

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 08004

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

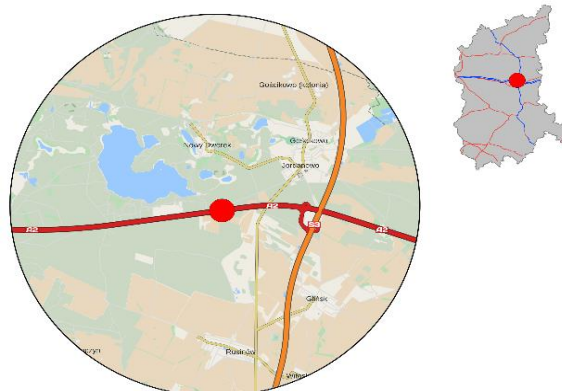


Karta punktu

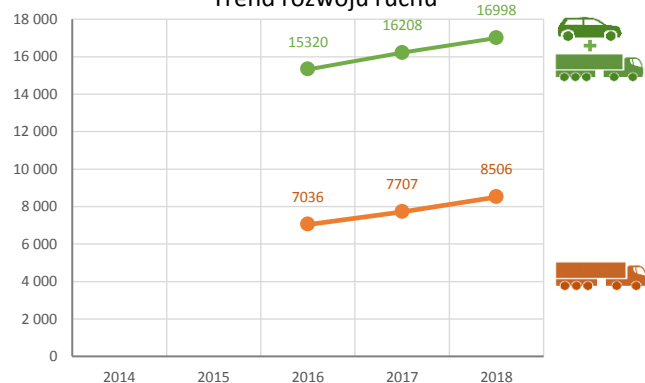
Stacja NR 08004

Nr stacji: 08004
 Typ licznika: AVC
 Lokalizacja: Nowy Dworek
 Nr drogi: A2
 Pikietaż: 66,6

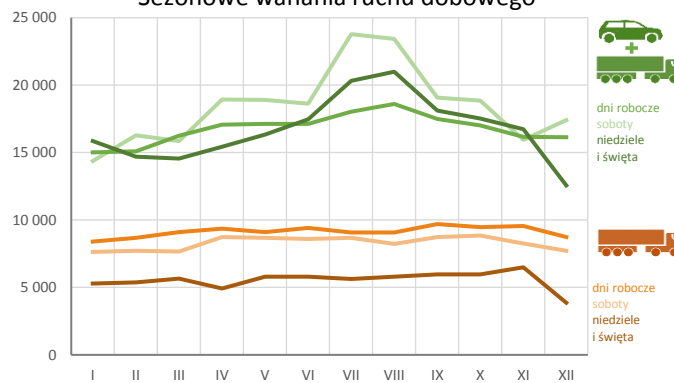
Stacja działa od: 2018-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



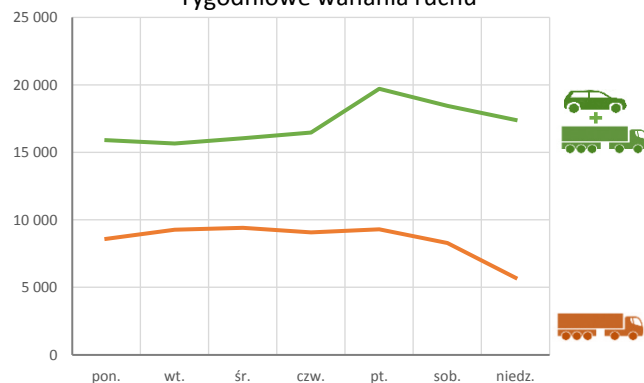
Trend rozwoju ruchu



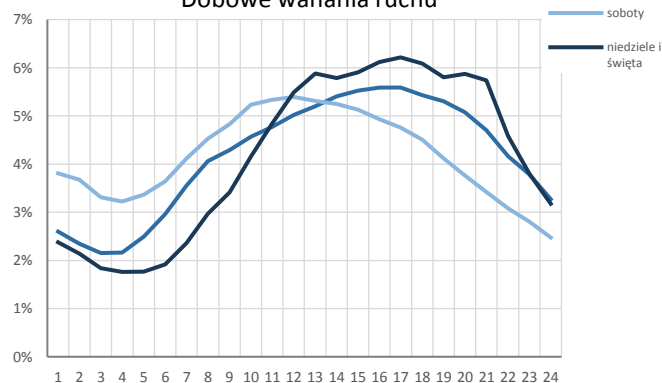
Sezonowe wahania ruchu dobowego



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 08004

Miejscowość: Nowy Dworek

Odcinek: Torzym-Jordanowo

Typ stacji: AVC

Rok: 2018

Numer drogi: A2

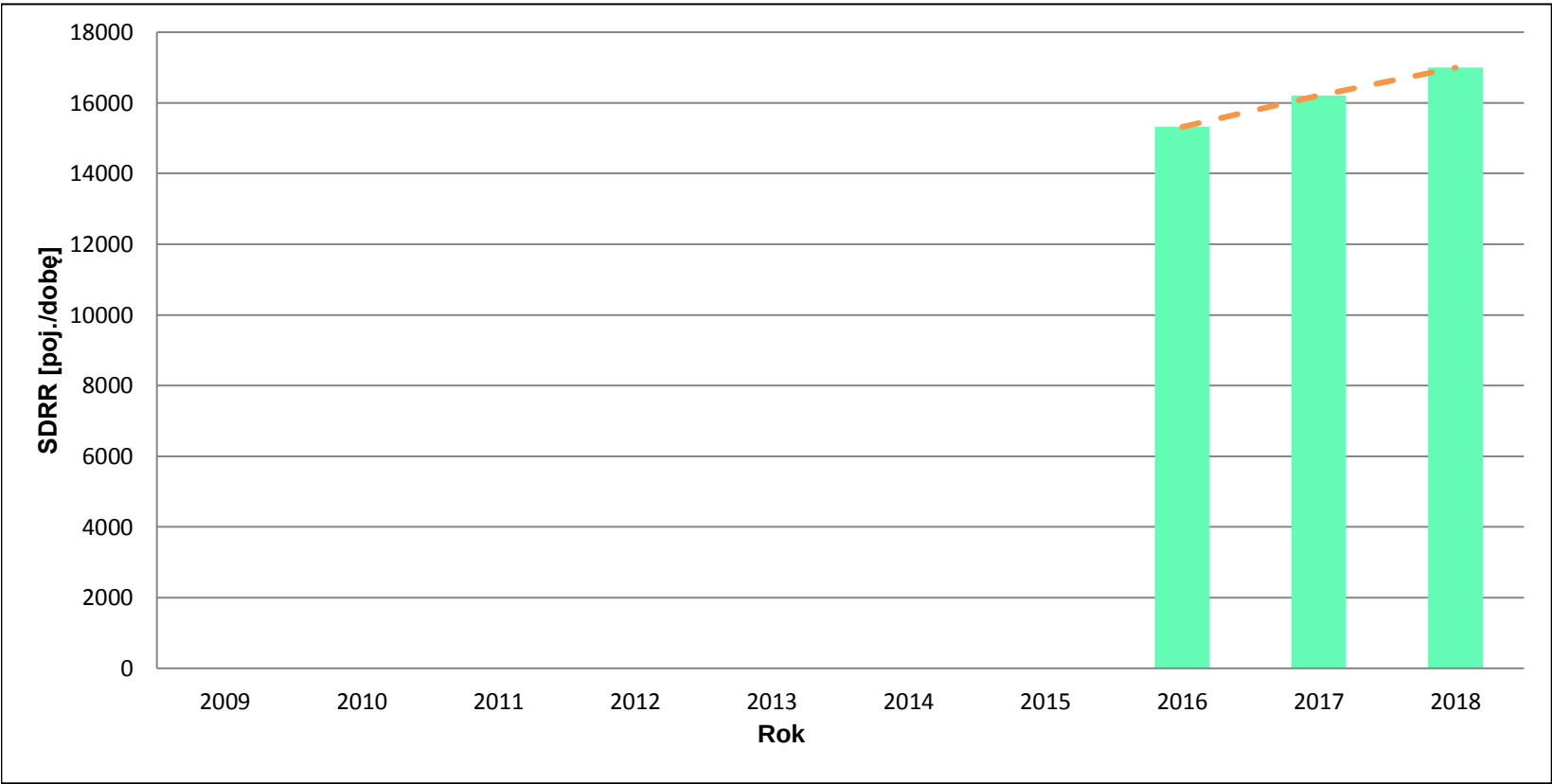
Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08004

R02_02_08004_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
-	-	-	-	-	-	-	15320	16208	16998	11	5

R02_03_08004_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08004

Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03 01 08004 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	14178	14184	14516	15604	16277	16839	18367	18853	17691	16329	16639	11450	15910
	b	0,943	0,932	0,910	0,912	0,942	0,968	0,957	0,960	0,994	0,942	1,027	0,724	0,936
	c	0,891	0,892	0,912	0,981	1,023	1,058	1,154	1,185	1,112	1,026	1,046	0,720	1,000
2. Wtorki	a	15341	13877	14412	17356	15688	15634	16417	16946	15951	15900	15012	15393	15660
	b	1,020	0,912	0,903	1,014	0,908	0,899	0,855	0,863	0,896	0,917	0,926	0,974	0,921
	c	0,980	0,886	0,920	1,108	1,002	0,998	1,048	1,082	1,019	1,015	0,959	0,983	1,000
3. Środy	a	14584	14362	15625	16163	16612	16293	16529	17177	16230	16134	15658	17293	16055
	b	0,970	0,944	0,979	0,944	0,962	0,937	0,861	0,875	0,912	0,930	0,966	1,094	0,945
	c	0,908	0,895	0,973	1,007	1,035	1,015	1,030	1,070	1,011	1,005	0,975	1,077	1,000
4. Czwartki	a	14067	14934	17199	16273	18143	16937	17842	18095	16913	16300	15825	15171	16474
	b	0,935	0,982	1,078	0,951	1,050	0,974	0,930	0,922	0,950	0,940	0,976	0,960	0,969
	c	0,854	0,907	1,044	0,988	1,101	1,028	1,083	1,098	1,027	0,989	0,961	0,921	1,000
5. Piątki	a	16908	18173	19529	20020	18942	19973	21060	21961	20641	20337	17648	21368	19713
	b	1,124	1,194	1,224	1,170	1,097	1,148	1,097	1,118	1,160	1,173	1,089	1,352	1,160
	c	0,858	0,922	0,991	1,016	0,961	1,013	1,068	1,114	1,047	1,032	0,895	1,084	1,000
6. Soboty	a	14374	16279	15855	18942	18915	18633	23781	23419	19073	18853	15937	17403	18455
	b	0,956	1,070	0,994	1,107	1,095	1,071	1,239	1,193	1,071	1,087	0,983	1,101	1,086
	c	0,779	0,882	0,859	1,026	1,025	1,010	1,289	1,269	1,033	1,022	0,864	0,943	1,000
7. Niedziele	a	15672	14697	14563	17246	18394	17456	20333	22033	18113	17532	18324	14458	17401
	b	1,042	0,966	0,913	1,008	1,065	1,004	1,060	1,122	1,018	1,011	1,131	0,915	1,024
	c	0,901	0,845	0,837	0,991	1,057	1,003	1,168	1,266	1,041	1,008	1,053	0,831	1,000
8. Dni robocze	a	15016	15106	16256	17083	17132	17135	18043	18606	17485	17000	16156	16135	16762
	b	0,998	0,993	1,019	0,998	0,992	0,985	0,940	0,948	0,982	0,980	0,997	1,021	0,986
	c	0,896	0,901	0,970	1,019	1,022	1,022	1,076	1,110	1,043	1,014	0,964	0,963	1,000
9. Święta	a	16188	-	-	11840	14778	-	-	16843	-	-	15158	7836	13773
	b	1,076	-	-	0,692	0,856	-	-	0,858	-	-	0,935	0,496	0,810
	c	1,175	-	-	0,860	1,073	-	-	1,223	-	-	1,101	0,569	1,000
10. Niedziele i święta	a	15844	14697	14563	15444	16327	17456	20333	20995	18113	17532	16741	12566	16717
	b	1,053	0,966	0,913	0,902	0,945	1,004	1,060	1,069	1,018	1,011	1,033	0,795	0,983
	c	0,948	0,879	0,871	0,924	0,977	1,044	1,216	1,256	1,084	1,049	1,001	0,752	1,000
11. Wszystkie dni	a	15042	15215	15957	17114	17272	17395	19190	19635	17801	17341	16208	15806	16998
	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	0,885	0,895	0,939	1,007	1,016	1,023	1,129	1,155	1,047	1,020	0,954	0,930	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: –

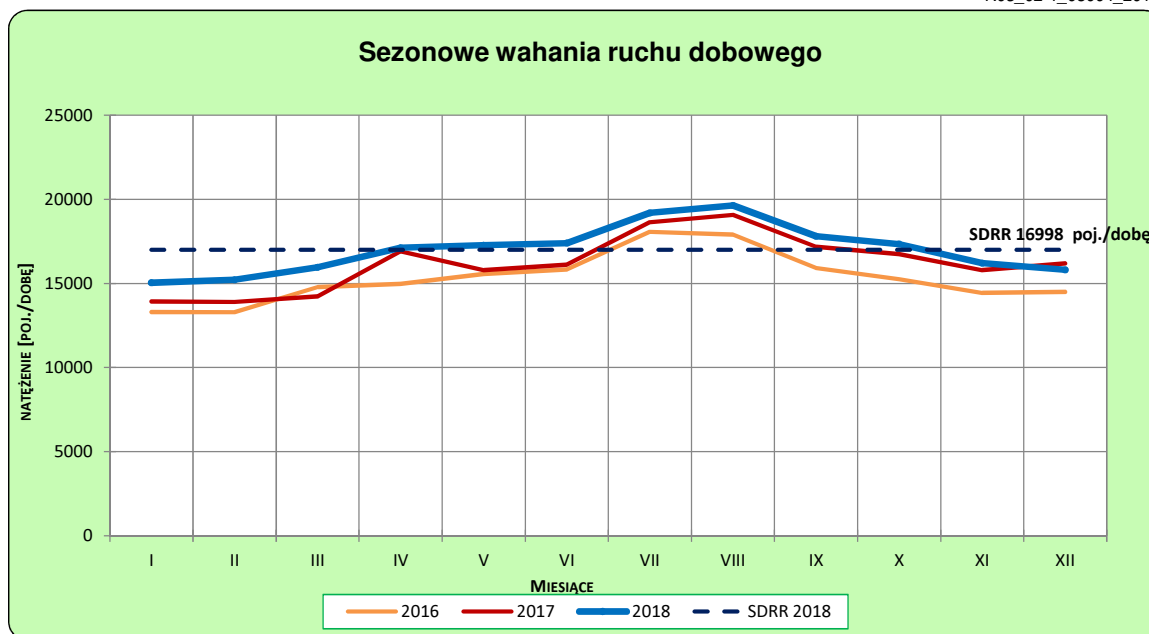
STACJA NR 08004

Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
Typ stacji: AVC

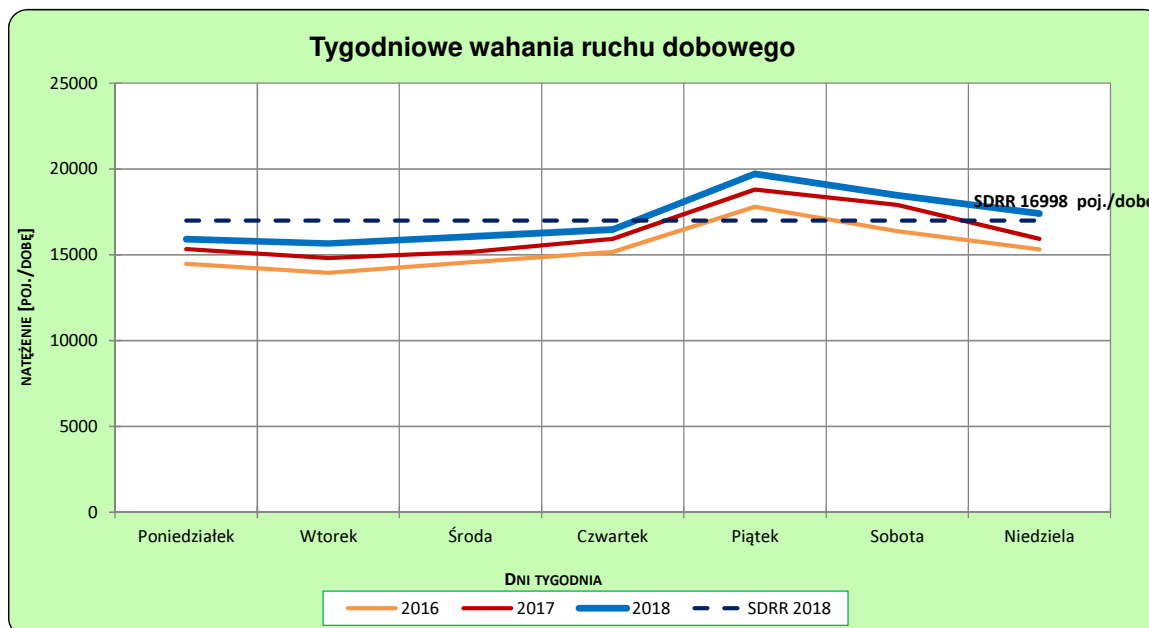
Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08004_2018



R03_02-2_08004_2018



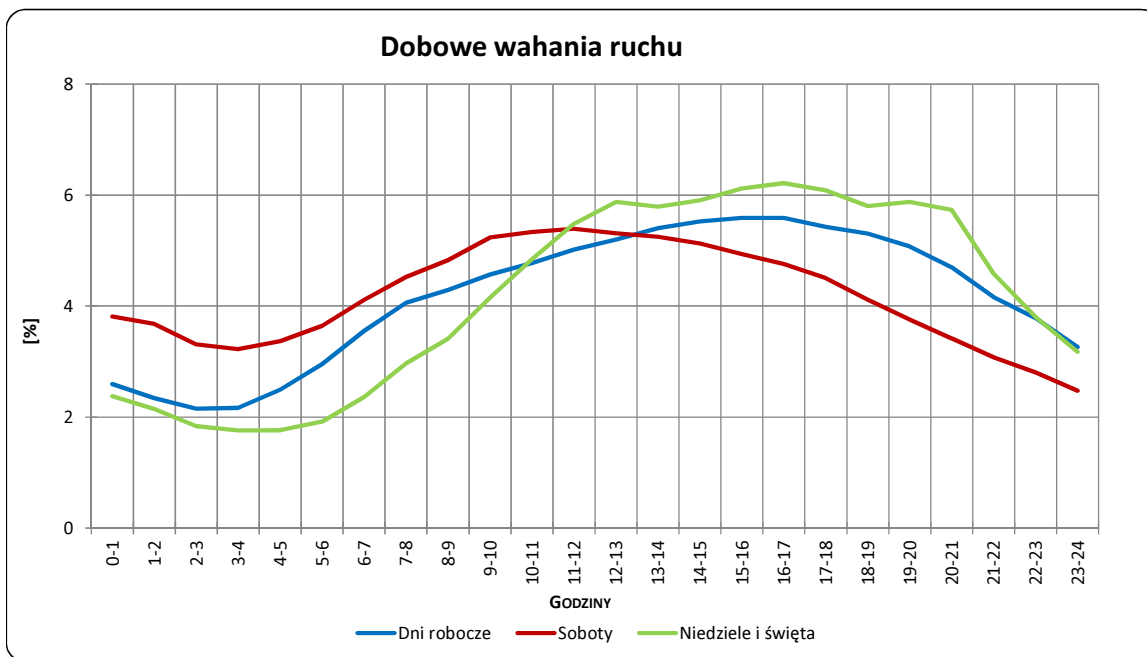
Uwagi: –

STACJA NR 08004

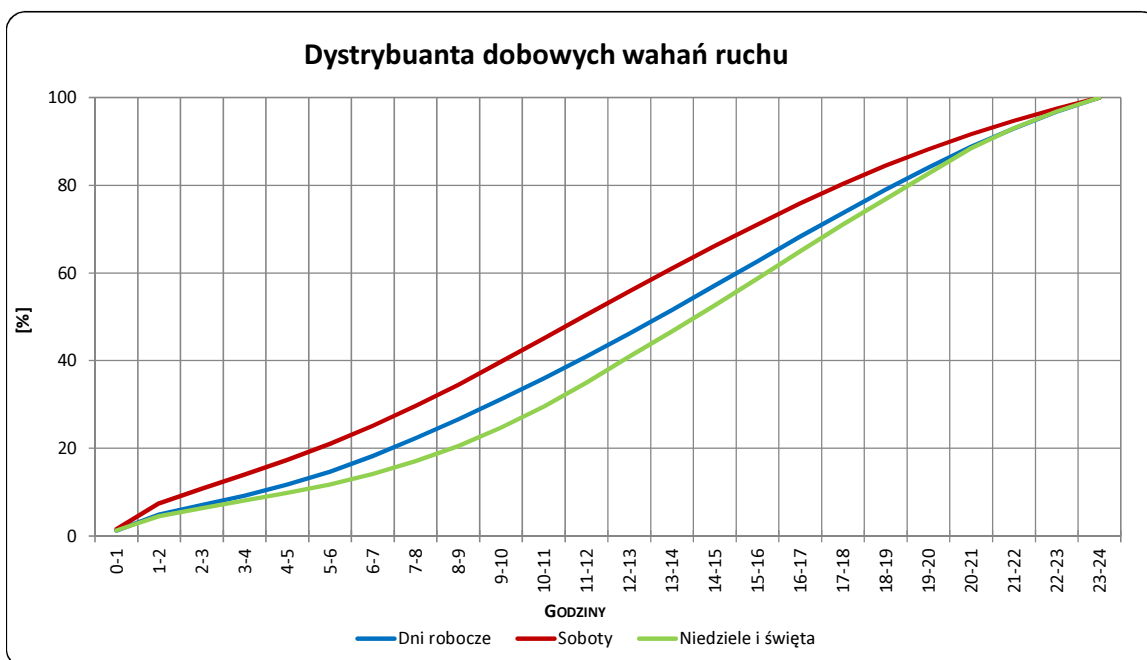
Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08004_2018



R03_03-2_08004_2018



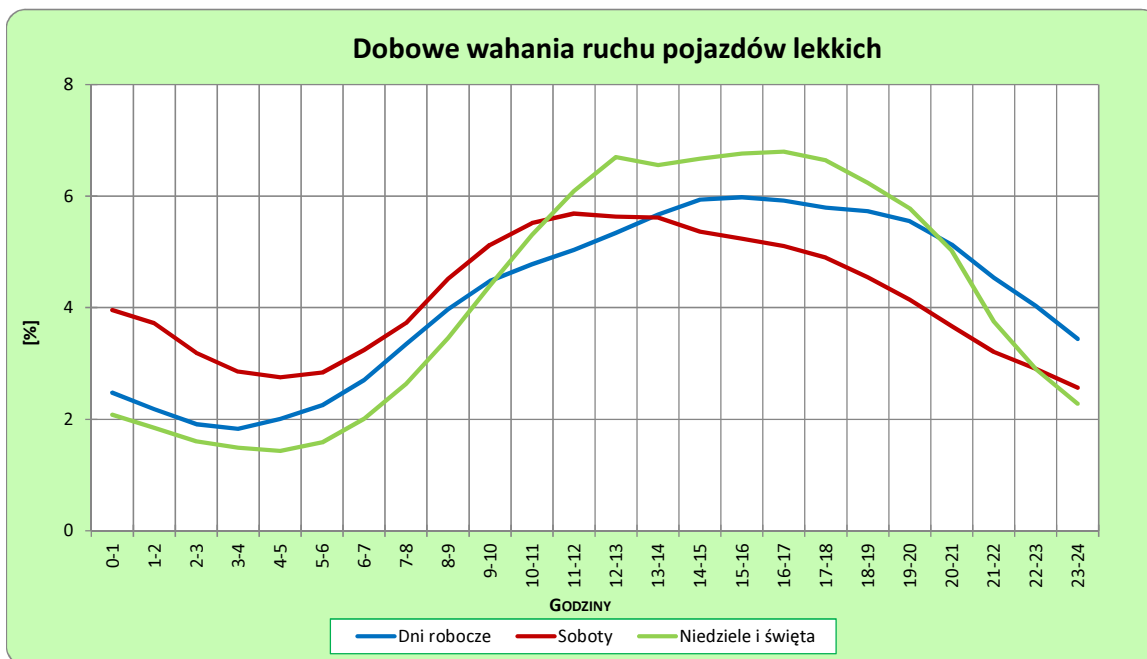
Uwagi: –

STACJA NR 08004

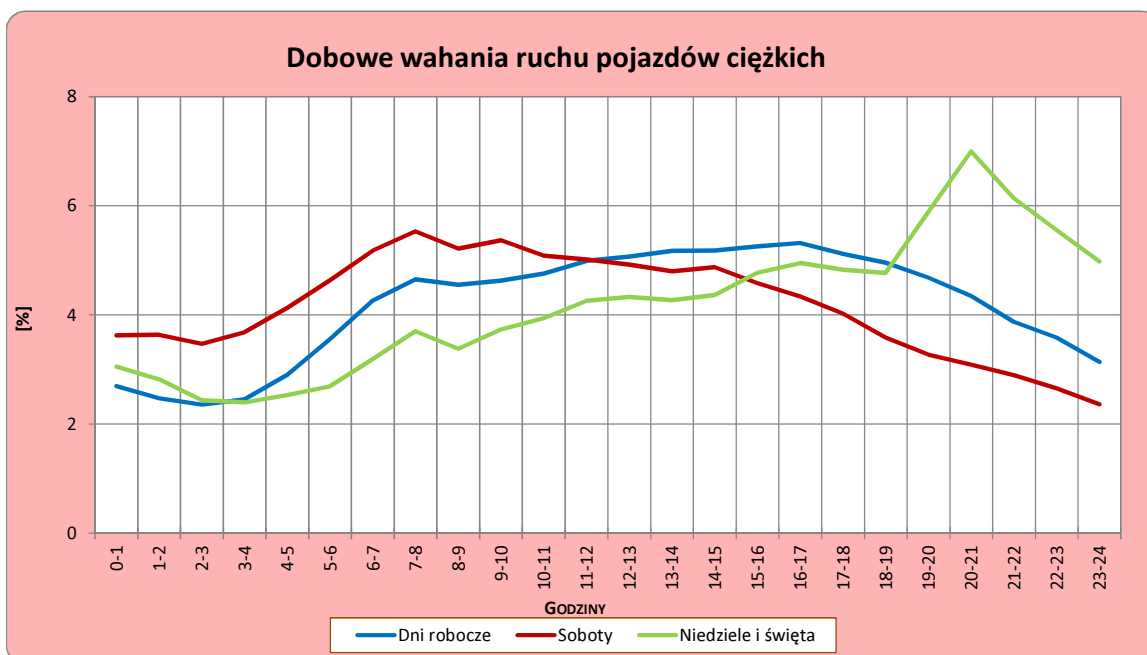
Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08004_2018



R03_04-2_08004_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

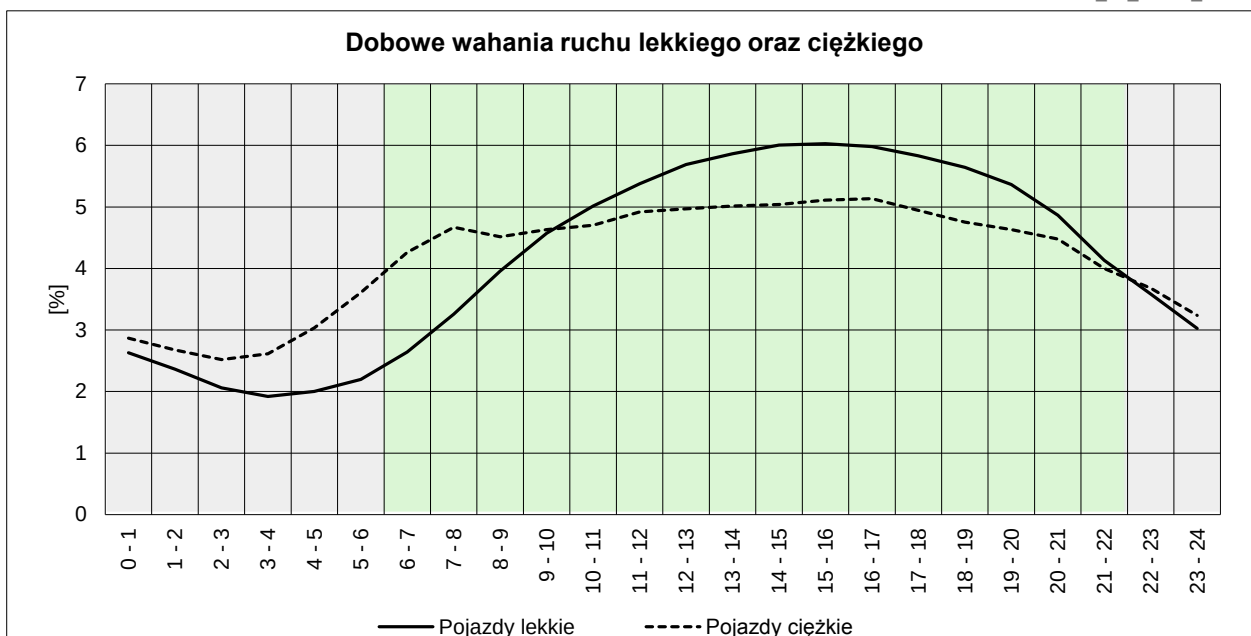
STACJA NR 08004

Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
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	19,78%	80,22%
Pojazdy ciężkie	24,23%	75,77%

R03_06_08004_2018



Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

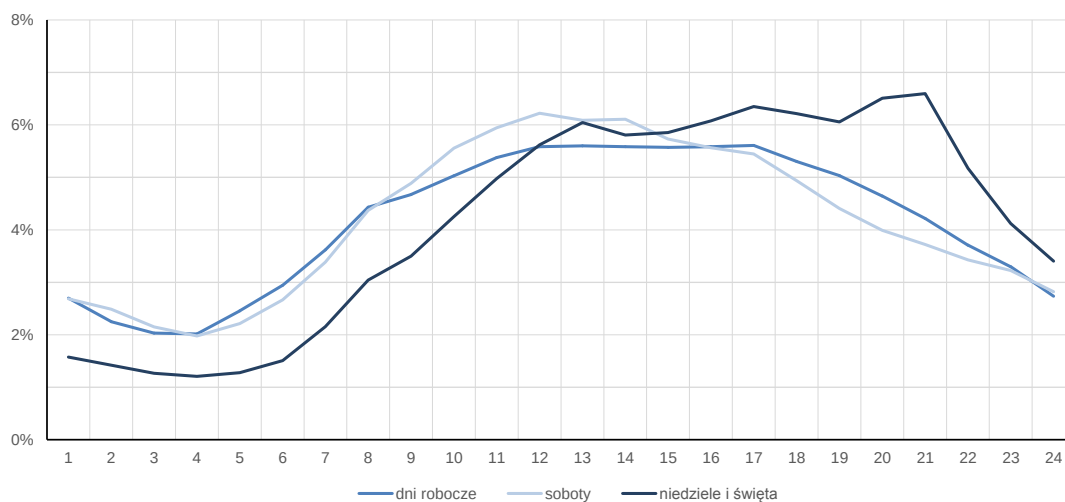
STACJA NR 08004

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

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

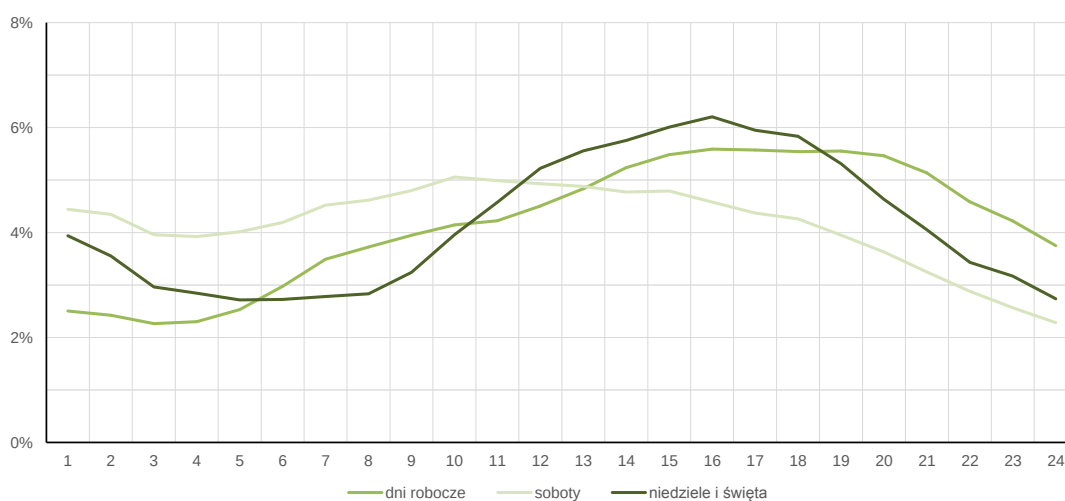
R03_12-1_08004_2018

Kierunek Torzym



R03_12-2_08004_2018

Kierunek Nowy Tomyśl

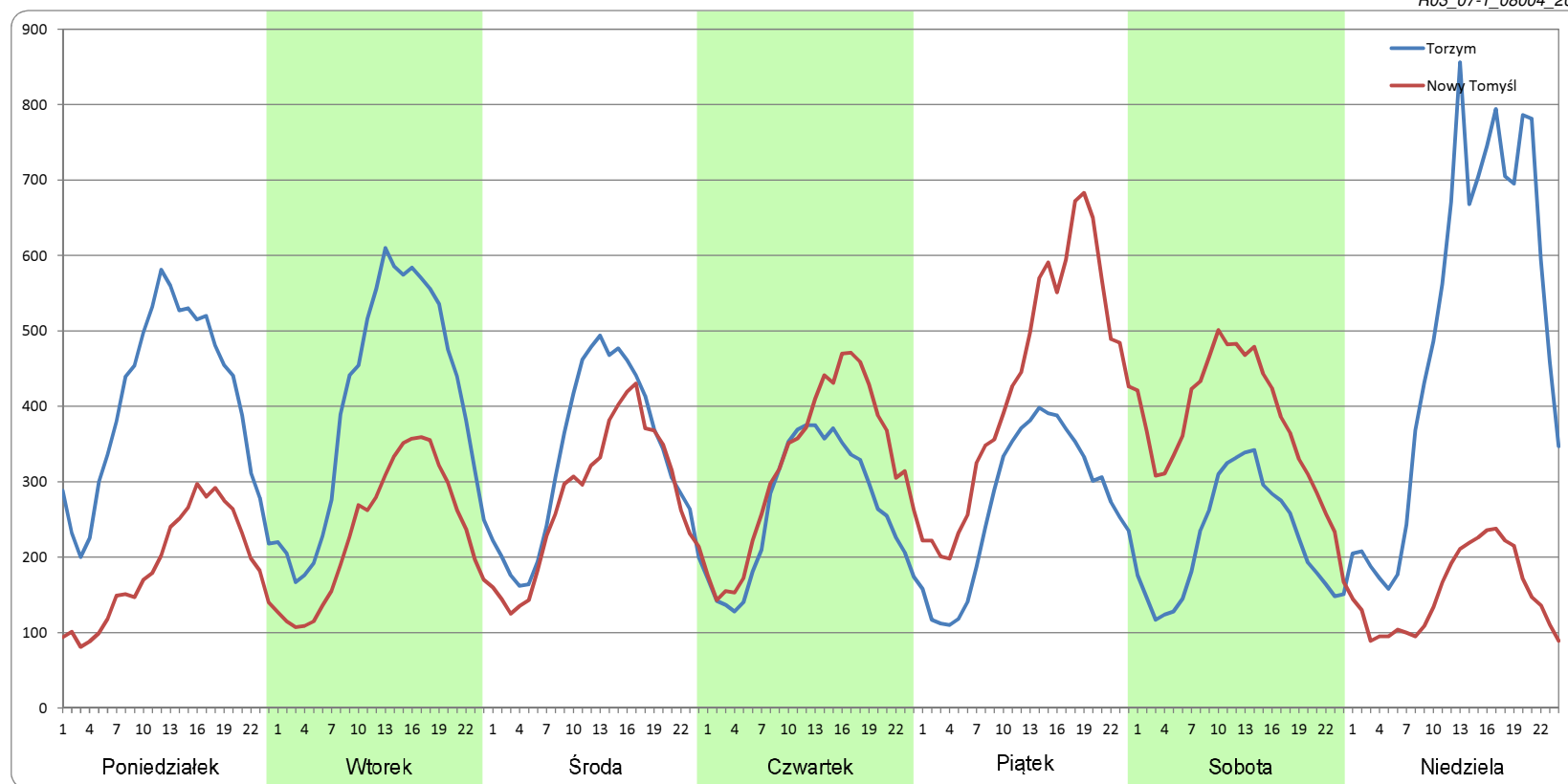


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	9686	4493	9696	5645	7912	6673	6350	7717	6511	10398	5336	9038	12001	3671
Razem	14178		15341		14584		14067		16908		14374		15672	
Podział procentowy	68,31%	31,69%	63,20%	36,80%	54,25%	45,75%	45,14%	54,86%	38,50%	61,50%	37,12%	62,88%	76,58%	23,42%

R03_07-1_08004_2018

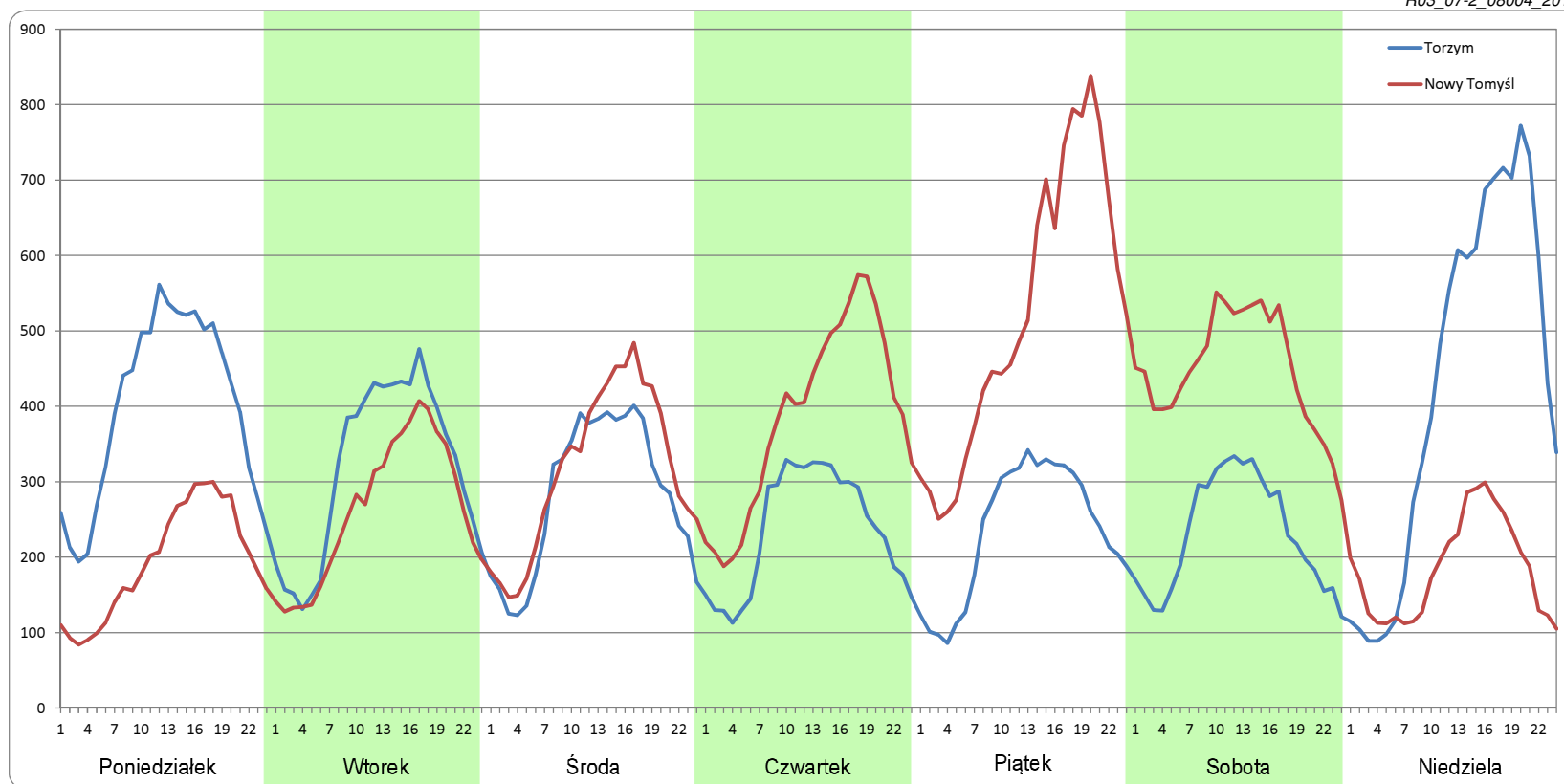


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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 Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	9537	4647	7596	6282	6763	7599	5655	9278	5634	12539	5521	10758	10287	4411
Razem	14184		13877		14362		14934		18173		16279		14697	
Podział procentowy	67,24%	32,76%	54,74%	45,26%	47,09%	52,91%	37,87%	62,13%	31,00%	69,00%	33,91%	66,09%	69,99%	30,01%

R03_07-2_08004_2018

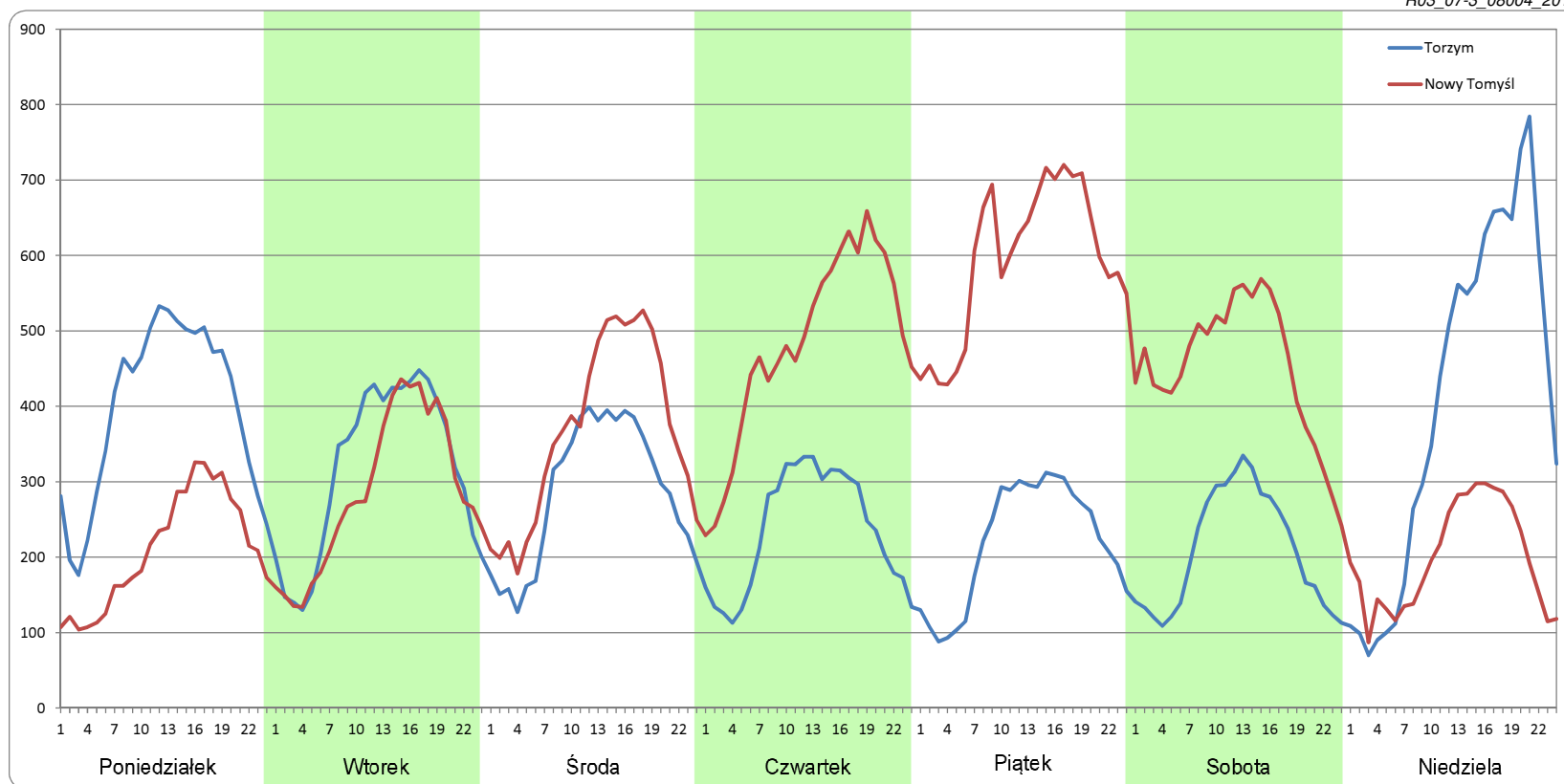


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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 Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	9494	5023	7564	6848	6832	8793	5631	11568	5275	14254	4985	10870	9792	4772
Razem	14516		14412		15625		17199		19529		15855		14563	
Podział procentowy	65,40%	34,60%	52,49%	47,51%	43,72%	56,28%	32,74%	67,26%	27,01%	72,99%	31,44%	68,56%	67,24%	32,76%

R03_07-3_08004_2018

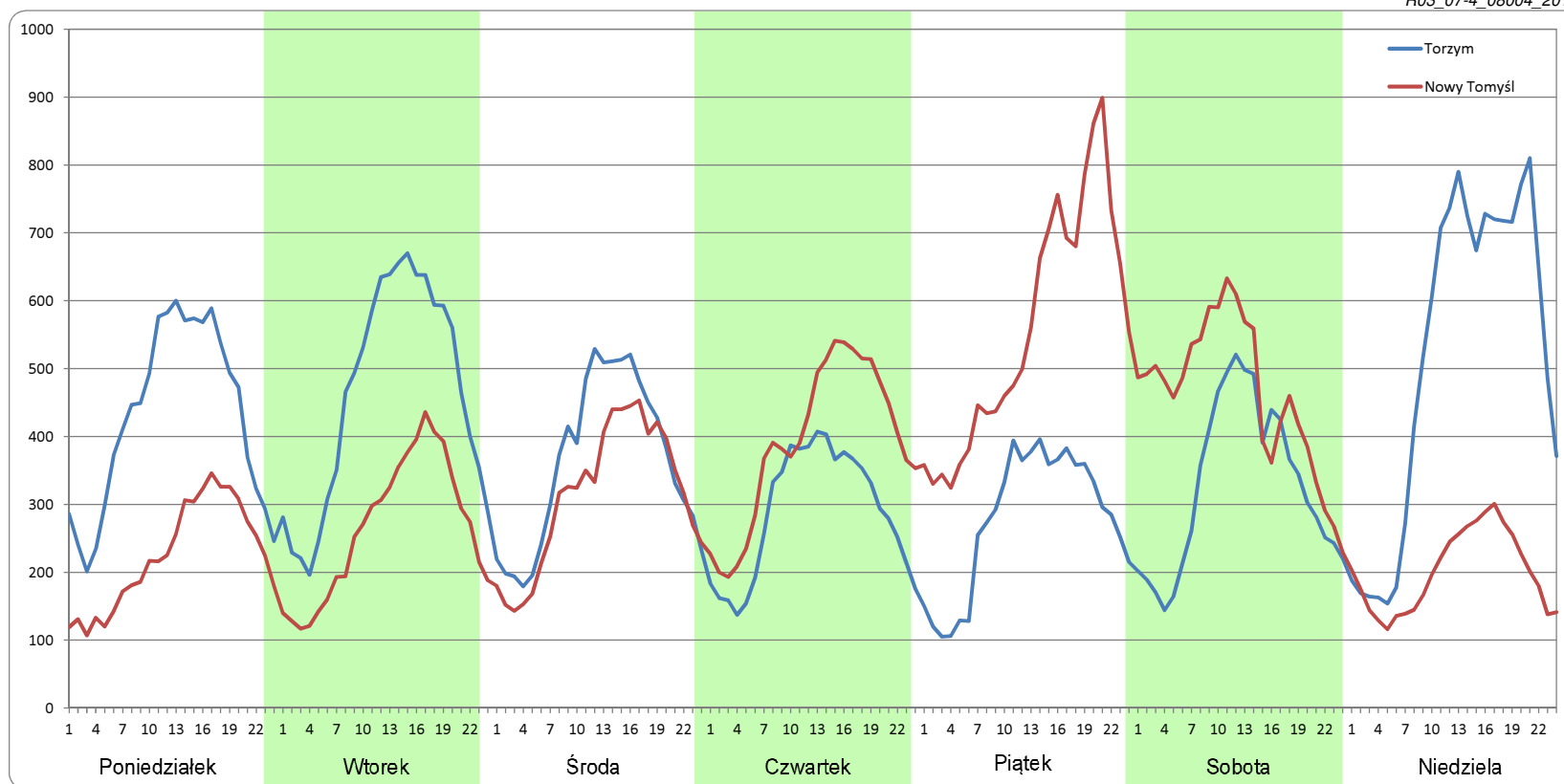


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	10228	5376	11037	6319	8665	7498	6895	9378	6632	13389	7847	11095	12423	4823
Razem	15604		17356		16163		16273		20020		18942		17246	
Podział procentowy	65,55%	34,45%	63,59%	36,41%	53,61%	46,39%	42,37%	57,63%	33,12%	66,88%	41,43%	58,57%	72,03%	27,97%

R03_07-4_08004_2018

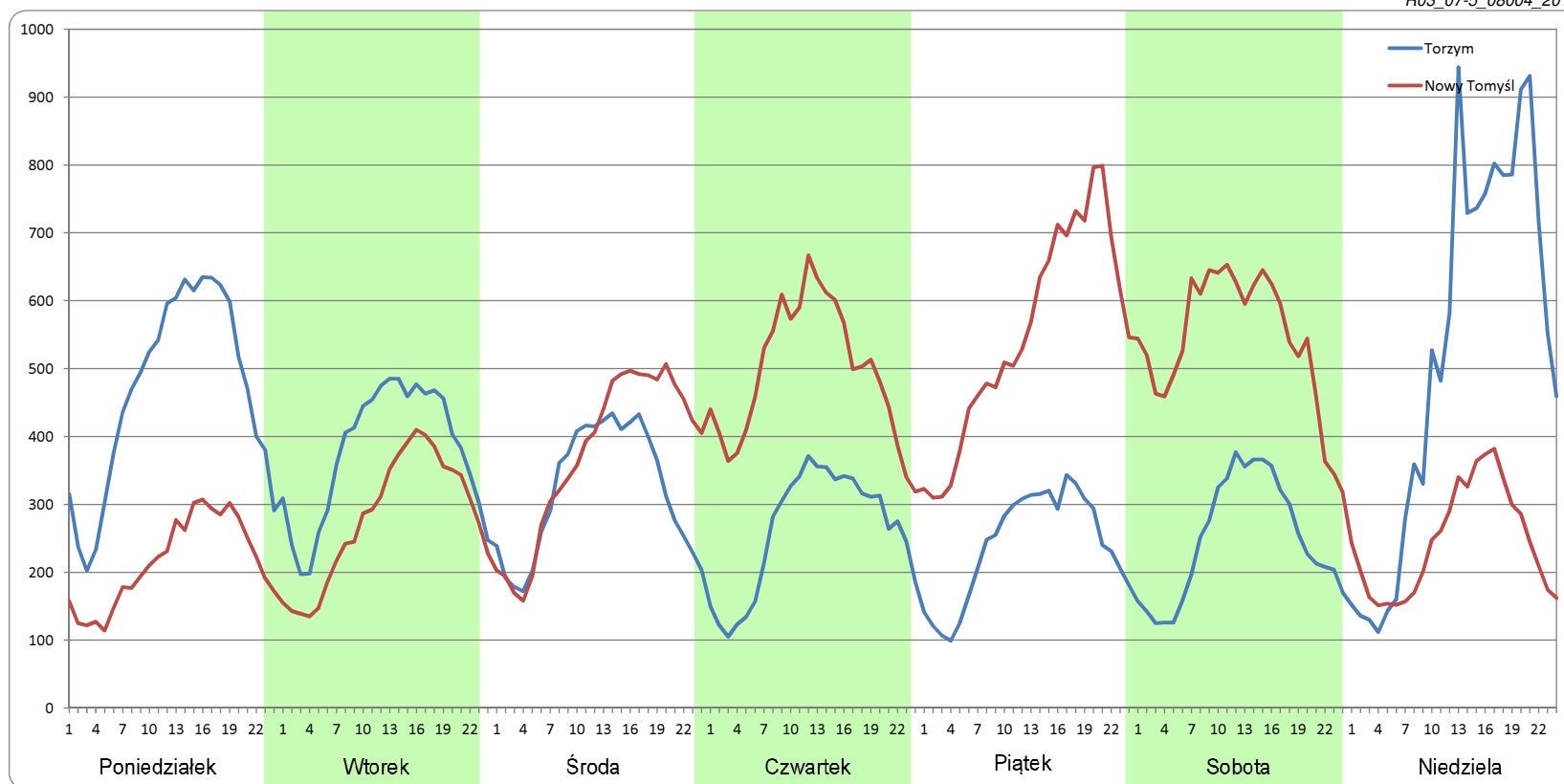


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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 Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl	Torzym	Nowy Tomyśl
SDR	11125	5152	9015	6674	7664	8947	6267	11876	5731	13211	5943	12973	12502	5892
Razem	16277		15688		16612		18143		18942		18915		18394	
Podział procentowy	68,35%	31,65%	57,46%	42,54%	46,14%	53,86%	34,54%	65,46%	30,25%	69,75%	31,42%	68,58%	67,97%	32,03%

R03_07-5_08004_2018

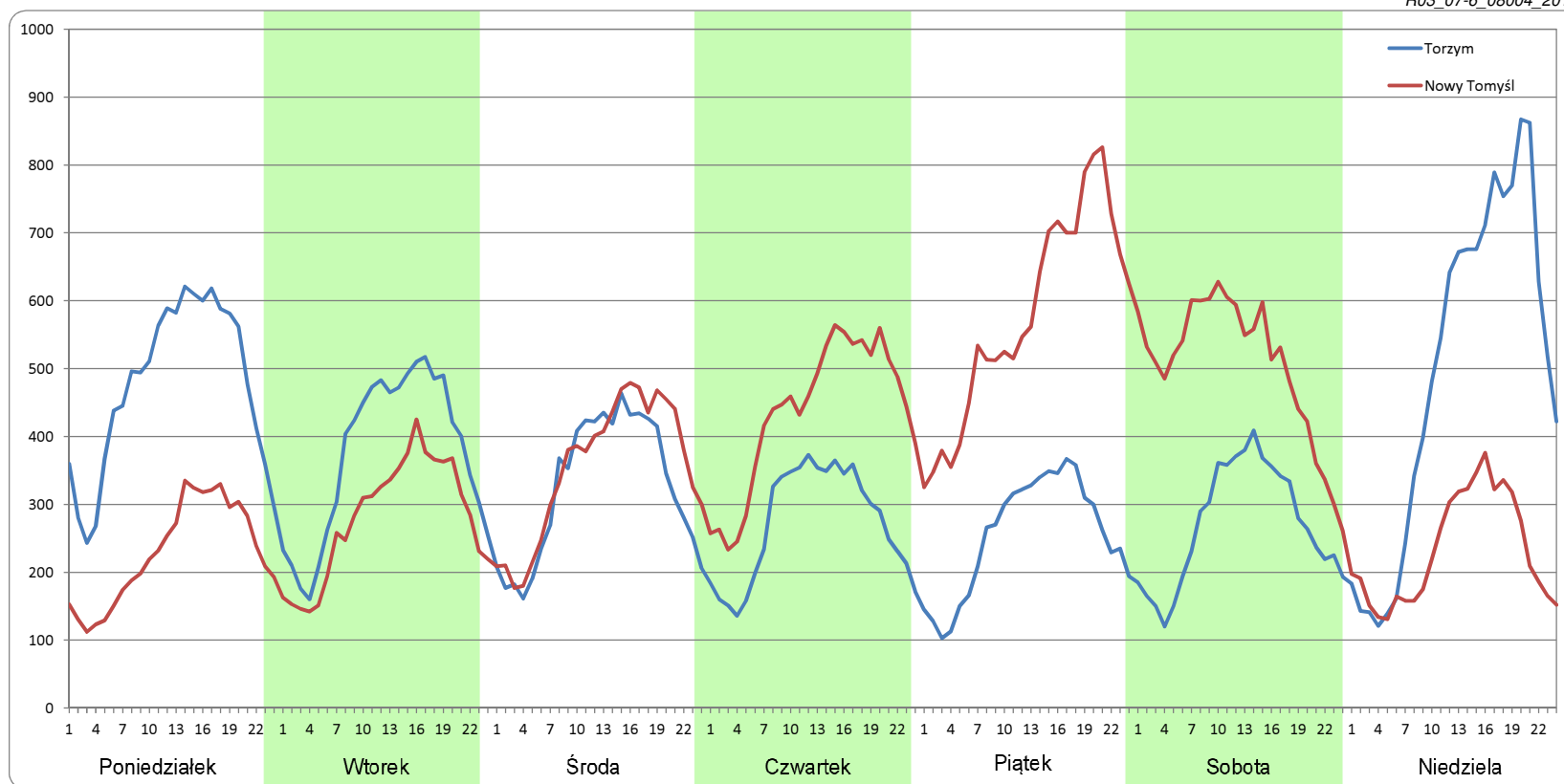


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	11355	5484	8939	6696	7812	8481	6511	10425	6106	13866	6483	12150	11881	5575
Razem	16839		15634		16293		16937		19973		18633		17456	
Podział procentowy	67,43%	32,57%	57,17%	42,83%	47,95%	52,05%	38,45%	61,55%	30,57%	69,43%	34,79%	65,21%	68,06%	31,94%

R03_07-6_08004_2018

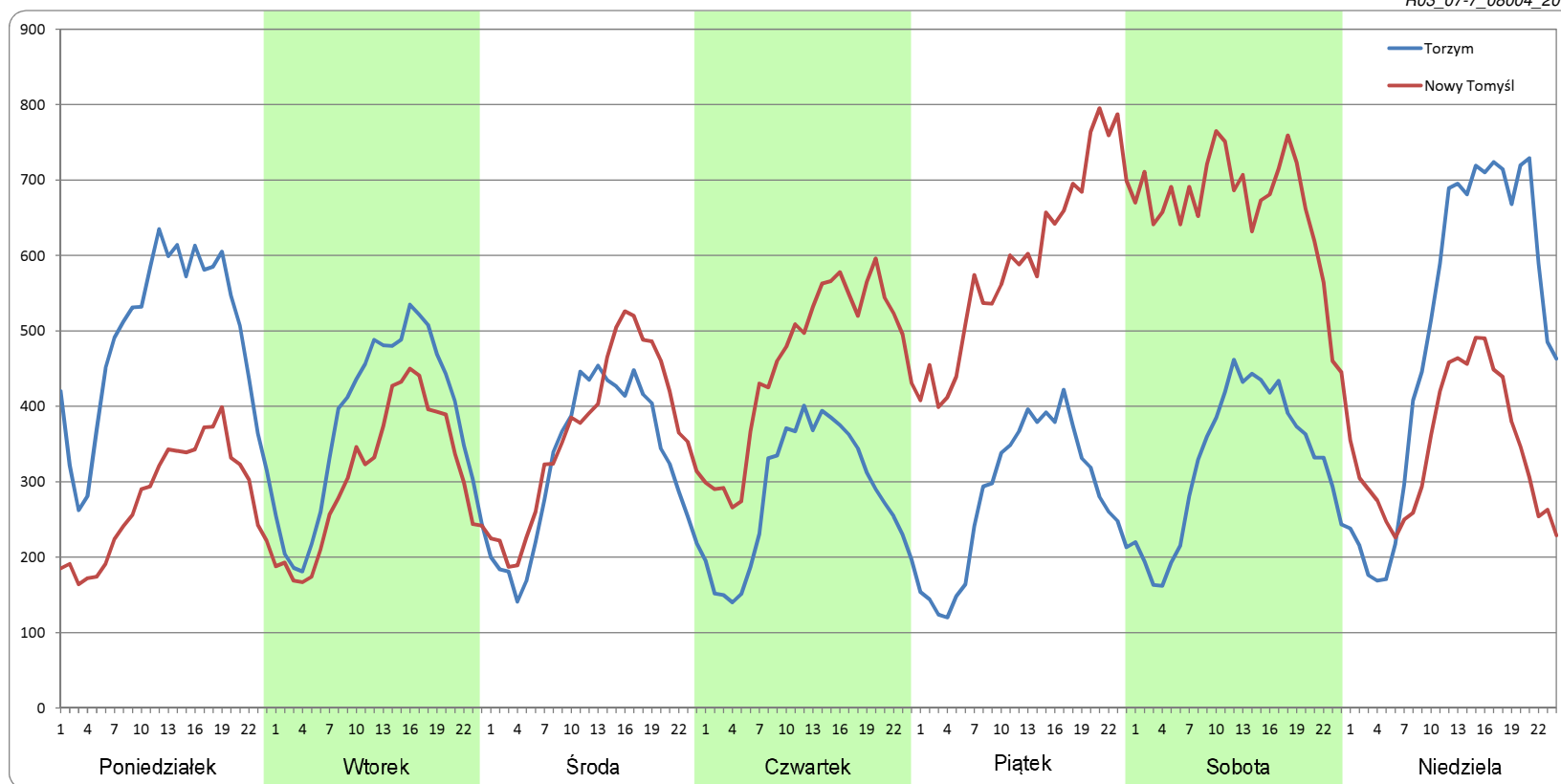


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	11731	6636	9052	7365	7766	8763	6794	11048	6729	14331	7869	15912	12026	8307
Razem	18367		16417		16529		17842		21060		23781		20333	
Podział procentowy	63,87%	36,13%	55,14%	44,86%	46,99%	53,01%	38,08%	61,92%	31,95%	68,05%	33,09%	66,91%	59,15%	40,85%

R03_07-7_08004_2018

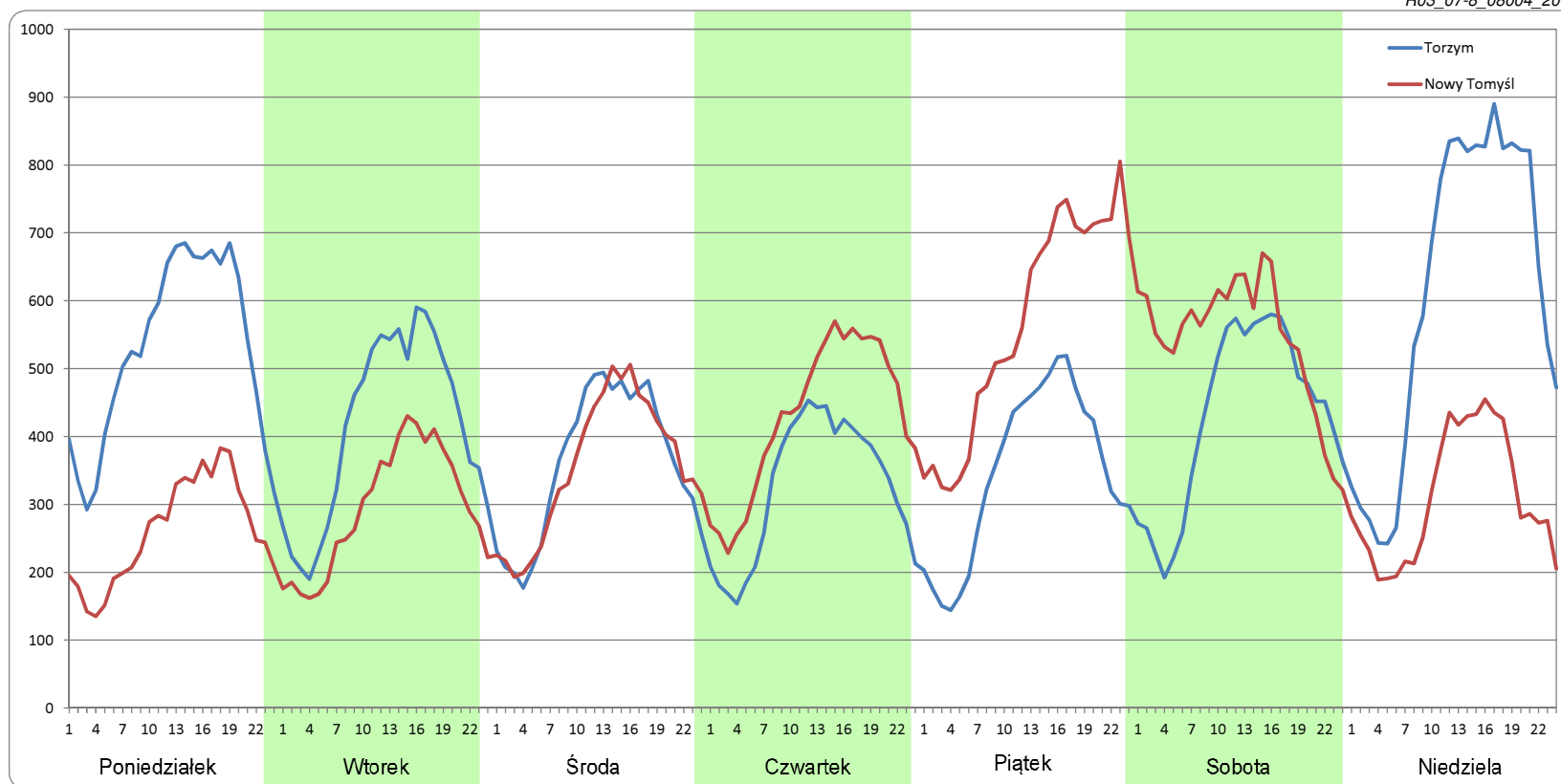


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	12612	6241	9908	7038	8645	8532	7792	10303	8330	13631	10328	13092	14601	7432
Razem	18853		16946		17177		18095		21961		23419		22033	
Podział procentowy	66,90%	33,10%	58,47%	41,53%	50,33%	49,67%	43,06%	56,94%	37,93%	62,07%	44,10%	55,90%	66,27%	33,73%

R03_07-8_08004_2018

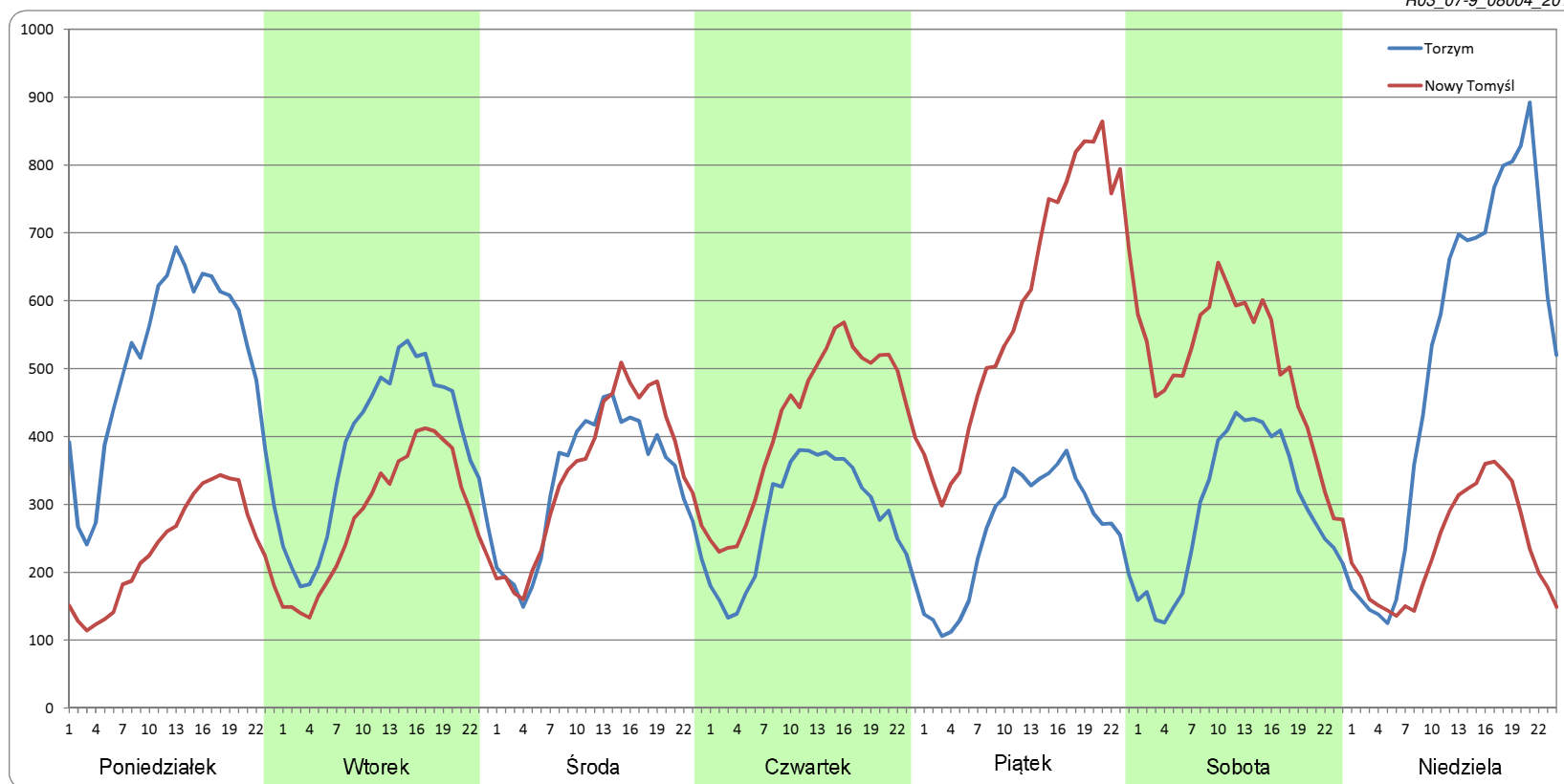


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	12087	5604	9180	6771	7930	8300	6715	10198	6244	14398	7048	12025	12447	5666
Razem	17691		15951		16230		16913		20641		19073		18113	
Podział procentowy	68,32%	31,68%	57,55%	42,45%	48,86%	51,14%	39,70%	60,30%	30,25%	69,75%	36,95%	63,05%	68,72%	31,28%

R03_07-9_08004_2018

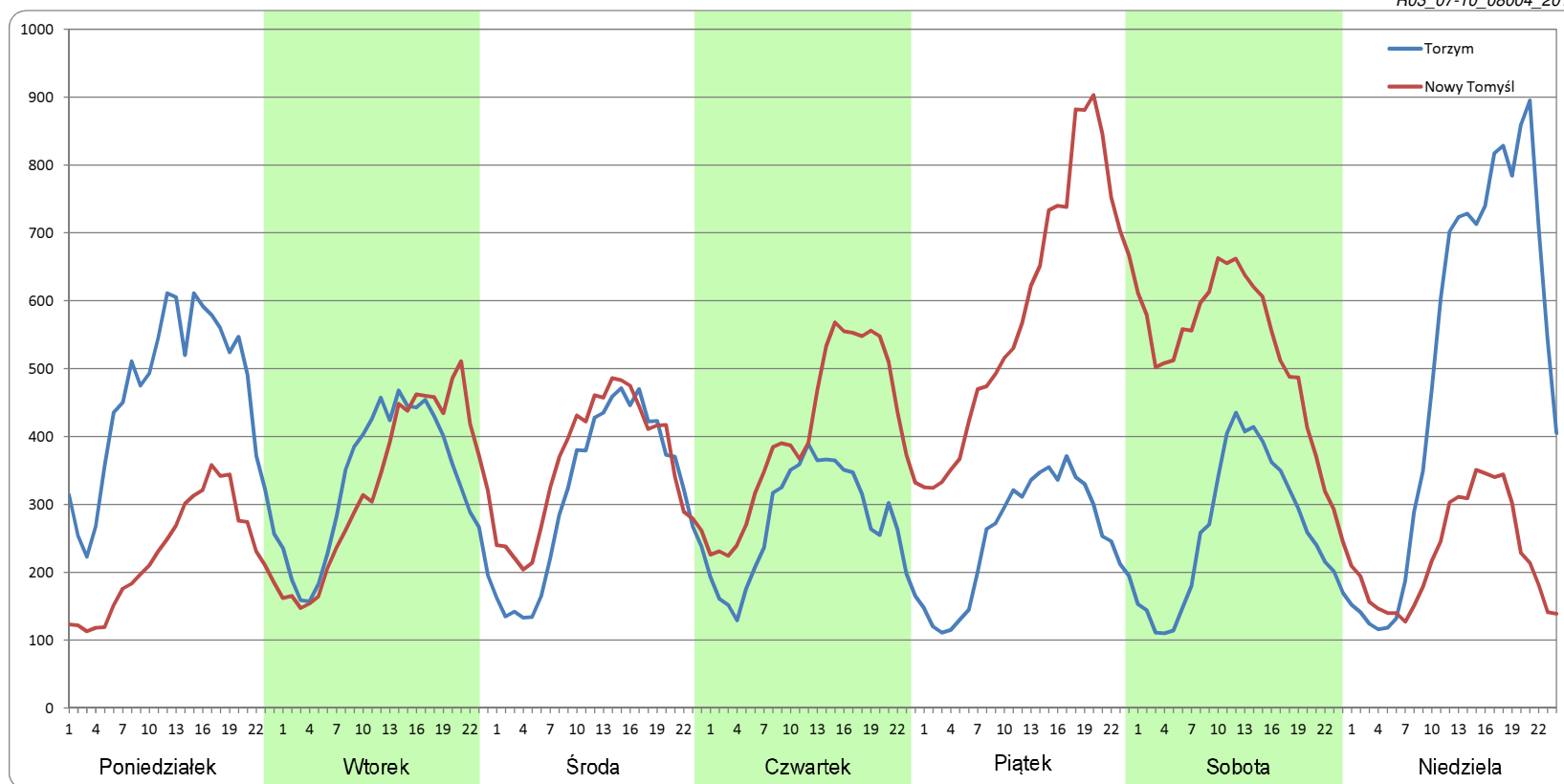


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	10914	5416	7954	7946	7584	8550	6551	9749	6052	14286	6290	12563	12120	5412
Razem	16329		15900		16134		16300		20337		18853		17532	
Podział procentowy	66,83%	33,17%	50,02%	49,98%	47,01%	52,99%	40,19%	59,81%	29,76%	70,24%	33,36%	66,64%	69,13%	30,87%

R03_07-10_08004_2018

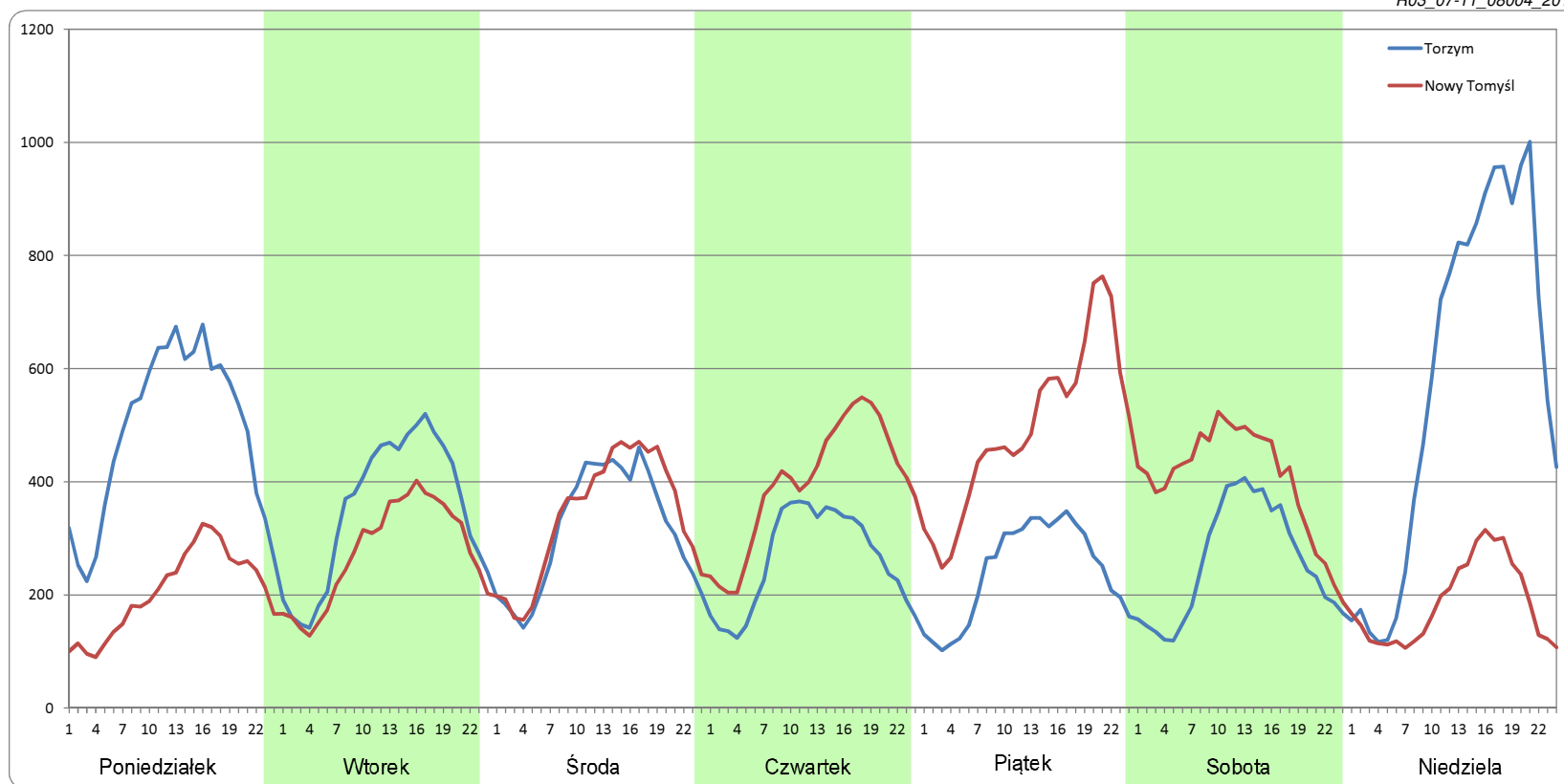


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	11689	4949	8394	6618	7558	8100	6281	9544	5788	11860	6181	9756	13877	4447
Razem	16639		15012		15658		15825		17648		15937		18324	
Podział procentowy	70,25%	29,75%	55,92%	44,08%	48,27%	51,73%	39,69%	60,31%	32,80%	67,20%	38,79%	61,21%	75,73%	24,27%

R03_07-11_08004_2018

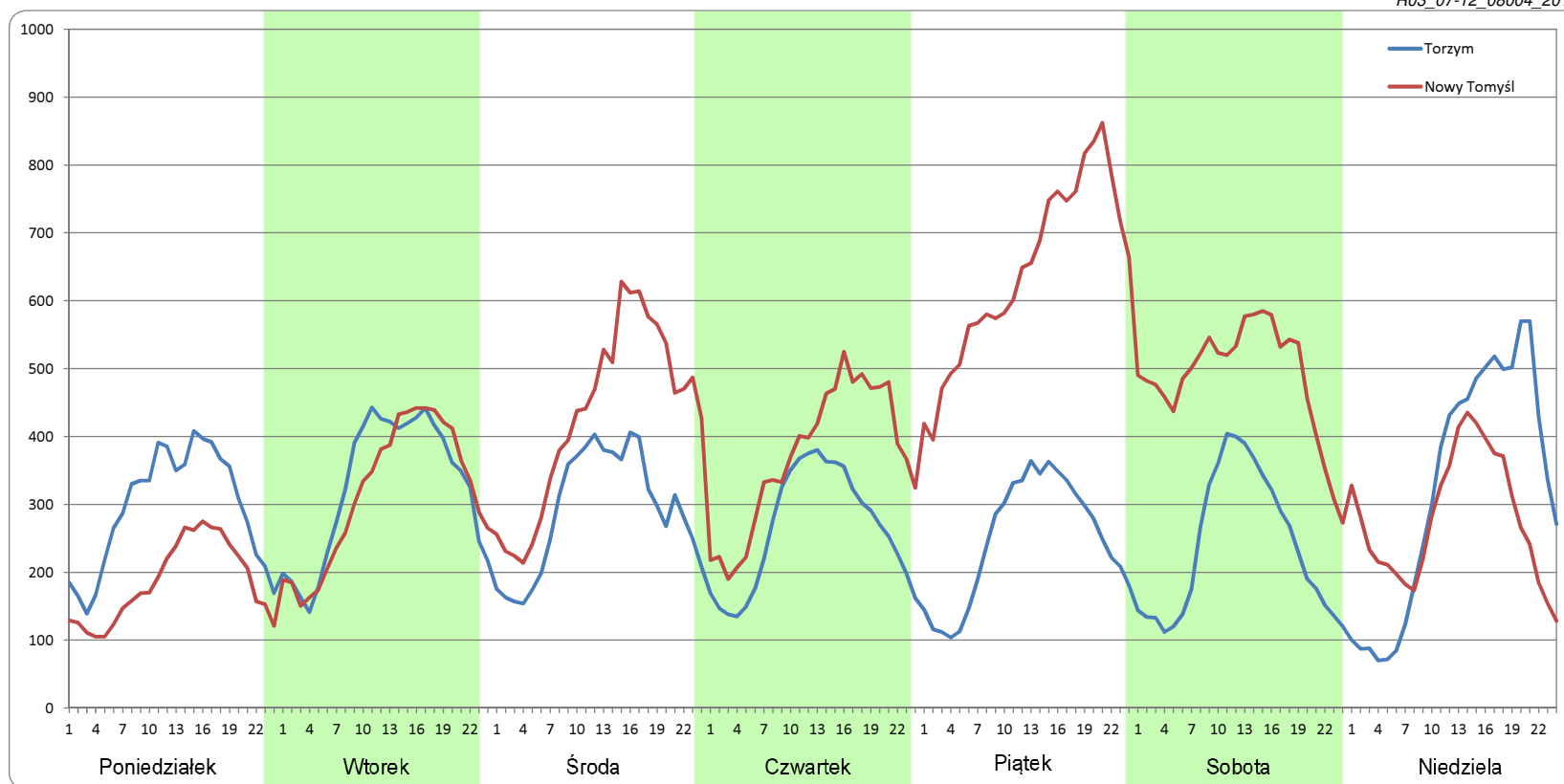


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

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	7019	4431	7802	7591	6971	10323	6313	8859	5927	15441	5703	11699	7748	6710
Razem	11450		15393		17293		15171		21368		17403		14458	
Podział procentowy	61,30%	38,70%	50,69%	49,31%	40,31%	59,69%	41,61%	58,39%	27,74%	72,26%	32,77%	67,23%	53,59%	46,41%

R03_07-12_08004_2018



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

STACJA NR 08004

Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
Typ stacji: AVC

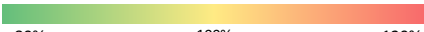
Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08004_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 [%]	88,9	89,5	94,8	100,0	100,8	103,1	112,4	115,9	105,0	101,3	95,8	90,4

R03_10-2_08004_2018

08004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	60,4	88,3	86,1	36,6	92,1	102,7	117,5	111,0	124,5	99,5	77,8	98,3
2	127,4	103,6	99,1	102,8	89,0	100,6	107,0	116,6	114,7	92,0	89,1	90,3
3	101,2	86,7	84,7	136,3	83,1	113,6	95,8	137,7	107,2	87,3	97,5	93,5
4	83,4	82,4	85,9	101,6	103,4	98,0	95,3	152,2	96,4	90,4	145,4	86,0
5	102,8	81,5	82,9	90,8	114,3	92,8	100,7	142,7	95,9	113,5	105,7	87,3
6	130,0	82,3	83,0	107,7	112,0	91,2	121,5	112,0	97,9	104,2	91,9	90,4
7	135,6	84,9	87,8	120,7	98,0	94,8	126,5	100,0	114,0	111,3	94,9	103,1
8	90,5	90,9	86,5	131,0	91,7	115,9	108,6	97,6	106,1	98,3	94,9	94,4
9	83,4	112,0	102,2	98,0	106,5	100,5	104,3	104,3	103,5	90,1	115,4	84,3
10	81,7	98,5	87,0	90,9	116,1	95,9	95,2	128,7	99,5	93,9	94,6	89,0
11	82,6	82,8	85,1	90,4	96,4	96,6	94,1	142,6	92,4	96,4	91,0	87,2
12	96,6	84,4	86,7	93,2	98,6	89,8	104,0	126,6	93,6	118,8	98,8	91,1
13	83,1	81,8	80,2	113,3	114,3	95,5	115,2	112,1	99,1	109,0	87,1	93,9
14	81,3	82,4	85,0	96,0	105,2	100,2	145,2	100,1	120,8	101,3	95,5	113,4
15	81,5	85,3	87,7	93,7	96,8	120,4	126,4	99,1	108,2	96,6	97,0	121,5
16	81,3	109,7	102,1	94,2	100,0	103,9	109,9	100,0	105,7	92,7	105,7	93,1
17	81,1	99,2	93,1	87,7	106,4	100,6	96,1	124,7	108,7	92,3	92,9	91,8
18	81,4	93,1	82,7	89,0	129,1	99,2	99,1	129,9	94,1	96,2	91,4	98,4
19	94,6	83,9	84,9	93,0	126,7	90,1	106,4	129,3	95,2	119,0	95,3	126,8
20	84,8	80,4	83,7	105,7	70,3	96,8	129,5	108,5	100,3	103,9	87,8	103,2
21	75,5	84,6	87,0	92,7	78,9	101,0	140,9	99,4	124,1	99,7	90,1	105,9
22	79,7	86,9	89,8	88,8	86,7	123,8	114,7	98,7	103,8	98,6	88,5	117,0
23	78,9	102,4	113,8	94,9	94,1	112,1	105,8	105,9	102,3	91,2	103,8	92,5
24	79,3	98,7	117,3	93,4	97,6	100,7	95,2	124,6	100,9	106,1	90,0	31,8
25	83,7	87,5	89,1	99,3	116,8	102,5	100,4	126,4	92,4	100,6	86,6	30,1
26	103,9	84,0	87,1	106,0	105,5	95,2	108,8	119,8	97,2	127,3	92,6	62,1
27	85,7	82,1	92,2	144,5	98,4	100,0	129,4	111,0	100,7	126,6	86,5	69,5
28	76,4	86,1	107,9	136,3	101,0	102,6	147,0	99,3	126,8	100,2	88,0	180,4
29	82,0		155,8	92,3	94,0	124,7	130,9	96,8	118,3	87,2	91,9	80,8
30	80,2		157,3	80,1	99,0	131,0	113,3	105,4	106,7	101,7	105,2	65,1
31	85,7		84,2		102,3		100,6	130,2		95,0		30,7

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

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

STACJA NR 08004

Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
Typ stacji: AVC

Rok: 2018
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08004_2018

08004	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	21,0	62,3	62,9	47,1	30,6	68,6	38,2	50,8	58,3	33,9	63,7	67,3
2	18,5	69,4	69,3	19,8	40,1	62,2	34,4	54,9	30,7	54,6	57,7	29,7
3	27,1	67,0	63,6	20,6	61,4	32,3	44,3	60,6	30,4	41,6	49,6	31,0
4	38,6	29,5	26,2	32,5	71,5	33,0	52,7	58,4	40,8	54,5	20,1	44,6
5	45,0	32,6	32,1	48,8	71,5	41,3	61,7	40,5	49,4	69,0	27,5	51,7
6	32,0	46,0	45,6	59,3	42,3	49,8	69,6	35,4	59,7	63,7	41,1	60,8
7	16,4	52,9	51,4	50,8	35,4	60,8	68,8	42,6	68,2	27,2	51,2	66,5
8	28,8	63,2	59,7	20,5	45,6	70,6	39,3	50,3	61,6	30,9	59,4	66,0
9	41,3	69,6	68,9	31,9	67,8	65,0	34,8	57,6	29,1	43,6	69,6	34,3
10	48,7	65,0	63,3	43,6	71,2	31,3	44,2	62,0	32,5	52,4	60,7	32,7
11	57,8	29,5	28,1	50,3	63,2	32,0	52,7	56,2	42,0	60,6	26,8	46,1
12	66,1	32,3	32,3	58,0	58,8	43,1	61,4	32,9	51,1	69,3	37,9	52,7
13	58,5	43,9	44,6	68,3	22,7	52,1	65,8	35,0	60,5	64,9	45,9	60,9
14	25,3	52,5	52,4	59,7	29,7	61,5	68,1	41,7	69,3	30,0	50,6	68,2
15	33,1	60,7	60,9	27,3	44,0	70,6	44,5	50,1	63,1	31,3	61,0	72,9
16	44,5	66,4	68,5	31,9	54,1	66,4	37,1	57,1	31,0	43,5	68,7	48,8
17	52,0	61,3	66,2	44,7	63,5	31,5	45,6	60,2	31,8	51,8	67,8	41,1
18	60,9	29,8	32,0	51,2	72,9	33,1	53,3	53,8	43,2	61,5	27,4	56,3
19	67,6	32,4	34,1	60,4	76,2	44,7	61,7	31,1	51,7	70,9	31,1	70,2
20	64,9	45,5	44,9	69,9	47,0	53,3	69,5	31,6	60,3	67,2	44,8	66,9
21	28,1	53,4	52,1	65,3	28,1	63,2	67,9	40,7	69,9	30,5	52,5	70,6
22	31,8	62,3	61,3	33,0	33,2	68,9	43,1	49,1	63,8	30,8	60,0	73,6
23	45,2	70,7	70,9	33,9	49,6	63,5	38,2	57,6	30,3	43,1	69,8	79,0
24	51,8	71,2	73,2	44,6	60,7	32,5	46,7	63,3	32,2	52,8	67,6	71,0
25	62,2	31,2	44,3	52,8	70,1	32,2	53,2	54,7	43,8	62,2	28,0	52,9
26	68,0	33,7	39,8	62,4	65,4	42,3	62,8	29,4	52,4	71,6	30,9	31,9
27	65,2	45,6	54,1	69,2	31,2	52,9	67,2	30,4	60,7	70,1	44,6	39,2
28	29,4	52,8	66,7	60,1	32,8	60,8	63,2	41,1	71,4	36,2	52,8	79,1
29	33,3		80,9	34,4	46,7	68,3	39,1	48,4	68,6	39,6	61,0	50,9
30	45,1		82,5	41,2	55,1	68,2	36,2	57,8	35,3	63,6	68,5	35,6
31	53,5		75,2		64,3		43,6	64,3		65,5		38,6

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 08004.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 08.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 08.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 08004.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 08004.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 08004.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 08004.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 08004.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 08004.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 08004.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 08004.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 08004.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 08004.....	25