

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

SCPR nr 32506

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

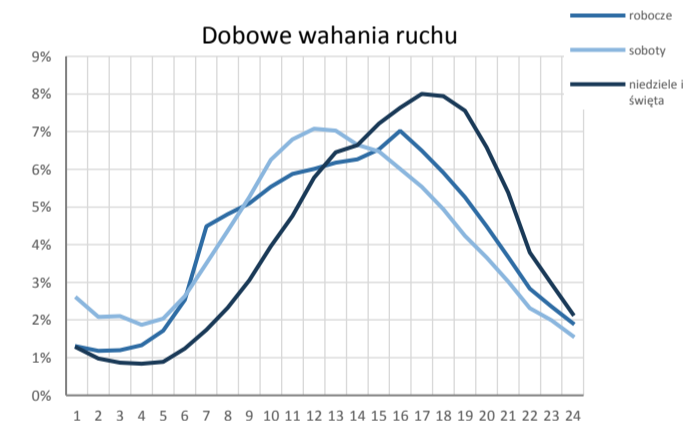
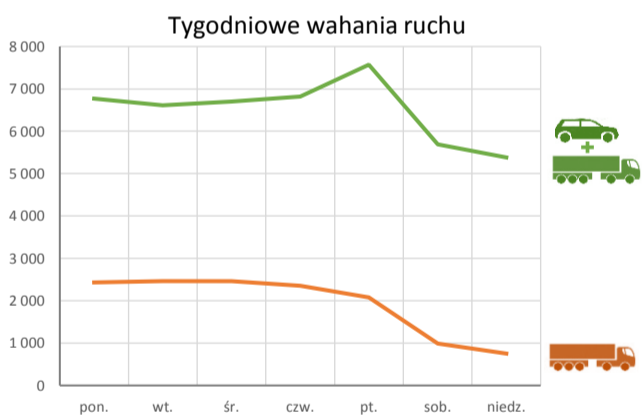
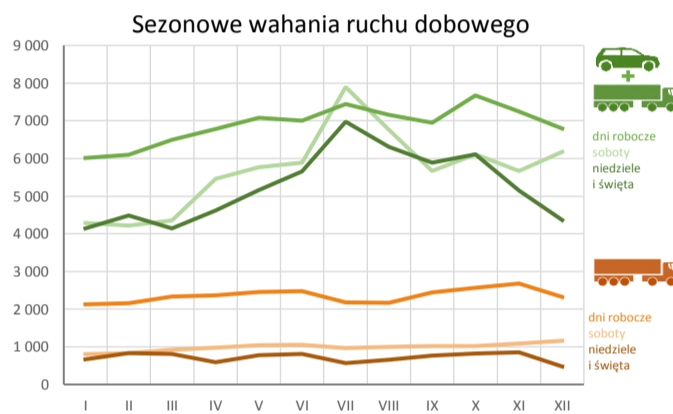
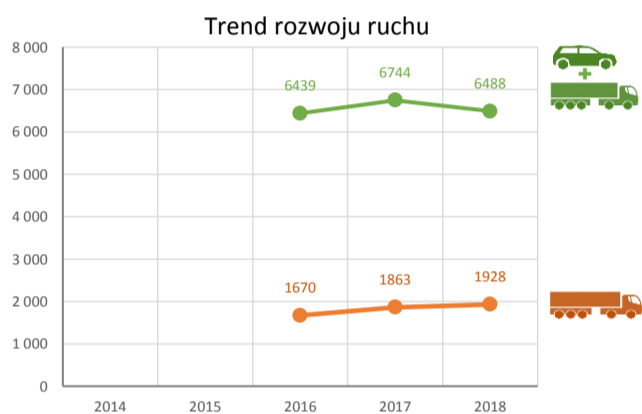


### Karta punktu

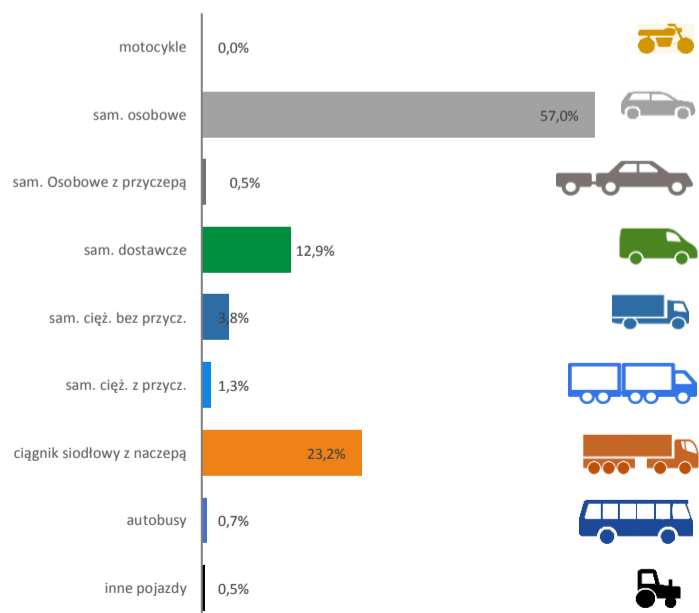
#### Stacja NR 32506

Nr stacji: 32506  
 Typ licznika: WIM  
 Lokalizacja: Pilawa  
 Nr drogi: 10  
 Pikietaż: 145,9

Stacja działa od: 2016-01-01  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 318  
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



#### Struktura rodzajowa ruchu



#### Godzina 50-ta

Natężenie: 564  
 Udział proc.: 8,7%  
 Dzień: 27.07.18 (piątek)  
 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.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5181	5591	+8	5622	5905	+5	5907	6336	+7	6801	6950	+2	6777	7475	+10	7086	7512	+6	7795	8208	+5	7887	7881	0	7359	7202	-2	6827	7371	+8	6405	6798	+6	6360	6343	0
		32117	RPP-5	3	7530	8602	+14	8510	8812	+4	9279	9124	-2	10695	11521	+8	12328	13652	+11	15186	17856	+18	20296	21570	+6	20487	21544	+5	12650	13815	+9	10480	11144	+6	9026	9541	+6	8626	8854	+3
		32118	RPP-5	6	13325	13925	+5	13898	14386	+4	15032	14877	-1	16190	15893	-2	16078	16544	+3	16696	16499	-1	18107	17576	-3	17096	16910	-1	16124	15650	-3	15899	15389	-3	14995	14524	-3	14899	14125	-5
		32502	WIM	S3	10194	10539	+3	11780	10812	-8	11753	11030	-6	12979	12245	-6	13725	13409	-2	16563	16020	-3	22275	21081	-5	22580	21292	-6	15080	13910	-8	12572	12468	-1	10690	11491	+7	10931	11267	+3
		32505	WIM	10	5481	6091	+11	5936	6320	+6	6630	6804	+3	7026	7657	+9	7105	8040	+13	7328	7765	+6	7487	7590	+1	7582	7538	-1	7424	7524	+1	7472	7474	0	7175	7397	+3	6972	7048	+1
		32506	WIM	10	5465	5500	+1	5902	5596	-5	6187	5858	-5	7021	6281	-11	6923	6622	-4	7272	6656	-8	7960	7445	-6	7957	6983	-12	7117	6614	-7	6741	7227	+7	6254	6724	+8	6138	6359	+4
		32603	SICK	A6	13844	14884	+8	14740	15235	+3	15834	16314	+3	18262	17996	-1	17743	19797	+12	19190	19449	+1	21642	23345	+8	22117	20843	-6	18361	17737	-3	18489	18522	0	16566	17032	+3	16053	16027	0
		32610	SICK	S3a	10351	11821	+14	11704	11737	0	11701	11750	0	13120	12559	-4	13740	15232	+11	16694	17020	+2	22539	23206	+3	23233	22220	-4	15003	14939	0	13441	13991	+4	12339	12773	+4	11851	12273	+4

## 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.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	14	4	
		32117	RPP-5	3	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13002*	11*	8*	
		32118	RPP-5	6	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15524*	2*	-1*	
		32502	WIM	S3	-	-	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	1*	-3*
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6968	7270	-	4
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6488	1	-4
		32603	SICK	A6	-	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	9	2	
		32610	SICK	S3a	-	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	5	2	

### STACJA NR 32506

**Miejscowość:** Pilawa/Lubno  
**Odcinek:** Kalisz Pom.-Wałcz  
**Typ stacji:** WIM

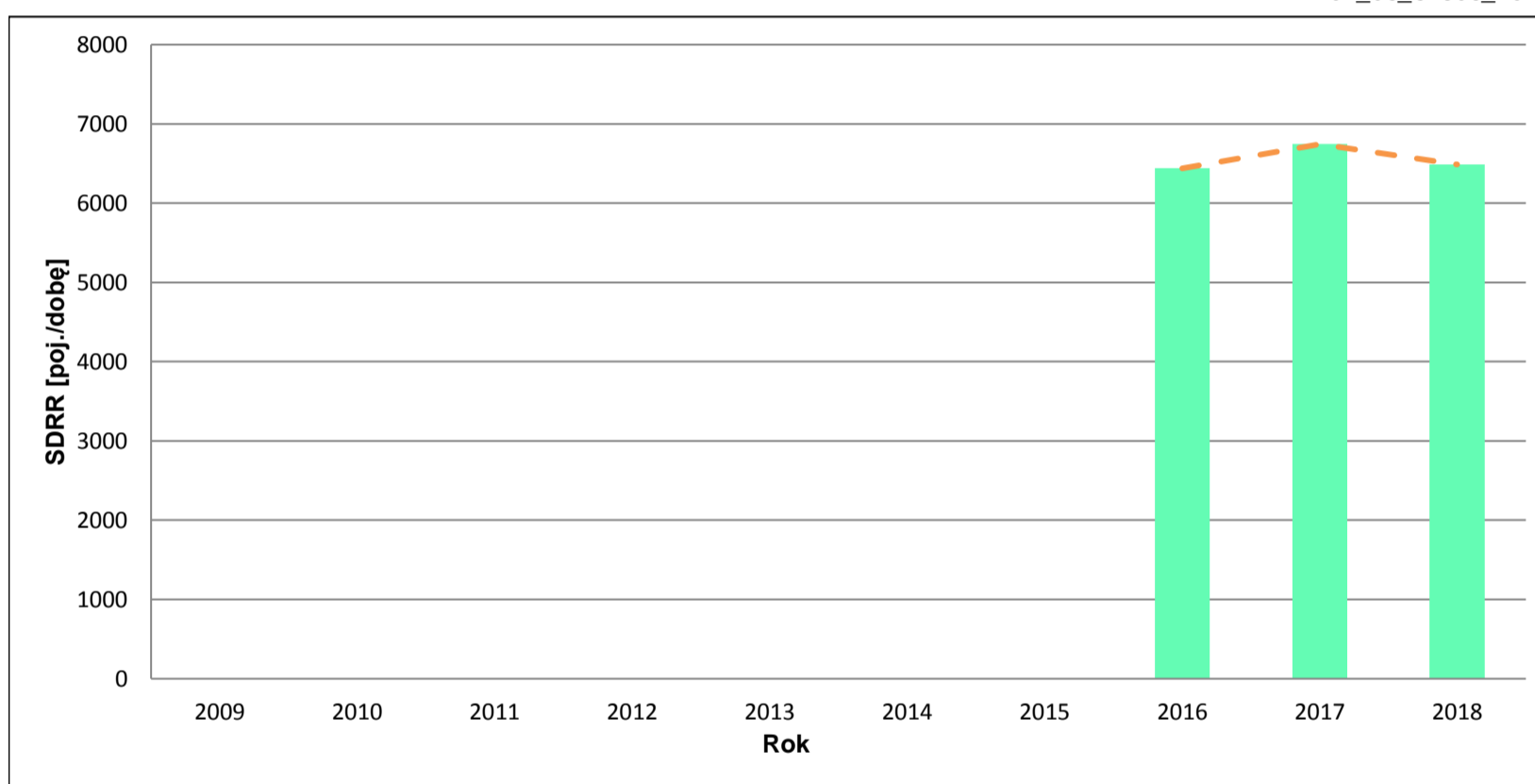
**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** SZCZECIN

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32506

R02\_02\_32506\_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
-	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6488	1	-4

R02\_03\_32506\_2018



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32506

Miejscowość: Pilawa/Lubno  
 Odcinek: Kalisz Pom.-Wąlcz  
 Typ stacji: WIM

Rok: 2018  
 Numer drogi: 10  
 Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03 01 32506 2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	5942	6130	6276	6610	7009	6989	7607	7291	6967	7575	7232	5618	6770
	b	1,080	1,095	1,071	1,052	1,058	1,050	1,022	1,044	1,053	1,048	1,076	0,883	1,043
	c	0,878	0,905	0,927	0,976	1,035	1,032	1,124	1,077	1,029	1,119	1,068	0,830	1,000
2. Wtorki	a	5768	6002	6276	6390	6840	6701	6823	6784	6479	7328	7081	6935	6617
	b	1,049	1,073	1,071	1,017	1,033	1,007	0,916	0,972	0,980	1,014	1,053	1,091	1,020
	c	0,872	0,907	0,948	0,966	1,034	1,013	1,031	1,025	0,979	1,107	1,070	1,048	1,000
3. Środy	a	5944	5920	6469	6616	6799	6717	6997	6746	6486	7583	7021	7096	6699
	b	1,081	1,058	1,104	1,053	1,027	1,009	0,940	0,966	0,981	1,049	1,044	1,116	1,033
	c	0,887	0,884	0,966	0,988	1,015	1,003	1,044	1,007	0,968	1,132	1,048	1,059	1,000
4. Czwartki	a	5840	6003	6504	6684	7224	6944	7222	6973	6849	7391	7127	7105	6822
	b	1,062	1,073	1,110	1,064	1,091	1,043	0,970	0,999	1,036	1,023	1,060	1,117	1,051
	c	0,856	0,880	0,953	0,980	1,059	1,018	1,059	1,022	1,004	1,083	1,045	1,041	1,000
5. Piątki	a	6573	6415	6976	7593	7549	7694	8593	8019	7961	8487	7790	7211	7571
	b	1,195	1,146	1,191	1,209	1,140	1,156	1,154	1,148	1,204	1,174	1,159	1,134	1,167
	c	0,868	0,847	0,921	1,003	0,997	1,016	1,135	1,059	1,052	1,121	1,029	0,952	1,000
6. Soboty	a	4287	4218	4359	5454	5771	5890	7896	6758	5673	6112	5666	6180	5688
	b	0,779	0,754	0,744	0,868	0,871	0,885	1,061	0,968	0,858	0,846	0,843	0,972	0,877
	c	0,754	0,742	0,766	0,959	1,015	1,036	1,388	1,188	0,997	1,075	0,996	1,086	1,000
7. Niedziele	a	4395	4483	4144	4923	5715	5654	6976	6330	5884	6113	5342	4629	5382
	b	0,799	0,801	0,707	0,784	0,863	0,849	0,937	0,906	0,890	0,846	0,794	0,728	0,830
	c	0,817	0,833	0,770	0,915	1,062	1,051	1,296	1,176	1,093	1,136	0,993	0,860	1,000
8. Dni robocze	a	6013	6094	6500	6779	7084	7009	7448	7162	6948	7673	7250	6793	6896
	b	1,093	1,089	1,110	1,079	1,070	1,053	1,000	1,026	1,050	1,062	1,078	1,068	1,063
	c	0,872	0,884	0,943	0,983	1,027	1,016	1,080	1,039	1,008	1,113	1,051	0,985	1,000
9. Święta	a	3649	-	-	4011	4742	-	-	6226	-	-	4965	3712	4550
	b	0,663	-	-	0,639	0,716	-	-	0,892	-	-	0,738	0,584	0,701
	c	0,802	-	-	0,882	1,042	-	-	1,368	-	-	1,091	0,816	1,000
10. Niedziele i święta	a	4146	4483	4144	4619	5159	5654	6976	6309	5884	6113	5154	4367	5250
	b	0,754	0,801	0,707	0,735	0,779	0,849	0,937	0,903	0,890	0,846	0,767	0,687	0,809
	c	0,790	0,854	0,789	0,880	0,983	1,077	1,329	1,202	1,121	1,164	0,982	0,832	1,000
11. Wszystkie dni	a	5500	5596	5858	6281	6622	6656	7445	6983	6614	7227	6724	6359	6488
	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	0,848	0,863	0,903	0,968	1,021	1,026	1,148	1,076	1,019	1,114	1,036	0,980	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: -

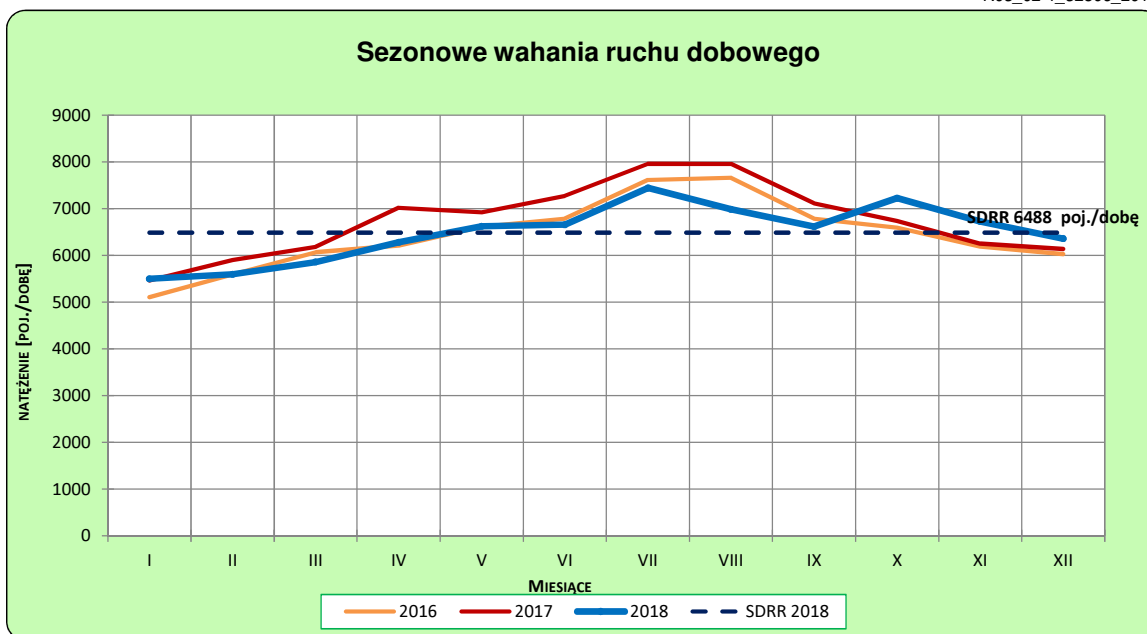
**STACJA NR 32506**

**Miejscowość:** Pilawa/Lubno  
**Odcinek:** Kalisz Pom.-Wałcz  
**Typ stacji:** WIM

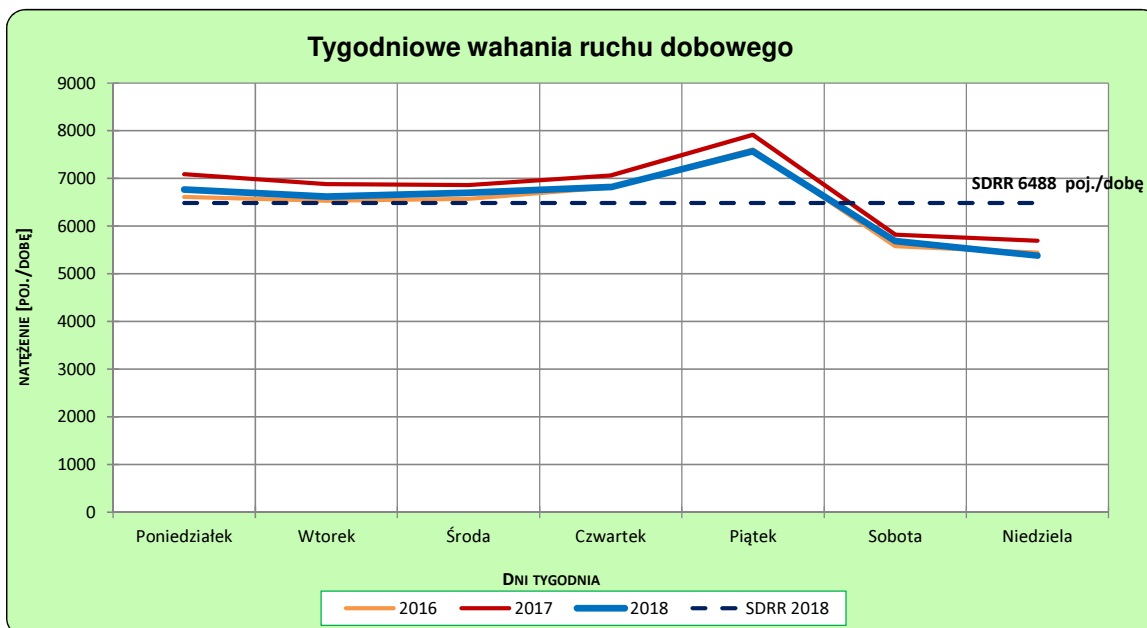
**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** SZCZECIN

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_32506\_2018



R03\_02-2\_32506\_2018



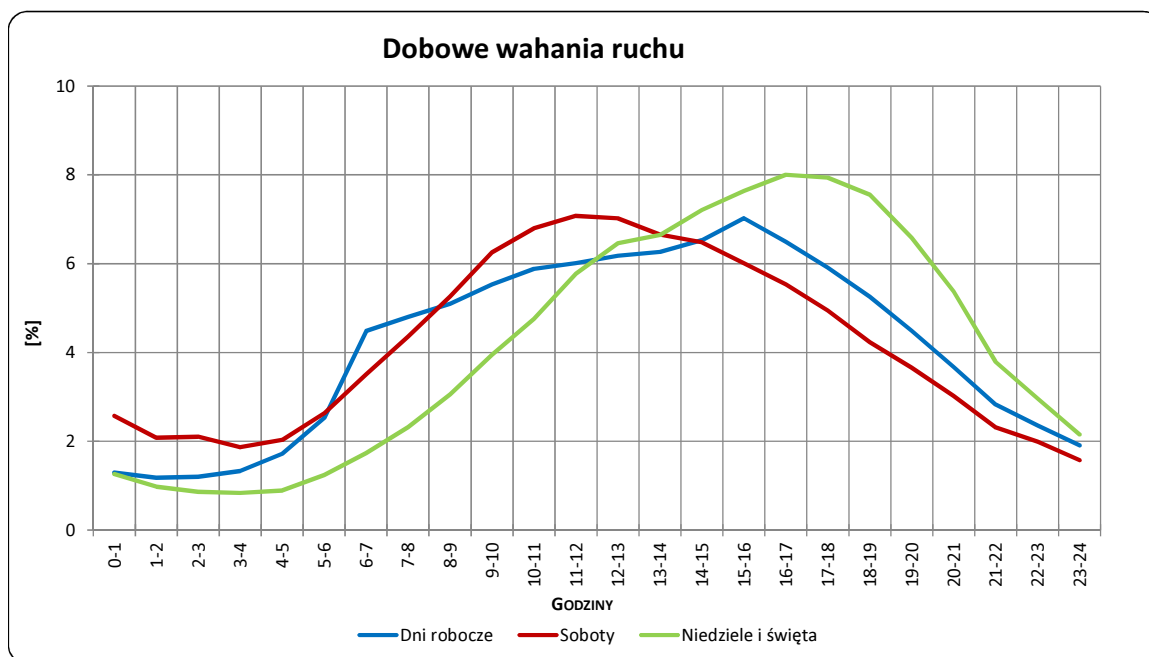
Uwagi: –

**STACJA NR 32506**

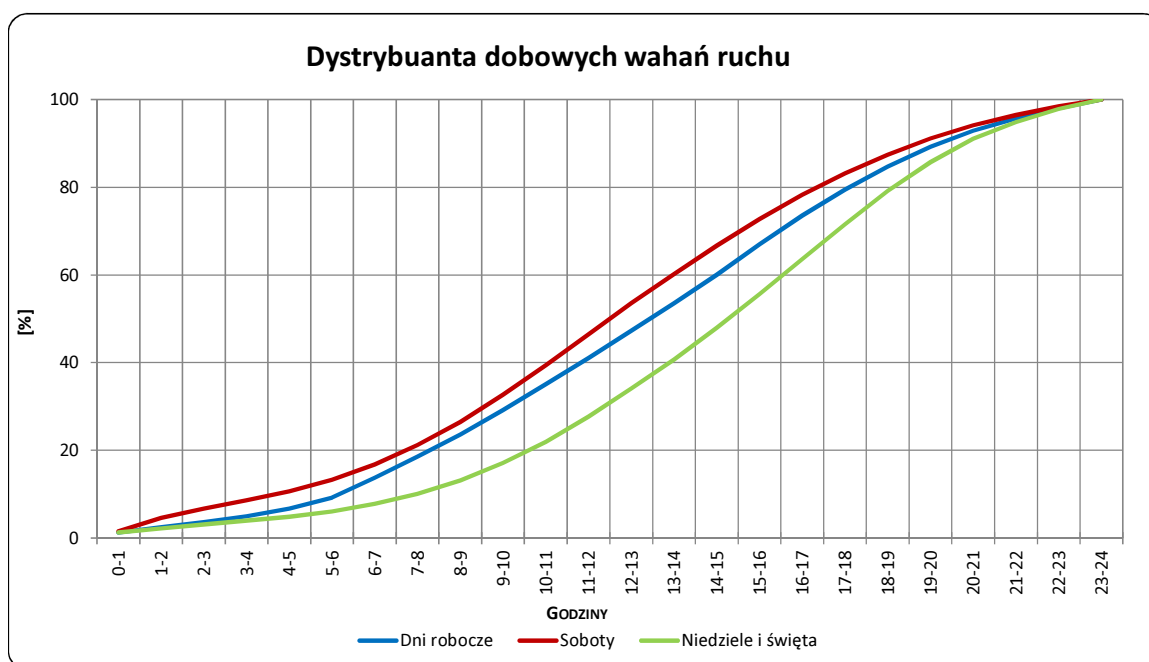
**Miejscowość:** Pilawa/Lubno  
**Odcinek:** Kalisz Pom.-Walcz  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** SZCZECIN

R03\_03-1\_32506\_2018



R03\_03-2\_32506\_2018



Uwagi: –

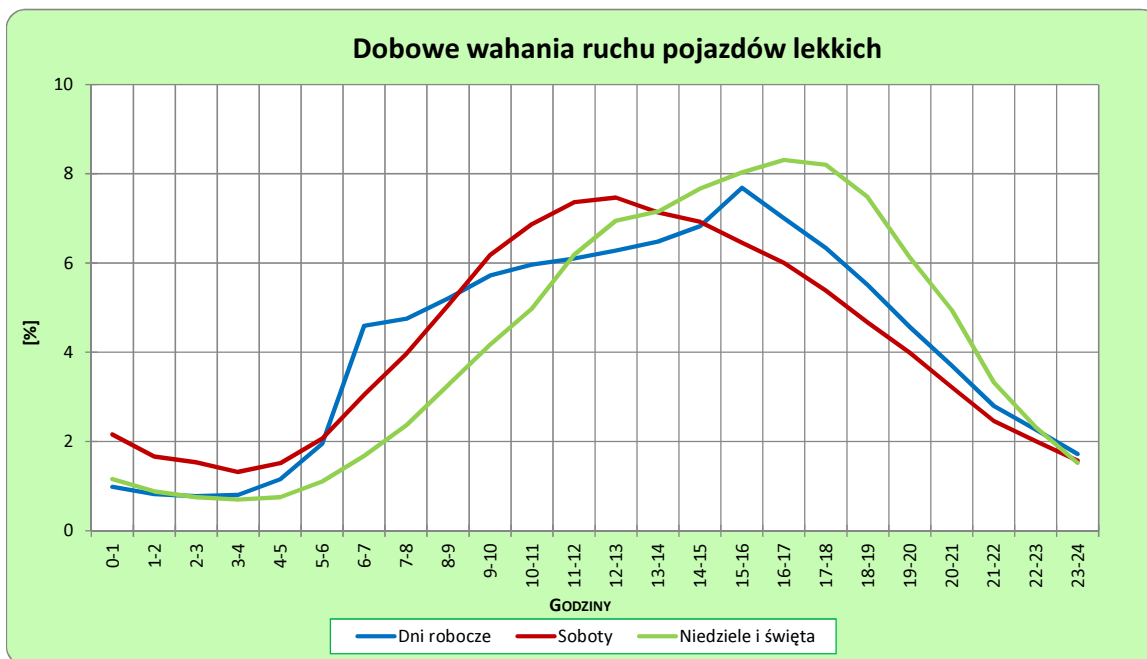


STACJA NR 32506

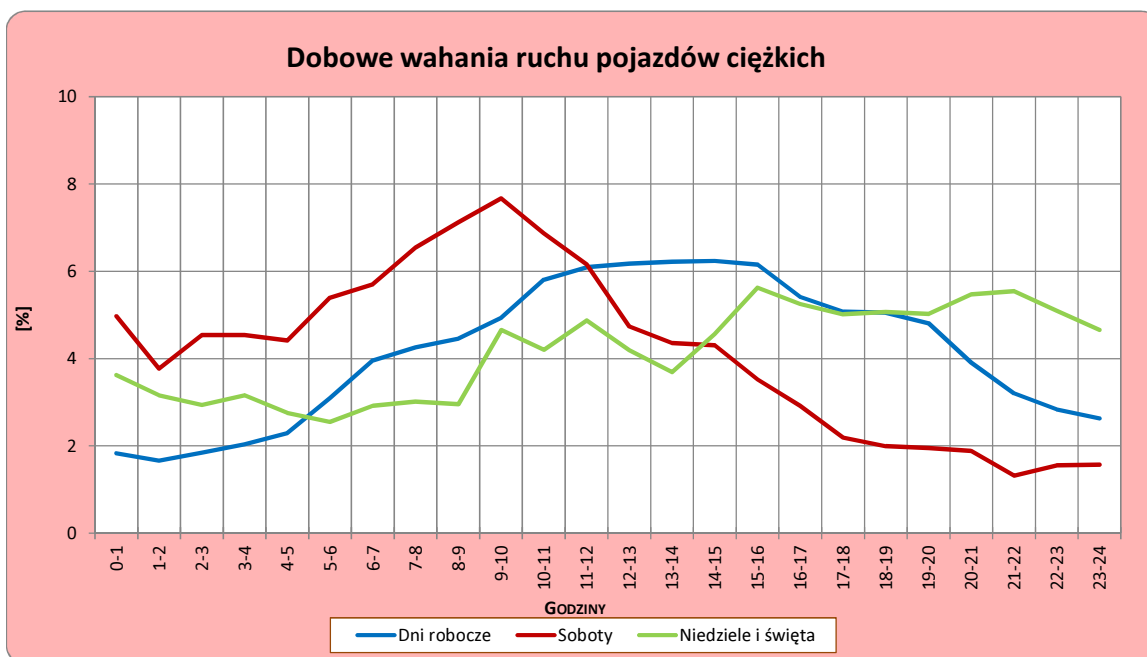
**Miejscowość:** Pilawa/Lubno  
**Odcinek:** Kalisz Pom.-Walcz  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** SZCZECIN

R03\_04-1\_32506\_2018



R03\_04-2\_32506\_2018



Uwagi: –

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

### STACJA NR 32506

**Miejscowość:** Pilawa/Lubno      **Rok:** 2018  
**Odcinek:** Kalisz Pom.-Wałcz      **Numer drogi:** 10  
**Typ stacji:** WIM      **Oddział:** SZCZECIN

R03\_05\_32506\_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

**Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem**

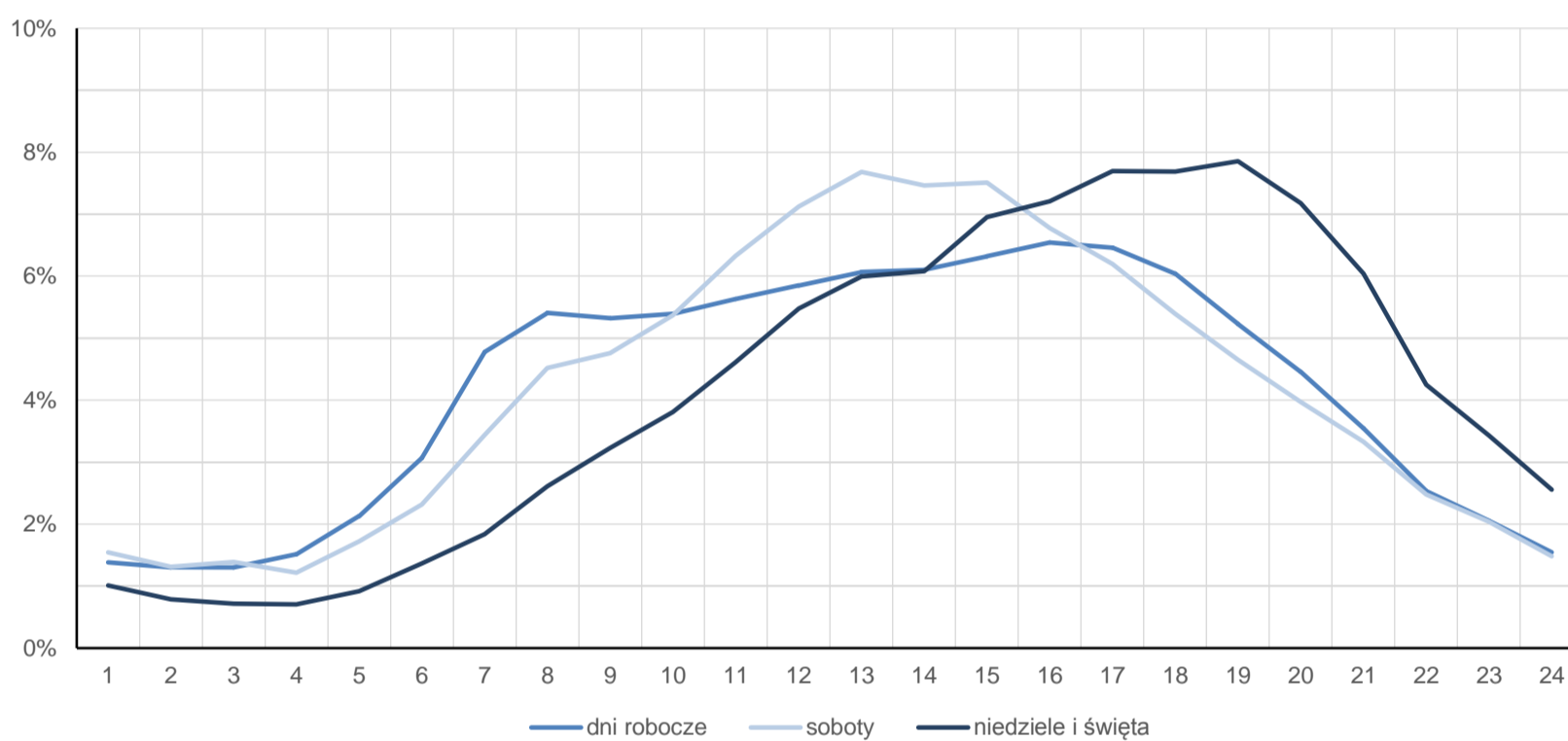
STACJA NR 32506

<b>Miejscowość:</b>	Pilawa/Lubno	<b>Rok:</b>	2018
<b>Odcinek:</b>	Kalisz Pom.-Wałcz	<b>Numer drogi:</b>	10
<b>Typ stacji:</b>	WIM	<b>Oddział:</b>	SZCZECIN

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

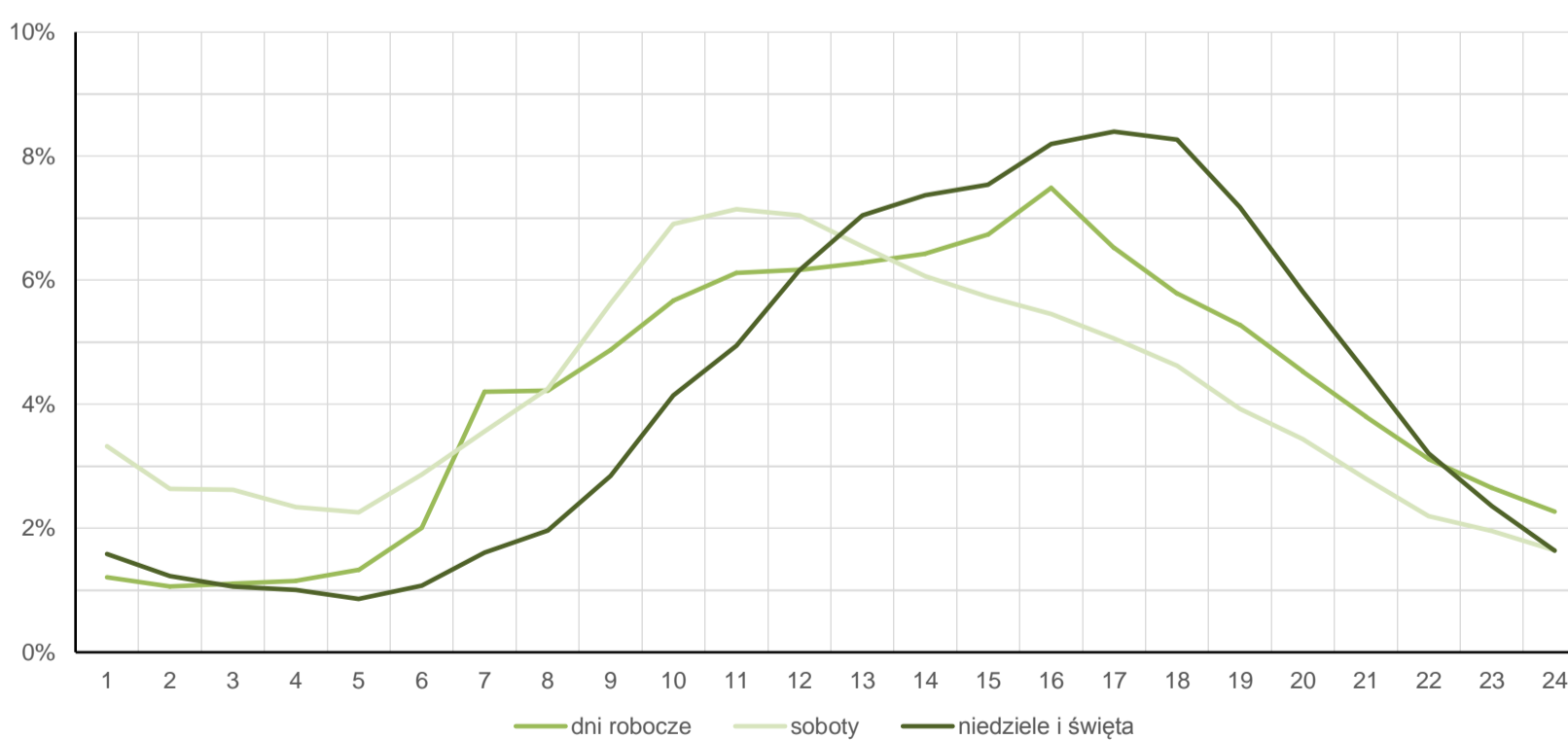
R03\_12-1\_32506\_2018

Kierunek Szczecin



R03\_12-2\_32506\_2018

Kierunek Bydgoszcz

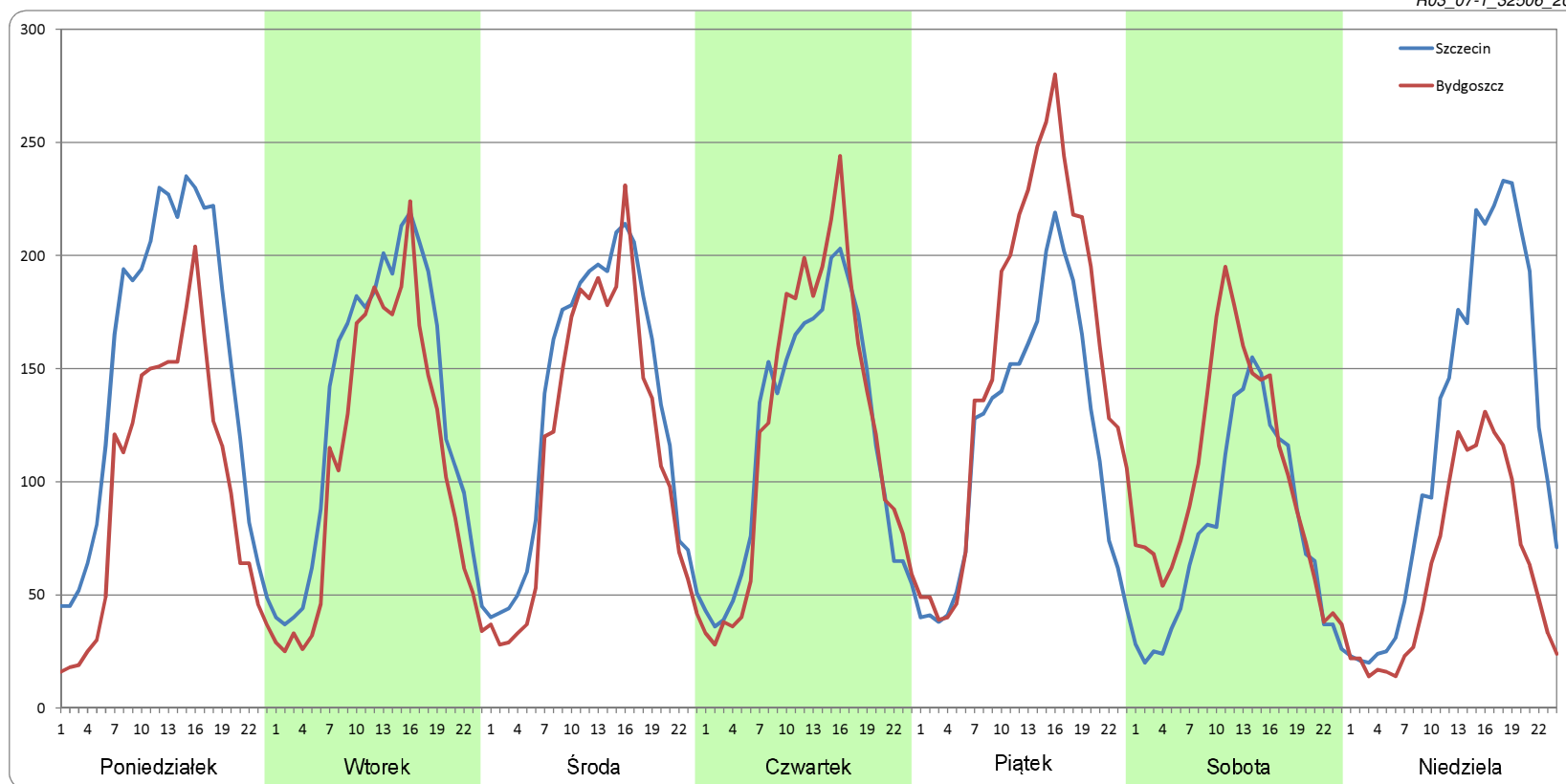


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Styczeń		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	3581	2361	3157	2610	3167	2777	2872	2968	2847	3726	1852	2435	2896	1499
Razem	5942		5768		5944		5840		6573		4287		4395	
Podział procentowy	60,26%	39,74%	54,74%	45,26%	53,29%	46,71%	49,17%	50,83%	43,31%	56,69%	43,20%	56,80%	65,89%	34,11%

R03\_07-1\_32506\_2018

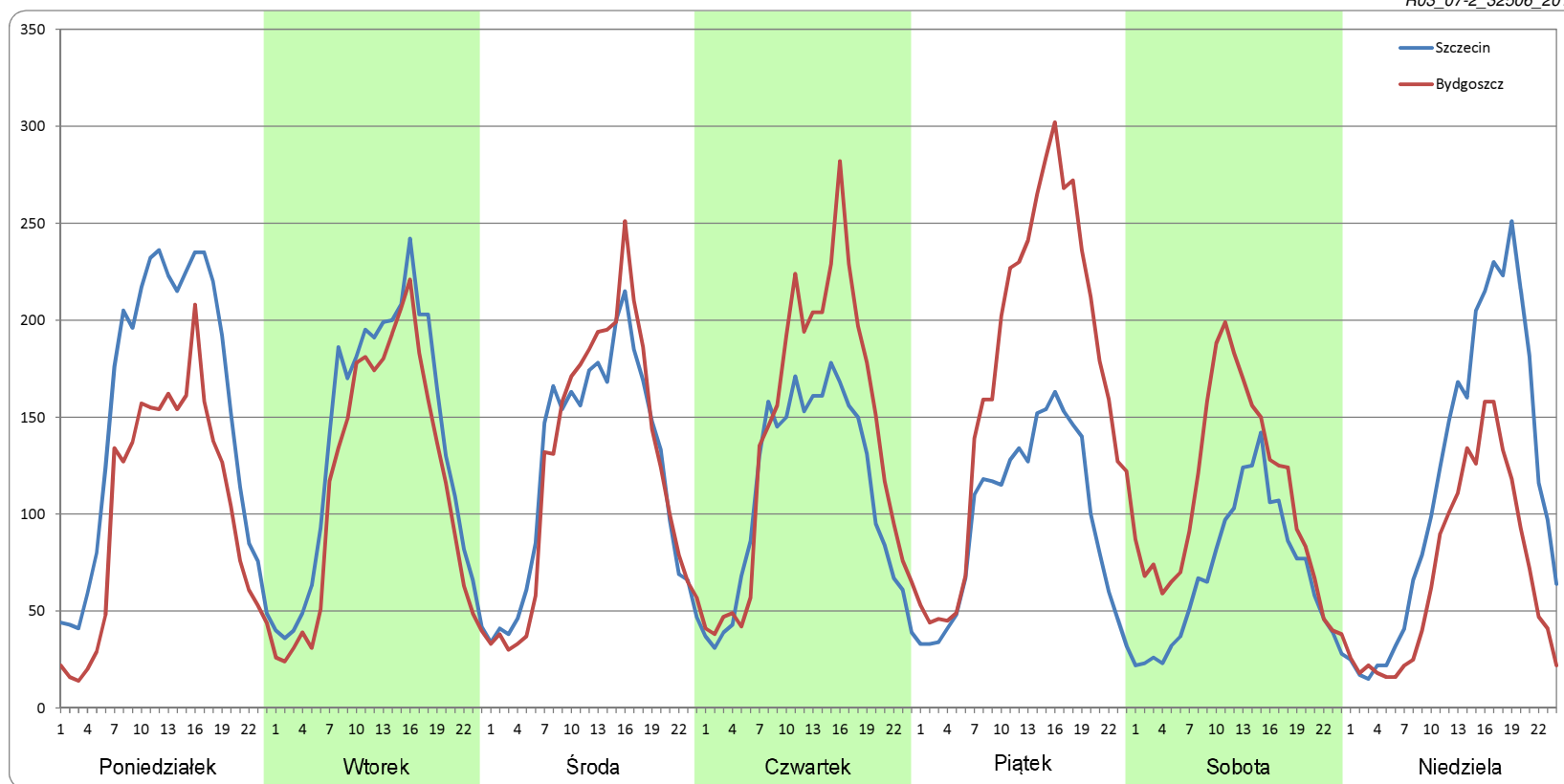


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Luty		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	3673	2457	3232	2770	2938	2982	2660	3343	2330	4085	1640	2578	2814	1669
Razem	6130		6002		5920		6003		6415		4218		4483	
Podział procentowy	59,92%	40,08%	53,85%	46,15%	49,62%	50,38%	44,31%	55,69%	36,32%	63,68%	38,88%	61,12%	62,78%	37,22%

R03\_07-2\_32506\_2018

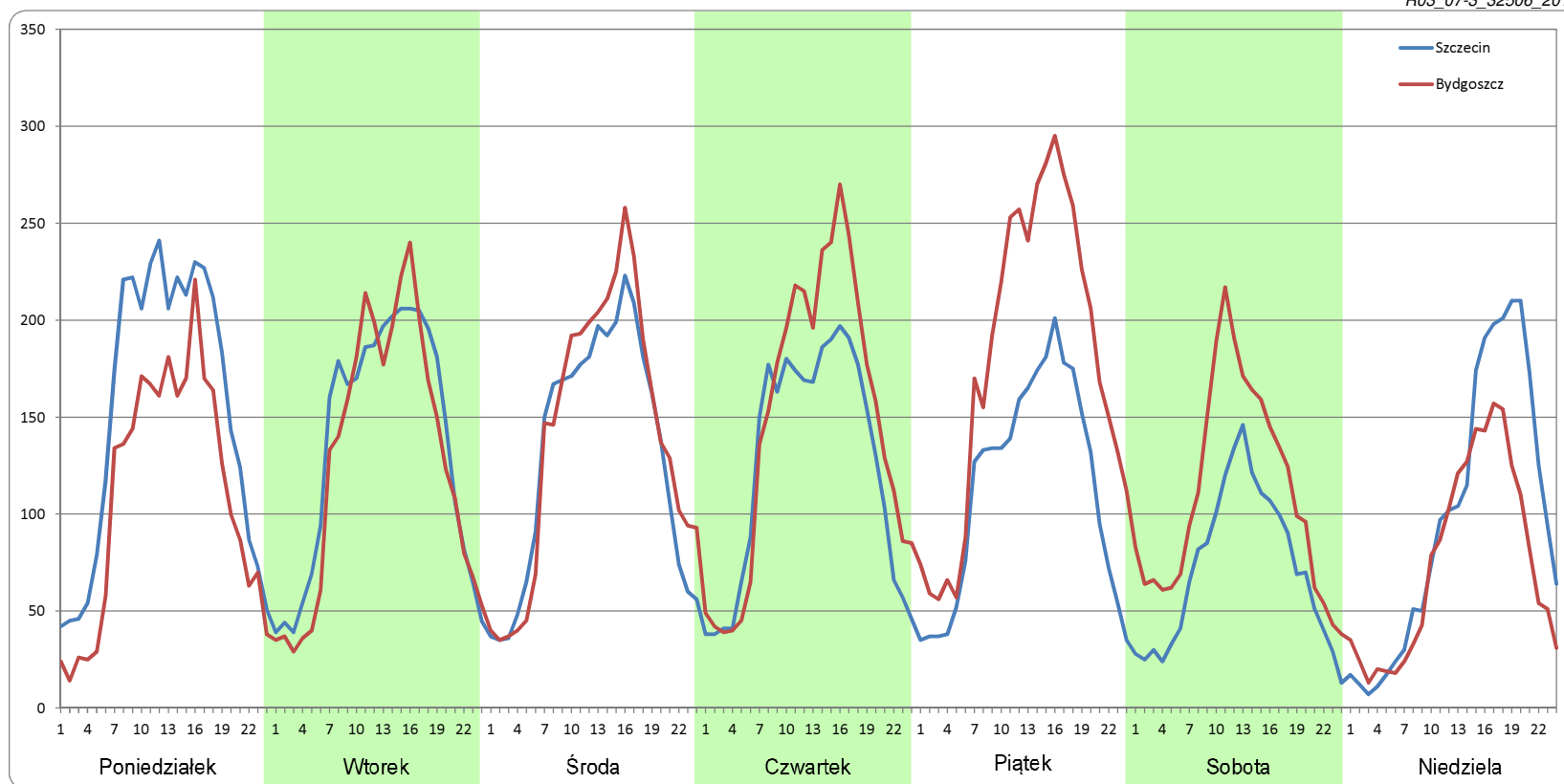


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Marzec		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	3641	2636	3226	3051	3120	3349	2986	3518	2715	4261	1714	2645	2349	1795
Razem	6276		6276		6469		6504		6976		4359		4144	
Podział procentowy	58,00%	42,00%	51,39%	48,61%	48,23%	51,77%	45,91%	54,09%	38,92%	61,08%	39,31%	60,69%	56,68%	43,32%

R03\_07-3\_32506\_2018

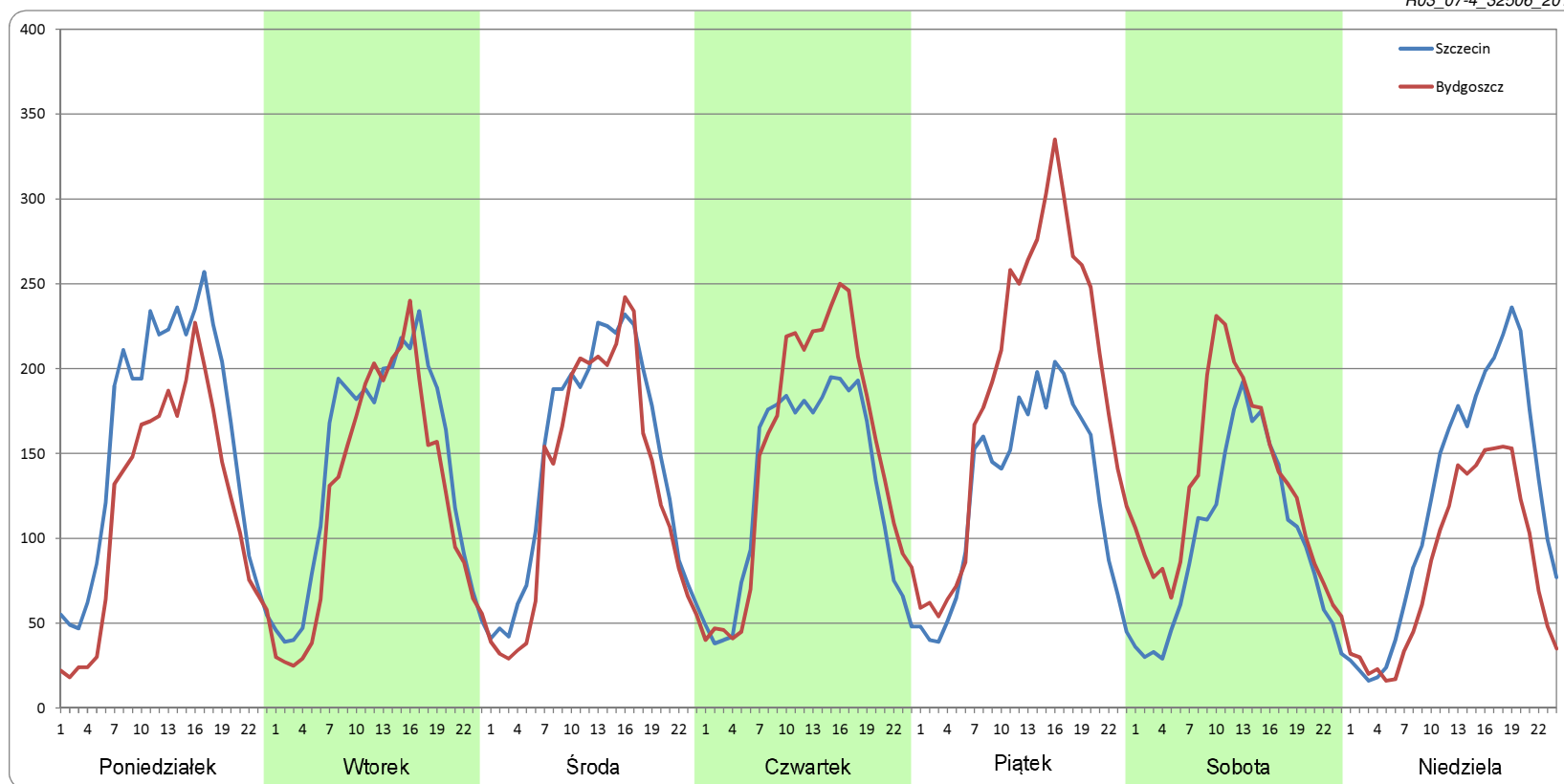


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Kwiecień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	3773	2837	3405	2985	3480	3137	3119	3565	3046	4548	2352	3102	2921	2002
Razem	6610		6390		6616		6684		7593		5454		4923	
Podział procentowy	57,08%	42,92%	53,29%	46,71%	52,59%	47,41%	46,66%	53,34%	40,11%	59,89%	43,13%	56,87%	59,34%	40,66%

R03\_07-4\_32506\_2018

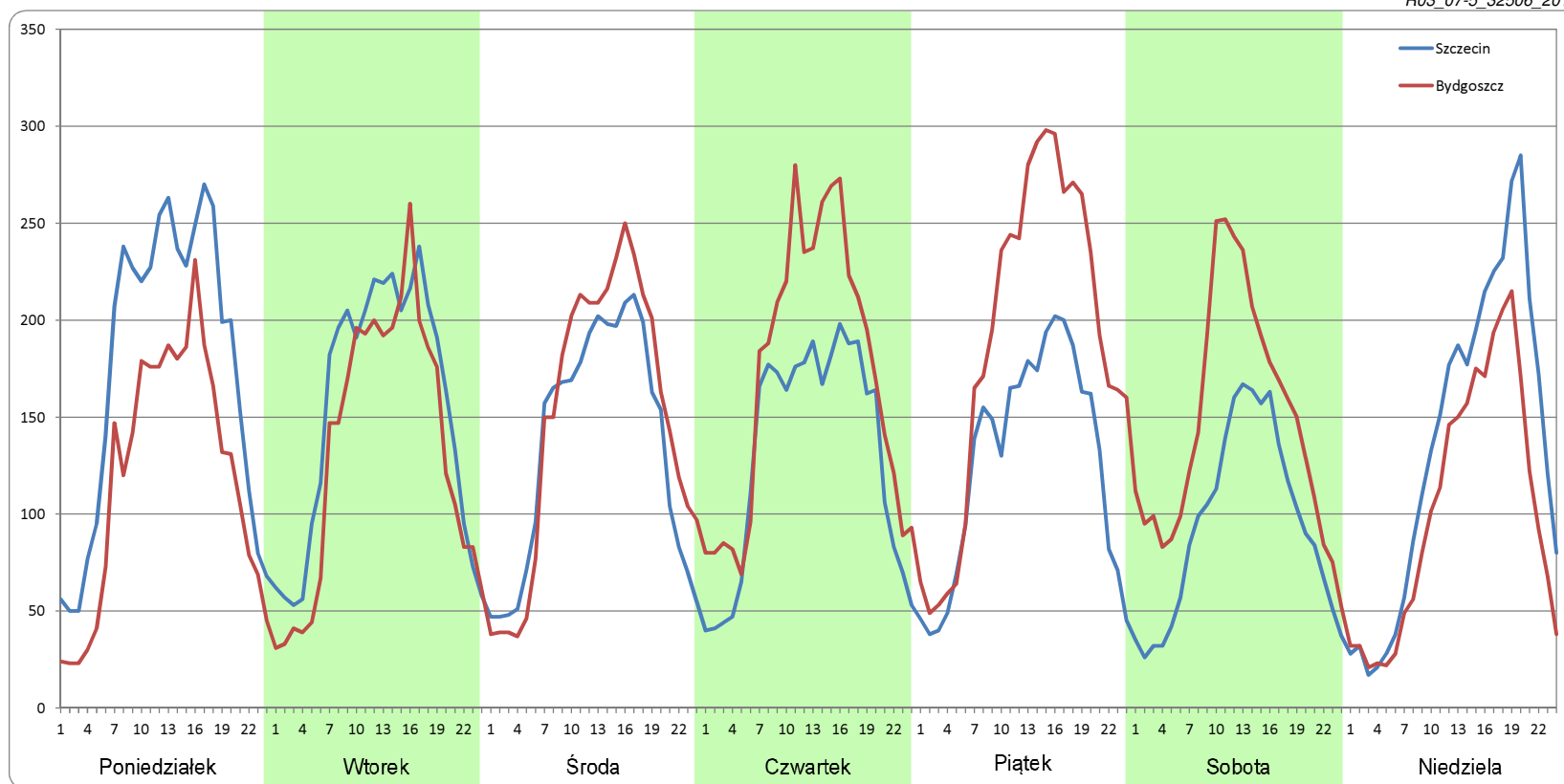


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Maj		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	4157	2852	3661	3179	3236	3563	3134	4090	3029	4520	2258	3513	3251	2463
Razem	7009		6840		6799		7224		7549		5771		5715	
Podział procentowy	59,31%	40,69%	53,52%	46,48%	47,60%	52,40%	43,39%	56,61%	40,12%	59,88%	39,13%	60,87%	56,89%	43,11%

R03\_07-5\_32506\_2018



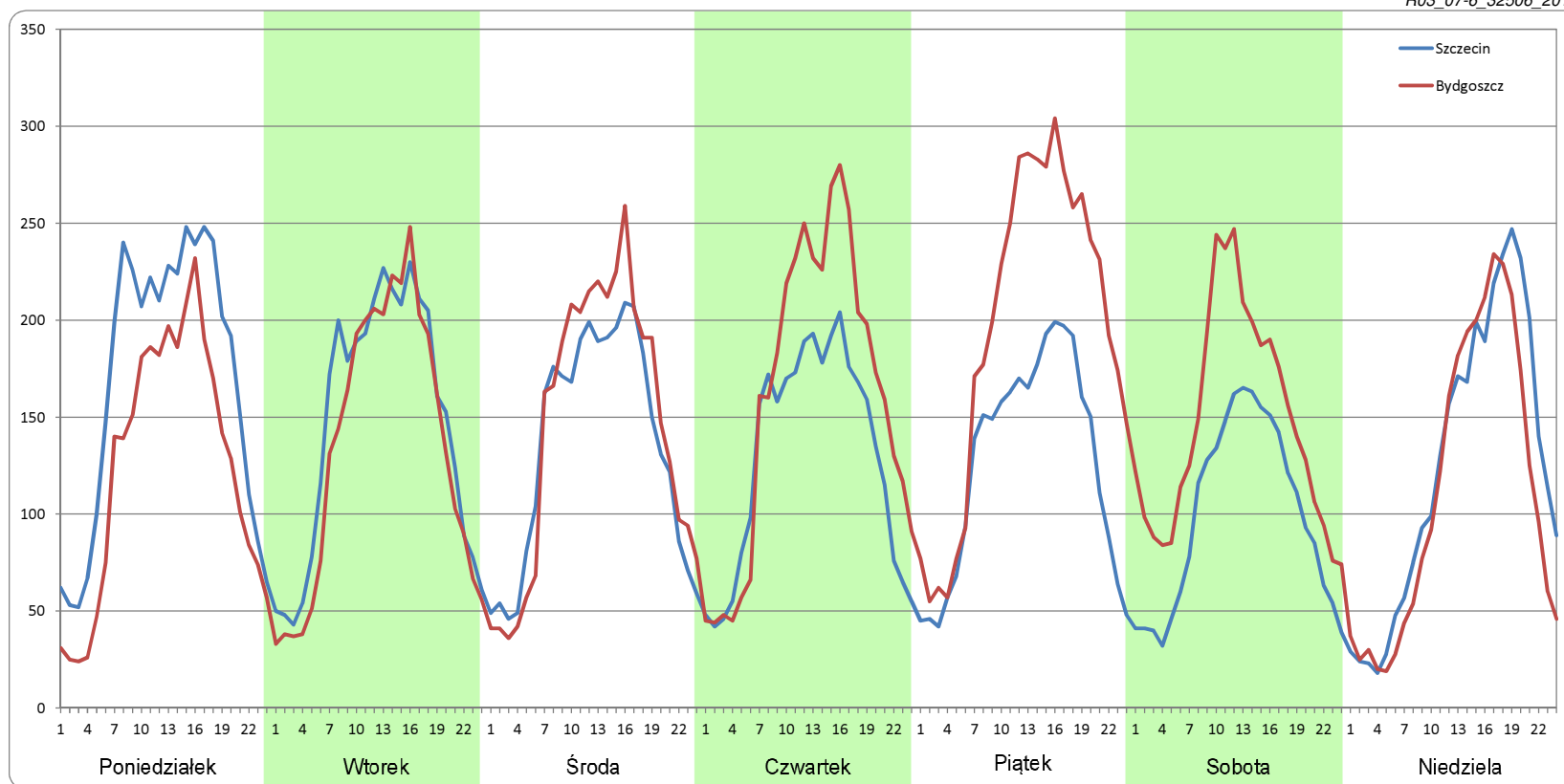


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Czerwiec		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	4016	2974	3496	3206	3242	3476	3100	3844	3023	4671	2369	3520	2983	2671
Razem	6989		6701		6717		6944		7694		5890		5654	
Podział procentowy	57,45%	42,55%	52,17%	47,83%	48,26%	51,74%	44,64%	55,36%	39,29%	60,71%	40,23%	59,77%	52,76%	47,24%

R03\_07-6\_32506\_2018

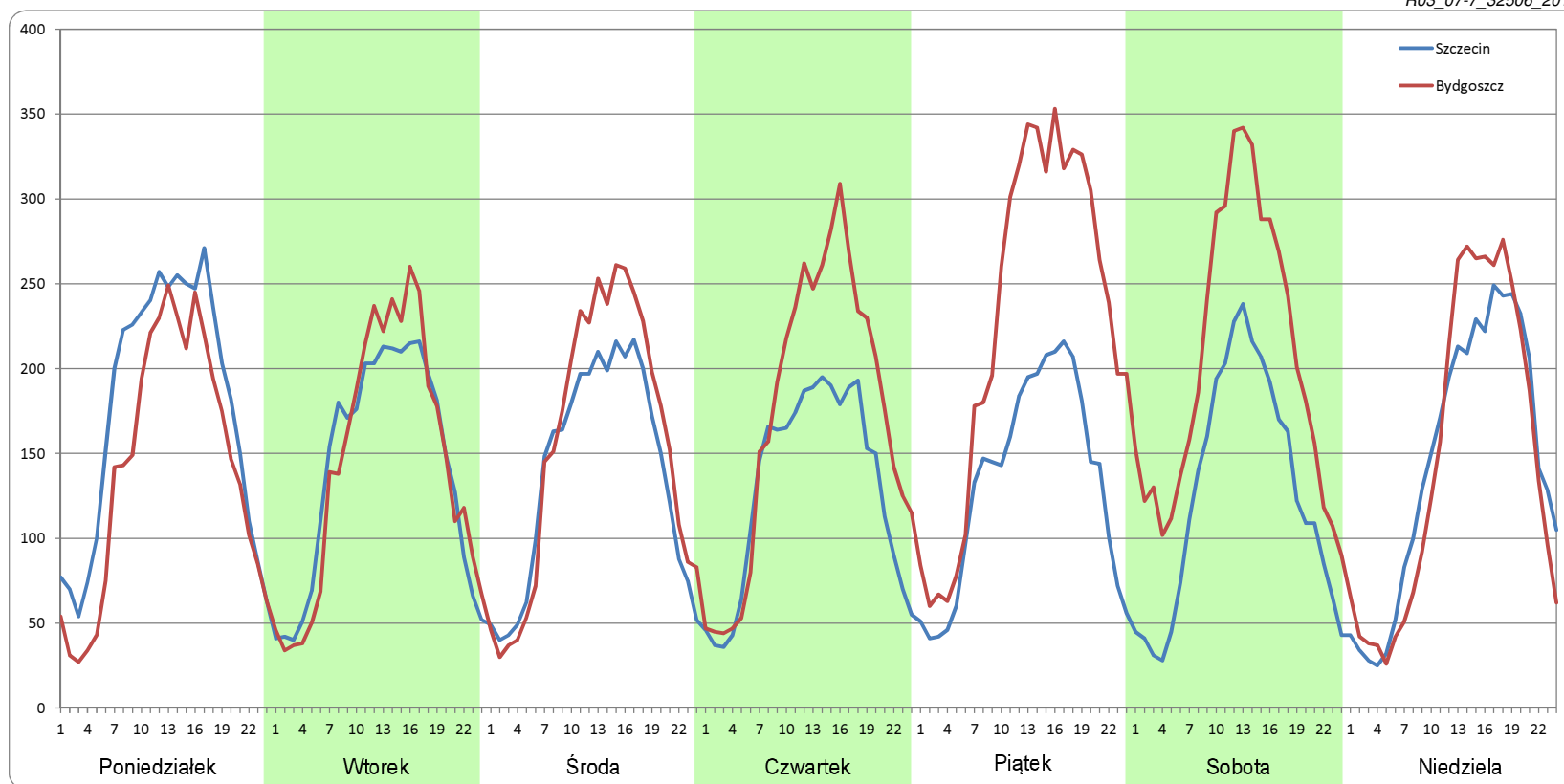


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Lipiec		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	4209	3398	3370	3453	3295	3702	3096	4126	3179	5414	3015	4881	3463	3513
Razem	7607		6823		6997		7222		8593		7896		6976	
Podział procentowy	55,33%	44,67%	49,39%	50,61%	47,09%	52,91%	42,87%	57,13%	37,00%	63,00%	38,19%	61,81%	49,64%	50,36%

R03\_07-7\_32506\_2018

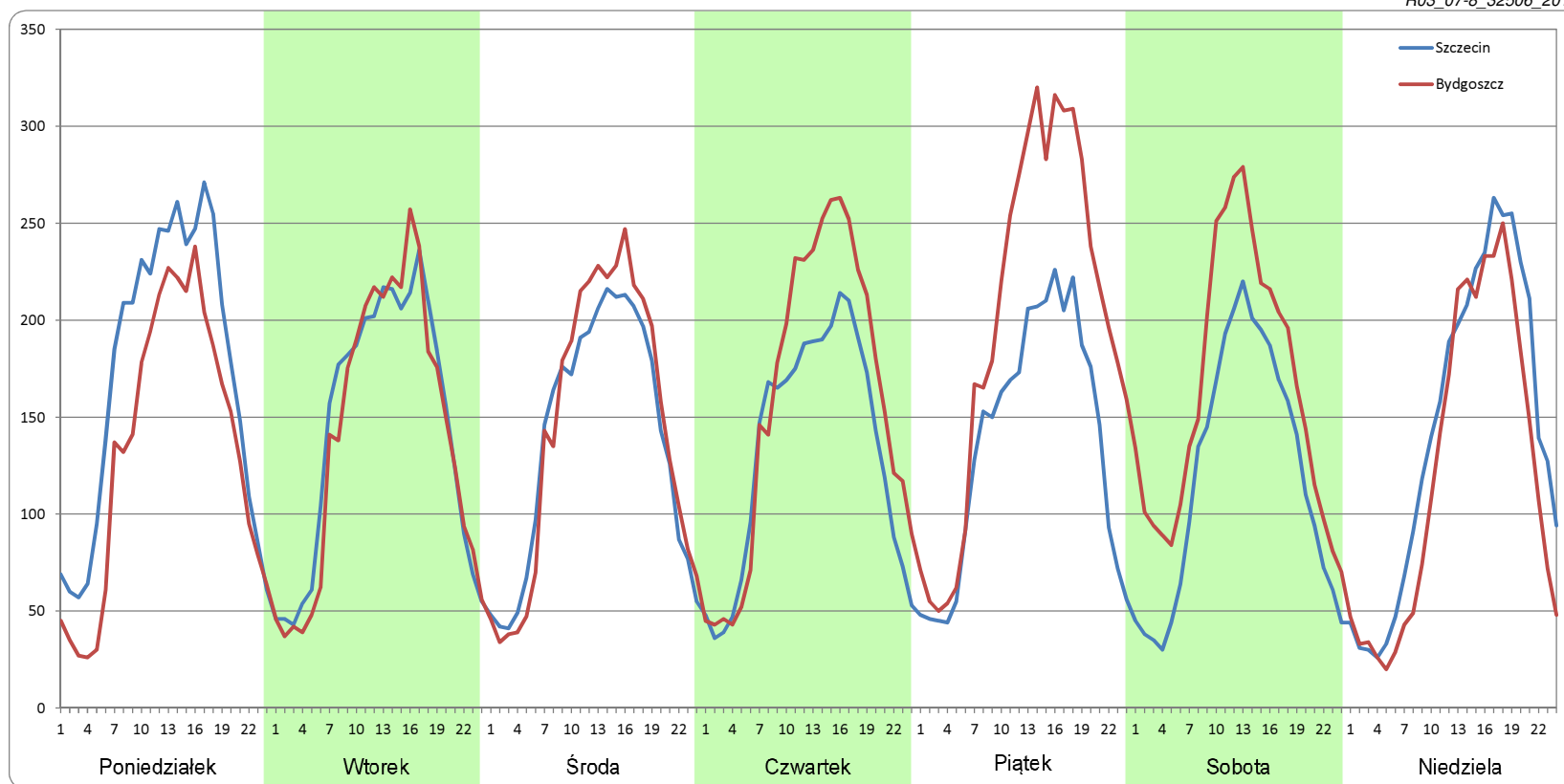


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Sierpień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	4095	3196	3433	3351	3304	3442	3183	3789	3271	4748	2849	3909	3411	2919
Razem	7291		6784		6746		6973		8019		6758		6330	
Podział procentowy	56,17%	43,83%	50,61%	49,39%	48,98%	51,02%	45,66%	54,34%	40,79%	59,21%	42,16%	57,84%	53,89%	46,11%

R03\_07-8\_32506\_2018

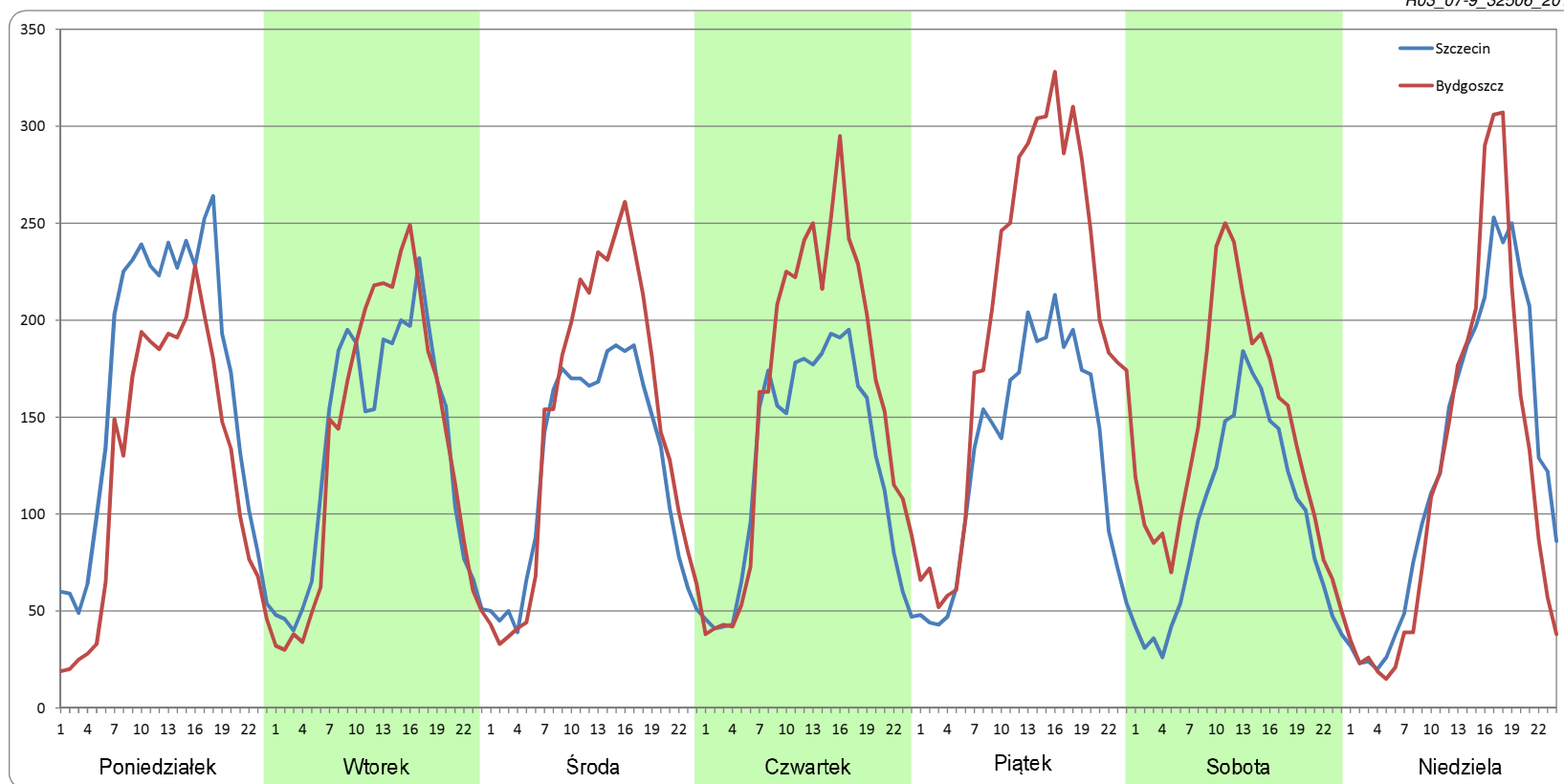


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Wrzesień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	3995	2972	3214	3266	2980	3506	3017	3831	3139	4822	2306	3366	3047	2836
Razem	6967		6479		6486		6849		7961		5673		5884	
Podział procentowy	57,34%	42,66%	49,60%	50,40%	45,94%	54,06%	44,06%	55,94%	39,42%	60,58%	40,66%	59,34%	51,79%	48,21%

R03\_07-9\_32506\_2018

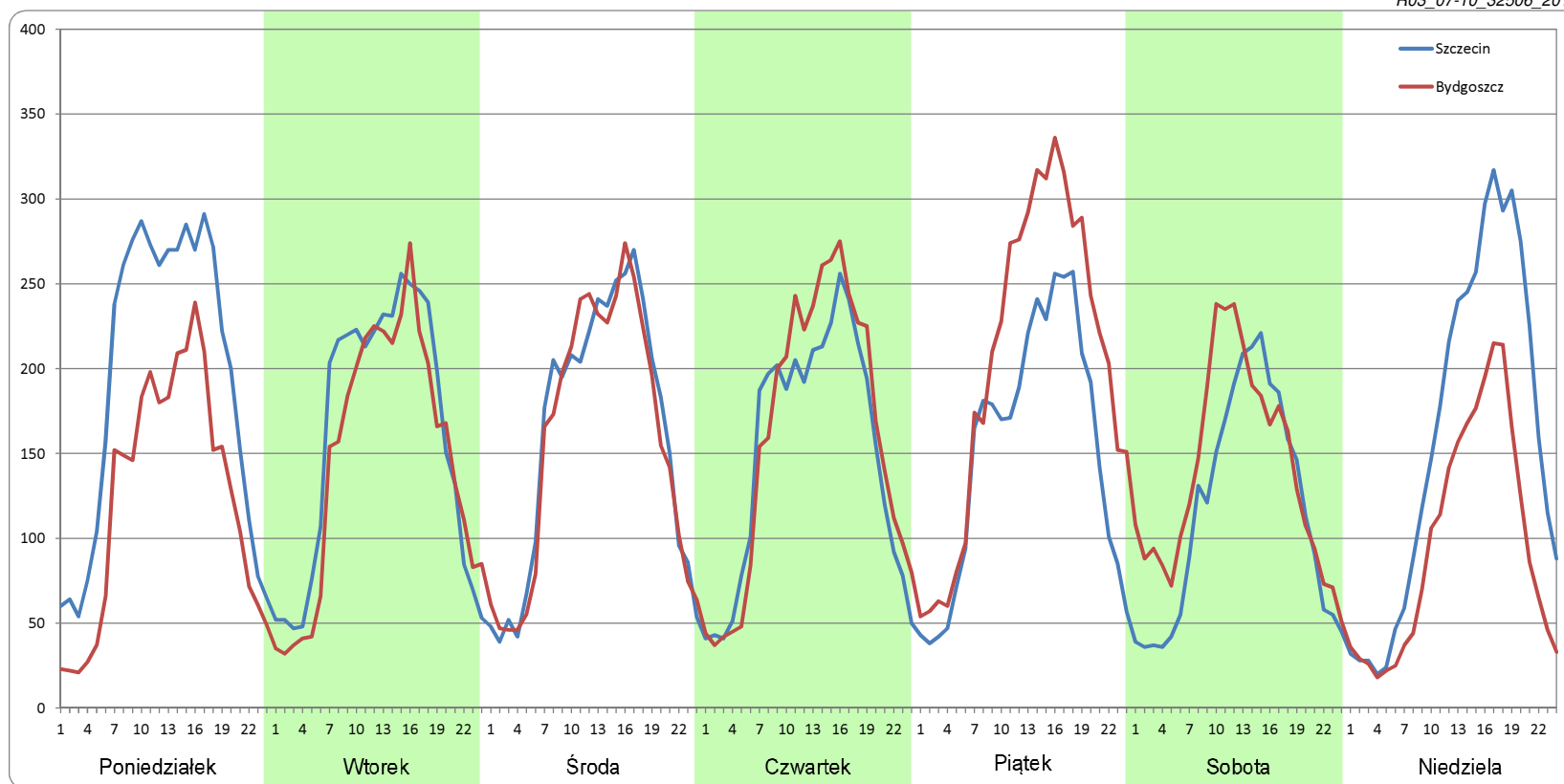


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Październik		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	4596	2979	3825	3504	3827	3756	3577	3814	3630	4857	2780	3332	3800	2313
Razem	7575		7328		7583		7391		8487		6112		6113	
Podział procentowy	60,68%	39,32%	52,19%	47,81%	50,47%	49,53%	48,39%	51,61%	42,77%	57,23%	45,49%	54,51%	62,16%	37,84%

R03\_07-10\_32506\_2018

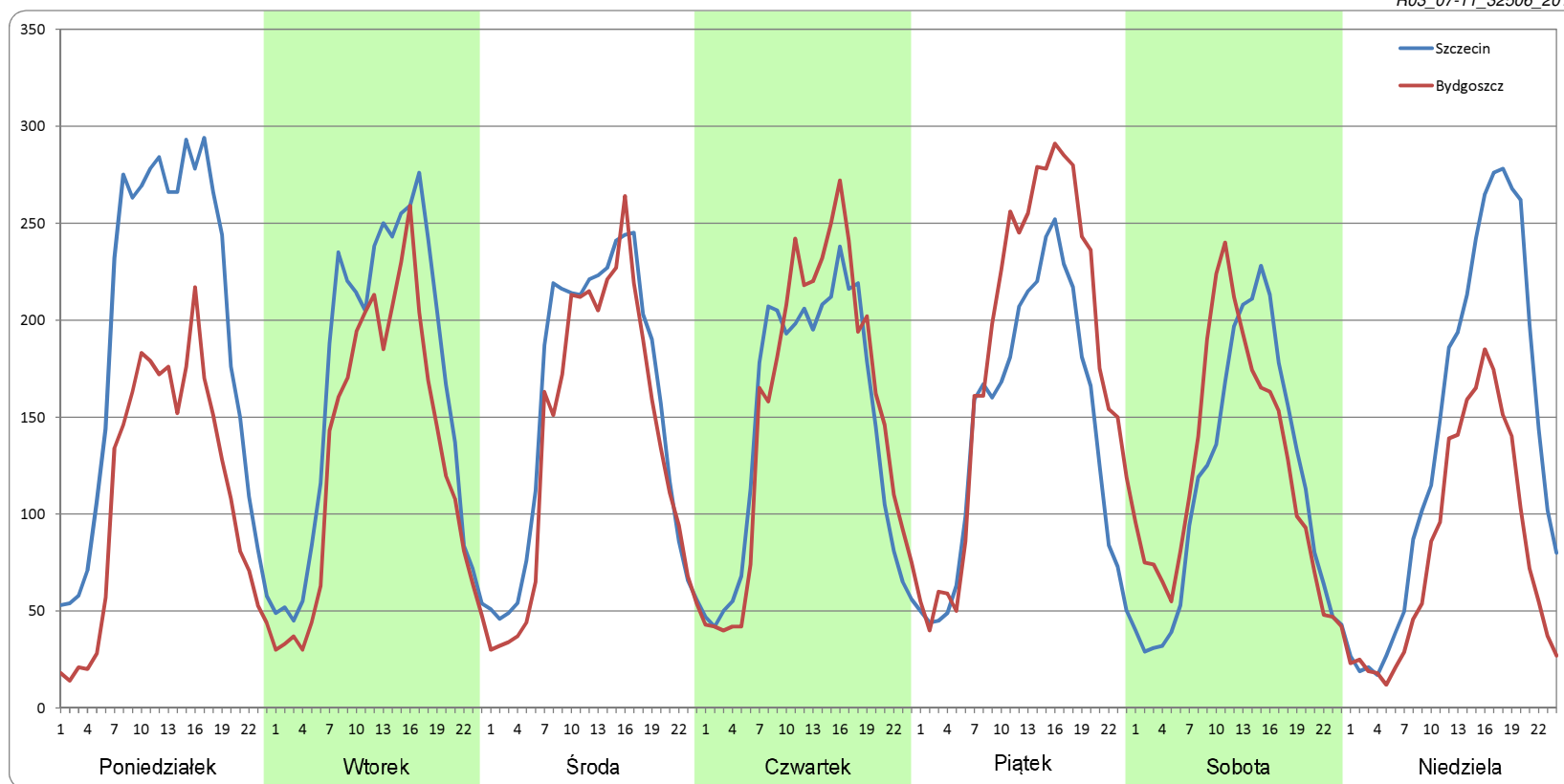


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Listopad		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	4571	2661	3942	3139	3710	3311	3478	3649	3448	4342	2735	2931	3364	1978
Razem	7232		7081		7021		7127		7790		5666		5342	
Podział procentowy	63,21%	36,79%	55,67%	44,33%	52,84%	47,16%	48,80%	51,20%	44,26%	55,74%	48,27%	51,73%	62,97%	37,03%

R03\_07-11\_32506\_2018

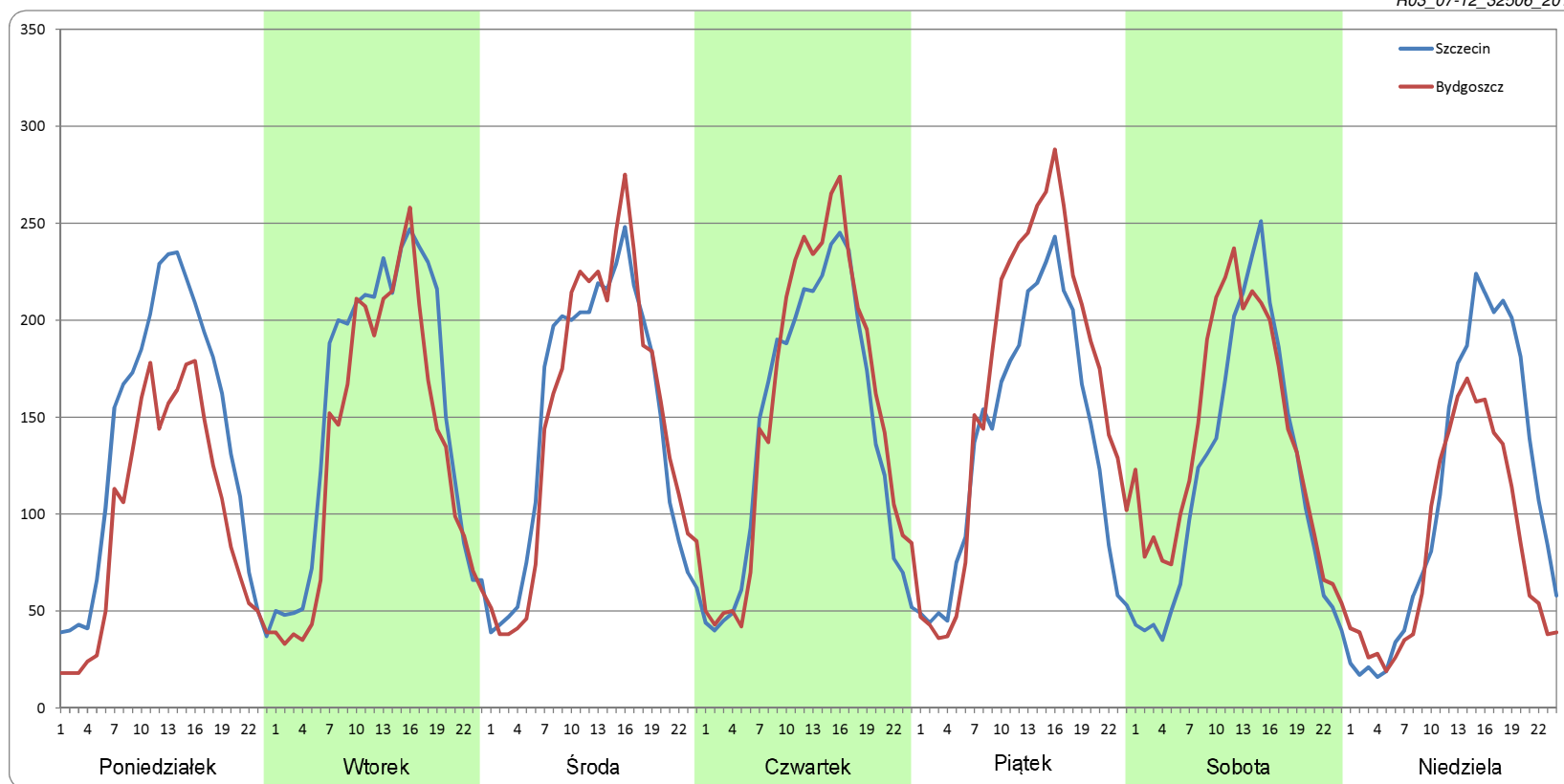


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32506

<b>Numer drogi:</b>	10		<b>Rok:</b>	2018		<b>Miesiąc:</b>	Grudzień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz	Szczecin	Bydgoszcz
SDR	3276	2342	3709	3226	3533	3563	3428	3677	3276	3935	2850	3330	2629	2000
Razem	5618		6935		7096		7105		7211		6180		4629	
Podział procentowy	58,31%	41,69%	53,48%	46,52%	49,79%	50,21%	48,25%	51,75%	45,43%	54,57%	46,12%	53,88%	56,79%	43,21%

R03\_07-12\_32506\_2018



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

**STACJA NR 32506**

**Miejscowość:** Pilawa/Lubno **Rok:** 2018  
**Odcinek:** Kalisz Pom.-Wałcz **Numer drogi:** 10  
**Typ stacji:** WIM **Oddział:** SZCZECIN

R03\_10-1\_32506\_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 [%]	84,4	86,2	90,4	95,1	99,7	102,7	114,3	107,8	101,1	111,8	102,3	93,9

R03\_10-2\_32506\_2018

32506	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50,5	92,8	91,4	37,9	76,0	102,6	103,4	104,1	92,1	117,5	78,5	141,9
2	86,2	103,0	96,8	85,8	86,2	78,9	116,2	106,9	107,3	111,0	106,4	76,9
3	95,8	66,8	53,5	96,0	70,1	100,1	108,2	123,9	106,3	114,5	94,5	109,3
4	89,8	65,7	54,9	108,6	96,8	108,8	107,0	112,6	98,1	111,0	90,7	104,9
5	101,0	92,3	95,2	103,5	86,4	103,2	107,7	102,7	101,9	130,3	119,8	107,3
6	61,9	89,8	95,9	110,9	93,7	101,9	134,7	123,0	103,3	90,6	115,4	106,6
7	82,1	89,6	94,9	82,2	103,5	106,5	106,8	111,5	115,2	99,4	107,8	118,4
8	96,0	83,5	98,0	81,5	98,4	117,6	97,3	105,1	80,9	116,8	108,9	80,3
9	93,8	80,9	106,0	102,7	112,0	85,8	114,3	112,1	84,9	110,4	123,8	73,2
10	93,6	56,4	70,9	100,1	119,6	80,9	103,8	131,6	108,2	112,2	88,1	107,0
11	91,4	68,9	66,2	96,1	116,3	104,2	110,5	109,0	101,9	115,2	65,6	105,7
12	103,4	97,4	96,3	99,7	83,8	104,8	114,2	98,6	98,7	132,1	85,5	105,2
13	67,1	93,7	94,1	110,9	88,2	105,3	131,7	112,7	106,5	93,6	107,0	108,3
14	61,3	94,8	97,8	75,4	110,9	104,4	127,8	107,2	119,0	94,1	109,6	119,3
15	88,6	97,6	101,2	72,1	105,3	120,1	108,0	96,0	85,2	117,8	110,0	84,8
16	85,1	106,6	108,7	107,4	105,1	83,3	117,2	112,1	82,9	107,2	122,4	73,0
17	89,0	70,8	67,3	99,4	109,4	83,5	103,0	127,4	105,3	109,0	84,5	112,0
18	87,2	76,0	64,4	97,9	129,0	108,8	106,5	99,7	101,7	113,0	78,2	110,0
19	98,7	98,1	94,5	100,7	96,7	102,2	109,3	96,5	101,3	130,1	109,4	115,6
20	63,5	94,6	94,5	110,5	73,1	101,0	131,9	106,0	107,1	92,3	108,8	129,2
21	63,4	92,1	93,9	74,3	109,3	107,4	125,3	100,2	122,9	89,5	108,6	112,2
22	90,1	96,2	101,4	71,9	112,8	121,8	117,3	105,2	80,3	115,5	108,9	92,5
23	89,4	105,0	110,1	103,0	102,7	90,2	115,5	101,5	79,0	109,3	129,3	74,3
24	87,4	66,0	78,6	98,5	105,0	84,1	105,4	117,5	109,7	110,2	82,1	54,9
25	91,6	65,7	70,0	105,3	123,4	109,1	107,4	95,3	97,7	116,5	78,0	45,6
26	102,2	90,1	100,9	108,2	88,9	102,9	114,0	92,5	98,0	130,7	105,2	68,8
27	67,6	91,9	102,4	135,9	82,3	105,9	131,5	107,8	105,3	100,3	105,4	93,9
28	64,1	88,5	112,2	104,3	108,5	109,8	126,9	99,4	133,8	93,9	106,7	94,6
29	91,7		109,3	78,0	105,2	130,9	111,5	101,5	98,7	116,2	111,6	76,8
30	90,0		116,0	94,5	118,1	115,8	123,1	104,8	99,4	126,8	118,5	59,3
31	92,2		65,6		73,2		105,4	117,5		138,6		49,8





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

**STACJA NR 32506**

**Miejscowość:** Pilawa/Lubno  
**Odcinek:** Kalisz Pom.-Wałcz  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 10  
**Oddział:** SZCZECIN

R03\_11\_32506\_2018

32506	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	35,0	55,4	54,3	49,2	45,7	60,5	49,1	50,1	58,0	38,5	56,1	51,4
2	41,2	61,6	61,5	34,4	48,9	59,1	42,1	52,2	58,0	48,3	49,2	36,4
3	39,4	58,8	69,3	46,0	57,3	52,1	47,9	56,4	42,3	46,5	44,6	37,7
4	46,5	36,3	46,5	42,6	59,3	42,8	52,0	56,7	49,5	49,2	38,1	44,8
5	50,9	40,3	40,7	50,3	60,8	45,2	56,2	47,0	54,3	57,5	35,3	47,1
6	42,9	47,1	47,8	56,6	45,3	50,3	63,3	45,8	57,1	52,6	43,0	50,2
7	28,9	50,5	47,9	52,6	40,0	54,0	62,0	50,0	61,3	35,6	45,8	55,7
8	38,0	62,1	52,2	36,8	48,3	59,5	49,7	51,8	60,7	38,7	50,2	54,8
9	44,4	78,1	59,3	41,0	56,7	60,6	42,8	55,0	49,4	44,6	56,0	37,5
10	47,0	72,8	56,9	46,8	59,1	46,6	49,5	59,7	42,1	47,3	52,8	38,9
11	50,3	36,0	39,6	48,3	55,8	42,8	51,3	58,3	50,5	52,4	34,6	46,4
12	56,7	39,3	40,3	53,9	56,4	48,7	56,4	46,9	53,7	56,6	38,8	48,4
13	54,2	44,8	47,4	60,0	39,8	52,3	62,8	42,8	56,2	53,0	42,5	51,7
14	34,2	48,6	49,4	55,5	40,9	55,8	63,4	49,0	63,0	38,3	47,0	58,3
15	39,6	51,4	53,3	39,7	47,4	60,4	50,9	56,4	61,7	38,9	50,8	58,9
16	46,0	57,9	60,6	40,3	51,0	60,2	45,1	54,7	46,2	44,8	57,4	41,6
17	48,6	55,3	57,9	47,6	56,1	45,4	49,9	59,9	44,0	47,9	55,0	41,9
18	53,3	36,7	41,0	49,6	63,1	42,3	53,1	58,8	50,1	52,3	35,8	48,3
19	59,5	38,7	42,0	53,6	65,6	49,1	58,8	45,2	54,5	57,3	37,7	54,8
20	58,4	45,9	47,2	60,0	51,1	51,7	63,4	43,5	57,2	54,2	45,8	60,8
21	37,2	51,6	50,4	58,4	40,6	56,0	60,9	49,0	61,5	36,5	48,7	54,6
22	41,4	54,8	52,8	42,4	41,6	61,9	51,1	50,6	61,3	38,3	51,9	56,6
23	47,9	60,5	60,5	42,0	49,6	58,9	48,3	54,3	45,3	45,5	58,0	59,6
24	48,5	59,6	60,4	46,5	54,3	43,9	52,8	60,0	42,2	47,4	55,4	52,7
25	53,2	40,0	46,5	49,5	60,8	42,4	55,3	57,7	51,5	52,5	37,1	47,5
26	59,6	42,1	44,8	55,4	60,0	48,4	57,2	45,2	53,7	57,6	37,5	39,7
27	57,9	46,8	51,7	62,5	44,1	52,6	62,5	42,9	53,2	57,9	46,1	41,1
28	37,7	50,9	58,3	60,1	41,2	55,7	60,9	49,6	56,9	40,9	47,1	48,4
29	40,1		57,4	43,9	49,1	61,1	50,7	51,5	55,9	42,3	51,8	48,6
30	46,8		63,3	49,0	54,6	60,0	45,0	55,4	40,5	54,7	57,1	40,5
31	50,4		60,9		58,5		52,8	60,0		56,9		44,0

Legenda Szczecin Bydgoszcz  
 <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

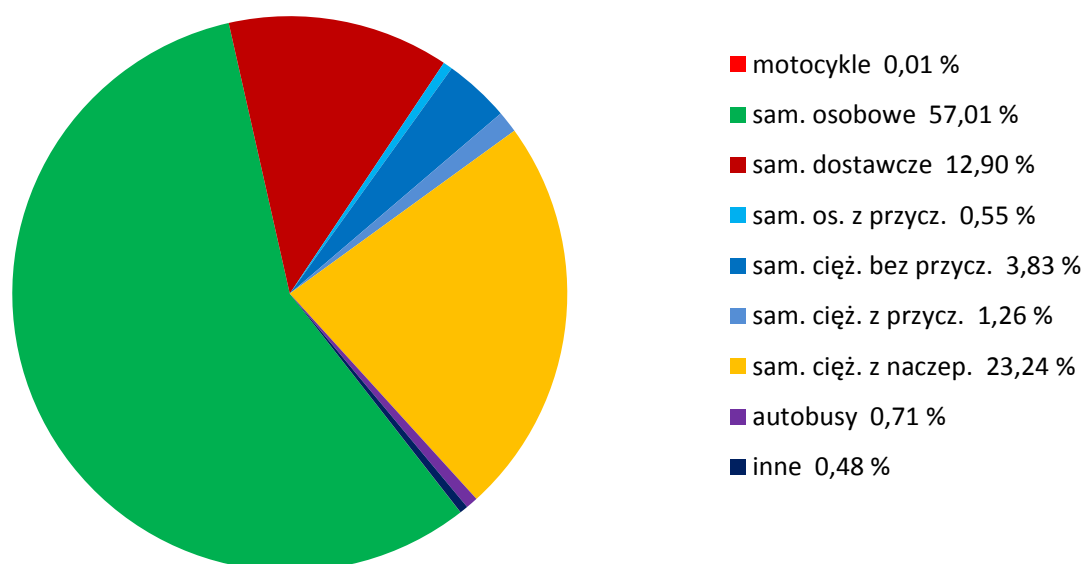
### STACJA NR 32506

**Miejscowość:** Pilawa/Lubno  
**Odcinek:** Kalisz Pom.-Walcz  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer:** 10  
**Oddział:** SZCZECIN

R04\_02\_32506\_2018

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



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>2</b>
Stacja 32506.....	2
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>3</b>
Woj 32.....	3
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>4</b>
Woj 32.....	4
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>5</b>
Stacja 32506.....	5
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>6</b>
Stacja 32506.....	6
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>7</b>
Stacja 32506.....	7
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>8</b>
Stacja 32506.....	8
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>9</b>
Stacja 32506.....	9
<b>Raport 3.6</b> .....	<b>10</b>
Stacja 32506.....	10
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>11</b>
Stacja 32506.....	11
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>12</b>
Stacja 32506.....	12
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>24</b>
Stacja 32506.....	24
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>25</b>
Stacja 32506.....	25
<b>Raport 4.4</b> .....	<b>26</b>
Stacja 32506.....	26