

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 08088

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

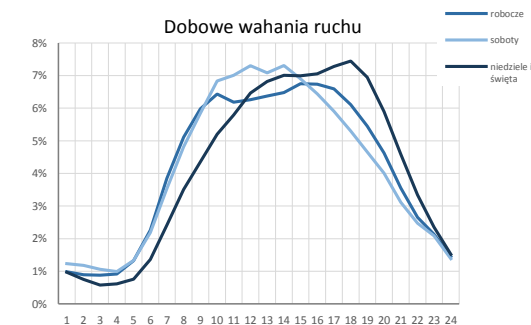
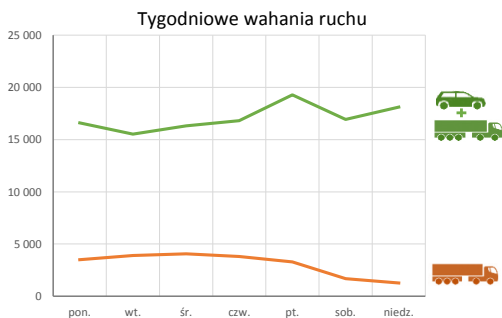
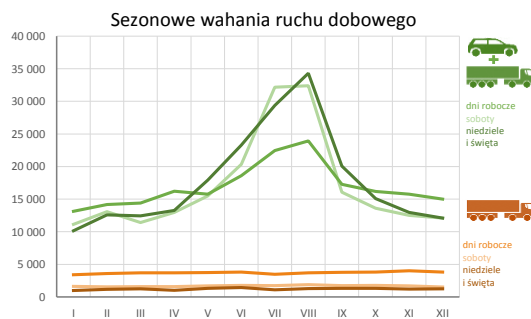
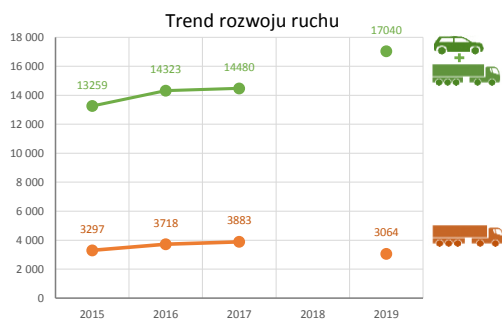
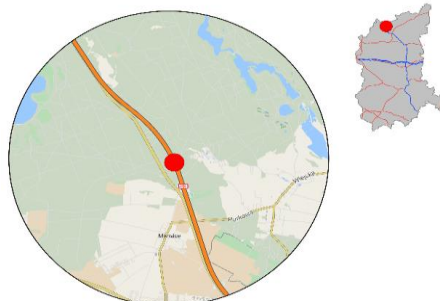
Warszawa, 30 kwietnia 2020



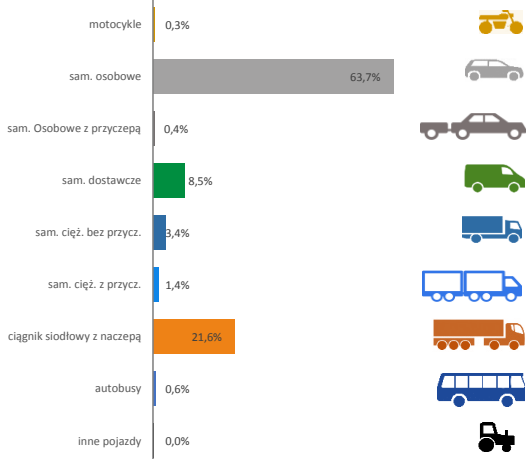
Karta punktu

Stacja NR 08088

Nr stacji: 08088
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Marwice
 Nr drogi: S3a
 Pikietaż: 75,23
 Stacja działa od: 2011-10-20
 Charakter ruchu: T-R
 Liczba dni w archiwizacji: 357
 Liczba dni w przetworzeniu: 360



Struktura rodzajowa ruchu

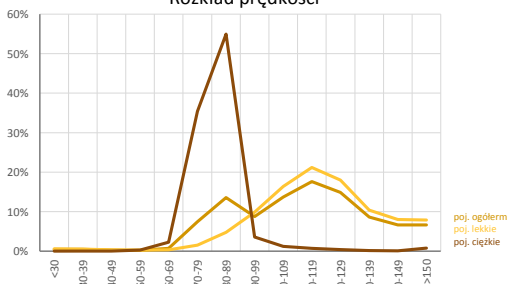


Godzina 50-ta

Natężenie: 2400
 Udział proc.: 14,1%
 Dzień: 01.05.19 (01.05.19)
 Godzina: 11:00



Rozkład prędkości



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

Lp.	Oddział GDDKIA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	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 08088

Miejscowość: Marwice

Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.

Typ stacji: GR

Rok: 2019

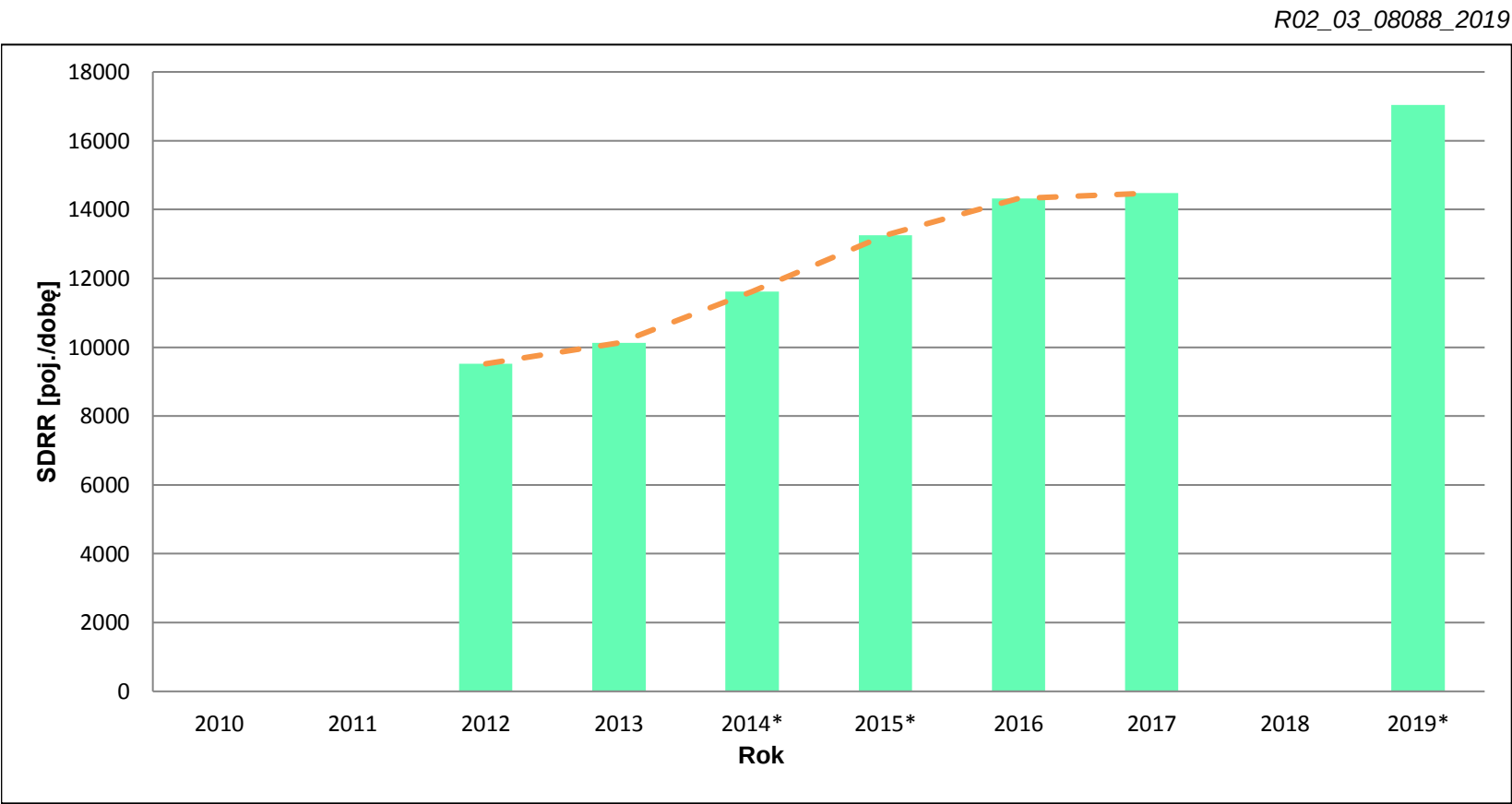
Numer drogi: S3a

Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08088

R02_02_08088_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
-	-	9519	10122	11613*	13259*	14323	14480	-	17040*	18*	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03 01 08088 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	12539	13387	13394	14139	15147	18681	24935	26057	16768	15120	14783	14207	16596
	b	1,009	0,971	0,979	0,922	0,945	0,957	1,004	0,979	0,958	0,966	0,993	1,002	0,974
	c	0,756	0,807	0,807	0,852	0,913	1,126	1,502	1,570	1,010	0,911	0,891	0,856	1,000
2. Wtorki	a	12639	13069	13469	16527	14376	16854	19472	20869	15948	14892	14960	13191	15522
	b	1,017	0,948	0,984	1,078	0,897	0,863	0,784	0,784	0,911	0,951	1,005	0,930	0,911
	c	0,814	0,842	0,868	1,065	0,926	1,086	1,254	1,344	1,027	0,959	0,964	0,850	1,000
3. Środy	a	13203	13829	14032	15712	15263	18436	20137	22902	16273	15730	15079	15292	16324
	b	1,063	1,003	1,025	1,025	0,952	0,944	0,811	0,860	0,930	1,005	1,013	1,078	0,958
	c	0,809	0,847	0,860	0,963	0,935	1,129	1,234	1,403	0,997	0,964	0,924	0,937	1,000
4. Czwartki	a	13152	14271	14527	16571	15742	18214	21374	22803	17209	16717	15552	15625	16813
	b	1,059	1,035	1,062	1,081	0,982	0,933	0,861	0,857	0,983	1,068	1,044	1,102	0,987
	c	0,782	0,849	0,864	0,986	0,936	1,083	1,271	1,356	1,024	0,994	0,925	0,929	1,000
5. Piątki	a	14152	16325	16502	18132	18298	20873	26308	27018	20148	18447	18408	16801	19284
	b	1,139	1,184	1,206	1,183	1,141	1,069	1,060	1,015	1,151	1,178	1,236	1,185	1,132
	c	0,734	0,847	0,856	0,940	0,949	1,082	1,364	1,401	1,045	0,957	0,955	0,871	1,000
6. Soboty	a	11134	13070	11421	12967	15493	20327	32187	32395	16082	13605	12494	12076	16938
	b	0,896	0,948	0,835	0,846	0,966	1,041	1,296	1,217	0,919	0,869	0,839	0,851	0,994
	c	0,657	0,772	0,674	0,766	0,915	1,200	1,900	1,913	0,949	0,803	0,738	0,713	1,000
7. Niedziele	a	10629	12597	12451	14221	17426	24956	29386	35371	20078	15068	12992	12088	18105
	b	0,856	0,913	0,910	0,928	1,087	1,278	1,184	1,329	1,147	0,963	0,872	0,852	1,063
	c	0,587	0,696	0,688	0,785	0,962	1,378	1,623	1,954	1,109	0,832	0,718	0,668	1,000
8. Dni robocze	a	13137	14176	14385	16216	15765	18611	22445	23930	17269	16181	15756	15023	16908
	b	1,057	1,028	1,051	1,058	0,983	0,953	0,904	0,899	0,987	1,034	1,058	1,059	0,992
	c	0,777	0,838	0,851	0,959	0,932	1,101	1,327	1,415	1,021	0,957	0,932	0,889	1,000
9. Święta	a	9427	-	-	11860	18921	20001	-	30070	-	-	12908	-	17198
	b	0,759	-	-	0,774	1,180	1,024	-	1,130	-	-	0,867	-	1,009
	c	0,548	-	-	0,690	1,100	1,163	-	1,748	-	-	0,751	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	10148	12597	12451	13277	17924	23304	29386	34311	20078	15068	12964	12088	17800
	b	0,817	0,913	0,910	0,866	1,118	1,193	1,184	1,289	1,147	0,963	0,871	0,852	1,045
	c	0,570	0,708	0,699	0,746	1,007	1,309	1,651	1,928	1,128	0,847	0,728	0,679	1,000
11. Wszystkie dni	a	12424	13793	13685	15332	16035	19527	24828	26622	17501	15654	14891	14183	17040
	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	0,729	0,809	0,803	0,900	0,941	1,146	1,457	1,562	1,027	0,919	0,874	0,832	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: -

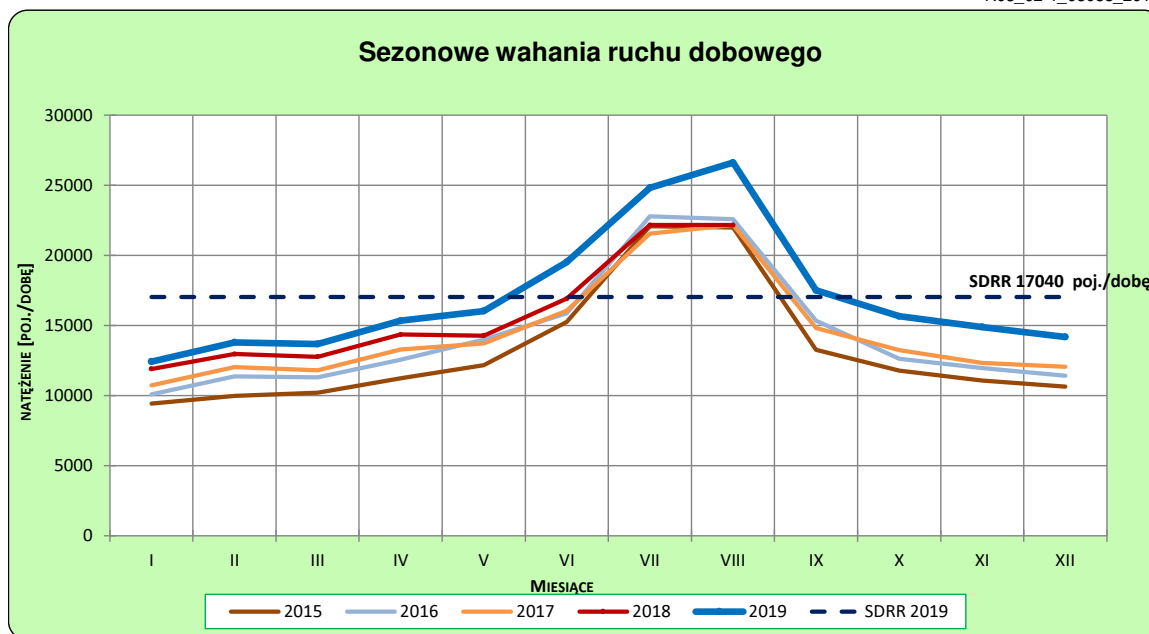
STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

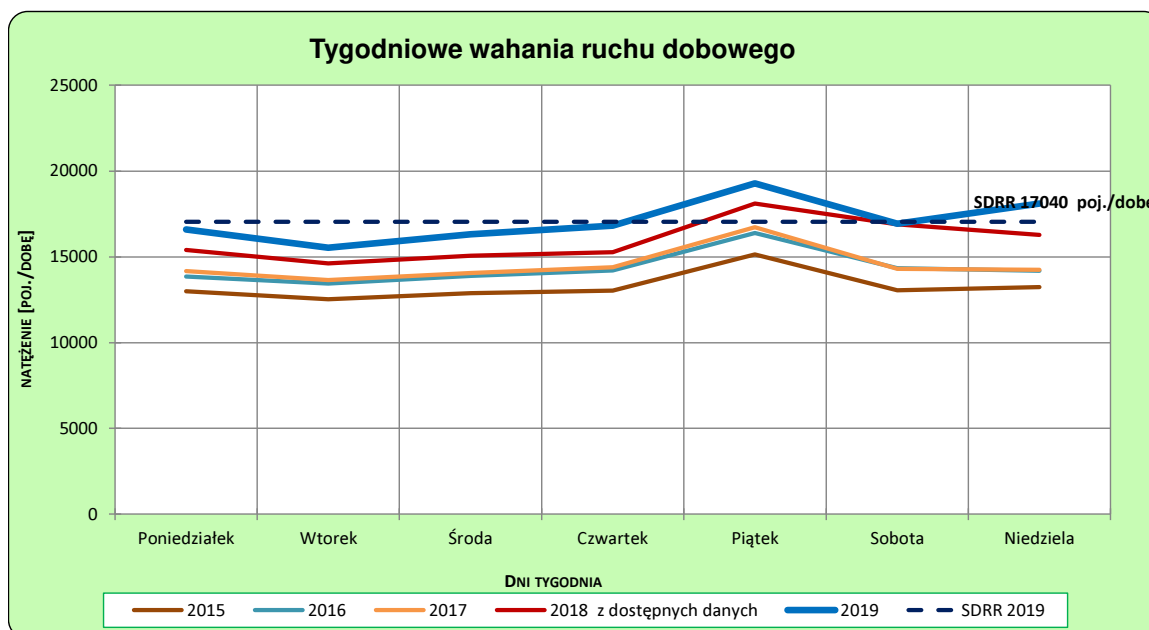
Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08088_2019



R03_02-2_08088_2019



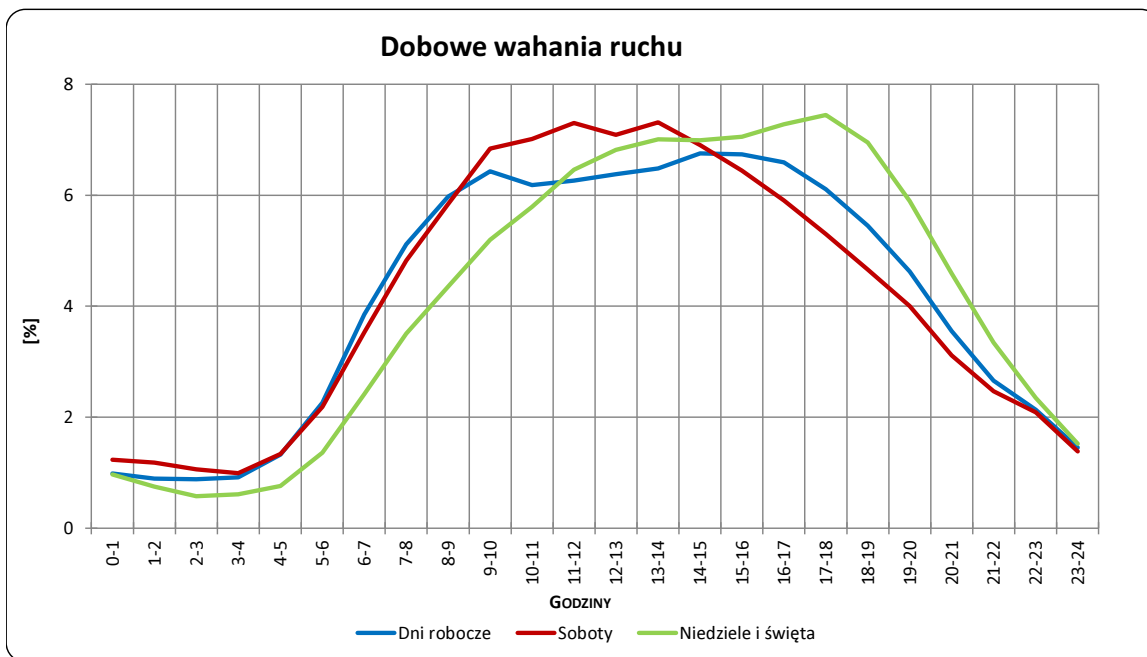
Uwagi: –

STACJA NR 08088

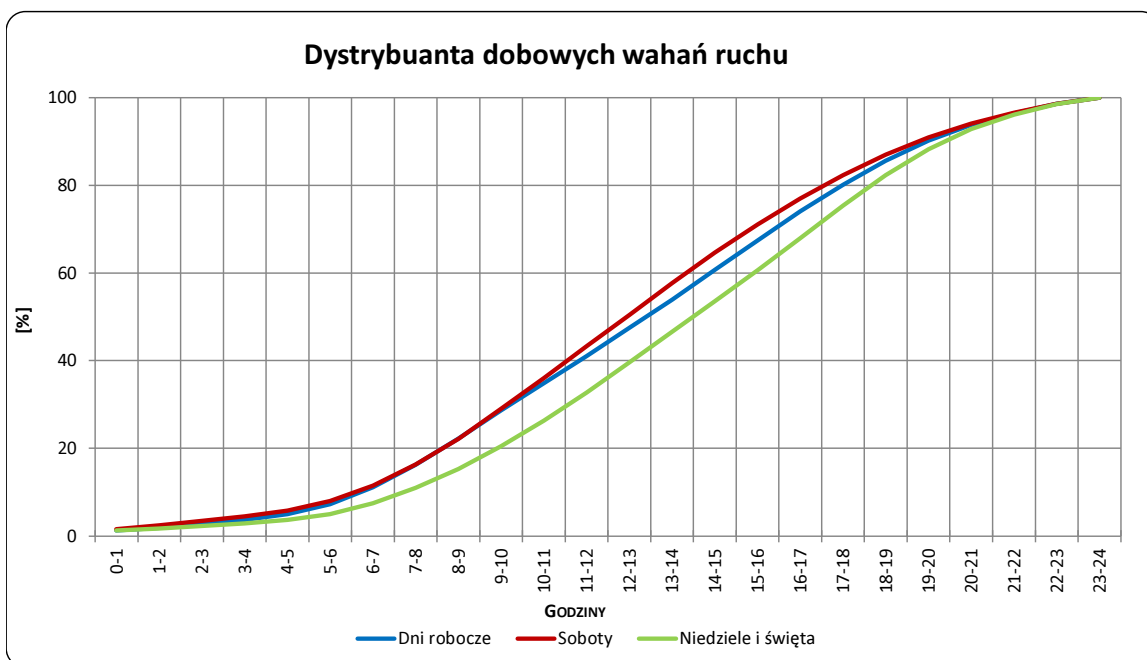
Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08088_2019



R03_03-2_08088_2019



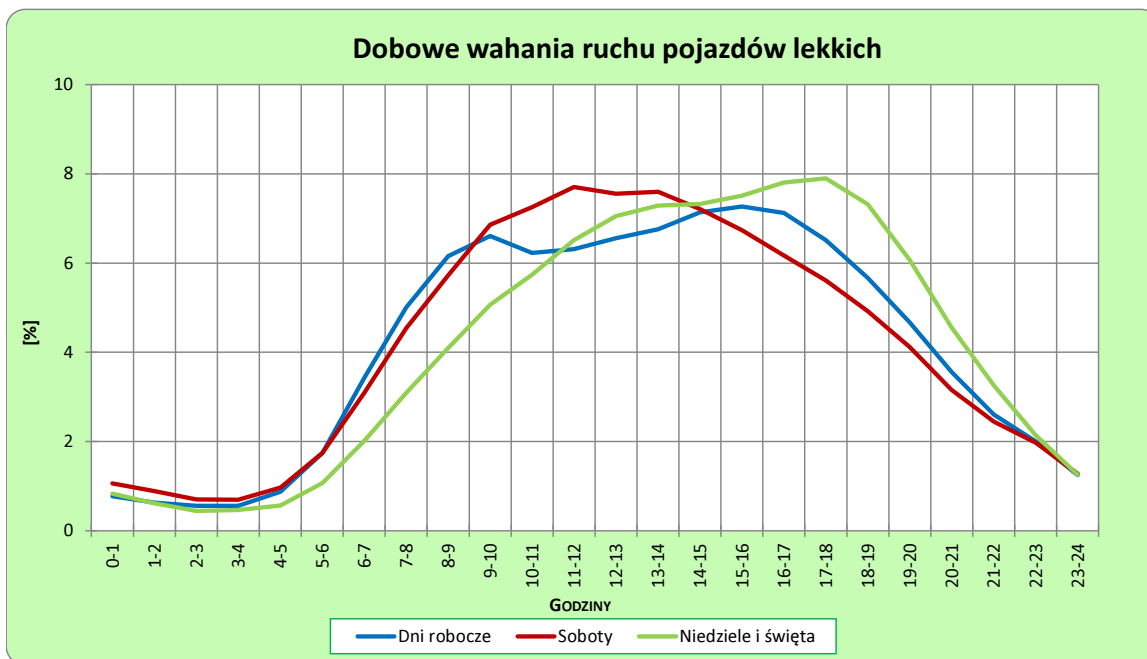
Uwagi: –

STACJA NR 08088

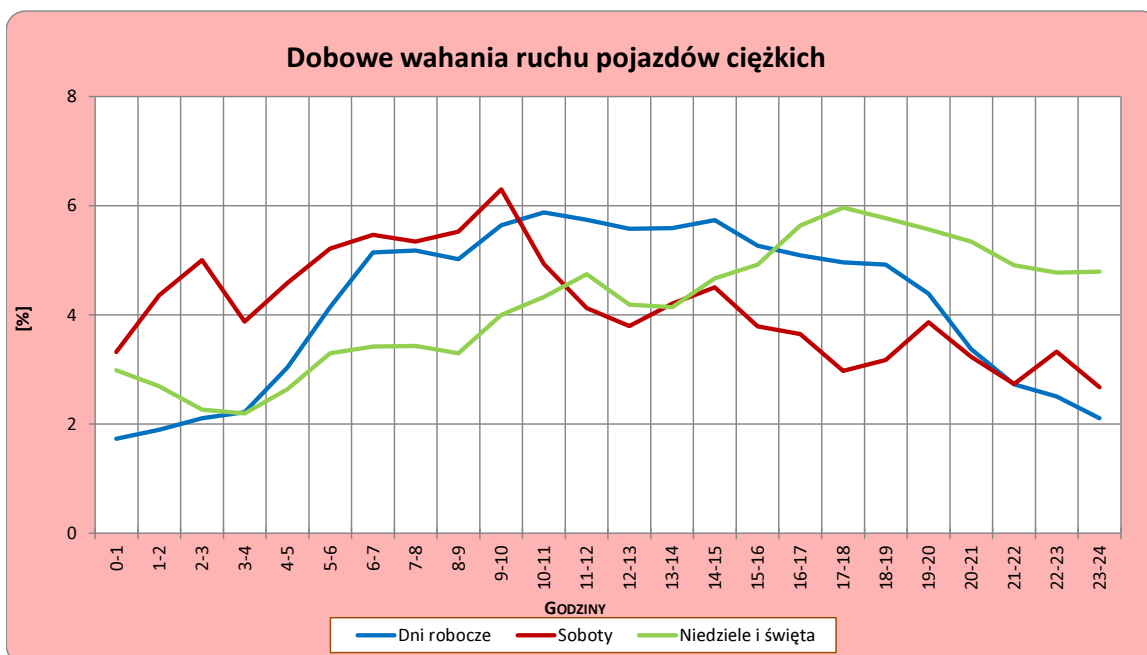
Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08088_2019



R03_04-2_08088_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_05_08088_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

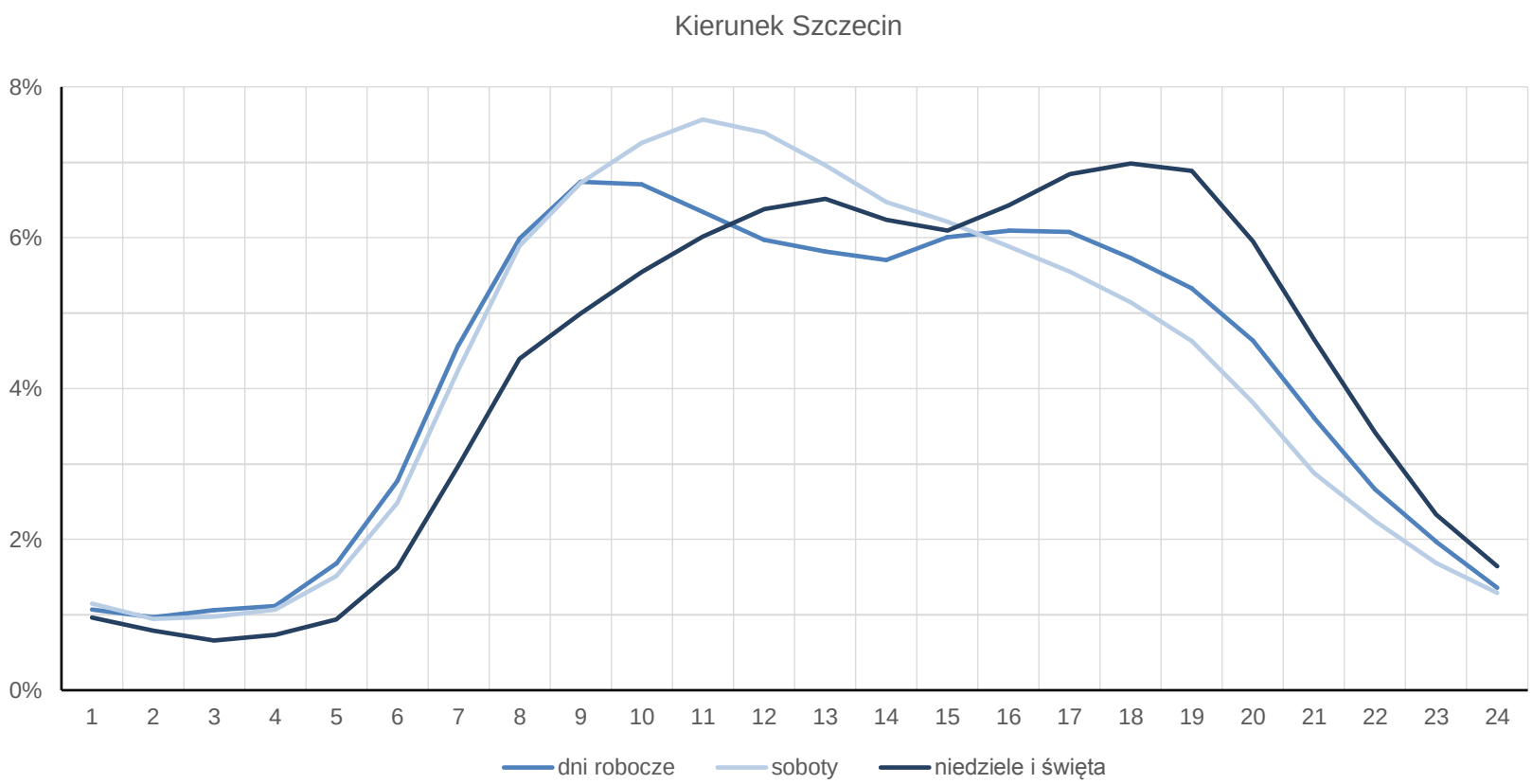
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 08088

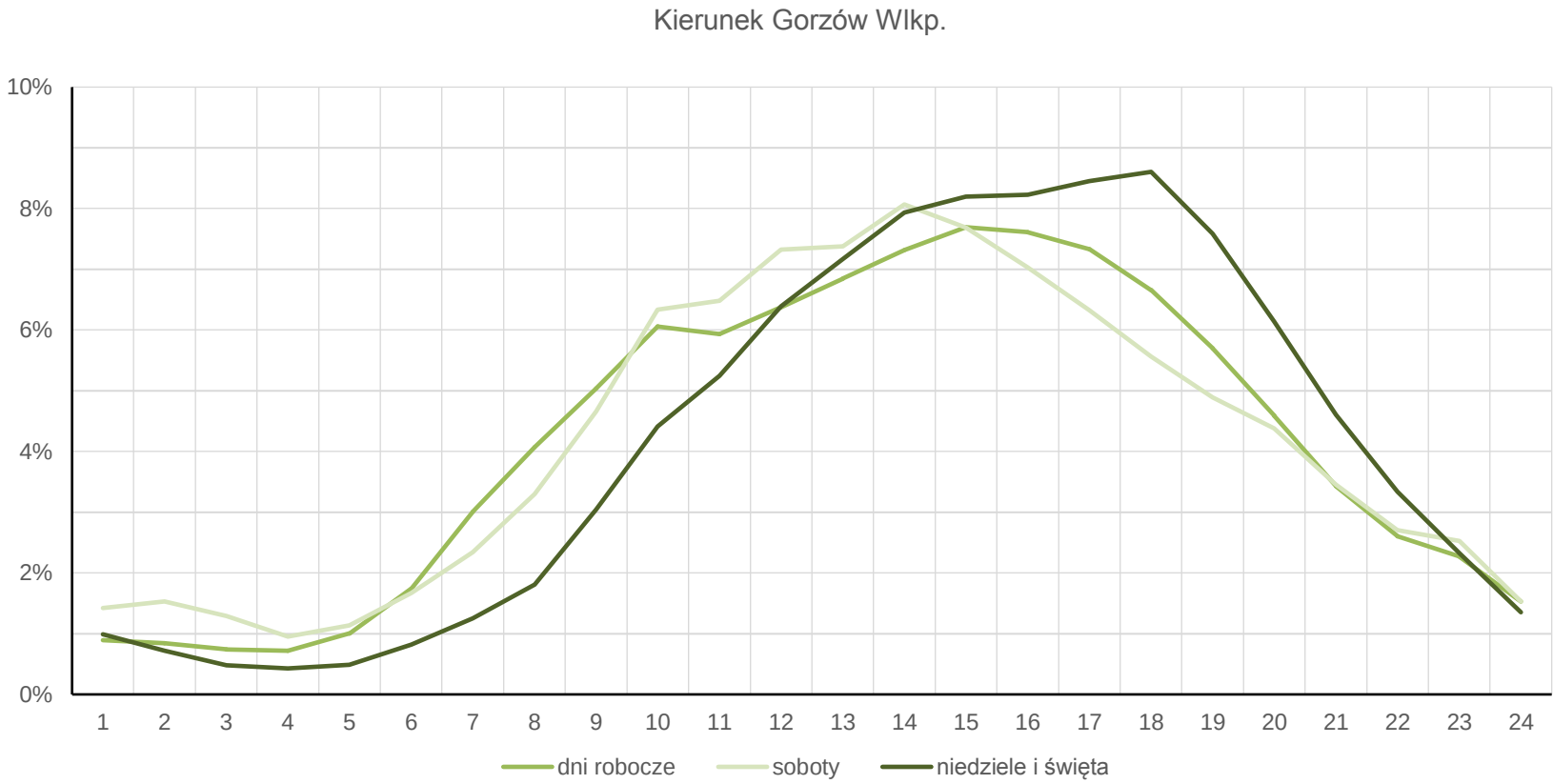
Miejscowość:	Marwice	Rok:	2019
Odcinek:	Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.	Numer drogi:	S3a
Typ stacji:	GR	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_08088_2019



R03_12-2_08088_2019

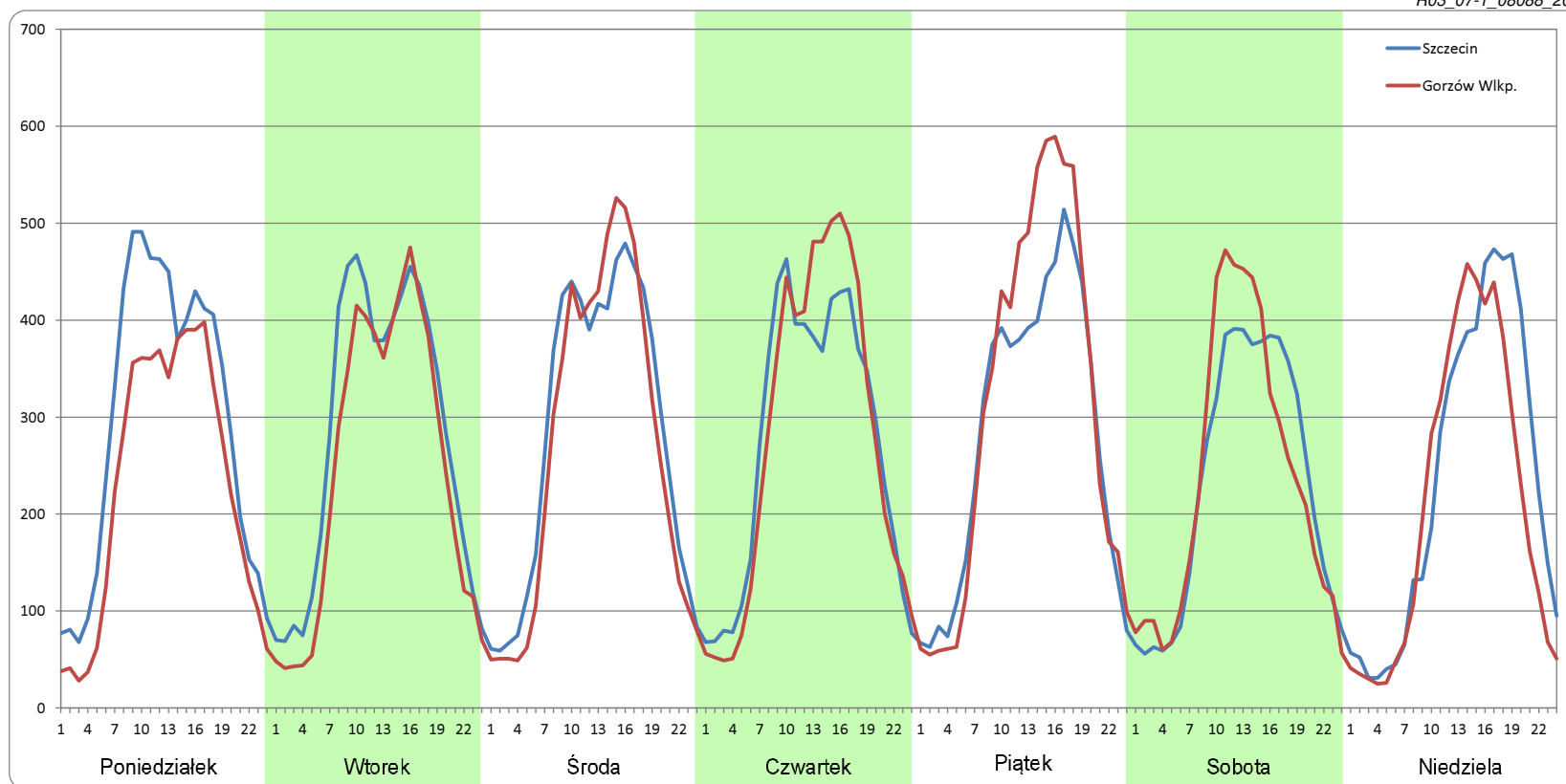


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7057	5482	6745	5894	6798	6405	6529	6623	6744	7409	5501	5633	5594	5036
Razem	12539		12639		13203		13152		14152		11134		10629	
Podział procentowy	56,28%	43,72%	53,37%	46,63%	51,49%	48,51%	49,64%	50,36%	47,65%	52,35%	49,40%	50,60%	52,62%	47,38%

R03_07-1_08088_2019

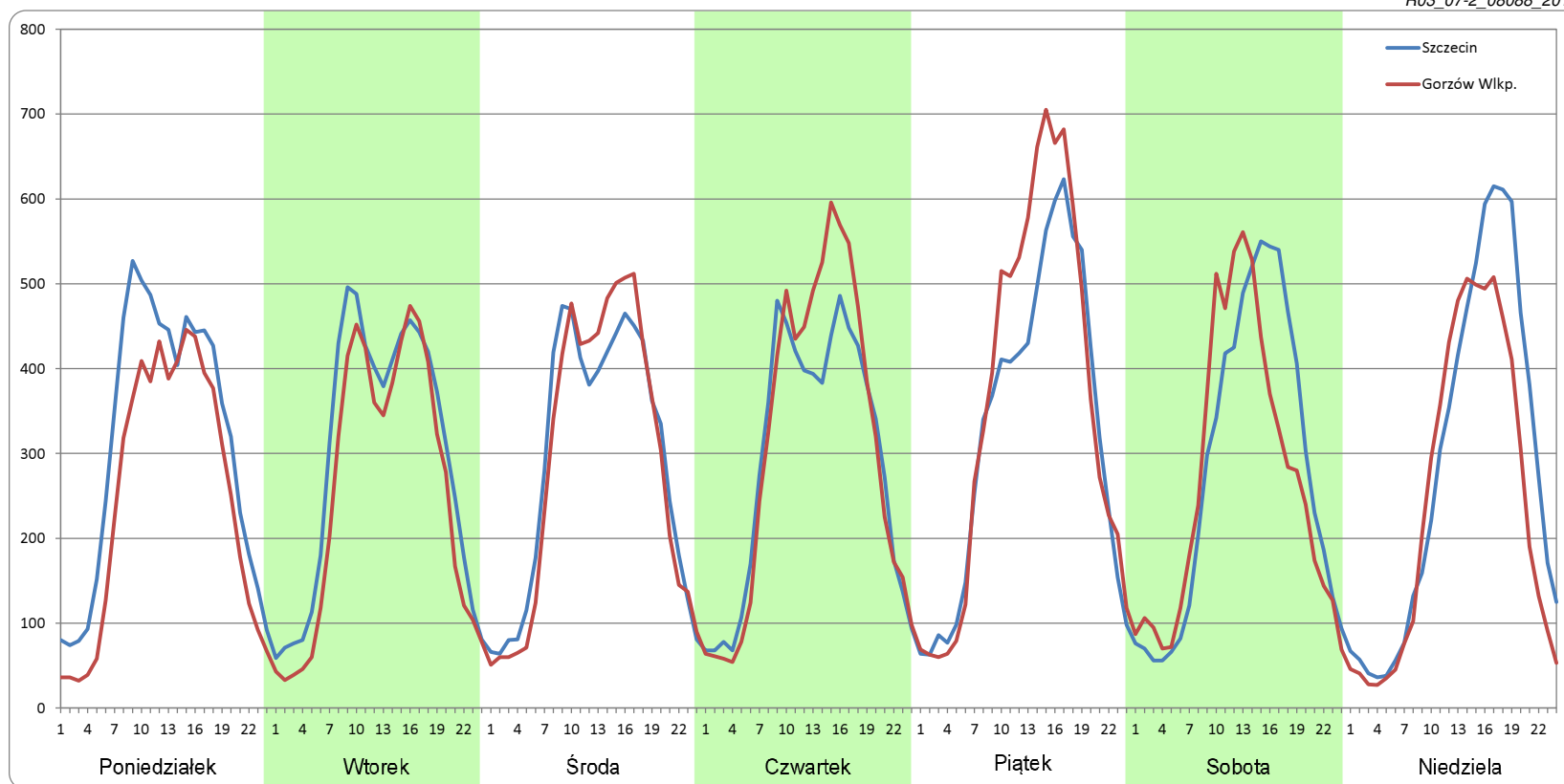


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7452	5935	6988	6082	6956	6872	6920	7351	7766	8560	6673	6398	6783	5814
Razem	13387		13069		13829		14271		16325		13070		12597	
Podział procentowy	55,67%	44,33%	53,47%	46,53%	50,30%	49,70%	48,49%	51,51%	47,57%	52,43%	51,05%	48,95%	53,85%	46,15%

R03_07-2_08088_2019

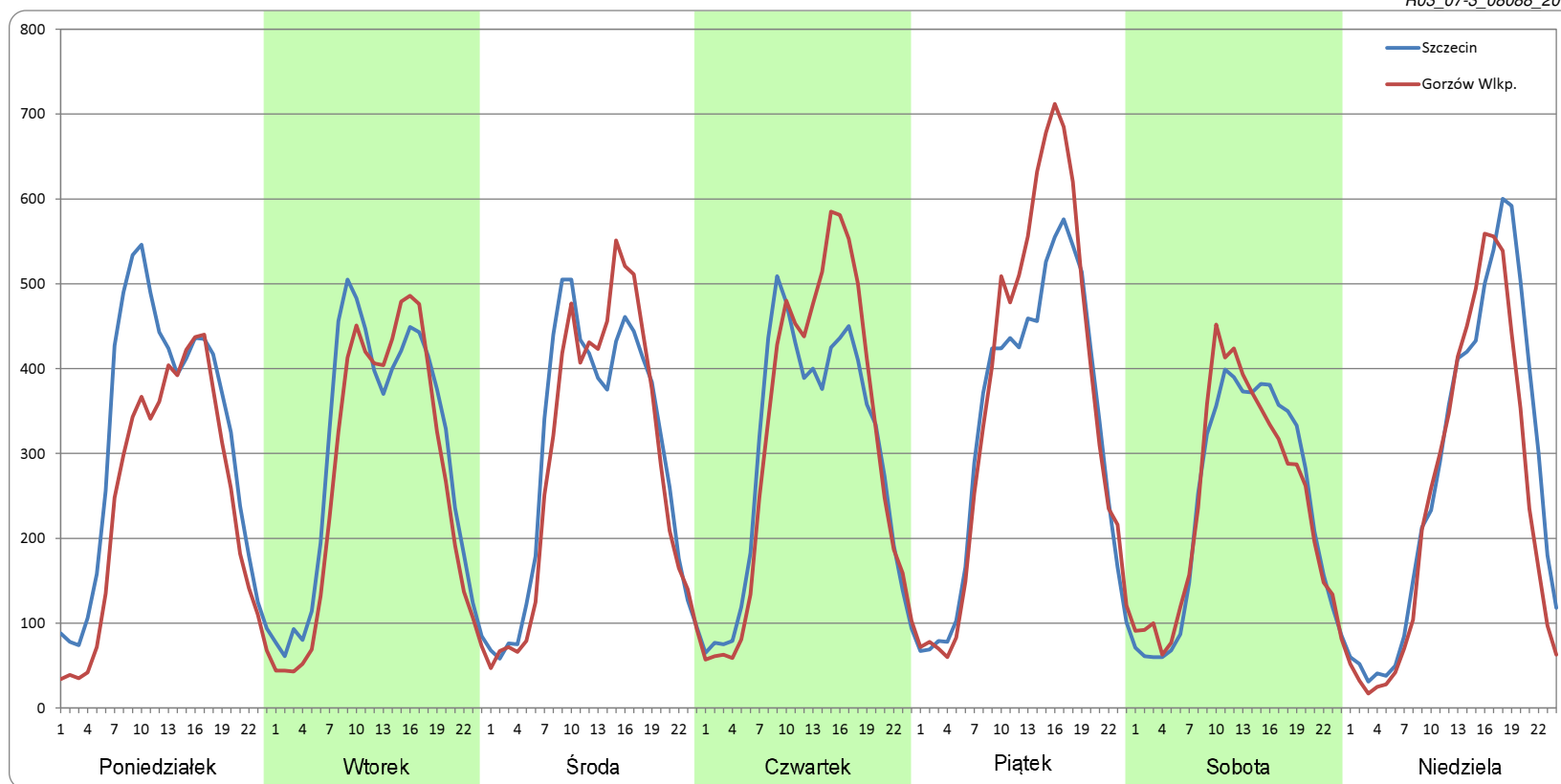


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7537	5858	7062	6407	7099	6933	7040	7487	7836	8666	5676	5745	6599	5852
Razem	13394		13469		14032		14527		16502		11421		12451	
Podział procentowy	56,27%	43,73%	52,43%	47,57%	50,59%	49,41%	48,46%	51,54%	47,49%	52,51%	49,70%	50,30%	53,00%	47,00%

R03_07-3_08088_2019

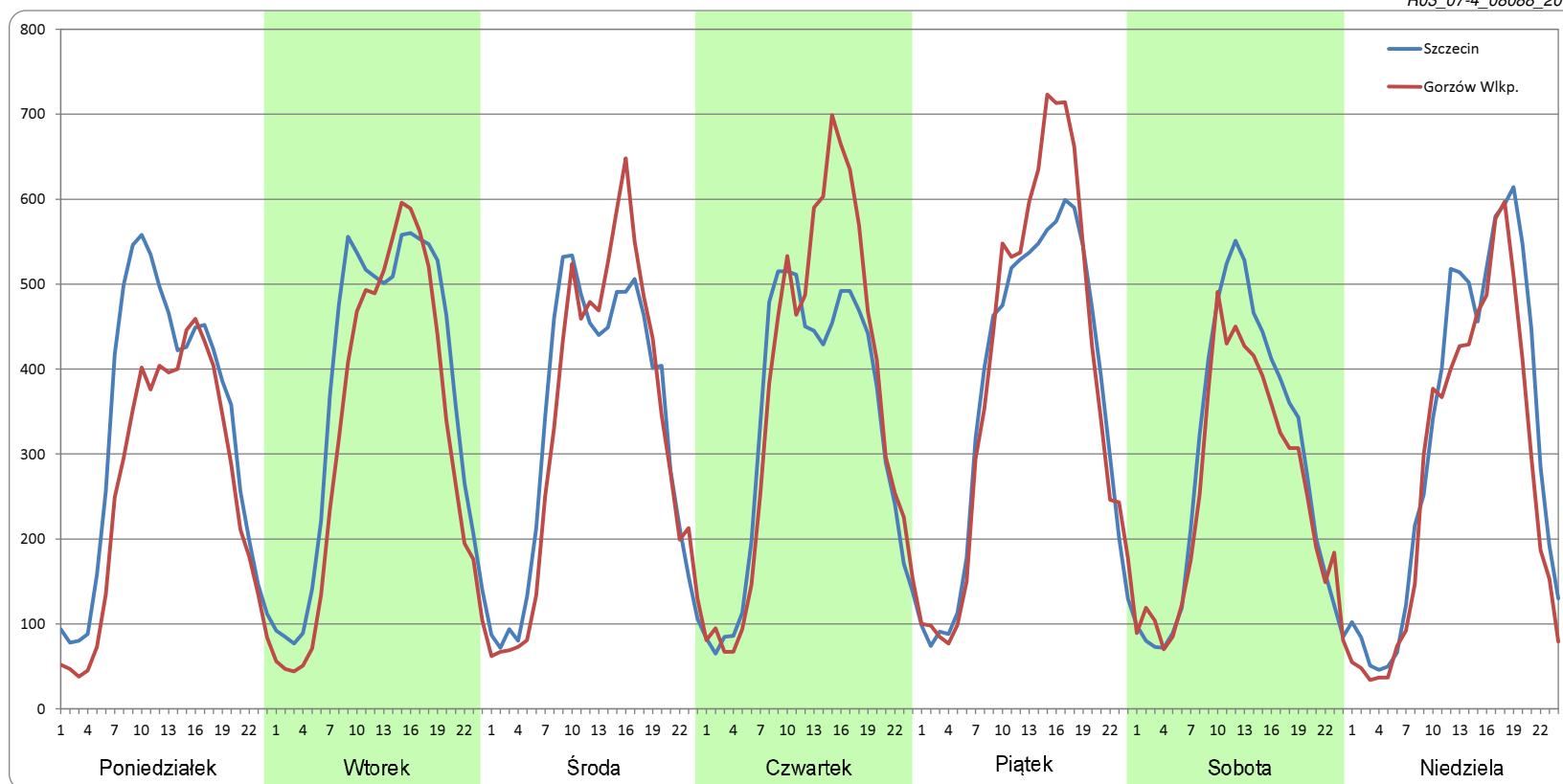


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7895	6244	8854	7673	7886	7826	7874	8697	8793	9339	6816	6151	7633	6588
Razem	14139		16527		15712		16571		18132		12967		14221	
Podział procentowy	55,84%	44,16%	53,57%	46,43%	50,19%	49,81%	47,52%	52,48%	48,49%	51,51%	52,57%	47,43%	53,68%	46,32%

R03_07-4_08088_2019

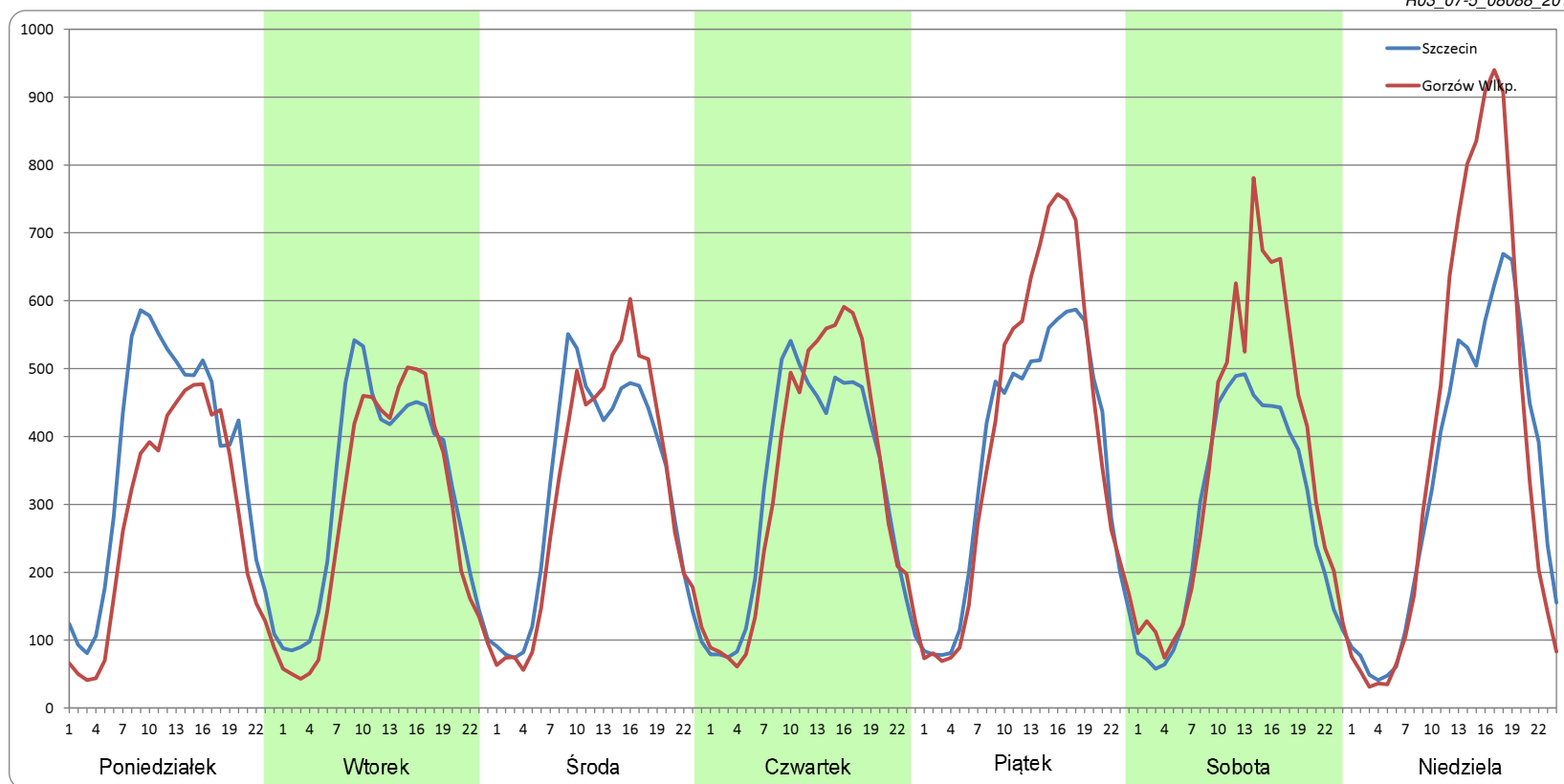


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	8584	6563	7540	6836	7636	7626	7781	7961	8730	9569	6853	8640	8000	9426
Razem	15147		14376		15263		15742		18298		15493		17426	
Podział procentowy	56,67%	43,33%	52,45%	47,55%	50,03%	49,97%	49,43%	50,57%	47,71%	52,29%	44,23%	55,77%	45,91%	54,09%

R03_07-5_08088_2019

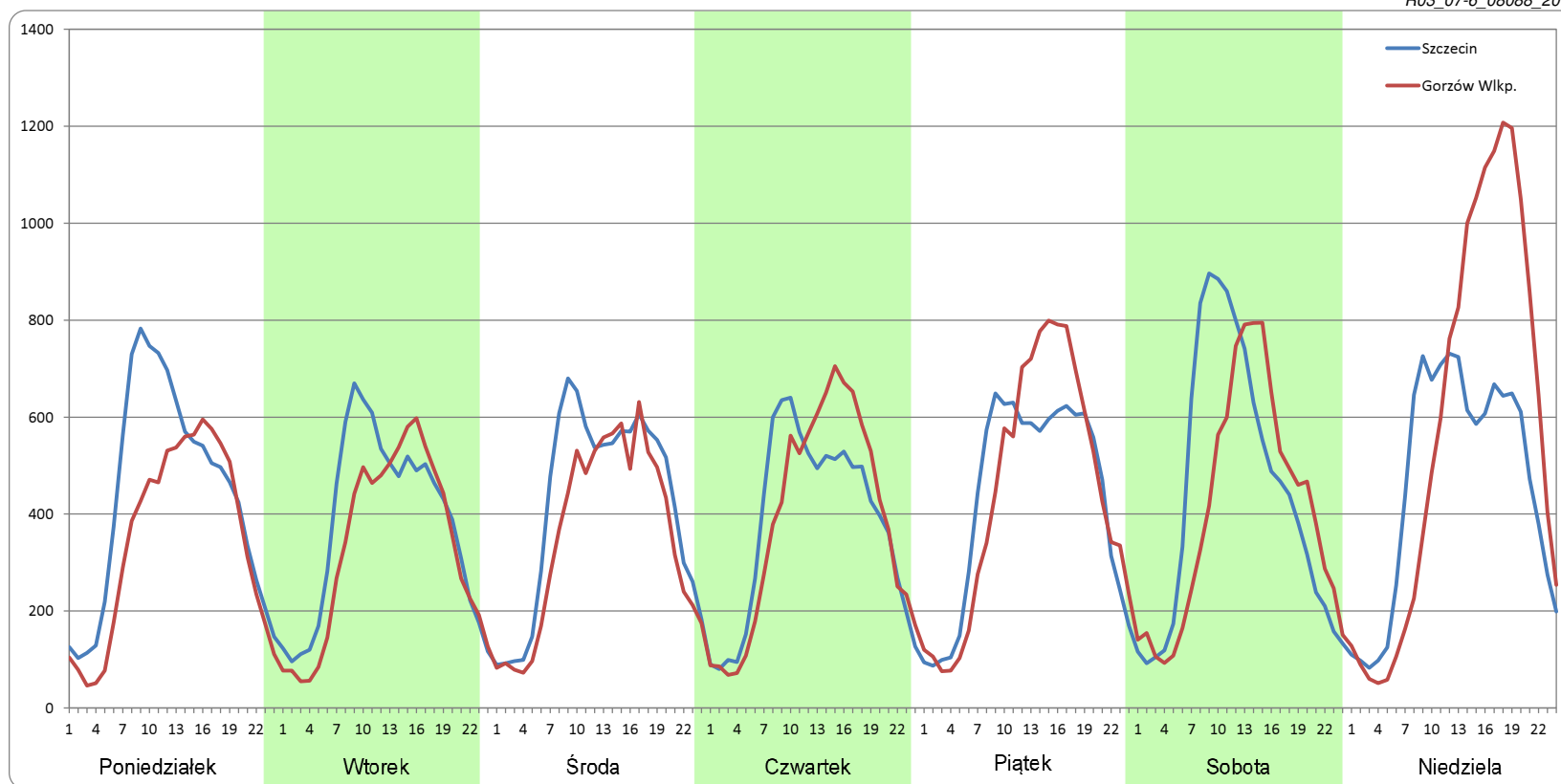


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	10453	8228	9004	7850	9977	8459	9023	9190	10281	10592	10613	9714	11119	13838
Razem	18681		16854		18436		18214		20873		20327		24956	
Podział procentowy	55,95%	44,05%	53,43%	46,57%	54,12%	45,88%	49,54%	50,46%	49,26%	50,74%	52,21%	47,79%	44,55%	55,45%

R03_07-6_08088_2019

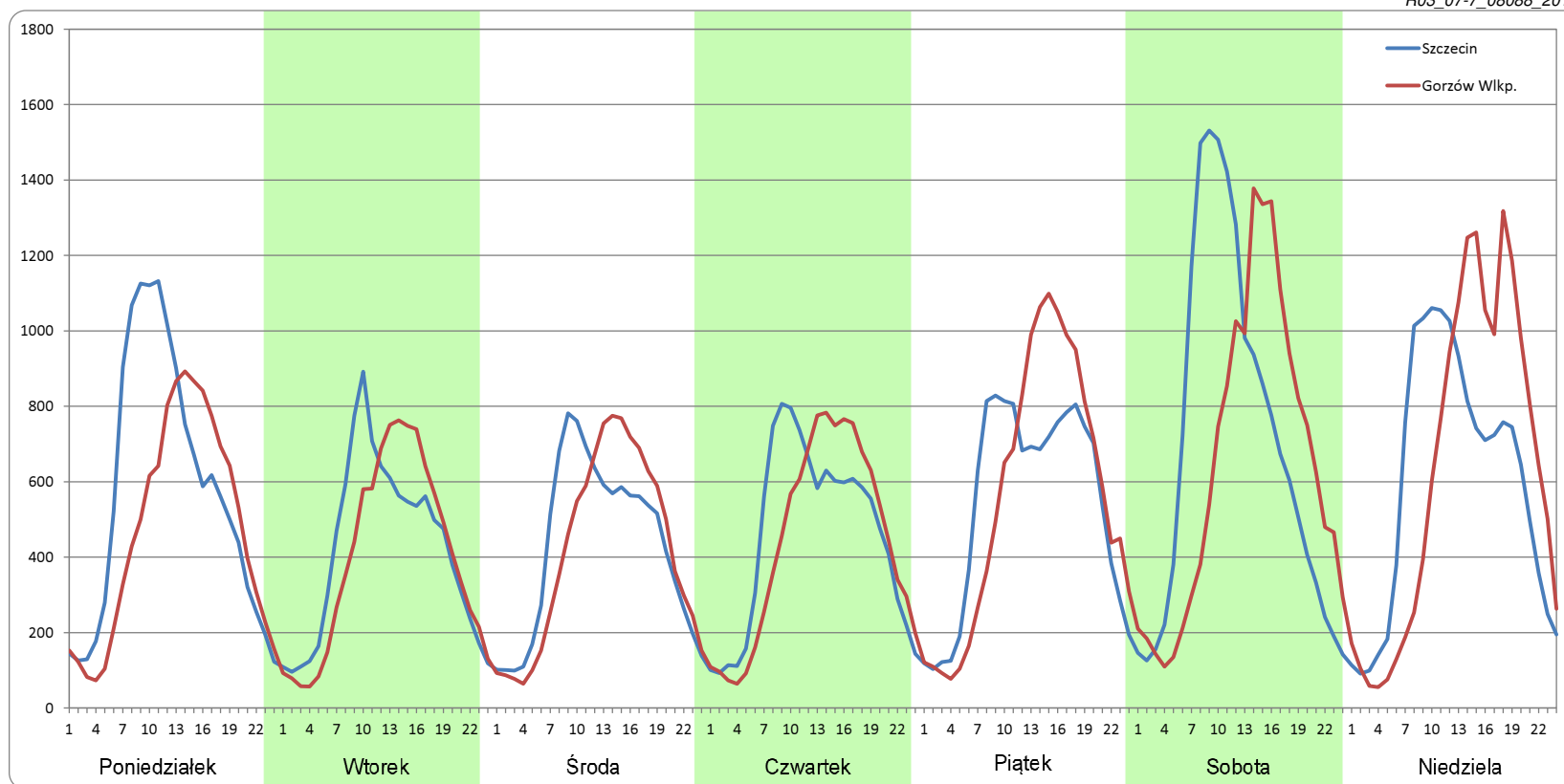


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	13671	11264	9988	9484	10200	9937	10889	10485	12893	13415	16810	15377	14318	15069
Razem	24935		19472		20137		21374		26308		32187		29386	
Podział procentowy	54,83%	45,17%	51,30%	48,70%	50,65%	49,35%	50,95%	49,05%	49,01%	50,99%	52,23%	47,77%	48,72%	51,28%

R03_07-7_08088_2019

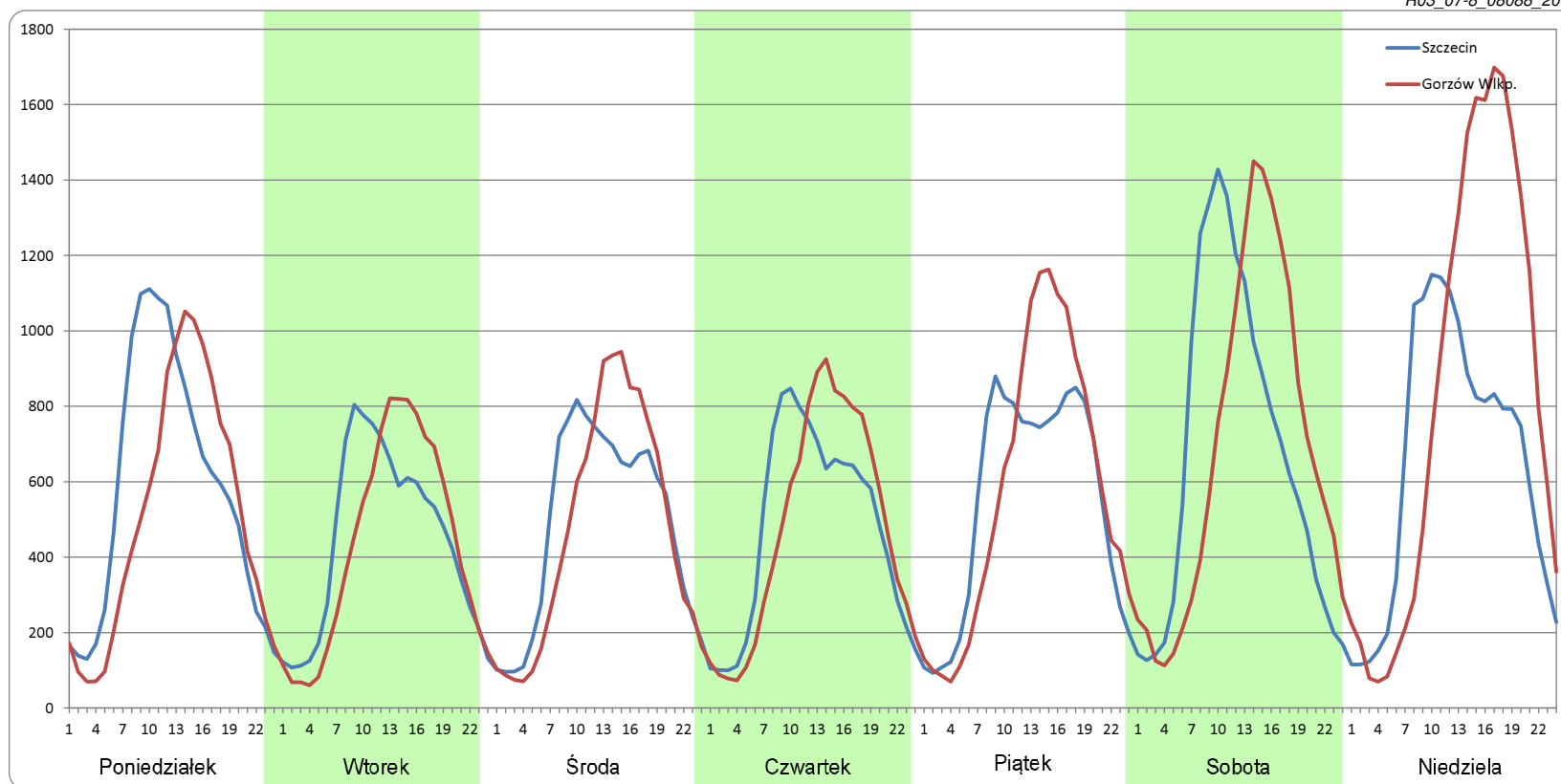


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	13876	12181	10591	10278	11617	11285	11405	11398	13169	13849	16072	16323	15581	19791
Razem	26057		20869		22902		22803		27018		32395		35371	
Podział procentowy	53,25%	46,75%	50,75%	49,25%	50,72%	49,28%	50,02%	49,98%	48,74%	51,26%	49,61%	50,39%	44,05%	55,95%

R03_07-8_08088_2019

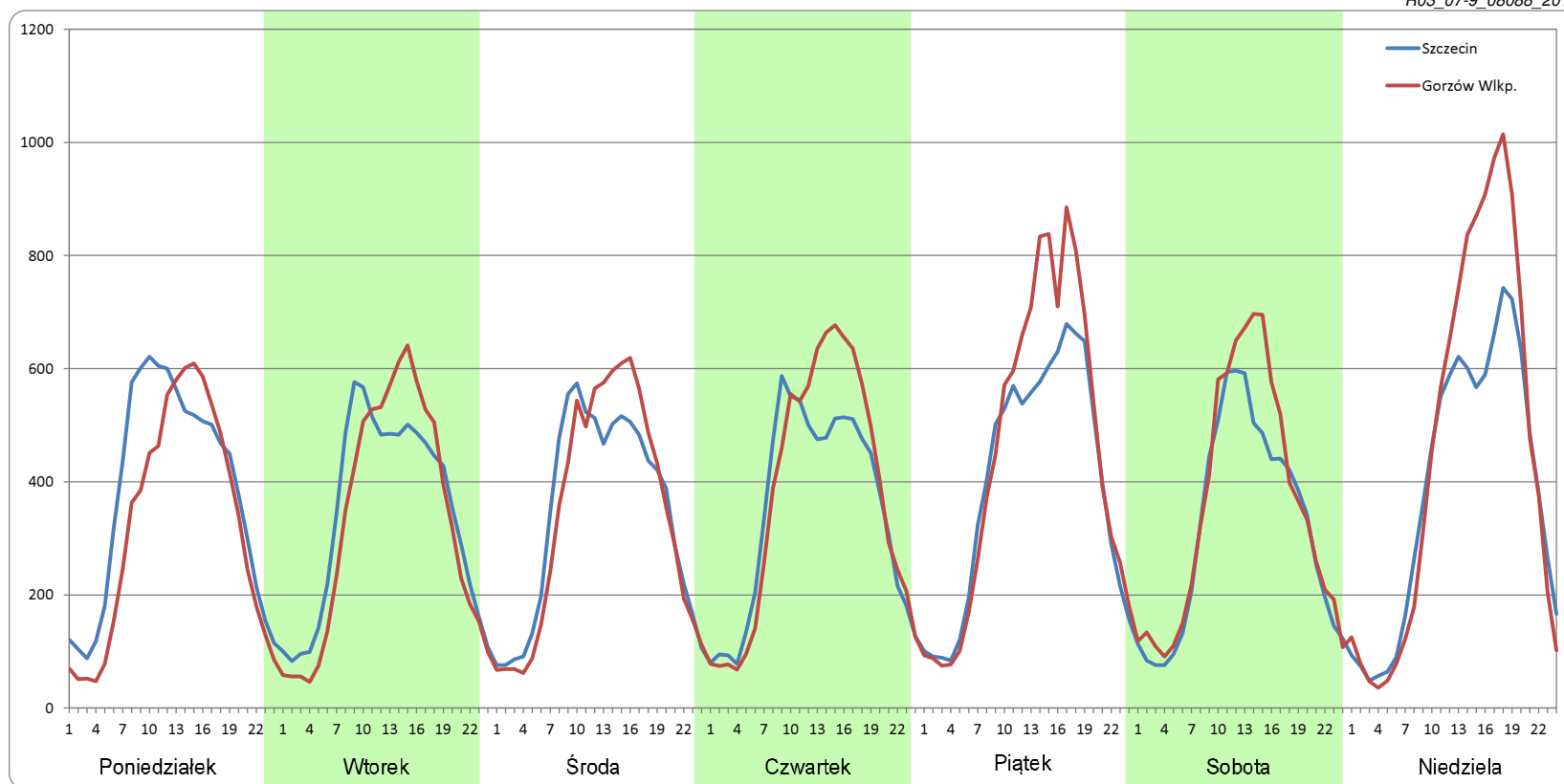


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:			S3a		Rok:		2019		Miesiąc:		Wrzesień		Typ stacji:		GR		Oddział:		ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela							
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.						
SDR	9061	7707	8136	7812	8144	8129	8299	8910	9485	10663	7575	8507	9251	10827						
Razem	16768		15948		16273		17209		20148		16082		20078							
Podział procentowy	54,04%	45,96%	51,01%	48,99%	50,04%	49,96%	48,22%	51,78%	47,08%	52,92%	47,10%	52,90%	46,07%	53,93%						

R03_07-9_08088_2019

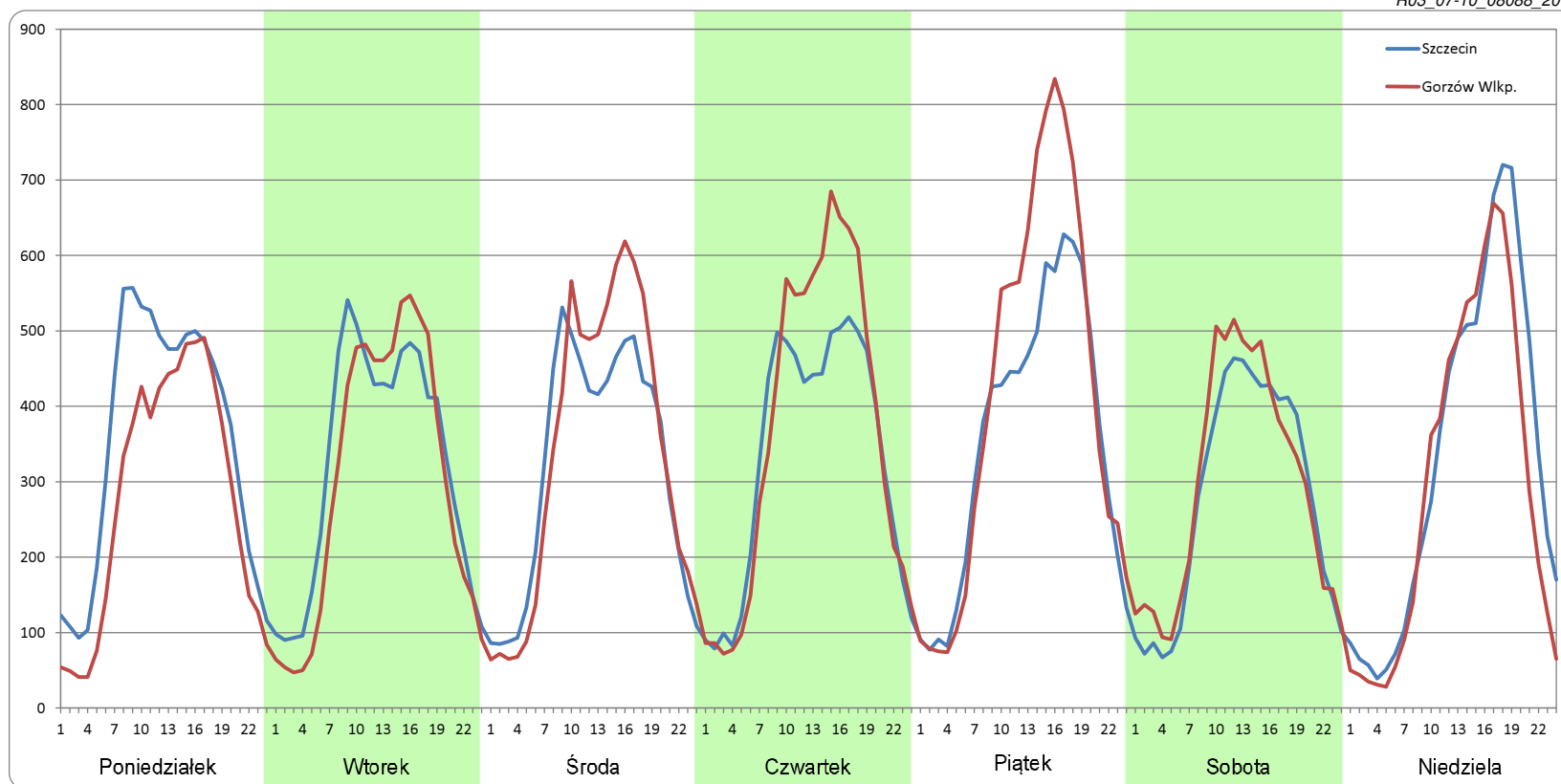


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	8480	6640	7710	7182	7654	8076	7943	8774	8540	9907	6585	7020	7972	7096
Razem	15120		14892		15730		16717		18447		13605		15068	
Podział procentowy	56,09%	43,91%	51,77%	48,23%	48,66%	51,34%	47,51%	52,49%	46,29%	53,71%	48,40%	51,60%	52,91%	47,09%

R03_07-10_08088_2019

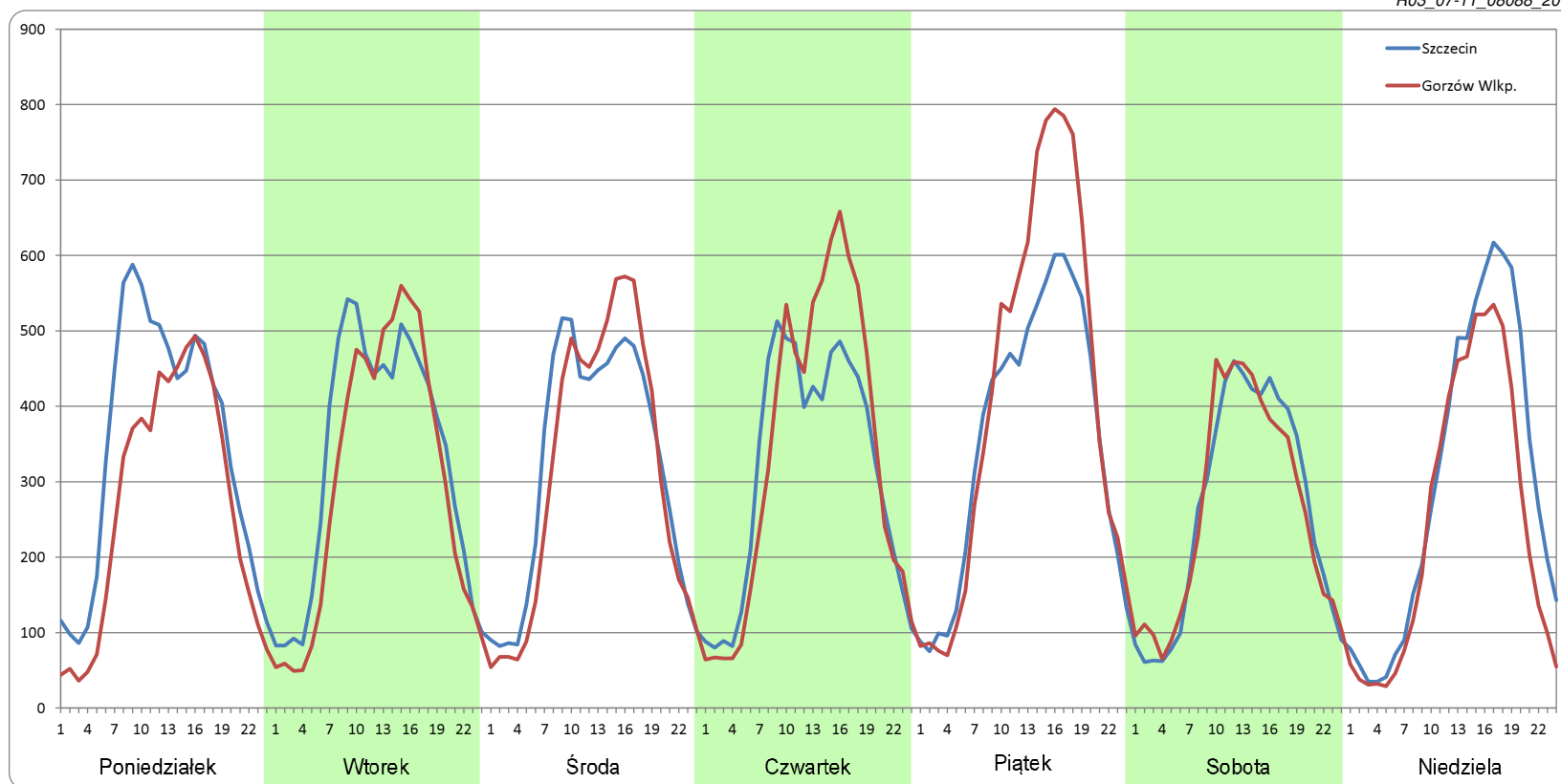


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	8318	6465	7836	7124	7646	7433	7518	8035	8546	9862	6257	6237	7111	5881
Razem	14783		14960		15079		15552		18408		12494		12992	
Podział procentowy	56,27%	43,73%	52,38%	47,62%	50,71%	49,29%	48,34%	51,66%	46,43%	53,57%	50,08%	49,92%	54,73%	45,27%

R03_07-11_08088_2019

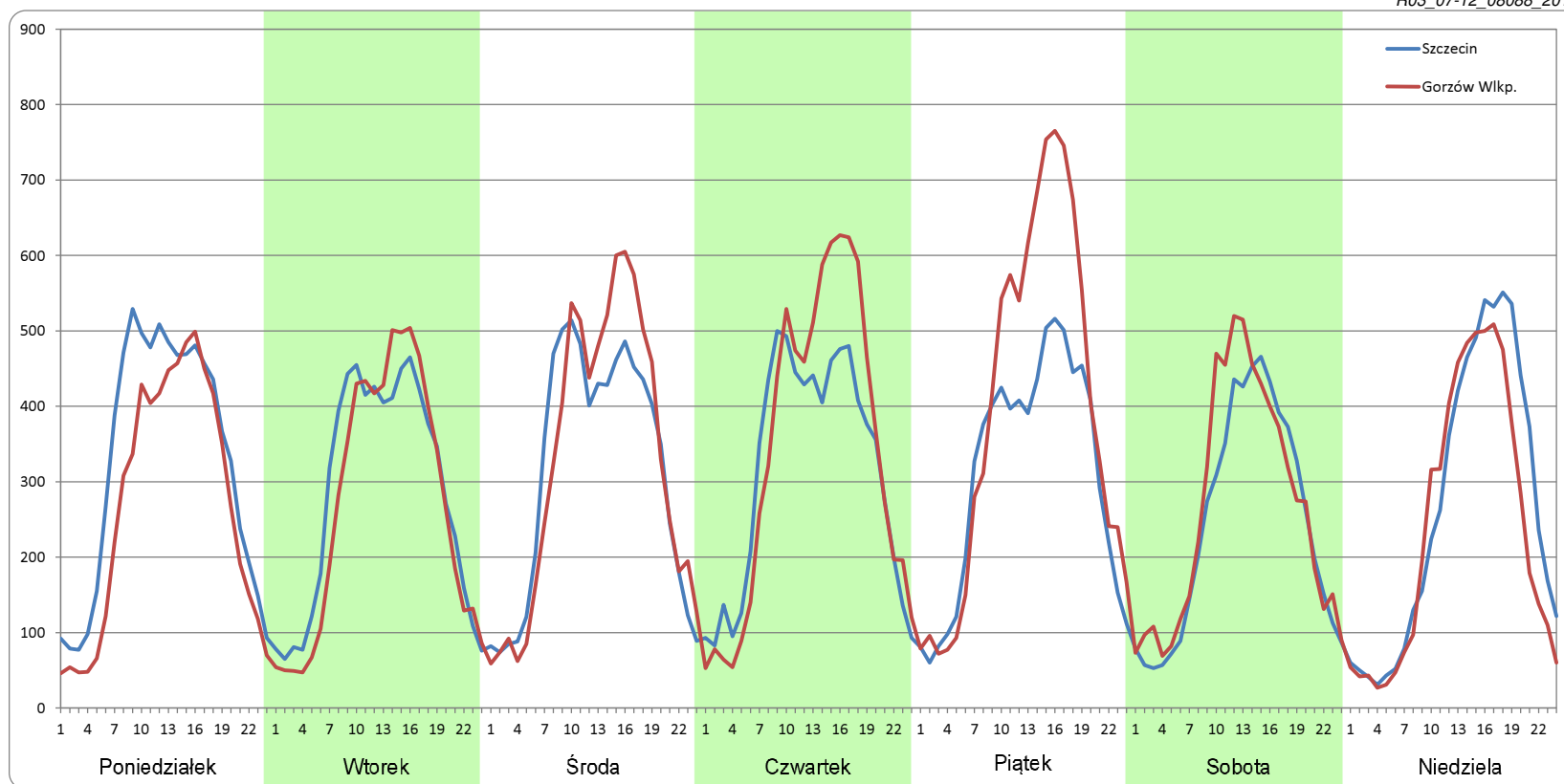


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08088

Numer drogi:	S3a		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.	Szczecin	Gorzów Wlkp.
SDR	7805	6402	6775	6416	7469	7823	7496	8130	7400	9401	5799	6276	6366	5722
Razem	14207		13191		15292		15625		16801		12076		12088	
Podział procentowy	54,94%	45,06%	51,36%	48,64%	48,84%	51,16%	47,97%	52,03%	44,05%	55,95%	48,02%	51,98%	52,66%	47,34%

R03_07-12_08088_2019



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

STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice

Rok: 2019

Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.

Numer drogi: S3a

Typ stacji: GR

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08088_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	26
średni udział w miesiącu [%]	72,8	80,9	80,2	89,8	94,8	116,5	143,8	158,9	103,1	91,9	86,2	80,5

R03_10-2_08088_2019

08088	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,7	95,3	94,7	77,7	136,8	93,0	135,7	139,8	157,4	86,1	60,4	70,2
2	82,7	87,6	65,4	78,5	80,9	109,1	106,6	161,1	105,6	90,0	67,3	82,6
3	69,3	77,1	67,4	84,2	85,3	95,7	106,8	217,4	94,4	95,6	90,0	85,0
4	73,0	82,7	77,0	85,5	124,0	89,8	113,7	200,7	95,3	104,0	88,8	86,5
5	59,8	78,1	77,9	97,9	150,9	95,4	137,9	162,2	102,4	75,9	85,7	92,5
6	56,0	81,8	82,0	69,1	90,1	99,2	147,3	123,8	122,4	84,8	87,8	98,6
7	68,9	83,8	82,8	78,7	83,4	112,0	138,1	126,6	101,5	83,9	94,2	63,9
8	70,7	96,6	96,9	79,3	87,6	102,1	125,1	134,6	111,1	83,9	123,2	65,7
9	71,7	81,6	63,8	82,1	90,5	100,8	103,1	171,8	99,7	85,4	92,2	83,8
10	74,9	72,6	68,8	85,4	101,1	107,1	111,7	224,3	96,1	91,3	66,3	87,5
11	82,9	75,6	78,3	90,1	77,3	97,6	121,0	208,8	97,4	108,1	91,1	89,3
12	58,8	70,9	80,3	101,3	77,0	98,0	147,2	159,5	102,6	81,2	92,8	90,9
13	53,3	80,1	81,1	74,3	85,2	104,6	183,6	126,8	118,3	91,0	88,9	98,6
14	71,2	82,6	84,5	80,1	84,4	128,4	155,2	168,1	99,4	92,7	91,6	67,4
15	73,1	95,4	95,8	85,2	88,2	113,6	149,1	176,5	114,3	87,2	102,9	70,5
16	73,9	70,4	64,2	89,6	92,2	127,1	113,1	145,8	99,3	89,8	69,8	87,1
17	76,7	71,7	68,8	101,6	106,6	109,0	116,9	203,7	91,4	95,0	71,3	90,1
18	88,6	77,9	79,4	117,5	77,1	102,2	127,1	235,7	95,3	111,1	85,6	93,5
19	62,1	78,5	78,6	117,6	86,0	135,0	160,9	155,3	100,5	78,5	86,9	
20	60,8	79,9	82,4	62,7	91,0	134,0	197,8	119,7	117,7	87,7	89,9	
21	74,9	84,5	86,0	40,6	85,3	109,0	192,0	120,4	90,0	86,9	89,9	70,9
22	76,4	95,9	96,7	98,6	89,3	135,1	162,6	131,8	105,2	87,8	102,7	71,1
23	79,0	67,1	68,2	117,4	95,2	187,2	125,4	161,1	96,4	89,2	69,9	83,6
24	81,8	74,2	72,7	97,5	111,4	126,6	126,8	173,5	92,5	95,9	77,5	75,5
25	87,8	78,0	79,7	95,9	85,2	105,9	140,1	185,0	94,0	109,8	85,9	
26	80,7	79,2	79,4	108,8	95,2	104,3	171,5	134,7	98,5	83,8	85,7	
27	73,0	82,8	83,9	98,2	89,3	116,9	226,9	119,5	114,6	90,2	87,4	
28	79,3	84,1	87,7	91,6	84,4	140,6	204,5	122,5	86,5	91,4	89,3	81,2
29	76,4		100,0	89,7	93,2	152,7	159,1	129,1	101,2	92,0	103,3	77,2
30	80,1		73,5	117,4	103,3	162,5	123,2	153,0	91,0	107,1	67,3	79,8
31	83,3		87,6		110,4		128,7	131,7		112,8		48,9

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

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

STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice

Rok: 2019

Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.

Numer drogi: S3a

Typ stacji: GR

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08088_2019

08088	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,3	54,1	53,1	44,5	31,8	45,7	44,8	46,9	59,0	48,6	51,3	46,2
2	46,9	48,7	50,1	47,8	47,8	48,2	49,6	49,7	46,5	51,6	49,0	43,7
3	45,8	45,8	45,4	49,4	57,0	43,0	50,1	46,3	48,3	51,9	43,6	48,7
4	46,9	45,0	43,6	51,9	66,6	48,0	51,6	50,4	49,6	53,6	43,3	50,6
5	44,1	47,6	47,1	52,0	63,3	49,3	53,9	44,3	51,4	51,5	46,7	51,9
6	38,9	48,7	50,3	50,2	43,7	50,8	49,4	48,0	52,7	45,5	48,9	55,0
7	42,0	50,6	51,2	49,1	46,7	51,2	52,6	50,1	53,6	43,4	50,6	52,7
8	45,8	50,6	53,0	44,5	49,0	46,9	45,1	51,0	55,0	47,9	50,0	46,9
9	48,0	44,9	50,2	47,7	50,6	46,9	48,1	50,0	46,4	49,9	45,8	43,6
10	50,2	42,5	45,7	49,6	52,6	43,0	47,9	48,6	48,6	51,8	44,4	49,1
11	52,3	44,1	44,0	51,2	51,5	44,8	49,0	55,2	48,4	54,3	56,9	49,7
12	47,0	42,6	47,5	54,2	48,3	47,4	51,5	47,6	51,2	51,5	47,4	52,2
13	40,4	50,1	49,4	55,0	43,8	49,8	46,5	50,0	52,7	47,1	48,9	57,0
14	42,9	51,9	52,0	49,8	47,5	49,5	45,8	45,8	53,0	44,0	51,6	55,3
15	45,7	51,9	52,5	46,0	48,7	48,1	43,9	41,4	52,5	47,2	55,6	48,1
16	48,5	50,8	50,2	50,4	51,7	54,2	47,7	54,4	45,5	49,7	52,5	46,5
17	51,9	48,9	47,2	54,8	53,0	44,5	48,3	56,4	49,8	51,9	46,1	50,1
18	53,1	44,0	43,9	57,3	49,2	47,3	47,8	60,5	51,6	53,8	44,1	53,1
19	50,0	47,9	47,7	49,4	47,7	39,9	48,7	46,8	52,0	51,6	48,6	
20	47,0	49,5	48,8	45,2	42,7	34,5	46,6	48,6	52,0	46,8	49,1	
21	43,6	51,3	51,1	47,5	47,8	52,0	53,0	49,7	51,5	44,0	52,5	52,0
22	46,6	53,2	52,2	51,0	49,4	50,8	45,5	49,0	50,9	47,8	54,9	47,6
23	49,7	52,3	50,0	45,5	50,7	61,1	47,6	49,4	46,0	50,1	51,3	45,4
24	51,8	47,5	48,0	45,2	52,7	45,3	47,9	50,7	49,4	51,5	47,1	48,6
25	56,1	44,1	43,4	48,3	49,9	46,3	48,1	57,0	50,3	53,1	43,8	
26	58,5	47,7	48,1	50,8	50,0	49,0	50,4	48,6	52,6	51,9	47,7	
27	52,8	50,5	49,2	41,2	43,3	50,8	48,8	50,4	54,4	48,9	50,2	
28	46,1	52,3	51,8	40,9	48,2	50,6	52,9	52,7	53,5	44,2	52,0	48,7
29	48,4		51,9	41,9	52,6	46,8	46,3	53,3	49,6	49,5	54,5	47,8
30	49,5		50,9	42,4	51,6	54,7	50,4	53,3	45,4	54,7	52,3	46,1
31	51,4		48,3		50,9		52,4	50,4		54,9		45,1

Legenda

Szczecin	Gorzów Wlkp.
<40%	>60%
50%	
niedziele i święta	

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

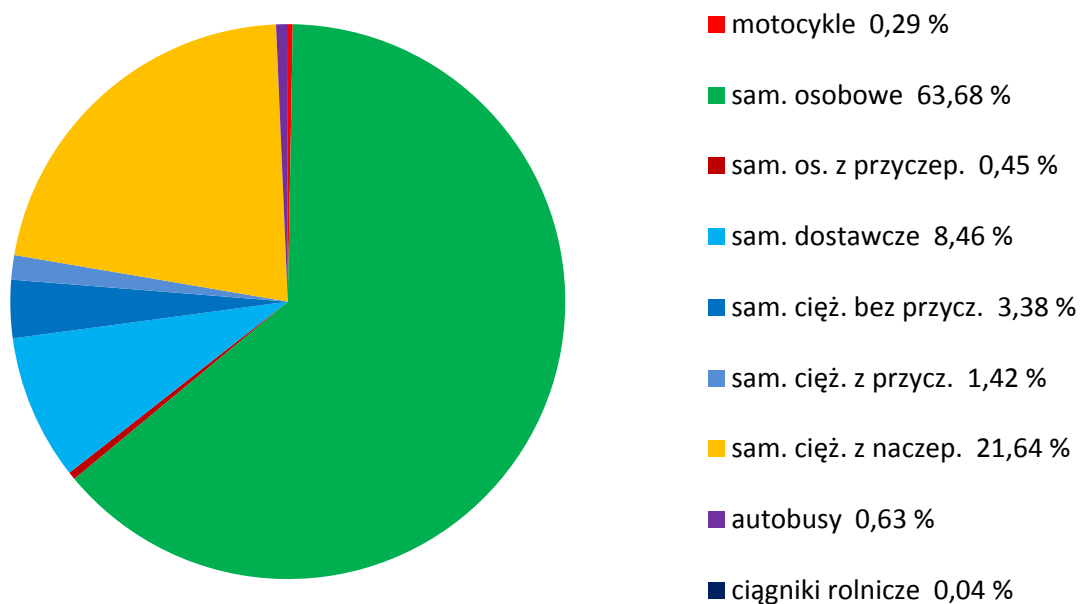
STACJA NR 08088

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer: S3a
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_04_08088_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 08088.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 08.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 08.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 08088.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 08088.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 08088.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 08088.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 08088.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 08088.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 08088.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 08088.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 08088.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 08088.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 08088.....	26