

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 28049

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

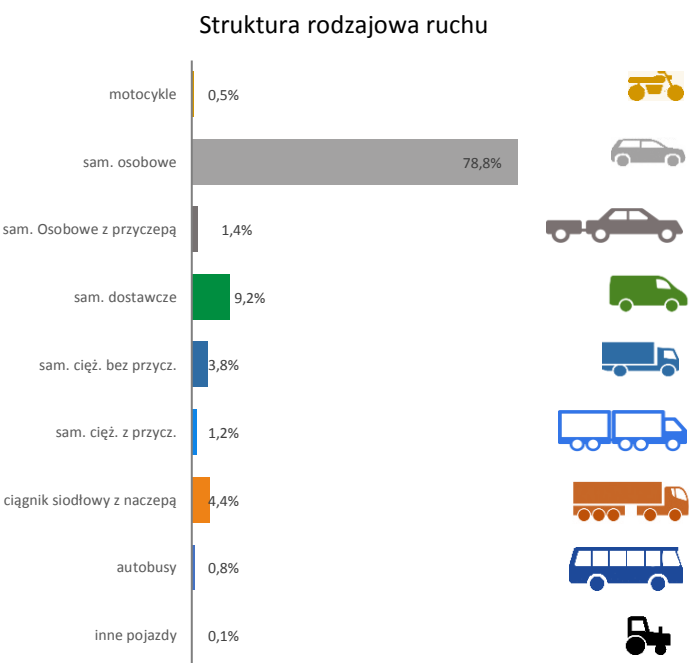
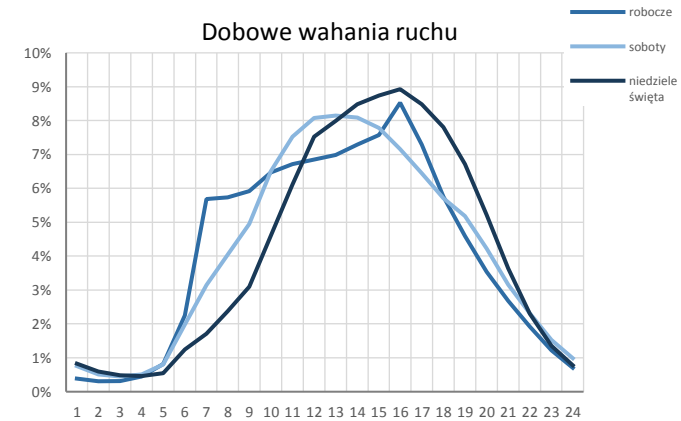
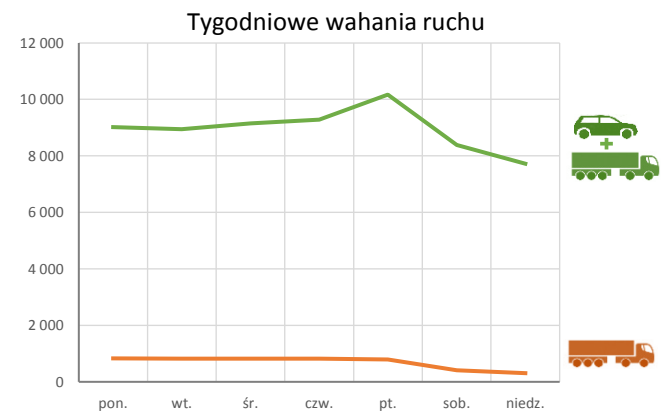
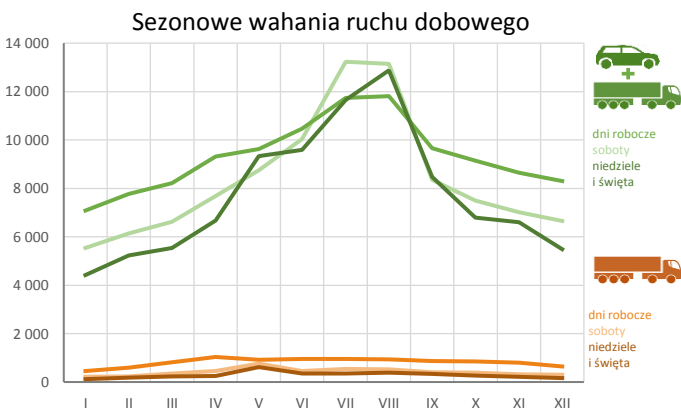
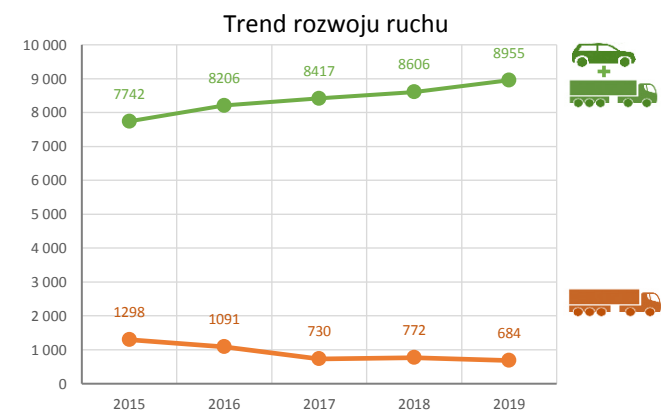


Karta punktu

Stacja NR 28049

Nr stacji: 28049
Typ licznika: RPP 5
Lokalizacja: Kąp
Nr drogi: 63
Piketaż: 44,3

Stacja działa od: 2012-07-03
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 365
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 1064
Udział proc.: 11,9%
Dzień: 03.08.19 (sobota)
Godzina: 17:00



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.	OLSZTYN	28020	GR	16c	9001	8934	-1	9332	9765	+5	9493	10154	+7	10533	11151	+6	11221	11277	0	11454	12371	+8	12929	14769	+14	12727	15170	+19	11006	12312	+12	10612	11760	+11	9953	11305	+14	9749	10859	+11	10668	11652	+9
		28049	RPP-5	63	6732	6482	-4	6903	7177	+4	7248	7609	+5	8404	8700	+4	9346	9461	+1	9622	10278	+7	11344	11941	+5	11480	12152	+6	9051	9304	+3	8243	8573	+4	7628	8123	+6	7265	7659	+5	8606	8955	+4
		28089	GR	S7J	11688	13310	+14	12027	15033	+25	12716	15598	+23	14657	17260	+18	16104	18880	+17	17592	22444	+28	19468	27123	+39	21746	28321	+30	16604	20057	+21	15564	18586	+19	14810	17472	+18	14128	16318	+16	15592	19200	+23
		28252	RPP-5	51	3800	3533	-7	3939	3886	-1	4094	4152	+1	4300	4264	-1	4354	4259	-2	4195	4300	+3	4356	3920	-10	4439	3789	-15	4382	3798	-13	4327	3533	-18	4095	3312	-19	3807	3136	-18	4174	3824	-8
		28260	RPP-5	59	2697	2733	+1	2751	3042	+11	2904	3147	+8	3404	3628	+7	3838	3783	-1	4008	4379	+9	4963	5649	+14	5068	5835	+15	3787	4012	+6	3387	3587	+6	3119	3401	+9	3041	3133	+3	3581	3861	+8
		28501	WIM	7	8911	10863	+22	9324	12477	+34	9720	12841	+32	11203	14496	+29	12559	16392	+31	13879	17442	+26	18973	24221	+28	19117	24395	+28	12364	15808	+28	11420	14589	+28	10595	13718	+29	10919	13839	+27	12415	15923	+28
		28619	SICK	S7J	11467	13019	+14	11722	14667	+25	12288	15201	+24	13909	16859	+21	15657	18359	+17	17187	21653	+26	21647	26574	+23	21149	27925	+32	16231	19638	+21	15233	18175	+19	14432	17155	+19	13791	16149	+17	15393	18781	+22

* - 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.	OLSZTYN	28020	GR	16c	8478	8758	9015	8949	9420	9637	10172	10629	10668	11652*	10*	9*
		28049	RPP-5	63	-	-	-	7293	7534	7742	8206	8417	8606	8955	6	4
		28089	GR	S7j	-	-	-	13500	13366	13206	13368*	13175*	15592*	19200*	46*	23*
		28252	RPP-5	51	2960	-	4075	5366	5707	5674	4516*	4268*	4174	3824	-10*	-8
		28260	RPP-5	59	3840	-	2974	3145	3343	3207	3383	3444	3581	3861	12	8
		28501	WIM	7	-	-	-	-	-	-	-	11078	12415*	15923*	44*	28*
		28619	SICK	S7j	-	-	-	-	-	13519	13024*	12825*	15393*	18781*	46*	22*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 28049

Miejscowość:Kap

Odcinek:Giżycko-Kap

Typ stacji:RPP 5

Rok:2019

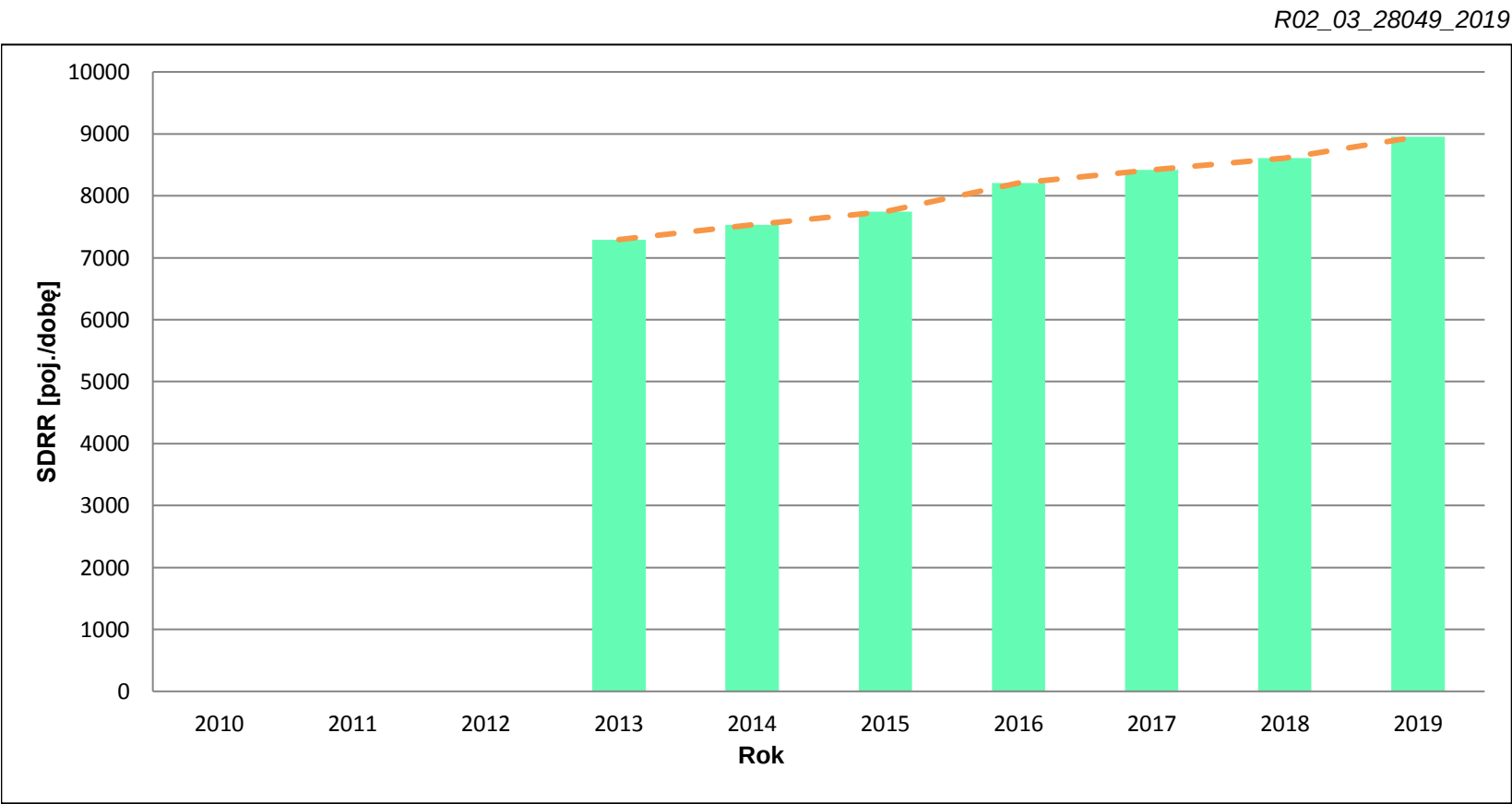
Numer drogi:63

Oddział:OLSZTYN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 28049

R02_02_28049_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
-	-	-	7293	7534	7742	8206	8417	8606	8955	6	4



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 28049

Miejscowość: Kap
Odcinek: Giżycko-Kap
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03 01 28049 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6940	7303	7884	8850	9189	10148	11560	11713	9301	8744	8357	8247	9020
	b	1,071	1,018	1,036	1,017	0,971	0,987	0,968	0,964	1,000	1,020	1,029	1,077	1,007
	c	0,769	0,810	0,874	0,981	1,019	1,125	1,282	1,299	1,031	0,969	0,926	0,914	1,000
2. Wtorki	a	6826	7697	7955	9538	9183	9861	10973	11269	9167	8867	8390	7701	8952
	b	1,053	1,072	1,045	1,096	0,971	0,959	0,919	0,927	0,985	1,034	1,033	1,005	1,000
	c	0,763	0,860	0,889	1,065	1,026	1,102	1,226	1,259	1,024	0,991	0,937	0,860	1,000
3. Środy	a	6910	7542	8047	8897	9699	10639	11350	11775	9326	8885	8414	8268	9146
	b	1,066	1,051	1,058	1,023	1,025	1,035	0,951	0,969	1,002	1,036	1,036	1,080	1,021
	c	0,756	0,825	0,880	0,973	1,060	1,163	1,241	1,287	1,020	0,971	0,920	0,904	1,000
4. Czwartki	a	7164	7947	8196	9218	9523	10217	11574	11432	9599	9360	8591	8596	9285
	b	1,105	1,107	1,077	1,060	1,007	0,994	0,969	0,941	1,032	1,092	1,058	1,122	1,037
	c	0,772	0,856	0,883	0,993	1,026	1,100	1,247	1,231	1,034	1,008	0,925	0,926	1,000
5. Piątki	a	7578	8384	9028	10043	10550	11455	13249	12855	10903	9864	9496	8657	10172
	b	1,169	1,168	1,186	1,154	1,115	1,115	1,110	1,058	1,172	1,151	1,169	1,130	1,136
	c	0,745	0,824	0,888	0,987	1,037	1,126	1,302	1,264	1,072	0,970	0,934	0,851	1,000
6. Soboty	a	5540	6130	6612	7686	8743	10031	13229	13146	8356	7496	7016	6651	8386
	b	0,855	0,854	0,869	0,883	0,924	0,976	1,108	1,082	0,898	0,874	0,864	0,868	0,936
	c	0,661	0,731	0,788	0,917	1,043	1,196	1,578	1,568	0,996	0,894	0,837	0,793	1,000
7. Niedziele	a	4668	5236	5544	6895	8827	9934	11649	13054	8478	6794	6074	5551	7725
	b	0,720	0,730	0,729	0,793	0,933	0,967	0,976	1,074	0,911	0,792	0,748	0,725	0,863
	c	0,604	0,678	0,718	0,893	1,143	1,286	1,508	1,690	1,097	0,879	0,786	0,719	1,000
8. Dni robocze	a	7084	7775	8222	9309	9629	10464	11741	11809	9659	9144	8649	8294	9315
	b	1,093	1,083	1,081	1,070	1,018	1,018	0,983	0,972	1,038	1,067	1,065	1,083	1,040
	c	0,760	0,835	0,883	0,999	1,034	1,123	1,260	1,268	1,037	0,982	0,929	0,890	1,000
9. Święta	a	4043	-	-	6328	10368	8912	-	12163	-	-	7644	5345	7829
	b	0,624	-	-	0,727	1,096	0,867	-	1,001	-	-	0,941	0,698	0,874
	c	0,516	-	-	0,808	1,324	1,138	-	1,554	-	-	0,976	0,683	1,000
10. Niedziele i święta	a	4418	5236	5544	6668	9340	9593	11649	12876	8478	6794	6597	5492	7724
	b	0,682	0,730	0,729	0,766	0,987	0,933	0,976	1,060	0,911	0,792	0,812	0,717	0,863
	c	0,572	0,678	0,718	0,863	1,209	1,242	1,508	1,667	1,098	0,880	0,854	0,711	1,000
11. Wszystkie dni	a	6482	7177	7609	8700	9461	10278	11941	12152	9304	8573	8123	7659	8955
	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	0,724	0,801	0,850	0,972	1,057	1,148	1,333	1,357	1,039	0,957	0,907	0,855	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: –

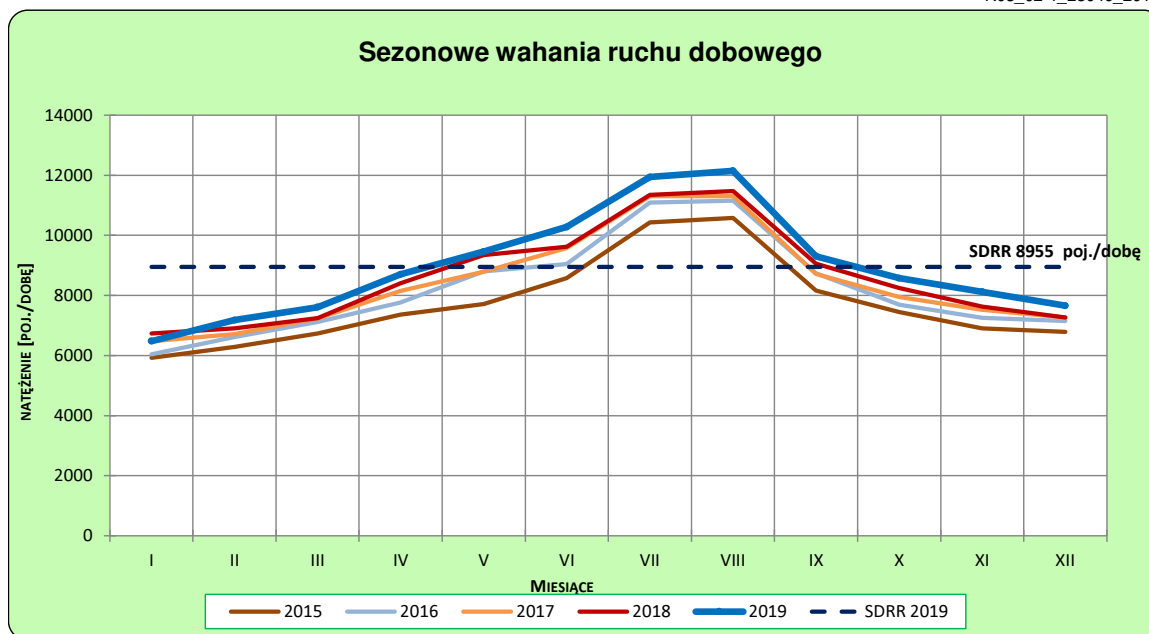
STACJA NR 28049

Miejscowość: Kap
Odcinek: Giżycko-Kap
Typ stacji: RPP 5

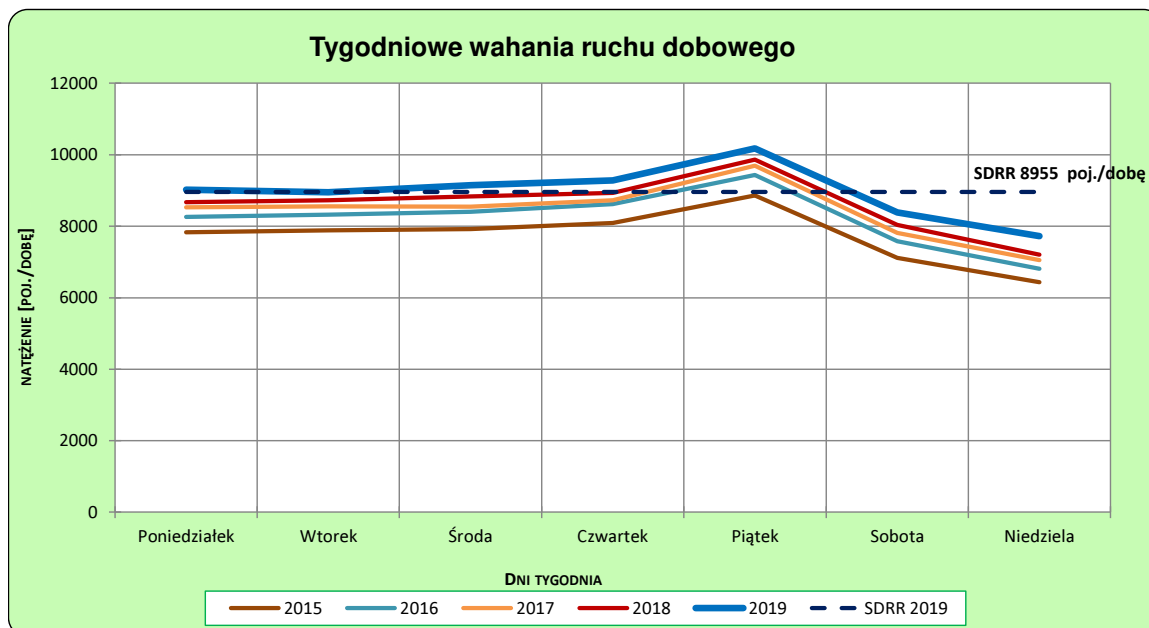
Rok: 2019
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03_02-1_28049_2019



R03_02-2_28049_2019



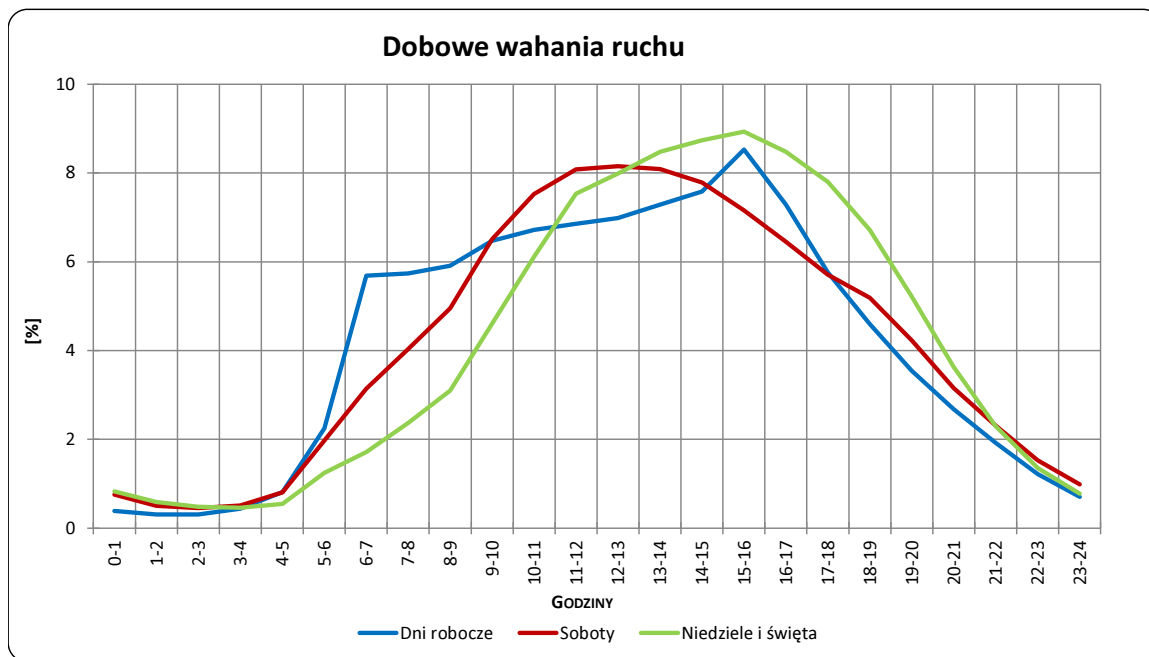
Uwagi: –

STACJA NR 28049

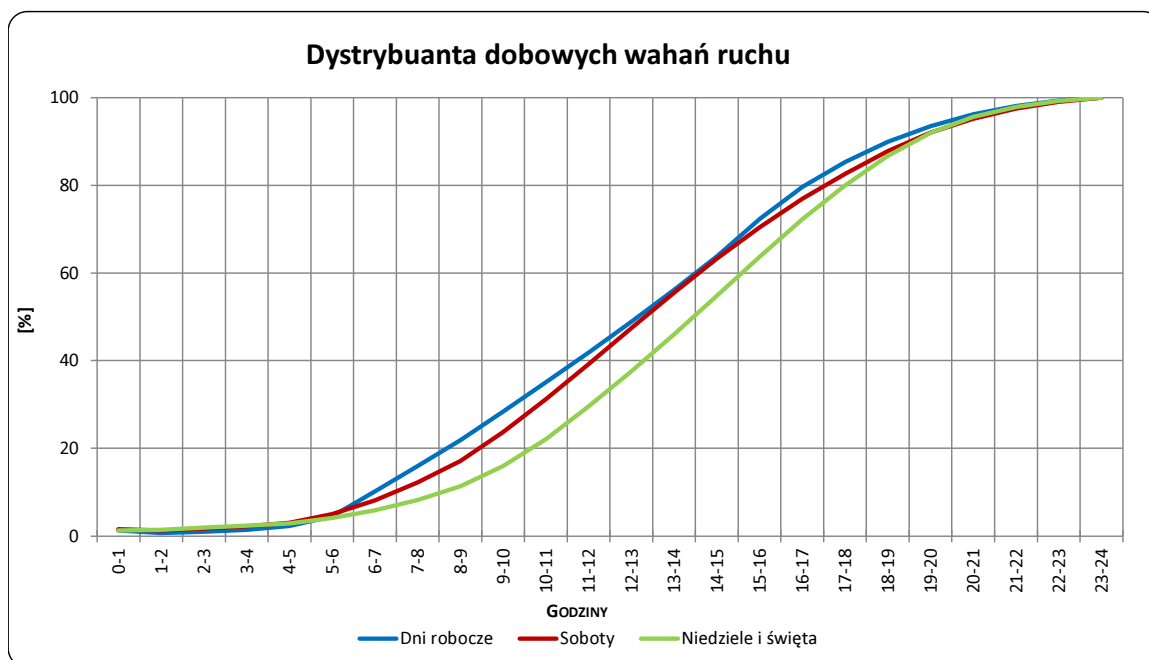
Miejscowość: Kap
Odcinek: Giżycko-Kap
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

R03_03-1_28049_2019



R03_03-2_28049_2019



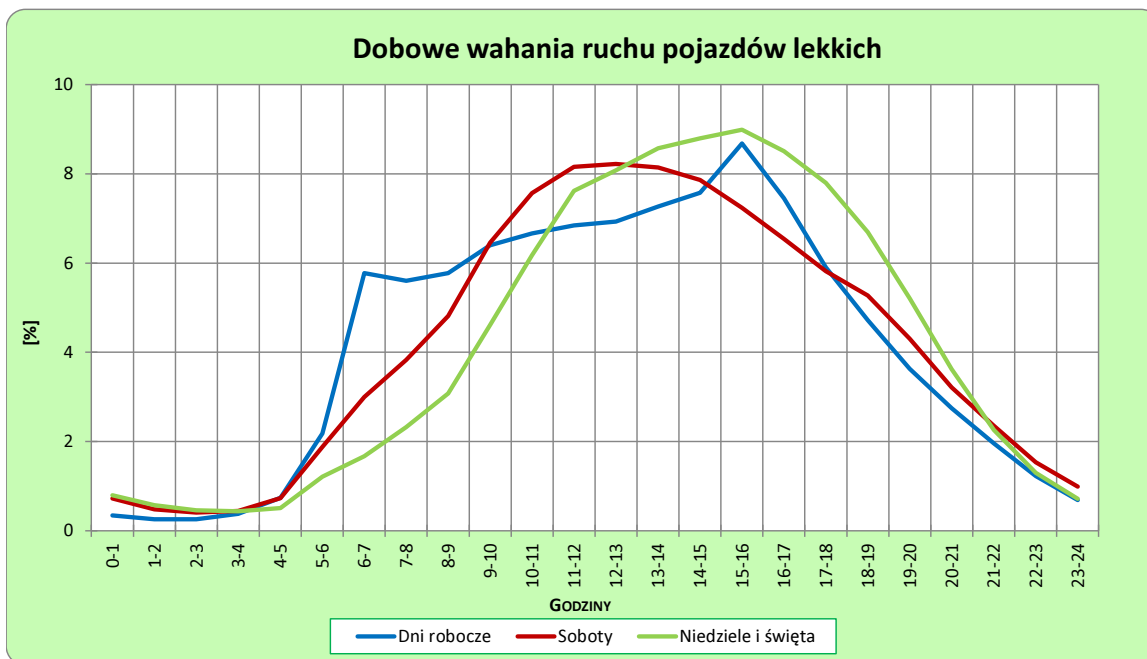
Uwagi: –

STACJA NR 28049

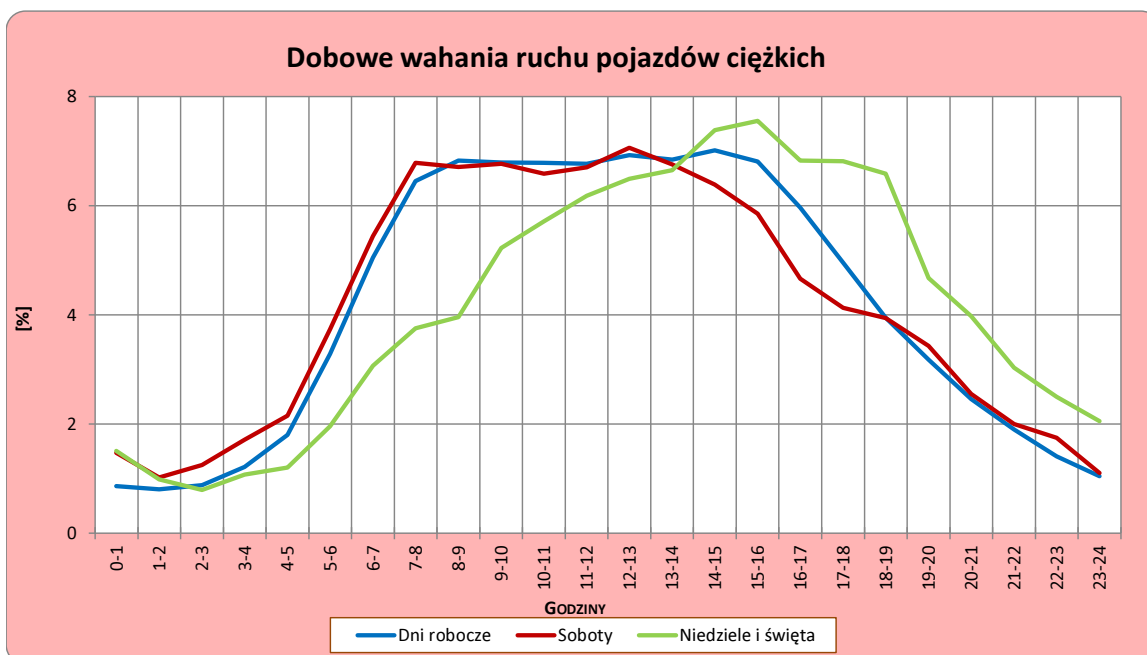
Miejscowość: Kap
Odcinek: Giżycko-Kap
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

R03_04-1_28049_2019



R03_04-2_28049_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 28049

Miejscowość: Kąp **Rok:** 2019
Odcinek: Giżycko-Kąp **Numer drogi:** 63
Typ stacji: RPP 5 **Oddział:** OLSZTYN

R03_05_28049_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

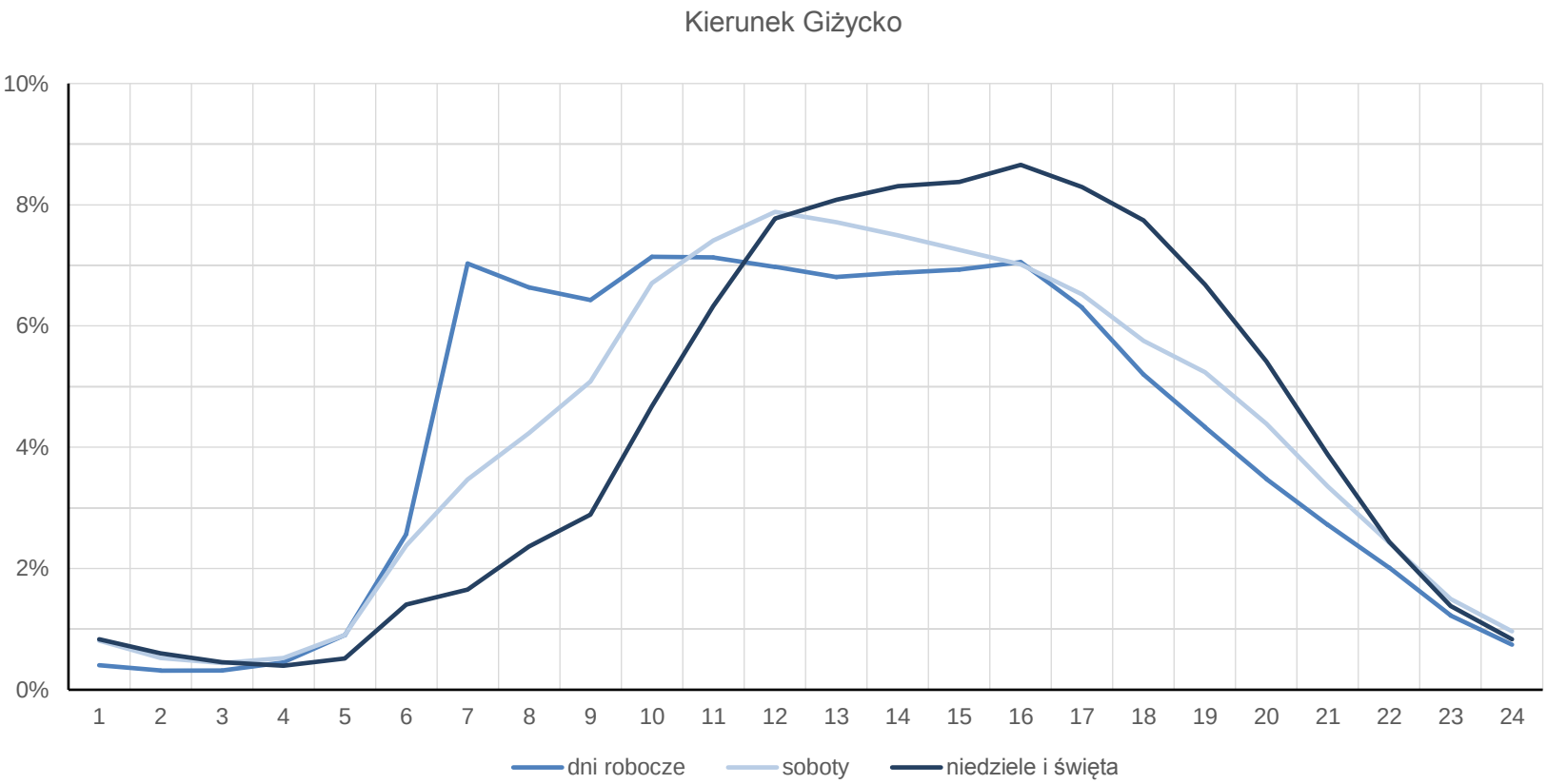
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 28049

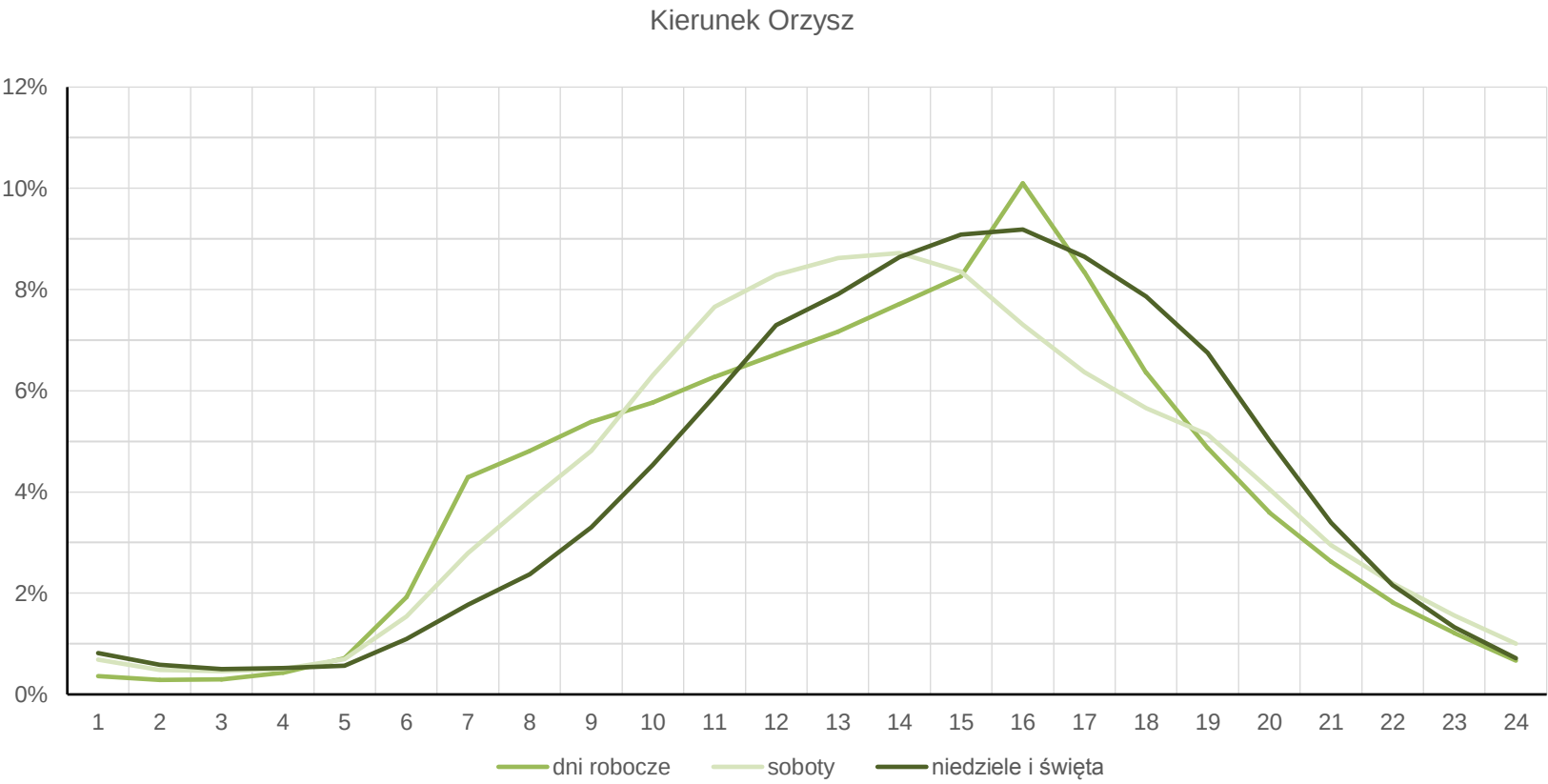
Miejscowość:	Kąp	Rok:	2019
Odcinek:	Giżycko-Kąp	Numer drogi:	63
Typ stacji:	RPP 5	Oddział:	OLSZTYN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_28049_2019



R03_12-2_28049_2019

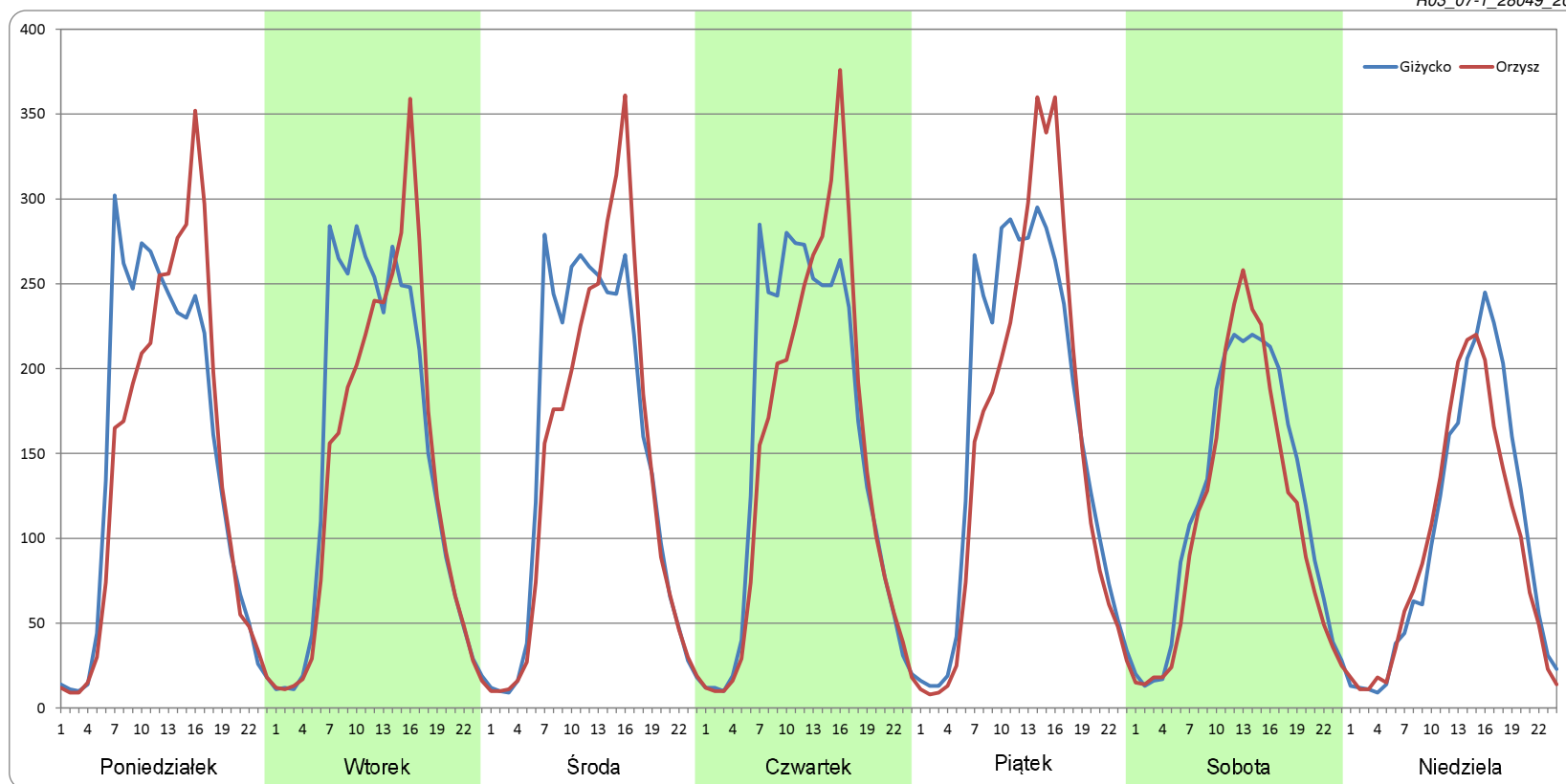


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	3543	3397	3544	3282	3529	3381	3656	3507	3898	3680	2885	2655	2406	2262
Razem	6940		6826		6910		7164		7578		5540		4668	
Podział procentowy	51,05%	48,95%	51,92%	48,08%	51,07%	48,93%	51,04%	48,96%	51,44%	48,56%	52,07%	47,93%	51,54%	48,46%

R03_07-1_28049_2019

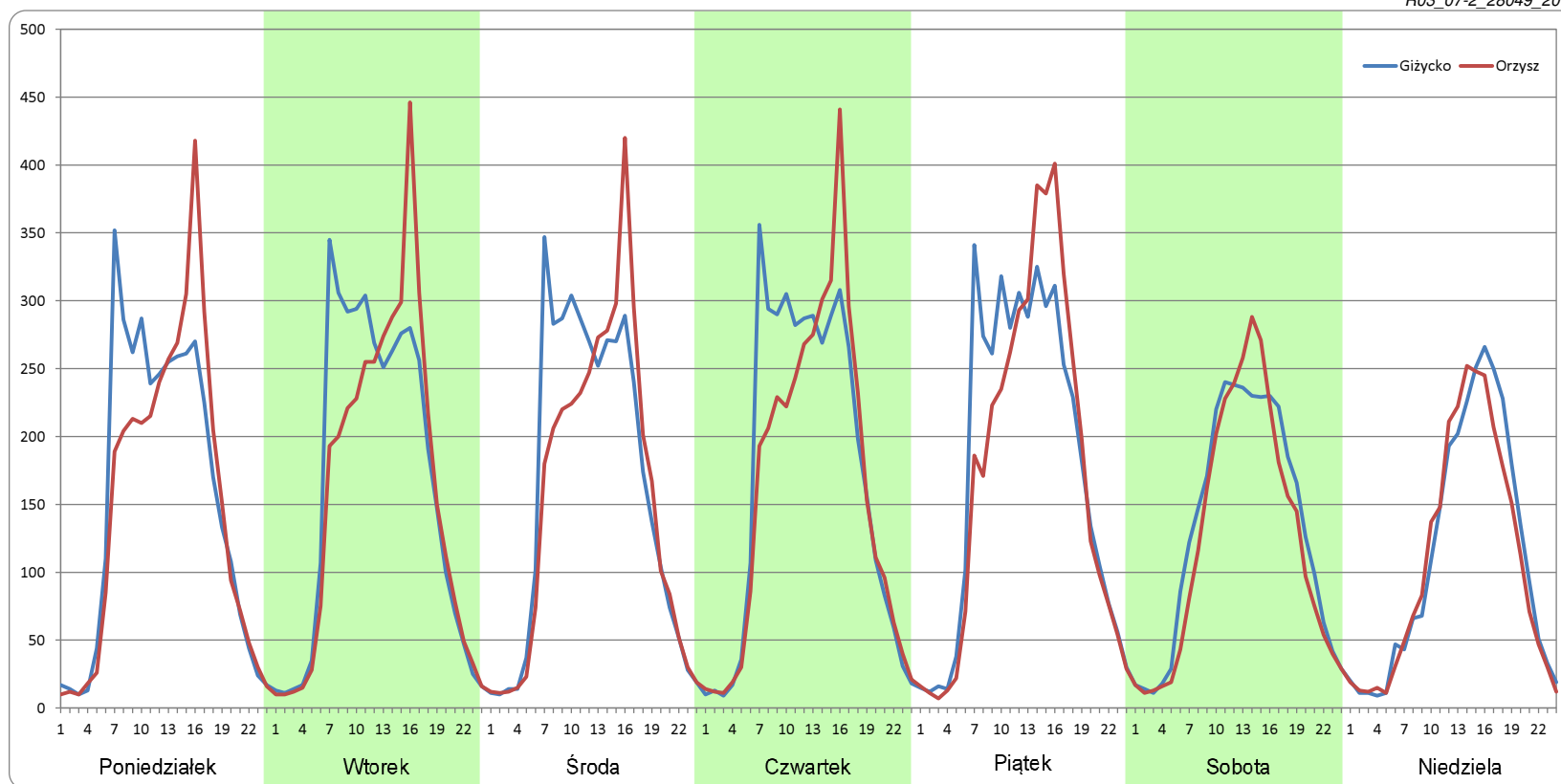


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	3714	3589	3928	3769	3872	3671	4076	3871	4258	4126	3167	2964	2668	2568
Razem	7303		7697		7542		7947		8384		6130		5236	
Podział procentowy	50,86%	49,14%	51,03%	48,97%	51,33%	48,67%	51,29%	48,71%	50,79%	49,21%	51,66%	48,34%	50,95%	49,05%

R03_07-2_28049_2019

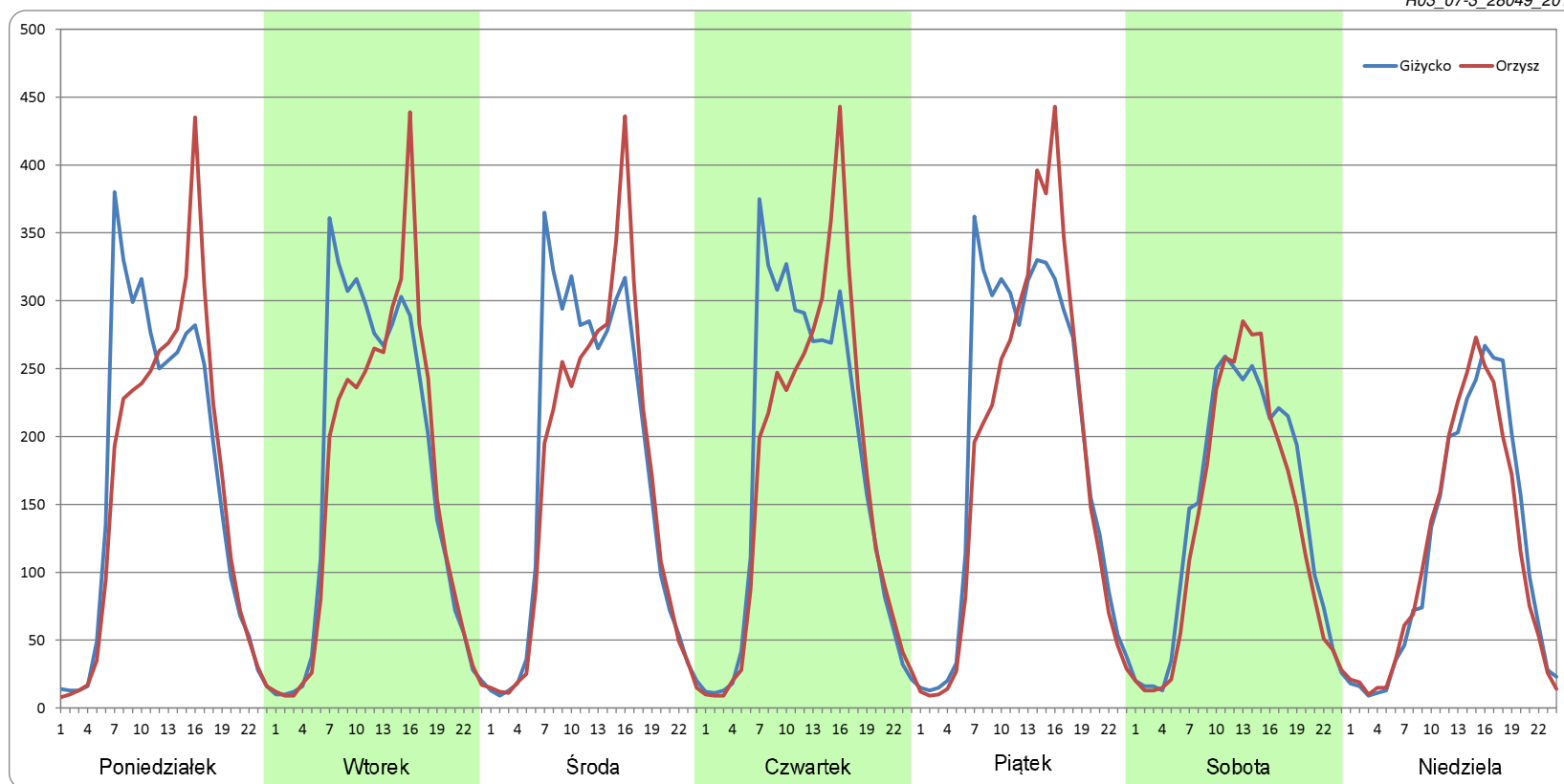


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	4018	3866	4094	3861	4119	3928	4172	4024	4632	4396	3411	3201	2806	2737
Razem	7884		7955		8047		8196		9028		6612		5544	
Podział procentowy	50,96%	49,04%	51,46%	48,54%	51,19%	48,81%	50,91%	49,09%	51,30%	48,70%	51,59%	48,41%	50,62%	49,38%

R03_07-3_28049_2019

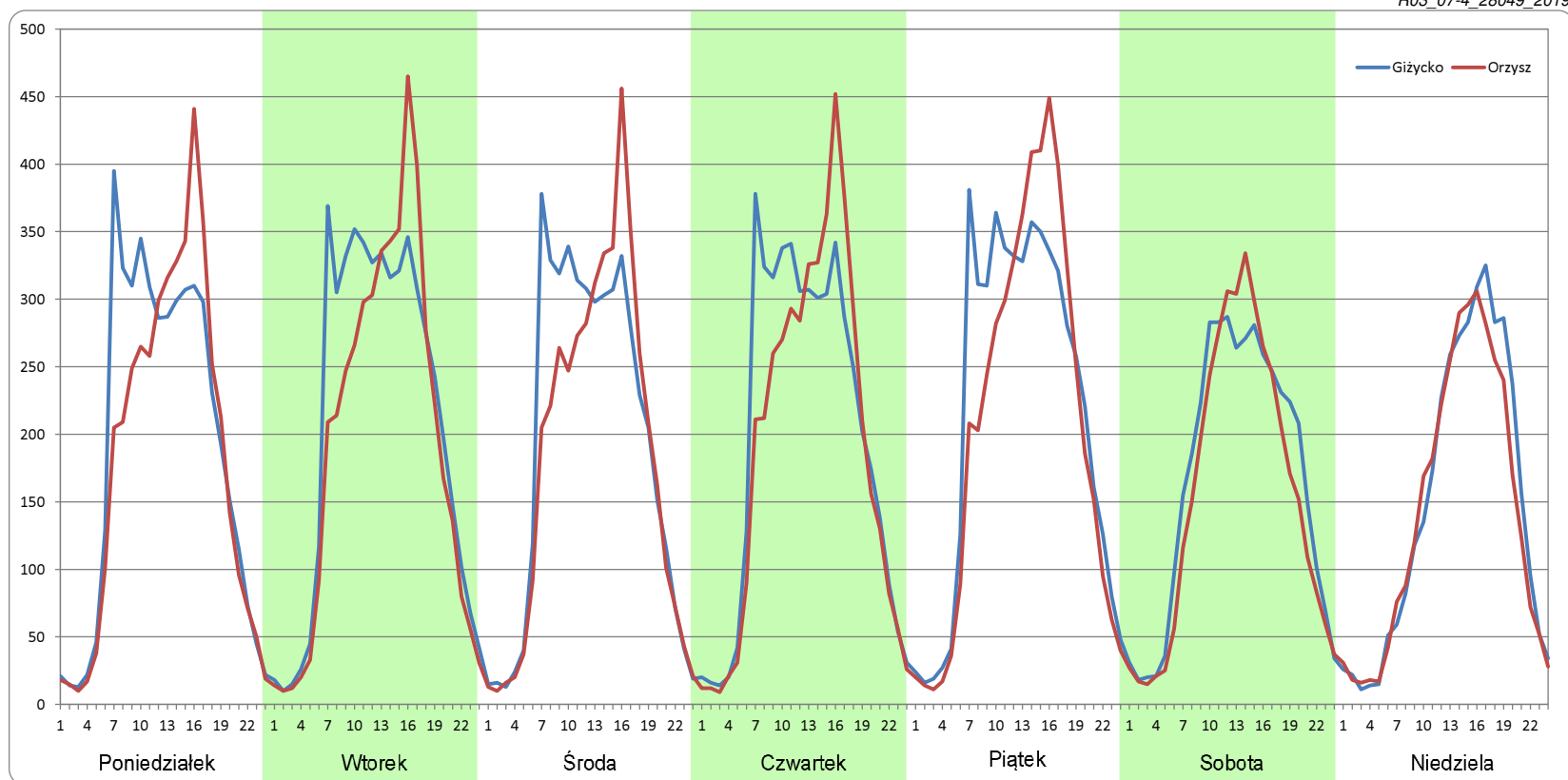


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	4542	4308	4957	4582	4563	4334	4720	4498	5153	4890	3974	3713	3527	3368
Razem	8850		9538		8897		9218		10043		7686		6895	
Podział procentowy	51,32%	48,68%	51,96%	48,04%	51,28%	48,72%	51,20%	48,80%	51,31%	48,69%	51,70%	48,30%	51,15%	48,85%

R03_07-4_28049_2019

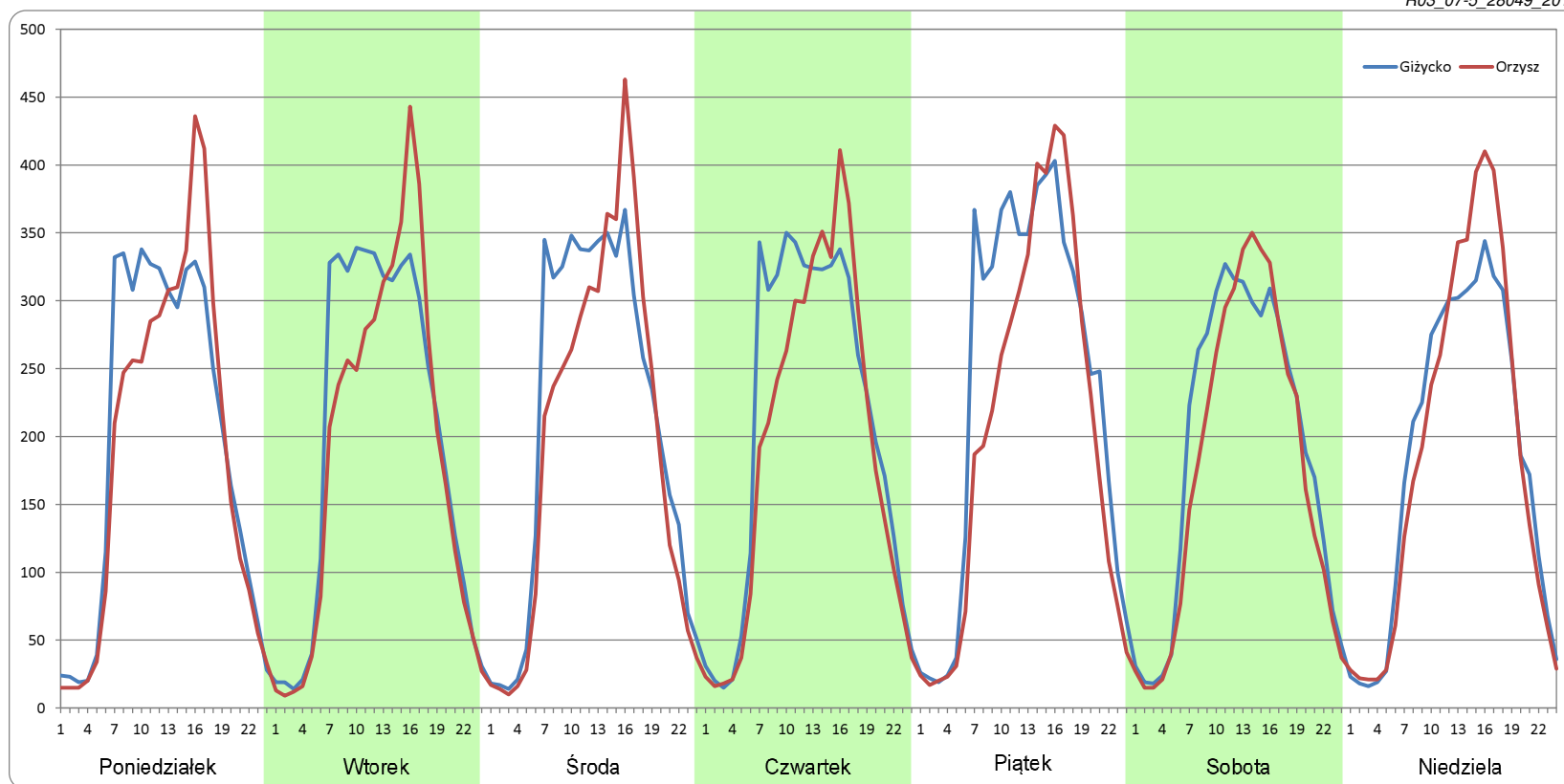


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	4706	4483	4754	4429	5045	4655	4975	4548	5666	4884	4536	4208	4382	4445
Razem	9189		9183		9699		9523		10550		8743		8827	
Podział procentowy	51,21%	48,79%	51,77%	48,23%	52,01%	47,99%	52,24%	47,76%	53,70%	46,30%	51,87%	48,13%	49,64%	50,36%

R03_07-5_28049_2019

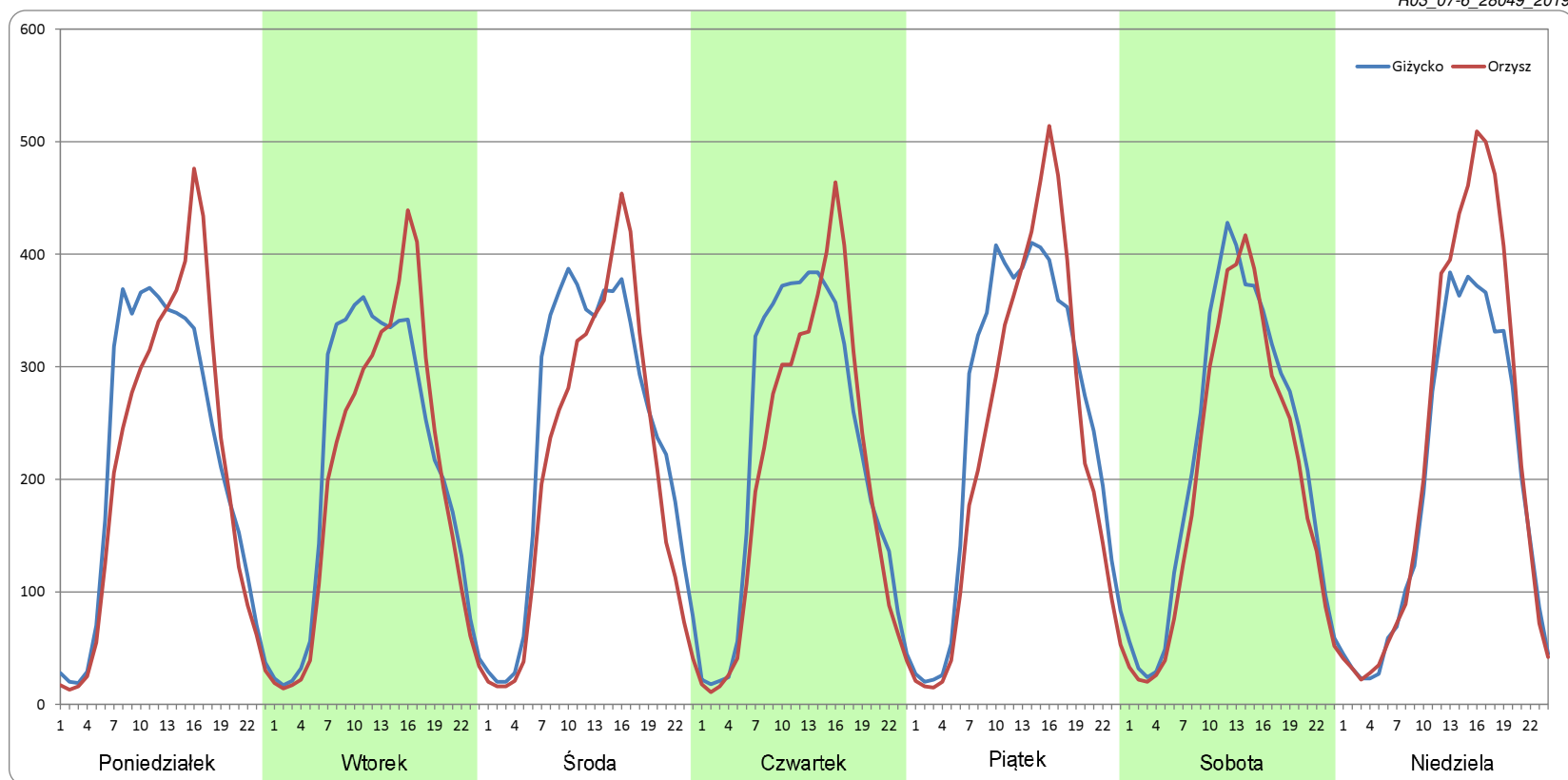


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	5140	5008	5084	4777	5631	5008	5337	4881	5981	5474	5250	4781	4589	5345
Razem	10148		9861		10639		10217		11455		10031		9934	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	51,55%	48,45%	52,93%	47,07%	52,23%	47,77%	52,21%	47,79%	52,34%	47,66%	46,19%	53,81%

R03_07-6_28049_2019

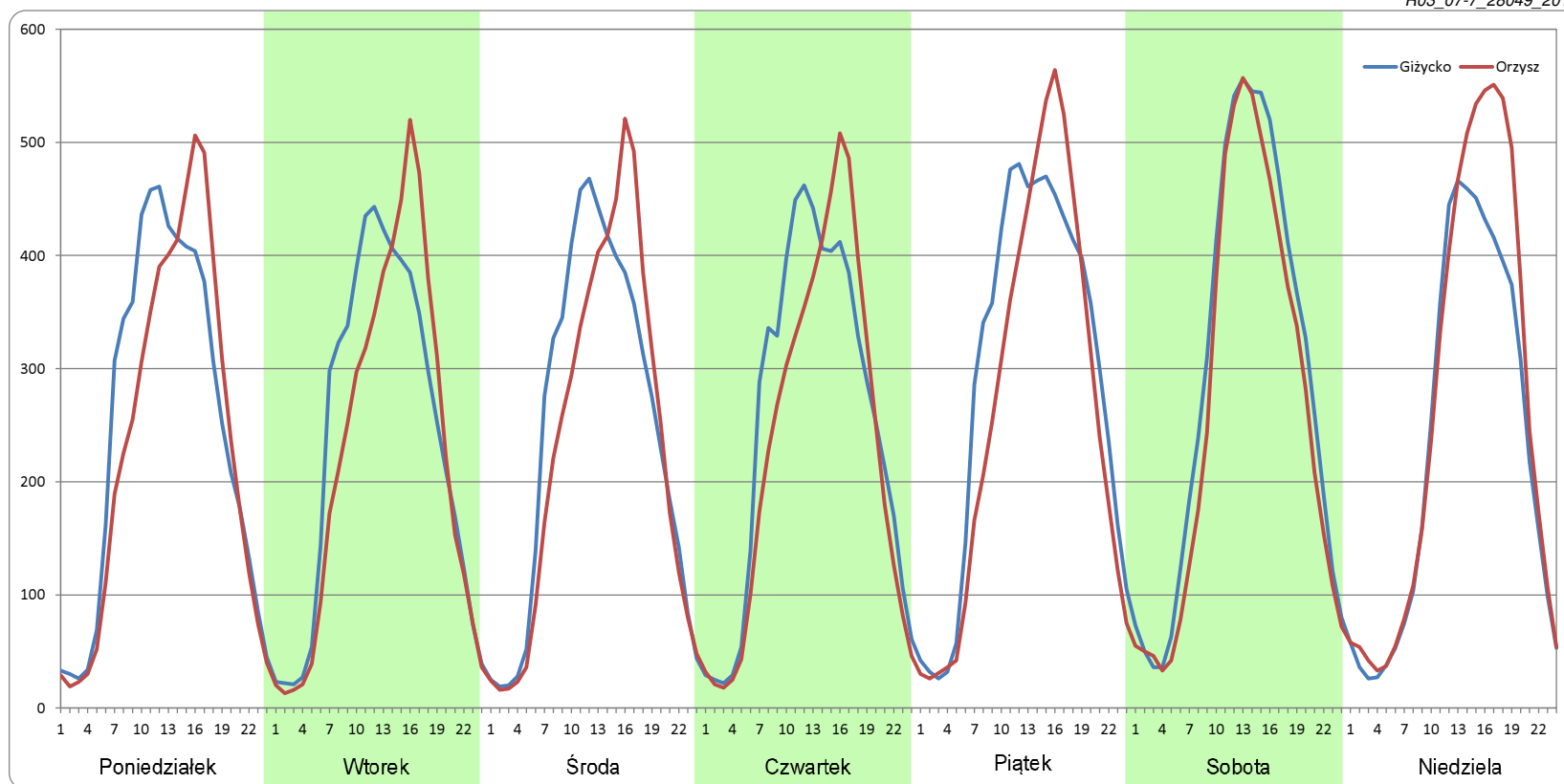


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	5957	5604	5640	5333	5841	5508	6027	5547	6954	6296	6954	6276	5460	6189
Razem	11560		10973		11350		11574		13249		13229		11649	
Podział procentowy	51,53%	48,47%	51,40%	48,60%	51,47%	48,53%	52,07%	47,93%	52,48%	47,52%	52,56%	47,44%	46,87%	53,13%

R03_07-7_28049_2019

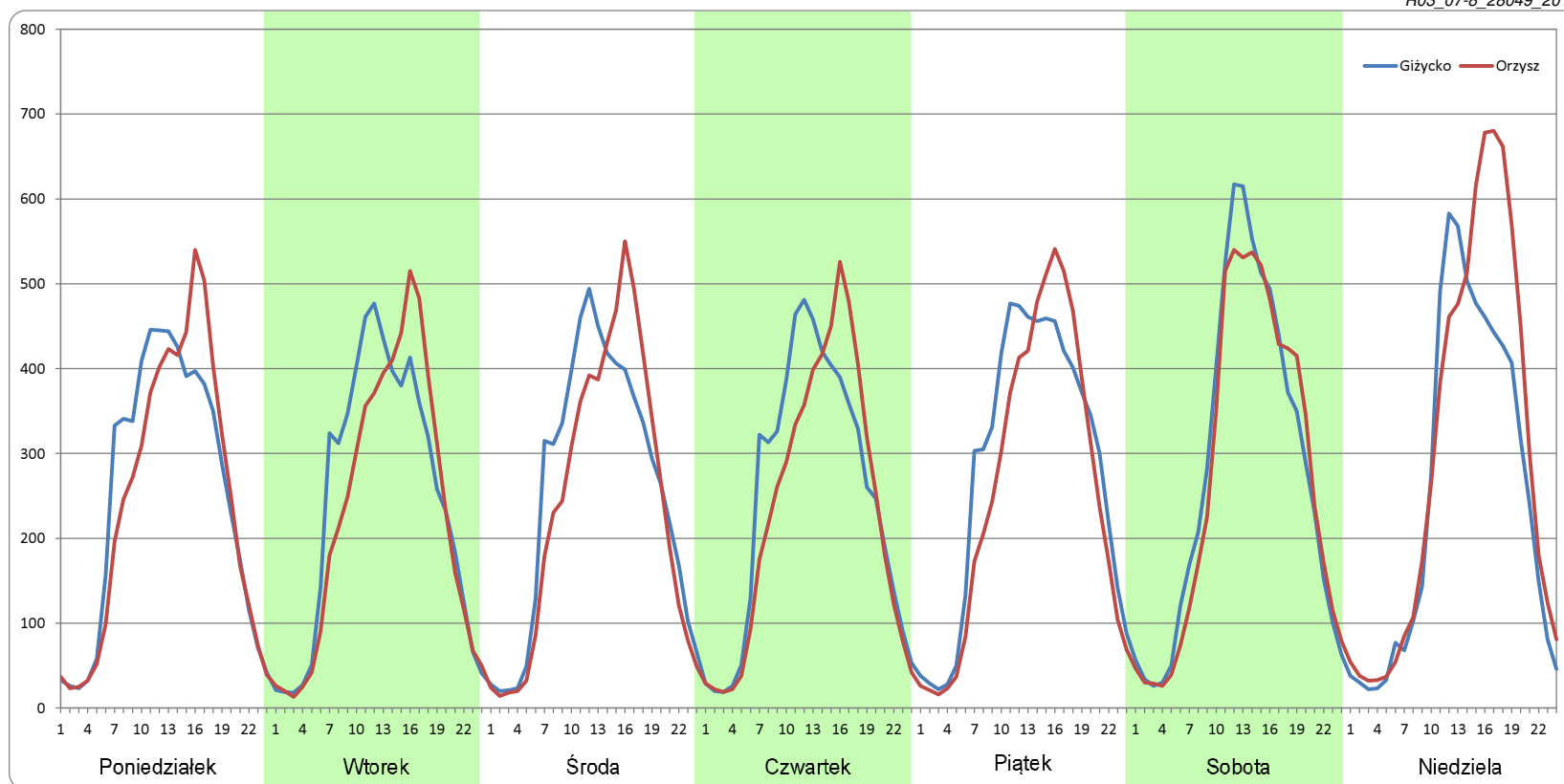


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	5949	5764	5809	5460	6071	5704	5905	5528	6725	6130	6693	6452	6003	7051
Razem	11713		11269		11775		11432		12855		13146		13054	
Podział procentowy	50,79%	49,21%	51,55%	48,45%	51,56%	48,44%	51,65%	48,35%	52,31%	47,69%	50,92%	49,08%	45,99%	54,01%

R03_07-8_28049_2019

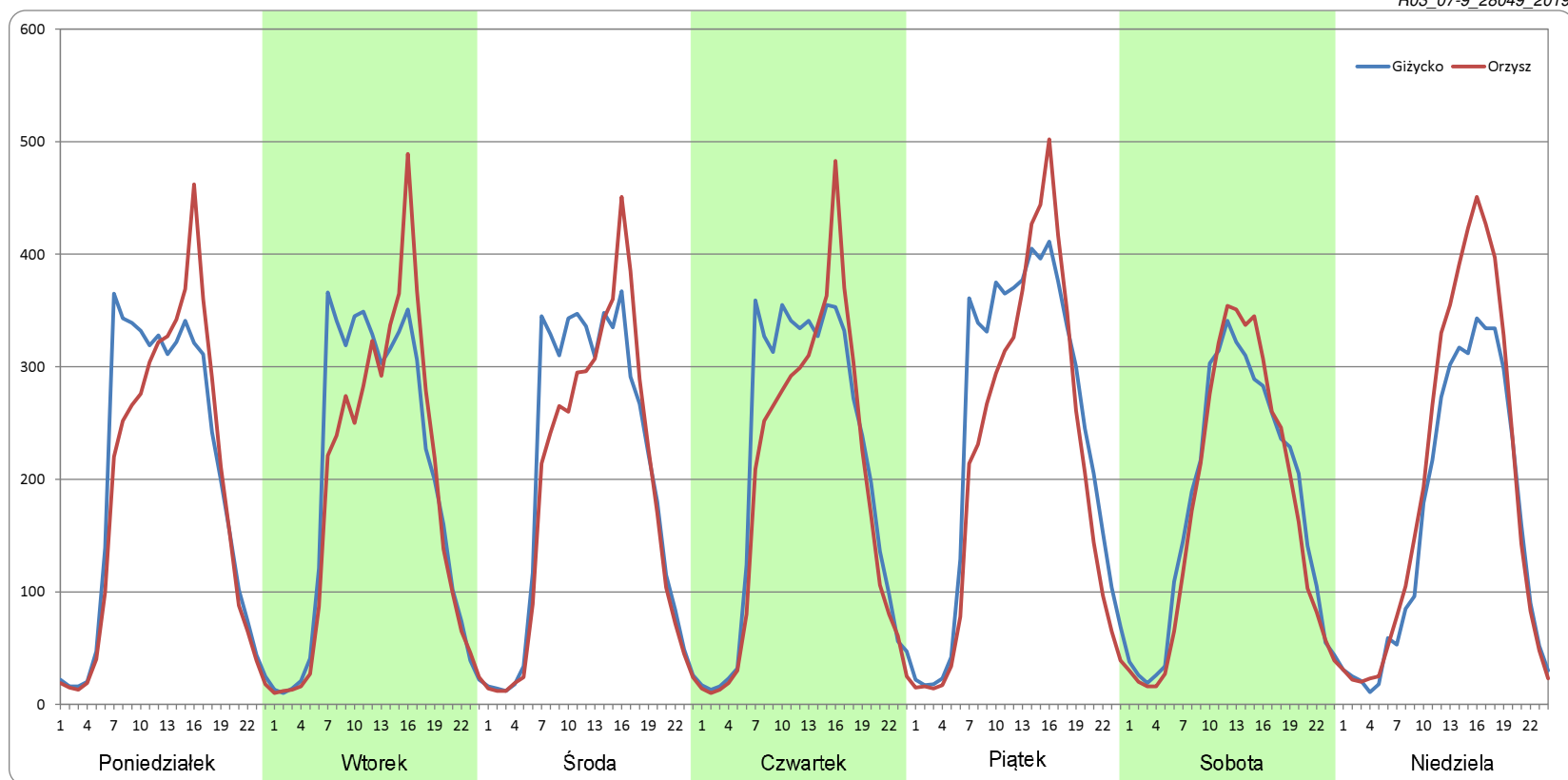


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	4730	4570	4696	4472	4810	4517	5006	4594	5765	5139	4238	4118	3878	4600
Razem	9301		9167		9326		9599		10903		8356		8478	
Podział procentowy	50,86%	49,14%	51,22%	48,78%	51,57%	48,43%	52,14%	47,86%	52,87%	47,13%	50,72%	49,28%	45,74%	54,26%

R03_07-9_28049_2019

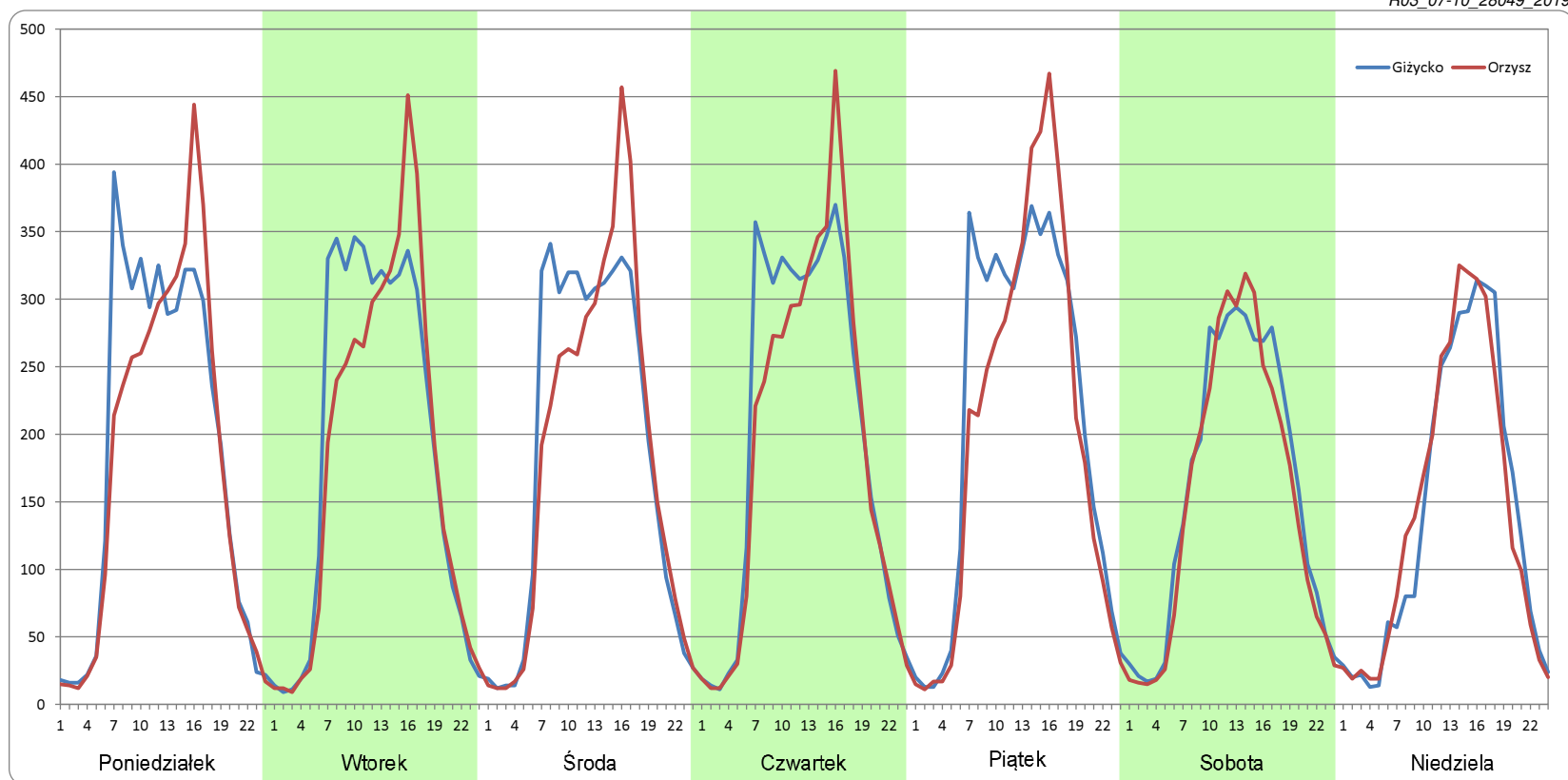


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	4478	4266	4548	4319	4513	4372	4787	4573	5089	4776	3845	3651	3380	3414
Razem	8744		8867		8885		9360		9864		7496		6794	
Podział procentowy	51,22%	48,78%	51,29%	48,71%	50,80%	49,20%	51,15%	48,85%	51,59%	48,41%	51,29%	48,71%	49,75%	50,25%

R03_07-10_28049_2019

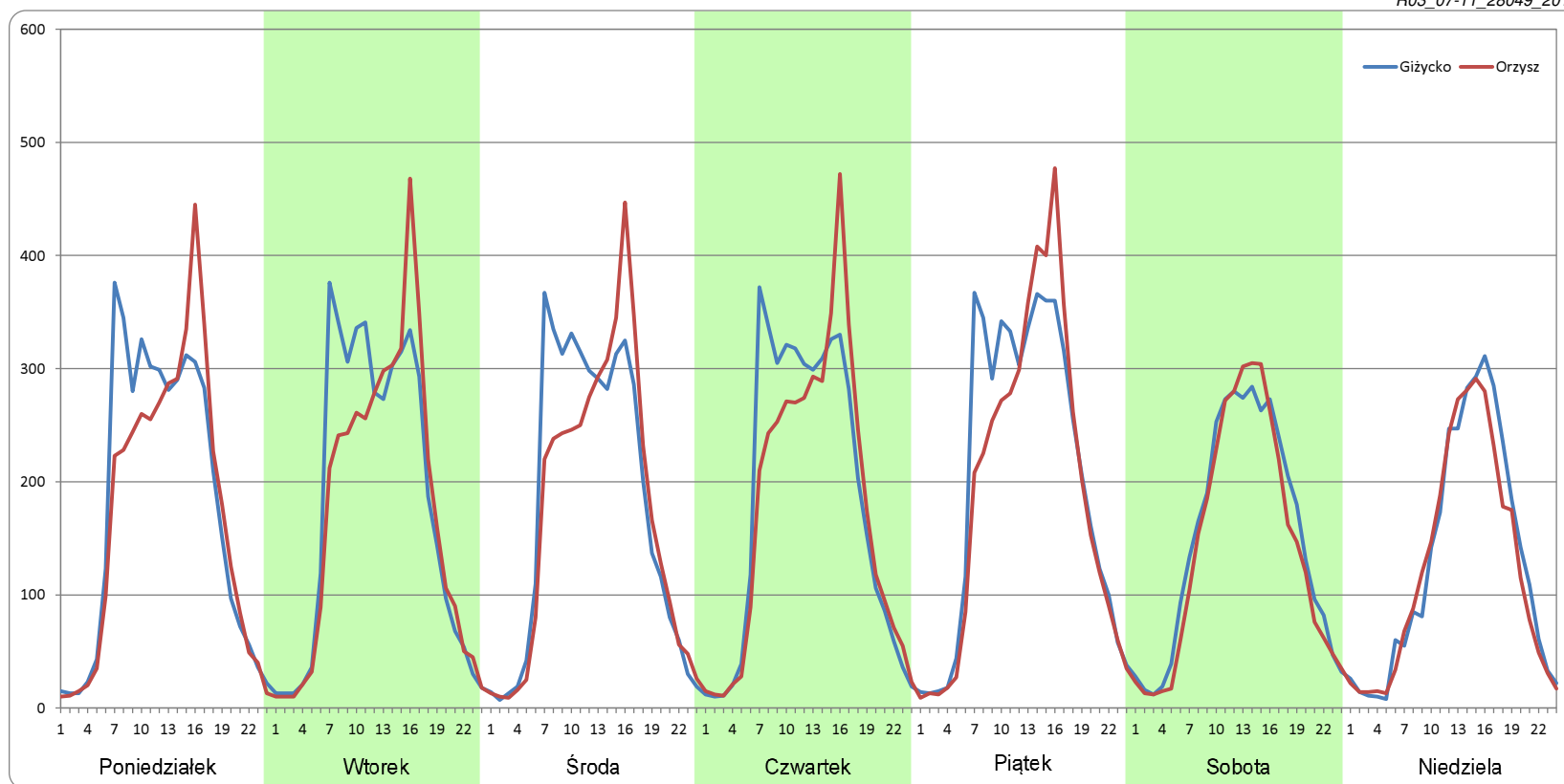


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	4273	4084	4308	4082	4302	4112	4372	4219	4878	4618	3611	3406	3112	2962
Razem	8357		8390		8414		8591		9496		7016		6074	
Podział procentowy	51,13%	48,87%	51,35%	48,65%	51,13%	48,87%	50,89%	49,11%	51,37%	48,63%	51,46%	48,54%	51,23%	48,77%

R03_07-11_28049_2019

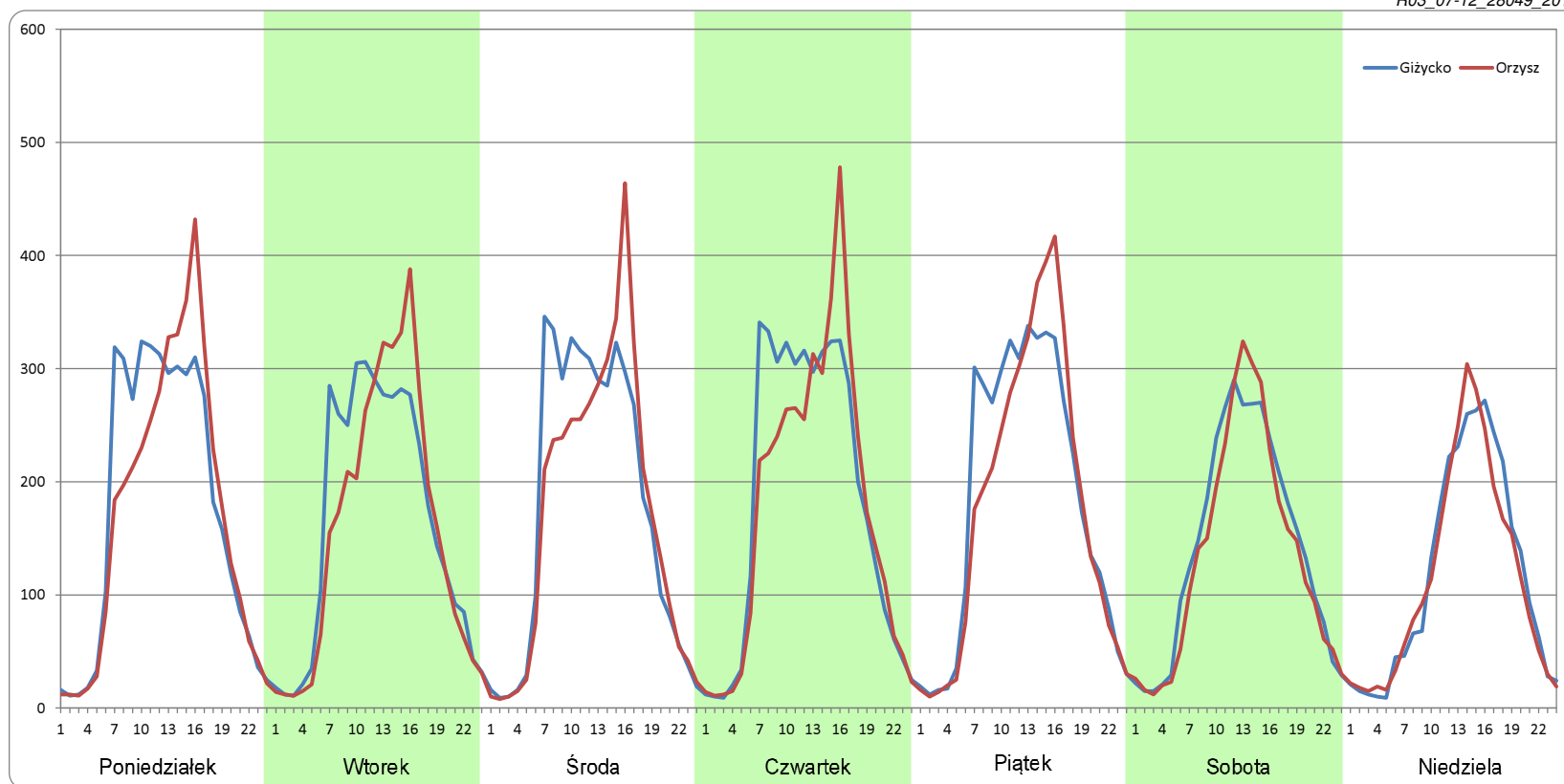


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	RPP 5		Oddział:	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz	Giżycko	Orzysz
SDR	4199	4047	3935	3766	4207	4060	4381	4215	4410	4247	3414	3238	2822	2729
Razem	8247		7701		8268		8596		8657		6651		5551	
Podział procentowy	50,92%	49,08%	51,10%	48,90%	50,89%	49,11%	50,96%	49,04%	50,94%	49,06%	51,32%	48,68%	50,84%	49,16%

R03_07-12_28049_2019



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

STACJA NR 28049

Miejscowość: Kąp
 Odcinek: Giżycko-Kąp
 Typ stacji: RPP 5

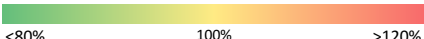
Rok: 2019
 Numer drogi: 63
 Oddział: OLSZTYN

R03_10-1_28049_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 [%]	72,0	80,1	84,4	96,7	105,6	114,2	132,6	136,6	103,6	96,2	89,1	82,9

R03_10-2_28049_2019

28049	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,4	87,3	97,3	90,2	114,2	101,2	118,7	133,3	115,4	98,8	102,2	60,2
2	78,0	67,1	71,7	92,3	101,9	91,7	116,6	149,3	107,2	96,7	79,7	89,8
3	77,5	55,5	56,9	91,9	117,4	104,7	117,2	173,1	105,3	102,5	79,4	88,4
4	85,8	73,2	87,0	96,3	105,7	102,4	122,2	161,9	105,0	110,1	94,8	89,7
5	63,5	81,6	83,6	107,2	102,2	107,0	137,5	135,1	108,9	85,7	92,5	95,7
6	46,9	81,5	87,8	89,8	103,9	114,1	128,8	124,6	123,1	75,6	93,1	101,5
7	78,0	86,9	90,0	74,3	107,2	125,9	119,1	130,6	102,8	97,0	96,9	70,5
8	77,4	95,0	101,9	95,7	122,0	102,9	121,6	130,9	94,8	96,7	112,8	56,3
9	76,9	68,0	72,7	95,5	110,2	99,1	112,4	147,4	107,2	96,5	85,7	91,9
10	79,3	58,5	56,9	94,9	113,2	113,1	120,3	151,0	104,6	99,3	62,6	92,7
11	86,7	84,4	87,6	96,3	98,2	106,2	122,8	138,4	106,8	109,8	68,5	91,9
12	61,7	86,4	91,2	106,4	104,2	110,2	144,0	137,5	111,0	80,1	93,9	94,2
13	49,0	83,3	90,2	81,0	104,2	107,9	144,7	135,3	122,9	77,2	93,9	96,7
14	75,4	90,0	88,5	75,4	99,9	128,6	125,7	154,7	94,1	98,2	98,7	71,0
15	70,1	93,9	99,6	98,9	102,3	106,2	129,4	135,8	91,3	101,2	103,8	62,4
16	74,8	69,5	69,2	102,3	103,9	96,0	123,6	148,5	105,9	98,9	75,9	89,3
17	80,8	58,6	58,8	103,7	115,0	113,4	132,3	160,1	99,7	99,3	65,1	94,5
18	84,2	83,7	88,7	108,8	89,4	115,5	135,4	155,8	101,2	111,7	93,3	95,3
19	63,5	86,5	90,3	117,7	84,8	144,9	153,4	128,8	100,4	82,4	92,9	98,1
20	53,8	84,8	90,9	76,0	99,9	100,0	161,3	124,8	119,3	71,4	96,5	104,4
21	79,1	89,0	93,4	61,4	100,1	121,3	137,6	121,6	89,0	96,2	92,9	80,3
22	81,4	98,3	103,6	79,9	106,1	124,0	139,8	127,0	87,6	96,7	103,6	65,1
23	77,0	69,3	76,6	108,1	107,5	138,6	131,1	138,6	100,4	99,0	75,0	98,7
24	80,9	61,3	65,8	106,8	120,9	122,1	131,4	135,1	99,9	100,8	64,2	80,2
25	81,8	84,9	88,8	110,4	97,2	116,3	136,6	127,0	103,5	109,1	91,9	55,4
26	58,7	89,3	90,3	117,3	103,1	113,2	157,0	121,8	108,5	86,6	95,4	64,0
27	53,6	87,3	90,6	96,5	102,5	120,3	156,1	118,7	121,7	79,2	92,4	84,1
28	77,5	89,0	94,3	81,3	102,9	135,9	138,0	119,0	87,3	99,2	95,3	75,3
29	76,0		101,8	110,5	102,7	125,7	135,9	119,4	84,3	101,8	104,0	65,9
30	79,2			134,4	108,2	117,4	129,1	133,8	98,7	104,9	75,4	90,7
31	81,6		71,1		122,1		132,5	114,8		120,8		74,1

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

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

STACJA NR 28049

Miejscowość: Kąp

Rok: 2019

Odcinek: Giżycko-Kąp

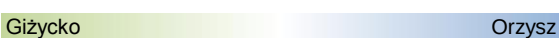
Numer drogi: 63

Typ stacji: RPP 5

Oddział: OLSZTYN

R03_11_28049_2019

28049	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,0	48,8	49,4	48,5	43,8	47,9	48,4	48,3	55,6	49,0	48,9	49,6
2	49,6	48,0	48,4	48,9	50,7	52,1	48,2	47,4	49,1	49,4	49,2	49,2
3	49,3	48,2	48,5	48,4	57,0	48,9	48,6	47,6	48,9	48,2	47,6	48,7
4	47,3	49,4	48,8	48,9	49,6	48,0	47,9	52,8	48,1	47,9	48,9	49,1
5	46,8	48,7	48,5	48,6	48,4	48,3	47,2	49,1	47,0	48,7	48,1	48,8
6	49,1	48,5	49,2	49,1	48,7	47,8	47,6	48,6	46,9	50,8	49,1	48,6
7	48,7	48,6	49,1	49,1	47,8	47,6	52,8	48,9	48,8	48,9	48,9	48,5
8	48,8	49,4	48,6	49,4	47,1	47,5	48,4	48,5	54,6	48,2	48,8	49,9
9	48,6	49,0	47,7	48,9	44,7	53,1	48,8	47,8	49,2	49,3	48,1	49,1
10	48,8	49,8	49,7	48,9	43,1	49,4	48,6	48,4	48,6	48,8	48,8	48,6
11	49,2	49,1	49,7	48,2	46,5	48,4	48,1	51,8	48,4	48,2	49,1	49,4
12	48,8	48,8	48,8	48,6	48,3	48,2	48,4	49,1	47,8	48,9	49,1	49,1
13	48,5	48,8	49,1	48,6	48,1	47,1	47,3	48,4	47,2	50,3	48,8	49,0
14	49,3	48,9	49,3	49,7	48,1	47,5	51,8	47,3	49,0	48,8	49,1	48,1
15	47,0	48,9	48,5	48,7	48,8	47,1	47,7	44,1	53,9	48,6	48,6	49,1
16	48,7	48,8	49,1	49,0	47,9	53,7	48,3	48,8	49,4	48,5	48,4	49,4
17	49,1	49,2	48,8	49,3	47,5	48,4	47,6	51,2	48,9	48,7	49,4	49,3
18	49,1	49,2	49,3	49,1	48,7	48,3	47,6	56,9	48,8	49,0	49,1	48,9
19	49,0	49,5	48,2	50,0	52,0	44,7	47,2	49,6	48,2	48,3	48,9	49,2
20	48,8	48,5	48,3	48,6	49,4	40,4	47,3	48,2	46,9	50,5	48,7	50,1
21	49,1	48,7	48,7	49,3	48,5	48,7	54,0	48,9	50,4	49,2	49,2	49,7
22	48,1	49,7	48,4	48,3	48,0	48,8	48,2	47,9	52,7	48,7	48,4	50,4
23	48,9	47,6	48,6	48,3	47,8	56,3	48,7	47,2	49,0	48,9	48,3	49,8
24	49,2	48,9	49,9	48,3	47,5	50,6	48,5	49,0	48,7	48,9	49,6	49,8
25	48,8	48,9	48,4	48,9	47,6	49,0	48,1	54,3	48,5	48,5	48,7	49,4
26	47,2	48,8	48,6	47,5	53,0	47,9	47,3	49,1	48,4	49,0	48,5	47,1
27	48,1	48,9	48,7	47,1	48,9	48,3	47,6	48,6	47,5	49,5	48,8	48,5
28	48,7	48,6	49,3	47,9	48,6	47,4	53,8	49,0	49,1	48,4	49,3	48,2
29	48,4		48,7	48,2	48,1	47,0	49,5	48,7	54,1	49,0	48,6	47,1
30	48,9		48,3	45,9	47,9	52,3	48,9	47,1	49,0	49,8	48,8	47,9
31	48,5		49,8		46,9		49,4	49,3		49,6		47,9

Legenda  Giżycko Orzysz
 <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

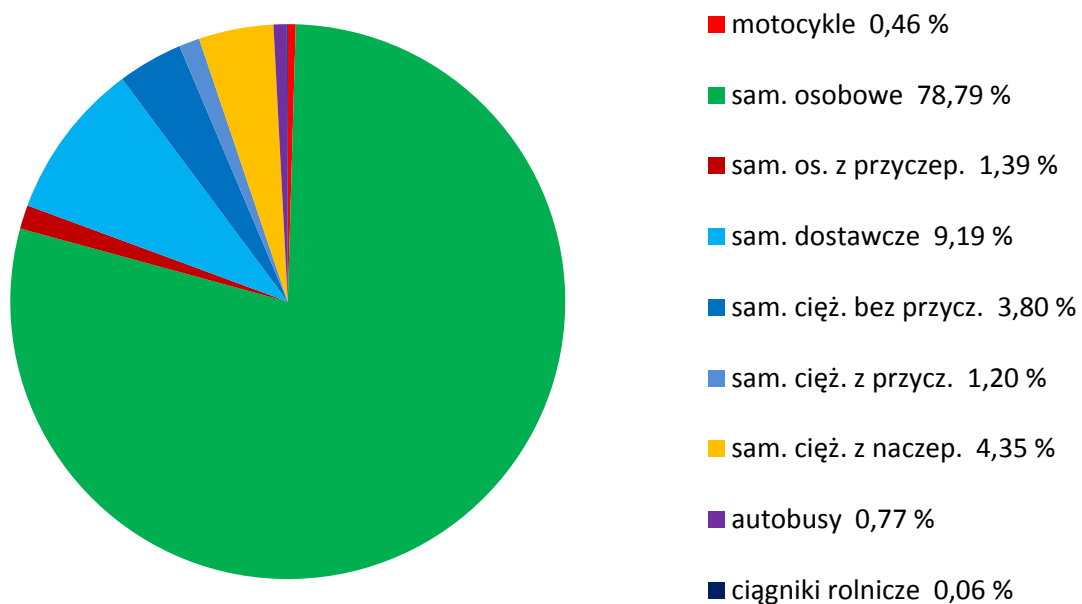
STACJA NR 28049

Miejscowość: Kap
Odcinek: Giżycko-Kap
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2019
Numer: 63
Oddział: OLSZTYN

R04_04_28049_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 28049.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 28.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 28.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 28049.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 28049.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 28049.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 28049.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 28049.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 28049.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 28049.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 28049.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 28049.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 28049.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 28049.....	26