

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 16068

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

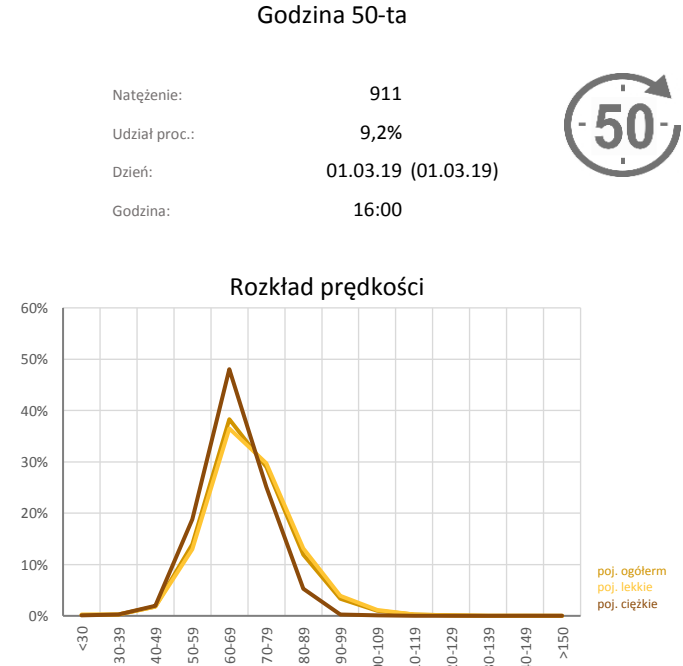
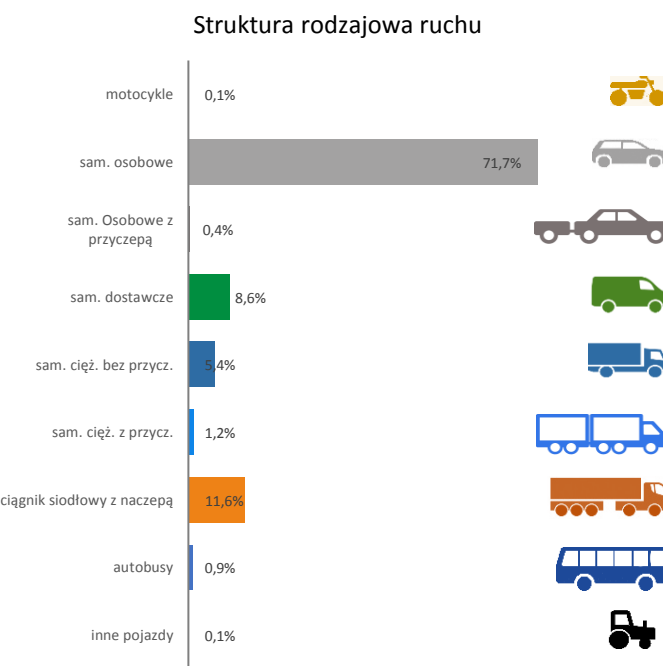
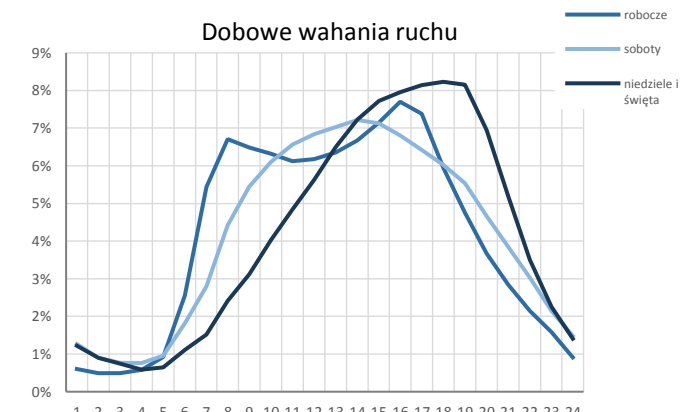
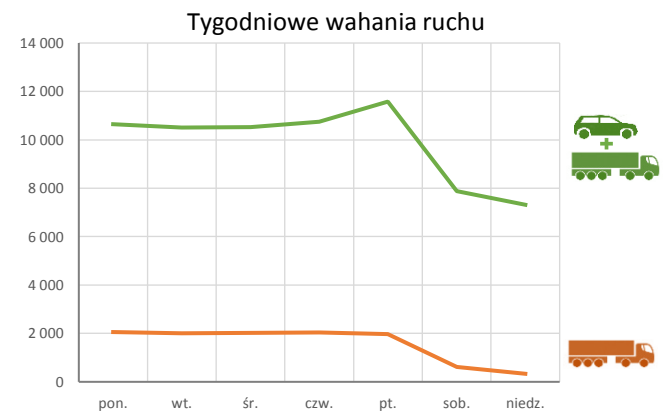
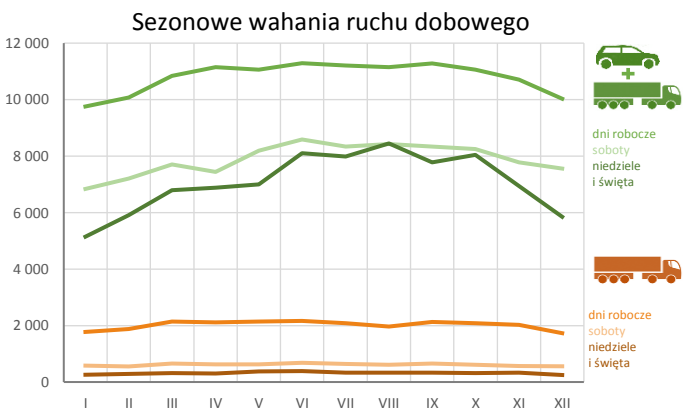
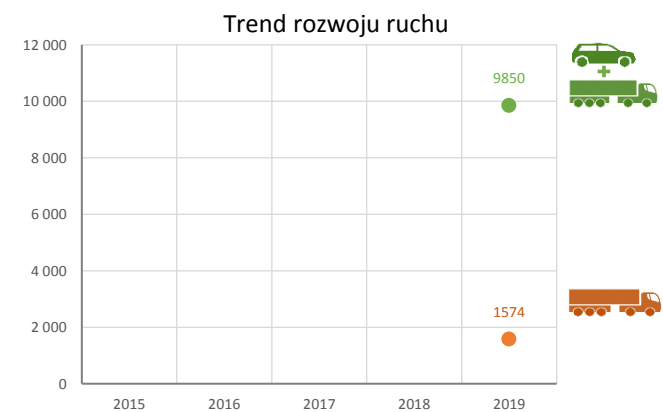


Karta punktu

Stacja NR 16068

Nr stacji: 16068
Typ licznika: PAT
Lokalizacja: Izbicko
Nr drogi: 94
Pikietaż: 204,1

Stacja działa od: 2019-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Liczba dni w przetworzeniu: 361



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.	OPOLE	16004	PAT	A4	-	33173	-	-	35180	-	-	35609	-	-	39278	-	-	38892	-	-	40938	-	-	44761	-	-	46628	-	-	41107	-	-	40418	-	-	37100	-	-	35574	-	-	39055	-
		16010	PAT	A4	-	34384	-	-	36898	-	-	38044	-	-	42211	-	-	41031	-	-	42926	-	-	48182	-	-	49637	-	-	43854	-	-	42958	-	-	39411	-	-	38449	-	-	41499	-
		16065	PAT	94	-	6160	-	-	6449	-	-	6554	-	-	6664	-	-	6672	-	-	7182	-	-	7004	-	-	7023	-	-	6590	-	-	7227	-	-	7390	-	-	6993	-	-	6826	-
		16066	PAT	11	-	6804	-	-	7199	-	-	7598	-	-	8096	-	-	8338	-	-	8761	-	-	8799	-	-	8892	-	-	8370	-	-	8211	-	-	8024	-	-	7421	-	-	8043	-
		16067	PAT	46a	-	4561	-	-	5098	-	-	5649	-	-	5920	-	-	5870	-	-	6059	-	-	4598	-	-	4187	-	-	4006	-	-	4775	-	-	5115	-	-	4568	-	-	5034	-
		16068	PAT	94	-	8680	-	-	9065	-	-	9815	-	-	10007	-	-	10064	-	-	10447	-	-	10335	-	-	10373	-	-	10364	-	-	10225	-	-	9749	-	-	9078	-	-	9850	-
		16501	WIM	45	7505	7520	0	7332	8256	+13	8103	9269	+14	9774	9885	+1	9820	9880	+1	9706	10164	+5	9566	10759	+12	9734	11106	+14	9710	10903	+12	9799	10472	+7	9010	9309	+3	8151	8281	+2	9018	9650	+7
		16502	WIM	46	5465	5268	-4	5521	5947	+8	5804	6560	+13	6529	6877	+5	6861	6728	-2	6782	7088	+5	7086	4866	-31	7195	4415	-39	6901	4380	-37	7009	5289	-25	6473	6002	-7	6042	5620	-7	6472	5753	-11
		16504	WIM	94	8995	8568	-5	8789	9264	+5	9342	10171	+9	10431	10527	+1	11409	10544	-8	11939	10903	-9	10618	10688	+1	10567	10710	+1	11610	10840	-7	11863	10578	-11	10409	10412	0	9473	9625	+2	10454	10236	-2

* - 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.	OPOLE	16004	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39055*	-	-
		16010	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41499*	-	-
		16065	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6826*	-	-
		16066	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8043*	-	-
		16067	PAT	46a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5034*	-	-
		16068	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9850*	-	-
		16501	WIM	45	-	-	-	-	-	-	8519	8958	9018	9650*	8*	7*
		16502	WIM	46	-	-	-	-	-	-	6833	6443*	6472	5753*	-11*	-11*
		16504	WIM	94	-	-	-	-	-	-	9249	9749	9691*	10454	10236	6*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko

Rok: 2019

Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie

Numer drogi: 94

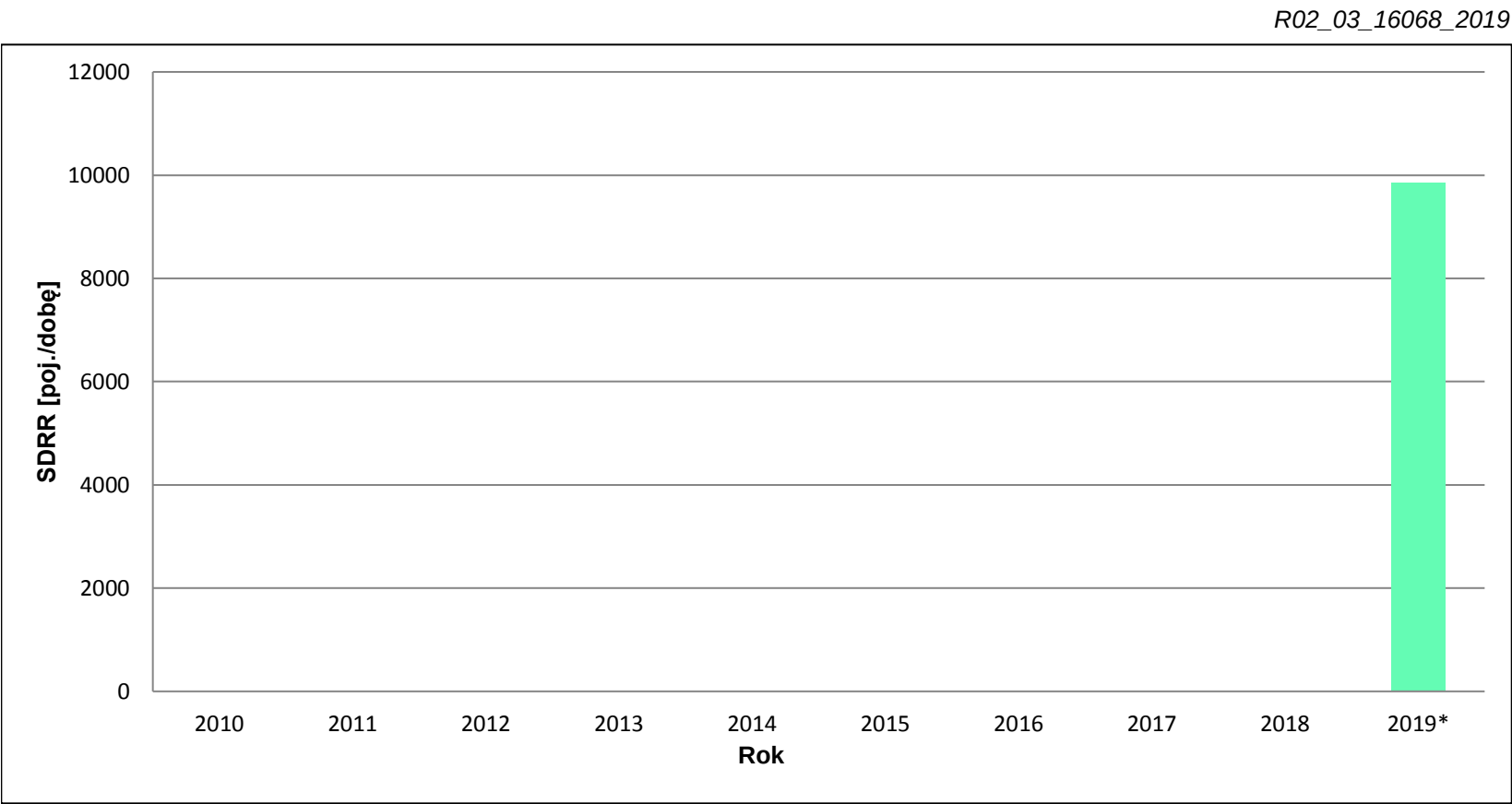
Typ stacji: PAT

Oddział: OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16068

R02_02_16068_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9850*	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03 01 16068 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	9729	9878	10590	10713	10951	11408	11010	11025	11142	10849	10447	10040	10649
	b	1,121	1,090	1,079	1,071	1,088	1,092	1,065	1,063	1,075	1,061	1,072	1,106	1,081
	c	0,914	0,928	0,994	1,006	1,028	1,071	1,034	1,035	1,046	1,019	0,981	0,943	1,000
2. Wtorki	a	9560	9819	10599	11159	10928	11078	10944	10968	10931	10881	10591	8576	10503
	b	1,101	1,083	1,080	1,115	1,086	1,060	1,059	1,057	1,055	1,064	1,086	0,945	1,066
	c	0,910	0,935	1,009	1,062	1,040	1,055	1,042	1,044	1,041	1,036	1,008	0,817	1,000
3. Środy	a	9450	9798	10436	10915	10766	10930	10792	10983	10867	10675	10269	10330	10518
	b	1,089	1,081	1,063	1,091	1,070	1,046	1,044	1,059	1,049	1,044	1,053	1,138	1,068
	c	0,898	0,932	0,992	1,038	1,024	1,039	1,026	1,044	1,033	1,015	0,976	0,982	1,000
4. Czwartki	a	9719	10172	10795	11173	10523	11137	11041	11099	11145	10960	10575	10601	10745
	b	1,120	1,122	1,100	1,117	1,046	1,066	1,068	1,070	1,075	1,072	1,085	1,168	1,091
	c	0,905	0,947	1,005	1,040	0,979	1,036	1,028	1,033	1,037	1,020	0,984	0,987	1,000
5. Piątki	a	10320	10683	11782	11767	12097	11891	12238	11657	12345	11922	11642	10593	11578
	b	1,189	1,178	1,200	1,176	1,202	1,138	1,184	1,124	1,191	1,166	1,194	1,167	1,175
	c	0,891	0,923	1,018	1,016	1,045	1,027	1,057	1,007	1,066	1,030	1,006	0,915	1,000
6. Soboty	a	6837	7198	7711	7439	8185	8588	8340	8430	8340	8250	7783	7550	7888
	b	0,788	0,794	0,786	0,743	0,813	0,822	0,807	0,813	0,805	0,807	0,798	0,832	0,801
	c	0,867	0,913	0,978	0,943	1,038	1,089	1,057	1,069	1,057	1,046	0,987	0,957	1,000
7. Niedziele	a	5758	5904	6794	7334	7457	8562	7980	8658	7778	8040	7256	6275	7316
	b	0,663	0,651	0,692	0,733	0,741	0,820	0,772	0,835	0,750	0,786	0,744	0,691	0,743
	c	0,787	0,807	0,929	1,002	1,019	1,170	1,091	1,183	1,063	1,099	0,992	0,858	1,000
8. Dni robocze	a	9756	10070	10840	11145	11053	11289	11205	11146	11286	11058	10704	10028	10798
	b	1,124	1,111	1,104	1,114	1,098	1,081	1,084	1,075	1,089	1,081	1,098	1,105	1,096
	c	0,904	0,933	1,004	1,032	1,024	1,045	1,038	1,032	1,045	1,024	0,991	0,929	1,000
9. Święta	a	4229	-	-	6201	6080	7161	-	7610	-	-	6303	4804	6055
	b	0,487	-	-	0,620	0,604	0,685	-	0,734	-	-	0,647	0,529	0,615
	c	0,698	-	-	1,024	1,004	1,183	-	1,257	-	-	1,041	0,793	1,000
10. Niedziele i święta	a	5146	5904	6794	6881	6998	8095	7980	8448	7778	8040	6938	5855	7071
	b	0,593	0,651	0,692	0,688	0,695	0,775	0,772	0,814	0,750	0,786	0,712	0,645	0,718
	c	0,728	0,835	0,961	0,973	0,990	1,145	1,129	1,195	1,100	1,137	0,981	0,828	1,000
11. Wszystkie dni	a	8680	9065	9815	10007	10064	10447	10335	10373	10364	10225	9749	9078	9850
	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	0,881	0,920	0,996	1,016	1,022	1,061	1,049	1,053	1,052	1,038	0,990	0,922	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: –

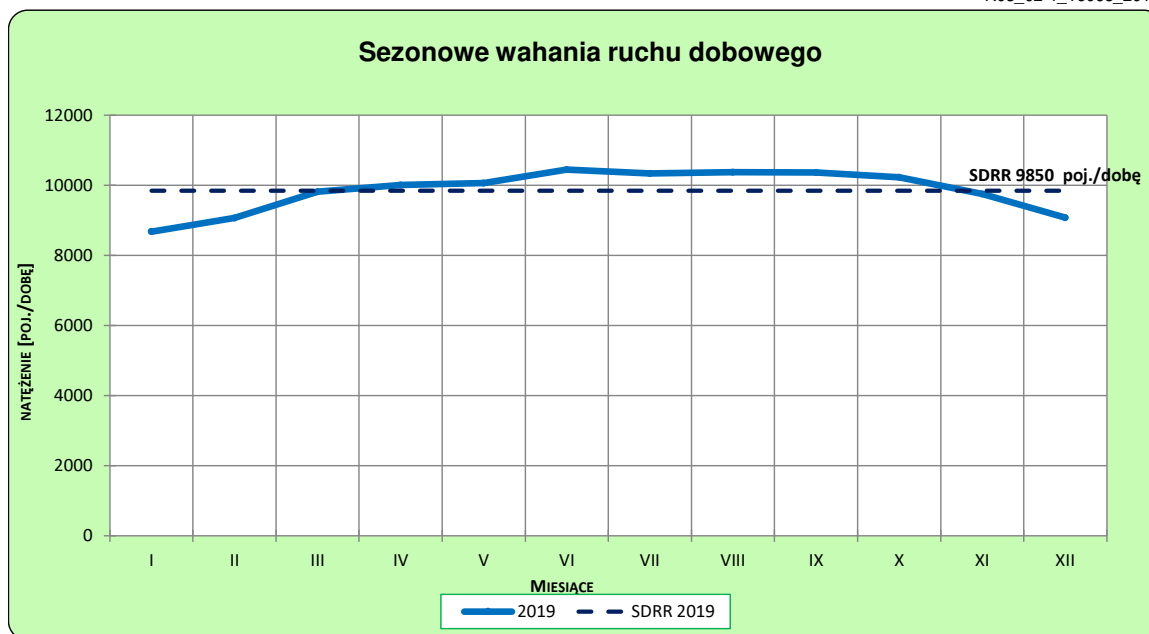
STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

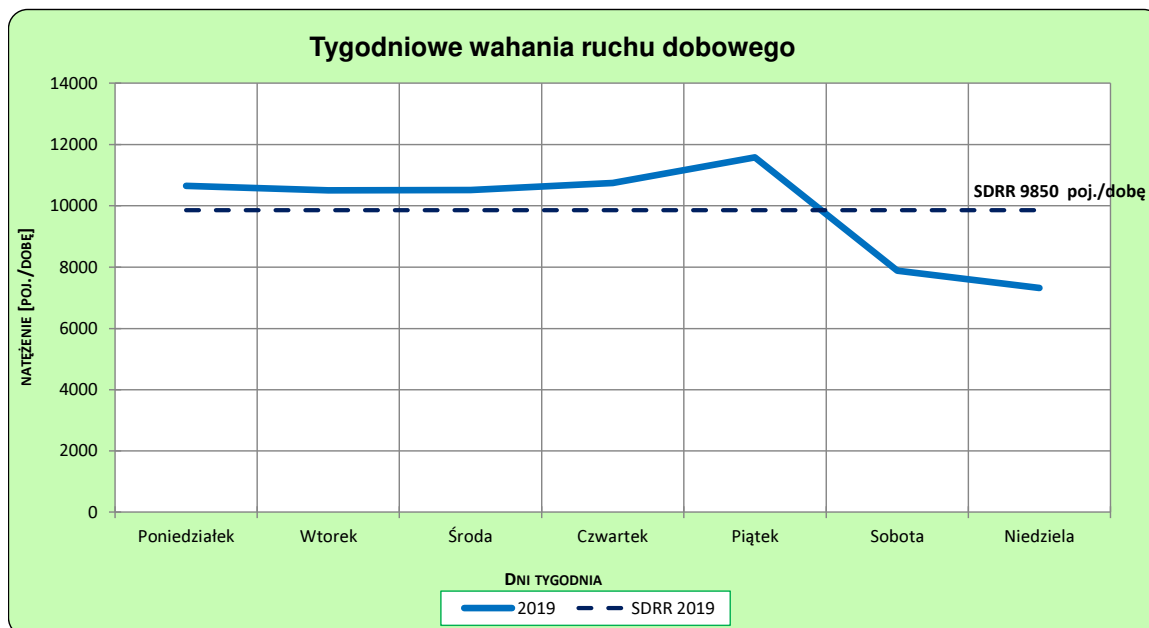
Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16068_2019



R03_02-2_16068_2019



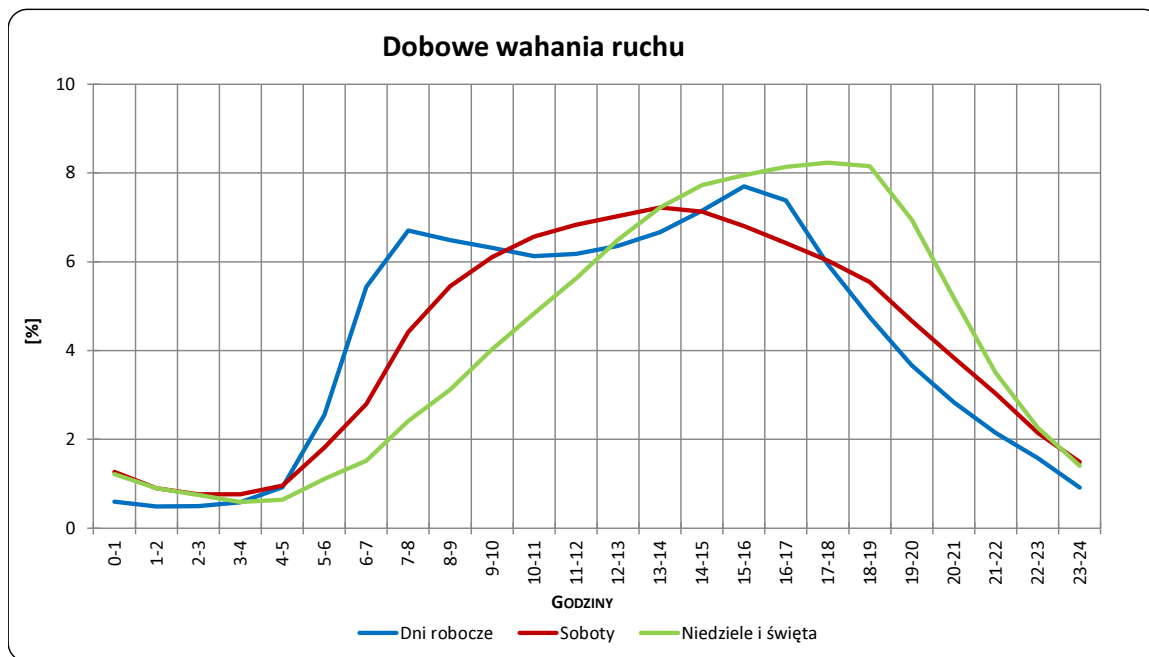
Uwagi: –

STACJA NR 16068

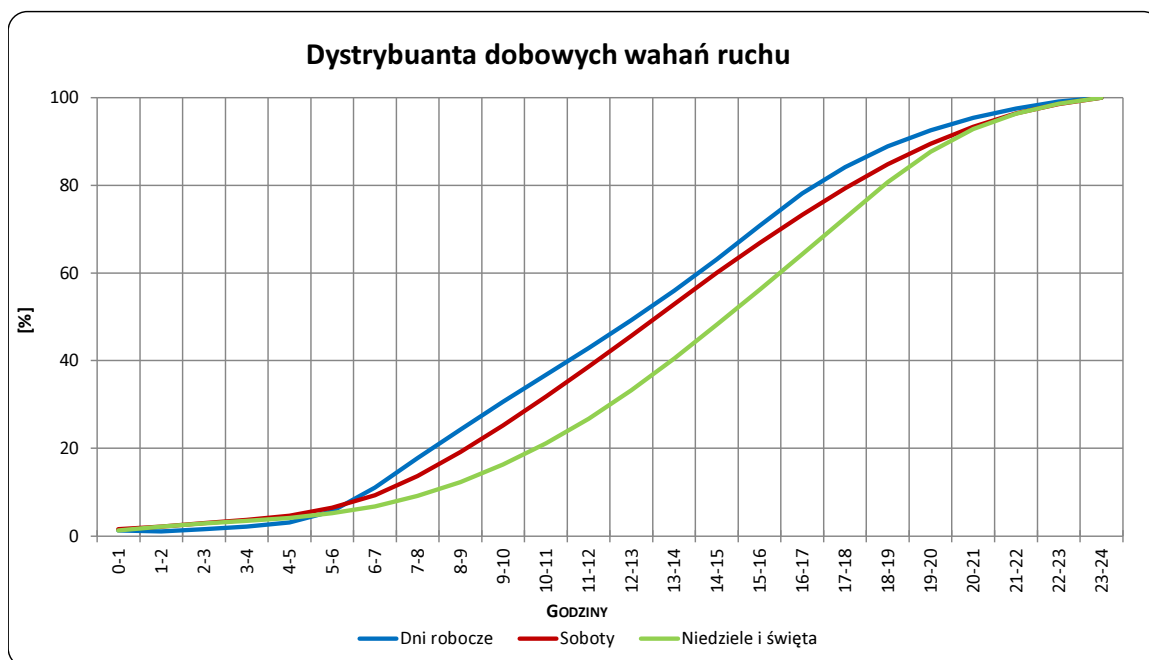
Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16068_2019



R03_03-2_16068_2019



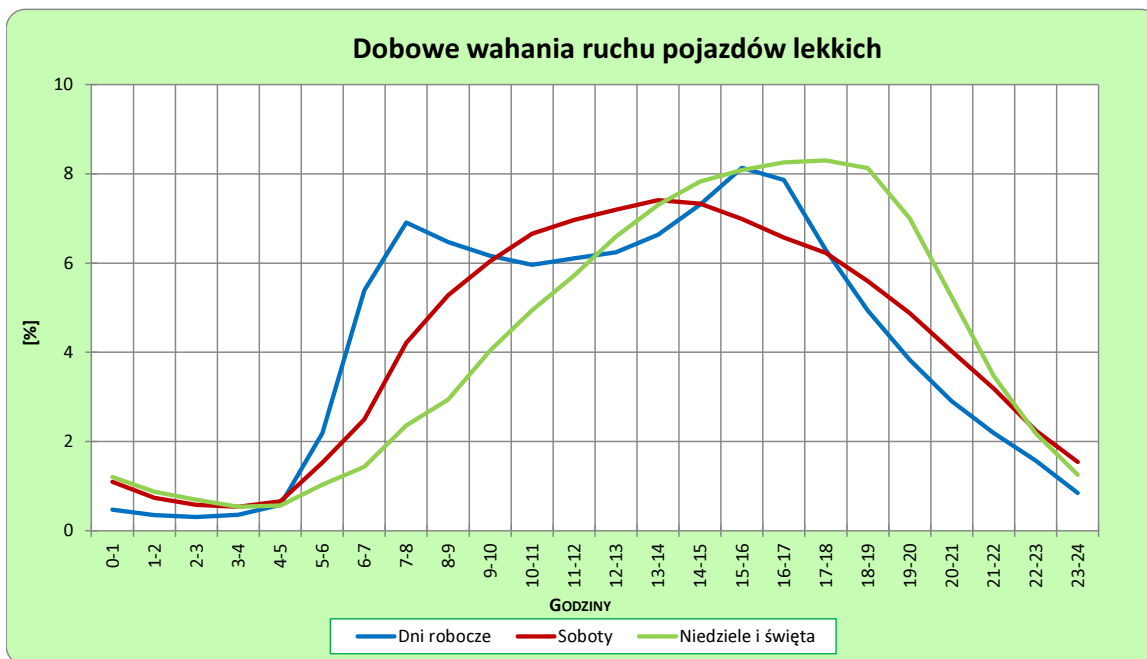
Uwagi: –

STACJA NR 16068

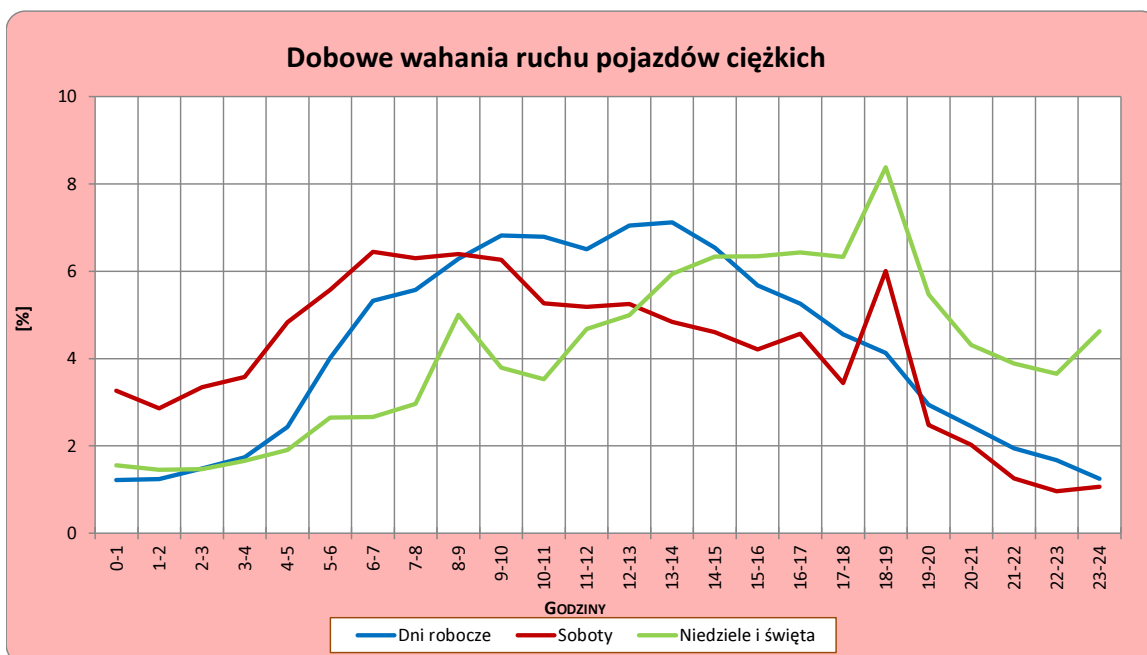
Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16068_2019



R03_04-2_16068_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT
Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_05_16068_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

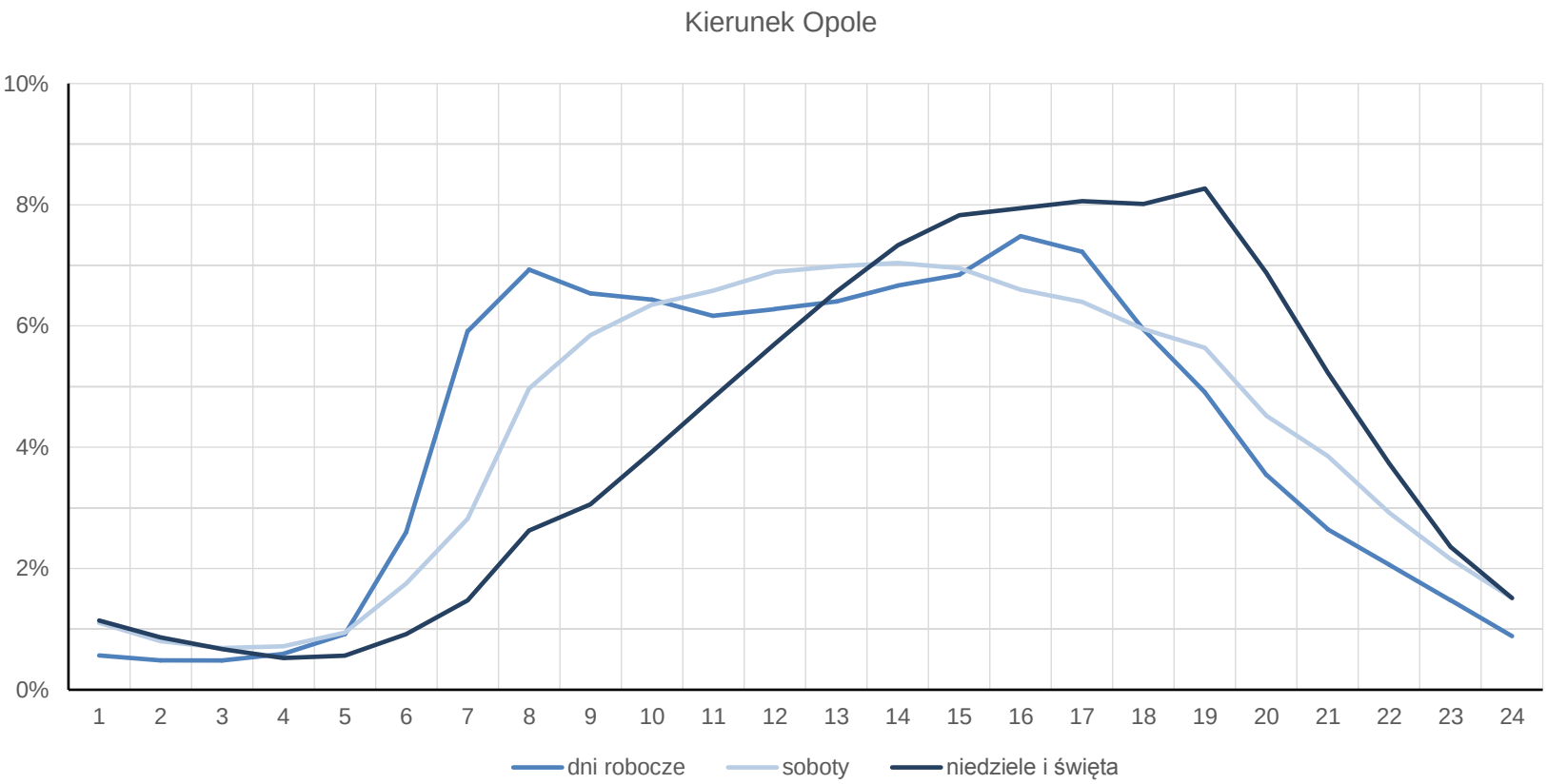
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 16068

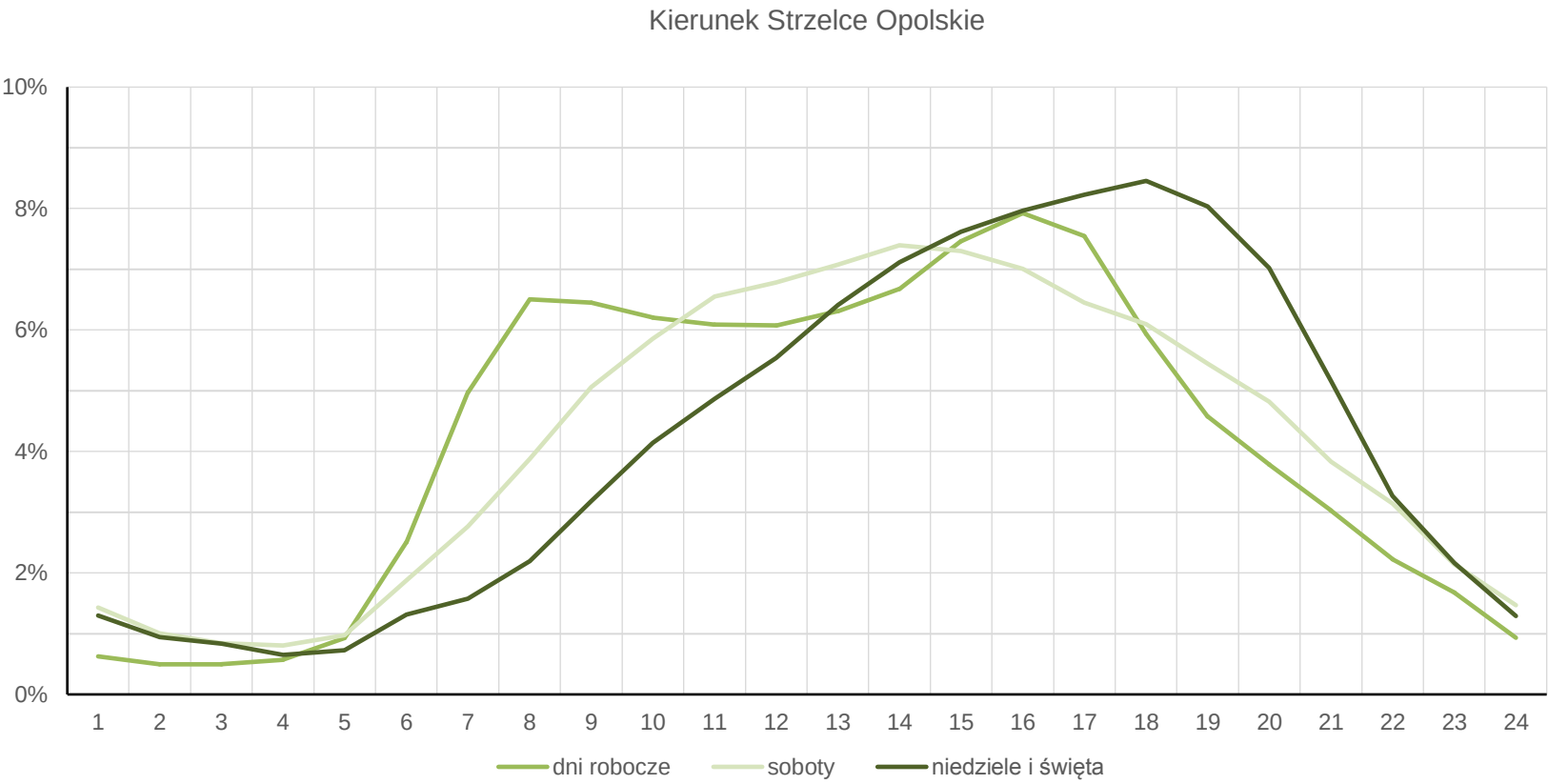
Miejscowość:	Izbicko	Rok:	2019
Odcinek:	Opole - Strzelce Opolskie	Numer drogi:	94
Typ stacji:	PAT	Oddział:	OPOLE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_16068_2019



R03_12-2_16068_2019

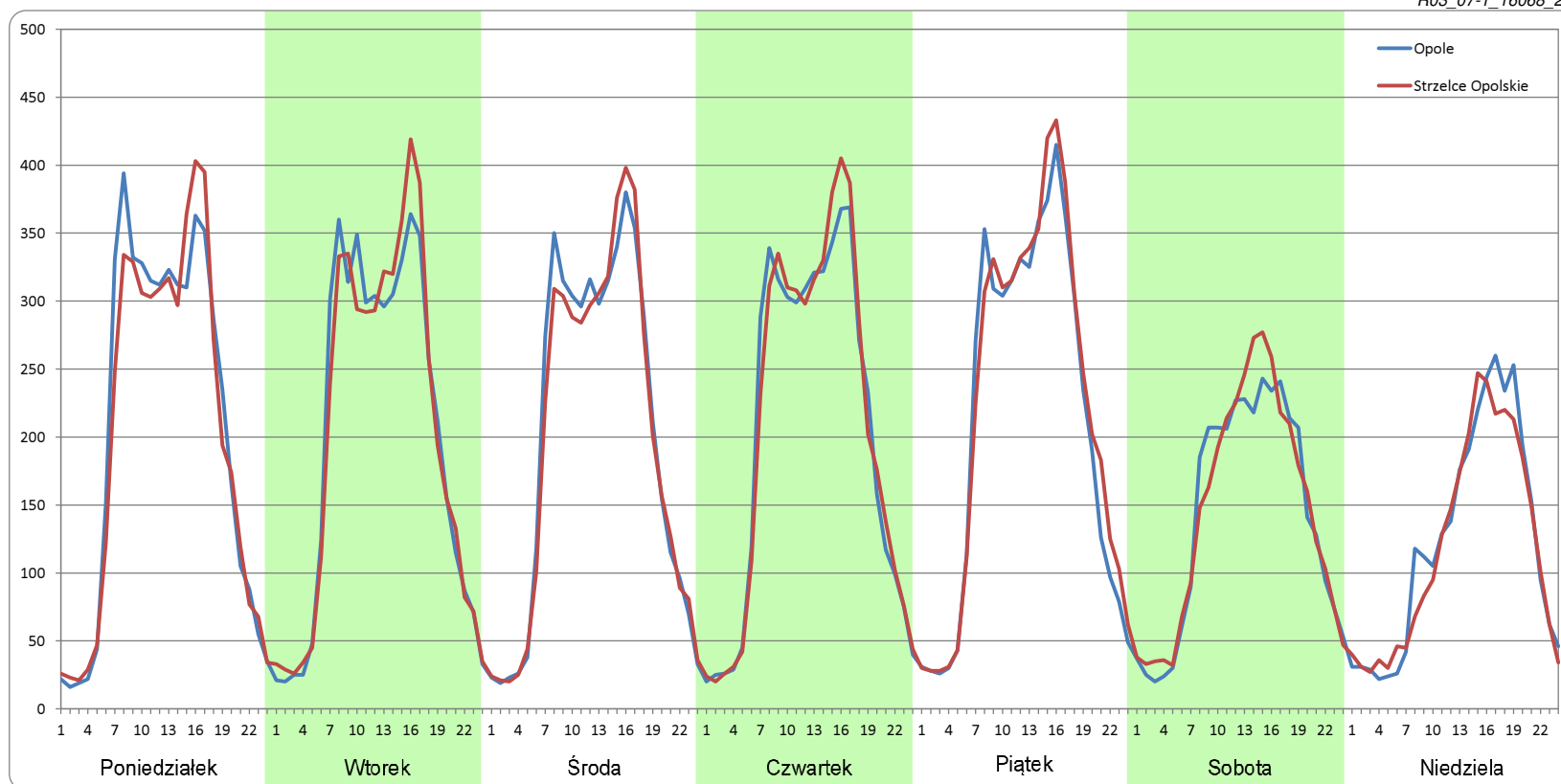


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	4918	4811	4762	4798	4760	4690	4835	4884	5068	5252	3393	3444	2935	2822
Razem	9729		9560		9450		9719		10320		6837		5758	
Podział procentowy	50,55%	49,45%	49,82%	50,18%	50,37%	49,63%	49,75%	50,25%	49,11%	50,89%	49,62%	50,38%	50,98%	49,02%

R03_07-1_16068_2019

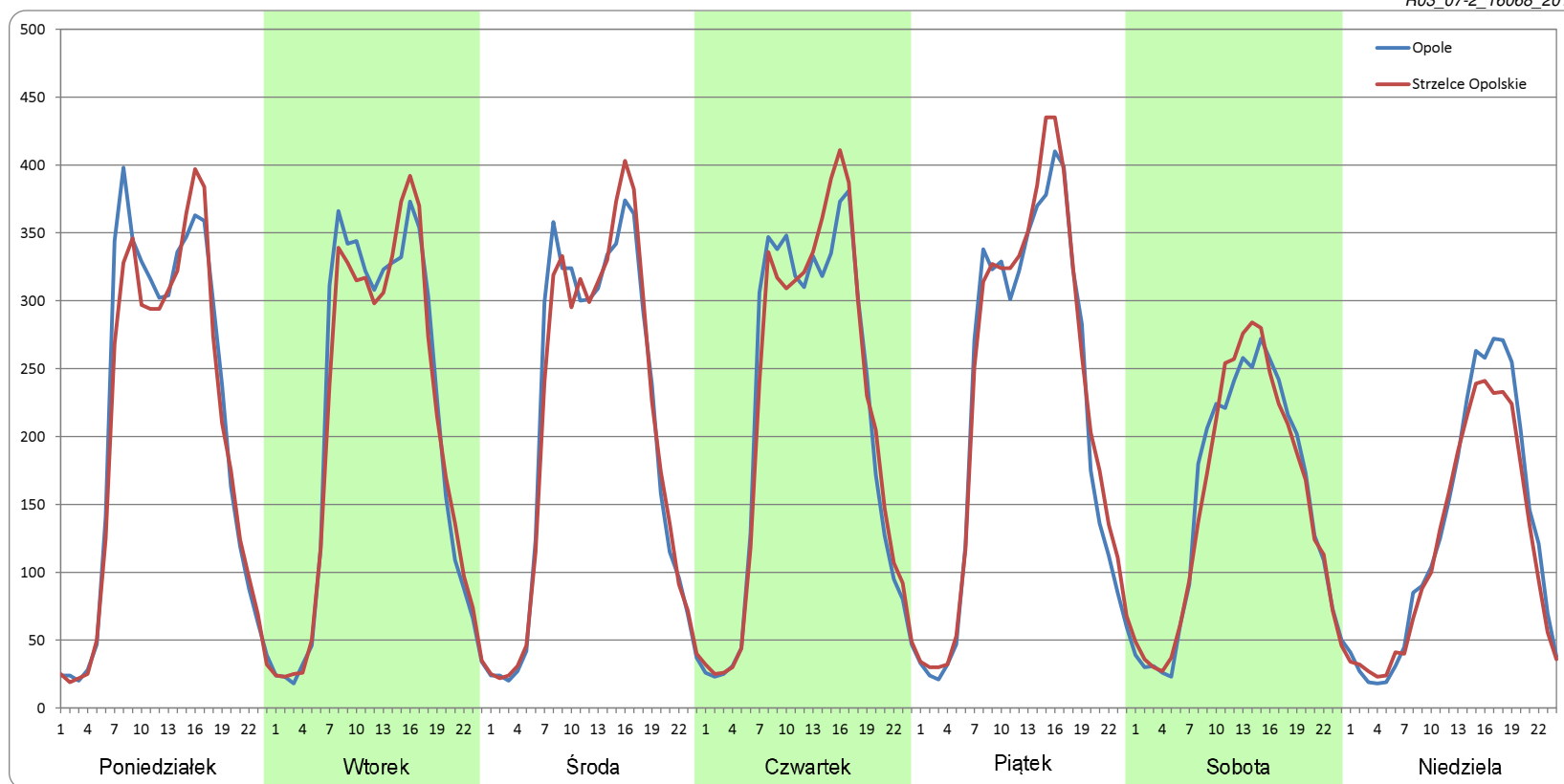


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5034	4844	4947	4872	4893	4905	5049	5124	5239	5444	3600	3598	3066	2839
Razem	9878		9819		9798		10172		10683		7198		5904	
Podział procentowy	50,96%	49,04%	50,38%	49,62%	49,94%	50,06%	49,63%	50,37%	49,04%	50,96%	50,01%	49,99%	51,92%	48,08%

R03_07-2_16068_2019

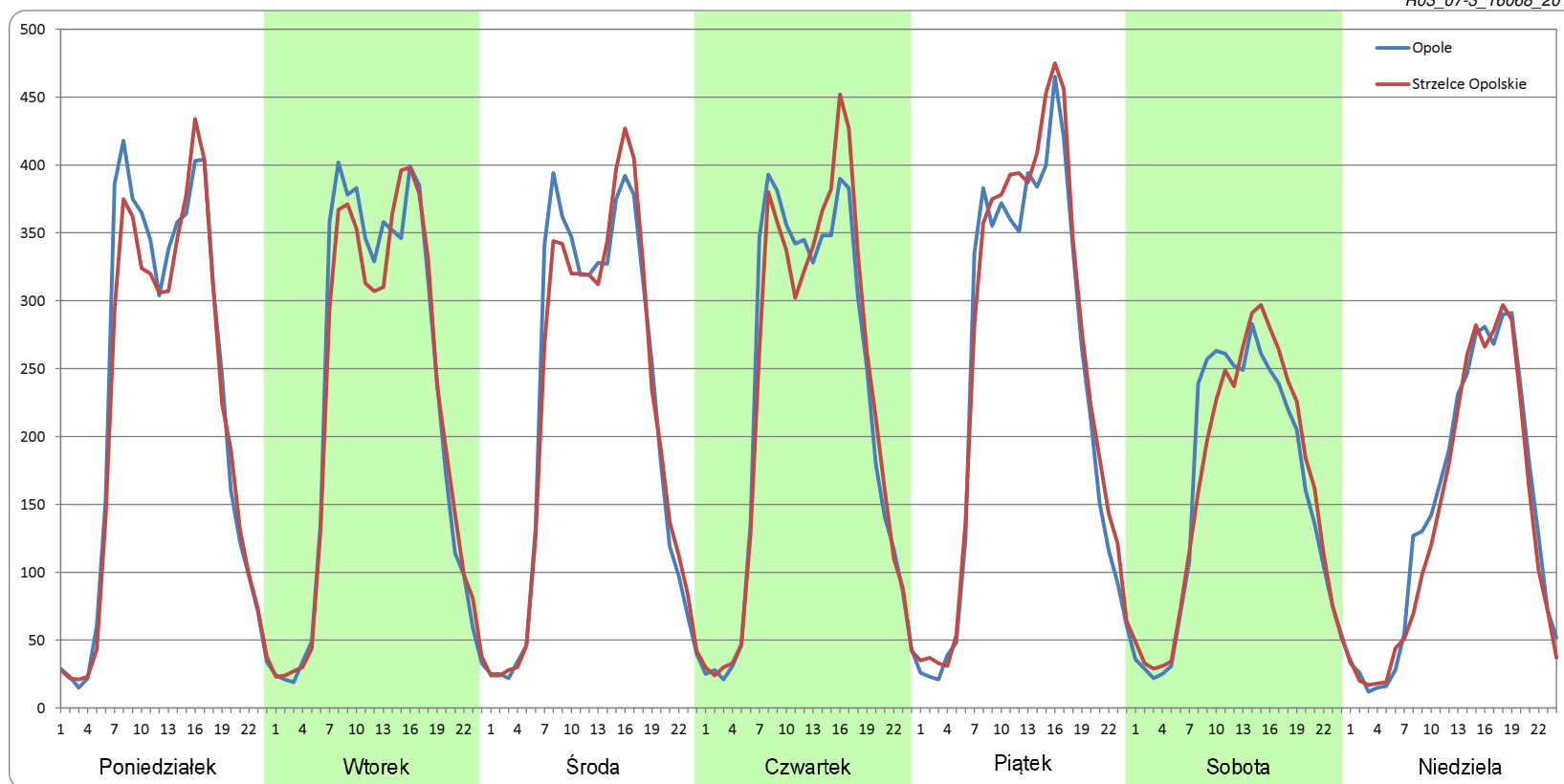


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5400	5191	5348	5251	5237	5199	5366	5429	5737	6044	3826	3885	3488	3306
Razem	10590		10599		10436		10795		11782		7711		6794	
Podział procentowy	50,99%	49,01%	50,46%	49,54%	50,18%	49,82%	49,71%	50,29%	48,70%	51,30%	49,61%	50,39%	51,34%	48,66%

R03_07-3_16068_2019

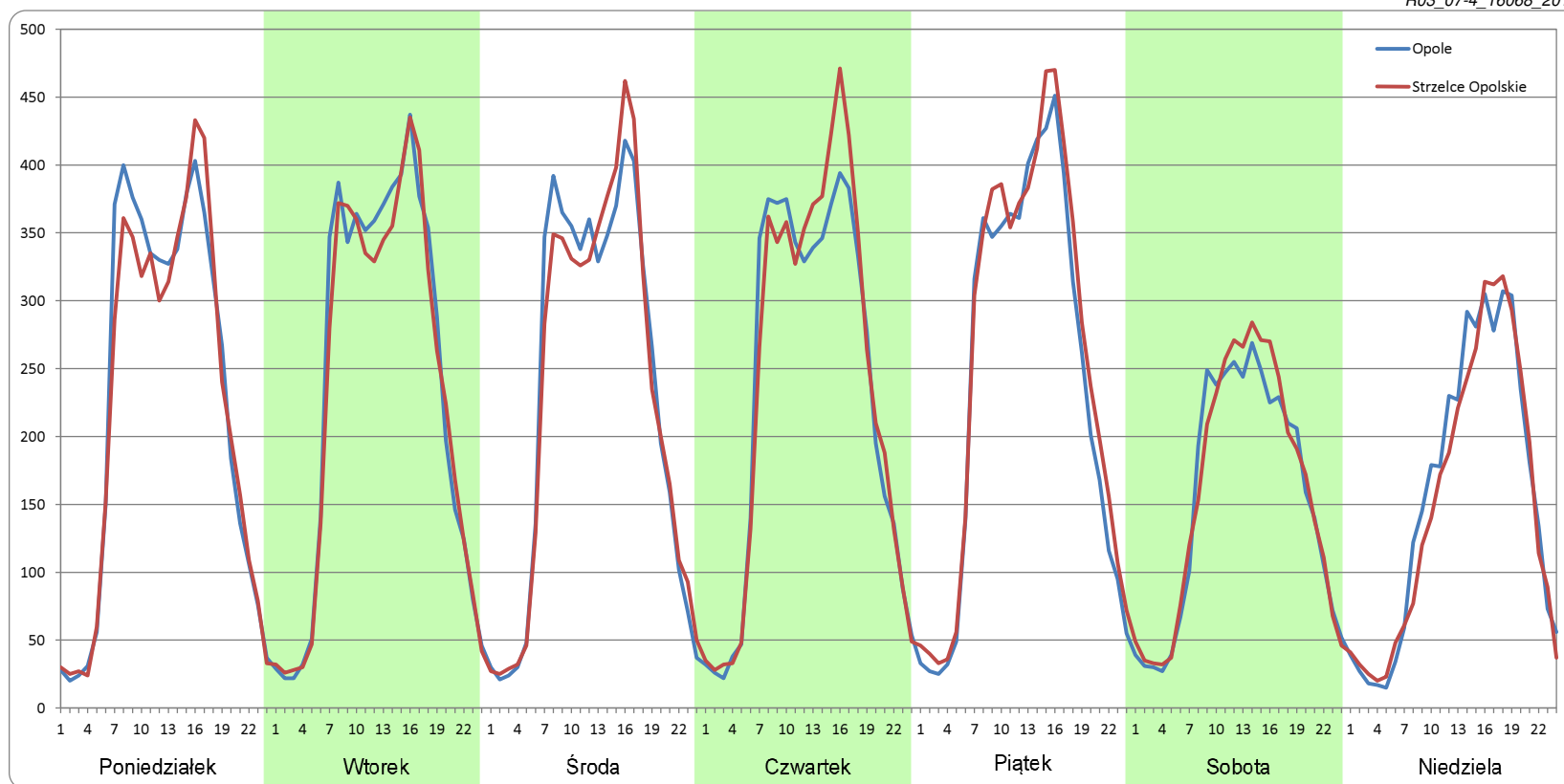


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5411	5302	5645	5513	5468	5447	5512	5661	5707	6060	3672	3768	3737	3597
Razem	10713		11159		10915		11173		11767		7439		7334	
Podział procentowy	50,51%	49,49%	50,59%	49,41%	50,10%	49,90%	49,33%	50,67%	48,50%	51,50%	49,35%	50,65%	50,96%	49,04%

R03_07-4_16068_2019

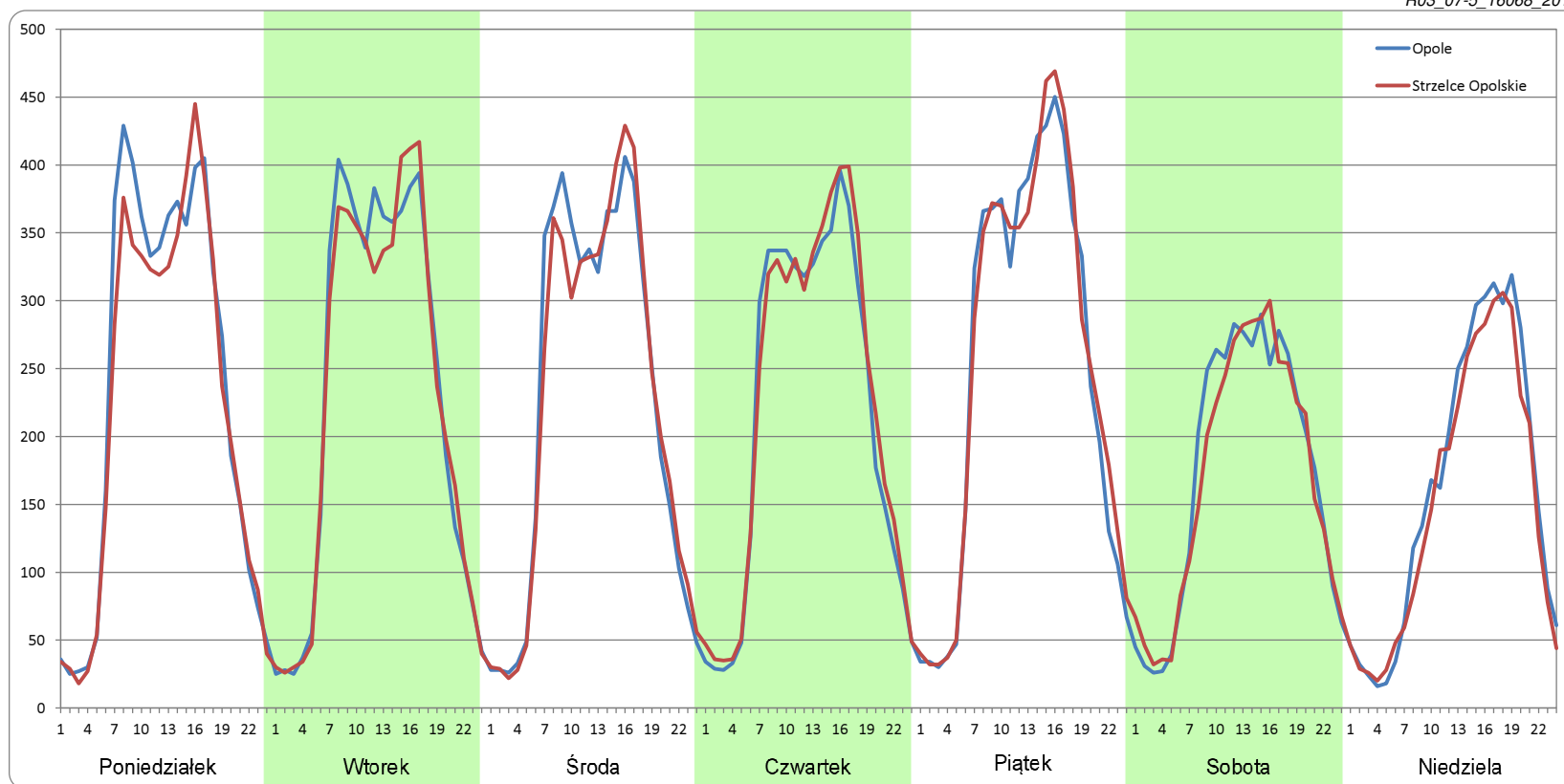


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5618	5333	5501	5427	5408	5358	5192	5331	6004	6093	4139	4047	3849	3608
Razem	10951		10928		10766		10523		12097		8185		7457	
Podział procentowy	51,30%	48,70%	50,34%	49,66%	50,23%	49,77%	49,34%	50,66%	49,63%	50,37%	50,56%	49,44%	51,61%	48,39%

R03_07-5_16068_2019

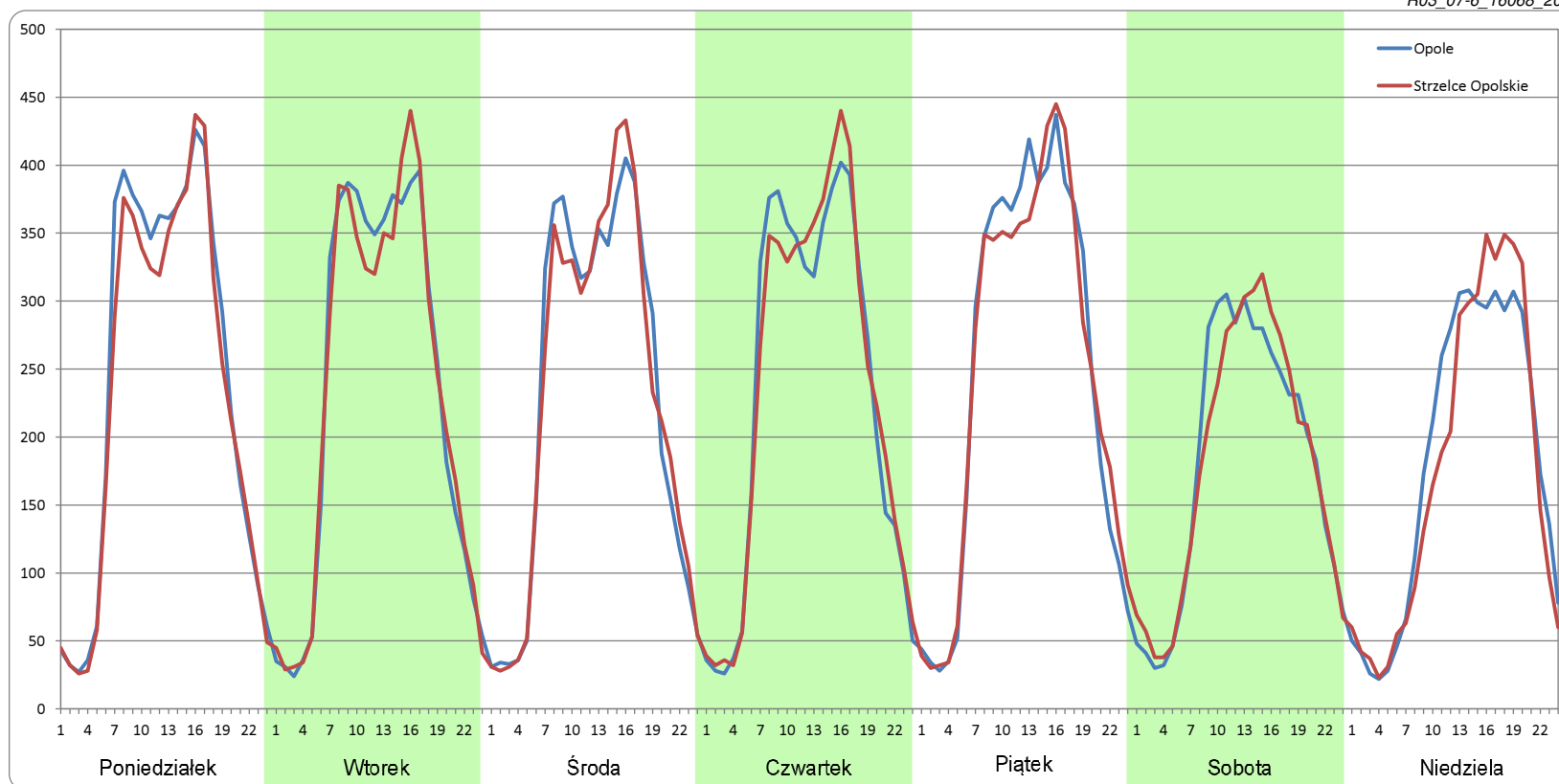


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5843	5566	5546	5533	5476	5454	5540	5597	5960	5931	4292	4296	4345	4217
Razem	11408		11078		10930		11137		11891		8588		8562	
Podział procentowy	51,21%	48,79%	50,06%	49,94%	50,10%	49,90%	49,75%	50,25%	50,12%	49,88%	49,98%	50,02%	50,75%	49,25%

R03_07-6_16068_2019

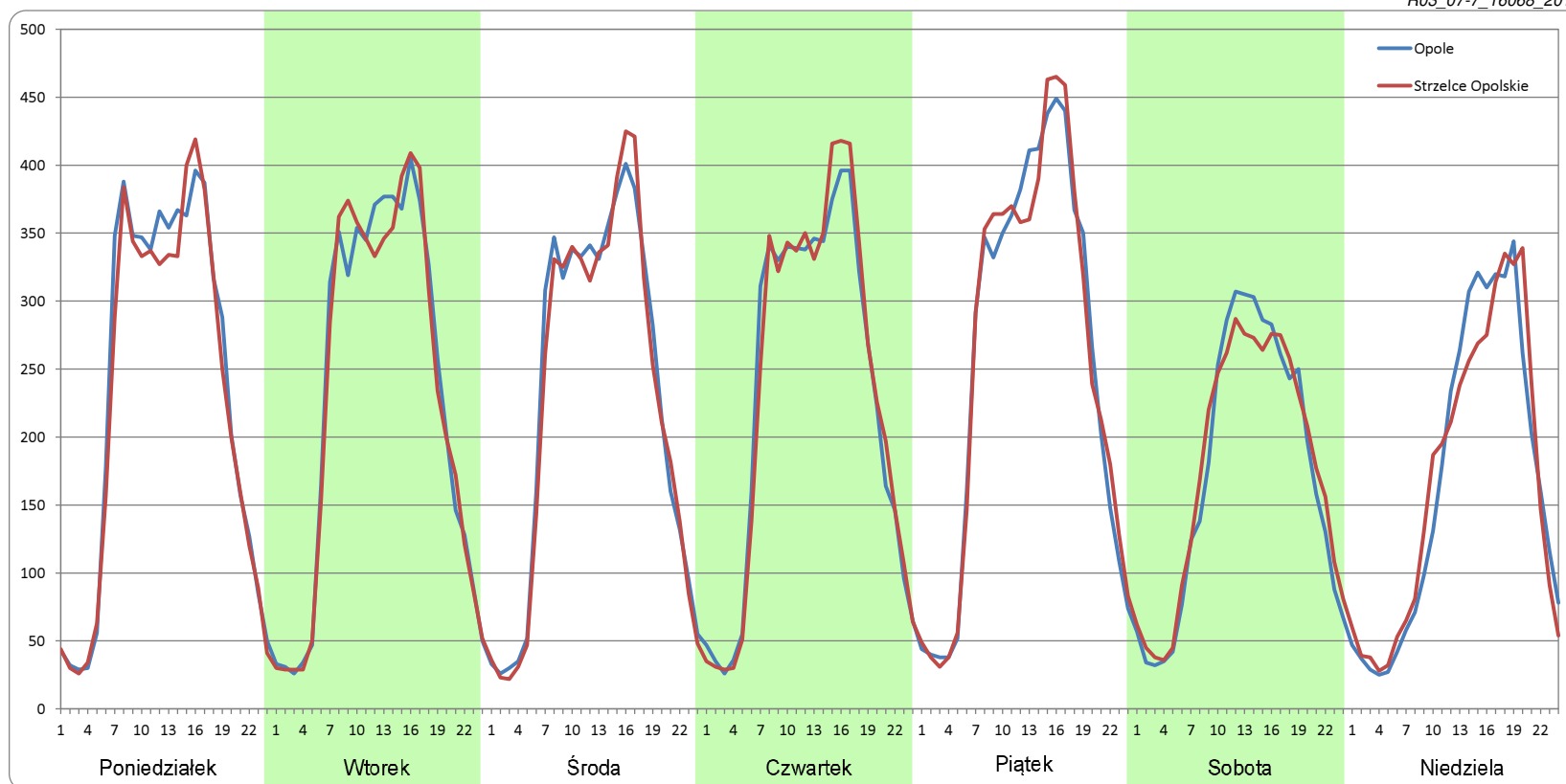


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5597	5413	5493	5451	5441	5351	5496	5545	6102	6137	4136	4205	3979	4001
Razem	11010		10944		10792		11041		12238		8340		7980	
Podział procentowy	50,83%	49,17%	50,19%	49,81%	50,42%	49,58%	49,78%	50,22%	49,86%	50,14%	49,58%	50,42%	49,86%	50,14%

R03_07-7_16068_2019

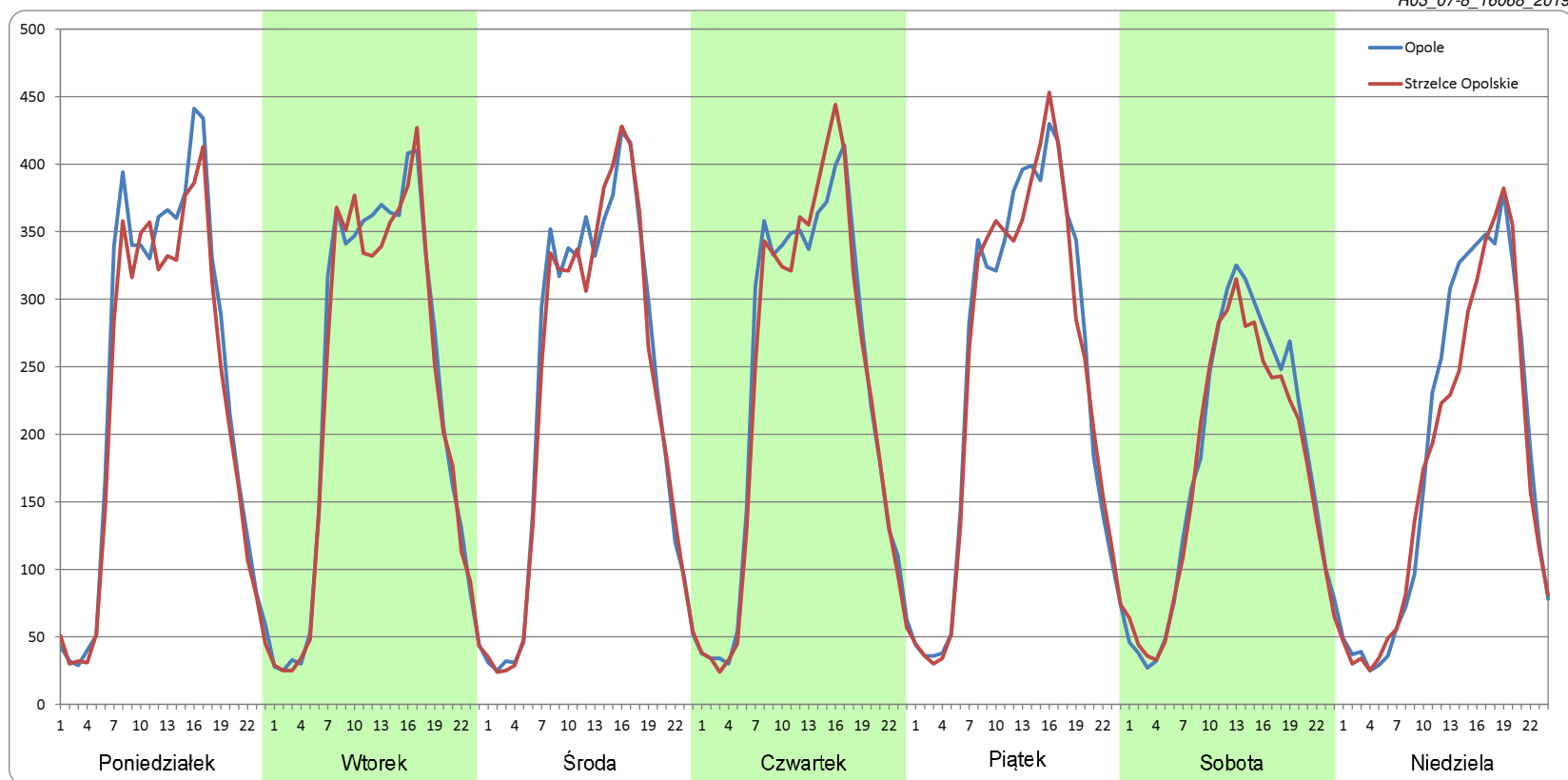


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5705	5320	5549	5419	5540	5443	5580	5519	5858	5799	4301	4129	4449	4209
Razem	11025		10968		10983		11099		11657		8430		8658	
Podział procentowy	51,75%	48,25%	50,59%	49,41%	50,44%	49,56%	50,27%	49,73%	50,26%	49,74%	51,02%	48,98%	51,38%	48,62%

R03_07-8_16068_2019

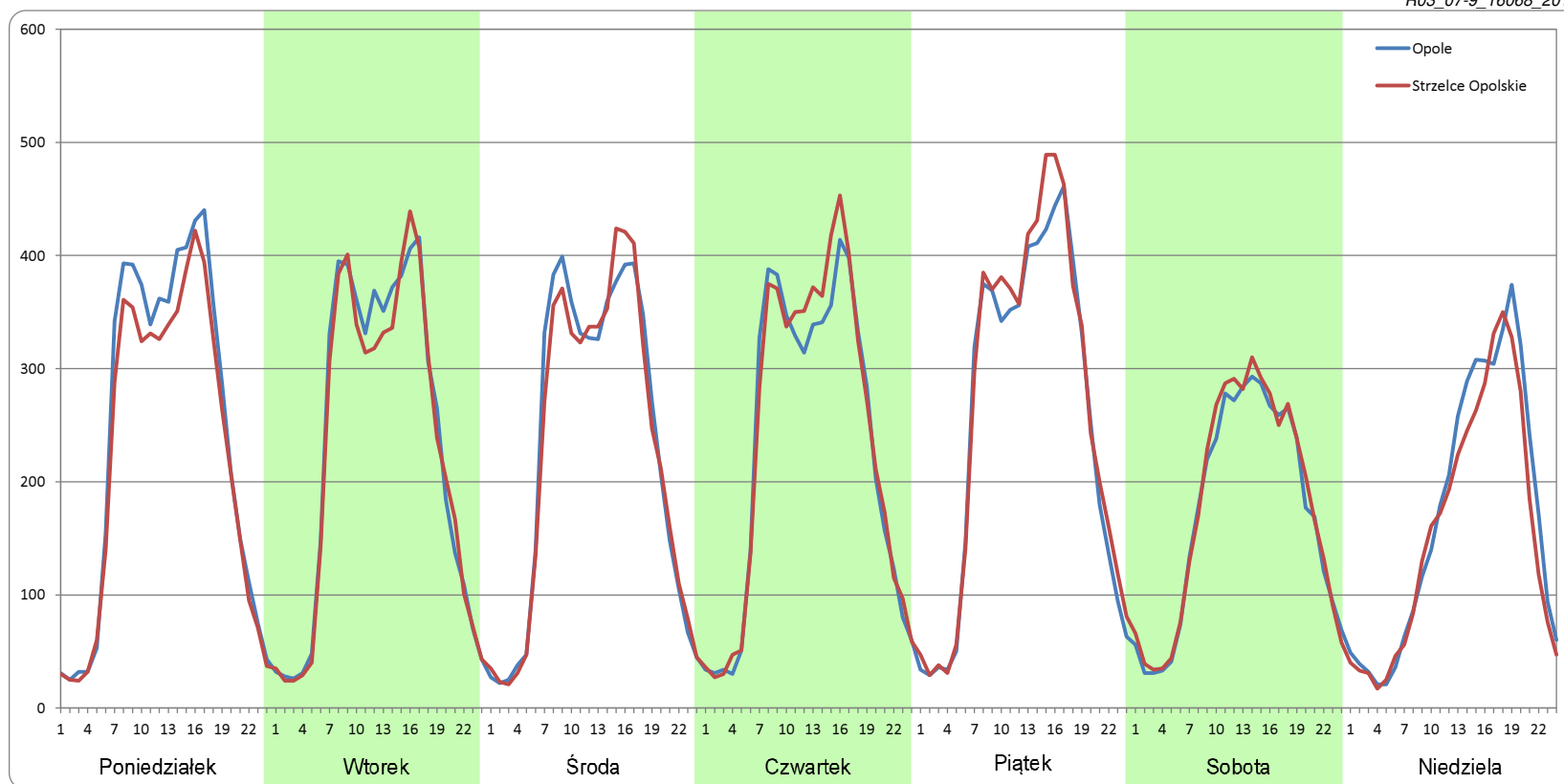


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5803	5339	5532	5399	5467	5400	5493	5652	6039	6307	4104	4236	4052	3726
Razem	11142		10931		10867		11145		12345		8340		7778	
Podział procentowy	52,08%	47,92%	50,61%	49,39%	50,31%	49,69%	49,28%	50,72%	48,92%	51,08%	49,21%	50,79%	52,09%	47,91%

R03_07-9_16068_2019

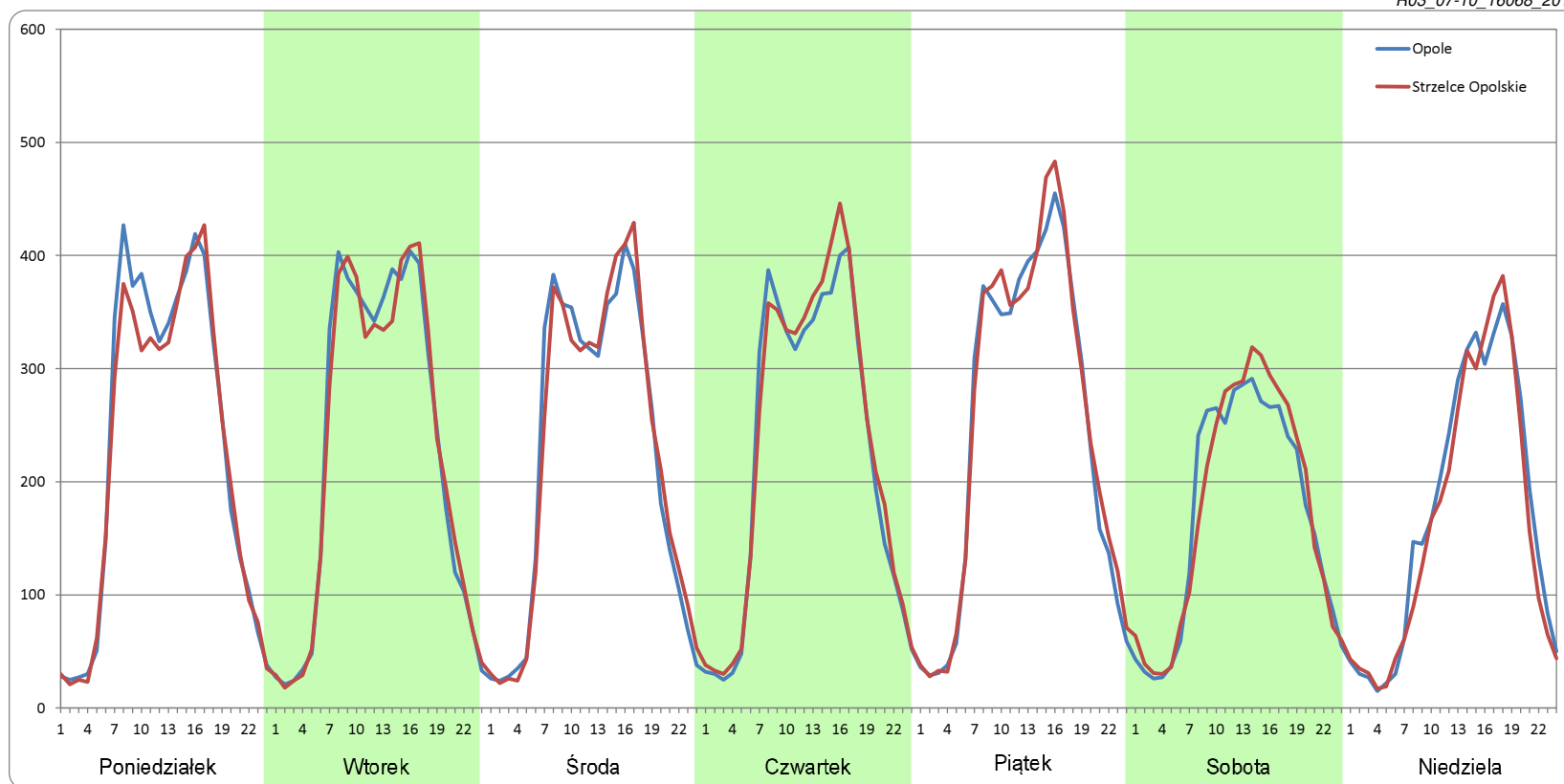


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5517	5332	5458	5424	5318	5357	5408	5552	5884	6038	4082	4168	4120	3919
Razem	10849		10881		10675		10960		11922		8250		8040	
Podział procentowy	50,85%	49,15%	50,16%	49,84%	49,82%	50,18%	49,34%	50,66%	49,36%	50,64%	49,48%	50,52%	51,25%	48,75%

R03_07-10_16068_2019

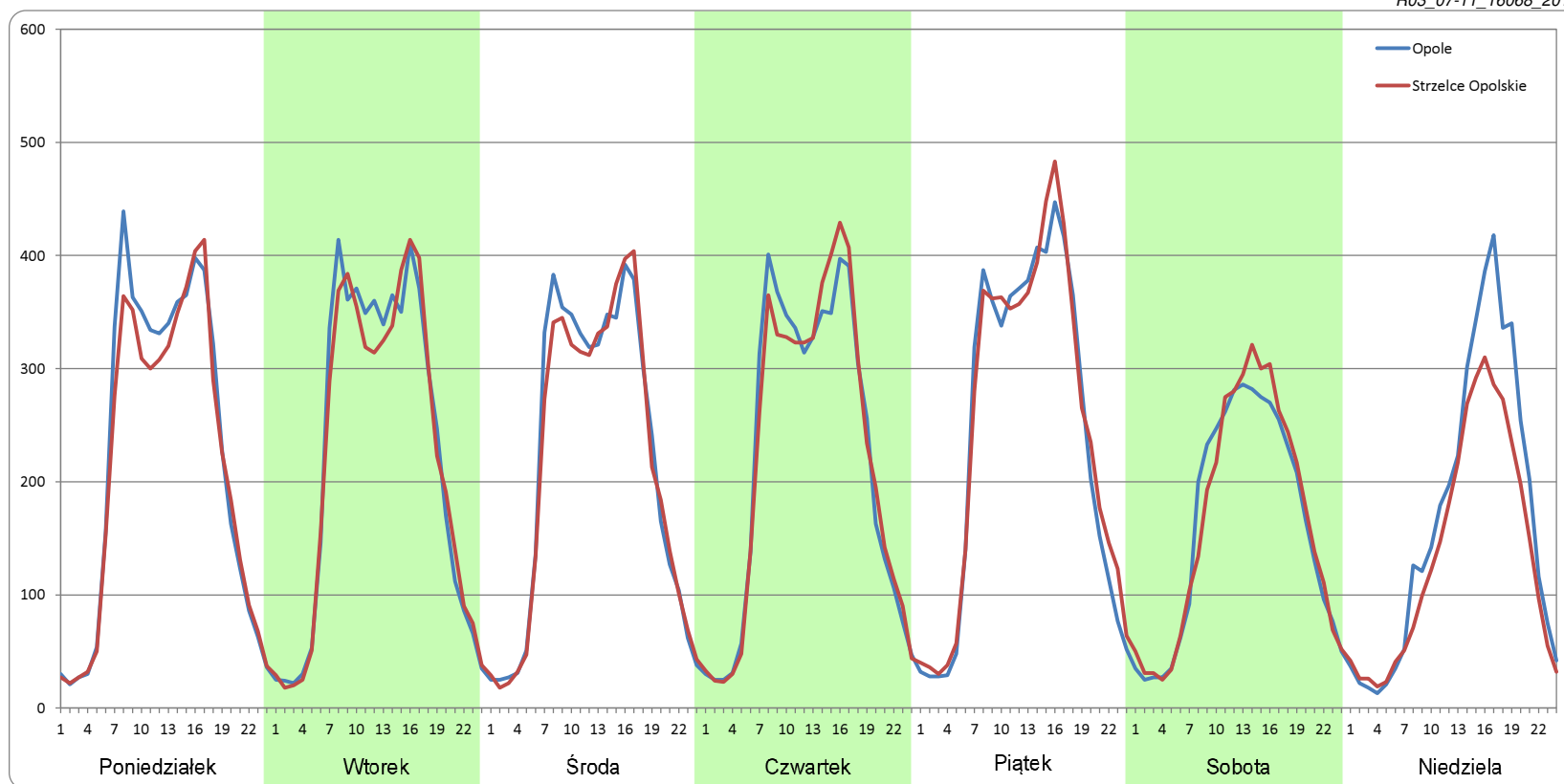


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5341	5106	5343	5248	5181	5088	5285	5290	5741	5901	3854	3929	3997	3260
Razem	10447		10591		10269		10575		11642		7783		7256	
Podział procentowy	51,12%	48,88%	50,45%	49,55%	50,45%	49,55%	49,98%	50,02%	49,31%	50,69%	49,52%	50,48%	55,08%	44,92%

R03_07-11_16068_2019

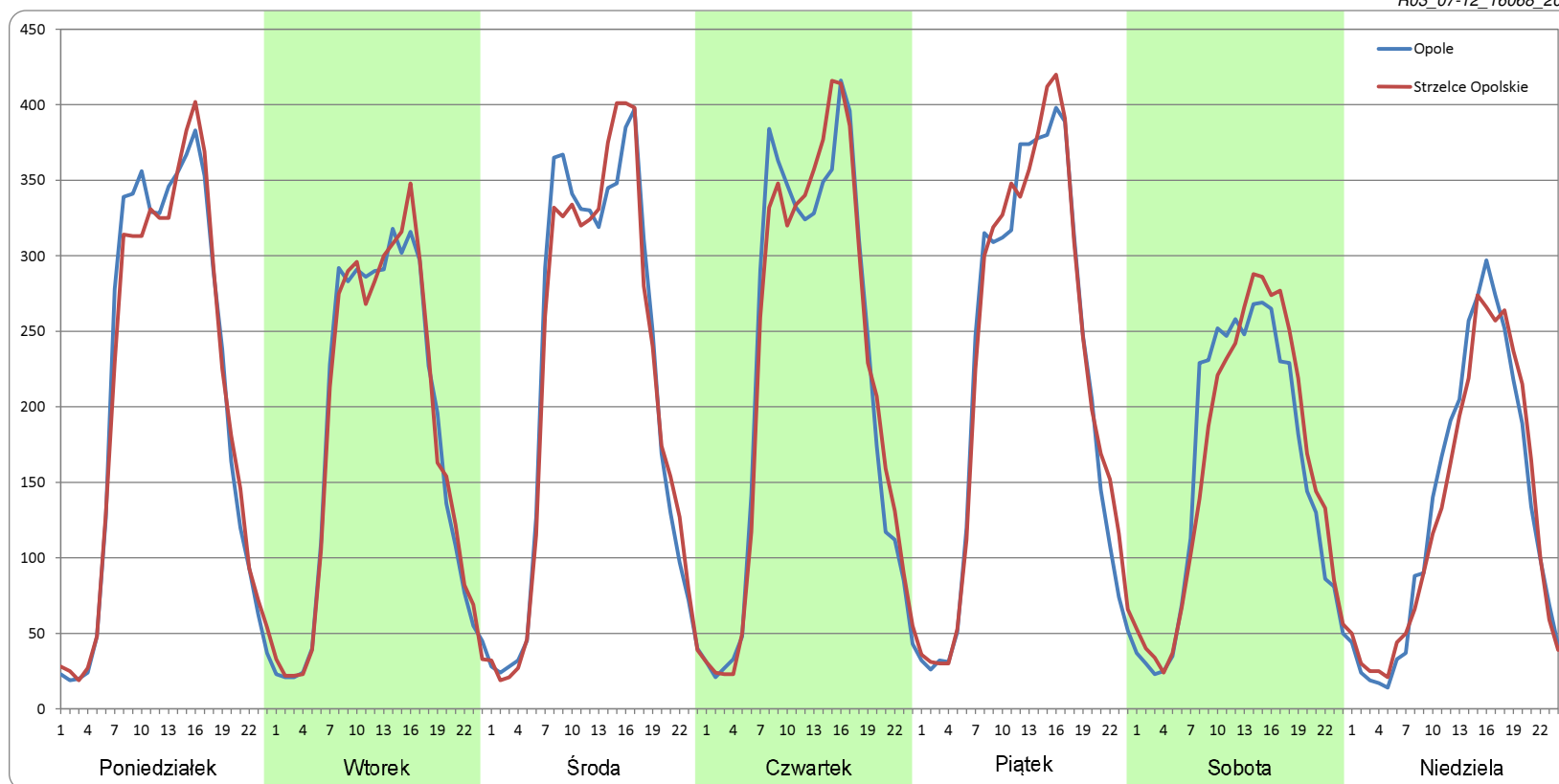


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5040	5000	4275	4300	5174	5155	5276	5325	5227	5366	3726	3824	3173	3102
Razem	10040		8576		10330		10601		10593		7550		6275	
Podział procentowy	50,20%	49,80%	49,85%	50,15%	50,09%	49,91%	49,77%	50,23%	49,34%	50,66%	49,35%	50,65%	50,57%	49,43%

R03_07-12_16068_2019



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

STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko

Rok: 2019

Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie

Numer drogi: 94

Typ stacji: PAT

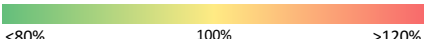
Oddział: OPOLE

R03_10-1_16068_2019

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	29	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29
średni udział w miesiącu [%]	86,8	92,0	98,6	100,9	100,3	103,6	105,5	104,5	104,6	104,4	96,2	89,0

R03_10-2_16068_2019

16068	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39,6	104,5	123,3	106,8	67,9	87,4	107,5	112,3	81,4	112,4	71,3	60,8
2	87,6	72,8	75,4	107,1	81,8	87,0	111,0	119,7	109,6	105,9	71,7	103,9
3	91,7	54,4	62,2	105,6	55,6	112,9	109,1	87,7	110,0	113,1	73,3	103,5
4	96,4	94,2	107,7	109,0	73,0	110,5	110,3	91,2	112,1	121,9	105,6	101,3
5	61,5	94,3	109,2	119,1	70,3	109,0	125,0	113,1	112,3	77,1	107,5	104,6
6	46,3	97,6	104,5	81,9	109,1	112,0	83,0	111,2	125,1	71,1	105,5	112,3
7	95,6	97,6	109,1	72,2	109,6	121,1	82,6	110,2	79,5	108,9	109,2	75,7
8		107,5	121,4	109,7	110,1	90,1	112,0	114,0	68,9	109,7	121,6	63,0
9	98,2	73,7	80,7	110,1	111,1	81,5	108,5	123,7	110,3	105,6	82,6	104,3
10	98,0	56,4	62,4	108,3	119,6	121,2	108,7	88,2	109,7	109,2	62,1	105,1
11	104,2	99,7	107,0	110,5	87,4	112,3	112,8	82,4	109,6	121,7	56,6	103,0
12	70,4	98,1	106,3	120,8	66,6	109,0	122,0	111,7	114,6	86,0	110,0	105,0
13	54,0	96,5	104,8	79,1	112,3	115,7	79,3	115,0	127,0	83,8	101,9	114,1
14		104,4	108,2	78,3	110,2	129,3	72,4	119,6	87,3	110,7	106,4	77,6
15	96,3	110,8	116,5	110,9	107,5	93,8	112,3	77,3	78,3	108,5	115,0	70,8
16	97,5	73,0	76,0	117,2	109,2	92,2	110,0	104,6	111,4	108,9	81,9	108,8
17	102,7	62,6	74,0	115,0	119,5	115,7	108,1	83,5	111,5	108,5	85,6	109,7
18	109,0	102,2	108,2	116,7	86,7	116,5	111,0	91,5	108,7	121,3	107,3	110,3
19	72,4	102,1	106,9	112,9	78,8	118,7	126,3	109,0	113,0	83,4	108,5	113,3
20	58,2	99,3	107,4	56,5	112,3	63,9	90,5	107,7	125,9	82,1	104,1	120,4
21	103,6	101,2	109,8	54,4	113,5	108,5	81,9	109,4	86,3	110,8	106,2	
22	100,0	110,9	116,5	71,5	108,7	81,1	114,2	113,9	81,2	107,7	117,8	65,7
23	99,9	72,8	79,0	119,6	109,6	87,5	114,1	122,9	113,5	106,5	80,9	101,0
24	101,7	66,4	67,2	114,3	123,7	113,5	110,9	82,4	112,6	108,2	73,6	56,1
25	109,5	105,0	107,1	117,6	85,3	110,6	114,3	86,6	110,9	119,3	105,2	44,2
26	73,3	104,2	108,0	125,1	87,1	107,1	123,7	113,9	112,6	88,5	104,1	53,4
27	63,1	104,5	107,1	84,5	111,1	111,5	85,8	111,5	123,2	89,5	105,5	83,4
28	97,1	110,0	111,2	72,9	110,5	124,0	87,1	106,8	85,6	110,1	107,7	
29	94,9		120,4	107,7	110,9	83,5	112,9	110,5	84,9	114,1	118,4	58,2
30	96,5		80,3	112,4	122,5	80,9	111,9	120,8	120,8	114,8	78,0	91,7
31	99,3		79,1		128,4		111,0	86,2		117,3		61,0

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

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

STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko

Rok: 2019

Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie

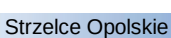
Numer drogi: 94

Typ stacji: PAT

Oddział: OPOLE

R03_11_16068_2019

16068	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,8	51,5	54,0	49,3	52,2	50,3	49,3	49,2	45,9	49,4	50,5	48,7
2	47,9	50,5	50,3	50,2	50,6	48,1	49,6	50,0	48,5	50,0	49,3	48,8
3	50,1	47,9	48,6	49,8	50,1	49,0	49,2	49,5	49,4	50,3	43,6	49,5
4	50,3	49,0	48,9	49,9	48,2	49,5	50,5	51,5	49,3	50,7	48,7	49,6
5	48,8	49,6	49,5	51,1	45,8	49,2	51,5	48,7	50,5	50,1	50,0	49,9
6	46,6	50,4	50,0	49,8	48,7	50,3	49,6	50,3	50,9	47,5	49,0	50,6
7	49,1	50,2	49,9	48,4	49,8	50,2	49,7	50,3	50,4	48,4	49,9	50,7
8		50,6	50,4	49,1	49,5	50,3	49,6	49,9	47,5	49,9	50,2	48,3
9	50,2	48,3	50,5	50,0	50,2	50,9	49,4	50,1	49,2	49,9	51,9	48,9
10	50,0	46,3	48,3	50,0	50,0	47,6	49,2	48,8	49,3	50,1	48,7	49,4
11	50,8	49,3	49,0	50,7	50,5	49,6	50,4	47,5	49,9	50,8	47,5	49,7
12	50,1	49,7	49,4	51,1	48,5	49,7	50,6	48,1	51,3	51,9	48,9	50,1
13	48,5	49,7	49,4	50,1	48,6	50,7	52,0	49,8	51,2	48,9	49,6	51,7
14		50,1	50,4	49,5	49,8	49,7	50,4	49,3	51,8	49,5	50,1	50,6
15	50,5	50,7	50,7	49,8	49,6	50,6	49,6	50,9	49,0	49,8	50,8	48,3
16	49,6	50,4	50,8	49,4	51,0	49,4	49,9	49,0	48,8	50,0	50,5	49,7
17	50,2	48,8	49,0	50,4	50,9	49,2	49,9	49,1	49,9	50,7	40,1	50,6
18	51,1	48,8	49,1	51,3	48,5	50,3	50,3	47,6	49,4	50,7	48,9	50,3
19	49,9	49,8	49,1	52,8	49,9	50,5	48,3	48,2	50,1	50,2	49,6	50,7
20	48,0	50,0	50,0	52,7	48,6	51,7	49,8	48,1	51,2	49,1	50,2	50,4
21	49,7	50,2	50,2	50,1	48,9	49,1	51,0	50,0	50,1	49,1	50,0	
22	49,5	51,1	50,5	47,5	49,9	49,8	49,1	50,3	48,6	49,6	51,1	51,7
23	50,2	50,8	49,7	47,0	50,2	49,8	50,5	49,9	48,6	50,1	50,4	51,1
24	50,5	49,0	48,6	49,4	50,6	49,4	50,4	48,3	49,0	50,3	48,7	52,2
25	51,3	49,1	49,0	50,7	50,4	50,3	49,7	47,8	50,1	50,4	49,1	49,7
26	52,5	49,4	50,1	51,0	49,0	50,1	50,2	48,0	50,9	49,8	49,7	49,2
27	50,4	50,1	49,9	50,6	48,9	49,7	50,3	49,3	51,0	49,3	49,4	49,7
28	49,6	50,9	50,7	49,2	50,1	50,4	49,5	48,6	50,9	49,6	50,1	
29	50,6		50,8	49,7	50,0	49,0	48,2	49,5	48,4	50,6	50,6	50,2
30	50,2		50,6	50,6	51,3	49,6	49,6	49,7	44,7	50,8	50,0	50,6
31	50,5		48,6		50,0		49,3	49,1		51,7		49,6

Legenda  Opole  Strzelce Opolskie
 <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

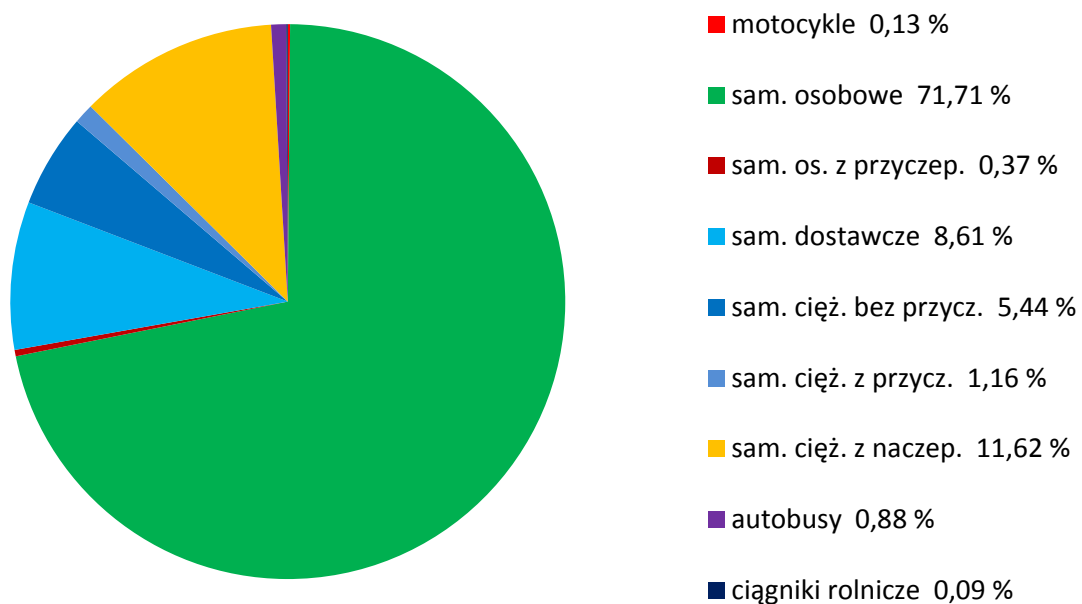
STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer 94
Oddział: OPOLE

R04_04_16068_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 16068.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 16.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 16.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 16068.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 16068.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 16068.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 16068.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 16068.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 16068.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 16068.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 16068.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 16068.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 16068.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 16068.....	26