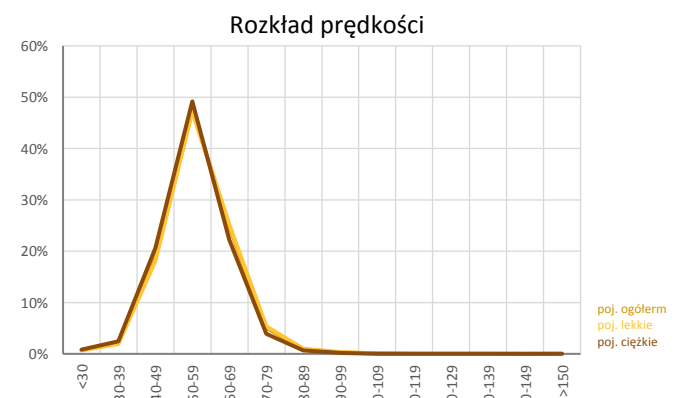
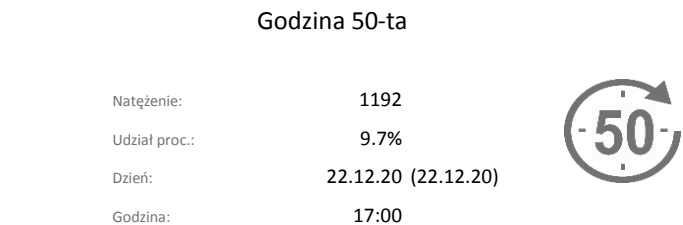
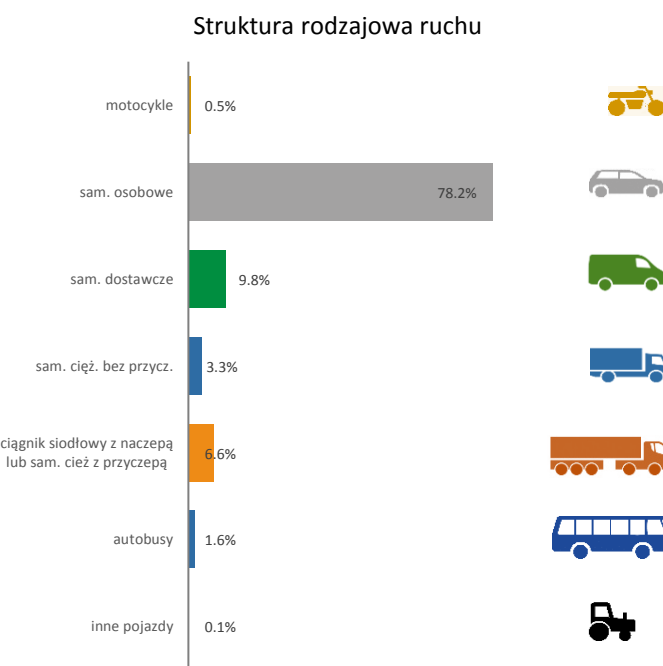
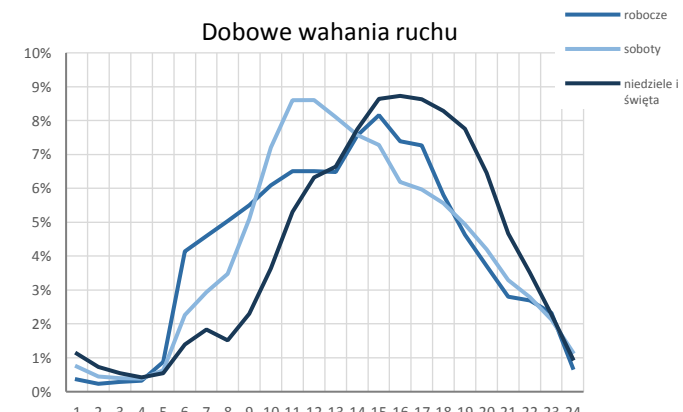
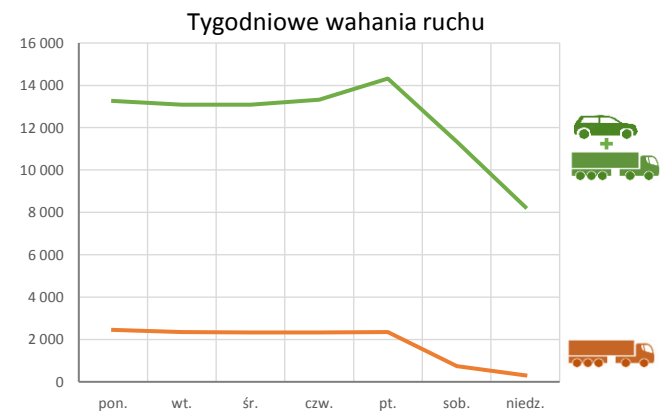
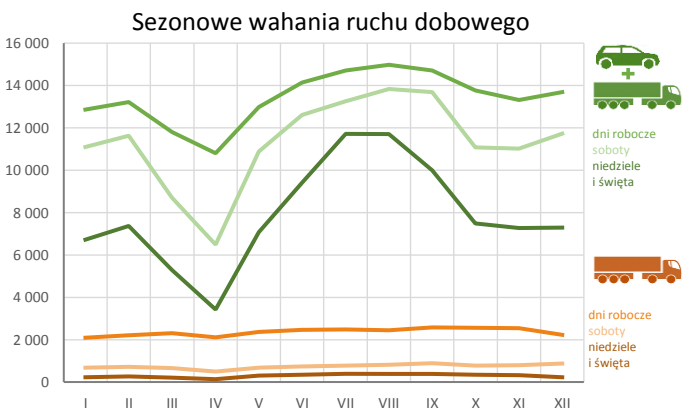
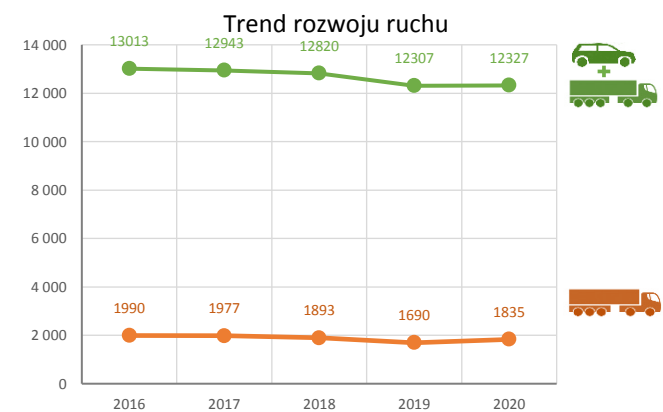
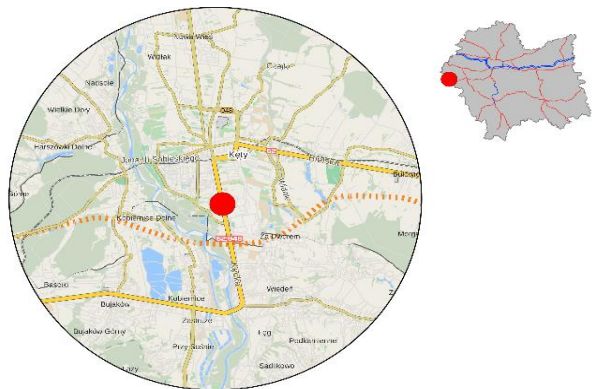


Karta punktu

Stacja NR 12013

Nr stacji: 12013
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Kęty
Nr drogi: 52
Piketaż: 22.535

Stacja działa od: 1990-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 360
Liczba dni w przetworzeniu: 366



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

R02_01_2020

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)			
1.	KRAKÓW	12011	GR	94g	8154	8854	+9	8901	9217	+4	9257	7537	-19	9674	6607	-32	9632	8915	-7	9933	9863	-1	10010	10338	+3	10067	10285	+2	9945	10199	+3	9965	9128	-8	9504	8622	-9	9097	8893	-2	9512	9038	-5
		12013	GR	52	10770	11733	+9	11650	12152	+4	11953	10423	-13	12331	9131	-26	13225	11838	-10	12826	13240	+3	12912	14072	+9	13234	14347	+8	12703	13890	+9	12184	12489	+3	11984	12119	+1	11909	12488	+5	12307	12327	0
		12058	GR	75	-	9410	-	-	9943	-	-	8621	-	-	7660	-	-	10063	-	-	10577	-	-	10054	-	-	9666	-	10916	9780	-10	11208	8860	-21	10757	8344	-22	9986	8168	-18	-	9262	-
		12059	GR	94	-	15851	-	-	16066	-	-	12674	-	18264	10491	-43	18573	14827	-20	19237	17300	-10	18543	18366	-1	19635	18913	-4	18721	18488	-1	18779	16053	-15	17337	14699	-15	16139	14935	-7	-	15722	-
		12112	GR	7	21012	4470	-79	22662	3692	-84	18538	-	-	18322	-	-	18552	-	-	20975	-	-	23991	-	-	25573	-	-	21599	-	-	20777	-	-	17928	-	-	13909	-	-	20320	-	-
		12602	SICK	A4	56266	61690	+10	60979	62527	+3	60048	45897	-24	60927	35638	-42	62749	50024	-20	65872	53342	-19	69187	51351	-26	70901	58502	-17	66275	64176	-3	65069	57278	-12	60588	52514	-13	57946	53433	-8	63067	53864	-15
		12616	SICK	79	12821	14156	+10	14145	14255	+1	15003	11425	-24	15731	10483	-33	15454	13626	-12	15470	14798	-4	14918	15291	+3	14743	15049	+2	15113	14924	-1	15712	13977	-11	14750	13395	-9	14397	13626	-5	14855	13750	-7
		12801	KAS	7	-	3013	-	-	3601	-	-	2442	-	-	1653	-	-	2153	-	-	3019	-	-	3817	-	-	4110	-	-	3502	-	-	2911	-	-	2183	-	-	1825	-	-	2852	-

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

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

Ruch ogółem															R02_02_2020	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	KRAKÓW	12011	GR	94g	27113	24620	12896*	8640*	8435	8719	8927	9231	9512	9038	-2	-5
		12013	GR	52	14669	13030	13057	12859	13039	13013	12943	12820	12307	12327	-4	0
		12058	GR	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9262*	-	-
		12059	GR	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15722*	-	-
		12112	GR	7	-	15515	15911	-	17370*	18412*	19249	-	20320	-	-	-
		12602	SICK	A4	-	-	-	-	50641*	55108*	58349	60855	63067	53864*	-11*	-15*
		12616	SICK	79	-	-	-	-	13341	14003	14146	14542	14855	13750	-5	-7
		12801	KAS	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2852*	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 12013

Miejscowość: Kęty

Odcinek: Bielsko Biała - Andrychów

Typ stacji: GR

Rok: 2020

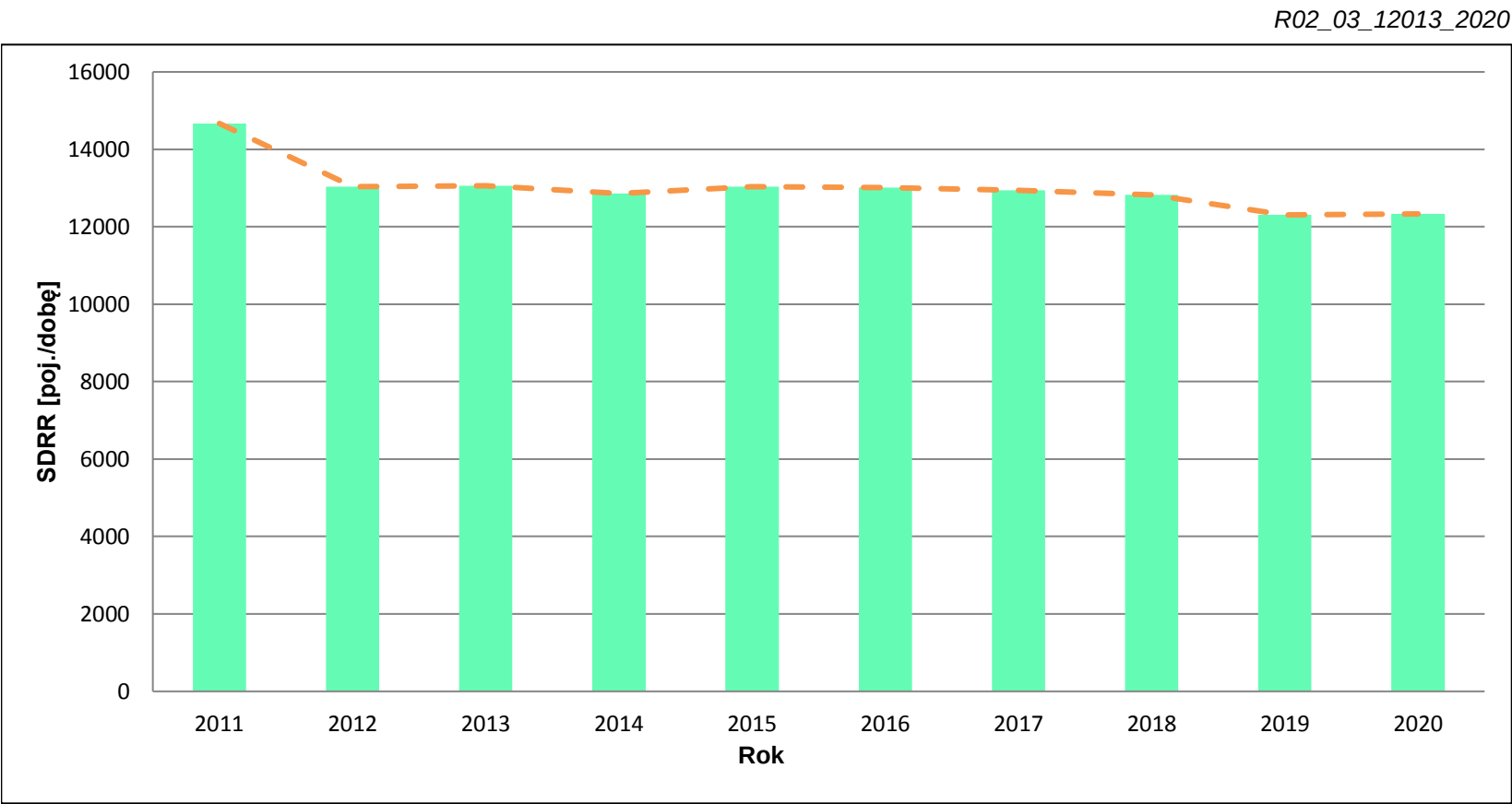
Numer drogi: 52

Oddział: KRAKÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 12013

R02_02_12013_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
14669	13030	13057	12859	13039	13013	12943	12820	12307	12327	-4	0



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 12013

Miejscowość: Kęty
Odcinek: Bielsko Biała - Andrychów
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 52
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03 01 12013 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	12878	13122	11589	10962	13064	13838	14262	14773	14356	13461	13116	13678	13258
	b	1.098	1.080	1.112	1.201	1.104	1.045	1.014	1.030	1.034	1.078	1.082	1.095	1.076
	c	0.971	0.990	0.874	0.827	0.985	1.044	1.076	1.114	1.083	1.015	0.989	1.032	1.000
2. Wtorki	a	12877	12792	11413	10524	12571	13863	14164	14299	14164	13371	13066	13828	13078
	b	1.098	1.053	1.095	1.153	1.062	1.047	1.007	0.997	1.020	1.071	1.078	1.107	1.061
	c	0.985	0.978	0.873	0.805	0.961	1.060	1.083	1.093	1.083	1.022	0.999	1.057	1.000
3. Środy	a	12221	12704	11648	10536	12505	14280	14526	14485	14149	13417	12689	13814	13081
	b	1.042	1.045	1.118	1.154	1.056	1.079	1.032	1.010	1.019	1.074	1.047	1.106	1.061
	c	0.934	0.971	0.890	0.805	0.956	1.092	1.110	1.107	1.082	1.026	0.970	1.056	1.000
4. Czwartki	a	12611	13209	11891	11357	12856	14064	14615	15126	14832	13763	13381	12114	13318
	b	1.075	1.087	1.141	1.244	1.086	1.062	1.039	1.054	1.068	1.102	1.104	0.970	1.080
	c	0.947	0.992	0.893	0.853	0.965	1.056	1.097	1.136	1.114	1.033	1.005	0.910	1.000
5. Piątki	a	13716	14243	12428	10629	13930	14624	15975	16202	16029	14831	14297	14959	14322
	b	1.169	1.172	1.192	1.164	1.177	1.105	1.135	1.129	1.154	1.188	1.180	1.198	1.162
	c	0.958	0.994	0.868	0.742	0.973	1.021	1.115	1.131	1.119	1.036	0.998	1.044	1.000
6. Soboty	a	11105	11630	8698	6487	10875	12606	13250	13834	13696	11084	11020	11729	11335
	b	0.946	0.957	0.835	0.710	0.919	0.952	0.942	0.964	0.986	0.888	0.909	0.939	0.920
	c	0.980	1.026	0.767	0.572	0.959	1.112	1.169	1.220	1.208	0.978	0.972	1.035	1.000
7. Niedziele	a	7098	7362	5296	4458	8285	9624	11715	11786	10005	7493	7739	8184	8254
	b	0.605	0.606	0.508	0.488	0.700	0.727	0.833	0.821	0.720	0.600	0.639	0.655	0.670
	c	0.860	0.892	0.642	0.540	1.004	1.166	1.419	1.428	1.212	0.908	0.938	0.992	1.000
8. Dni robocze	a	12860	13214	11794	10801	12985	14134	14708	14977	14706	13769	13310	13679	13411
	b	1.096	1.087	1.132	1.183	1.097	1.068	1.045	1.044	1.059	1.102	1.098	1.095	1.088
	c	0.959	0.985	0.879	0.805	0.968	1.054	1.097	1.117	1.097	1.027	0.992	1.020	1.000
9. Święta	a	5978	-	-	1868	5852	8520	-	11345	-	-	6306	5510	6483
	b	0.510	-	-	0.205	0.494	0.644	-	0.791	-	-	0.520	0.441	0.526
	c	0.922	-	-	0.288	0.903	1.314	-	1.750	-	-	0.973	0.850	1.000
10. Niedziele i święta	a	6724	7362	5296	3422	7069	9403	11715	11712	10005	7493	7261	7293	7896
	b	0.573	0.606	0.508	0.375	0.597	0.710	0.833	0.816	0.720	0.600	0.599	0.584	0.641
	c	0.852	0.932	0.671	0.433	0.895	1.191	1.484	1.483	1.267	0.949	0.920	0.924	1.000
11. Wszystkie dni	a	11733	12152	10423	9131	11838	13240	14072	14347	13890	12489	12119	12488	12327
	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	0.952	0.986	0.846	0.741	0.960	1.074	1.142	1.164	1.127	1.013	0.983	1.013	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: -

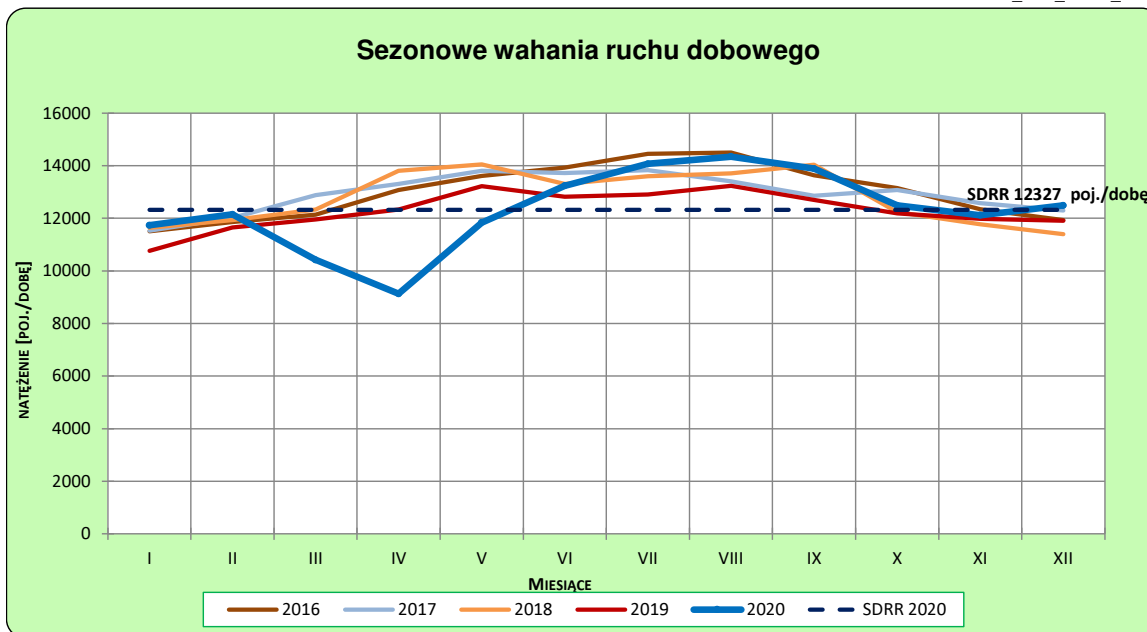
STACJA NR 12013

Miejscowość: Kęty
Odcinek: Bielsko Biała - Andrychów
Typ stacji: GR

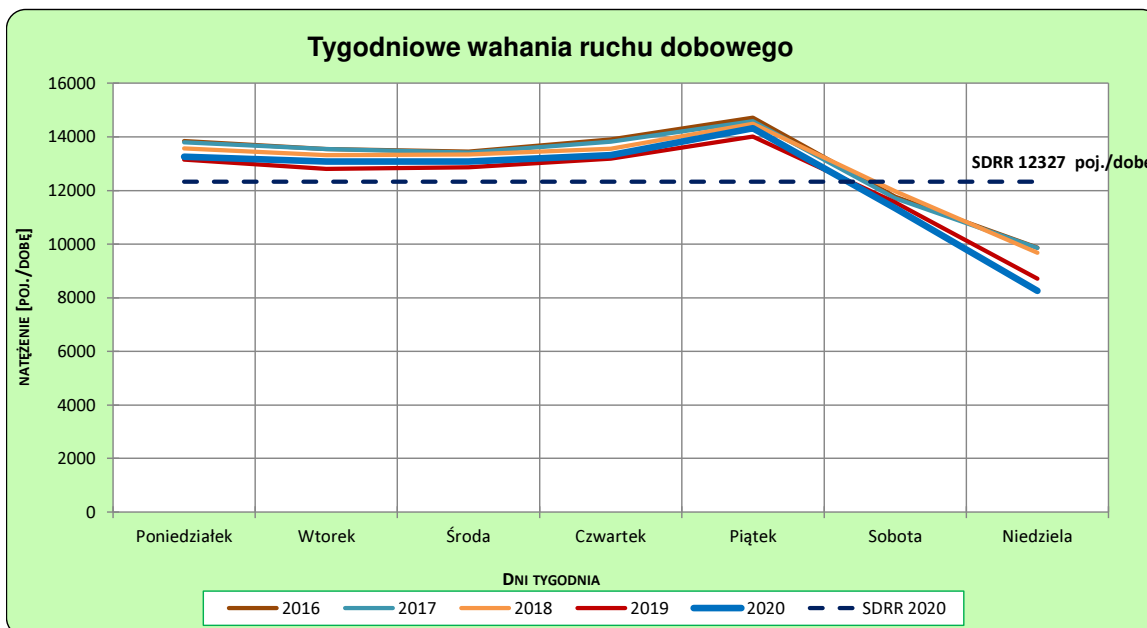
Rok: 2020
Numer drogi: 52
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_12013_2020



R03_02-2_12013_2020



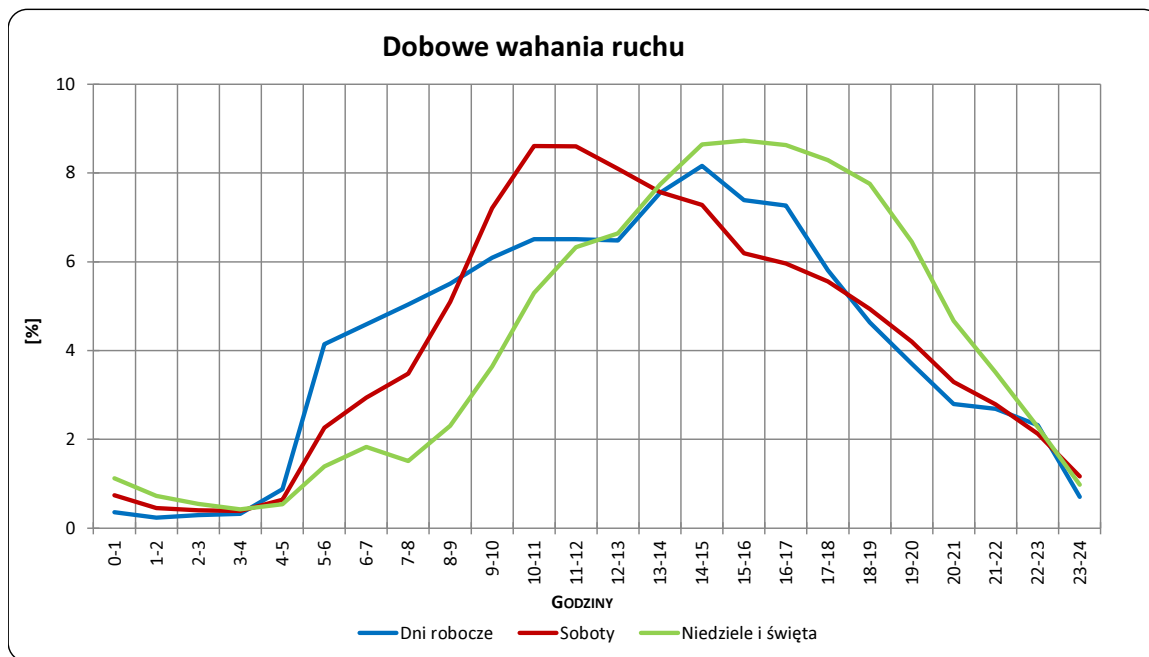
Uwagi: –

STACJA NR 12013

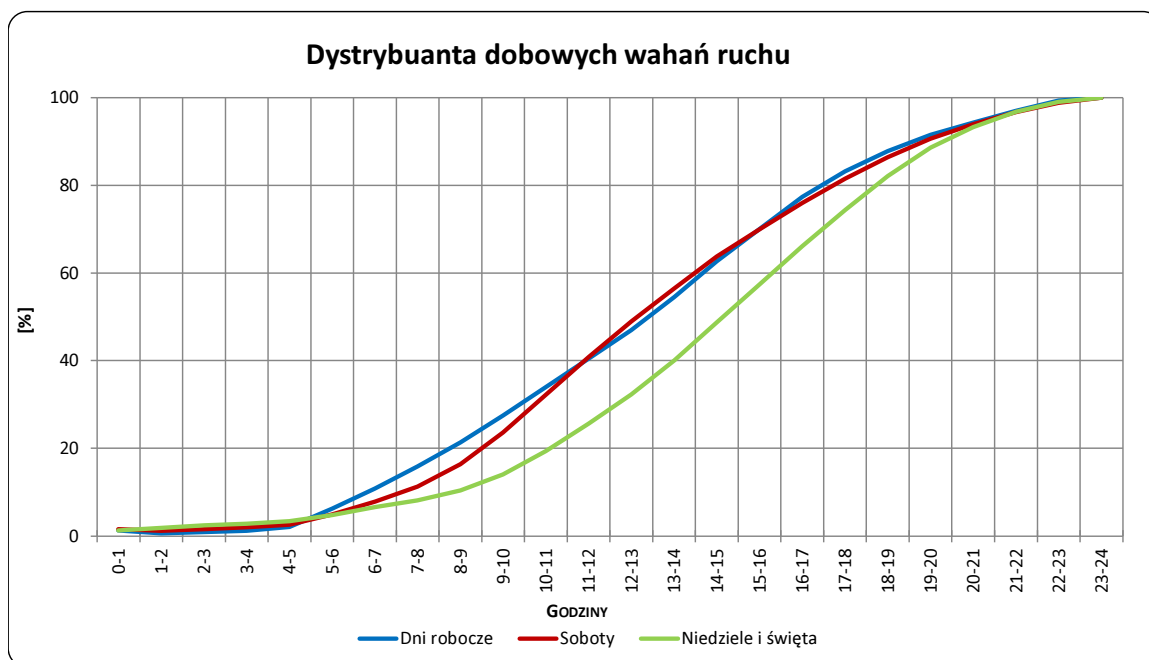
Miejscowość: Kęty
Odcinek: Bielsko Biala - Andrychów
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 52
Oddział: KRAKÓW

R03_03-1_12013_2020



R03_03-2_12013_2020



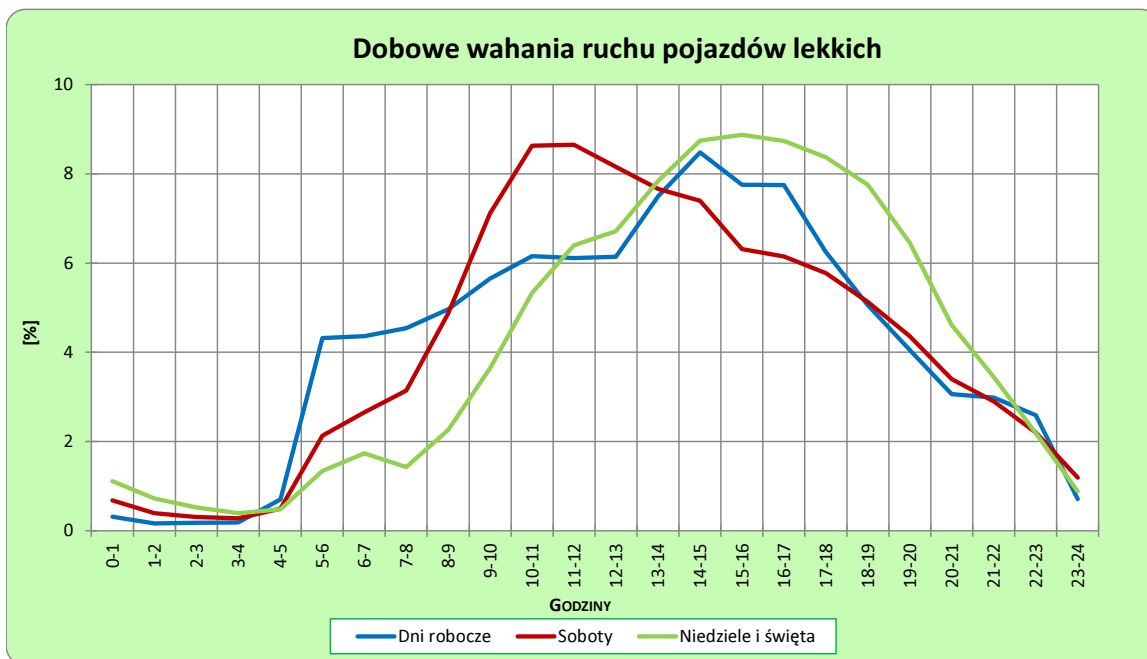
Uwagi: –

STACJA NR 12013

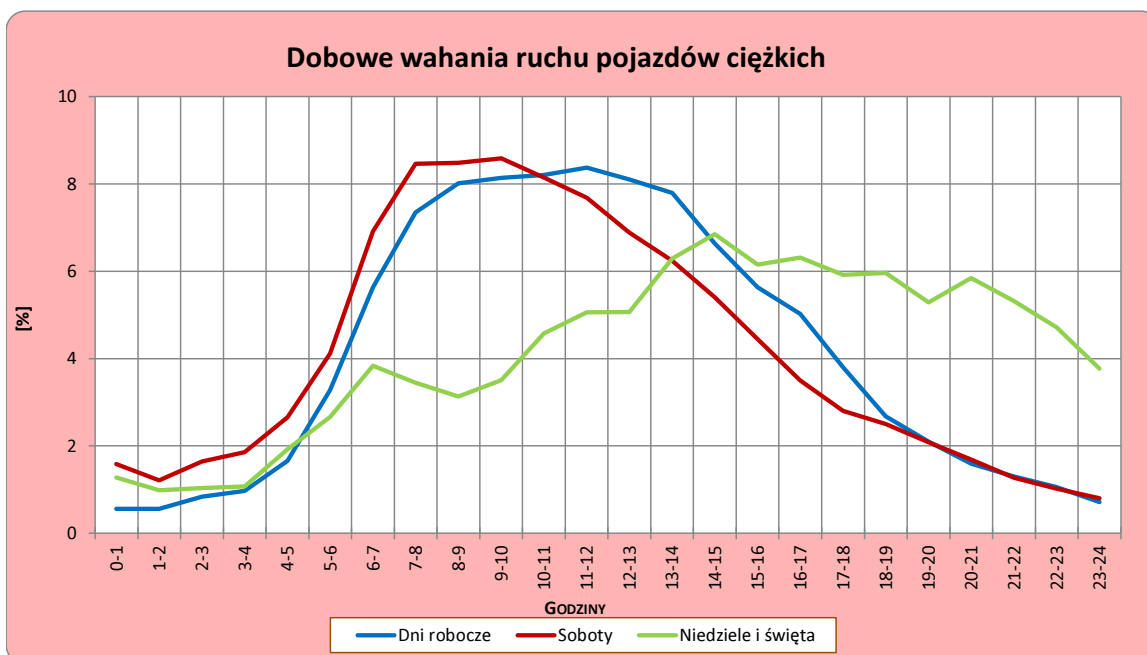
Miejscowość: Ketv
Odcinek: Bielsko Biała - Andrychów
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 52
Oddział: KRAKÓW

R03_04-1_12013_2020



R03_04-2_12013_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 12013

Miejscowość: Kęty

Rok: 2020

Odcinek: Bielsko Biała - Andrychów

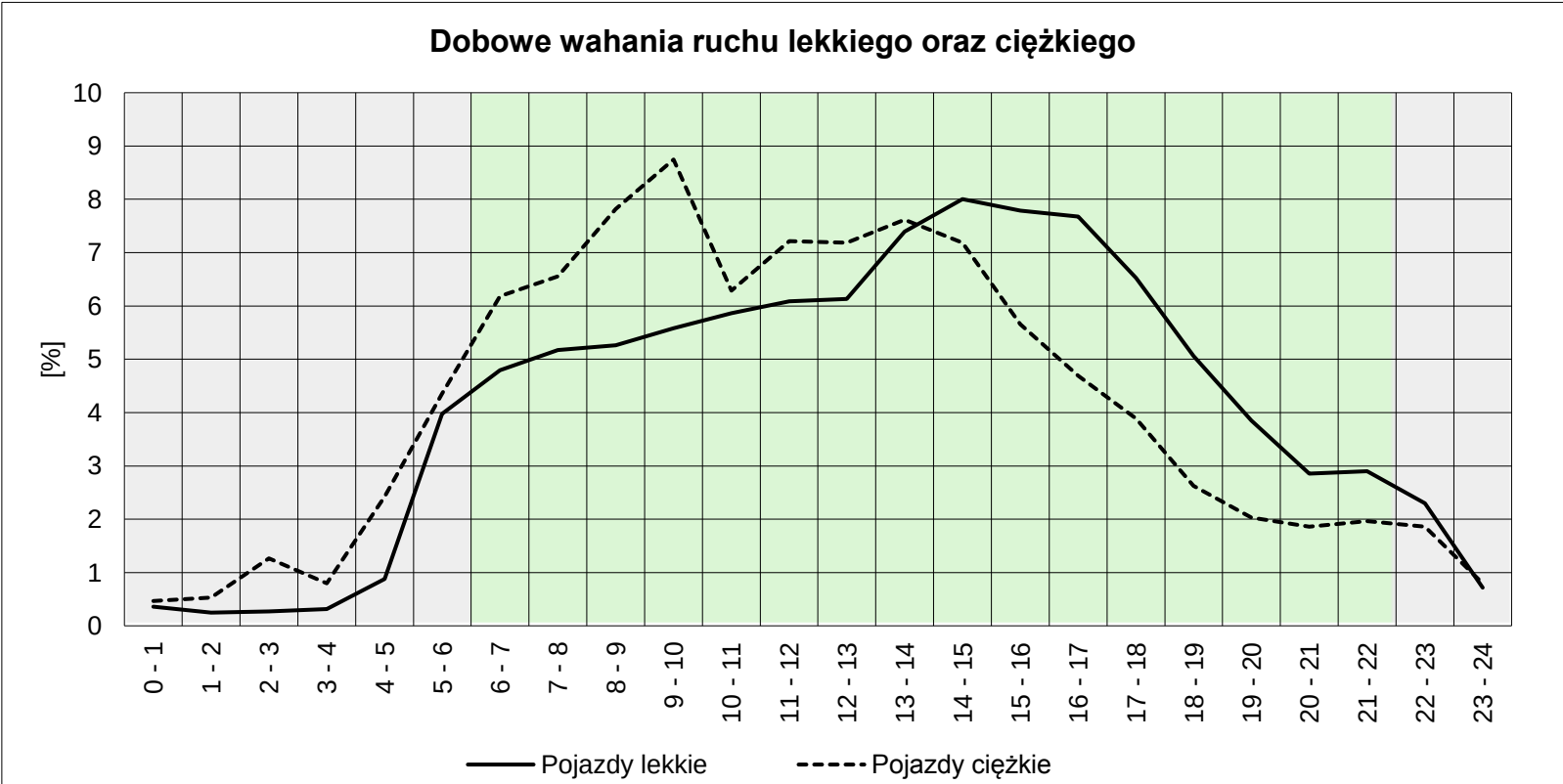
Numer drogi: 52

Typ stacji: GR

Oddział: KRAKÓW

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.05%	90.95%
Pojazdy ciężkie	12.50%	87.50%

R03_06_12013_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

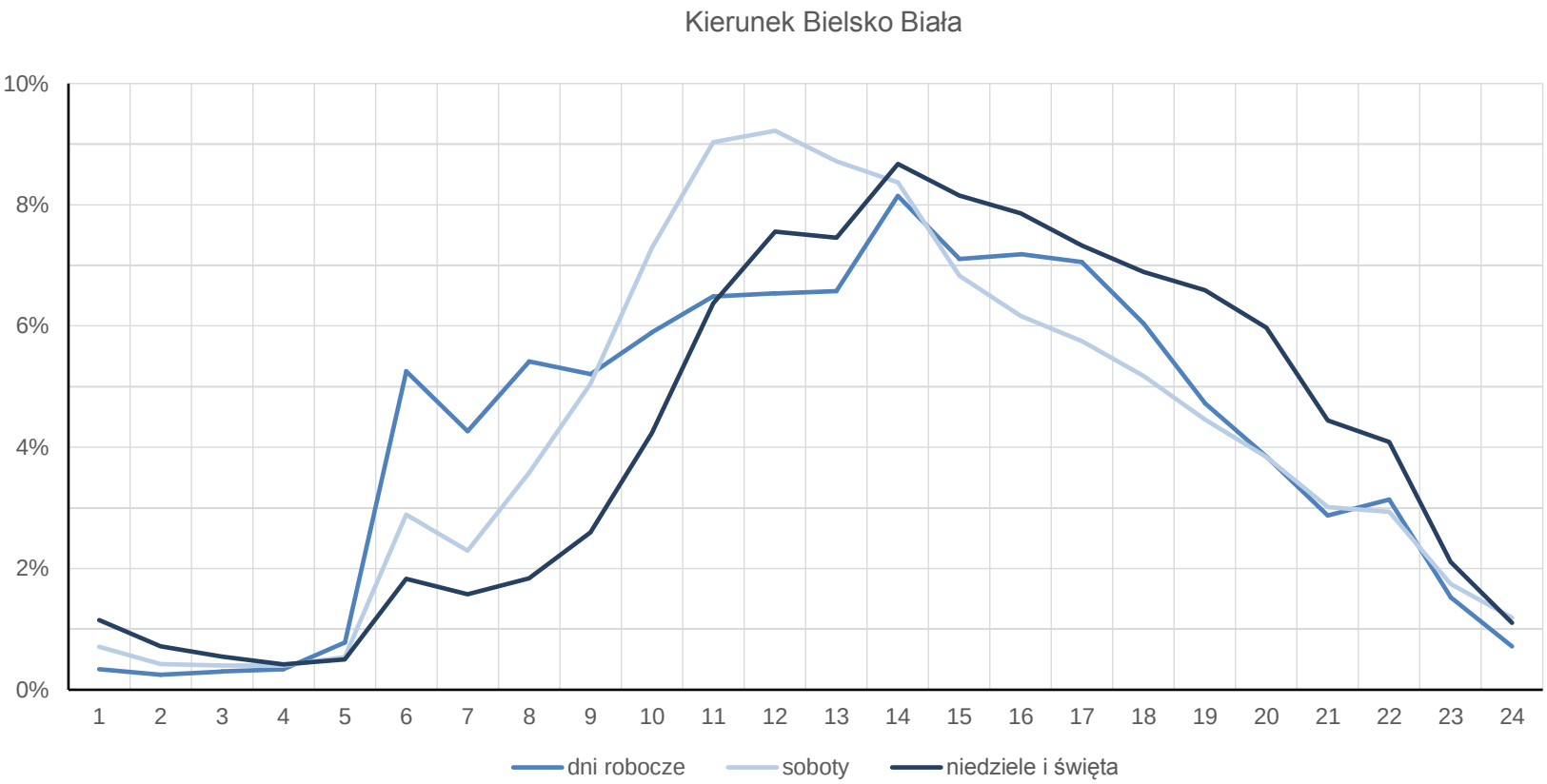
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 12013

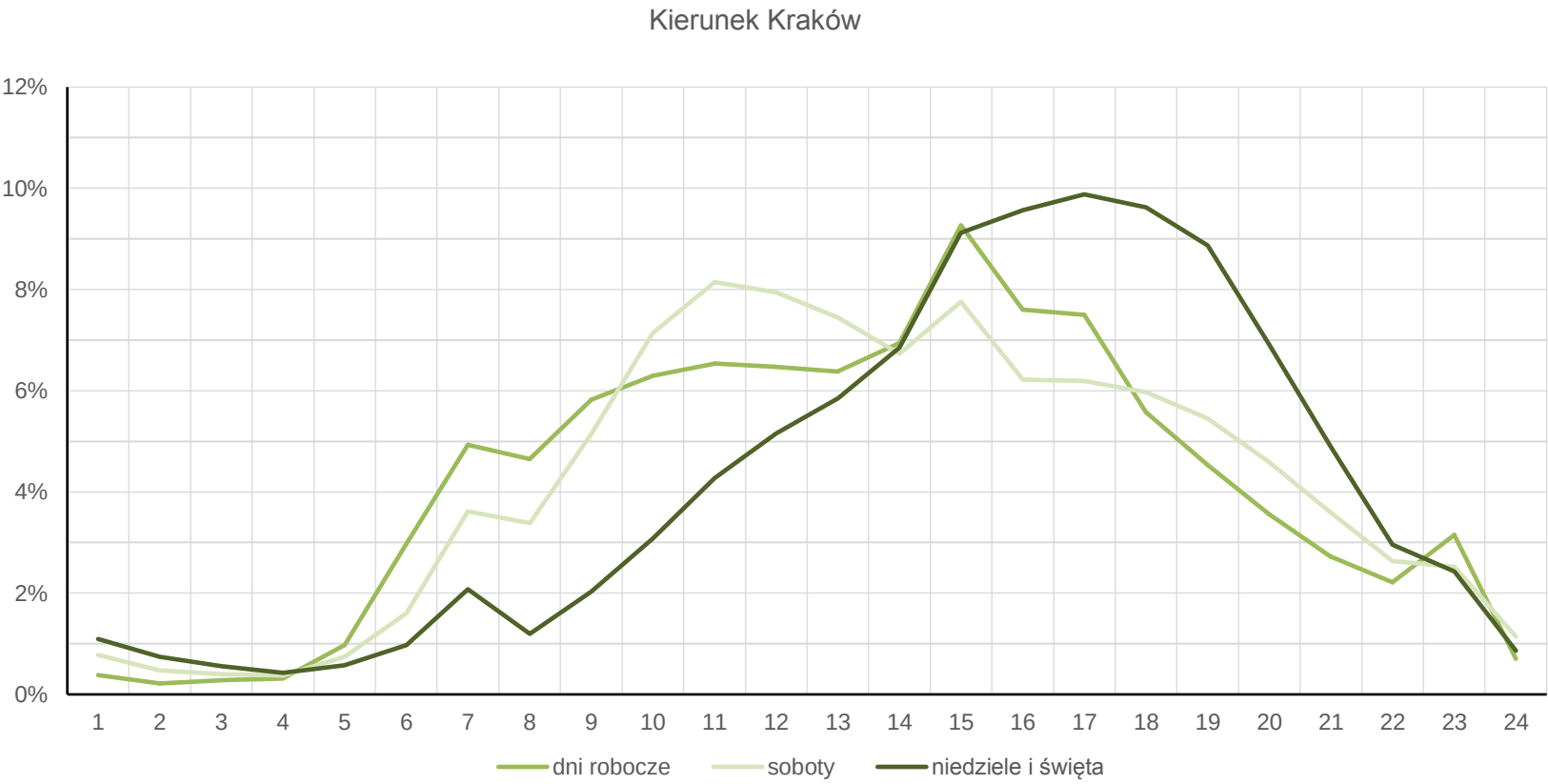
Miejscowość:	Kęty	Rok:	2020
Odcinek:	Bielsko Biała - Andrychów	Numer drogi:	52
Typ stacji:	GR	Oddział:	KRAKÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_12013_2020



R03_12-2_12013_2020

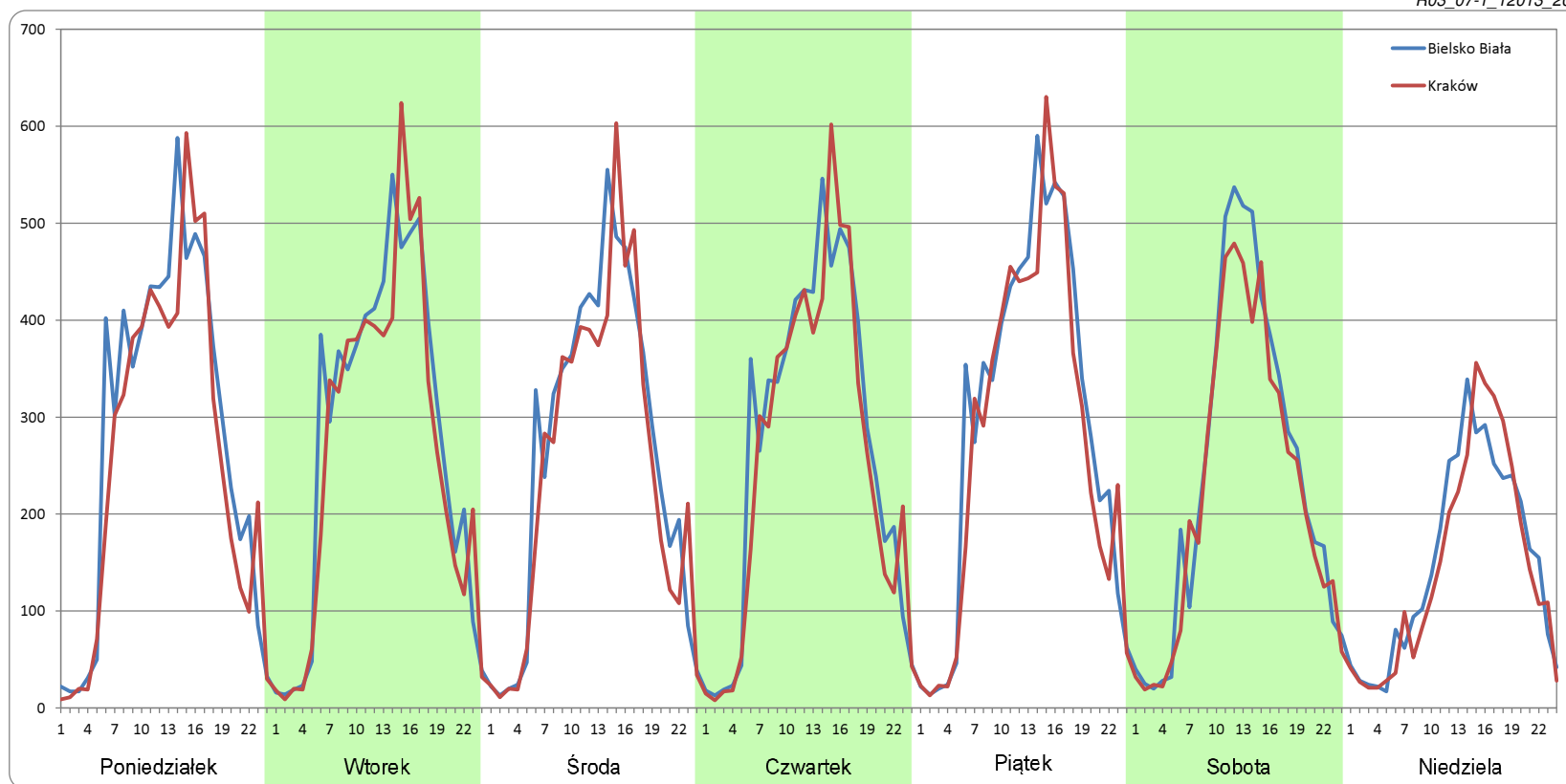


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	6704	6174	6610	6267	6292	5929	6462	6149	7070	6645	5757	5349	3605	3493
Razem	12878		12877		12221		12611		13716		11105		7098	
Podział procentowy	52,06%	47,94%	51,33%	48,67%	51,48%	48,52%	51,24%	48,76%	51,55%	48,45%	51,84%	48,16%	50,78%	49,22%

R03_07-1_12013_2020

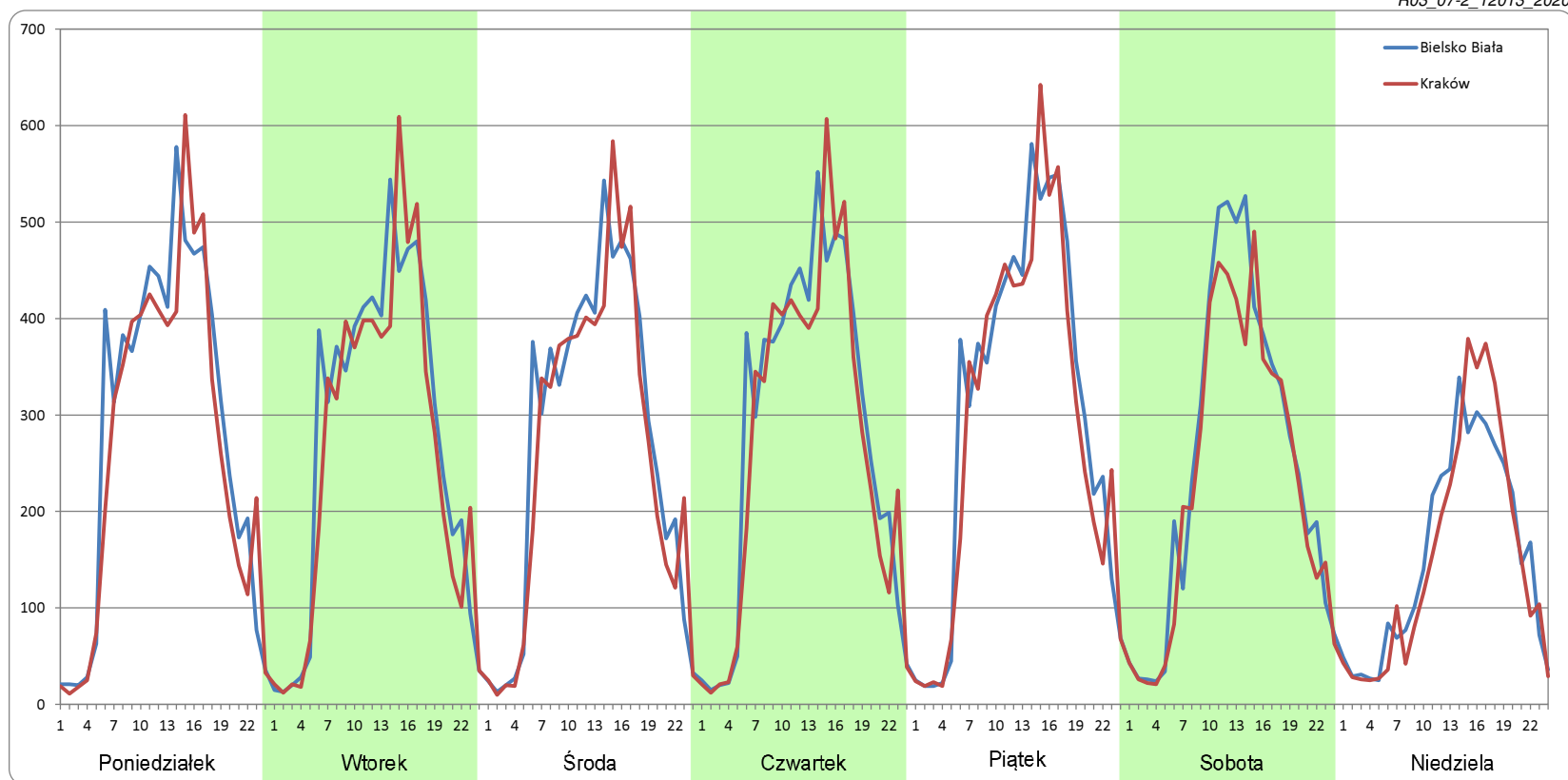


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	6772	6350	6578	6214	6488	6216	6768	6441	7290	6953	6038	5592	3705	3657
Razem	13122		12792		12704		13209		14243		11630		7362	
Podział procentowy	51,61%	48,39%	51,42%	48,58%	51,07%	48,93%	51,24%	48,76%	51,18%	48,82%	51,92%	48,08%	50,32%	49,68%

R03_07-2_12013_2020

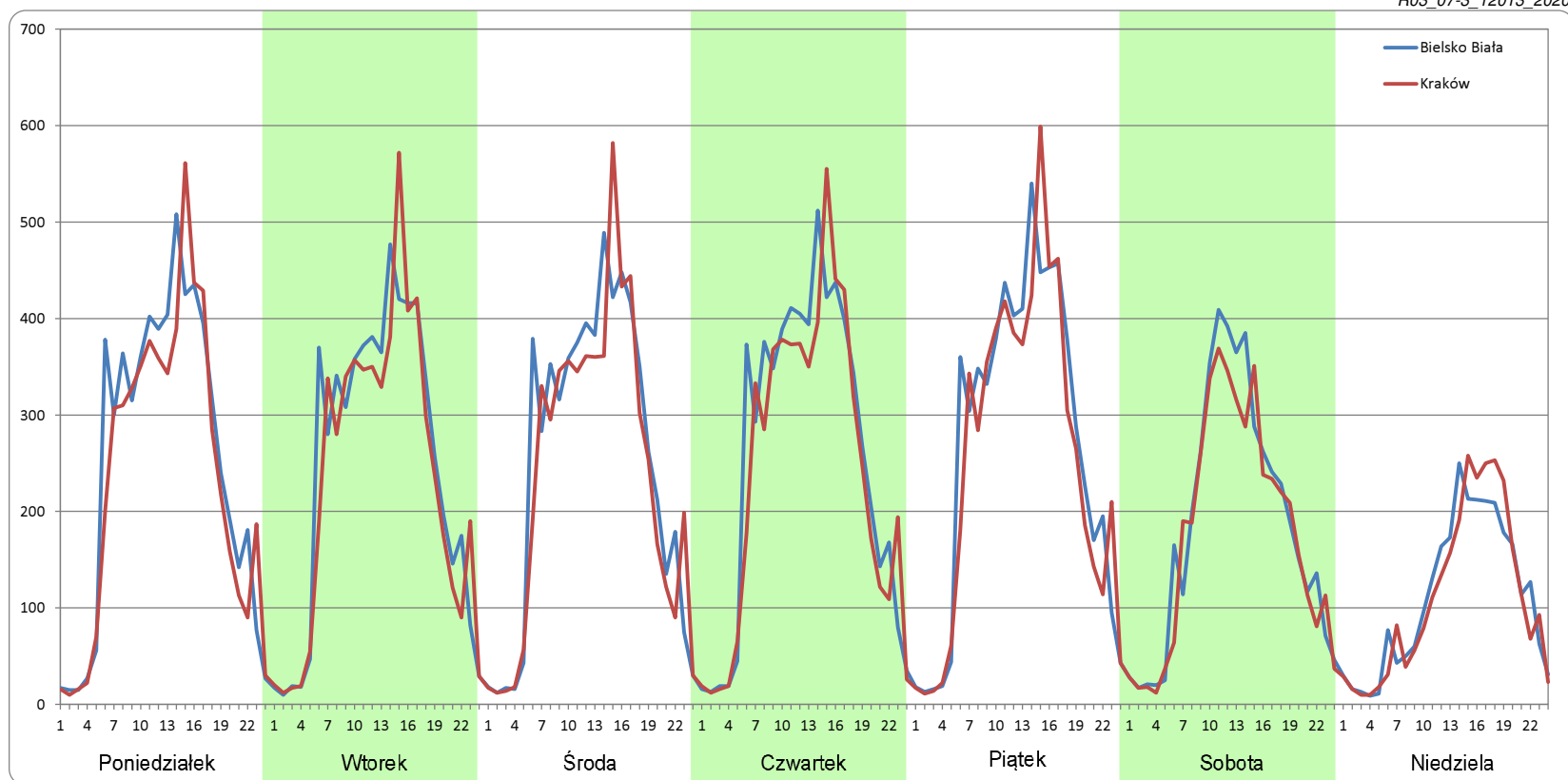


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	5982	5607	5838	5574	5965	5683	6112	5780	6374	6054	4480	4218	2646	2649
Razem	11589		11413		11648		11891		12428		8698		5296	
Podział procentowy	51,62%	48,38%	51,16%	48,84%	51,21%	48,79%	51,39%	48,61%	51,29%	48,71%	51,51%	48,49%	49,97%	50,03%

R03_07-3_12013_2020

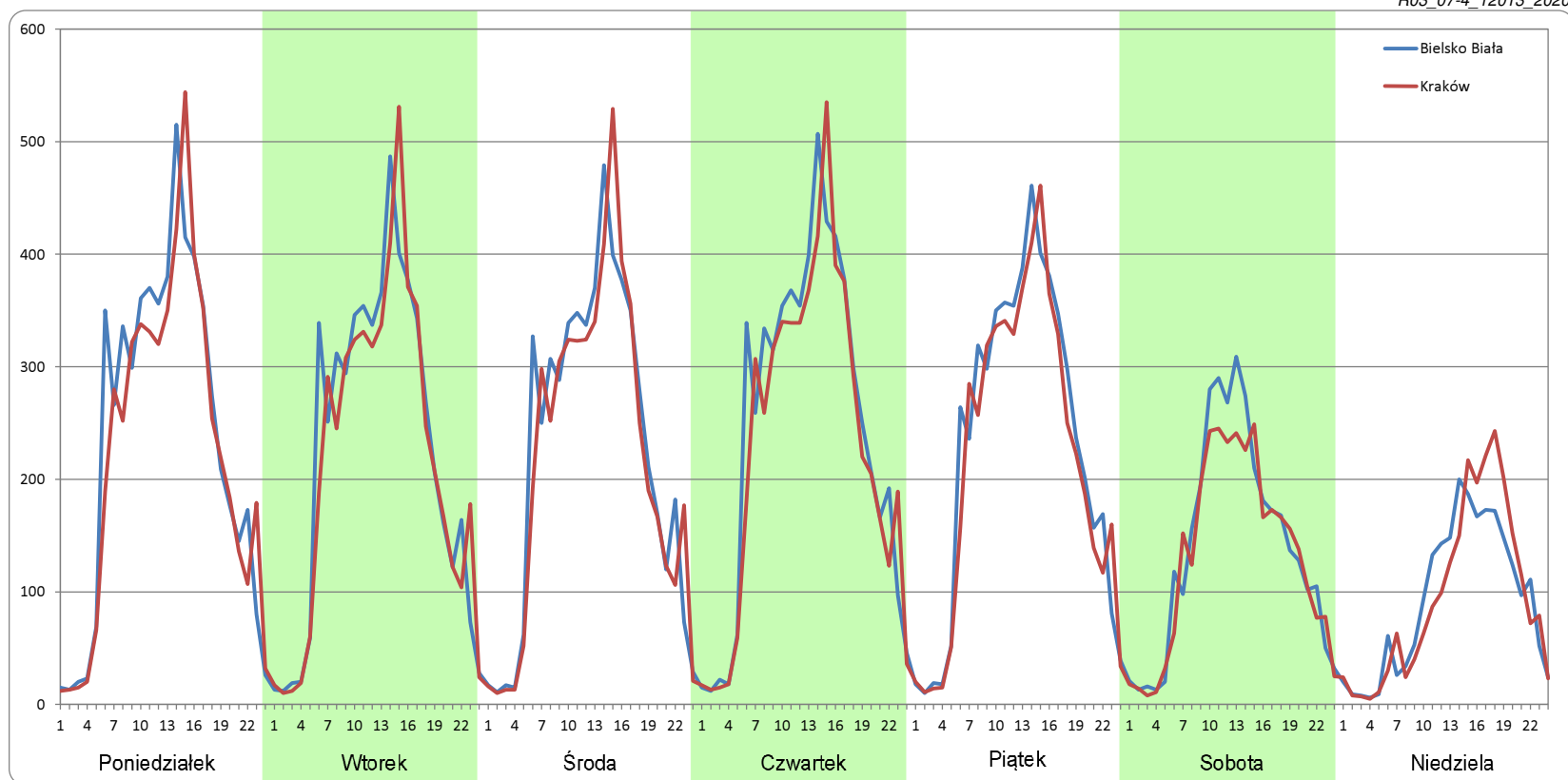


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	5623	5338	5352	5172	5354	5182	5838	5519	5453	5177	3352	3135	2201	2257
Razem	10962		10524		10536		11357		10629		6487		4458	
Podział procentowy	51,30%	48,70%	50,86%	49,14%	50,82%	49,18%	51,40%	48,60%	51,30%	48,70%	51,67%	48,33%	49,37%	50,63%

R03_07-4_12013_2020

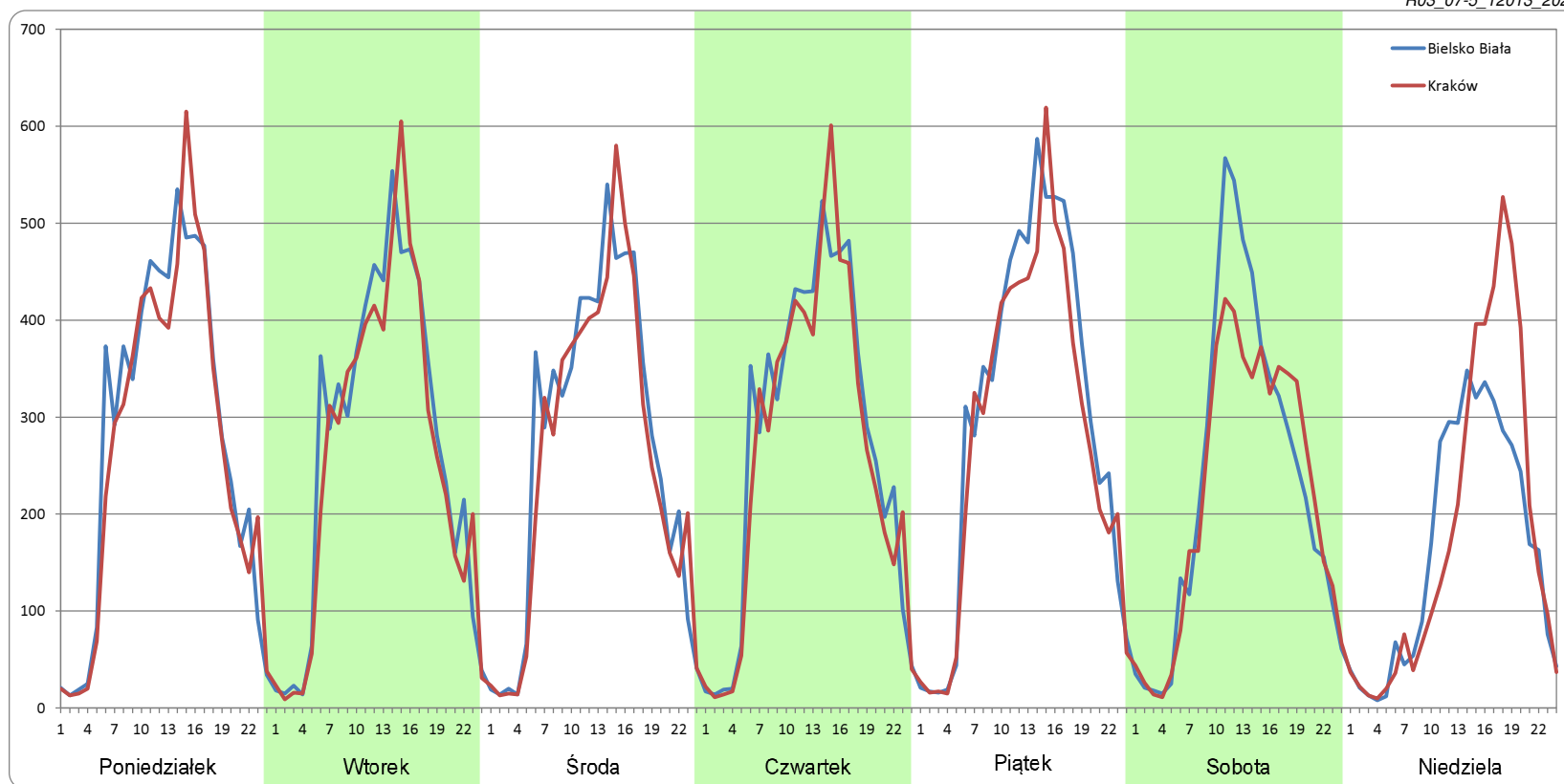


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	6658	6406	6414	6158	6384	6121	6545	6311	7220	6710	5605	5271	3958	4326
Razem	13064		12571		12505		12856		13930		10875		8285	
Podział procentowy	50,96%	49,04%	51,02%	48,98%	51,05%	48,95%	50,91%	49,09%	51,83%	48,17%	51,53%	48,47%	47,78%	52,22%

R03_07-5_12013_2020

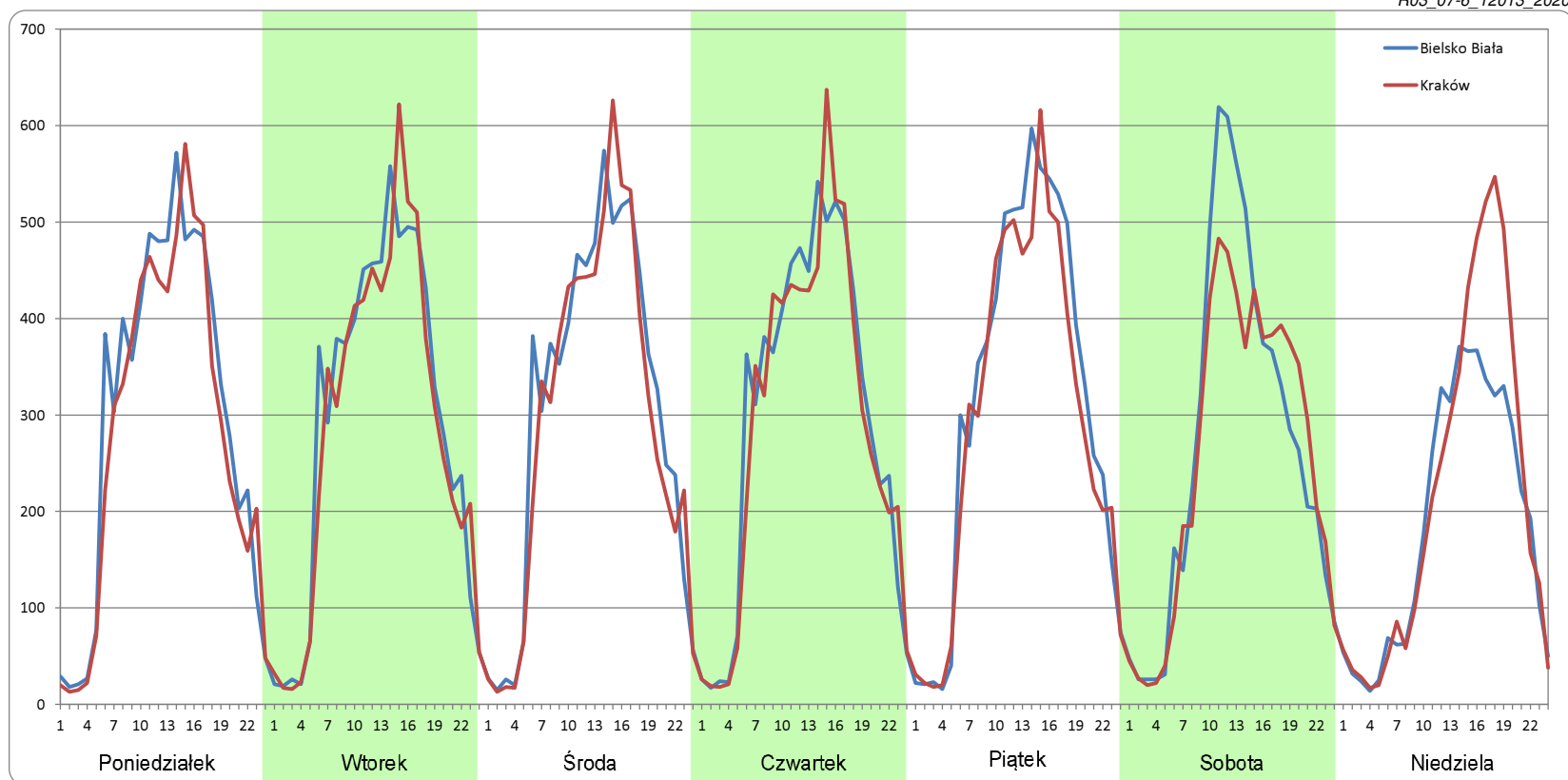


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biala	Kraków	Bielsko Biala	Kraków	Bielsko Biala	Kraków	Bielsko Biala	Kraków	Bielsko Biala	Kraków	Bielsko Biala	Kraków	Bielsko Biala	Kraków
SDR	7129	6708	7032	6832	7283	6997	7126	6938	7544	7080	6461	6145	4472	5152
Razem	13838		13863		14280		14064		14624		12606		9624	
Podział procentowy	51,52%	48,48%	50,72%	49,28%	51,00%	49,00%	50,67%	49,33%	51,59%	48,41%	51,25%	48,75%	46,47%	53,53%

R03_07-6_12013_2020

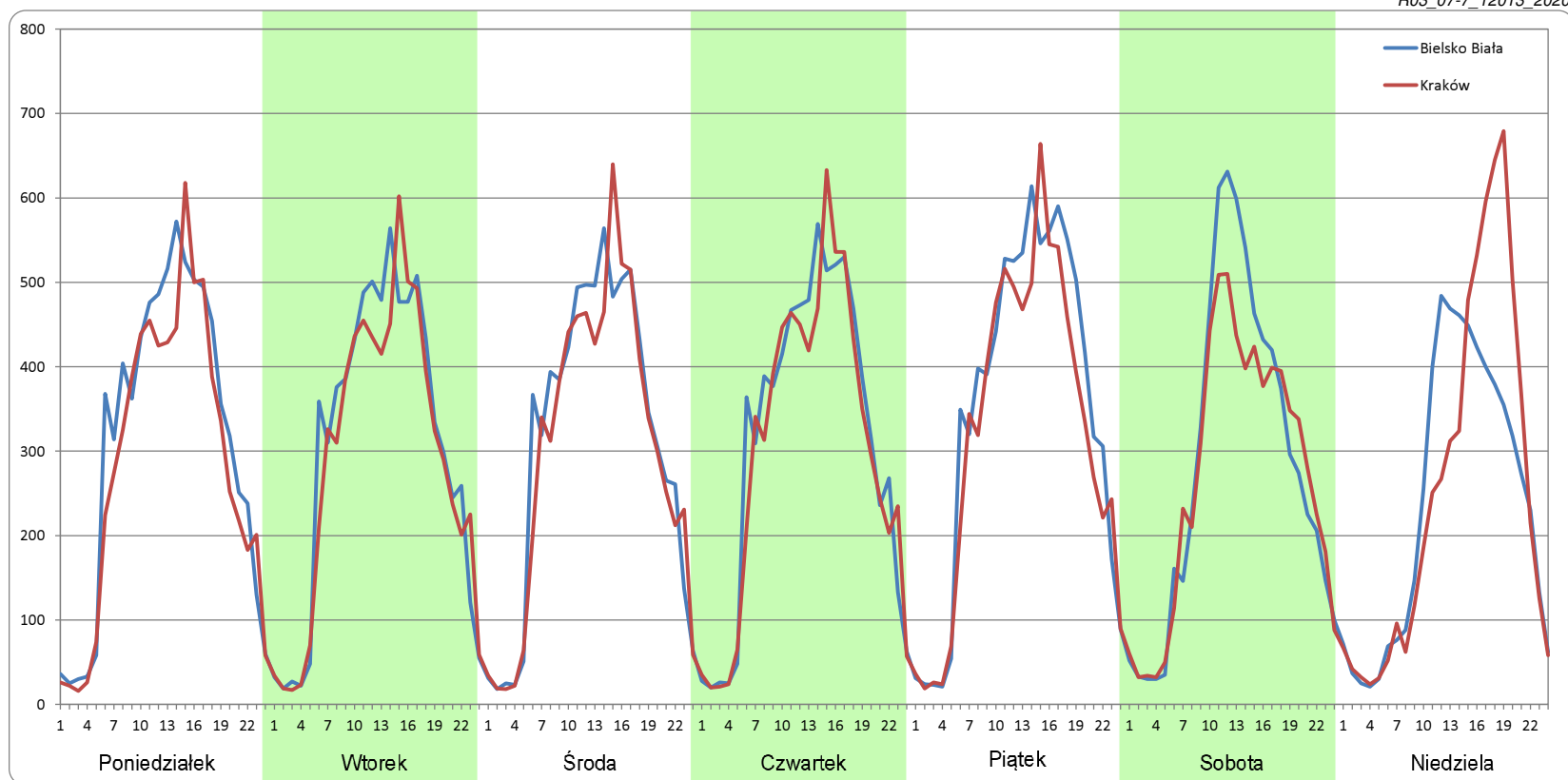


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	7441	6821	7250	6915	7398	7128	7425	7190	8308	7667	6827	6423	5657	6058
Razem	14262		14164		14526		14615		15975		13250		11715	
Podział procentowy	52,17%	47,83%	51,18%	48,82%	50,93%	49,07%	50,81%	49,19%	52,01%	47,99%	51,53%	48,47%	48,29%	51,71%

R03_07-7_12013_2020

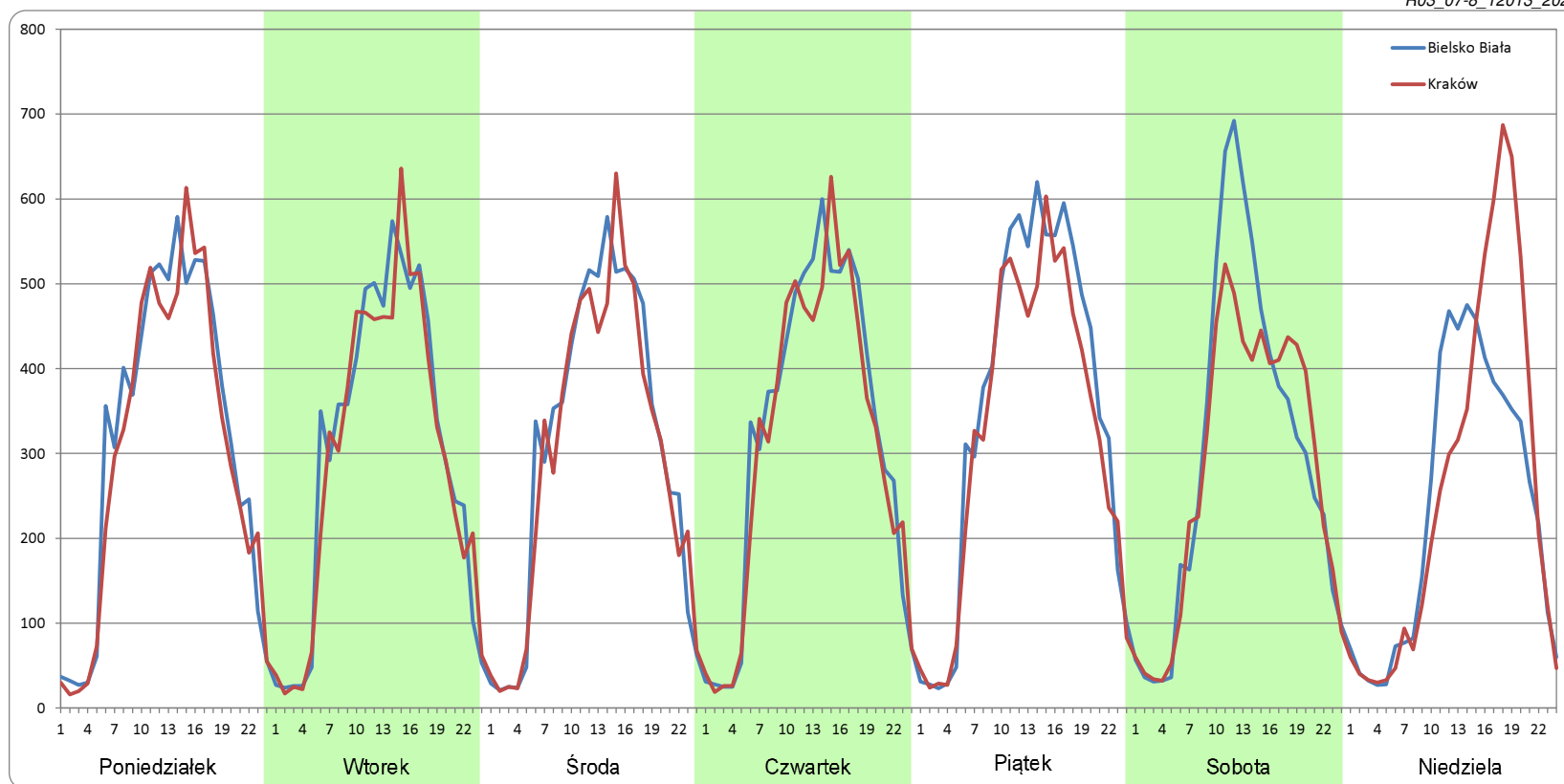


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	7548	7225	7240	7059	7369	7116	7699	7427	8472	7730	7127	6707	5637	6149
Razem	14773		14299		14485		15126		16202		13834		11786	
Podział procentowy	51,09%	48,91%	50,64%	49,36%	50,87%	49,13%	50,90%	49,10%	52,29%	47,71%	51,52%	48,48%	47,83%	52,17%

R03_07-8_12013_2020

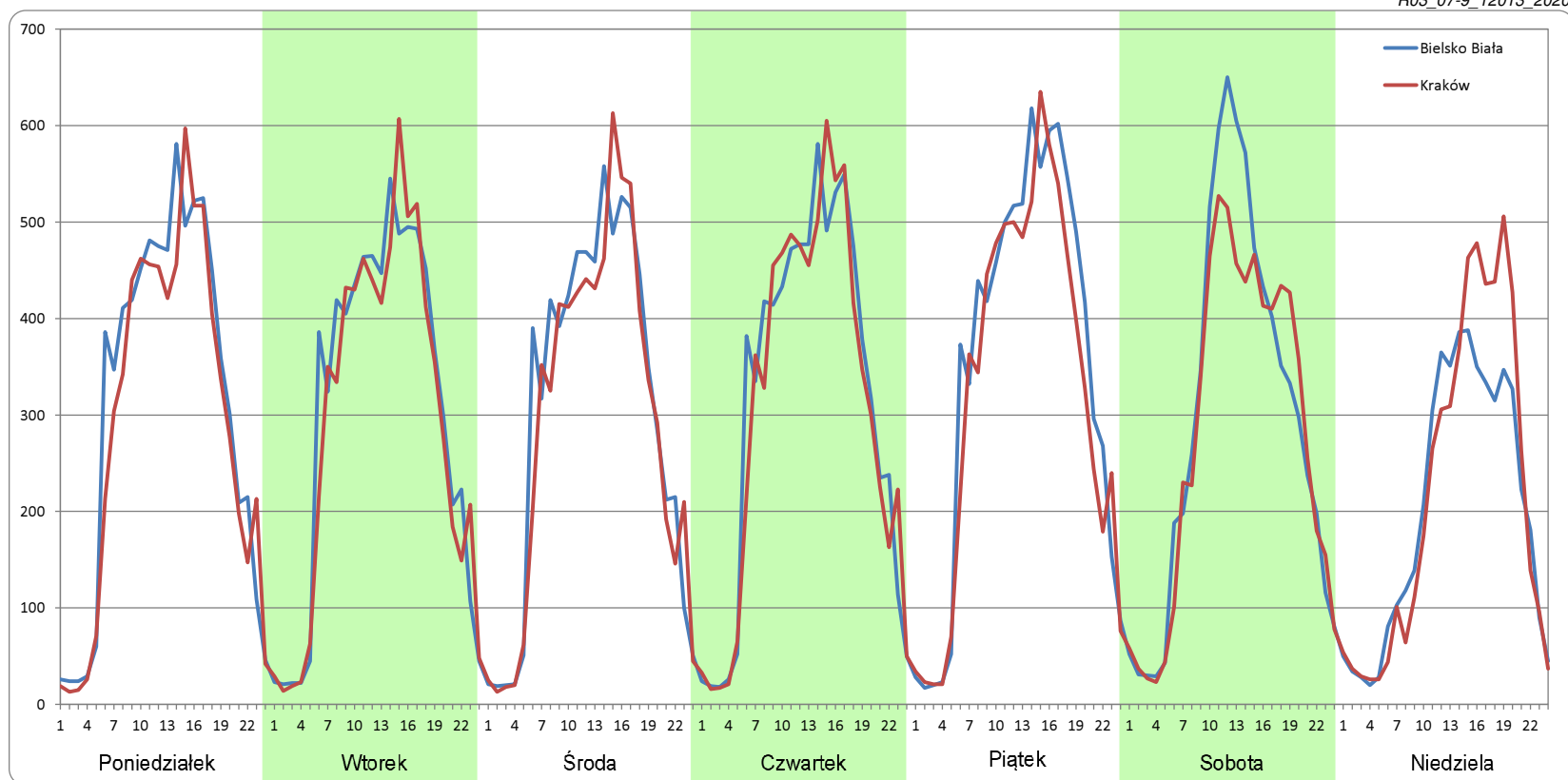


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	7416	6940	7198	6966	7215	6934	7501	7331	8323	7706	7035	6662	4810	5194
Razem	14356		14164		14149		14832		16029		13696		10005	
Podział procentowy	51,66%	48,34%	50,82%	49,18%	50,99%	49,01%	50,57%	49,43%	51,93%	48,07%	51,36%	48,64%	48,08%	51,92%

R03_07-9_12013_2020

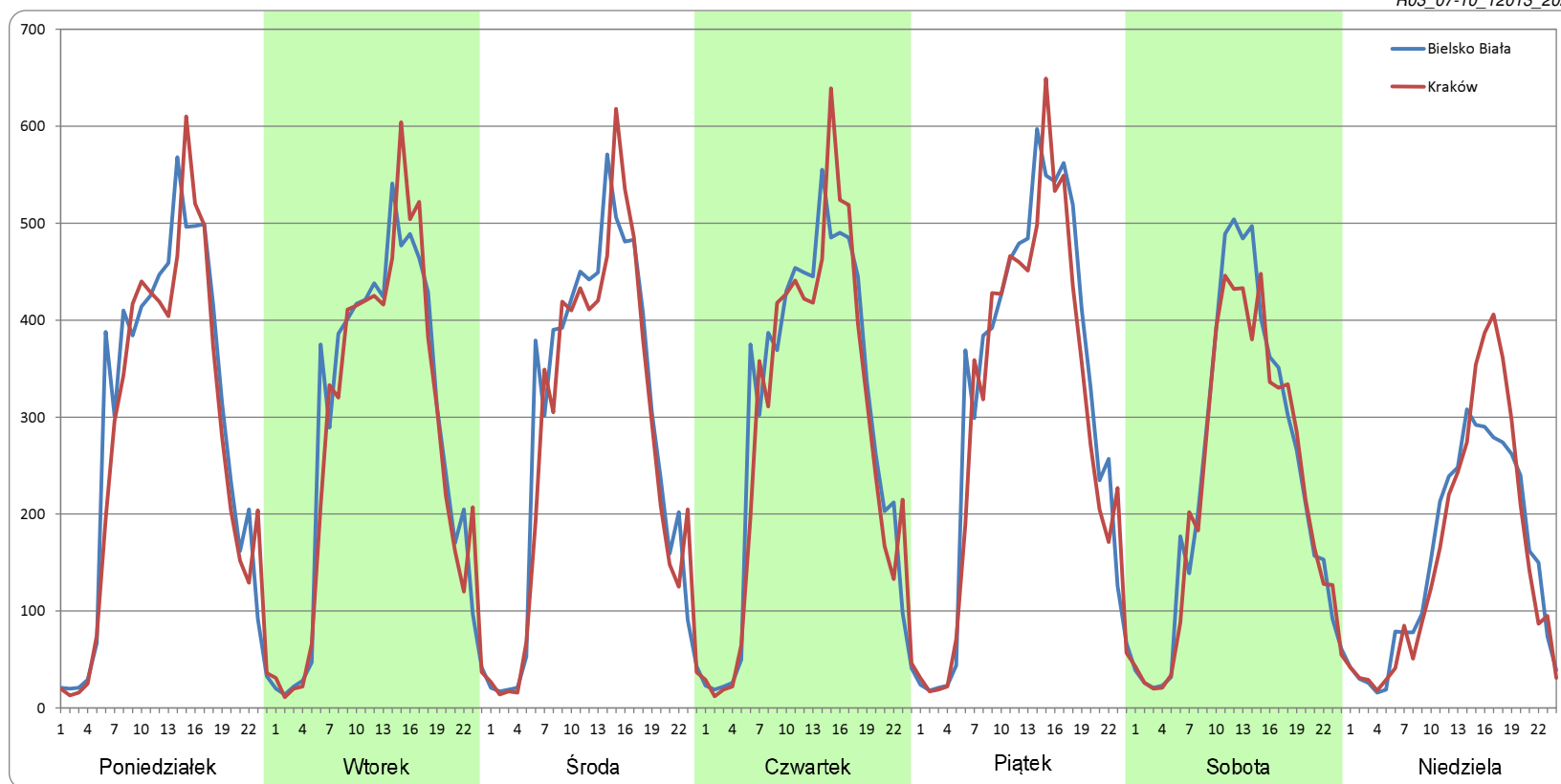


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	6901	6560	6746	6626	6837	6581	6963	6800	7621	7211	5672	5411	3687	3806
Razem	13461		13371		13417		13763		14831		11084		7493	
Podział procentowy	51,27%	48,73%	50,45%	49,55%	50,95%	49,05%	50,59%	49,41%	51,38%	48,62%	51,18%	48,82%	49,21%	50,79%

R03_07-10_12013_2020

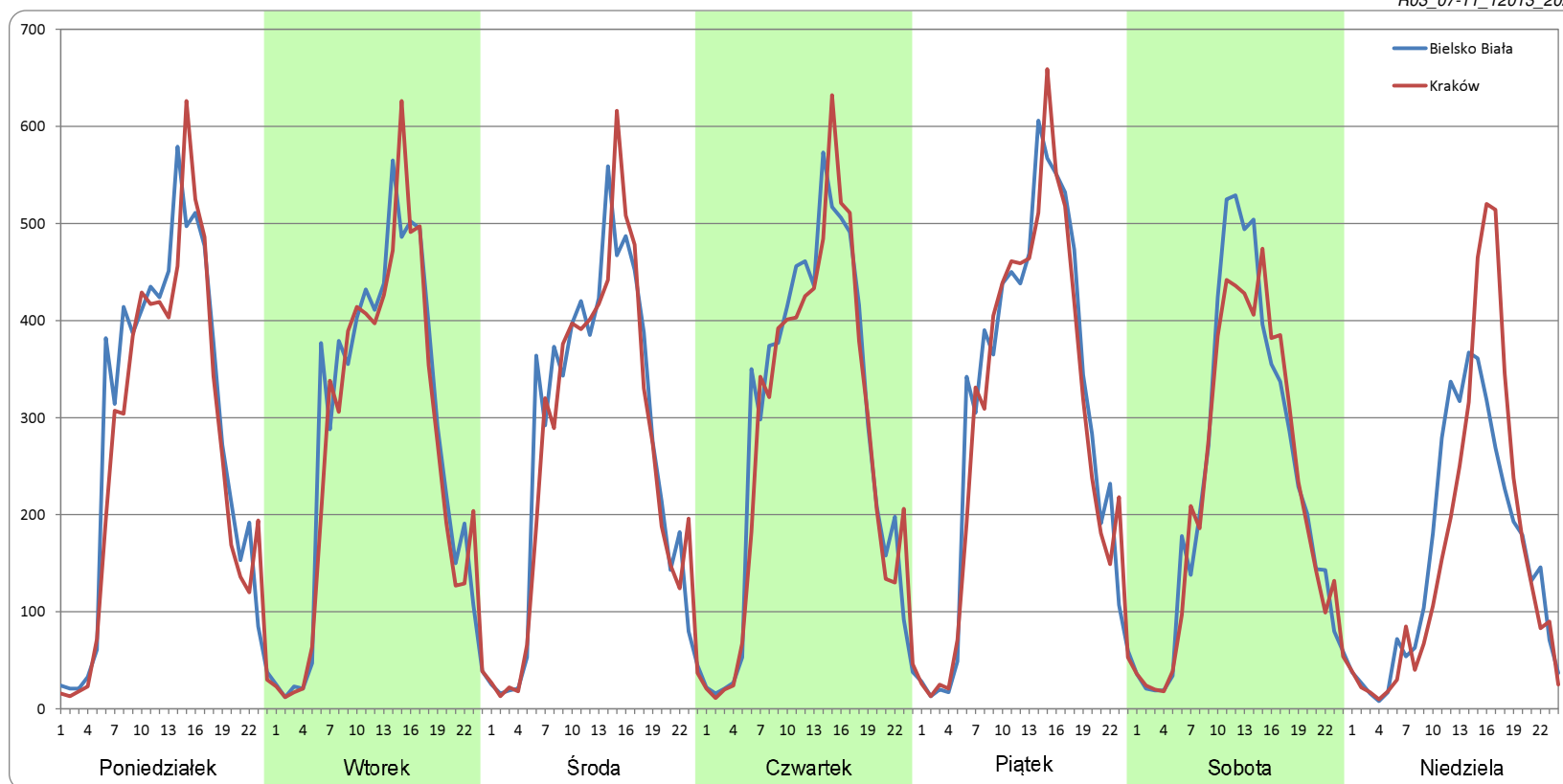


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	6772	6344	6651	6415	6424	6265	6794	6588	7269	7028	5619	5401	3808	3931
Razem	13116		13066		12689		13381		14297		11020		7739	
Podział procentowy	51,63%	48,37%	50,90%	49,10%	50,63%	49,37%	50,77%	49,23%	50,84%	49,16%	50,99%	49,01%	49,20%	50,80%

R03_07-11_12013_2020

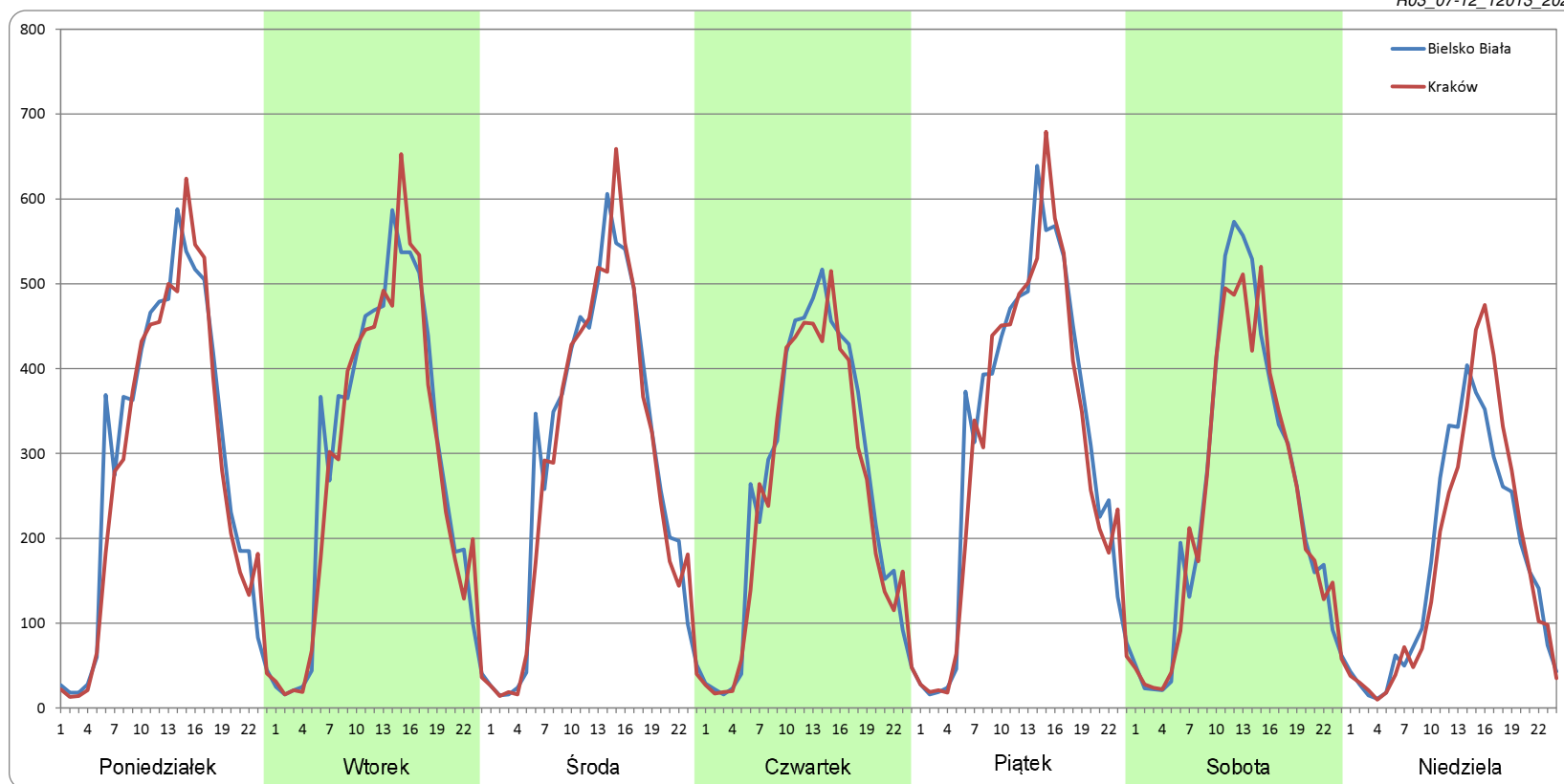


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12013

Numer drogi:	52		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków	Bielsko Biała	Kraków
SDR	6993	6685	7018	6811	7012	6803	6221	5893	7611	7349	5956	5773	4054	4130
Razem	13678		13828		13814		12114		14959		11729		8184	
Podział procentowy	51,12%	48,88%	50,75%	49,25%	50,76%	49,24%	51,35%	48,65%	50,88%	49,12%	50,78%	49,22%	49,54%	50,46%

R03_07-12_12013_2020



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

STACJA NR 12013

Miejscowość: Kęty

Rok: 2020

Odcinek: Bielsko Biała - Andrychów

Numer drogi: 52

Typ stacji: GR

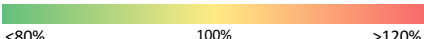
Oddział: KRAKÓW

R03_10-1_12013_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	93.0	98.4	83.8	73.0	93.3	106.5	114.9	115.1	112.8	101.9	95.8	98.7

R03_10-2_12013_2020

12013	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41.9	91.4	58.1	74.8	48.5	112.4	118.7	116.8	111.9	111.9	45.5	109.9
2	92.7	55.6	110.5	78.6	74.6	106.2	117.6	103.0	111.5	121.5	99.9	108.4
3	104.4	103.5	106.7	84.7	45.0	109.1	127.8	116.9	116.7	97.2	99.9	112.4
4	88.3	99.6	106.7	50.9	102.1	112.1	112.2	115.0	126.4	62.9	96.9	120.6
5	53.7	99.4	112.6	28.0	96.3	117.2	105.2	117.3	109.7	113.7	110.0	95.1
6	55.1	102.2	119.7	80.8	94.8	108.4	117.5	123.2	68.2	114.1	116.7	67.3
7	106.5	113.7	95.5	81.1	100.7	71.0	116.5	126.0	118.0	111.3	90.0	109.6
8	101.5	96.2	60.0	85.0	110.5	110.9	117.2	114.1	115.9	114.8	72.2	111.1
9	105.2	65.2	110.0	91.1	95.3	113.6	117.5	95.4	117.0	129.6	105.0	108.3
10	114.8	106.2	111.2	73.1	68.4	131.0	130.5	122.0	122.7	104.0	113.0	112.2
11	89.2	104.6	114.5	32.6	105.4	69.1	97.7	118.3	133.5	59.9	56.8	119.5
12	59.5	104.4	109.5	14.2	99.6	113.1	92.7	121.7	118.7	110.6	105.7	94.5
13	106.6	109.4	110.5	16.1	98.8	103.2	112.1	127.5	102.2	106.6	113.1	63.4
14	104.2	118.8	75.0	75.7	101.2	81.9	112.7	137.6	120.1	108.4	86.7	114.6
15	94.2	94.4	38.3	80.3	107.1	117.2	116.4	92.0	119.0	110.5	70.9	114.0
16	106.4	63.9	89.0	81.1	90.2	112.5	115.7	96.9	118.5	114.3	107.7	111.9
17	112.7	108.7	81.9	87.0	71.6	110.7	124.6	120.2	119.8	84.2	104.2	118.4
18	91.4	106.9	83.0	57.8	108.0	112.8	103.8	115.0	131.7	53.2	105.0	124.0
19	53.4	105.7	87.2	27.8	102.9	120.8	85.6	112.9	112.2	106.4	109.1	95.8
20	106.0	108.1	90.0	91.0	105.3	93.8	113.5	122.1	83.9	106.9	116.8	68.4
21	105.2	113.6	55.9	88.3	109.7	60.0	114.3	130.8	115.2	107.2	89.7	123.8
22	100.8	96.3	31.1	90.4	118.6	108.6	118.5	112.3	116.3	110.6	58.6	126.4
23	104.9	54.2	82.4	94.6	91.3	114.4	119.0	83.6	115.6	116.8	106.7	123.7
24	113.2	107.4	83.8	100.1	61.6	112.5	132.9	118.7	122.1	85.3	106.8	67.7
25	91.4	104.0	73.8	69.2	108.4	117.3	116.2	115.6	128.5	67.2	106.9	40.4
26	63.7	102.7	76.5	52.7	109.1	123.4	96.7	118.1	103.8	106.1	109.4	49.0
27	100.7	108.9	83.1	95.0	106.8	103.6	119.7	118.0	70.2	106.2	117.3	66.4
28	102.0	116.1	55.9	96.4	105.5	99.3	116.1	131.3	112.6	108.5	91.1	95.9
29	100.1	93.5	27.4	96.9	115.8	112.2	118.3	105.6	111.4	110.4	49.4	99.6
30	102.4		78.2	115.3	89.8	115.6	123.0	99.2	111.3	119.5	112.8	108.1
31	111.2		79.3		48.9		132.1	121.5		78.9		80.6

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

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

STACJA NR 12013

Miejscowość: Kęty

Rok: 2020

Odcinek: Bielsko Biała - Andrychów

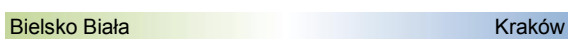
Numer drogi: 52

Typ stacji: GR

Oddział: KRAKÓW

R03_11_12013_2020

12013	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54.8	47.9	50.1	49.4	47.1	48.6	49.1	48.3	49.7	49.5	49.5	49.0
2	49.6	49.1	48.3	48.9	48.8	49.1	49.2	51.5	49.2	48.4	48.3	49.4
3	48.2	48.8	49.0	48.9	53.5	49.3	47.6	48.9	49.0	48.6	49.2	48.7
4	47.9	48.8	49.0	48.5	49.1	49.3	47.7	49.4	47.5	49.3	49.3	49.3
5	48.6	48.4	48.7	49.0	48.7	48.2	51.9	49.0	48.7	48.7	49.2	49.2
6	51.7	49.2	48.6	48.6	48.9	48.5	48.1	49.1	53.9	50.0	49.3	50.6
7	48.5	49.0	48.5	49.6	48.7	53.6	48.9	47.5	48.2	48.7	48.8	48.6
8	48.3	48.1	49.9	49.4	47.8	48.9	48.9	48.3	49.2	49.4	50.3	48.9
9	48.8	50.0	48.2	49.1	48.2	49.6	49.2	53.1	49.0	48.1	48.7	49.4
10	48.7	48.2	48.5	48.8	52.2	48.4	47.9	49.0	49.2	48.6	49.1	48.7
11	48.3	48.3	48.7	47.4	49.4	47.9	49.4	49.5	47.6	52.1	49.3	48.8
12	48.8	49.1	48.4	48.5	49.2	48.7	51.7	49.1	48.1	48.9	49.1	49.4
13	48.0	48.5	48.6	51.8	48.5	49.1	47.1	49.0	52.9	49.5	49.5	50.6
14	49.2	48.5	48.0	49.4	48.9	55.4	48.5	47.7	48.6	49.7	49.1	48.8
15	49.2	48.1	49.3	48.9	47.8	48.5	49.3	48.3	48.9	49.6	50.5	49.2
16	48.1	49.8	48.7	48.8	47.6	49.4	49.1	51.2	49.3	48.9	48.5	48.9
17	48.0	48.3	48.6	48.8	51.6	49.2	48.4	49.0	49.2	49.0	49.2	49.3
18	48.0	48.6	48.6	48.7	48.6	49.2	48.5	49.2	48.2	50.3	49.4	49.3
19	50.0	49.4	48.9	52.1	48.7	48.9	50.8	49.3	48.7	48.6	49.5	49.1
20	48.3	48.6	49.2	48.5	49.6	48.9	47.6	49.2	48.8	49.1	49.0	49.9
21	48.6	48.7	48.9	48.9	49.0	52.6	48.7	47.8	48.0	49.0	48.9	48.9
22	47.9	48.0	50.0	48.9	48.4	48.4	49.1	48.7	49.0	48.8	51.1	49.5
23	48.5	49.8	48.3	48.6	48.8	49.6	49.3	53.0	48.6	48.9	48.2	49.4
24	48.3	48.3	49.2	48.3	53.0	49.2	48.3	48.9	50.4	48.3	49.0	48.8
25	48.5	48.7	48.8	48.3	49.1	49.5	48.4	49.3	48.9	51.3	49.4	48.5
26	49.4	48.8	48.5	50.7	49.3	47.9	52.3	49.2	49.2	48.7	49.1	48.7
27	47.5	48.7	48.5	49.0	48.8	48.4	48.4	49.1	52.3	49.5	48.9	50.8
28	48.4	49.0	48.7	48.9	49.7	52.5	49.2	47.8	48.5	48.8	49.2	49.3
29	48.8	48.3	51.2	49.3	48.6	48.0	48.9	48.6	49.2	49.7	51.4	49.6
30	48.9		48.4	47.8	49.0	48.7	49.2	52.2	49.0	48.8	48.1	49.2
31	49.0		49.0		54.0		47.7	48.7		49.8		47.3

Legenda  Bielsko Biała <40% 50% 60% Kraków
 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 12013

Miejscowość: Kęty
Odcinek: Bielsko Biała - Andrychów
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer 52
Oddział: KRAKÓW

R04_04_12013_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

