7	104.3	79.9	89.9	102.3	94.2	121.4	137.8	80.4	107.7	115.0	64.3
28	99.1	115.3	47.2	92.2	102.2	89.5	131.0	149.9	130.9	108.3	80.9	88.2
29	96.8	83.4	29.2	93.9	113.4	113.9	132.4	109.2	130.8	126.5	65.4	90.7
30	99.1		77.4	105.6	82.7	114.6	138.4	101.7	131.5	121.5	104.5	96.6
31	104.2		79.1		69.3		152.4	137.7		82.0		64.9

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

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

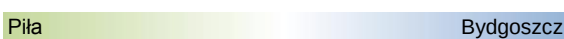
STACJA NR 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk - Nakło
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_11_04077_2020

04077	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46.7	50.3	44.9	49.5	49.7	45.1	48.4	50.1	55.2	57.2	67.1	49.3
2	46.7	45.5	45.9	50.3	48.9	47.8	49.5	51.9	57.0	55.6	48.8	49.9
3	48.1	46.1	48.1	51.0	49.5	48.4	50.2	51.6	57.6	50.5	50.3	53.5
4	47.2	47.9	49.0	51.0	46.4	50.2	48.4	54.5	57.8	47.2	51.3	53.7
5	42.8	49.0	49.7	45.1	48.1	50.5	49.6	55.5	54.4	45.2	51.6	53.1
6	45.4	50.2	51.4	45.2	49.0	48.7	46.5	55.4	51.0	46.9	56.0	48.7
7	46.5	51.4	50.1	48.4	50.0	48.8	47.5	56.2	52.6	49.2	55.6	46.8
8	47.8	50.5	45.9	50.1	51.2	46.3	48.4	51.7	55.4	49.9	58.4	50.5
9	49.3	46.2	45.6	51.1	49.4	48.5	49.5	52.5	56.2	49.8	49.0	50.9
10	51.1	46.6	48.0	51.5	47.9	48.3	51.0	52.4	57.0	50.7	49.8	52.0
11	49.3	48.4	49.3	48.6	46.8	43.4	49.7	56.1	57.2	51.6	56.4	53.1
12	44.6	49.0	50.1	49.0	48.2	49.5	48.8	56.2	54.3	46.5	51.6	54.3
13	46.0	50.6	52.0	46.8	49.0	49.3	45.2	56.5	52.2	47.7	55.3	49.2
14	48.1	52.1	51.0	43.7	49.3	53.9	47.1	55.8	52.4	50.1	57.3	48.1
15	49.0	49.8	45.2	47.0	51.4	47.2	48.5	51.9	55.4	51.2	50.0	49.0
16	50.5	46.1	46.1	49.0	50.0	45.6	49.3	54.2	56.8	51.9	47.9	51.4
17	52.3	45.5	47.6	51.2	46.5	47.7	48.8	51.8	57.7	52.7	49.8	53.3
18	49.6	48.1	50.1	49.3	46.2	49.2	46.0	55.2	57.7	51.5	51.5	54.4
19	45.5	49.2	52.5	44.4	48.4	50.9	48.8	56.3	54.3	46.8	52.3	57.0
20	46.3	50.3	53.6	46.3	49.7	48.7	45.6	56.4	51.5	48.9	55.6	49.0
21	47.7	52.0	49.8	47.6	51.1	47.6	48.2	56.1	52.9	51.0	55.0	48.9
22	49.8	50.1	44.5	49.0	49.9	46.7	48.8	56.1	55.7	51.0	53.5	51.4
23	50.6	47.1	45.7	49.1	49.6	47.7	49.5	54.7	56.3	53.6	48.0	51.4
24	51.7	45.8	48.4	50.3	46.3	48.7	49.4	52.6	57.3	56.0	50.3	49.3
25	50.6	48.2	49.4	49.9	45.9	50.2	46.9	55.8	58.3		51.0	49.4
26	46.8	49.0	49.4	45.7	48.2	51.0	48.5	56.9	55.3	47.8	52.0	50.3
27	46.2	50.0	51.6	45.9	49.4	49.4	46.2	57.8	51.4	49.8	53.7	48.8
28	48.3	51.9	50.6	48.0	49.4	49.1	55.5	58.3	52.4	51.2	54.3	47.8
29	48.9	50.3	44.0	49.6	50.8	45.9	55.6	55.1	55.8	57.5	53.7	49.7
30	50.7		45.3	49.9	50.0	47.8	56.6	53.3	56.9	54.1	47.3	50.7
31	52.2		48.7		50.0		56.8	53.4		59.8		49.3

Legenda  **Piła** **Bydgoszcz**
 <40% 50% >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 04077

Miejscowość: Śmielin
Odcinek: Wyrzysk - Nakło
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer: 10
Oddział: BYDGOSZCZ

R04_04_04077_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

