

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 28049

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

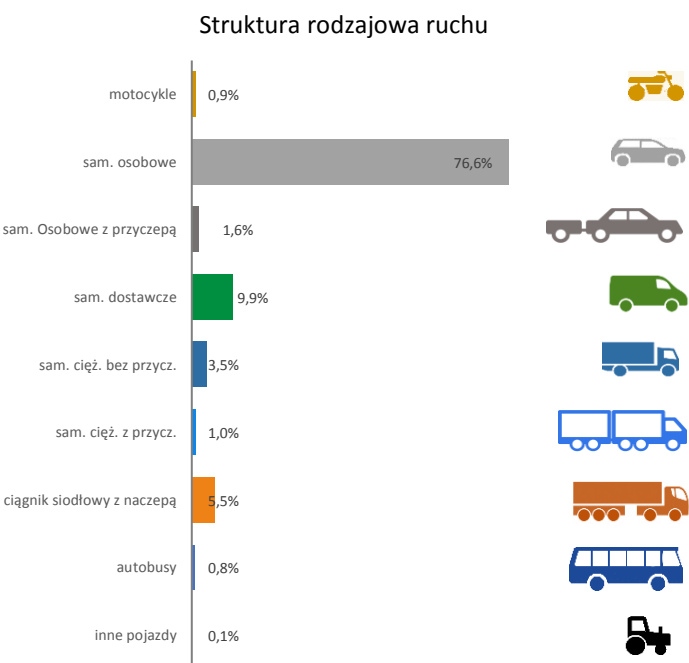
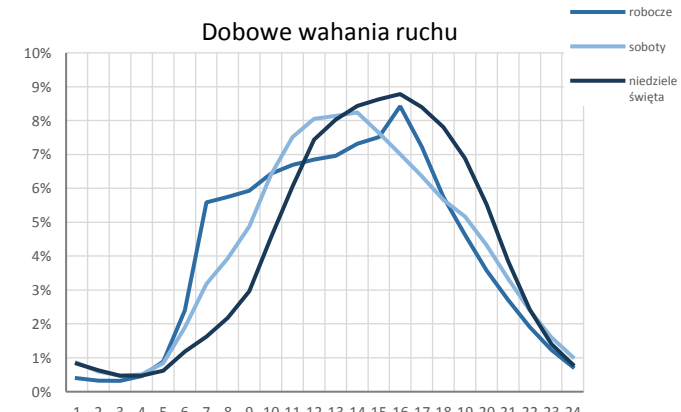
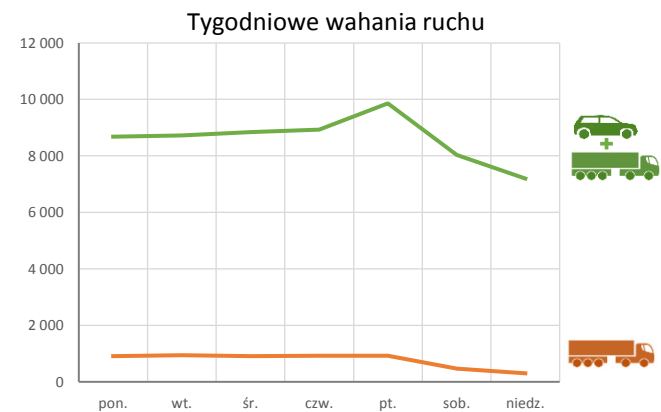
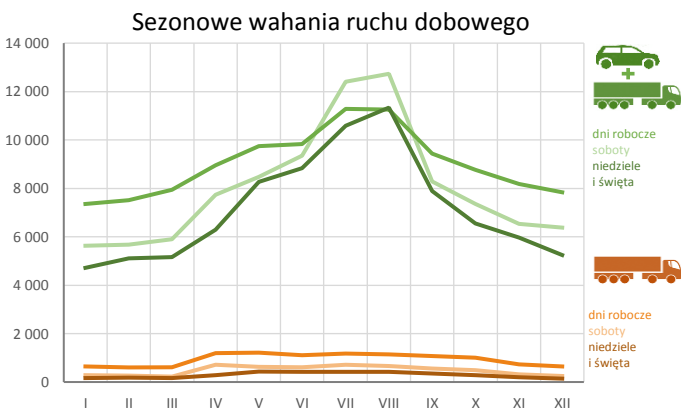
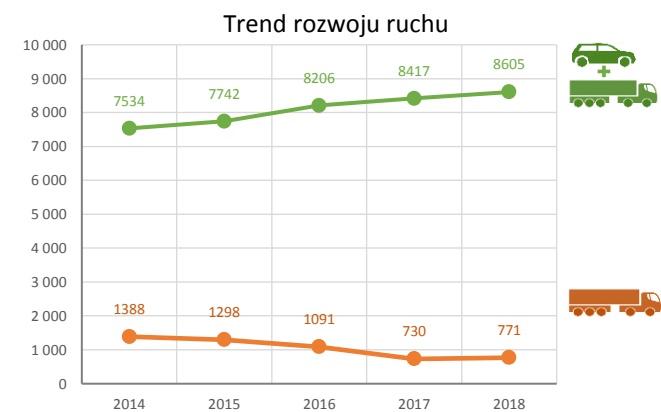


Karta punktu

Stacja NR 28049

Nr stacji: 28049
Typ licznika: RPP-5
Lokalizacja: Kąp
Nr drogi: 63
Pikietaż: 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: 982
Udział proc.: 11,4%
Dzień: 15.08.18 (środa)
Godzina: 15:00



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 28049

Miejscowość:Kap

Odcinek:Giżycko-Kap

Typ stacji:RPP 5

Rok:2018

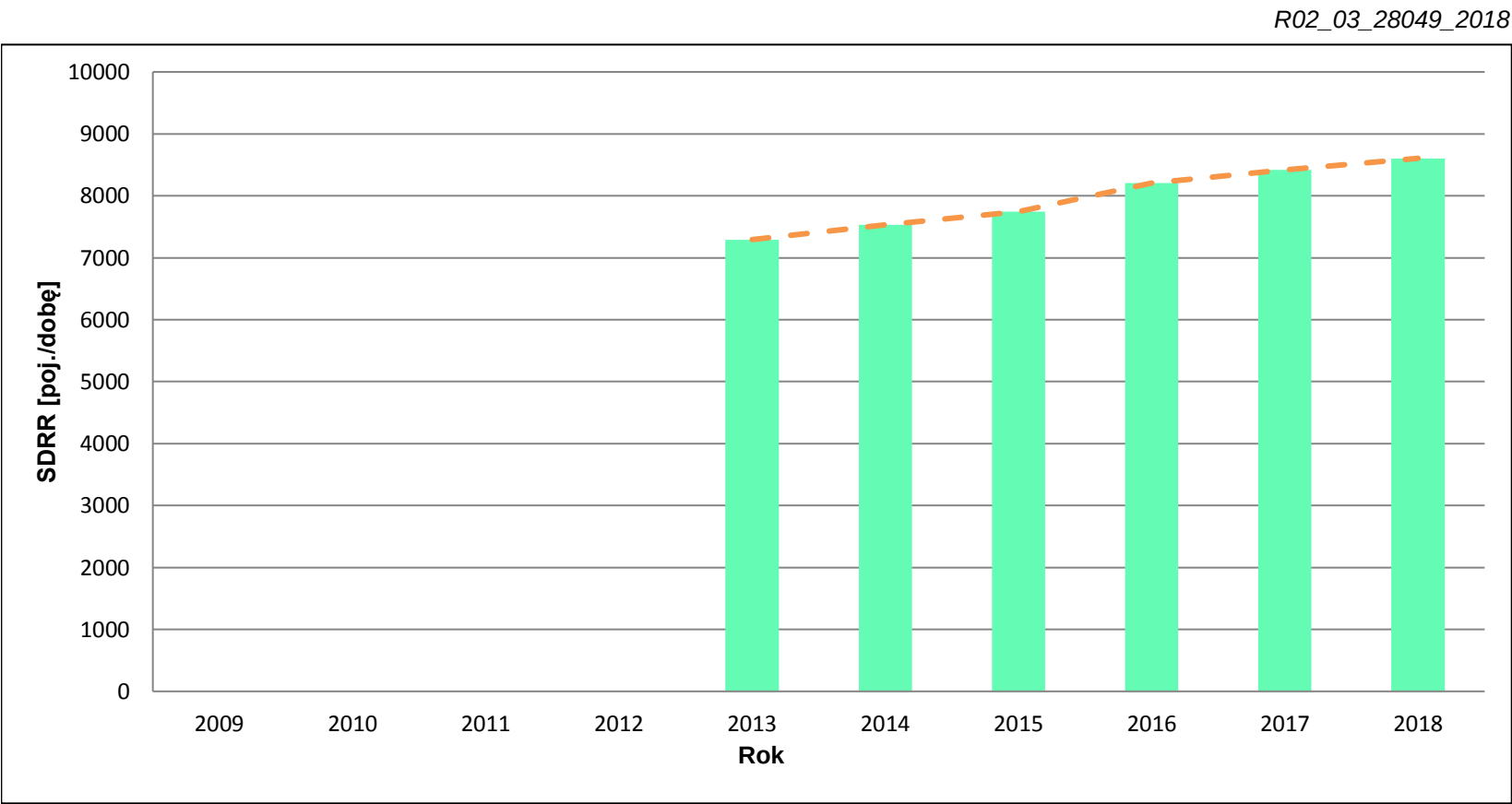
Numer drogi:63

Oddział:OLSZTYN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 28049

R02_02_28049_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
-	-	-	-	7293	7534	7742	8206	8417	8605	5	2



* - 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: 2018
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03 01 28049 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	7235	7261	7574	9072	9204	9456	10926	11243	9054	8349	7842	6897	8676
	b	1,075	1,052	1,045	1,079	0,985	0,983	0,963	0,979	1,000	1,013	1,028	0,949	1,008
	c	0,834	0,837	0,873	1,046	1,061	1,090	1,259	1,296	1,044	0,962	0,904	0,795	1,000
2. Wtorki	a	7221	7240	7874	8636	9163	9357	10747	11021	8964	8399	7948	8157	8727
	b	1,073	1,049	1,086	1,028	0,980	0,972	0,947	0,960	0,990	1,019	1,042	1,123	1,014
	c	0,827	0,830	0,902	0,990	1,050	1,072	1,231	1,263	1,027	0,962	0,911	0,935	1,000
3. Środy	a	7144	7373	7929	8521	10088	9538	10754	10678	9081	8767	8062	8124	8838
	b	1,061	1,068	1,094	1,014	1,079	0,991	0,948	0,930	1,003	1,064	1,057	1,118	1,027
	c	0,808	0,834	0,897	0,964	1,141	1,079	1,217	1,208	1,027	0,992	0,912	0,919	1,000
4. Czwartki	a	7261	7486	7823	8867	9456	9821	11196	11126	9463	8739	8136	7845	8934
	b	1,079	1,084	1,079	1,055	1,012	1,021	0,987	0,969	1,046	1,060	1,067	1,080	1,038
	c	0,813	0,838	0,876	0,993	1,058	1,099	1,253	1,245	1,059	0,978	0,911	0,878	1,000
5. Piątki	a	7913	8170	8477	9706	10769	10997	12792	12222	10632	9546	8920	8210	9862
	b	1,175	1,184	1,170	1,155	1,152	1,143	1,128	1,065	1,175	1,158	1,169	1,130	1,146
	c	0,802	0,828	0,860	0,984	1,092	1,115	1,297	1,239	1,078	0,968	0,904	0,832	1,000
6. Soboty	a	5629	5679	5895	7733	8471	9349	12399	12732	8281	7358	6533	6374	8036
	b	0,836	0,823	0,813	0,920	0,906	0,972	1,093	1,109	0,915	0,893	0,856	0,877	0,934
	c	0,700	0,707	0,734	0,962	1,054	1,163	1,543	1,584	1,030	0,916	0,813	0,793	1,000
7. Niedziele	a	4971	5111	5164	6859	7902	8839	10591	11471	7885	6542	5829	5238	7200
	b	0,738	0,740	0,712	0,816	0,845	0,919	0,934	0,999	0,871	0,794	0,764	0,721	0,837
	c	0,690	0,710	0,717	0,953	1,098	1,228	1,471	1,593	1,095	0,909	0,810	0,728	1,000
8. Dni robocze	a	7355	7506	7935	8960	9736	9834	11283	11258	9439	8760	8182	7846	9007
	b	1,093	1,087	1,095	1,066	1,042	1,022	0,995	0,981	1,043	1,063	1,073	1,080	1,047
	c	0,817	0,833	0,881	0,995	1,081	1,092	1,253	1,250	1,048	0,973	0,908	0,871	1,000
9. Święta	a	4210	-	-	5156	8541	-	-	10788	-	-	6086	5286	6677
	b	0,625	-	-	0,614	0,914	-	-	0,940	-	-	0,798	0,728	0,776
	c	0,631	-	-	0,772	1,279	-	-	1,616	-	-	0,911	0,792	1,000
10. Niedziele i święta	a	4717	5111	5164	6291	8267	8839	10591	11335	7885	6542	5958	5252	7162
	b	0,701	0,740	0,712	0,749	0,885	0,919	0,934	0,987	0,871	0,794	0,781	0,723	0,832
	c	0,659	0,714	0,721	0,878	1,154	1,234	1,479	1,583	1,101	0,913	0,832	0,733	1,000
11. Wszystkie dni	a	6732	6903	7248	8404	9346	9622	11344	11480	9051	8243	7628	7265	8605
	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	0,782	0,802	0,842	0,977	1,086	1,118	1,318	1,334	1,052	0,958	0,886	0,844	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: –

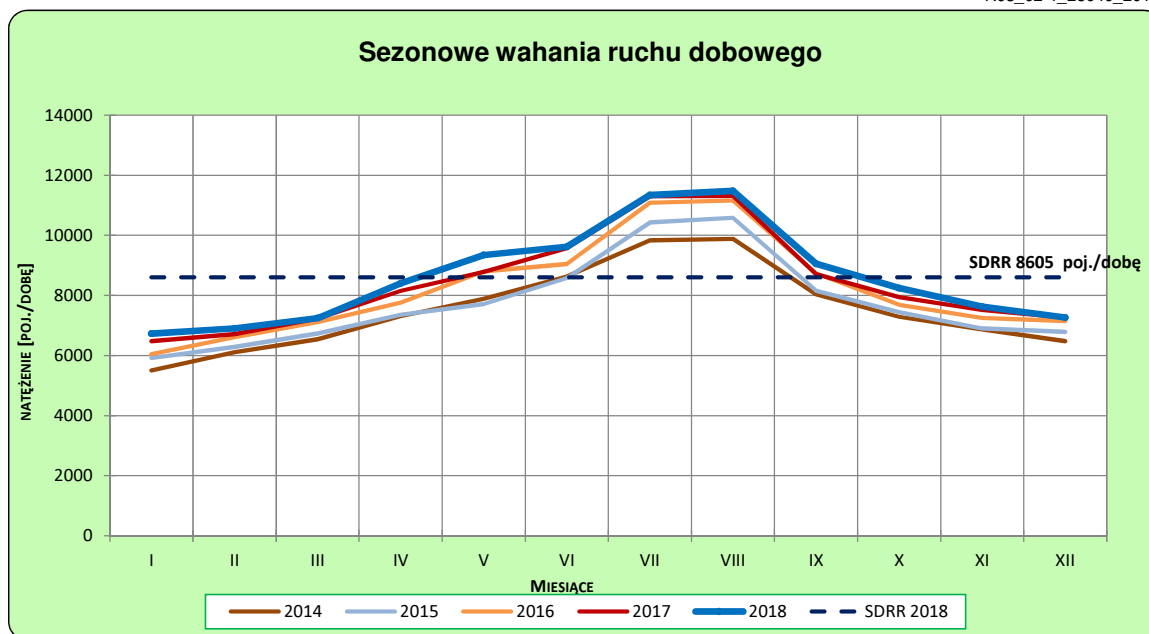
STACJA NR 28049

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

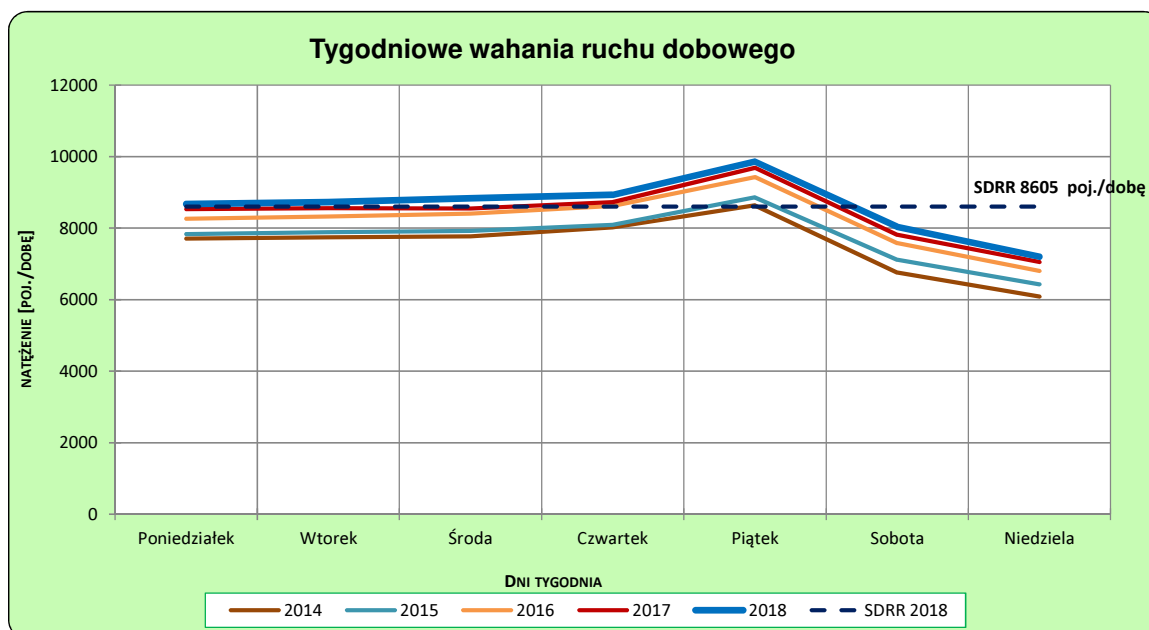
Rok: 2018
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03_02-1_28049_2018



R03_02-2_28049_2018



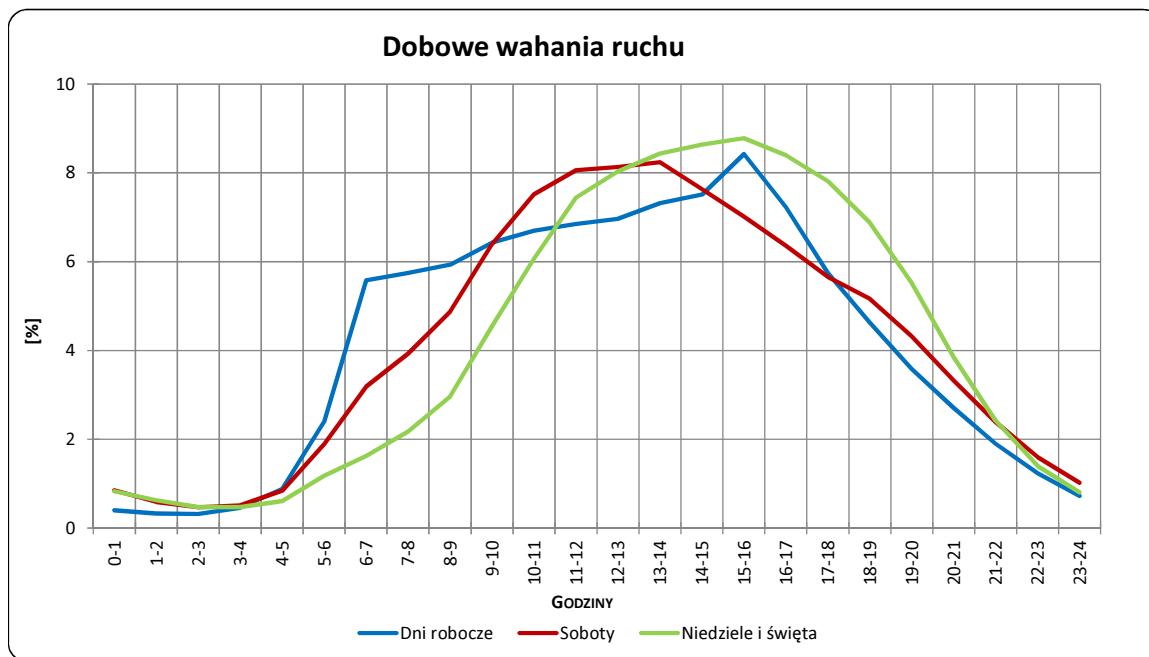
Uwagi: –

STACJA NR 28049

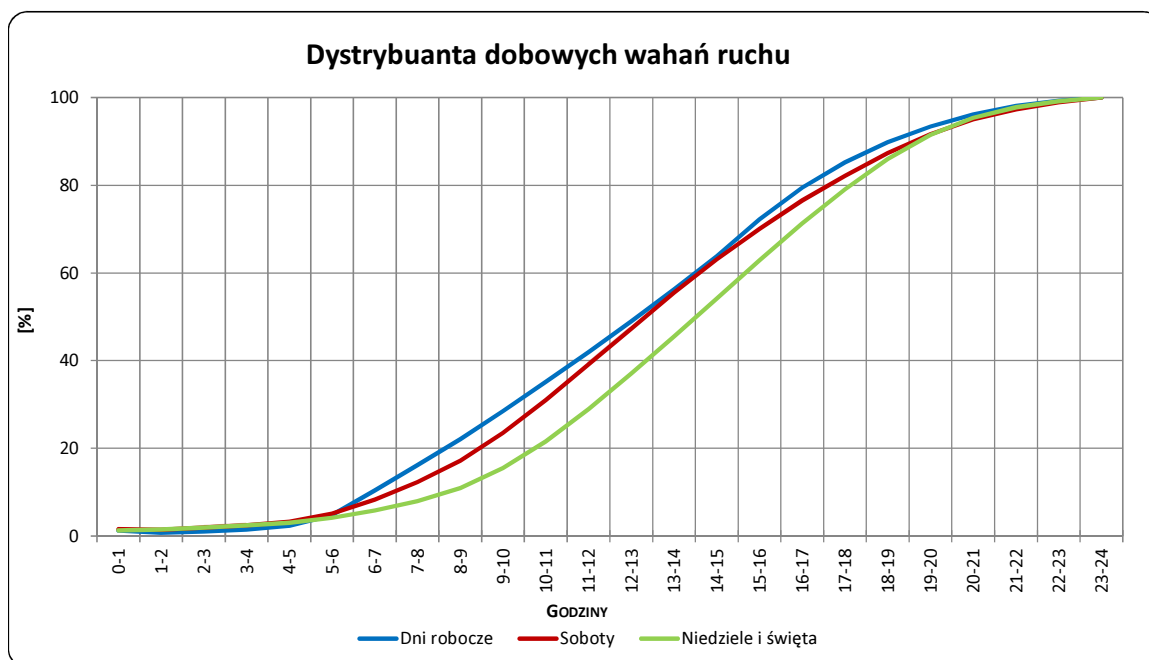
Miejscowość: Kap
Odcinek: Giżycko-Kap
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

R03_03-1_28049_2018



R03_03-2_28049_2018



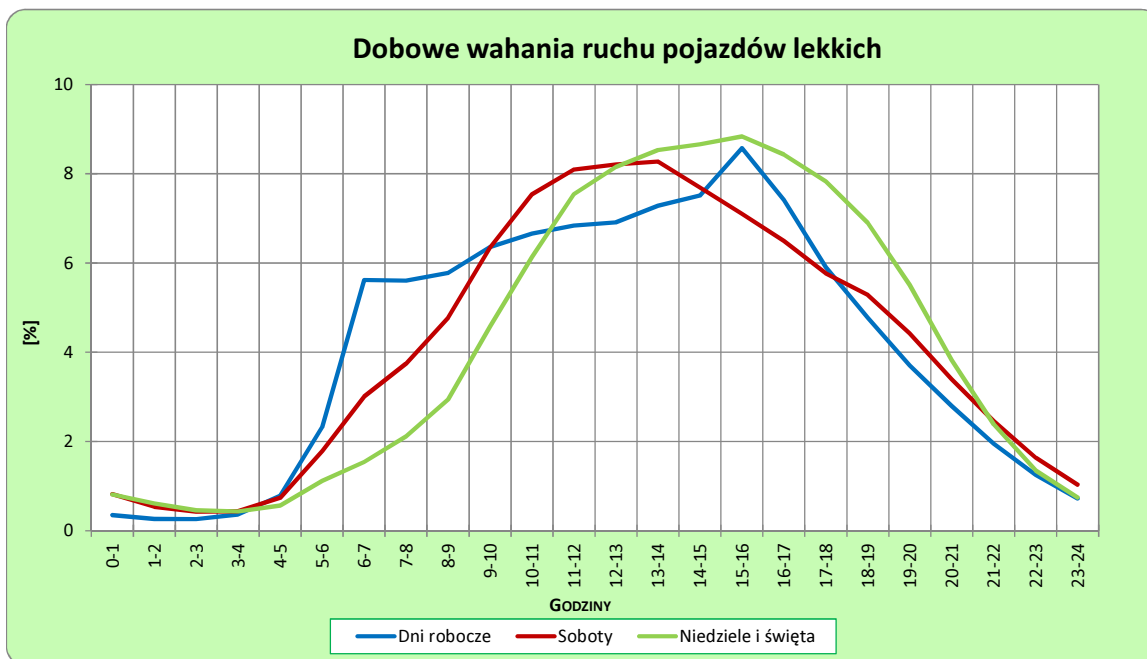
Uwagi: –

STACJA NR 28049

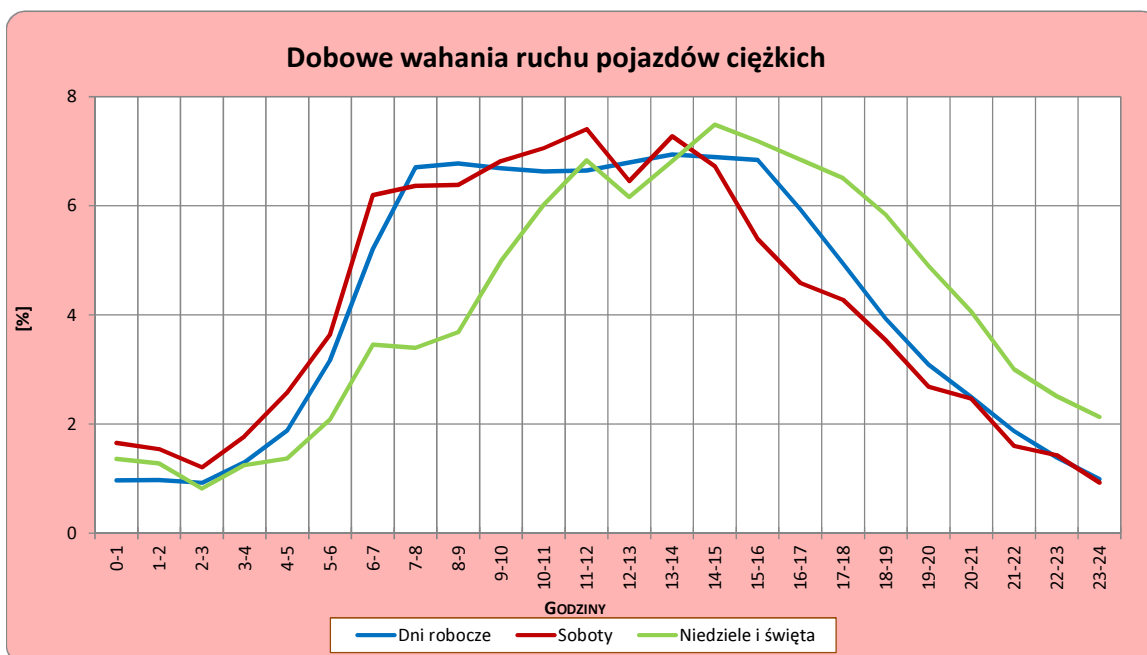
Miejscowość: Kap
Odcinek: Giżycko-Kap
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2018
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

R03_04-1_28049_2018



R03_04-2_28049_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 28049

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

Rok: 2018
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

R03_05_28049_2018

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

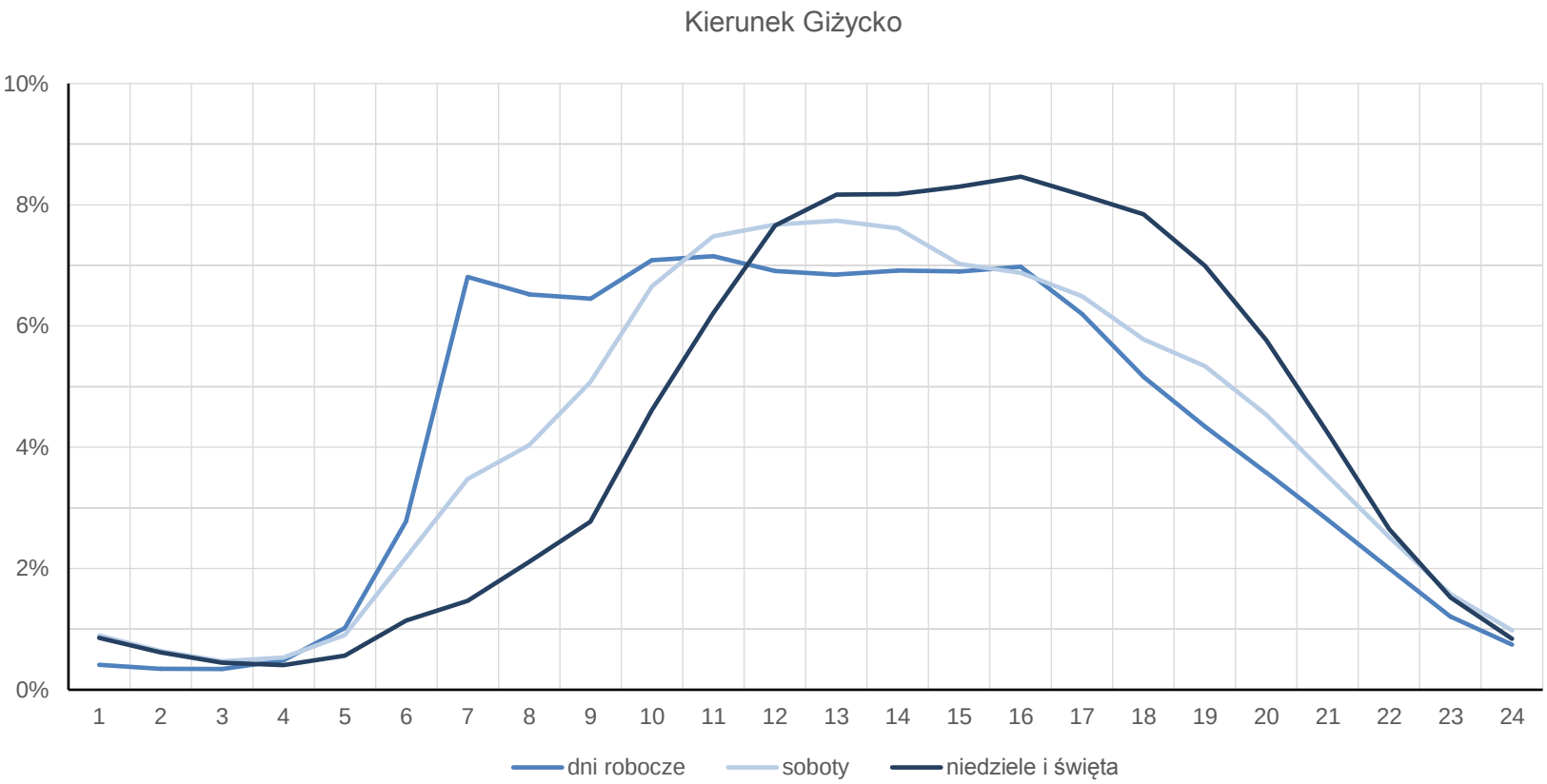
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 28049

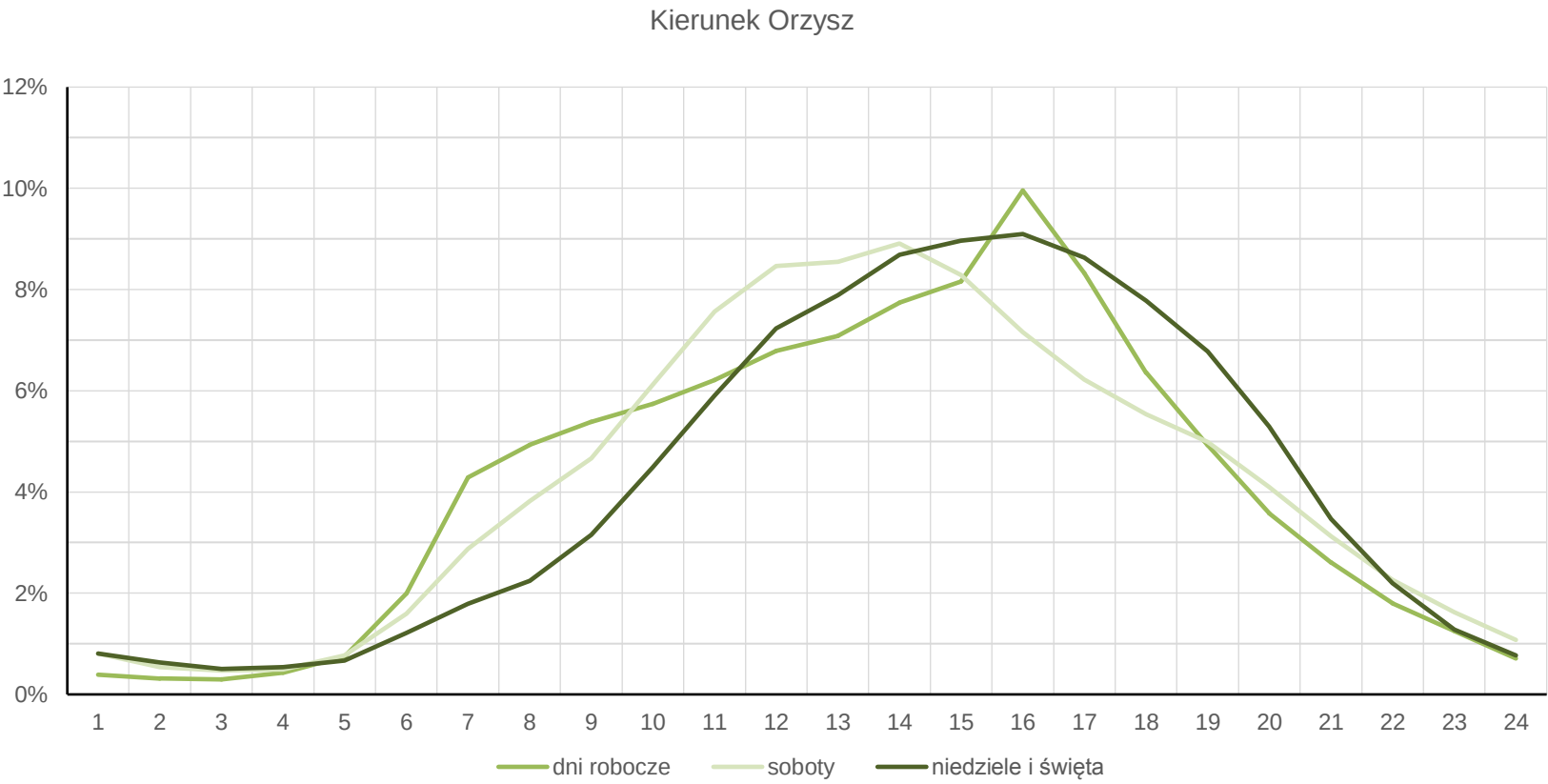
Miejscowość:	Kąp	Rok:	2018
Odcinek:	Giżycko-Kąp	Numer drogi:	63
Typ stacji:	RPP 5	Oddział:	OLSZTYN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_28049_2018



R03_12-2_28049_2018

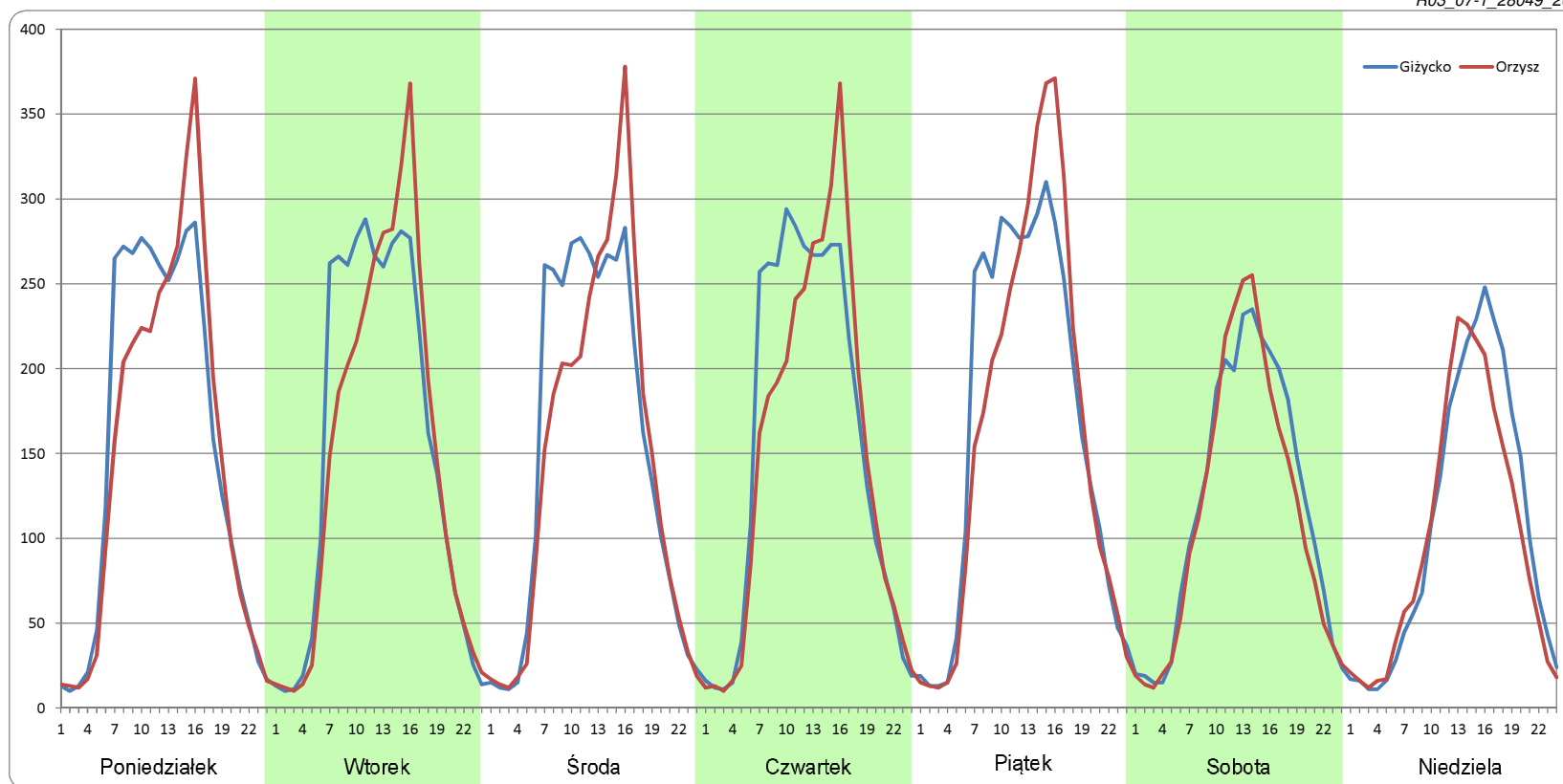


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	3689	3546	3686	3535	3645	3499	3716	3545	4005	3909	2880	2749	2569	2402
Razem	7235		7221		7144		7261		7913		5629		4971	
Podział procentowy	50,99%	49,01%	51,05%	48,95%	51,02%	48,98%	51,17%	48,83%	50,61%	49,39%	51,17%	48,83%	51,67%	48,33%

R03_07-1_28049_2018

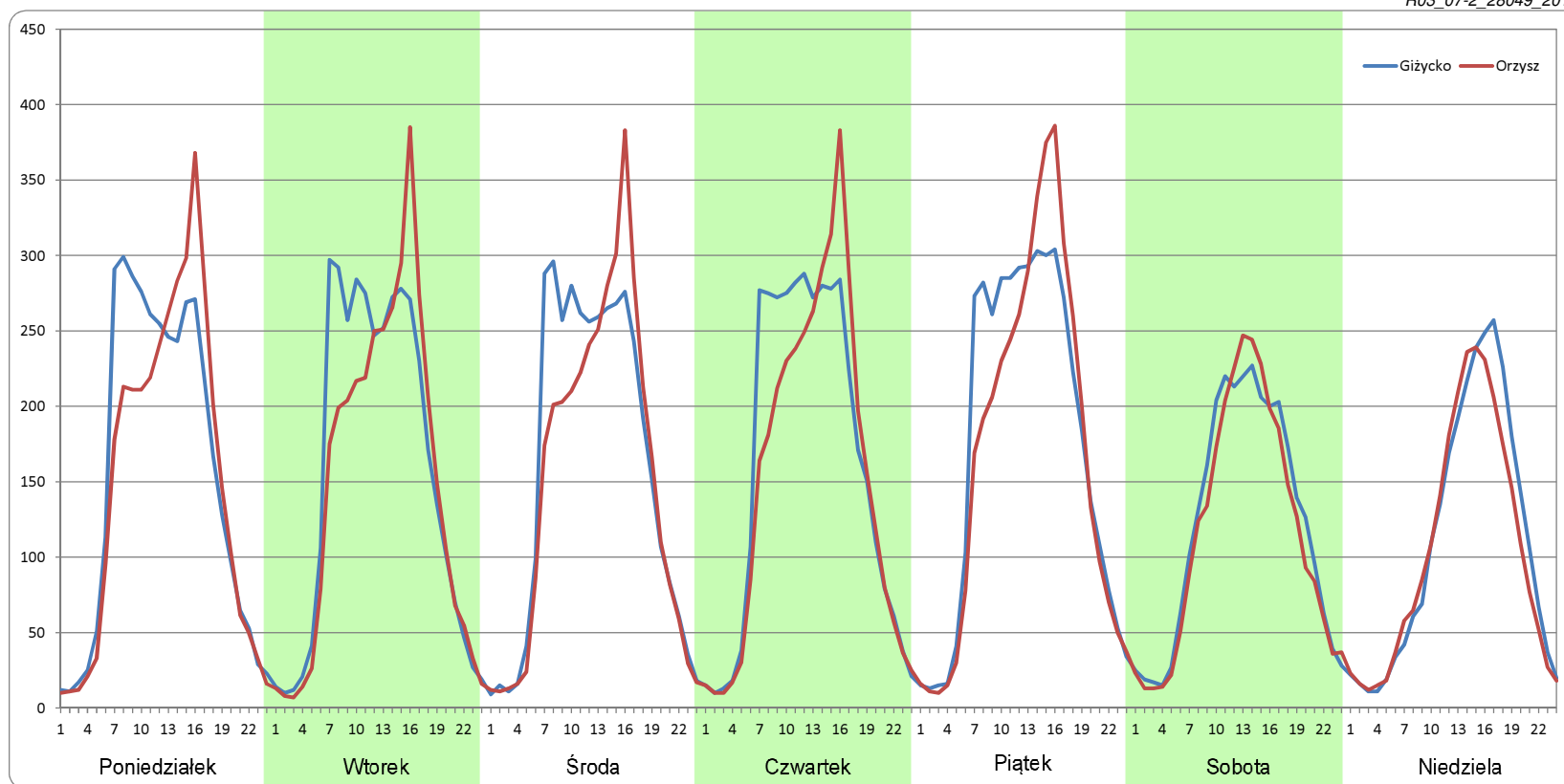


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	3704	3557	3729	3511	3785	3589	3835	3651	4166	4004	2912	2767	2631	2480
Razem	7261		7240		7373		7486		8170		5679		5111	
Podział procentowy	51,01%	48,99%	51,50%	48,50%	51,33%	48,67%	51,23%	48,77%	51,00%	49,00%	51,28%	48,72%	51,47%	48,53%

R03_07-2_28049_2018

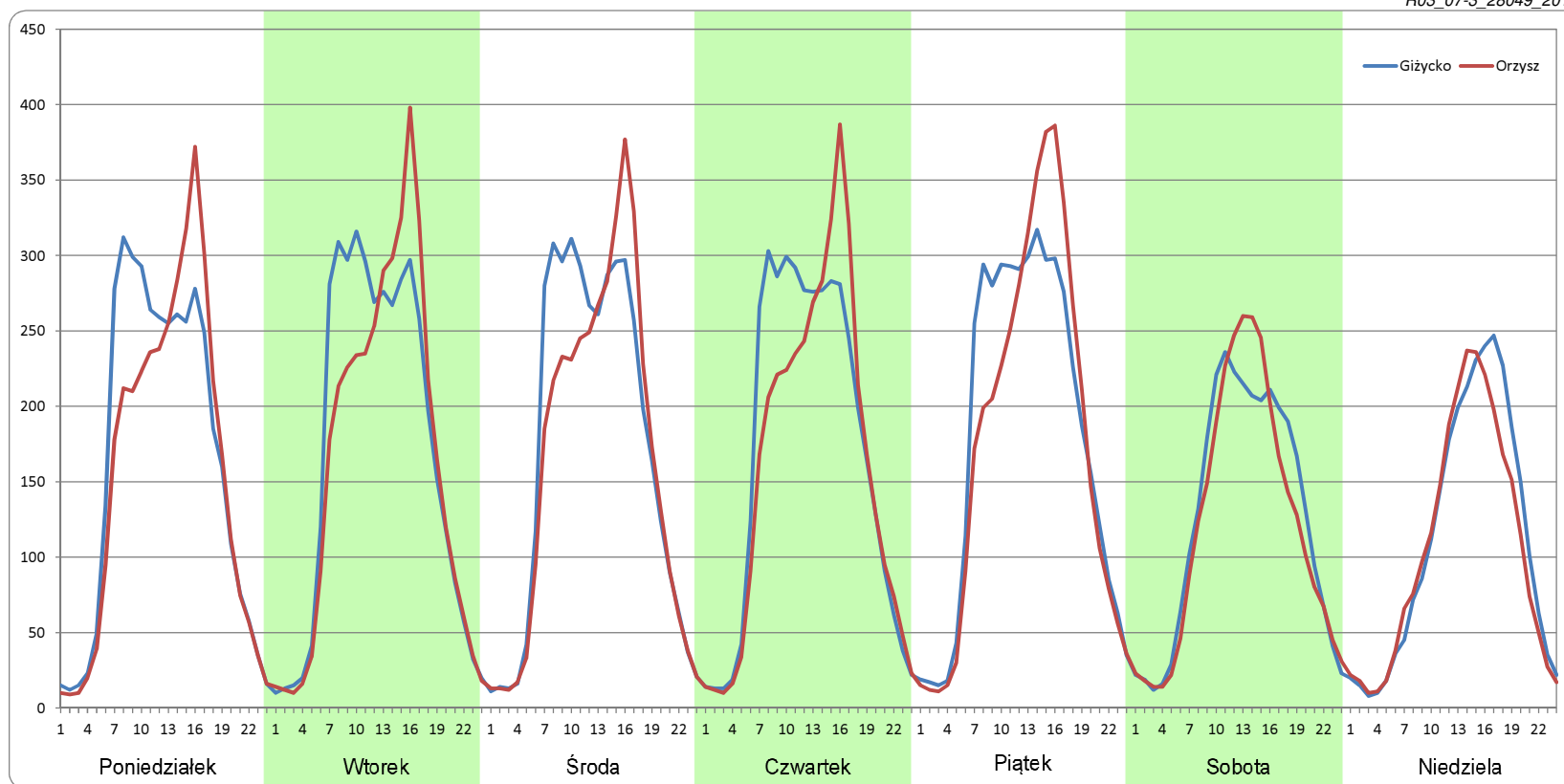


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	3889	3685	4026	3848	4063	3866	4015	3809	4293	4184	3005	2890	2655	2509
Razem	7574		7874		7929		7823		8477		5895		5164	
Podział procentowy	51,35%	48,65%	51,13%	48,87%	51,24%	48,76%	51,32%	48,68%	50,64%	49,36%	50,97%	49,03%	51,41%	48,59%

R03_07-3_28049_2018

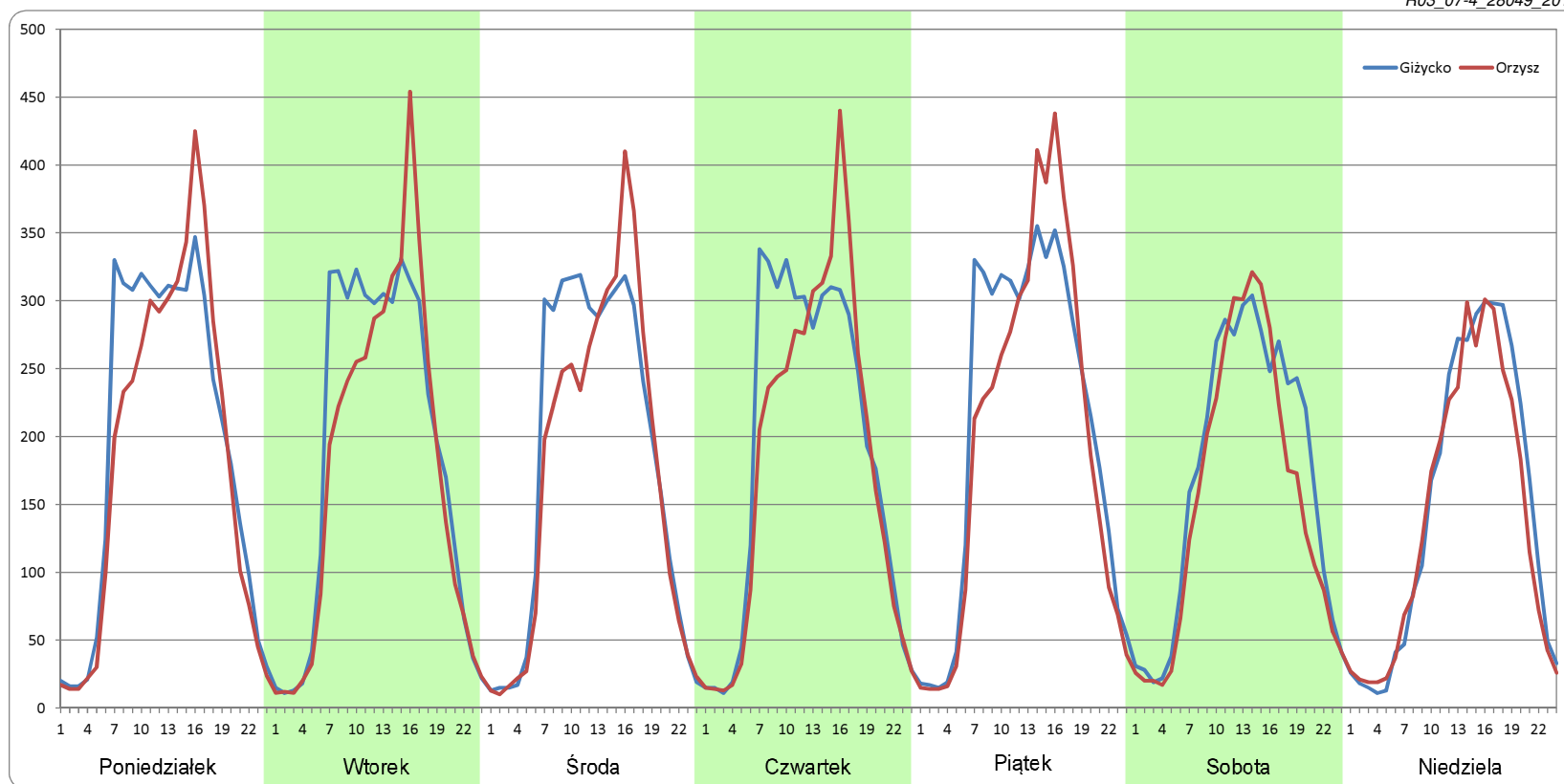


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	4662	4410	4468	4168	4382	4139	4543	4324	4988	4719	4071	3662	3532	3327
Razem	9072		8636		8521		8867		9706		7733		6859	
Podział procentowy	51,39%	48,61%	51,74%	48,26%	51,43%	48,57%	51,23%	48,77%	51,38%	48,62%	52,65%	47,35%	51,50%	48,50%

R03_07-4_28049_2018

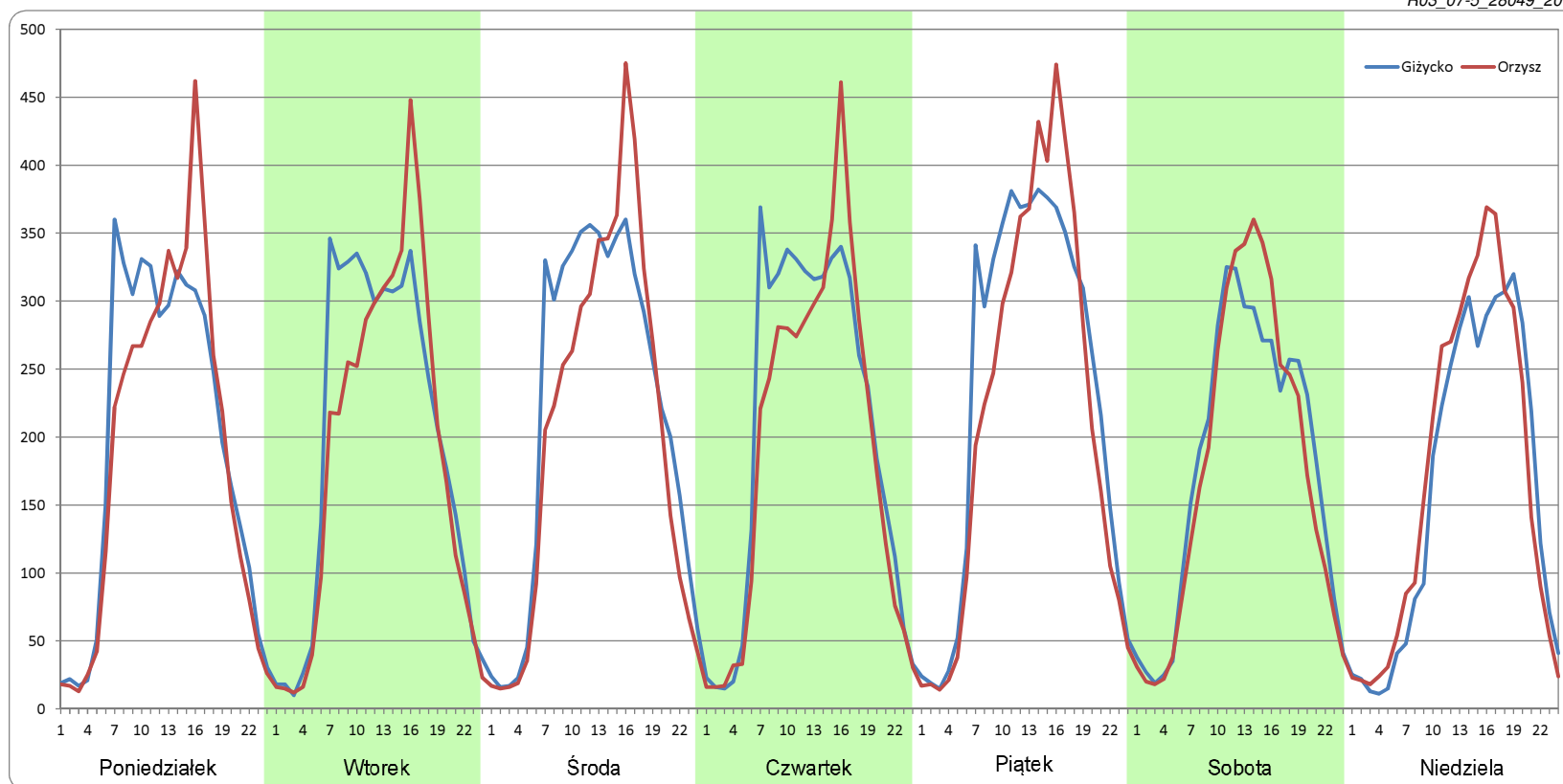


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	4680	4524	4715	4448	5247	4841	4897	4559	5580	5189	4273	4199	3821	4082
Razem	9204		9163		10088		9456		10769		8471		7902	
Podział procentowy	50,84%	49,16%	51,46%	48,54%	52,02%	47,98%	51,79%	48,21%	51,82%	48,18%	50,44%	49,56%	48,35%	51,65%

R03_07-5_28049_2018

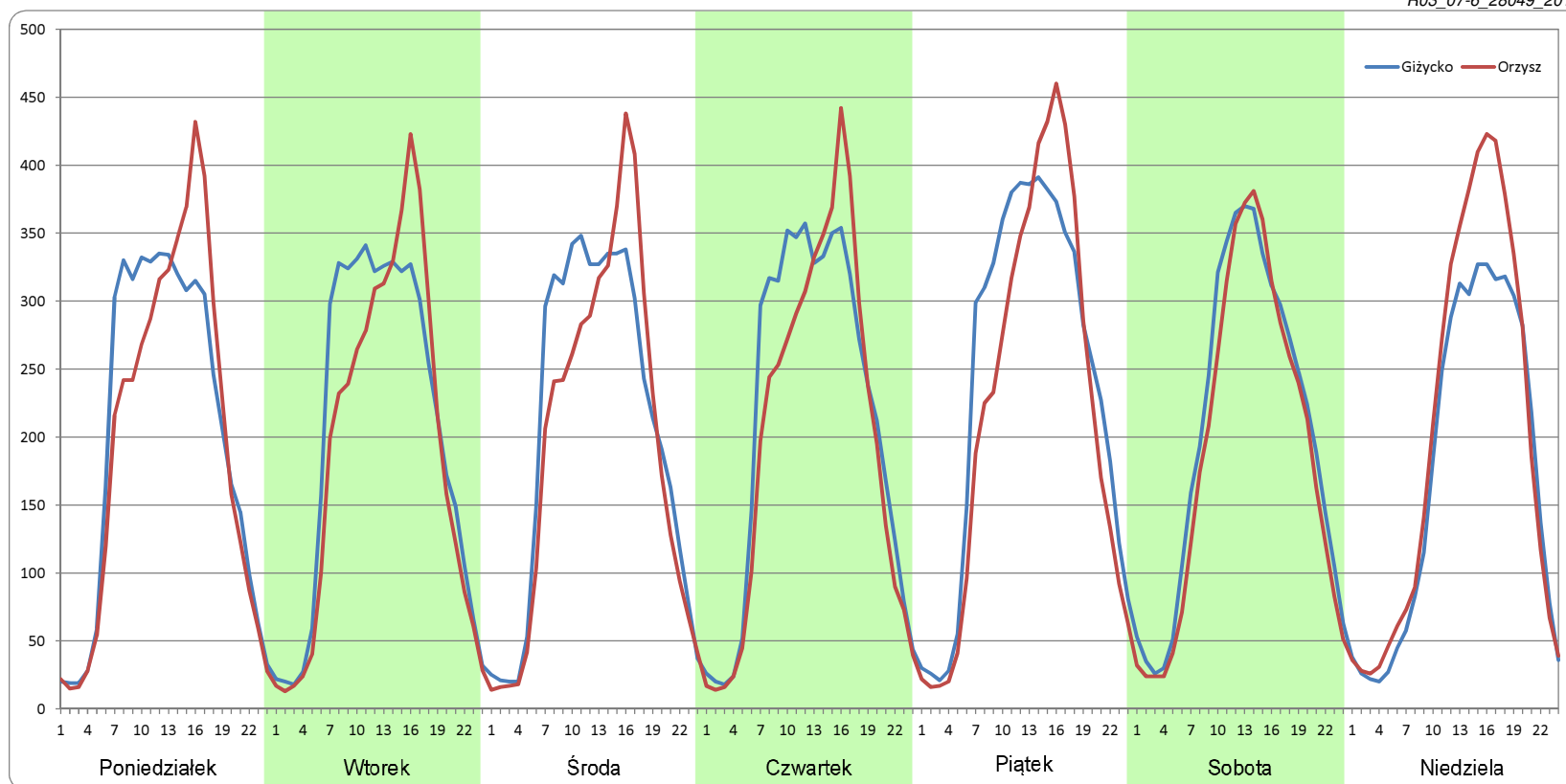


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	4789	4667	4841	4516	4910	4628	5089	4731	5741	5256	4852	4497	4112	4727
Razem	9456		9357		9538		9821		10997		9349		8839	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	51,74%	48,26%	51,48%	48,52%	51,82%	48,18%	52,21%	47,79%	51,90%	48,10%	46,52%	53,48%

R03_07-6_28049_2018

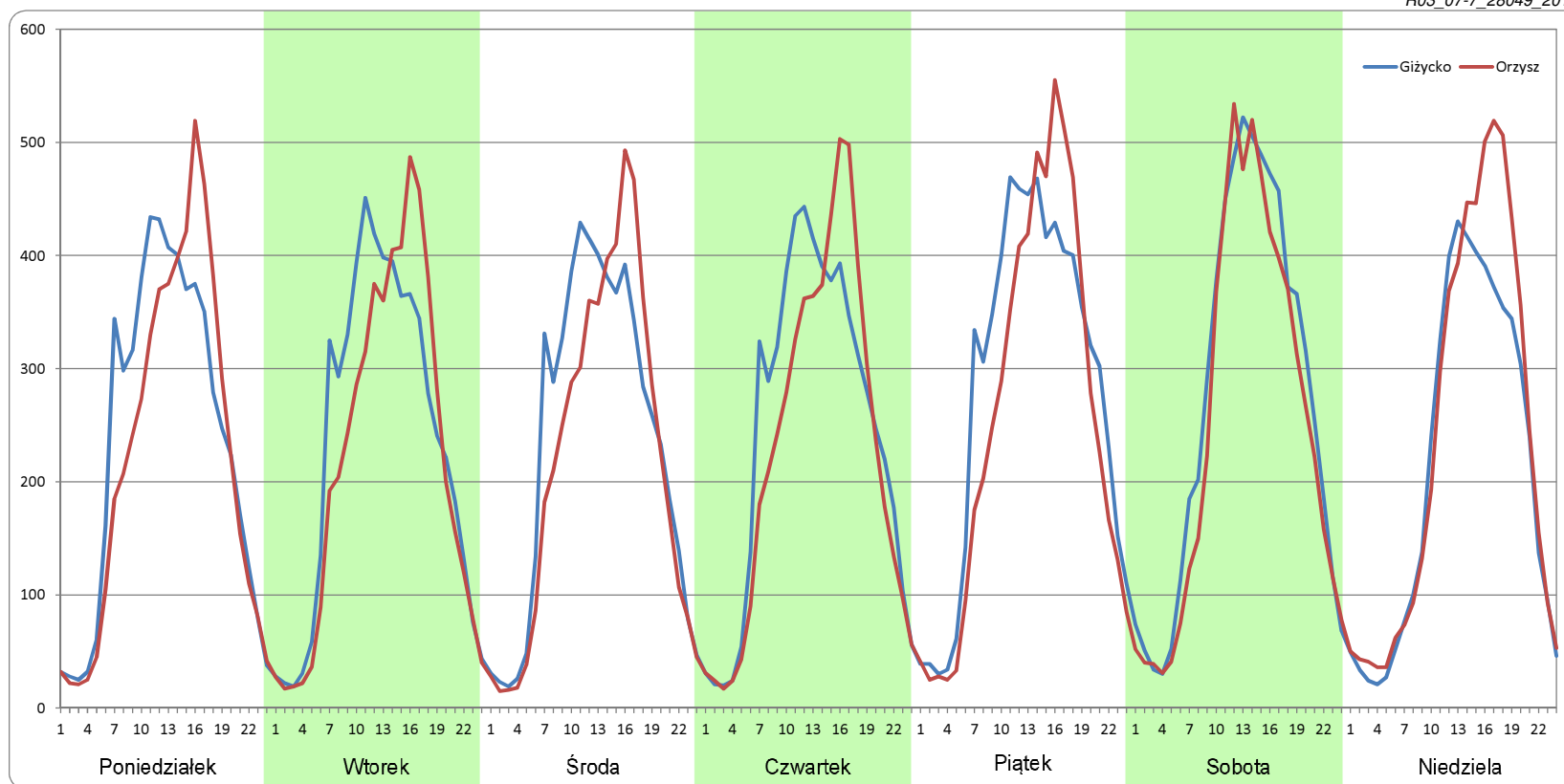


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	5611	5315	5547	5200	5566	5188	5799	5397	6697	6095	6467	5932	5018	5573
Razem	10926		10747		10754		11196		12792		12399		10591	
Podział procentowy	51,36%	48,64%	51,62%	48,38%	51,76%	48,24%	51,80%	48,20%	52,35%	47,65%	52,16%	47,84%	47,38%	52,62%

R03_07-7_28049_2018

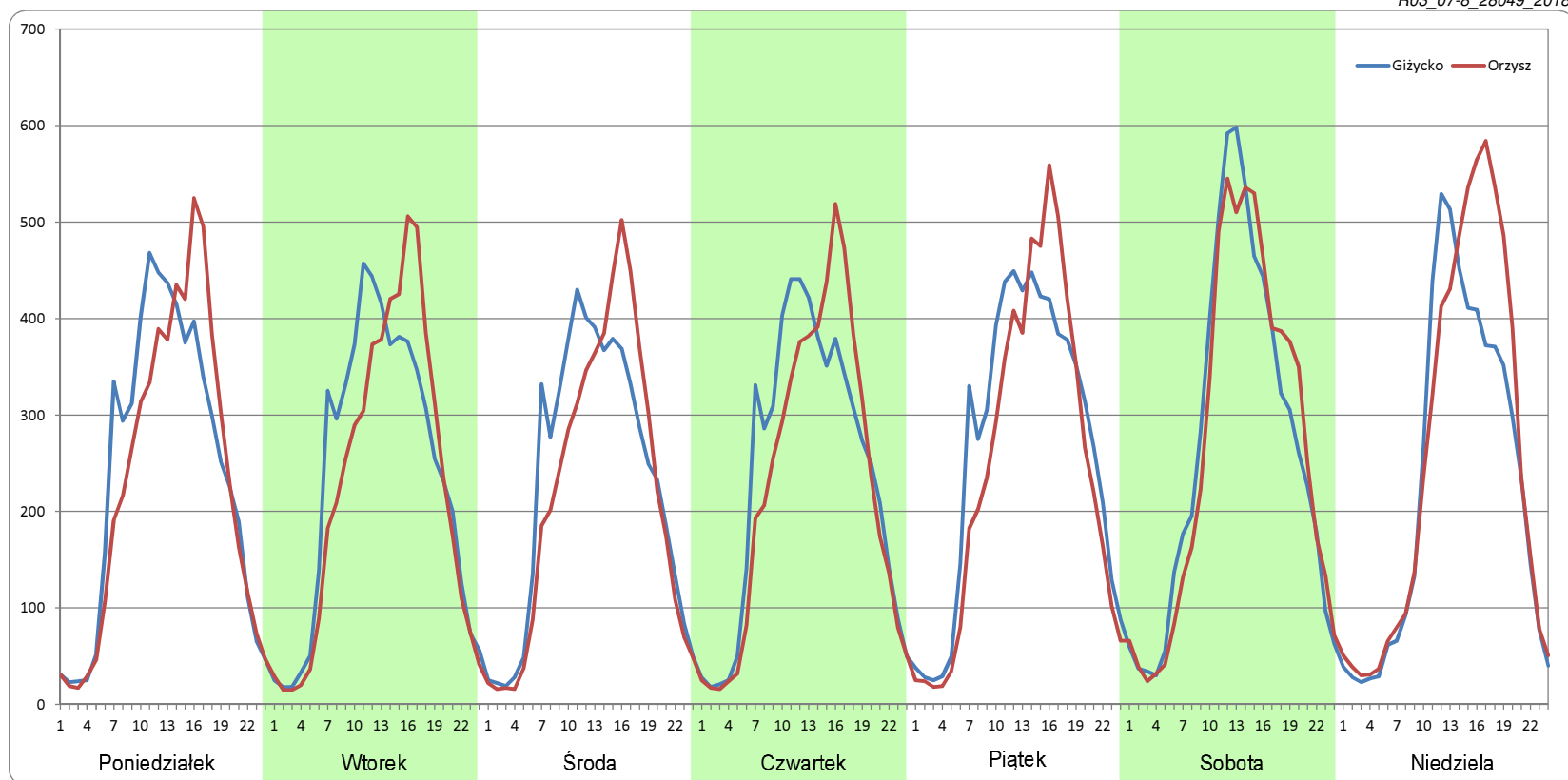


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	5723	5521	5650	5371	5478	5201	5688	5438	6345	5877	6388	6344	5408	6063
Razem	11243		11021		10678		11126		12222		12732		11471	
Podział procentowy	50,90%	49,10%	51,26%	48,74%	51,30%	48,70%	51,12%	48,88%	51,92%	48,08%	50,17%	49,83%	47,14%	52,86%

R03_07-8_28049_2018

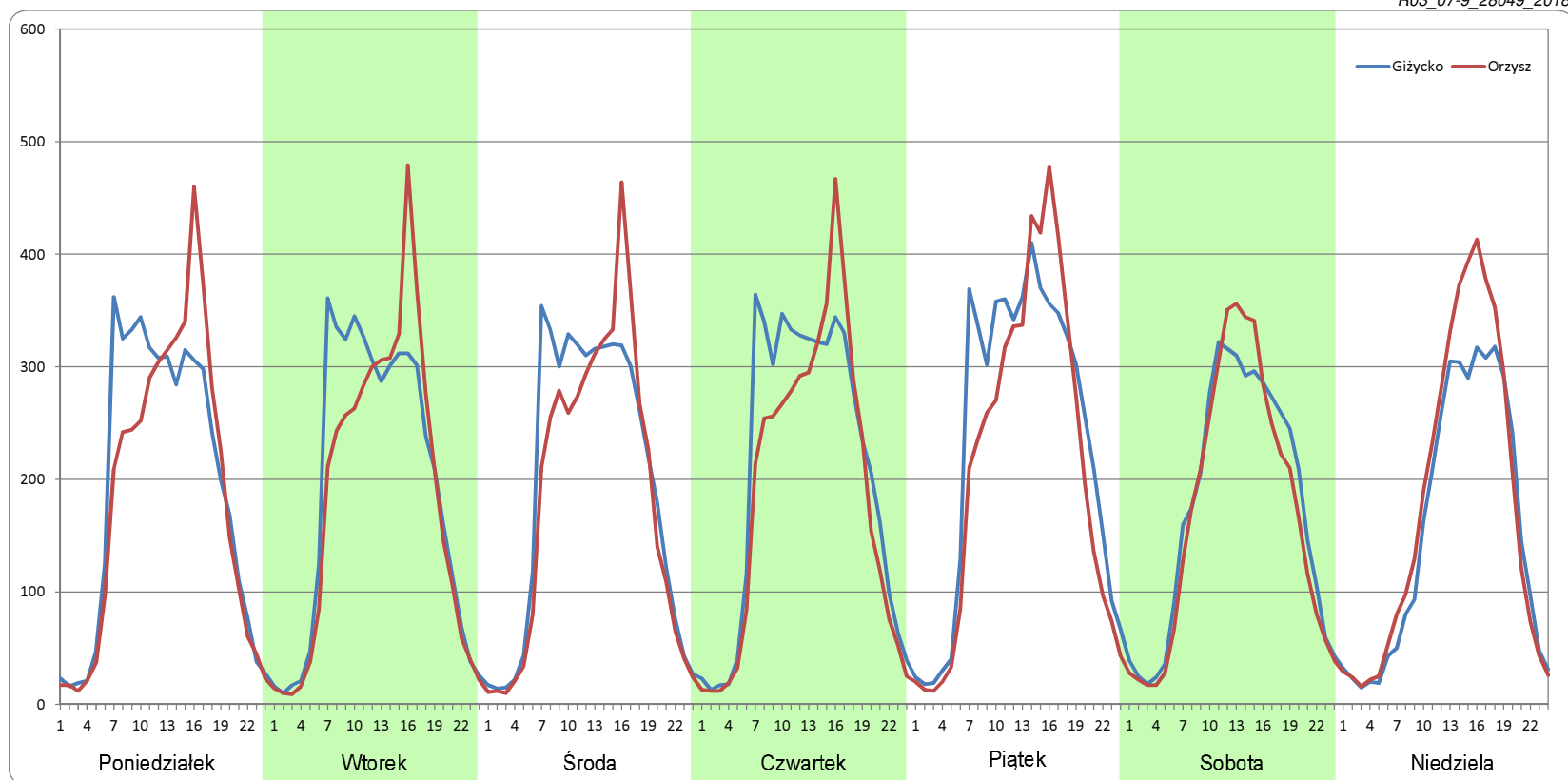


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	4612	4442	4596	4368	4675	4406	4959	4504	5574	5059	4211	4070	3700	4185
Razem	9054		8964		9081		9463		10632		8281		7885	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	51,27%	48,73%	51,48%	48,52%	52,40%	47,60%	52,42%	47,58%	50,85%	49,15%	46,92%	53,08%

R03_07-9_28049_2018

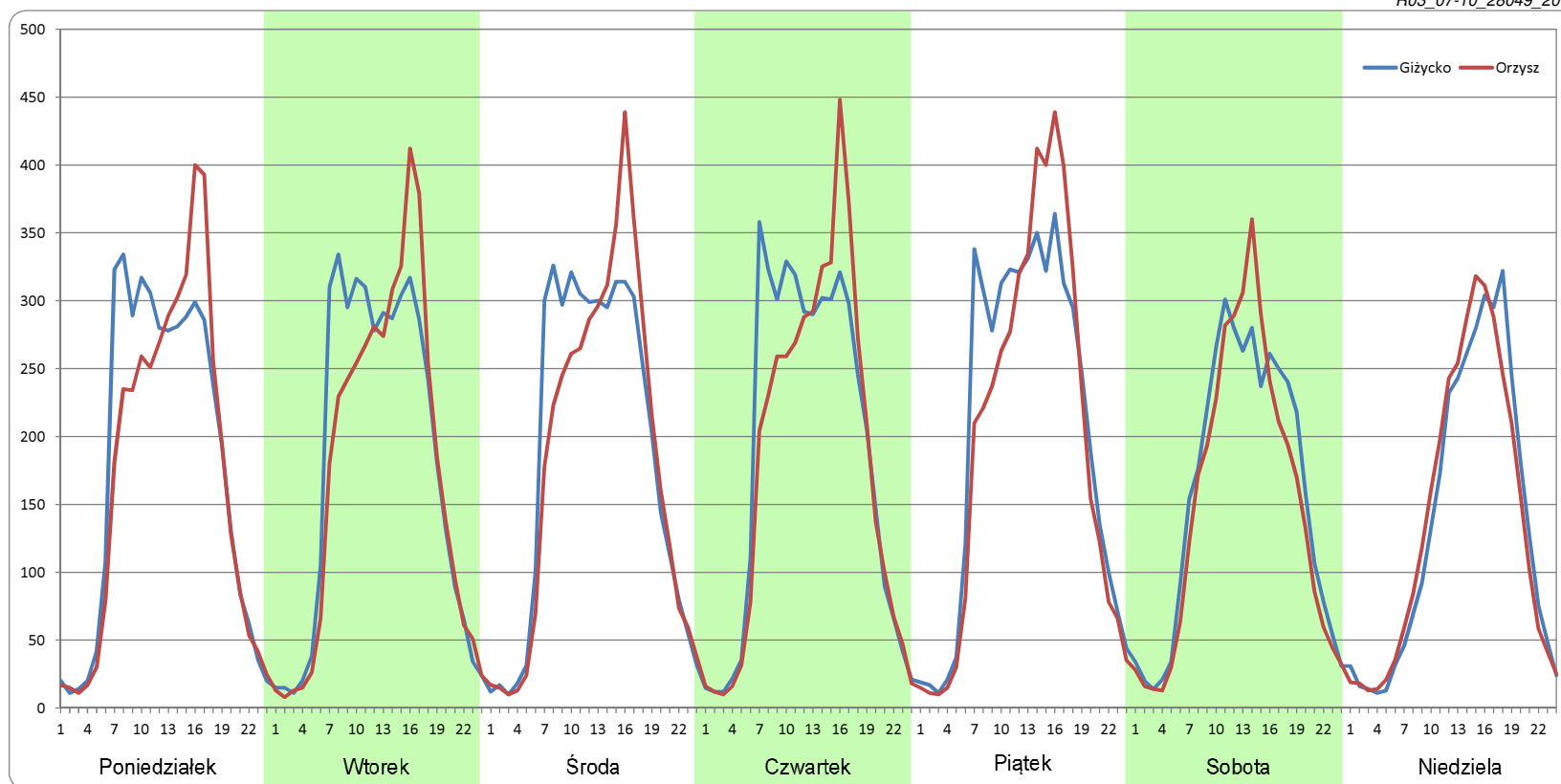


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	4261	4088	4299	4100	4441	4326	4453	4286	4864	4682	3786	3572	3265	3278
Razem	8349		8399		8767		8739		9546		7358		6542	
Podział procentowy	51,03%	48,97%	51,18%	48,82%	50,65%	49,35%	50,96%	49,04%	50,95%	49,05%	51,45%	48,55%	49,90%	50,10%

R03_07-10_28049_2018

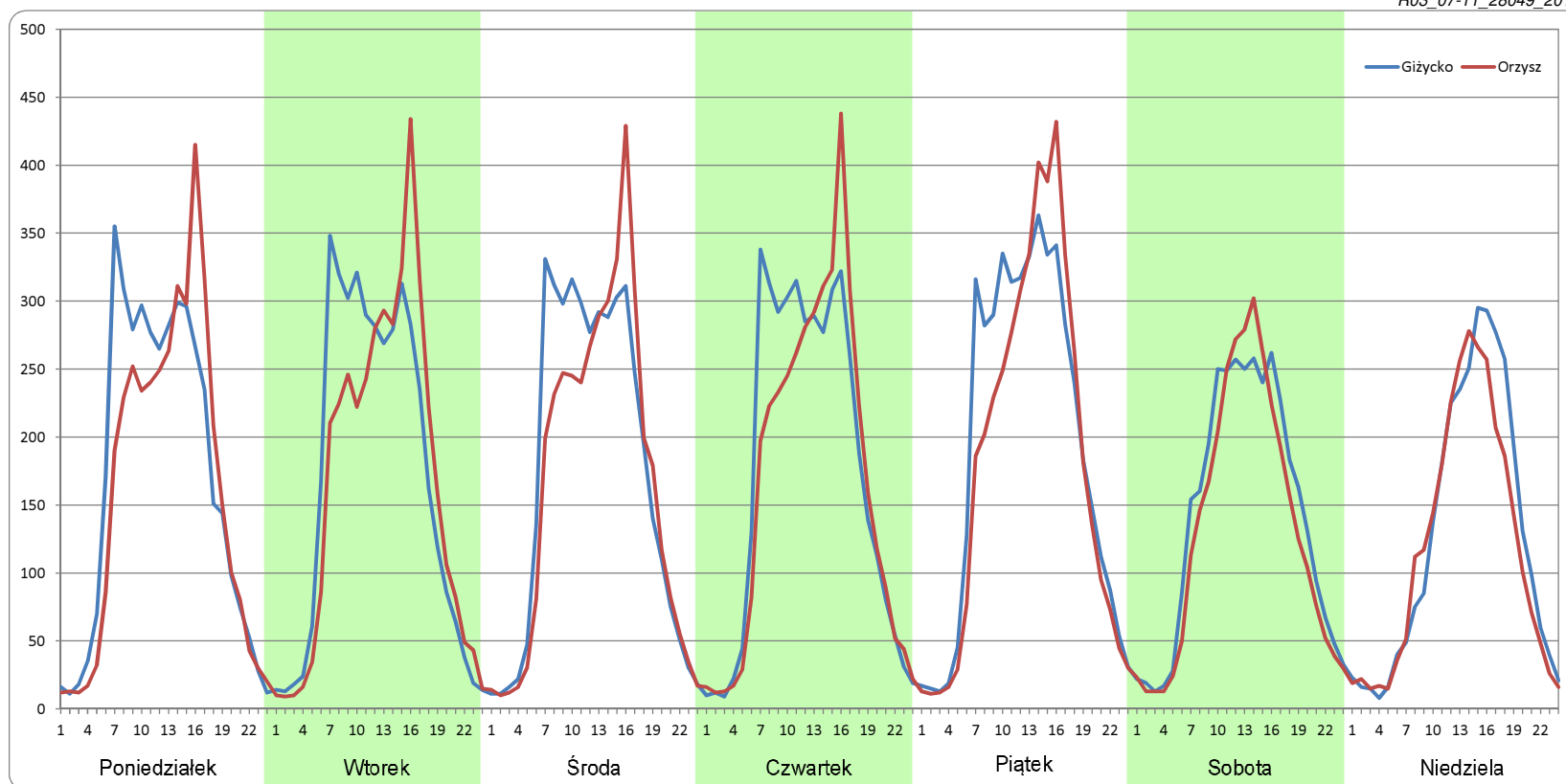


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	4041	3801	4039	3909	4133	3929	4150	3986	4601	4320	3403	3130	3020	2809
Razem	7842		7948		8062		8136		8920		6533		5829	
Podział procentowy	51,53%	48,47%	50,82%	49,18%	51,27%	48,73%	51,01%	48,99%	51,57%	48,43%	52,09%	47,91%	51,82%	48,18%

R03_07-11_28049_2018

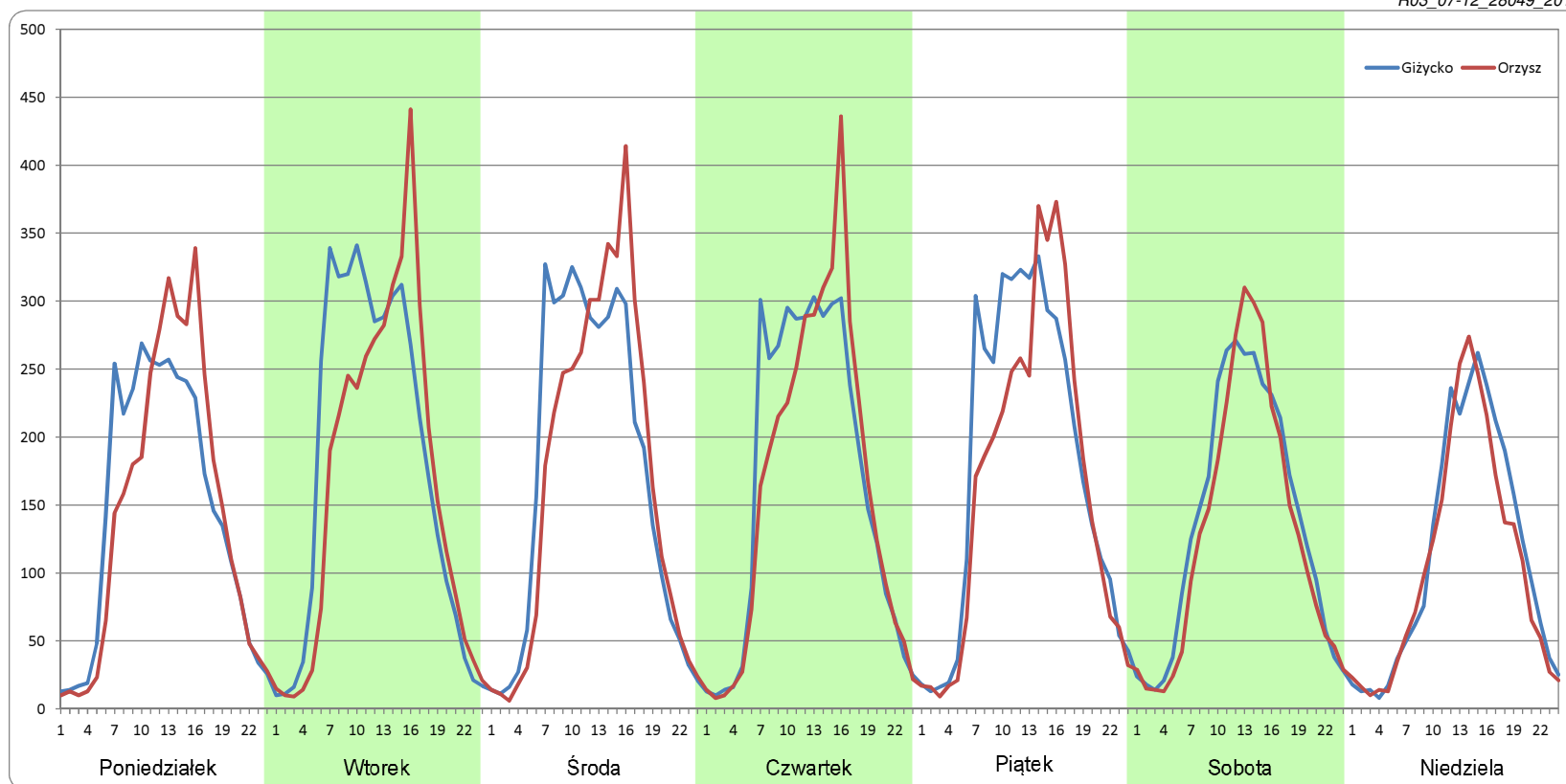


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28049

Numer drogi:	63		Rok:	2018		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	3459	3438	4255	3902	4115	4009	3972	3873	4291	3919	3282	3092	2706	2532
Razem	6897		8157		8124		7845		8210		6374		5238	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	52,17%	47,83%	50,65%	49,35%	50,63%	49,37%	52,26%	47,74%	51,50%	48,50%	51,66%	48,34%

R03_07-12_28049_2018



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

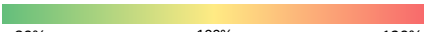
Rok: 2018
 Numer drogi: 63
 Oddział: OLSZTYN

R03_10-1_28049_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 [%]	77,5	80,2	84,4	96,0	107,6	112,2	131,2	133,5	104,4	96,1	87,8	81,0

R03_10-2_28049_2018

28049	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,5	84,4	83,0	54,4	102,8	121,5	106,8	129,8	102,9	100,8	91,4	68,1
2	84,6	90,7	88,8	65,4	124,2	105,9	111,8	130,9	98,7	97,0	100,3	59,9
3	84,3	67,0	63,8	101,4	103,7	122,4	115,8	153,5	106,4	96,1	79,0	80,4
4	81,0	61,3	60,5	96,4	124,8	109,9	118,3	183,7	104,8	101,2	79,5	94,2
5	91,4	83,4	85,1	99,0	104,0	106,3	122,5	162,4	106,4	112,9	92,7	91,8
6	50,3	82,6	88,0	105,2	96,9	108,1	143,5	139,9	110,6	88,5	93,1	92,1
7	56,3	86,0	84,7	82,3	106,6	111,7	134,5	131,4	126,0	79,2	95,2	96,0
8	83,3	87,9	90,4	74,1	103,6	126,1	130,1	128,9	103,3	97,9	95,4	70,9
9	85,0	96,7	97,4	95,8	104,1	101,3	124,4	132,1	97,3	96,7	107,5	61,2
10	86,1	67,3	68,3	98,8	109,1	96,6	121,8	145,8	107,3	100,0	79,4	93,5
11	87,5	58,5	55,3	98,2	120,3	109,5	124,8	151,7	107,6	103,5	54,8	92,8
12	93,2	86,0	84,0	103,1	95,2	108,4	127,2	130,0	107,8	114,5	66,0	95,4
13	67,0	85,4	90,3	111,7	84,6	108,4	144,7	138,5	107,9	86,2	94,8	94,9
14	56,6	87,8	89,1	83,1	105,3	115,3	144,5	145,5	125,2	79,1	94,9	100,3
15	86,2	87,8	90,5	72,6	104,8	129,7	116,2	125,4	91,5	100,3	95,9	71,9
16	83,5	95,1	101,4	97,4	108,5	106,3	132,3	138,3	90,3	97,1	106,2	58,0
17	81,2	65,1	68,3	101,0	108,7	100,2	125,3	150,5	104,2	99,7	75,4	88,4
18	84,8	61,6	59,2	99,8	125,9	112,0	123,0	145,6	104,0	103,3	60,0	97,4
19	89,6	87,1	89,9	102,6	97,3	109,5	134,7	136,4	105,8	108,3	89,2	96,0
20	62,8	85,5	91,8	111,3	95,3	111,8	150,7	128,9	114,1	86,8	91,7	94,9
21	59,0	84,2	91,3	84,6	108,9	112,6	147,1	124,1	123,3	72,9	93,0	93,1
22	83,4	87,9	90,6	79,2	106,9	126,2	134,0	124,8	94,9	92,9	94,3	84,2
23	84,1	97,2	99,1	100,5	109,7	110,8	137,6	127,5	87,4	92,7	102,8	63,9
24	80,6	64,6	75,2	100,1	111,9	91,7	131,6	134,9	103,0	92,1	69,9	66,5
25	84,2	56,2	65,1	101,7	129,6	108,2	133,8	110,9	100,3	98,3	63,8	55,6
26	93,6	81,0	93,1	107,5	97,4	110,7	136,1	104,4	102,2	108,1	91,5	67,3
27	66,5	83,1	95,9	123,0	94,0	115,0	155,7	115,3	107,3	80,5	89,9	82,9
28	59,3	84,7	103,5	109,6	107,1	117,0	150,3	111,3	119,8	73,0	91,7	92,1
29	83,4		100,1	92,9	110,6	135,4	128,3	113,0	88,5	93,2	92,6	75,3
30	82,5		105,9	127,9	139,6	118,9	128,8	117,7	84,5	104,4	101,6	61,4
31	83,0		67,0		95,2		129,9	125,4		121,6		71,9

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

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

STACJA NR 28049

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

Rok: 2018
Numer drogi: 63
Oddział: OLSZTYN

R03_11_28049_2018

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	52,8	49,2	48,4	49,3	47,6	48,0	50,6	48,6	50,3	48,9	47,4	48,3
2	49,6	49,0	49,6	47,6	49,3	50,6	48,1	48,6	52,7	48,7	48,7	47,4
3	48,9	48,5	48,6	47,4	51,1	57,0	47,4	46,2	48,4	48,6	49,1	51,1
4	49,2	48,3	48,8	48,0	49,8	49,6	47,8	47,8	48,5	48,6	48,6	47,1
5	49,5	48,8	48,3	48,9	52,6	48,4	48,1	52,4	48,1	48,5	48,9	48,8
6	48,9	48,4	49,2	49,1	53,4	48,8	47,3	49,7	47,2	48,6	48,4	48,8
7	48,7	49,0	48,8	49,1	49,2	47,8	47,7	48,7	46,5	50,6	48,2	48,9
8	49,1	48,7	48,7	48,8	48,9	47,5	53,4	48,9	49,4	48,8	49,5	48,3
9	48,4	48,9	49,1	48,3	48,2	48,1	49,1	48,8	54,3	48,4	49,0	47,2
10	48,9	48,9	48,3	48,7	48,6	52,5	48,4	47,8	49,2	49,5	48,2	48,5
11	49,1	48,9	48,6	48,4	47,1	50,1	48,9	49,4	48,7	49,1	49,8	48,2
12	49,0	48,8	49,3	49,0	48,4	48,3	48,8	52,0	48,7	49,2	49,1	49,2
13	48,5	48,6	48,4	49,0	50,2	48,2	47,7	48,3	48,4	48,8	48,9	49,0
14	48,0	48,6	48,5	48,4	48,7	47,3	47,7	48,7	47,8	50,5	49,1	48,5
15	49,1	48,1	48,5	49,0	48,5	47,4	53,1	47,1	48,8	49,5	48,7	49,3
16	48,6	49,1	49,2	48,9	48,5	47,4	48,3	49,2	52,4	48,5	48,5	48,7
17	49,2	49,0	48,5	48,3	47,9	52,5	48,6	48,7	49,0	49,0	48,3	49,5
18	47,9	48,8	48,6	48,9	47,7	49,2	47,5	50,5	48,5	49,1	49,3	48,2
19	49,7	48,9	48,5	48,4	48,5	48,4	47,0	54,0	48,7	49,7	48,8	50,0
20	48,9	48,3	49,1	48,2	51,1	48,6	47,8	49,0	47,1	48,0	49,2	51,4
21	48,1	48,2	48,5	48,5	49,3	49,5	47,5	48,5	48,3	50,0	48,9	45,4
22	48,9	49,1	48,4	49,5	48,6	48,2	53,3	48,6	48,7	48,9	49,0	50,0
23	49,0	49,0	48,9	49,4	48,5	46,6	49,1	49,0	53,5	49,1	48,4	50,6
24	49,3	48,5	49,3	48,7	48,1	50,9	48,6	49,7	49,7	48,7	45,8	52,3
25	49,0	48,1	48,3	49,0	48,1	48,6	48,8	53,0	49,3	49,3	46,6	47,9
26	49,4	49,4	48,6	48,7	48,5	48,0	49,0	53,2	48,6	48,8	47,7	45,8
27	49,1	48,8	48,8	48,1	51,1	48,5	47,7	49,5	47,7	48,8	50,3	48,0
28	48,5	48,8	49,2	44,3	49,3	48,2	48,5	49,0	47,8	49,2	48,7	48,1
29	48,9		49,4	47,1	48,2	47,8	52,4	48,7	48,2	48,8	48,7	46,4
30	49,1		50,0	48,0	45,9	48,0	48,5	48,8	52,3	49,3	47,4	47,7
31	48,6		50,3		41,7		48,8	48,2		50,6		48,4

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

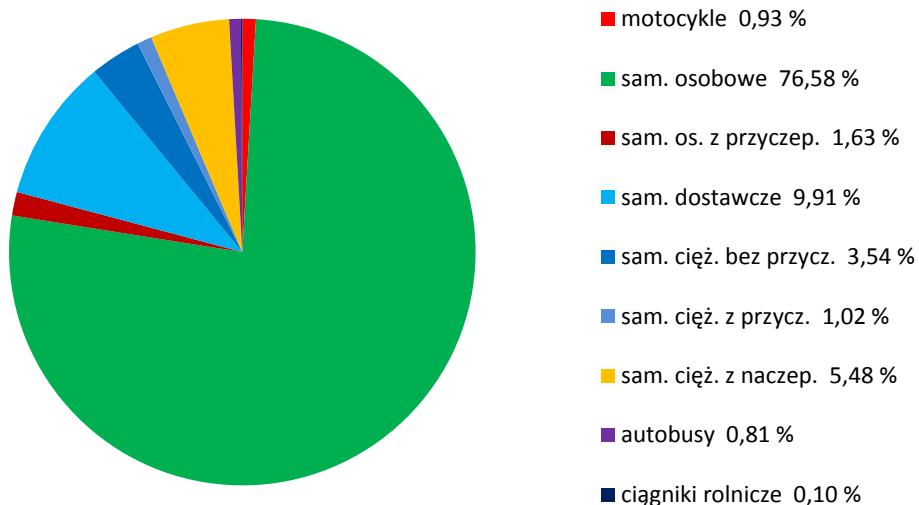
STACJA NR 28049

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

Rok: 2018
Numer: 63
Oddział: OLSZTYN

R04_04_28049_2018

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2018 roku**



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