

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 08004

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

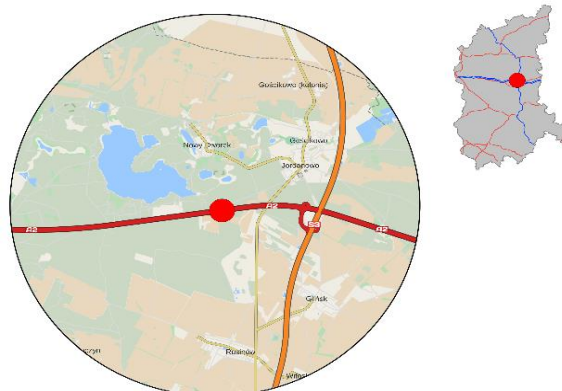


Karta punktu

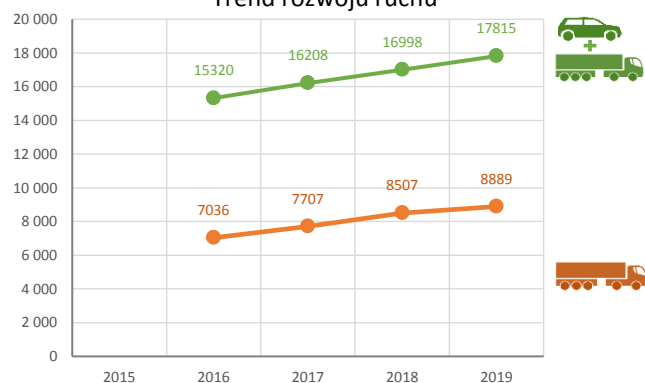
Stacja NR 08004

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

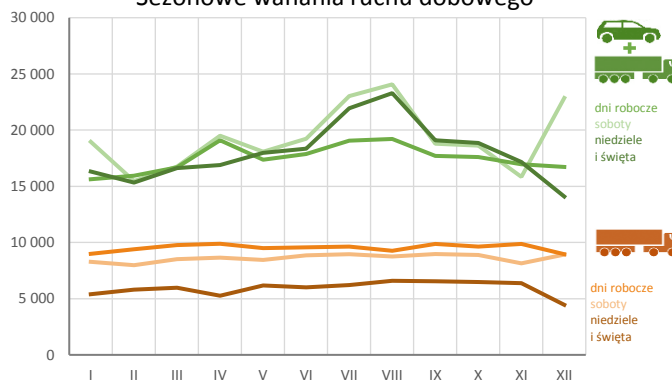
Stacja działa od: 2018-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



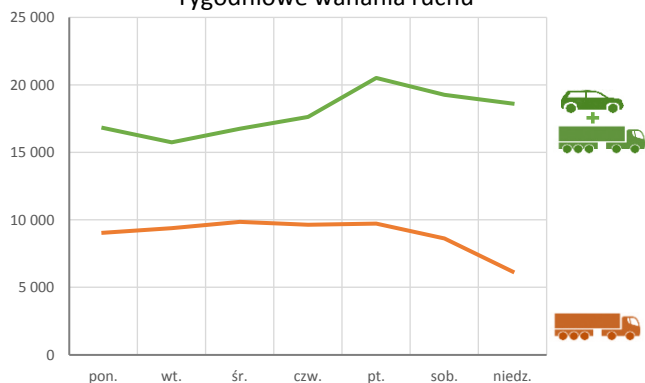
Trend rozwoju ruchu



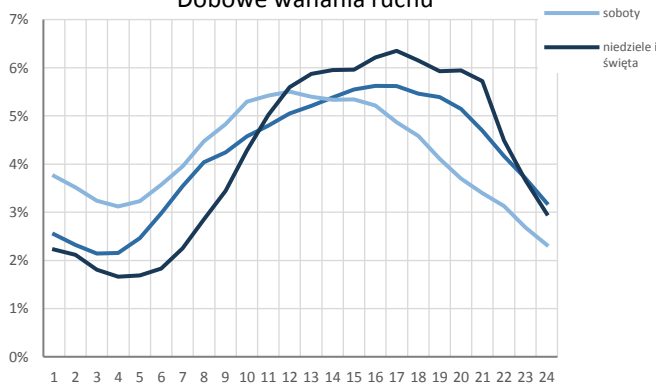
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

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		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	15042	16202	+8	15215	15789	+4	15957	16687	+5	17114	18828	+10	17272	17544	+2	17395	18142	+4	19190	20043	+4	19635	20489	+4	17801	18051	+1	17341	17937	+3	16208	16842	+4	15806	17226	+9	16998	17815	+5
		08012	AVC	A2	20717	21493	+4	21213	21522	+1	21765	22420	+3	23020	24411	+6	23058	23197	+1	23102	23638	+2	24676	25353	+3	24978	25104	+1	23325	23504	+1	22864	23624	+3	21766	22444	+3	21335	22267	+4	22652	23248	+3
		08013	AVC	A2	20451	21798	+7	21011	21878	+4	21922	23022	+5	23640	25345	+7	24281	24496	+1	24878	25719	+3	27706	28403	+3	28199	28898	+2	25080	25400	+1	24186	25133	+4	22591	23667	+5	22558	23403	+4	23875	24764	+4
		08088	GR	S3a	11903	12424	+4	12963	13793	+6	12770	13685	+7	14358	15332	+7	14272	16035	+12	16920	19527	+15	22171	24828	+12	22167	26622	+20	-	17501	-	-	15654	-	-	14891	-	-	14183	-	-	17040	-
		08501	WIM	92b	8463	8089	-4	8956	8768	-2	9070	9053	0	9541	9477	-1	9782	9469	-3	9956	10159	+2	10179	10378	+2	10076	10249	+2	9359	9222	-1	9210	9296	+1	8996	8934	-1	8055	8188	+2	9304	9274	0
		08502	WIM	A2	20227	23761	+17	21126	21521	+2	21371	25125	+18	22592	23580	+4	23143	26003	+12	23040	26505	+15	24677	26073	+6	24923	24966	0	23247	23391	+1	22629	23442	+4	21774	22343	+3	19663	22172	+13	22368	24074	+8
		08604	SICK	18	8795	8390	-5	8992	8621	-4	8999	8520	-5	9970	9632	-3	10313	9190	-11	9903	9657	-2	10415	9667	-7	10283	9330	-9	9739	8612	-12	9641	8757	-9	8749	8217	-6	8184	8062	-1	9499	8888	-6
		08628	SICK	S3	-	14972	-	-	19141	-	-	22038	-	-	17894	-	-	18122	-	-	18880	-	-	20956	-	-	21042	-	-	18460	-	-	17498	-	-	17172	-	-	-	-	-	-	
		08633	SICK	92b	-	6636	-	-	7220	-	7506	7548	+1	8173	8254	+1	8193	8494	+4	8170	8347	+2	-	8258	-	-	-	-	-	-	7732	7859	+2	7377	7516	+2	6292	6458	+3	-	-	-	
		08900	PAT	92b	9633	8044	-16	9472	8799	-7	9589	9047	-6	9649	9512	-1	9787	9570	-2	9721	10234	+5	10234	10587	+3	9943	10255	+3	9392	9502	+1	9035	9270	+3	9646	8902	-8	8974	8138	-9	9590	9322	-3
		08902	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9509	-	-	9110	-	-	8708	-	-	8648	-	-	9989	-	-	9970	-	-	9918	-	-	9454	-	-	9046	-	-	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	15320	16208	16998	17815	10	5
		08012	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	21586	22304	22652	23248	4	3
		08013	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	21293	22726	23875	24764	9	4
		08088	GR	S3a	-	-	9519	10122	11613*	13259*	14323	14480	-	17040*	18*	-
		08501	WIM	92b	-	-	-	-	-	-	-	9583	9304	9274	-3	0
		08502	WIM	A2	-	-	-	-	-	-	-	22363	22368	24074*	8*	8*
		08604	SICK	18	-	-	-	-	-	8944	9196	9446	9499	8888*	-6*	-6*
		08628	SICK	S3	-	-	-	-	-	20777	-	-	-	-	-	-
		08633	SICK	92b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08900	PAT	92b	16743	-	-	9744	9267	9369	9667	9608	9590	9322	-3	-3
		08902	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 08004

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Nowy Dworek
Torzym-Jordanowo
AVC

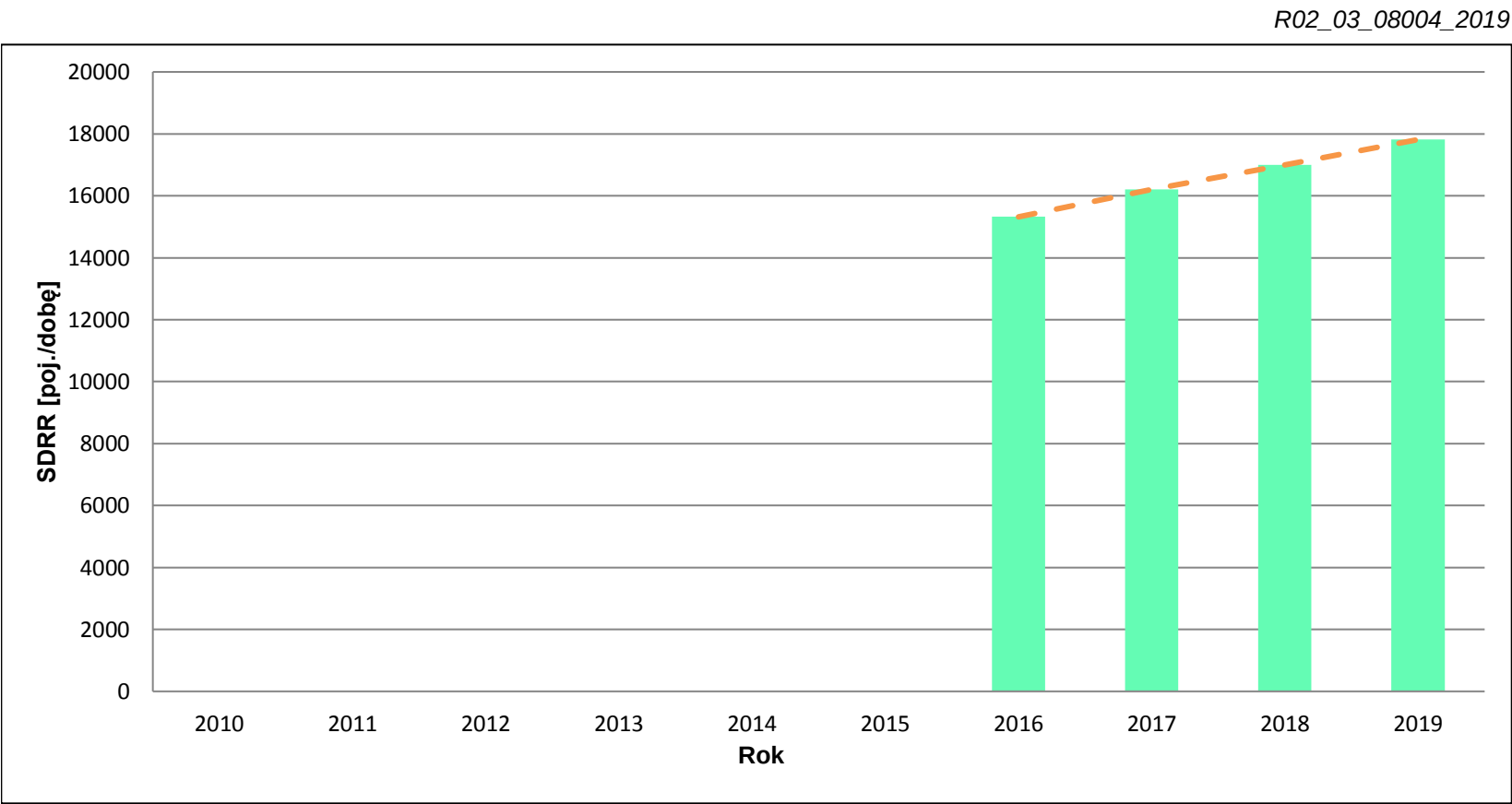
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2019
A2
ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08004

R02_02_08004_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
-	-	-	-	-	-	15320	16208	16998	17815	10	5



* - 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: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03 01 08004 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	15253	15301	16274	16539	16957	18402	18801	18789	17506	16701	16935	14378	16820
	b	0,941	0,969	0,975	0,878	0,967	1,014	0,938	0,917	0,970	0,931	1,006	0,835	0,944
	c	0,907	0,910	0,968	0,983	1,008	1,094	1,118	1,117	1,041	0,993	1,007	0,855	1,000
2. Wtorki	a	14335	14789	15300	18372	15856	16499	17149	16833	16075	15935	15401	12415	15747
	b	0,885	0,937	0,917	0,976	0,904	0,909	0,856	0,822	0,891	0,888	0,914	0,721	0,884
	c	0,910	0,939	0,972	1,167	1,007	1,048	1,089	1,069	1,021	1,012	0,978	0,788	1,000
3. Środy	a	15379	15090	15657	17915	17405	16822	17870	17607	16347	17839	16085	16954	16748
	b	0,949	0,956	0,938	0,952	0,992	0,927	0,892	0,859	0,906	0,995	0,955	0,984	0,940
	c	0,918	0,901	0,935	1,070	1,039	1,004	1,067	1,051	0,976	1,065	0,960	1,012	1,000
4. Czwartki	a	15064	15788	16609	19844	17528	17202	18557	19698	17643	17597	16679	19178	17616
	b	0,930	1,000	0,995	1,054	0,999	0,948	0,926	0,961	0,977	0,981	0,990	1,113	0,989
	c	0,855	0,896	0,943	1,126	0,995	0,976	1,053	1,118	1,002	0,999	0,947	1,089	1,000
5. Piątki	a	18115	18764	19583	22751	19008	20512	22934	23135	20924	20005	19777	20710	20518
	b	1,118	1,188	1,174	1,208	1,083	1,131	1,144	1,129	1,159	1,115	1,174	1,202	1,152
	c	0,883	0,915	0,954	1,109	0,926	1,000	1,118	1,128	1,020	0,975	0,964	1,009	1,000
6. Soboty	a	18943	15468	16751	19500	18076	19216	23044	24070	18777	18634	15845	22856	19265
	b	1,169	0,980	1,004	1,036	1,030	1,059	1,150	1,175	1,040	1,039	0,941	1,327	1,081
	c	0,983	0,803	0,870	1,012	0,938	0,997	1,196	1,249	0,975	0,967	0,822	1,186	1,000
7. Niedziele	a	14785	15326	16634	18960	18611	20155	21944	24115	19083	18845	18111	16680	18604
	b	0,913	0,971	0,997	1,007	1,061	1,111	1,095	1,177	1,057	1,051	1,075	0,968	1,044
	c	0,795	0,824	0,894	1,019	1,000	1,083	1,180	1,296	1,026	1,013	0,974	0,897	1,000
8. Dni robocze	a	15629	15946	16684	19084	17351	17887	19062	19212	17699	17615	16975	16727	17489
	b	0,965	1,010	1,000	1,014	0,989	0,986	0,951	0,938	0,980	0,982	1,008	0,971	0,982
	c	0,894	0,912	0,954	1,091	0,992	1,023	1,090	1,099	1,012	1,007	0,971	0,956	1,000
9. Święta	a	18630	-	-	13753	16704	14710	-	19991	-	-	15303	7616	15244
	b	1,150	-	-	0,730	0,952	0,811	-	0,976	-	-	0,909	0,442	0,856
	c	1,222	-	-	0,902	1,096	0,965	-	1,311	-	-	1,004	0,500	1,000
10. Niedziele i święta	a	16323	15326	16634	16877	17975	18340	21944	23290	19083	18845	17175	14090	17992
	b	1,007	0,971	0,997	0,896	1,025	1,011	1,095	1,137	1,057	1,051	1,020	0,818	1,010
	c	0,907	0,852	0,925	0,938	0,999	1,019	1,220	1,294	1,061	1,047	0,955	0,783	1,000
11. Wszystkie dni	a	16202	15789	16687	18828	17544	18142	20043	20489	18051	17937	16842	17226	17815
	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	0,909	0,886	0,937	1,057	0,985	1,018	1,125	1,150	1,013	1,007	0,945	0,967	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: –

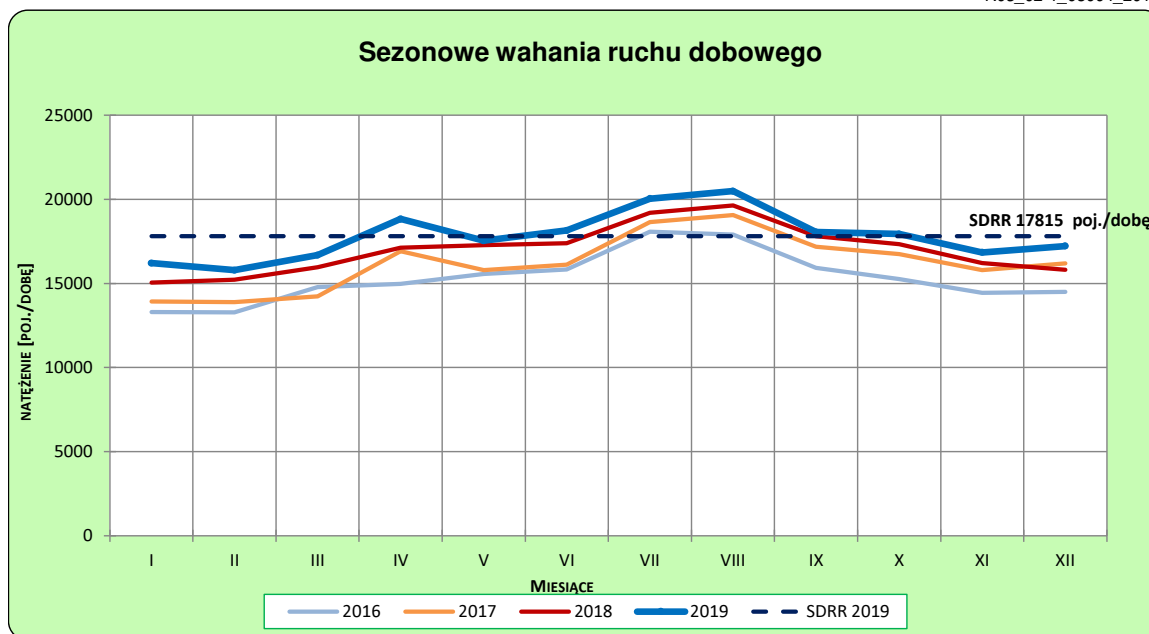
STACJA NR 08004

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

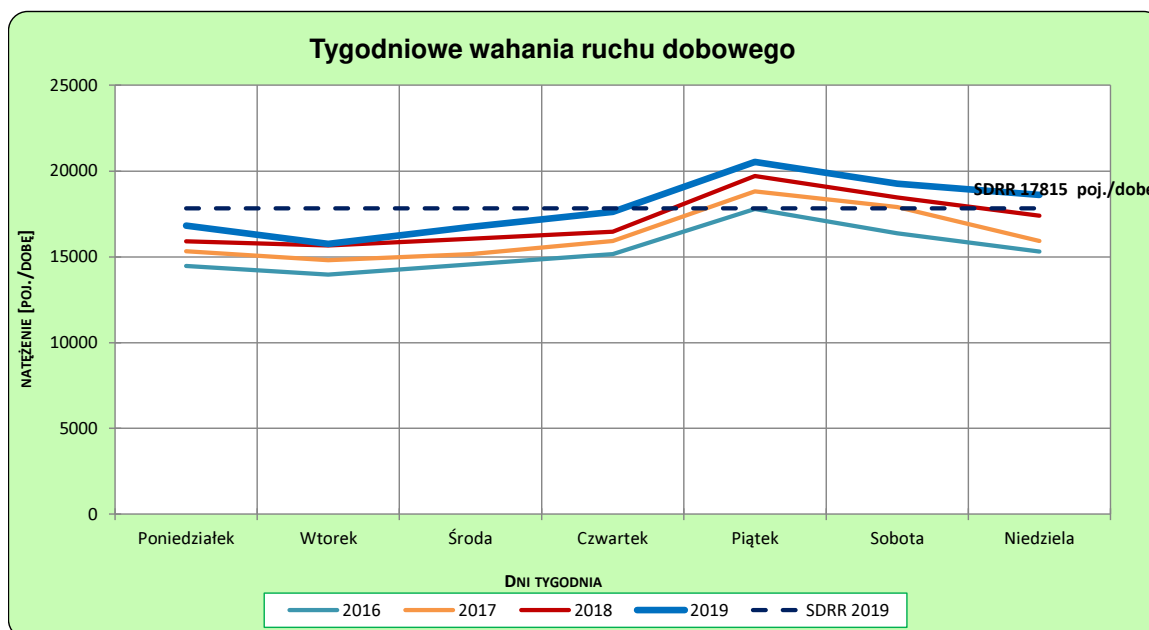
Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08004_2019



R03_02-2_08004_2019



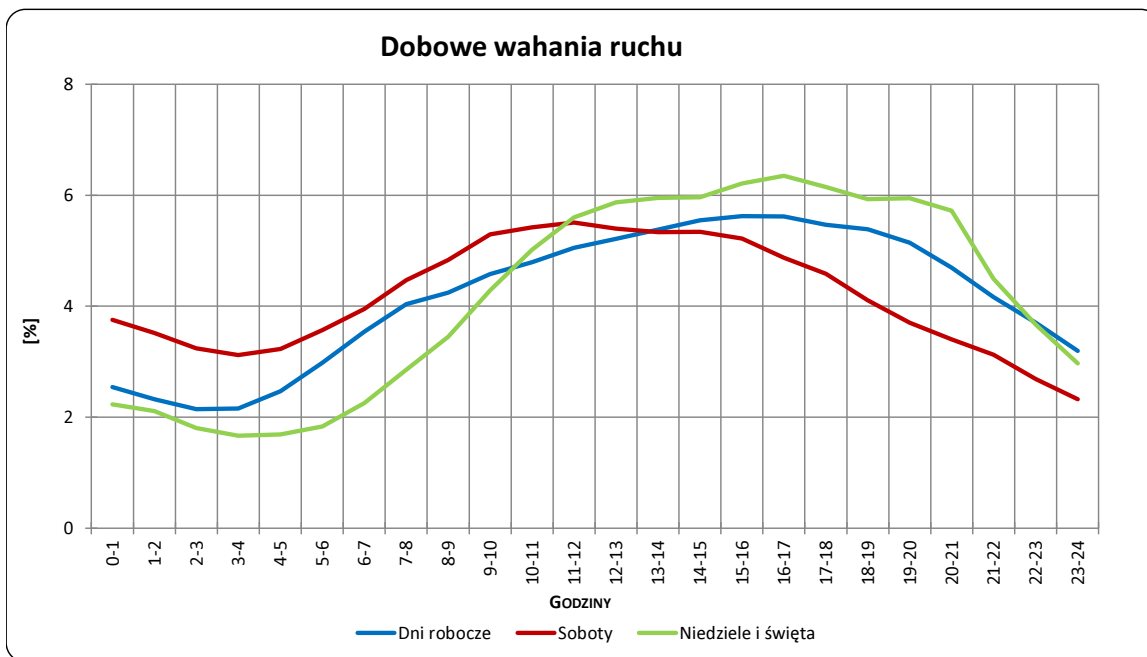
Uwagi: –

STACJA NR 08004

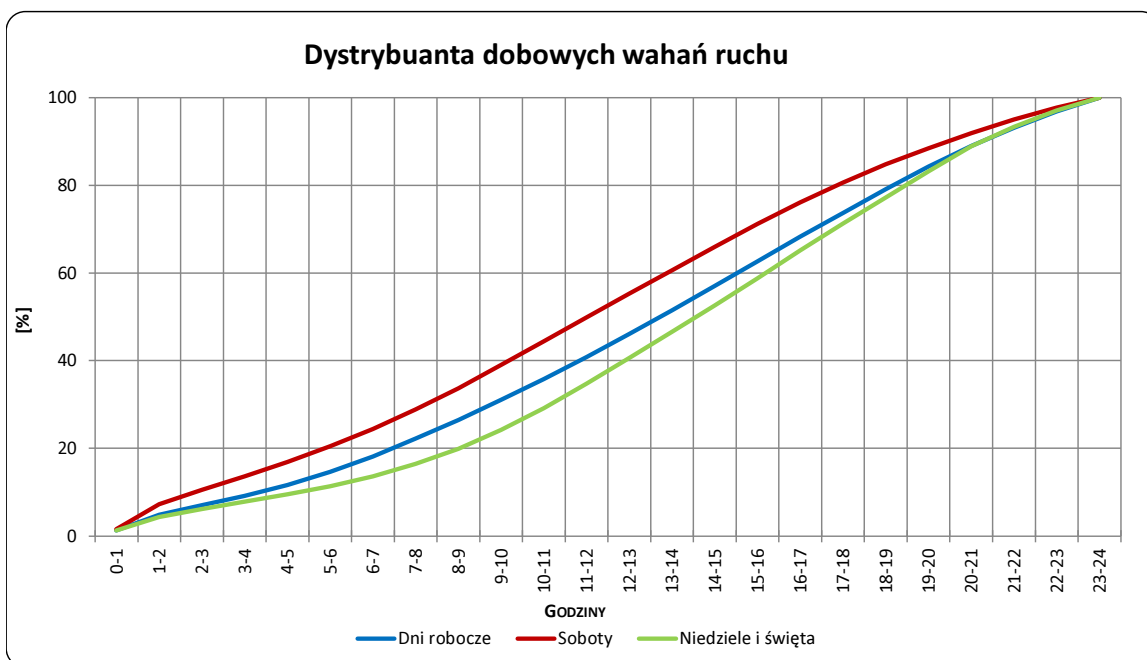
Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
Typ stacji: AVC

Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08004_2019



R03_03-2_08004_2019



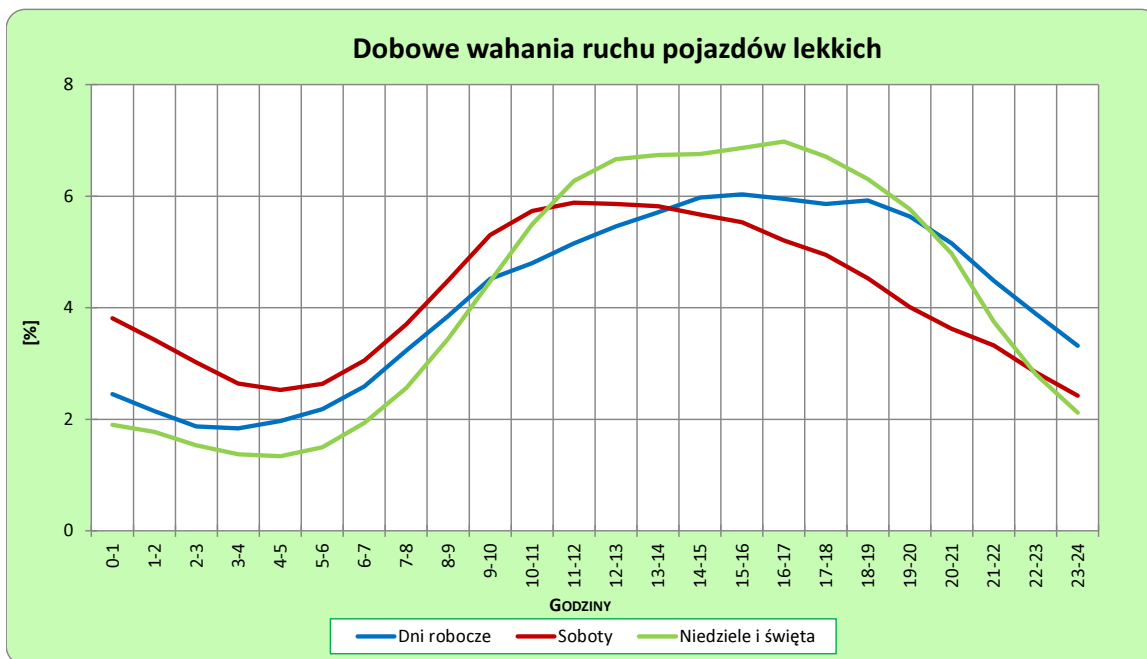
Uwagi: –

STACJA NR 08004

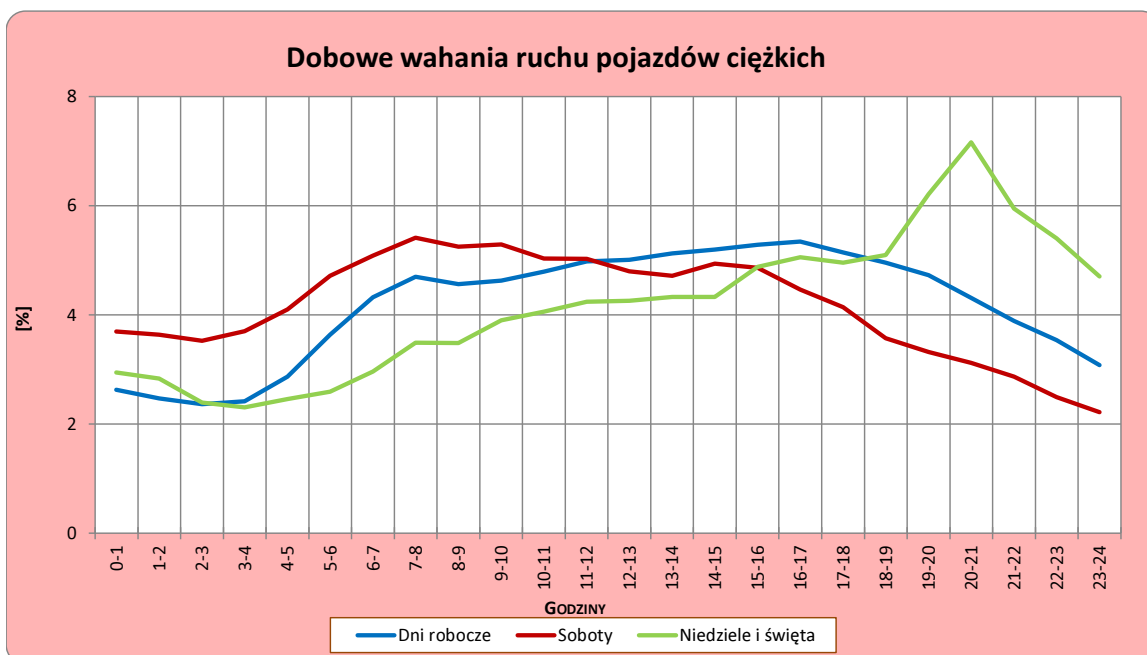
Miejscowość: Nowy Dworek
Odcinek: Torzym-Jordanowo
Typ stacji: AVC

Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08004_2019



R03_04-2_08004_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08004

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

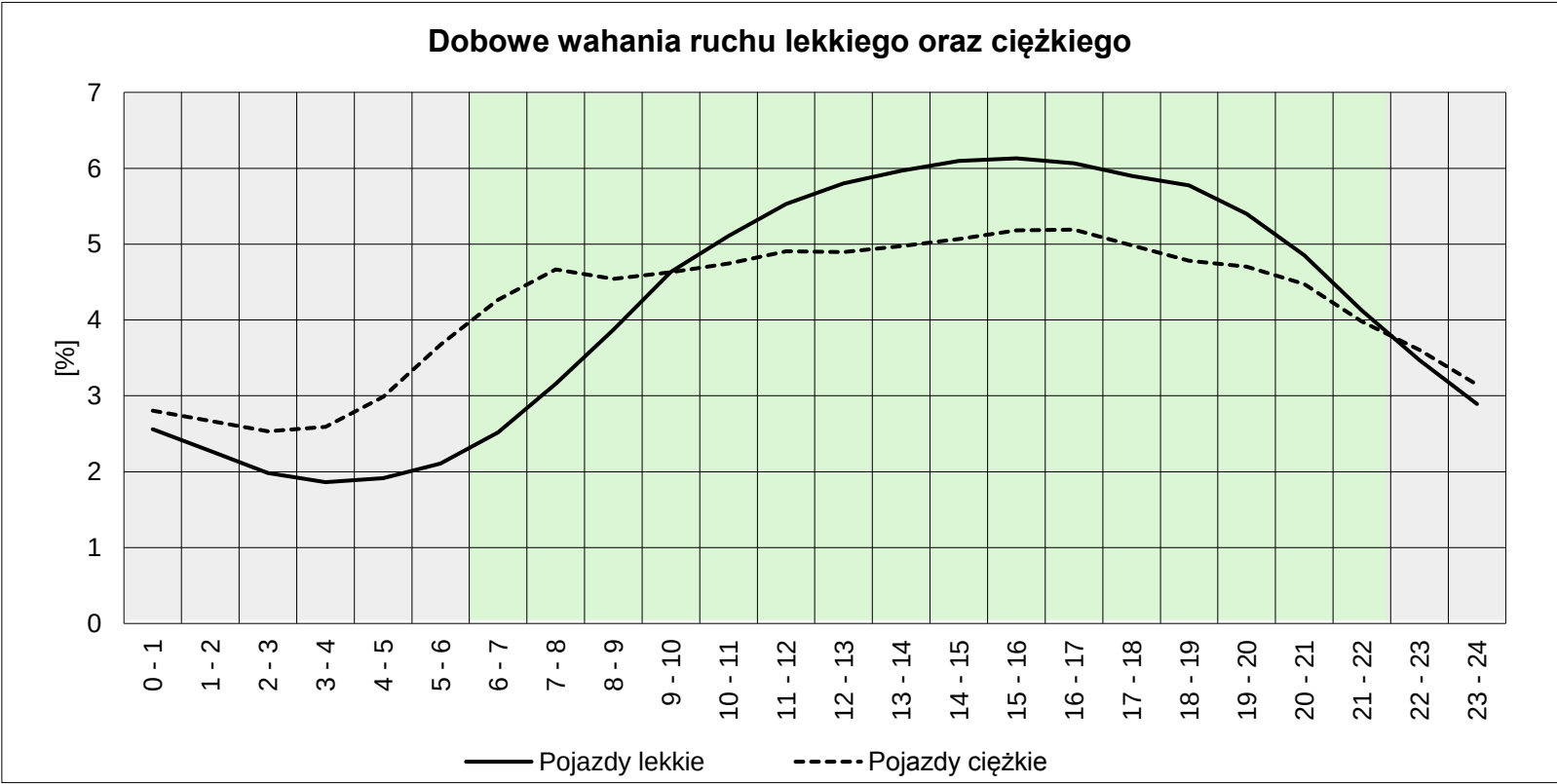
Nowy Dworek
Torzym-Jordanowo
AVC

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2019
A2
ZIELONA GÓRA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	19,07%	80,93%
Pojazdy ciężkie	24,02%	75,98%

R03_06_08004_2019



Źródło danych: Pomiary automatyczne

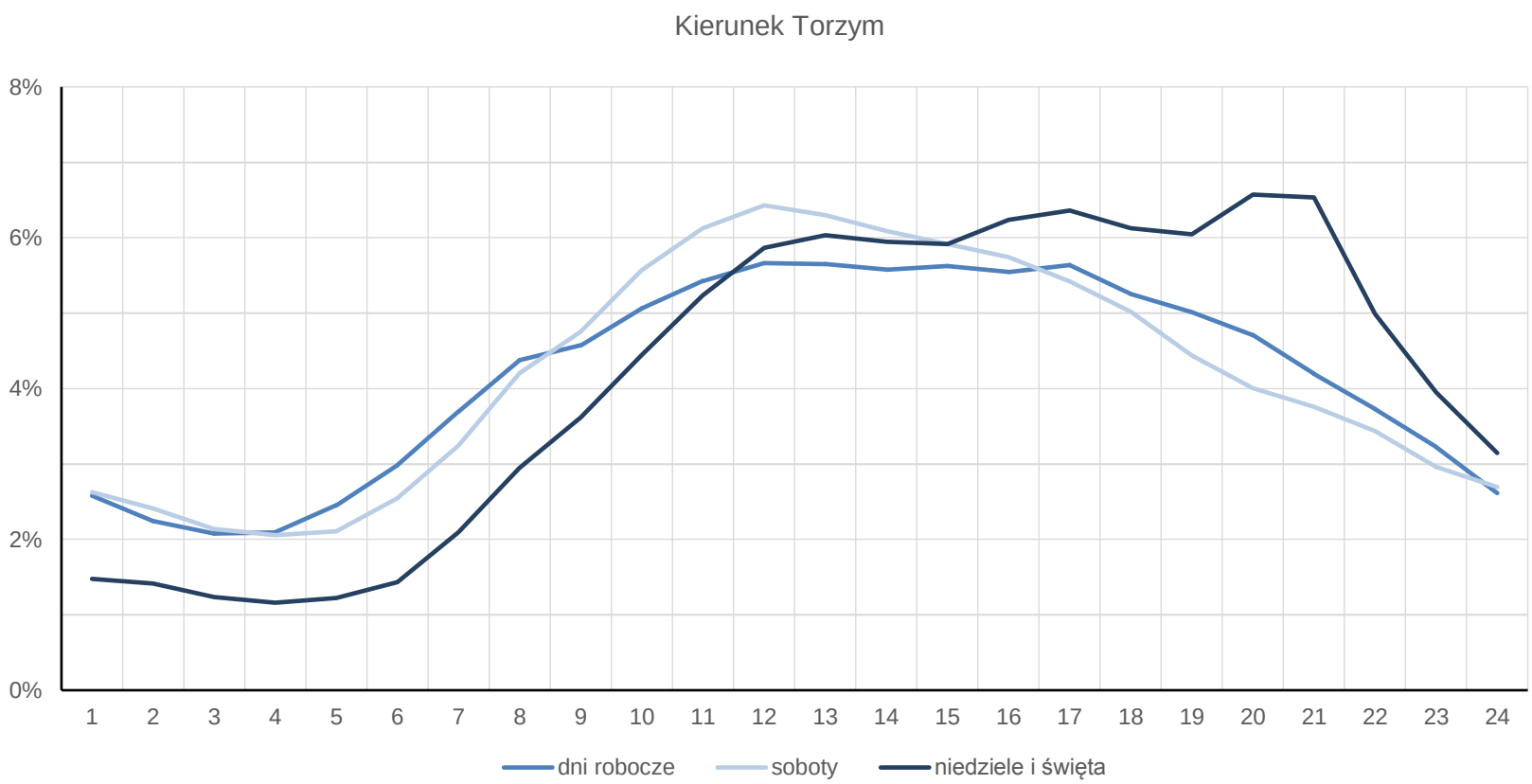
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 08004

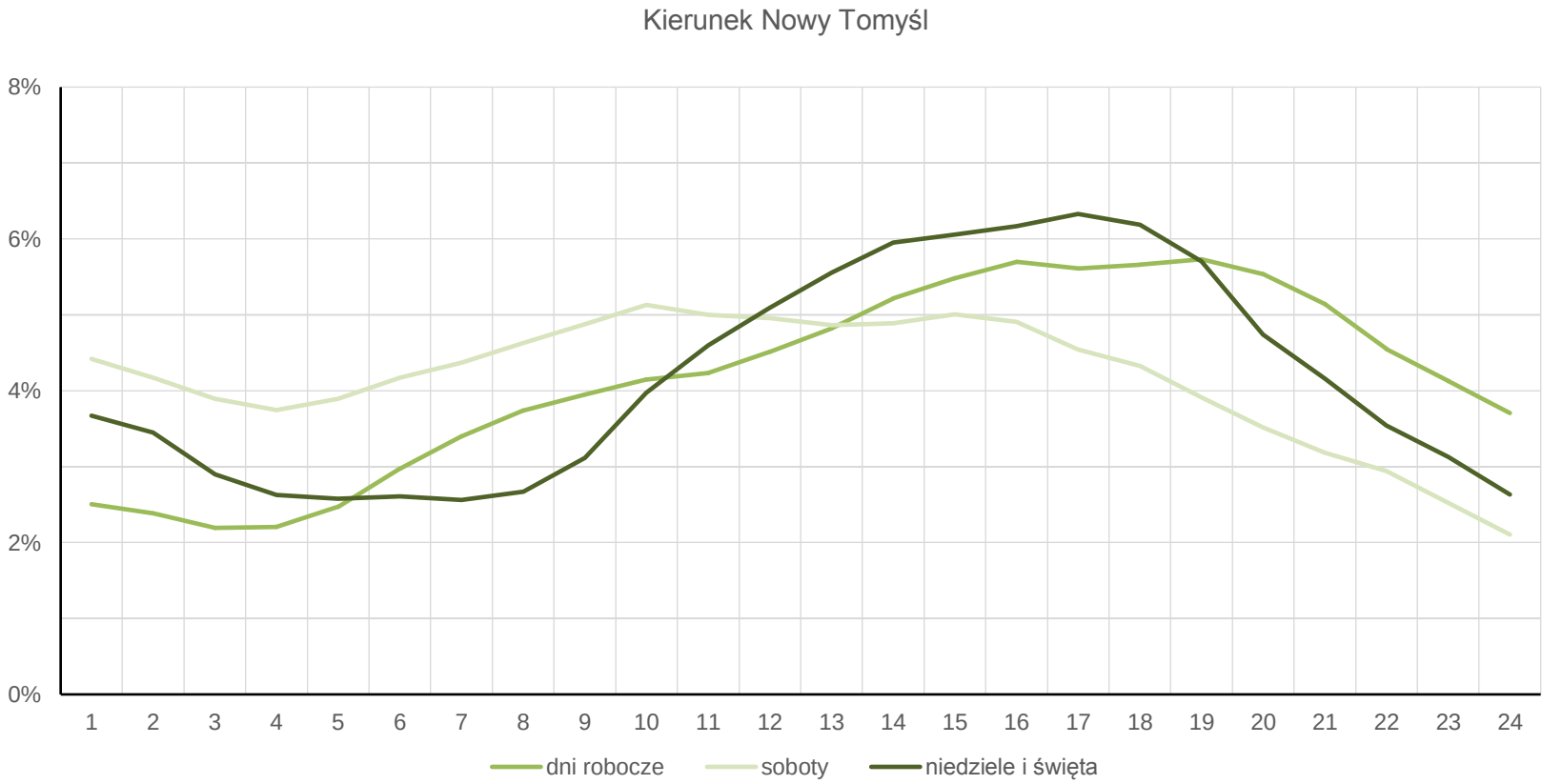
Miejscowość:	Nowy Dworek	Rok:	2019
Odcinek:	Torzym-Jordanowo	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	AVC	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_08004_2019



R03_12-2_08004_2019

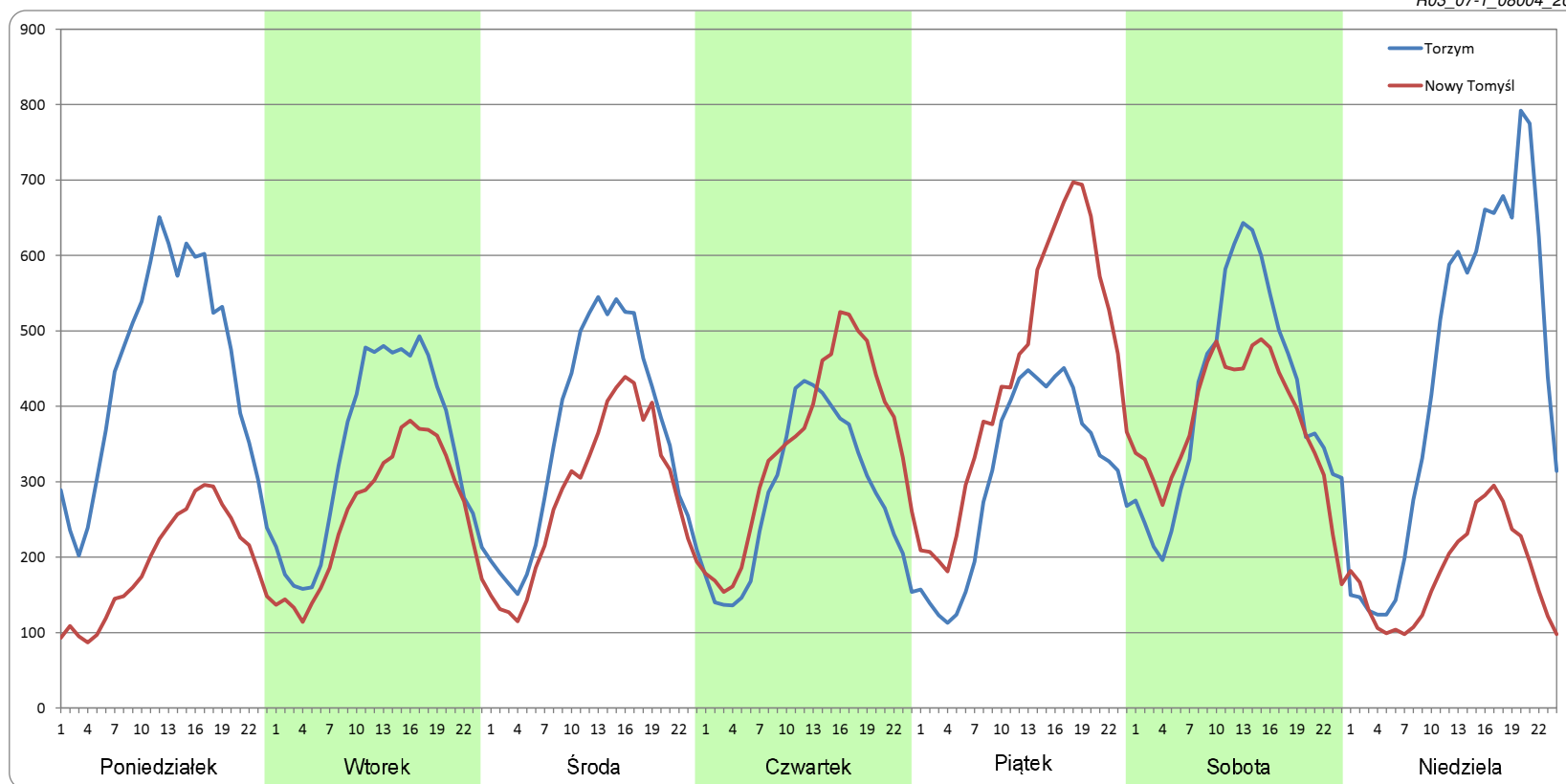


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	10672	4581	8143	6192	8614	6765	6742	8323	7428	10687	9881	9062	10518	4267
Razem	15253		14335		15379		15064		18115		18943		14785	
Podział procentowy	69,97%	30,03%	56,81%	43,19%	56,01%	43,99%	44,75%	55,25%	41,00%	59,00%	52,16%	47,84%	71,14%	28,86%

R03_07-1_08004_2019

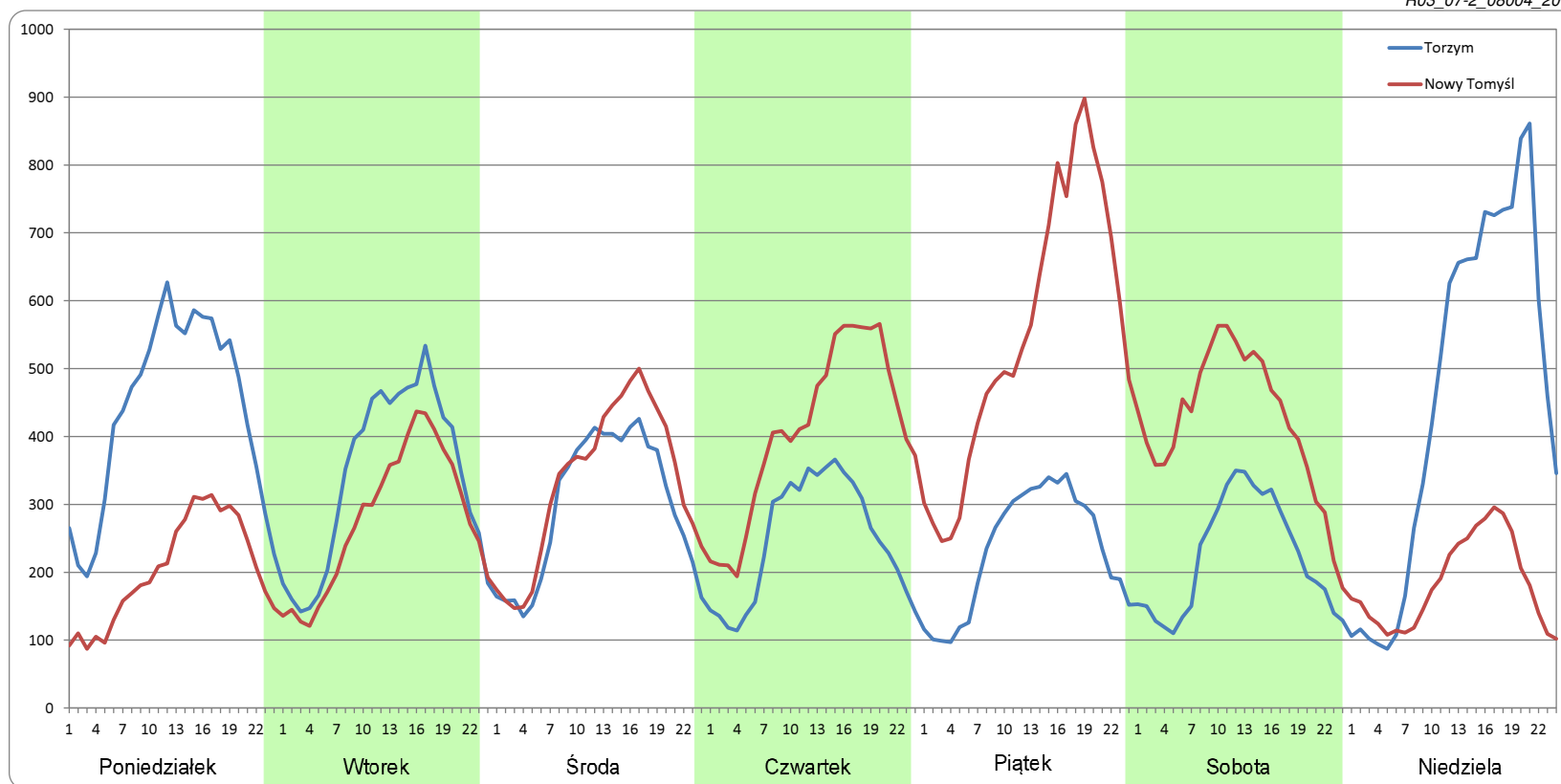


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	10452	4850	8144	6645	7126	7965	5957	9831	5569	13194	5341	10128	10948	4378
Razem	15301		14789		15090		15788		18764		15468		15326	
Podział procentowy	68,30%	31,70%	55,07%	44,93%	47,22%	52,78%	37,73%	62,27%	29,68%	70,32%	34,53%	65,47%	71,43%	28,57%

R03_07-2_08004_2019

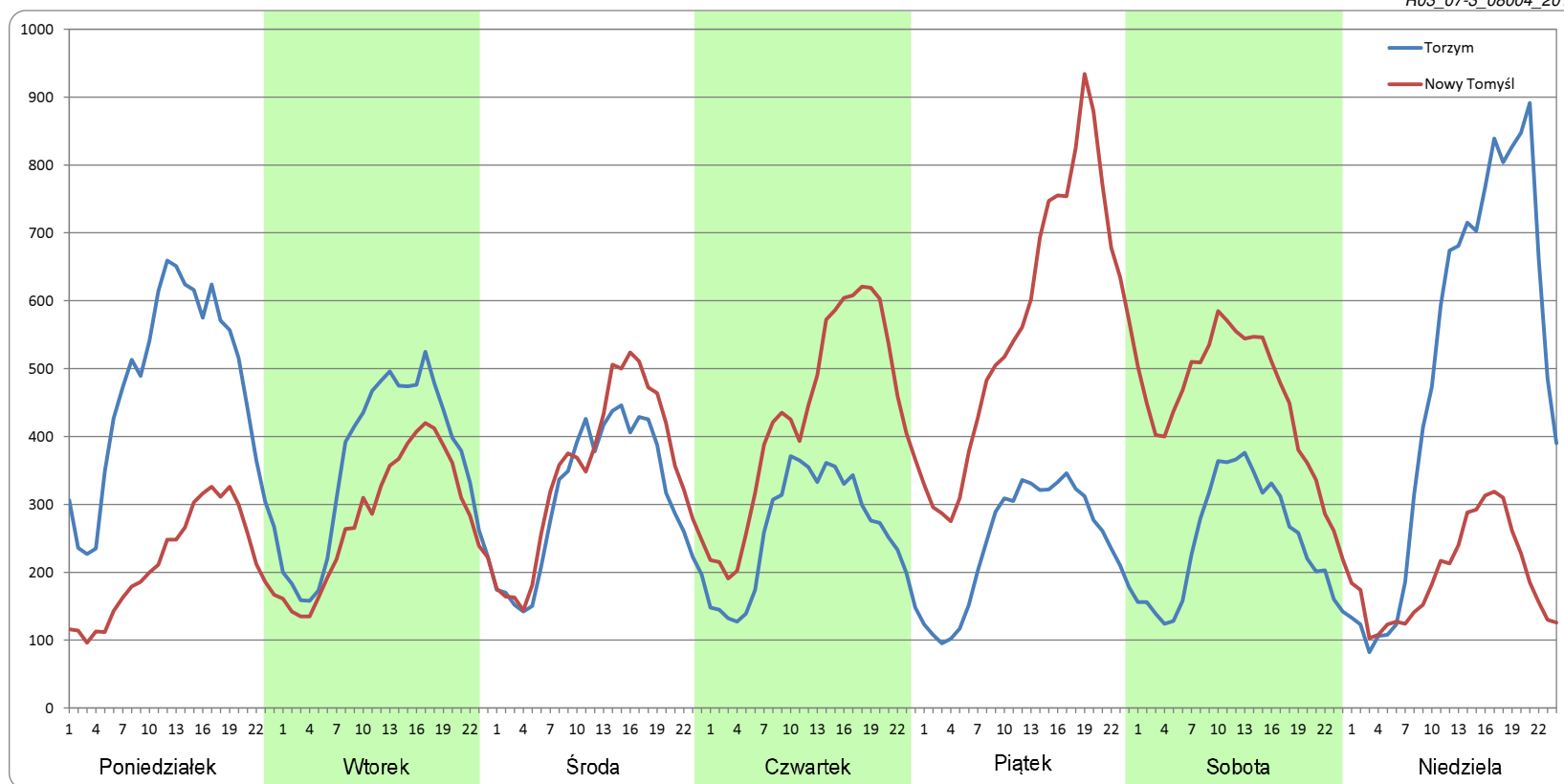


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	11177	5097	8549	6752	7386	8271	6234	10375	5831	13751	5909	10841	11939	4695
Razem	16274		15300		15657		16609		19583		16751		16634	
Podział procentowy	68,68%	31,32%	55,87%	44,13%	47,17%	52,83%	37,54%	62,46%	29,78%	70,22%	35,28%	64,72%	71,77%	28,23%

R03_07-3_08004_2019

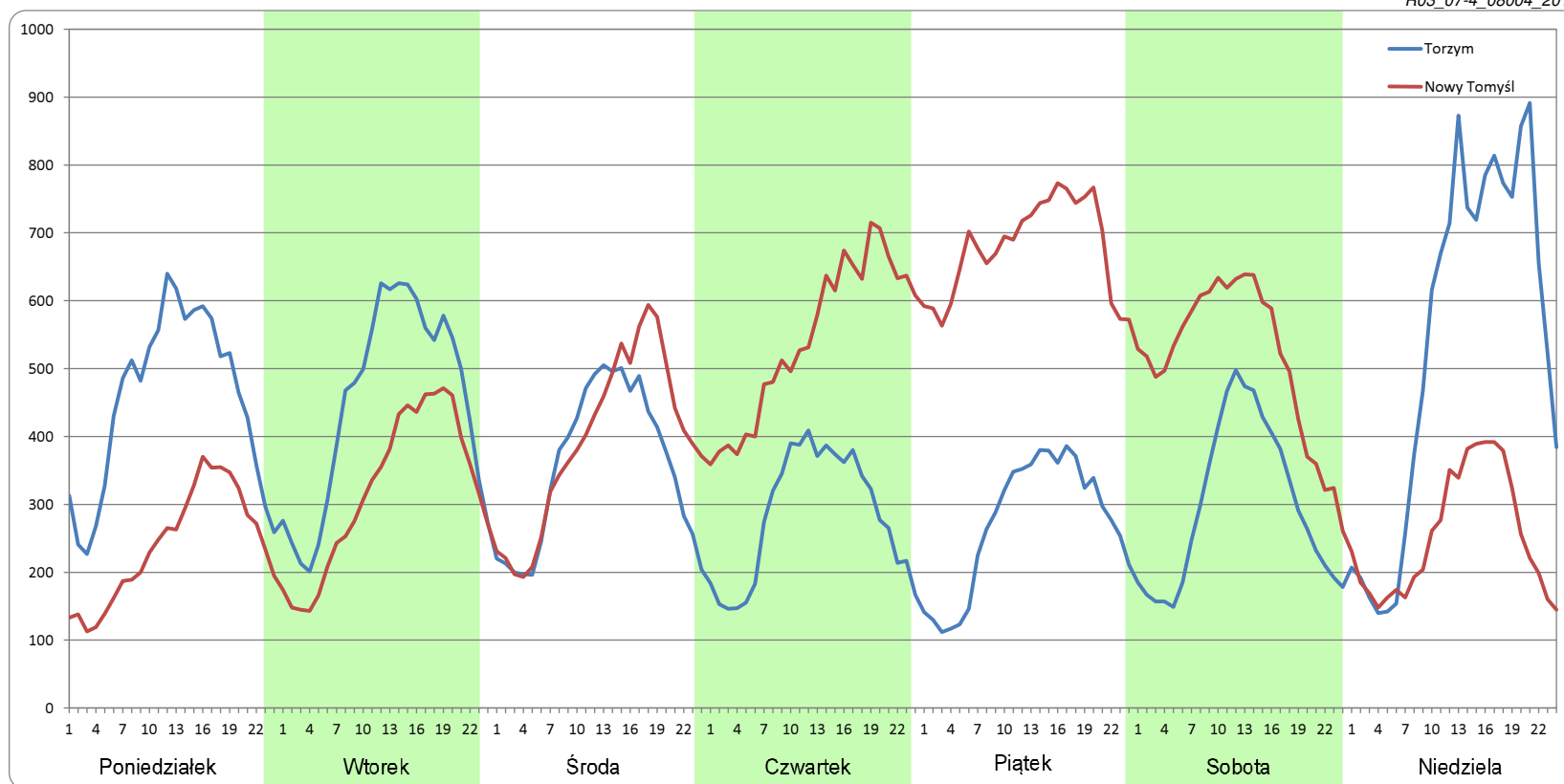


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	10801	5738	10721	7651	8528	9387	6769	13074	6501	16251	7144	12356	12862	6098
Razem	16539		18372		17915		19844		22751		19500		18960	
Podział procentowy	65,31%	34,69%	58,36%	41,64%	47,60%	52,40%	34,11%	65,89%	28,57%	71,43%	36,64%	63,36%	67,84%	32,16%

R03_07-4_08004_2019

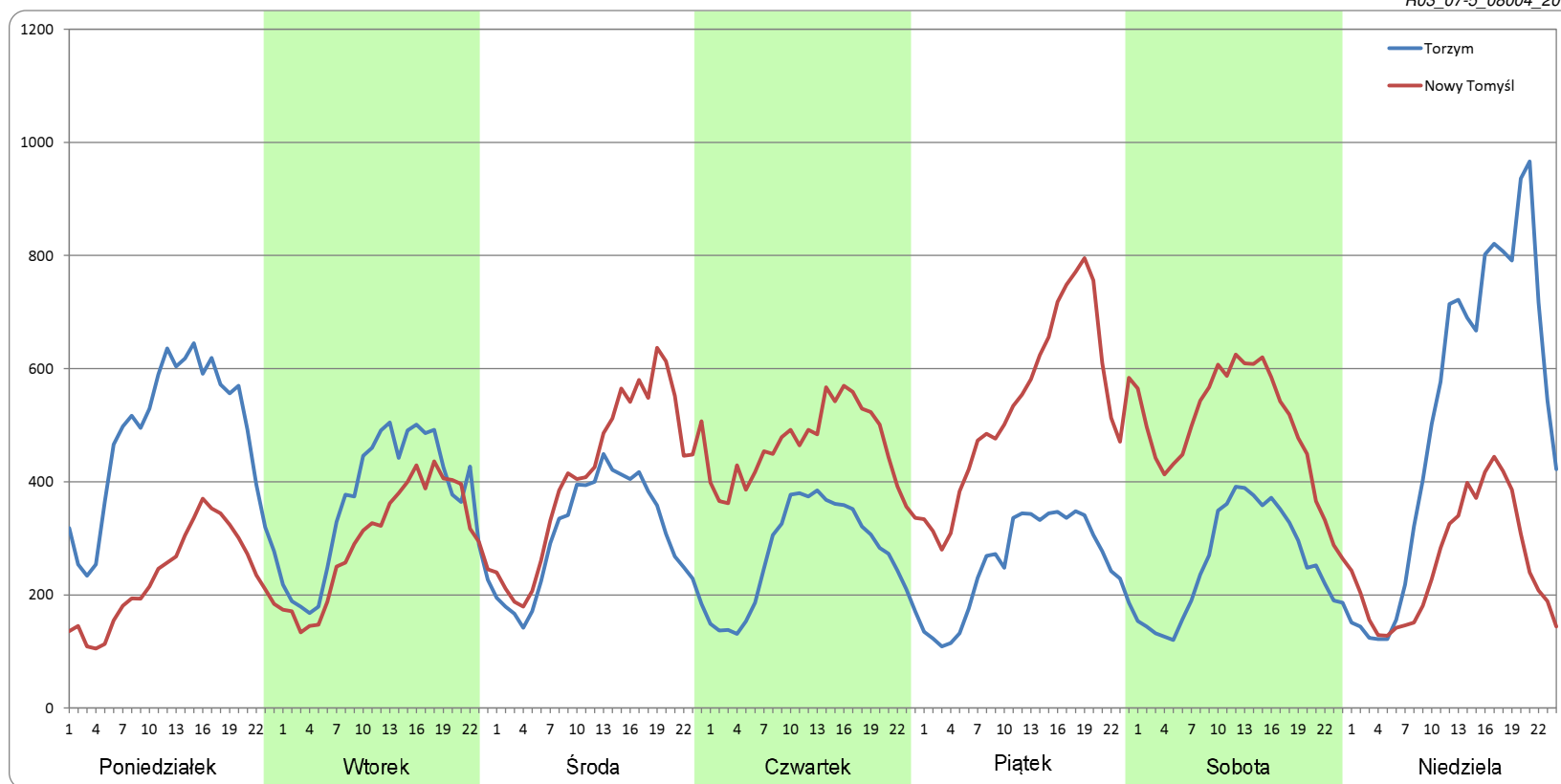


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	11410	5548	8684	7172	7316	10089	6537	10990	6119	12889	6195	11881	12434	6177
Razem	16957		15856		17405		17528		19008		18076		18611	
Podział procentowy	67,29%	32,71%	54,77%	45,23%	42,03%	57,97%	37,30%	62,70%	32,19%	67,81%	34,27%	65,73%	66,81%	33,19%

R03_07-5_08004_2019

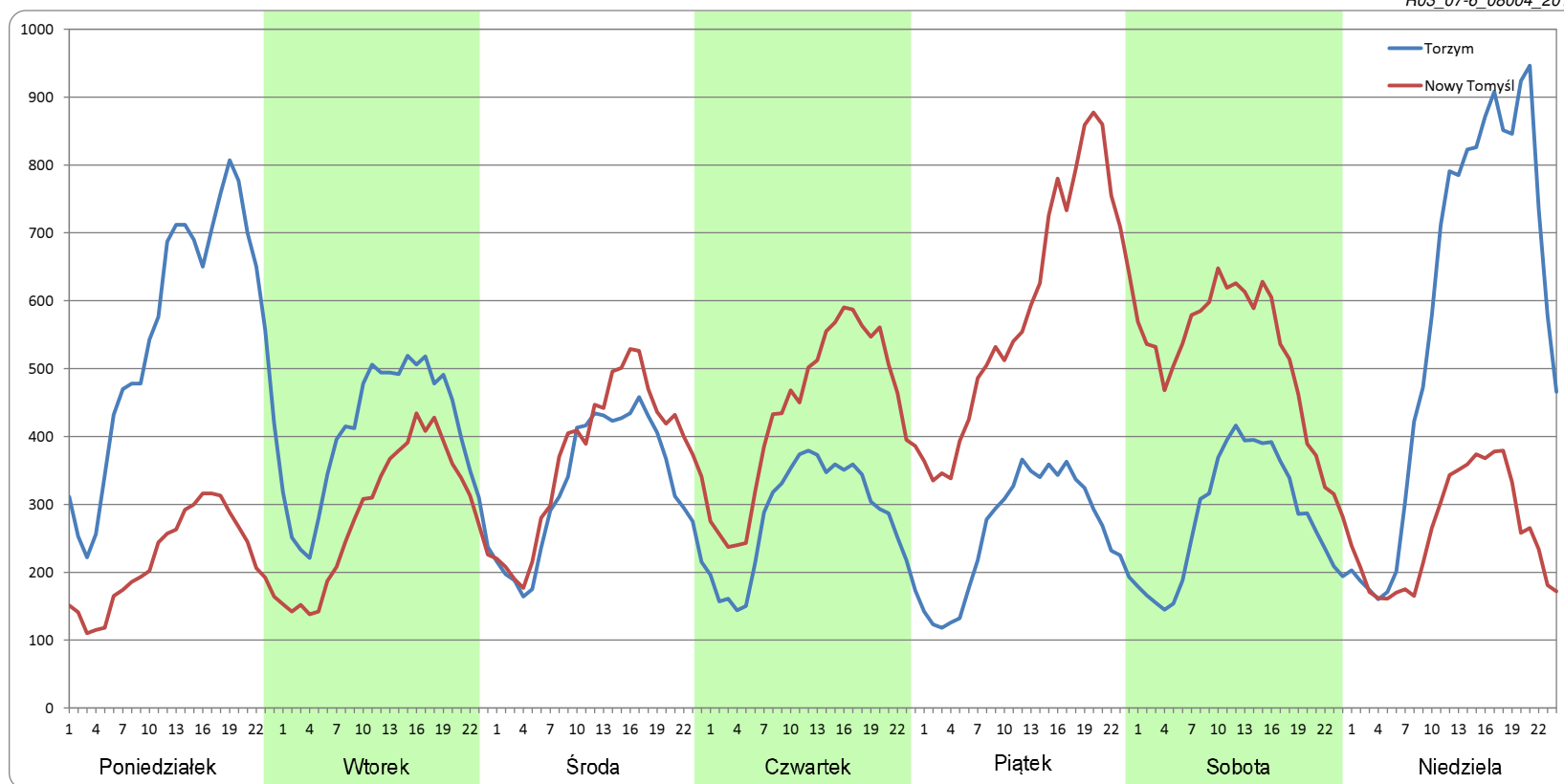


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		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	13185	5216	9590	6910	7852	8970	6725	10476	6232	14281	6785	12431	13932	6224
Razem	18402		16499		16822		17202		20512		19216		20155	
Podział procentowy	71,65%	28,35%	58,12%	41,88%	46,68%	53,32%	39,10%	60,90%	30,38%	69,62%	35,31%	64,69%	69,12%	30,88%

R03_07-6_08004_2019

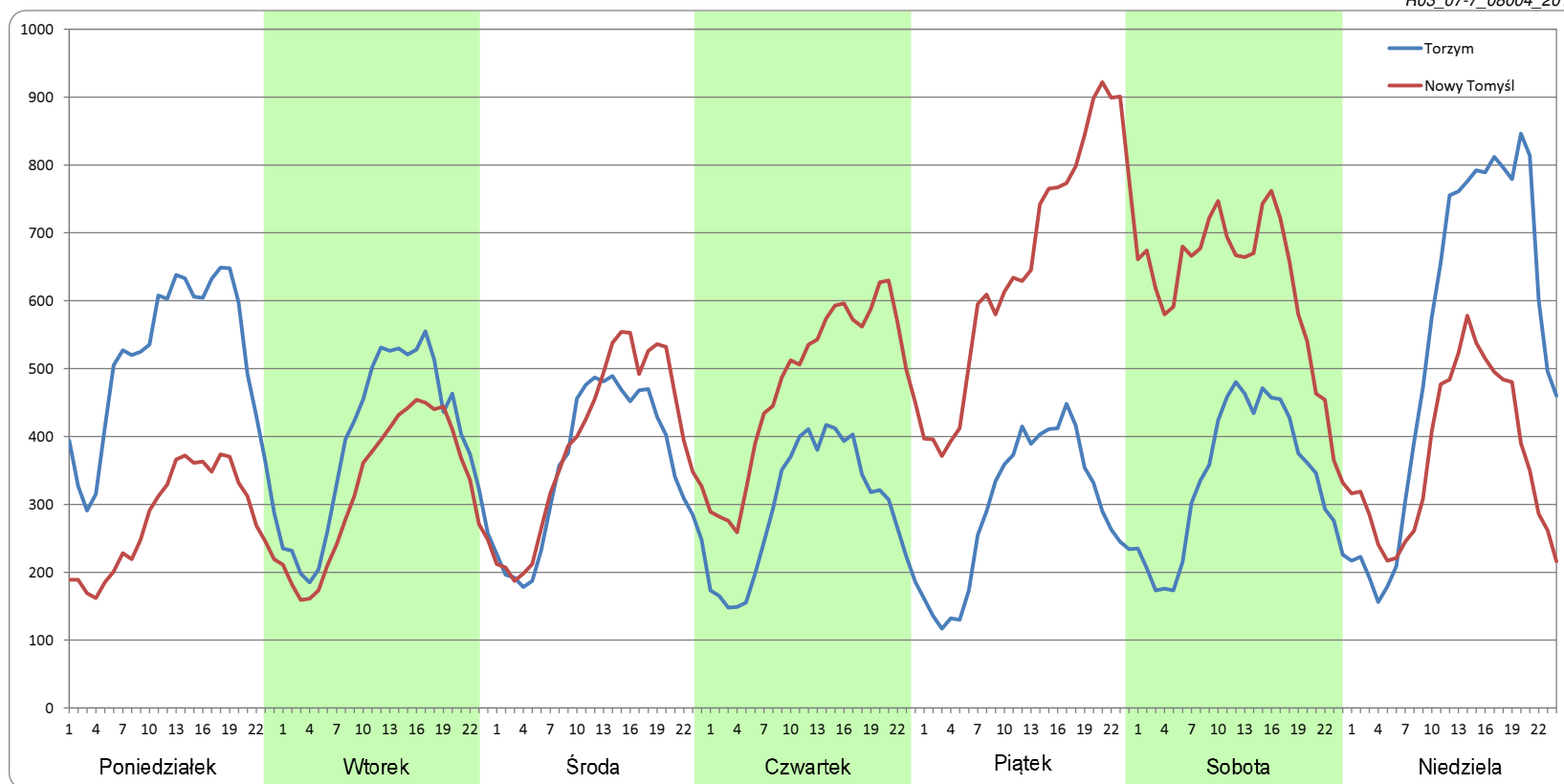


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	12146	6655	9381	7768	8504	9366	7024	11534	7068	15866	8118	14927	13050	8894
Razem	18801		17149		17870		18557		22934		23044		21944	
Podział procentowy	64,60%	35,40%	54,70%	45,30%	47,59%	52,41%	37,85%	62,15%	30,82%	69,18%	35,23%	64,77%	59,47%	40,53%

R03_07-7_08004_2019

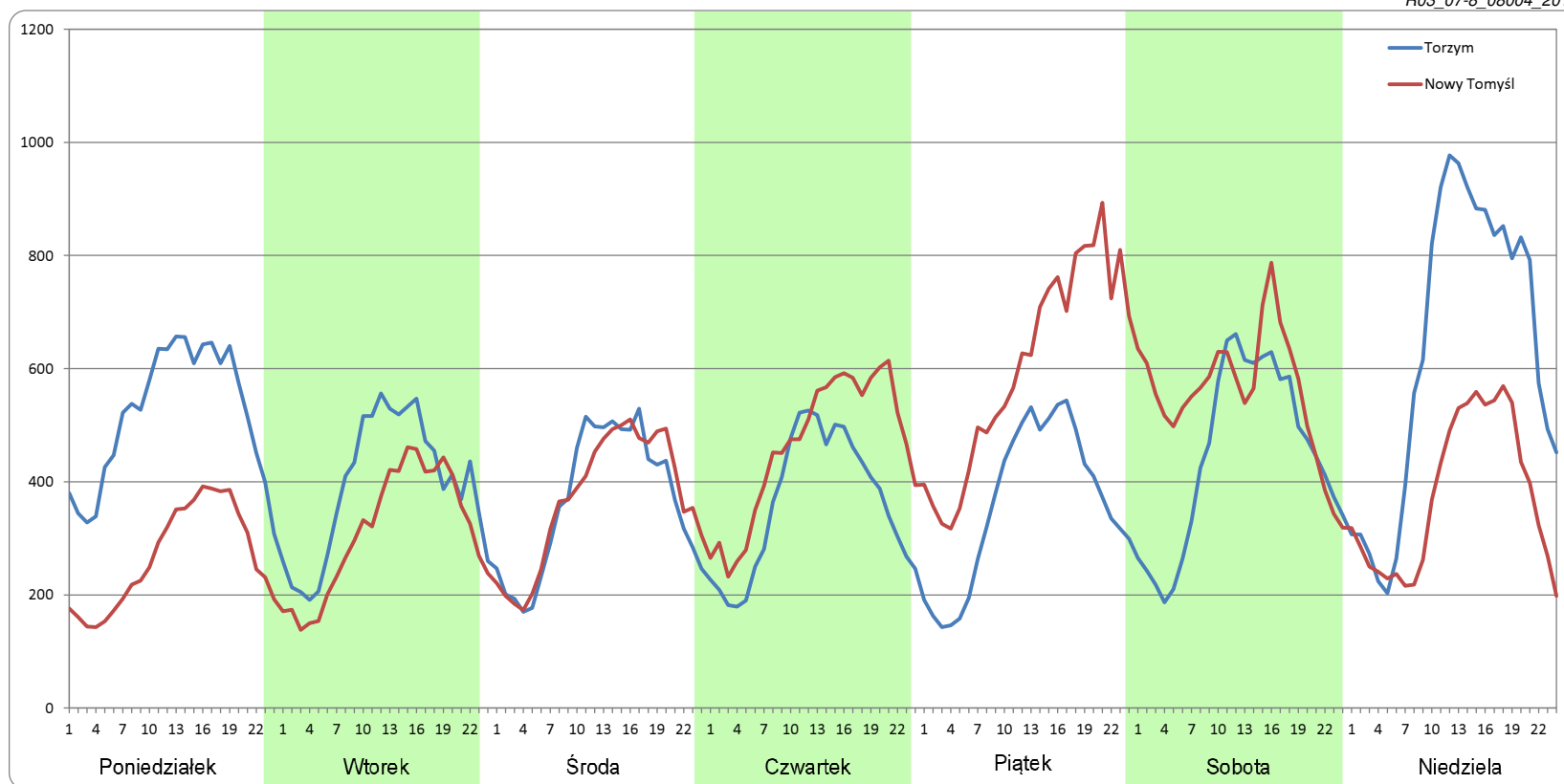


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	12404	6385	9382	7451	8747	8860	8642	11056	8648	14487	10683	13387	15131	8984
Razem	18789		16833		17607		19698		23135		24070		24115	
Podział procentowy	66,02%	33,98%	55,74%	44,26%	49,68%	50,32%	43,87%	56,13%	37,38%	62,62%	44,38%	55,62%	62,75%	37,25%

R03_07-8_08004_2019

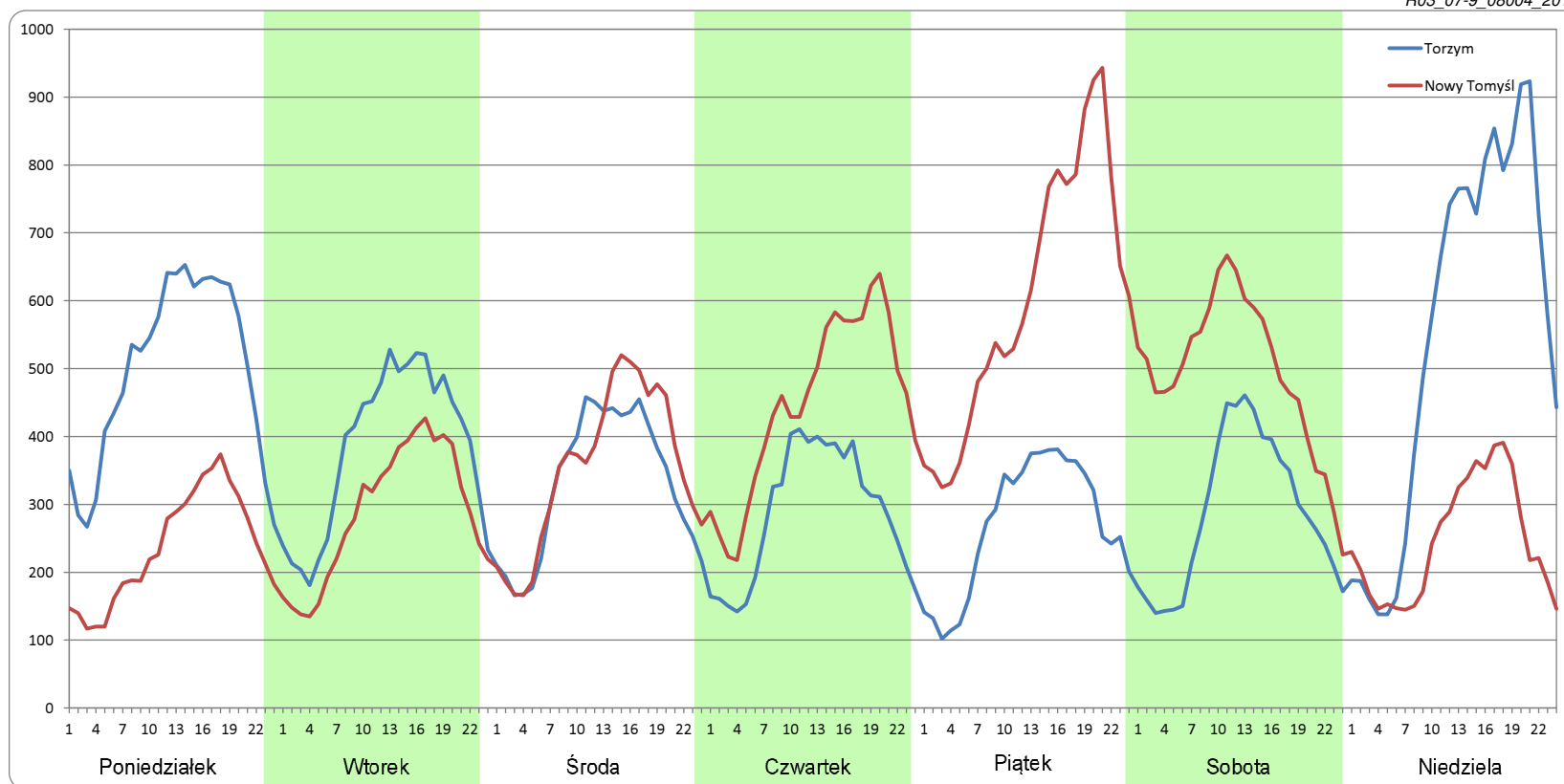


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	11875	5632	9171	6904	7886	8461	6876	10767	6440	14484	6873	11905	13194	5889
Razem	17506		16075		16347		17643		20924		18777		19083	
Podział procentowy	67,83%	32,17%	57,05%	42,95%	48,24%	51,76%	38,97%	61,03%	30,78%	69,22%	36,60%	63,40%	69,14%	30,86%

R03_07-9_08004_2019

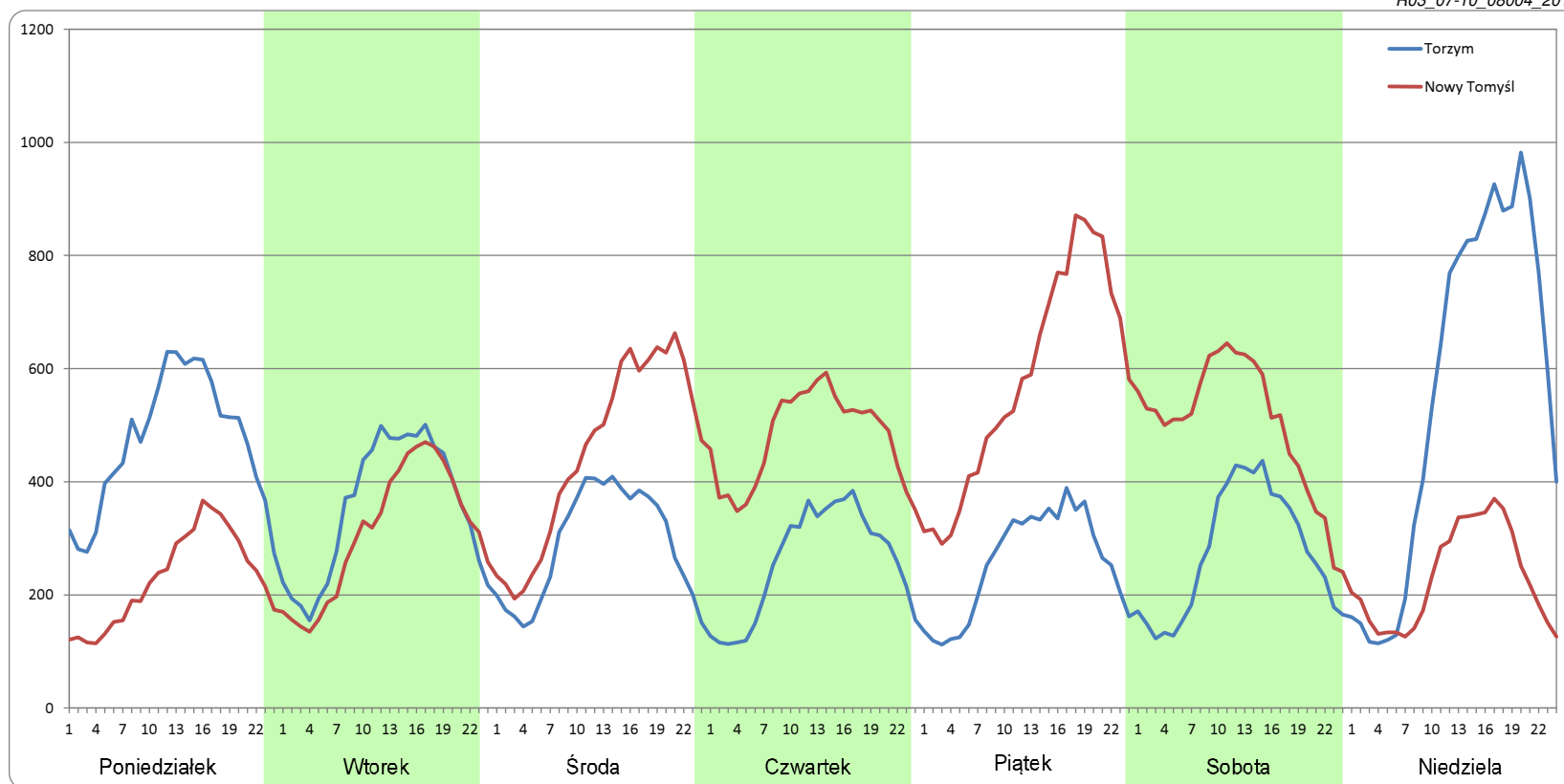


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	11225	5476	8482	7453	6951	10888	6169	11427	6103	13902	6589	12045	13321	5524
Razem	16701		15935		17839		17597		20005		18634		18845	
Podział procentowy	67,21%	32,79%	53,23%	46,77%	38,97%	61,03%	35,06%	64,94%	30,51%	69,49%	35,36%	64,64%	70,69%	29,31%

R03_07-10_08004_2019

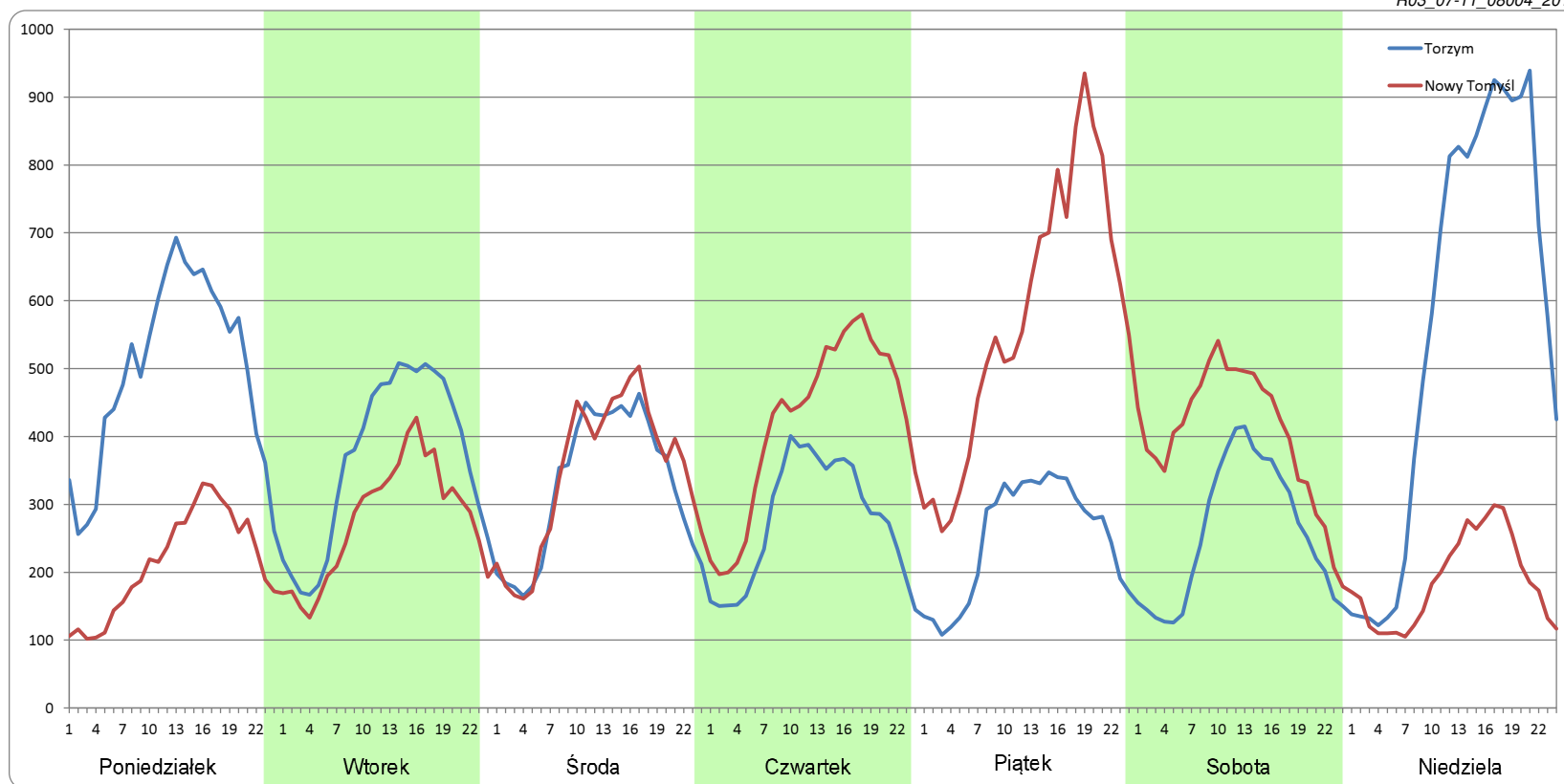


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	11820	5116	8779	6622	7823	8262	6577	10102	6001	13776	6152	9693	13624	4487
Razem	16935		15401		16085		16679		19777		15845		18111	
Podział procentowy	69,79%	30,21%	57,00%	43,00%	48,63%	51,37%	39,43%	60,57%	30,34%	69,66%	38,83%	61,17%	75,23%	24,77%

R03_07-11_08004_2019

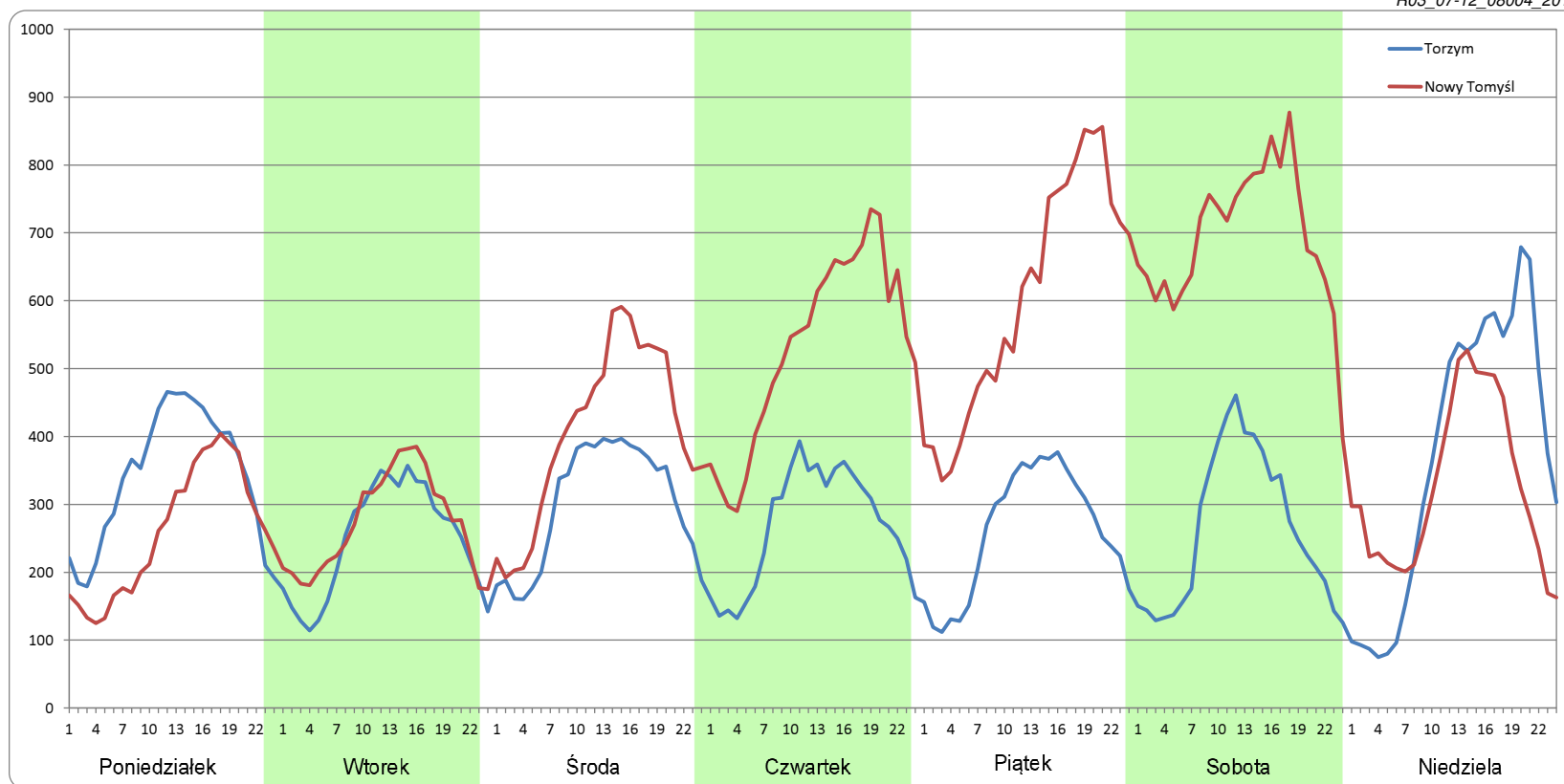


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08004

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		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	8167	6211	5914	6501	7202	9753	6410	12768	6215	14495	6231	16625	8905	7775
Razem	14378		12415		16954		19178		20710		22856		16680	
Podział procentowy	56,80%	43,20%	47,64%	52,36%	42,48%	57,52%	33,43%	66,57%	30,01%	69,99%	27,26%	72,74%	53,39%	46,61%

R03_07-12_08004_2019



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

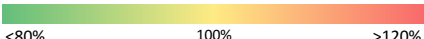
Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08004_2019

	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 [%]	90,6	88,6	94,2	105,2	98,6	102,3	111,4	116,6	101,4	100,2	94,5	93,3

R03_10-2_08004_2019

08004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,5	102,3	111,7	92,5	91,9	97,8	104,1	129,7	117,5	90,2	81,3	90,7
2	105,4	81,6	92,3	86,1	81,7	130,1	94,7	145,2	106,0	112,8	79,2	90,5
3	85,5	83,3	91,8	86,3	95,6	100,3	94,2	156,9	93,0	102,3	132,1	83,1
4	102,8	84,7	92,3	92,7	110,5	90,0	100,9	163,5	91,9	98,0	103,2	87,2
5	145,3	82,7	88,2	107,4	135,1	93,8	122,2	108,0	98,4	99,3	90,1	90,1
6	153,7	83,1	87,7	96,9	99,9	95,1	121,7	95,8	115,8	122,1	90,9	107,7
7	94,9	87,6	96,4	91,5	90,9	120,2	112,7	96,9	106,2	96,2	92,9	91,6
8	83,4	106,3	104,6	91,0	91,6	106,4	103,2	105,5	105,8	89,8	115,6	86,2
9	81,9	85,7	90,5	86,3	96,3	65,0	92,9	128,6	97,2	91,3	96,2	86,0
10	82,5	82,5	95,4	90,1	113,2	116,9	96,4	144,0	90,3	97,6	94,6	84,6
11	102,3	85,1	92,1	93,2	96,5	96,2	104,1	126,2	93,9	114,9	90,5	88,6
12	95,3	83,6	84,7	118,2	93,5	89,2	125,9	104,5	98,9	103,9	86,5	93,2
13	85,3	85,6	87,9	120,0	91,2	93,6	126,8	96,0	116,7	102,8	91,6	113,2
14	83,5	85,8	91,9	99,1	90,1	114,8	123,9	104,1	106,9	93,7	94,0	111,7
15	80,0	103,7	112,9	97,0	93,9	107,9	105,2	112,2	108,6	88,6	109,1	92,4
16	81,6	90,4	96,7	94,7	100,7	96,1	94,5	121,8	96,5	90,3	91,4	88,2
17	84,2	89,5	93,1	118,5	111,3	94,9	99,9	127,3	89,1	94,5	91,7	92,9
18	102,6	86,7	90,4	162,7	98,1	93,4	101,8	131,8	93,8	117,0	91,9	109,7
19	98,8	82,7	84,8	164,7	94,1	102,6	136,1	104,0	98,9	104,6	86,2	139,7
20	81,5	85,1	86,4	83,8	97,2	100,2	128,4	95,6	118,5	101,5	88,6	176,3
21	82,7	87,8	90,4	41,6	89,4	102,8	125,6	97,5	101,2	95,4	93,2	233,2
22	78,0	109,0	109,6	112,8	94,1	102,4	106,0	103,6	103,1	88,2	109,8	121,4
23	80,9	89,6	94,4	143,0	98,2	114,9	98,8	122,1	95,9	90,1	86,9	77,5
24	83,6	88,8	91,0	107,3	103,5	101,1	98,9	122,9	88,5	98,2	88,2	49,9
25	99,0	87,1	90,6	96,9	100,7	91,0	109,9	119,9	87,4	119,2	90,1	31,3
26	86,0	83,0	85,8	120,5	95,2	92,1	130,7	105,5	99,9	110,5	83,0	54,2
27	82,2	85,1	89,6	137,1	92,4	101,0	140,5	90,5	118,8	96,7	90,0	67,8
28	81,4	93,2	94,3	128,7	85,7	122,8	130,6	96,7	107,3	89,7	94,4	76,7
29	80,5		110,9	90,9	111,2	124,8	109,1	103,6	100,6	90,5	109,6	77,4
30	81,8		96,2	105,5	115,1	111,4	100,4	131,7	95,7	116,2	91,0	61,3
31	87,0		95,6		98,8		112,1	124,4		101,3		38,0

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: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08004_2019

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	23,8	71,1	72,4	31,9	39,1	57,0	32,8	52,5	30,7	46,6	69,5	30,1
2	21,0	65,4	66,5	44,8	51,7	22,7	44,0	58,7	30,0	69,5	47,2	30,6
3	32,0	28,4	27,6	52,7	66,0	30,8	53,1	56,3	40,5	67,0	19,3	44,2
4	36,7	31,5	30,3	61,0	64,7	45,3	61,5	46,8	50,0	64,5	26,4	52,2
5	25,8	44,7	42,0	69,4	37,5	53,0	69,7	37,2	59,9	61,8	40,0	60,0
6	13,9	51,5	53,1	66,3	33,3	62,1	67,6	45,1	68,0	23,6	49,1	68,6
7	25,9	61,3	64,7	34,3	42,9	71,7	38,3	51,5	61,0	30,8	58,7	63,3
8	39,9	69,5	68,7	34,6	52,0	72,9	34,7	57,9	28,8	45,1	66,3	34,8
9	47,6	65,0	61,4	46,4	61,0	52,3	45,5	62,4	32,0	52,4	59,4	33,5
10	58,0	27,6	25,7	52,8	69,8	18,2	53,6	55,6	43,9	61,7	26,7	45,4
11	62,3	32,6	31,6	61,2	64,9	31,6	62,1	33,7	52,2	70,7	43,8	53,7
12	50,4	46,2	45,5	71,3	30,4	51,3	69,7	34,0	60,8	65,8	44,0	61,4
13	24,2	53,4	53,0	72,9	33,1	60,3	64,5	45,2	69,0	31,0	48,5	69,1
14	31,0	62,2	61,6	43,4	44,1	69,5	42,4	49,8	63,2	32,4	60,2	69,7
15	43,0	69,0	69,9	37,1	53,4	66,6	36,1	55,0	31,0	43,9	70,6	45,1
16	51,4	66,5	64,3	54,5	62,7	32,7	46,9	62,8	32,5	53,3	65,3	39,8
17	61,5	28,9	28,7	68,3	68,1	33,7	54,5	53,7	44,3	61,3	27,2	53,2
18	66,3	31,3	31,7	80,7	65,4	47,9	62,6	35,1	51,8	70,4	33,2	64,9
19	61,6	44,2	44,4	82,1	30,3	56,8	70,2	33,5	62,3	64,1	44,8	74,3
20	30,4	53,3	52,6	71,3	32,1	61,5	64,6	42,1	70,0	29,3	53,4	81,6
21	32,4	62,1	61,9	42,7	44,6	67,5	42,6	49,9	63,6	32,4	61,2	86,6
22	45,4	71,6	70,6	19,1	53,8	60,8	37,3	56,9	30,8	45,3	72,0	76,3
23	53,1	65,0	66,2	20,8	62,3	33,5	47,2	63,8	32,6	52,8	66,9	72,6
24	62,4	29,3	29,7	34,3	69,8	32,6	55,3	54,3	43,3	62,6	28,4	76,7
25	71,2	31,5	31,7	50,2	68,0	43,2	62,3	30,4	53,1	71,5	31,6	56,9
26	66,4	44,6	44,7	58,7	32,8	51,7	67,2	31,1	61,2	66,7	43,4	38,0
27	32,1	52,9	52,6	48,1	32,3	60,3	62,7	44,7	69,8	34,7	54,7	43,6
28	31,4	63,5	61,6	22,0	49,6	69,5	38,7	50,2	65,8	35,7	62,2	46,3
29	44,7		69,6	35,1	70,2	65,2	36,1	58,1	33,1	52,8	70,0	34,3
30	53,6		65,1	52,1	72,2	36,2	43,0	65,9	34,0	72,0	65,6	43,2
31	62,6		29,6		63,2		46,4	58,0		71,6		51,5

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