

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

SCPR nr 12502

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

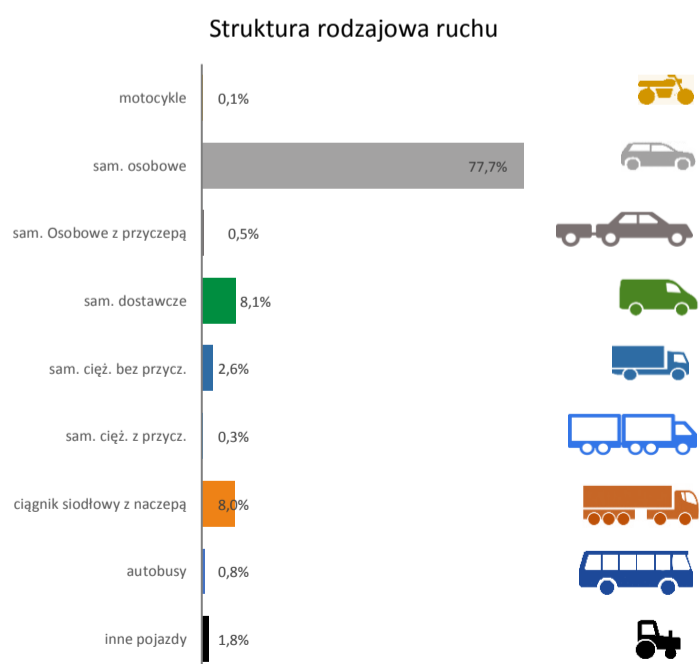
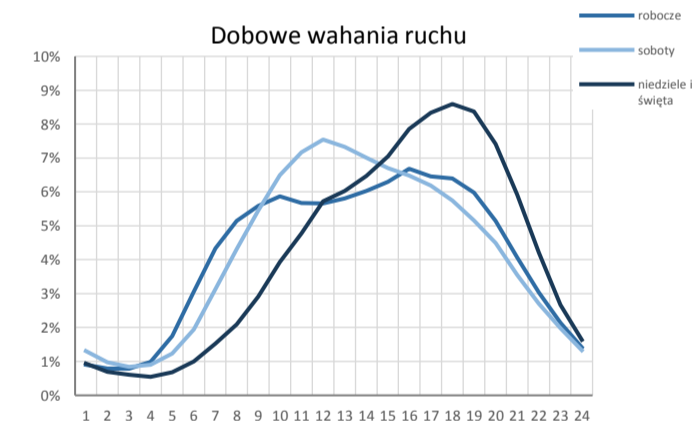
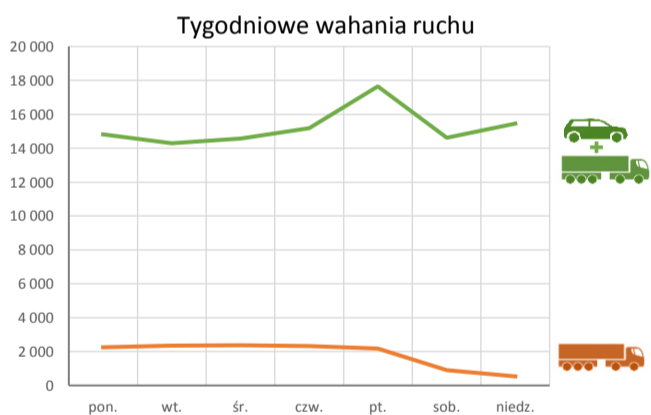
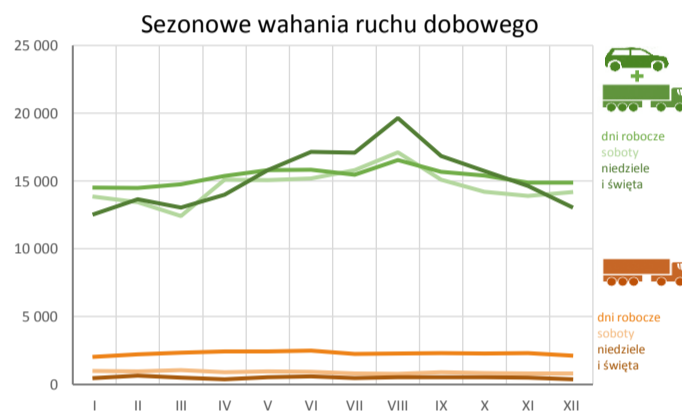
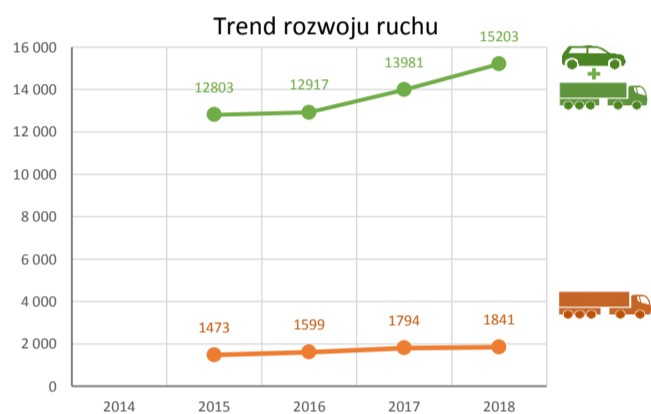


Karta punktu

Stacja NR 12502

Nr stacji: 12502
 Typ licznika: WIM
 Lokalizacja: Miechów
 Nr drogi: 7
 Pikietaż: 621,1

Stacja działa od: 2015-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 1500
 Udział proc.: 9,9%
 Dzień: 27.12.18 (czwartek)
 Godzina: 15:00



Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku

R02_01_2018

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		
					2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)			
1.	KRAKÓW	12011	GR	94g	7667	8150	+6	8149	8190	+1	8630	8476	-2	9055	9764	+8	9519	9748	+2	9571	9798	+2	9428	9789	+4	9601	9606	0	9119	9588	+5	9113	9674	+6	8749	9332	+7	8523	8653	+2
		12013	GR	52	11530	11639	+1	12013	11936	-1	12880	12340	-4	13307	13806	+4	13814	14053	+2	13717	13307	-3	13840	13606	-2	13404	13713	+2	12857	14034	+9	13081	12233	-6	12580	11771	-6	12295	11402	-7
		12112	GR	7	19295	20158	+4	19648	20527	+4	16719	17961	+7	16418	18798	+14	17122	19041	+11	20236	19740	-2	23709	23324	-2	24421	24880	+2	20069	21686	+8	18725	19348	+3	16509	17099	+4	18122	17914	-1
		12501	WIM	75	13981	14645	+5	14859	15138	+2	14201	14536	+2	15121	16268	+8	15628	16294	+4	16092	16168	0	17259	16968	-2	17672	18535	+5	16057	14767	-8	15637	14104	-10	14508	13138	-9	14569	13245	-9
		12502	WIM	7	11257	14140	+26	13049	14222	+9	12457	14179	+14	12864	15151	+18	13532	15712	+16	14549	15918	+9	16060	15752	-2	16435	17072	+4	15320	15766	+3	15065	15281	+1	13615	14712	+8	13578	14538	+7
		12503	WIM	79	13504	14323	+6	14143	14056	-1	15211	14658	-4	15532	15825	+2	16380	15663	-4	16940	15476	-9	16600	15272	-8	15456	15347	-1	15686	15485	-1	16028	15738	-2	15495	14993	-3	15008	14021	-7
		12602	SICK	A4	52392	56698	+8	54356	57579	+6	54723	56496	+3	56293	61688	+10	58865	62965	+7	61522	63974	+4	65768	66560	+1	66982	64096	-4	61194	64544	+5	58815	62740	+7	55130	58095	+5	54150	54828	+1
		12616	SICK	79	12872	12960	+1	13397	12701	-5	14465	13749	-5	15239	15588	+2	15535	15394	-1	14783	14267	-3	13959	14816	+6	13717	15041	+10	13984	15763	+13	14394	15491	+8	13833	14713	+6	13579	14022	+3

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2009-2018

Ruch ogółem

R02_02_2018

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
1.	KRAKÓW	12011	GR	94g	25142	26139	27113	24620	12896*	8640*	8435	8719	8927	9230	6	3
		12013	GR	52	16072	16338	14669	13030	13057	12859	13039	13013	12943	12820	-1	-1
		12112	GR	7	14580	14981	-	15515	15911	-	17370*	18412*	19249	20039	9*	4
		12501	WIM	75	-	-	-	-	-	-	13565	14788	15465	15317*	4*	-1*
		12502	WIM	7	-	-	-	-	-	-	12803	12917	13981	15203*	18*	9*
		12503	WIM	79	-	-	-	-	-	-	-	14642	15498	15071	3	-3
		12602	SICK	A4	-	-	-	-	-	-	50641*	55108*	58349	60855	10*	4
		12616	SICK	79	-	-	-	-	-	-	13341	14003	14146	14542	4	3

STACJA NR 12502

Miejscowość: Miechów/Antolka
Odcinek: Łączyn-Miechów
Typ stacji: WIM

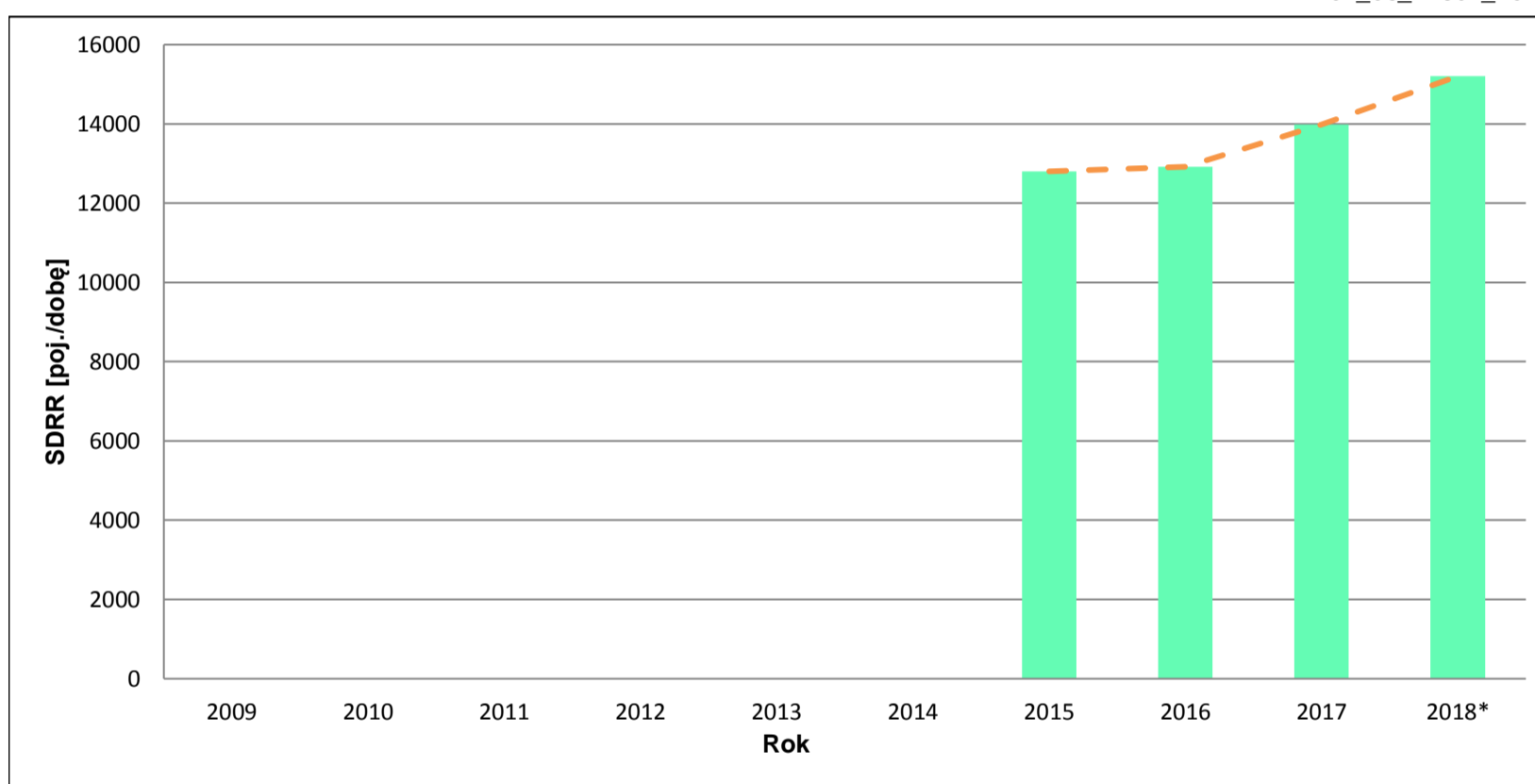
Rok: 2018
Numer drogi: 7
Oddział: KRAKÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 12502

R02_02_12502_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
-	-	-	-	-	-	12803	12917	13981	15203*	18*	9*

R02_03_12502_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 12502

Miejscowość: Miechów/Antolka
Odcinek: Łączyn-Miechów
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer drogi: 7
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_01_12502_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	14538	14211	14128	14730	14961	15710	15802	16743	15097	14812	14321	12801	14821
	b	1,028	0,999	0,996	0,972	0,952	0,987	1,003	0,981	0,958	0,969	0,973	0,881	0,975
	c	0,981	0,959	0,953	0,994	1,009	1,060	1,066	1,130	1,019	0,999	0,966	0,864	1,000
2. Wtorki	a	13955	13190	13442	15052	14914	14652	14439	15416	14297	14102	13871	14182	14292
	b	0,987	0,927	0,948	0,993	0,949	0,920	0,917	0,903	0,907	0,923	0,943	0,976	0,940
	c	0,976	0,923	0,941	1,053	1,044	1,025	1,010	1,079	1,000	0,987	0,971	0,992	1,000
3. Środy	a	13211	13500	14520	14456	15858	15003	14612	15450	14693	15183	14050	14298	14569
	b	0,934	0,949	1,024	0,954	1,009	0,943	0,928	0,905	0,932	0,994	0,955	0,983	0,958
	c	0,907	0,927	0,997	0,992	1,088	1,030	1,003	1,060	1,009	1,042	0,964	0,981	1,000
4. Czwartki	a	13980	14445	14919	15080	15596	15540	15163	15915	15840	14879	14836	16117	15192
	b	0,989	1,016	1,052	0,995	0,993	0,976	0,963	0,932	1,005	0,974	1,008	1,109	0,999
	c	0,920	0,951	0,982	0,993	1,027	1,023	0,998	1,048	1,043	0,979	0,977	1,061	1,000
5. Piątki	a	16867	17109	16761	17616	17769	18202	17326	19219	18467	18032	17340	17082	17649
	b	1,193	1,203	1,182	1,163	1,131	1,143	1,100	1,126	1,171	1,180	1,179	1,175	1,161
	c	0,956	0,969	0,950	0,998	1,007	1,031	0,982	1,089	1,046	1,022	0,982	0,968	1,000
6. Soboty	a	13855	13446	12422	15113	15075	15178	15817	17117	15111	14214	13914	14185	14620
	b	0,980	0,945	0,876	0,997	0,959	0,954	1,004	1,003	0,958	0,930	0,946	0,976	0,962
	c	0,948	0,920	0,850	1,034	1,031	1,038	1,082	1,171	1,034	0,972	0,952	0,970	1,000
7. Niedziele	a	13238	13655	13058	14905	16259	17144	17105	19751	16855	15748	14742	13102	15463
	b	0,936	0,960	0,921	0,984	1,035	1,077	1,086	1,157	1,069	1,031	1,002	0,901	1,017
	c	0,856	0,883	0,844	0,964	1,051	1,109	1,106	1,277	1,090	1,018	0,953	0,847	1,000
8. Dni robocze	a	14510	14491	14754	15387	15820	15821	15468	16549	15679	15402	14883	14896	15305
	b	1,026	1,019	1,041	1,016	1,007	0,994	0,982	0,969	0,994	1,008	1,012	1,025	1,007
	c	0,948	0,947	0,964	1,005	1,034	1,034	1,011	1,081	1,024	1,006	0,972	0,973	1,000
9. Święta	a	11240	-	-	12222	15473	-	-	19226	-	-	14561	13100	14303
	b	0,795	-	-	0,807	0,985	-	-	1,126	-	-	0,990	0,901	0,941
	c	0,786	-	-	0,855	1,082	-	-	1,344	-	-	1,018	0,916	1,000
10. Niedziele i święta	a	12572	13655	13058	14011	15809	17144	17105	19646	16855	15748	14651	13101	15279
	b	0,889	0,960	0,921	0,925	1,006	1,077	1,086	1,151	1,069	1,031	0,996	0,901	1,005
	c	0,823	0,894	0,855	0,917	1,035	1,122	1,120	1,286	1,103	1,031	0,959	0,857	1,000
11. Wszystkie dni	a	14140	14222	14179	15151	15712	15918	15752	17072	15766	15281	14712	14538	15203
	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	0,930	0,935	0,933	0,997	1,033	1,047	1,036	1,123	1,037	1,005	0,968	0,956	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: -

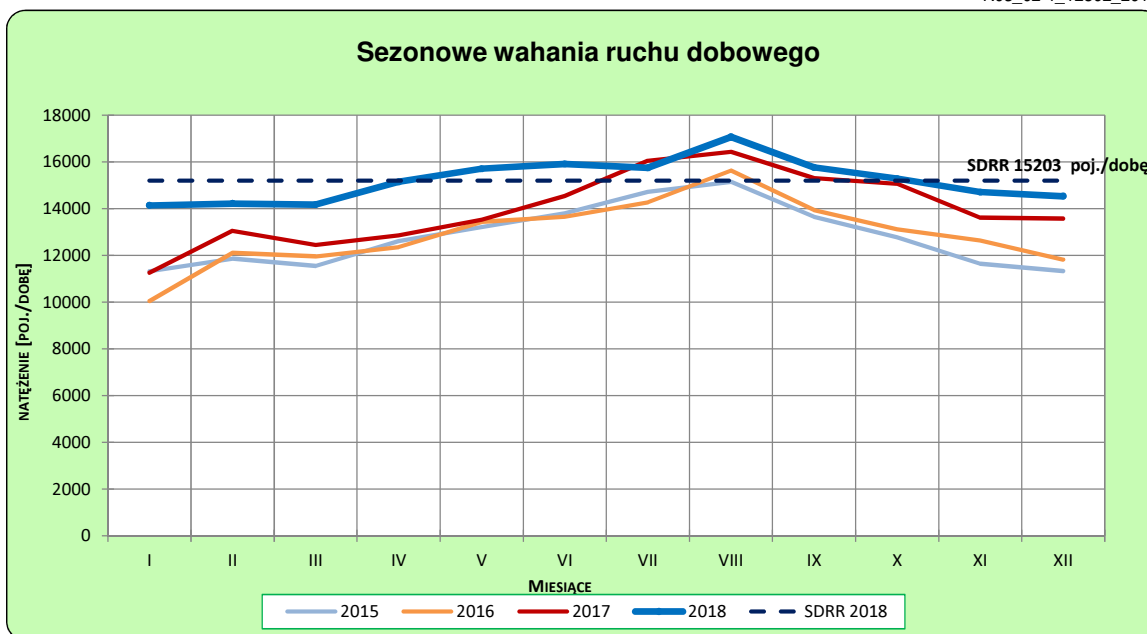
STACJA NR 12502

Miejscowość: Miechów/Antolka
Odcinek: Łączyn-Miechów
Typ stacji: WIM

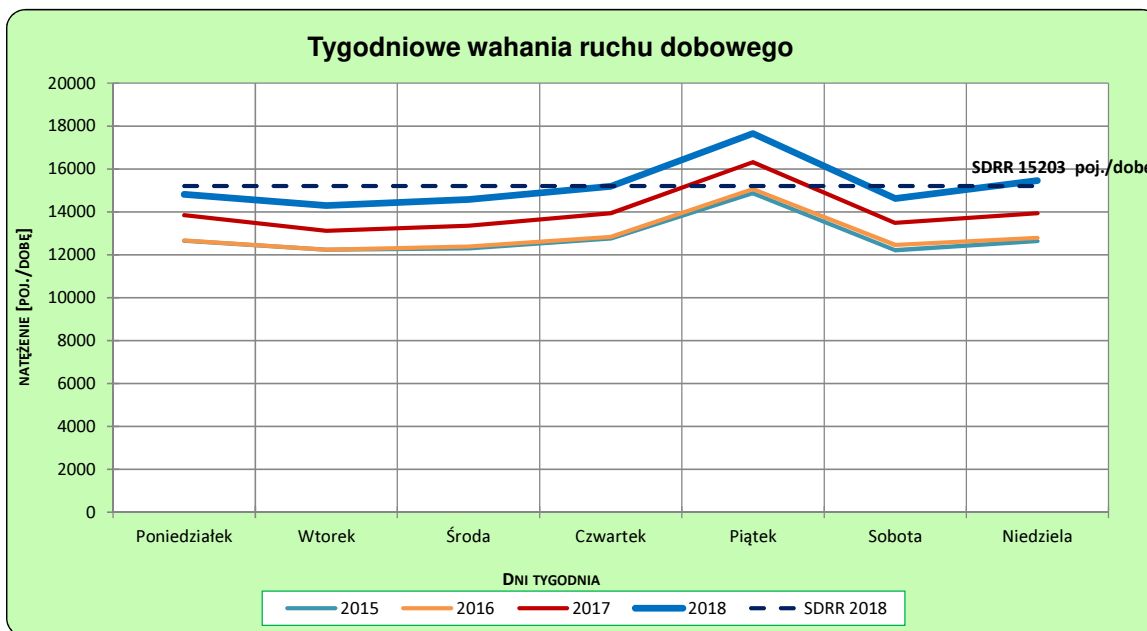
Rok: 2018
Numer drogi: 7
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_12502_2018



R03_02-2_12502_2018



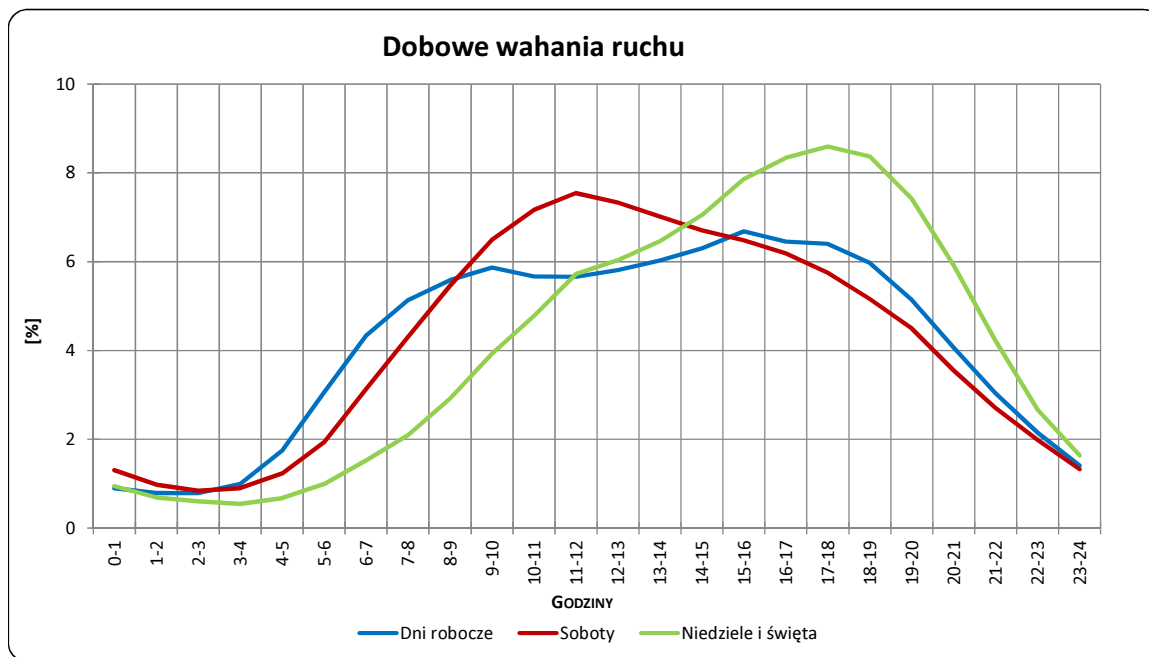
Uwagi: –

STACJA NR 12502

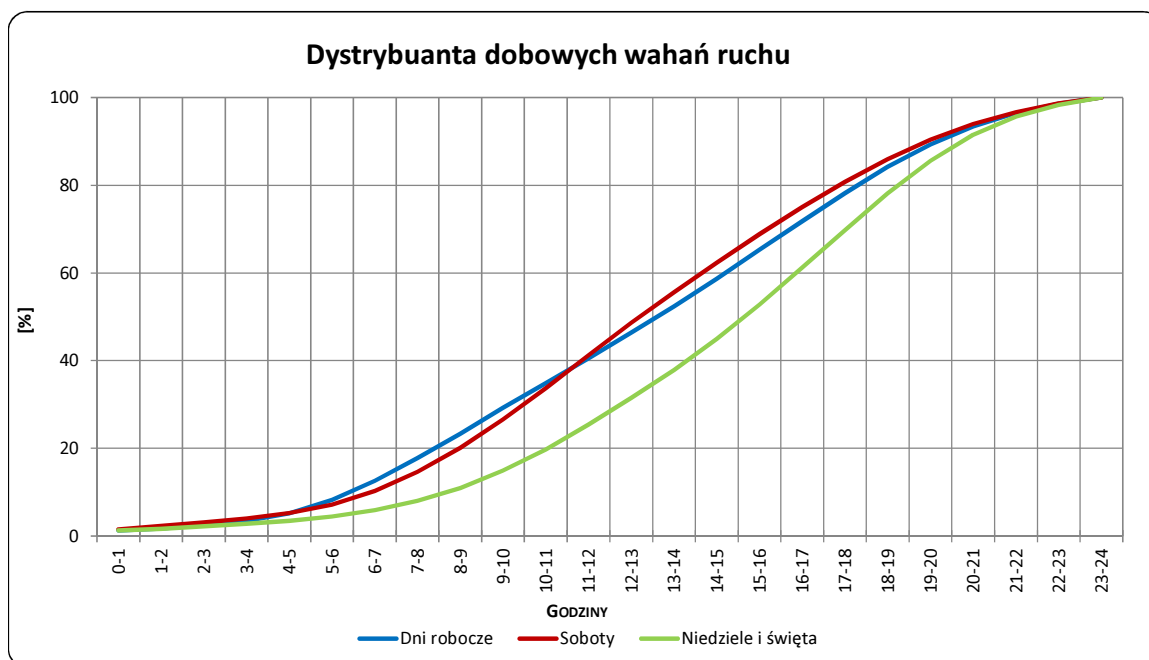
Miejscowość: Miechów/Antolka
Odcinek: Łączyn-Miechów
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer drogi: 7
Oddział: KRAKÓW

R03_03-1_12502_2018



R03_03-2_12502_2018



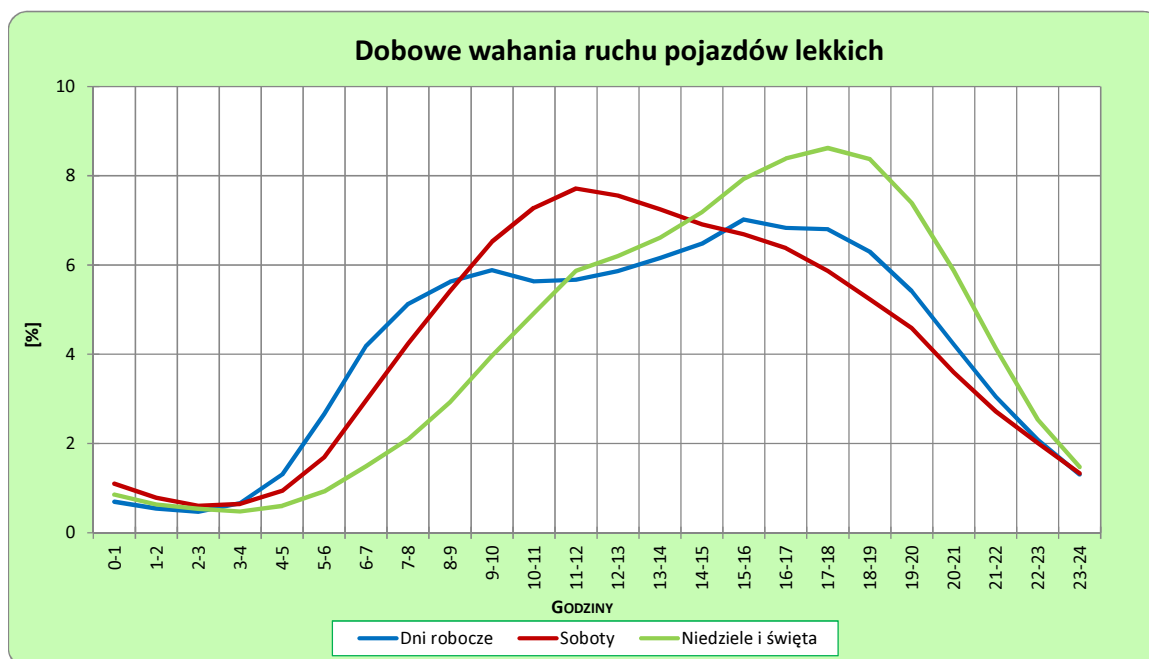
Uwagi: –

STACJA NR 12502

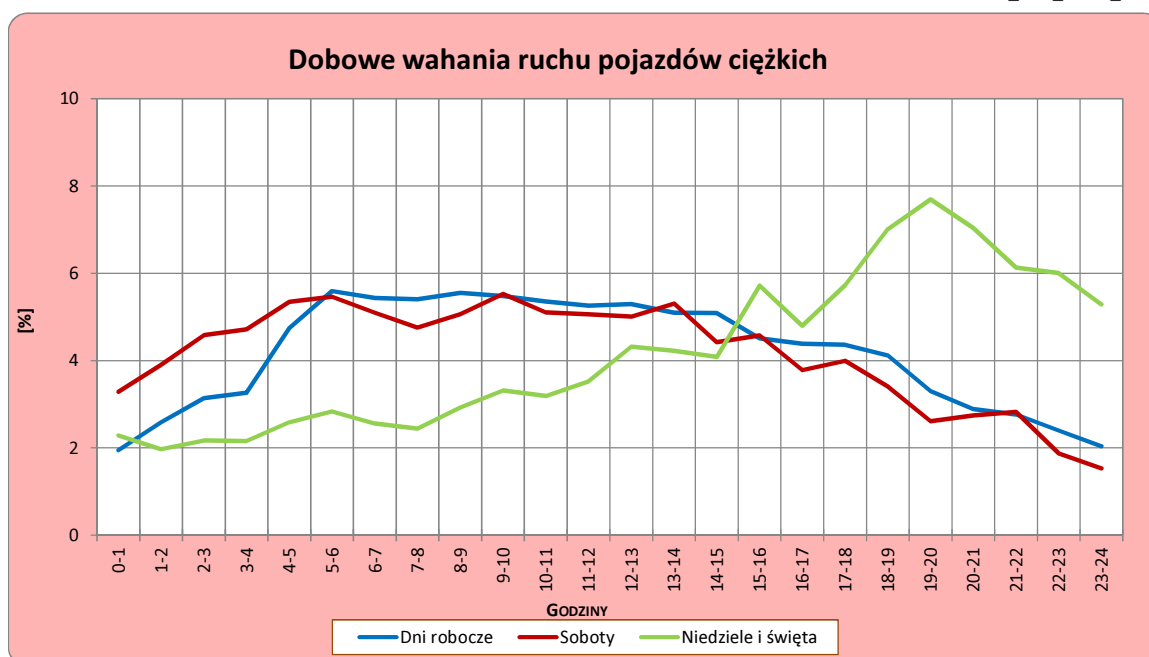
Miejscowość: Miechów/Antolka
Odcinek: Łączyn-Miechów
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer drogi: 7
Oddział: KRAKÓW

R03_04-1_12502_2018



R03_04-2_12502_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 12502

Miejscowość: Miechow/Antolka **Rok:** 2018
Odcinek: Łączyn-Miechów **Numer drogi:** 7
Typ stacji: WIM **Oddział:** KRAKÓW

R03_05_12502_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

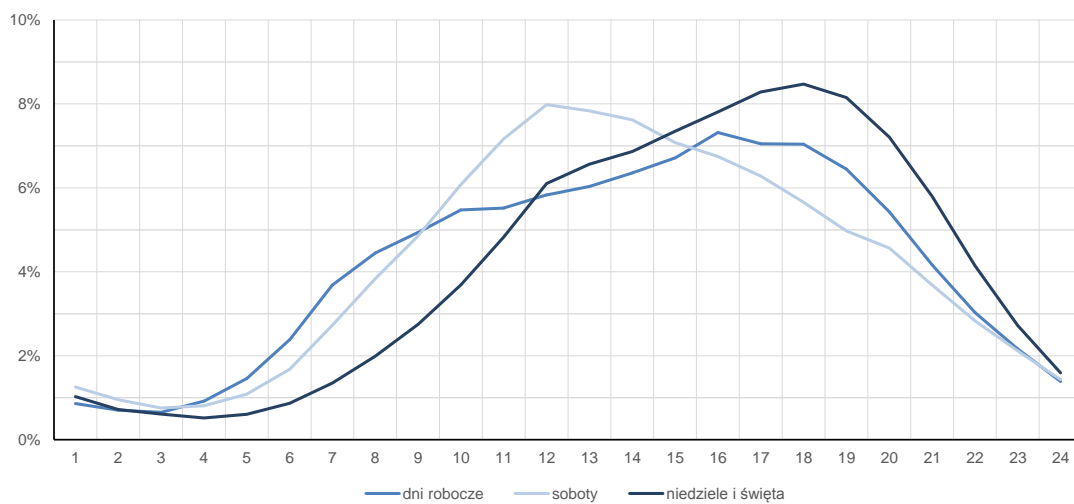
STACJA NR 12502

Miejscowość:	Miechów/Antolka	Rok:	2018
Odcinek:	Łączyn-Miechów	Numer drogi:	7
Typ stacji:	WIM	Oddział:	KRAKÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

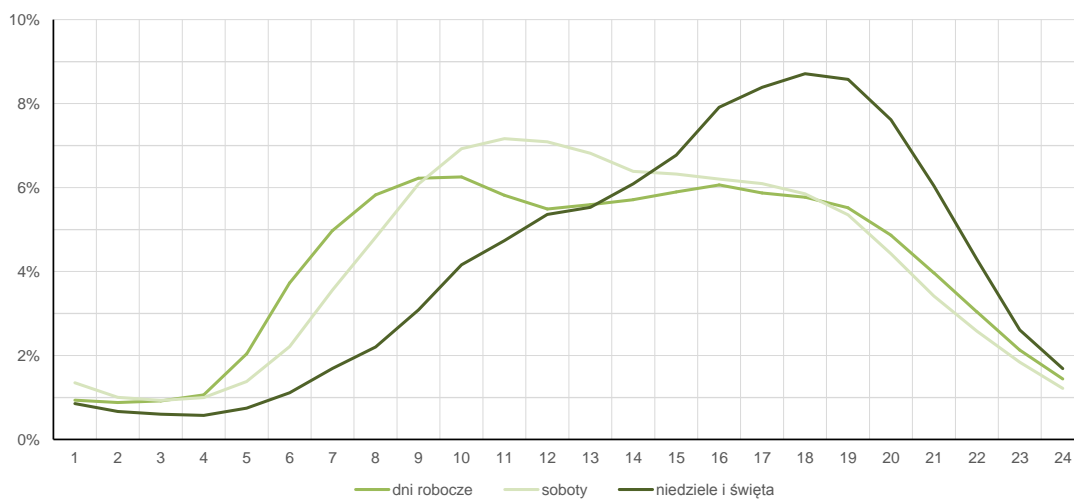
R03_12-1_12502_2018

Kierunek Kielce



R03_12-2_12502_2018

Kierunek Kraków

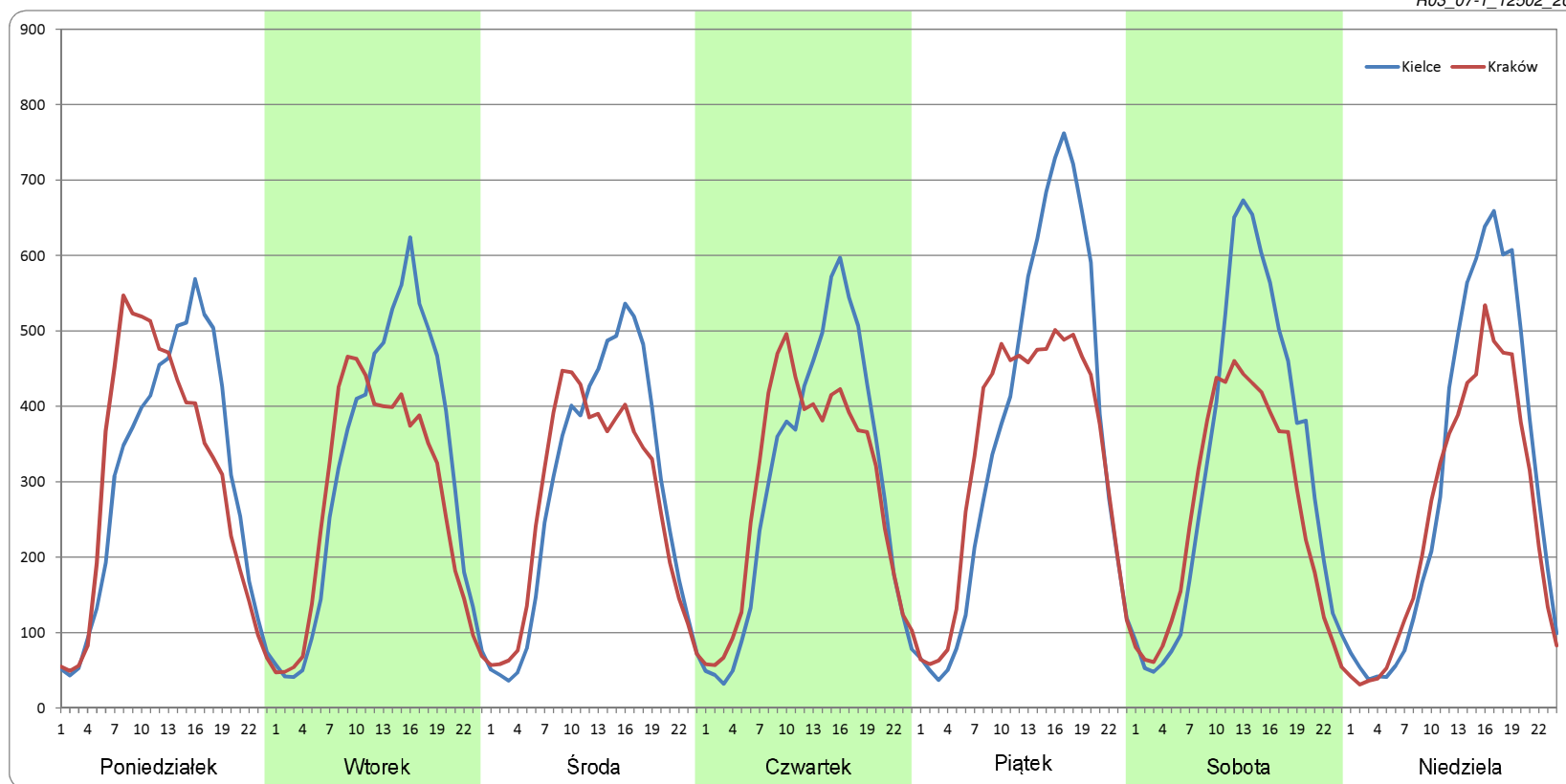


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7284	7254	7439	6516	6795	6416	7079	6901	8831	8036	7656	6199	7178	6060
Razem	14538		13955		13211		13980		16867		13855		13238	
Podział procentowy	50,10%	49,90%	53,30%	46,70%	51,44%	48,56%	50,64%	49,36%	52,36%	47,64%	55,26%	44,74%	54,22%	45,78%

R03_07-1_12502_2018

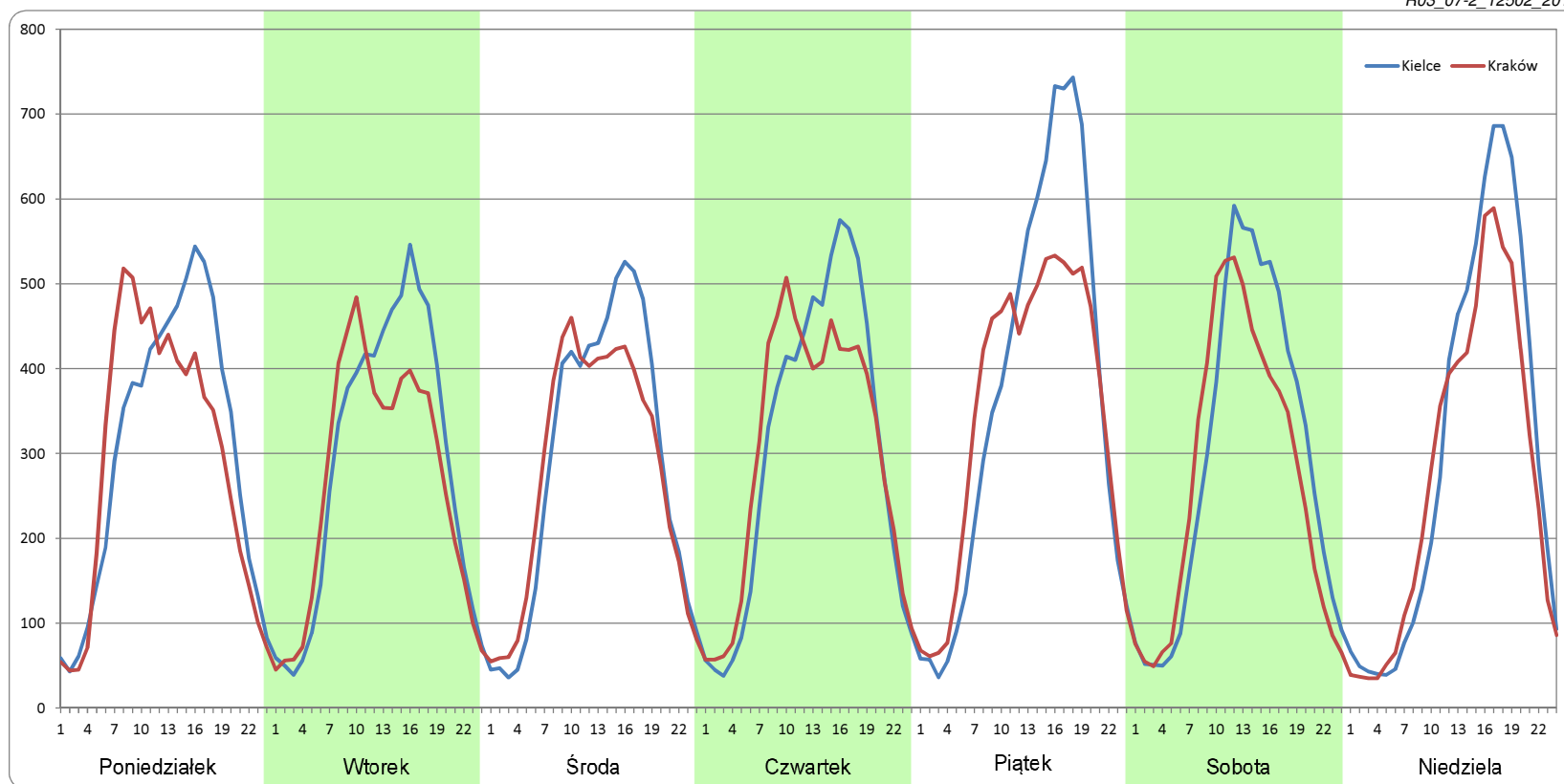


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7239	6972	6856	6335	6860	6640	7256	7189	8797	8312	7001	6446	7182	6472
Razem	14211		13190		13500		14445		17109		13446		13655	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	51,97%	48,03%	50,81%	49,19%	50,23%	49,77%	51,42%	48,58%	52,06%	47,94%	52,60%	47,40%

R03_07-2_12502_2018

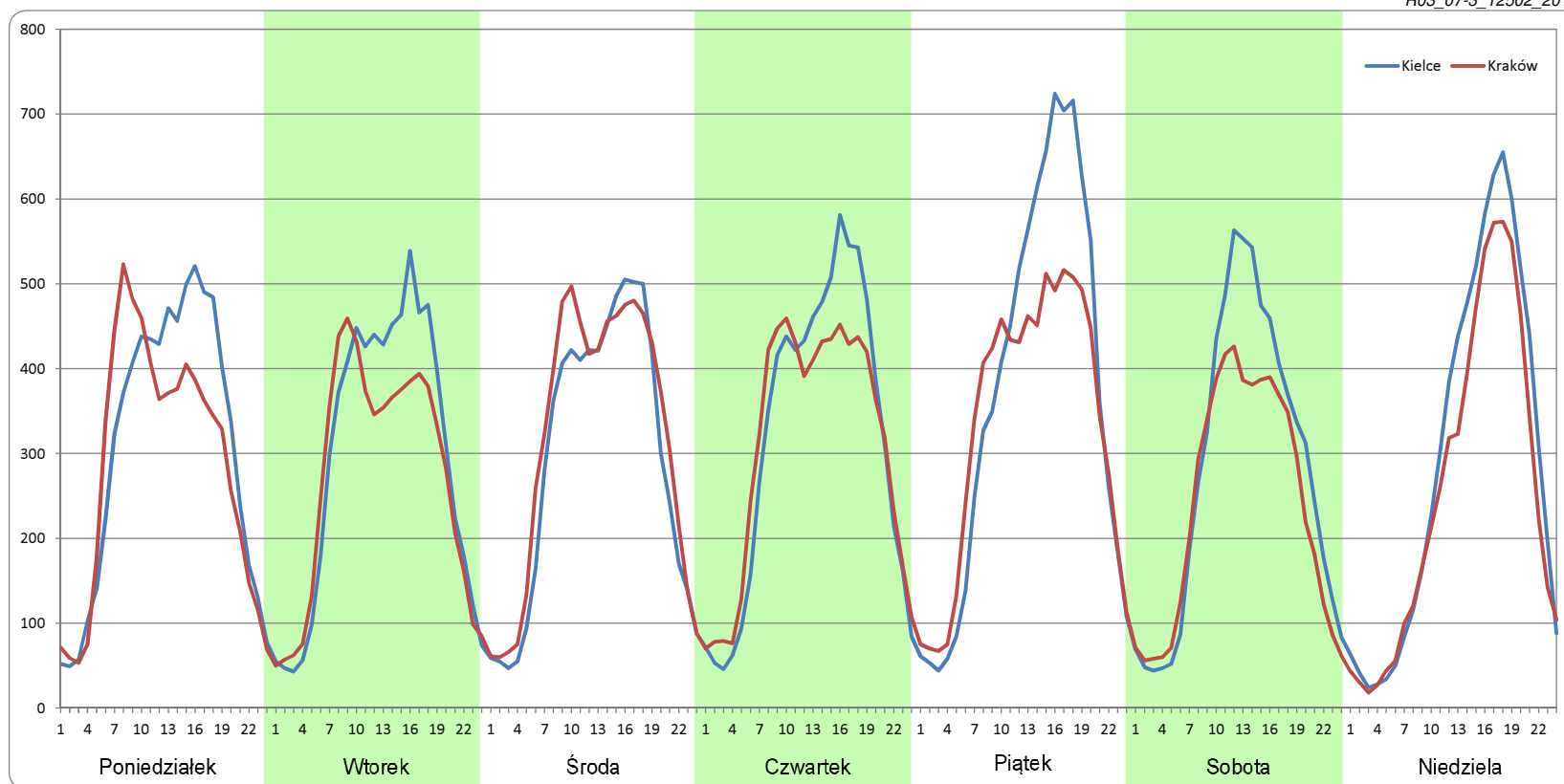


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7301	6827	6999	6443	6994	7526	7565	7355	8805	7956	6692	5730	6964	6095
Razem	14128		13442		14520		14919		16761		12422		13058	
Podział procentowy	51,68%	48,32%	52,07%	47,93%	48,17%	51,83%	50,70%	49,30%	52,53%	47,47%	53,87%	46,13%	53,33%	46,67%

R03_07-3_12502_2018

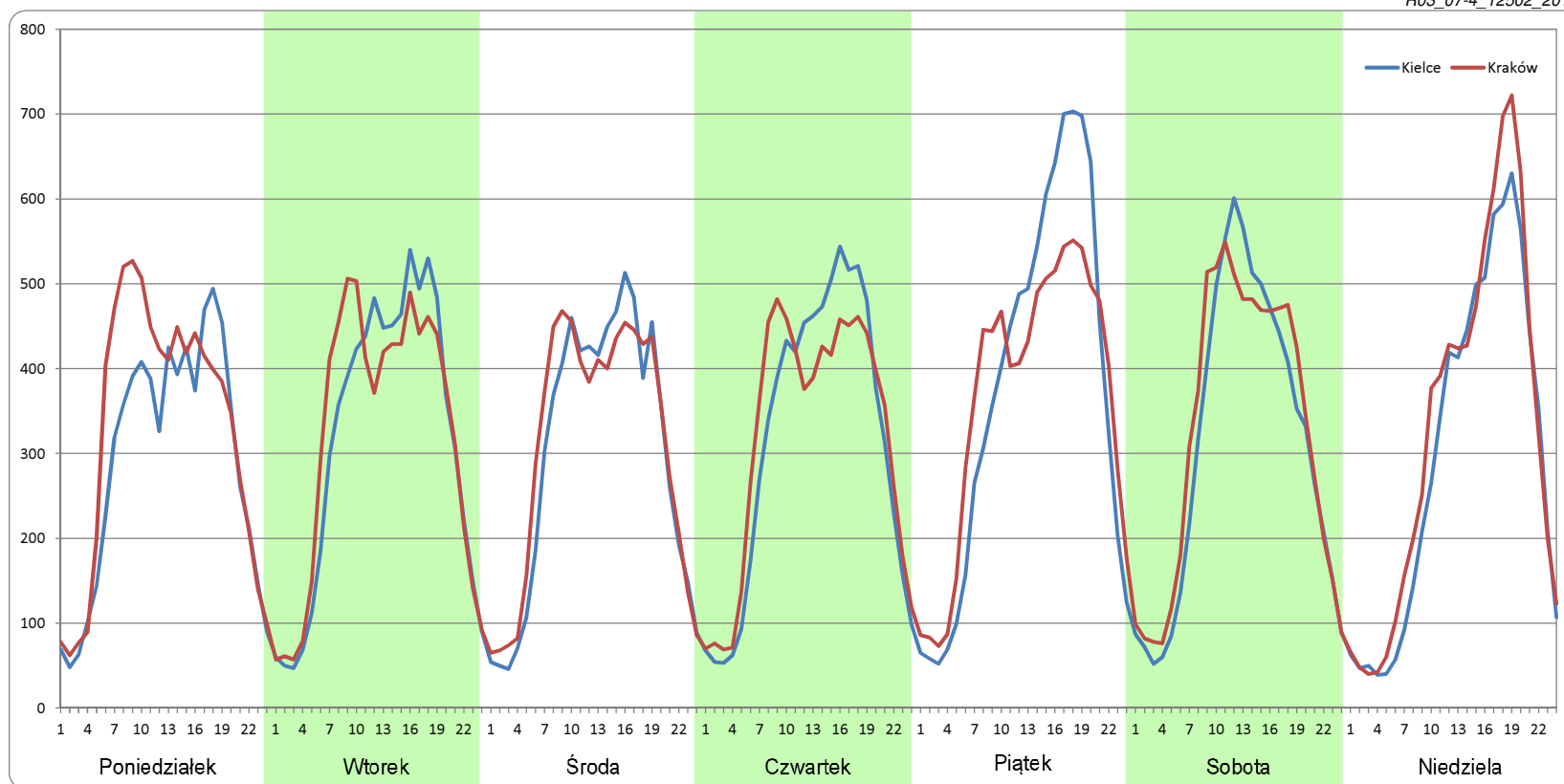


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	6939	7791	7453	7599	7114	7342	7481	7599	8902	8714	7382	7731	7115	7790
Razem	14730		15052		14456		15080		17616		15113		14905	
Podział procentowy	47,11%	52,89%	49,52%	50,48%	49,21%	50,79%	49,61%	50,39%	50,53%	49,47%	48,84%	51,16%	47,74%	52,26%

R03_07-4_12502_2018

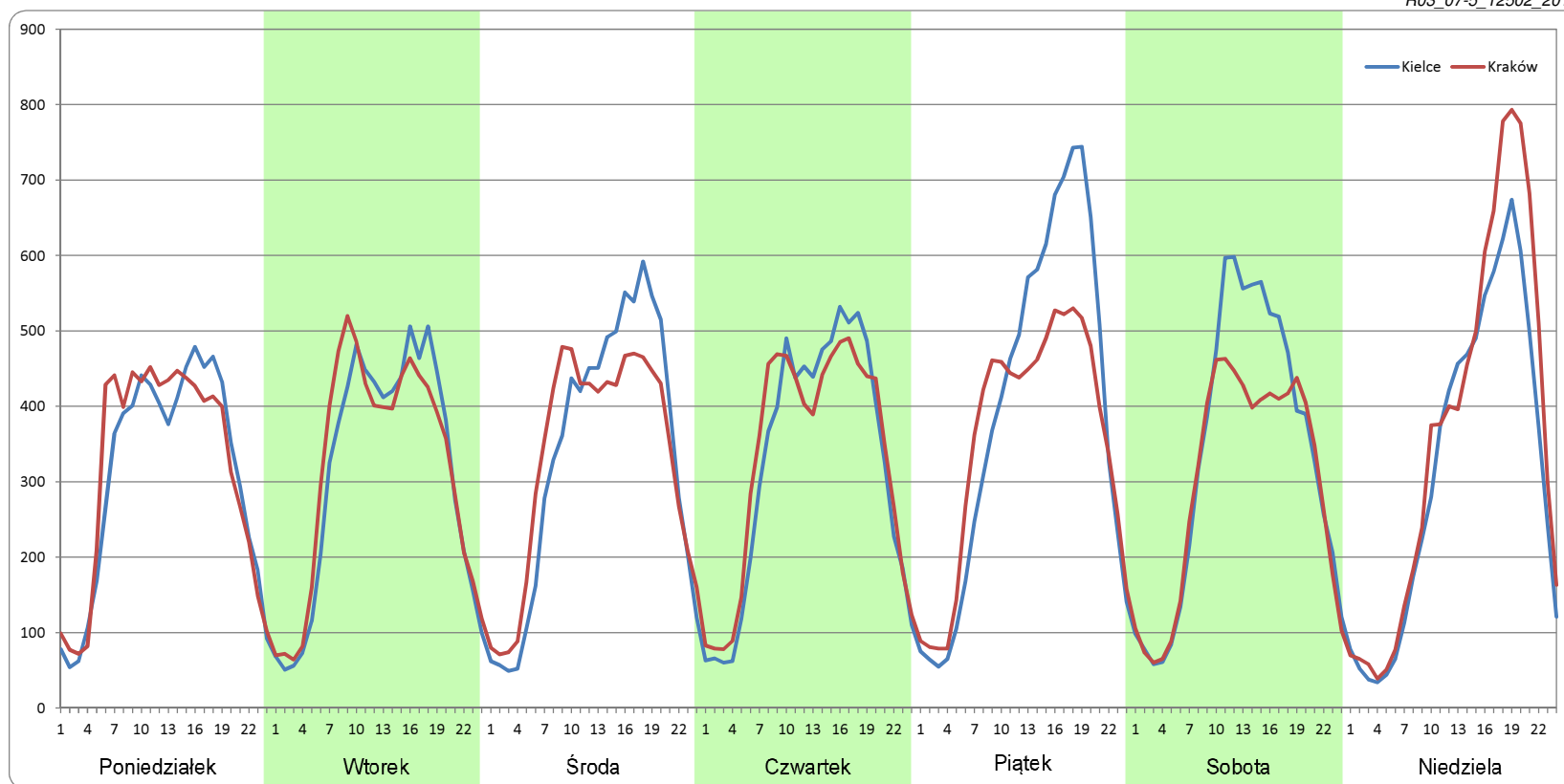


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7379	7582	7370	7544	7954	7904	7718	7878	9322	8447	7985	7090	7577	8682
Razem	14961		14914		15858		15596		17769		15075		16259	
Podział procentowy	49,32%	50,68%	49,42%	50,58%	50,16%	49,84%	49,48%	50,52%	52,46%	47,54%	52,97%	47,03%	46,60%	53,40%

R03_07-5_12502_2018

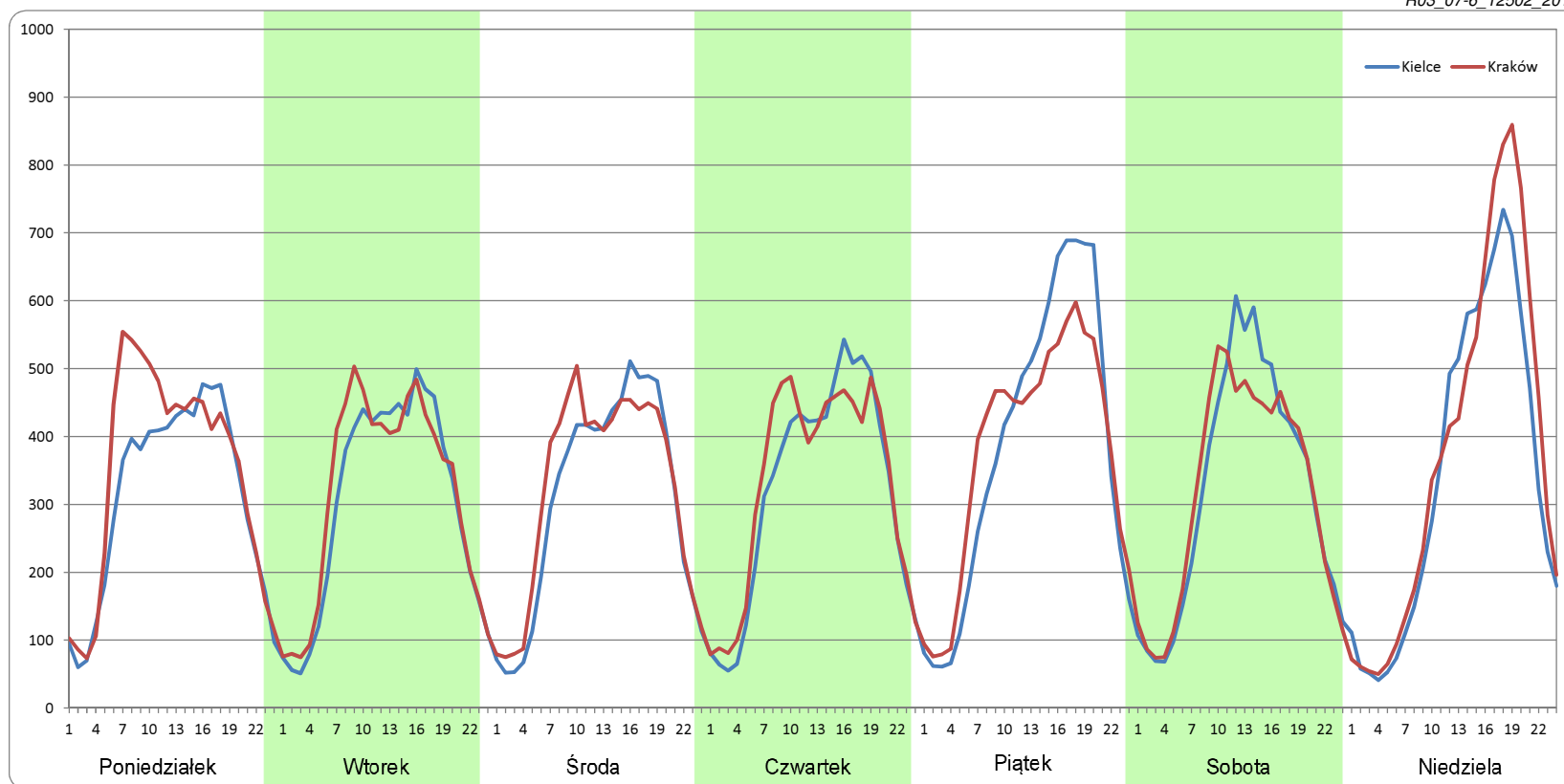


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7433	8277	7157	7495	7306	7697	7636	7904	9159	9044	7638	7540	8177	8967
Razem	15710		14652		15003		15540		18202		15178		17144	
Podział procentowy	47,31%	52,69%	48,85%	51,15%	48,70%	51,30%	49,14%	50,86%	50,32%	49,68%	50,32%	49,68%	47,70%	52,30%

R03_07-6_12502_2018

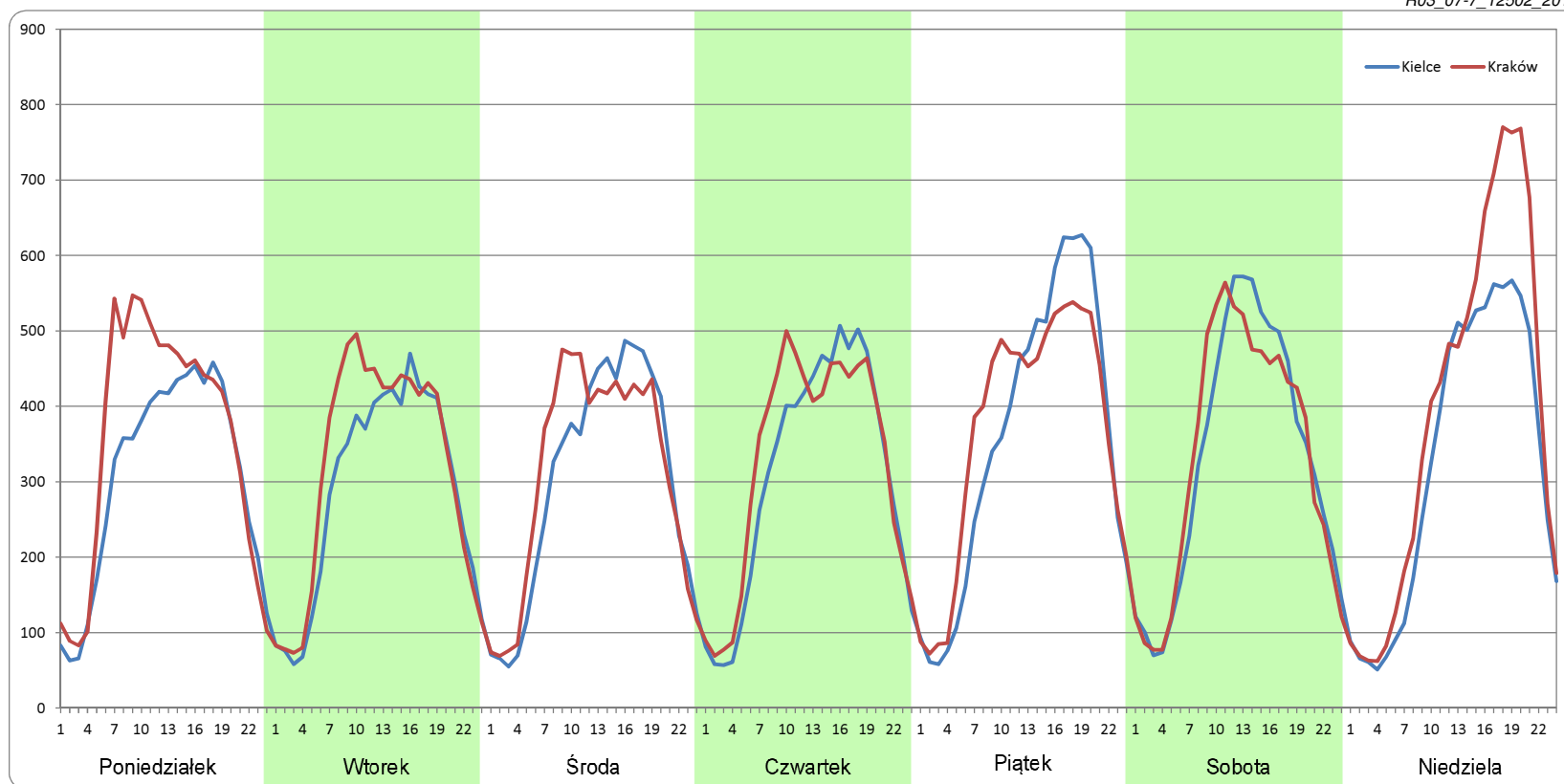


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7324	8478	6871	7569	7158	7455	7369	7794	8545	8781	7885	7932	7748	9357
Razem	15802		14439		14612		15163		17326		15817		17105	
Podział procentowy	46,35%	53,65%	47,58%	52,42%	48,98%	51,02%	48,60%	51,40%	49,32%	50,68%	49,85%	50,15%	45,30%	54,70%

R03_07-7_12502_2018

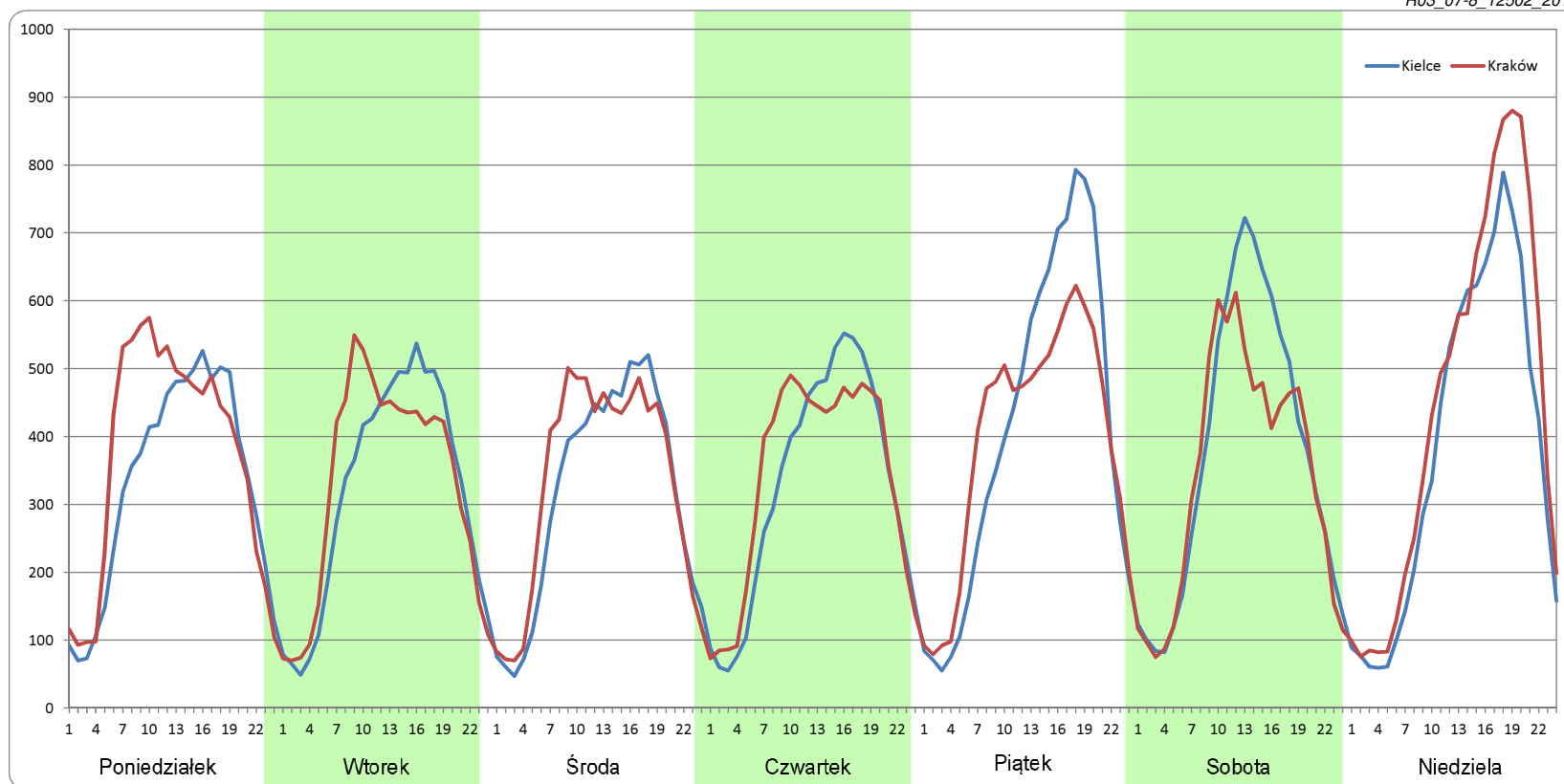


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7899	8844	7586	7831	7513	7937	7785	8130	9779	9440	8942	8175	9118	10634
Razem	16743		15416		15450		15915		19219		17117		19751	
Podział procentowy	47,18%	52,82%	49,20%	50,80%	48,63%	51,37%	48,91%	51,09%	50,88%	49,12%	52,24%	47,76%	46,16%	53,84%

R03_07-8_12502_2018

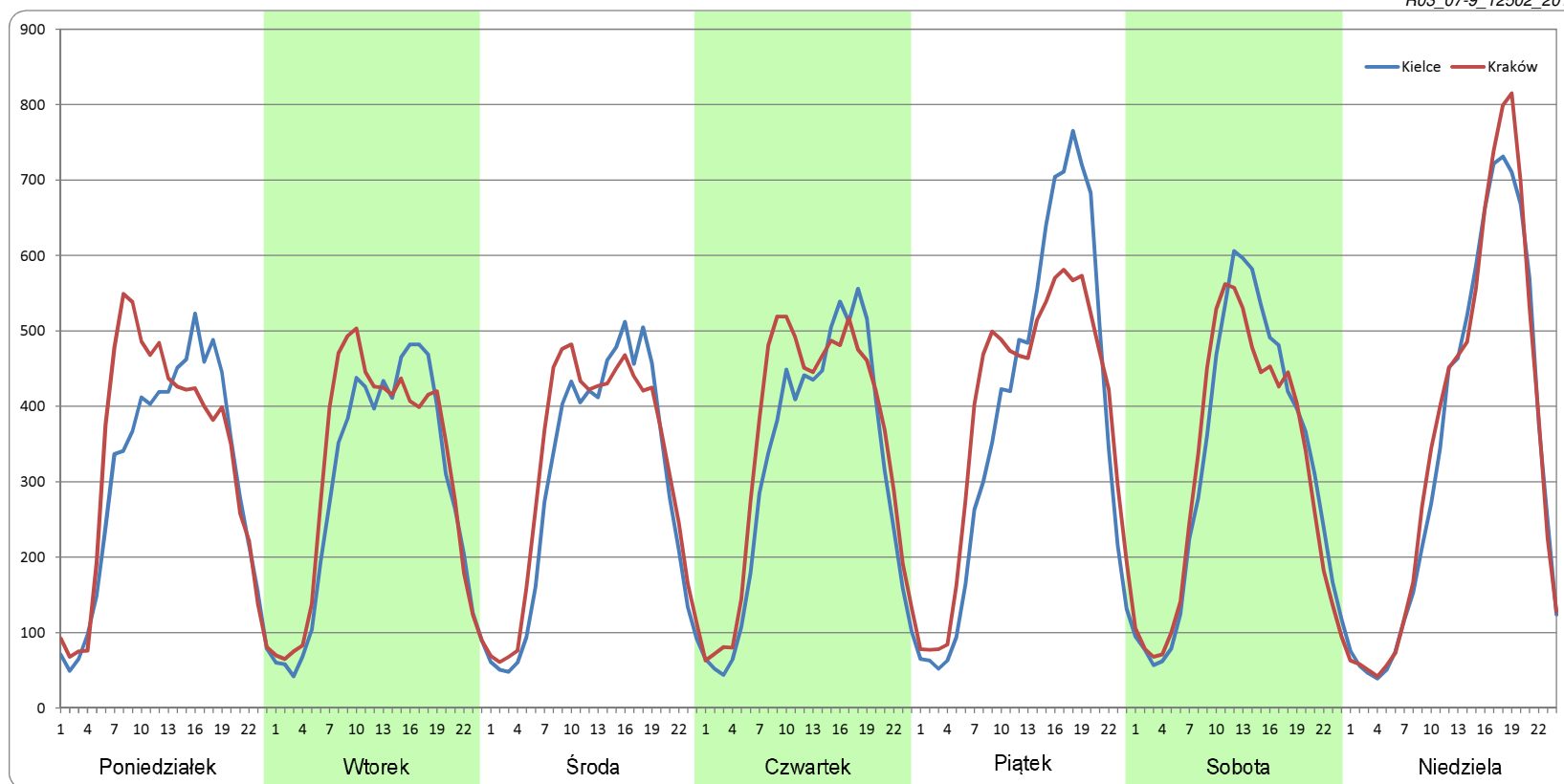


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7277	7820	6924	7373	7104	7589	7547	8294	9202	9265	7669	7442	8276	8580
Razem	15097		14297		14693		15840		18467		15111		16855	
Podział procentowy	48,20%	51,80%	48,43%	51,57%	48,35%	51,65%	47,64%	52,36%	49,83%	50,17%	50,75%	49,25%	49,10%	50,90%

R03_07-9_12502_2018

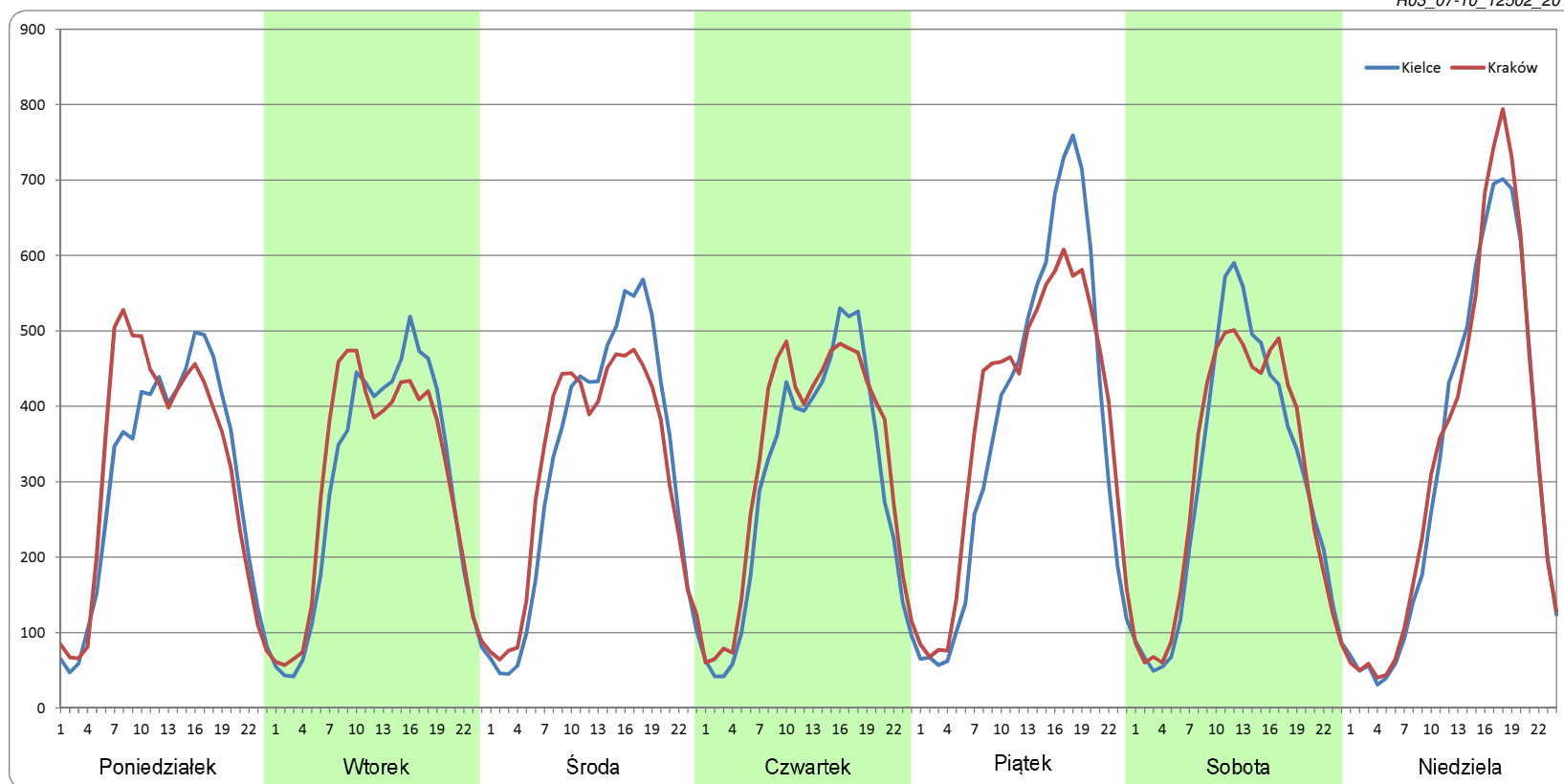


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7234	7577	6972	7129	7665	7518	7112	7767	8899	9134	7084	7130	7755	7993
Razem	14812		14102		15183		14879		18032		14214		15748	
Podział procentowy	48,84%	51,16%	49,44%	50,56%	50,49%	49,51%	47,80%	52,20%	49,35%	50,65%	49,84%	50,16%	49,24%	50,76%

R03_07-10_12502_2018

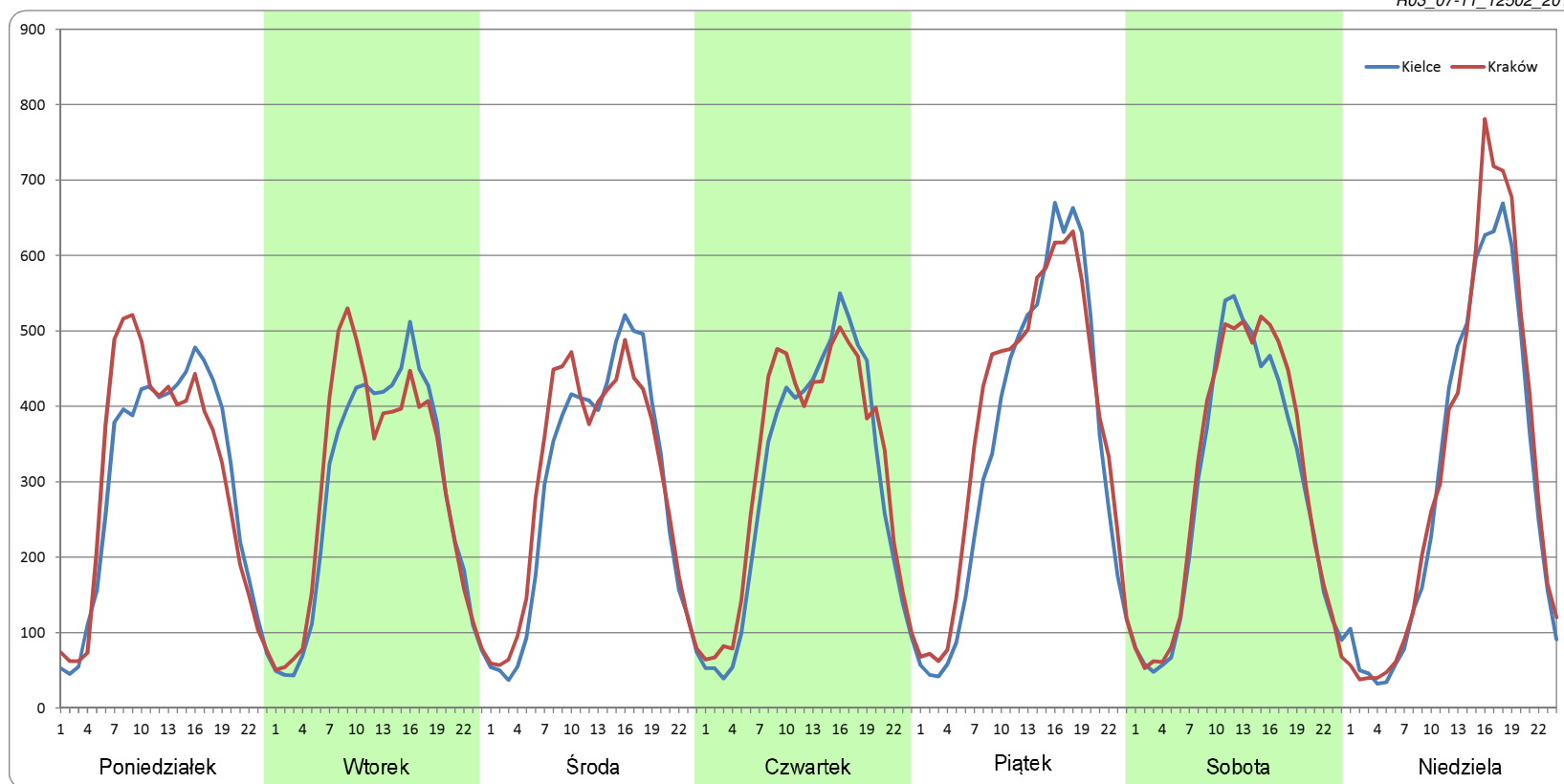


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	7069	7252	6821	7050	6894	7157	7189	7646	8355	8985	6818	7096	7165	7577
Razem	14321		13871		14050		14836		17340		13914		14742	
Podział procentowy	49,36%	50,64%	49,17%	50,83%	49,06%	50,94%	48,46%	51,54%	48,18%	51,82%	49,00%	51,00%	48,60%	51,40%

R03_07-11_12502_2018

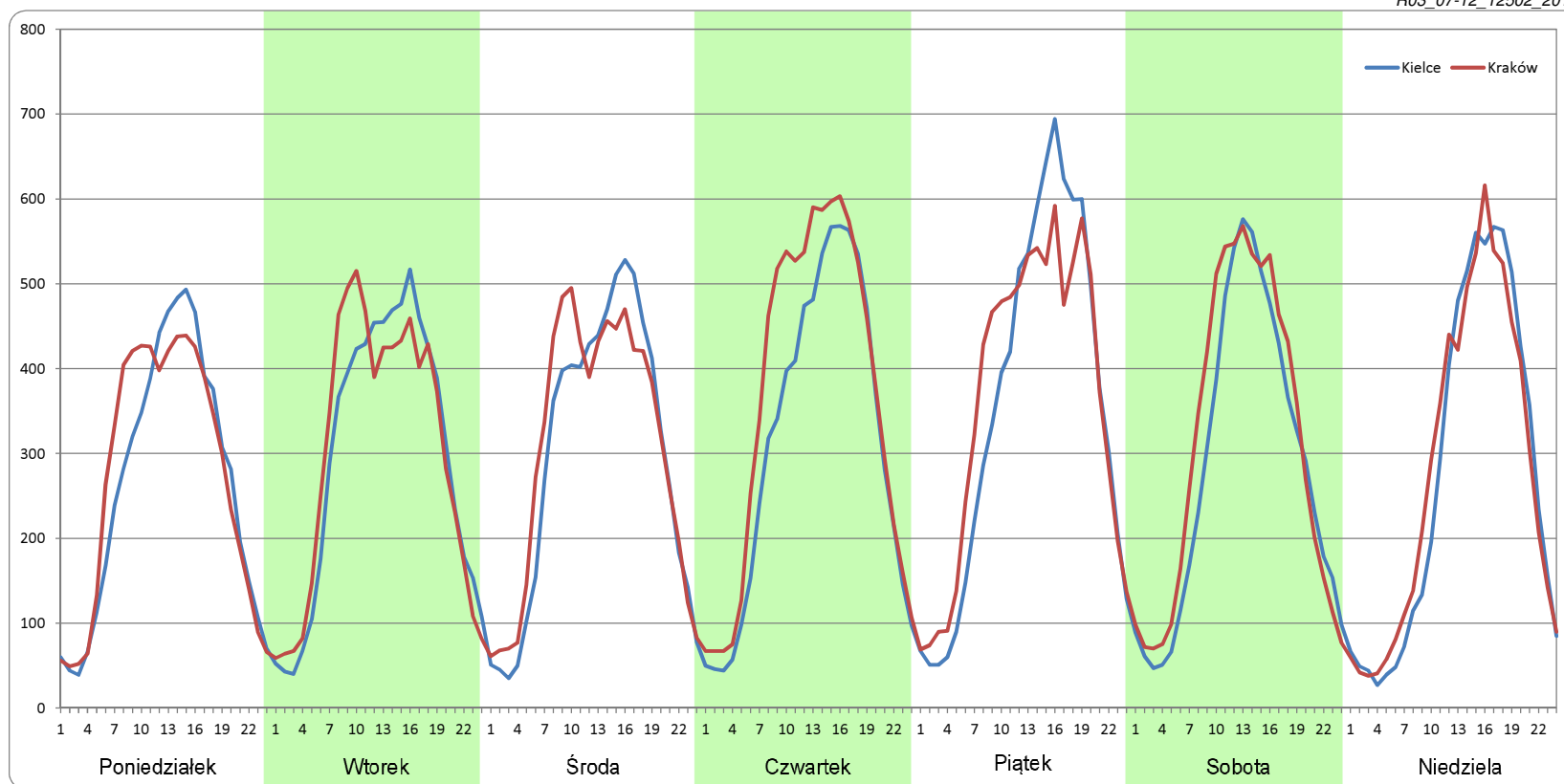


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12502

Numer drogi:	7		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków	Kielce	Kraków
SDR	6297	6504	7014	7168	7020	7278	7452	8665	8433	8649	6753	7432	6492	6609
Razem	12801		14182		14298		16117		17082		14185		13102	
Podział procentowy	49,19%	50,81%	49,46%	50,54%	49,10%	50,90%	46,24%	53,76%	49,37%	50,63%	47,61%	52,39%	49,55%	50,45%

R03_07-12_12502_2018



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

STACJA NR 12502

Miejscowość: Miechów/Antolka **Rok:** 2018
Odcinek: Łączyn-Miechów **Numer drogi:** 7
Typ stacji: WIM **Oddział:** KRAKÓW

R03_10-1_12502_2018

	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 [%]	92,2	93,5	93,6	99,2	103,5	105,0	103,6	113,1	103,8	100,1	97,4	94,4

R03_10-2_12502_2018

12502	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	79,8	90,7	94,0	59,6	100,6	103,1	113,0	96,9	102,3	97,8	105,1	81,7
2	116,9	106,7	105,6	101,2	103,4	94,6	101,8	101,2	115,1	88,2	103,5	89,4
3	86,0	84,0	80,4	118,3	109,7	135,1	96,1	121,8	97,7	90,5	92,1	96,1
4	85,7	80,3	87,3	99,5	106,1	103,2	98,5	114,5	94,6	96,9	118,4	93,2
5	100,1	89,5	94,3	97,7	107,8	95,8	103,0	127,4	95,1	119,6	96,7	93,6
6	68,0	85,9	85,6	113,4	119,4	98,2	115,4	113,7	104,4	94,9	91,4	98,1
7	84,0	87,9	86,6	91,5	85,6	103,1	97,4	100,8	120,7	109,8	92,0	115,6
8	90,4	91,5	96,5	95,9	93,5	127,8	109,0	102,8	100,2	95,7	98,7	84,6
9	84,5	113,0	116,7	96,0	95,5	97,8	103,2	108,1	108,5	89,7	123,7	84,0
10	83,8	91,3	90,5	92,4	101,9	102,0	96,8	130,7	100,1	93,3	102,9	95,1
11	89,1	89,2	92,7	96,2	119,7	105,0	95,9	123,8	92,4	100,4	82,1	92,8
12	105,6	95,9	95,6	100,8	95,4	99,1	100,7	132,3	96,0	123,6	100,1	91,9
13	80,2	86,9	88,1	113,8	99,8	100,4	112,1	111,6	101,0	96,7	97,4	100,7
14	78,5	87,5	90,7	93,0	99,3	106,3	102,7	105,4	119,0	115,7	94,2	115,6
15	97,9	99,3	96,3	94,4	96,8	126,1	109,7	126,5	96,2	98,3	99,9	83,4
16	84,9	116,0	108,6	89,2	95,6	99,0	105,1	102,6	109,3	91,9	114,4	83,3
17	87,3	94,0	77,9	92,0	100,5	109,3	92,3	123,9	99,0	93,7	89,4	95,2
18	94,2	101,3	78,4	89,7	120,5	104,7	93,8	99,9	92,5	98,6	89,5	93,9
19	117,0	99,6	87,3	99,0	96,5	93,8	96,0	131,7	96,0	117,8	93,8	96,6
20	93,6	89,8	85,9	114,3	104,6	100,4	109,1	106,1	105,5	89,6	85,7	104,0
21	96,2	93,1	90,6	90,2	106,5	103,1	105,7	98,1	124,1	93,8	90,3	115,2
22	99,3	98,5	95,3	99,5	99,7	122,1	113,0	102,9	97,8	96,6	95,1	110,3
23	87,6	114,3	109,6	92,3	100,3	103,1	104,3	104,3	105,0	90,0	113,4	82,1
24	91,0	84,5	83,8	93,3	105,3	104,7	93,4	130,3	100,4	93,1	81,7	66,2
25	98,8	88,4	85,2	95,0	121,3	100,4	96,2	112,2	96,7	95,5	83,0	67,7
26	121,1	88,9	94,5	99,3	96,9	96,8	99,2	128,3	99,4	113,3	92,2	104,7
27	99,6	84,5	93,9	122,0	101,7	95,7	119,2	109,2	105,9	92,7	90,4	121,3
28	89,5	86,7	114,2	122,9	102,2	96,4	110,4	101,4	122,1	95,0	93,2	103,0
29	94,8		108,5	102,4	102,3	119,6	117,9	103,9	100,5	98,8	96,7	106,5
30	85,1		110,7	110,1	126,7	104,7	105,3	107,2	116,6	104,1	115,3	92,1
31	86,3		75,9		92,1		96,3	125,4		128,8		68,3



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



STACJA NR 12502

Miejscowość: Miechów/Antolka
Odcinek: Łączyn-Miechów
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer drogi: 7
Oddział: KRAKÓW

R03_11_12502_2018

12502	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,3	49,8	51,7	49,0	53,8	49,6	56,8	50,9	49,2	51,6	51,8	50,4
2	42,0	47,9	49,5	60,5	48,8	48,8	53,7	52,4	51,4	50,7	54,2	52,1
3	48,6	46,3	47,1	50,4	48,9	50,4	53,6	51,7	52,6	51,7	53,2	52,1
4	49,6	48,6	45,9	49,1	44,3	51,9	50,5	48,9	51,6	52,4	54,6	50,0
5	48,5	49,6	48,0	49,2	42,6	50,8	52,5	52,4	52,2	50,3	50,3	51,0
6	48,5	47,8	47,3	48,2	52,3	51,4	50,9	53,2	52,2	49,9	51,0	51,6
7	45,7	49,2	48,6	48,4	44,9	51,3	49,5	52,1	50,8	51,4	50,9	50,5
8	48,2	49,2	50,7	48,3	49,6	50,2	54,2	51,6	49,7	52,1	51,1	51,3
9	47,1	48,2	48,8	49,9	50,1	48,3	54,8	50,9	50,4	51,3	52,1	50,0
10	48,4	49,7	45,9	50,9	50,1	52,4	51,5	48,4	52,5	51,5	51,1	50,6
11	49,9	49,7	45,4	50,8	48,4	52,4	51,0	48,8	51,8	52,3	50,0	51,0
12	50,1	50,2	48,5	52,7	48,5	50,3	50,6	54,4	51,7	51,6	48,2	51,1
13	48,6	48,7	47,8	50,1	53,9	51,7	50,1	52,1	52,3	52,2	50,7	52,2
14	46,3	49,3	48,4	49,9	51,9	49,5	50,6	48,2	49,5	48,8	49,9	52,3
15	54,0	50,0	49,3	52,7	51,5	49,2	55,6	50,7	49,7	50,2	51,8	52,5
16	50,3	49,8	47,8	54,8	50,9	50,2	53,5	50,8	51,3	50,5	51,7	46,6
17	49,9	47,7	49,7	49,5	50,1	52,6	52,4	49,0	51,2	50,8	50,5	50,5
18	50,3	44,6	50,0	52,8	48,6	52,3	51,2	46,1	51,6	51,8	48,2	50,6
19	47,9	48,4	48,5	49,5	49,2	51,2	51,7	55,6	51,2	49,6	51,2	50,7
20	45,1	47,6	48,1	49,8	53,6	50,5	51,0	52,6	52,4	49,1	50,5	49,9
21	46,4	48,4	49,3	49,6	52,8	50,7	50,5	51,3	49,8	52,2	51,0	48,1
22	50,5	50,0	49,9	52,3	50,3	48,9	53,9	51,2	48,3	51,6	51,5	48,3
23	48,3	48,3	49,0	53,0	50,7	50,6	52,7	50,7	50,3	50,7	50,1	48,2
24	47,9	47,9	48,0	51,3	51,3	54,4	51,8	47,7	51,0	52,6	49,0	45,4
25	47,8	47,2	45,8	50,6	48,4	54,3	51,4	46,9	51,3	52,2	50,3	53,5
26	44,5	48,1	48,3	50,1	48,4	52,3	50,8	52,9	51,5	51,0	50,4	62,6
27	41,3	48,0	48,5	49,7	54,2	51,6	50,7	53,4	52,6	49,3	51,1	60,0
28	44,7	49,8	59,0	55,3	52,1	52,1	50,0	51,7	50,5	51,0	51,9	51,7
29	46,7		45,5	55,5	50,9	50,5	53,0	51,7	49,3	50,3	51,8	59,0
30	47,6		42,3	53,8	49,0	50,5	53,7	50,8	51,1	49,7	51,2	54,7
31	48,0		39,6		54,1		52,7	48,9		43,4		55,0

Legenda  Kielce <40% 50% Kraków >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

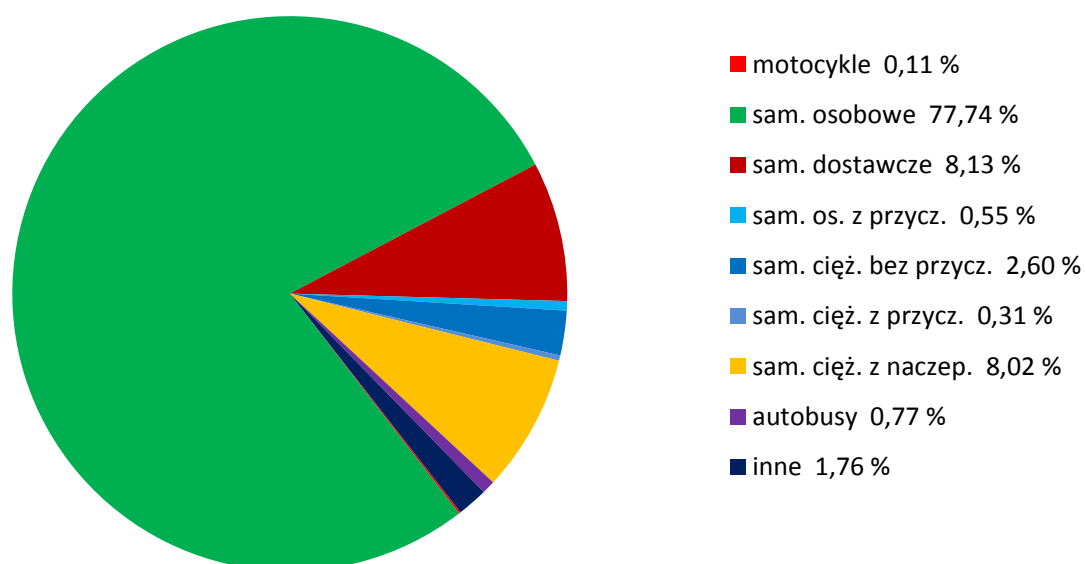
STACJA NR 12502

Miejscowość: Miechów/Antolka
Odcinek: Łączyn-Miechów
Typ stacji: WIM

Rok: 2018
Numer: 7
Oddział: KRAKÓW

R04_02_12502_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 12502.....	2
Raport 2.1	3
Woj 12.....	3
Raport 2.2	4
Woj 12.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 12502.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 12502.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 12502.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 12502.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 12502.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 12502.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 12502.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 12502.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 12502.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 12502.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 12502.....	26