

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

SCPR nr 32603

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

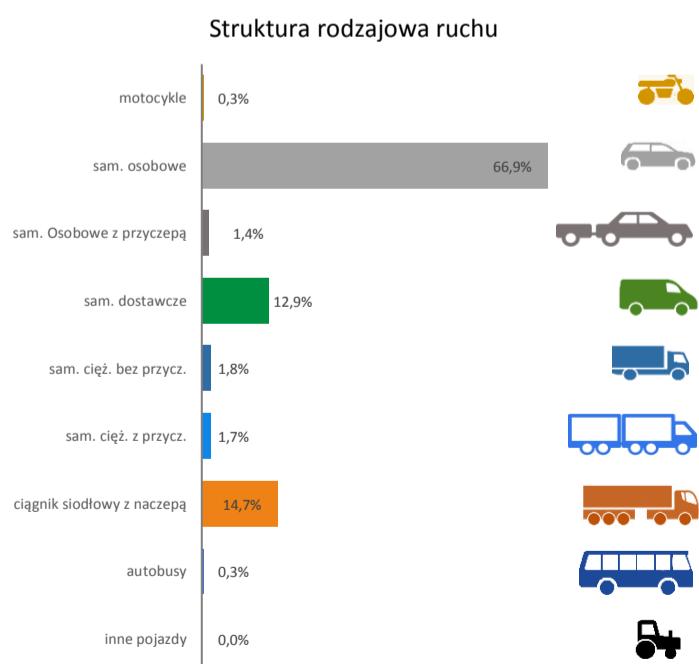
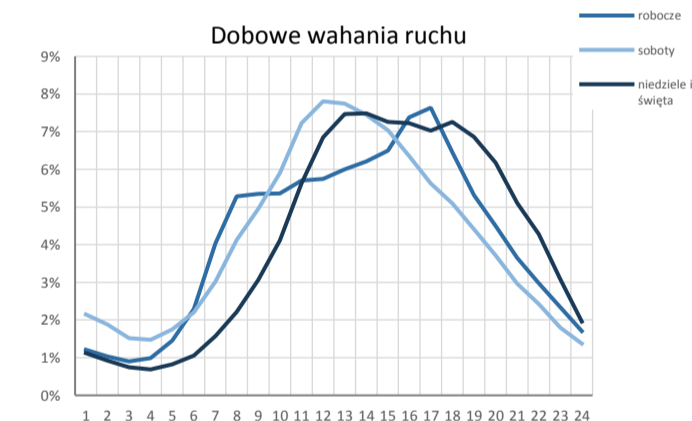
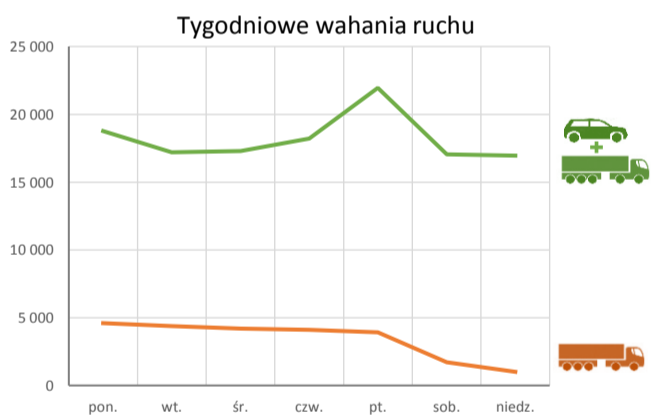
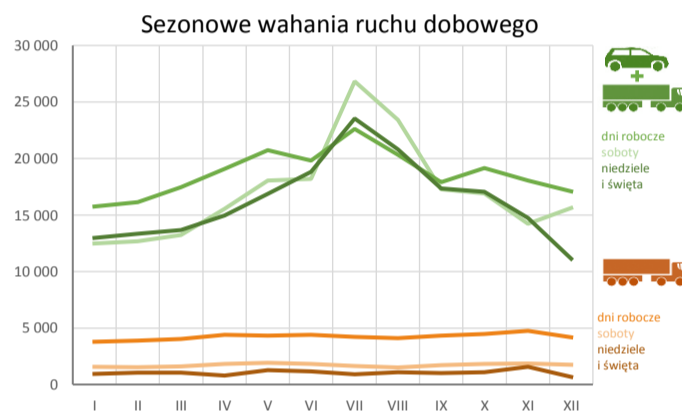
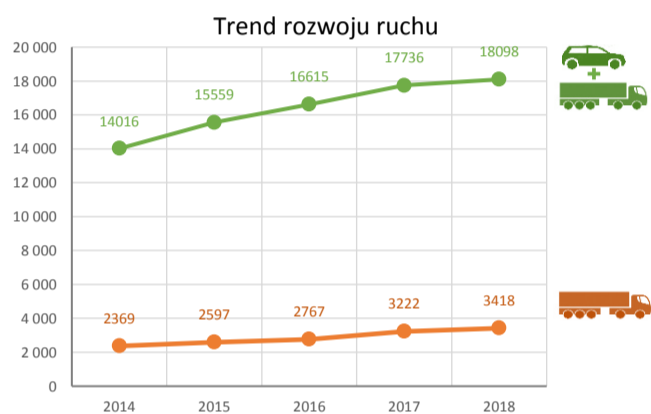
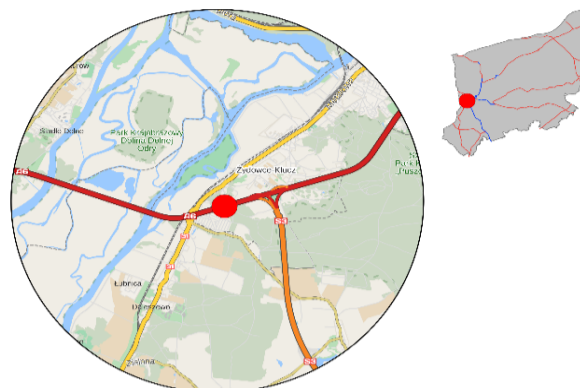


Karta punktu

Stacja NR 32603

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

Stacja działa od: 2011-08-18
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 363
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 1923
 Udział proc.: 10,6%
 Dzień: 21.05.18 (poniedziałek)
 Godzina: 14:00



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

R02_01_2018

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																			
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień		
					2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)			
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5181	5591	+8	5622	5905	+5	5907	6336	+7	6801	6950	+2	6777	7475	+10	7086	7512	+6	7795	8208	+5	7887	7881	0	7359	7202	-2	6827	7371	+8	6405	6798	+6	6360	6343	0
		32117	RPP-5	3	7530	8602	+14	8510	8812	+4	9279	9124	-2	10695	11521	+8	12328	13652	+11	15186	17856	+18	20296	21570	+6	20487	21544	+5	12650	13815	+9	10480	11144	+6	9026	9541	+6	8626	8854	+3
		32118	RPP-5	6	13325	13925	+5	13898	14386	+4	15032	14877	-1	16190	15893	-2	16078	16544	+3	16696	16499	-1	18107	17576	-3	17096	16910	-1	16124	15650	-3	15899	15389	-3	14995	14524	-3	14899	14125	-5
		32502	WIM	S3	10194	10539	+3	11780	10812	-8	11753	11030	-6	12979	12245	-6	13725	13409	-2	16563	16020	-3	22275	21081	-5	22580	21292	-6	15080	13910	-8	12572	12468	-1	10690	11491	+7	10931	11267	+3
		32505	WIM	10	5481	6091	+11	5936	6320	+6	6630	6804	+3	7026	7657	+9	7105	8040	+13	7328	7765	+6	7487	7590	+1	7582	7538	-1	7424	7524	+1	7472	7474	0	7175	7397	+3	6972	7048	+1
		32506	WIM	10	5465	5500	+1	5902	5596	-5	6187	5858	-5	7021	6281	-11	6923	6622	-4	7272	6656	-8	7960	7445	-6	7957	6983	-12	7117	6614	-7	6741	7227	+7	6254	6724	+8	6138	6359	+4
		32603	SICK	A6	13844	14884	+8	14740	15235	+3	15834	16314	+3	18262	17996	-1	17743	19797	+12	19190	19449	+1	21642	23345	+8	22117	20843	-6	18361	17737	-3	18489	18522	0	16566	17032	+3	16053	16027	0
		32610	SICK	S3a	10351	11821	+14	11704	11737	0	11701	11750	0	13120	12559	-4	13740	15232	+11	16694	17020	+2	22539	23206	+3	23233	22220	-4	15003	14939	0	13441	13991	+4	12339	12773	+4	11851	12273	+4

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

Ruch ogółem

R02_02_2018

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17	
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	14	4	
		32117	RPP-5	3	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13002*	11*	8*	
		32118	RPP-5	6	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15524*	2*	-1*	
		32502	WIM	S3	-	-	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	1*	-3*
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6968	7270	-	4
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6488	1	-4
		32603	SICK	A6	-	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	9	2	
		32610	SICK	S3a	-	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	5	2	

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz

Rok: 2018

Odcinek: Kołbaskowo-Gdańsk

Numer drogi: A6

Typ stacji: SICK

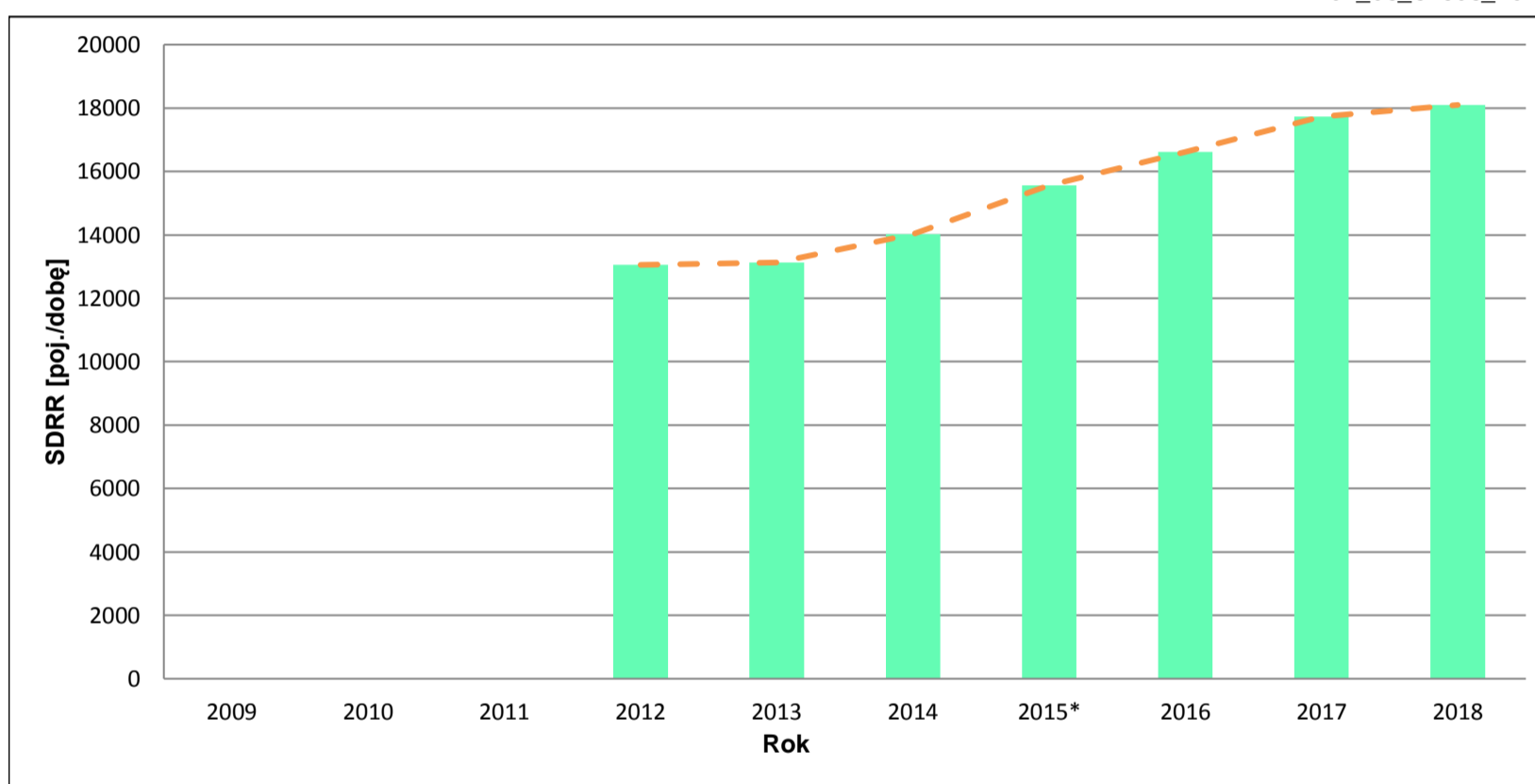
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32603

R02_02_32603_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
-	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	9	2

R02_03_32603_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz
 Odcinek: Kolbaskowo-Gdańsk
 Typ stacji: SICK

Rok: 2018
 Numer drogi: A6
 Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32603_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	15846	16254	16869	18810	22046	20444	23962	21567	18069	19224	18530	13514	18761
	b	1,065	1,067	1,034	1,045	1,114	1,051	1,026	1,035	1,019	1,038	1,088	0,843	1,037
	c	0,845	0,866	0,899	1,003	1,175	1,090	1,277	1,150	0,963	1,025	0,988	0,720	1,000
2. Wtorki	a	15792	14734	15565	18738	19197	17841	19811	18347	16112	17765	16250	16107	17188
	b	1,061	0,967	0,954	1,041	0,970	0,917	0,849	0,880	0,908	0,959	0,954	1,005	0,950
	c	0,919	0,857	0,906	1,090	1,117	1,038	1,153	1,067	0,937	1,034	0,945	0,937	1,000
3. Środy	a	14850	14851	16463	17418	19091	17978	19935	18746	16307	17866	16924	16967	17283
	b	0,998	0,975	1,009	0,968	0,964	0,924	0,854	0,899	0,919	0,965	0,994	1,059	0,955
	c	0,859	0,859	0,953	1,008	1,105	1,040	1,153	1,085	0,944	1,034	0,979	0,982	1,000
4. Czwartki	a	14480	15628	18317	17762	20597	19314	21971	19292	17251	18089	17787	17903	18199
	b	0,973	1,026	1,123	0,987	1,040	0,993	0,941	0,926	0,973	0,977	1,044	1,117	1,006
	c	0,796	0,859	1,006	0,976	1,132	1,061	1,207	1,060	0,948	0,994	0,977	0,984	1,000
5. Piątki	a	17782	19147	20099	22725	22719	23560	27375	23721	21798	22740	20768	20955	21949
	b	1,195	1,257	1,232	1,263	1,148	1,211	1,173	1,138	1,229	1,228	1,219	1,307	1,213
	c	0,810	0,872	0,916	1,035	1,035	1,073	1,247	1,081	0,993	1,036	0,946	0,955	1,000
6. Soboty	a	12479	12689	13214	15562	18054	18203	26824	23430	17285	16899	14235	15616	17040
	b	0,838	0,833	0,810	0,865	0,912	0,936	1,149	1,124	0,975	0,912	0,836	0,974	0,942
	c	0,732	0,745	0,775	0,913	1,060	1,068	1,574	1,375	1,014	0,992	0,835	0,916	1,000
7. Niedziele	a	13542	13341	13671	15971	19541	18805	23536	22575	17338	17070	15872	12159	16951
	b	0,910	0,876	0,838	0,887	0,987	0,967	1,008	1,083	0,978	0,922	0,932	0,759	0,937
	c	0,799	0,787	0,807	0,942	1,153	1,109	1,388	1,332	1,023	1,007	0,936	0,717	1,000
8. Dni robocze	a	15750	16123	17462	19091	20730	19827	22611	20335	17907	19137	18052	17089	18676
	b	1,058	1,058	1,070	1,061	1,047	1,019	0,969	0,976	1,010	1,033	1,060	1,066	1,032
	c	0,843	0,863	0,935	1,022	1,110	1,062	1,211	1,089	0,959	1,025	0,967	0,915	1,000
9. Święta	a	11795	-	-	12926	14881	-	-	13687	-	-	13585	8555	12571
	b	0,792	-	-	0,718	0,752	-	-	0,657	-	-	0,798	0,534	0,695
	c	0,938	-	-	1,028	1,184	-	-	1,089	-	-	1,081	0,681	1,000
10. Niedziele i święta	a	12959	13341	13671	14956	16878	18805	23536	20798	17338	17070	14729	11129	16267
	b	0,871	0,876	0,838	0,831	0,853	0,967	1,008	0,998	0,978	0,922	0,865	0,694	0,899
	c	0,797	0,820	0,840	0,919	1,038	1,156	1,447	1,279	1,066	1,049	0,905	0,684	1,000
11. Wszystkie dni	a	14884	15235	16314	17996	19797	19449	23345	20843	17737	18522	17032	16027	18098
	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	0,822	0,842	0,901	0,994	1,094	1,075	1,290	1,152	0,980	1,023	0,941	0,886	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: -

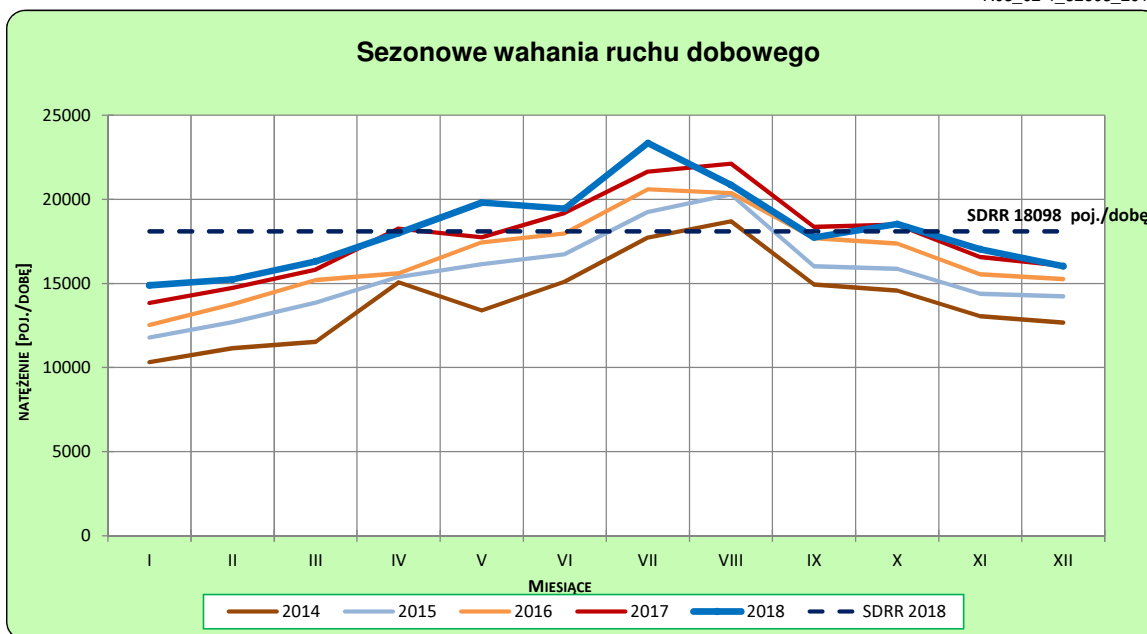
STACJA NR 32603

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

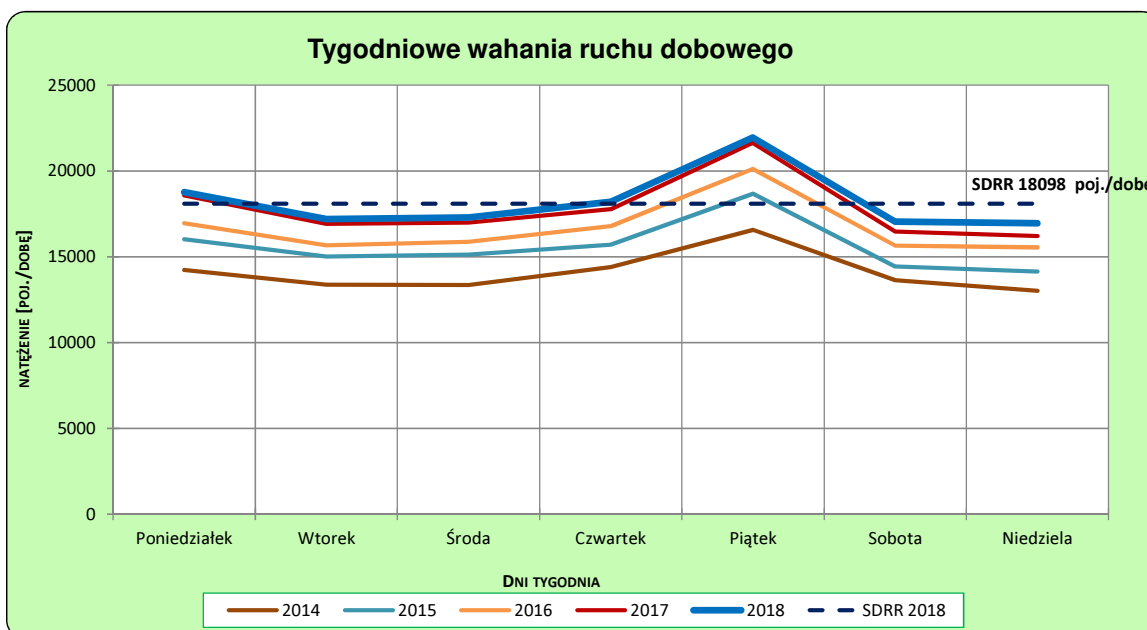
Rok: 2018
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32603_2018



R03_02-2_32603_2018



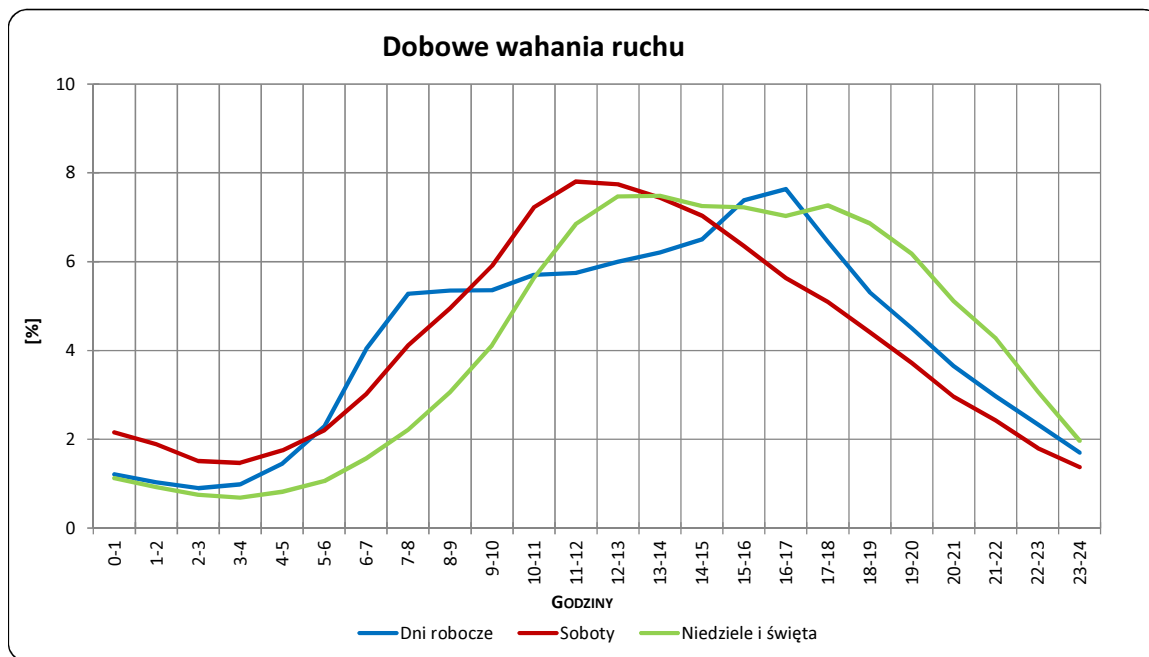
Uwagi: –

STACJA NR 32603

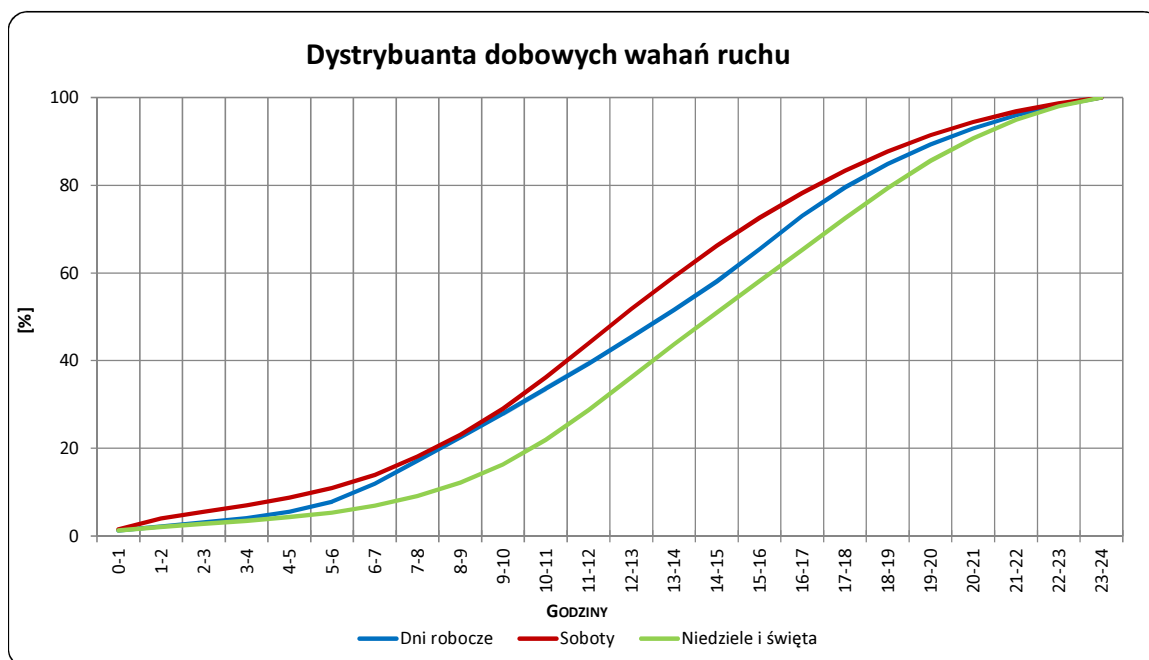
Miejscowość: Klucz
Odcinek: Kołbaskowo-Gdańsk
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32603_2018



R03_03-2_32603_2018



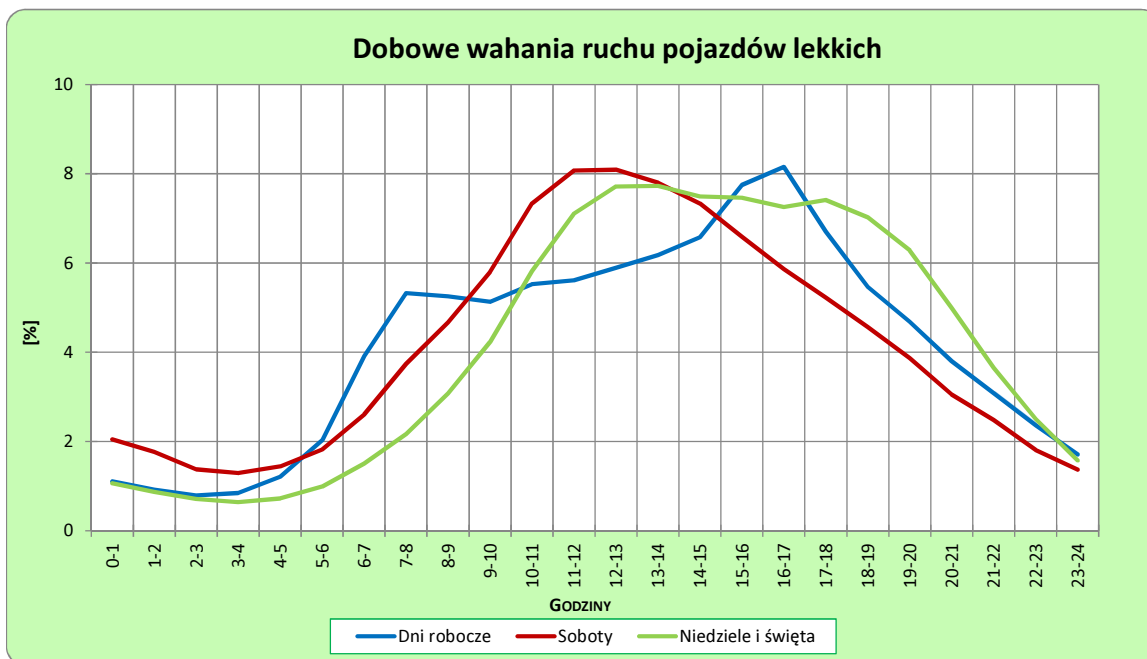
Uwagi: –

STACJA NR 32603

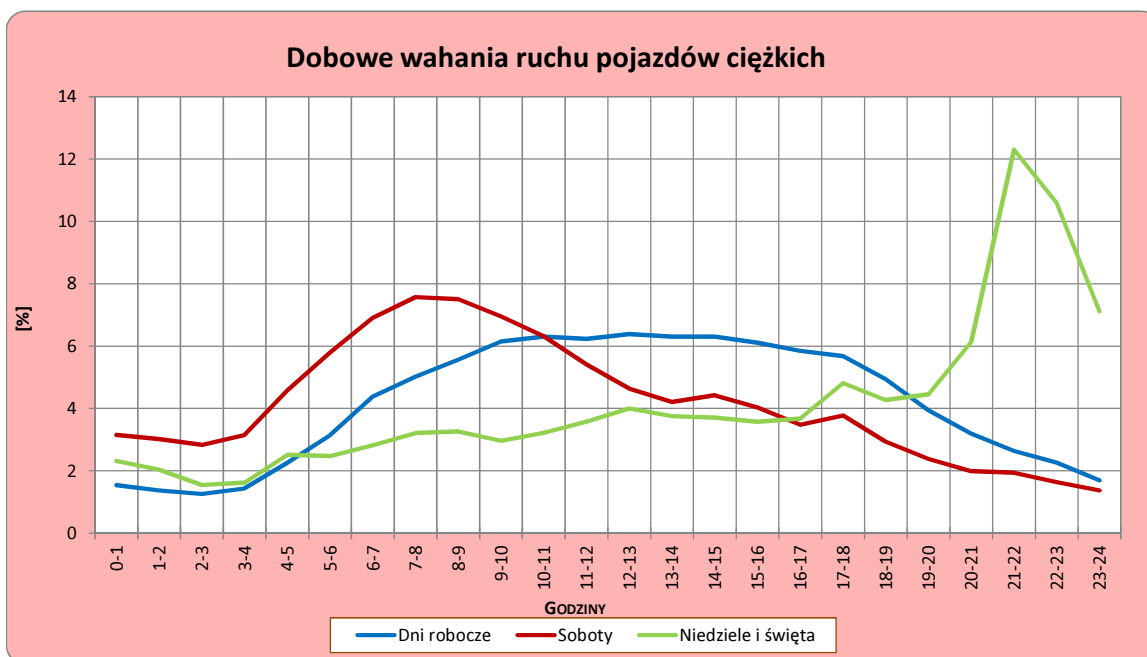
Miejscowość: Klucz
Odcinek: Kołbaskowo-Gdańsk
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32603_2018



R03_04-2_32603_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz **Rok:** 2018
Odcinek: Kołbaskowo-Gdańsk **Numer drogi:** A6
Typ stacji: SICK **Oddział:** SZCZECIN

R03_05_32603_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

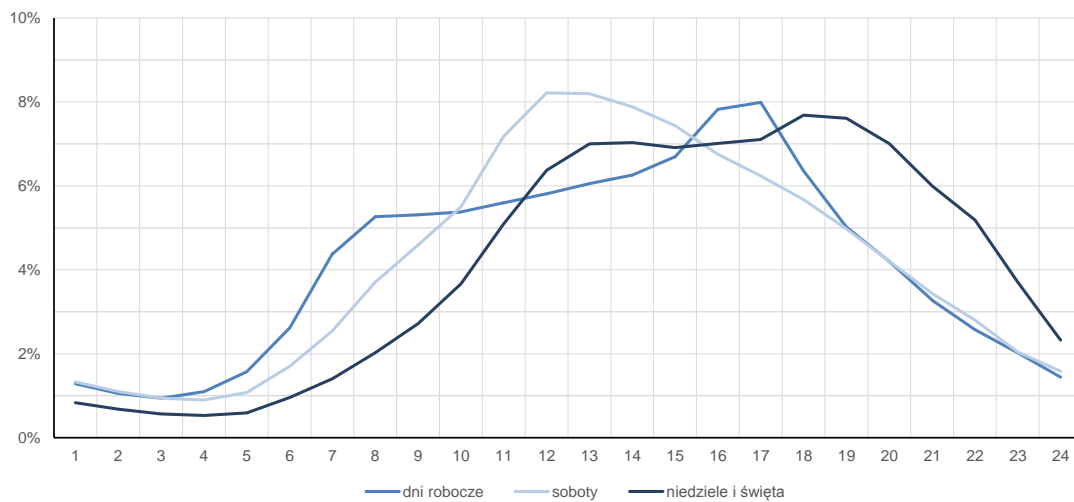
STACJA NR 32603

Miejscowość:	Klucz	Rok:	2018
Odcinek:	Kołbaskowo-Gdańsk	Numer drogi:	A6
Typ stacji:	SICK	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

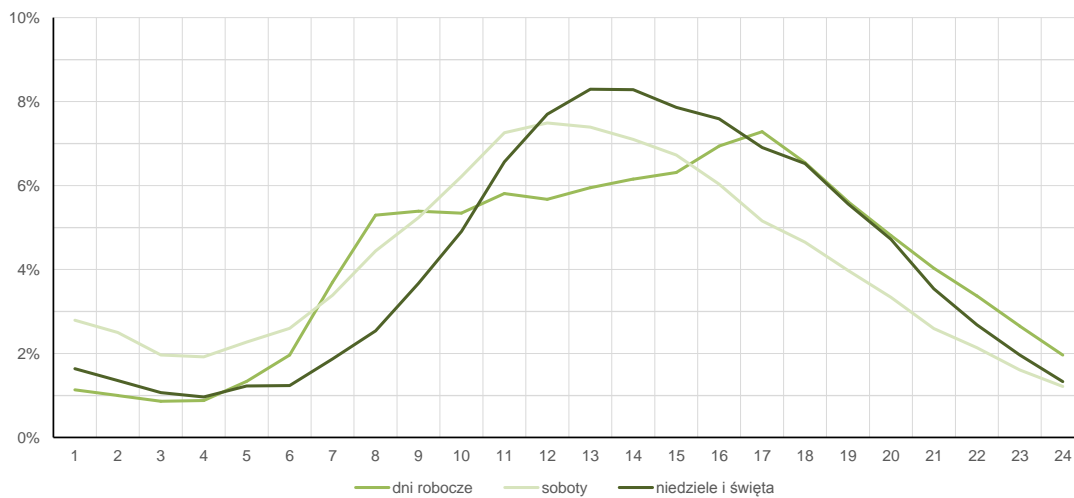
R03_12-1_32603_2018

Kierunek Kołbaskowo



R03_12-2_32603_2018

Kierunek Gdańsk

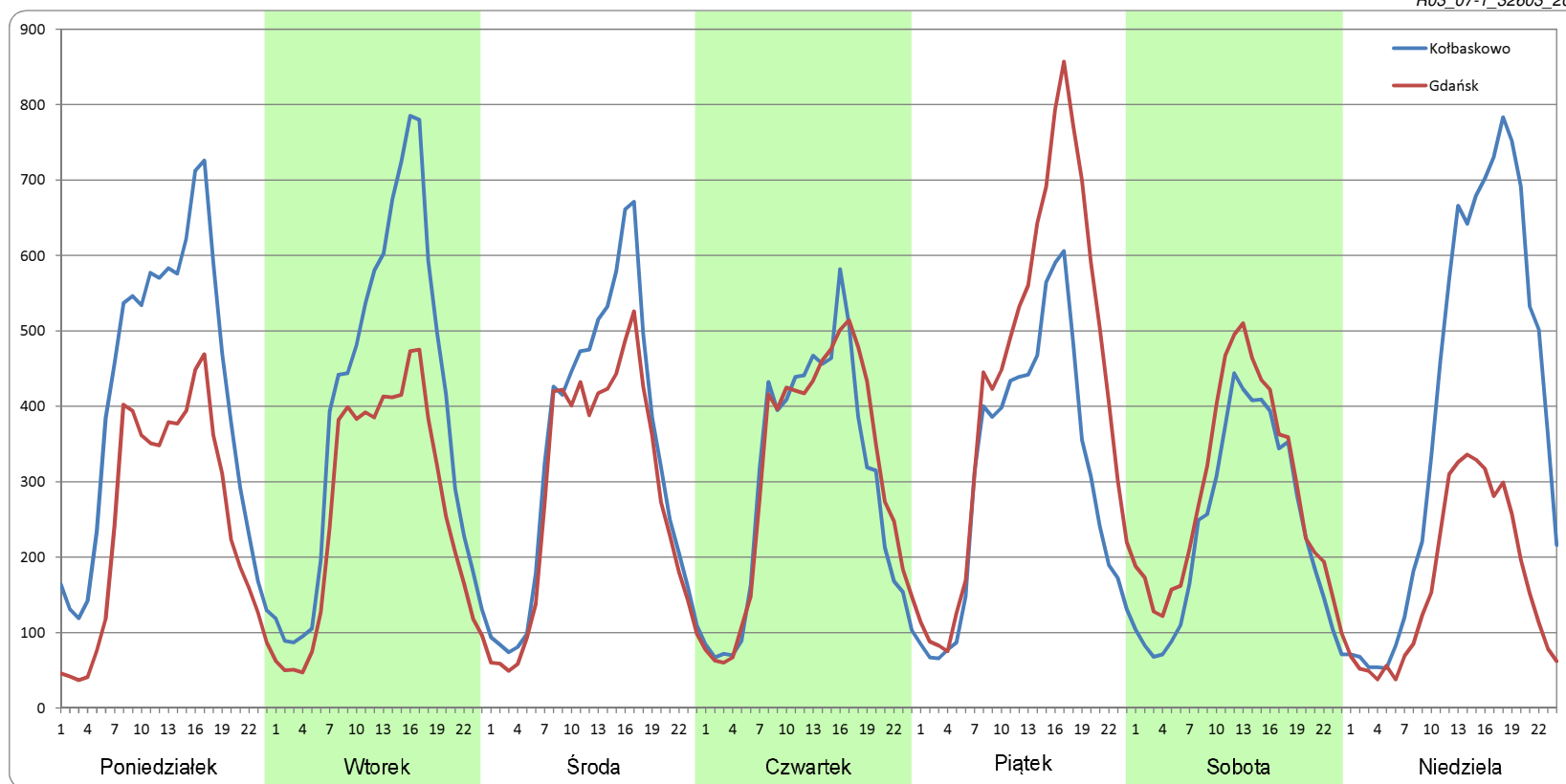


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	9868	5978	9468	6324	8052	6798	7112	7369	7447	10335	5666	6813	9524	4018
Razem	15846		15792		14850		14480		17782		12479		13542	
Podział procentowy	62,28%	37,72%	59,95%	40,05%	54,22%	45,78%	49,11%	50,89%	41,88%	58,12%	45,41%	54,59%	70,33%	29,67%

R03_07-1_32603_2018

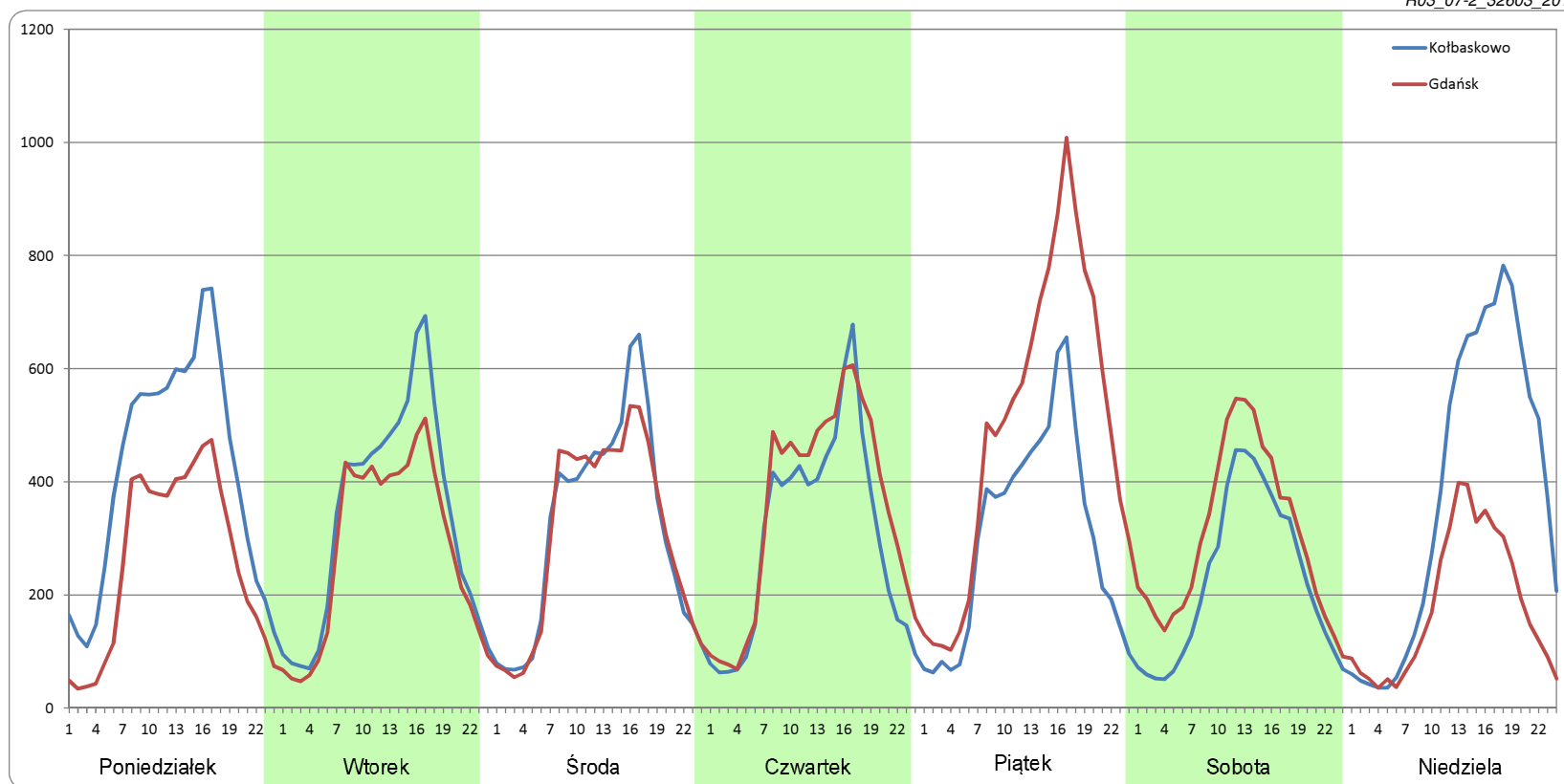


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	10028	6226	8019	6715	7547	7304	7237	8390	7283	11865	5430	7259	9037	4304
Razem	16254		14734		14851		15628		19147		12689		13341	
Podział procentowy	61,70%	38,30%	54,43%	45,57%	50,82%	49,18%	46,31%	53,69%	38,03%	61,97%	42,79%	57,21%	67,74%	32,26%

R03_07-2_32603_2018

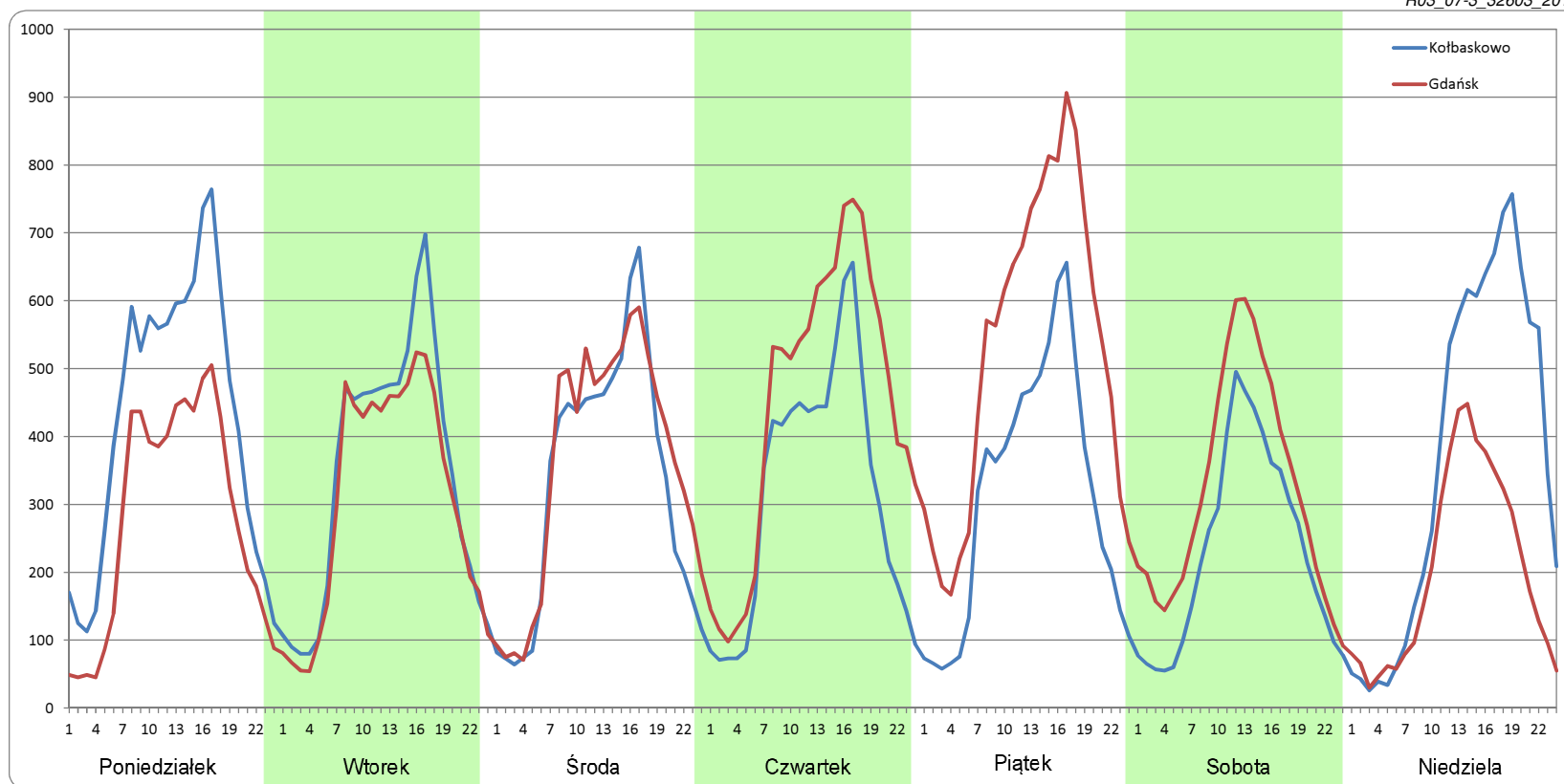


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	10166	6703	8202	7363	7886	8577	7555	10762	7474	12624	5536	7678	8817	4854
Razem	16869		15565		16463		18317		20099		13214		13671	
Podział procentowy	60,26%	39,74%	52,69%	47,31%	47,90%	52,10%	41,25%	58,75%	37,19%	62,81%	41,89%	58,11%	64,49%	35,51%

R03_07-3_32603_2018

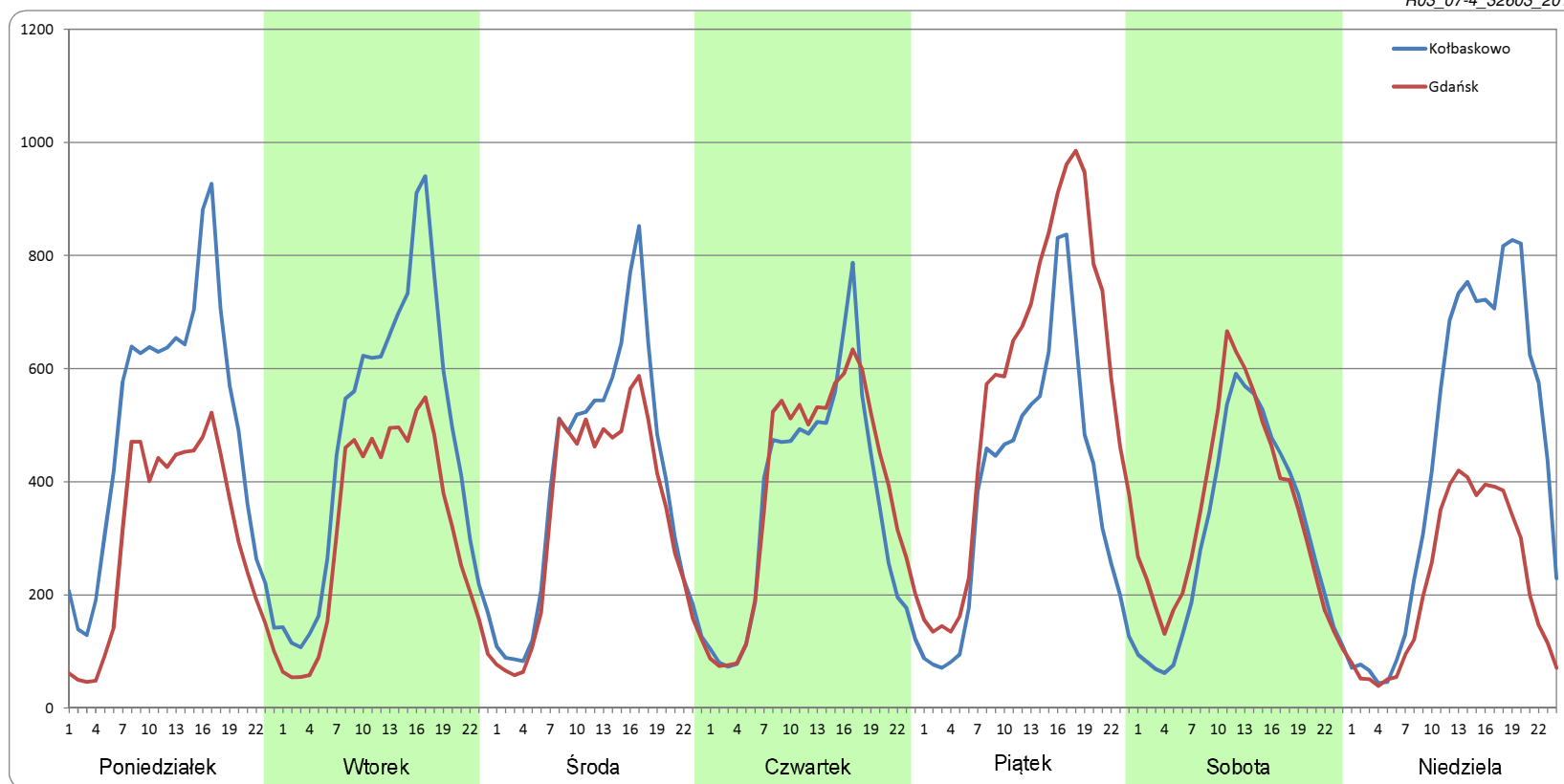


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	11694	7117	11231	7508	9428	7991	8569	9193	9185	13541	7284	8278	10682	5290
Razem	18810		18738		17418		17762		22725		15562		15971	
Podział procentowy	62,17%	37,83%	59,93%	40,07%	54,12%	45,88%	48,24%	51,76%	40,42%	59,58%	46,81%	53,19%	66,88%	33,12%

R03_07-4_32603_2018

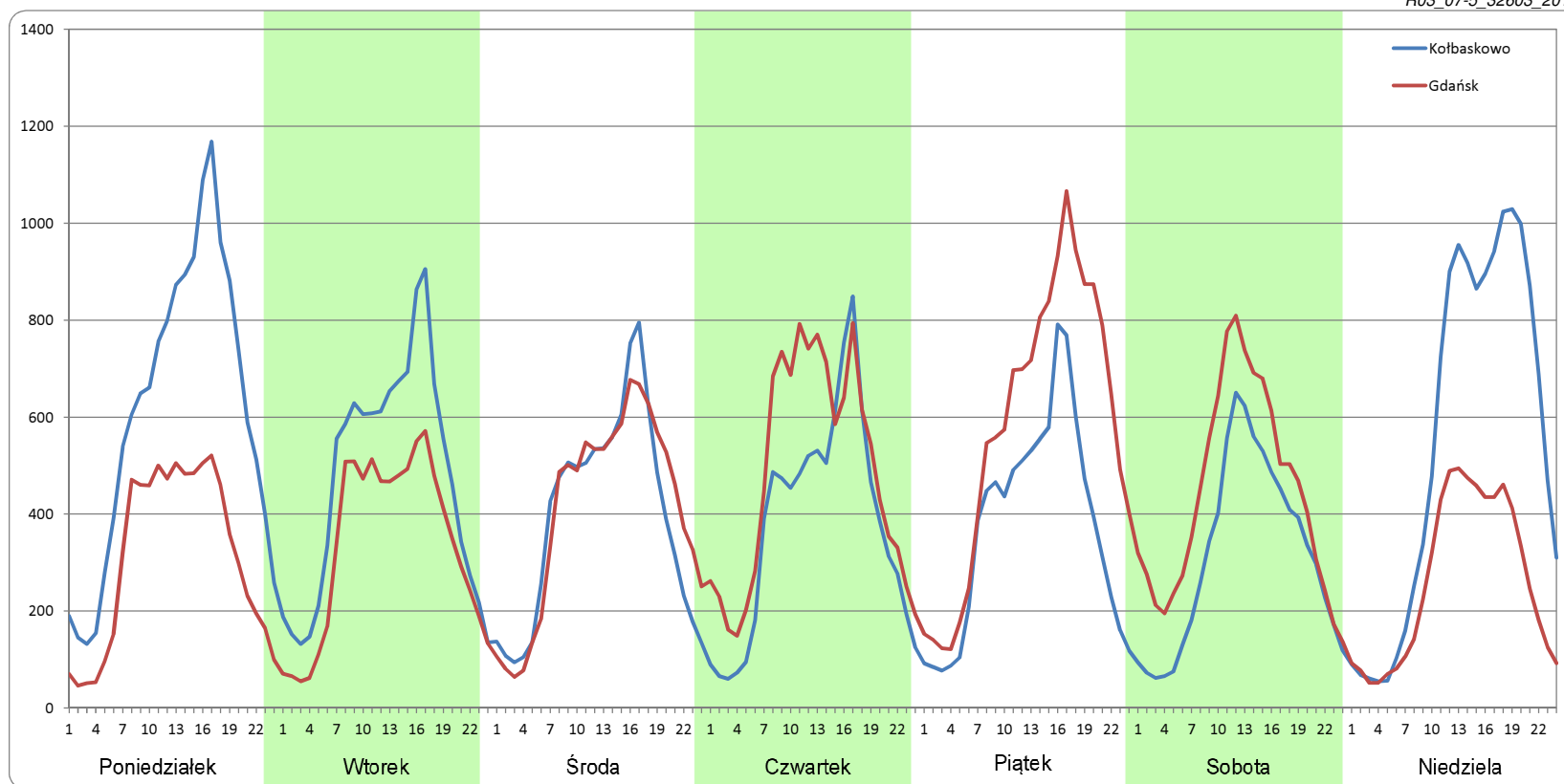


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	14588	7458	11199	7998	9388	9703	9000	11598	8908	13811	7494	10560	13252	6289
Razem	22046		19197		19091		20597		22719		18054		19541	
Podział procentowy	66,17%	33,83%	58,34%	41,66%	49,17%	50,83%	43,69%	56,31%	39,21%	60,79%	41,51%	58,49%	67,82%	32,18%

R03_07-5_32603_2018

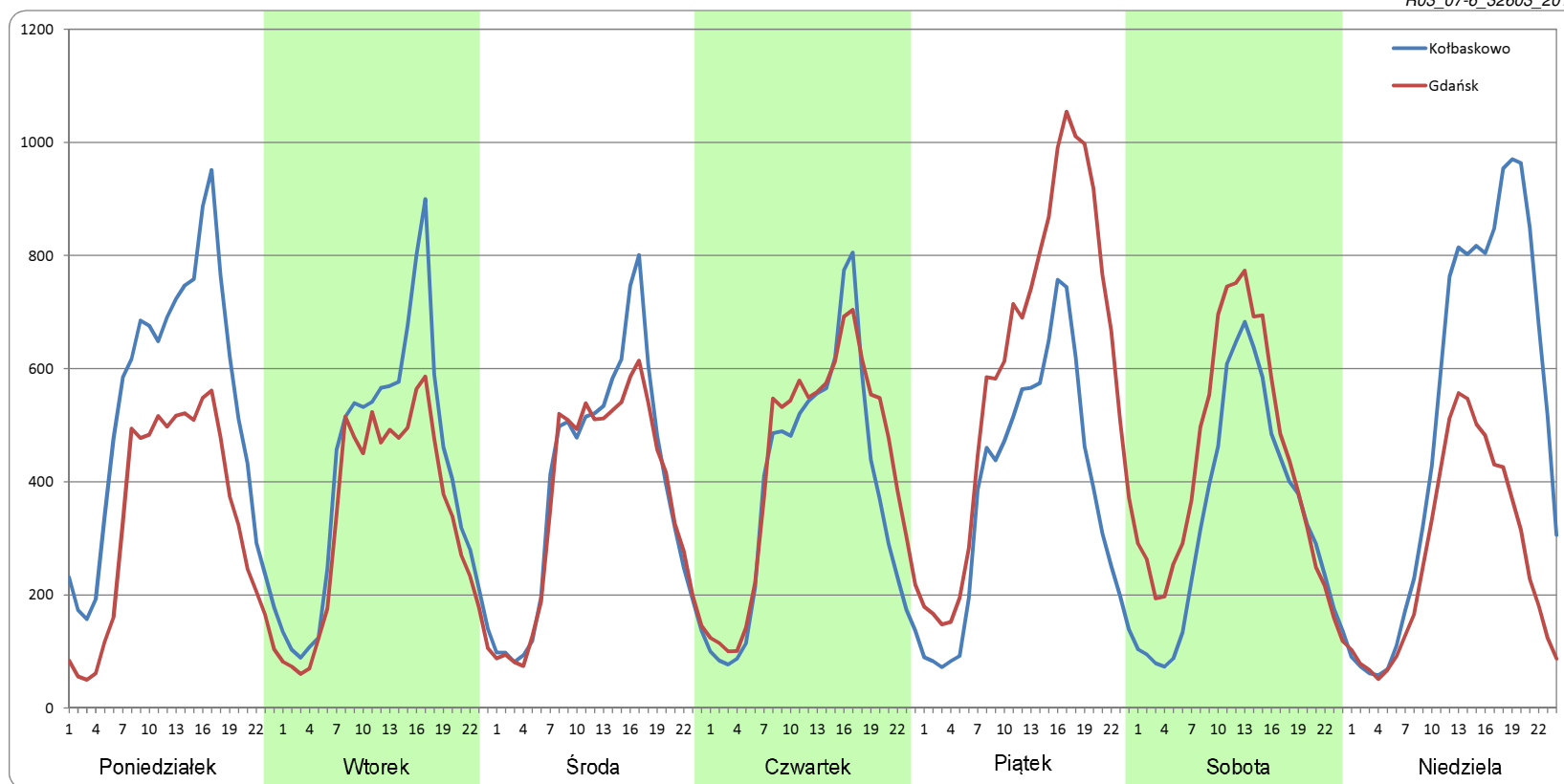


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	12571	7873	9882	7959	9270	8709	9149	10165	9108	14452	7997	10207	12288	6517
Razem	20444		17841		17978		19314		23560		18203		18805	
Podział procentowy	61,49%	38,51%	55,39%	44,61%	51,56%	48,44%	47,37%	52,63%	38,66%	61,34%	43,93%	56,07%	65,35%	34,65%

R03_07-6_32603_2018

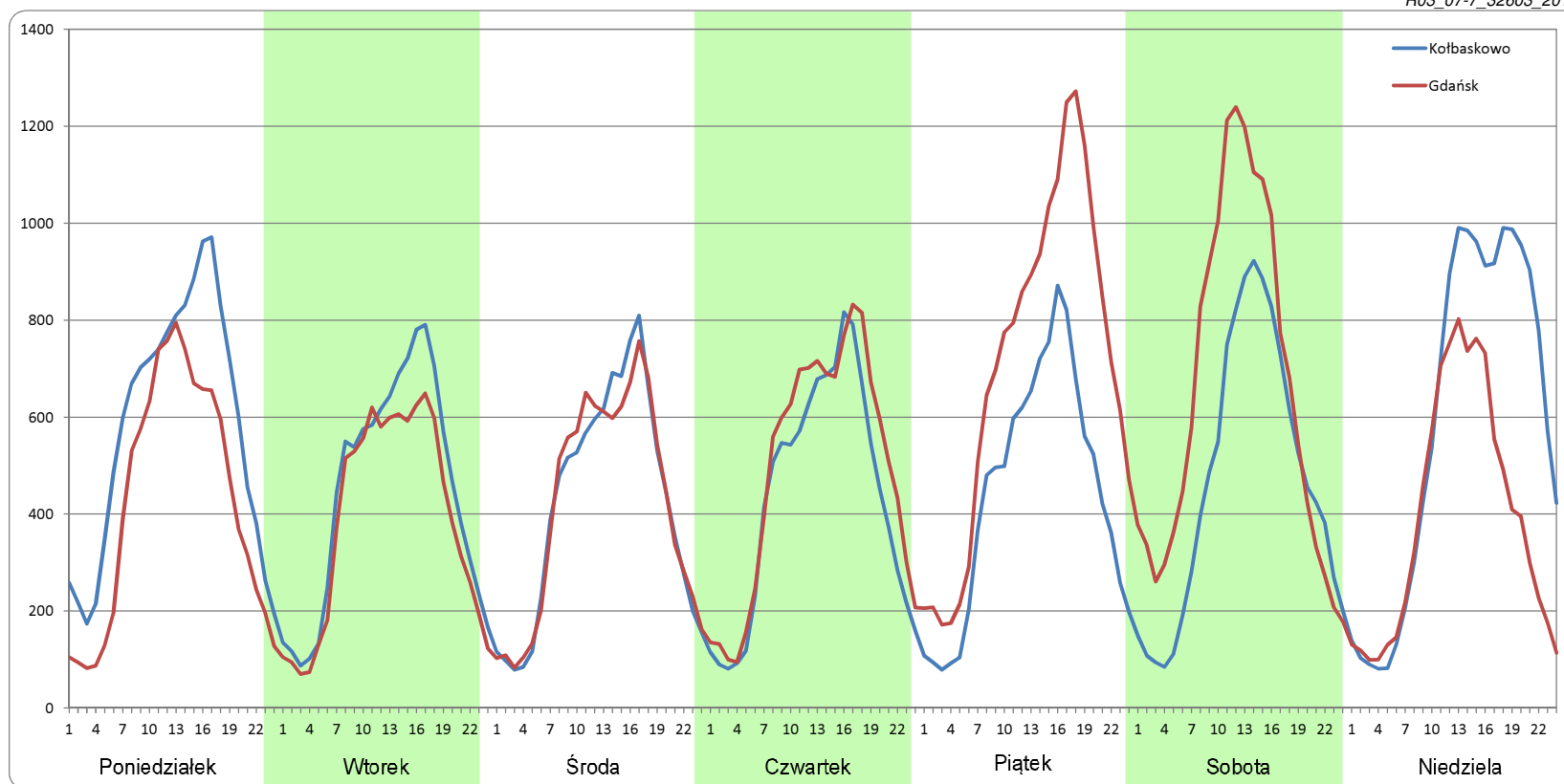


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	13804	10158	10581	9230	9980	9955	10309	11661	10559	16816	11148	15676	14085	9452
Razem	23962		19811		19935		21971		27375		26824		23536	
Podział procentowy	57,61%	42,39%	53,41%	46,59%	50,06%	49,94%	46,92%	53,08%	38,57%	61,43%	41,56%	58,44%	59,84%	40,16%

R03_07-7_32603_2018

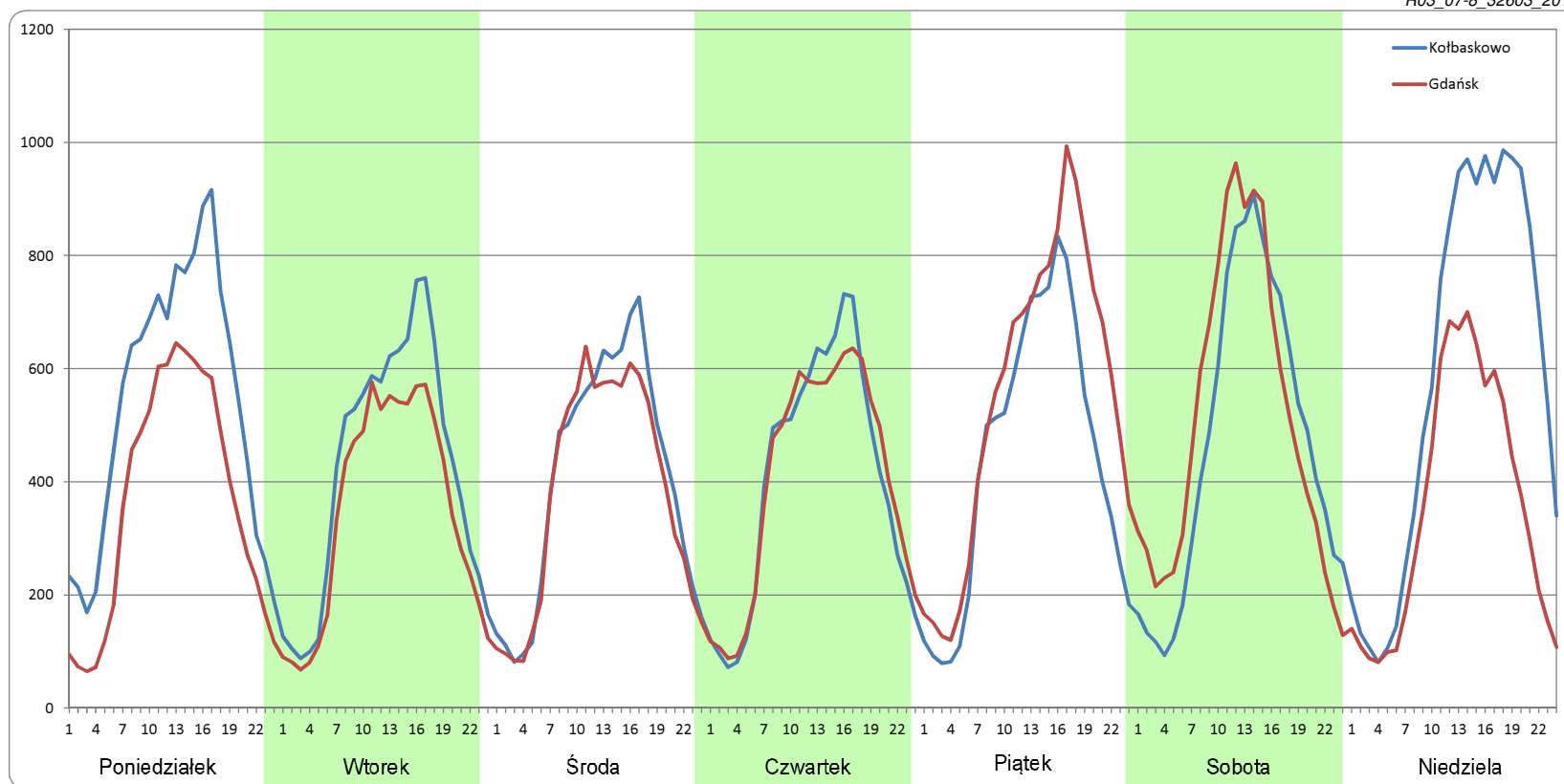


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	12858	8709	10037	8310	9674	9072	9634	9658	10578	13143	11254	12177	14108	8468
Razem	21567		18347		18746		19292		23721		23430		22575	
Podział procentowy	59,62%	40,38%	54,71%	45,29%	51,61%	48,39%	49,94%	50,06%	44,59%	55,41%	48,03%	51,97%	62,49%	37,51%

R03_07-8_32603_2018

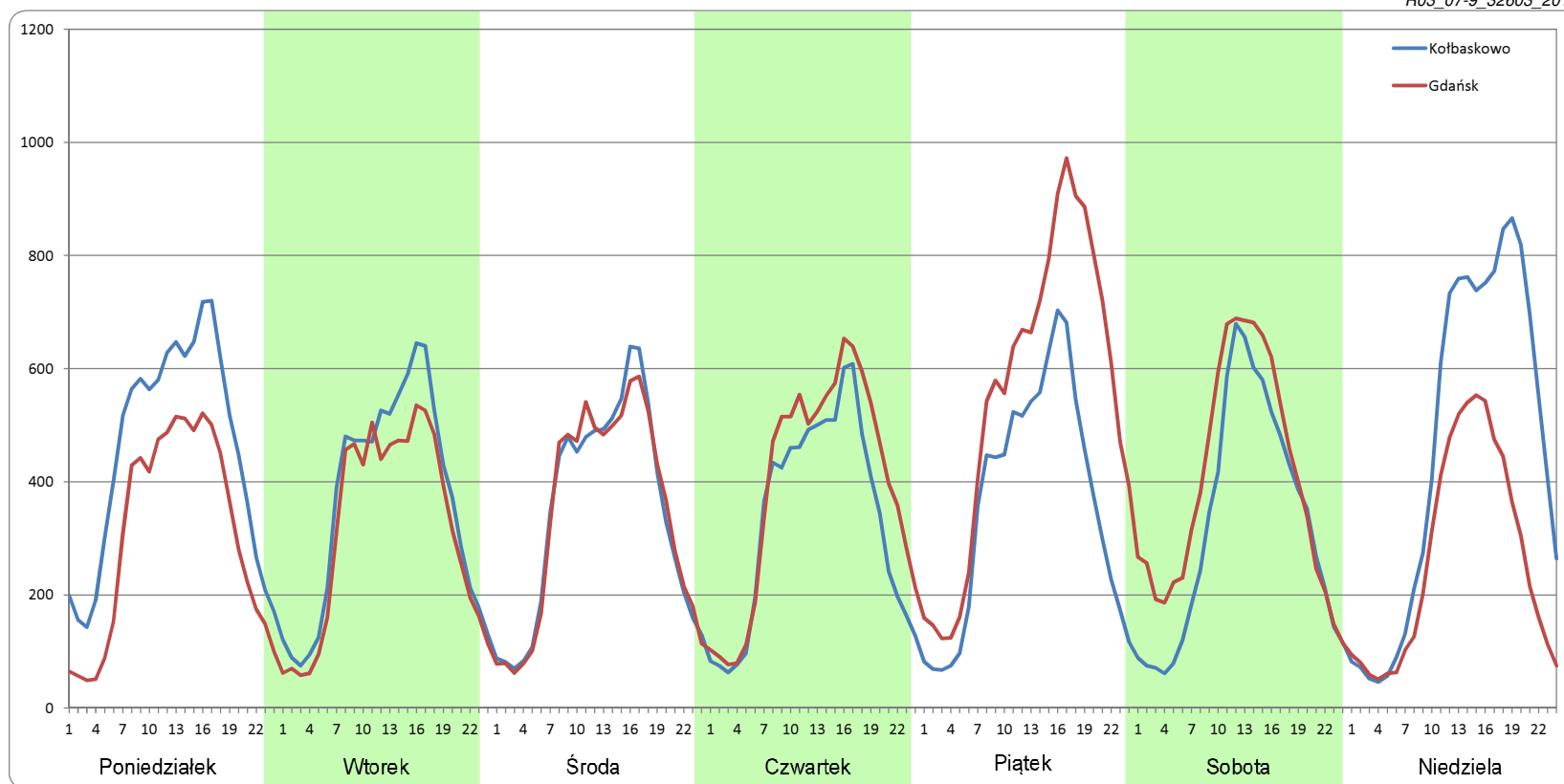


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	10770	7299	8609	7504	8182	8125	7920	9331	8608	13190	7697	9588	10992	6345
Razem	18069		16112		16307		17251		21798		17285		17338	
Podział procentowy	59,61%	40,39%	53,43%	46,57%	50,17%	49,83%	45,91%	54,09%	39,49%	60,51%	44,53%	55,47%	63,40%	36,60%

R03_07-9_32603_2018

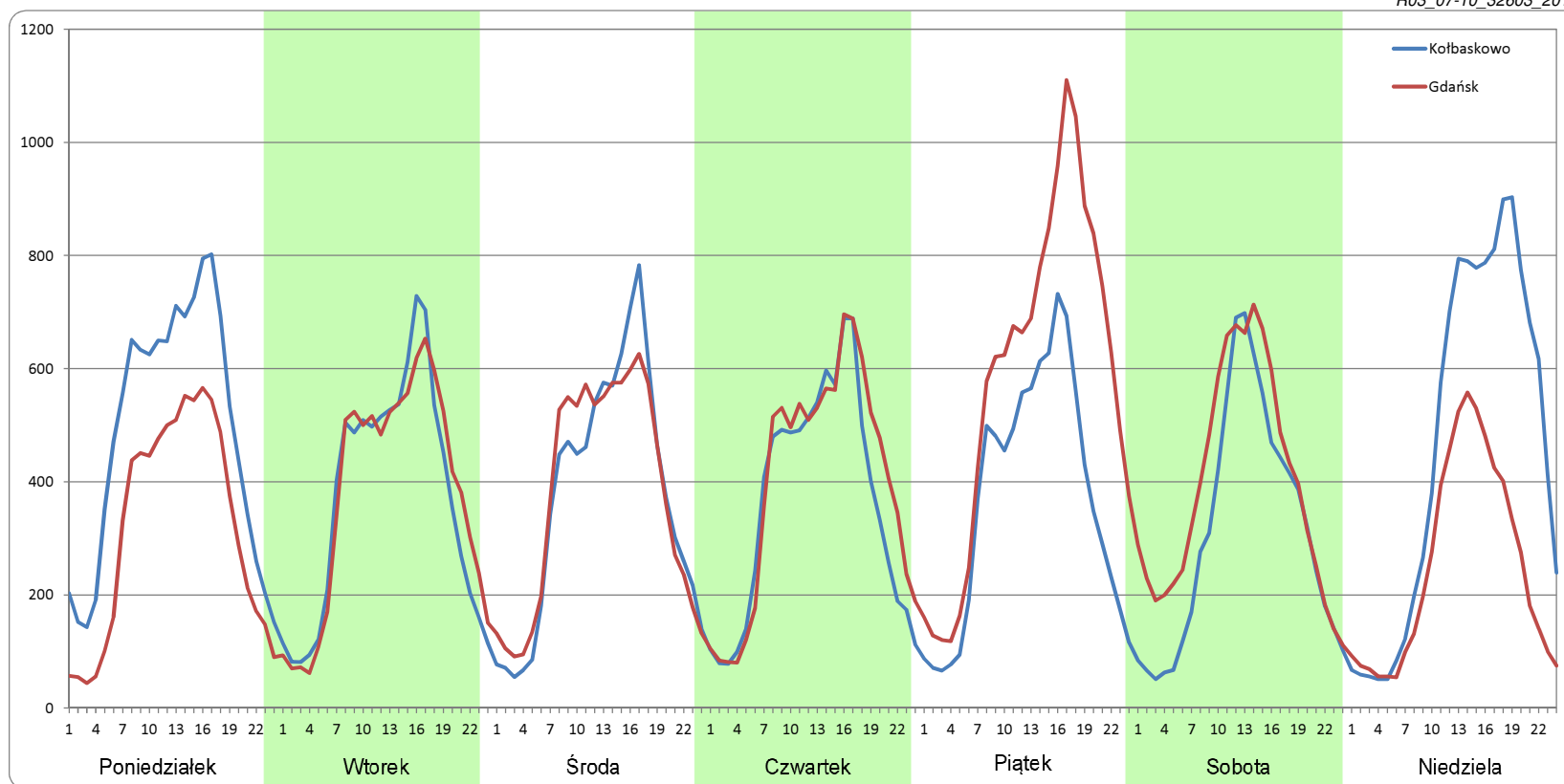


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	11620	7604	8814	8952	8880	8986	8660	9429	8821	13919	7447	9452	11094	5977
Razem	19224		17765		17866		18089		22740		16899		17070	
Podział procentowy	60,45%	39,55%	49,61%	50,39%	49,70%	50,30%	47,87%	52,13%	38,79%	61,21%	44,07%	55,93%	64,99%	35,01%

R03_07-10_32603_2018

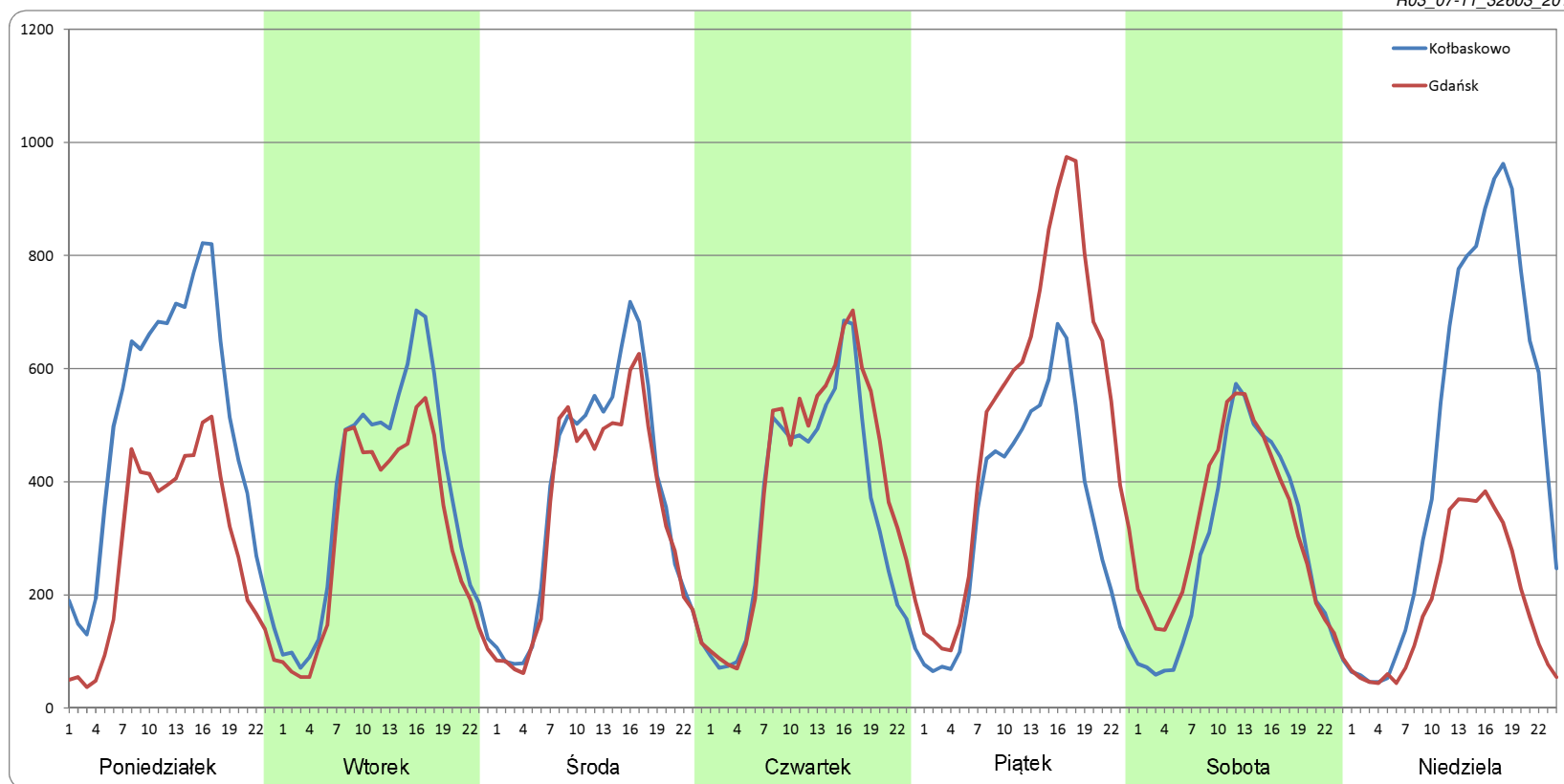


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	11815	6715	8877	7374	8826	8099	8327	9460	8196	12572	6706	7528	11352	4520
Razem	18530		16250		16924		17787		20768		14235		15872	
Podział procentowy	63,76%	36,24%	54,62%	45,38%	52,15%	47,85%	46,82%	53,18%	39,46%	60,54%	47,11%	52,89%	71,52%	28,48%

R03_07-11_32603_2018

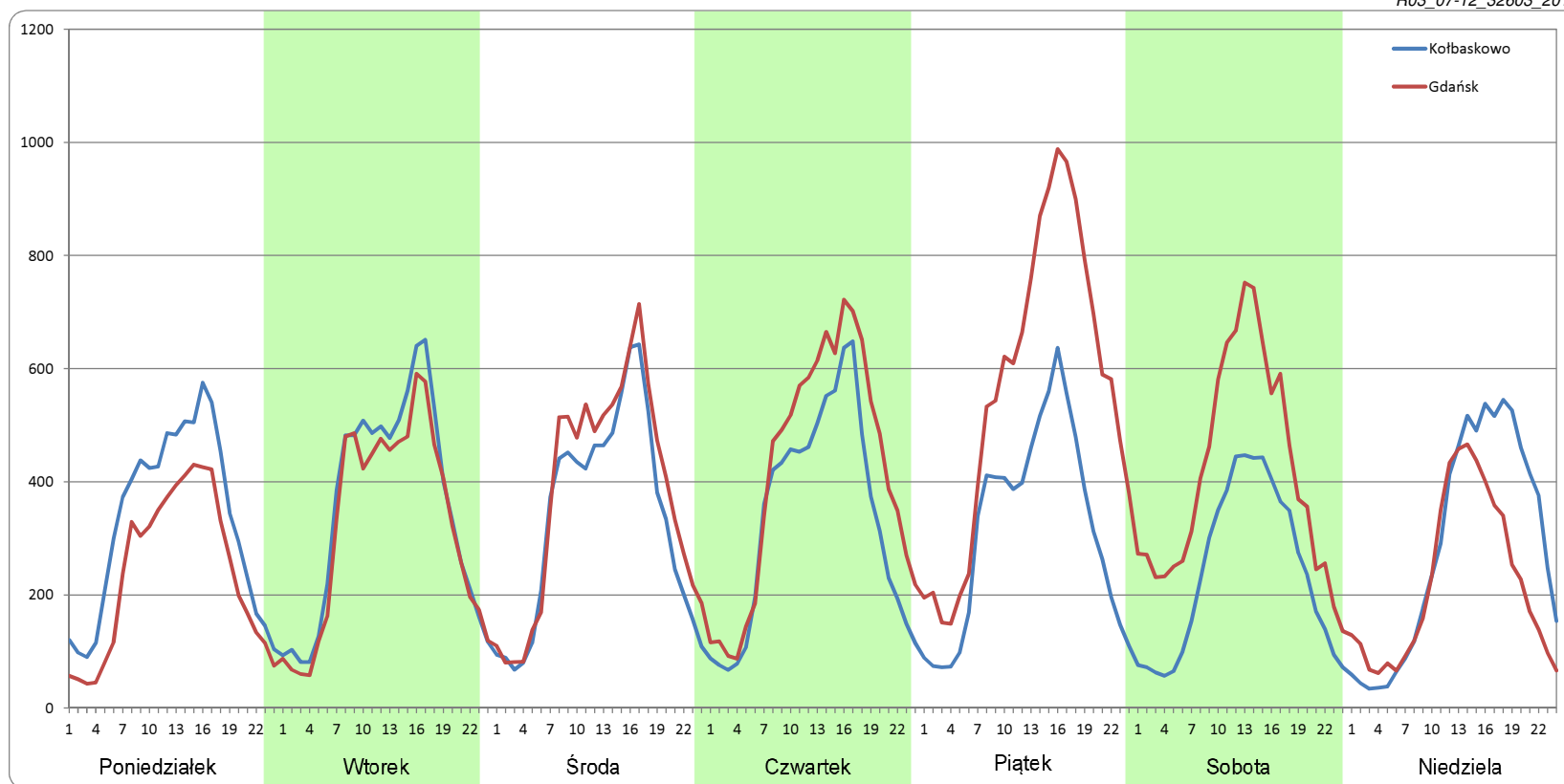


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32603

Numer drogi:	A6		Rok:	2018		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	7836	5678	8391	7716	7984	8983	7956	9947	7548	13407	5730	9886	6841	5318
Razem	13514		16107		16967		17903		20955		15616		12159	
Podział procentowy	57,98%	42,02%	52,10%	47,90%	47,05%	52,95%	44,44%	55,56%	36,02%	63,98%	36,69%	63,31%	56,27%	43,73%

R03_07-12_32603_2018



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

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz **Rok:** 2018
Odcinek: Kołbaskowo-Gdańsk **Numer drogi:** A6
Typ stacji: SICK **Oddział:** SZCZECIN

R03_10-1_32603_2018

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	82,1	84,2	90,6	98,3	107,6	108,0	128,5	115,4	97,8	102,2	93,7	85,2

R03_10-2_32603_2018

32603	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,4	86,5	83,2	40,9	86,9	114,5	118,5	117,8	89,2	108,8	70,1	66,7
2	122,9	105,2	98,4	101,9	88,5	89,9	119,0	124,0	88,7	100,5	98,8	74,3
3	94,8	69,2	68,1	136,2	74,2	111,9	102,2	152,7	88,2	102,0	83,8	97,3
4	82,5	71,2	74,6	107,0	101,4	111,9	103,6	153,7	78,5	101,9	111,2	87,9
5	95,0	89,2	89,2	95,9	89,1	100,0	112,4	145,5	77,7	126,6	108,3	87,8
6	72,0	80,4	82,3	117,6	98,7	98,3	138,4	135,0	81,3	95,6	91,6	90,7
7	93,4	82,8	79,7	92,4	105,6	104,2	126,8	110,6	97,0	102,6	92,2	109,6
8	89,4	86,8	84,8	103,4	98,0	133,8	121,5	111,5	100,9	108,0	94,7	71,6
9	80,2	106,7	103,6	102,6	123,9	96,5	127,7	116,2	107,0	93,5	117,6	65,8
10	79,3	72,8	71,7	91,4	126,8	101,5	104,7	150,5	111,1	96,2	79,1	94,8
11	81,2	74,2	75,6	90,5	118,1	113,4	108,2	124,7	97,2	101,3	72,7	86,7
12	100,2	90,4	93,6	95,0	92,0	98,1	124,6	108,8	99,7	130,0	82,4	87,0
13	67,3	82,3	83,9	116,8	127,0	99,7	151,0	98,4	104,1	95,1	90,6	94,1
14	68,0	81,2	84,8	78,1	118,3	106,9	152,8	89,4	130,6	96,9	104,0	110,1
15	87,9	85,9	88,9	82,9	99,8	133,2	129,3	75,6	97,1	106,7	109,5	79,7
16	75,3	105,6	105,9	101,2	101,1	100,6	136,4	97,3	88,9	94,3	128,9	70,7
17	77,1	69,3	73,2	91,9	109,3	101,4	110,2	114,1	94,0	93,5	80,1	97,8
18	72,5	76,2	73,0	91,9	150,4	113,5	111,9	125,9	86,7	98,4	76,5	92,3
19	95,9	91,2	91,9	96,0	116,5	97,3	118,3	127,7	89,3	121,5	101,3	106,5
20	68,2	83,3	83,4	120,0	78,8	98,5	155,8	123,8	93,8	87,0	90,0	127,2
21	67,5	82,3	86,0	80,2	150,9	107,4	156,1	105,1	126,5	89,0	89,7	156,6
22	84,9	86,1	89,6	82,6	125,1	131,4	139,1	104,3	89,6	105,2	94,4	130,7
23	77,7	105,6	111,0	106,4	103,1	98,7	141,2	111,7	92,4	92,3	116,8	62,2
24	77,8	69,1	91,0	94,7	105,3	100,8	113,2	137,9	106,0	93,7	71,6	41,5
25	83,8	73,2	78,9	95,6	132,2	113,1	116,8	113,6	93,7	98,2	75,4	34,2
26	101,8	88,5	98,1	105,6	101,5	98,8	130,3	117,0	93,7	124,5	97,6	60,3
27	71,4	79,6	94,5	147,8	98,2	100,8	159,8	119,5	102,0	95,8	87,0	83,8
28	70,4	81,9	113,3	93,2	112,5	108,4	157,2	100,4	127,7	88,7	88,1	86,9
29	88,0		159,5	84,0	101,4	138,0	141,9	80,7	100,8	102,3	94,6	82,7
30	80,2		136,4	105,5	110,8	117,3	137,6	83,8	101,9	110,2	111,7	63,0
31	81,3		61,1		88,9		117,1	100,2		108,1		42,0





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

STACJA NR 32603

Miejscowość: Klucz **Rok:** 2018
Odcinek: Kołbaskowo-Gdańsk **Numer drogi:** A6
Typ stacji: SICK **Oddział:** SZCZECIN

R03_11_32603_2018

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	22,8	53,8	54,9	42,5	33,1	62,1	38,8	49,9	54,4	40,1	55,4	57,2
2	26,2	62,8	61,8	24,4	41,7	55,1	40,4	51,7	39,9	53,4	54,1	32,2
3	37,1	59,3	55,7	30,6	51,1	33,8	46,7	58,3	40,9	47,0	46,8	36,6
4	43,7	33,3	31,5	39,3	61,0	38,6	50,1	51,2	45,4	48,4	25,0	44,9
5	51,2	39,0	38,1	46,4	59,1	44,3	54,1	36,3	48,2	60,1	35,2	48,9
6	39,7	46,2	45,8	53,0	38,3	48,5	62,5	41,7	51,5	53,2	44,4	53,2
7	23,1	49,5	48,4	47,4	38,6	52,8	60,5	45,9	57,2	32,0	47,7	61,3
8	36,5	54,2	53,6	28,1	45,4	60,7	38,9	47,9	53,1	38,4	52,9	55,9
9	44,4	62,0	61,1	37,9	61,4	55,9	42,1	50,5	33,4	46,7	60,9	33,9
10	47,0	57,1	56,0	44,3	62,2	34,4	46,3	54,0	38,1	48,4	53,6	37,9
11	51,4	32,6	32,7	47,7	54,0	38,5	50,6	56,2	44,8	53,5	30,9	46,5
12	58,7	37,9	38,7	52,3	50,0	44,8	53,5	44,2	48,3	60,2	38,2	49,7
13	52,6	44,7	45,8	60,6	26,0	48,1	61,7	42,1	52,8	54,2	45,3	53,3
14	31,5	49,1	48,9	53,9	35,7	52,5	61,1	45,2	60,9	35,2	46,0	62,9
15	38,1	53,0	52,1	33,3	44,8	61,7	44,2	47,3	54,9	37,8	51,1	61,4
16	45,5	61,1	60,9	37,7	49,2	57,1	44,2	44,9	38,8	46,9	60,5	42,1
17	48,6	55,6	57,0	45,4	54,0	35,2	46,6	48,9	45,7	49,3	55,4	42,0
18	55,2	31,2	34,0	47,7	66,2	38,4	49,6	49,0	51,4	53,3	30,7	52,1
19	60,6	37,8	38,9	52,4	68,3	44,5	53,0	36,1	54,4	62,5	37,1	58,9
20	55,7	45,5	46,4	59,6	46,6	48,2	61,3	39,2	58,7	56,5	46,0	65,9
21	33,6	49,0	48,5	55,6	26,1	52,2	58,6	45,2	61,2	34,1	49,4	72,5
22	38,3	53,8	52,9	34,5	33,8	61,0	40,6	47,4	54,4	39,4	54,0	75,8
23	46,3	61,9	60,9	37,7	47,2	54,7	42,3	51,8	33,0	45,9	63,2	66,9
24	48,7	56,8	61,9	44,4	51,7	35,4	47,7	58,1	37,7	48,5	56,4	59,3
25	53,6	32,0	43,4	49,8	60,5	38,5	49,5	51,7	44,9	53,4	31,5	49,5
26	61,6	38,6	43,1	55,5	54,4	44,9	51,8	34,4	48,5	62,3	36,5	37,1
27	55,3	46,0	50,8	64,0	34,0	49,0	60,4	38,7	53,3	59,9	45,9	45,1
28	32,9	49,1	59,8	56,2	37,8	53,1	54,0	44,9	62,0	39,1	48,6	53,2
29	38,2		70,5	37,7	44,7	61,3	38,3	48,2	60,3	42,2	55,1	56,8
30	45,7		67,8	38,1	51,1	57,2	42,6	50,6	38,5	57,6	63,2	46,6
31	49,2		58,9		55,0		45,7	56,7		57,6		46,8

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

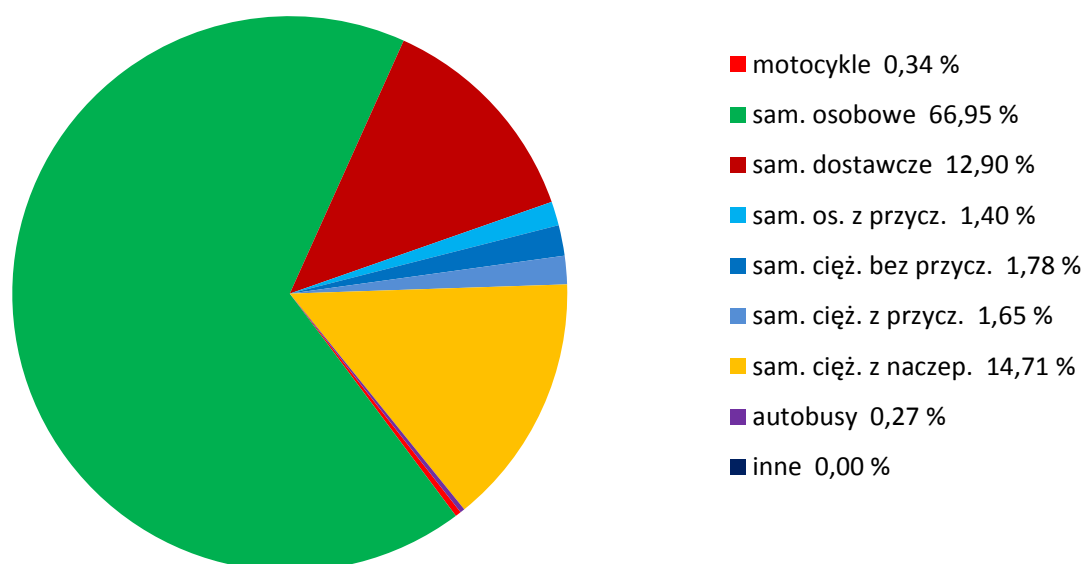
STACJA NR 32603

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

Rok: 2018
Numer: A6
Oddział: SZCZECIN

R04_02_32603_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 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