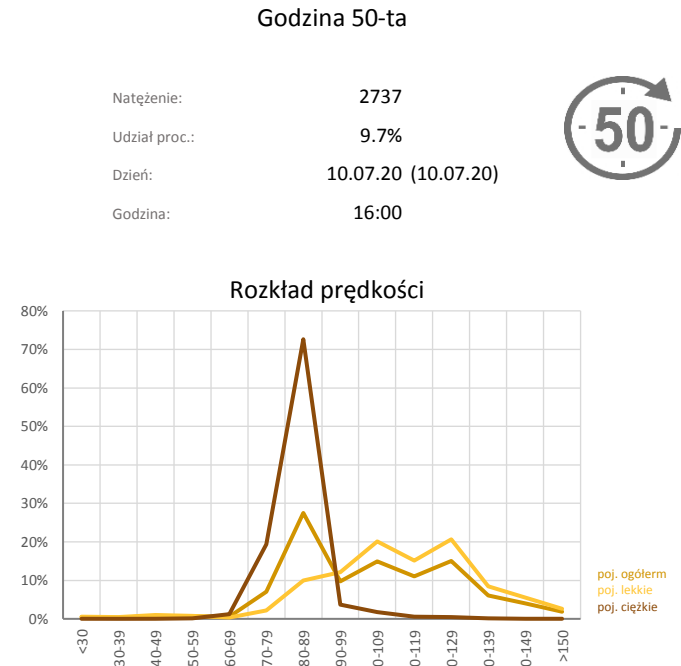
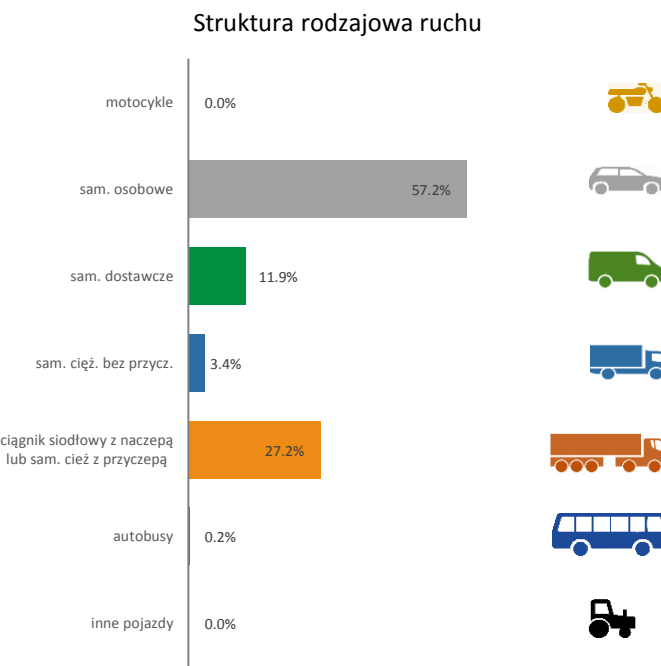
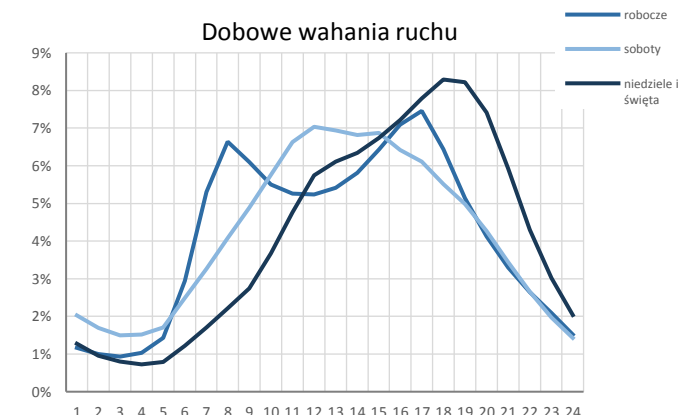
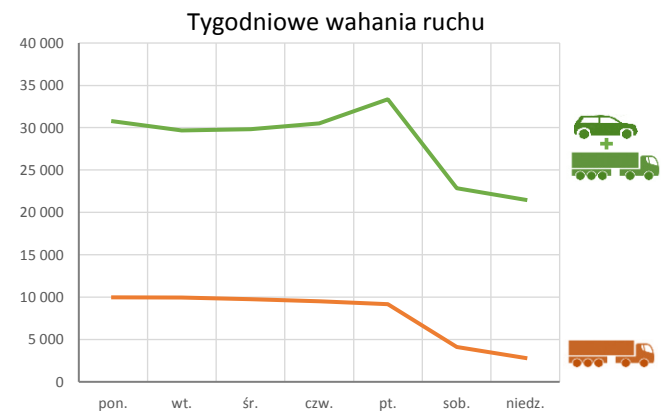
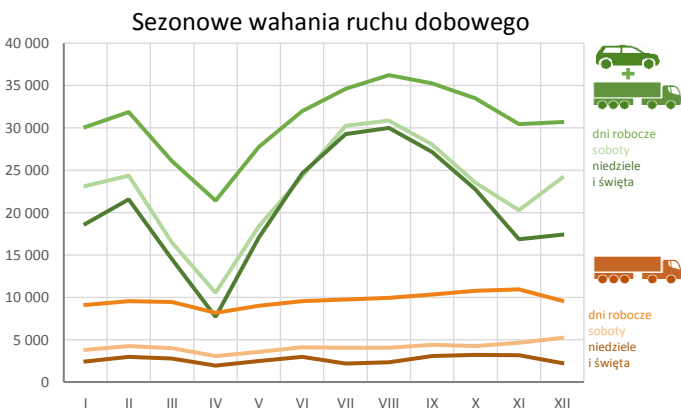
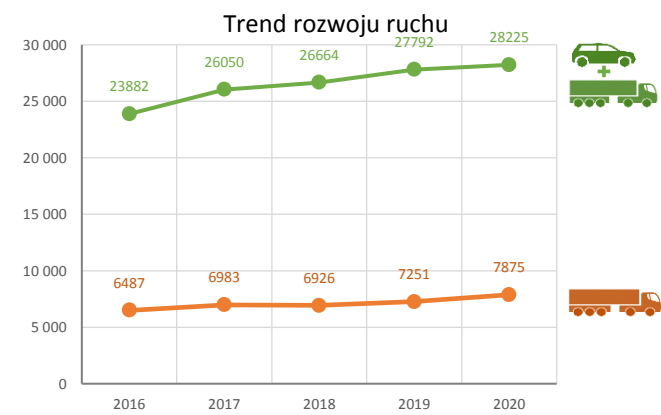
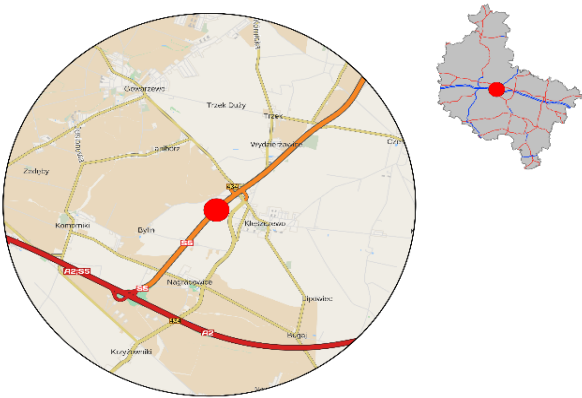


Karta punktu

Stacja NR 30006

Nr stacji: 30006
Typ licznika: PAT
Lokalizacja: Kleszczewo
Nr drogi: S5d
Pikietaż: 32.7

Stacja działa od: 2014-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
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.	POZNAN	30001	PAT	S11c	33718	38025	+13	36734	40453	+10	36160	34363	-5	33988	26956	-21	31264	36790	+18	32838	43320	+32	37359	47198	+26	37515	48303	+29	36271	47122	+30	36844	42667	+16	35908	39184	+9	36130	38896	+8	35394	40273	+14	
		30004	PAT	A2	41817	44797	+7	44962	47594	+6	45967	35962	-22	47275	26256	-44	47794	37250	-22	49371	46449	-6	51425	53013	+3	51495	55290	+7	47862	52440	+10	47415	47523	0	45898	41394	-10	45273	43413	-4	47213	44282	-6	
		30006	PAT	S5d	24897	27482	+10	26968	29332	+9	27396	23040	-16	28077	17895	-36	27892	24889	-11	28576	29796	+4	29925	33215	+11	30139	34565	+15	28034	33066	+18	27714	30524	+10	27228	27066	-1	26653	27835	+4	27792	28225	+2	
		30021	GR	92	5662	5705	+1	6260	6390	+2	6416	5562	-13	6599	4576	-31	6602	5745	-13	6749	6579	-3	6786	6971	+3	6824	7067	+4	6813	7053	+4	6737	6606	-2	6271	6059	-3	5653	5602	-1	6448	6160	-4	
		30027	GR	A2	24151	24766	+3	25990	26319	+1	27525	19634	-29	28625	13832	-52	28289	19393	-31	29298	24685	-16	30081	28499	-5	30277	29229	-3	29170	27332	-6	28934	24938	-14	27774	22461	-19	26225	23123	-12	28028	23684	-15	
		30028	AVC	A2	-	65200	-	-	69897	-	-	53011	-	-	39962	-	-	56046	-	-	68682	-	-	77137	-	-	78578	-	-	76246	-	-	69449	-	-	62097	-	-	63946	-	-	65021	-	
		30029	AVC	A2	-	74610	-	-	78256	-	-	60003	-	-	46409	-	-	64789	-	-	77816	-	-	86068	-	-	87713	-	-	86370	-	-	78765	-	-	71159	-	-	74284	-	-	73854	-	
		30030	AVC	A2	-	22816	-	-	24412	-	-	17888	-	-	12173	-	-	17358	-	-	22387	-	-	25960	-	-	26554	-	-	25133	-	-	22760	-	-	19953	-	-	21151	-	-	21545	-	
		30036	GR	A2	65801	72802	+11	68951	75064	+9	69384	57497	-17	71112	44923	-37	70619	62601	-11	70228	74458	+6	69367	82336	+19	-	83816	-	-	83168	-	-	76734	-	-	68592	-	-	71870	-	-	71155	-	
		30037	GR	92	11325	11619	+3	12325	12358	0	12937	10410	-20	13482	8787	-35	13427	12065	-10	13958	13417	-4	13710	14436	+5	13598	14433	+6	13054	13434	+3	13254	12450	-6	12760	11526	-10	11986	11559	-4	12985	12208	-6	
		30038	GR	A2	22725	22947	+1	24517	24511	0	26036	18345	-30	27217	12801	-53	27044	17934	-34	27801	22825	-18	28461	26602	-7	28685	27294	-5	27530	25321	-8	27098	22800	-16	25939	20617	-21	24394	21122	-13	26454	21927	-17	
		30082	GR	11	10787	11117	+3	11542	11805	+2	11879	9400	-21	12327	8004	-35	11795	10559	-10	12425	13308	+7	13538	14192	+5	13663	13983	+2	12519	12604	+1	12500	11120	-11	11943	10300	-14	11248	10431	-7	12181	11402	-6	
		30083	PAT	11	-	7533	-	-	8083	-	-	6587	-	-	8750	5239	-40	8813	7186	-18	9209	8369	-9	9568	9195	-4	9665	9366	-3	9161	8953	-2	9163	8009	-13	8621	7381	-14	7753	7373	-5	-	7773	-
		30084	PAT	25	-	8280	-	-	8689	-	-	7145	-	-	9295	5964	-36	9454	8003	-15	9860	9084	-8	9741	9673	-1	9921	9868	-1	9603	9822	+2	9842	9039	-8	9187	8164	-11	8592	8093	-6	-	8485	-
		30085	PAT	32	-	9181	-	-	9545	-	-	8071	-	-	9811	7334	-25	9835	9163	-7	9977	9947	0	9728	9996	+3	9865	10098	+2	10057	10468	+4	10320	9711	-6	10025	9052	-10	9284	9281	0	-	9321	-
		30502	WIM	S5d	17845	19648	+10	19296	20932	+8	20166	-	-	21169	-	-	21031	-	-	21482	-	-	23104	-	-	23133	25824	+12	21607	23661	+10	21119	21353	+1	20372	19096	-6	20174	-	-	20875	-	-	
		30504	WIM	11	13462	13925	+3	14416	14700	+2	14952	12113	-19	15290	9910	-35	15158	13359	-12	15482	15311	-1	15790	16345	+4	15808	16570	+5	15729	16097	+2	16062	14703	-8	15365	13863	-10	14236	13930	-2	15146	14236	-6	
		30505	WIM	S11c/11	18017	18416	+2	18790	19778	+5	19633	14163	-28	19924	13143	-34	19862	17647	-11	21411	21531	+1	23351	23916	+2	23346	24969	+7	21209	22185	+5	21448	19649	-8	20238	-	-	19278	17309	-10	20542	-	-	
		30507	WIM	10	8412	8741	+4	8950	9358	+5	10103	8136	-19	10834	6853	-37	11000	9245	-16	12129	11723	-3	13680	13600	-1	13552	14453	+7	10907	11372	+4	10320	9702	-6	9779	8850	-9	9028	8912	-1	10725	10079	-6	

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 (%)			
		30606	SICK	92	32696	35444	+8	35507	36790	+4	37062	29720	-20	37669	25683	-32	37485	33072	-12	38030	36357	-4	36770	37600	+2	36513	37530	+3	37592	38925	+4	38544	36198	-6	37312	33972	-9	34424	34182	-1	36634	34623	-5
		30607	SICK	92	25586	26624	+4	27955	27910	0	29377	21887	-25	30196	18039	-40	29612	24533	-17	29745	27944	-6	28011	28419	+1	27624	26659	-3	29776	25600	-14	30549	23923	-22	28823	23516	-18	26305	24428	-7	28630	24957	-13
		30620	SICK	92	12906	13778	+7	14009	14318	+2	14671	11815	-19	15408	10270	-33	15310	13808	-10	15343	15487	+1	14716	15627	+6	14775	15416	+4	15012	15601	+4	15353	14216	-7	14814	12625	-15	14471	13302	-8	14732	13855	-6
		30701	PPO	A2	22717	22802	0	24474	24449	0	26020	18301	-30	27243	12805	-53	27090	17959	-34	27994	22877	-18	28677	26647	-7	28833	27337	-5	27557	25345	-8	27128	22753	-16	25903	20128	-22	24316	21065	-13	26496	21872	-17

* - 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.	POZNAŃ	30001	PAT	S11c	-	-	-	-	26910*	30408*	31391	32880	35394	40273*	22*	14*	
		30004	PAT	A2	-	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	47213	44282	-6	-6	
		30006	PAT	S5d	-	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26664	27792	28225*	6*	2*	
		30021	GR	92	16779	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6607*	6448	6160	-7*	-4	
		30027	GR	A2	20441	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27644	28028	23684	-14	-15	
		30028	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65021*	-	-	
		30029	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73854*	-	-	
		30030	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21545*	-	-	
		30036	GR	A2	40111	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71722	-	71155*	-1*	-	
		30037	GR	92	9652	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13280	12985	12208	-8	-6	
		30038	GR	A2	19137	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26138	26454	21927	-16	-17	
		30082	GR	11	-	-	-	-	12352	12981	12722	12993	12181*	11402	-12	-6*	
		30083	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7773*	-	-	
		30084	PAT	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8485*	-	-	
		30085	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9321*	-	-	
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20875	-	-	-
		30504	WIM	11	-	-	-	-	-	13784	-	-	-	15146*	14236	-	-6*
		30505	WIM	S11c/1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20542*	-	-	-
		30507	WIM	10	-	-	-	-	-	9573	10186	10299	10802	10725	10079	-7	-6
		30606	SICK	92	-	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34725*	36634*	34623	0*	-5*	
		30607	SICK	92	-	-	-	-	-	26069	27066	27497	29795	28630*	24957*	-16*	-13*
		30620	SICK	92	-	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	14732	13855	-6	-6	
		30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	26092	26496	21872	-16	-17

* - wynik niemiernodajny do porównań

STACJA NR 30006

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Kleszczewo

Poznań Wschód - Kostrzyn

PAT

Rok:

Numer drogi:

Oddział:

2020

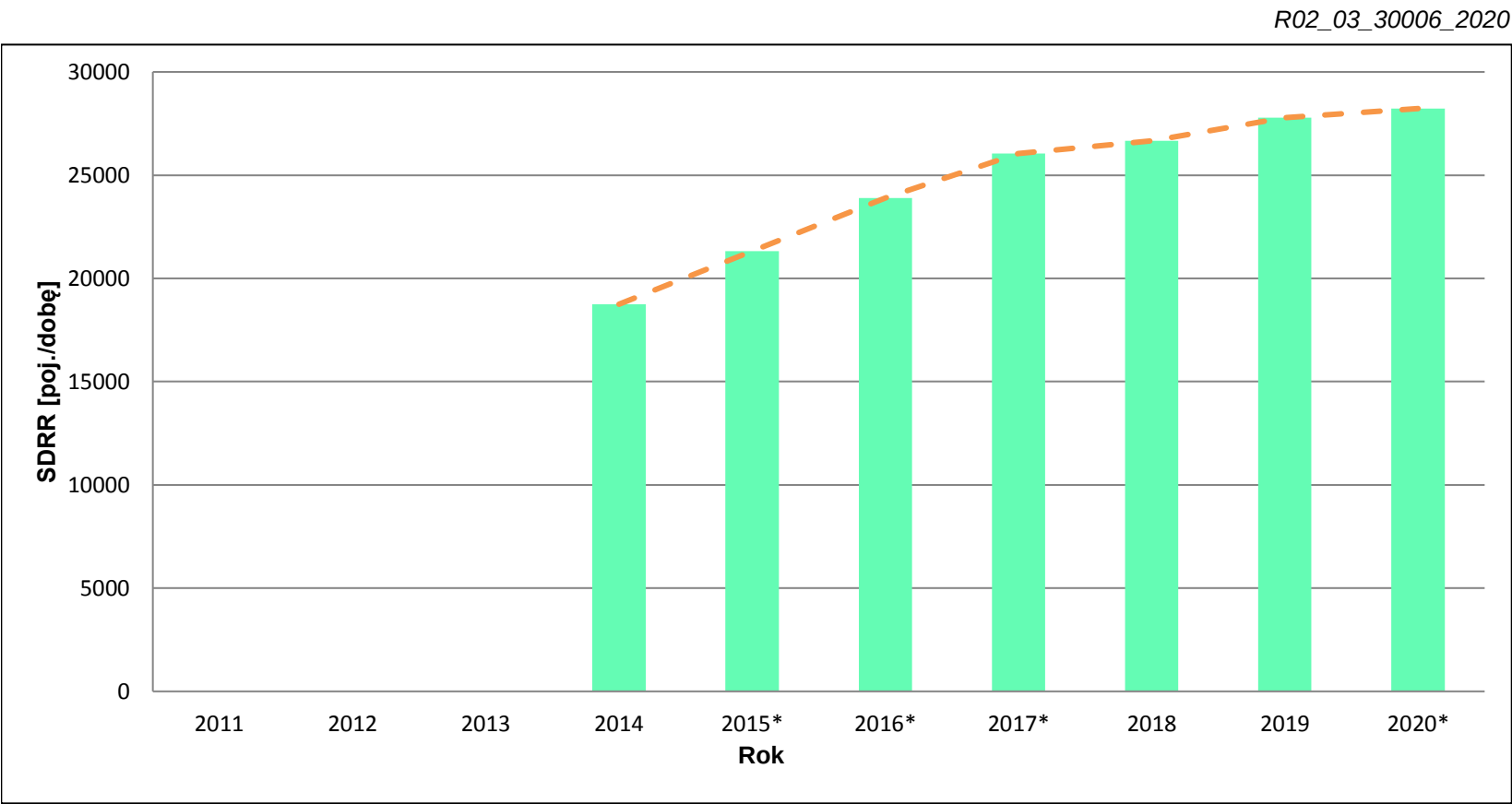
S5d

POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30006

R02_02_30006_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
-	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26664	27792	28225*	6*	2*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30006

Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: S5d
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30006 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	30161	31221	25290	21587	26934	32839	34595	36988	35320	33220	30450	30432	30753
	b	1.097	1.064	1.098	1.206	1.082	1.102	1.042	1.070	1.068	1.088	1.125	1.093	1.090
	c	0.981	1.015	0.822	0.702	0.876	1.068	1.125	1.203	1.149	1.080	0.990	0.990	1.000
2. Wtorki	a	29553	30470	25080	21344	26696	31366	33568	34143	31875	31497	29726	30617	29661
	b	1.075	1.039	1.089	1.193	1.073	1.053	1.011	0.988	0.964	1.032	1.098	1.100	1.051
	c	0.996	1.027	0.846	0.720	0.900	1.057	1.132	1.151	1.075	1.062	1.002	1.032	1.000
3. Środy	a	29016	30796	25949	21210	26965	30568	32586	34431	33815	32164	29354	31028	29824
	b	1.056	1.050	1.126	1.185	1.083	1.026	0.981	0.996	1.023	1.054	1.085	1.115	1.057
	c	0.973	1.033	0.870	0.711	0.904	1.025	1.093	1.154	1.134	1.078	0.984	1.040	1.000
4. Czwartki	a	29378	32076	26338	21800	28130	32007	34900	36407	35575	33549	30115	25881	30513
	b	1.069	1.094	1.143	1.218	1.130	1.074	1.051	1.053	1.076	1.099	1.113	0.930	1.081
	c	0.963	1.051	0.863	0.714	0.922	1.049	1.144	1.193	1.166	1.099	0.987	0.848	1.000
5. Piątki	a	32455	34831	27669	21089	30088	32953	37370	39141	39671	36938	32662	35402	33356
	b	1.181	1.187	1.201	1.178	1.209	1.106	1.125	1.132	1.200	1.210	1.207	1.272	1.182
	c	0.973	1.044	0.830	0.632	0.902	0.988	1.120	1.173	1.189	1.107	0.979	1.061	1.000
6. Soboty	a	23150	24354	16436	10541	18387	24251	30237	30852	28053	23544	20309	24090	22850
	b	0.842	0.830	0.713	0.589	0.739	0.814	0.910	0.893	0.848	0.771	0.750	0.865	0.810
	c	1.013	1.066	0.719	0.461	0.805	1.061	1.323	1.350	1.228	1.030	0.889	1.054	1.000
7. Niedziele	a	20676	21574	14520	9655	18449	25583	29253	30354	27151	22753	17932	19985	21490
	b	0.752	0.736	0.630	0.540	0.741	0.859	0.881	0.878	0.821	0.745	0.663	0.718	0.761
	c	0.962	1.004	0.676	0.449	0.858	1.190	1.361	1.412	1.263	1.059	0.834	0.930	1.000
8. Dni robocze	a	30112	31879	26065	21406	27762	31947	34604	36222	35251	33474	30461	30672	30821
	b	1.096	1.087	1.131	1.196	1.115	1.072	1.042	1.048	1.066	1.097	1.125	1.102	1.092
	c	0.977	1.034	0.846	0.695	0.901	1.037	1.123	1.175	1.144	1.086	0.988	0.995	1.000
9. Święta	a	14638	-	-	4754	15601	20604	-	28173	-	-	14678	12224	15810
	b	0.533	-	-	0.266	0.627	0.692	-	0.815	-	-	0.542	0.439	0.560
	c	0.926	-	-	0.301	0.987	1.303	-	1.782	-	-	0.928	0.773	1.000
10. Niedziele i święta	a	18663	21574	14520	7694	17025	24587	29253	29990	27151	22753	16847	17398	20621
	b	0.679	0.736	0.630	0.430	0.684	0.825	0.881	0.868	0.821	0.745	0.622	0.625	0.731
	c	0.905	1.046	0.704	0.373	0.826	1.192	1.419	1.454	1.317	1.103	0.817	0.844	1.000
11. Wszystkie dni	a	27482	29332	23040	17895	24889	29796	33215	34565	33066	30524	27066	27835	28225
	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	0.974	1.039	0.816	0.634	0.882	1.056	1.177	1.225	1.172	1.081	0.959	0.986	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: -

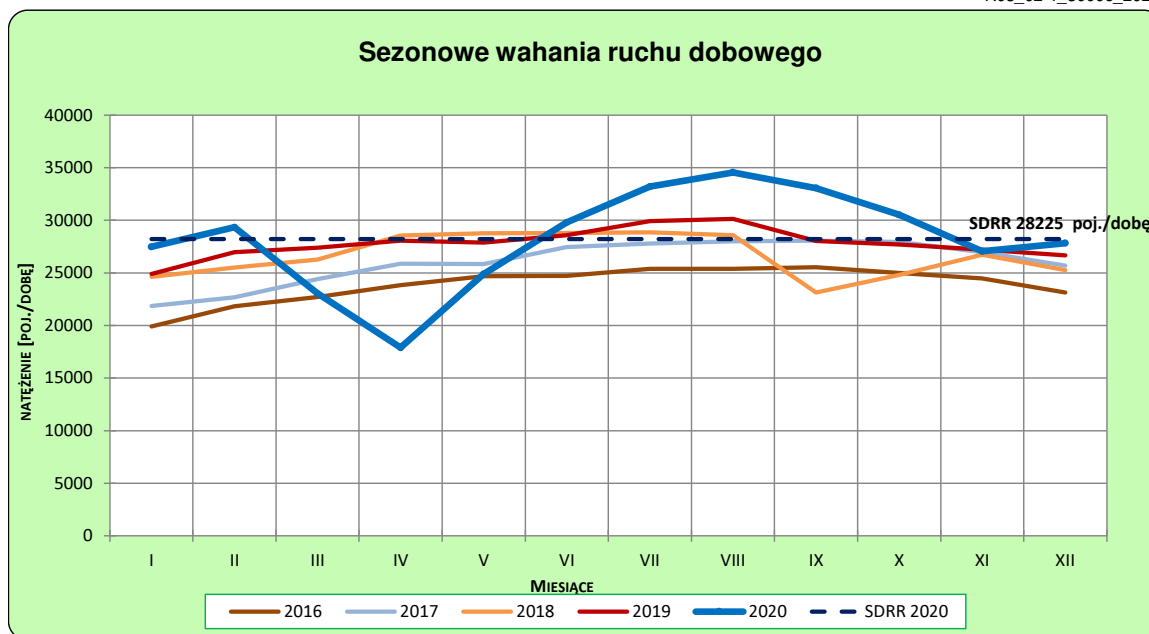
STACJA NR 30006

Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: PAT

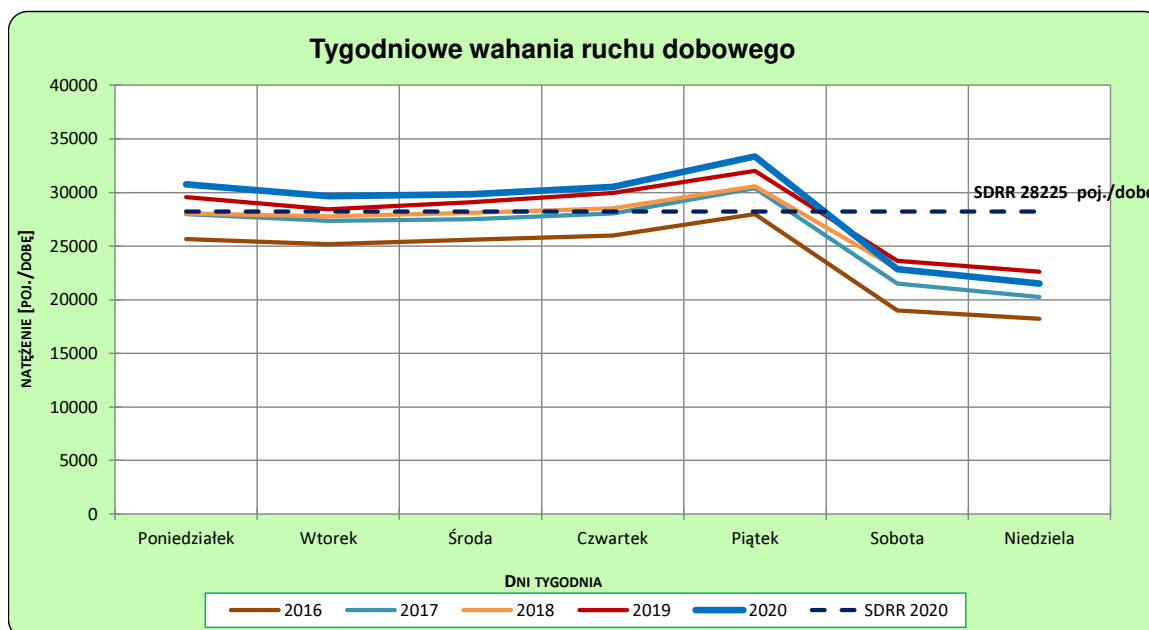
Rok: 2020
Numer drogi: S5d
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30006_2020



R03_02-2_30006_2020



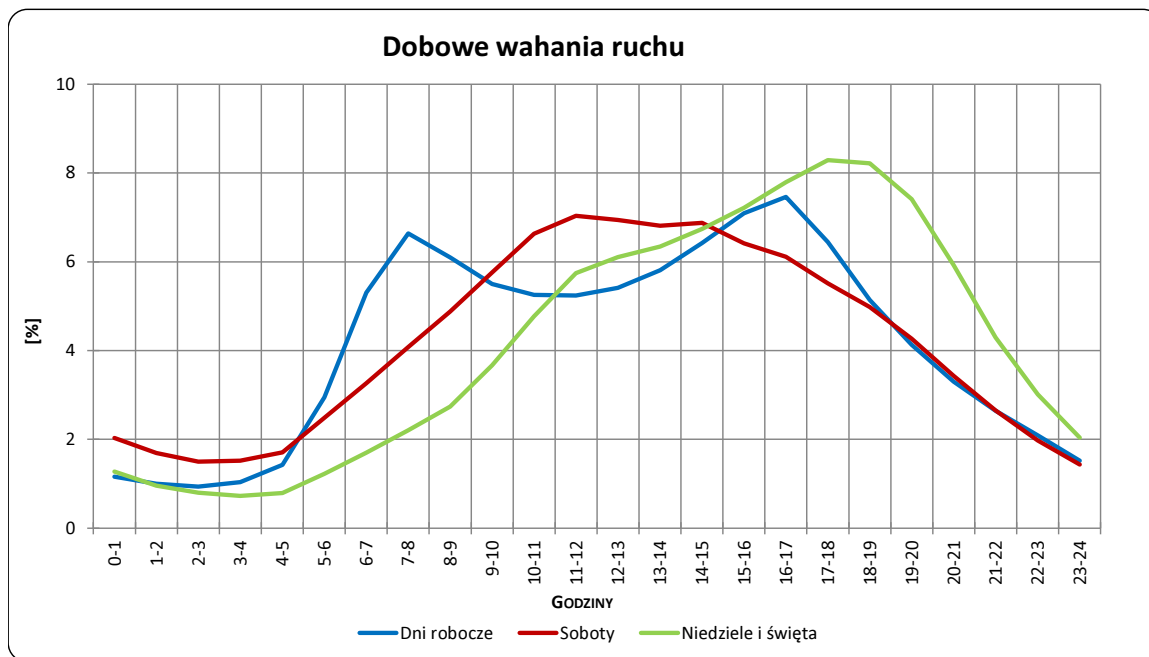
Uwagi: –

STACJA NR 30006

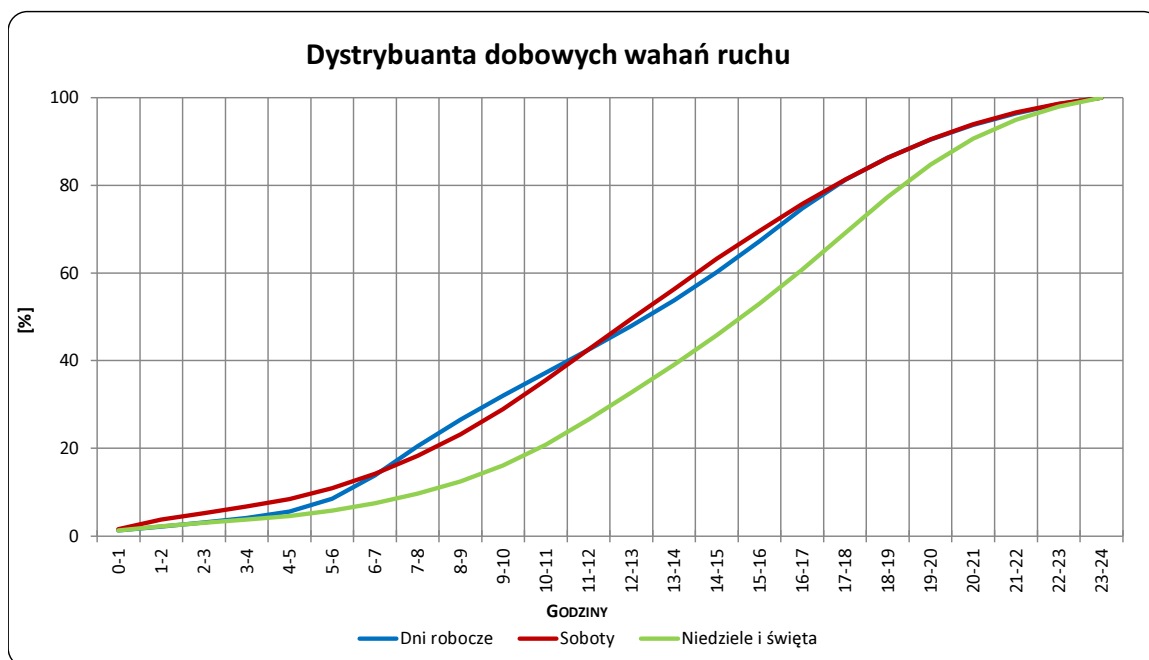
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: S5d
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30006_2020



R03_03-2_30006_2020



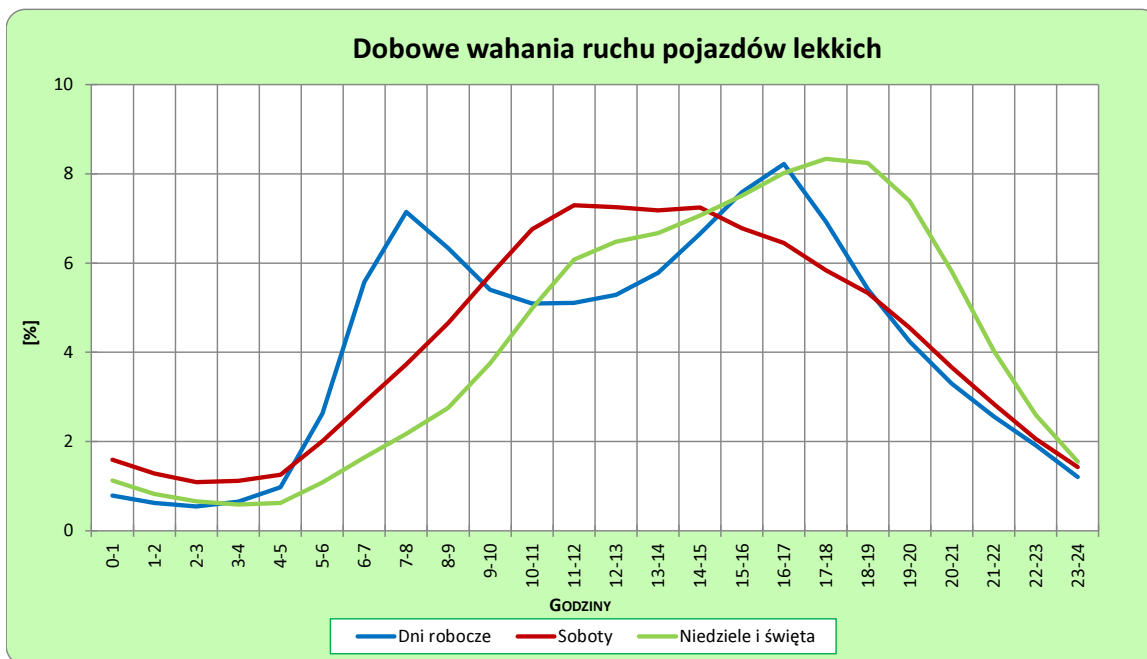
Uwagi: –

STACJA NR 30006

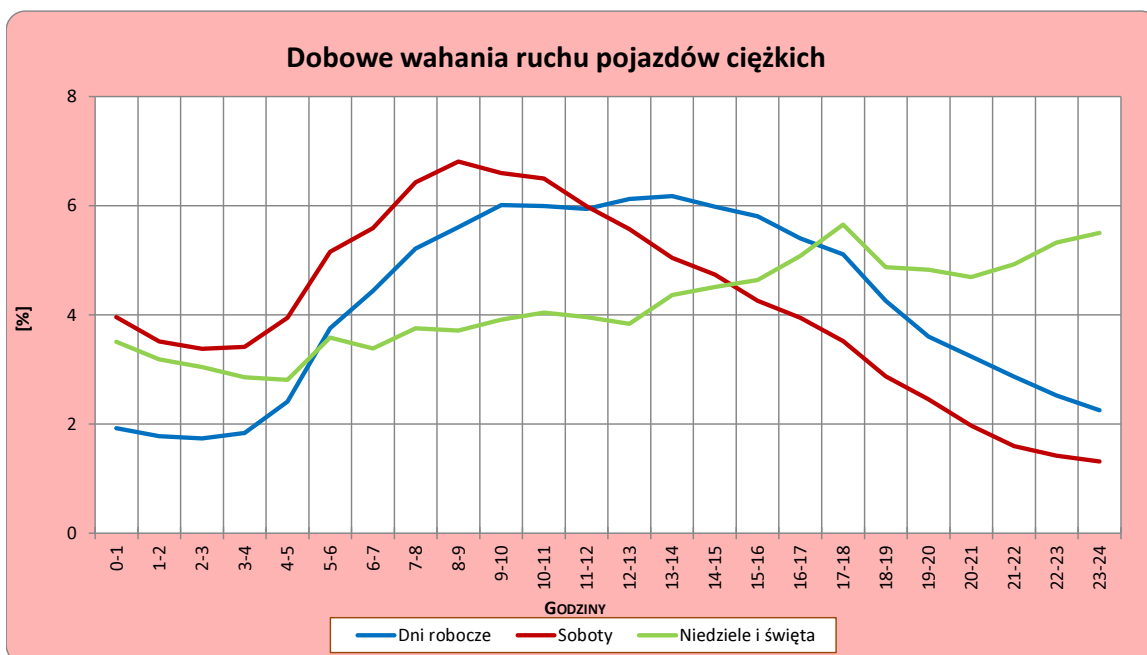
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: S5d
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30006_2020



R03_04-2_30006_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30006

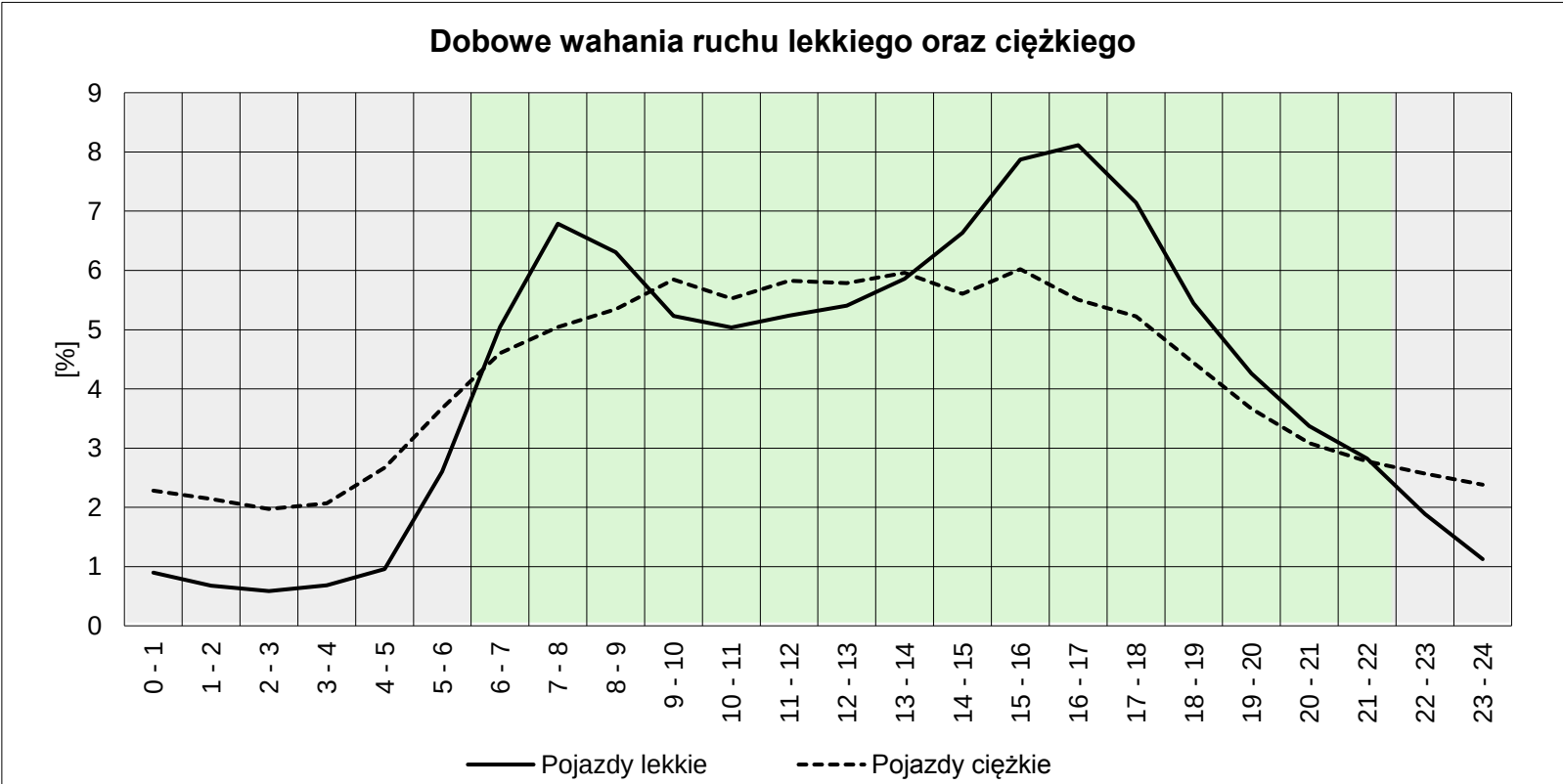
Miejscowość:KleszczewoRok:2020

Odcinek:Poznań Wschód - KostrzynNumer drogi:S5d

Typ stacji:PATOddział:POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.41%	90.59%
Pojazdy ciężkie	19.75%	80.25%

R03_06_30006_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

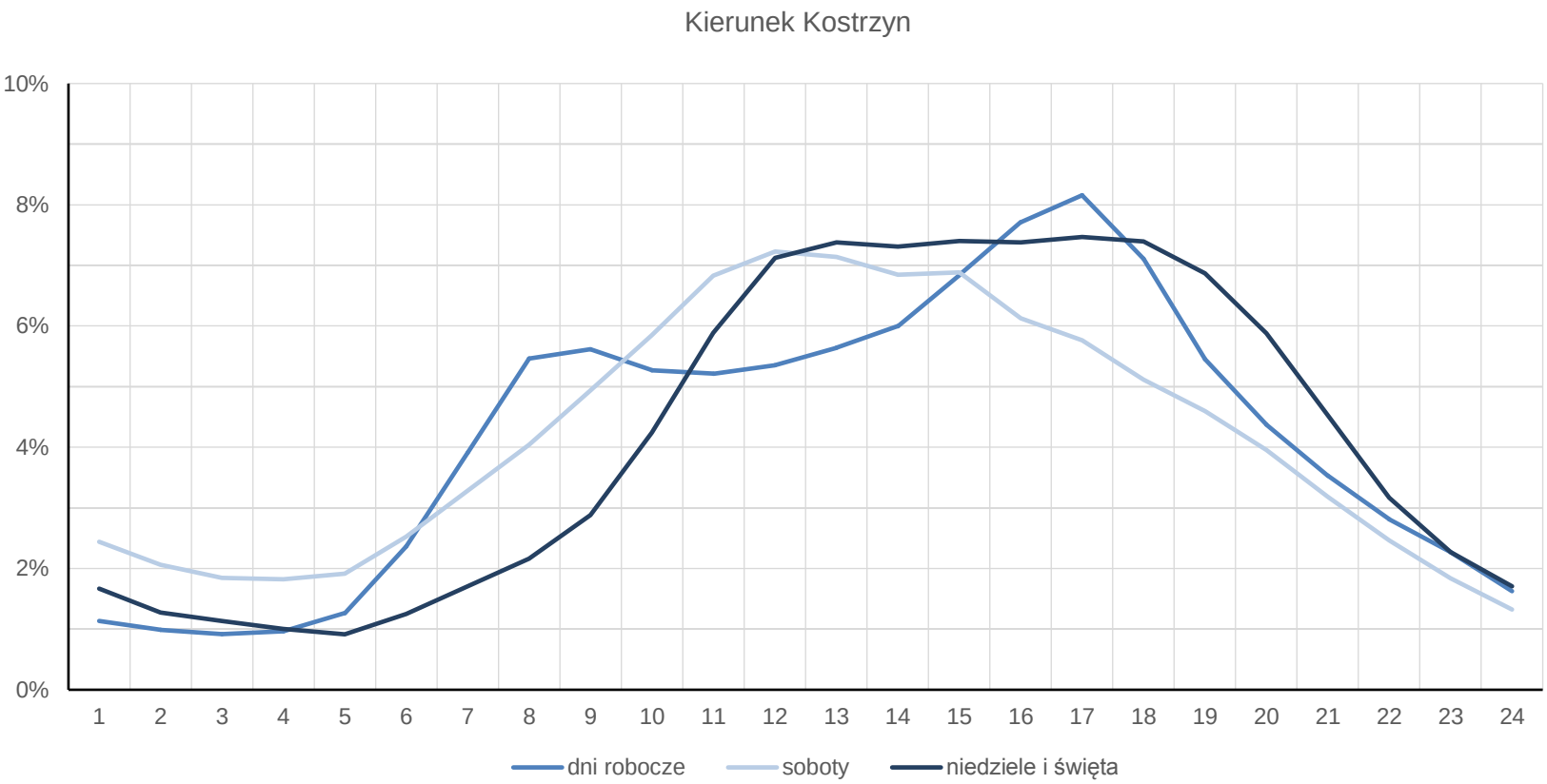
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30006

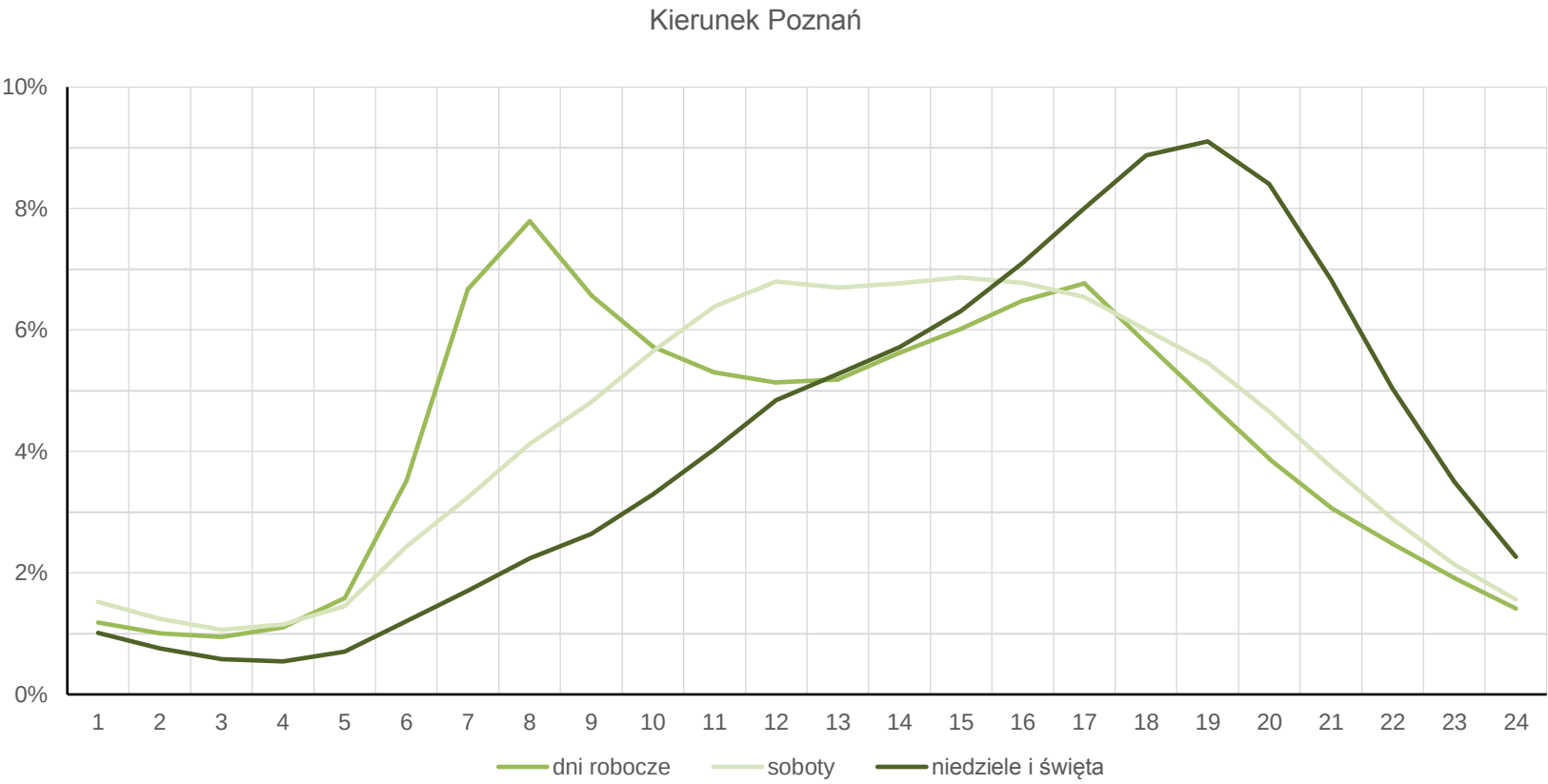
Miejscowość:	Kleszczewo	Rok:	2020
Odcinek:	Poznań Wschód - Kostrzyn	Numer drogi:	S5d
Typ stacji:	PAT	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30006_2020



R03_12-2_30006_2020

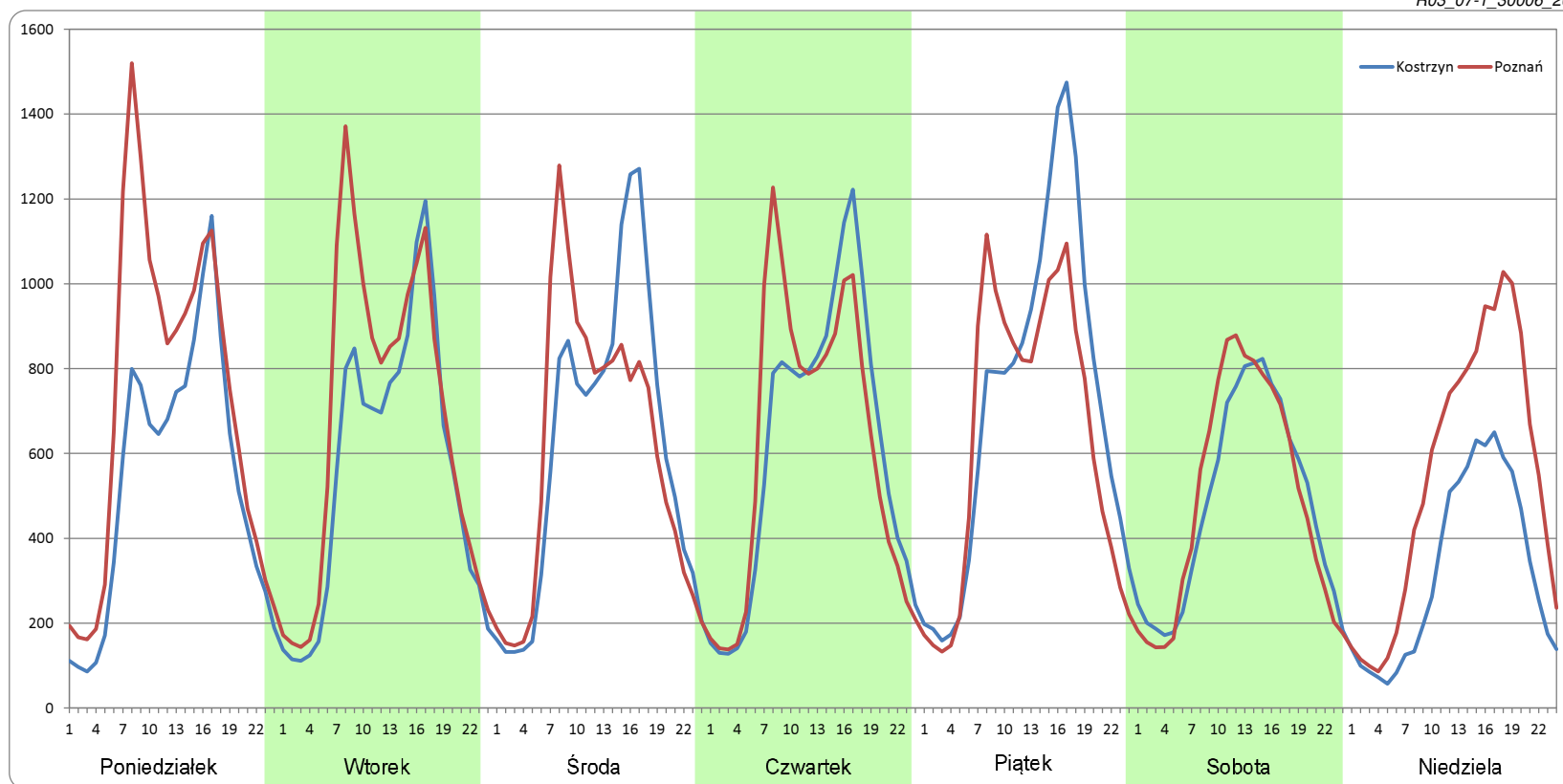


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	12871	17290	13443	16110	14614	14403	14620	14757	17131	15324	11433	11717	7686	12990
Razem	30161		29553		29016		29378		32455		23150		20676	
Podział procentowy	42,68%	57,32%	45,49%	54,51%	50,36%	49,64%	49,77%	50,23%	52,78%	47,22%	49,39%	50,61%	37,17%	62,83%

R03_07-1_30006_2020

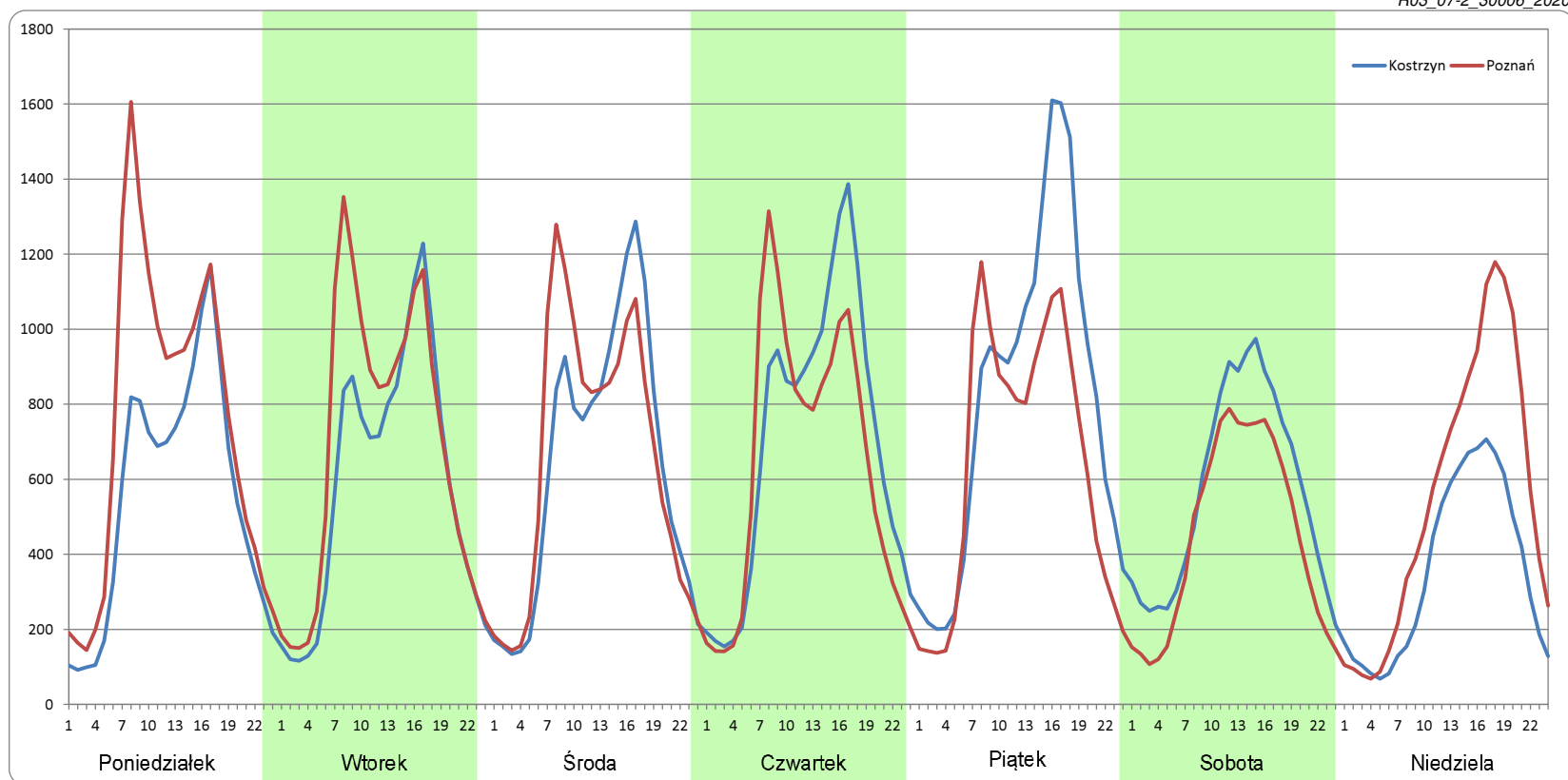


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	13294	17927	14109	16362	15167	15630	16690	15386	19422	15410	13583	10771	8490	13084
Razem	31221		30470		30796		32076		34831		24354		21574	
Podział procentowy	42,58%	57,42%	46,30%	53,70%	49,25%	50,75%	52,03%	47,97%	55,76%	44,24%	55,77%	44,23%	39,35%	60,65%

R03_07-2_30006_2020

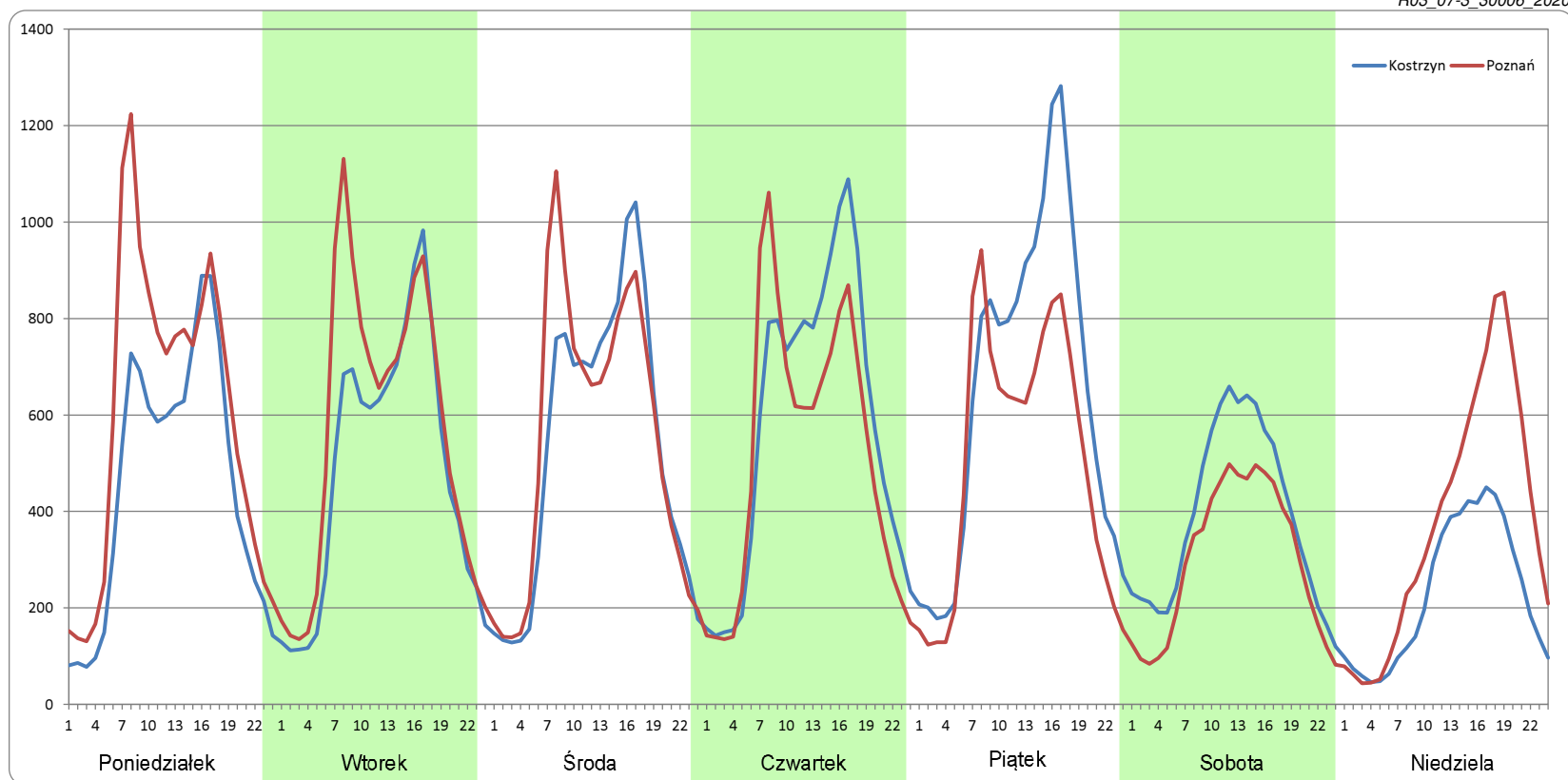


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	10953	14337	11576	13505	12759	13190	13896	12443	15536	12133	9297	7139	5482	9038
Razem	25290		25080		25949		26338		27669		16436		14520	
Podział procentowy	43,31%	56,69%	46,15%	53,85%	49,17%	50,83%	52,76%	47,24%	56,15%	43,85%	56,56%	43,44%	37,76%	62,24%

R03_07-3_30006_2020

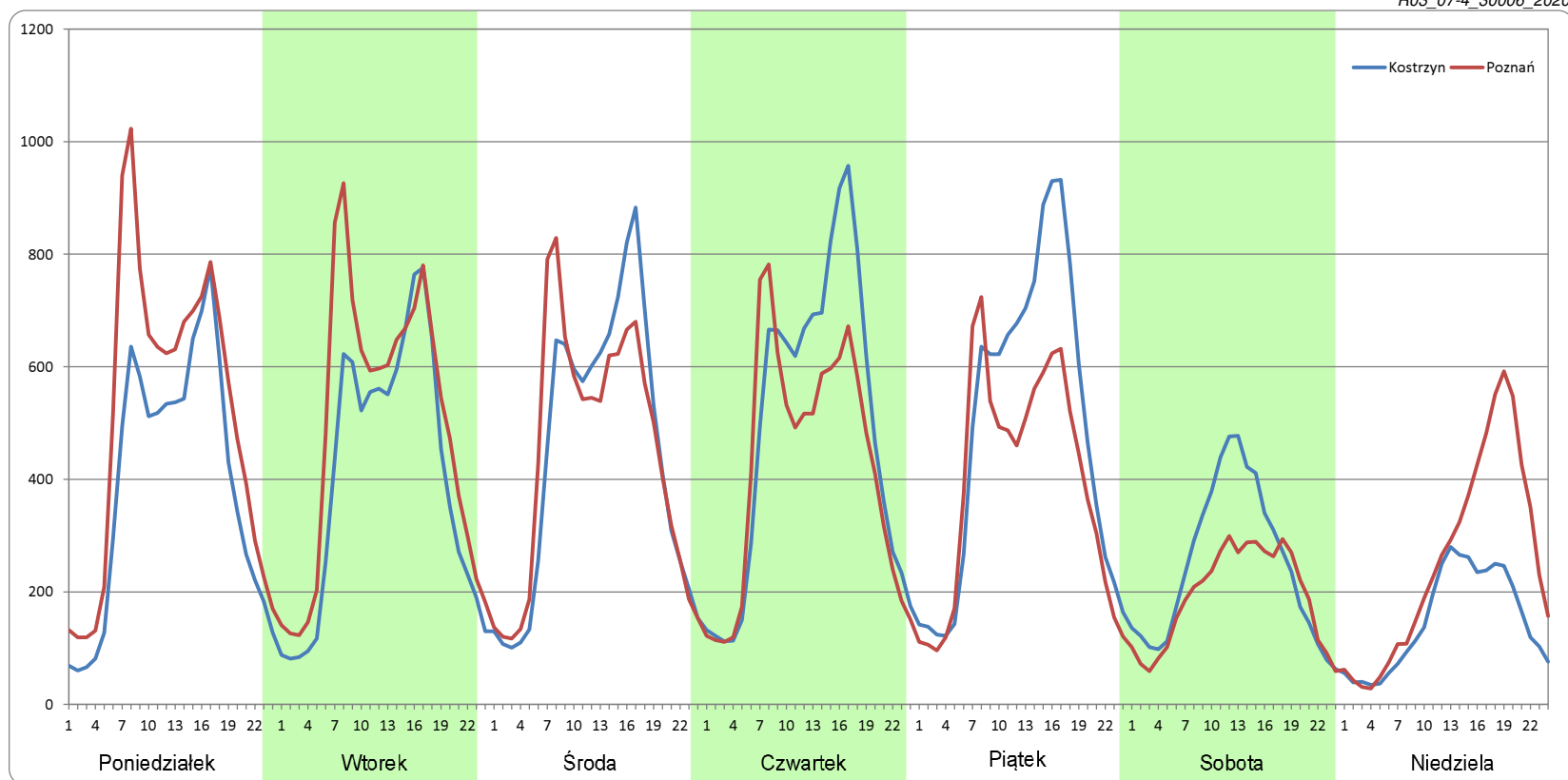


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	9369	12218	9654	11690	10627	10583	11690	10110	11697	9392	5931	4610	3574	6081
Razem	21587		21344		21210		21800		21089		10541		9655	
Podział procentowy	43,40%	56,60%	45,23%	54,77%	50,10%	49,90%	53,62%	46,38%	55,46%	44,54%	56,27%	43,73%	37,02%	62,98%

R03_07-4_30006_2020

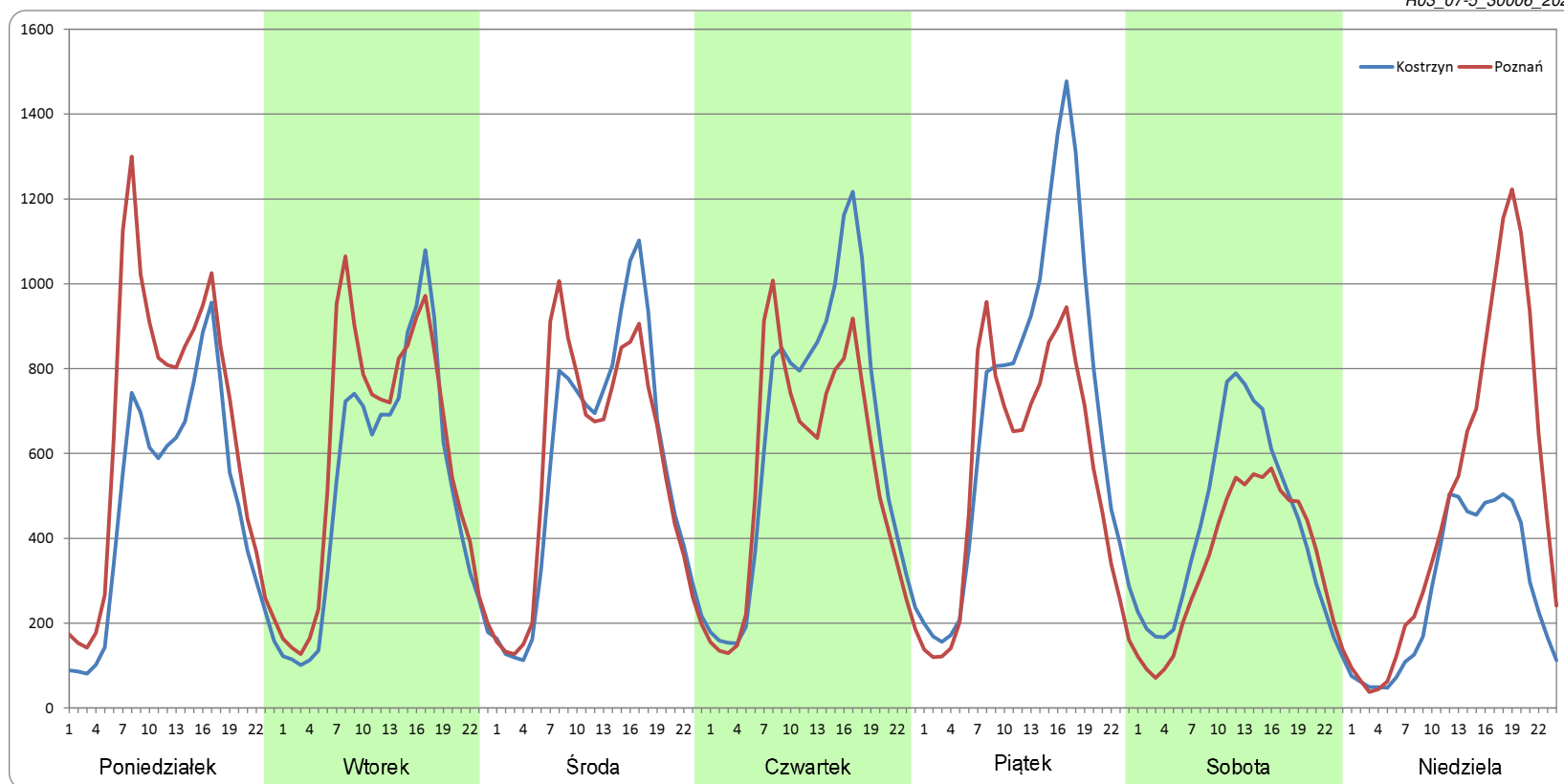


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	11433	15501	12508	14188	13490	13476	15015	13115	16815	13273	10181	8206	6557	11892
Razem	26934		26696		26965		28130		30088		18387		18449	
Podział procentowy	42,45%	57,55%	46,85%	53,15%	50,03%	49,97%	53,38%	46,62%	55,89%	44,11%	55,37%	44,63%	35,54%	64,46%

R03_07-5_30006_2020

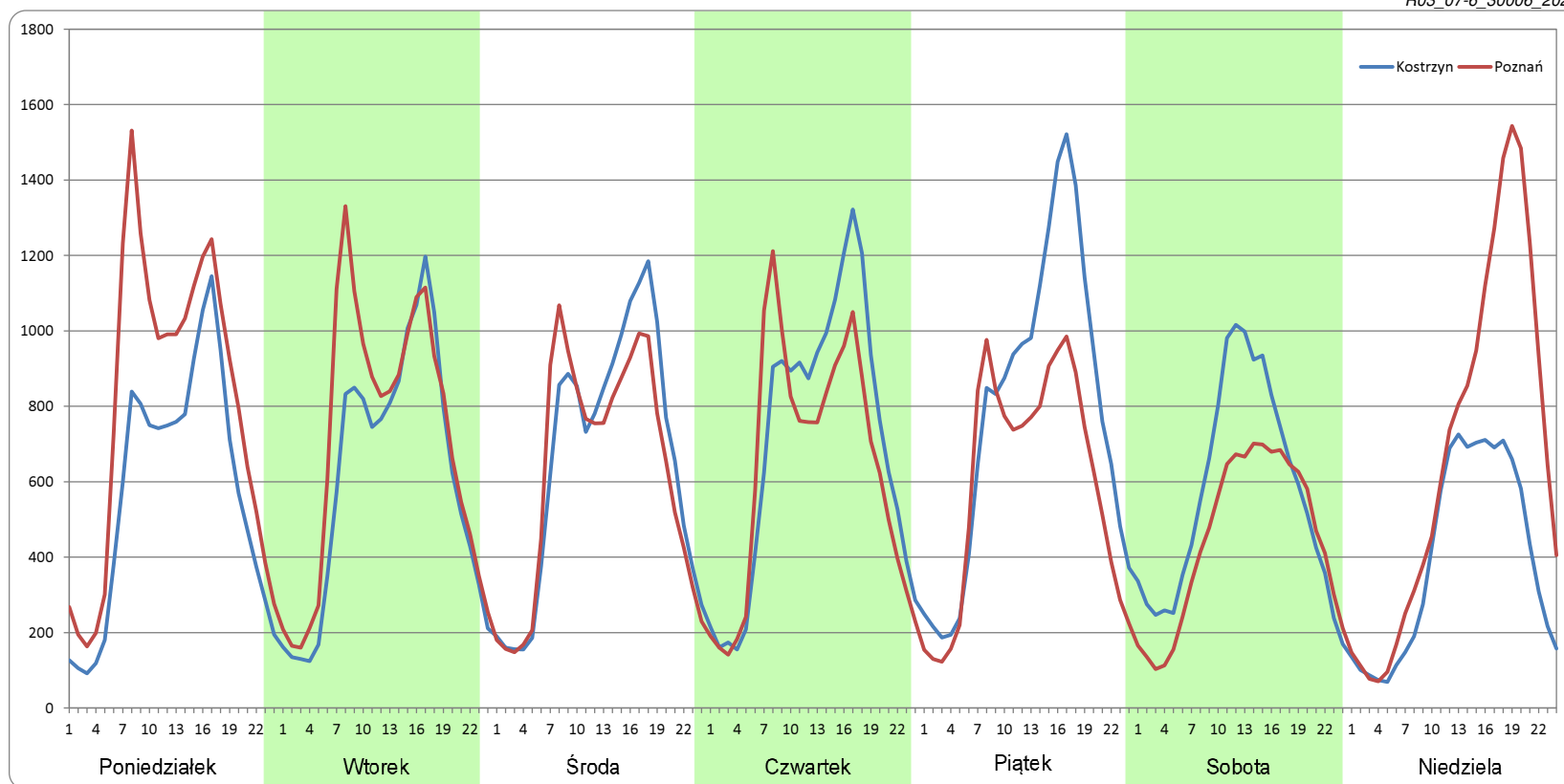


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	13712	19127	14560	16806	15671	14897	16742	15265	18682	14271	13553	10698	9479	16104
Razem	32839		31366		30568		32007		32953		24251		25583	
Podział procentowy	41,76%	58,24%	46,42%	53,58%	51,27%	48,73%	52,31%	47,69%	56,69%	43,31%	55,89%	44,11%	37,05%	62,95%

R03_07-6_30006_2020

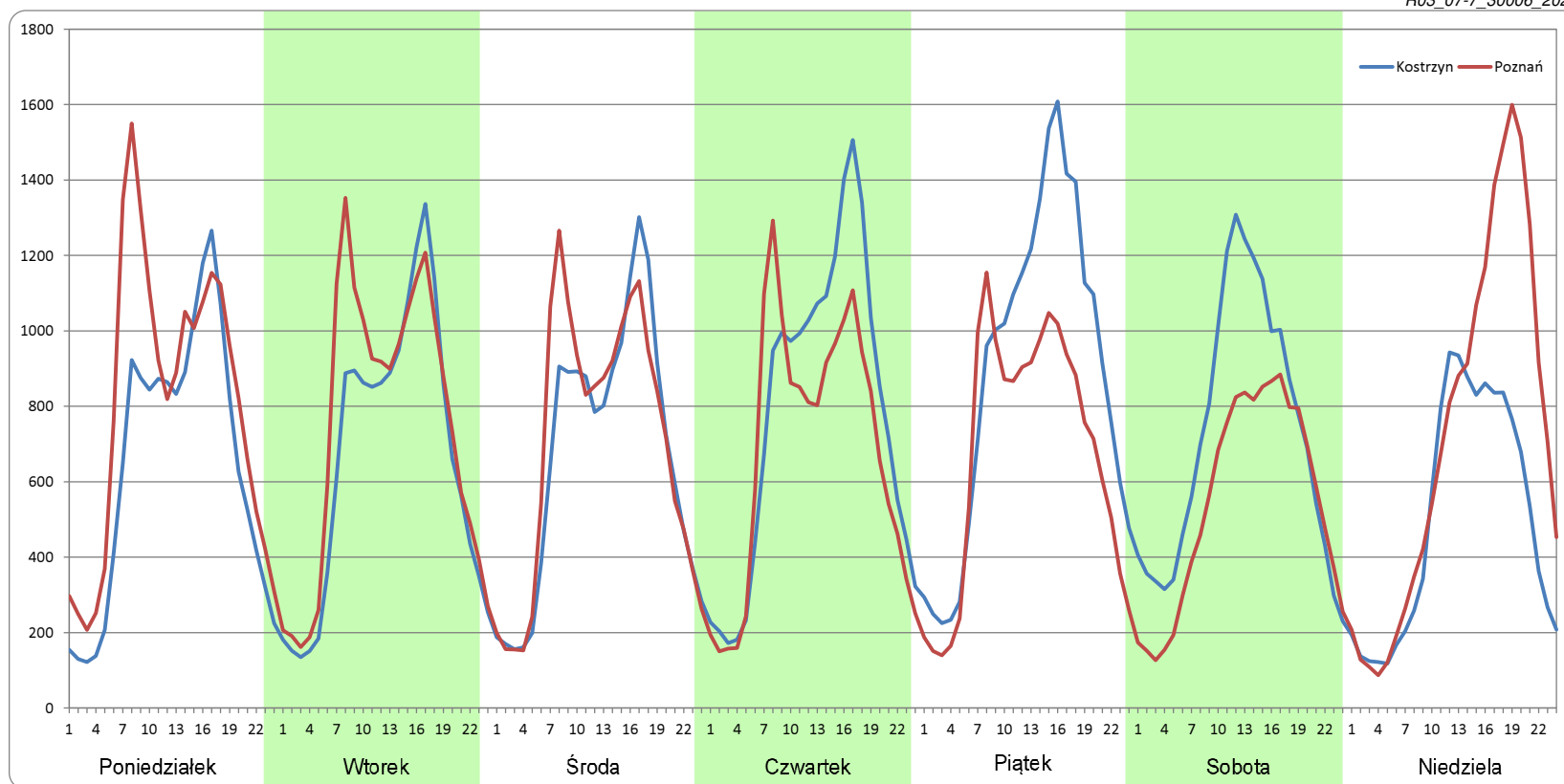


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	15400	19196	15865	17703	15920	16666	18600	16299	21211	16159	17225	13012	11969	17284
Razem	34595		33568		32586		34900		37370		30237		29253	
Podział procentowy	44,51%	55,49%	47,26%	52,74%	48,86%	51,14%	53,30%	46,70%	56,76%	43,24%	56,97%	43,03%	40,92%	59,08%

R03_07-7_30006_2020

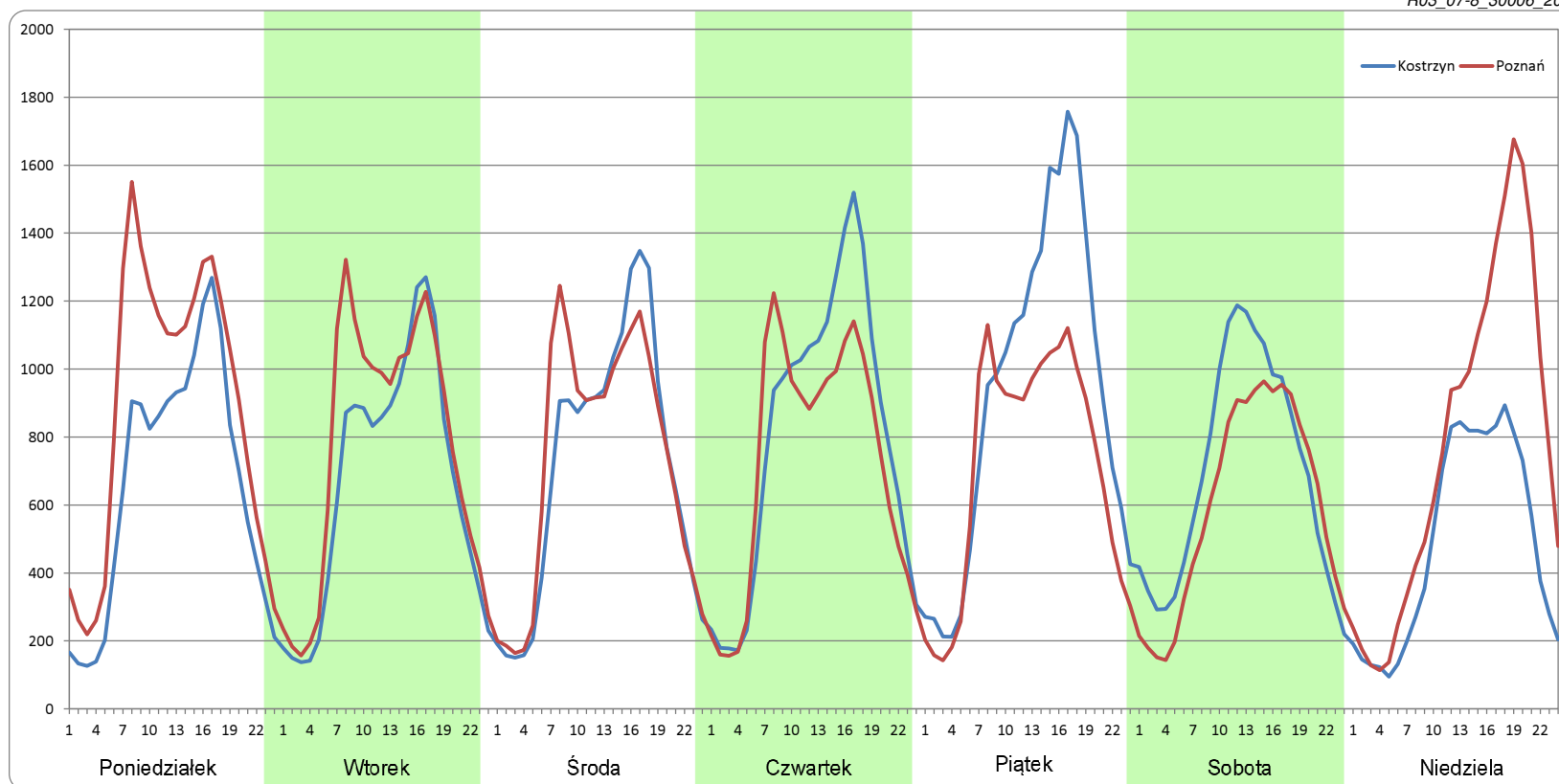


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	15764	21224	15878	18266	16956	17475	19090	17317	22075	17066	16568	14284	11693	18661
Razem	36988		34143		34431		36407		39141		30852		30354	
Podział procentowy	42,62%	57,38%	46,50%	53,50%	49,25%	50,75%	52,44%	47,56%	56,40%	43,60%	53,70%	46,30%	38,52%	61,48%

R03_07-8_30006_2020

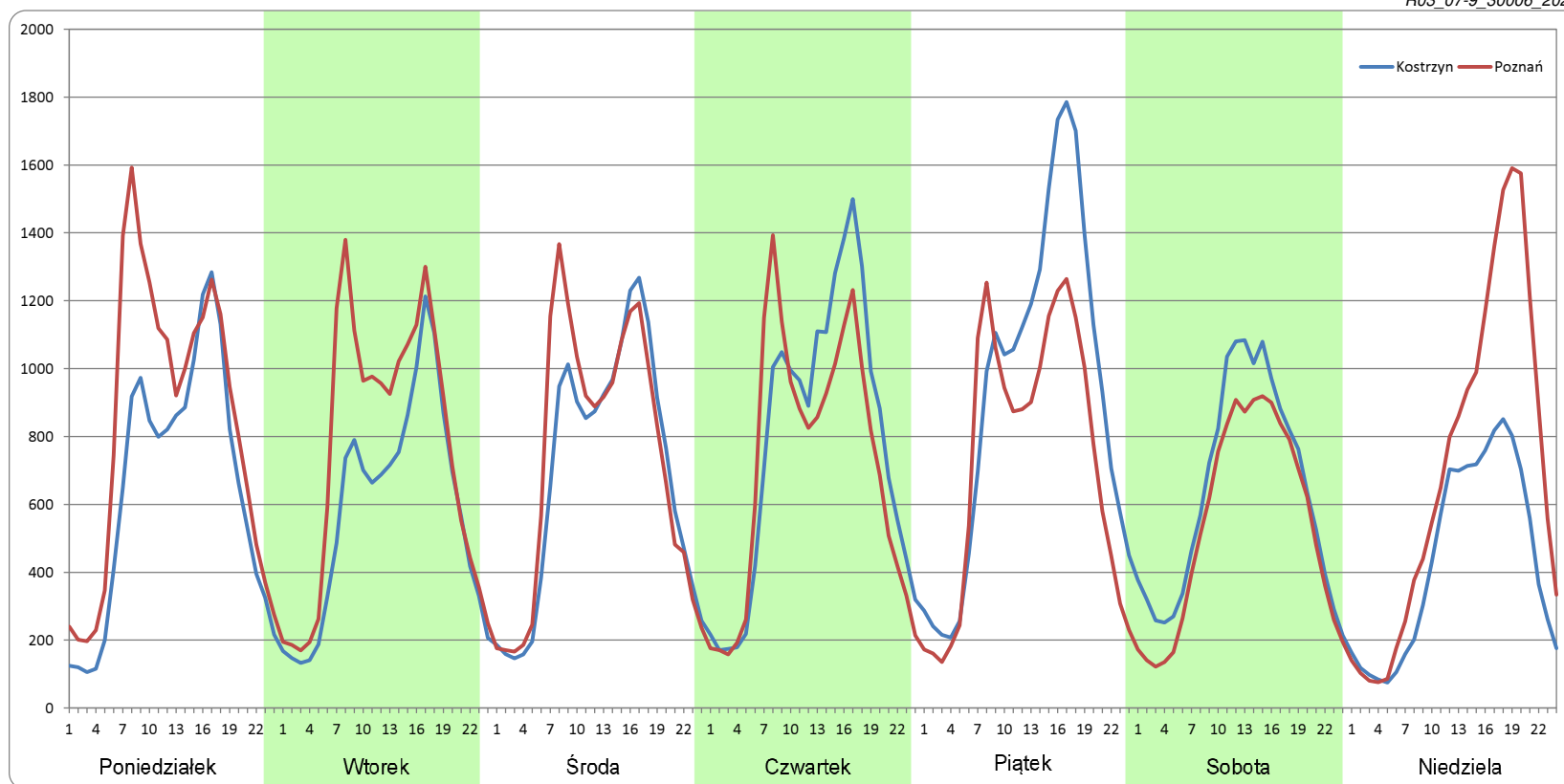


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	15437	19883	13913	17962	16429	17386	18534	17041	22092	17580	15178	12875	10432	16719
Razem	35320		31875		33815		35575		39671		28053		27151	
Podział procentowy	43,71%	56,29%	43,65%	56,35%	48,58%	51,42%	52,10%	47,90%	55,69%	44,31%	54,11%	45,89%	38,42%	61,58%

R03_07-9_30006_2020

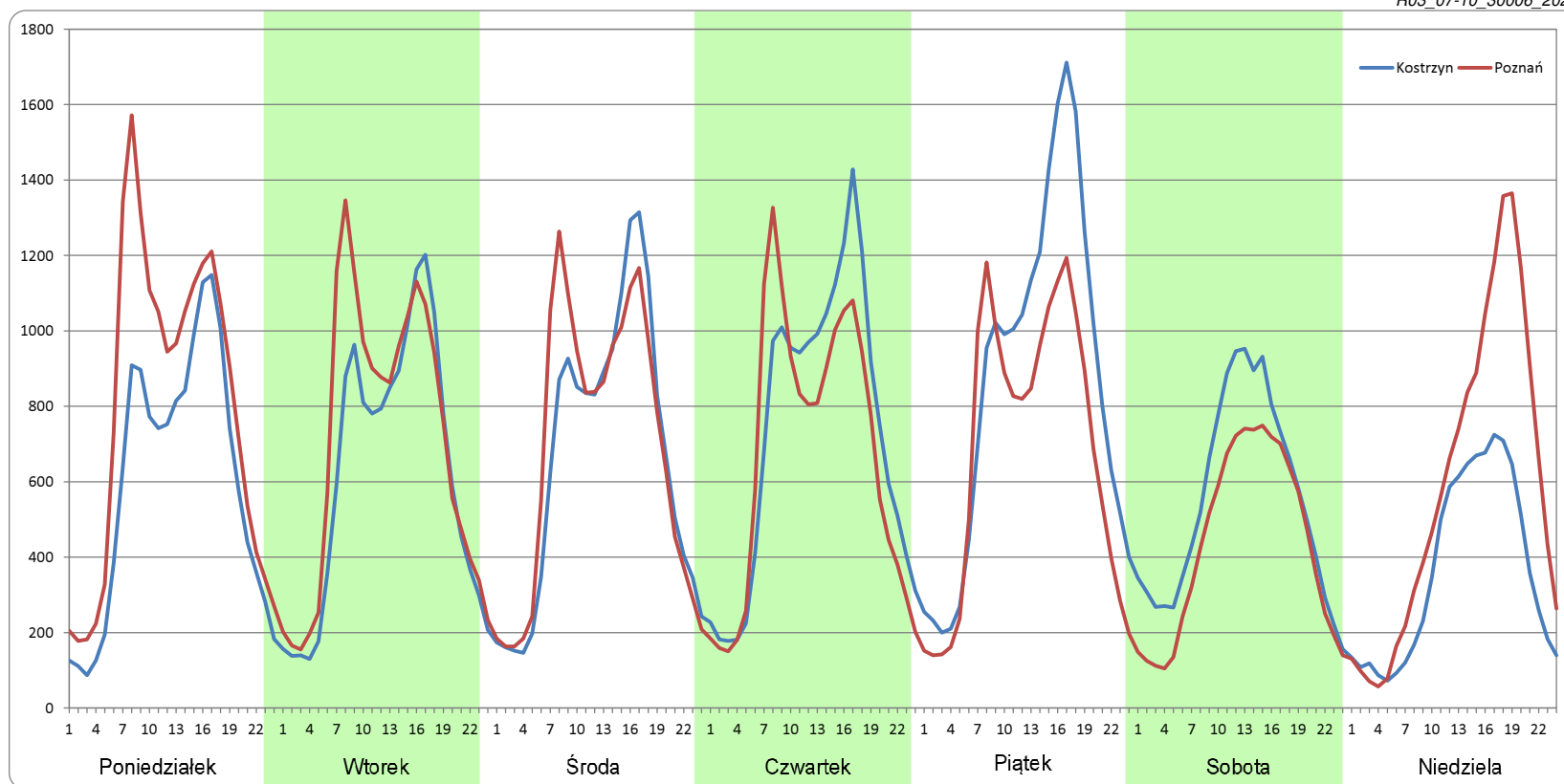


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	14255	18965	14789	16708	15804	16361	17458	16091	20625	16313	13158	10386	8705	14048
Razem	33220		31497		32164		33549		36938		23544		22753	
Podział procentowy	42,91%	57,09%	46,95%	53,05%	49,13%	50,87%	52,04%	47,96%	55,84%	44,16%	55,89%	44,11%	38,26%	61,74%

R03_07-10_30006_2020

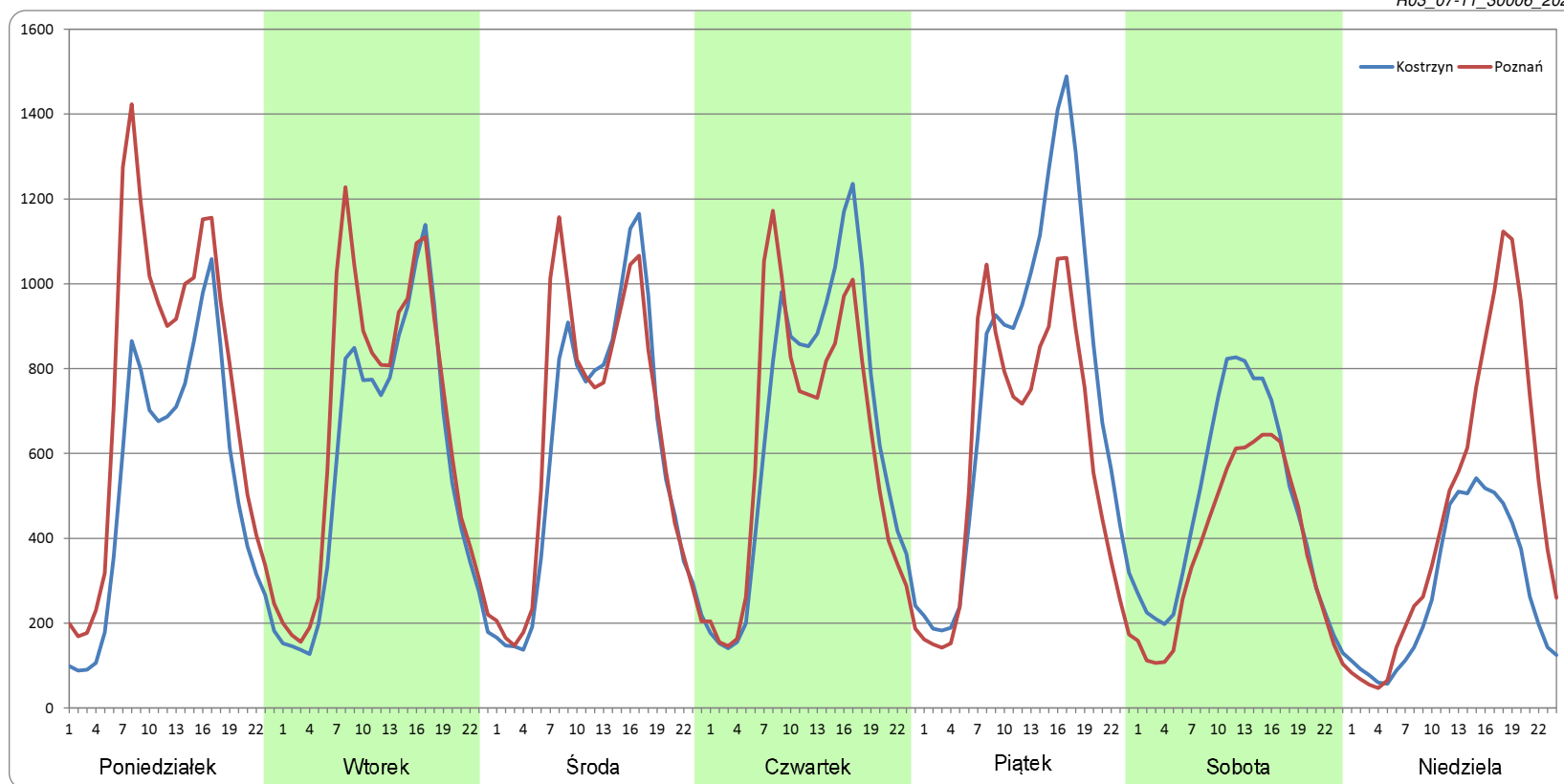


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	12724	17726	13829	15897	14315	15038	15490	14626	18174	14487	11293	9016	6645	11287
Razem	30450		29726		29354		30115		32662		20309		17932	
Podział procentowy	41,79%	58,21%	46,52%	53,48%	48,77%	51,23%	51,43%	48,57%	55,64%	44,36%	55,60%	44,40%	37,06%	62,94%

R03_07-11_30006_2020

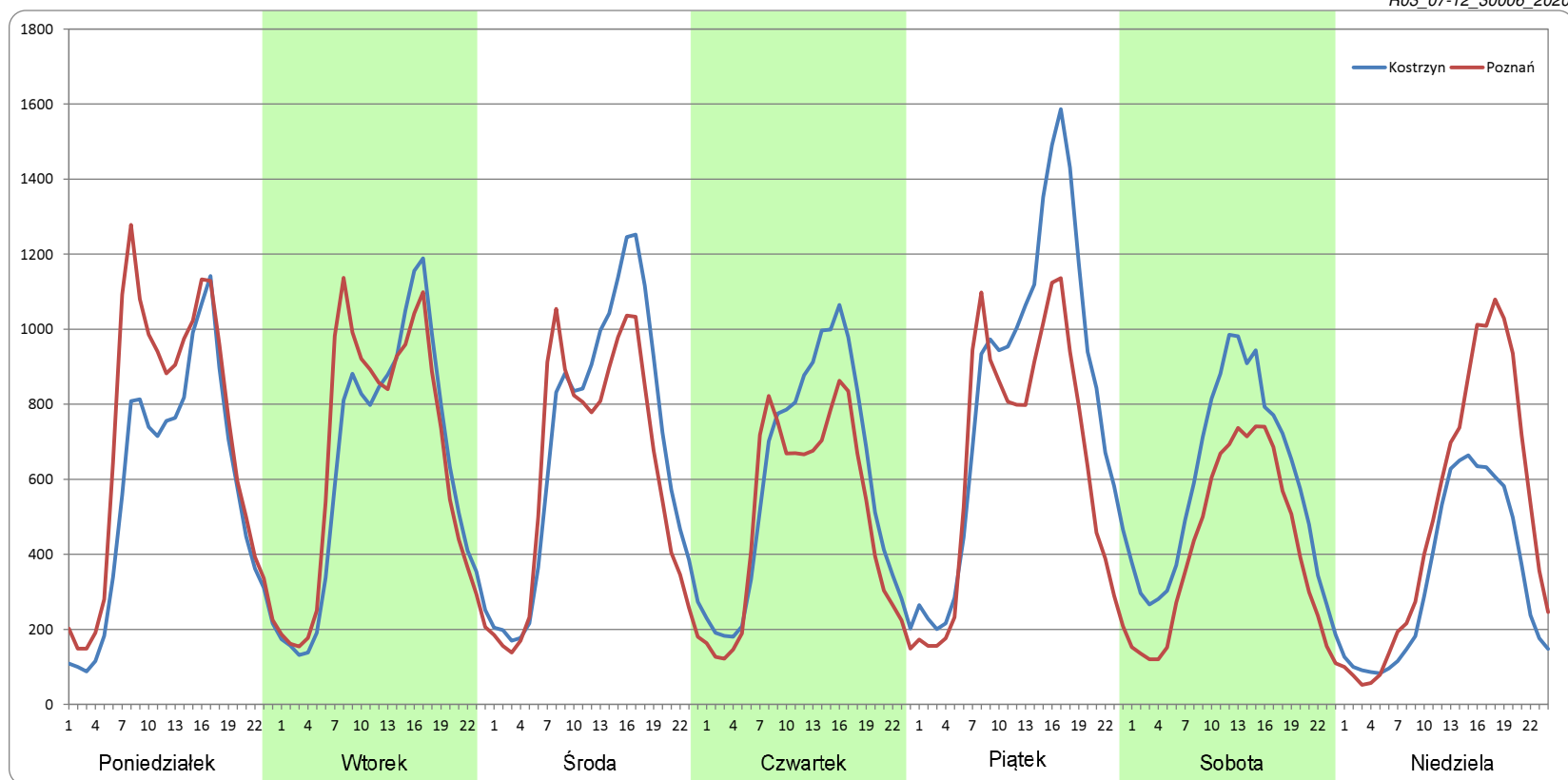


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30006

Numer drogi:	S5d		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	13622	16810	15023	15594	16369	14659	14012	11869	19851	15550	13993	10097	8080	11906
Razem	30432		30617		31028		25881		35402		24090		19985	
Podział procentowy	44,76%	55,24%	49,07%	50,93%	52,76%	47,24%	54,14%	45,86%	56,07%	43,93%	58,09%	41,91%	40,43%	59,57%

R03_07-12_30006_2020



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

STACJA NR 30006

Miejscowość: Kleszczewo

Rok: 2020

Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn

Numer drogi: S5d

Typ stacji: PAT

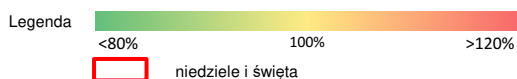
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30006_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 [%]	95.8	103.3	81.1	62.6	85.6	105.2	118.3	121.7	117.1	108.4	93.6	96.3

R03_10-2_30006_2020

30006	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41.1	85.6	75.3	70.8	46.6	116.5	108.0	114.0	116.9	129.0	49.7	108.6
2	88.0	75.9	112.6	67.7	44.0	102.3	121.9	107.0	117.0	140.1	107.9	108.5
3	97.6	107.3	110.4	73.0	51.4	86.9	133.8	127.6	121.5	97.3	101.5	107.4
4	81.5	103.7	112.1	36.1	89.3	106.6	99.6	117.2	138.1	92.7	101.9	120.7
5	74.8	106.8	115.0	28.5	87.8	118.3	96.4	119.5	96.9	125.6	106.1	79.0
6	62.6	110.5	126.5	70.6	87.0	79.9	125.7	125.5	93.6	114.6	116.1	71.3
7	103.6	120.5	85.6	70.1	90.2	71.7	118.3	134.6	125.2	118.9	70.5	112.9
8	96.7	88.7	78.7	72.7	99.0	108.8	117.4	111.6	120.3	119.7	61.6	111.8
9	103.0	77.8	106.1	74.1	64.2	109.7	124.2	105.1	119.9	137.2	103.9	111.4
10	113.8	107.6	111.6	65.8	58.8	120.7	132.1	130.9	127.2	93.5	107.0	112.4
11	78.8	107.1	111.6	25.2	92.8	73.0	105.1	118.2	139.8	87.0	54.3	121.6
12	66.3	108.0	109.7	11.7	91.8	91.4	109.0	119.7	101.2	121.1	103.2	80.5
13	105.3	114.2	109.4	22.0	92.5	77.2	112.0	131.0	100.4	115.8	110.6	71.1
14	105.0	125.4	65.6	72.8	96.7	103.8	120.2	141.1	125.9	111.7	68.3	114.4
15	104.1	86.8	41.0	70.0	105.6	116.6	116.9	99.8	121.6	118.2	65.7	115.6
16	109.3	76.2	81.6	70.3	67.2	110.8	122.1	111.3	121.0	132.1	107.1	114.8
17	121.2	113.2	74.8	75.2	62.5	110.3	140.9	133.7	128.5	83.1	104.9	121.4
18	82.3	109.9	72.8	40.3	97.2	114.2	111.3	123.8	142.4	73.3	104.4	133.9
19	73.0	110.2	76.8	32.0	95.4	126.0	106.0	125.1	101.6	115.4	107.3	96.5
20	110.2	113.9	82.4	75.6	100.0	88.6	126.9	129.7	100.6	109.9	115.8	71.6
21	106.9	122.8	41.9	76.3	107.0	85.2	119.1	137.8	128.1	116.2	70.1	116.6
22	107.9	85.2	34.5	77.4	106.4	117.4	119.1	106.7	122.6	114.7	61.8	118.7
23	112.4	75.8	75.1	79.4	69.1	113.8	125.3	106.7	122.5	124.8	108.8	123.3
24	122.7	114.3	76.4	84.9	74.9	115.2	133.1	132.5	127.0	77.7	107.9	61.5
25	85.5	111.1	71.3	47.8	102.3	119.4	112.5	124.7	142.0	69.5	105.7	40.6
26	78.9	111.4	71.7	42.2	103.3	131.4	103.2	123.7	97.9	108.7	110.2	46.0
27	105.0	115.9	73.9	83.2	102.7	98.1	125.7	129.7	90.2	106.0	120.4	69.2
28	103.4	124.9	39.9	83.3	104.7	101.8	118.1	141.2	121.3	109.1	78.9	87.3
29	102.5	85.2	27.7	84.9	115.4	122.4	115.8	104.9	83.2	112.7	65.1	87.7
30	107.8		72.6	94.8	81.2	118.9	124.8	107.7	118.6	120.1	111.7	91.6
31	119.7		71.1		67.9		122.1	130.6		65.5		55.8



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

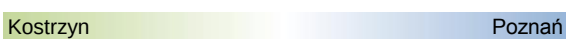
STACJA NR 30006

Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: S5d
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30006_2020

30006	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59.7	43.3	61.4	49.8	37.9	61.6	55.1	44.0	53.6	48.1	65.8	53.4
2	58.7	60.1	57.5	47.1	49.6	56.1	47.4	60.2	51.0	43.7	60.8	50.5
3	55.7	58.1	54.0	44.9	65.9	44.8	42.7	57.2	48.3	44.9	54.7	48.3
4	59.8	53.6	50.9	42.8	58.1	48.1	43.1	53.0	44.5	63.1	52.3	44.6
5	68.9	50.2	48.5	62.0	53.8	43.3	59.7	50.6	46.4	56.8	49.0	44.5
6	63.7	47.7	44.8	56.0	51.1	44.5	57.3	47.2	62.1	51.9	45.3	61.4
7	57.0	43.3	44.7	51.3	47.1	62.9	53.1	42.1	57.0	51.6	44.6	57.8
8	44.7	42.7	61.0	47.0	44.2	57.4	49.8	46.3	53.2	48.7	63.3	53.1
9	50.4	60.1	54.6	45.0	44.4	51.8	46.8	61.9	50.7	43.7	57.0	50.6
10	47.2	57.1	53.9	41.2	64.2	47.3	44.9	56.6	47.8	44.1	52.4	48.3
11	49.5	53.6	50.9	42.4	57.5	41.4	43.4	53.8	44.1	60.8	50.1	45.1
12	62.0	50.7	47.2	53.4	53.6	45.0	59.0	51.0	45.8	57.3	49.6	44.2
13	57.4	47.9	42.9	72.1	50.6	45.5	51.2	47.1	61.3	53.9	44.6	59.0
14	53.8	45.0	42.3	61.4	47.9	65.4	52.8	43.4	56.7	50.5	44.5	57.0
15	51.1	44.7	63.9	54.0	44.4	57.9	48.6	46.4	53.3	47.7	62.8	52.1
16	48.2	61.0	57.8	49.6	43.5	53.6	44.8	62.0	50.9	44.8	57.8	49.2
17	45.9	57.3	54.8	46.2	63.0	51.0	42.5	57.6	48.0	44.7	53.4	46.8
18	46.3	53.7	51.7	44.0	56.8	47.8	42.8	53.7	44.0	62.7	50.8	42.3
19	60.1	51.0	46.5	64.3	52.2	42.9	58.3	50.8	45.6	57.3	47.6	37.9
20	57.2	48.2	43.6	56.7	47.6	44.1	56.5	48.0	61.3	53.6	43.8	51.9
21	53.5	44.1	43.7	53.6	44.9	62.0	52.5	44.7	57.4	50.7	44.4	50.6
22	51.1	45.1	63.5	50.6	45.5	56.9	50.4	48.3	53.3	48.3	62.9	45.3
23	48.2	61.4	56.8	48.0	46.6	52.8	47.2	61.5	50.8	46.3	57.8	38.8
24	45.7	57.3	53.7	45.3	65.9	51.0	47.5	57.5	47.6	44.4	53.4	34.9
25	47.0	53.9	49.7	44.9	57.8	47.3	42.9	53.4	44.7	60.0	50.7	50.1
26	60.3	51.1	46.3	62.6	53.0	42.5	59.5	50.5	45.8	57.0	48.1	56.3
27	57.4	48.1	43.8	57.0	50.8	42.7	56.5	48.0	61.6	52.8	43.8	66.2
28	53.8	44.6	42.3	53.0	46.8	61.3	52.6	44.2	54.1	50.6	44.2	55.8
29	51.2	45.5	64.1	48.4	42.6	57.3	52.1	46.8	73.7	47.1	62.7	51.1
30	47.3		57.2	43.2	41.4	53.7	47.4	61.8	53.8	42.3	57.7	48.4
31	43.2		52.7		57.2		38.4	58.0		42.1		46.2

Legenda  Kostrzyn Poznań
 <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 30006

Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer S5d
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30006_2020

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

