

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

SCPR nr 28501

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

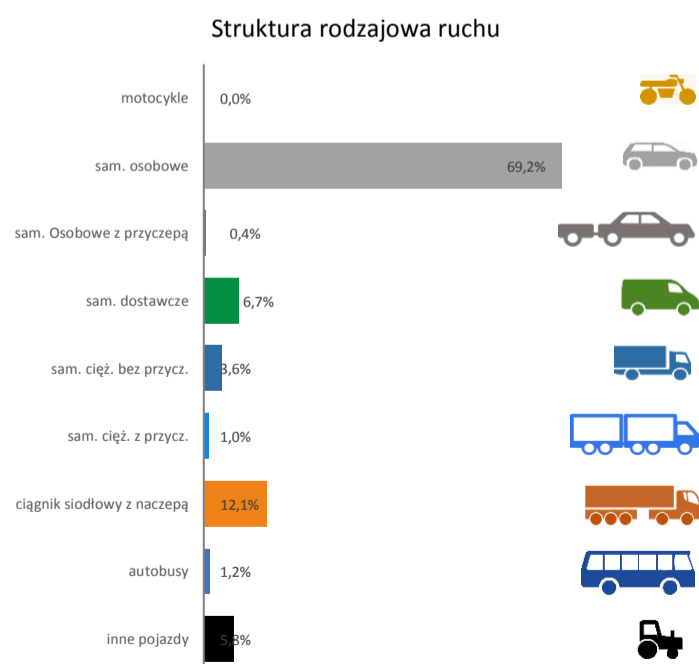
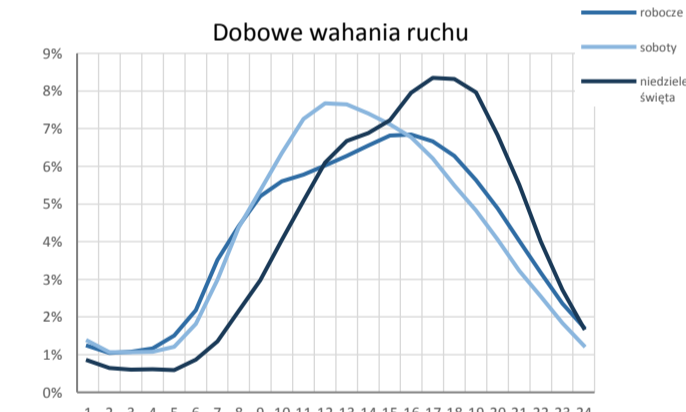
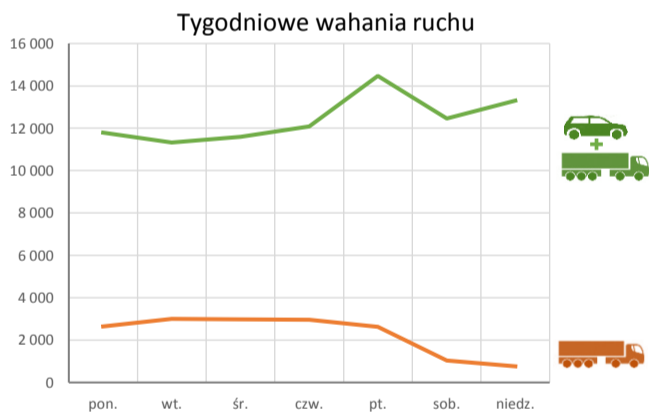
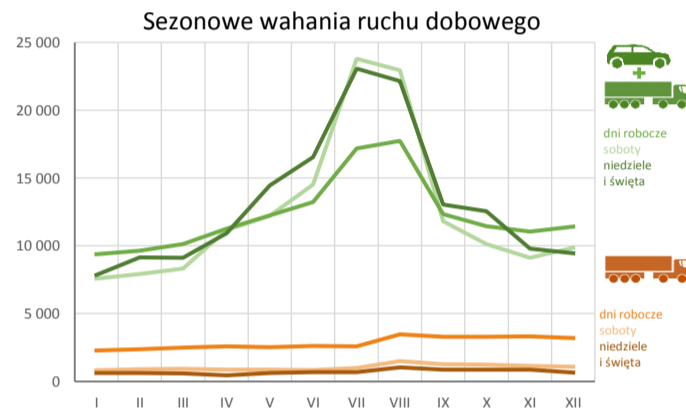
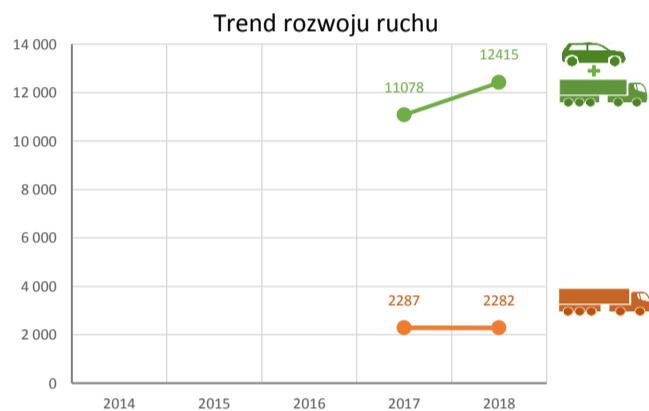
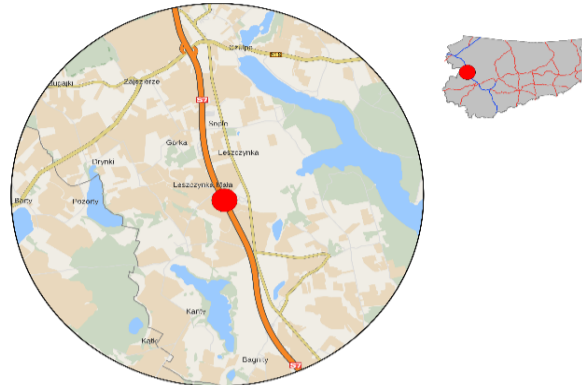


### Karta punktu

#### Stacja NR 28501

Nr stacji: 28501  
 Typ licznika: WIM  
 Lokalizacja: Sople  
 Nr drogi: 7  
 Pikietaż: 39

Stacja działa od: 2017-01-01  
 Charakter ruchu: T-R  
 Liczba dni w archiwizacji: 214  
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



#### Godzina 50-ta

Natężenie: 1683  
 Udział proc.: 13,6%  
 Dzień: 04.08.18 (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*	20*

### STACJA NR 28501

**Miejscowość:**

**Odcinek:** Ostróda-Pasłek

**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018

**Numer drogi:** 7

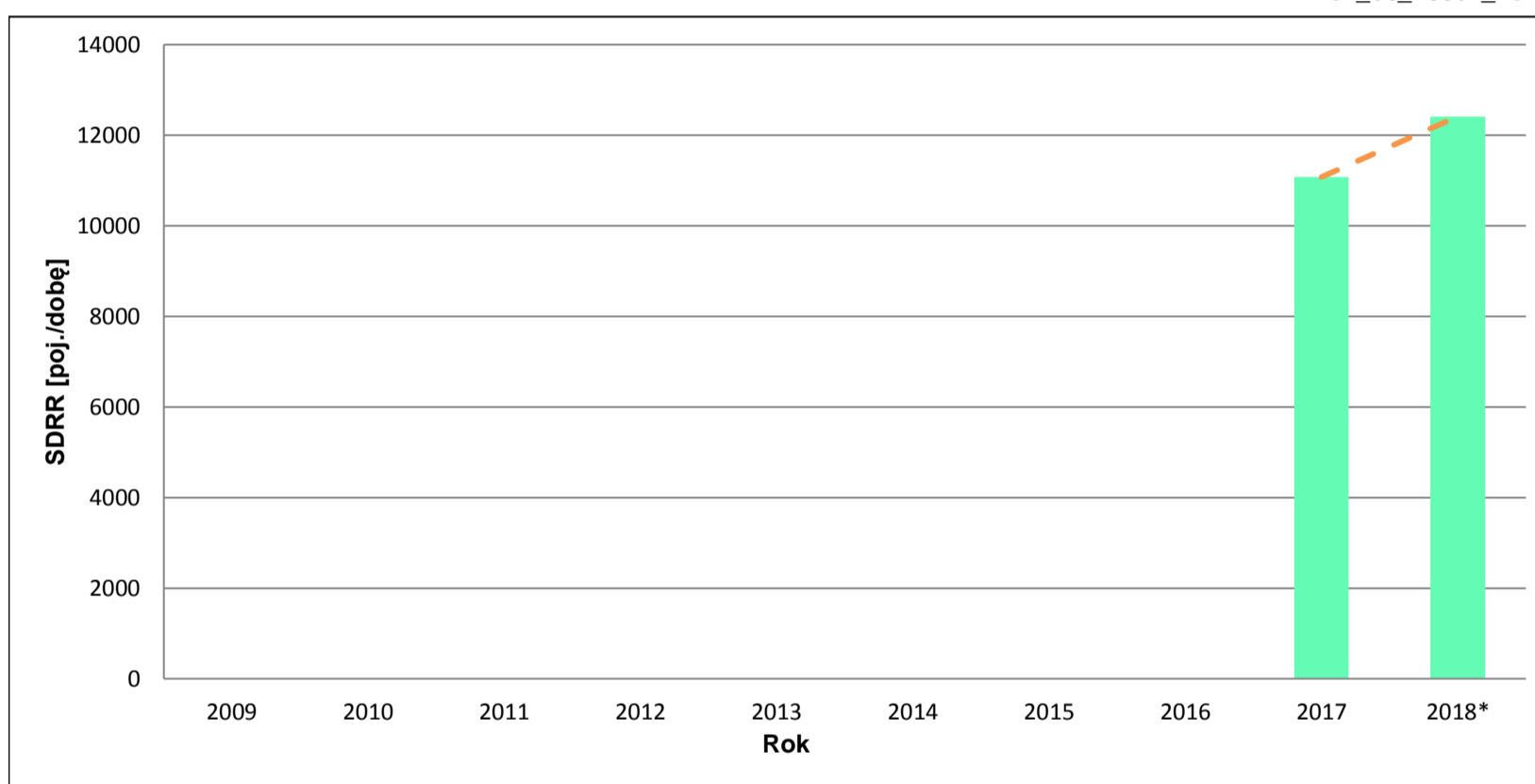
**Oddział:** OLSZTYN

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 28501

R02\_02\_28501\_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
-	-	-	-	-	-	-	-	11078	12415*	-	12*

R02\_03\_28501\_2018



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 28501

Miejscowość:

Odcinek: Ostróda-Pasłęk

Typ stacji: WIM

Rok: 2018

Numer drogi: 7

Oddział: OLSZTYN

Ruch ogółem

R03 01 28501 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	8888	9101	9299	10868	11755	13086	18522	18285	11621	10857	10459	8863	11800
	b	0,997	0,976	0,957	0,970	0,936	0,943	0,976	0,956	0,940	0,951	0,987	0,812	0,950
	c	0,753	0,771	0,788	0,921	0,996	1,109	1,570	1,550	0,985	0,920	0,886	0,751	1,000
2. Wtorki	a	9223	8980	9335	10927	11187	11816	14937	15715	11372	11020	10391	11026	11327
	b	1,035	0,963	0,960	0,975	0,891	0,851	0,787	0,822	0,920	0,965	0,981	1,010	0,912
	c	0,814	0,793	0,824	0,965	0,988	1,043	1,319	1,387	1,004	0,973	0,917	0,973	1,000
3. Środy	a	9030	9199	9793	10438	12515	12312	15158	17237	11377	10419	10387	11323	11599
	b	1,013	0,987	1,008	0,932	0,996	0,887	0,799	0,902	0,920	0,912	0,980	1,037	0,934
	c	0,779	0,793	0,844	0,900	1,079	1,061	1,307	1,486	0,981	0,898	0,896	0,976	1,000
4. Czwartki	a	9203	9689	10176	10902	11673	13031	16629	16948	12234	11227	10908	12321	12078
	b	1,033	1,039	1,047	0,973	0,929	0,939	0,876	0,887	0,989	0,983	1,030	1,128	0,973
	c	0,762	0,802	0,843	0,903	0,966	1,079	1,377	1,403	1,013	0,930	0,903	1,020	1,000
5. Piątki	a	10588	11238	11998	13179	14117	15841	20699	20530	15065	13709	13093	13589	14470
	b	1,188	1,205	1,234	1,176	1,124	1,141	1,091	1,074	1,218	1,200	1,236	1,245	1,166
	c	0,732	0,777	0,829	0,911	0,976	1,095	1,430	1,419	1,041	0,947	0,905	0,939	1,000
6. Soboty	a	7588	7912	8312	11179	12220	14531	23794	22936	11828	10147	9114	9845	12450
	b	0,852	0,849	0,855	0,998	0,973	1,047	1,254	1,200	0,957	0,889	0,860	0,902	1,003
	c	0,609	0,636	0,668	0,898	0,982	1,167	1,911	1,842	0,950	0,815	0,732	0,791	1,000
7. Niedziele	a	8182	9149	9125	11786	14185	16538	23070	21391	13049	12561	11257	9324	13301
	b	0,918	0,981	0,939	1,052	1,129	1,192	1,216	1,119	1,055	1,100	1,062	0,854	1,071
	c	0,615	0,688	0,686	0,886	1,066	1,243	1,734	1,608	0,981	0,944	0,846	0,701	1,000
8. Dni robocze	a	9386	9642	10120	11263	12249	13217	17189	17743	12334	11446	11048	11424	12255
	b	1,053	1,034	1,041	1,005	0,975	0,952	0,906	0,928	0,998	1,002	1,043	1,046	0,987
	c	0,766	0,787	0,826	0,919	1,000	1,078	1,403	1,448	1,006	0,934	0,902	0,932	1,000
9. Święta	a	7208	-	-	9215	14710	-	-	25272	-	-	8364	9822	12431
	b	0,809	-	-	0,823	1,171	-	-	1,322	-	-	0,789	0,900	1,001
	c	0,580	-	-	0,741	1,183	-	-	2,033	-	-	0,673	0,790	1,000
10. Niedziele i święta	a	7857	9149	9125	10929	14447	16538	23070	22167	13049	12561	9811	9466	13180
	b	0,882	0,981	0,939	0,976	1,150	1,192	1,216	1,160	1,055	1,100	0,926	0,867	1,062
	c	0,596	0,694	0,692	0,829	1,096	1,255	1,750	1,682	0,990	0,953	0,744	0,718	1,000
11. Wszystkie dni	a	8911	9324	9720	11203	12559	13879	18973	19117	12364	11420	10595	10919	12415
	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	0,718	0,751	0,783	0,902	1,012	1,118	1,528	1,540	0,996	0,920	0,853	0,880	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: -

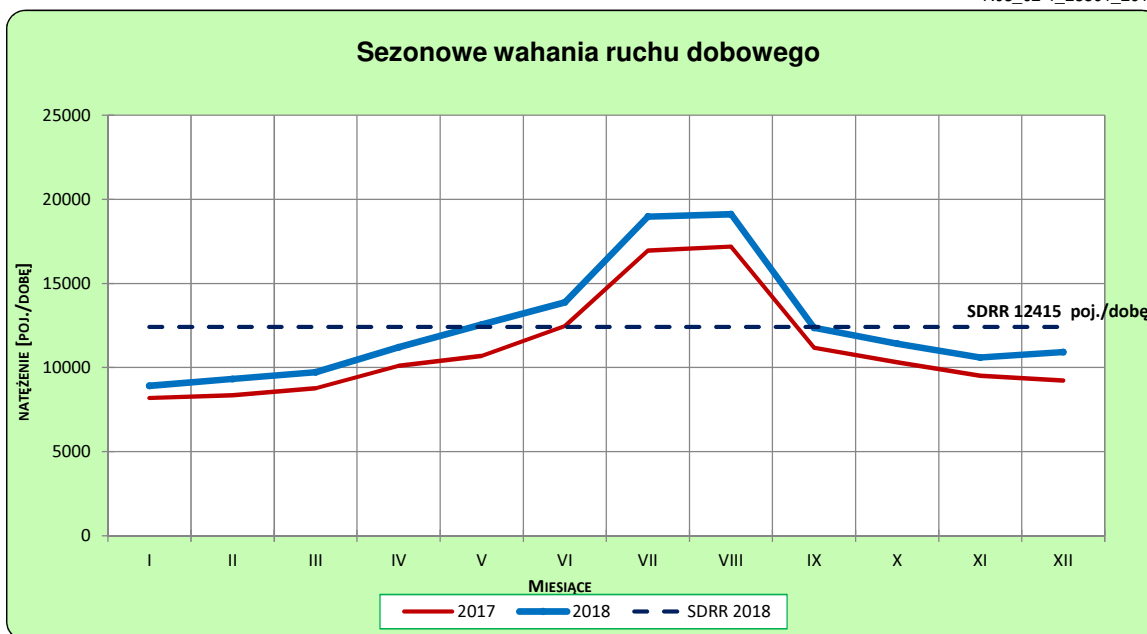
**STACJA NR 28501**

**Miejscowość:**  
**Odcinek:** Ostróda-Pasłęk  
**Typ stacji:** WIM

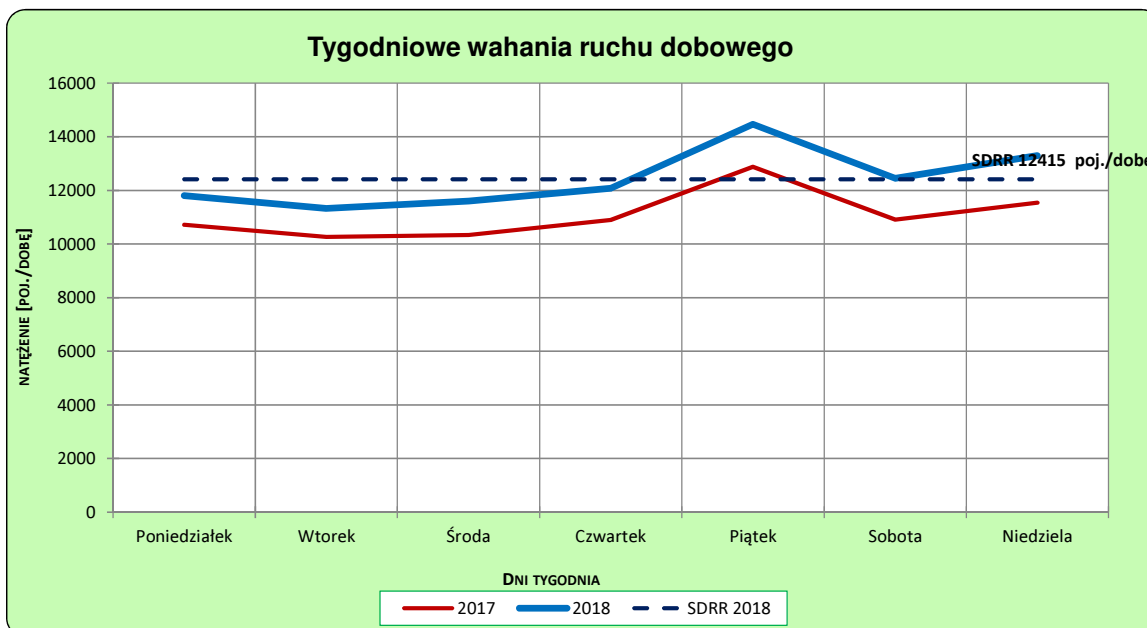
**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 7  
**Oddział:** OLSZTYN

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_28501\_2018



R03\_02-2\_28501\_2018



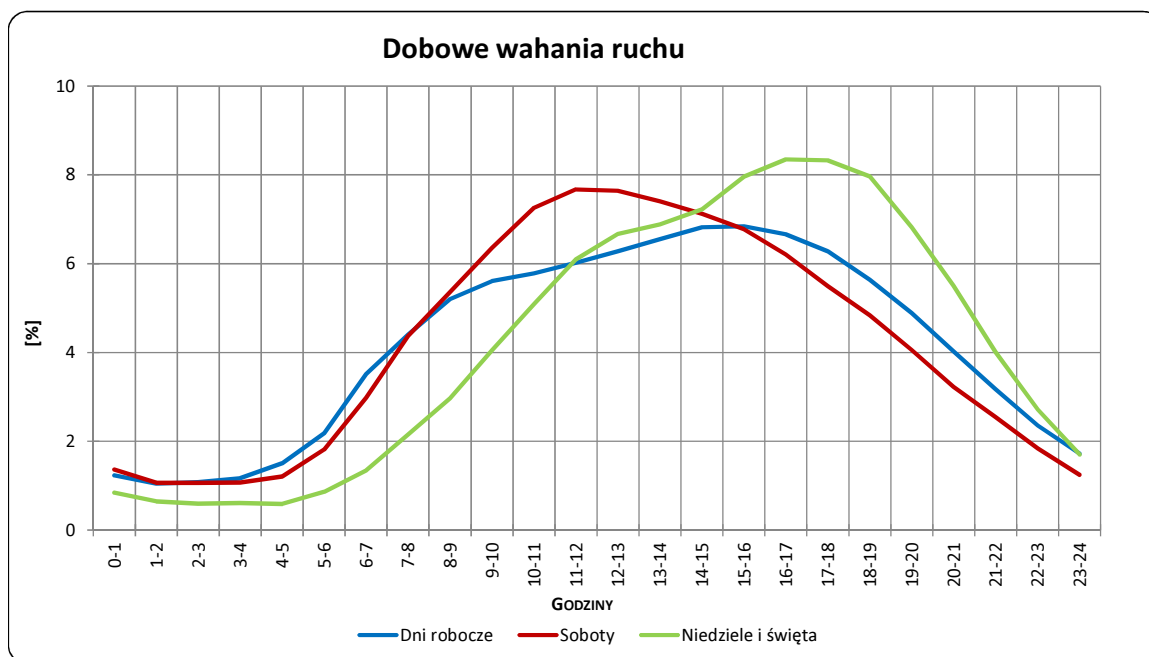
Uwagi: –

**STACJA NR 28501**

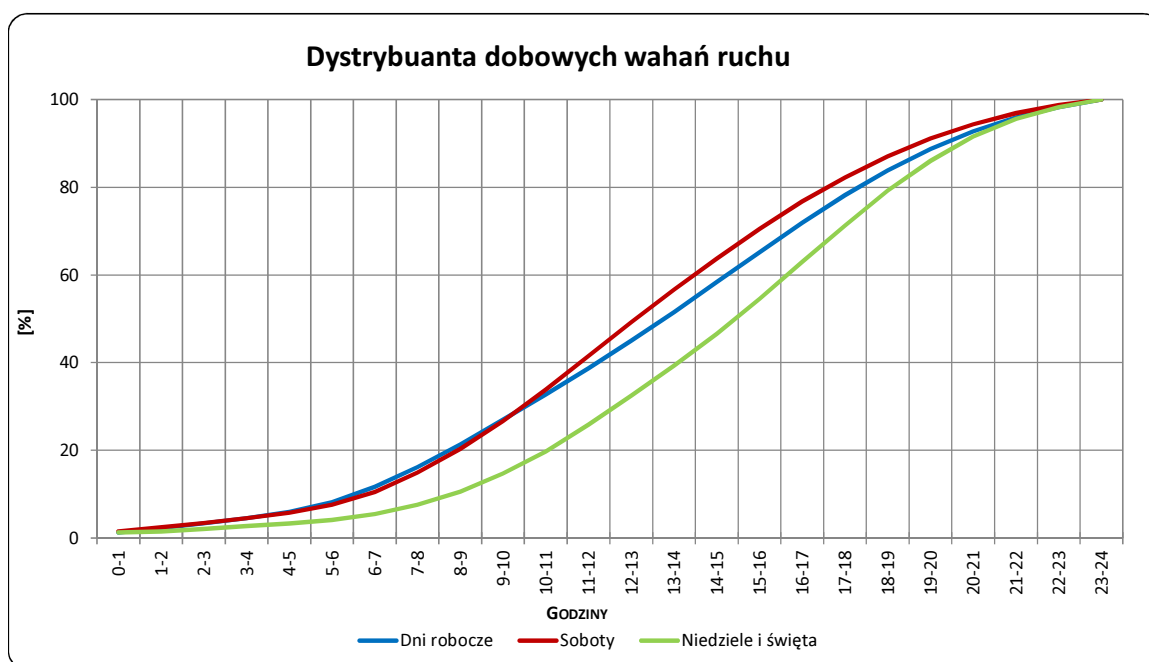
**Miejscowość:**  
**Odcinek:** Ostróda-Pasłęk  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 7  
**Oddział:** OLSZTYN

R03\_03-1\_28501\_2018



R03\_03-2\_28501\_2018



Uwagi: –

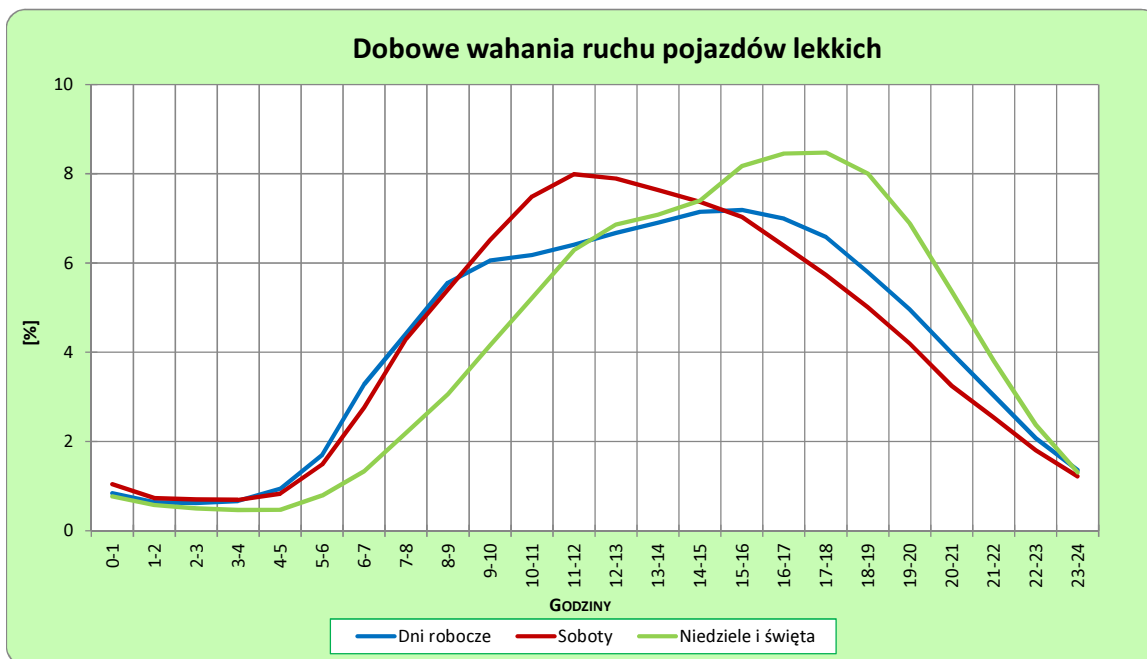


**STACJA NR 28501**

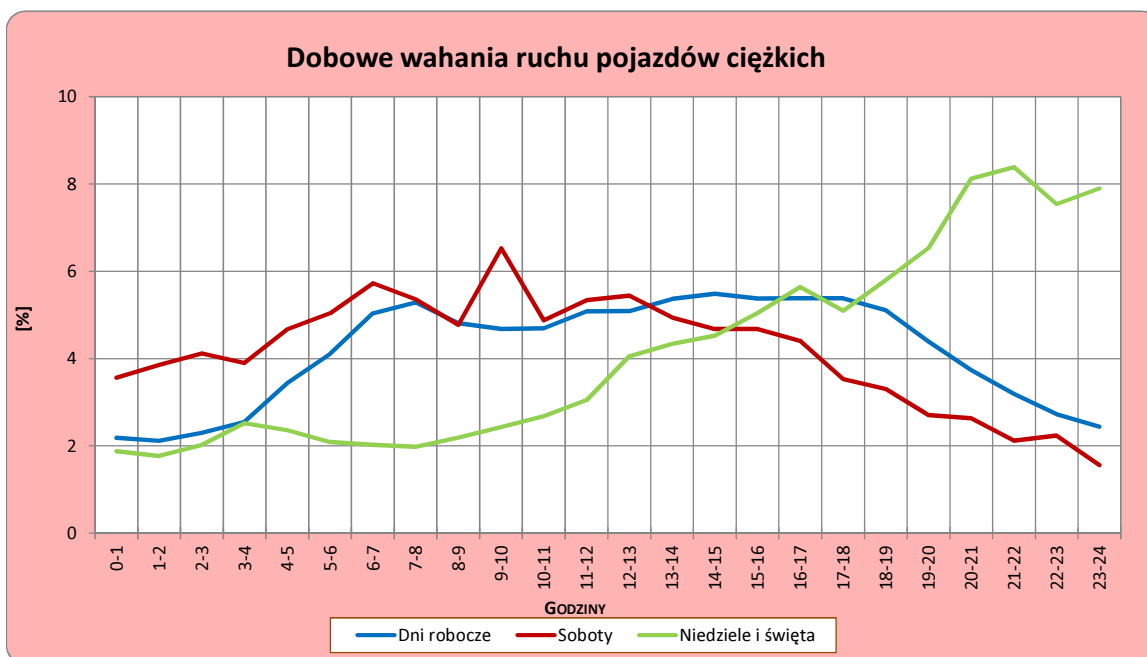
**Miejscowość:**  
**Odcinek:** Ostróda-Pasłęk  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 7  
**Oddział:** OLSZTYN

R03\_04-1\_28501\_2018



R03\_04-2\_28501\_2018



Uwagi: –

## Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

### STACJA NR 28501

**Miejscowość:**  
**Odcinek:** Ostróda-Pasłęk  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 7  
**Oddział:** OLSZTYN

R03\_05\_28501\_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

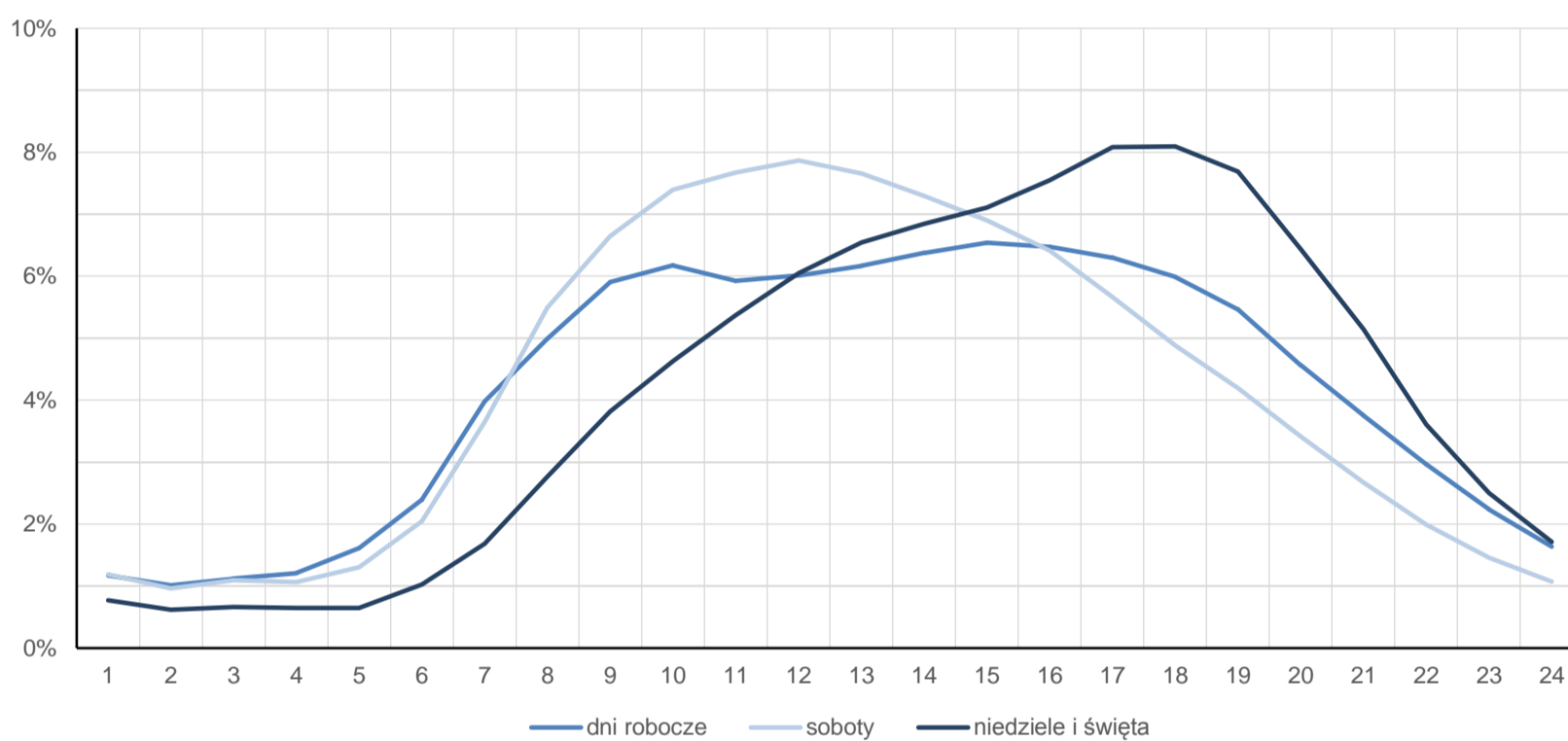
STACJA NR 28501

<b>Miejscowość:</b>		<b>Rok:</b>	2018
<b>Odcinek:</b>	Ostróda-Pasłęk	<b>Numer drogi:</b>	7
<b>Typ stacji:</b>	WIM	<b>Oddział:</b>	OLSZTYN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

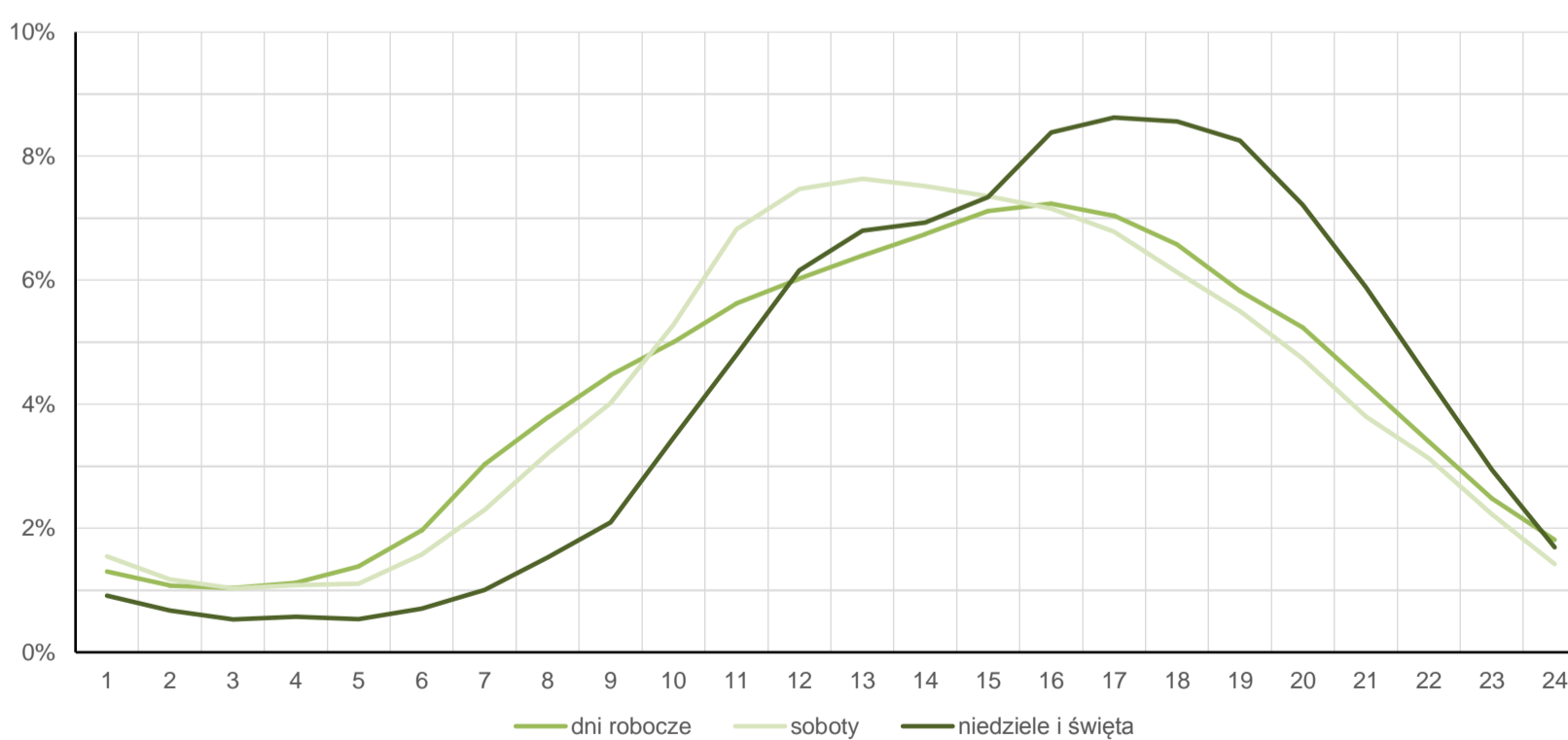
R03\_12-1\_28501\_2018

Kierunek Gdańsk



R03\_12-2\_28501\_2018

Kierunek Warszawa

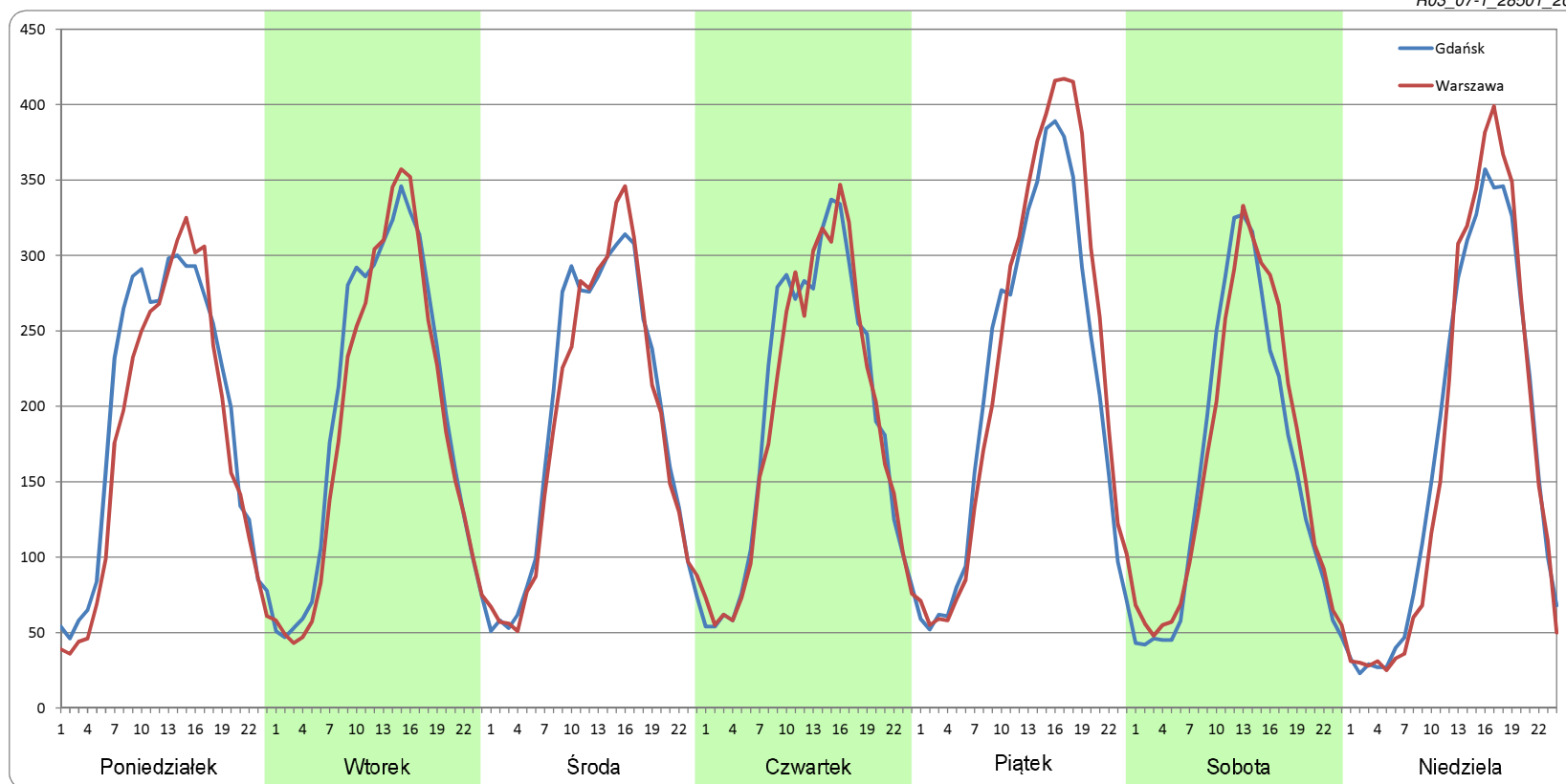


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Styczeń		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	4634	4254	4719	4504	4566	4464	4655	4549	5117	5471	3722	3866	4097	4085
Razem	8888		9223		9030		9203		10588		7588		8182	
Podział procentowy	52,14%	47,86%	51,16%	48,84%	50,57%	49,43%	50,58%	49,42%	48,33%	51,67%	49,06%	50,94%	50,07%	49,93%

R03\_07-1\_28501\_2018

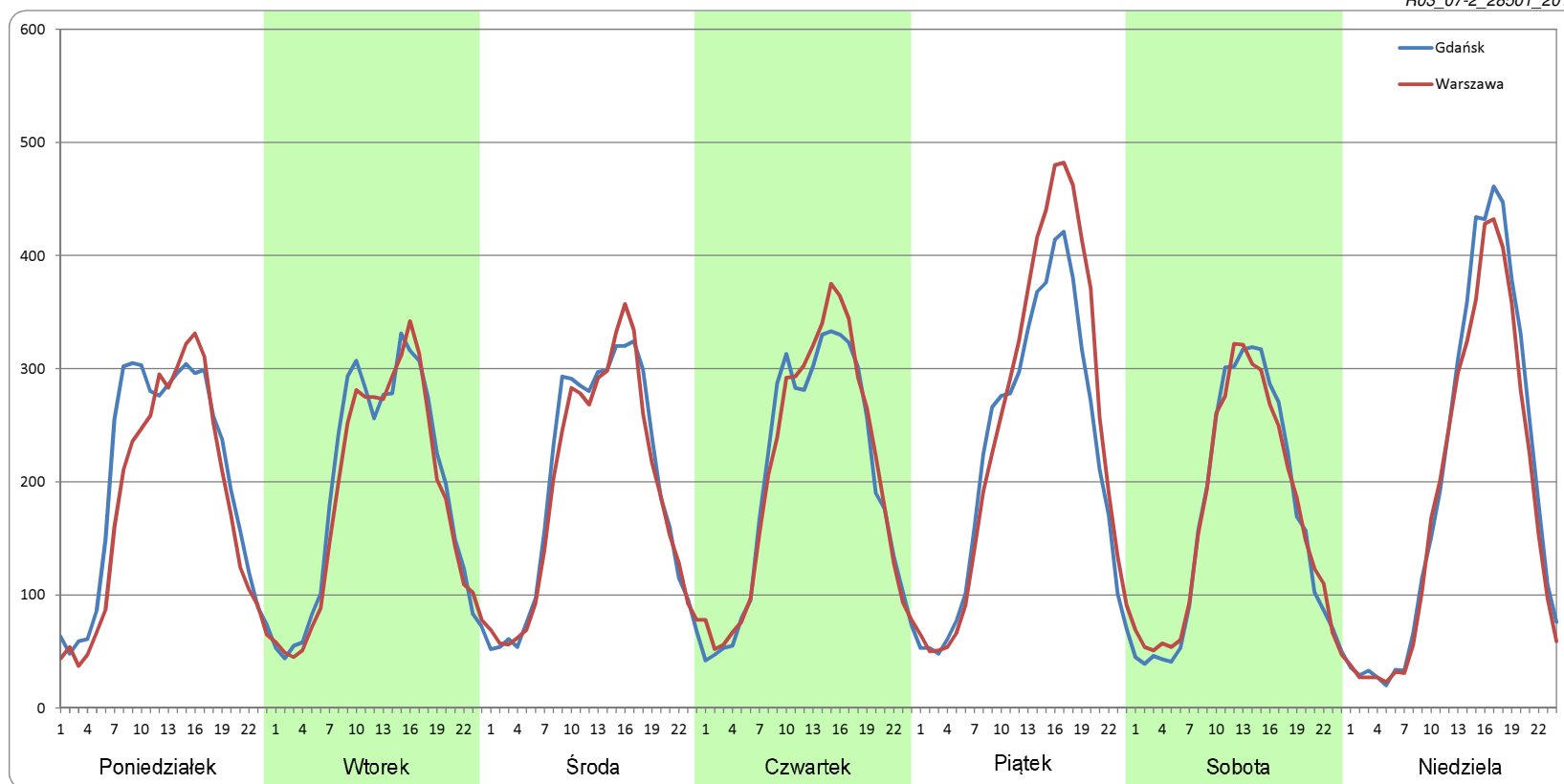


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Luty		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	4795	4306	4582	4398	4650	4549	4778	4911	5325	5914	3936	3976	4752	4397
Razem	9101		8980		9199		9689		11238		7912		9149	
Podział procentowy	52,69%	47,31%	51,02%	48,98%	50,55%	49,45%	49,31%	50,69%	47,38%	52,62%	49,75%	50,25%	51,94%	48,06%

R03\_07-2\_28501\_2018

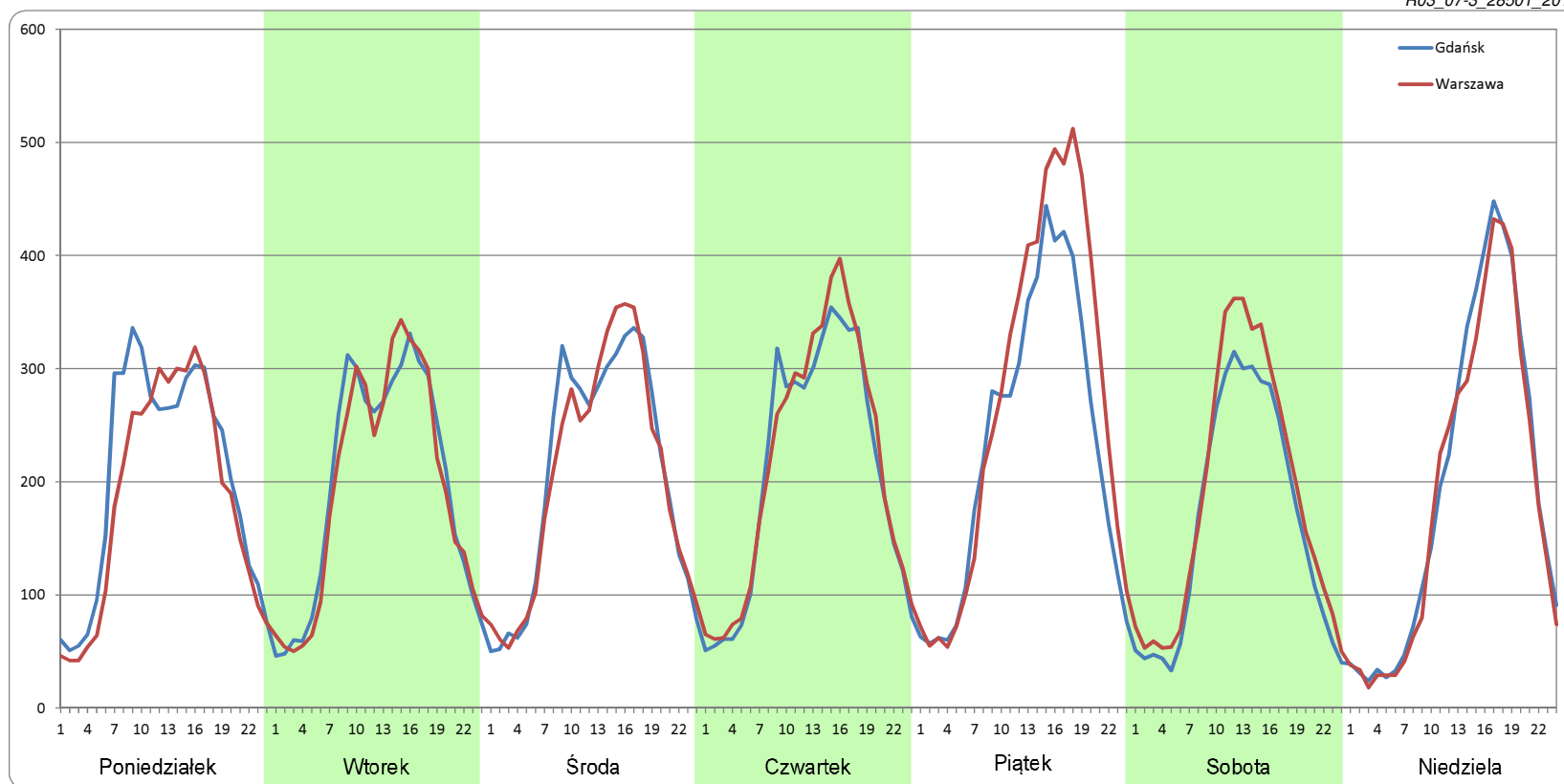


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Marzec		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	4878	4421	4711	4625	4915	4878	5005	5171	5556	6442	3895	4417	4651	4474
Razem	9299		9335		9793		10176		11998		8312		9125	
Podział procentowy	52,46%	47,54%	50,46%	49,54%	50,19%	49,81%	49,18%	50,82%	46,31%	53,69%	46,86%	53,14%	50,97%	49,03%

R03\_07-3\_28501\_2018

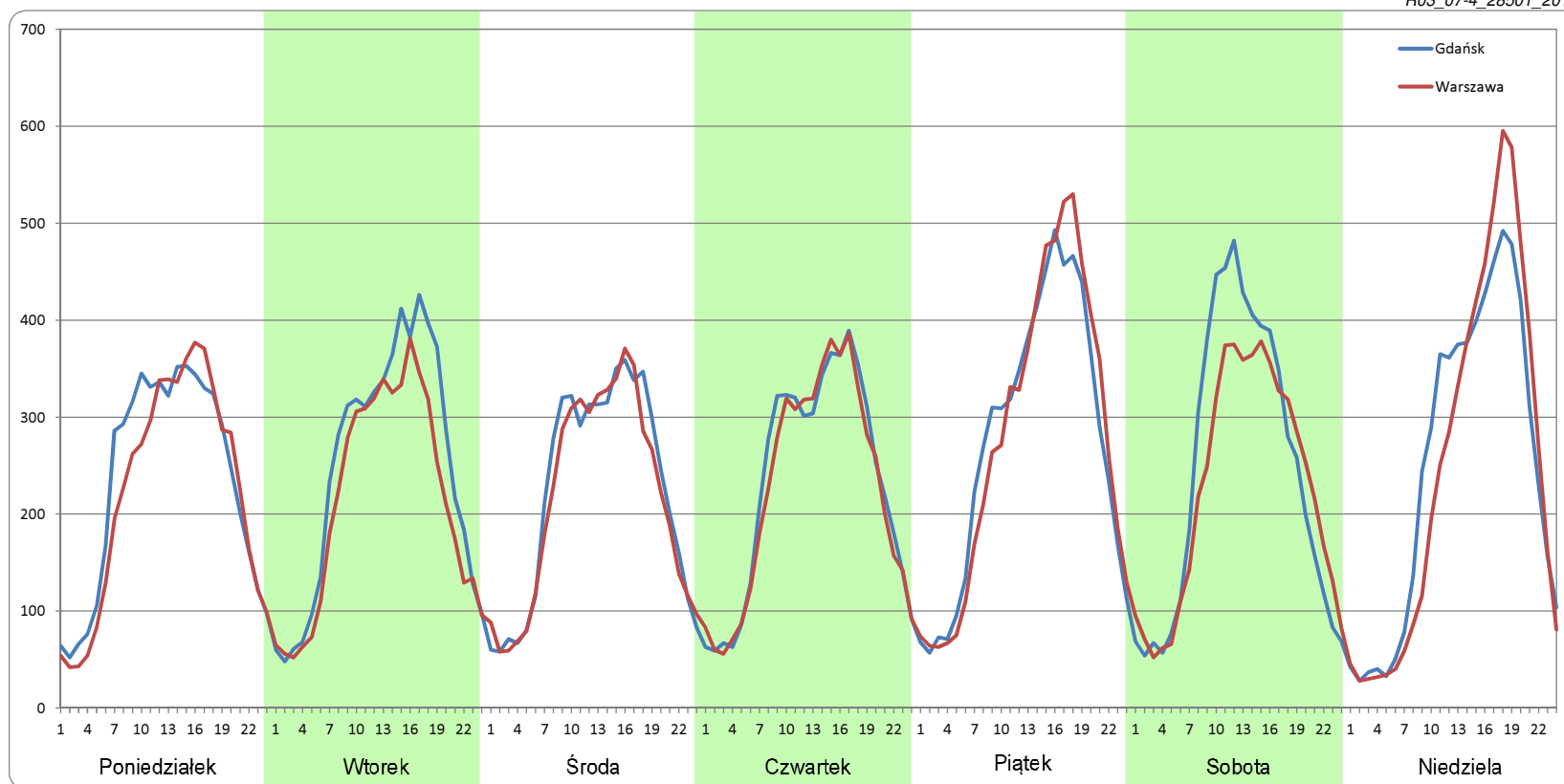


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Kwiecień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	5582	5287	5853	5074	5308	5130	5528	5374	6550	6629	5809	5370	5930	5856
Razem	10868		10927		10438		10902		13179		11179		11786	
Podział procentowy	51,36%	48,64%	53,56%	46,44%	50,86%	49,14%	50,71%	49,29%	49,70%	50,30%	51,96%	48,04%	50,31%	49,69%

R03\_07-4\_28501\_2018

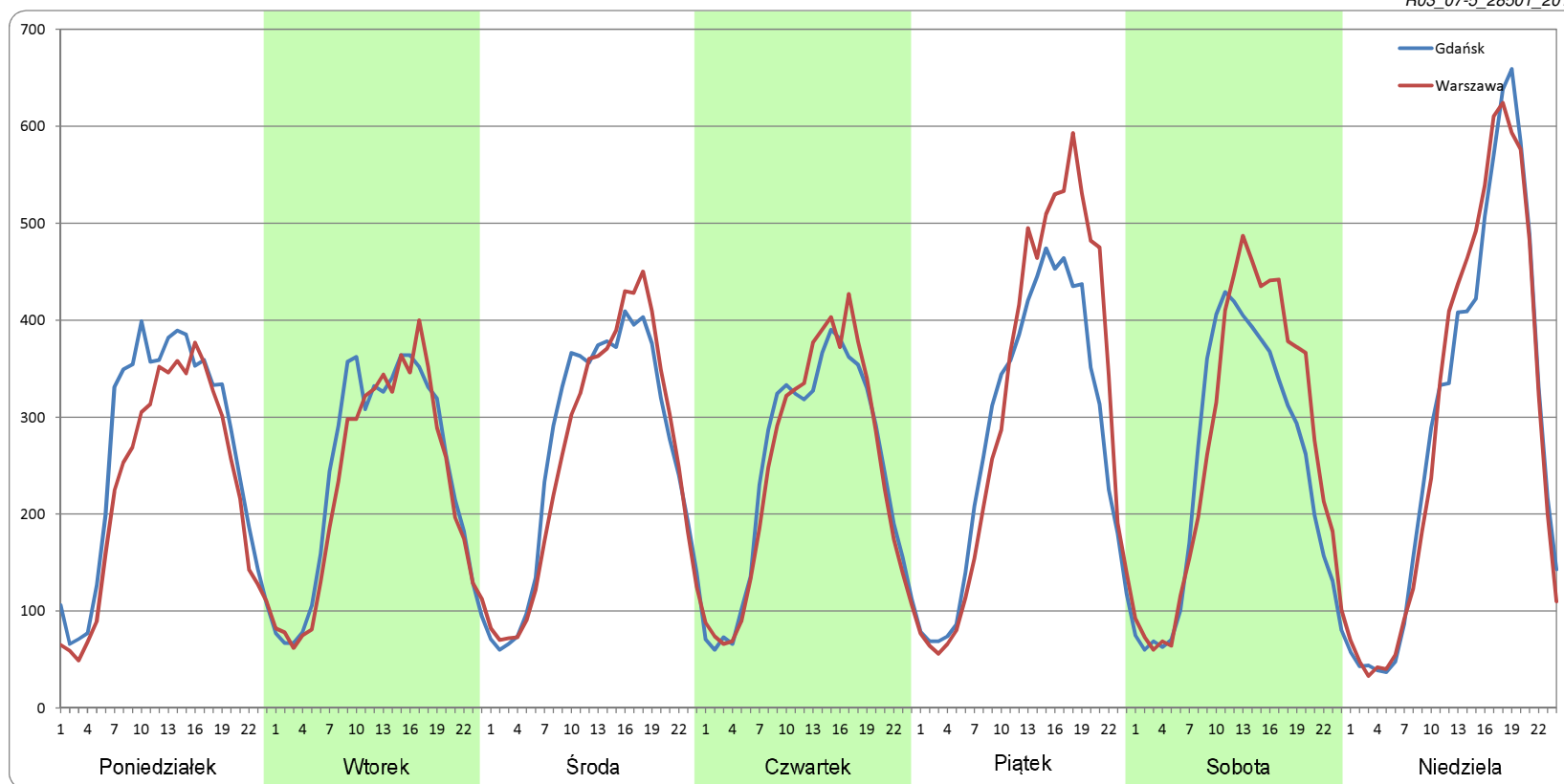


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Maj		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	6287	5468	5723	5464	6321	6194	5826	5847	6693	7424	5810	6410	7065	7120
Razem	11755		11187		12515		11673		14117		12220		14185	
Podział procentowy	53,49%	46,51%	51,16%	48,84%	50,51%	49,49%	49,91%	50,09%	47,41%	52,59%	47,54%	52,46%	49,80%	50,20%

R03\_07-5\_28501\_2018



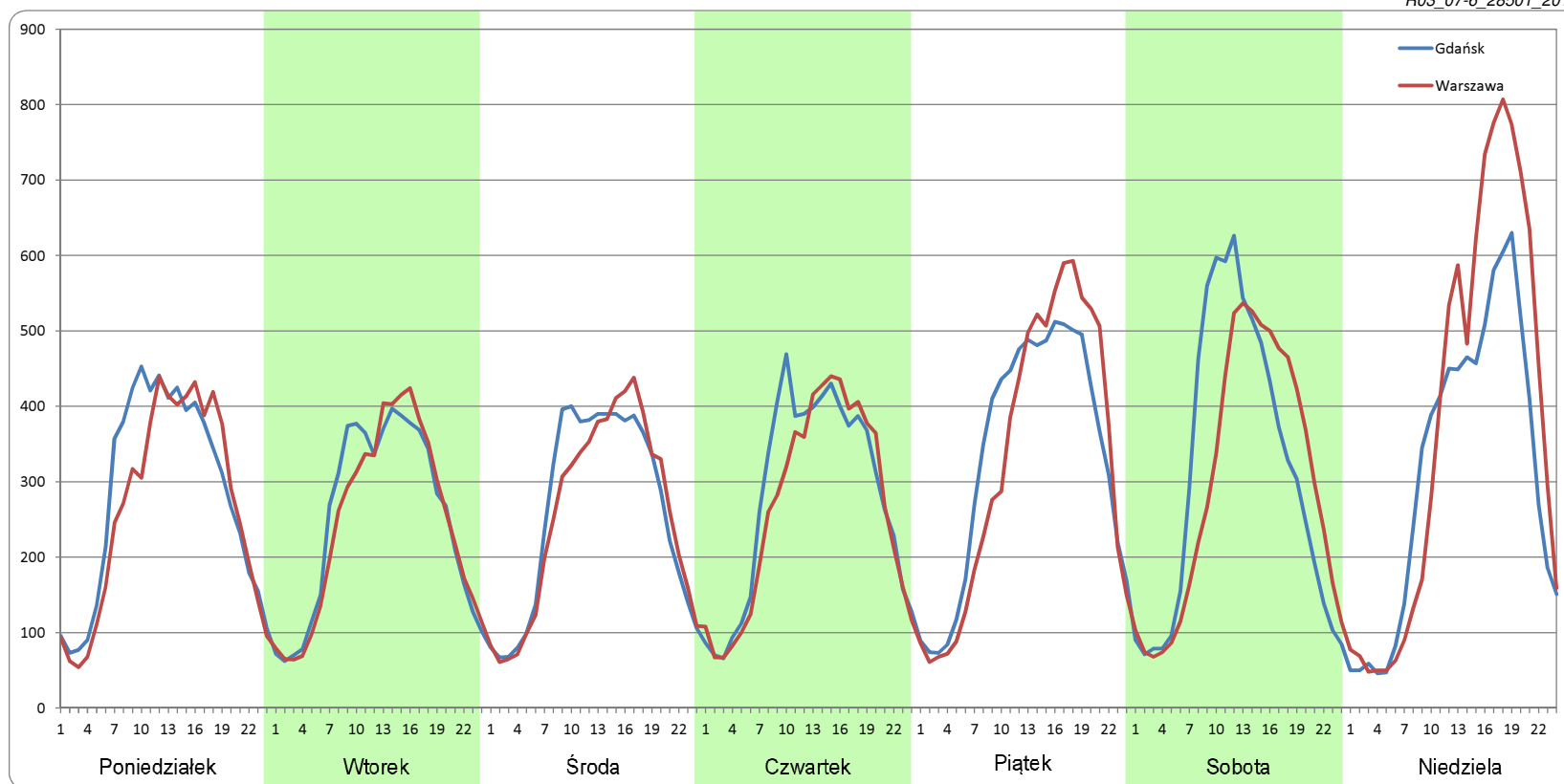


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Czerwiec		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	6773	6313	5977	5838	6221	6091	6684	6346	7964	7878	7441	7091	7534	9005
Razem	13086		11816		12312		13031		15841		14531		16538	
Podział procentowy	51,76%	48,24%	50,59%	49,41%	50,53%	49,47%	51,30%	48,70%	50,27%	49,73%	51,20%	48,80%	45,55%	54,45%

R03\_07-6\_28501\_2018

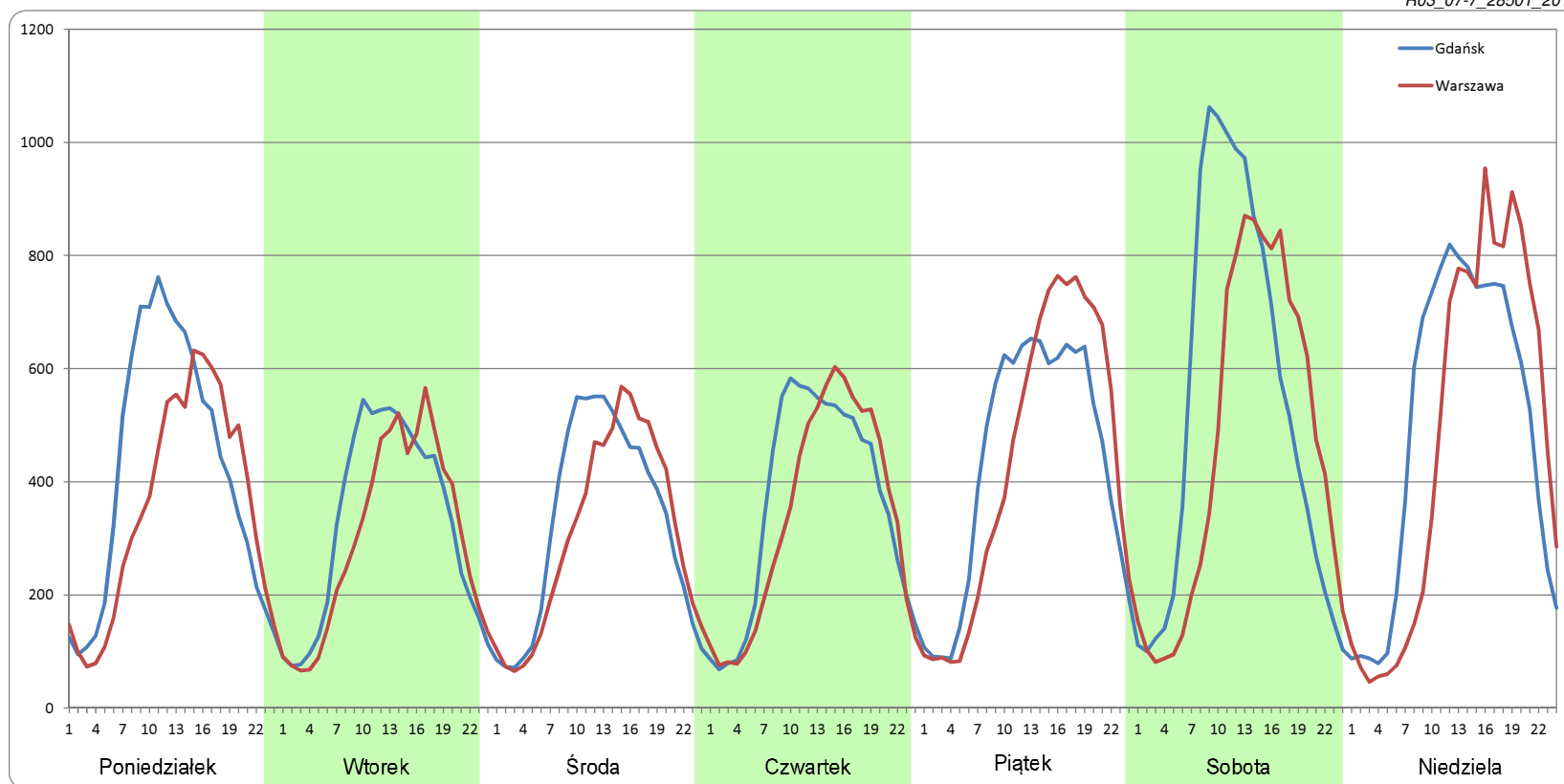


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Lipiec		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	10038	8484	7785	7152	7815	7343	8604	8025	10365	10334	12717	11077	11801	11269
Razem	18522		14937		15158		16629		20699		23794		23070	
Podział procentowy	54,19%	45,81%	52,12%	47,88%	51,56%	48,44%	51,74%	48,26%	50,08%	49,92%	53,45%	46,55%	51,15%	48,85%

R03\_07-7\_28501\_2018

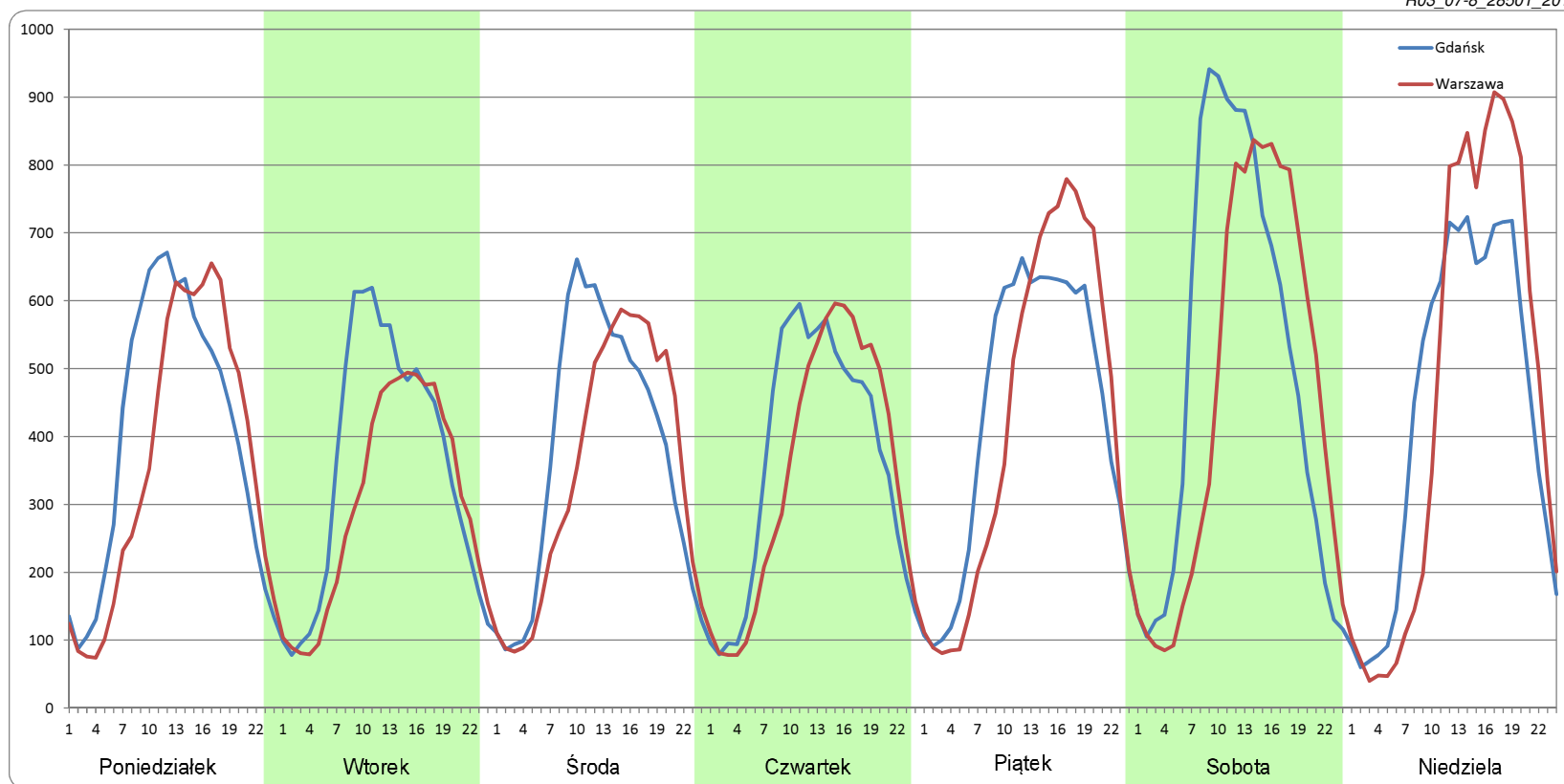


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Sierpień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	9578	8707	8493	7223	8948	8289	8698	8250	10390	10140	11974	10962	10465	10925
Razem	18285		15715		17237		16948		20530		22936		21391	
Podział procentowy	52,38%	47,62%	54,04%	45,96%	51,91%	48,09%	51,32%	48,68%	50,61%	49,39%	52,21%	47,79%	48,92%	51,08%

R03\_07-8\_28501\_2018

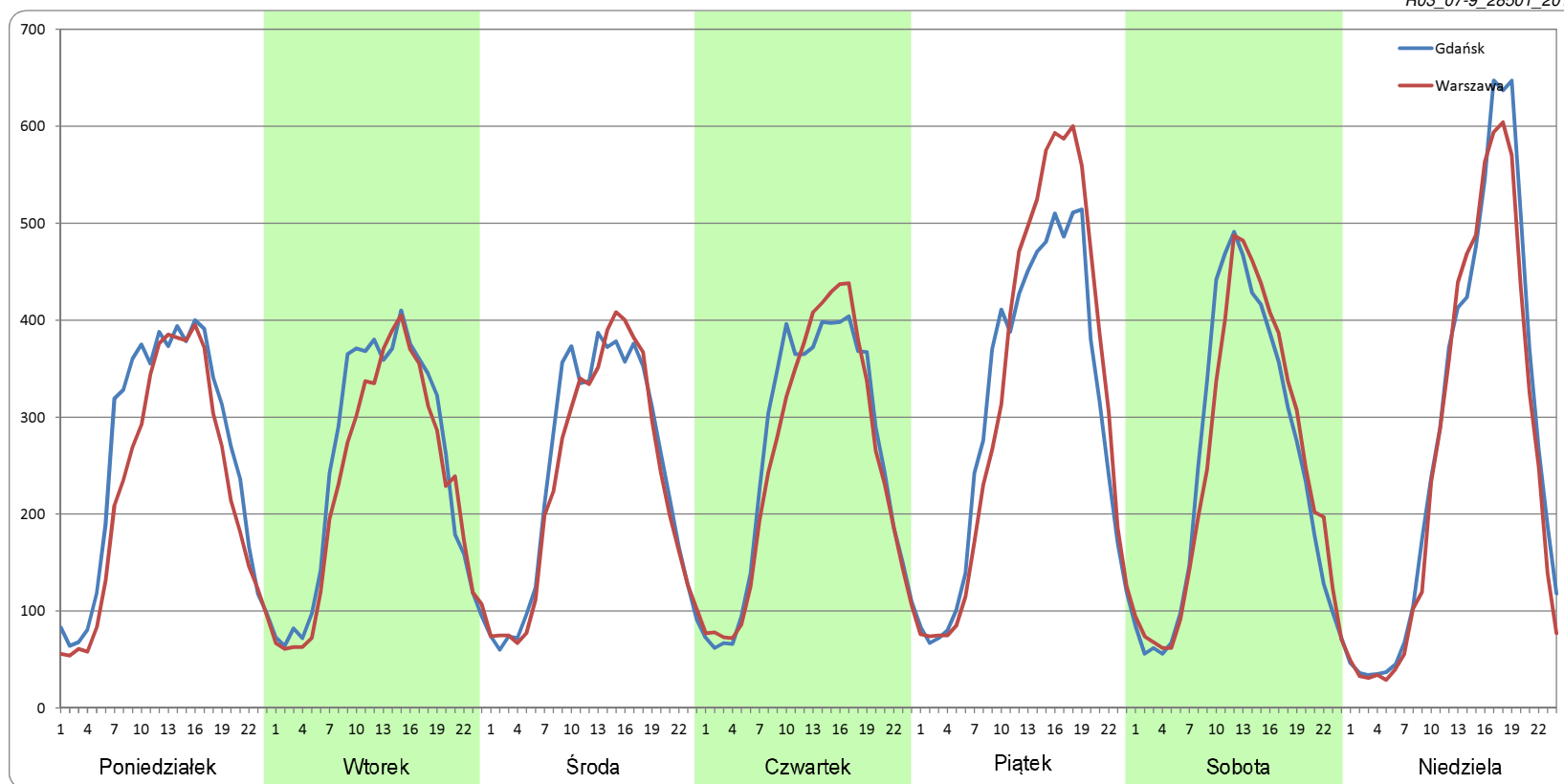


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Wrzesień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	6205	5416	5901	5471	5790	5588	6182	6052	7302	7763	5908	5920	6721	6327
Razem	11621		11372		11377		12234		15065		11828		13049	
Podział procentowy	53,39%	46,61%	51,89%	48,11%	50,89%	49,11%	50,53%	49,47%	48,47%	51,53%	49,95%	50,05%	51,51%	48,49%

R03\_07-9\_28501\_2018

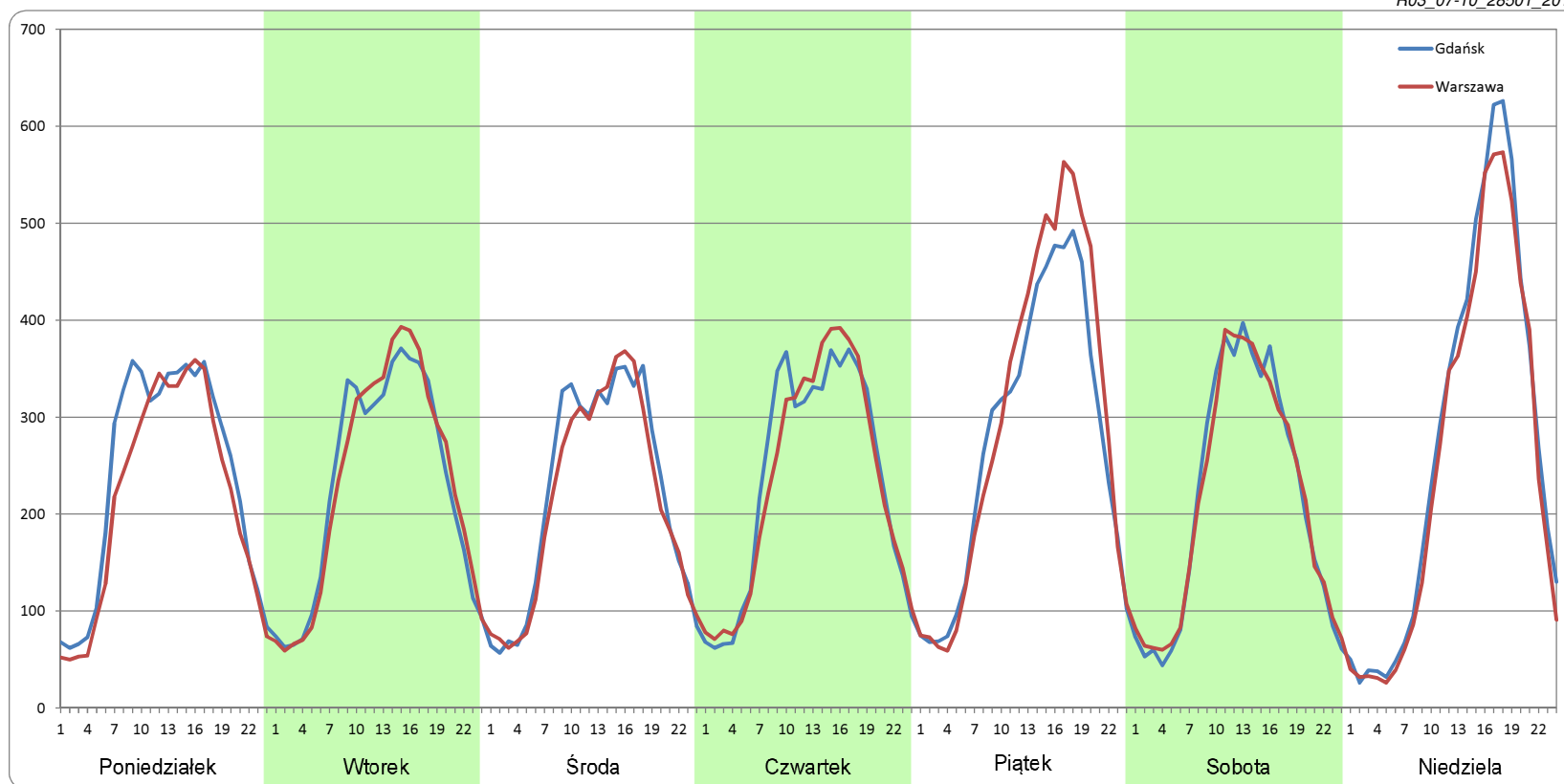


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Październik		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	5709	5147	5483	5537	5306	5113	5640	5587	6622	7087	5081	5066	6506	6055
Razem	10857		11020		10419		11227		13709		10147		12561	
Podział procentowy	52,59%	47,41%	49,76%	50,24%	50,92%	49,08%	50,24%	49,76%	48,30%	51,70%	50,08%	49,92%	51,80%	48,20%

R03\_07-10\_28501\_2018

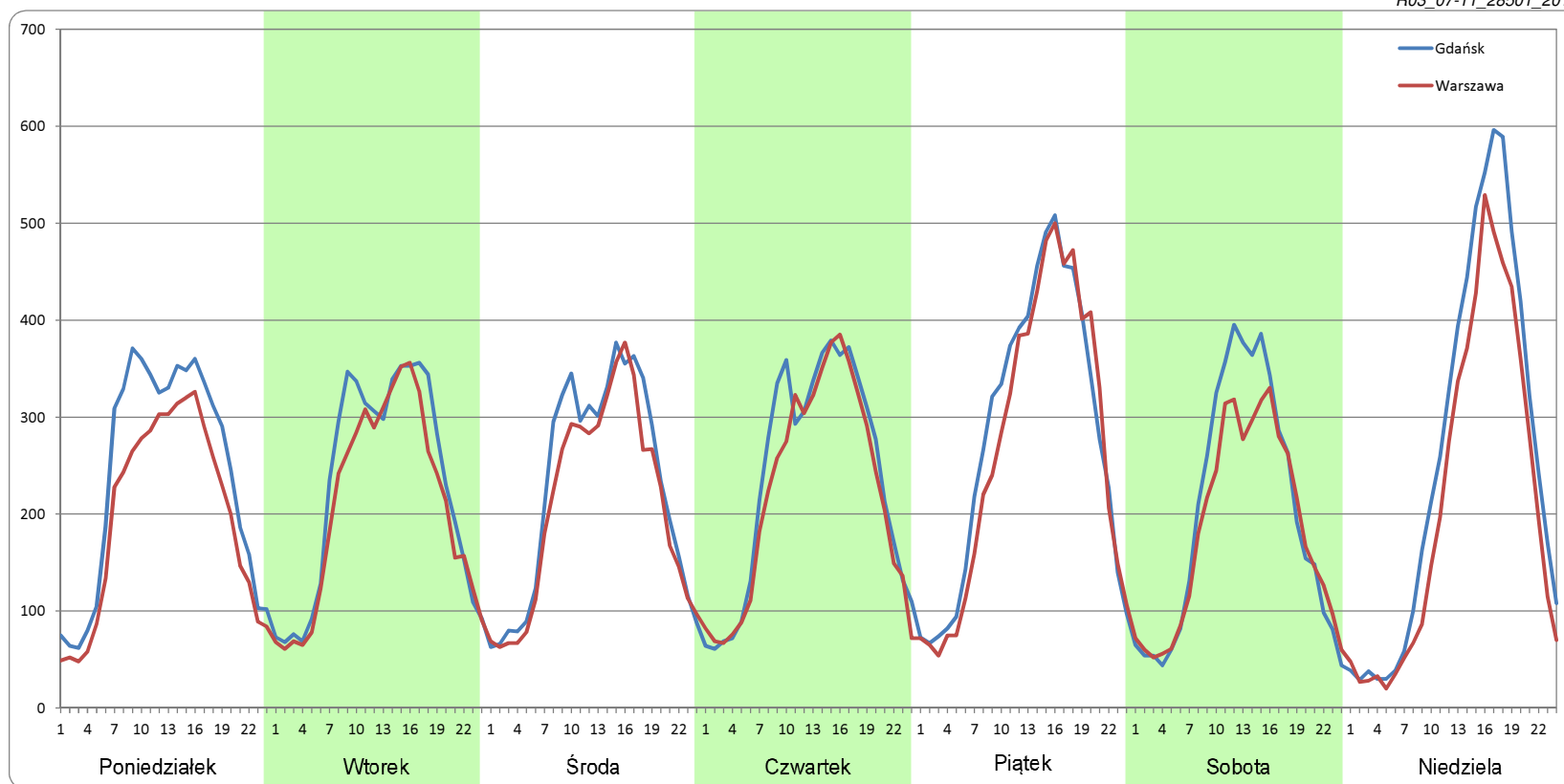


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Listopad		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	5737	4722	5440	4952	5421	4966	5641	5267	6700	6393	4769	4346	6172	5085
Razem	10459		10391		10387		10908		13093		9114		11257	
Podział procentowy	54,85%	45,15%	52,35%	47,65%	52,19%	47,81%	51,71%	48,29%	51,17%	48,83%	52,32%	47,68%	54,83%	45,17%

R03\_07-11\_28501\_2018

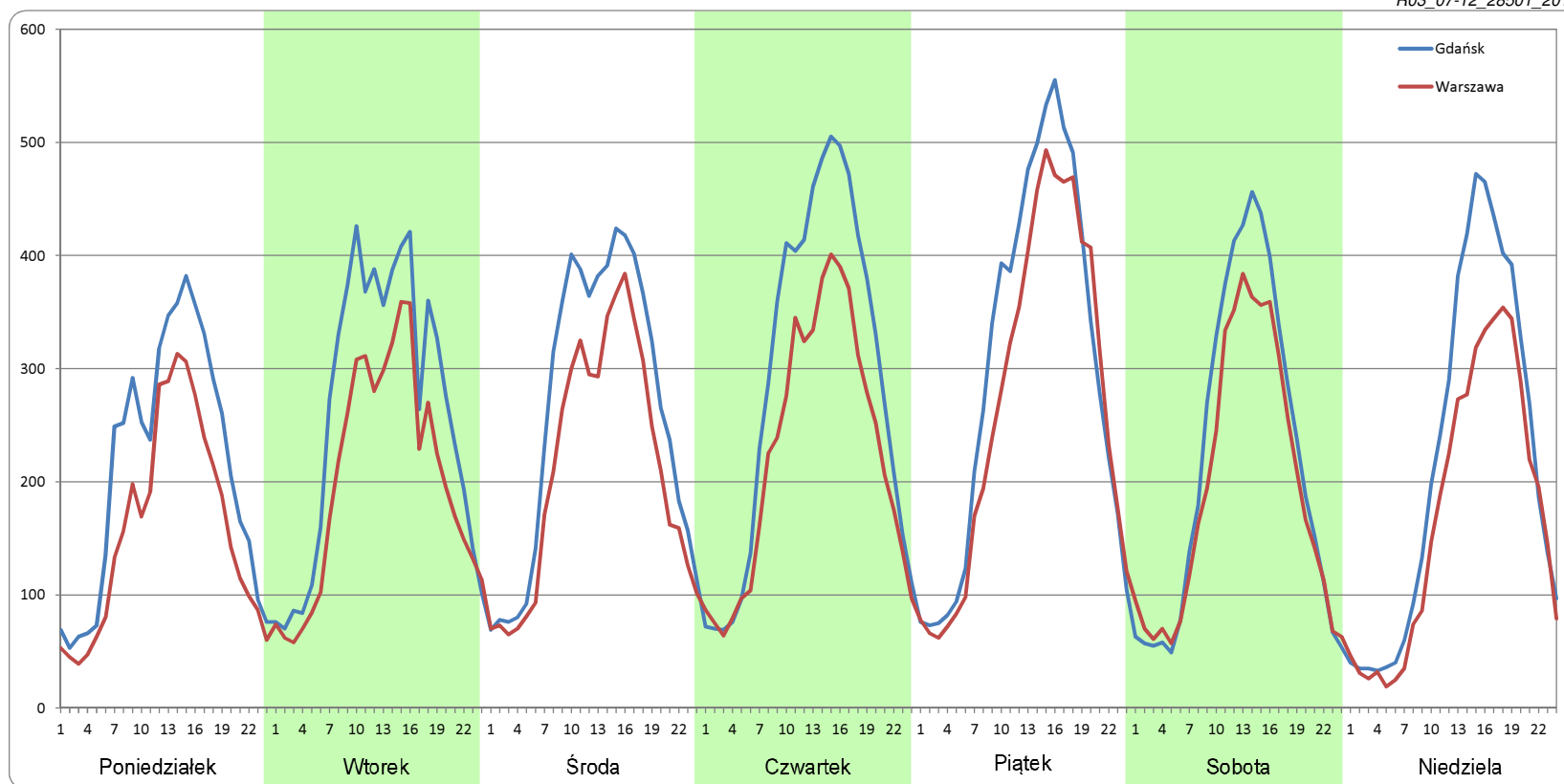


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 28501

<b>Numer drogi:</b>	7		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Grudzień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	OLSZTYN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa	Gdańsk	Warszawa
SDR	5076	3788	6211	4816	6257	5066	6910	5410	7147	6442	5218	4627	5216	4108
Razem	8863		11026		11323		12321		13589		9845		9324	
Podział procentowy	57,26%	42,74%	56,33%	43,67%	55,26%	44,74%	56,09%	43,91%	52,59%	47,41%	53,00%	47,00%	55,94%	44,06%

R03\_07-12\_28501\_2018



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

**STACJA NR 28501**

**Miejscowość:** Ostróda-Pasłęk **Rok:** 2018  
**Odcinek:** WIM **Numer drogi:** 7  
**Typ stacji:** WIM **Oddział:** OLSZTYN

R03\_10-1\_28501\_2018

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	30	30	31	31	30	30	30	31
średni udział w miesiącu [%]	71,7	75,1	78,6	90,1	102,4	112,5	152,7	154,6	99,6	91,2	85,6	85,9

R03\_10-2\_28501\_2018

28501	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	65,0	78,3	73,9	48,0	118,0	113,9	153,0	140,9	104,1	93,2	71,2	71,9
2	81,2	88,5	87,5	100,4	102,6	100,0	123,0	146,3	111,1	90,8	102,7	81,5
3	71,3	64,1	58,0	111,4	130,8	156,3	112,6	173,4	95,0	84,5	80,3	83,8
4	70,2	73,7	67,3	87,3	107,9	102,6	118,0	205,1	93,6	90,4	99,5	88,5
5	78,5	72,8	71,7	86,9	112,5	91,4	128,0	198,3	93,5	111,3	84,2	86,3
6	51,2	72,4	73,7	98,6	124,2	93,1	160,2	159,7	100,5	77,9	84,9	94,0
7	63,5	75,2	73,7	78,9	88,5	99,5	165,1	147,9	131,8	116,6	84,2	107,5
8	69,5	76,5	75,9	88,6	84,8	121,5	190,2	138,1	95,5	85,9	91,0	69,4
9	72,7	92,4	93,8	80,3	85,3	105,0	146,5	145,0	110,5	83,5	110,2	78,6
10	71,2	73,8	63,9	80,6	93,0	125,5	116,7	189,7	95,0	81,6	72,9	91,1
11	73,6	81,7	73,8	82,6	112,2	99,7	119,4	233,9	91,5	92,4	65,4	90,7
12	85,9	77,3	75,6	87,4	94,9	94,1	127,1	179,8	91,9	110,4	65,4	90,1
13	56,1	72,3	72,5	103,4	109,9	95,3	156,9	169,8	98,8	80,2	84,8	96,7
14	63,1	73,1	78,5	78,8	92,2	103,2	189,7	130,4	118,3	88,9	83,9	106,3
15	71,5	80,2	82,0	93,4	88,9	131,4	184,9	203,6	91,9	87,2	88,7	67,7
16	69,0	92,2	93,3	80,5	90,0	108,9	150,6	143,0	101,8	87,2	102,9	73,4
17	70,7	58,9	68,9	81,4	94,1	126,8	118,0	159,5	91,5	86,9	70,2	80,0
18	75,2	72,5	80,1	83,1	118,5	106,4	122,6	160,9	89,1	91,7	91,5	87,3
19	85,1	71,8	74,9	87,2	90,0	92,5	137,9	164,8	87,6	110,0	86,3	97,2
20	60,4	73,9	74,8	108,1	106,6	101,5	177,4	138,3	94,7	79,9	83,1	105,7
21	64,7	75,3	76,4	80,1	98,1	103,8	200,6	116,5	120,6	98,0	80,9	103,6
22	72,4	77,1	77,5	95,1	88,5	128,1	190,0	159,5	85,9	83,1	87,4	99,6
23	74,8	89,0	93,4	83,3	90,1	123,7	155,3	128,6	101,1	84,4	105,8	63,1
24	75,0	58,2	68,1	78,6	94,9	124,4	127,3	152,2	92,9	83,3	70,2	54,0
25	77,4	66,8	72,7	83,3	116,2	112,9	128,4	139,1	92,2	87,2	81,0	61,7
26	91,7	71,3	77,5	89,7	96,4	102,8	142,8	146,3	93,6	110,0	82,2	96,5
27	66,8	70,7	79,7	114,6	108,7	106,8	172,5	121,3	100,1	88,9	82,0	100,5
28	72,3	72,8	86,9	122,4	99,9	113,4	211,2	111,5	114,8		85,6	120,5
29	73,0		100,4	102,6	98,3	143,2	211,0	116,9	98,9	87,8	84,3	87,9
30	73,7		115,2	106,0	136,0	147,7	170,5	119,8	101,0	97,9	105,8	79,0
31	75,5		75,8				127,0	152,1		83,3		48,1





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

**STACJA NR 28501**

**Miejscowość:** Ostróda-Pasątek  
**Odcinek:** Ostróda-Pasątek  
**Typ stacji:** WIM  
**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 7  
**Oddział:** OLSZTYN

R03\_11\_28501\_2018

28501	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,9	51,2	48,5	50,7	48,2	47,7	48,7	45,4	51,2	47,0	45,1	45,0
2	48,3	53,9	52,1	39,0	49,9	55,7	44,8	47,7	50,9	48,3	47,3	42,6
3	48,6	52,7	51,6	41,2	51,7	63,7	45,4	48,4	47,3	49,1	45,2	42,1
4	49,5	48,4	47,4	47,4	53,4	50,4	44,8	48,2	47,0	49,7	43,0	43,0
5	51,5	46,3	45,7	49,4	56,5	50,2	46,2	51,6	49,2	51,9	45,5	44,1
6	47,6	50,3	48,4	50,1	51,9	48,9	49,9	47,0	50,3	49,6	46,4	43,8
7	48,4	50,2	50,0	48,8	47,1	48,4	47,7	43,1	51,0	49,1	47,9	44,4
8	46,5	50,8	49,8	50,1	49,3	49,3	55,2	48,1	49,6	46,7	47,9	43,6
9	47,4	51,6	51,5	48,8	49,1	46,1	46,7	49,2	49,2	48,1	49,2	43,4
10	48,8	48,5	50,4	48,4	50,0	52,9	49,3	47,8	46,5	49,5	48,0	42,2
11	48,6	46,0	48,8	49,3	52,3	48,6	50,1	43,2	49,4	50,5	46,4	43,3
12	51,3	48,6	47,9	48,8	51,2	49,0	49,3	47,2	49,6	51,0	46,4	43,6
13	48,0	48,5	50,1	49,7	49,5	49,9	50,4	48,0	49,4	49,1	48,8	43,5
14	47,2	49,8	49,7	49,5	46,6	48,9	46,4	44,2	51,3	47,6	47,9	45,0
15	48,1	50,4	49,8	50,1	48,8	49,1	48,2	54,2	49,5	47,0	48,1	45,5
16	49,7	52,1	51,3	48,5	50,3	46,3	45,4	48,1	49,1	48,7	50,1	43,9
17	49,9	49,9	50,0	49,7	50,8	50,6	48,3	51,0	46,8	48,2	49,0	43,0
18	49,0	50,3	48,4	49,3	54,4	48,0	49,2	51,6	48,4	49,3	46,2	44,7
19	50,3	48,0	47,6	48,9	51,4	49,8	47,1	51,8	49,4	50,7	44,3	46,4
20	49,4	49,4	49,9	50,0	47,8	50,1	49,0	47,0	48,9	47,3	47,8	49,2
21	50,3	48,9	48,7	48,9	45,6	49,6	44,8	47,7	51,9	47,6	47,7	45,4
22	47,6	50,4	50,5	53,2	49,0	51,0	49,2	50,3	50,7	47,3	48,7	57,5
23	49,0	53,0	52,3	48,3	49,6	46,9	46,7	47,7	46,5	48,4	48,7	51,1
24	49,7	50,2	52,1	48,5	49,4	48,3	48,2	50,1	45,9	49,3	49,0	50,5
25	50,6	47,8	51,4	50,6	50,3	46,2	49,5	50,4	47,6	49,5	46,7	44,8
26	53,4	46,3	48,9	50,0	50,0	48,8	50,3	54,4	48,3	53,3	45,7	34,8
27	54,8	47,7	49,8	51,2	48,9	48,9	50,5	48,5	49,3	53,4	47,5	38,8
28	53,4	48,9	50,7	46,1	46,8	47,9	47,5	50,0	52,0		47,8	53,9
29	49,2		54,4	45,7	48,3	51,1	43,4	48,4	49,2	49,1	48,5	40,6
30	49,9		59,7	48,9	48,8	49,5	45,3	51,1	46,5	56,9	48,7	40,8
31	50,1		60,5				48,1	50,1		49,3		35,7

Legenda Gdańsk Warszawa  
 <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 automatycznych

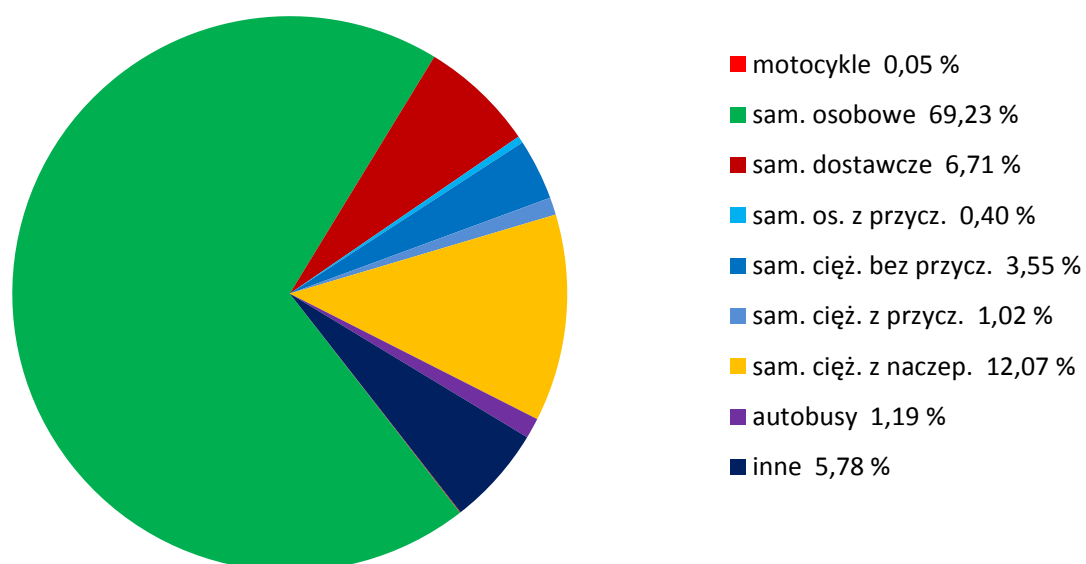
### STACJA NR 28501

**Miejscowość:**  
**Odcinek:** Ostróda-Pasłęk  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer:** 7  
**Oddział:** OLSZTYN

R04\_02\_28501\_2018

### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>2</b>
Stacja 28501.....	2
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>3</b>
Woj 28.....	3
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>4</b>
Woj 28.....	4
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>5</b>
Stacja 28501.....	5
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>6</b>
Stacja 28501.....	6
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>7</b>
Stacja 28501.....	7
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>8</b>
Stacja 28501.....	8
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>9</b>
Stacja 28501.....	9
<b>Raport 3.6</b> .....	<b>10</b>
Stacja 28501.....	10
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>11</b>
Stacja 28501.....	11
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>12</b>
Stacja 28501.....	12
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>24</b>
Stacja 28501.....	24
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>25</b>
Stacja 28501.....	25
<b>Raport 4.4</b> .....	<b>26</b>
Stacja 28501.....	26