

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 08012

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

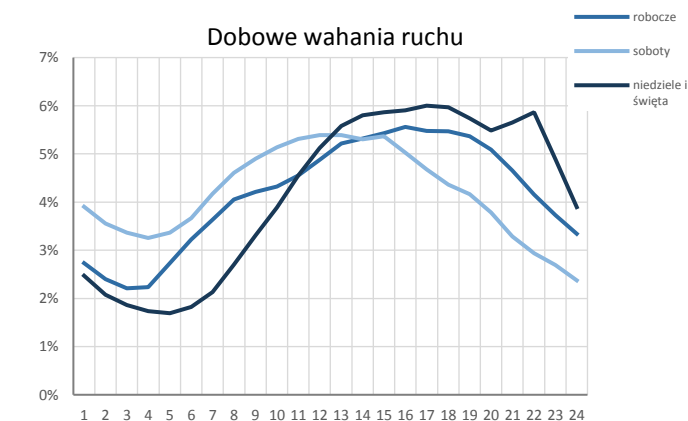
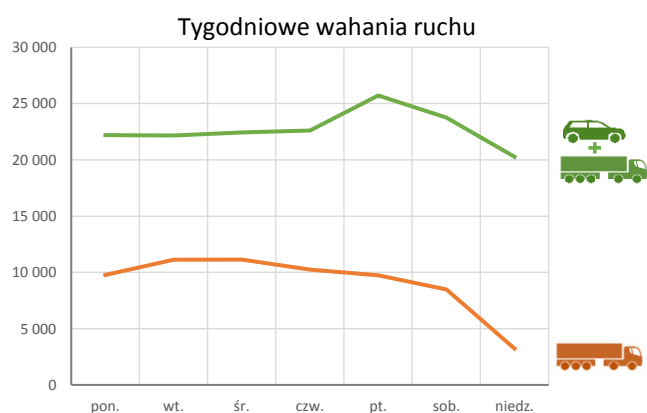
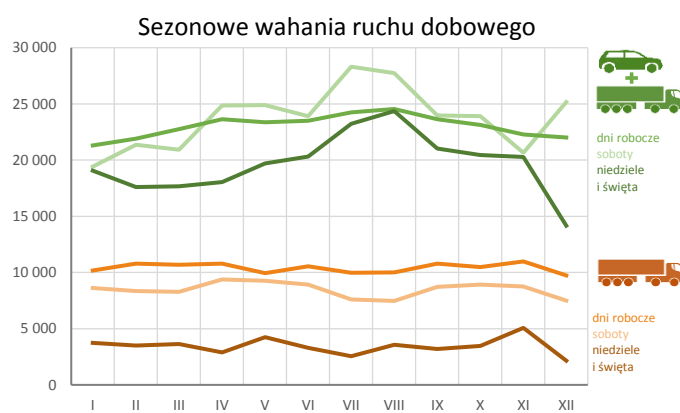
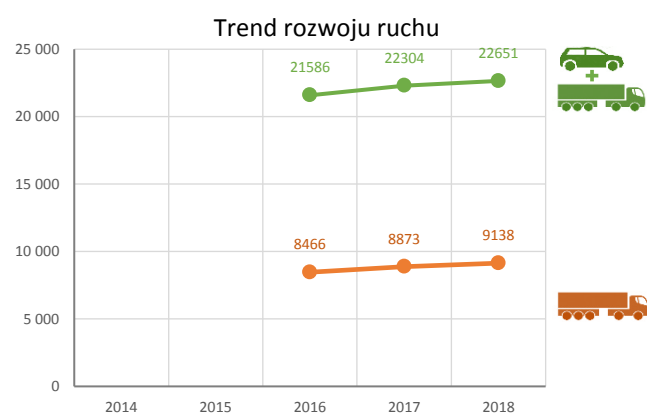
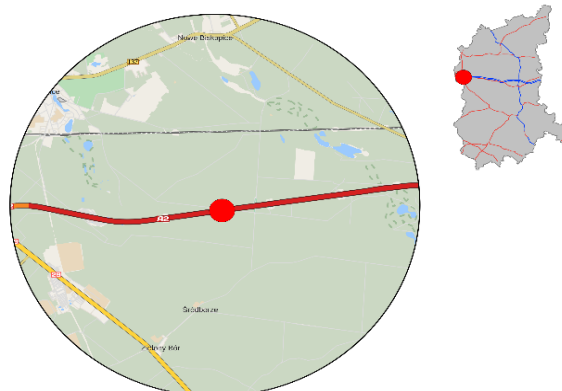


Karta punktu

Stacja NR 08012

Nr stacji: 08012
 Typ licznika: AVC
 Lokalizacja: Kunowice
 Nr drogi: A2
 Pikietaż: 8,05

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



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

R02_01_2018

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																			
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień		
					2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)			
1.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	13935	15042	+8	13899	15215	+9	14229	15957	+12	16919	17114	+1	15788	17272	+9	16115	17395	+8	18642	19190	+3	19072	19635	+3	17175	17801	+4	16741	17341	+4	15794	16208	+3	16197	15806	-2
		08012	AVC	A2	19786	20717	+5	20316	21213	+4	20754	21765	+5	23360	23020	-1	22329	23058	+3	22255	23102	+4	24777	24676	0	24960	24978	0	23205	23325	+1	22660	22864	+1	21957	21766	-1	21293	21335	0
		08013	AVC	A2	18937	20451	+8	19267	21011	+9	19906	21922	+10	23040	23640	+3	21986	24281	+10	23181	24878	+7	26466	27706	+5	27226	28199	+4	24384	25080	+3	23770	24186	+2	22334	22591	+1	22226	22558	+1
		08088	GR	S3a	10721	11903	+11	12032	12963	+8	11795	12770	+8	13278	14358	+8	13721	14272	+4	16060	16920	+5	21546	22171	+3	22173	22167	0	14827	-	-	13238	-	-	12323	-	-	12055	-	-
		08501	WIM	92b	8420	8463	+1	9134	8956	-2	9694	9070	-6	9891	9541	-4	10124	9782	-3	10367	9956	-4	10624	10179	-4	10334	10076	-2	9498	9359	-1	9396	9210	-2	9210	8996	-2	8314	8055	-3
		08502	WIM	A2	19898	20227	+2	20284	21126	+4	20702	21371	+3	23304	22592	-3	22216	23143	+4	22174	23040	+4	24760	24677	0	25032	24923	0	23089	23247	+1	22613	22629	0	22007	21774	-1	22288	19663	-12
		08604	SICK	18	8473	8795	+4	8765	8992	+3	8766	8999	+3	10101	9970	-1	9407	10313	+10	9575	9903	+3	10289	10415	+1	10605	10283	-3	9977	9739	-2	9579	9641	+1	9066	8749	-3	8759	8184	-7
		08633	SICK	92b	-	-	-	-	-	-	-	7506	-	-	8173	-	-	8193	-	-	8170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7732	-	-	7377	-	-	6292	-	-
		08900	PAT	92b	8521	9633	+13	9161	9472	+3	9637	9589	0	9856	9649	-2	10116	9787	-3	10293	9721	-6	10806	10234	-5	10183	9943	-2	9408	9392	0	9003	9035	0	9637	9646	0	8683	8974	+3

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

Ruch ogółem															R02_02_2018	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
1.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	15320	16208	16998	11	5
		08012	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	21586	22304	22651	5	2
		08013	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	21293	22726	23875	12	5
		08088	GR	S3a	-	-	-	9519	10122	11613*	13259*	14323	14480	-	-	-
		08501	WIM	92b	-	-	-	-	-	-	-	-	9583	9303	-	-3
		08502	WIM	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	22363	22367	-	0
		08604	SICK	18	-	-	-	-	-	-	8944	9196	9446	9498	3	1
		08633	SICK	92b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08900	PAT	92b	-	16743	-	-	9744	9267	9369	9667	9608	9589	-1	0

STACJA NR 08012

Miejscowość: Kunowice

Odcinek: Świecko-Rzepin

Typ stacji: AVC

Rok: 2018

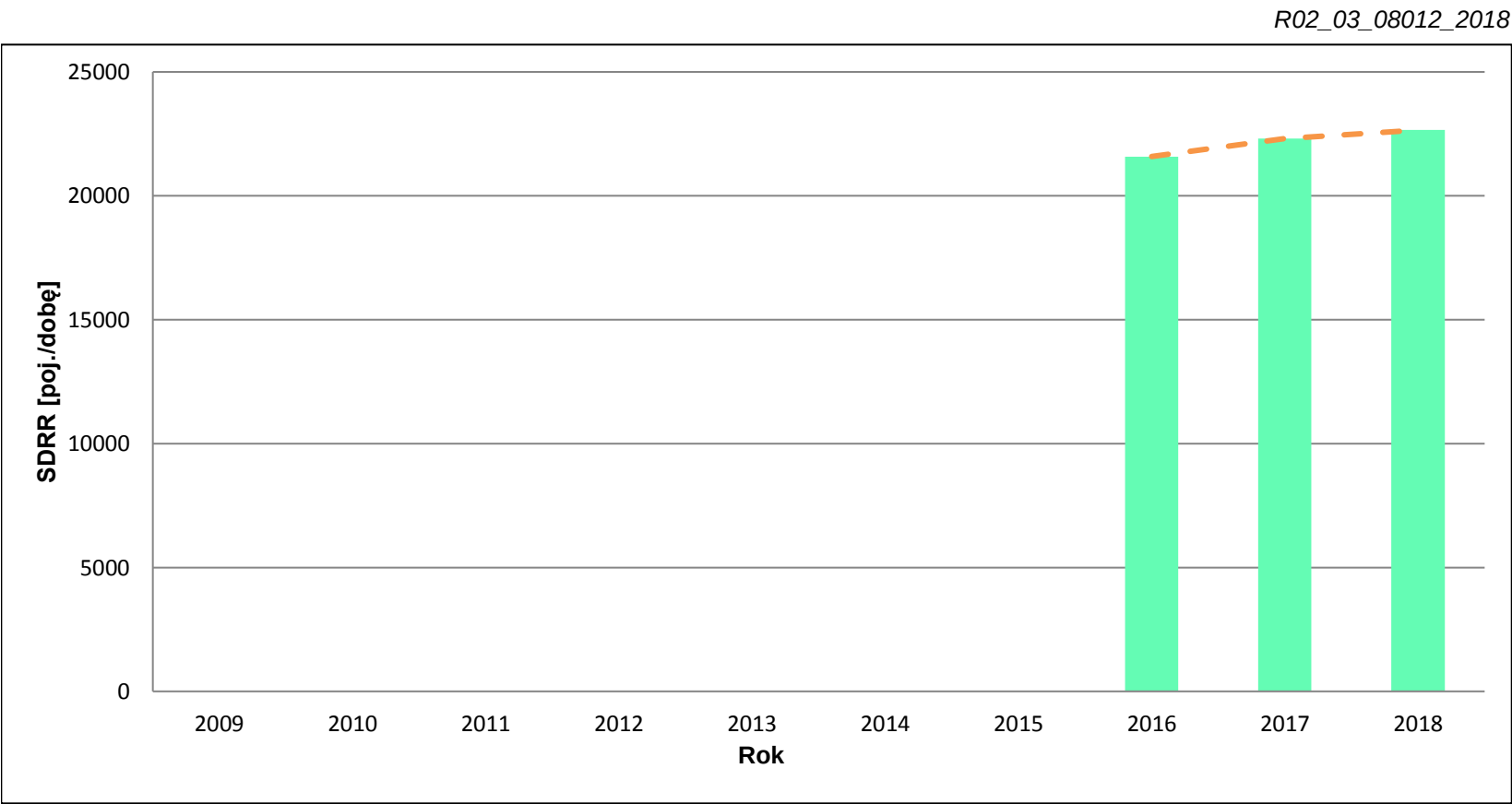
Numer drogi: A2

Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08012

R02_02_08012_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
-	-	-	-	-	-	-	21586	22304	22651	5	2



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08012

Miejscowość: Kunowice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03 01 08012 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	20849	21155	21479	22115	22523	23171	24722	25082	23724	22819	23071	15763	22206
	b	1,006	0,997	0,987	0,961	0,977	1,003	1,002	1,004	1,017	0,998	1,060	0,739	0,980
	c	0,939	0,953	0,967	0,996	1,014	1,043	1,113	1,130	1,068	1,028	1,039	0,710	1,000
2. Wtorki	a	21709	20735	21264	23668	21820	22201	23047	23359	22362	22476	21322	21944	22158
	b	1,048	0,977	0,977	1,028	0,946	0,961	0,934	0,935	0,959	0,983	0,980	1,029	0,978
	c	0,980	0,936	0,960	1,068	0,985	1,002	1,040	1,054	1,009	1,014	0,962	0,990	1,000
3. Środy	a	20718	21320	22537	23169	23216	22808	22868	23319	22492	21030	22118	23663	22438
	b	1,000	1,005	1,035	1,006	1,007	0,987	0,927	0,934	0,964	0,920	1,016	1,109	0,991
	c	0,923	0,950	1,004	1,033	1,035	1,016	1,019	1,039	1,002	0,937	0,986	1,055	1,000
4. Czwartki	a	20025	21359	23678	22545	23507	23037	23899	23531	22916	22606	21575	22602	22606
	b	0,967	1,007	1,088	0,979	1,019	0,997	0,969	0,942	0,982	0,989	0,991	1,059	0,998
	c	0,886	0,945	1,047	0,997	1,040	1,019	1,057	1,041	1,014	1,000	0,954	1,000	1,000
5. Piątki	a	23224	24932	24823	26738	25748	26270	26642	27442	26751	26756	23352	26034	25726
	b	1,121	1,175	1,141	1,162	1,117	1,137	1,080	1,099	1,147	1,170	1,073	1,220	1,136
	c	0,903	0,969	0,965	1,039	1,001	1,021	1,036	1,067	1,040	1,040	0,908	1,012	1,000
6. Soboty	a	19423	21380	20922	24863	24887	23912	28310	27749	23989	23912	20648	25176	23764
	b	0,938	1,008	0,961	1,080	1,079	1,035	1,147	1,111	1,028	1,046	0,949	1,180	1,049
	c	0,817	0,900	0,880	1,046	1,047	1,006	1,191	1,168	1,009	1,006	0,869	1,059	1,000
7. Niedziele	a	18844	17612	17654	20304	21583	20318	23246	24799	21040	20447	21048	16423	20276
	b	0,910	0,830	0,811	0,882	0,936	0,879	0,942	0,993	0,902	0,894	0,967	0,770	0,895
	c	0,929	0,869	0,871	1,001	1,064	1,002	1,146	1,223	1,038	1,008	1,038	0,810	1,000
8. Dni robocze	a	21305	21900	22756	23647	23362	23497	24236	24547	23649	23137	22287	22001	23027
	b	1,028	1,032	1,046	1,027	1,013	1,017	0,982	0,983	1,014	1,012	1,024	1,031	1,017
	c	0,925	0,951	0,988	1,027	1,015	1,020	1,053	1,066	1,027	1,005	0,968	0,955	1,000
9. Święta	a	19525	-	-	13522	18298	-	-	22620	-	-	19507	8522	16999
	b	0,942	-	-	0,587	0,794	-	-	0,906	-	-	0,896	0,399	0,750
	c	1,149	-	-	0,795	1,076	-	-	1,331	-	-	1,148	0,501	1,000
10. Niedziele i święta	a	19071	17612	17654	18043	19706	20318	23246	24363	21040	20447	20277	14165	19661
	b	0,921	0,830	0,811	0,784	0,855	0,879	0,942	0,975	0,902	0,894	0,932	0,664	0,868
	c	0,970	0,896	0,898	0,918	1,002	1,033	1,182	1,239	1,070	1,040	1,031	0,720	1,000
11. Wszystkie dni	a	20717	21213	21765	23020	23058	23102	24676	24978	23325	22864	21766	21335	22651
	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	0,915	0,937	0,961	1,016	1,018	1,020	1,089	1,103	1,030	1,009	0,961	0,942	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: –

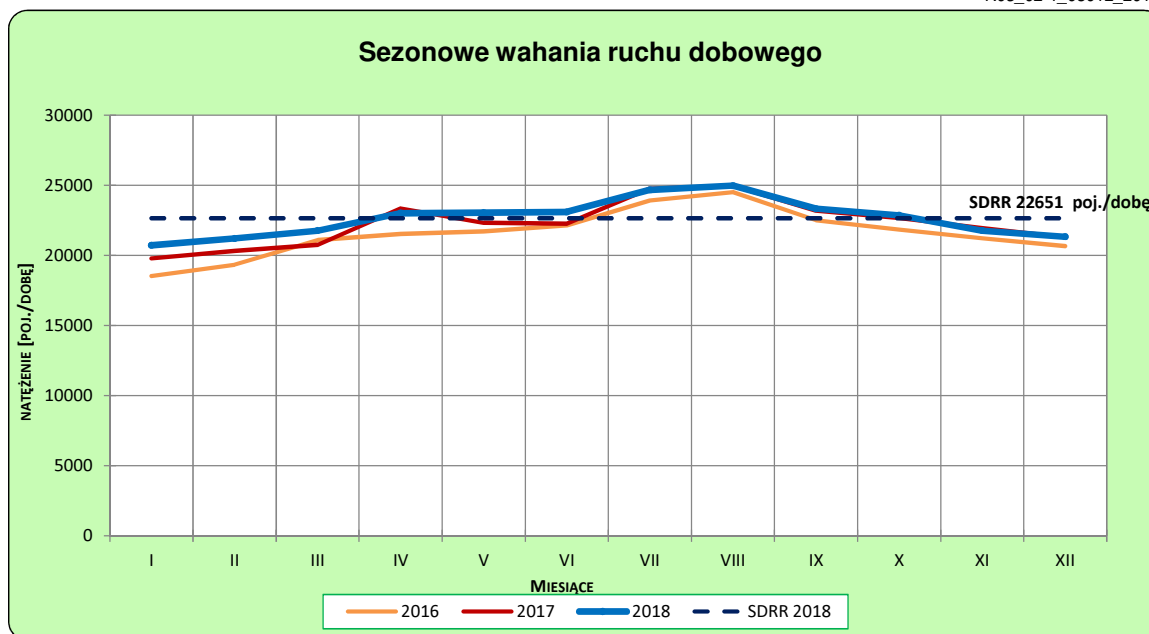
STACJA NR 08012

Miejscowość: Kunowice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: AVC

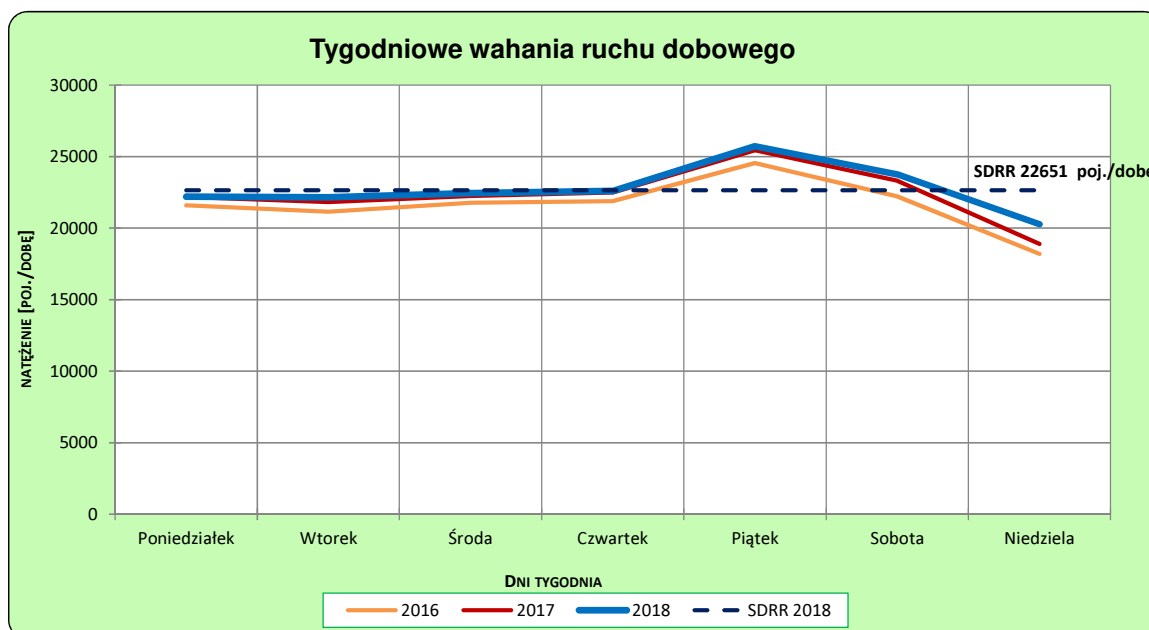
Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08012_2018



R03_02-2_08012_2018



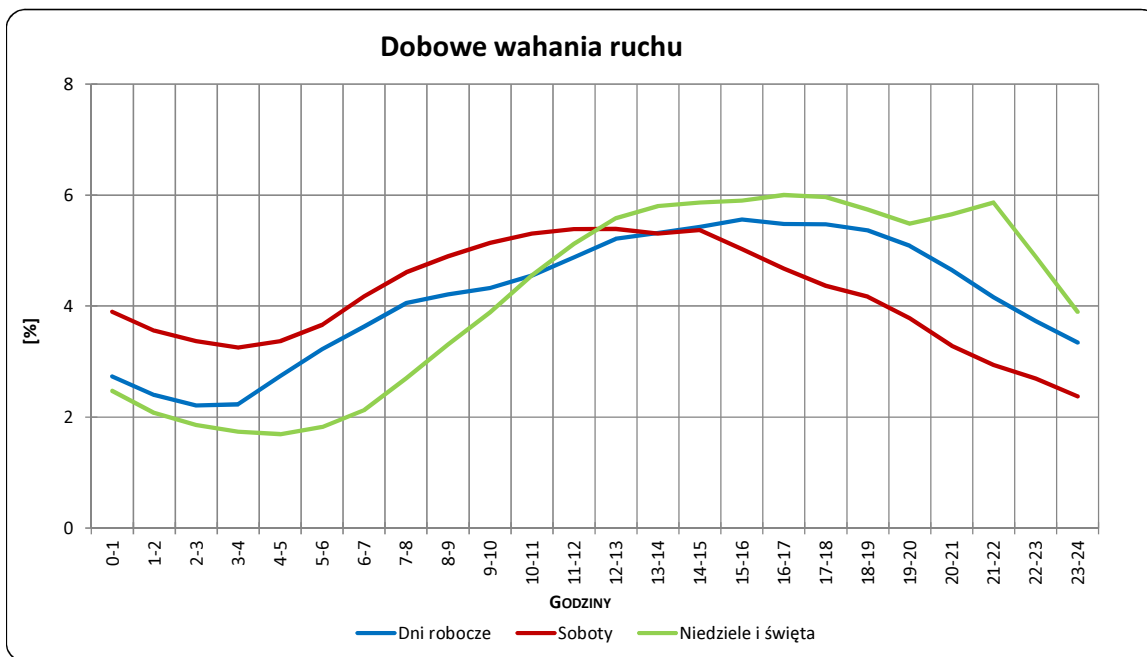
Uwagi: –

STACJA NR 08012

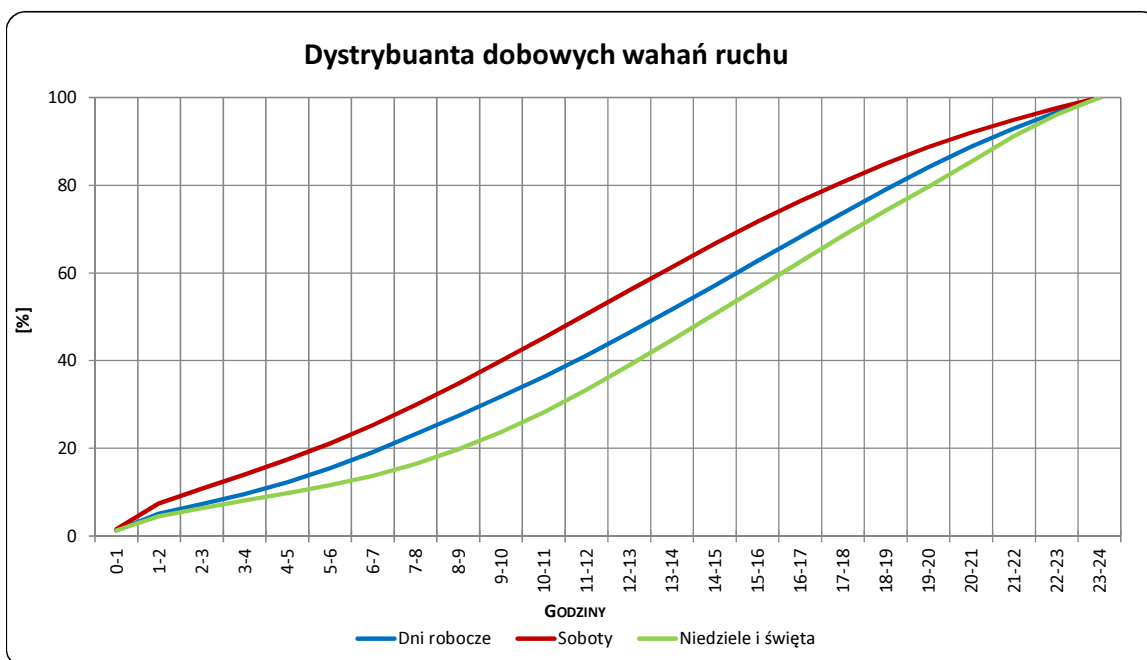
Miejscowość: Kunowice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08012_2018



R03_03-2_08012_2018



Uwagi: –

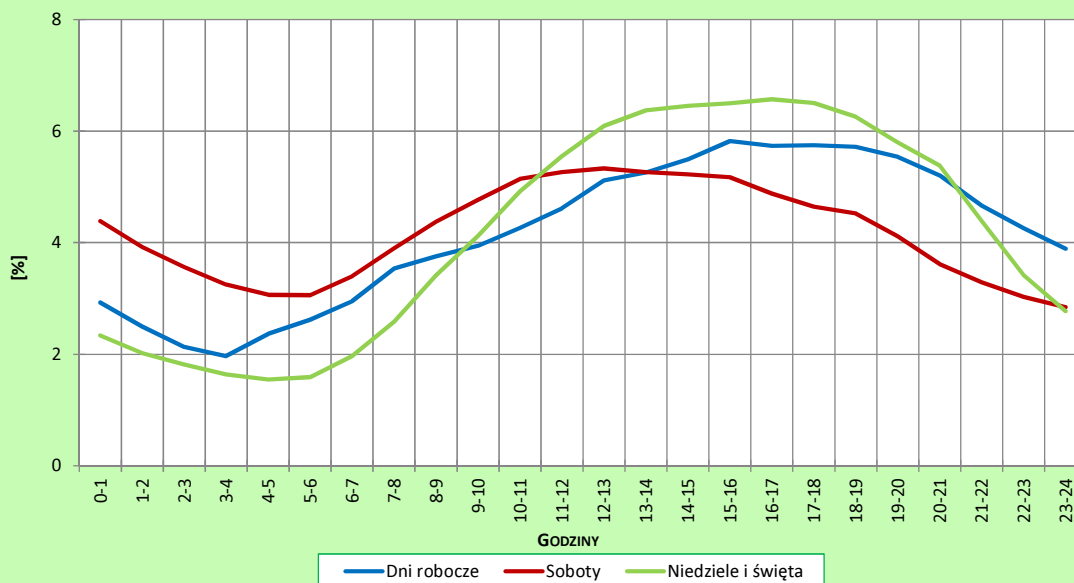
STACJA NR 08012

Miejscowość: Kunowice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

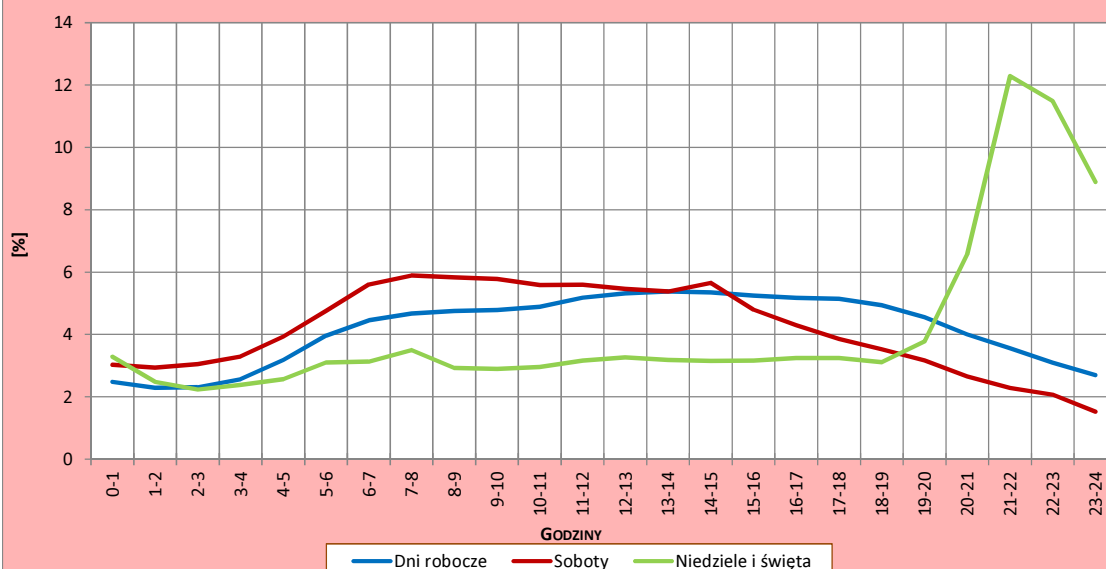
R03_04-1_08012_2018

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_08012_2018

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

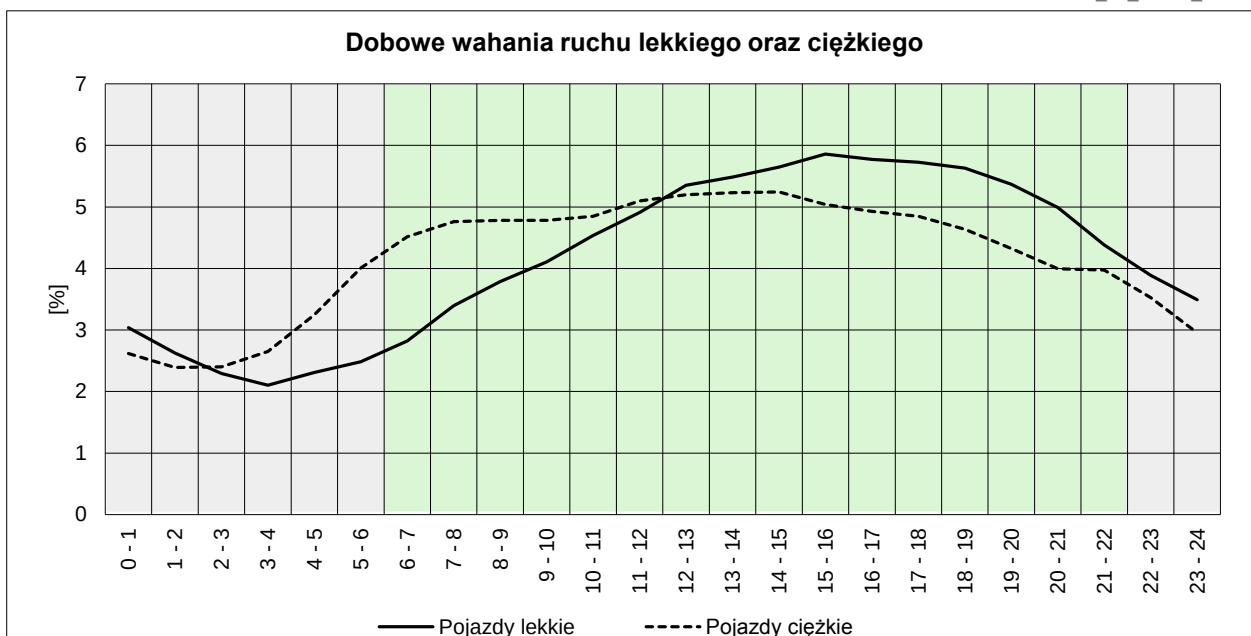
STACJA NR 08012

Miejscowość: Kunowice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	22,23%	77,77%
Pojazdy ciężkie	23,79%	76,21%

R03_06_08012_2018



Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 08012

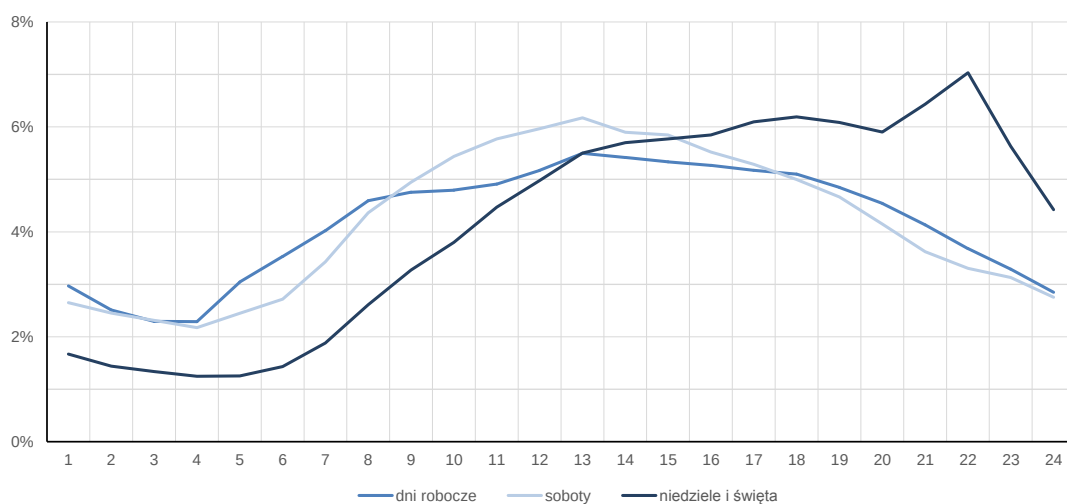
Miejscowość: Kunowice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

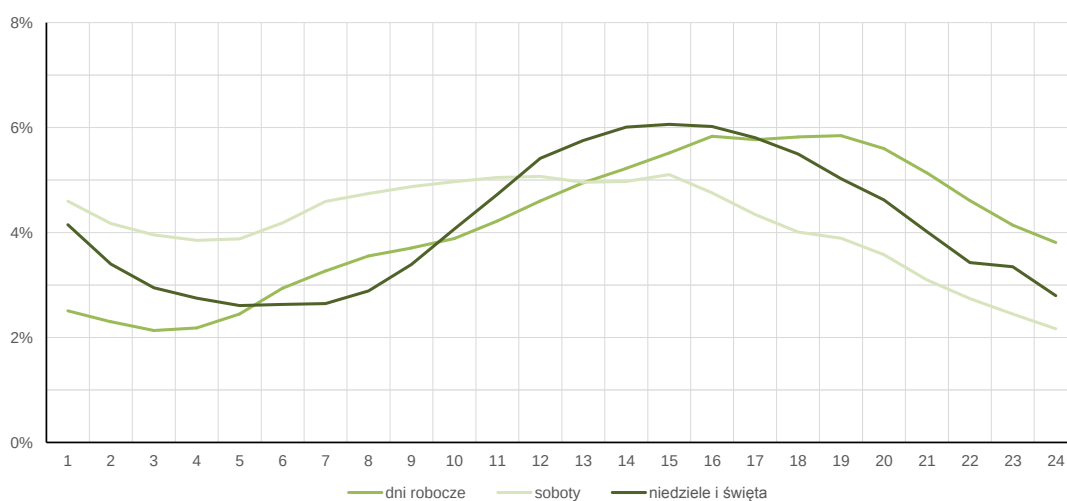
R03_12-1_08012_2018

Kierunek Świecko



R03_12-2_08012_2018

Kierunek Rzepin

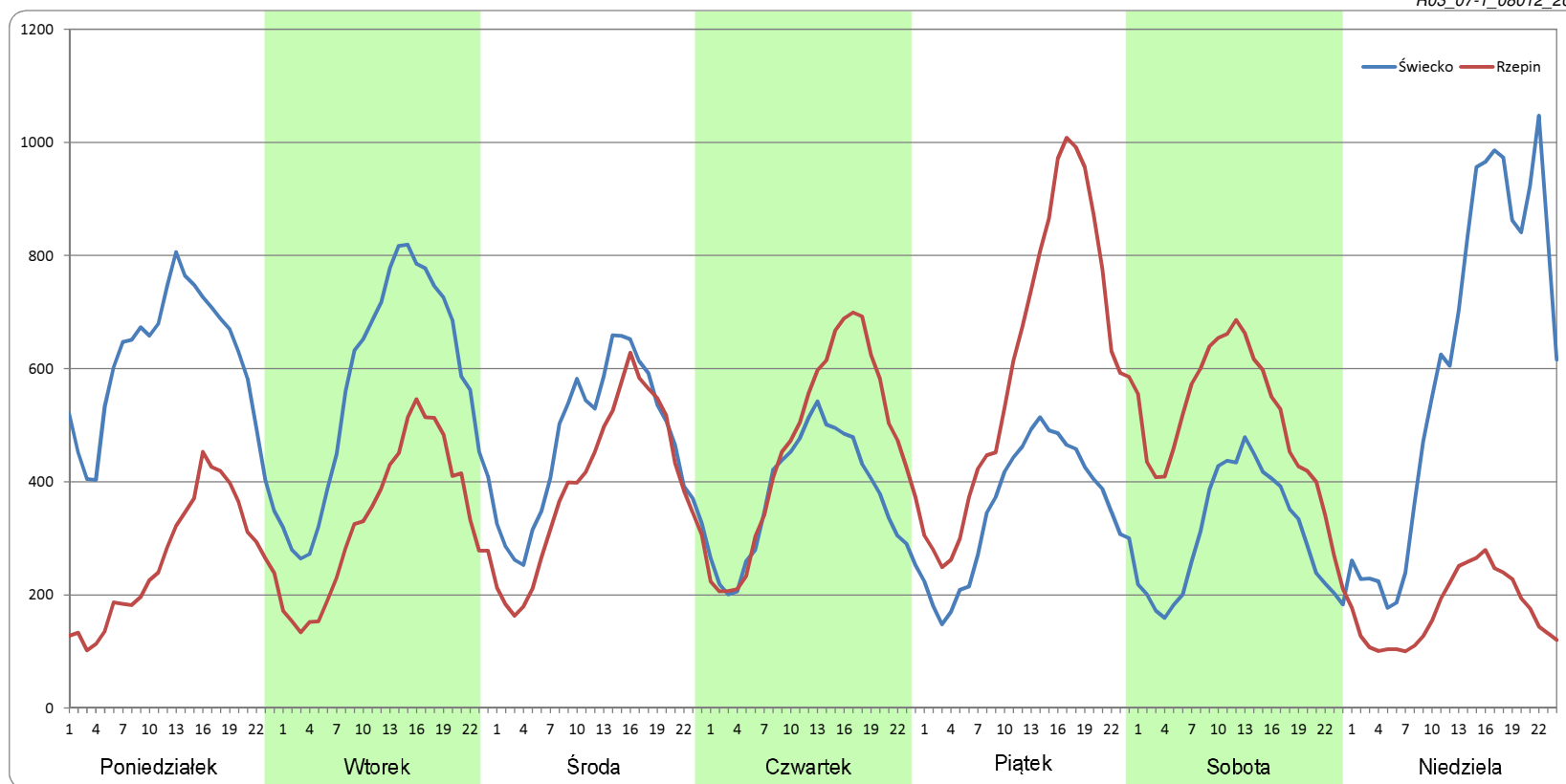


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	14536	6313	13685	8025	11248	9470	8974	11051	8532	14692	7348	12074	14688	4157
Razem	20849		21709		20718		20025		23224		19423		18844	
Podział procentowy	69,72%	30,28%	63,04%	36,96%	54,29%	45,71%	44,81%	55,19%	36,74%	63,26%	37,83%	62,17%	77,94%	22,06%

R03_07-1_08012_2018

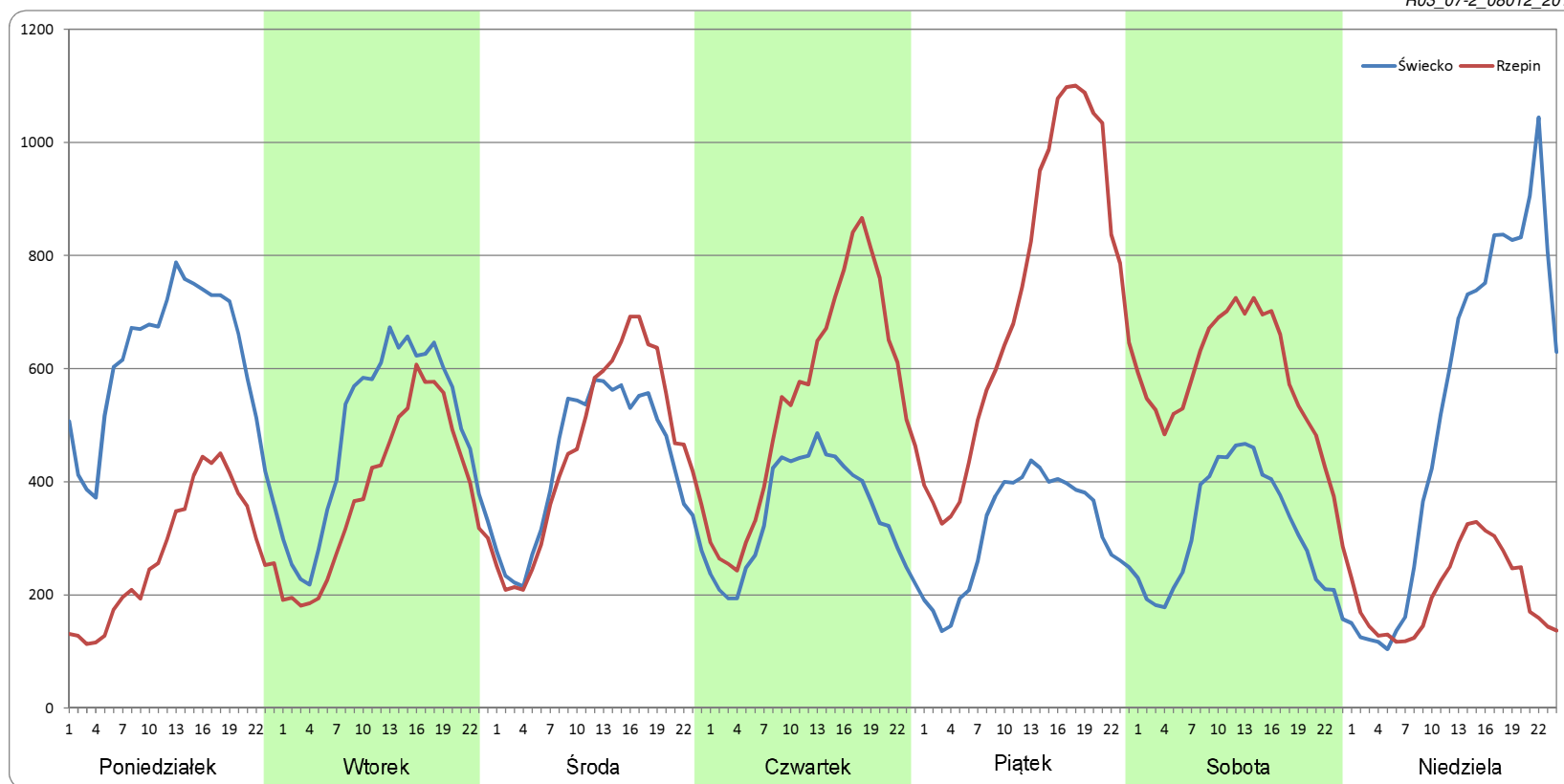


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	14576	6579	11601	9134	10342	10978	8249	13110	7505	17428	7524	13856	12694	4918
Razem	21155		20735		21320		21359		24932		21380		17612	
Podział procentowy	68,90%	31,10%	55,95%	44,05%	48,51%	51,49%	38,62%	61,38%	30,10%	69,90%	35,19%	64,81%	72,07%	27,93%

R03_07-2_08012_2018

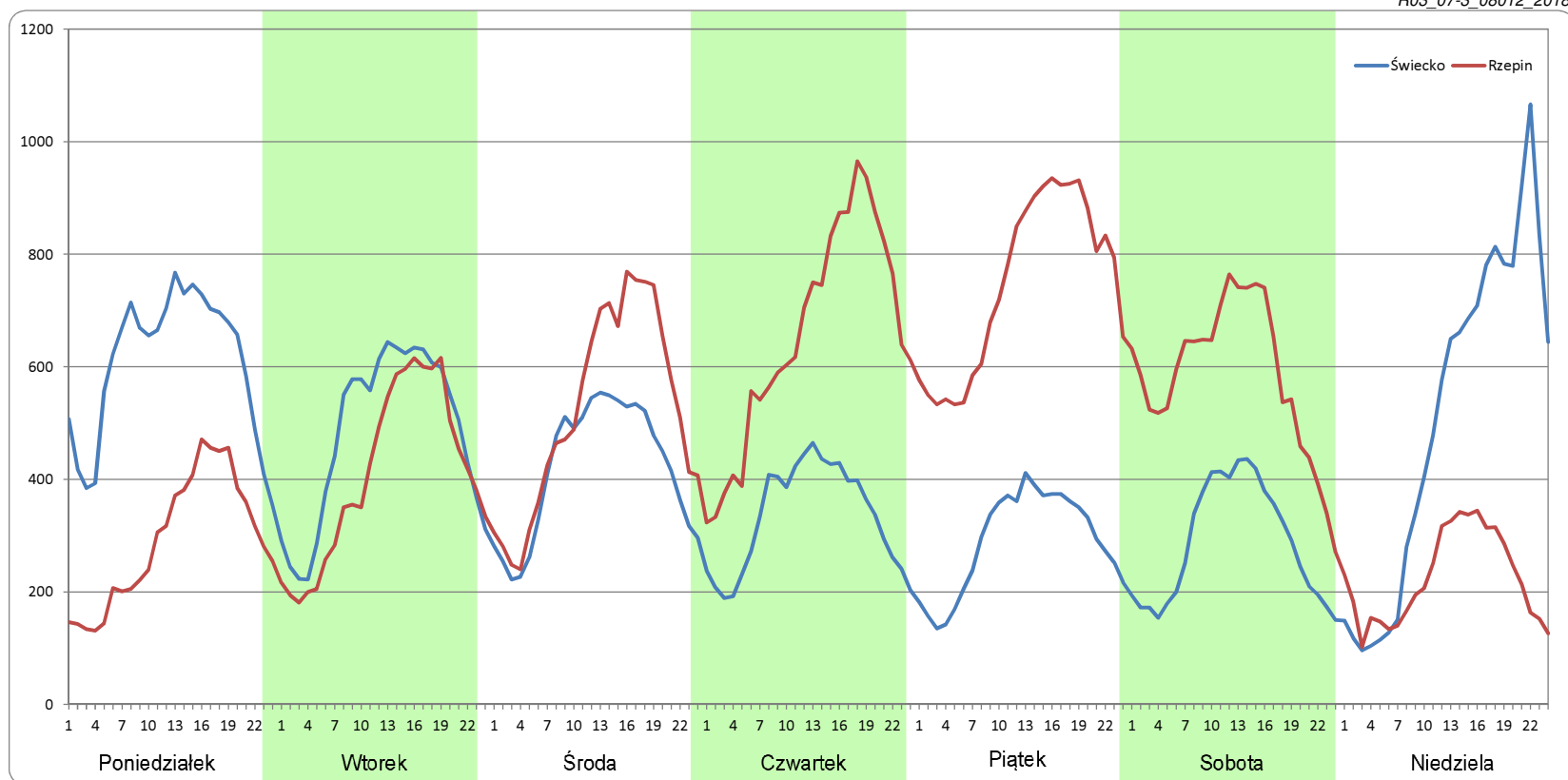


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	14495	6984	11499	9765	10062	12474	7984	15694	6951	17873	6882	14040	12263	5390
Razem	21479		21264		22537		23678		24823		20922		17654	
Podział procentowy	67,48%	32,52%	54,08%	45,92%	44,65%	55,35%	33,72%	66,28%	28,00%	72,00%	32,89%	67,11%	69,47%	30,53%

R03_07-3_08012_2018

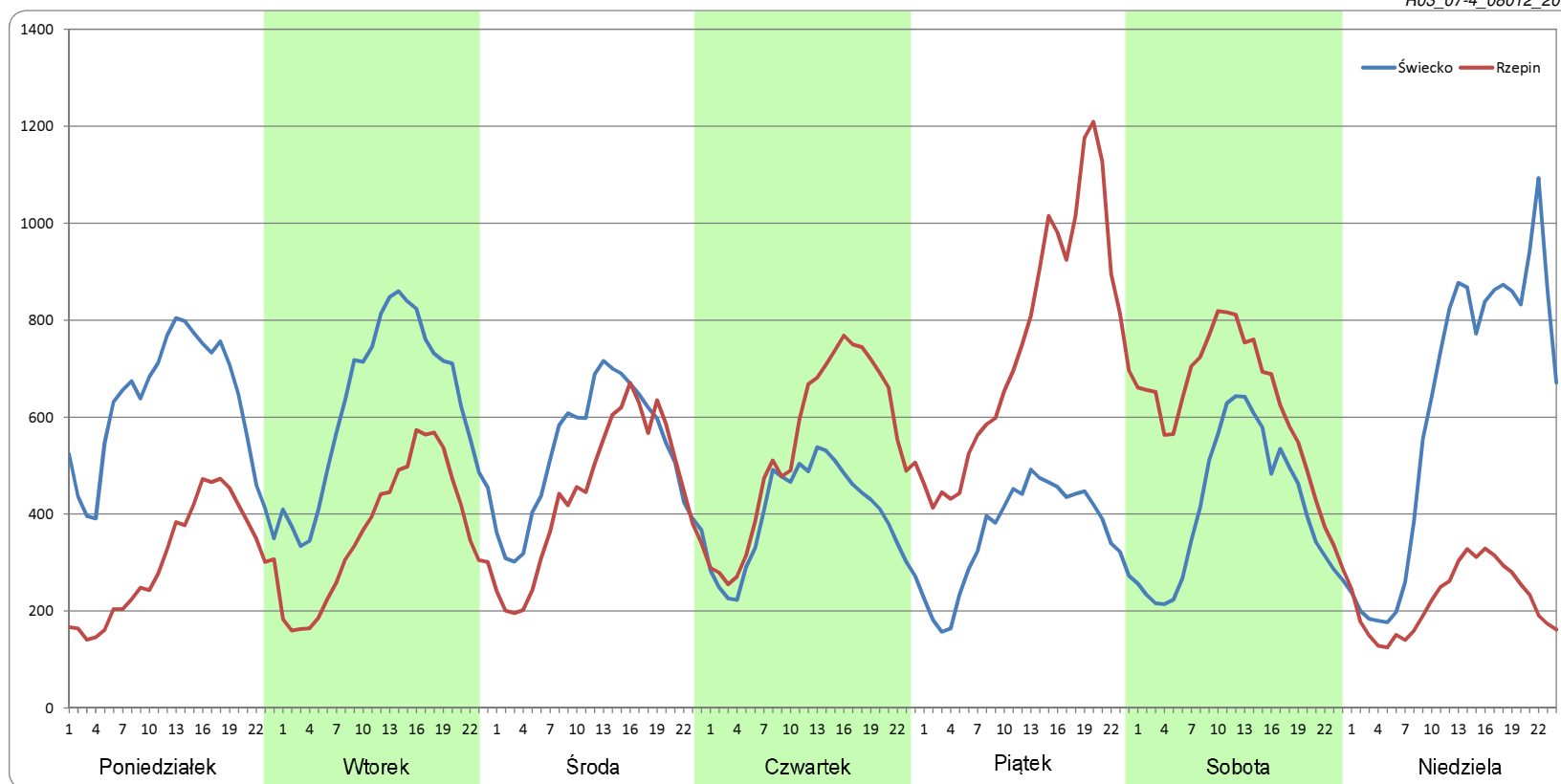


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	14805	7311	14967	8701	12595	10574	9533	13012	8612	18126	9924	14939	14929	5375
Razem	22115		23668		23169		22545		26738		24863		20304	
Podział procentowy	66,94%	33,06%	63,24%	36,76%	54,36%	45,64%	42,28%	57,72%	32,21%	67,79%	39,91%	60,09%	73,53%	26,47%

R03_07-4_08012_2018

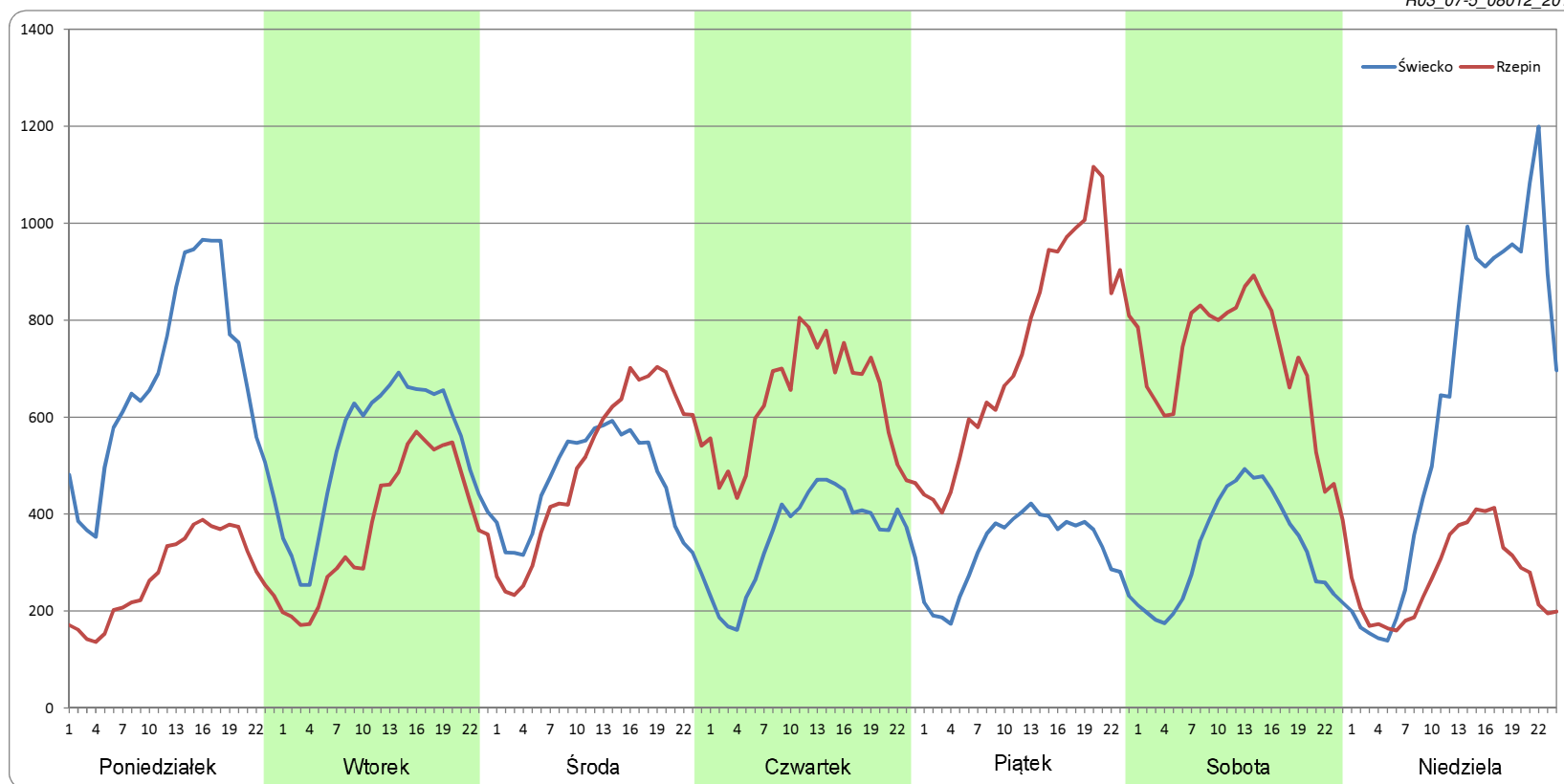


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	15995	6528	12727	9093	11018	12197	8491	15015	7724	18024	7895	16992	15103	6480
Razem	22523		21820		23216		23507		25748		24887		21583	
Podział procentowy	71,01%	28,99%	58,33%	41,67%	47,46%	52,54%	36,12%	63,88%	30,00%	70,00%	31,72%	68,28%	69,98%	30,02%

R03_07-5_08012_2018

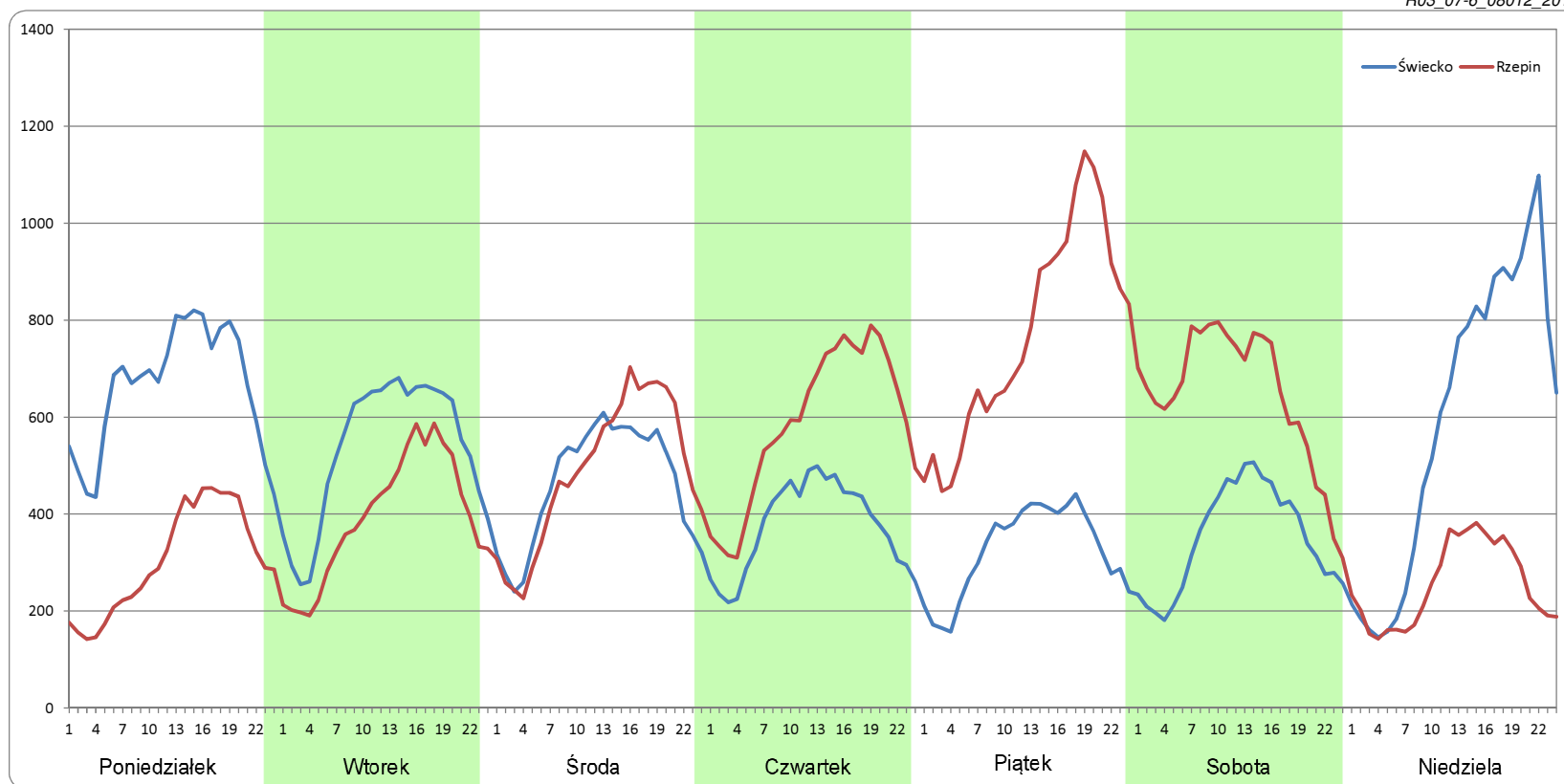


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	15851	7320	12817	9384	11107	11701	8975	14062	7777	18493	8400	15512	14211	6107
Razem	23171		22201		22808		23037		26270		23912		20318	
Podział procentowy	68,41%	31,59%	57,73%	42,27%	48,70%	51,30%	38,96%	61,04%	29,60%	70,40%	35,13%	64,87%	69,94%	30,06%

R03_07-6_08012_2018

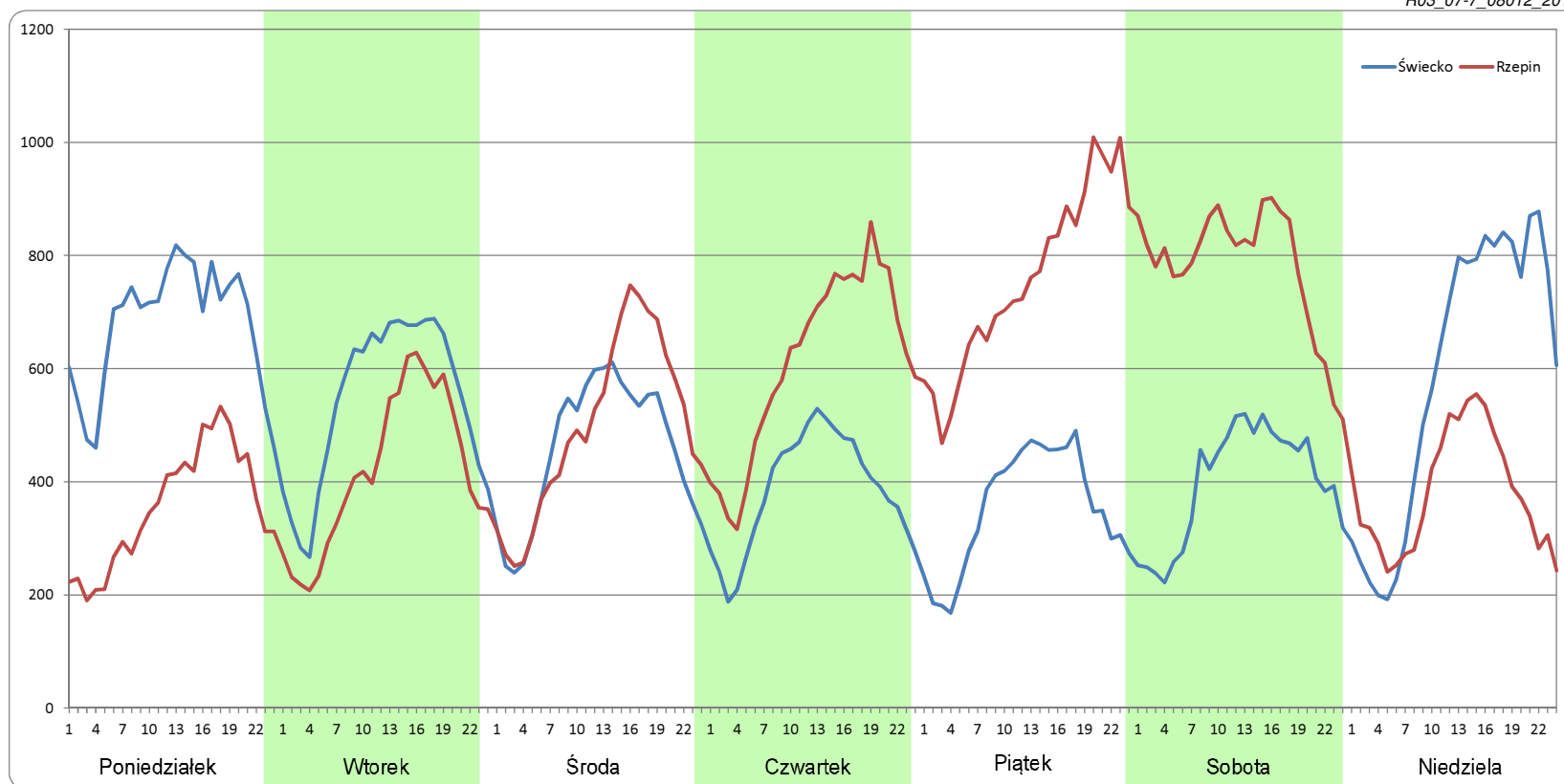


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	16218	8504	13019	10028	10966	11903	9206	14694	8467	18175	9535	18775	14102	9144
Razem	24722		23047		22868		23899		26642		28310		23246	
Podział procentowy	65,60%	34,40%	56,49%	43,51%	47,95%	52,05%	38,52%	61,48%	31,78%	68,22%	33,68%	66,32%	60,66%	39,34%

R03_07-7_08012_2018

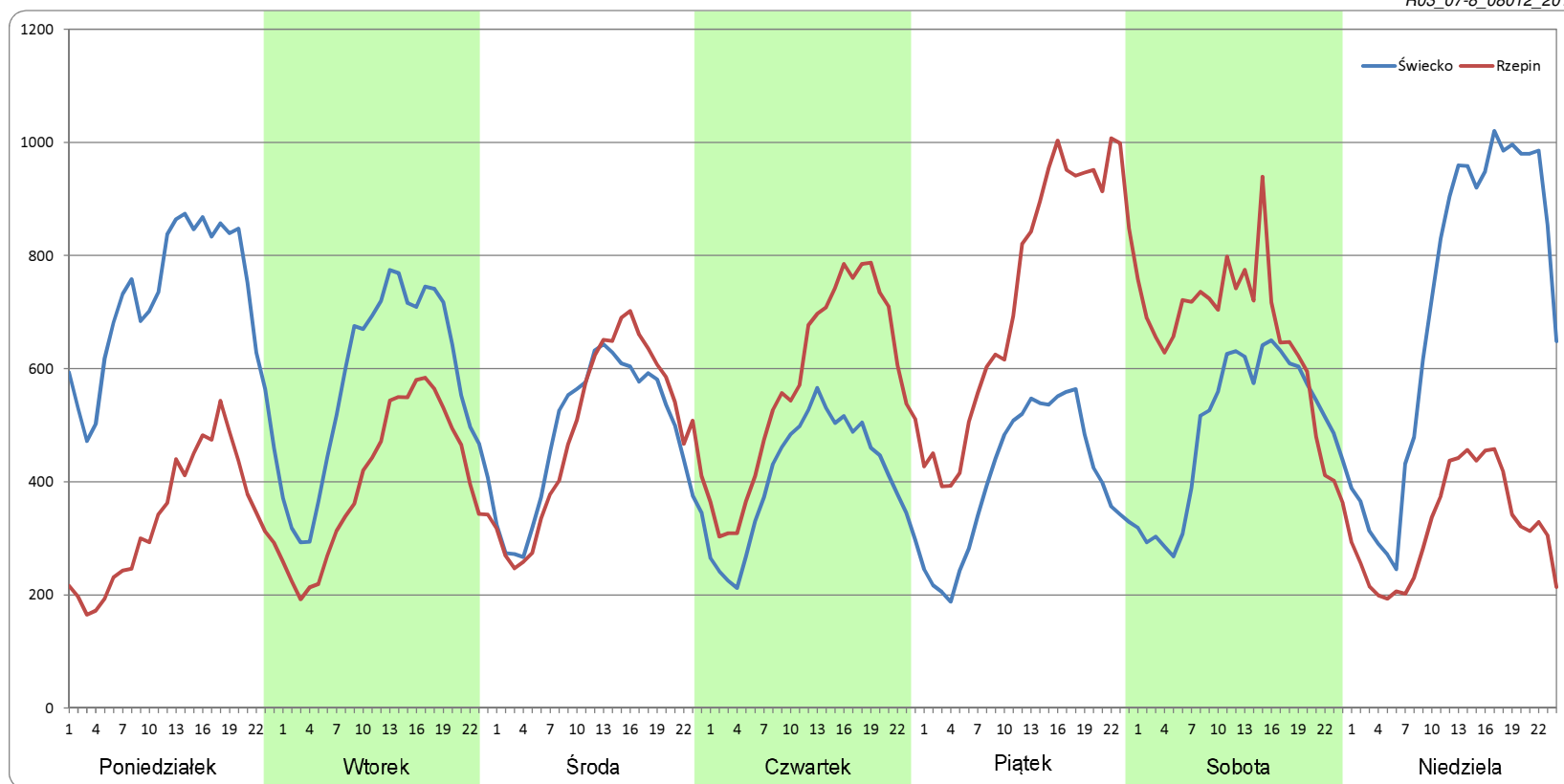


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	17073	8010	13698	9662	11561	11758	9760	13771	9694	17748	11907	15842	17088	7712
Razem	25082		23359		23319		23531		27442		27749		24799	
Podział procentowy	68,07%	31,93%	58,64%	41,36%	49,58%	50,42%	41,48%	58,52%	35,33%	64,67%	42,91%	57,09%	68,90%	31,10%

R03_07-8_08012_2018

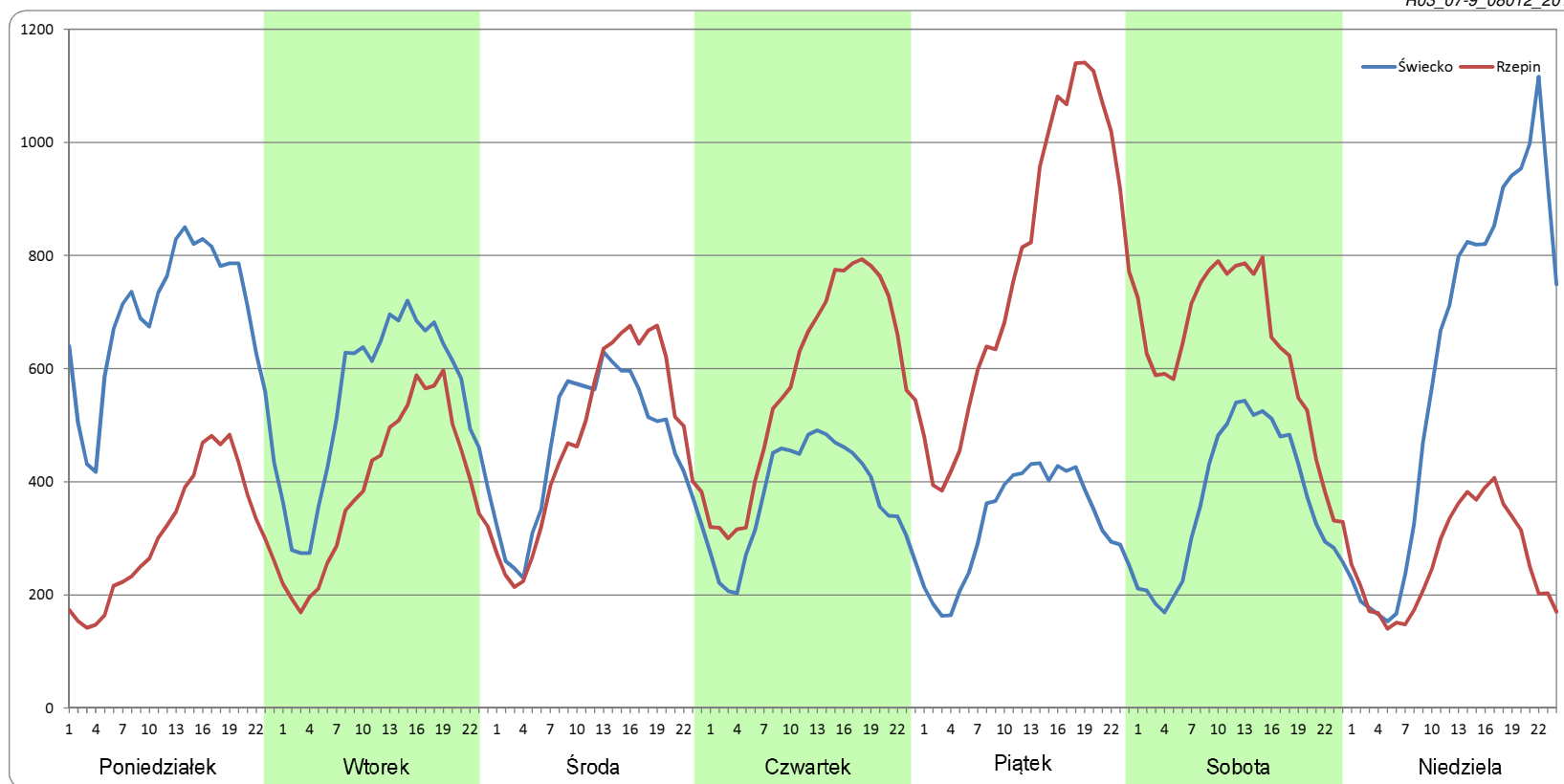


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	16383	7341	12958	9404	11097	11395	8966	13951	7837	18914	8832	15156	14784	6256
Razem	23724		22362		22492		22916		26751		23989		21040	
Podział procentowy	69,06%	30,94%	57,95%	42,05%	49,34%	50,66%	39,12%	60,88%	29,30%	70,70%	36,82%	63,18%	70,26%	29,74%

R03_07-9_08012_2018

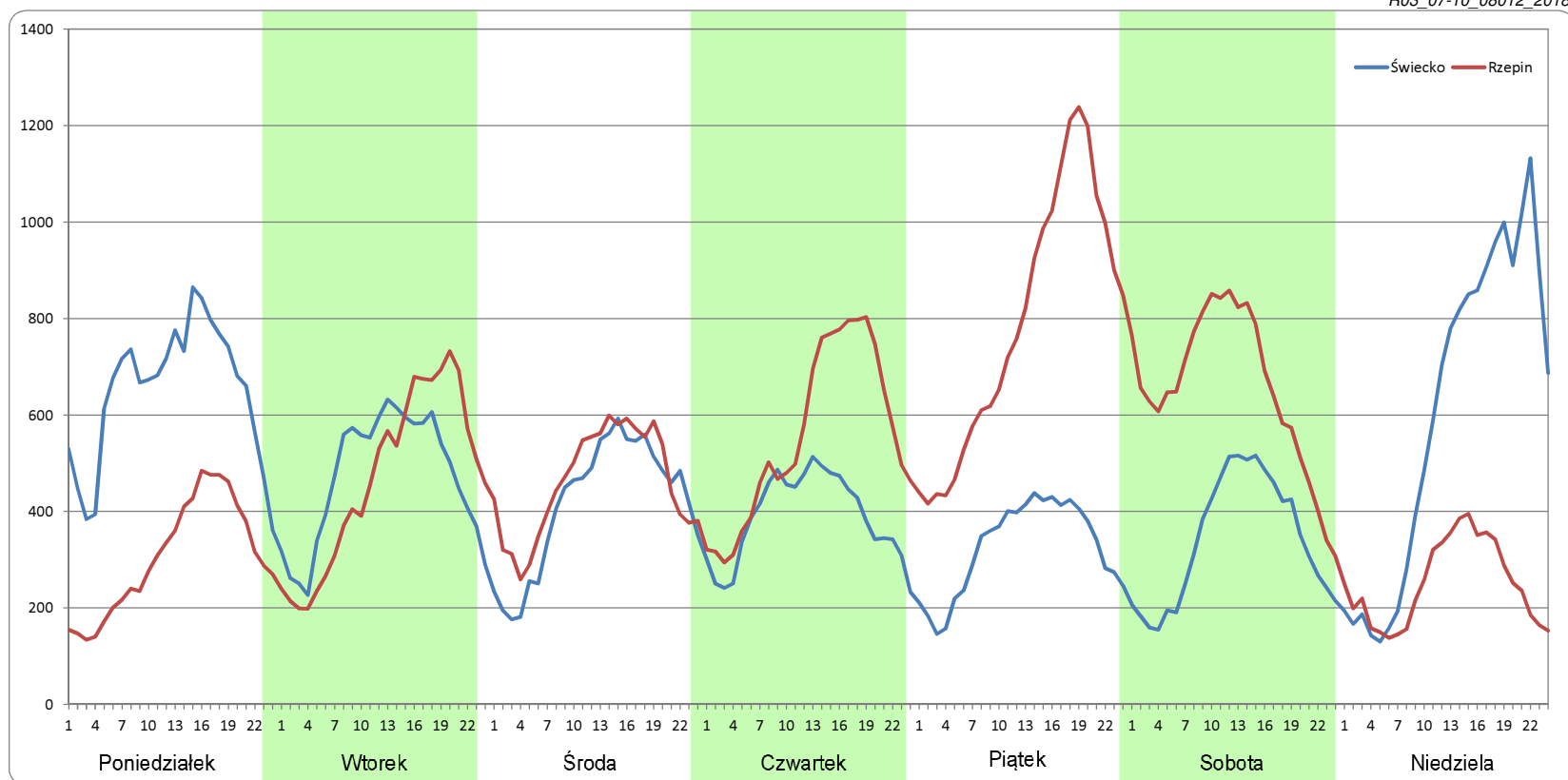


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	15496	7324	11274	11202	9981	11049	9298	13308	7785	18971	8161	15751	14438	6009
Razem	22819		22476		21030		22606		26756		23912		20447	
Podział procentowy	67,91%	32,09%	50,16%	49,84%	47,46%	52,54%	41,13%	58,87%	29,10%	70,90%	34,13%	65,87%	70,61%	29,39%

R03_07-10_08012_2018

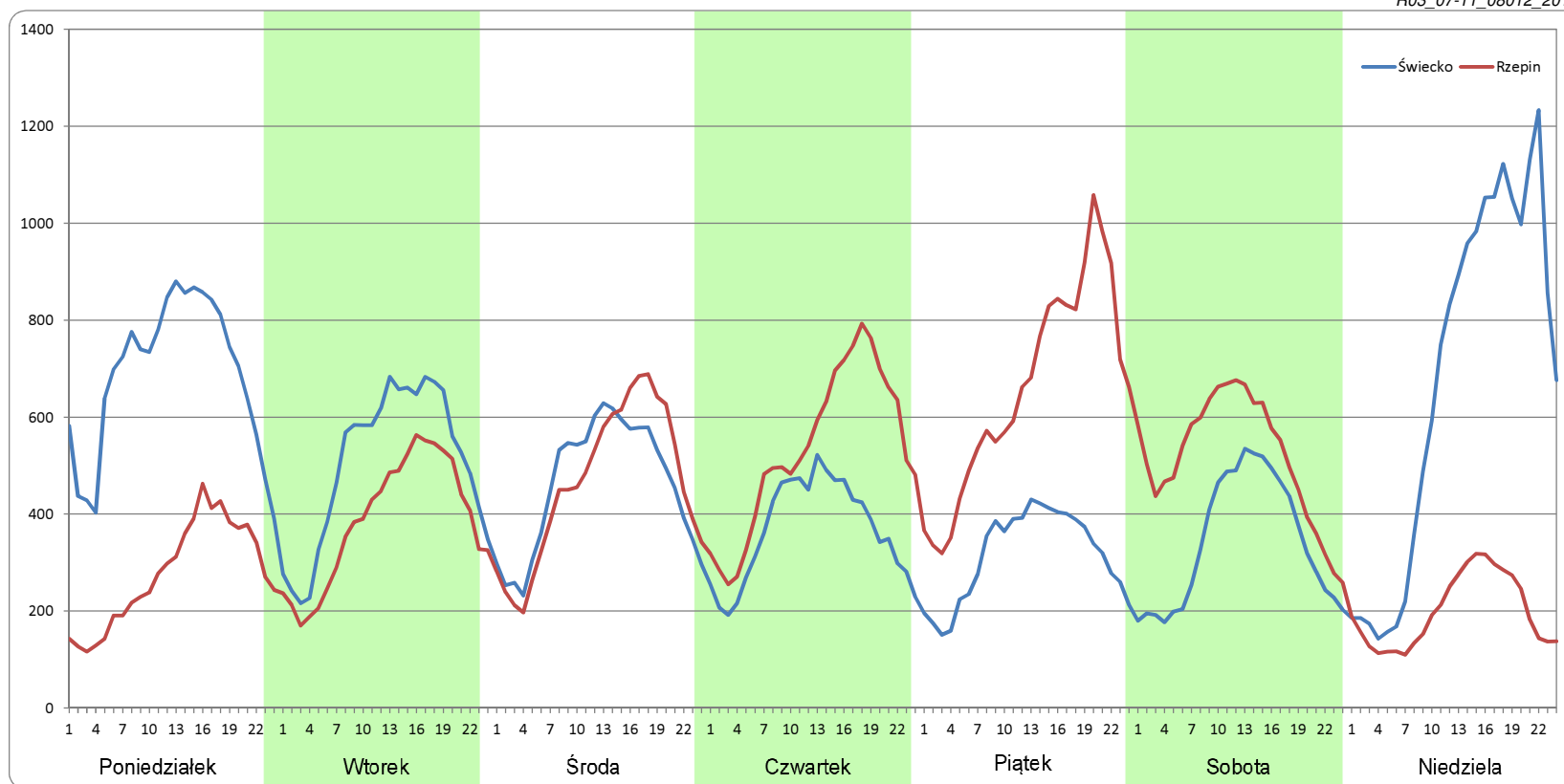


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	16418	6653	12066	9256	11020	11098	8790	12785	7546	15806	8205	12444	16260	4788
Razem	23071		21322		22118		21575		23352		20648		21048	
Podział procentowy	71,16%	28,84%	56,59%	43,41%	49,82%	50,18%	40,74%	59,26%	32,31%	67,69%	39,74%	60,26%	77,25%	22,75%

R03_07-11_08012_2018

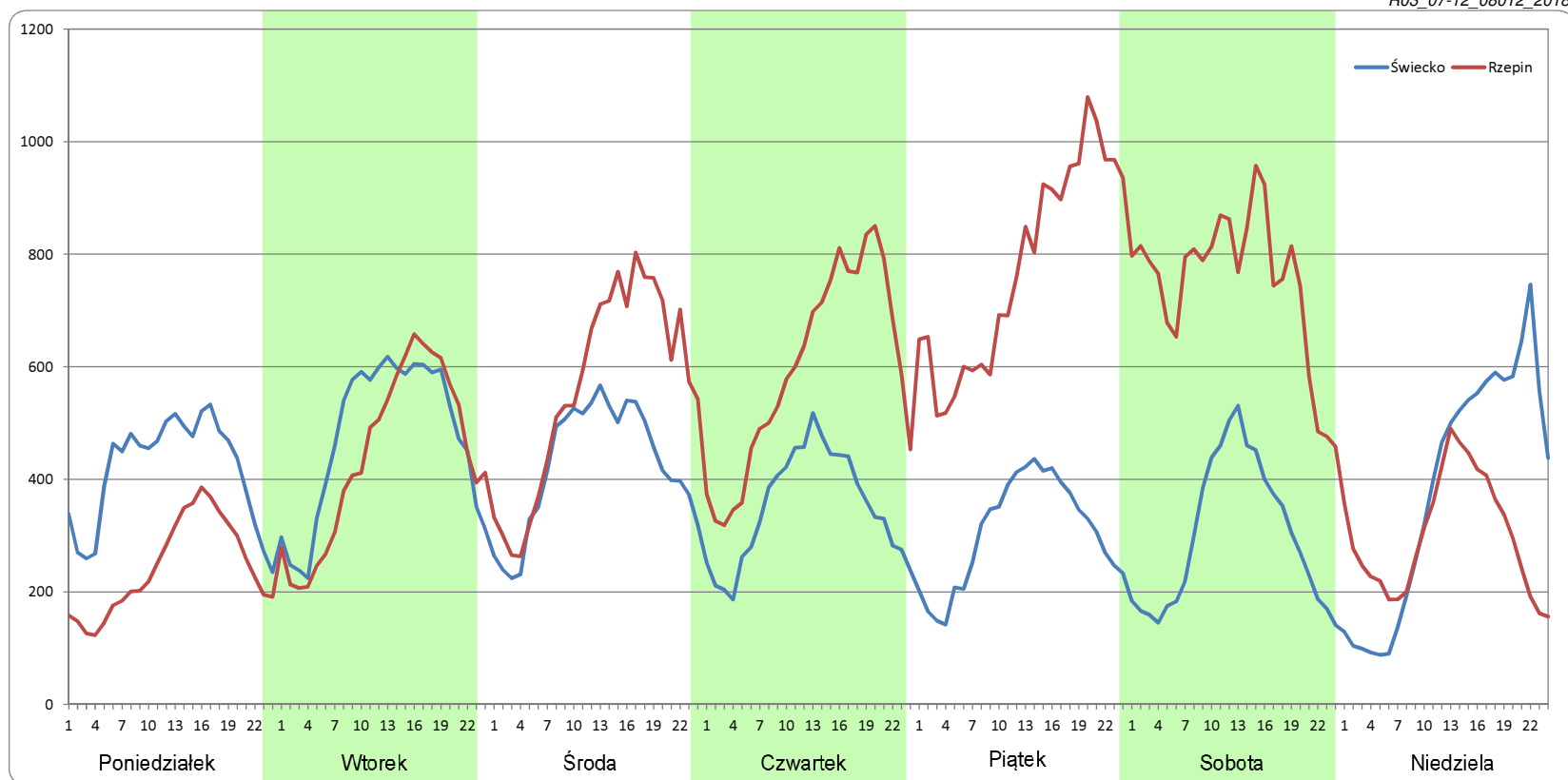


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08012

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin	Świecko	Rzepin
SDR	9938	5825	11384	10560	10172	13491	8380	14222	7341	18693	7191	17985	9195	7227
Razem	15763		21944		23663		22602		26034		25176		16423	
Podział procentowy	63,05%	36,95%	51,88%	48,12%	42,99%	57,01%	37,07%	62,93%	28,20%	71,80%	28,56%	71,44%	55,99%	44,01%

R03_07-12_08012_2018



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

STACJA NR 08012

Miejscowość: Kunowice

Rok: 2018

Odcinek: Świecko-Rzepin

Numer drogi: A2

Typ stacji: AVC

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08012_2018

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	91,3	93,7	96,7	100,2	100,3	102,6	108,5	110,3	102,7	100,6	95,7	90,5

R03_10-2_08012_2018

08012	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,2	94,7	93,3	30,9	82,2	102,7	102,1	107,2	114,1	103,3	75,9	91,2
2	120,7	107,2	101,9	88,4	95,4	99,3	108,0	109,0	99,8	98,6	88,3	79,3
3	103,9	86,7	85,7	125,3	83,6	97,7	100,8	120,7	107,5	81,9	94,5	97,4
4	86,8	74,2	79,1	110,4	104,1	102,0	99,1	128,3	100,4	101,7	123,0	93,2
5	103,0	92,5	92,7	96,6	110,2	99,3	101,1	114,7	99,9	111,4	108,3	95,5
6	121,1	91,6	92,3	108,7	97,6	97,5	117,1	113,8	98,9	99,8	100,0	93,1
7	120,7	94,5	95,5	116,0	100,8	97,7	116,2	105,6	112,4	96,1	100,0	100,4
8	97,2	96,7	92,8	111,7	98,5	113,8	95,6	103,0	101,9	101,6	97,7	92,7
9	91,2	115,6	100,6	105,6	112,4	99,6	106,2	103,3	90,4	96,1	113,6	73,7
10	89,1	95,9	86,8	98,0	101,7	84,5	99,6	121,2	101,9	99,3	91,6	94,5
11	88,6	74,4	77,4	97,6	102,9	100,9	97,8	128,2	98,3	97,5	79,4	93,7
12	100,8	93,7	95,0	96,8	97,5	96,7	105,2	108,9	98,2	118,5	103,0	96,6
13	84,4	91,0	90,5	114,1	102,4	100,0	108,6	109,6	100,8	103,3	89,6	96,3
14	73,9	93,0	93,8	96,9	109,9	102,8	129,3	101,5	117,4	89,1	101,0	109,6
15	90,5	92,5	93,7	85,1	104,2	121,7	110,5	99,9	103,4	101,2	98,9	114,7
16	88,2	111,1	105,9	100,5	105,9	101,3	111,4	98,1	92,5	97,2	113,6	81,2
17	89,2	97,7	94,6	96,2	107,9	88,6	103,0	120,3	106,4	96,8	91,3	97,6
18	86,8	83,4	75,4	96,8	131,7	101,8	103,3	118,4	98,6	98,6	80,1	103,7
19	100,5	93,7	94,5	97,2	126,6	96,0	106,9	111,4	98,4	117,0	99,9	121,4
20	86,0	91,9	92,9	107,6	56,9	101,9	123,4	108,5	103,5	100,1	94,7	146,4
21	68,4	94,7	96,9	92,6	85,0	102,8	121,5	102,6	120,5	87,7	95,8	180,9
22	89,6	93,2	95,6	80,4	84,7	122,1	92,0	101,9	99,4	101,6	90,3	186,5
23	88,8	106,4	115,2	100,0	101,8	106,9	108,2	103,2	88,9	97,0	97,7	75,1
24	88,0	97,2	114,0	98,5	101,7	88,0	101,5	118,6	103,1	101,6	87,2	29,1
25	91,4	79,0	79,9	104,3	116,0	104,6	103,7	115,2	97,6	101,5	75,6	24,1
26	105,9	93,6	97,1	107,6	105,1	100,0	108,9	103,0	100,7	125,6	97,4	51,2
27	86,8	91,7	99,8	141,8	85,9	103,3	121,4	111,1	101,5	119,1	92,2	63,3
28	69,7	94,4	111,8	133,5	102,0	103,5	133,0	102,8	122,1	88,1	93,7	68,9
29	90,9		147,3	81,3	97,9	119,6	113,0	99,7	110,7	95,9	94,1	70,7
30	90,3		124,4	84,5	97,0	120,8	111,9	105,8	92,8	107,1	102,2	53,2
31	87,1		80,6		100,5		103,9	125,0		84,5		29,4

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

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

STACJA NR 08012

Miejscowość: Kunowice

Rok: 2018

Odcinek: Świecko-Rzepin

Numer drogi: A2

Typ stacji: AVC

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08012_2018

08012	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20,4	61,7	62,3	46,6	31,0	69,8	36,6	54,0	59,1	32,6	63,8	65,4
2	18,5	70,2	69,5	18,2	38,8	62,2	32,9	60,5	29,4	54,3	58,8	27,9
3	27,1	65,4	62,4	20,8	60,5	30,4	43,1	65,6	29,8	43,2	50,0	30,0
4	40,0	27,6	25,0	32,0	72,3	31,7	51,9	59,1	40,6	53,0	18,8	43,3
5	47,7	31,1	30,5	48,7	69,5	40,7	61,5	34,1	49,5	69,6	26,0	49,5
6	34,1	45,0	43,7	60,6	39,6	48,8	70,1	32,9	60,1	63,3	40,3	59,3
7	15,7	52,0	51,0	52,8	33,8	59,8	68,2	41,8	69,5	25,5	49,3	66,9
8	27,4	62,3	59,2	19,6	44,8	71,2	36,9	50,2	61,6	30,3	59,0	64,6
9	40,4	70,8	68,4	30,4	67,7	64,6	33,3	58,0	28,0	43,1	69,9	31,7
10	47,5	64,2	62,4	42,7	68,5	29,1	42,5	63,8	31,2	51,9	60,5	31,5
11	57,7	27,3	26,3	49,6	62,4	31,4	51,3	57,4	41,8	60,0	25,4	44,8
12	66,7	30,9	30,6	58,6	58,2	42,4	61,2	31,7	50,3	70,1	35,9	51,2
13	58,2	42,6	43,3	68,8	21,3	51,2	65,2	33,9	60,8	64,4	46,0	60,0
14	23,6	50,8	51,5	60,6	28,1	61,7	67,6	42,0	70,5	29,2	49,1	68,2
15	31,3	59,9	60,3	25,7	43,6	71,6	41,9	51,7	63,2	30,6	60,0	70,5
16	44,1	68,0	69,8	30,6	52,4	65,5	34,6	58,4	29,4	43,3	71,7	45,5
17	51,1	60,7	65,4	43,7	62,1	30,1	43,6	62,4	31,3	51,1	66,4	38,9
18	61,1	27,6	29,6	49,9	73,8	31,9	52,4	55,2	42,9	61,1	25,7	55,4
19	69,4	30,6	31,9	59,8	77,0	44,1	61,2	30,1	50,7	71,5	30,6	67,6
20	64,3	44,5	43,7	69,4	49,6	52,5	69,5	30,8	61,9	66,1	43,8	77,4
21	26,3	51,6	50,5	64,7	22,7	62,5	65,7	40,5	71,1	28,8	50,9	84,2
22	30,5	61,5	61,0	30,4	32,7	70,1	43,6	48,9	63,7	30,4	58,8	85,5
23	44,1	70,7	70,3	32,5	47,6	63,9	36,1	57,0	28,9	43,3	68,1	77,3
24	49,8	68,9	70,6	44,4	61,1	30,5	45,1	65,0	31,5	51,4	64,8	69,4
25	61,6	29,1	41,0	52,3	70,3	31,3	52,6	56,5	43,0	61,5	26,0	53,9
26	69,2	31,9	36,9	63,1	65,9	42,0	62,0	28,2	52,1	72,2	30,1	30,8
27	64,0	44,1	52,4	71,3	29,5	52,5	67,8	30,2	60,7	69,1	43,9	39,3
28	27,3	51,5	66,5	62,8	30,5	60,2	64,0	41,0	71,7	34,4	51,5	52,2
29	32,1		80,5	32,9	44,3	69,2	37,9	48,4	68,3	36,9	59,2	52,8
30	44,2		80,5	40,0	53,9	67,7	35,0	58,7	32,9	63,6	68,0	35,7
31	56,4		74,2		64,9		43,3	66,5		65,3		38,9

Legenda  Świecko Rzepin
 <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 08012.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 08.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 08.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 08012.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 08012.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 08012.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 08012.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 08012.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 08012.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 08012.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 08012.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 08012.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 08012.....	25