

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 26087

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

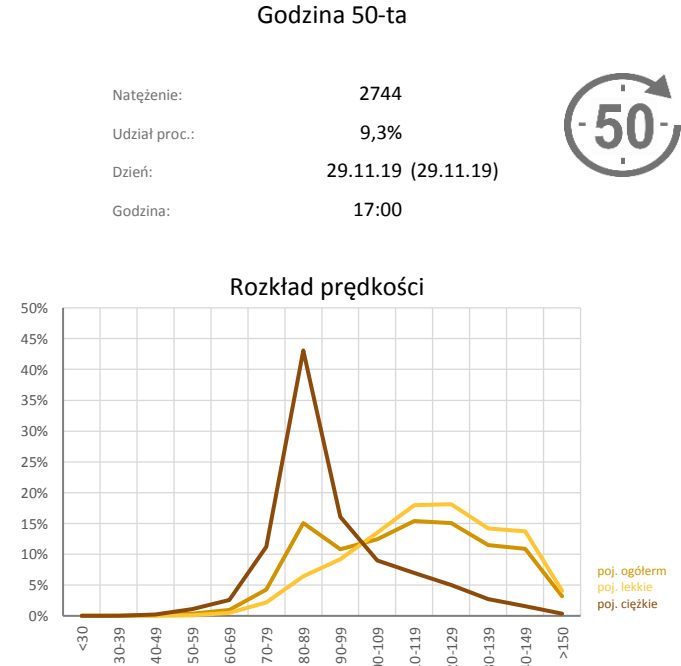
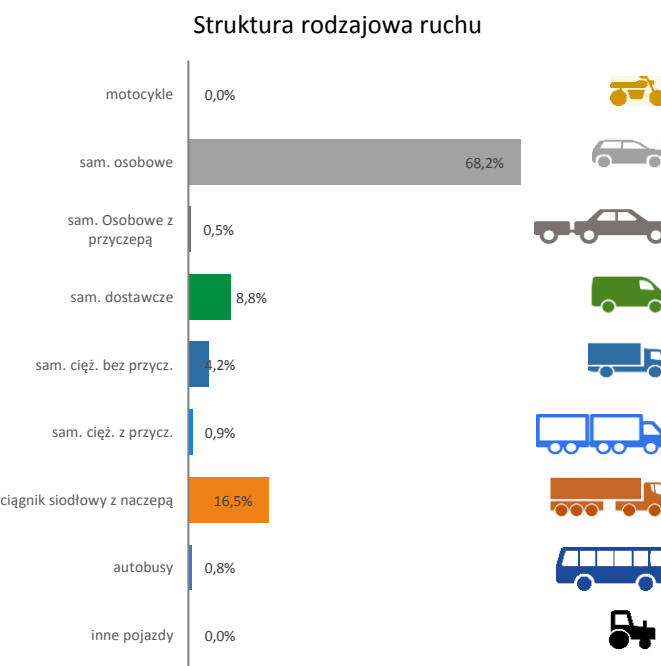
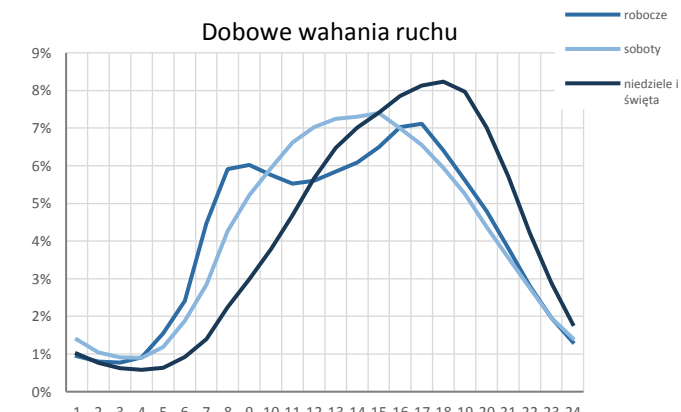
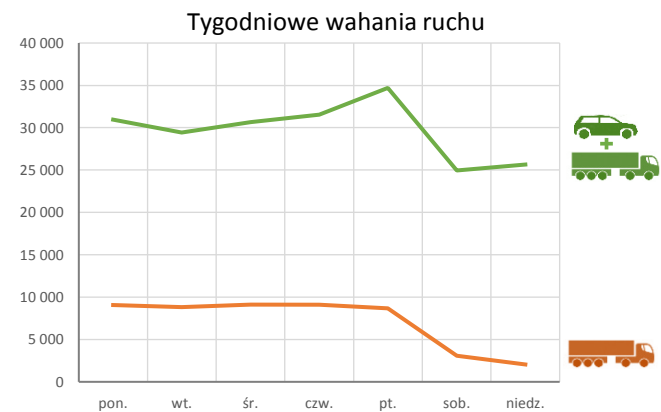
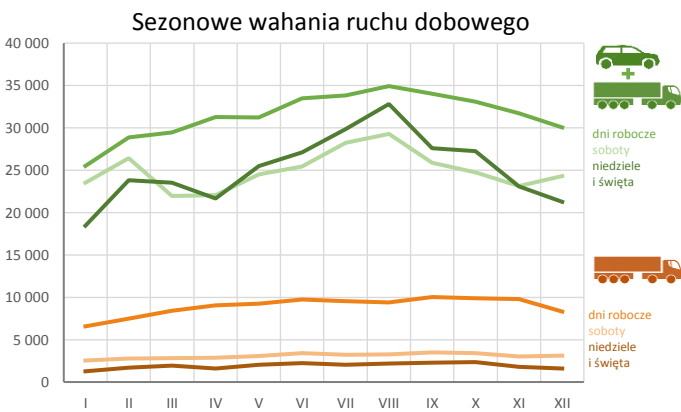
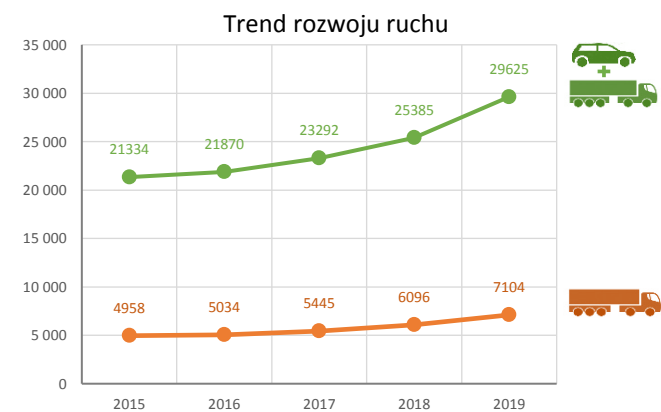
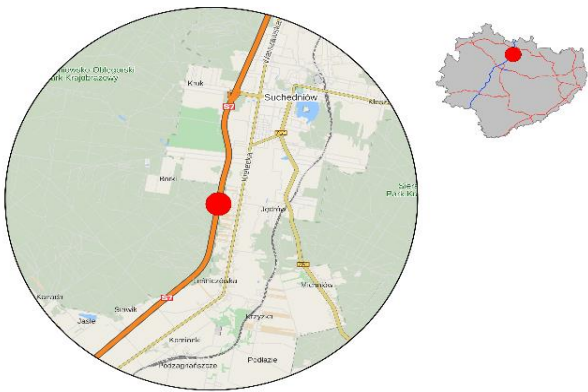


Karta punktu

Stacja NR 26087

Nr stacji: 26087
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Ostojew
Nr drogi: S7f
Piketaż: 8,52

Stacja działa od: 1990-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 357
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

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		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)						
1.	KIELCE	26009	GR	S7I	18382	19569	+6	17852	22854	+28	18068	22226	+23	19670	23098	+17	20214	24320	+20	20693	26058	+26	21506	28073	+31	21947	30103	+37	19841	26943	+36	19949	26001	+30	19612	24020	+22	18736	23122	+23	19706	24699	+25
		26055	GR	73	9901	9047	-9	9690	10076	+4	10194	10749	+5	11258	10961	-3	11511	11005	-4	11581	11648	+1	11906	11749	-1	11951	11580	-3	11637	11053	-5	11307	10892	-4	10492	10360	-1	9549	9551	0	10915	10723	-2
		26056	GR	74	9422	9280	-2	10078	10652	+6	10606	11636	+10	11936	12105	+1	12367	12626	+2	12254	13520	+10	13371	14519	+9	13385	15088	+13	12419	13388	+8	11669	12875	+10	10843	12021	+11	9902	10725	+8	11521	12370	+7
		26087	GR	S7I	23427	24213	+3	22230	27784	+25	23038	27524	+19	25148	28571	+14	25998	29450	+13	26469	31425	+19	27069	32467	+20	27762	33817	+22	26682	31923	+20	26561	31076	+17	25812	29274	+13	24428	27976	+15	25385	29625	+17
		26615	SICK	S7k	15650	17371	+11	14591	20913	+43	15064	20764	+38	16818	21818	+30	17562	23106	+32	17577	24926	+42	18435	27134	+47	18900	29294	+55	17426	26305	+51	16879	24824	+47	17360	23408	+35	16767	21552	+29	16919	23451	+39

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	KIELCE	26009	GR	S7l	17476	18791	17930	17250	18110	18242	18137*	18481	19706*	24699*	34*	25*
		26055	GR	73	-	10184	10024	9805	9920	9981	10500	10660	10915	10723	1	-2
		26056	GR	74	-	9511	8691	8179	9121*	9898	10608	11159	11521	12370	11	7
		26087	GR	S7f	-	-	19594	19437	20600	21334	21870	23292	25385*	29625*	27*	17*
		26615	SICK	S7k	-	-	-	-	-	15492	15873	17034	16919*	23451*	38*	39*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 26087

Miejscowość: Ostojów

Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka

Typ stacji: GR

Rok: 2019

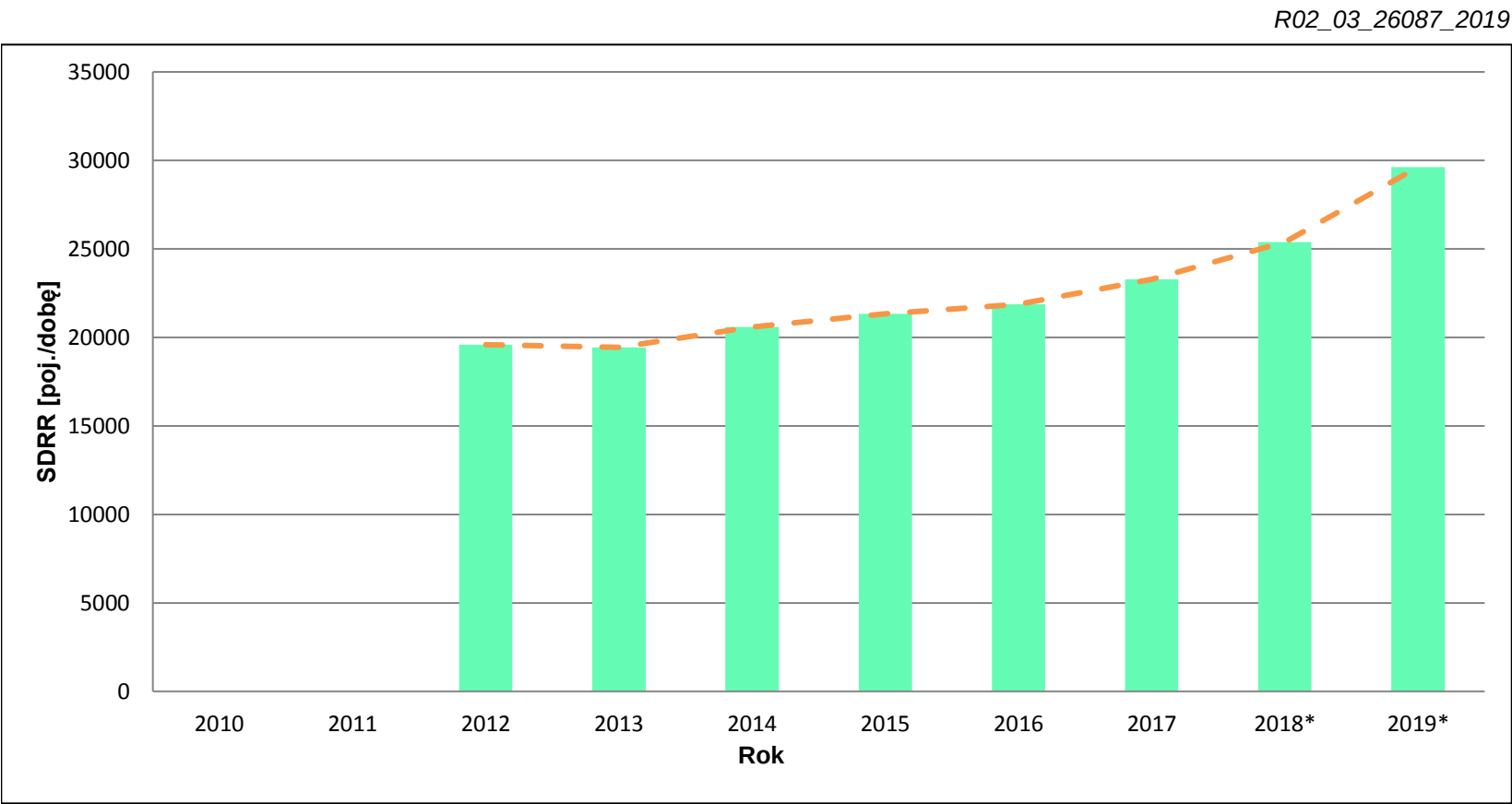
Numer drogi: S7f

Oddział: KIELCE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 26087

R02_02_26087_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
-	-	19594	19437	20600	21334	21870	23292	25385*	29625*	27*	17*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 26087

Miejscowość: Ostojów
Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S7f
Oddział: KIELCE

Ruch ogółem

R03 01 26087 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	24103	28042	29085	29556	30846	33478	34435	35666	33321	32348	30693	29921	30958
	b	0,995	1,009	1,057	1,034	1,047	1,065	1,061	1,055	1,044	1,041	1,048	1,070	1,045
	c	0,779	0,906	0,939	0,955	0,996	1,081	1,112	1,152	1,076	1,045	0,991	0,967	1,000
2. Wtorki	a	24300	26348	27248	30972	29667	31978	31700	32794	31779	30635	30356	25391	29431
	b	1,004	0,948	0,990	1,084	1,007	1,018	0,976	0,970	0,995	0,986	1,037	0,908	0,993
	c	0,826	0,895	0,926	1,052	1,008	1,087	1,077	1,114	1,080	1,041	1,031	0,863	1,000
3. Środy	a	25405	27294	28184	30641	30654	33483	32245	34971	32590	31725	30253	30210	30638
	b	1,049	0,982	1,024	1,072	1,041	1,065	0,993	1,034	1,021	1,021	1,033	1,080	1,034
	c	0,829	0,891	0,920	1,000	1,001	1,093	1,052	1,141	1,064	1,035	0,987	0,986	1,000
4. Czwartki	a	25867	28996	29442	31515	30168	33381	33804	34462	34185	33621	31581	31489	31543
	b	1,068	1,044	1,070	1,103	1,024	1,062	1,041	1,019	1,071	1,082	1,079	1,126	1,065
	c	0,820	0,919	0,933	0,999	0,956	1,058	1,072	1,093	1,084	1,066	1,001	0,998	1,000
5. Piątki	a	27852	33586	33228	33594	34826	35145	37045	36729	38136	37199	35820	33224	34699
	b	1,150	1,209	1,207	1,176	1,183	1,118	1,141	1,086	1,195	1,197	1,224	1,188	1,171
	c	0,803	0,968	0,958	0,968	1,004	1,013	1,068	1,059	1,099	1,072	1,032	0,957	1,000
6. Soboty	a	23515	26428	21958	22036	24498	25423	28214	29284	25865	24743	23146	24321	24953
	b	0,971	0,951	0,798	0,771	0,832	0,809	0,869	0,866	0,810	0,796	0,791	0,869	0,842
	c	0,942	1,059	0,880	0,883	0,982	1,019	1,131	1,174	1,037	0,992	0,928	0,975	1,000
7. Niedziele	a	19173	23793	23525	23065	26516	28698	29828	33223	27583	27263	22810	22279	25646
	b	0,792	0,856	0,855	0,807	0,900	0,913	0,919	0,982	0,864	0,877	0,779	0,796	0,866
	c	0,748	0,928	0,917	0,899	1,034	1,119	1,163	1,295	1,076	1,063	0,889	0,869	1,000
8. Dni robocze	a	25505	28853	29437	31256	31232	33493	33846	34925	34002	33105	31740	30047	31453
	b	1,053	1,038	1,070	1,094	1,061	1,066	1,042	1,033	1,065	1,065	1,084	1,074	1,062
	c	0,811	0,917	0,936	0,994	0,993	1,065	1,076	1,110	1,081	1,053	1,009	0,955	1,000
9. Święta	a	17365	-	-	19608	23438	23877	-	31164	-	-	23594	18758	22543
	b	0,717	-	-	0,686	0,796	0,760	-	0,922	-	-	0,806	0,671	0,761
	c	0,770	-	-	0,870	1,040	1,059	-	1,382	-	-	1,047	0,832	1,000
10. Niedziele i święta	a	18450	23793	23525	21682	25490	27091	29828	32811	27583	27263	23071	21273	25155
	b	0,762	0,856	0,855	0,759	0,866	0,862	0,919	0,970	0,864	0,877	0,788	0,760	0,849
	c	0,733	0,946	0,935	0,862	1,013	1,077	1,186	1,304	1,097	1,084	0,917	0,846	1,000
11. Wszystkie dni	a	24213	27784	27524	28571	29450	31425	32467	33817	31923	31076	29274	27976	29625
	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	0,817	0,938	0,929	0,964	0,994	1,061	1,096	1,142	1,078	1,049	0,988	0,944	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: –

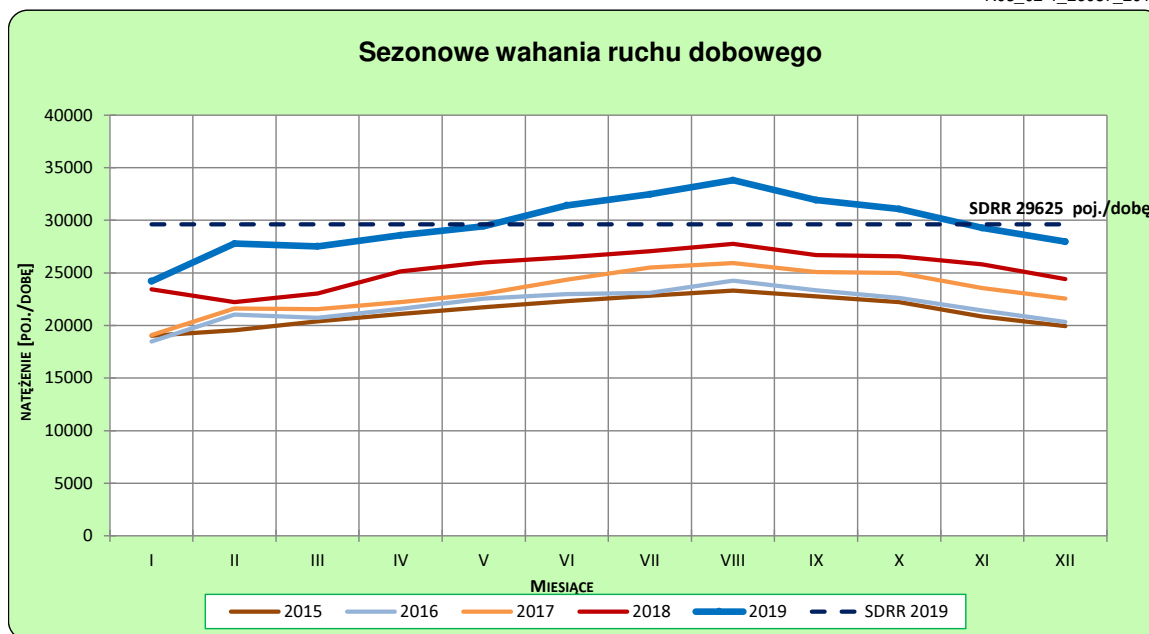
STACJA NR 26087

Miejscowość: Ostojew
Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka
Typ stacji: GR

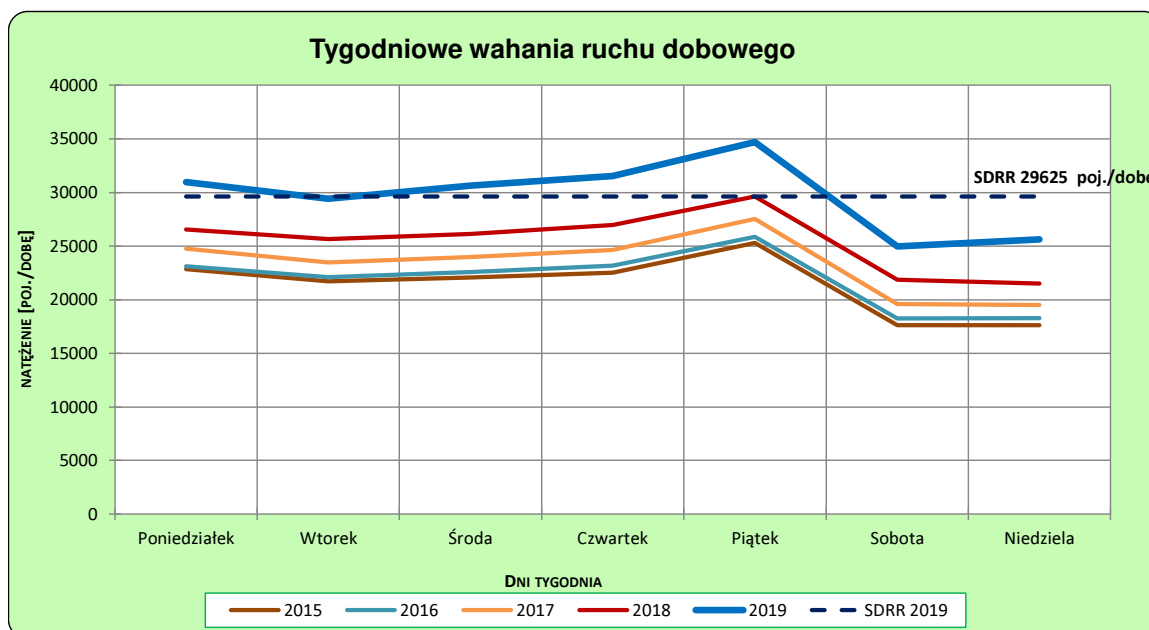
Rok: 2019
Numer drogi: S7f
Oddział: KIELCE

Ruch ogółem

R03_02-1_26087_2019



R03_02-2_26087_2019



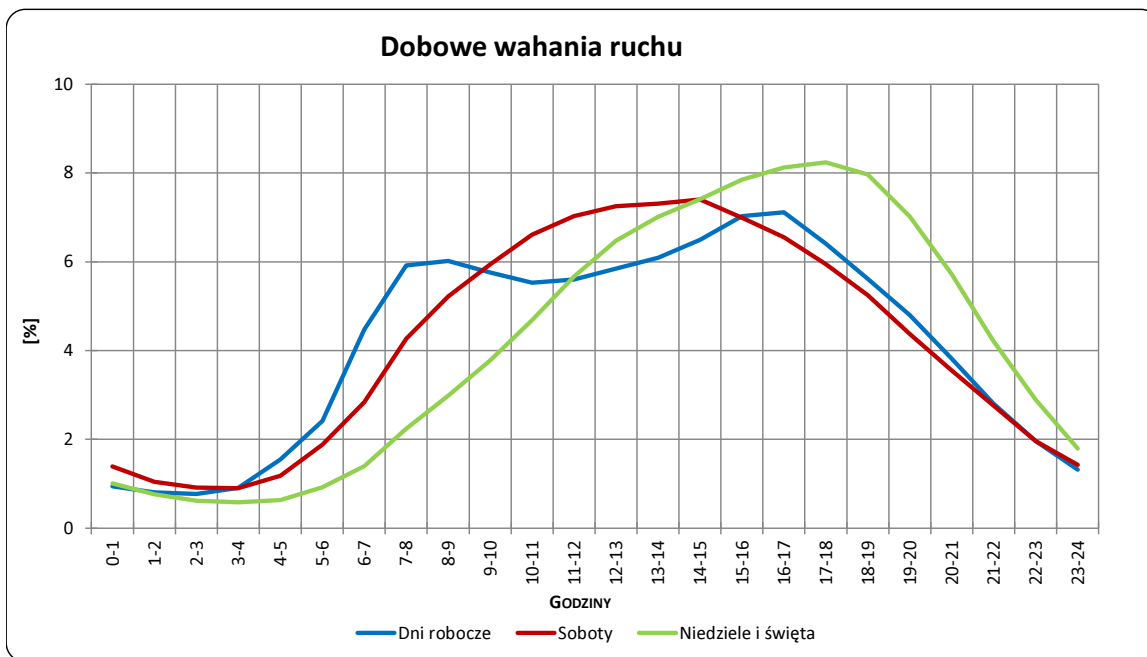
Uwagi: –

STACJA NR 26087

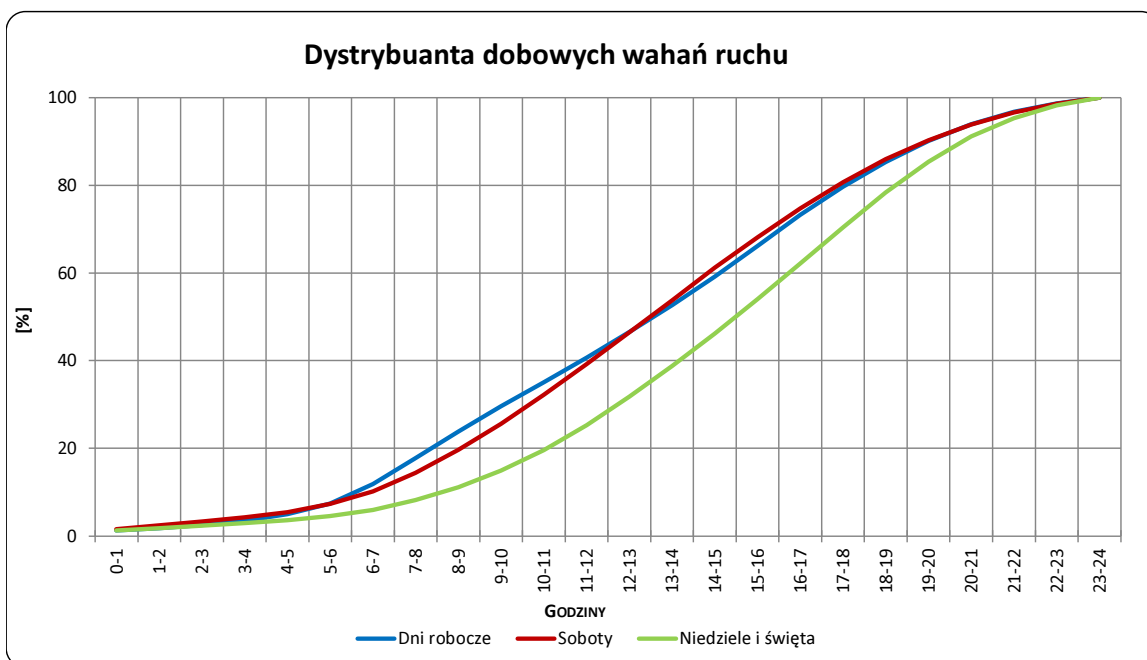
Miejscowość: Ostojew
Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S7f
Oddział: KIELCE

R03_03-1_26087_2019



R03_03-2_26087_2019



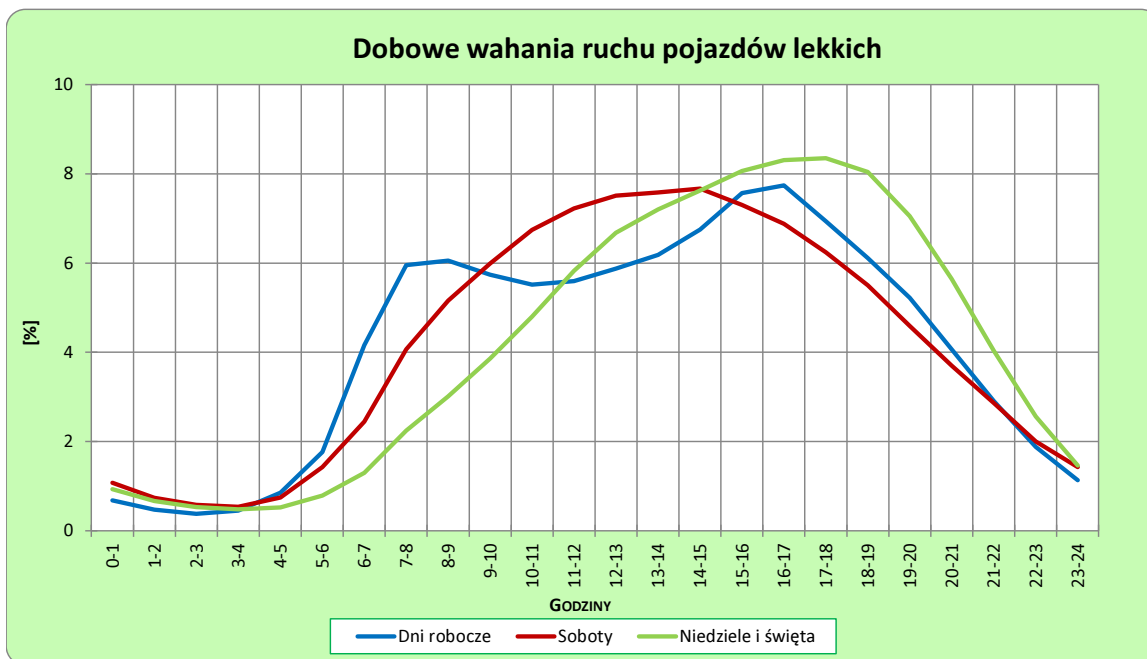
Uwagi: –

STACJA NR 26087

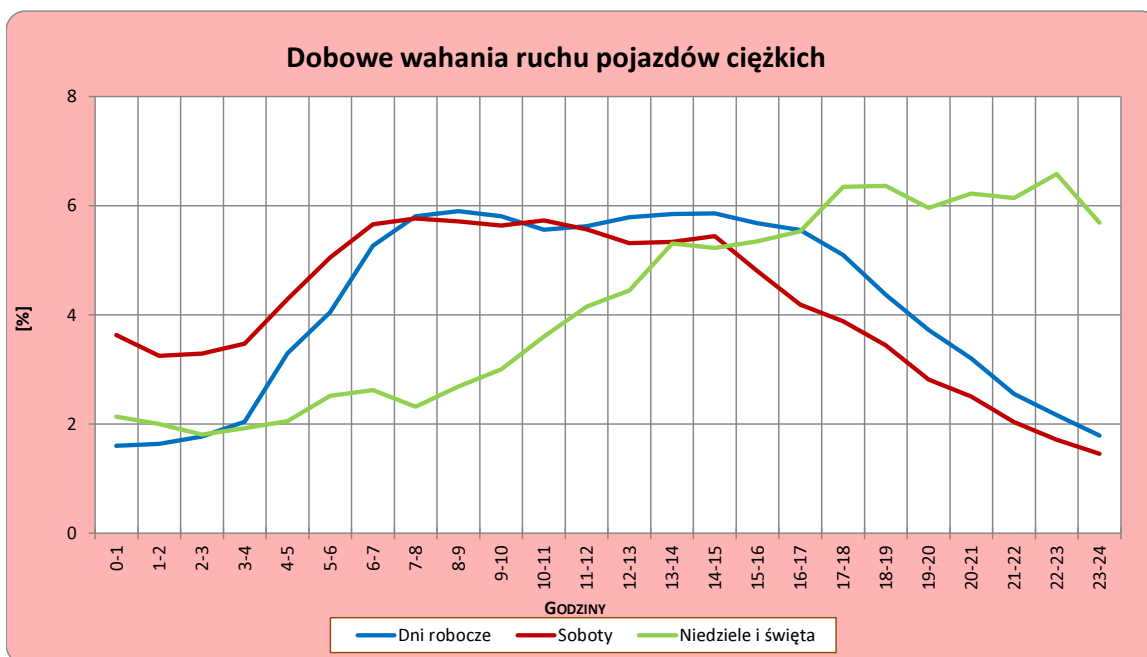
Miejscowość: Ostojew
Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S7f
Oddział: KIELCE

R03_04-1_26087_2019



R03_04-2_26087_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 26087

Miejscowość: Ostojów **Rok:** 2019
Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka **Numer drogi:** S7f
Typ stacji: GR **Oddział:** KIELCE

R03_05_26087_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

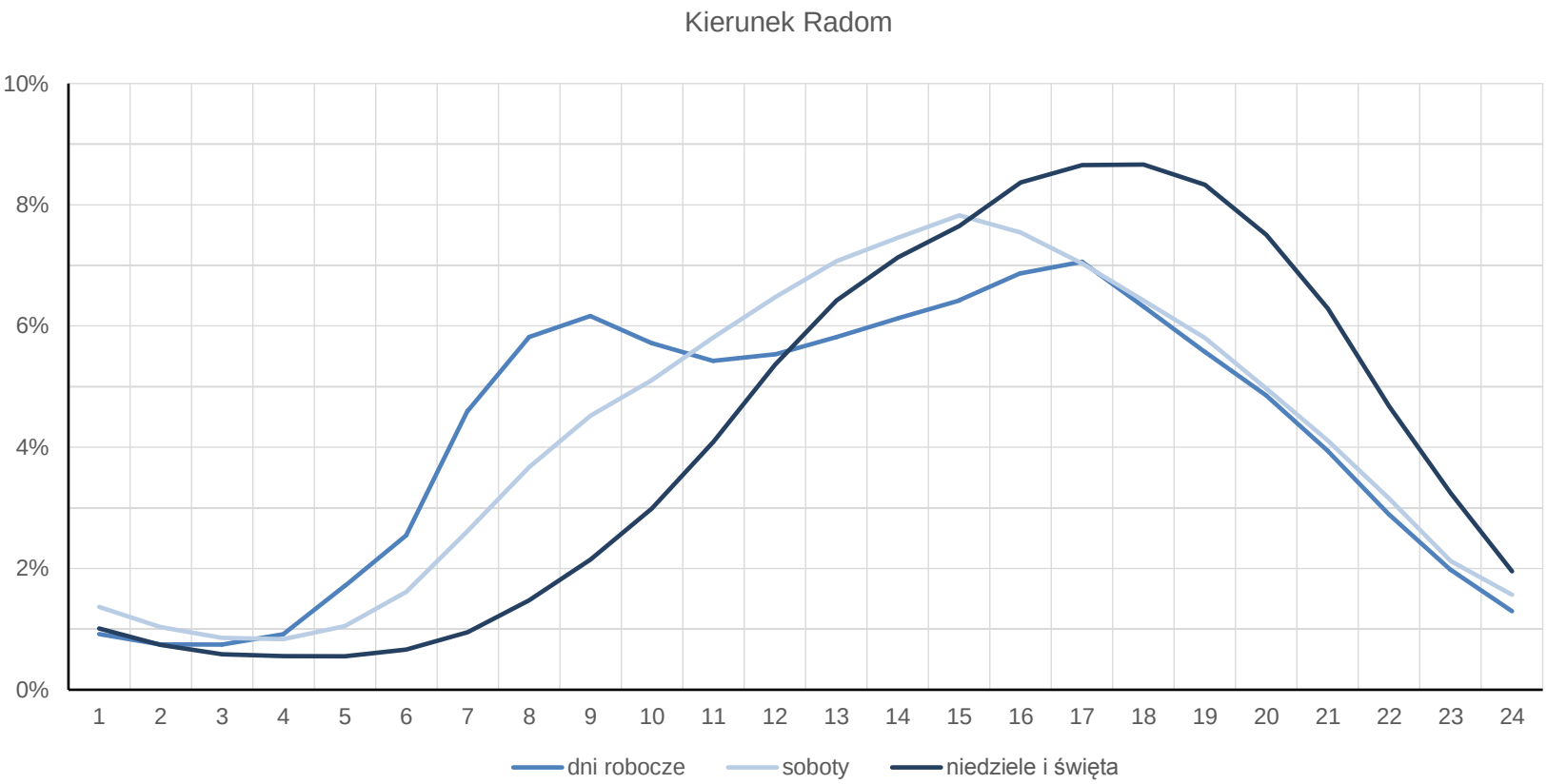
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 26087

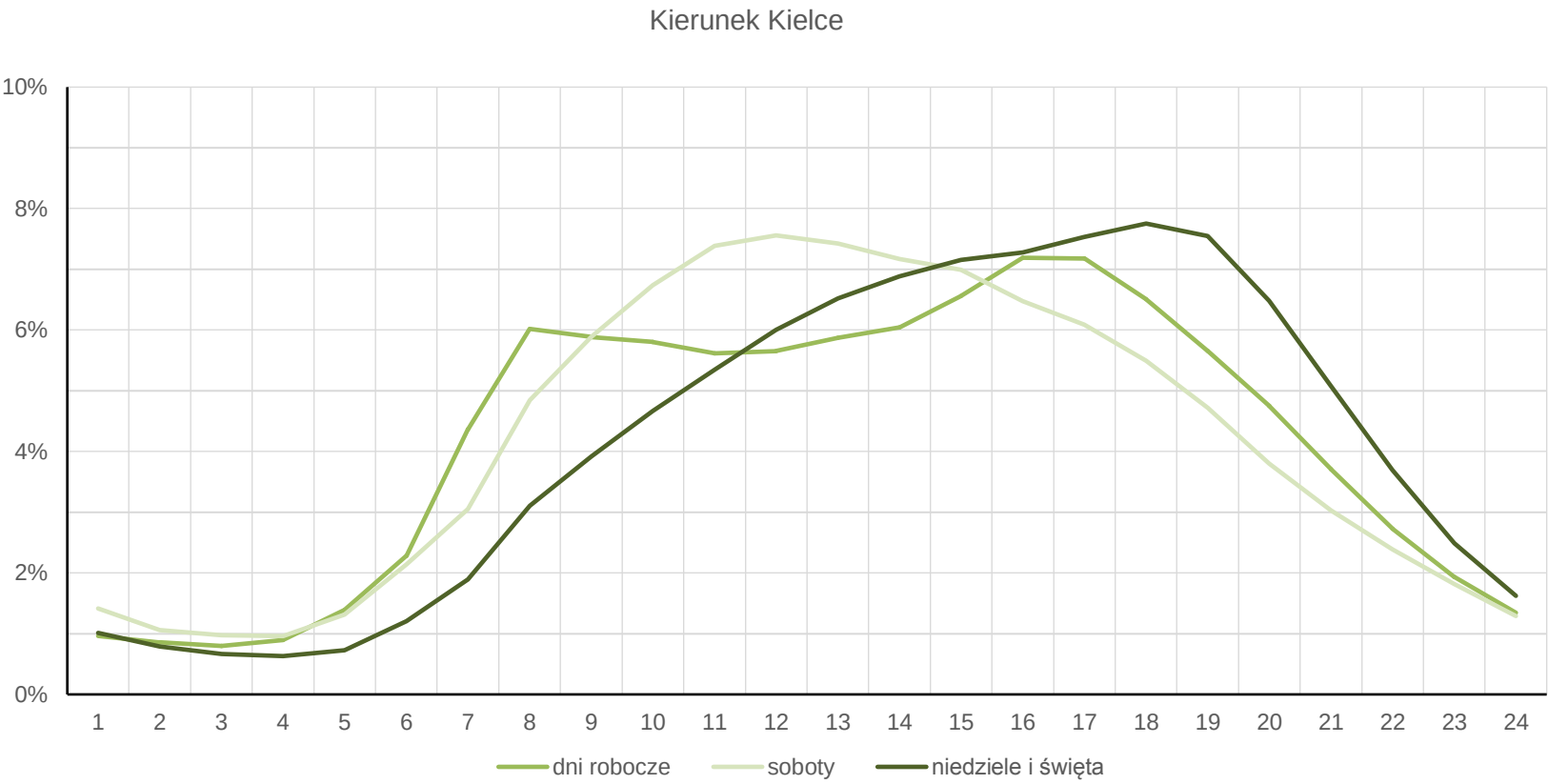
Miejscowość:	Ostojów	Rok:	2019
Odcinek:	Skarżysko Kam.-Wiśniówka	Numer drogi:	S7f
Typ stacji:	GR	Oddział:	KIELCE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_26087_2019



R03_12-2_26087_2019

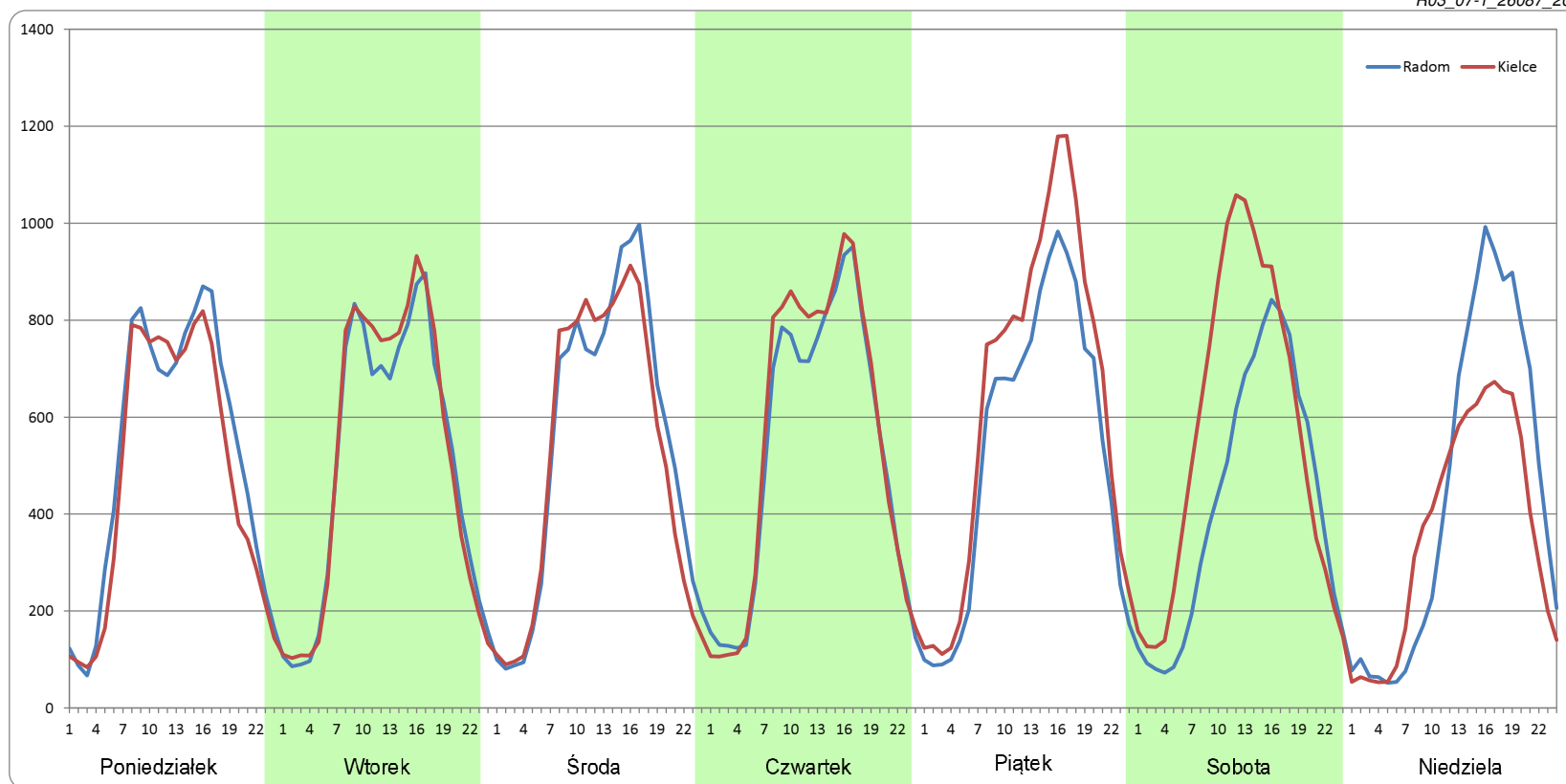


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	12549	11554	12017	12284	12953	12452	12646	13222	12714	15137	10108	13406	10486	8687
Razem	24103		24300		25405		25867		27852		23515		19173	
Podział procentowy	52,07%	47,93%	49,45%	50,55%	50,98%	49,02%	48,89%	51,11%	45,65%	54,35%	42,99%	57,01%	54,69%	45,31%

R03_07-1_26087_2019

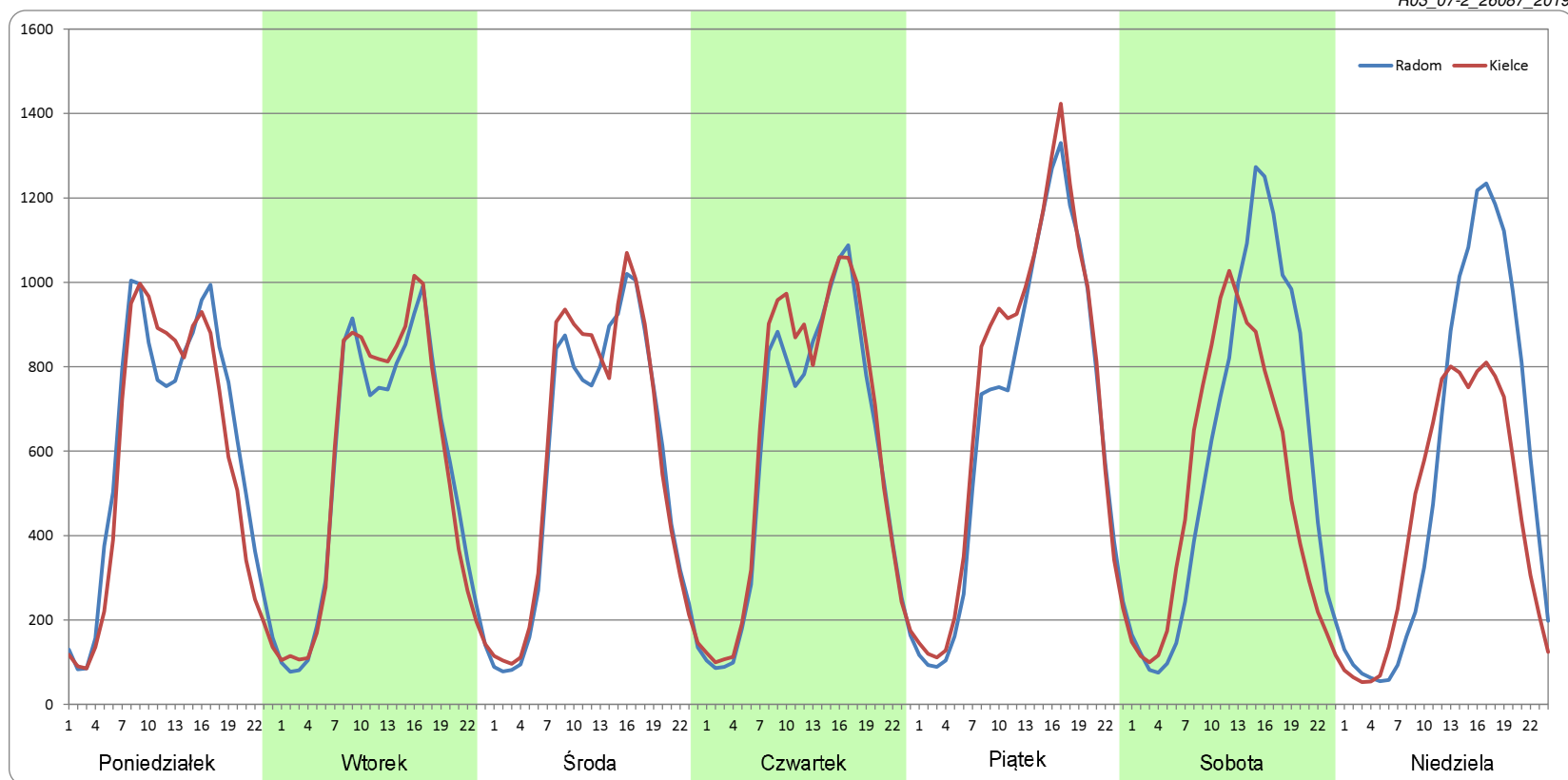


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	14450	13592	13078	13270	13392	13902	14101	14895	16199	17387	14201	12227	13131	10662
Razem	28042		26348		27294		28996		33586		26428		23793	
Podział procentowy	51,53%	48,47%	49,64%	50,36%	49,07%	50,93%	48,63%	51,37%	48,23%	51,77%	53,73%	46,27%	55,19%	44,81%

R03_07-2_26087_2019

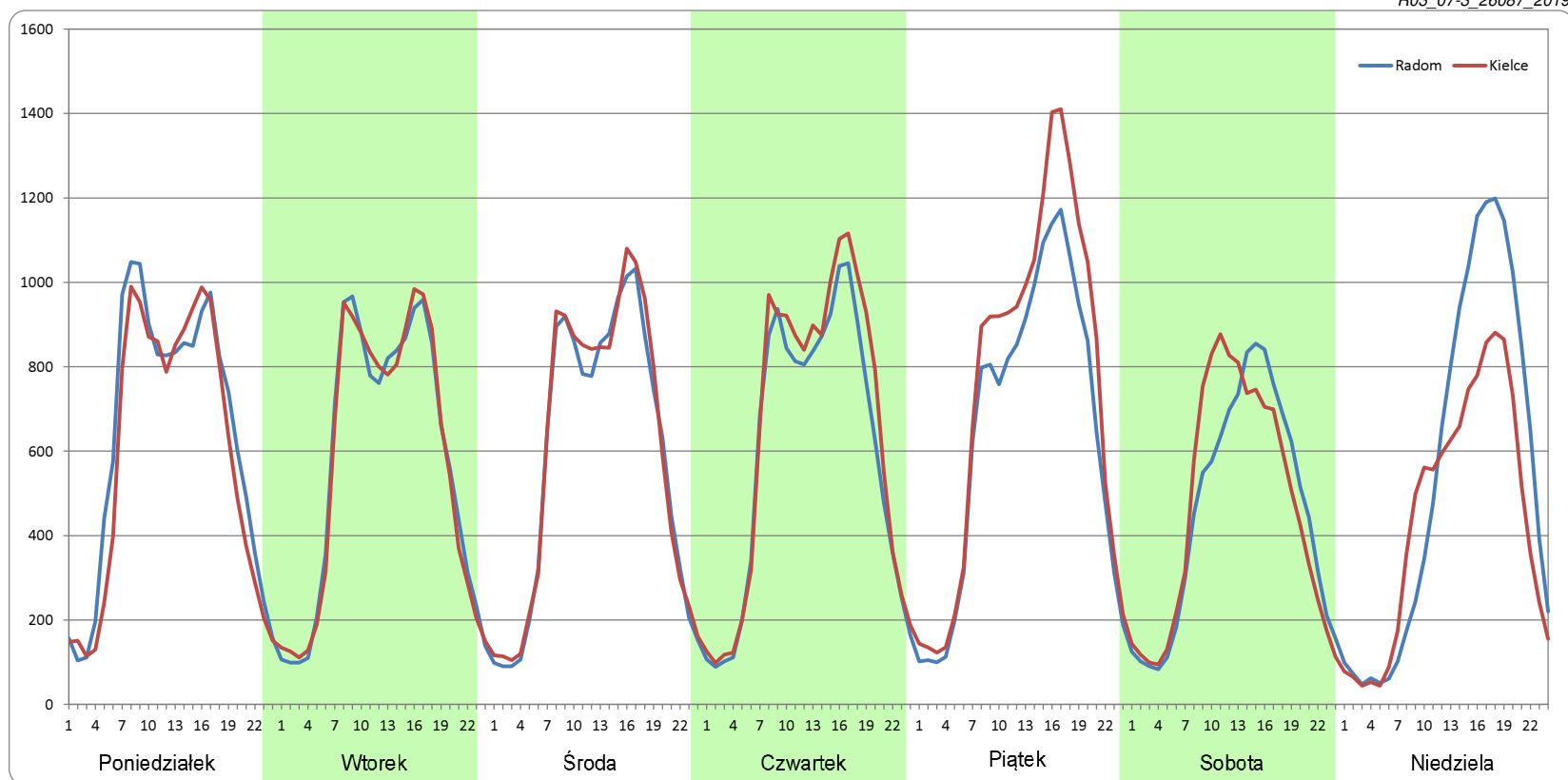


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	15069	14016	13649	13599	13918	14267	14174	15268	15395	17833	10878	11081	12993	10531
Razem	29085		27248		28184		29442		33228		21958		23525	
Podział procentowy	51,81%	48,19%	50,09%	49,91%	49,38%	50,62%	48,14%	51,86%	46,33%	53,67%	49,54%	50,46%	55,23%	44,77%

R03_07-3_26087_2019

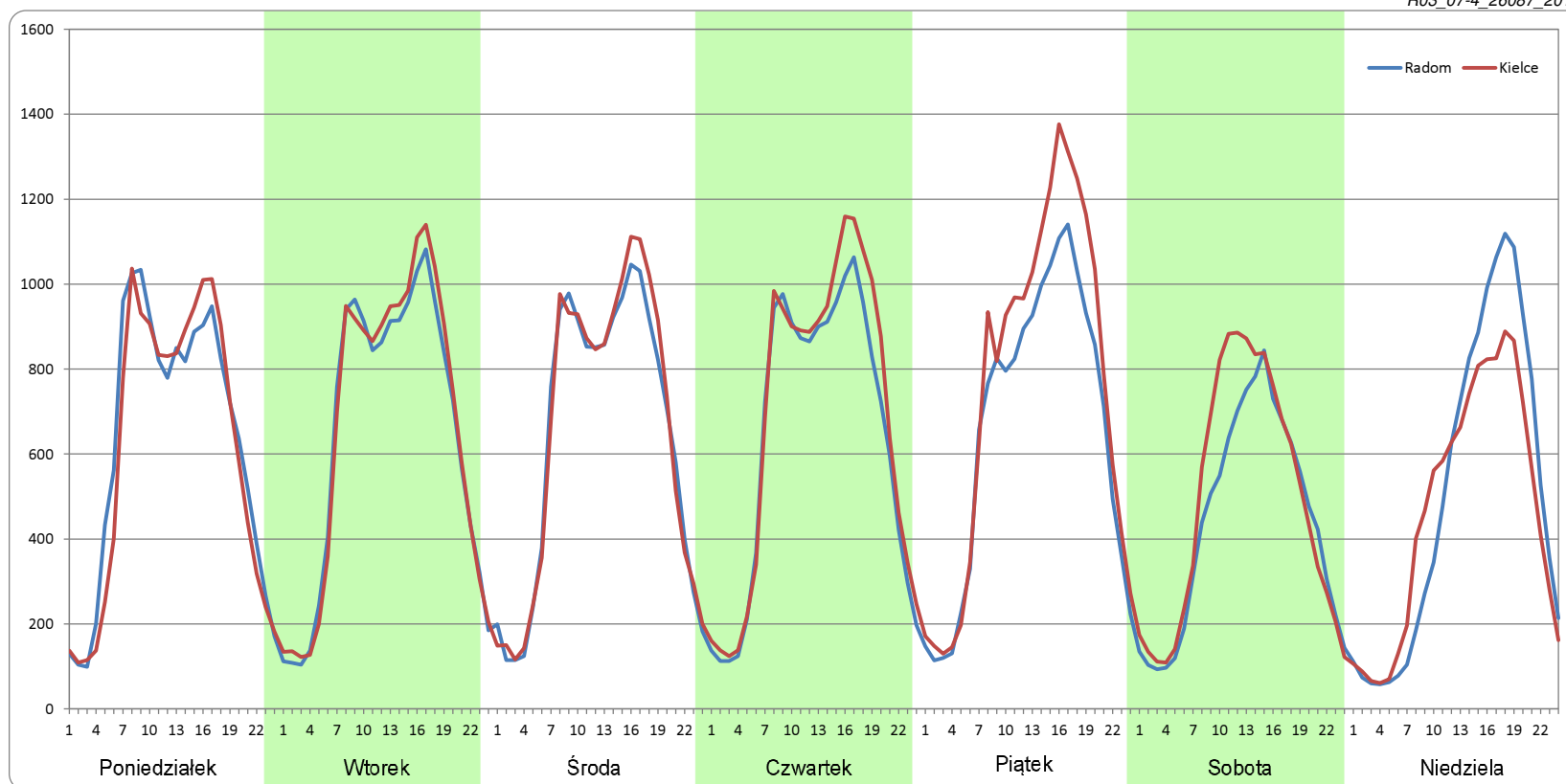


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	15004	14552	15317	15655	15176	15465	15224	16291	15653	17942	10429	11607	11951	11114
Razem	29556		30972		30641		31515		33594		22036		23065	
Podział procentowy	50,77%	49,23%	49,45%	50,55%	49,53%	50,47%	48,31%	51,69%	46,59%	53,41%	47,33%	52,67%	51,81%	48,19%

R03_07-4_26087_2019

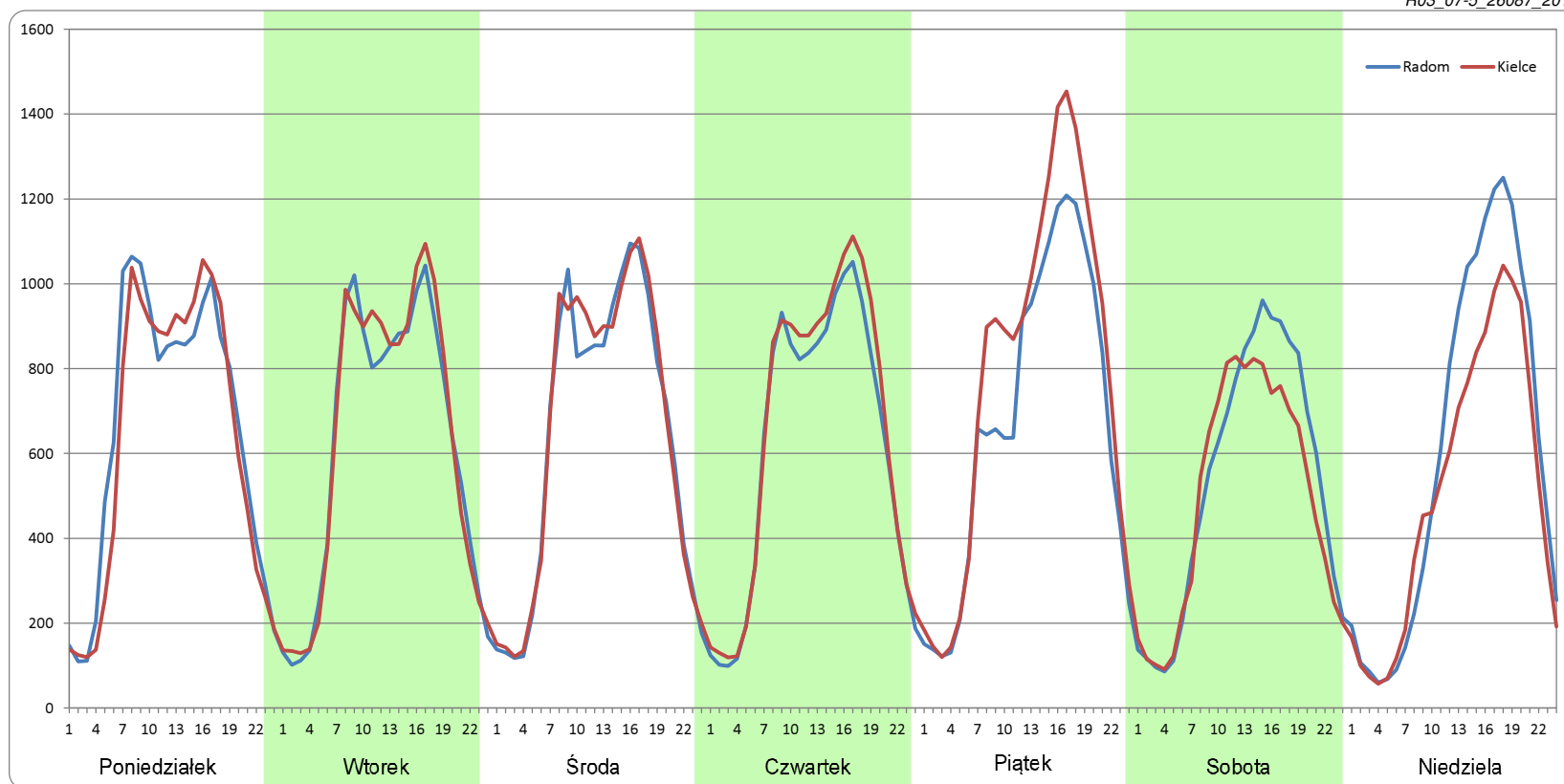


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	15743	15103	14698	14969	15212	15442	14693	15475	16105	18721	12715	11783	14333	12184
Razem	30846		29667		30654		30168		34826		24498		26516	
Podział procentowy	51,04%	48,96%	49,54%	50,46%	49,62%	50,38%	48,70%	51,30%	46,24%	53,76%	51,90%	48,10%	54,05%	45,95%

R03_07-5_26087_2019

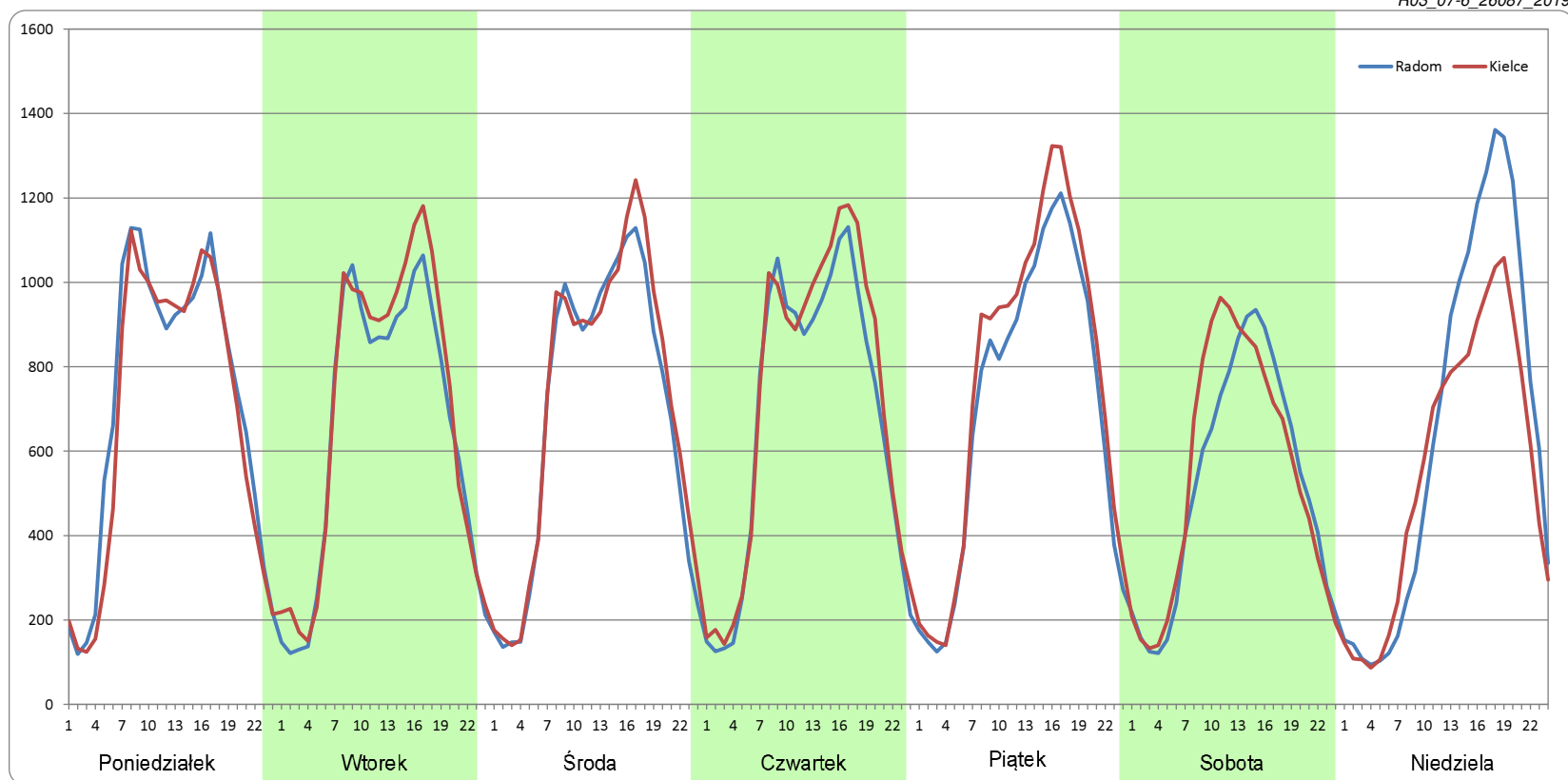


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	17166	16313	15512	16466	16408	17075	16187	17194	16813	18332	12462	12961	15370	13328
Razem	33478		31978		33483		33381		35145		25423		28698	
Podział procentowy	51,27%	48,73%	48,51%	51,49%	49,00%	51,00%	48,49%	51,51%	47,84%	52,16%	49,02%	50,98%	53,56%	46,44%

R03_07-6_26087_2019

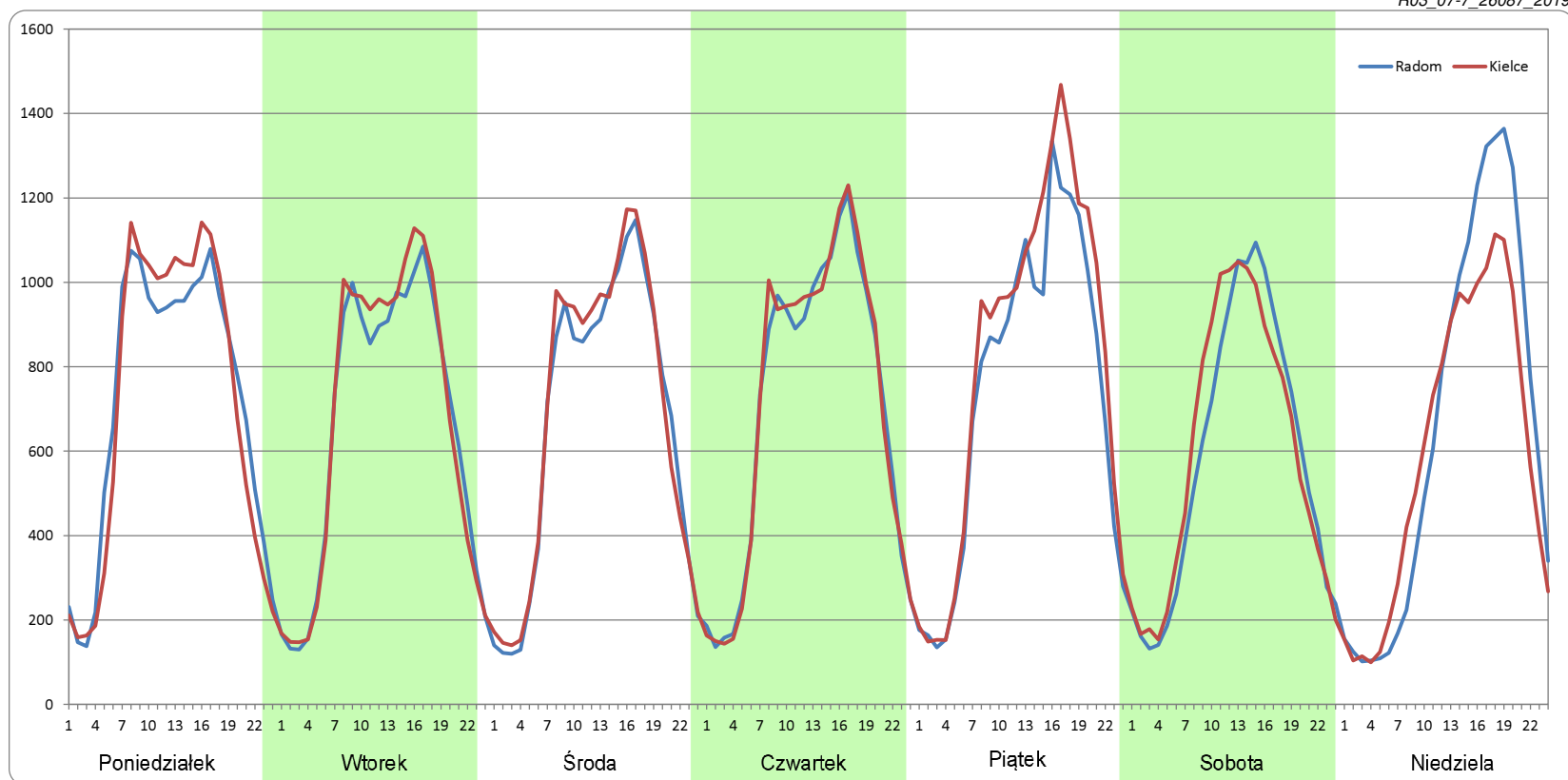


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	17274	17161	15704	15996	15938	16306	16841	16964	17636	19409	13926	14288	15620	14208
Razem	34435		31700		32245		33804		37045		28214		29828	
Podział procentowy	50,16%	49,84%	49,54%	50,46%	49,43%	50,57%	49,82%	50,18%	47,61%	52,39%	49,36%	50,64%	52,37%	47,63%

R03_07-7_26087_2019

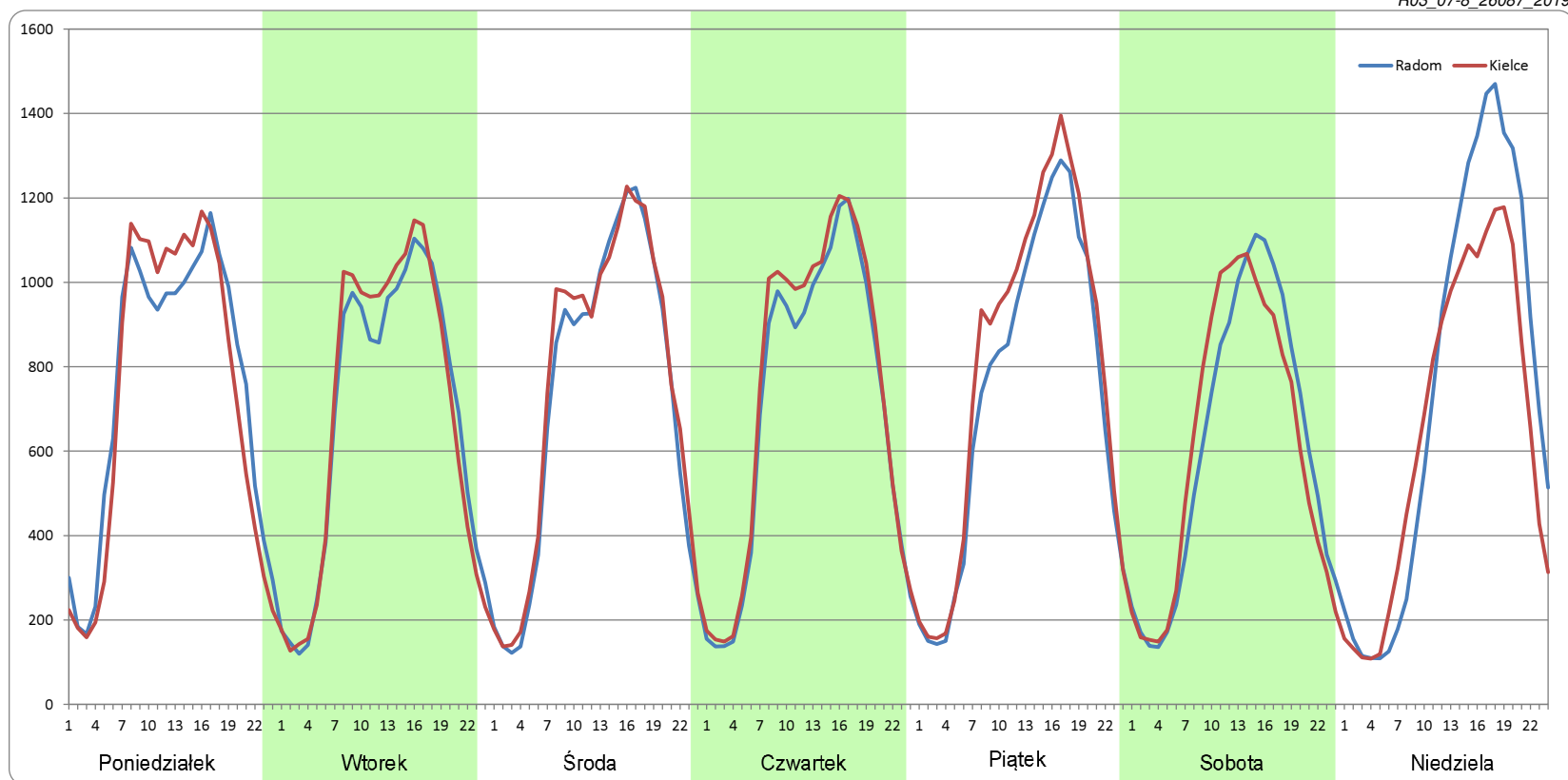


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	18075	17591	16272	16522	17174	17797	16813	17649	17601	19128	14666	14618	17657	15567
Razem	35666		32794		34971		34462		36729		29284		33223	
Podział procentowy	50,68%	49,32%	49,62%	50,38%	49,11%	50,89%	48,79%	51,21%	47,92%	52,08%	50,08%	49,92%	53,15%	46,85%

R03_07-8_26087_2019

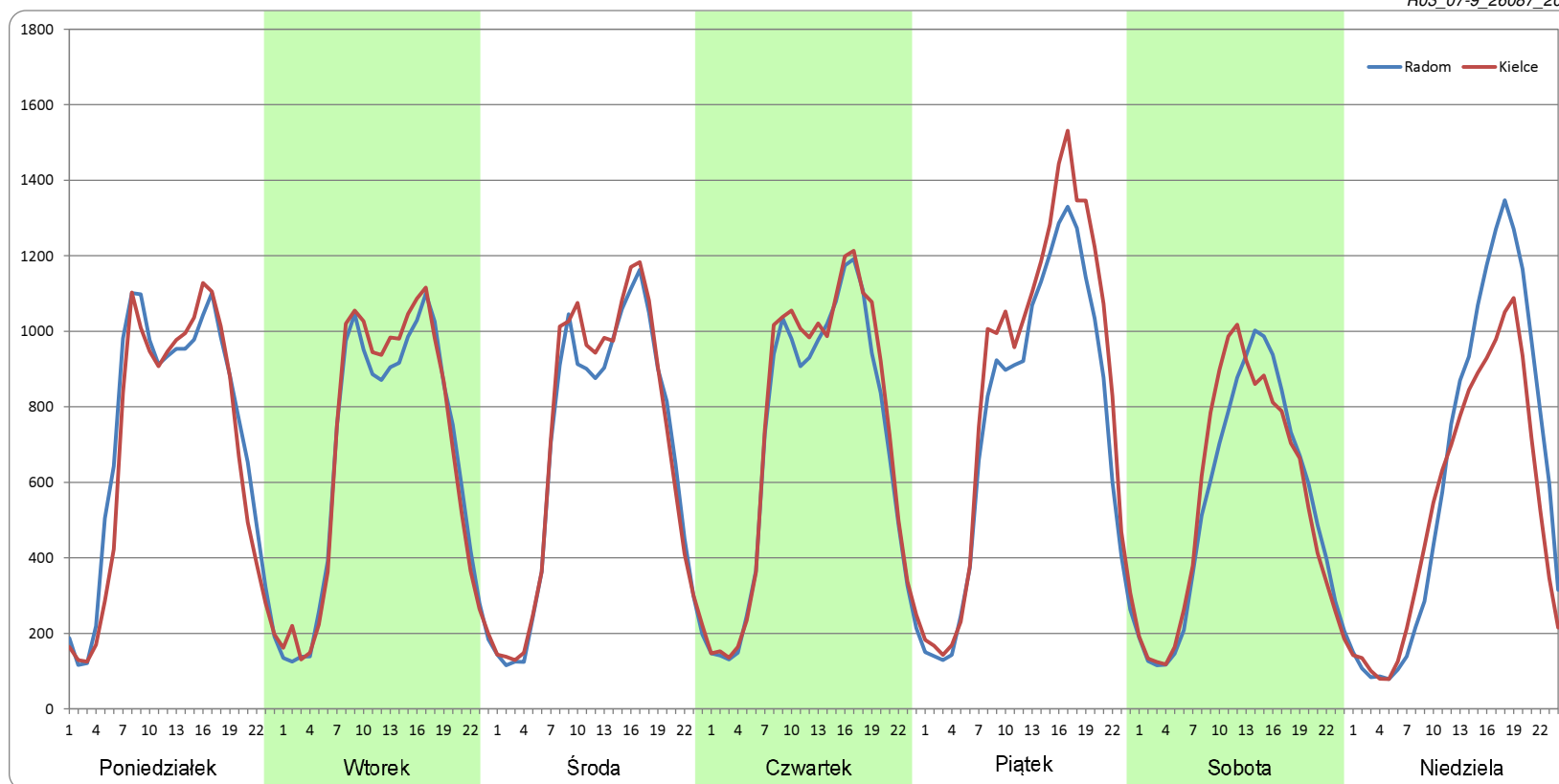


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	17113	16208	15705	16075	16043	16547	16724	17462	17939	20197	12830	13035	14785	12798
Razem	33321		31779		32590		34185		38136		25865		27583	
Podział procentowy	51,36%	48,64%	49,42%	50,58%	49,23%	50,77%	48,92%	51,08%	47,04%	52,96%	49,60%	50,40%	53,60%	46,40%

R03_07-9_26087_2019

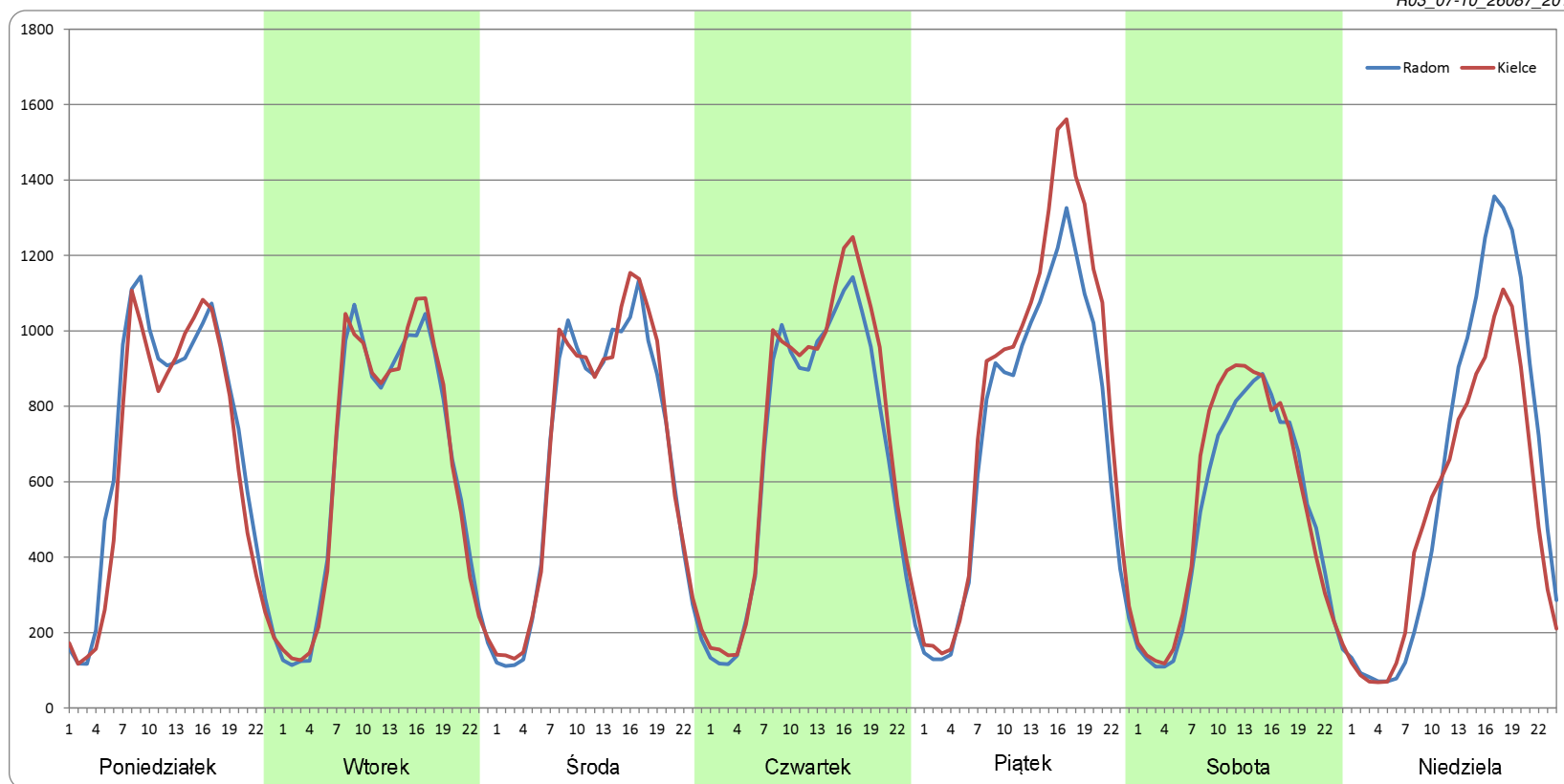


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	16712	15636	15283	15351	15659	16066	16265	17356	17371	19828	12033	12710	14609	12654
Razem	32348		30635		31725		33621		37199		24743		27263	
Podział procentowy	51,66%	48,34%	49,89%	50,11%	49,36%	50,64%	48,38%	51,62%	46,70%	53,30%	48,63%	51,37%	53,59%	46,41%

R03_07-10_26087_2019

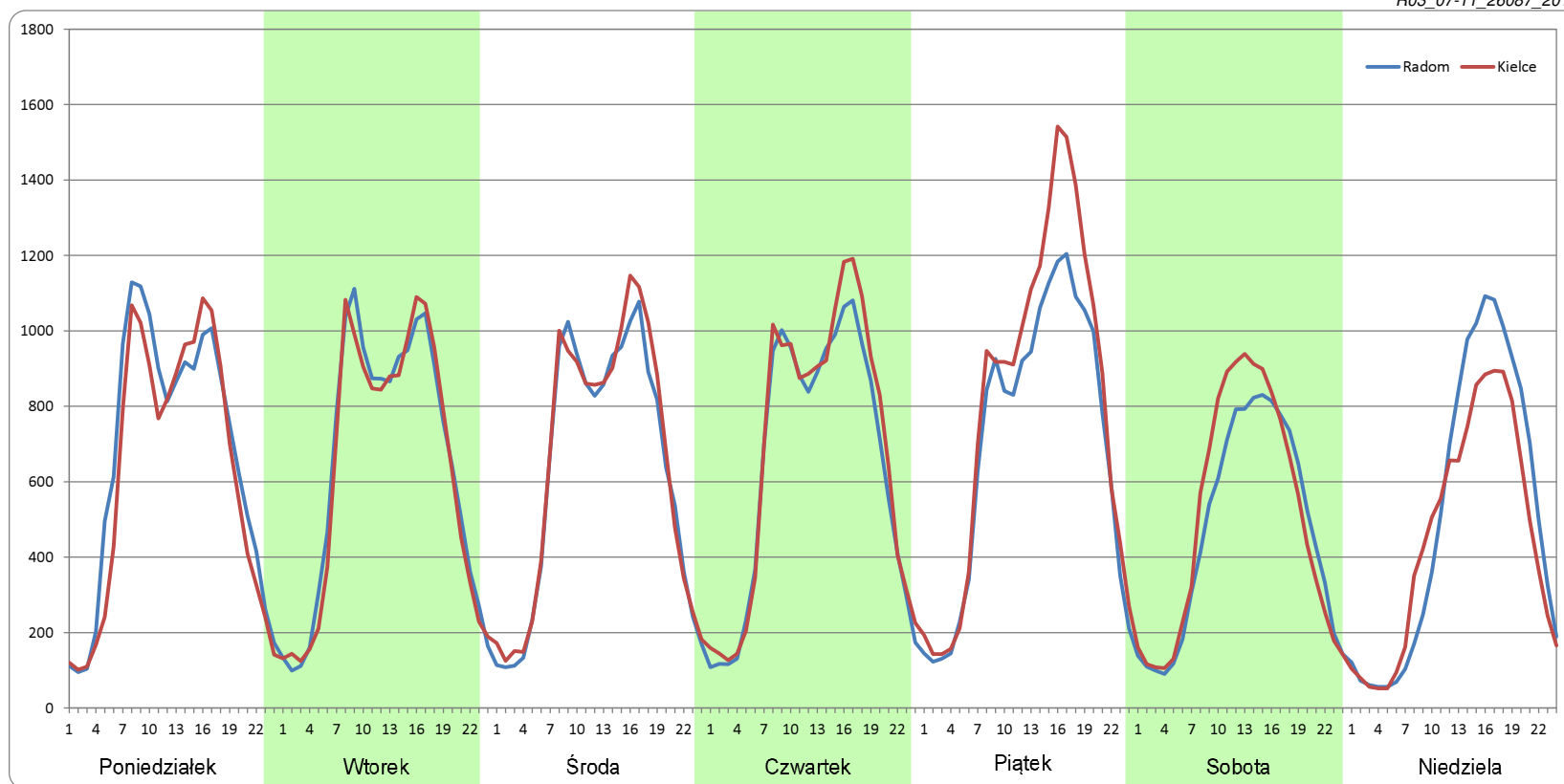


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	15897	14796	15341	15014	14884	15369	15356	16225	16705	19116	11155	11991	12047	10764
Razem	30693		30356		30253		31581		35820		23146		22810	
Podział procentowy	51,79%	48,21%	50,54%	49,46%	49,20%	50,80%	48,62%	51,38%	46,63%	53,37%	48,19%	51,81%	52,81%	47,19%

R03_07-11_26087_2019

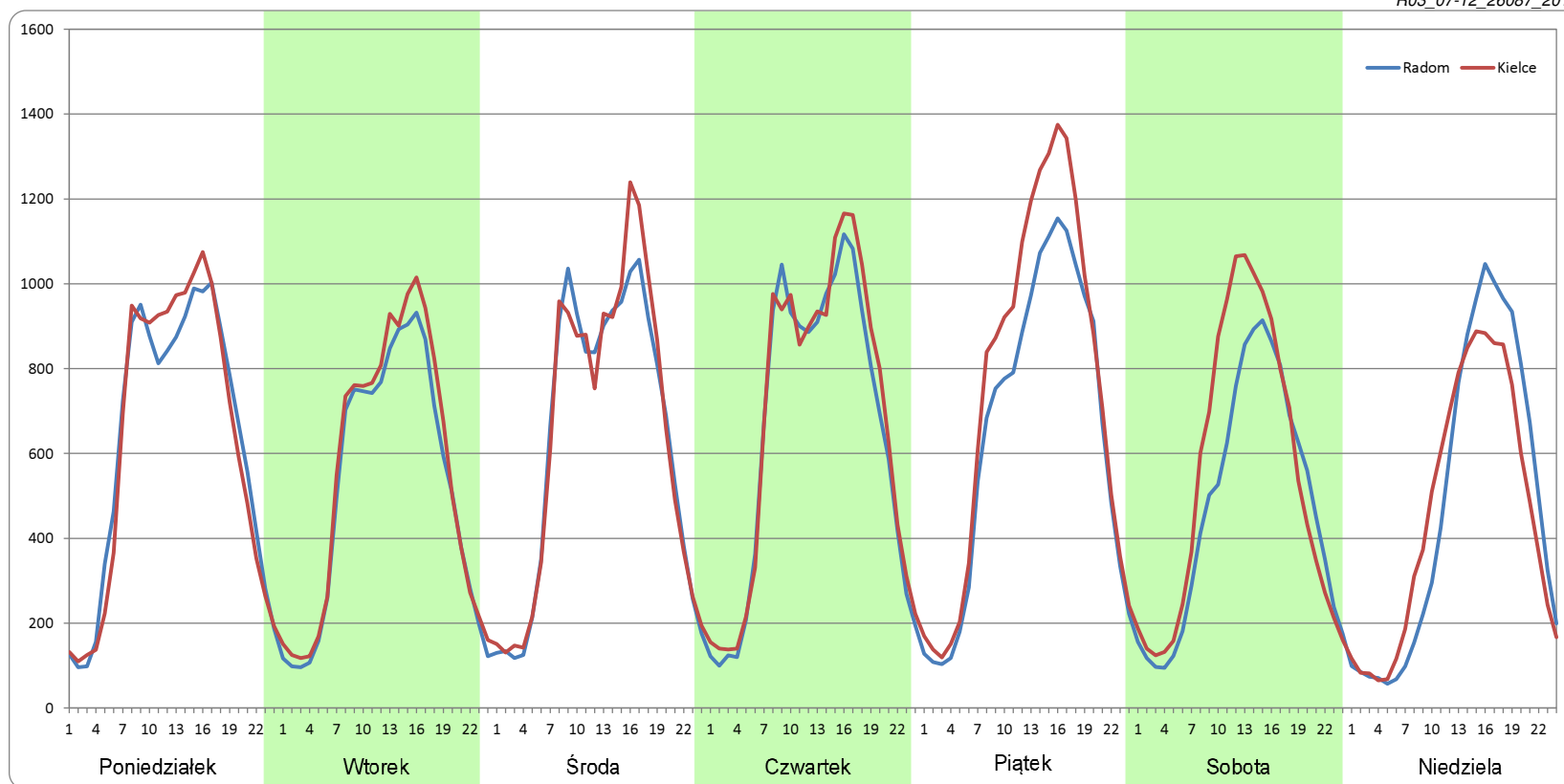


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 26087

Numer drogi:	S7f		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	KIELCE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce	Radom	Kielce
SDR	14961	14960	12279	13112	14938	15272	15426	16063	15421	17804	11306	13015	11313	10966
Razem	29921		25391		30210		31489		33224		24321		22279	
Podział procentowy	50,00%	50,00%	48,36%	51,64%	49,45%	50,55%	48,99%	51,01%	46,41%	53,59%	46,49%	53,51%	50,78%	49,22%

R03_07-12_26087_2019



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

STACJA NR 26087

Miejscowość: Ostojów

Rok: 2019

Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka

Numer drogi: S7f

Typ stacji: GR

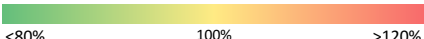
Oddział: KIELCE

R03_10-1_26087_2019

	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 [%]	81,4	93,8	92,5	95,9	98,6	104,2	109,7	113,9	107,4	105,2	96,6	91,5

R03_10-2_26087_2019

26087	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	61,9	119,0	111,9	96,1	90,5	80,7	113,2	115,8	91,3	103,3	71,1	70,2
2	94,3	105,8	74,8	94,6	77,1	87,6	106,2	127,2	111,6	103,6	74,2	100,9
3	83,9	90,7	77,4	97,0	67,7	106,9	107,4	99,4	109,2	110,5	92,3	96,7
4	85,0	98,3	98,0	100,0	89,7	101,5	112,0	102,7	114,0	123,2	106,2	100,1
5	57,7	90,0	92,2	112,3	105,6	105,2	125,0	119,5	119,3	79,6	100,1	103,6
6	55,3	92,5	96,6	71,9	102,6	113,0	89,0	108,0	127,2	83,8	101,8	115,3
7	69,7	97,9	99,8	77,0	97,9	124,6	96,9	110,0	86,2	106,2	108,6	75,4
8	82,4	117,9	112,5	100,7	101,9	84,1	115,6	114,4	84,8	102,5	126,8	73,7
9	82,3	102,8	76,8	96,0	104,0	86,7	105,6	127,5	111,5	102,6	92,0	103,2
10	83,8	78,3	79,7	99,3	117,9	115,6	109,8	107,0	108,8	110,1	61,9	100,2
11	93,4	91,6	99,1	101,8	80,6	108,7	114,3	107,7	108,7	127,9	88,2	101,9
12	80,1	84,7	89,8	113,6	79,3	110,7	127,7	119,6	114,0	83,8	109,5	105,4
13	57,4	88,9	90,8	76,4	103,6	110,5	96,0	114,6	127,5	94,3	103,3	111,4
14	82,3	97,8	97,8	79,2	100,3	125,5	99,0	137,2	88,0	114,5	107,3	73,6
15	78,2	106,3	115,5	103,2	104,4	85,3	118,1	105,2	95,0	102,8	119,1	74,1
16	79,5	75,8	76,4	100,7	107,1	84,1	108,6	105,2	114,4	104,6	75,9	104,3
17	85,5	75,7	85,0	108,2	106,3	112,1	108,4	98,6	104,9	109,5	74,3	101,2
18	97,5	94,8	95,9	114,8	80,0	111,1	113,8	129,8	108,5	125,8	103,5	103,9
19	66,5	91,1	90,4	108,4	81,5	126,4	127,8	123,7	113,4	84,2	102,2	110,0
20	63,5	92,1	92,9	62,0	105,1	74,5	98,9	110,2	130,0	92,7	103,1	117,0
21	87,2	94,4	97,1	47,9	100,9	93,8	101,6	113,5	87,5	108,2	105,5	84,6
22	81,8	110,3	109,1	84,5	100,1	83,4	118,4	117,8	92,9	103,1	118,6	72,5
23	84,0	72,4	70,5	119,2	106,8	114,4	108,0	130,4	112,0	109,2	76,7	99,0
24	87,0	76,6	73,4	109,2	120,6	117,4	109,3	98,9	106,3	111,8	79,5	68,7
25	100,1	94,0	99,7	108,9	80,5	110,5	116,3	108,5	108,8	125,5	101,1	53,9
26	113,2	89,8	95,5	119,3	91,6	109,8	119,7	118,7	114,8	86,5	98,1	72,7
27	73,2	95,1	100,2	87,2	105,2	114,5	97,1	110,0	130,2	97,4	100,2	104,9
28	86,2	101,4	102,9	77,3	101,5	130,6	105,4	111,5	87,5	107,9	105,0	94,7
29	85,7		111,8	99,0	107,4	95,6	115,8	117,4	101,5	105,4	119,2	85,5
30	88,6		72,0	112,2	114,1	101,4	106,6	129,6	112,8	115,6	71,8	97,7
31	96,4		81,6		125,4		109,3	90,4		125,5		61,7

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

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

STACJA NR 26087

Miejscowość: Ostołów

Rok: 2019

Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka

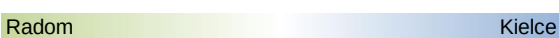
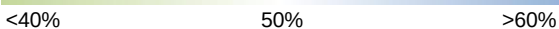
Numer drogi: S7f

Typ stacji: GR

Oddział: KIELCE

R03_11_26087_2019

26087	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	34,7	53,2	53,6	48,5	61,0	51,4	49,9	51,5	46,4	49,8	54,7	47,1
2	43,4	49,5	49,7	50,9	53,0	47,3	50,7	53,6	50,3	50,5	51,2	48,5
3	48,5	47,7	44,1	49,4	47,8	49,0	51,0	51,1	51,2	51,3	45,9	50,8
4	53,3	49,3	48,2	51,3	41,6	50,5	51,2	48,3	50,5	53,0	48,1	50,2
5	50,0	49,9	49,9	53,0	40,3	50,4	52,9	50,1	49,9	51,2	49,9	50,8
6	43,1	50,1	50,4	51,5	48,0	51,9	52,0	50,5	52,1	47,0	50,6	53,3
7	48,9	50,2	52,5	47,2	50,5	51,9	46,6	51,0	50,6	48,9	51,5	51,4
8	51,1	48,2	53,8	48,5	49,7	51,4	49,7	51,1	46,8	50,1	54,6	47,4
9	48,9	36,1	51,4	50,2	51,0	47,5	50,5	51,8	47,8	50,6	54,6	47,7
10	51,2	39,7	42,7	50,8	52,3	48,1	50,6	51,4	51,8	51,5	48,1	50,4
11	54,4	48,5	47,8	51,2	50,8	52,8	49,4	48,1	51,2	54,2	41,4	50,5
12	50,7	50,7	49,6	53,4	48,0	49,8	50,8	49,8	51,7	51,9	47,8	51,0
13	43,7	51,0	50,8	50,8	49,0	51,3	50,7	50,8	53,5	46,0	50,4	53,6
14	47,5	52,3	52,2	46,3	50,7	52,2	48,0	53,1	50,6	48,4	51,2	50,8
15	50,1	53,0	53,6	48,7	50,2	50,5	50,5	55,7	45,7	50,2	52,4	46,9
16	51,3	50,6	50,6	50,1	50,6	47,9	50,8	50,5	48,6	50,6	50,5	48,4
17	52,2	44,9	45,9	51,3	58,1	49,4	50,6	47,4	50,0	51,3	47,1	50,3
18	54,4	48,0	47,4	52,6	50,5	51,9	50,5	45,1	50,7	53,4	48,2	50,9
19	54,8	50,4	50,3	54,2	48,5	54,0	51,9	49,1	50,8	51,2	49,5	51,2
20	46,4	51,0	50,9	54,1	49,0	58,4	49,8	50,4	53,5	47,0	51,4	52,6
21	47,6	51,2	52,1	50,2	50,5	53,1	47,9	48,9	50,5	47,8	51,2	55,0
22	50,1	52,9	53,6	45,5	51,0	50,4	49,4	51,7	46,0	50,6	53,0	53,7
23	51,1	51,4	50,3	47,3	51,5	43,9	50,3	52,2	48,2	50,4	51,1	53,7
24	52,0	46,5	44,5	50,2	52,6	48,5	50,5	49,7	49,3	51,6	48,1	54,3
25	55,2	48,0	49,3	51,6	50,2	50,7	49,6	46,3	50,8	52,6	48,4	55,5
26	66,3	50,4	49,8	53,0	48,5	49,4	54,1	48,3	51,9	51,1	50,9	55,0
27	45,6	51,6	50,4	54,2	49,8	51,3	50,2	49,9	52,7	45,8	50,9	54,9
28	47,9	51,8	50,7	51,1	50,1	51,7	48,0	50,0	49,9	48,3	51,6	56,0
29	50,9		53,6	51,2	50,6	51,3	49,6	50,5	47,2	49,8	53,4	50,7
30	51,0		50,3	54,4	50,9	47,4	50,0	52,1	48,3	51,1	51,0	51,9
31	51,6		46,4		52,6		50,3	49,8		52,3		54,0

Legenda  Radom  Kielce
 <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

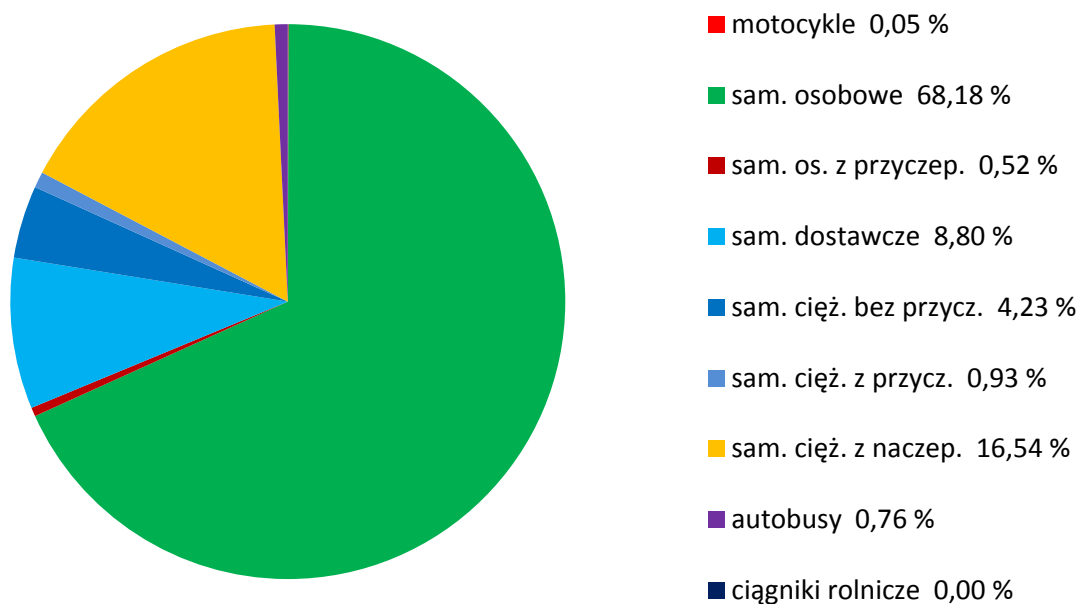
STACJA NR 26087

Miejscowość: Ostojów
Odcinek: Skarżysko Kam.-Wiśniówka
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer: S7f
Oddział: KIELCE

R04_04_26087_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 26087.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 26.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 26.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 26087.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 26087.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 26087.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 26087.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 26087.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 26087.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 26087.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 26087.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 26087.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 26087.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 26087.....	26