

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 08604

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

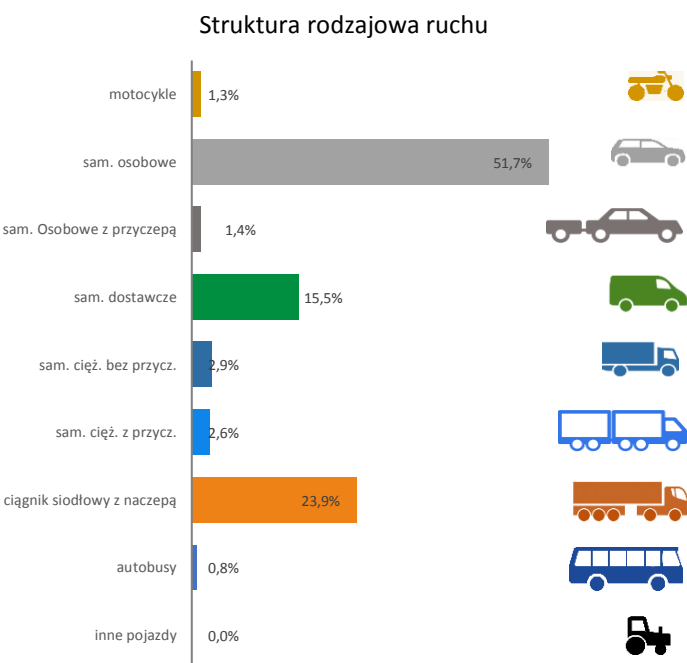
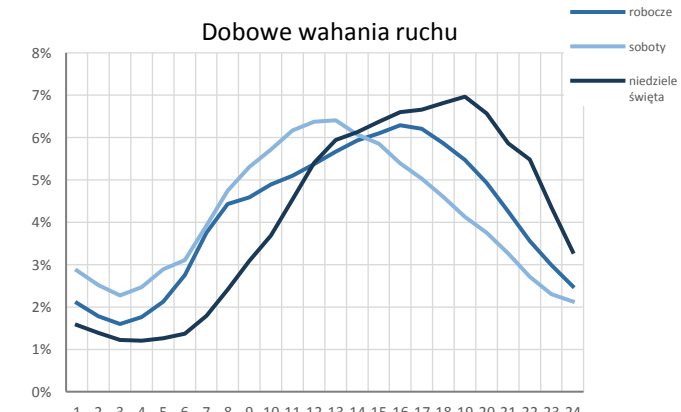
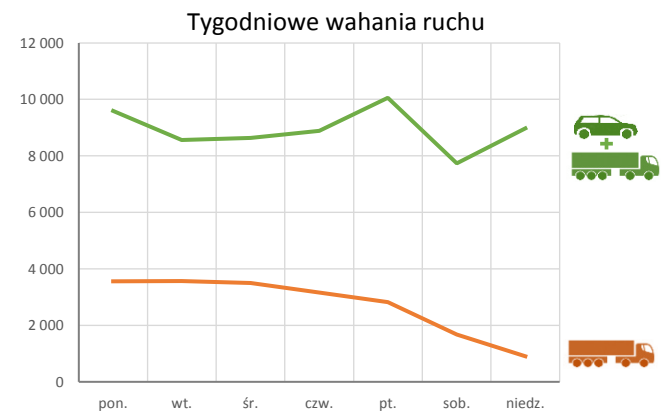
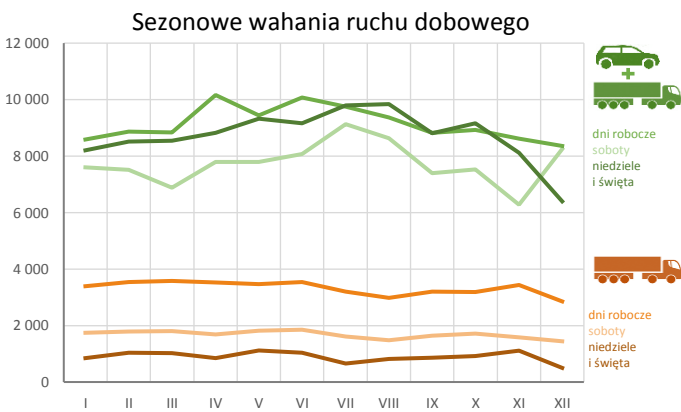
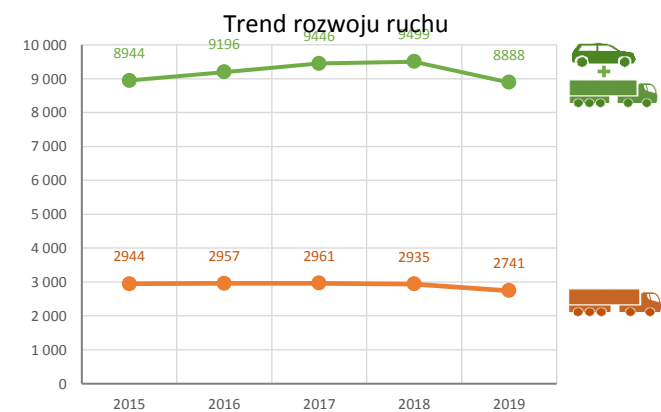
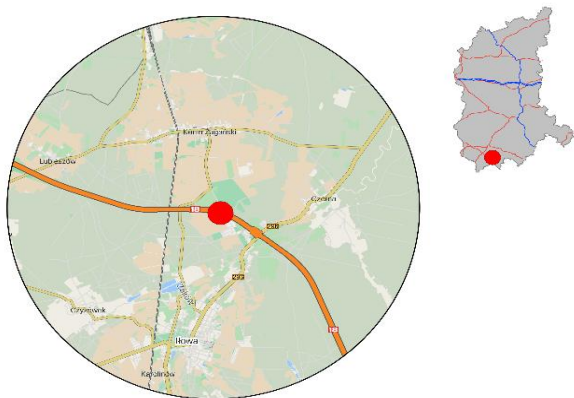


Karta punktu

Stacja NR 08604

Nr stacji: 08604
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Iłowa
Nr drogi: 18
Piketaż: 36,68

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 327
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 805
Udział proc.: 9,1%
Dzień: 21.12.19 (sobota)
Godzina: 9:00



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.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	15042	16202	+8	15215	15789	+4	15957	16687	+5	17114	18828	+10	17272	17544	+2	17395	18142	+4	19190	20043	+4	19635	20489	+4	17801	18051	+1	17341	17937	+3	16208	16842	+4	15806	17226	+9	16998	17815	+5
		08012	AVC	A2	20717	21493	+4	21213	21522	+1	21765	22420	+3	23020	24411	+6	23058	23197	+1	23102	23638	+2	24676	25353	+3	24978	25104	+1	23325	23504	+1	22864	23624	+3	21766	22444	+3	21335	22267	+4	22652	23248	+3
		08013	AVC	A2	20451	21798	+7	21011	21878	+4	21922	23022	+5	23640	25345	+7	24281	24496	+1	24878	25719	+3	27706	28403	+3	28199	28898	+2	25080	25400	+1	24186	25133	+4	22591	23667	+5	22558	23403	+4	23875	24764	+4
		08088	GR	S3a	11903	12424	+4	12963	13793	+6	12770	13685	+7	14358	15332	+7	14272	16035	+12	16920	19527	+15	22171	24828	+12	22167	26622	+20	-	17501	-	-	15654	-	-	14891	-	-	14183	-	-	17040	-
		08501	WIM	92b	8463	8089	-4	8956	8768	-2	9070	9053	0	9541	9477	-1	9782	9469	-3	9956	10159	+2	10179	10378	+2	10076	10249	+2	9359	9222	-1	9210	9296	+1	8996	8934	-1	8055	8188	+2	9304	9274	0
		08502	WIM	A2	20227	23761	+17	21126	21521	+2	21371	25125	+18	22592	23580	+4	23143	26003	+12	23040	26505	+15	24677	26073	+6	24923	24966	0	23247	23391	+1	22629	23442	+4	21774	22343	+3	19663	22172	+13	22368	24074	+8
		08604	SICK	18	8795	8390	-5	8992	8621	-4	8999	8520	-5	9970	9632	-3	10313	9190	-11	9903	9657	-2	10415	9667	-7	10283	9330	-9	9739	8612	-12	9641	8757	-9	8749	8217	-6	8184	8062	-1	9499	8888	-6
		08628	SICK	S3	-	14972	-	-	19141	-	-	22038	-	-	17894	-	-	18122	-	-	18880	-	-	20956	-	-	21042	-	-	18460	-	-	17498	-	-	17172	-	-	-	-	-	-	
		08633	SICK	92b	-	6636	-	-	7220	-	7506	7548	+1	8173	8254	+1	8193	8494	+4	8170	8347	+2	-	8258	-	-	-	-	-	-	7732	7859	+2	7377	7516	+2	6292	6458	+3	-	-	-	
		08900	PAT	92b	9633	8044	-16	9472	8799	-7	9589	9047	-6	9649	9512	-1	9787	9570	-2	9721	10234	+5	10234	10587	+3	9943	10255	+3	9392	9502	+1	9035	9270	+3	9646	8902	-8	8974	8138	-9	9590	9322	-3
		08902	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9509	-	-	9110	-	-	8708	-	-	8648	-	-	9989	-	-	9970	-	-	9918	-	-	9454	-	-	9046	-	-	-	-

* - 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.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	15320	16208	16998	17815	10	5
		08012	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	21586	22304	22652	23248	4	3
		08013	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	21293	22726	23875	24764	9	4
		08088	GR	S3a	-	-	9519	10122	11613*	13259*	14323	14480	-	17040*	18*	-
		08501	WIM	92b	-	-	-	-	-	-	-	9583	9304	9274	-3	0
		08502	WIM	A2	-	-	-	-	-	-	-	22363	22368	24074*	8*	8*
		08604	SICK	18	-	-	-	-	-	8944	9196	9446	9499	8888*	-6*	-6*
		08628	SICK	S3	-	-	-	-	-	20777	-	-	-	-	-	-
		08633	SICK	92b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08900	PAT	92b	16743	-	-	9744	9267	9369	9667	9608	9590	9322	-3	-3
		08902	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa

Odcinek: Olszyna-Krzyżowa

Typ stacji: SICK

Rok: 2019

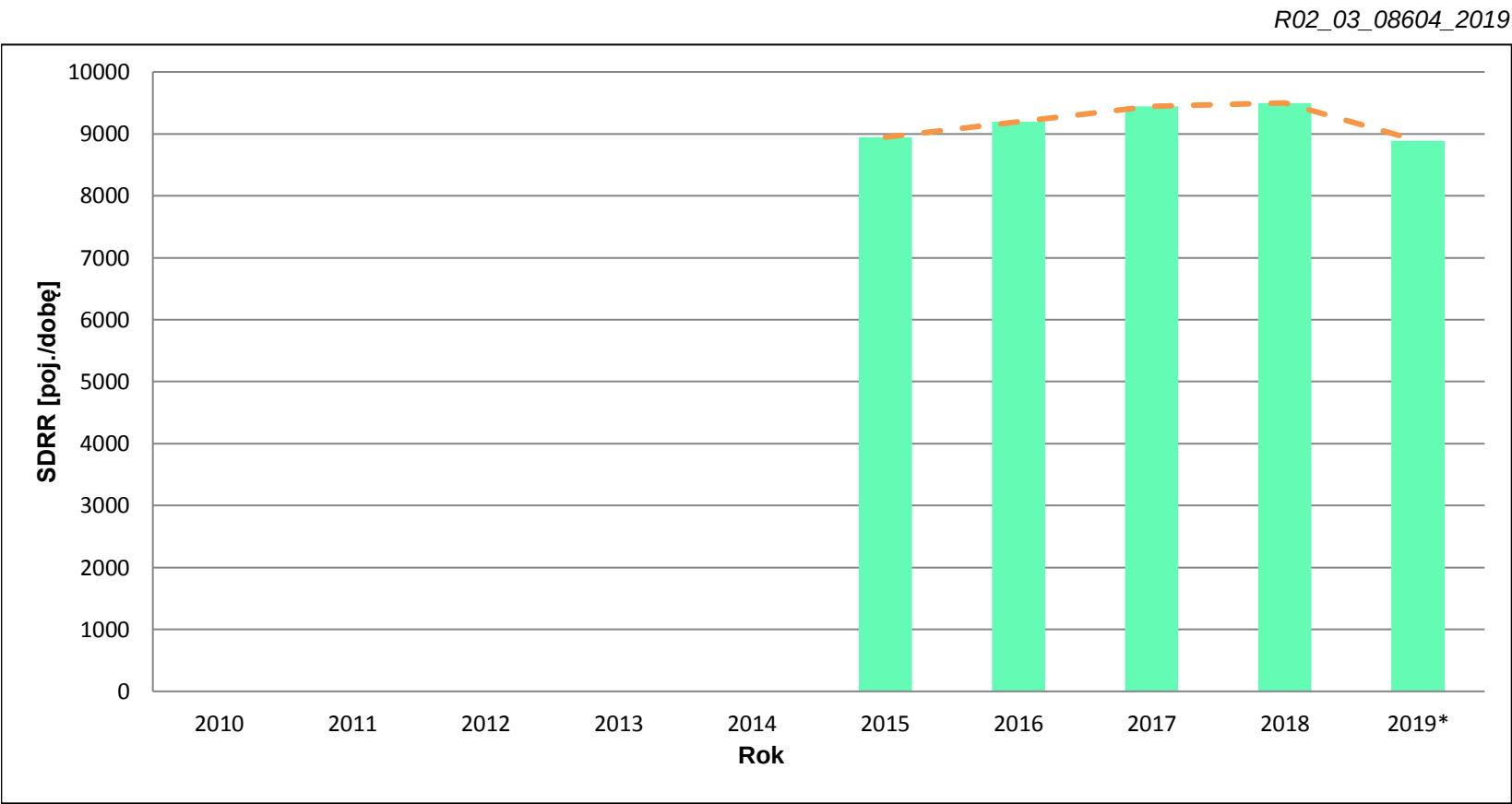
Numer drogi: 18

Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08604

R02_02_08604_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
-	-	-	-	-	8944	9196	9446	9499	8888*	-6*	-6*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Olszyna-Krzyżowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03 01 08604 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	9081	9351	9532	9560	10195	11434	10384	10012	9192	9210	9455	7769	9598
	b	1,082	1,085	1,119	0,993	1,109	1,184	1,074	1,073	1,067	1,052	1,151	0,964	1,080
	c	0,946	0,974	0,993	0,996	1,062	1,191	1,082	1,043	0,958	0,960	0,985	0,809	1,000
2. Wtorki	a	8394	8394	8381	10240	8882	9976	9078	8882	8336	8254	7830	6184	8569
	b	1,000	0,974	0,984	1,063	0,966	1,033	0,939	0,952	0,968	0,943	0,953	0,767	0,964
	c	0,980	0,980	0,978	1,195	1,037	1,164	1,059	1,037	0,973	0,963	0,914	0,722	1,000
3. Środy	a	8436	8191	8111	9783	9315	9015	8907	8508	8123	8786	7888	8510	8631
	b	1,005	0,950	0,952	1,016	1,014	0,934	0,921	0,912	0,943	1,003	0,960	1,056	0,971
	c	0,977	0,949	0,940	1,133	1,079	1,044	1,032	0,986	0,941	1,018	0,914	0,986	1,000
4. Czwartki	a	8051	8434	8474	10375	8747	9137	9409	9041	8549	8728	8261	9534	8895
	b	0,960	0,978	0,995	1,077	0,952	0,946	0,973	0,969	0,993	0,997	1,005	1,183	1,001
	c	0,905	0,948	0,953	1,166	0,983	1,027	1,058	1,016	0,961	0,981	0,929	1,072	1,000
5. Piątki	a	8959	9944	9709	10856	10083	10796	10968	10392	9883	9632	9688	9796	10059
	b	1,068	1,153	1,140	1,127	1,097	1,118	1,135	1,114	1,148	1,100	1,179	1,215	1,132
	c	0,891	0,989	0,965	1,079	1,002	1,073	1,090	1,033	0,983	0,958	0,963	0,974	1,000
6. Soboty	a	7608	7511	6884	7786	7791	8079	9130	8632	7390	7525	6279	8245	7738
	b	0,907	0,871	0,808	0,808	0,848	0,837	0,944	0,925	0,858	0,859	0,764	1,023	0,871
	c	0,983	0,971	0,890	1,006	1,007	1,044	1,180	1,116	0,955	0,972	0,811	1,066	1,000
7. Niedziele	a	7455	8519	8546	9292	9811	10195	9795	10104	8814	9164	8649	7313	8971
	b	0,889	0,988	1,003	0,965	1,068	1,056	1,013	1,083	1,023	1,046	1,053	0,907	1,009
	c	0,831	0,950	0,953	1,036	1,094	1,136	1,092	1,126	0,982	1,022	0,964	0,815	1,000
8. Dni robocze	a	8584	8863	8841	10163	9444	10071	9749	9367	8817	8922	8624	8359	9150
	b	1,023	1,028	1,038	1,055	1,028	1,043	1,008	1,004	1,024	1,019	1,050	1,037	1,029
	c	0,938	0,969	0,966	1,111	1,032	1,101	1,065	1,024	0,964	0,975	0,943	0,914	1,000
9. Święta	a	9328	-	-	8126	8335	7099	-	8788	-	-	7064	4107	7550
	b	1,112	-	-	0,844	0,907	0,735	-	0,942	-	-	0,860	0,509	0,849
	c	1,235	-	-	1,076	1,104	0,940	-	1,164	-	-	0,936	0,544	1,000
10. Niedziele i święta	a	8204	8519	8546	8825	9319	9163	9795	9840	8814	9164	8120	6397	8726
	b	0,978	0,988	1,003	0,916	1,014	0,949	1,013	1,055	1,023	1,046	0,988	0,793	0,982
	c	0,940	0,976	0,979	1,011	1,068	1,050	1,123	1,128	1,010	1,050	0,931	0,733	1,000
11. Wszystkie dni	a	8390	8621	8520	9632	9190	9657	9667	9330	8612	8757	8217	8062	8888
	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	0,944	0,970	0,959	1,084	1,034	1,087	1,088	1,050	0,969	0,985	0,925	0,907	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: -

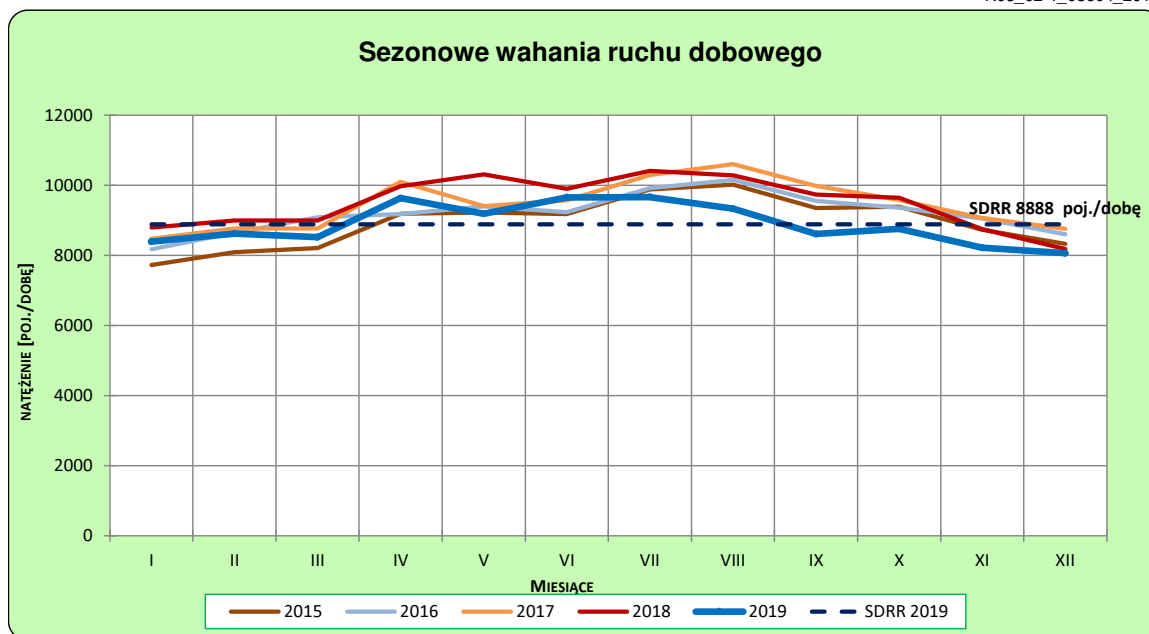
STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Olszyna-Krzyżowa
Typ stacji: SICK

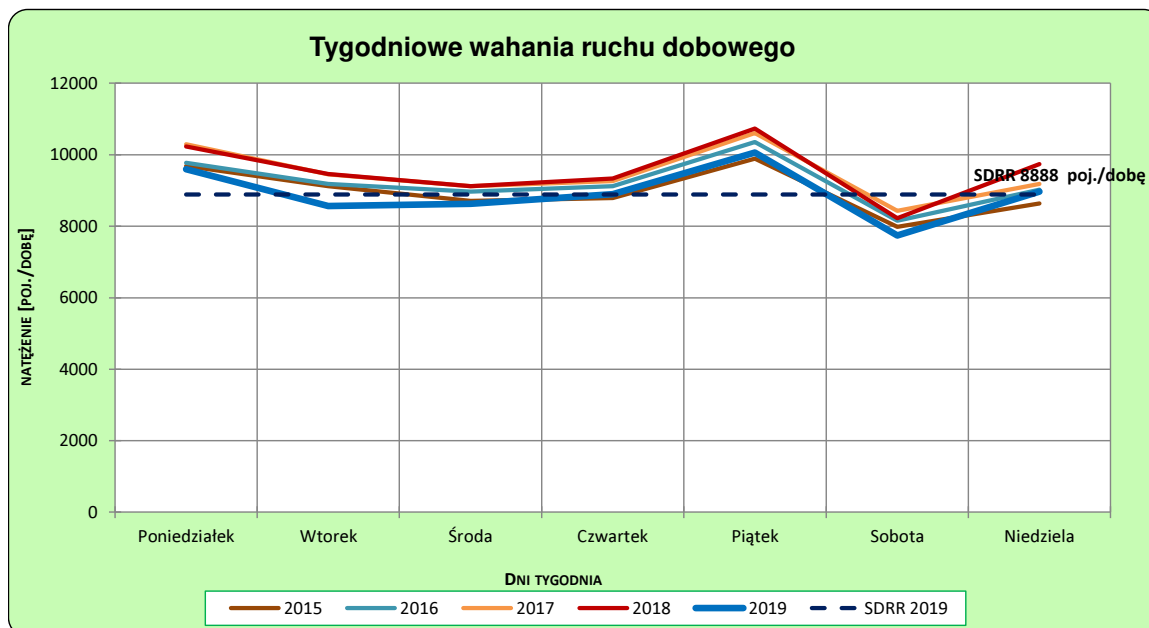
Rok: 2019
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08604_2019



R03_02-2_08604_2019



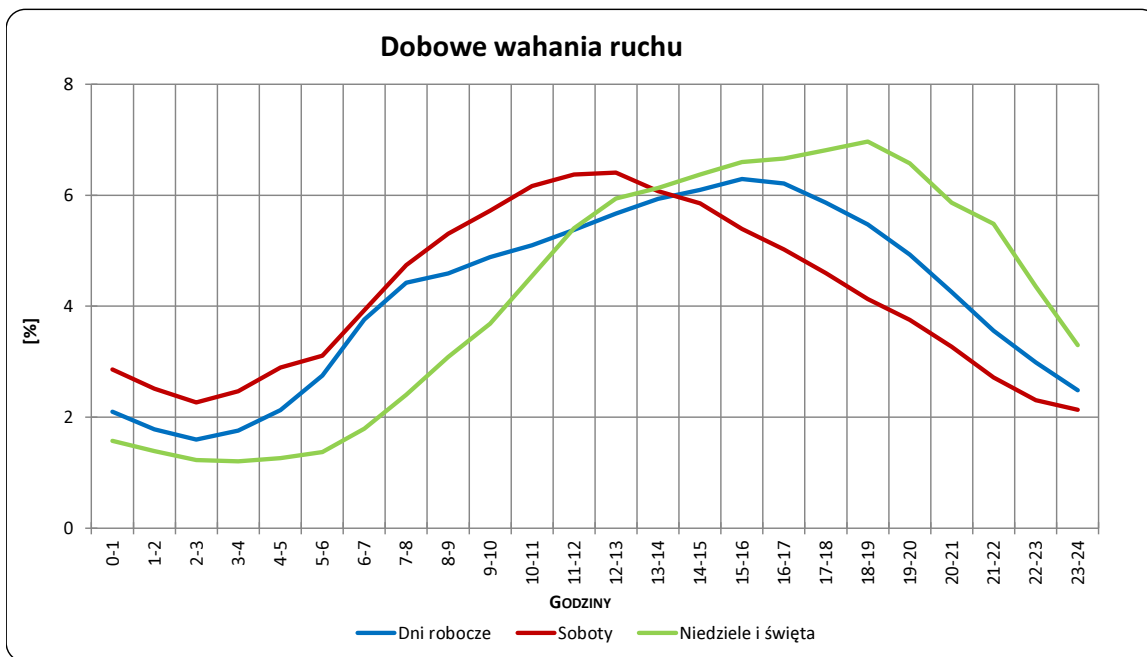
Uwagi: –

STACJA NR 08604

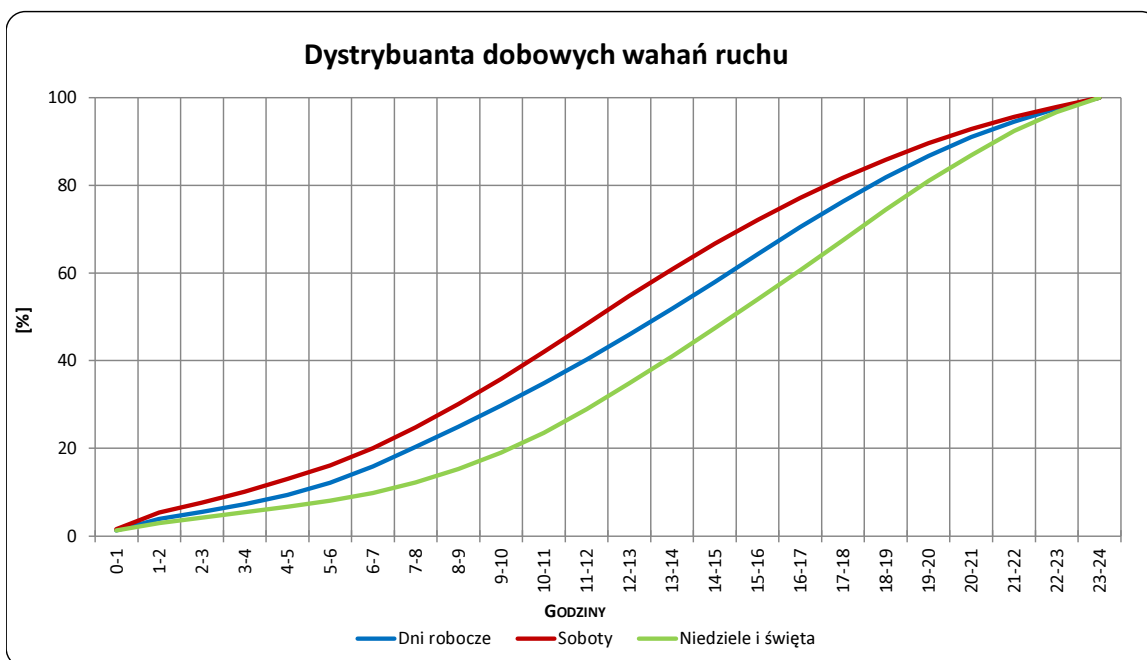
Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Olszyna-Krzyżowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08604_2019



R03_03-2_08604_2019



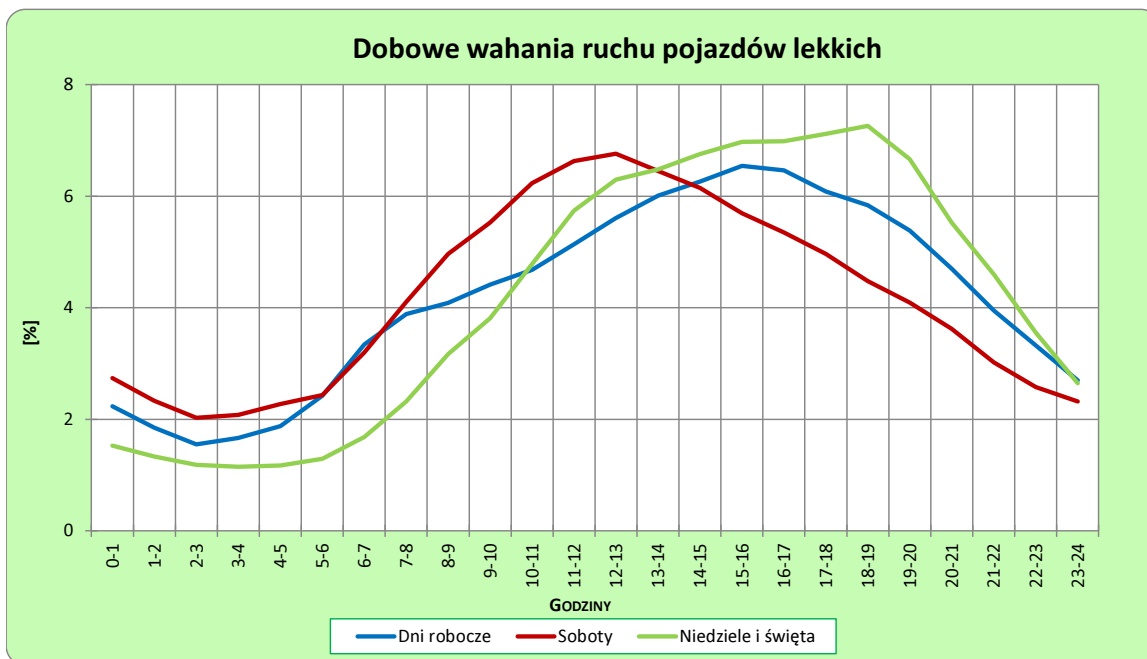
Uwagi: –

STACJA NR 08604

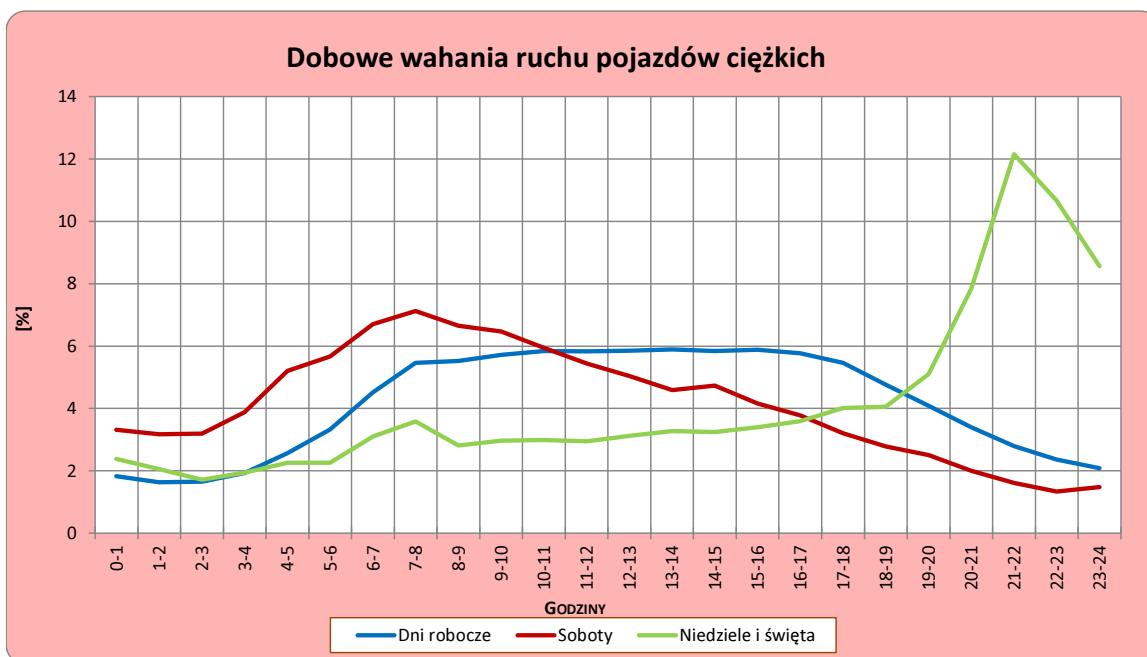
Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Olszyna-Krzyżowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08604_2019



R03_04-2_08604_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Olszyna-Krzyżowa
Typ stacji: SICK
Rok: 2019
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_05_08604_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

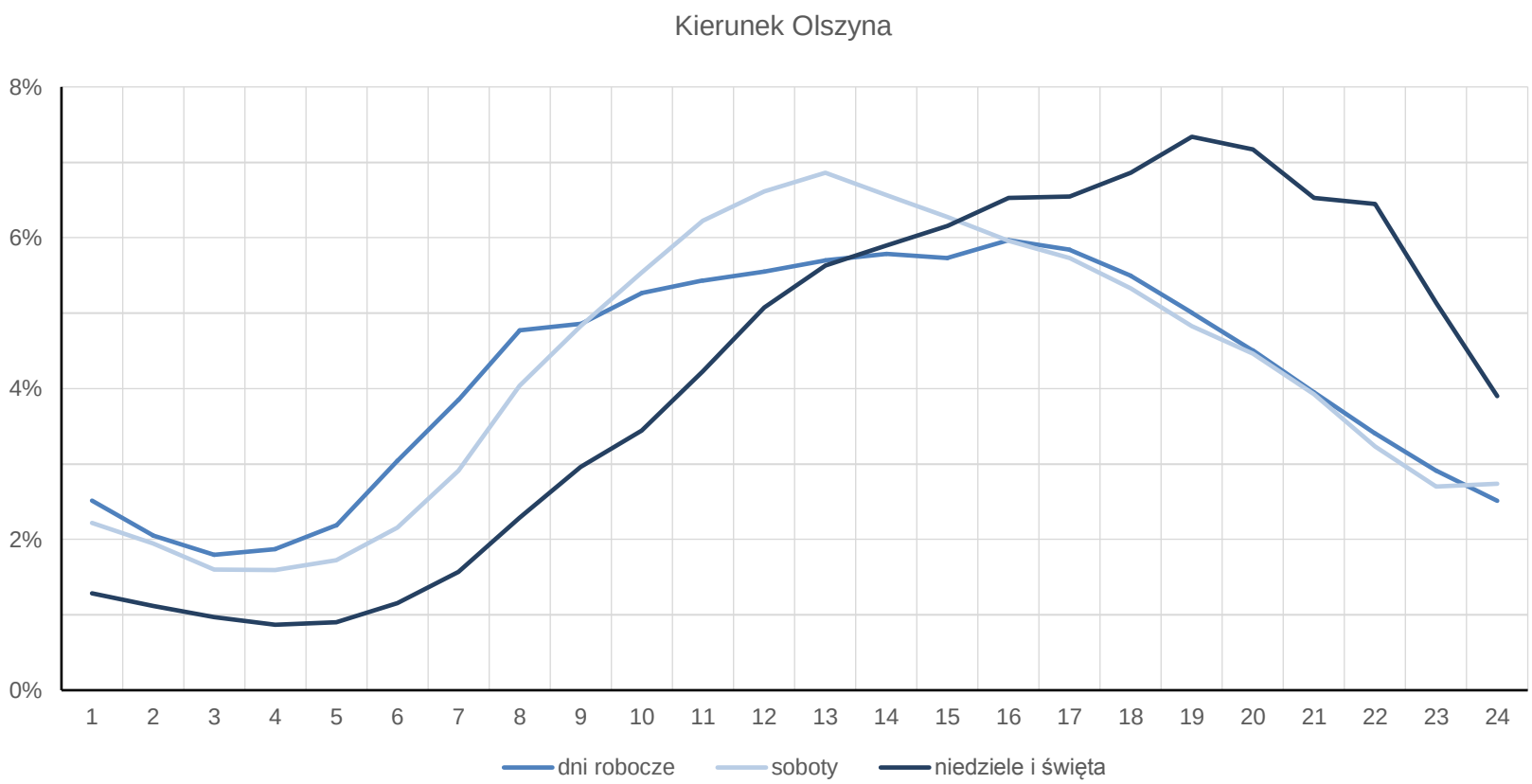
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 08604

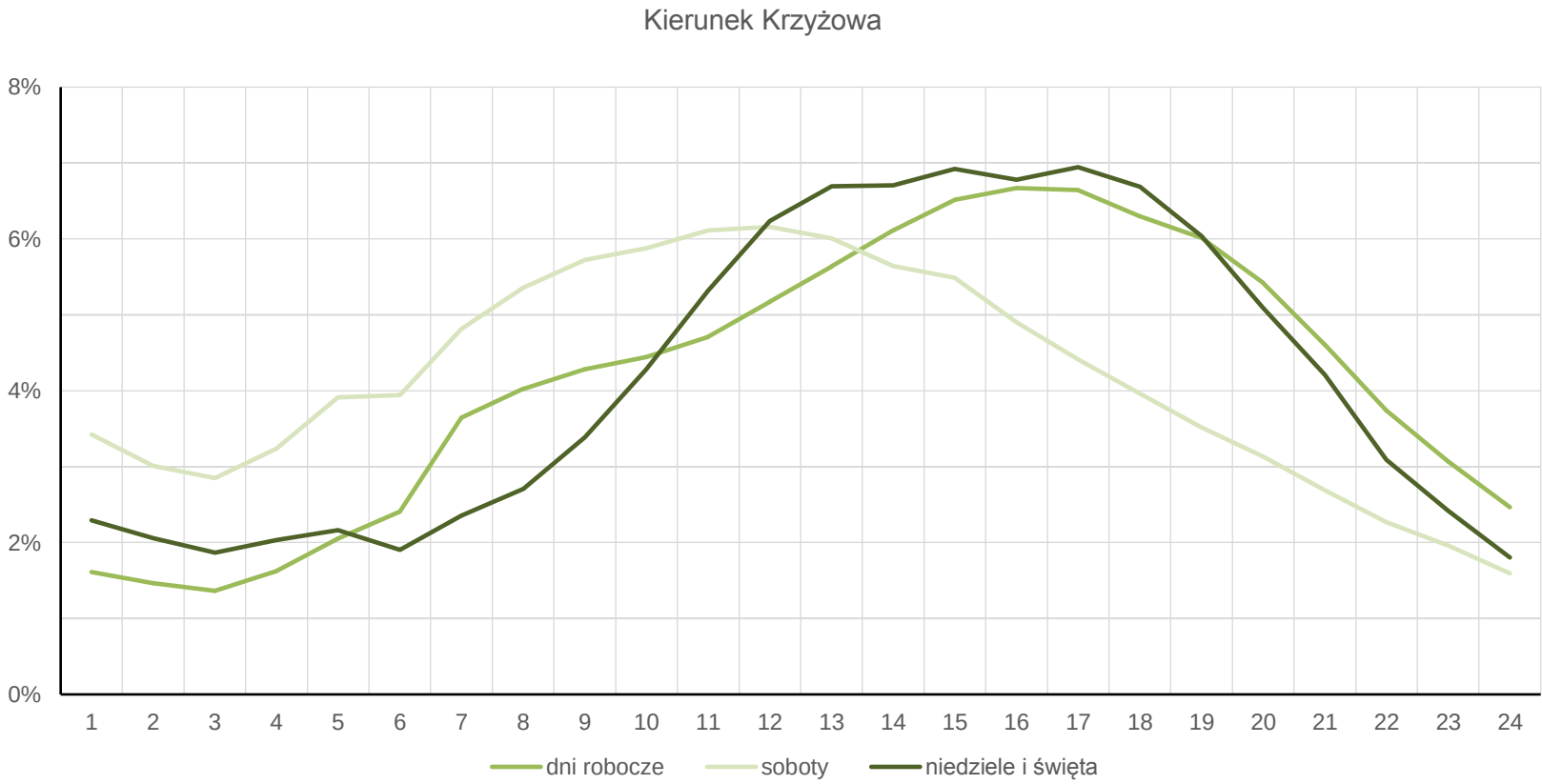
Miejscowość:	Iłowa	Rok:	2019
Odcinek:	Olszyna-Krzyżowa	Numer drogi:	18
Typ stacji:	SICK	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_08604_2019



R03_12-2_08604_2019

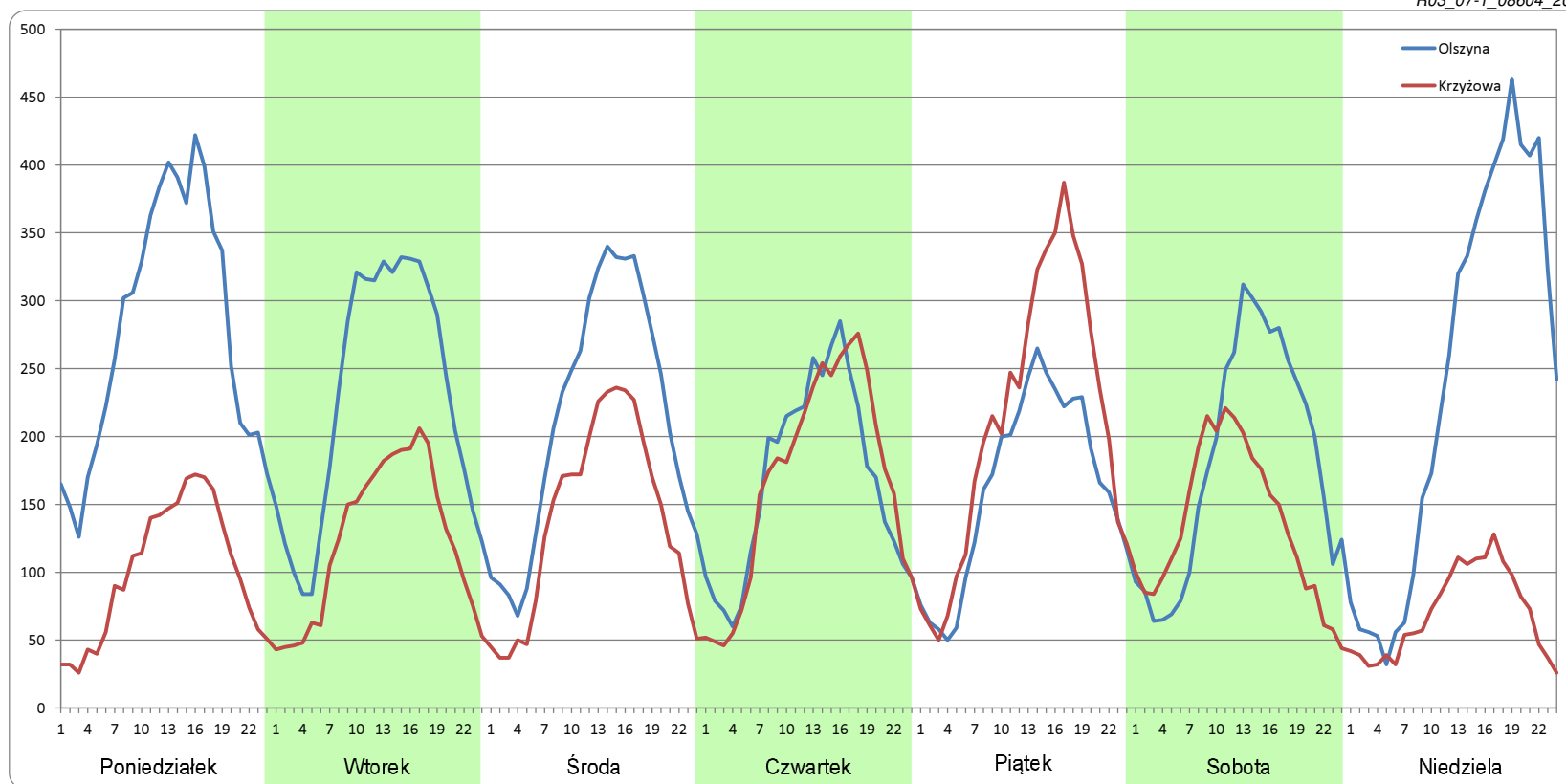


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	6674	2407	5449	2945	5112	3324	4033	4018	3914	5045	4355	3254	5781	1673
Razem	9081		8394		8436		8051		8959		7608		7455	
Podział procentowy	73,49%	26,51%	64,92%	35,08%	60,60%	39,40%	50,09%	49,91%	43,69%	56,31%	57,24%	42,76%	77,55%	22,45%

R03_07-1_08604_2019

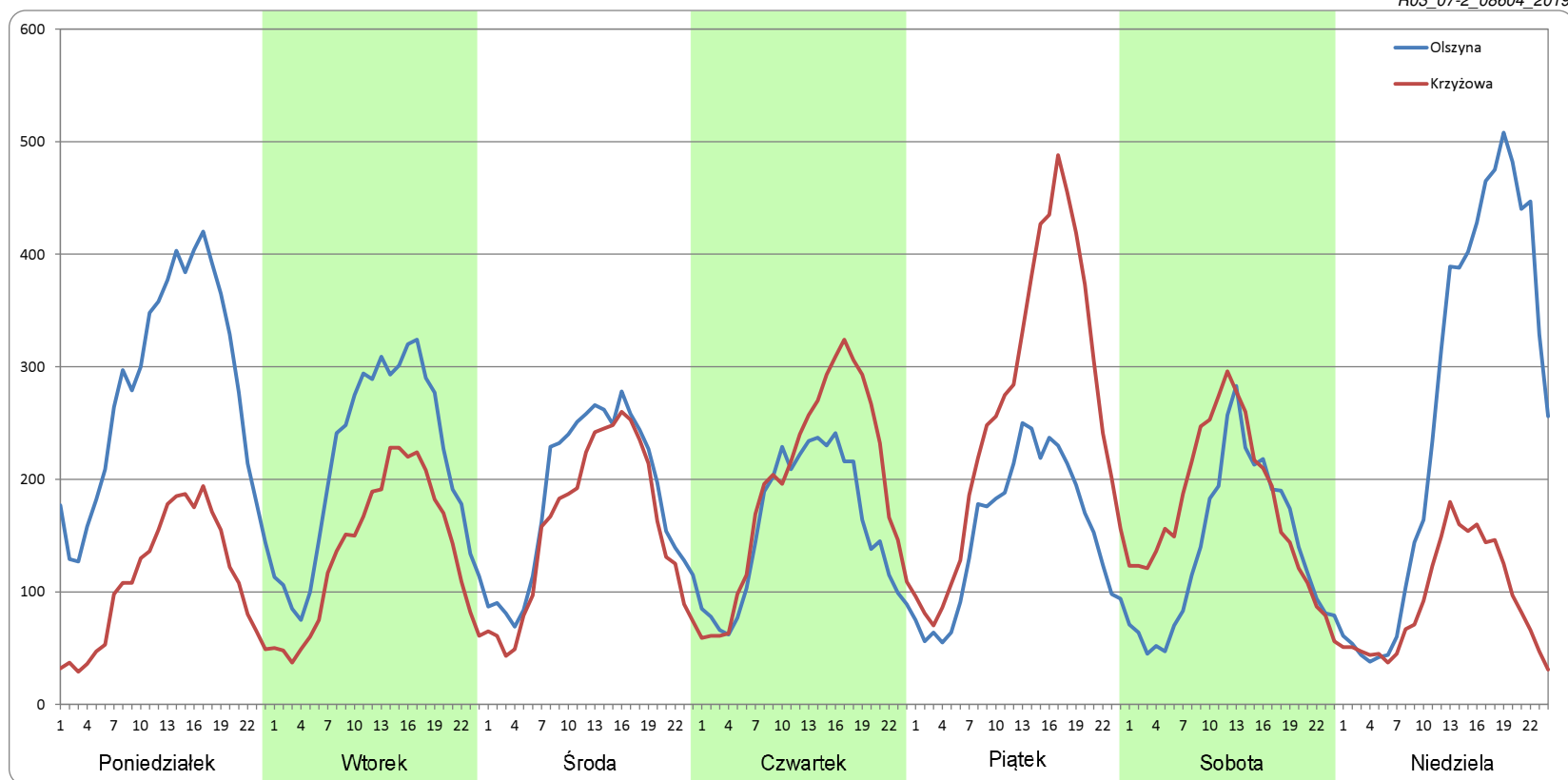


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	6714	2637	5123	3271	4412	3779	3787	4647	3699	6245	3326	4185	6310	2210
Razem	9351		8394		8191		8434		9944		7511		8519	
Podział procentowy	71,80%	28,20%	61,03%	38,97%	53,87%	46,13%	44,90%	55,10%	37,19%	62,81%	44,28%	55,72%	74,06%	25,94%

R03_07-2_08604_2019

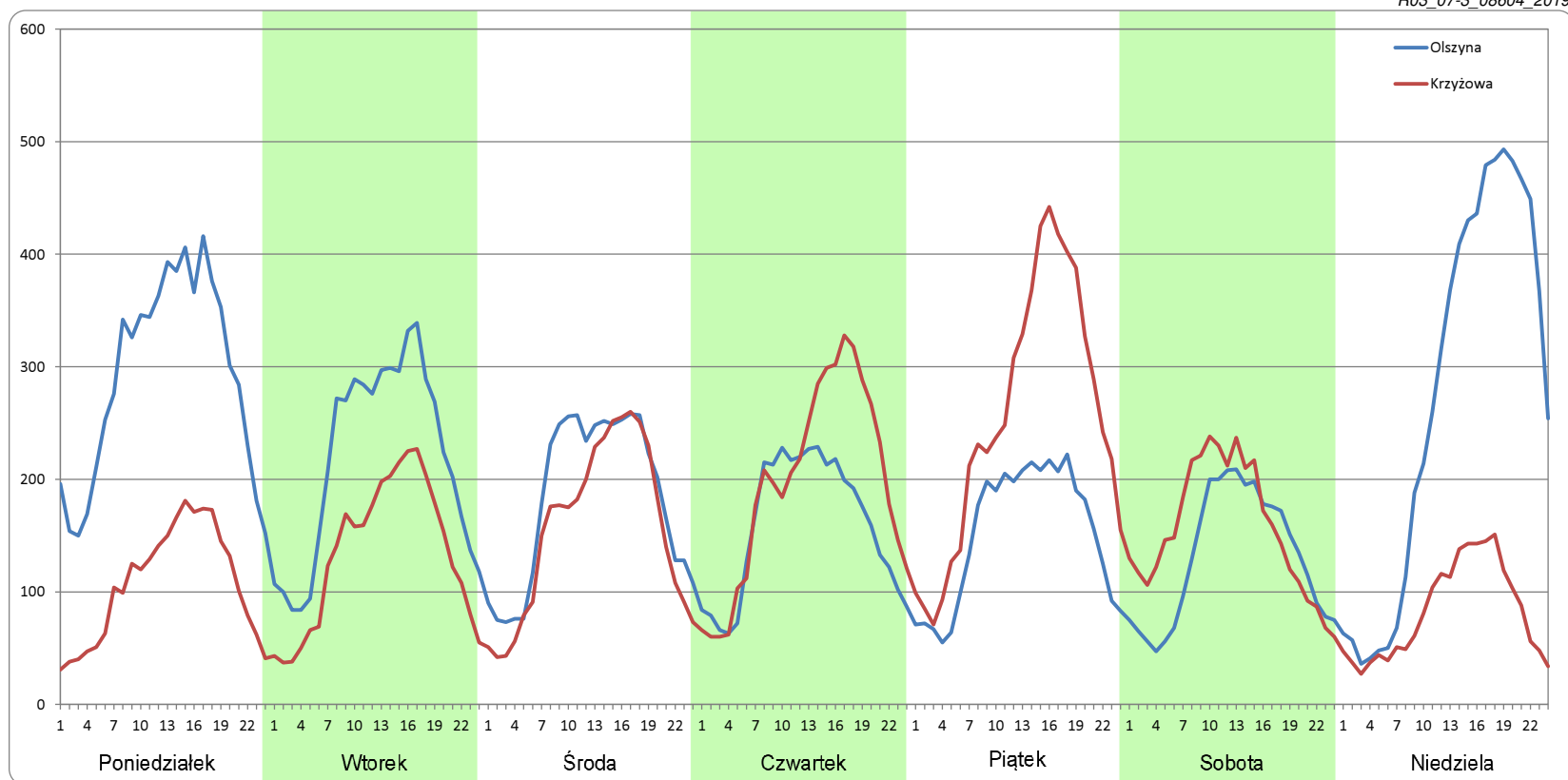


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	6972	2560	5182	3199	4380	3731	3809	4666	3633	6077	3137	3747	6572	1974
Razem	9532		8381		8111		8474		9709		6884		8546	
Podział procentowy	73,14%	26,86%	61,83%	38,17%	54,00%	46,00%	44,94%	55,06%	37,41%	62,59%	45,57%	54,43%	76,90%	23,10%

R03_07-3_08604_2019

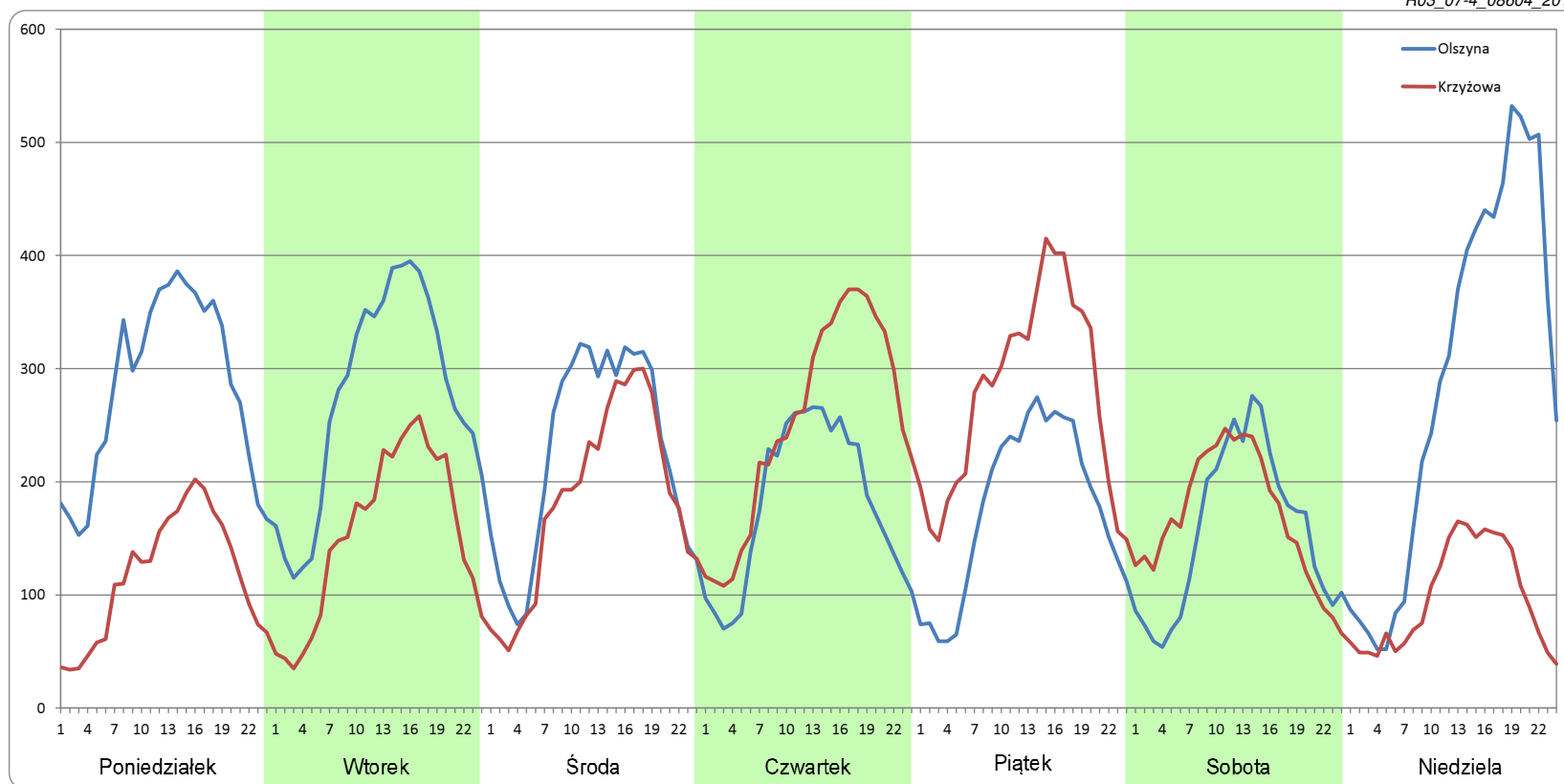


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	6764	2796	6569	3671	5380	4402	4316	6059	4229	6627	3739	4047	6952	2340
Razem	9560		10240		9783		10375		10856		7786		9292	
Podział procentowy	70,75%	29,25%	64,15%	35,85%	55,00%	45,00%	41,60%	58,40%	38,95%	61,05%	48,02%	51,98%	74,82%	25,18%

R03_07-4_08604_2019

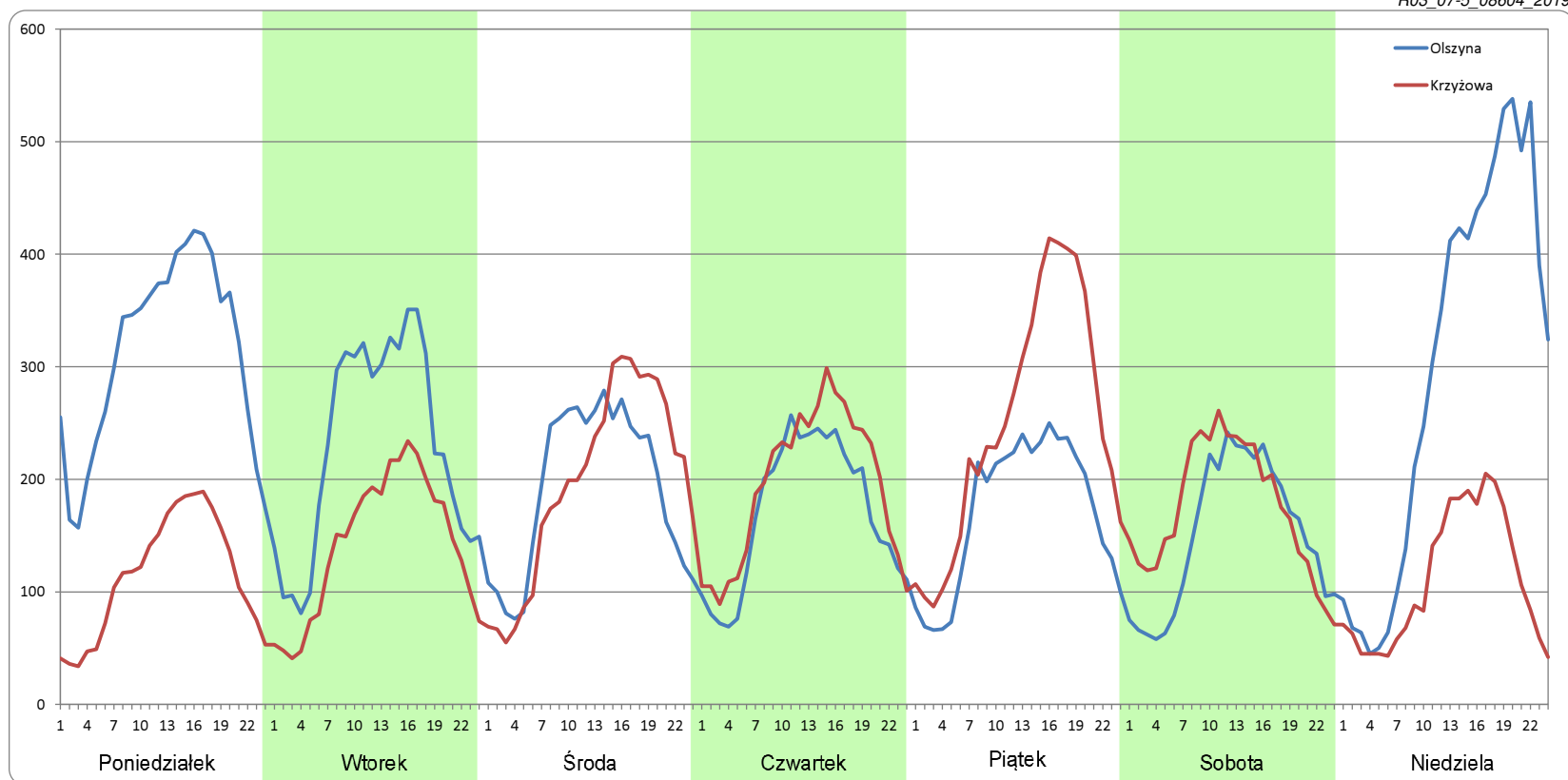


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	7462	2733	5485	3398	4595	4720	4092	4654	4090	5993	3619	4172	7168	2643
Razem	10195		8882		9315		8747		10083		7791		9811	
Podział procentowy	73,20%	26,80%	61,75%	38,25%	49,33%	50,67%	46,79%	53,21%	40,56%	59,44%	46,45%	53,55%	73,07%	26,93%

R03_07-5_08604_2019

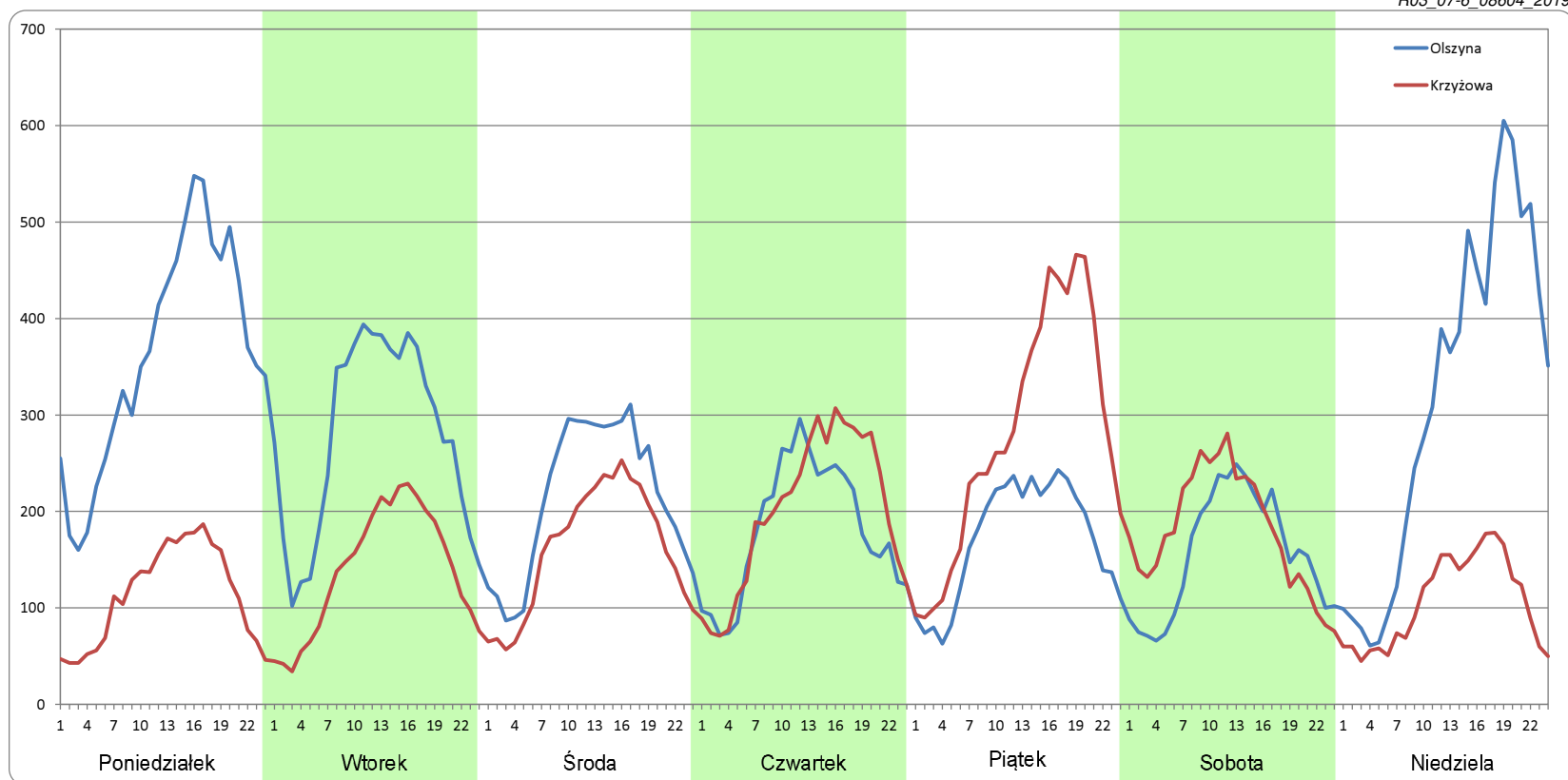


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	8715	2718	6656	3320	5146	3869	4350	4787	4085	6711	3747	4332	7647	2548
Razem	11434		9976		9015		9137		10796		8079		10195	
Podział procentowy	76,23%	23,77%	66,72%	33,28%	57,08%	42,92%	47,61%	52,39%	37,84%	62,16%	46,38%	53,62%	75,01%	24,99%

R03_07-6_08604_2019

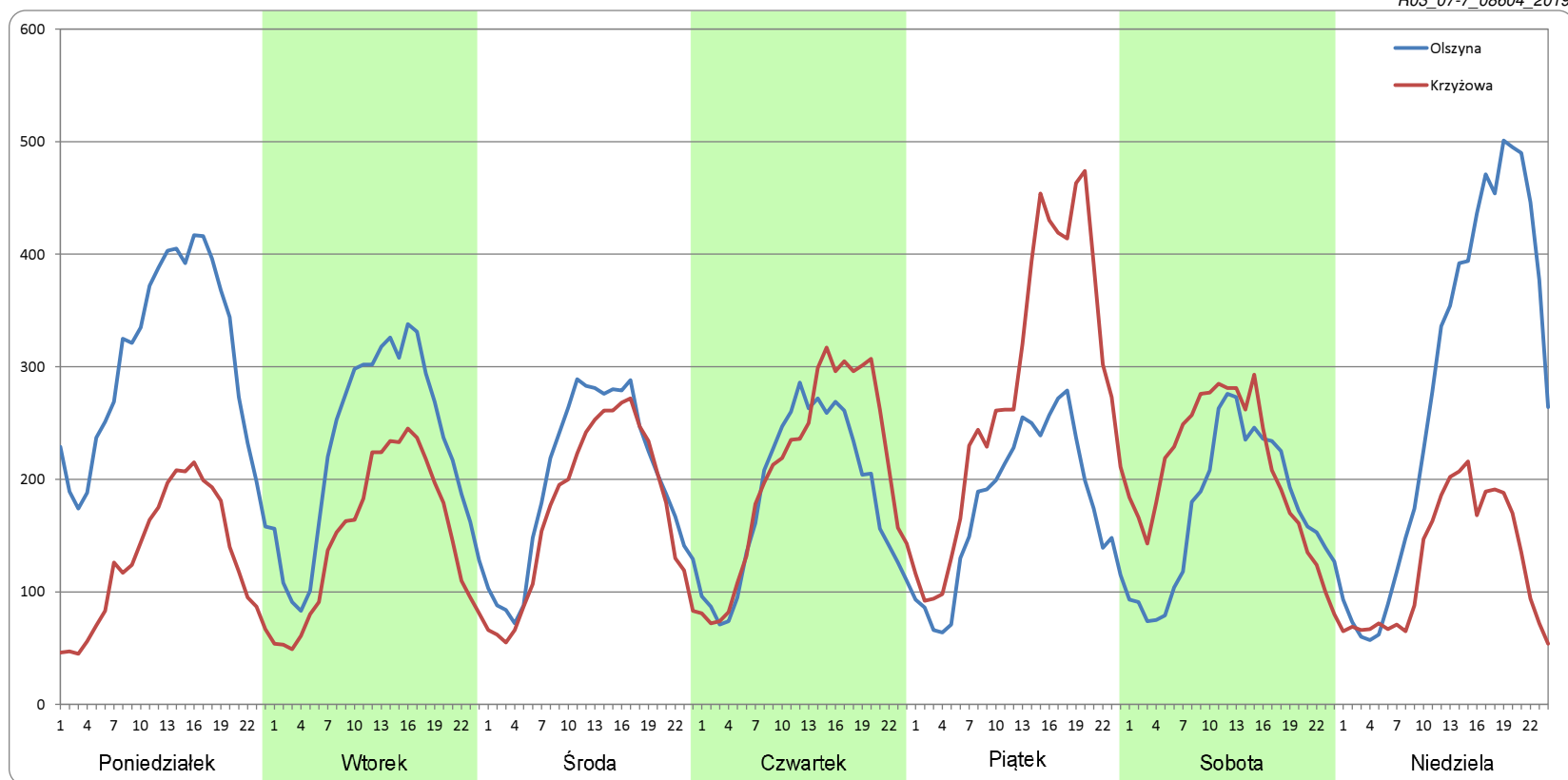


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	7280	3104	5468	3610	4761	4146	4444	4964	4242	6727	4136	4994	6784	3012
Razem	10384		9078		8907		9409		10968		9130		9795	
Podział procentowy	70,11%	29,89%	60,23%	39,77%	53,45%	46,55%	47,24%	52,76%	38,67%	61,33%	45,30%	54,70%	69,26%	30,74%

R03_07-7_08604_2019

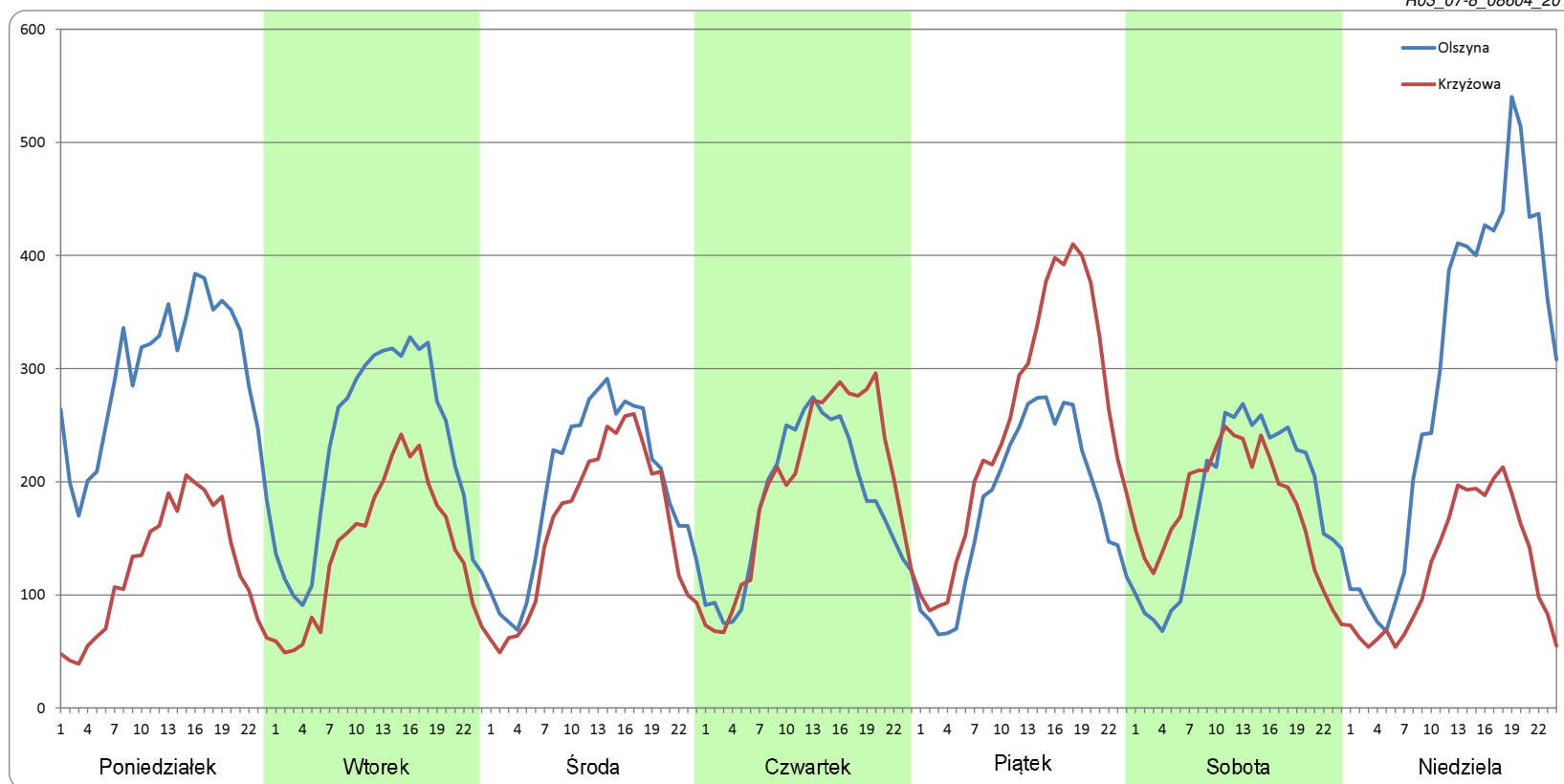


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	7065	2947	5484	3398	4659	3849	4331	4711	4325	6067	4382	4250	7128	2976
Razem	10012		8882		8508		9041		10392		8632		10104	
Podział procentowy	70,56%	29,44%	61,74%	38,26%	54,76%	45,24%	47,90%	52,10%	41,62%	58,38%	50,76%	49,24%	70,55%	29,45%

R03_07-8_08604_2019

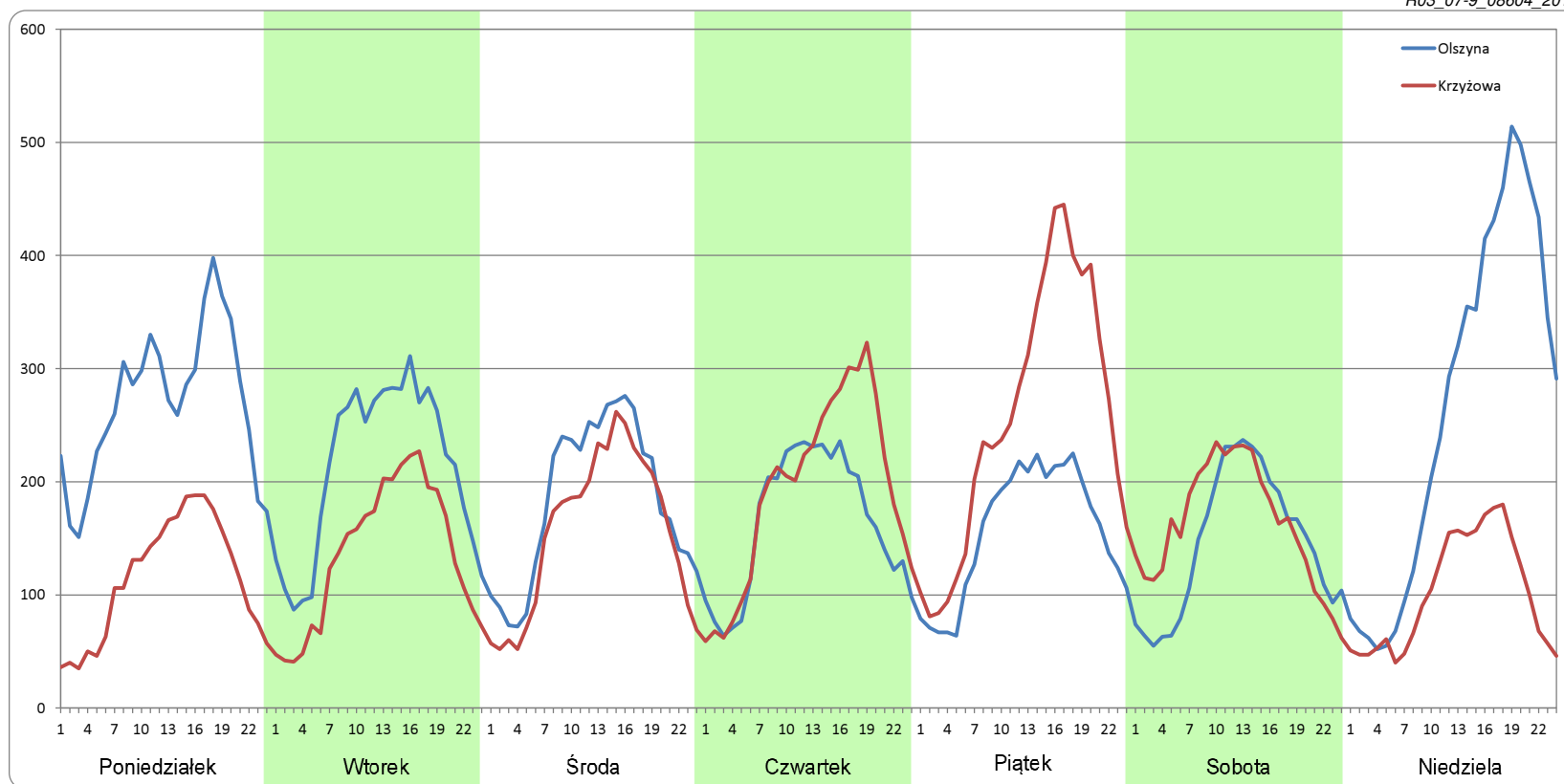


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	6455	2737	5086	3250	4397	3726	3933	4616	3744	6139	3496	3894	6379	2436
Razem	9192		8336		8123		8549		9883		7390		8814	
Podział procentowy	70,23%	29,77%	61,01%	38,99%	54,13%	45,87%	46,00%	54,00%	37,88%	62,12%	47,31%	52,69%	72,37%	27,63%

R03_07-9_08604_2019

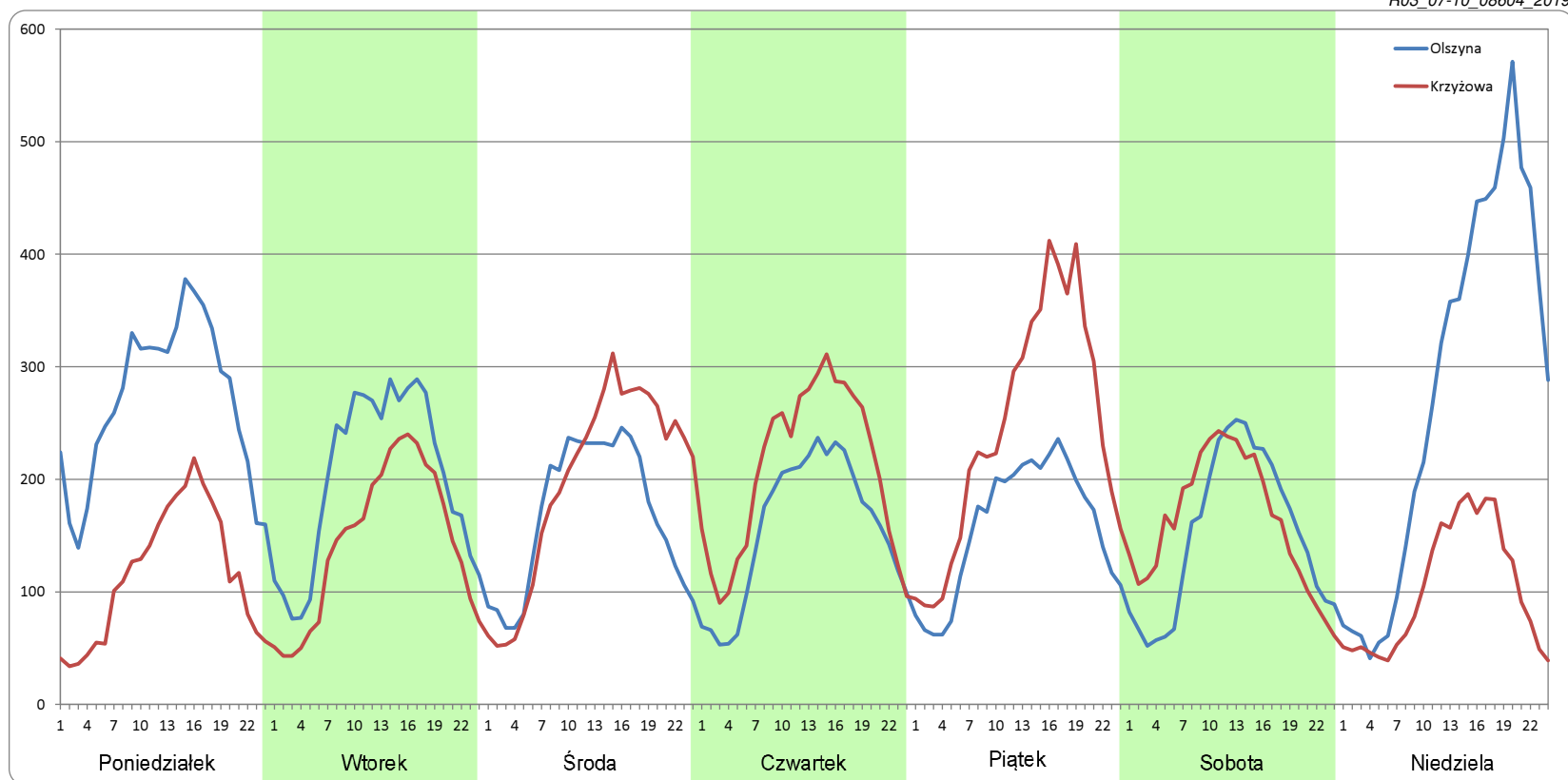


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	6442	2768	4805	3449	4023	4763	3744	4984	3784	5848	3618	3906	6718	2446
Razem	9210		8254		8786		8728		9632		7525		9164	
Podział procentowy	69,94%	30,06%	58,21%	41,79%	45,79%	54,21%	42,89%	57,11%	39,28%	60,72%	48,09%	51,91%	73,31%	26,69%

R03_07-10_08604_2019

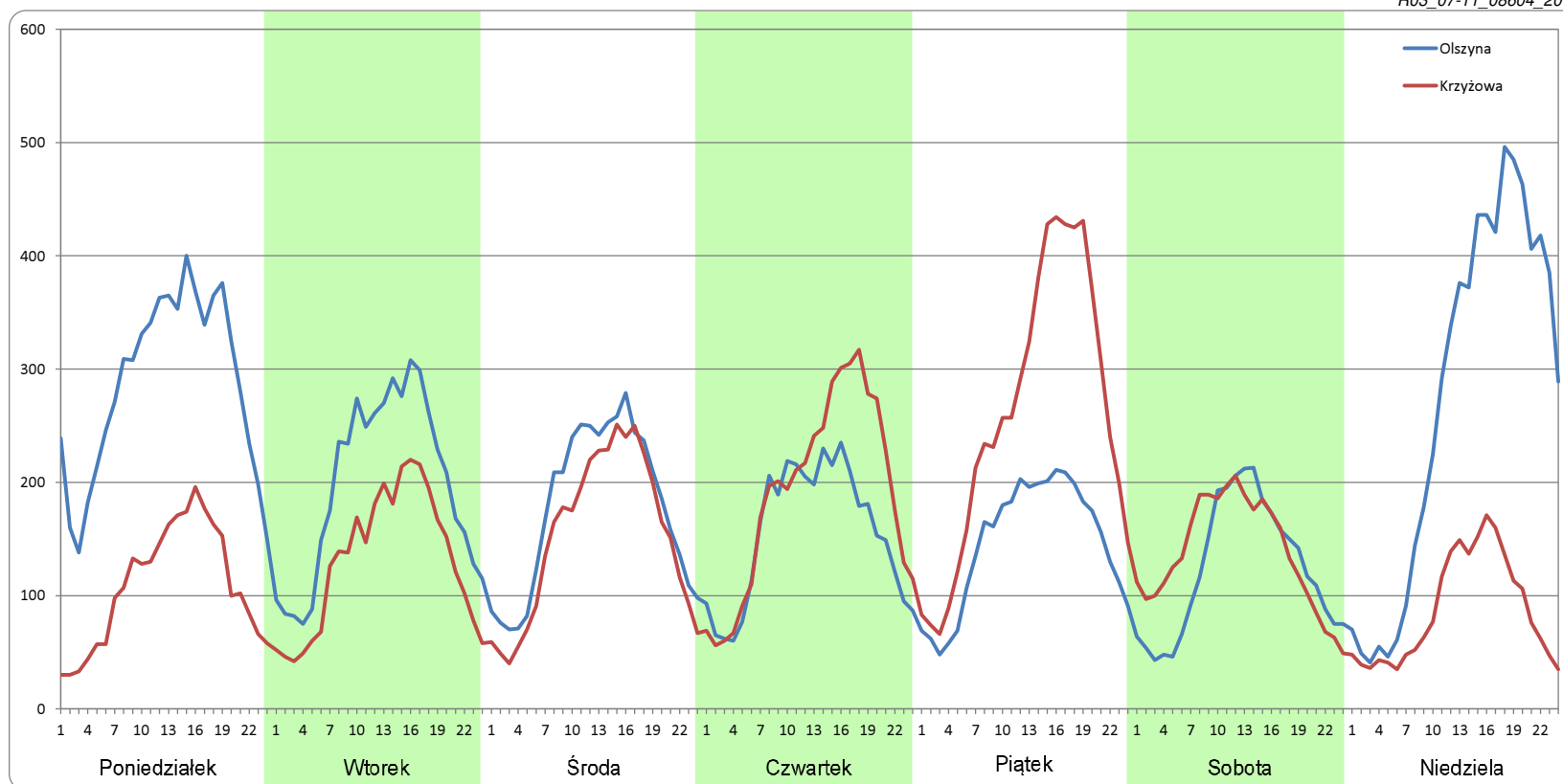


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	6855	2600	4715	3115	4241	3647	3721	4540	3502	6186	2970	3309	6569	2080
Razem	9455		7830		7888		8261		9688		6279		8649	
Podział procentowy	72,50%	27,50%	60,21%	39,79%	53,77%	46,23%	45,04%	54,96%	36,15%	63,85%	47,31%	52,69%	75,95%	24,05%

R03_07-11_08604_2019

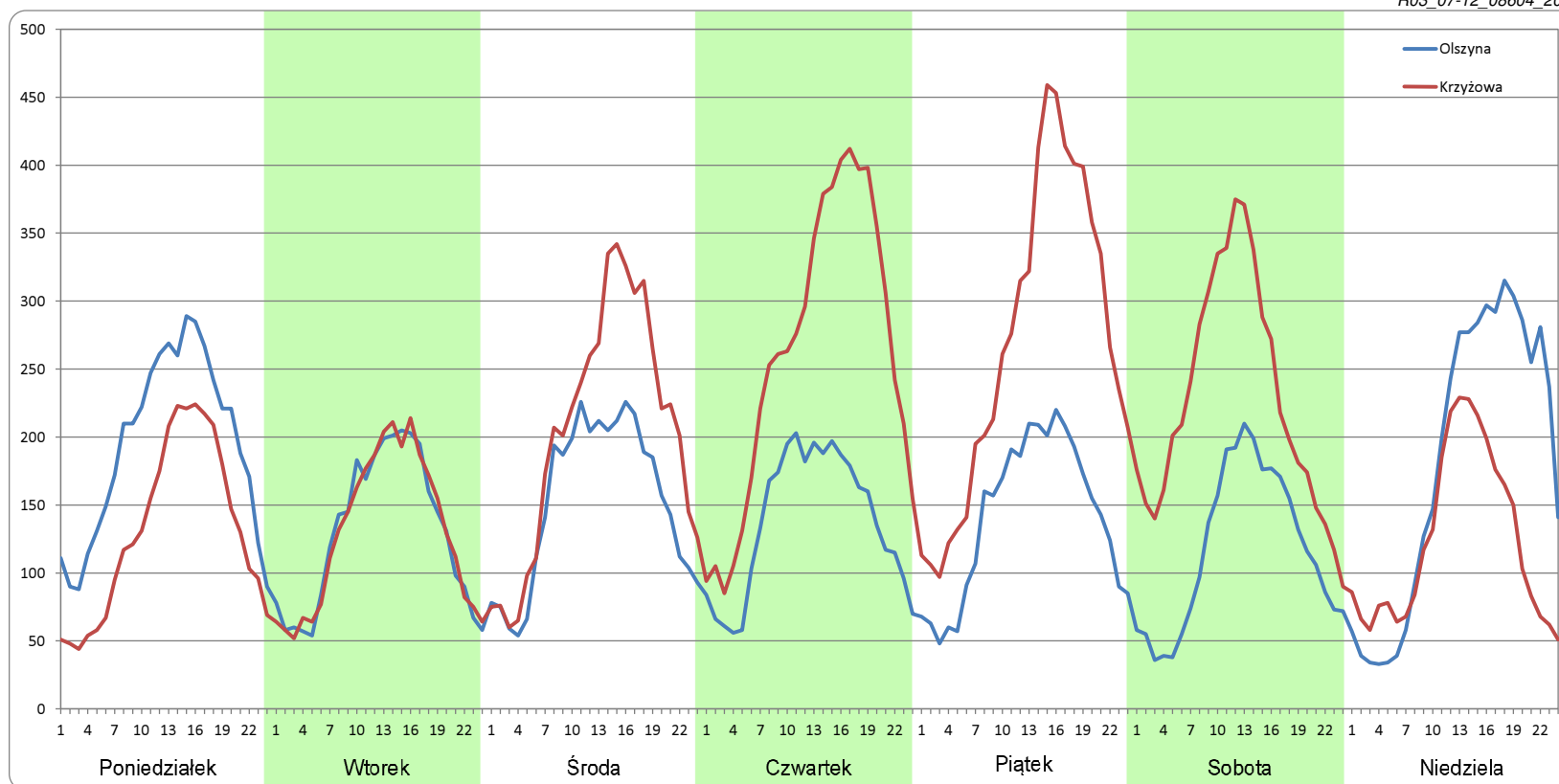


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08604

Numer drogi:	18		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa	Olszyna	Krzyżowa
SDR	4628	3141	3089	3096	3648	4862	3286	6248	3365	6432	2802	5444	4350	2963
Razem	7769		6184		8510		9534		9796		8245		7313	
Podział procentowy	59,57%	40,43%	49,95%	50,05%	42,87%	57,13%	34,46%	65,54%	34,35%	65,65%	33,98%	66,02%	59,48%	40,52%

R03_07-12_08604_2019



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

STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa

Rok: 2019

Odcinek: Olszyna-Krzyżowa

Numer drogi: 18

Typ stacji: SICK

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08604_2019

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	94,2	97,0	95,7	108,3	103,3	107,9	108,5	105,3	97,2	98,3	91,2	87,4

R03_10-2_08604_2019

08604	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	61,8	109,4	110,6	108,1	92,2	90,5	120,9	105,1	94,1	94,3	73,4	83,6
2	119,3	83,8	78,3	91,7	84,0	142,8	108,1	120,7	111,7	107,4	69,1	100,5
3	91,0	98,3	96,1	92,6	95,3	129,3	102,4	107,6	93,6	99,1	124,5	85,9
4	97,2	106,2	108,5	96,9	96,2	106,6	106,5	116,7	91,8	95,1	118,7	86,4
5	120,2	98,7	95,1	108,3	137,3	102,5	122,5	113,9	96,7	83,6	94,0	91,4
6	148,1	95,2	90,4	72,8	116,7	101,9	97,0	97,0	108,4	123,2	90,5	106,9
7	111,4	96,6	98,4	94,3	97,6	129,7	112,6	95,9	82,9	110,9	94,1	73,0
8	104,6	119,2	106,5	107,4	100,8	93,6	117,6	101,5	97,2	93,0	110,5	84,5
9	88,1	91,1	76,5	94,9	99,4	66,9	101,1	120,7	86,0	91,4	77,2	97,6
10	85,6	99,0	102,1	96,4	118,3	138,4	99,8	99,3	94,1	98,2	90,4	83,6
11	95,6	105,7	106,0	94,5	83,9	124,3	104,1	114,5	93,1	114,6	85,6	86,6
12	73,0	93,7	94,1	116,8	96,1	96,9	126,0	114,6	96,9	84,8	88,3	93,7
13	84,0	89,2	89,3	98,0	114,2	102,0	103,9	99,2	109,7	102,9	89,9	115,5
14	93,3	94,6	92,7	92,4	100,8	123,1	103,2	101,6	81,9	104,3	95,2	70,6
15	92,4	110,1	110,5	106,7	96,4	81,6	113,2	98,9	97,6	93,4	108,3	81,7
16	88,1	83,9	76,7	105,3	103,1	95,6	100,0	107,5	107,5	92,6	72,0	93,5
17	89,9	93,5	93,3	122,2	119,6	120,7	97,4	95,6	95,7	97,6	82,7	91,7
18	103,3	104,0	108,0	166,4	85,4	108,1	103,9	119,5	91,8	113,5	101,8	114,3
19	72,5	90,5	93,7	134,5	108,3	105,6	122,3	114,5	96,8	86,0	87,3	136,7
20	82,8	93,7	92,3	65,3	117,1	92,8	105,6	99,7	112,6	98,1	87,1	143,8
21	103,0	92,8	94,3	47,8	100,4	109,3	108,5	93,4	82,7	102,5	88,9	149,0
22	89,8	108,7	109,5	135,1	98,2	88,1	117,0	100,7	98,5	90,7	107,9	84,7
23	88,4	79,2	77,9	171,2	101,6	109,5	100,9	117,8	102,9	87,4	67,5	76,4
24	93,2	92,6	93,9	129,1	116,0	126,2	103,5	92,4	91,8	96,4	91,6	46,0
25	107,1	104,9	106,5	109,1	85,2	109,8	108,9	104,0	88,8	110,3	98,6	35,2
26	76,6	94,9	94,3	129,0	99,9	100,7	122,7	107,5	94,2	84,2	82,7	57,2
27	84,8	90,5	93,1	114,2	110,8	104,4	104,3	103,7	114,0	88,3	87,4	74,6
28	100,9	95,5	96,1	127,0	101,0	123,7	116,6	92,0	85,1	96,7	93,5	78,5
29	90,9		109,2	108,0	123,9	100,7	115,5	99,7	108,4	92,9	109,2	76,8
30	90,7		77,9	113,0	103,9	111,0	100,5	117,8	109,0	115,5	67,5	68,9
31	93,3		95,3		99,9		98,1	90,6		99,7		40,7

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

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

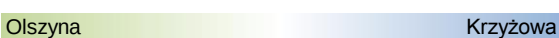
STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Olszyna-Krzyżowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08604_2019

08604	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	22,1	64,3	64,5	26,7	32,9	44,9	28,3	51,1	31,3	41,4	58,0	25,3
2	22,0	60,5	55,1	39,3	42,8	17,5	38,2	56,6	27,8	63,5	42,5	28,7
3	31,5	31,9	23,3	44,7	58,0	23,8	46,7	47,6	38,0	61,6	20,3	43,8
4	38,6	30,1	27,0	54,3	55,2	37,6	54,7	30,1	44,7	55,4	24,8	50,9
5	24,5	39,1	38,0	60,1	30,0	43,0	61,9	29,6	53,4	51,4	35,5	58,9
6	11,3	45,8	46,0	54,9	26,6	52,0	55,4	38,1	62,2	23,0	44,1	66,5
7	21,7	54,9	56,7	25,7	38,2	65,3	29,5	45,1	51,8	28,8	52,1	62,2
8	29,5	60,5	61,3	28,5	41,5	62,2	28,7	52,0	26,0	39,8	59,9	34,0
9	42,7	52,6	53,1	39,2	51,3	42,8	38,9	56,3	35,5	45,0	49,9	34,0
10	51,1	23,1	20,4	45,4	61,2	18,0	46,2	47,7	39,0	53,3	22,4	46,6
11	59,0	27,8	27,4	51,6	53,0	23,9	53,1	27,6	46,6	61,4	36,6	51,8
12	50,4	39,7	38,9	62,5	24,0	41,5	62,5	29,5	54,3	51,9	40,2	60,1
13	20,9	46,8	45,5	61,1	26,9	50,6	58,0	40,7	61,8	26,8	44,0	67,6
14	28,7	54,8	54,0	35,1	37,1	60,0	32,9	45,3	52,9	29,8	55,5	61,2
15	34,5	63,7	62,8	33,2	45,1	54,6	32,3	50,8	27,4	39,8	65,2	41,2
16	45,6	54,8	54,9	47,3	54,9	26,3	42,3	60,1	29,0	44,9	56,4	39,5
17	55,0	24,5	24,5	62,0	61,7	26,9	48,2	49,1	39,7	53,7	25,0	55,0
18	64,0	27,4	26,3	74,8	51,0	37,2	53,0	31,1	46,8	62,1	28,2	65,9
19	54,4	38,8	38,2	69,9	25,3	44,7	61,5	29,0	55,1	50,0	41,5	73,7
20	22,5	45,9	46,2	55,6	26,7	52,4	54,6	38,0	63,0	27,0	48,6	73,8
21	28,3	55,8	54,5	36,2	37,4	61,7	32,6	45,2	53,9	29,0	55,1	79,0
22	39,1	62,9	62,3	19,5	42,8	52,4	31,0	52,4	27,3	41,1	65,0	64,5
23	46,4	55,3	55,6	19,2	54,0	29,4	41,3	58,3	29,3	46,2	57,5	62,0
24	55,3	24,0	23,3	28,9	61,4	27,1	47,3	50,4	39,2	54,7	29,9	62,2
25	62,6	27,5	26,7	42,9	54,8	35,9	50,4	28,8	45,3	63,2	30,0	51,9
26	53,1	38,3	37,7	51,3	27,3	42,3	59,3	29,7	53,1	54,3	42,4	41,8
27	23,9	46,1	46,3	40,3	26,9	54,5	50,8	36,4	61,4	31,4	48,4	45,7
28	28,0	54,9	54,9	17,6	40,4	61,3	28,4	45,4	52,2	33,0	57,1	49,3
29	38,1		61,9	28,6	68,7	53,7	29,3	53,0	26,4	46,8	65,3	37,1
30	46,4		53,5	44,8	61,0	29,2	38,2	60,9	28,5	66,3	57,5	44,0
31	56,5		24,2		52,4		44,3	51,8		62,0		45,6

Legenda  Olszyna Krzyżowa
 <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

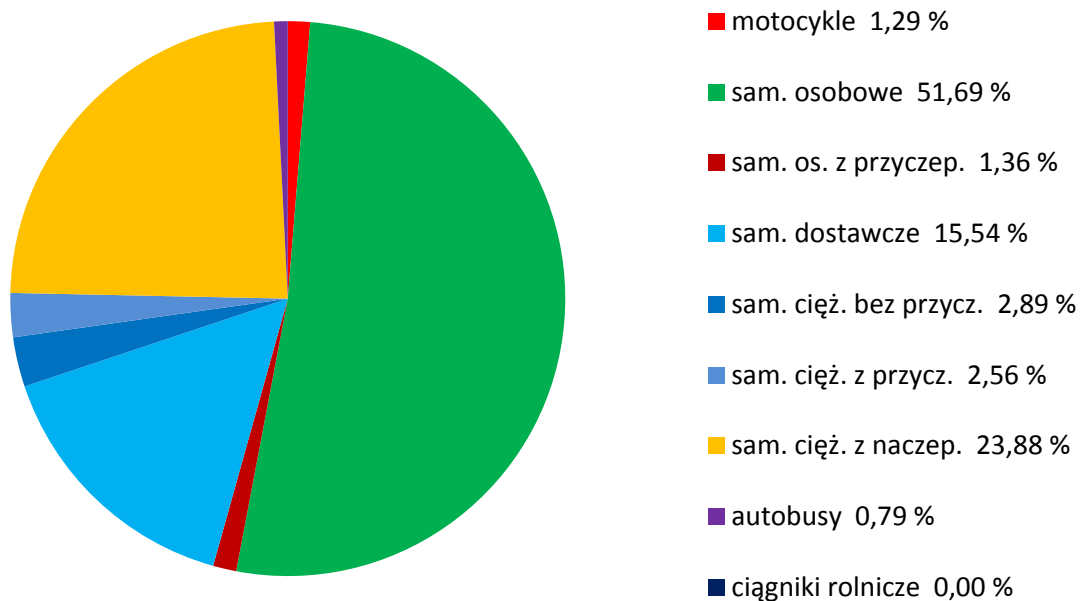
STACJA NR 08604

Miejscowość: Iłowa
Odcinek: Olszyna-Krzyżowa
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_04_08604_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 08604.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 08.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 08.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 08604.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 08604.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 08604.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 08604.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 08604.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 08604.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 08604.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 08604.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 08604.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 08604.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 08604.....	26