

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 08803

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Jan Zieliński

Tel.: +48 22 50145-12

Fax: +48 22 621 80 53

E-Mail: j.zielinski@heller-consult.pl

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

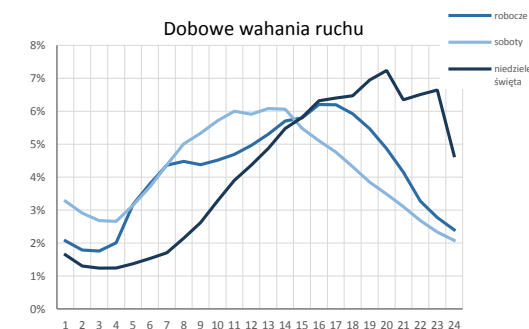
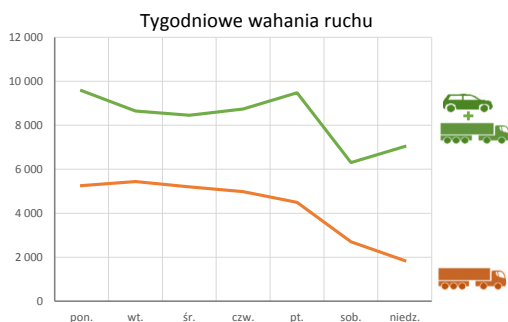
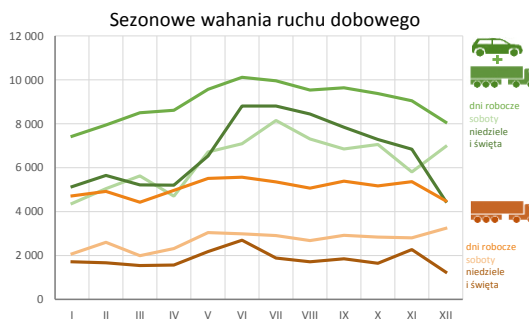
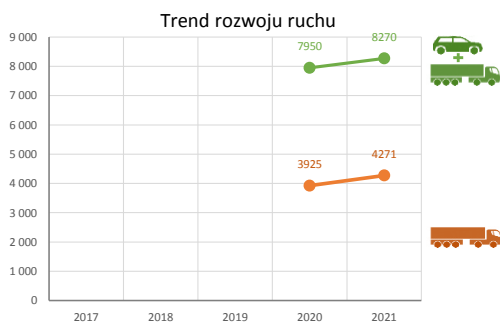
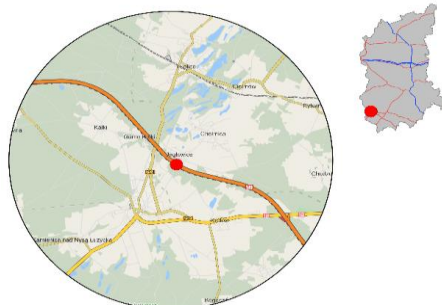


Karta punktu

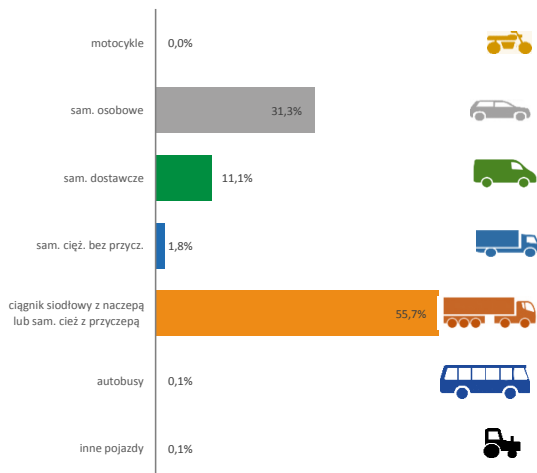
Stacja NR 08803

Nr stacji: 08803
 Typ licznika: KAS
 Lokalizacja: Olszyna
 Nr drogi: 18
 Pikietaż: 0,000

 Stacja działa od: 2020-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Nateżenie: 745
 Udział proc.: 9,0%
 Dzień: 13.08.21 (piątek)
 Godzina: 18:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2020 i 2021 roku

R02_01_2021

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		
					2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)			
1.	Zielona Góra	08004	AVC	A2	16334	13707	-16	16753	15139	-10	11866	15524	+31	7253	15640	+116	10760	18043	+68	15566	19325	+24	19436	21710	+12	19465	22037	+13	17730	19824	+12	16532	19949	+21	13702	18041	+32	14863	17980	+21	15022	18077	+20
		08012	AVC	A2	21592	18046	-16	22239	19409	-13	16308	20397	+25	10479	20040	+91	14661	21810	+49	20374	23537	+16	24553	25434	+4	24490	25526	+4	22837	23680	+4	21579	24228	+12	18601	22069	+19	19150	21551	+13	19739	22144	+12
		08013	AVC	A2	21968	18675	-15	22724	20470	-10	16089	20903	+30	10115	21214	+110	15436	24802	+61	22173	27575	+24	27505	31584	+15	28852	32174	+12	25323	28060	+11	22643	27131	+20	18862	24653	+31	20496	23785	+16	21016	25086	+19
		08088	8+1	S3a	-	12259	-	-	13796	-	-	13544	-	-	13906	-	-	17813	-	-	24291	-	25491	30437	+19	29872	31168	+4	19967	22233	+11	14722	17286	+17	12338	16043	+30	12854	15083	+17	-	18988	-
		08501	WIM	92b	8270	7534	-9	8716	8303	-5	7340	8618	+17	6084	8599	+41	8179	9184	+12	9600	9778	+2	10461	9905	-5	10584	9662	-9	9631	-	-	8933	-	-	8303	-	-	7873	-	-	8665	-	-
		08502	WIM	A2	21530	17512	-19	22144	19768	-11	16266	20224	+24	10471	20533	+96	14635	23035	+57	20325	24236	+19	24505	25451	+4	24396	25390	+4	22754	24595	+8	-	24159	-	-	21841	-	-	21005	-	-	22312	-
		08604	SICK	18	7884	7288	-8	9041	7713	-15	6808	8254	+21	4194	8428	+101	6416	9613	+50	8284	9990	+21	9510	-	-	9487	-	-	9307	-	-	8192	-	-	7424	-	-	7430	-	-	7831	-	-
		08628	SICK	S3	16695	16943	+1	18441	18362	0	13559	18435	+36	10533	18586	+76	15086	21521	+43	18345	24976	+36	22177	27595	+24	26353	27990	+6	22457	23420	+4	19043	23446	+23	16810	21266	+27	17480	20743	+19	18082	21940	+21
		08633	SICK	92b	6901	6477	-6	7578	7079	-7	6459	7479	+16	5424	7478	+38	6865	8138	+19	7954	8432	+6	8473	8461	0	8565	8233	-4	8230	8115	-1	7713	8226	+7	7262	7844	+8	6848	7558	+10	7356	7793	+6
		08634	SICK	24	-	4873	-	-	5215	-	4694	5535	+18	3835	5632	+47	5239	6356	+21	6217	6809	+10	6717	6984	+4	7101	7228	+2	6386	6609	+3	5820	6610	+14	5322	6203	+17	5337	5732	+7	-	6149	-
		08801	KAS	2b	26226	19965	-24	27386	20290	-26	19656	24202	+23	12289	23643	+92	17030	26201	+54	25195	27826	+10	30270	29273	-3	29499	29371	0	28332	27957	-1	26903	28493	+6	23211	25535	+10	22015	22444	+2	24001	25433	+6
		08802	KAS	32	2827	1453	-49	3039	1569	-48	2419	1743	-28	76	1695	+2130	81	2375	+2832	2132	2991	+40	2624	3371	+28	3093	3103	0	3108	3339	+7	3128	3444	+10	2602	3714	+43	2230	3049	+37	2280	2654	+16
		08803	KAS	18	8730	6662	-24	9072	7203	-21	7016	7616	+9	4086	7566	+85	7388	8727	+18	8907	9494	+7	9437	9534	+1	9192	9055	-1	9138	8980	-2	8407	8743	+4	7150	8267	+16	6878	7393	+7	7950	8270	+4
		08804	KAS	12n	1204	720	-40	1283	775	-40	749	900	+20	96	884	+821	33	1108	+3258	761	1667	+119	1279	1860	+45	1390	1703	+23	1430	1566	+10	1314	1634	+24	1053	1550	+47	748	1329	+78	945	1308	+38
		08900	PAT	92b	-	7328	-	-	8075	-	-	8487	-	-	8446	-	-	8963	-	-	9517	-	10420	9936	-5	10349	9826	-5	9528	9223	-3	8826	8781	-1	8175	8158	0	7638	7341	-4	-	8673	-
		08902	PAT	32	-	7681	-	-	8041	-	-	8333	-	-	8520	-	-	9813	-	-	10293	-	9717	10163	+5	9811	10676	+9	9735	10155	+4	9036	9894	+9	8165	9442	+16	8266	8791	+6	-	9317	-

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
1.	Zielona Góra	08004	AVC	A2	-	-	-	-	15320	16208	16998	17815	15022	18077	1	20
		08012	AVC	A2	-	-	-	-	21586	22304	22652	23248	19739	22144	-5	12
		08013	AVC	A2	-	-	-	-	21293	22726	23875	24764	21016	25086	1	19
		08088	8+1	S3a	9519	10122	11613*	13259*	14323	14480	-	17040*	-	18988*	11*	-
		08501	WIM	92b	-	-	-	-	-	9583	9304	9274	8665	-	-	-
		08502	WIM	A2	-	-	-	-	-	22363	22368	24074*	-	22312*	-7*	-
		08604	SICK	18	-	-	-	8944	9196	9446	9499	8888*	7831	-	-	-
		08628	SICK	S3	-	-	-	20777	16318*	10385*	9069*	-	18082*	21940	-	21*
		08633	SICK	92b	-	-	-	-	-	-	-	-	7356*	7793	-	6*
		08634	SICK	24	-	-	-	-	-	-	-	-	6149*	-	-	
		08801	KAS	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	24001*	25433	-	6*
		08802	KAS	32	-	-	-	-	-	-	-	-	2280*	2654*	-	16*
		08803	KAS	18	-	-	-	-	-	-	-	-	7950*	8270	-	4*
		08804	KAS	12n	-	-	-	-	-	-	-	-	945*	1308*	-	38*
08900	PAT	92b	-	9744	9267	9369	9667	9608	9590	9322	-	8673*	-7*	-		
08902	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9317*	-	-		

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 08803

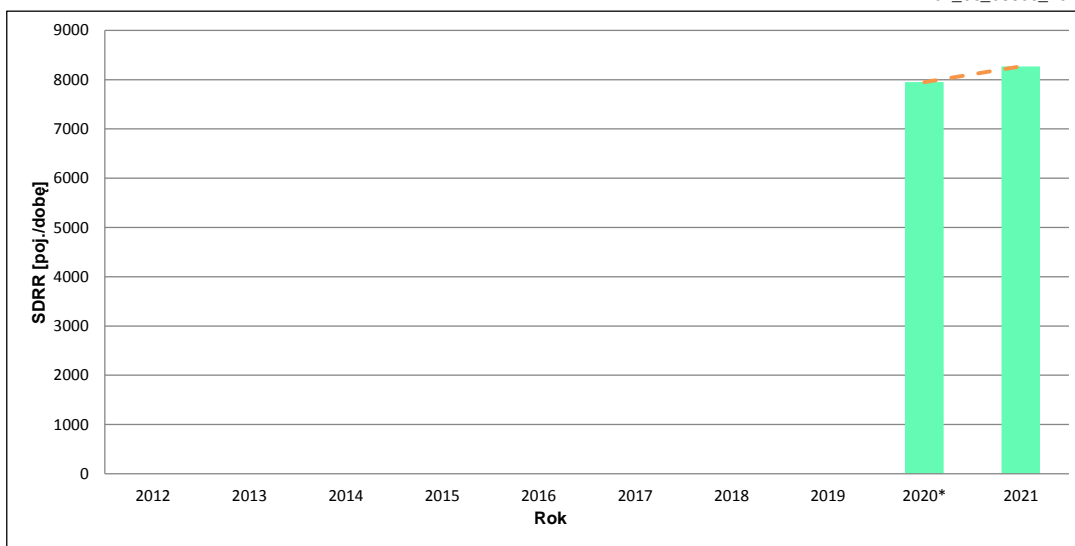
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: gr. państwa - w. Żary Zach.
Typ stacji: KAS
Rok: 2021
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08803

R02_02_08803_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	-	-	-	-	-	-	7950*	8270	-	4*

R02_03_08803_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08803

Miejscowość: Olszyna
Odcinek: gr. państwa - w. Żary Zach.
Typ stacji: KAS

Rok: 2021
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_01_08803_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8058	8093	9172	9124	11071	10781	10626	10191	10453	10071	9367	7911	9577
	b	1,210	1,124	1,204	1,206	1,269	1,136	1,115	1,125	1,164	1,152	1,133	1,070	1,158
	c	0,841	0,845	0,958	0,953	1,156	1,126	1,110	1,064	1,091	1,052	0,978	0,826	1,000
2. Wtorki	a	7430	8256	8181	8842	8810	9697	9387	9084	8998	8635	8823	7695	8653
	b	1,115	1,146	1,074	1,169	1,010	1,021	0,985	1,003	1,002	0,988	1,067	1,041	1,046
	c	0,859	0,954	0,945	1,022	1,018	1,121	1,085	1,050	1,040	0,998	1,020	0,889	1,000
3. Środy	a	7392	7525	7953	8236	9328	9242	9150	8713	8711	8492	8706	8028	8456
	b	1,110	1,045	1,044	1,089	1,069	0,973	0,960	0,962	0,970	0,971	1,053	1,086	1,022
	c	0,874	0,890	0,941	0,974	1,103	1,093	1,082	1,030	1,030	1,004	1,030	0,949	1,000
4. Czwartki	a	6944	7558	8180	8622	8793	10065	9656	9386	9365	9217	8787	8259	8736
	b	1,042	1,049	1,074	1,140	1,008	1,060	1,013	1,037	1,043	1,054	1,063	1,117	1,056
	c	0,795	0,865	0,936	0,987	1,007	1,152	1,105	1,074	1,072	1,055	1,006	0,945	1,000
5. Piątki	a	7311	8300	8993	8235	9841	10781	10963	10267	10642	10452	9532	8427	9479
	b	1,097	1,152	1,181	1,088	1,128	1,136	1,150	1,134	1,185	1,195	1,153	1,140	1,146
	c	0,771	0,876	0,949	0,869	1,038	1,137	1,157	1,083	1,123	1,103	1,006	0,889	1,000
6. Soboty	a	4368	5039	5619	4702	6708	7090	8148	7304	6851	7050	5808	6968	6305
	b	0,656	0,700	0,738	0,621	0,769	0,747	0,855	0,807	0,763	0,806	0,703	0,943	0,762
	c	0,693	0,799	0,891	0,746	1,064	1,125	1,292	1,158	1,087	1,118	0,921	1,105	1,000
7. Niedziele	a	5941	5647	5214	6616	7660	8838	8805	8494	7841	7284	6502	5603	7037
	b	0,892	0,784	0,685	0,874	0,878	0,931	0,924	0,938	0,873	0,833	0,787	0,758	0,851
	c	0,844	0,802	0,741	0,940	1,089	1,256	1,251	1,207	1,114	1,035	0,924	0,796	1,000
8. Dni robocze	a	7427	7946	8496	8612	9569	10113	9956	9528	9634	9373	9043	8064	8980
	b	1,115	1,103	1,116	1,138	1,096	1,065	1,044	1,052	1,073	1,072	1,094	1,091	1,086
	c	0,827	0,885	0,946	0,959	1,066	1,126	1,109	1,061	1,073	1,044	1,007	0,898	1,000
9. Święta	a	3110	-	-	3075	5040	8662	-	8243	-	-	7527	2760	5488
	b	0,467	-	-	0,406	0,578	0,912	-	0,910	-	-	0,910	0,373	0,664
	c	0,567	-	-	0,560	0,918	1,578	-	1,502	-	-	1,372	0,503	1,000
10. Niedziele i święta	a	5132	5647	5214	5200	6537	8803	8805	8443	7841	7284	6843	4466	6685
	b	0,770	0,784	0,685	0,687	0,749	0,927	0,924	0,932	0,873	0,833	0,828	0,604	0,808
	c	0,768	0,845	0,780	0,778	0,978	1,317	1,317	1,263	1,173	1,090	1,024	0,668	1,000
11. Wszystkie dni	a	6662	7203	7616	7566	8727	9494	9534	9055	8980	8743	8267	7393	8270
	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	0,806	0,871	0,921	0,915	1,055	1,148	1,153	1,095	1,086	1,057	1,000	0,894	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: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

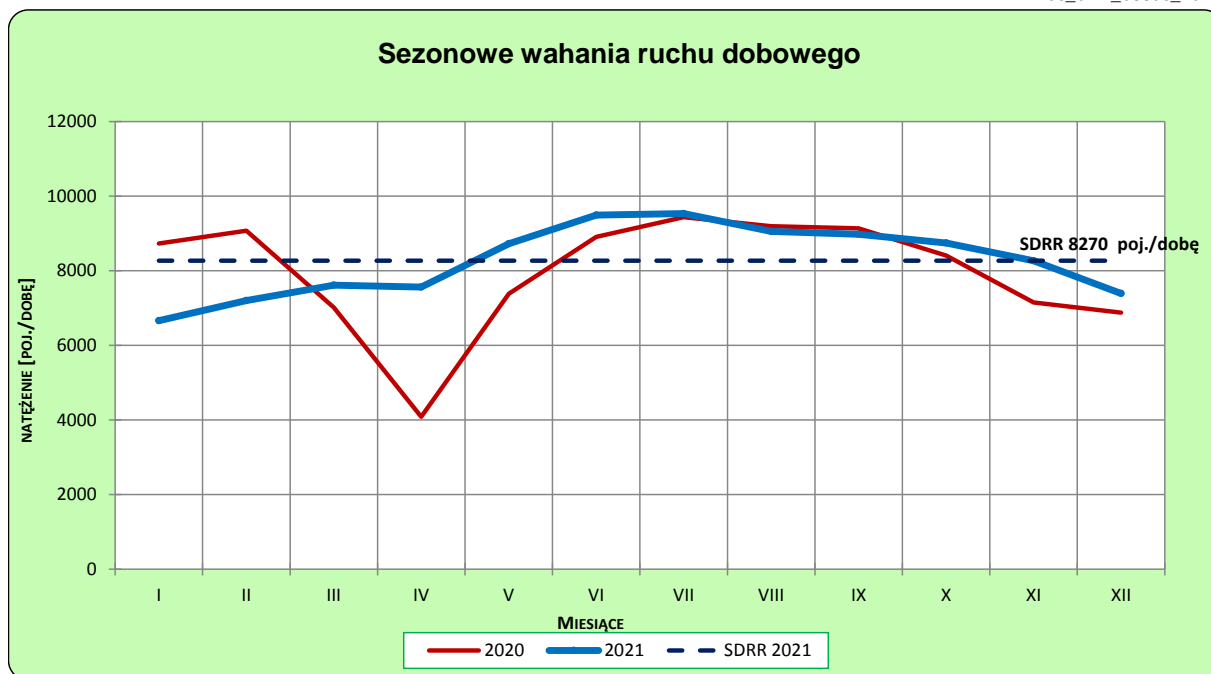
STACJA NR 08803

Miejscowość: Olszyna
Odcinek: gr. państwa - w. Żary Zach.
Typ stacji: KAS

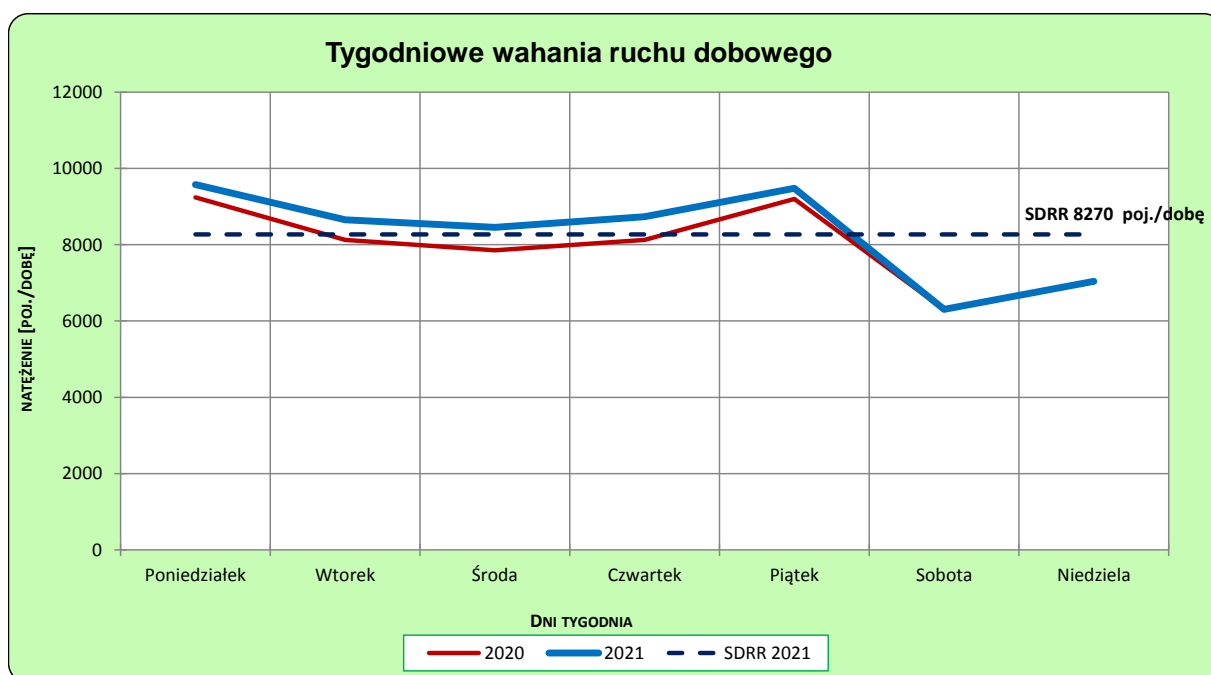
Rok: 2021
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08803_2021



R03_02-2_08803_2021



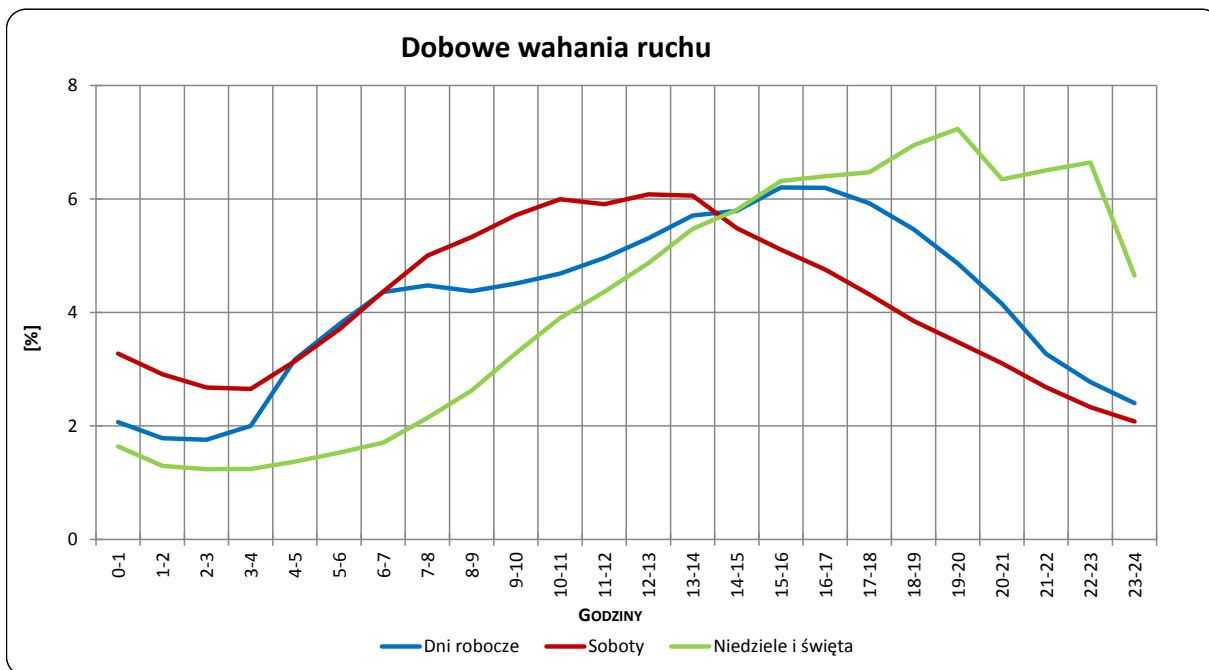
Uwagi: –

STACJA NR 08803

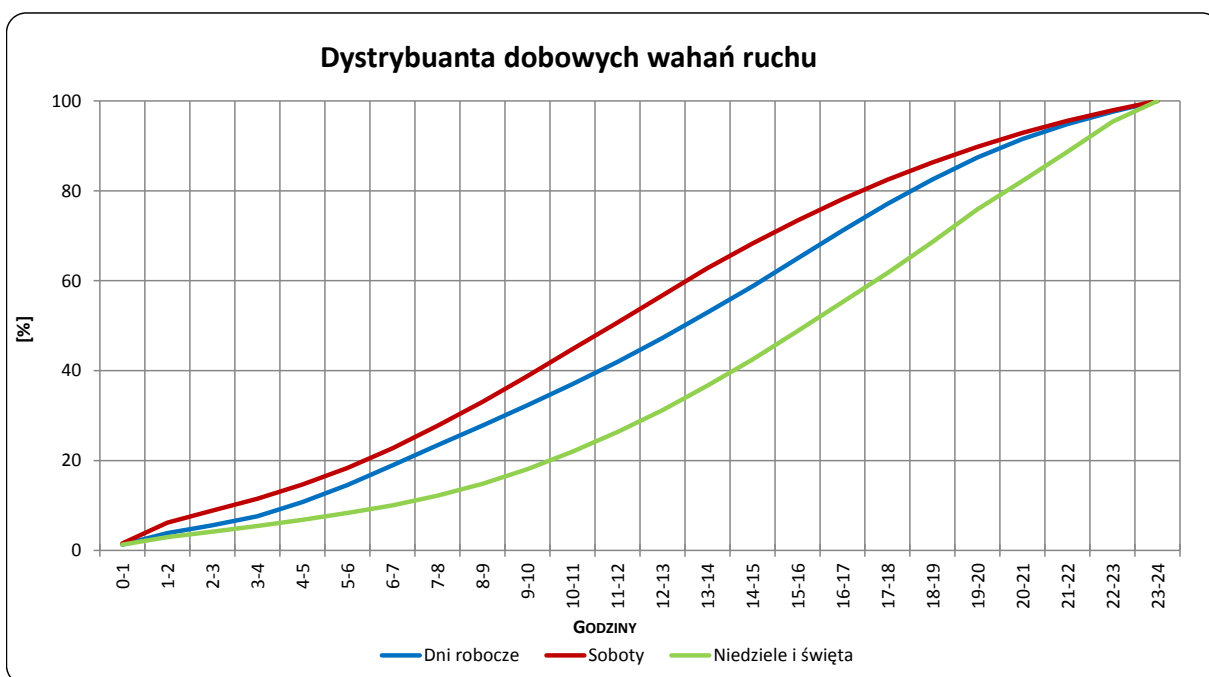
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: gr. państwa - w. Żary Zach.
Typ stacji: KAS

Rok: 2021
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08803_2021



R03_03-2_08803_2021



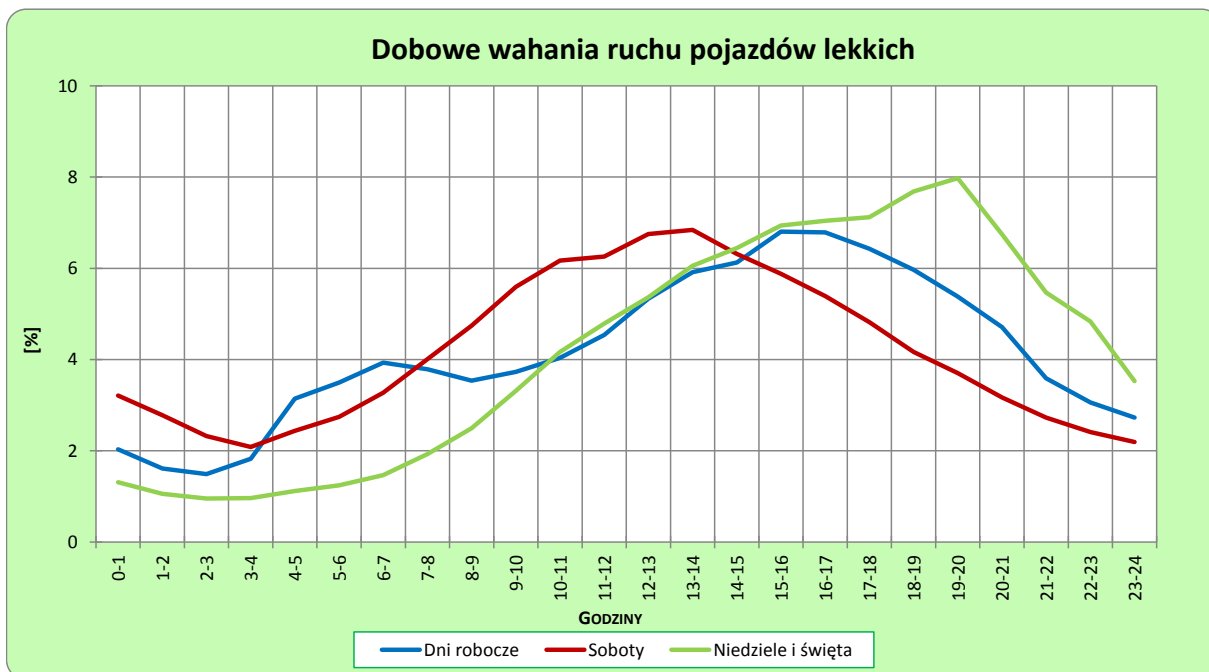
Uwagi: –

STACJA NR 08803

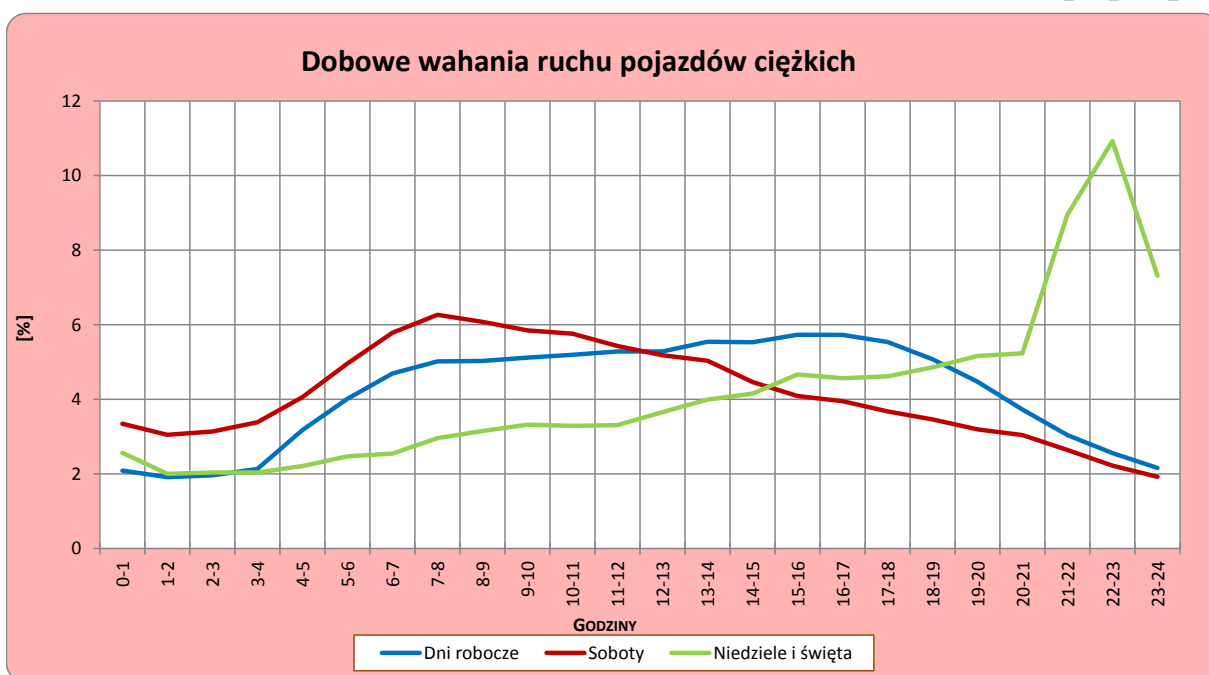
Miejscowość: Olszyna
Odcinek: gr. państwa - w. Żary Zach.
Typ stacji: KAS

Rok: 2021
Numer drogi: 18
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08803_2021



R03_04-2_08803_2021



Uwagi: –

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

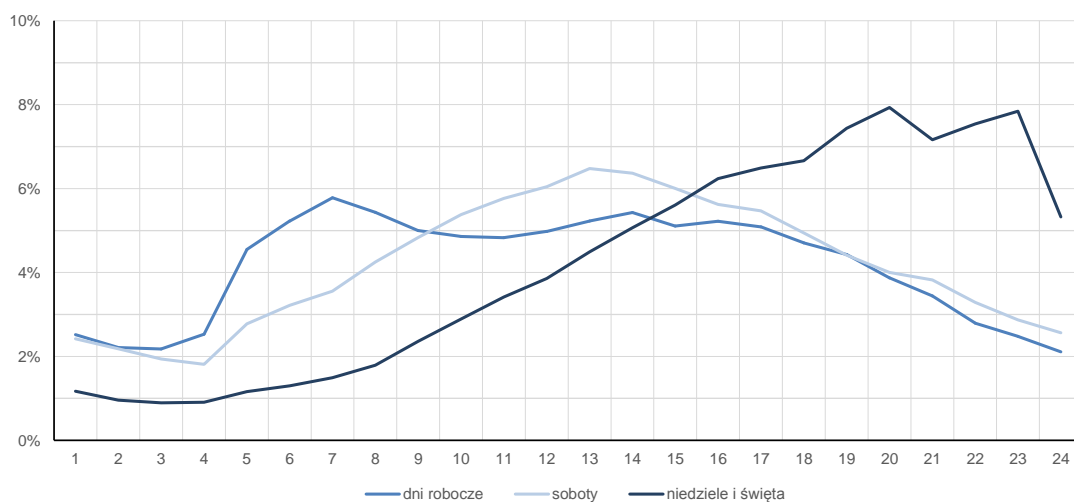
STACJA NR 08803

Miejscowość:	Olszyna	Rok:	2021
Odcinek:	gr. państwa - w. Żary Zach.	Numer drogi:	18
Typ stacji:	KAS	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

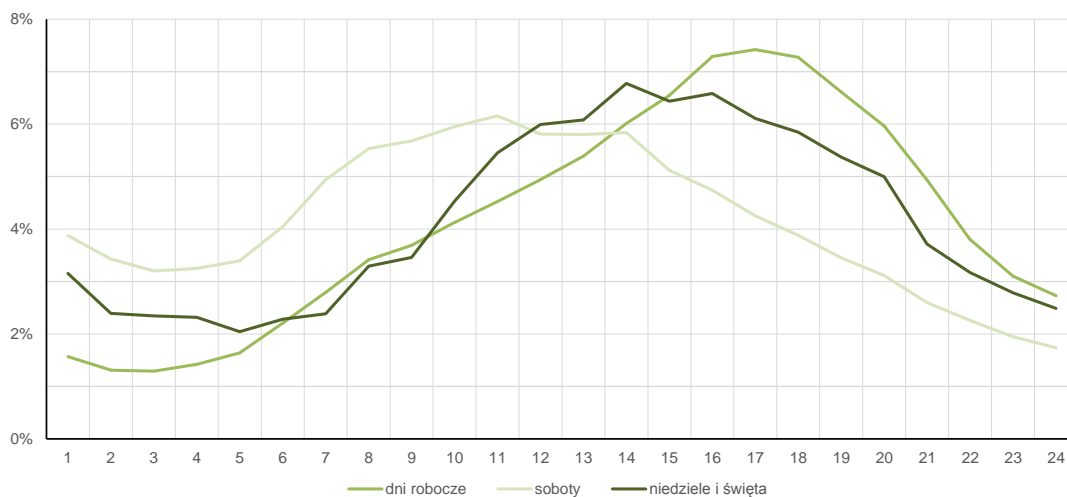
R03_12-1_08803_2021

Kierunek gr. państwa



R03_12-2_08803_2021

Kierunek w. Żary Zach.



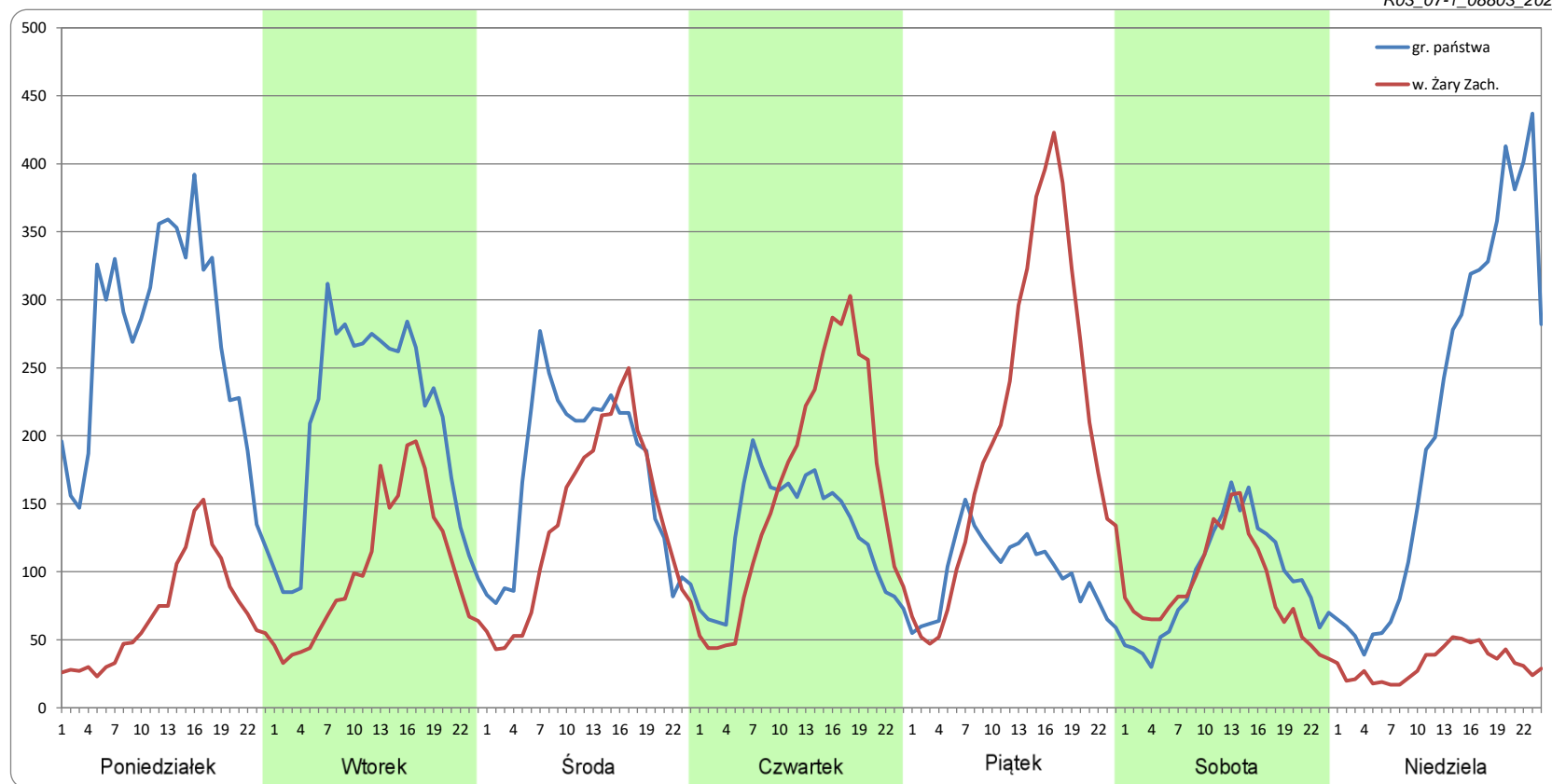
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi: 18 Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: KAS Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	6400	1658	4994	2436	4127	3265	3101	3843	2371	4940	2260	2108	5163	778
Razem	8058		7430		7392		6944		7311		4368		5941	
Podział procentowy	79,42%	20,58%	67,21%	32,79%	55,83%	44,17%	44,66%	55,34%	32,43%	67,57%	51,74%	48,26%	86,91%	13,09%

R03_07-1_08803_2021



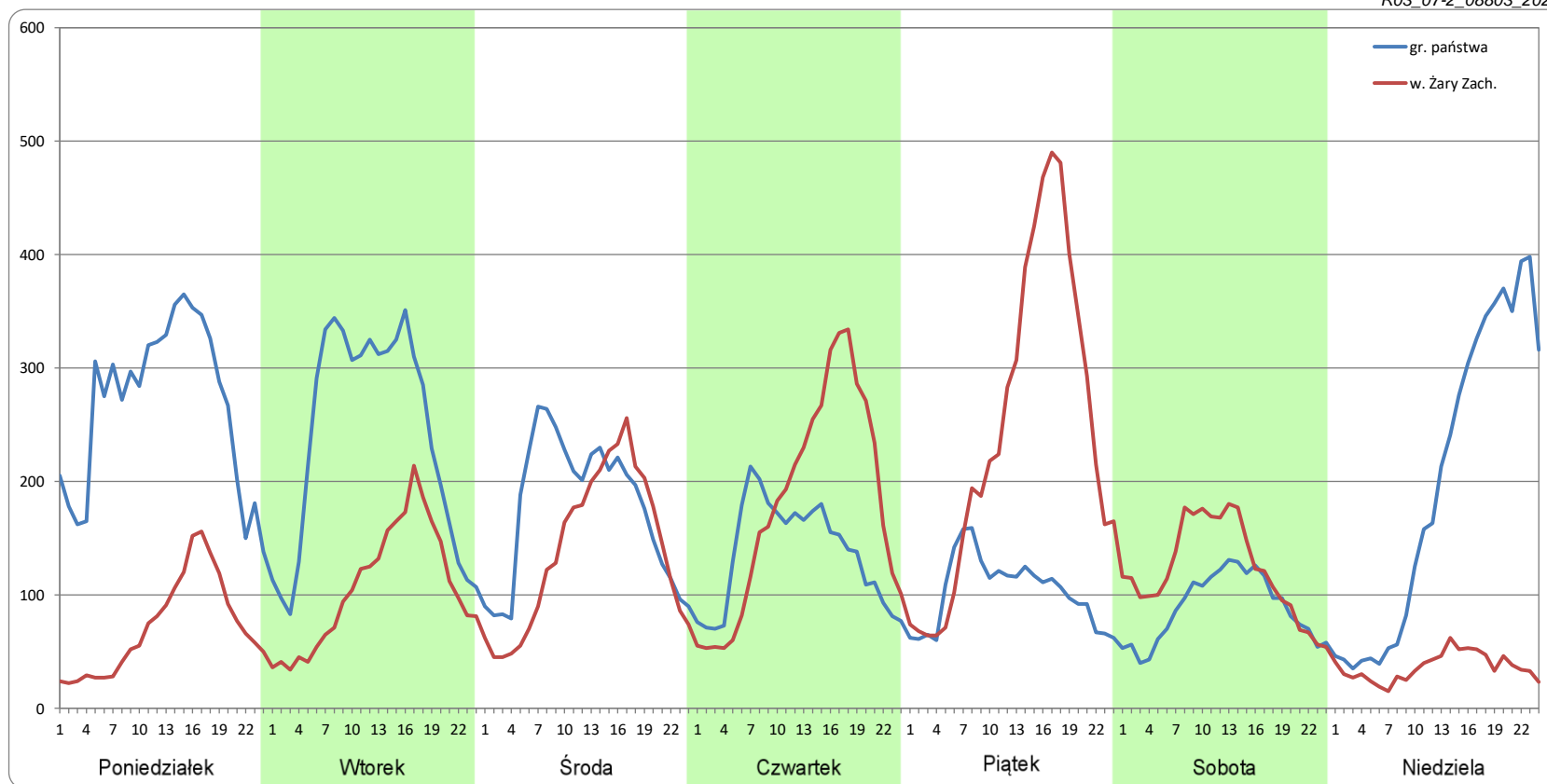
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi: 18 Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: KAS Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	6389	1705	5712	2544	4203	3322	3276	4283	2462	5839	2113	2926	4776	872
Razem	8093		8256		7525		7558		8300		5039		5647	
Podział procentowy	78,94%	21,06%	69,19%	30,81%	55,86%	44,14%	43,34%	56,66%	29,66%	70,34%	41,93%	58,07%	84,56%	15,44%

R03_07-2_08803_2021



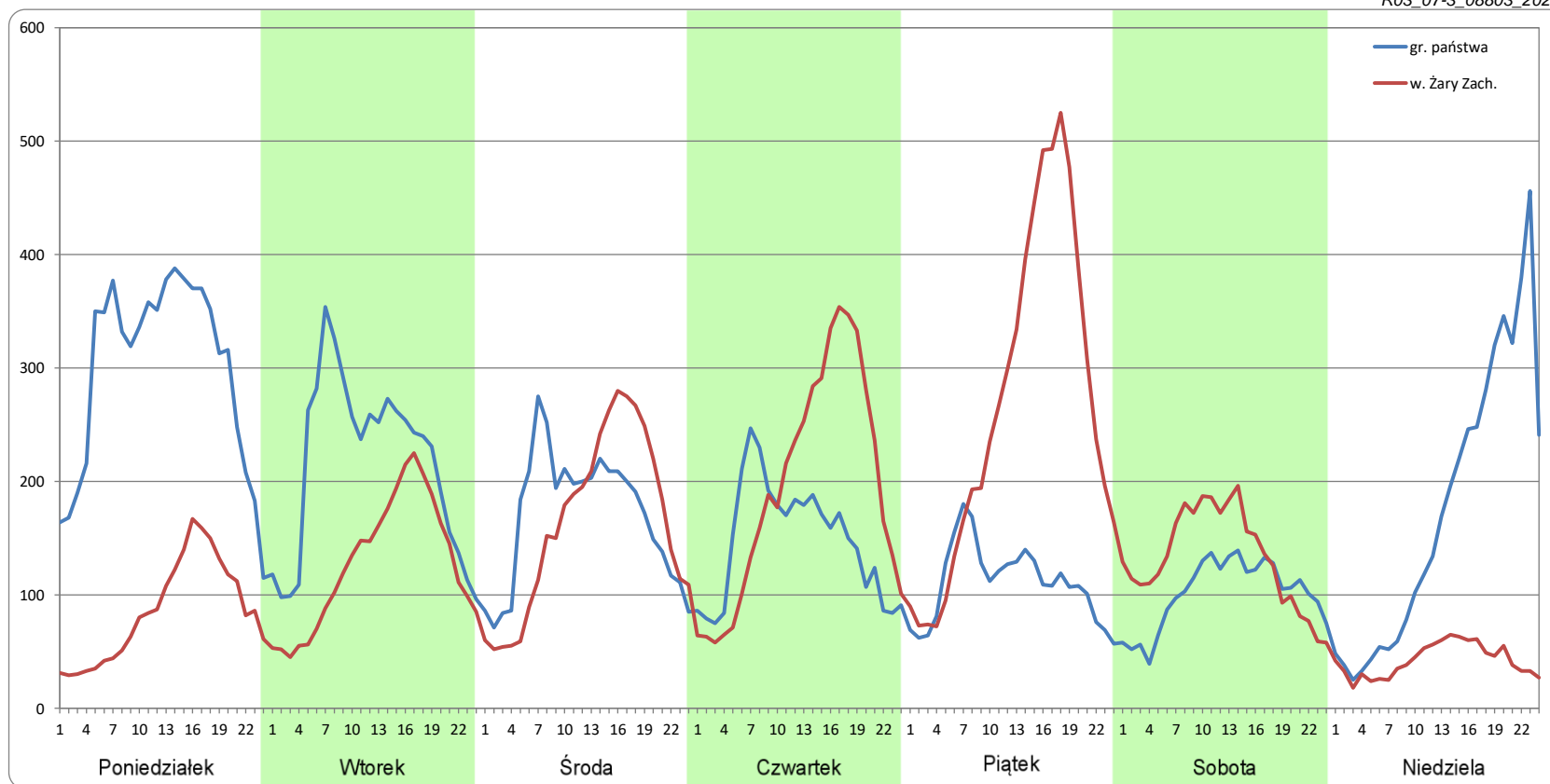
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi: 18 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: KAS Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	7128	2044	5141	3040	4054	3899	3539	4641	2647	6347	2429	3190	4205	1010
Razem	9172		8181		7953		8180		8993		5619		5214	
Podział procentowy	77,71%	22,29%	62,84%	37,16%	50,98%	49,02%	43,27%	56,73%	29,43%	70,57%	43,23%	56,77%	80,63%	19,37%

R03_07-3_08803_2021

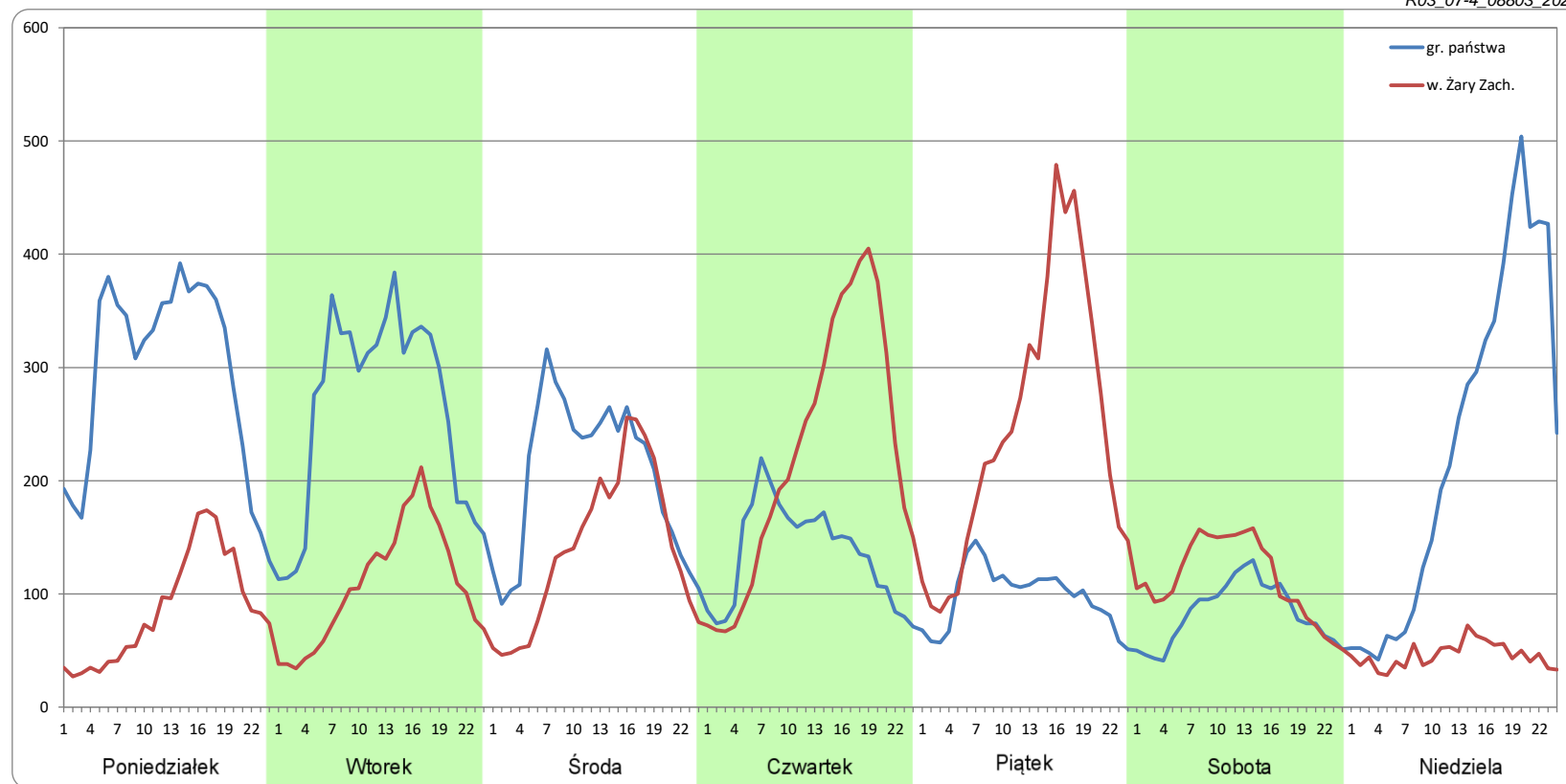


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi:	18		Rok:	2021		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	KAS		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	7052	2072	6270	2573	4897	3339	3260	5362	2339	5896	1981	2721	5518	1098
Razem	9124		8842		8236		8622		8235		4702		6616	
Podział procentowy	77,29%	22,71%	70,90%	29,10%	59,46%	40,54%	37,81%	62,19%	28,40%	71,60%	42,14%	57,86%	83,40%	16,60%

R03_07-4_08803_2021

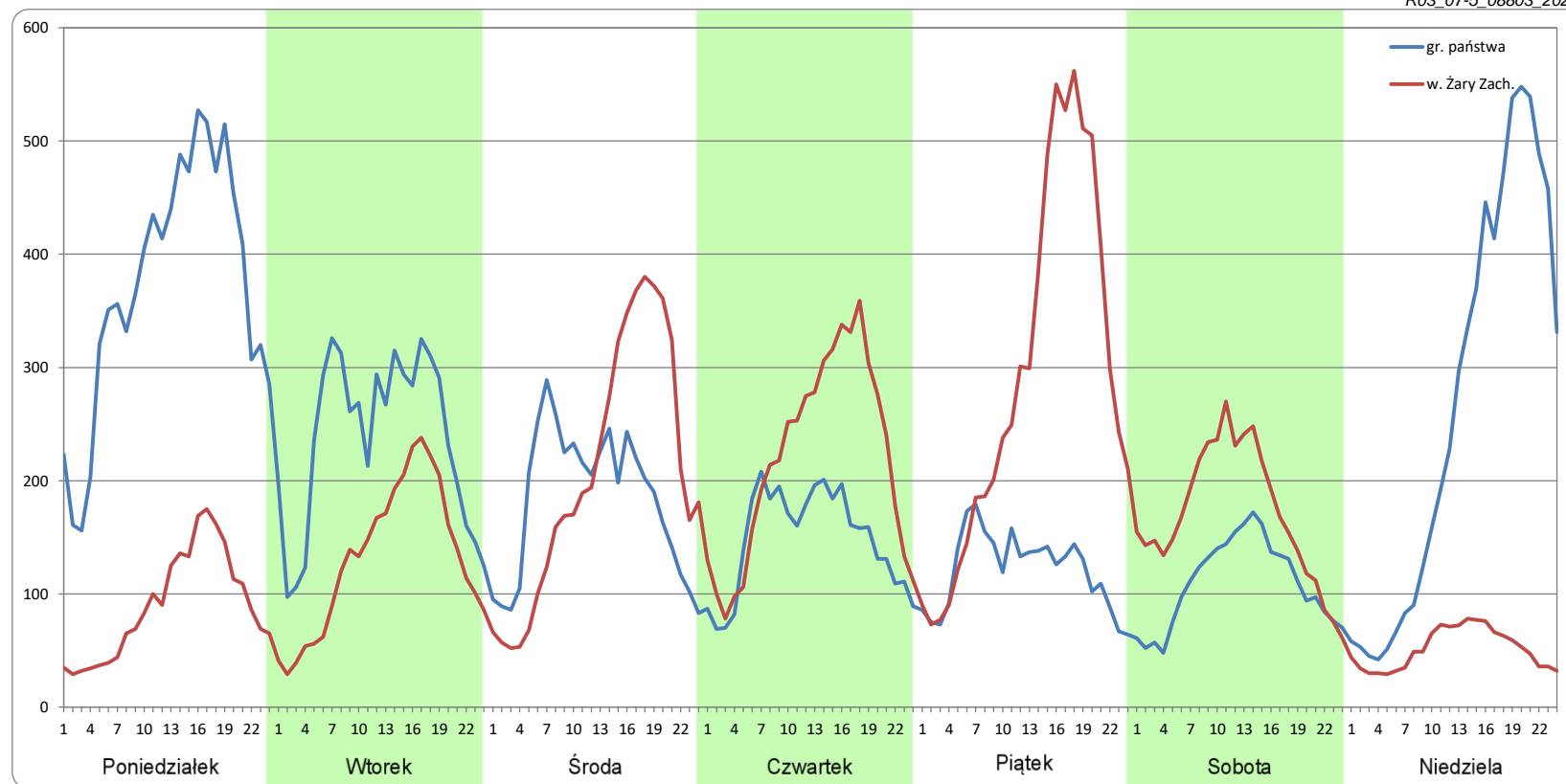


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi:	18		Rok:	2021		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	KAS		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	8929	2142	5670	3141	4391	4937	3552	5241	2905	6937	2622	4086	6427	1233
Razem	11071		8810		9328		8793		9841		6708		7660	
Podział procentowy	80,65%	19,35%	64,35%	35,65%	47,07%	52,93%	40,39%	59,61%	29,51%	70,49%	39,09%	60,91%	83,90%	16,10%

R03_07-5_08803_2021



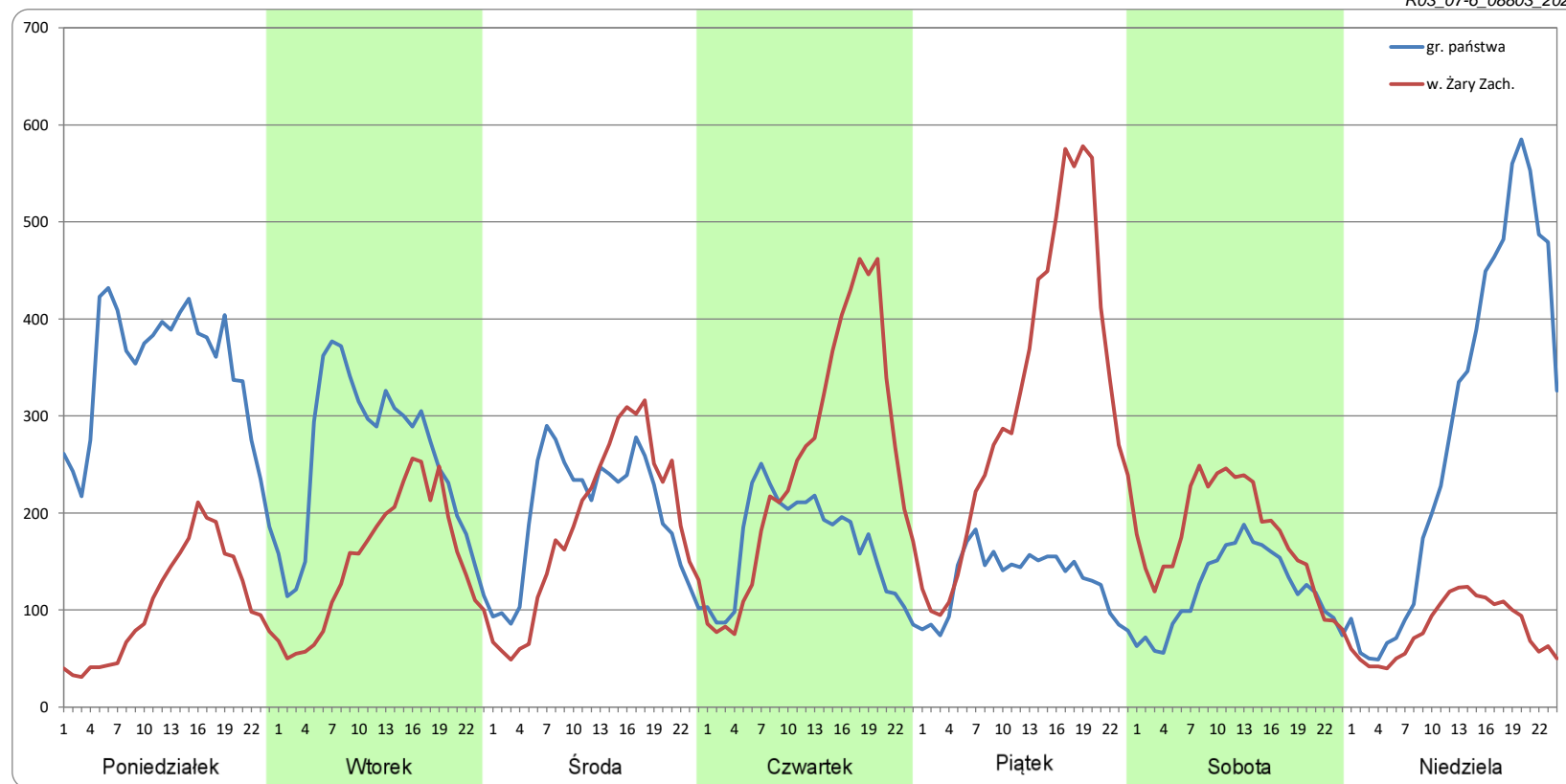
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi: 18 Rok: 2021 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: KAS Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	8248	2533	6106	3591	4785	4458	4001	6064	3125	7656	2889	4202	6912	1926
Razem	10781		9697		9242		10065		10781		7090		8838	
Podział procentowy	76,50%	23,50%	62,97%	37,03%	51,77%	48,23%	39,75%	60,25%	28,98%	71,02%	40,74%	59,26%	78,20%	21,80%

R03_07-6_08803_2021

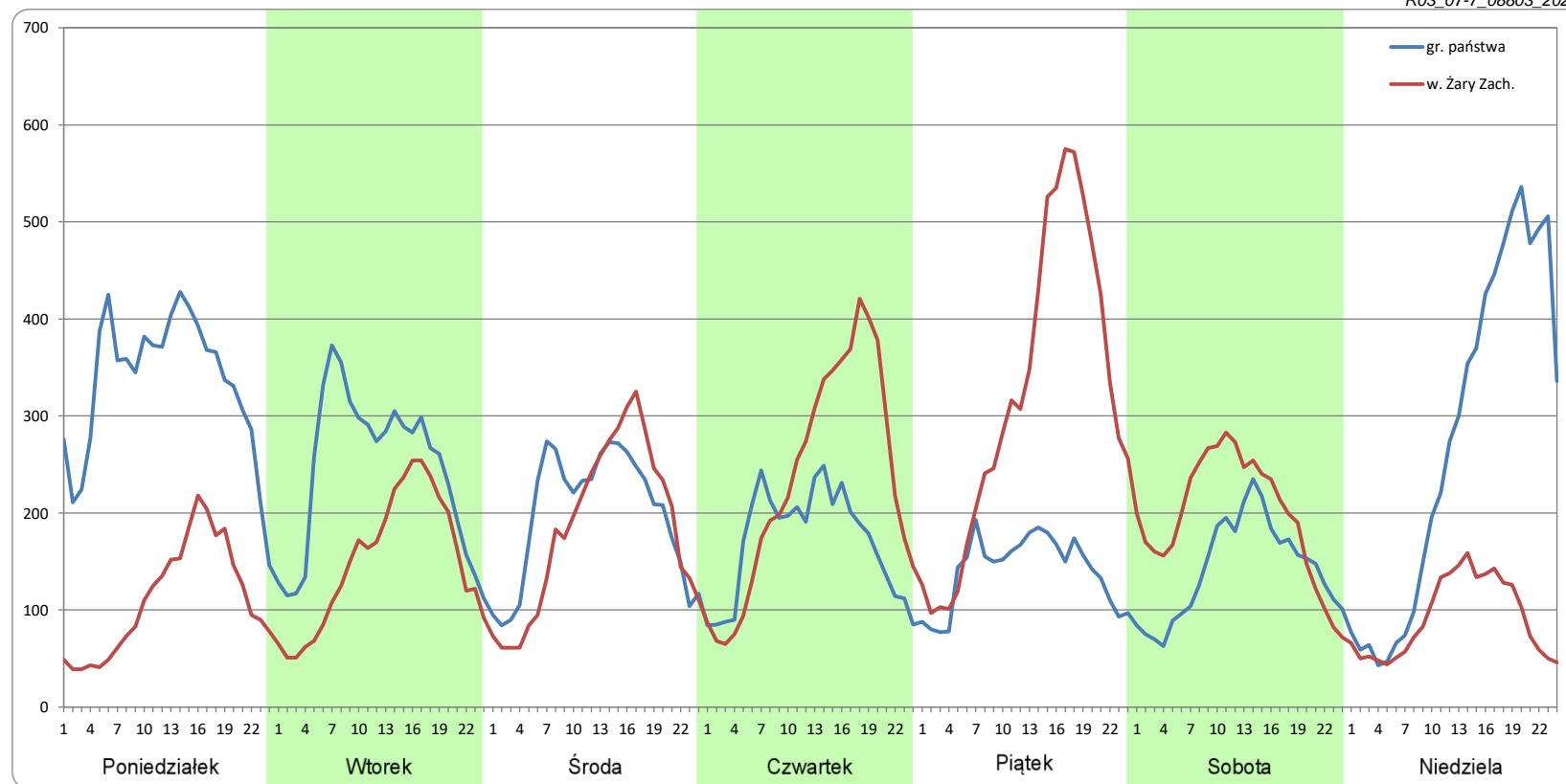


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi:	18		Rok:	2021		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	KAS		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	7972	2654	5804	3584	4752	4398	4069	5586	3369	7594	3412	4736	6602	2203
Razem	10626		9387		9150		9656		10963		8148		8805	
Podział procentowy	75,03%	24,97%	61,83%	38,17%	51,94%	48,06%	42,15%	57,85%	30,73%	69,27%	41,87%	58,13%	74,98%	25,02%

R03_07-7_08803_2021



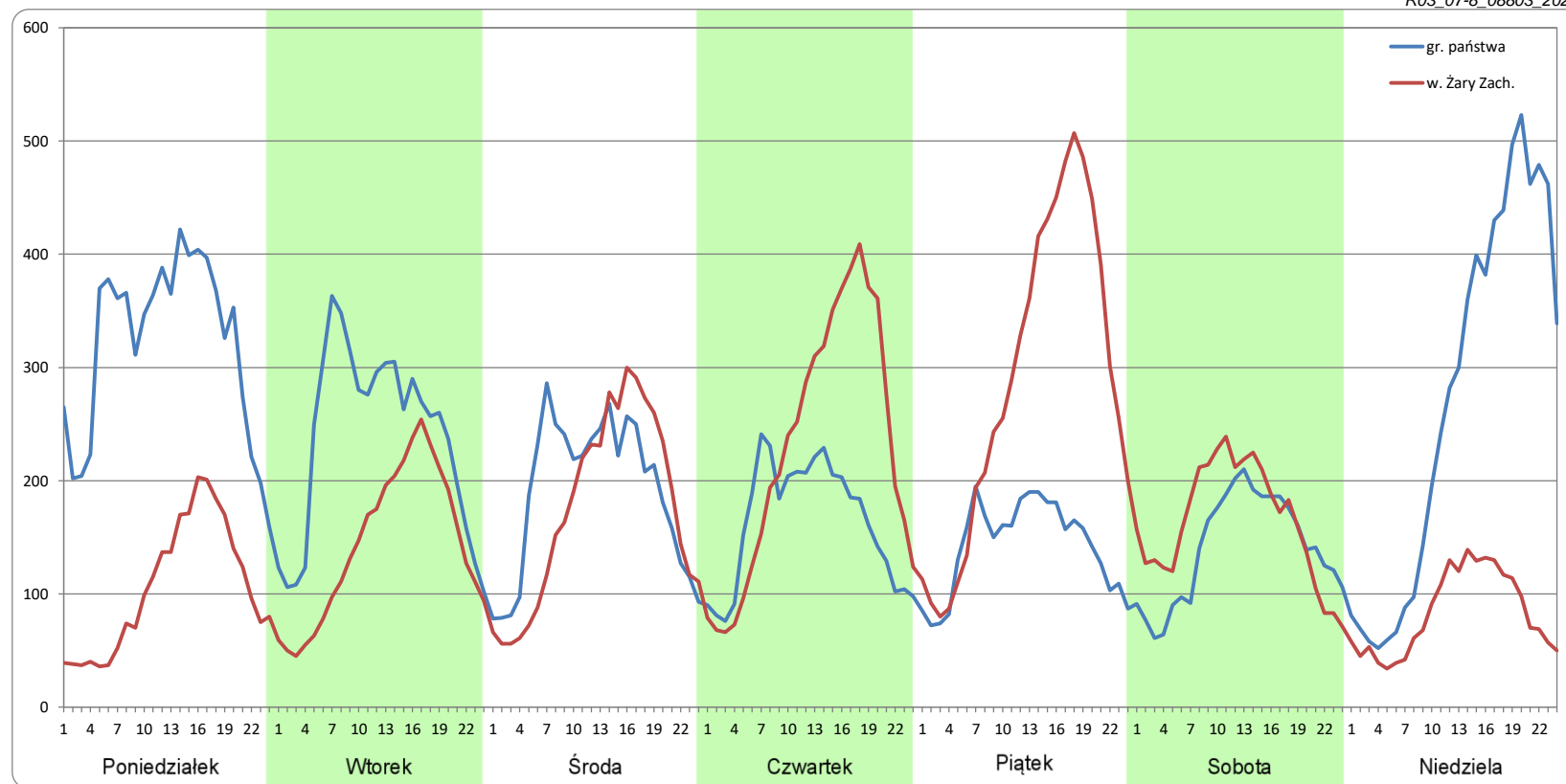
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi: 18 Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: KAS Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	7667	2524	5665	3419	4545	4168	3915	5471	3408	6859	3368	3936	6503	1991
Razem	10191		9084		8713		9386		10267		7304		8494	
Podział procentowy	75,23%	24,77%	62,36%	37,64%	52,16%	47,84%	41,71%	58,29%	33,20%	66,80%	46,11%	53,89%	76,56%	23,44%

R03_07-8_08803_2021

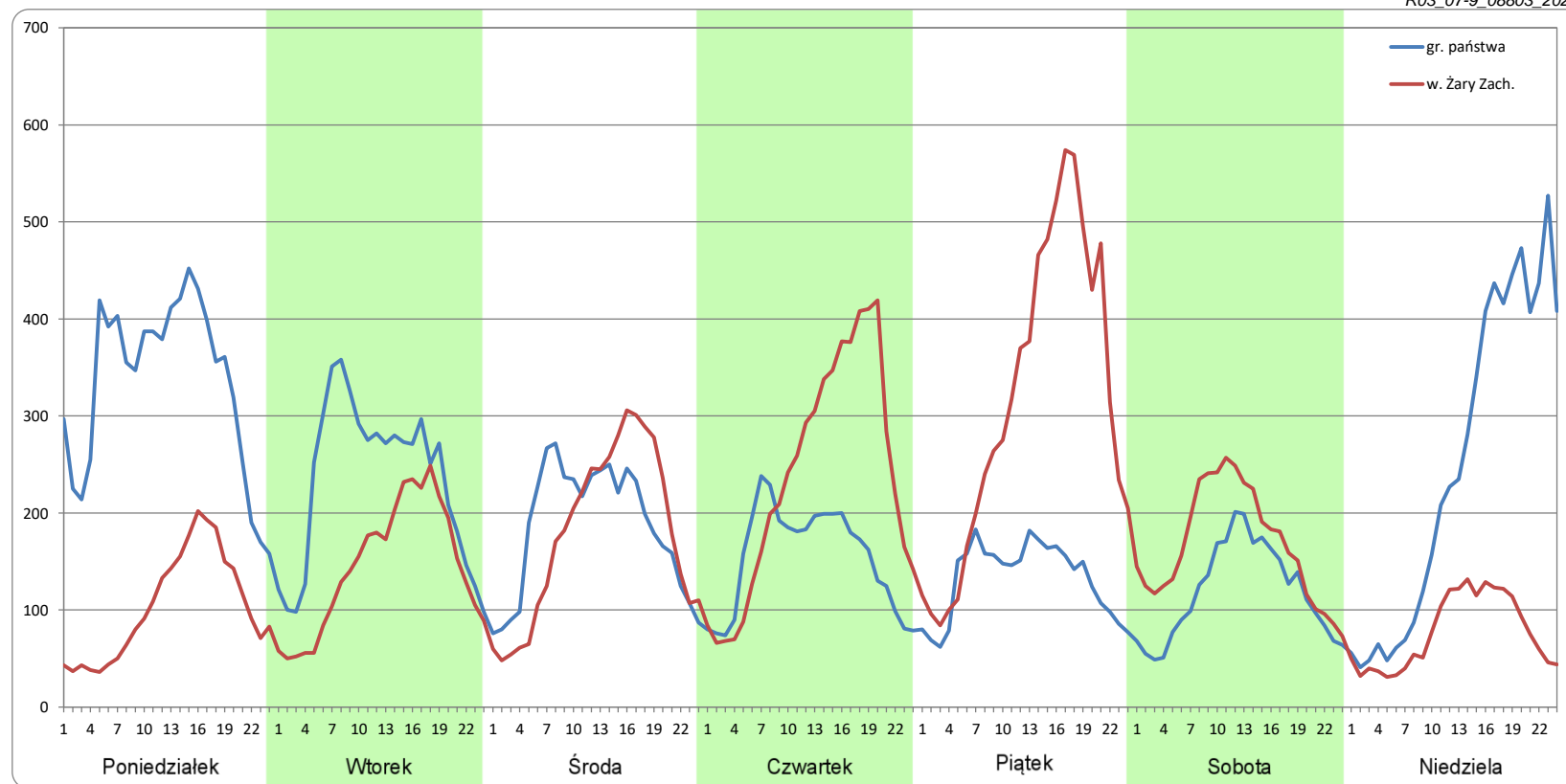


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi:	18		Rok:	2021		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	KAS		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	7979	2475	5555	3443	4442	4269	3705	5659	3163	7480	2839	4012	5999	1842
Razem	10453		8998		8711		9365		10642		6851		7841	
Podział procentowy	76,33%	23,67%	61,74%	38,26%	50,99%	49,01%	39,57%	60,43%	29,72%	70,28%	41,44%	58,56%	76,51%	23,49%

R03_07-9_08803_2021



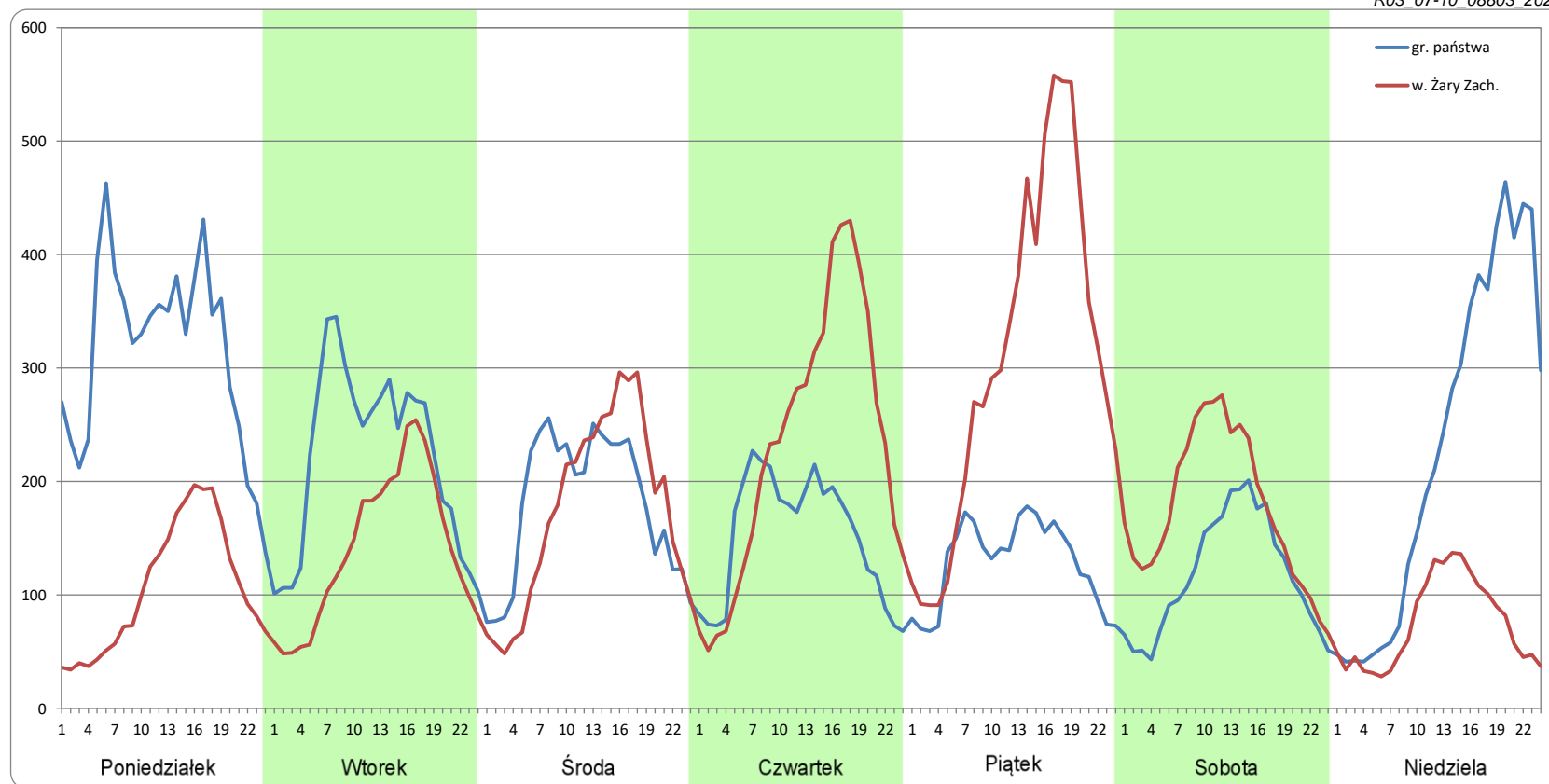
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi: 18 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Październik **Typ stacji:** KAS **Oddział:** ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	7532	2539	5284	3351	4321	4172	3634	5583	3078	7374	2814	4236	5501	1783
Razem	10071		8635		8492		9217		10452		7050		7284	
Podział procentowy	74,79%	25,21%	61,19%	38,81%	50,88%	49,12%	39,42%	60,58%	29,45%	70,55%	39,91%	60,09%	75,52%	24,48%

R03_07-10_08803_2021



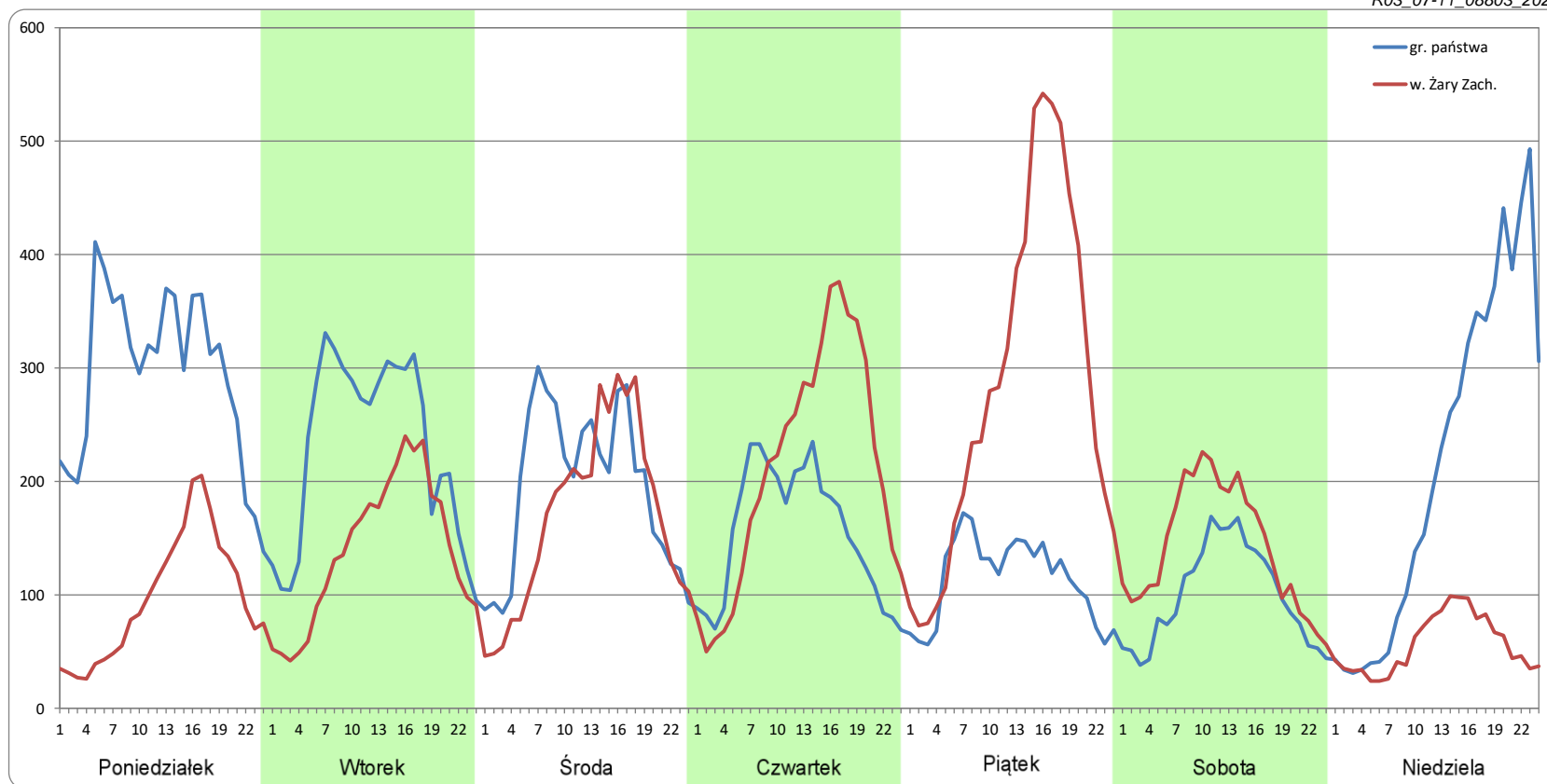
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi: 18 Rok: 2021 Miesiąc: Listopad Typ stacji: KAS Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	7049	2318	5495	3328	4659	4047	3711	5076	2729	6804	2387	3421	5156	1346
Razem	9367		8823		8706		8787		9532		5808		6502	
Podział procentowy	75,25%	24,75%	62,28%	37,72%	53,52%	46,48%	42,23%	57,77%	28,62%	71,38%	41,10%	58,90%	79,30%	20,70%

R03_07-11_08803_2021



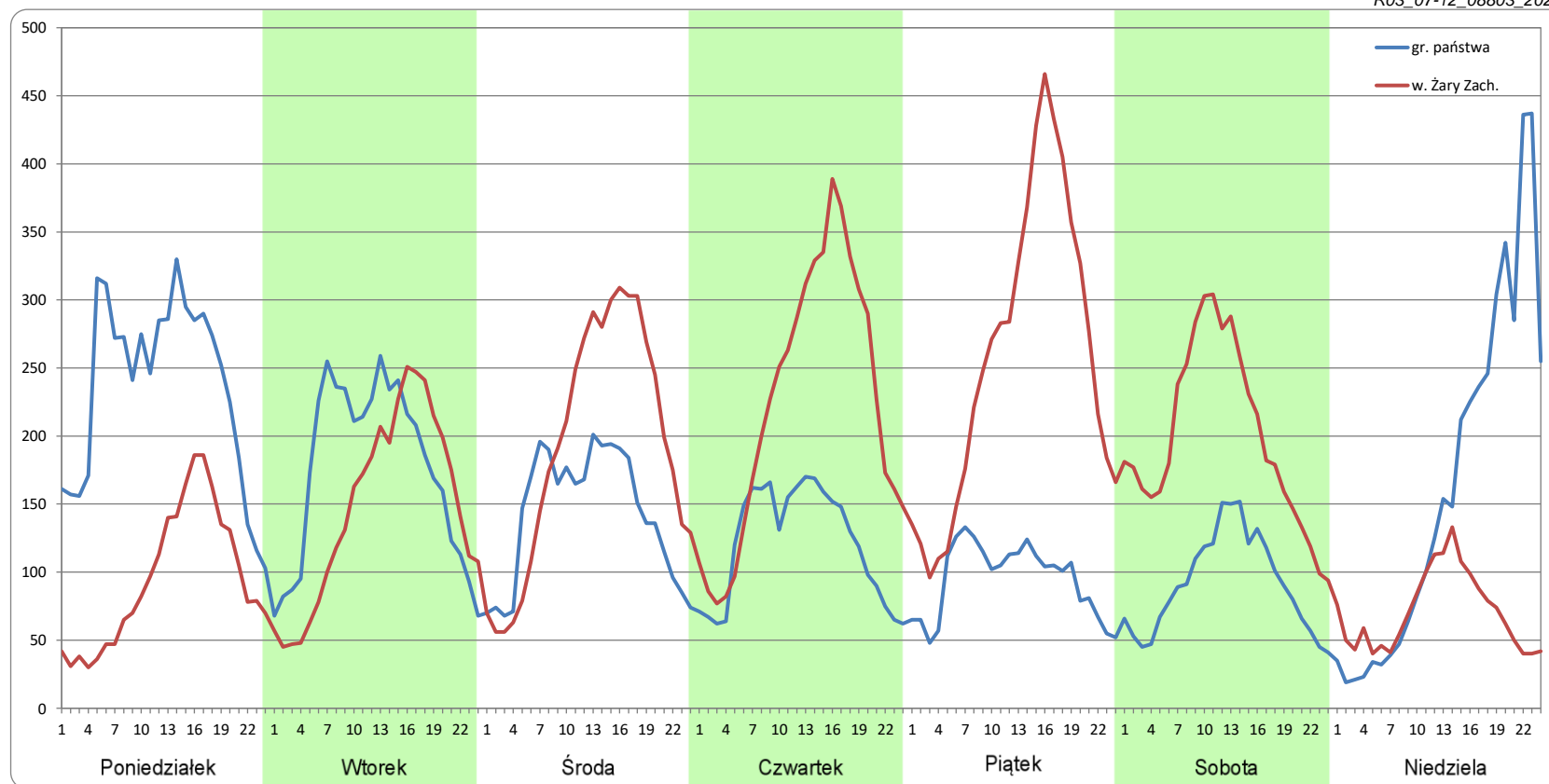
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08803

Numer drogi: 18 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: KAS Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.	gr. państwa	w. Żary Zach.
SDR	5636	2275	4174	3522	3417	4611	2907	5352	2265	6162	2190	4778	3899	1704
Razem	7911		7695		8028		8259		8427		6968		5603	
Podział procentowy	71,25%	28,75%	54,23%	45,77%	42,56%	57,44%	35,20%	64,80%	26,87%	73,13%	31,43%	68,57%	69,59%	30,41%

R03_07-12_08803_2021



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

STACJA NR 08803

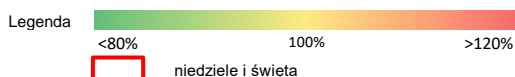
Miejscowość: Olszyna **Rok:** 2021
Odcinek: gr. państwa - w. Żary Zach. **Numer drogi:** 18
Typ stacji: KAS **Oddział:** ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08803_2021

	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	30
średni udział w miesiącu [%]	77,6	87,1	93,1	90,6	103,0	114,3	115,3	109,7	108,6	105,2	98,8	89,0

R03_10-2_08803_2021

08803	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11,3	106,4	113,7	121,4	52,5	116,7	113,8	104,8	107,4	127,9	75,8	96,9
2	39,3	93,1	100,6	51,2	67,4	111,2	129,9	122,7	111,8	82,4	113,7	102,3
3	77,4	93,6	95,2	29,1	77,9	104,7	87,5	107,7	128,3	87,6	112,8	114,7
4	92,2	93,0	100,4	15,1	98,0	115,9	104,9	103,9	82,9	124,0	104,8	67,1
5	80,0	100,7	112,2	59,3	105,4	78,4	125,3	111,4	100,4	103,3	122,8	67,9
6	63,9	61,2	65,1	123,1	103,9	105,3	108,6	122,5	125,3	100,2	80,3	108,5
7	63,1	49,5	68,1	111,2	120,2	131,5	103,7	85,6	106,9	108,2	90,8	104,8
8	70,7	74,9	120,2	92,7	75,7	117,0	110,6	99,1	104,2	126,3	115,6	95,6
9	56,4	112,7	103,3	101,7	81,2	112,9	125,9	113,5	114,8	85,3	106,4	99,4
10	87,4	83,7	96,2	69,5	119,1	115,2	90,7	105,0	126,7	92,6	100,2	109,1
11	97,4	80,3	97,7	93,2	106,8	132,8	100,9	101,0	83,1	123,7	106,3	66,8
12	97,6	91,4	108,9	109,4	143,8	82,9	129,5	110,7	96,9	104,4	106,8	64,4
13	84,3	55,6	64,3	98,8	103,7	107,8	107,4	119,7	129,3	102,4	66,9	102,2
14	85,3	63,3	73,4	94,0	87,5	129,0	107,3	89,6	112,0	114,1	77,2	95,8
15	86,5	101,8	112,6	98,2	76,0	118,6	110,9	99,7	104,4	125,1	108,5	97,6
16	55,2	95,2	102,1	108,7	124,5	112,7	126,7	122,3	111,6	90,3	99,7	108,2
17	62,6	90,6	96,6	62,6	134,1	127,5	98,0	108,6	129,2	96,9	93,9	131,1
18	96,5	91,6	103,6	73,6	107,5	133,4	110,8	108,4	83,0	124,0	104,1	118,9
19	91,6	98,3	109,5	111,2	103,6	87,4	130,5	116,9	93,2	105,9	116,1	71,0
20	91,2	59,1	74,4	98,3	111,7	104,8	117,9	124,6	123,9	105,3	67,7	102,9
21	91,5	77,3	58,0	94,1	140,8	129,0	116,3	88,9	107,6	108,3	75,3	107,1
22	96,0	108,5	102,0	97,1	86,7	114,6	126,8	106,7	106,5	124,1	117,3	128,8
23	56,0	98,2	94,6	111,1	52,4	108,9	144,5	129,1	114,6	83,7	114,6	121,8
24	63,5	96,1	88,1	66,2	144,4	122,4	103,0	113,7	130,6	92,2	114,1	52,7
25	103,6	100,6	94,0	73,2	113,8	139,3	109,2	108,1	82,3	115,4	109,8	22,0
26	90,2	111,1	104,4	110,4	98,4	94,3	128,7	115,0	88,7	104,1	115,3	44,7
27	92,6	67,8	67,9	107,4	106,0	109,6	120,1	129,7	127,1	102,7	66,0	69,0
28	95,9	83,1	52,7	99,1	127,5	132,0	115,3	89,1	108,7	115,3	71,1	64,6
29	100,4		106,0	111,9	86,0	119,4	121,6	100,3	104,2	128,5	111,7	66,5
30	57,1		94,1	125,2	97,4	113,1	135,9	128,4	113,3	84,6	99,0	67,6
31	68,2		104,7		137,8		113,4	114,1		71,0		



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

STACJA NR 08803

Miejscowość: Olszyna

Rok: 2021

Odcinek: gr. państwa - w. Żary Zach.

Numer drogi: 18

Typ stacji: KAS

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08803_2021

08803	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	29,7	22,1	21,8	81,0	64,9	39,0	58,4	27,3	48,0	72,0	25,4	48,1
2	17,6	36,8	36,3	73,9	13,8	50,2	70,6	26,7	60,3	60,9	26,1	59,8
3	7,6	44,7	43,9	62,1	25,6	59,5	58,7	38,7	70,4	26,3	35,4	71,0
4	17,0	57,0	57,8	37,3	31,3	71,8	22,5	48,1	57,6	24,9	50,5	60,0
5	27,0	71,1	72,0	9,1	37,5	59,0	23,1	57,9	22,7	39,1	69,2	21,2
6	40,2	60,4	59,4	12,9	53,7	22,7	35,4	65,0	23,3	47,9	56,4	24,0
7	49,8	15,6	18,3	25,4	71,2	21,9	46,3	49,0	37,8	61,3	18,0	35,8
8	59,4	21,4	19,9	44,8	60,1	34,8	57,1	22,5	48,9	71,0	24,8	49,6
9	40,0	21,7	34,3	65,7	18,6	45,5	67,7	25,3	60,8	62,0	39,4	59,4
10	9,8	46,0	45,2	51,9	22,0	57,9	58,8	38,5	69,8	25,5	46,4	71,1
11	21,4	59,2	55,9	12,7	38,8	70,6	23,0	48,8	58,2	26,0	56,4	62,7
12	31,5	71,8	70,5	21,7	72,2	57,6	22,3	58,8	23,6	37,9	72,7	25,3
13	44,4	60,2	56,4	34,1	65,6	20,6	35,7	66,4	23,7	49,3	59,5	25,2
14	55,8	16,4	17,4	45,3	57,9	23,3	46,3	54,7	37,2	60,4	25,6	40,7
15	68,9	20,5	22,3	56,4	52,3	37,0	56,3	23,3	49,3	70,1	23,5	52,3
16	55,3	32,1	35,5	70,7	12,8	49,6	68,9	24,5	60,8	60,2	37,7	62,0
17	14,7	41,9	44,7	59,3	21,1	62,5	59,2	37,5	70,1	24,4	48,1	74,2
18	21,5	53,8	55,9	17,4	37,0	71,3	27,4	46,9	59,2	25,4	59,9	76,7
19	34,8	68,4	68,9	21,9	45,1	60,2	26,2	57,5	23,5	39,7	72,0	43,9
20	43,7	55,7	49,6	37,1	59,1	20,8	39,1	66,7	23,5	48,9	59,0	37,1
21	56,1	14,1	18,8	45,6	74,5	24,2	47,7	55,5	38,7	58,0	19,2	62,3
22	69,5	20,3	21,5	57,3	70,4	37,4	58,7	22,1	48,4	68,0	26,3	76,4
23	57,5	34,3	35,9	70,8	37,9	48,8	69,6	23,7	60,3	53,4	47,0	80,2
24	16,6	44,2	43,8	61,0	11,4	60,2	59,4	35,9	70,8	21,0	56,2	79,3
25	22,2	56,9	57,5	20,8	35,2	70,5	26,9	47,6	59,2	24,5	62,6	61,5
26	37,3	70,1	70,9	24,6	49,5	60,1	28,4	59,0	24,2	38,5	71,8	31,7
27	44,4	56,3	62,4	35,7	60,1	23,1	42,0	69,0	24,2	50,3	61,3	29,0
28	57,8	15,8	24,1	48,2	74,0	24,5	51,6	56,2	39,4	62,5	20,4	41,9
29	70,3		26,3	65,5	59,7	37,0	58,6	21,7	50,6	71,5	24,2	53,1
30	61,7		44,3	76,9	19,9	47,1	69,5	23,8	60,0	63,9	38,5	57,0
31	18,8		65,5		23,7		55,1	37,8		25,6		

Legenda gr. państwa w. Żary Zach.
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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

SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 08803.....	2
Raport 2.1	3
Woj 08.....	3
Raport 2.2	4
Woj 08.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 08803.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 08803.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 08803.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 08803.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 08803.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 08803.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 08803.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 08803.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 08803.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 08803.....	25