

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 30027

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

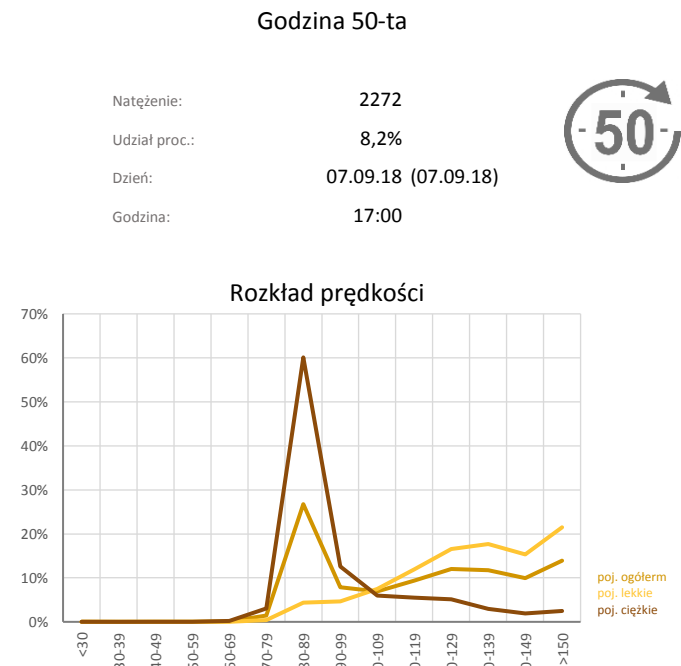
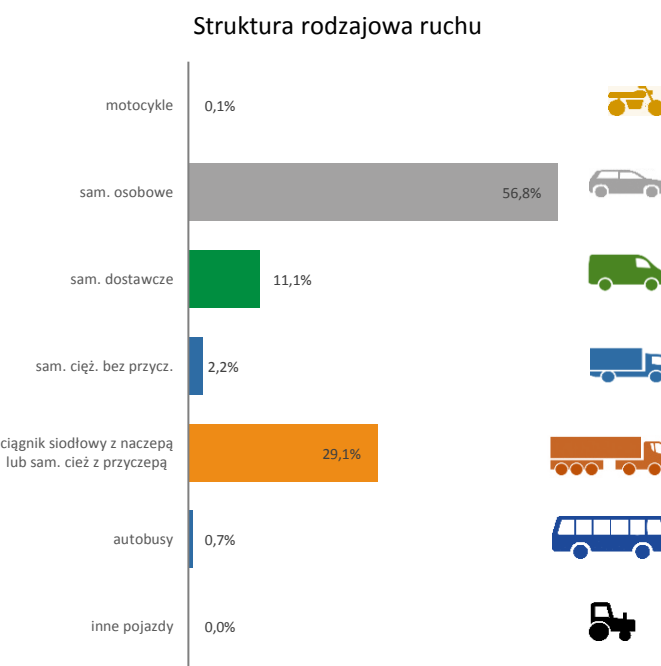
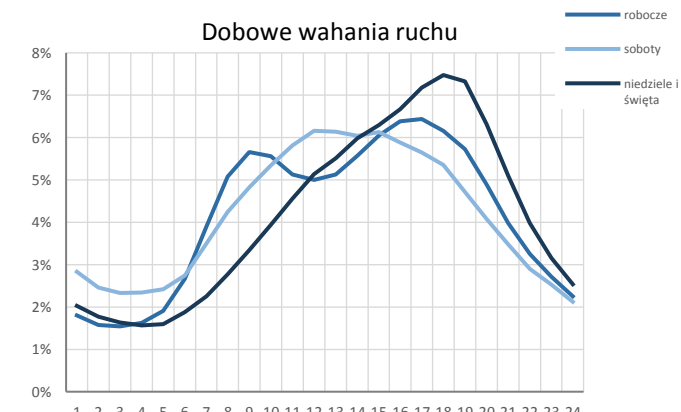
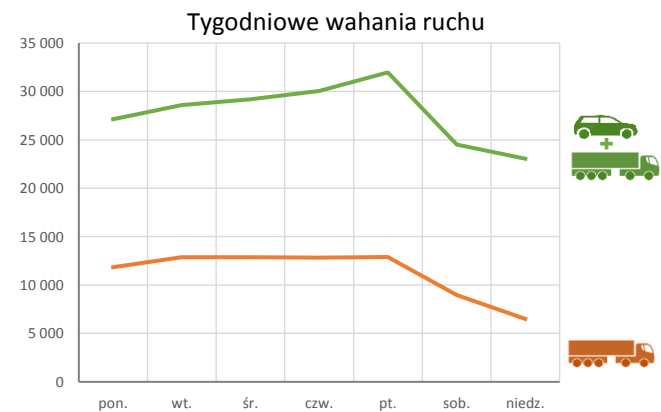
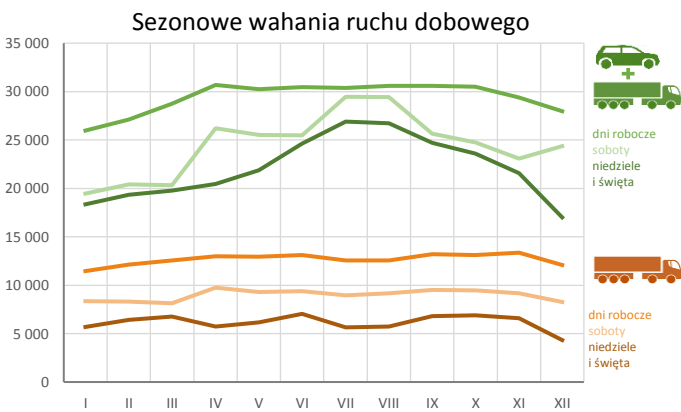
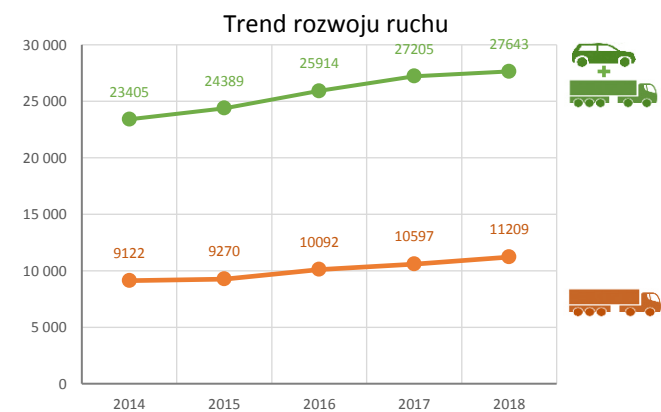


Karta punktu

Stacja NR 30027

Nr stacji: 30027
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Sługocin
Nr drogi: A2
Pikietaż: 244,5

Stacja działa od: 1990-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku

R02_01_2018

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					
					2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)						
1.	POZNAN	30001	PAT	S11c	27085	29456	+9	27900	30139	+8	30559	31255	+2	31580	33782	+7	31683	34457	+9	33118	34805	+5	33431	35379	+6	33523	35488	+6	33204	33265	0	32426	33324	+3	31964	33093	+4	30220	30112	0			
		30004	PAT	A2	38386	41647	+8	39985	42925	+7	42689	44805	+5	46412	49019	+6	45549	48901	+7	48366	49528	+2	50035	50506	+1	49827	50235	+1	49131	47976	-2	48598	48166	-1	46365	45555	-2	44653	43708	-2			
		30006	PAT	S5d	21847	24638	+13	22669	25498	+12	24403	26275	+8	25873	28566	+10	25841	28780	+11	27459	28805	+5	27802	28868	+4	28010	28595	+2	28069	23147	-18	27955	24805	-11	26967	26721	-1	25705	25264	-2			
		30021	GR	92	6303	6219	-1	6987	6710	-4	7342	6664	-9	7486	7039	-6	7524	6747	-10	7672	6640	-13	7731	6867	-11	7439	6801	-9	7529	6673	-11	7113	6810	-4	6823	6507	-5	6158	5604	-9			
		30027	GR	A2	22559	23950	+6	24051	25026	+4	25388	26257	+3	27952	28582	+2	26853	28372	+6	28270	28897	+2	29424	29756	+1	29888	29857	0	29540	29046	-2	28776	28699	0	27459	27383	0	26305	25899	-2			
		30036	GR	A2	60236	64885	+8	62037	66079	+7	66930	68623	+3	71070	74840	+5	69778	76026	+9	72567	76521	+5	74493	75639	+2	75301	75953	+1	73747	69766	-5	73466	71880	-2	70906	72591	+2	68204	67858	-1			
		30037	GR	92	10665	11827	+11	11446	12384	+8	12313	12660	+3	12879	13791	+7	13143	14172	+8	13780	14050	+2	14353	14338	0	14394	14360	0	13639	13714	+1	13617	13431	-1	12960	12700	-2	12268	11930	-3			
		30038	GR	A2	21069	22282	+6	22700	23396	+3	24028	24490	+2	26522	26929	+2	25582	26967	+5	26450	27320	+3	28096	28385	+1	28266	28562	+1	27489	27587	0	26852	27247	+1	25583	26098	+2	24399	24389	0			
		30082	GR	11	10600	11175	+5	11575	11825	+2	12287	12031	-2	12707	12945	+2	12703	13599	+7	13659	14039	+3	14655	15508	+6	14614	14651	0	13363	13575	+2	12697	12954	+2	12105	12248	+1	11701	11365	-3			
		30502	WIM	S5d	15407	17667	+15	16165	18869	+17	17155	19217	+12	18577	19881	+7	19109	20218	+6	20016	21032	+5	21223	22329	+5	21492	22185	+3	20525	20858	+2	20179	20253	0	19221	19782	+3	18880	18335	-3			
		30504	WIM	11	12373	13483	+9	13137	14081	+7	13817	14493	+5	14415	15261	+6	14397	15628	+9	14645	15997	+9	15349	16241	+6	15072	16208	+8	15427	16422	+6	-	-	-	-	-	-	-	14014	14240	+2		
		30505	WIM	S11c/11	16780	18190	+8	17916	18753	+5	18948	19298	+2	20087	20799	+4	20382	21513	+6	21611	22310	+3	23080	23718	+3	-	23451	-	21748	21411	-2	20418	21090	+3	19136	20071	+5	-	-	-	-	-	-
		30507	WIM	10	7911	8605	+9	8601	8941	+4	9168	9275	+1	10128	10382	+3	10269	11274	+10	11184	11843	+6	13315	14428	+8	13599	14279	+5	10801	11186	+4	10009	10440	+4	9484	9784	+3	9129	9185	+1			
		30606	SICK	92	31418	34005	+8	32847	34222	+4	35442	35488	0	36255	37684	+4	36515	37379	+2	36649	37393	+2	36123	34097	-6	35435	30740	-13	34624	31246	-10	35431	34113	-4	35369	35807	+1	35345	34520	-2			
		30607	SICK	92	24770	26893	+9	25904	27610	+7	27768	29241	+5	28274	31646	+12	28190	31808	+13	28214	31039	+10	26541	29138	+10	27149	29393	+8	28149	31595	+12	28800	32285	+12	28179	29306	+4	28027	27582	-2			
		30620	SICK	92	12595	13590	+8	13010	13646	+5	14275	14463	+1	14974	15750	+5	15341	15802	+3	15589	15290	-2	15449	14695	-5	15233	14612	-4	15460	15042	-3	15331	15177	-1	14733	14584	-1	14413	14221	-1			
		30634	SICK	24	-	-	-	-	-	-	-	7657	-	-	-	-	-	9153	-	-	9199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		30701	PPO	A2	-	22156	-	-	23210	-	-	24382	-	-	26800	-	-	27048	-	-	27317	-	-	28498	-	-	28618	-	-	27631	-	-	27145	-	-	25938	-	-	24357	-			

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2009-2018

Ruch ogółem															R02_02_2018	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
1.	POZNAŃ	30001	PAT	S11c	-	-	-	-	-	-	26910*	30408*	31391	32879	8*	5
		30004	PAT	A2	-	-	-	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	9*	2*
		30006	PAT	S5d	-	-	-	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26663	12*	2*
		30021	GR	92	16835	17596	16779	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6606*	-9*	-8*
		30027	GR	A2	21031	21986	20441	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27643	7	2
		30036	GR	A2	35349	39225	40111	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71721	9*	3*
		30037	GR	92	9309	9166	9652	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13279	8	3
		30038	GR	A2	20187	21841	19137	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26137	7	2
		30082	GR	11	-	-	-	-	-	-	12352	12981	12722	12992	0	2
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20	6*
		30504	WIM	11	-	-	-	-	-	-	13784	-	-	-	-	-
		30505	WIM	S11c/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30507	WIM	10	-	-	-	-	-	-	9573	10186	10299	10801	6	5
		30606	SICK	92	-	-	-	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34724*	2*	-1*
		30607	SICK	92	-	-	-	-	-	-	26069	27066	27497	29794	10	8
		30620	SICK	92	-	-	-	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	5	0
		30634	SICK	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26091	-	-

STACJA NR 30027

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Sługocin
Sługocin-Modła
GR

Rok:

Numer drogi:

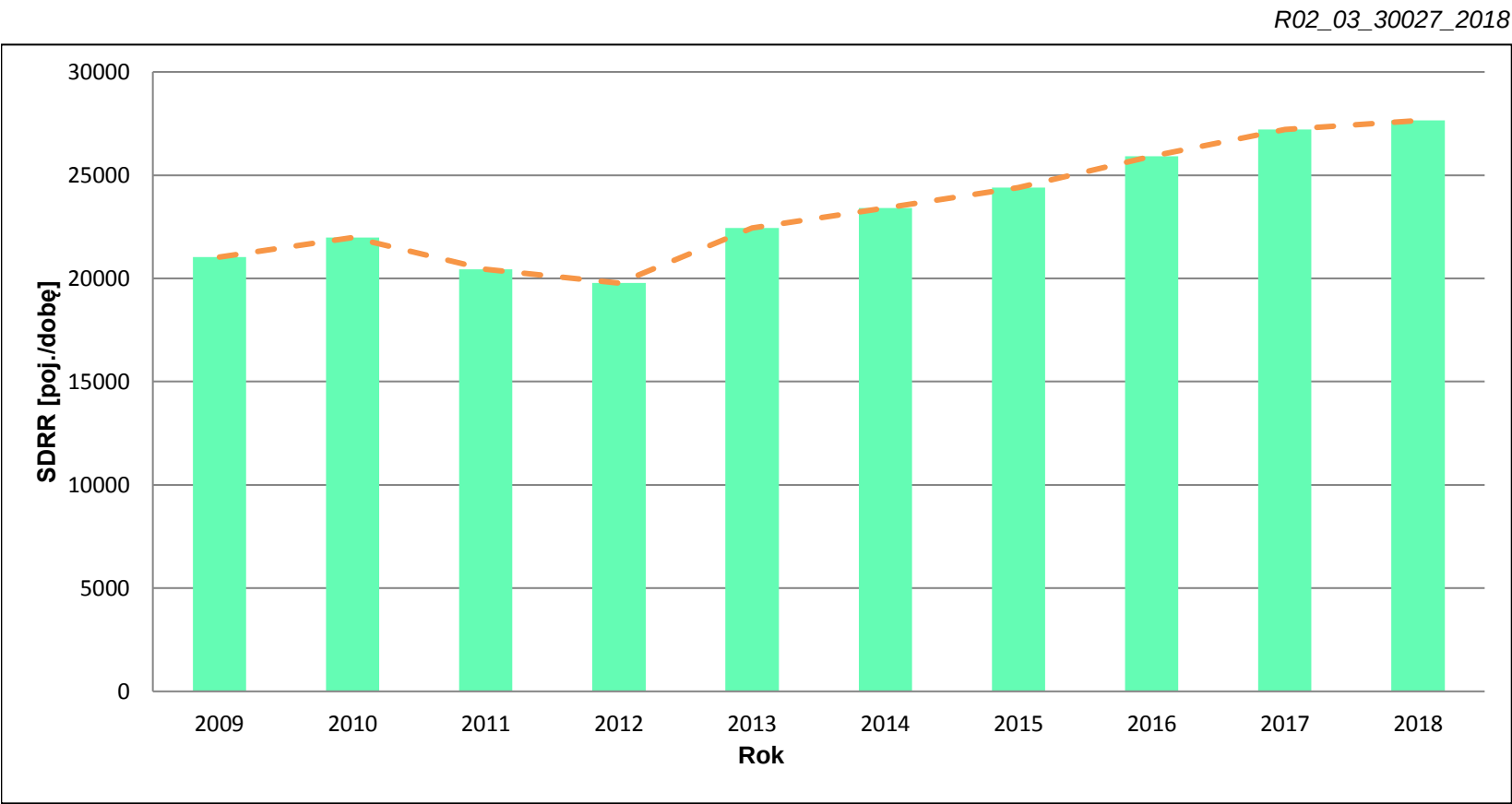
Oddział:

2018
A2
POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30027

R02_02_30027_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
21031	21986	20441	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27643	7	2



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modla
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30027 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	24054	24556	25952	26855	29752	29135	30479	30204	28742	28238	27464	19991	27118
	b	1,004	0,981	0,988	0,940	1,049	1,008	1,024	1,012	0,990	0,984	1,003	0,772	0,981
	c	0,887	0,906	0,957	0,990	1,097	1,074	1,124	1,114	1,060	1,041	1,013	0,737	1,000
2. Wtorki	a	25710	26103	27541	30685	29472	29173	28695	29354	29343	29155	28737	29211	28598
	b	1,073	1,043	1,049	1,074	1,039	1,010	0,964	0,983	1,010	1,016	1,049	1,128	1,035
	c	0,899	0,913	0,963	1,073	1,031	1,020	1,003	1,026	1,026	1,019	1,005	1,021	1,000
3. Środy	a	26204	26926	29039	30615	27648	30467	28959	29814	29868	30633	29603	30424	29183
	b	1,094	1,076	1,106	1,071	0,974	1,054	0,973	0,999	1,028	1,067	1,081	1,175	1,056
	c	0,898	0,923	0,995	1,049	0,947	1,044	0,992	1,022	1,023	1,050	1,014	1,043	1,000
4. Czwartki	a	25925	27982	30050	31131	32413	31001	30536	30428	31116	30670	30232	29255	30061
	b	1,082	1,118	1,144	1,089	1,142	1,073	1,026	1,019	1,071	1,069	1,104	1,130	1,087
	c	0,862	0,931	1,000	1,036	1,078	1,031	1,016	1,012	1,035	1,020	1,006	0,973	1,000
5. Piątki	a	27956	29888	31145	34107	31922	32421	33271	33059	33902	33889	30968	31036	31963
	b	1,167	1,194	1,186	1,193	1,125	1,122	1,118	1,107	1,167	1,181	1,131	1,198	1,156
	c	0,875	0,935	0,974	1,067	0,999	1,014	1,041	1,034	1,061	1,060	0,969	0,971	1,000
6. Soboty	a	19462	20408	20313	26216	25516	25482	29457	29405	25650	24738	23093	24374	24509
	b	0,813	0,815	0,774	0,917	0,899	0,882	0,990	0,985	0,883	0,862	0,843	0,941	0,887
	c	0,794	0,833	0,829	1,070	1,041	1,040	1,202	1,200	1,047	1,009	0,942	0,994	1,000
7. Niedziele	a	19068	19318	19757	23296	25263	24601	26893	27845	24701	23572	23501	18777	23049
	b	0,796	0,772	0,752	0,815	0,890	0,851	0,904	0,933	0,850	0,821	0,858	0,725	0,834
	c	0,827	0,838	0,857	1,011	1,096	1,067	1,167	1,208	1,072	1,023	1,020	0,815	1,000
8. Dni robocze	a	25969	27091	28745	30679	30241	30439	30388	30572	30594	30517	29401	27983	29384
	b	1,084	1,083	1,095	1,073	1,066	1,053	1,021	1,024	1,053	1,063	1,074	1,080	1,063
	c	0,884	0,922	0,978	1,044	1,029	1,036	1,034	1,040	1,041	1,039	1,001	0,952	1,000
9. Święta	a	16892	-	-	14813	19351	-	-	22291	-	-	19666	12567	17596
	b	0,705	-	-	0,518	0,682	-	-	0,747	-	-	0,718	0,485	0,637
	c	0,960	-	-	0,842	1,100	-	-	1,267	-	-	1,118	0,714	1,000
10. Niedziele i święta	a	18342	19318	19757	20469	21885	24601	26893	26734	24701	23572	21583	17003	22071
	b	0,766	0,772	0,752	0,716	0,771	0,851	0,904	0,895	0,850	0,821	0,788	0,657	0,798
	c	0,831	0,875	0,895	0,927	0,992	1,115	1,218	1,211	1,119	1,068	0,978	0,770	1,000
11. Wszystkie dni	a	23950	25026	26257	28582	28372	28897	29756	29857	29046	28699	27383	25899	27643
	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	0,866	0,905	0,950	1,034	1,026	1,045	1,076	1,080	1,051	1,038	0,991	0,937	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: –

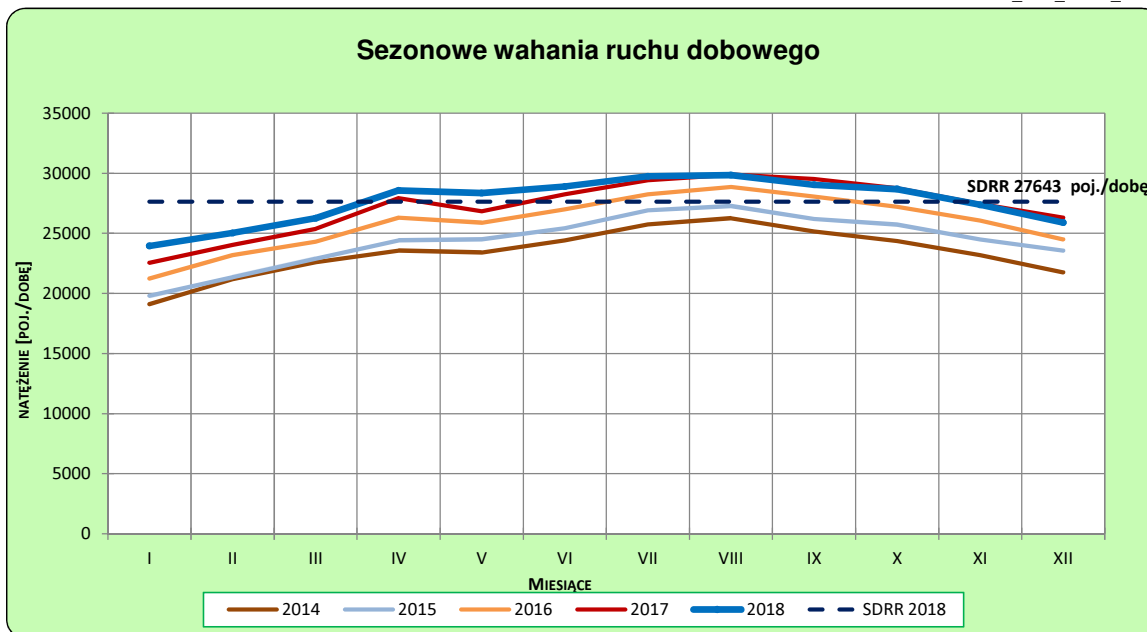
STACJA NR 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: GR

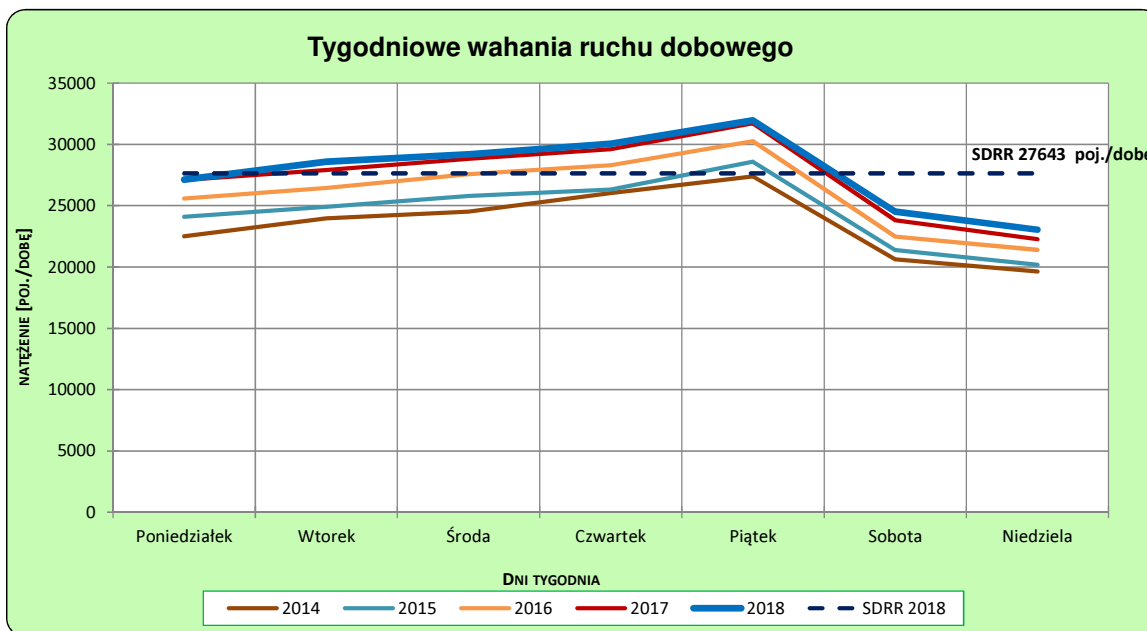
Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30027_2018



R03_02-2_30027_2018



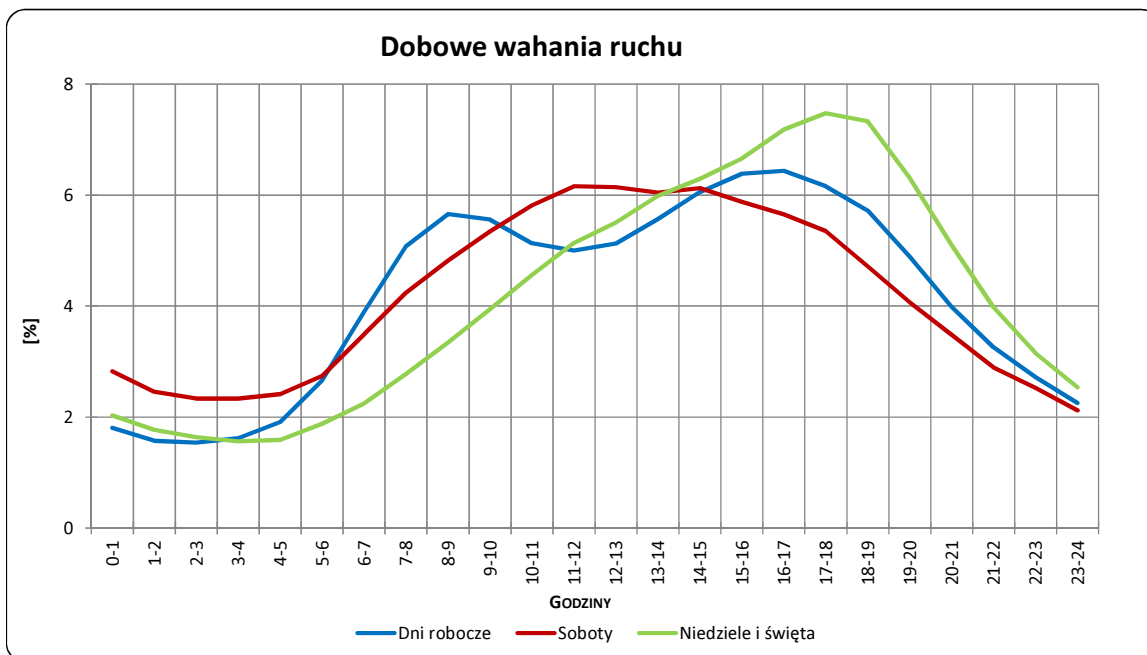
Uwagi: –

STACJA NR 30027

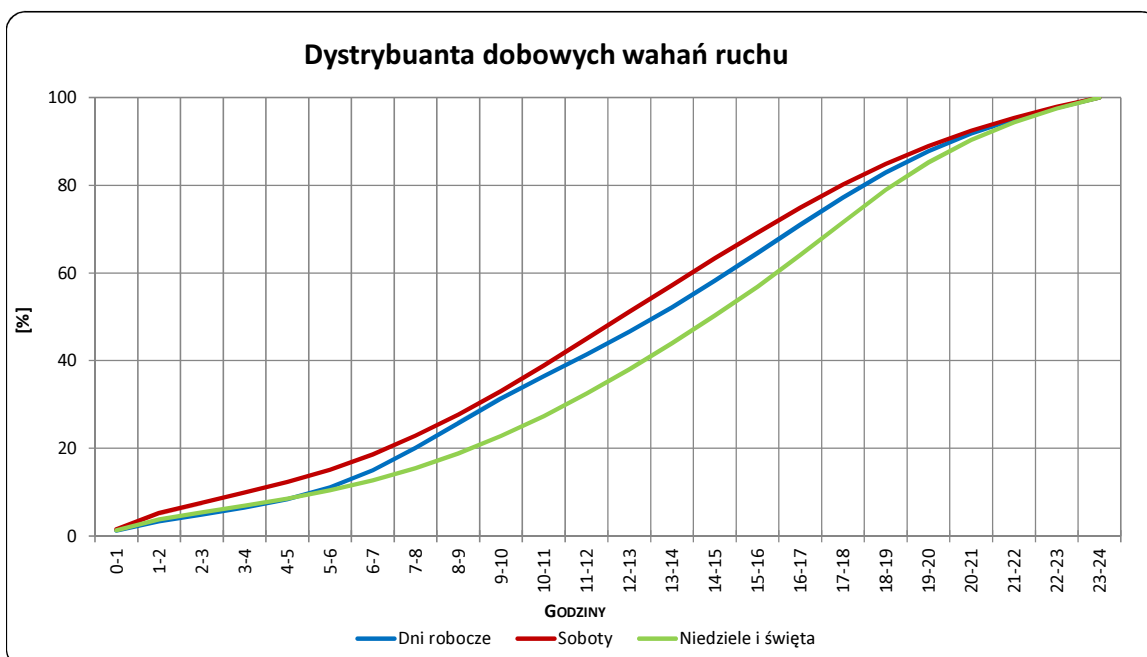
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30027_2018



R03_03-2_30027_2018



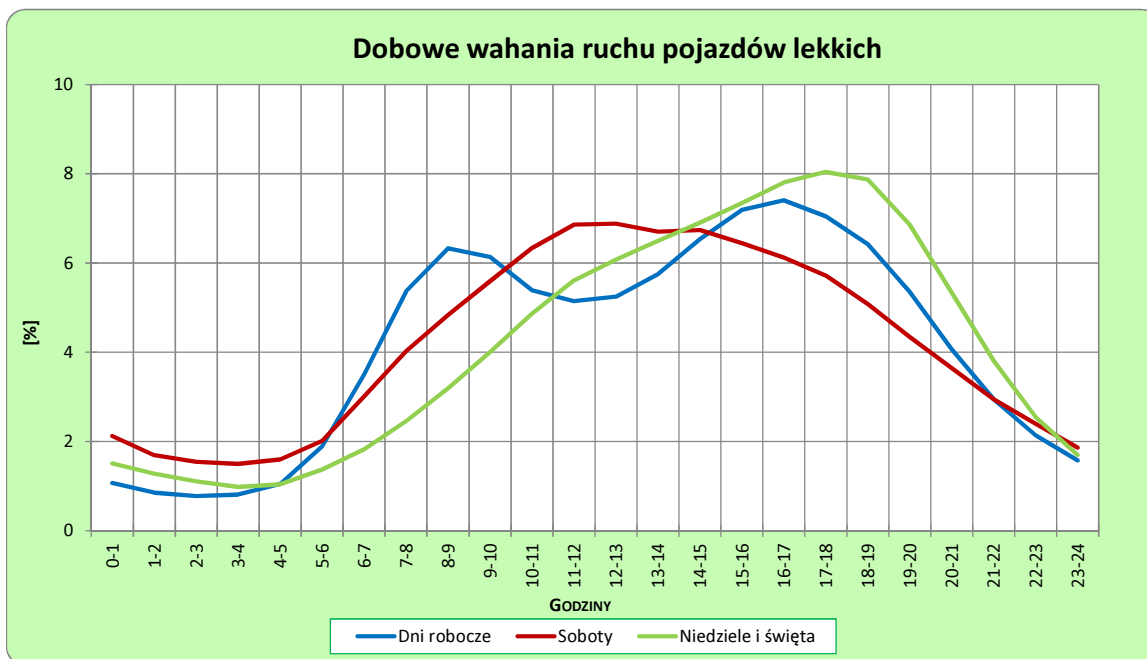
Uwagi: –

STACJA NR 30027

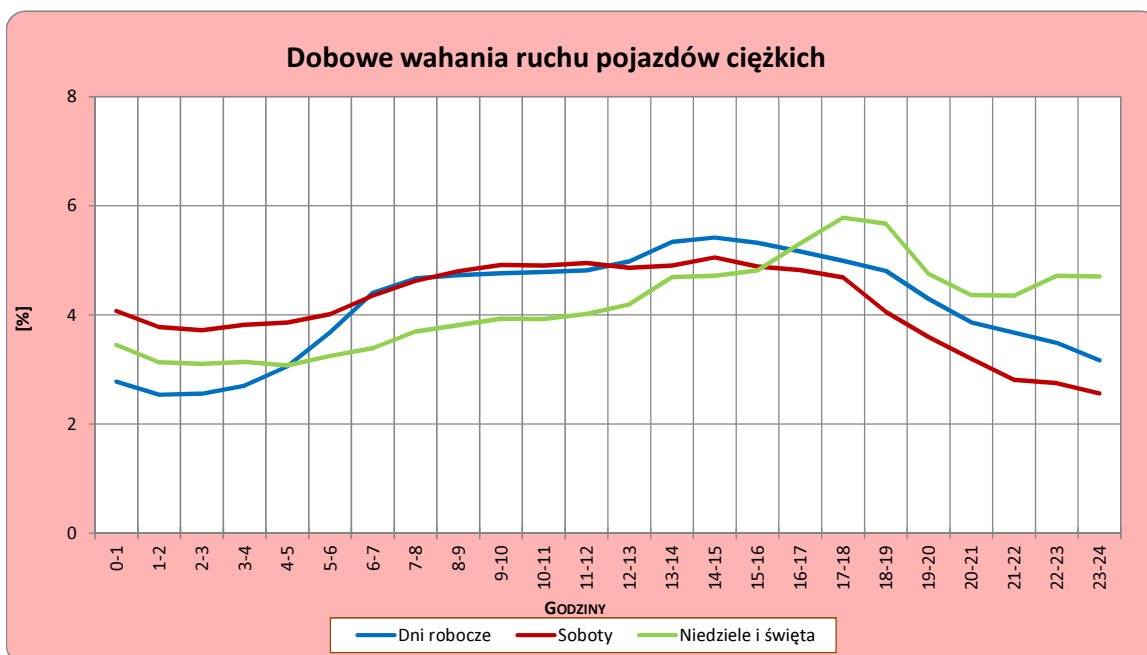
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30027_2018



R03_04-2_30027_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_05_30027_2018

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	1,3	3,1
1 - 2	1,1	2,8
2 - 3	0,8	3,0
3 - 4	1,1	3,1
4 - 5	1,5	3,2
5 - 6	1,8	3,9
6 - 7	3,3	4,3
7 - 8	5,5	4,7
8 - 9	6,3	5,1
9 - 10	6,1	4,9
10 - 11	5,7	5,0
11 - 12	5,0	4,7
12 - 13	5,0	4,3
13 - 14	5,0	4,7
14 - 15	5,9	5,4
15 - 16	6,8	4,5
16 - 17	7,2	4,6
17 - 18	7,1	5,1
18 - 19	6,2	5,1
19 - 20	5,2	4,2
20 - 21	4,9	4,4
21 - 22	3,0	3,7
22 - 23	2,3	3,3
23 - 24	1,8	3,1

Źródło danych: Pomiary ręczne

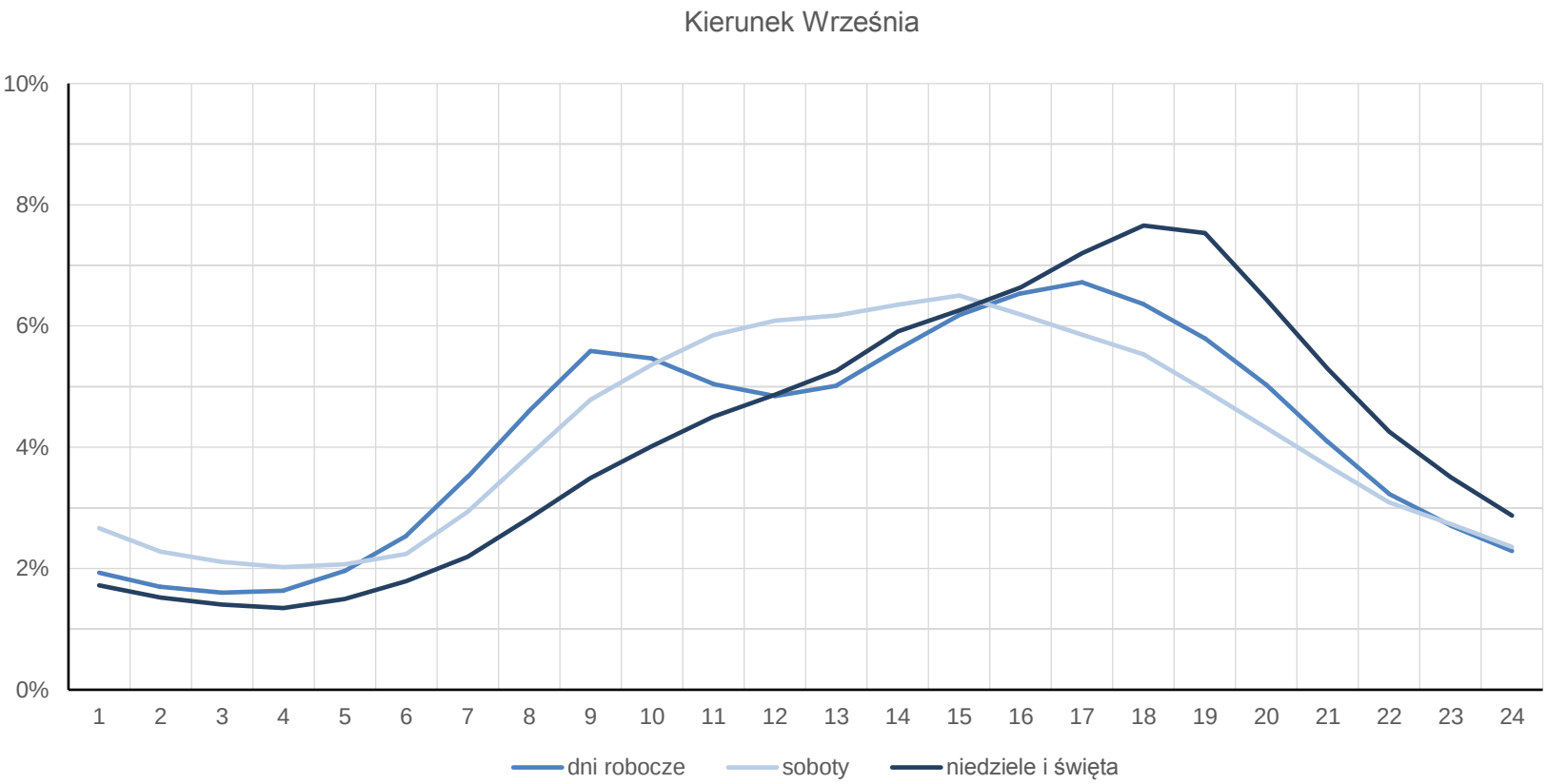
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30027

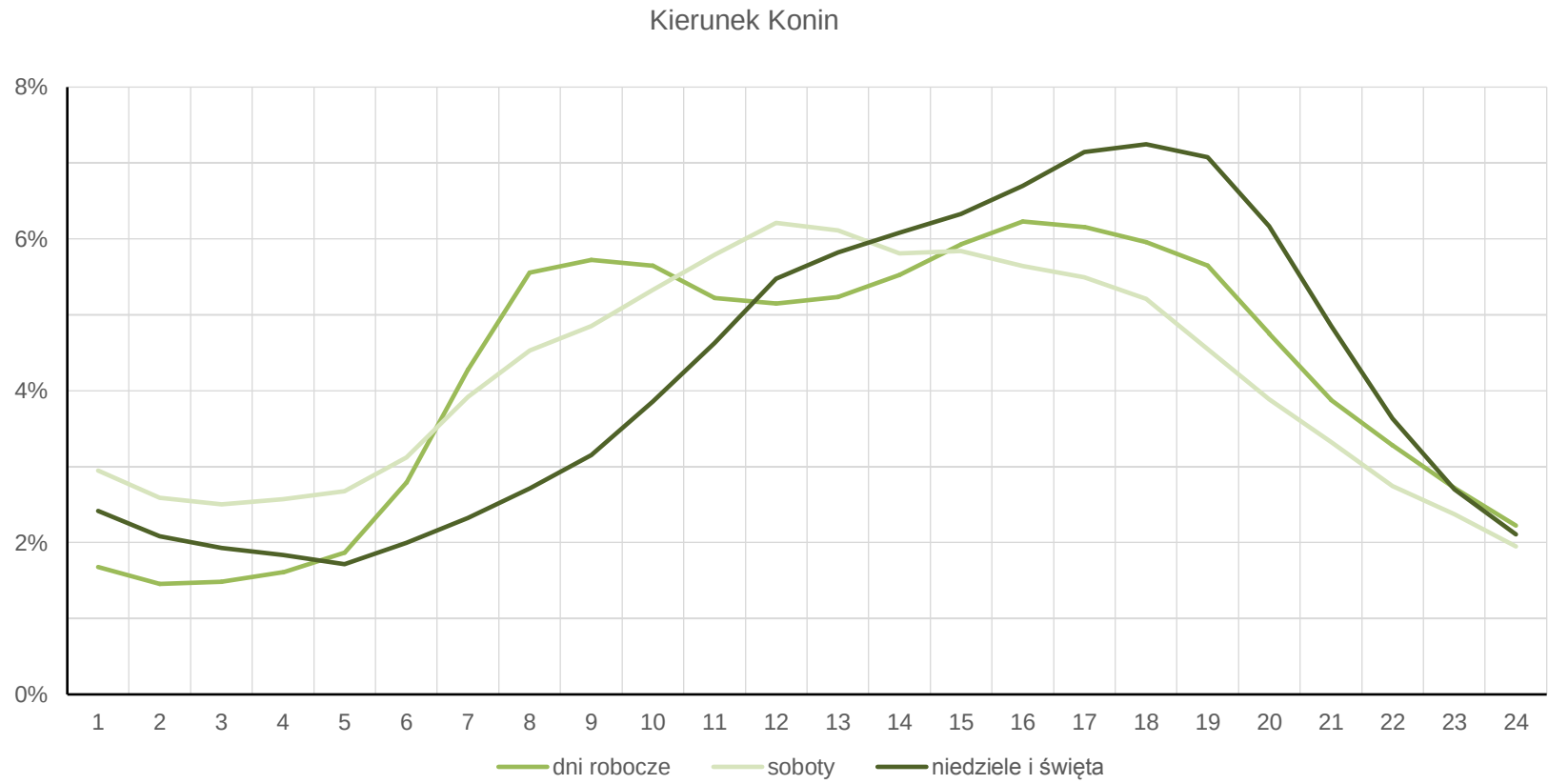
Miejscowość:	Sługocin	Rok:	2018
Odcinek:	Sługocin-Modła	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	GR	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30027_2018



R03_12-2_30027_2018

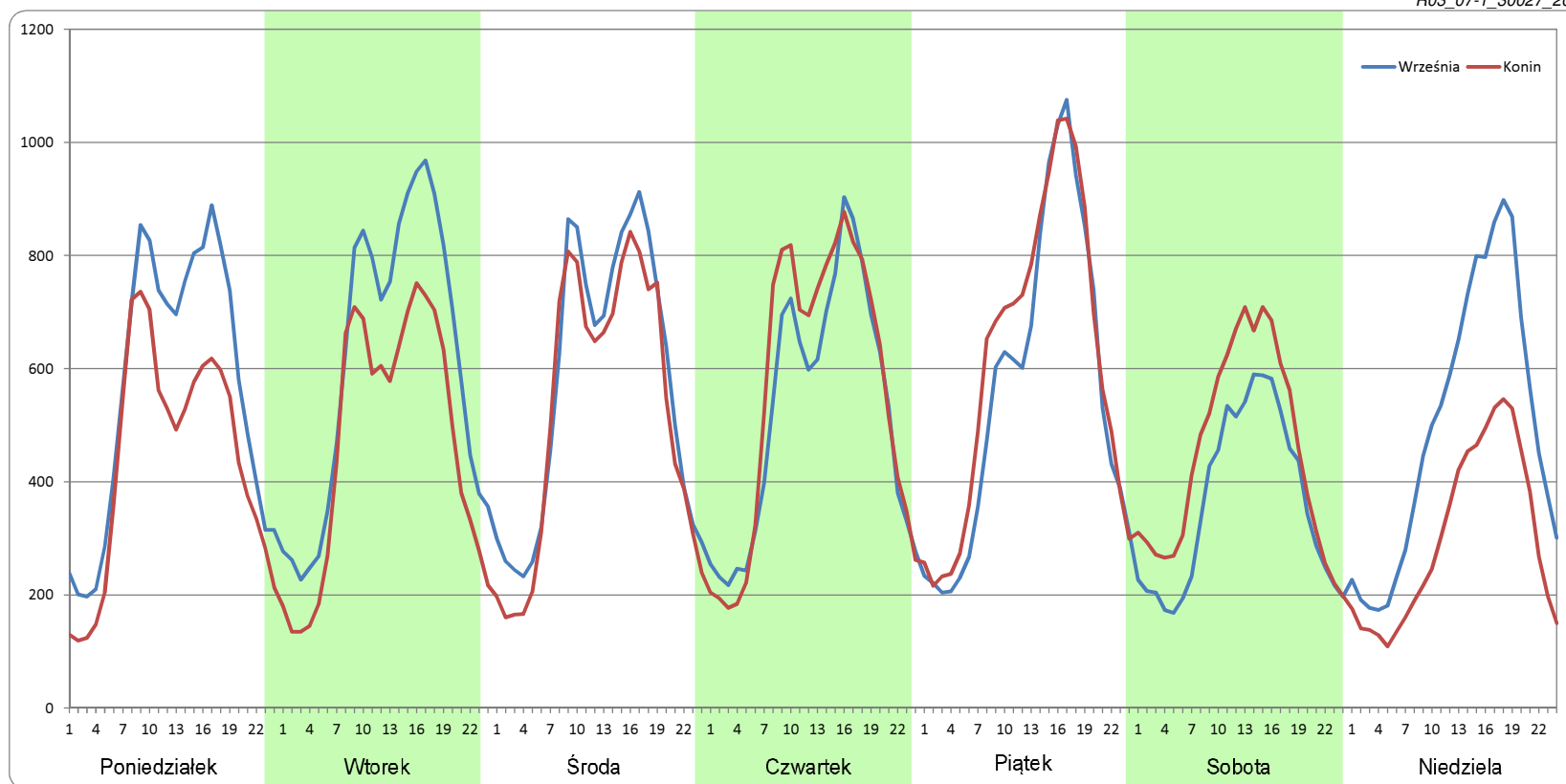


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	13555	10499	14532	11178	13659	12545	12593	13331	13418	14538	8685	10777	11872	7195
Razem	24054		25710		26204		25925		27956		19462		19068	
Podział procentowy	56,35%	43,65%	56,52%	43,48%	52,12%	47,88%	48,58%	51,42%	48,00%	52,00%	44,62%	55,38%	62,26%	37,74%

R03_07-1_30027_2018

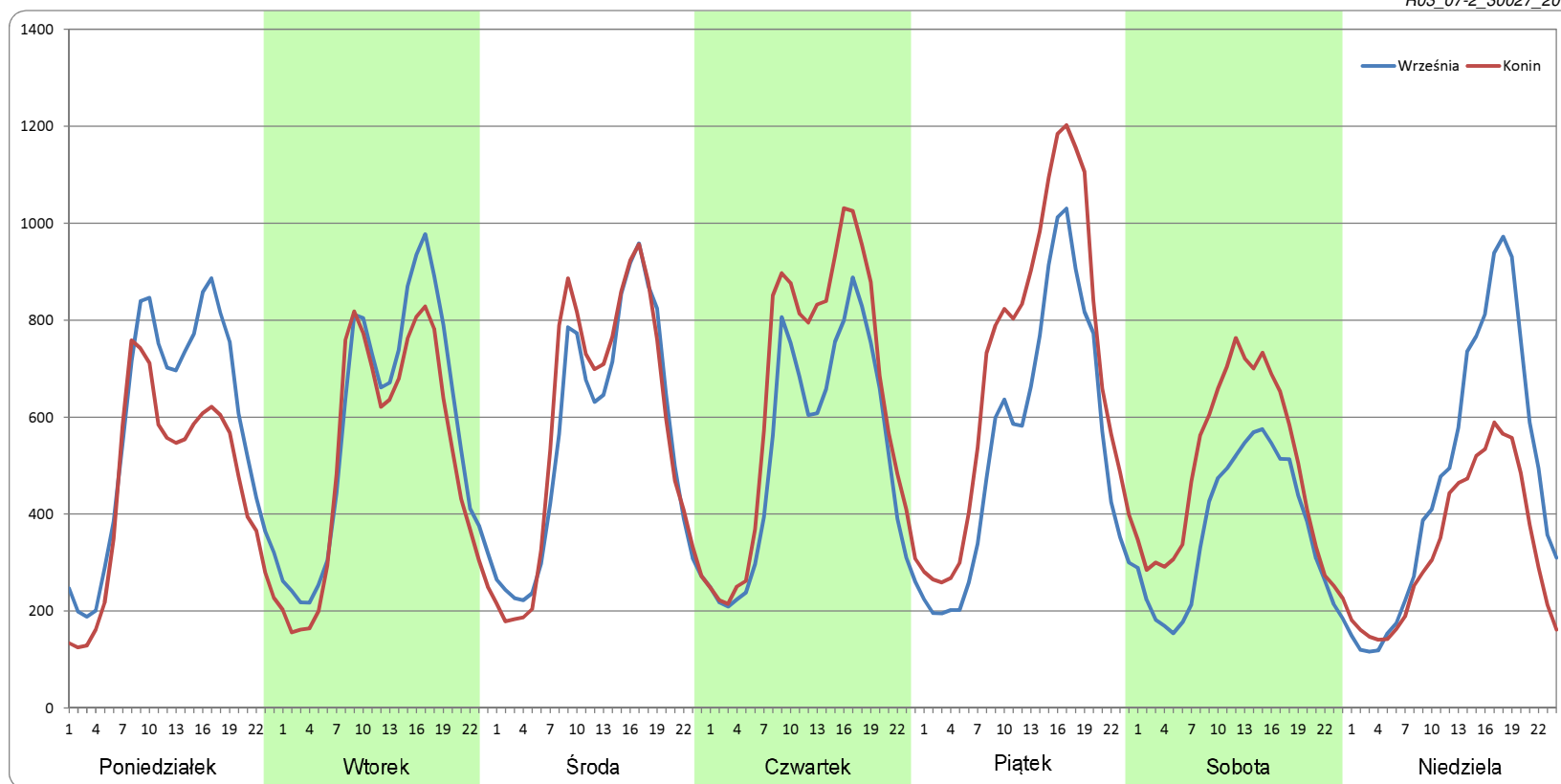


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	13671	10885	13752	12351	13249	13678	12670	15312	13024	16865	8705	11703	11335	7983
Razem	24556		26103		26926		27982		29888		20408		19318	
Podział procentowy	55,67%	44,33%	52,69%	47,31%	49,20%	50,80%	45,28%	54,72%	43,57%	56,43%	42,65%	57,35%	58,68%	41,32%

R03_07-2_30027_2018

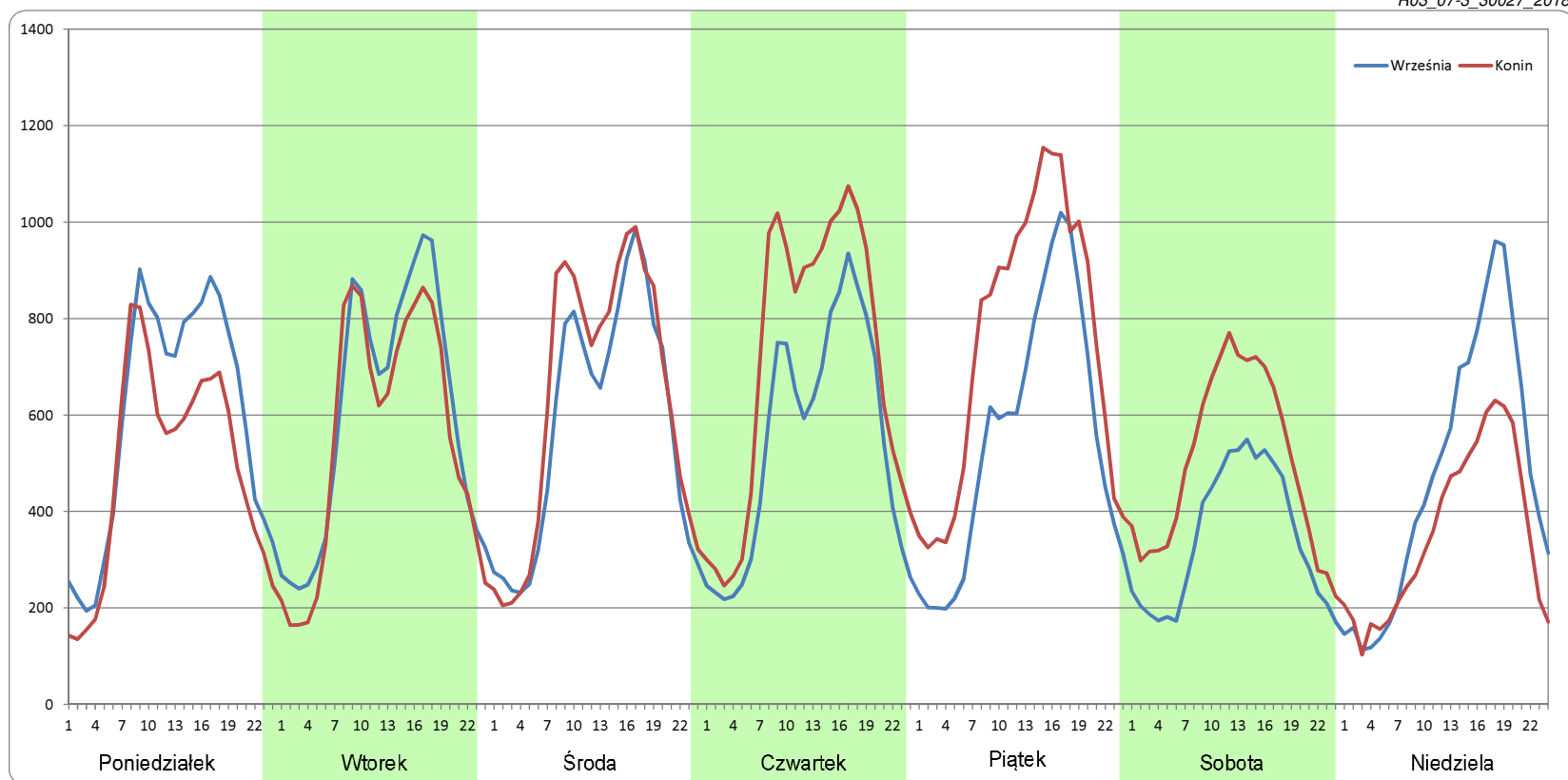


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	14241	11711	14360	13181	13893	15146	13079	16972	13226	17919	8294	12019	11307	8450
Razem	25952		27541		29039		30050		31145		20313		19757	
Podział procentowy	54,87%	45,13%	52,14%	47,86%	47,84%	52,16%	43,52%	56,48%	42,47%	57,53%	40,83%	59,17%	57,23%	42,77%

R03_07-3_30027_2018

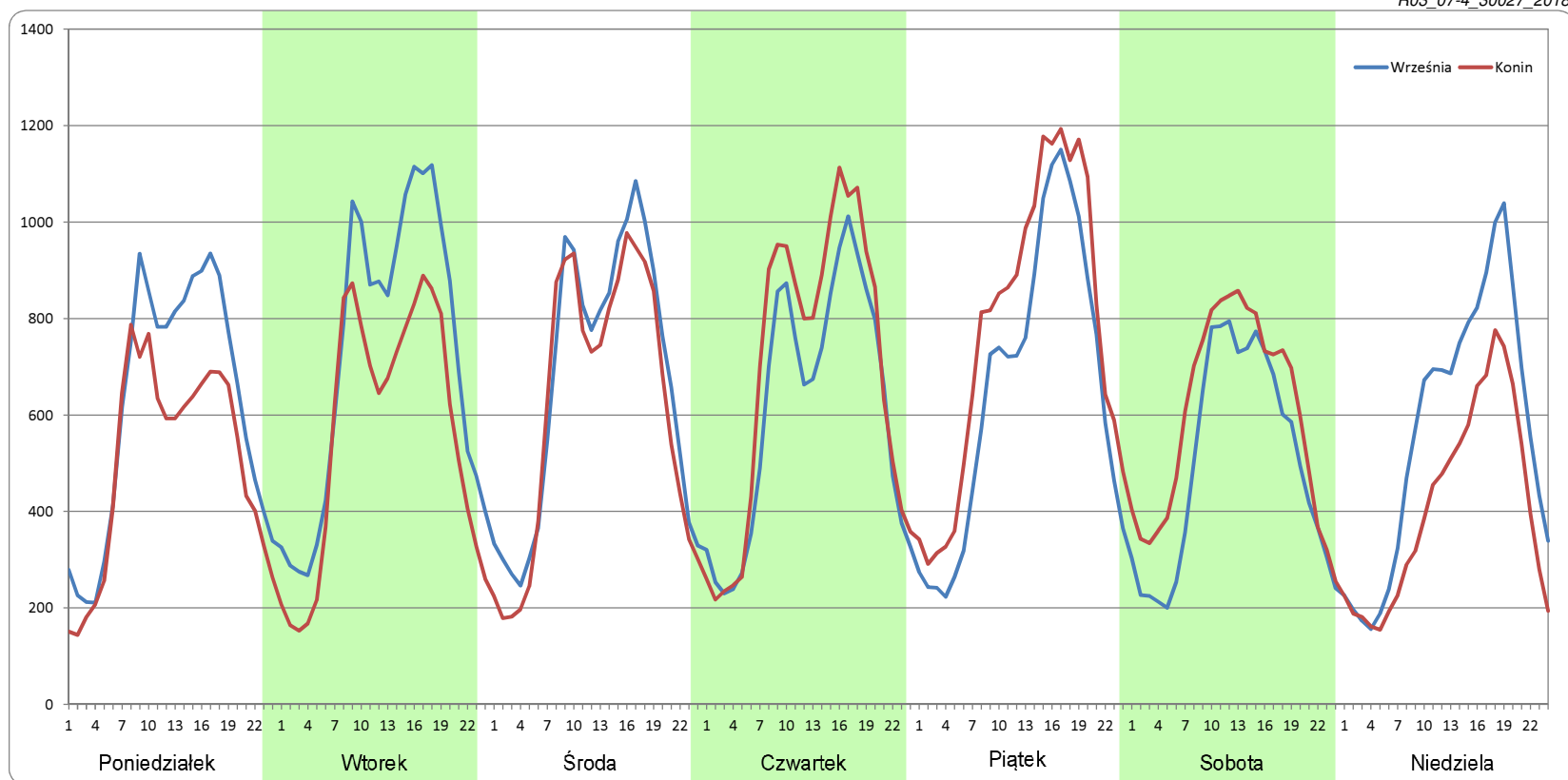


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	14823	12033	17241	13444	15895	14720	14661	16470	15616	18491	11955	14262	13476	9821
Razem	26855		30685		30615		31131		34107		26216		23296	
Podział procentowy	55,19%	44,81%	56,19%	43,81%	51,92%	48,08%	47,09%	52,91%	45,78%	54,22%	45,60%	54,40%	57,85%	42,15%

R03_07-4_30027_2018

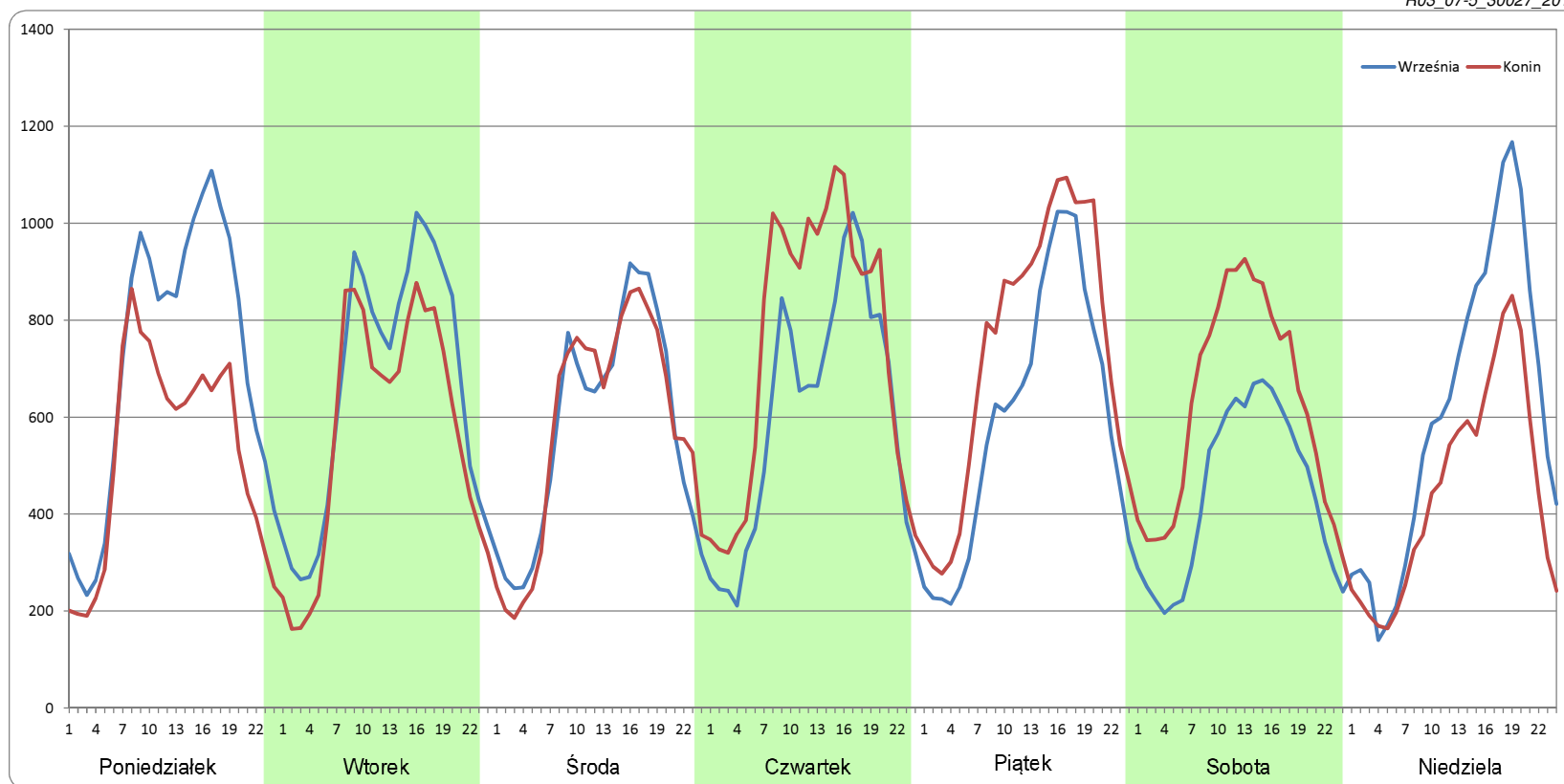


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	17124	12628	15850	13622	13843	13805	14530	17883	14269	17653	10574	14942	14551	10713
Razem	29752		29472		27648		32413		31922		25516		25263	
Podział procentowy	57,55%	42,45%	53,78%	46,22%	50,07%	49,93%	44,83%	55,17%	44,70%	55,30%	41,44%	58,56%	57,60%	42,40%

R03_07-5_30027_2018

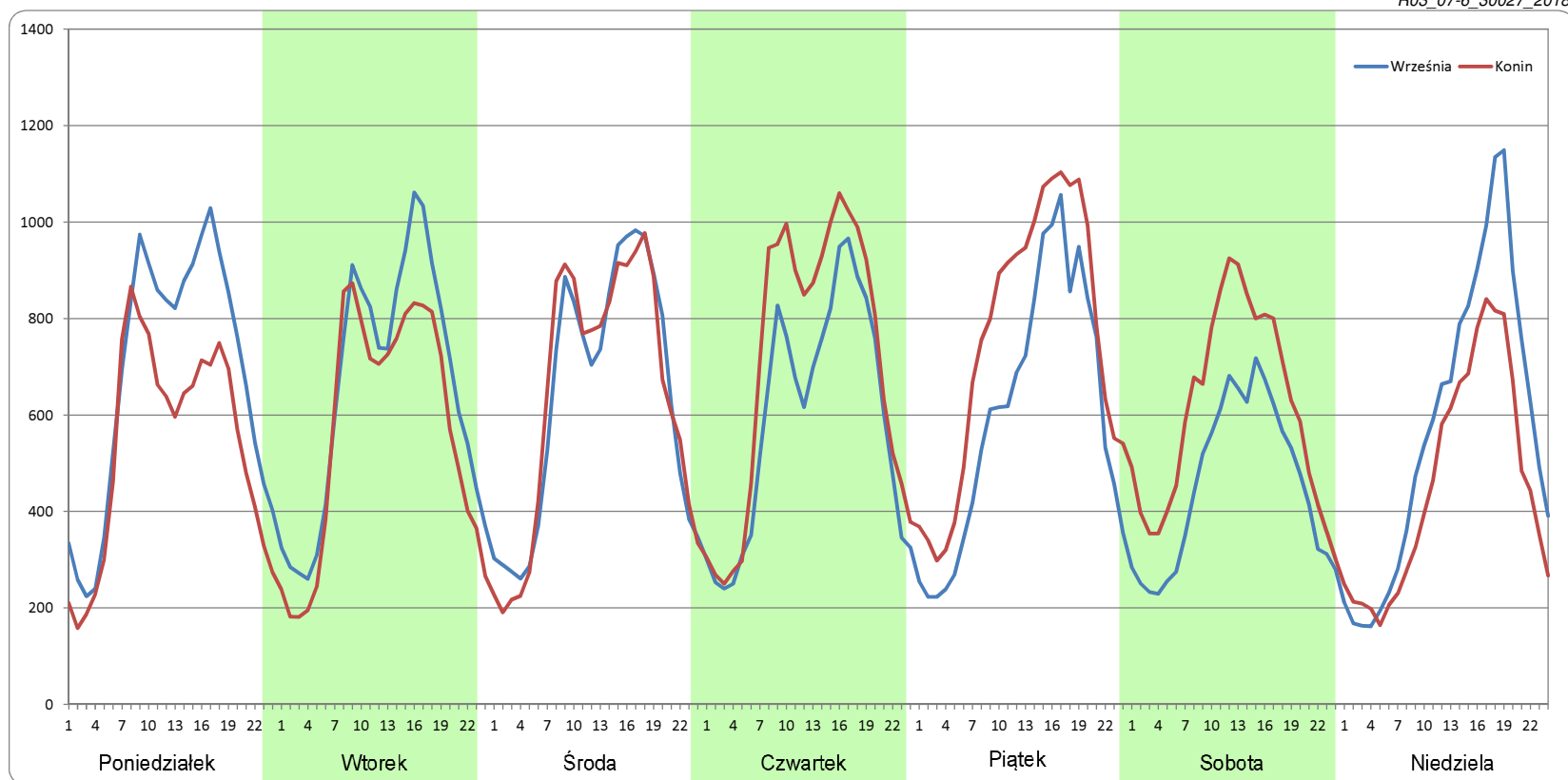


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	16270	12865	15606	13568	15226	15241	14197	16804	14377	18044	10889	14593	13660	10940
Razem	29135		29173		30467		31001		32421		25482		24601	
Podział procentowy	55,84%	44,16%	53,49%	46,51%	49,98%	50,02%	45,79%	54,21%	44,34%	55,66%	42,73%	57,27%	55,53%	44,47%

R03_07-6_30027_2018

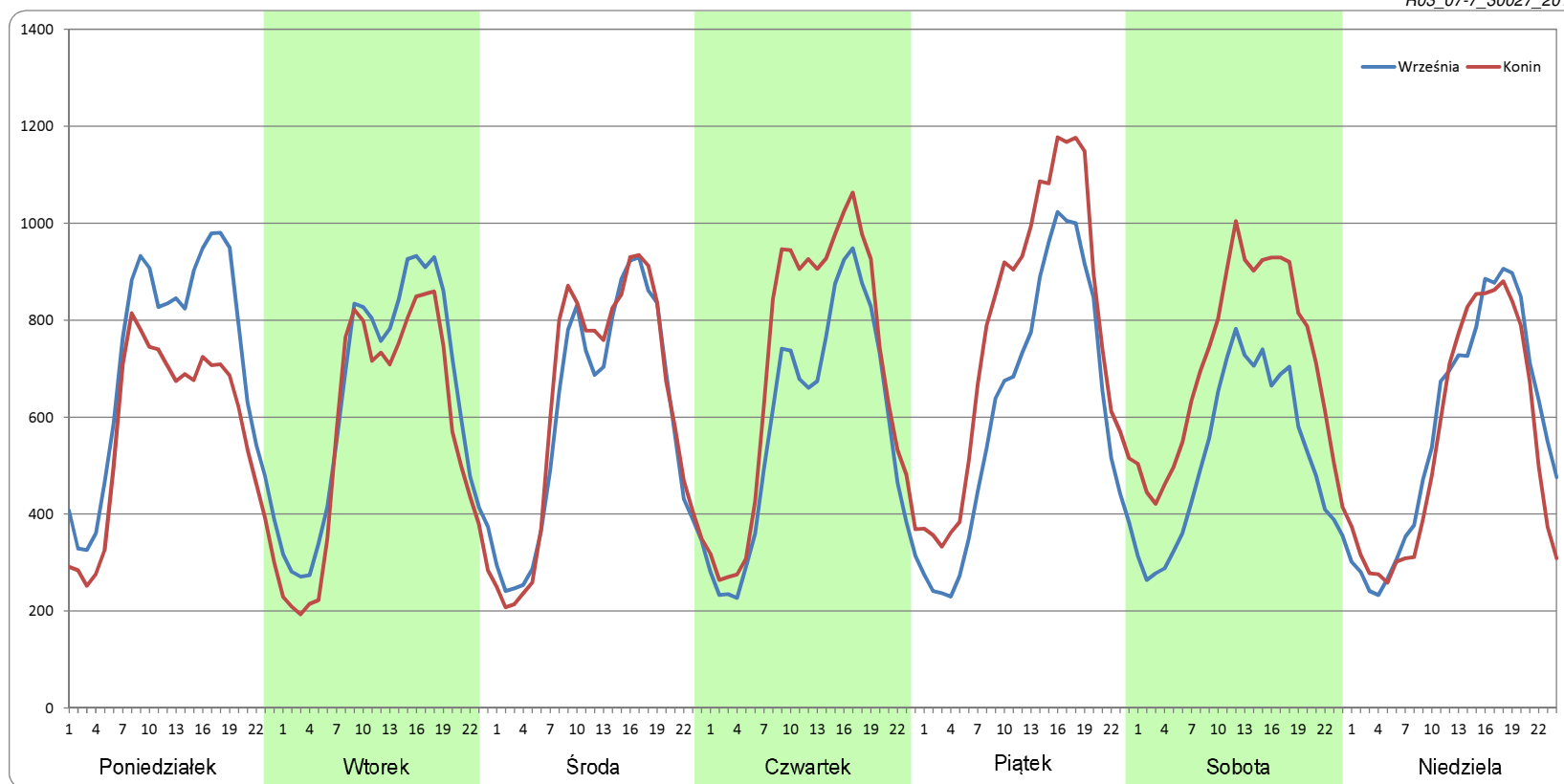


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	16882	13597	15129	13566	14228	14730	13935	16600	14727	18545	12424	17033	13763	13130
Razem	30479		28695		28959		30536		33271		29457		26893	
Podział procentowy	55,39%	44,61%	52,72%	47,28%	49,13%	50,87%	45,64%	54,36%	44,26%	55,74%	42,18%	57,82%	51,18%	48,82%

R03_07-7_30027_2018

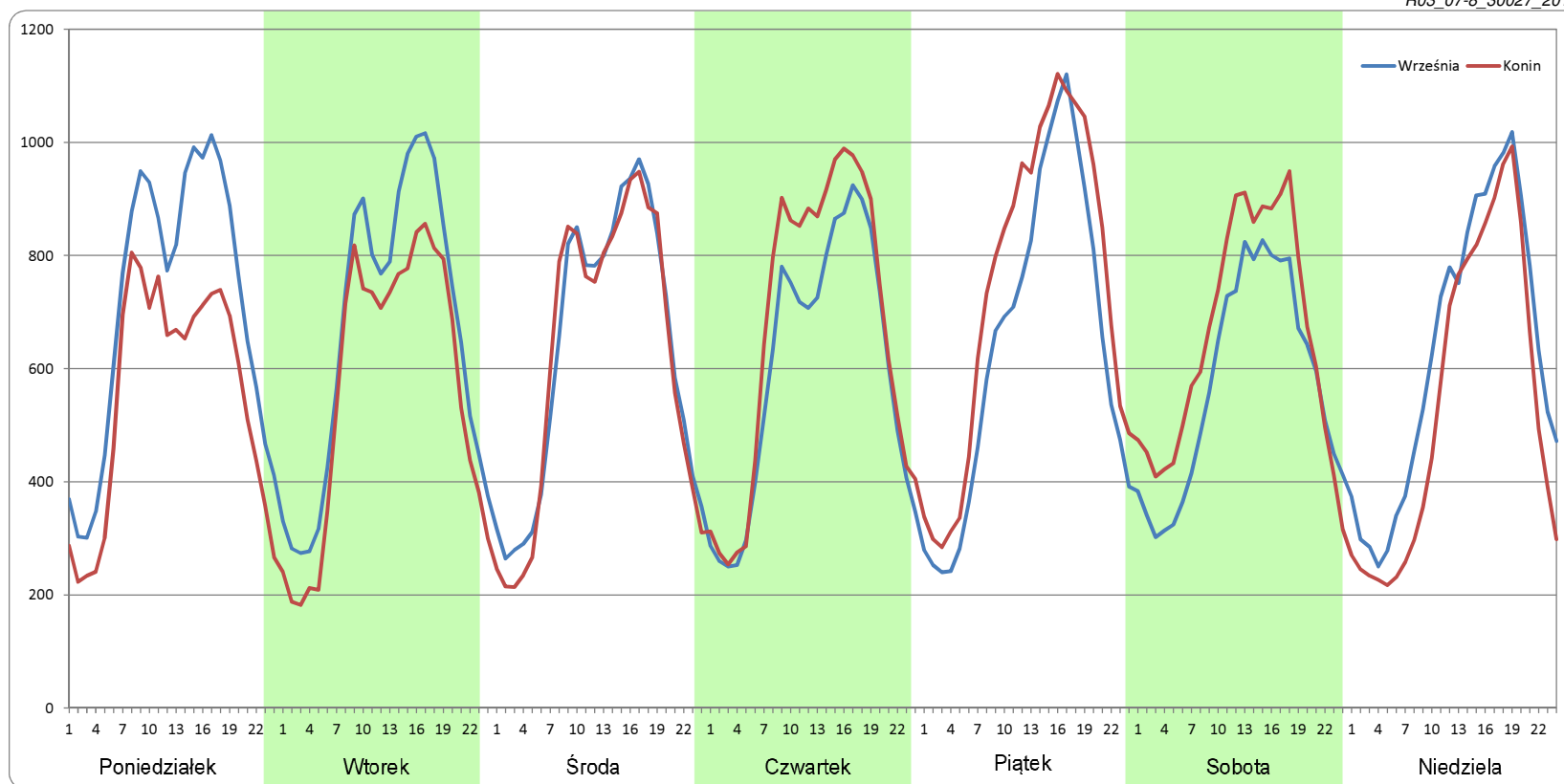


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	16985	13220	15809	13545	15068	14746	14371	16057	15326	17733	13710	15695	14987	12858
Razem	30204		29354		29814		30428		33059		29405		27845	
Podział procentowy	56,23%	43,77%	53,86%	46,14%	50,54%	49,46%	47,23%	52,77%	46,36%	53,64%	46,62%	53,38%	53,82%	46,18%

R03_07-8_30027_2018

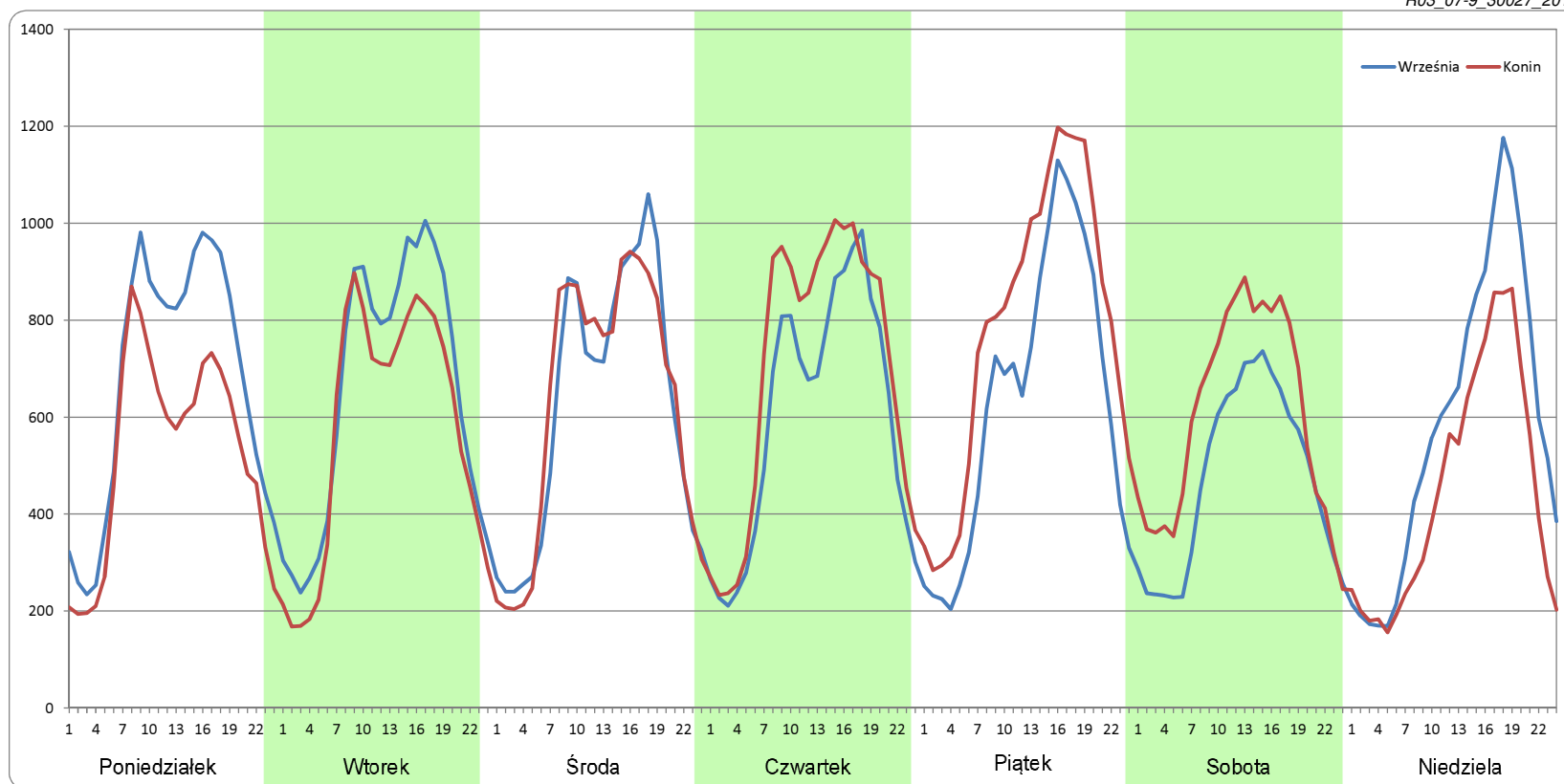


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	16152	12590	15620	13724	14875	14992	14410	16705	15124	18778	11269	14381	13954	10747
Razem	28742		29343		29868		31116		33902		25650		24701	
Podział procentowy	56,20%	43,80%	53,23%	46,77%	49,80%	50,20%	46,31%	53,69%	44,61%	55,39%	43,93%	56,07%	56,49%	43,51%

R03_07-9_30027_2018

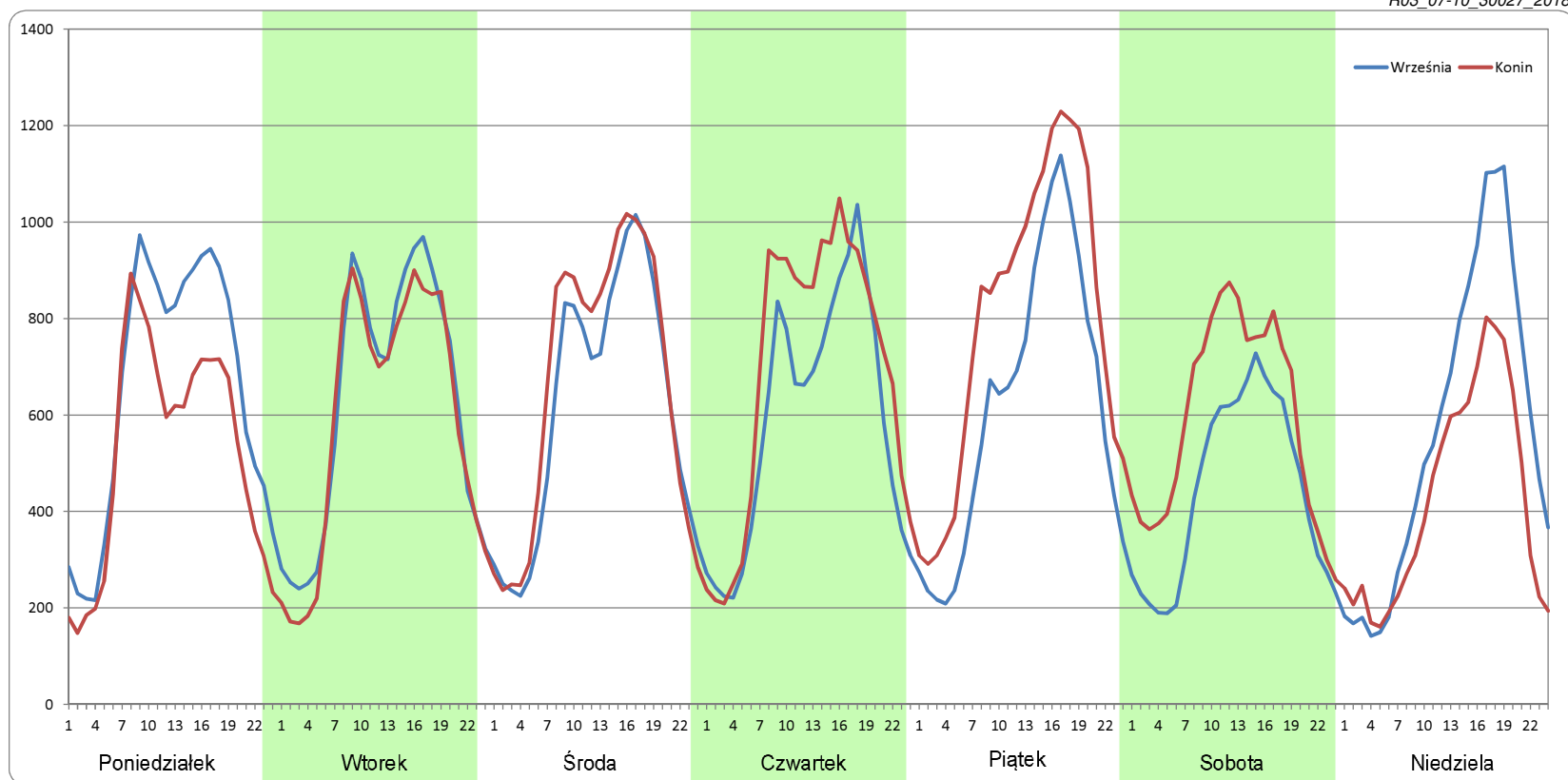


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	15671	12568	14922	14233	14787	15846	14154	16517	14796	19093	10557	14181	13413	10159
Razem	28238		29155		30633		30670		33889		24738		23572	
Podział procentowy	55,49%	44,51%	51,18%	48,82%	48,27%	51,73%	46,15%	53,85%	43,66%	56,34%	42,68%	57,32%	56,90%	43,10%

R03_07-10_30027_2018

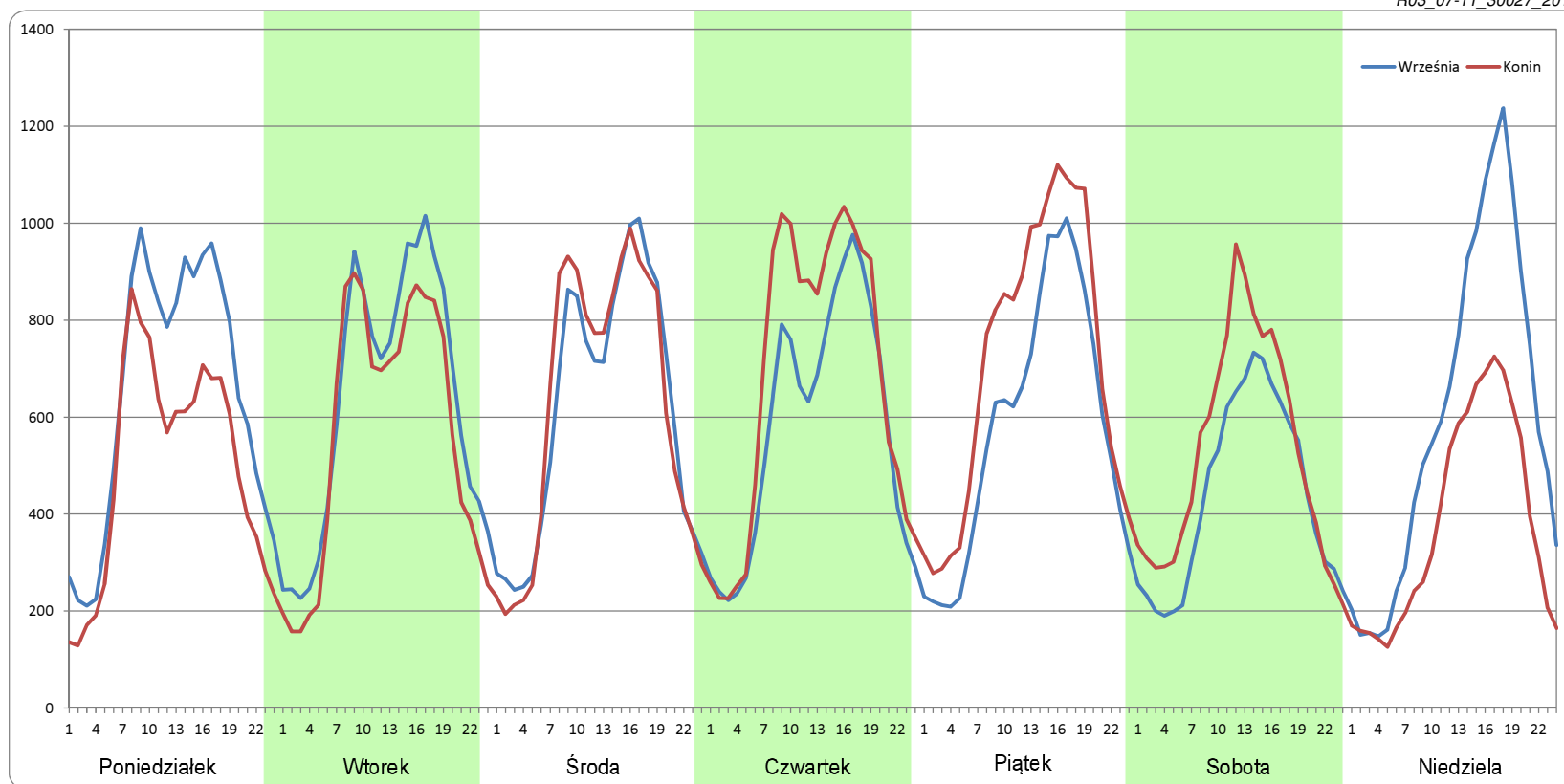


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	15537	11926	15178	13559	14733	14870	13901	16330	13881	17087	10475	12619	14371	9129
Razem	27464		28737		29603		30232		30968		23093		23501	
Podział procentowy	56,57%	43,43%	52,82%	47,18%	49,77%	50,23%	45,98%	54,02%	44,82%	55,18%	45,36%	54,64%	61,15%	38,85%

R03_07-11_30027_2018

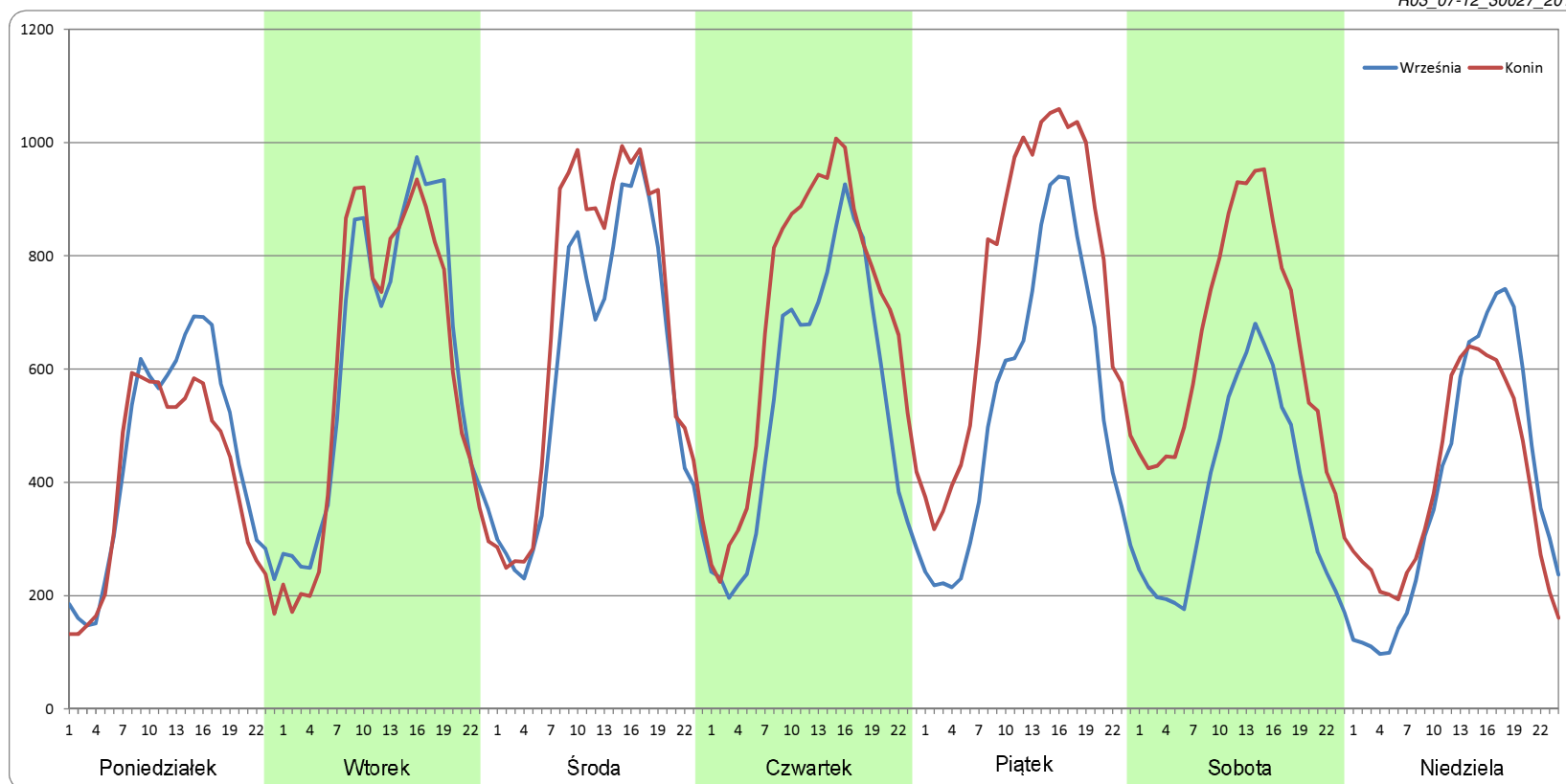


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30027

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		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	10532	9459	14822	14389	14329	16095	12951	16304	12967	18068	9091	15284	9372	9406
Razem	19991		29211		30424		29255		31036		24374		18777	
Podział procentowy	52,68%	47,32%	50,74%	49,26%	47,10%	52,90%	44,27%	55,73%	41,78%	58,22%	37,30%	62,70%	49,91%	50,09%

R03_07-12_30027_2018



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

STACJA NR 30027

Miejscowość: Sługocin

Rok: 2018

Odcinek: Sługocin-Modła

Numer drogi: A2

Typ stacji: GR

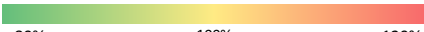
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30027_2018

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	86,3	90,5	95,3	101,4	99,8	104,5	107,3	108,1	104,1	104,0	98,1	88,8

R03_10-2_30027_2018

30027	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44,7	103,7	98,5	33,6	66,3	90,8	96,7	111,1	95,3	104,9	62,5	77,4
2	93,4	107,5	104,2	73,5	73,0	82,4	108,5	114,0	87,3	104,6	85,3	75,5
3	89,5	68,3	70,0	118,9	61,8	101,0	102,2	121,3	102,1	111,5	80,4	97,2
4	85,7	65,8	70,3	110,7	86,9	107,5	104,4	110,5	103,8	108,6	102,6	101,3
5	100,3	88,9	92,0	113,3	87,4	107,9	109,2	108,9	104,8	118,6	102,3	104,6
6	77,5	97,1	98,0	123,0	93,4	112,1	119,7	107,6	110,3	86,6	103,8	106,3
7	78,1	98,5	103,2	103,9	98,0	112,7	100,0	105,2	121,3	86,4	108,2	115,3
8	87,8	102,8	104,6	99,4	103,5	128,0	91,3	106,3	88,8	101,0	110,1	78,8
9	92,3	113,8	112,1	101,2	89,0	92,4	111,7	109,1	86,0	103,2	123,2	69,7
10	95,1	78,4	71,1	105,6	122,2	83,9	104,6	123,4	105,4	106,1	90,2	99,6
11	100,7	70,5	69,8	108,5	119,5	103,8	103,6	112,7	107,1	111,8	71,4	105,1
12	103,8	89,4	93,4	109,2	92,8	106,8	112,4	99,8	109,2	124,2	79,6	108,1
13	72,9	92,1	98,3	119,8	94,8	109,7	118,3	109,7	112,7	90,2	106,1	111,2
14	66,8	93,3	101,6	84,6	106,2	113,1	107,3	108,7	122,2	86,0	110,2	120,4
15	85,5	97,6	107,1	78,1	107,5	124,4	98,5	80,6	89,0	102,8	111,6	88,4
16	90,2	103,2	109,2	100,9	112,1	89,5	110,0	105,0	87,3	105,5	117,9	74,9
17	92,8	73,4	75,4	106,4	117,8	85,5	102,8	111,1	104,6	108,6	83,9	101,3
18	93,8	72,3	68,0	108,1	130,1	105,4	104,8	101,3	105,6	111,8	75,9	110,6
19	99,4	87,5	93,6	110,9	97,5	102,0	111,2	101,8	109,0	122,9	98,6	117,5
20	68,9	92,8	98,7	117,5	81,4	110,2	120,7	110,5	113,4	86,7	103,1	131,2
21	65,6	99,6	102,8	81,8	119,6	112,8	109,4	105,7	125,6	83,4	105,2	137,5
22	84,3	100,8	105,5	79,6	105,5	120,1	96,2	106,7	97,2	102,0	107,6	132,0
23	91,6	108,0	116,1	104,9	110,0	91,9	107,3	111,0	93,0	106,3	118,2	68,6
24	93,3	75,2	86,9	113,1	111,9	85,5	102,4	119,7	103,8	110,9	79,7	36,0
25	94,9	71,0	77,8	115,6	125,4	104,8	106,2	101,0	108,1	111,6	76,6	34,8
26	101,0	89,5	96,5	117,2	91,5	105,5	109,0	92,5	109,3	124,7	97,1	56,2
27	69,4	95,7	103,5	133,3	86,0	108,9	122,7	109,3	113,9	94,5	102,8	74,5
28	65,4	98,2	112,6	109,1	106,7	110,0	109,5	105,2	121,5	85,3	104,7	76,0
29	90,5		127,7	80,0	110,0	123,1	103,7	107,3	93,7	100,0	108,1	64,3
30	97,6		121,7	81,6	116,0	104,6	113,8	111,3	93,2	107,7	115,6	50,9
31	103,3		63,9		70,5		106,9	122,5		117,0		27,5

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

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

STACJA NR 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30027_2018

30027	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	35,1	55,0	55,0	51,3	43,3	56,5	45,0	49,2	53,7	44,3	55,3	57,9
2	31,4	56,3	55,3	34,4	45,8	55,7	44,7	51,5	43,4	49,6	51,9	43,6
3	38,5	57,8	57,6	35,7	54,3	45,7	47,4	53,6	42,8	48,7	49,1	44,4
4	43,8	41,9	37,8	41,0	57,0	43,1	50,5	53,3	46,3	51,8	35,2	47,3
5	44,2	44,9	43,7	50,2	58,8	45,9	53,8	50,9	50,1	56,0	42,3	49,8
6	36,0	47,6	46,6	51,2	46,2	49,0	56,0	45,4	54,1	57,0	45,6	54,4
7	31,0	50,7	50,1	50,6	44,7	54,0	59,4	46,2	55,0	41,5	50,3	55,4
8	41,8	54,5	54,3	40,5	47,9	54,5	50,9	49,3	54,8	43,9	53,9	57,4
9	45,4	57,5	55,2	44,4	51,0	57,4	43,6	53,1	42,5	46,8	55,9	43,4
10	48,9	58,7	56,5	46,3	56,6	44,1	47,0	54,1	44,0	50,8	54,0	45,4
11	52,5	44,4	40,5	49,8	53,0	44,2	50,4	54,8	46,5	54,0	43,6	48,2
12	53,3	44,0	44,7	53,1	56,6	46,8	54,5	45,1	50,3	55,9	43,5	51,0
13	52,6	46,8	47,2	54,7	36,6	50,4	54,9	43,7	53,9	55,5	47,8	54,2
14	38,4	51,6	50,6	53,4	42,3	54,1	58,5	46,7	55,7	43,8	50,0	55,4
15	44,5	54,8	53,6	41,4	47,1	55,7	52,0	49,4	55,7	44,1	54,5	61,7
16	47,2	56,3	54,8	44,3	51,0	57,0	45,9	52,6	43,7	47,1	55,7	50,3
17	50,5	56,8	56,5	46,9	55,0	44,3	47,8	52,3	43,9	50,0	58,5	48,6
18	54,3	38,9	43,4	50,2	55,7	44,8	51,5	52,1	46,6	54,4	41,1	52,1
19	54,8	43,7	44,9	53,1	61,3	46,9	54,5	45,0	49,2	56,8	44,2	57,5
20	55,9	47,3	47,3	54,7	52,2	50,5	56,3	43,3	53,1	57,7	47,1	63,9
21	41,4	49,8	50,4	56,5	39,0	54,4	57,8	45,8	55,1	41,9	50,6	67,4
22	44,5	54,6	54,1	41,7	42,5	55,7	49,5	49,5	57,4	43,8	54,4	75,4
23	46,8	55,6	54,9	43,8	48,6	56,3	45,5	53,7	44,7	47,1	55,7	68,8
24	50,2	56,1	60,4	47,1	53,8	43,5	48,1	54,1	44,5	50,9	56,9	60,9
25	54,4	40,3	48,7	51,3	55,9	44,5	51,0	53,1	47,7	55,1	41,5	52,4
26	55,6	44,8	47,2	55,2	57,4	46,4	54,6	43,1	51,3	56,6	43,9	40,5
27	57,8	47,5	50,2	56,1	44,7	50,3	55,8	42,8	53,6	59,1	48,2	45,5
28	41,5	51,2	57,1	57,2	44,3	54,3	55,8	45,9	55,8	45,2	50,1	50,5
29	43,8		63,8	45,3	47,4	56,3	46,9	49,9	58,6	46,5	53,2	50,3
30	46,6		66,6	47,2	52,0	59,4	43,4	53,0	43,2	53,4	55,7	43,2
31	50,7		65,3		54,9		46,1	54,0		57,9		41,9

Legenda 
 <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

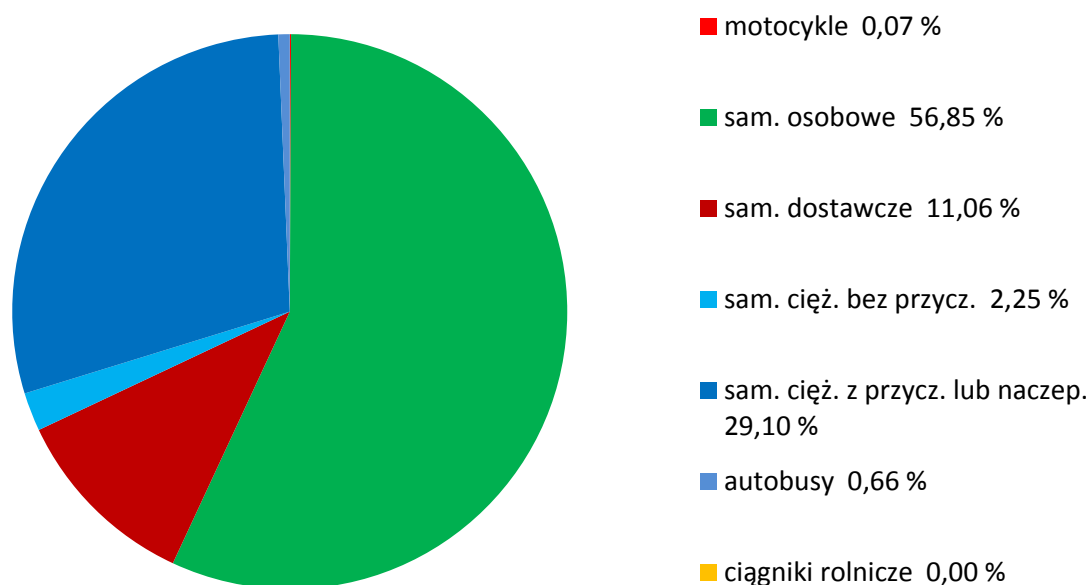
STACJA NR 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer: A2
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30027_2018

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2018 roku**



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 30027.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 30.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 30.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 30027.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 30027.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 30027.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 30027.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 30027.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 30027.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 30027.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 30027.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 30027.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 30027.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 30027.....	26