

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 16504

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

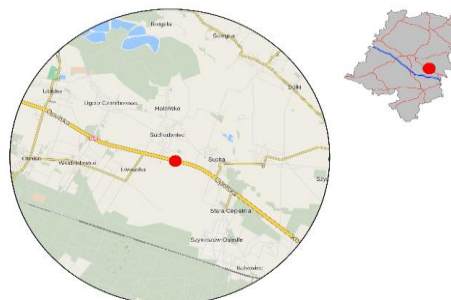
Warszawa, 29 kwietnia 2022



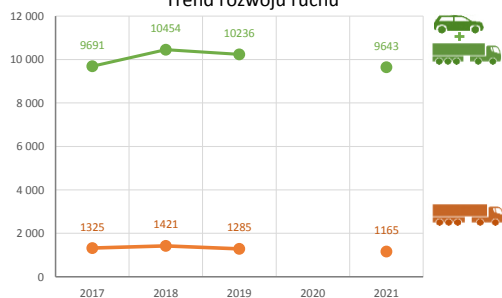
Karta punktu

Stacja NR 16504

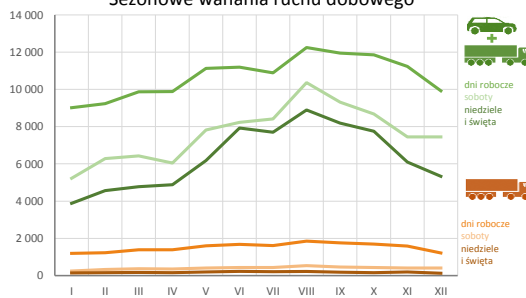
Nr stacji: 16504
 Typ licznika: WIM
 Lokalizacja: Sucha
 Nr drogi: 94
 Pikietaż: 210,100
 Stacja działa od: 2015-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 326
 Liczba dni w przetworzeniu: 359



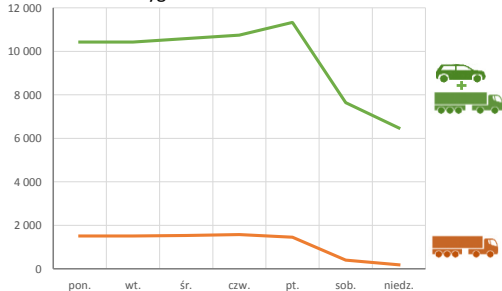
Trend rozwoju ruchu



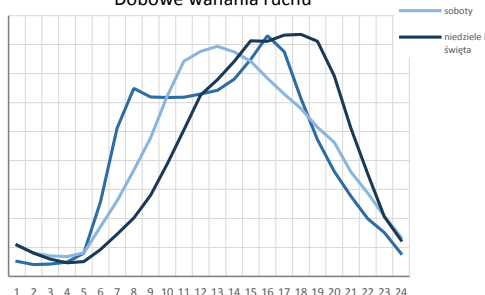
Sezonowe wahania ruchu dobowego



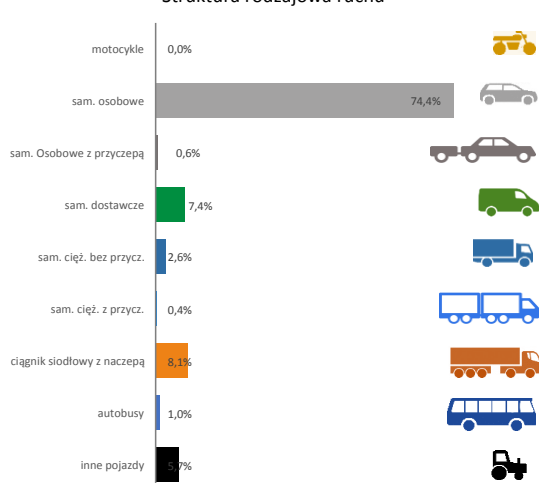
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

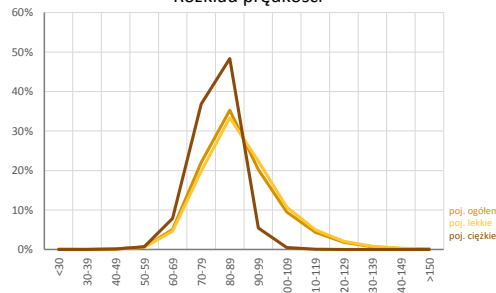


Godzina 50-ta

Natężenie: 1000
 Udział proc.: 10,4%
 Dzień: 25.08.21 (środa)
 Godzina: 16:00



Rozkład prędkości



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2020 i 2021 roku

R02_01_2021

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		
					2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)			
1.	Opole	16004	PAT	A4	34498	28712	-17	36957	32323	-13	26106	33561	+29	17150	33405	+95	26120	39507	+51	35865	44819	+25	41707	51399	+23	41707	49602	+19	40025	42244	+6	34387	39576	+15	29327	35942	+23	31205	34642	+11	32921	38811	+18
		16007	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		16010	PAT	A4	36760	30951	-16	39396	34742	-12	27934	36099	+29	18352	38390	+109	28184	42079	+49	38602	47376	+23	47403	53990	+14	49939	55314	+11	44014	46779	+6	37693	43357	+15	31546	39175	+24	33680	37344	+11	36125	42133	+17
		16013	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16065	PAT	94	6614	5795	-12	6834	6213	-9	5654	6414	+13	4717	6246	+32	6501	7252	+12	7281	7367	+1	7730	7642	-1	7844	7920	+1	7385	7426	+1	6841	7259	+6	6207	6893	+11	6355	6942	+9	6664	6947	+4
		16066	PAT	11	6986	6109	-13	7386	6505	-12	5885	6892	+17	4723	6849	+45	6437	7678	+19	7371	7968	+8	8101	8173	+1	8375	8473	+1	8022	8377	+4	7207	8202	+14	6494	7649	+18	6593	7066	+7	6965	7495	+8
		16067	PAT	46a	4373	4047	-7	4532	4290	-5	3880	4680	+21	2666	4739	+78	2955	5401	+83	3267	5587	+71	4027	5810	+44	4642	5951	+28	4637	5620	+21	3950	5685	+44	3595	5384	+50	4087	4835	+18	3884	5169	+33
		16068	PAT	94	8752	7591	-13	9065	7985	-12	6992	8291	+19	5638	8205	+46	7798	9376	+20	8925	9829	+10	9886	9877	0	10728	11146	+4	10340	10498	+2	9320	10308	+11	7909	9491	+20	7964	8652	+9	8610	9271	+8
		16501	WIM	45	7865	-	-	8491	7601	-10	9047	8153	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16502	WIM	46	5422	4608	-15	5553	4854	-13	-	5403	-	-	5463	-	4997	6424	+29	5767	6490	+13	6463	6753	+4	5621	6788	+21	4075	6544	+61	1767	6400	+262	1730	5906	+241	4162	5553	+33	-	5932	-
		16504	WIM	94	9210	7742	-16	9613	8149	-15	-	8650	-	-	8622	-	9944	-	-	10305	-	10338	10080	-2	11107	11500	+4	10808	11038	+2	9727	10818	+11	8348	9959	+19	7926	8913	+12	-	9643	-	
		16801	KAS	41	1318	1042	-21	1430	1134	-21	1208	997	-17	800	928	+16	878	1094	+25	1290	1238	-4	1549	1266	-18	1631	1276	-22	1606	1349	-16	1339	1318	-2	1255	1289	+3	1052	1092	+4	1280	1169	-9

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem

R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20	
1.	Opole	16004	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	39055*	32921	38811	-1*	18
		16007	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16010	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	41499*	36125	42133	2*	17
		16013	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16065	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	6826*	6664	6947	2*	4
		16066	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	8043*	6965	7495	-7*	8
		16067	PAT	46a	-	-	-	-	-	-	-	-	5034*	3884*	5169*	3*	33*
		16068	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	9850*	8610	9271	-6*	8
		16501	WIM	45	-	-	-	-	-	8519	8958	9018	9650*	-	-	-	-
		16502	WIM	46	-	-	-	-	-	6833	6443*	6472	5753*	-	5932*	3*	-
		16504	WIM	94	-	-	-	9249	9749	9691*	10454	10236	-	9643*	-6*	-	
16801	KAS	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280*	1169*	-	-9*		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 16504

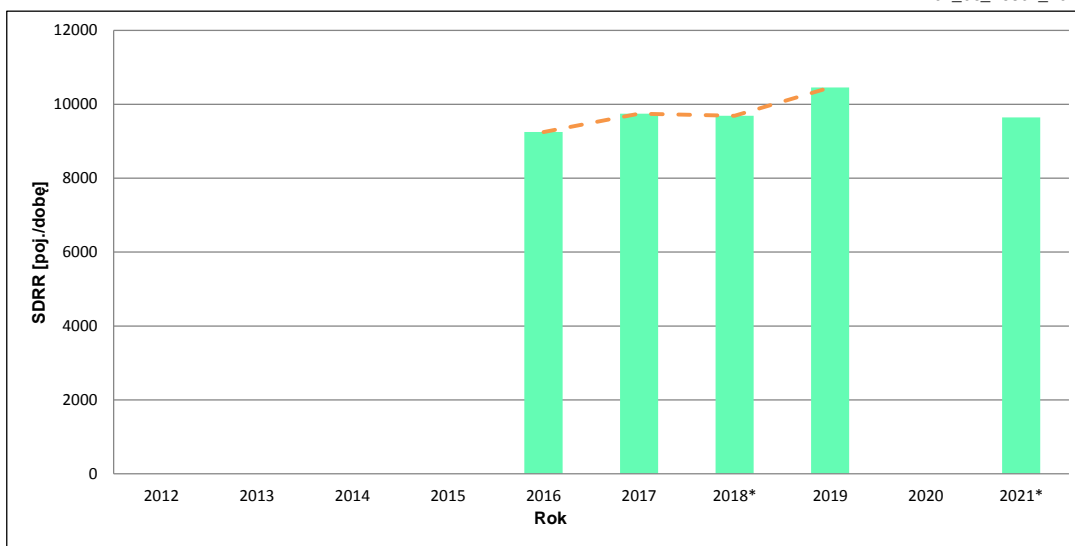
Miejscowość: Sucha
Odcinek: Izbicko - Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM
Rok: 2021
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16504

R02_02_16504_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	-	-	9249	9749	9691*	10454	-	9643*	-8*	-

R02_03_16504_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha
 Odcinek: Izbicko - Strzelce Opolskie
 Typ stacji: WIM
 Rok: 2021
 Numer drogi: 94
 Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_01_16504_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8646	8753	9675	9468	11059	11094	10658	11725	11543	11527	11361	9559	10422
	b	1,117	1,074	1,118	1,098	1,112	1,077	1,057	1,020	1,046	1,066	1,141	1,072	1,081
	c	0,830	0,840	0,928	0,908	1,061	1,064	1,023	1,125	1,108	1,106	1,090	0,917	1,000
2. Wtorki	a	8601	9027	9860	9790	10847	10875	10681	11678	11568	11393	10809	9976	10425
	b	1,111	1,108	1,140	1,135	1,091	1,055	1,060	1,015	1,048	1,053	1,085	1,119	1,081
	c	0,825	0,866	0,946	0,939	1,040	1,043	1,025	1,120	1,110	1,093	1,037	0,957	1,000
3. Środy	a	9059	9015	9682	9870	10700	11245	10692	12288	11492	11246	11306	10438	10586
	b	1,170	1,106	1,119	1,145	1,076	1,091	1,061	1,069	1,041	1,040	1,135	1,171	1,098
	c	0,856	0,852	0,915	0,932	1,011	1,062	1,010	1,161	1,086	1,062	1,068	0,986	1,000
4. Czwartki	a	8946	9408	9769	9874	11139	11035	11096	12189	11996	11904	11222	10396	10748
	b	1,156	1,154	1,129	1,145	1,120	1,071	1,101	1,060	1,087	1,100	1,127	1,166	1,115
	c	0,832	0,875	0,909	0,919	1,036	1,027	1,032	1,134	1,116	1,108	1,044	0,967	1,000
5. Piątki	a	9832	9993	10359	10440	11863	11720	11309	13359	13164	13214	11458	9241	11329
	b	1,270	1,226	1,198	1,211	1,193	1,137	1,122	1,162	1,193	1,221	1,151	1,037	1,175
	c	0,868	0,882	0,914	0,922	1,047	1,035	0,998	1,179	1,162	1,166	1,011	0,816	1,000
6. Soboty	a	5228	6285	6426	6040	7817	8235	8421	10364	9321	8682	7449	7453	7643
	b	0,675	0,771	0,743	0,701	0,786	0,799	0,835	0,901	0,844	0,803	0,748	0,836	0,793
	c	0,684	0,822	0,841	0,790	1,023	1,077	1,102	1,356	1,220	1,136	0,975	0,975	1,000
7. Niedziele	a	4261	4564	4781	5236	6345	8077	7705	8851	8185	7759	6204	5736	6475
	b	0,550	0,560	0,553	0,607	0,638	0,784	0,764	0,770	0,742	0,717	0,623	0,644	0,671
	c	0,658	0,705	0,738	0,809	0,980	1,247	1,190	1,367	1,264	1,198	0,958	0,886	1,000
8. Dni robocze	a	9017	9239	9869	9888	11122	11194	10887	12248	11953	11857	11231	9922	10702
	b	1,165	1,134	1,141	1,147	1,118	1,086	1,080	1,065	1,083	1,096	1,128	1,113	1,110
	c	0,843	0,863	0,922	0,924	1,039	1,046	1,017	1,144	1,117	1,108	1,049	0,927	1,000
9. Święta	a	2934	-	-	3797	5967	7337	-	9070	-	-	5906	4717	5675
	b	0,379	-	-	0,440	0,600	0,712	-	0,789	-	-	0,593	0,529	0,589
	c	0,517	-	-	0,669	1,051	1,293	-	1,598	-	-	1,041	0,831	1,000
10. Niedziele i święta	a	3882	4564	4781	4876	6183	7929	7705	8895	8185	7759	6105	5328	6349
	b	0,501	0,560	0,553	0,566	0,622	0,769	0,764	0,773	0,742	0,717	0,613	0,598	0,658
	c	0,611	0,719	0,753	0,768	0,974	1,249	1,214	1,401	1,289	1,222	0,962	0,839	1,000
11. Wszystkie dni	a	7742	8149	8650	8622	9944	10305	10080	11500	11038	10818	9959	8913	9643
	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	0,803	0,845	0,897	0,894	1,031	1,069	1,045	1,193	1,145	1,122	1,033	0,924	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: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

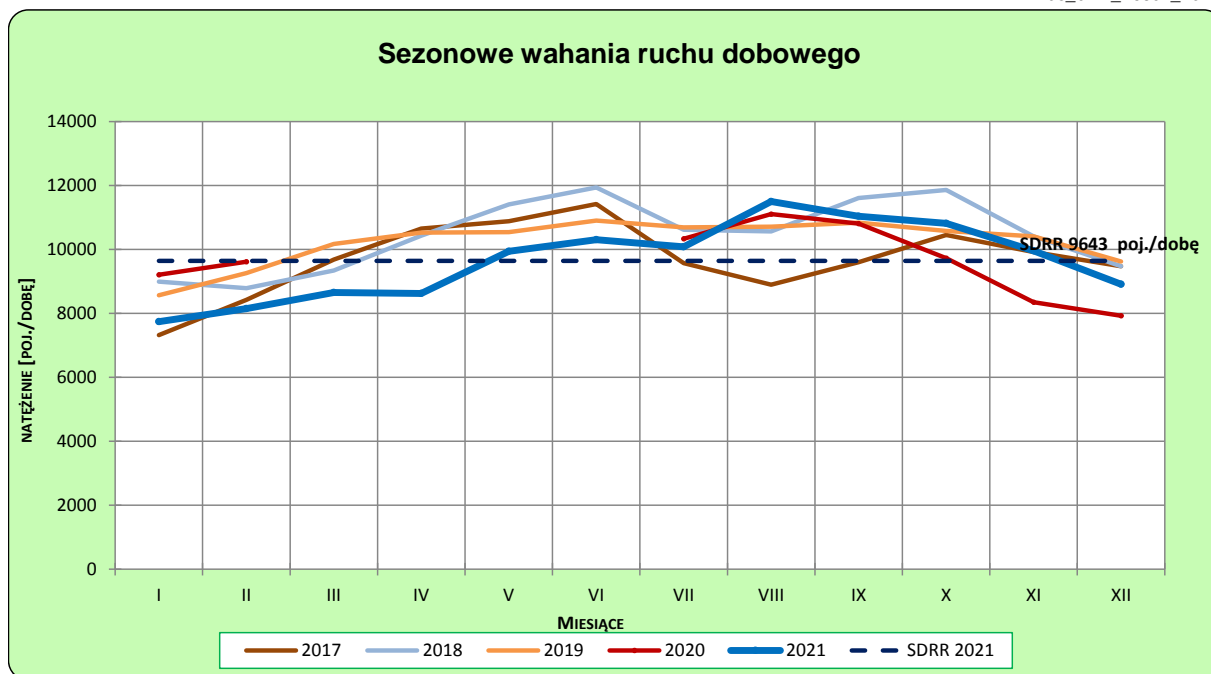
STACJA NR 16504

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

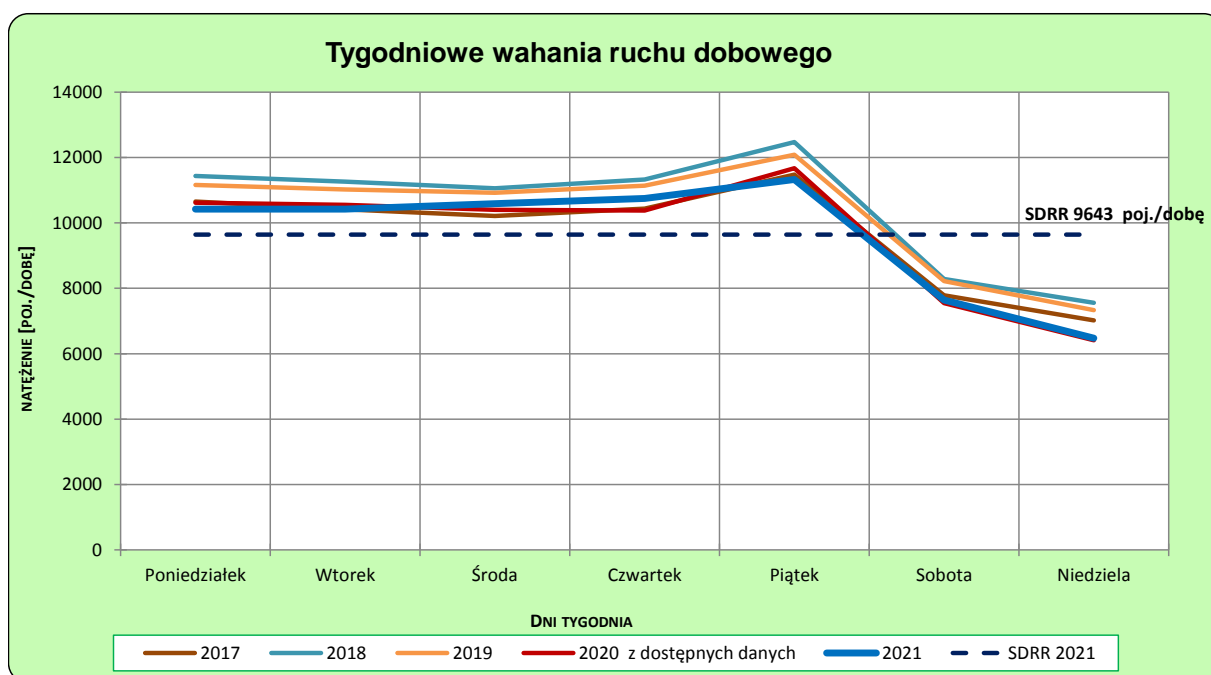
Rok: 2021
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16504_2021



R03_02-2_16504_2021



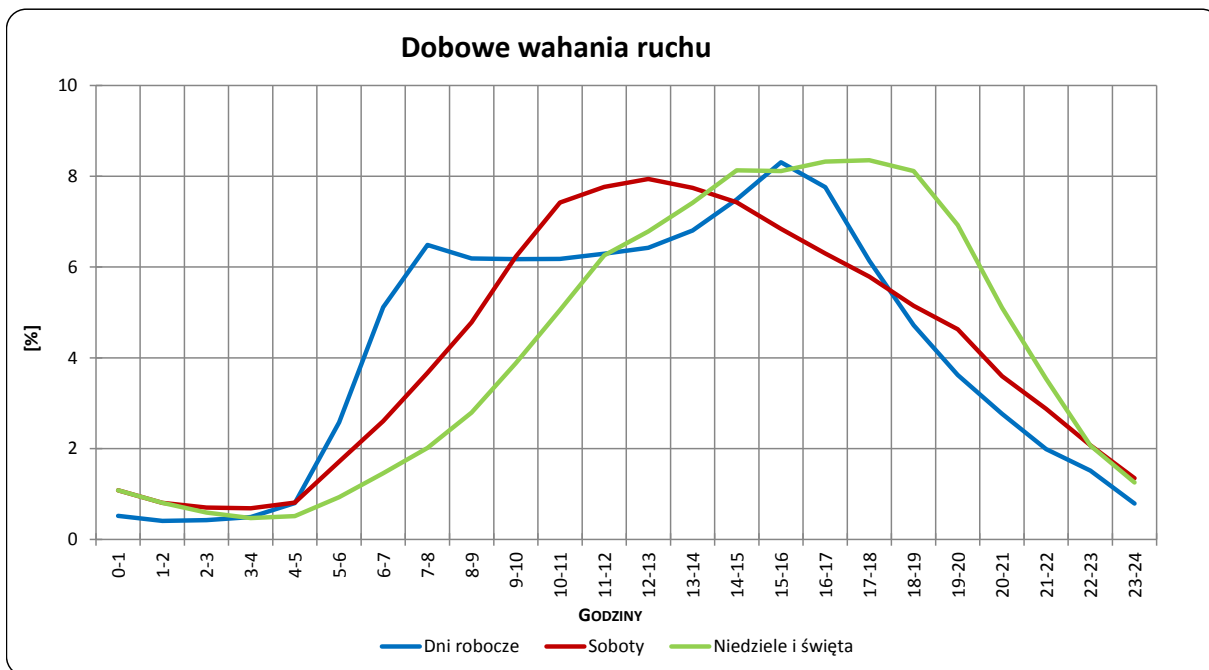
Uwagi: –

STACJA NR 16504

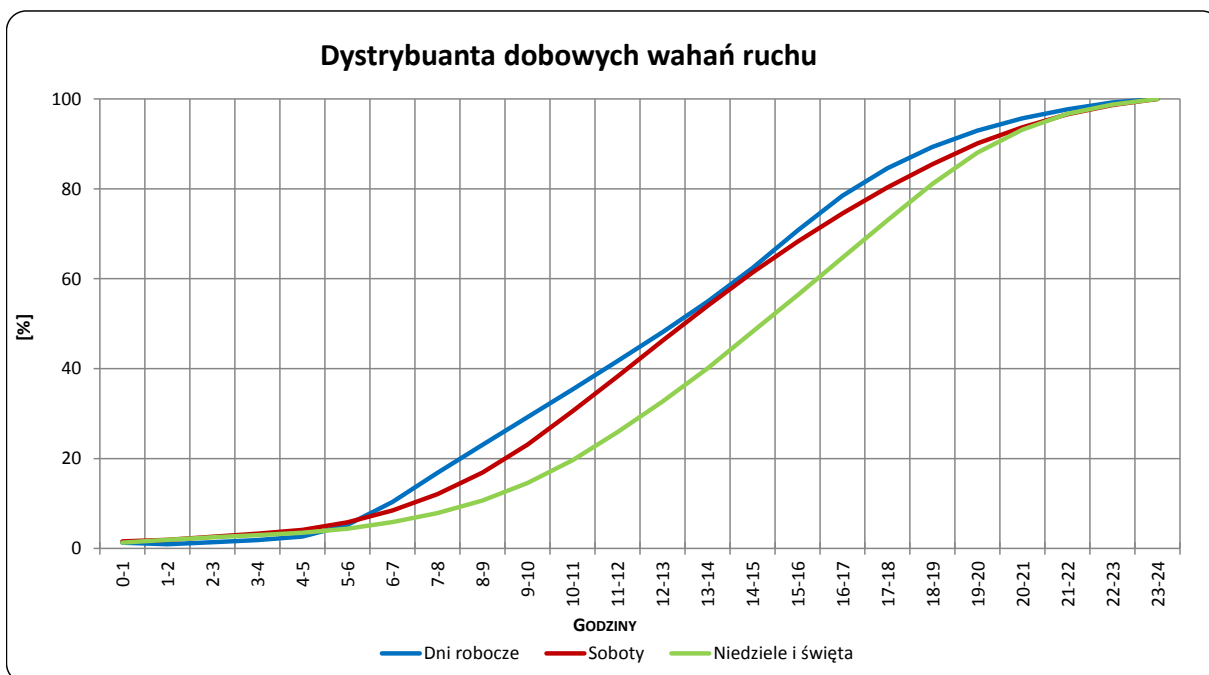
Miejscowość: Sucha
Odcinek: Izbicko - Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16504_2021



R03_03-2_16504_2021



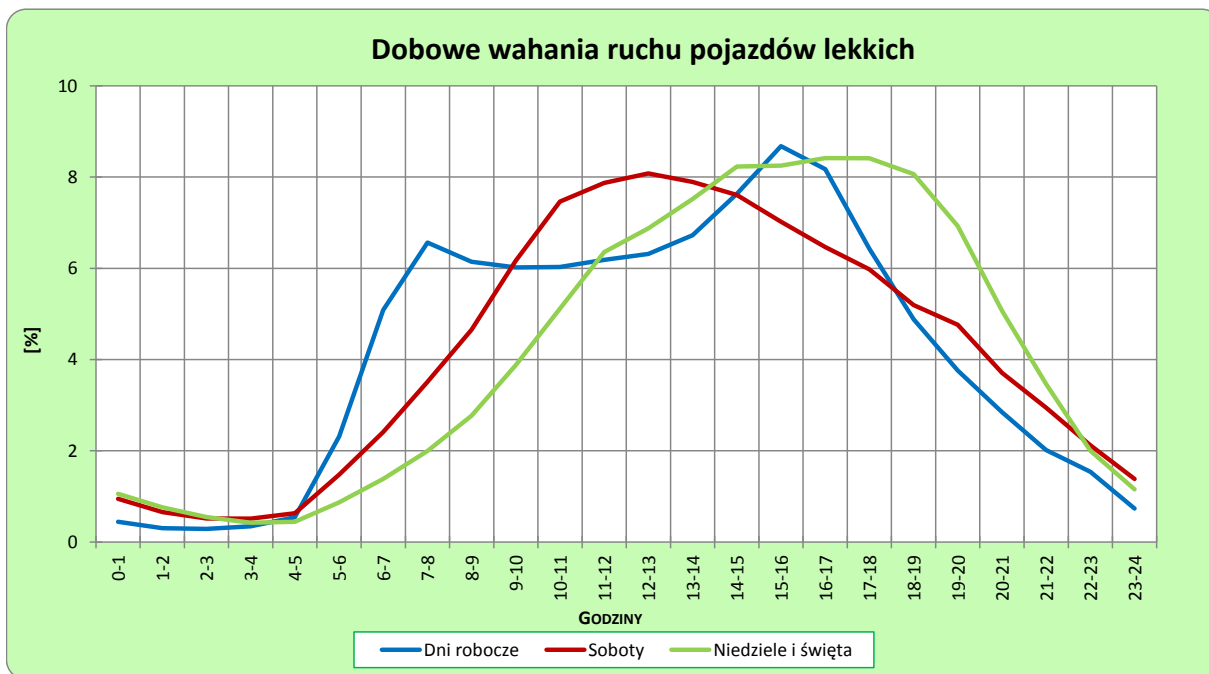
Uwagi: –

STACJA NR 16504

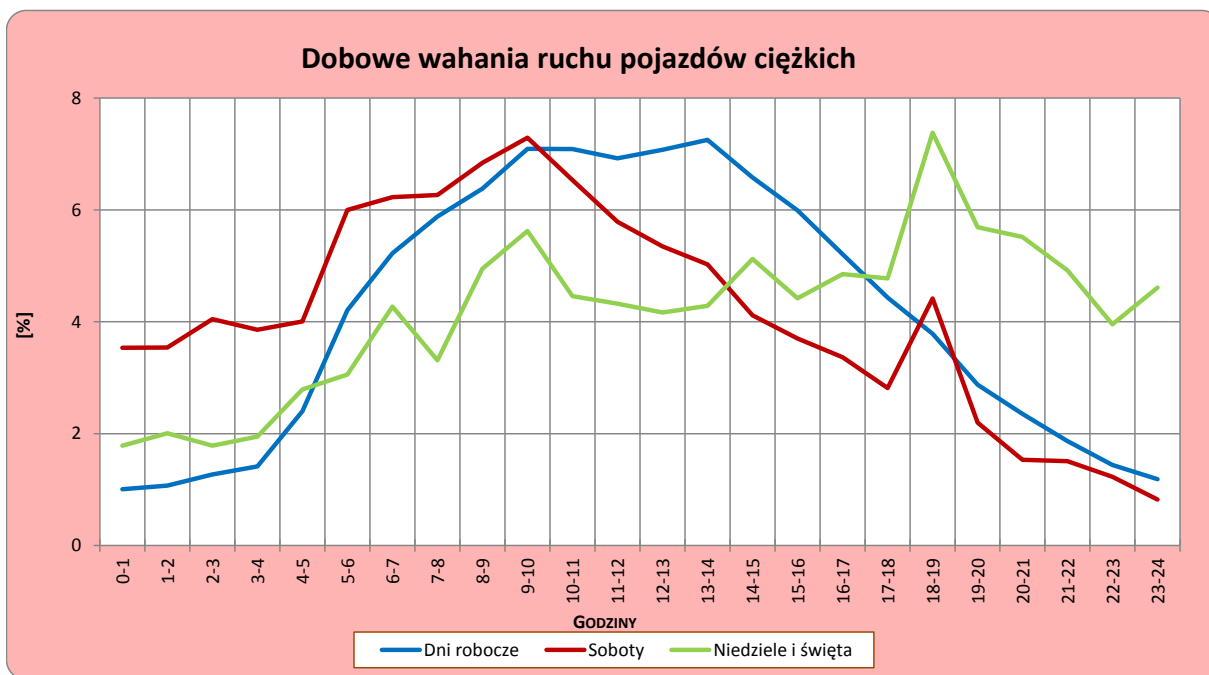
Miejscowość: Sucha
Odcinek: Izbicko - Strzelce Opolskie
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16504_2021



R03_04-2_16504_2021



Uwagi: –

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

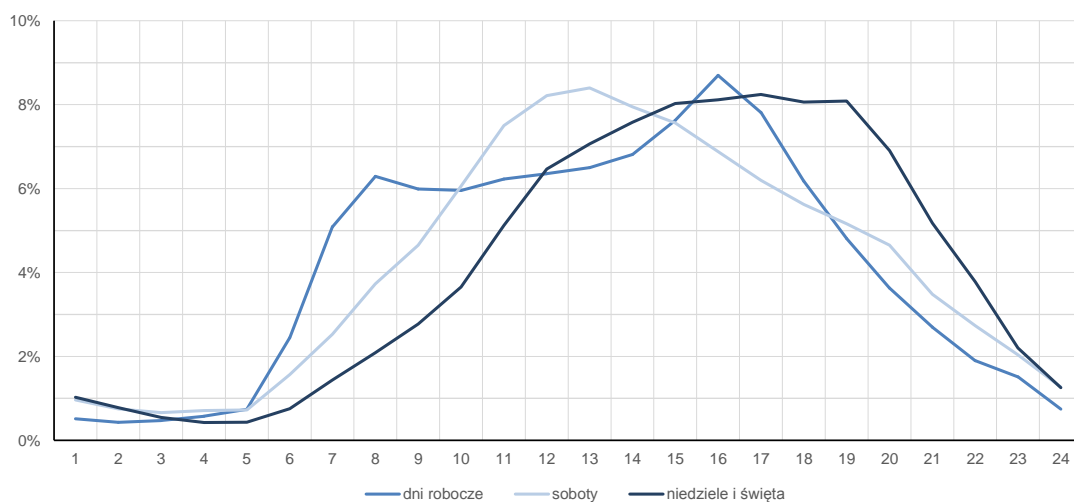
STACJA NR 16504

Miejscowość:	Sucha	Rok:	2021
Odcinek:	Izbicko - Strzelce Opolskie	Numer drogi:	94
Typ stacji:	WIM	Oddział:	OPOLE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

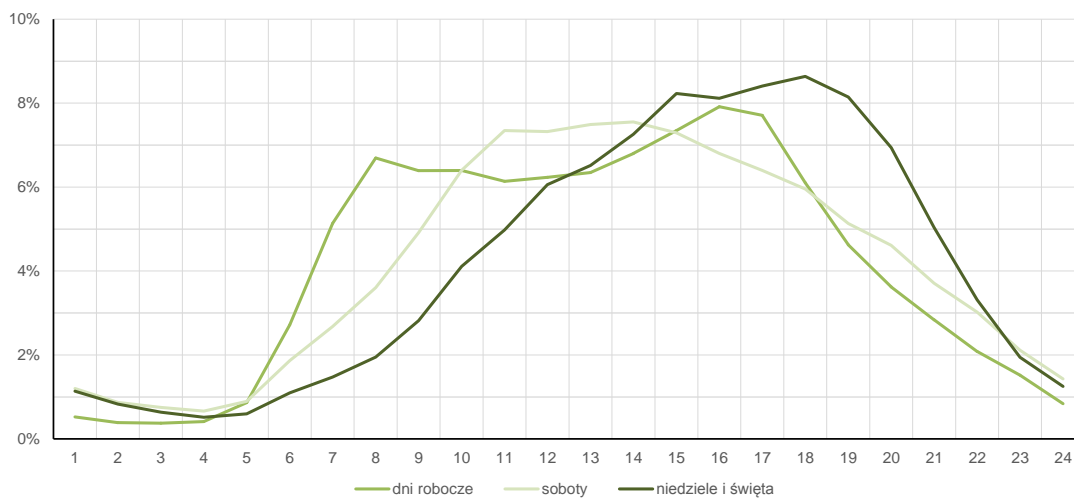
R03_12-1_16504_2021

Kierunek Opole



R03_12-2_16504_2021

Kierunek Strzelce Opolskie



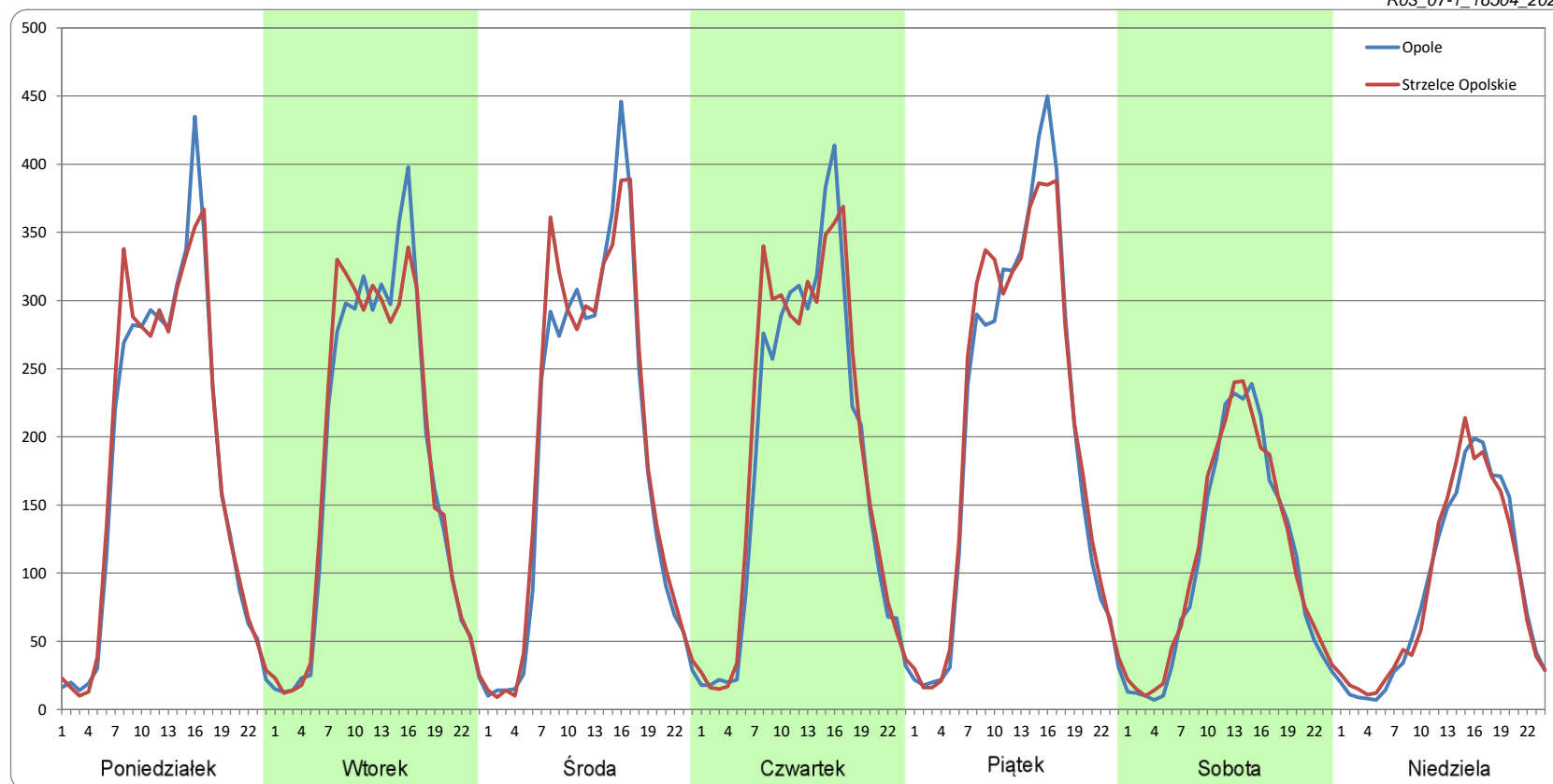
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi: 94 **Rok:** 2021 **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	4301	4345	4296	4305	4460	4599	4373	4573	4877	4956	2575	2653	2121	2139
Razem	8646		8601		9059		8946		9832		5228		4261	
Podział procentowy	49,75%	50,25%	49,94%	50,06%	49,23%	50,77%	48,88%	51,12%	49,60%	50,40%	49,25%	50,75%	49,79%	50,21%

R03_07-1_16504_2021



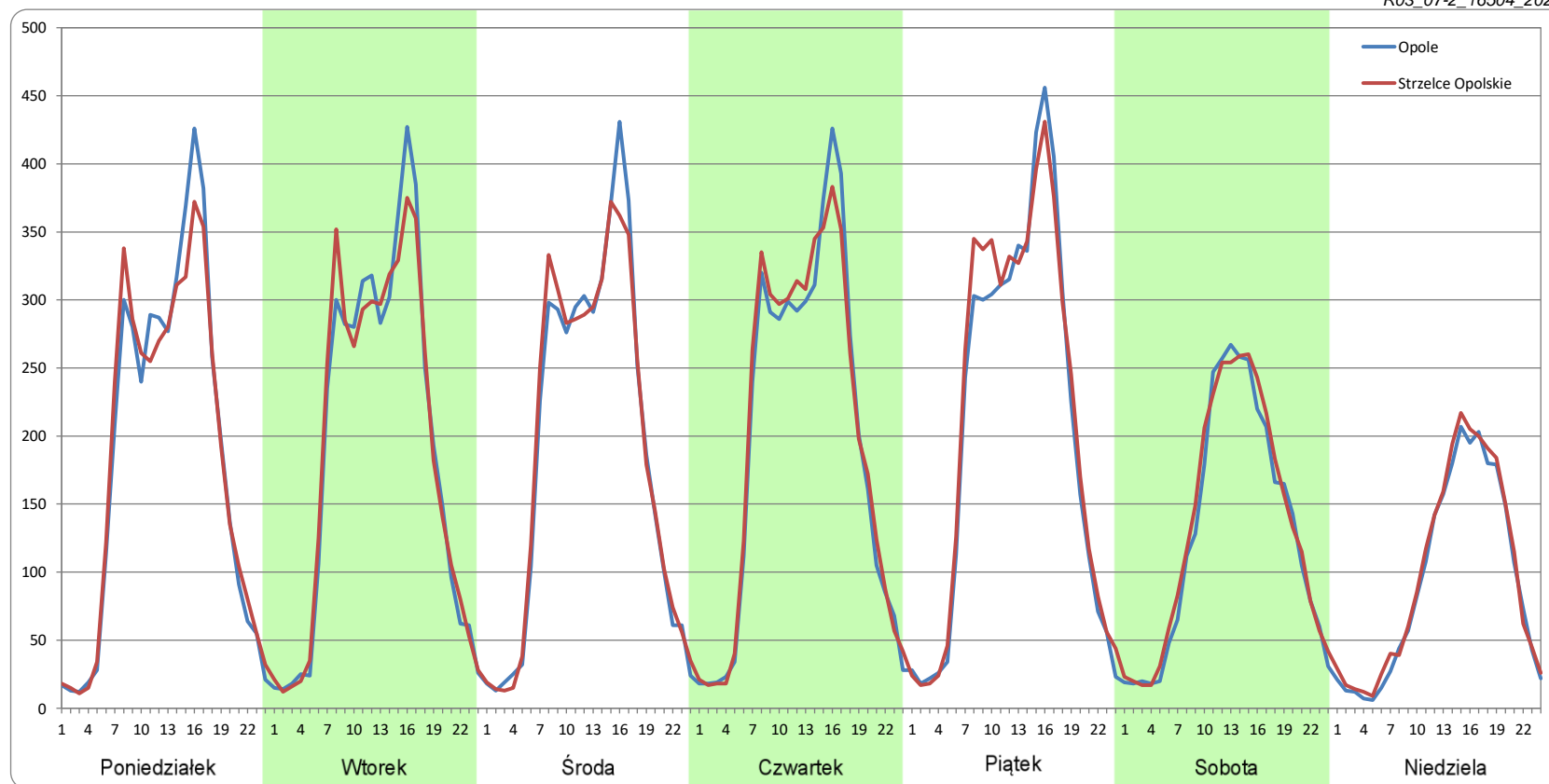
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi: 94 Rok: 2021 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	4398	4355	4524	4503	4509	4506	4677	4731	4923	5070	3084	3202	2229	2335
Razem	8753		9027		9015		9408		9993		6285		4564	
Podział procentowy	50,25%	49,75%	50,12%	49,88%	50,01%	49,99%	49,71%	50,29%	49,26%	50,74%	49,06%	50,94%	48,84%	51,16%

R03_07-2_16504_2021



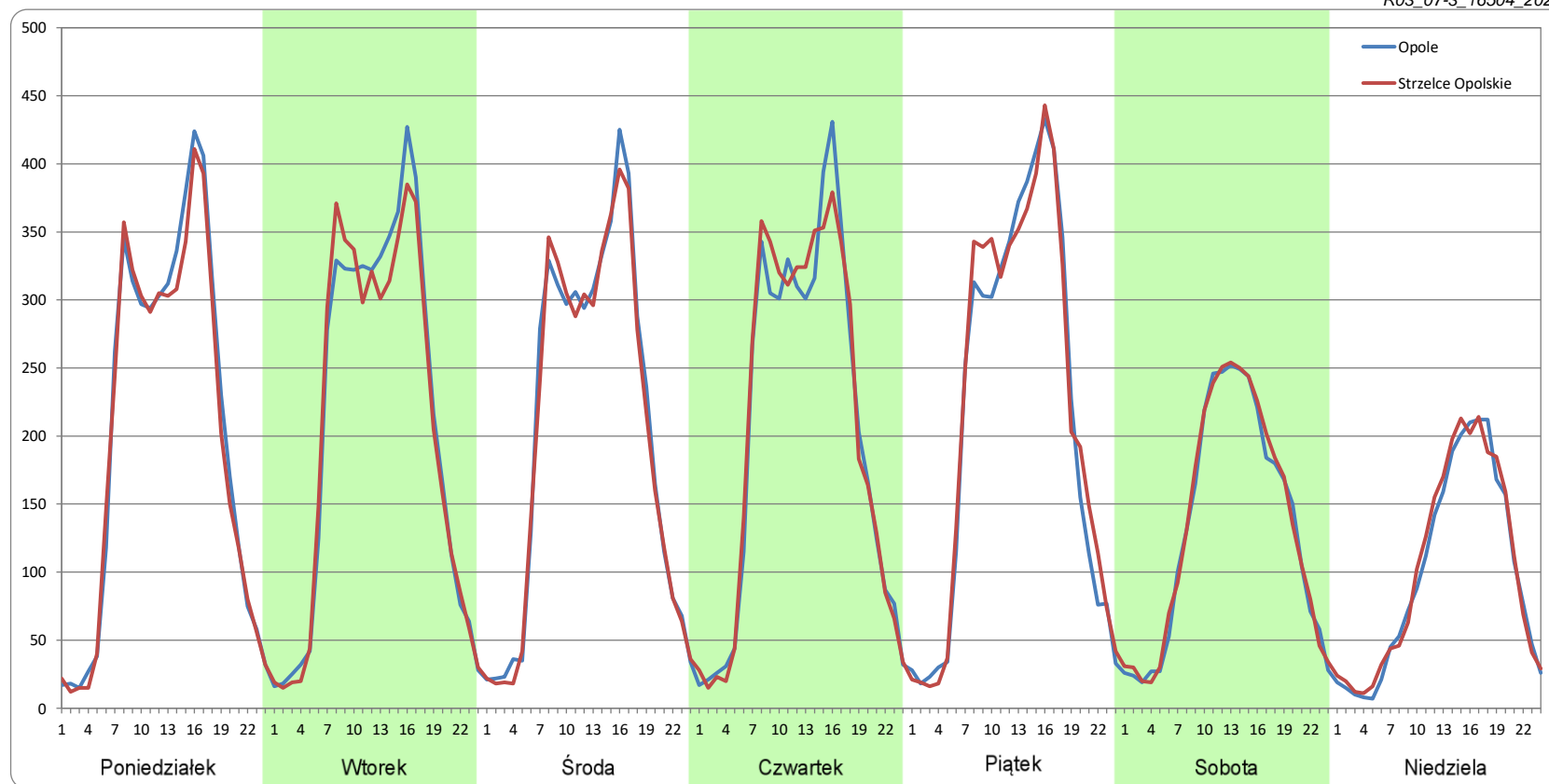
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi: 94 Rok: 2021 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	4907	4768	4975	4885	4886	4796	4870	4899	5121	5238	3189	3237	2353	2428
Razem	9675		9860		9682		9769		10359		6426		4781	
Podział procentowy	50,72%	49,28%	50,45%	49,55%	50,46%	49,54%	49,85%	50,15%	49,43%	50,57%	49,62%	50,38%	49,22%	50,78%

R03_07-3_16504_2021

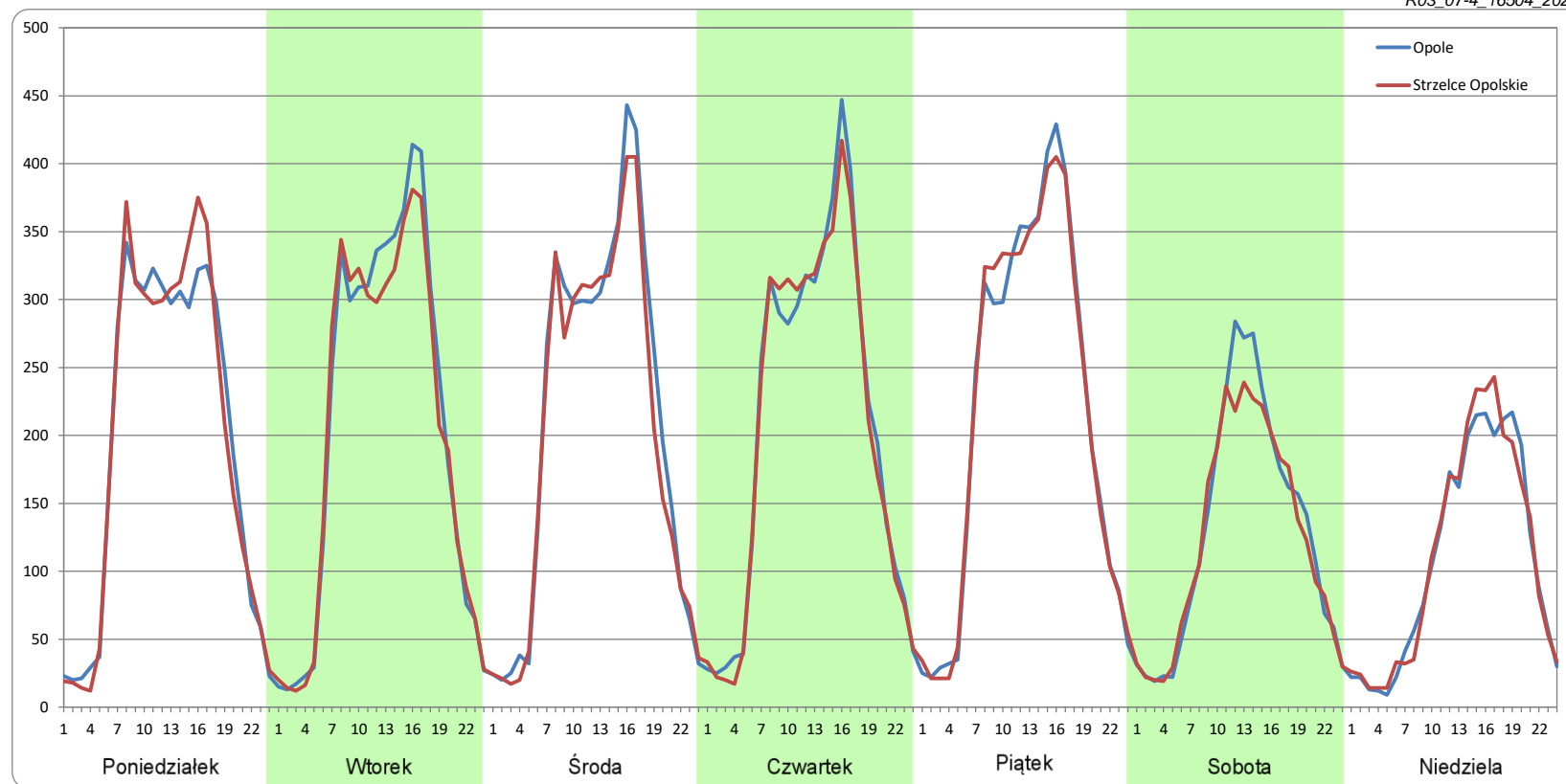


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi: 94		Rok: 2021		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	4723	4745	4960	4830	5053	4817	4975	4899	5226	5214	3090	2950	2598	2638
Razem	9468		9790		9870		9874		10440		6040		5236	
Podział procentowy	49,88%	50,12%	50,66%	49,34%	51,20%	48,80%	50,39%	49,61%	50,06%	49,94%	51,15%	48,85%	49,62%	50,38%

R03_07-4_16504_2021

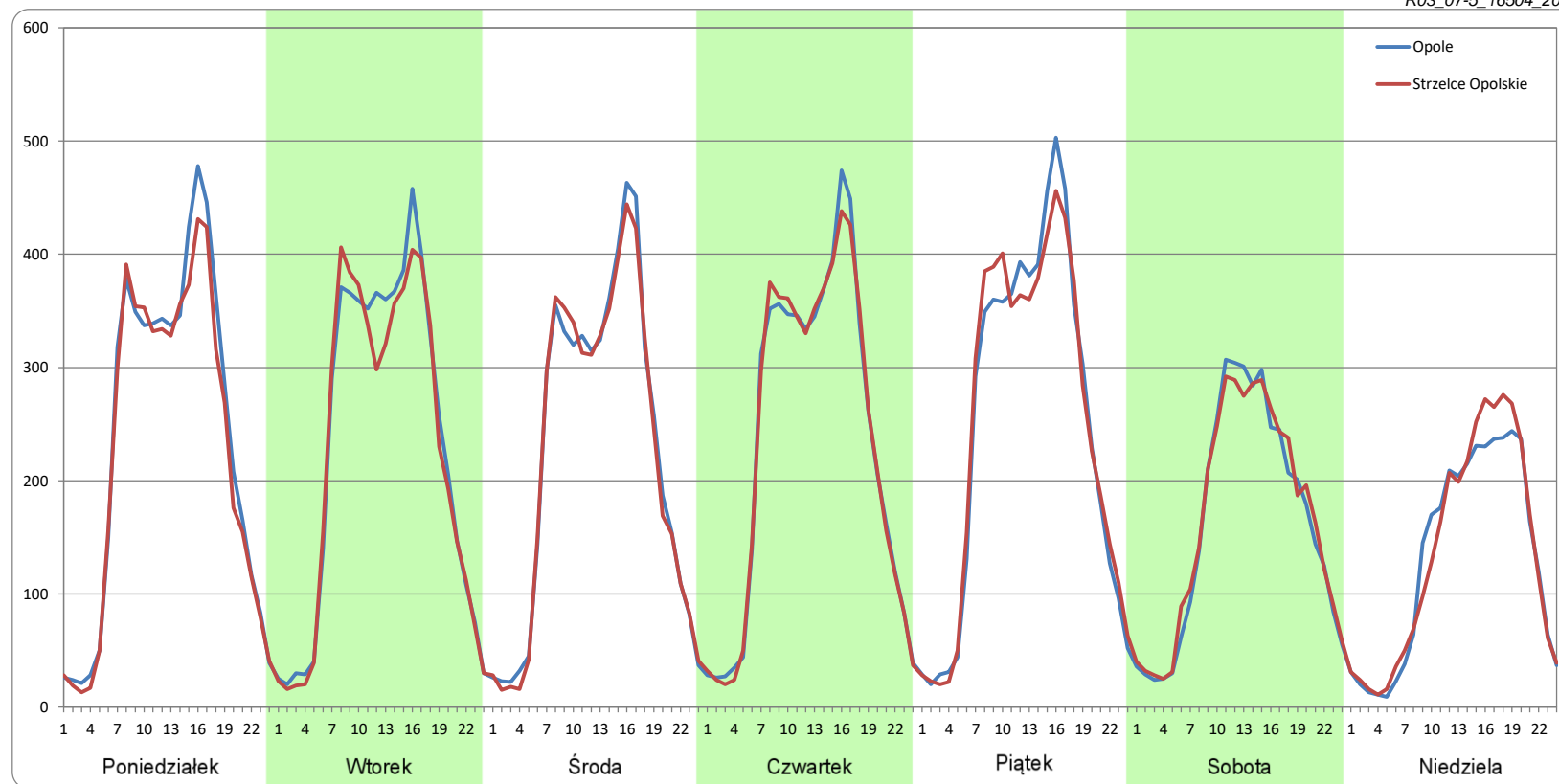


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2021		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	5651	5409	5508	5340	5385	5315	5586	5553	5930	5933	3880	3937	3128	3216
Razem	11059		10847		10700		11139		11863		7817		6345	
Podział procentowy	51,09%	48,91%	50,78%	49,22%	50,32%	49,68%	50,15%	49,85%	49,99%	50,01%	49,64%	50,36%	49,31%	50,69%

R03_07-5_16504_2021

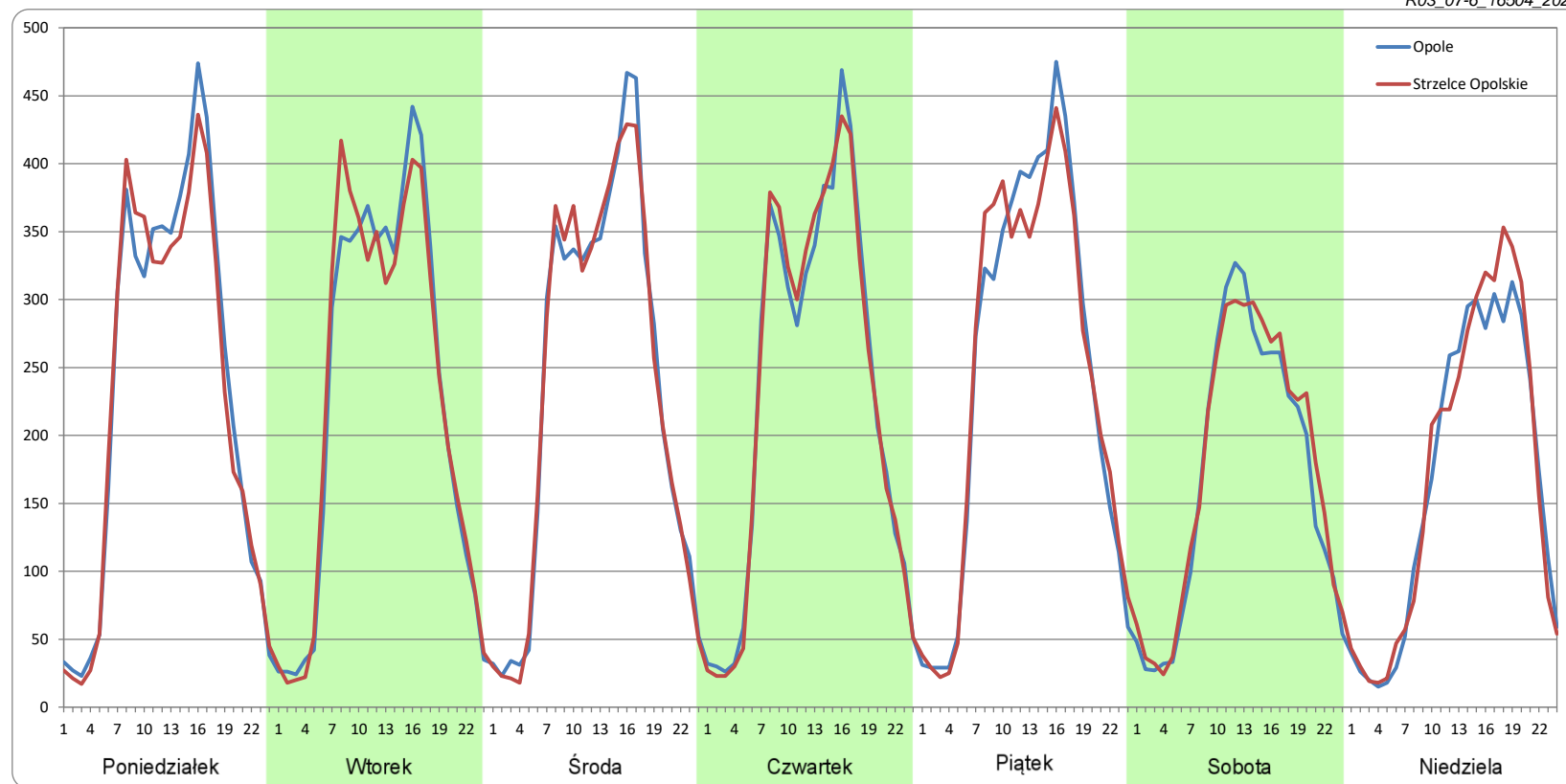


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2021		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	5625	5469	5441	5434	5637	5608	5515	5520	5870	5850	4038	4198	3991	4086
Razem	11094		10875		11245		11035		11720		8235		8077	
Podział procentowy	50,71%	49,29%	50,03%	49,97%	50,13%	49,87%	49,98%	50,02%	50,09%	49,91%	49,03%	50,97%	49,41%	50,59%

R03_07-6_16504_2021

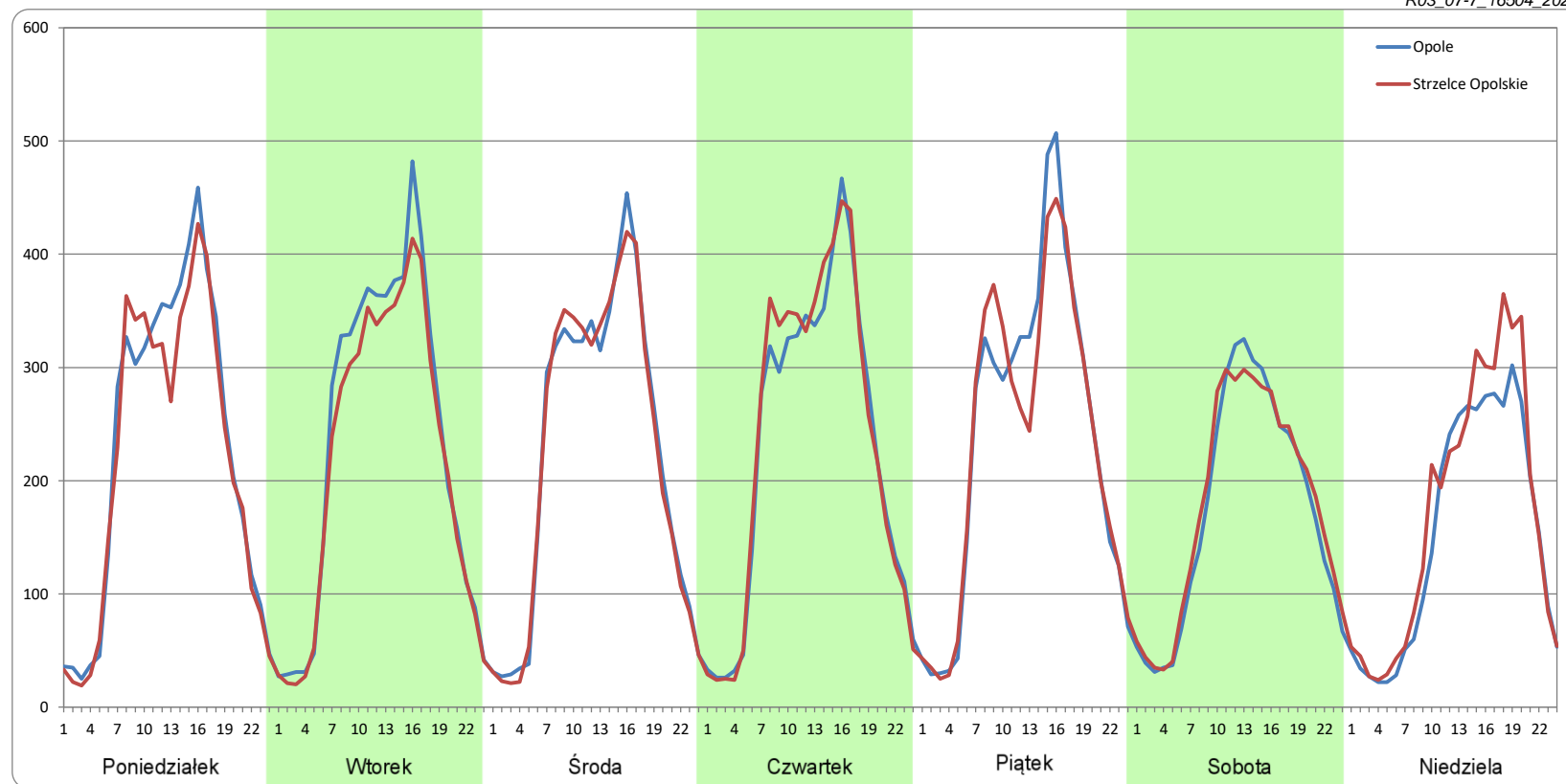


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2021		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	5445	5213	5533	5148	5362	5330	5487	5609	5714	5595	4148	4273	3650	4055
Razem	10658		10681		10692		11096		11309		8421		7705	
Podział procentowy	51,09%	48,91%	51,80%	48,20%	50,15%	49,85%	49,45%	50,55%	50,53%	49,47%	49,26%	50,74%	47,37%	52,63%

R03_07-7_16504_2021

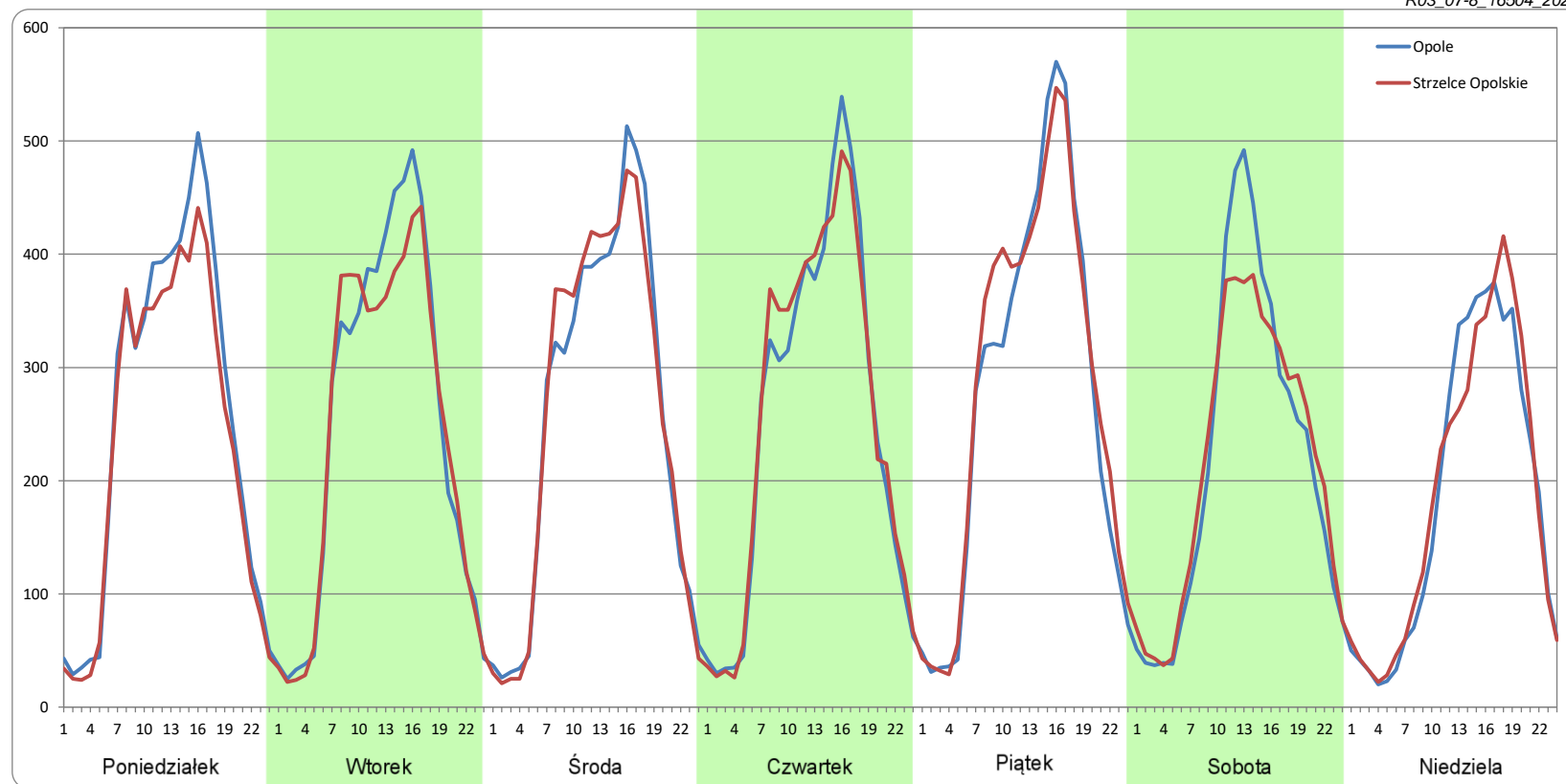


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2021		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	6087	5637	5927	5752	6135	6153	6056	6132	6556	6803	5210	5154	4397	4454
Razem	11725		11678		12288		12189		13359		10364		8851	
Podział procentowy	51,92%	48,08%	50,75%	49,25%	49,92%	50,08%	49,69%	50,31%	49,08%	50,92%	50,27%	49,73%	49,68%	50,32%

R03_07-8_16504_2021

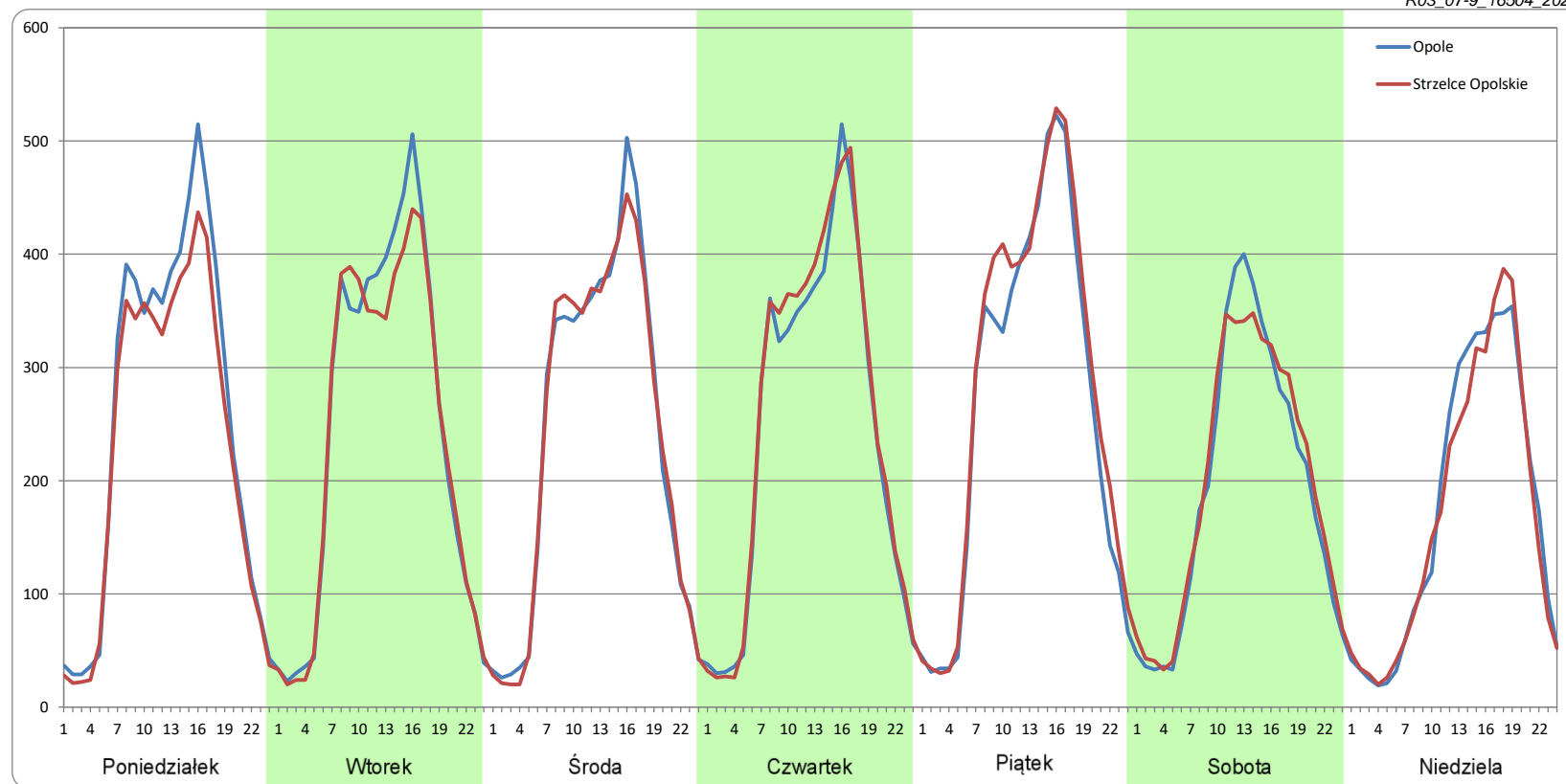


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi:	94		Rok:	2021		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	6036	5506	5878	5691	5770	5722	5906	6090	6384	6781	4614	4707	4147	4039
Razem	11543		11568		11492		11996		13164		9321		8185	
Podział procentowy	52,30%	47,70%	50,81%	49,19%	50,21%	49,79%	49,23%	50,77%	48,49%	51,51%	49,50%	50,50%	50,66%	49,34%

R03_07-9_16504_2021



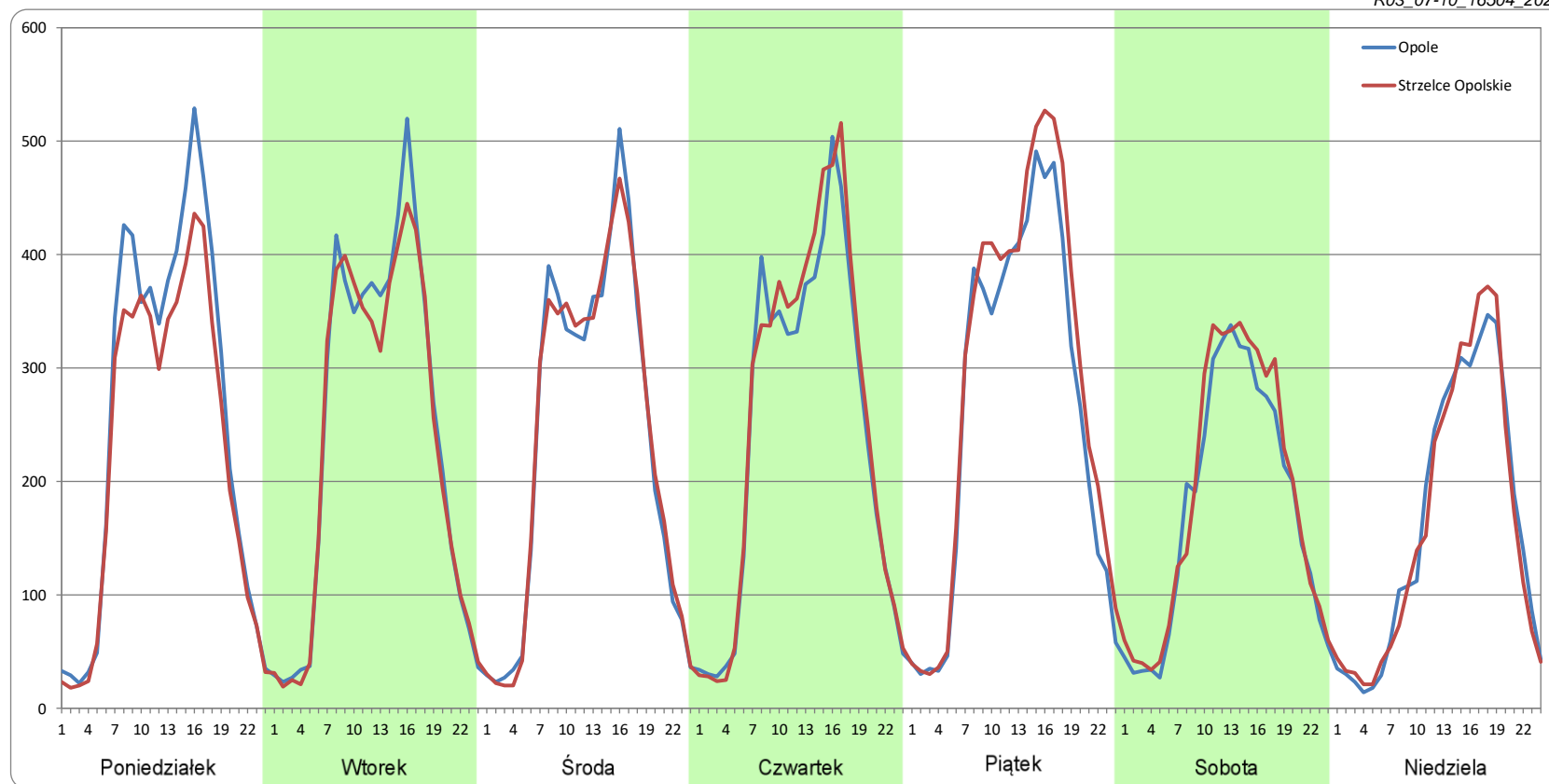
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi: 94 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Październik **Typ stacji:** WIM **Oddział:** OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	6110	5417	5793	5600	5632	5614	5846	6058	6308	6906	4216	4466	3886	3873
Razem	11527		11393		11246		11904		13214		8682		7759	
Podział procentowy	53,00%	47,00%	50,85%	49,15%	50,08%	49,92%	49,11%	50,89%	47,73%	52,27%	48,56%	51,44%	50,09%	49,91%

R03_07-10_16504_2021



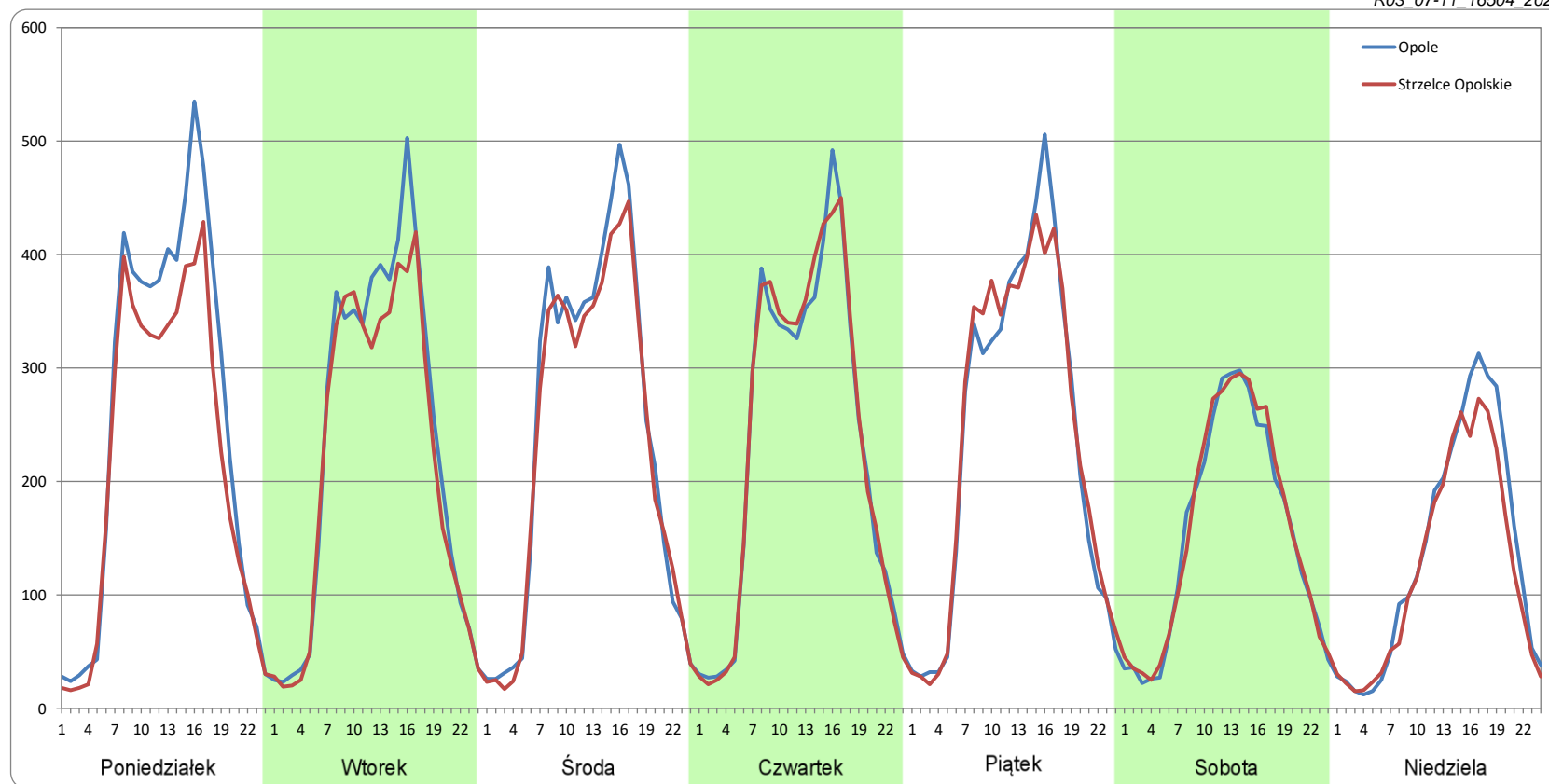
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi: 94 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Listopad **Typ stacji:** WIM **Oddział:** OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	6106	5255	5593	5215	5779	5527	5593	5629	5711	5748	3691	3759	3268	2937
Razem	11361		10809		11306		11222		11458		7449		6204	
Podział procentowy	53,74%	46,26%	51,75%	48,25%	51,11%	48,89%	49,84%	50,16%	49,84%	50,16%	49,55%	50,45%	52,67%	47,33%

R03_07-11_16504_2021



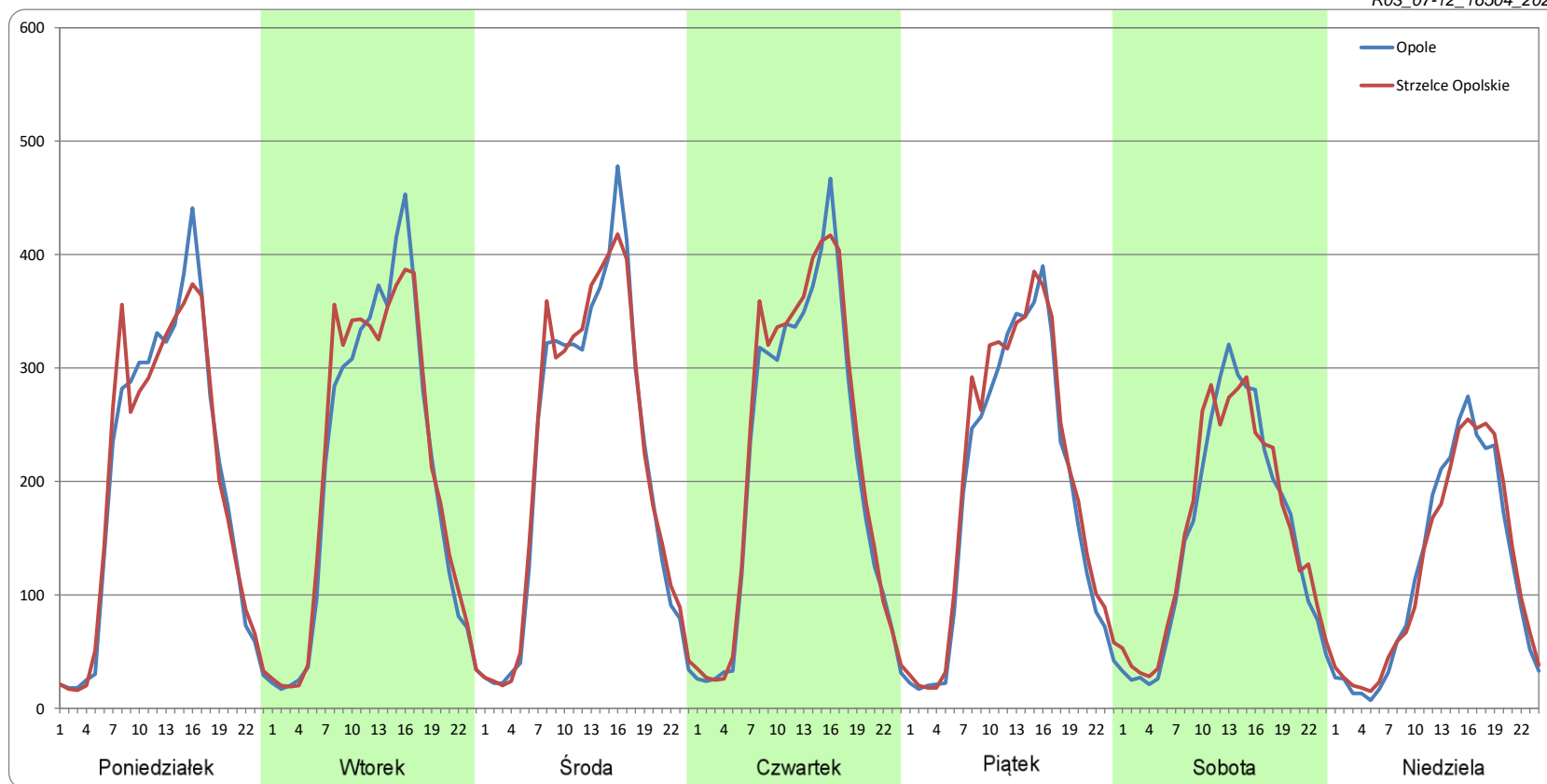
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: WIM Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	4802	4757	4944	5032	5187	5252	5091	5305	4486	4755	3675	3778	2853	2883
Razem	9559		9976		10438		10396		9241		7453		5736	
Podział procentowy	50,23%	49,77%	49,56%	50,44%	49,69%	50,31%	48,97%	51,03%	48,54%	51,46%	49,31%	50,69%	49,73%	50,27%

R03_07-12_16504_2021



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

STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha

Rok: 2021

Odcinek: Izbicko - Strzelce Opolskie

Numer drogi: 94

Typ stacji: WIM

Oddział: OPOLE

R03_11_16504_2021

16504	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53,0	50,0	48,9	50,5	52,8	50,1	49,7	52,2	49,6	52,1	49,8	49,8
2	50,5	49,6	49,3	49,9	52,4	50,4	47,3	50,1	50,7	52,2	44,4	50,5
3	50,4	49,3	49,4	44,8	50,8	56,7	50,7	49,9	51,3	51,3	46,5	52,1
4	49,3	49,4	50,5	51,8	49,3	50,1	52,7	50,1	50,4	47,3	49,6	50,0
5	47,6	49,9	50,8		49,6	49,8	48,9	47,2	49,6	48,8	48,8	49,6
6	52,9	51,3	50,8	49,3	49,6	47,3	49,8	48,8	48,4	49,8	50,5	49,5
7	53,2	54,6	49,8	48,6	50,0	48,3	49,6	51,8	49,2	50,9	49,2	50,6
8	50,1	48,5	49,8	48,9	49,9	49,3	50,2	47,4	49,9	52,6	45,9	50,6
9	50,7	48,2	49,1	49,5	52,4	49,3	49,8	50,0	50,5	50,8	49,1	50,7
10	51,1	51,2	49,9	49,9	48,9	49,8	50,3	49,0	51,4	48,5	50,4	51,4
11	50,3	51,9	49,9	50,9	48,9	50,0	51,4	46,8	50,5	48,0	53,3	50,7
12	51,4	52,2	50,6	48,2	49,2	51,7	46,5	48,6	49,1	48,9	49,4	50,4
13		50,9	49,9	49,4	50,0	50,9	43,0	48,8	47,8	49,9	50,1	49,1
14		49,8	49,9	47,3	49,8	49,6	49,9	45,2	49,2	51,1	43,3	49,6
15		50,0	49,5	49,5	50,2	50,7	50,1	50,5	50,0	52,1	45,7	49,7
16	50,5	50,6	49,9	50,1	46,7	49,9	48,6	47,4	50,6	50,5	49,1	50,4
17	50,5	49,7	48,7	49,2	48,5	50,2	50,5	49,4	51,7	49,0	49,0	50,8
18	52,0	50,0	50,5	49,0	49,3	49,0	53,1	52,0	50,6	46,9	50,0	51,3
19	51,3	50,8	50,9	53,3	49,9	51,2	50,3	52,8		49,5	50,4	50,8
20	50,1	51,3	50,6	48,9	49,9	52,1	49,8	52,7	47,6	49,6	50,4	51,2
21	50,6	50,7	52,7	49,8	50,2	49,3	50,3	50,7	49,1	50,4	48,5	51,2
22	50,8	50,2	49,3	49,3	50,9	49,1	52,5	51,6	49,6	51,3	47,1	51,5
23	51,7	50,8	50,0	49,6	51,2	49,7	50,6	47,9	50,9	51,0	48,8	53,0
24	48,9	49,9	49,3	50,3	48,7	50,1	50,9	49,5	51,7	49,4	49,7	53,5
25	49,6	50,1	49,7	50,9	49,3	50,5	53,3	51,3	50,5	45,9	50,9	51,3
26	49,6	50,2	50,0	49,1	50,0	51,2	49,7	52,2		49,3	51,9	50,1
27	51,4	50,3	50,3	49,7	49,9	52,6	49,7	53,3	47,0	50,3	50,9	49,1
28	49,8	50,7	51,4	49,5	50,0	50,0	49,5	51,6	49,2	51,2	49,9	50,3
29	50,2		48,8	49,7	50,5	50,6	50,1	50,3	50,0	53,2	46,4	50,0
30	50,2		49,5	50,5	51,6	50,0	50,6	45,5	51,1	52,5	50,6	50,5
31	50,0		50,3		49,5		51,3	48,4		51,1		49,7

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

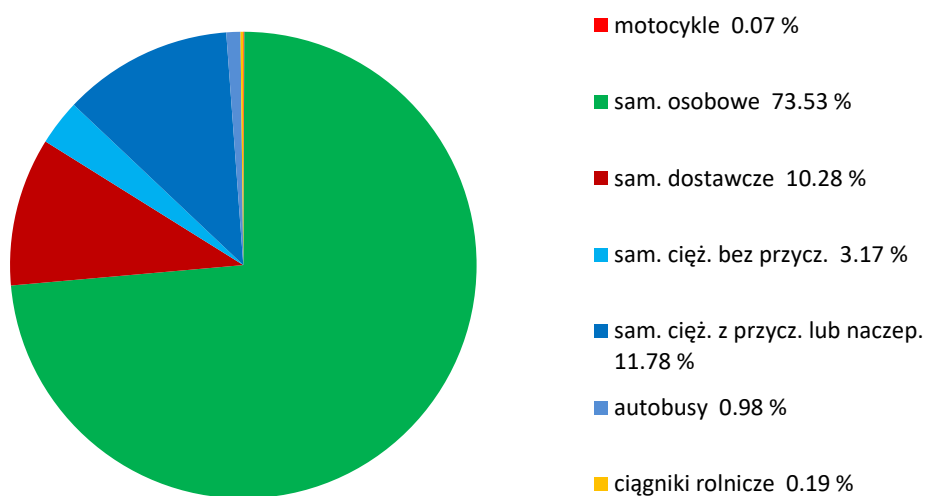
STACJA NR 16504

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

Rok: 2021
Numer: 94
Oddział: OPOLE

R04_04_16504_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 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