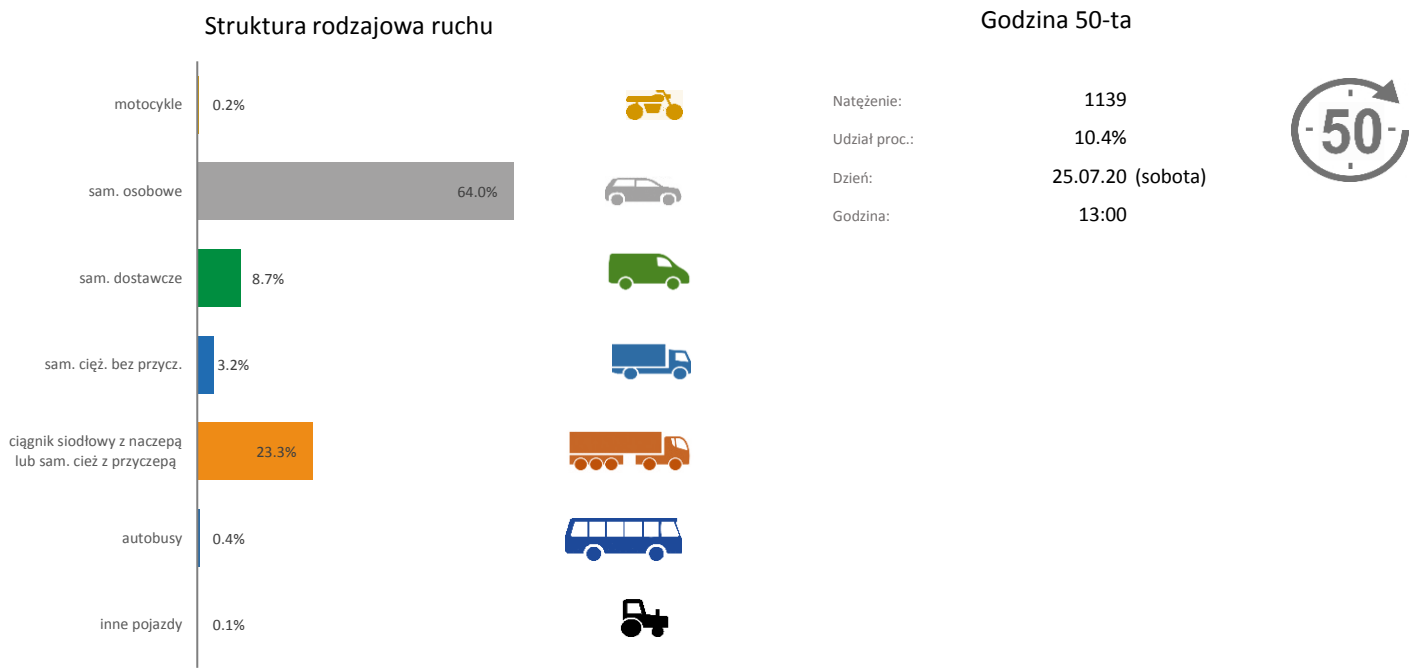
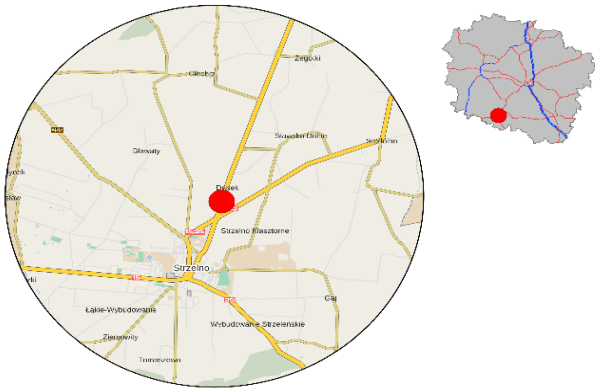


Karta punktu

Stacja NR 04503

Nr stacji: 04503
Typ licznika: WIM
Lokalizacja: Strzelno
Nr drogi: 15
Pikietaż: 182.6

Stacja działa od: 2017-01-01
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 04503

Miejscowość: Strzelno

Rok: 2020

Odcinek: Strzelno - Inowrocław

Numer drogi: 15

Typ stacji: WIM

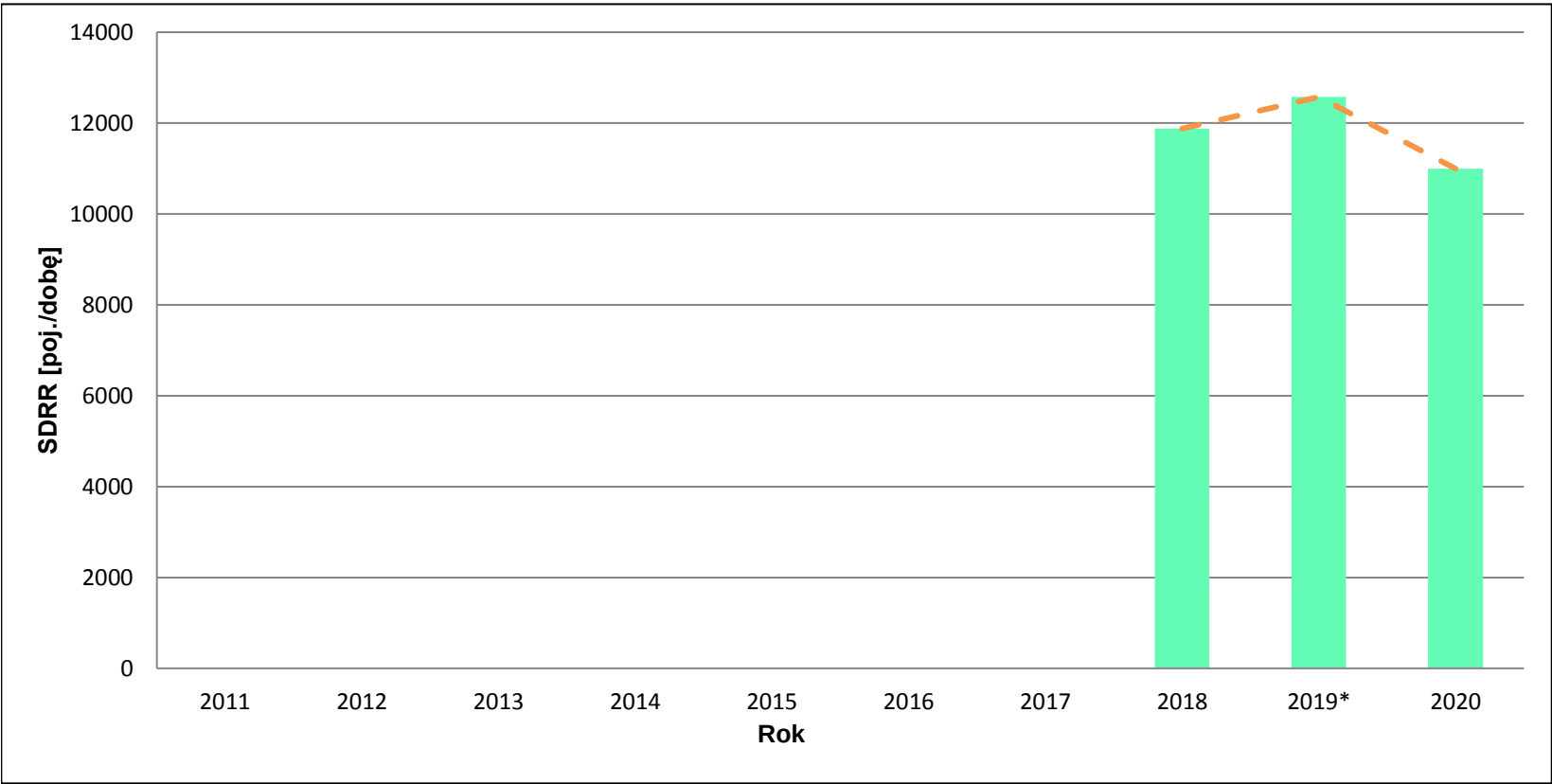
Oddział: BYDGOSZCZ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 04503

R02_02_04503_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
-	-	-	-	-	-	-	11880	12575*	10995	-7	-13*

R02_03_04503_2020



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 04503

Miejscowość: Strzelno
Odcinek: Strzelno - Inowrocław
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03 01 04503 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	11407	11474	9411	8342	10016	13078	14287	14604	12809	11268	10462	10391	11462
	b	1.054	1.023	1.076	1.218	1.006	1.029	0.987	0.984	1.027	1.047	1.112	1.072	1.042
	c	0.995	1.001	0.821	0.728	0.874	1.141	1.246	1.274	1.118	0.983	0.913	0.907	1.000
2. Wtorki	a	11329	11614	9479	8132	9987	12583	13361	13831	12330	10865	10241	10329	11173
	b	1.047	1.036	1.083	1.187	1.003	0.990	0.923	0.932	0.989	1.010	1.088	1.065	1.016
	c	1.014	1.039	0.848	0.728	0.894	1.126	1.196	1.238	1.104	0.972	0.917	0.924	1.000
3. Środy	a	11248	11526	9693	7865	10246	12806	13467	14357	12378	10822	10075	10645	11261
	b	1.039	1.028	1.108	1.148	1.029	1.008	0.931	0.968	0.993	1.006	1.071	1.098	1.024
	c	0.999	1.024	0.861	0.698	0.910	1.137	1.196	1.275	1.099	0.961	0.895	0.945	1.000
4. Czwartki	a	11347	11981	9623	8244	11022	12699	14075	14427	12774	11604	10414	9017	11436
	b	1.049	1.069	1.100	1.203	1.107	1.000	0.973	0.972	1.024	1.079	1.107	0.930	1.040
	c	0.992	1.048	0.841	0.721	0.964	1.110	1.231	1.262	1.117	1.015	0.911	0.788	1.000
5. Piątki	a	12437	12948	10140	7827	11501	13702	15822	15855	14090	12663	11008	11788	12482
	b	1.149	1.155	1.159	1.142	1.155	1.078	1.094	1.068	1.130	1.177	1.170	1.216	1.135
	c	0.996	1.037	0.812	0.627	0.921	1.098	1.268	1.270	1.129	1.015	0.882	0.944	1.000
6. Soboty	a	9724	9766	6729	4339	8508	11441	14874	14947	11185	9020	7344	8799	9723
	b	0.899	0.871	0.769	0.633	0.854	0.901	1.028	1.007	0.897	0.838	0.780	0.908	0.884
	c	1.000	1.004	0.692	0.446	0.875	1.177	1.530	1.537	1.150	0.928	0.755	0.905	1.000
7. Niedziele	a	9072	9165	6180	4117	8853	13196	15398	15890	11735	9063	6732	7797	9767
	b	0.838	0.818	0.706	0.601	0.889	1.039	1.064	1.071	0.941	0.842	0.715	0.804	0.888
	c	0.929	0.938	0.633	0.422	0.906	1.351	1.577	1.627	1.201	0.928	0.689	0.798	1.000
8. Dni robocze	a	11554	11909	9669	8082	10554	12974	14202	14615	12876	11444	10440	10434	11563
	b	1.068	1.062	1.105	1.180	1.060	1.021	0.982	0.985	1.032	1.064	1.109	1.076	1.052
	c	0.999	1.030	0.836	0.699	0.913	1.122	1.228	1.264	1.114	0.990	0.903	0.902	1.000
9. Święta	a	6645	-	-	1836	8035	10330	-	15647	-	-	5519	5091	7586
	b	0.614	-	-	0.268	0.807	0.813	-	1.054	-	-	0.587	0.525	0.690
	c	0.876	-	-	0.242	1.059	1.362	-	2.063	-	-	0.728	0.671	1.000
10. Niedziele i święta	a	8263	9165	6180	3205	8444	12622	15398	15850	11735	9063	6328	6895	9429
	b	0.764	0.818	0.706	0.468	0.848	0.993	1.064	1.068	0.941	0.842	0.672	0.711	0.858
	c	0.876	0.972	0.655	0.340	0.896	1.339	1.633	1.681	1.245	0.961	0.671	0.731	1.000
11. Wszystkie dni	a	10822	11211	8750	6851	9960	12705	14469	14839	12471	10758	9410	9695	10995
	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	0.984	1.020	0.796	0.623	0.906	1.156	1.316	1.350	1.134	0.978	0.856	0.882	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: -

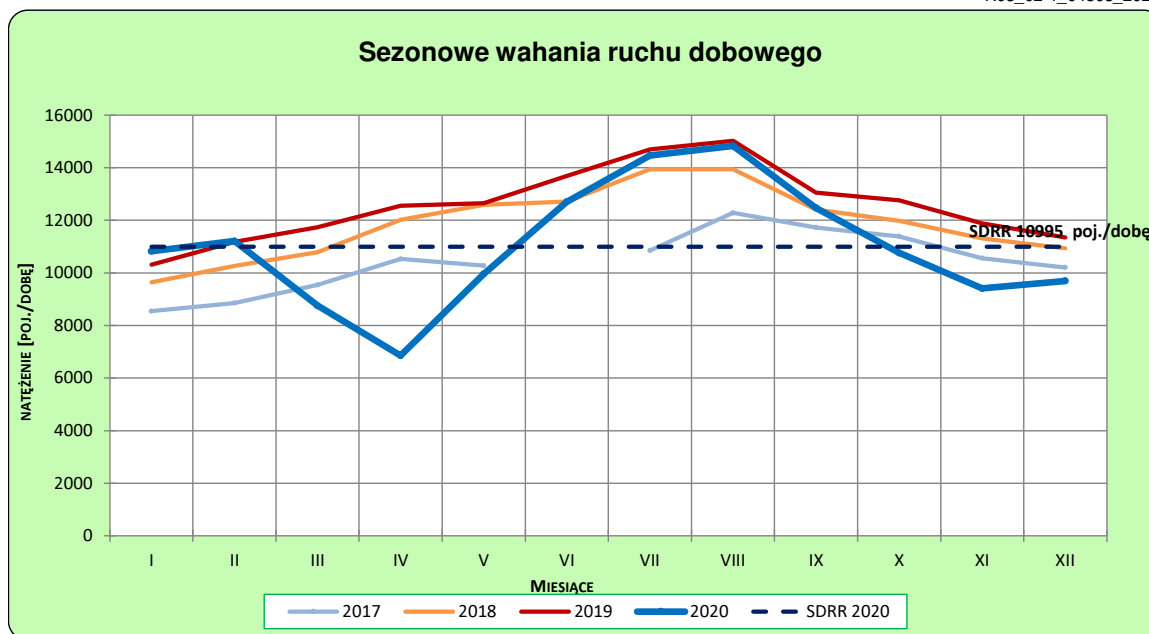
STACJA NR 04503

Miejscowość: Strzelno/Markowice
Odcinek: Strzelno - Inowrocław
Typ stacji: WIM

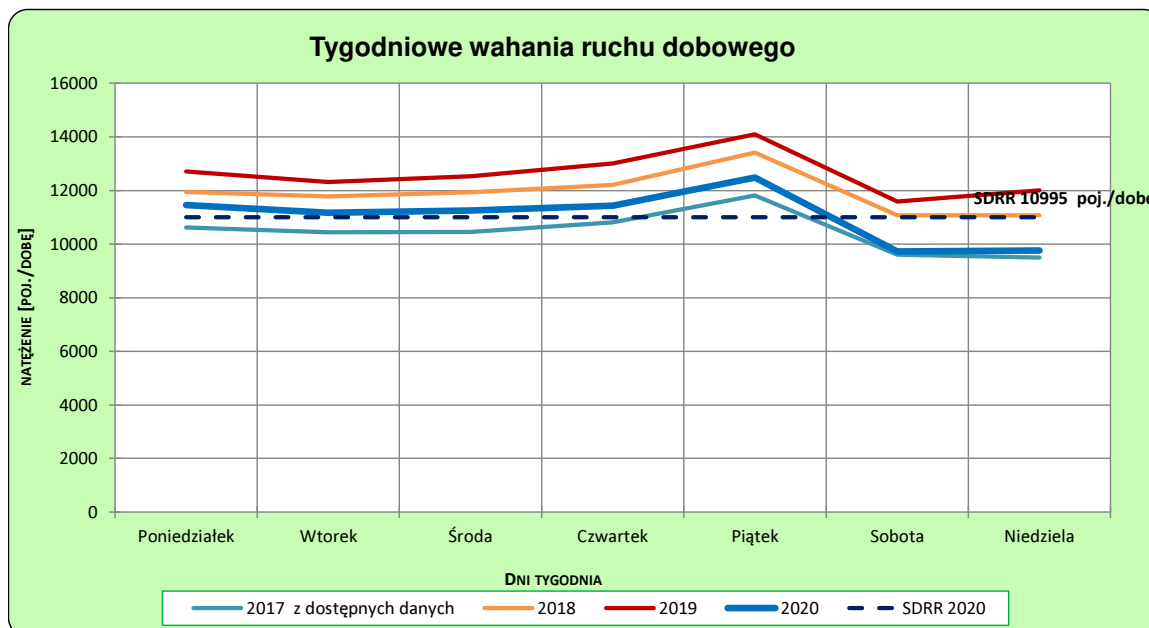
Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_02-1_04503_2020



R03_02-2_04503_2020



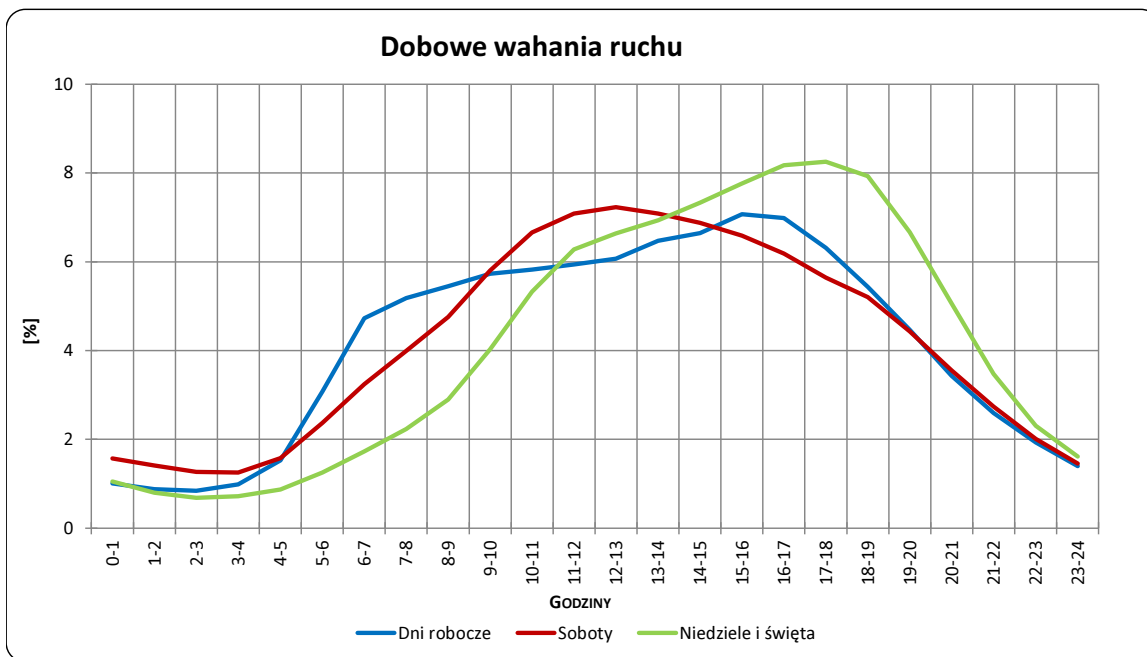
Uwagi: –

STACJA NR 04503

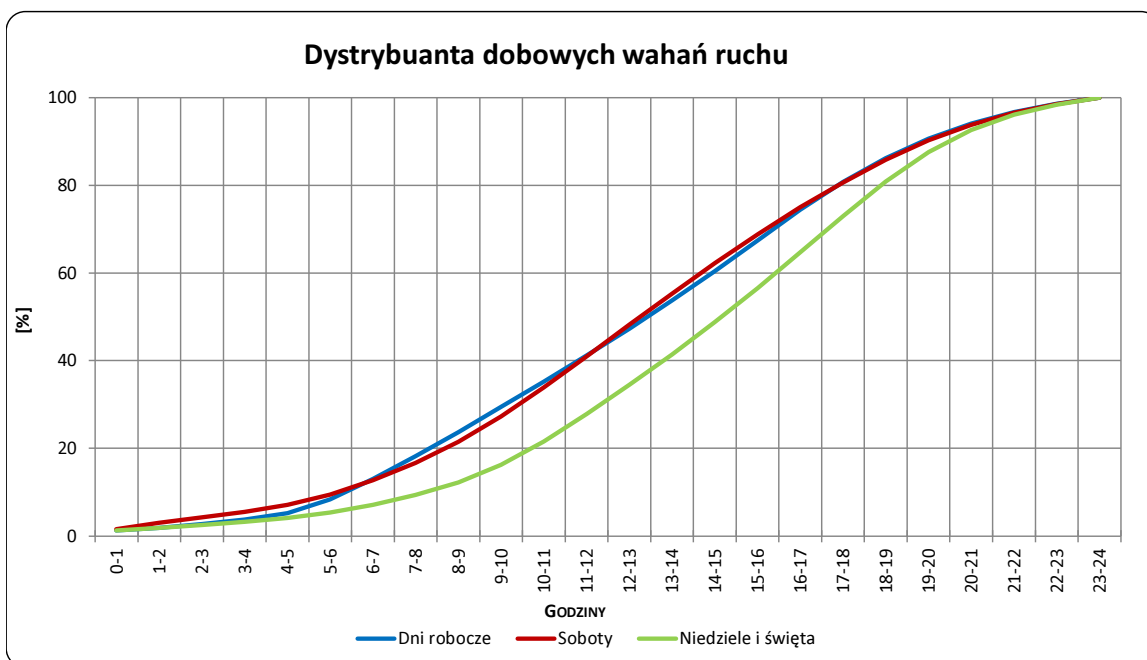
Miejscowość: Strzelno/Markowice
Odcinek: Strzelno - Inowrocław
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_03-1_04503_2020



R03_03-2_04503_2020



Uwagi: –

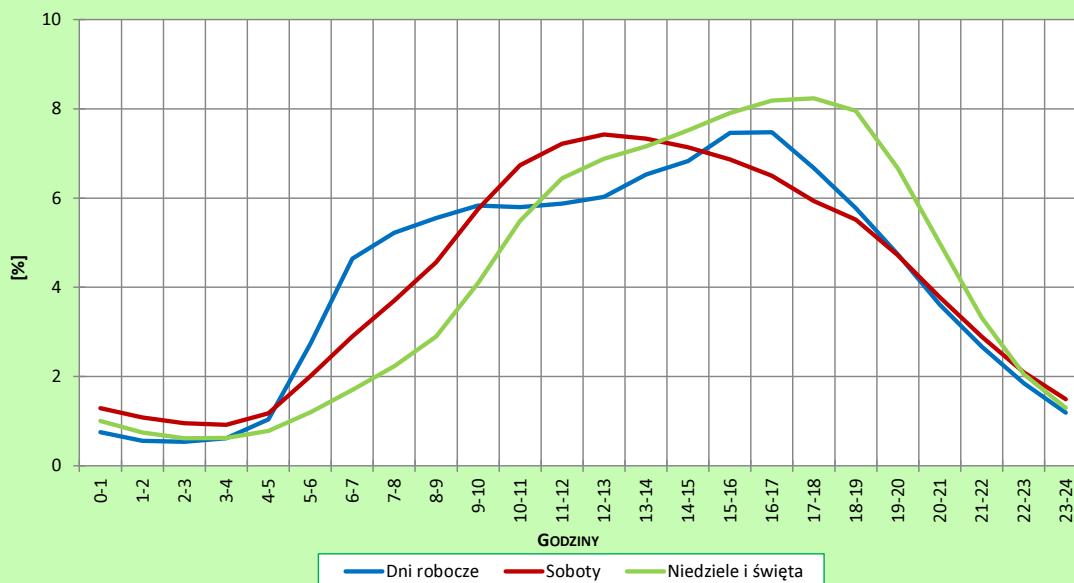
STACJA NR 04503

Miejscowość: Strzelno/Markowice
Odcinek: Strzelno - Inowrocław
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

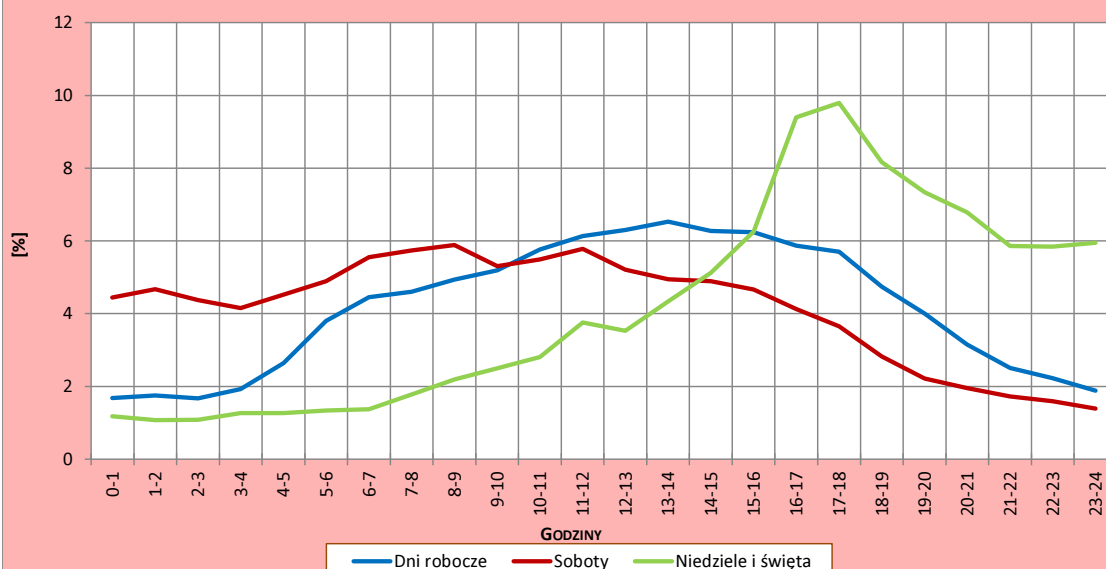
R03_04-1_04503_2020

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_04503_2020

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 04503

Miejscowość: Strzelno

Rok: 2020

Odcinek: Strzelno - Inowrocław

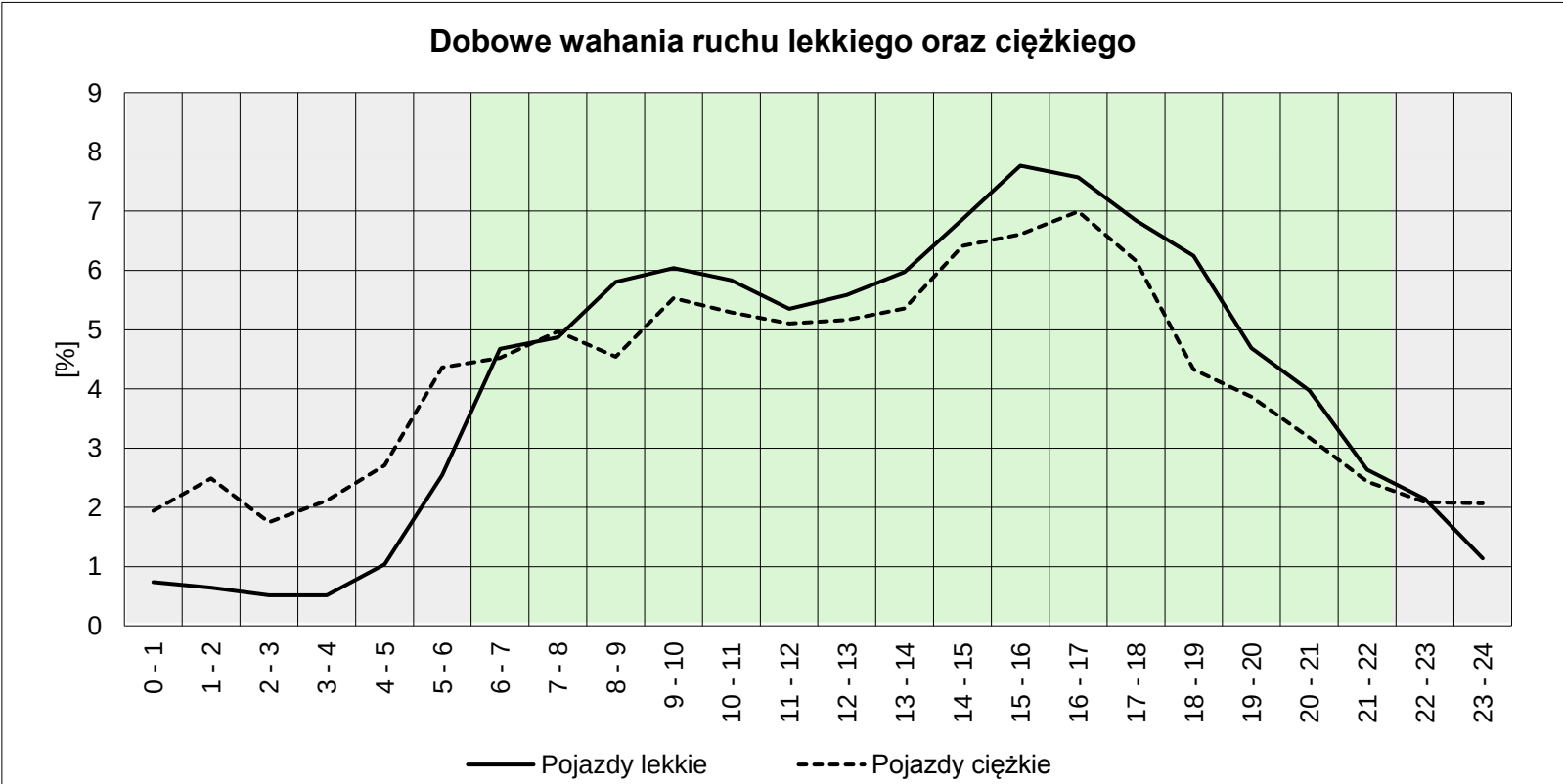
Numer drogi: 15

Typ stacji: WIM

Oddział: BYDGOSZCZ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.28%	90.72%
Pojazdy ciężkie	19.52%	80.48%

R03_06_04503_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

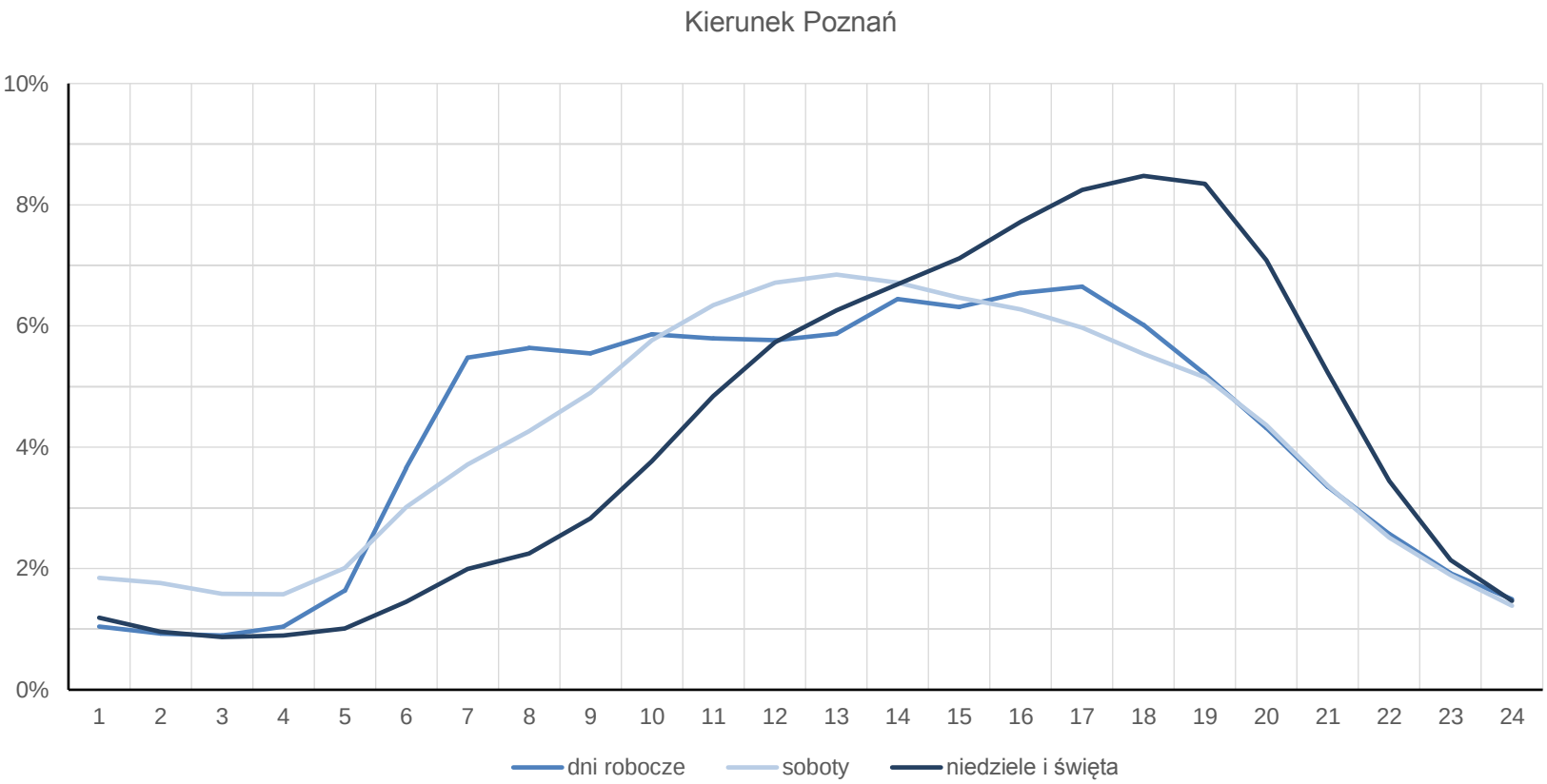
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 04503

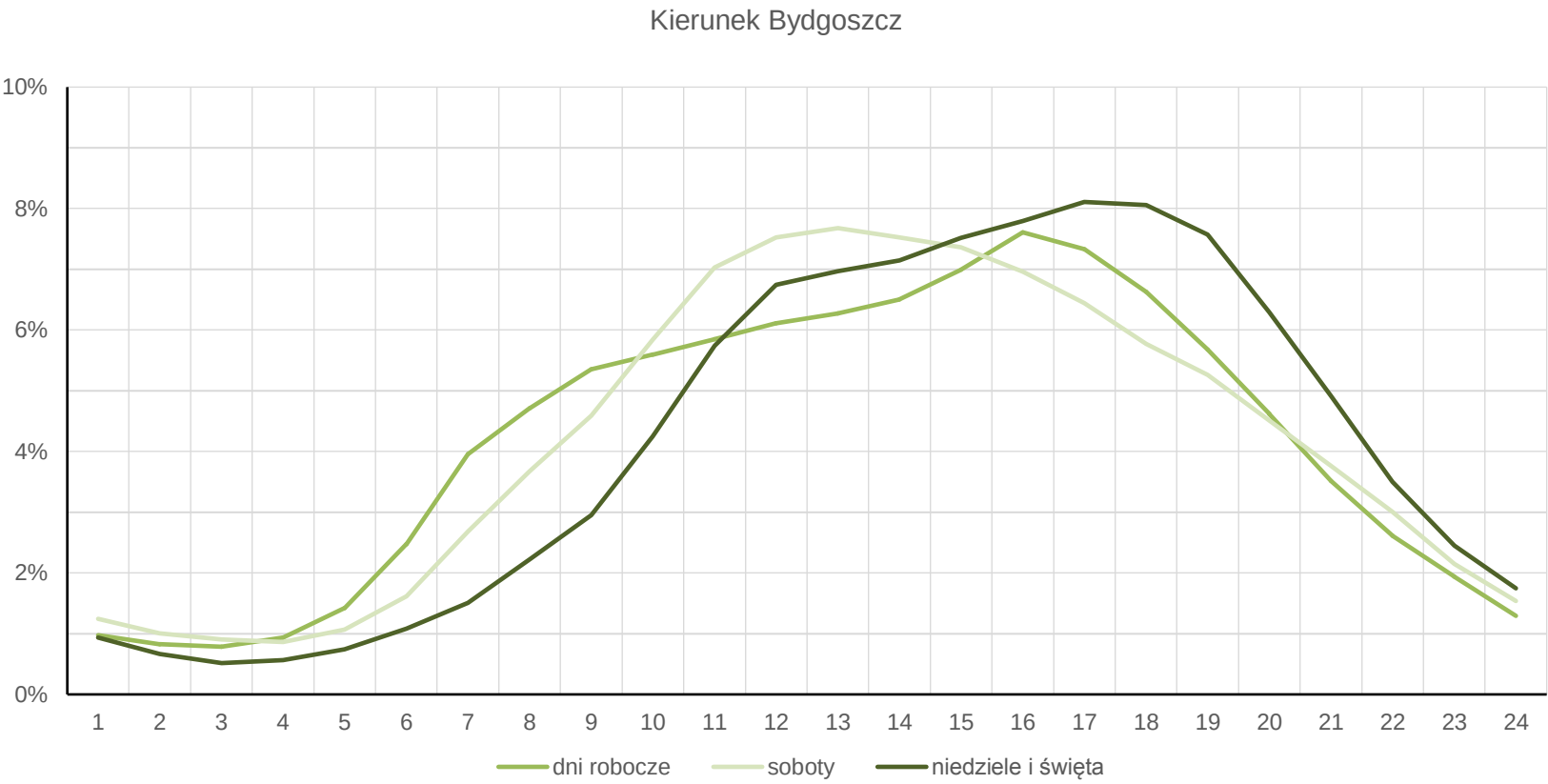
Miejscowość:	Strzelno/Markowice	Rok:	2020
Odcinek:	Strzelno - Inowrocław	Numer drogi:	15
Typ stacji:	WIM	Oddział:	BYDGOSZCZ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_04503_2020



R03_12-2_04503_2020

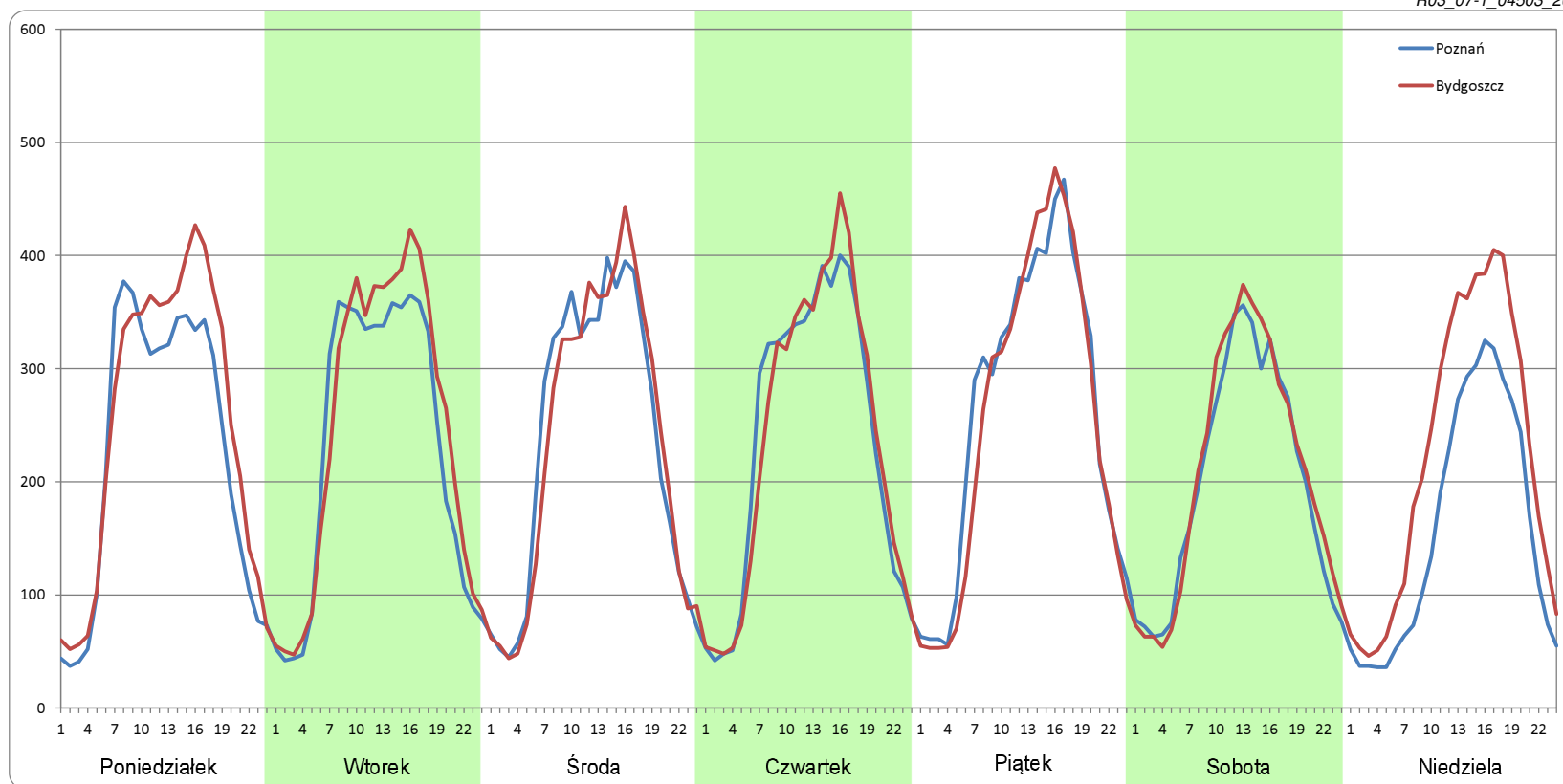


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	5386	6021	5475	5854	5638	5610	5658	5690	6322	6115	4760	4964	3766	5305
Razem	11407		11329		11248		11347		12437		9724		9072	
Podział procentowy	47,22%	52,78%	48,33%	51,67%	50,13%	49,87%	49,86%	50,14%	50,83%	49,17%	48,95%	51,05%	41,52%	58,48%

R03_07-1_04503_2020

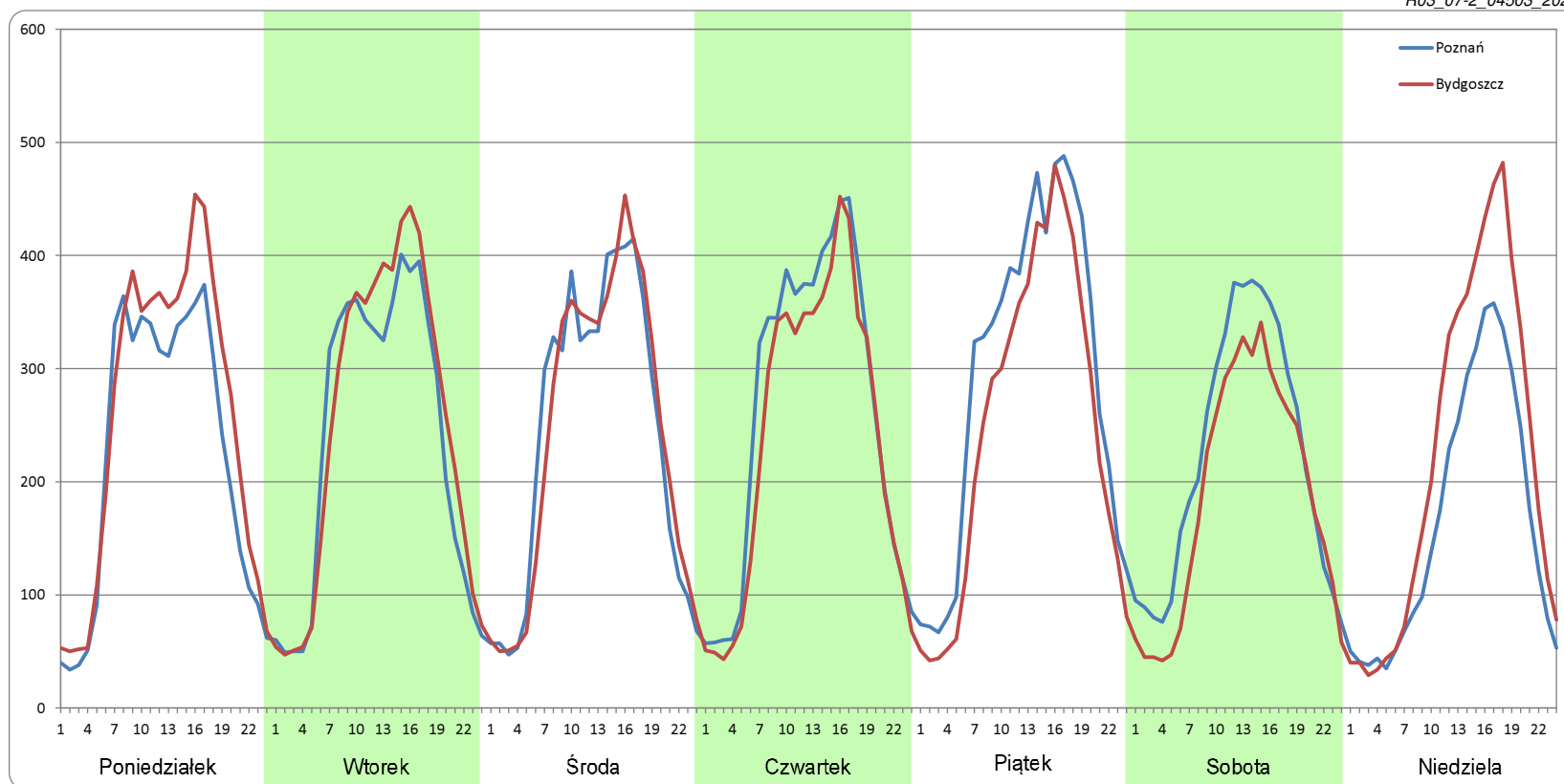


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	5367	6107	5658	5956	5772	5754	6267	5715	7028	5920	5313	4453	3935	5230
Razem	11474		11614		11526		11981		12948		9766		9165	
Podział procentowy	46,77%	53,23%	48,72%	51,28%	50,08%	49,92%	52,30%	47,70%	54,28%	45,72%	54,40%	45,60%	42,93%	57,07%

R03_07-2_04503_2020

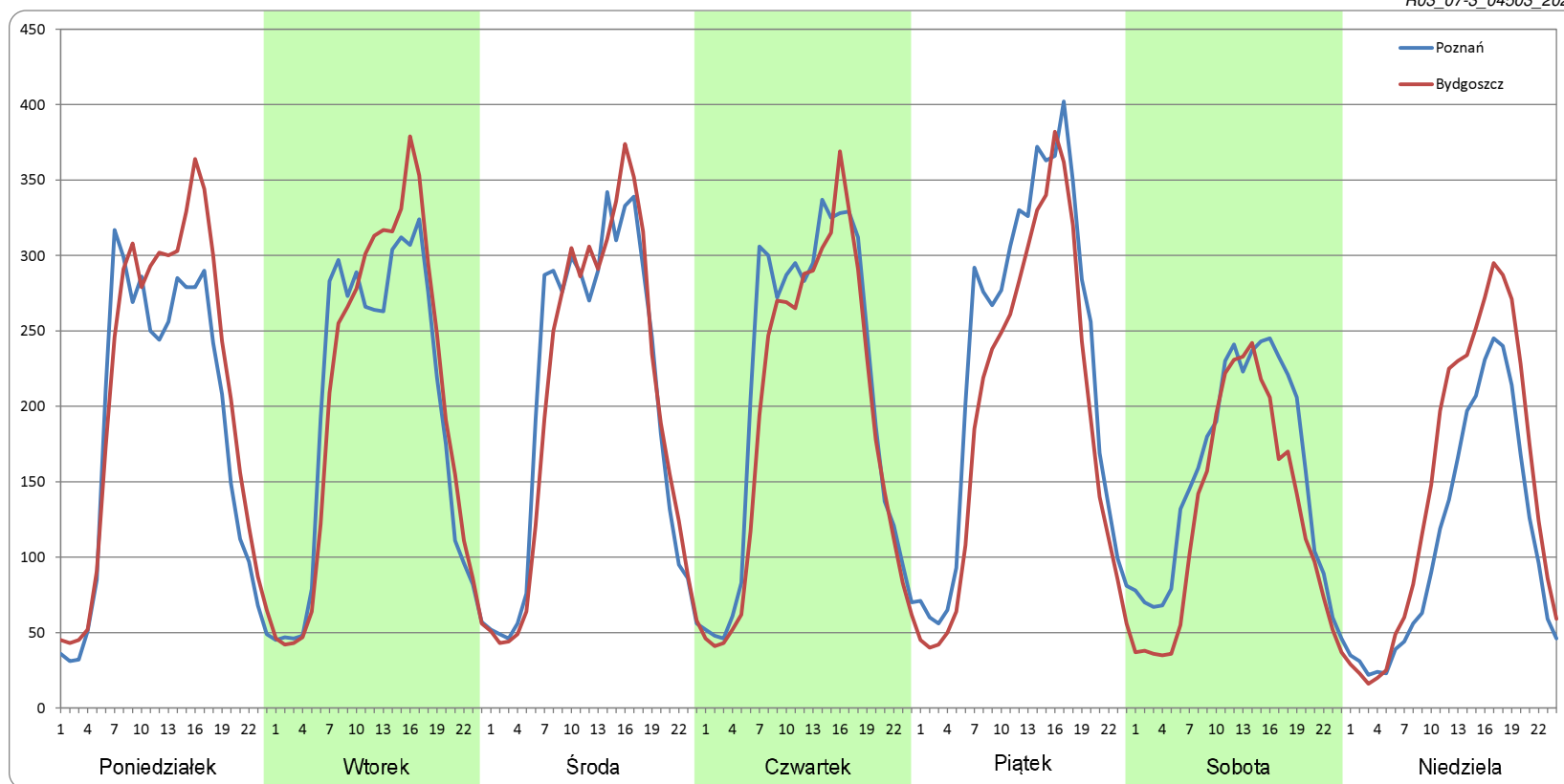


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	4427	4984	4655	4824	4881	4812	5021	4602	5491	4649	3702	3027	2678	3502
Razem	9411		9479		9693		9623		10140		6729		6180	
Podział procentowy	47,04%	52,96%	49,11%	50,89%	50,36%	49,64%	52,18%	47,82%	54,15%	45,85%	55,01%	44,99%	43,34%	56,66%

R03_07-3_04503_2020

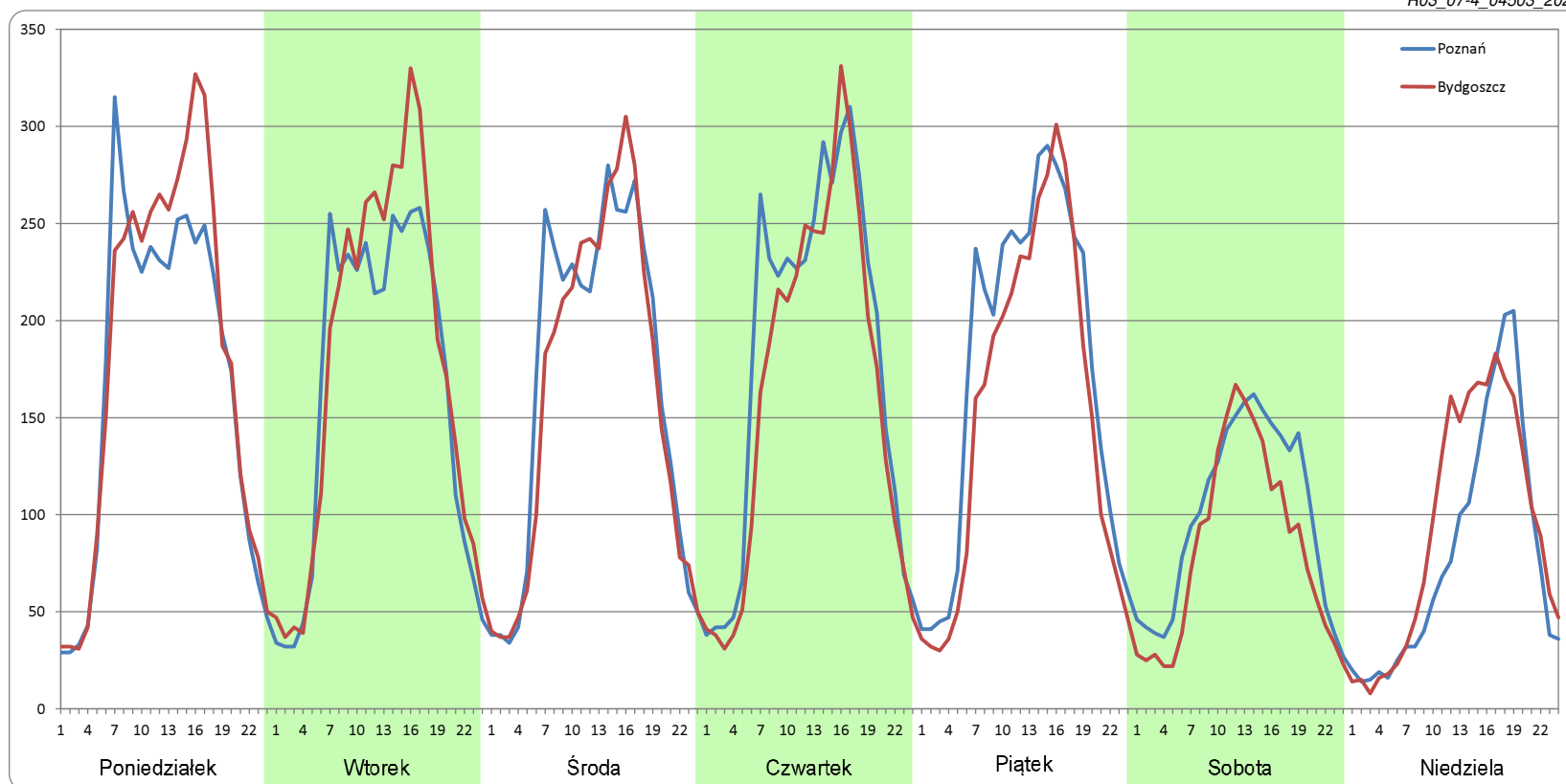


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	4039	4302	3929	4203	4010	3854	4328	3916	4177	3651	2374	1965	1900	2217
Razem	8342		8132		7865		8244		7827		4339		4117	
Podział procentowy	48,42%	51,58%	48,31%	51,69%	50,99%	49,01%	52,50%	47,50%	53,36%	46,64%	54,72%	45,28%	46,15%	53,85%

R03_07-4_04503_2020

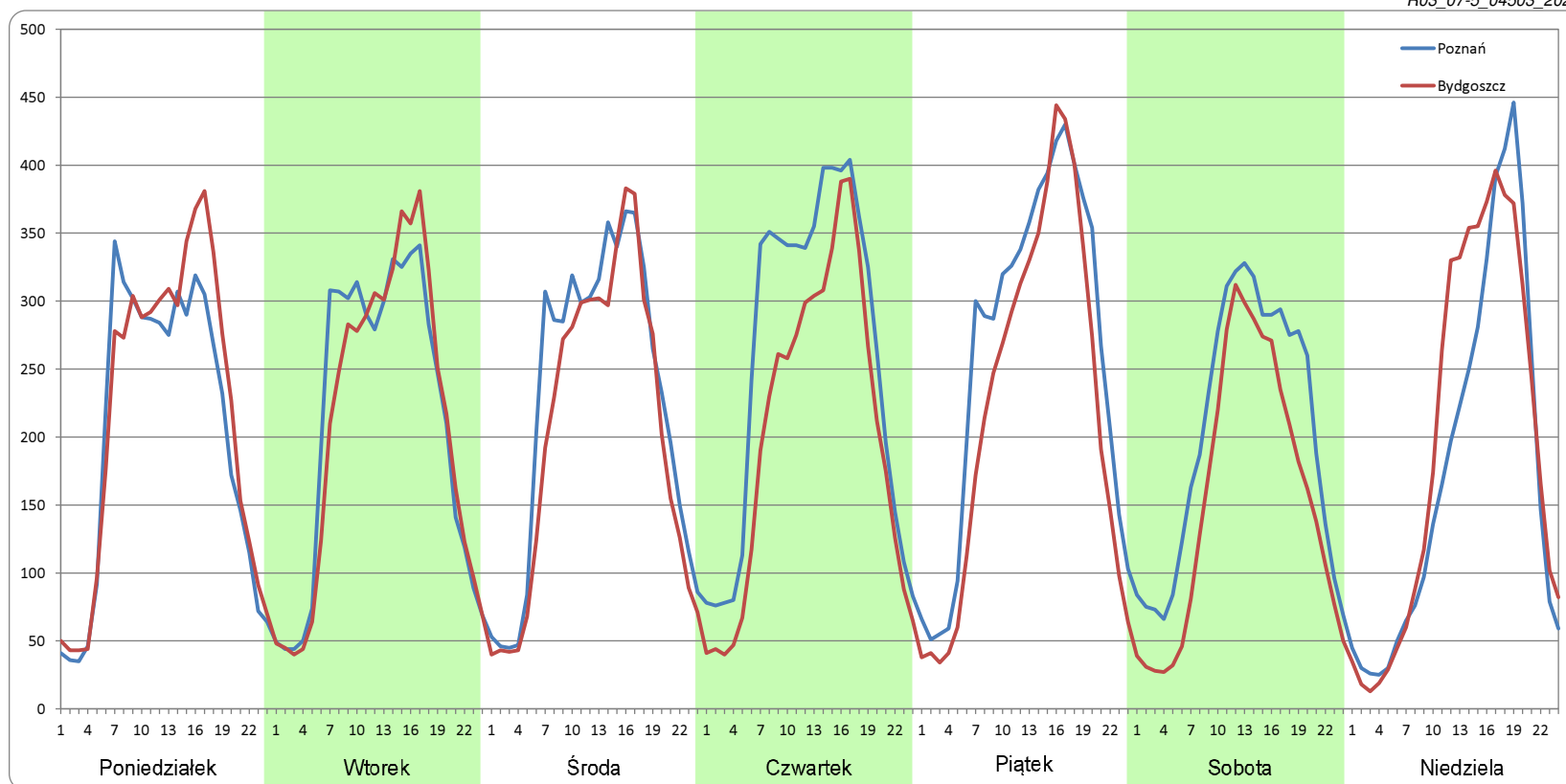


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	4854	5162	5040	4947	5392	4854	6157	4864	6211	5291	4821	3688	4193	4660
Razem	10016		9987		10246		11022		11501		8508		8853	
Podział procentowy	48,46%	51,54%	50,47%	49,53%	52,62%	47,38%	55,87%	44,13%	54,00%	46,00%	56,66%	43,34%	47,36%	52,64%

R03_07-5_04503_2020

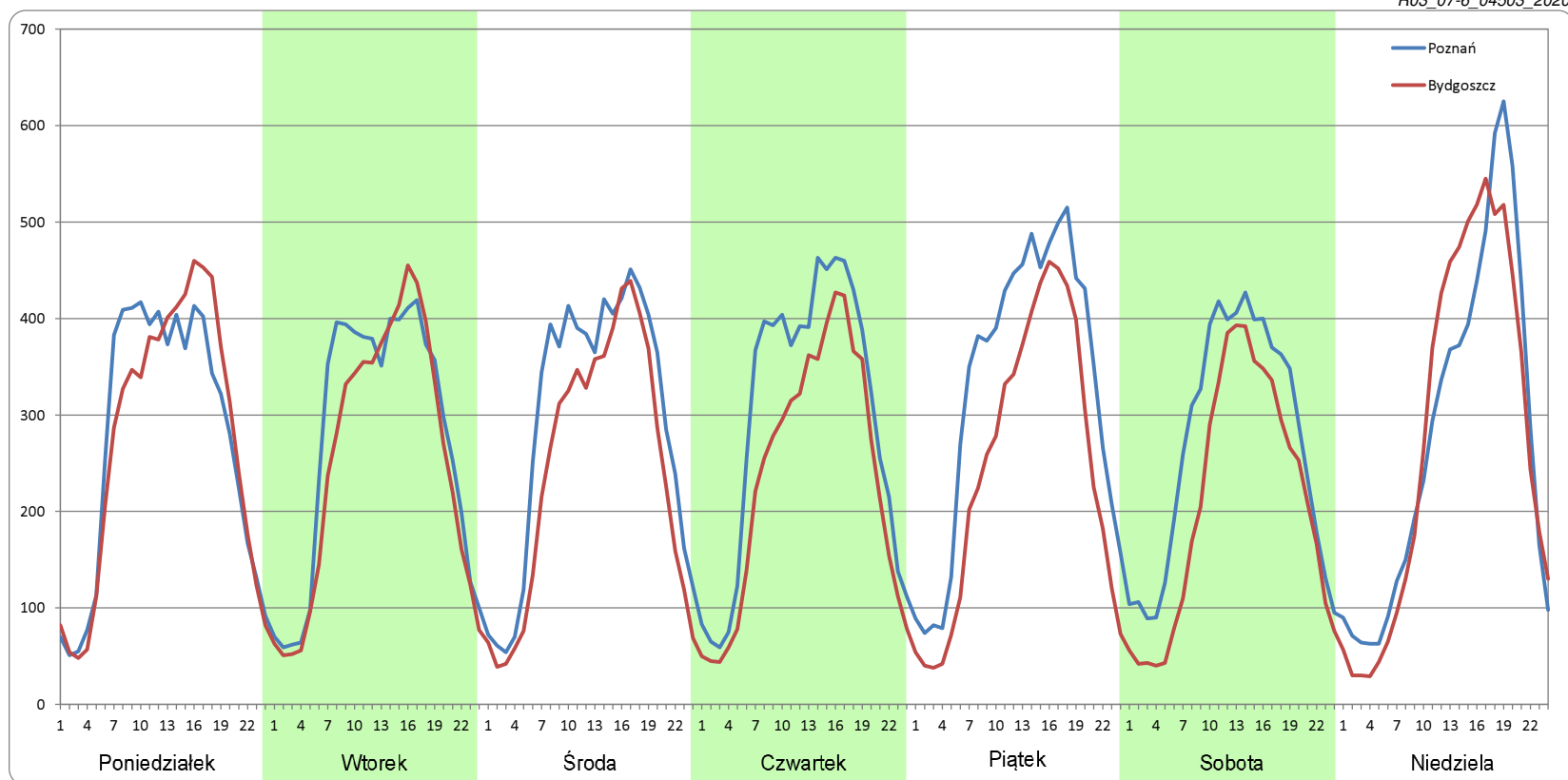


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	6561	6517	6561	6022	6989	5817	7073	5626	7844	5859	6453	4988	6596	6600
Razem	13078		12583		12806		12699		13702		11441		13196	
Podział procentowy	50,17%	49,83%	52,14%	47,86%	54,57%	45,43%	55,69%	44,31%	57,24%	42,76%	56,40%	43,60%	49,99%	50,01%

R03_07-6_04503_2020

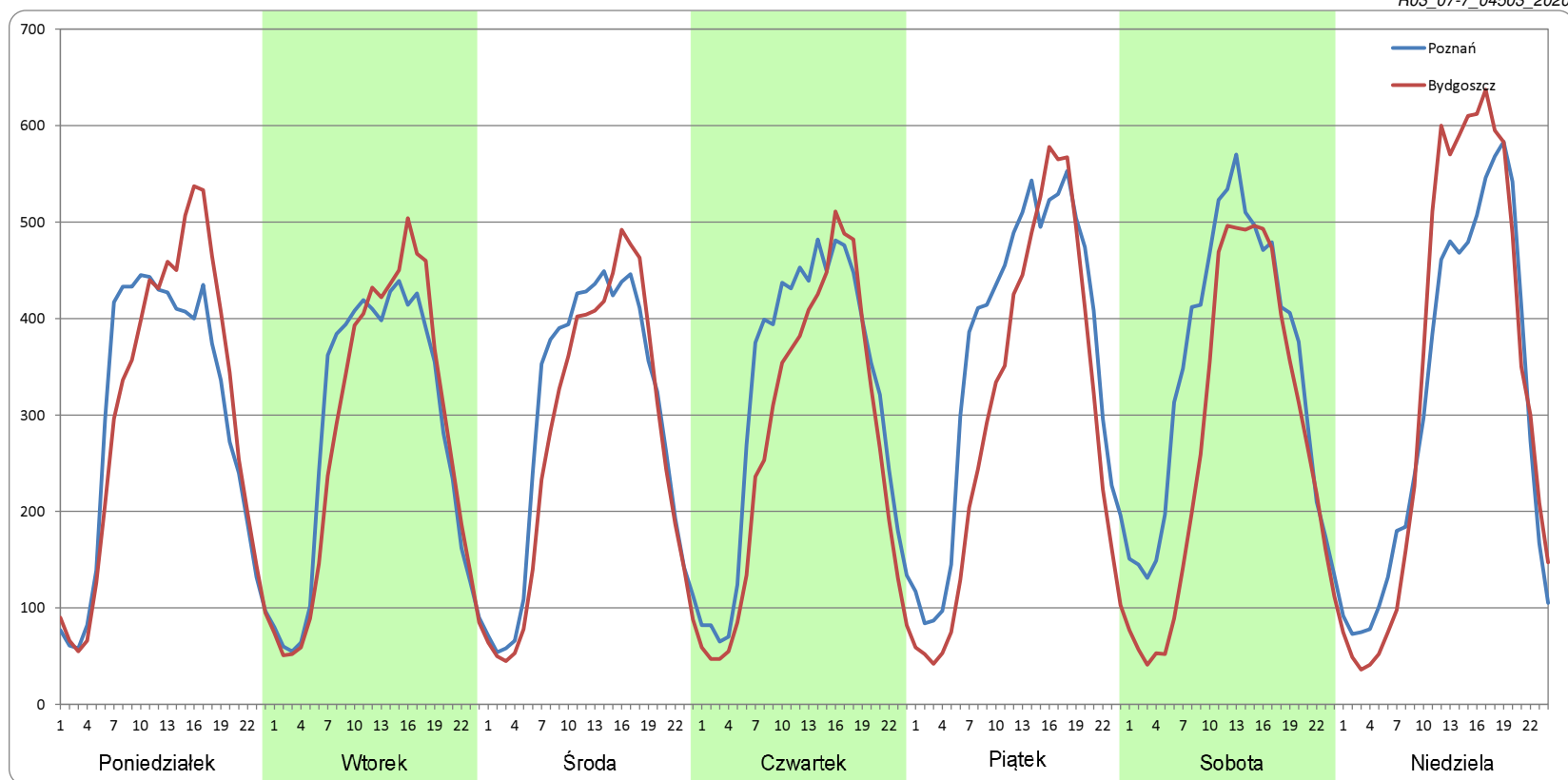


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	7028	7259	6721	6640	6958	6509	7585	6490	8677	7145	8312	6563	7422	7976
Razem	14287		13361		13467		14075		15822		14874		15398	
Podział procentowy	49,19%	50,81%	50,30%	49,70%	51,67%	48,33%	53,89%	46,11%	54,84%	45,16%	55,88%	44,12%	48,20%	51,80%

R03_07-7_04503_2020

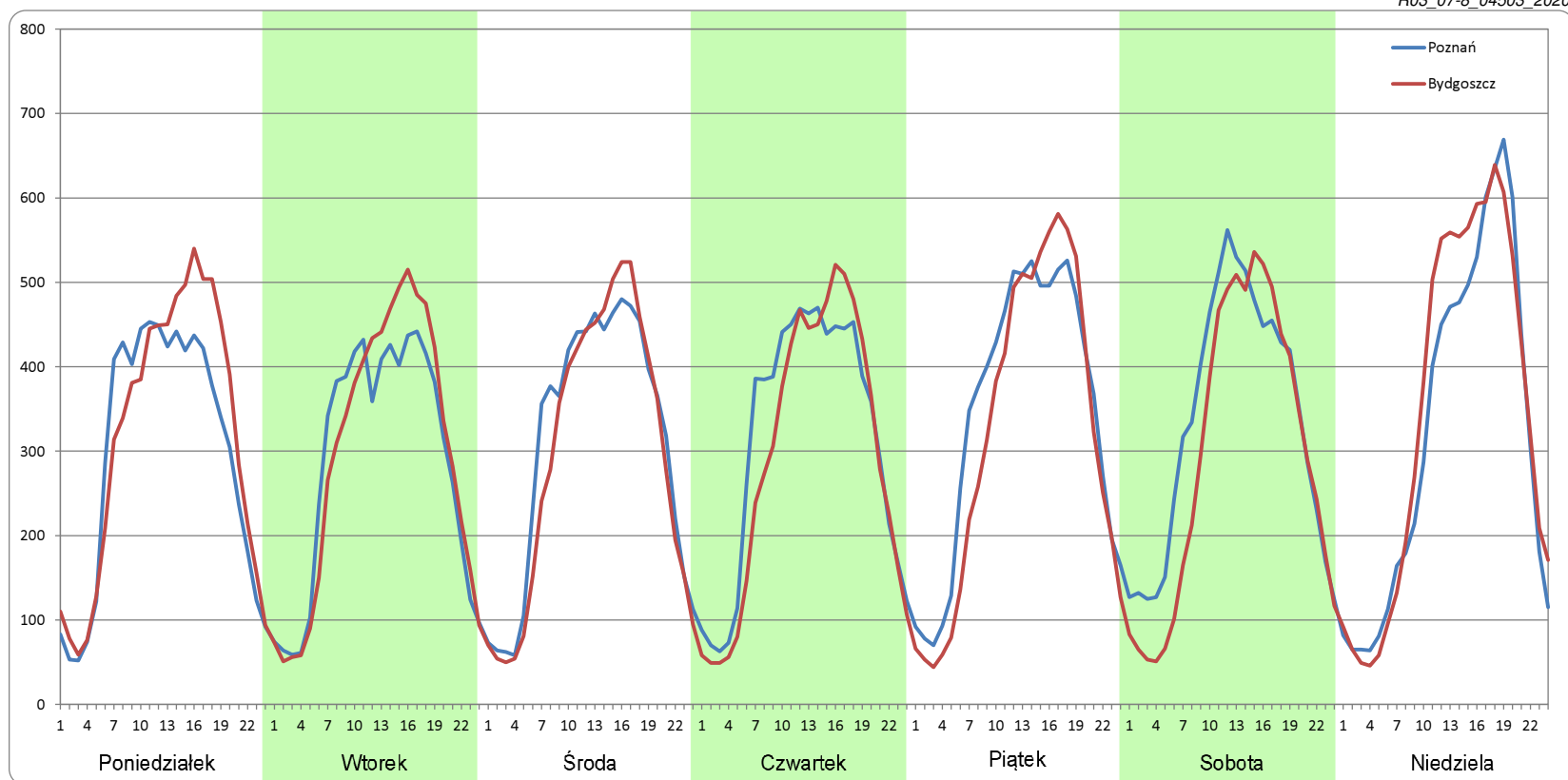


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	7059	7545	6825	7006	7336	7022	7446	6981	8223	7633	7931	7015	7683	8207
Razem	14604		13831		14357		14427		15855		14947		15890	
Podział procentowy	48,34%	51,66%	49,34%	50,66%	51,09%	48,91%	51,61%	48,39%	51,86%	48,14%	53,06%	46,94%	48,35%	51,65%

R03_07-8_04503_2020

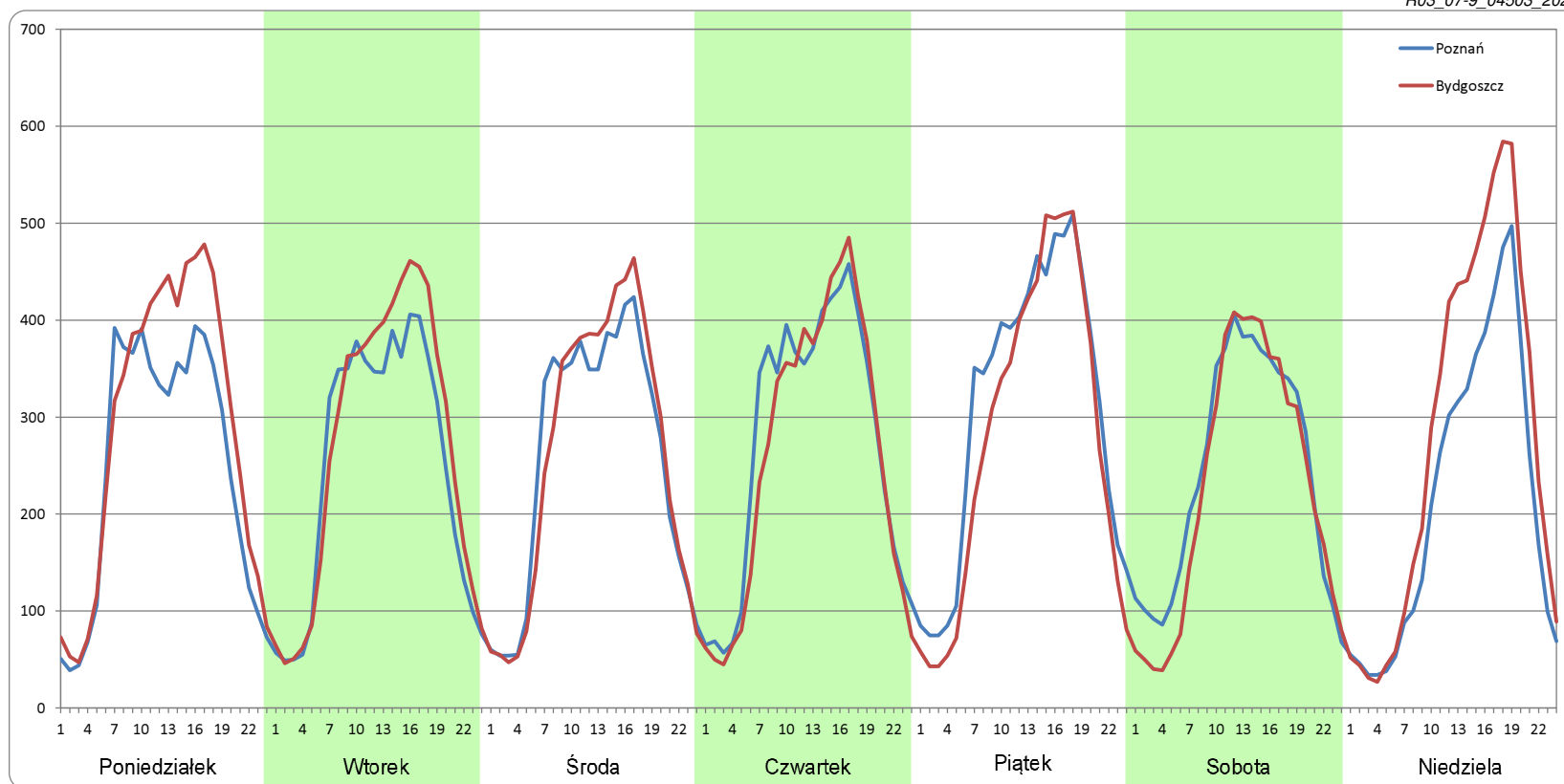


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	5920	6889	5925	6405	6144	6234	6540	6234	7409	6682	5782	5403	5126	6609
Razem	12809		12330		12378		12774		14090		11185		11735	
Podział procentowy	46,22%	53,78%	48,05%	51,95%	49,64%	50,36%	51,20%	48,80%	52,58%	47,42%	51,69%	48,31%	43,68%	56,32%

R03_07-9_04503_2020

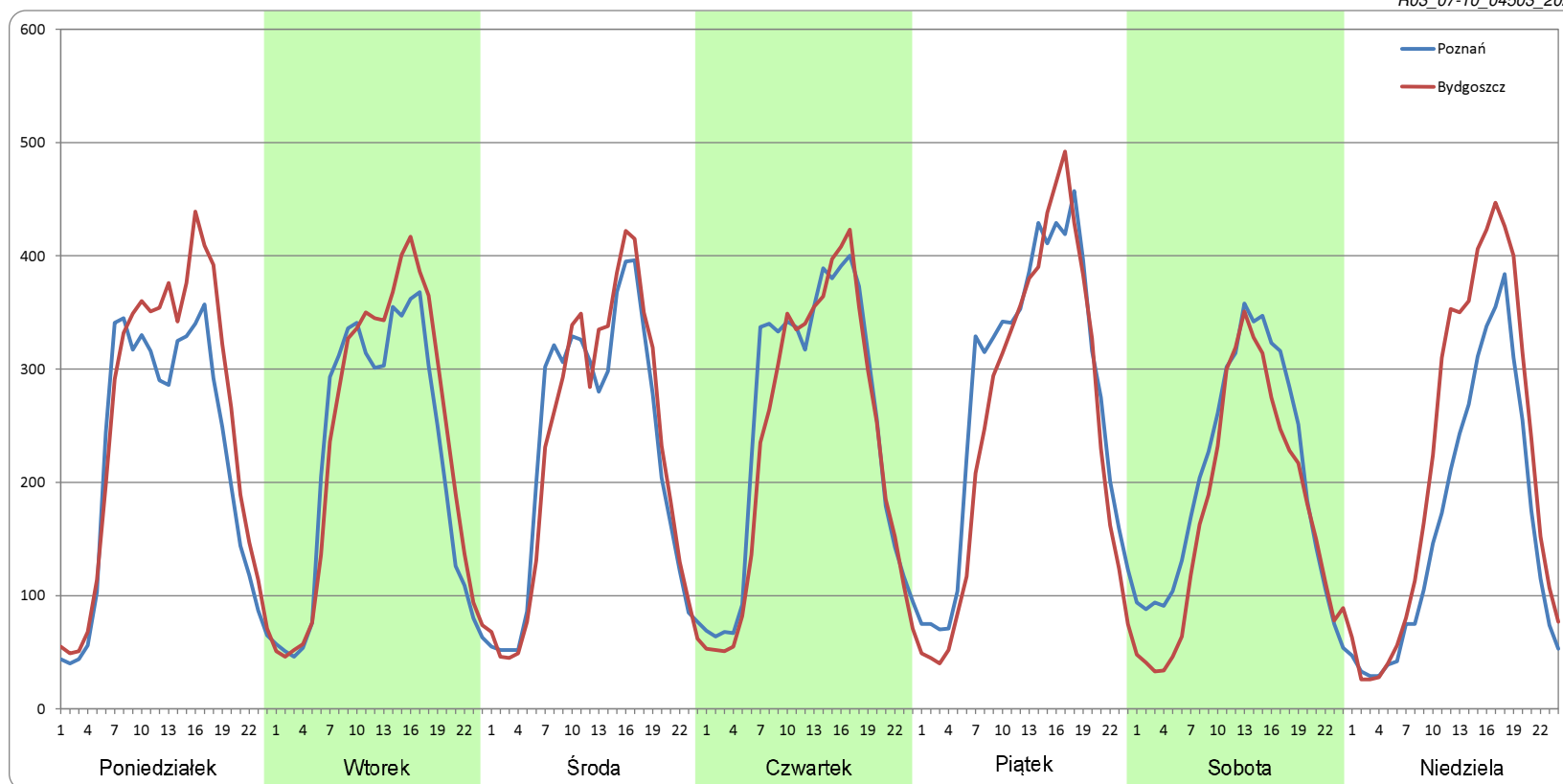


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	5257	6011	5243	5622	5384	5438	5978	5626	6627	6037	4862	4157	3880	5183
Razem	11268		10865		10822		11604		12663		9020		9063	
Podział procentowy	46,65%	53,35%	48,26%	51,74%	49,75%	50,25%	51,52%	48,48%	52,33%	47,67%	53,91%	46,09%	42,81%	57,19%

R03_07-10_04503_2020

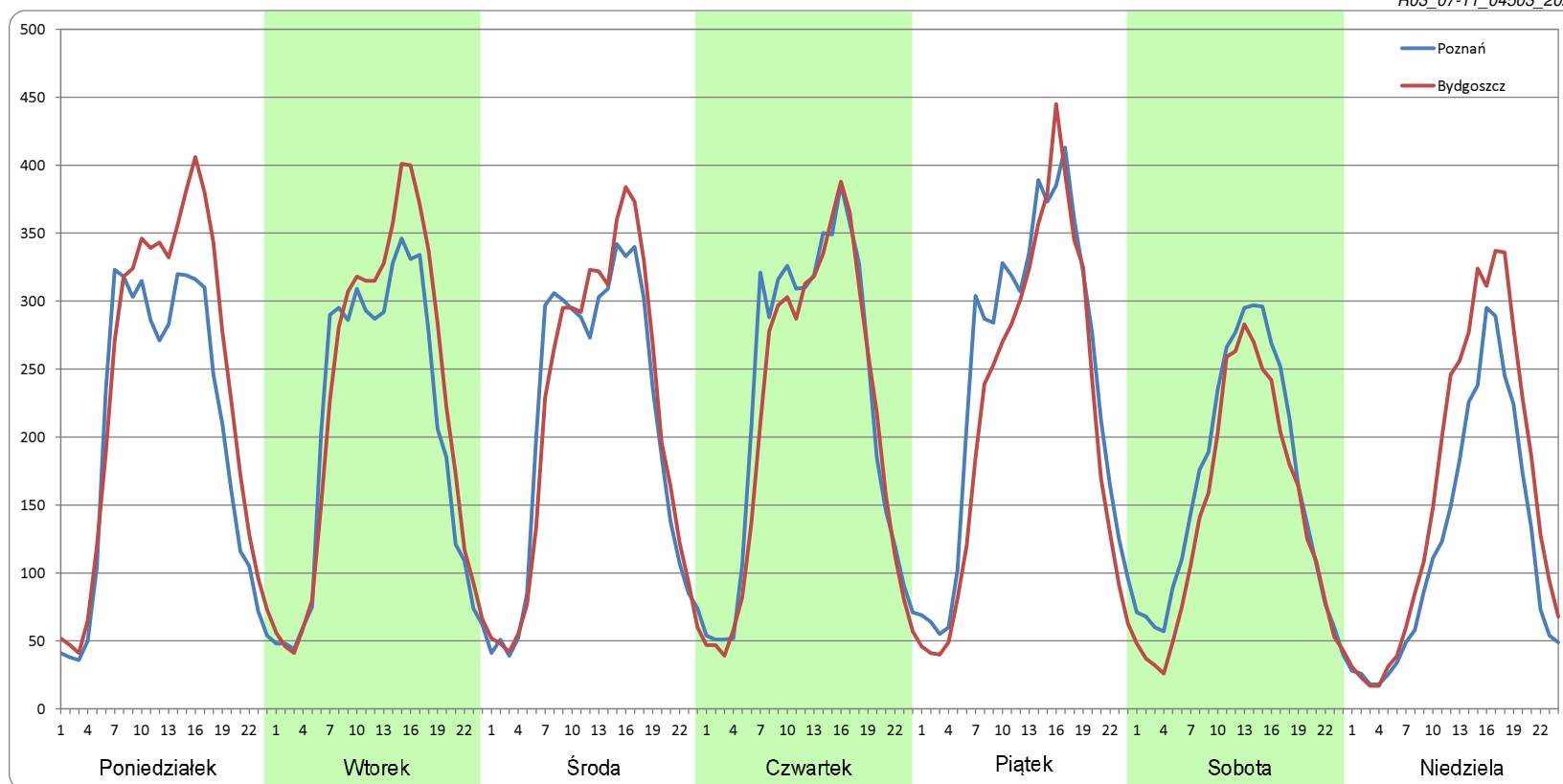


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	4834	5628	4900	5341	4982	5092	5353	5062	5837	5171	3948	3396	2904	3829
Razem	10462		10241		10075		10414		11008		7344		6732	
Podział procentowy	46,21%	53,79%	47,84%	52,16%	49,45%	50,55%	51,40%	48,60%	53,03%	46,97%	53,76%	46,24%	43,13%	56,87%

R03_07-11_04503_2020

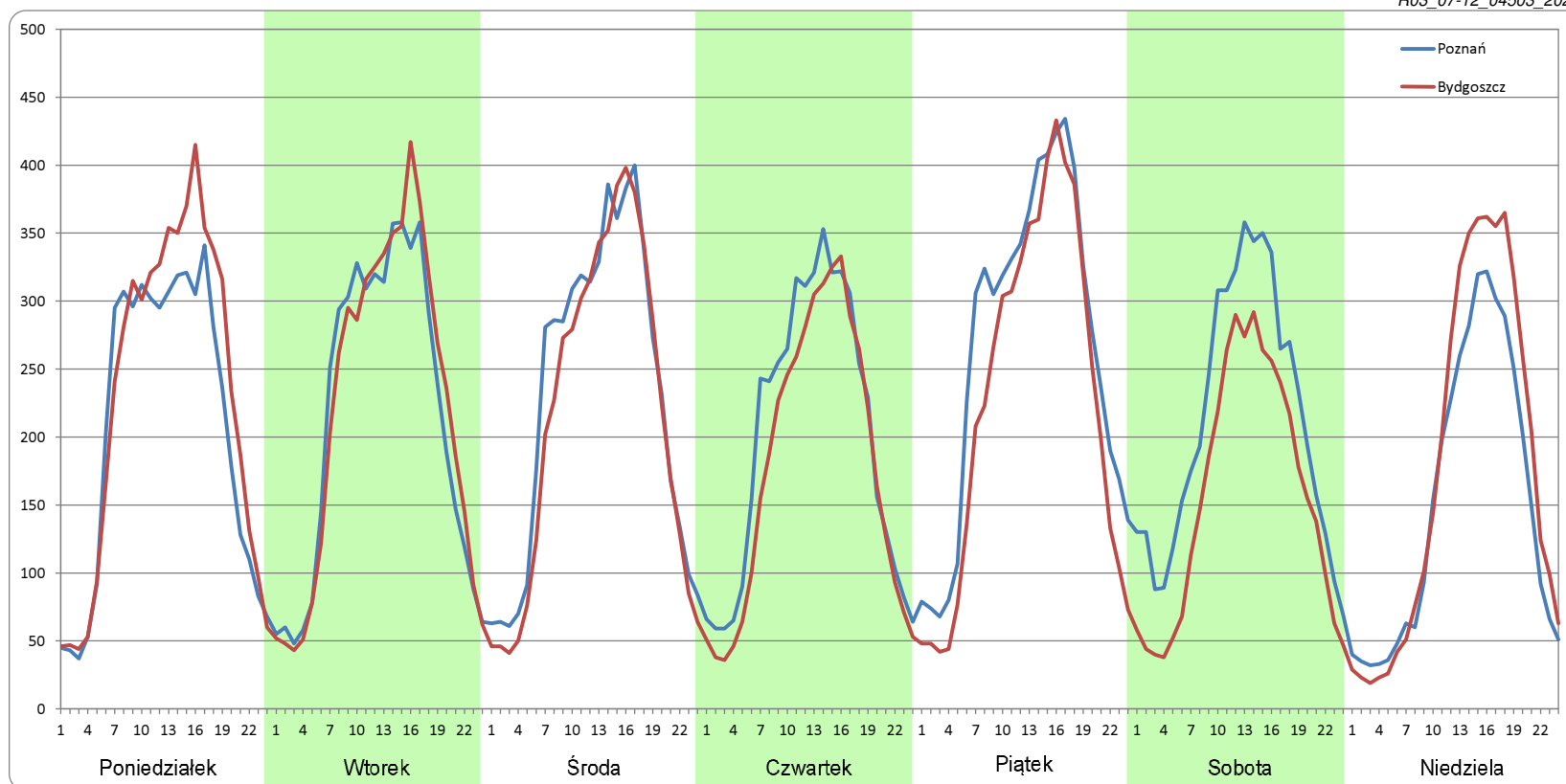


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04503

Numer drogi:	15		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	BYDGOSZCZ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz	Poznań	Bydgoszcz
SDR	4955	5436	5111	5218	5506	5139	4768	4249	6334	5454	5059	3740	3604	4193
Razem	10391		10329		10645		9017		11788		8799		7797	
Podział procentowy	47,68%	52,32%	49,48%	50,52%	51,72%	48,28%	52,88%	47,12%	53,74%	46,26%	57,50%	42,50%	46,22%	53,78%

R03_07-12_04503_2020



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

STACJA NR 04503

Miejscowość: Strzelno/Markowice
Odcinek: Strzelno - Inowrocław
Typ stacji: WIM

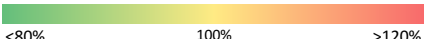
Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_10-1_04503_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 [%]	97.4	101.5	79.2	61.5	89.3	115.6	131.6	135.5	113.4	98.1	83.8	86.4

R03_10-2_04503_2020

04503	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50.5	88.1	82.8	65.8	49.8	119.1	118.0	138.5	111.0	113.0	47.3	95.6
2	96.1	82.6	100.9	64.3	52.4	108.2	120.7	147.1	106.6	120.1	96.5	93.6
3	106.5	101.3	105.1	69.4	63.3	109.0	131.1	133.3	111.3	105.6	91.6	93.1
4	96.7	105.5	104.8	38.3	86.3	114.0	122.0	119.4	125.0	94.6	92.4	103.3
5	90.4	105.7	109.1	28.2	84.3	125.9	124.3	124.8	100.1	106.0	96.0	74.5
6	70.4	109.1	118.2	69.5	82.7	95.3	125.7	132.2	105.2	105.8	101.8	70.0
7	101.5	117.4	83.9	68.7	86.0	100.8	118.5	144.8	115.3	101.5	65.5	96.3
8	99.8	93.0	84.4	69.2	96.6	113.1	119.4	145.5	110.9	106.3	60.9	95.8
9	101.9	87.8	104.9	71.0	74.6	111.2	125.0	151.1	112.8	118.4	94.2	98.2
10	110.8	102.5	107.0	62.2	75.3	116.3	141.6	134.9	118.6	89.0	97.6	97.9
11	83.9	102.1	106.8	25.9	87.7	94.0	127.5	129.8	130.7	90.0	53.1	104.4
12	74.2	103.7	102.1	12.4	85.3	120.7	138.4	142.6	106.4	109.6	93.0	72.6
13	102.2	108.5	103.8	21.0	86.7	112.3	125.1	135.1	114.4	100.4	95.8	69.3
14	101.1	120.3	69.2	69.1	90.9	125.9	119.8	148.4	117.5	100.1	63.3	103.2
15	103.1	86.9	46.5	67.6	98.9	118.4	126.0	142.3	117.2	106.1	64.6	96.3
16	106.1	84.3	80.2	66.6	71.9	115.9	127.8	149.0	117.7	116.9	91.2	102.6
17	117.9	106.5	76.3	70.9	69.0	123.7	146.4	135.2	121.2	77.8	91.0	105.3
18	86.0	107.0	74.6	40.8	85.6	113.1	144.2	127.4	131.5	71.8	88.9	114.0
19	80.5	107.6	73.6	34.0	88.0	117.6	147.9	127.8	105.6	98.0	93.9	93.1
20	104.7	110.1	77.2	75.5	94.1	101.2	131.7	128.1	117.1	95.5	99.1	74.7
21	106.4	119.2	45.7	73.9	102.1	116.5	123.0	138.3	118.1	93.6	64.4	99.5
22	106.7	85.2	39.8	74.1	102.5	119.9	125.7	131.9	112.0	104.2	58.9	103.7
23	107.9	78.8	73.5	78.5	91.6	116.5	131.2	140.4	113.4	111.2	95.6	105.7
24	116.7	107.1	73.8	82.3	97.3	116.9	149.0	131.7	113.6	76.9	92.3	57.4
25	87.2	108.0	66.5	52.9	104.7	119.4	147.4	126.6	125.4	73.4	93.5	42.9
26	84.9	102.4	65.2	50.1	105.7	134.3	149.6	127.1	94.8	96.4	96.0	49.7
27	104.3	108.2	69.7	82.5	109.3	107.4	137.2	129.5	90.2	93.6	103.7	69.7
28	103.1	114.1	45.9	84.2	121.9	136.8	124.7	145.2	115.1	98.5	73.9	78.9
29	99.5	90.9	27.5	80.9	120.5	124.2	123.3	127.8	109.6	98.0	60.5	78.4
30	104.0		68.6	94.5	96.4	120.3	135.4	135.0	112.4	109.3	98.3	84.1
31	113.6		68.8		106.1		151.4	129.1		61.0		56.3

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

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

STACJA NR 04503

Miejscowość: Strzelno/Markowice
Odcinek: Strzelno - Inowrocław
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer drogi: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_11_04503_2020

04503	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58.9	44.5	57.5	48.9	43.5	52.2	47.1	46.7	52.3	48.3	57.6	51.8
2	57.4	56.9	53.9	47.0	49.5	47.9	45.7	51.7	50.9	47.0	54.7	49.7
3	55.8	53.2	50.7	46.3	54.7	45.0	45.0	50.0	49.1	46.7	53.8	48.6
4	61.3	51.7	49.4	44.1	53.2	42.4	44.7	49.2	48.2	59.1	50.8	47.8
5	66.5	49.8	48.4	53.7	51.0	41.1	54.3	48.8	48.9	53.4	48.7	46.5
6	59.7	48.1	46.6	50.8	49.8	42.5	50.7	46.6	56.5	51.5	47.3	55.6
7	53.7	45.7	44.9	49.6	47.6	44.9	49.3	46.8	53.9	50.4	46.9	54.4
8	50.8	45.9	56.2	46.8	46.6	48.3	47.5	49.0	51.3	48.6	57.3	50.7
9	49.6	56.2	53.0	46.9	47.4	47.3	45.7	51.1	50.0	47.8	52.9	50.3
10	50.2	53.4	50.9	44.2	53.6	47.9	44.6	50.8	48.9	45.9	51.4	48.6
11	50.2	50.8	50.8	43.3	52.8	37.7	41.8	50.6	47.3	57.0	49.0	47.3
12	58.1	49.6	48.0	49.2	51.0	38.9	49.6	46.1	48.2	53.5	48.8	44.7
13	52.8	47.1	45.4	59.0	49.0	42.4	51.8	48.5	55.6	51.8	46.7	53.3
14	51.4	45.7	45.0	55.2	48.5	58.5	50.7	47.1	53.6	50.8	45.9	52.5
15	49.4	46.0	57.0	51.1	46.8	49.3	48.6	47.6	52.2	48.2	57.0	51.3
16	48.7	57.9	52.6	48.6	45.8	47.0	45.7	54.3	49.9	48.0	53.9	48.6
17	48.1	52.9	51.5	48.6	55.3	43.6	44.8	52.5	48.4	46.5	52.1	46.5
18	47.0	50.6	49.4	46.4	52.3	46.0	44.5	52.4	47.4	58.2	50.1	43.9
19	54.8	49.9	47.9	55.0	49.7	47.1	53.3	50.1	48.0	53.9	47.8	37.6
20	52.5	48.1	45.9	51.5	48.0	43.4	50.0	51.1	55.5	52.2	46.9	47.0
21	50.8	45.5	45.3	51.7	45.0	46.0	49.8	51.6	53.7	49.8	46.0	49.4
22	49.4	46.0	56.5	50.2	48.6	48.7	48.0	47.2	51.9	48.6	56.3	47.3
23	48.5	57.3	52.3	48.4	37.7	47.6	45.8	51.4	50.8	49.6	53.3	43.7
24	46.8	53.4	50.9	47.0	50.0	45.4	45.2	53.0	48.8	46.5	51.4	41.8
25	44.5	51.9	48.6	46.3	48.5	44.5	45.3	50.4	46.8	54.0	50.7	48.4
26	53.7	50.4	46.6	53.2	47.1	43.9	50.3	50.9	48.2	52.6	49.0	53.4
27	53.0	47.5	45.2	52.3	43.7	46.0	50.8	47.5	58.2	51.5	47.0	59.7
28	50.8	46.0	44.8	50.5	37.7	49.3	49.1	47.3	54.0	49.9	46.2	53.2
29	49.9	45.7	55.3	48.1	42.6	50.5	50.4	44.5	52.0	48.7	56.8	52.0
30	47.2		52.7	46.8	40.3	49.3	47.5	49.5	50.3	45.9	54.2	49.7
31	45.4		50.6		43.0		46.1	52.1		44.3		48.7

Legenda Poznań 50% 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 04503

Miejscowość: Strzelno
Odcinek: Strzelno - Inowrocław
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer: 15
Oddział: BYDGOSZCZ

R04_04_04503_2020

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

