

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 06062

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

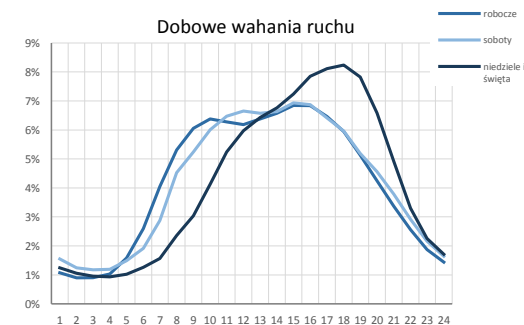
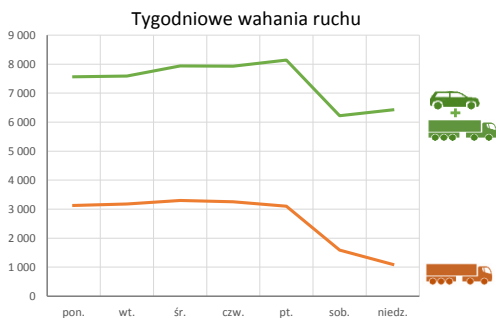
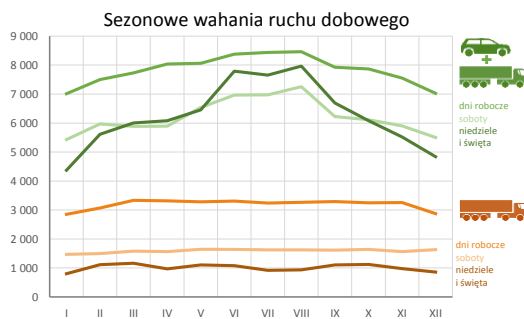
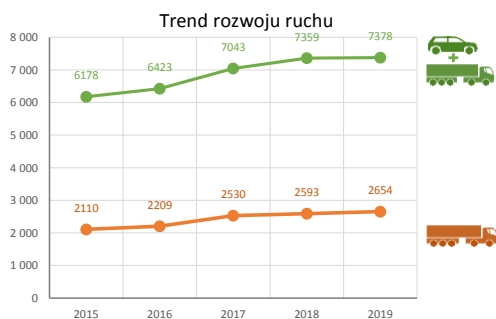
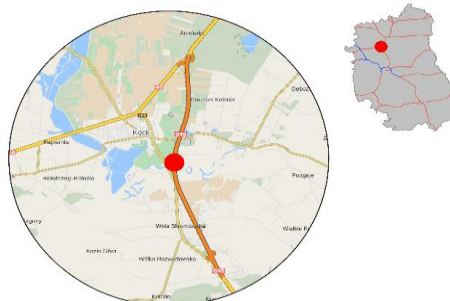


Karta punktu

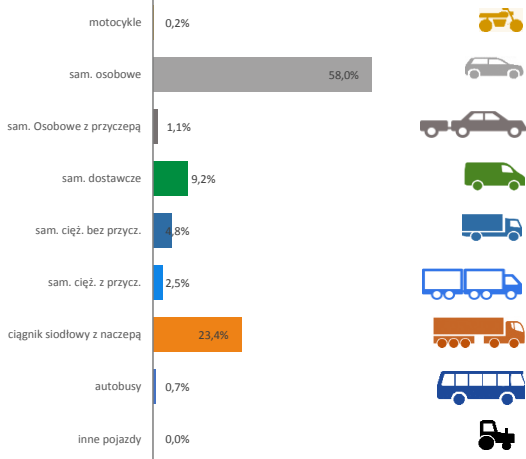
Stacja NR 06062

Nr stacji: 06062
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Wola Skromowska
 Nr drogi: S19c
 Pikietaż: 4,2

Stacja działa od: 2012-08-29
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 344
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



Struktura rodzajowa ruchu

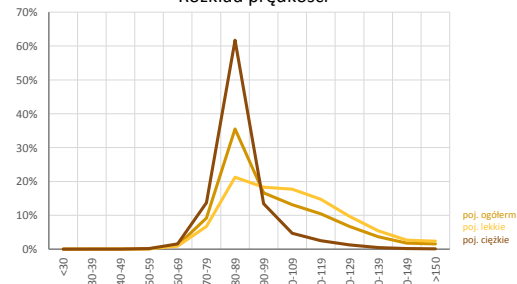


Godzina 50-ta

Natężenie: 634
 Udział proc.: 8,6%
 Dzień: 05.05.19 (05.05.19)
 Godzina: 19:00



Rozkład prędkości



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 (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	LUBLIN	06014	GR	2	11788	11947	+1	12210	12753	+4	12788	13382	+5	13974	14044	+1	14055	14168	+1	14278	14628	+2	14055	14439	+3	14103	14412	+2	13921	14172	+2	13859	14109	+2	13248	13886	+5	12581	13025	+4	13405	13747	+3
		06034	GR	12	8572	8459	-1	8850	9122	+3	9267	9667	+4	10202	10235	0	10138	10094	0	10292	10311	0	10275	10272	0	10375	10460	+1	10239	10223	0	10256	10177	-1	9641	9785	+1	9175	9590	+5	9774	9866	+1
		06060	GR	17	6174	5897	-4	6209	6432	+4	6339	6667	+5	7329	7255	-1	7387	7269	-2	7330	7504	+2	7638	7814	+2	7863	8157	+4	7364	7616	+3	7190	7301	+2	6659	6990	+5	6559	6852	+4	7003	7146	+2
		06062	GR	S19c	6213	6410	+3	6450	7015	+9	6722	7219	+7	7432	7450	0	7653	7617	0	7900	8096	+2	8305	8118	-2	8462	8219	-3	7677	7507	-2	7663	7362	-4	7150	7029	-2	6675	6496	-3	7359	7378	0
		06063	GR	12h	9974	10660	+7	10437	11957	+15	10903	12564	+15	12641	13280	+5	13320	13403	+1	13330	13977	+5	13423	14123	+5	13993	14474	+3	13322	13374	0	13017	12916	-1	12152	12205	0	11359	11378	0	12323	12859	+4
		06064	GR	17	10568	10312	-2	10705	11370	+6	11073	11741	+6	12729	12714	0	12958	12862	-1	12956	13310	+3	13457	13811	+3	13718	14275	+4	13103	13370	+2	13214	13296	+1	12257	12910	+5	11776	12607	+7	12376	12715	+3
		06090	GR	74f	1932	2186	+13	1976	2486	+26	1992	2428	+22	2367	2451	+4	2485	2420	-3	2529	2546	+1	3025	2859	-5	3166	2978	-6	2616	2463	-6	2547	2421	-5	2371	2283	-4	2278	2114	-7	2440	2470	+1
		06180	GR	19	13691	13027	-5	14295	14337	0	14468	14719	+2	16250	15202	-6	16556	15453	-7	16812	16012	-5	17289	16572	-4	17191	16944	-1	16673	16046	-4	16177	15965	-1	15031	15507	+3	14057	14277	+2	15708	15338	-2
		06501	WIM	2	9885	9978	+1	10304	10661	+3	10682	11075	+4	11397	11462	+1	11374	11496	+1	11669	11851	+2	11605	11883	+2	11651	11890	+2	11481	11637	+1	11435	11589	+1	10938	11096	+1	10477	10663	+2	11075	11273	+2
		06502	WIM	12	8481	8325	-2	8754	9114	+4	9153	9529	+4	10186	10067	-1	10344	9987	-3	10349	10323	0	10396	10422	0	10460	10479	0	10302	10279	0	10263	10241	0	9682	9682	0	9116	9178	+1	9791	9802	0
		06503	WIM	17	10395	10546	+1	10451	11599	+11	10868	12432	+14	12700	13453	+6	12882	13780	+7	12724	14224	+12	13403	14983	+12	13863	15363	+11	12819	14153	+10	12435	13750	+11	11783	12925	+10	11674	12742	+9	12166	13329	+10
		06504	WIM	19	6827	6738	-1	7227	7524	+4	7135	7269	+2	7923	7530	-5	8169	7596	-7	8494	8235	-3	9049	9017	0	9184	9175	0	8344	8331	0	7923	7944	0	7328	7280	-1	6953	7006	+1	7880	7804	-1

* - 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.	LUBLIN	06014	GR	2	10384	10912	11020	11296	11490	11589	12206	12822	13405	13747	7	3
		06034	GR	12	8149	7991	7801	8242	8393	8662	9355	9757	9774	9866	1	1
		06060	GR	17	-	-	-	-	-	6277	6659	6925	7003	7146	3	2
		06062	GR	S19c	-	-	-	5254	5614	6178*	6423	7043	7359	7378	5	0
		06063	GR	12h	-	-	-	-	-	10932	11325	11768	12323	12859	9	4
		06064	GR	17	-	-	-	-	-	-	-	11987	12376	12715	6	3
		06090	GR	74f	-	-	-	-	1937*	2152	2327	2270	2440	2470	9	1
		06180	GR	19	13042	-	13374	13675	14398	14466	14502	15472	15708	15338*	-1*	-2*
		06501	WIM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11075	11273	-	2
		06502	WIM	12	-	-	-	-	-	-	-	-	9791	9802	-	0
		06503	WIM	17	-	-	-	-	-	-	-	-	12166	13329	-	10
		06504	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	7880	7804*	-	-1*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska

Odcinek: Kock-Firlej

Typ stacji: GR

Rok: 2019

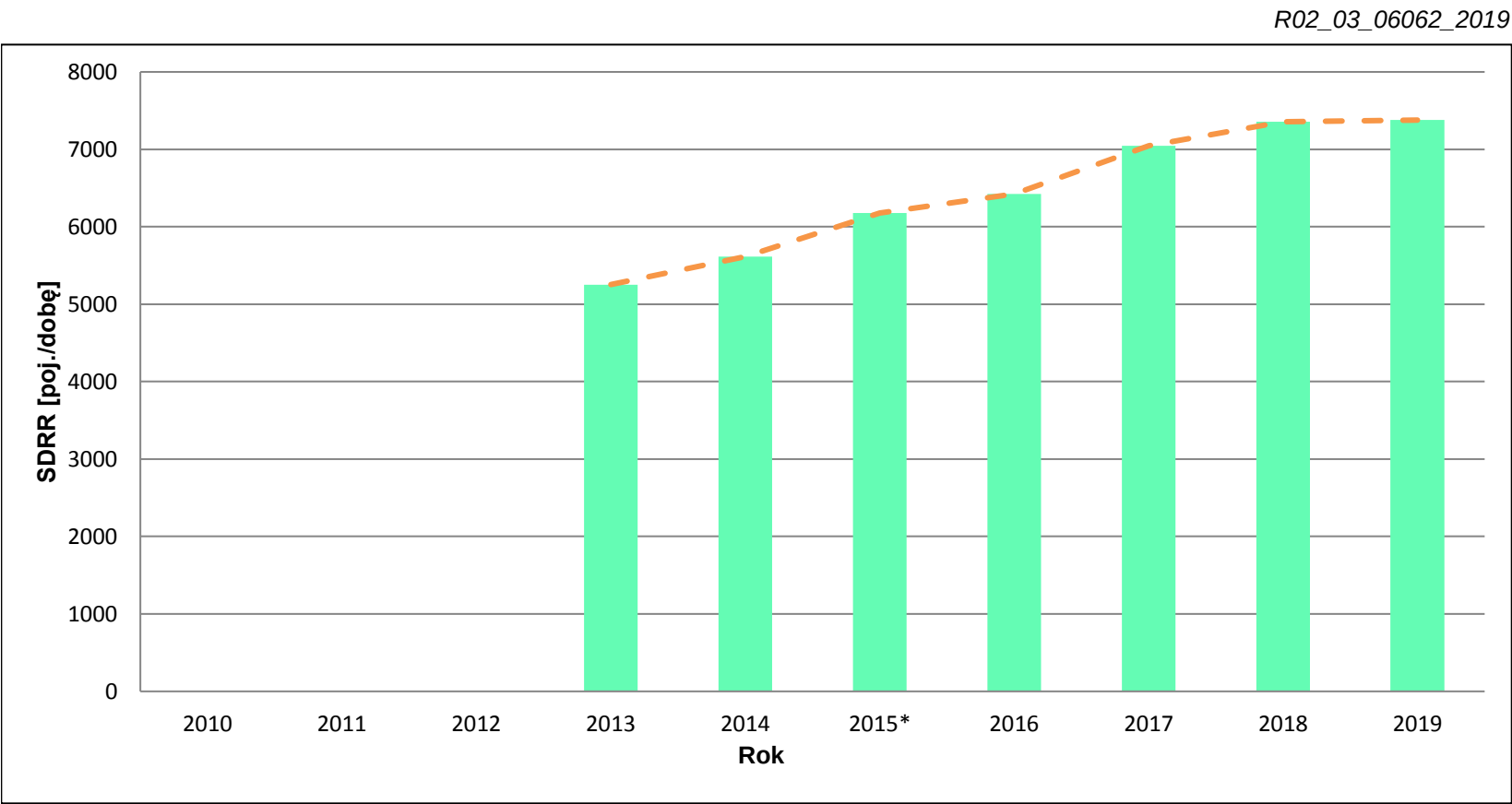
Numer drogi: S19c

Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06062

R02_02_06062_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
-	-	-	5254	5614	6178*	6423	7043	7359	7378	5	0



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_01_06062_2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6696	7119	7438	7532	7733	8148	8391	8530	7734	7596	7184	6693	7566
	b	1,045	1,015	1,030	1,011	1,015	1,006	1,034	1,038	1,030	1,032	1,022	1,030	1,025
	c	0,885	0,941	0,983	0,996	1,022	1,077	1,109	1,127	1,022	1,004	0,950	0,885	1,000
2. Wtorki	a	6924	7307	7466	7934	7851	8231	8161	8331	7759	7594	7401	6088	7587
	b	1,080	1,042	1,034	1,065	1,031	1,017	1,005	1,014	1,034	1,032	1,053	0,937	1,028
	c	0,913	0,963	0,984	1,046	1,035	1,085	1,076	1,098	1,023	1,001	0,975	0,802	1,000
3. Środy	a	6998	7470	7815	8373	8153	8617	8349	8514	7939	7931	7597	7519	7940
	b	1,092	1,065	1,083	1,124	1,070	1,064	1,028	1,036	1,058	1,077	1,081	1,157	1,076
	c	0,881	0,941	0,984	1,055	1,027	1,085	1,052	1,072	1,000	0,999	0,957	0,947	1,000
4. Czwartki	a	7202	7712	7814	8157	7968	8405	8457	8470	7953	7961	7604	7495	7933
	b	1,124	1,099	1,082	1,095	1,046	1,038	1,042	1,031	1,059	1,081	1,082	1,154	1,075
	c	0,908	0,972	0,985	1,028	1,004	1,059	1,066	1,068	1,003	1,004	0,959	0,945	1,000
5. Piątki	a	7247	7911	8109	8176	8612	8510	8839	8468	8243	8245	7994	7335	8141
	b	1,131	1,128	1,123	1,097	1,131	1,051	1,089	1,030	1,098	1,120	1,137	1,129	1,103
	c	0,890	0,972	0,996	1,004	1,058	1,045	1,086	1,040	1,013	1,013	0,982	0,901	1,000
6. Soboty	a	5429	5974	5889	5898	6542	6968	6973	7256	6226	6118	5906	5499	6223
	b	0,847	0,852	0,816	0,792	0,859	0,861	0,859	0,883	0,829	0,831	0,840	0,847	0,843
	c	0,872	0,960	0,946	0,948	1,051	1,120	1,121	1,166	1,000	0,983	0,949	0,884	1,000
7. Niedziele	a	4905	5610	6005	6266	6909	8240	7657	8252	6697	6085	5516	4983	6427
	b	0,765	0,800	0,832	0,841	0,907	1,018	0,943	1,004	0,892	0,827	0,785	0,767	0,871
	c	0,763	0,873	0,934	0,975	1,075	1,282	1,191	1,284	1,042	0,947	0,858	0,775	1,000
8. Dni robocze	a	7013	7504	7728	8034	8064	8382	8439	8463	7926	7866	7556	7026	7833
	b	1,094	1,070	1,071	1,078	1,059	1,035	1,040	1,030	1,056	1,068	1,075	1,082	1,062
	c	0,895	0,958	0,987	1,026	1,029	1,070	1,077	1,080	1,012	1,004	0,965	0,897	1,000
9. Święta	a	3572	-	-	5802	5553	6899	-	6826	-	-	5521	4485	5523
	b	0,557	-	-	0,779	0,729	0,852	-	0,831	-	-	0,785	0,690	0,749
	c	0,647	-	-	1,051	1,005	1,249	-	1,236	-	-	1,000	0,812	1,000
10. Niedziele i święta	a	4372	5610	6005	6080	6457	7793	7657	7967	6697	6085	5517	4841	6257
	b	0,682	0,800	0,832	0,816	0,848	0,963	0,943	0,969	0,892	0,827	0,785	0,745	0,848
	c	0,699	0,897	0,960	0,972	1,032	1,245	1,224	1,273	1,070	0,973	0,882	0,774	1,000
11. Wszystkie dni	a	6410	7015	7219	7450	7617	8096	8118	8219	7507	7362	7029	6496	7378
	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	0,869	0,951	0,978	1,010	1,032	1,097	1,100	1,114	1,017	0,998	0,953	0,880	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: –

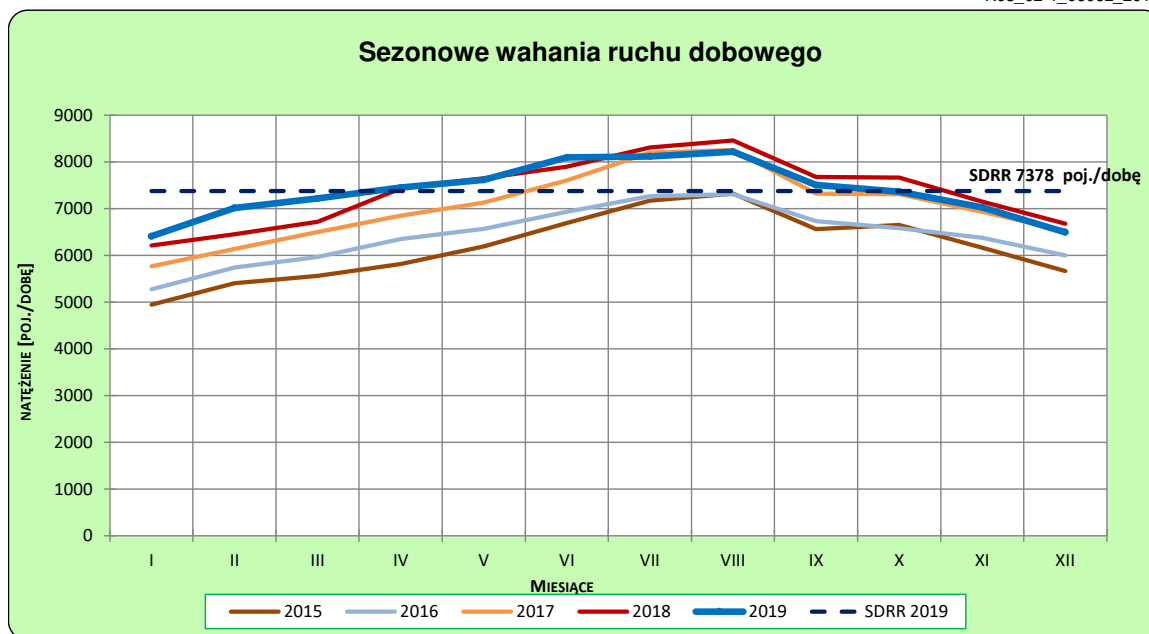
STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

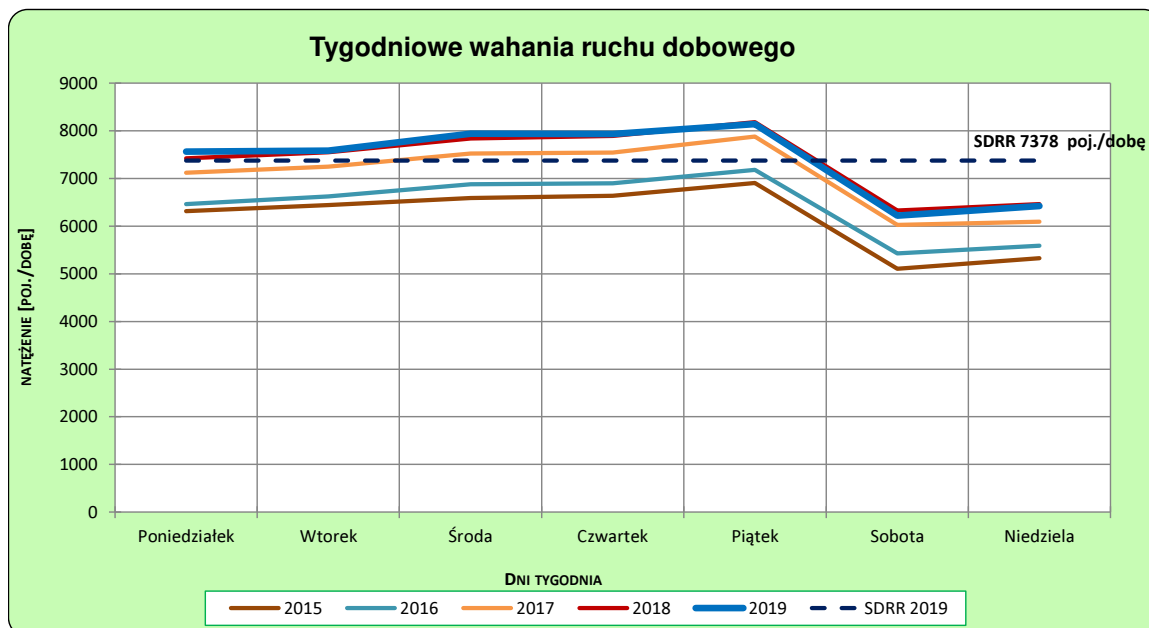
Rok: 2019
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06062_2019



R03_02-2_06062_2019



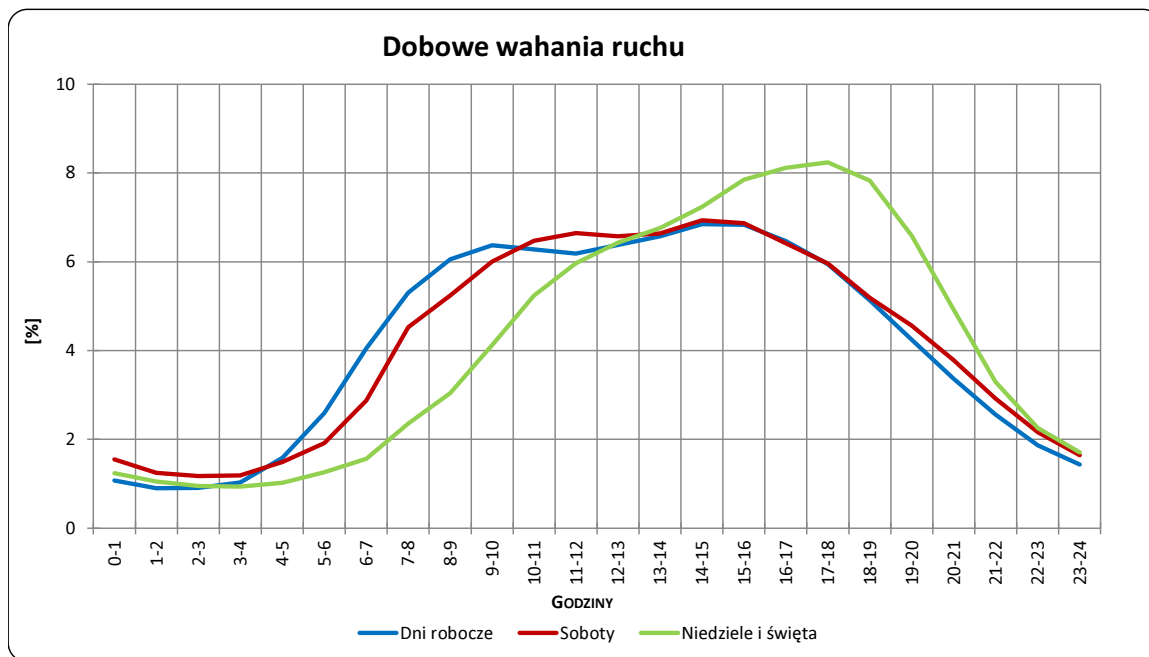
Uwagi: –

STACJA NR 06062

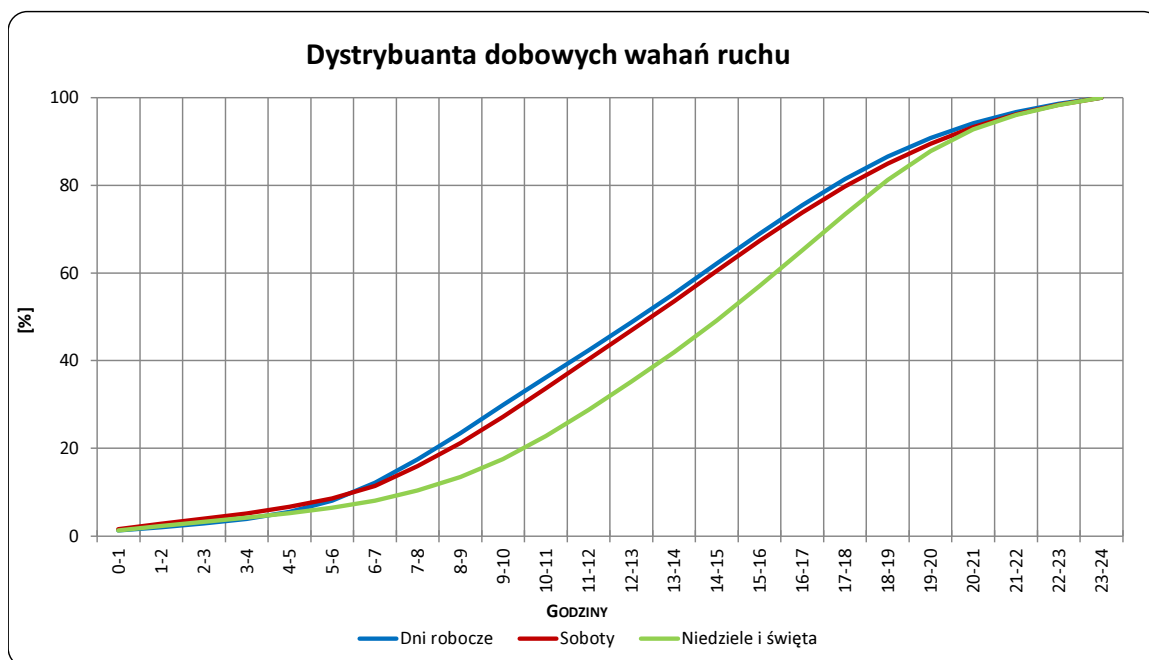
Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06062_2019



R03_03-2_06062_2019



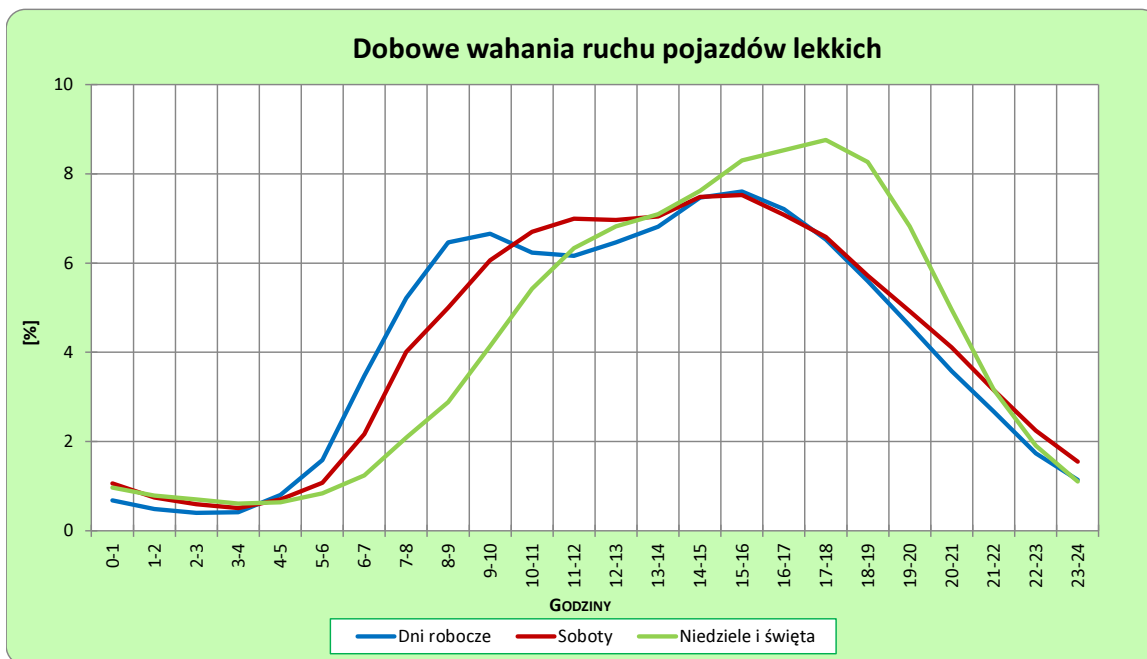
Uwagi: –

STACJA NR 06062

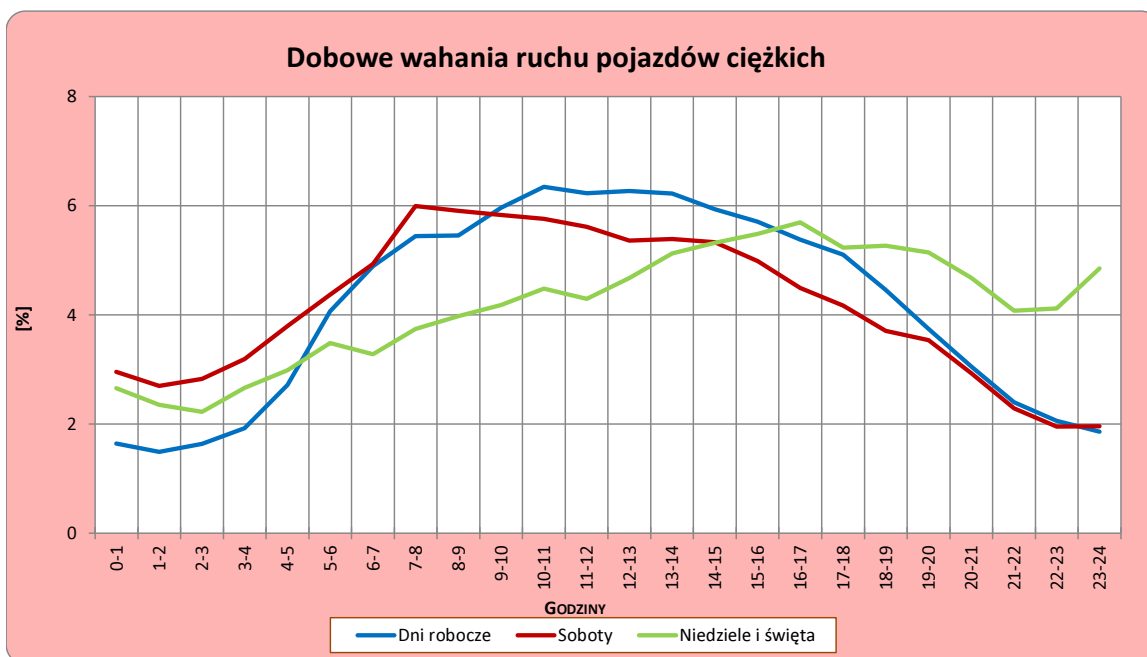
Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06062_2019



R03_04-2_06062_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

R03_05_06062_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

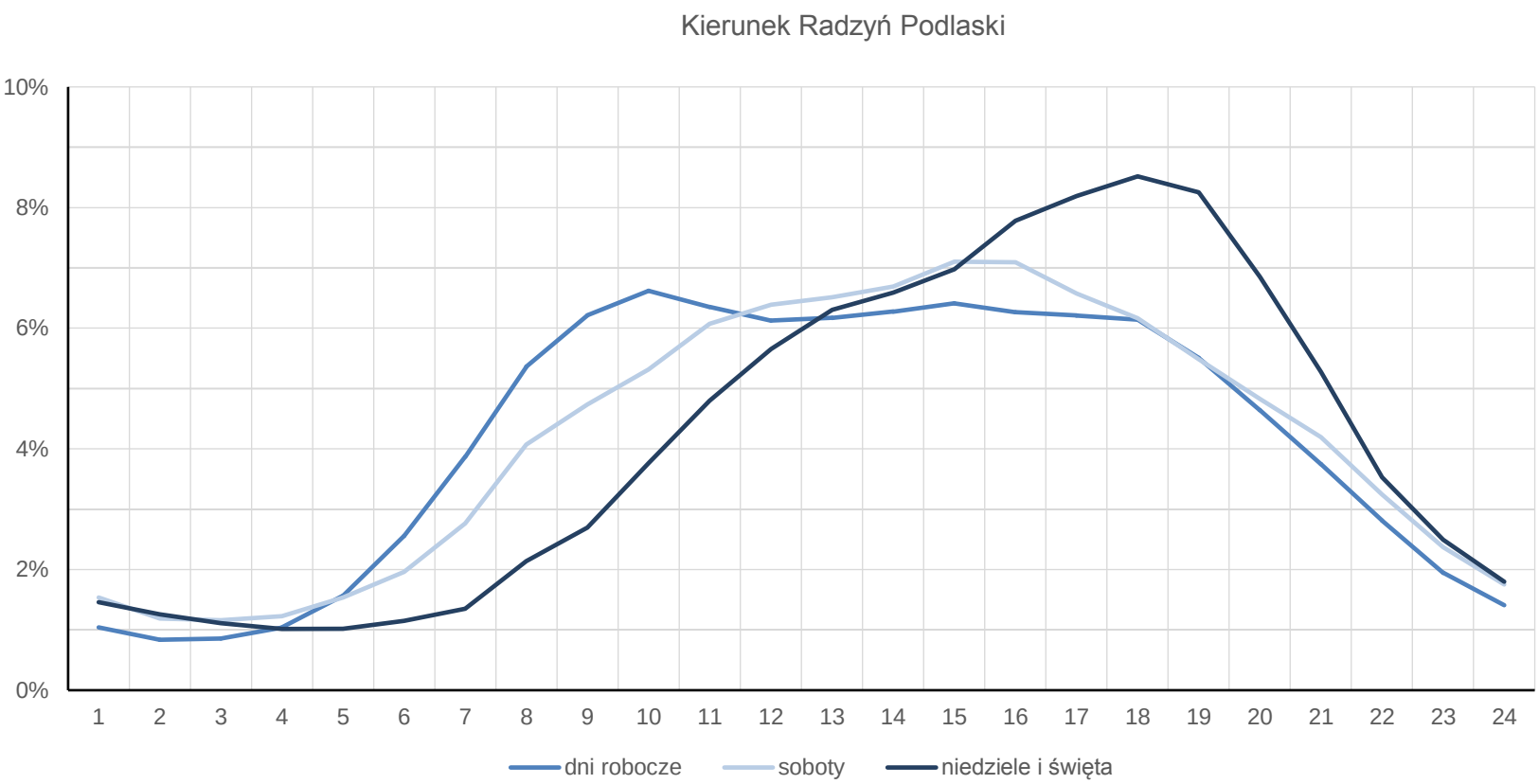
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 06062

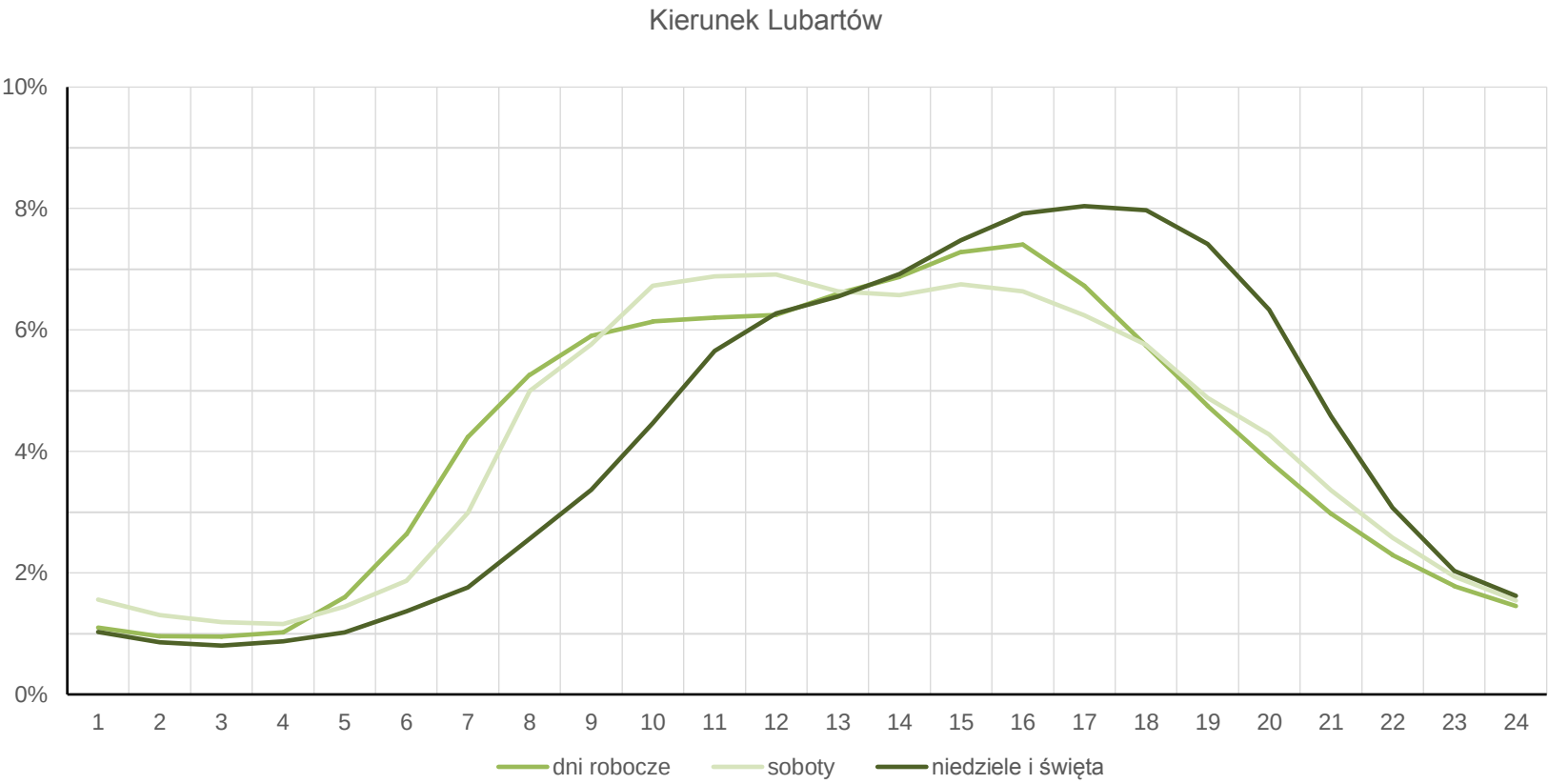
Miejscowość:	Wola Skromowska	Rok:	2019
Odcinek:	Kock-Firlej	Numer drogi:	S19c
Typ stacji:	GR	Oddział:	LUBLIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_06062_2019



R03_12-2_06062_2019

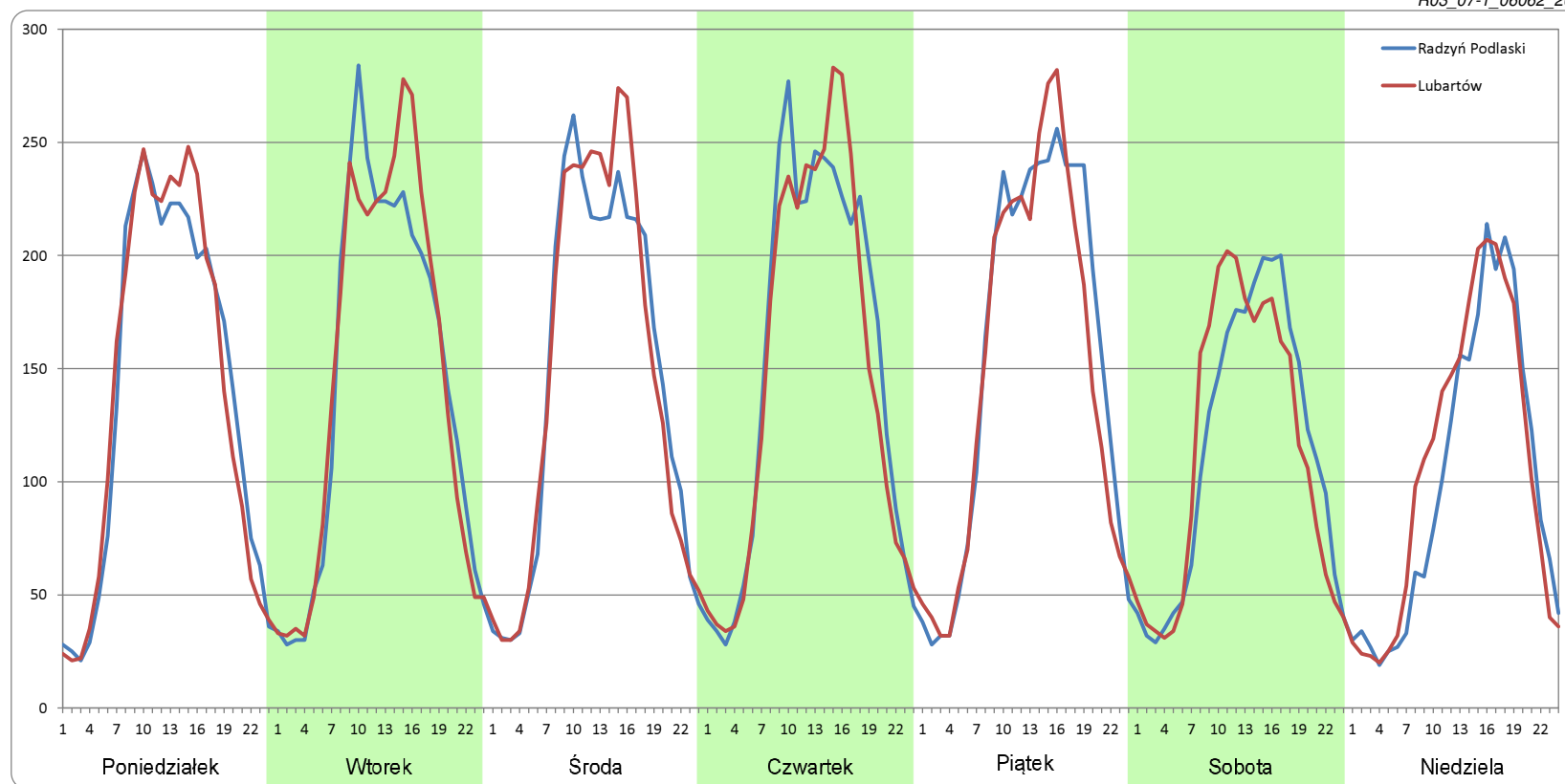


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3339	3358	3429	3496	3474	3524	3647	3555	3695	3552	2718	2712	2377	2528
Razem	6696		6924		6998		7202		7247		5429		4905	
Podział procentowy	49,86%	50,14%	49,52%	50,48%	49,65%	50,35%	50,64%	49,36%	50,98%	49,02%	50,05%	49,95%	48,46%	51,54%

R03_07-1_06062_2019

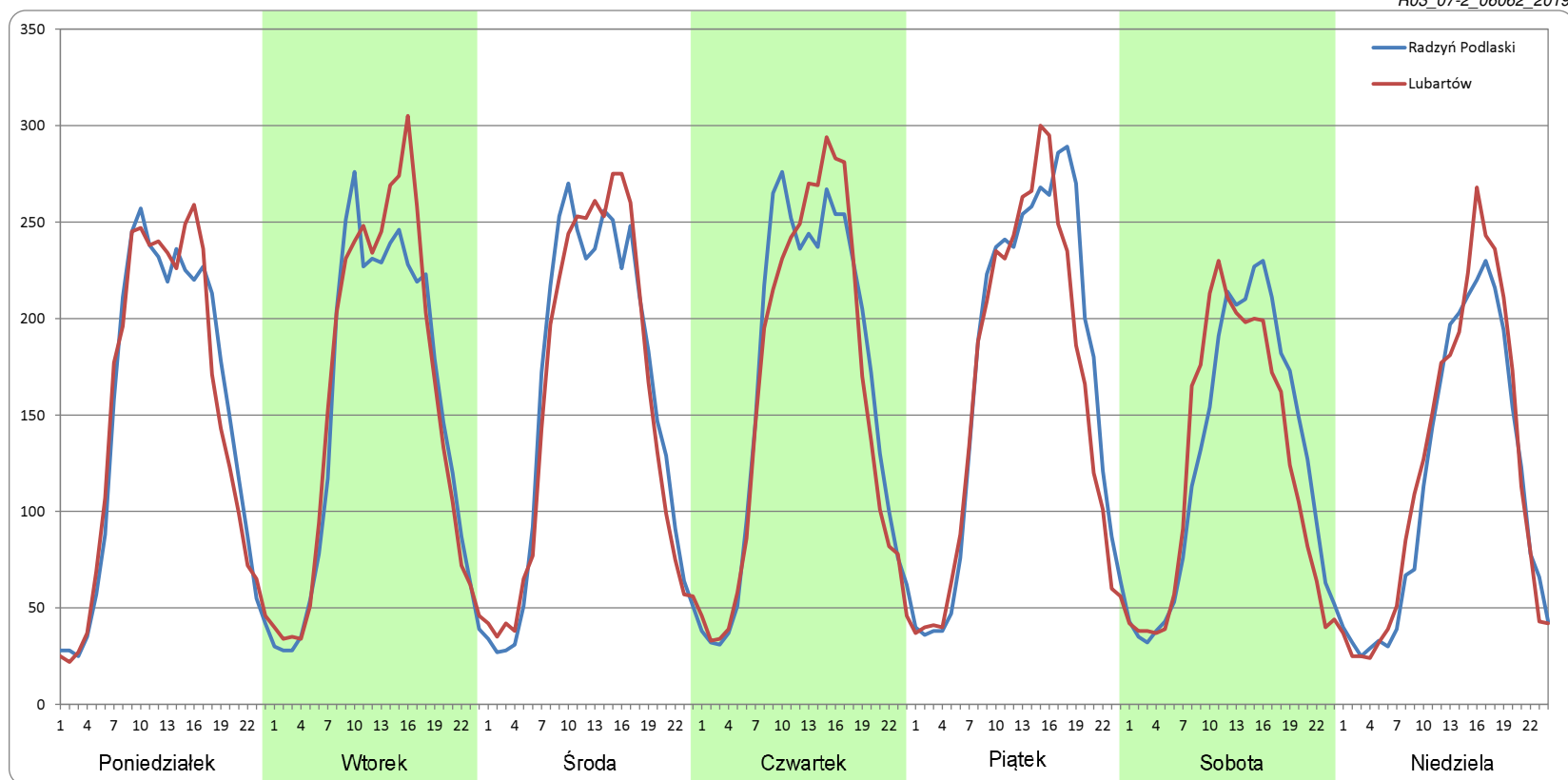


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3568	3550	3574	3733	3742	3728	3903	3809	4068	3843	3046	2928	2726	2884
Razem	7119		7307		7470		7712		7911		5974		5610	
Podział procentowy	50,13%	49,87%	48,91%	51,09%	50,10%	49,90%	50,61%	49,39%	51,42%	48,58%	50,99%	49,01%	48,59%	51,41%

R03_07-2_06062_2019

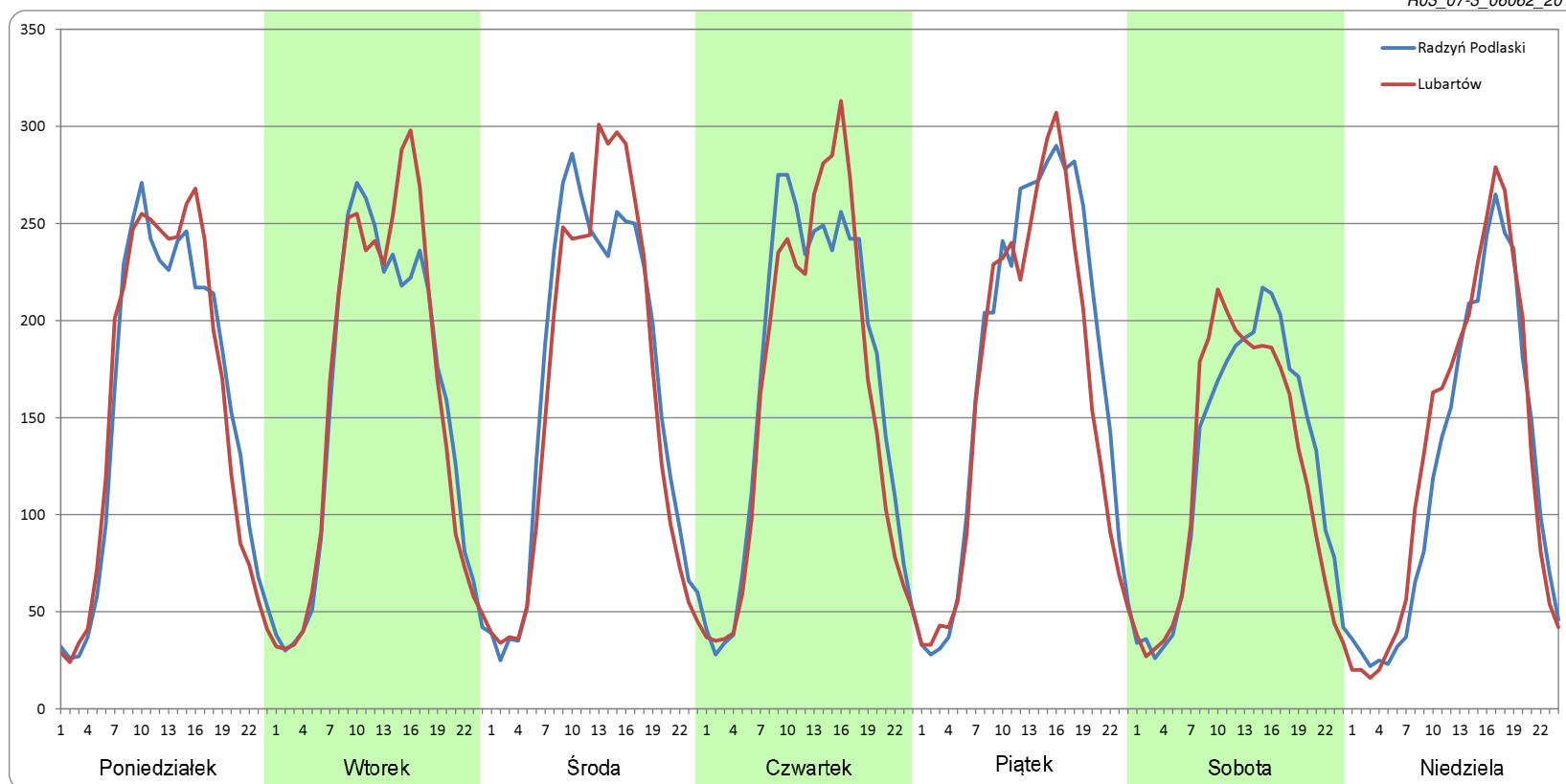


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3706	3732	3687	3780	3949	3866	3983	3832	4207	3902	3010	2879	2904	3102
Razem	7438		7466		7815		7814		8109		5889		6005	
Podział procentowy	49,83%	50,17%	49,38%	50,62%	50,53%	49,47%	50,97%	49,03%	51,88%	48,12%	51,11%	48,89%	48,35%	51,65%

R03_07-3_06062_2019

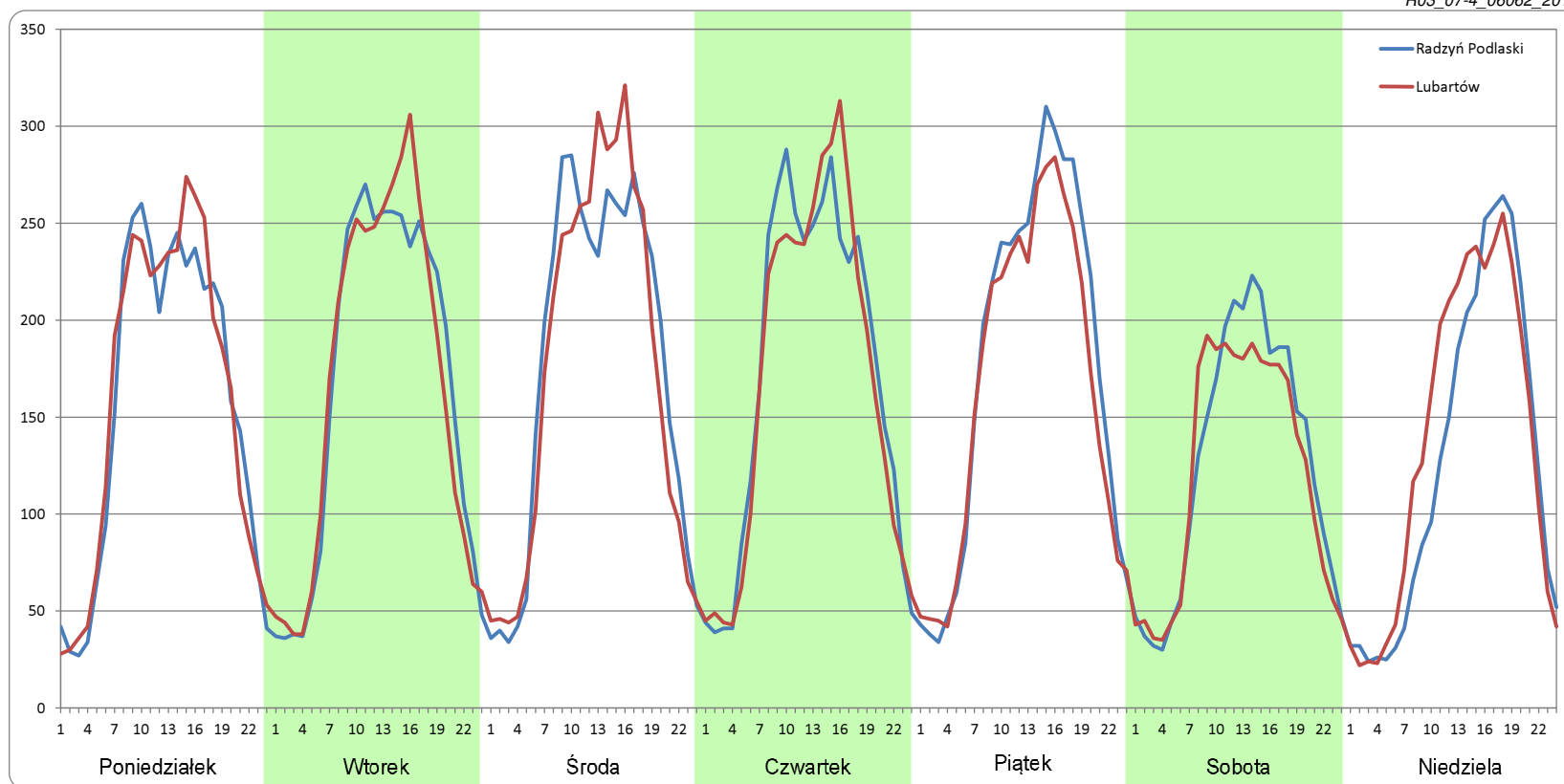


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3736	3796	3965	3969	4217	4156	4117	4040	4226	3949	3015	2883	3001	3265
Razem	7532		7934		8373		8157		8176		5898		6266	
Podział procentowy	49,60%	50,40%	49,98%	50,02%	50,36%	49,64%	50,47%	49,53%	51,69%	48,31%	51,11%	48,89%	47,89%	52,11%

R03_07-4_06062_2019

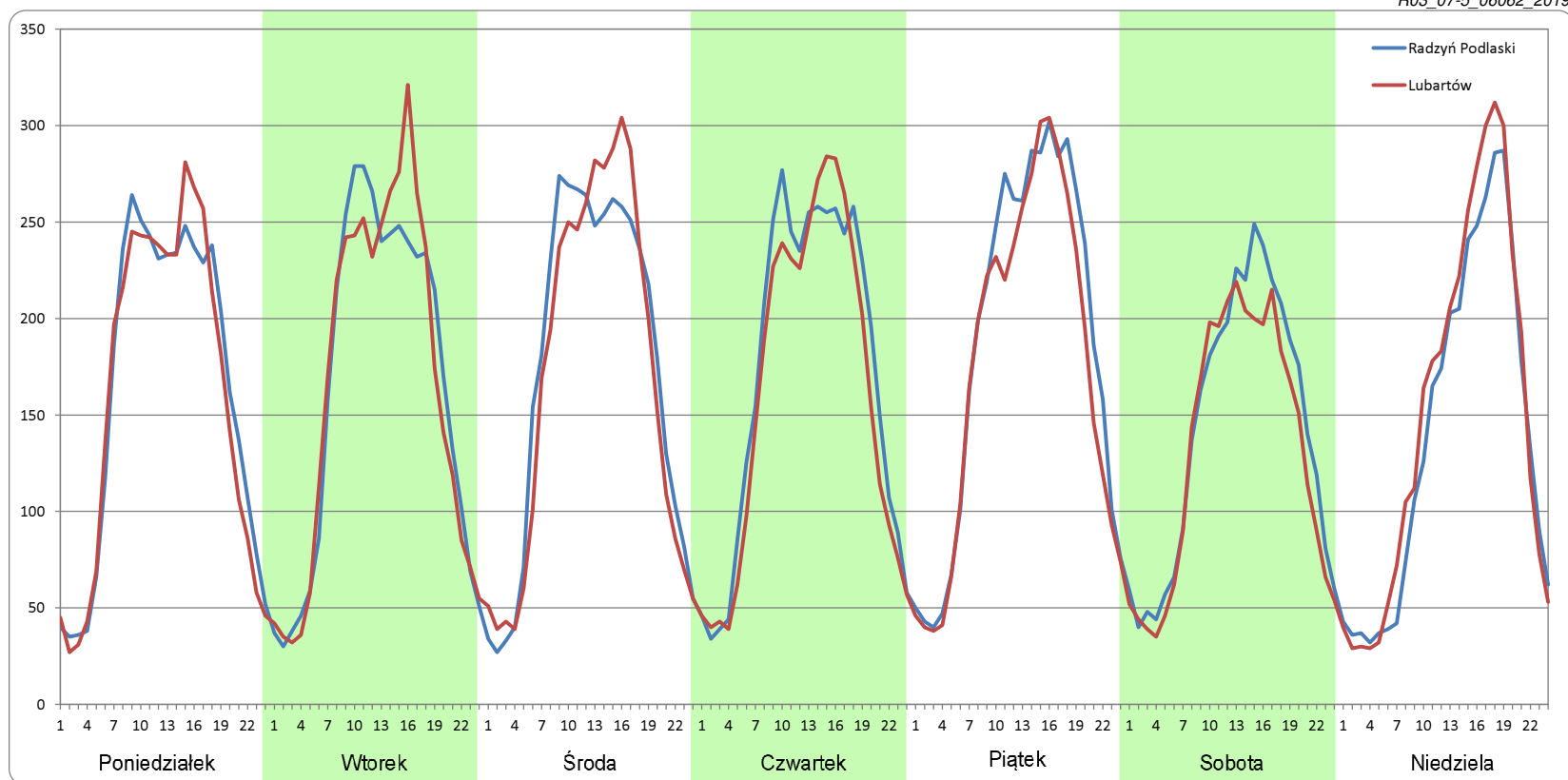


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3899	3834	3921	3930	4117	4036	4100	3869	4451	4162	3400	3143	3339	3570
Razem	7733		7851		8153		7968		8612		6542		6909	
Podział procentowy	50,42%	49,58%	49,94%	50,06%	50,49%	49,51%	51,45%	48,55%	51,68%	48,32%	51,96%	48,04%	48,33%	51,67%

R03_07-5_06062_2019

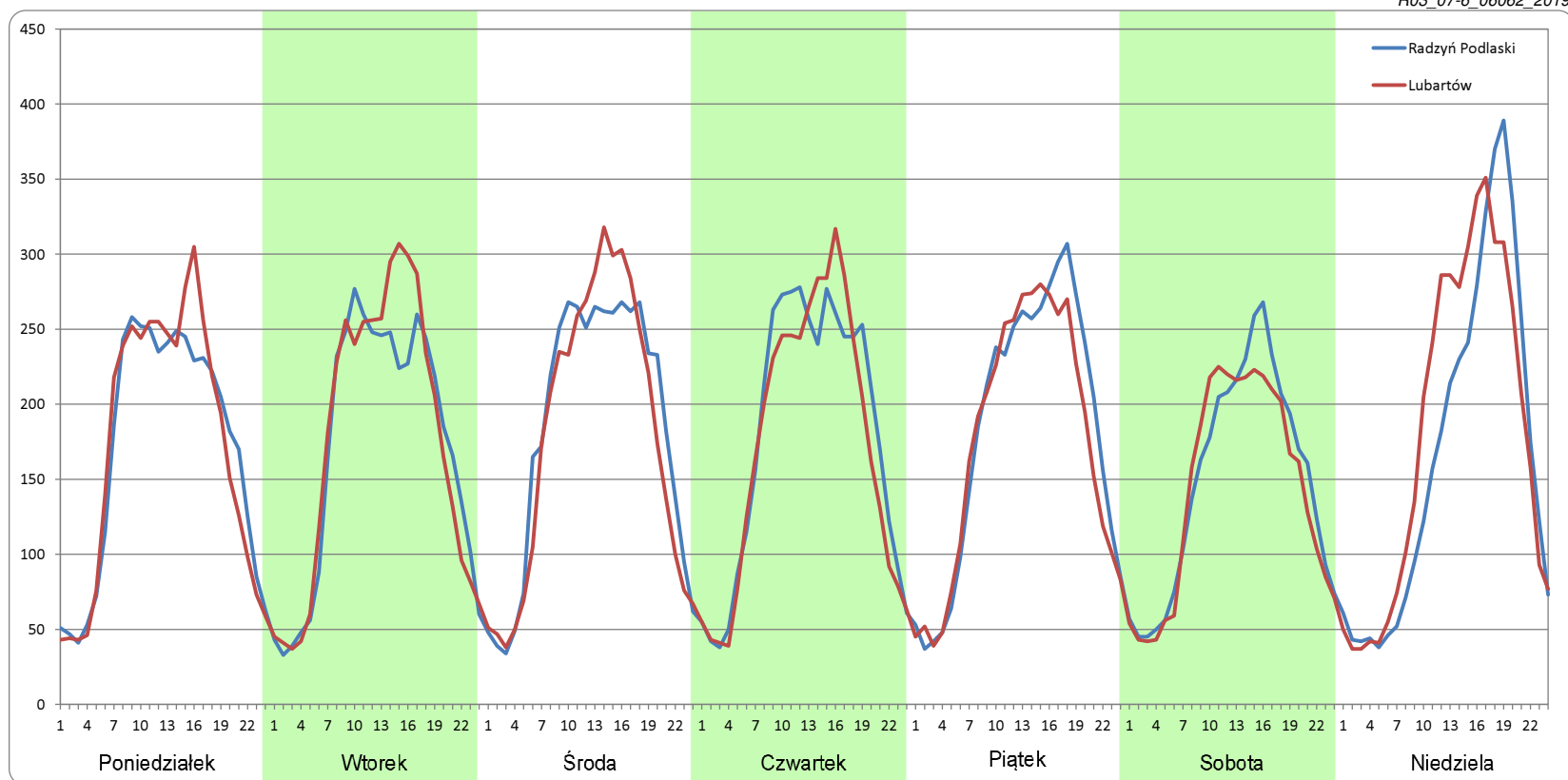


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	4050	4098	4048	4183	4364	4253	4282	4123	4344	4167	3552	3416	3965	4276
Razem	8148		8231		8617		8405		8510		6968		8240	
Podział procentowy	49,71%	50,29%	49,18%	50,82%	50,65%	49,35%	50,94%	49,06%	51,04%	48,96%	50,97%	49,03%	48,11%	51,89%

R03_07-6_06062_2019

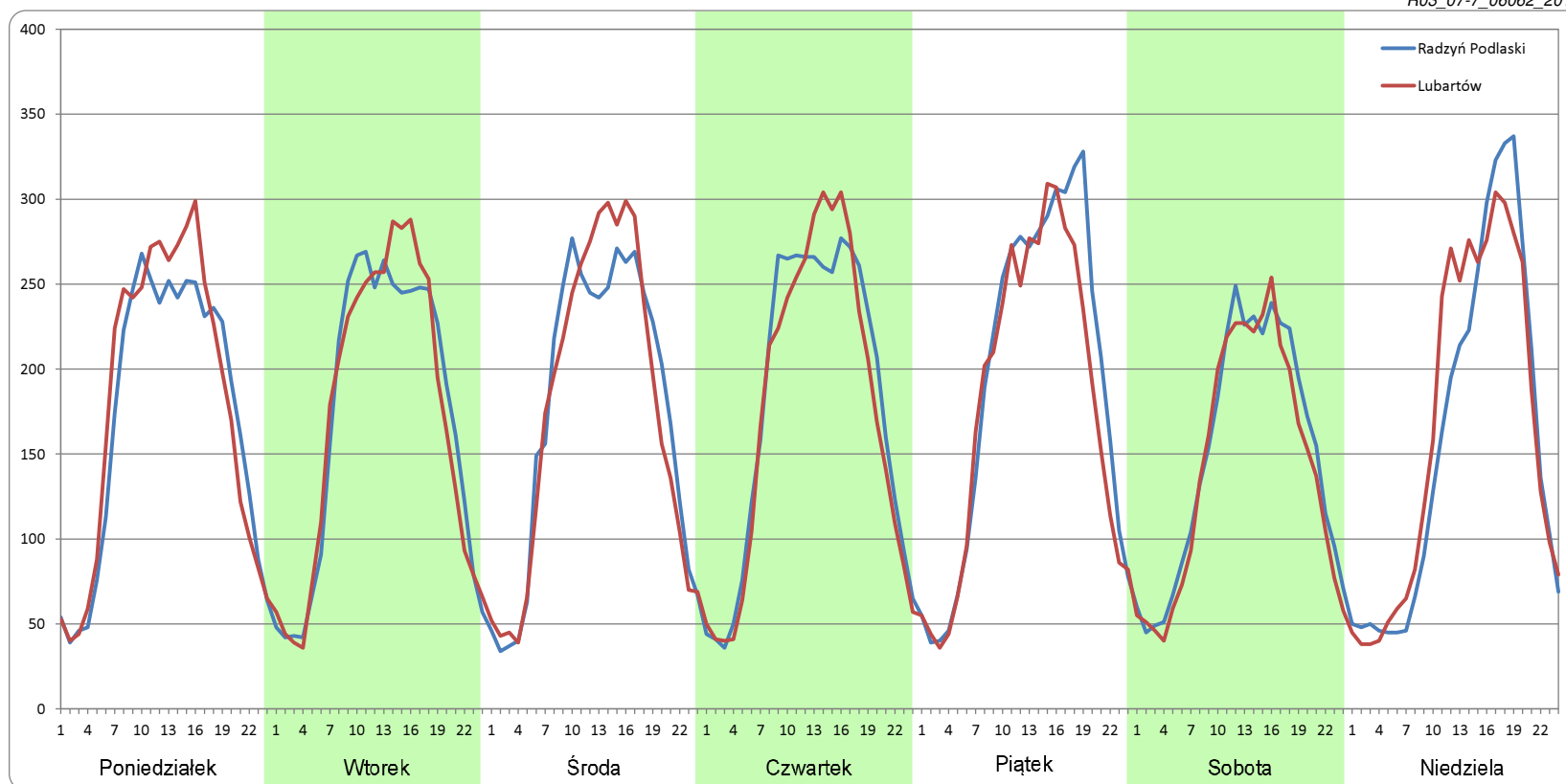


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	4107	4285	4079	4081	4178	4171	4281	4177	4581	4259	3570	3403	3748	3909
Razem	8391		8161		8349		8457		8839		6973		7657	
Podział procentowy	48,94%	51,06%	49,99%	50,01%	50,04%	49,96%	50,62%	49,38%	51,82%	48,18%	51,20%	48,80%	48,95%	51,05%

R03_07-7_06062_2019

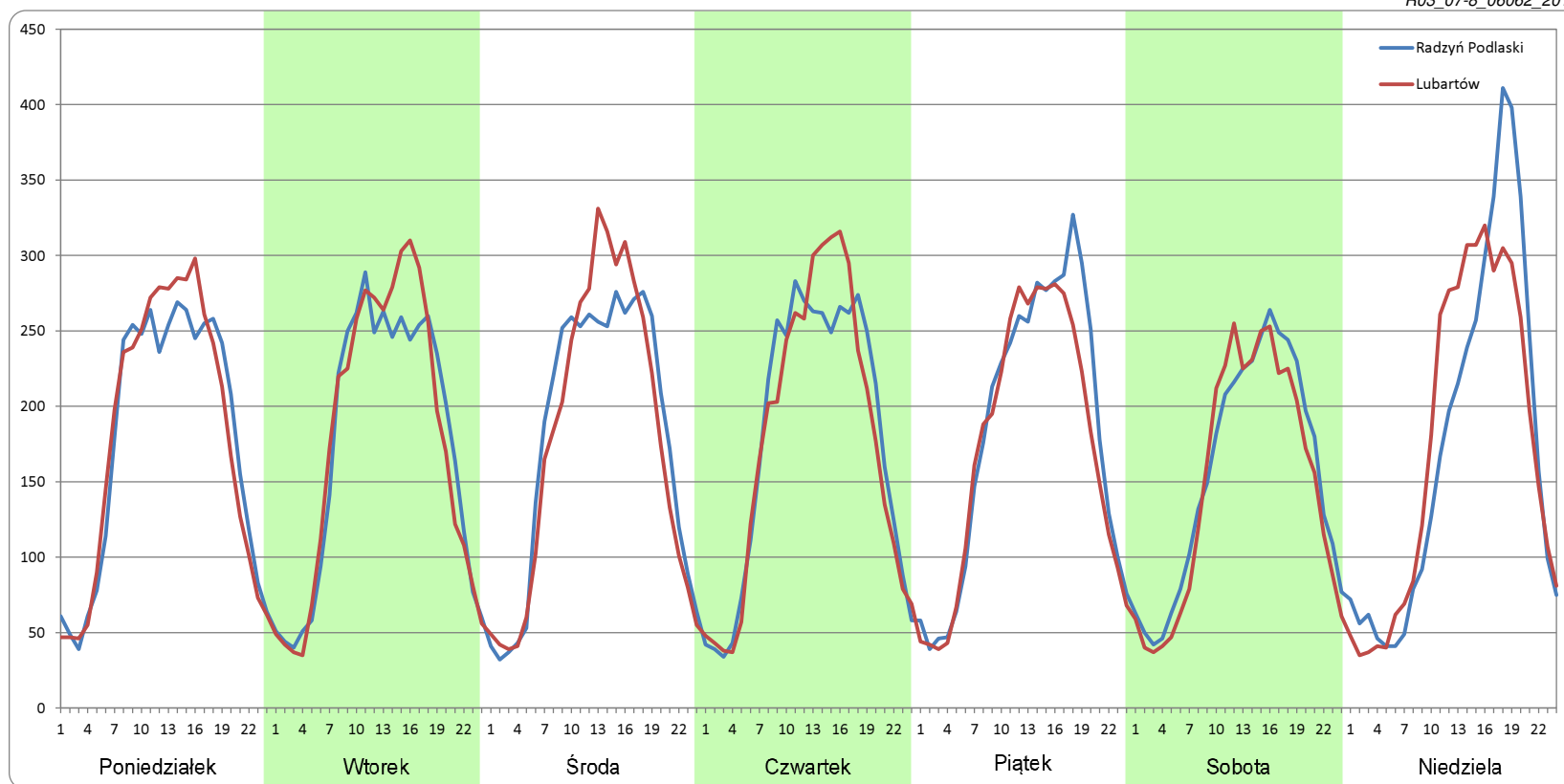


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	4240	4291	4130	4201	4282	4232	4245	4225	4358	4110	3711	3545	4102	4150
Razem	8530		8331		8514		8470		8468		7256		8252	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	49,57%	50,43%	50,29%	49,71%	50,12%	49,88%	51,46%	48,54%	51,14%	48,86%	49,71%	50,29%

R03_07-8_06062_2019

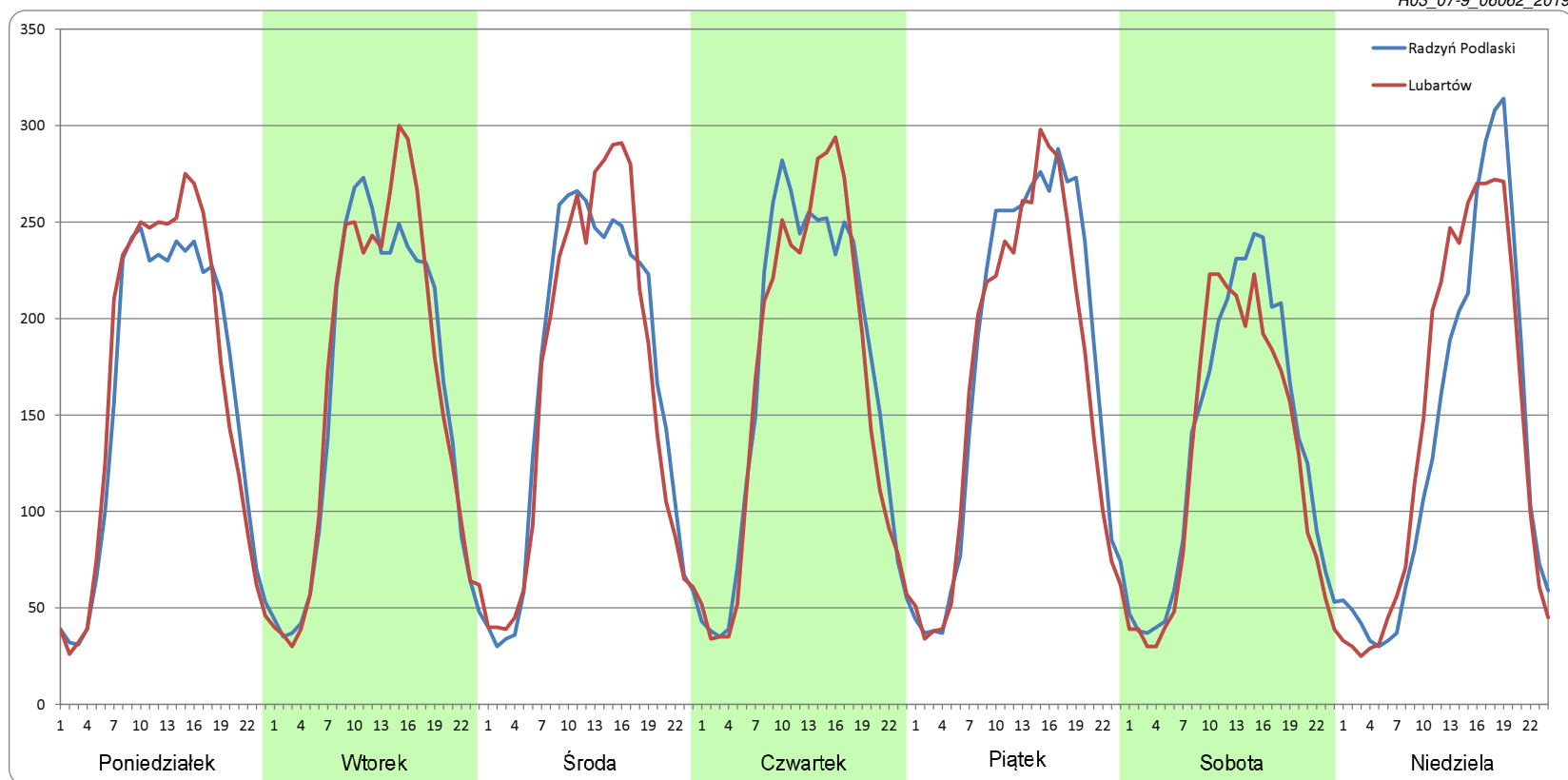


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3806	3928	3835	3924	3987	3953	4026	3928	4238	4005	3228	2998	3274	3423
Razem	7734		7759		7939		7953		8243		6226		6697	
Podział procentowy	49,21%	50,79%	49,42%	50,58%	50,21%	49,79%	50,61%	49,39%	51,42%	48,58%	51,84%	48,16%	48,89%	51,11%

R03_07-9_06062_2019

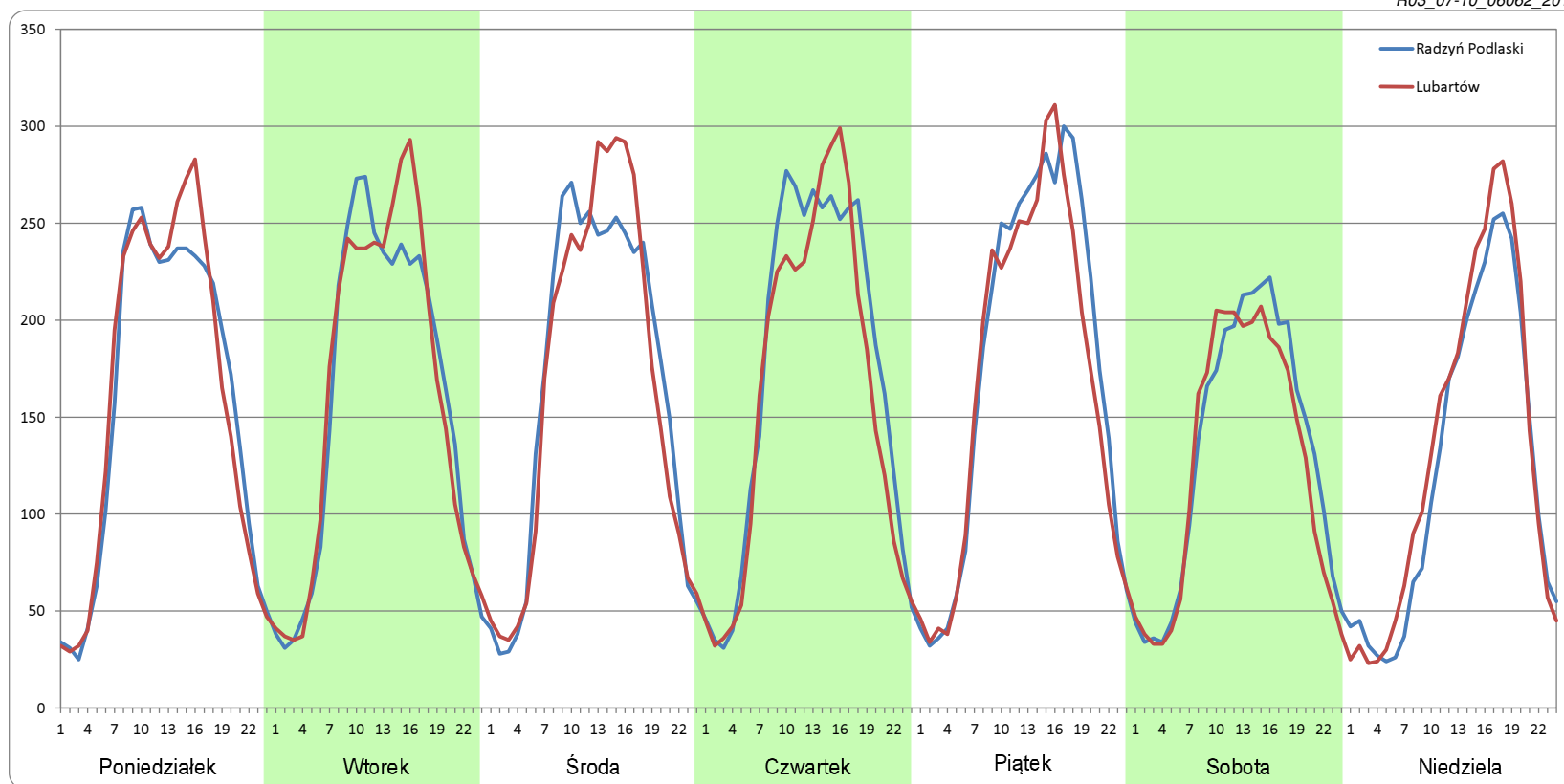


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3764	3832	3767	3827	3980	3951	4121	3840	4223	4022	3139	2979	2932	3153
Razem	7596		7594		7931		7961		8245		6118		6085	
Podział procentowy	49,56%	50,44%	49,60%	50,40%	50,19%	49,81%	51,77%	48,23%	51,22%	48,78%	51,31%	48,69%	48,18%	51,82%

R03_07-10_06062_2019

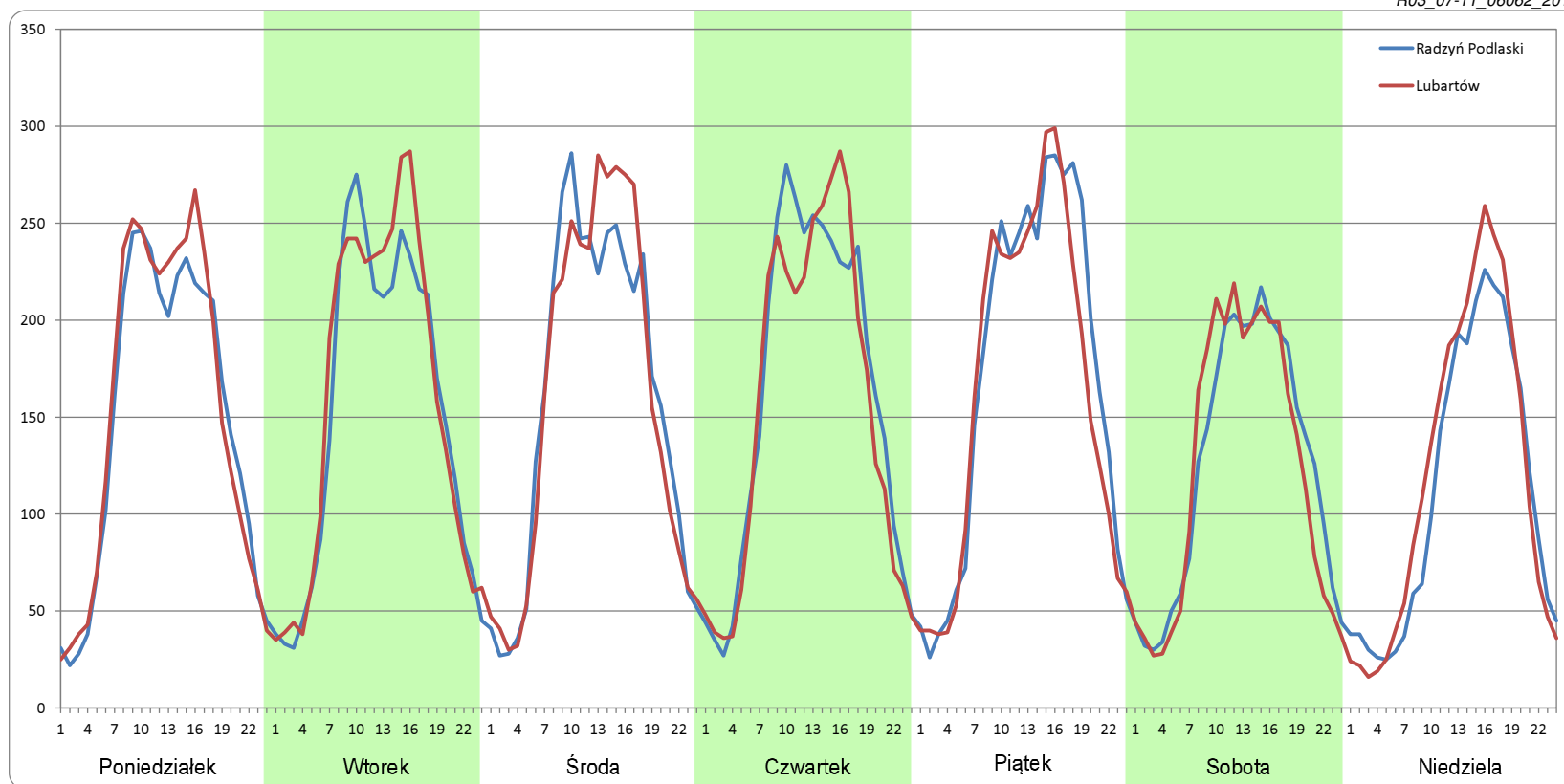


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3533	3650	3624	3777	3790	3808	3860	3744	4083	3911	2982	2923	2662	2854
Razem	7184		7401		7597		7604		7994		5906		5516	
Podział procentowy	49,19%	50,81%	48,96%	51,04%	49,88%	50,12%	50,77%	49,23%	51,08%	48,92%	50,50%	49,50%	48,25%	51,75%

R03_07-11_06062_2019

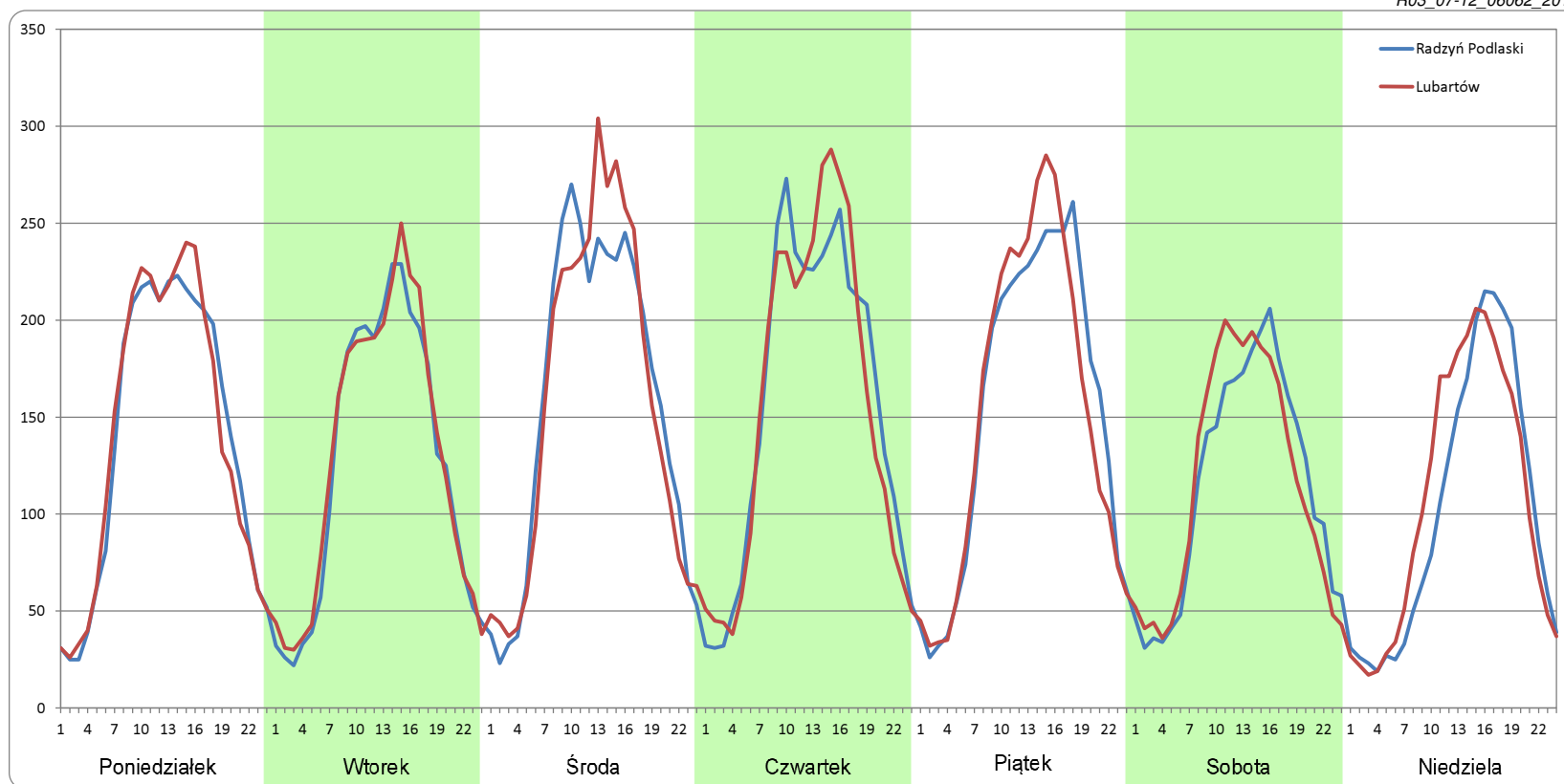


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06062

Numer drogi:	S19c		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów	Radzyń Podlaski	Lubartów
SDR	3332	3361	2995	3093	3756	3763	3764	3731	3680	3655	2738	2761	2430	2553
Razem	6693		6088		7519		7495		7335		5499		4983	
Podział procentowy	49,79%	50,21%	49,20%	50,80%	49,96%	50,04%	50,22%	49,78%	50,17%	49,83%	49,78%	50,22%	48,76%	51,24%

R03_07-12_06062_2019



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

STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska

Rok: 2019

Odcinek: Kock-Firlej

Numer drogi: S19c

Typ stacji: GR

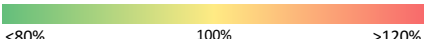
Oddział: LUBLIN

R03_10-1_06062_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	30	30	31
średni udział w miesiącu [%]	86,6	95,1	97,1	100,6	102,4	108,8	110,3	111,0	101,5	101,0	93,3	84,9

R03_10-2_06062_2019

06062	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41,1	103,2	109,0	101,3	78,7	84,8	114,9	114,8	104,5	100,6	86,9	64,2
2	78,2	78,8	79,3	100,8	87,2	102,9	110,8	114,7	100,0	102,4	85,3	95,0
3	86,7	67,8	76,8	103,9	71,8	107,6	111,1	104,3	105,6	105,0	85,6	95,4
4	88,8	92,8	103,3	103,6	89,9	108,5	113,5	100,5	107,3	111,2	101,5	98,9
5	68,3	97,6	100,7	110,9	97,8	111,7	117,5	115,8	108,9	82,3	100,9	98,4
6	55,7	99,5	103,5	82,7	104,0	112,0	90,9	109,8	113,3	79,1	106,6	102,7
7	88,8	105,1	106,5	79,6	105,5	117,5	92,9	110,7	84,7	104,1	106,9	76,6
8	88,2	107,7	109,6	102,7	110,1	90,1	112,0	114,0	79,5	103,7	112,0	66,5
9	92,1	82,9	80,8	102,9	116,5	104,8	109,9	117,8	103,1	108,2	87,0	98,5
10	96,6	71,7	74,5	111,3	119,0	111,4	113,8	94,3	106,3	108,3	63,0	98,9
11	99,1	97,2	98,9	107,9	91,5	109,4	113,6	110,9	108,7	112,9	62,8	101,3
12	73,8	98,9	100,1	112,8	88,9	110,2	117,5	114,5	108,1	85,1	106,2	100,7
13	60,0	99,0	106,3	85,7	107,2	111,8	90,9	112,1	109,9	87,9	102,3	103,0
14	88,3	106,9	104,7	90,3	108,1	118,7	97,0	119,1	85,5	102,9	103,5	74,1
15	92,7	108,7	111,6	105,1	111,9	100,3	112,7	92,5	84,4	103,6	105,6	75,8
16	102,2	78,8	75,5	111,4	115,0	105,3	109,2	108,4	106,0	106,1	79,0	99,1
17	103,8	76,6	78,6	121,0	118,0	109,9	112,8	102,0	101,8	107,1	70,8	102,0
18	104,5	97,9	101,4	114,8	83,8	114,3	115,9	123,7	103,8	112,6	97,1	105,5
19	75,3	101,2	102,8	100,8	86,0	123,8	120,3	119,1	105,0	82,0	96,8	105,6
20	65,1	103,0	106,4	61,4	104,4	82,2	96,4	114,9	111,6	80,5	103,6	109,7
21	93,3	100,4	104,5	68,2	106,5	102,1	99,9	112,9	82,4	102,8	101,2	74,7
22	98,0	109,4	110,2	89,1	110,3	92,9	114,6	113,5	78,9	101,7	106,8	65,2
23	99,7	83,5	81,3	112,6	110,4	112,0	110,9	117,1	105,5	104,8	75,2	82,0
24	100,3	88,0	81,0	117,8	116,6	112,8	110,1	96,3	106,9	104,9	79,7	65,1
25	100,5	98,0	99,7	115,9	89,5	114,0	115,5	112,3	110,6	110,3	93,5	57,3
26	76,9	98,5	101,1	118,7	101,8	121,5	124,0	113,1	109,2	82,2	97,3	64,3
27	74,4	103,5	107,6	89,9	103,7	117,9	99,9	114,9	112,1		99,4	82,3
28	92,7	105,7	107,9	84,8	105,5	123,1	125,3	118,9	85,0	102,0	100,6	72,6
29	96,5		109,2	99,3	109,8	104,2	114,5	116,9	106,4	105,1	108,9	66,0
30	102,1		82,2	110,1	110,9	126,5	112,2	115,9	109,5	116,0	73,7	79,0
31	100,7		95,9		113,3		118,0	94,8		114,2		51,2

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

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

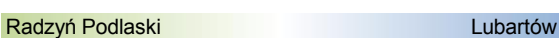
STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

R03_11_06062_2019

06062	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,7	48,7	47,3	50,4	50,0	49,4	51,4	50,0	50,7	49,6	47,5	52,5
2	50,8	48,7	47,8	49,2	49,4	51,4	50,3	49,0	50,9	50,5	51,6	50,3
3	49,9	50,1	52,2	49,7	49,6	49,6	50,7	49,3	49,6	48,8	55,9	52,4
4	49,5	49,5	49,9	49,3	49,4	51,2	49,4	50,8	49,8	48,4	51,3	49,8
5	49,2	51,4	50,7	48,0	53,4	49,0	48,5	50,0	49,6	49,1	51,5	50,2
6	54,2	50,3	49,7	49,4	50,6	48,8	48,4	49,6	49,3	52,4	49,6	48,8
7	50,2	49,6	48,6	52,6	50,4	48,3	51,7	50,5	47,7	50,6	49,0	48,6
8	50,4	49,2	48,8	50,3	49,5	48,3	51,5	49,8	51,8	50,7	48,3	51,9
9	49,5	50,1	49,1	50,1	49,1	51,3	49,8	48,5	51,4	50,0	48,4	50,7
10	49,2	52,2	51,7	50,0	48,9	50,8	50,1	50,0	51,3	49,4	49,3	50,5
11	48,0	50,6	49,5	49,7	47,7	51,8	49,6	50,5	49,5	49,1	51,0	50,2
12	50,2	51,5	50,0	49,3	49,3	49,9	48,6	50,3	48,6	48,8	51,0	49,8
13	50,3	51,1	48,9	49,5	49,4	48,6	47,7	50,3	48,4	51,5	50,3	49,6
14	49,9	50,3	49,1	51,5	50,0	49,6	51,9	49,0	48,1	50,5	49,3	49,8
15	49,4	49,2	47,7	50,1	49,9	49,2	51,6	49,9	50,5	50,5	49,9	51,0
16	50,8	49,2	49,9	49,6	48,5	51,7	50,2	48,6	50,1	50,2	50,3	50,5
17	48,9	51,6	51,8	48,4	47,9	50,9	50,3	48,3	49,9	49,3	49,7	51,8
18	48,3	49,5	50,7	48,7	48,3	50,8	49,8	50,6	50,0	48,8	50,3	50,1
19	49,7	51,4	51,2	47,8	52,9	48,1	47,7	50,3	49,4	48,4	50,8	49,4
20	52,6	49,4	49,6	46,7	48,8	48,2	49,0	51,4	48,1	51,6	49,9	48,6
21	50,0	49,2	49,7	47,7	49,7	49,4	51,1	50,4	48,0	50,6	49,3	49,5
22	50,5	47,2	48,6	55,5	49,2	49,8	50,3	49,1	51,8	51,2	49,3	49,2
23	50,5	47,9	48,6	53,0	47,9	53,3	50,0	48,6	50,6	50,2	48,5	48,7
24	49,3	51,5	51,9	50,6	48,1	50,0	49,4	48,7	51,4	49,3	51,0	45,9
25	50,2	49,8	50,6	50,4	46,9	49,5	48,7	49,3	49,8	48,8	50,8	51,3
26	50,6	50,0	50,5	48,1	51,0	50,4	48,0	50,6	50,0	48,5	50,7	55,7
27	51,6	48,9	49,7	49,3	49,5	49,7	50,0	50,4	48,6		50,7	53,1
28	50,5	48,4	48,7	52,3	50,2	48,6	49,8	49,1	48,8	50,1	49,3	53,1
29	51,6		48,2	50,7	49,4	48,5	50,6	50,7	51,0	50,0	48,3	51,6
30	50,1		49,1	48,1	48,0	51,2	49,7	48,0	51,0	48,3	48,6	50,7
31	49,6		50,8		48,4		49,3	48,0		44,6		52,6

Legenda  Radzyń Podlaski Lubartów
 <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

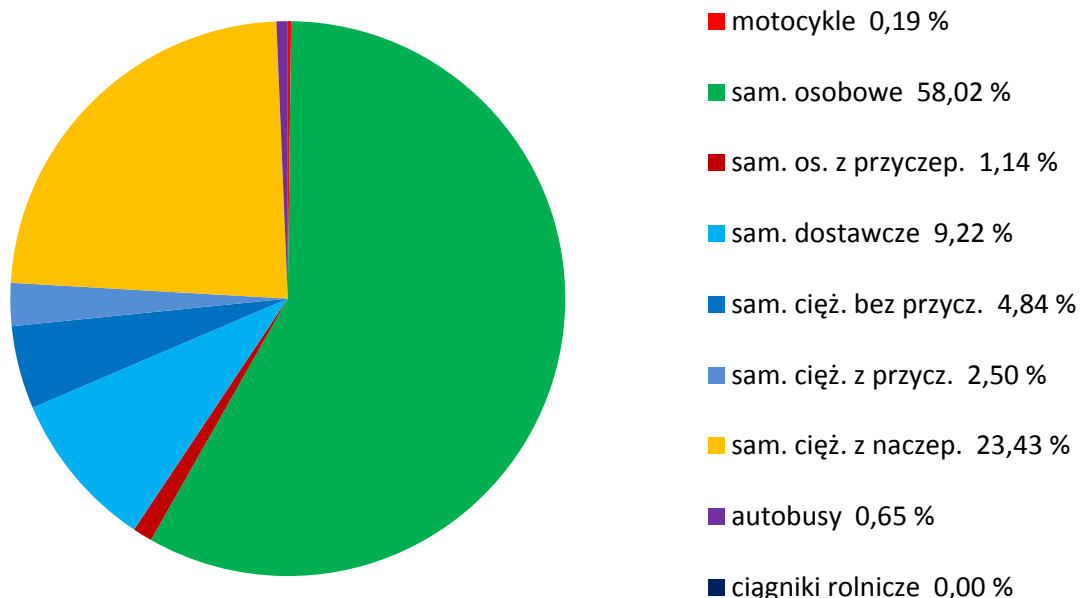
STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer: S19c
Oddział: LUBLIN

R04_04_06062_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 06062.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 06.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 06.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 06062.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 06062.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 06062.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 06062.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 06062.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 06062.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 06062.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 06062.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 06062.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 06062.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 06062.....	26