

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

SCPR nr 12616

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

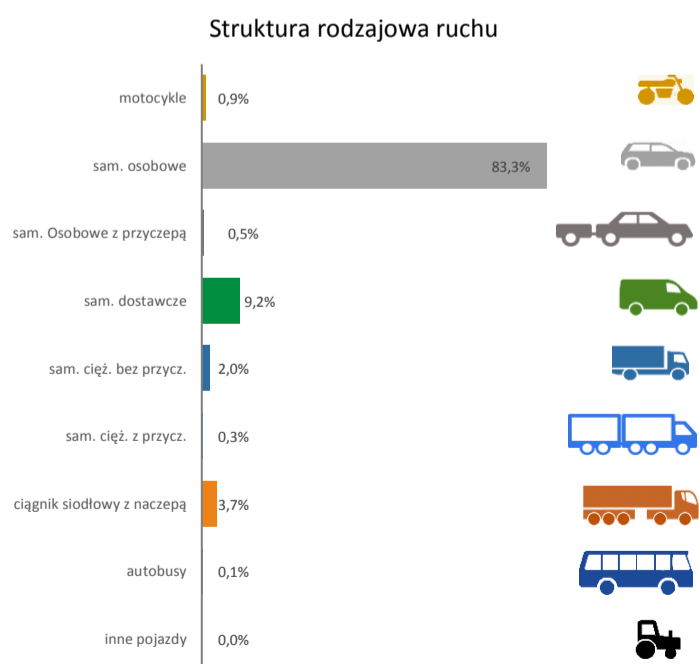
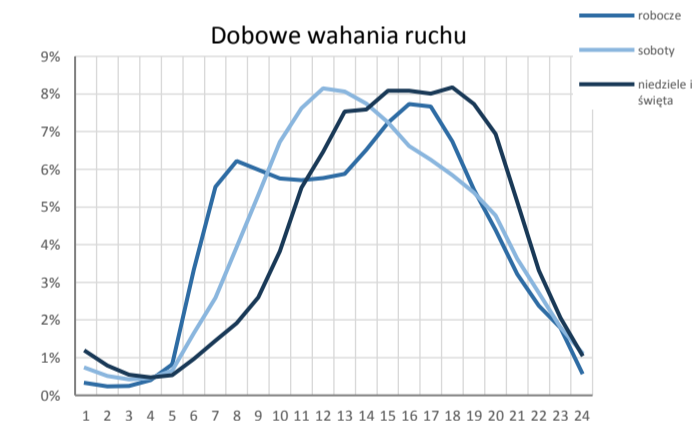
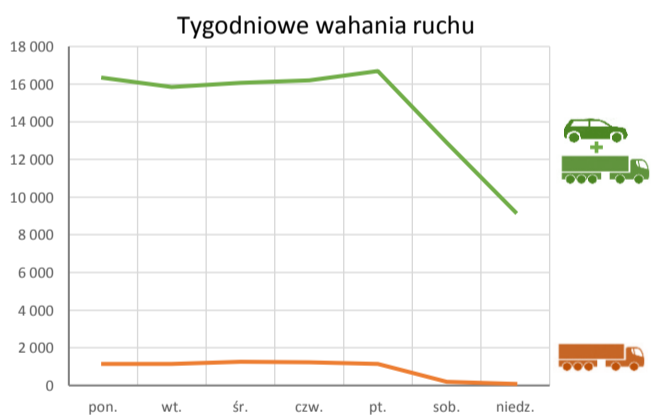
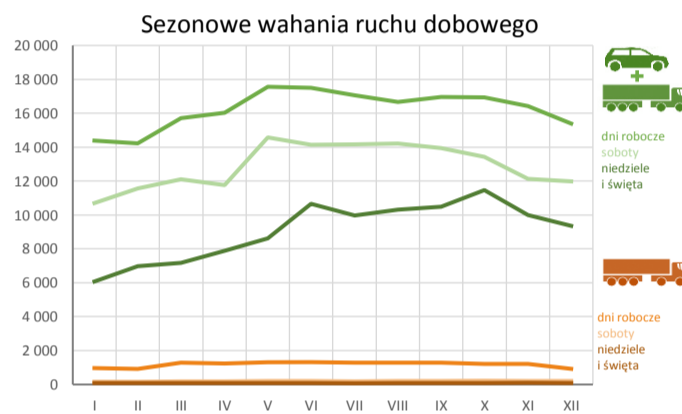
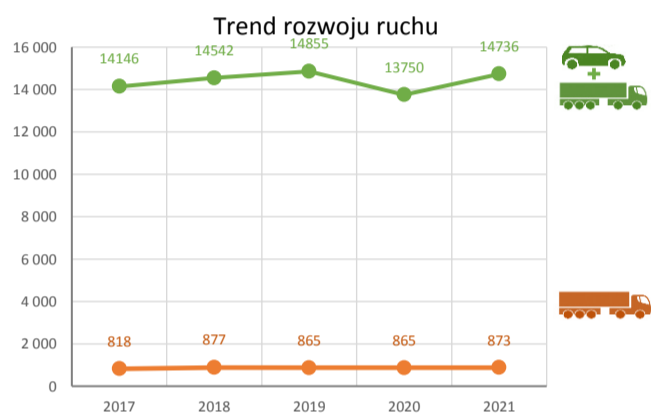
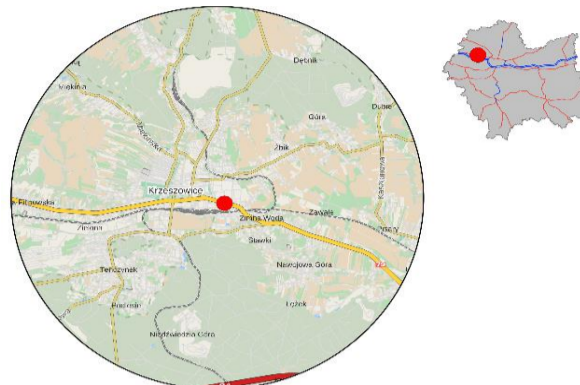


Karta punktu

Stacja NR 12616

Nr stacji: 12616
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Krzeszowice
 Nr drogi: 79
 Pikietaż: 366,385

Stacja działa od: 2013-03-30
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 273
 Liczba dni w przetworzeniu: 273



Godzina 50-ta

Natężenie: 1352
 Udział proc.: 9,2%
 Dzień: 17.06.21 (czwartek)
 Godzina: 16:00



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.	Kraków	12002	BIT 8+1	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48910	-	-	49223	-	-	54559	-	-	58094	-	-	51055	-	-	49504	-	-	44356	-	-	44597	-	-	-	-		
		12006	BIT 8+1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12007	BIT 8+1	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12908	-	-	13996	-	-	14475	-	-	12694	-	-	58679	-	-	54345	-	-	54559	-	-	-	-	-	-
		12011	8+1	94g	8854	8408	-5	9217	-	-	7537	-	-	6607	-	-	8915	-	-	9863	11770	+19	10338	11311	+9	10285	10734	+4	10199	10616	+4	9128	10527	+15	8622	9738	+13	8893	9045	+2	9038	-	-
		12013	8+1	52	11733	11898	+1	12152	-	-	10423	-	-	9131	-	-	11838	-	-	13240	15326	+16	14072	15515	+10	14347	15085	+5	13890	14348	+3	12489	14213	+14	12119	13372	+10	12488	12873	+3	12327	-	-
		12014	BIT 8+1	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90764	-	-	94930	-	-	96554	-	-	90481	-	-	86758	-	-	82094	-	-	79757	-	-	-	-	-
		12016	BIT 8+1	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8822	-	-	8808	-	-	9085	-	-	8550	-	-	8438	-	-	7735	-	-	7304	-	-	-	-	
		12017	BIT 8+1	S52c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45915	-	-	46559	-	-	49802	-	-	48628	-	-	47494	-	-	46427	-	-	47802	-	-	-	-	
		12018	BIT 8+1	S57c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44116	-	-	50269	-	-	52861	-	-	53080	-	-	53128	-	-	52854	-	-	48541	-	-	45813	-	-	-	-	
		12058	8+1	75	9410	7815	-17	9943	-	-	8621	-	-	7660	-	-	10063	-	-	10577	15779	+49	10054	13481	+34	9666	10883	+13	9780	10777	+10	8860	10401	+17	8344	9444	+13	8168	8539	+5	9262	-	-
		12059	8+1	94	15851	13912	-12	16066	-	-	12674	-	-	10491	-	-	14827	-	-	17300	18526	+7	18366	18097	-1	18913	18873	0	18488	17992	-3	16053	16324	+2	14699	15669	+7	14935	15134	+1	15722	-	-
		12501	WIM	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16711	-	-	-	-	-	17461	-	-	-	-	-	-	-	13906	-	-	11777	-	-	-	-	
		12502	WIM	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18833	-	-	20621	-	-	22963	-	-	-	-	-	-	-	16510	-	-	15149	-	-	-	-		
		12503	WIM	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15415	-	-	15203	-	-	14779	-	-	14599	-	-	14850	-	-	15182	-	-	14151	-	-	13037	-	-
		12602	SICK	A4	61690	51572	-16	62527	55970	-10	45897	56522	+23	35638	55506	+56	50024	63609	+27	53342	66880	+25	51351	69586	+36	58502	67188	+15	64176	66318	+3	57278	63317	+11	52514	59767	+14	53433	56543	+6	53864	61065	+13
		12616	SICK	79	14156	12665	-11	14255	12807	-10	11425	13972	+22	10483	14261	+36	13626	15857	+16	14798	16043	+8	15291	15624	+2	15049	15409	+2	14924	15600	+5	13977	15653	+12	13395	14885	+11	13626	14052	+3	13750	14736	+7
		12801	KAS	7	3013	1491	-51	3601	1976	-45	2442	2360	-3	1653	2492	+51	2153	3082	+43	3019	3252	+8	3817	3191	-16	4110	3456	-16	3502	3259	-7	2911	3167	+9	2183	2837	+30	1825	2407	+32	2852	2748	-4

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.	Kraków	12002	BIT 8+1	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12006	BIT 8+1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12007	BIT 8+1	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12011	8+1	94g	24620	12896*	8640*	8435	8719	8927	9231	9512	9038	-	-	-
		12013	8+1	52	13030	13057	12859	13039	13013	12943	12820	12307	12327	-	-	-
		12014	BIT 8+1	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12016	BIT 8+1	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12017	BIT 8+1	S52c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12018	BIT 8+1	S57c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12058	8+1	75	-	-	-	-	-	-	-	-	9262*	-	-	-
		12059	8+1	94	-	-	-	-	-	-	-	-	15722*	-	-	-
		12501	WIM	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12502	WIM	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12503	WIM	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12602	SICK	A4	-	-	-	50641*	55108*	58349	60855	63067	53864*	61065	-3	13*
12616	SICK	79	-	-	-	13341	14003	14146	14542	14855	13750	14736	-1	7		
12801	KAS	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2852*	2748*	-	-4*		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 12616

Miejscowość: Krzeszowice **Rok:** 2021
Odcinek: Zabierzów - Krzeszowice **Numer drogi:** 79
Typ stacji: SICK **Oddział:** KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_01_12616_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik*	Listopad*	Grudzień*	Cały rok
1. Poniedziałki	a	14254	14216	15643	16504	17975	17781	17421	16819	17361	16647	16069	15327	16335
	b	1,125	1,110	1,120	1,157	1,134	1,108	1,115	1,092	1,113	1,064	1,080	1,091	1,109
	c	0,873	0,870	0,958	1,010	1,100	1,089	1,066	1,030	1,063	1,019	0,984	0,938	1,000
2. Wtorki	a	14297	13714	15197	15279	16992	17157	16621	16117	16640	16461	16264	15550	15857
	b	1,129	1,071	1,088	1,071	1,072	1,069	1,064	1,046	1,067	1,052	1,093	1,107	1,076
	c	0,902	0,865	0,958	0,964	1,072	1,082	1,048	1,016	1,049	1,038	1,026	0,981	1,000
3. Środy	a	14398	14072	15623	15640	17438	17476	16660	16516	16400	16502	16446	15720	16074
	b	1,137	1,099	1,118	1,097	1,100	1,089	1,066	1,072	1,051	1,054	1,105	1,119	1,091
	c	0,896	0,875	0,972	0,973	1,085	1,087	1,036	1,027	1,020	1,027	1,023	0,978	1,000
4. Czwartki	a	14077	14357	15599	16050	17364	17539	16978	16519	16890	16896	16388	15892	16212
	b	1,111	1,121	1,116	1,125	1,095	1,093	1,087	1,072	1,083	1,079	1,101	1,131	1,100
	c	0,868	0,886	0,962	0,990	1,071	1,082	1,047	1,019	1,042	1,042	1,011	0,980	1,000
5. Piątki	a	14854	14767	16459	16710	18043	17547	17558	17359	17488	18157	16886	14527	16696
	b	1,173	1,153	1,178	1,172	1,138	1,094	1,124	1,127	1,121	1,160	1,134	1,034	1,133
	c	0,890	0,884	0,986	1,001	1,081	1,051	1,052	1,040	1,047	1,088	1,011	0,870	1,000
6. Soboty	a	10702	11555	12117	11765	14574	14143	14161	14220	13947	13439	12139	11978	12895
	b	0,845	0,902	0,867	0,825	0,919	0,882	0,906	0,923	0,894	0,859	0,816	0,852	0,875
	c	0,830	0,896	0,940	0,912	1,130	1,097	1,098	1,103	1,082	1,042	0,941	0,929	1,000
7. Niedziele	a	6489	6970	7170	8547	8775	10917	9972	10151	10477	11467	9805	9816	9213
	b	0,512	0,544	0,513	0,599	0,553	0,680	0,638	0,659	0,672	0,733	0,659	0,699	0,625
	c	0,704	0,757	0,778	0,928	0,952	1,185	1,082	1,102	1,137	1,245	1,064	1,065	1,000
8. Dni robocze	a	14376	14225	15704	16036	17562	17500	17048	16666	16956	16933	16411	15403	16235
	b	1,135	1,111	1,124	1,124	1,108	1,091	1,091	1,082	1,087	1,082	1,103	1,096	1,102
	c	0,885	0,876	0,967	0,988	1,082	1,078	1,050	1,027	1,044	1,043	1,011	0,949	1,000
9. Święta	a	5041	-	-	6874	8395	9606	-	10968	-	-	-	-	8177
	b	0,398	-	-	0,482	0,529	0,599	-	0,712	-	-	-	-	0,555
	c	0,616	-	-	0,841	1,027	1,175	-	1,341	-	-	-	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	6076	6970	7170	7878	8612	10655	9972	10314	10477	11467	9998	9367	9080
	b	0,480	0,544	0,513	0,552	0,543	0,664	0,638	0,669	0,672	0,733	0,672	0,667	0,616
	c	0,669	0,768	0,790	0,868	0,948	1,173	1,098	1,136	1,154	1,263	1,101	1,032	1,000
11. Wszystkie dni	a	12665	12807	13972	14261	15857	16043	15624	15409	15600	15652	14885	14051	14736
	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	0,859	0,869	0,948	0,968	1,076	1,089	1,060	1,046	1,059	1,062	1,010	0,954	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

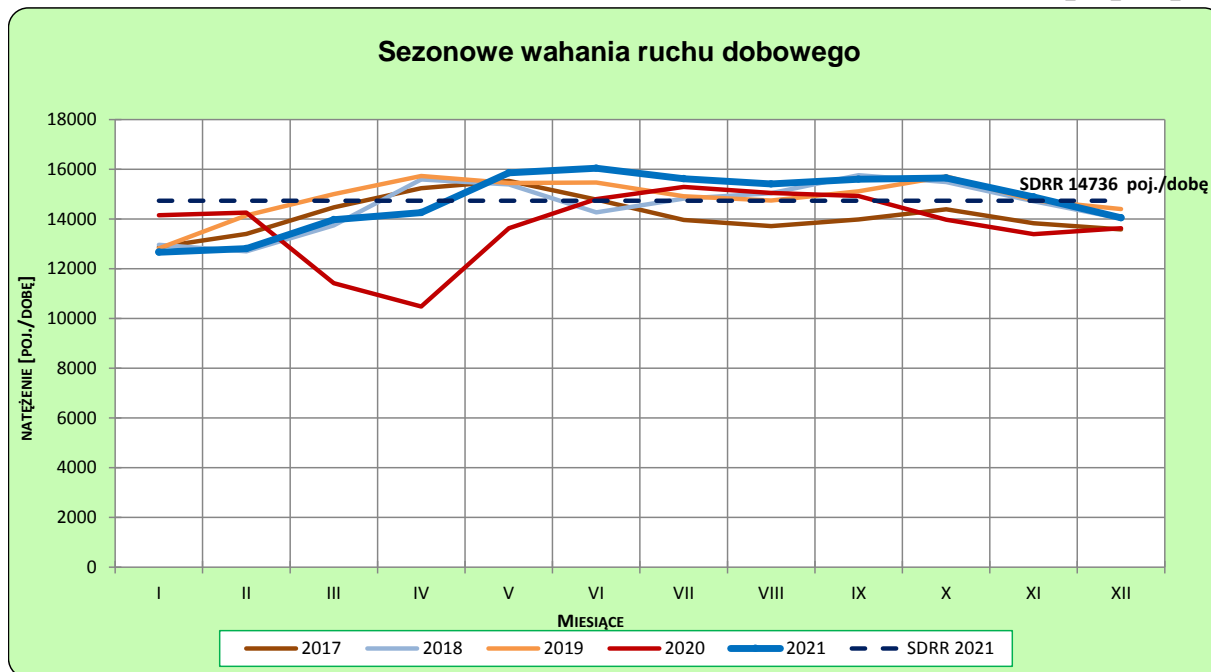
STACJA NR 12616

Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów - Krzeszowice
Typ stacji: SICK

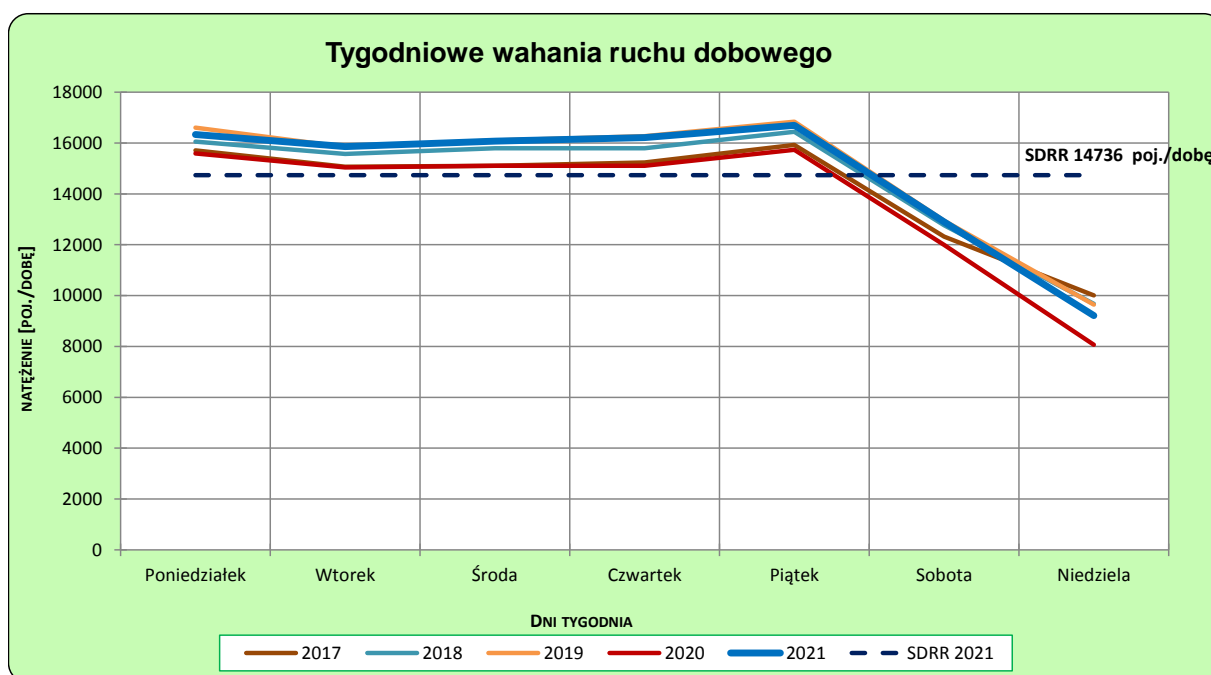
Rok: 2021
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_12616_2021



R03_02-2_12616_2021



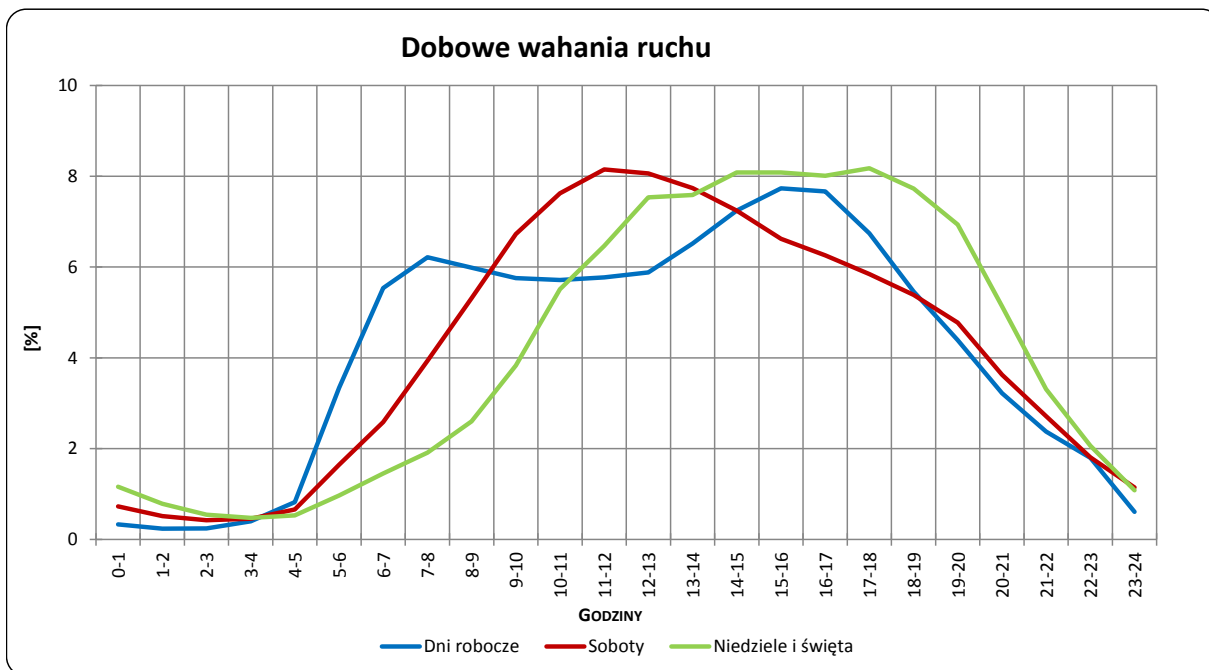
Uwagi: –

STACJA NR 12616

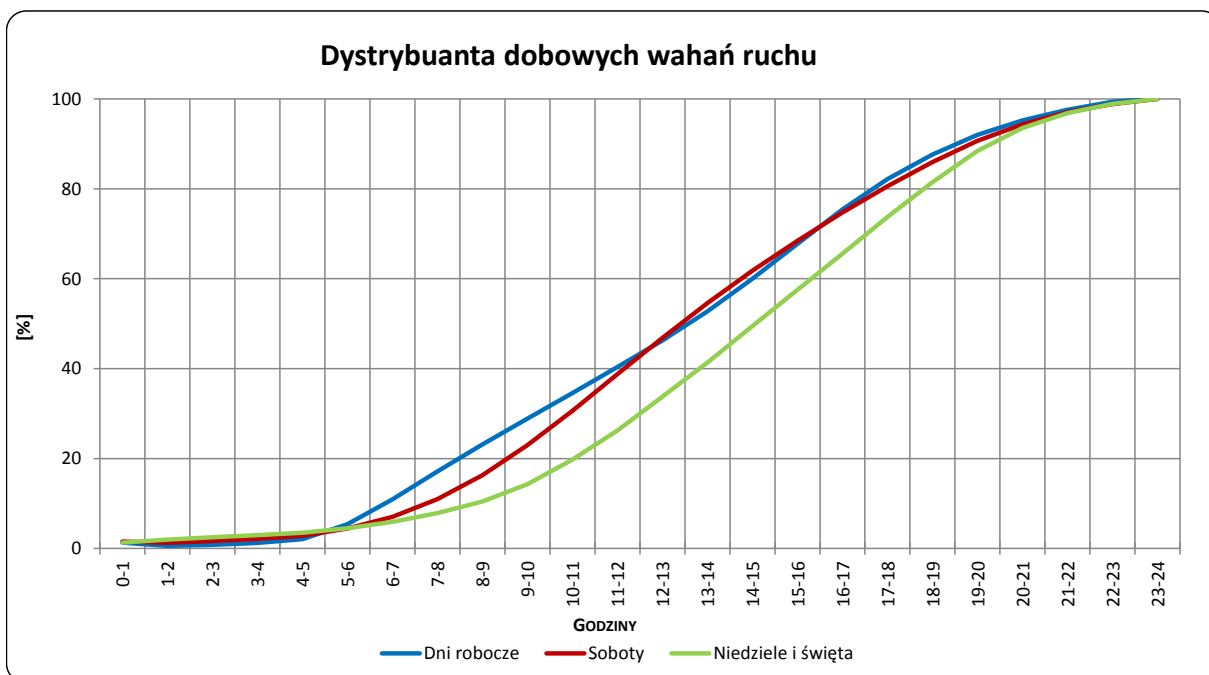
Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów - Krzeszowice
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_03-1_12616_2021



R03_03-2_12616_2021



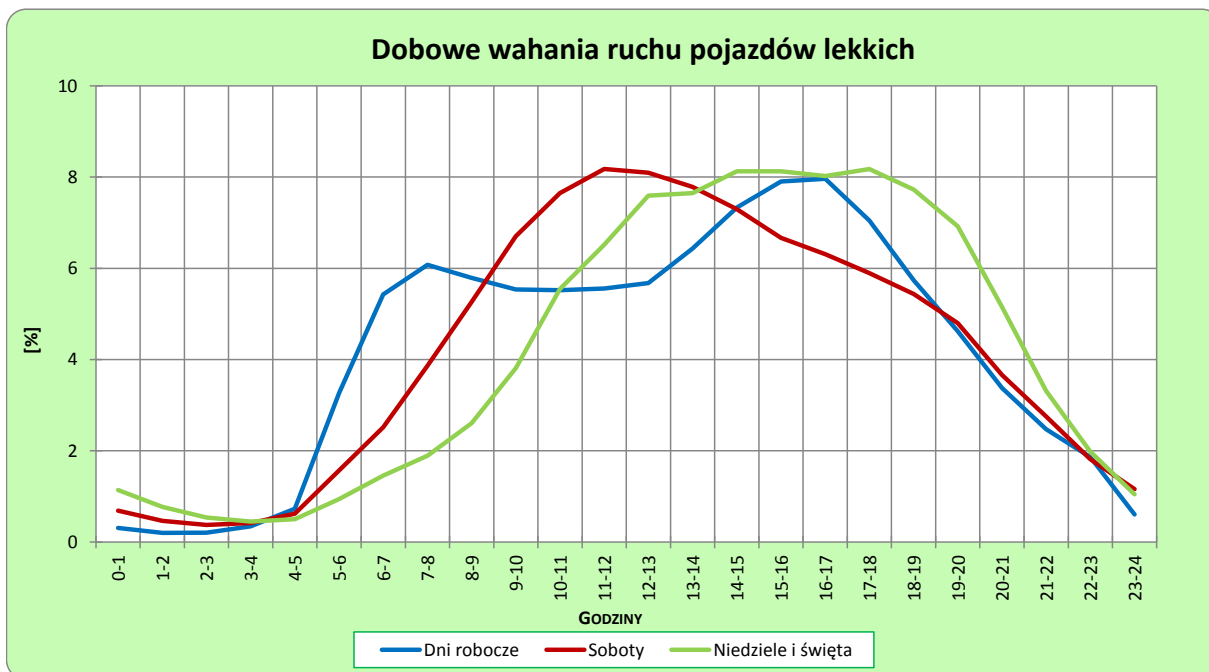
Uwagi: –

STACJA NR 12616

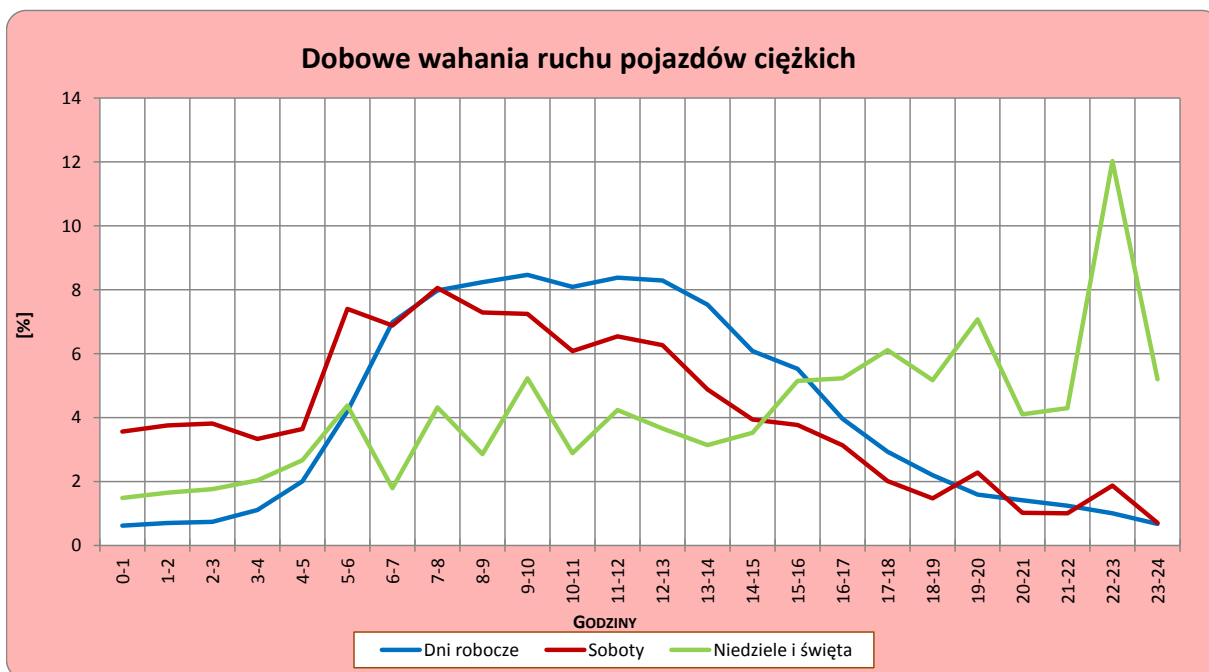
Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów - Krzeszowice
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_04-1_12616_2021



R03_04-2_12616_2021



Uwagi: –

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

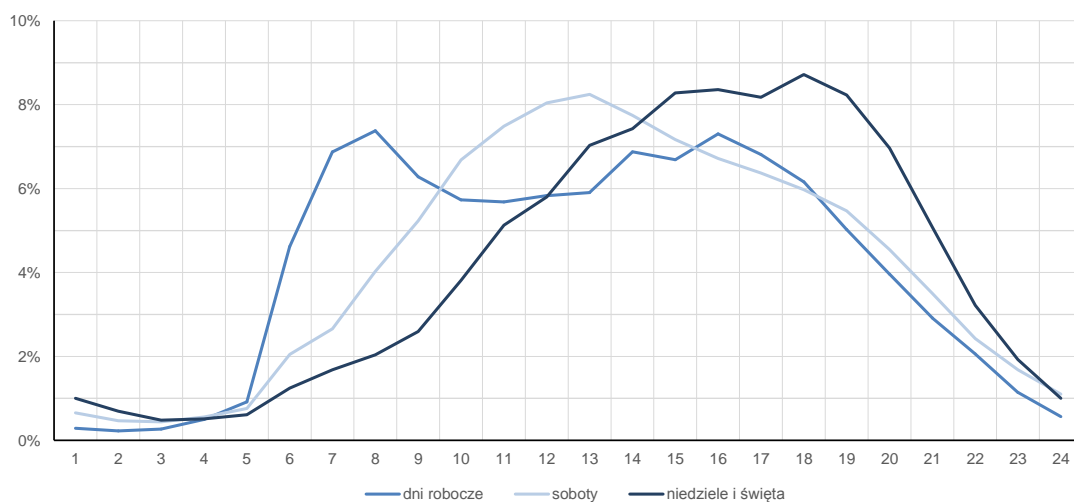
STACJA NR 12616

Miejscowość:	Krzeszowice	Rok:	2021
Odcinek:	Zabierzów - Krzeszowice	Numer drogi:	79
Typ stacji:	SICK	Oddział:	KRAKÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

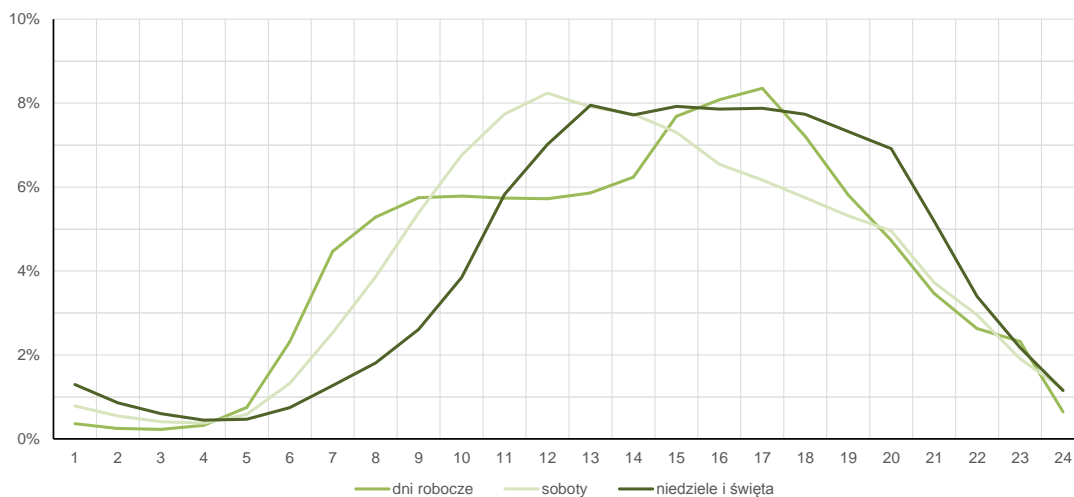
R03_12-1_12616_2021

Kierunek Kraków



R03_12-2_12616_2021

Kierunek Chrzanów



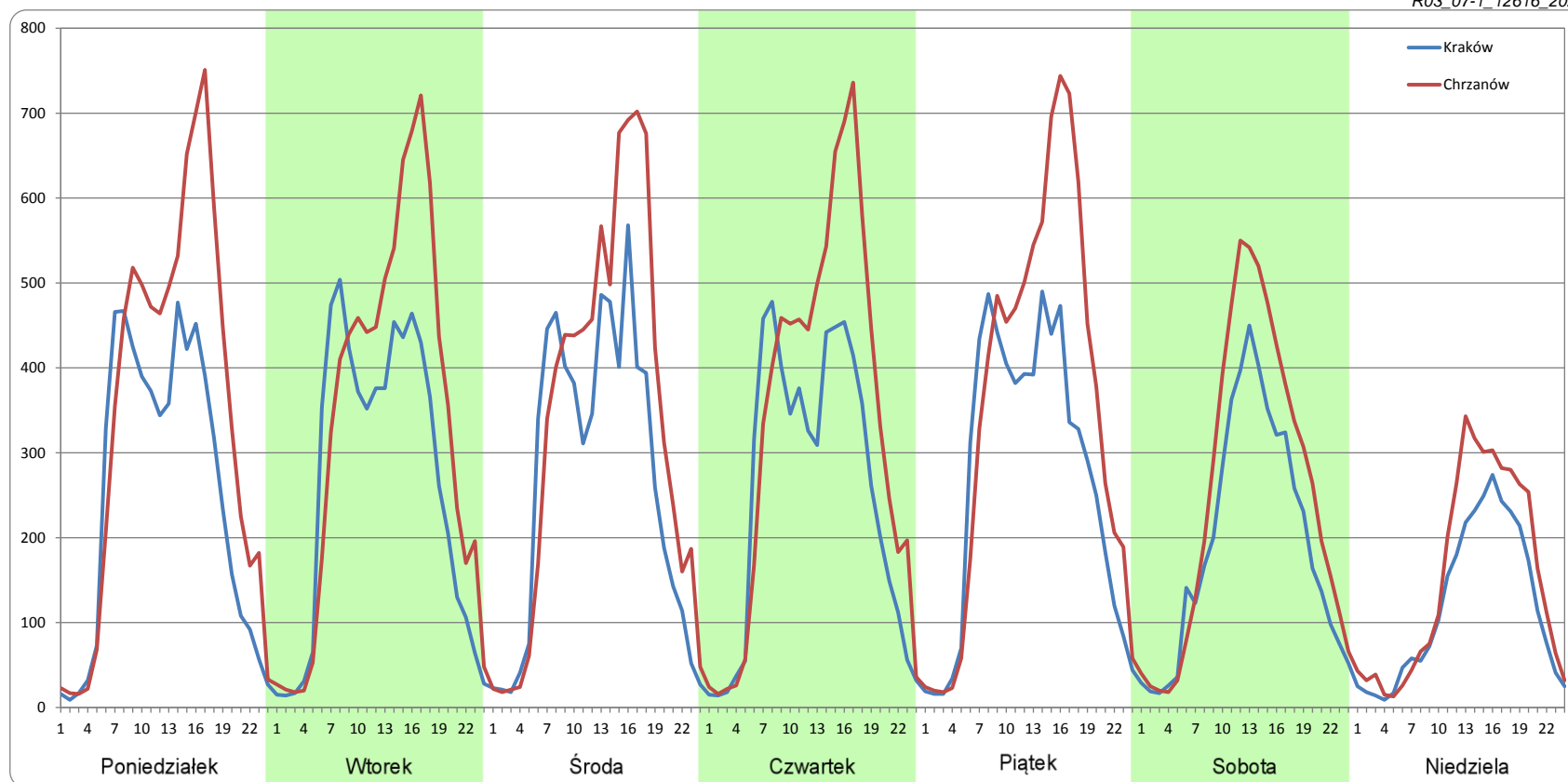
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
SDR	6031	8223	6314	7983	6381	8017	6077	8000	6438	8416	4671	6031	2847	3643
Razem	14254		14297		14398		14077		14854		10702		6489	
Podział procentowy	42,31%	57,69%	44,16%	55,84%	44,32%	55,68%	43,17%	56,83%	43,34%	56,66%	43,65%	56,35%	43,87%	56,13%

R03_07-1_12616_2021



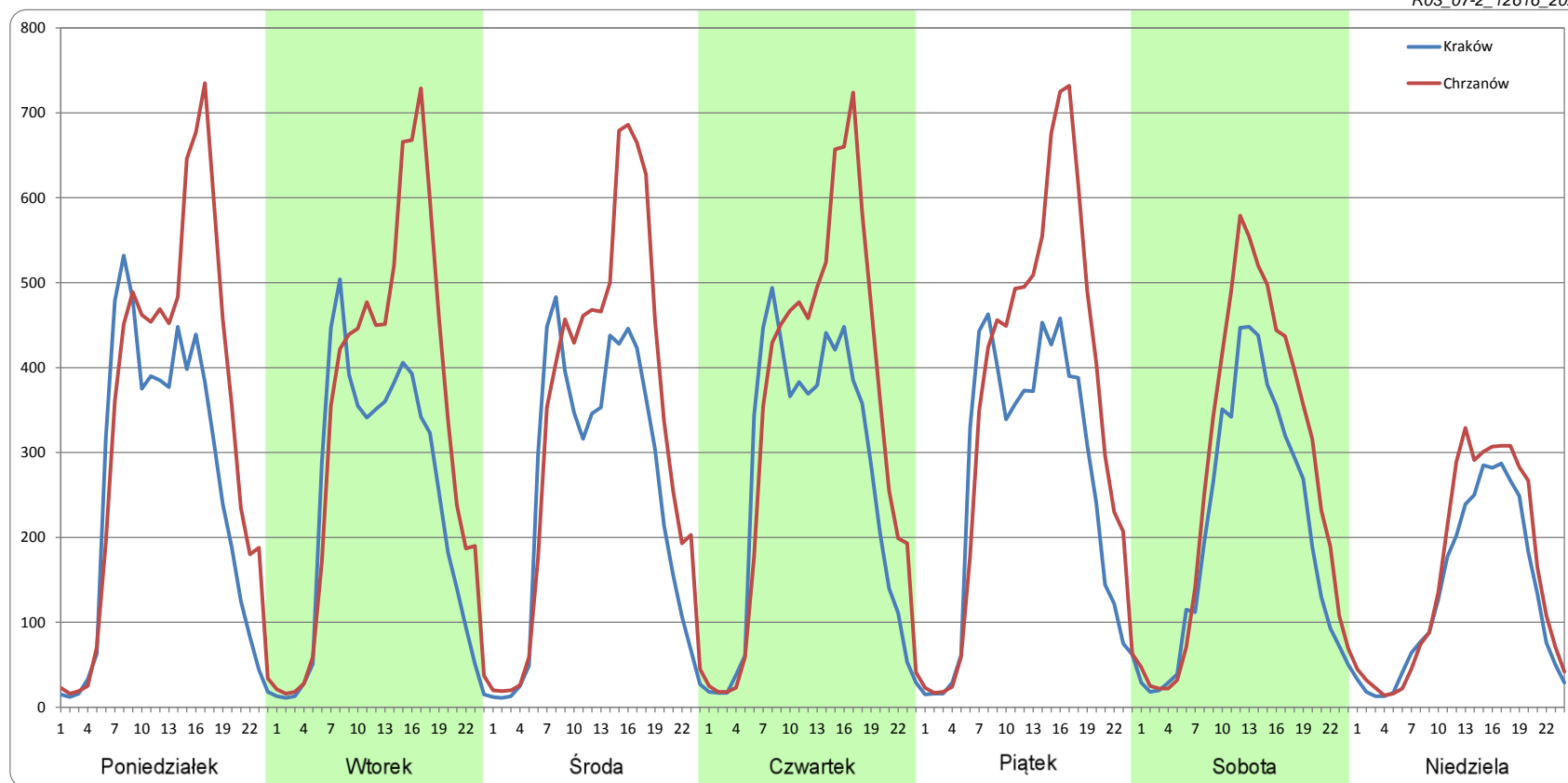
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
SDR	6148	8068	5735	7979	6068	8005	6237	8120	6281	8487	4996	6560	3197	3773
Razem	14216		13714		14072		14357		14767		11555		6970	
Podział procentowy	43,25%	56,75%	41,82%	58,18%	43,12%	56,88%	43,44%	56,56%	42,53%	57,47%	43,23%	56,77%	45,87%	54,13%

R03_07-2_12616_2021



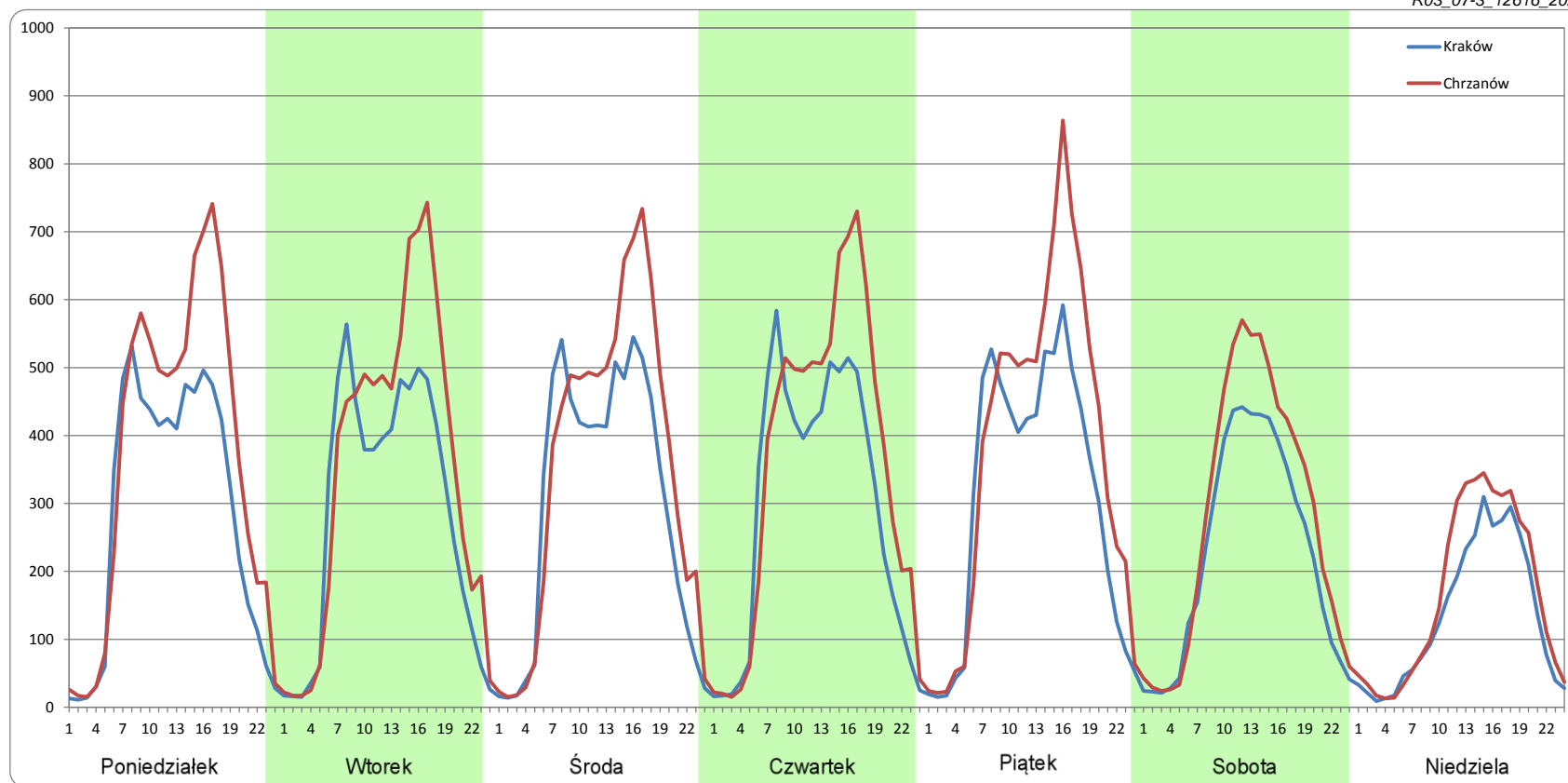
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
Kierunek	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
SDR	6864	8779	6847	8350	7157	8466	7064	8535	7358	9101	5424	6692	3213	3956
Razem	15643		15197		15623		15599		16459		12117		7170	
Podział procentowy	43,88%	56,12%	45,06%	54,94%	45,81%	54,19%	45,28%	54,72%	44,70%	55,30%	44,77%	55,23%	44,82%	55,18%

R03_07-3_12616_2021



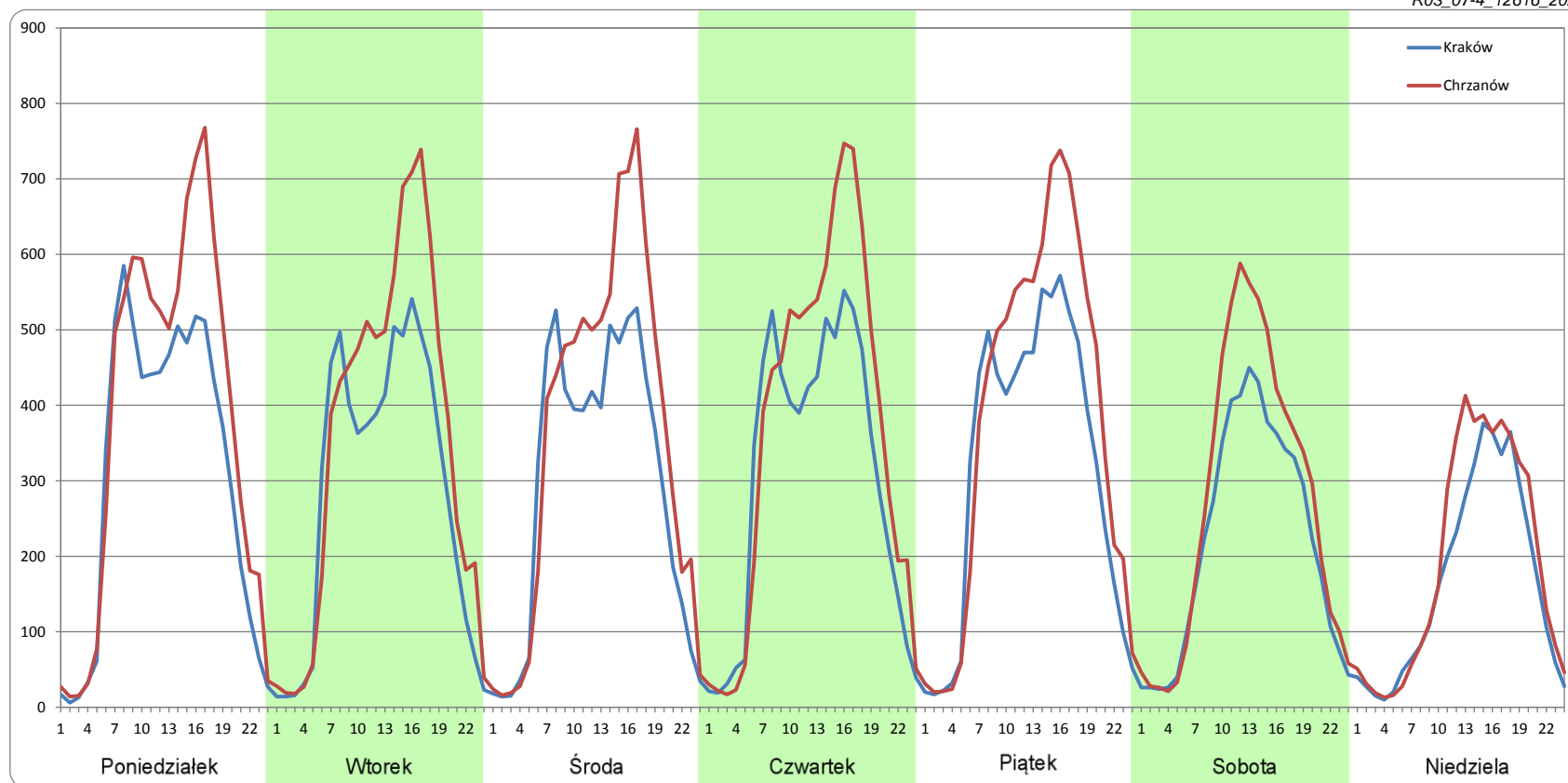
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
SDR	7377	9127	6853	8426	7048	8592	7288	8762	7605	9105	5270	6496	3947	4600
Razem	16504		15279		15640		16050		16710		11765		8547	
Podział procentowy	44,70%	55,30%	44,85%	55,15%	45,06%	54,94%	45,41%	54,59%	45,51%	54,49%	44,79%	55,21%	46,18%	53,82%

R03_07-4_12616_2021



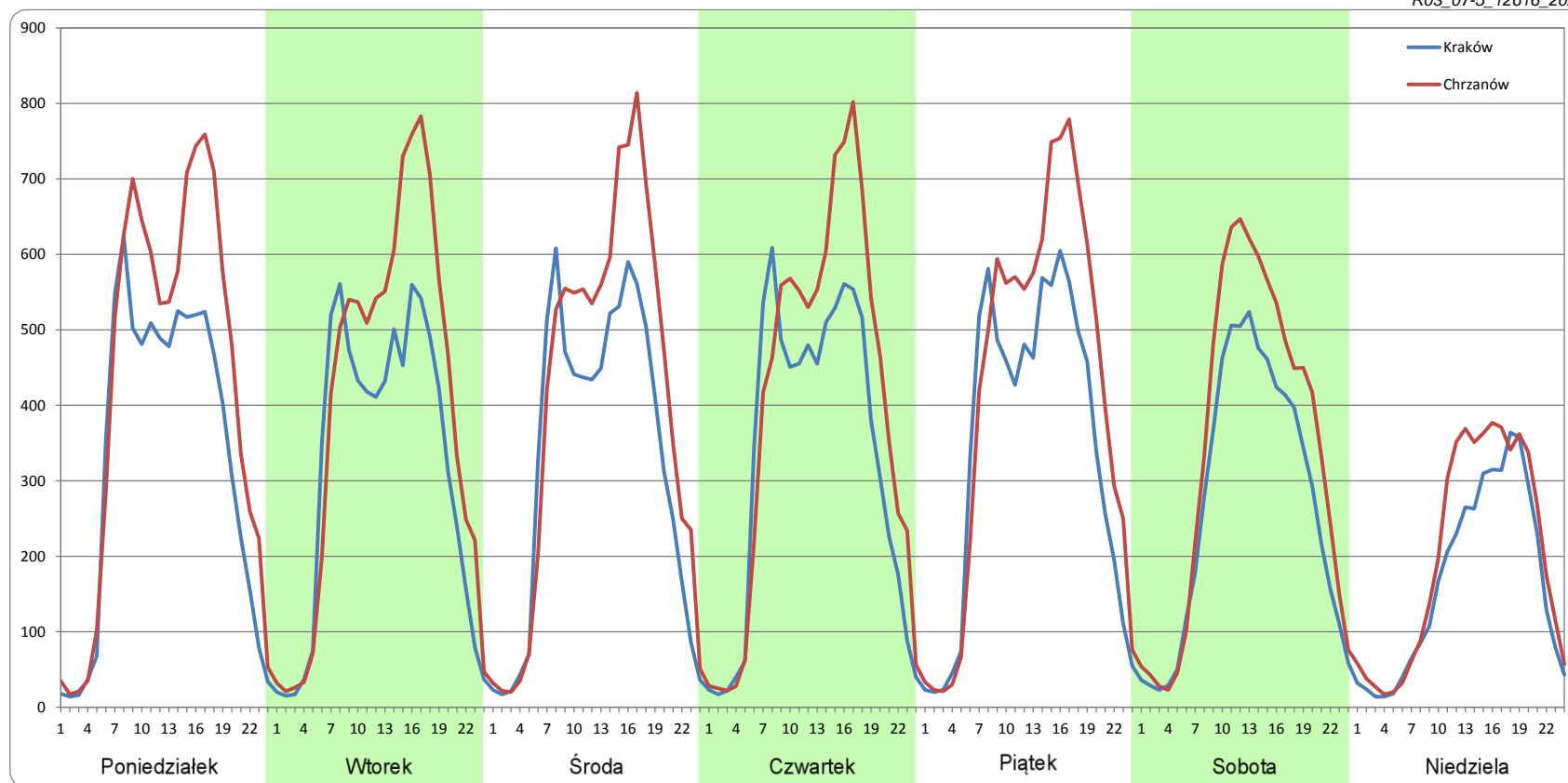
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
SDR	7893	10082	7550	9442	7821	9618	7862	9503	8138	9904	6457	8118	3963	4812
Razem	17975		16992		17438		17364		18043		14574		8775	
Podział procentowy	43,91%	56,09%	44,43%	55,57%	44,85%	55,15%	45,27%	54,73%	45,11%	54,89%	44,30%	55,70%	45,16%	54,84%

R03_07-5_12616_2021



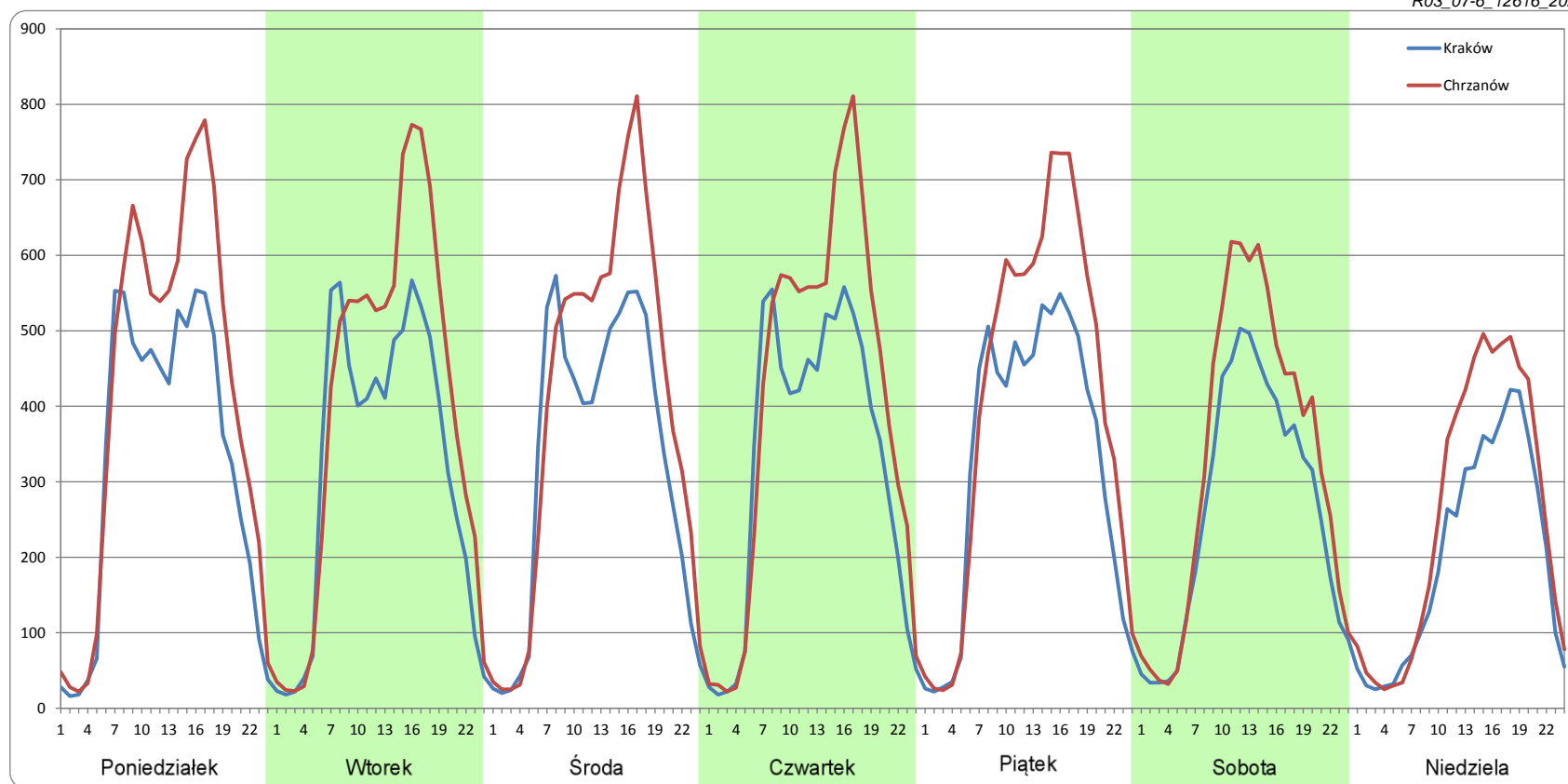
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
SDR	7805	9976	7640	9518	7842	9634	7799	9740	7822	9724	6296	7847	4815	6103
Razem	17781		17157		17476		17539		17547		14143		10917	
Podział procentowy	43,89%	56,11%	44,53%	55,47%	44,87%	55,13%	44,47%	55,53%	44,58%	55,42%	44,52%	55,48%	44,10%	55,90%

R03_07-6_12616_2021



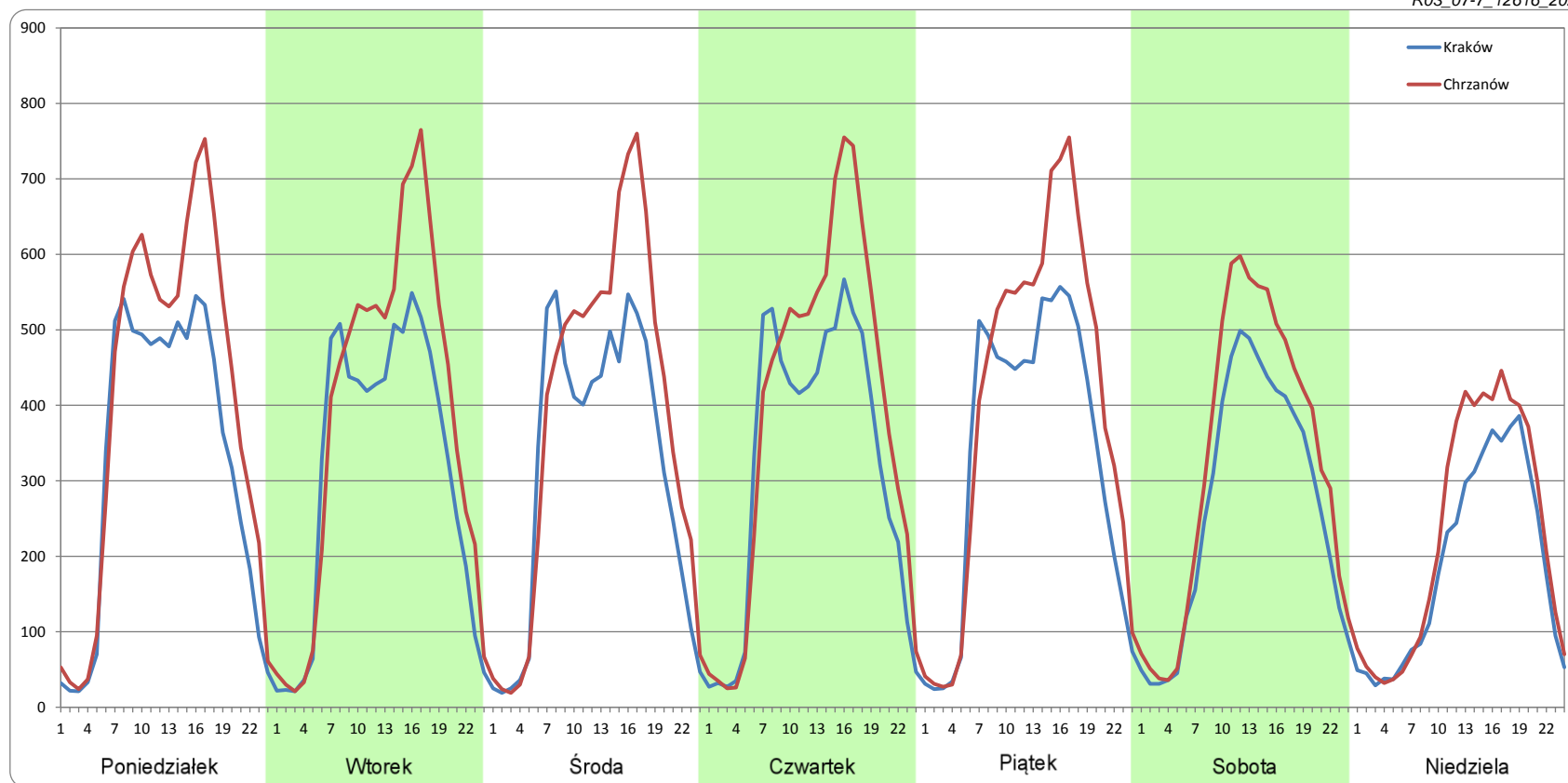
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
SDR	7795	9626	7495	9126	7524	9135	7693	9285	7973	9585	6354	7806	4508	5464
Razem	17421		16621		16660		16978		17558		14161		9972	
Podział procentowy	44,75%	55,25%	45,09%	54,91%	45,16%	54,84%	45,31%	54,69%	45,41%	54,59%	44,87%	55,13%	45,21%	54,79%

R03_07-7_12616_2021



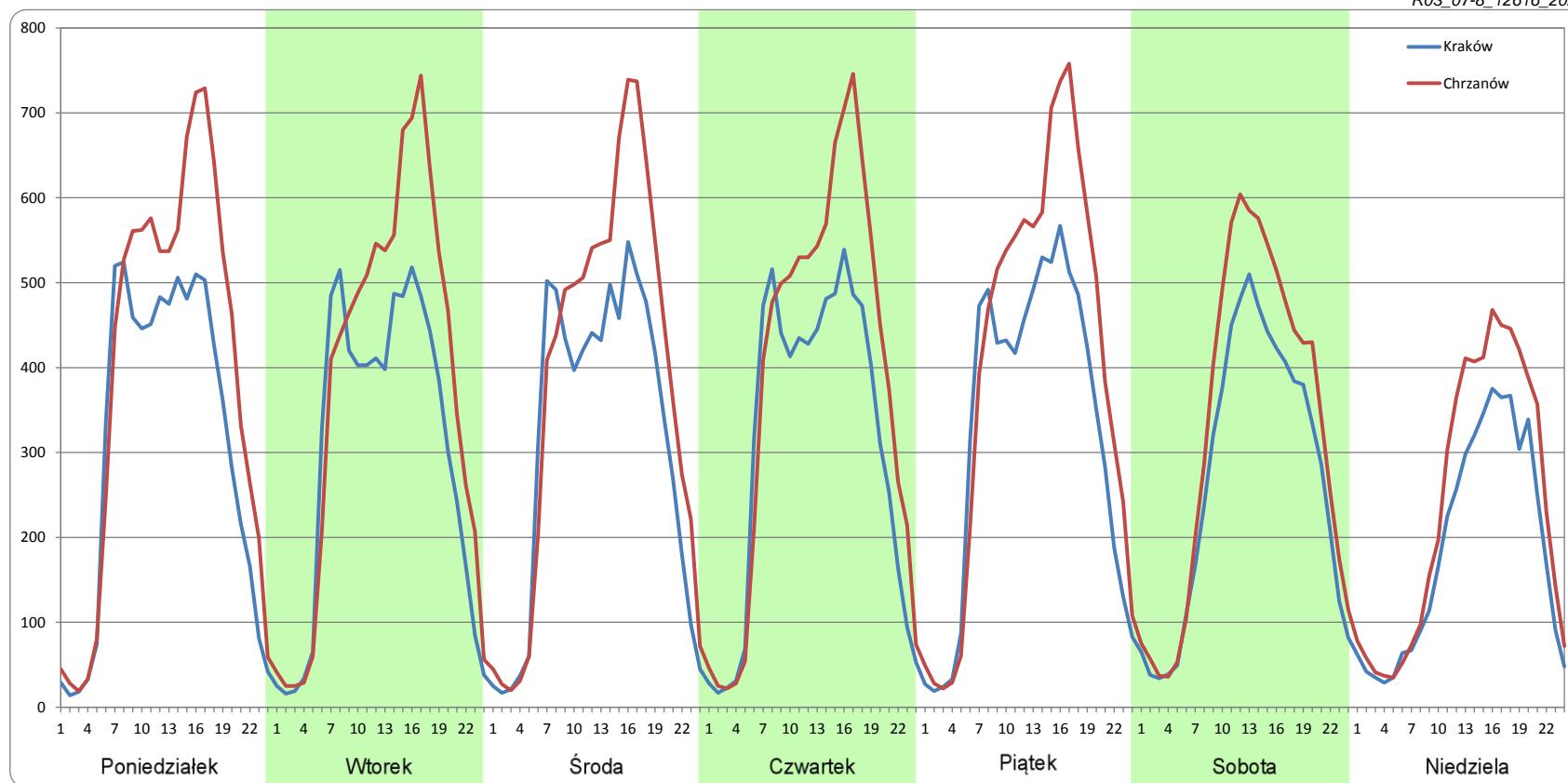
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
Kierunek														
SDR	7436	9383	7156	8961	7425	9091	7377	9142	7775	9584	6416	7804	4457	5694
Razem	16819		16117		16516		16519		17359		14220		10151	
Podział procentowy	44,21%	55,79%	44,40%	55,60%	44,96%	55,04%	44,66%	55,34%	44,79%	55,21%	45,12%	54,88%	43,91%	56,09%

R03_07-8_12616_2021



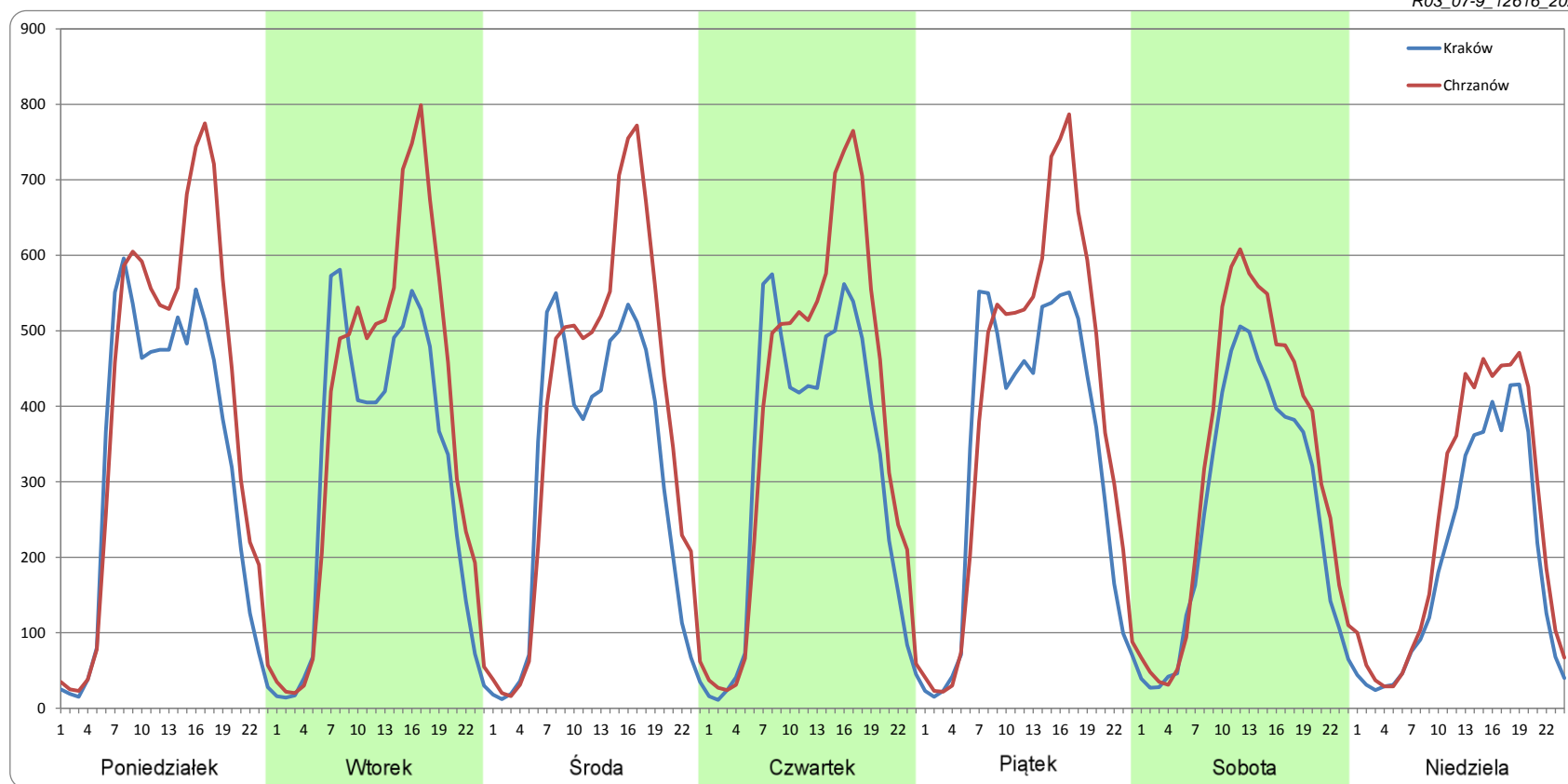
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12616

Numer drogi: 79 Rok: 2021 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów	Kraków	Chrzanów
SDR	7782	9579	7509	9131	7310	9090	7663	9228	7989	9499	6253	7694	4670	5807
Razem	17361		16640		16400		16890		17488		13947		10477	
Podział procentowy	44,82%	55,18%	45,13%	54,87%	44,57%	55,43%	45,37%	54,63%	45,68%	54,32%	44,83%	55,17%	44,57%	55,43%

R03_07-9_12616_2021



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

STACJA NR 12616

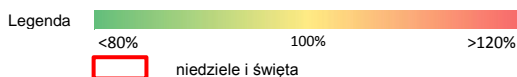
Miejscowość: Krzeszowice **Rok:** 2021
Odcinek: Zabierzów - Krzeszowice **Numer drogi:** 79
Typ stacji: SICK **Oddział:** KRAKÓW

R03_10-1_12616_2021

	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	0	0	0
średni udział w miesiącu [%]	80,8	86,9	95,8	95,8	102,8	107,9	106,4	103,9	106,3			

R03_10-2_12616_2021

12616	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	26,9	96,2	110,3	114,8	57,4	119,2	115,7	60,0	108,5			
2	67,7	95,1	106,4	102,0	43,4	126,8	118,2	113,7	113,2			
3	40,0	96,3	107,1	53,5	52,6	65,2	90,6	109,8	121,5			
4	98,0	96,9	104,0	41,1	116,5	109,2	70,4	110,9	94,4			
5	100,7	103,6	106,7	52,2	114,4	89,8	117,7	107,7	75,2			
6	41,5	78,0	83,5	95,7	118,1	83,0	114,0	115,6	119,6			
7	93,3	41,1	52,0	100,0	119,7	123,2	117,4	95,5	113,1			
8	101,8	90,6	111,0	100,6	99,7	116,2	116,2	69,0	111,6			
9	75,6	82,9	105,4	113,0	75,3	112,2	118,3	118,6	117,5			
10	46,8	90,7	106,7	93,9	124,2	118,9	100,4	112,7	121,8			
11	105,8	90,2	104,5	61,7	119,0	121,3	67,1	112,6	102,0			
12	100,2	86,7	107,4	111,3	119,2	98,3	117,2	115,0	72,7			
13	104,6	74,4	85,5	100,1	117,8	62,0	115,6	120,0	119,1			
14	98,4	42,6	48,4	99,2	124,0	118,9	112,5	95,4	115,2			
15	99,9	94,8	106,5	99,2	103,7	117,1	112,4	74,4	114,9			
16	74,6	94,8	104,2	103,2	58,2	120,2	118,7	116,5	113,2			
17	41,8	91,8	103,3	80,3	118,1	121,7	94,9	110,8	115,7			
18	85,8	96,0	106,5	47,8	111,8	125,6	62,6	110,6	86,5			
19	93,5	99,3	114,5	108,5	114,9	103,2	119,1	112,5	60,4			
20	96,4	80,1	79,2	104,8	116,8	71,2	111,3	116,4	114,3			
21	95,3	53,1	40,8	109,7	125,1	122,4	113,3	97,9	110,0			
22	100,0	104,2	101,8	108,9	95,9	115,8	114,8	70,9	106,0			
23	74,4	99,4	98,4	113,3	60,9	119,1	122,0	111,7	112,5			
24	42,9	103,1	101,8	91,6	123,1	116,4	101,4	106,7	115,7			
25	97,2	106,6	108,4	64,6	114,0	120,2	70,6	114,3	95,7			
26	93,6	111,3	118,1	116,2	124,9	92,6	118,8	113,2	76,1			
27	92,1	81,1	80,7	114,2	118,7	80,0	110,3	119,1	118,3			
28	95,2	52,4	53,4	115,6	121,0	118,1	108,9	97,2	113,5			
29	101,5		101,2	121,1	96,3	113,8	117,0	75,6	115,6			
30	70,9		101,1	135,4	61,3	114,6	118,6	110,2	116,7			
31	48,7		111,3		122,5		93,2	106,8				



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

STACJA NR 12616

Miejscowość: Krzeszowice Rok: 2021
 Odcinek: Zabierzów - Krzeszowice Numer drogi: 79
 Typ stacji: SICK Oddział: KRAKÓW

R03_11_12616_2021

12616	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53,9	57,0	54,7	53,3	54,6	55,5	55,7	55,5	56,3			
2	54,9	56,8	53,7	55,0	54,9	54,6	54,8	56,5	55,3			
3	57,0	57,6	54,3	56,2	54,0	51,6	56,6	55,9	54,2			
4	56,9	56,9	54,9	55,0	55,3	55,2	54,0	55,3	55,0			
5	56,2	56,6	55,5	52,2	55,3	55,4	55,9	55,6	55,7			
6	54,9	56,7	55,2	55,6	55,2	59,4	55,4	56,1	55,7			
7	58,7	51,5	53,7	54,9	55,3	56,2	54,1	55,6	55,0			
8	56,2	55,1	56,2	56,0	55,5	55,2	54,2	55,7	54,8			
9	57,3	63,9	55,0	53,9	53,1	56,4	54,8	55,4	54,5			
10	55,3	60,0	53,6	54,6	55,5	56,1	54,6	55,0	54,1			
11	55,0	59,5	54,8	53,6	54,6	55,2	55,3	54,9	54,2			
12	55,0	64,2	55,9	55,8	54,8	55,8	55,4	55,1	55,5			
13	54,1	57,5	55,7	56,1	55,0	54,4	54,3	54,5	54,7			
14	53,5	56,8	55,9	55,7	55,0	56,4	55,0	54,2	54,6			
15	57,0	58,1	55,8	55,5	55,6	55,2	54,8	54,8	55,1			
16	54,2	56,6	55,4	55,2	56,1	55,3	54,9	55,3	54,4			
17	52,2	55,2	54,8	55,3	56,5	55,2	54,8	55,2	54,3			
18	61,7	55,7	54,8	54,2	55,6	55,2	55,1	54,9	56,4			
19	54,8	56,1	56,1	55,2	55,1	54,4	55,0	54,8	55,5			
20	55,1	55,9	55,6	54,8	54,1	53,4	55,0	54,5	56,1			
21	57,4	53,6	56,8	54,7	54,4	55,4	54,4	54,7	55,3			
22	57,2	56,7	57,8	54,8	55,6	55,7	54,7	57,4	56,7			
23	58,0	56,2	55,5	55,1	54,7	54,2	53,7	56,0	54,8			
24	56,6	55,0	54,9	55,2	56,6	55,3	54,1	56,1	54,7			
25	57,9	54,6	54,4	53,8	56,8	56,0	54,8	55,1	55,2			
26	57,4	54,3	53,7	54,9	55,4	56,4	54,7	55,9	55,0			
27	58,0	56,9	54,3	54,3	54,6	55,7	55,0	55,8	54,3			
28	57,9	54,5	54,7	54,5	54,9	56,6	55,9	55,1	54,7			
29	56,3		56,3	53,7	56,1	55,8	54,0	55,8	54,4			
30	57,2		55,1	53,5	55,7	55,3	54,8	55,6	54,2			
31	59,1		53,4		55,8		55,8	55,7				

Legenda 
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

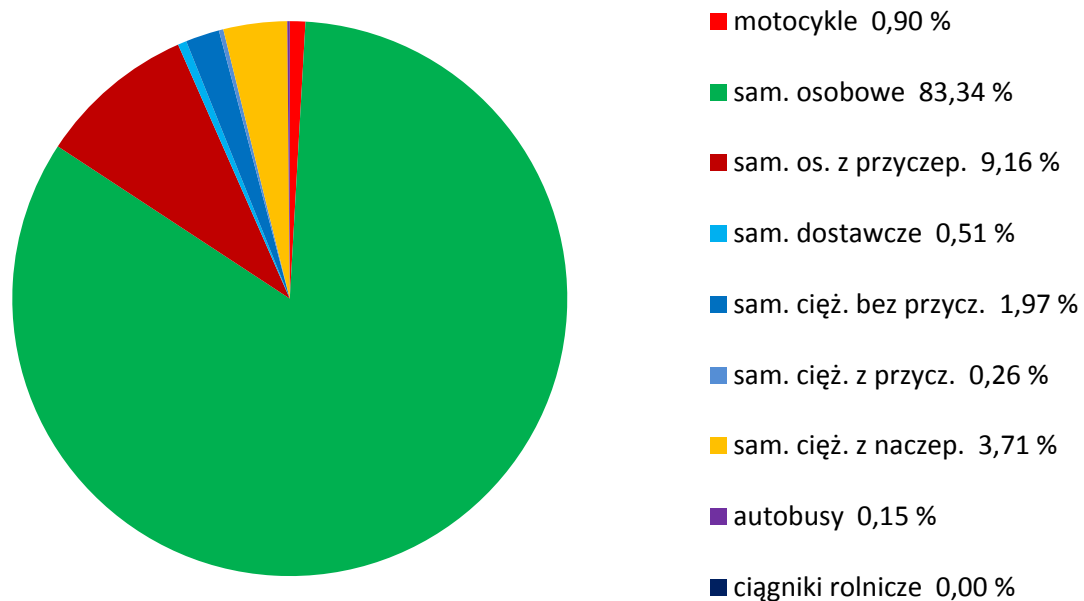
STACJA NR 12616

Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów - Krzeszowice
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer: 79
Oddział: KRAKÓW

R04_04_12616_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 12616.....	2
Raport 2.1	3
Woj 12.....	3
Raport 2.2	4
Woj 12.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 12616.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 12616.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 12616.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 12616.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 12616.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 12616.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 12616.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 12616.....	12
Raport 3.10	21
Stacja 12616.....	21
Raport 3.11	22
Stacja 12616.....	22
Raport 4.4	23
Stacja 12616.....	23