

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 16504

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

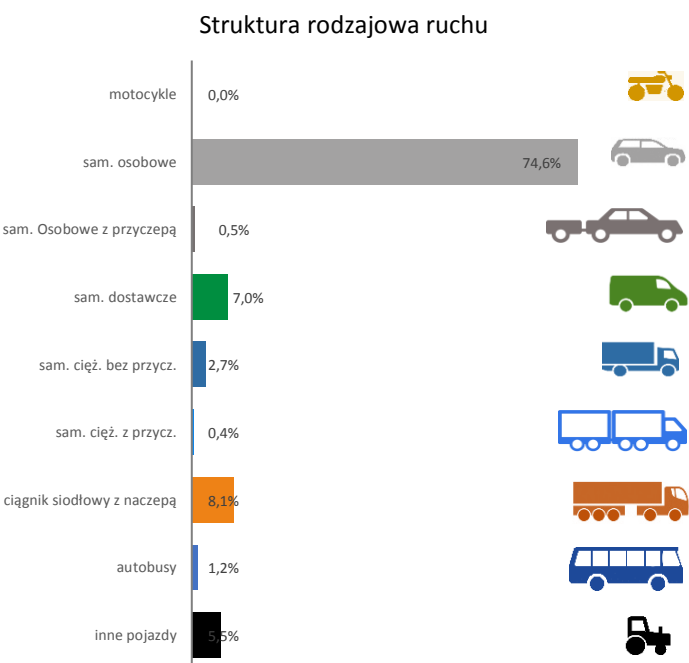
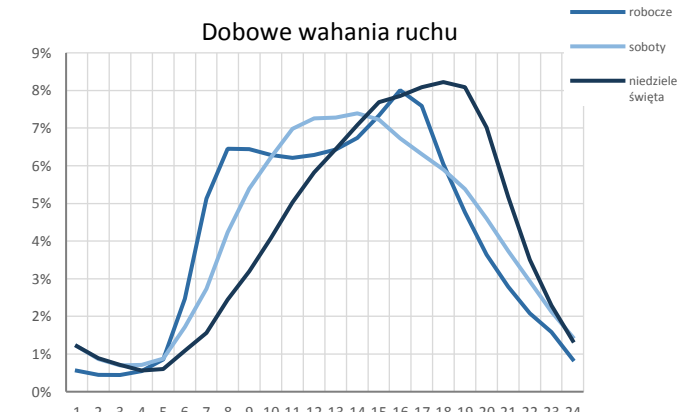
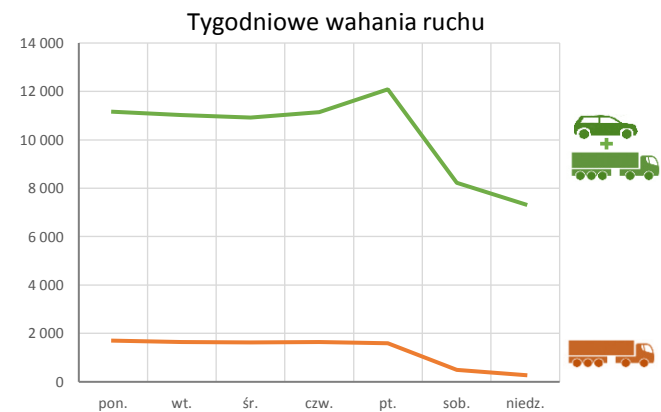
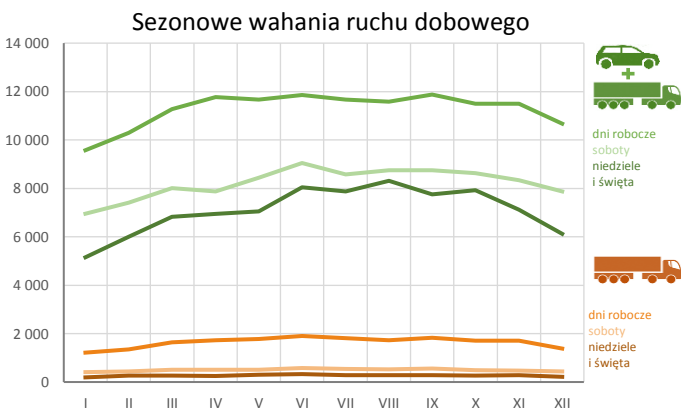
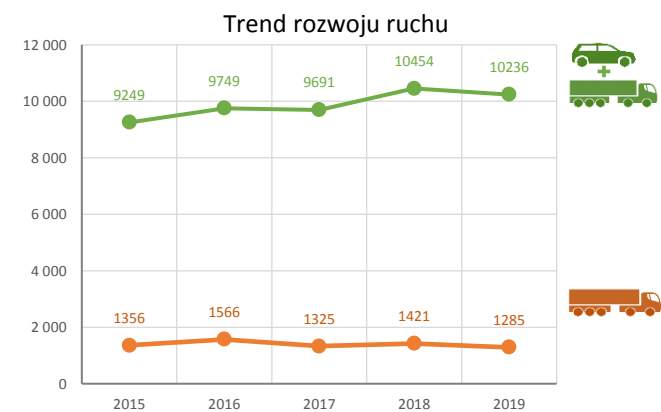
Warszawa, 30 kwietnia 2020



Karta punktu

Stacja NR 16504

Nr stacji:	16504
Typ licznika:	WIM
Lokalizacja:	Sucha
Nr drogi:	94
Piketaż:	210,1
Stacja działa od:	2015-01-01
Charakter ruchu:	G
Liczba dni w archiwizacji:	355
Liczba dni w przetworzeniu:	365



Godzina 50-ta

Natężenie:	982
Udział proc.:	9,6%
Dzień:	03.12.19 (wtorek)
Godzina:	16:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

Lp.	Oddział GDDKIA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	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 16504

Miejscowość:Sucha/Sucha

Odcinek:Izbicko-Strzelce Opolskie

Typ stacji:WIM

Rok:2019

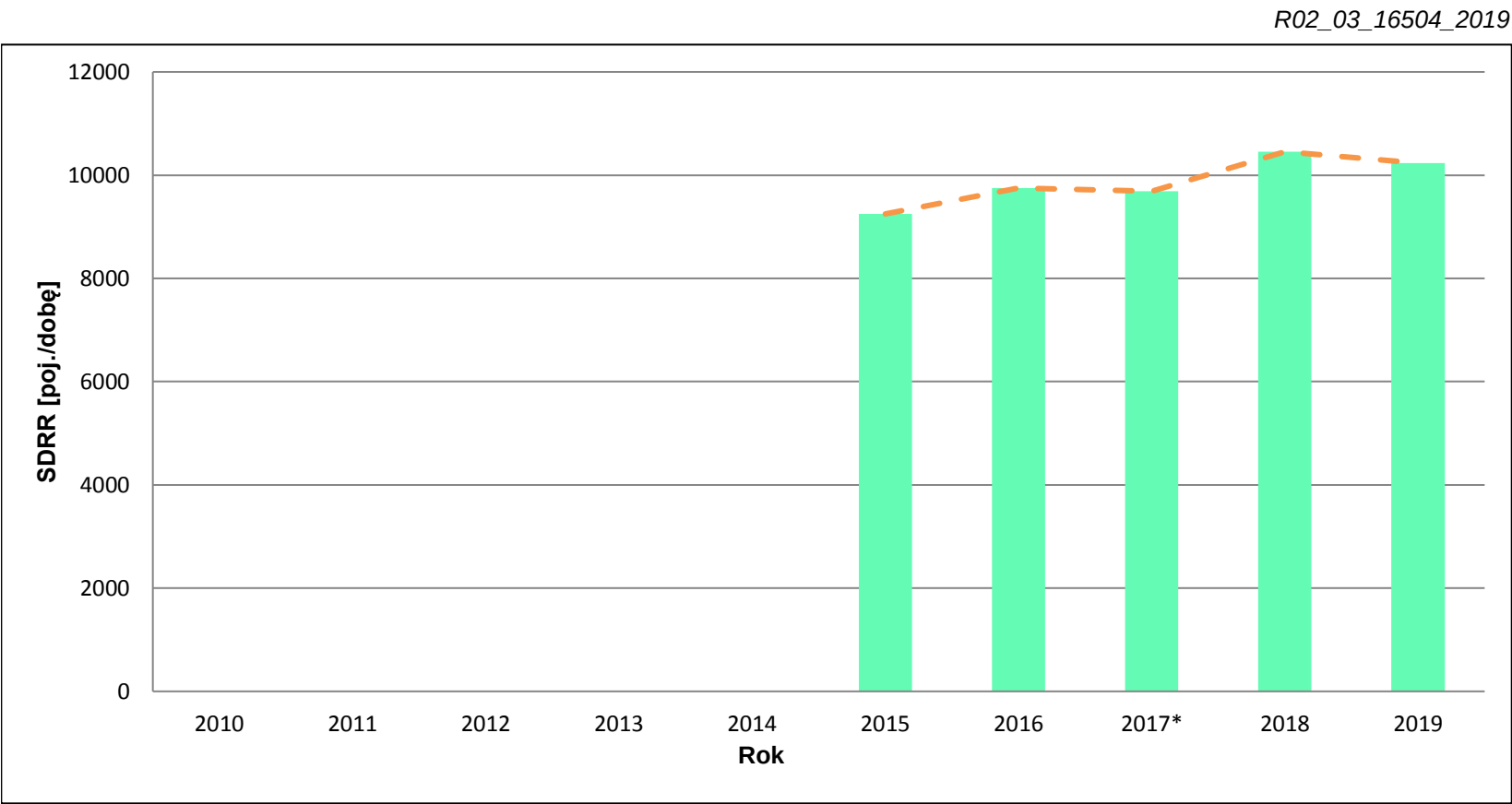
Numer drogi:94

Oddział:OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16504

R02_02_16504_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
-	-	-	-	-	9249	9749	9691*	10454	10236	6*	-2



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha/Sucha
Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03 01 16504 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	9954	10248	10968	11313	11592	11947	11449	11416	11683	11321	11259	10819	11164
	b	1,162	1,106	1,078	1,075	1,099	1,096	1,071	1,066	1,078	1,070	1,081	1,124	1,091
	c	0,892	0,918	0,982	1,013	1,038	1,070	1,026	1,023	1,046	1,014	1,009	0,969	1,000
2. Wtorki	a	9433	10056	11167	11806	11572	11673	11477	11477	11534	11525	11394	9207	11027
	b	1,101	1,085	1,098	1,121	1,097	1,071	1,074	1,072	1,064	1,090	1,094	0,957	1,077
	c	0,855	0,912	1,013	1,071	1,049	1,059	1,041	1,041	1,046	1,045	1,033	0,835	1,000
3. Środy	a	9384	9915	10951	11509	11238	11396	11195	11350	11422	10909	10931	10870	10923
	b	1,095	1,070	1,077	1,093	1,066	1,045	1,047	1,060	1,054	1,031	1,050	1,129	1,067
	c	0,859	0,908	1,003	1,054	1,029	1,043	1,025	1,039	1,046	0,999	1,001	0,995	1,000
4. Czwartki	a	9326	10222	11158	11792	11086	11660	11521	11482	11686	11187	11357	11224	11142
	b	1,088	1,103	1,097	1,120	1,051	1,069	1,078	1,072	1,078	1,058	1,091	1,166	1,089
	c	0,837	0,917	1,001	1,058	0,995	1,046	1,034	1,031	1,049	1,004	1,019	1,007	1,000
5. Piątki	a	9777	10997	12118	12463	12820	12562	12727	12178	13049	12558	12503	11275	12086
	b	1,141	1,187	1,191	1,184	1,216	1,152	1,191	1,137	1,204	1,187	1,201	1,171	1,181
	c	0,809	0,910	1,003	1,031	1,061	1,039	1,053	1,008	1,080	1,039	1,035	0,933	1,000
6. Soboty	a	6953	7409	8014	7865	8447	9046	8583	8755	8753	8632	8330	7865	8221
	b	0,812	0,800	0,788	0,747	0,801	0,830	0,803	0,817	0,807	0,816	0,800	0,817	0,803
	c	0,846	0,901	0,975	0,957	1,027	1,100	1,044	1,065	1,065	1,050	1,013	0,957	1,000
7. Niedziele	a	5755	6000	6821	7379	7507	8541	7866	8480	7757	7918	7458	6507	7332
	b	0,672	0,648	0,671	0,701	0,712	0,783	0,736	0,792	0,716	0,749	0,716	0,676	0,716
	c	0,785	0,818	0,930	1,006	1,024	1,165	1,073	1,157	1,058	1,080	1,017	0,887	1,000
8. Dni robocze	a	9575	10288	11272	11776	11662	11848	11674	11580	11875	11500	11489	10679	11268
	b	1,118	1,111	1,108	1,119	1,106	1,087	1,092	1,081	1,095	1,087	1,103	1,110	1,101
	c	0,850	0,913	1,000	1,045	1,035	1,051	1,036	1,028	1,054	1,021	1,020	0,948	1,000
9. Święta	a	4246	-	-	6279	6148	7025	-	7636	-	-	6420	5130	6126
	b	0,496	-	-	0,596	0,583	0,644	-	0,713	-	-	0,617	0,533	0,598
	c	0,693	-	-	1,025	1,004	1,147	-	1,246	-	-	1,048	0,837	1,000
10. Niedziele i święta	a	5152	6000	6821	6939	7054	8036	7866	8311	7757	7918	7112	6114	7090
	b	0,601	0,648	0,671	0,659	0,669	0,737	0,736	0,776	0,716	0,749	0,683	0,635	0,693
	c	0,727	0,846	0,962	0,979	0,995	1,133	1,109	1,172	1,094	1,117	1,003	0,862	1,000
11. Wszystkie dni	a	8568	9264	10171	10527	10544	10903	10688	10710	10840	10578	10412	9625	10236
	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	0,837	0,905	0,994	1,028	1,030	1,065	1,044	1,046	1,059	1,033	1,017	0,940	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: -

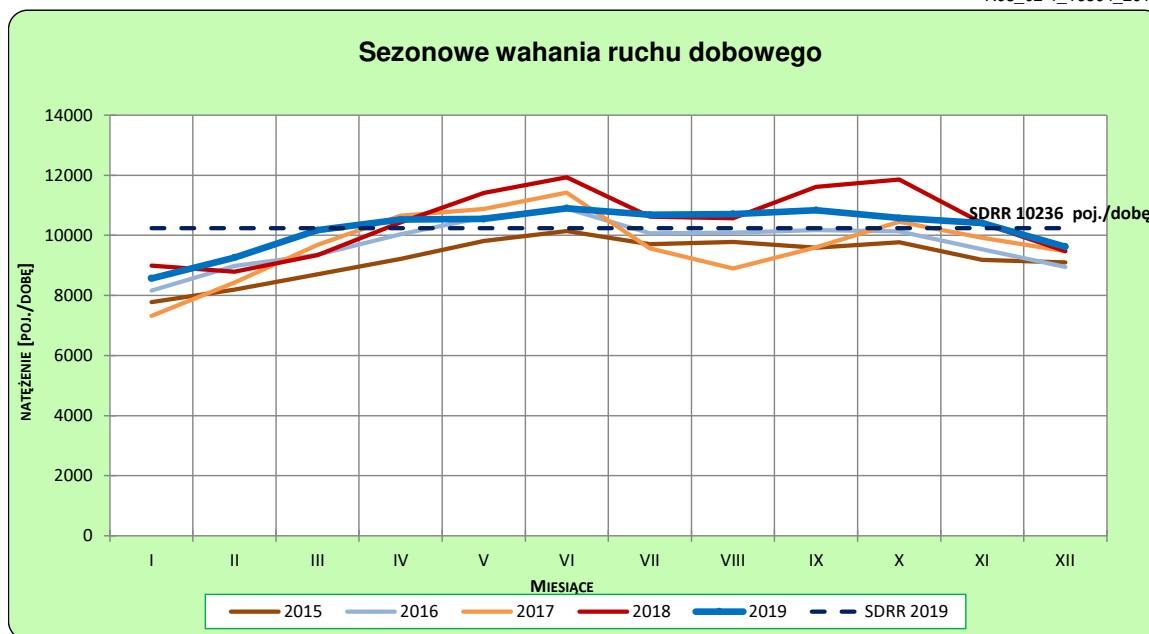
STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha/Sucha
Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM

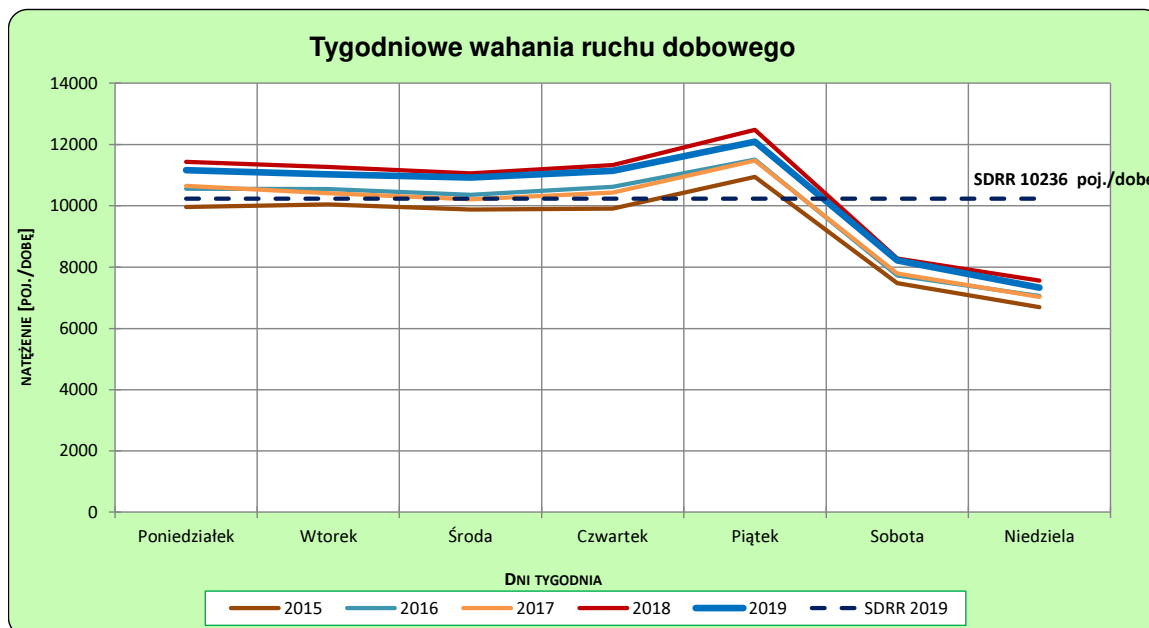
Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16504_2019



R03_02-2_16504_2019



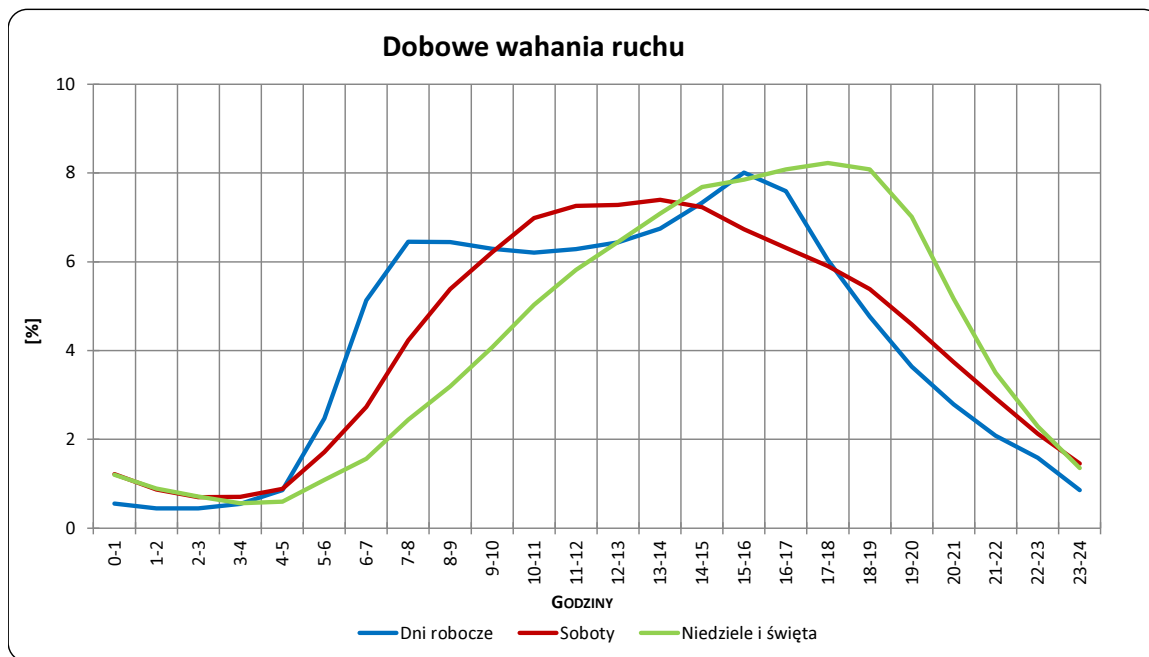
Uwagi: –

STACJA NR 16504

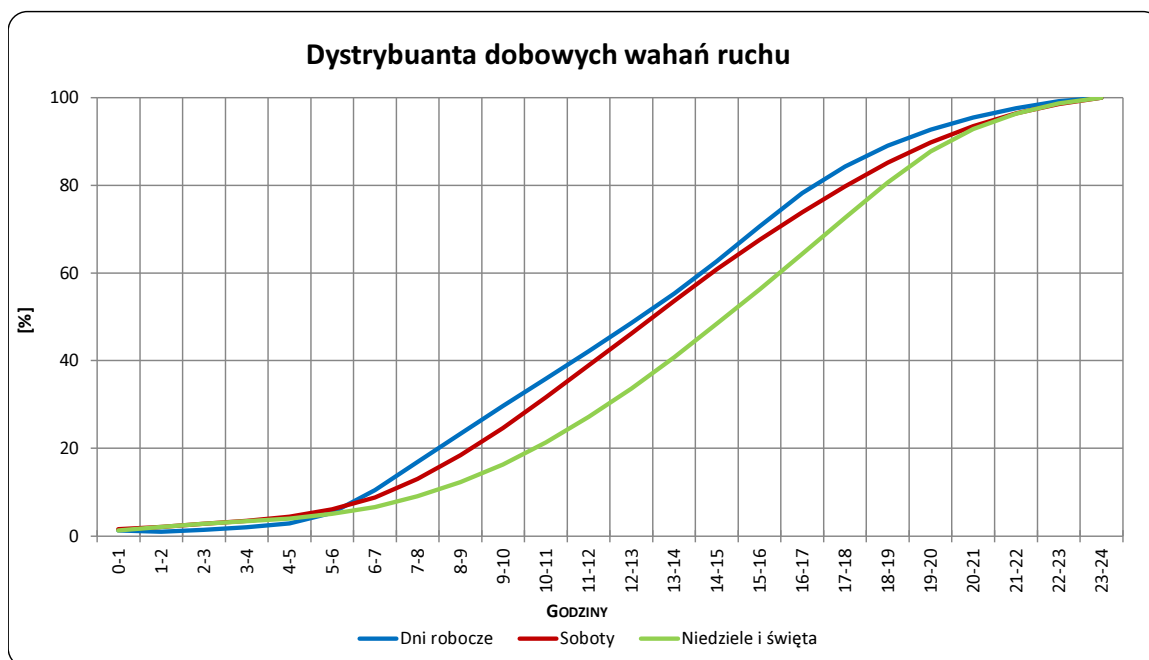
Miejscowość: Sucha/Sucha
Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16504_2019



R03_03-2_16504_2019



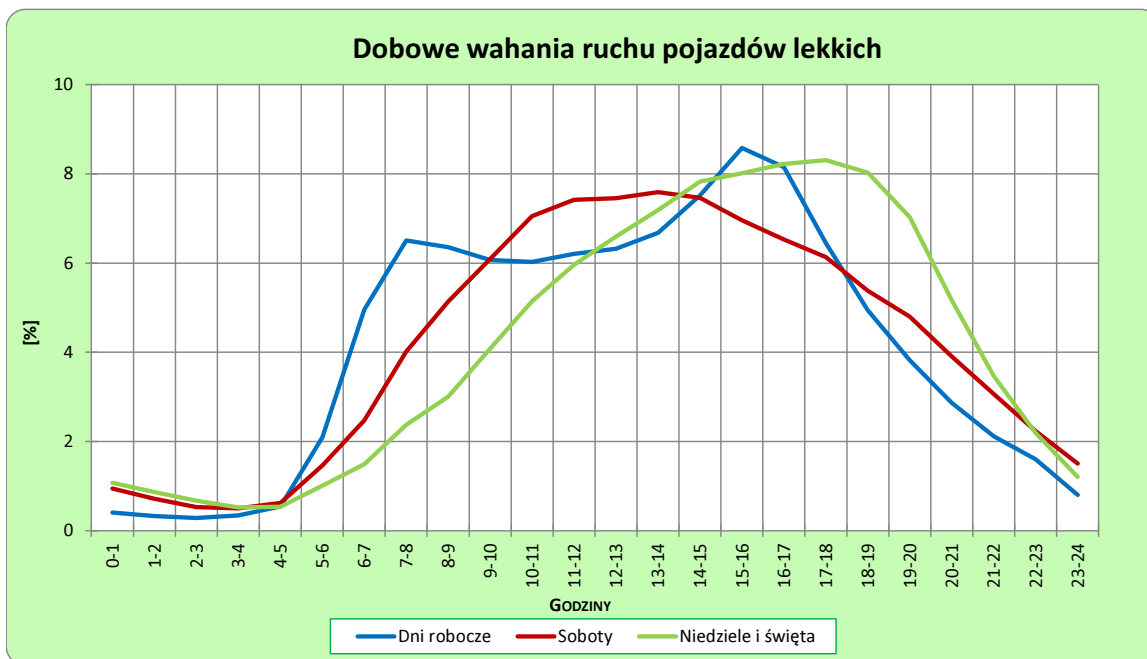
Uwagi: –

STACJA NR 16504

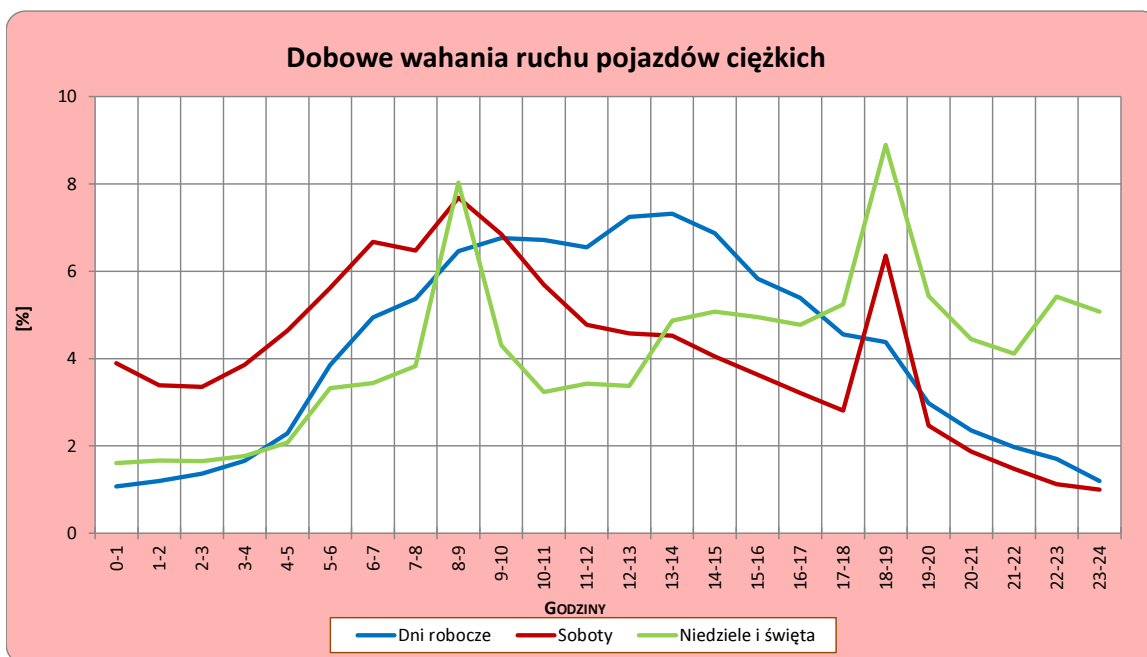
Miejscowość: Sucha/Sucha
Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16504_2019



R03_04-2_16504_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha/Sucha **Rok:** 2019
Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie **Numer drogi:** 94
Typ stacji: WIM **Oddział:** OPOLE

R03_05_16504_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

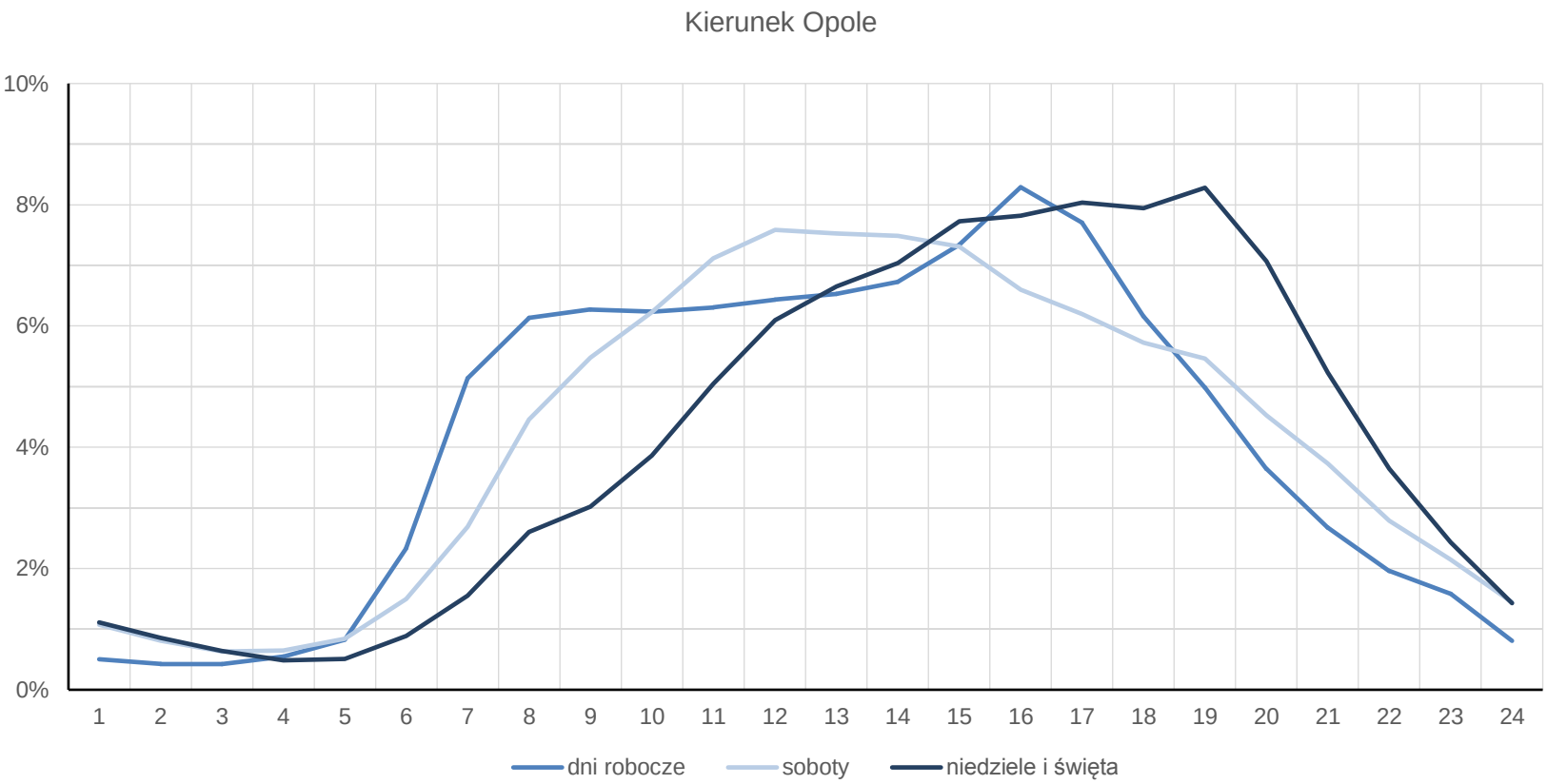
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 16504

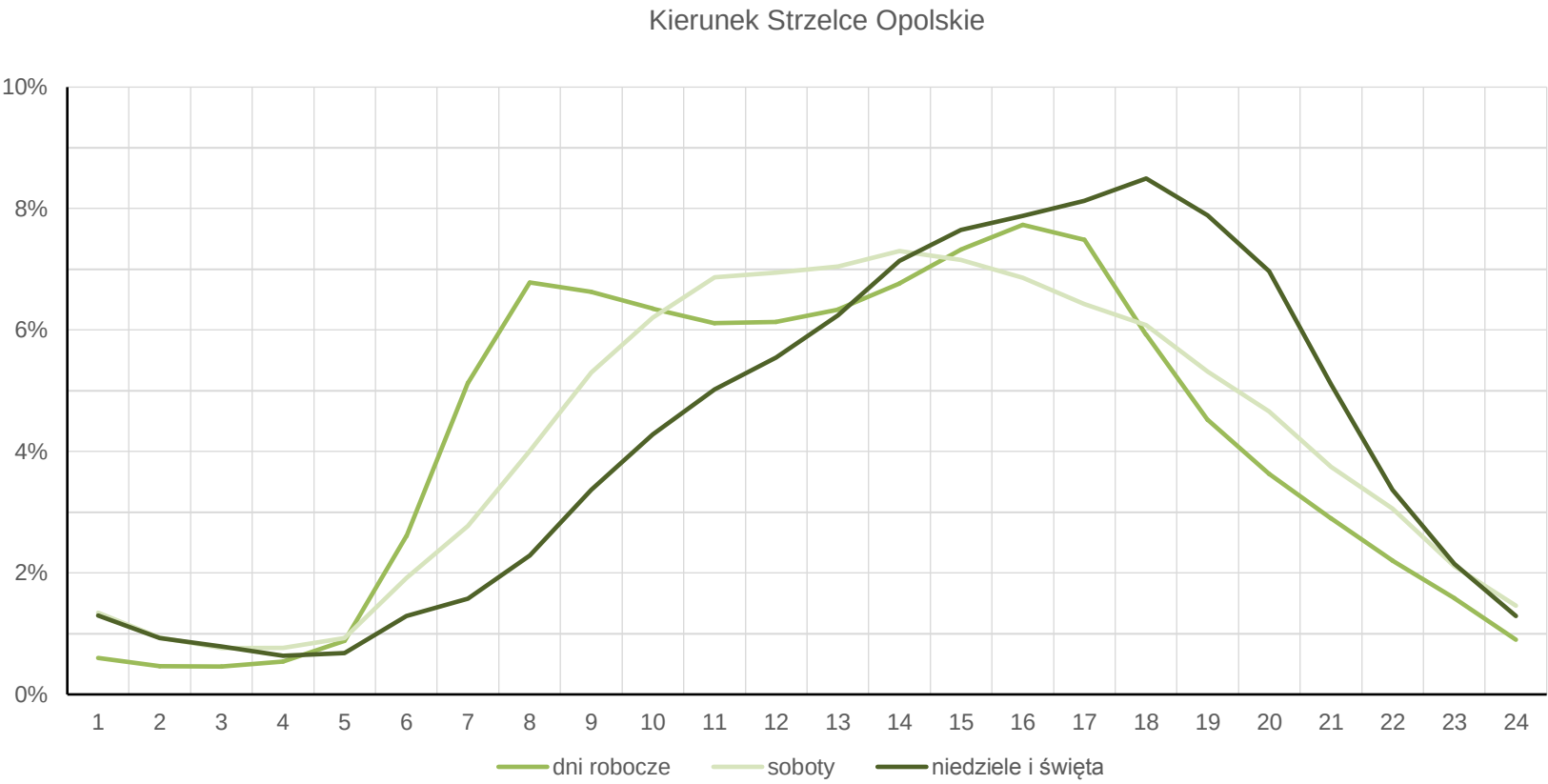
Miejscowość:	Sucha/Sucha	Rok:	2019
Odcinek:	Izbicko-Strzelce Opolskie	Numer drogi:	94
Typ stacji:	WIM	Oddział:	OPOLE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_16504_2019



R03_12-2_16504_2019

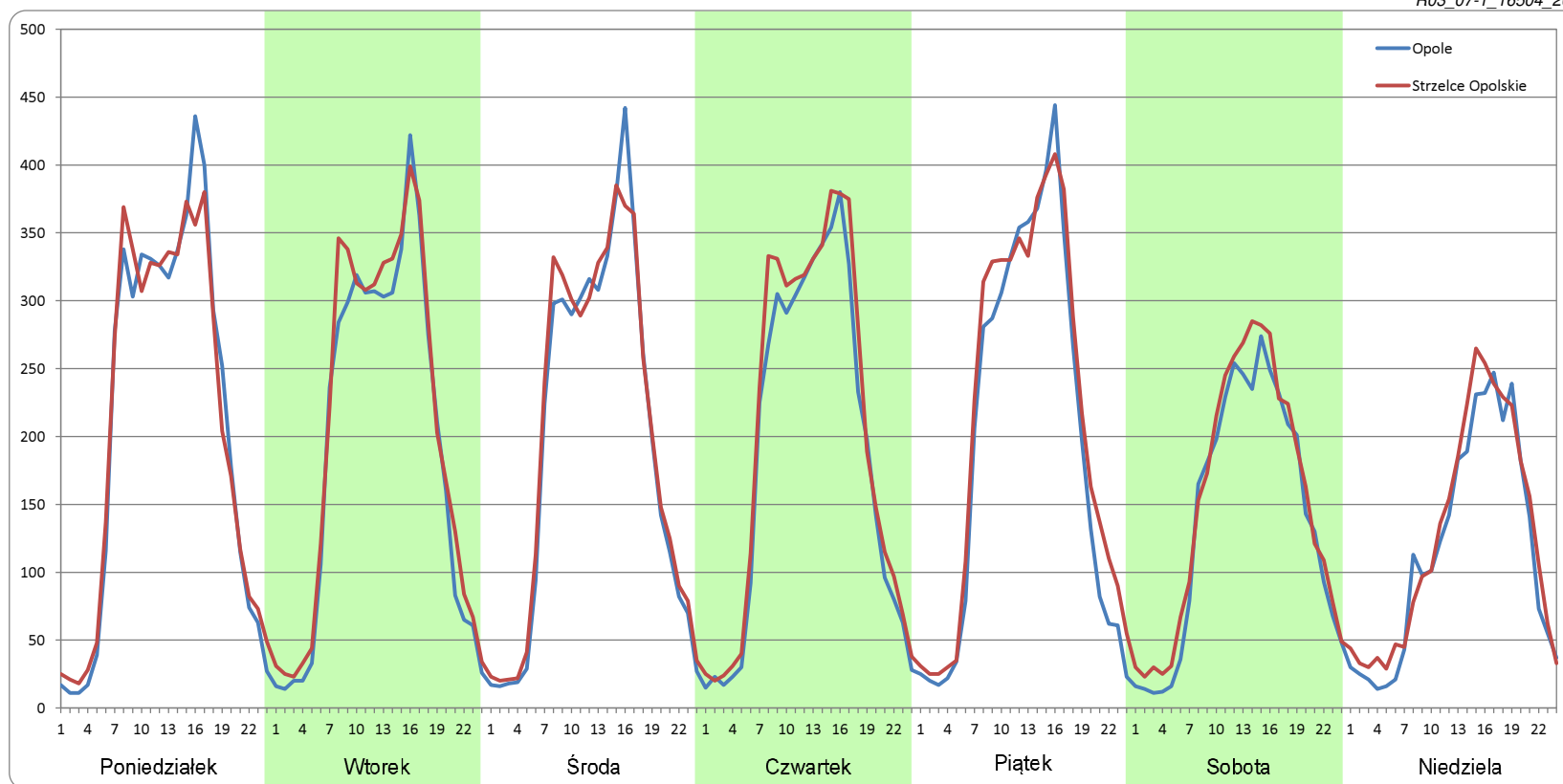


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		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	4973	4981	4569	4864	4635	4748	4483	4843	4698	5079	3336	3617	2769	2986
Razem	9954		9433		9384		9326		9777		6953		5755	
Podział procentowy	49,96%	50,04%	48,44%	51,56%	49,40%	50,60%	48,07%	51,93%	48,05%	51,95%	47,98%	52,02%	48,12%	51,88%

R03_07-1_16504_2019

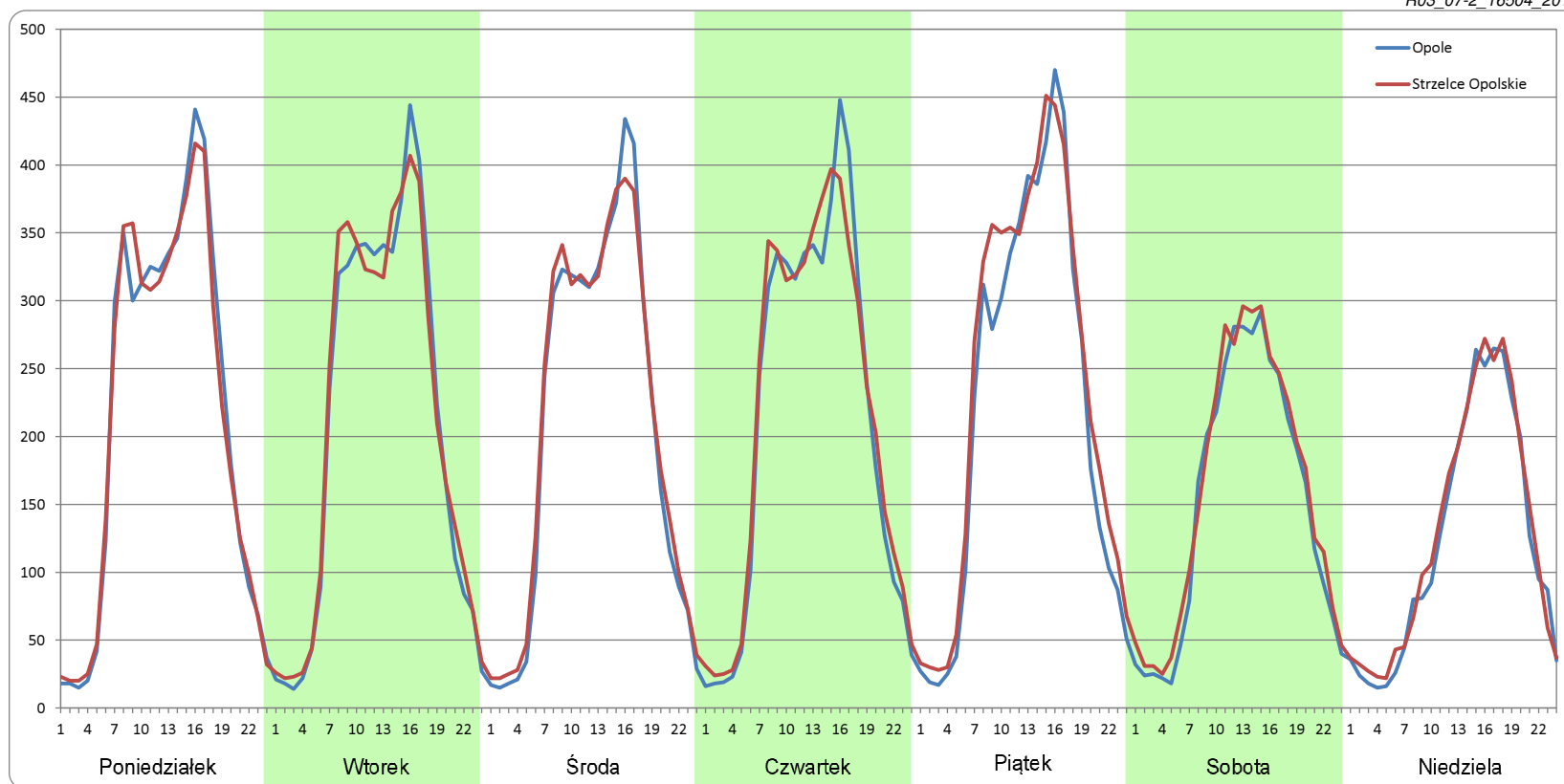


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		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	5153	5095	5005	5051	4908	5007	5057	5165	5285	5712	3601	3809	2944	3056
Razem	10248		10056		9915		10222		10997		7409		6000	
Podział procentowy	50,28%	49,72%	49,77%	50,23%	49,50%	50,50%	49,47%	50,53%	48,06%	51,94%	48,60%	51,40%	49,07%	50,93%

R03_07-2_16504_2019

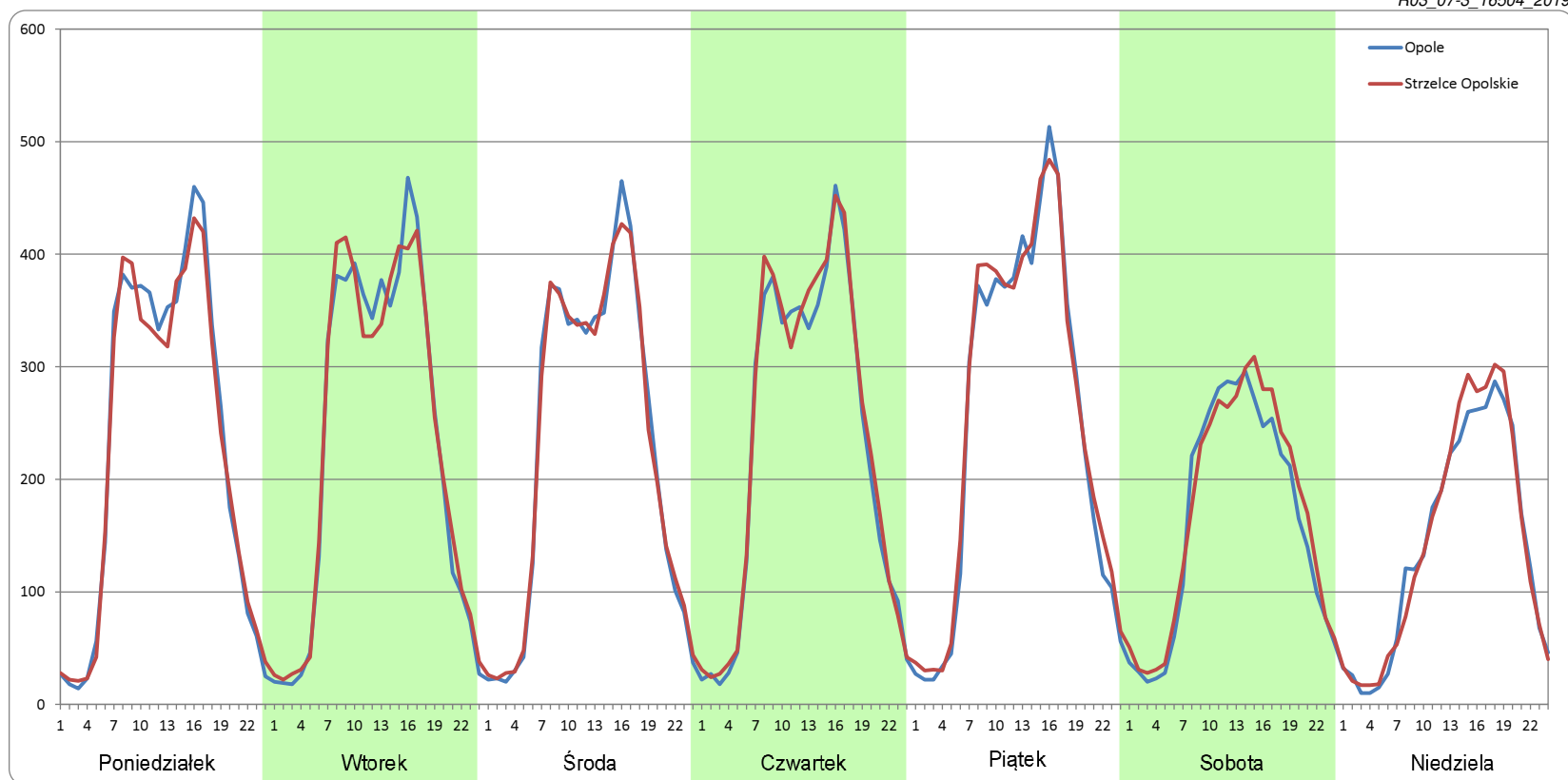


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		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	5549	5419	5574	5593	5490	5461	5508	5650	5981	6137	3916	4098	3367	3454
Razem	10968		11167		10951		11158		12118		8014		6821	
Podział procentowy	50,59%	49,41%	49,91%	50,09%	50,13%	49,87%	49,37%	50,63%	49,35%	50,65%	48,87%	51,13%	49,37%	50,63%

R03_07-3_16504_2019

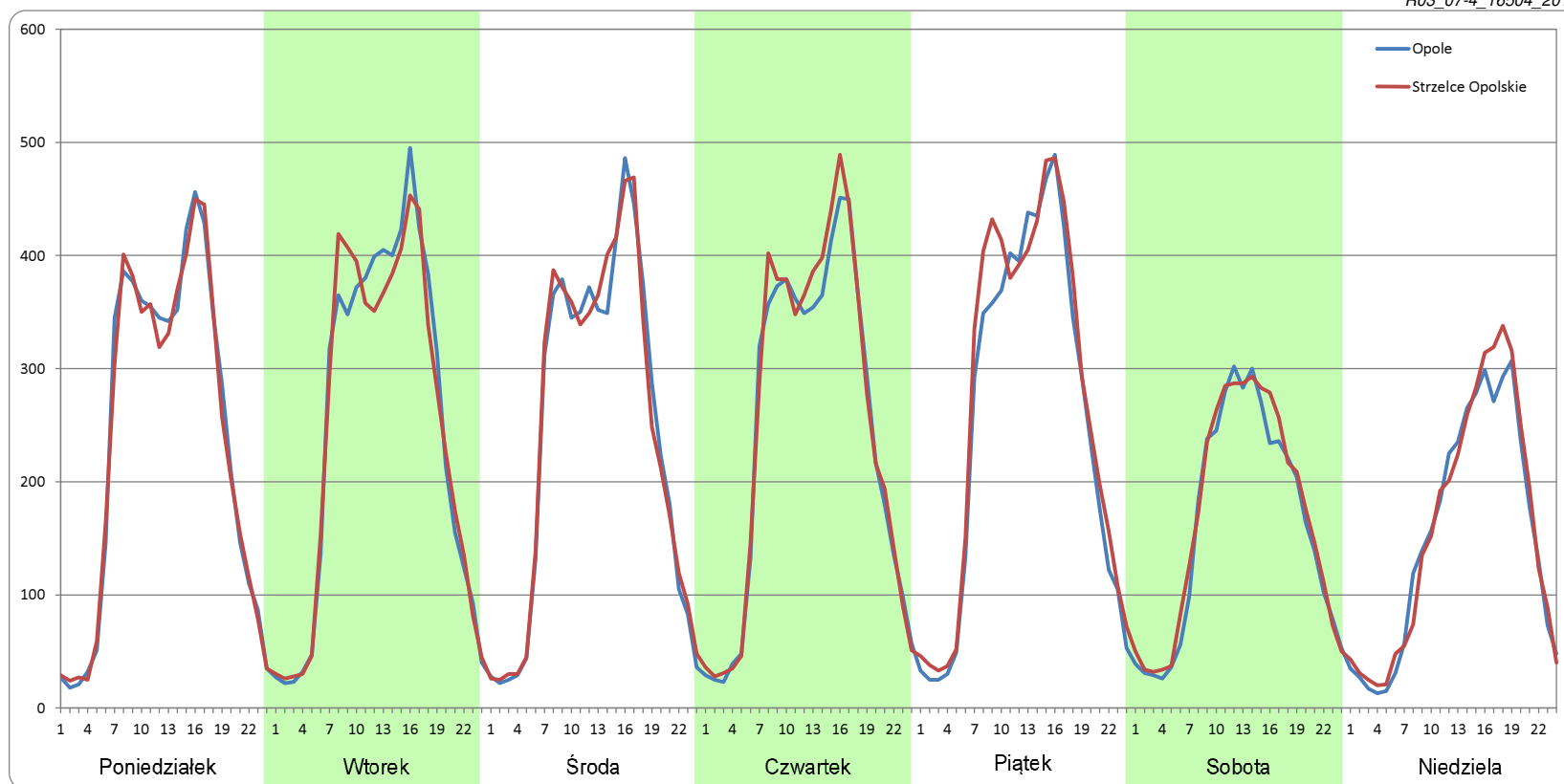


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		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	5683	5630	5938	5867	5737	5772	5817	5975	6044	6419	3847	4018	3632	3747
Razem	11313		11806		11509		11792		12463		7865		7379	
Podział procentowy	50,23%	49,77%	50,30%	49,70%	49,85%	50,15%	49,33%	50,67%	48,50%	51,50%	48,91%	51,09%	49,22%	50,78%

R03_07-4_16504_2019

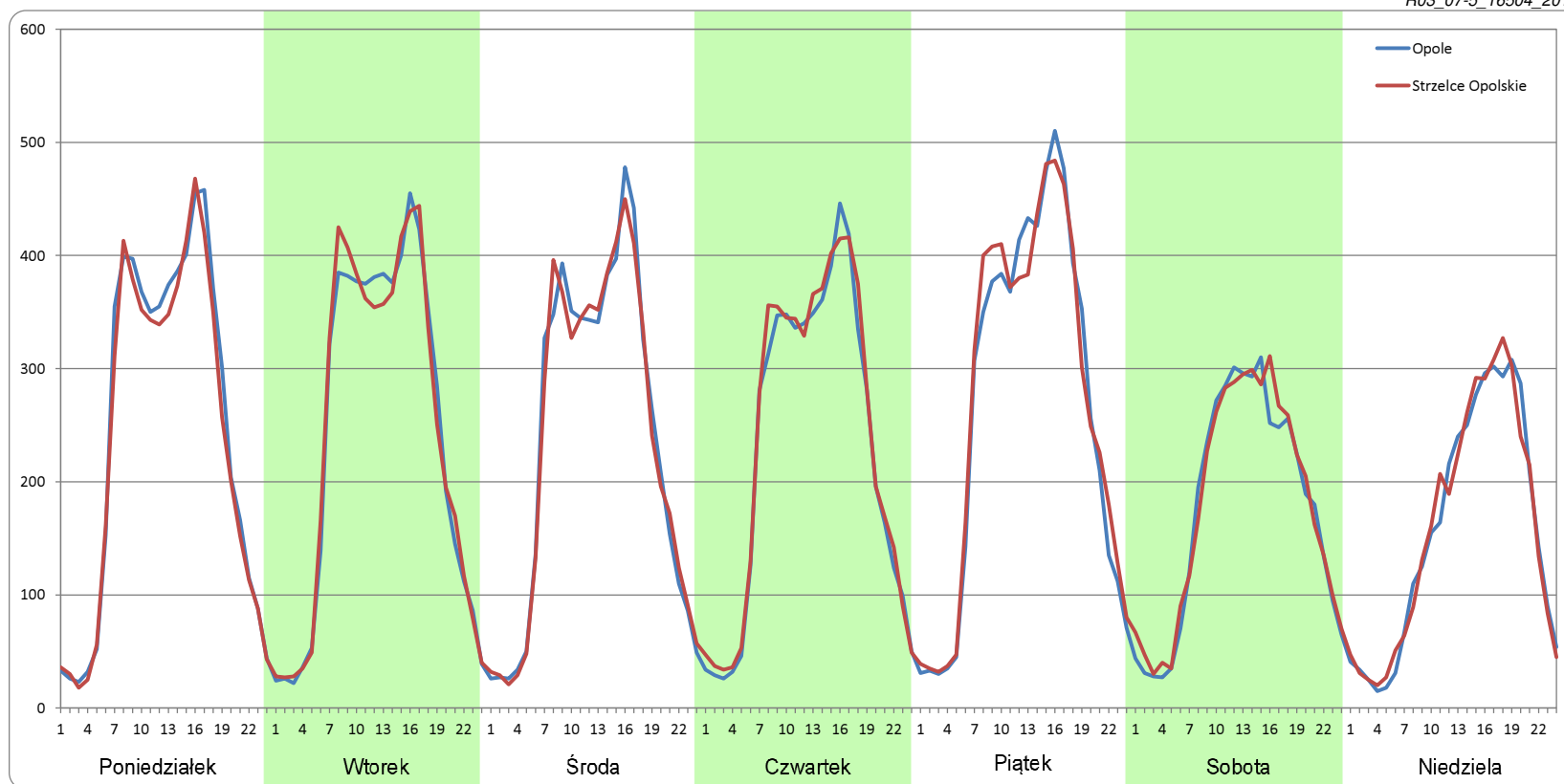


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		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	5903	5689	5768	5804	5643	5595	5470	5616	6366	6454	4184	4263	3744	3763
Razem	11592		11572		11238		11086		12820		8447		7507	
Podział procentowy	50,92%	49,08%	49,85%	50,15%	50,22%	49,78%	49,34%	50,66%	49,66%	50,34%	49,53%	50,47%	49,88%	50,12%

R03_07-5_16504_2019

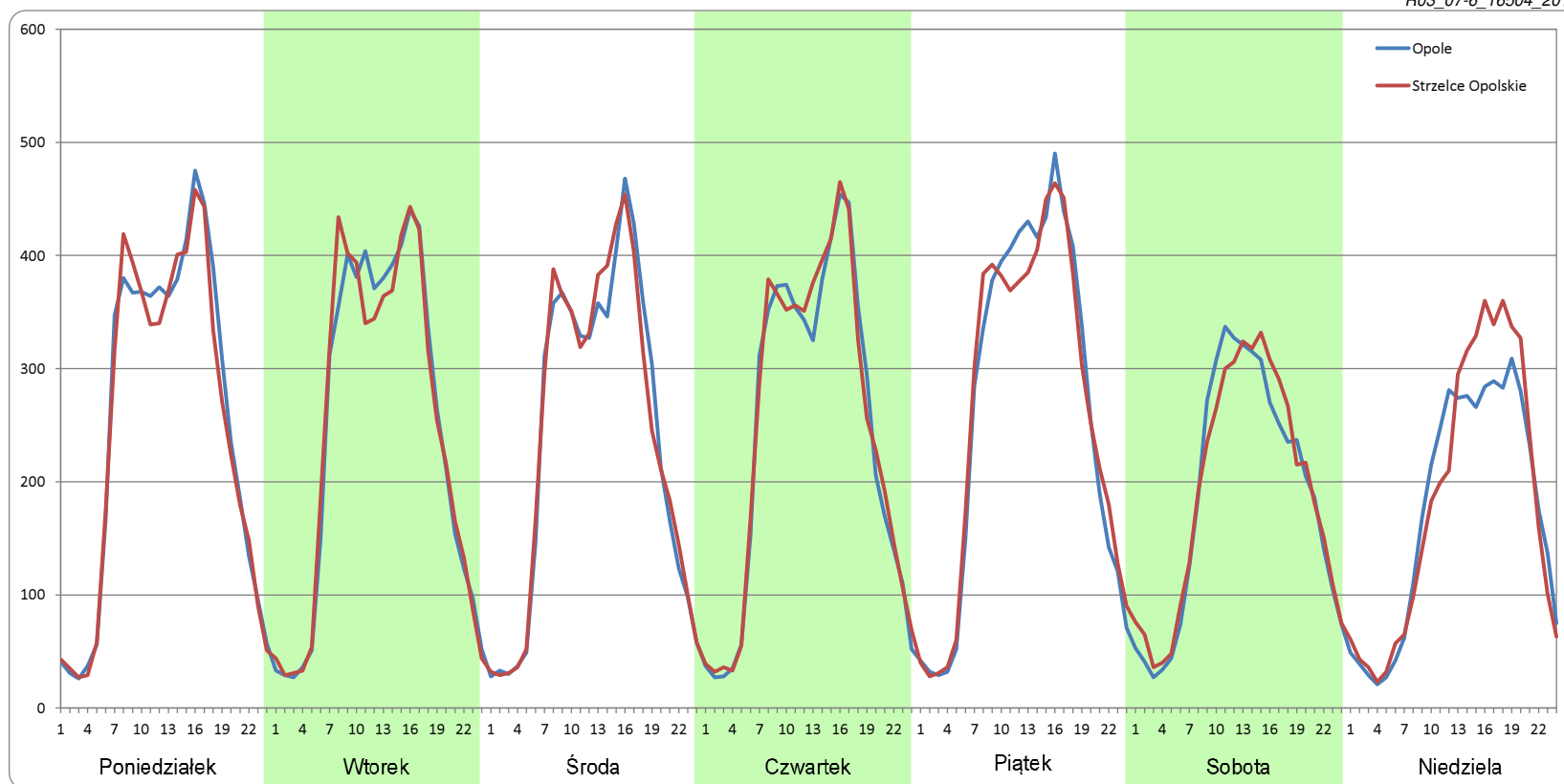


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		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	6037	5910	5834	5839	5689	5707	5790	5870	6287	6275	4478	4568	4167	4375
Razem	11947		11673		11396		11660		12562		9046		8541	
Podział procentowy	50,53%	49,47%	49,98%	50,02%	49,92%	50,08%	49,66%	50,34%	50,05%	49,95%	49,50%	50,50%	48,78%	51,22%

R03_07-6_16504_2019

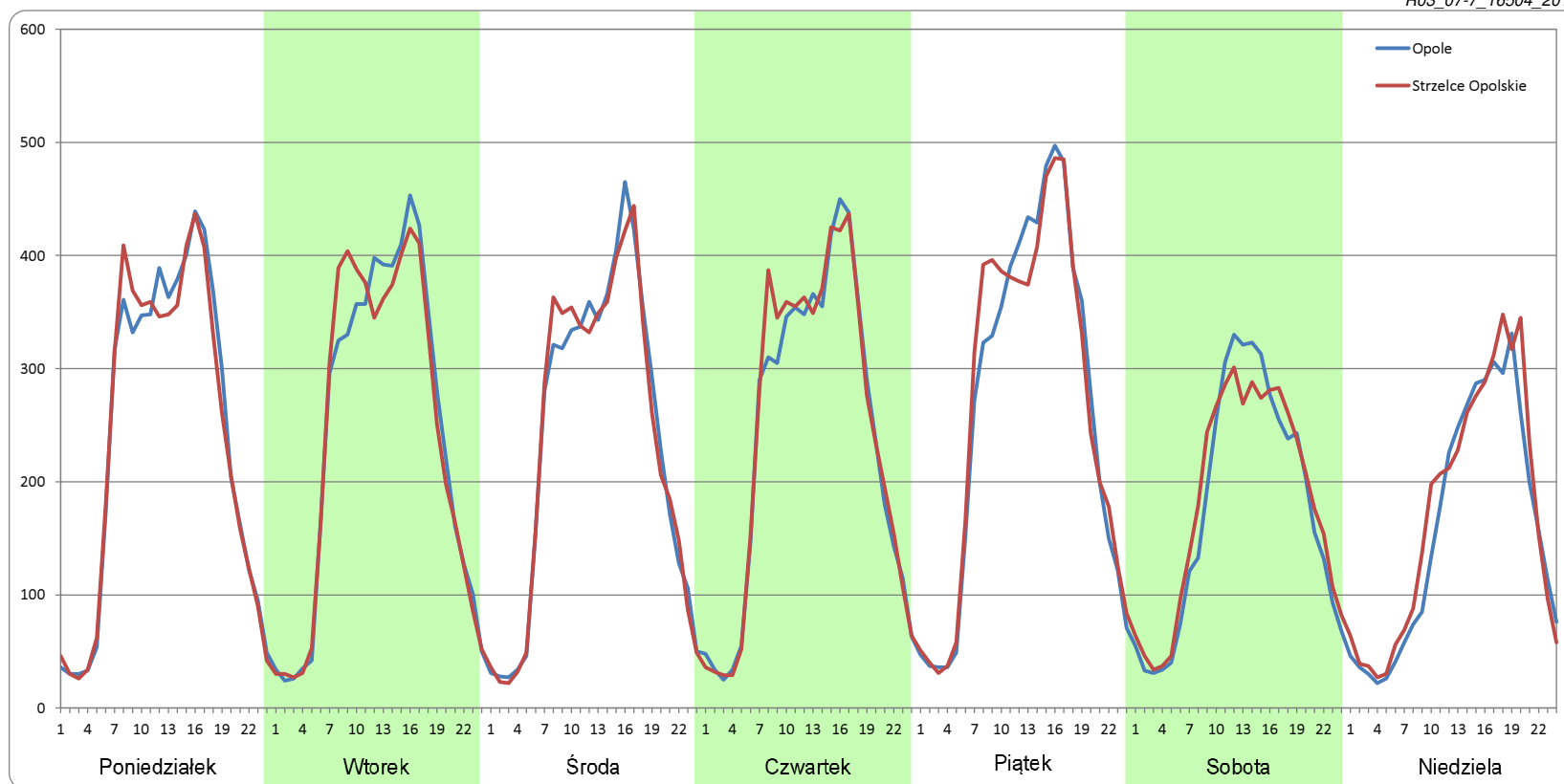


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		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	5753	5696	5755	5722	5605	5591	5710	5811	6326	6402	4229	4354	3788	4078
Razem	11449		11477		11195		11521		12727		8583		7866	
Podział procentowy	50,25%	49,75%	50,14%	49,86%	50,06%	49,94%	49,56%	50,44%	49,70%	50,30%	49,27%	50,73%	48,16%	51,84%

R03_07-7_16504_2019

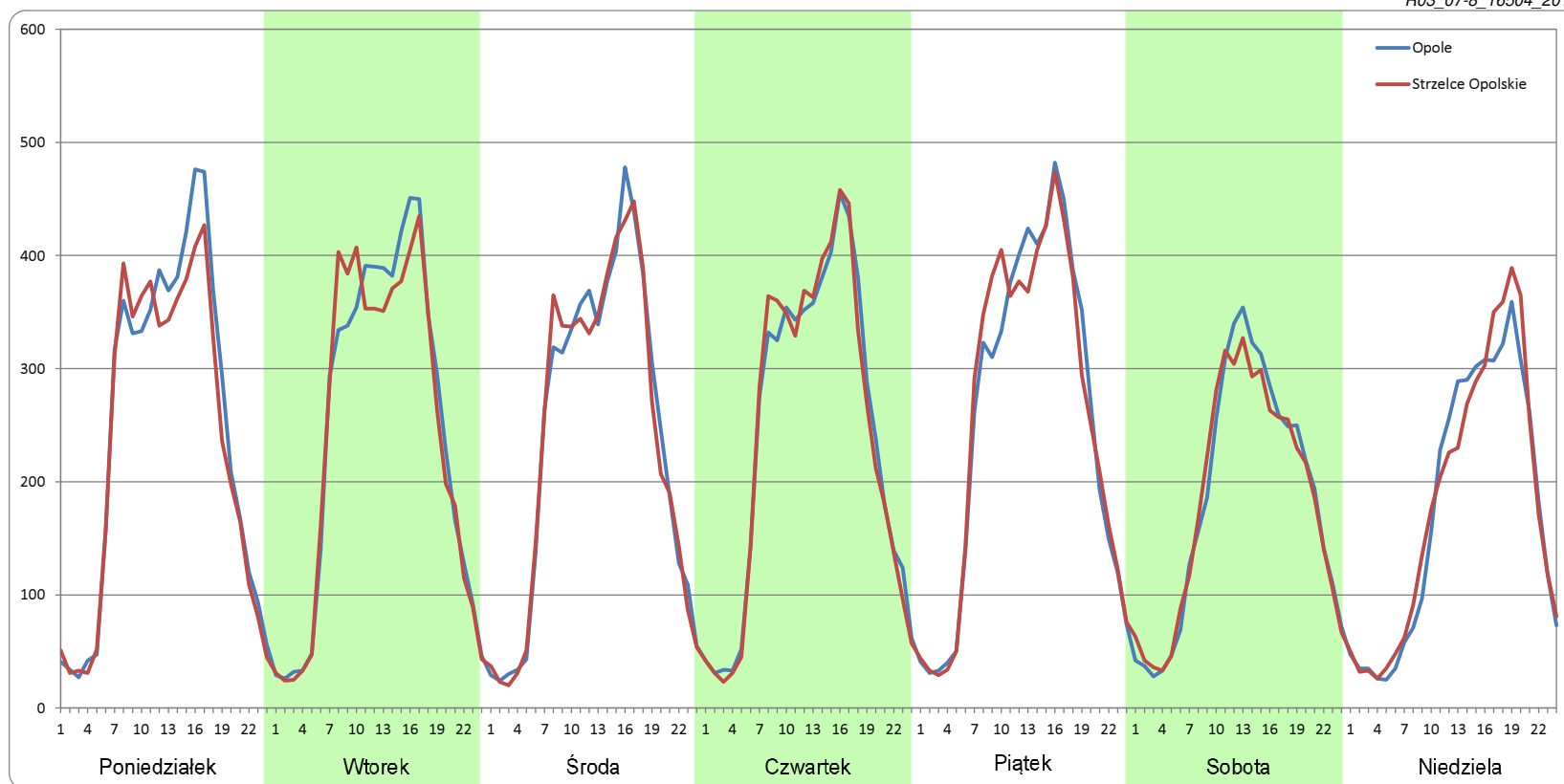


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		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	5853	5563	5798	5679	5703	5647	5754	5727	6078	6100	4398	4357	4185	4295
Razem	11416		11477		11350		11482		12178		8755		8480	
Podział procentowy	51,27%	48,73%	50,52%	49,48%	50,24%	49,76%	50,12%	49,88%	49,91%	50,09%	50,23%	49,77%	49,36%	50,64%

R03_07-8_16504_2019

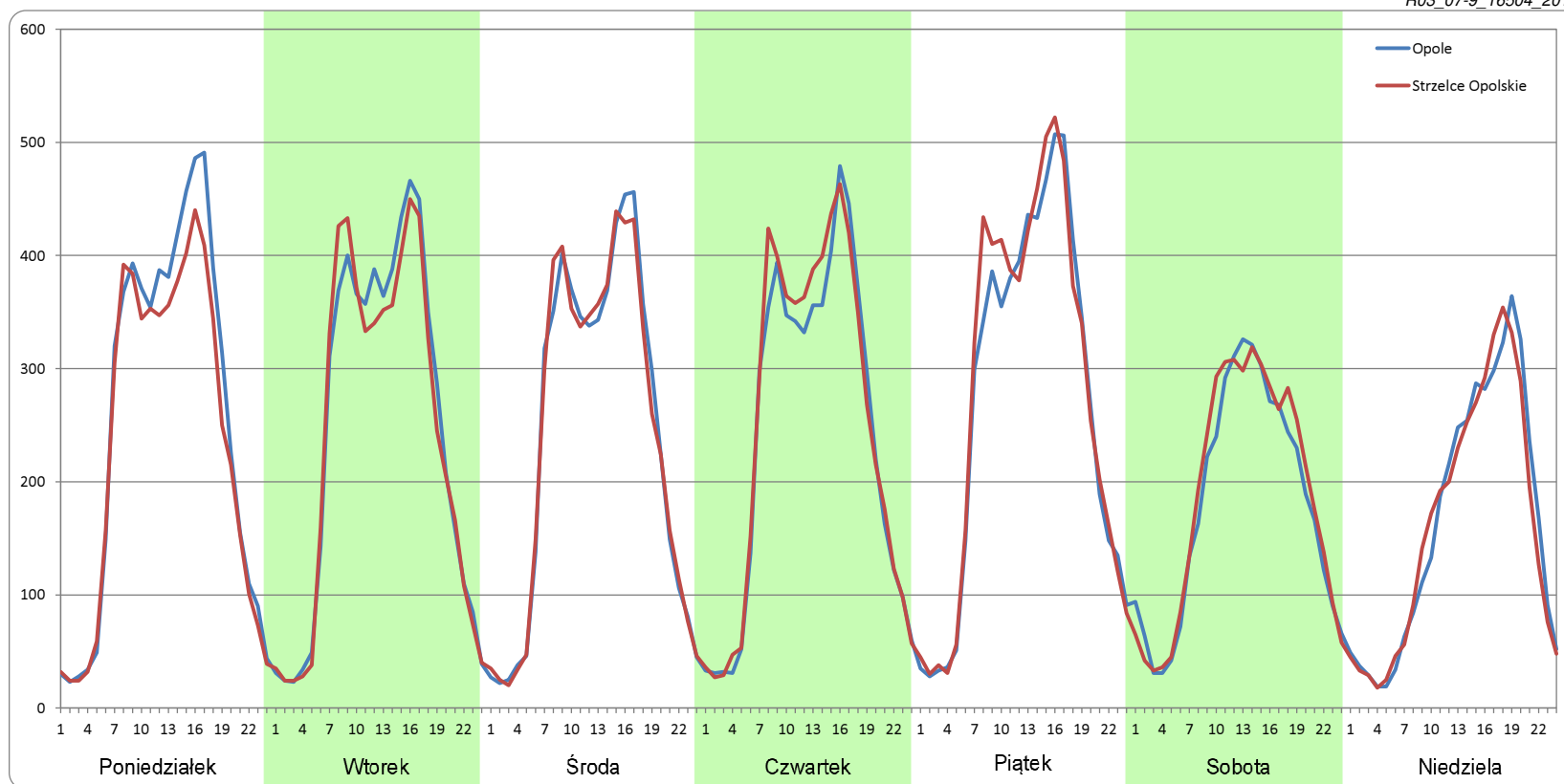


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		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	6069	5614	5833	5702	5728	5694	5750	5936	6422	6627	4289	4465	3910	3846
Razem	11683		11534		11422		11686		13049		8753		7757	
Podział procentowy	51,95%	48,05%	50,57%	49,43%	50,15%	49,85%	49,20%	50,80%	49,22%	50,78%	49,00%	51,00%	50,41%	49,59%

R03_07-9_16504_2019

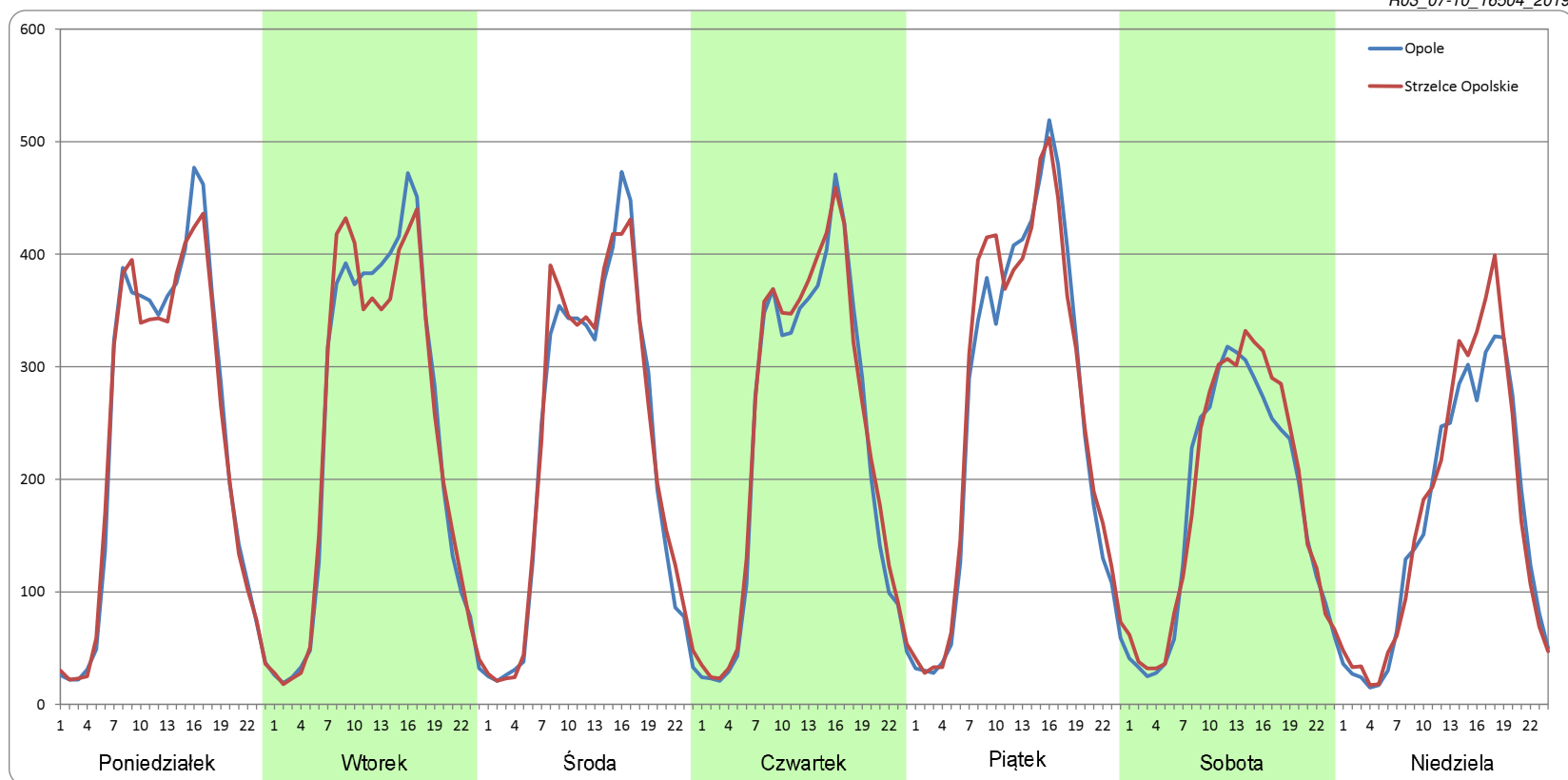


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		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	5716	5605	5791	5734	5411	5498	5506	5680	6197	6361	4230	4401	3870	4048
Razem	11321		11525		10909		11187		12558		8632		7918	
Podział procentowy	50,49%	49,51%	50,25%	49,75%	49,60%	50,40%	49,22%	50,78%	49,35%	50,65%	49,01%	50,99%	48,87%	51,13%

R03_07-10_16504_2019

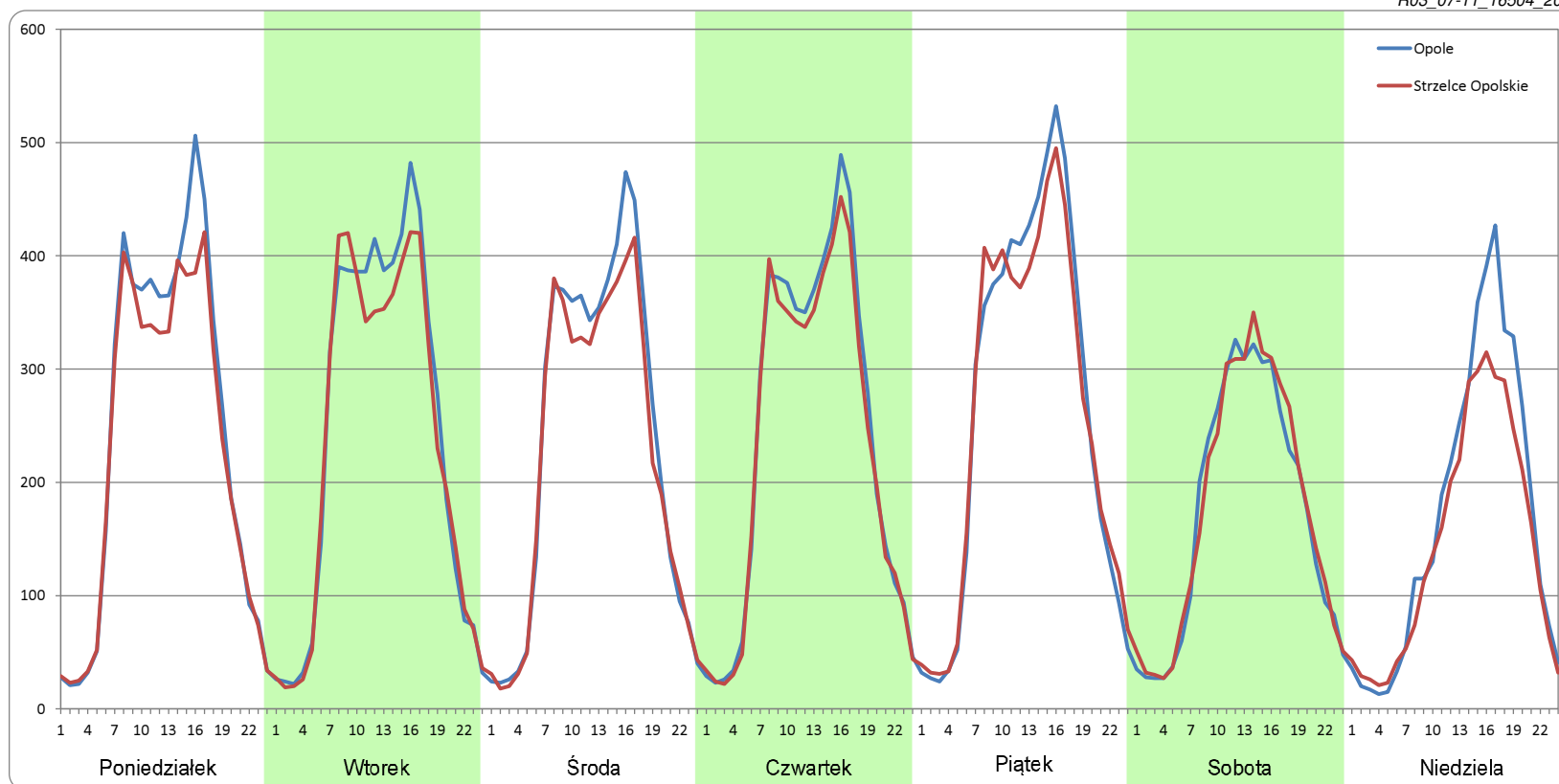


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		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	5830	5429	5820	5574	5638	5293	5797	5560	6317	6187	4124	4207	4012	3446
Razem	11259		11394		10931		11357		12503		8330		7458	
Podział procentowy	51,78%	48,22%	51,08%	48,92%	51,58%	48,42%	51,04%	48,96%	50,52%	49,48%	49,50%	50,50%	53,80%	46,20%

R03_07-11_16504_2019

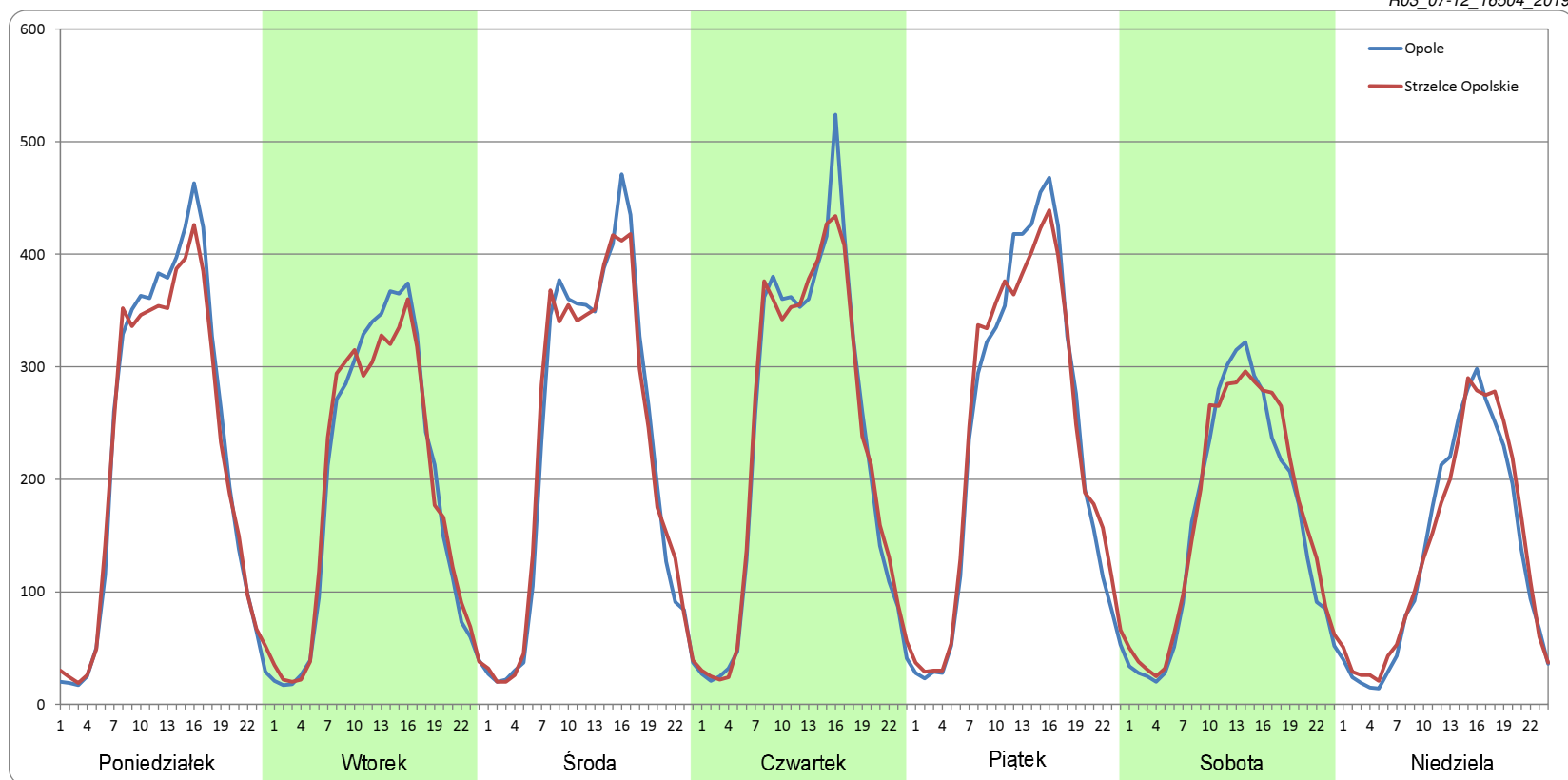


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		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	5496	5323	4631	4577	5449	5421	5628	5596	5624	5651	3855	4010	3216	3292
Razem	10819		9207		10870		11224		11275		7865		6507	
Podział procentowy	50,80%	49,20%	50,29%	49,71%	50,13%	49,87%	50,14%	49,86%	49,88%	50,12%	49,01%	50,99%	49,41%	50,59%

R03_07-12_16504_2019



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

STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha/Sucha
Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM

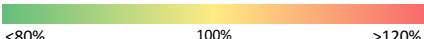
Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_10-1_16504_2019

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	83,1	90,5	98,2	102,1	101,0	103,8	105,1	103,7	105,2	103,9	98,6	90,1

R03_10-2_16504_2019

16504	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39,3	101,5	110,5	108,8	65,0	90,0	106,0	111,8	77,1	113,5	68,6	59,6
2	74,2	70,4	74,0	109,2	83,7	83,2	112,3	121,2	110,6	106,8	74,1	107,1
3	73,1	56,6	62,1	107,9	55,1	112,7	108,9	88,1	111,6	114,0	72,0	106,2
4	76,1	90,5	103,7	110,7	74,1	112,3	110,1	82,7	113,3	124,5	111,6	104,1
5	60,2	90,9	109,0	120,7	69,1	110,8	124,9	113,1	112,9	79,2	111,2	106,4
6	43,7	94,8	105,0	83,2	112,0	111,9	81,4	111,6	129,0	68,8	108,1	116,5
7	95,1	95,2	103,6	68,8	112,2	122,6	77,5	107,8	83,2	110,2	113,2	79,5
8	85,6	105,0	121,2	111,5	111,7	90,0	112,4	112,5	67,4	112,8	126,2	62,6
9	94,3	72,9	79,8	112,5	112,7	75,4	109,8	122,8	110,7	97,5	84,4	107,6
10	85,7	54,1	61,6	108,7	122,7	121,9	108,7	88,9	111,6	109,9	61,0	108,5
11	98,2	99,3	104,1	112,0	85,4	113,6	113,1	79,2	111,8	123,3	56,8	103,8
12	69,7	93,8	108,3	122,8	64,8	109,1	123,1	110,2	115,9	86,8	114,5	107,9
13	53,0	96,1	105,8	80,5	114,5	117,0	80,7	114,9	128,3	78,6	103,3	116,5
14	100,4	103,5	108,9	76,5	112,0	131,8	69,2	120,0	86,8	109,7	110,7	80,1
15	90,1	109,8	118,8	112,2	107,8	96,6	113,1	74,6	75,3	110,0	119,2	70,3
16	98,8	72,9	77,7	118,2	111,0	91,9	111,6	105,6	112,1	109,0	84,0	110,6
17	102,1	58,9	68,3	116,8	121,0	116,9	108,0	82,4	113,6	109,3	85,1	110,9
18	107,8	103,2	111,0	118,7	84,6	118,6	112,2	86,4	110,2	122,1	110,1	110,6
19	72,5	102,8	109,5	116,5	75,8	120,1	126,0	110,2	114,5	83,4	112,0	114,6
20	56,6	98,7	108,9	58,0	113,7	61,9	88,7	109,6	128,6	77,8	107,6	122,3
21	101,0	101,3	110,5	52,1	114,9	110,9	78,8	109,3	86,0	111,1	109,1	81,4
22	99,4	113,5	119,0	70,6	107,7	81,4	114,8	114,2	76,1	109,6	123,9	66,8
23	96,3	73,3	79,6	121,8	110,5	82,8	114,0	123,4	114,9	103,8	83,6	107,0
24	96,9	64,8	65,4	116,3	126,3	115,3	110,8	82,4	113,9	108,5	73,3	60,4
25	100,0	107,4	109,8	119,4	85,9	111,6	114,9	83,2	111,1	120,8	108,3	45,9
26	69,2	105,4	109,6	127,0	83,8	105,3	123,3	112,6	113,3	87,9	107,5	54,3
27	59,1	97,8	108,2	85,5	112,8	112,8	84,7	112,3	124,0	84,2	108,1	85,4
28	92,5	99,5	113,0	71,0	113,1	125,6	81,9	106,4	86,0	111,3	110,8	66,5
29	93,6		122,4	109,5	111,9	84,0	112,8	110,2	83,0	117,0	119,3	58,6
30	94,6		80,3	115,0	123,7	75,8	112,9	121,9	122,3	115,8	80,8	96,1
31	97,8		75,7		131,0		110,5	85,8		104,8		63,8

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

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

STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha/Sucha

Rok: 2019

Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie

Numer drogi: 94

Typ stacji: WIM

Oddział: OPOLE

R03_11_16504_2019

16504	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,8	53,0	51,4	49,3	53,1	49,9	49,9	49,5	47,7	49,4	53,1	50,1
2	49,4	52,5	51,6	50,3	50,9	49,8	49,5	50,2	48,7	50,4	49,9	48,3
3	55,5	50,9	50,8	49,8	51,9	49,5	49,6	49,8	49,4	50,4	46,2	49,1
4	52,8	49,4	49,4	50,1	49,3	49,5	50,6	53,6	49,4	50,7	48,9	49,3
5	50,3	50,9	50,4	51,1	47,9	49,3	51,5	49,3	50,1	50,6	49,7	49,1
6	49,9	51,6	49,7	50,5	49,0	50,3	50,3	49,8	49,8	50,4	48,5	49,8
7	50,1	51,8	50,7	49,9	49,9	50,0	52,5	50,0	49,8	48,9	48,9	50,3
8	53,6	52,4	50,1	49,6	49,9	51,1	49,8	50,0	48,5	49,6	49,0	49,8
9	51,5	50,0	51,1	50,2	50,1	52,1	49,7	50,6	48,9	49,7	51,2	48,2
10	51,6	50,3	49,9	50,6	49,8	48,7	49,8	49,1	49,3	50,4	49,7	49,2
11	52,3	50,8	49,5	50,9	51,4	49,8	51,0	50,0	49,5	50,4	48,4	49,5
12	51,4	51,2	50,2	51,5	50,0	49,9	50,5	48,9	51,1	51,0	48,0	49,6
13	50,1	50,5	49,8	50,5	49,0	50,8	51,8	50,3	51,0	50,8	47,3	50,8
14	49,6	50,5	50,6	51,4	50,4	49,9	51,6	49,8	52,3	49,6	48,9	50,0
15	51,4	51,7	51,2	50,1	49,3	50,8	50,2	52,2	50,3	49,5	49,5	49,9
16	49,6	51,7	51,2	49,7	50,9	51,8	50,1	49,7	49,1	50,0	50,4	49,5
17	50,3	51,8	51,1	50,7	50,7	49,9	50,4	50,2	50,1	50,5	40,6	50,5
18	50,9	49,5	49,4	51,1	49,8	50,5	50,4	49,5	49,6	51,0	47,8	50,7
19	51,1	49,8	49,4	52,6	51,8	50,2	48,7	48,6	51,0	51,3	49,4	50,8
20	51,1	50,0	50,2	52,2	48,9	53,0	50,2	48,6	51,5	51,7	49,3	50,4
21	49,5	50,5	50,6	52,3	49,8	49,3	52,1	49,9	50,5	49,5	48,9	52,4
22	50,3	50,8	50,3	49,6	50,1	50,5	49,6	50,4	51,1	50,0	49,3	52,0
23	50,4	51,4	50,7	47,7	50,0	51,7	50,3	50,1	48,3	51,2	50,5	49,8
24	51,6	50,7	50,6	49,4	50,5	49,9	50,2	49,4	48,9	50,4	49,8	51,5
25	52,1	49,2	49,3	50,6	51,2	50,2	49,7	49,4	50,9	50,5	47,9	50,4
26	55,1	49,2	50,3	50,9	50,6	50,9	50,5	48,2	51,0	51,0	48,5	49,9
27	54,2	49,9	49,8	51,4	49,4	50,0	50,7	49,2	50,9	51,4	48,5	49,2
28	51,1	49,3	50,6	51,0	50,6	50,5	51,2	49,3	51,4	50,0	49,1	51,1
29	51,2		50,4	50,0	49,9	50,2	49,2	49,5	50,0	50,3	50,2	51,2
30	51,8		51,1	50,8	51,4	51,5	49,6	49,8	45,5	50,7	50,5	50,3
31	51,6		50,7		50,4		49,7	50,3		52,2		48,6

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 automatycznych

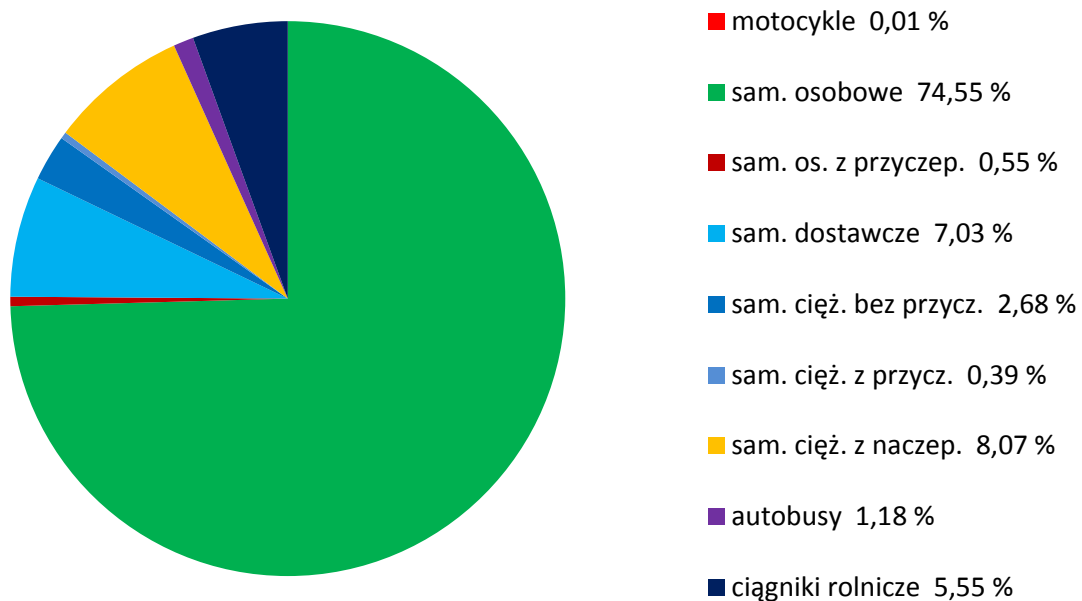
STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha/Sucha
Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer: 94
Oddział: OPOLE

R04_04_16504_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 16504.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 16.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 16.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 16504.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 16504.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 16504.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 16504.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 16504.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 16504.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 16504.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 16504.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 16504.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 16504.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 16504.....	26