

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

SCPR nr 08013

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

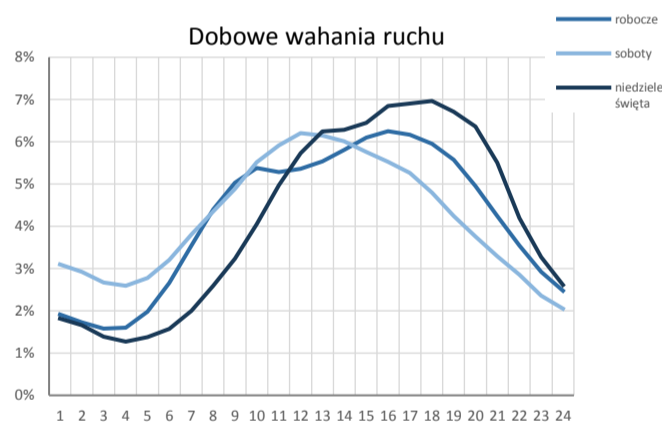
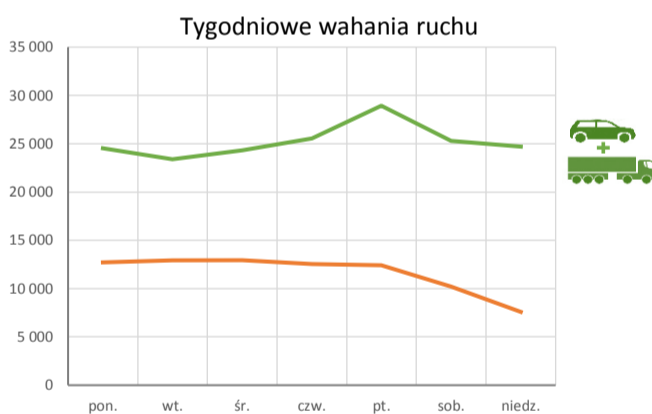
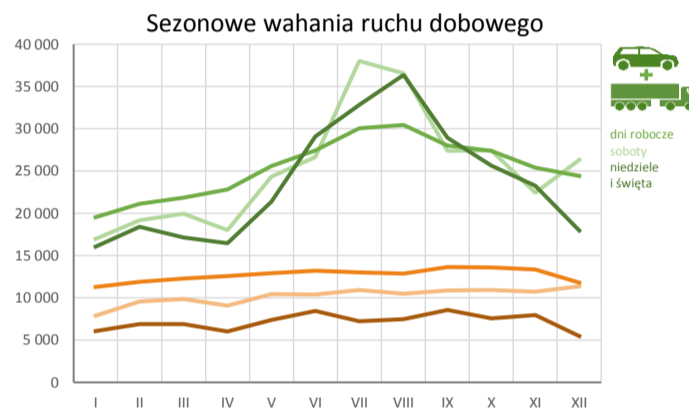
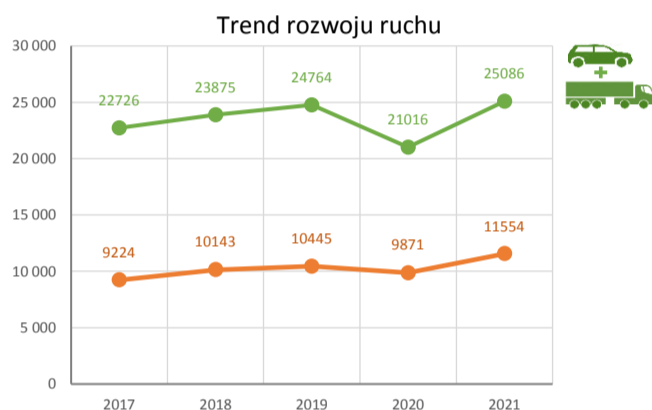
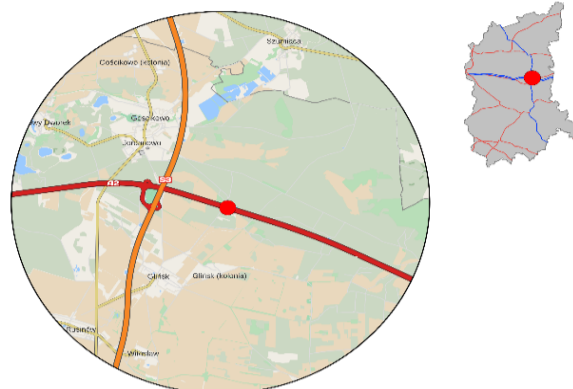


Karta punktu

Stacja NR 08013

Nr stacji: 08013
 Typ licznika: AVC
 Lokalizacja: Jordanowo
 Nr drogi: A2
 Pikietaż: 70,2

Stacja działa od: 2018-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 2462
 Udział proc.: 9,8%
 Dzień: 22.08.21 (sobota)
 Godzina: 16:00



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 08013

Miejscowość: Jordanowo

Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel

Typ stacji: AVC

Rok: 2021

Numer drogi: A2

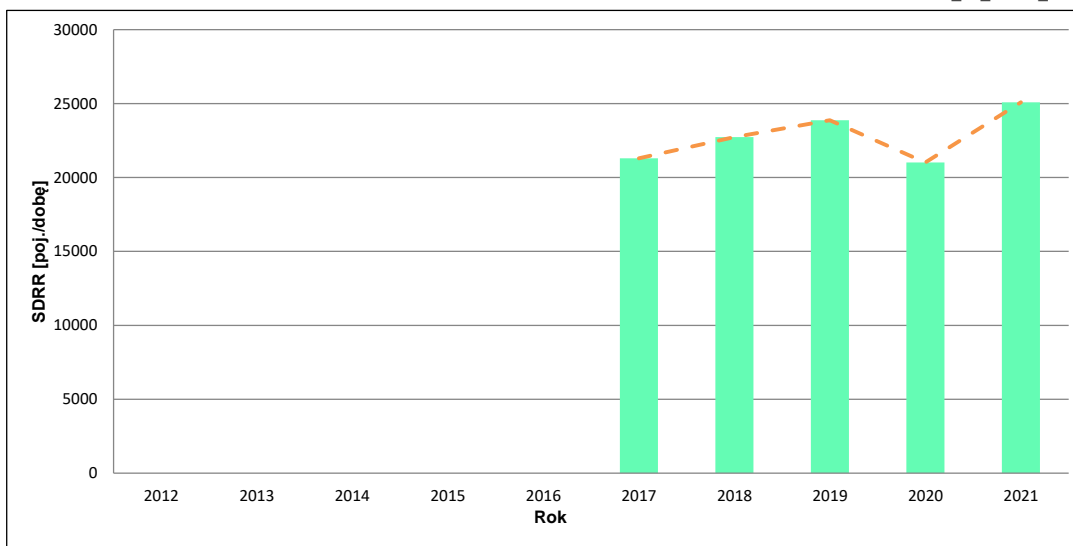
Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08013

R02_02_08013_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
-	-	-	-	-	21293	22726	23875	21016	25086	5	19

R02_03_08013_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08013

Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel
Typ stacji: AVC

Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_01_08013_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	18658	19307	20283	20680	25560	27050	30595	31306	27210	26058	24290	23095	24508
	b	0,999	0,943	0,970	0,975	1,031	0,981	0,969	0,973	0,970	0,960	0,985	0,971	0,977
	c	0,761	0,788	0,828	0,844	1,043	1,104	1,248	1,277	1,110	1,063	0,991	0,942	1,000
2. Wtorki	a	18902	20189	20419	22456	23497	24997	26120	26752	25233	24614	24218	23288	23390
	b	1,012	0,986	0,977	1,059	0,947	0,907	0,827	0,831	0,899	0,907	0,982	0,979	0,932
	c	0,808	0,863	0,873	0,960	1,005	1,069	1,117	1,144	1,079	1,052	1,035	0,996	1,000
3. Środy	a	19339	20729	21537	21865	24404	26901	27400	27968	25980	25603	25053	25151	24328
	b	1,036	1,013	1,030	1,031	0,984	0,976	0,868	0,869	0,926	0,944	1,016	1,057	0,970
	c	0,795	0,852	0,885	0,899	1,003	1,106	1,126	1,150	1,068	1,052	1,030	1,034	1,000
4. Czwartki	a	19370	21097	21647	23525	25855	27364	29902	30230	28114	27790	25075	26396	25530
	b	1,037	1,031	1,036	1,109	1,042	0,992	0,947	0,940	1,002	1,024	1,017	1,110	1,018
	c	0,759	0,826	0,848	0,921	1,013	1,072	1,171	1,184	1,101	1,089	0,982	1,034	1,000
5. Piątki	a	21427	24382	25336	25478	28567	30930	36216	36006	33552	32795	28239	24260	28932
	b	1,147	1,191	1,212	1,201	1,152	1,122	1,147	1,119	1,196	1,209	1,145	1,020	1,153
	c	0,741	0,843	0,876	0,881	0,987	1,069	1,252	1,245	1,160	1,134	0,976	0,839	1,000
6. Soboty	a	16971	19194	19982	18037	24349	26672	38019	36584	27407	27429	22429	26328	25283
	b	0,909	0,938	0,956	0,850	0,982	0,967	1,204	1,137	0,977	1,011	0,910	1,107	1,008
	c	0,671	0,759	0,790	0,713	0,963	1,055	1,504	1,447	1,084	1,085	0,887	1,041	1,000
7. Niedziele	a	18825	18396	17120	20104	23360	29779	32837	35901	28929	25627	24050	21615	24712
	b	1,008	0,899	0,819	0,948	0,942	1,080	1,040	1,116	1,031	0,945	0,976	0,909	0,985
	c	0,762	0,744	0,693	0,814	0,945	1,205	1,329	1,453	1,171	1,037	0,973	0,875	1,000
8. Dni robocze	a	19539	21141	21844	22801	25577	27448	30046	30452	28018	27372	25375	24438	25338
	b	1,046	1,033	1,045	1,075	1,031	0,995	0,951	0,946	0,999	1,009	1,029	1,027	1,010
	c	0,771	0,834	0,862	0,900	1,009	1,083	1,186	1,202	1,106	1,080	1,001	0,964	1,000
9. Święta	a	9144	-	-	10991	18740	26432	-	38254	-	-	21696	12510	19681
	b	0,490	-	-	0,518	0,756	0,959	-	1,189	-	-	0,880	0,526	0,785
	c	0,465	-	-	0,558	0,952	1,343	-	1,944	-	-	1,102	0,636	1,000
10. Niedziele i święta	a	16059	18396	17120	16459	21380	29109	32837	36371	28929	25627	23265	17973	23627
	b	0,860	0,899	0,819	0,776	0,862	1,056	1,040	1,130	1,031	0,945	0,944	0,756	0,942
	c	0,680	0,779	0,725	0,697	0,905	1,232	1,390	1,539	1,224	1,085	0,985	0,761	1,000
11. Wszystkie dni	a	18675	20470	20903	21214	24802	27575	31584	32174	28060	27131	24653	23785	25086
	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	0,744	0,816	0,833	0,846	0,989	1,099	1,259	1,283	1,119	1,082	0,983	0,948	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

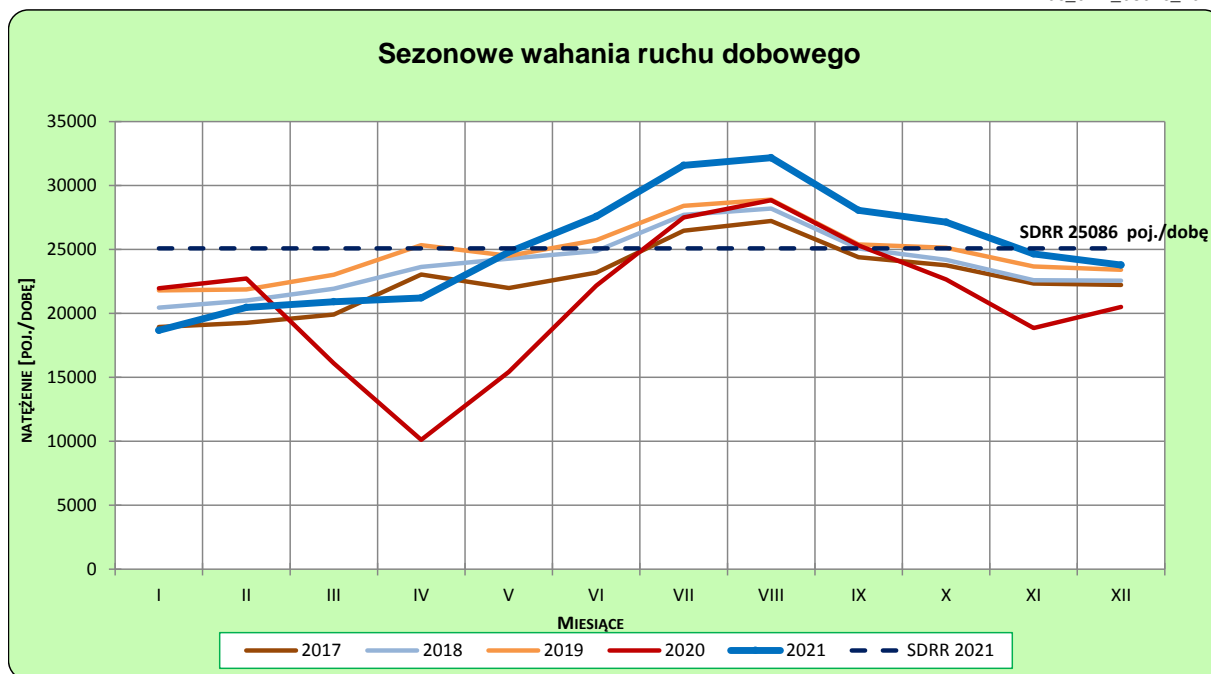
STACJA NR 08013

Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel
Typ stacji: AVC

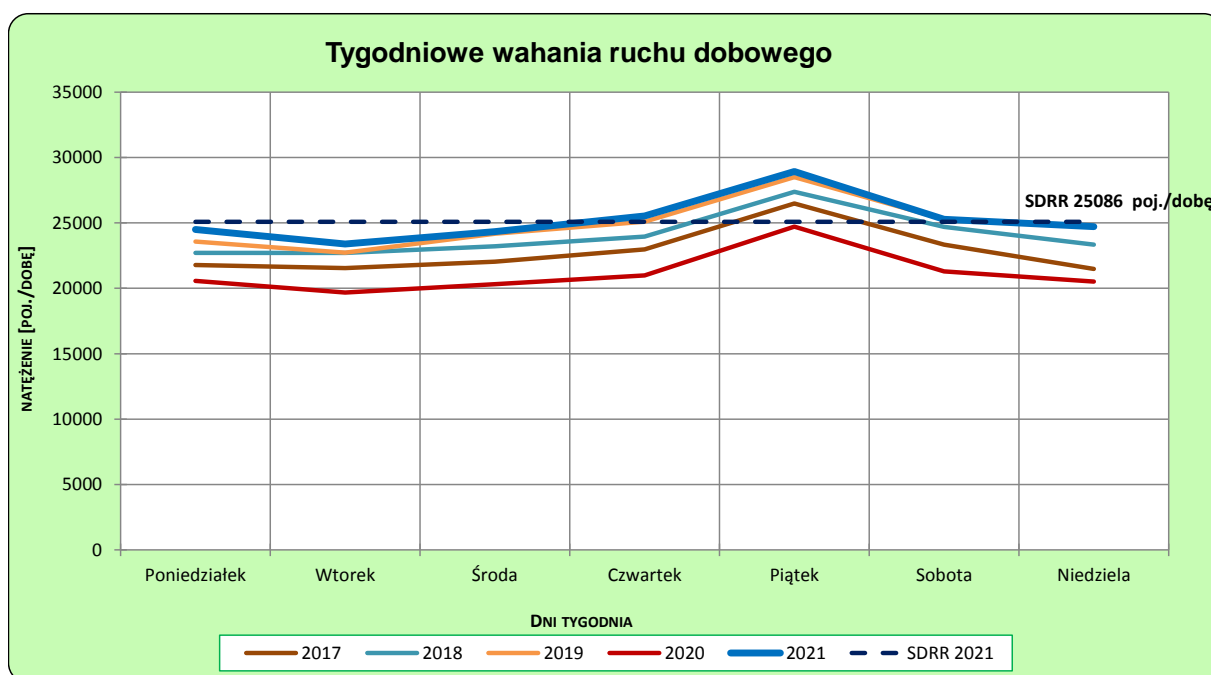
Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08013_2021



R03_02-2_08013_2021



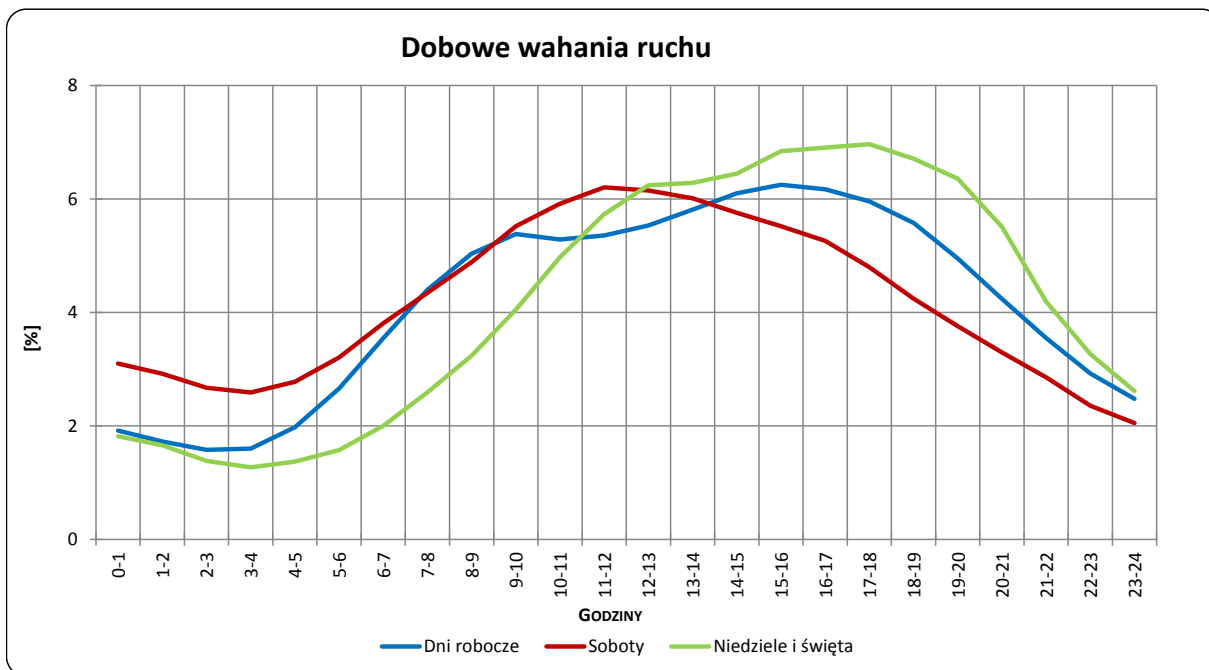
Uwagi: –

STACJA NR 08013

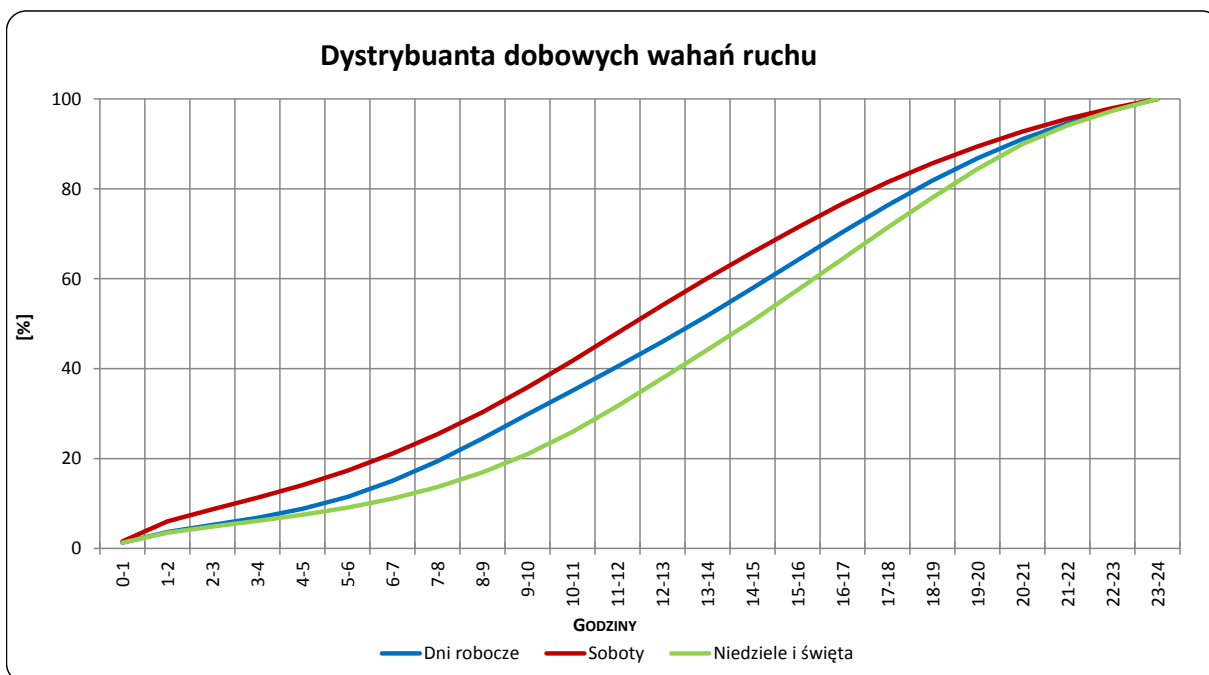
Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel
Typ stacji: AVC

Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08013_2021



R03_03-2_08013_2021



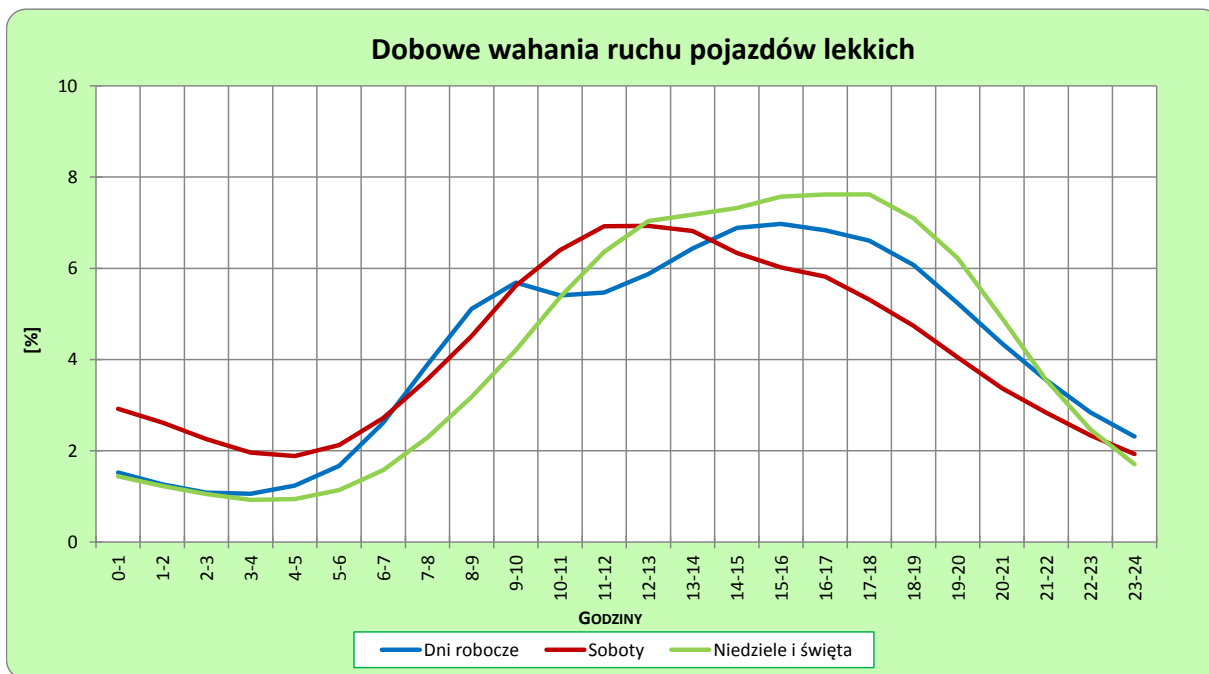
Uwagi: –

STACJA NR 08013

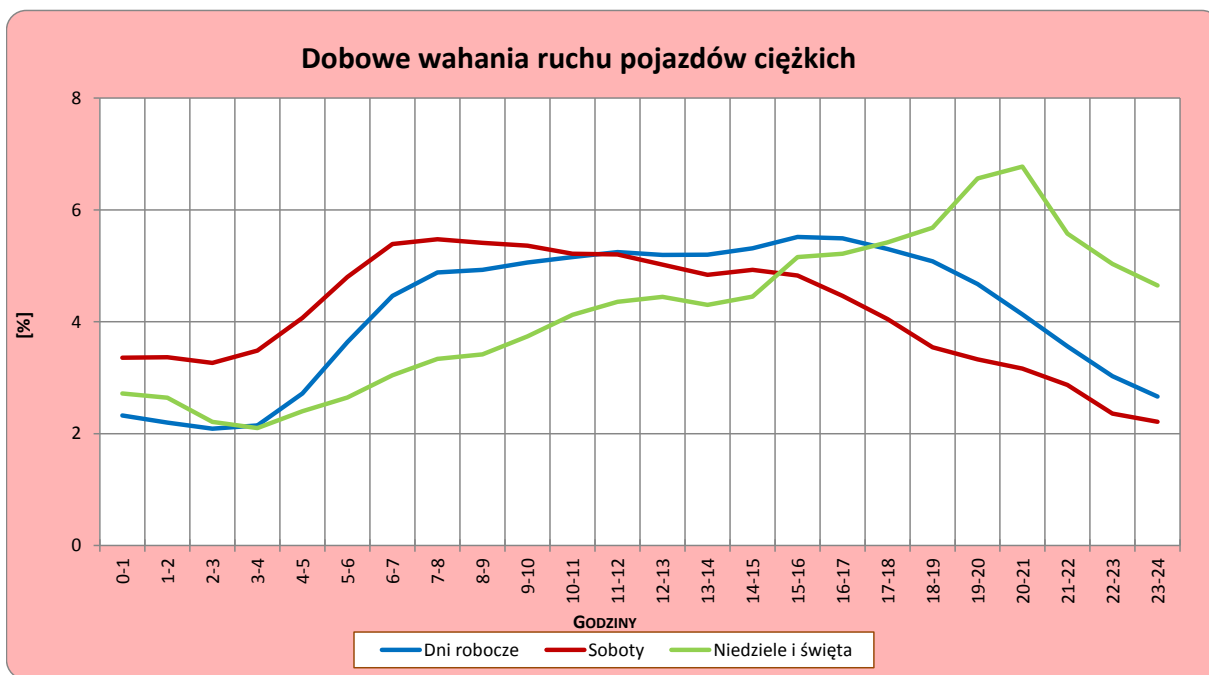
Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel
Typ stacji: AVC

Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08013_2021



R03_04-2_08013_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

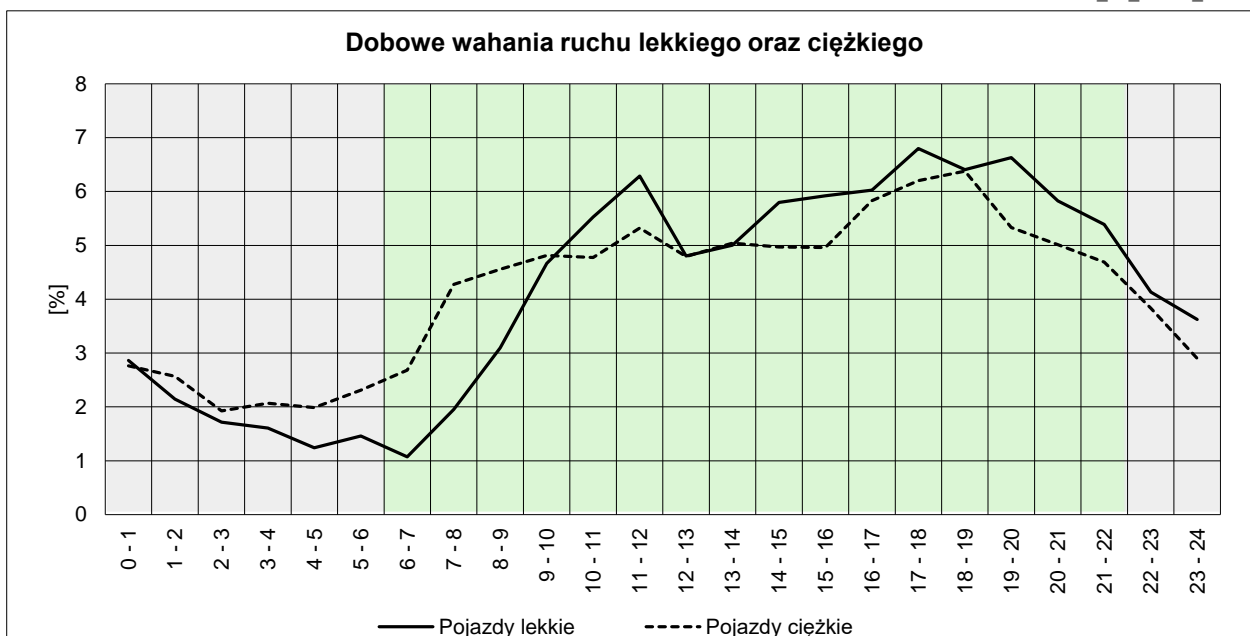
STACJA NR 08013

Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel
Typ stacji: AVC

Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	18.79%	81.21%
Pojazdy ciężkie	20.36%	79.64%

R03_06_08013_2021



Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

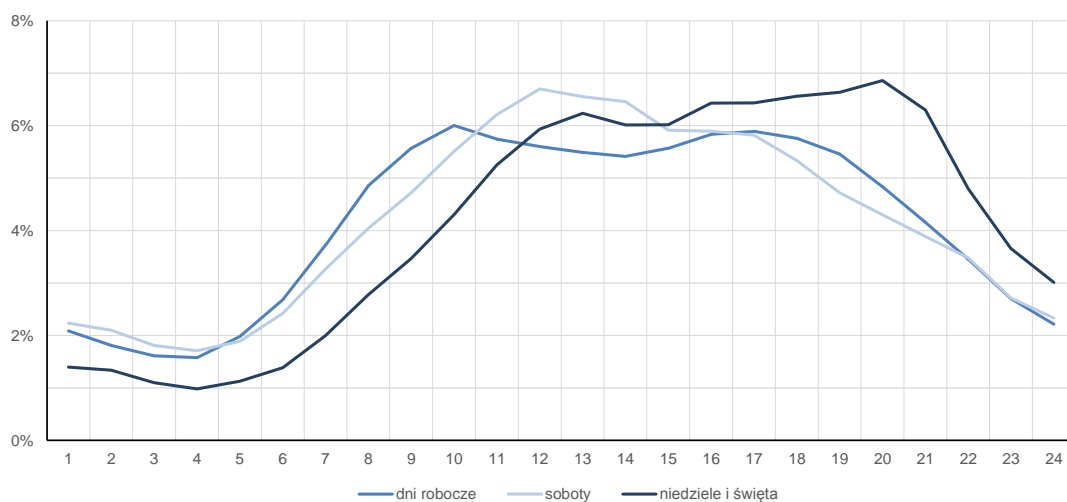
STACJA NR 08013

Miejscowość:	Jordanowo	Rok:	2021
Odcinek:	w. Jordanowo - w. Trzciel	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	AVC	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

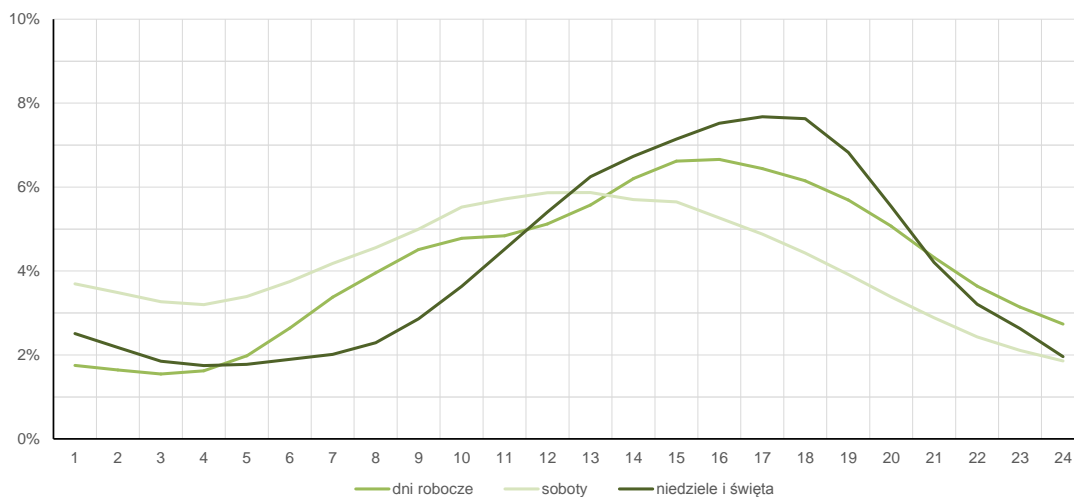
R03_12-1_08013_2021

Kierunek w. Jordanowo



R03_12-2_08013_2021

Kierunek w. Trzciel



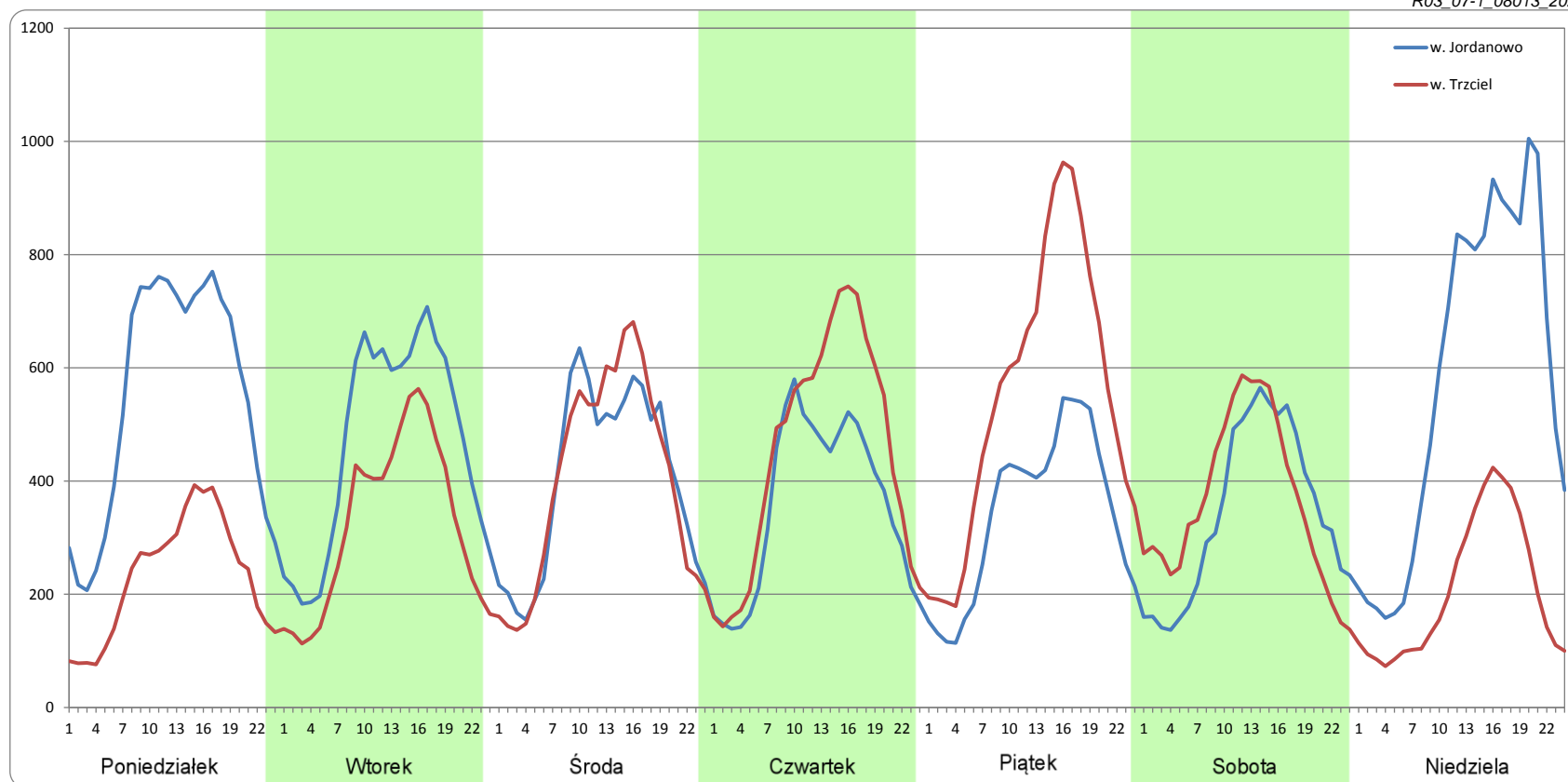
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	13120	5538	11158	7744	9681	9657	8567	10803	8195	13232	8212	8759	13885	4940
Razem	18658		18902		19339		19370		21427		16971		18825	
Podział procentowy	70,32%	29,68%	59,03%	40,97%	50,06%	49,94%	44,23%	55,77%	38,24%	61,76%	48,39%	51,61%	73,76%	26,24%

R03_07-1_08013_2021



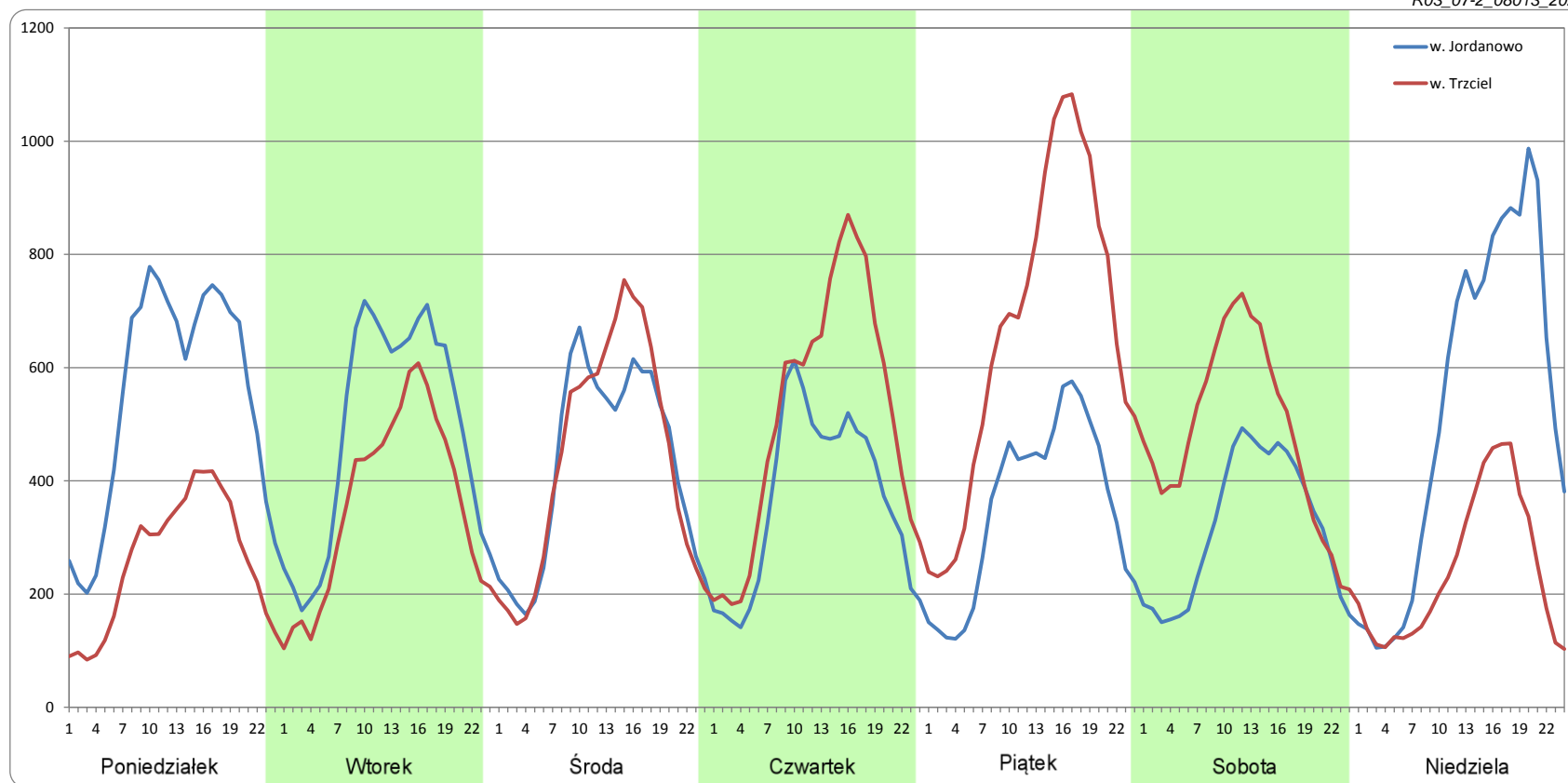
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	13108	6199	11608	8581	10235	10494	8808	12289	8457	15926	7577	11617	12588	5807
Razem	19307		20189		20729		21097		24382		19194		18396	
Podział procentowy	67,89%	32,11%	57,50%	42,50%	49,37%	50,63%	41,75%	58,25%	34,68%	65,32%	39,48%	60,52%	68,43%	31,57%

R03_07-2_08013_2021



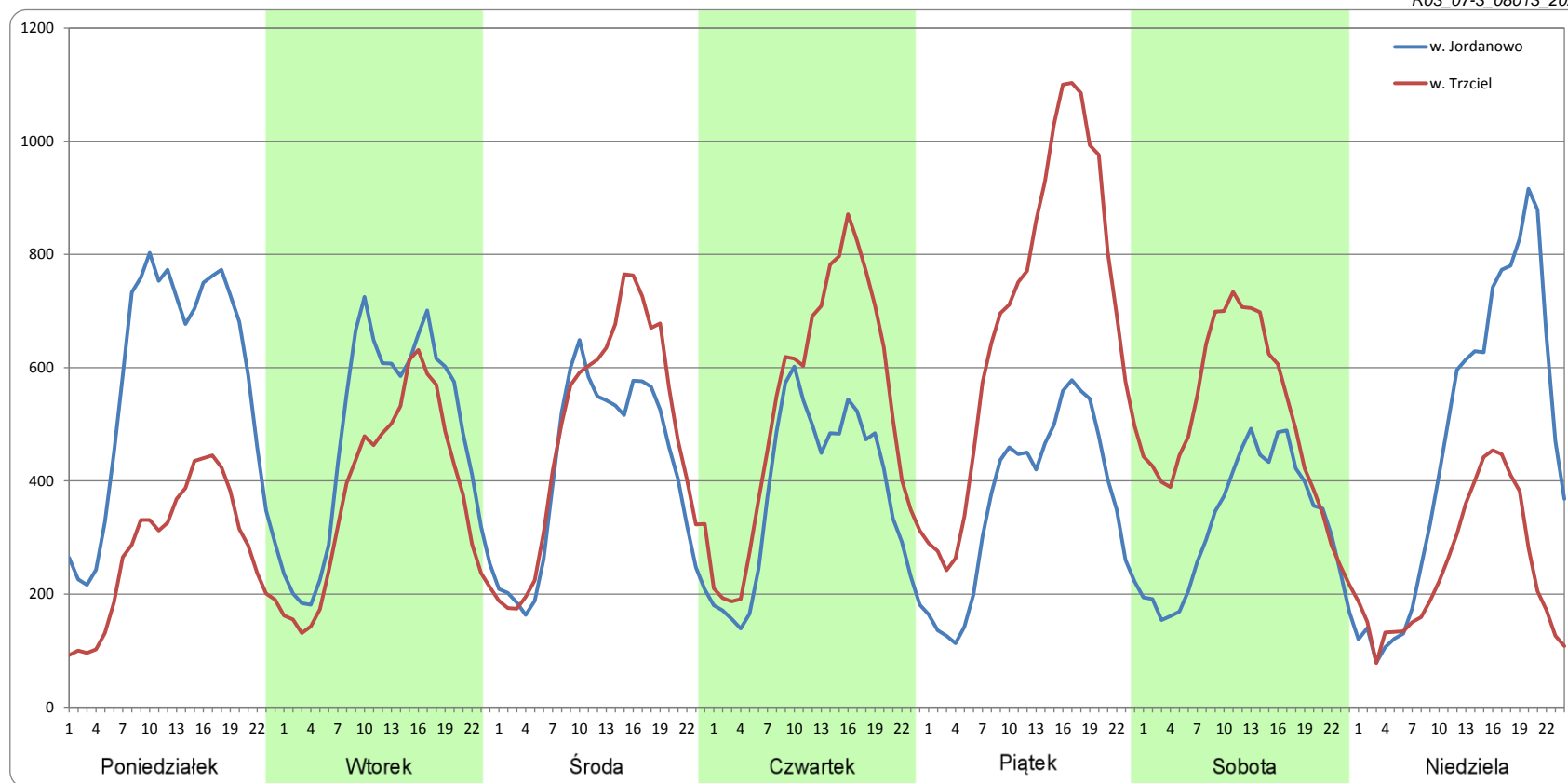
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	13615	6668	11369	9049	9979	11558	9026	12621	8689	16647	7802	12180	11233	5887
Razem	20283		20419		21537		21647		25336		19982		17120	
Podział procentowy	67,12%	32,88%	55,68%	44,32%	46,33%	53,67%	41,69%	58,31%	34,29%	65,71%	39,04%	60,96%	65,61%	34,39%

R03_07-3_08013_2021



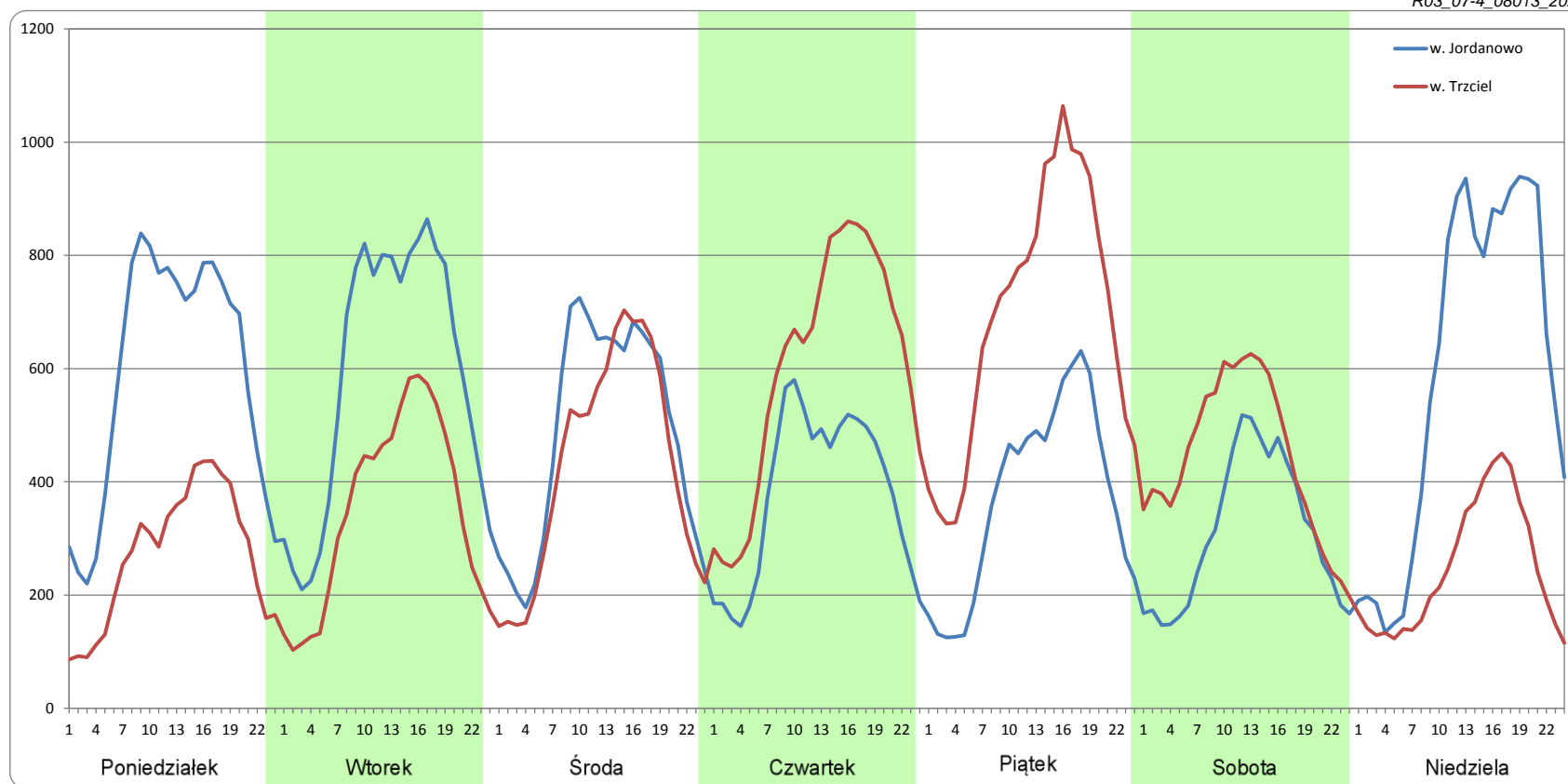
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	14173	6508	14088	8369	11638	10227	9087	14438	8917	16561	7414	10624	14218	5886
Razem	20680		22456		21865		23525		25478		18037		20104	
Podział procentowy	68,53%	31,47%	62,73%	37,27%	53,23%	46,77%	38,63%	61,37%	35,00%	65,00%	41,10%	58,90%	70,72%	29,28%

R03_07-4_08013_2021



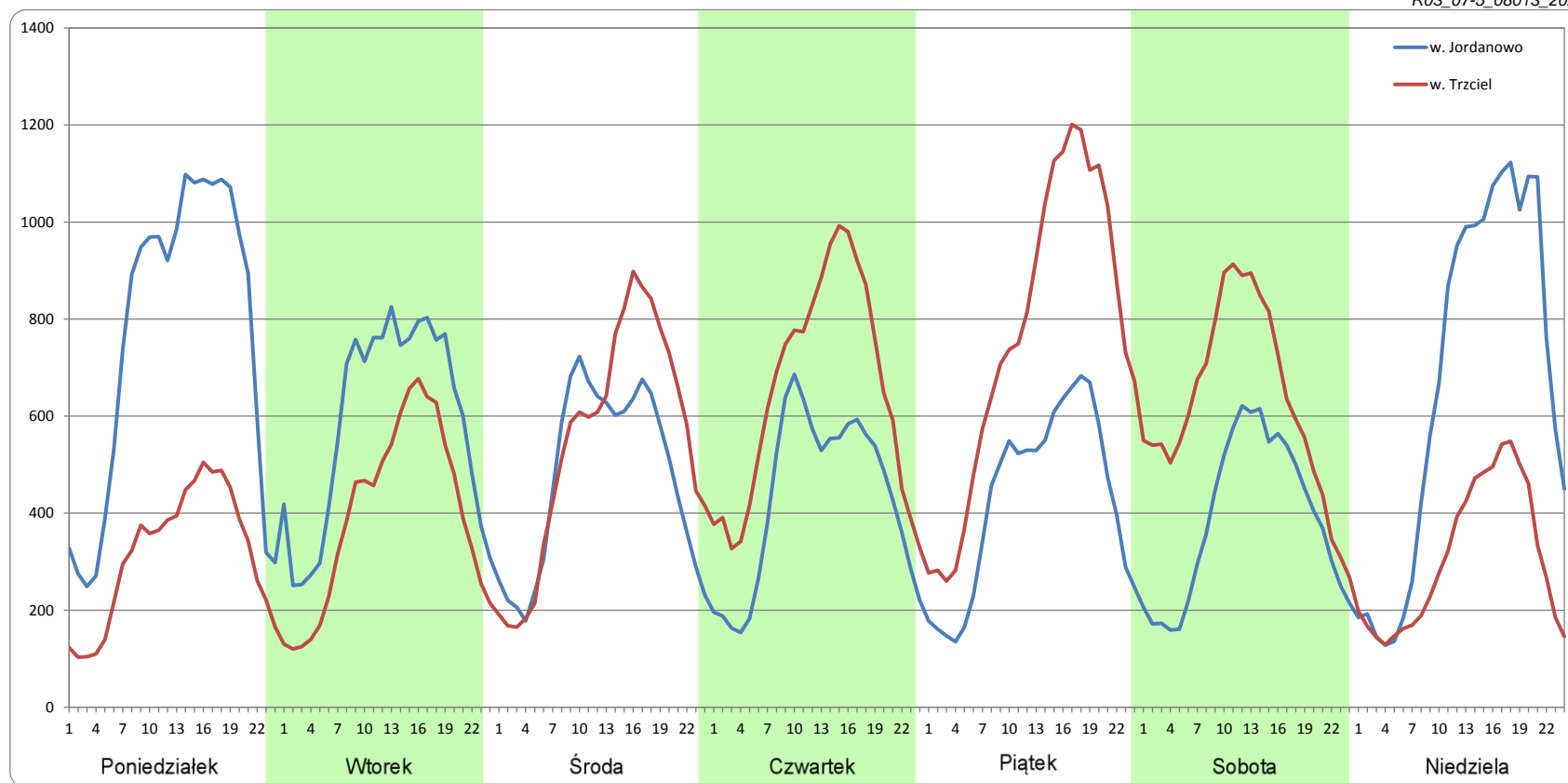
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	18049	7511	14032	9465	11361	13043	10283	15573	10241	18326	9270	15079	15979	7381
Razem	25560		23497		24404		25855		28567		24349		23360	
Podział procentowy	70,61%	29,39%	59,72%	40,28%	46,55%	53,45%	39,77%	60,23%	35,85%	64,15%	38,07%	61,93%	68,41%	31,59%

R03_07-5_08013_2021



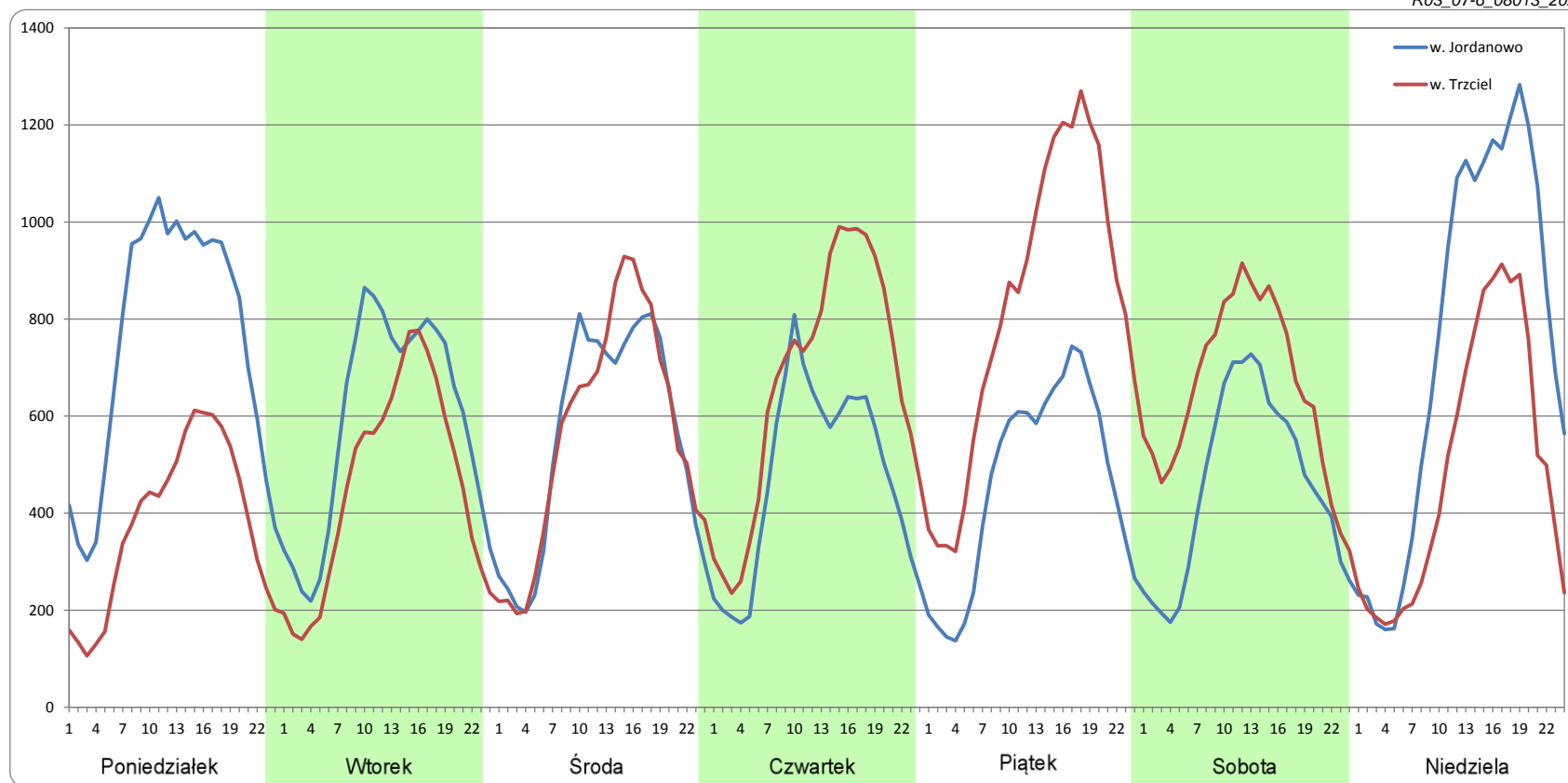
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	17999	9051	14076	10921	13354	13548	11370	15994	11091	19839	10986	15686	18013	11766
Razem	27050		24997		26901		27364		30930		26672		29779	
Podział procentowy	66,54%	33,46%	56,31%	43,69%	49,64%	50,36%	41,55%	58,45%	35,86%	64,14%	41,19%	58,81%	60,49%	39,51%

R03_07-6_08013_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2

Rok: 2021

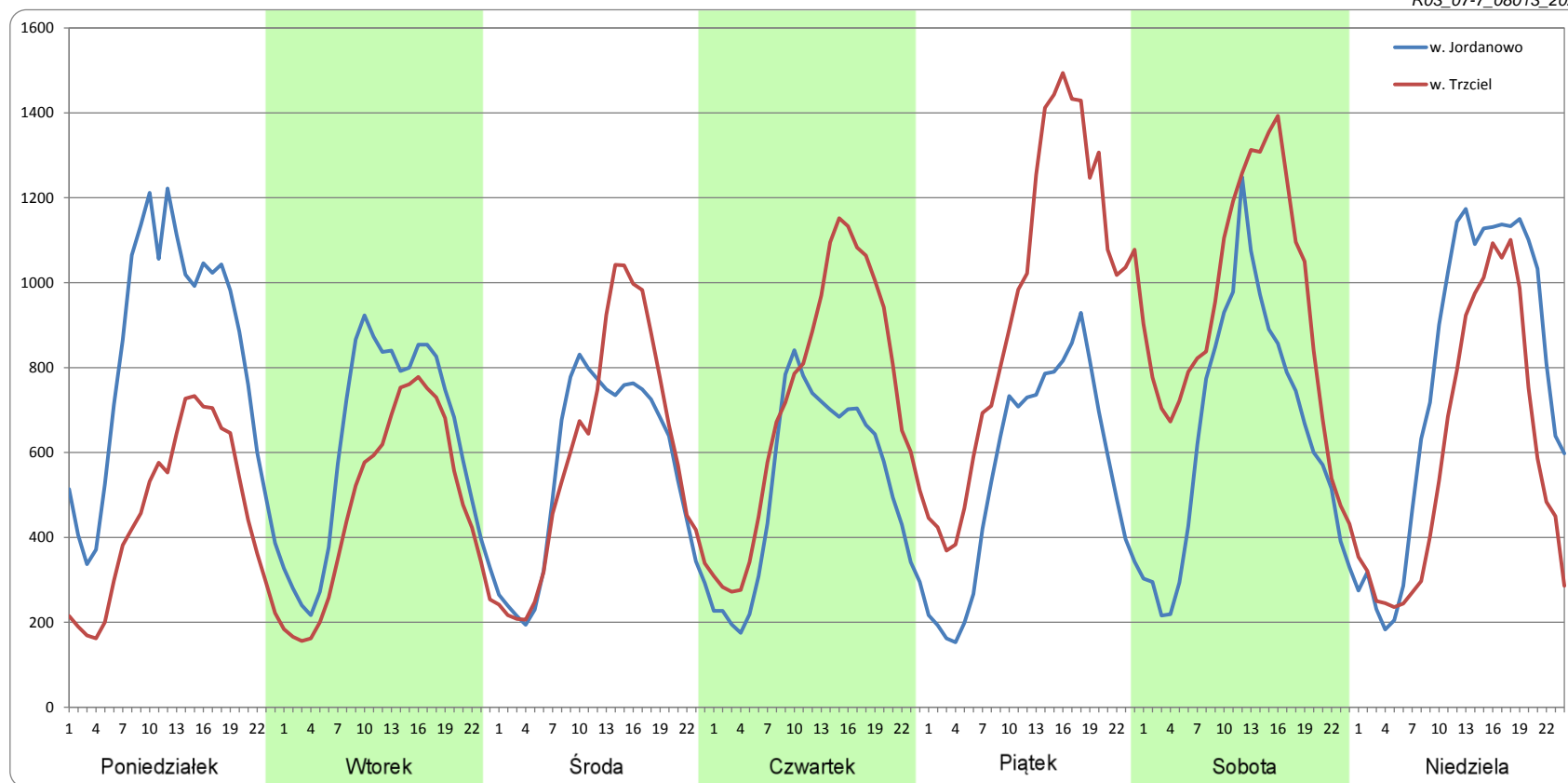
Miesiąc: Lipiec

Typ stacji: AVC

Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	19763	10832	14702	11417	13224	14176	12509	17393	13205	23010	15552	22467	18500	14338
Razem	30595		26120		27400		29902		36216		38019		32837	
Podział procentowy	64,59%	35,41%	56,29%	43,71%	48,26%	51,74%	41,83%	58,17%	36,46%	63,54%	40,91%	59,09%	56,34%	43,66%

R03_07-7_08013_2021



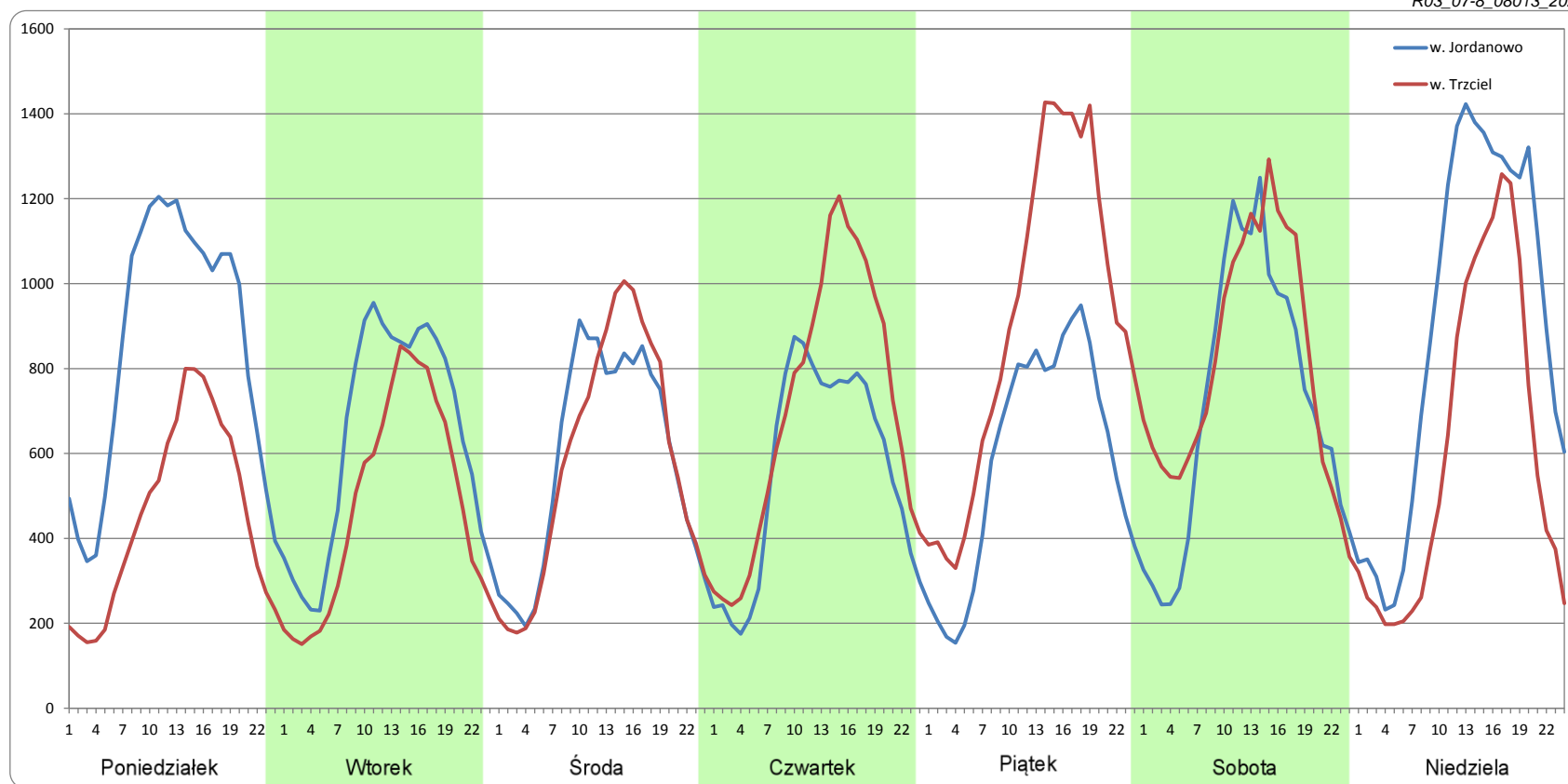
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	20402	10904	15242	11510	14025	13943	13404	16826	14064	21943	17210	19373	21394	14507
Razem	31306		26752		27968		30230		36006		36584		35901	
Podział procentowy	65,17%	34,83%	56,98%	43,02%	50,15%	49,85%	44,34%	55,66%	39,06%	60,94%	47,04%	52,96%	59,59%	40,41%

R03_07-8_08013_2021



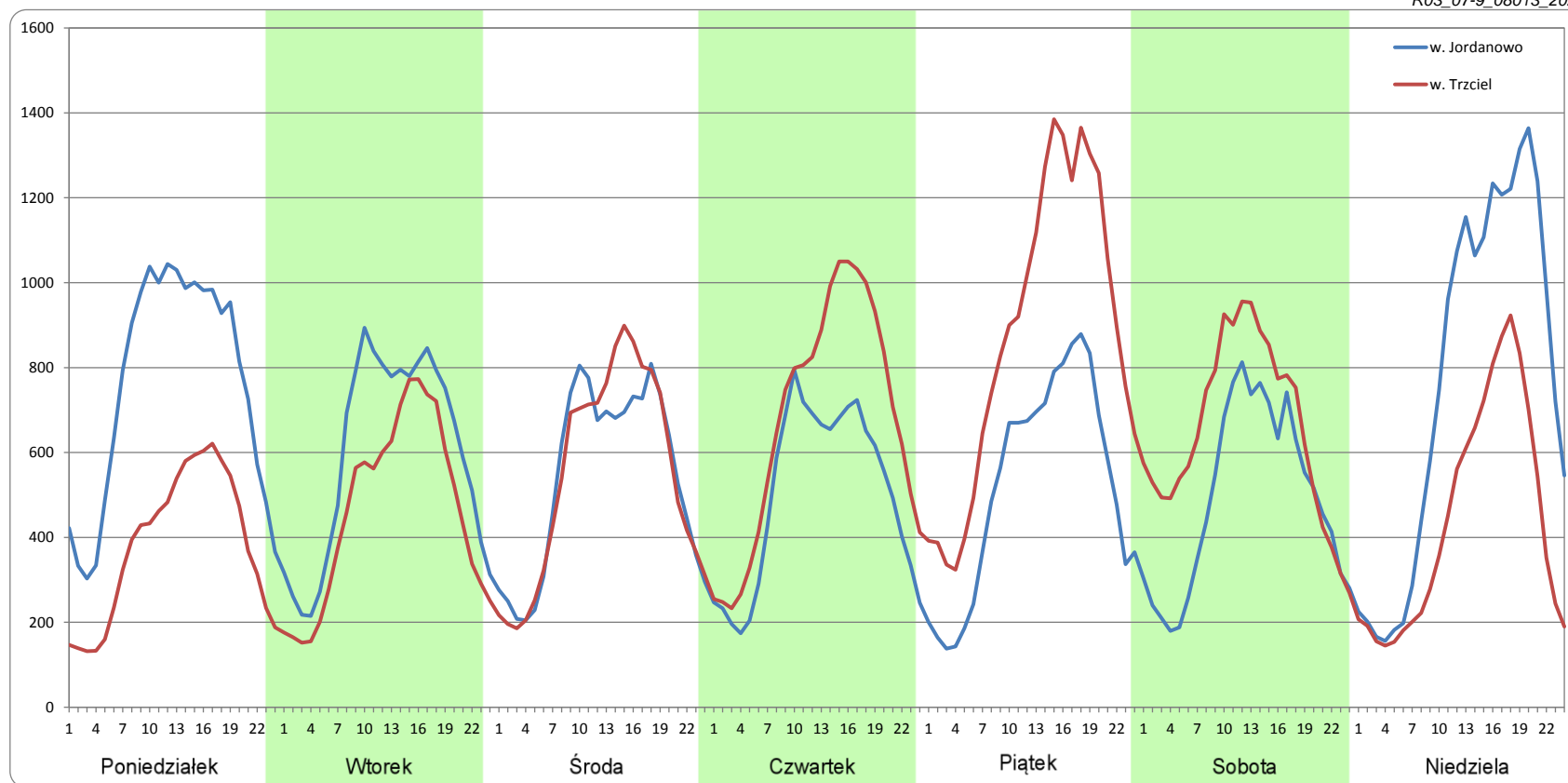
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	18096	9114	14187	11046	12898	13082	11987	16127	12533	21019	11736	15671	18366	10563
Razem	27210		25233		25980		28114		33552		27407		28929	
Podział procentowy	66,50%	33,50%	56,22%	43,78%	49,64%	50,36%	42,64%	57,36%	37,35%	62,65%	42,82%	57,18%	63,49%	36,51%

R03_07-9_08013_2021



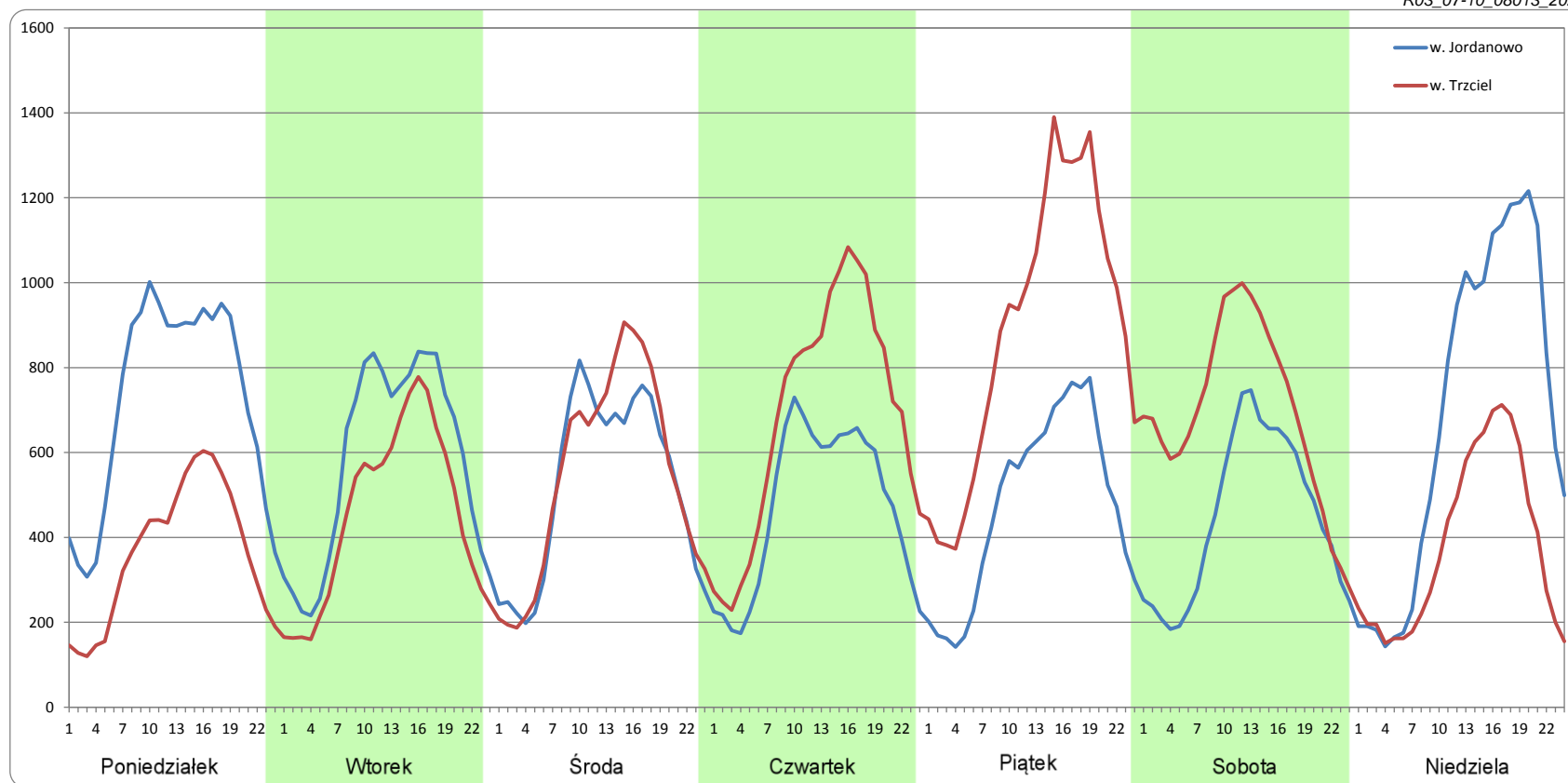
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Październik Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	17326	8732	13830	10784	12512	13091	11290	16500	11403	21392	10695	16734	16486	9141
Razem	26058		24614		25603		27790		32795		27429		25627	
Podział procentowy	66,49%	33,51%	56,19%	43,81%	48,87%	51,13%	40,63%	59,37%	34,77%	65,23%	38,99%	61,01%	64,33%	35,67%

R03_07-10_08013_2021



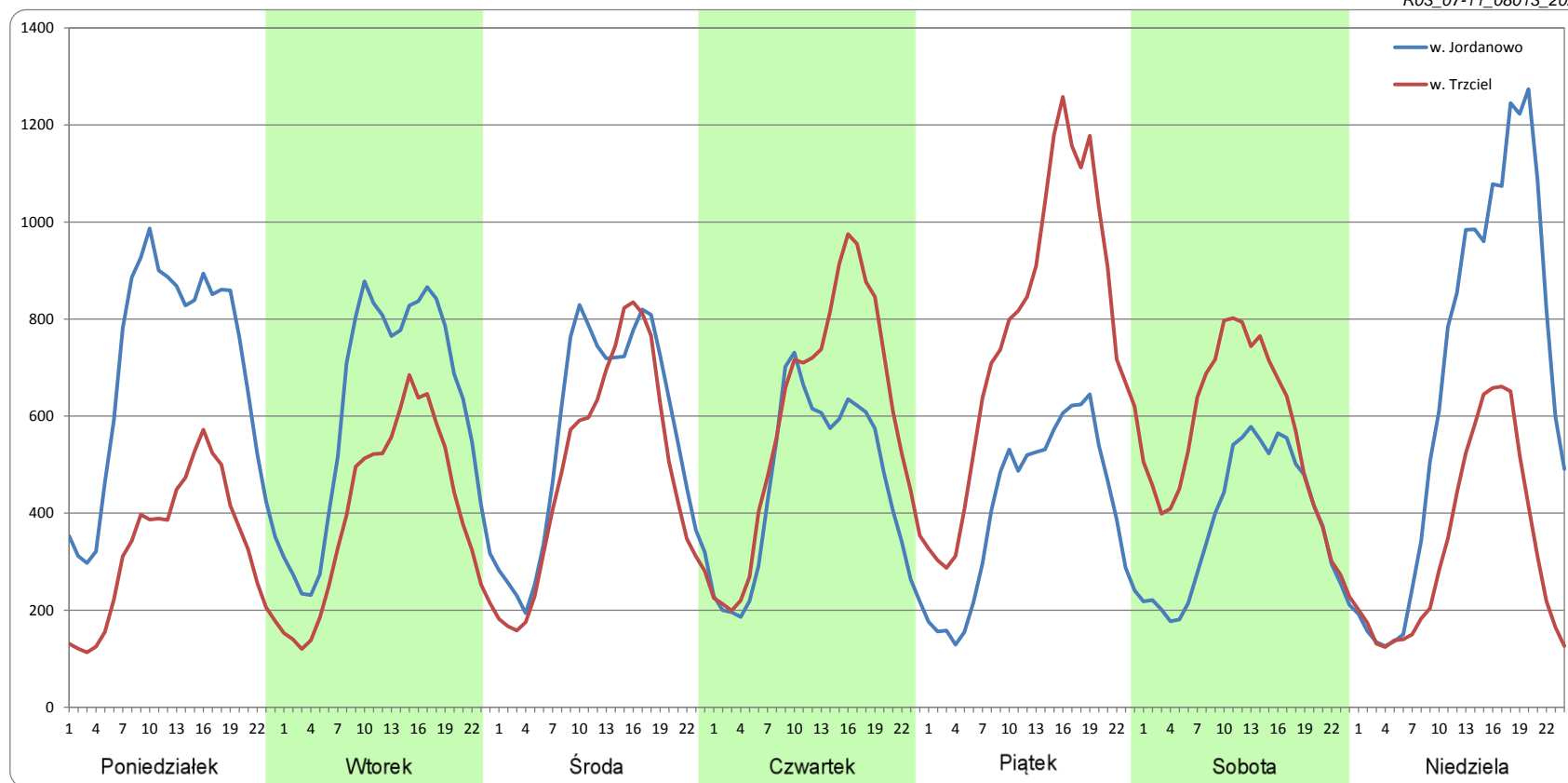
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Listopad Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	16416	7874	14578	9640	13370	11682	10931	14144	9760	18479	9070	13360	16057	7993
Razem	24290		24218		25053		25075		28239		22429		24050	
Podział procentowy	67,58%	32,42%	60,20%	39,80%	53,37%	46,63%	43,59%	56,41%	34,56%	65,44%	40,44%	59,56%	66,76%	33,24%

R03_07-11_08013_2021



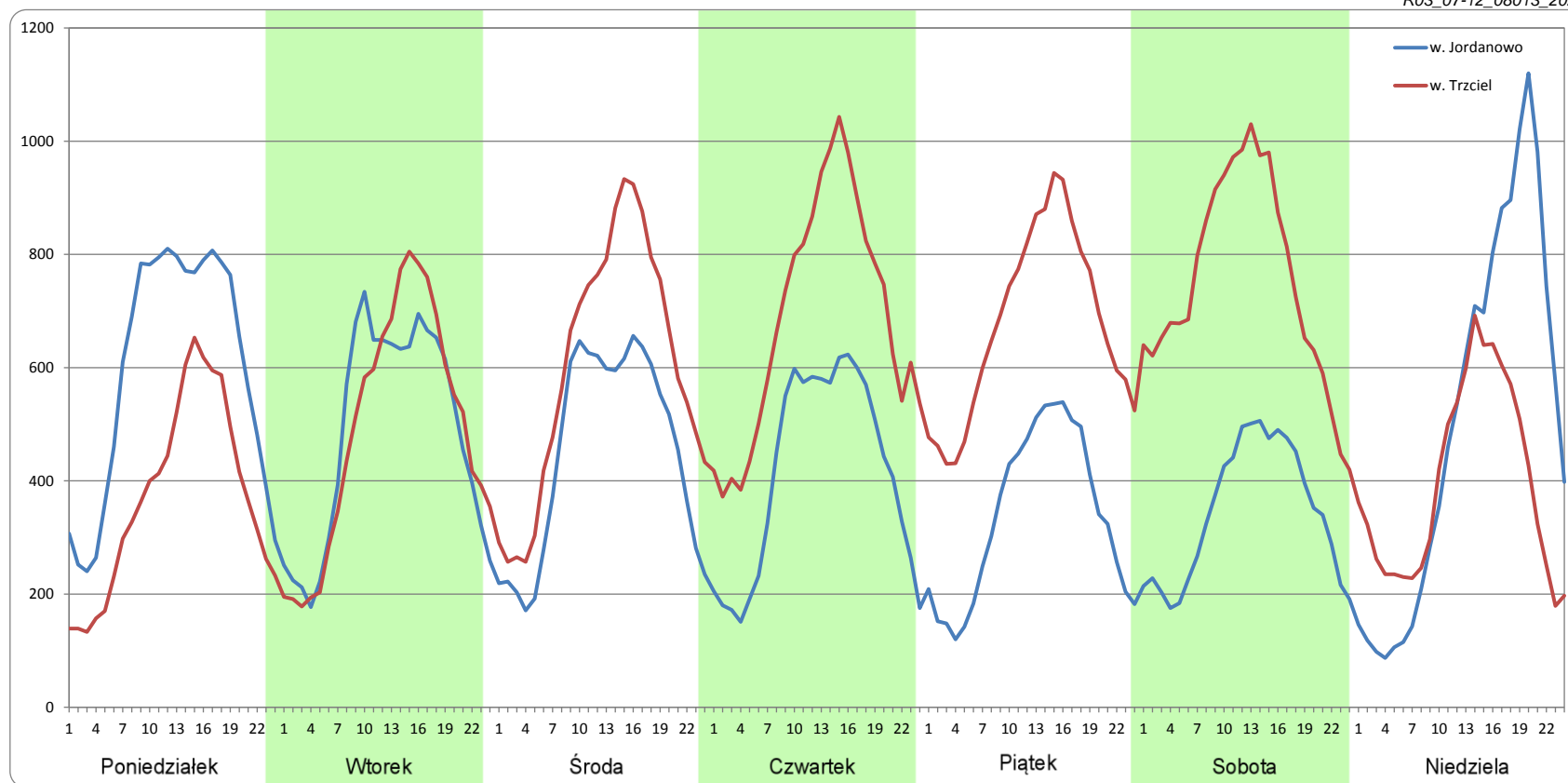
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: AVC Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel	w. Jordanowo	w. Trzciel
SDR	14219	8876	11569	11720	10769	14382	9901	16496	8075	16185	8246	18083	12103	9512
Razem	23095		23288		25151		26396		24260		26328		21615	
Podział procentowy	61,57%	38,43%	49,68%	50,32%	42,82%	57,18%	37,51%	62,49%	33,28%	66,72%	31,32%	68,68%	55,99%	44,01%

R03_07-12_08013_2021



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

STACJA NR 08013

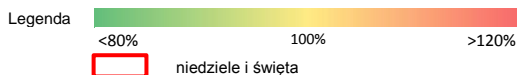
Miejscowość: Jordanowo **Rok:** 2021
Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel **Numer drogi:** A2
Typ stacji: AVC **Oddział:** ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08013_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	31
średni udział w miesiącu [%]	73,1	81,6	83,3	84,9	97,5	109,7	127,1	128,0	111,6	108,7	97,8	94,3

R03_10-2_08013_2021

08013	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16,5	78,4	83,0	115,3	81,7	96,1	118,6	154,4	102,5	134,8	72,8	92,9
2	53,8	80,2	83,8	92,4	69,4	120,0	133,8	125,4	111,2	105,8	113,8	95,6
3	91,7	82,1	86,0	48,0	71,0	105,4	131,6	108,4	132,6	111,3	104,6	109,6
4	74,0	81,7	87,6	23,9	94,9	98,0	120,5	108,7	113,3	103,8	100,8	85,4
5	70,6	94,9	101,3	63,7	91,1	97,5	120,1	118,7	119,4	97,7	117,8	81,1
6	56,4	73,0	76,4	101,3	89,4	139,4	105,2	142,9	110,1	99,1	100,6	92,6
7	66,9	63,0	72,8	88,6	109,5	102,9	105,6	159,7	100,9	107,0	101,8	90,5
8	75,8	67,6	84,6	78,9	92,6	99,4	114,8	148,7	101,2	131,2	98,4	93,8
9	73,4	71,0	82,2	91,8	88,3	99,8	140,9	126,6	112,2	104,8	97,1	95,9
10	87,4	79,7	85,4	83,1	90,2	105,0	137,0	110,7	135,0	110,1	112,6	110,5
11	74,8	79,7	86,7	91,3	90,9	126,1	127,0	114,4	112,0	106,2	100,1	90,4
12	76,0	93,9	101,5	81,7	109,1	102,1	120,9	123,4	118,6	98,3	103,4	76,5
13	74,3	76,2	76,2	83,3	120,2	108,3	104,2	146,2	108,7	103,0	88,2	93,6
14	78,2	69,3	72,7	85,6	93,0	104,8	111,1	158,5	101,9	111,4	112,7	94,0
15	85,9	79,1	83,0	87,0	87,5	100,5	119,5	152,5	107,0	127,4	101,1	100,4
16	68,6	86,2	81,4	96,9	112,8	102,4	147,0	130,1	112,1	105,2	96,6	110,7
17	65,4	82,1	83,6	75,9	97,9	112,3	152,8	109,4	134,8	107,3	97,2	130,4
18	72,2	85,2	86,9	75,1	93,9	132,8	136,6	111,4	107,2	103,9	101,1	139,1
19	76,5	97,7	101,8	82,0	94,8	107,5	125,5	119,8	111,5	98,3	115,8	100,9
20	78,2	75,2	80,5	84,5	101,4	113,7	107,5	144,5	107,5	101,7	84,6	98,5
21	78,8	79,3	63,8	84,8	127,4	109,2	112,2	135,5	100,0	108,1	85,0	109,5
22	88,6	82,7	76,3	87,2	102,8	99,8	120,3	139,0	102,5	125,6	90,8	135,0
23	68,0	84,5	79,9	97,6	71,4	102,4	148,1	120,8	113,0	107,0	81,8	143,6
24	62,9	86,6	78,7	80,6	120,2	110,0	162,7	94,2	132,6	103,0	85,0	84,1
25	76,5	89,7	83,9	74,0	95,0	136,3	139,4	111,4	104,5	101,6	98,0	37,7
26	78,3	102,3	99,4	83,6	94,1	118,1	121,4	120,0	111,8	98,2	113,3	62,0
27	78,8	81,6	85,5	89,0	101,3	113,4	99,6	140,5	107,6	104,5	84,4	83,7
28	85,0	81,8	63,6	89,6	125,6	114,4	108,0	129,5	99,5	116,6	83,9	77,4
29	91,3		77,4	100,5	105,4	102,5	122,8	130,4	104,7	134,7	97,0	79,2
30	74,5		79,7	129,1	101,9	111,7	152,1	121,2	111,8	123,8	93,4	80,3
31	67,9		95,6		99,3		173,7	110,4		79,1		48,9



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

STACJA NR 08013

Miejscowość: Jordanowo

Rok: 2021

Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel


Numer drogi: A2

Typ stacji: AVC

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08013_2021

08013	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41,2	32,1	31,9	74,7	59,8	45,7	58,4	44,7	48,5	65,7	39,4	50,8
2	28,7	43,0	42,3	69,7	30,8	48,5	64,2	36,4	56,1	59,5	31,2	58,7
3	21,2	50,3	50,3	59,6	47,5	51,9	61,3	43,5	60,8	35,4	41,5	64,6
4	24,7	58,5	57,7	46,8	39,2	63,8	41,3	50,0	55,5	32,8	53,6	60,9
5	34,8	65,5	65,1	29,1	45,0	58,7	34,7	56,0	35,8	43,1	63,0	33,4
6	42,8	60,6	59,8	23,6	55,4	44,6	44,1	60,7	33,3	49,6	56,6	32,8
7	50,1	30,3	32,2	35,5	65,4	34,0	52,2	52,3	43,3	58,8	27,0	43,7
8	53,7	32,9	31,1	49,9	61,2	42,1	58,7	39,4	51,0	64,9	32,4	51,1
9	42,8	38,9	41,5	61,5	34,7	49,7	64,7	34,3	56,4	61,1	44,2	58,2
10	22,6	53,1	50,0	53,9	32,8	57,5	58,3	43,0	61,9	36,2	48,6	64,5
11	30,5	59,7	58,0	24,4	45,9	64,1	44,1	49,6	57,4	33,9	52,7	63,9
12	41,9	66,4	64,7	30,2	65,6	59,7	35,5	54,7	38,3	43,5	66,7	37,0
13	48,8	62,8	59,8	41,4	66,7	35,8	44,3	59,7	33,3	51,4	60,3	33,9
14	56,5	32,7	31,4	49,2	55,1	32,5	52,4	53,0	43,5	58,2	41,5	46,4
15	62,6	31,2	32,2	58,1	54,9	43,5	58,5	39,9	50,8	64,9	34,0	54,3
16	57,9	43,8	43,4	64,7	26,3	50,2	64,1	34,9	57,3	60,9	42,0	61,8
17	30,0	50,0	50,8	59,8	29,3	58,6	60,6	42,5	63,9	35,3	50,5	70,2
18	31,8	57,2	58,3	29,9	43,2	64,0	44,2	49,9	57,7	33,7	58,2	76,6
19	42,3	64,5	65,3	31,4	51,1	59,7	35,8	55,7	35,8	43,6	66,3	57,8
20	49,8	59,3	56,2	42,4	59,0	38,5	45,1	60,7	33,4	50,5	60,7	47,9
21	57,3	31,4	34,2	50,5	68,3	34,1	52,4	51,8	44,8	58,4	31,4	62,0
22	64,6	32,4	32,1	58,2	68,6	44,3	58,1	39,0	50,3	64,1	31,4	71,7
23	59,3	43,7	44,2	64,5	49,0	52,1	62,6	34,6	58,6	57,5	39,3	74,9
24	29,6	49,3	50,6	62,8	23,4	59,1	59,1	43,1	64,0	34,1	45,9	73,5
25	31,7	57,7	59,3	34,7	33,0	64,6	44,8	50,0	58,3	33,6	57,4	57,2
26	44,3	64,9	67,7	32,8	49,9	57,4	35,5	56,3	36,1	45,0	65,9	42,6
27	51,2	59,5	67,5	44,0	58,0	37,7	41,3	62,7	34,0	53,0	61,2	38,6
28	58,1	31,8	40,5	52,1	65,6	33,2	49,9	54,9	43,5	61,9	31,5	46,3
29	64,9		37,3	60,6	61,9	42,9	57,1	38,0	51,2	66,4	31,8	50,8
30	64,1		50,3	64,7	35,4	51,5	62,3	33,9	58,4	65,3	43,9	50,8
31	30,9		65,0		33,6		56,7	43,1		37,9		55,5

Legenda w. Jordanowo w. Trzciel
 <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

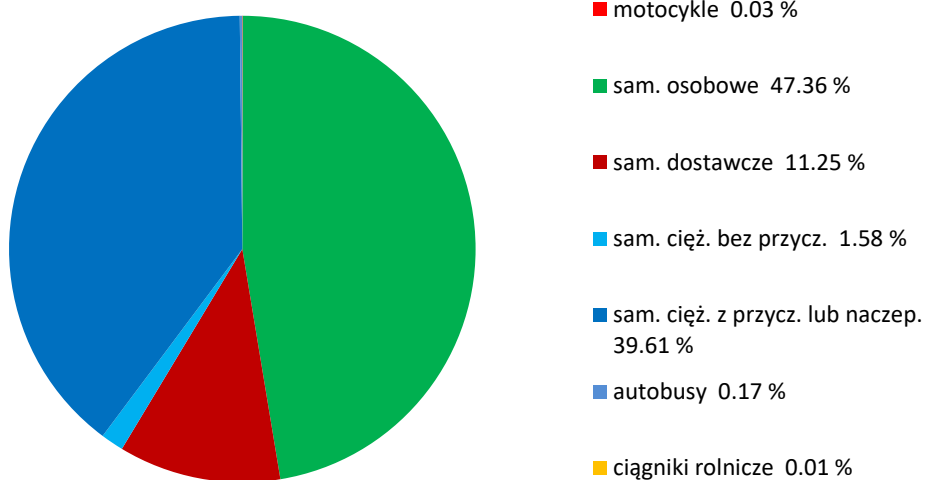
STACJA NR 08013

Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: w. Jordanowo - w. Trzciel
Typ stacji: AVC

Rok: 2021
Numer: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_04_08013_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 08013.....	2
Raport 2.1	3
Woj 08.....	3
Raport 2.2	4
Woj 08.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 08013.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 08013.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 08013.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 08013.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 08013.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 08013.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 08013.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 08013.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 08013.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 08013.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 08013.....	26