

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 28260

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

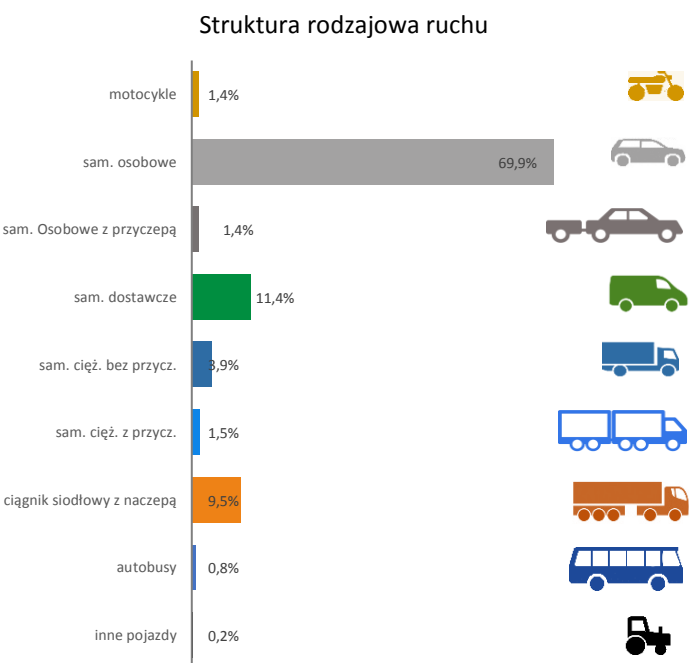
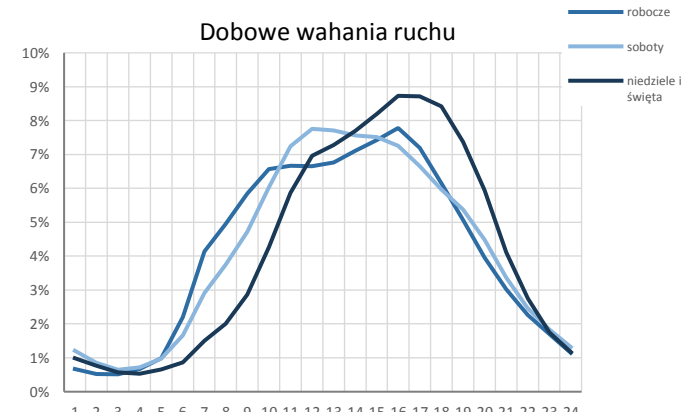
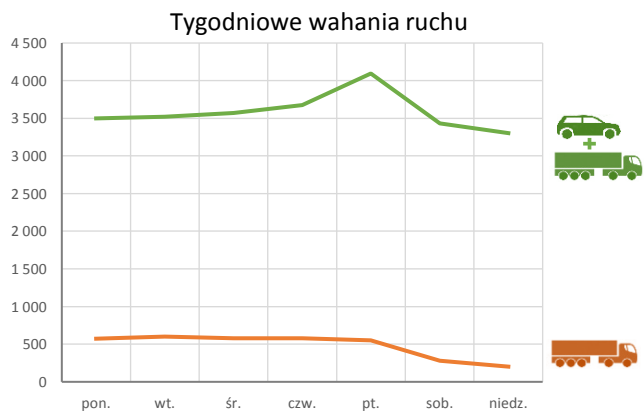
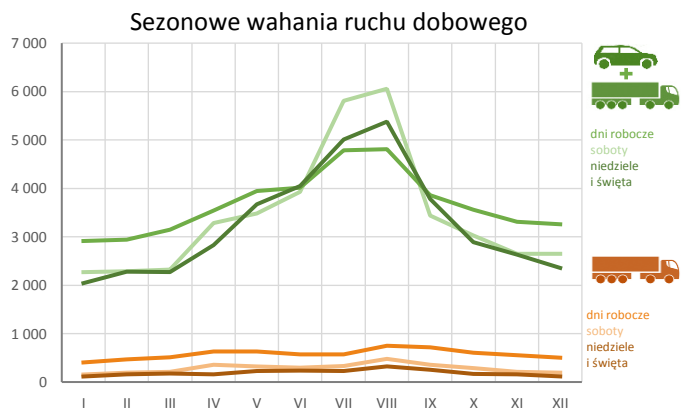
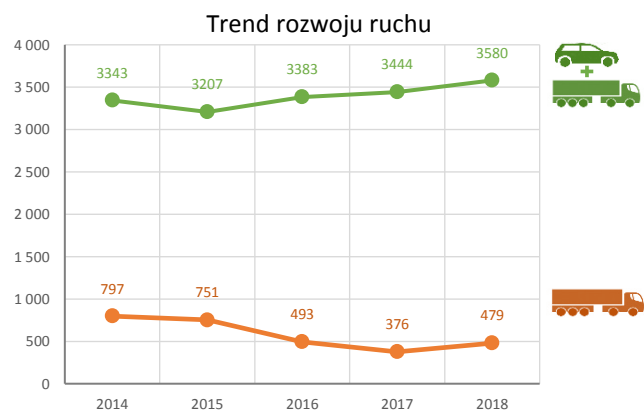
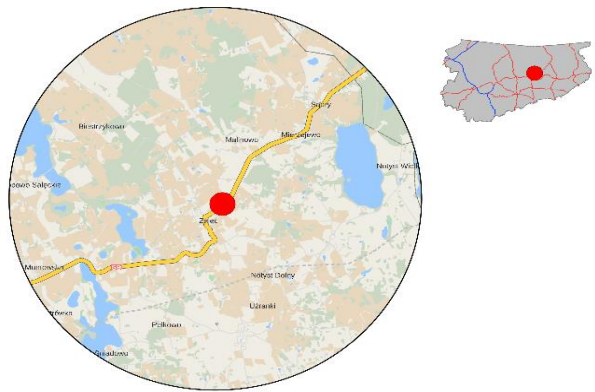


Karta punktu

Stacja NR 28260

Nr stacji: 28260
Typ licznika: RPP-5
Lokalizacja: Zalec
Nr drogi: 59
Piketaż: 32,87

Stacja działa od: 2011-07-06
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 365
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 455
Udział proc.: 12,7%
Dzień: 21.07.18 (sobota)
Godzina: 11:00



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.	OLSZTYN	28020	GR	16c	8675	9001	+4	8999	9332	+4	9622	9493	-1	10492	10533	0	10712	11221	+5	11538	11454	-1	13289	12929	-3	13088	12727	-3	10703	11006	+3	10413	10612	+2	10171	9953	-2	9851	9749	-1
		28049	RPP-5	63	6480	6732	+4	6713	6903	+3	7237	7248	0	8150	8404	+3	8790	9346	+6	9575	9622	0	11306	11344	0	11311	11480	+1	8713	9051	+4	7950	8243	+4	7518	7628	+1	7262	7265	0
		28089	GR	S7J	10012	11688	+17	10663	12027	+13	11124	12716	+14	12225	14657	+20	12637	16104	+27	14367	17592	+22	18239	19468	+7	17836	21746	+22	13688	16604	+21	13112	15564	+19	12235	14810	+21	11965	14128	+18
		28252	RPP-5	51	3807	3800	0	4045	3939	-3	4362	4094	-6	4529	4300	-5	4440	4354	-2	4520	4195	-7	4504	4356	-3	4514	4439	-2	4310	4382	+2	4115	4327	+5	4072	4095	+1	4005	3807	-5
		28260	RPP-5	59	2571	2697	+5	2699	2751	+2	2878	2904	+1	3292	3404	+3	3524	3838	+9	3936	4008	+2	4926	4963	+1	4850	5068	+4	3526	3787	+7	3161	3387	+7	3026	3119	+3	2944	3041	+3
		28501	WIM	7	8194	8911	+9	8351	9324	+12	8771	9720	+11	10105	11203	+11	10685	12559	+18	12458	13879	+11	16947	18973	+12	17187	19117	+11	11194	12364	+10	10306	11420	+11	9519	10595	+11	9230	10919	+18
		28619	SICK	S7J	9664	11467	+19	10321	11722	+14	10717	12288	+15	11805	13909	+18	12193	15657	+28	14021	17187	+23	17972	21647	+20	17564	21149	+20	13412	16231	+21	12862	15233	+18	11862	14432	+22	11517	13791	+20

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.	OLSZTYN	28020	GR	16c	9122	8478	8758	9015	8949	9420	9637	10172	10629	10667	5	0
		28049	RPP-5	63	-	-	-	-	7293	7534	7742	8206	8417	8605	5	2
		28089	GR	S7j	-	-	-	-	13500	13366	13206	13368*	13175*	15592*	17*	18*
		28252	RPP-5	51	2832	2960	-	4075	5366	5707	5674	4516*	4268*	4174	-8*	-2*
		28260	RPP-5	59	3713	3840	-	2974	3145	3343	3207	3383	3444	3580	6	4
		28501	WIM	7	-	-	-	-	-	-	-	-	11078	12415*	-	12*
		28619	SICK	S7j	-	-	-	-	-	-	-	13519	13024*	12825*	15392*	18*

STACJA NR 28260

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Zalec
Mrągowo-Giżycko
RPP 5

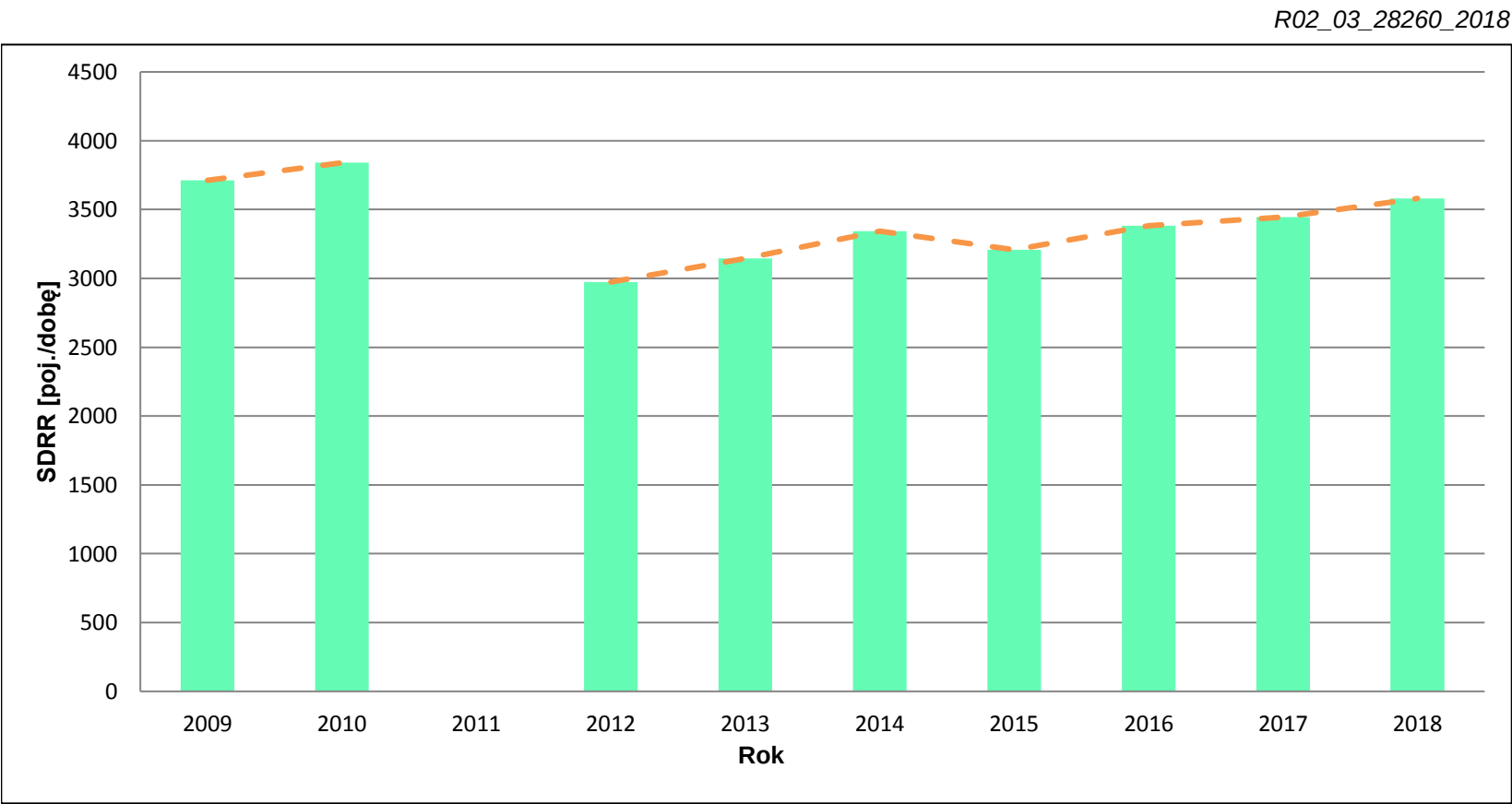
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2018
59
OLSZTYN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 28260

R02_02_28260_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
3713	3840	-	2974	3145	3343	3207	3383	3444	3580	6	4



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 28260

Miejscowość: Zalec
Odcinek: Mrągowo-Giżycko
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 59
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03 01 28260 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	2833	2777	2952	3453	3639	3909	4686	4860	3645	3345	3116	2772	3498
	b	1,050	1,009	1,017	1,014	0,948	0,975	0,944	0,959	0,963	0,988	0,999	0,912	0,977
	c	0,810	0,794	0,844	0,987	1,040	1,117	1,340	1,389	1,042	0,956	0,891	0,792	1,000
2. Wtorki	a	2866	2787	3031	3402	3721	3758	4473	4725	3605	3383	3189	3331	3522
	b	1,063	1,013	1,044	0,999	0,970	0,938	0,901	0,932	0,952	0,999	1,022	1,095	0,984
	c	0,814	0,791	0,861	0,966	1,057	1,067	1,270	1,342	1,024	0,961	0,905	0,946	1,000
3. Środy	a	2806	2840	3124	3394	4046	3878	4520	4491	3666	3579	3236	3300	3573
	b	1,040	1,032	1,076	0,997	1,054	0,968	0,911	0,886	0,968	1,057	1,038	1,085	0,998
	c	0,785	0,795	0,874	0,950	1,132	1,085	1,265	1,257	1,026	1,002	0,906	0,924	1,000
4. Czwartki	a	2875	3004	3158	3486	3990	4048	4774	4680	3921	3488	3401	3291	3676
	b	1,066	1,092	1,087	1,024	1,040	1,010	0,962	0,923	1,035	1,030	1,090	1,082	1,027
	c	0,782	0,817	0,859	0,948	1,085	1,101	1,299	1,273	1,067	0,949	0,925	0,895	1,000
5. Piątki	a	3187	3282	3468	3980	4324	4488	5478	5289	4445	4006	3609	3585	4095
	b	1,182	1,193	1,194	1,169	1,127	1,120	1,104	1,044	1,174	1,183	1,157	1,179	1,144
	c	0,778	0,801	0,847	0,972	1,056	1,096	1,338	1,292	1,085	0,978	0,881	0,875	1,000
6. Soboty	a	2269	2290	2323	3288	3477	3929	5807	6057	3442	3022	2652	2651	3433
	b	0,841	0,832	0,800	0,966	0,906	0,980	1,170	1,195	0,909	0,892	0,850	0,872	0,959
	c	0,661	0,667	0,677	0,958	1,013	1,144	1,692	1,764	1,003	0,880	0,773	0,772	1,000
7. Niedziele	a	2135	2277	2272	3047	3662	4050	5006	5512	3785	2886	2701	2312	3303
	b	0,792	0,828	0,782	0,895	0,954	1,010	1,009	1,088	0,999	0,852	0,866	0,760	0,923
	c	0,646	0,689	0,688	0,922	1,109	1,226	1,516	1,669	1,146	0,874	0,818	0,700	1,000
8. Dni robocze	a	2913	2938	3147	3543	3944	4016	4786	4809	3856	3560	3310	3256	3673
	b	1,080	1,068	1,084	1,041	1,028	1,002	0,964	0,949	1,018	1,051	1,061	1,071	1,026
	c	0,793	0,800	0,857	0,965	1,074	1,093	1,303	1,309	1,050	0,969	0,901	0,886	1,000
9. Święta	a	1855	-	-	2390	3682	-	-	4843	-	-	2557	2464	2965
	b	0,688	-	-	0,702	0,959	-	-	0,956	-	-	0,820	0,810	0,828
	c	0,626	-	-	0,806	1,242	-	-	1,633	-	-	0,862	0,831	1,000
10. Niedziele i święta	a	2042	2277	2272	2828	3673	4050	5006	5378	3785	2886	2629	2355	3265
	b	0,757	0,828	0,782	0,831	0,957	1,010	1,009	1,061	0,999	0,852	0,843	0,774	0,912
	c	0,625	0,697	0,696	0,866	1,125	1,240	1,533	1,647	1,159	0,884	0,805	0,721	1,000
11. Wszystkie dni	a	2697	2751	2904	3404	3838	4008	4963	5068	3787	3387	3119	3041	3580
	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	0,753	0,768	0,811	0,951	1,072	1,120	1,386	1,416	1,058	0,946	0,871	0,849	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: –

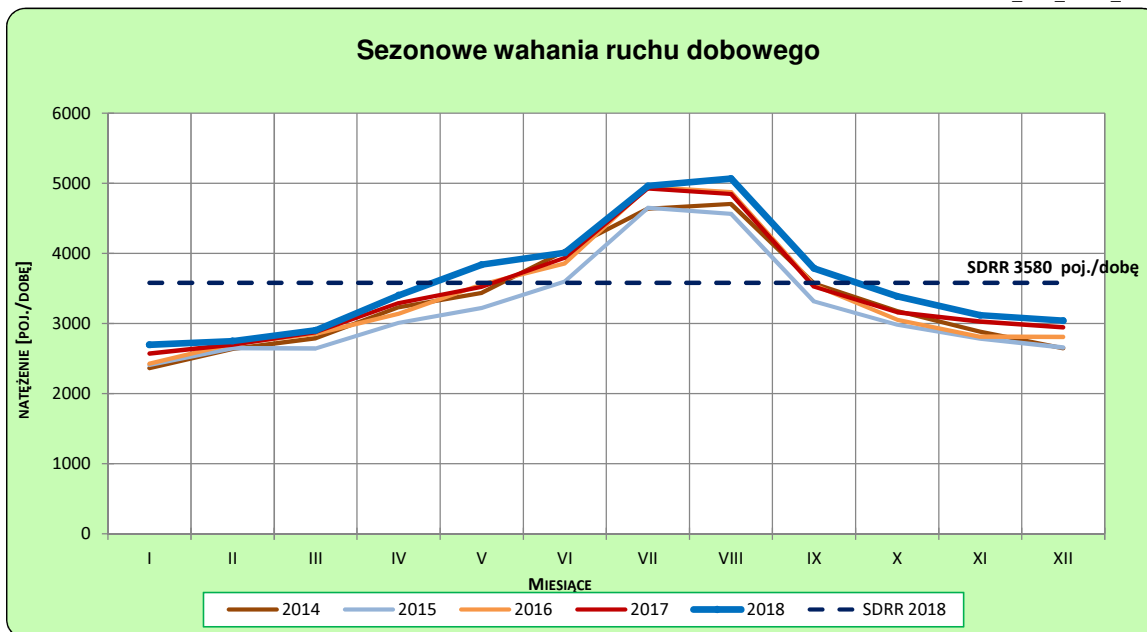
STACJA NR 28260

Miejscowość: Zalec
Odcinek: Mrągowo-Giżycko
Typ stacji: RPP 5

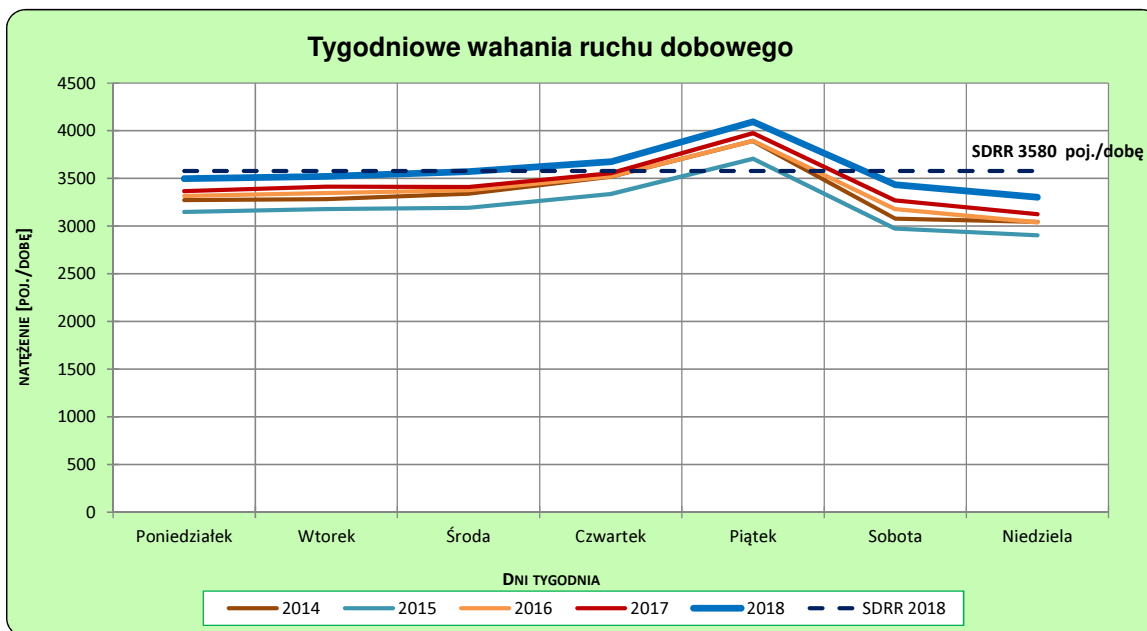
Rok: 2018
Numer drogi: 59
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03_02-1_28260_2018



R03_02-2_28260_2018



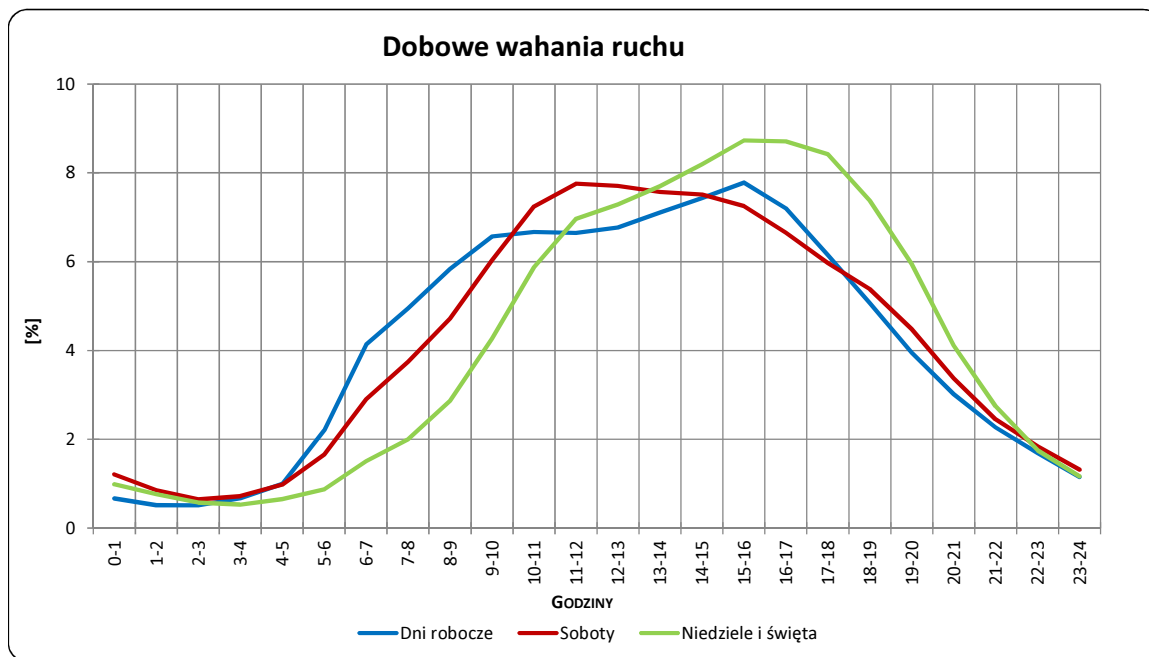
Uwagi: –

STACJA NR 28260

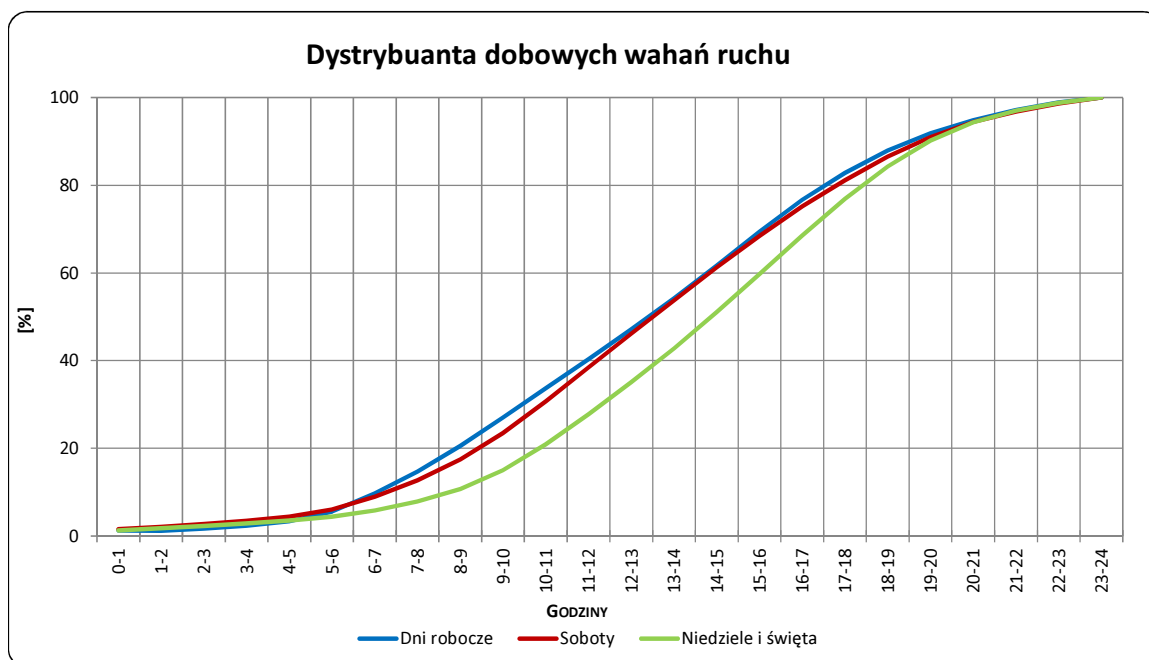
Miejscowość: Zalec
Odcinek: Mrągowo-Giżycko
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 59
Oddział: OLSZTYN

R03_03-1_28260_2018



R03_03-2_28260_2018



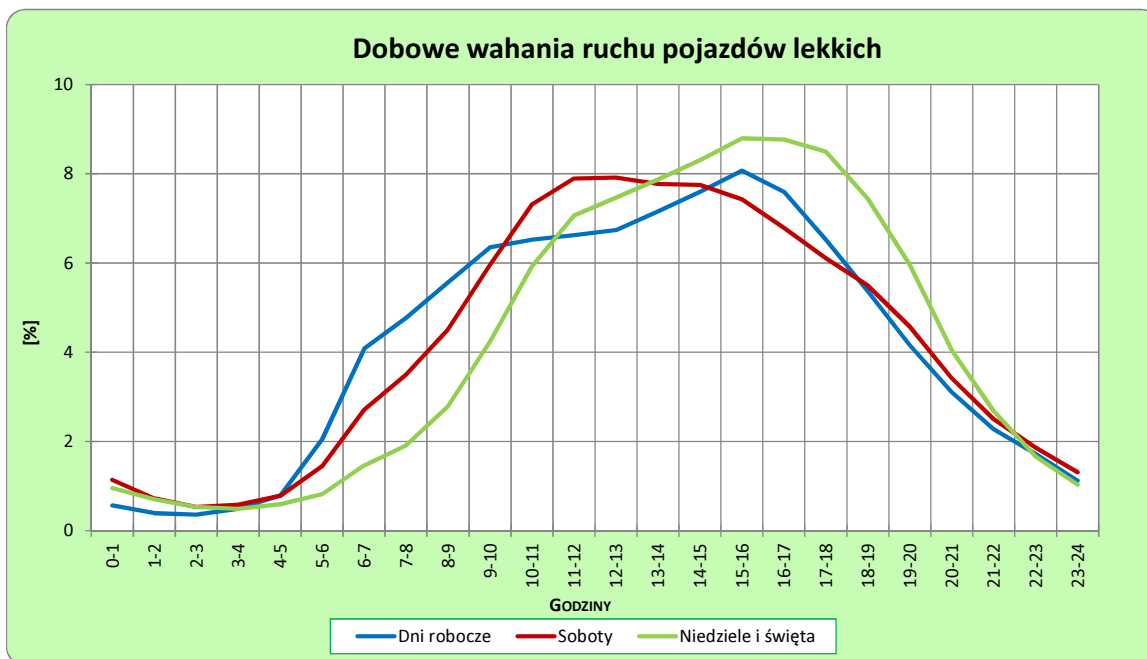
Uwagi: –

STACJA NR 28260

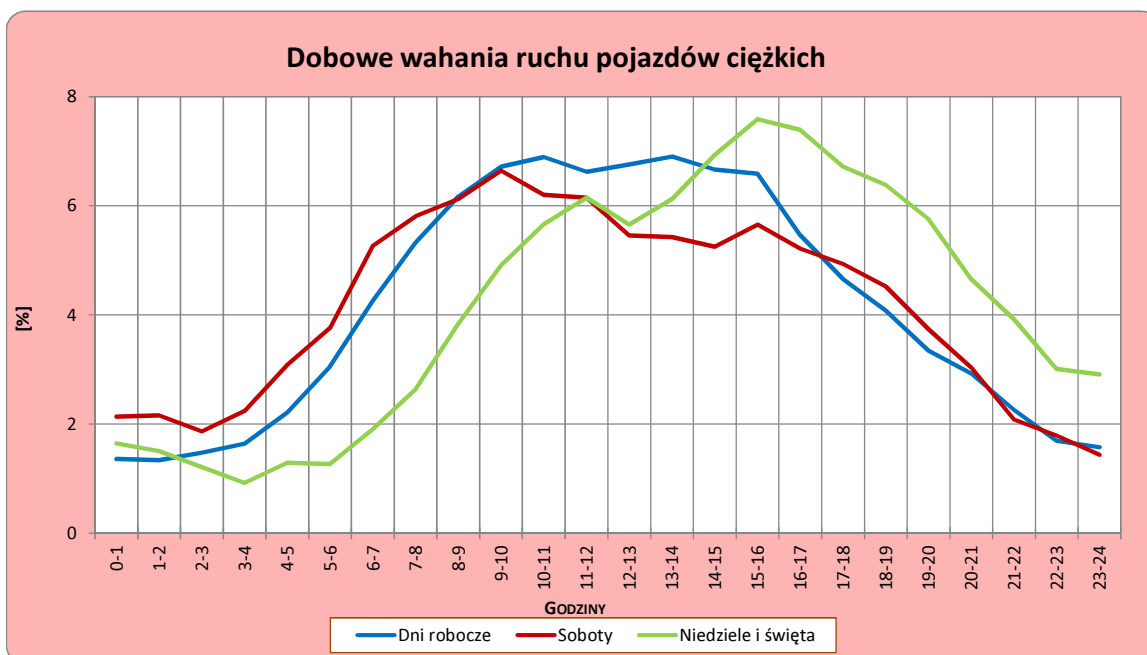
Miejscowość: Zalec
Odcinek: Mrągowo-Giżycko
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 59
Oddział: OLSZTYN

R03_04-1_28260_2018



R03_04-2_28260_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 28260

Miejscowość: Zalec
Odcinek: Mrągowo-Giżycko
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 59
Oddział: OLSZTYN

R03_05_28260_2018

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,7	1,3
1 - 2	0,3	1,3
2 - 3	0,3	1,0
3 - 4	0,5	1,6
4 - 5	0,6	2,2
5 - 6	1,8	3,1
6 - 7	4,4	3,8
7 - 8	5,3	5,0
8 - 9	6,6	8,4
9 - 10	6,9	7,3
10 - 11	6,5	7,6
11 - 12	6,3	6,8
12 - 13	7,0	8,5
13 - 14	7,5	7,8
14 - 15	7,3	6,5
15 - 16	8,2	6,3
16 - 17	8,0	4,2
17 - 18	6,6	3,5
18 - 19	5,1	3,0
19 - 20	3,5	3,3
20 - 21	2,7	2,1
21 - 22	1,8	2,5
22 - 23	1,4	1,9
23 - 24	0,7	1,4

Źródło danych: Pomiary ręczne

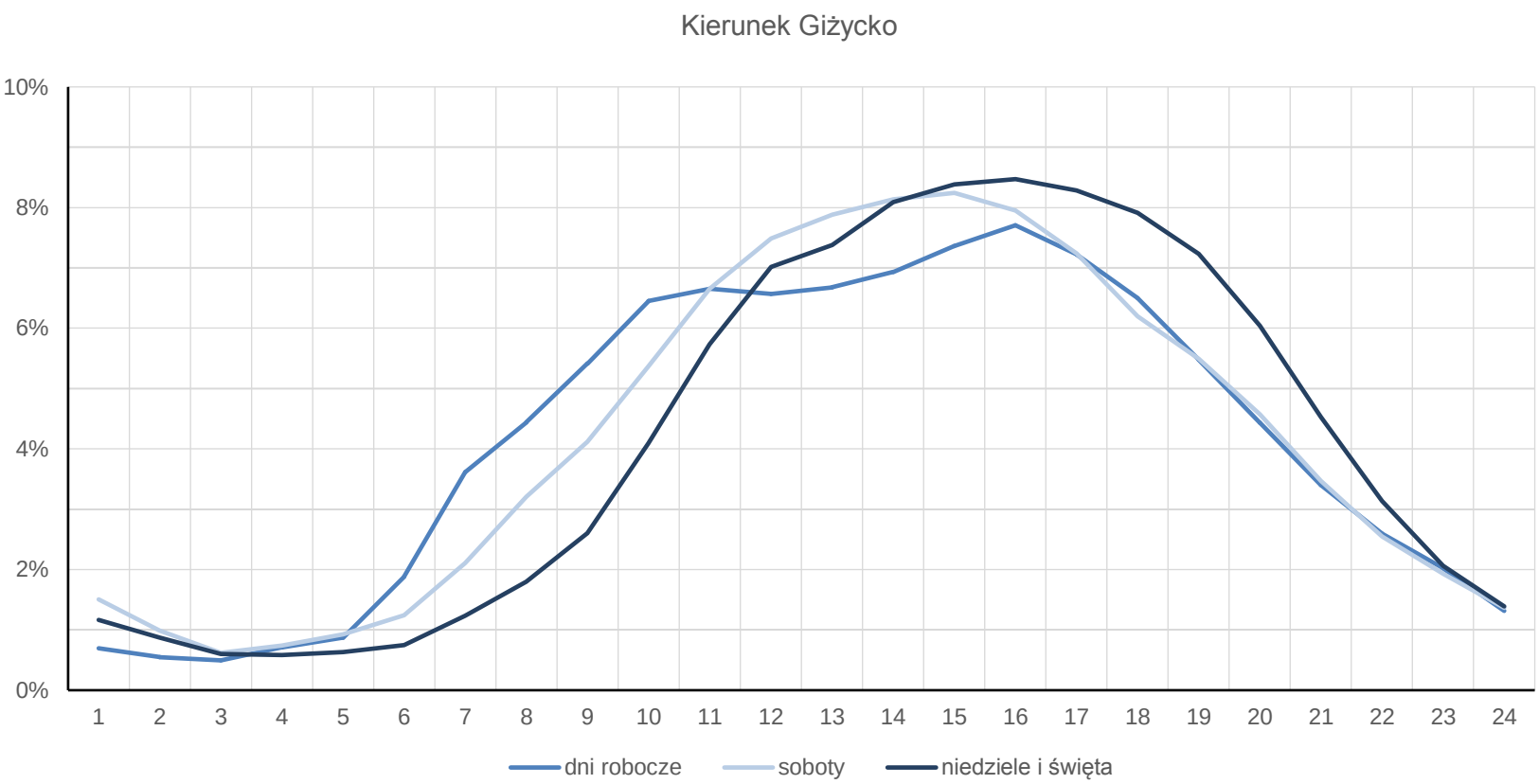
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 28260

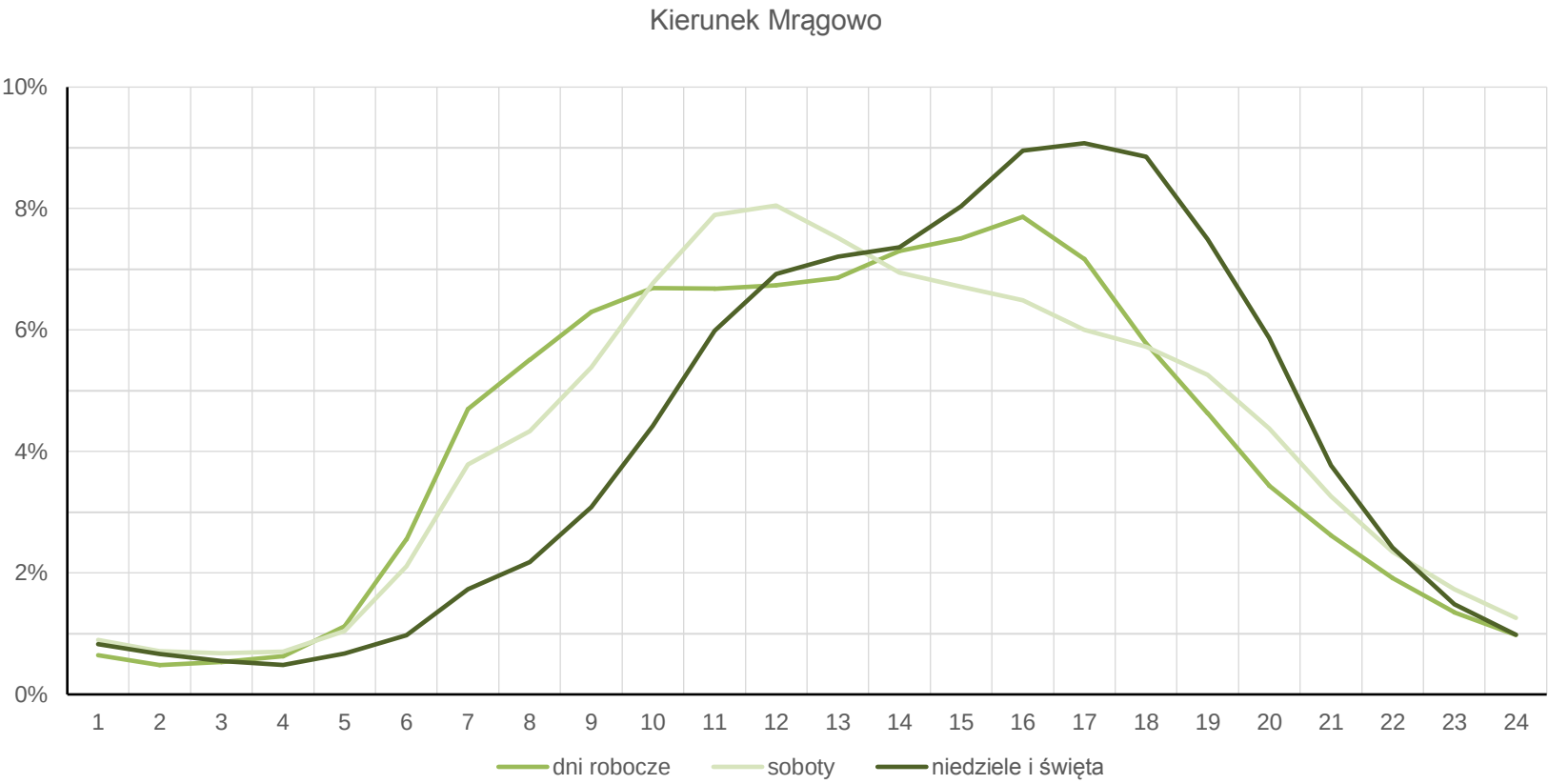
Miejscowość:	Zalec	Rok:	2018
Odcinek:	Mrągowo-Giżycko	Numer drogi:	59
Typ stacji:	RPP 5	Oddział:	OLSZTYN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_28260_2018



R03_12-2_28260_2018

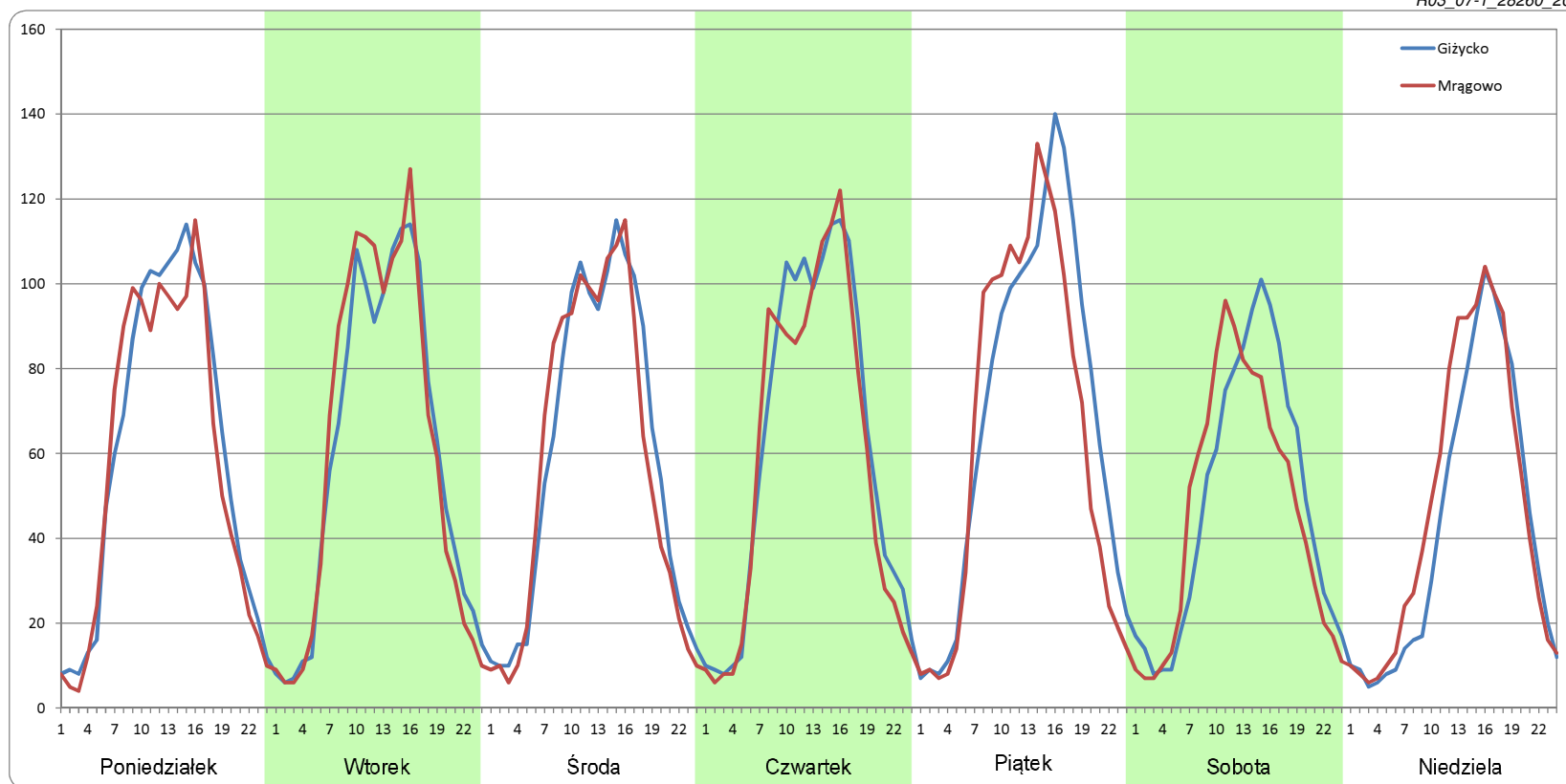


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1445	1388	1415	1452	1421	1385	1475	1400	1644	1543	1161	1108	1012	1123
Razem	2833		2866		2806		2875		3187		2269		2135	
Podział procentowy	51,00%	49,00%	49,35%	50,65%	50,63%	49,37%	51,30%	48,70%	51,59%	48,41%	51,17%	48,83%	47,40%	52,60%

R03_07-1_28260_2018

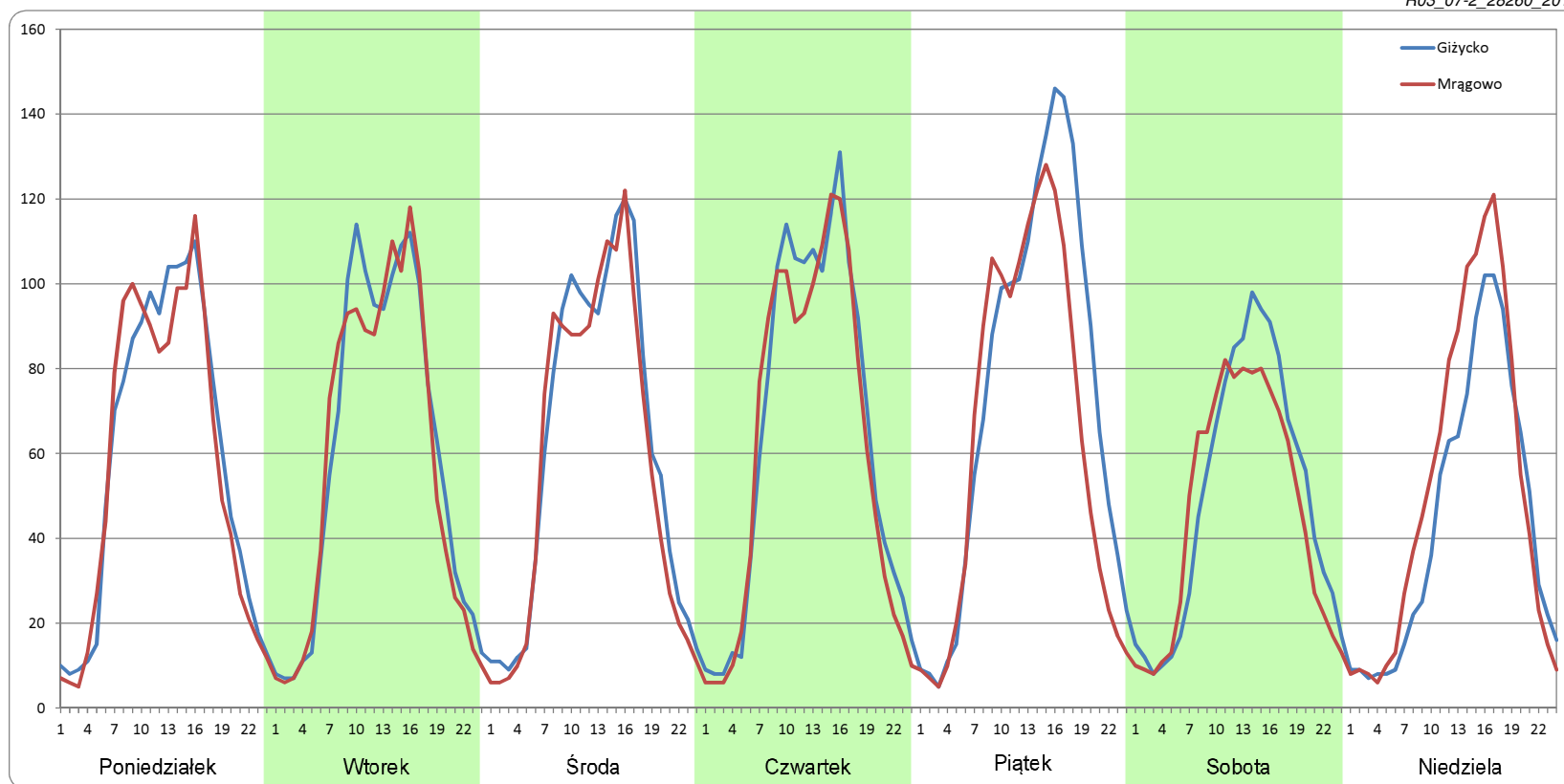


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1406	1371	1413	1374	1460	1380	1541	1463	1755	1527	1184	1106	1049	1229
Razem	2777		2787		2840		3004		3282		2290		2277	
Podział procentowy	50,62%	49,38%	50,70%	49,30%	51,41%	48,59%	51,29%	48,71%	53,48%	46,52%	51,69%	48,31%	46,05%	53,95%

R03_07-2_28260_2018

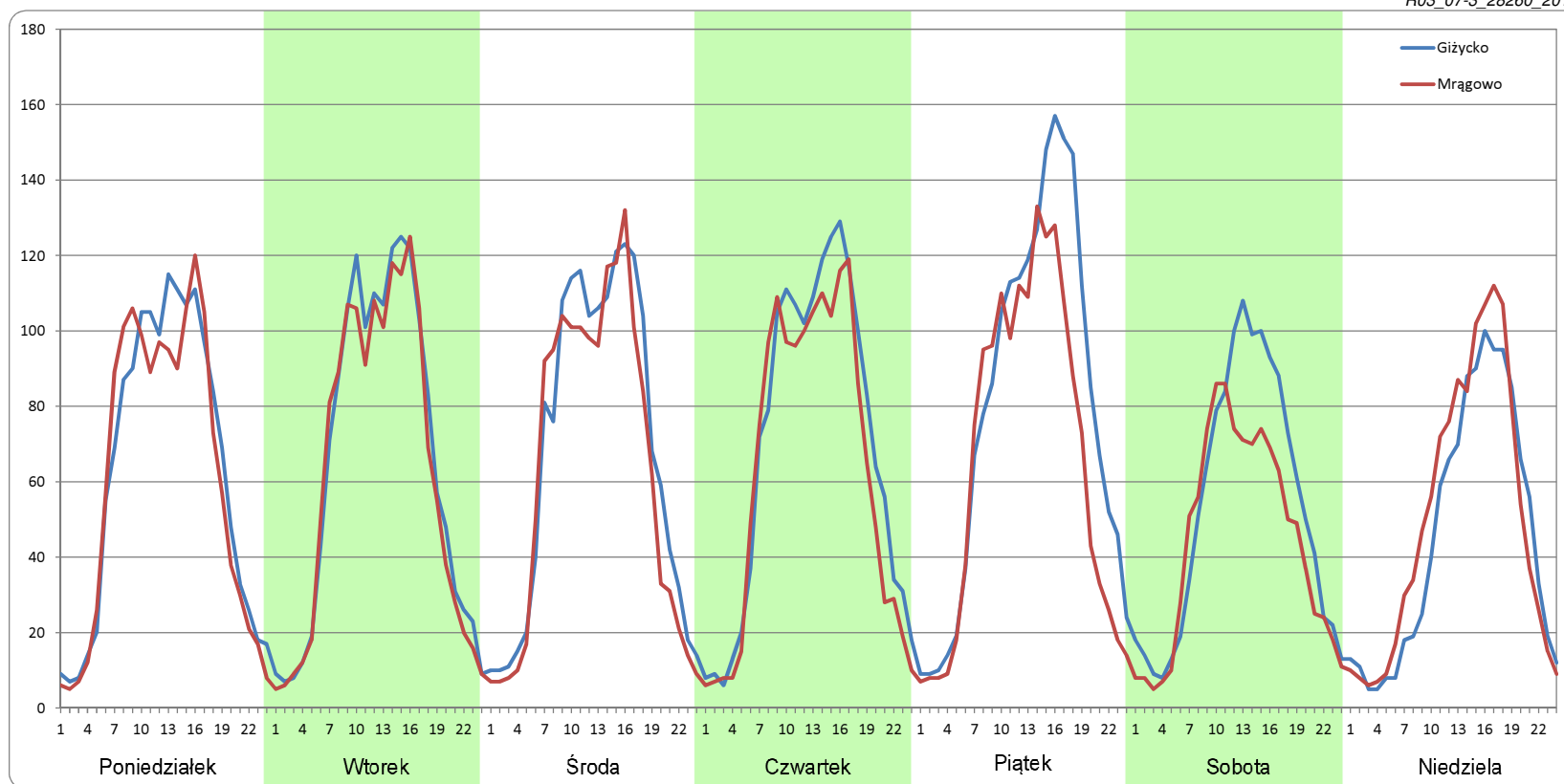


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1502	1450	1549	1482	1618	1506	1654	1505	1896	1572	1267	1056	1083	1189
Razem	2952		3031		3124		3158		3468		2323		2272	
Podział procentowy	50,88%	49,12%	51,11%	48,89%	51,79%	48,21%	52,36%	47,64%	54,68%	45,32%	54,54%	45,46%	47,68%	52,32%

R03_07-3_28260_2018

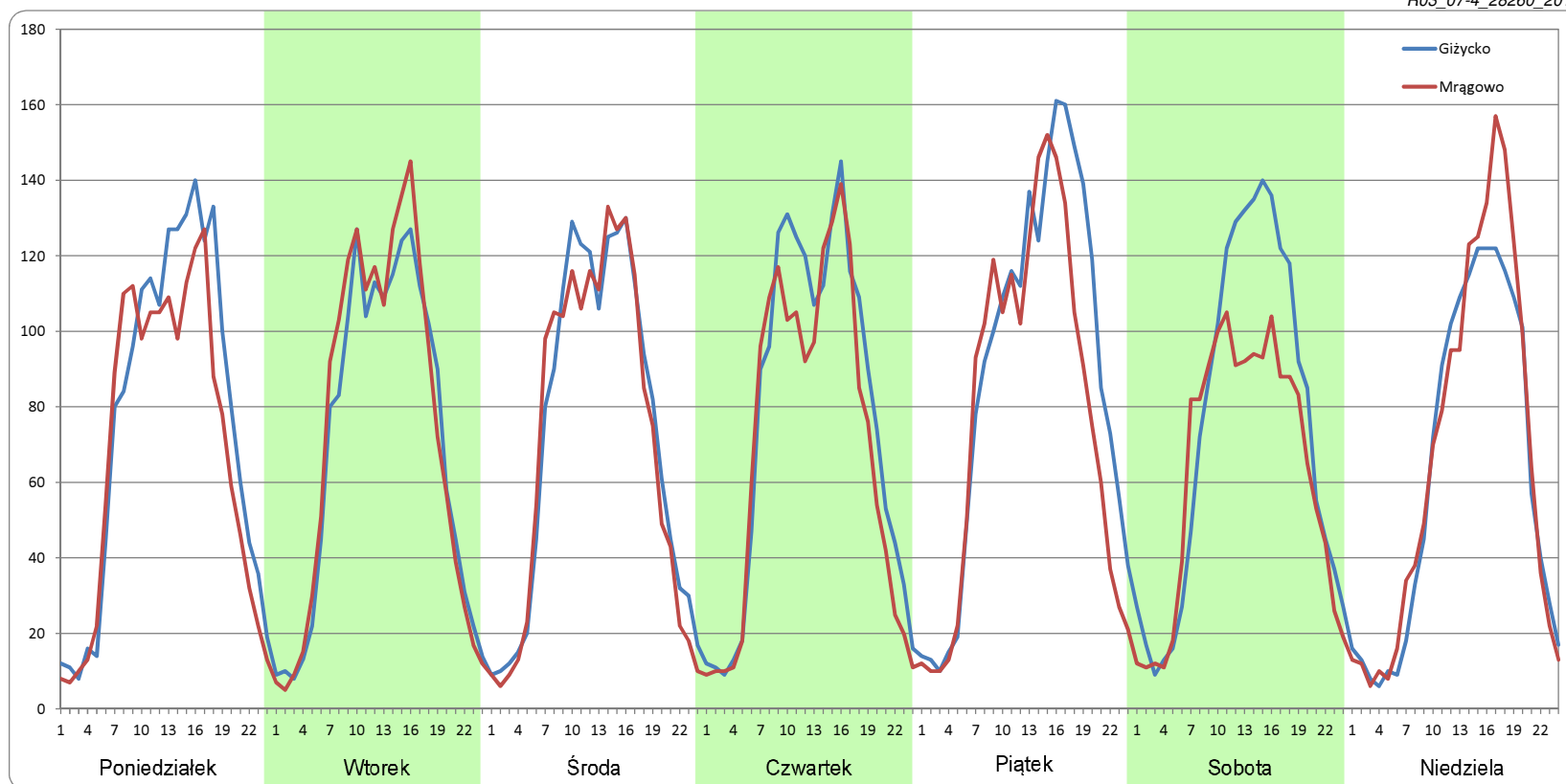


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1814	1639	1666	1737	1722	1672	1823	1663	2112	1869	1789	1499	1479	1568
Razem	3453		3402		3394		3486		3980		3288		3047	
Podział procentowy	52,53%	47,47%	48,95%	51,05%	50,73%	49,27%	52,31%	47,69%	53,05%	46,95%	54,40%	45,60%	48,53%	51,47%

R03_07-4_28260_2018

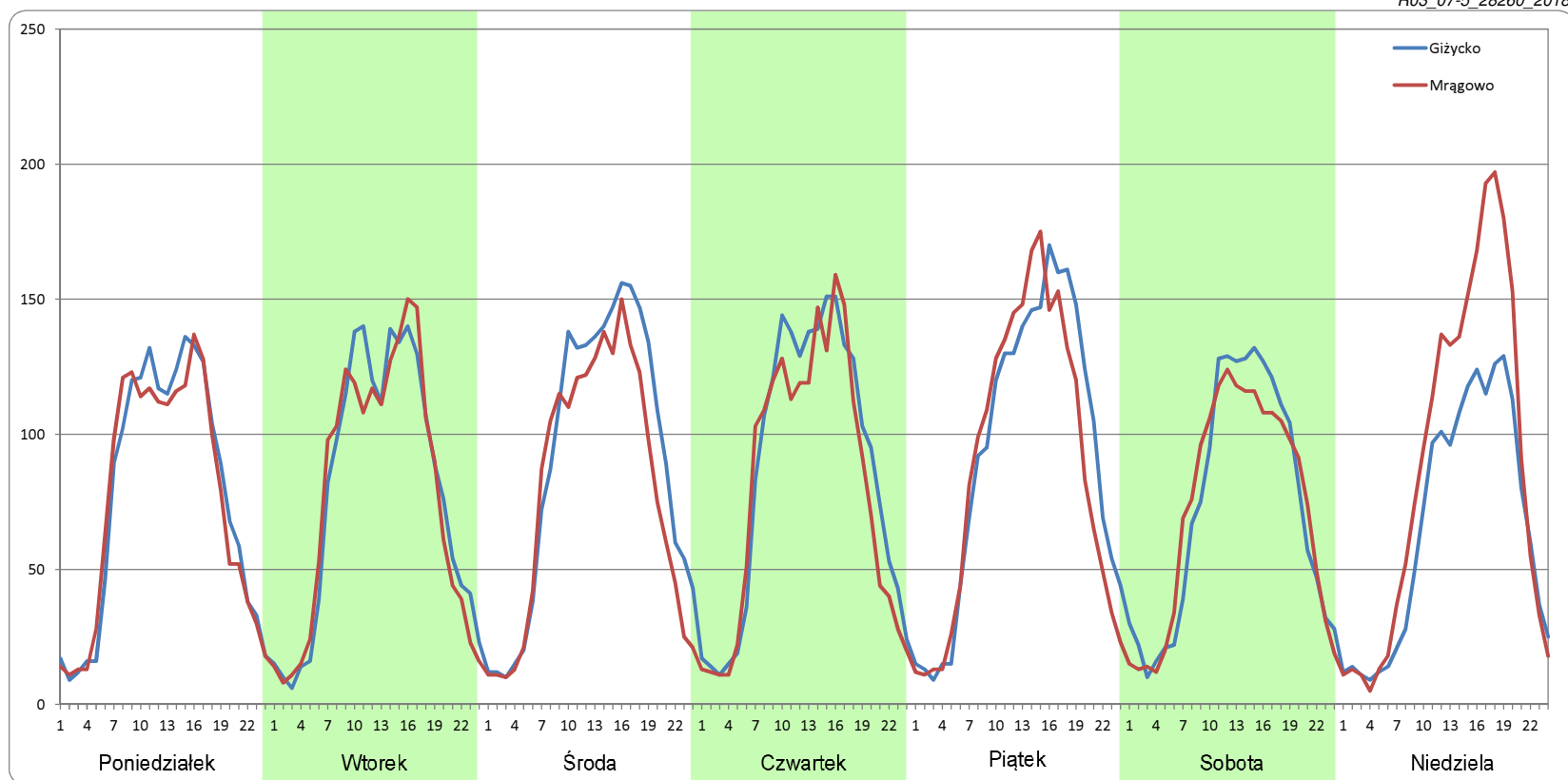


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1838	1801	1881	1840	2150	1896	2067	1923	2213	2110	1747	1730	1572	2090
Razem	3639		3721		4046		3990		4324		3477		3662	
Podział procentowy	50,50%	49,50%	50,55%	49,45%	53,14%	46,86%	51,80%	48,20%	51,19%	48,81%	50,25%	49,75%	42,94%	57,06%

R03_07-5_28260_2018

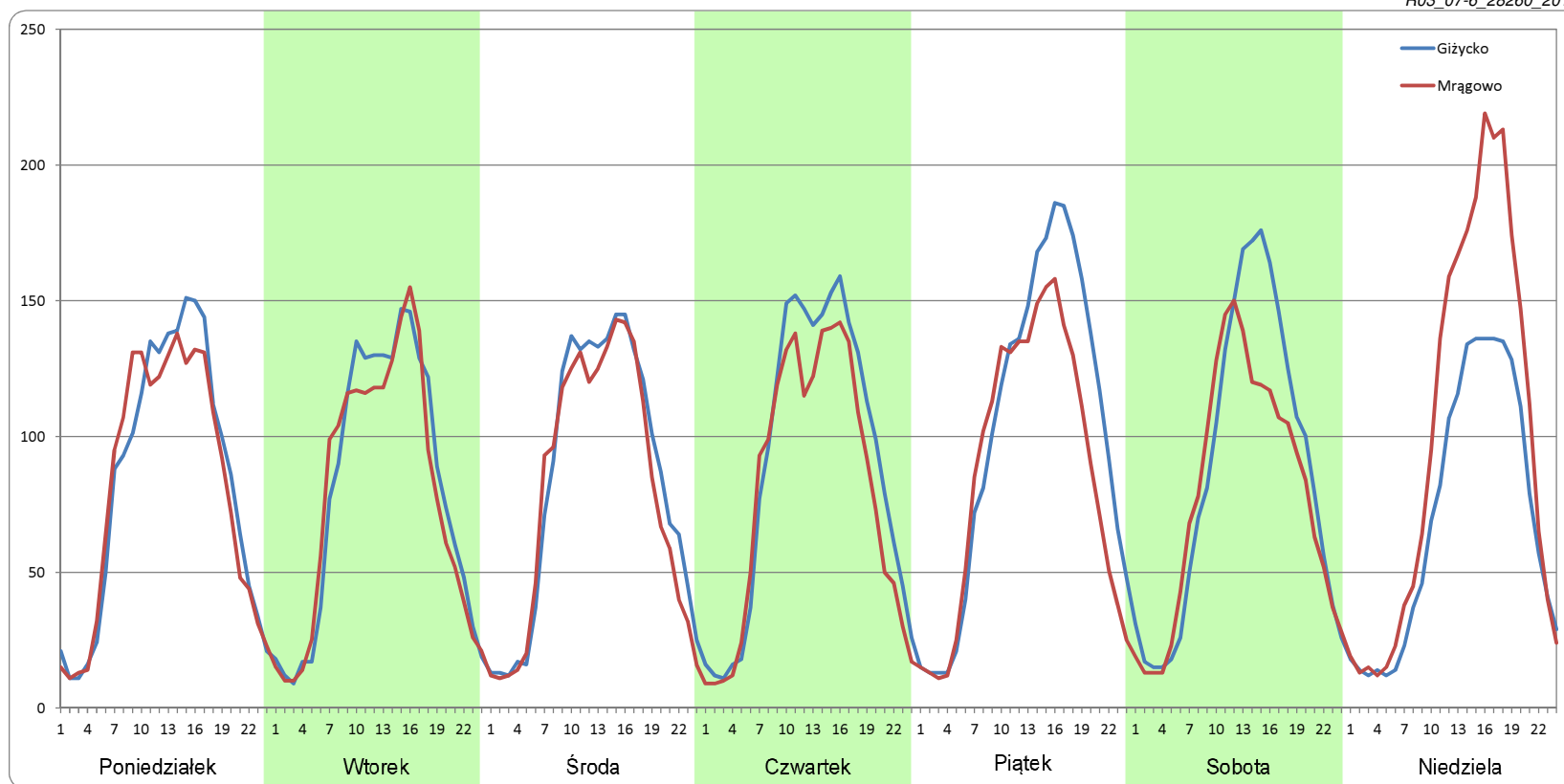


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo
SDR	1980	1929	1906	1852	1995	1883	2147	1901	2408	2080	2071	1858	1685	2365
Razem	3909		3758		3878		4048		4488		3929		4050	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	50,72%	49,28%	51,43%	48,57%	53,04%	46,96%	53,66%	46,34%	52,71%	47,29%	41,60%	58,40%

R03_07-6_28260_2018

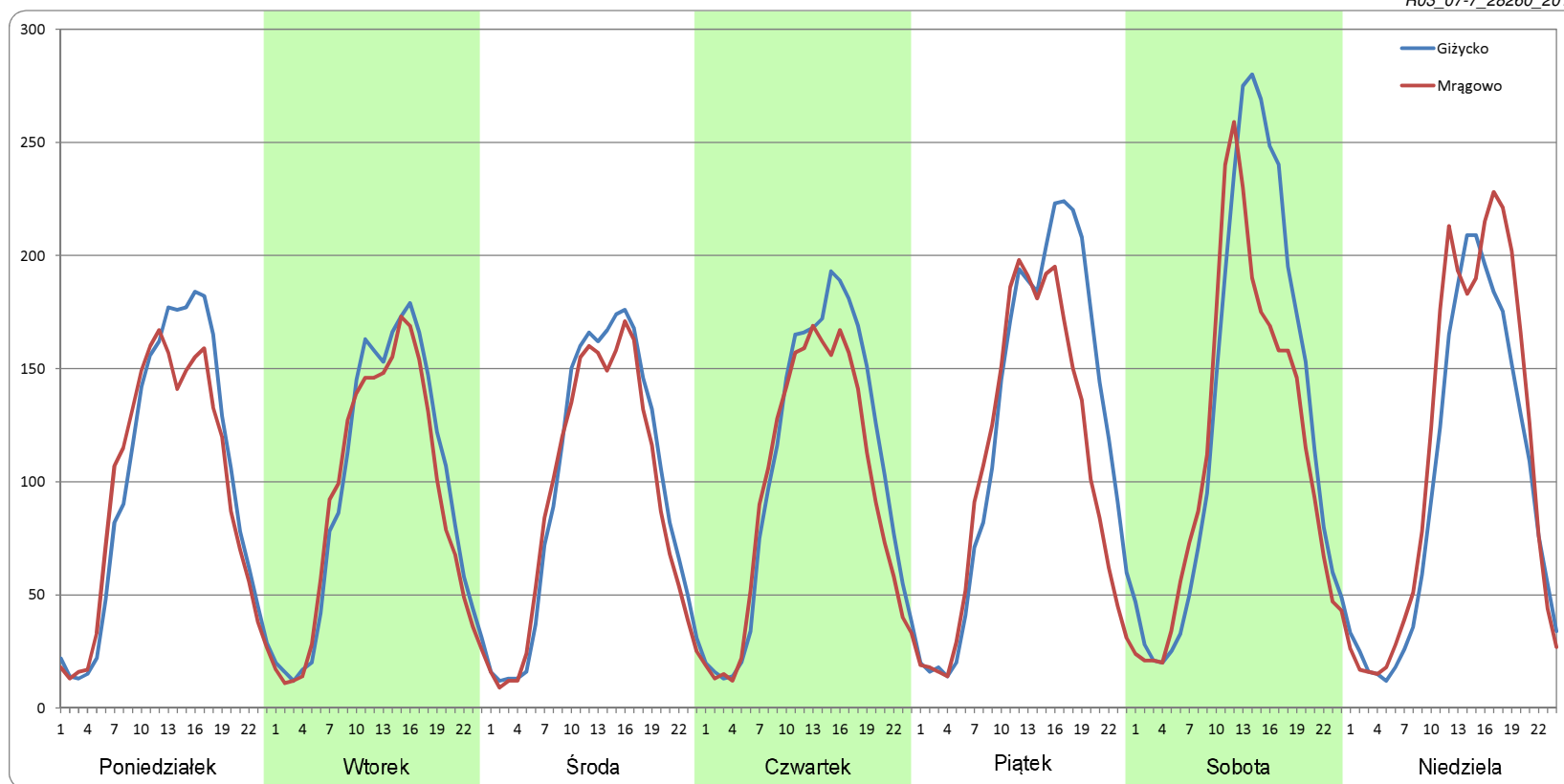


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	2393	2292	2295	2178	2321	2199	2502	2272	2935	2544	3098	2709	2336	2670
Razem	4686		4473		4520		4774		5478		5807		5006	
Podział procentowy	51,08%	48,92%	51,31%	48,69%	51,36%	48,64%	52,41%	47,59%	53,57%	46,43%	53,35%	46,65%	46,66%	53,34%

R03_07-7_28260_2018

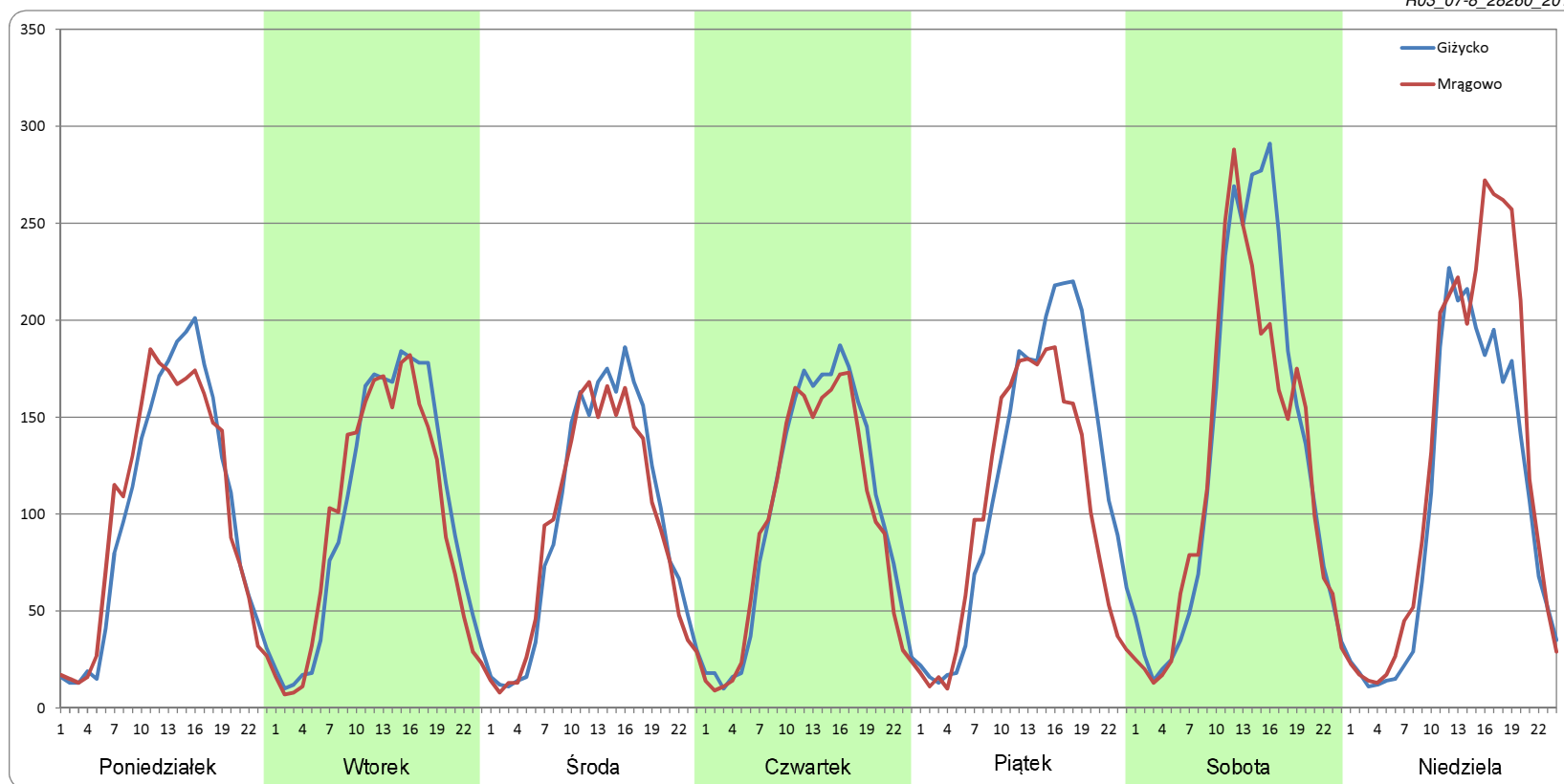


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo	Giżycko	Mragowo
SDR	2417	2443	2409	2316	2293	2197	2411	2269	2834	2455	3139	2918	2478	3034
Razem	4860		4725		4491		4680		5289		6057		5512	
Podział procentowy	49,74%	50,26%	50,98%	49,02%	51,07%	48,93%	51,52%	48,48%	53,58%	46,42%	51,82%	48,18%	44,95%	55,05%

R03_07-8_28260_2018

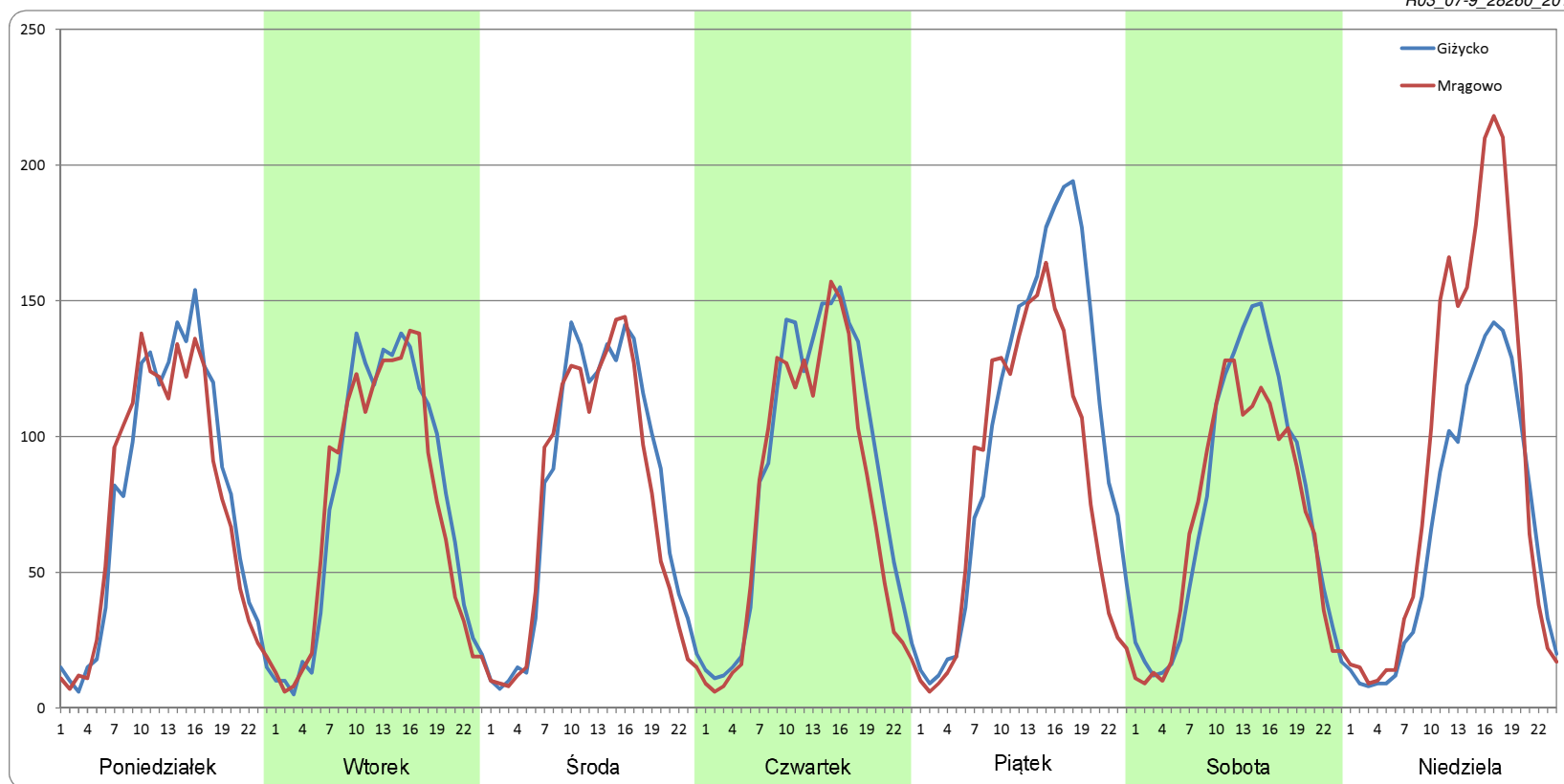


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1846	1798	1832	1773	1889	1777	2071	1851	2450	1995	1788	1654	1597	2189
Razem	3645		3605		3666		3921		4445		3442		3785	
Podział procentowy	50,66%	49,34%	50,82%	49,18%	51,52%	48,48%	52,81%	47,19%	55,11%	44,89%	51,94%	48,06%	42,18%	57,82%

R03_07-9_28260_2018

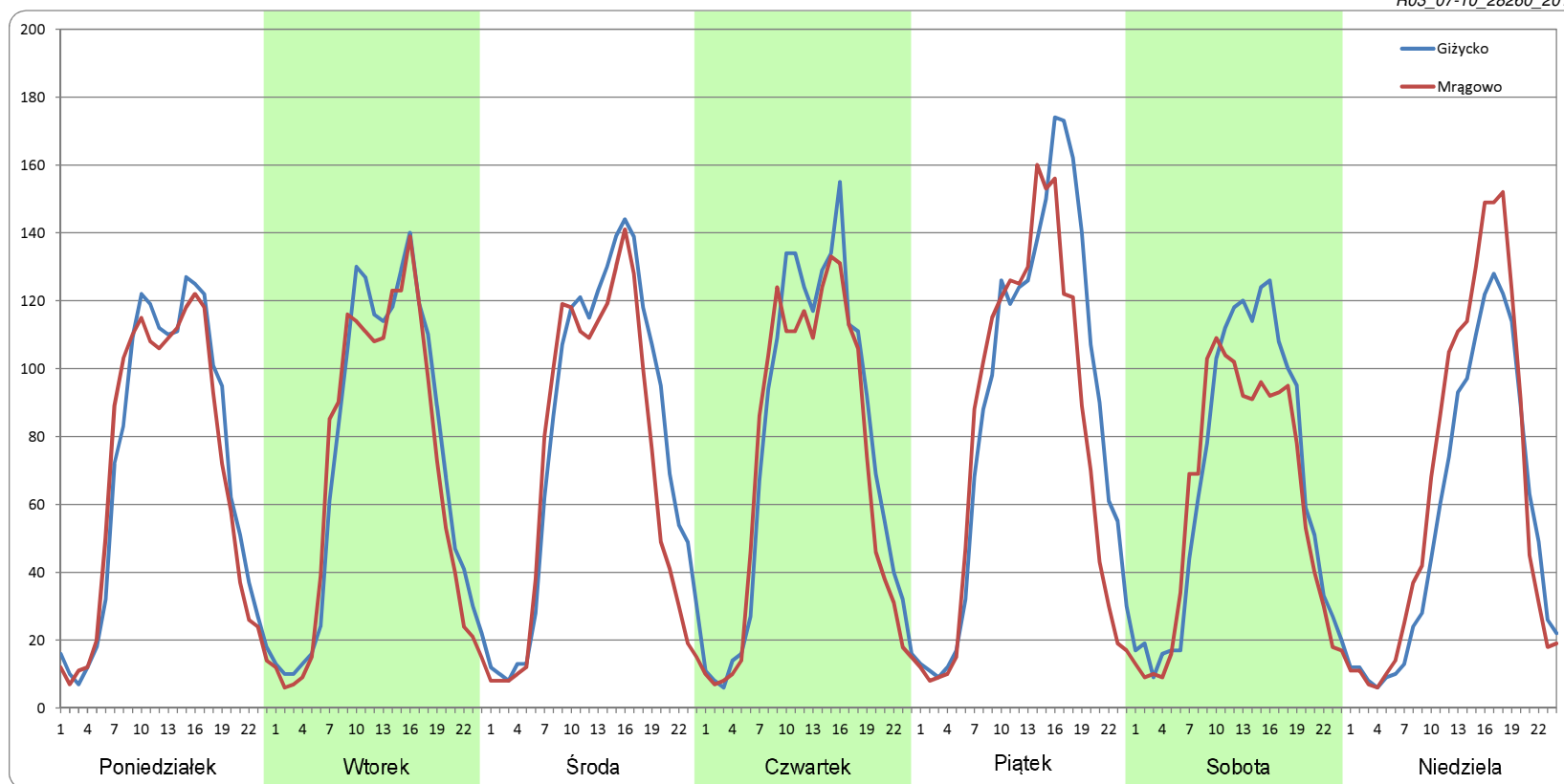


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1697	1648	1736	1647	1892	1687	1804	1683	2120	1886	1584	1438	1334	1552
Razem	3345		3383		3579		3488		4006		3022		2886	
Podział procentowy	50,73%	49,27%	51,31%	48,69%	52,86%	47,14%	51,73%	48,27%	52,92%	47,08%	52,42%	47,58%	46,23%	53,77%

R03_07-10_28260_2018

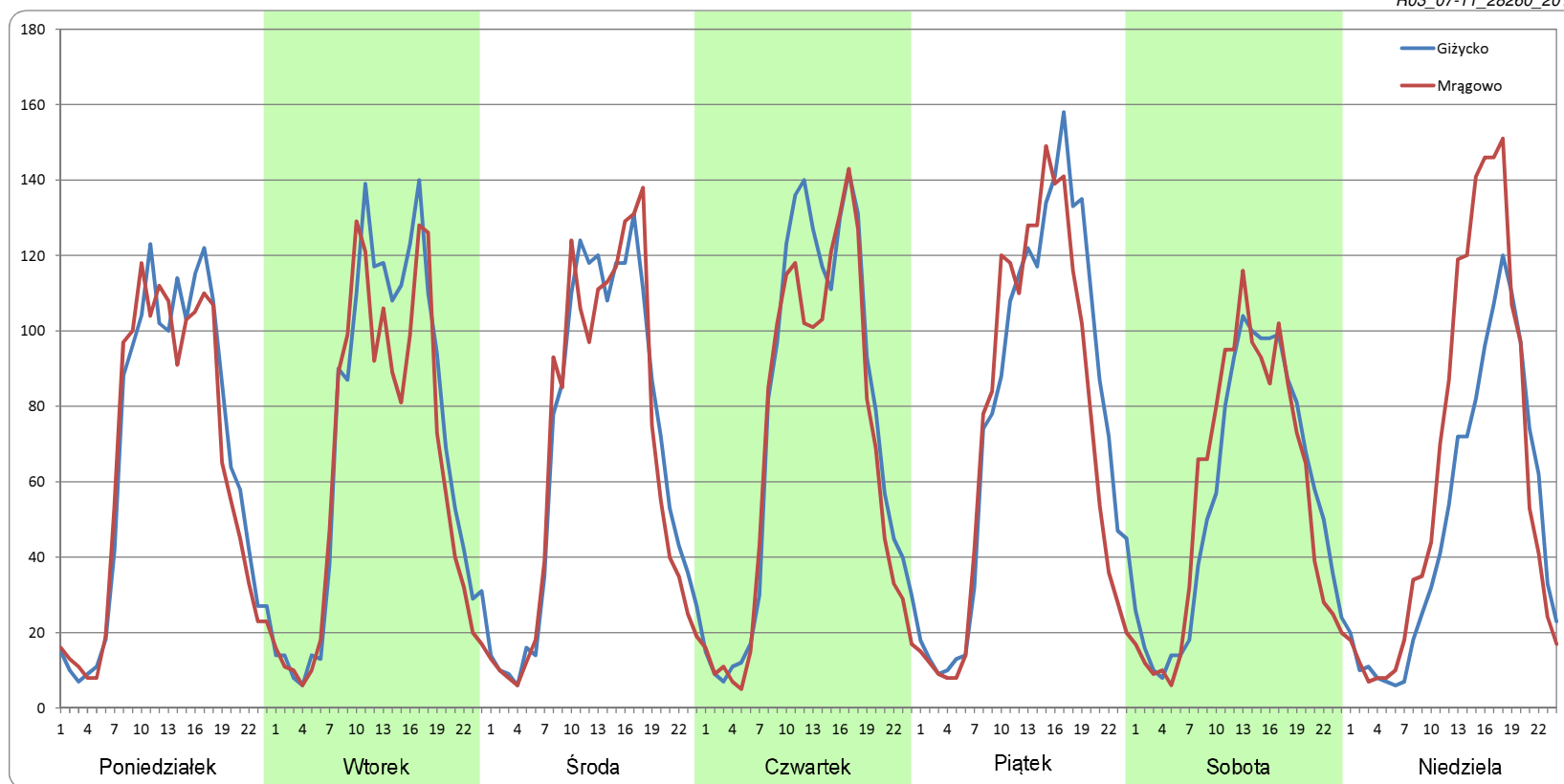


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1588	1527	1675	1514	1639	1597	1777	1624	1873	1736	1323	1328	1187	1514
Razem	3116		3189		3236		3401		3609		2652		2701	
Podział procentowy	50,98%	49,02%	52,54%	47,46%	50,66%	49,34%	52,25%	47,75%	51,90%	48,10%	49,91%	50,09%	43,95%	56,05%

R03_07-11_28260_2018

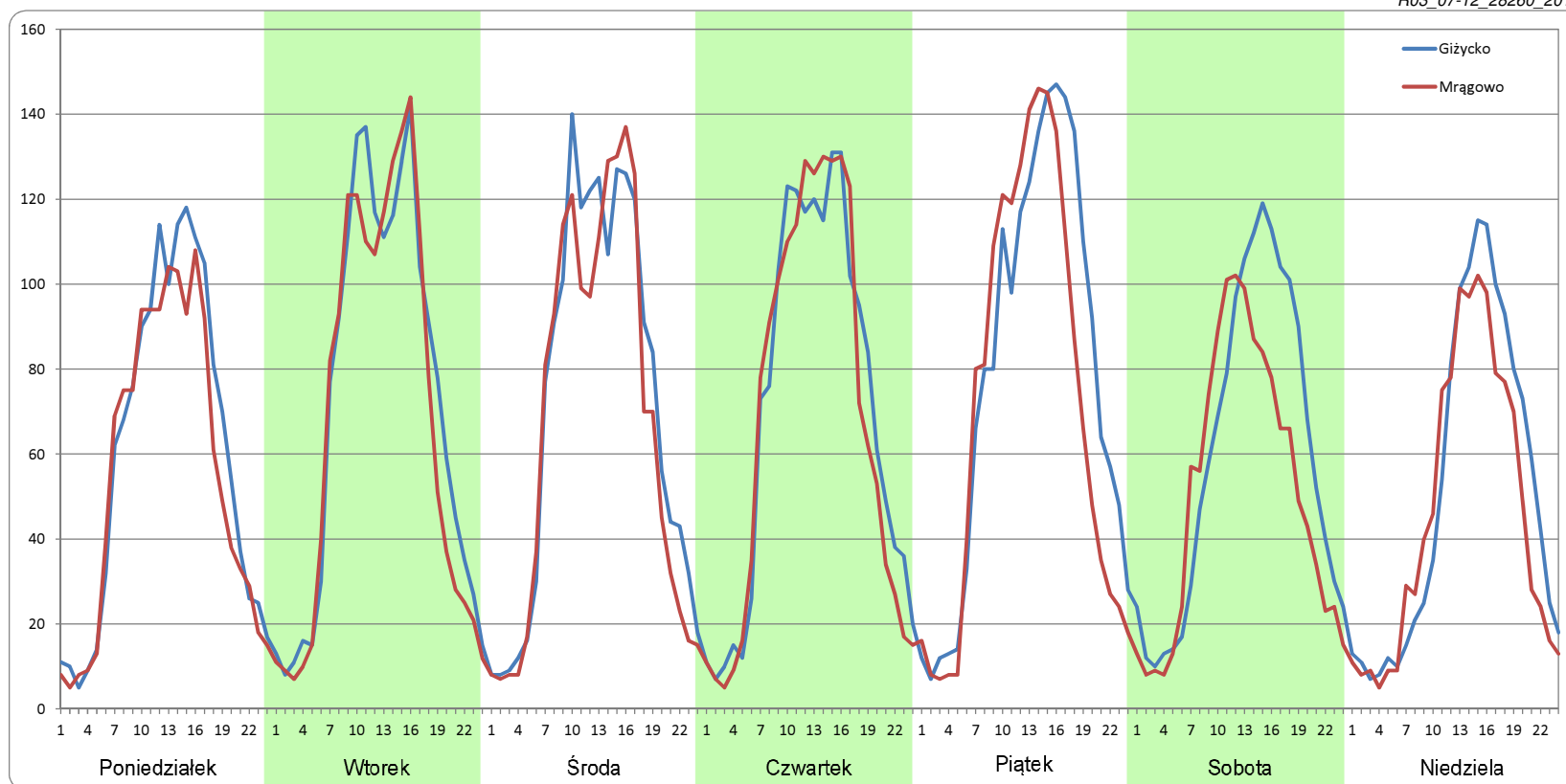


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28260

Numer drogi:	59		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo	Giżycko	Mrągowo
SDR	1446	1327	1716	1616	1705	1595	1672	1619	1874	1711	1428	1223	1214	1098
Razem	2772		3331		3300		3291		3585		2651		2312	
Podział procentowy	52,15%	47,85%	51,50%	48,50%	51,66%	48,34%	50,80%	49,20%	52,28%	47,72%	53,87%	46,13%	52,50%	47,50%

R03_07-12_28260_2018



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

STACJA NR 28260

Miejscowość: Zalec

Rok: 2018

Odcinek: Mrągowo-Giżycko

Numer drogi: 59

Typ stacji: RPP 5

Oddział: OLSZTYN

R03_10-1_28260_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 [%]	74,8	76,8	81,3	94,0	106,8	112,3	138,0	141,7	105,5	94,7	86,7	82,0

R03_10-2_28260_2018

28260	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53,4	80,8	77,1	53,2	105,8	112,3	116,5	130,1	109,8	93,6	83,1	67,2
2	83,9	92,1	85,8	80,3	110,8	101,7	120,3	133,5	107,2	89,3	92,7	63,4
3	76,4	66,1	62,8	105,1	111,0	135,7	115,5	156,9	103,9	90,4	77,9	85,8
4	76,6	64,7	65,4	96,1	116,5	107,9	116,2	204,8	103,1	97,0	93,5	88,1
5	87,4	77,3	76,6	95,3	104,5	103,5	120,9	187,7	102,3	112,9	86,9	88,5
6	50,2	79,0	80,8	110,5	106,0	105,1	142,8	148,7	105,9	90,1	90,6	90,9
7	60,7	77,2	83,0	89,1	96,5	107,3	143,5	129,1	126,3	87,2	92,7	104,0
8	79,4	82,7	84,7	81,3	101,1	122,3	144,4	132,0	103,6	93,4	92,7	73,6
9	80,9	90,0	94,0	89,7	102,5	101,8	128,9	138,3	109,4	95,6	101,9	63,7
10	80,8	68,1	63,2	90,3	114,3	102,4	120,3	159,5	104,7	100,8	77,4	88,1
11	79,9	65,7	62,3	91,0	117,9	107,6	122,5	179,6	102,8	98,5	58,9	94,8
12	91,1	78,4	84,1	94,2	95,3	102,5	129,2	154,7	106,9	114,4	72,2	92,7
13	61,5	79,7	84,1	104,3	98,9	105,0	146,2	141,7	110,8	86,0	91,7	92,6
14	58,1	82,4	82,2	85,6	101,6	116,8	150,1	154,7	128,0	85,5	90,6	101,0
15	77,0	86,6	87,6	76,5	106,1	130,9	128,7	135,3	89,2	97,4	100,4	69,5
16	76,7	91,5	95,7	90,9	112,4	103,3	134,8	141,4	102,2	95,4	106,3	67,4
17	75,6	59,4	63,9	93,2	110,2	108,8	128,6	156,3	98,5	95,5	73,0	89,8
18	82,0	63,0	60,7	93,9	124,1	109,3	126,8	168,0	101,3	100,7	65,1	96,3
19	85,7	78,8	83,3	98,7	94,2	103,6	137,2	156,1	104,0	111,9	85,4	95,3
20	59,9	77,5	85,2	109,8	102,1	110,2	156,8	135,5	116,7	81,5	81,8	98,4
21	57,3	80,7	88,8	85,4	102,9	112,1	169,3	129,6	125,8	77,3	88,2	107,1
22	80,9	85,4	87,1	88,8	103,8	122,6	150,1	127,4	92,0	92,4	94,9	87,1
23	79,6	93,2	97,0	90,1	103,7	114,3	139,2	125,9	110,5	91,1	102,0	65,3
24	76,4	62,3	68,2	91,5	109,8	105,6	130,3	139,7	100,1	93,7	68,0	62,4
25	82,7	61,1	65,4	98,2	124,6	111,9	139,5	124,2	95,6	93,4	67,8	59,4
26	91,8	75,7	85,9	101,3	94,5	110,3	146,1	117,3	96,4	108,4	88,8	78,2
27	68,7	75,1	88,6	120,1	101,9	113,0	166,4	117,0	104,6	80,1	92,2	85,8
28	62,4	77,1	94,9	107,3	105,6	116,1	186,0	114,5	116,6	72,4	90,0	88,4
29	79,2		104,6	93,7	104,7	138,7	159,4	112,2	85,9	90,3	92,0	72,8
30	79,2		111,9	115,0	135,5	127,6	131,2	114,6	99,4	101,0	101,2	63,0
31	82,7		66,3		92,5		130,0	126,3		119,4		61,0

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

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

STACJA NR 28260

Miejscowość: Zalec

Rok: 2018

Odcinek: Mrągowo-Giżycko

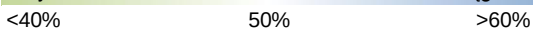
Numer drogi: 59

Typ stacji: RPP 5

Oddział: OLSZTYN

R03_11_28260_2018

28260	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,7	47,7	48,8	50,5	46,5	47,3	54,0	48,7	49,7	49,5	44,4	49,4
2	55,4	46,3	45,8	64,7	48,2	50,4	50,2	47,4	54,6	48,7	49,3	49,8
3	51,7	47,8	48,1	56,0	52,9	63,9	49,6	43,8	49,0	49,6	53,2	49,2
4	49,3	53,7	53,8	50,6	52,8	49,8	48,0	46,6	48,8	48,2	62,6	48,7
5	48,1	49,7	49,4	48,0	55,8	49,5	47,4	54,3	49,0	46,5	50,6	48,7
6	49,5	49,3	49,4	48,7	60,4	47,4	45,7	50,0	47,2	46,8	49,3	48,2
7	55,0	47,8	48,7	48,1	49,8	47,0	45,8	49,6	43,2	55,8	49,6	48,6
8	50,6	49,5	49,8	54,1	49,8	46,4	52,3	49,3	48,0	49,9	47,8	48,6
9	50,0	46,4	47,9	50,6	50,1	45,6	48,6	49,2	60,3	48,0	47,1	50,5
10	48,6	47,9	46,6	49,1	48,5	56,9	48,2	47,1	48,6	48,9	46,4	48,4
11	49,0	52,8	54,7	49,2	47,6	49,8	48,5	48,7	49,6	47,5	50,4	48,5
12	49,2	48,6	49,7	47,9	47,7	48,9	48,1	53,2	48,1	47,9	54,1	48,4
13	49,1	49,0	49,1	47,2	56,3	48,2	46,1	51,4	46,0	48,0	48,1	49,6
14	50,8	47,5	48,7	49,3	50,1	46,6	47,4	47,6	43,8	53,3	48,5	47,5
15	49,1	49,1	47,9	53,1	49,7	46,5	53,2	49,4	46,5	48,6	46,6	49,3
16	49,2	46,1	48,6	48,4	49,0	46,6	48,1	48,7	58,7	49,4	48,6	49,2
17	49,2	48,7	49,5	49,5	49,2	56,4	47,4	48,6	49,6	48,8	51,3	48,0
18	48,1	53,6	51,2	48,9	48,9	48,7	48,8	49,8	49,0	48,9	51,6	48,3
19	49,1	50,0	49,0	47,8	46,7	49,5	46,7	56,8	48,4	45,6	47,8	48,0
20	48,0	50,4	48,7	47,4	50,4	49,4	46,0	49,8	47,7	48,3	43,3	45,5
21	53,1	49,3	49,3	47,7	48,3	47,2	45,7	50,2	44,8	54,9	50,0	43,2
22	48,5	48,6	48,1	54,1	48,8	45,9	54,5	48,4	47,3	49,8	48,0	35,1
23	49,4	47,2	46,6	48,3	47,3	47,3	48,1	49,4	60,4	49,5	49,0	35,9
24	49,2	48,9	46,4	48,9	46,9	54,9	49,3	46,6	50,1	49,4	49,5	43,0
25	48,4	55,8	49,7	48,4	46,1	49,1	49,2	47,9	49,3	48,4	51,3	49,7
26	47,2	49,1	48,4	47,1	48,2	49,3	48,1	56,3	48,3	48,5	48,6	61,2
27	49,3	48,6	48,4	44,7	54,3	49,1	47,7	49,7	47,9	47,3	48,7	54,0
28	51,4	49,8	46,4	38,8	49,9	47,0	47,6	48,8	48,0	50,7	49,3	52,4
29	47,9		44,4	45,4	49,5	45,9	52,8	49,5	48,6	48,6	48,7	50,8
30	48,9		38,8	43,7	41,2	46,7	49,8	47,5	54,8	47,9	46,6	52,4
31	48,3		37,1		38,1		49,0	45,9		40,6		49,8

Legenda  Giżycko  Mrągowo
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

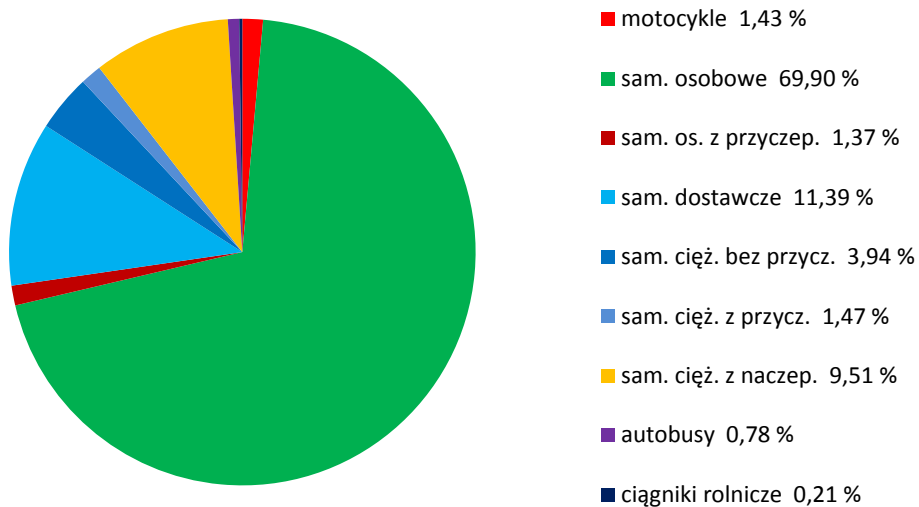
STACJA NR 28260

Miejscowość: Zalec
Odcinek: Mragowo-Giżycko
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer: 59
Oddział: OLSZTYN

R04_04_28260_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 28260.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 28.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 28.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 28260.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 28260.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 28260.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 28260.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 28260.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 28260.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 28260.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 28260.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 28260.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 28260.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 28260.....	26