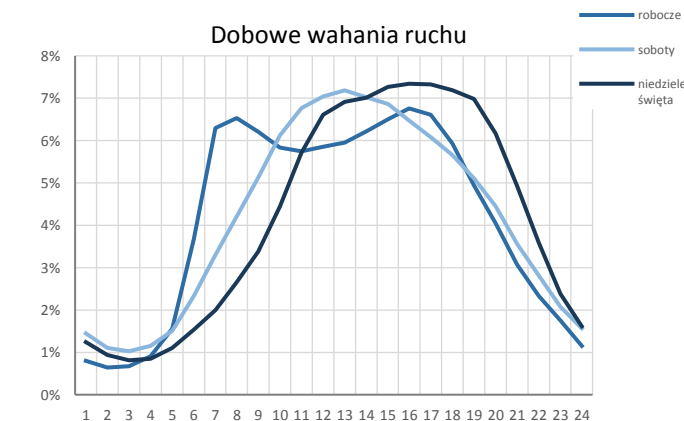
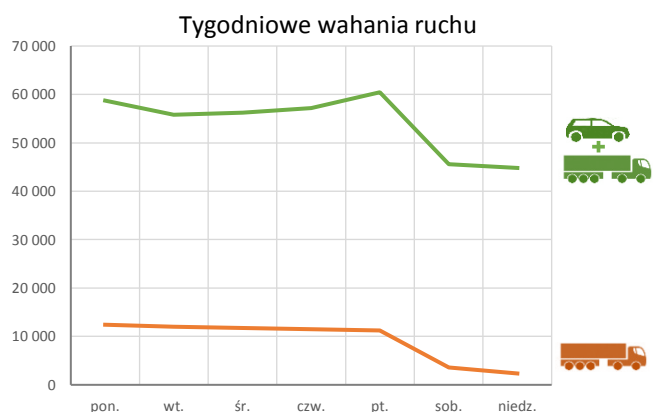
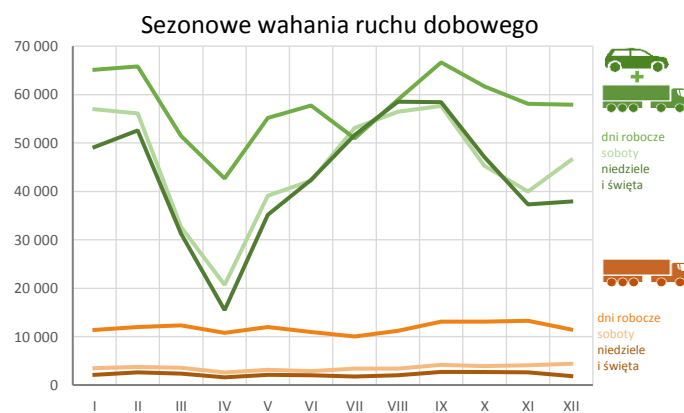
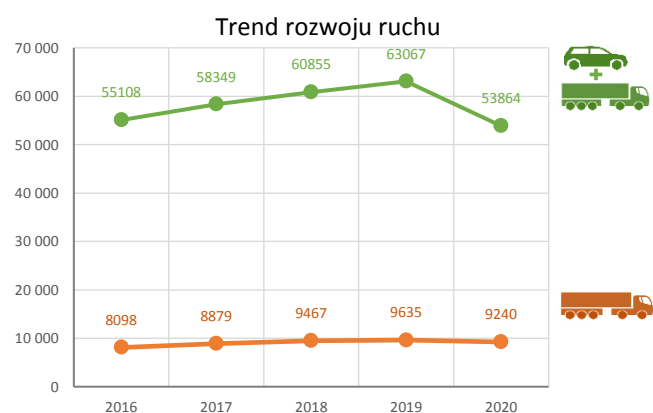
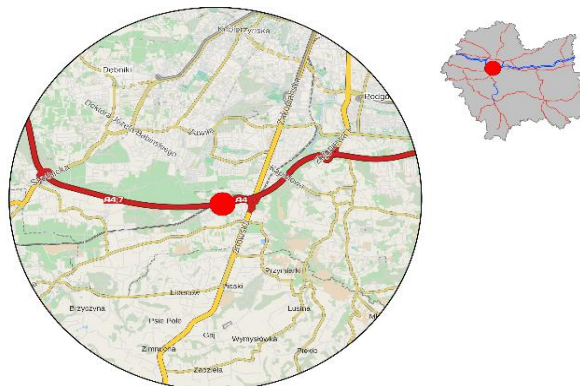


Karta punktu

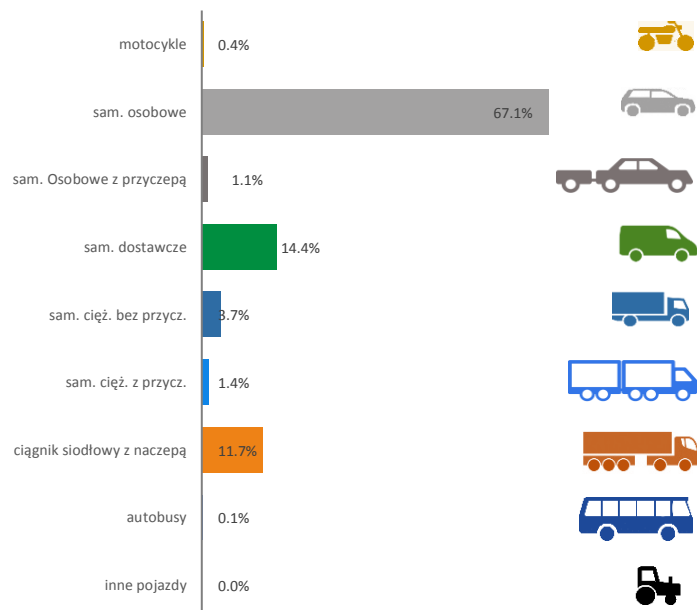
Stacja NR 12602

Nr stacji: 12602
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Kraków Południe
 Nr drogi: A4
 Pikietaż: 416.524

Stacja działa od: 2011-08-09
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 358
 Liczba dni w przetworzeniu: 366



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 4716
 Udział proc.: 8.8%
 Dzień: 28.02.20 (piątek)
 Godzina: 14:00



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 12602

Miejscowość: Kraków Południe

Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Płd

Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020

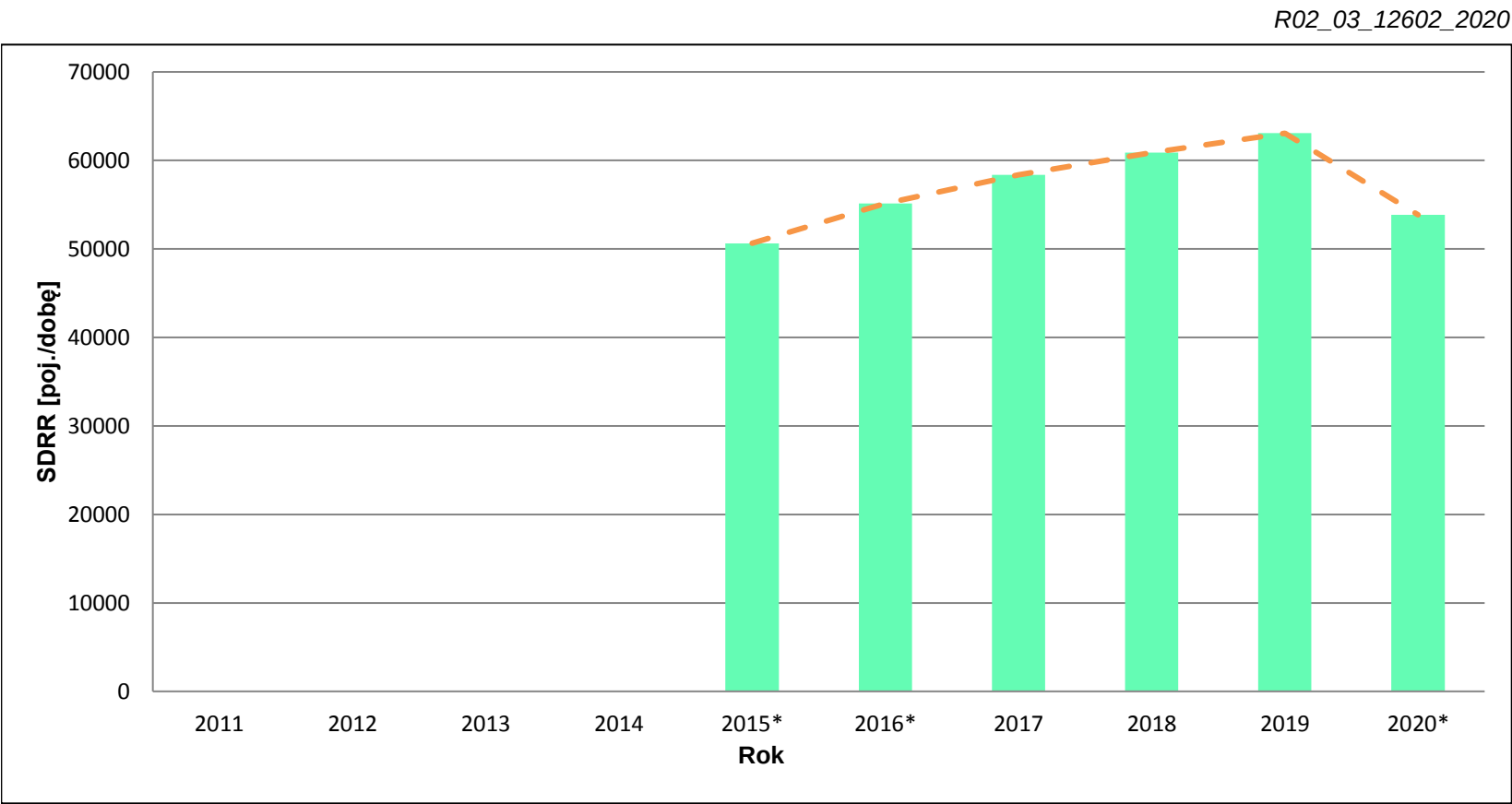
Numer drogi: A4

Oddział: KRAKÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 12602

R02_02_12602_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
-	-	-	-	50641*	55108*	58349	60855	63067	53864*	-11*	-15*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 12602

Miejscowość: Kraków Południe
Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Płd
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03 01 12602 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	66620	65664	52057	45856	56687	53997	55376	59460	66232	63642	59392	59945	58744
	b	1.080	1.050	1.134	1.287	1.133	1.012	1.078	1.016	1.032	1.111	1.131	1.122	1.091
	c	1.134	1.118	0.886	0.781	0.965	0.919	0.943	1.012	1.127	1.083	1.011	1.020	1.000
2. Wtorki	a	62688	63205	48857	42926	53672	55535	49689	54466	65206	59395	55792	58511	55829
	b	1.016	1.011	1.064	1.205	1.073	1.041	0.968	0.931	1.016	1.037	1.062	1.095	1.036
	c	1.123	1.132	0.875	0.769	0.961	0.995	0.890	0.976	1.168	1.064	0.999	1.048	1.000
3. Środy	a	63417	64264	51601	42046	53330	54467	47438	57772	65585	60083	56859	57950	56234
	b	1.028	1.028	1.124	1.180	1.066	1.021	0.924	0.988	1.022	1.049	1.083	1.085	1.044
	c	1.128	1.143	0.918	0.748	0.948	0.969	0.844	1.027	1.166	1.068	1.011	1.031	1.000
4. Czwartki	a	64858	66266	51879	42787	54813	63146	46581	58990	67240	61241	58120	50081	57167
	b	1.051	1.060	1.130	1.201	1.096	1.184	0.907	1.008	1.048	1.069	1.107	0.937	1.061
	c	1.135	1.159	0.907	0.748	0.959	1.105	0.815	1.032	1.176	1.071	1.017	0.876	1.000
5. Piątki	a	68082	69556	52867	39700	57470	61669	55642	63885	68926	64259	60157	63088	60442
	b	1.104	1.112	1.152	1.114	1.149	1.156	1.084	1.092	1.074	1.122	1.146	1.181	1.122
	c	1.126	1.151	0.875	0.657	0.951	1.020	0.921	1.057	1.140	1.063	0.995	1.044	1.000
6. Soboty	a	56989	56113	32687	20679	39081	42198	53130	56426	57635	45258	39988	46520	45559
	b	0.924	0.897	0.712	0.580	0.781	0.791	1.035	0.965	0.898	0.790	0.761	0.871	0.846
	c	1.251	1.232	0.717	0.454	0.858	0.926	1.166	1.239	1.265	0.993	0.878	1.021	1.000
7. Niedziele	a	52227	52626	31332	19598	39933	42696	51603	59160	58407	47068	39987	43046	44807
	b	0.847	0.842	0.683	0.550	0.798	0.800	1.005	1.011	0.910	0.822	0.761	0.806	0.832
	c	1.166	1.175	0.699	0.437	0.891	0.953	1.152	1.320	1.304	1.050	0.892	0.961	1.000
8. Dni robocze	a	65133	65791	51452	42663	55194	57763	50945	58915	66638	61724	58064	57915	57683
	b	1.056	1.052	1.121	1.197	1.103	1.083	0.992	1.007	1.038	1.078	1.106	1.084	1.071
	c	1.129	1.141	0.892	0.740	0.957	1.001	0.883	1.021	1.155	1.070	1.007	1.004	1.000
9. Święta	a	43079	-	-	9288	30304	41132	-	55297	-	-	31892	27707	34100
	b	0.698	-	-	0.261	0.606	0.771	-	0.945	-	-	0.607	0.519	0.633
	c	1.263	-	-	0.272	0.889	1.206	-	1.622	-	-	0.935	0.813	1.000
10. Niedziele i święta	a	49177	52626	31332	15474	35118	42383	51603	58516	58407	47068	37288	37933	43077
	b	0.797	0.842	0.683	0.434	0.702	0.795	1.005	1.000	0.910	0.822	0.710	0.710	0.800
	c	1.142	1.222	0.727	0.359	0.815	0.984	1.198	1.358	1.356	1.093	0.866	0.881	1.000
11. Wszystkie dni	a	61690	62527	45897	35638	50024	53342	51351	58502	64176	57278	52514	53433	53864
	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	1.145	1.161	0.852	0.662	0.929	0.990	0.953	1.086	1.191	1.063	0.975	0.992	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: -

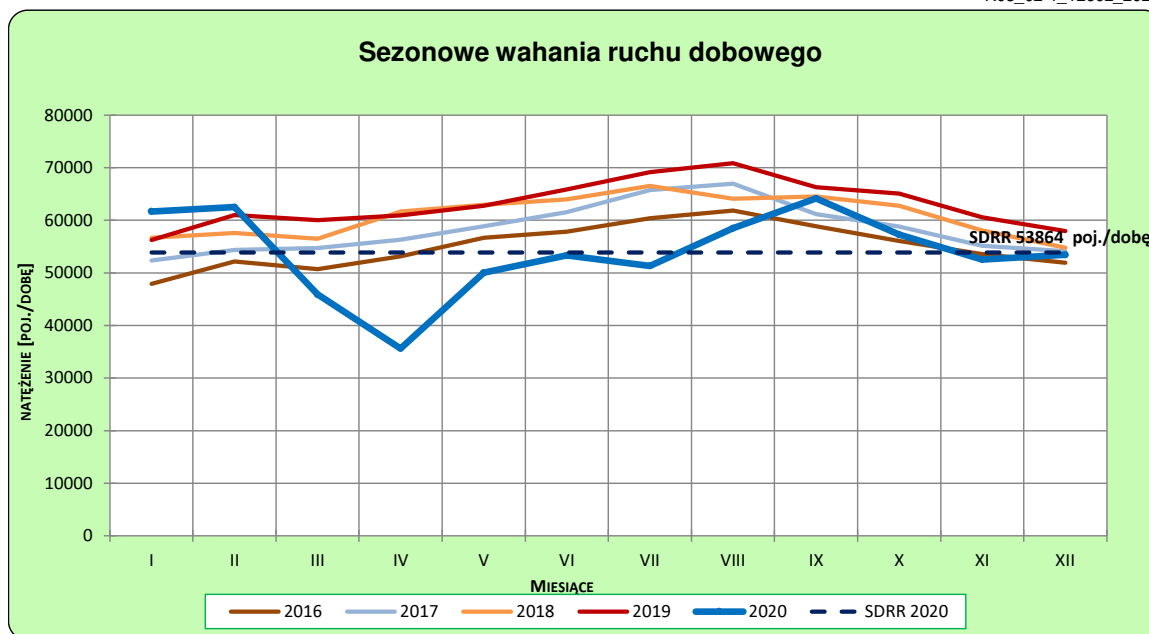
STACJA NR 12602

Miejscowość: Kraków Południe
Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Płd
Typ stacji: SICK

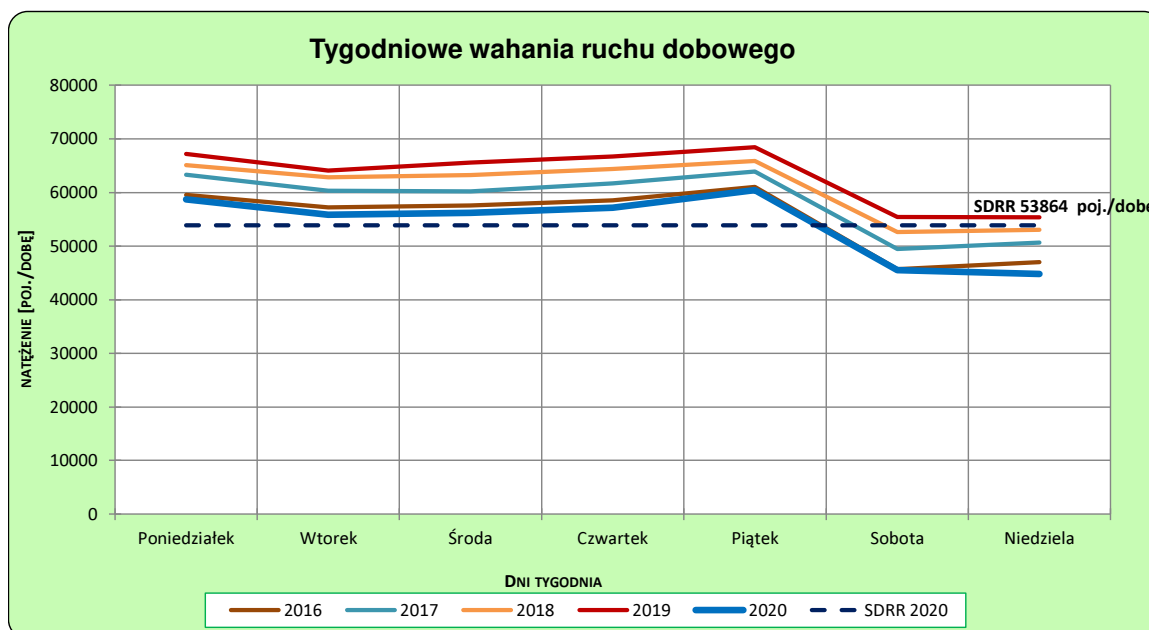
Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_12602_2020



R03_02-2_12602_2020



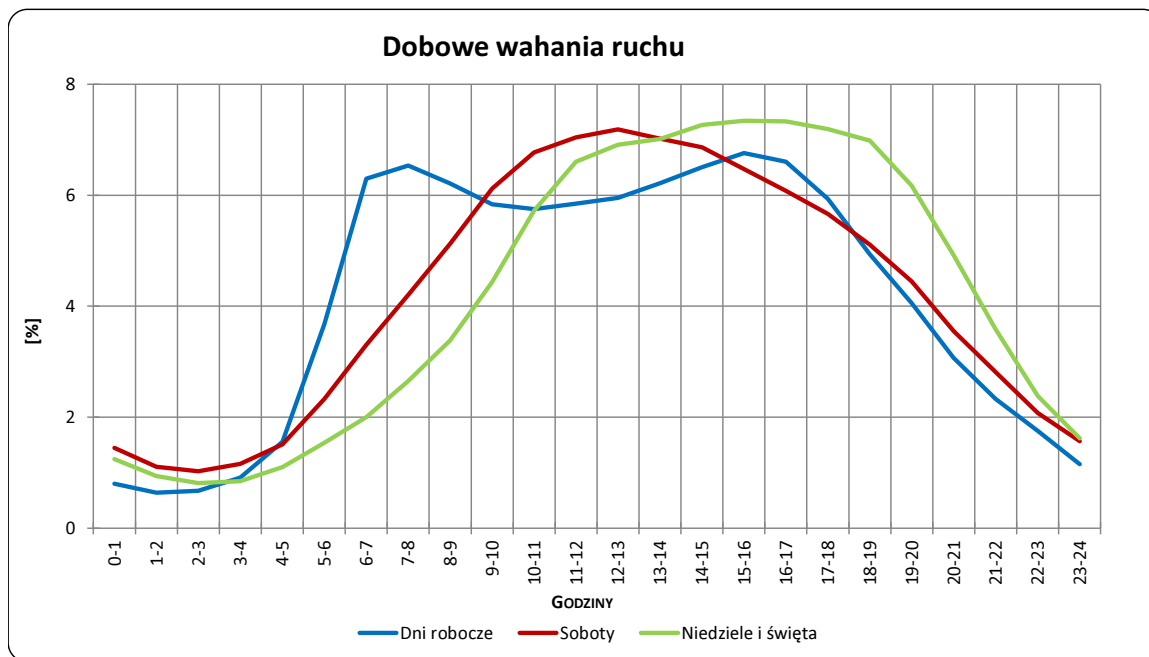
Uwagi: –

STACJA NR 12602

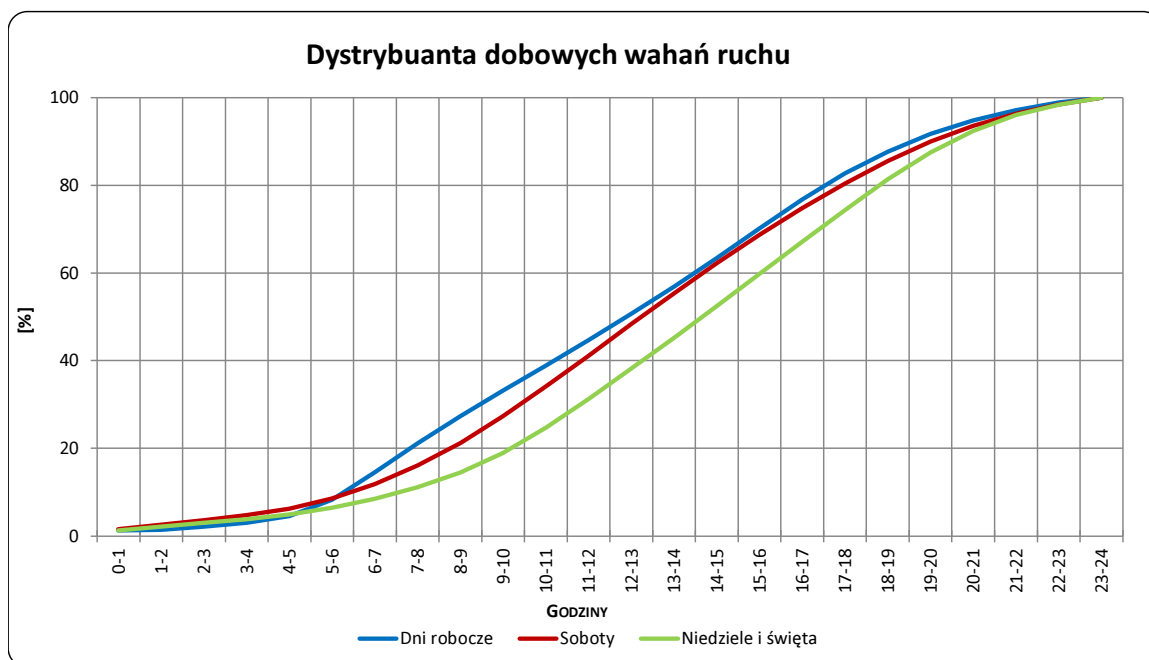
Miejscowość: Kraków Południe
Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Płd
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

R03_03-1_12602_2020



R03_03-2_12602_2020



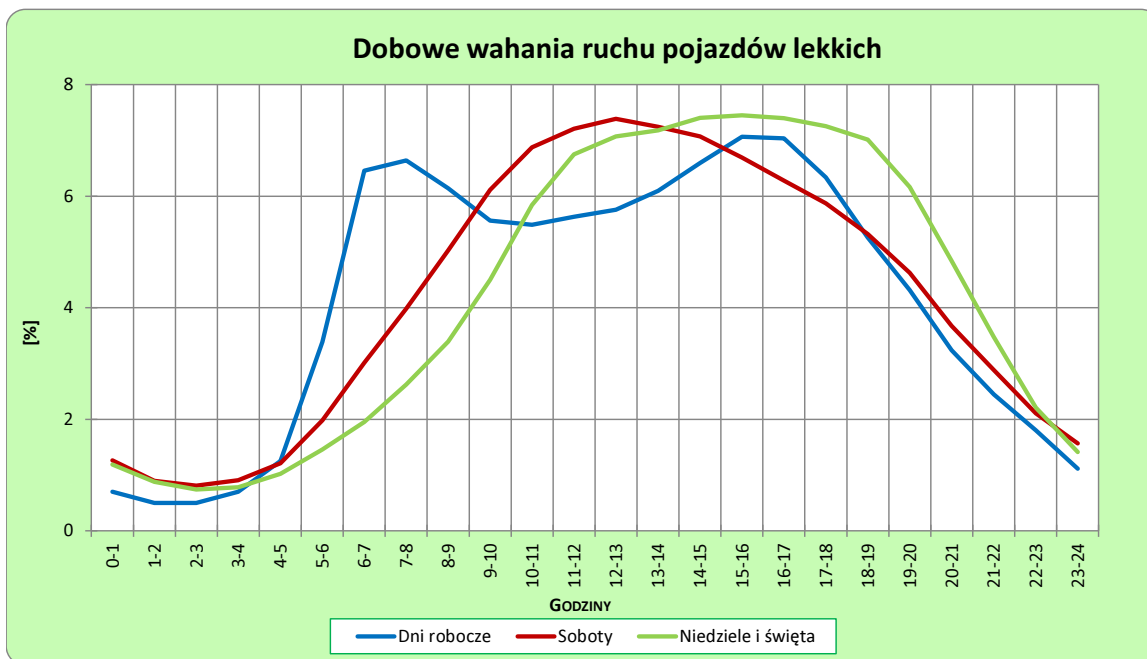
Uwagi: –

STACJA NR 12602

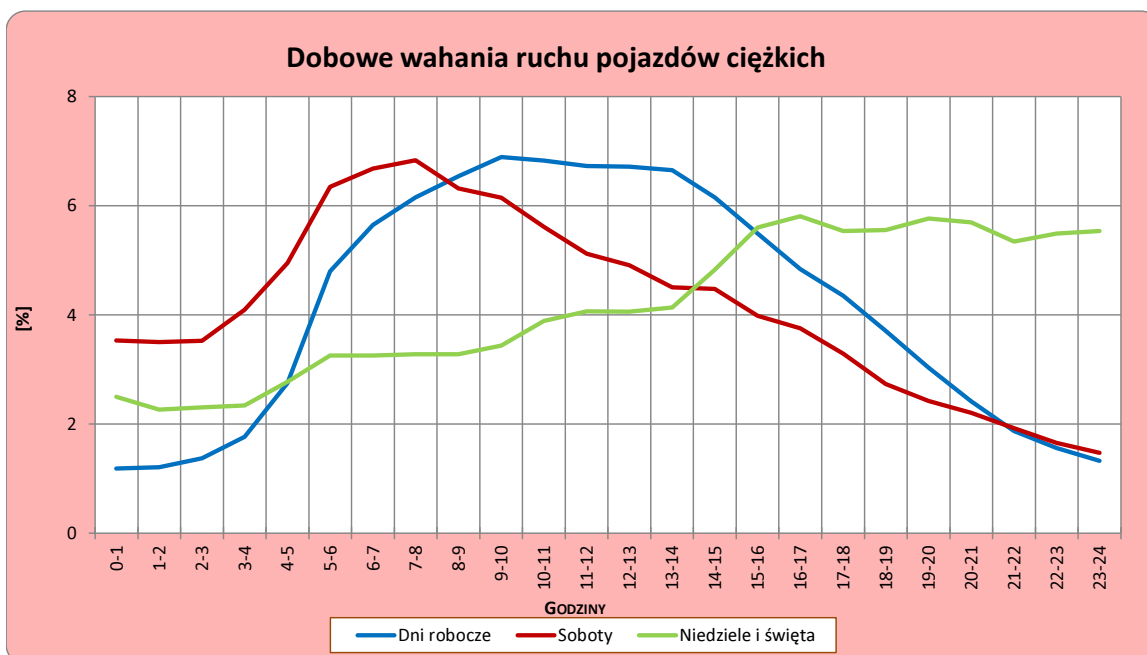
Miejscowość: Kraków Południe
Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Półd
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

R03_04-1_12602_2020



R03_04-2_12602_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 12602

Miejscowość: Kraków Południe

Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Płd

Typ stacji: Kapsch

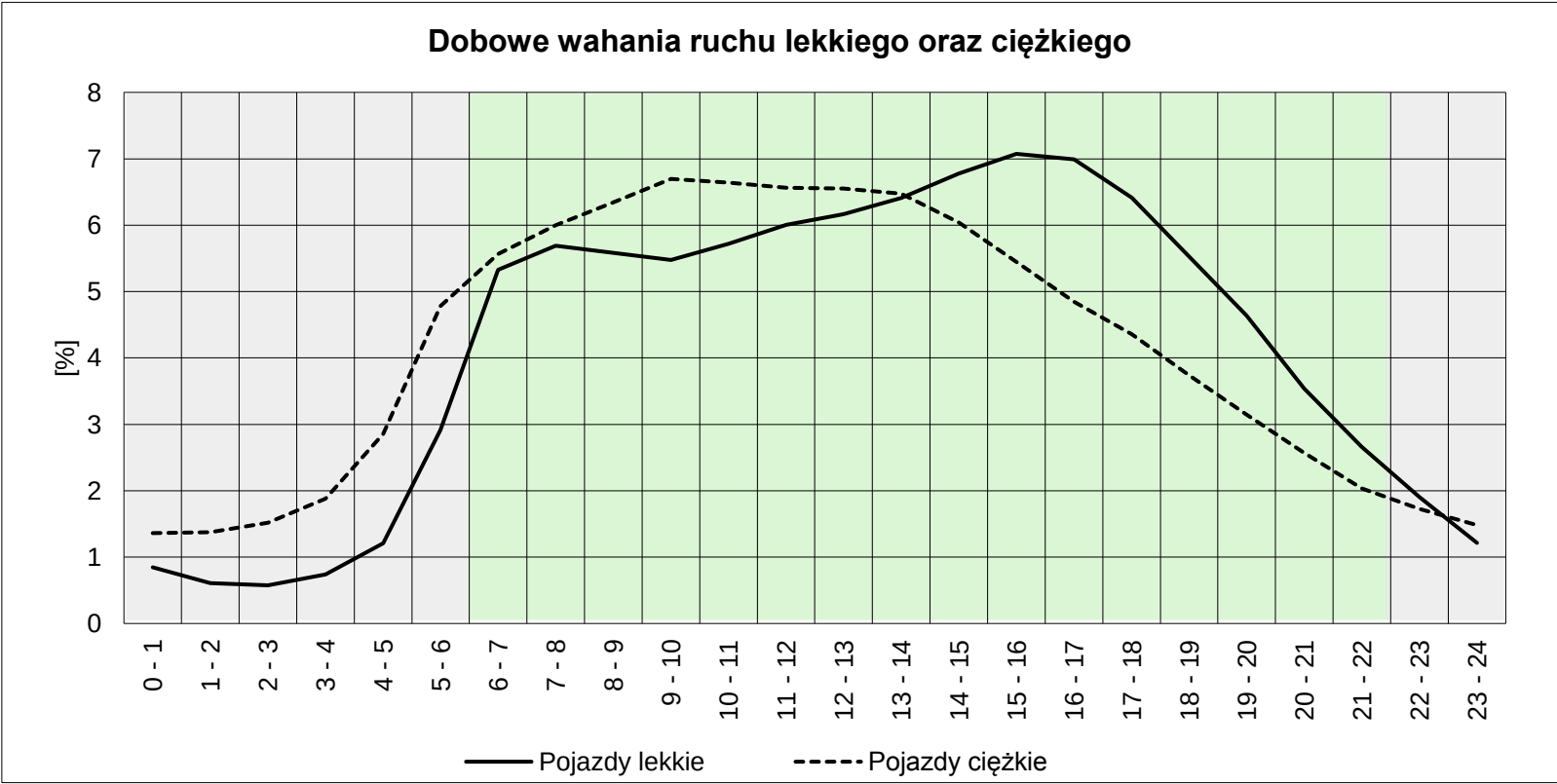
Rok: 2020

Numer drogi: A4

Oddział: KRAKÓW

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10.01%	89.99%
Pojazdy ciężkie	16.98%	83.02%

R03_06_12602_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

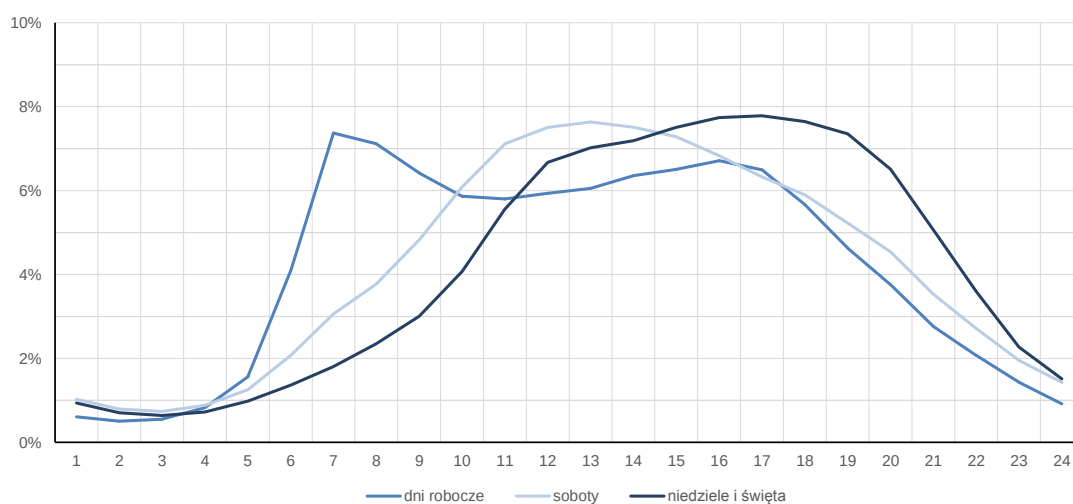
STACJA NR 12602

Miejscowość:	Kraków Południe	Rok:	2020
Odcinek:	Kraków Skawina - Kraków Półd	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	SICK	Oddział:	KRAKÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

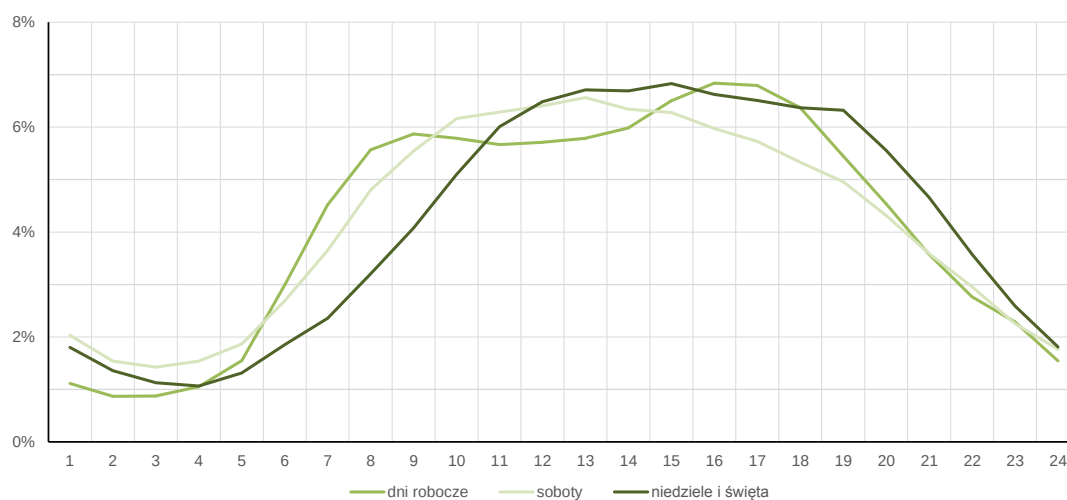
R03_12-1_12602_2020

Kierunek Katowice



R03_12-2_12602_2020

Kierunek Tarnów

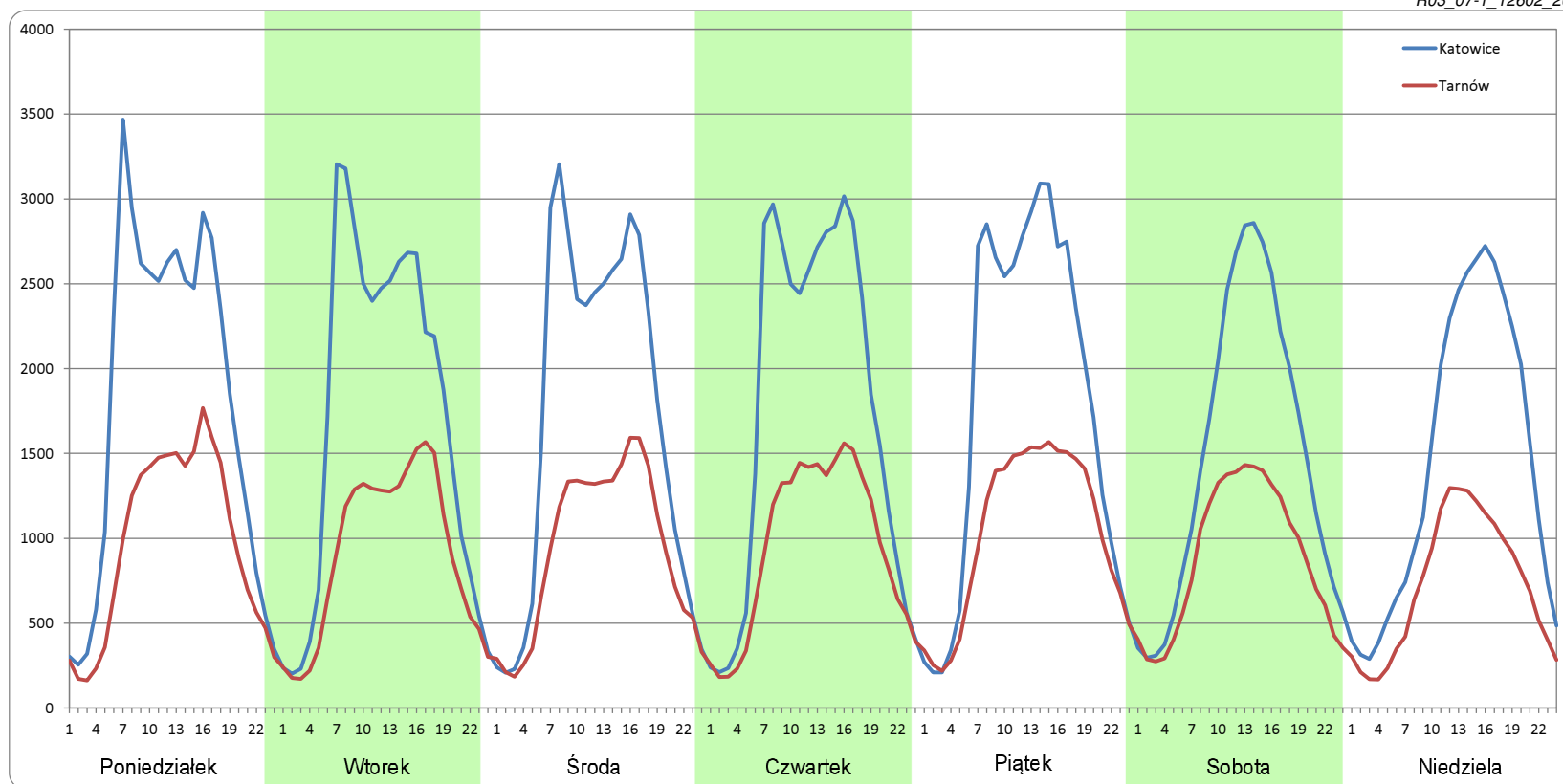


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	43464	23156	40963	21725	41094	22323	42102	22756	43199	24884	35811	21179	34909	17317
Razem	66620		62688		63417		64858		68082		56989		52227	
Podział procentowy	65,24%	34,76%	65,34%	34,66%	64,80%	35,20%	64,91%	35,09%	63,45%	36,55%	62,84%	37,16%	66,84%	33,16%

R03_07-1_12602_2020

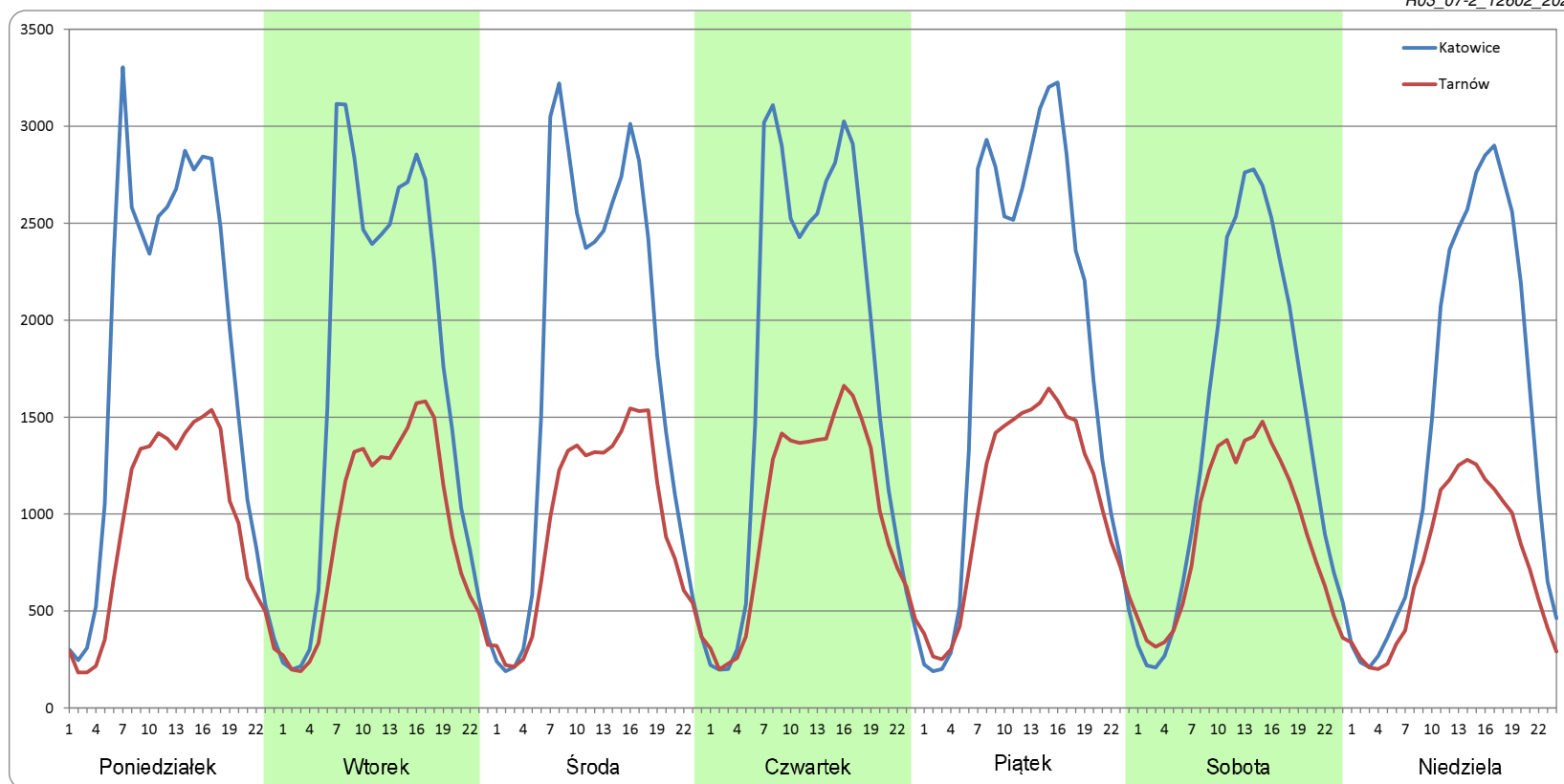


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	43292	22372	41197	22008	41690	22574	42356	23911	44045	25511	34465	21647	35075	17551
Razem	65664		63205		64264		66266		69556		56113		52626	
Podział procentowy	65,93%	34,07%	65,18%	34,82%	64,87%	35,13%	63,92%	36,08%	63,32%	36,68%	61,42%	38,58%	66,65%	33,35%

R03_07-2_12602_2020

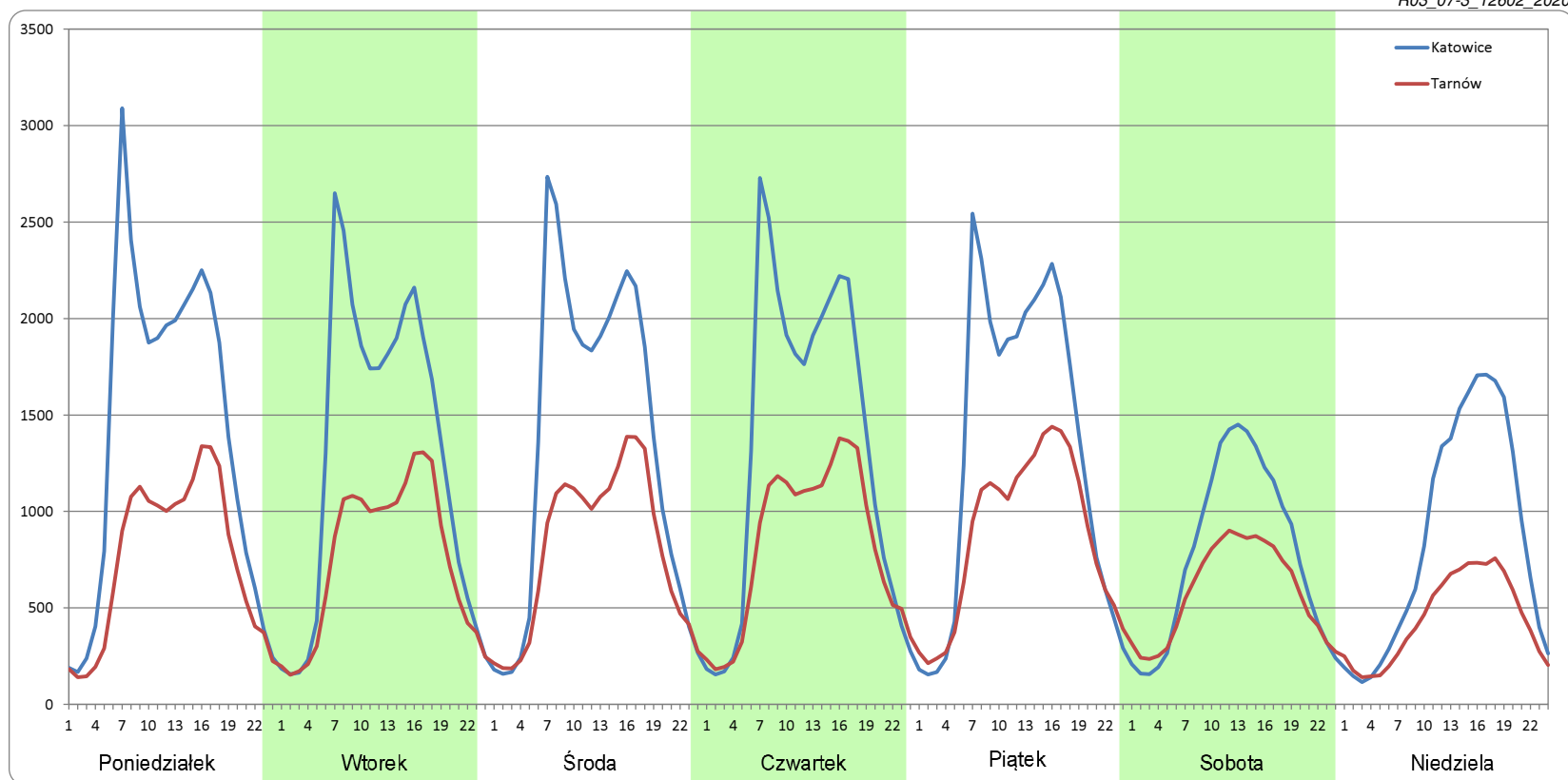


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	34039	18018	30860	17997	32479	19122	32114	19765	31886	20981	18717	13970	20681	10651
Razem	52057		48857		51601		51879		52867		32687		31332	
Podział procentowy	65,39%	34,61%	63,16%	36,84%	62,94%	37,06%	61,90%	38,10%	60,31%	39,69%	57,26%	42,74%	66,00%	34,00%

R03_07-3_12602_2020

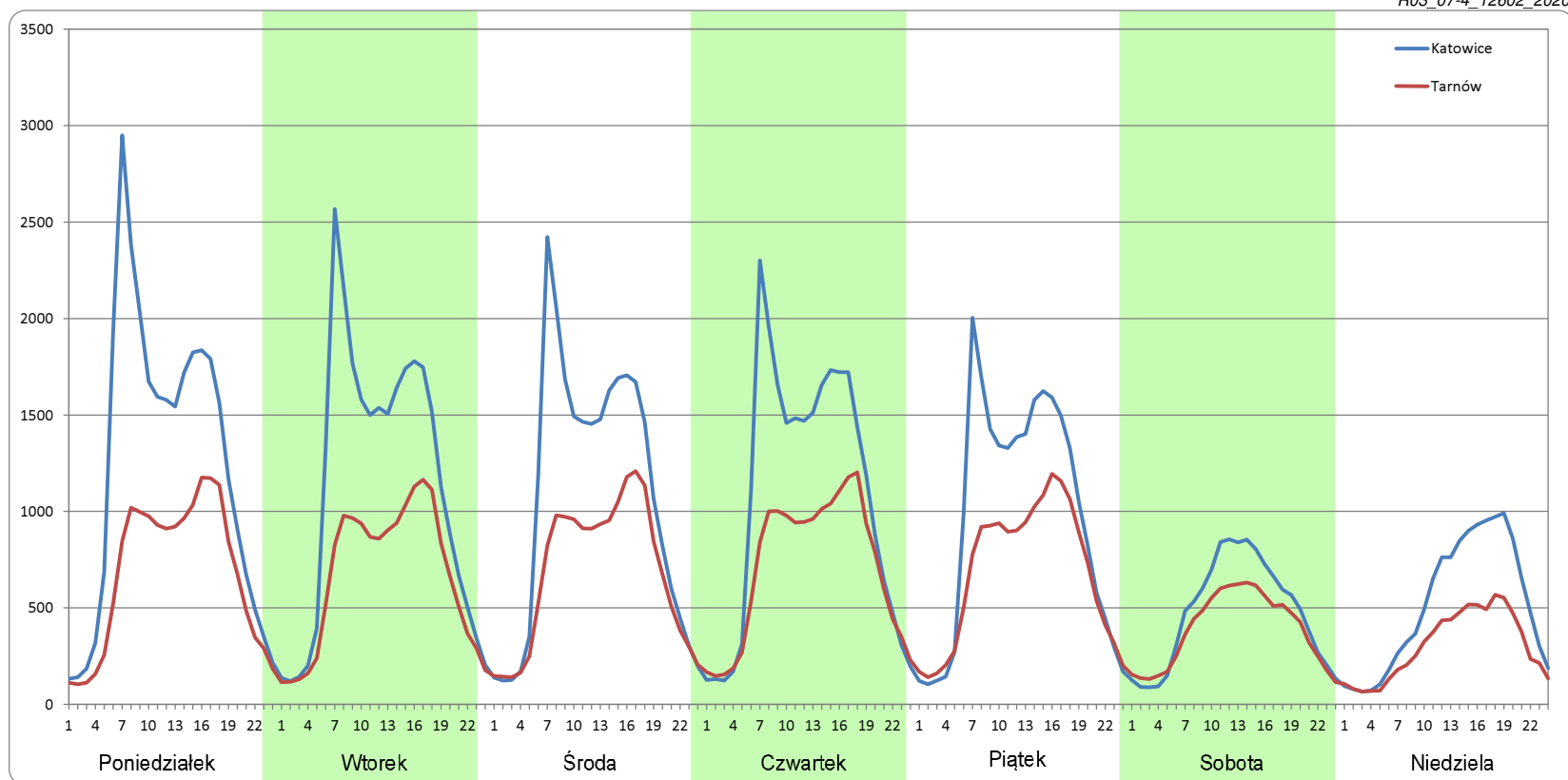


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	29678	16178	27092	15834	25743	16303	25771	17016	23322	16378	11401	9278	12299	7299
Razem	45856		42926		42046		42787		39700		20679		19598	
Podział procentowy	64,72%	35,28%	63,11%	36,89%	61,23%	38,77%	60,23%	39,77%	58,75%	41,25%	55,13%	44,87%	62,76%	37,24%

R03_07-4_12602_2020

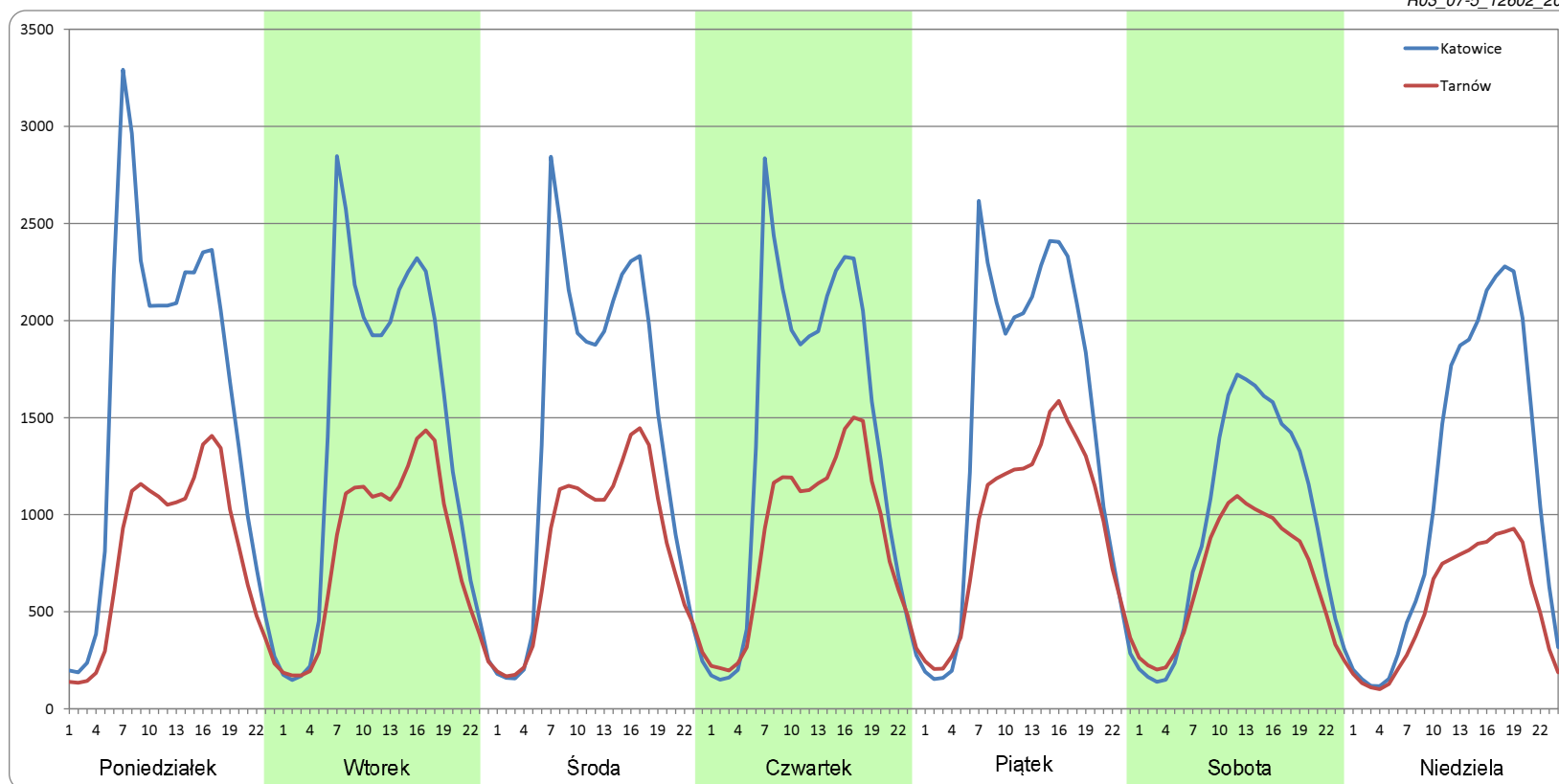


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	37689	18998	34192	19480	33519	19811	33878	20935	34857	22613	22981	16101	27193	12740
Razem	56687		53672		53330		54813		57470		39081		39933	
Podział procentowy	66,49%	33,51%	63,71%	36,29%	62,85%	37,15%	61,81%	38,19%	60,65%	39,35%	58,80%	41,20%	68,10%	31,90%

R03_07-5_12602_2020

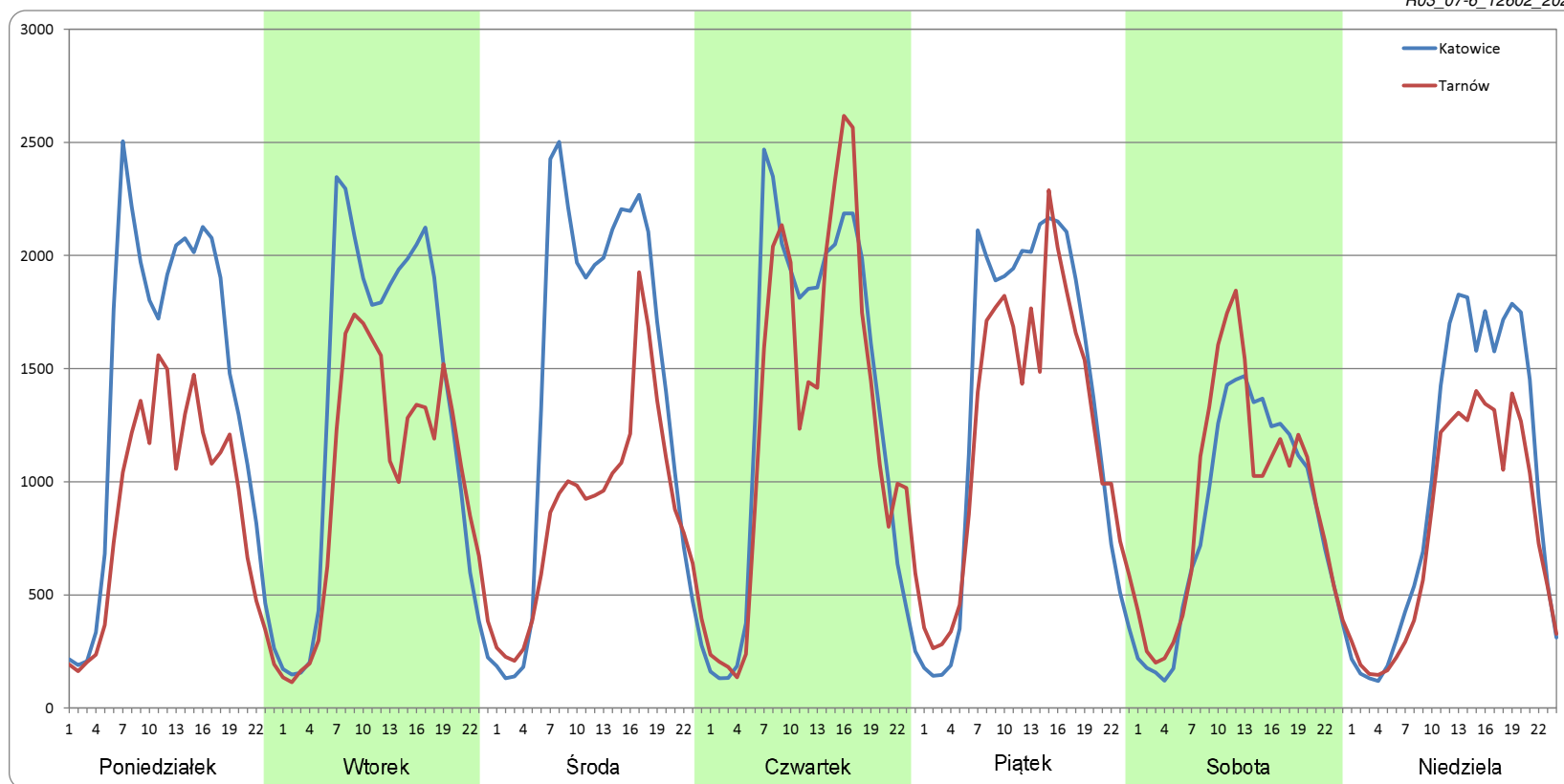


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	33155	20842	31454	24081	33809	20658	32260	30886	32119	29551	20320	21878	23935	18761
Razem	53997		55535		54467		63146		61669		42198		42696	
Podział procentowy	61,40%	38,60%	56,64%	43,36%	62,07%	37,93%	51,09%	48,91%	52,08%	47,92%	48,15%	51,85%	56,06%	43,94%

R03_07-6_12602_2020

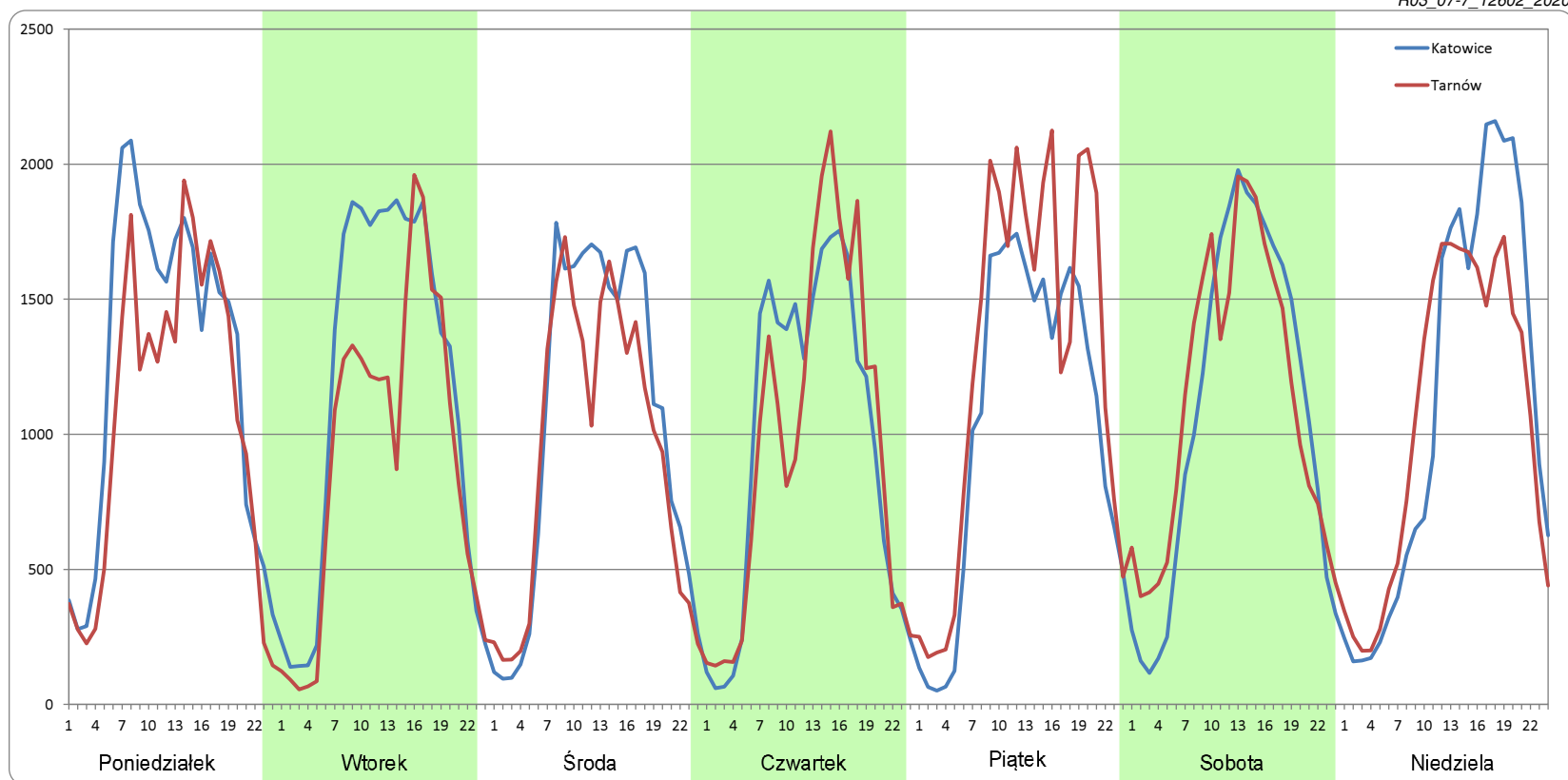


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	29803	25573	27697	21992	24996	22442	23383	23198	24982	30661	25947	27183	26395	25208
Razem	55376		49689		47438		46581		55642		53130		51603	
Podział procentowy	53,82%	46,18%	55,74%	44,26%	52,69%	47,31%	50,20%	49,80%	44,90%	55,10%	48,84%	51,16%	51,15%	48,85%

R03_07-7_12602_2020

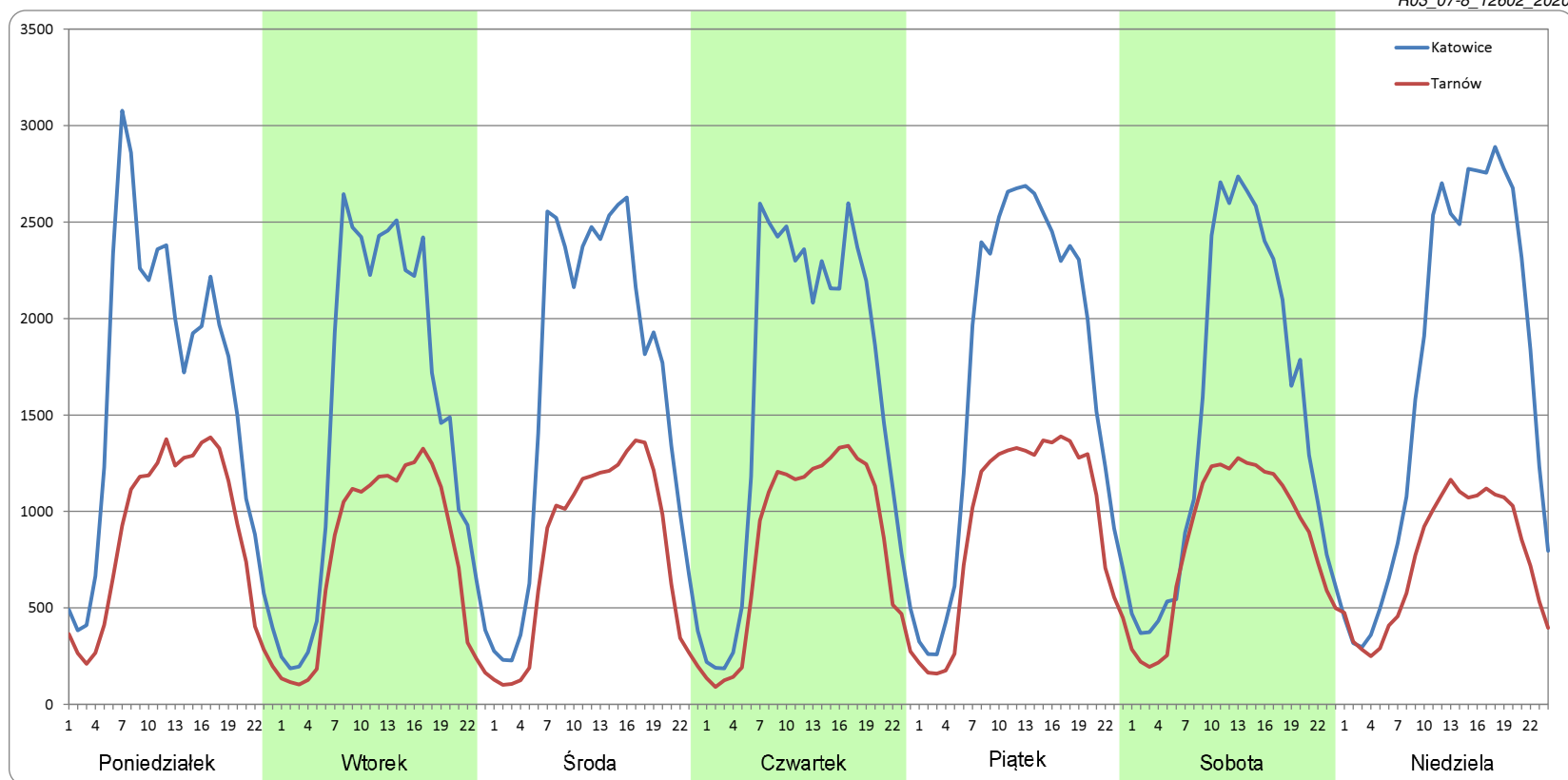


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	38656	20804	35857	18610	38812	18961	38779	20211	41301	22584	35962	20465	41066	18093
Razem	59460		54466		57772		58990		63885		56426		59160	
Podział procentowy	65,01%	34,99%	65,83%	34,17%	67,18%	32,82%	65,74%	34,26%	64,65%	35,35%	63,73%	36,27%	69,42%	30,58%

R03_07-8_12602_2020

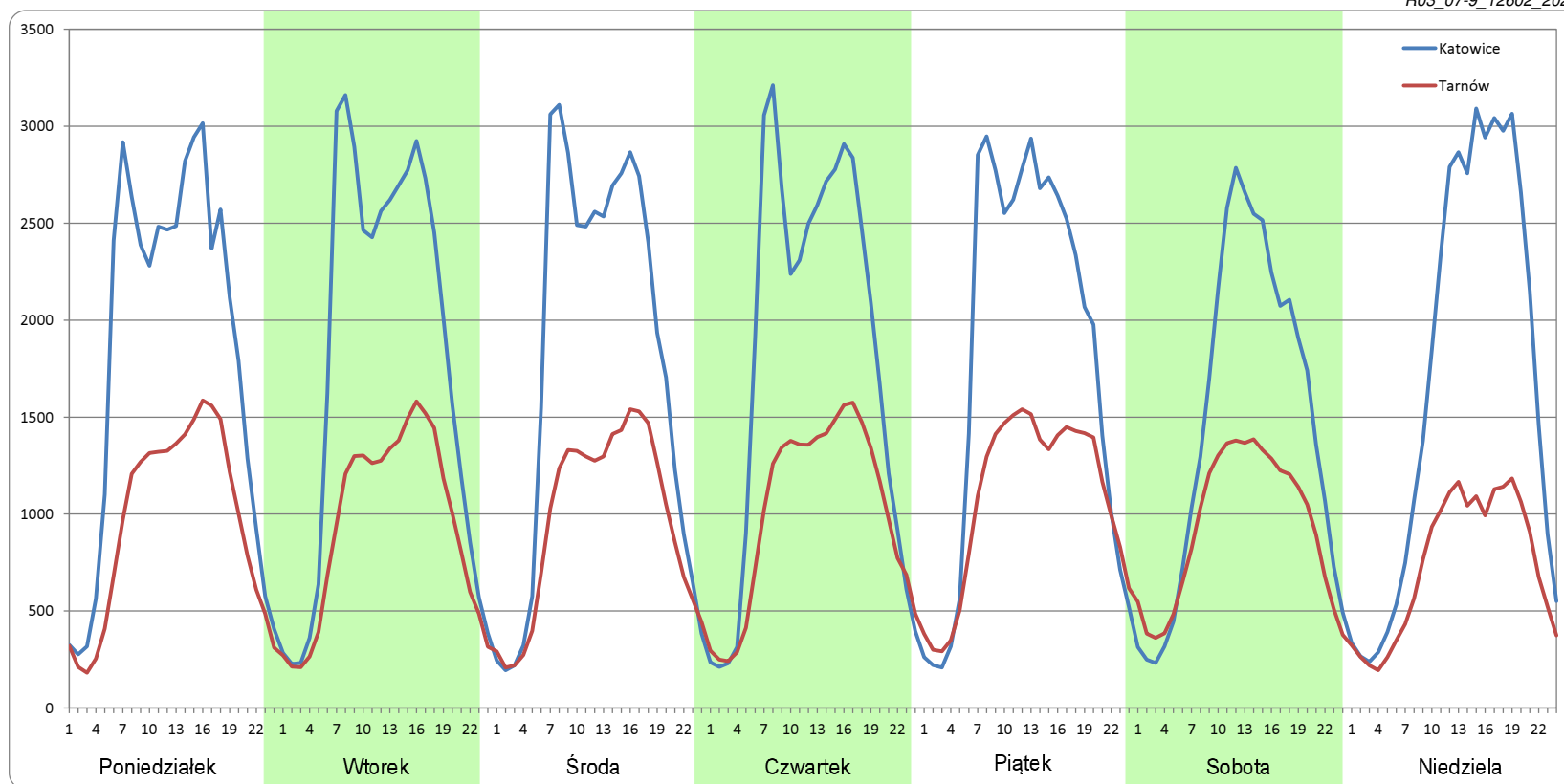


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	43463	22769	42731	22474	42467	23118	42977	24263	43051	25875	35270	22366	40676	17731
Razem	66232		65206		65585		67240		68926		57635		58407	
Podział procentowy	65,62%	34,38%	65,53%	34,47%	64,75%	35,25%	63,92%	36,08%	62,46%	37,54%	61,19%	38,81%	69,64%	30,36%

R03_07-9_12602_2020

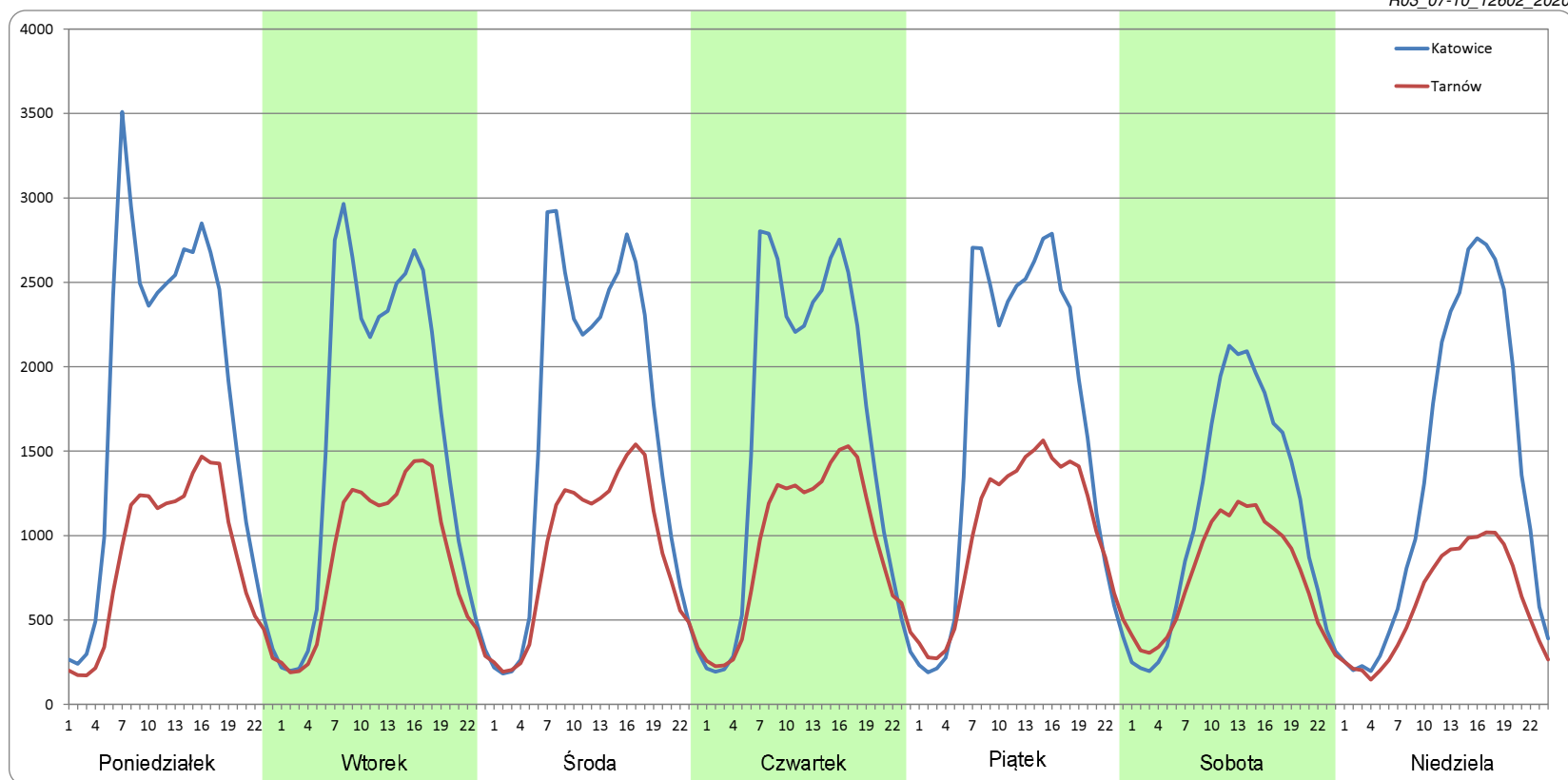


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	42948	20694	38508	20887	38605	21478	38651	22590	39720	24539	26969	18288	32585	14483
Razem	63642		59395		60083		61241		64259		45258		47068	
Podział procentowy	67,48%	32,52%	64,83%	35,17%	64,25%	35,75%	63,11%	36,89%	61,81%	38,19%	59,59%	40,41%	69,23%	30,77%

R03_07-10_12602_2020

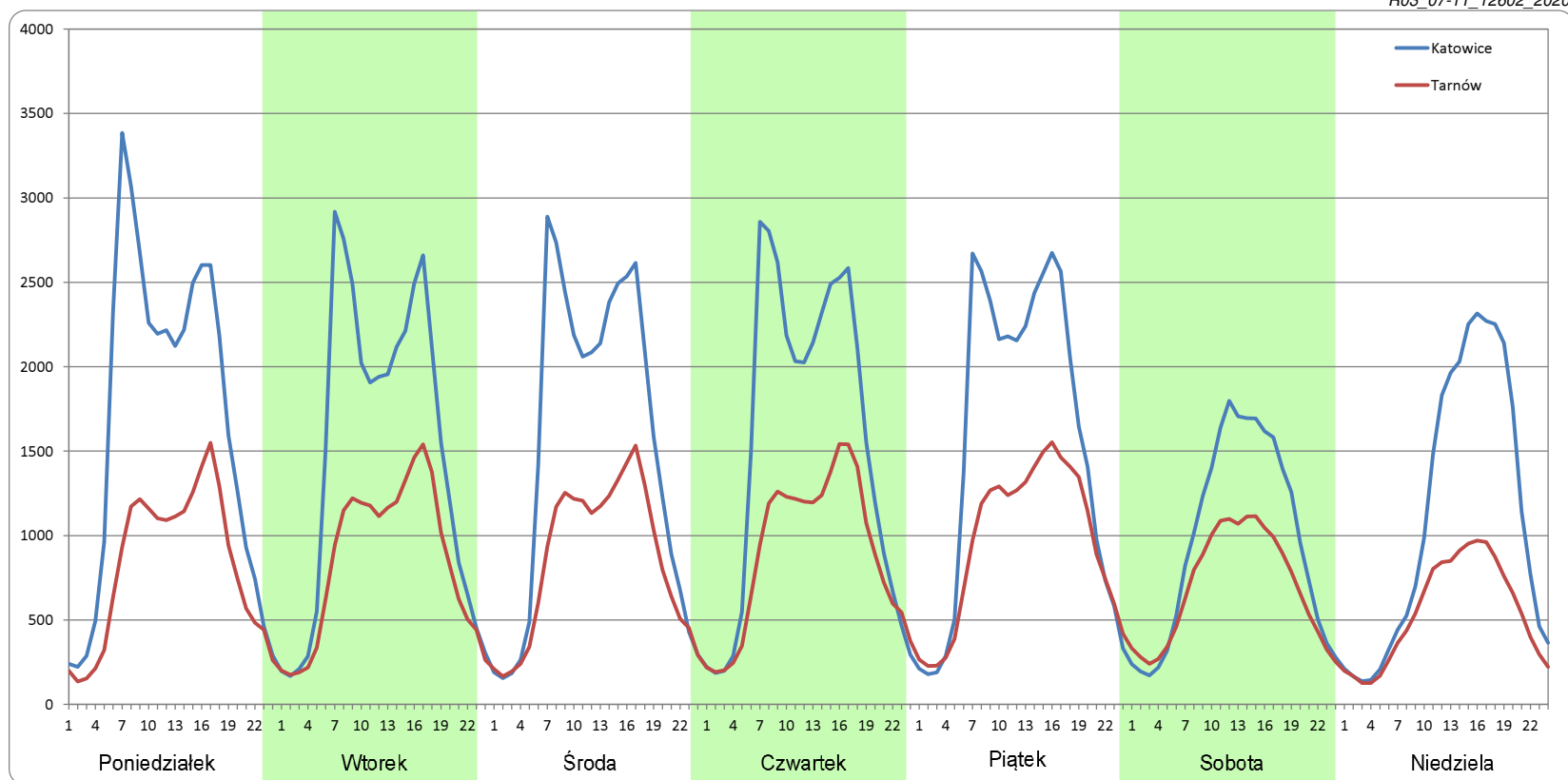


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	39850	19541	35507	20284	36465	20393	36723	21398	37078	23079	23354	16634	26888	13099
Razem	59392		55792		56859		58120		60157		39988		39987	
Podział procentowy	67,10%	32,90%	63,64%	36,36%	64,13%	35,87%	63,18%	36,82%	61,64%	38,36%	58,40%	41,60%	67,24%	32,76%

R03_07-11_12602_2020

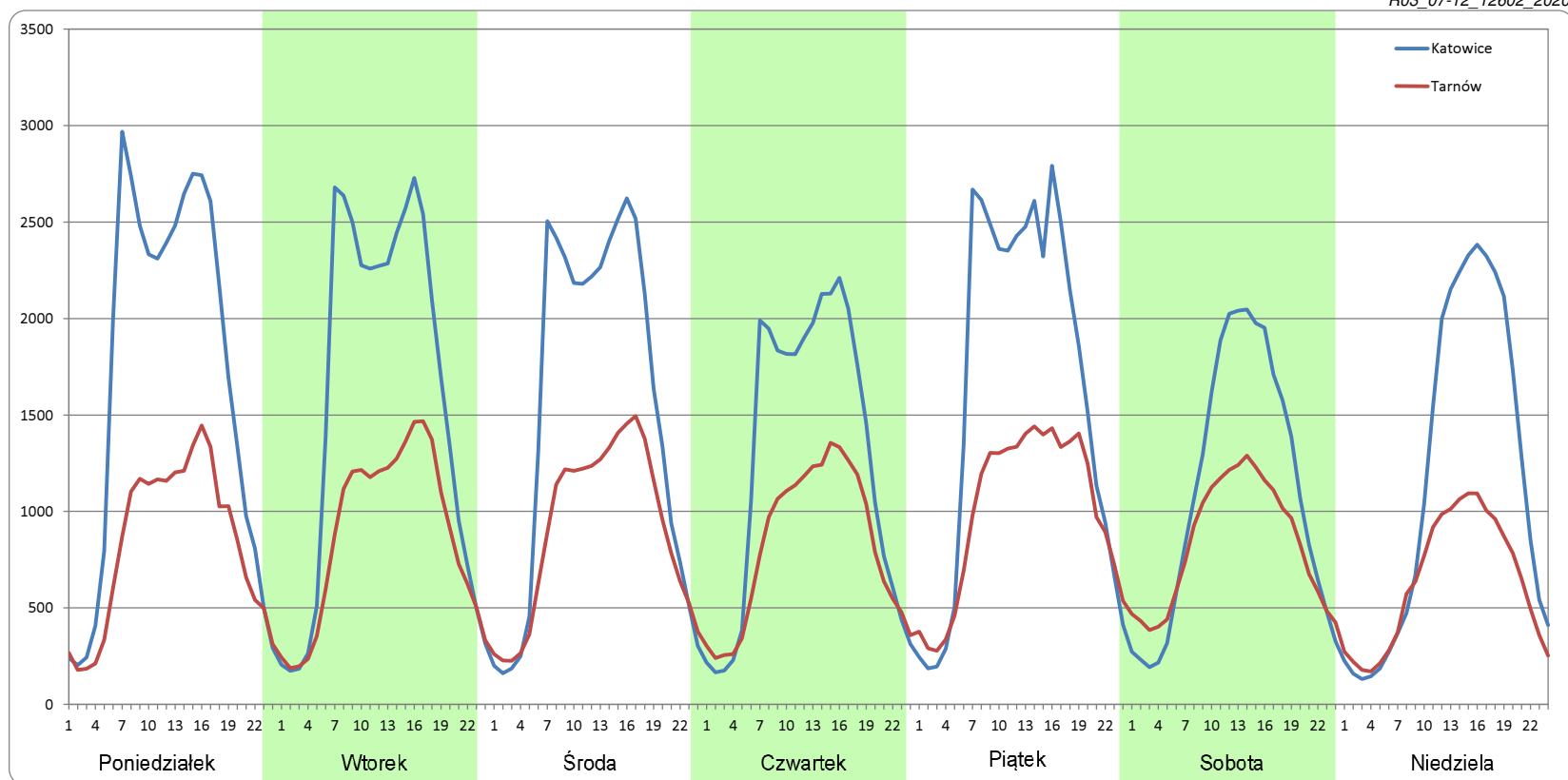


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12602

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	KRAKÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów	Katowice	Tarnów
SDR	40109	19837	37523	20988	36292	21658	30418	19664	39060	24028	26563	19956	27811	15236
Razem	59945		58511		57950		50081		63088		46520		43046	
Podział procentowy	66,91%	33,09%	64,13%	35,87%	62,63%	37,37%	60,74%	39,26%	61,91%	38,09%	57,10%	42,90%	64,61%	35,39%

R03_07-12_12602_2020



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

STACJA NR 12602

Miejscowość: Kraków Południe

Rok: 2020

Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Płd

Numer drogi: A4

Typ stacji: SICK

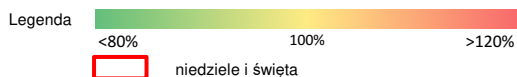
Oddział: KRAKÓW

R03_10-1_12602_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 [%]	113,3	115,7	84,9	65,1	90,4	97,9	95,1	108,7	119,3	106,3	95,8	97,6

R03_10-2_12602_2020

12602	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	68,0	102,0	93,7	69,9	48,9	120,7	93,5	92,4	115,1	117,8	56,7	106,6
2	123,2	92,9	119,5	70,1	54,2	109,7	97,7	105,6	118,4	127,2	107,5	106,6
3	120,2	119,5	116,7	71,9	56,0	109,3	108,5	102,7	121,5	101,4	96,6	109,7
4	106,5	113,7	118,5	37,0	101,3	113,2	110,6	98,5	120,6	106,1	103,1	116,0
5	95,1	114,6	121,3	28,2	94,0	114,4	106,7	94,3	107,7	123,8	108,2	82,9
6	91,9	117,8	125,8	75,6	90,2	94,8	106,6	101,3	102,5	118,2	115,5	79,8
7	121,7	125,4	91,9	72,0	94,4	78,3	74,9	105,6	119,1	118,0	75,6	112,4
8	116,4	104,2	91,2	73,9	102,9	115,3	70,2	100,5	120,7	114,9	78,9	110,3
9	115,7	98,0	122,3	73,5	75,4	112,7	91,5	107,8	123,2	125,4	108,7	109,9
10	127,1	114,5	108,6	56,9	71,6	122,8	104,9	106,7	124,3	92,9	107,8	107,6
11	104,2	115,6	114,6	25,0	103,5	76,4	95,8	100,5	132,3	88,9	61,7	116,8
12	97,3	121,2	112,3	14,0	96,9	97,5	103,6	104,5	113,1	113,9	106,5	83,6
13	127,0	127,2	110,6	20,5	97,2	92,0	93,5	93,8	116,7	104,7	109,1	77,4
14	118,1	131,5	69,4	73,7	97,1	109,0	101,1	108,4	128,9	106,5	73,8	114,7
15	121,1	109,0	45,7	74,5	98,9	125,5	92,7	102,7	124,8	110,5	79,8	112,9
16	122,1	102,8	88,1	73,5	74,5	113,0	72,4	111,8	126,1	112,7	111,8	114,5
17	129,5	131,0	80,4	76,8	73,7	112,9	110,5	84,6	127,2	76,8	107,1	119,8
18	103,2	122,8	79,7	41,1	108,0	151,3	90,6	85,4	130,4	76,7	107,2	118,6
19	93,7	124,1	79,7	31,5	102,6	159,3	83,7	104,2	107,9	115,3	109,8	92,5
20	125,1	126,2	80,7	86,6	102,8	48,2	108,4	115,3	114,2	109,4	112,6	80,5
21	112,1	131,7	41,1	81,8	108,2	34,9	101,6	125,9	131,5	109,5	73,5	121,1
22	117,9	101,5	32,7	82,3	111,6	51,8	97,6	111,3	123,2	113,4	71,6	116,5
23	122,8	97,1	79,1	85,0	79,1	79,8	90,5	111,3	123,1	118,6	110,8	108,9
24	131,5	122,6	75,8	89,1	77,1	59,6	97,4	132,6	126,3	78,5	102,8	62,7
25	109,3	117,3	70,4	50,4	108,2	87,2	97,5	120,0	128,6	77,8	106,4	47,0
26	101,8	117,3	71,9	49,4	105,0	86,8	89,2	126,0	99,3	119,5	107,1	55,9
27	118,9	120,9	75,6	93,2	105,8	78,3	102,7	127,6	100,5	108,7	109,5	81,9
28	113,6	128,0	40,3	91,4	107,4	94,8	91,4	134,5	112,4	112,2	73,9	96,9
29	115,5	104,3	27,5	89,7	113,4	87,9	86,4	114,8	121,5	111,9	66,7	96,8
30	118,2		74,3	95,1	79,6	100,2	80,3	112,7	118,1	112,6	112,6	98,1
31	123,7		72,0		63,9		95,2	125,3		70,5		65,2



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

STACJA NR 12602

Miejscowość: Kraków Południe

Rok: 2020

Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Półd

Numer drogi: A4

Typ stacji: SICK

Oddział: KRAKÓW

R03_11_12602_2020

12602	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	31,4	40,7	30,9	40,0	47,7	30,7	61,6	37,6	34,9	36,1	34,3	35,8
2	32,3	34,3	33,6	40,8	40,1	35,2	64,3	32,6	35,7	38,1	32,2	36,6
3	36,4	33,8	34,4	41,6	30,6	36,3	67,4	35,2	36,7	40,2	37,9	37,2
4	34,1	35,3	35,3	46,5	33,5	37,2	68,8	31,7	38,3	29,4	35,6	38,1
5	30,5	35,7	36,4	40,9	36,8	38,6	59,3	33,2	38,3	32,3	36,8	40,4
6	28,8	36,6	37,9	36,5	37,3	40,2	62,4	31,9	29,9	34,6	38,4	33,7
7	32,0	38,2	39,7	39,2	38,7	29,3	51,7	31,4	35,0	35,1	41,1	31,1
8	33,4	37,9	31,6	40,4	40,2	33,0	51,1	33,2	34,9	37,7	32,8	35,0
9	35,1	34,5	33,1	41,2	41,5	35,7	59,8	30,2	35,2	38,8	33,4	35,9
10	35,9	36,6	35,9	44,0	32,5	39,0	65,1	32,0	36,1	39,4	36,0	36,9
11	39,0	35,5	35,9	47,2	33,4	50,3	63,6	31,6	37,6	29,6	41,0	37,8
12	34,4	35,5	36,7	44,9	36,2	39,4	61,6	29,7	38,8	33,3	36,3	42,4
13	34,7	36,3	39,2	35,1	37,1	37,8	54,7	34,0	30,1	36,0	38,6	35,0
14	34,8	37,2	43,5	34,3	37,9	26,9	59,6	33,6	34,0	36,0	41,2	33,2
15	35,2	39,0	38,4	37,7	38,5	32,4	54,0	33,7	34,7	37,4	32,1	35,3
16	36,0	32,6	35,4	39,1	42,3	34,3	46,0	27,6	35,0	37,9	32,8	36,2
17	36,3	33,1	38,0	40,6	33,6	35,9	65,4	43,7	35,8	39,9	35,0	36,5
18	38,0	34,0	38,9	44,6	33,9	51,6	36,1	38,4	37,5	31,5	35,6	38,4
19	34,1	34,7	39,9	36,0	36,5	53,4	33,1	33,1	39,5	32,3	35,9	45,6
20	34,0	35,5	41,5	35,1	37,9	93,3	34,6	35,0	30,9	35,2	37,7	39,5
21	36,9	36,1	45,5	37,3	38,9	90,6	32,1	38,3	32,8	35,9	40,5	34,4
22	36,0	38,1	39,1	38,0	39,3	58,6	33,7	37,8	34,4	36,7	33,3	36,2
23	35,6	32,1	35,9	38,9	40,0	53,2	35,8	30,8	35,2	37,9	32,9	39,8
24	36,7	33,0	38,9	39,8	29,7	42,5	38,4	32,9	35,8	40,8	36,7	48,1
25	37,6	34,6	40,0	42,7	33,2	59,5	32,9	35,4	36,8	33,3	36,4	46,4
26	33,6	34,6	41,1	36,0	35,7	59,8	36,2	34,9	38,6	32,2	38,2	41,2
27	35,6	35,9	41,3	34,5	36,3	57,0	33,9	35,6	30,5	35,0	38,7	33,3
28	35,1	35,2	45,7	36,7	37,3	58,5	34,7	37,0	36,0	35,9	43,6	33,6
29	36,2	37,1	39,0	38,1	39,4	53,8	37,0	36,4	33,4	36,6	32,9	37,2
30	36,5		36,2	39,2	41,8	63,3	40,0	31,9	35,2	38,1	33,3	38,6
31	37,5		38,8		34,3		35,2	33,6		42,2		43,2

Legenda  Katowice  Tarnów
 <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 12602

Miejscowość: Kraków Południe
Odcinek: Kraków Skawina - Kraków Płd
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer: A4
Oddział: KRAKÓW

R04_04_12602_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2020 roku

