

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 24609

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

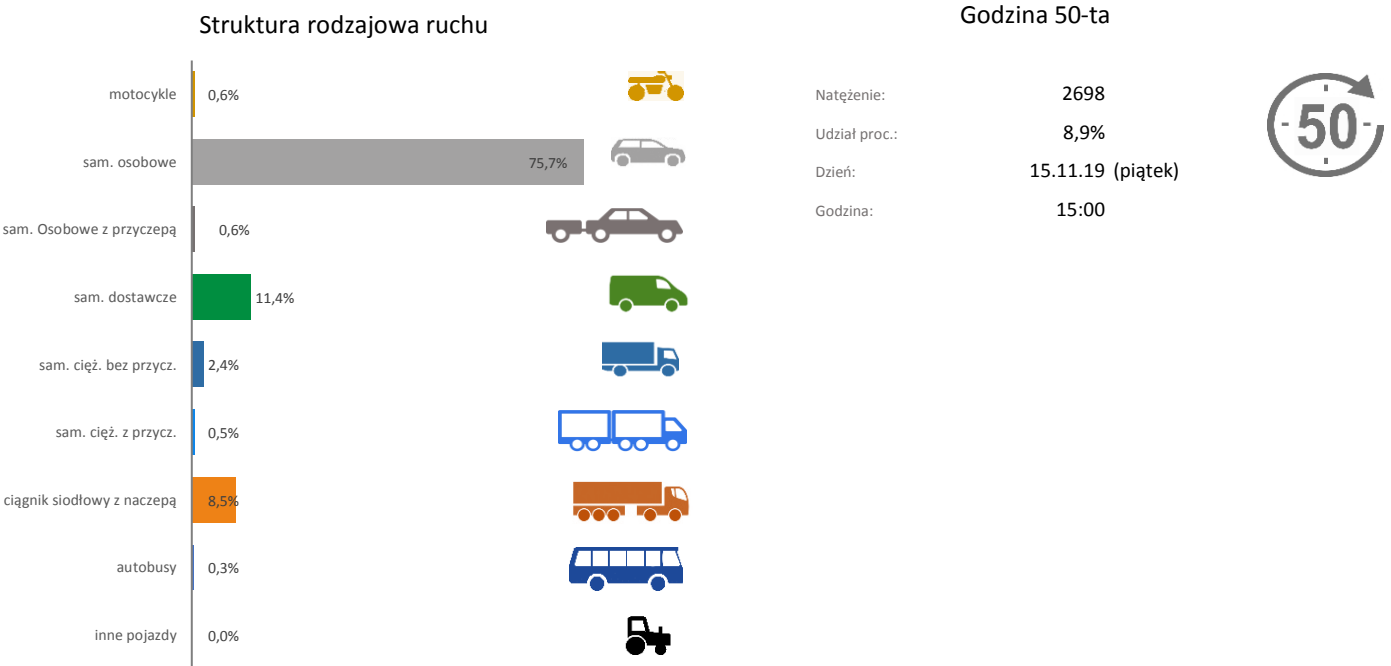
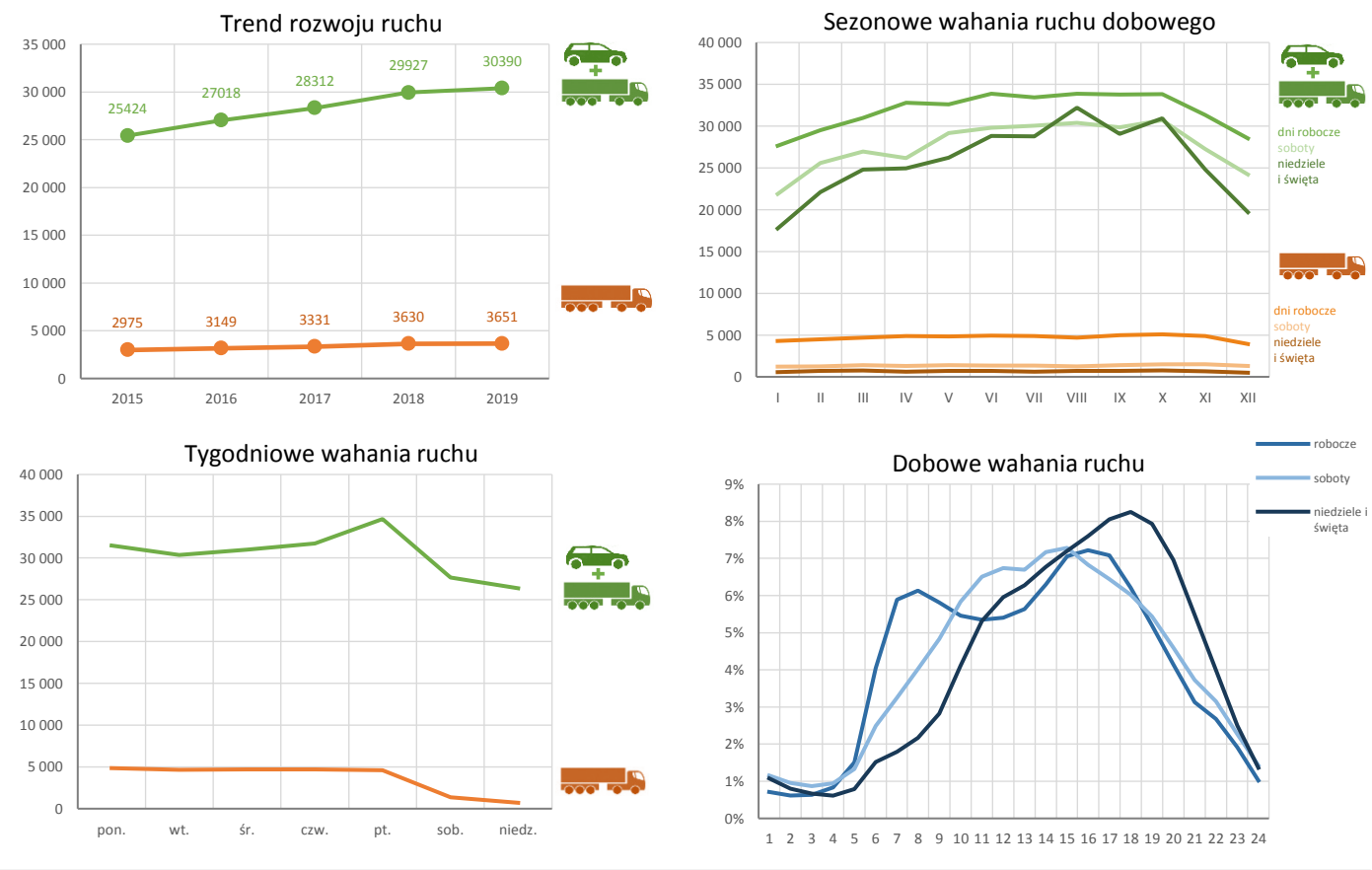
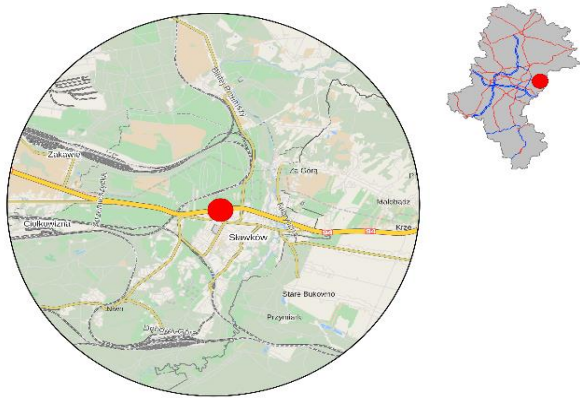


Karta punktu

Stacja NR 24609

Nr stacji: 24609
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Sławków
Nr drogi: 94b
Piketaż: 37,366

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 322
Liczba dni w przetworzeniu: 365



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.	KATOWICE	24502	WIM	44	-	15299	-	-	15719	-	-	16971	-	-	18059	-	-	16515	-	-	16429	-	-	15849	-	-	17171	-	-	18475	-	17650	19442	+10	17218	18804	+9	15999	17517	+9	-	17188	-
		24605	SICK	81	22383	21470	-4	22768	22580	-1	23085	23744	+3	25027	24014	-4	24610	23770	-3	24155	24451	+1	23332	23088	-1	23186	23098	0	23586	23582	0	24256	24961	+3	23072	23417	+1	22065	21549	-2	23460	23310	-1
		24608	SICK	SS2b	16133	16306	+1	16419	17128	+4	16767	17696	+6	18626	17739	-5	18985	18105	-5	18772	16722	-11	19734	16589	-16	19054	16528	-13	19264	16773	-13	19852	17300	-13	19585	16840	-14	16771	15294	-9	18330	16918	-8
		24609	SICK	94b	26074	25409	-3	26742	27904	+4	27561	29502	+7	30988	30725	-1	31725	31201	-2	31667	32556	+3	32076	32286	+1	31986	33138	+4	31727	32554	+3	31829	32966	+4	29472	29801	+1	27271	26643	-2	29927	30390	+2
		24702	PPO	A4	36653	36404	-1	37516	38868	+4	38146	39929	+5	42687	42272	-1	44034	42094	-4	44231	43163	-2	47779	45600	-5	48005	46061	-4	44276	43469	-2	42553	42844	+1	40072	40194	0	37870	38079	+1	41985	41581	-1

* - 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.	KATOWICE	24502	WIM	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17188*	-	-
		24605	SICK	81	-	-	25942	24541	23452*	23071	23203	23788	23460*	23310	-2	-1*
		24608	SICK	S52b	-	-	16024	16524	15209*	16872*	18231*	17295*	18330	16918*	-2*	-8*
		24609	SICK	94b	-	-	-	-	-	25424	27018	28312	29927	30390	7	2
		24702	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	41985	41581	-	-1

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków

Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz

Typ stacji: SICK

Rok: 2019

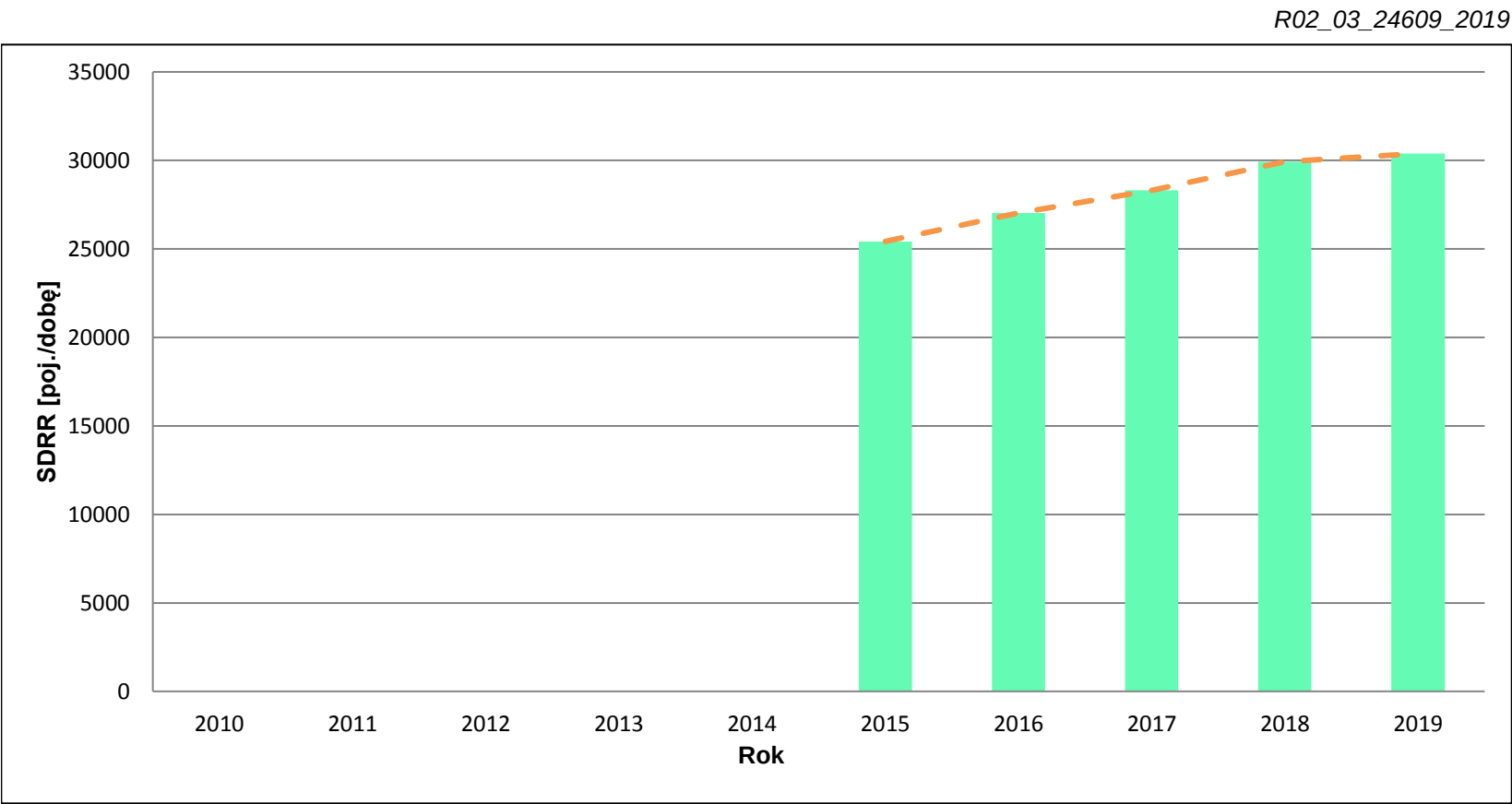
Numer drogi: 94b

Oddział: KATOWICE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24609

R02_02_24609_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
-	-	-	-	-	25424	27018	28312	29927	30390	7	2



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03 01 24609 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	27754	29183	30667	31361	31869	34097	33279	33961	33117	32884	30998	28478	31471
	b	1,092	1,046	1,039	1,021	1,021	1,047	1,031	1,025	1,017	0,998	1,040	1,069	1,036
	c	0,882	0,927	0,974	0,997	1,013	1,083	1,057	1,079	1,052	1,045	0,985	0,905	1,000
2. Wtorki	a	26543	28464	29595	32331	31351	32374	31817	32518	32116	32200	29731	25179	30352
	b	1,045	1,020	1,003	1,052	1,005	0,994	0,985	0,981	0,987	0,977	0,998	0,945	0,999
	c	0,875	0,938	0,975	1,065	1,033	1,067	1,048	1,071	1,058	1,061	0,980	0,830	1,000
3. Środy	a	26718	28361	29869	31984	31703	33505	32393	33386	32600	32631	29938	28860	30996
	b	1,052	1,016	1,012	1,041	1,016	1,029	1,003	1,007	1,001	0,990	1,005	1,083	1,020
	c	0,862	0,915	0,964	1,032	1,023	1,081	1,045	1,077	1,052	1,053	0,966	0,931	1,000
4. Czwartki	a	27382	29605	30697	33026	31717	33275	32997	33573	33498	34529	30966	29734	31750
	b	1,078	1,061	1,041	1,075	1,017	1,022	1,022	1,013	1,029	1,047	1,039	1,116	1,045
	c	0,862	0,932	0,967	1,040	0,999	1,048	1,039	1,057	1,055	1,088	0,975	0,937	1,000
5. Piątki	a	29840	32044	33961	35252	36397	36036	36677	35927	37637	36879	34941	30367	34663
	b	1,174	1,148	1,151	1,147	1,167	1,107	1,136	1,084	1,156	1,119	1,172	1,140	1,141
	c	0,861	0,924	0,980	1,017	1,050	1,040	1,058	1,036	1,086	1,064	1,008	0,876	1,000
6. Soboty	a	21876	25590	26940	26180	29147	29803	30051	30399	29858	30709	27257	24214	27669
	b	0,861	0,917	0,913	0,852	0,934	0,915	0,931	0,917	0,917	0,932	0,915	0,909	0,910
	c	0,791	0,925	0,974	0,946	1,053	1,077	1,086	1,099	1,079	1,110	0,985	0,875	1,000
7. Niedziele	a	19577	22078	24784	26203	27158	30033	28787	32816	29052	30928	24381	20733	26378
	b	0,770	0,791	0,840	0,853	0,870	0,923	0,892	0,990	0,892	0,938	0,818	0,778	0,868
	c	0,742	0,837	0,940	0,993	1,030	1,139	1,091	1,244	1,101	1,172	0,924	0,786	1,000
8. Dni robocze	a	27647	29531	30958	32791	32607	33857	33433	33873	33793	33824	31315	28524	31846
	b	1,088	1,058	1,049	1,067	1,045	1,040	1,036	1,022	1,038	1,026	1,051	1,071	1,048
	c	0,868	0,927	0,972	1,030	1,024	1,063	1,050	1,064	1,061	1,062	0,983	0,896	1,000
9. Święta	a	15018	-	-	23052	24360	26336	-	29756	-	-	25565	17023	23016
	b	0,591	-	-	0,750	0,781	0,809	-	0,898	-	-	0,858	0,639	0,757
	c	0,653	-	-	1,002	1,058	1,144	-	1,293	-	-	1,111	0,740	1,000
10. Niedziele i święta	a	17753	22078	24784	24943	26225	28800	28787	32204	29052	30928	24775	19673	25834
	b	0,699	0,791	0,840	0,812	0,841	0,885	0,892	0,972	0,892	0,938	0,831	0,738	0,850
	c	0,687	0,855	0,959	0,966	1,015	1,115	1,114	1,247	1,125	1,197	0,959	0,762	1,000
11. Wszystkie dni	a	25409	27904	29502	30725	31201	32556	32286	33138	32554	32966	29801	26643	30390
	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	0,836	0,918	0,971	1,011	1,027	1,071	1,062	1,090	1,071	1,085	0,981	0,877	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: -

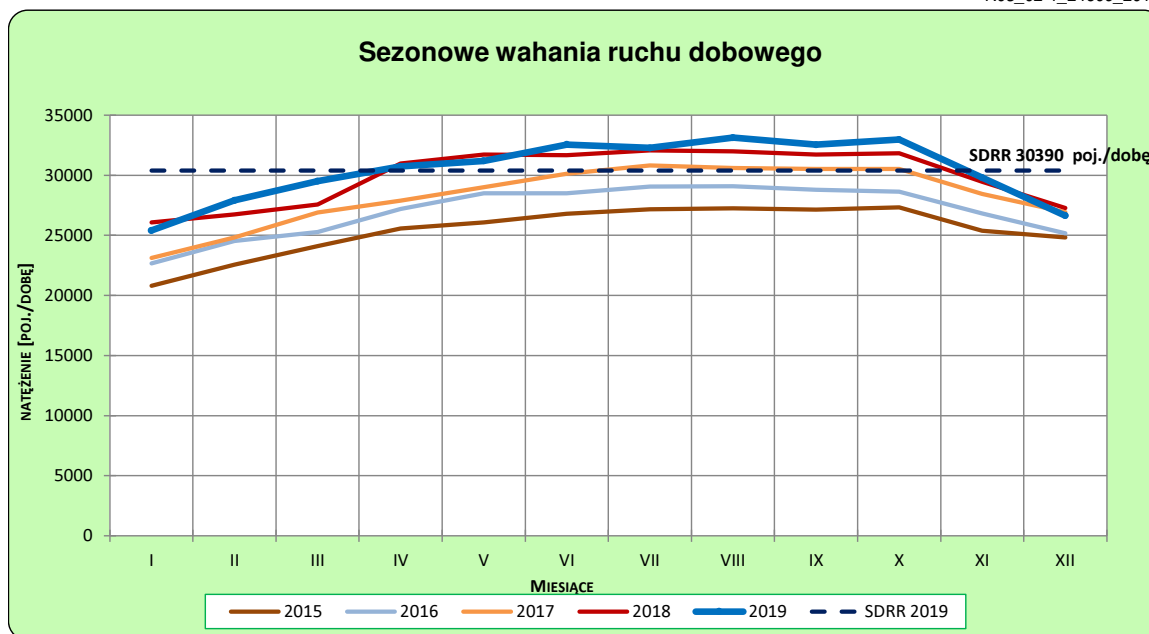
STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz
Typ stacji: SICK

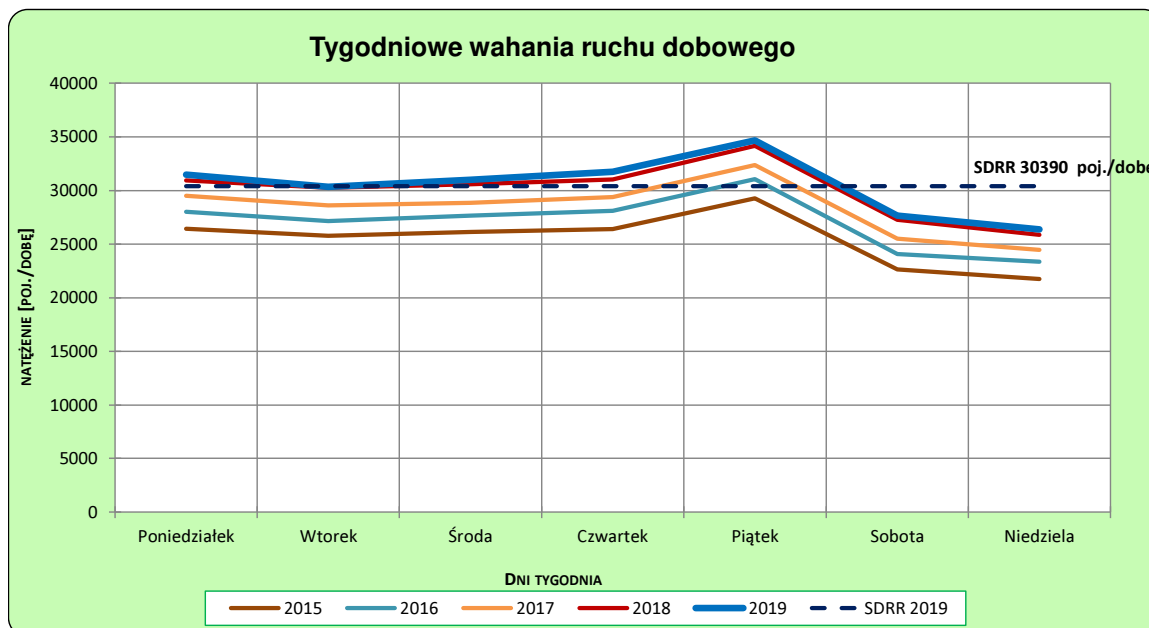
Rok: 2019
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03_02-1_24609_2019



R03_02-2_24609_2019



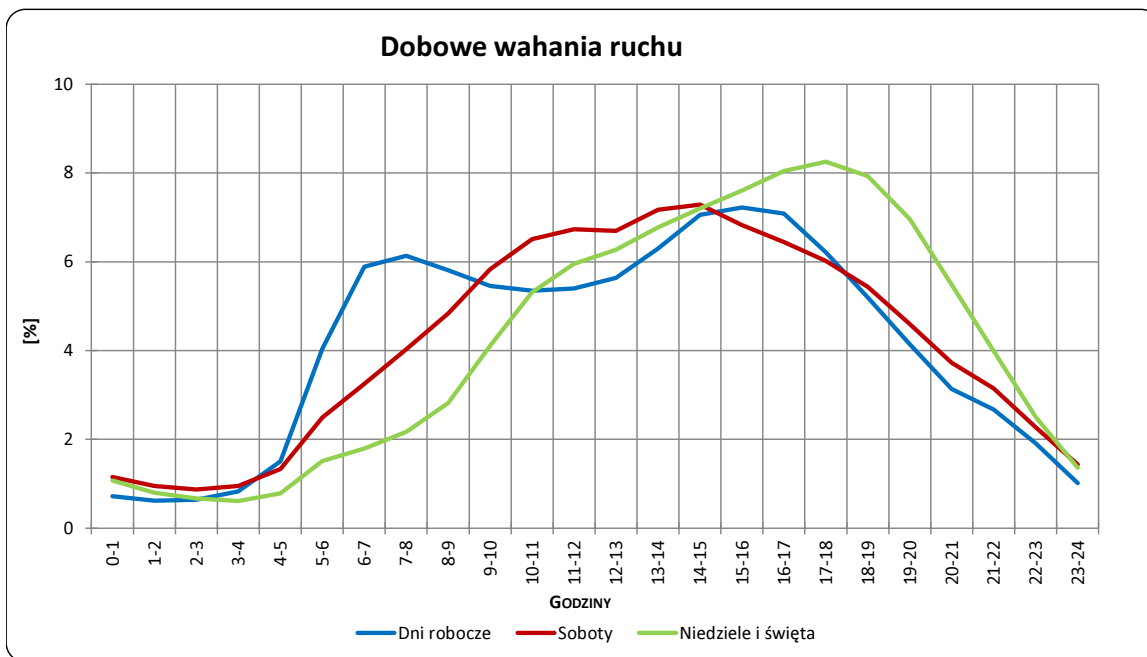
Uwagi: –

STACJA NR 24609

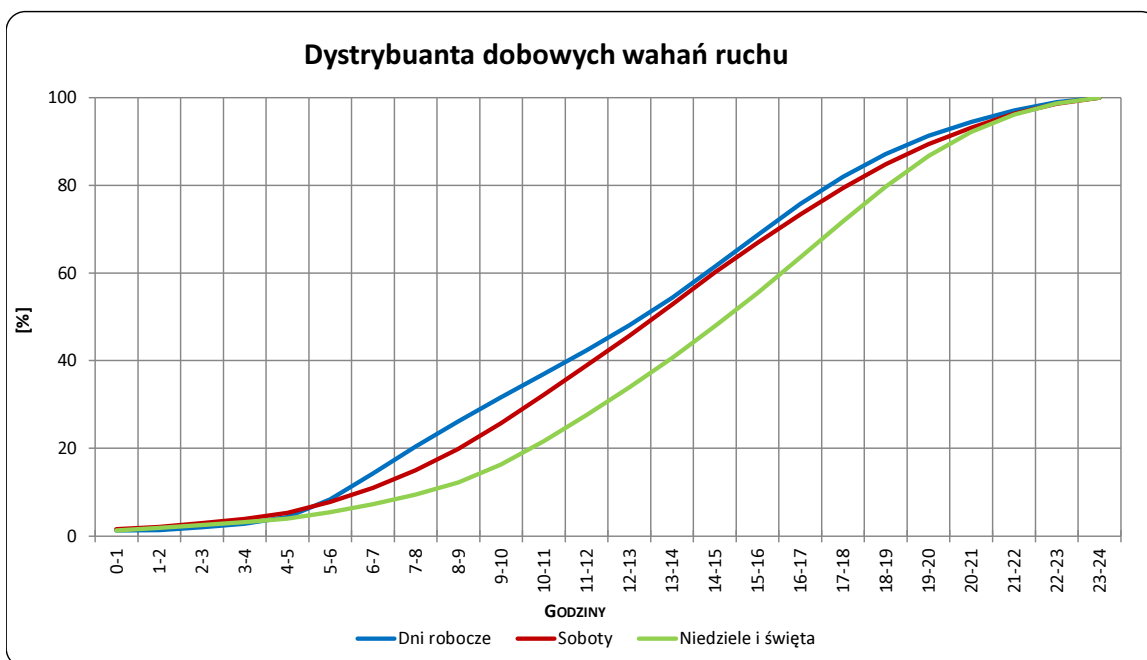
Miejscowość: Sławków
Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

R03_03-1_24609_2019



R03_03-2_24609_2019



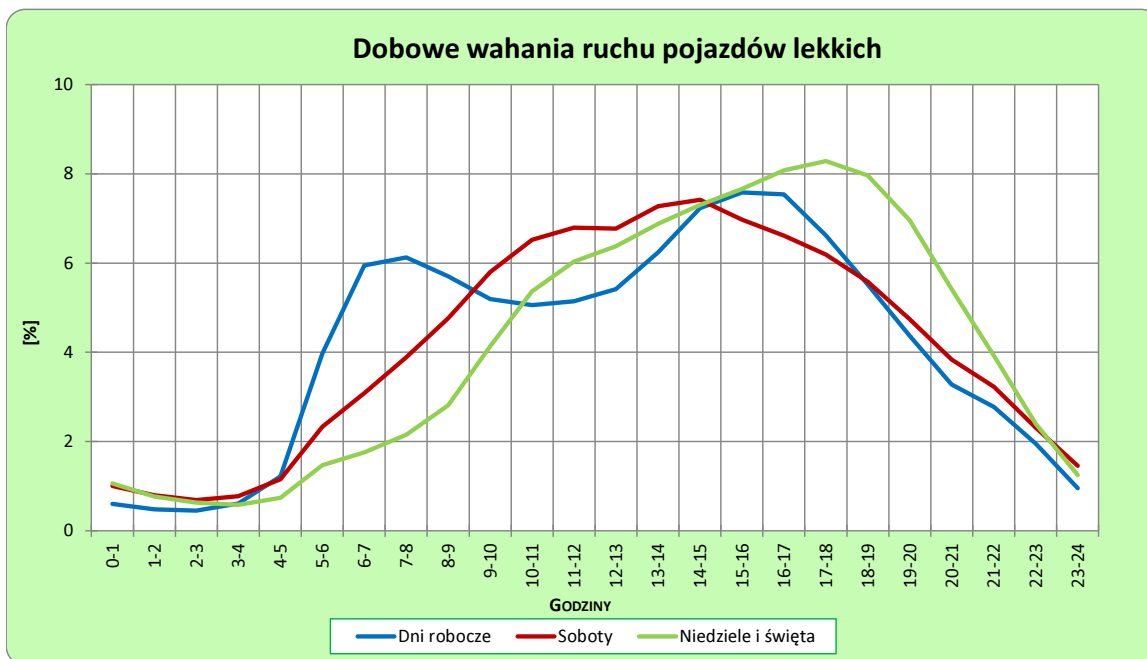
Uwagi: –

STACJA NR 24609

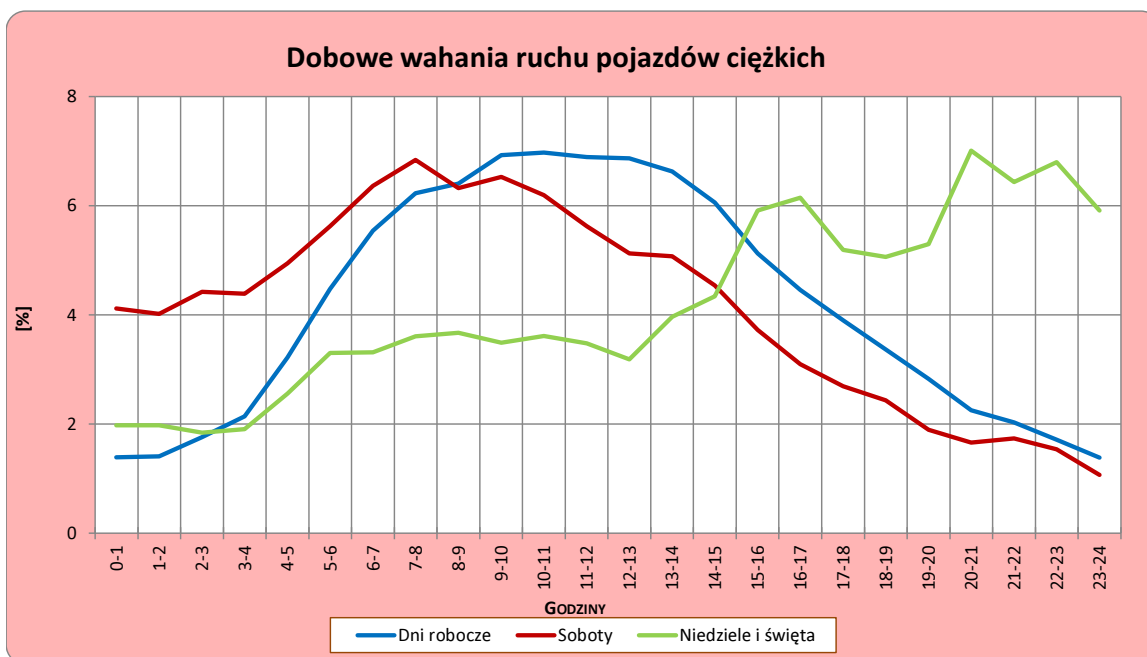
Miejscowość: Sławków
Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

R03_04-1_24609_2019



R03_04-2_24609_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz
Typ stacji: SICK
Rok: 2019
Numer drogi: 94b
Oddział: KATOWICE

R03_05_24609_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

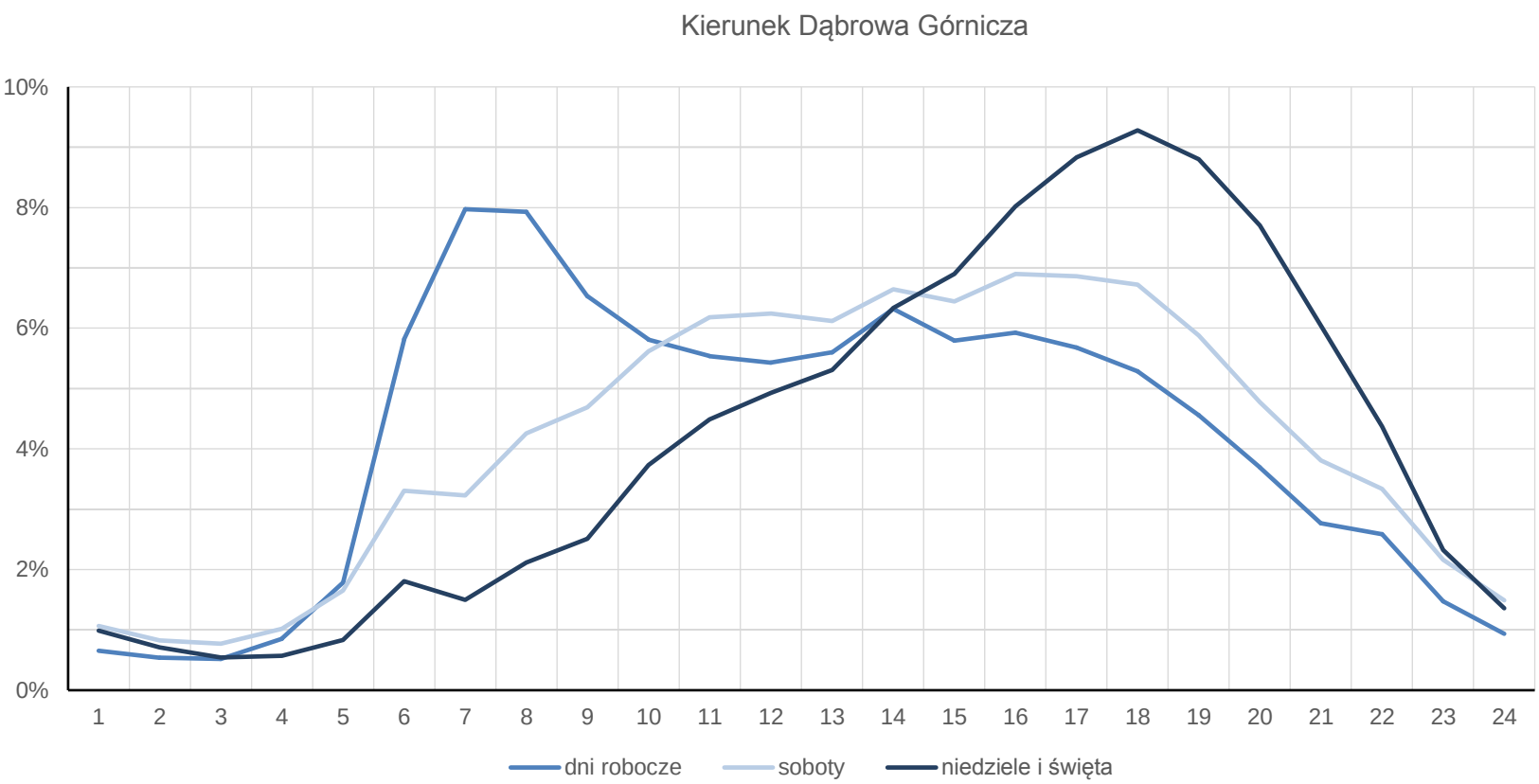
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 24609

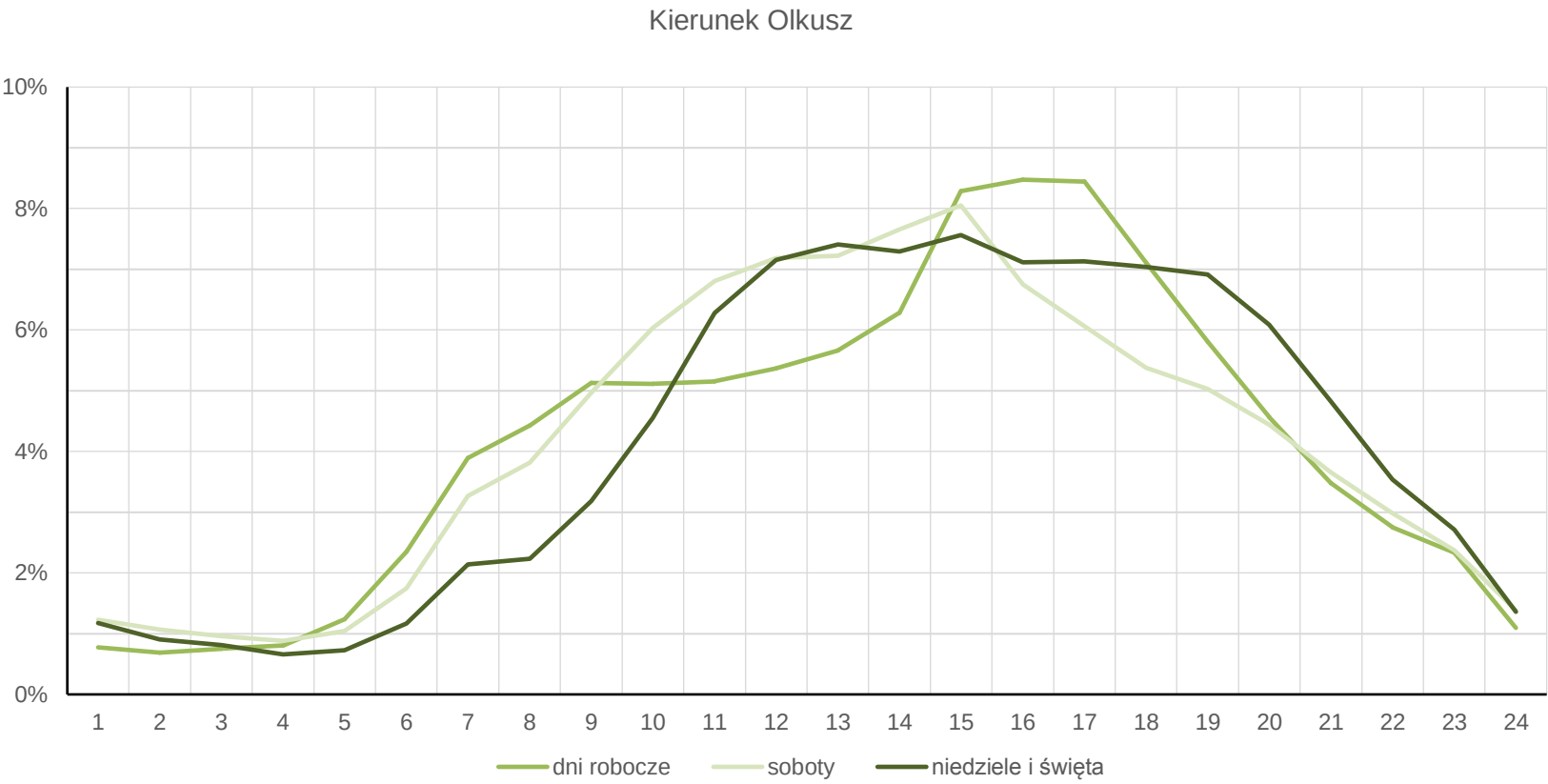
Miejscowość:	Sławków	Rok:	2019
Odcinek:	Dąbrowa Górnicza-Olkusz	Numer drogi:	94b
Typ stacji:	SICK	Oddział:	KATOWICE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_24609_2019



R03_12-2_24609_2019

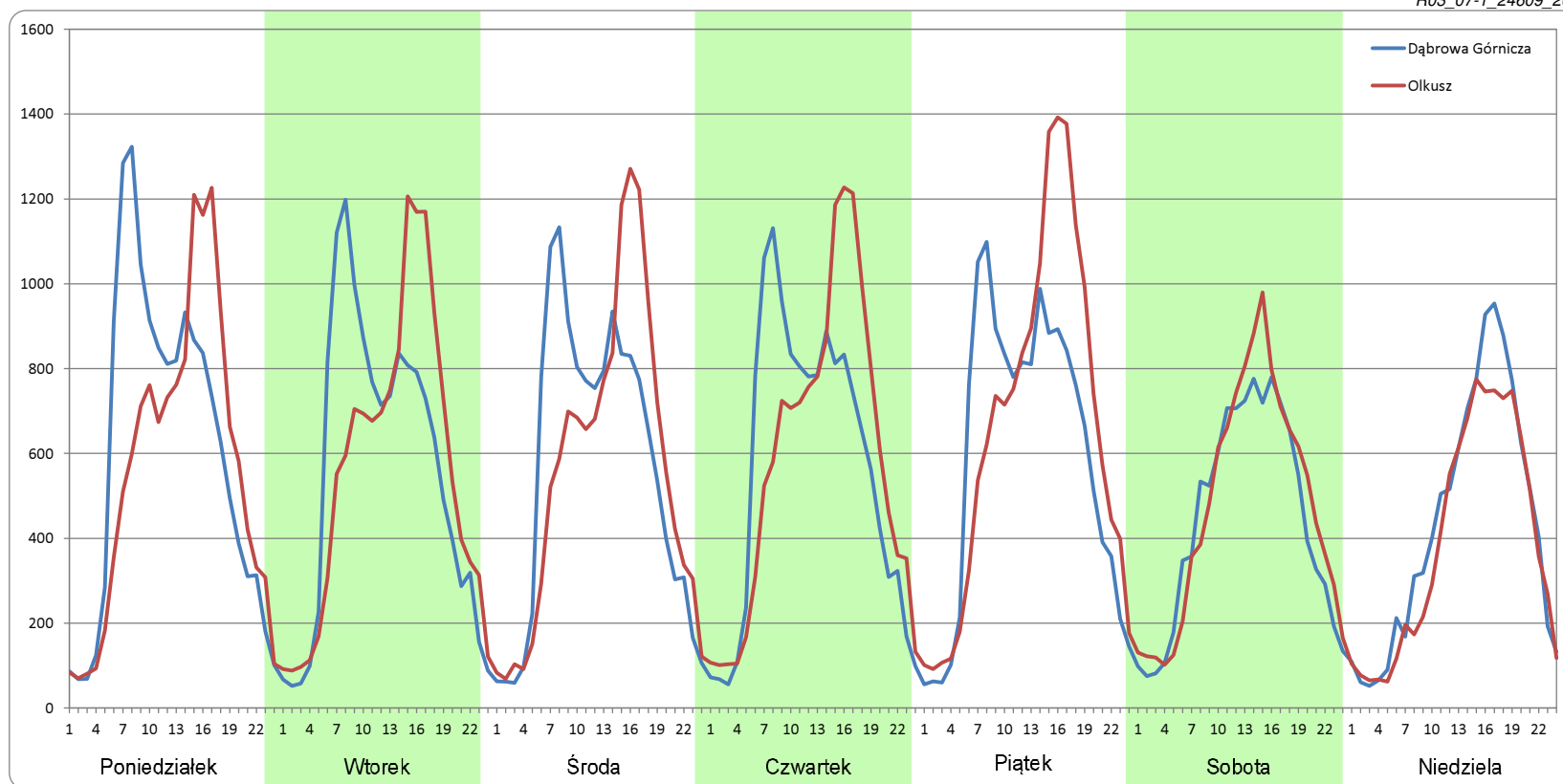


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	14373	13381	13259	13284	13389	13330	13492	13890	14191	15649	10579	11297	10303	9274
Razem	27754		26543		26718		27382		29840		21876		19577	
Podział procentowy	51,79%	48,21%	49,95%	50,05%	50,11%	49,89%	49,27%	50,73%	47,56%	52,44%	48,36%	51,64%	52,63%	47,37%

R03_07-1_24609_2019

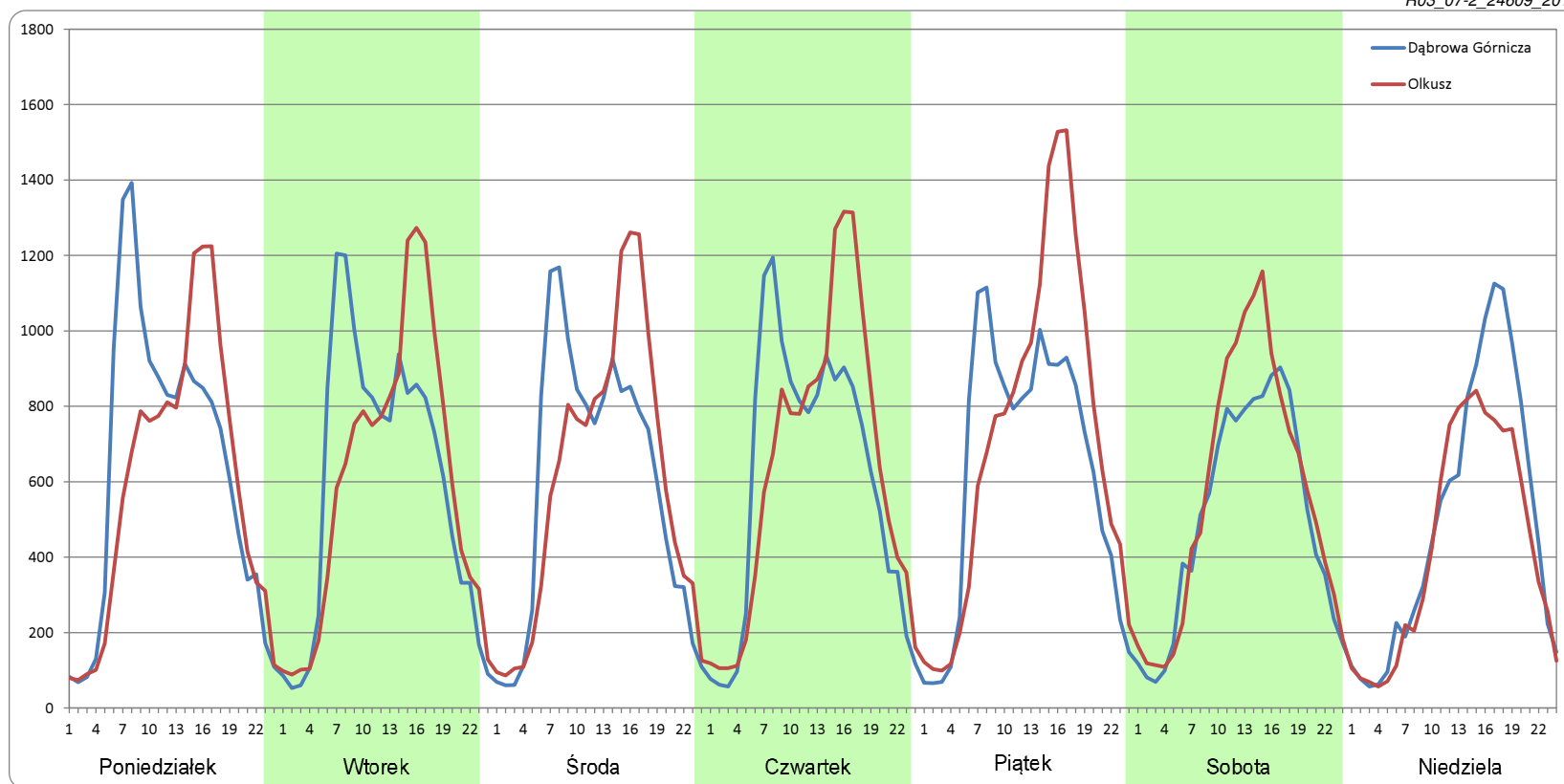


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	15097	14087	14191	14273	14035	14326	14462	15143	15035	17010	12071	13520	11824	10253
Razem	29183		28464		28361		29605		32044		25590		22078	
Podział procentowy	51,73%	48,27%	49,86%	50,14%	49,49%	50,51%	48,85%	51,15%	46,92%	53,08%	47,17%	52,83%	53,56%	46,44%

R03_07-2_24609_2019

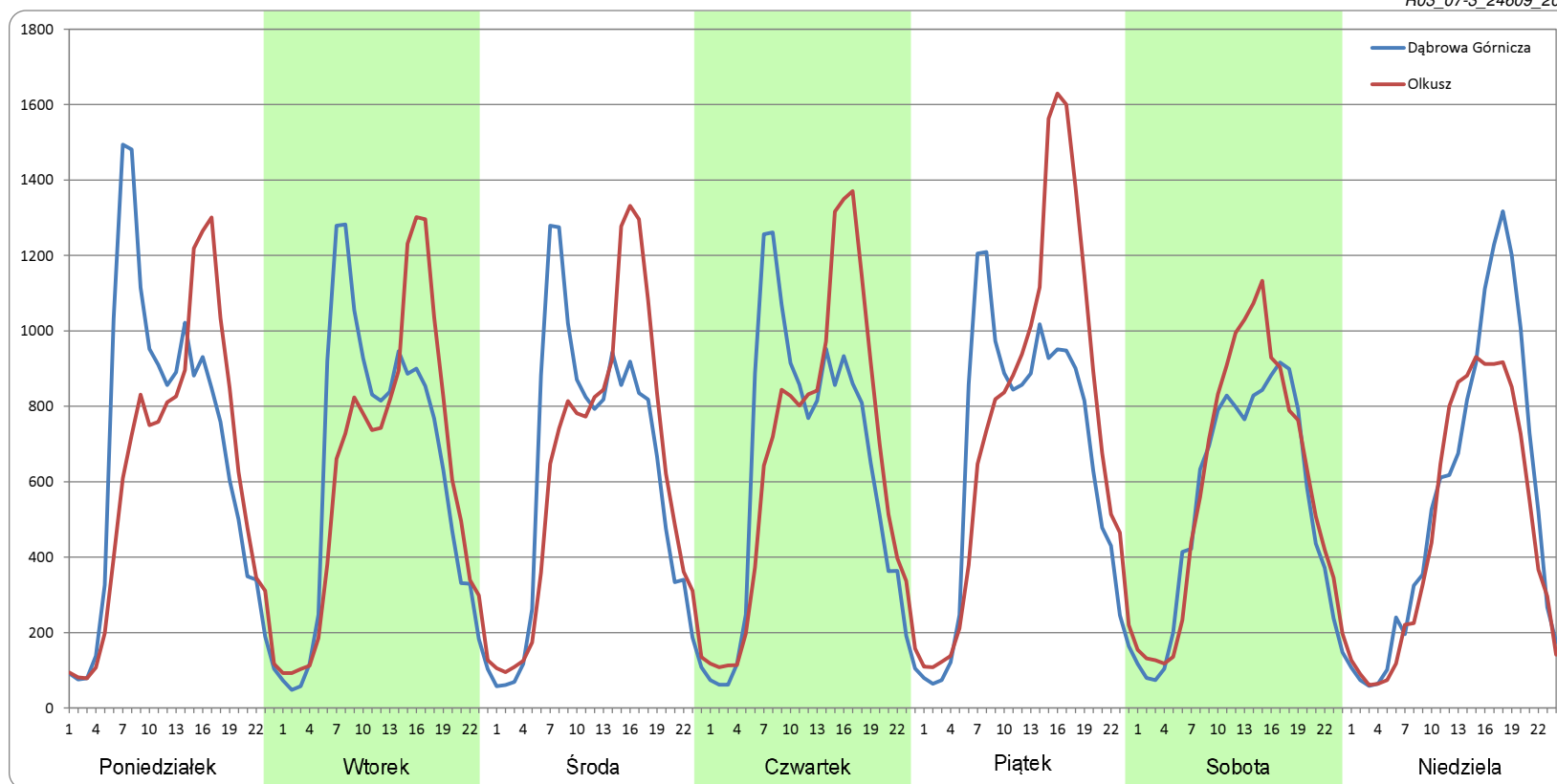


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	15964	14703	14892	14704	14812	15057	14988	15708	15815	18146	12865	14076	13241	11543
Razem	30667		29595		29869		30697		33961		26940		24784	
Podział procentowy	52,05%	47,95%	50,32%	49,68%	49,59%	50,41%	48,83%	51,17%	46,57%	53,43%	47,75%	52,25%	53,43%	46,57%

R03_07-3_24609_2019

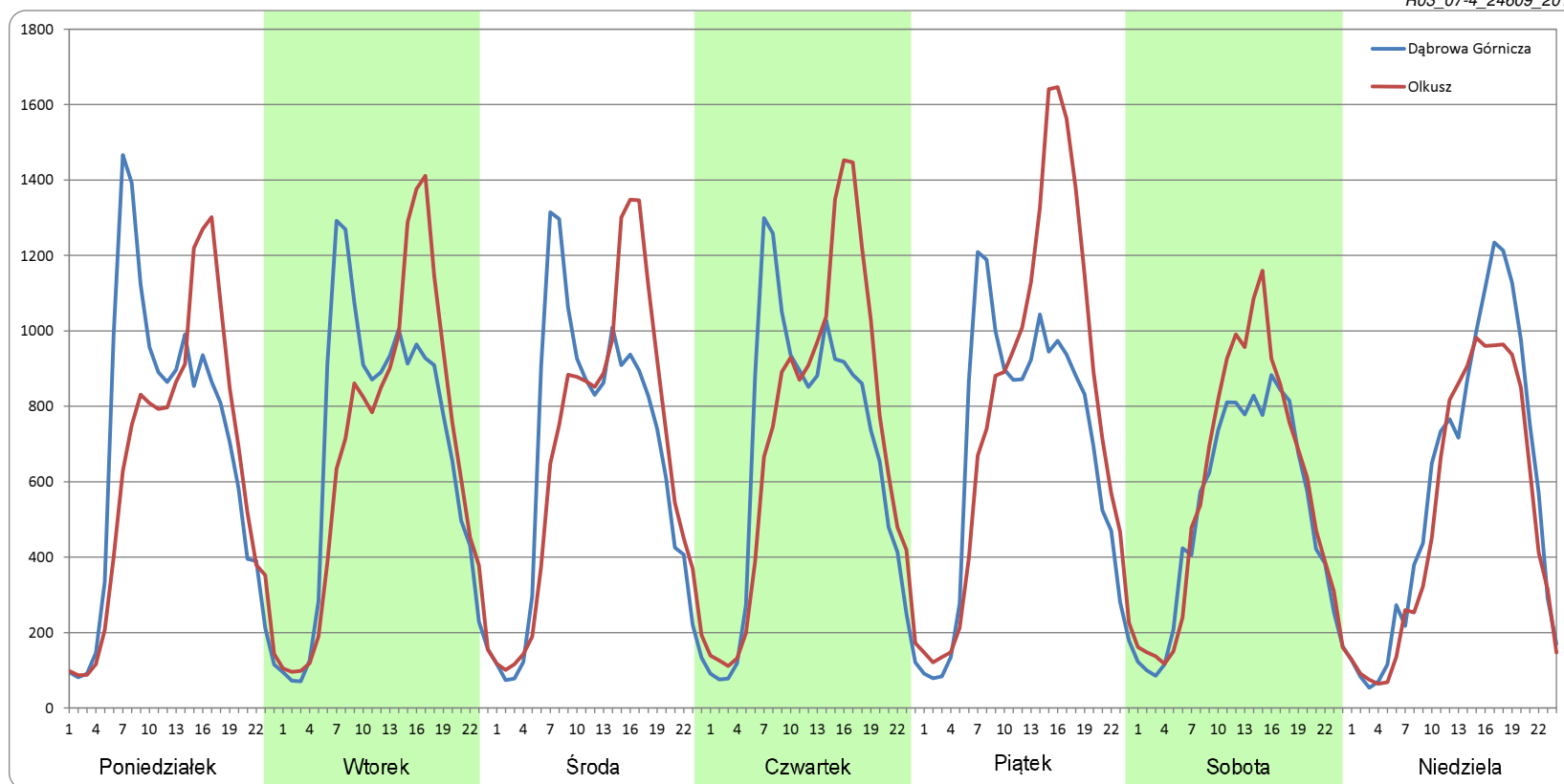


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	16180	15180	16263	16068	15871	16113	15954	17072	16253	19000	12411	13768	13944	12259
Razem	31361		32331		31984		33026		35252		26180		26203	
Podział procentowy	51,59%	48,41%	50,30%	49,70%	49,62%	50,38%	48,31%	51,69%	46,10%	53,90%	47,41%	52,59%	53,21%	46,79%

R03_07-4_24609_2019

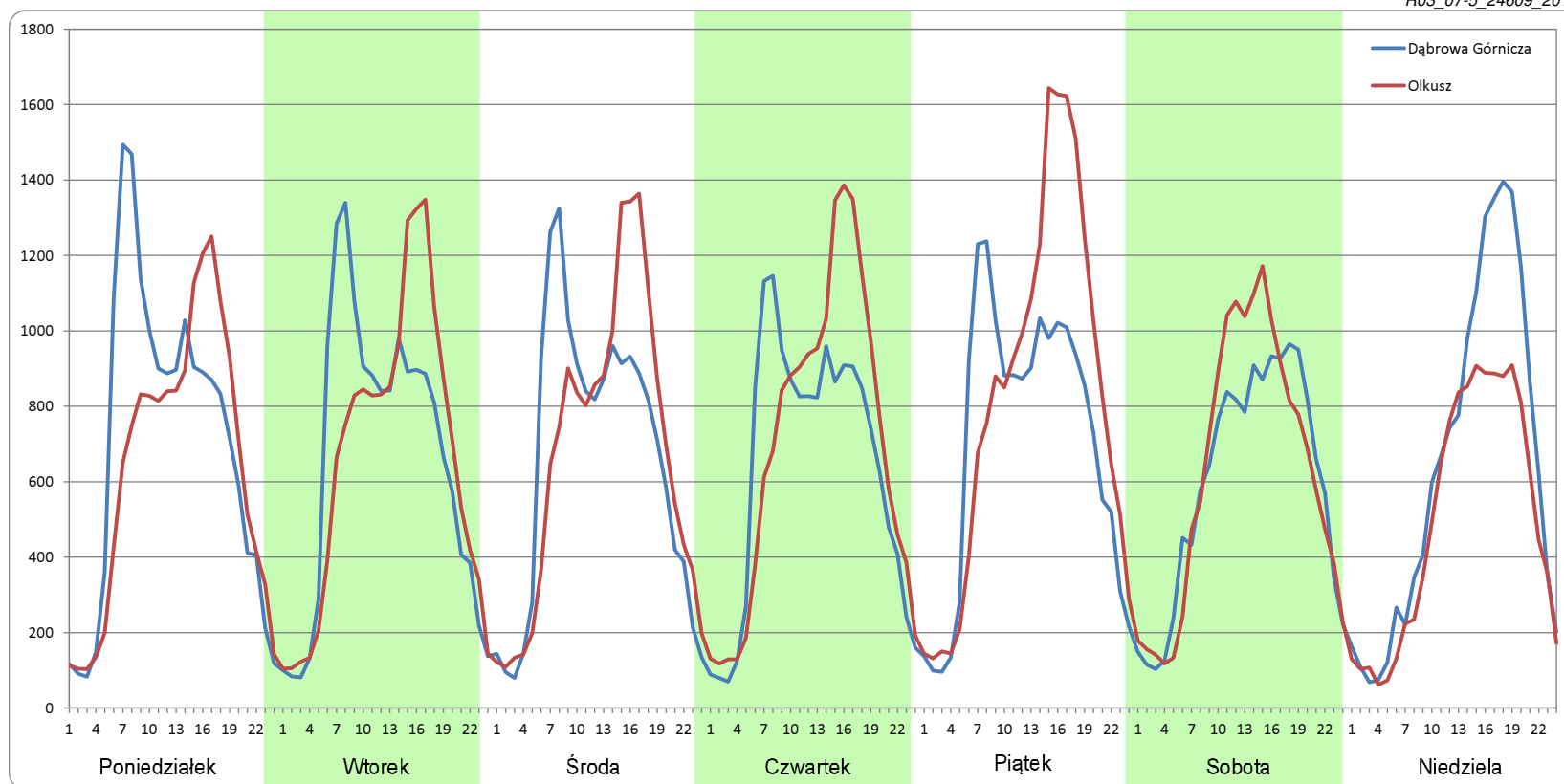


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	16645	15224	15675	15677	15698	16005	15201	16516	16867	19530	14216	14930	15271	11888
Razem	31869		31351		31703		31717		36397		29147		27158	
Podział procentowy	52,23%	47,77%	50,00%	50,00%	49,52%	50,48%	47,93%	52,07%	46,34%	53,66%	48,78%	51,22%	56,23%	43,77%

R03_07-5_24609_2019

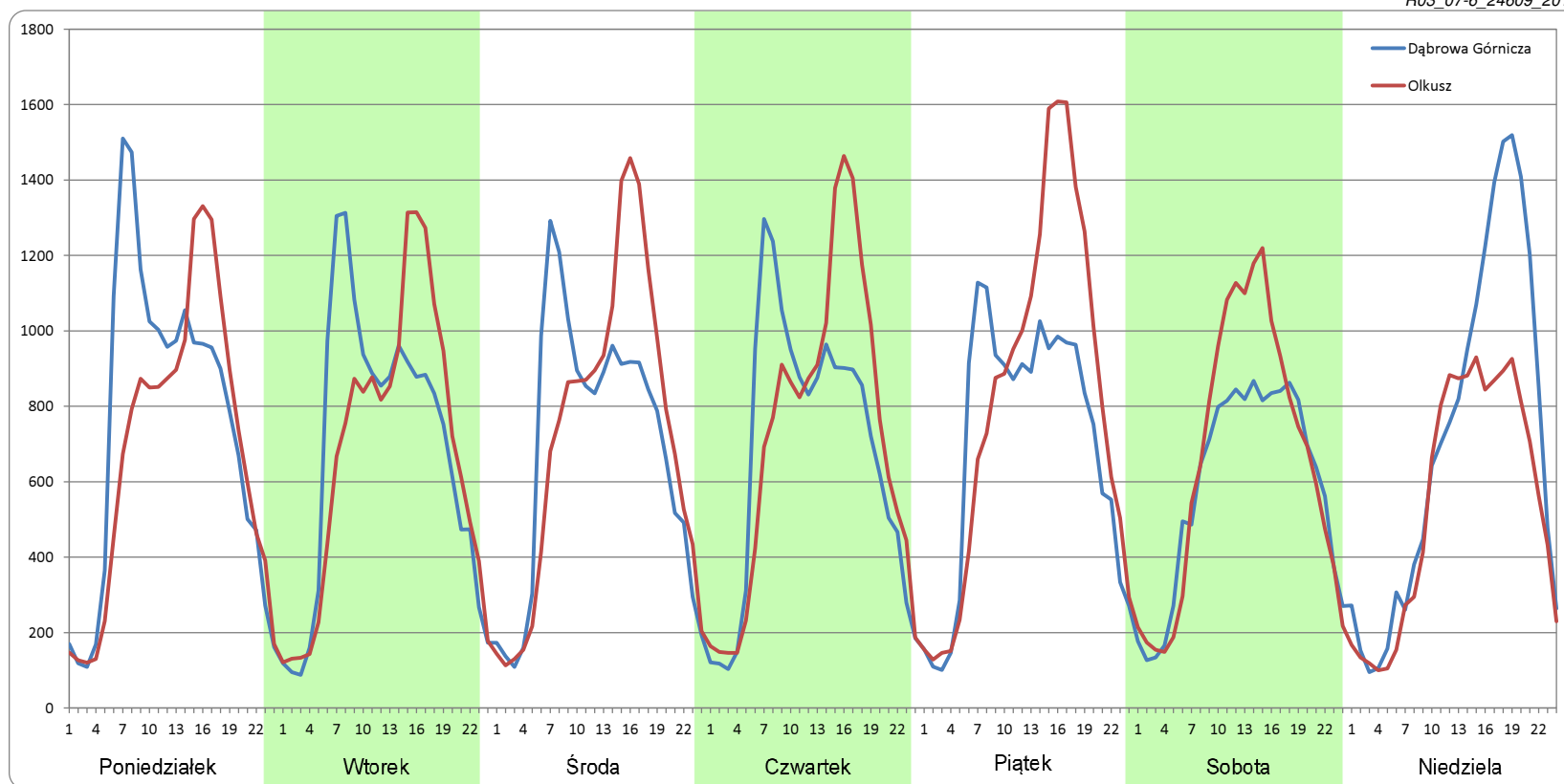


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	17837	16260	16233	16141	16371	17134	16181	17094	16684	19352	14071	15732	16962	13071
Razem	34097		32374		33505		33275		36036		29803		30033	
Podział procentowy	52,31%	47,69%	50,14%	49,86%	48,86%	51,14%	48,63%	51,37%	46,30%	53,70%	47,21%	52,79%	56,48%	43,52%

R03_07-6_24609_2019

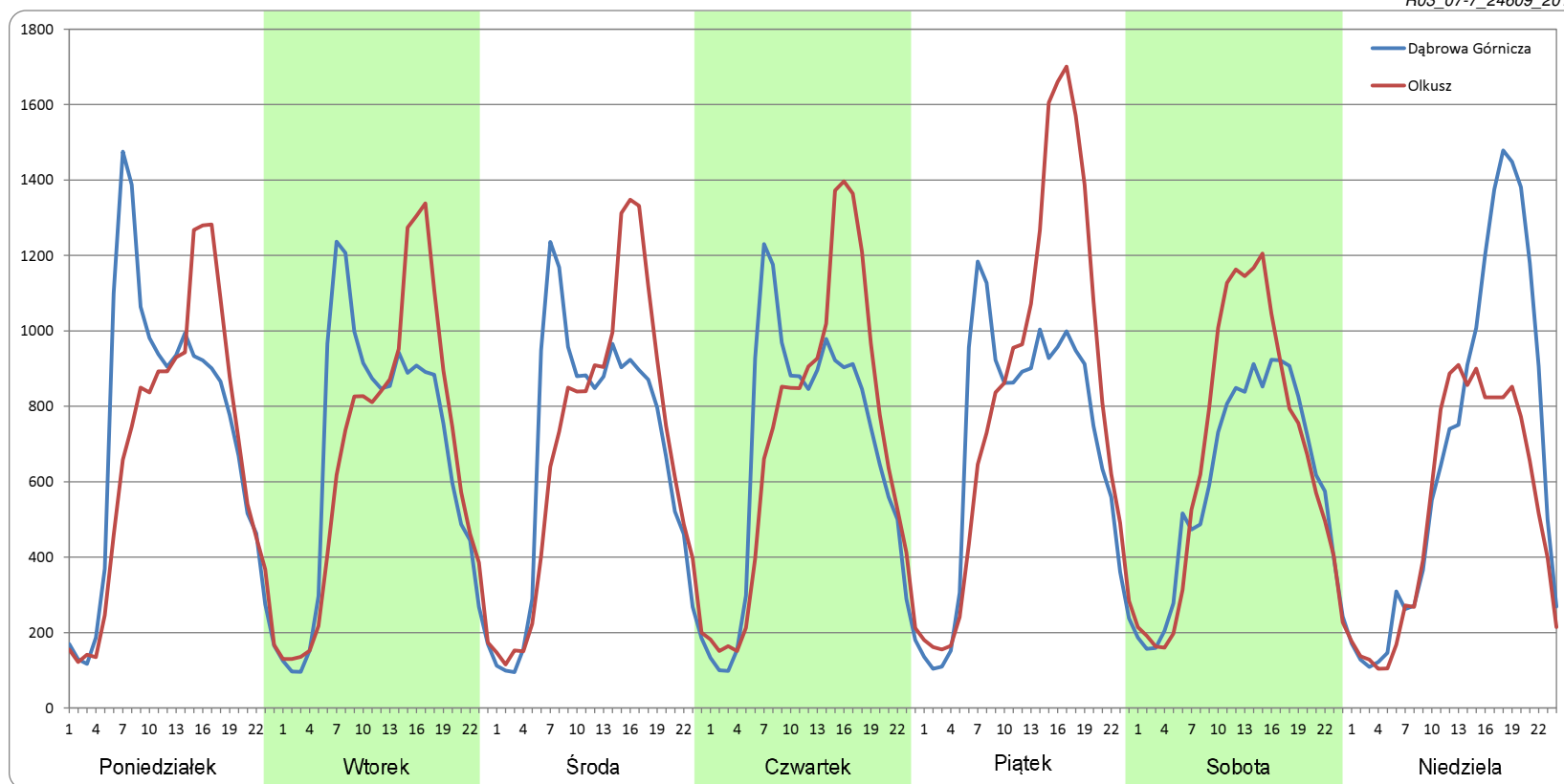


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	17239	16040	15903	15914	16015	16378	16067	16930	16802	19875	14175	15875	16222	12565
Razem	33279		31817		32393		32997		36677		30051		28787	
Podział procentowy	51,80%	48,20%	49,98%	50,02%	49,44%	50,56%	48,69%	51,31%	45,81%	54,19%	47,17%	52,83%	56,35%	43,65%

R03_07-7_24609_2019

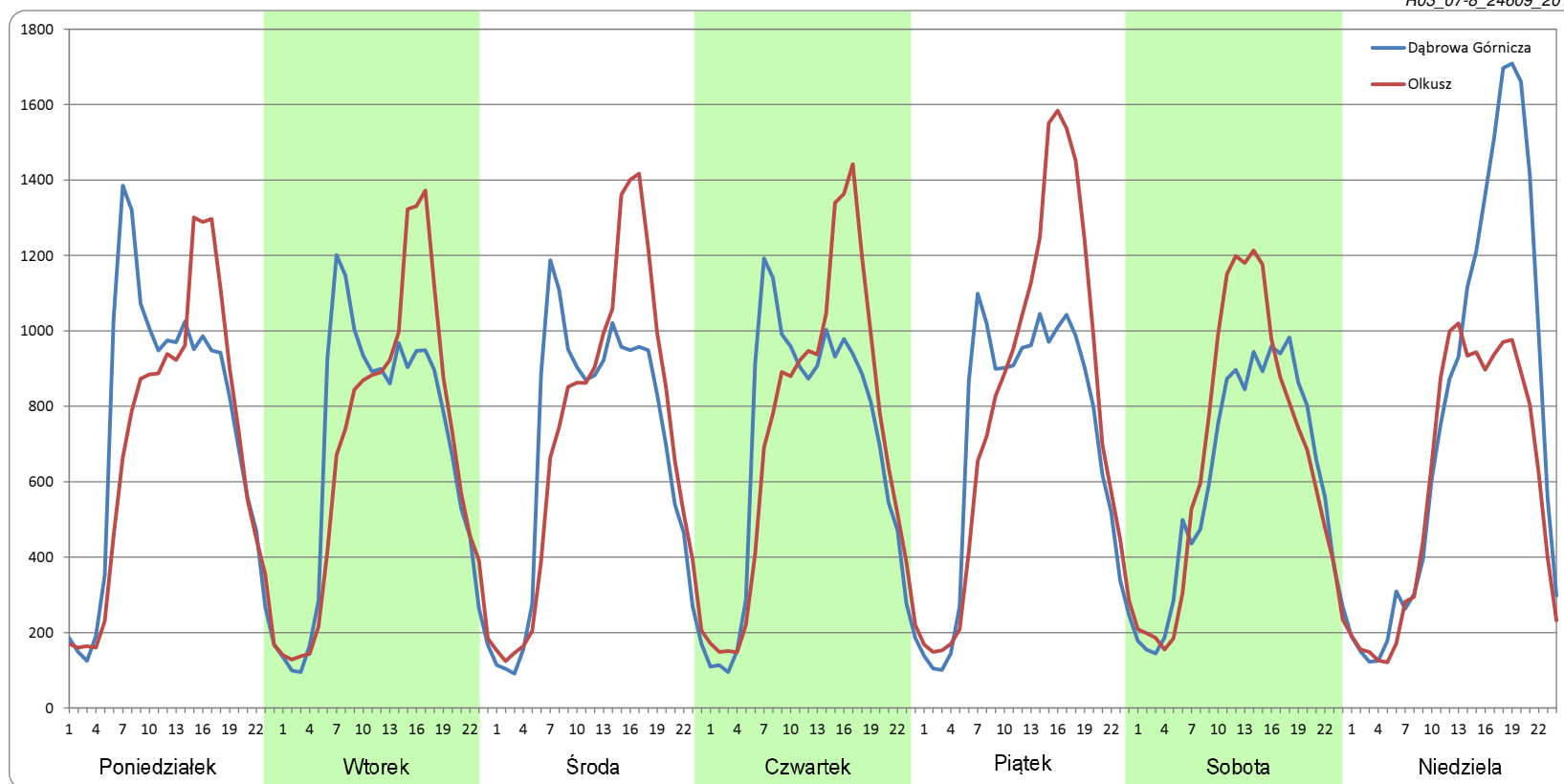


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	17538	16423	16171	16347	16256	17130	16359	17214	16851	19077	14574	15825	18730	14086
Razem	33961		32518		33386		33573		35927		30399		32816	
Podział procentowy	51,64%	48,36%	49,73%	50,27%	48,69%	51,31%	48,73%	51,27%	46,90%	53,10%	47,94%	52,06%	57,08%	42,92%

R03_07-8_24609_2019

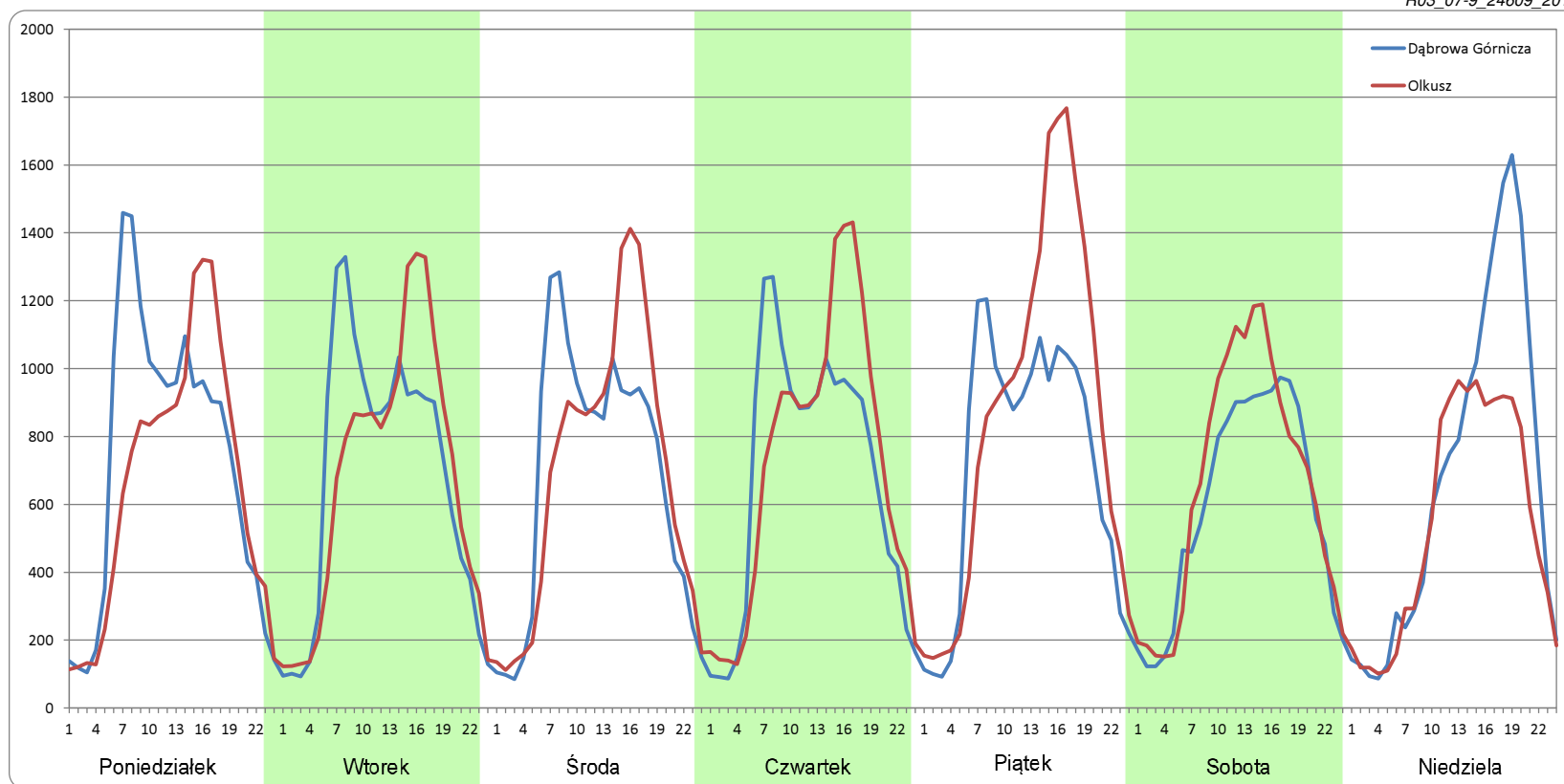


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	17299	15817	16124	15992	16145	16455	16297	17201	17093	20545	14227	15631	16061	12991
Razem	33117		32116		32600		33498		37637		29858		29052	
Podział procentowy	52,24%	47,76%	50,21%	49,79%	49,52%	50,48%	48,65%	51,35%	45,41%	54,59%	47,65%	52,35%	55,28%	44,72%

R03_07-9_24609_2019

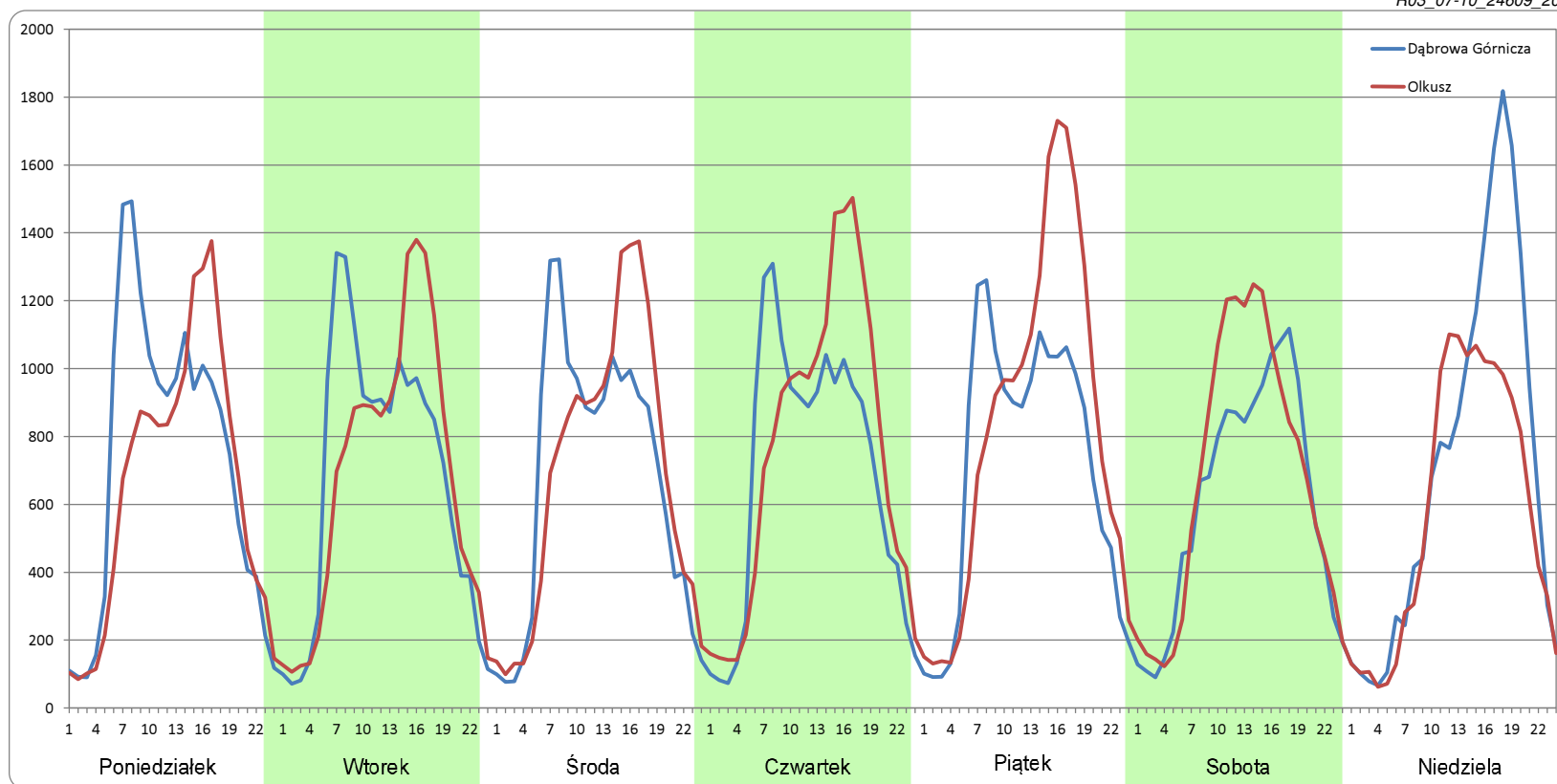


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	17210	15674	16088	16111	16132	16498	16421	18109	17075	19804	14572	16137	17029	13899
Razem	32884		32200		32631		34529		36879		30709		30928	
Podział procentowy	52,34%	47,66%	49,96%	50,04%	49,44%	50,56%	47,56%	52,44%	46,30%	53,70%	47,45%	52,55%	55,06%	44,94%

R03_07-10_24609_2019

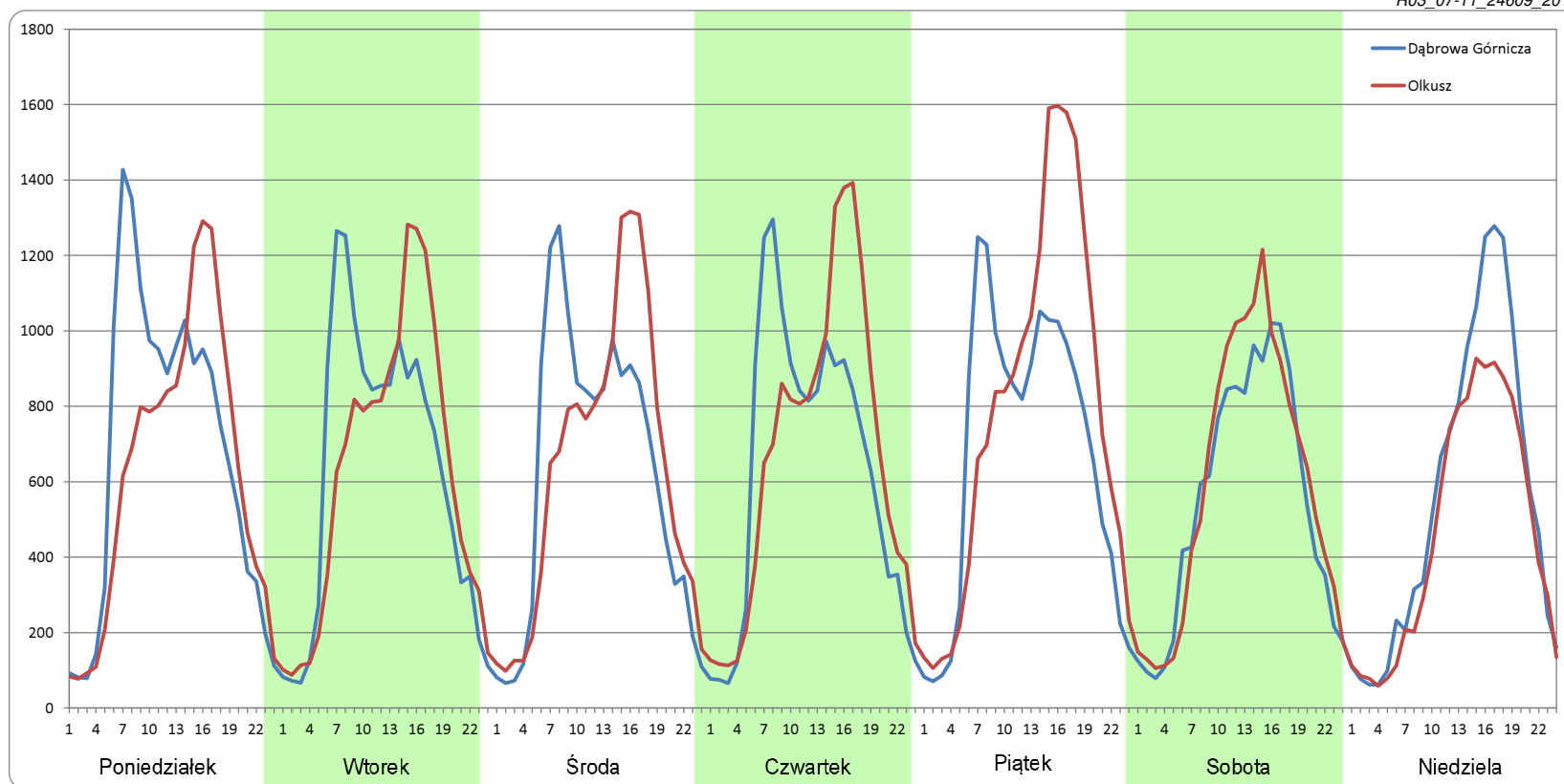


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	16086	14911	14905	14825	14814	15125	15047	15919	16142	18799	13149	14108	13265	11116
Razem	30998		29731		29938		30966		34941		27257		24381	
Podział procentowy	51,90%	48,10%	50,13%	49,87%	49,48%	50,52%	48,59%	51,41%	46,20%	53,80%	48,24%	51,76%	54,41%	45,59%

R03_07-11_24609_2019

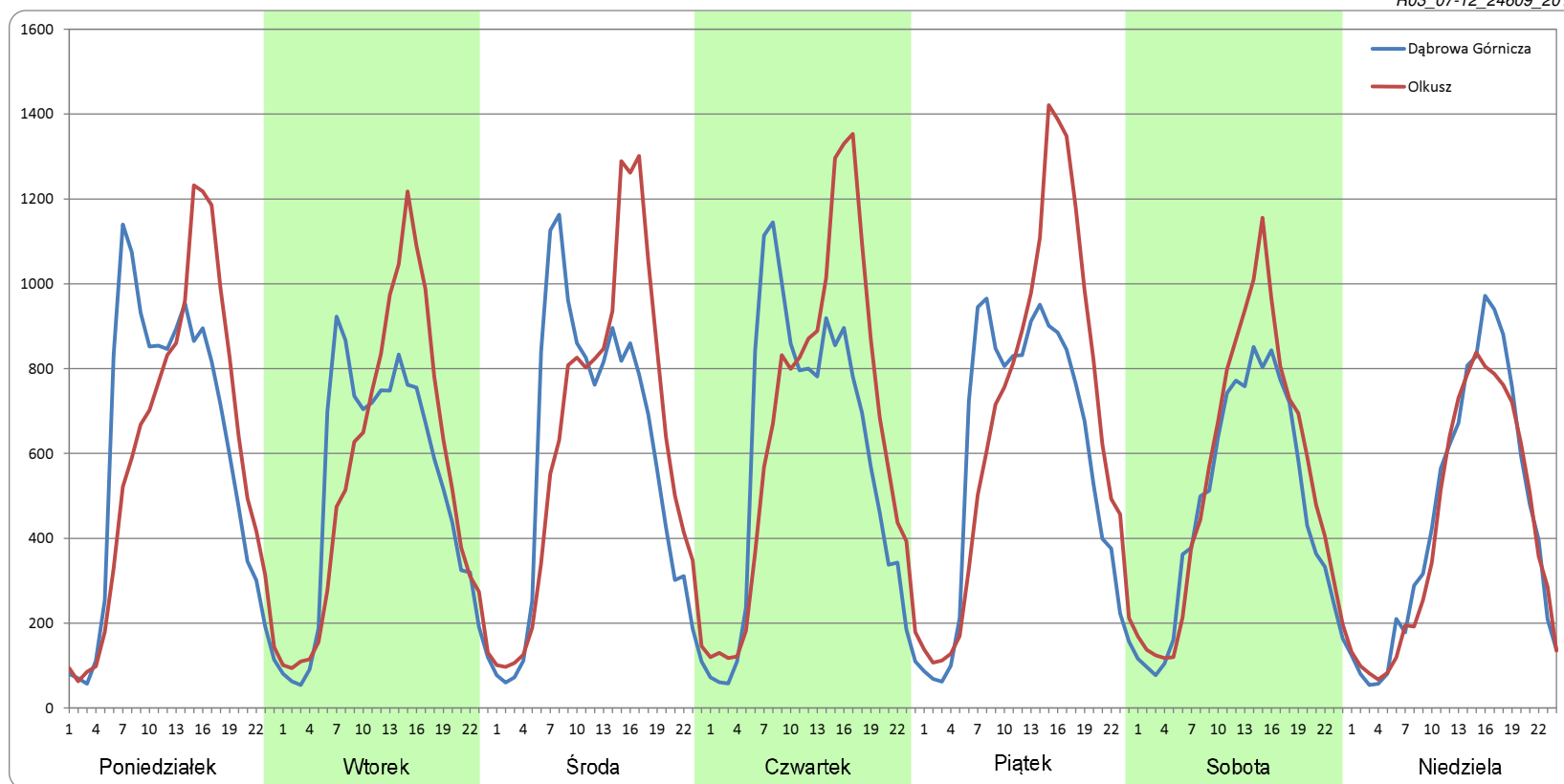


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24609

Numer drogi:	94b		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz	Dąbrowa Górnicza	Olkusz
SDR	14268	14210	12144	13036	13875	14985	14028	15706	14093	16274	11327	12887	10671	10062
Razem	28478		25179		28860		29734		30367		24214		20733	
Podział procentowy	50,10%	49,90%	48,23%	51,77%	48,08%	51,92%	47,18%	52,82%	46,41%	53,59%	46,78%	53,22%	51,47%	48,53%

R03_07-12_24609_2019



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

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków

Rok: 2019

Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz

Numer drogi: 94b

Typ stacji: SICK

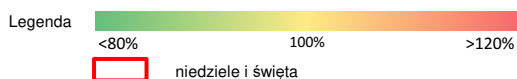
Oddział: KATOWICE

R03_10-1_24609_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	91,8	96,8	100,6	101,7	105,9	106,3	108,9	106,8	108,5	96,5	84,9

R03_10-2_24609_2019

24609	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,9	102,2	107,6	102,0	88,5	98,6	107,9	109,6	99,6	107,6	98,2	70,5
2	84,0	78,4	85,1	100,9	92,1	103,4	104,0	119,1	105,0	105,8	94,4	97,8
3	84,2	60,8	70,9	101,4	71,8	108,6	106,1	99,1	102,9	109,9	89,6	94,1
4	90,8	91,6	101,1	104,2	88,8	101,2	108,9	97,6	106,5	121,8	105,6	94,4
5	62,5	91,3	96,1	116,1	88,3	105,9	121,3	110,5	109,7	91,2	101,8	96,1
6	51,0	90,5	96,9	90,6	104,9	108,9	97,4	104,5	120,2	85,3	102,9	105,8
7	90,3	95,4	102,7	87,8	103,0	123,5	95,1	105,1	96,1	108,1	105,2	77,6
8	84,0	105,3	114,7	104,7	105,0	100,3	110,2	109,2	81,6	104,9	117,7	65,7
9	86,8	85,5	88,1	101,7	105,1	97,2	106,4	120,1	107,1	104,9	94,0	97,5
10	89,4	70,4	73,6	103,3	117,7	114,5	107,3	100,7	105,9	109,9	79,8	89,0
11	99,6	95,8	99,9	106,5	97,8	106,4	109,4	103,6	107,8	123,8	70,1	92,9
12	74,2	92,6	96,7	115,7	78,5	107,5	121,5	112,7	111,3	105,2	101,8	95,2
13	59,3	91,3	96,8	89,2	100,7	109,6	96,2	108,7	124,6	108,8	99,9	104,7
14	90,5	96,8	98,3	89,7	102,4	122,8	91,6	120,4	100,6	107,6	102,4	82,1
15	86,6	107,2	111,2	104,7	103,2	97,8	111,0	97,9	98,2	105,6	116,4	69,9
16	88,6	89,7	85,7	104,3	106,0	85,5	105,3	103,5	110,9	106,5	95,4	93,9
17	92,4	79,0	88,2	108,6	118,6	112,5	105,8	96,9	106,4	108,4	76,6	96,0
18	103,3	98,9	100,6	114,7	98,6	110,2	107,4	117,0	107,2	119,6	100,8	97,6
19	77,4	95,8	98,0	113,1	91,0	120,8	118,8	113,4	109,3	101,8	94,5	102,3
20	65,5	95,2	98,4	70,3	107,8	76,1	101,4	106,8	124,3	102,7	95,4	108,7
21	93,4	96,8	100,5	64,9	103,8	103,6	92,9	104,9	99,7	108,7	101,6	87,4
22	89,9	107,0	112,1	86,8	104,7	92,9	108,9	111,2	101,6	103,8	113,1	71,3
23	89,4	83,2	91,7	115,0	106,6	105,7	103,9	123,5	112,5	104,6	82,4	94,1
24	90,2	80,4	79,6	107,6	118,9	113,2	106,9	101,4	107,6	109,6	74,9	70,3
25	99,1	97,8	102,0	109,3	98,4	108,3	108,7	113,7	107,6	120,2	99,6	51,4
26	73,7	94,9	98,7	119,0	99,7	106,8	121,1	110,4	110,6	105,9	93,2	60,7
27	68,5	96,2	101,0	94,5	106,1	109,9	100,5	108,1	126,4	110,3	96,0	80,5
28	91,1	100,7	102,5	81,2	103,4	124,4	99,3	109,1	96,5	108,4	98,3	71,6
29	88,9		113,2	101,4	104,5	100,8	109,5	111,8	96,9	107,8	112,7	63,7
30	90,8		92,5	110,0	112,2	100,7	103,8	124,9	109,4	115,1	82,4	85,3
31	94,2		95,5		123,8		106,8	102,0		130,4		64,9



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

STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków

Rok: 2019

Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz

Numer drogi: 94b

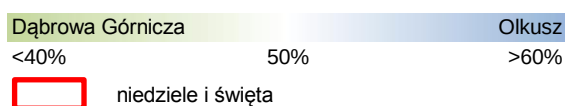
Typ stacji: SICK

Oddział: KATOWICE

R03_11_24609_2019

24609	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42,9	53,2	53,7	48,2	57,3	53,1	48,6	51,5	45,0	50,2	54,3	46,9
2	46,4	52,3	52,2	50,0	52,0	43,9	50,3	53,9	47,9	50,7	47,1	47,9
3	49,8	46,9	46,7	50,4	49,9	47,5	50,9	53,0	49,8	52,0	42,4	50,0
4	51,1	48,0	48,2	51,8	47,7	48,9	51,5	44,5	50,5	53,5	47,4	51,4
5	51,5	50,0	49,7	53,5	38,5	50,3	54,9	49,1	51,0	52,1	49,6	52,2
6	45,5	50,3	50,1	51,7	47,7	51,6	53,5	50,4	53,4	44,5	50,1	54,1
7	47,9	51,1	51,1	46,3	50,0	53,6	44,2	50,7	52,1	47,9	52,1	53,2
8	49,6	53,4	52,8	47,9	50,2	53,4	48,2	51,3	44,7	49,9	53,5	47,4
9	50,5	54,9	52,3	50,3	51,5	44,5	49,6	53,3	48,1	50,2	53,4	49,0
10	50,9	48,0	45,8	50,7	53,5	47,1	51,1	52,9	49,8	51,3	46,4	50,8
11	52,7	48,8	47,9	52,1	51,7	49,6	51,2	44,0	50,6	54,5	48,3	51,8
12	50,4	50,1	49,5	53,5	45,6	49,9	54,1	48,7	51,7	52,8	48,9	52,3
13	46,4	51,0	50,4	51,7	45,9	51,3	53,2	51,0	55,0	43,9	50,4	54,5
14	49,0	51,3	51,4	48,0	49,8	54,1	44,3	53,7	52,6	47,7	51,5	53,4
15	50,5	53,0	53,1	48,2	50,5	52,7	48,1	53,7	44,3	50,1	54,3	48,5
16	51,6	53,0	52,4	49,8	51,4	44,7	50,2	51,3	47,6	50,6	53,2	49,9
17	50,8	46,0	46,8	50,8	54,4	48,2	50,7	50,6	49,8	51,5	47,1	51,7
18	53,1	48,3	47,6	52,4	52,8	50,8	50,7	39,3	50,6	53,5	48,4	52,5
19	52,1	50,4	49,6	56,1	44,9	53,6	53,9	47,6	51,4	52,2	50,5	53,9
20	47,1	50,3	50,5	55,8	48,6	54,7	51,3	49,7	55,1	45,2	50,9	55,1
21	47,6	51,1	50,9	50,4	50,1	52,4	42,8	50,2	52,4	46,9	50,7	54,9
22	50,1	52,6	53,6	43,8	50,1	51,5	47,8	51,1	44,8	49,5	53,7	51,6
23	50,2	50,9	52,0	45,2	52,3	40,7	50,1	53,0	47,5	49,6	52,7	52,5
24	51,0	45,2	46,4	49,7	53,9	47,9	49,6	52,0	49,8	51,4	47,0	55,1
25	52,8	48,1	48,1	50,5	52,4	50,0	51,8	44,3	50,2	53,2	48,6	51,5
26	52,5	50,0	49,9	52,5	46,1	50,4	53,9	48,1	51,3	53,0	50,6	47,8
27	48,4	50,6	50,6	51,9	48,8	51,2	53,3	50,1	54,8	46,0	50,7	49,8
28	48,4	51,1	51,3	46,0	50,1	54,5	43,3	50,2	52,3	48,2	51,4	51,0
29	50,0		54,0	49,3	51,1	53,2	48,2	51,2	44,8	50,4	53,7	48,2
30	50,5		52,3	53,5	53,2	45,1	49,9	53,7	47,7	51,6	52,7	50,4
31	51,0		47,1		52,9		50,5	51,8		55,5		52,1

Legenda



$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

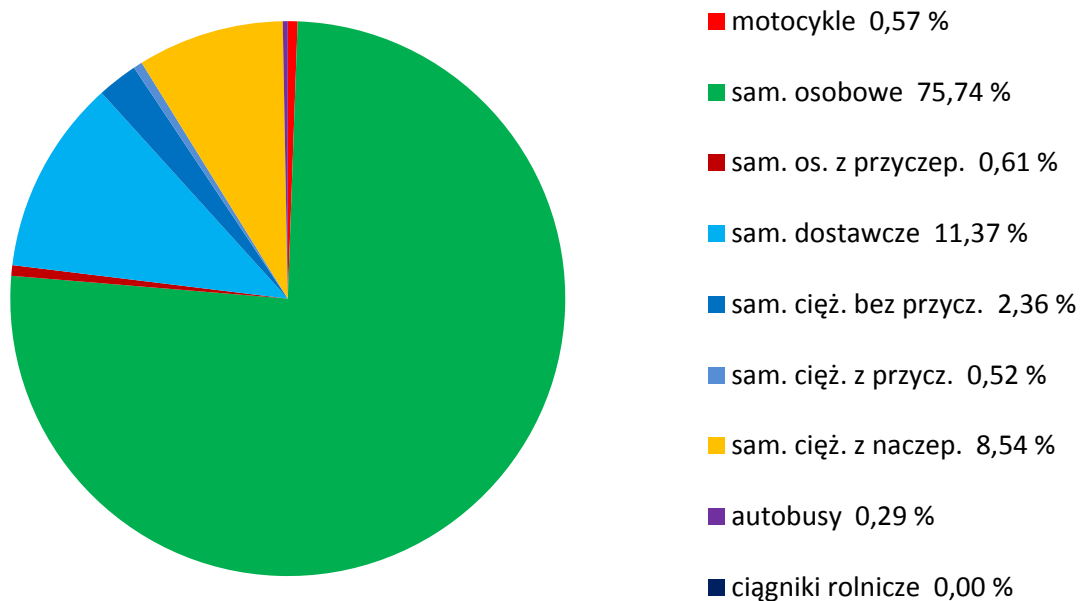
STACJA NR 24609

Miejscowość: Sławków
Odcinek: Dąbrowa Górnicza-Olkusz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer: 94b
Oddział: KATOWICE

R04_04_24609_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 24609.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 24.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 24.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 24609.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 24609.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 24609.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 24609.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 24609.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 24609.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 24609.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 24609.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 24609.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 24609.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 24609.....	26