

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 06503

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

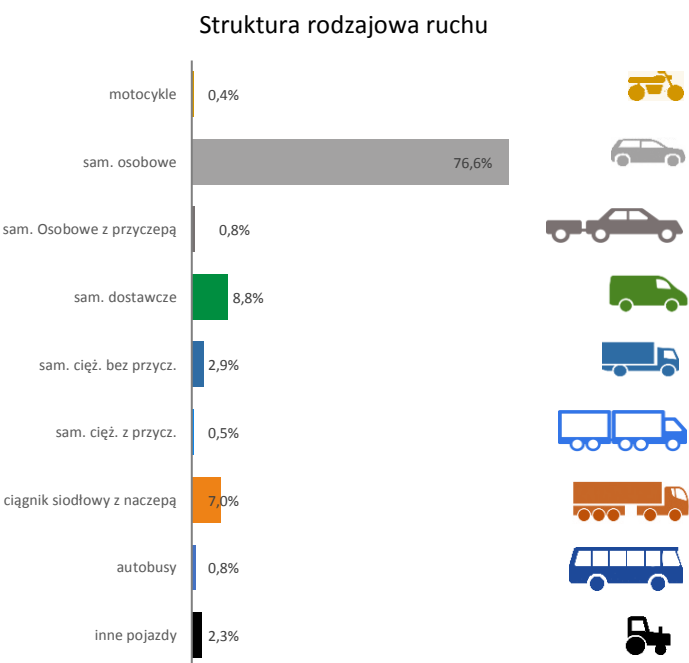
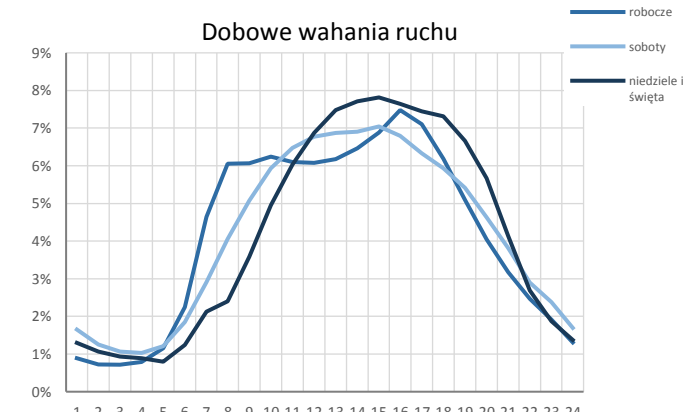
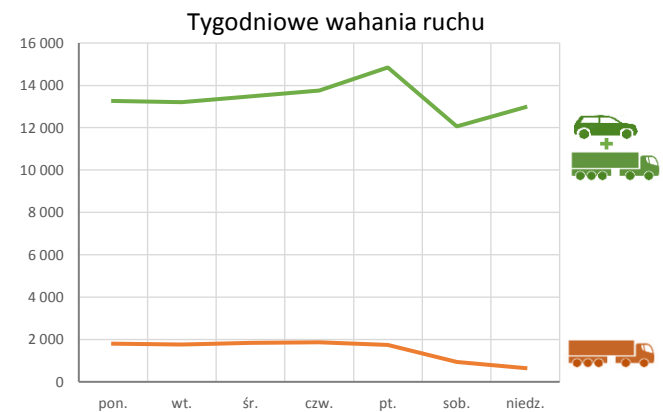
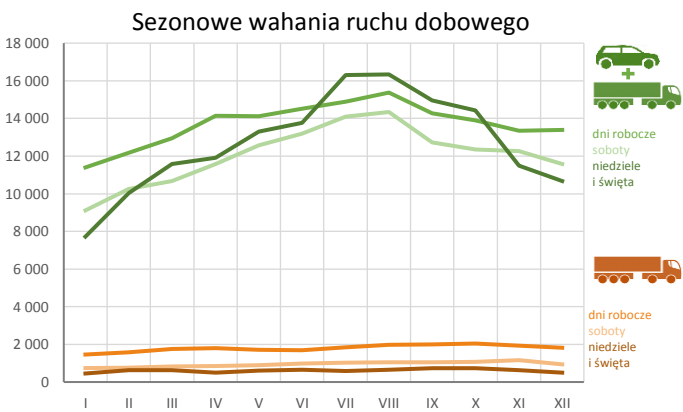
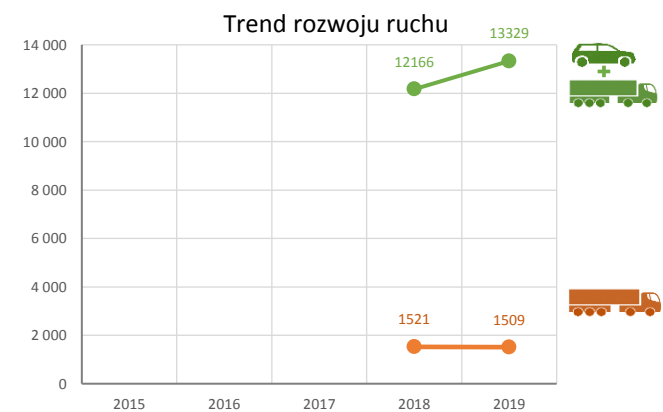
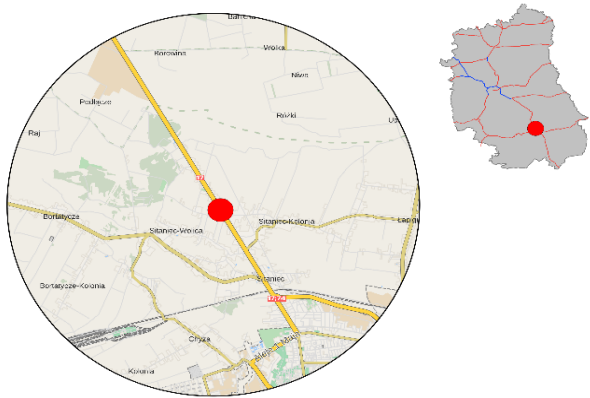


Karta punktu

Stacja NR 06503

Nr stacji: 06503
Typ licznika: WIM
Lokalizacja: Sitaniec
Nr drogi: 17
Piketaż: 169,85

Stacja działa od: 2017-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 204
Liczba dni w przetworzeniu: 364



Godzina 50-ta

Natężenie: 1203
Udział proc.: 9,0%
Dzień: 29.09.19 (niedziela)
Godzina: 14:00



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 06503

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Sitaniec/Sitaniec
Piaski-Zamość
WIM

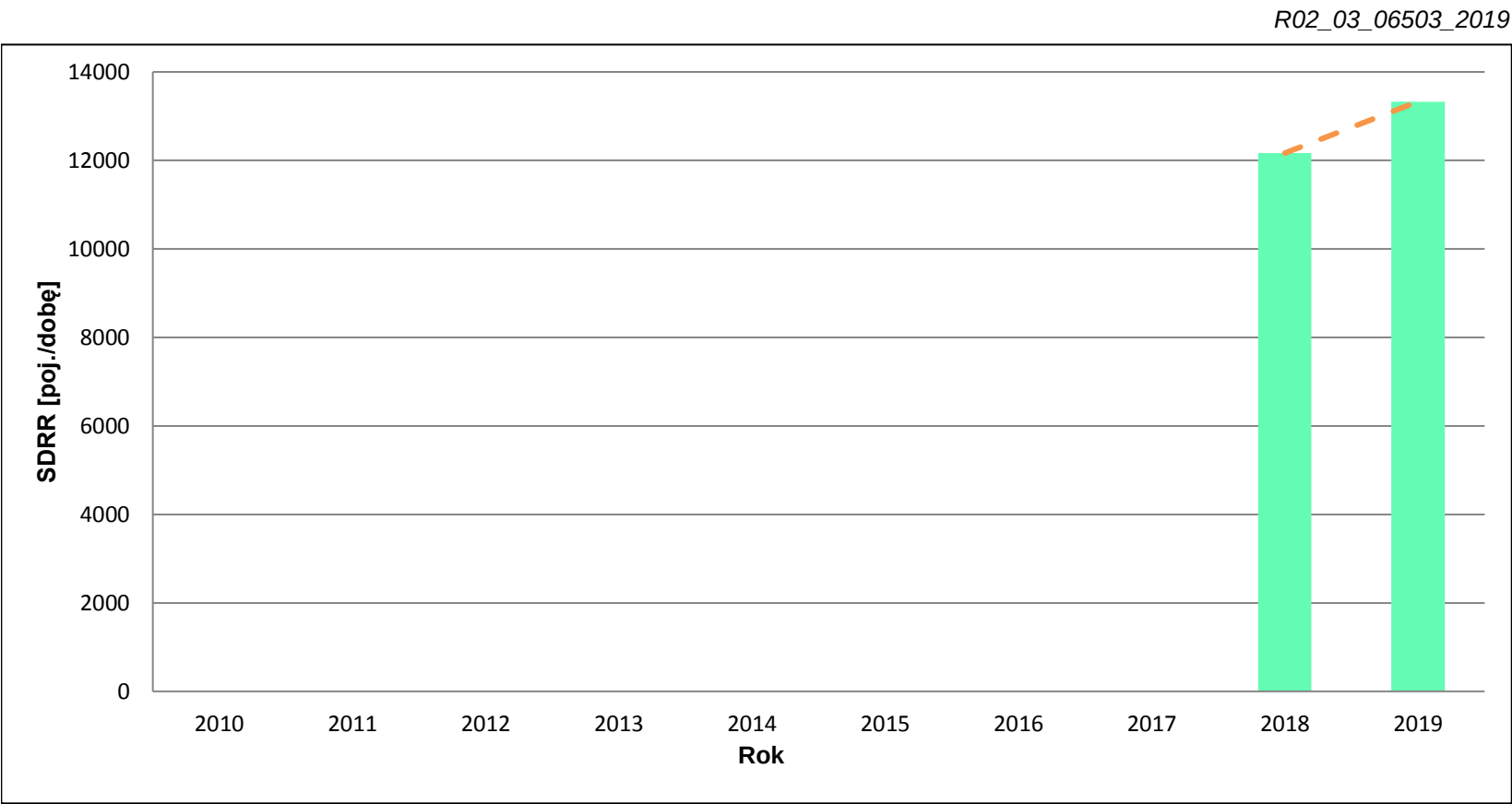
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2019
17
LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06503

R02_02_06503_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
-	-	-	-	-	-	-	-	12166	13329	-	10



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06503

Miejscowość: Sitaniec/Sitaniec
Odcinek: Piaski-Zamość
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03 01 06503 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	11013	11723	12630	13089	13645	14310	14558	15327	13802	13237	12719	13045	13258
	b	1,044	1,011	1,016	0,973	0,990	1,006	0,972	0,998	0,975	0,963	0,984	1,024	0,995
	c	0,831	0,884	0,953	0,987	1,029	1,079	1,098	1,156	1,041	0,998	0,959	0,984	1,000
2. Wtorki	a	11168	11954	12466	14005	13541	14078	14226	15059	13798	13362	12823	11947	13202
	b	1,059	1,031	1,003	1,041	0,983	0,990	0,949	0,980	0,975	0,972	0,992	0,938	0,990
	c	0,846	0,905	0,944	1,061	1,026	1,066	1,078	1,141	1,045	1,012	0,971	0,905	1,000
3. Środy	a	11204	12005	12551	13850	13842	14685	14406	14722	13966	14120	13012	13381	13479
	b	1,062	1,035	1,010	1,030	1,004	1,032	0,961	0,958	0,987	1,027	1,007	1,050	1,011
	c	0,831	0,891	0,931	1,028	1,027	1,089	1,069	1,092	1,036	1,048	0,965	0,993	1,000
4. Czwartki	a	11572	12140	13077	14456	14104	14179	14881	15260	14214	13716	13440	13970	13751
	b	1,097	1,047	1,052	1,075	1,024	0,997	0,993	0,993	1,004	0,998	1,040	1,096	1,032
	c	0,842	0,883	0,951	1,051	1,026	1,031	1,082	1,110	1,034	0,997	0,977	1,016	1,000
5. Piątki	a	12030	13087	14052	15286	15453	15355	16396	16499	15621	15050	14723	14590	14845
	b	1,141	1,128	1,130	1,136	1,121	1,080	1,094	1,074	1,104	1,095	1,139	1,145	1,114
	c	0,810	0,882	0,947	1,030	1,041	1,034	1,104	1,111	1,052	1,014	0,992	0,983	1,000
6. Soboty	a	9115	10246	10672	11583	12573	13189	14102	14340	12722	12346	12269	11585	12062
	b	0,864	0,883	0,858	0,861	0,912	0,927	0,941	0,933	0,899	0,898	0,949	0,909	0,905
	c	0,756	0,849	0,885	0,960	1,042	1,093	1,169	1,189	1,055	1,024	1,017	0,960	1,000
7. Niedziele	a	8517	10040	11575	12415	14208	14454	16311	16773	14951	14417	11201	10823	12974
	b	0,808	0,866	0,931	0,923	1,031	1,016	1,089	1,092	1,056	1,049	0,867	0,849	0,973
	c	0,656	0,774	0,892	0,957	1,095	1,114	1,257	1,293	1,152	1,111	0,863	0,834	1,000
8. Dni robocze	a	11397	12182	12955	14137	14117	14521	14893	15373	14280	13897	13343	13387	13707
	b	1,081	1,050	1,042	1,051	1,024	1,021	0,994	1,001	1,009	1,011	1,032	1,051	1,028
	c	0,831	0,889	0,945	1,031	1,030	1,059	1,087	1,122	1,042	1,014	0,973	0,977	1,000
9. Święta	a	6532	-	-	11143	11493	12401	-	14595	-	-	12058	10318	11220
	b	0,619	-	-	0,828	0,834	0,872	-	0,950	-	-	0,933	0,810	0,842
	c	0,582	-	-	0,993	1,024	1,105	-	1,301	-	-	1,075	0,920	1,000
10. Niedziele i święta	a	7723	10040	11575	11906	13303	13769	16311	16337	14951	14417	11486	10678	12708
	b	0,732	0,866	0,931	0,885	0,965	0,968	1,089	1,063	1,056	1,049	0,889	0,838	0,953
	c	0,608	0,790	0,911	0,937	1,047	1,083	1,284	1,286	1,177	1,134	0,904	0,840	1,000
11. Wszystkie dni	a	10546	11599	12432	13453	13780	14224	14983	15363	14153	13750	12925	12742	13329
	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	0,791	0,870	0,933	1,009	1,034	1,067	1,124	1,153	1,062	1,032	0,970	0,956	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: –

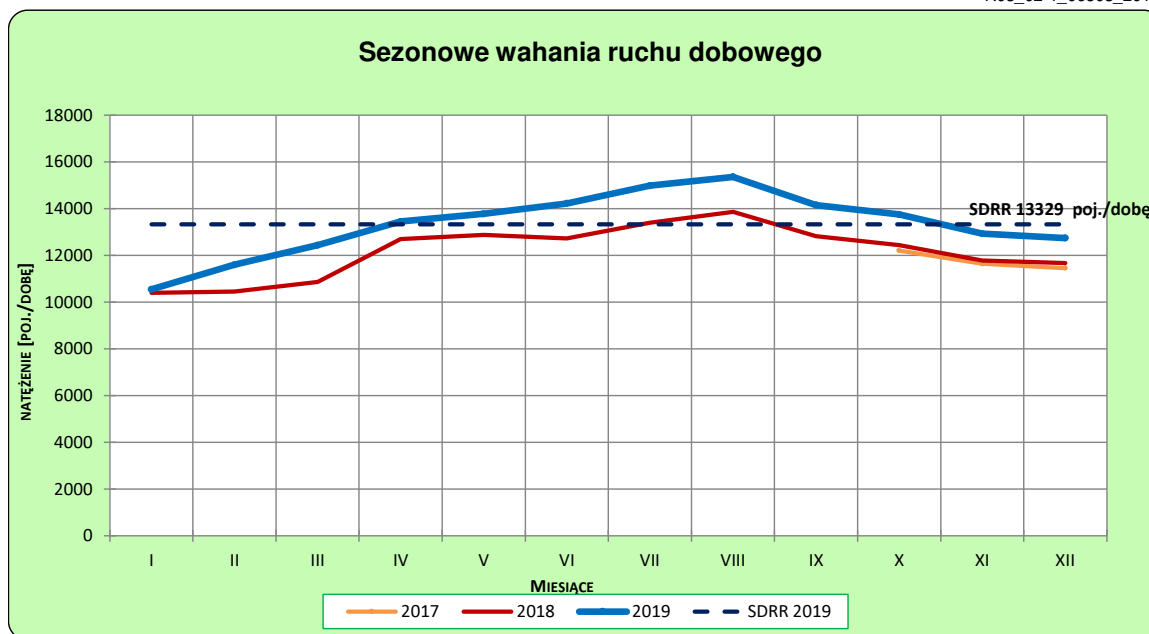
STACJA NR 06503

Miejscowość: Sitaniec/Sitaniec
Odcinek: Piaski-Zamość
Typ stacji: WIM

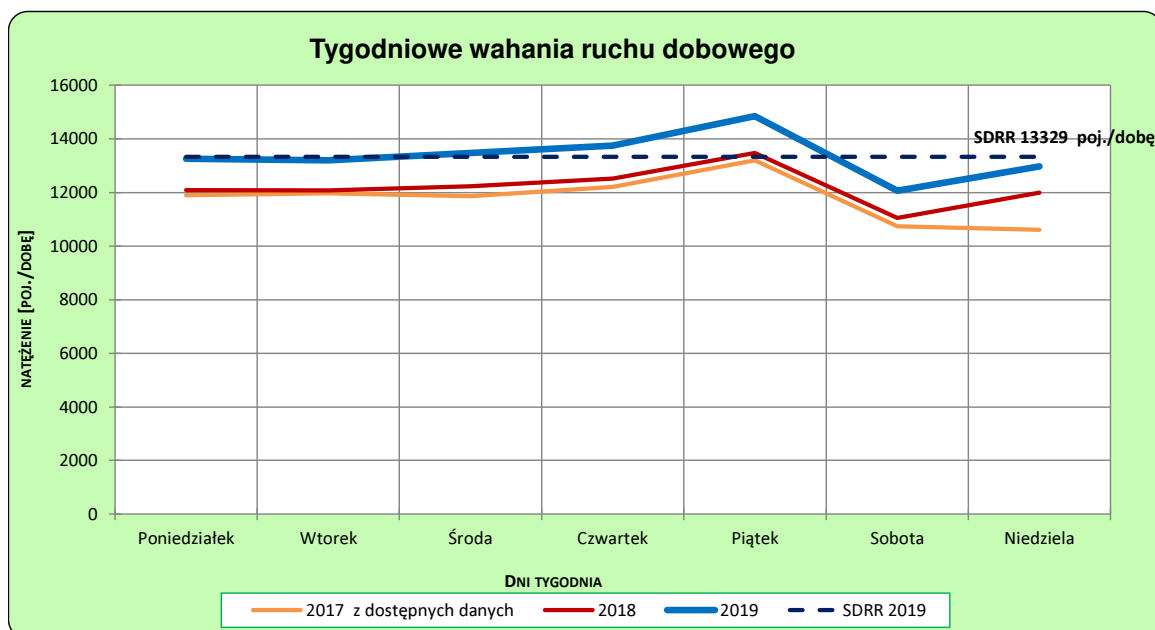
Rok: 2019
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06503_2019



R03_02-2_06503_2019



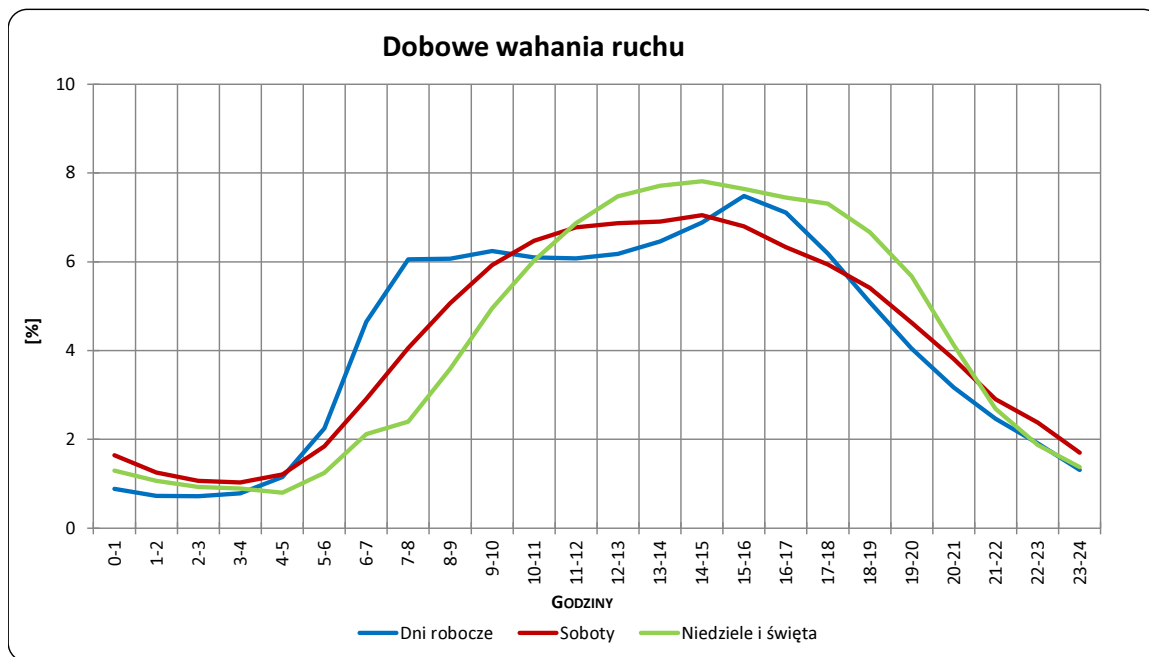
Uwagi: –

STACJA NR 06503

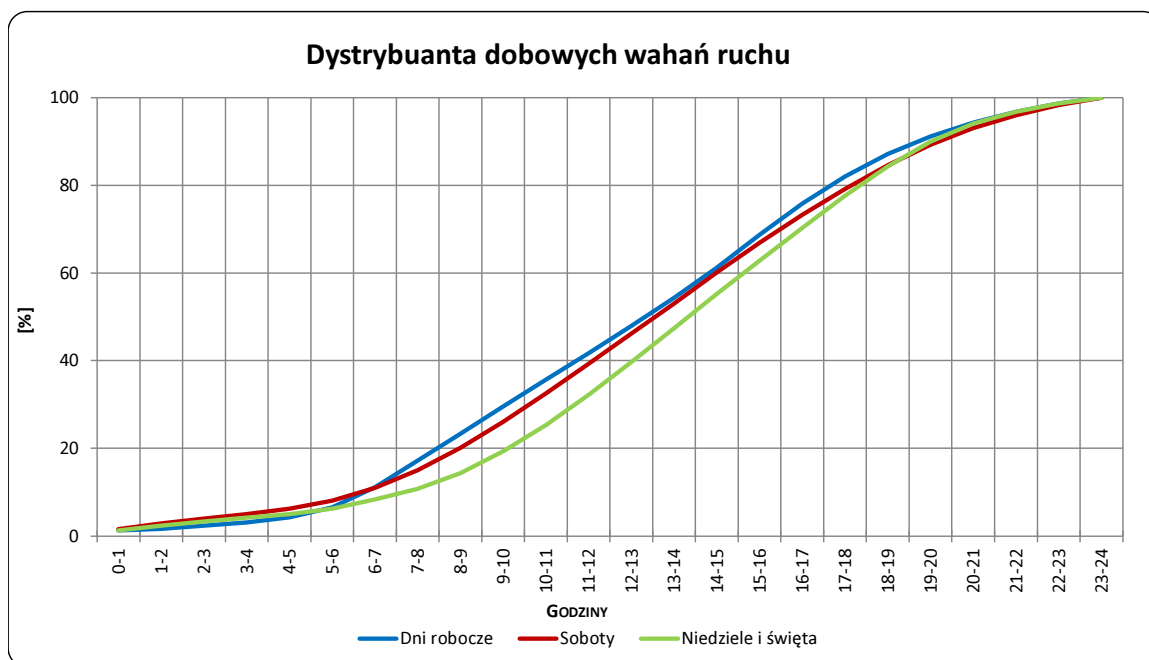
Miejscowość: Sitaniec/Sitaniec
Odcinek: Piaski-Zamość
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06503_2019



R03_03-2_06503_2019



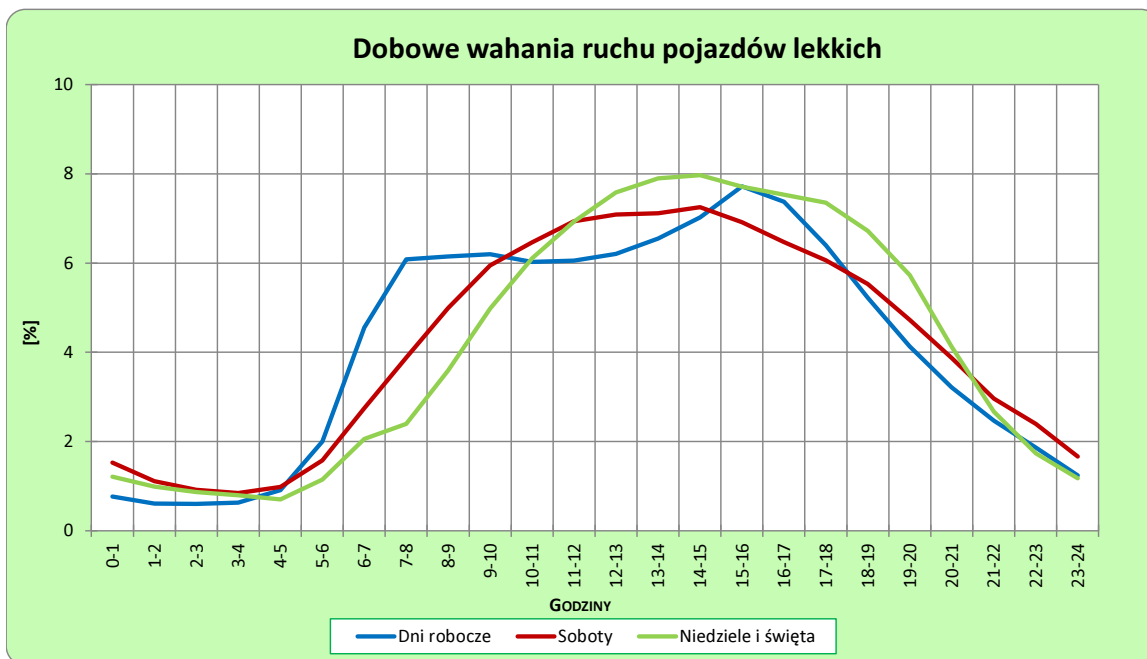
Uwagi: –

STACJA NR 06503

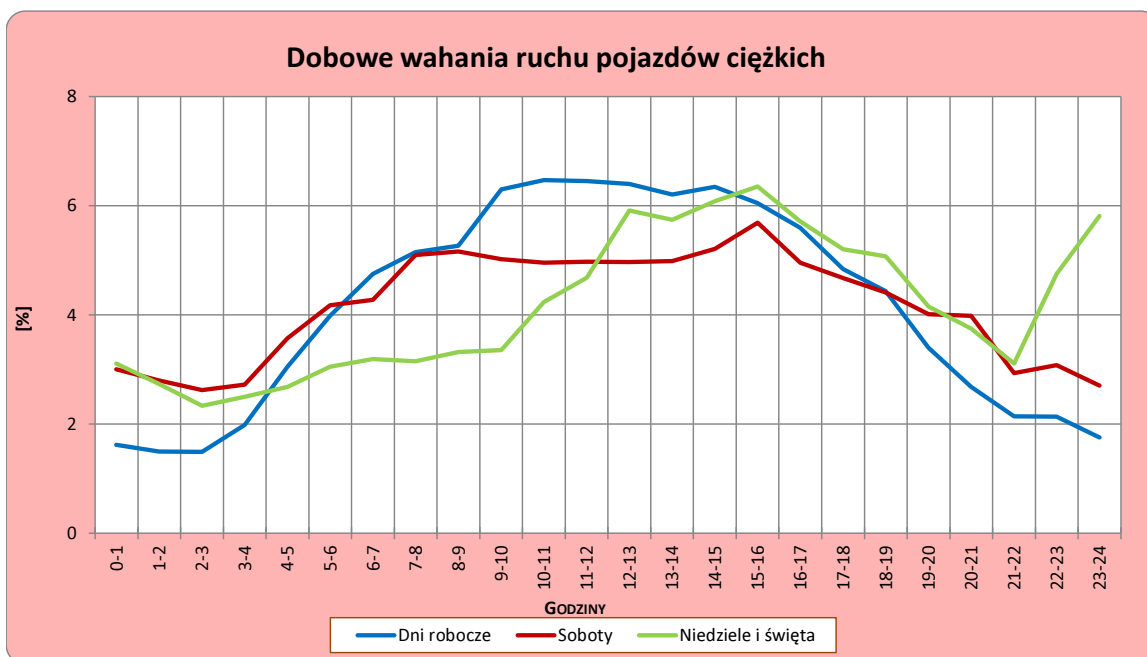
Miejscowość: Sitaniec/Sitaniec
Odcinek: Piaski-Zamość
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06503_2019



R03_04-2_06503_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06503

Miejscowość: Sitaniec/Sitaniec
Odcinek: Piaski-Zamość
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

R03_05_06503_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

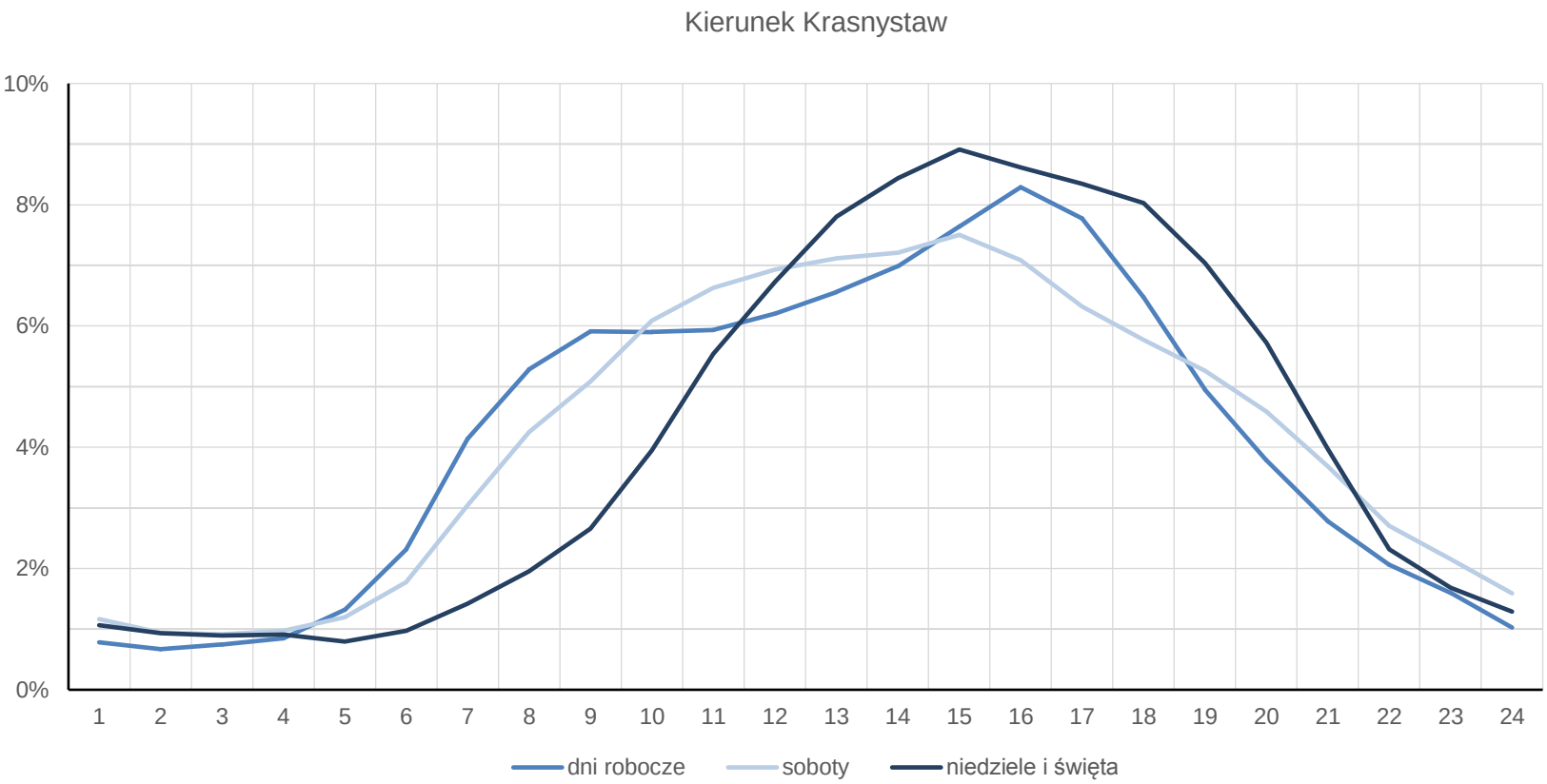
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 06503

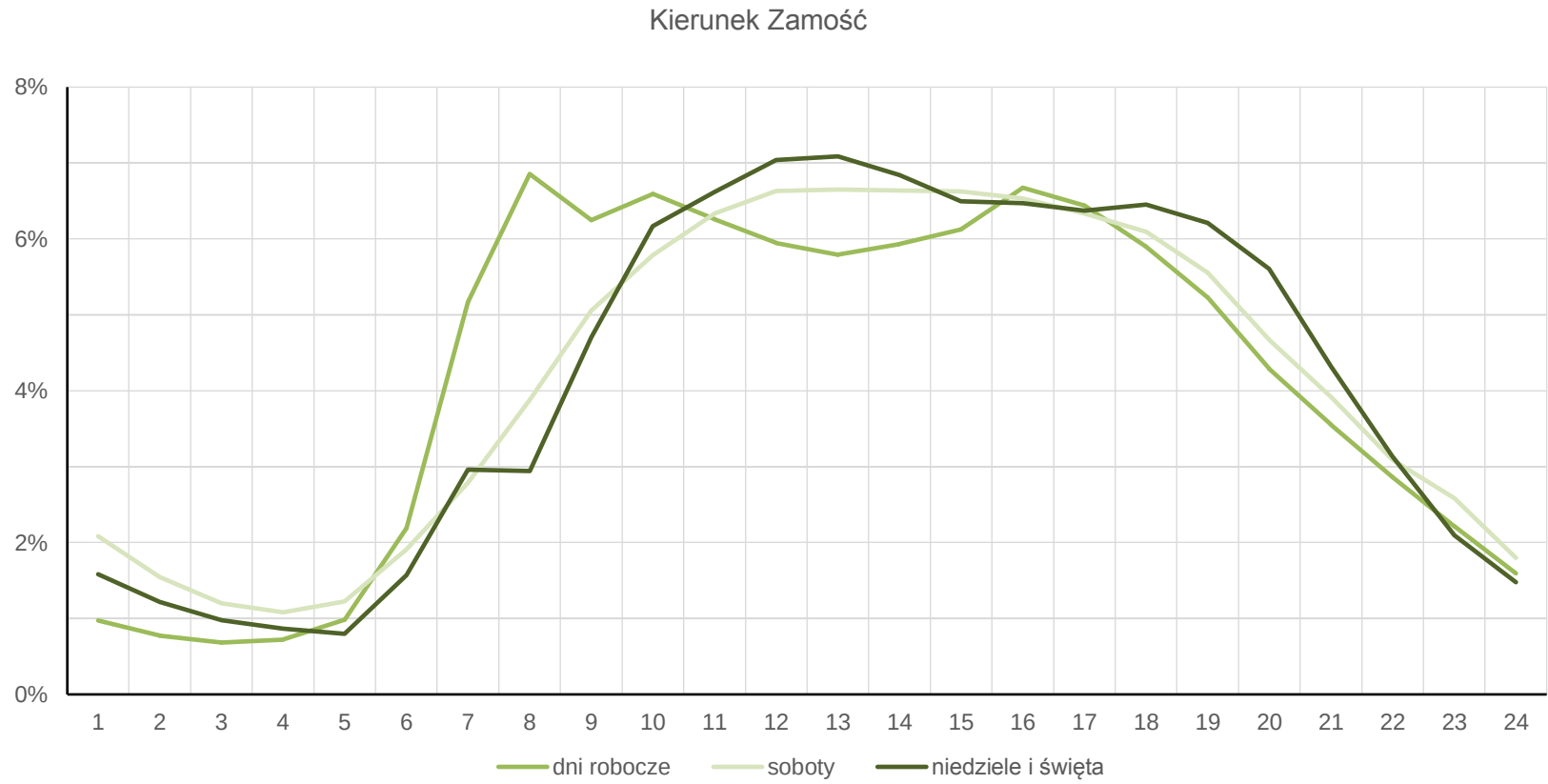
Miejscowość:	Sitaniec/Sitaniec	Rok:	2019
Odcinek:	Piaski-Zamość	Numer drogi:	17
Typ stacji:	WIM	Oddział:	LUBLIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_06503_2019



R03_12-2_06503_2019

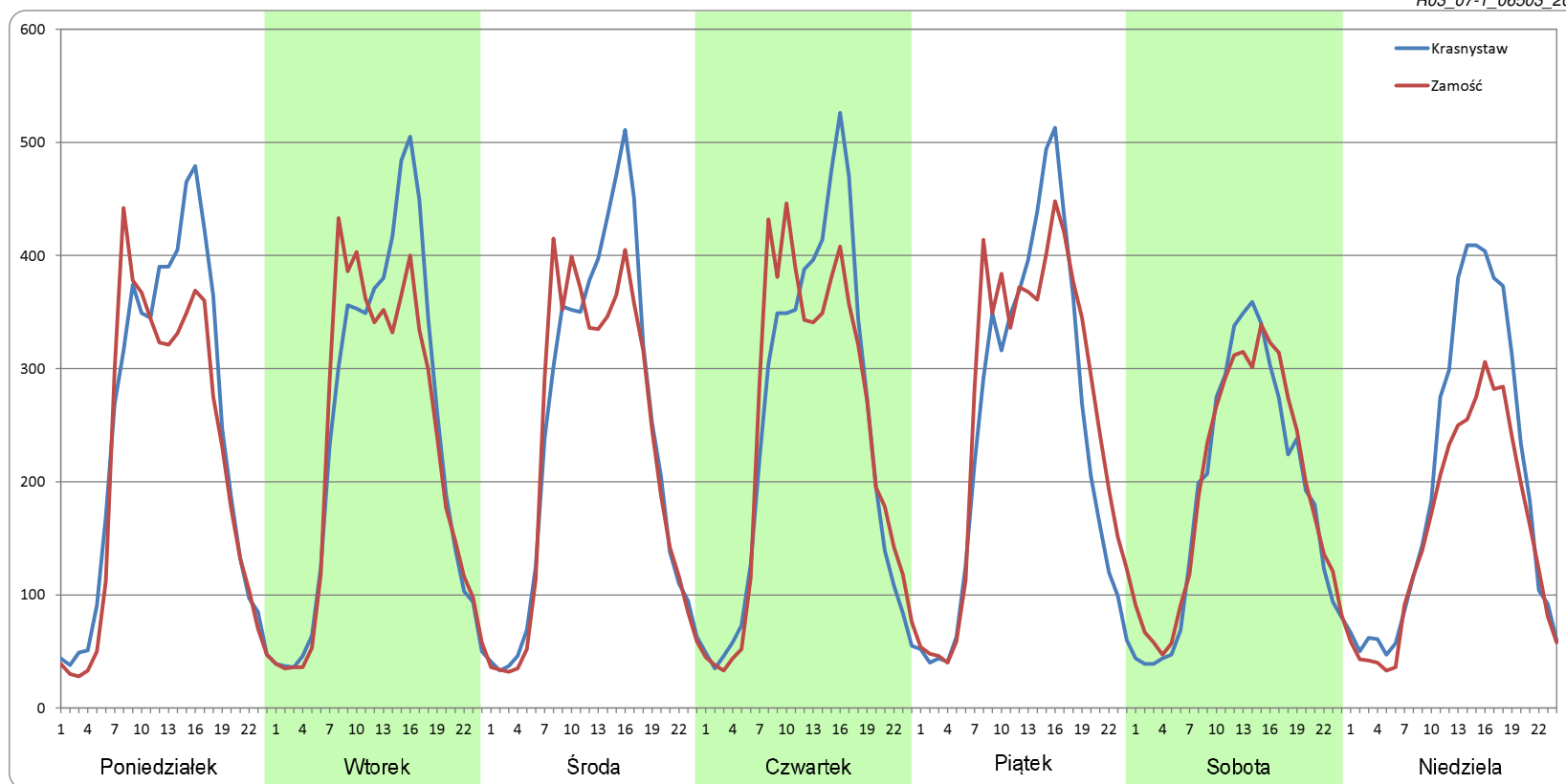


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	5801	5212	5721	5448	5777	5427	5831	5742	5811	6219	4480	4635	4790	3726
Razem	11013		11168		11204		11572		12030		9115		8517	
Podział procentowy	52,68%	47,32%	51,22%	48,78%	51,56%	48,44%	50,38%	49,62%	48,30%	51,70%	49,15%	50,85%	56,25%	43,75%

R03_07-1_06503_2019

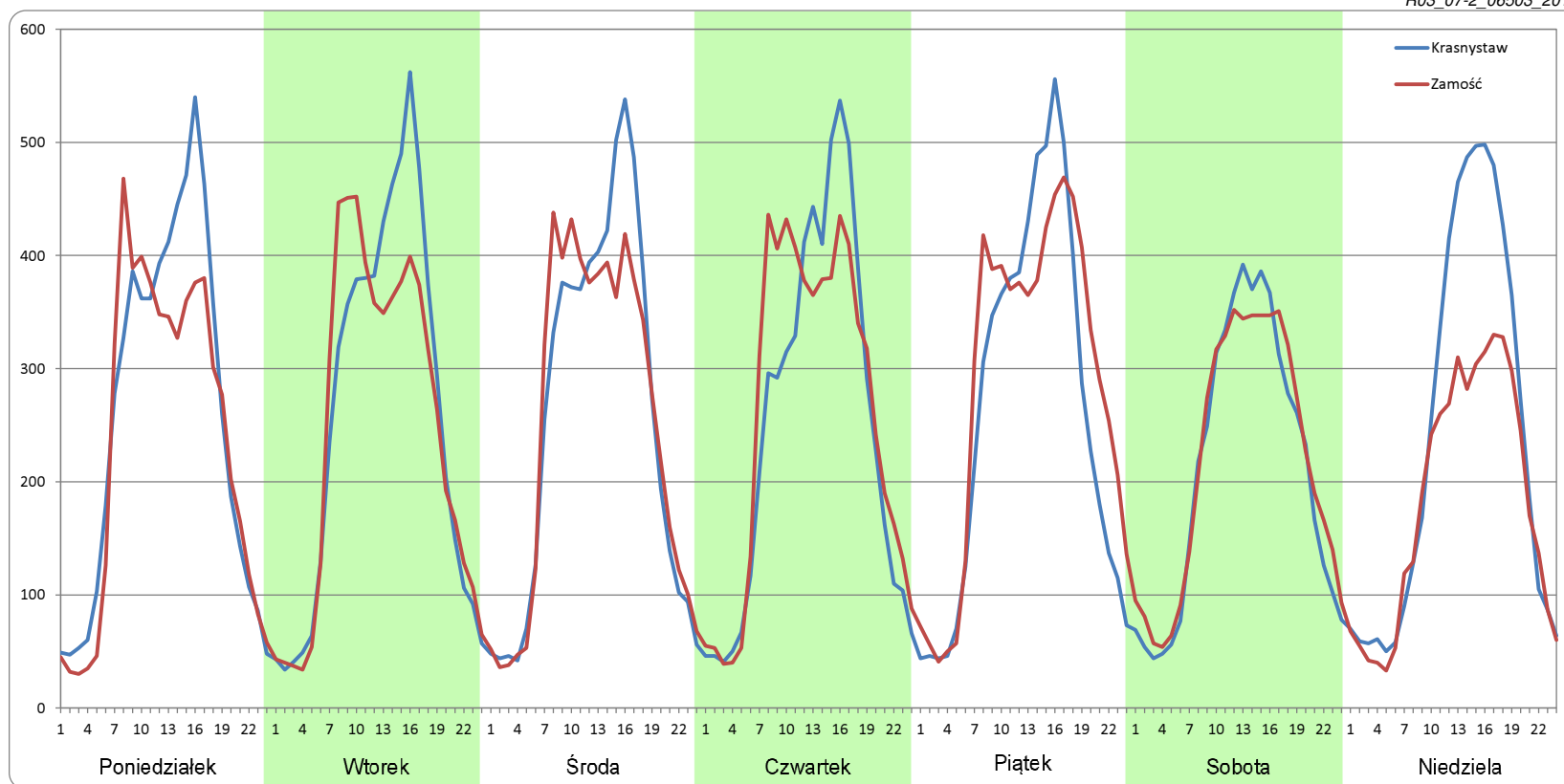


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	6118	5606	6109	5845	6069	5935	5956	6184	6262	6825	5045	5202	5675	4365
Razem	11723		11954		12005		12140		13087		10246		10040	
Podział procentowy	52,18%	47,82%	51,11%	48,89%	50,56%	49,44%	49,06%	50,94%	47,85%	52,15%	49,24%	50,76%	56,52%	43,48%

R03_07-2_06503_2019

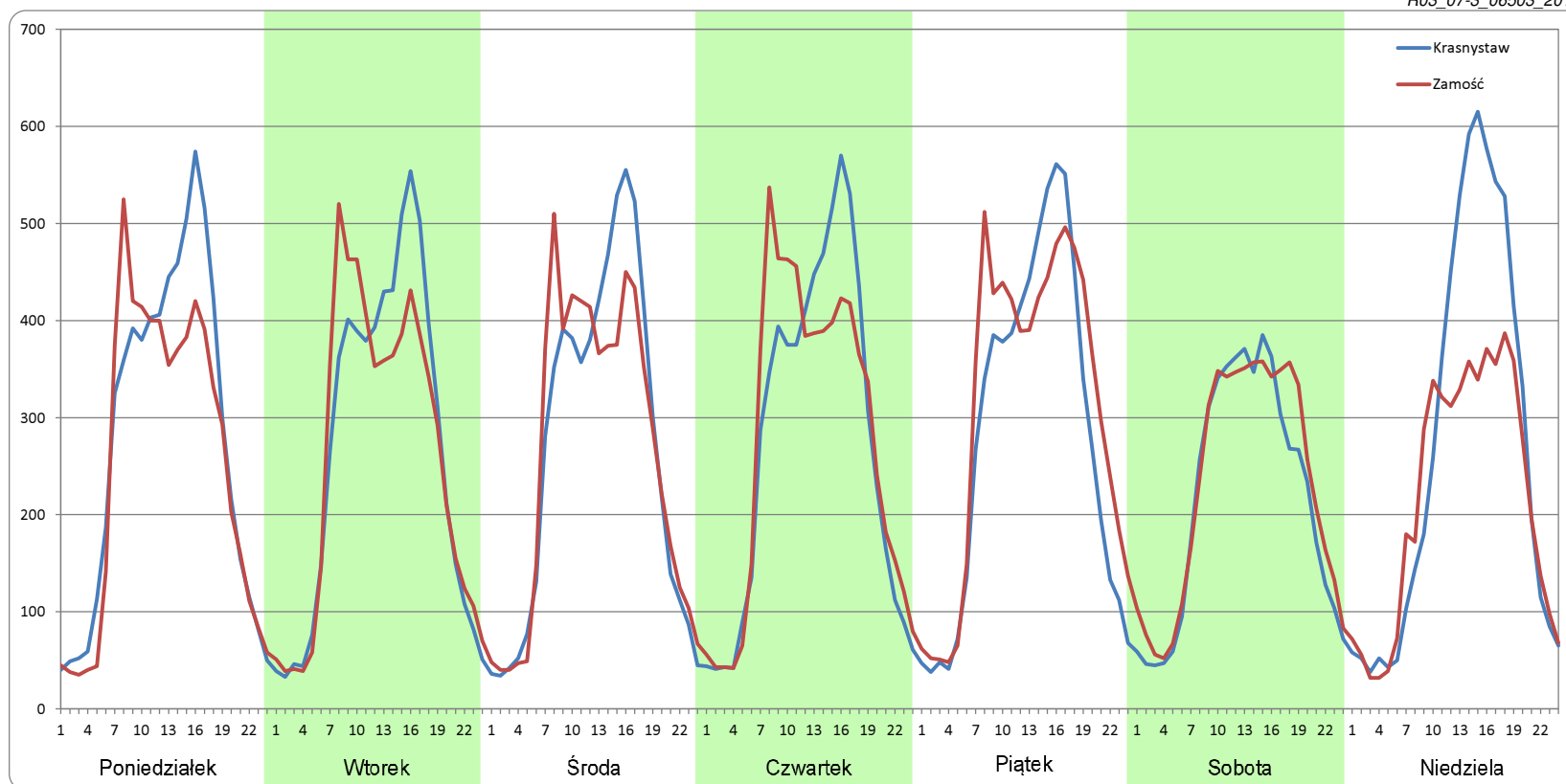


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	6601	6029	6310	6156	6325	6227	6513	6564	6704	7348	5163	5508	6385	5190
Razem	12630		12466		12551		13077		14052		10672		11575	
Podział procentowy	52,26%	47,74%	50,62%	49,38%	50,39%	49,61%	49,81%	50,19%	47,71%	52,29%	48,38%	51,62%	55,16%	44,84%

R03_07-3_06503_2019

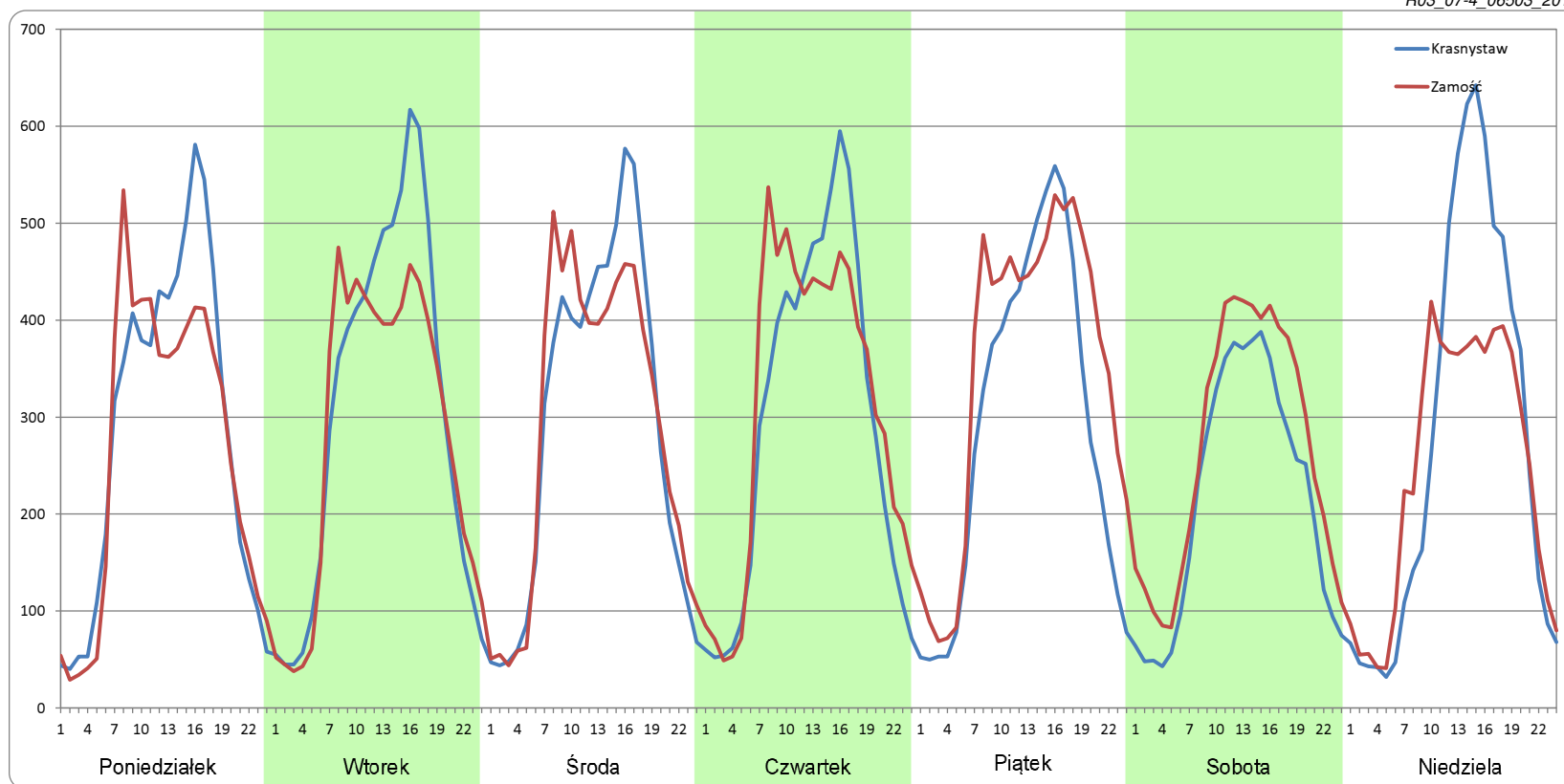


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	6744	6345	7248	6756	6933	6916	7040	7416	6922	8364	5185	6398	6544	5872
Razem	13089		14005		13850		14456		15286		11583		12415	
Podział procentowy	51,53%	48,47%	51,76%	48,24%	50,06%	49,94%	48,70%	51,30%	45,28%	54,72%	44,76%	55,24%	52,71%	47,29%

R03_07-4_06503_2019

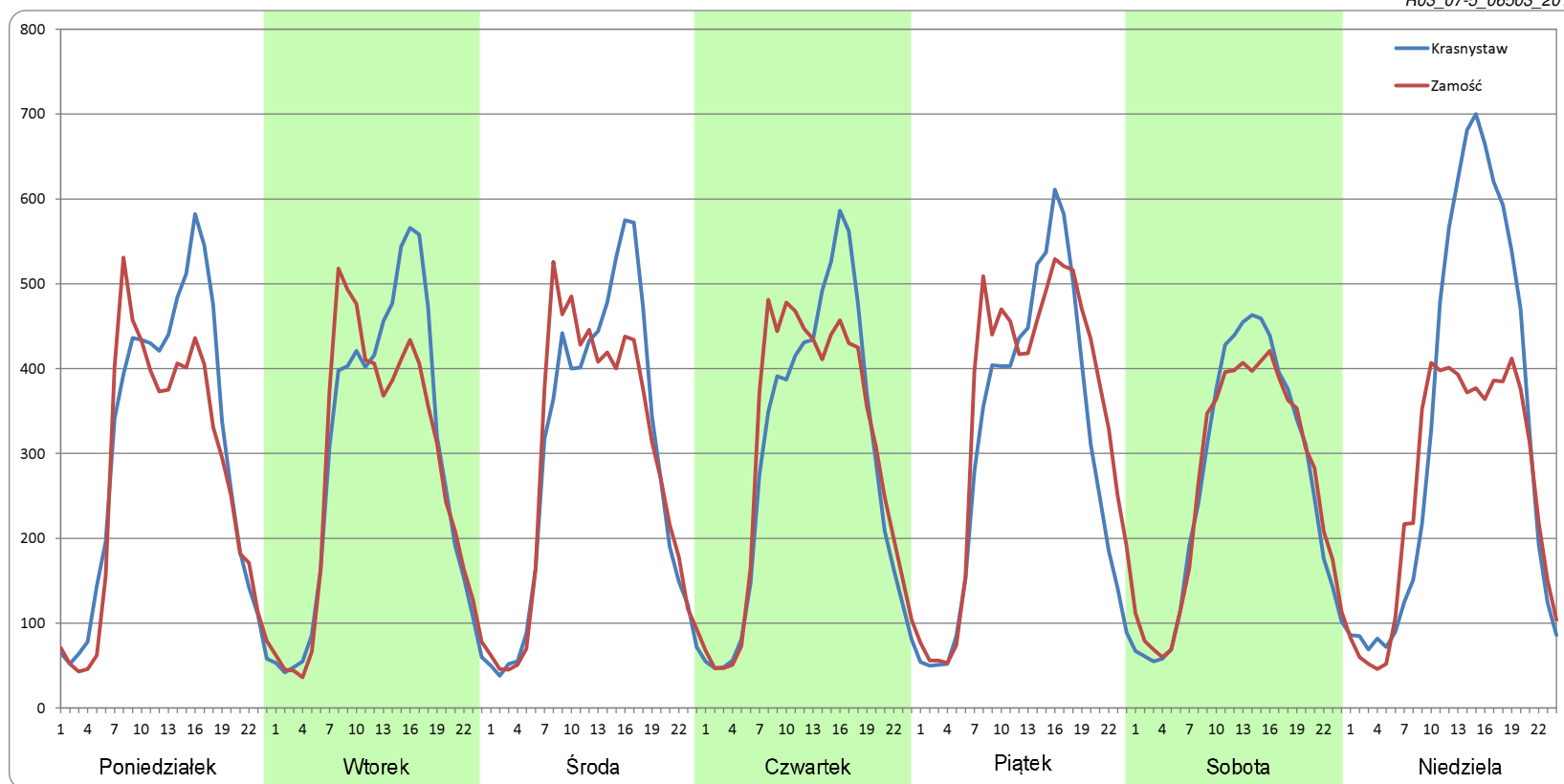


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	7179	6466	6956	6585	7020	6822	6996	7108	7307	8147	6313	6259	7967	6242
Razem	13645		13541		13842		14104		15453		12573		14208	
Podział procentowy	52,61%	47,39%	51,37%	48,63%	50,72%	49,28%	49,60%	50,40%	47,28%	52,72%	50,21%	49,79%	56,07%	43,93%

R03_07-5_06503_2019

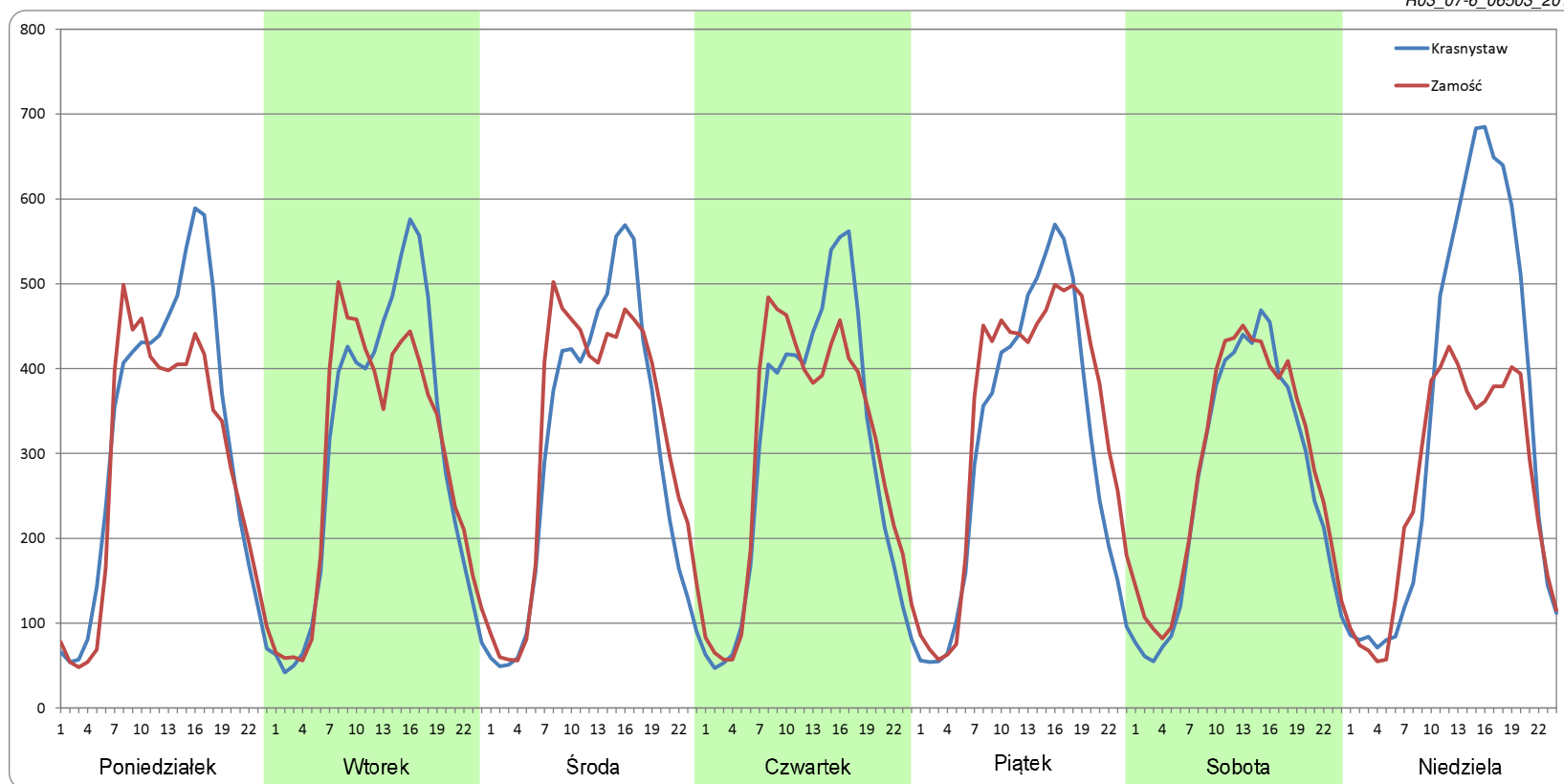


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	7517	6793	7156	6922	7154	7532	7075	7104	7361	7994	6405	6784	8187	6267
Razem	14310		14078		14685		14179		15355		13189		14454	
Podział procentowy	52,53%	47,47%	50,83%	49,17%	48,71%	51,29%	49,90%	50,10%	47,94%	52,06%	48,56%	51,44%	56,64%	43,36%

R03_07-6_06503_2019

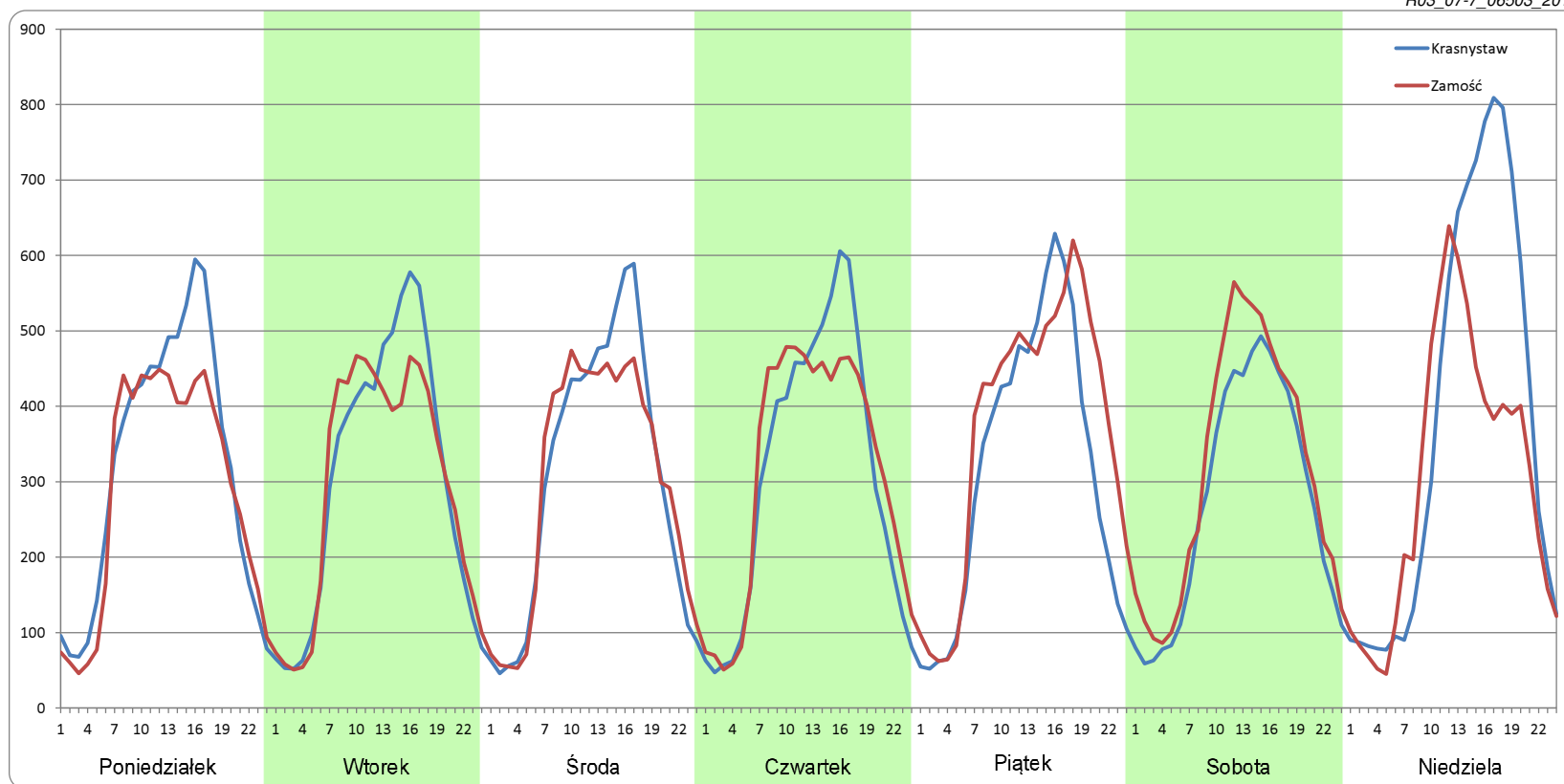


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	7619	6939	7213	7014	7257	7149	7378	7503	7581	8815	6554	7549	9031	7280
Razem	14558		14226		14406		14881		16396		14102		16311	
Podział procentowy	52,34%	47,66%	50,70%	49,30%	50,37%	49,63%	49,58%	50,42%	46,24%	53,76%	46,47%	53,53%	55,37%	44,63%

R03_07-7_06503_2019

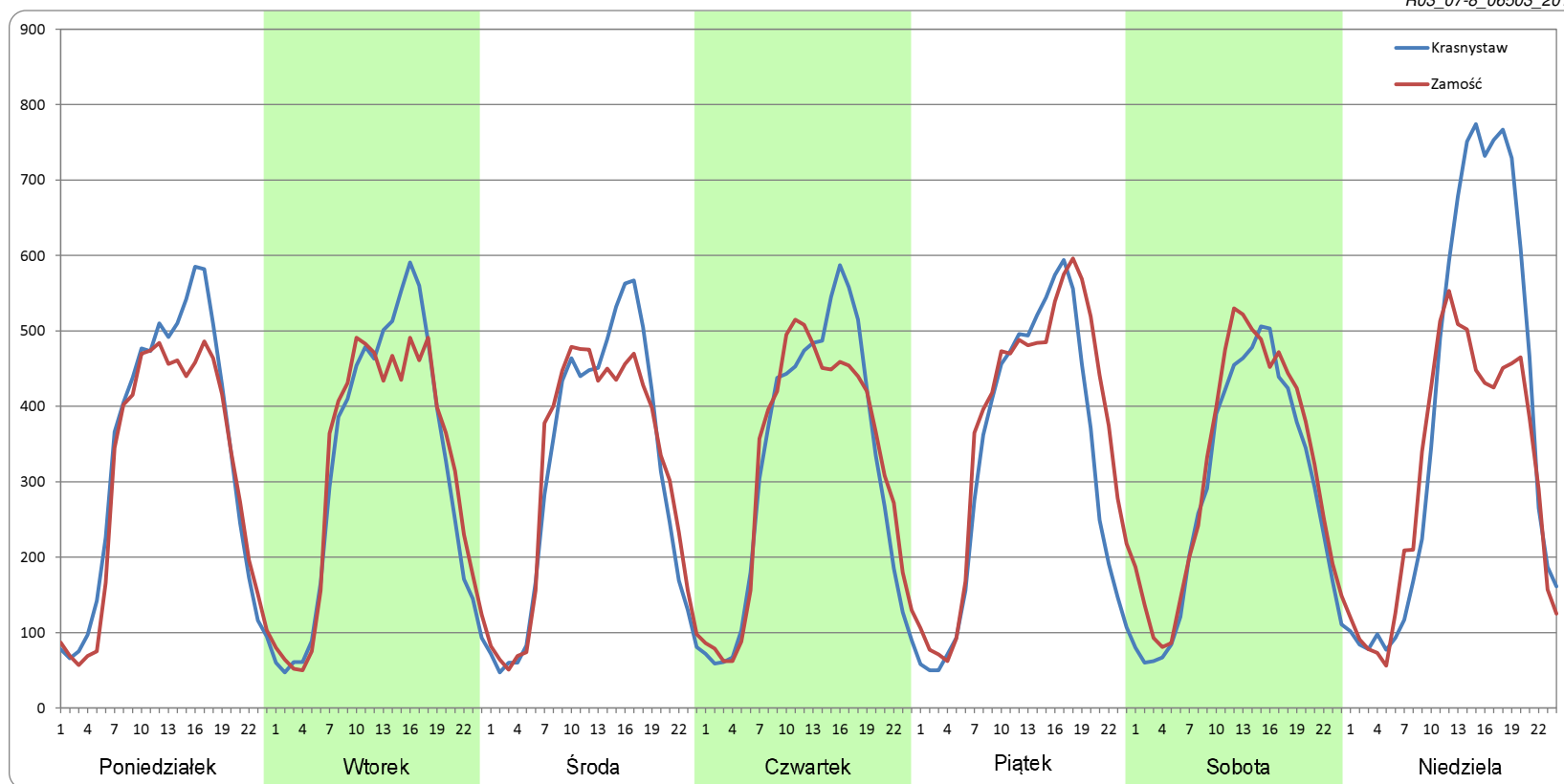


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	7969	7358	7551	7507	7380	7342	7626	7634	7755	8744	6831	7509	9336	7437
Razem	15327		15059		14722		15260		16499		14340		16773	
Podział procentowy	51,99%	48,01%	50,15%	49,85%	50,13%	49,87%	49,98%	50,02%	47,00%	53,00%	47,63%	52,37%	55,66%	44,34%

R03_07-8_06503_2019

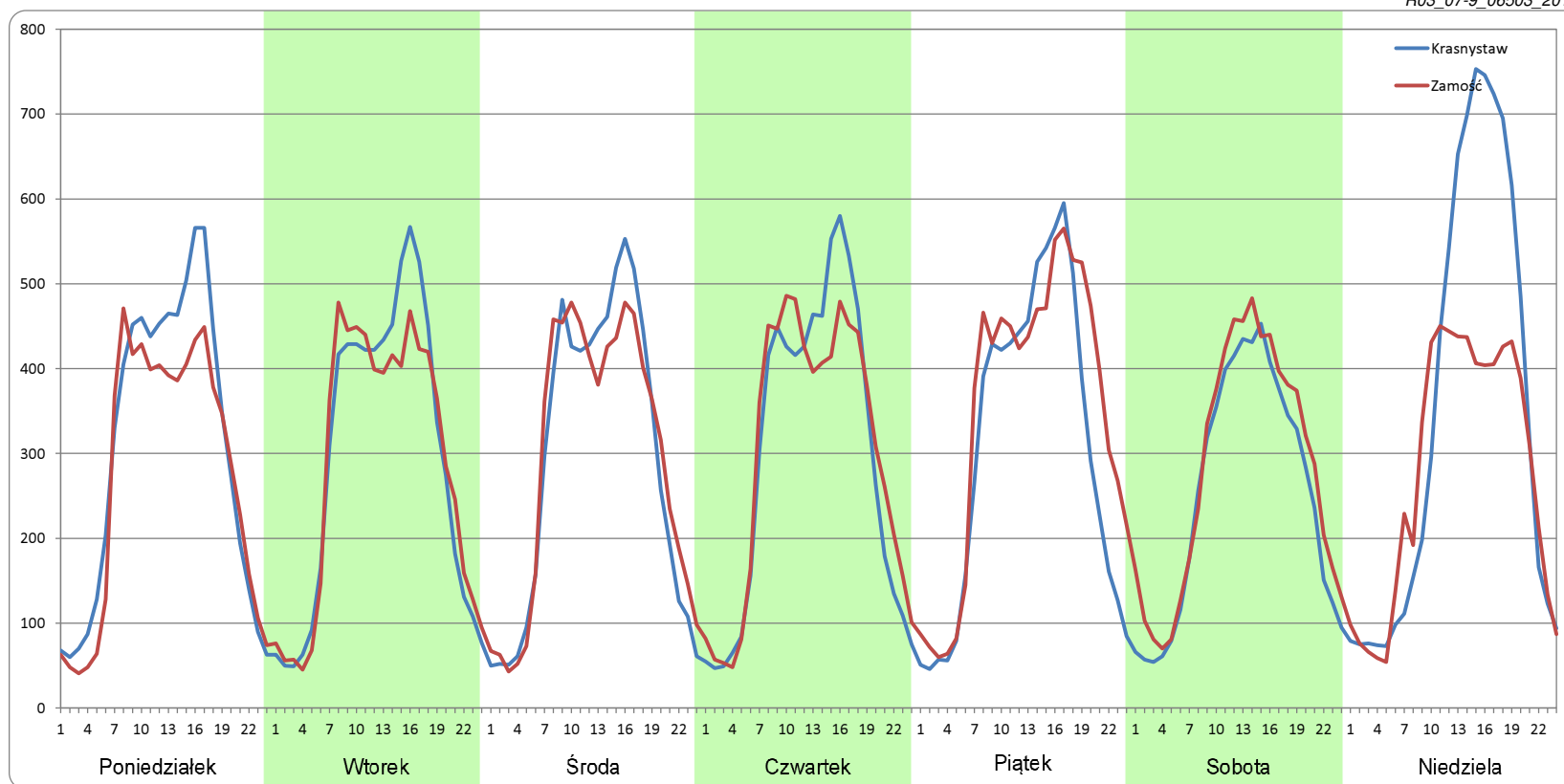


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	7276	6525	6974	6824	6959	7007	7078	7136	7301	8320	6017	6705	8294	6657
Razem	13802		13798		13966		14214		15621		12722		14951	
Podział procentowy	52,72%	47,28%	50,54%	49,46%	49,83%	50,17%	49,80%	50,20%	46,74%	53,26%	47,30%	52,70%	55,48%	44,52%

R03_07-9_06503_2019

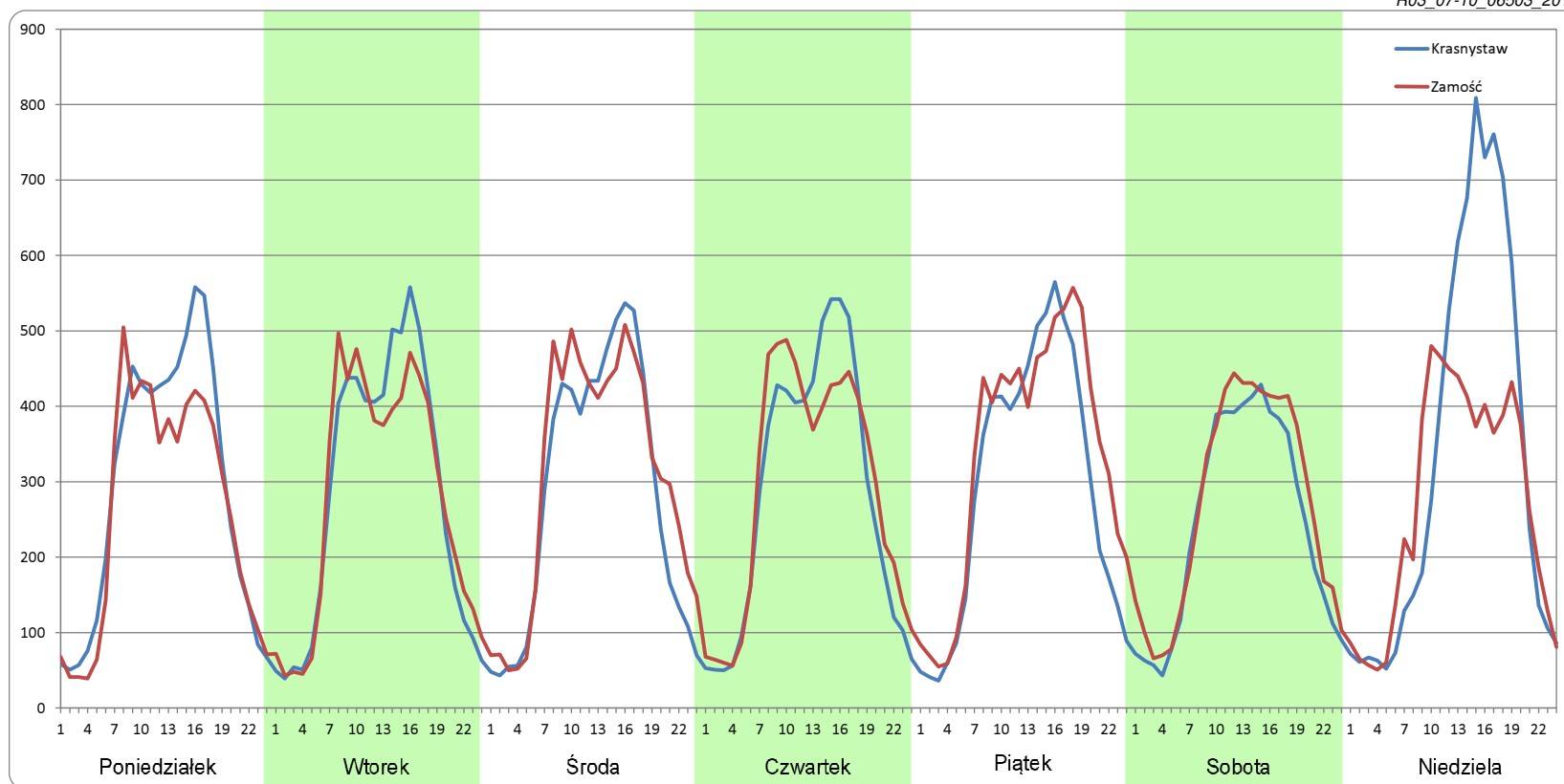


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	6961	6276	6708	6653	6777	7343	6772	6944	7039	8011	5867	6480	7916	6501
Razem	13237		13362		14120		13716		15050		12346		14417	
Podział procentowy	52,59%	47,41%	50,21%	49,79%	48,00%	52,00%	49,37%	50,63%	46,77%	53,23%	47,52%	52,48%	54,91%	45,09%

R03_07-10_06503_2019

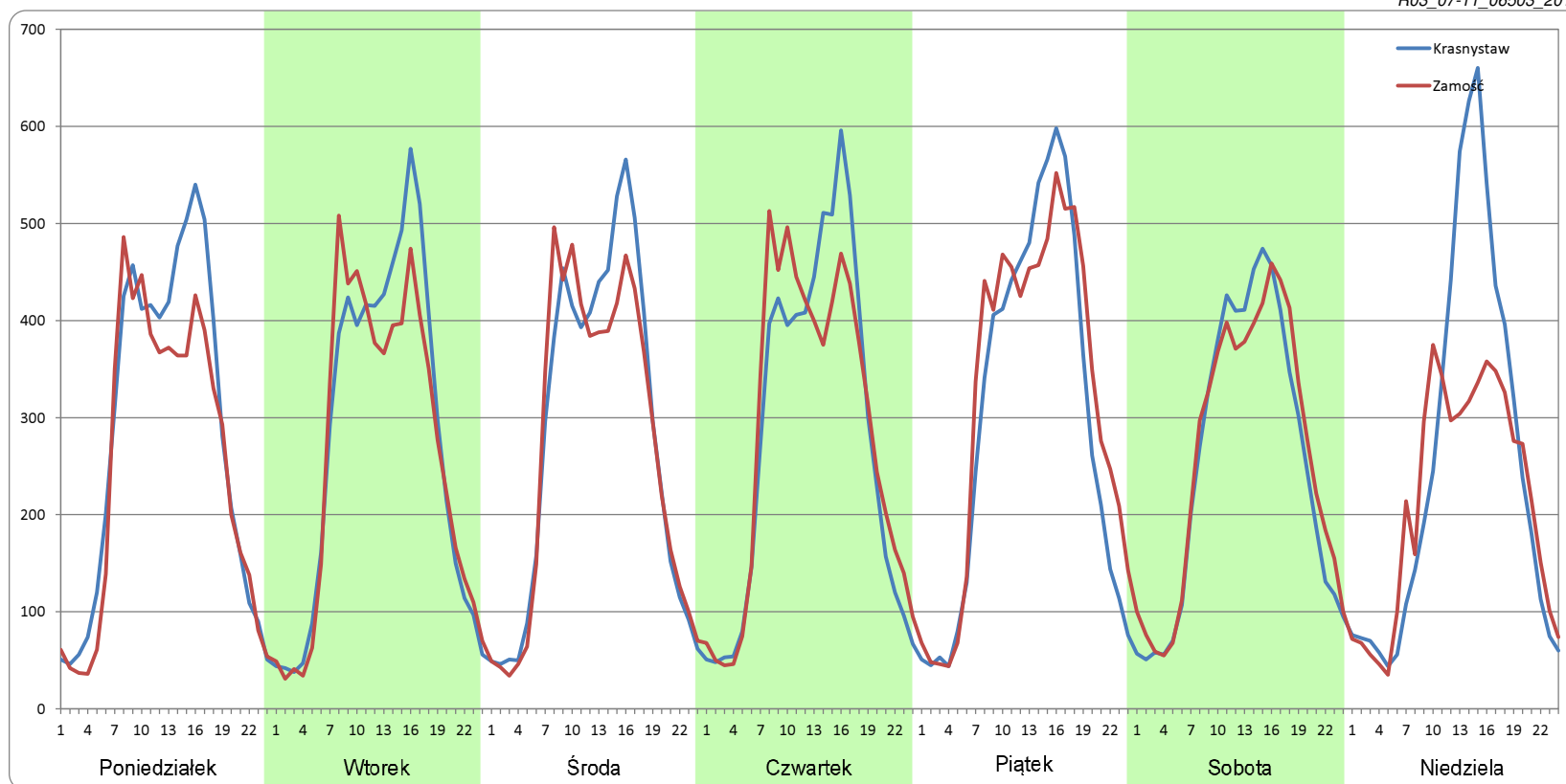


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	6712	6007	6562	6261	6630	6383	6705	6735	7118	7605	6048	6221	6064	5138
Razem	12719		12823		13012		13440		14723		12269		11201	
Podział procentowy	52,77%	47,23%	51,18%	48,82%	50,95%	49,05%	49,89%	50,11%	48,34%	51,66%	49,29%	50,71%	54,13%	45,87%

R03_07-11_06503_2019

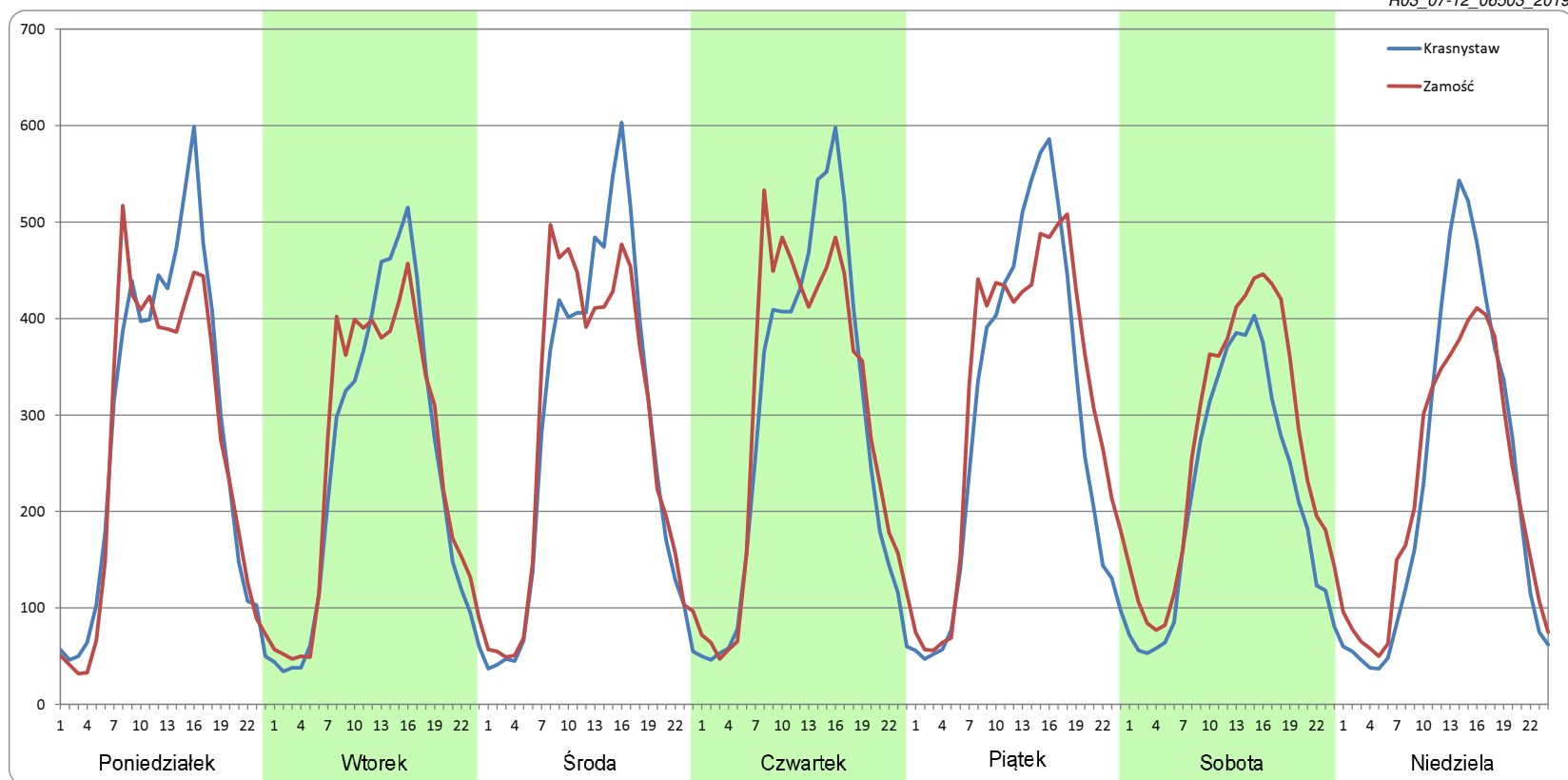


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06503

Numer drogi:	17		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość	Krasnystaw	Zamość
SDR	6738	6307	5894	6053	6689	6692	6886	7084	7045	7545	5174	6411	5492	5331
Razem	13045		11947		13381		13970		14590		11585		10823	
Podział procentowy	51,65%	48,35%	49,33%	50,67%	49,99%	50,01%	49,29%	50,71%	48,29%	51,71%	44,66%	55,34%	50,74%	49,26%

R03_07-12_06503_2019



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

STACJA NR 06503

Miejscowość: Sitaniec/Sitaniec

Rok: 2019

Odcinek: Piaski-Zamość

Numer drogi: 17

Typ stacji: WIM

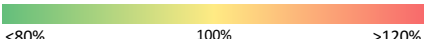
Oddział: LUBLIN

R03_10-1_06503_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 [%]	78,8	87,0	93,0	100,7	103,2	106,2	112,0	115,5	106,3	103,0	96,1	93,5

R03_10-2_06503_2019

06503	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,6	96,3	100,3	93,8	89,0	98,5	104,1	112,4	121,0	97,5	113,5	85,9
2	77,7	74,2	77,1	96,7	107,2	110,7	105,0	121,1	104,2	97,8	92,1	93,8
3	82,8	69,5	75,7	96,5	83,4	104,2	107,2	104,5	104,2	101,2	83,6	95,9
4	87,0	86,8	93,7	102,1	97,8	102,7	110,4	122,4	106,7	112,6	98,8	99,0
5	62,0	89,4	93,6	107,9	101,5	104,5	123,8	115,4	105,1	93,2	98,6	99,9
6	50,4	90,5	93,2	83,8	105,3	107,0	109,8	109,2	117,6	110,6	98,8	103,3
7	76,4	92,4	96,1	93,1	102,9	114,8	134,2	108,1	100,5	99,8	105,0	77,6
8	78,4	103,7	107,1	97,1	106,5	98,0	109,3	114,0	111,5	98,9	107,4	75,3
9	81,9	80,0	80,5	97,4	105,7	104,7	107,4	124,6	104,8	98,9	91,3	95,9
10	85,1	75,8	75,5	97,7	114,7	109,8	107,7	110,1	102,9	105,9	83,4	98,8
11	91,6	87,6	94,4	102,0	93,6	104,3	109,2	132,0	104,3	118,0	67,4	97,5
12	67,9	88,1	92,5	107,3	105,5	105,2	121,3	118,0	107,6	96,3	98,0	99,6
13	59,1	88,6	94,1	84,9	100,9	104,7	99,5	122,8	116,8	117,7	98,6	107,1
14	81,7	95,4	100,2	97,7	102,0	116,5	110,5	110,0	101,1	99,0	100,0	79,0
15	83,7	94,0	105,1	100,3	103,1	97,0	111,6	109,5	110,9	97,6	112,4	77,9
16	87,7	75,0	79,3	102,6	106,4	96,3	107,3	126,8	105,2	99,2	110,2	99,9
17	89,2	77,1	89,4	109,6	115,4	106,7	109,1	118,0	104,8	98,5	84,6	103,2
18	94,3	87,7	93,7	117,7	88,9	108,7	113,6	132,9	104,8	109,8	95,1	104,7
19	68,4	90,6	94,0	120,5	97,7	122,5	123,9	113,6	106,4	89,7	95,1	114,9
20	63,6	89,2	92,8	83,9	100,1	81,4	106,3	112,1	117,0	96,3	96,7	122,4
21	86,7	91,9	96,4	71,4	100,0	109,4	119,4	113,4	91,9	101,1	99,1	81,5
22	88,2	98,7	107,5	95,8	102,2	98,1	109,6	117,2	100,7	96,2	110,2	88,0
23	87,2	78,3	81,4	115,4	104,7	117,2	106,2	125,4	101,8	98,2	83,3	99,9
24	86,7	78,9	88,9	111,8	117,2	108,8	108,3	102,7	102,1	104,5	84,6	79,5
25	88,1	89,8	97,2	112,0	96,9	106,8	113,3	116,0	103,3	111,2	92,4	72,5
26	75,3	90,7	94,0	123,0	121,7	108,4	123,0	113,0	107,4	91,3	93,2	82,3
27	69,0	92,0	96,5	95,0	103,1	107,4	107,6	107,8	117,4		96,4	104,9
28	85,6	84,6	99,7	88,6	101,5	120,1	125,3	110,2	88,3	97,3	99,3	109,5
29	84,8		107,1	101,6	103,6	103,2	111,5	114,3	116,8	111,0	111,9	78,9
30	85,8		82,0	113,3	105,0	109,5	107,7	121,0	101,8	135,5	83,3	99,8
31	90,3		104,7		116,4		108,2	102,7		104,5		70,9

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

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

STACJA NR 06503

Miejscowość: Sitaniec/Sitaniec
Odcinek: Piaski-Zamość
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

R03_11_06503_2019

06503	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,2	53,3	52,1	48,1	57,9	50,3	48,3	50,2	44,4	50,0	55,7	45,3
2	45,3	50,6	51,7	48,8	50,6	43,6	48,9	54,1	48,2	50,0	44,5	47,8
3	47,8	43,7	44,5	49,3	48,7	47,1	49,3	53,6	50,4	51,1	46,0	49,3
4	50,7	47,6	47,3	50,2	43,1	48,2	50,2	45,2	50,6	53,5	45,9	49,9
5	50,8	49,2	49,0	52,3	35,9	49,6	54,4	48,0	49,1	52,4	49,0	50,1
6	41,9	49,8	49,8	51,5	45,8	50,3	53,4	49,3	53,4	45,2	49,0	52,2
7	47,0	50,2	50,3	46,1	47,7	53,0	44,8	49,7	53,2	47,6	50,1	51,5
8	47,7	52,9	51,6	47,8	49,3	52,8	47,6	50,1	44,6	49,4	48,7	46,3
9	47,6	51,7	52,1	49,1	49,5	45,5	49,3	53,5	47,6	49,8	53,5	47,8
10	49,0	43,9	44,4	50,2	52,3	47,4	49,5	54,0	49,6	50,4	46,0	49,7
11	50,1	48,4	47,5	49,4	51,1	49,3	50,8	45,8	50,3	53,5	47,7	49,6
12	50,8	49,5	49,2	51,1	46,9	49,8	53,7	48,6	50,2	53,0	48,0	50,2
13	43,9	50,0	49,8	51,3	48,0	50,5	53,8	51,8	53,9	46,0	48,9	50,6
14	48,1	50,1	50,2	47,5	49,3	53,0	43,3	50,4	53,0	47,4	50,4	50,7
15	48,7	50,3	52,8	48,8	49,5	52,9	48,1	50,2	44,7	49,1	53,0	48,2
16	49,1	50,4	51,0	49,5	50,6	45,7	49,8	51,8	47,2	49,6	52,4	48,7
17	50,6	42,1	45,3	51,7	52,3	48,1	49,7	49,4	49,0	51,1	45,7	49,4
18	52,8	47,5	47,9	54,2	51,5	50,0	50,1	42,4	50,0	53,4	48,1	50,5
19	50,6	47,9	49,6	60,8	45,0	54,9	53,2	47,5	51,0	52,5	49,4	51,7
20	42,7	49,1	49,5	63,5	48,3	58,6	53,7	49,4	53,0	43,8	49,5	55,2
21	47,5	49,7	50,2	50,0	48,8	50,4	44,9	49,9	52,8	47,7	50,2	51,6
22	48,9	52,0	52,4	34,8	48,9	49,1	47,6	49,4	44,4	49,1	52,4	59,3
23	50,0	50,3	51,2	41,2	50,8	40,9	49,4	52,7	46,7	50,1	51,5	48,7
24	50,0	44,2	44,1	48,5	53,3	47,2	49,8	52,6	48,8	50,3	45,7	57,5
25	53,3	47,8	48,2	51,0	53,7	49,2	50,5	44,0	49,8	52,5	47,7	51,1
26	51,2	49,0	49,7	54,0	47,2	50,3	53,8	48,0	50,6	52,0	48,9	38,4
27	44,6	48,9	49,4	54,7	47,6	49,5	53,3	48,7	52,8		48,8	48,3
28	46,8	54,0	50,1	48,3	48,8	51,8	45,3	49,4	51,7	46,9	49,7	64,2
29	49,8		52,5	49,2	49,4	52,1	46,8	50,5	44,5	51,2	52,4	46,2
30	49,8		52,1	53,0	50,5	43,7	49,1	52,9	46,7	58,1	51,5	48,7
31	50,5		45,7		53,0		49,8	52,6		50,3		48,0

Legenda Krasnystaw Zamość
 <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

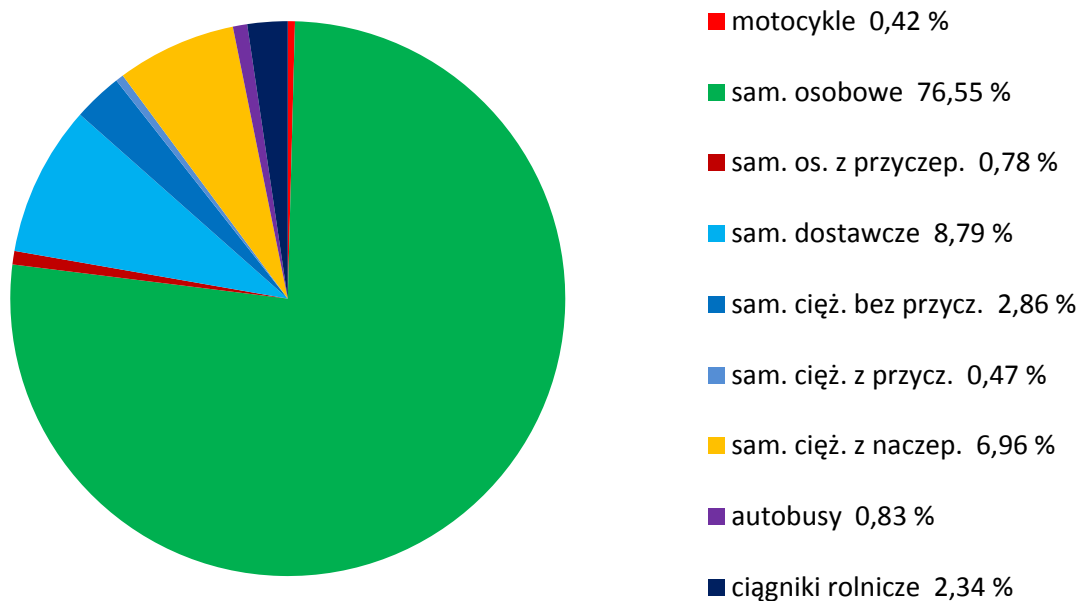
STACJA NR 06503

Miejscowość: Sitaniec/Sitaniec
Odcinek: Piaski-Zamość
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer: 17
Oddział: LUBLIN

R04_04_06503_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 06503.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 06.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 06.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 06503.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 06503.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 06503.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 06503.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 06503.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 06503.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 06503.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 06503.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 06503.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 06503.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 06503.....	26