

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

SCPR nr 30607

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

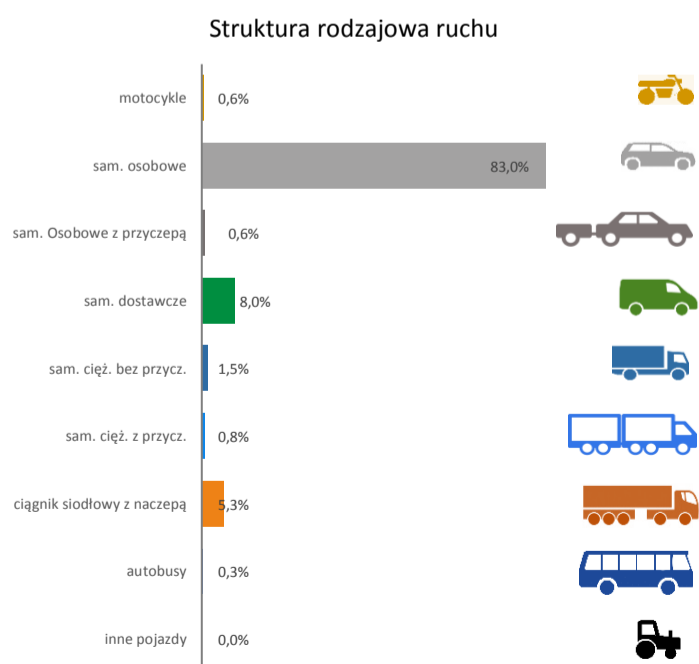
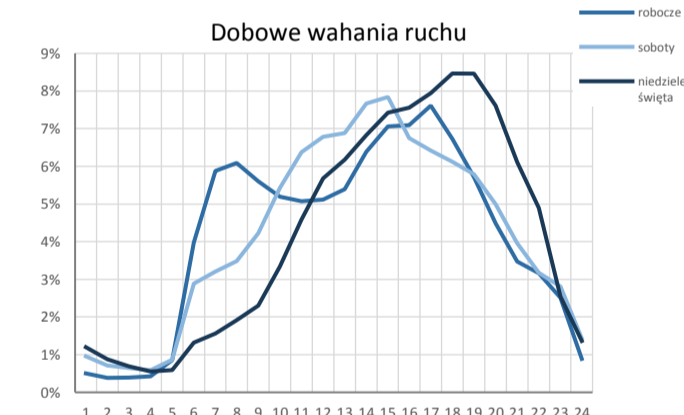
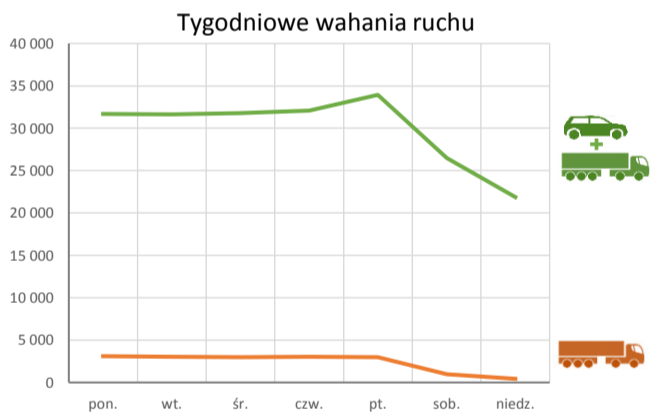
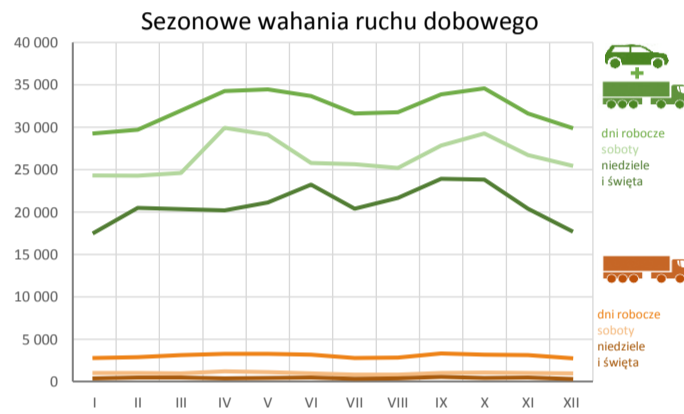
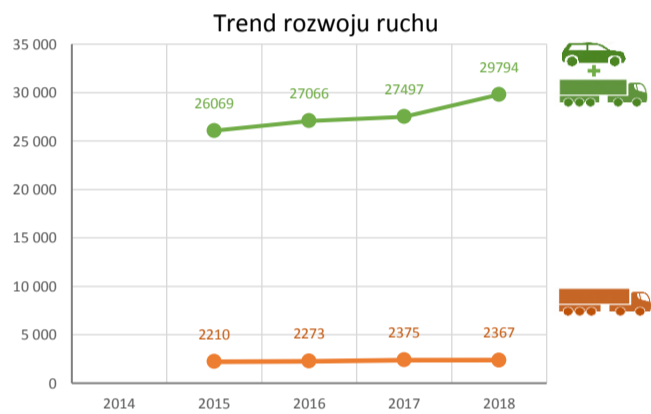
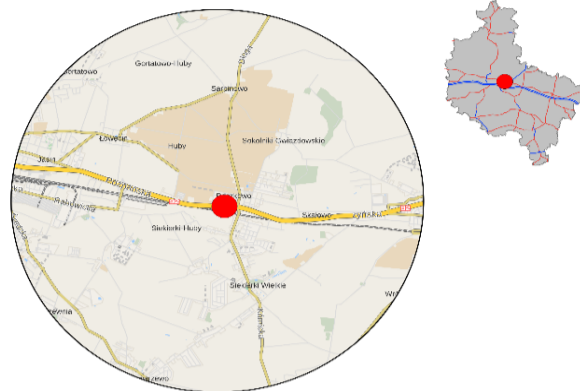


Karta punktu

Stacja NR 30607

Nr stacji: 30607
 Typ licznika: PEF
 Lokalizacja: Paczkowo
 Nr drogi: 92
 Pikietaż: 197,6

Stacja działa od: 2011-08-05
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 363
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 2687
 Udział proc.: 9,0%
 Dzień: 15.06.18 (piątek)
 Godzina: 17:00



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 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: SICK

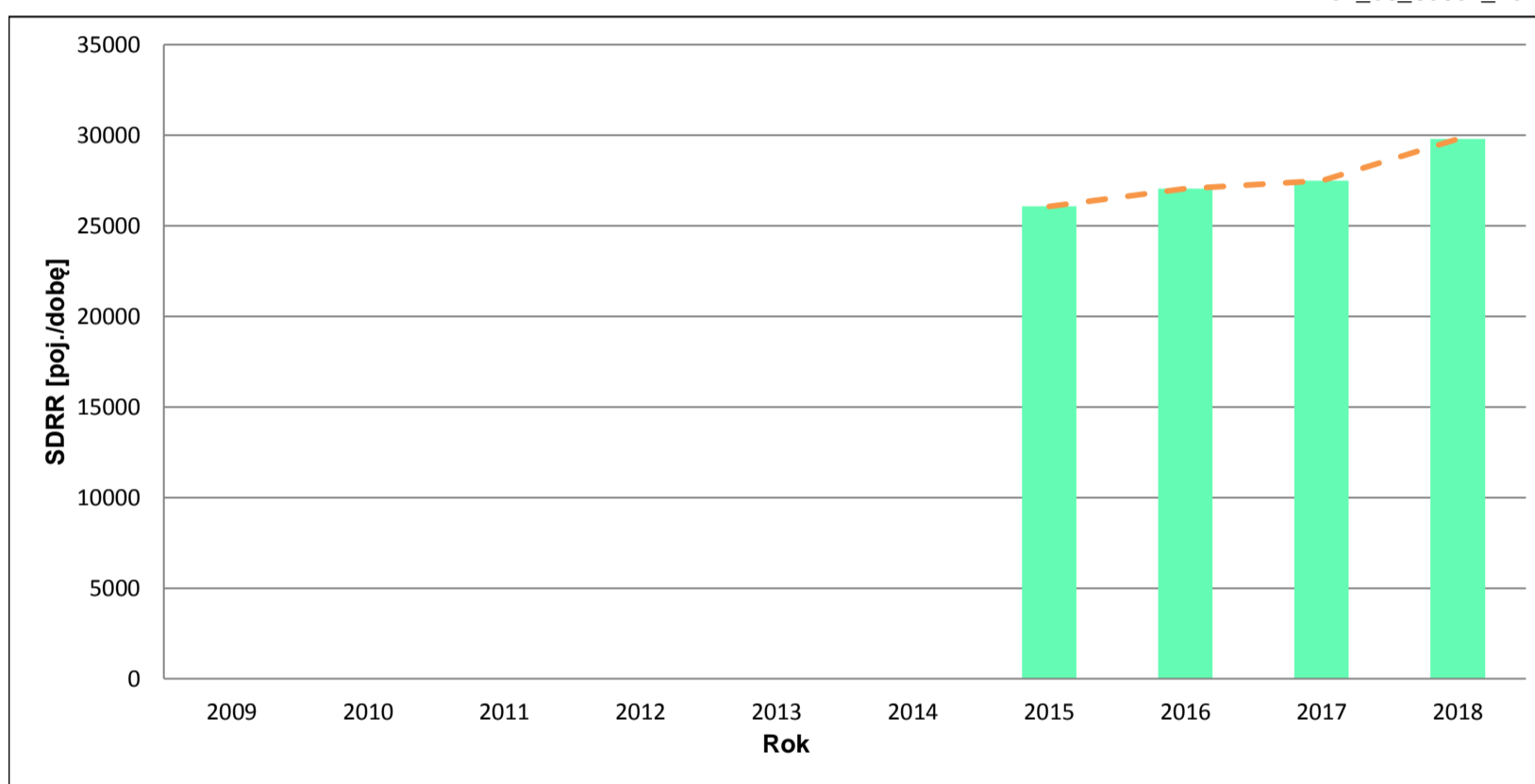
Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30607

R02_02_30607_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
-	-	-	-	-	-	26069	27066	27497	29794	10	8

R02_03_30607_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_01_30607_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	29475	29356	31583	33726	34881	33823	31277	32583	33381	33564	31148	25617	31701
	b	1,096	1,063	1,080	1,066	1,097	1,090	1,073	1,109	1,057	1,040	1,063	0,929	1,064
	c	0,930	0,926	0,996	1,064	1,100	1,067	0,987	1,028	1,053	1,059	0,983	0,808	1,000
2. Wtorki	a	27893	28863	31469	33313	33904	32745	30872	31633	33173	33560	31145	31003	31631
	b	1,037	1,045	1,076	1,053	1,066	1,055	1,060	1,076	1,050	1,039	1,063	1,124	1,062
	c	0,882	0,912	0,995	1,053	1,072	1,035	0,976	1,000	1,049	1,061	0,985	0,980	1,000
3. Środy	a	28703	28953	31604	33842	33273	33481	30958	30584	33181	34437	31210	31258	31790
	b	1,067	1,049	1,081	1,069	1,046	1,079	1,062	1,041	1,050	1,067	1,065	1,133	1,067
	c	0,903	0,911	0,994	1,065	1,047	1,053	0,974	0,962	1,044	1,083	0,982	0,983	1,000
4. Czwartki	a	28901	29729	31608	34135	35128	33321	31457	30918	33679	34347	31821	30095	32094
	b	1,075	1,077	1,081	1,079	1,104	1,074	1,080	1,052	1,066	1,064	1,086	1,091	1,077
	c	0,901	0,926	0,985	1,064	1,095	1,038	0,980	0,963	1,049	1,070	0,991	0,938	1,000
5. Piątki	a	31410	31588	33530	36407	35223	34922	33410	33188	36017	37015	32710	31863	33940
	b	1,168	1,144	1,147	1,150	1,107	1,125	1,147	1,129	1,140	1,147	1,116	1,155	1,139
	c	0,925	0,931	0,988	1,073	1,038	1,029	0,984	0,978	1,061	1,091	0,964	0,939	1,000
6. Soboty	a	24286	24280	24579	29926	29128	25761	25614	25175	27820	29249	26722	25479	26501
	b	0,903	0,879	0,841	0,946	0,916	0,830	0,879	0,856	0,881	0,906	0,912	0,924	0,889
	c	0,916	0,916	0,927	1,129	1,099	0,972	0,967	0,950	1,050	1,104	1,008	0,961	1,000
7. Niedziele	a	19859	20501	20317	22347	24932	23221	20378	22516	23913	23825	21360	19352	21876
	b	0,738	0,743	0,695	0,706	0,784	0,748	0,699	0,766	0,757	0,738	0,729	0,702	0,734
	c	0,908	0,937	0,929	1,022	1,140	1,061	0,932	1,029	1,093	1,089	0,976	0,885	1,000
8. Dni robocze	a	29276	29698	31959	34285	34482	33658	31595	31781	33886	34585	31607	29967	32231
	b	1,089	1,076	1,093	1,083	1,084	1,084	1,084	1,081	1,073	1,071	1,079	1,086	1,082
	c	0,908	0,921	0,992	1,064	1,070	1,044	0,980	0,986	1,051	1,073	0,981	0,930	1,000
9. Święta	a	13025	-	-	15830	18258	-	-	18276	-	-	19404	13781	16429
	b	0,484	-	-	0,500	0,574	-	-	0,622	-	-	0,662	0,500	0,551
	c	0,793	-	-	0,964	1,111	-	-	1,112	-	-	1,181	0,839	1,000
10. Niedziele i święta	a	17581	20501	20317	20175	21118	23221	20378	21668	23913	23825	20382	17760	20903
	b	0,654	0,743	0,695	0,638	0,664	0,748	0,699	0,737	0,757	0,738	0,695	0,644	0,702
	c	0,841	0,981	0,972	0,965	1,010	1,111	0,975	1,037	1,144	1,140	0,975	0,850	1,000
11. Wszystkie dni	a	26893	27610	29241	31646	31808	31039	29138	29393	31595	32285	29306	27582	29794
	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	0,903	0,927	0,981	1,062	1,068	1,042	0,978	0,987	1,060	1,084	0,984	0,926	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: -

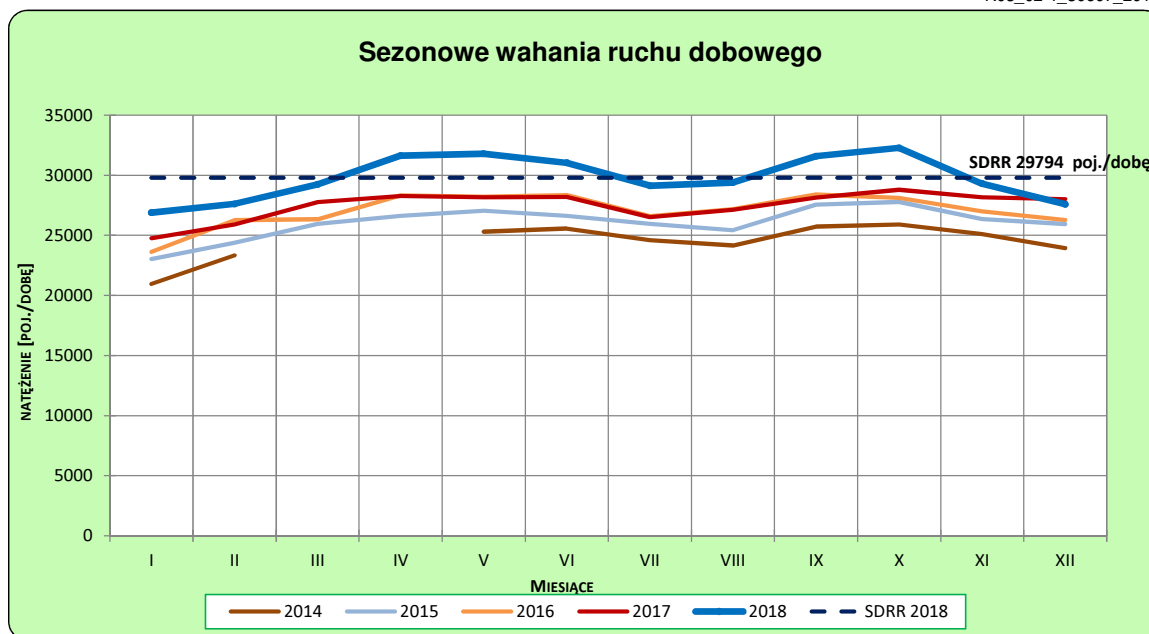
STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: SICK

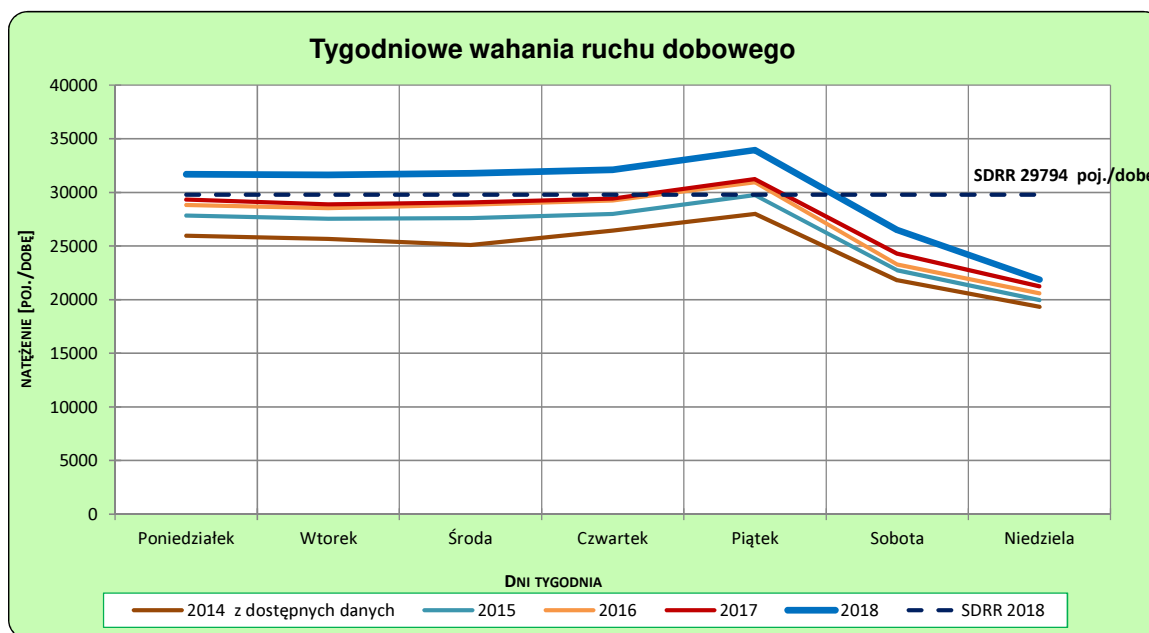
Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30607_2018



R03_02-2_30607_2018



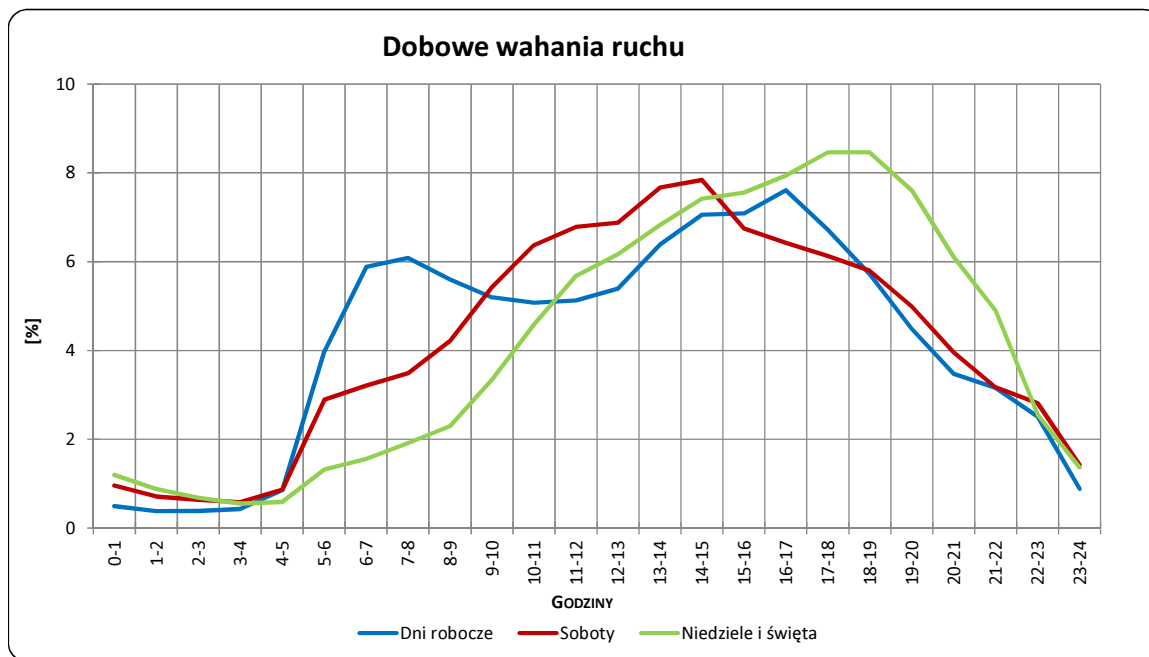
Uwagi: –

STACJA NR 30607

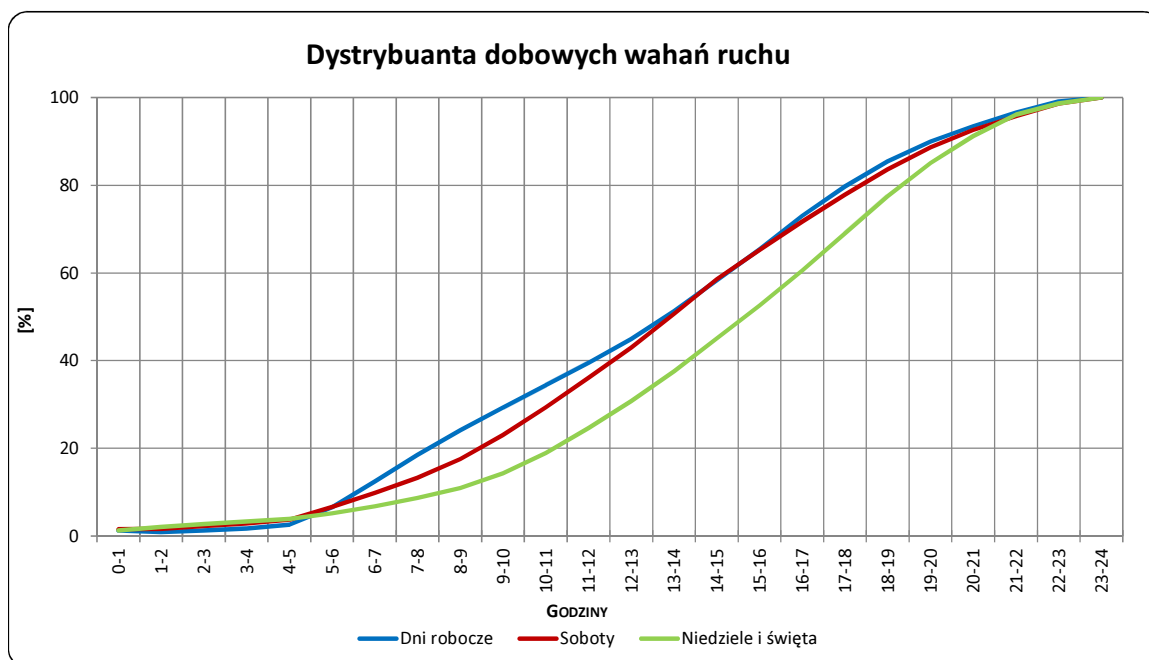
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30607_2018



R03_03-2_30607_2018



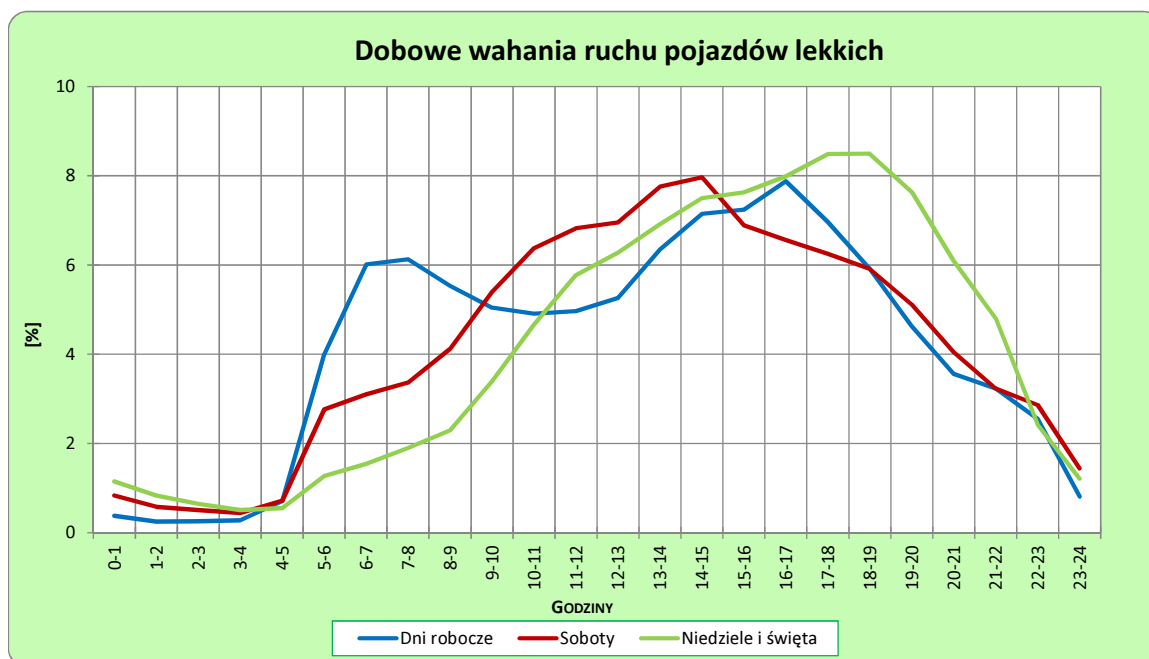
Uwagi: –

STACJA NR 30607

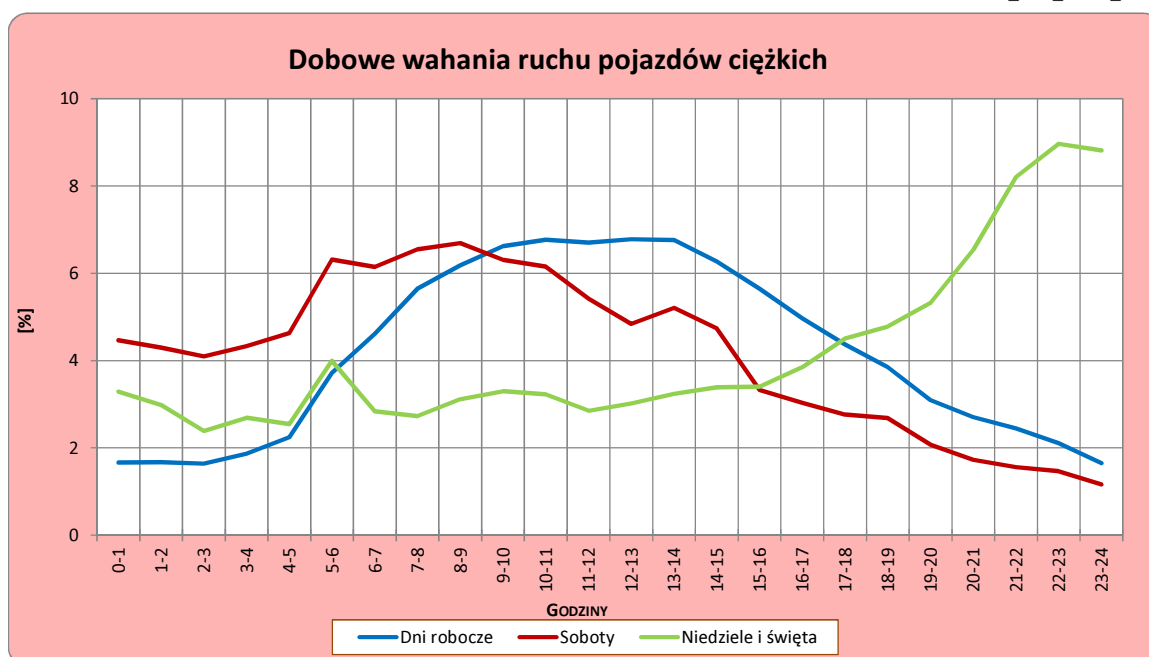
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30607_2018



R03_04-2_30607_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo **Rok:** 2018
Odcinek: Poznań-Września **Numer drogi:** 92
Typ stacji: SICK **Oddział:** POZNAŃ

R03_05_30607_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

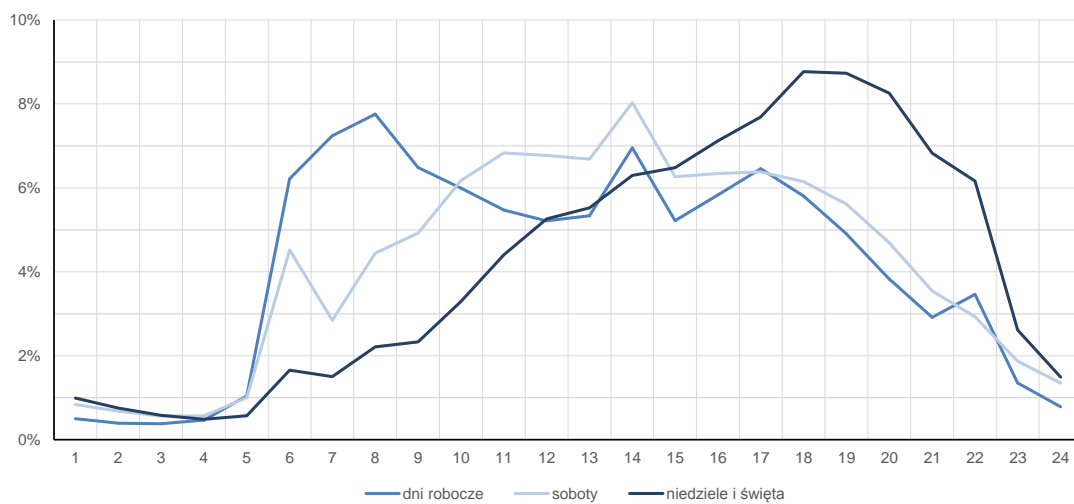
STACJA NR 30607

Miejscowość:	Paczkowo	Rok:	2018
Odcinek:	Poznań-Września	Numer drogi:	92
Typ stacji:	SICK	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30607_2018

Kierunek Poznań



R03_12-2_30607_2018

Kierunek Września

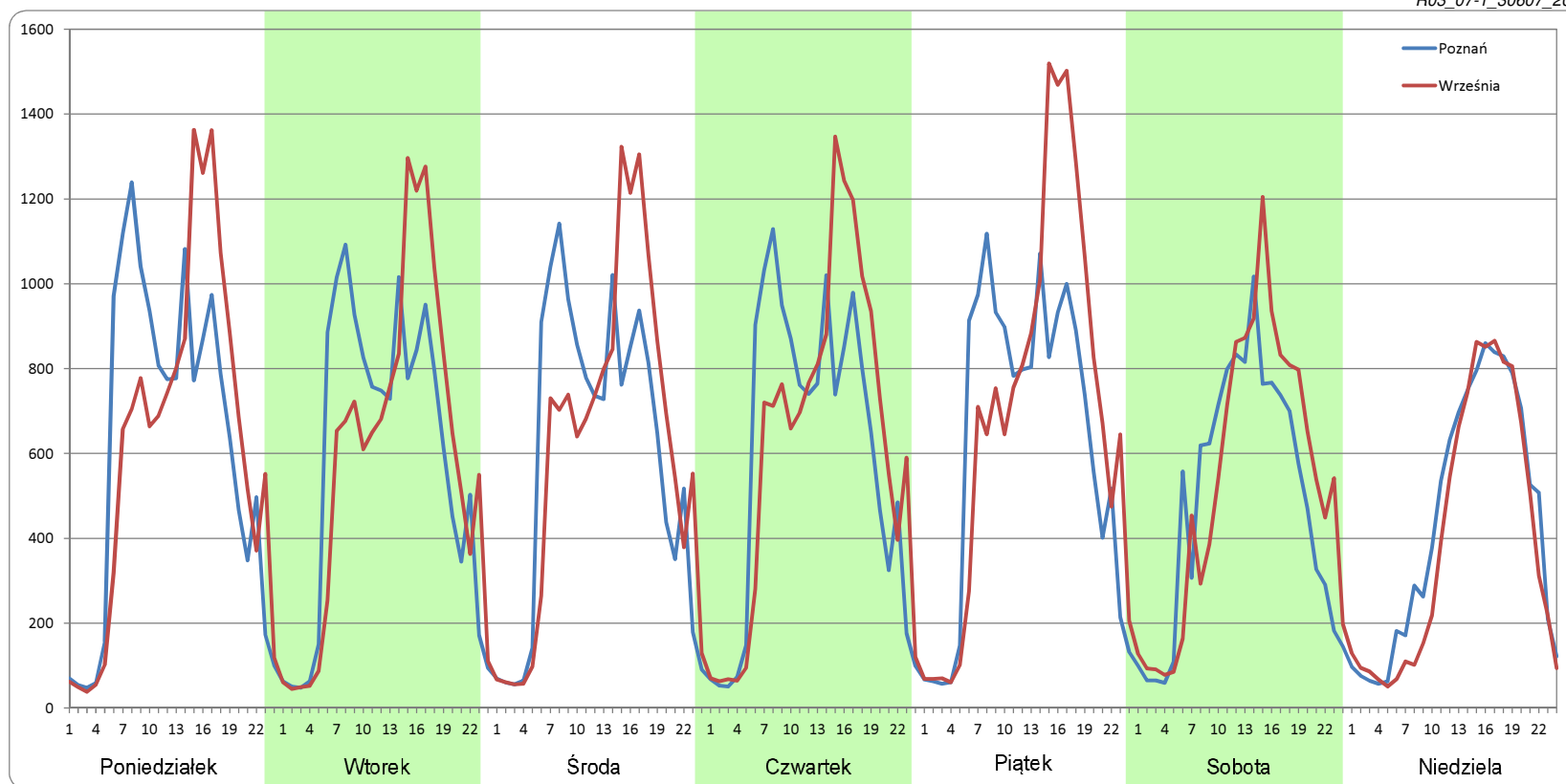


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	14760	14715	13918	13976	14153	14550	14129	14772	14895	16515	11645	12641	10434	9425
Razem	29475		27893		28703		28901		31410		24286		19859	
Podział procentowy	50,08%	49,92%	49,90%	50,10%	49,31%	50,69%	48,89%	51,11%	47,42%	52,58%	47,95%	52,05%	52,54%	47,46%

R03_07-1_30607_2018

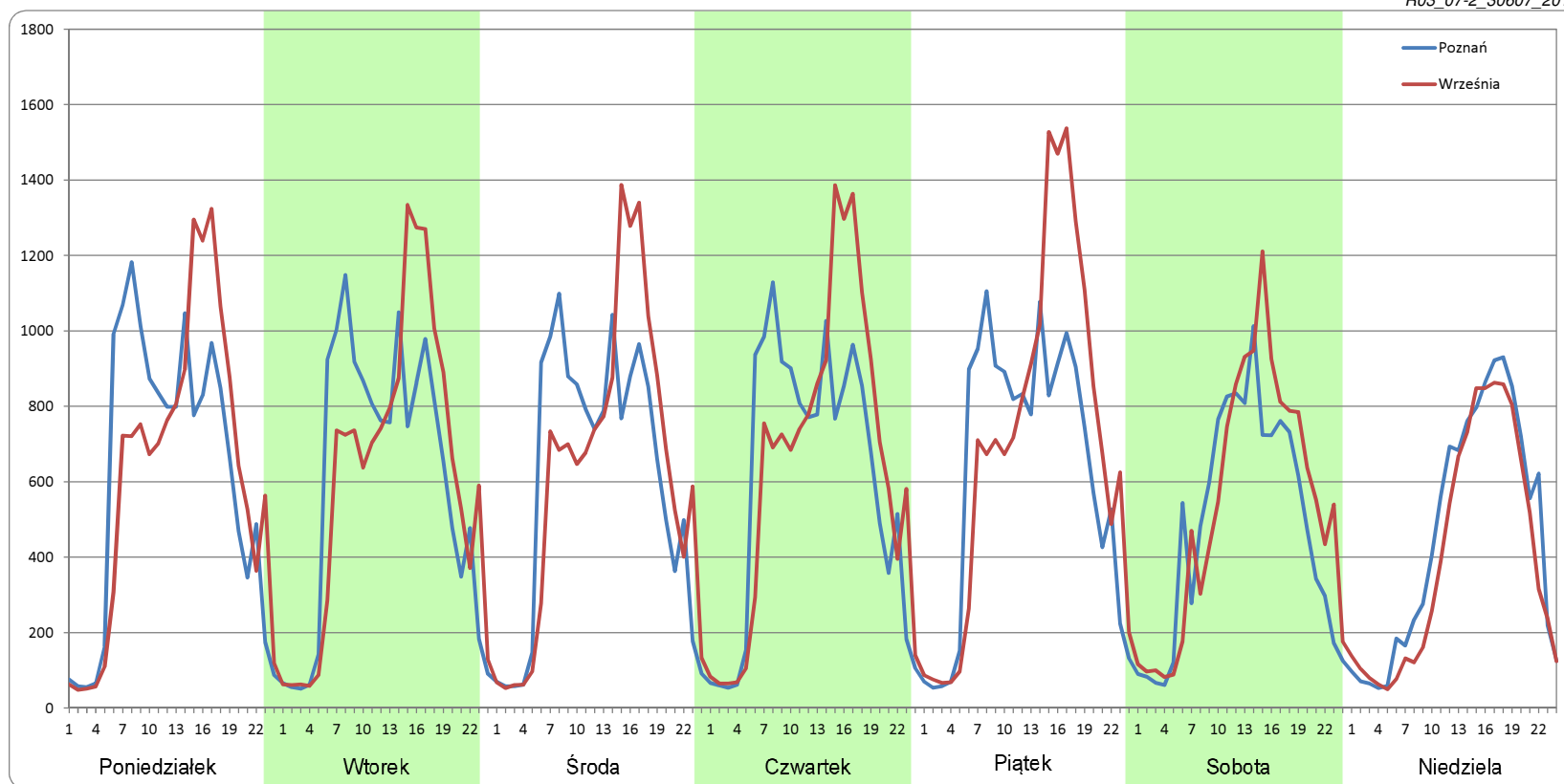


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	14674	14683	14244	14619	14245	14708	14418	15311	14923	16665	11528	12752	10913	9589
Razem	29356		28863		28953		29729		31588		24280		20501	
Podział procentowy	49,98%	50,02%	49,35%	50,65%	49,20%	50,80%	48,50%	51,50%	47,24%	52,76%	47,48%	52,52%	53,23%	46,77%

R03_07-2_30607_2018

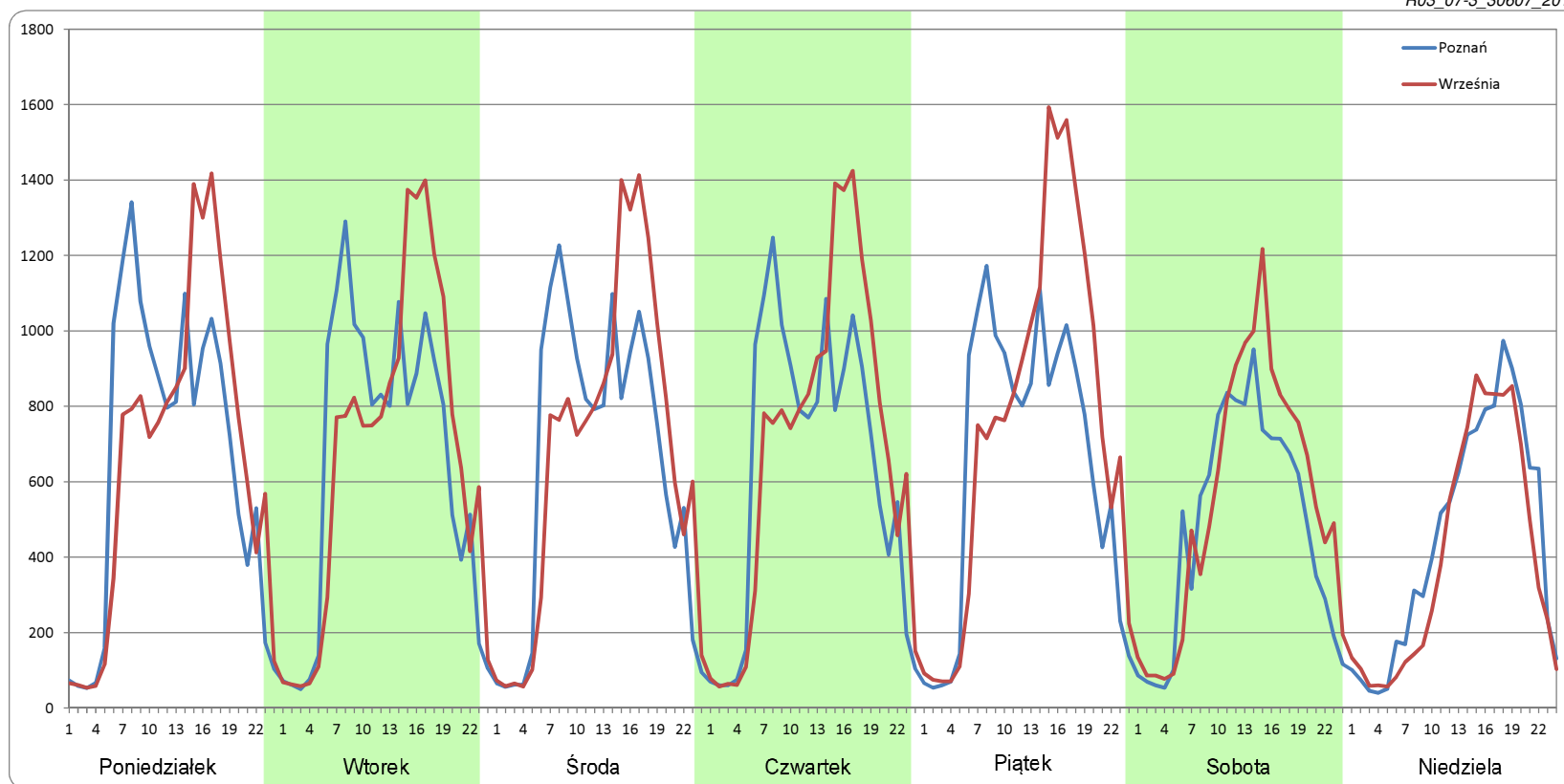


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	15711	15872	15426	16044	15492	16112	15257	16351	15521	18009	11474	13105	10723	9594
Razem	31583		31469		31604		31608		33530		24579		20317	
Podział procentowy	49,75%	50,25%	49,02%	50,98%	49,02%	50,98%	48,27%	51,73%	46,29%	53,71%	46,68%	53,32%	52,78%	47,22%

R03_07-3_30607_2018

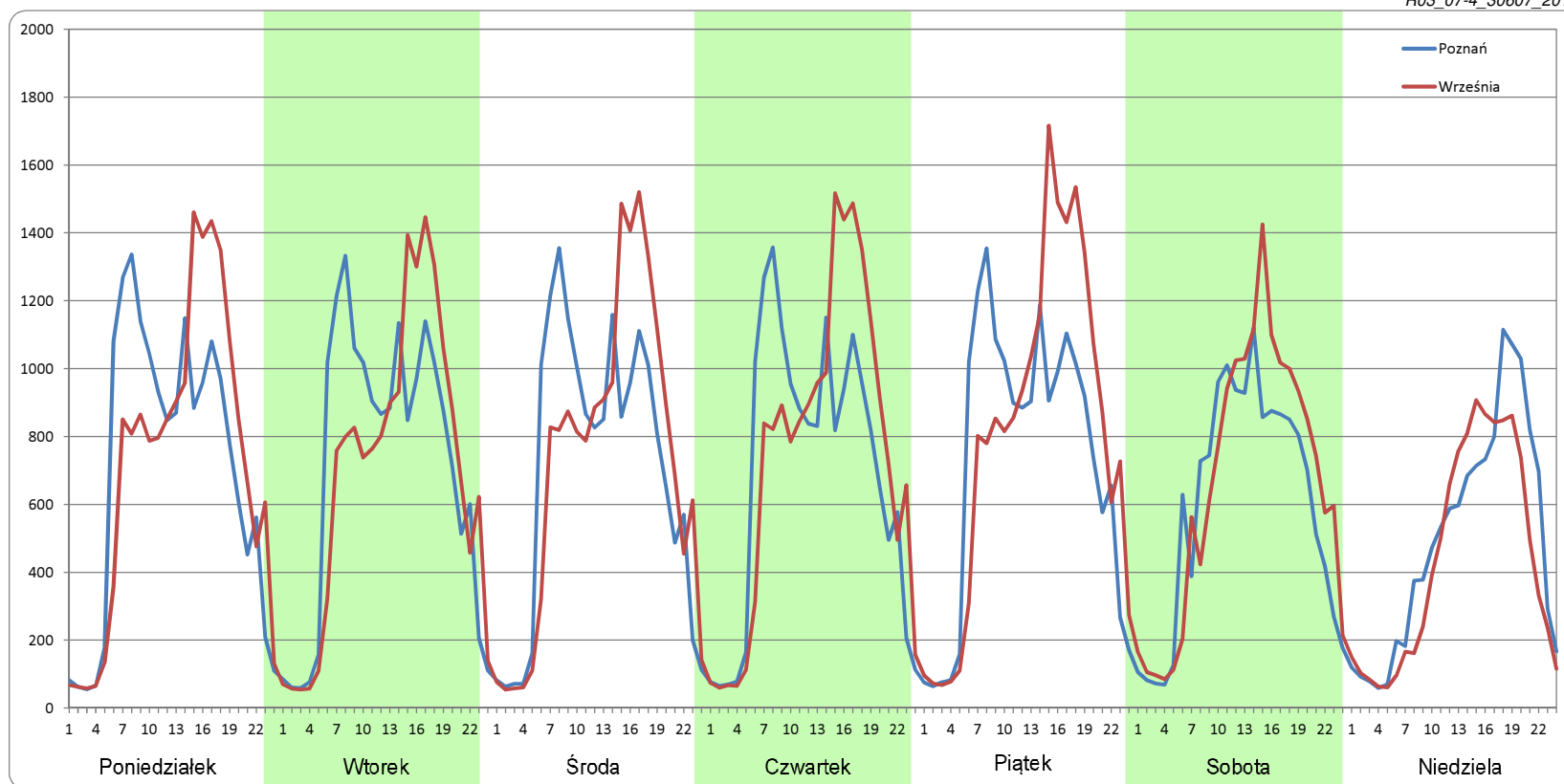


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	16719	17008	16862	16451	16645	17197	16549	17586	17379	19029	14228	15698	11864	10483
Razem	33726		33313		33842		34135		36407		29926		22347	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	50,62%	49,38%	49,18%	50,82%	48,48%	51,52%	47,73%	52,27%	47,54%	52,46%	53,09%	46,91%

R03_07-4_30607_2018

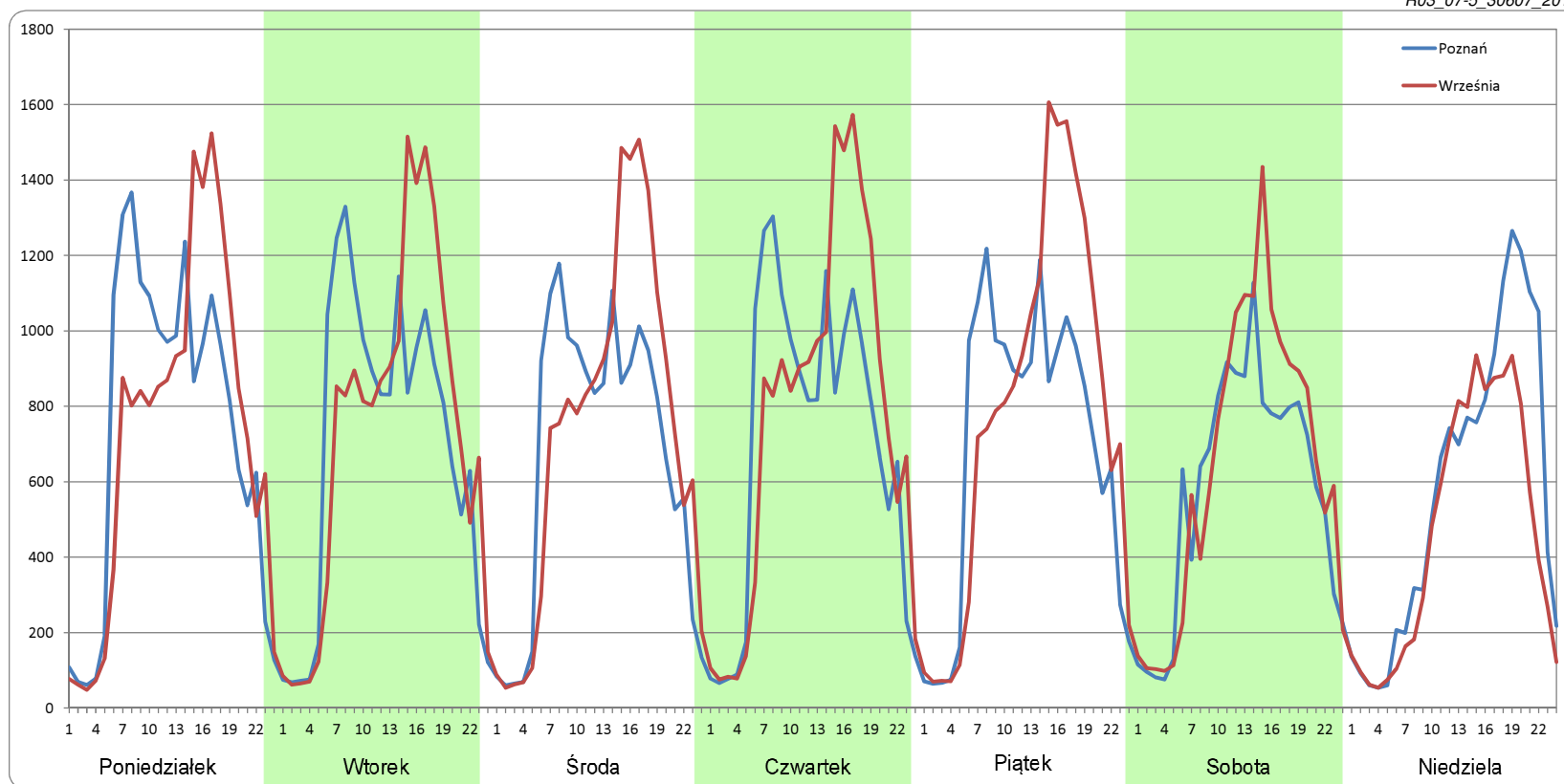


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	17549	17332	16576	17328	15931	17342	16803	18325	16555	18669	13823	15305	13726	11206
Razem	34881		33904		33273		35128		35223		29128		24932	
Podział procentowy	50,31%	49,69%	48,89%	51,11%	47,88%	52,12%	47,83%	52,17%	47,00%	53,00%	47,46%	52,54%	55,05%	44,95%

R03_07-5_30607_2018

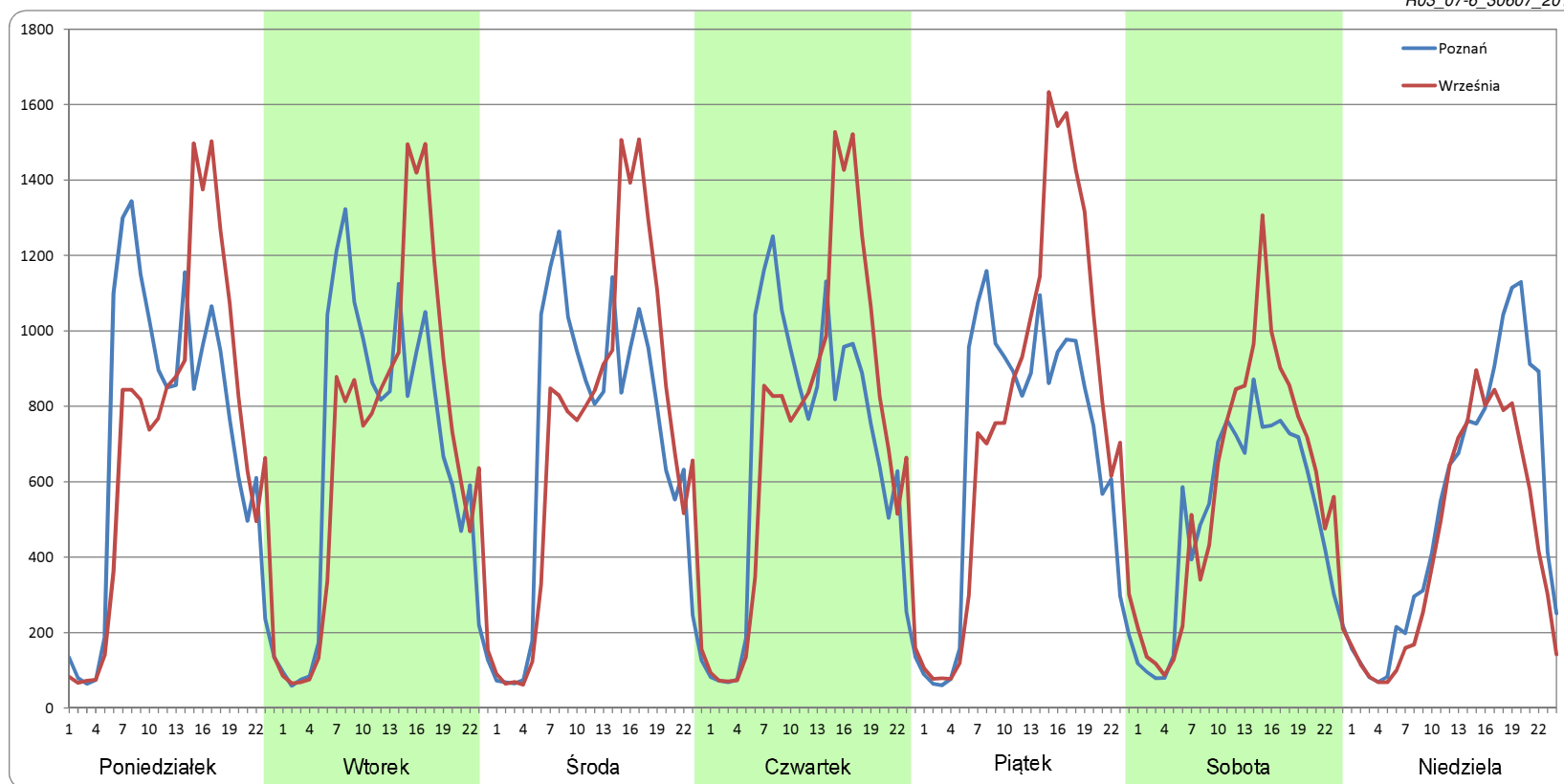


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	16898	16925	16100	16645	16354	17127	16087	17234	16258	18664	12071	13690	12787	10434
Razem	33823		32745		33481		33321		34922		25761		23221	
Podział procentowy	49,96%	50,04%	49,17%	50,83%	48,85%	51,15%	48,28%	51,72%	46,56%	53,44%	46,86%	53,14%	55,06%	44,94%

R03_07-6_30607_2018

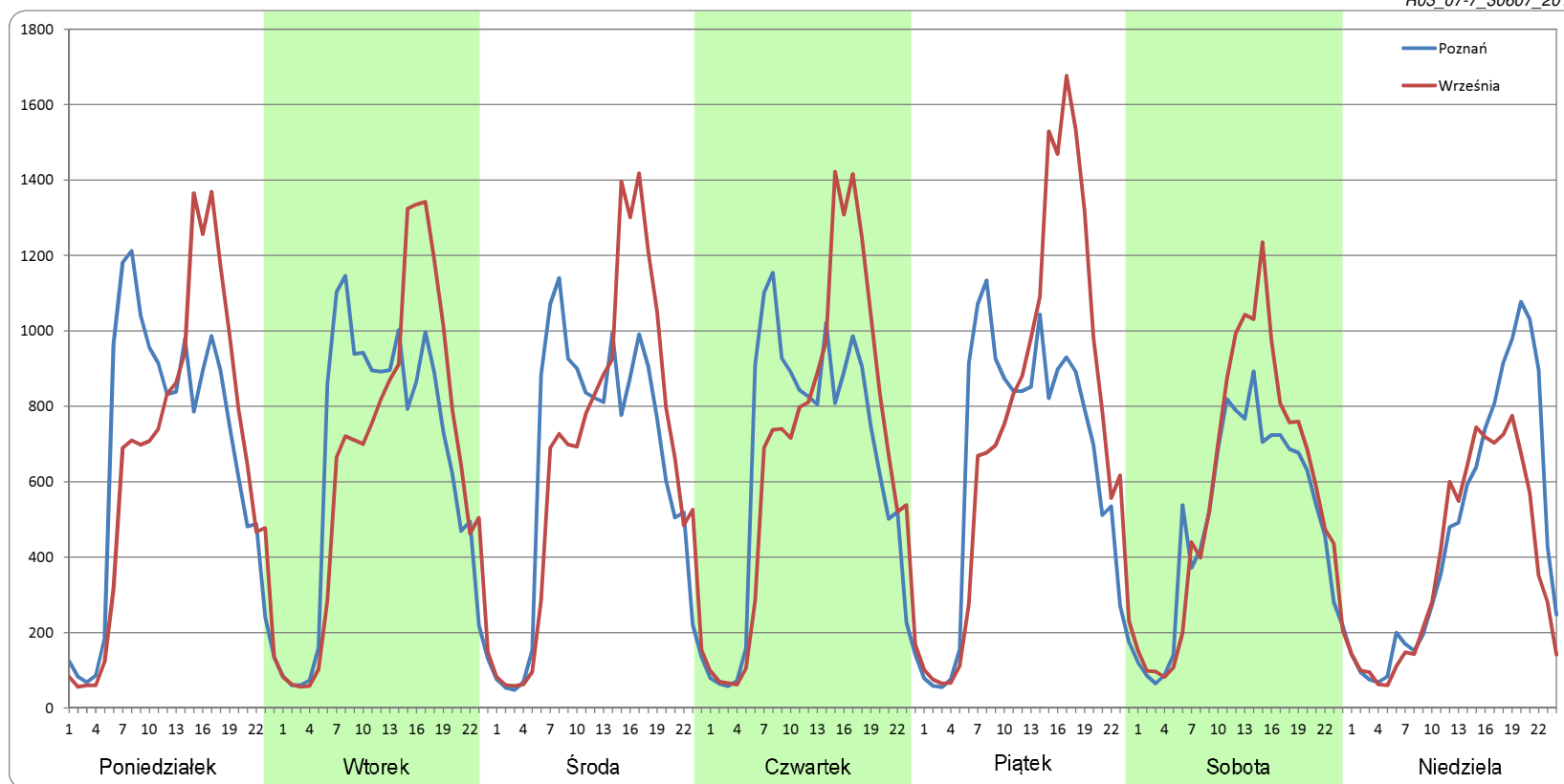


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	15732	15545	15322	15549	15086	15872	15256	16201	15438	17972	11948	13666	11135	9244
Razem	31277		30872		30958		31457		33410		25614		20378	
Podział procentowy	50,30%	49,70%	49,63%	50,37%	48,73%	51,27%	48,50%	51,50%	46,21%	53,79%	46,65%	53,35%	54,64%	45,36%

R03_07-7_30607_2018

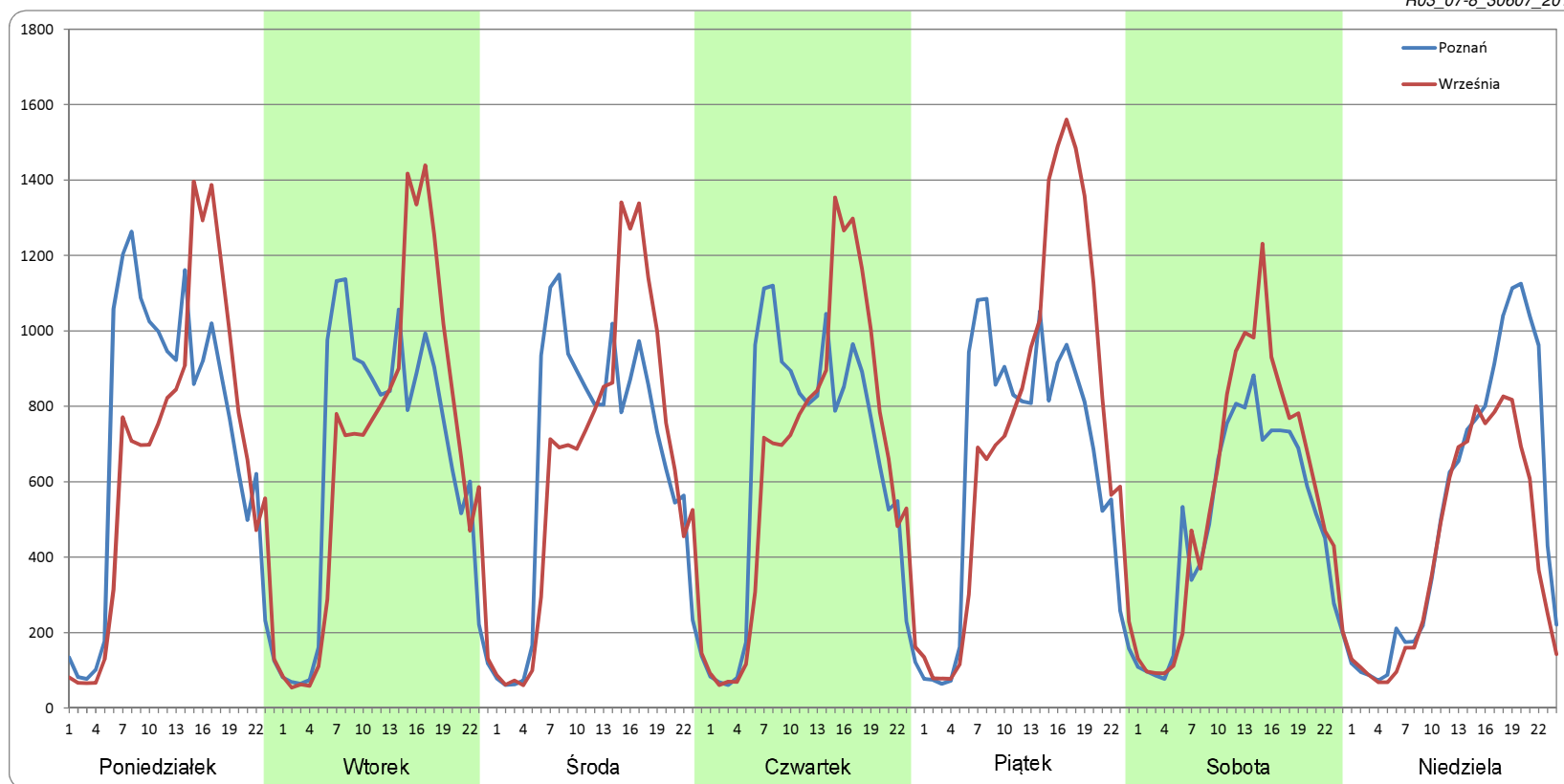


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	16798	15785	15560	16074	15280	15304	15325	15594	15395	17793	11782	13393	12513	10003
Razem	32583		31633		30584		30918		33188		25175		22516	
Podział procentowy	51,55%	48,45%	49,19%	50,81%	49,96%	50,04%	49,57%	50,43%	46,39%	53,61%	46,80%	53,20%	55,57%	44,43%

R03_07-8_30607_2018

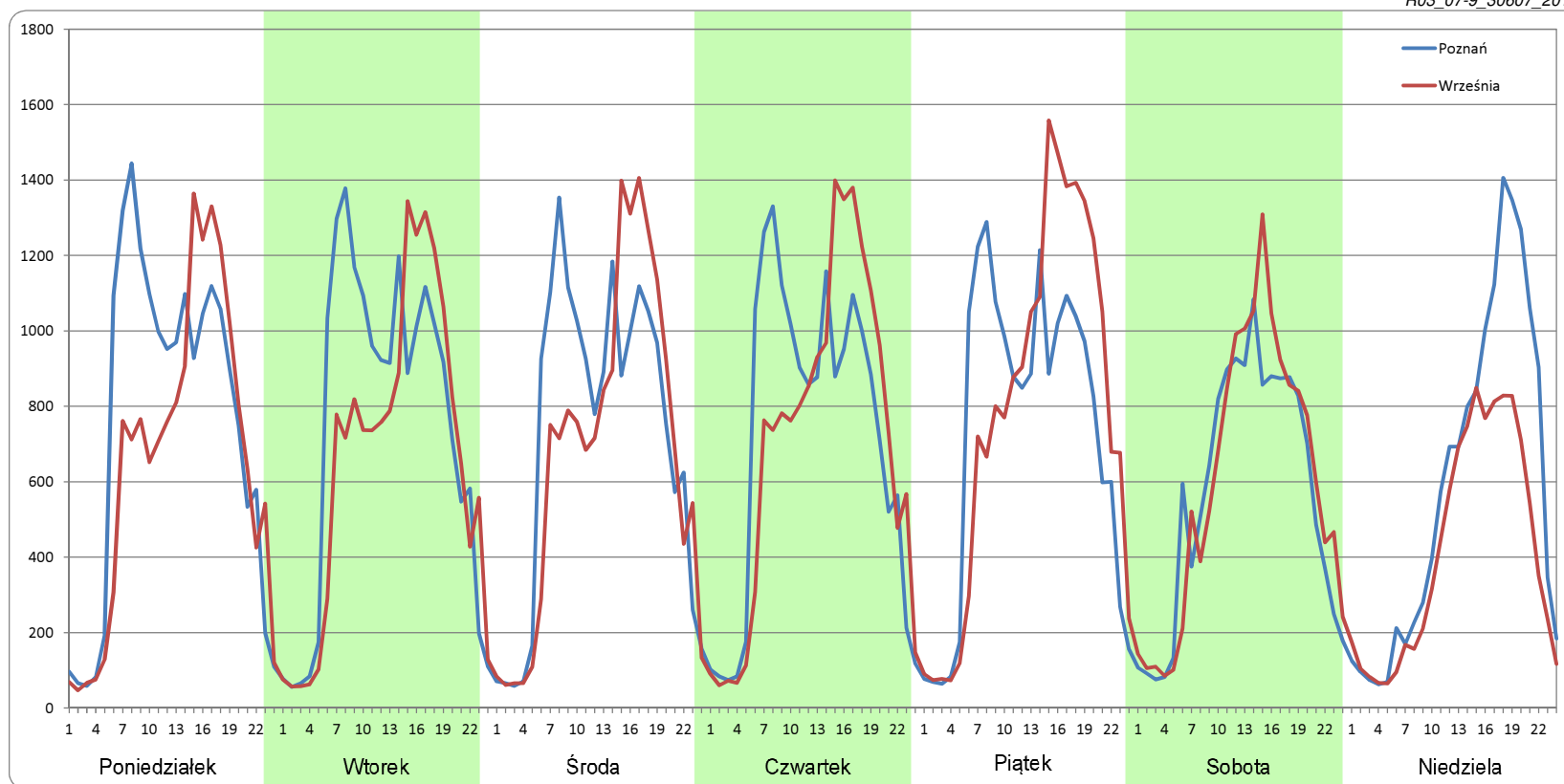


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	17907	15474	17527	15646	17118	16064	17037	16641	17374	18644	13550	14271	13957	9956
Razem	33381		33173		33181		33679		36017		27820		23913	
Podział procentowy	53,64%	46,36%	52,83%	47,17%	51,59%	48,41%	50,59%	49,41%	48,24%	51,76%	48,70%	51,30%	58,37%	41,63%

R03_07-9_30607_2018

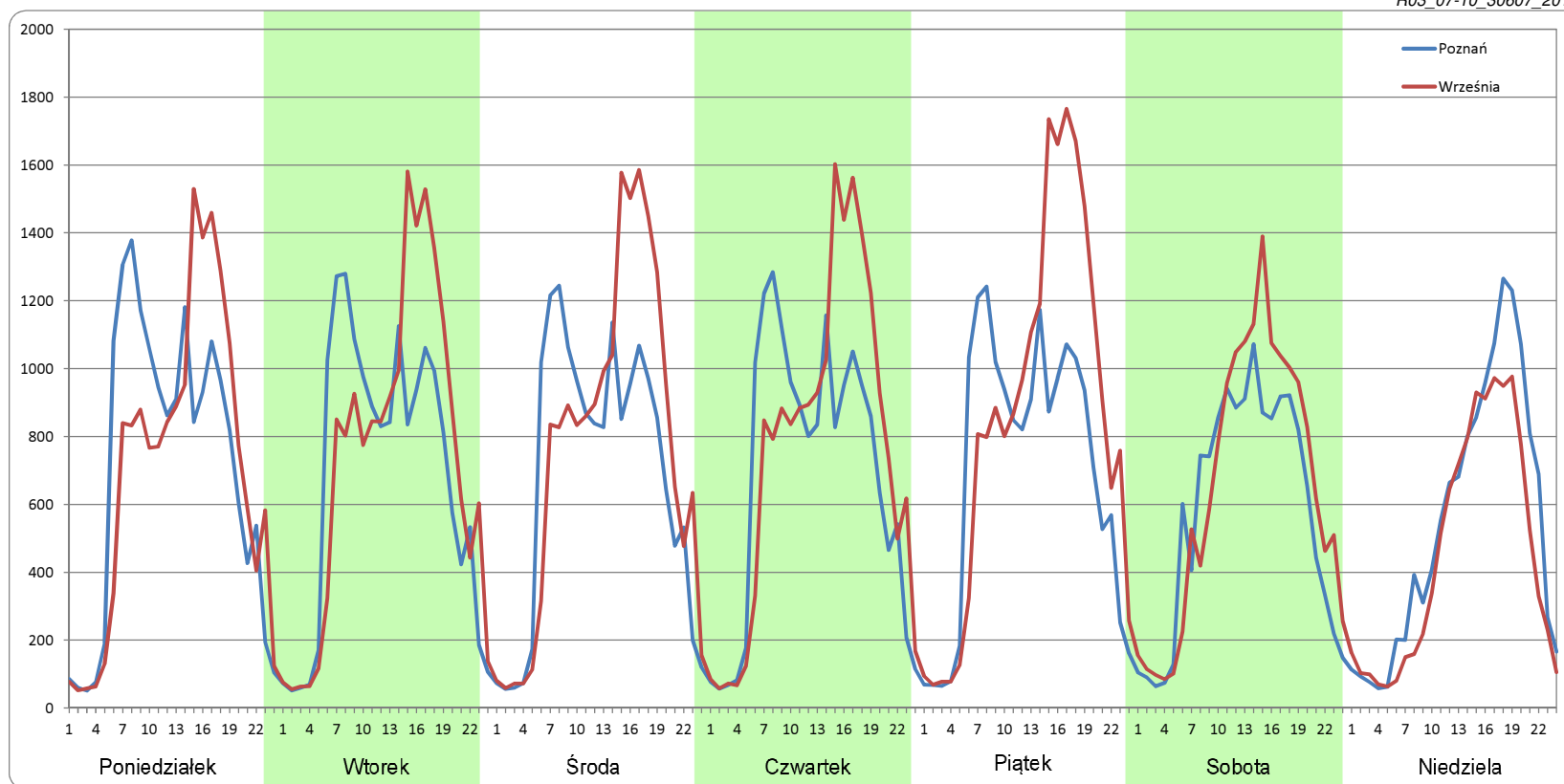


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	16864	16700	16211	17349	16286	18152	16349	17998	16758	20256	13795	15454	12998	10827
Razem	33564		33560		34437		34347		37015		29249		23825	
Podział procentowy	50,24%	49,76%	48,31%	51,69%	47,29%	52,71%	47,60%	52,40%	45,27%	54,73%	47,17%	52,83%	54,55%	45,45%

R03_07-10_30607_2018

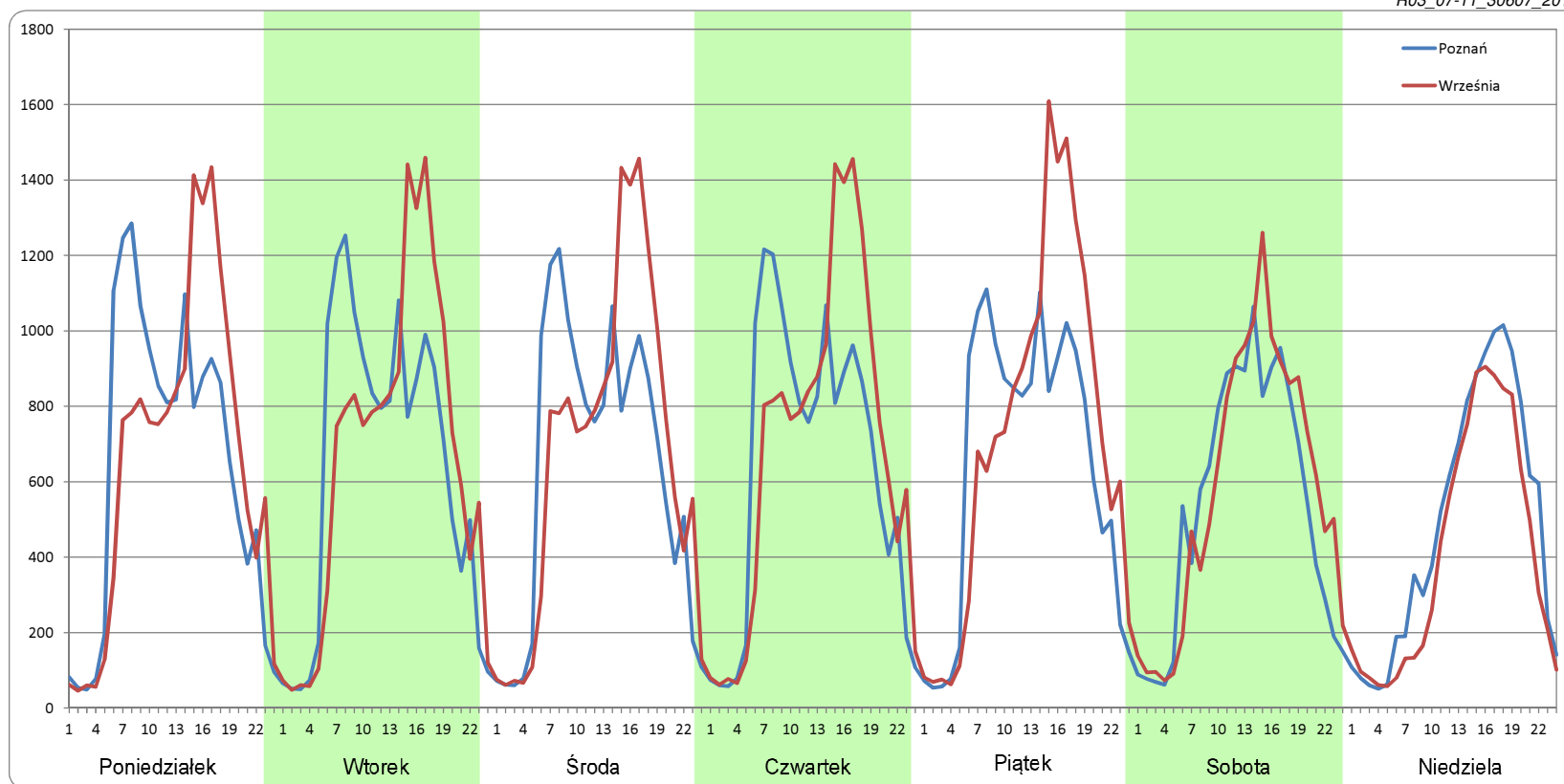


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	15434	15714	15250	15895	15177	16033	15324	16497	15491	17219	12887	13835	11615	9746
Razem	31148		31145		31210		31821		32710		26722		21360	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	48,96%	51,04%	48,63%	51,37%	48,16%	51,84%	47,36%	52,64%	48,23%	51,77%	54,37%	45,63%

R03_07-11_30607_2018

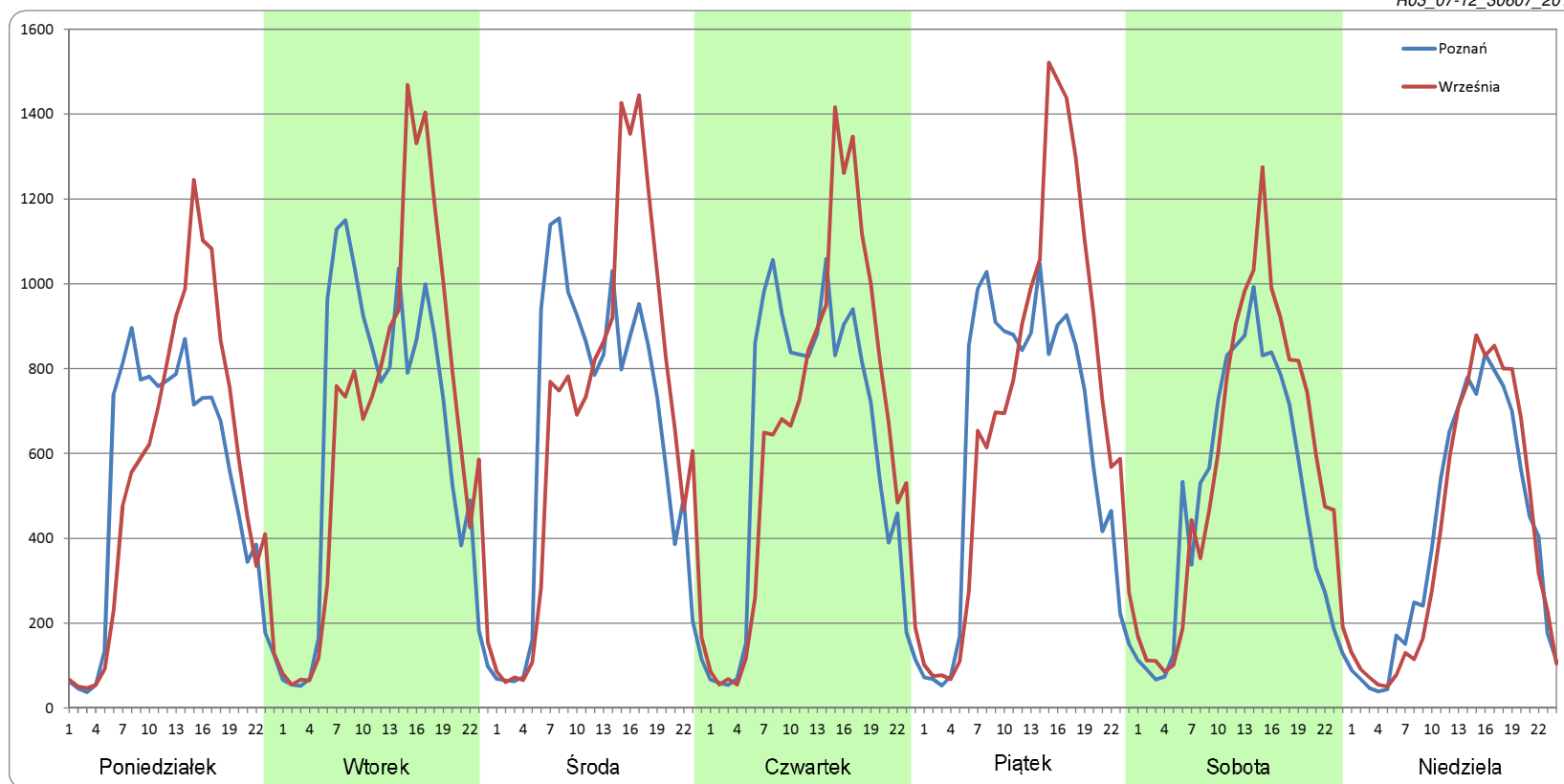


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	12432	13184	15015	15988	15065	16194	14559	15536	14847	17016	11850	13629	9686	9665
Razem	25617		31003		31258		30095		31863		25479		19352	
Podział procentowy	48,53%	51,47%	48,43%	51,57%	48,19%	51,81%	48,38%	51,62%	46,60%	53,40%	46,51%	53,49%	50,05%	49,95%

R03_07-12_30607_2018



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

STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo **Rok:** 2018
Odcinek: Poznań-Września **Numer drogi:** 92
Typ stacji: SICK **Oddział:** POZNAŃ

R03_10-1_30607_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 [%]	88,8	92,7	98,4	103,6	103,1	104,0	97,3	98,4	104,8	108,9	96,5	88,2

R03_10-2_30607_2018

30607	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,0	101,1	98,9	44,0	55,7	97,2	58,2	99,0	71,9	118,6	67,6	85,3
2	86,0	108,5	106,9	62,2	90,8	78,2	109,8	98,6	67,4	116,3	94,1	73,2
3	92,7	82,6	81,5	111,4	56,6	83,6	108,4	106,6	85,4	118,9	78,4	102,1
4	96,4	67,0	68,9	110,7	98,5	113,6	108,7	77,7	83,5	118,0	78,1	102,9
5	105,9	101,1	100,8	111,3	88,0	111,6	109,1	77,0	84,7	135,1	105,6	103,7
6	49,4	99,4	99,5	121,6	85,0	111,9	116,7	108,4	84,4	102,0	103,9	104,0
7	64,4	98,4	101,0	104,5	112,0	113,7	90,3	103,2	88,2	93,6	104,6	111,5
8	98,6	101,7	104,2	75,9	114,0	123,0	70,1	101,6	92,3	115,1	108,3	95,0
9	96,1	109,7	112,9	113,0	116,3	99,6	110,7	103,5	78,1	115,7	114,8	61,1
10	96,7	83,9	91,2	112,4	119,8	75,5	109,6	111,9	122,5	117,5	94,1	106,2
11	98,7	70,3	66,4	114,7	124,8	114,9	109,2	86,6	119,1	118,4	59,7	103,9
12	106,1	97,4	106,3	114,6	101,6	112,7	112,3	67,6	120,9	124,6	68,1	103,2
13	82,9	96,7	105,0	121,9	78,8	114,1	118,9	103,9	122,0	101,6	106,7	105,1
14	68,4	95,3	104,6	99,7	117,6	113,5	91,1	104,4	134,7	75,7	105,6	112,1
15	98,0	97,0	106,6	71,8	113,5	120,9	69,5	61,3	101,6	114,0	108,4	90,9
16	91,5	101,9	117,1	113,9	112,6	95,4	104,1	103,8	79,9	110,7	112,9	73,0
17	95,4	77,9	89,4	111,8	115,9	72,1	100,5	108,0	119,0	110,7	94,3	103,9
18	94,2	69,5	60,0	113,6	125,4	114,5	99,7	86,0	122,0	112,3	61,2	105,4
19	104,6	96,6	107,0	114,3	99,5	106,1	101,6	70,4	117,9	118,5	104,6	107,8
20	80,8	94,3	107,3	124,5	77,2	113,5	109,1	108,0	123,3	95,9	104,6	109,1
21	67,9	97,5	104,6	102,3	123,1	111,1	83,7	104,3	133,8	71,3	104,9	116,4
22	99,5	99,3	103,9	76,5	112,1	124,0	67,8	106,1	101,1	107,0	105,1	85,7
23	96,5	103,9	111,6	114,4	112,6	97,9	99,7	107,5	77,2	105,8	116,3	60,9
24	96,4	81,5	91,3	111,7	118,0	80,6	96,2	117,5	121,2	107,9	92,0	57,5
25	98,7	68,5	77,4	115,3	124,2	111,1	98,0	87,7	120,7	112,5	75,8	41,4
26	105,1	99,0	109,9	118,1	102,0	109,2	99,3	87,3	122,0	118,7	103,5	51,1
27	80,8	97,1	110,6	120,8	87,2	109,9	103,9	117,1	122,4	93,1	102,9	85,8
28	66,0	97,6	114,1	95,3	115,5	109,0	78,8	112,8	126,8	79,2	103,9	87,7
29	99,5		116,9	75,8	115,6	121,0	76,3	103,9	100,0	108,6	105,4	70,7
30	98,0		114,2	111,5	126,0	61,2	100,5	105,4	98,8	114,6	110,8	56,6
31	100,5		59,0		55,6		103,4	113,0		122,9		60,1



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

STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo **Rok:** 2018
Odcinek: Poznań-Września **Numer drogi:** 92
Typ stacji: SICK **Oddział:** POZNAŃ

R03_11_30607_2018

30607	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44,8	51,8	51,3	50,5	51,0	52,1	45,2	51,0	40,7	48,7	52,5	52,6
2	47,5	52,7	52,7	37,7	51,5	51,1	49,9	51,0	35,4	51,5	49,9	47,5
3	50,3	52,5	52,4	46,4	48,4	43,1	51,0	54,2	36,5	51,6	49,4	51,0
4	51,4	46,4	46,9	50,0	50,8	49,8	51,4	53,3	37,1	52,6	42,5	51,3
5	52,6	50,1	50,1	50,9	50,9	50,8	51,2	46,7	36,9	56,3	50,1	51,9
6	52,4	50,7	50,7	52,0	44,4	51,2	54,0	48,5	37,4	54,0	51,0	52,0
7	47,6	50,9	50,8	52,1	50,3	51,7	53,6	50,8	38,6	44,2	51,5	53,5
8	49,8	51,3	51,7	48,9	51,1	53,2	43,7	51,1	52,4	49,2	51,7	52,6
9	50,5	52,9	52,8	50,2	51,8	53,5	49,5	51,4	42,6	51,3	53,4	47,2
10	50,4	53,0	52,3	50,6	52,1	45,8	50,8	53,1	48,3	52,7	52,5	50,6
11	51,4	47,6	46,7	50,9	53,3	50,2	51,1	53,6	49,2	52,6	50,7	51,5
12	52,5	49,9	50,4	51,5	52,5	51,0	51,4	44,9	50,9	54,3	47,2	51,4
13	51,7	51,0	51,2	53,0	45,4	50,9	53,5	48,4	52,7	52,3	50,7	51,8
14	48,4	50,8	50,8	52,4	49,9	51,9	52,8	49,7	55,4	44,6	51,5	52,9
15	49,9	51,5	51,3	45,8	51,1	54,1	48,0	50,1	54,3	49,6	52,3	52,1
16	50,7	52,9	54,6	50,4	51,5	53,4	50,0	50,2	41,9	50,8	52,8	49,6
17	51,1	52,5	52,8	50,7	52,4	44,1	50,9	54,5	48,8	51,1	52,3	51,0
18	50,0	46,5	46,3	51,0	53,7	50,0	51,4	52,4	49,7	51,8	46,8	51,9
19	52,7	49,8	50,4	51,6	53,2	50,8	51,8	43,4	51,3	53,6	50,7	52,1
20	52,3	49,8	51,0	52,8	46,9	51,4	53,8	49,4	51,9	52,8	51,0	54,0
21	46,8	50,6	50,6	52,5	48,4	51,9	53,5	51,1	55,7	44,7	51,2	55,3
22	50,1	51,4	50,7	45,7	50,7	53,6	45,4	51,0	53,7	50,9	51,8	58,6
23	50,6	52,5	51,7	50,9	51,2	53,7	49,5	51,5	42,4	51,6	53,6	56,2
24	50,6	52,0	52,1	49,8	52,0	46,8	51,0	55,4	48,9	50,9	52,5	55,8
25	51,6	46,6	48,6	51,3	53,7	50,1	51,2	53,4	49,6	52,6	47,9	50,3
26	52,6	50,2	50,1	52,1	53,3	50,7	51,6	42,9	51,1	54,5	50,6	39,7
27	52,2	51,1	51,0	51,2	45,0	51,1	53,8	47,6	51,8	52,2	51,5	47,9
28	47,1	50,9	51,6	52,8	50,2	51,4	53,5	51,6	52,9	48,4	51,3	51,3
29	49,9		53,5	47,2	51,5	53,9	44,4	47,1	52,5	50,5	51,6	51,4
30	50,9		56,6	50,3	54,3	53,8	49,6	48,1	44,3	53,3	53,0	49,8
31	51,0		58,9		55,1		48,1	50,8		56,9		50,5

Legenda Poznań Września
 <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 automatycznych

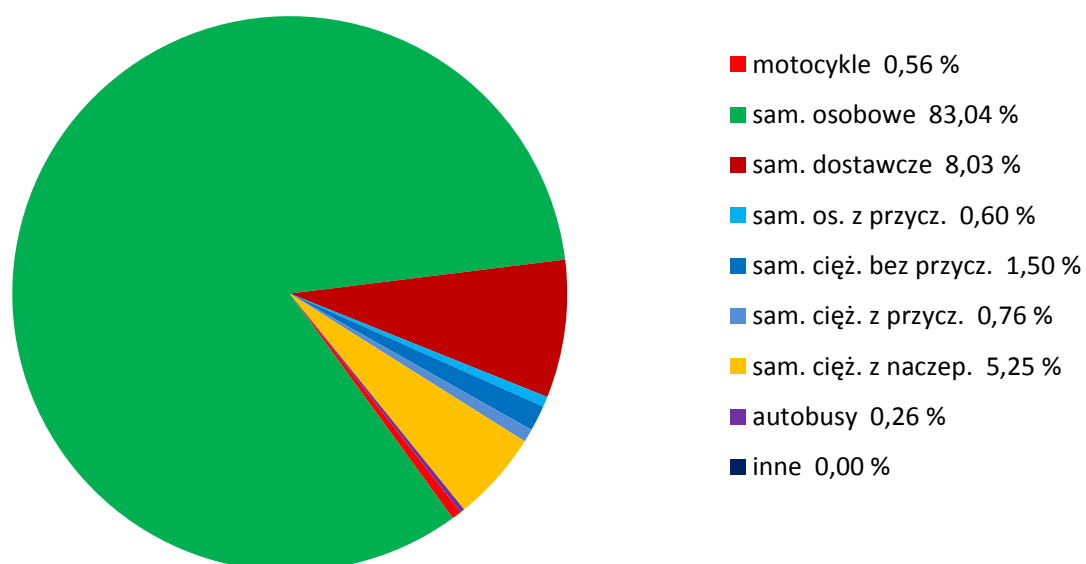
STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer: 92
Oddział: POZNAŃ

R04_02_30607_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 30607.....	2
Raport 2.1	3
Woj 30.....	3
Raport 2.2	4
Woj 30.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 30607.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 30607.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 30607.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 30607.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 30607.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 30607.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 30607.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 30607.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 30607.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 30607.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 30607.....	26