

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 06060

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

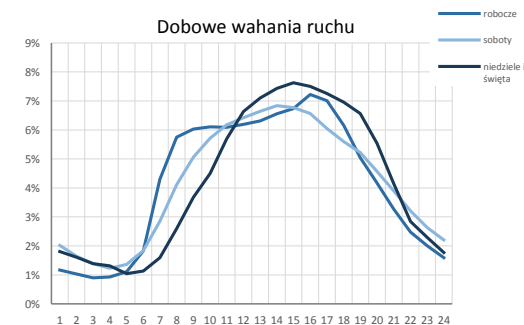
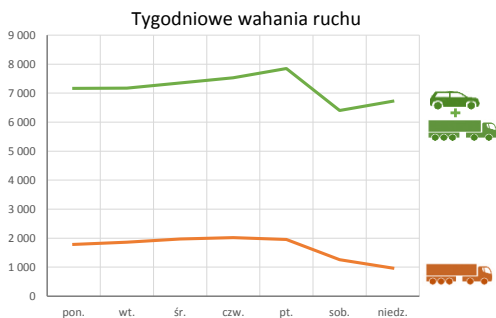
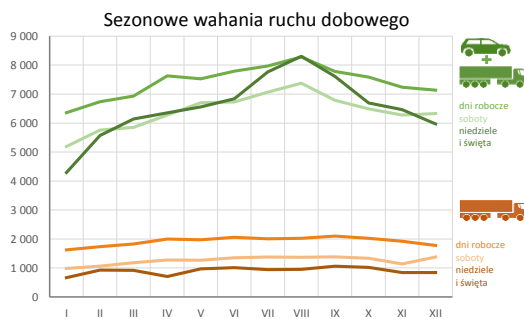
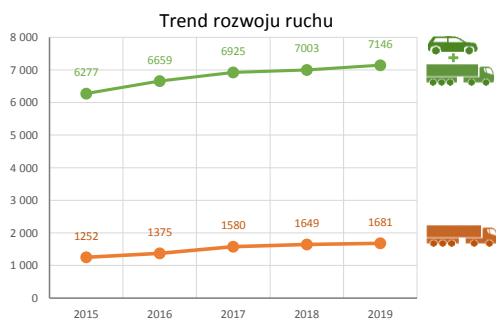
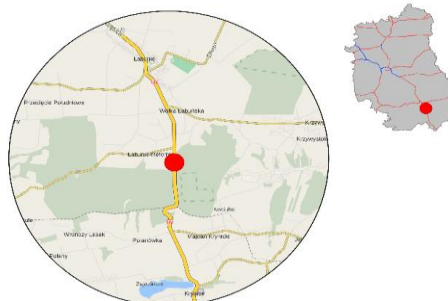
Warszawa, 30 kwietnia 2020



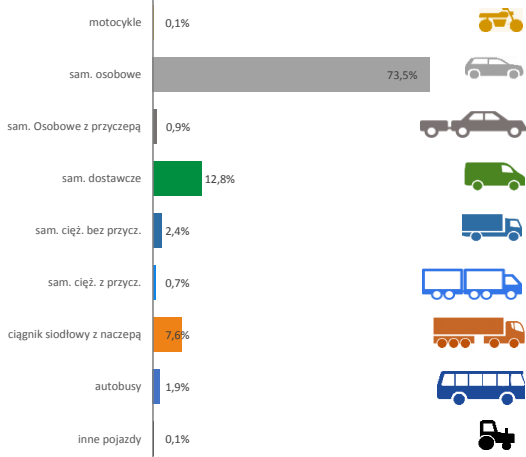
Karta punktu

Stacja NR 06060

Nr stacji: 06060
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Łabunie
 Nr drogi: 17
 Pikietaż: 191,15
 Stacja działa od: 2014-10-30
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 344
 Liczba dni w przetworzeniu: 364

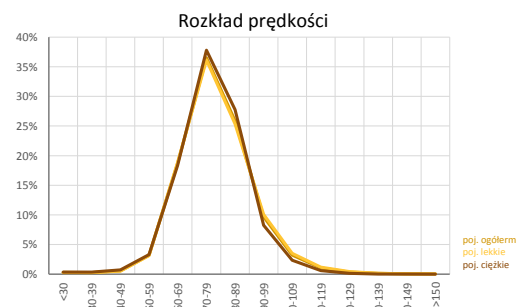


Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 609
 Udział proc.: 8,5%
 Dzień: 14.04.19 (14.04.19)
 Godzina: 15:00



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 06060

Miejscowość: Łabunie

Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski

Typ stacji: GR

Rok: 2019

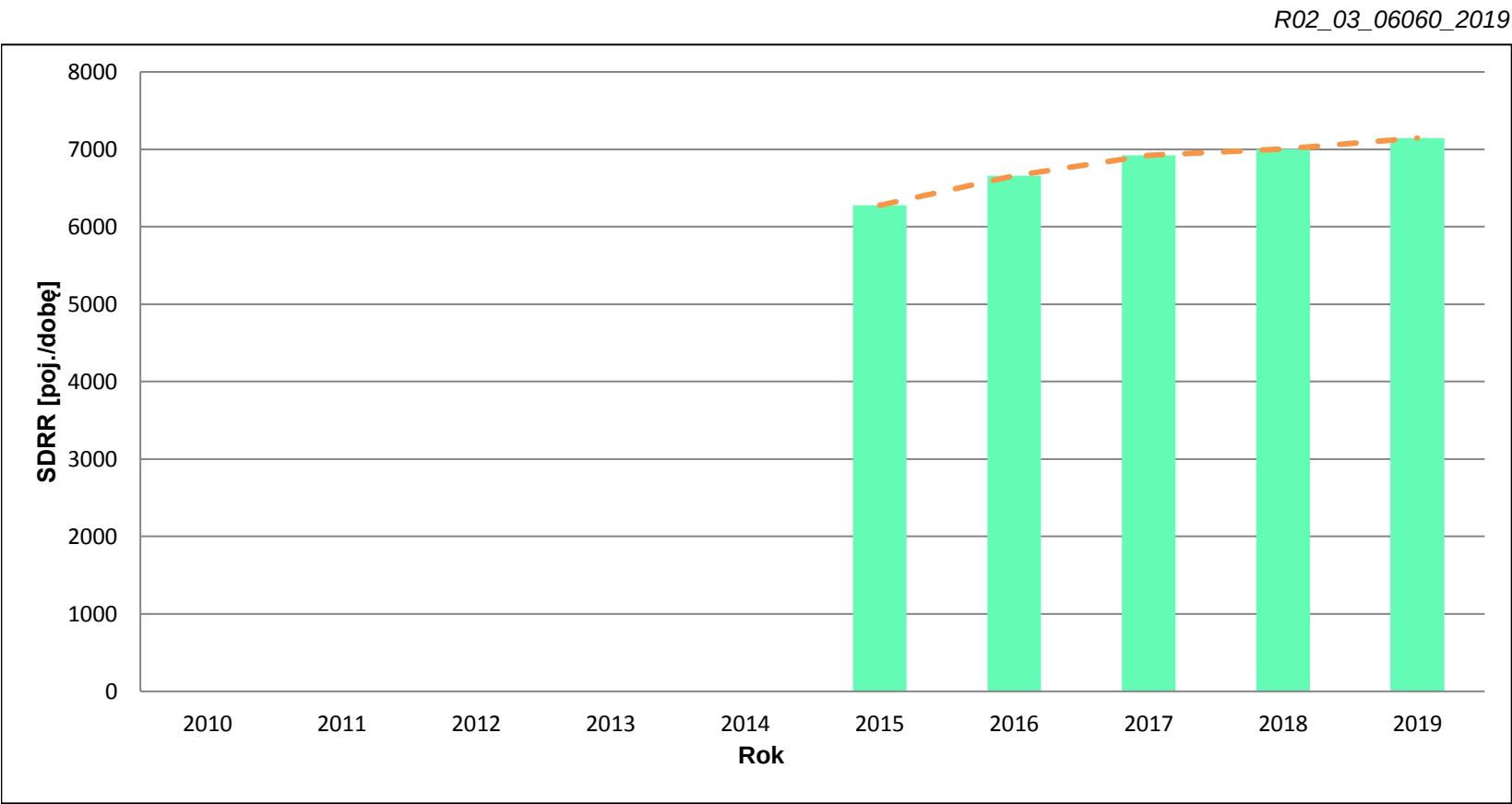
Numer drogi: 17

Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06060

R02_02_06060_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
-	-	-	-	-	6277	6659	6925	7003	7146	3	2



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03 01 06060 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6054	6404	6643	7123	7358	7617	7794	8230	7504	7245	6964	7077	7168
	b	1,027	0,996	0,996	0,982	1,012	1,015	0,997	1,009	0,985	0,992	0,996	1,033	1,003
	c	0,845	0,893	0,927	0,994	1,027	1,063	1,087	1,148	1,047	1,011	0,972	0,987	1,000
2. Wtorki	a	6220	6596	6759	7484	7304	7616	7666	7973	7624	7338	7004	6488	7173
	b	1,055	1,025	1,014	1,032	1,005	1,015	0,981	0,977	1,001	1,005	1,002	0,947	1,004
	c	0,867	0,920	0,942	1,043	1,018	1,062	1,069	1,112	1,063	1,023	0,976	0,905	1,000
3. Środy	a	6290	6774	6788	7553	7359	7881	7862	8189	7647	7484	7177	7206	7351
	b	1,067	1,053	1,018	1,041	1,012	1,050	1,006	1,004	1,004	1,025	1,027	1,052	1,029
	c	0,856	0,922	0,923	1,027	1,001	1,072	1,070	1,114	1,040	1,018	0,976	0,980	1,000
4. Czwartki	a	6569	6837	7019	7948	7601	7798	8017	8396	7832	7892	7246	7220	7531
	b	1,114	1,063	1,053	1,096	1,046	1,039	1,026	1,029	1,028	1,081	1,037	1,054	1,054
	c	0,872	0,908	0,932	1,055	1,009	1,035	1,065	1,115	1,040	1,048	0,962	0,959	1,000
5. Piątki	a	6660	7085	7458	8039	7999	8051	8525	8631	8307	7968	7804	7674	7850
	b	1,129	1,102	1,119	1,108	1,100	1,073	1,091	1,058	1,091	1,091	1,116	1,120	1,099
	c	0,848	0,903	0,950	1,024	1,019	1,026	1,086	1,099	1,058	1,015	0,994	0,978	1,000
6. Soboty	a	5191	5756	5856	6279	6701	6724	7070	7376	6784	6491	6275	6329	6403
	b	0,880	0,895	0,878	0,865	0,922	0,896	0,905	0,904	0,891	0,889	0,898	0,924	0,896
	c	0,811	0,899	0,915	0,981	1,047	1,050	1,104	1,152	1,060	1,014	0,980	0,988	1,000
7. Niedziele	a	4900	5573	6144	6621	7023	7148	7763	8549	7615	6692	6435	6171	6720
	b	0,831	0,866	0,922	0,913	0,966	0,953	0,993	1,048	1,000	0,917	0,921	0,901	0,940
	c	0,729	0,829	0,914	0,985	1,045	1,064	1,155	1,272	1,133	0,996	0,958	0,918	1,000
8. Dni robocze	a	6359	6739	6933	7630	7524	7793	7973	8284	7783	7585	7239	7133	7415
	b	1,078	1,048	1,040	1,052	1,035	1,039	1,020	1,016	1,022	1,039	1,036	1,041	1,038
	c	0,858	0,909	0,935	1,029	1,015	1,051	1,075	1,117	1,050	1,023	0,976	0,962	1,000
9. Święta	a	3382	-	-	5960	5638	6226	-	7330	-	-	6517	5469	5789
	b	0,574	-	-	0,822	0,776	0,830	-	0,899	-	-	0,932	0,798	0,810
	c	0,584	-	-	1,030	0,974	1,075	-	1,266	-	-	1,126	0,945	1,000
10. Niedziele i święta	a	4293	5573	6144	6356	6561	6841	7763	8305	7615	6692	6462	5970	6548
	b	0,728	0,866	0,922	0,876	0,903	0,912	0,993	1,018	1,000	0,917	0,924	0,871	0,916
	c	0,656	0,851	0,938	0,971	1,002	1,045	1,186	1,268	1,163	1,022	0,987	0,912	1,000
11. Wszystkie dni	a	5897	6432	6667	7255	7269	7504	7814	8157	7616	7301	6990	6852	7146
	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	0,825	0,900	0,933	1,015	1,017	1,050	1,093	1,141	1,066	1,022	0,978	0,959	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: –

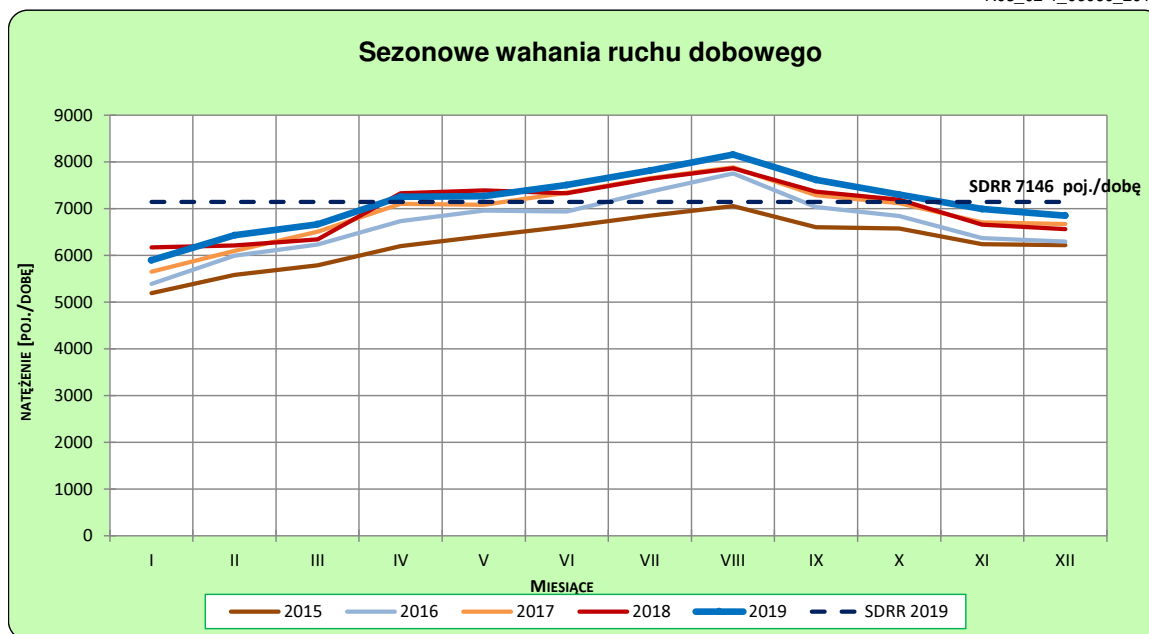
STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski
Typ stacji: GR

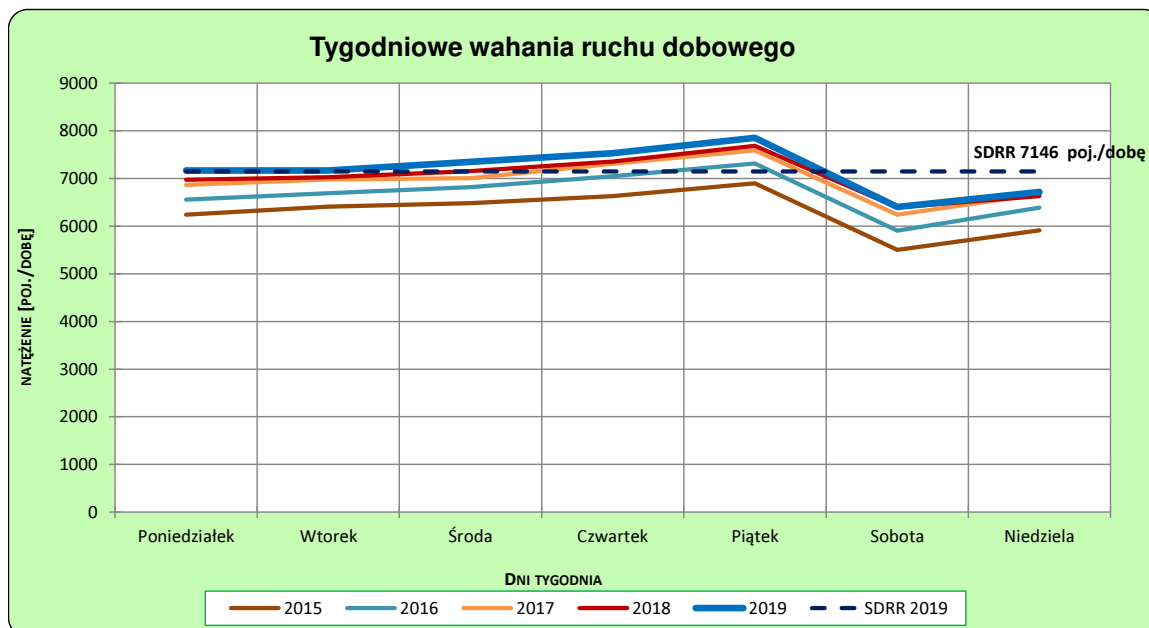
Rok: 2019
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06060_2019



R03_02-2_06060_2019



Uwagi: –

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie

Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski

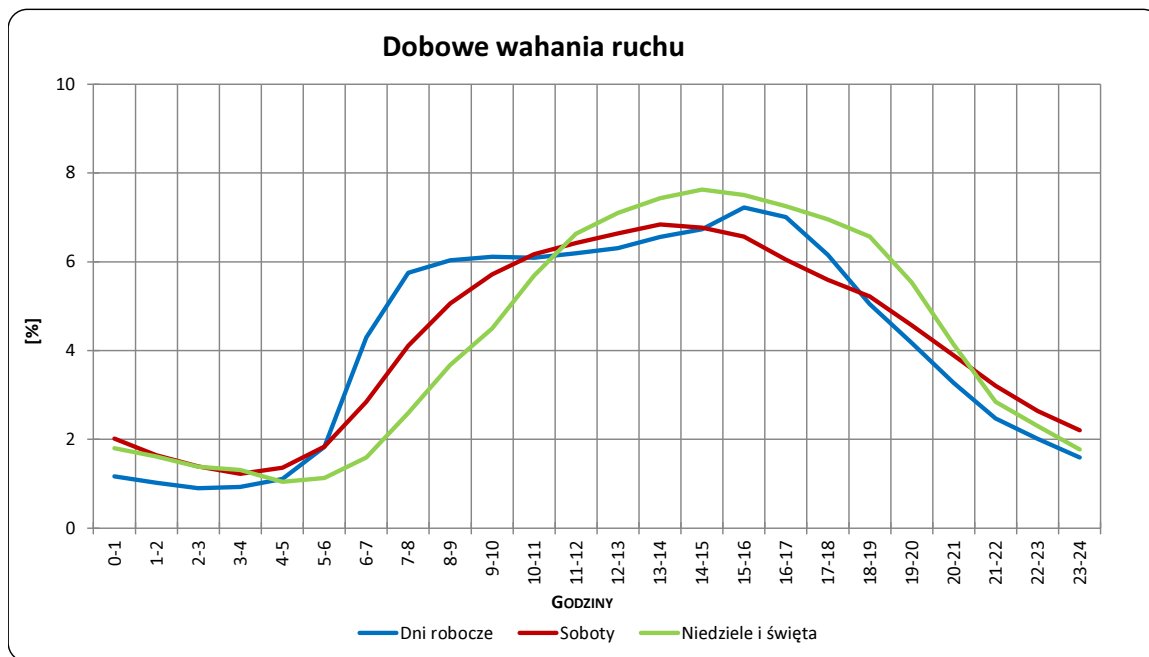
Typ stacji: GR

Rok: 2019

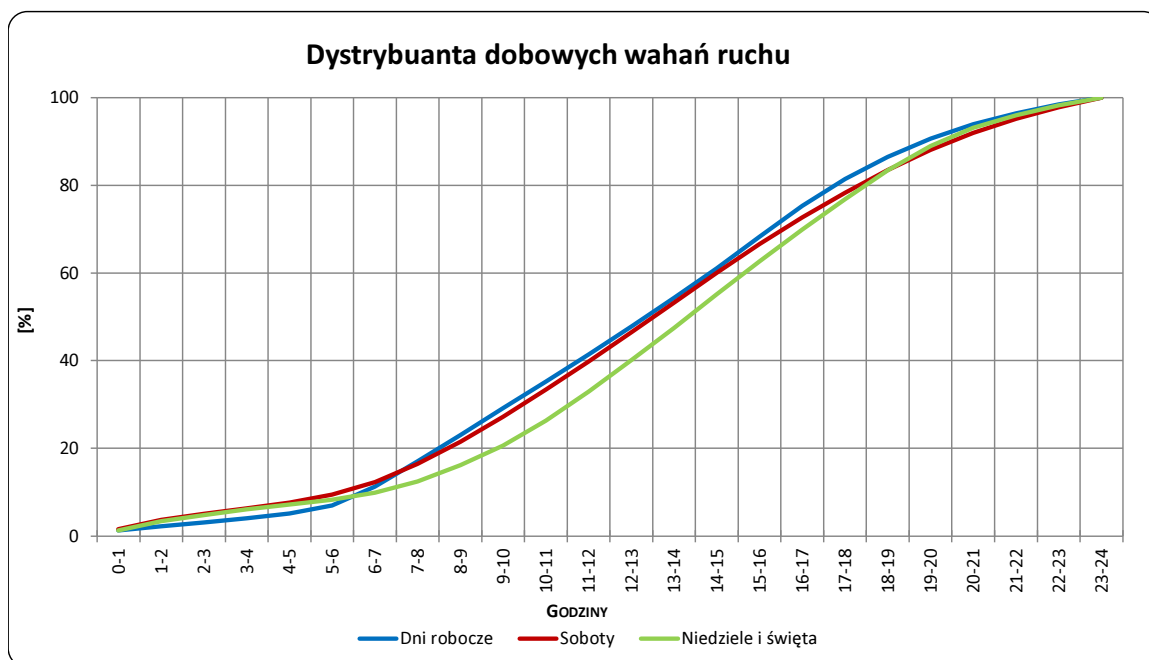
Numer drogi: 17

Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06060_2019



R03_03-2_06060_2019



Uwagi: –

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie

Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski

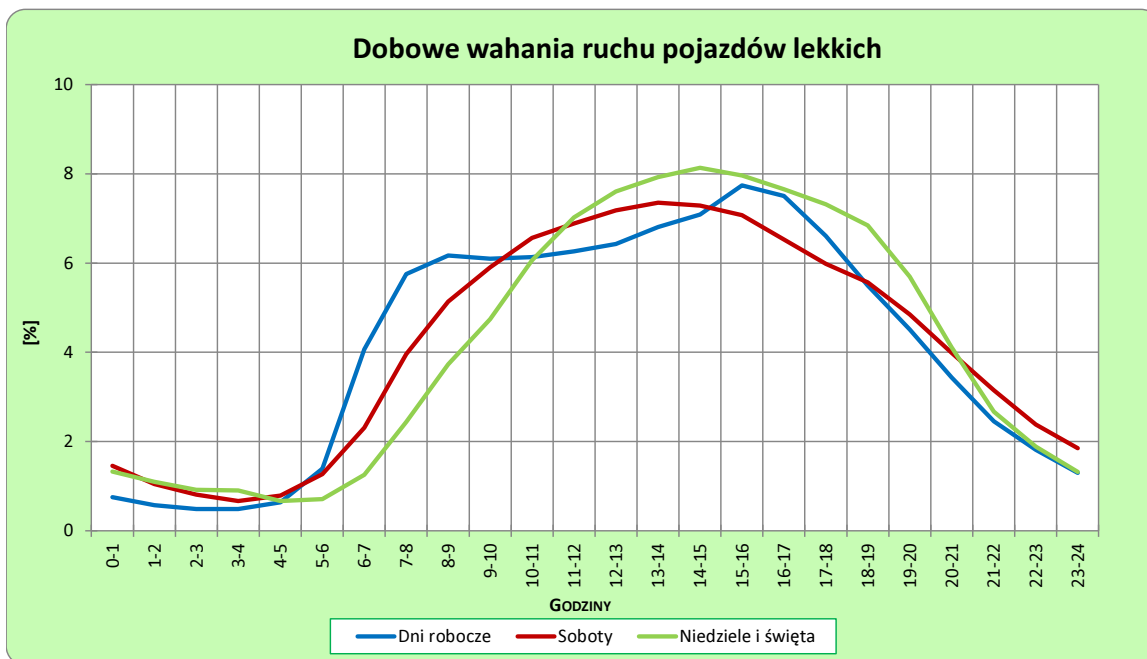
Typ stacji: GR

Rok: 2019

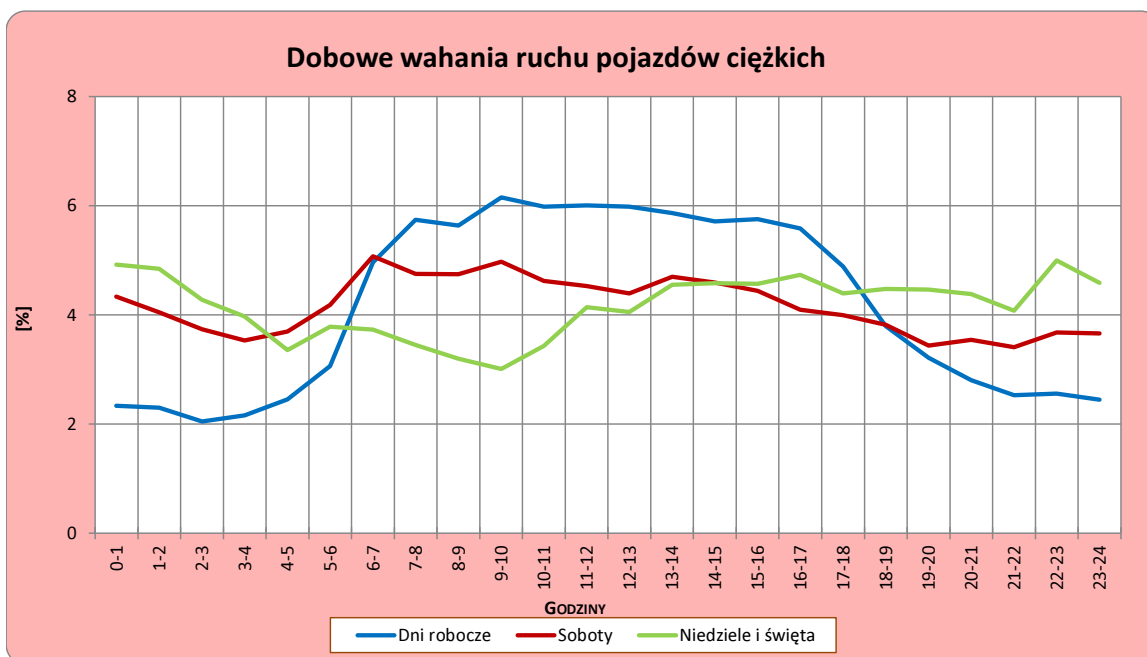
Numer drogi: 17

Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06060_2019



R03_04-2_06060_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie **Rok:** 2019
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów **Numer drogi:** 17
Typ stacji: GR **Oddział:** LUBLIN

R03_05_06060_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

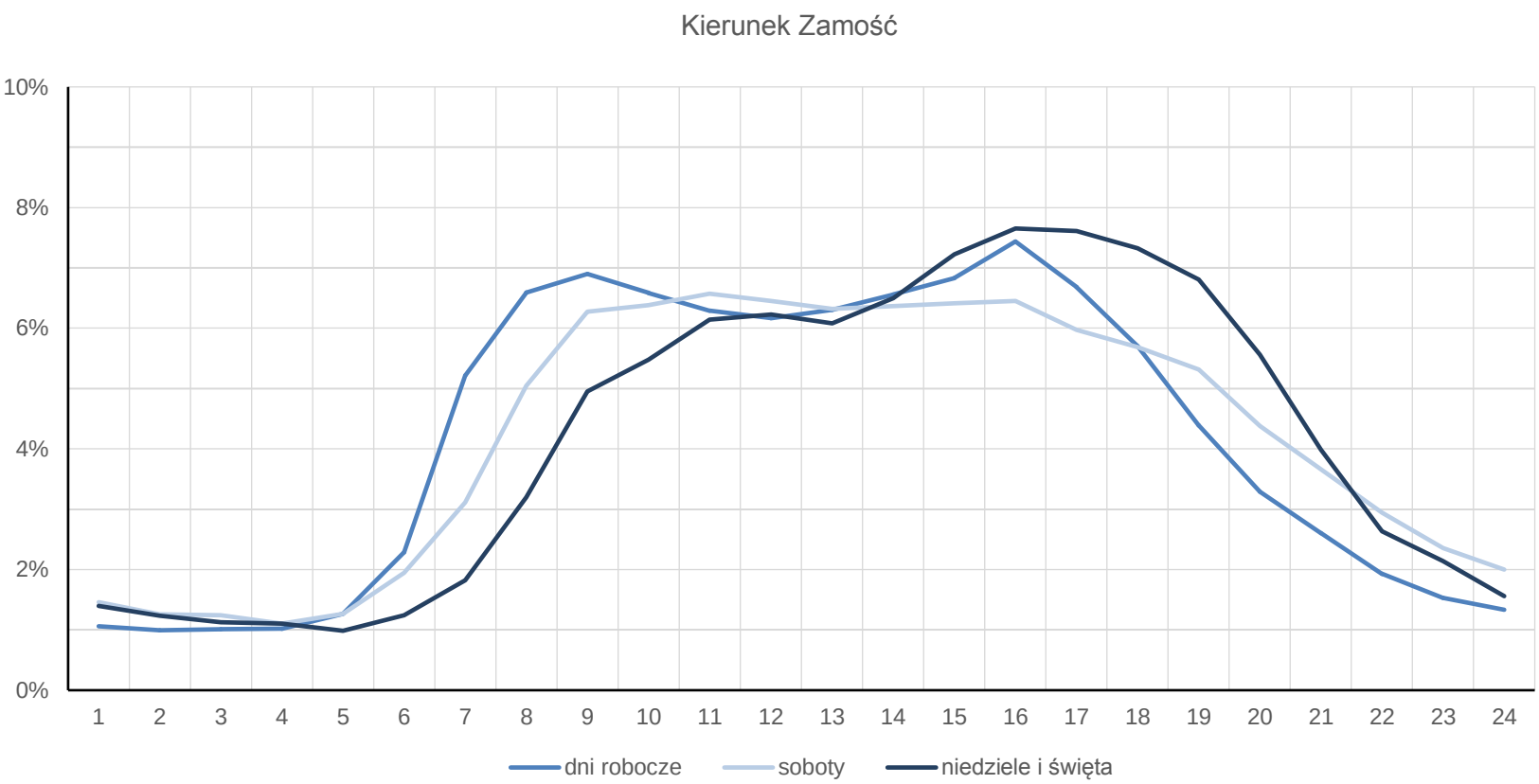
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 06060

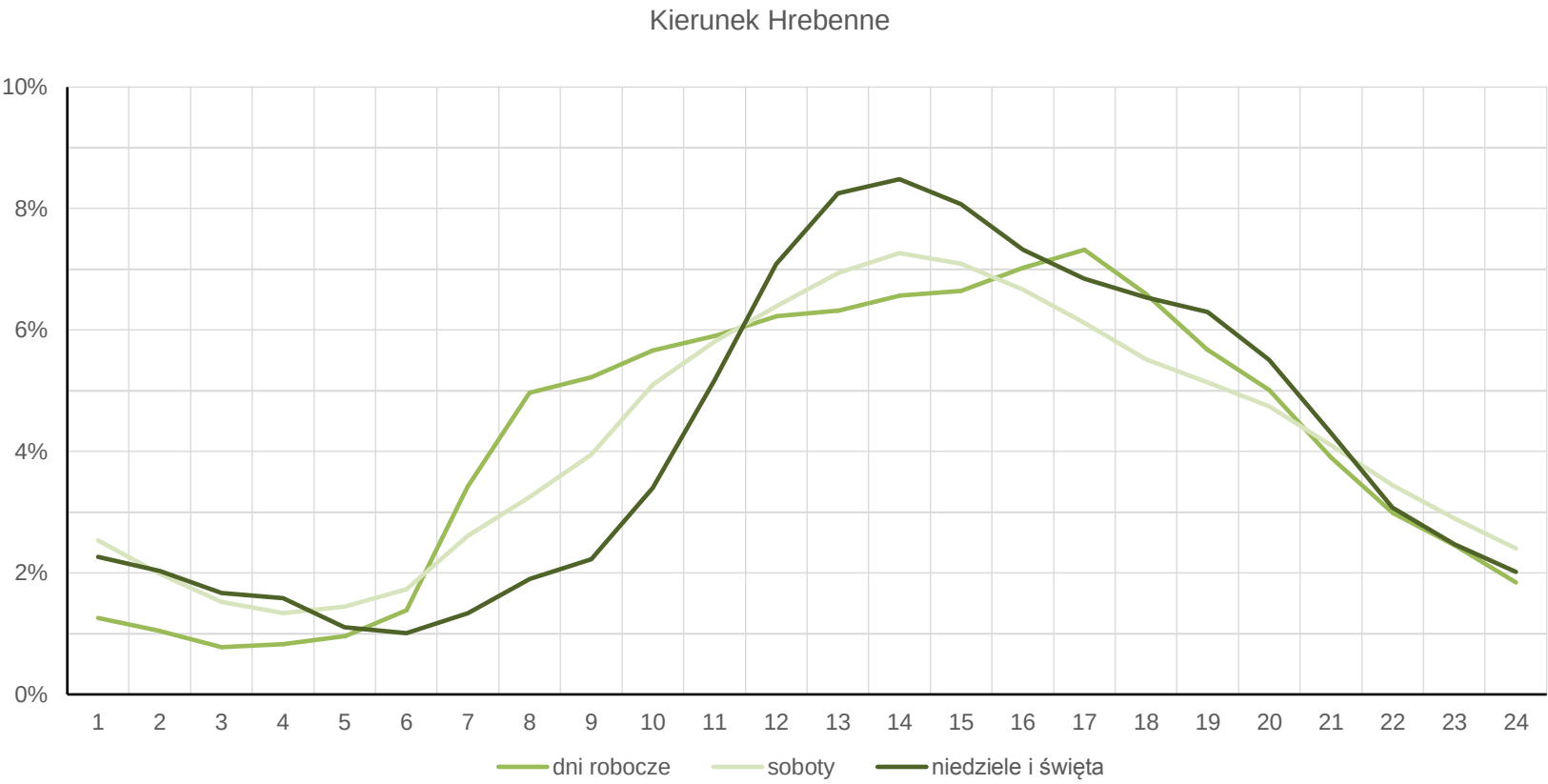
Miejscowość:	Łabunie	Rok:	2019
Odcinek:	Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski	Numer drogi:	17
Typ stacji:	GR	Oddział:	LUBLIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_06060_2019



R03_12-2_06060_2019

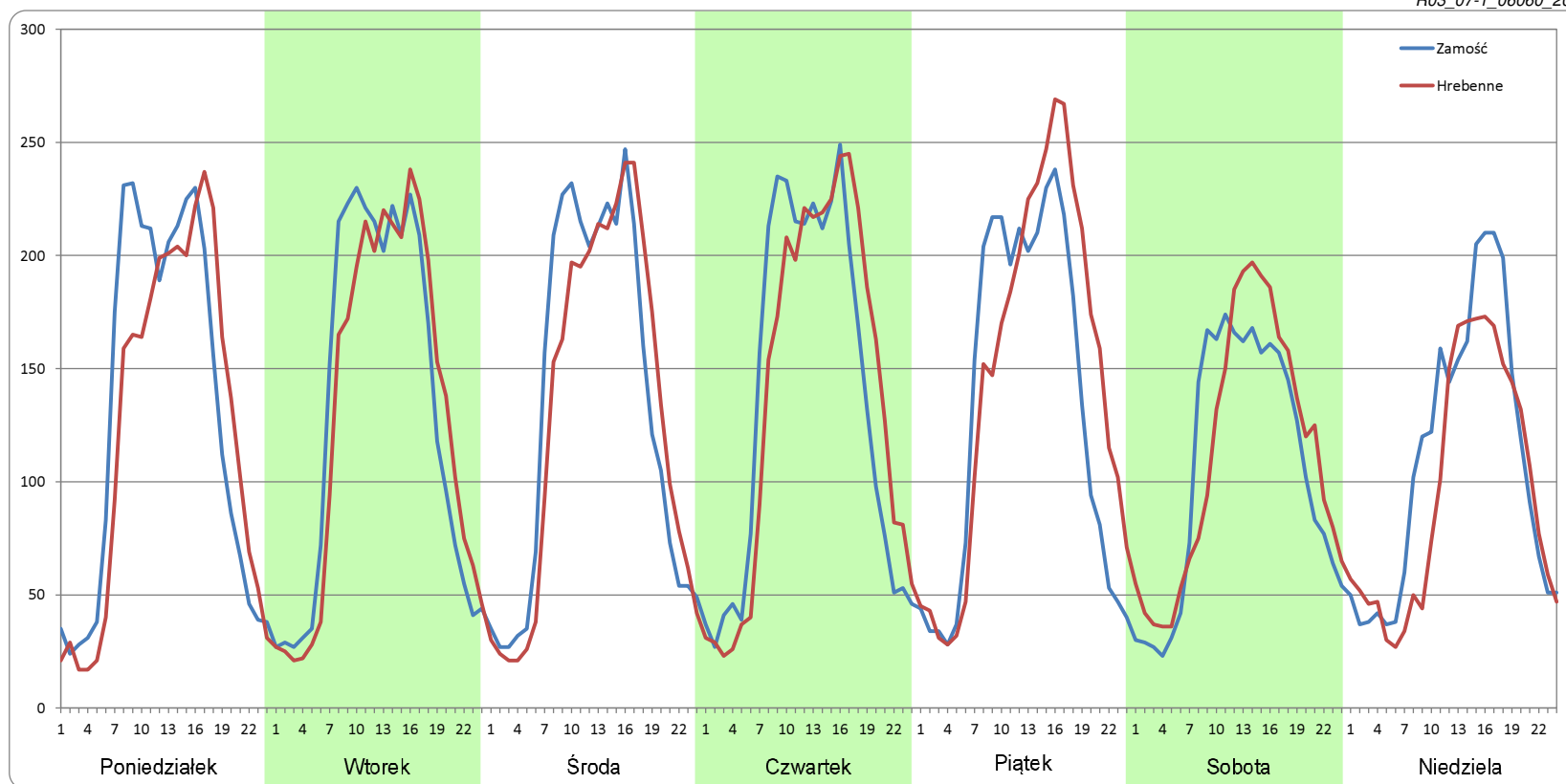


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3110	2945	3137	3083	3197	3093	3274	3295	3178	3482	2524	2668	2617	2284
Razem	6054		6220		6290		6569		6660		5191		4900	
Podział procentowy	51,36%	48,64%	50,43%	49,57%	50,82%	49,18%	49,84%	50,16%	47,72%	52,28%	48,62%	51,38%	53,40%	46,60%

R03_07-1_06060_2019

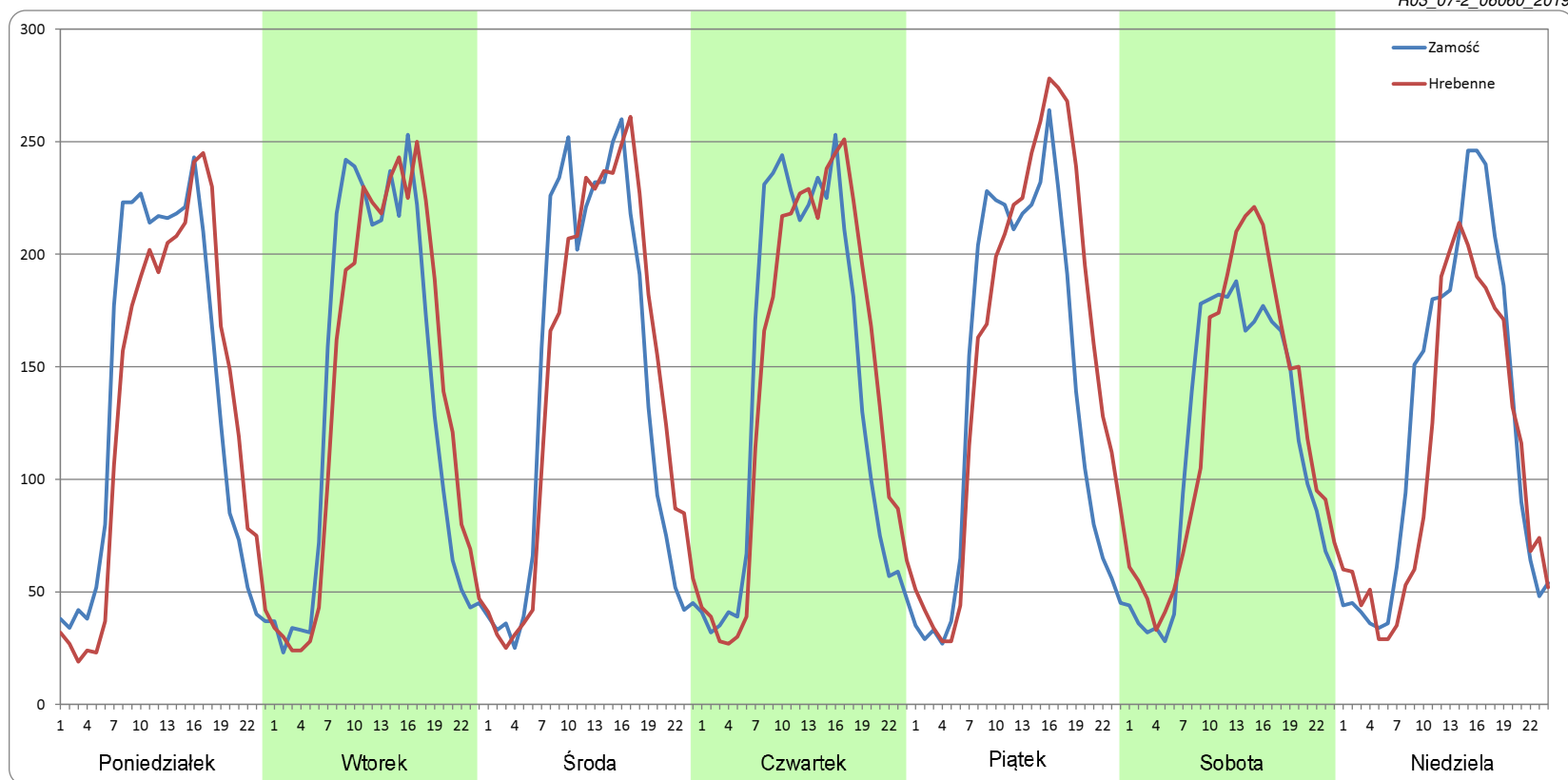


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3249	3155	3274	3322	3349	3425	3370	3467	3313	3772	2781	2976	2973	2600
Razem	6404		6596		6774		6837		7085		5756		5573	
Podział procentowy	50,74%	49,26%	49,63%	50,37%	49,44%	50,56%	49,29%	50,71%	46,76%	53,24%	48,31%	51,69%	53,34%	46,66%

R03_07-2_06060_2019

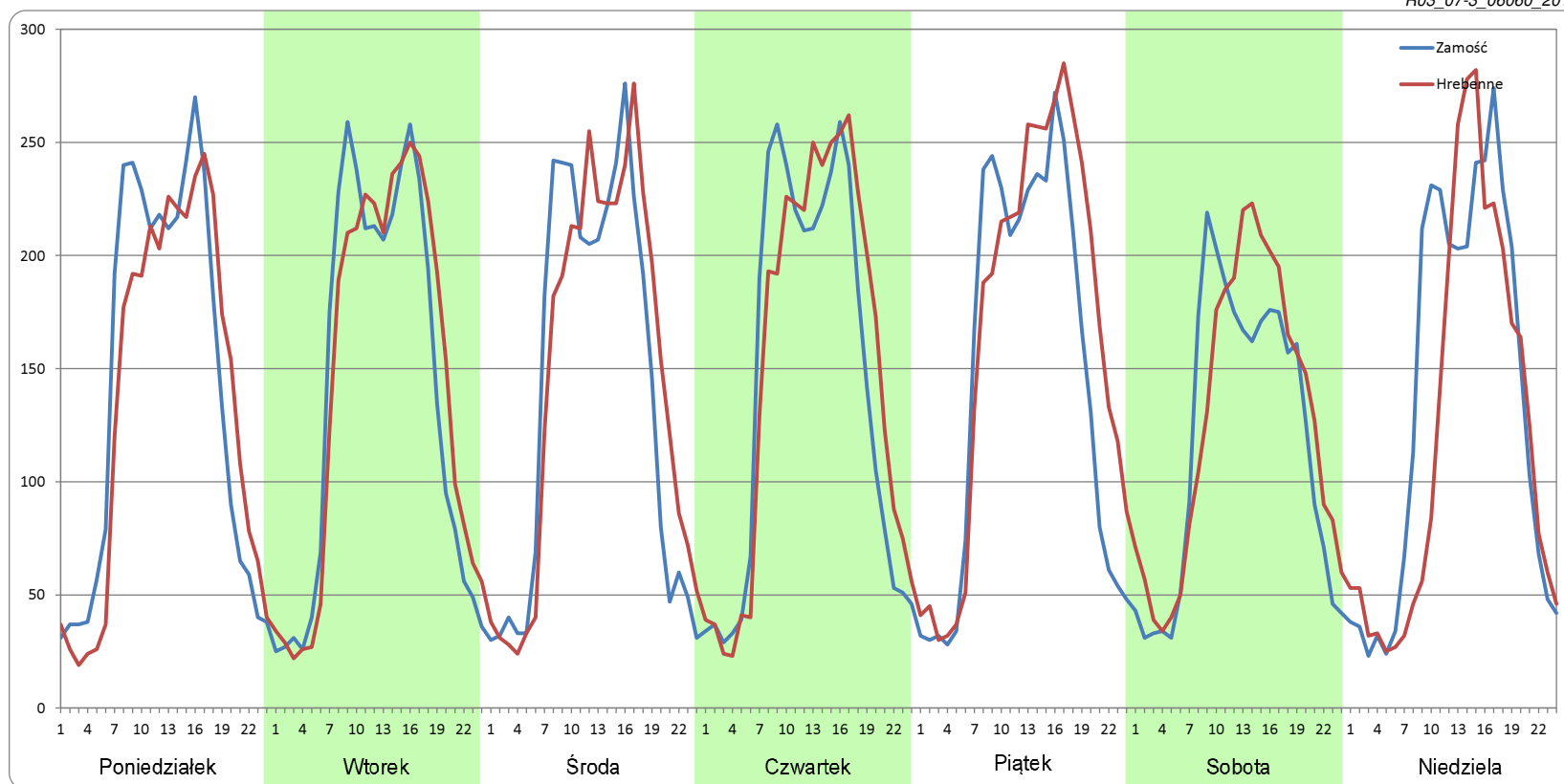


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3391	3252	3341	3418	3329	3460	3434	3584	3510	3948	2817	3040	3254	2890
Razem	6643		6759		6788		7019		7458		5856		6144	
Podział procentowy	51,05%	48,95%	49,43%	50,57%	49,03%	50,97%	48,93%	51,07%	47,06%	52,94%	48,10%	51,90%	52,97%	47,03%

R03_07-3_06060_2019

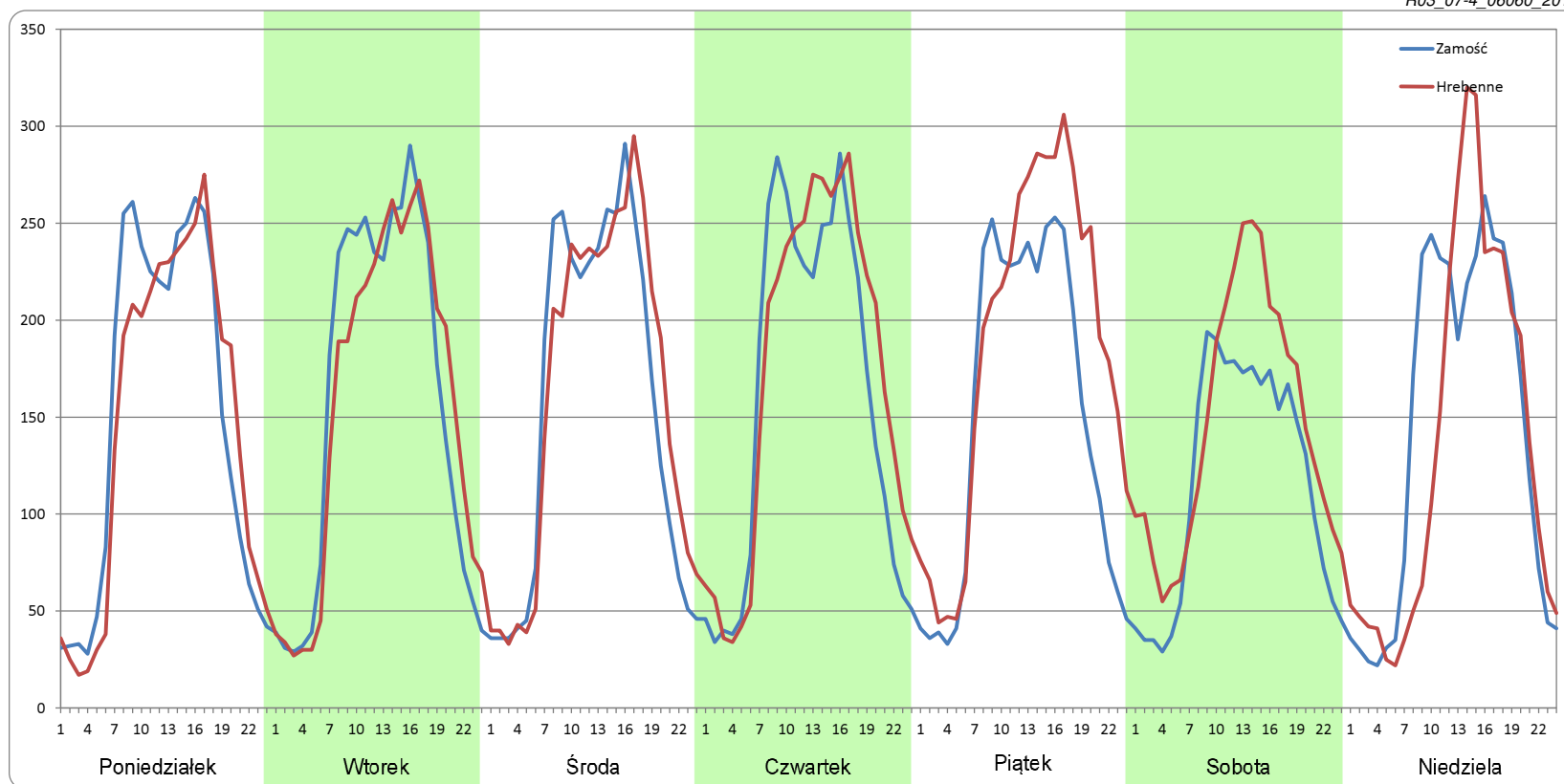


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3612	3511	3764	3720	3716	3838	3828	4120	3596	4443	2784	3495	3413	3208
Razem	7123		7484		7553		7948		8039		6279		6621	
Podział procentowy	50,71%	49,29%	50,29%	49,71%	49,19%	50,81%	48,16%	51,84%	44,73%	55,27%	44,34%	55,66%	51,55%	48,45%

R03_07-4_06060_2019

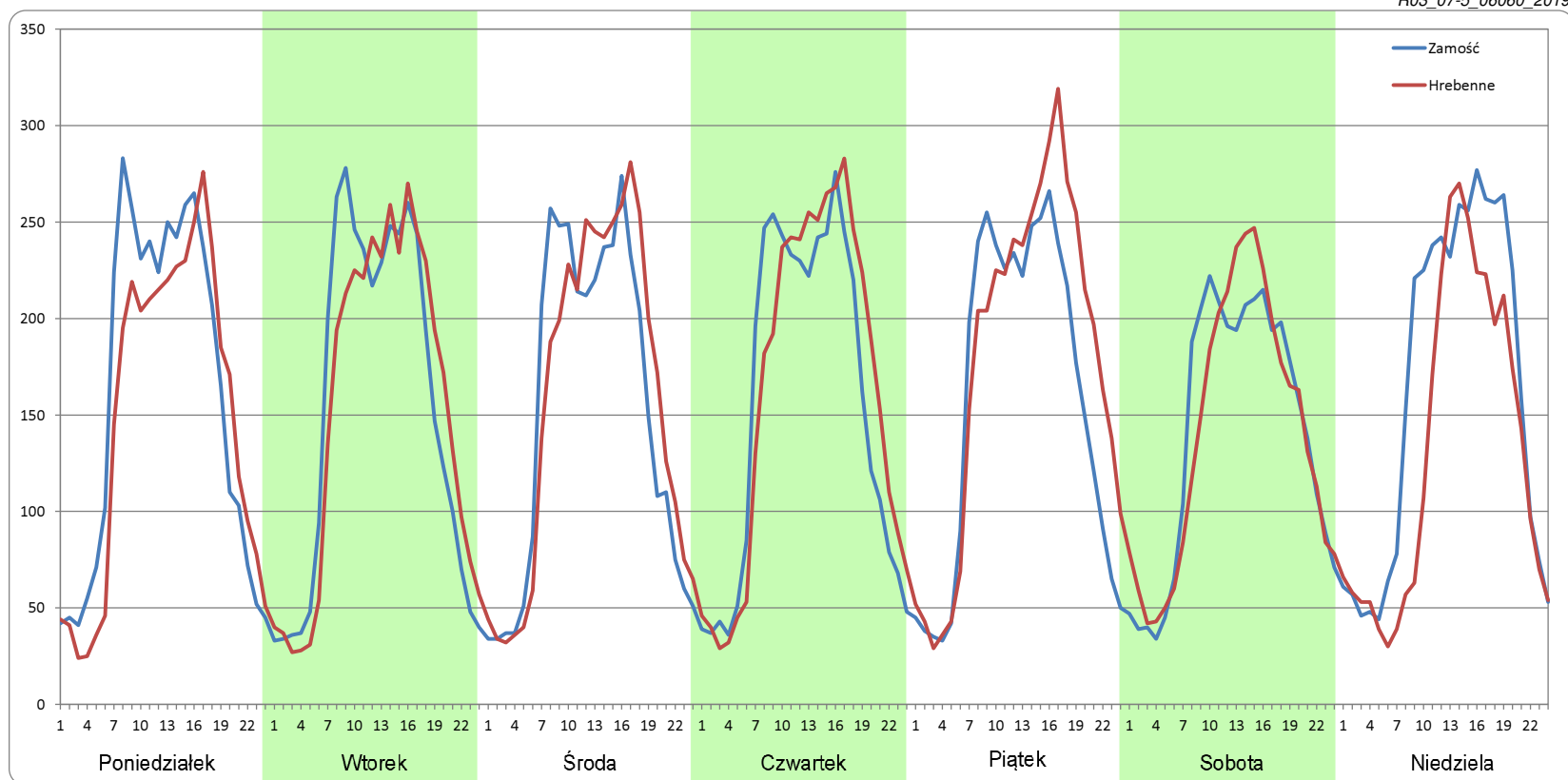


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3818	3540	3665	3639	3623	3736	3728	3873	3769	4230	3353	3347	3889	3134
Razem	7358		7304		7359		7601		7999		6701		7023	
Podział procentowy	51,89%	48,11%	50,18%	49,82%	49,23%	50,77%	49,05%	50,95%	47,12%	52,88%	50,04%	49,96%	55,37%	44,63%

R03_07-5_06060_2019

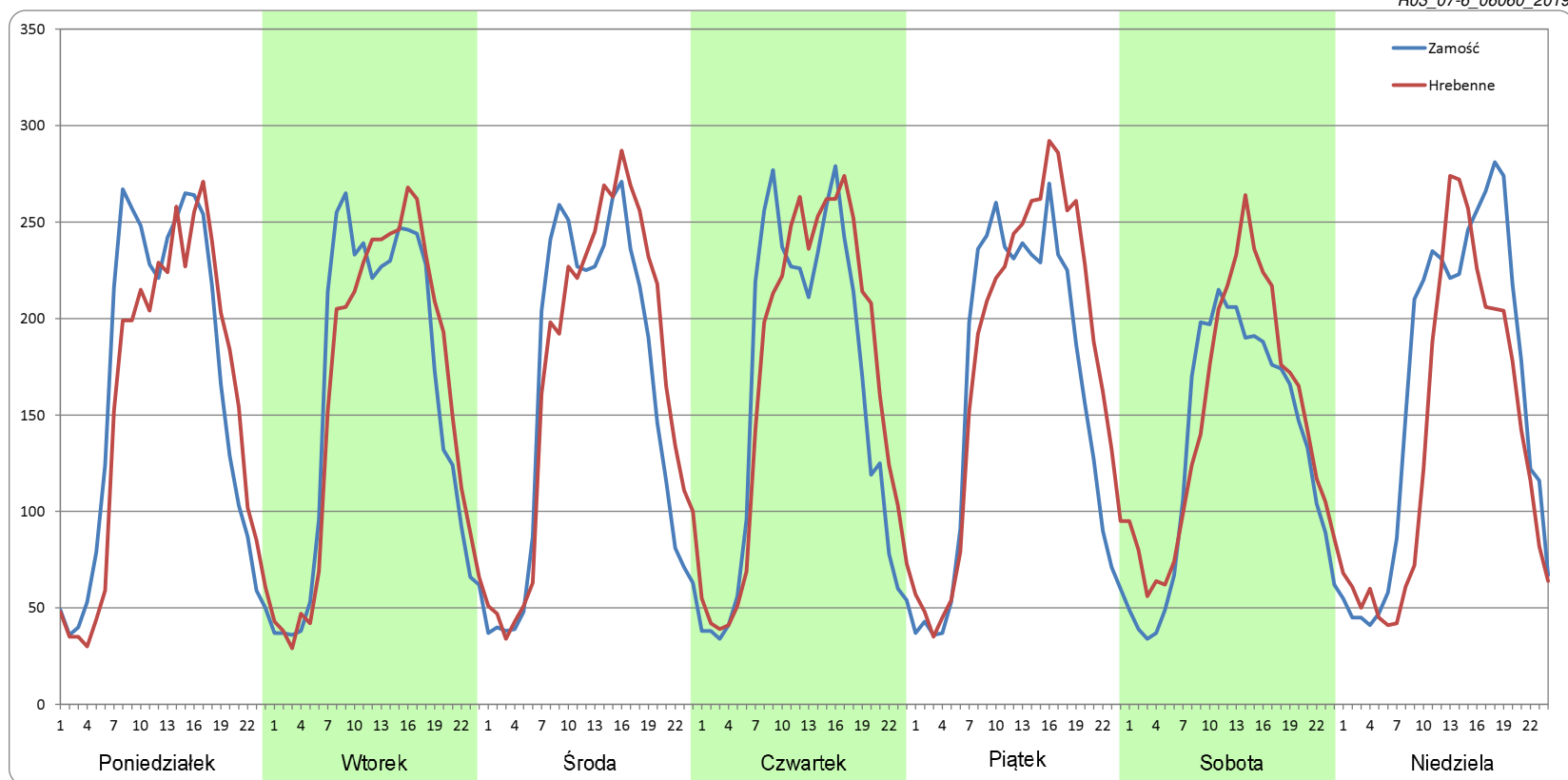


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3904	3714	3793	3823	3813	4068	3791	4007	3818	4233	3191	3532	3888	3261
Razem	7617		7616		7881		7798		8051		6724		7148	
Podział procentowy	51,25%	48,75%	49,80%	50,20%	48,38%	51,62%	48,62%	51,38%	47,42%	52,58%	47,47%	52,53%	54,39%	45,61%

R03_07-6_06060_2019

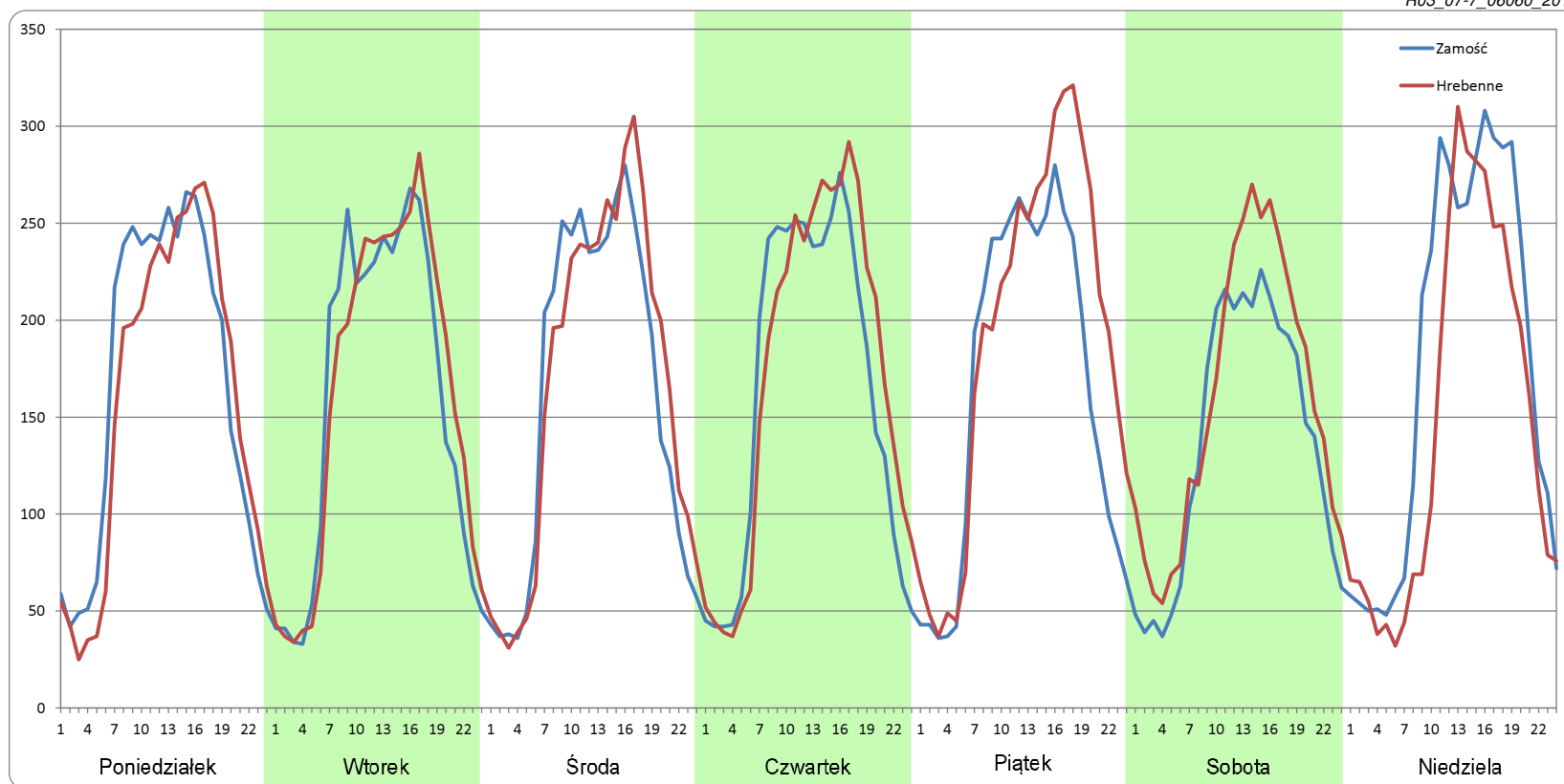


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3981	3812	3789	3877	3865	3997	3903	4114	3965	4561	3276	3795	4246	3517
Razem	7794		7666		7862		8017		8525		7070		7763	
Podział procentowy	51,08%	48,92%	49,42%	50,58%	49,16%	50,84%	48,69%	51,31%	46,50%	53,50%	46,33%	53,67%	54,70%	45,30%

R03_07-7_06060_2019

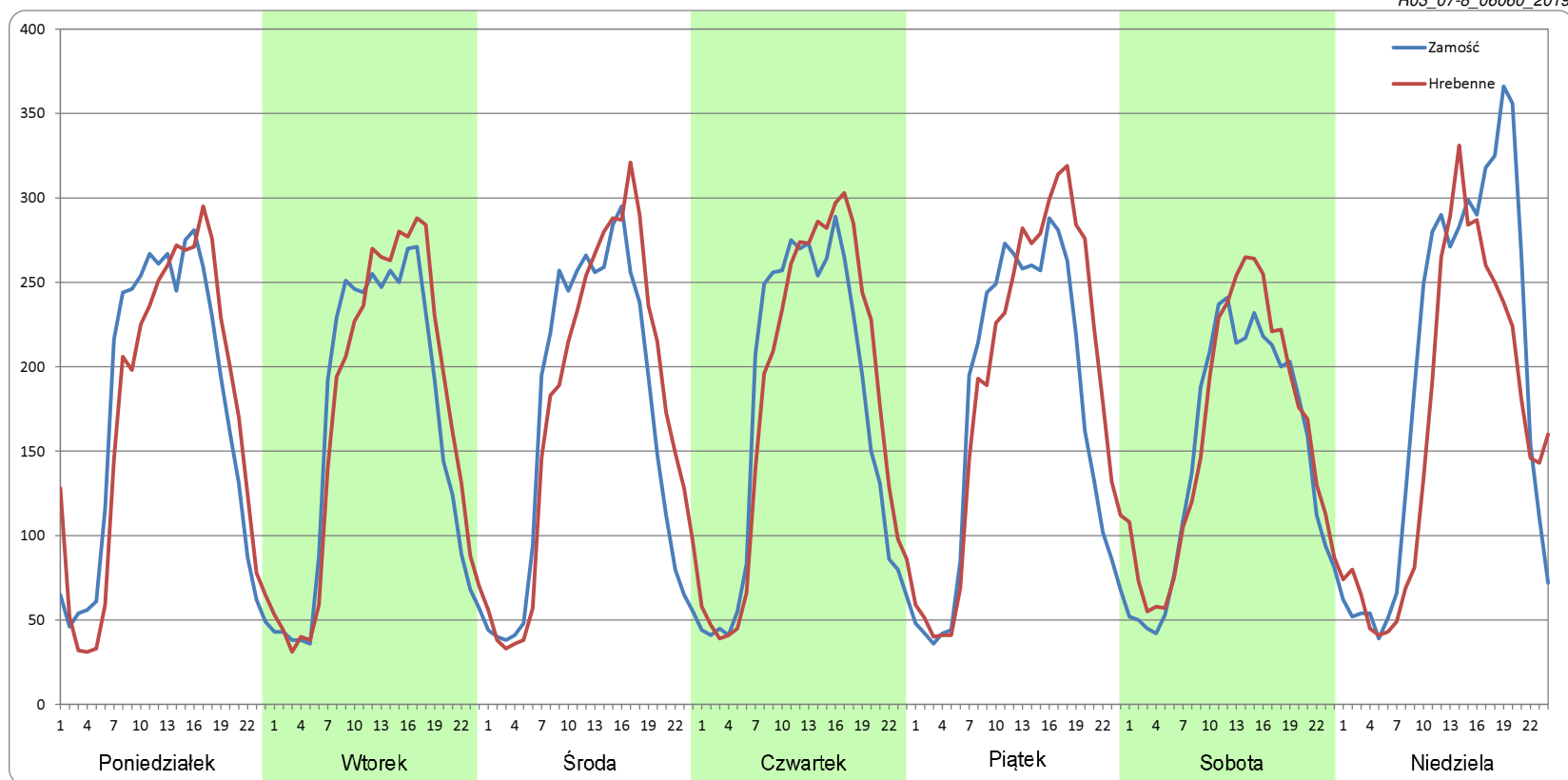


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	4129	4101	3903	4070	3984	4205	4103	4294	4116	4515	3564	3812	4620	3929
Razem	8230		7973		8189		8396		8631		7376		8549	
Podział procentowy	50,17%	49,83%	48,95%	51,05%	48,65%	51,35%	48,86%	51,14%	47,69%	52,31%	48,32%	51,68%	54,04%	45,96%

R03_07-8_06060_2019

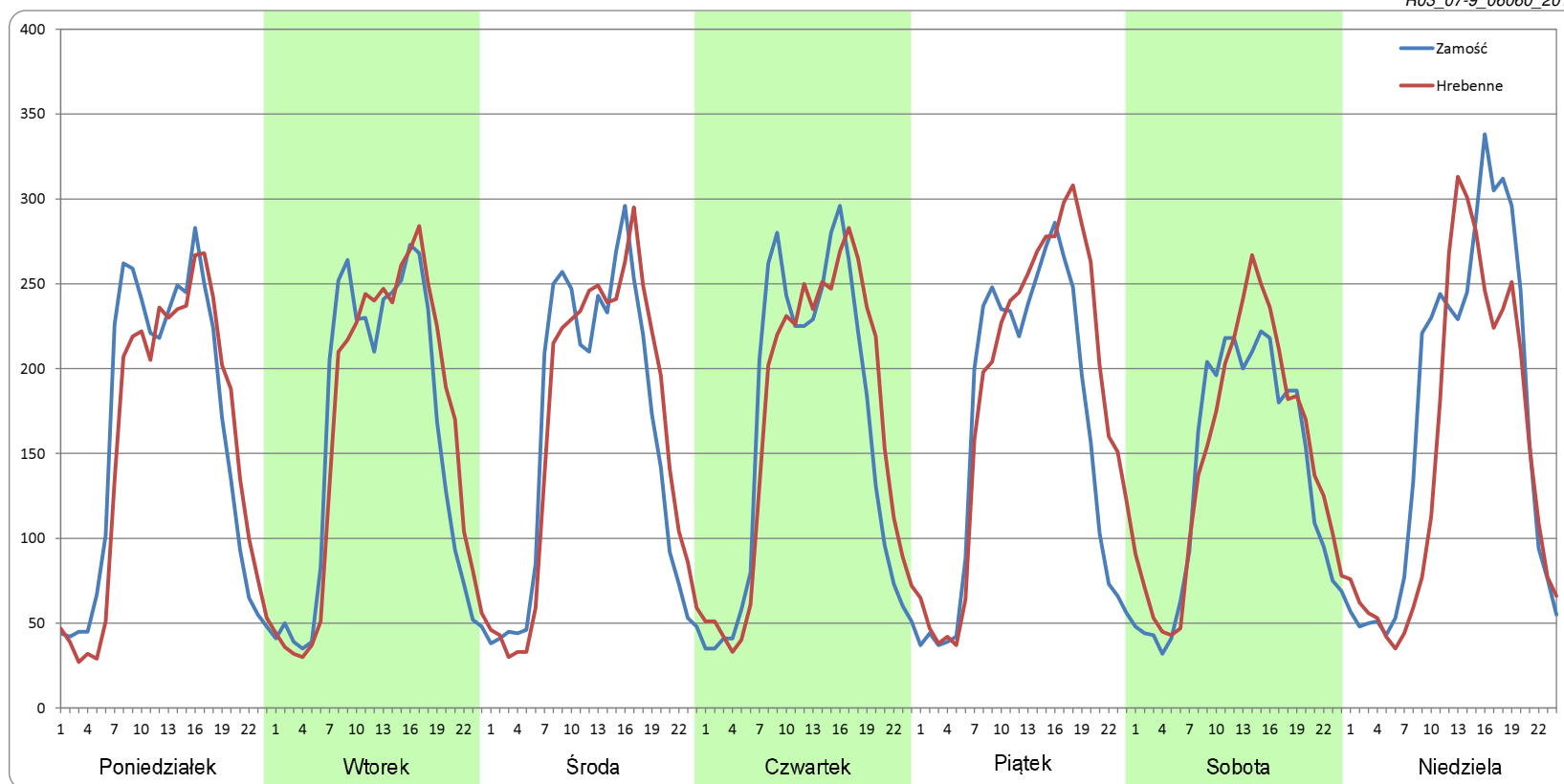


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3825	3679	3752	3872	3777	3870	3864	3968	3874	4433	3266	3519	4082	3533
Razem	7504		7624		7647		7832		8307		6784		7615	
Podział procentowy	50,97%	49,03%	49,21%	50,79%	49,40%	50,60%	49,34%	50,66%	46,64%	53,36%	48,14%	51,86%	53,60%	46,40%

R03_07-9_06060_2019

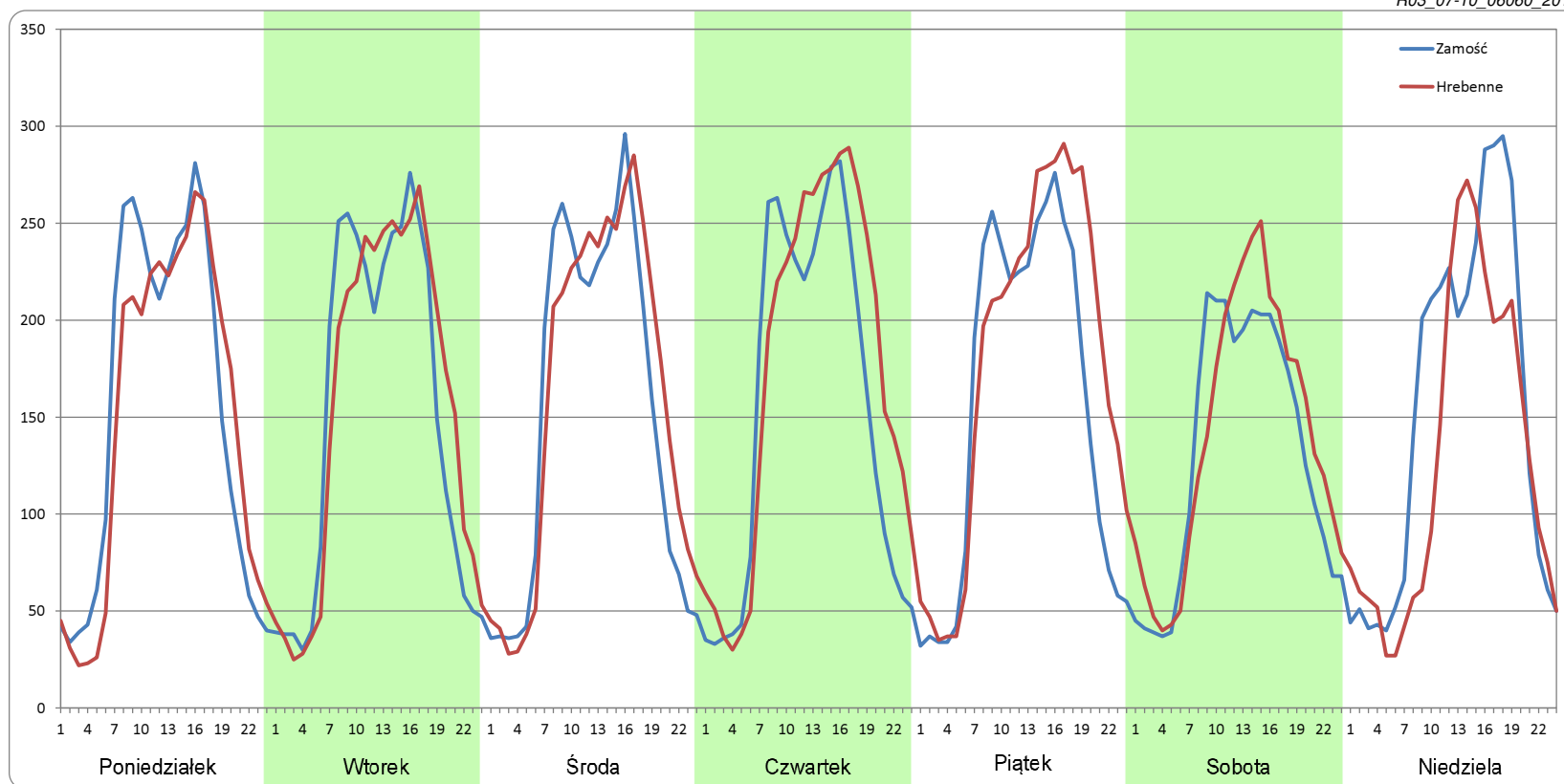


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3683	3562	3625	3713	3662	3822	3730	4163	3730	4238	3132	3359	3639	3053
Razem	7245		7338		7484		7892		7968		6491		6692	
Podział procentowy	50,83%	49,17%	49,40%	50,60%	48,93%	51,07%	47,26%	52,74%	46,81%	53,19%	48,26%	51,74%	54,38%	45,62%

R03_07-10_06060_2019

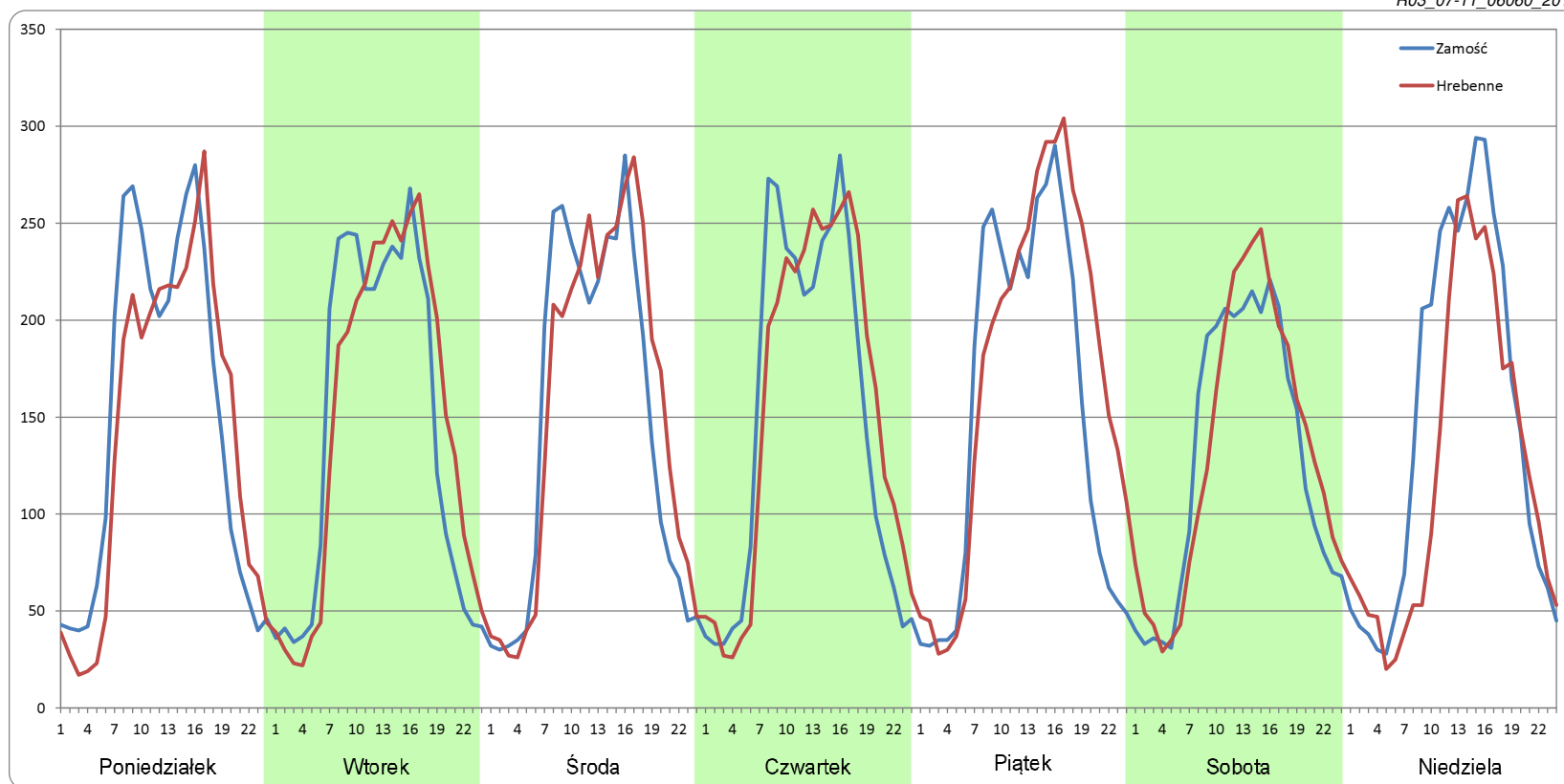


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3582	3381	3468	3536	3518	3660	3566	3680	3663	4141	3087	3188	3513	2923
Razem	6964		7004		7177		7246		7804		6275		6435	
Podział procentowy	51,44%	48,56%	49,51%	50,49%	49,01%	50,99%	49,22%	50,78%	46,94%	53,06%	49,20%	50,80%	54,58%	45,42%

R03_07-11_06060_2019

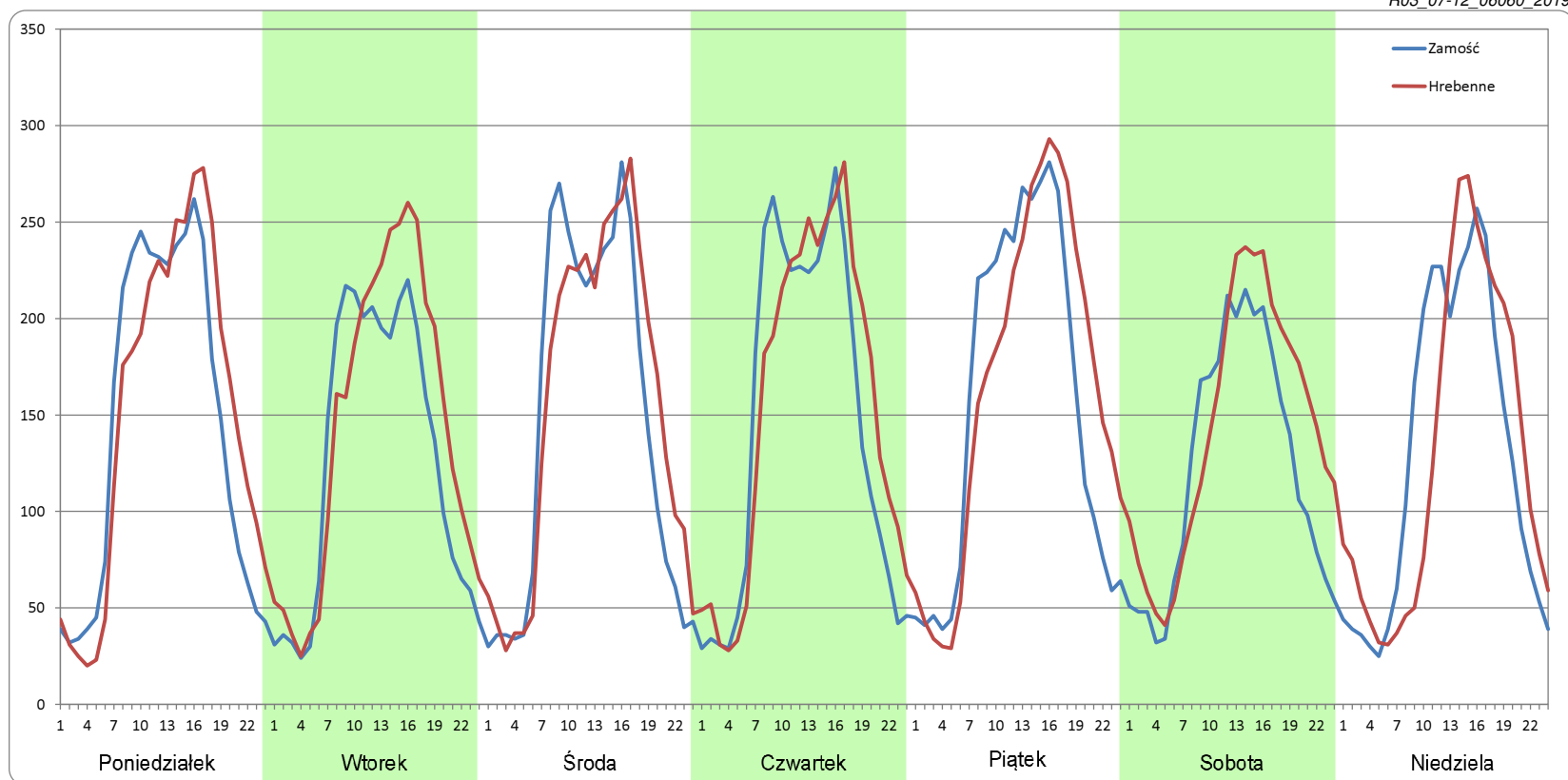


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06060

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne	Zamość	Hrebenne
SDR	3470	3607	3050	3438	3517	3688	3519	3701	3736	3937	2924	3405	3088	3083
Razem	7077		6488		7206		7220		7674		6329		6171	
Podział procentowy	49,03%	50,97%	47,01%	52,99%	48,81%	51,19%	48,74%	51,26%	48,69%	51,31%	46,20%	53,80%	50,04%	49,96%

R03_07-12_06060_2019



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

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie

Rok: 2019

Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski

Numer drogi: 17

Typ stacji: GR

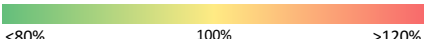
Oddział: LUBLIN

R03_10-1_06060_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 [%]	82,3	90,0	93,0	101,2	101,2	103,9	109,3	114,1	106,5	102,8	97,0	94,3

R03_10-2_06060_2019

06060	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,1	94,5	101,0	93,7	79,2	94,8	104,8	117,1	105,8	104,0	115,5	74,2
2	84,1	79,1	80,7	94,9	102,2	103,3	104,5	120,2	105,5	100,7	97,0	92,1
3	89,9	71,0	76,9	97,6	78,6	102,2	110,2	102,7	107,2	106,1	104,8	94,5
4	93,4	87,0	92,3	100,4	96,1	102,5	112,3	126,6	106,7	112,5	102,2	95,0
5	67,3	90,7	95,7	104,9	91,2	103,2	118,9	118,0	112,3	92,8	97,3	98,4
6	48,6	94,8	94,9	83,5	107,3	108,1	97,9	111,7	116,3	85,3	102,1	102,4
7	79,4	93,2	97,3	87,6	107,0	108,4	118,4	112,6	94,6	103,0	102,4	83,2
8	81,6	101,9	106,8	98,7	106,6	93,7	109,2	117,5	95,2	102,9	111,5	76,6
9	85,5	81,8	80,2	97,0	108,3	96,1	107,3	119,0	105,7	103,5	93,3	93,9
10	90,7	77,6	74,9	100,2	111,5	108,8	109,3	100,0	107,4	106,5	80,5	96,5
11	94,5	90,8	92,7	105,6	93,9	102,9	112,4	109,1	108,8	112,8	66,9	99,1
12	75,0	93,0	93,5	107,3	99,9	106,2	119,8	112,9	110,9	92,0	102,7	99,7
13	66,1	95,5	94,0	90,8	102,7	107,1	98,8	112,7	116,1	102,9	100,7	102,9
14	85,2	97,6	97,0	99,9	100,9	112,7	100,0	121,9	98,6	100,6	104,0	85,0
15	87,5	100,8	104,3	105,8	101,0	94,1	111,8	102,6	111,9	101,6	108,8	96,3
16	91,9	81,8	83,3	106,6	108,2	87,1	109,8	119,1	107,2	103,8	85,4	98,3
17	93,5	80,0	80,5	113,3	112,6	105,2	107,3	109,2	106,2	105,2	87,9	99,5
18	93,0	91,1	91,6	120,9	88,9	112,7	111,5	117,8	105,2	110,9	96,8	108,4
19	72,5	95,0	95,2	116,8	91,3	122,4	120,6	117,5	107,3	89,5	99,5	105,0
20	64,5	96,1	95,1	80,7	100,2	78,2	100,8	111,9	117,6	92,8	100,2	119,2
21	88,4	95,8	98,4	76,0	99,6	110,3	104,9	112,4	94,5	99,9	97,2	106,9
22	89,9	99,4	105,5	90,8	97,8	89,4	110,0	118,1	102,4	99,7	103,2	99,7
23	89,5	79,6	83,1	115,6	106,6	103,0	106,6	123,1	103,0	101,3	78,6	110,1
24	91,0	83,4	86,4	111,6	110,6	110,2	109,8	105,9	105,9	103,4	87,0	95,5
25	91,9	89,6	95,2	118,0	96,1	108,1	112,6	125,0	107,3	109,7	93,3	71,9
26	75,8	90,5	94,0	121,0	110,7	109,3	117,9	112,2	107,8	89,1	92,5	81,2
27	75,1	92,8	95,9	96,4	101,7	112,1	98,3	110,0	114,9		98,8	105,0
28	85,9	96,0	100,1	90,4	101,4	119,3	111,2	111,6	92,1	102,0	101,9	79,3
29	89,1		104,2	100,5	106,5	98,4	109,5	117,3	117,6	105,3	113,4	85,1
30	89,1		82,4	109,5	106,5	106,7	108,1	122,4	103,7	114,4	84,7	100,8
31	94,4		111,2		113,0		113,6	98,3		131,0		68,0

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

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

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie

Rok: 2019

Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski

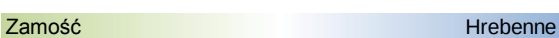
Numer drogi: 17

Typ stacji: GR

Oddział: LUBLIN

R03_11_06060_2019

06060	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42,6	54,1	53,1	49,6	57,9	51,2	50,0	51,8	45,0	50,9	56,7	49,1
2	47,6	50,7	51,0	49,9	50,2	46,7	51,2	53,1	49,2	50,8	46,3	49,5
3	48,8	45,8	47,7	50,6	48,8	48,4	51,3	52,3	50,5	51,7	38,8	50,5
4	51,8	48,9	48,8	50,5	43,9	49,6	50,9	45,8	50,1	53,0	47,0	51,1
5	53,0	50,3	50,4	52,8	37,3	51,3	53,8	51,9	50,1	52,1	50,7	51,1
6	47,4	50,6	50,9	52,6	46,3	50,9	52,4	51,1	53,6	46,5	51,0	51,8
7	48,7	50,7	51,3	46,7	49,2	53,9	46,0	51,0	52,2	49,0	50,8	51,7
8	47,4	53,1	52,1	49,0	50,6	52,5	48,2	50,5	46,5	50,6	53,9	48,1
9	47,1	52,5	52,8	50,2	50,7	46,6	50,4	52,4	49,0	50,6	54,8	50,0
10	48,4	46,6	46,9	50,5	52,5	49,0	50,5	53,6	50,7	50,9	50,2	49,0
11	50,6	49,6	49,0	50,8	50,7	50,3	52,1	47,2	50,7	53,5	41,4	51,3
12	50,4	50,6	50,3	52,7	47,4	49,7	54,3	49,6	50,8	51,9	49,0	51,1
13	46,0	50,6	50,5	51,9	48,6	51,6	54,4	50,7	53,7	44,3	50,9	51,8
14	49,3	51,1	51,0	48,6	49,6	53,2	43,4	54,1	52,2	48,9	51,4	52,8
15	49,9	53,4	53,4	49,1	51,0	53,4	48,9	55,9	46,4	50,6	52,2	50,2
16	49,5	52,7	51,9	51,1	51,4	46,2	50,8	51,5	49,2	50,7	50,8	50,0
17	51,4	47,7	46,6	52,2	52,5	49,0	50,9	49,6	50,9	50,9	45,4	51,5
18	54,0	49,3	48,6	53,3	52,5	50,5	51,2	43,2	50,5	53,2	49,5	51,1
19	49,5	50,6	51,4	59,9	46,2	54,0	53,4	48,3	51,3	51,5	50,3	51,6
20	45,5	50,3	50,6	63,3	49,3	58,9	54,8	51,0	53,1	46,3	51,3	54,1
21	48,1	50,2	51,2	51,9	50,5	51,3	46,1	49,9	52,1	49,1	50,7	58,8
22	49,8	52,4	52,4	37,7	50,1	52,2	48,6	51,1	46,9	50,5	53,8	55,2
23	50,8	50,8	51,2	44,8	51,2	42,3	50,5	51,9	49,3	50,7	50,9	55,4
24	50,5	46,5	46,6	49,9	53,2	48,6	51,4	51,6	51,1	51,0	48,9	62,4
25	52,7	49,2	49,3	52,4	52,9	50,3	51,0	47,6	51,1	53,1	49,2	54,3
26	52,8	49,9	50,2	55,3	46,9	51,1	52,6	49,6	50,4	51,5	52,2	45,6
27	48,1	50,7	51,9	55,4	48,3	51,7	53,1	51,4	53,0		50,8	47,2
28	48,5	50,8	50,8	49,9	50,0	52,0	45,5	50,2	50,9	49,7	50,2	50,4
29	51,1		53,7	49,5	51,4	53,3	49,0	51,2	47,1	50,4	52,3	46,0
30	50,6		52,6	52,9	51,2	47,3	50,1	52,7	48,4	52,4	51,4	49,3
31	51,7		47,3		53,3		50,1	51,4		58,0		51,0

Legenda  Zamość Hrebenne
 <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

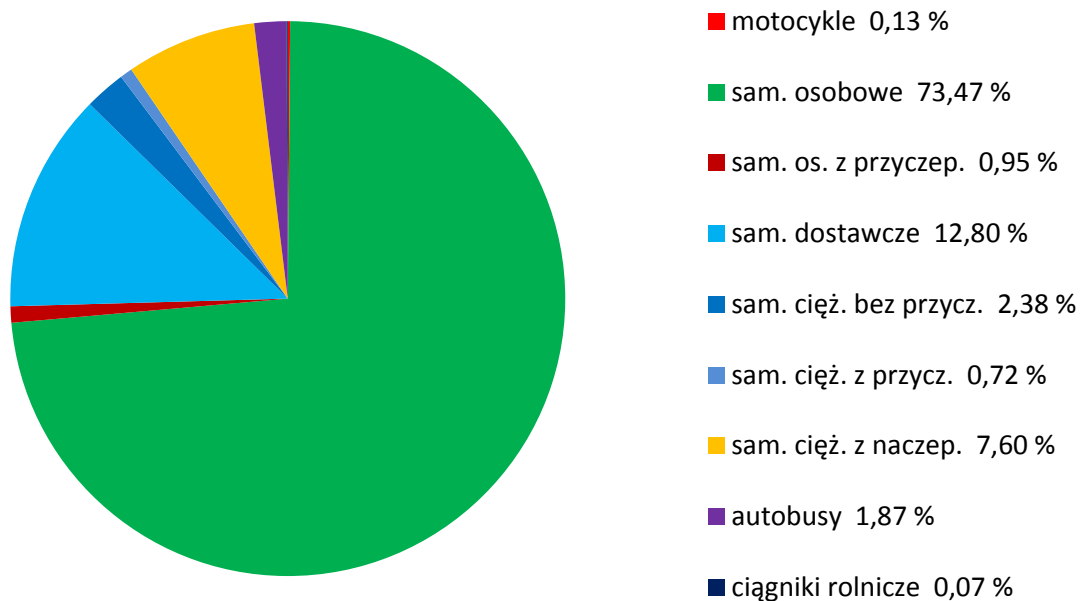
STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer: 17
Oddział: LUBLIN

R04_04_06060_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 06060.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 06.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 06.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 06060.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 06060.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 06060.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 06060.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 06060.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 06060.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 06060.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 06060.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 06060.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 06060.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 06060.....	26