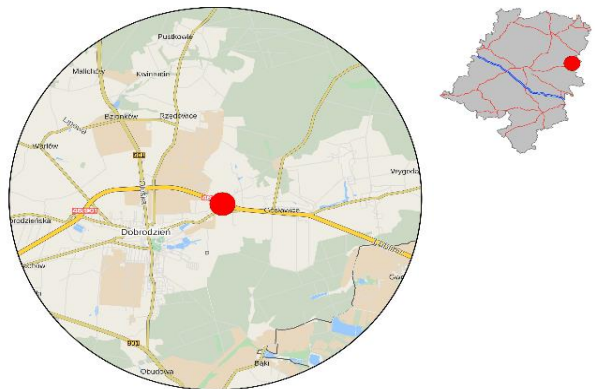


Karta punktu

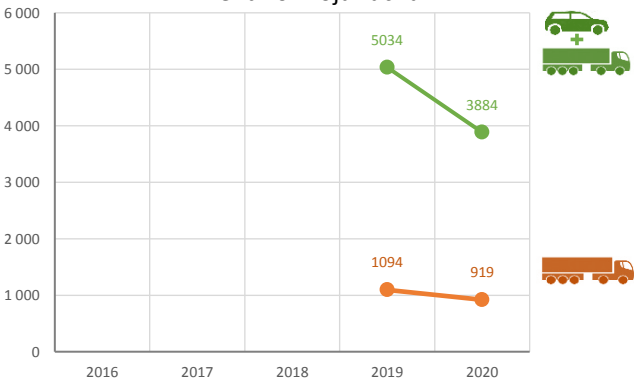
Stacja NR 16067

Nr stacji: 16067
Typ licznika: PAT
Lokalizacja: Dobrodzień
Nr drogi: 46a
Piketaż: 5.65

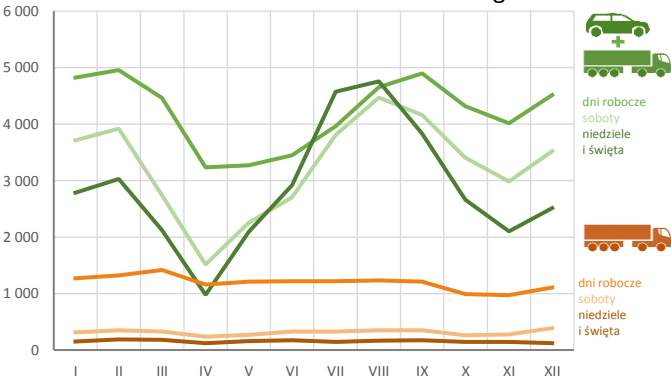
Stacja działa od: 2019-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
Liczba dni w przetworzeniu: 366



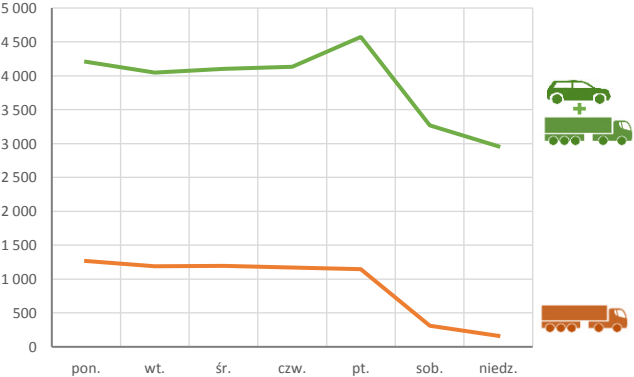
Trend rozwoju ruchu



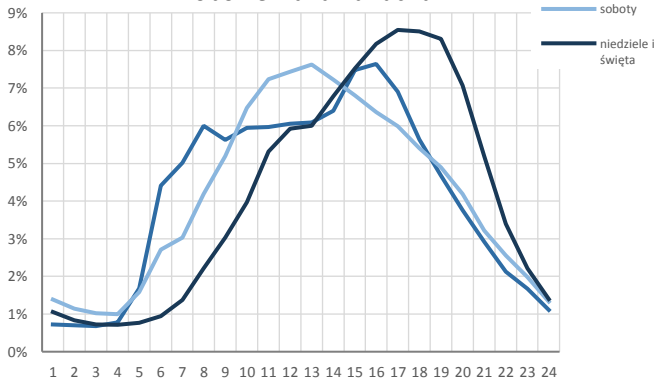
Sezonowe wahania ruchu dobowego



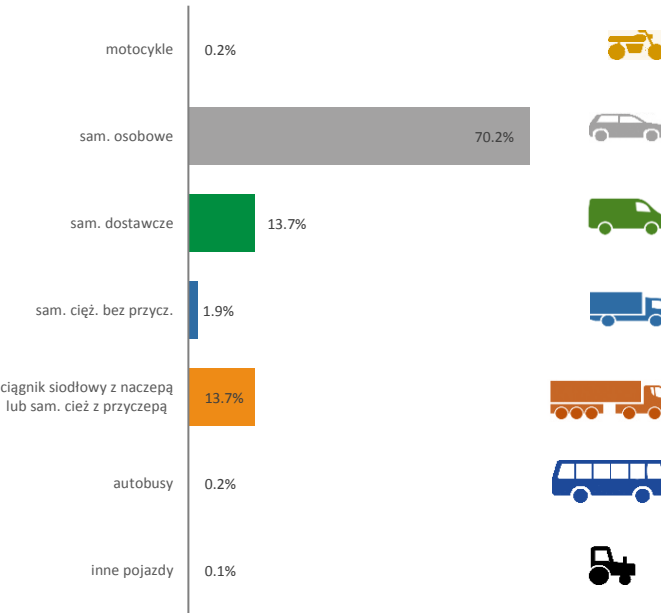
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

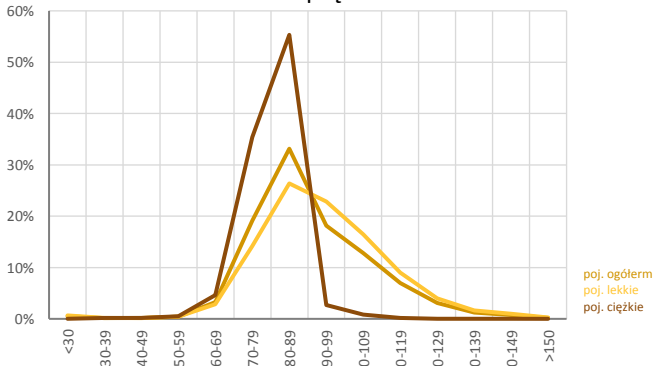


Godzina 50-ta

Natężenie: 413
Udział proc.: 10.6%
Dzień: 21.01.20 (21.01.20)
Godzina: 15:00



Rozkład prędkości



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

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		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)			
1.	OPOLE	16004	PAT	A4	33173	34498	+4	35180	36957	+5	35609	26106	-27	39278	17150	-56	38892	26120	-33	40938	35865	-12	44761	41707	-7	46628	41707	-11	41107	40025	-3	40418	34387	-15	37100	29327	-21	35574	31205	-12	39055	32921	-16
		16010	PAT	A4	34384	36760	+7	36898	39396	+7	38044	27934	-27	42211	18352	-57	41031	28184	-31	42926	38602	-10	48182	47403	-2	49637	49939	+1	43854	44014	0	42958	37693	-12	39411	31546	-20	38449	33680	-12	41499	36125	-13
		16065	PAT	94	6160	6614	+7	6449	6834	+6	6554	5654	-14	6664	4717	-29	6672	6501	-3	7182	7281	+1	7004	7730	+10	7023	7844	+12	6590	7385	+12	7227	6841	-5	7390	6207	-16	6993	6355	-9	6826	6664	-2
		16066	PAT	11	6804	6986	+3	7199	7386	+3	7598	5885	-23	8096	4723	-42	8338	6437	-23	8761	7371	-16	8799	8101	-8	8892	8375	-6	8370	8022	-4	8211	7207	-12	8024	6494	-19	7421	6593	-11	8043	6965	-13
		16067	PAT	46a	4561	4373	-4	5098	4532	-11	5649	3880	-31	5920	2666	-55	5870	2955	-50	6059	3267	-46	4598	4027	-12	4187	4642	+11	4006	4637	+16	4775	3950	-17	5115	3595	-30	4568	4087	-11	5034	3884	-23
		16068	PAT	94	8680	8752	+1	9065	9065	0	9815	6992	-29	10007	5638	-44	10064	7798	-23	10447	8925	-15	10335	9886	-4	10373	10728	+3	10364	10340	0	10225	9320	-9	9749	7909	-19	9078	7964	-12	9850	8610	-13
		16501	WIM	45	7520	7865	+5	8256	8491	+3	9269	9047	-2	9885	-	-	9880	-	-	10164	-	-	10759	-	-	11106	-	-	10903	-	-	10472	-	-	9309	-	-	8281	-	-	9650	-	-
		16502	WIM	46	5268	5422	+3	5947	5553	-7	6560	-	-	6877	-	-	6728	4997	-26	7088	5767	-19	4866	6463	+33	4415	5621	+27	4380	4075	-7	5289	1767	-67	6002	1730	-71	5620	4162	-26	5753	-	-
		16504	WIM	94	8568	9210	+7	9264	9613	+4	10171	-	-	10527	-	-	10544	-	-	10903	-	-	10688	10338	-3	10710	11107	+4	10840	10808	0	10578	9727	-8	10412	8348	-20	9625	7926	-18	10236	-	-
		16801	KAS	41	-	1318	-	-	1430	-	-	1208	-	-	800	-	-	878	-	-	1290	-	-	1549	-	-	1631	-	-	1606	-	-	1339	-	-	1255	-	-	1052	-	-	1280	-

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem															R02_02_2020	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	OPOLE	16004	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	39055*	32921	-	-16*
		16010	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	41499*	36125	-	-13*
		16065	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	6826*	6664	-	-2*
		16066	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	8043*	6965	-	-13*
		16067	PAT	46a	-	-	-	-	-	-	-	-	5034*	3884*	-	-23*
		16068	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	9850*	8610	-	-13*
		16501	WIM	45	-	-	-	-	-	8519	8958	9018	9650*	-	-	-
		16502	WIM	46	-	-	-	-	-	6833	6443*	6472	5753*	-	-	-
		16504	WIM	94	-	-	-	-	9249	9749	9691*	10454	10236	-	-	-
		16801	KAS	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280*	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 16067

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Dobrodzień
Ozimek - Lubliniec
PAT

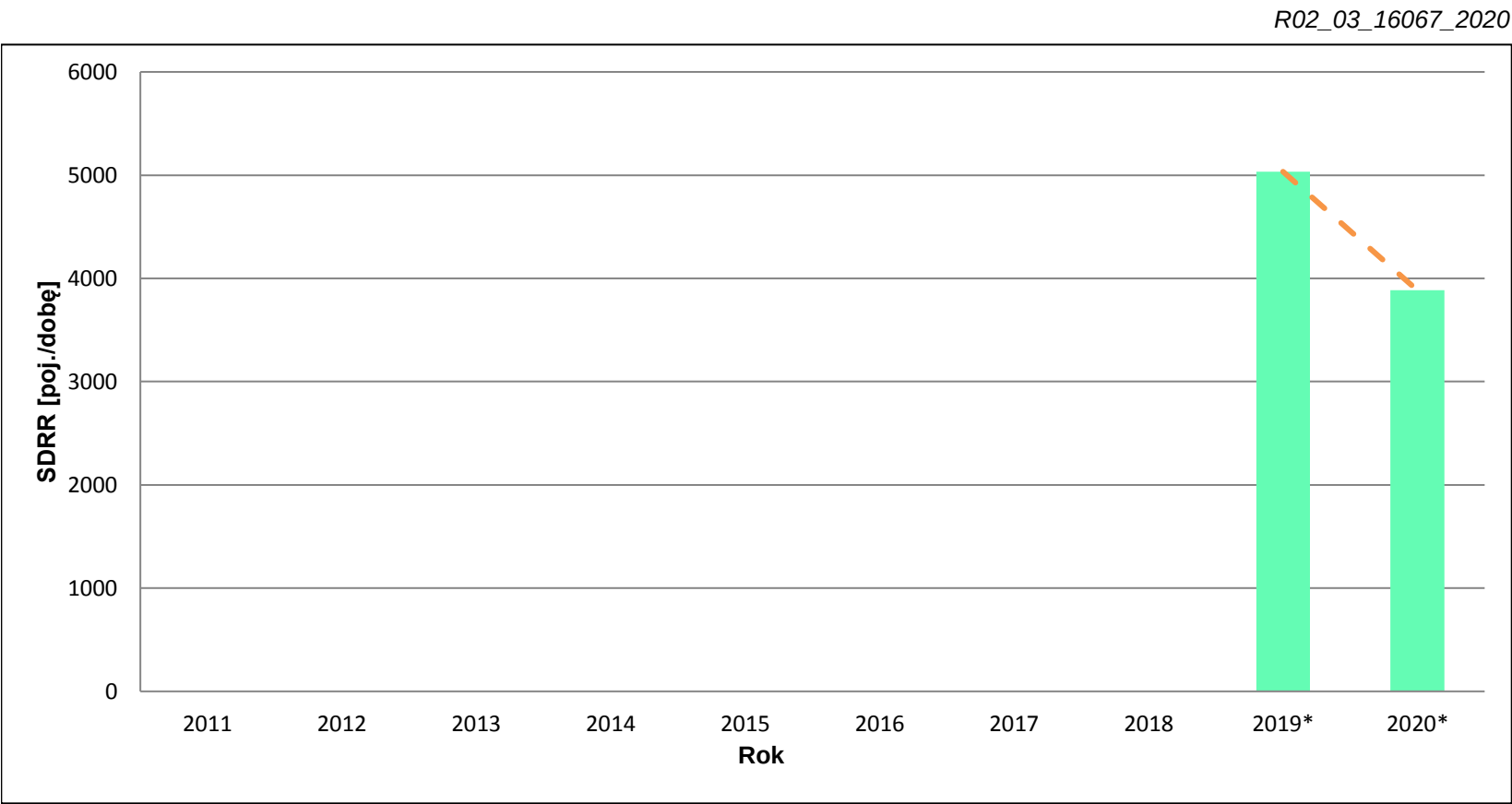
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
46a
OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16067

R02_02_16067_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
-	-	-	-	-	-	-	-	5034*	3884*	-	-23*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 46a
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03 01 16067 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4967	4965	4507	3248	3265	3549	3861	4553	4740	4281	3927	4593	4205
	b	1.136	1.096	1.162	1.218	1.105	1.086	0.959	0.981	1.022	1.084	1.092	1.124	1.083
	c	1.181	1.181	1.072	0.772	0.776	0.844	0.918	1.083	1.127	1.018	0.934	1.092	1.000
2. Wtorki	a	4695	4710	4245	3195	3073	3390	3876	4138	4662	4105	4029	4472	4049
	b	1.074	1.039	1.094	1.198	1.040	1.038	0.963	0.891	1.005	1.039	1.121	1.094	1.042
	c	1.160	1.163	1.048	0.789	0.759	0.837	0.957	1.022	1.151	1.014	0.995	1.104	1.000
3. Środy	a	4695	4695	4364	3277	3191	3383	3840	4494	4747	4182	3796	4591	4105
	b	1.074	1.036	1.125	1.229	1.080	1.036	0.954	0.968	1.024	1.059	1.056	1.123	1.057
	c	1.144	1.144	1.063	0.798	0.777	0.824	0.935	1.095	1.156	1.019	0.925	1.118	1.000
4. Czwartki	a	4572	4876	4475	3319	3284	3387	3830	4782	4933	4290	3974	3843	4130
	b	1.046	1.076	1.153	1.245	1.111	1.037	0.951	1.030	1.064	1.086	1.105	0.940	1.063
	c	1.107	1.181	1.084	0.804	0.795	0.820	0.927	1.158	1.194	1.039	0.962	0.931	1.000
5. Piątki	a	5184	5534	4707	3132	3534	3537	4398	5306	5391	4730	4350	5076	4573
	b	1.185	1.221	1.213	1.175	1.196	1.083	1.092	1.143	1.163	1.197	1.210	1.242	1.177
	c	1.134	1.210	1.029	0.685	0.773	0.773	0.962	1.160	1.179	1.034	0.951	1.110	1.000
6. Soboty	a	3715	3919	2741	1514	2253	2702	3810	4469	4158	3401	2985	3521	3266
	b	0.850	0.865	0.706	0.568	0.762	0.827	0.946	0.963	0.897	0.861	0.830	0.862	0.841
	c	1.137	1.200	0.839	0.464	0.690	0.827	1.167	1.368	1.273	1.041	0.914	1.078	1.000
7. Niedziele	a	3014	3027	2124	1199	2311	2977	4572	4903	3828	2659	2166	2733	2959
	b	0.689	0.668	0.547	0.450	0.782	0.911	1.135	1.056	0.826	0.673	0.603	0.669	0.762
	c	1.019	1.023	0.718	0.405	0.781	1.006	1.545	1.657	1.294	0.899	0.732	0.924	1.000
8. Dni robocze	a	4822	4956	4460	3234	3269	3449	3961	4655	4895	4318	4015	4515	4212
	b	1.103	1.094	1.149	1.213	1.106	1.056	0.984	1.003	1.056	1.093	1.117	1.105	1.084
	c	1.145	1.177	1.059	0.768	0.776	0.819	0.940	1.105	1.162	1.025	0.953	1.072	1.000
9. Święta	a	2322	-	-	648	1869	2685	-	4021	-	-	1975	2077	2228
	b	0.531	-	-	0.243	0.632	0.822	-	0.866	-	-	0.549	0.508	0.574
	c	1.042	-	-	0.291	0.839	1.205	-	1.805	-	-	0.886	0.932	1.000
10. Niedziele i święta	a	2783	3027	2124	978	2090	2919	4572	4756	3828	2659	2102	2515	2863
	b	0.636	0.668	0.547	0.367	0.707	0.893	1.135	1.025	0.826	0.673	0.585	0.615	0.737
	c	0.972	1.057	0.742	0.342	0.730	1.020	1.597	1.661	1.337	0.929	0.734	0.878	1.000
11. Wszystkie dni	a	4373	4532	3880	2666	2955	3267	4027	4642	4637	3950	3595	4087	3884
	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	1.126	1.167	0.999	0.686	0.761	0.841	1.037	1.195	1.194	1.017	0.926	1.052	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: -

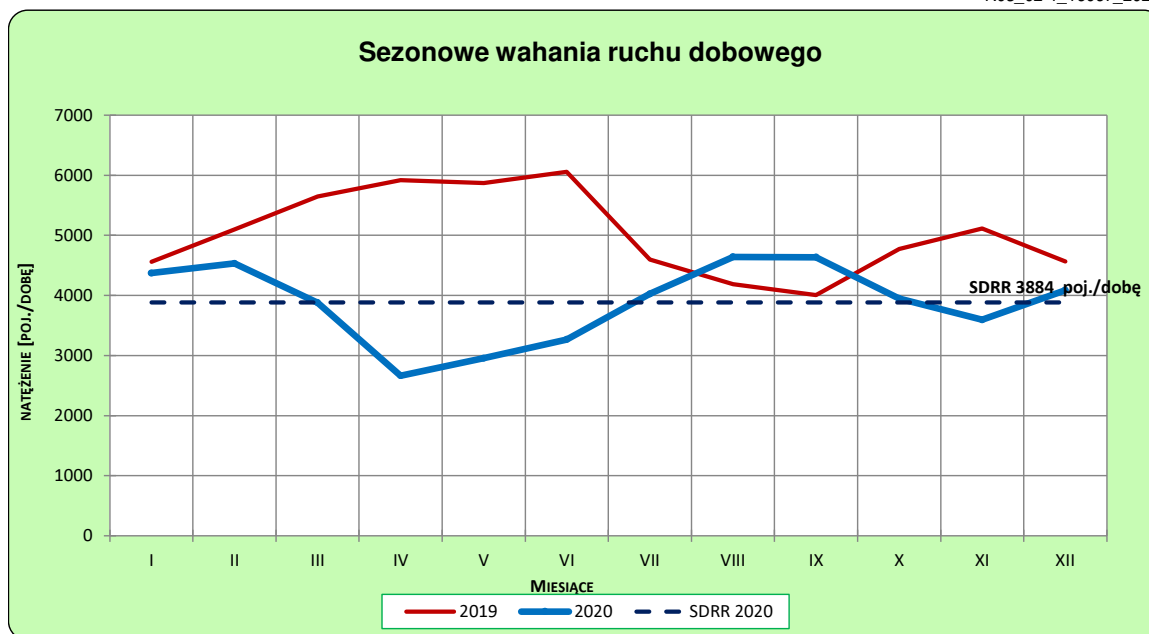
STACJA NR 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: PAT

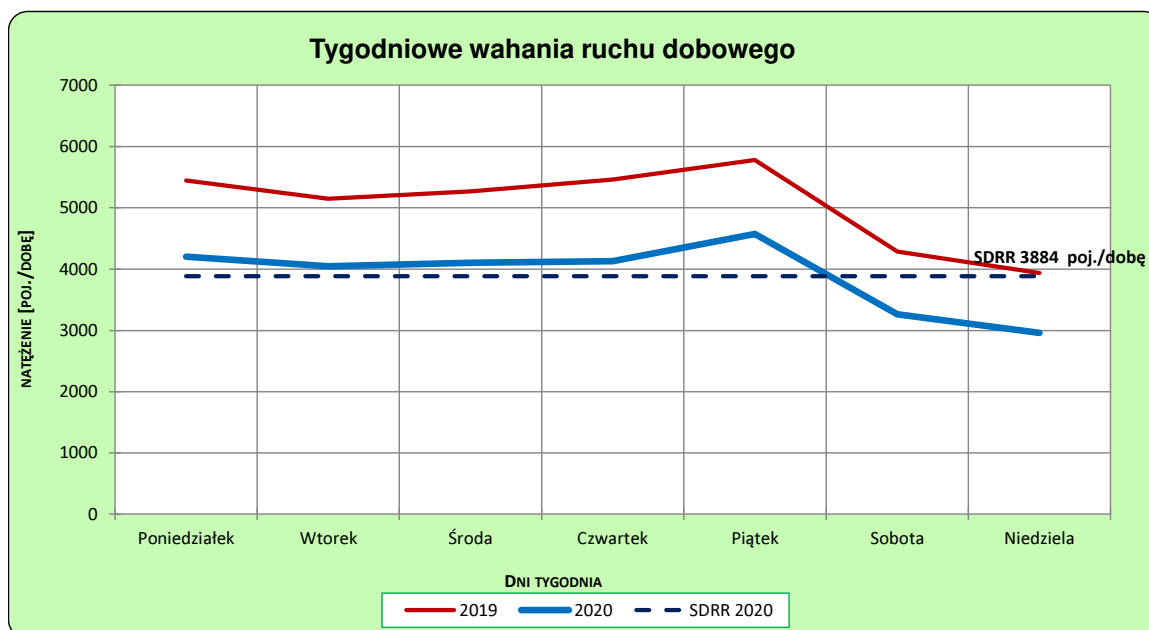
Rok: 2020
Numer drogi: 46a
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16067_2020



R03_02-2_16067_2020



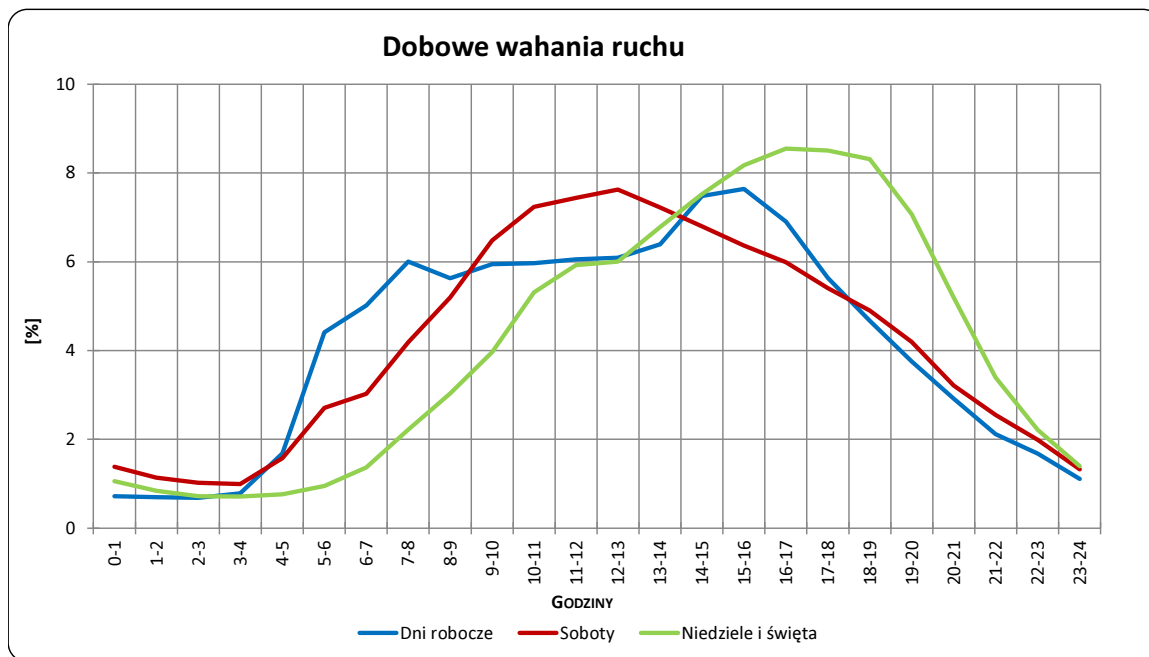
Uwagi: –

STACJA NR 16067

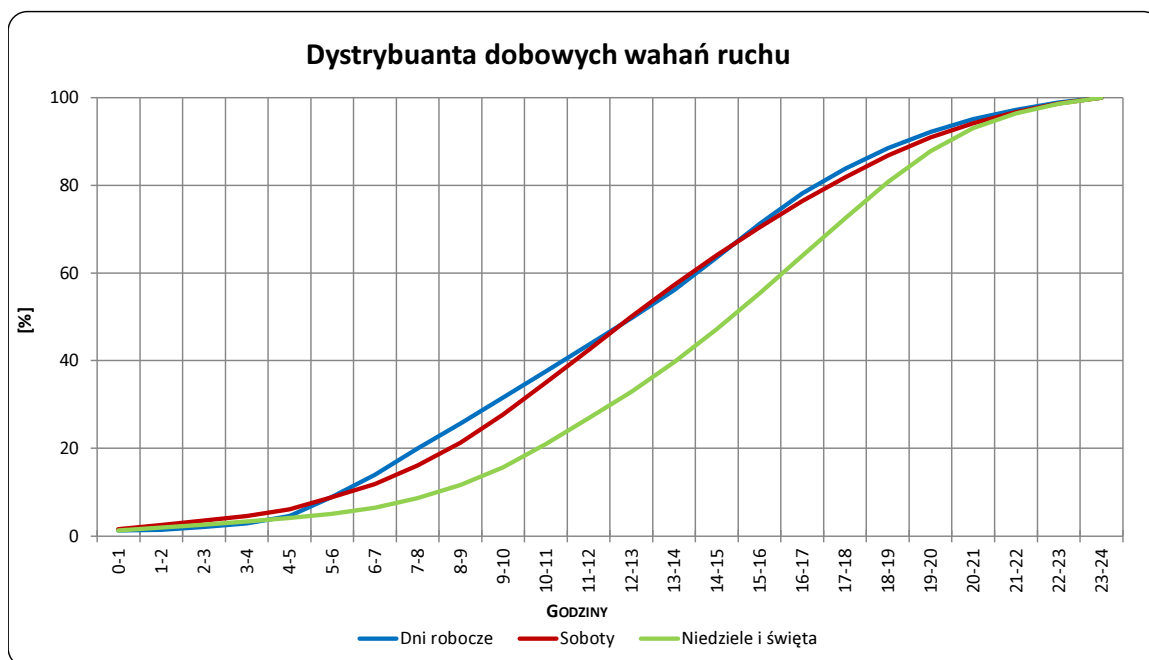
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 46a
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16067_2020



R03_03-2_16067_2020



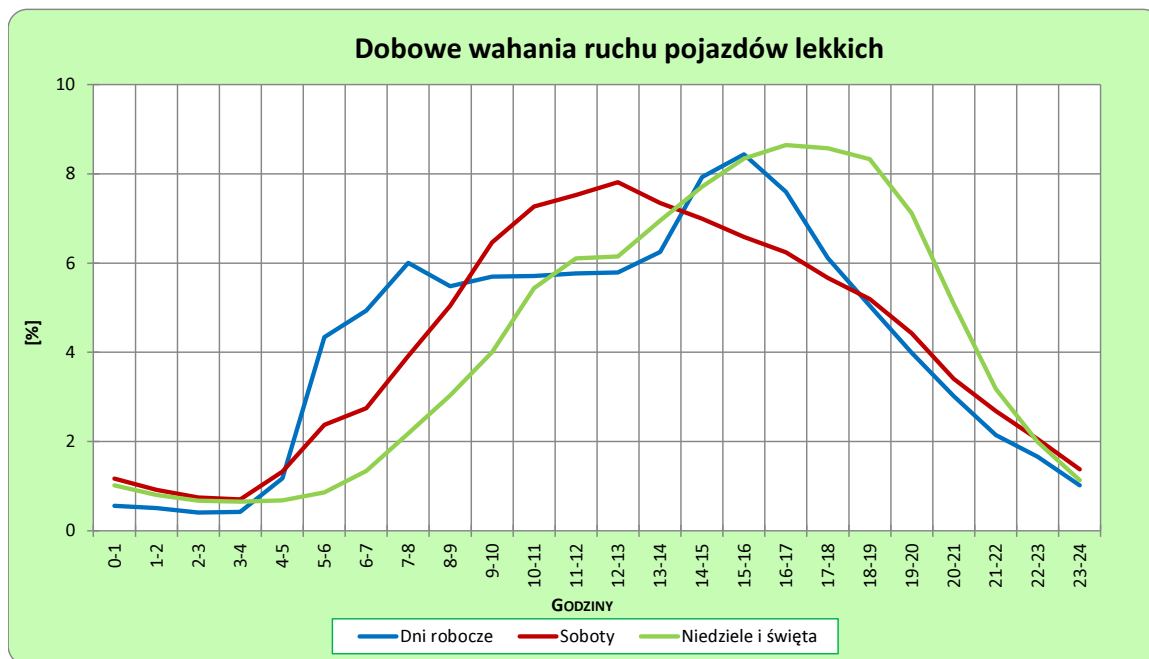
Uwagi: –

STACJA NR 16067

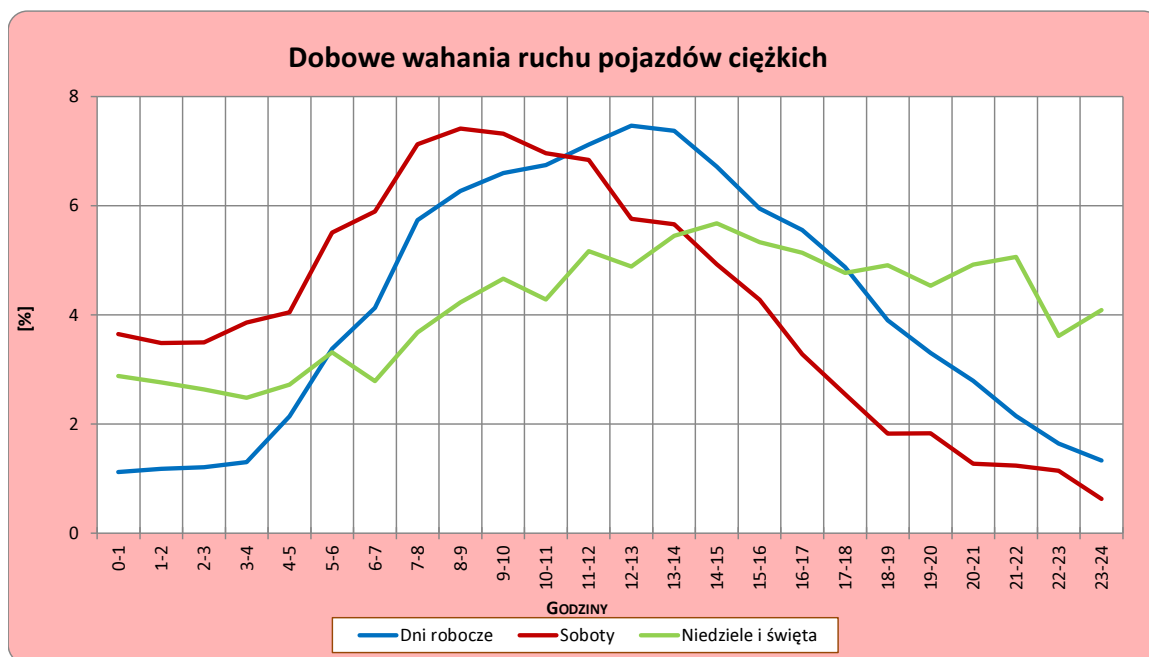
Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 46a
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16067_2020



R03_04-2_16067_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 16067

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

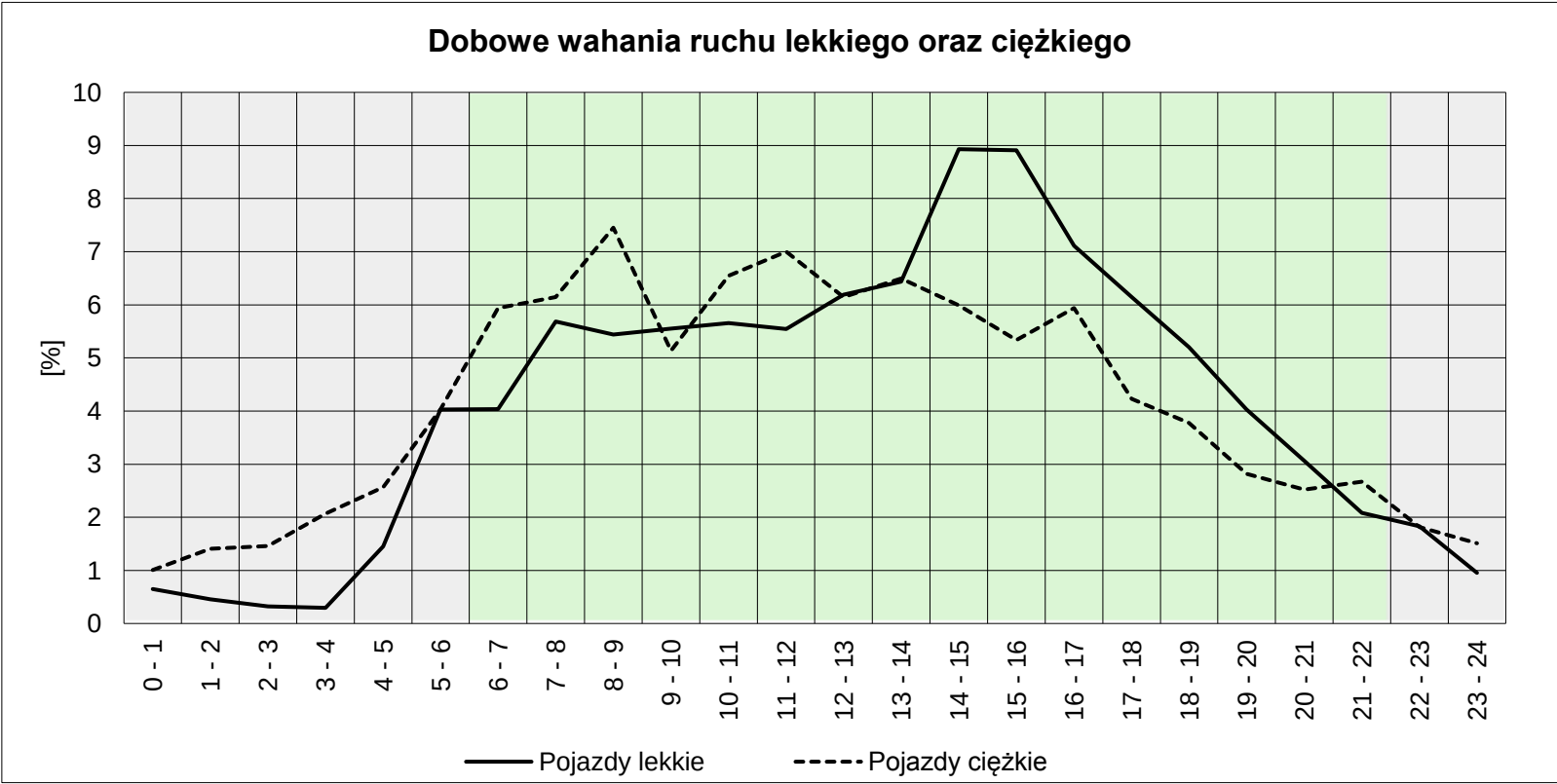
Dobrodzień
Ozimek - Lubliniec
PAT

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
46a
OPOLE

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.99%	90.01%
Pojazdy ciężkie	15.86%	84.14%

R03_06_16067_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

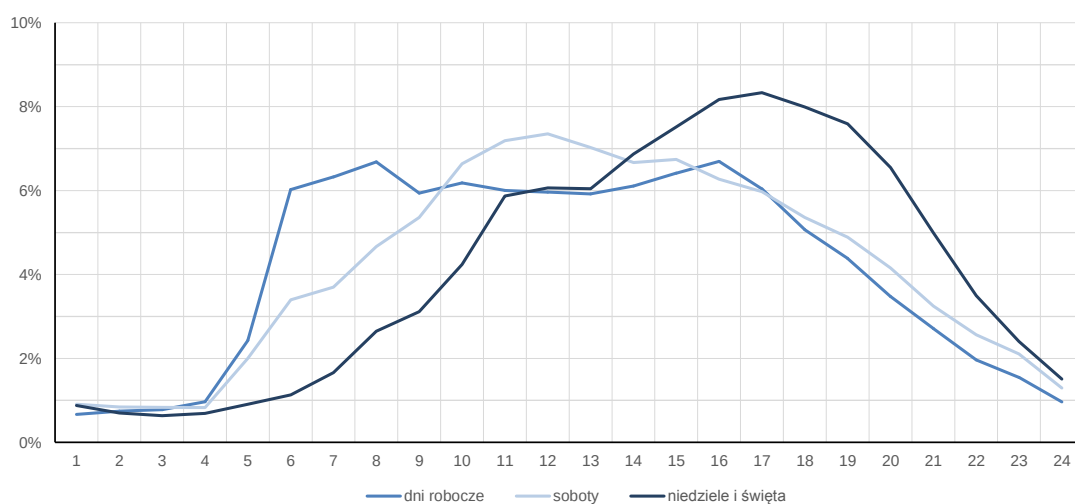
STACJA NR 16067

Miejscowość:	Dobrodzień	Rok:	2020
Odcinek:	Ozimek - Lubliniec	Numer drogi:	46a
Typ stacji:	PAT	Oddział:	OPOLE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

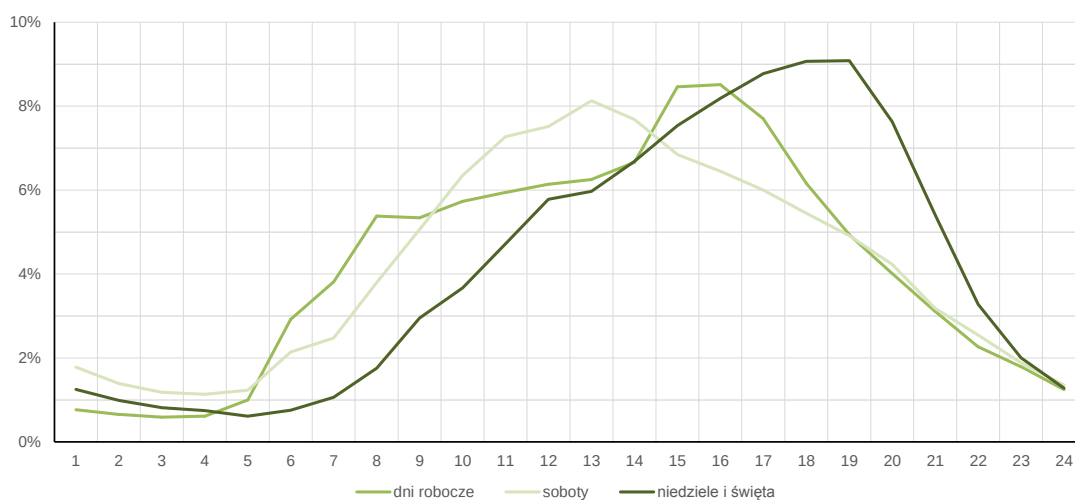
R03_12-1_16067_2020

Kierunek Opole



R03_12-2_16067_2020

Kierunek Częstochowa

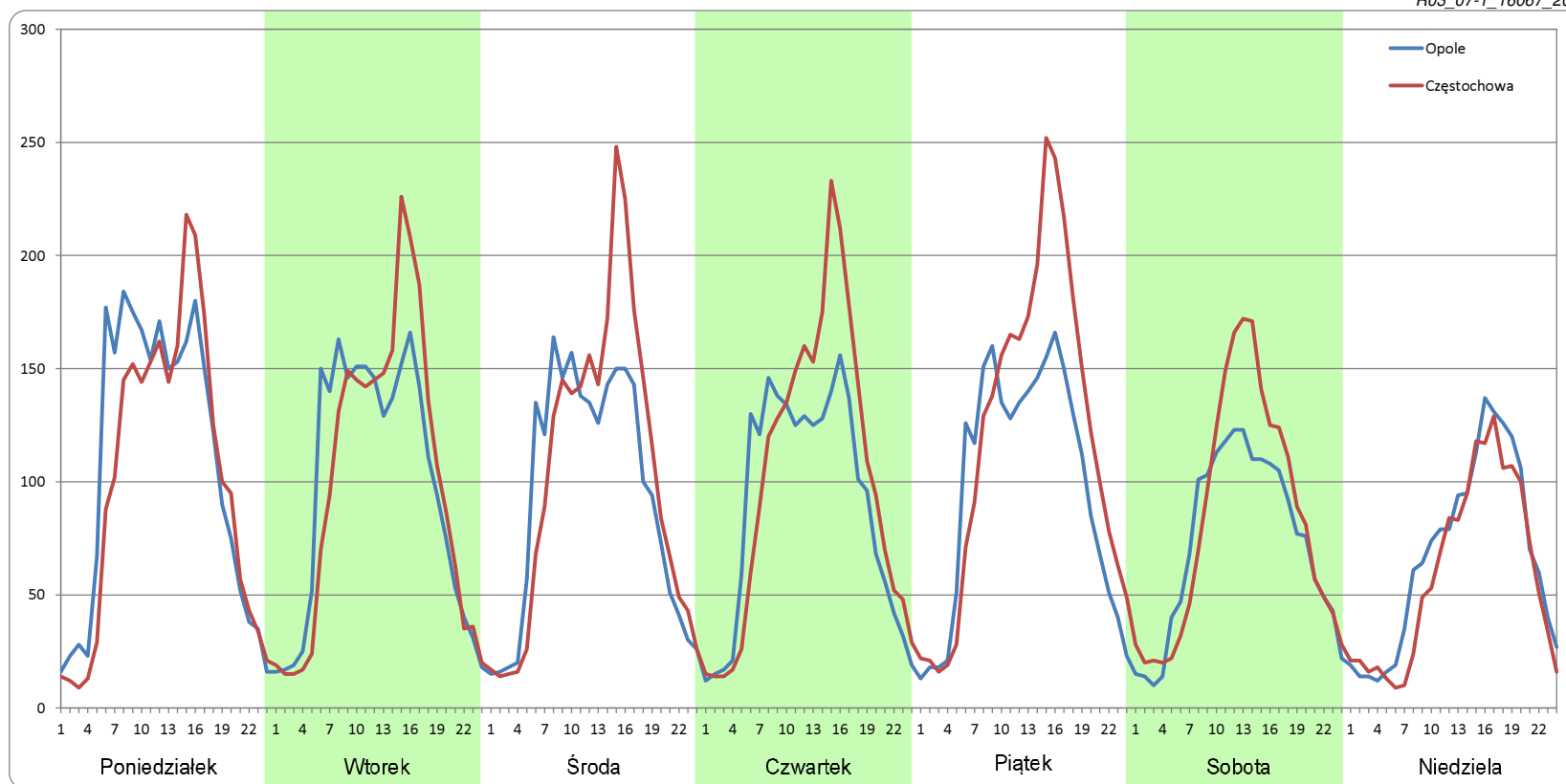


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2565	2402	2320	2375	2246	2450	2149	2422	2340	2844	1736	1979	1601	1414
Razem	4967		4695		4695		4572		5184		3715		3014	
Podział procentowy	51,64%	48,36%	49,42%	50,58%	47,83%	52,17%	47,01%	52,99%	45,14%	54,86%	46,72%	53,28%	53,10%	46,90%

R03_07-1_16067_2020

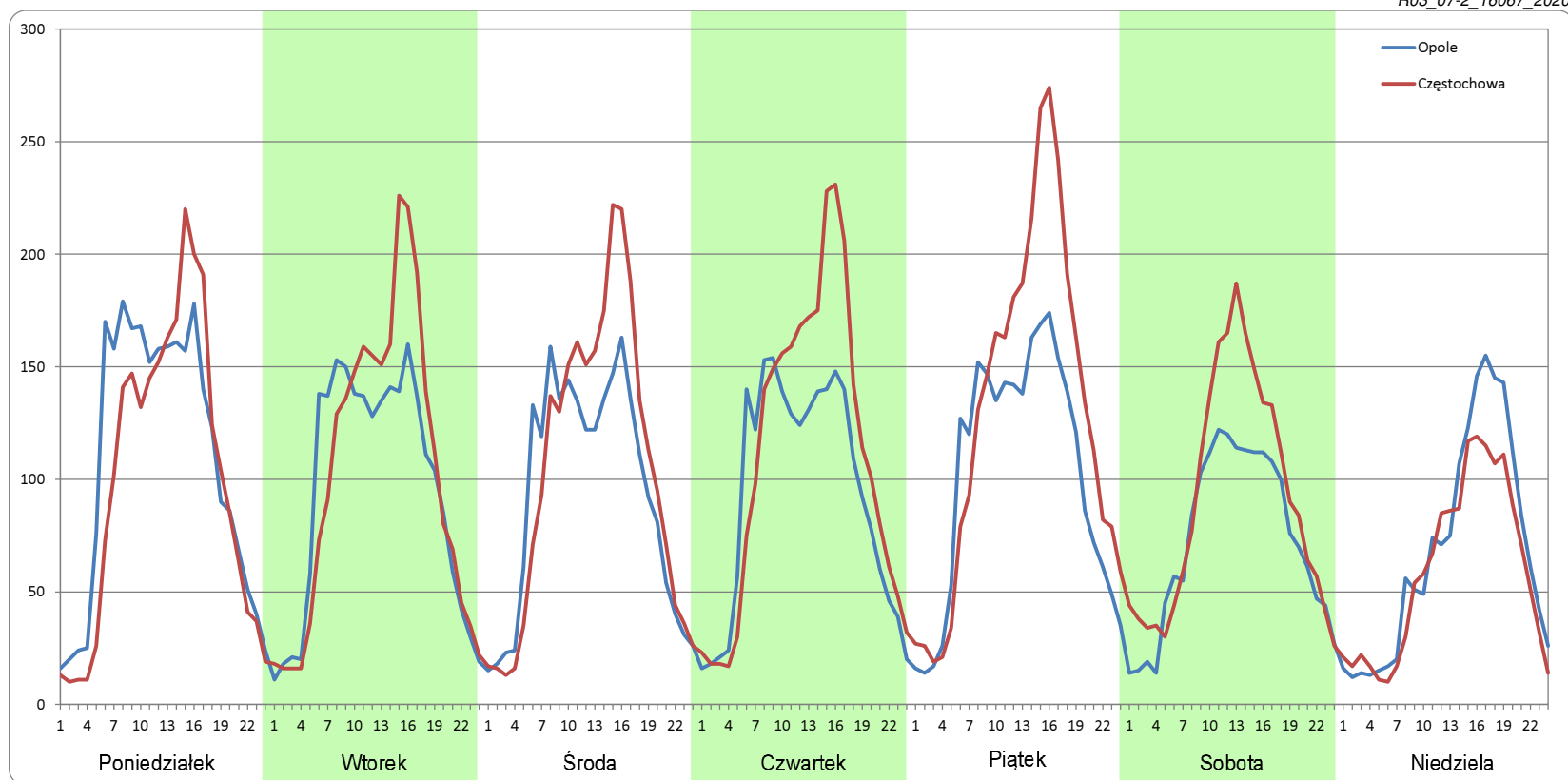


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2587	2378	2269	2442	2224	2471	2237	2639	2448	3086	1743	2176	1624	1403
Razem	4965		4710		4695		4876		5534		3919		3027	
Podział procentowy	52,11%	47,89%	48,16%	51,84%	47,36%	52,64%	45,88%	54,12%	44,24%	55,76%	44,47%	55,53%	53,66%	46,34%

R03_07-2_16067_2020

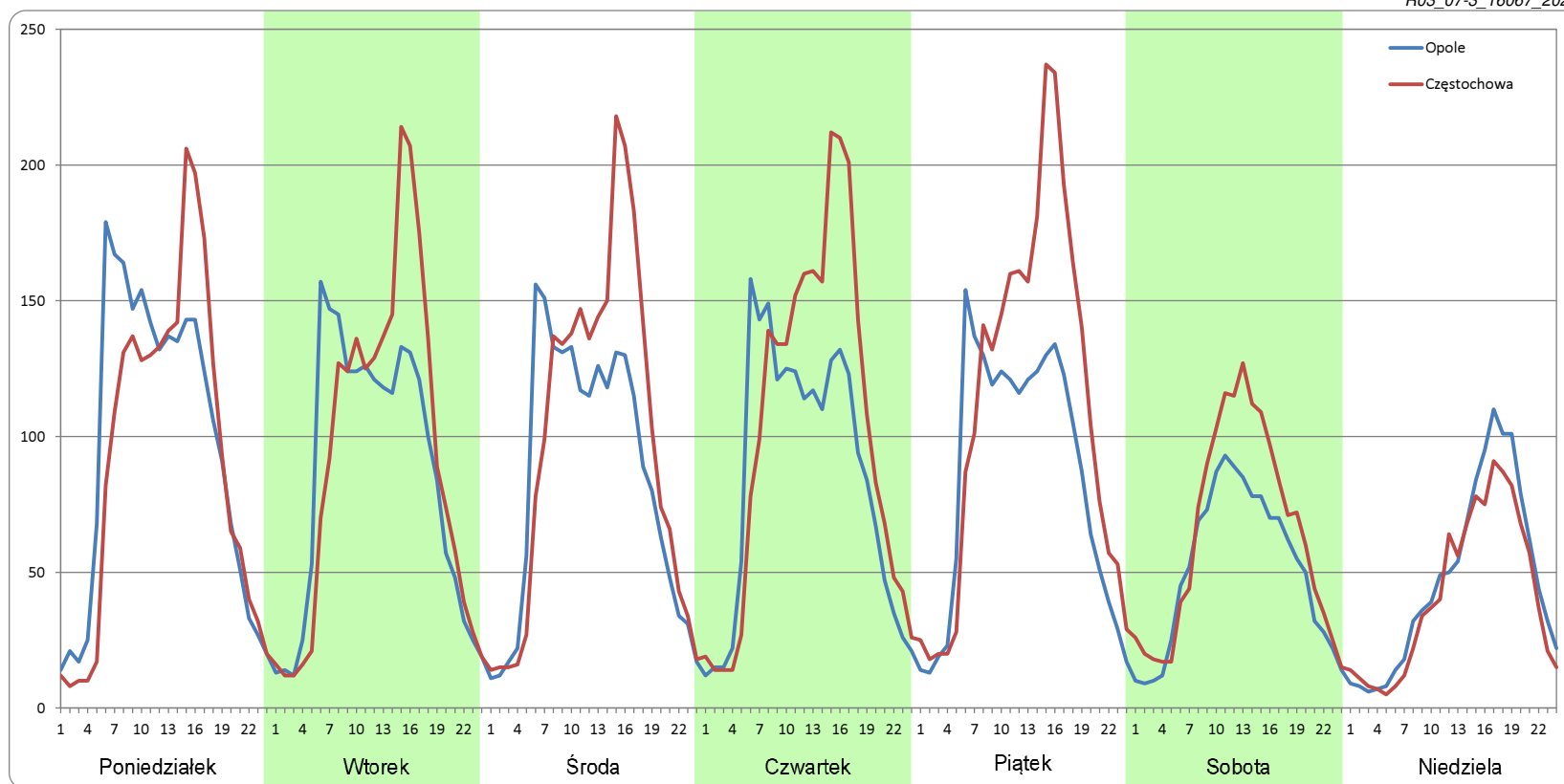


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2306	2200	2045	2200	2032	2332	2032	2443	2045	2662	1215	1527	1129	995
Razem	4507		4245		4364		4475		4707		2741		2124	
Podział procentowy	51,18%	48,82%	48,17%	51,83%	46,57%	53,43%	45,41%	54,59%	43,45%	56,55%	44,30%	55,70%	53,14%	46,86%

R03_07-3_16067_2020

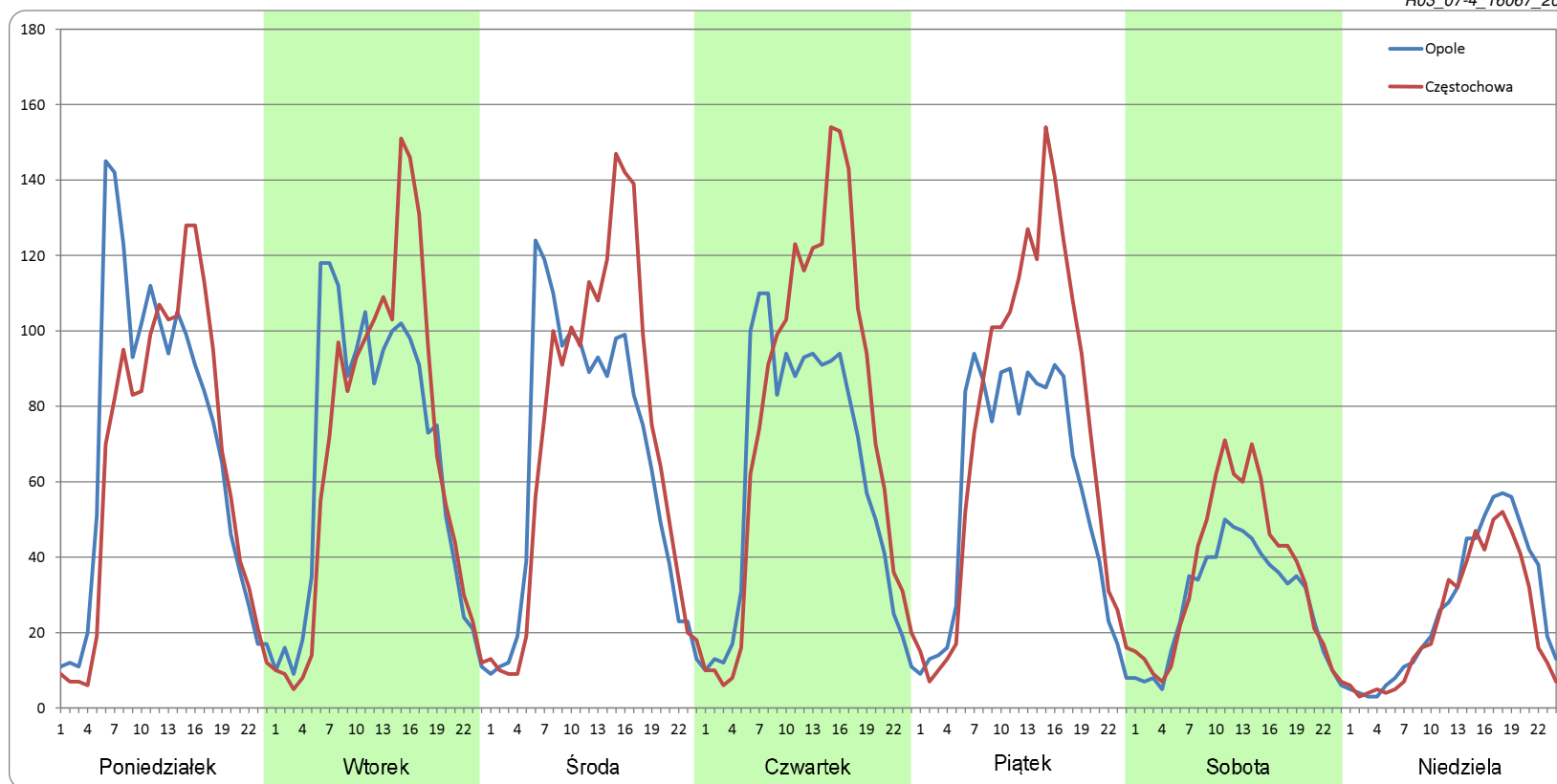


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	1683	1565	1584	1611	1571	1706	1493	1826	1374	1759	671	843	644	555
Razem	3248		3195		3277		3319		3132		1514		1199	
Podział procentowy	51,81%	48,19%	49,57%	50,43%	47,94%	52,06%	44,98%	55,02%	43,86%	56,14%	44,29%	55,71%	53,73%	46,27%

R03_07-4_16067_2020

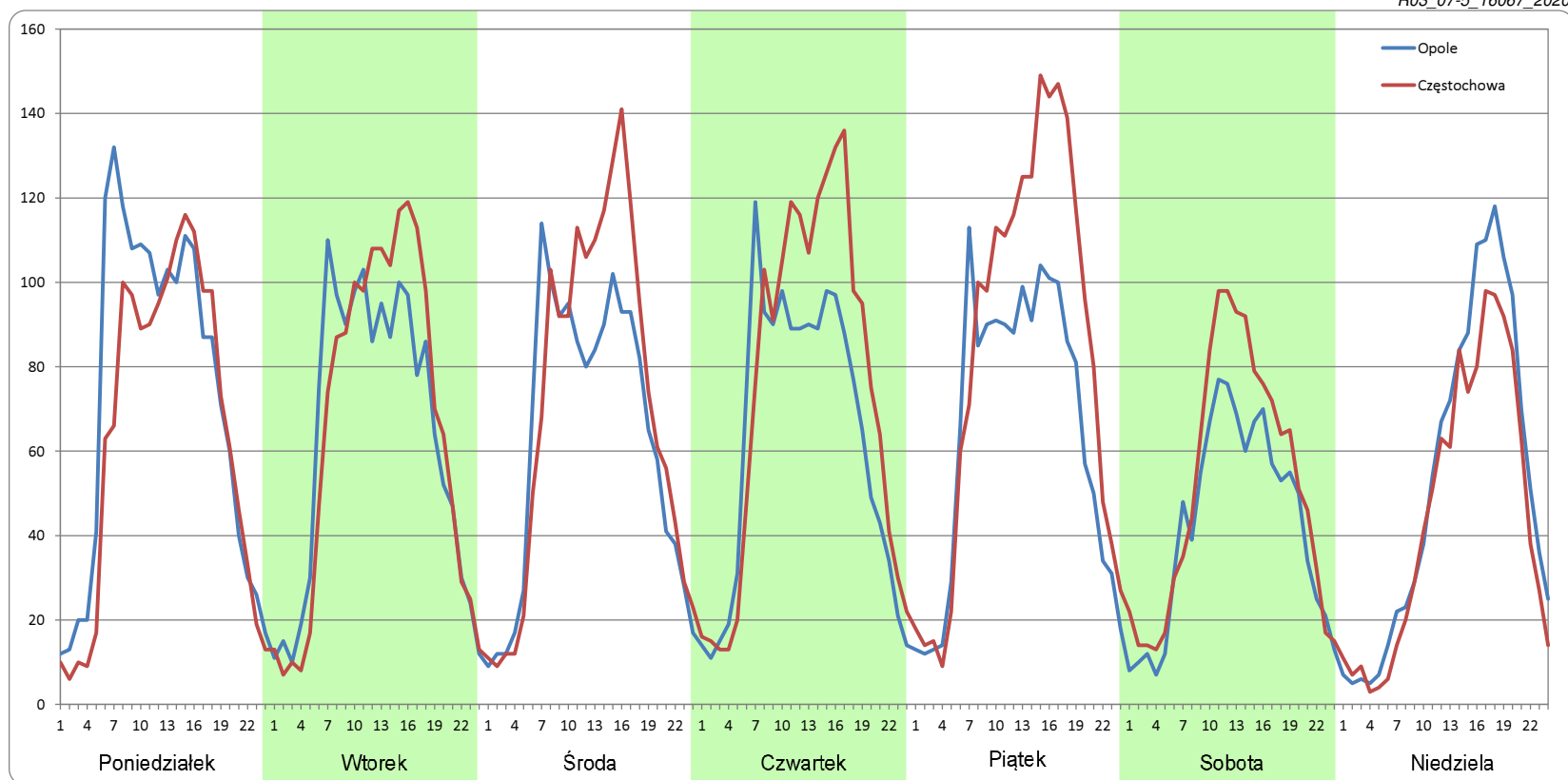


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	1736	1529	1512	1561	1506	1685	1505	1779	1552	1981	1016	1236	1242	1068
Razem	3265		3073		3191		3284		3534		2253		2311	
Podział procentowy	53,18%	46,82%	49,19%	50,81%	47,19%	52,81%	45,82%	54,18%	43,93%	56,07%	45,11%	54,89%	53,77%	46,23%

R03_07-5_16067_2020

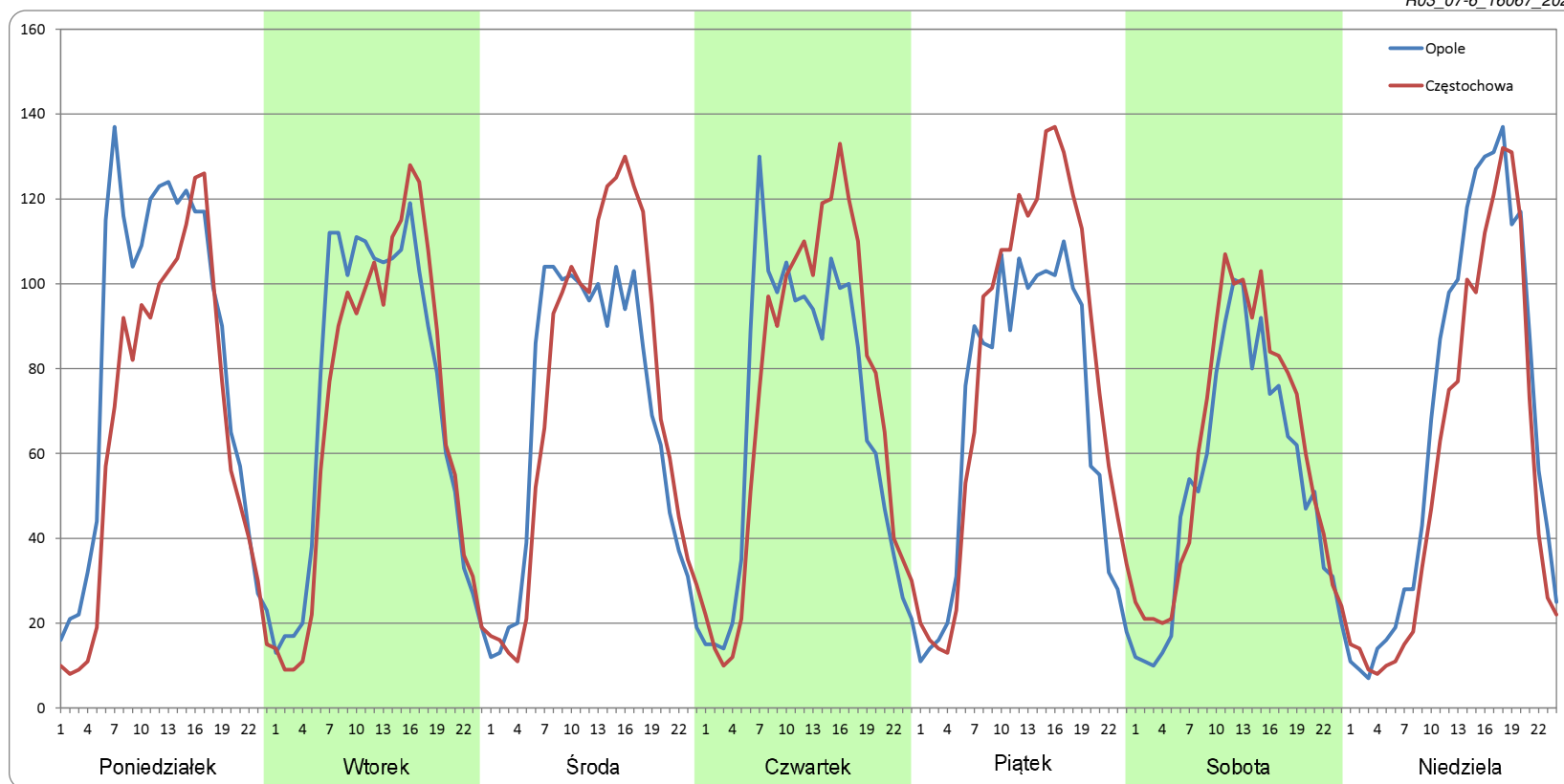


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	1961	1588	1736	1655	1634	1749	1641	1746	1627	1910	1272	1431	1613	1365
Razem	3549		3390		3383		3387		3537		2702		2977	
Podział procentowy	55,25%	44,75%	51,19%	48,81%	48,30%	51,70%	48,46%	51,54%	46,00%	54,00%	47,06%	52,94%	54,17%	45,83%

R03_07-6_16067_2020

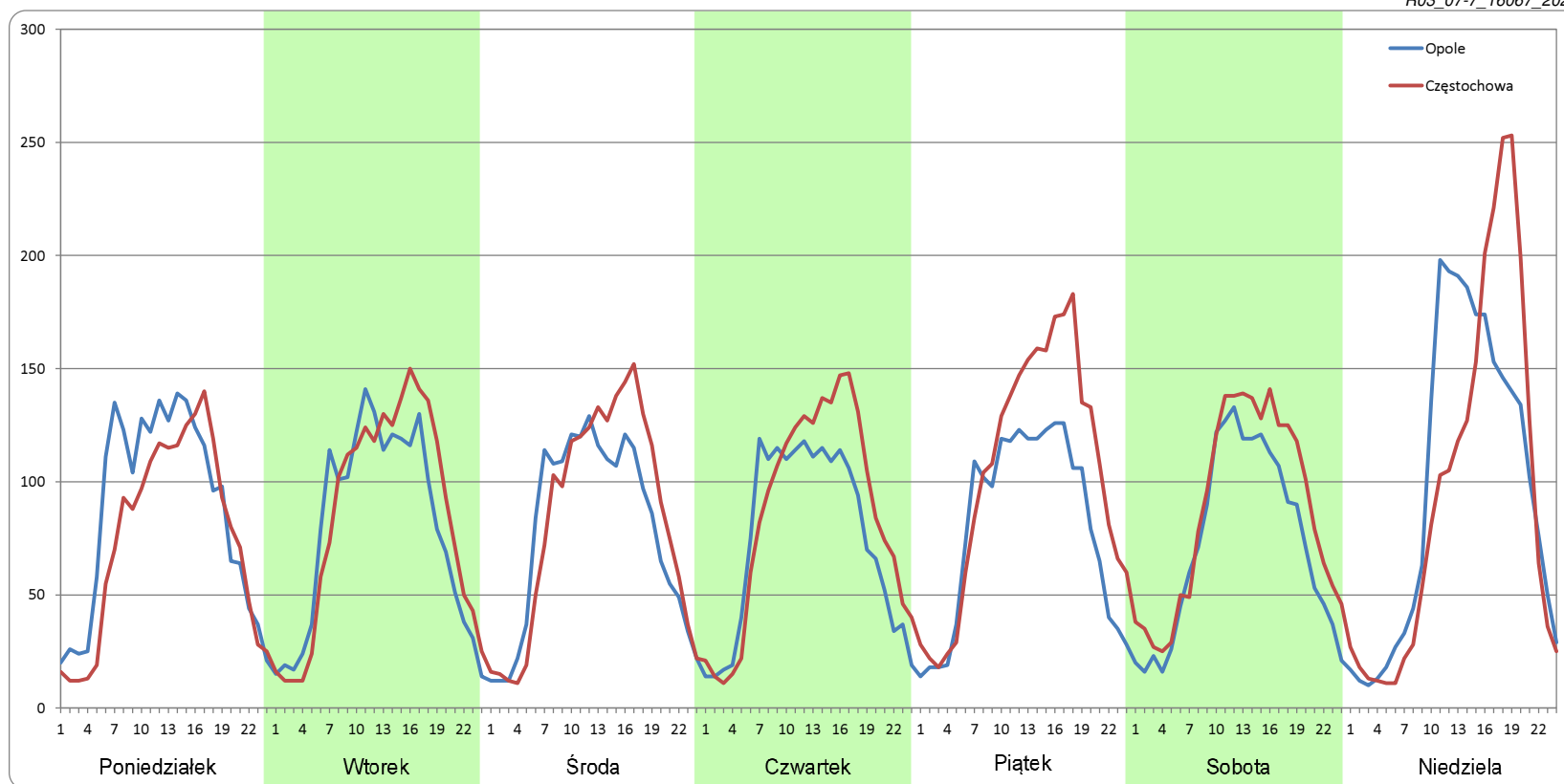


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2076	1785	1882	1994	1857	1983	1792	2038	1921	2477	1733	2077	2314	2258
Razem	3861		3876		3840		3830		4398		3810		4572	
Podział procentowy	53,76%	46,24%	48,55%	51,45%	48,36%	51,64%	46,78%	53,22%	43,67%	56,33%	45,48%	54,52%	50,62%	49,38%

R03_07-7_16067_2020

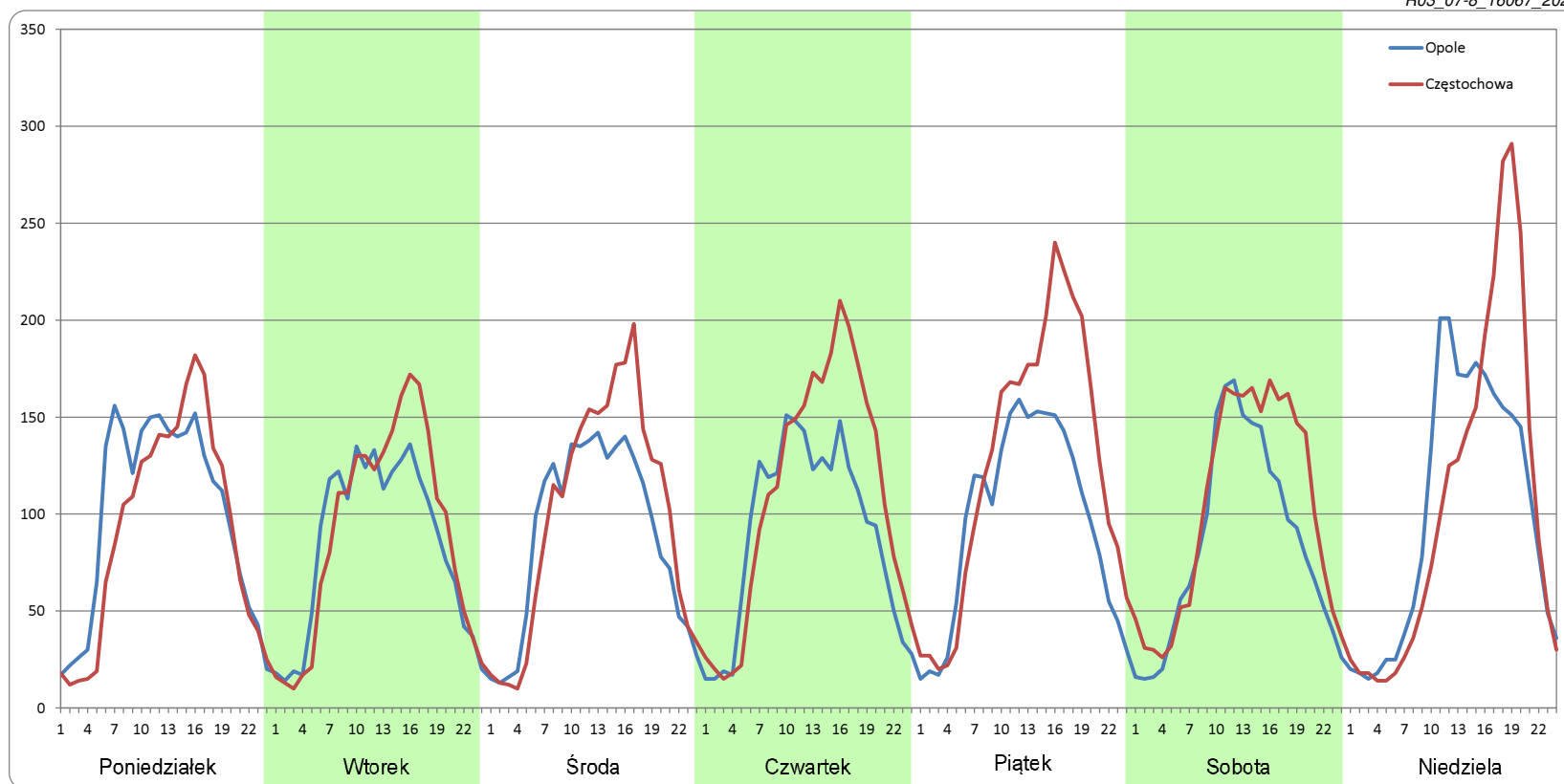


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2371	2182	2006	2132	2126	2368	2161	2621	2308	2999	2021	2448	2412	2490
Razem	4553		4138		4494		4782		5306		4469		4903	
Podział procentowy	52,08%	47,92%	48,49%	51,51%	47,31%	52,69%	45,19%	54,81%	43,49%	56,51%	45,22%	54,78%	49,21%	50,79%

R03_07-8_16067_2020

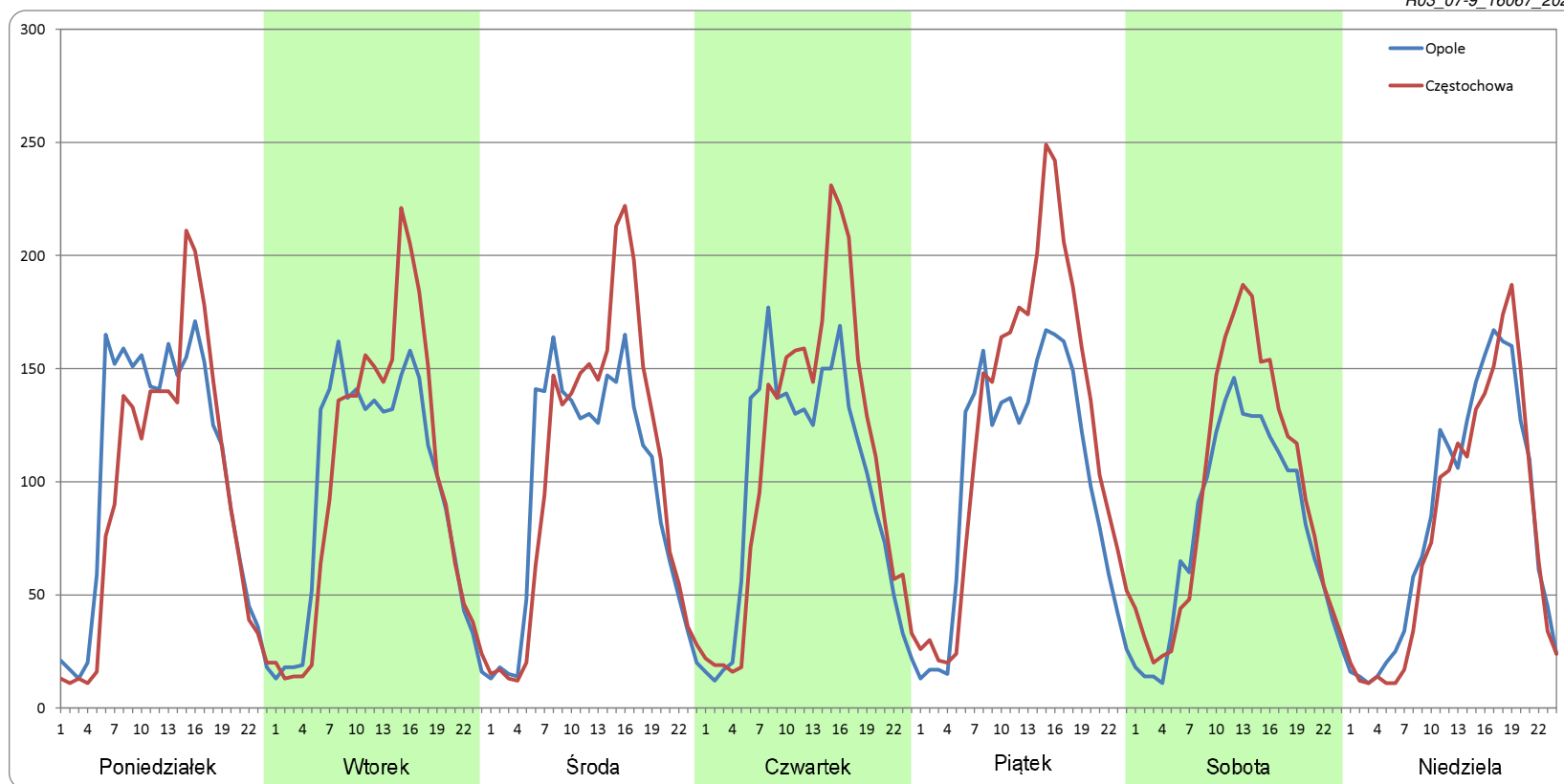


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2473	2268	2283	2379	2278	2469	2324	2609	2427	2964	1907	2251	1968	1861
Razem	4740		4662		4747		4933		5391		4158		3828	
Podział procentowy	52,16%	47,84%	48,97%	51,03%	47,99%	52,01%	47,12%	52,88%	45,02%	54,98%	45,86%	54,14%	51,40%	48,60%

R03_07-9_16067_2020

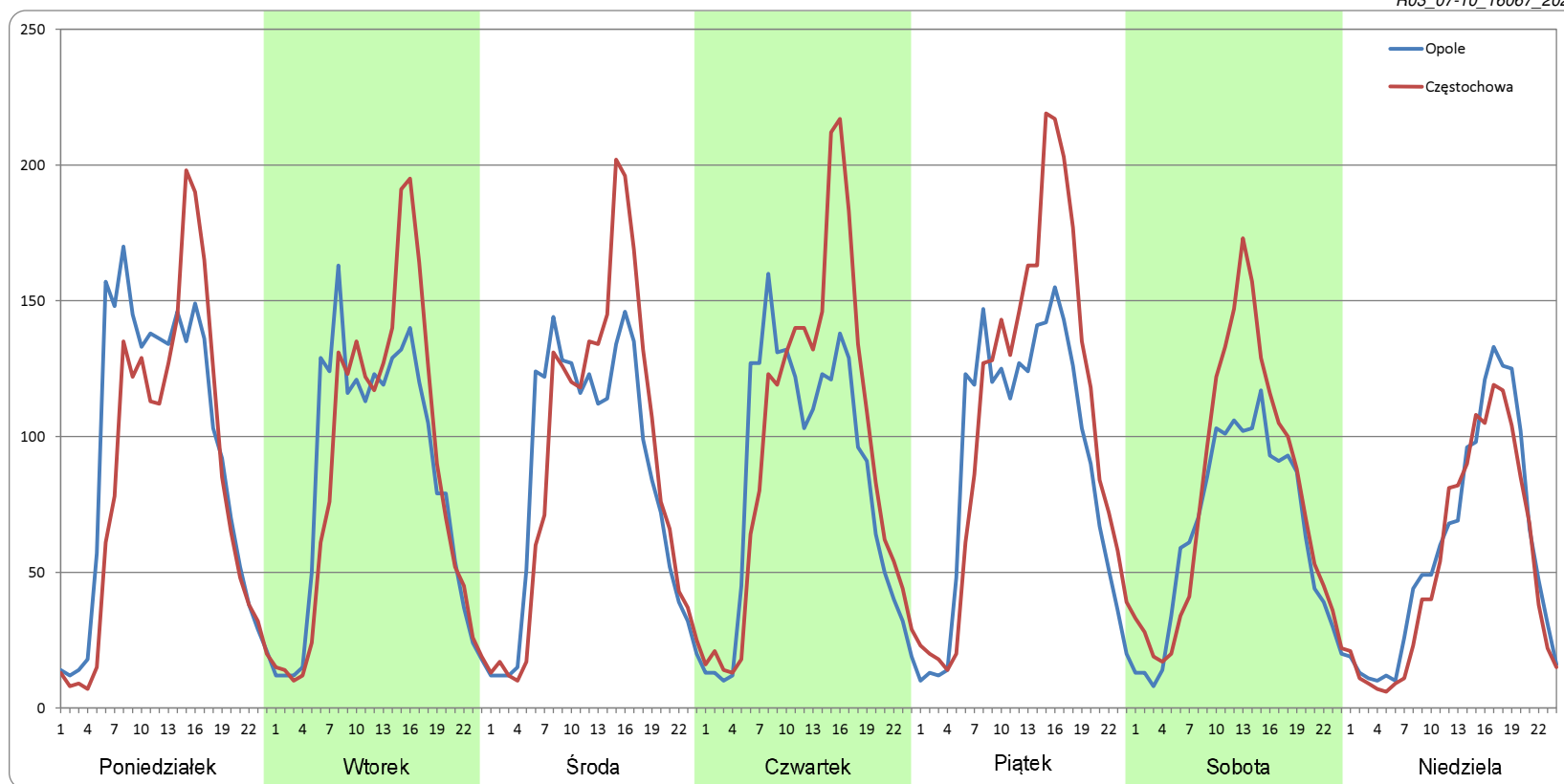


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2244	2037	2024	2081	2023	2159	2008	2282	2169	2562	1548	1853	1399	1259
Razem	4281		4105		4182		4290		4730		3401		2659	
Podział procentowy	52,41%	47,59%	49,30%	50,70%	48,38%	51,62%	46,80%	53,20%	45,84%	54,16%	45,51%	54,49%	52,63%	47,37%

R03_07-10_16067_2020

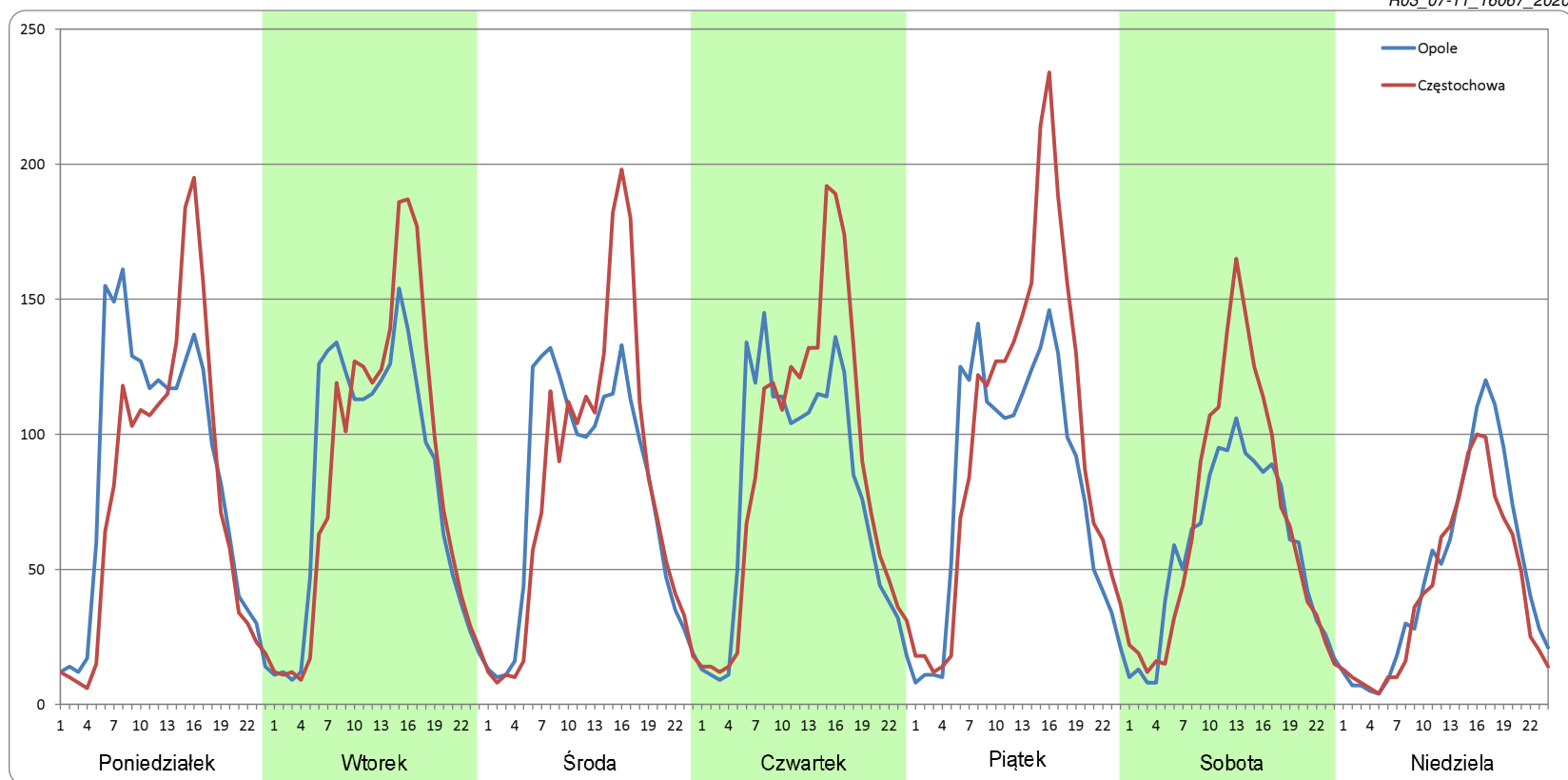


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2053	1874	1984	2046	1868	1929	1878	2097	1970	2381	1373	1612	1156	1010
Razem	3927		4029		3796		3974		4350		2985		2166	
Podział procentowy	52,28%	47,72%	49,23%	50,77%	49,20%	50,80%	47,24%	52,76%	45,27%	54,73%	45,99%	54,01%	53,37%	46,63%

R03_07-11_16067_2020

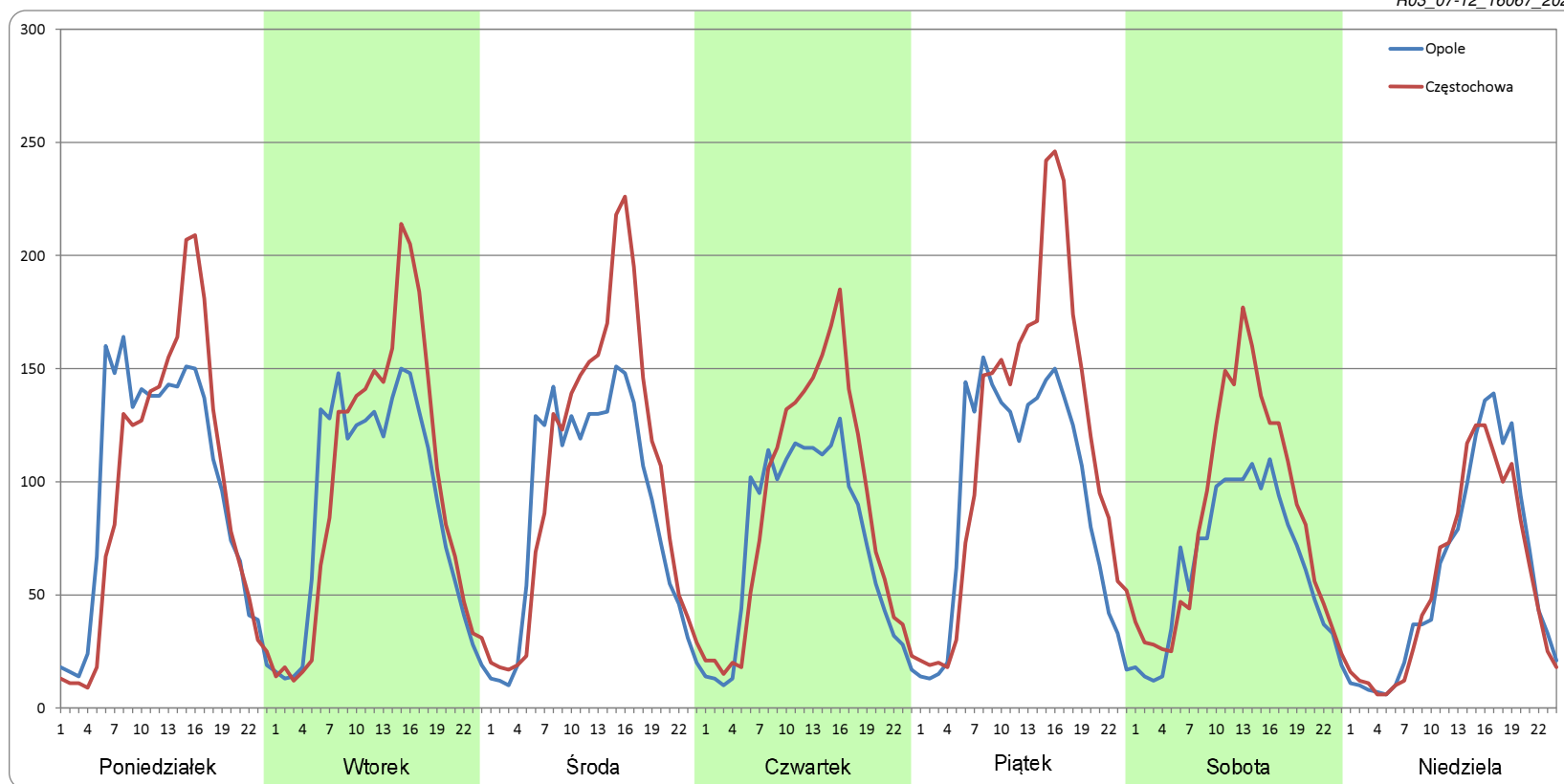


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16067

Numer drogi:	46a		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa	Opole	Częstochowa
SDR	2324	2269	2137	2334	2116	2475	1755	2088	2254	2822	1526	1995	1397	1336
Razem	4593		4472		4591		3843		5076		3521		2733	
Podział procentowy	50,61%	49,39%	47,80%	52,20%	46,09%	53,91%	45,67%	54,33%	44,41%	55,59%	43,34%	56,66%	51,11%	48,89%

R03_07-12_16067_2020



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

STACJA NR 16067

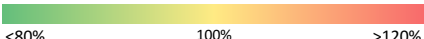
Miejscowość: Dobrodzień **Rok:** 2020
Odcinek: Ozimek - Lubliniec **Numer drogi:** 46a
Typ stacji: PAT **Oddział:** OPOLE

R03_10-1_16067_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	110,3	116,1	99,3	67,8	74,1	84,1	103,7	119,6	119,5	102,2	90,1	102,8

R03_10-2_16067_2020

16067	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,6	96,9	82,7	86,0	45,6	95,3	93,7	108,5	121,7	117,3	48,6	104,2
2	99,7	74,6	132,4	92,9	44,2	84,5	89,8	138,9	127,8	123,9	100,6	105,7
3	110,9	128,9	123,6	95,0	46,2	82,0	101,4	97,9	135,9	98,7	112,4	107,9
4	90,9	118,6	123,9	45,9	80,7	87,0	91,2	93,3	152,4	81,0	99,5	120,4
5	68,1	120,7	130,4	29,3	75,4	90,8	120,9	104,2	116,9	113,5	100,9	85,2
6	70,9	119,2	143,5	93,2	75,7	67,8	95,8	108,4	104,3	109,7	113,6	72,6
7	116,8	146,7	98,6	93,0	78,8	60,7	91,7	125,5	134,0	112,0	76,3	120,2
8	114,4	101,2	83,6	96,9	86,2	85,2	93,6	112,7	131,4	112,9	62,6	117,6
9	114,8	77,0	131,7	98,4	60,7	81,7	98,9	136,4	137,0	126,3	99,0	117,5
10	132,3	123,1	129,5	70,1	55,3	95,3	118,3	108,4	135,2	92,4	103,8	116,6
11	95,4	118,0	129,6	30,2	84,2	69,1	87,3	103,4	140,5	71,8	53,1	128,9
12	74,6	118,1	126,3	13,3	78,5	77,2	105,8	108,1	110,3	113,4	102,9	87,9
13	125,7	126,0	131,1	20,0	83,5	68,5	96,3	116,4	105,5	104,7	109,6	67,3
14	120,2	144,6	77,1	84,6	84,0	88,6	98,0	121,9	118,6	103,5	75,7	122,0
15	123,2	100,3	44,6	84,8	90,5	91,8	102,0	103,5	119,1	107,0	56,7	117,4
16	126,7	80,7	111,0	72,3	61,5	86,8	97,3	128,1	116,1	118,7	100,4	121,4
17	139,8	128,3	100,9	77,0	60,2	84,8	110,0	107,2	118,4	82,5	98,2	126,1
18	97,5	124,9	101,3	35,1	85,0	85,6	107,5	102,3	132,5	59,7	95,8	142,7
19	80,0	123,0	108,5	23,4	78,8	97,1	114,9	117,0	107,2	106,2	99,9	98,9
20	128,9	130,6	109,4	78,5	85,2	66,4	98,1	133,3	102,4	106,2	114,9	71,8
21	124,9	136,6	52,6	72,0	92,0	63,0	100,7	150,6	120,1	105,3	77,4	130,9
22	127,3	106,9	35,9	73,5	98,2	93,2	102,0	128,9	117,6	110,1	52,0	135,6
23	125,4	79,4	106,9	75,7	62,1	90,3	99,7	118,5	115,6	118,1	99,7	137,5
24	140,5	131,1	103,1	80,5	63,0	86,4	114,7	136,2	118,5	75,5	100,5	69,6
25	98,8	123,7	94,7	44,7	86,4	89,0	106,3	127,2	129,8	61,4	98,0	48,4
26	87,7	121,8	95,6	39,9	83,7	99,1	129,2	133,3	93,8	107,7	105,6	58,6
27	129,0	126,4	100,7	79,2	84,2	75,6	107,4	134,5	82,1	102,1	110,0	69,9
28	121,7	141,9	53,9	79,5	83,4	94,3	108,8	148,5	115,6	109,9	77,9	99,9
29	118,7	99,2	26,7	80,7	89,1	91,3	103,1	110,1	110,4	105,0	51,7	100,8
30	121,9		98,1	88,0	61,5	93,2	107,3	109,2	114,8	121,8	105,8	108,9
31	143,9		89,4		52,6		121,8	136,5		88,9		74,5

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

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

STACJA NR 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 46a
Oddział: OPOLE

R03_11_16067_2020

16067	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,6	55,3	47,0	51,7	59,3	43,5	50,6	54,0	51,7	51,8	46,3	49,8
2	49,3	45,7	48,9	54,8	51,5	48,6	52,0	51,8	52,2	54,4	46,3	51,6
3	51,0	47,3	51,4	55,6	45,4	50,6	54,6	45,9	53,6	53,3	49,0	52,8
4	50,1	50,8	52,5	55,1	46,2	51,3	51,8	50,2	55,9	47,5	50,8	54,9
5	44,2	51,7	53,6	49,0	49,5	53,9	48,2	51,4	55,4	47,7	52,6	55,0
6	45,0	53,5	55,4	49,3	53,4	54,2	43,5	54,1	50,7	50,5	54,5	48,0
7	47,3	54,7	56,3	52,7	54,2	46,6	51,5	56,8	48,3	52,3	54,4	48,4
8	51,0	56,0	46,9	53,3	55,7	44,4	51,9	55,1	52,2	53,7	47,7	51,7
9	53,5	47,0	48,6	55,5	55,1	49,2	53,4	51,1	52,8	54,1	46,6	52,9
10	54,5	48,7	51,7	56,5	47,5	55,2	57,1	47,6	53,5	53,5	52,4	53,2
11	52,9	52,1	53,5	55,5	46,8	51,7	57,3	51,6	54,7	47,2	51,0	55,6
12	45,9	53,5	54,6	53,2	50,6	52,4	48,5	52,4	52,6	47,7	52,2	56,1
13	48,2	54,4	56,4	40,9	53,6	51,3	47,4	56,4	48,4	50,0	54,6	48,0
14	51,3	56,1	55,3	46,4	53,4	45,1	51,3	56,4	47,4	50,3	53,8	48,5
15	52,7	56,2	45,5	49,1	57,5	45,7	51,7	52,6	50,5	53,3	46,4	52,2
16	53,4	46,8	49,3	52,2	56,3	49,2	53,4	51,6	51,6	54,1	48,1	53,1
17	55,7	47,7	51,9	57,3	47,5	49,8	56,2	48,4	51,6	53,8	50,8	54,5
18	54,4	52,6	54,3	55,1	47,2	51,4	54,0	51,6	55,0	45,9	51,4	56,3
19	48,8	52,6	55,4	44,2	52,0	54,8	51,3	53,6	53,7	47,4	53,6	58,6
20	48,7	54,3	57,9	46,7	54,0	52,7	47,7	54,6	48,6	50,5	55,0	53,7
21	52,2	56,2	56,3	50,4	56,0	44,4	50,0	56,0	47,5	51,2	53,9	50,8
22	52,0	55,6	47,8	53,2	55,4	45,1	51,9	54,9	50,2	53,3	46,3	54,9
23	54,0	45,8	49,1	54,5	54,7	49,0	53,0	50,0	51,8	52,4	48,8	57,5
24	56,7	48,0	52,8	55,3	43,9	50,7	56,3	48,9	52,6	54,5	51,1	60,1
25	55,5	51,7	53,5	56,9	47,0	51,9	55,1	52,3	54,2	48,8	50,3	52,7
26	48,2	52,8	54,9	45,5	51,1	54,6	49,6	53,2	54,9	47,5	52,7	48,8
27	48,2	54,3	57,0	48,4	50,4	53,5	46,3	54,3	46,1	51,9	54,8	45,7
28	51,4	56,1	54,6	52,2	53,0	47,0	52,9	56,9	48,0	52,5	54,0	49,8
29	53,0	54,5	47,1	53,0	55,7	45,1	52,0	55,0	50,3	54,1	45,9	51,5
30	54,0		48,2	57,5	55,8	48,2	54,1	49,2	51,3	55,8	48,7	53,6
31	55,5		51,4		45,2		57,1	48,3		57,6		52,8

Legenda  Częstochowa
 <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 16067

Miejscowość: Dobrodzień
Odcinek: Ozimek - Lubliniec
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer 46a
Oddział: OPOLE

R04_04_16067_2020

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2020 roku**

