

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 08013

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

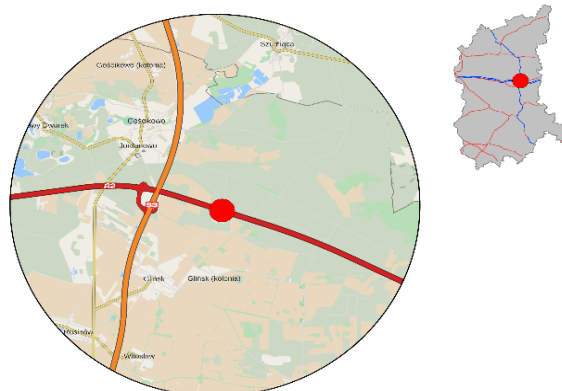


Karta punktu

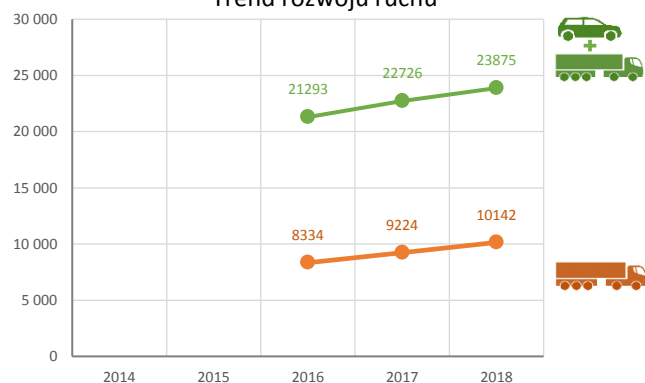
Stacja NR 08013

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

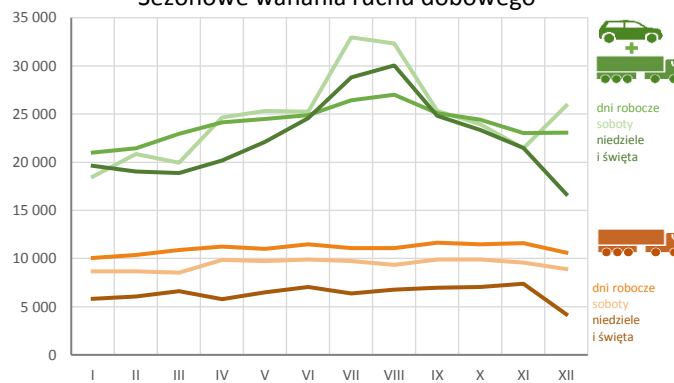
Stacja działa od: 2018-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



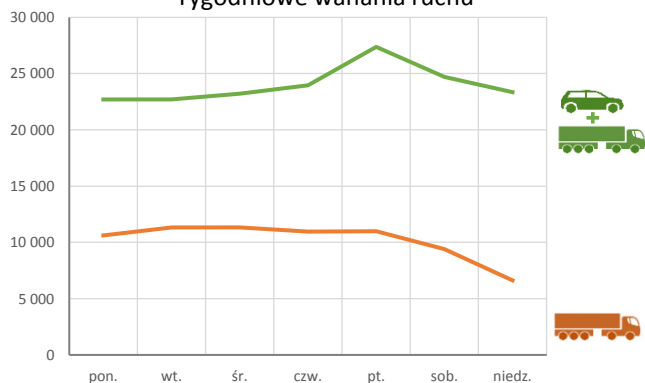
Trend rozwoju ruchu



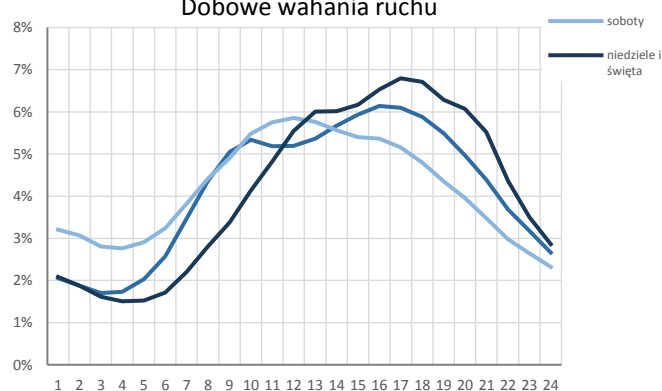
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



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 08013

Miejscowość: Jordanowo

Odcinek: Jordanowo-Trzciel

Typ stacji: AVC

Rok: 2018

Numer drogi: A2

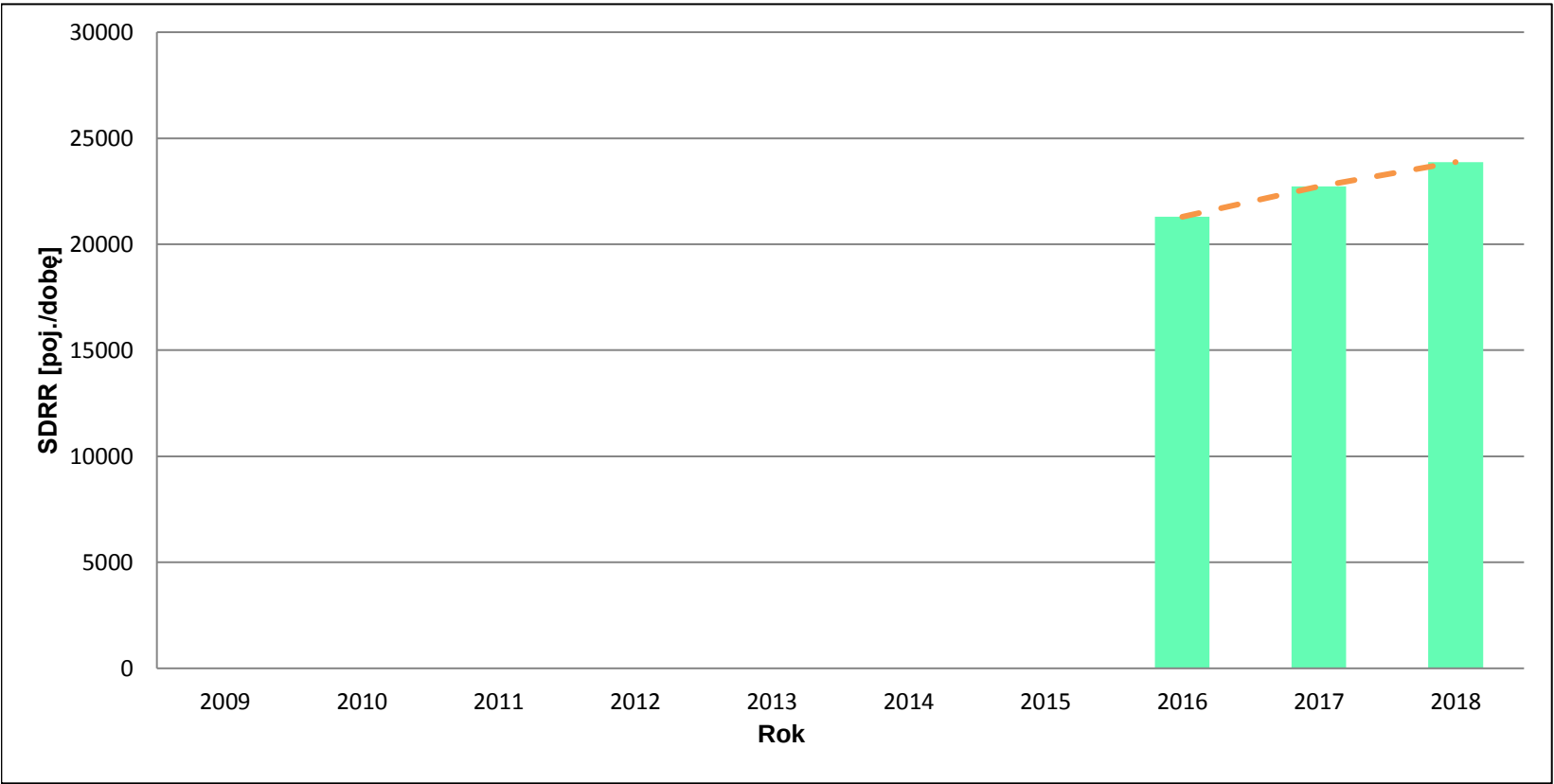
Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08013

R02_02_08013_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
-	-	-	-	-	-	-	21293	22726	23875	12	5

R02_03_08013_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08013

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

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03 01 08013 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	19696	19911	20362	21884	25376	24071	26963	27281	24428	23144	23082	16309	22708
	b	0,963	0,948	0,929	0,926	1,045	0,968	0,973	0,967	0,974	0,957	1,022	0,723	0,951
	c	0,867	0,877	0,897	0,964	1,117	1,060	1,187	1,201	1,076	1,019	1,016	0,718	1,000
2. Wtorki	a	21374	20136	20890	24601	23162	22987	24106	24678	23175	22916	21948	22537	22709
	b	1,045	0,958	0,953	1,041	0,954	0,924	0,870	0,875	0,924	0,947	0,972	0,999	0,951
	c	0,941	0,887	0,920	1,083	1,020	1,012	1,062	1,087	1,021	1,009	0,966	0,992	1,000
3. Środy	a	20690	20538	22875	23386	23143	24142	24440	25410	23849	23566	22818	23732	23215
	b	1,012	0,977	1,043	0,989	0,953	0,970	0,882	0,901	0,951	0,974	1,010	1,052	0,972
	c	0,891	0,885	0,985	1,007	0,997	1,040	1,053	1,095	1,027	1,015	0,983	1,022	1,000
4. Czwartki	a	20066	21527	24064	23674	24204	24838	25994	26443	24719	23704	23279	24918	23952
	b	0,981	1,025	1,098	1,001	0,997	0,998	0,938	0,938	0,986	0,980	1,030	1,105	1,003
	c	0,838	0,899	1,005	0,988	1,011	1,037	1,085	1,104	1,032	0,990	0,972	1,040	1,000
5. Piątki	a	23189	25069	26471	27088	26655	28307	30663	31222	29260	28686	24100	27861	27380
	b	1,134	1,193	1,208	1,146	1,098	1,138	1,107	1,107	1,167	1,186	1,067	1,235	1,147
	c	0,847	0,916	0,967	0,989	0,974	1,034	1,120	1,140	1,069	1,048	0,880	1,018	1,000
6. Soboty	a	18503	20852	19930	24654	25304	25246	32963	32311	25318	23957	21442	25861	24695
	b	0,905	0,992	0,909	1,043	1,042	1,015	1,190	1,146	1,009	0,991	0,949	1,146	1,034
	c	0,749	0,844	0,807	0,998	1,025	1,022	1,335	1,308	1,025	0,970	0,868	1,047	1,000
7. Niedziele	a	19782	19044	18860	22643	24556	24556	28810	31526	24812	23332	23530	18718	23347
	b	0,967	0,906	0,860	0,958	1,011	0,987	1,040	1,118	0,989	0,965	1,042	0,830	0,978
	c	0,847	0,816	0,808	0,970	1,052	1,052	1,234	1,350	1,063	0,999	1,008	0,802	1,000
8. Dni robocze	a	21003	21436	22932	24126	24508	24869	26433	27007	25086	24403	23045	23071	23993
	b	1,027	1,020	1,046	1,021	1,009	1,000	0,954	0,958	1,000	1,009	1,020	1,023	1,005
	c	0,875	0,893	0,956	1,006	1,021	1,037	1,102	1,126	1,046	1,017	0,960	0,962	1,000
9. Święta	a	19352	-	-	15290	20297	-	-	24125	-	-	19406	11611	18346
	b	0,946	-	-	0,647	0,836	-	-	0,856	-	-	0,859	0,515	0,768
	c	1,055	-	-	0,833	1,106	-	-	1,315	-	-	1,058	0,633	1,000
10. Niedziele i święta	a	19639	19044	18860	20192	22122	24556	28810	30045	24812	23332	21468	16687	22463
	b	0,960	0,906	0,860	0,854	0,911	0,987	1,040	1,065	0,989	0,965	0,950	0,740	0,941
	c	0,874	0,848	0,840	0,899	0,985	1,093	1,283	1,338	1,105	1,039	0,956	0,743	1,000
11. Wszystkie dni	a	20451	21011	21922	23640	24281	24878	27706	28199	25080	24186	22591	22558	23875
	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	0,857	0,880	0,918	0,990	1,017	1,042	1,160	1,181	1,050	1,013	0,946	0,945	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: –

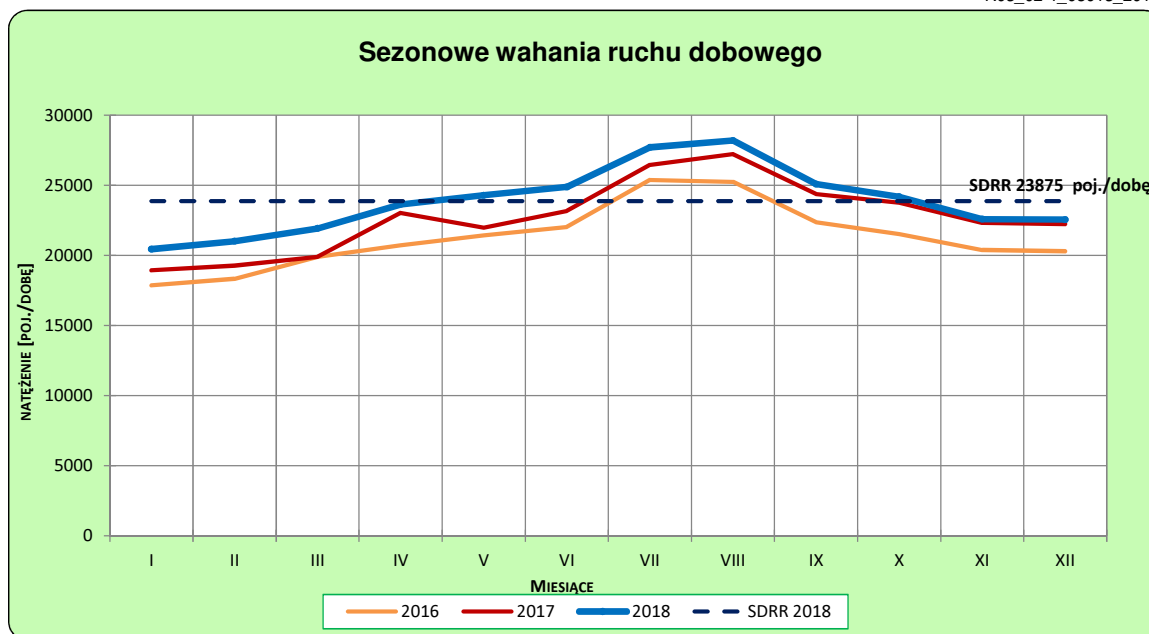
STACJA NR 08013

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

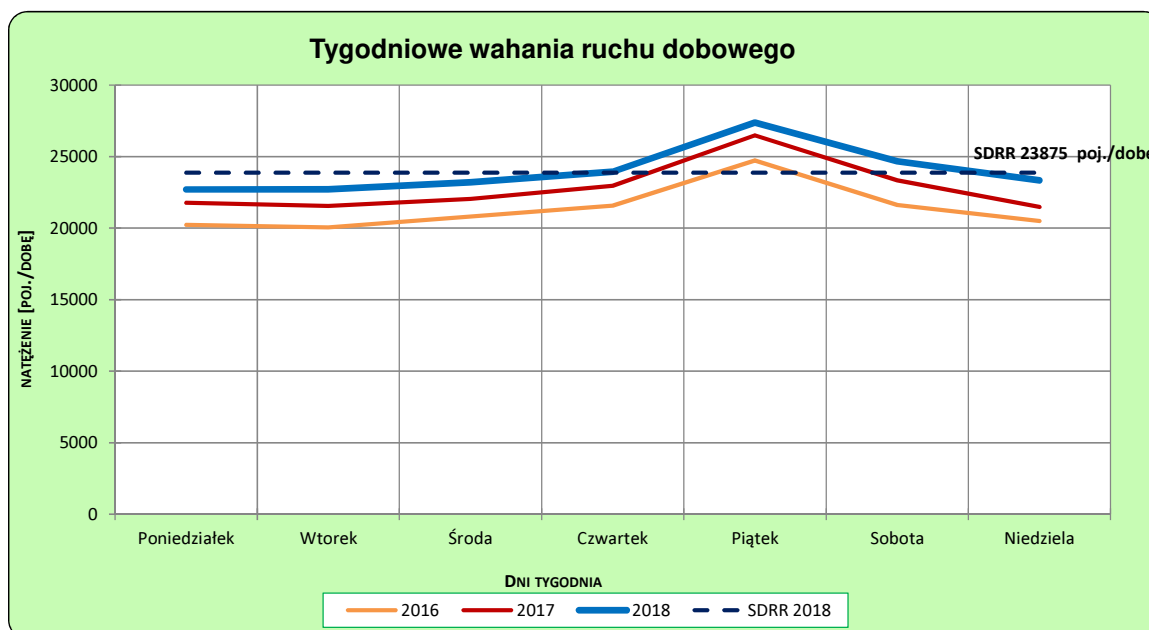
Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08013_2018



R03_02-2_08013_2018



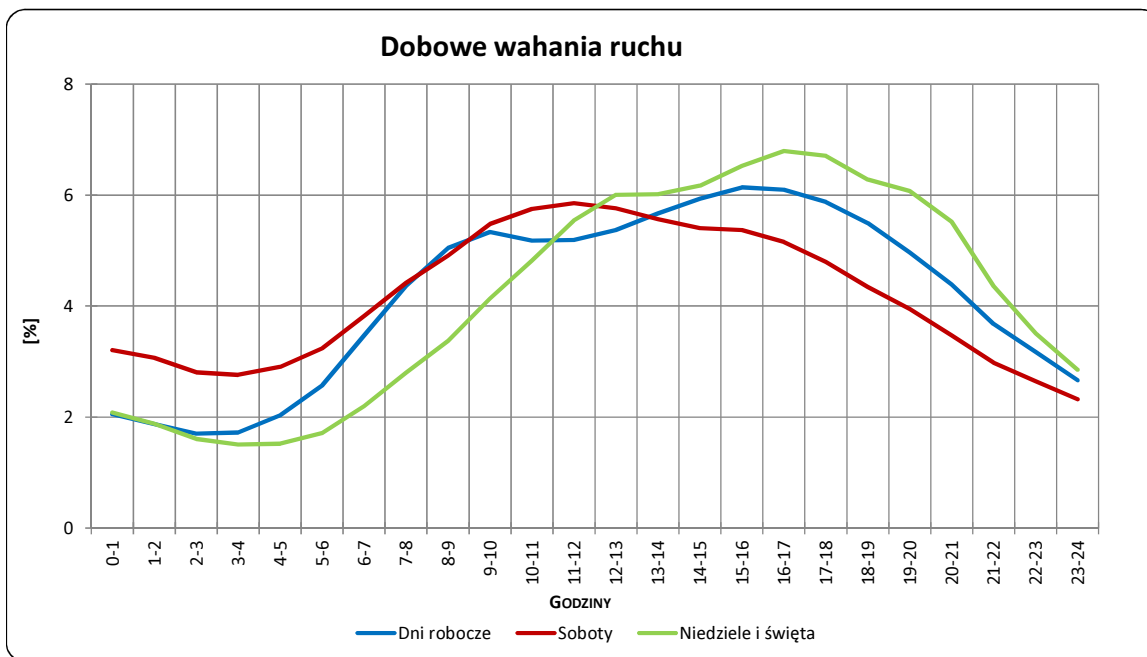
Uwagi: –

STACJA NR 08013

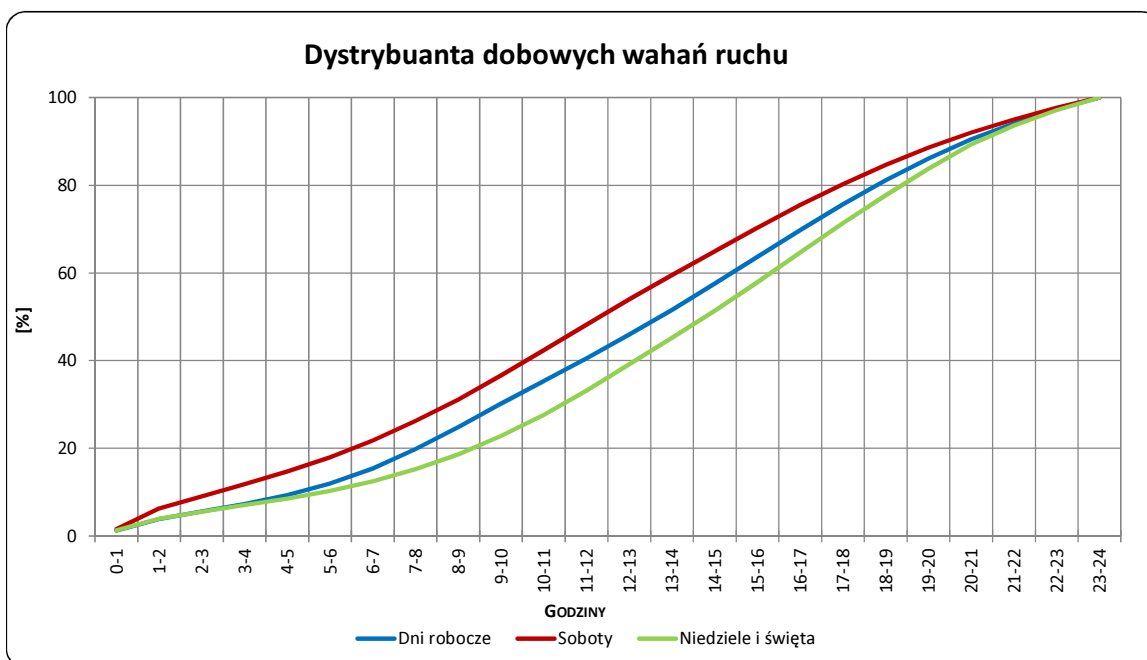
Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: Jordanowo-Trzciel
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08013_2018



R03_03-2_08013_2018



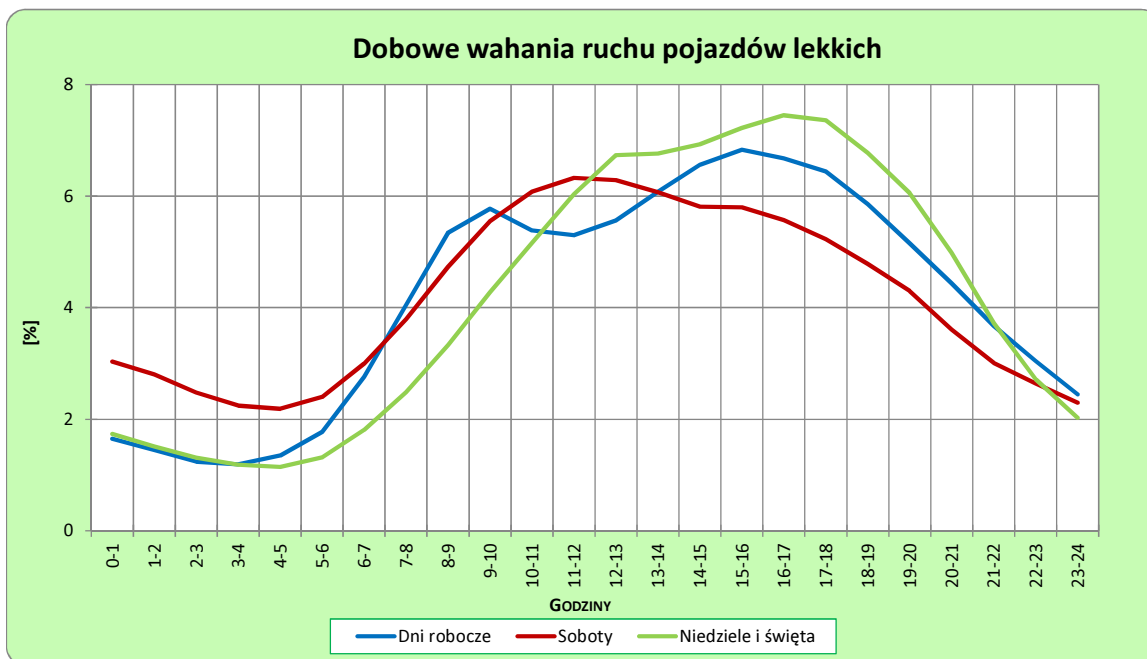
Uwagi: –

STACJA NR 08013

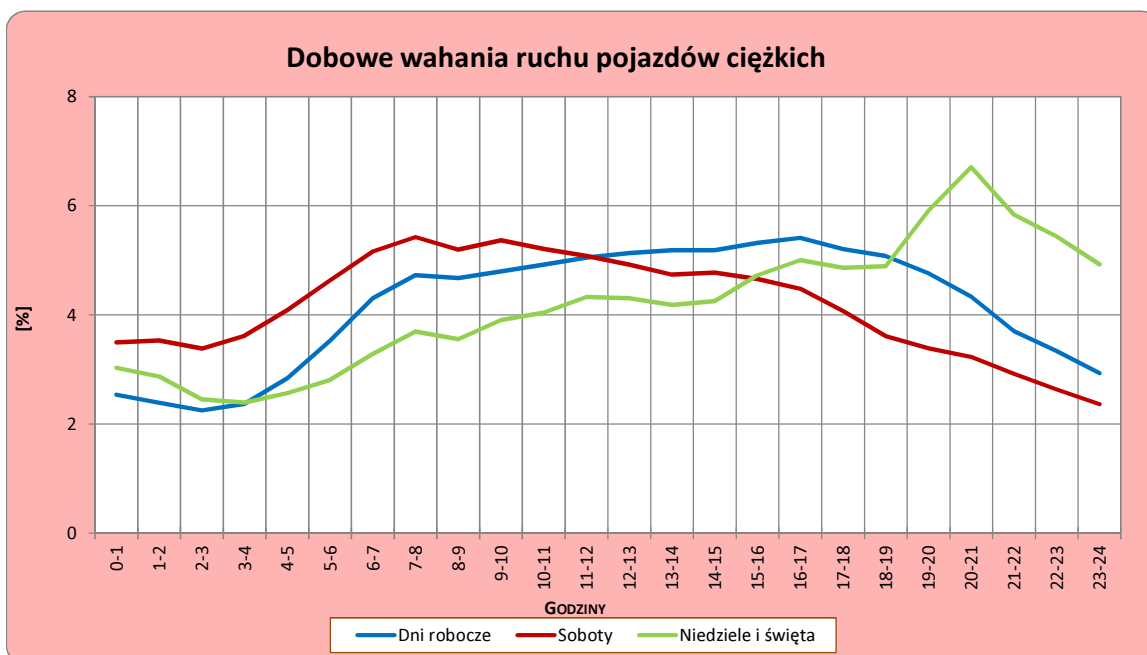
Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: Jordanowo-Trzciel
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08013_2018



R03_04-2_08013_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

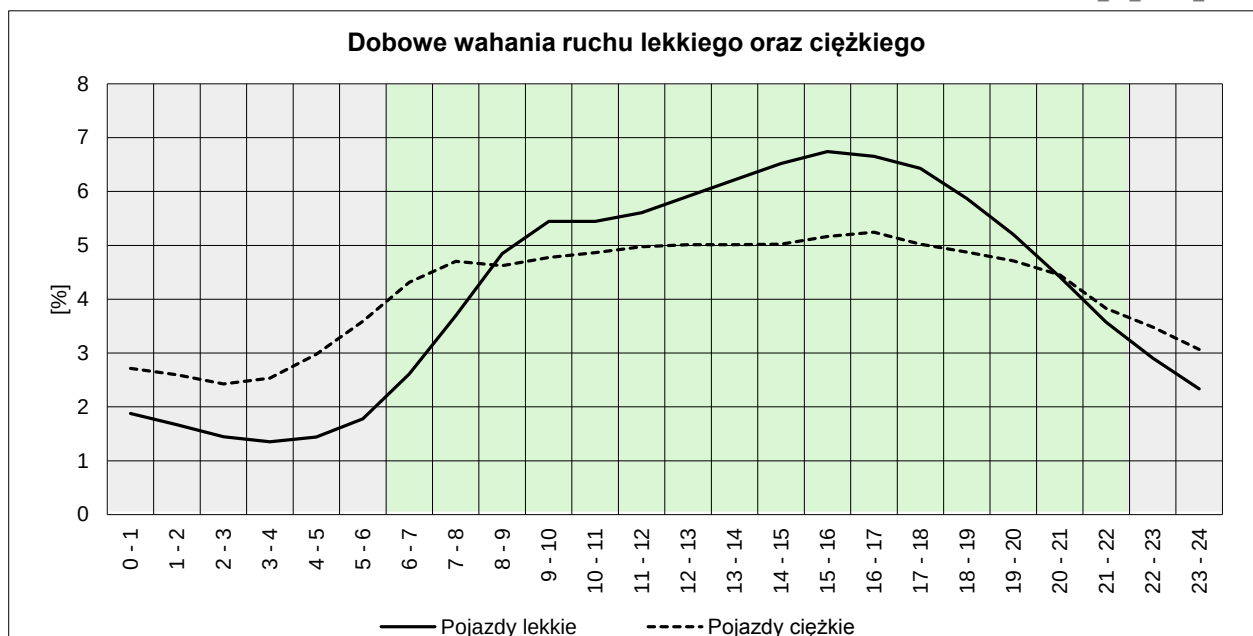
STACJA NR 08013

Miejscowość: Jordanowo
Odcinek: Jordanowo-Trzciel
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	14,82%	85,18%
Pojazdy ciężkie	23,40%	76,60%

R03_06_08013_2018



Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

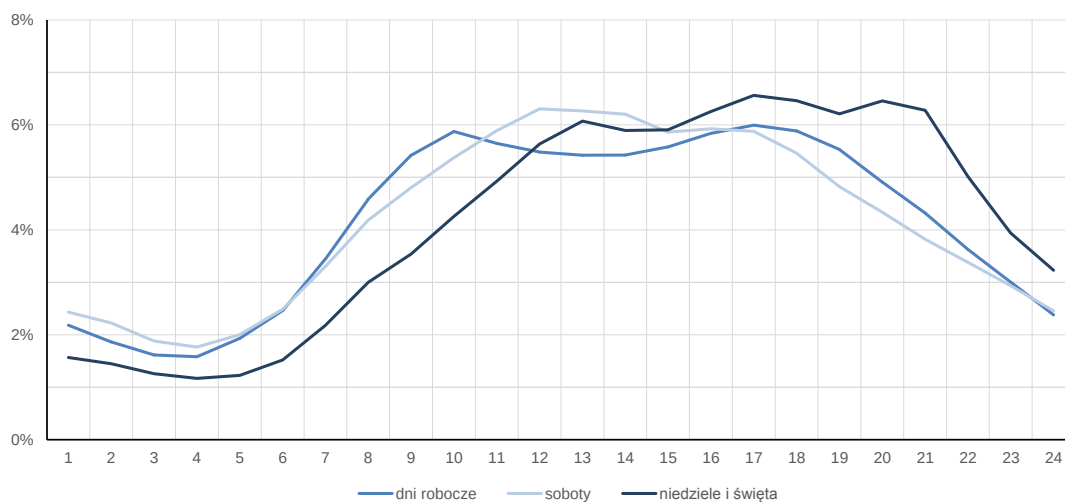
STACJA NR 08013

Miejscowość:	Jordanowo	Rok:	2018
Odcinek:	Jordanowo-Trzciel	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	AVC	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

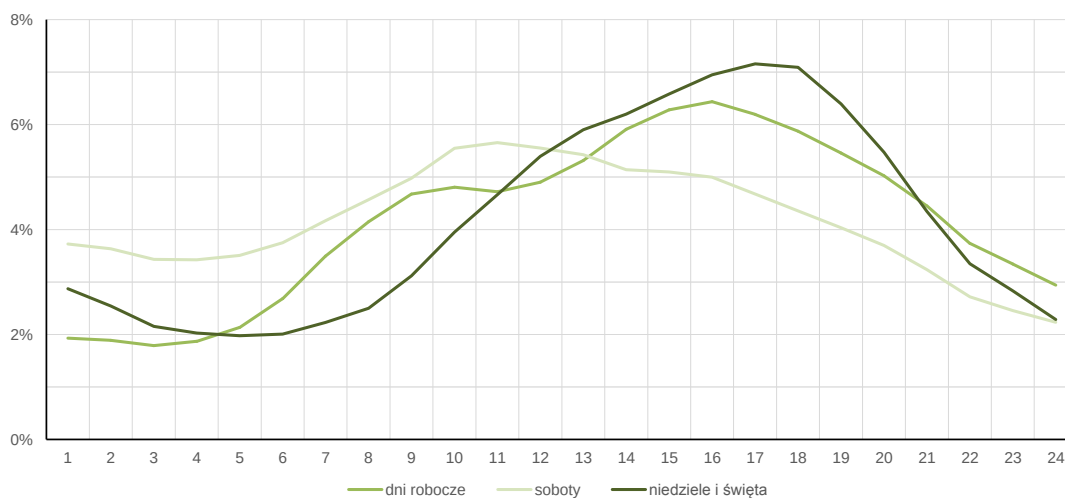
R03_12-1_08013_2018

Kierunek Torzym



R03_12-2_08013_2018

Kierunek Nowy Tomyśl

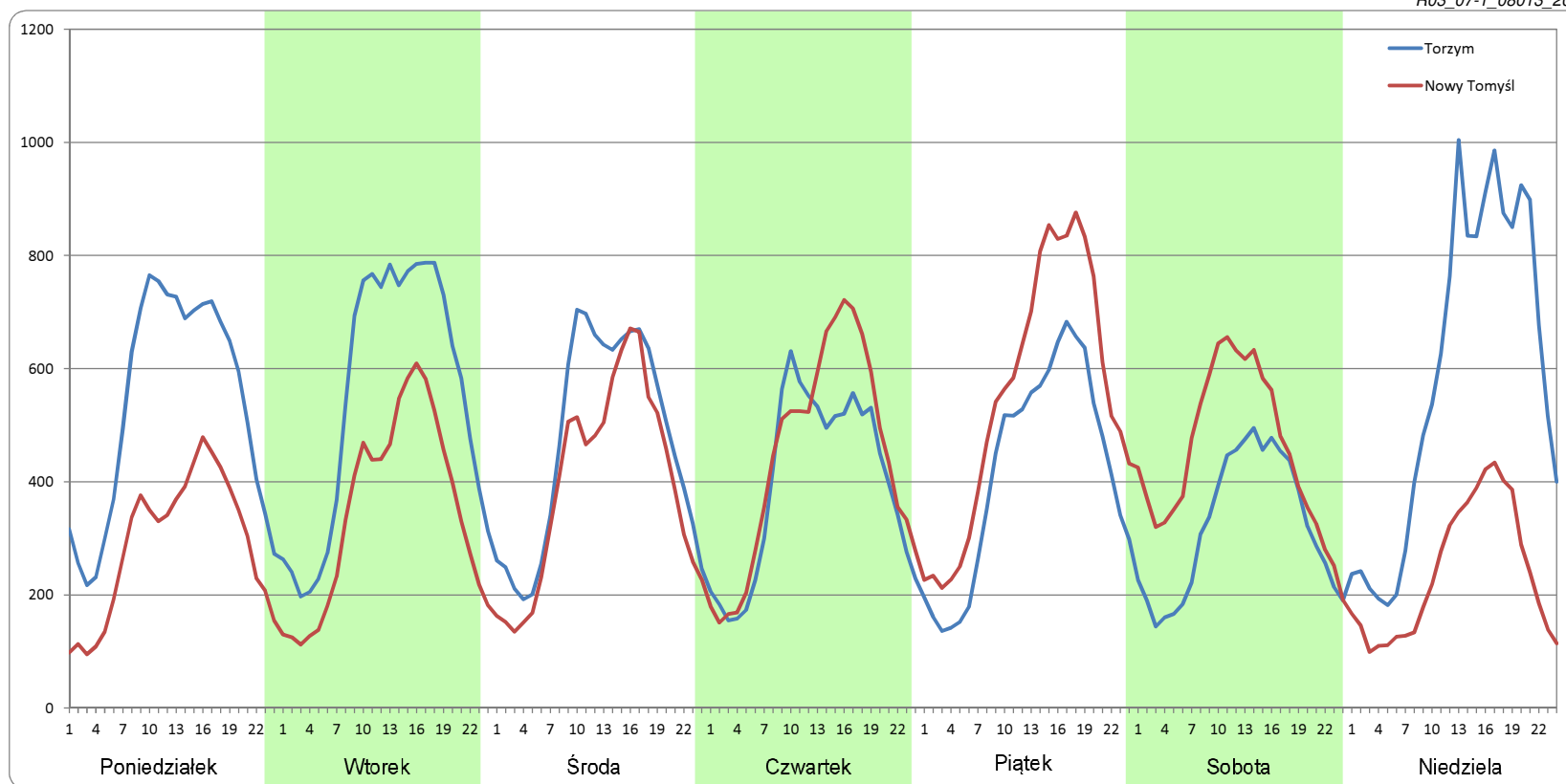


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	12767	6929	13066	8309	11222	9468	9511	10555	10010	13179	7682	10820	14058	5725
Razem	19696		21374		20690		20066		23189		18503		19782	
Podział procentowy	64,82%	35,18%	61,13%	38,87%	54,24%	45,76%	47,40%	52,60%	43,17%	56,83%	41,52%	58,48%	71,06%	28,94%

R03_07-1_08013_2018

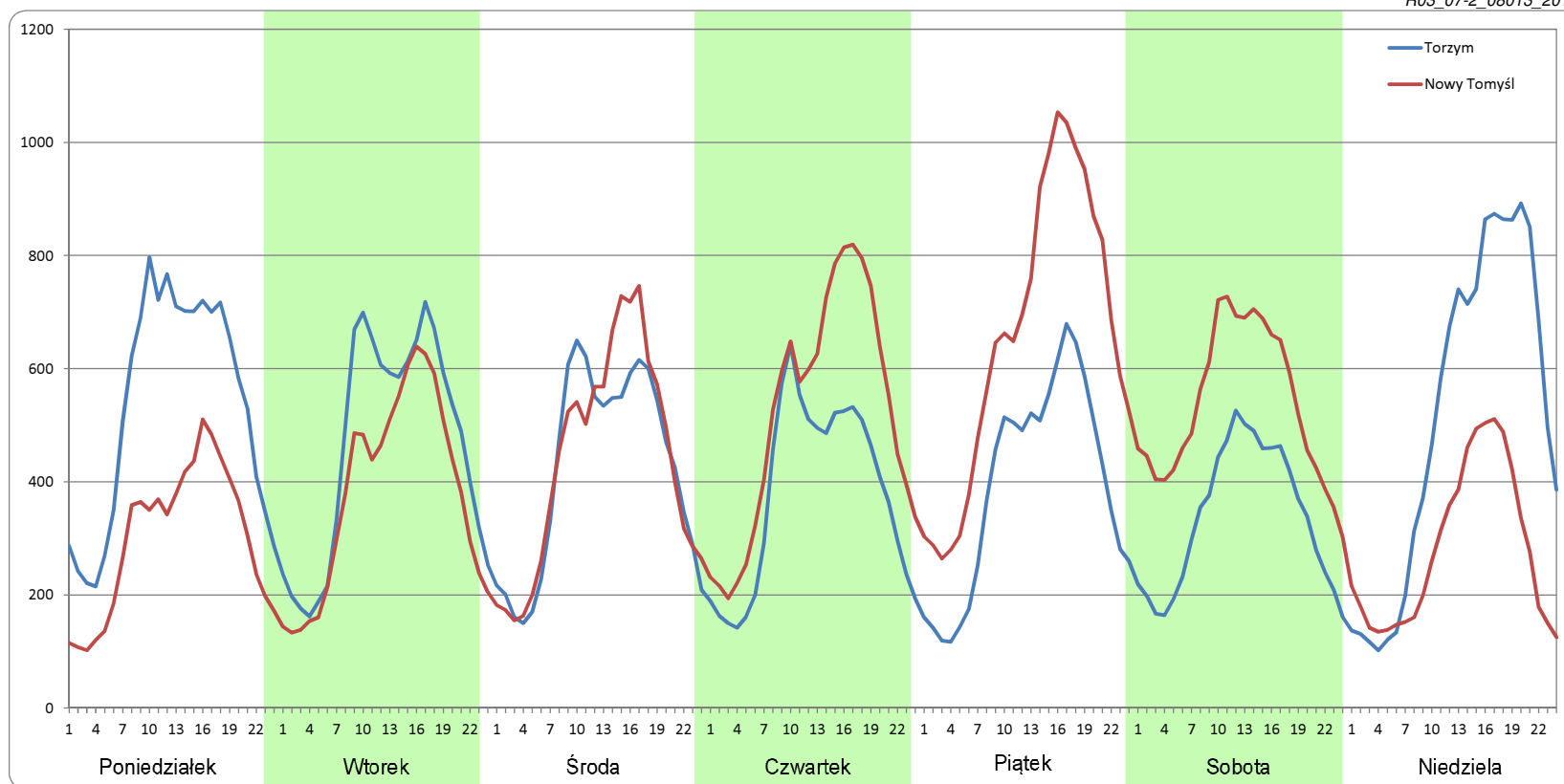


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł
SDR	12742	7169	11053	9084	10082	10456	9058	12469	9380	15690	8029	12823	12313	6731
Razem	19911		20136		20538		21527		25069		20852		19044	
Podział procentowy	64,00%	36,00%	54,89%	45,11%	49,09%	50,91%	42,08%	57,92%	37,41%	62,59%	38,50%	61,50%	64,66%	35,34%

R03_07-2_08013_2018

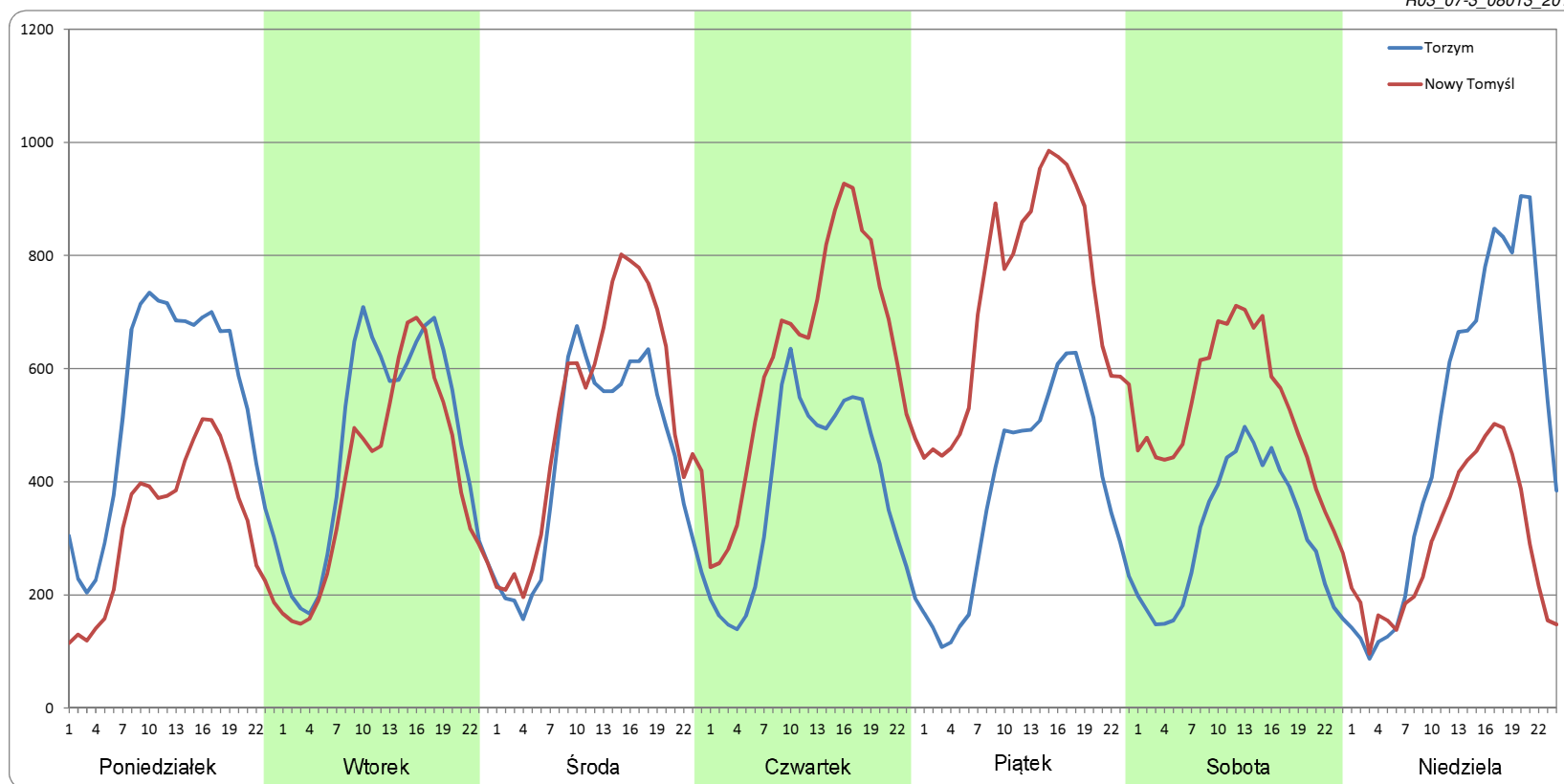


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł
SDR	12665	7698	11177	9713	10478	12397	9185	14879	9132	17339	7366	12564	11864	6996
Razem	20362		20890		22875		24064		26471		19930		18860	
Podział procentowy	62,20%	37,80%	53,50%	46,50%	45,80%	54,20%	38,17%	61,83%	34,50%	65,50%	36,96%	63,04%	62,90%	37,10%

R03_07-3_08013_2018

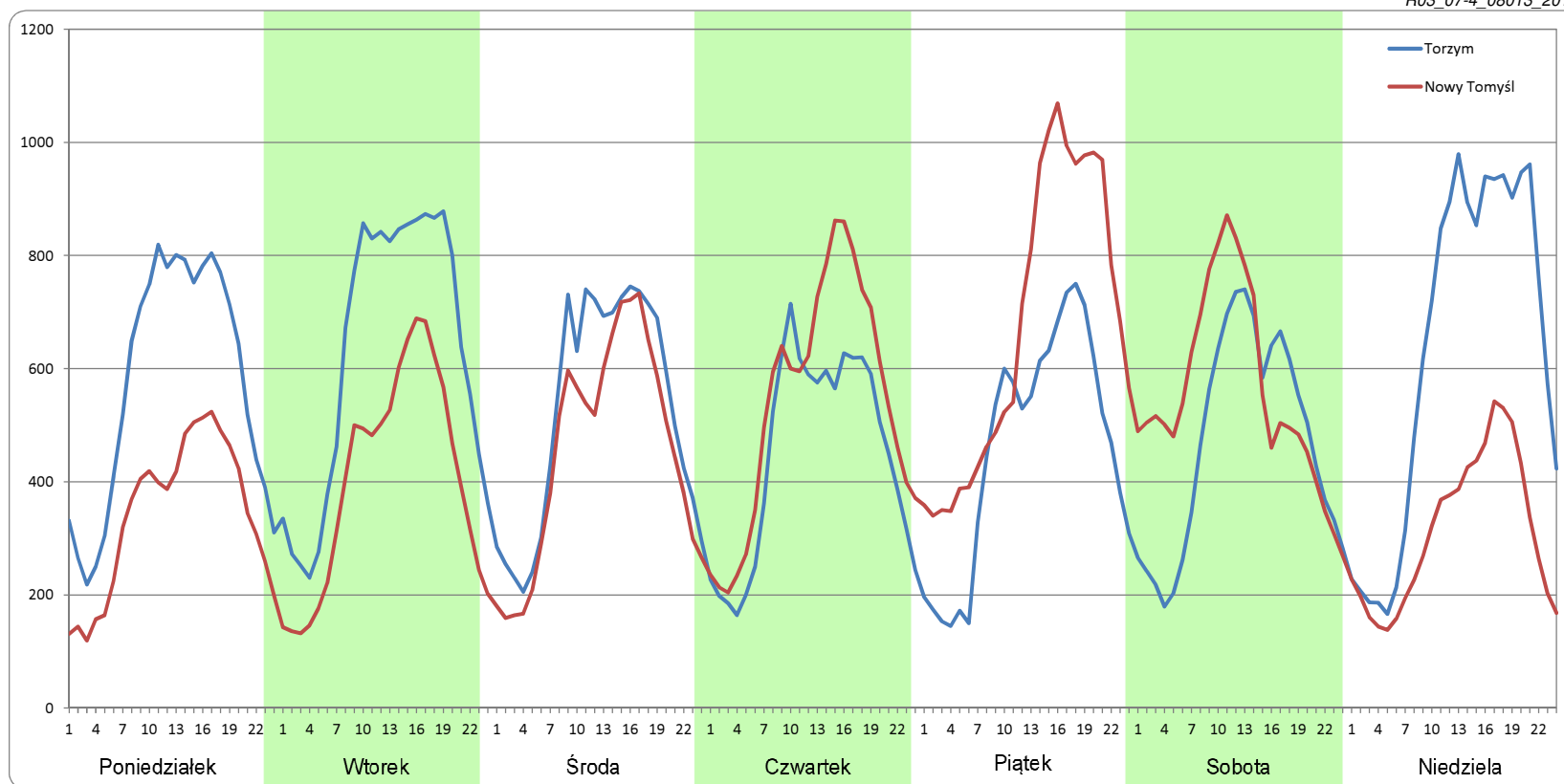


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	13715	8169	14988	9614	12534	10852	10750	12924	10980	16108	11219	13435	15164	7479
Razem	21884		24601		23386		23674		27088		24654		22643	
Podział procentowy	62,67%	37,33%	60,92%	39,08%	53,60%	46,40%	45,41%	54,59%	40,54%	59,46%	45,51%	54,49%	66,97%	33,03%

R03_07-4_08013_2018

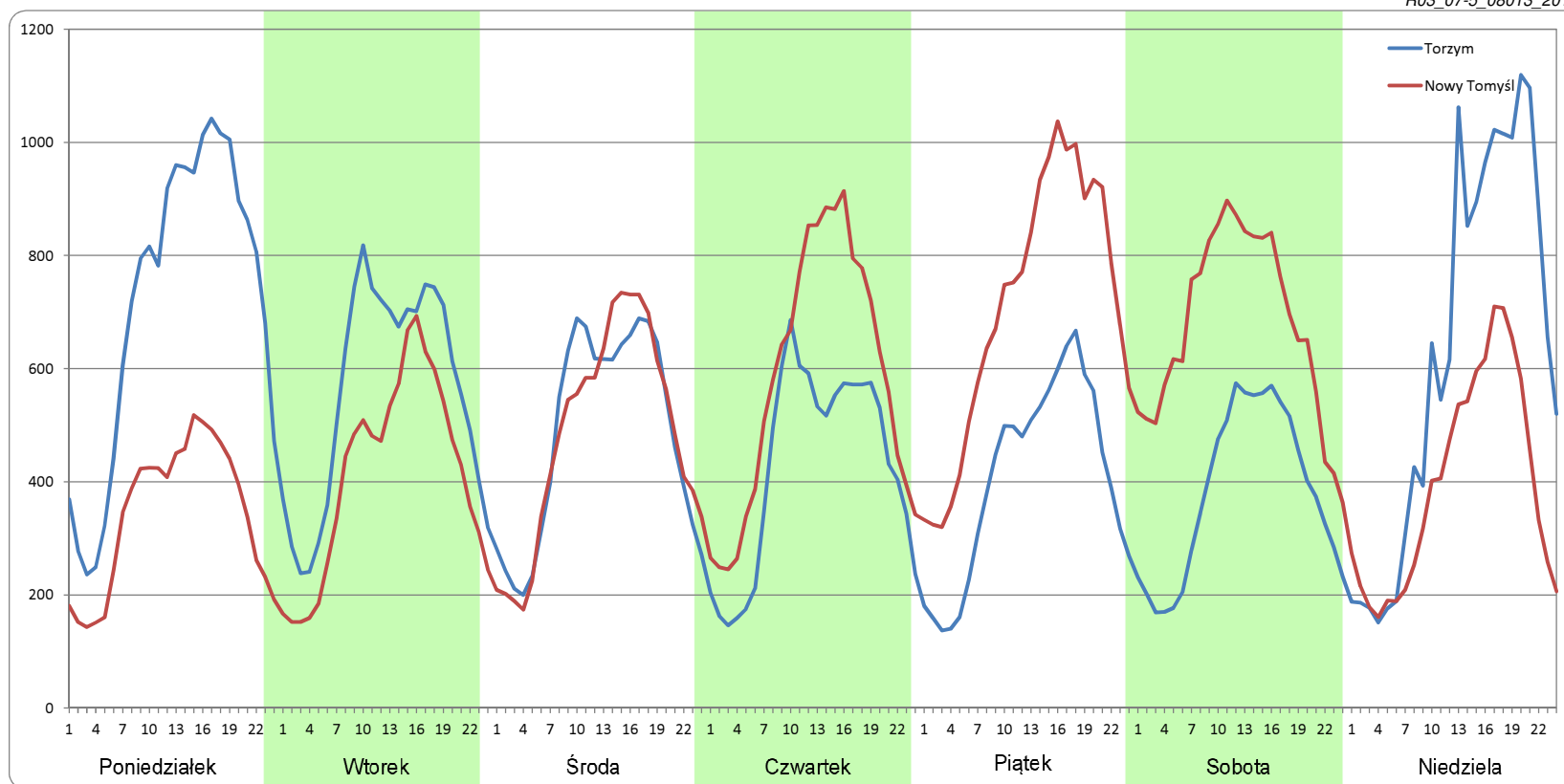


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł	Torzym	Nowy Tomysł
SDR	17182	8194	13312	9849	11597	11546	10230	13974	9701	16954	9108	16196	15088	9468
Razem	25376		23162		23143		24204		26655		25304		24556	
Podział procentowy	67,71%	32,29%	57,48%	42,52%	50,11%	49,89%	42,26%	57,74%	36,40%	63,60%	35,99%	64,01%	61,44%	38,56%

R03_07-5_08013_2018

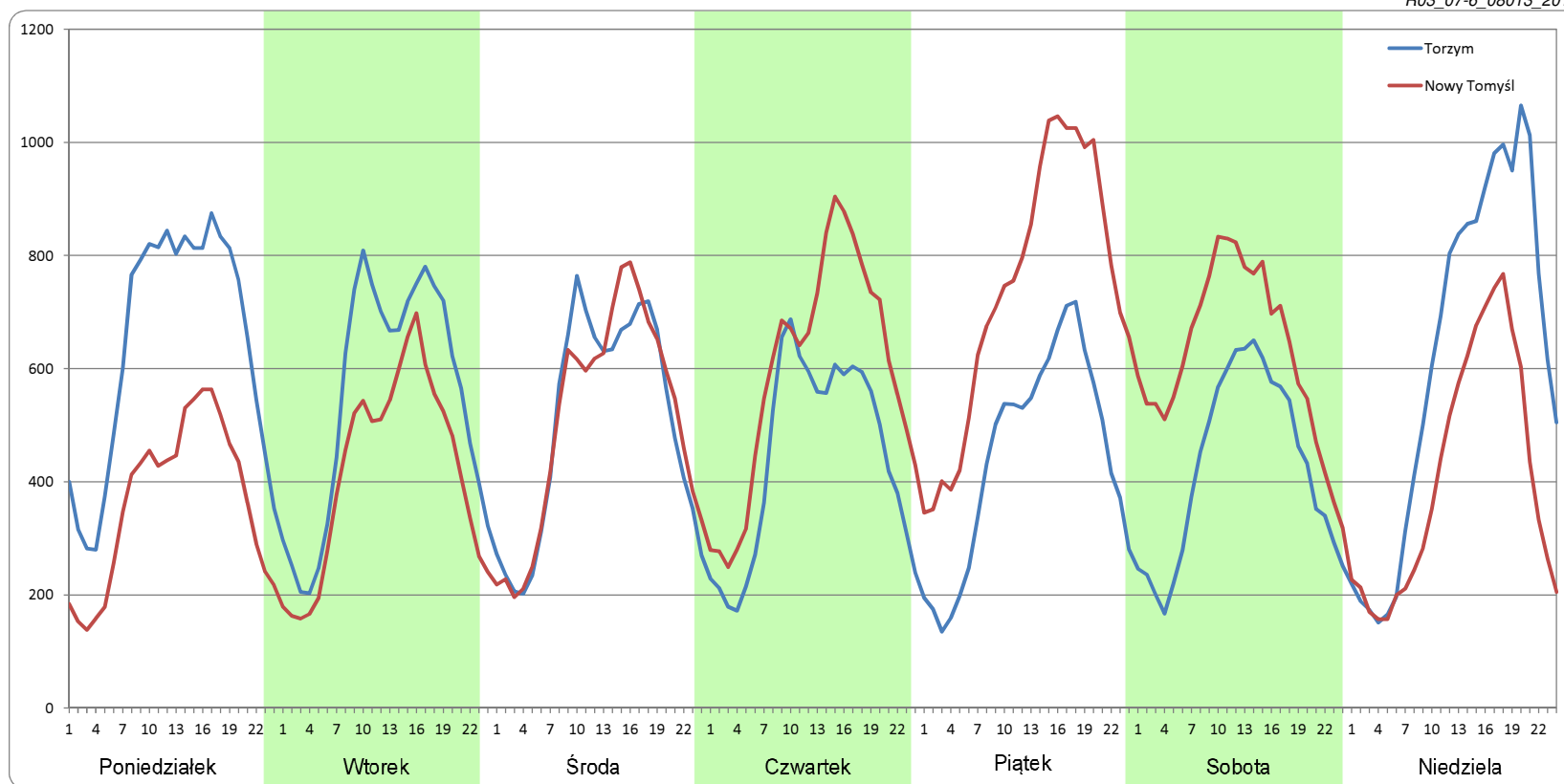


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	15314	8757	13016	9971	12011	12131	10644	14195	10619	17688	10206	15040	14785	9772
Razem	24071		22987		24142		24838		28307		25246		24556	
Podział procentowy	63,62%	36,38%	56,63%	43,37%	49,75%	50,25%	42,85%	57,15%	37,51%	62,49%	40,43%	59,57%	60,21%	39,79%

R03_07-6_08013_2018

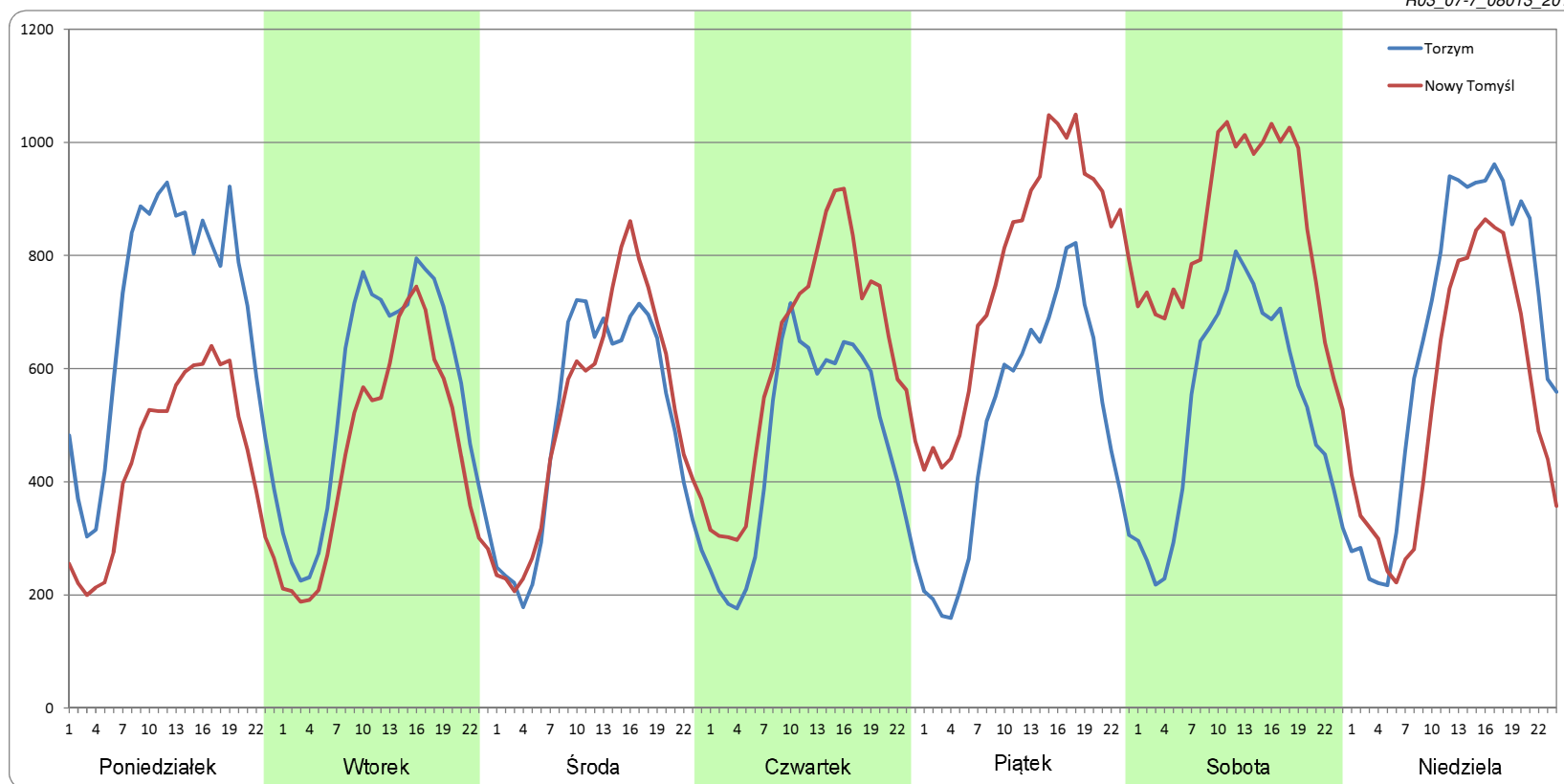


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	16520	10444	13253	10853	11948	12493	11155	14839	11916	18747	12770	20193	15784	13025
Razem	26963		24106		24440		25994		30663		32963		28810	
Podział procentowy	61,27%	38,73%	54,98%	45,02%	48,89%	51,11%	42,91%	57,09%	38,86%	61,14%	38,74%	61,26%	54,79%	45,21%

R03_07-7_08013_2018

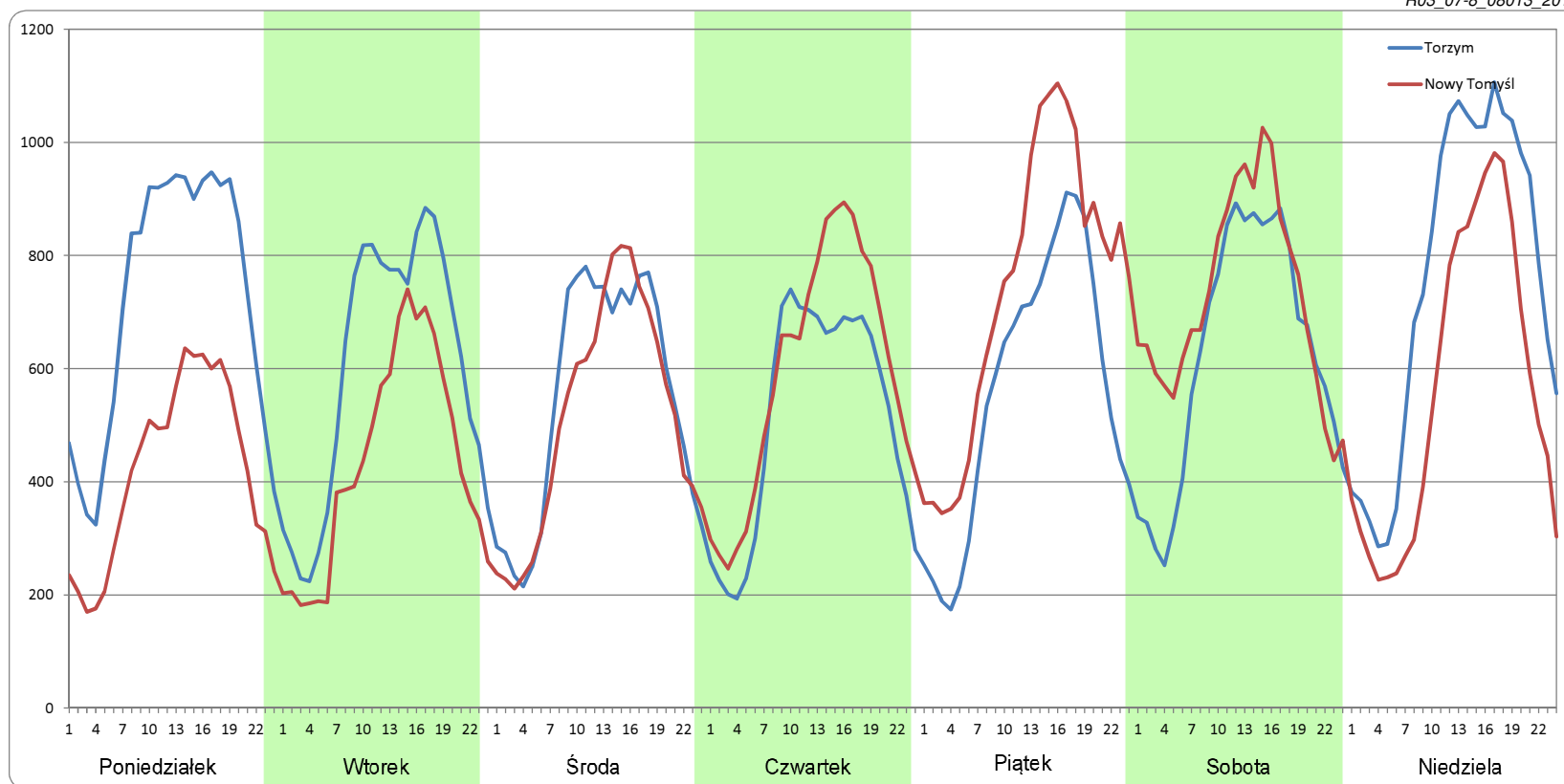


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	17251	10030	14322	10357	13109	12302	12266	14177	13445	17777	14963	17348	18085	13441
Razem	27281		24678		25410		26443		31222		32311		31526	
Podział procentowy	63,24%	36,76%	58,03%	41,97%	51,59%	48,41%	46,39%	53,61%	43,06%	56,94%	46,31%	53,69%	57,37%	42,63%

R03_07-8_08013_2018

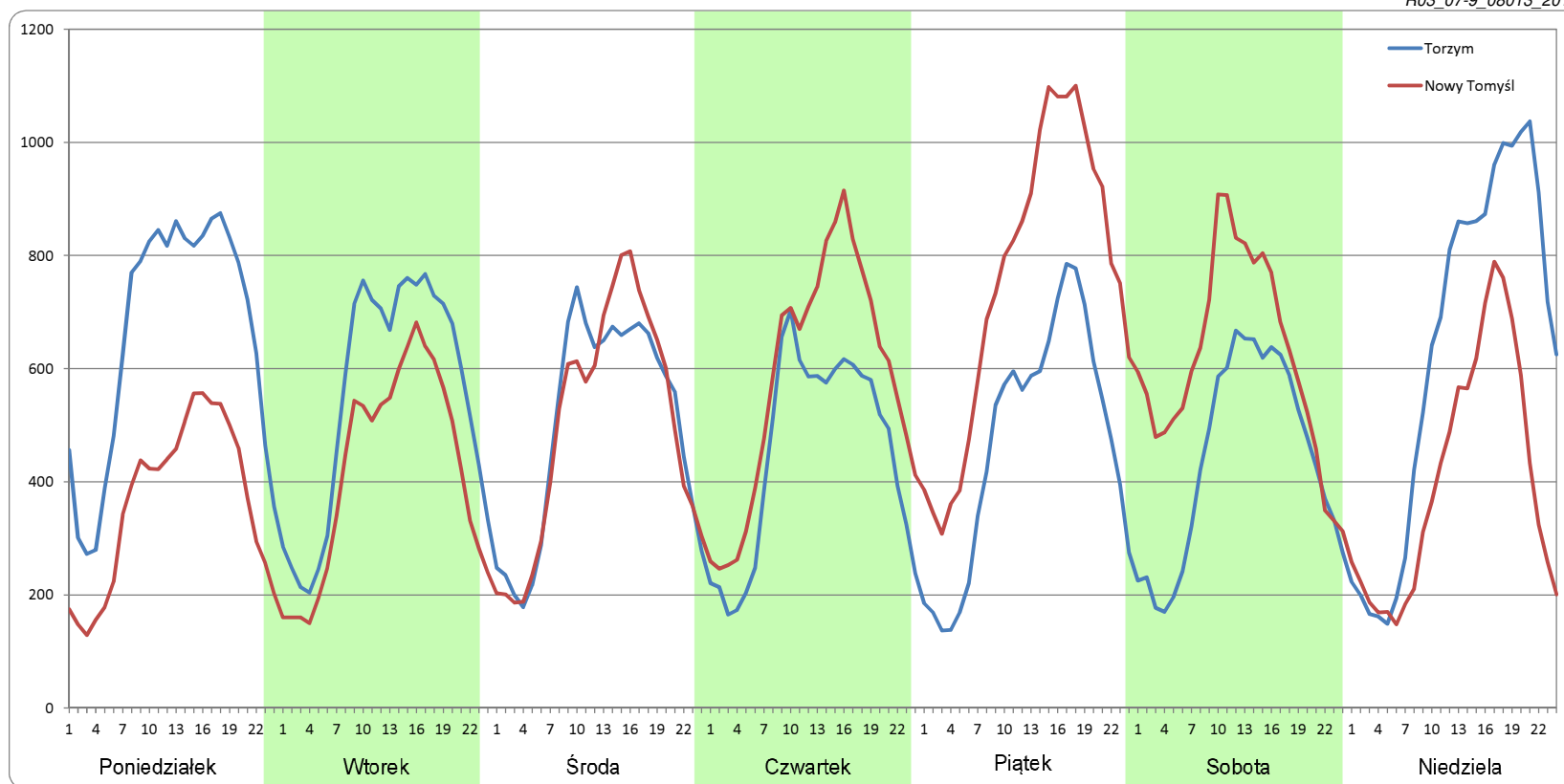


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	15721	8708	13129	10047	11937	11912	10798	13921	11171	18089	10515	14803	15160	9652
Razem	24428		23175		23849		24719		29260		25318		24812	
Podział procentowy	64,35%	35,65%	56,65%	43,35%	50,05%	49,95%	43,68%	56,32%	38,18%	61,82%	41,53%	58,47%	61,10%	38,90%

R03_07-9_08013_2018

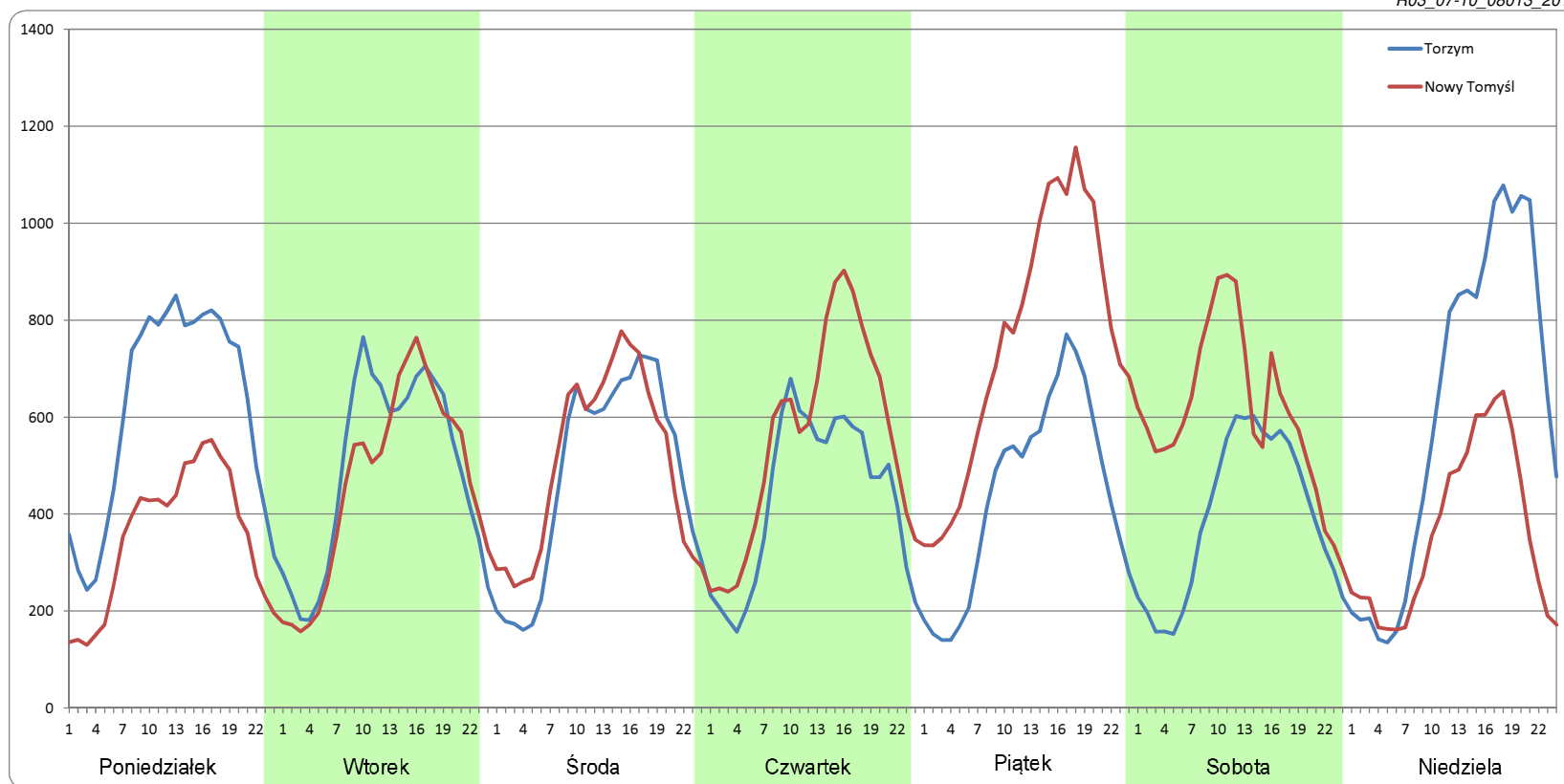


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	14686	8458	11759	11157	11475	12091	10405	13300	10572	18114	9369	14588	14717	8615
Razem	23144		22916		23566		23704		28686		23957		23332	
Podział procentowy	63,45%	36,55%	51,31%	48,69%	48,69%	51,31%	43,89%	56,11%	36,86%	63,14%	39,11%	60,89%	63,08%	36,92%

R03_07-10_08013_2018

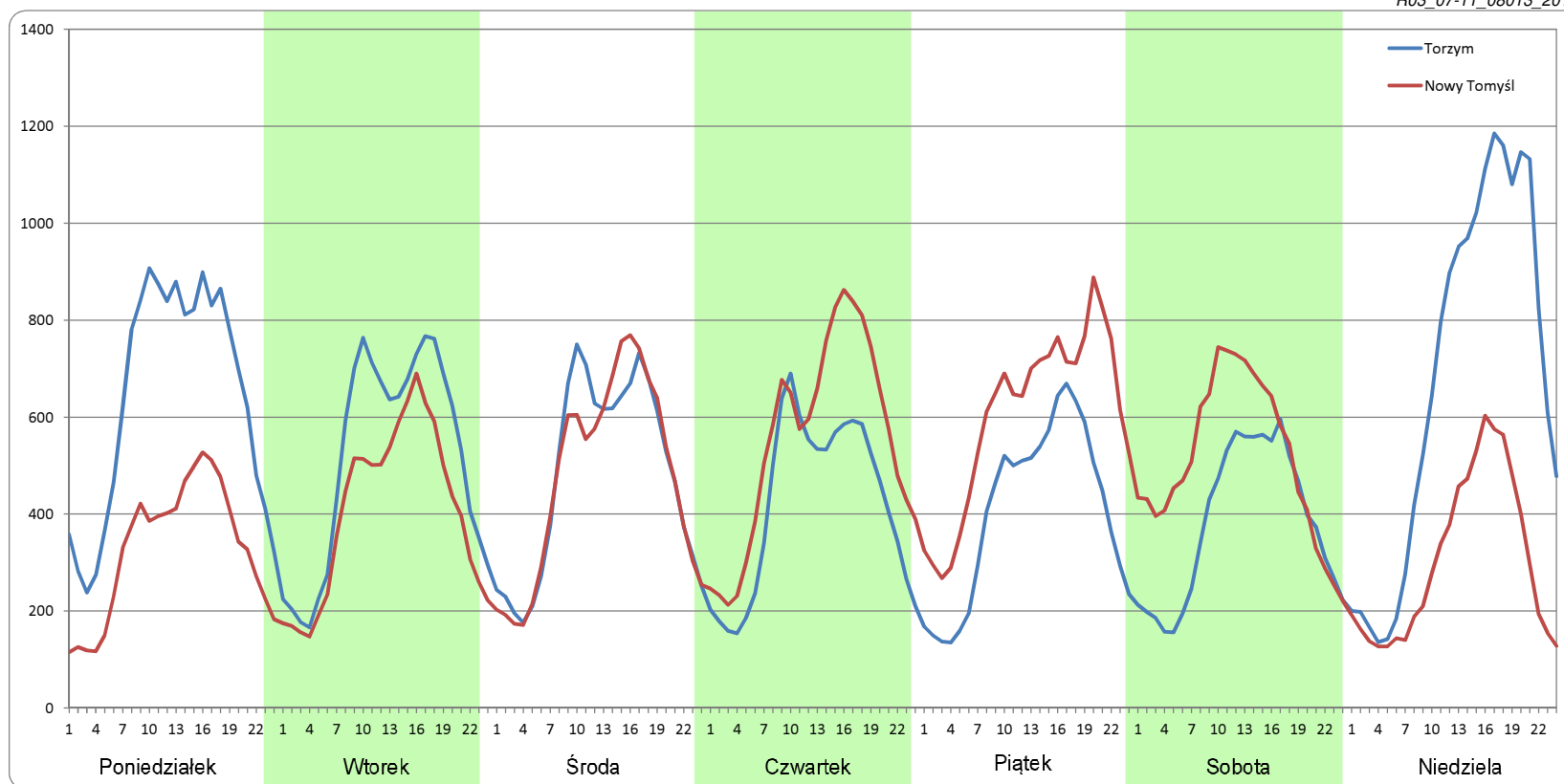


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	15261	7821	12249	9699	11497	11321	10059	13221	9650	14450	9085	12358	16249	7281
Razem	23082		21948		22818		23279		24100		21442		23530	
Podział procentowy	66,12%	33,88%	55,81%	44,19%	50,38%	49,62%	43,21%	56,79%	40,04%	59,96%	42,37%	57,63%	69,06%	30,94%

R03_07-11_08013_2018

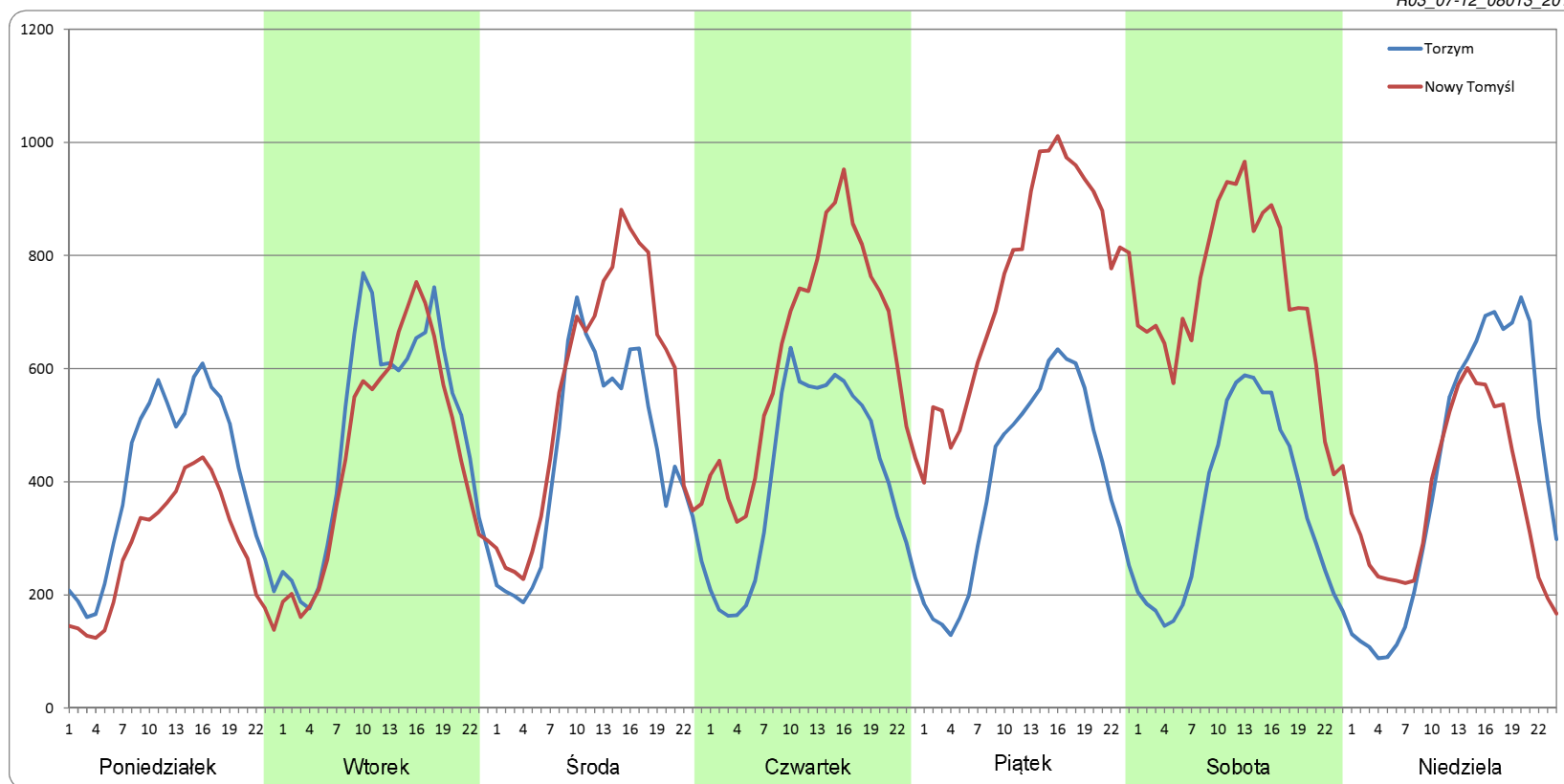


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08013

Numer drogi:	A2		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	9622	6688	11668	10869	10557	13176	9795	15123	9602	18259	8490	17371	9870	8848
Razem	16309		22537		23732		24918		27861		25861		18718	
Podział procentowy	58,99%	41,01%	51,77%	48,23%	44,48%	55,52%	39,31%	60,69%	34,46%	65,54%	32,83%	67,17%	52,73%	47,27%

R03_07-12_08013_2018



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

STACJA NR 08013

Miejscowość: Jordanowo

Rok: 2018

Odcinek: Jordanowo-Trzciel

Numer drogi: A2

Typ stacji: AVC

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08013_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 [%]	85,9	88,0	92,5	98,1	100,7	104,7	115,6	118,5	105,0	100,9	94,5	91,5

R03_10-2_08013_2018

08013	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56,1	90,1	87,2	34,5	85,4	96,1	112,6	115,9	116,9	98,7	72,1	89,6
2	114,8	102,0	97,5	93,6	82,8	96,1	109,8	120,2	110,0	92,0	85,6	84,5
3	94,0	79,1	78,4	130,6	79,2	118,8	98,7	137,9	103,9	94,9	91,8	93,2
4	81,3	75,4	78,8	103,4	95,7	100,1	101,1	148,6	98,0	95,1	130,3	90,2
5	99,0	82,3	82,7	95,6	107,8	96,9	105,8	148,7	99,6	114,9	103,9	89,0
6	106,0	85,4	85,3	110,3	108,5	97,9	125,0	116,8	103,2	97,2	93,6	94,3
7	114,5	86,5	91,3	113,3	95,1	99,9	123,6	105,3	120,2	103,6	95,7	107,1
8	86,9	92,4	90,3	118,5	93,6	121,5	111,3	104,1	103,1	97,0	98,6	87,8
9	84,3	111,1	101,7	96,8	91,4	96,9	109,6	109,1	103,7	93,7	116,0	77,8
10	84,4	90,5	79,5	93,4	94,6	95,9	100,3	135,6	101,2	97,0	93,8	90,8
11	85,3	77,0	78,2	91,1	105,6	98,9	99,7	141,2	96,8	100,1	81,4	92,2
12	95,4	84,3	86,3	97,0	95,6	95,1	108,9	127,2	99,1	120,2	90,3	95,3
13	76,9	83,6	83,5	112,3	104,2	100,5	121,6	115,1	103,3	101,5	91,9	100,0
14	74,3	83,3	88,7	81,5	105,2	105,7	143,1	103,6	121,8	97,6	98,7	114,4
15	81,2	88,1	91,5	87,4	99,8	124,2	125,8	101,0	102,3	97,6	100,8	108,2
16	81,7	105,2	101,5	94,7	102,2	100,5	114,5	104,8	104,3	95,7	87,2	85,3
17	83,1	89,8	81,0	92,2	108,1	98,0	100,3	124,3	103,8	96,9	88,7	94,4
18	83,9	85,6	75,2	93,6	127,5	101,0	102,7	127,8	97,5	101,0	84,2	100,8
19	94,2	83,6	85,2	96,7	116,7	93,3	109,7	132,6	100,7	121,3	94,2	113,9
20	76,7	82,9	86,8	108,4	77,9	101,7	132,8	114,1	104,3	97,6	91,4	149,1
21	70,9	87,7	90,8	86,3	121,8	104,8	142,1	102,2	125,4	93,6	94,2	169,6
22	79,6	90,0	92,7	83,1	97,2	123,4	120,6	104,0	99,9	98,2	93,8	178,6
23	82,0	101,7	111,1	94,0	98,7	109,1	111,9	110,2	97,6	95,8	108,2	82,2
24	83,5	89,9	104,1	96,0	101,4	98,7	99,7	126,8	100,4	101,8	84,9	32,3
25	85,8	81,0	83,7	103,7	117,7	103,3	106,0	123,6	96,0	100,9	81,2	33,6
26	99,9	83,4	87,0	107,4	103,9	99,9	111,2	119,7	100,1	124,1	92,0	63,7
27	78,9	85,4	94,4	122,9	95,9	104,4	134,3	111,1	103,4	105,1	90,8	74,0
28	71,8	86,6	112,4	132,0	103,1	105,8	143,4	102,3	122,9	96,1	93,6	75,7
29	82,3		142,2	90,4	97,4	127,7	133,0	101,7	107,9	93,2	96,9	77,5
30	84,9		142,5	81,1	109,6	126,2	118,9	109,6	103,9	102,7	107,7	62,2
31	88,3		74,3		97,6		105,8	129,2		102,9		30,9

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

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

STACJA NR 08013

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

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08013_2018

08013	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	30,6	58,4	58,5	47,9	33,7	62,0	40,9	48,4	55,7	36,8	57,9	62,7
2	24,4	62,7	62,2	31,0	41,8	59,1	37,3	51,7	38,6	51,5	54,0	34,8
3	30,6	62,1	59,5	27,5	59,0	43,7	44,2	55,0	33,7	45,0	49,0	35,1
4	40,2	34,8	32,0	35,4	66,5	37,3	50,5	55,7	42,4	52,5	28,1	44,2
5	43,7	36,2	36,2	48,5	67,7	42,3	56,8	49,1	48,4	61,5	32,2	51,8
6	32,2	45,6	45,0	55,0	47,8	48,3	62,3	38,5	55,6	59,6	42,3	57,0
7	21,2	51,3	49,9	48,8	37,8	55,8	62,4	43,2	59,7	33,7	48,6	60,8
8	32,7	59,0	55,9	27,1	45,1	63,2	46,2	49,2	56,6	34,6	56,5	61,0
9	41,7	63,3	61,8	35,9	57,4	58,5	37,9	54,4	38,3	43,9	62,6	38,1
10	47,9	59,5	59,2	43,8	56,8	38,1	44,7	56,7	36,6	50,4	57,1	36,9
11	54,5	34,4	33,6	49,9	58,1	35,9	51,0	53,2	43,3	56,4	31,9	46,0
12	60,1	35,5	36,1	55,0	56,0	43,6	57,1	39,9	50,3	62,1	40,0	50,7
13	55,2	43,8	44,4	61,9	30,4	50,0	59,9	37,7	56,8	59,9	45,2	57,3
14	30,6	50,5	50,8	54,4	32,8	57,2	62,8	39,9	61,3	37,4	48,9	62,9
15	36,1	56,6	56,7	33,0	44,9	62,9	48,0	49,0	57,7	35,4	57,1	67,7
16	45,0	60,8	62,3	35,6	51,9	60,2	39,5	53,0	39,8	44,2	54,1	49,7
17	50,5	58,2	60,0	44,6	59,7	38,3	45,9	55,6	36,4	50,5	62,3	43,6
18	57,2	35,2	36,1	49,5	66,6	36,7	51,6	52,6	43,5	57,3	32,8	53,8
19	61,6	35,3	37,3	56,4	69,2	44,8	57,3	41,5	50,2	63,2	35,1	62,5
20	60,1	45,5	44,7	62,1	48,1	51,4	62,2	35,6	56,3	61,8	44,6	73,4
21	33,8	51,3	50,0	60,4	24,5	58,3	61,3	42,3	62,7	36,2	50,6	77,6
22	35,2	57,6	57,5	37,8	34,4	62,5	46,3	48,0	59,4	35,0	56,7	79,6
23	44,4	63,6	64,1	37,6	48,0	57,6	40,2	54,5	37,3	44,4	63,6	71,8
24	49,9	66,3	68,3	44,9	56,5	38,2	46,2	58,4	35,8	51,7	62,7	61,0
25	57,9	36,9	46,1	51,5	63,0	35,7	51,3	53,0	44,2	58,1	33,6	52,7
26	62,2	37,1	41,5	58,1	61,7	42,8	57,1	38,7	50,9	65,5	34,5	41,8
27	60,0	45,6	51,3	58,9	37,0	51,2	60,2	35,2	56,6	62,2	44,7	44,4
28	34,8	50,6	63,8	55,6	36,0	57,2	58,7	42,5	63,5	40,6	50,4	49,2
29	36,8		73,7	36,4	45,8	61,7	44,4	48,1	63,1	41,1	56,9	50,0
30	44,5		73,8	40,8	49,7	61,9	38,7	54,7	40,6	58,7	62,9	39,9
31	51,5		66,8		54,7		44,1	59,2		58,4		42,1

Legenda  Torzym Nowy Tomyśl
 <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 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