

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 32603

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

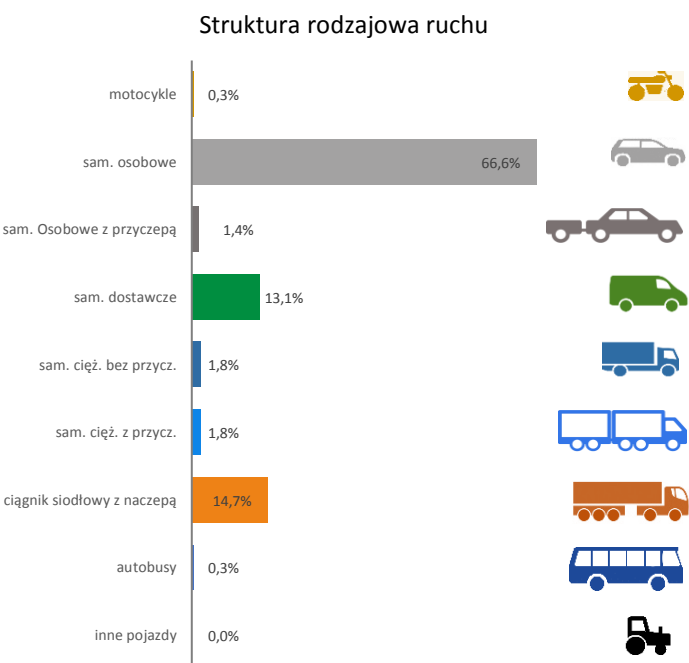
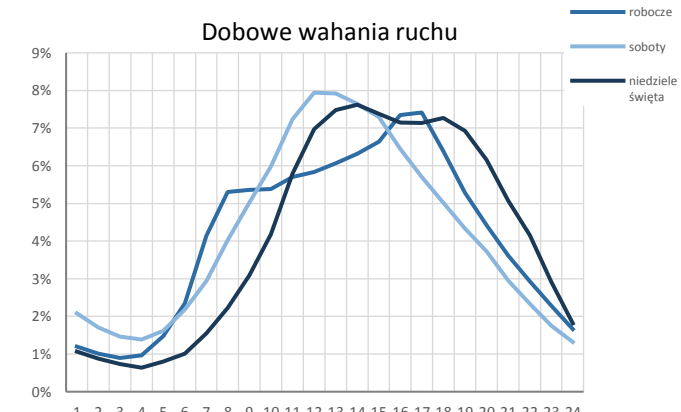
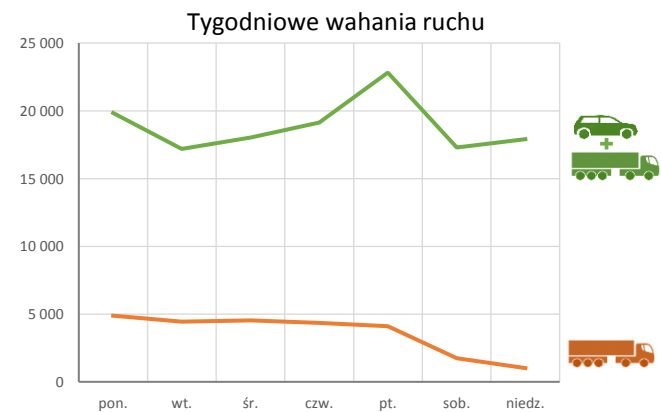
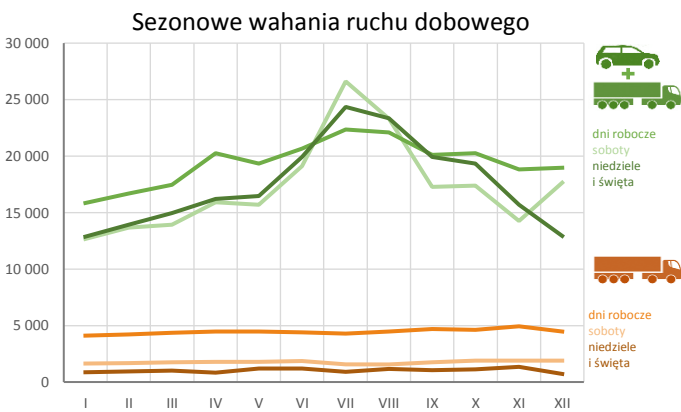
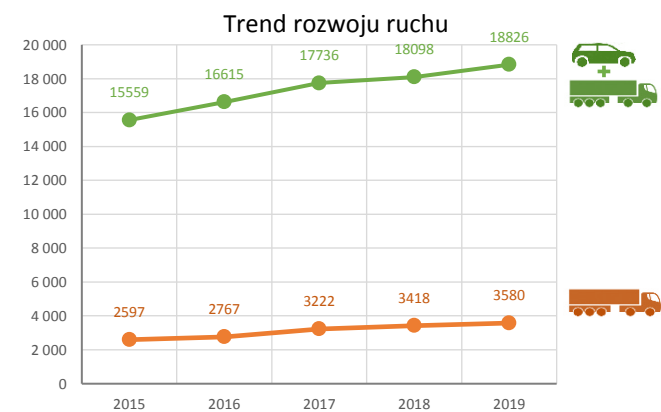
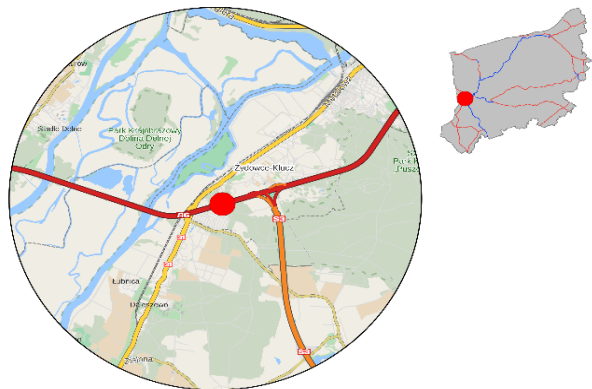


Karta punktu

Stacja NR 32603

Nr stacji: 32603
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Klucz
Nr drogi: A6
Pikietaż: 9,995

Stacja działa od: 2011-08-18
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 327
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 1967
Udział proc.: 10,4%
Dzień: 12.07.19 (piątek)
Godzina: 17:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5591	5850	+5	5905	6102	+3	6336	6371	+1	6950	7157	+3	7475	6925	-7	7512	7340	-2	8208	7878	-4	7881	8036	+2	7202	7941	+10	7371	7729	+5	6798	6618	-3	6343	6232	-2	6964	7015	+1
		32117	RPP-5	3	8602	8735	+2	8812	9833	+12	9124	10191	+12	11521	12715	+10	13652	12745	-7	17856	16992	-5	21570	20457	-5	21544	20810	-3	13815	13332	-3	11144	10256	-8	9541	8659	-9	8854	8042	-9	13003	12731	-2
		32118	RPP-5	6	13925	13384	-4	14386	14253	-1	14877	14829	0	15893	15828	0	16544	15579	-6	16499	16428	0	17576	17731	+1	16910	17523	+4	15650	15768	+1	15389	-	-	14524	-	-	14125	-	-	15525	-	-
		32502	WIM	S3	10539	10751	+2	10812	11902	+10	11030	11922	+8	12245	13950	+14	13409	14965	+12	16020	18745	+17	21081	23778	+13	21292	24097	+13	13910	16679	+20	12468	14827	+19	11491	13310	+16	11267	12513	+11	13797	15620	+13
		32505	WIM	10	6091	6229	+2	6320	6774	+7	6804	7263	+7	7657	7775	+2	8040	8183	+2	7765	8413	+8	7590	8171	+8	7538	8300	+10	7524	7946	+6	7474	8243	+10	7397	7872	+6	7048	7625	+8	7271	7733	+6
		32506	WIM	10	5500	5845	+6	5596	6134	+10	5858	6657	+14	6281	6891	+10	6622	6914	+4	6656	7215	+8	7445	7824	+5	6983	7851	+12	6614	7145	+8	7227	7036	-3	6724	6626	-1	6359	6200	-3	6489	6862	+6
		32603	SICK	A6	14884	14969	+1	15235	15849	+4	16314	16606	+2	17996	19063	+6	19797	18395	-7	19449	20318	+4	23345	23247	0	20843	22452	+8	17737	19678	+11	18522	19703	+6	17032	17711	+4	16027	17924	+12	18098	18826	+4
		32610	SICK	S3a	11821	11857	0	11737	12981	+11	11750	13163	+12	12559	14779	+18	15232	15536	+2	17020	17986	+6	23206	22725	-2	22220	23819	+7	14939	15434	+3	13991	13923	0	12773	12950	+1	12273	12639	+3	14960	15649	+5

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

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	7015	5	1
		32117	RPP-5	3	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13003*	12731*	5*	-2*
		32118	RPP-5	6	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15525*	-	-	-
		32502	WIM	S3	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	15620*	10*	13*
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	6968	7271	7733	11	6
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6489	6862	2	6
		32603	SICK	A6	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	18826	6	4
		32610	SICK	S3a	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	15649	7	5

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz

Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz

Typ stacji: SICK

Rok: 2019

Numer drogi: A6

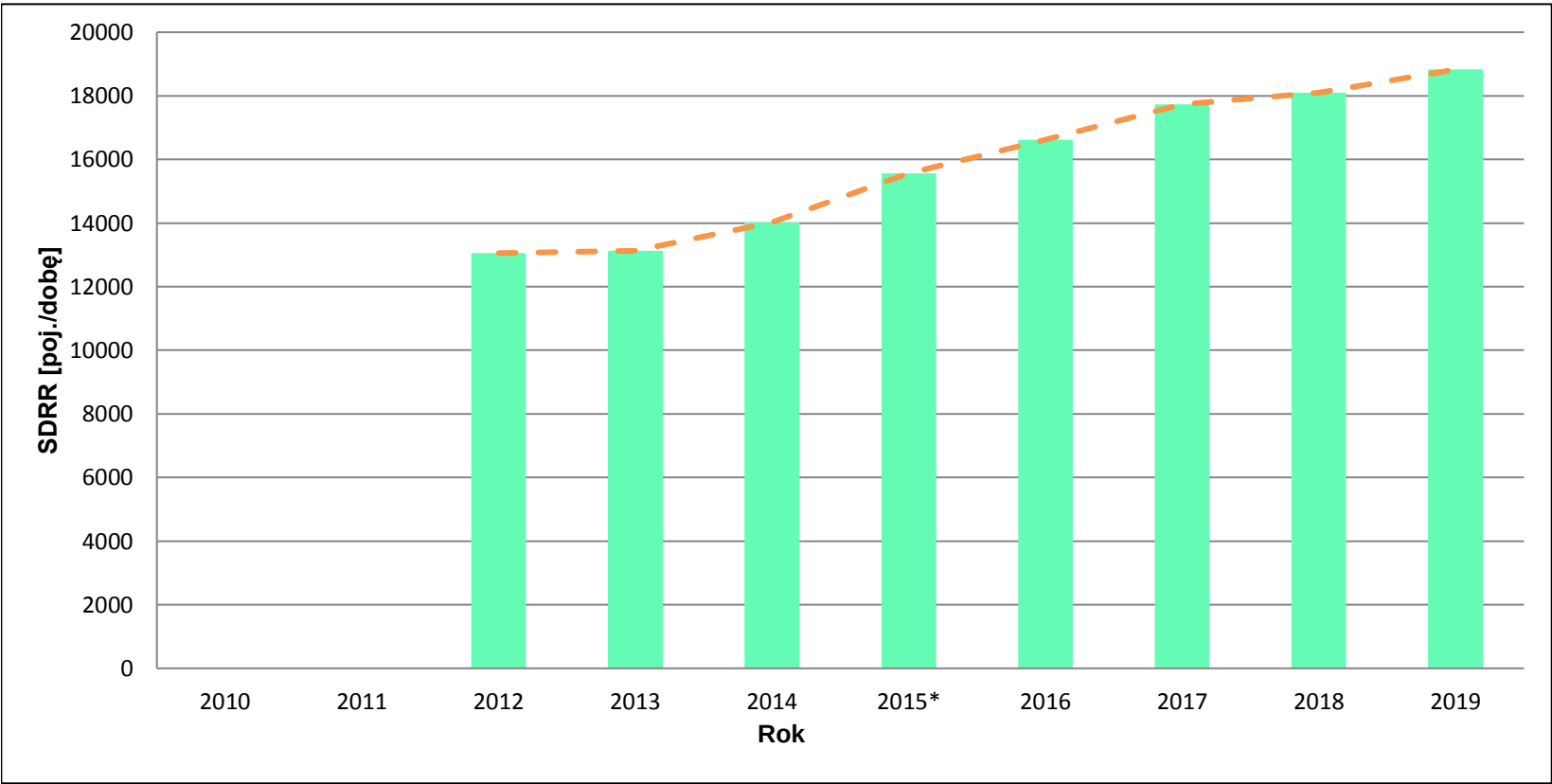
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32603

R02_02_32603_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	18826	6	4

R02_03_32603_2019



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz
Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03 01 32603 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	16203	16868	17735	18681	19445	22188	23927	23540	20920	20478	19837	18330	19846
	b	1,082	1,064	1,068	0,980	1,057	1,092	1,029	1,048	1,063	1,039	1,120	1,023	1,054
	c	0,816	0,850	0,894	0,941	0,980	1,118	1,206	1,186	1,054	1,032	1,000	0,924	1,000
2. Wtorki	a	14234	15151	15639	19367	17379	18991	19529	19603	17922	17775	16686	13942	17185
	b	0,951	0,956	0,942	1,016	0,945	0,935	0,840	0,873	0,911	0,902	0,942	0,778	0,913
	c	0,828	0,882	0,910	1,127	1,011	1,105	1,136	1,141	1,043	1,034	0,971	0,811	1,000
3. Środy	a	15646	15260	15894	18523	18984	18571	20010	19720	18354	19685	16895	18910	18038
	b	1,045	0,963	0,957	0,972	1,032	0,914	0,861	0,878	0,933	0,999	0,954	1,055	0,958
	c	0,867	0,846	0,881	1,027	1,052	1,030	1,109	1,093	1,018	1,091	0,937	1,048	1,000
4. Czwartki	a	15214	16370	17343	20960	18693	18856	21481	21665	19362	20222	18178	21049	19116
	b	1,016	1,033	1,044	1,100	1,016	0,928	0,924	0,965	0,984	1,026	1,026	1,174	1,015
	c	0,796	0,856	0,907	1,096	0,978	0,986	1,124	1,133	1,013	1,058	0,951	1,101	1,000
5. Piątki	a	17945	19698	20720	23781	22119	24613	26818	25982	23989	23056	22439	22639	22817
	b	1,199	1,243	1,248	1,247	1,202	1,211	1,154	1,157	1,219	1,170	1,267	1,263	1,212
	c	0,786	0,863	0,908	1,042	0,969	1,079	1,175	1,139	1,051	1,010	0,983	0,992	1,000
6. Soboty	a	12668	13669	13940	15917	15684	19098	26612	23299	17284	17379	14256	17660	17289
	b	0,846	0,862	0,839	0,835	0,853	0,940	1,145	1,038	0,878	0,882	0,805	0,985	0,918
	c	0,733	0,791	0,806	0,921	0,907	1,105	1,539	1,348	1,000	1,005	0,825	1,021	1,000
7. Niedziele	a	11755	13930	14969	16494	17406	21402	24350	24606	19912	19324	16239	14624	17918
	b	0,785	0,879	0,901	0,865	0,946	1,053	1,047	1,096	1,012	0,981	0,917	0,816	0,952
	c	0,656	0,777	0,835	0,921	0,971	1,194	1,359	1,373	1,111	1,078	0,906	0,816	1,000
8. Dni robocze	a	15849	16669	17466	20262	19324	20644	22353	22102	20109	20243	18807	18974	19400
	b	1,059	1,052	1,052	1,063	1,051	1,016	0,962	0,984	1,022	1,027	1,062	1,059	1,030
	c	0,817	0,859	0,900	1,044	0,996	1,064	1,152	1,139	1,037	1,043	0,969	0,978	1,000
9. Święta	a	14542	-	-	15792	14573	16924	-	18355	-	-	14570	8734	14784
	b	0,971	-	-	0,828	0,792	0,833	-	0,818	-	-	0,823	0,487	0,785
	c	0,984	-	-	1,068	0,986	1,145	-	1,242	-	-	0,986	0,591	1,000
10. Niedziele i święta	a	12870	13930	14969	16213	16461	19909	24350	23356	19912	19324	15683	12941	17493
	b	0,860	0,879	0,901	0,850	0,895	0,980	1,047	1,040	1,012	0,981	0,885	0,722	0,929
	c	0,736	0,796	0,856	0,927	0,941	1,138	1,392	1,335	1,138	1,105	0,897	0,740	1,000
11. Wszystkie dni	a	14969	15849	16606	19063	18395	20318	23247	22452	19678	19703	17711	17924	18826
	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	0,795	0,842	0,882	1,013	0,977	1,079	1,235	1,193	1,045	1,047	0,941	0,952	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: –

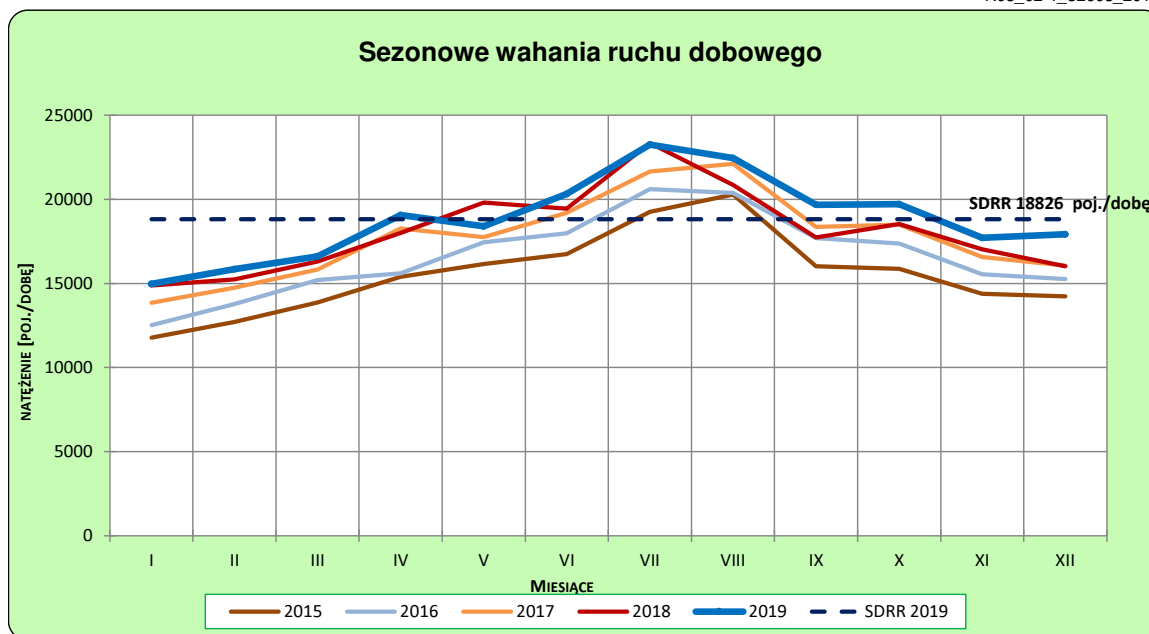
STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz
Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz
Typ stacji: SICK

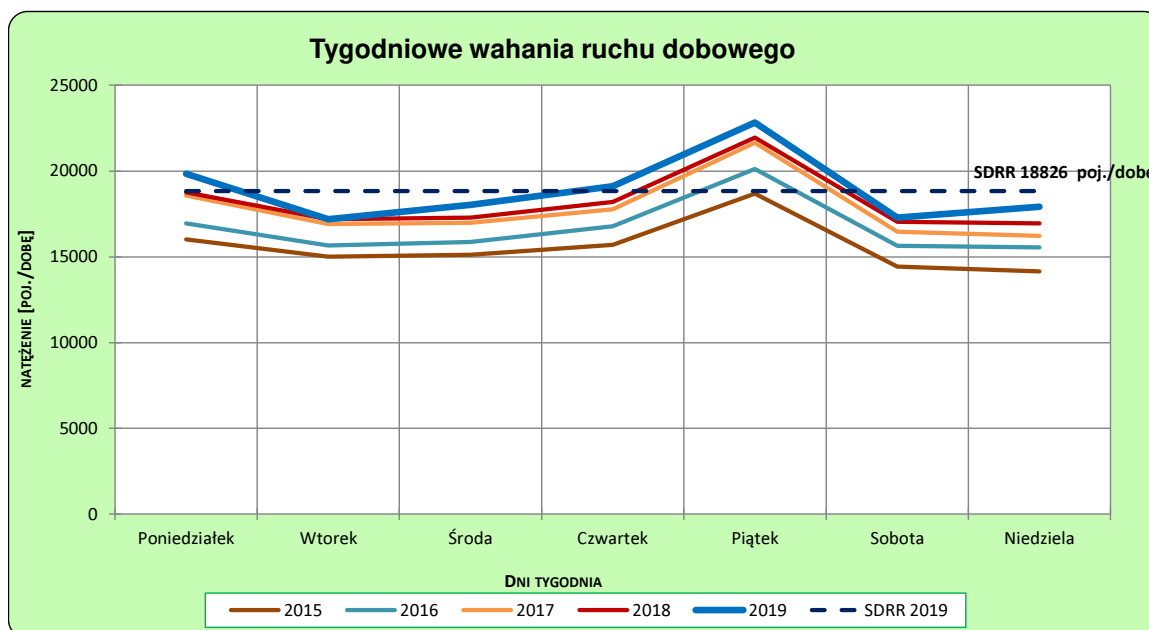
Rok: 2019
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32603_2019



R03_02-2_32603_2019



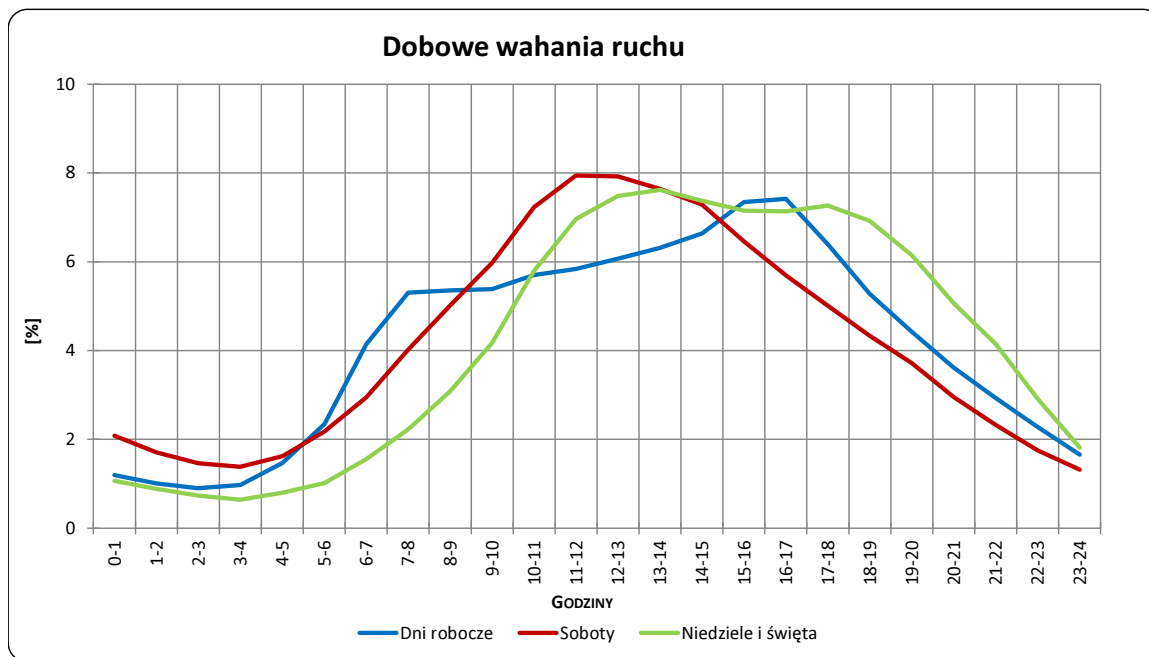
Uwagi: –

STACJA NR 32603

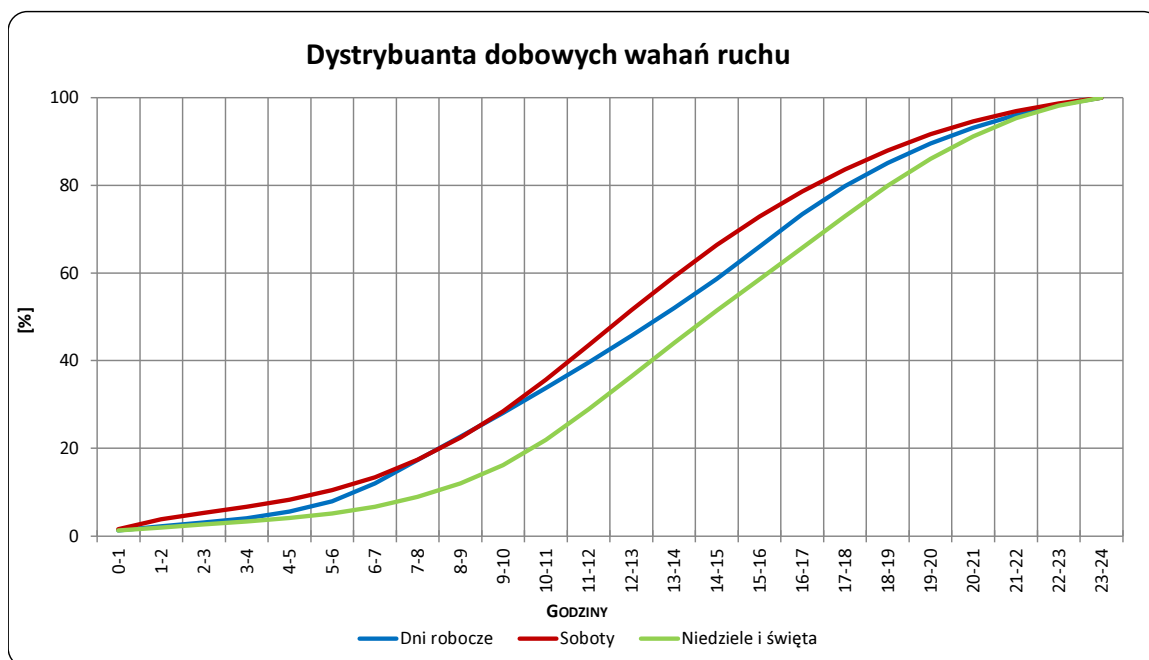
Miejscowość: Klucz
Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32603_2019



R03_03-2_32603_2019



Uwagi: –

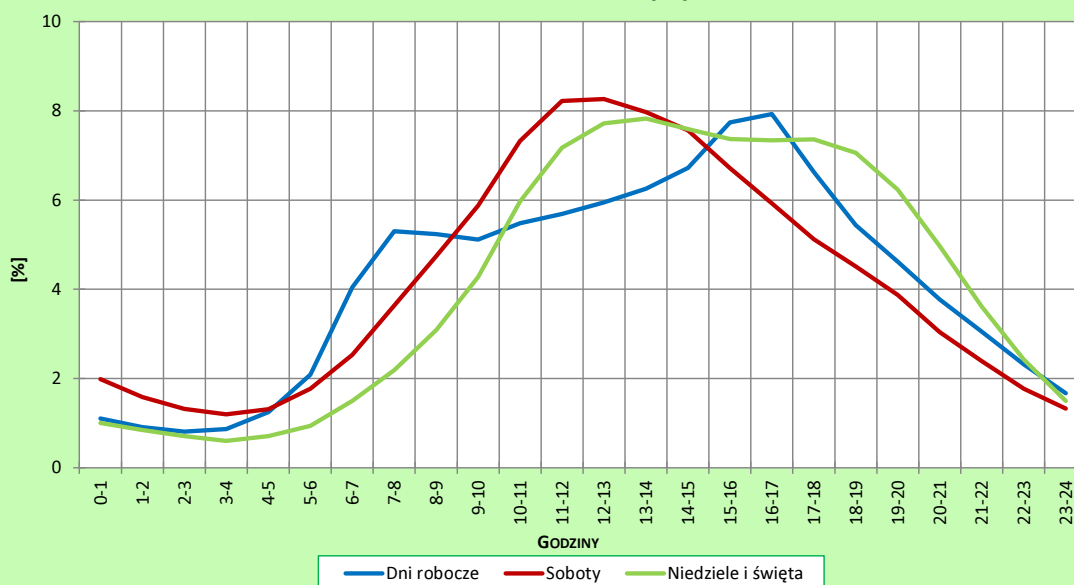
STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz
Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

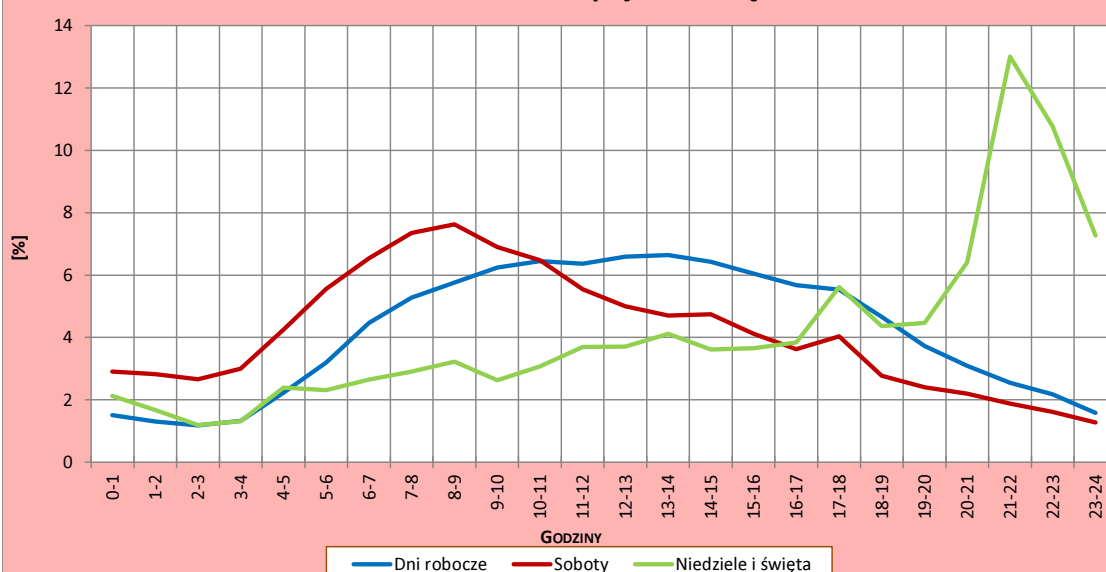
R03_04-1_32603_2019

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_32603_2019

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz **Rok:** 2019
Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz **Numer drogi:** A6
Typ stacji: SICK **Oddział:** SZCZECIN

R03_05_32603_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

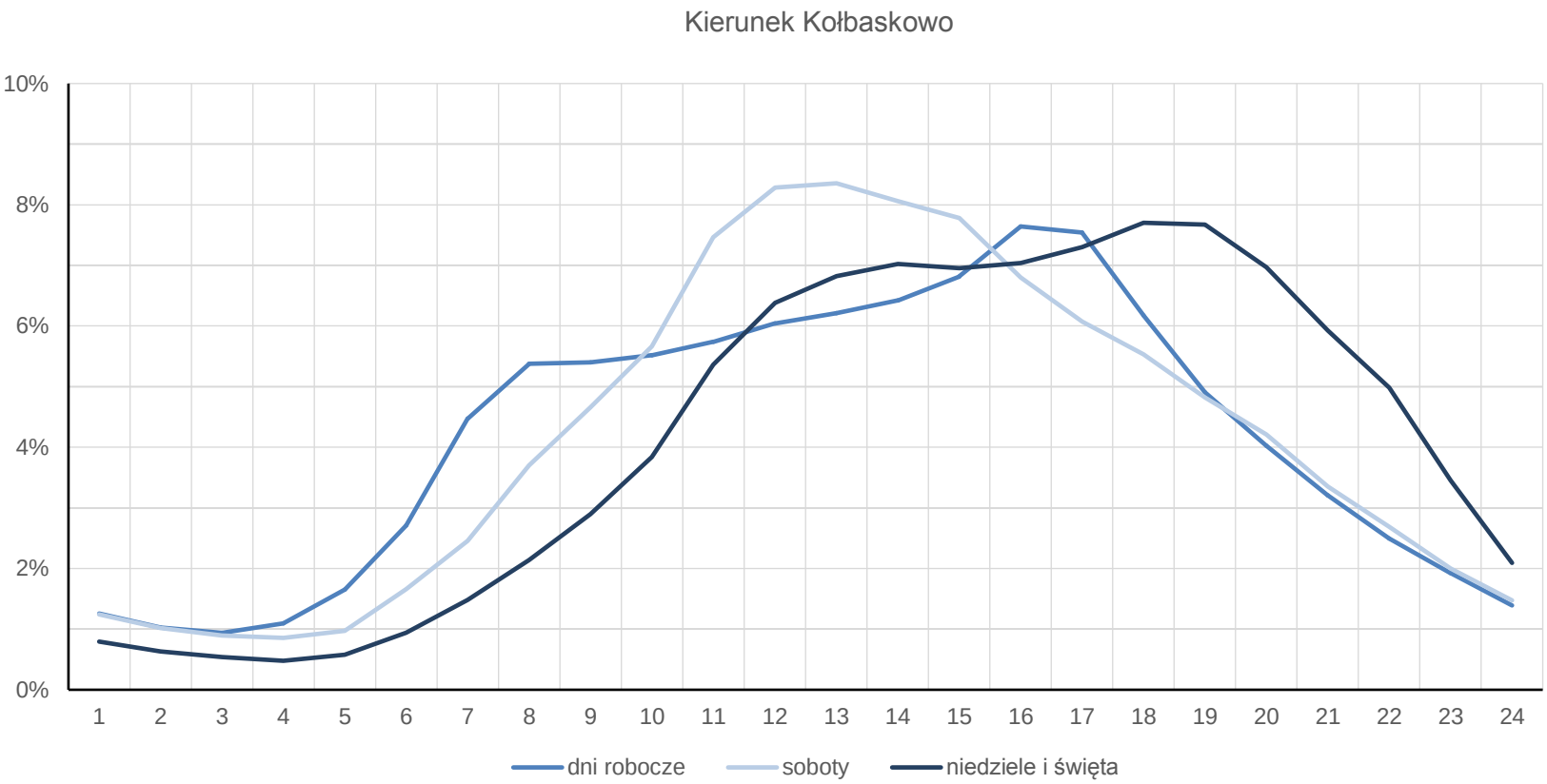
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 32603

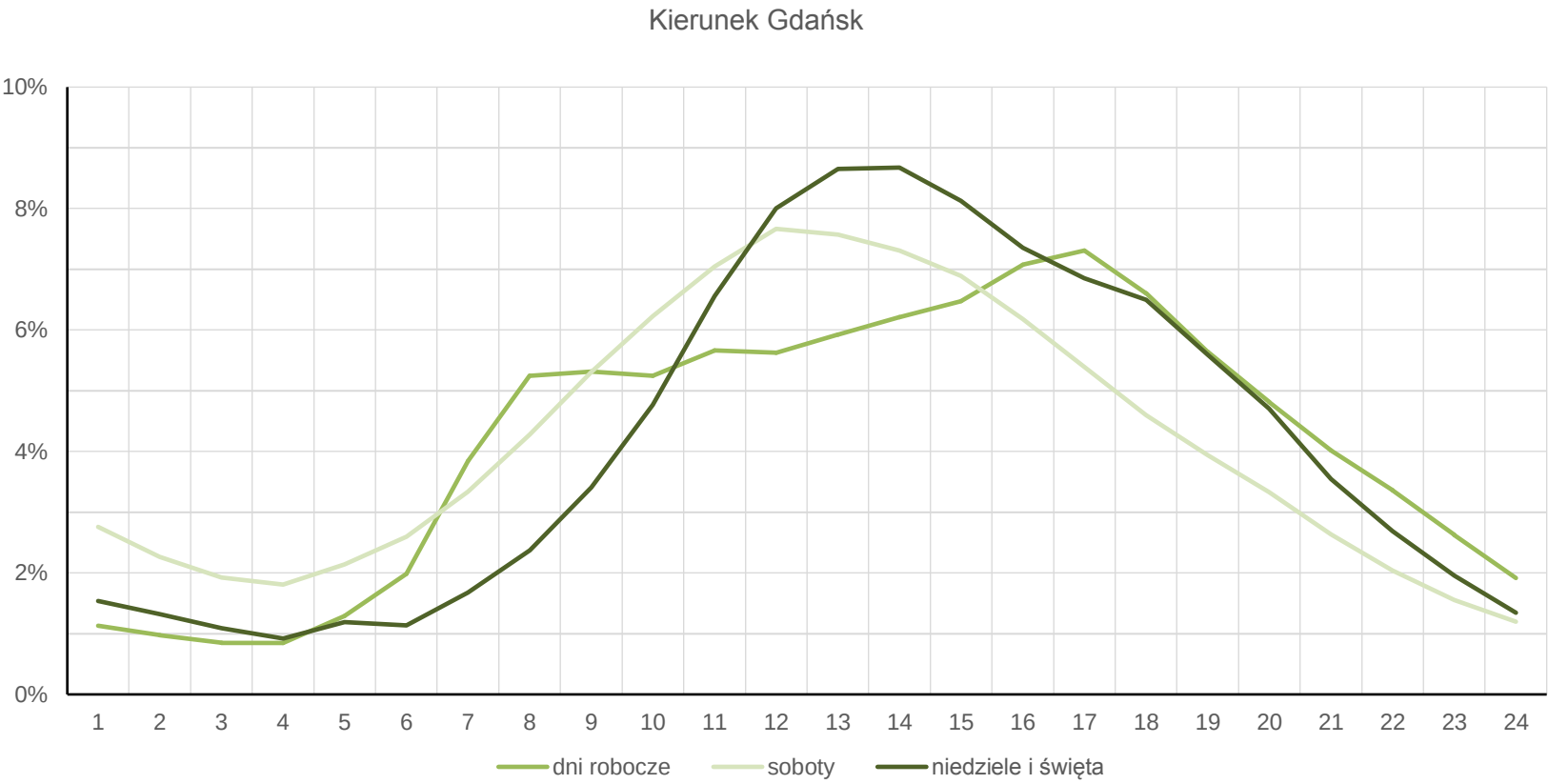
Miejscowość:	Klucz	Rok:	2019
Odcinek:	Kołbaskowo-Szczecin Klucz	Numer drogi:	A6
Typ stacji:	SICK	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_32603_2019



R03_12-2_32603_2019

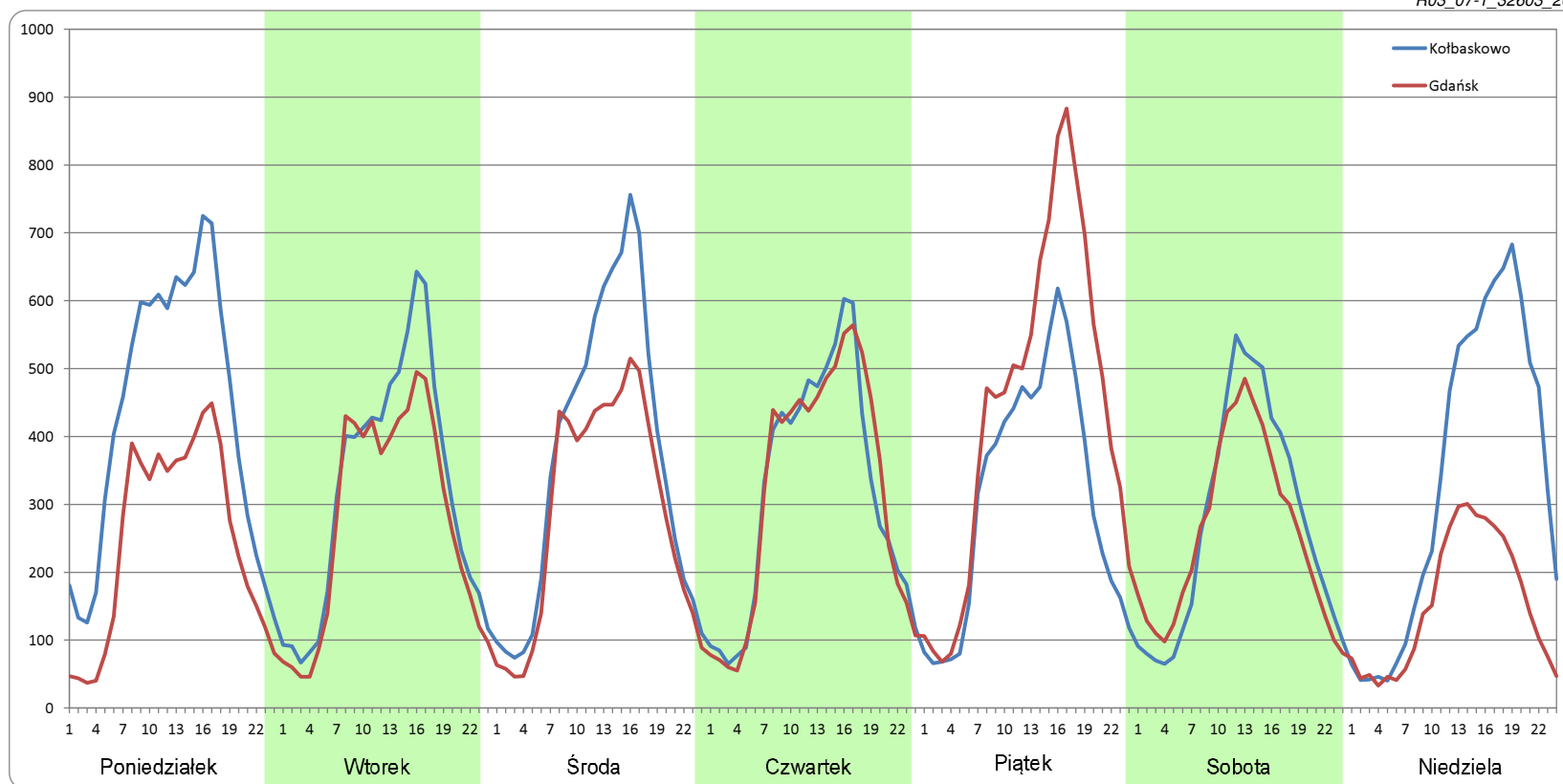


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	10297	5906	7634	6600	8769	6877	7597	7617	7458	10487	6540	6129	8080	3675
Razem	16203		14234		15646		15214		17945		12668		11755	
Podział procentowy	63,55%	36,45%	53,63%	46,37%	56,04%	43,96%	49,94%	50,06%	41,56%	58,44%	51,62%	48,38%	68,73%	31,27%

R03_07-1_32603_2019

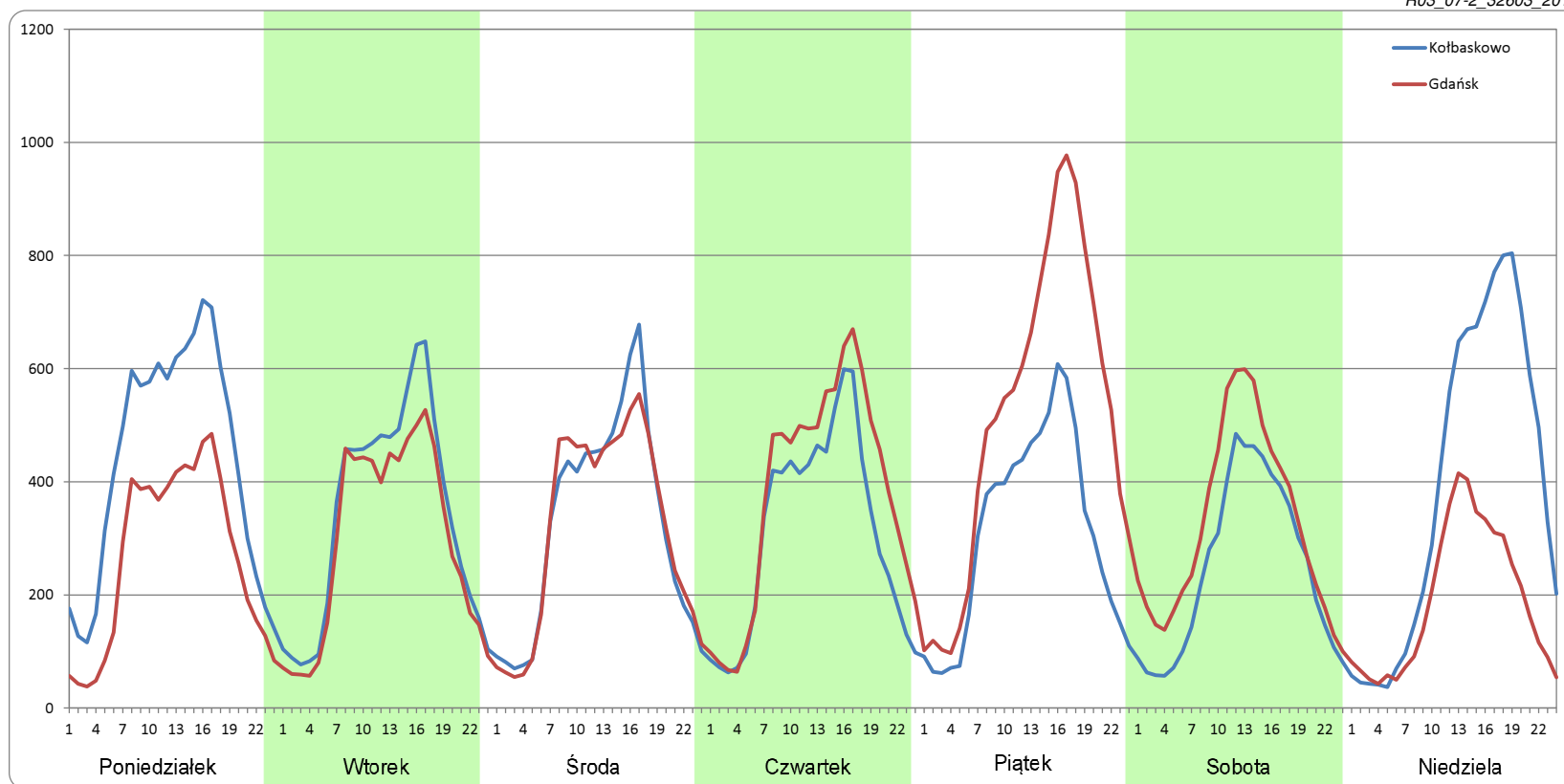


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	10478	6391	8088	7063	7692	7567	7367	9003	7373	12325	5897	7773	9420	4510
Razem	16868		15151		15260		16370		19698		13669		13930	
Podział procentowy	62,12%	37,88%	53,38%	46,62%	50,41%	49,59%	45,00%	55,00%	37,43%	62,57%	43,14%	56,86%	67,63%	32,37%

R03_07-2_32603_2019

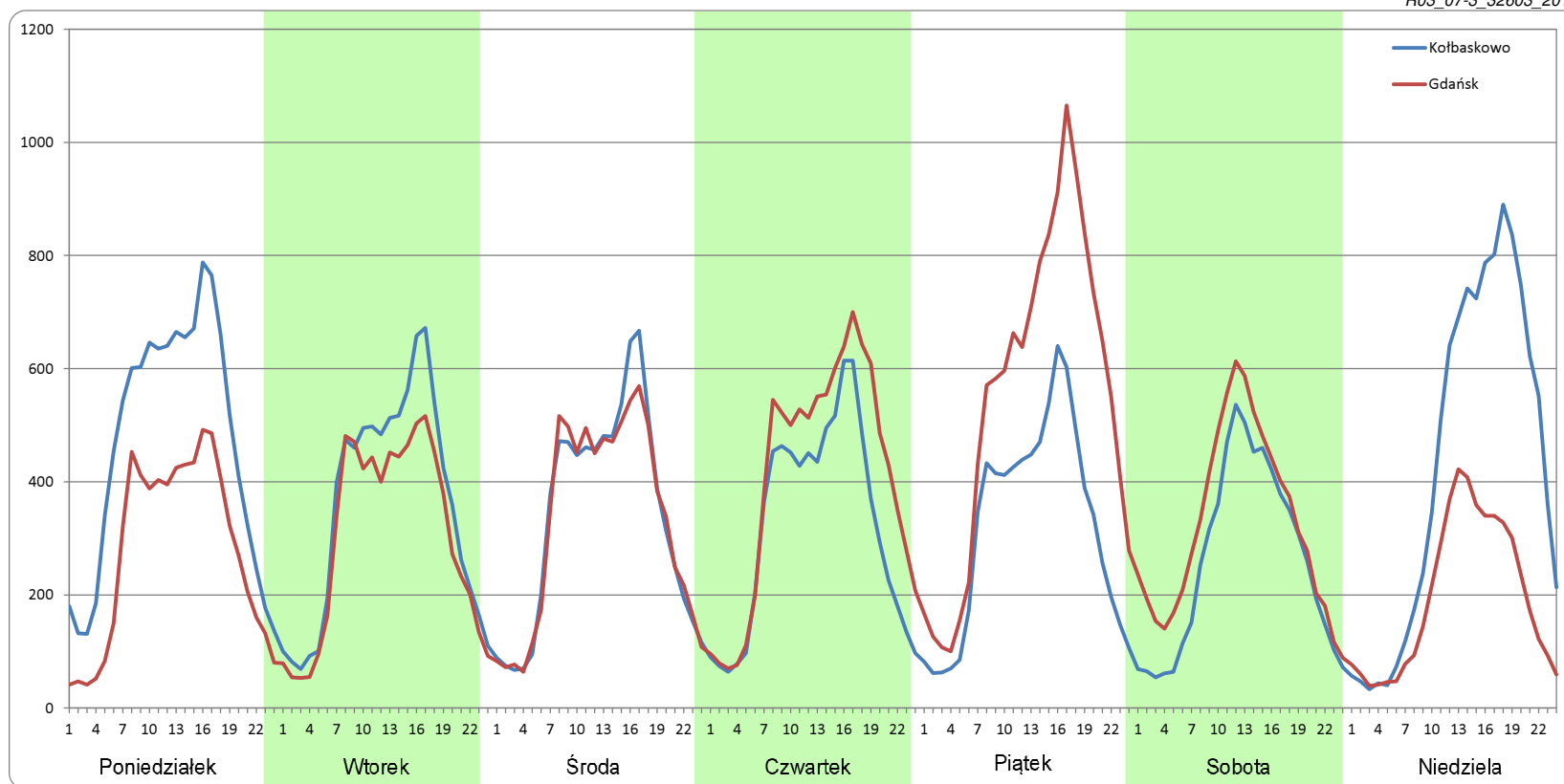


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	11105	6630	8438	7201	8026	7868	7679	9664	7636	13084	6167	7773	10287	4683
Razem	17735		15639		15894		17343		20720		13940		14969	
Podział procentowy	62,62%	37,38%	53,95%	46,05%	50,50%	49,50%	44,27%	55,73%	36,85%	63,15%	44,24%	55,76%	68,72%	31,28%

R03_07-3_32603_2019

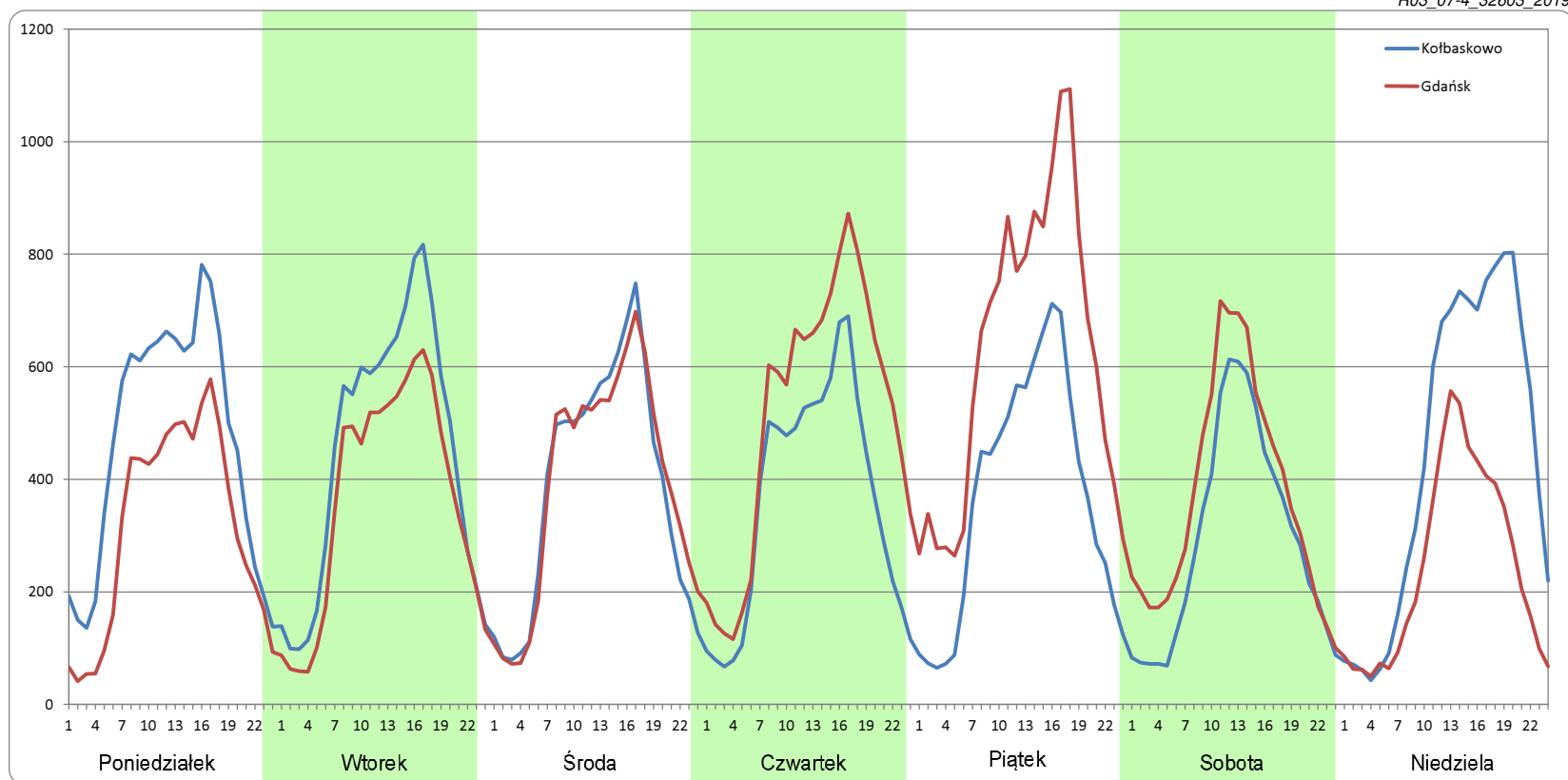


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	11175	7506	10679	8687	9213	9310	8683	12277	8813	14968	7028	8890	10640	5854
Razem	18681		19367		18523		20960		23781		15917		16494	
Podział procentowy	59,82%	40,18%	55,14%	44,86%	49,74%	50,26%	41,43%	58,57%	37,06%	62,94%	44,15%	55,85%	64,51%	35,49%

R03_07-4_32603_2019

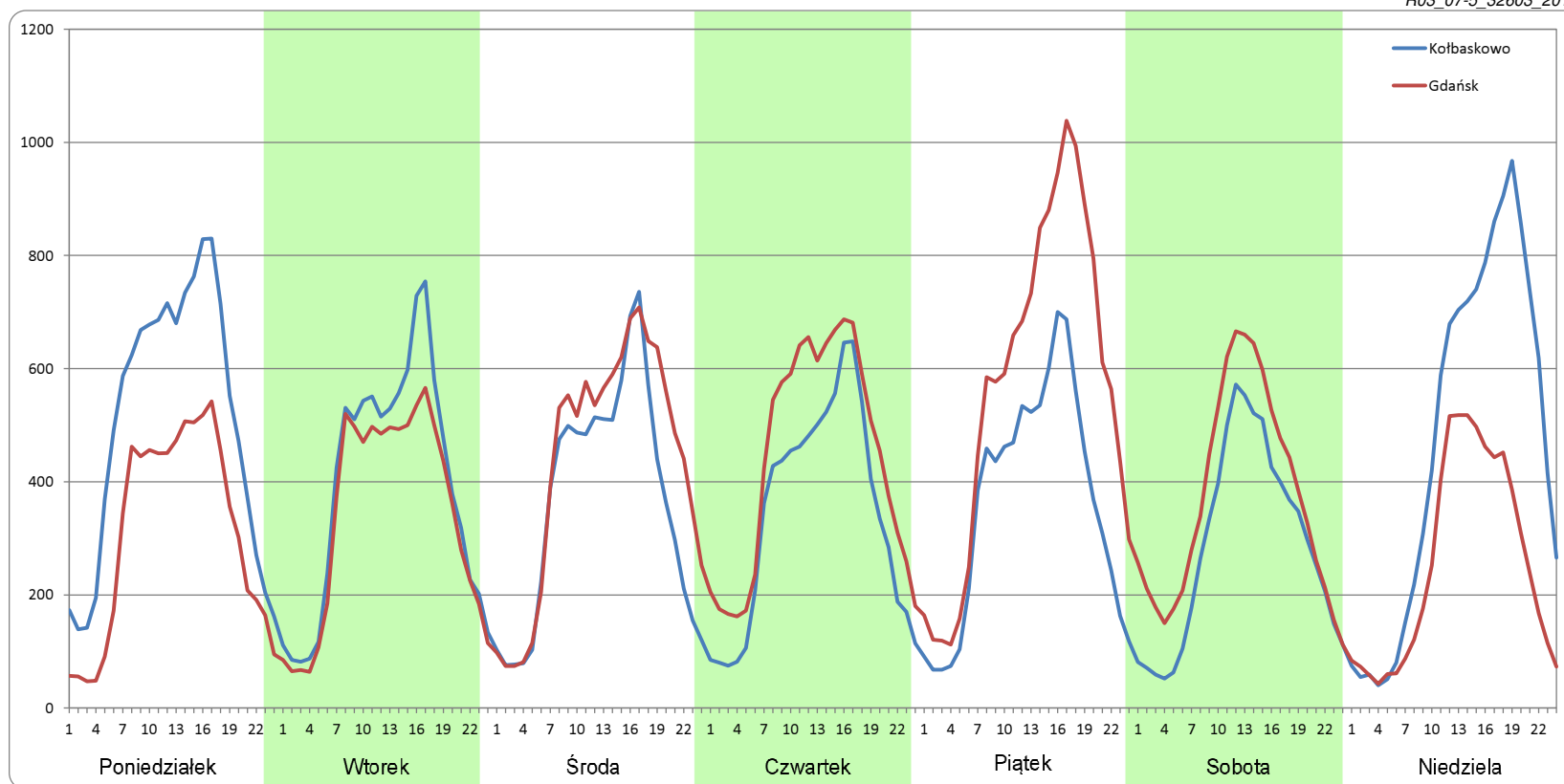


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	12051	7394	9276	8103	8691	10294	8172	10521	8623	13496	6818	8866	11294	6112
Razem	19445		17379		18984		18693		22119		15684		17406	
Podział procentowy	61,97%	38,03%	53,37%	46,63%	45,78%	54,22%	43,72%	56,28%	38,99%	61,01%	43,47%	56,53%	64,89%	35,11%

R03_07-5_32603_2019

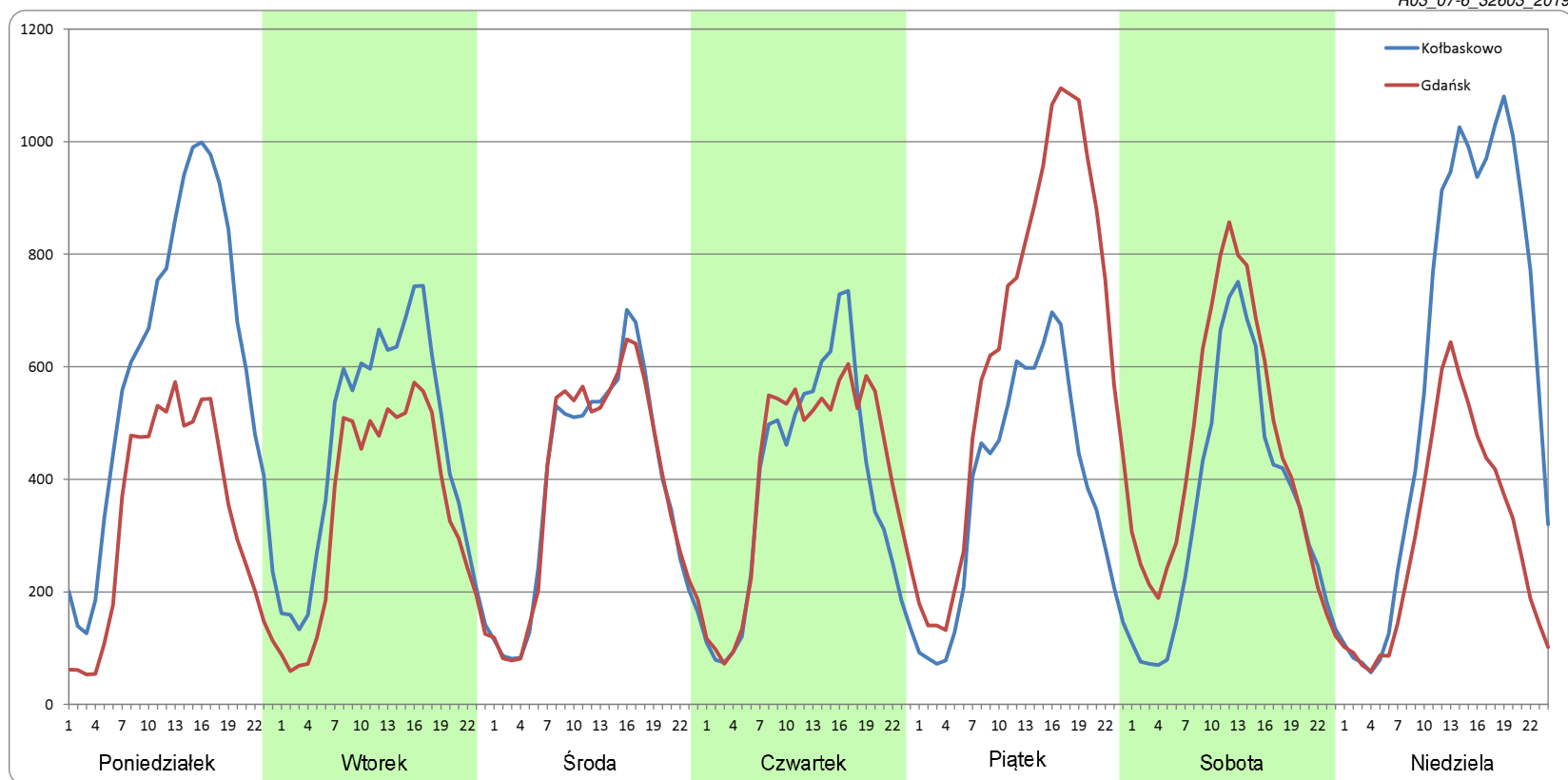


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	14359	7830	10776	8215	9270	9301	9126	9729	9152	15462	8398	10700	14269	7133
Razem	22188		18991		18571		18856		24613		19098		21402	
Podział procentowy	64,71%	35,29%	56,74%	43,26%	49,92%	50,08%	48,40%	51,60%	37,18%	62,82%	43,97%	56,03%	66,67%	33,33%

R03_07-6_32603_2019

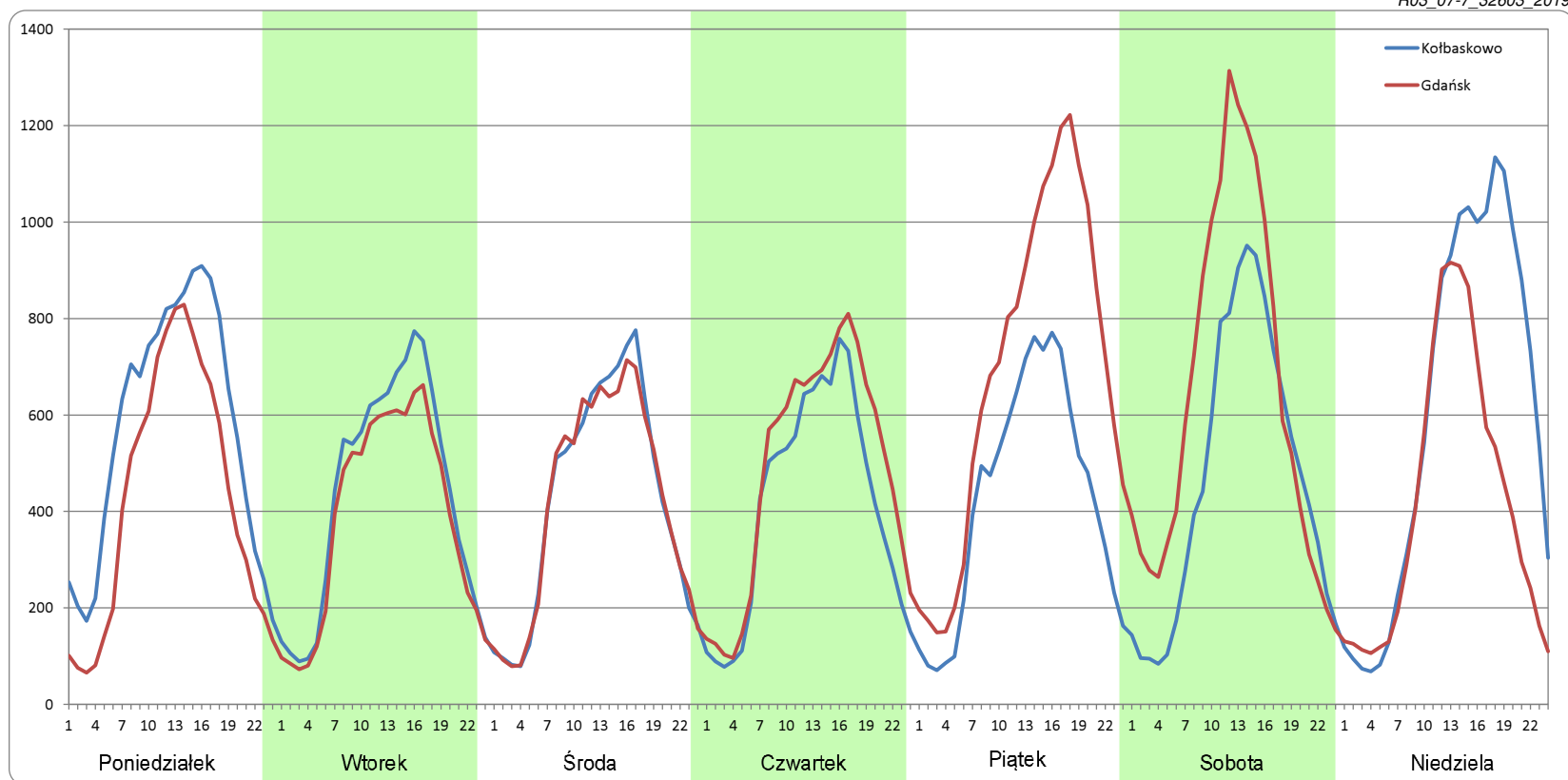


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	13671	10255	10329	9200	10070	9940	9862	11620	10244	16574	11201	15411	14352	9998
Razem	23927		19529		20010		21481		26818		26612		24350	
Podział procentowy	57,14%	42,86%	52,89%	47,11%	50,32%	49,68%	45,91%	54,09%	38,20%	61,80%	42,09%	57,91%	58,94%	41,06%

R03_07-7_32603_2019

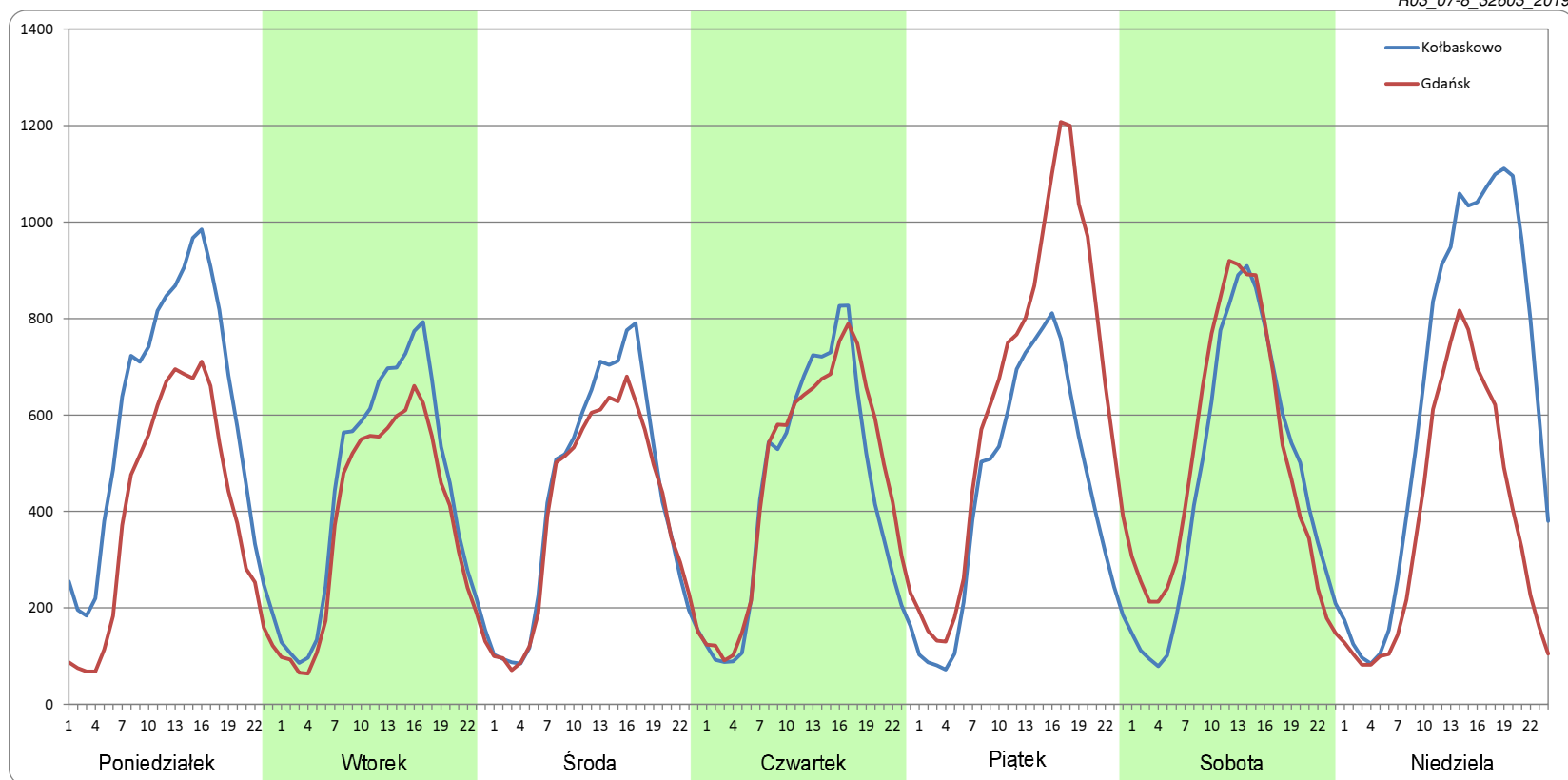


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	14130	9410	10597	9006	10235	9485	10480	11186	10540	15442	11165	12134	15530	9076
Razem	23540		19603		19720		21665		25982		23299		24606	
Podział procentowy	60,02%	39,98%	54,06%	45,94%	51,90%	48,10%	48,37%	51,63%	40,57%	59,43%	47,92%	52,08%	63,12%	36,88%

R03_07-8_32603_2019

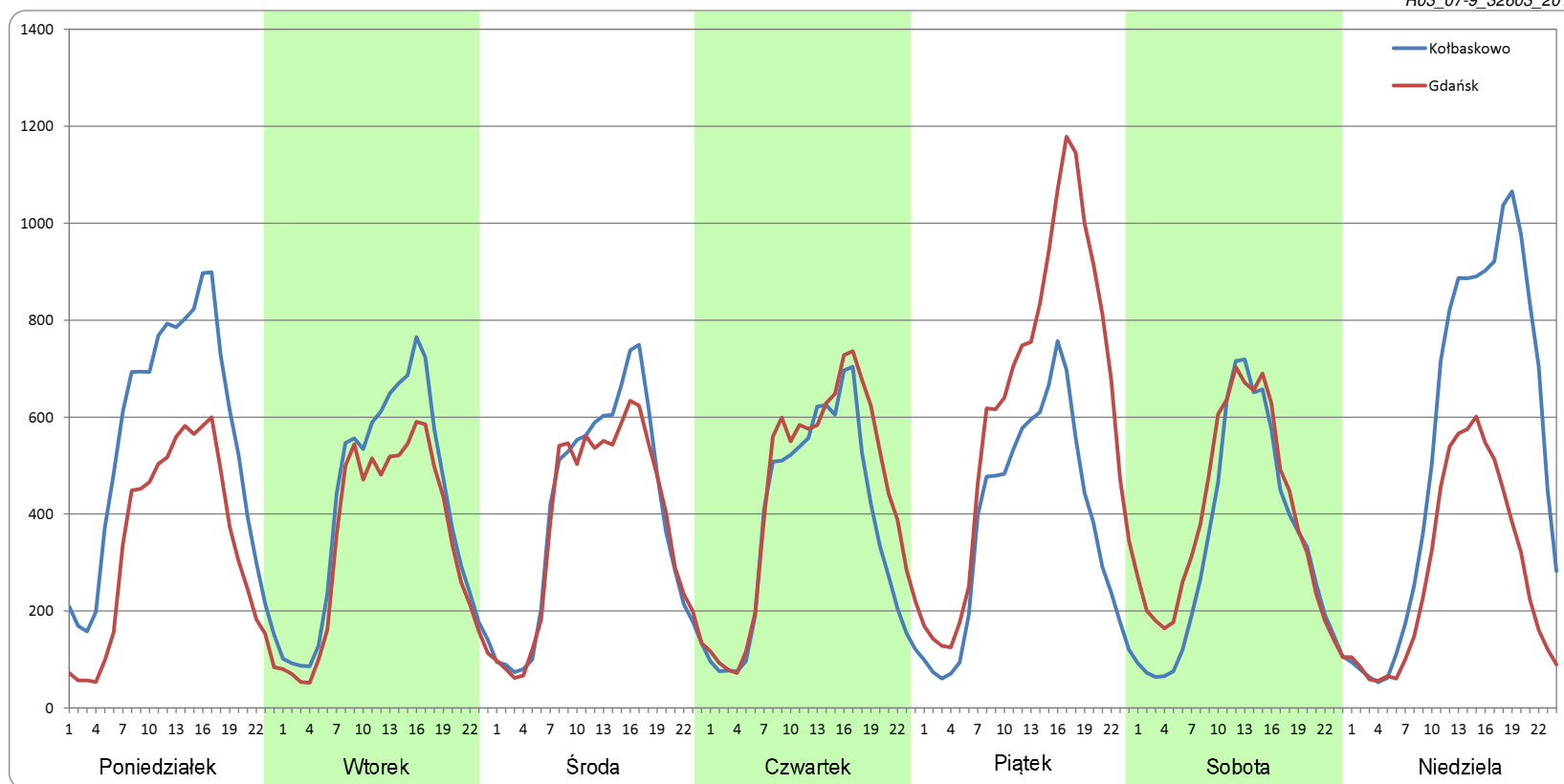


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	12977	7943	9764	8158	9445	8910	8941	10421	9067	14922	7980	9304	13130	6782
Razem	20920		17922		18354		19362		23989		17284		19912	
Podział procentowy	62,03%	37,97%	54,48%	45,52%	51,46%	48,54%	46,18%	53,82%	37,80%	62,20%	46,17%	53,83%	65,94%	34,06%

R03_07-9_32603_2019

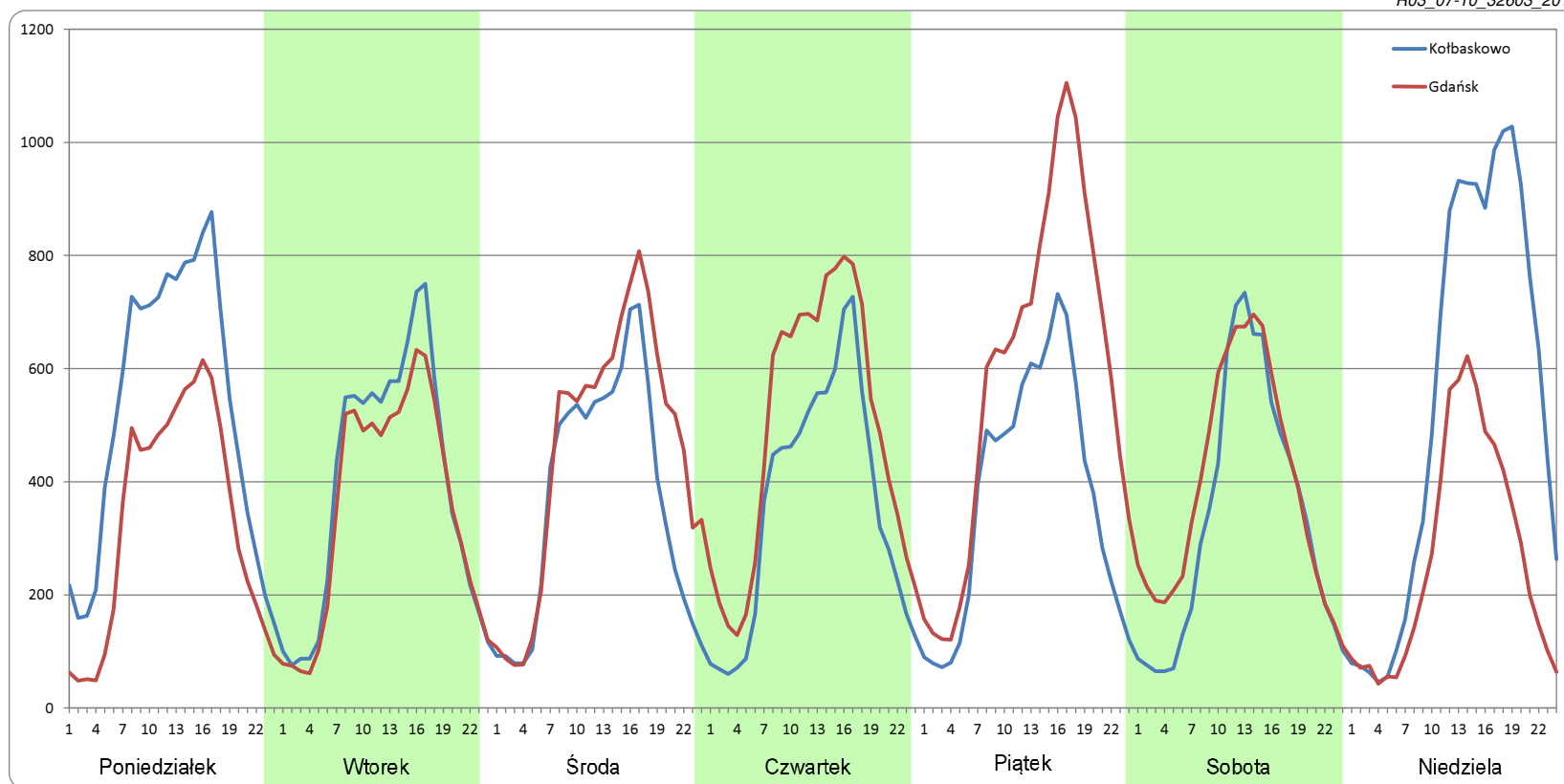


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	12566	7912	9329	8446	8826	10859	8547	11675	9031	14025	8002	9377	12952	6372
Razem	20478		17775		19685		20222		23056		17379		19324	
Podział procentowy	61,36%	38,64%	52,48%	47,52%	44,84%	55,16%	42,27%	57,73%	39,17%	60,83%	46,04%	53,96%	67,03%	32,97%

R03_07-10_32603_2019

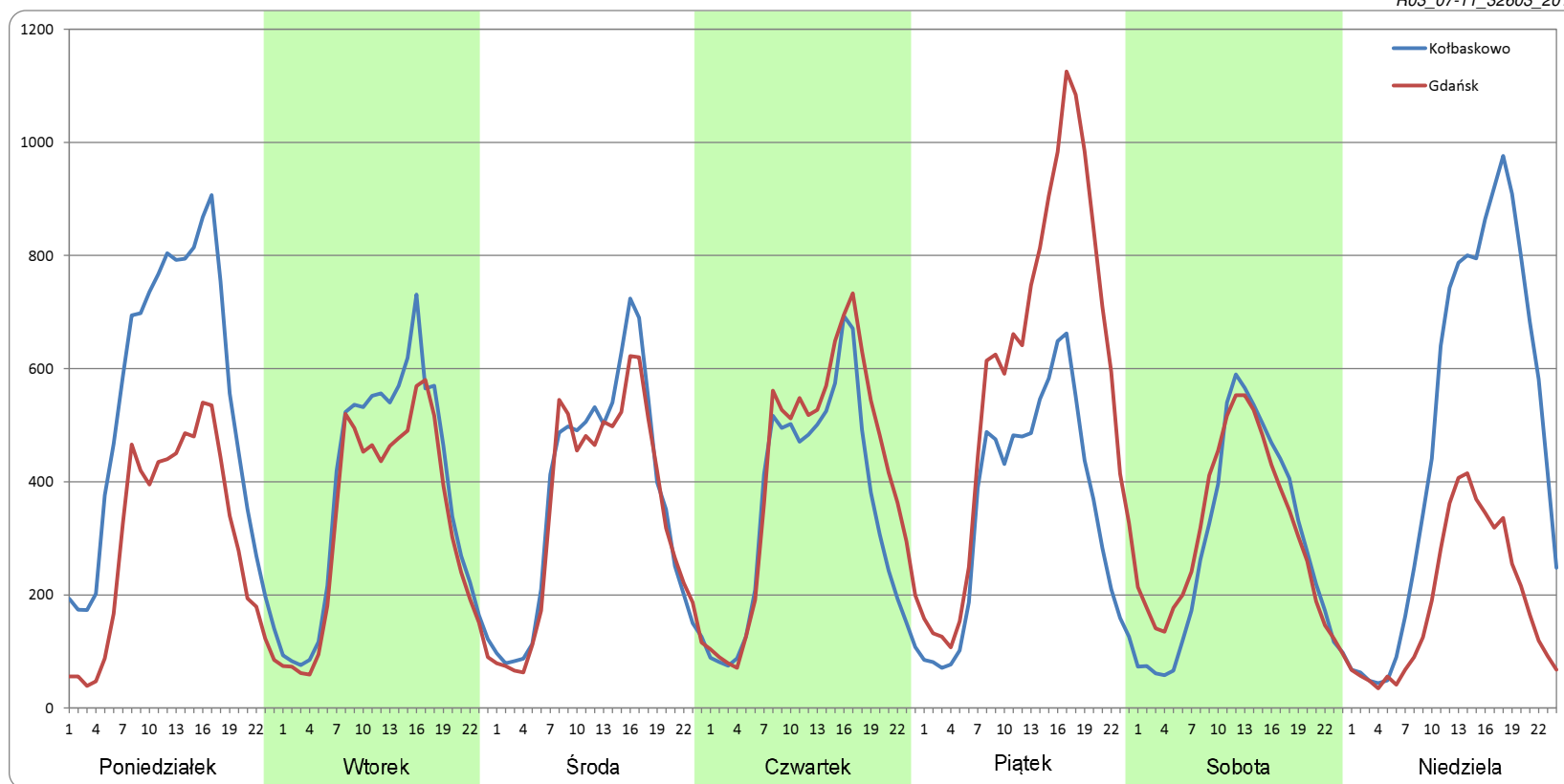


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	12767	7070	8960	7727	8701	8194	8386	9793	8407	14032	6870	7386	11715	4524
Razem	19837		16686		16895		18178		22439		14256		16239	
Podział procentowy	64,36%	35,64%	53,69%	46,31%	51,50%	48,50%	46,13%	53,87%	37,46%	62,54%	48,19%	51,81%	72,14%	27,86%

R03_07-11_32603_2019

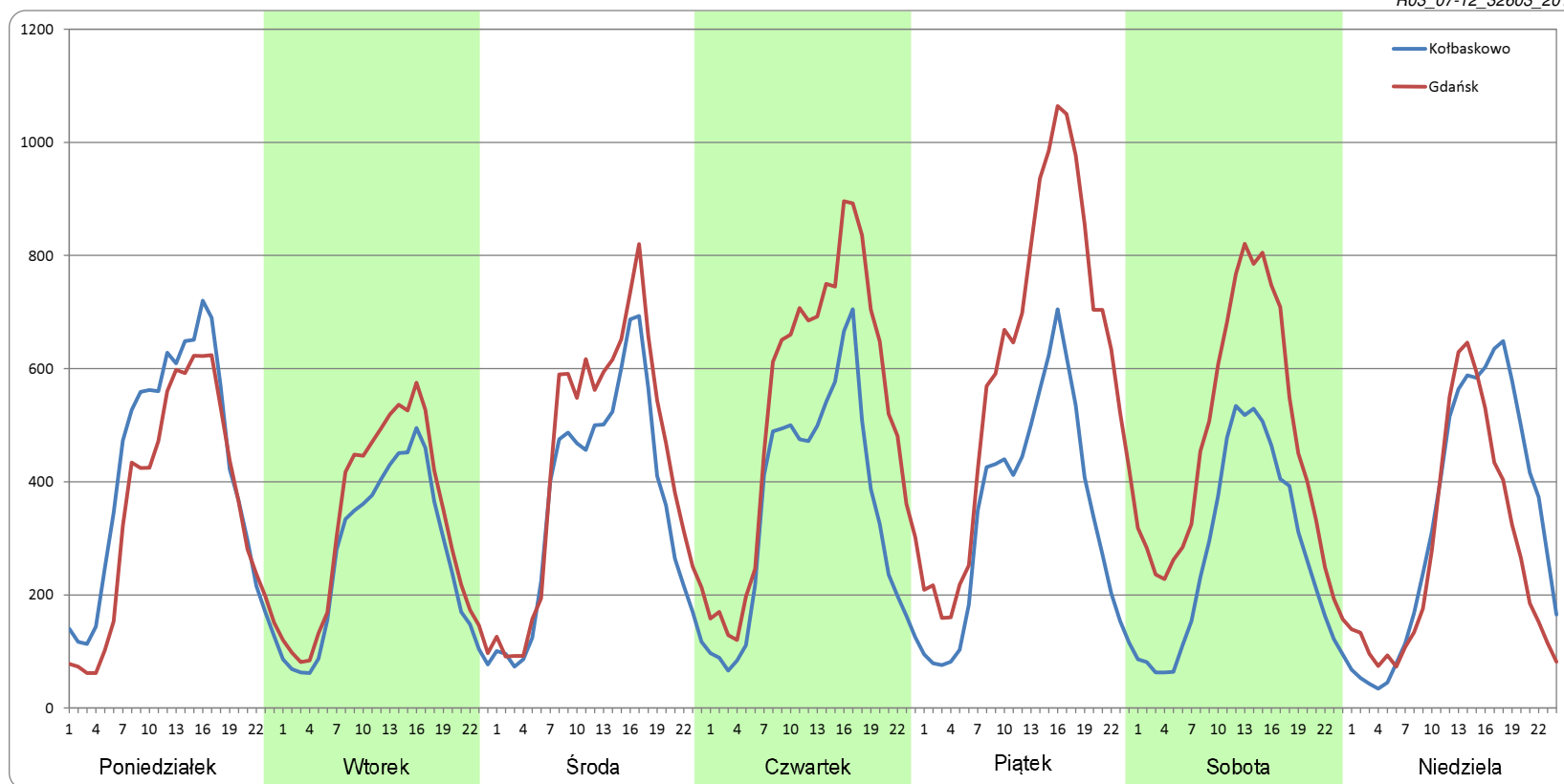


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk	Kołbaskowo	Gdańsk
SDR	9903	8428	6315	7627	8599	10311	8438	12611	8157	14482	6511	11149	7998	6626
Razem	18330		13942		18910		21049		22639		17660		14624	
Podział procentowy	54,02%	45,98%	45,30%	54,70%	45,47%	54,53%	40,09%	59,91%	36,03%	63,97%	36,87%	63,13%	54,69%	45,31%

R03_07-12_32603_2019



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

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz

Rok: 2019

Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz

Numer drogi: A6

Typ stacji: SICK

Oddział: SZCZECIN

R03_10-1_32603_2019

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	79,3	84,2	88,2	100,8	97,1	107,8	122,4	120,2	104,8	104,4	92,4	91,3

R03_10-2_32603_2019

32603	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,8	98,7	109,4	96,8	76,3	94,3	119,4	122,8	122,3	96,7	75,9	77,7
2	107,0	68,6	73,1	85,5	76,2	133,9	98,3	148,2	114,9	118,6	73,8	104,6
3	83,8	69,8	75,6	85,0	78,5	110,8	98,2	147,9	97,2	120,6	110,3	84,9
4	90,8	86,6	93,5	91,5	81,1	94,0	109,3	140,8	97,3	117,7	115,1	93,8
5	84,4	76,5	81,6	113,9	103,3	94,5	130,0	128,4	102,6	94,9	94,9	97,2
6	98,7	79,3	84,3	77,1	103,9	91,0	113,7	104,7	129,9	124,6	93,1	118,0
7	91,5	83,9	96,7	81,5	91,3	143,1	108,6	106,6	94,8	114,6	97,3	76,2
8	78,0	103,7	109,1	99,0	91,2	107,3	120,3	118,0	104,2	92,9	122,0	75,1
9	76,4	75,2	70,8	86,7	93,9	92,3	99,8	146,3	110,2	94,0	81,0	100,6
10	77,2	73,3	82,9	86,7	116,3	138,3	103,1	129,3	94,9	101,1	78,0	82,6
11	92,3	86,8	93,6	92,6	82,5	115,2	110,7	131,6	98,5	124,8	78,9	93,0
12	60,1	80,2	83,1	116,9	83,8	95,5	142,3	125,4	102,5	91,3	92,5	100,8
13	59,8	79,4	83,3	94,4	102,5	101,8	140,1	105,4	125,5	96,1	92,1	118,6
14	82,4	85,4	90,5	85,2	91,8	130,9	129,2	114,4	94,2	107,8	98,7	78,4
15	75,2	107,8	111,0	103,4	93,9	96,8	130,0	97,5	102,1	92,0	123,6	76,2
16	77,3	74,8	73,9	95,7	102,0	98,0	104,8	123,4	110,9	93,5	75,2	104,1
17	79,7	75,3	76,3	116,0	122,2	109,2	106,7	116,9	94,8	99,4	79,8	98,9
18	98,5	93,4	94,1	161,4	82,6	98,1	116,2	126,5	98,0	122,7	105,0	114,5
19	61,4	82,5	83,9	150,4	91,0	106,6	146,0	122,5	101,7	90,0	86,5	137,4
20	62,3	82,0	85,3	67,5	103,9	87,5	153,7	102,2	127,5	98,1	87,8	161,8
21	86,2	87,8	91,3	50,3	93,7	112,1	136,9	104,2	88,1	107,5	97,9	138,3
22	73,9	108,4	108,3	117,5	91,0	95,5	133,6	106,9	98,7	93,5	117,0	84,0
23	77,7	71,7	74,7	140,1	98,6	111,1	108,5	146,4	110,2	94,5	74,3	91,0
24	82,1	77,6	78,1	105,9	120,6	113,2	109,3	113,4	94,0	99,1	76,9	54,7
25	99,7	91,6	95,6	99,8	87,1	96,2	120,2	123,9	96,1	124,6	96,0	36,9
26	63,3	82,7	83,7	124,1	91,6	97,9	151,4	123,8	104,6	93,1	80,8	55,9
27	65,3	83,5	84,7	99,2	102,9	107,7	157,9	104,2	126,8	91,7	86,0	82,5
28	84,1	90,8	90,0	96,1	92,5	137,0	142,6	93,8	90,1	105,2	92,4	82,3
29	75,4		112,6	97,7	127,3	113,3	132,2	112,7	101,6	97,1	114,1	75,4
30	77,2		77,8	106,4	125,7	111,7	107,3	125,8	109,4	122,3	74,3	86,5
31	81,2		84,7		110,9		114,1	111,3		116,9		49,2

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

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

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz

Rok: 2019

Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz

Numer drogi: A6

Typ stacji: SICK

Oddział: SZCZECIN

R03_11_32603_2019

32603	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24,4	63,4	64,0	37,5	42,9	48,6	39,5	52,5	36,9	48,0	63,1	31,3
2	30,3	58,5	56,5	46,5	48,8	25,0	46,1	57,5	38,0	62,3	44,9	36,5
3	40,9	33,2	31,3	48,5	61,7	36,9	49,2	50,4	45,1	62,3	21,9	50,8
4	46,1	38,9	36,7	54,7	57,6	46,2	53,6	35,7	48,7	57,6	33,9	50,5
5	34,7	46,9	46,0	62,8	36,0	49,2	62,8	41,0	53,1	53,4	42,9	54,7
6	19,3	49,3	50,1	57,6	37,9	49,5	58,6	45,5	62,1	29,4	48,0	62,9
7	34,3	54,9	58,1	35,0	45,3	67,7	41,2	47,7	53,0	38,6	52,6	55,2
8	43,4	61,8	63,7	38,7	48,6	66,1	42,2	49,5	32,2	46,0	60,2	37,9
9	46,5	54,7	54,4	46,8	53,3	40,8	47,1	56,0	37,6	48,6	51,7	39,4
10	51,4	31,1	29,5	49,5	63,1	27,2	50,0	52,2	45,2	53,6	30,3	53,9
11	60,2	37,7	38,2	52,9	55,8	35,1	54,8	36,2	48,6	61,3	42,1	51,3
12	52,4	46,2	45,9	62,9	34,8	47,9	63,6	38,7	53,8	54,1	47,3	54,9
13	29,5	49,8	49,4	62,7	38,4	51,9	61,4	46,3	62,3	35,0	47,9	64,4
14	37,0	55,0	54,9	43,6	46,3	59,6	43,0	48,5	54,1	38,6	54,1	56,3
15	46,8	62,4	62,0	43,9	49,4	53,9	44,9	52,2	33,4	46,6	64,8	46,2
16	48,9	56,9	56,3	52,0	55,7	37,1	48,1	60,2	38,1	48,8	55,9	43,5
17	53,6	32,0	31,6	60,6	62,6	39,7	51,1	52,1	45,8	53,6	30,8	53,7
18	64,4	37,7	37,6	70,8	55,5	47,6	54,9	41,8	48,5	61,9	36,9	60,5
19	55,8	46,5	46,2	69,5	33,7	53,5	61,8	40,1	54,6	50,5	47,2	67,3
20	31,3	49,7	49,3	58,3	37,0	53,9	59,6	45,5	61,9	32,0	49,5	72,4
21	37,5	54,6	54,2	42,0	46,2	61,3	42,2	48,2	54,5	37,8	53,7	76,9
22	48,9	62,8	63,3	24,4	48,9	53,7	45,1	50,8	32,7	45,7	61,8	64,4
23	49,4	57,5	56,2	31,0	54,1	36,0	47,9	62,5	38,0	49,2	53,2	61,1
24	54,3	33,2	32,2	41,0	62,2	39,3	50,5	52,3	46,0	53,8	30,9	65,3
25	62,2	37,4	37,0	47,6	57,1	45,8	53,0	33,9	48,4	62,3	36,3	52,5
26	55,6	46,8	46,1	55,3	35,8	49,3	59,3	40,0	53,7	57,6	48,3	41,4
27	32,8	49,6	49,2	46,3	38,8	53,1	52,7	46,4	62,5	36,8	48,8	48,4
28	37,3	55,4	55,6	28,7	48,7	62,0	38,1	47,9	53,8	39,6	55,2	53,8
29	46,5		62,7	40,5	65,6	56,5	42,3	53,7	34,6	51,1	63,3	45,0
30	50,1		55,3	53,9	65,2	37,3	46,1	61,4	38,1	62,8	53,2	52,1
31	50,5		31,9		55,8		47,7	53,9		63,4		53,0

Legenda

Kołbaskowo	Gdańsk
<40%	>60%
50%	

niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

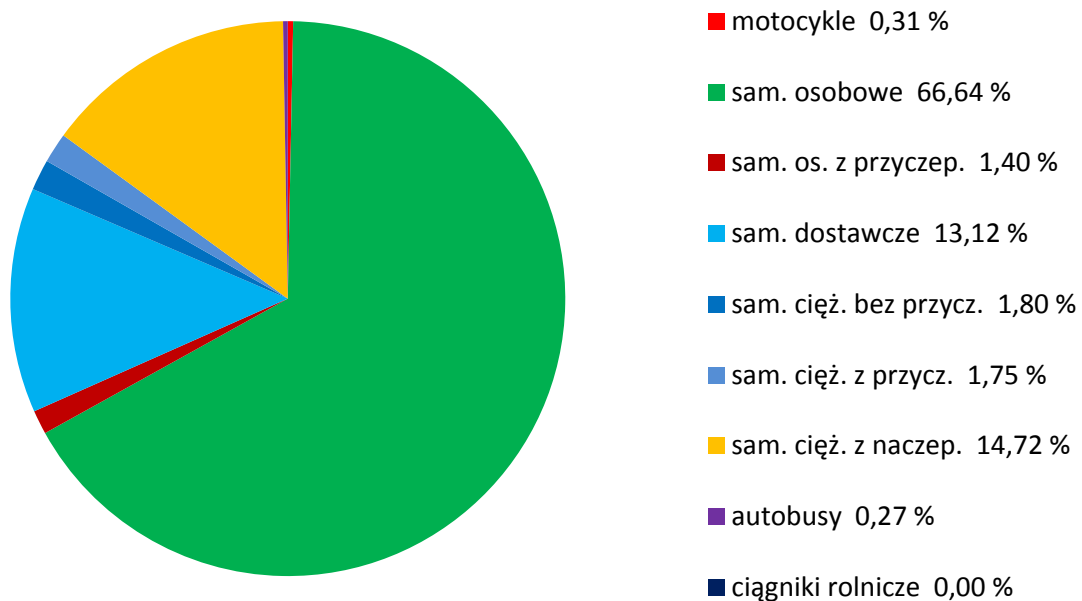
STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz
Odcinek: Kołbaskowo-Szczecin Klucz
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer: A6
Oddział: SZCZECIN

R04_04_32603_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 32603.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 32.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 32.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 32603.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 32603.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 32603.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 32603.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 32603.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 32603.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 32603.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 32603.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 32603.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 32603.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 32603.....	26