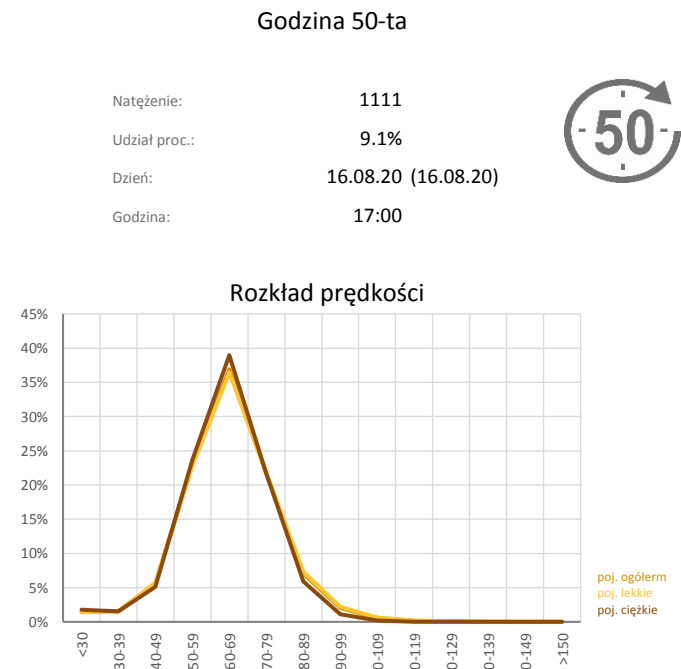
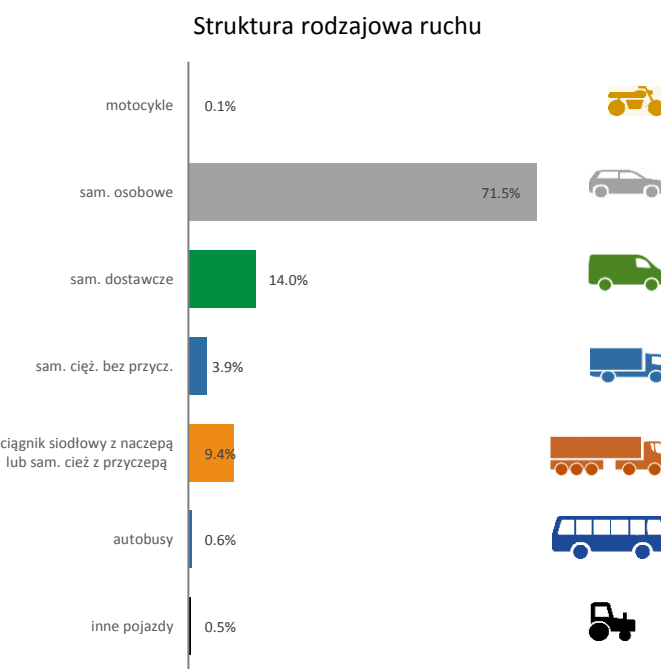
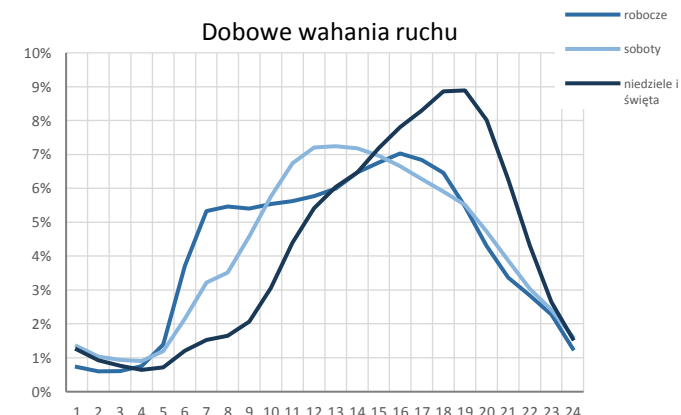
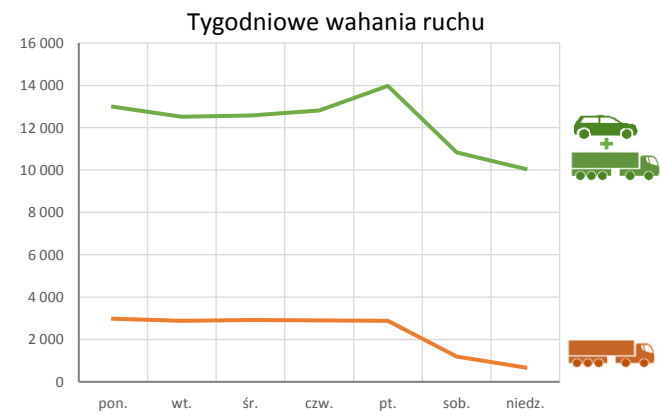
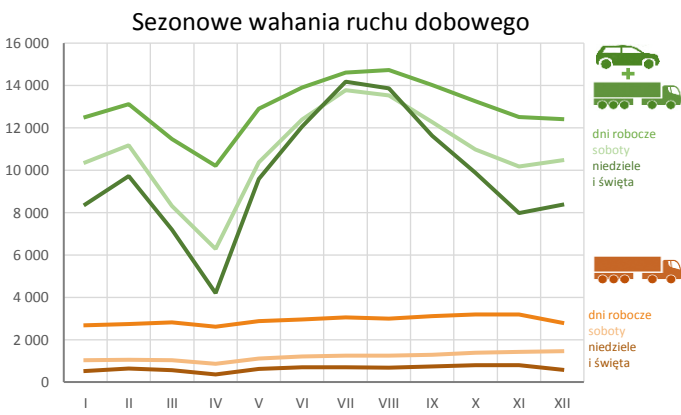
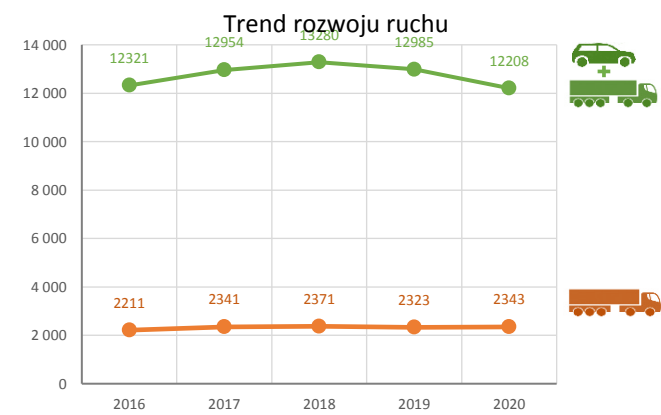
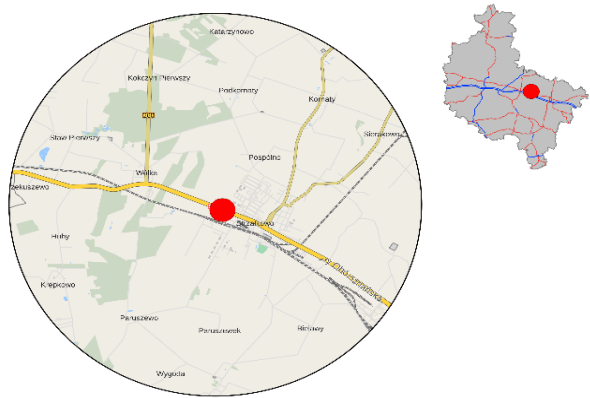


Karta punktu

Stacja NR 30037

Nr stacji: 30037
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Strzałkowo
Nr drogi: 92
Piketaż: 17.85

Stacja działa od: 1990-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 362
Liczba dni w przetworzeniu: 364



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 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

* - 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 30037

Miejscowość: Strzałkowo

Odcinek: Wólka - Słupca

Typ stacji: GR

Rok: 2020

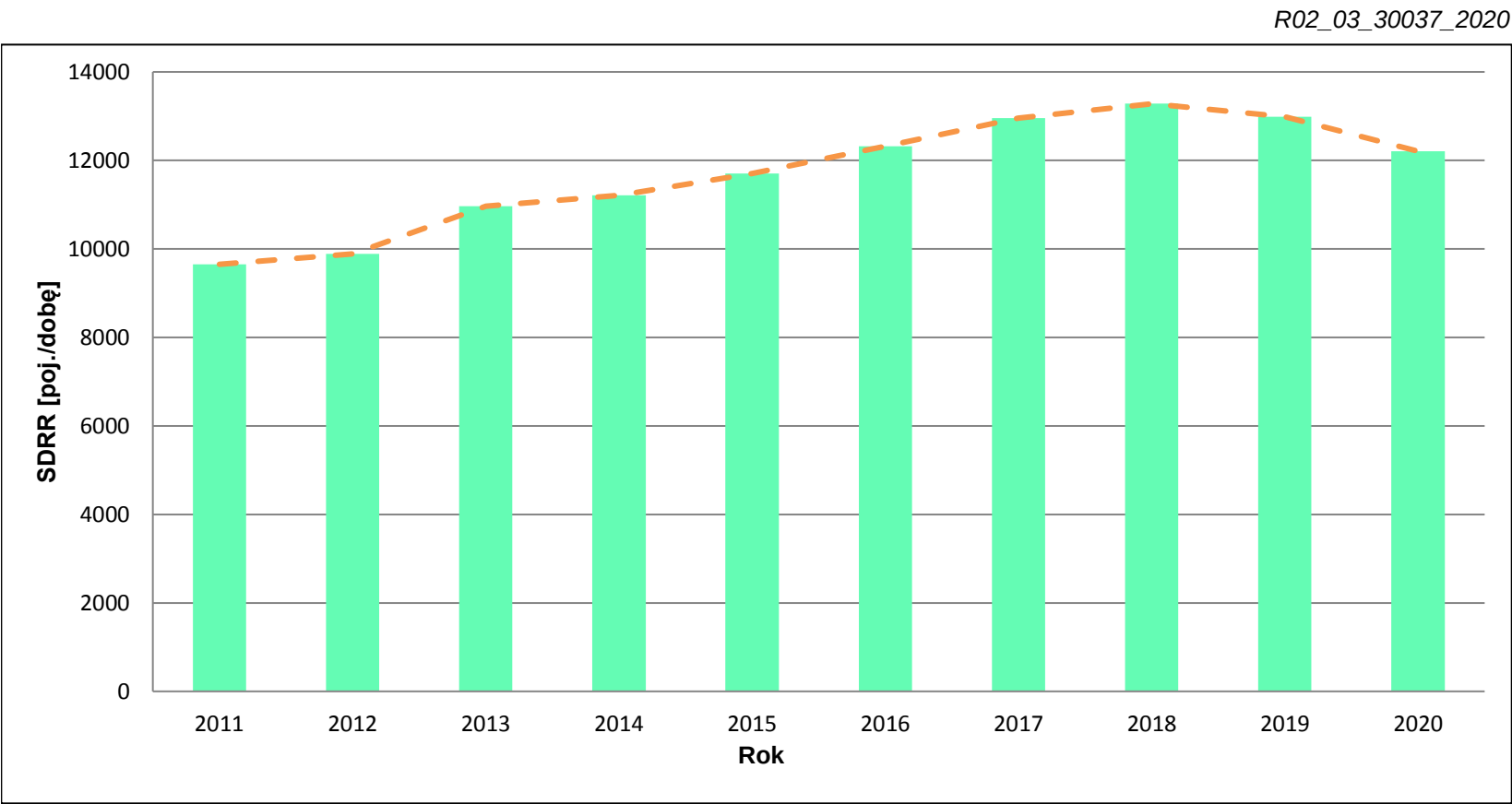
Numer drogi: 92

Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30037

R02_02_30037_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
9652	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13280	12985	12208	-8	-6



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30037

Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka - Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30037 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	12703	13040	11433	10338	12568	14198	14683	14649	14072	13235	12391	12585	12991
	b	1.093	1.055	1.098	1.177	1.042	1.058	1.017	1.015	1.047	1.063	1.075	1.089	1.064
	c	0.978	1.004	0.880	0.796	0.967	1.093	1.130	1.128	1.083	1.019	0.954	0.969	1.000
2. Wtorki	a	12237	12556	10970	9936	12421	13623	14054	13862	13370	12630	12215	12362	12520
	b	1.053	1.016	1.054	1.131	1.030	1.015	0.974	0.960	0.995	1.014	1.060	1.069	1.026
	c	0.977	1.003	0.876	0.794	0.992	1.088	1.123	1.107	1.068	1.009	0.976	0.987	1.000
3. Środy	a	12094	12617	11358	9955	12436	13464	14182	14187	13524	12451	12153	12458	12573
	b	1.041	1.021	1.091	1.133	1.031	1.004	0.982	0.983	1.007	1.000	1.054	1.078	1.030
	c	0.962	1.003	0.903	0.792	0.989	1.071	1.128	1.128	1.076	0.990	0.967	0.991	1.000
4. Czwartki	a	12228	13140	11428	10413	12849	13787	14239	14844	13998	13407	12378	10963	12806
	b	1.052	1.063	1.098	1.185	1.065	1.028	0.986	1.028	1.042	1.077	1.074	0.948	1.049
	c	0.955	1.026	0.892	0.813	1.003	1.077	1.112	1.159	1.093	1.047	0.967	0.856	1.000
5. Piątki	a	13331	14250	12178	10386	14229	14410	15937	16102	15171	14588	13394	13718	13975
	b	1.147	1.153	1.170	1.182	1.179	1.074	1.104	1.116	1.129	1.172	1.162	1.187	1.145
	c	0.954	1.020	0.871	0.743	1.018	1.031	1.140	1.152	1.086	1.044	0.958	0.982	1.000
6. Soboty	a	10362	11169	8306	6284	10368	12391	13778	13523	12271	10970	10184	10460	10839
	b	0.892	0.904	0.798	0.715	0.859	0.924	0.954	0.937	0.913	0.881	0.884	0.905	0.888
	c	0.956	1.030	0.766	0.580	0.957	1.143	1.271	1.248	1.132	1.012	0.940	0.965	1.000
7. Niedziele	a	9146	9731	7201	5185	9754	12477	14179	14048	11630	9871	8332	9103	10055
	b	0.787	0.787	0.692	0.590	0.808	0.930	0.982	0.973	0.866	0.793	0.723	0.788	0.824
	c	0.910	0.968	0.716	0.516	0.970	1.241	1.410	1.397	1.157	0.982	0.829	0.905	1.000
8. Dni robocze	a	12519	13121	11473	10206	12901	13896	14619	14729	14027	13262	12506	12417	12973
	b	1.077	1.062	1.102	1.161	1.069	1.036	1.013	1.021	1.044	1.065	1.085	1.074	1.063
	c	0.965	1.011	0.884	0.787	0.994	1.071	1.127	1.135	1.081	1.022	0.964	0.957	1.000
9. Święta	a	6849	-	-	2716	9335	10336	-	12959	-	-	7253	6904	8050
	b	0.589	-	-	0.309	0.774	0.770	-	0.898	-	-	0.629	0.597	0.659
	c	0.851	-	-	0.337	1.160	1.284	-	1.610	-	-	0.901	0.858	1.000
10. Niedziele i święta	a	8381	9731	7201	4197	9586	12049	14179	13867	11630	9871	7972	8370	9753
	b	0.721	0.787	0.692	0.478	0.795	0.898	0.982	0.961	0.866	0.793	0.692	0.724	0.799
	c	0.859	0.998	0.738	0.430	0.983	1.235	1.454	1.422	1.192	1.012	0.817	0.858	1.000
11. Wszystkie dni	a	11619	12358	10410	8787	12065	13417	14436	14433	13434	12450	11526	11559	12208
	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	0.952	1.012	0.853	0.720	0.988	1.099	1.183	1.182	1.100	1.020	0.944	0.947	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: -

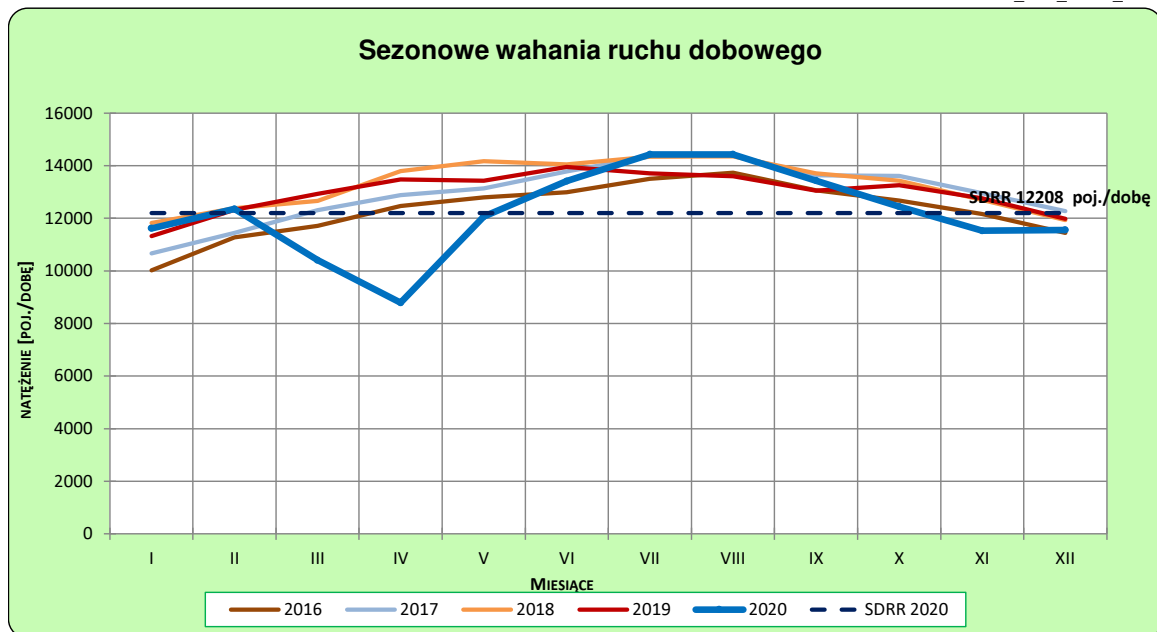
STACJA NR 30037

Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka - Słupca
Typ stacji: GR

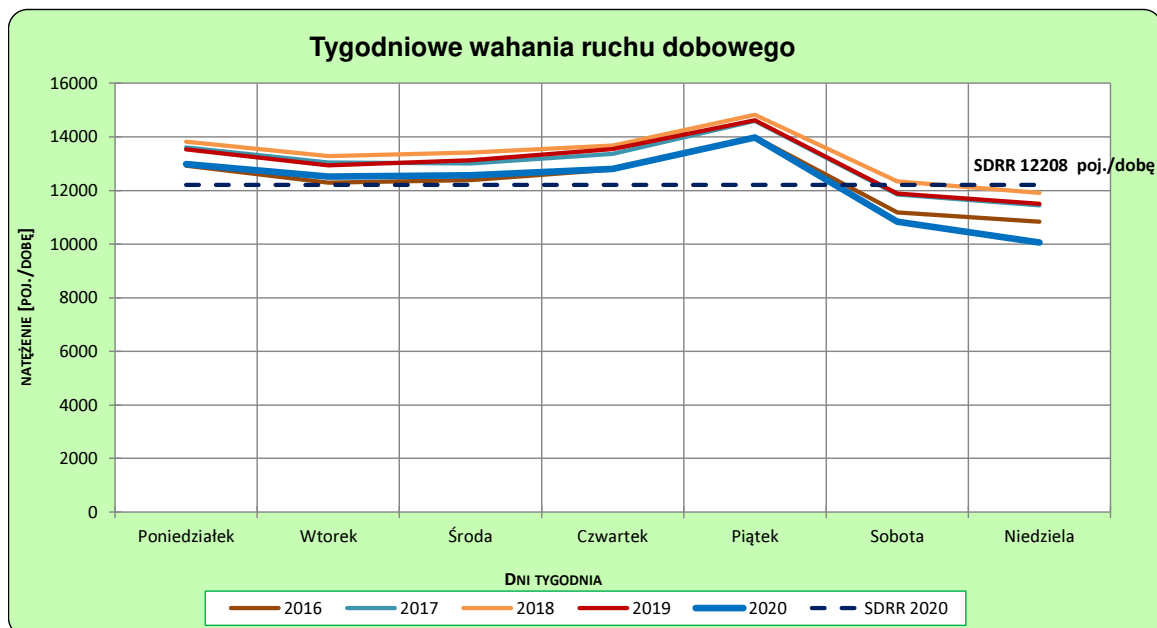
Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30037_2020



R03_02-2_30037_2020



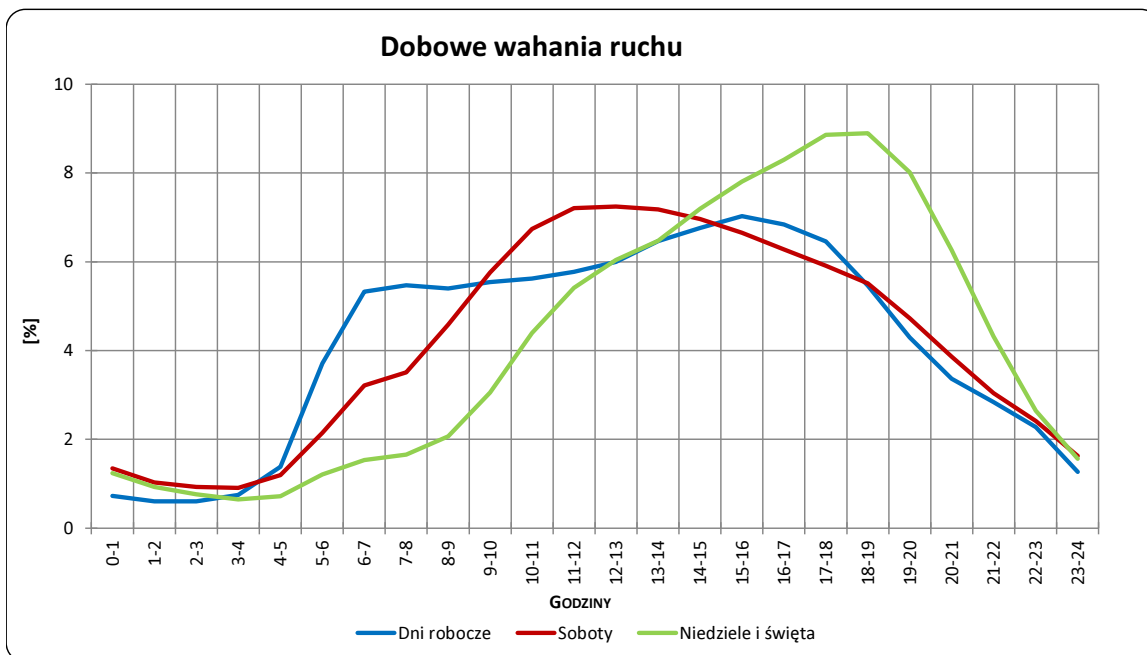
Uwagi: –

STACJA NR 30037

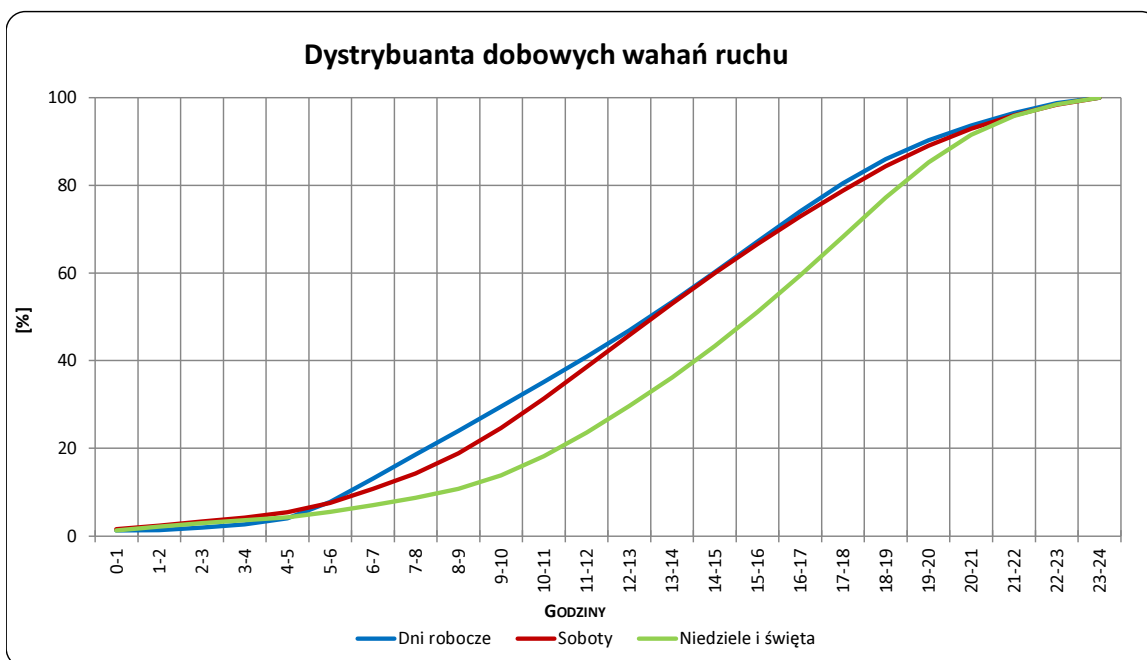
Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka - Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30037_2020



R03_03-2_30037_2020



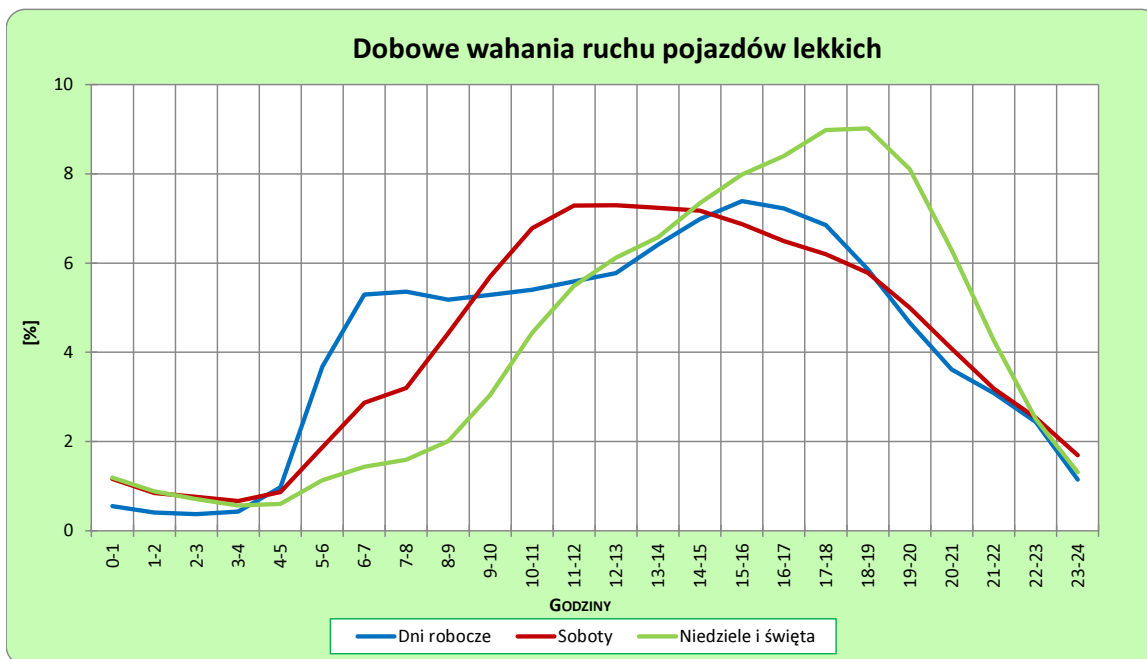
Uwagi: –

STACJA NR 30037

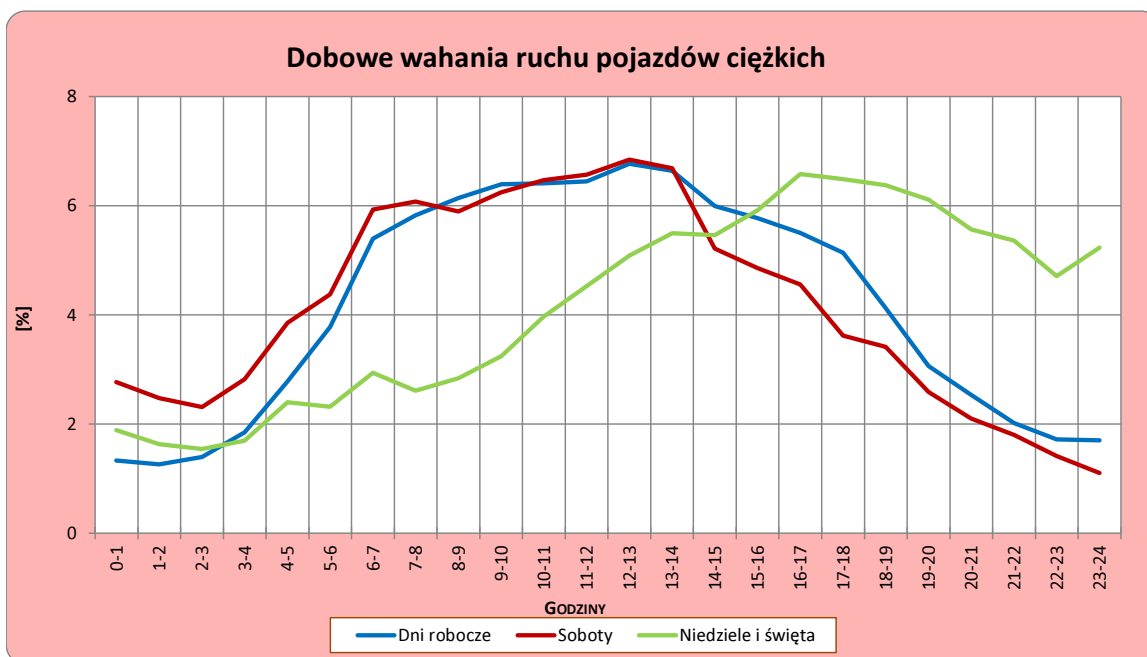
Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka - Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30037_2020



R03_04-2_30037_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30037

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

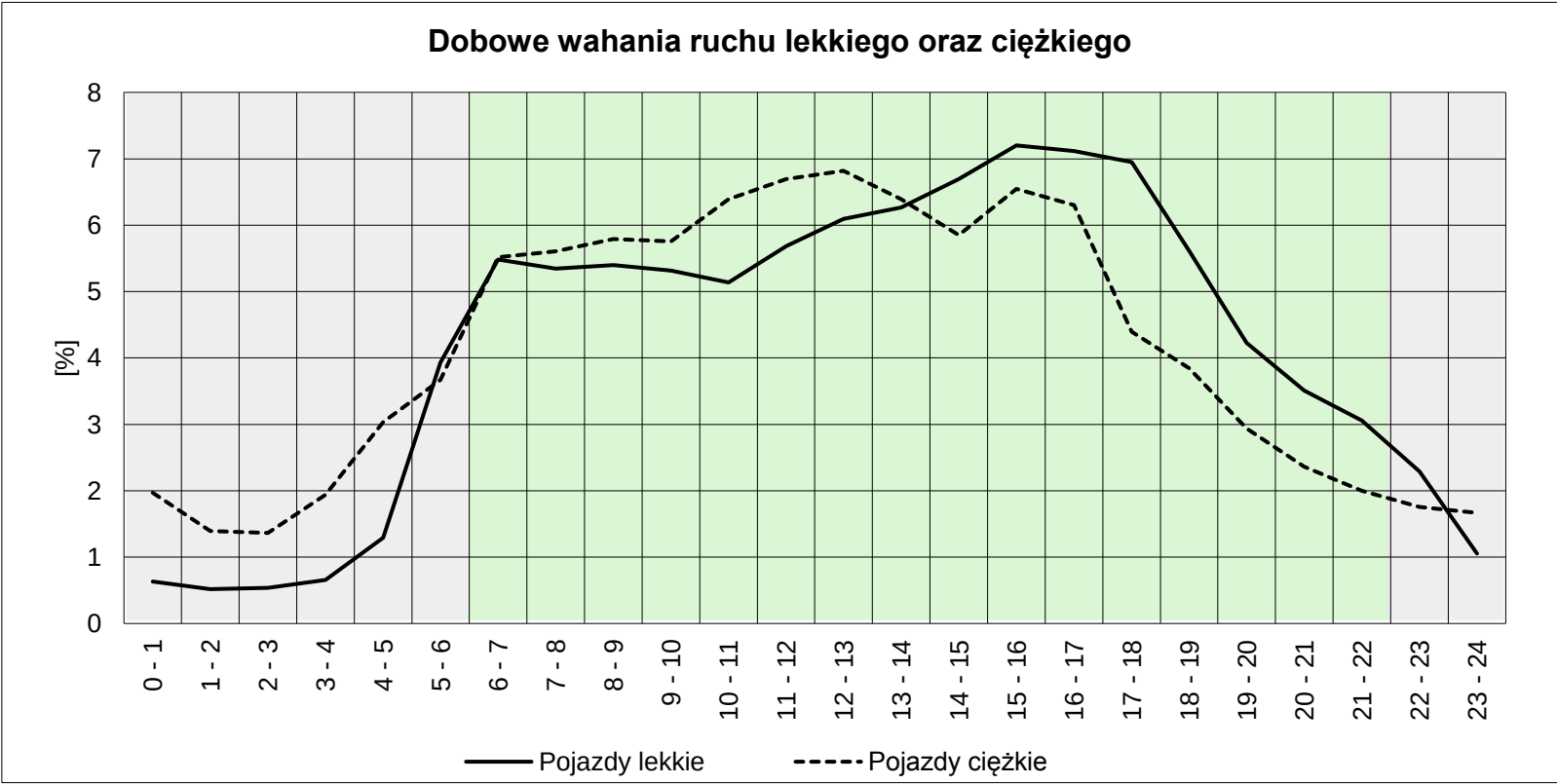
Strzałkowo
Wólka - Słupca
GR

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
92
POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10.90%	89.10%
Pojazdy ciężkie	16.79%	83.21%

R03_06_30037_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

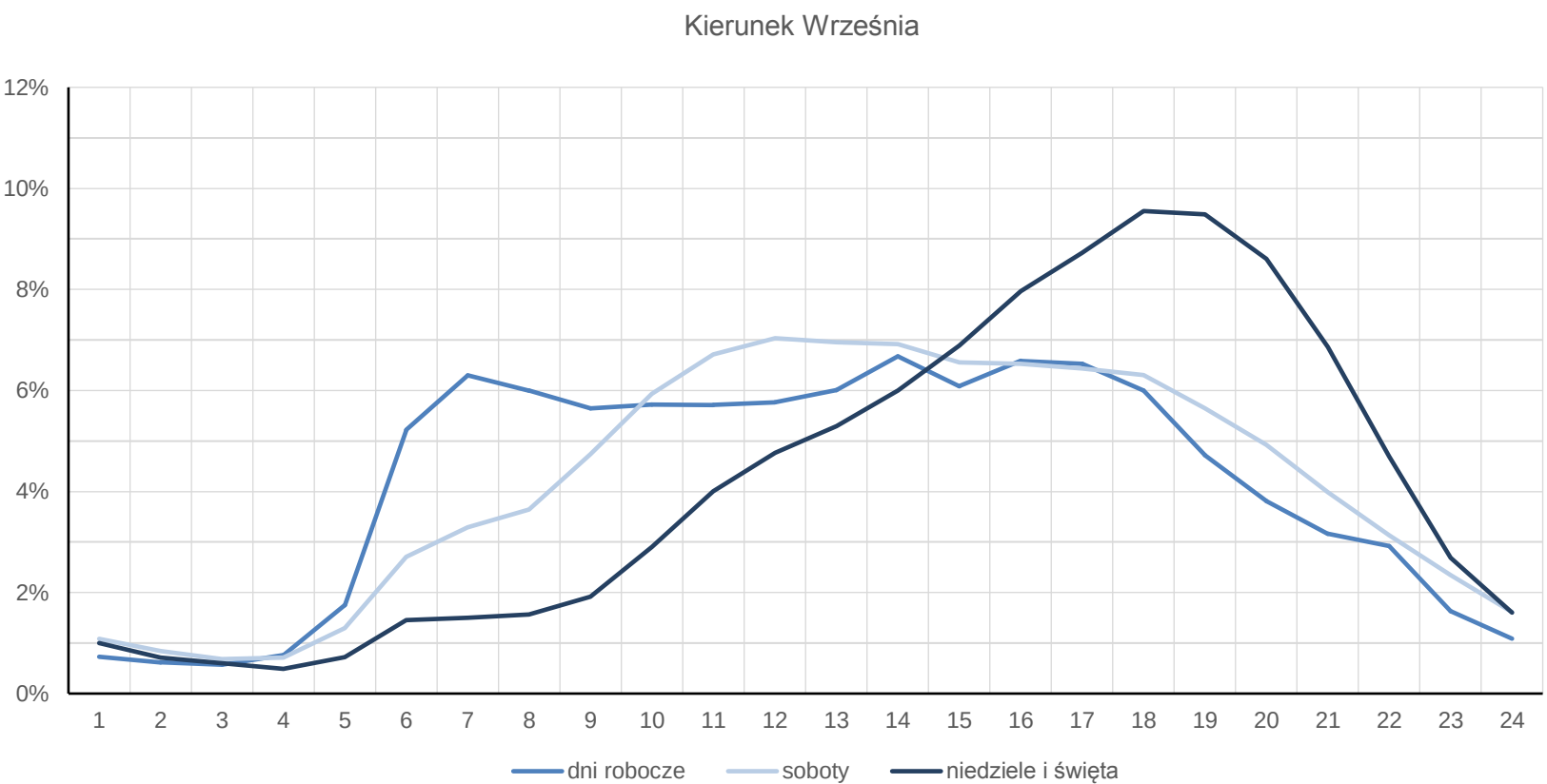
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30037

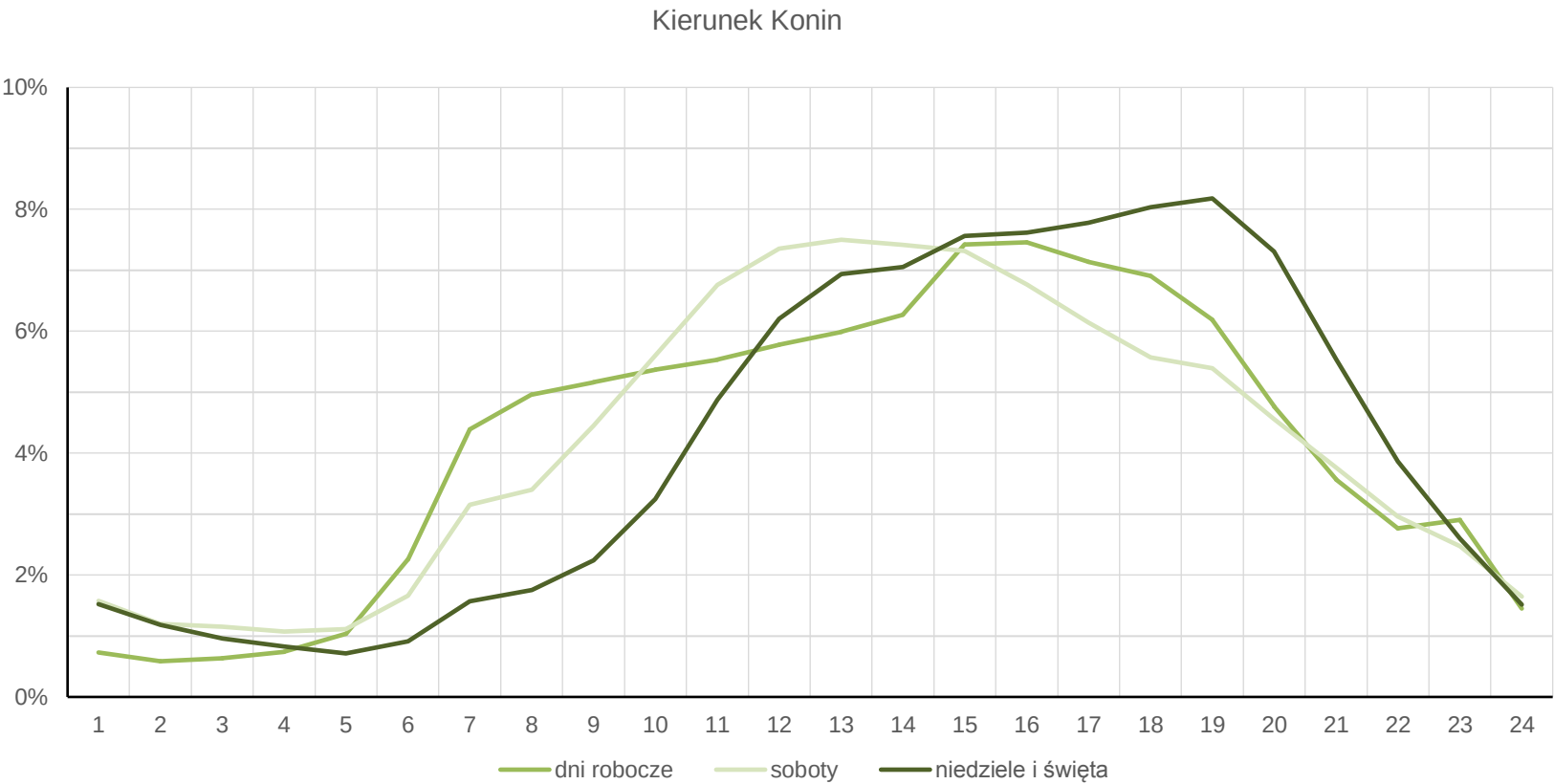
Miejscowość:	Strzałkowo	Rok:	2020
Odcinek:	Wólka - Słupca	Numer drogi:	92
Typ stacji:	GR	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30037_2020



R03_12-2_30037_2020

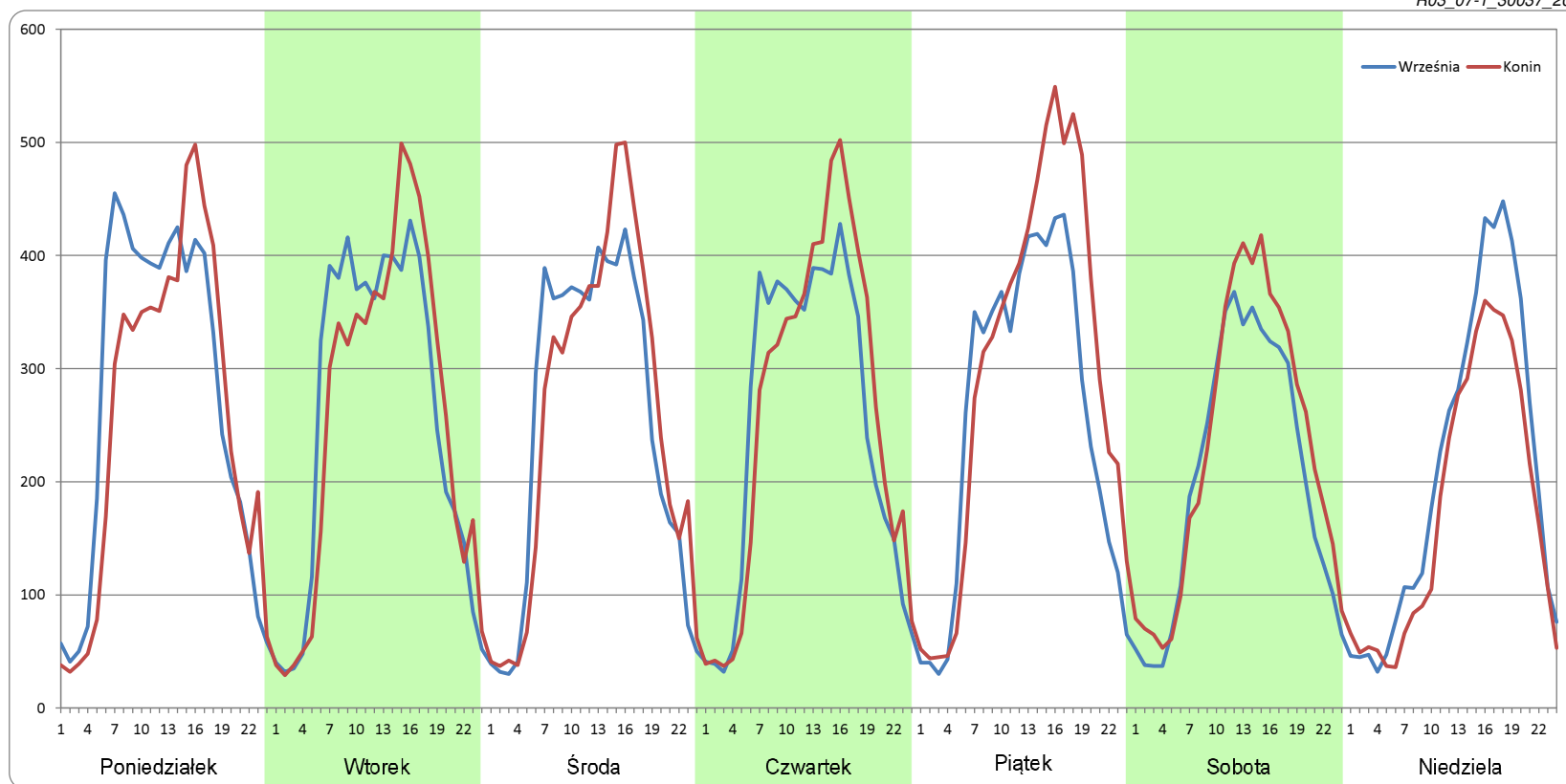


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	6555	6148	6135	6103	5968	6126	5992	6236	6186	7146	4879	5483	4983	4163
Razem	12703		12237		12094		12228		13331		10362		9146	
Podział procentowy	51,60%	48,40%	50,13%	49,87%	49,35%	50,65%	49,00%	51,00%	46,40%	53,60%	47,08%	52,92%	54,48%	45,52%

R03_07-1_30037_2020

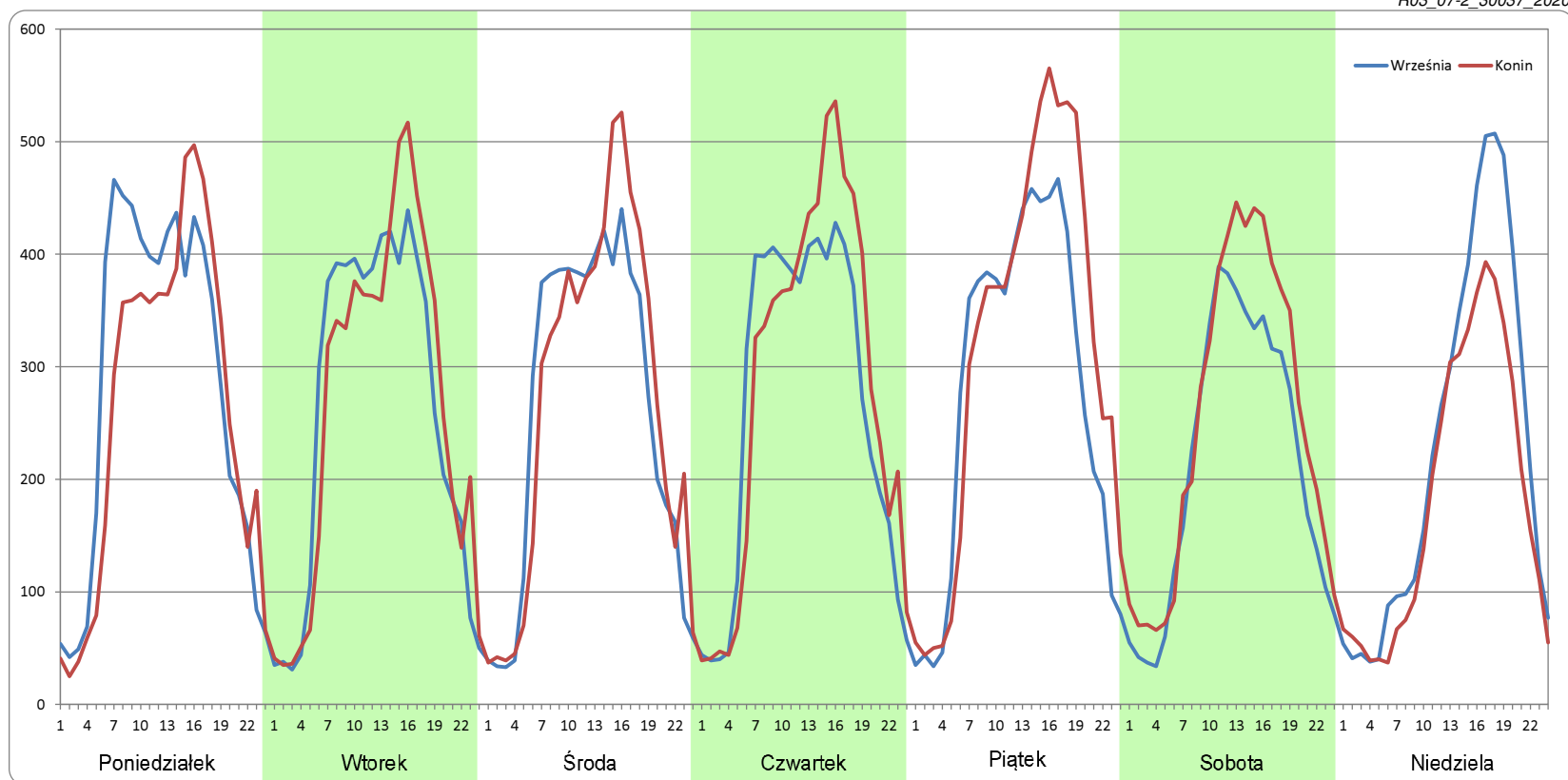


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	6754	6287	6223	6333	6188	6430	6365	6775	6655	7595	5136	6033	5372	4359
Razem	13040		12556		12617		13140		14250		11169		9731	
Podział procentowy	51,79%	48,21%	49,56%	50,44%	49,04%	50,96%	48,44%	51,56%	46,70%	53,30%	45,98%	54,02%	55,21%	44,79%

R03_07-2_30037_2020

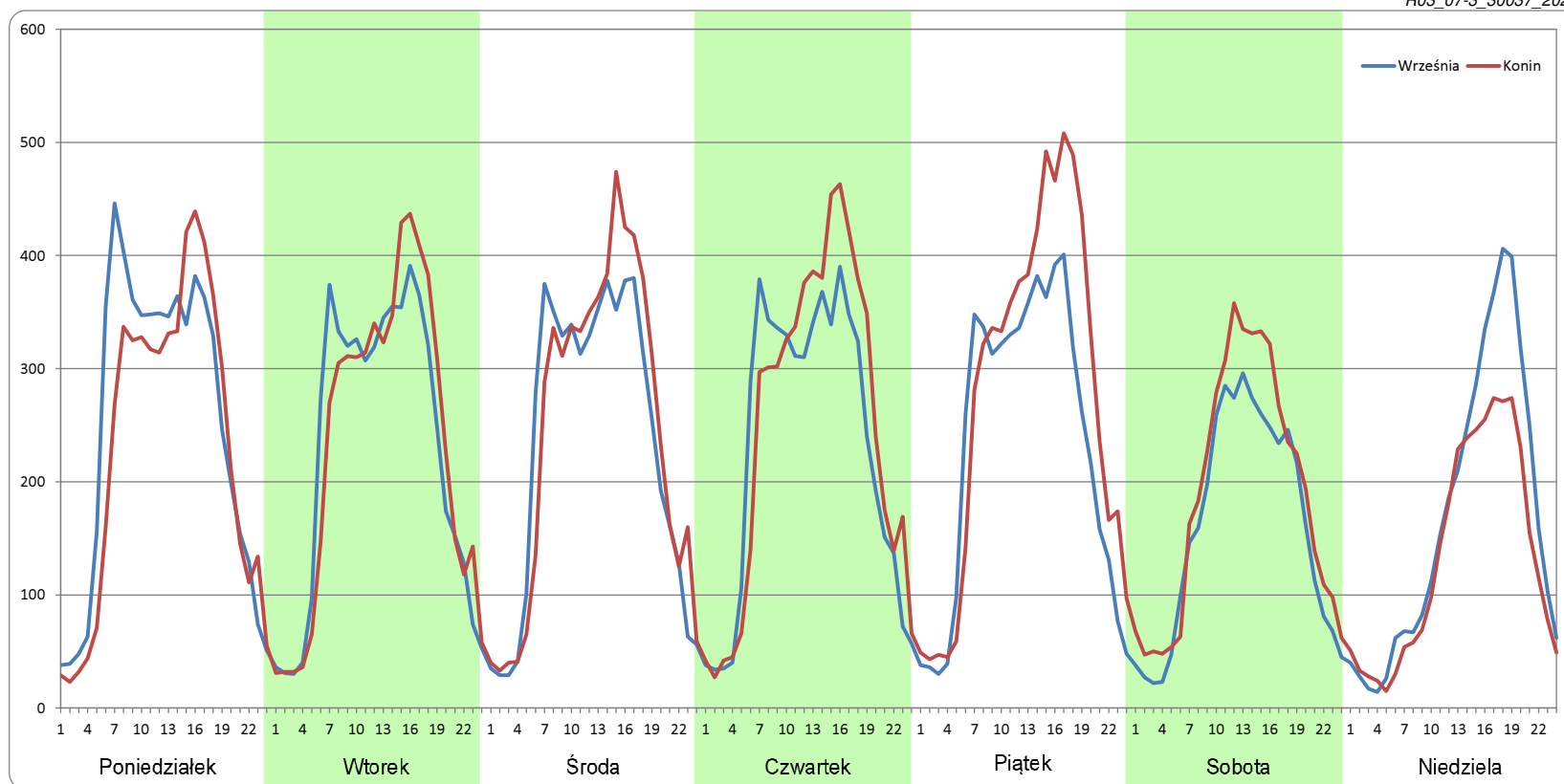


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	5928	5505	5447	5523	5557	5801	5506	5922	5592	6586	3815	4491	3999	3202
Razem	11433		10970		11358		11428		12178		8306		7201	
Podział procentowy	51,85%	48,15%	49,65%	50,35%	48,93%	51,07%	48,18%	51,82%	45,92%	54,08%	45,93%	54,07%	55,54%	44,46%

R03_07-3_30037_2020

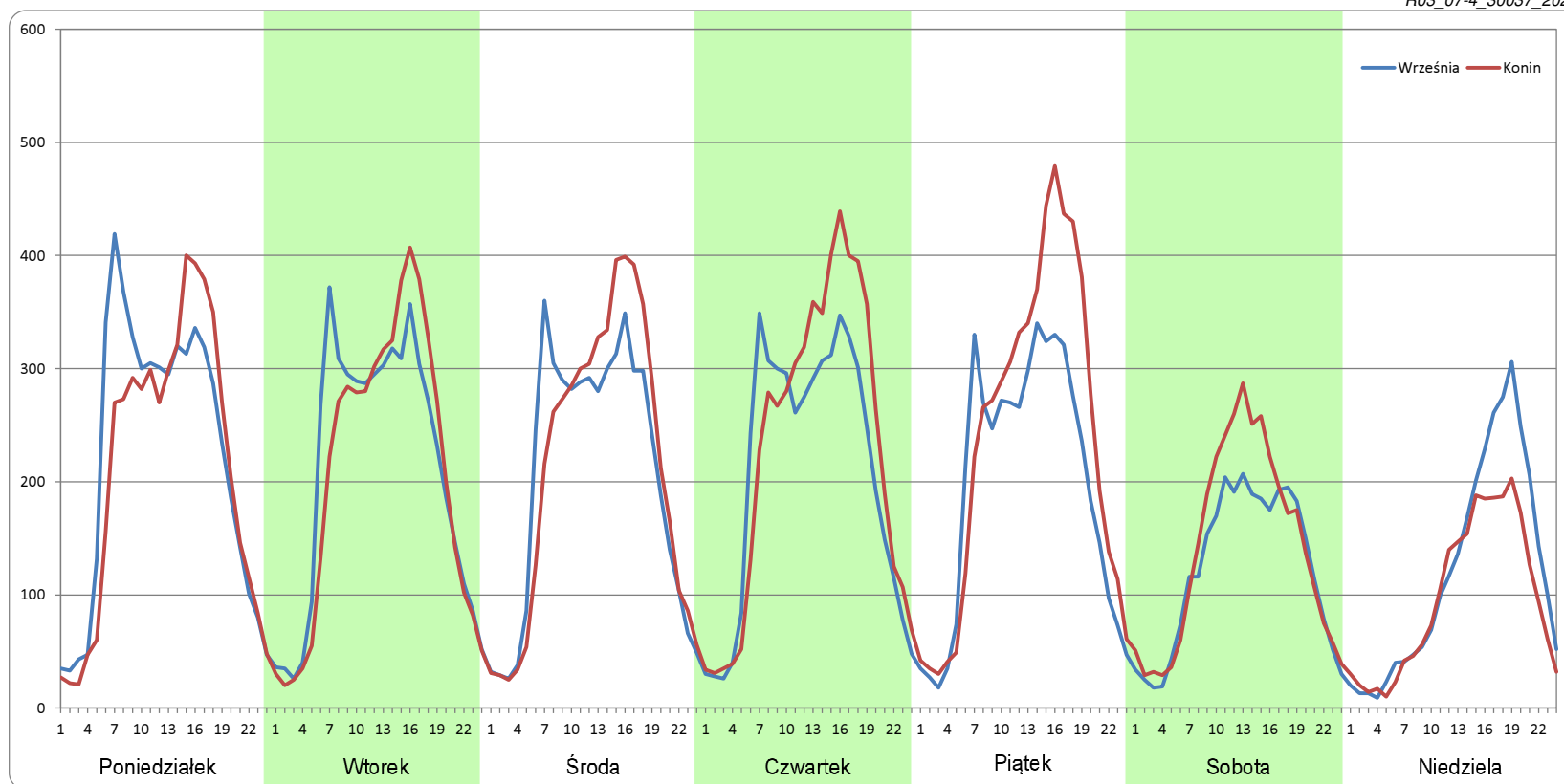


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	5312	5026	5019	4917	4898	5057	4956	5457	4725	5662	2913	3371	2870	2315
Razem	10338		9936		9955		10413		10386		6284		5185	
Podział procentowy	51,38%	48,62%	50,51%	49,49%	49,20%	50,80%	47,59%	52,41%	45,49%	54,51%	46,35%	53,65%	55,35%	44,65%

R03_07-4_30037_2020

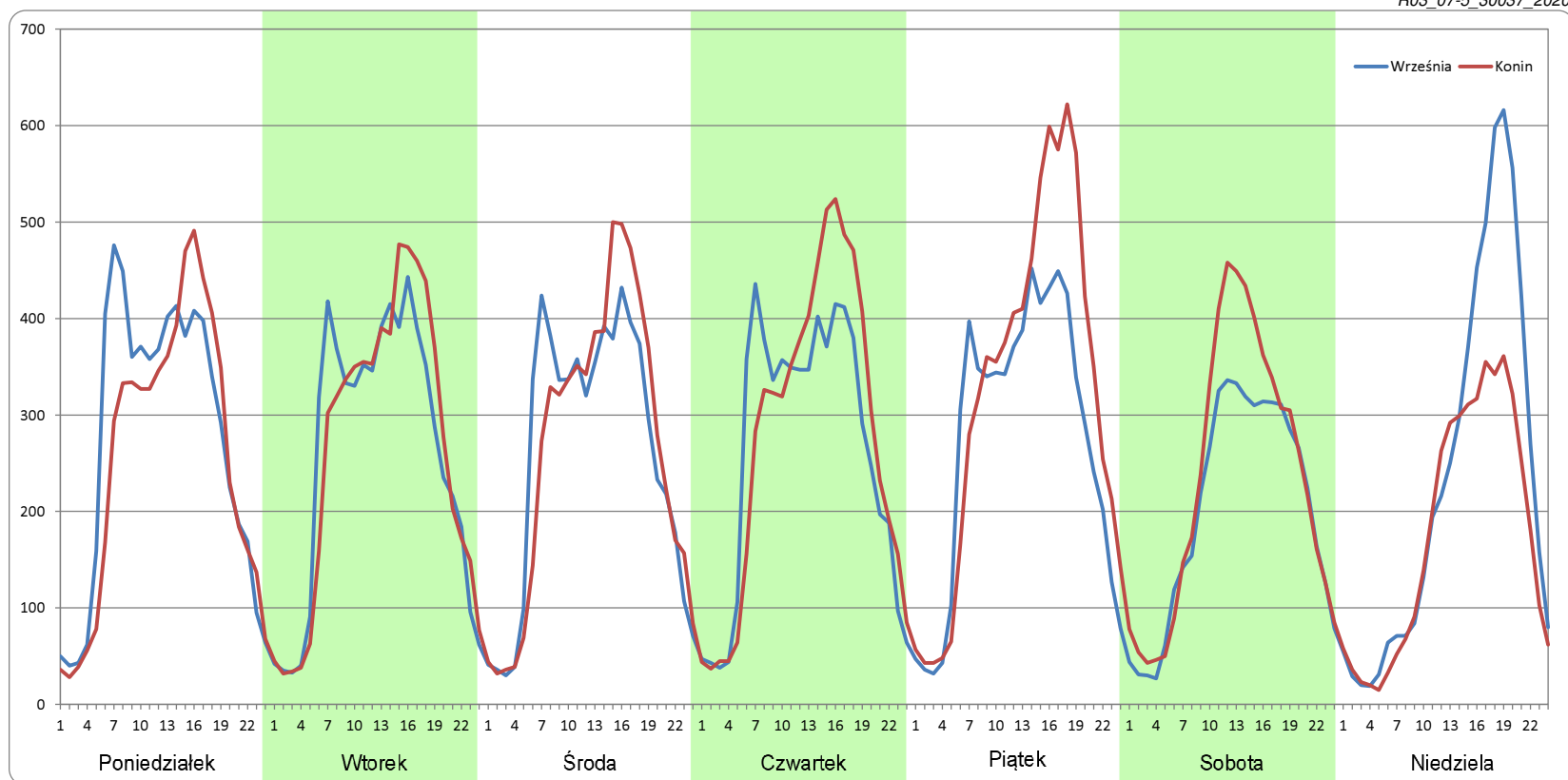


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	6515	6053	6167	6254	6169	6268	6248	6601	6548	7682	4799	5569	5557	4197
Razem	12568		12421		12436		12849		14229		10368		9754	
Podział procentowy	51,84%	48,16%	49,65%	50,35%	49,60%	50,40%	48,63%	51,37%	46,02%	53,98%	46,29%	53,71%	56,97%	43,03%

R03_07-5_30037_2020

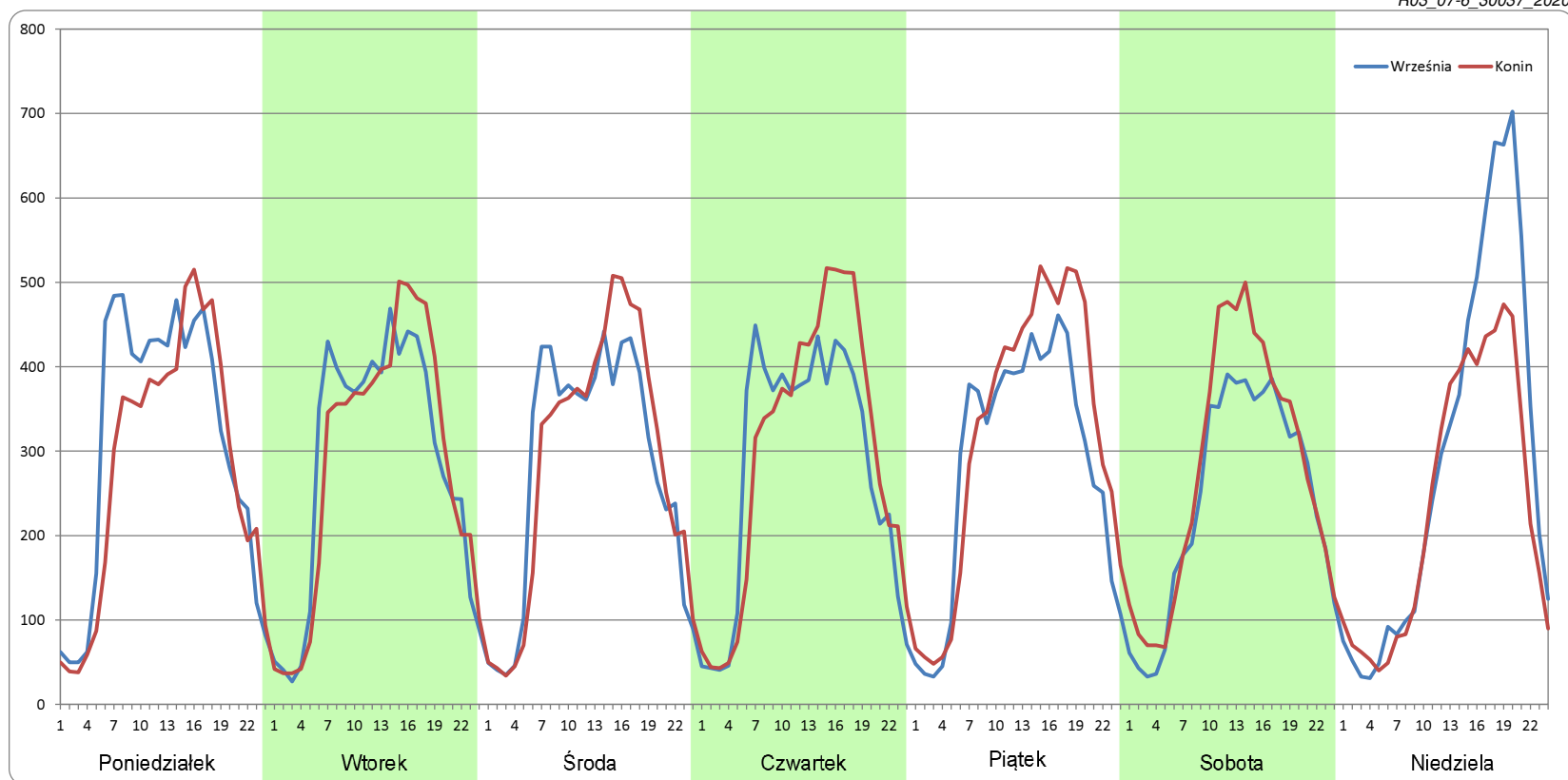


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7430	6768	6822	6801	6662	6802	6699	7088	6785	7625	5793	6599	6851	5626
Razem	14198		13623		13464		13787		14410		12391		12477	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	50,08%	49,92%	49,48%	50,52%	48,59%	51,41%	47,09%	52,91%	46,75%	53,25%	54,91%	45,09%

R03_07-6_30037_2020

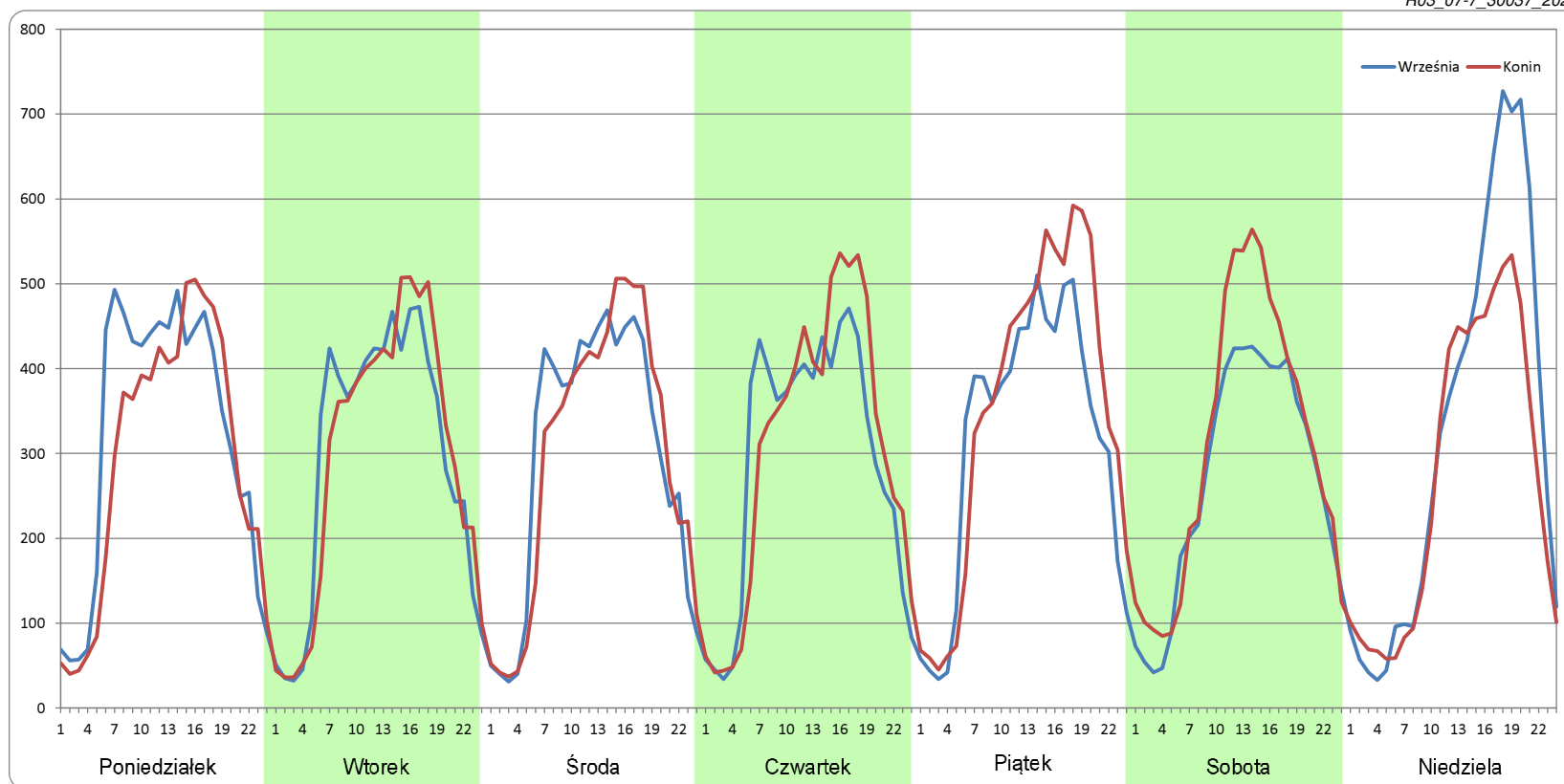


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7651	7033	7027	7027	7105	7077	6974	7264	7546	8392	6407	7371	7708	6471
Razem	14683		14054		14182		14239		15937		13778		14179	
Podział procentowy	52,10%	47,90%	50,00%	50,00%	50,10%	49,90%	48,98%	51,02%	47,35%	52,65%	46,50%	53,50%	54,36%	45,64%

R03_07-7_30037_2020

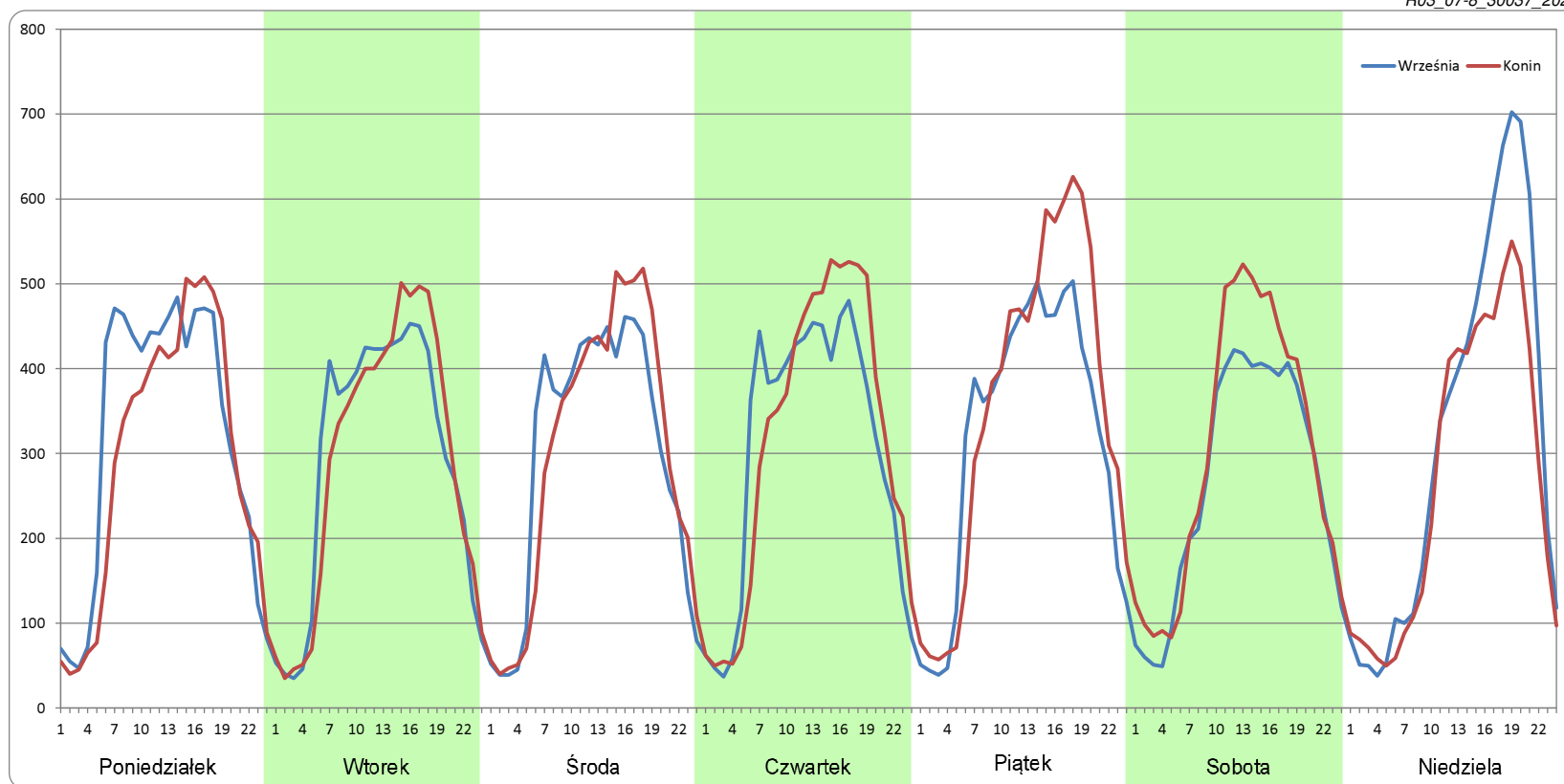


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7635	7014	6938	6924	7049	7138	7273	7571	7632	8470	6347	7176	7564	6484
Razem	14649		13862		14187		14844		16102		13523		14048	
Podział procentowy	52,12%	47,88%	50,05%	49,95%	49,69%	50,31%	49,00%	51,00%	47,40%	52,60%	46,93%	53,07%	53,84%	46,16%

R03_07-8_30037_2020

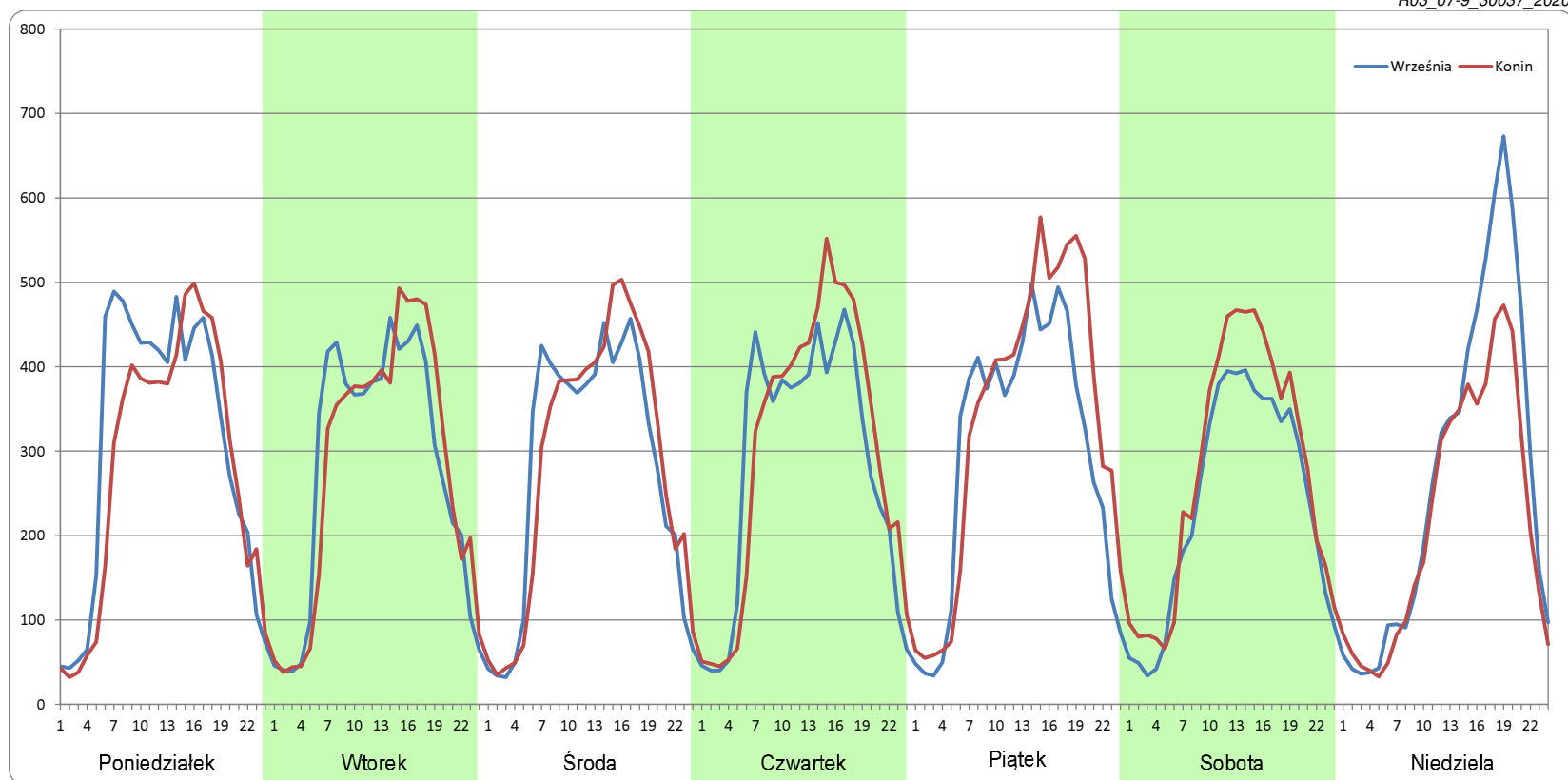


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7344	6728	6662	6708	6686	6838	6785	7214	7142	8029	5703	6569	6378	5252
Razem	14072		13370		13524		13998		15171		12271		11630	
Podział procentowy	52,19%	47,81%	49,82%	50,18%	49,44%	50,56%	48,47%	51,53%	47,08%	52,92%	46,47%	53,53%	54,84%	45,16%

R03_07-9_30037_2020

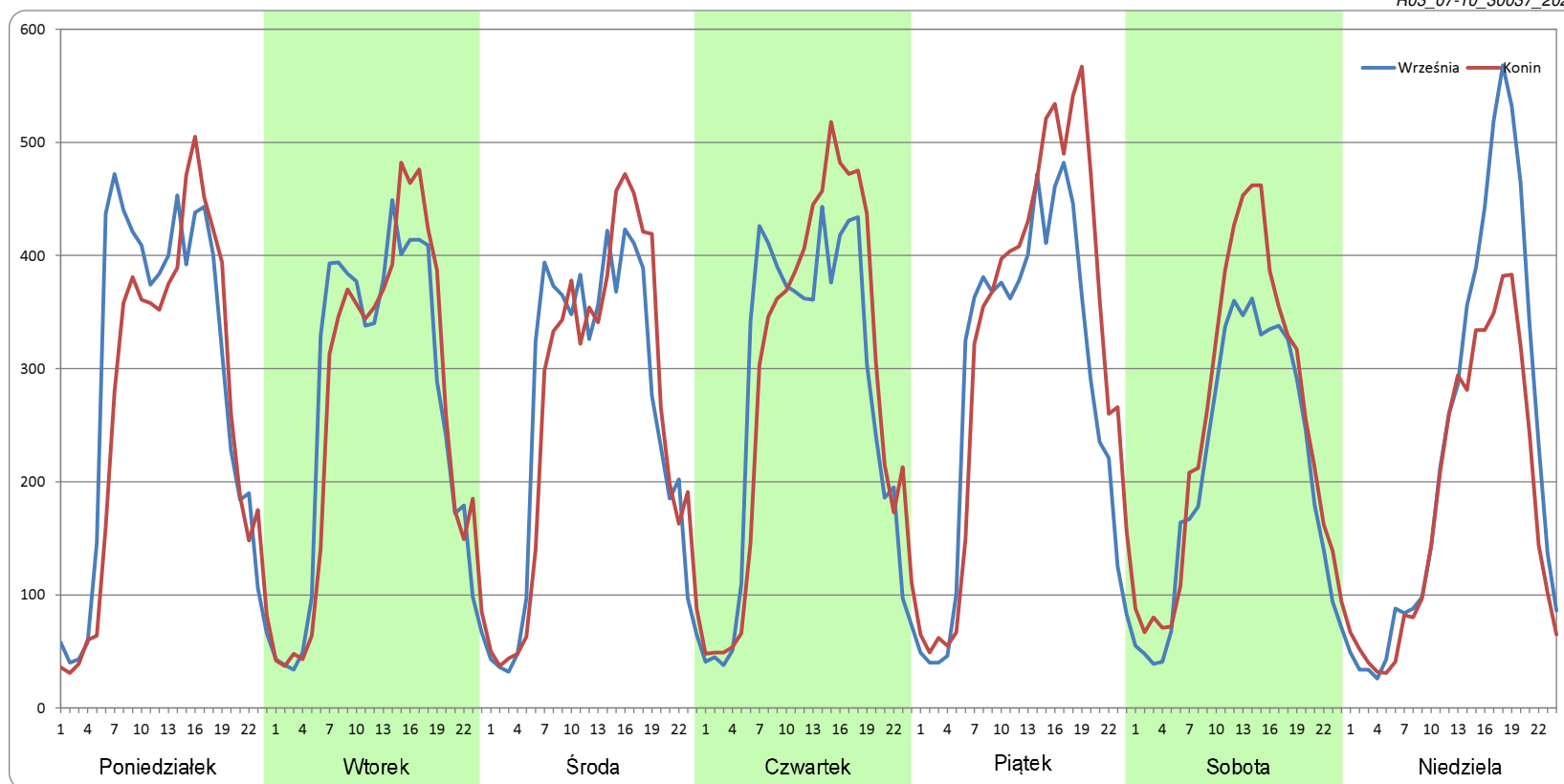


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	6897	6338	6324	6305	6191	6260	6517	6890	6817	7771	5033	5937	5510	4362
Razem	13235		12630		12451		13407		14588		10970		9871	
Podział procentowy	52,11%	47,89%	50,08%	49,92%	49,72%	50,28%	48,61%	51,39%	46,73%	53,27%	45,88%	54,12%	55,82%	44,18%

R03_07-10_30037_2020

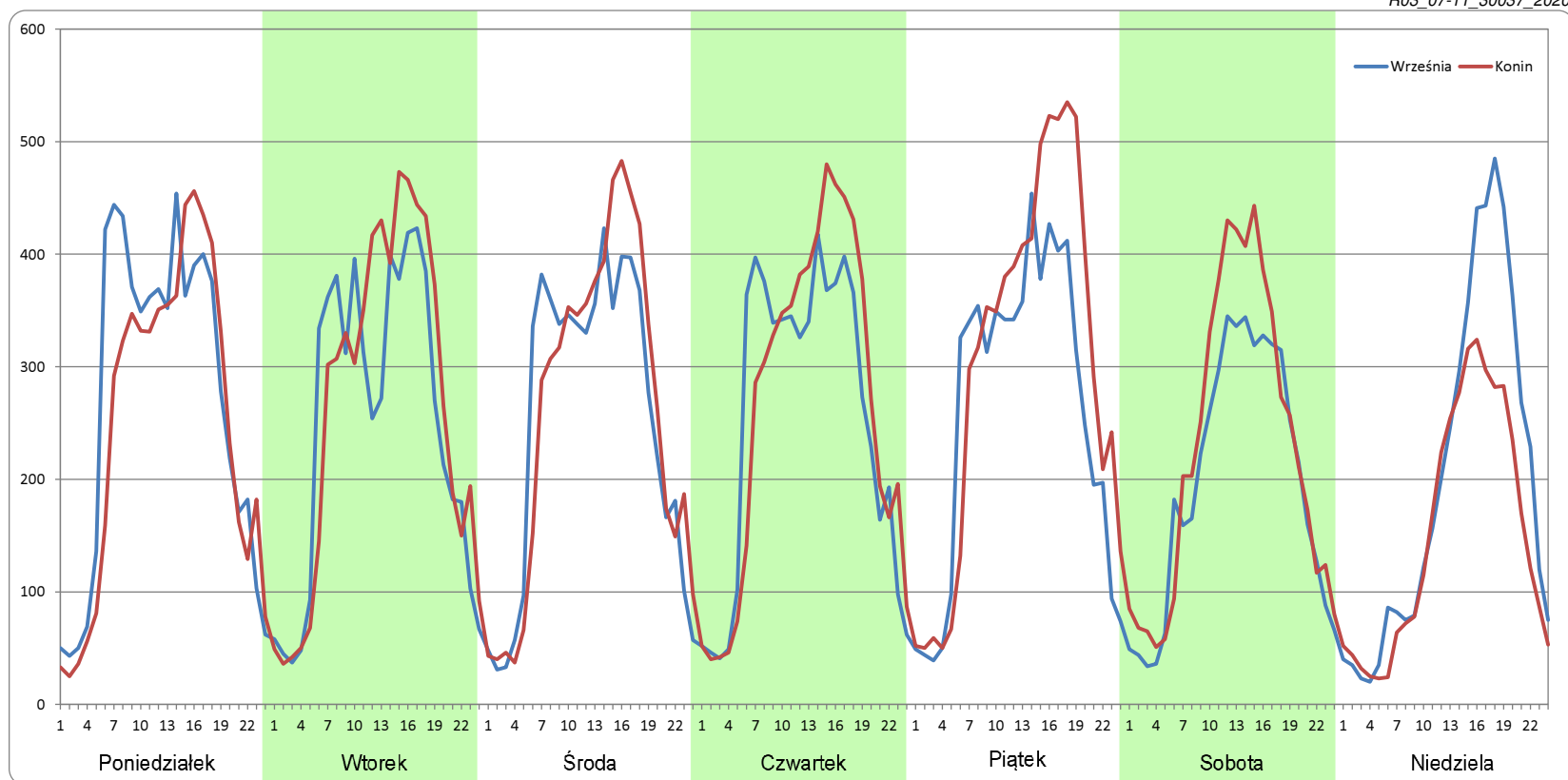


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	6448	5942	5917	6298	5991	6162	6059	6319	6200	7194	4728	5456	4717	3616
Razem	12391		12215		12153		12378		13394		10184		8332	
Podział procentowy	52,04%	47,96%	48,44%	51,56%	49,30%	50,70%	48,95%	51,05%	46,29%	53,71%	46,42%	53,58%	56,61%	43,39%

R03_07-11_30037_2020

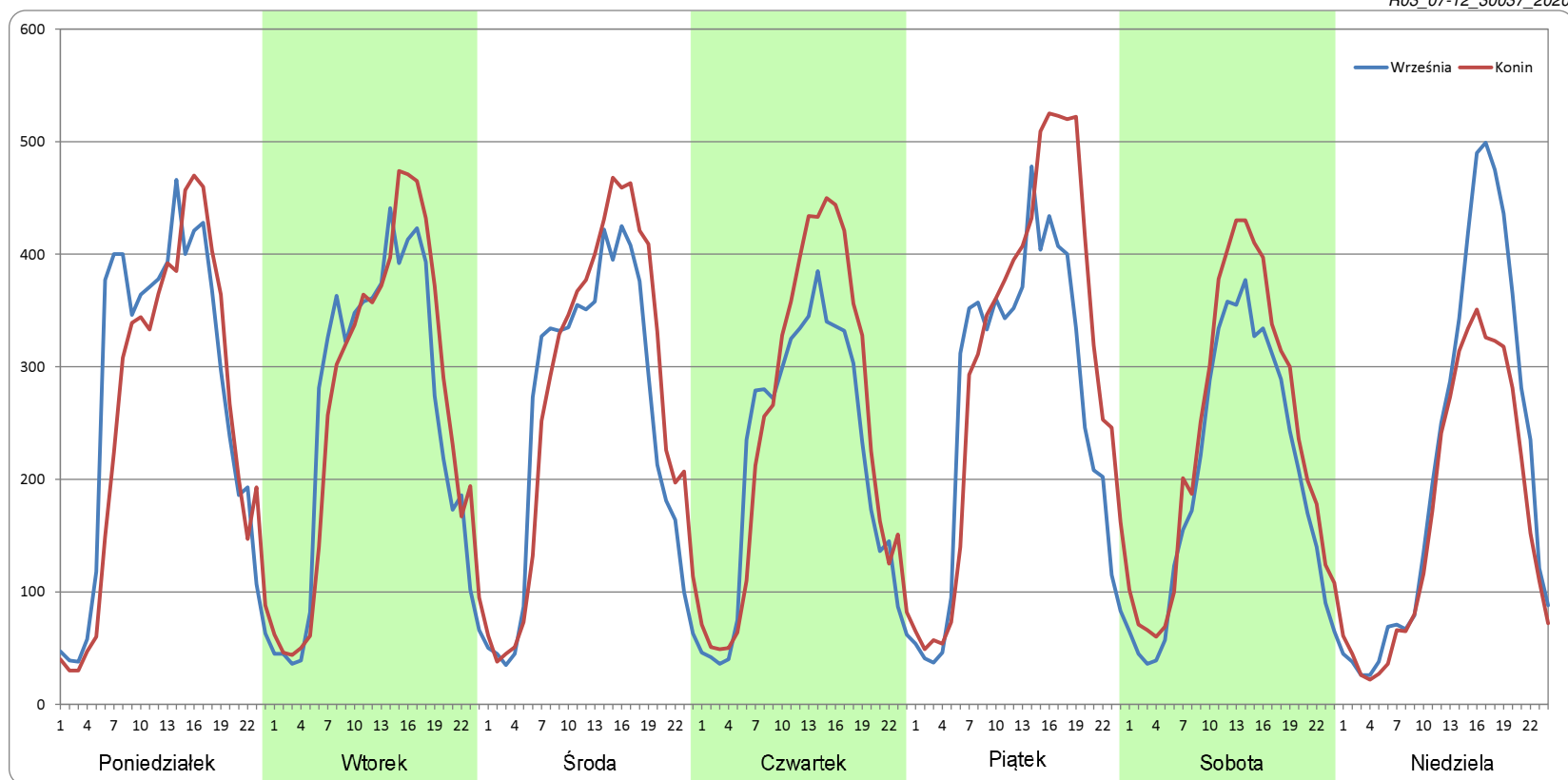


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30037

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	6492	6094	6062	6300	5969	6489	5139	5824	6365	7352	4804	5656	5076	4027
Razem	12585		12362		12458		10963		13718		10460		9103	
Podział procentowy	51,58%	48,42%	49,03%	50,97%	47,91%	52,09%	46,88%	53,13%	46,40%	53,60%	45,92%	54,08%	55,76%	44,24%

R03_07-12_30037_2020



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

STACJA NR 30037

Miejscowość: Strzałkowo

Rok: 2020

Odcinek: Wólka - Słupca

Numer drogi: 92

Typ stacji: GR

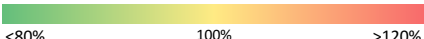
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30037_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	30	29	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	93.8	100.9	84.8	71.1	97.7	109.7	118.5	118.0	110.0	102.4	92.5	93.0

R03_10-2_30037_2020

30037	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51.2	86.7	83.2	72.4	61.2	116.9	115.7	115.2	109.1	113.6	55.3	100.0
2	90.5	77.2	110.2	73.2	73.1	107.0	117.1	119.9	108.1	123.5	100.3	98.8
3	95.9	105.7	107.1	80.7		106.7	127.5	115.5	113.8	101.6	101.4	95.6
4	79.1	100.2	109.0	47.4	99.8	110.5	111.8	107.7	124.2	88.4	101.2	111.2
5	66.2	102.8	110.7	34.1	97.9	111.5	114.0	111.8	96.8	114.2	105.6	88.5
6	61.0	104.8	120.6	76.7	93.7	94.7	122.5	118.8	96.3	107.6	110.6	76.4
7	99.7	114.9	92.8	73.5	98.9	84.7	114.2	128.6	115.8	100.4	82.6	103.9
8	95.9	93.4	88.1	77.1	112.4	113.1	113.4	112.5	108.5	111.0	68.0	99.1
9	99.5	81.7	110.8	80.8	83.0	110.9	118.0	117.2	112.5	123.7	102.8	98.6
10	109.5	104.3	107.7	78.5	75.9		128.8	119.5	116.6	99.6	107.1	102.0
11	85.4	102.1	108.3	36.8	98.6	84.7	108.6	114.6	125.3	87.4	63.5	111.3
12	72.6	102.2	107.2	17.6	98.1	110.1	114.0	118.1	101.6	108.9	102.2	82.0
13	104.3	106.7	108.4	26.9	100.4	101.1	116.6	124.3	99.9	105.0	107.6	71.6
14	100.7	115.6	71.2	76.1	104.2	113.0	114.4	132.4	115.0	100.2	80.7	102.3
15	102.5	93.3	48.6	77.2	113.7	117.6	116.6	106.2	111.2	109.3	71.1	103.0
16	104.5	80.8	88.5	74.1	85.0	109.9	118.1	121.5	111.0	118.7	98.4	101.9
17	113.7	109.7	82.1	84.0	79.1	111.2	130.7	122.2	114.9	87.9	92.2	107.9
18	87.8	104.7	81.0	53.1	104.7	113.3	114.5	116.0	124.1	73.3	97.1	114.6
19	79.2	105.3	83.4	37.8	100.7	122.7	120.7	118.7	103.9	105.9	96.3	86.5
20	106.5	109.0	88.0	85.1	104.4	100.1	119.2	124.1	97.0	99.0	107.8	74.9
21	103.9	119.4	55.8	82.2	109.8	93.8	115.6	135.4	114.1	101.8	81.8	109.9
22	102.0	91.6	41.1	85.0	119.3	116.8	115.9	108.8	110.2	105.2	64.6	111.7
23	105.5	79.2	80.9	87.3	87.5	114.7	119.6	110.6	109.1	113.5	102.2	112.2
24	116.5	107.7	78.3	97.2	84.8	112.9	131.9	121.8	113.3	84.7	99.5	74.4
25	87.2	104.4	73.9	68.7	108.7	115.1	116.6	115.9	123.5	74.3	100.4	54.1
26	81.7	103.1	73.1	55.5	110.4	127.8	115.8	116.3	99.8	104.6	101.5	59.0
27	101.4	110.1	82.0	92.3	108.9	110.1	122.8	119.2	87.9	102.1	112.9	75.4
28	96.7	116.9	52.4	93.7	108.1	117.3	116.4	131.2	116.2	105.5	88.5	96.3
29	95.9	92.5	33.9	96.1	120.8	117.1	119.3	106.5	108.6	110.0	69.4	92.5
30	100.9		77.8	111.0	96.0	115.6	110.3	106.2	113.2	118.1	103.8	98.7
31	110.5		74.0		91.7		133.9	121.0		75.5		69.1

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

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

STACJA NR 30037

Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka - Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30037_2020

30037	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45.3	54.6	44.3	51.1	56.6	47.2	50.4	52.8	50.2	51.4	39.9	50.1
2	48.6	44.7	48.3	51.7	53.1	49.6	51.4	46.0	50.7	53.1	46.8	50.7
3	52.1	48.1	50.2	54.0		50.6	53.3	47.4	51.4	53.6	49.8	50.7
4	51.6	50.6	51.0	53.6	48.1	51.0	53.5	50.1	53.1	43.5	50.1	54.1
5	46.5	50.9	51.3	45.1	50.2	53.4	45.2	49.8	53.5	48.1	51.3	53.4
6	42.9	51.5	52.7	49.0	50.1	53.9	47.9	50.5	45.5	50.0	53.0	44.8
7	47.9	53.8	53.9	51.3	51.1	44.2	49.9	53.0	47.9	49.0	53.3	47.8
8	50.3	53.8	45.4	52.0	54.2	48.0	50.4	52.9	50.3	51.3	43.8	50.3
9	51.3	44.3	47.8	53.2	53.6	50.7	51.9	46.3	50.7	53.7	48.2	51.0
10	53.5	48.1	50.6	56.2	43.3		52.5	48.0	51.5	53.4	51.2	51.5
11	51.9	50.1	51.2	55.9	48.4	52.7	54.0	49.9	52.9	44.6	50.4	53.2
12	45.1	50.8	52.2	49.7	50.3	52.0	45.5	50.4	53.1	47.9	50.2	53.7
13	48.5	51.6	54.7	36.3	50.4	51.6	47.7	51.0	45.6	49.9	53.7	45.2
14	50.4	52.5	55.6	46.3	51.0	45.1	49.9	52.1	48.1	50.6	53.4	48.2
15	50.7	54.2	43.8	49.3	54.2	47.7	50.4	52.2	50.5	51.3	43.4	50.4
16	51.6	45.6	48.2	50.9	53.7	50.1	51.2	46.4	50.7	53.6	48.4	50.5
17	53.3	48.5	50.1	53.5	43.1	50.8	52.5	47.5	51.3	53.9	55.5	51.5
18	53.7	50.5	51.0	52.5	48.2	51.4	52.7	49.4	52.9	44.1	51.0	53.4
19	45.0	51.1	51.7	44.1	49.9	53.1	46.7	50.3	54.0	47.6	51.5	55.1
20	48.0	51.5	54.8	48.3	50.9	53.2	48.1	51.2	45.0	49.7	54.1	48.0
21	50.8	53.6	53.0	50.0	51.6	45.0	50.2	52.6	47.5	50.7	53.6	50.6
22	50.4	53.5	44.0	50.5	54.1	48.0	50.5	52.9	50.0	51.1	43.7	53.1
23	51.2	44.6	48.4	51.5	53.7	49.9	51.2	45.9	50.6	52.6	48.2	55.8
24	54.3	48.0	50.1	54.5	42.7	50.2	52.5	48.1	52.0	54.2	50.1	60.6
25	54.3	50.5	51.1	53.3	48.0	51.8	53.7	50.4	52.7	44.6	51.0	51.5
26	45.6	51.0	52.2	44.7	51.0	53.1	45.1	50.8	53.5	47.9	51.3	45.9
27	48.6	51.6	54.5	48.5	50.2	54.3	47.9	51.3	44.5	50.1	54.0	39.1
28	50.4	53.3	53.4	50.2	51.7	45.7	50.0	52.8	47.7	50.8	54.0	46.9
29	51.3	54.1	44.1	51.1	53.5	47.5	47.9	53.7	49.8	51.9	42.7	50.6
30	51.9		48.2	54.0	54.3	49.3	49.2	46.2	50.2	53.2	48.1	52.1
31	54.5		50.8		45.5		52.5	48.3		55.9		53.3

Legenda Września 50% Konin
 <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 30037

Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka - Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer 92
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30037_2020

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

