

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 06180

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

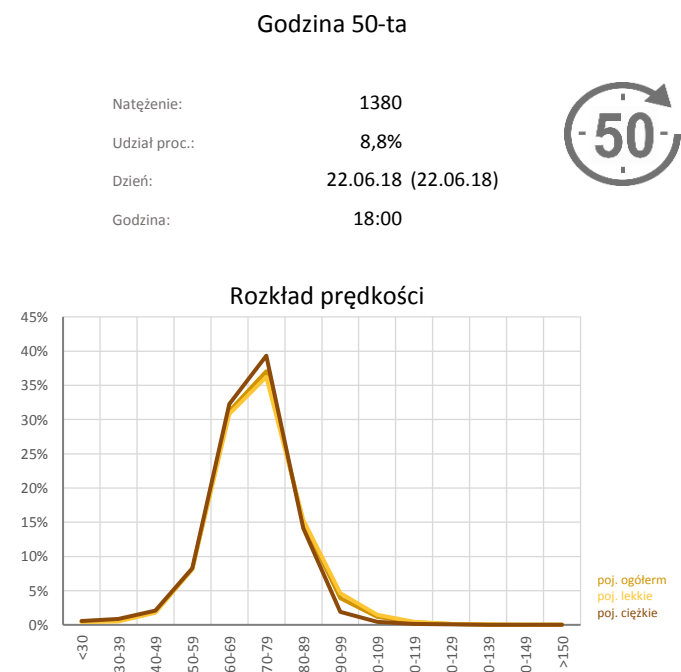
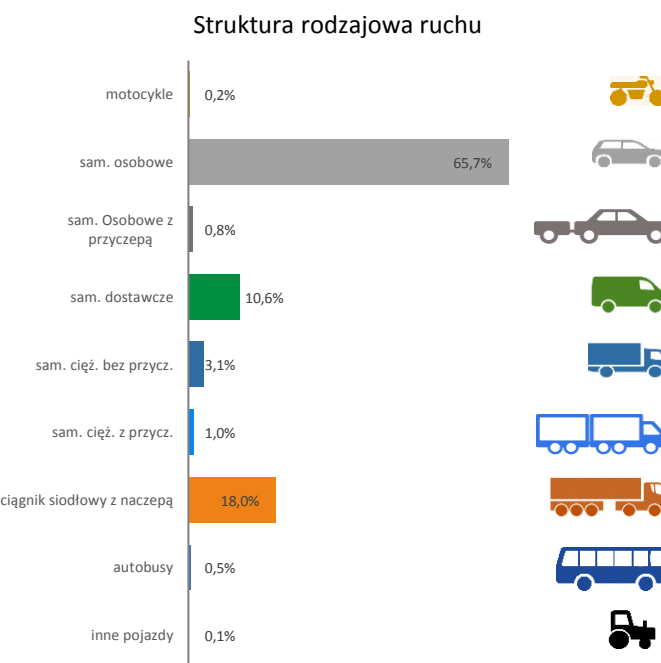
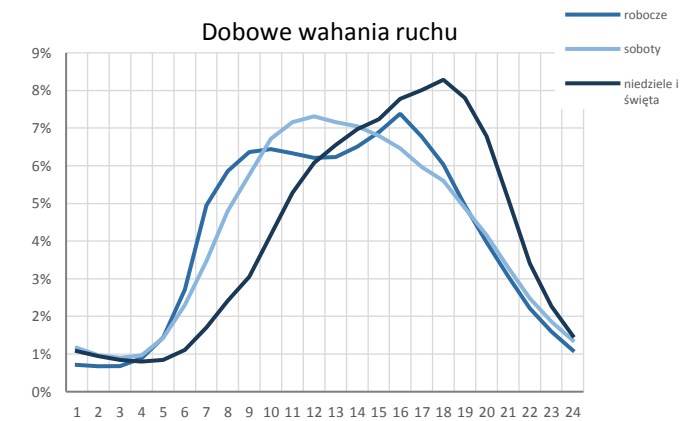
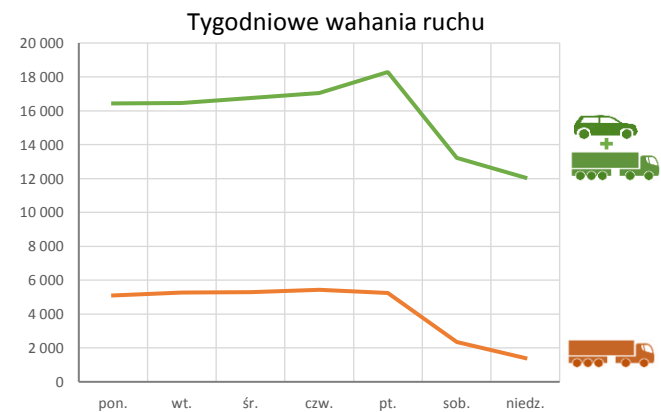
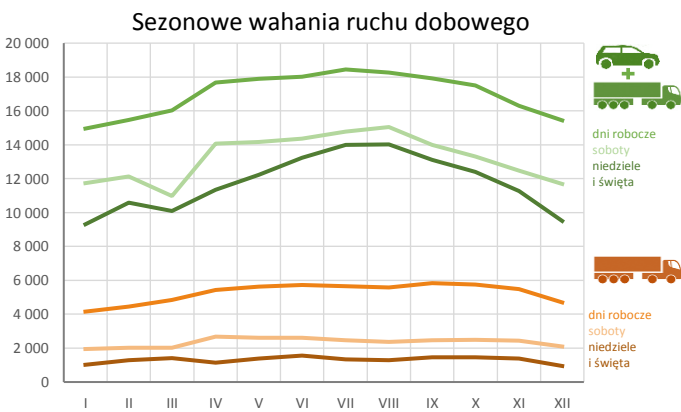
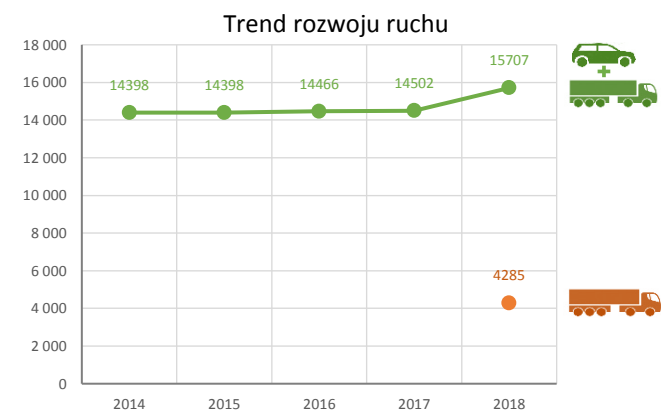


Karta punktu

Stacja NR 06180

Nr stacji: 06180
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Lasy
Nr drogi: 19
Pikietaż: 353,691

Stacja działa od: 2016-09-27
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku

R02_01_2018

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		
					2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)			
1.	LUBLIN	06014	GR	2	10831	11788	+9	11339	12210	+8	12181	12788	+5	12852	13974	+9	13385	14055	+5	13625	14278	+5	13483	14055	+4	13665	14103	+3	13390	13921	+4	13502	13859	+3	13040	13248	+2	12572	12581	0
		06034	GR	12	8150	8572	+5	8725	8850	+1	9489	9267	-2	10027	10202	+2	9906	10138	+2	10262	10292	0	10375	10275	-1	10361	10375	0	10208	10239	0	10329	10256	-1	9787	9641	-1	9465	9175	-3
		06060	GR	17	5653	6174	+9	6099	6209	+2	6505	6339	-3	7101	7329	+3	7085	7387	+4	7339	7330	0	7652	7638	0	7887	7863	0	7287	7364	+1	7119	7190	+1	6706	6659	-1	6669	6559	-2
		06062	GR	S19c	5767	6213	+8	6136	6450	+5	6502	6722	+3	6850	7432	+8	7129	7653	+7	7601	7900	+4	8198	8305	+1	8252	8462	+3	7323	7677	+5	7308	7663	+5	6930	7150	+3	6529	6675	+2
		06063	GR	12h	9099	9974	+10	9829	10437	+6	10841	10903	+1	11701	12641	+8	12061	13320	+10	12841	13330	+4	13527	13423	-1	13959	13993	0	12605	13322	+6	12378	13017	+5	11582	12152	+5	10795	11359	+5
		06064	GR	17	9676	10568	+9	10348	10705	+3	11018	11073	0	12130	12729	+5	12230	12958	+6	12705	12956	+2	13159	13457	+2	13386	13718	+2	12543	13103	+4	12746	13214	+4	12080	12257	+1	11829	11776	0
		06090	GR	74f	2129	1932	-9	2039	1976	-3	2048	1992	-3	2267	2367	+4	2309	2485	+8	2458	2529	+3	2770	3025	+9	2806	3166	+13	2266	2616	+15	2158	2547	+18	1998	2371	+19	2003	2278	+14
		06180	GR	19	12901	13691	+6	13471	14295	+6	14524	14468	0	15589	16250	+4	16025	16556	+3	16630	16812	+1	17353	17289	0	17284	17191	-1	16383	16673	+2	16004	16177	+1	15023	15031	0	14485	14057	-3
		06501	WIM	2	-	9885	-	-	10304	-	-	10682	-	-	11397	-	-	11374	-	-	11669	-	11208	11605	+4	11306	11651	+3	11030	11481	+4	11180	11435	+2	10855	10938	+1	10474	10477	0
		06502	WIM	12	-	8481	-	-	8754	-	-	9153	-	-	10186	-	-	10344	-	-	10349	-	10775	10396	-4	10411	10460	0	10258	10302	0	10429	10263	-2	9831	9682	-2	9388	9116	-3
		06503	WIM	17	-	10395	-	-	10451	-	-	10868	-	-	12700	-	-	12882	-	-	12724	-	-	13403	-	-	13863	-	-	12819	-	12213	12435	+2	11644	11783	+1	11460	11674	+2
		06504	WIM	19	-	6827	-	-	7227	-	-	7135	-	-	7923	-	-	8169	-	-	8494	-	-	9049	-	-	9184	-	-	8344	-	-	7923	-	-	7328	-	7011	6953	-1

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2009-2018

Ruch ogółem															R02_02_2018	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
1.	LUBLIN	06014	GR	2	9908	10384	10912	11020	11296	11490	11589	12206	12822	13405	10	5
		06034	GR	12	8014	8149	7991	7801	8242	8393	8662	9355	9757	9773	4	0
		06060	GR	17	-	-	-	-	-	-	6277	6659	6925	7003	5	1
		06062	GR	S19c	-	-	-	-	5254	5614	6178*	6423	7043	7358	15	4
		06063	GR	12h	-	-	-	-	-	-	10932	11325	11768	12322	9	5
		06064	GR	17	-	-	-	-	-	-	-	-	11987	12376	-	3
		06090	GR	74f	-	-	-	-	-	1937*	2152	2327	2270	2440	5	7
		06180	GR	19	13137	13042	-	13374	13675	14398	14466	14502	15472	15707	8	2
		06501	WIM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11074	-	-
		06502	WIM	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9790	-	-
		06503	WIM	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12166	-	-
		06504	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7879	-	-

STACJA NR 06180

Miejscowość: Lasy

Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik

Typ stacji: GR

Rok: 2018

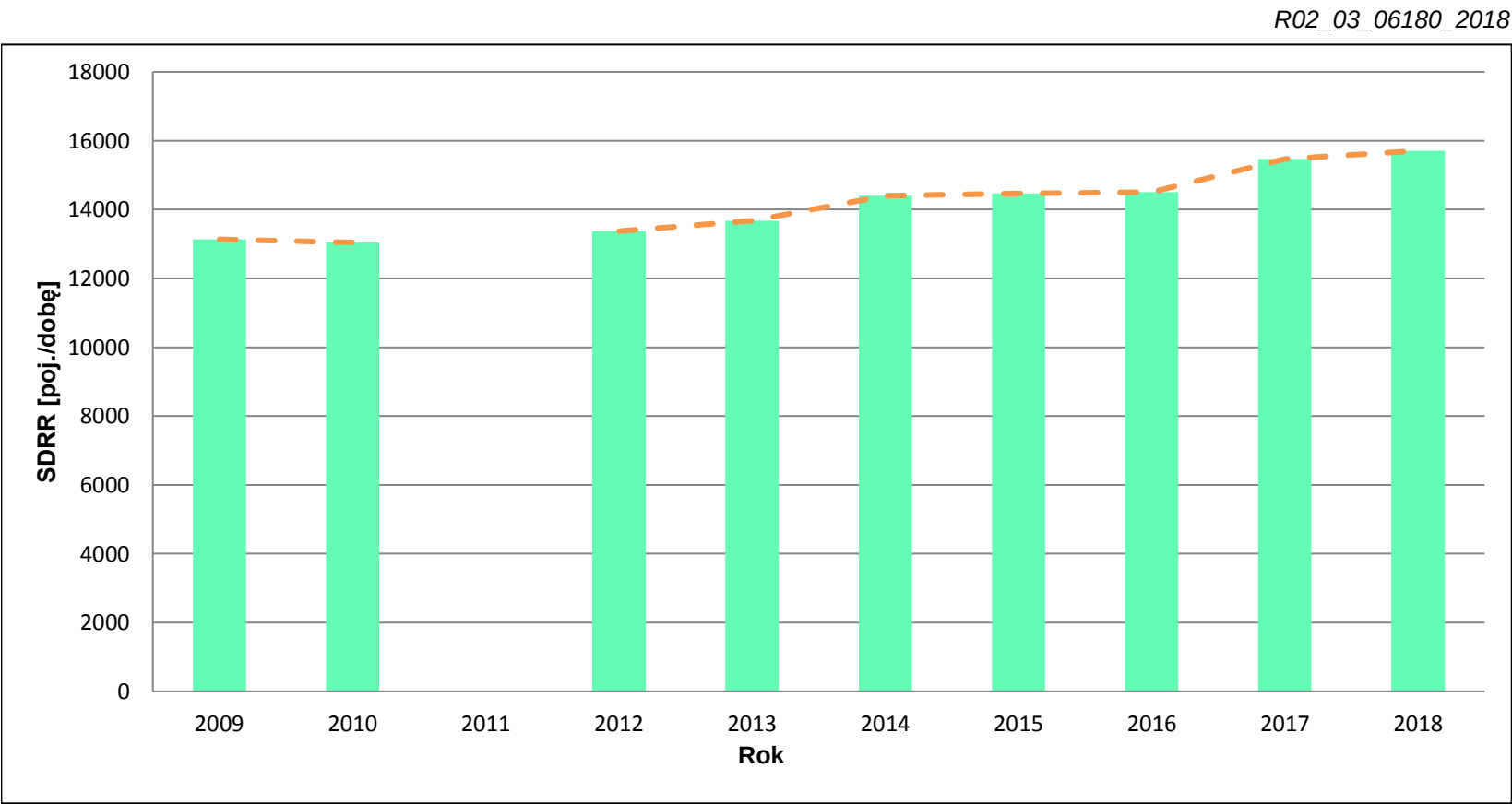
Numer drogi: 19

Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06180

R02_02_06180_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
13137	13042	-	13374	13675	14398	14466	14502	15472	15707	8	2



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06180

Miejscowość: Lasy
Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03 01 06180 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	14547	14966	15492	17065	17684	17608	18373	18465	17216	16896	15740	13253	16442
	b	1,063	1,047	1,071	1,050	1,068	1,047	1,063	1,074	1,033	1,044	1,047	0,943	1,047
	c	0,885	0,910	0,942	1,038	1,076	1,071	1,117	1,123	1,047	1,028	0,957	0,806	1,000
2. Wtorki	a	14519	14847	15723	17025	17419	17448	17755	16841	17311	16725	16043	15771	16452
	b	1,060	1,039	1,087	1,048	1,052	1,038	1,027	0,980	1,038	1,034	1,067	1,122	1,047
	c	0,883	0,902	0,956	1,035	1,059	1,061	1,079	1,024	1,052	1,017	0,975	0,959	1,000
3. Środy	a	14679	15019	16211	17054	17458	17633	17834	18192	17515	17375	16040	15909	16743
	b	1,072	1,051	1,120	1,049	1,054	1,049	1,032	1,058	1,051	1,074	1,067	1,132	1,066
	c	0,877	0,897	0,968	1,019	1,043	1,053	1,065	1,087	1,046	1,038	0,958	0,950	1,000
4. Czwartki	a	14958	15711	16184	17738	18005	18173	18405	18149	18003	17353	16190	15586	17037
	b	1,093	1,099	1,119	1,092	1,088	1,081	1,065	1,056	1,080	1,073	1,077	1,109	1,085
	c	0,878	0,922	0,950	1,041	1,057	1,067	1,080	1,065	1,057	1,019	0,950	0,915	1,000
5. Piątki	a	16079	16823	16590	19453	18916	19208	19863	19625	19558	19203	17457	16679	18287
	b	1,174	1,177	1,147	1,197	1,143	1,143	1,149	1,142	1,173	1,187	1,161	1,187	1,164
	c	0,879	0,920	0,907	1,064	1,034	1,050	1,086	1,073	1,070	1,050	0,955	0,912	1,000
6. Soboty	a	11742	12119	10976	14062	14176	14373	14790	15047	13989	13295	12477	11691	13228
	b	0,858	0,848	0,759	0,865	0,856	0,855	0,855	0,875	0,839	0,822	0,830	0,832	0,842
	c	0,888	0,916	0,830	1,063	1,072	1,087	1,118	1,138	1,058	1,005	0,943	0,884	1,000
7. Niedziele	a	9985	10584	10104	12105	13646	13240	14005	14520	13122	12392	11360	9556	12051
	b	0,729	0,740	0,698	0,745	0,824	0,788	0,810	0,845	0,787	0,766	0,756	0,680	0,767
	c	0,829	0,878	0,838	1,004	1,132	1,099	1,162	1,205	1,089	1,028	0,943	0,793	1,000
8. Dni robocze	a	14957	15473	16040	17667	17896	18014	18446	18254	17920	17510	16294	15439	16992
	b	1,092	1,082	1,109	1,087	1,081	1,071	1,067	1,062	1,075	1,082	1,084	1,098	1,082
	c	0,880	0,911	0,944	1,040	1,053	1,060	1,086	1,074	1,055	1,030	0,959	0,909	1,000
9. Święta	a	7958	-	-	9856	11175	-	-	12029	-	-	11179	9410	10267
	b	0,581	-	-	0,607	0,675	-	-	0,700	-	-	0,744	0,669	0,654
	c	0,775	-	-	0,960	1,088	-	-	1,172	-	-	1,089	0,917	1,000
10. Niedziele i święta	a	9309	10584	10104	11355	12234	13240	14005	14022	13122	12392	11269	9514	11762
	b	0,680	0,740	0,698	0,699	0,739	0,788	0,810	0,816	0,787	0,766	0,750	0,677	0,749
	c	0,791	0,900	0,859	0,965	1,040	1,126	1,191	1,192	1,116	1,054	0,958	0,809	1,000
11. Wszystkie dni	a	13691	14295	14468	16250	16556	16812	17289	17191	16673	16177	15031	14057	15707
	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	0,872	0,910	0,921	1,035	1,054	1,070	1,101	1,094	1,062	1,030	0,957	0,895	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: –

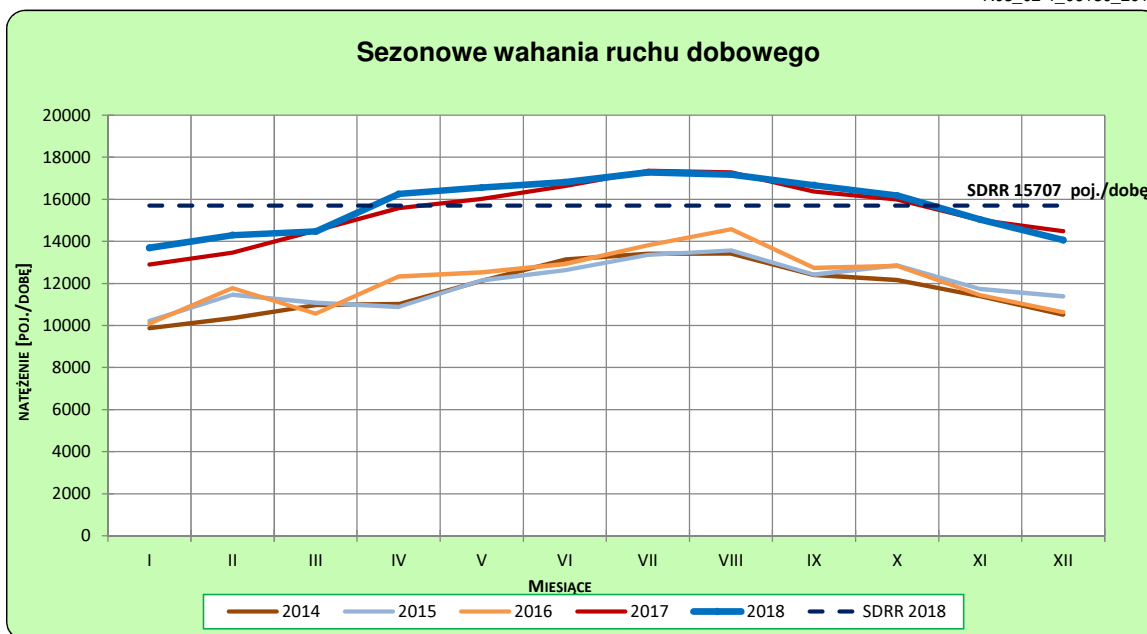
STACJA NR 06180

Miejscowość: Lasy
Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik
Typ stacji: GR

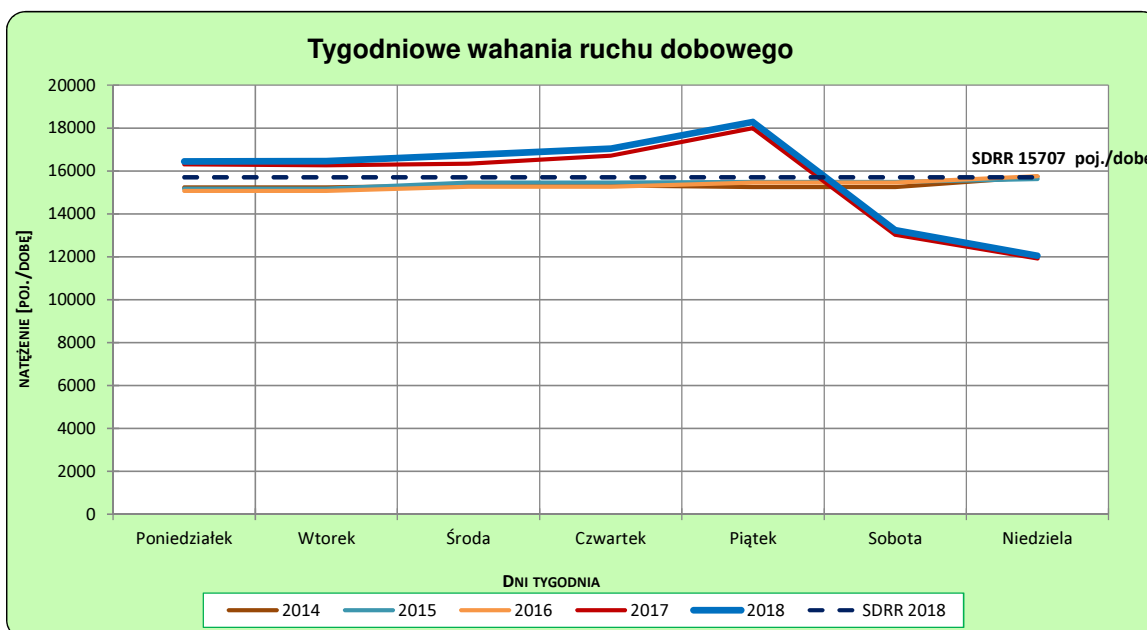
Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06180_2018



R03_02-2_06180_2018



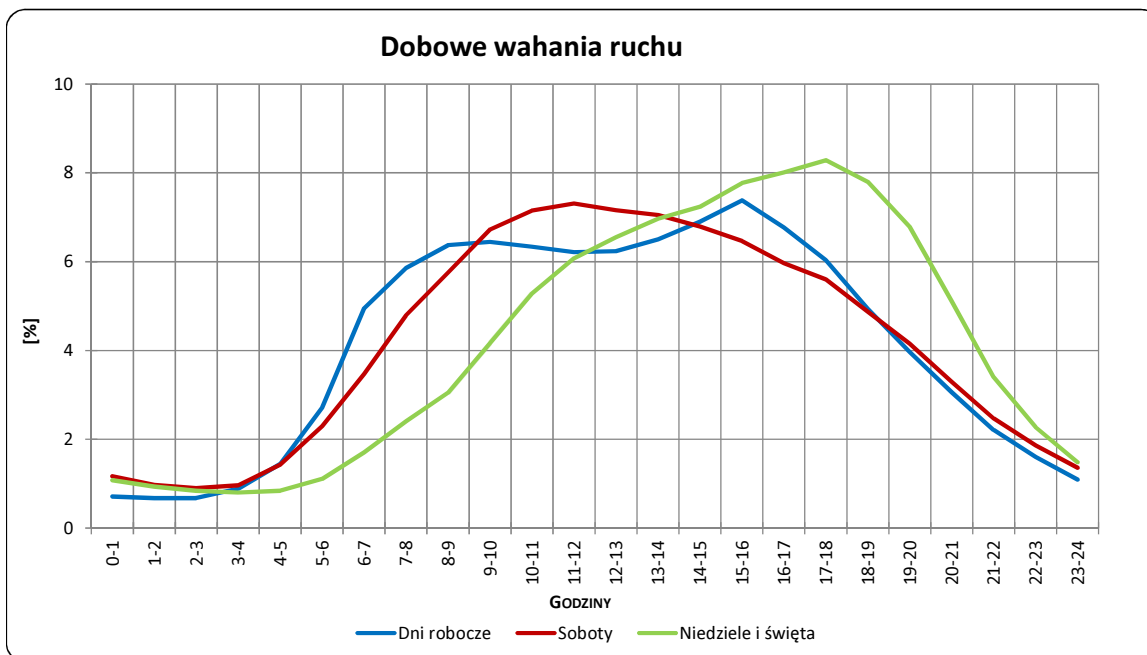
Uwagi: –

STACJA NR 06180

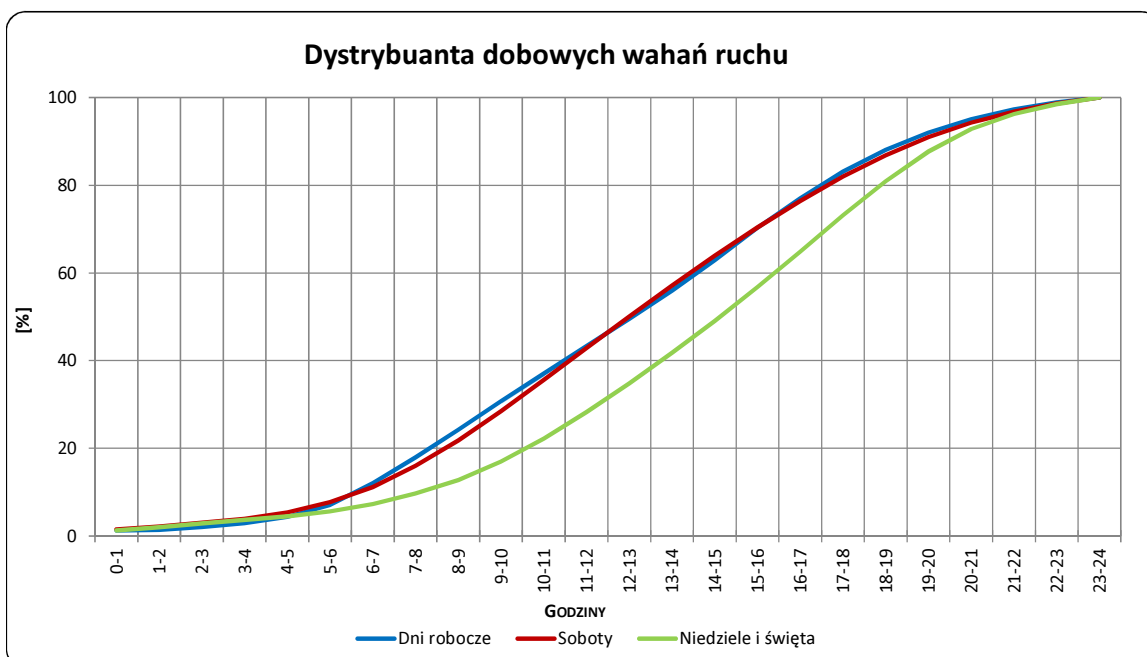
Miejscowość: Lasy
Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06180_2018



R03_03-2_06180_2018



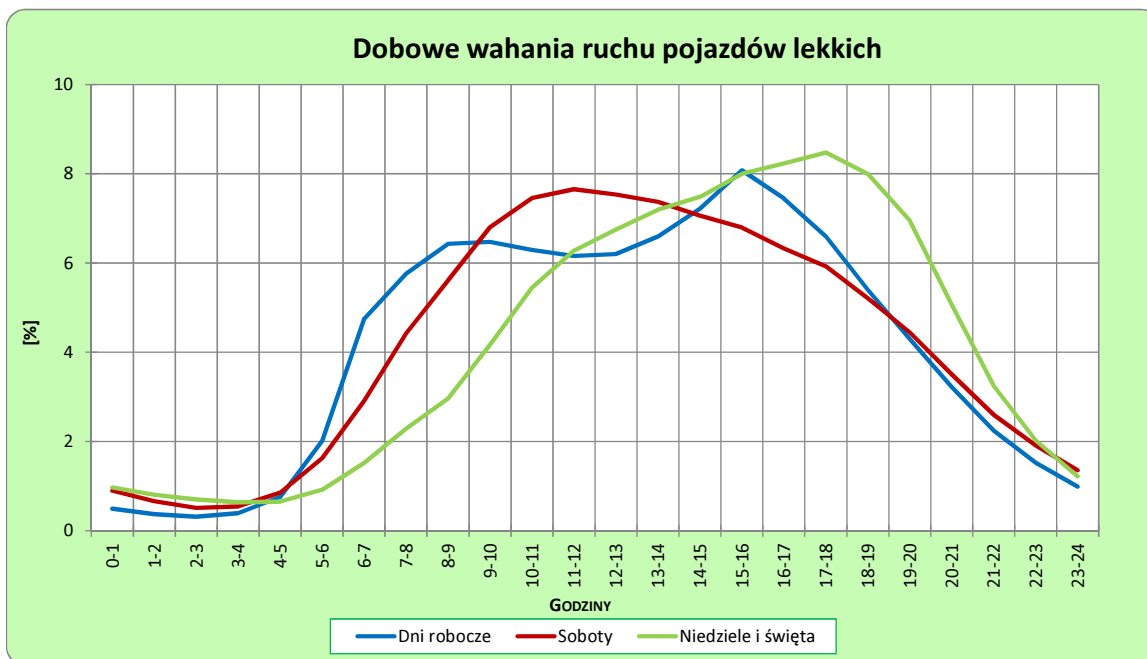
Uwagi: –

STACJA NR 06180

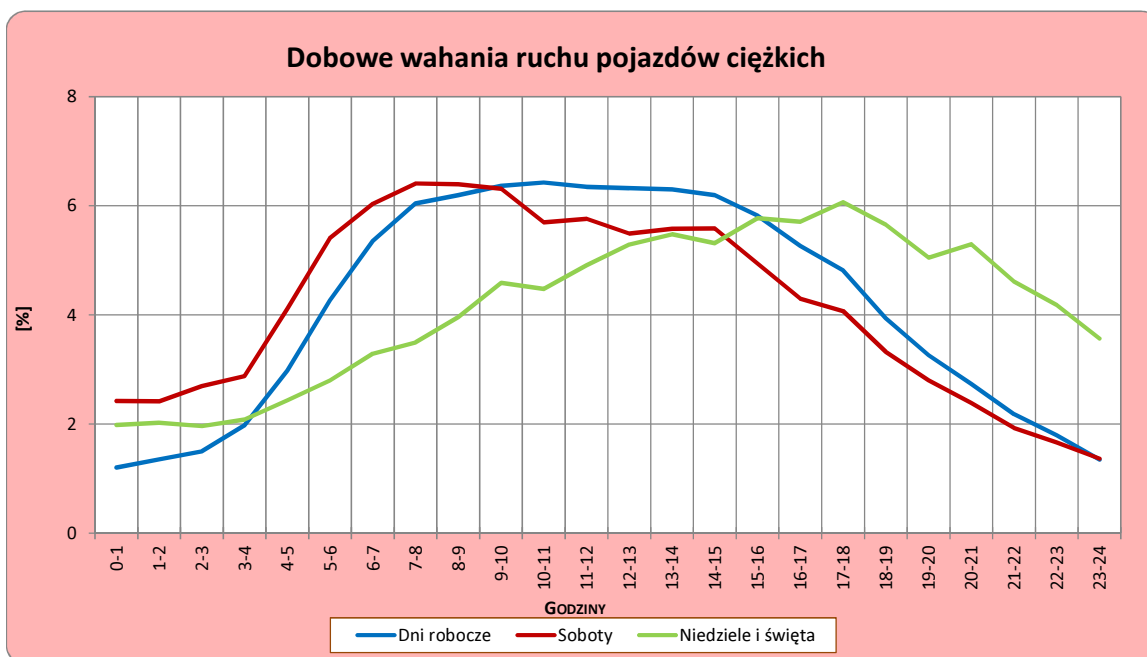
Miejscowość: Lasy
Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06180_2018



R03_04-2_06180_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06180

Miejscowość: Lasy
Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 19
Oddział: LUBLIN

R03_05_06180_2018

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

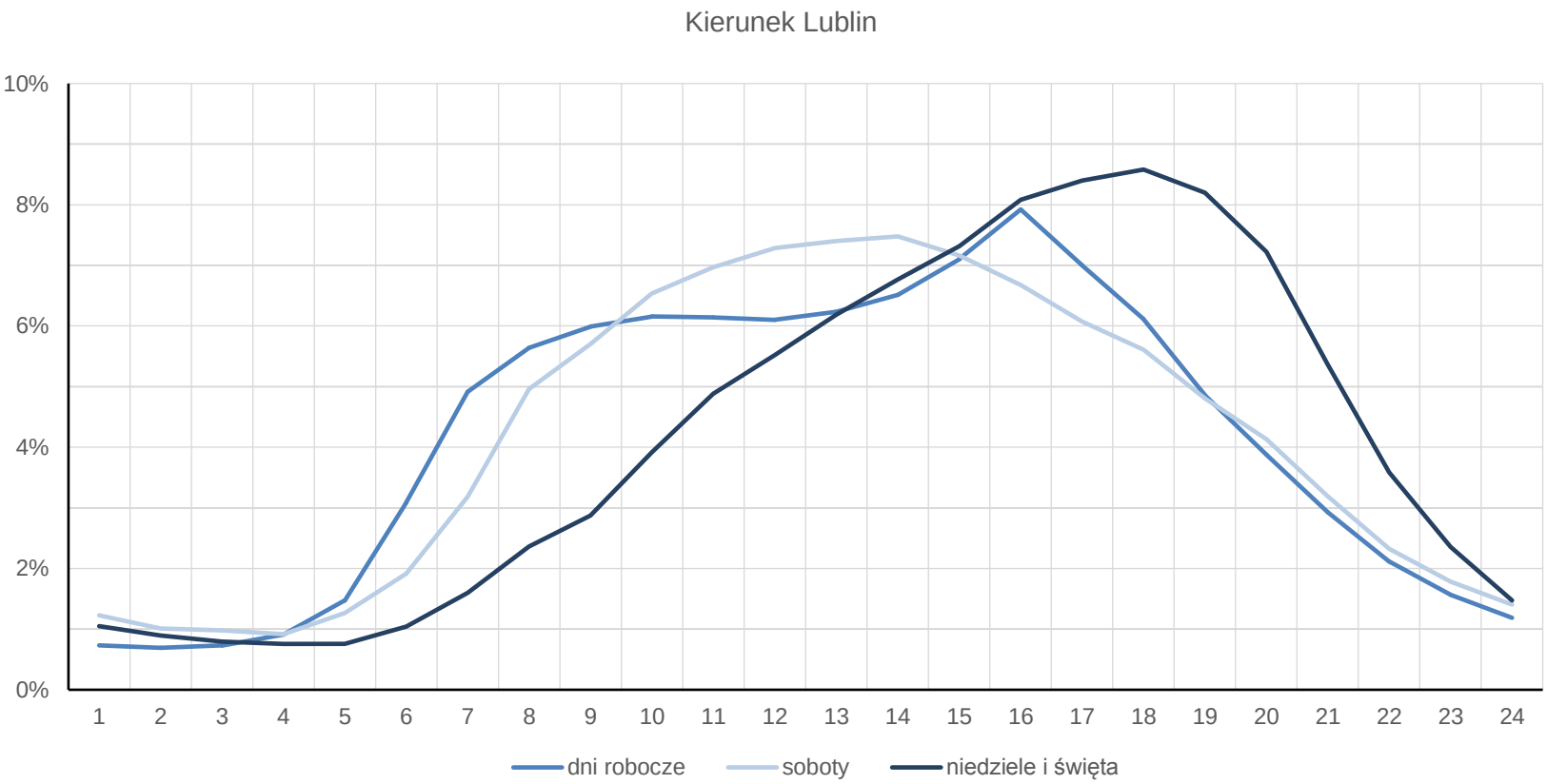
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 06180

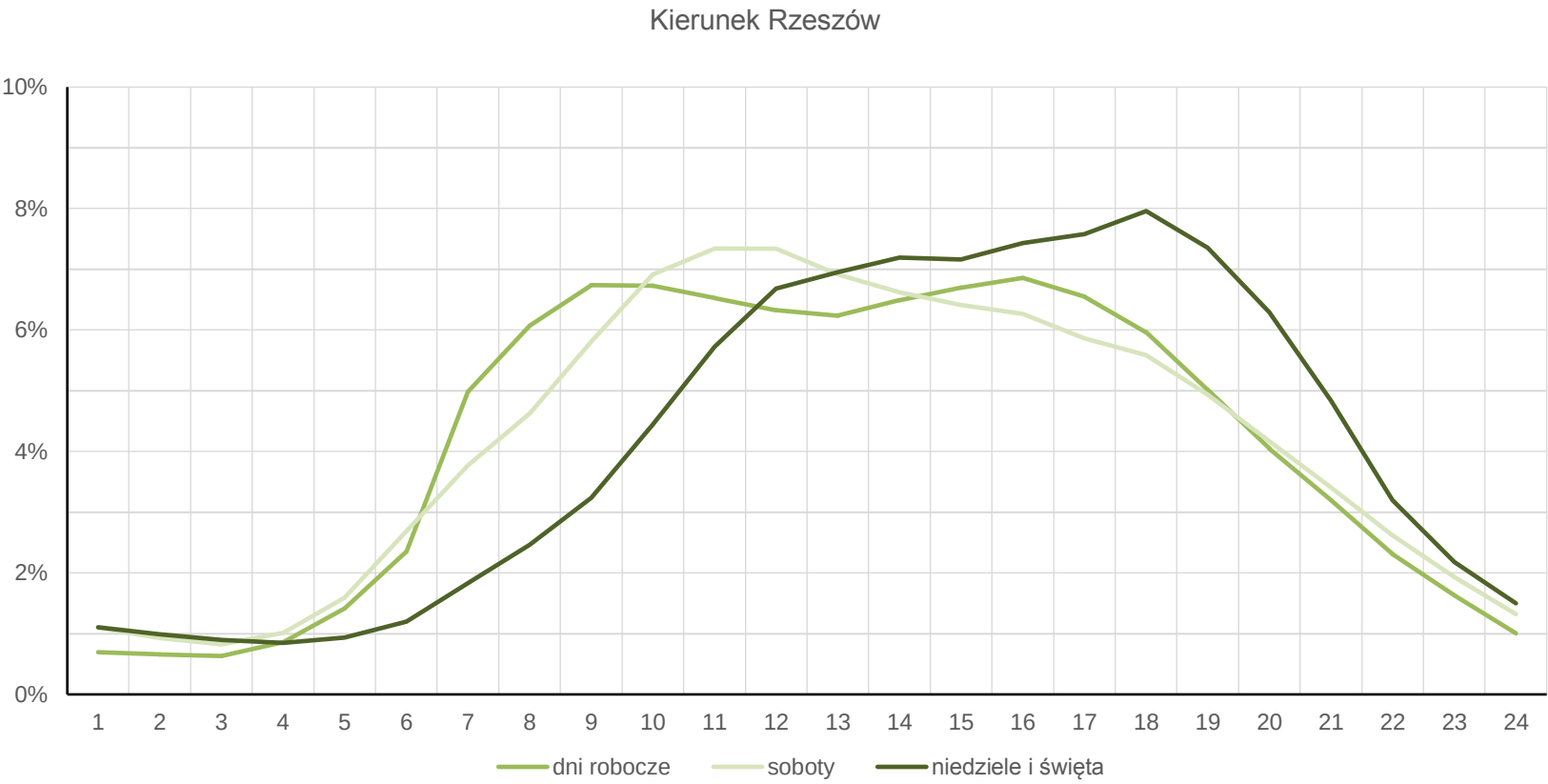
Miejscowość:	Lasy	Rok:	2018
Odcinek:	Rudnik Szl.-Kraśnik	Numer drogi:	19
Typ stacji:	GR	Oddział:	LUBLIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_06180_2018



R03_12-2_06180_2018

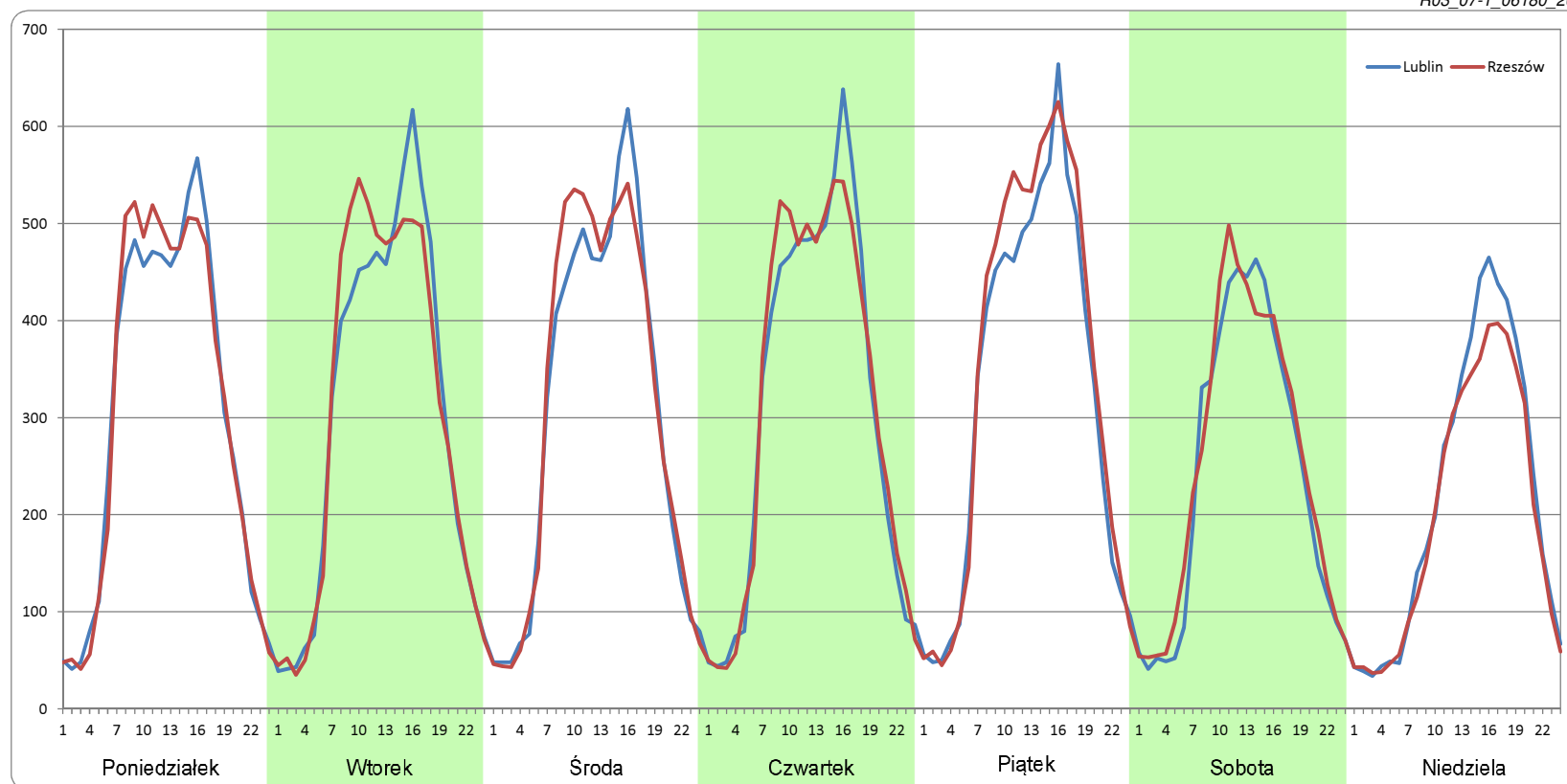


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	7259	7289	7243	7276	7269	7410	7451	7508	7793	8287	5760	5982	5195	4790
Razem	14547		14519		14679		14958		16079		11742		9985	
Podział procentowy	49,90%	50,10%	49,88%	50,12%	49,52%	50,48%	49,81%	50,19%	48,46%	51,54%	49,05%	50,95%	52,03%	47,97%

R03_07-1_06180_2018

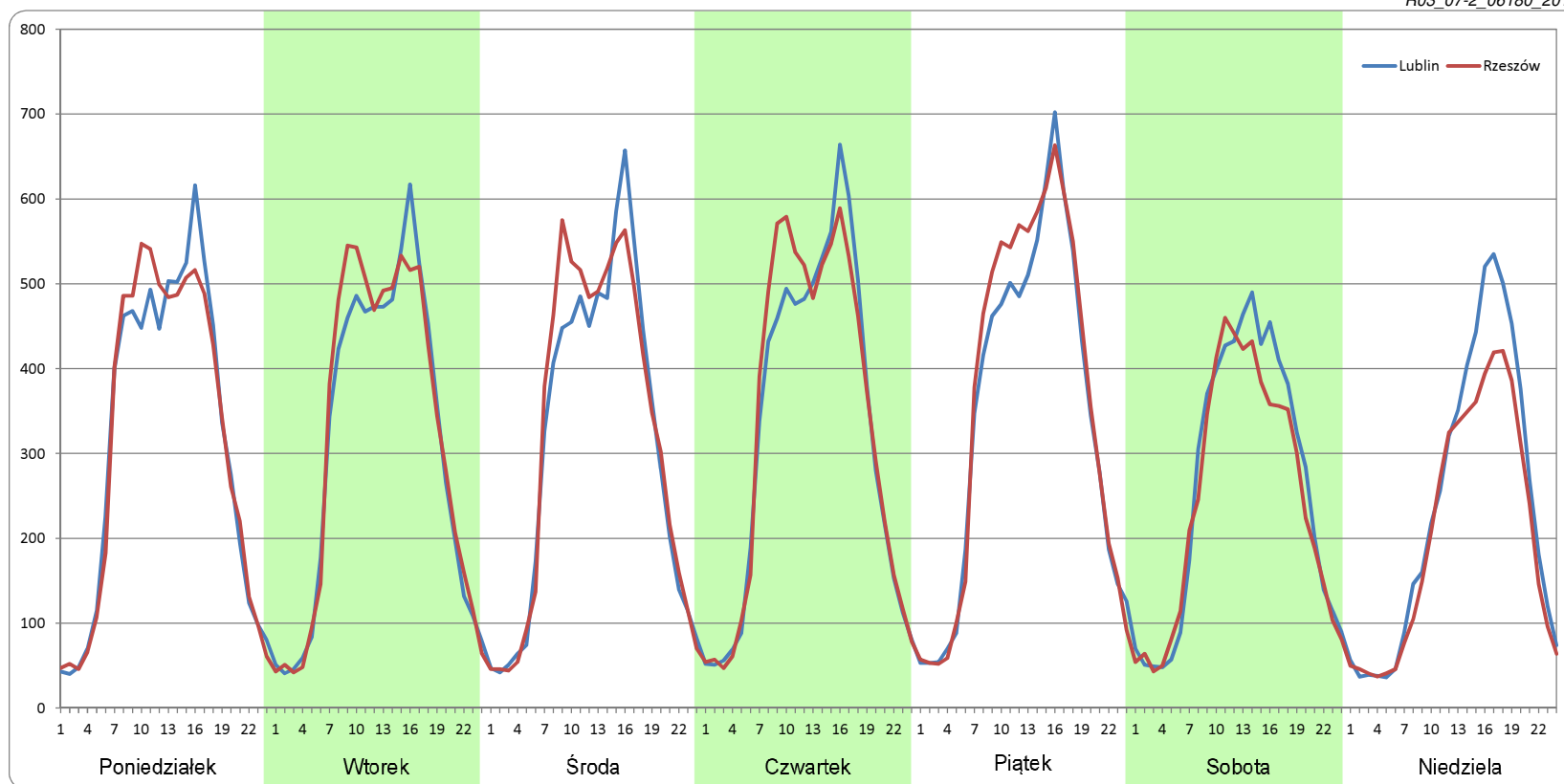


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	7485	7482	7339	7508	7416	7603	7771	7940	8235	8588	6251	5868	5664	4920
Razem	14966		14847		15019		15711		16823		12119		10584	
Podział procentowy	50,01%	49,99%	49,43%	50,57%	49,38%	50,62%	49,46%	50,54%	48,95%	51,05%	51,58%	48,42%	53,52%	46,48%

R03_07-2_06180_2018

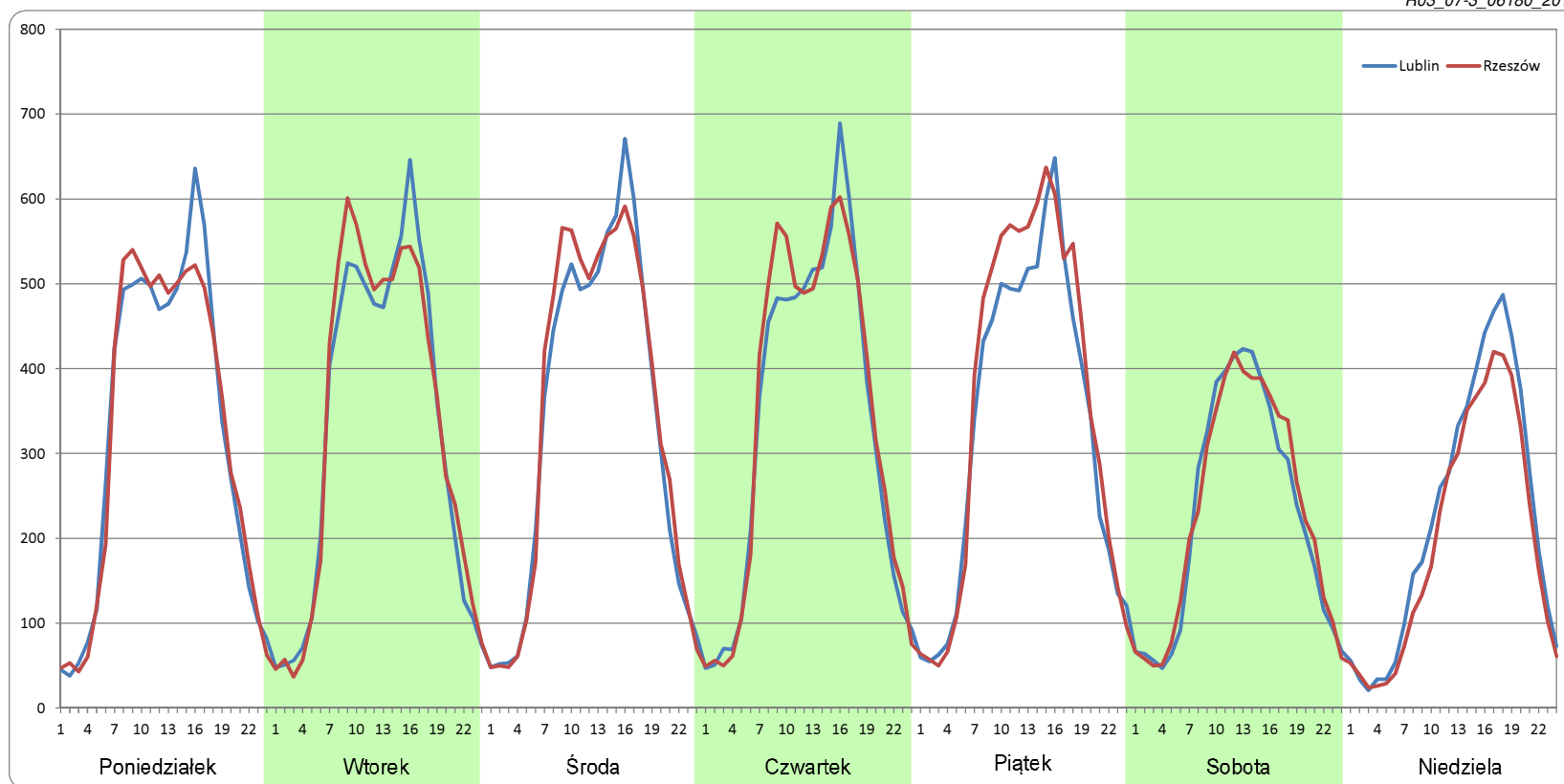


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	7776	7716	7796	7927	8020	8191	7990	8194	7992	8598	5444	5532	5367	4737
Razem	15492		15723		16211		16184		16590		10976		10104	
Podział procentowy	50,20%	49,80%	49,58%	50,42%	49,47%	50,53%	49,37%	50,63%	48,17%	51,83%	49,60%	50,40%	53,12%	46,88%

R03_07-3_06180_2018

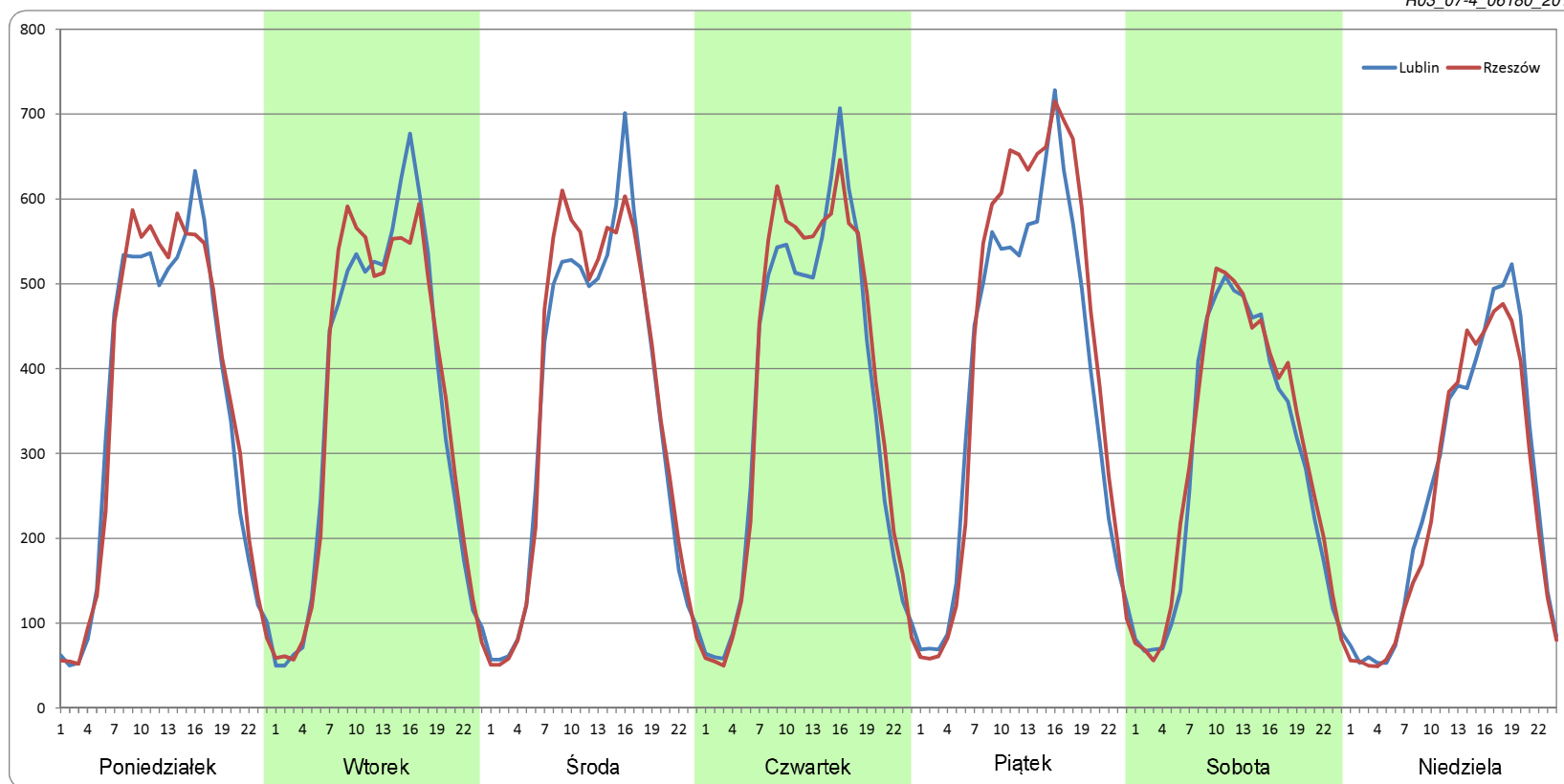


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	8457	8609	8508	8517	8436	8618	8717	9022	9324	10129	6891	7171	6197	5908
Razem	17065		17025		17054		17738		19453		14062		12105	
Podział procentowy	49,56%	50,44%	49,97%	50,03%	49,47%	50,53%	49,14%	50,86%	47,93%	52,07%	49,00%	51,00%	51,20%	48,80%

R03_07-4_06180_2018

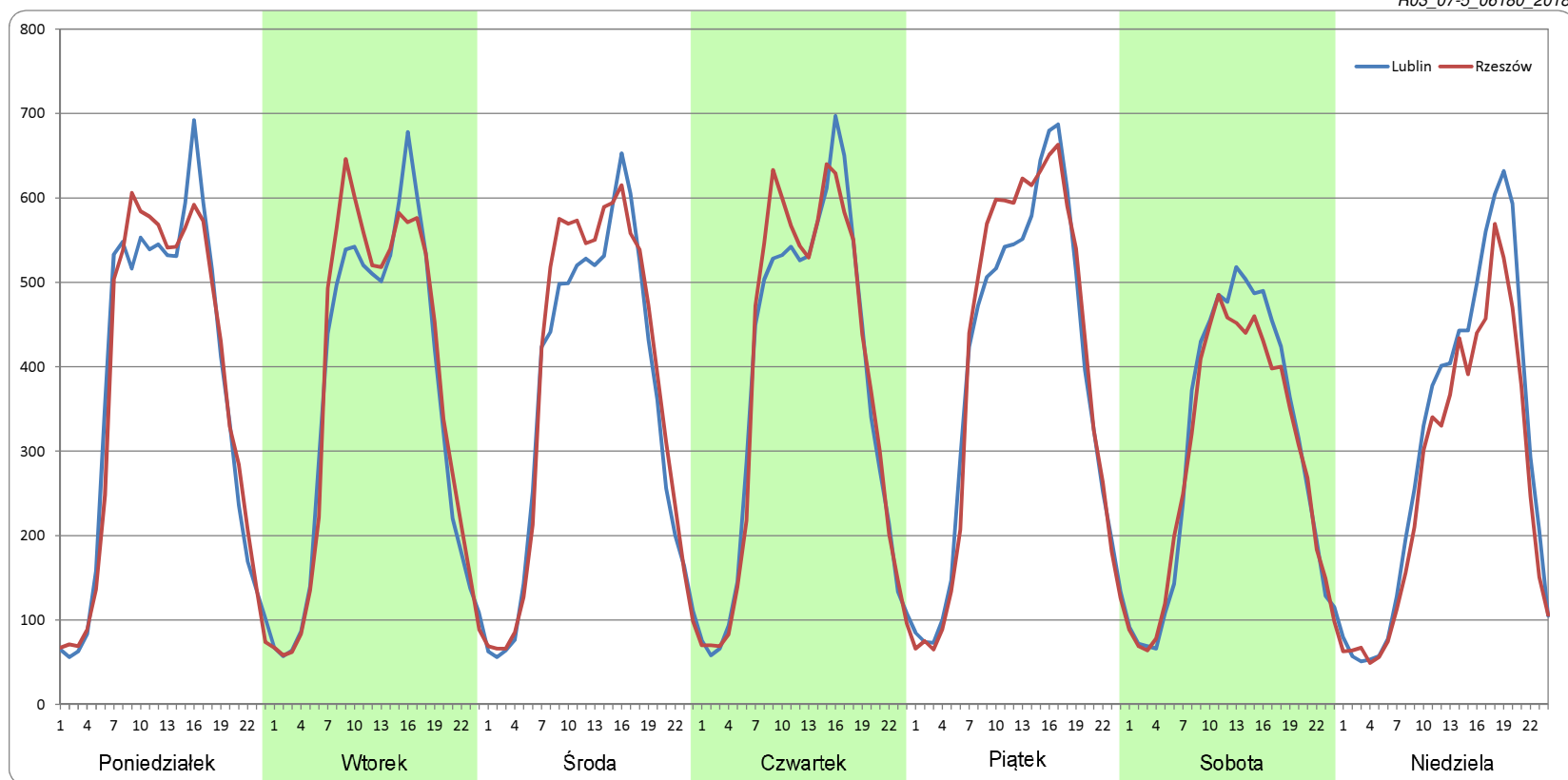


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	8857	8827	8577	8842	8516	8942	8937	9068	9337	9580	7254	6922	7285	6361
Razem	17684		17419		17458		18005		18916		14176		13646	
Podział procentowy	50,08%	49,92%	49,24%	50,76%	48,78%	51,22%	49,64%	50,36%	49,36%	50,64%	51,17%	48,83%	53,39%	46,61%

R03_07-5_06180_2018

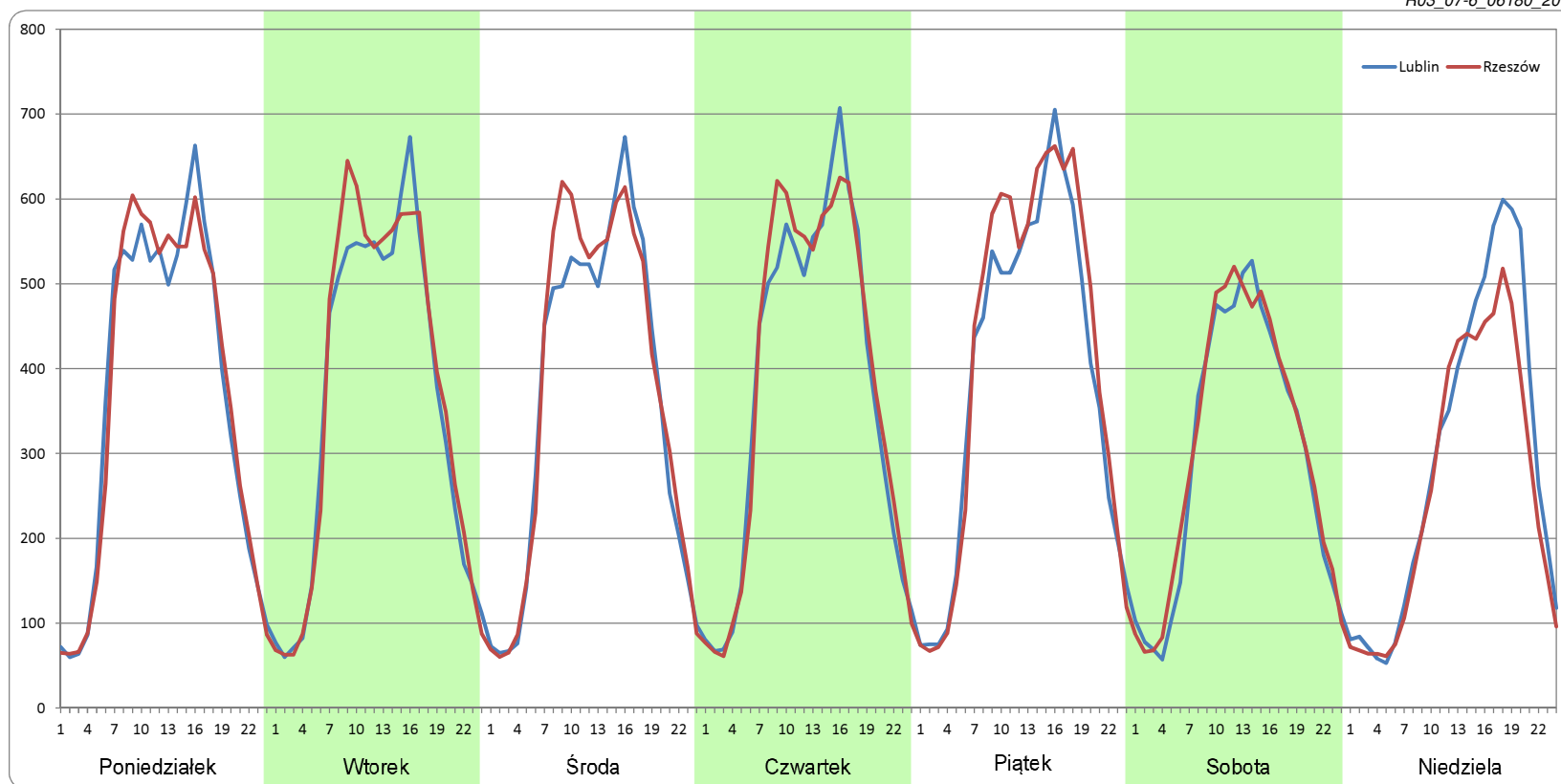


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	8799	8808	8611	8838	8701	8933	9007	9166	9348	9860	7090	7283	6991	6248
Razem	17608		17448		17633		18173		19208		14373		13240	
Podział procentowy	49,97%	50,03%	49,35%	50,65%	49,34%	50,66%	49,56%	50,44%	48,67%	51,33%	49,33%	50,67%	52,81%	47,19%

R03_07-6_06180_2018

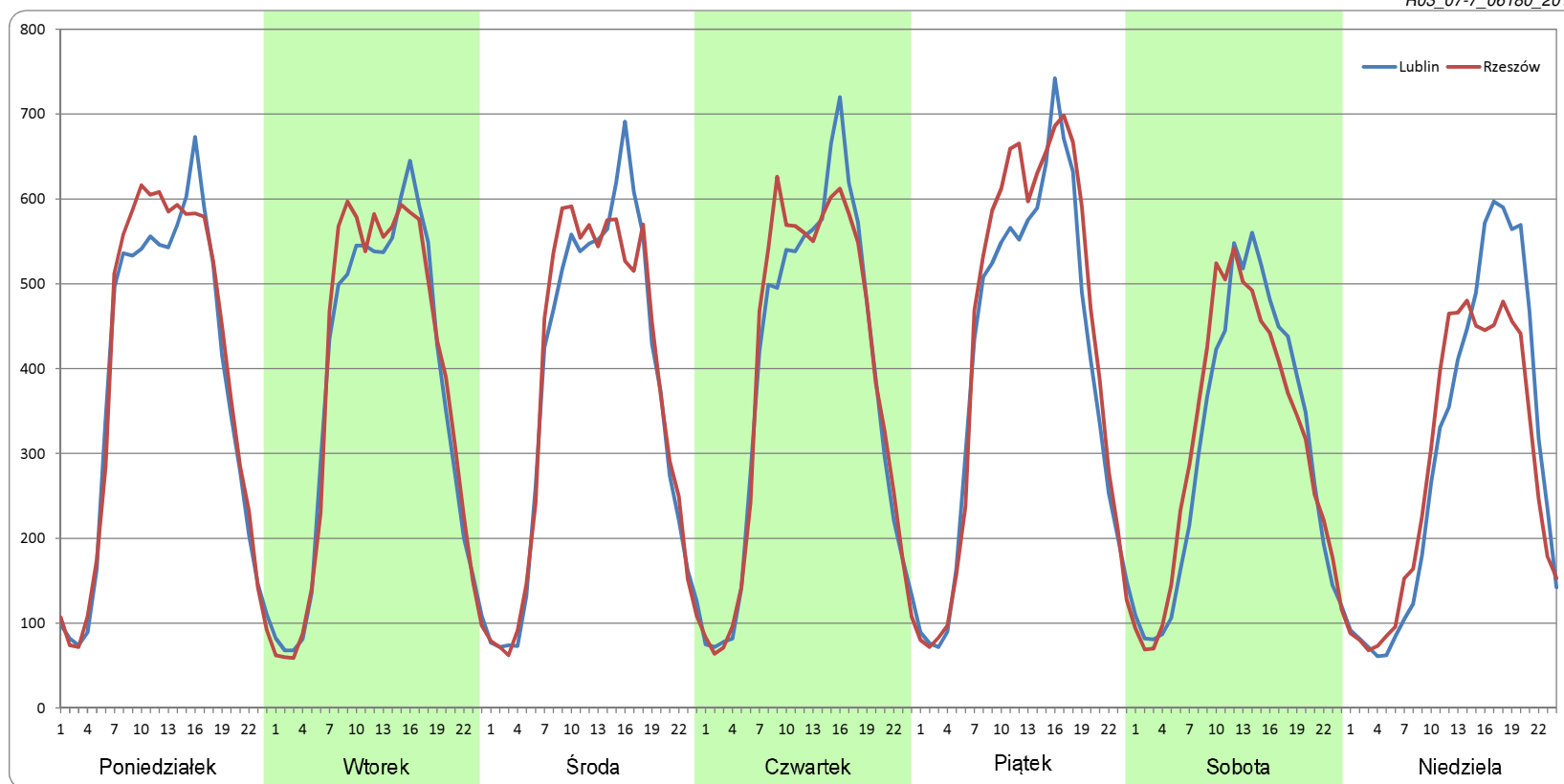


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	9050	9323	8801	8954	8916	8918	9177	9228	9614	10249	7348	7442	7215	6790
Razem	18373		17755		17834		18405		19863		14790		14005	
Podział procentowy	49,26%	50,74%	49,57%	50,43%	50,00%	50,00%	49,86%	50,14%	48,40%	51,60%	49,68%	50,32%	51,52%	48,48%

R03_07-7_06180_2018

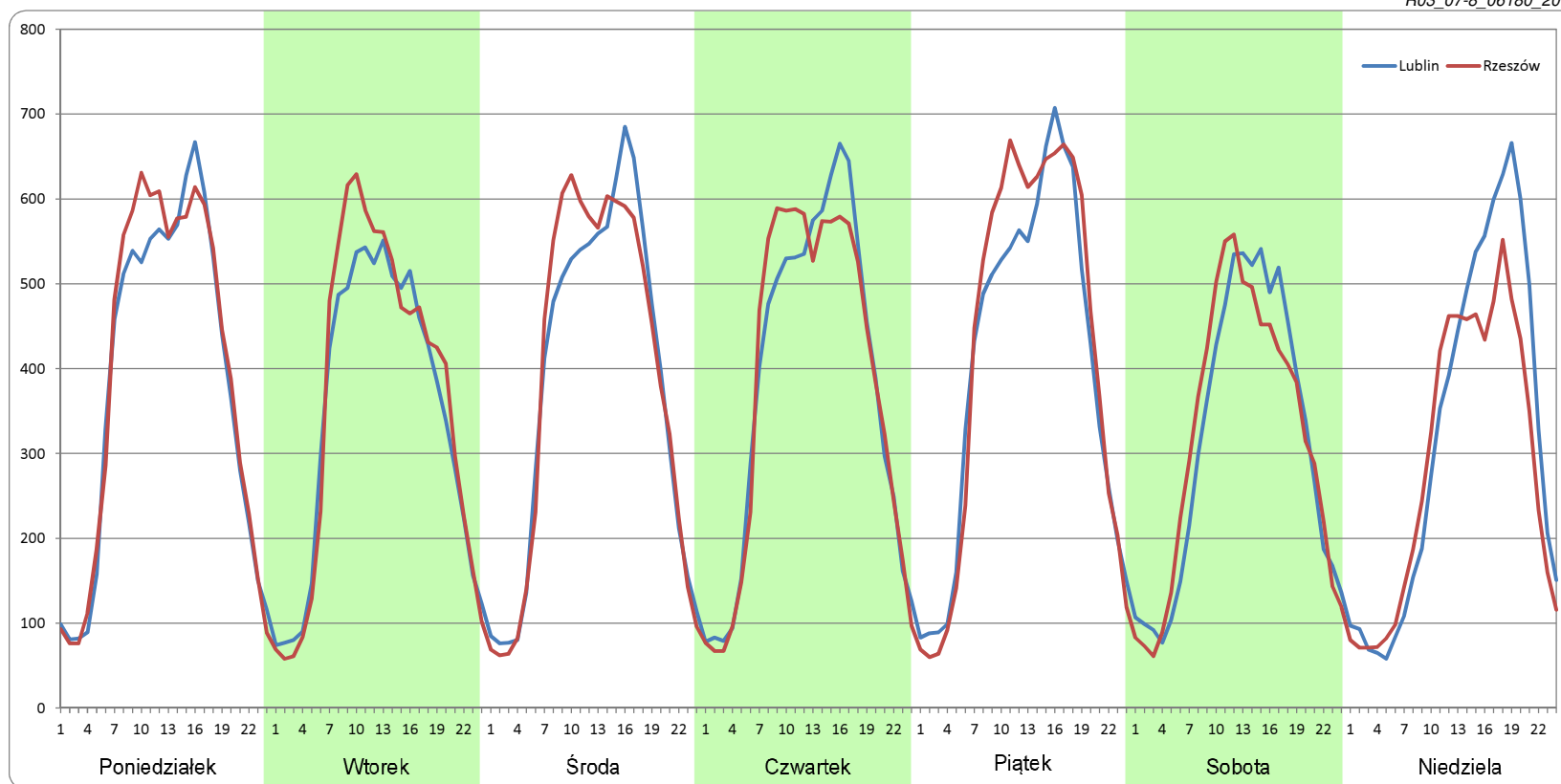


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	9114	9351	8240	8601	9054	9138	9076	9072	9611	10014	7494	7553	7642	6879
Razem	18465		16841		18192		18149		19625		15047		14520	
Podział procentowy	49,36%	50,64%	48,93%	51,07%	49,77%	50,23%	50,01%	49,99%	48,97%	51,03%	49,80%	50,20%	52,63%	47,37%

R03_07-8_06180_2018

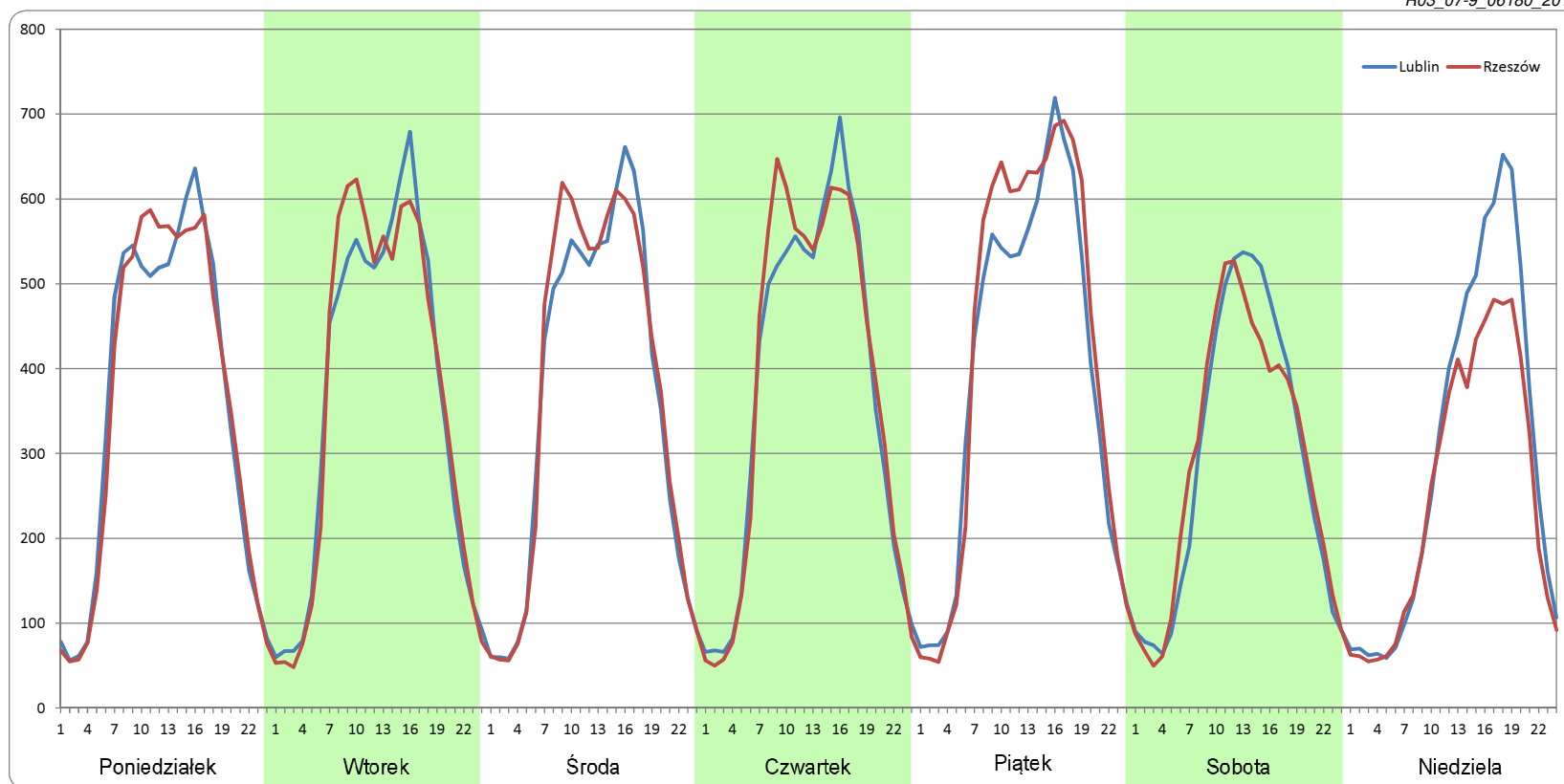


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	8626	8590	8623	8688	8662	8853	8925	9078	9477	10081	7015	6974	7101	6020
Razem	17216		17311		17515		18003		19558		13989		13122	
Podział procentowy	50,11%	49,89%	49,81%	50,19%	49,45%	50,55%	49,58%	50,42%	48,46%	51,54%	50,15%	49,85%	54,12%	45,88%

R03_07-9_06180_2018

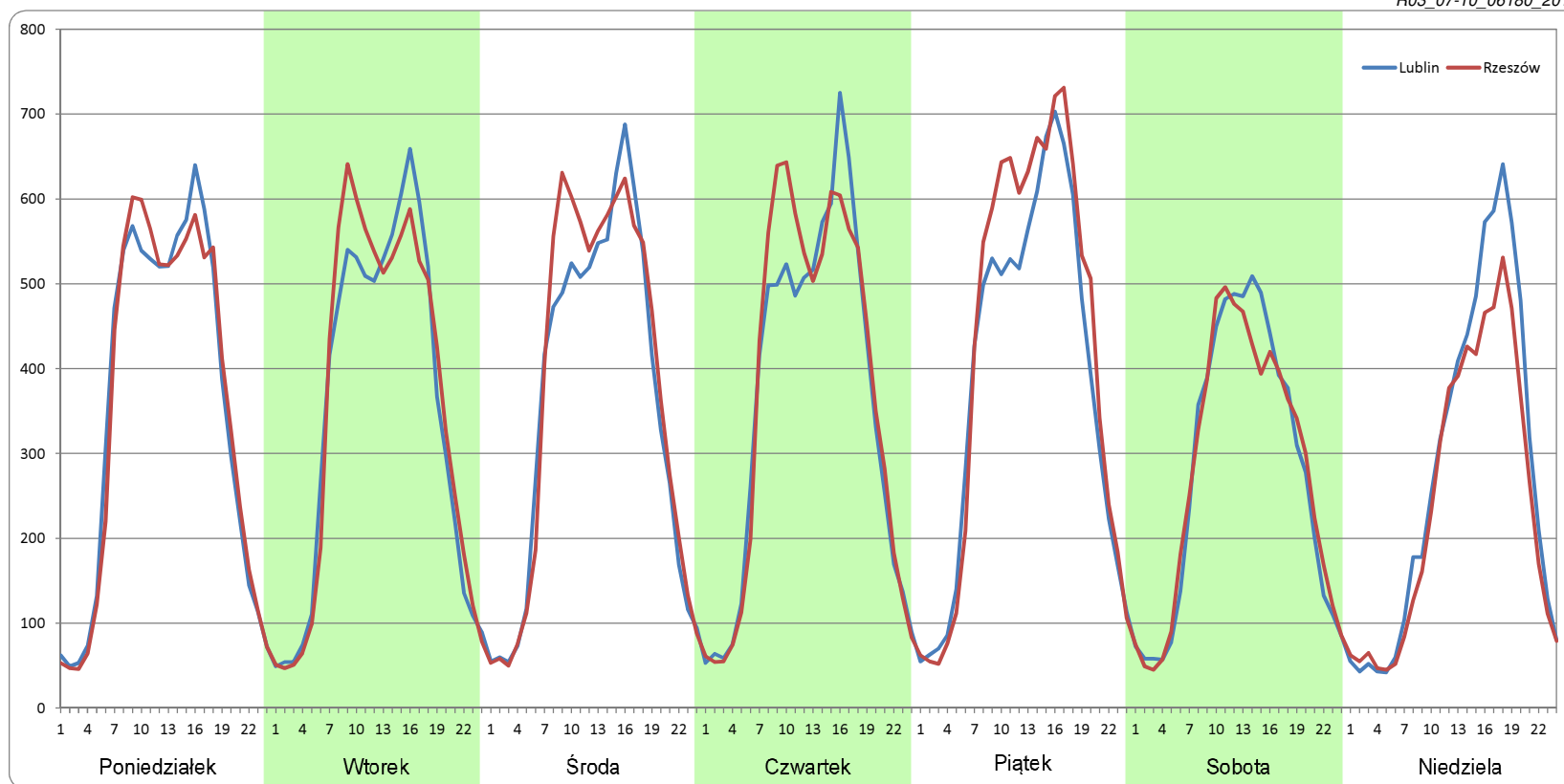


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	8474	8423	8274	8451	8519	8856	8573	8780	9209	9994	6671	6624	6607	5785
Razem	16896		16725		17375		17353		19203		13295		12392	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	49,47%	50,53%	49,03%	50,97%	49,40%	50,60%	47,96%	52,04%	50,18%	49,82%	53,32%	46,68%

R03_07-10_06180_2018

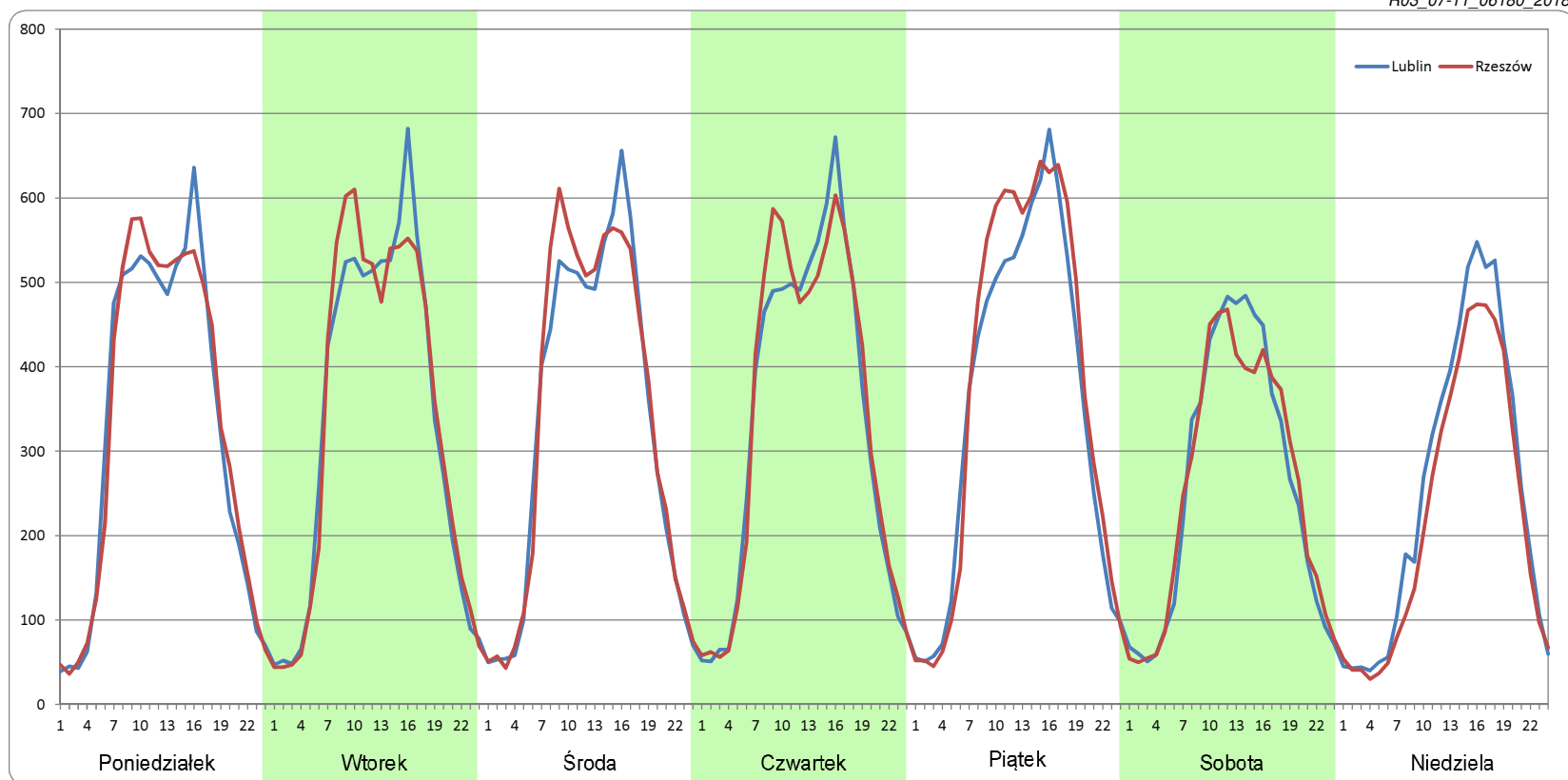


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	7836	7904	7998	8045	7953	8088	8038	8152	8474	8983	6260	6217	6032	5328
Razem	15740		16043		16040		16190		17457		12477		11360	
Podział procentowy	49,79%	50,21%	49,85%	50,15%	49,58%	50,42%	49,65%	50,35%	48,54%	51,46%	50,17%	49,83%	53,10%	46,90%

R03_07-11_06180_2018

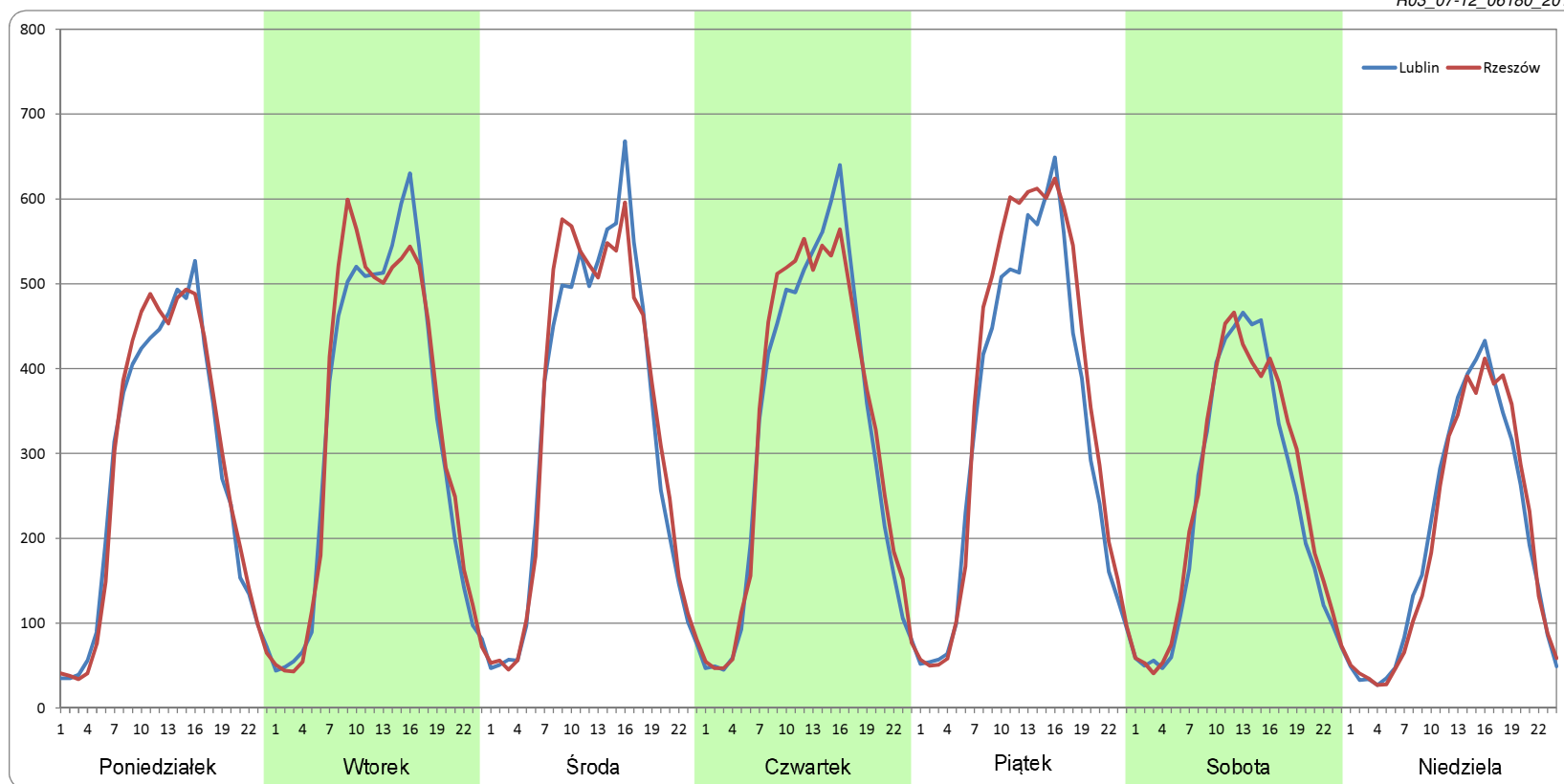


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06180

Numer drogi:	19		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów	Lublin	Rzeszów
SDR	6571	6683	7832	7939	7885	8024	7734	7852	7994	8685	5737	5954	4812	4744
Razem	13253		15771		15909		15586		16679		11691		9556	
Podział procentowy	49,58%	50,42%	49,66%	50,34%	49,56%	50,44%	49,62%	50,38%	47,93%	52,07%	49,07%	50,93%	50,35%	49,65%

R03_07-12_06180_2018



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

STACJA NR 06180

Miejscowość: Lasy

Rok: 2018

Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik

Numer drogi: 19

Typ stacji: GR

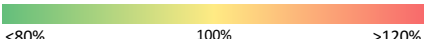
Oddział: LUBLIN

R03_10-1_06180_2018

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	86,1	91,0	92,2	101,4	102,6	107,0	109,7	109,5	104,8	103,5	94,5	85,3

R03_10-2_06180_2018

06180	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,5	99,8	95,1	53,1	69,4	106,9	91,5	115,4	90,2	110,5	88,1	71,2
2	91,9	107,0	101,1	72,4	97,6	85,8	115,2	116,6	86,5	106,6	100,9	64,9
3	92,1	83,1	69,2	112,0	75,7	95,7	111,9	123,3	108,2	108,2	82,0	97,2
4	93,4	71,8	66,2	109,6	106,1	110,4	111,1	95,0	107,3	109,8	87,9	99,4
5	99,7	95,4	95,3	110,2	91,2	110,4	115,6	92,8	108,4	119,4	102,8	100,4
6	52,8	94,2	95,8	118,8	93,1	109,3	122,7	119,2	111,7	84,0	103,7	101,8
7	63,9	96,5	99,2	85,0	113,0	112,8	90,9	82,6	123,7	84,4	104,0	107,9
8	92,6	99,8	104,2	72,6	112,4	126,2	87,1	114,7	89,7	106,6	103,4	72,8
9	94,6	108,7	113,8	106,6	110,3	90,2	115,2	115,9	78,4	104,1	116,6	57,6
10	93,9	78,4	77,6	105,5	116,8	79,7	112,9	124,9	111,0	108,2	80,7	98,1
11	95,5	66,6	67,1	106,8	124,9	111,7	113,4	101,3	110,3	112,0	52,9	99,1
12	104,0	96,0	98,8	111,3	90,9	112,0	116,2	92,3	112,8	125,7	72,5	100,7
13	72,1	96,2	101,2	122,0	81,0	111,2	128,3	116,6	113,6	86,0	104,5	99,9
14	60,6	97,0	101,8	86,5	111,0	116,9	97,9	120,7	124,6	83,8	104,1	109,8
15	91,9	100,8	104,2	75,7	111,6	122,1	82,1	76,6	85,7	110,0	104,9	75,7
16	89,3	106,9	100,8	107,6	110,0	90,9	120,0	112,6	79,9	104,7	113,8	64,1
17	91,0	73,1	64,7	108,0	112,0	79,2	115,0	121,3	111,8	106,9	79,5	102,6
18	94,8	65,8	56,4	108,2	122,8	112,4	114,9	96,2	110,7	111,7	61,2	102,7
19	98,8	96,9	96,4	114,2	87,5	108,5	117,3	94,7	111,1	122,7	100,1	102,7
20	73,4	97,1	95,7	124,0	78,4	112,7	126,7	118,5	115,6	83,7	99,7	108,0
21	61,5	98,0	98,3	87,3	113,5	115,3	92,2	113,6	123,9	72,1	100,2	111,4
22	90,1	99,7	102,6	75,4	107,7	123,1	90,1	115,9	85,0	103,6	101,4	77,2
23	93,5	105,8	109,8	109,3	109,9	93,4	116,4	115,6	75,1	102,9	113,3	59,3
24	93,5	74,0	79,0	108,0	115,1	82,5	113,9	127,8	107,4	103,9	75,6	64,9
25	97,2	65,3	67,6	109,7	127,9	113,8	114,9	90,7	112,6	108,5	67,8	55,1
26	107,1	92,8	104,0	116,1	91,4	113,5	119,6	90,0	113,7	121,2	97,8	64,7
27	78,8	90,6	107,8	130,6	86,5	115,9	128,1	115,9	117,6	84,9	100,6	87,2
28	68,3	91,0	113,5	99,3	112,8	117,8	95,7	112,0	125,8	75,3	100,1	95,6
29	95,9		109,1	84,6	111,9	133,1	95,0	117,2	94,8	107,2	102,6	75,3
30	93,0		102,7	111,1	128,0	97,3	118,2	117,1	97,8	114,0	111,0	58,3
31	96,7		59,0		61,1		111,6	127,3		125,8		59,1

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

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

STACJA NR 06180

Miejscowość: Lasy

Rok: 2018

Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik

Numer drogi: 19

Typ stacji: GR

Oddział: LUBLIN

R03_11_06180_2018

06180	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,6	50,9	50,7	50,4	52,9	49,9	48,3	50,8	49,7	49,9	50,2	49,6
2	47,6	51,2	51,9	43,9	50,8	48,8	51,2	49,9	46,9	50,3	50,2	48,4
3	51,5	49,7	49,3	48,8	47,7	44,7	51,1	52,0	50,9	50,3	48,7	49,7
4	50,3	47,4	46,6	49,6	48,2	49,5	49,6	50,9	50,4	50,4	45,3	50,1
5	51,0	50,3	49,8	50,6	46,1	50,5	50,3	47,8	51,1	51,9	50,1	50,0
6	48,0	50,8	50,2	51,5	43,8	50,6	51,6	50,7	50,6	49,8	50,0	50,7
7	45,1	50,1	50,7	49,3	49,0	50,9	50,8	51,9	51,8	46,6	49,9	52,0
8	49,5	49,8	50,9	48,5	50,8	51,6	47,5	50,3	50,7	50,0	50,1	49,9
9	50,4	49,8	51,8	50,4	50,5	49,4	50,6	50,2	46,0	50,6	52,2	47,5
10	49,7	44,8	48,9	50,6	50,2	49,6	50,0	51,1	49,9	50,3	51,5	49,3
11	50,2	44,8	45,6	50,6	51,8	50,4	49,9	50,7	50,3	51,1	48,0	50,6
12	51,1	50,1	49,3	51,0	49,2	50,8	50,2	48,8	50,3	53,0	46,2	50,6
13	49,8	50,1	50,2	51,5	48,3	51,0	52,0	50,8	50,2	50,3	49,9	50,0
14	47,9	51,0	50,0	49,8	49,6	50,4	51,3	51,3	51,7	46,5	50,7	51,4
15	50,0	50,9	50,3	46,8	50,4	50,4	49,2	49,0	50,5	49,6	50,6	49,8
16	50,8	51,3	51,5	49,5	50,0	52,4	51,1	50,4	44,8	50,2	51,5	47,5
17	50,2	49,3	50,5	50,4	50,4	46,5	50,8	50,7	49,4	49,7	49,7	50,1
18	49,8	46,5	47,3	50,6	51,3	49,6	50,7	49,4	50,1	50,9	46,8	50,3
19	51,4	49,6	50,0	50,7	50,0	50,5	50,2	46,5	50,7	52,1	50,7	50,6
20	50,0	51,0	50,2	51,9	47,1	50,8	52,2	51,0	50,6	49,7	50,2	51,2
21	47,7	50,5	50,0	49,6	50,3	50,1	49,3	50,8	51,7	44,9	50,4	52,1
22	50,0	50,6	50,5	47,6	50,9	51,8	48,1	49,6	49,1	49,5	50,1	53,0
23	50,8	51,9	51,4	49,4	50,9	51,9	50,3	49,8	45,4	50,8	51,5	54,0
24	50,1	50,0	49,5	50,4	50,4	48,4	50,1	50,9	49,3	50,6	49,4	54,1
25	50,4	47,1	48,2	51,4	51,0	50,6	49,8	49,8	49,9	50,0	49,0	50,5
26	52,5	50,0	50,0	51,2	50,0	50,8	49,9	46,4	50,1	51,0	49,8	44,9
27	52,9	50,4	51,0	53,3	48,0	50,2	50,6	50,1	50,3	49,5	50,4	49,4
28	51,0	51,0	51,3	54,8	50,7	50,3	49,9	50,5	51,0	48,6	50,6	52,8
29	50,9		50,8	52,0	51,0	52,6	49,3	50,2	49,3	50,3	50,6	52,2
30	51,0		52,6	52,4	53,5	50,7	50,5	49,6	46,1	50,7	51,8	51,1
31	51,0		54,8		54,7		50,2	50,4		53,5		50,0

Legenda 
 <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

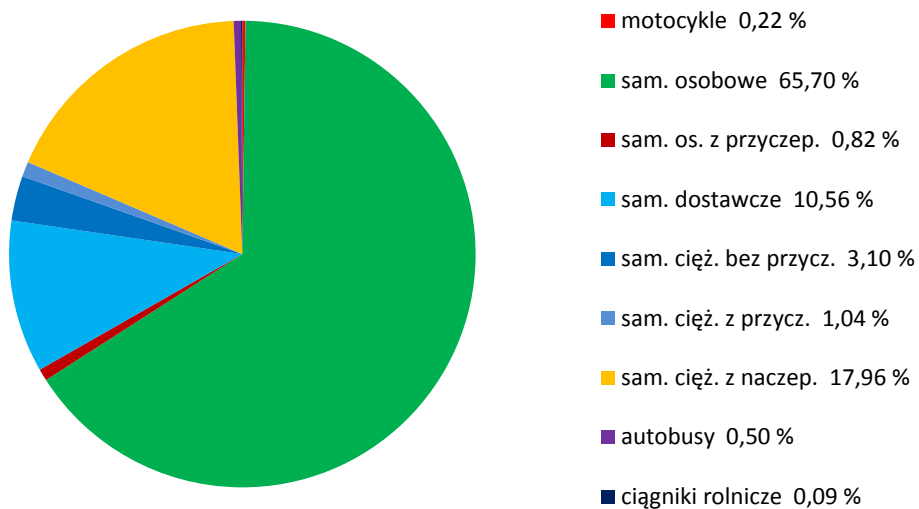
STACJA NR 06180

Miejscowość: Lasy
Odcinek: Rudnik Szl.-Kraśnik
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer: 19
Oddział: LUBLIN

R04_04_06180_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 06180.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 06.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 06.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 06180.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 06180.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 06180.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 06180.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 06180.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 06180.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 06180.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 06180.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 06180.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 06180.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 06180.....	26