

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 22611

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

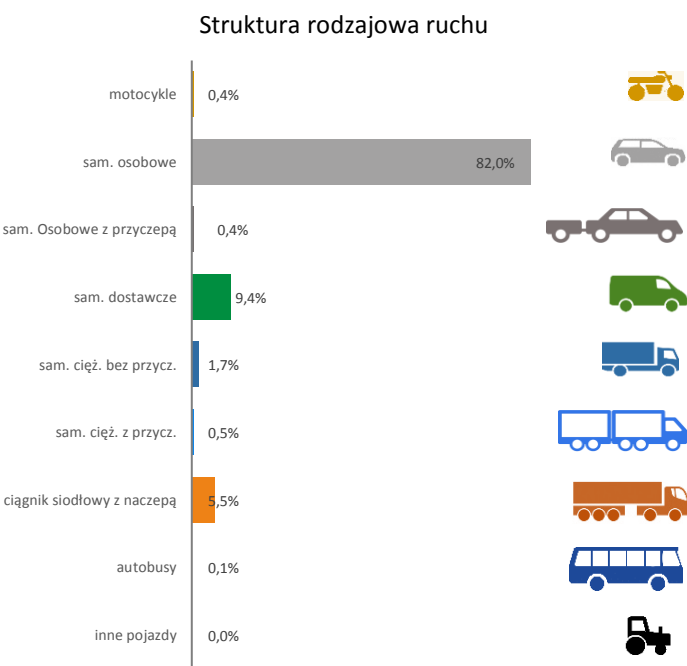
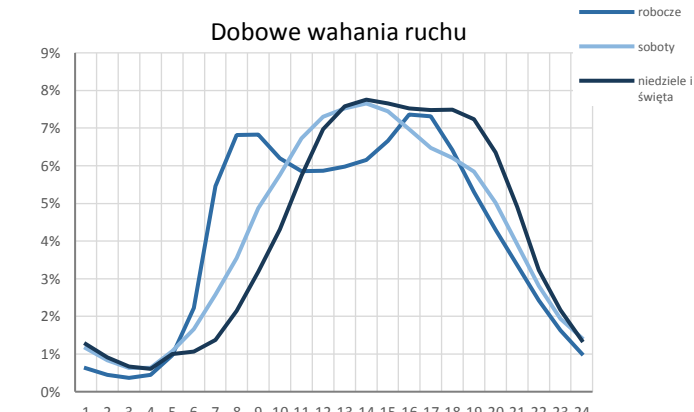
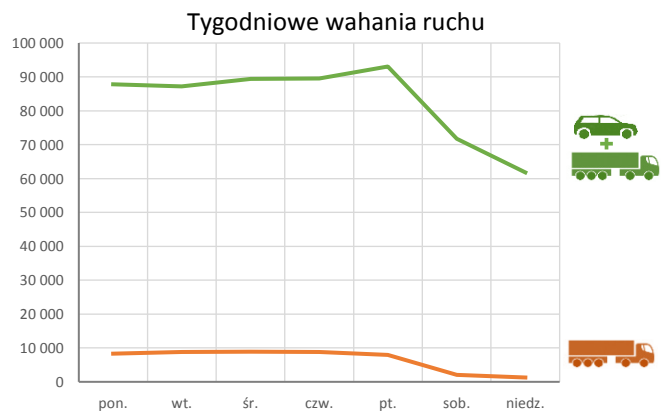
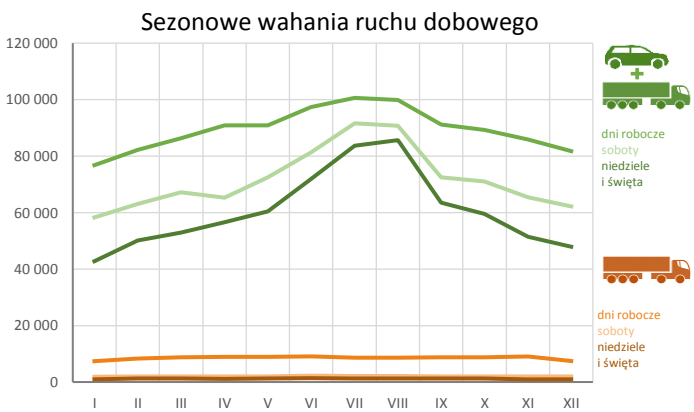
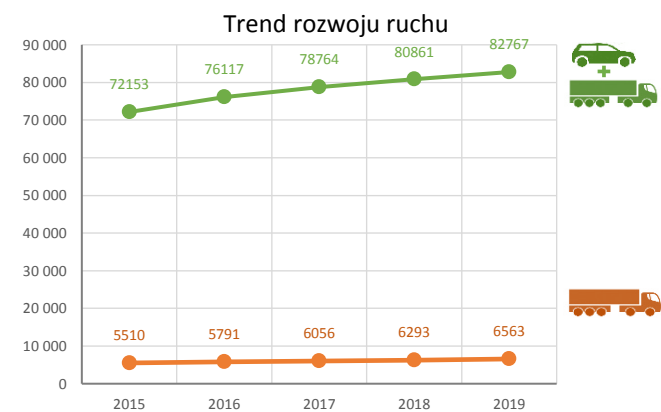
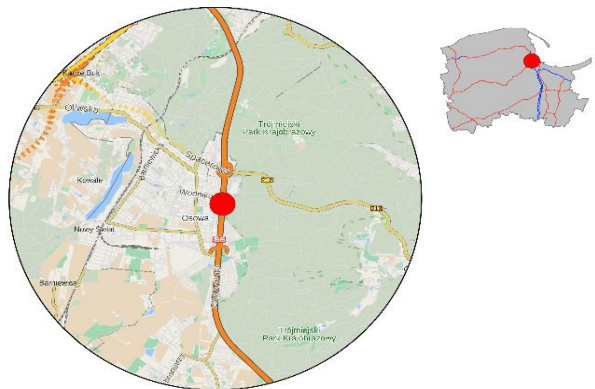


Karta punktu

Stacja NR 22611

Nr stacji: 22611
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Gdańsk Osowa
Nr drogi: S6
Pikietaż: 326,059

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 327
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 7035
Udział proc.: 8,5%
Dzień: 15.07.19 (poniedziałek)
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.	GDANSK	22005	GR	91	11057	10824	-2	11240	11379	+1	11606	11738	+1	12012	11963	0	12173	12267	+1	12338	12389	0	13477	13432	0	13240	13219	0	12945	12956	0	12453	12442	0	11761	11785	0	11195	11286	+1	12125	12140	0
		22028	GR	6	15935	15326	-4	16222	16246	0	16546	17177	+4	17592	18222	+4	18232	18197	0	18708	18792	0	19457	19752	+2	19569	19607	0	18290	18148	-1	17577	18222	+4	16620	17517	+5	16127	17315	+7	17573	17877	+2
		22029	GR	20	14685	15594	+6	15178	15463	+2	15589	15981	+3	17341	16501	-5	17736	16332	-8	17966	17241	-4	18475	17789	-4	18238	18049	-1	17288	16904	-2	16668	16608	0	15757	15668	-1	14603	14671	0	16627	16400	-1
		22611	SICK	S6	69858	69279	-1	71404	74864	+5	73723	78837	+7	81470	82344	+1	84148	83941	0	88264	91453	+4	94956	96910	+2	92867	96493	+4	83663	84515	+1	80352	82389	+3	76939	78073	+1	72692	74100	+2	80861	82767	+2
		22614	SICK	91	14259	11574	-19	14369	11909	-17	14803	12442	-16	15492	12807	-17	14643	12673	-13	14636	13202	-10	15744	13442	-15	16168	13662	-15	15663	12847	-18	14216	13071	-8	12756	12488	-2	12280	12088	-2	14586	12684	-13
		22701	PPO_GT_C	A1	26615	26750	+1	28443	29795	+5	28650	30216	+5	33667	33122	-2	36593	34464	-6	39751	39633	0	47317	44717	-5	47391	46013	-3	37930	35502	-6	34484	32470	-6	30983	30211	-2	29123	28746	-1	35079	34303	-2
		22702	PPO_GT_C	A1	23921	23843	0	25775	26836	+4	25797	26903	+4	30443	29595	-3	33369	30974	-7	36509	36199	-1	44677	41883	-6	44653	43534	-3	34668	32325	-7	31144	29147	-6	27729	26853	-3	25961	25502	-2	32054	31133	-3
		22703	PPO_GT_C	A1	19611	19051	-3	21189	21675	+2	20888	21496	+3	24821	24059	-3	27618	25526	-8	30680	30777	0	39307	37076	-6	39475	39194	-1	28663	27299	-5	24747	24101	-3	22033	22360	+1	20858	21283	+2	26658	26158	-2
		22704	PPO_GT_C	A1	18939	18103	-4	20518	20673	+1	20143	20352	+1	23769	22798	-4	26490	24300	-8	29529	29456	0	38293	35892	-6	38504	37985	-1	27470	25972	-5	23510	22706	-3	20935	21191	+1	19805	20107	+2	25659	24961	-3

* - 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.	GDAŃSK	22005	GR	91	13011	14725	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	12140	0	0
		22028	GR	6	15723	15899	15510	16002	16552	16836	17902*	18366	17573*	17877	-3	2*
		22029	GR	20	16730	16798	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	16400*	-1*	-1*
		22611	SICK	S6	-	-	-	-	-	72153	76117	78764	80861	82767	5	2
		22614	SICK	91	-	-	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14586*	12684*	-13*	-13*
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	-	-2*
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	32054	31133*	-	-3*
		22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	26658	26158*	-	-2*
		22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	25659	24961*	-	-3*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 22611

Miejscowość:Gdańsk Osowa

Odcinek:Gdynia Port-Gdańsk Południe

Typ stacji:SICK

Rok:2019

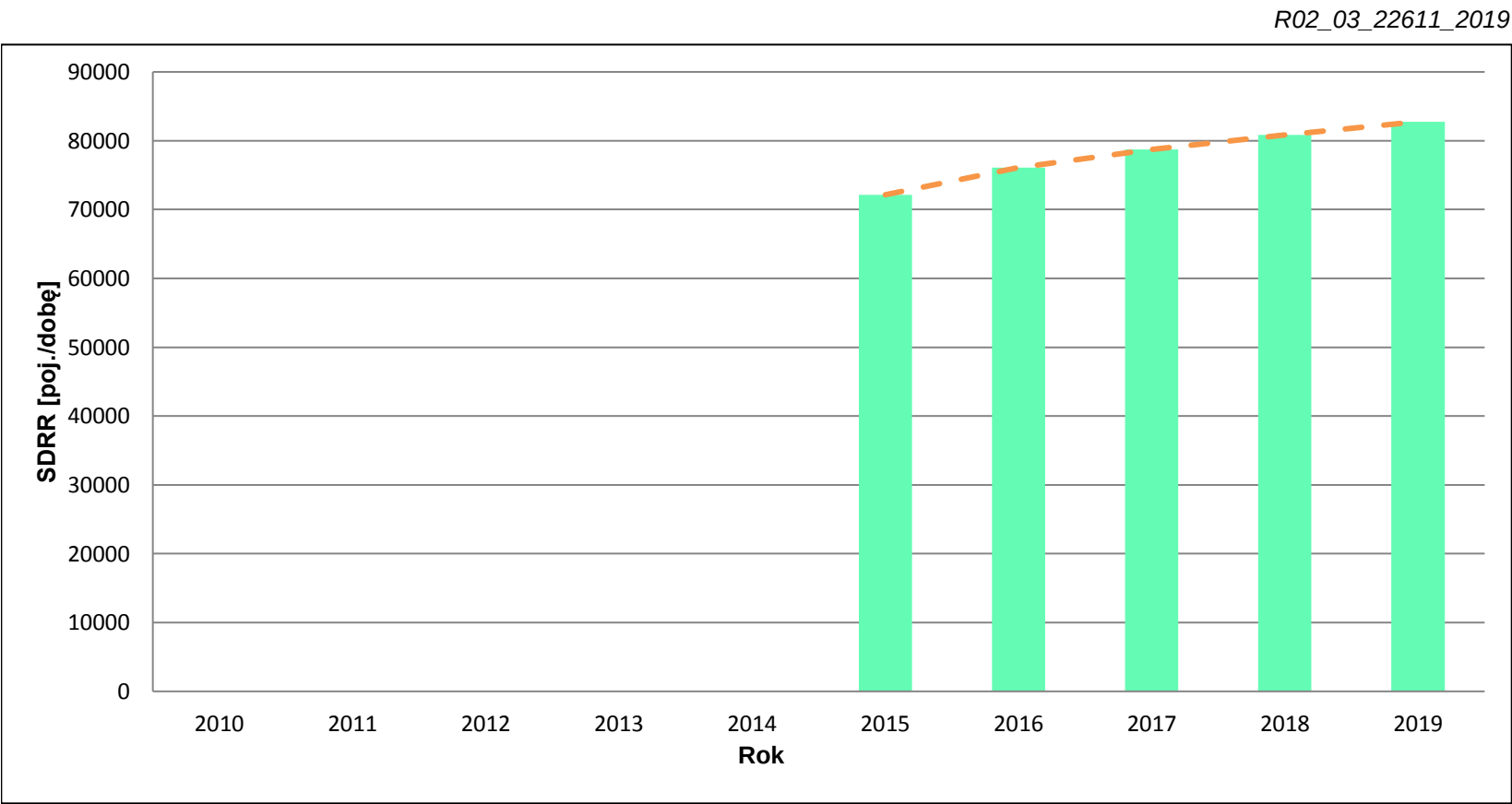
Numer drogi:S6

Oddział:GDAŃSK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22611

R02_02_22611_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
-	-	-	-	-	72153	76117	78764	80861	82767	5	2



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa
Odcinek: Gdynia Port-Gdańsk Południe
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S6
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03 01 22611 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	76849	80444	84113	87494	88614	96845	98257	100984	89502	85526	83368	82396	87866
	b	1,109	1,075	1,067	1,063	1,056	1,059	1,014	1,047	1,059	1,038	1,068	1,112	1,062
	c	0,875	0,916	0,957	0,996	1,009	1,102	1,118	1,149	1,019	0,973	0,949	0,938	1,000
2. Wtorki	a	74619	80888	84190	90777	89298	95964	96855	98199	89552	87355	84789	73738	87185
	b	1,077	1,080	1,068	1,102	1,064	1,049	0,999	1,018	1,060	1,060	1,086	0,995	1,053
	c	0,856	0,928	0,966	1,041	1,024	1,101	1,111	1,126	1,027	1,002	0,973	0,846	1,000
3. Środy	a	77435	82163	85565	91040	91214	97809	100154	96987	89928	89534	85031	86218	89423
	b	1,118	1,097	1,085	1,106	1,087	1,070	1,033	1,005	1,064	1,087	1,089	1,164	1,080
	c	0,866	0,919	0,957	1,018	1,020	1,094	1,120	1,085	1,006	1,001	0,951	0,964	1,000
4. Czwartki	a	74273	82919	87151	91499	88994	96470	102626	100447	91017	90155	86358	82449	89530
	b	1,072	1,108	1,105	1,111	1,060	1,055	1,059	1,041	1,077	1,094	1,106	1,113	1,082
	c	0,830	0,926	0,973	1,022	0,994	1,078	1,146	1,122	1,017	1,007	0,965	0,921	1,000
5. Piątki	a	80728	84429	90820	93705	96518	99828	105199	102413	95622	93675	90051	83782	93064
	b	1,165	1,128	1,152	1,138	1,150	1,092	1,086	1,061	1,131	1,137	1,153	1,131	1,124
	c	0,867	0,907	0,976	1,007	1,037	1,073	1,130	1,100	1,027	1,007	0,968	0,900	1,000
6. Soboty	a	58276	63129	67160	65306	72467	81353	91598	90779	72506	71007	65422	62194	71766
	b	0,841	0,843	0,852	0,793	0,863	0,890	0,945	0,941	0,858	0,862	0,838	0,839	0,867
	c	0,812	0,880	0,936	0,910	1,010	1,134	1,276	1,265	1,010	0,989	0,912	0,867	1,000
7. Niedziele	a	46470	50078	52863	60441	61061	74372	83679	87423	63478	59469	51716	50660	61809
	b	0,671	0,669	0,671	0,734	0,727	0,813	0,863	0,906	0,751	0,722	0,662	0,684	0,747
	c	0,752	0,810	0,855	0,978	0,988	1,203	1,354	1,414	1,027	0,962	0,837	0,820	1,000
8. Dni robocze	a	76781	82169	86368	90903	90928	97383	100618	99806	91124	89249	85919	81717	89414
	b	1,108	1,098	1,096	1,104	1,083	1,065	1,038	1,034	1,078	1,083	1,100	1,103	1,080
	c	0,859	0,919	0,966	1,017	1,017	1,089	1,125	1,116	1,019	0,998	0,961	0,914	1,000
9. Święta	a	37222	-	-	50803	59332	66969	-	78516	-	-	51052	41071	54995
	b	0,537	-	-	0,617	0,707	0,732	-	0,814	-	-	0,654	0,554	0,664
	c	0,677	-	-	0,924	1,079	1,218	-	1,428	-	-	0,928	0,747	1,000
10. Niedziele i święta	a	42771	50078	52863	56586	60485	71904	83679	85641	63478	59469	51494	47920	60531
	b	0,617	0,669	0,671	0,687	0,721	0,786	0,863	0,888	0,751	0,722	0,660	0,647	0,731
	c	0,707	0,827	0,873	0,935	0,999	1,188	1,382	1,415	1,049	0,982	0,851	0,792	1,000
11. Wszystkie dni	a	69279	74864	78837	82344	83941	91453	96910	96493	84515	82389	78073	74100	82767
	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	0,837	0,905	0,953	0,995	1,014	1,105	1,171	1,166	1,021	0,995	0,943	0,895	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: –

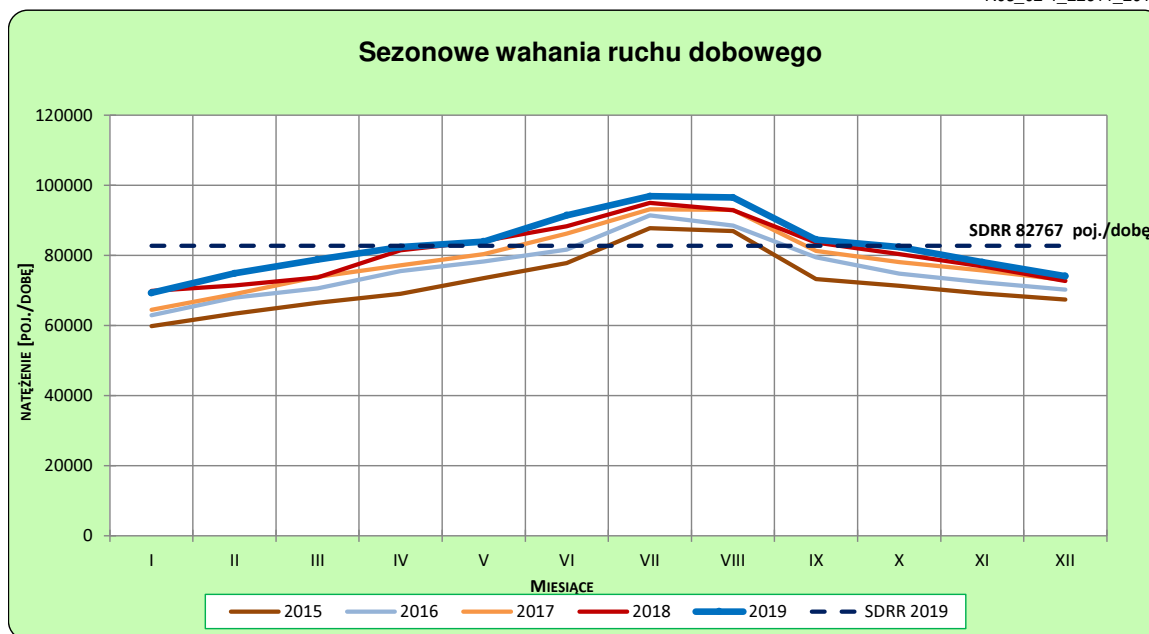
STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa
Odcinek: Gdynia Port-Gdańsk Południe
Typ stacji: SICK

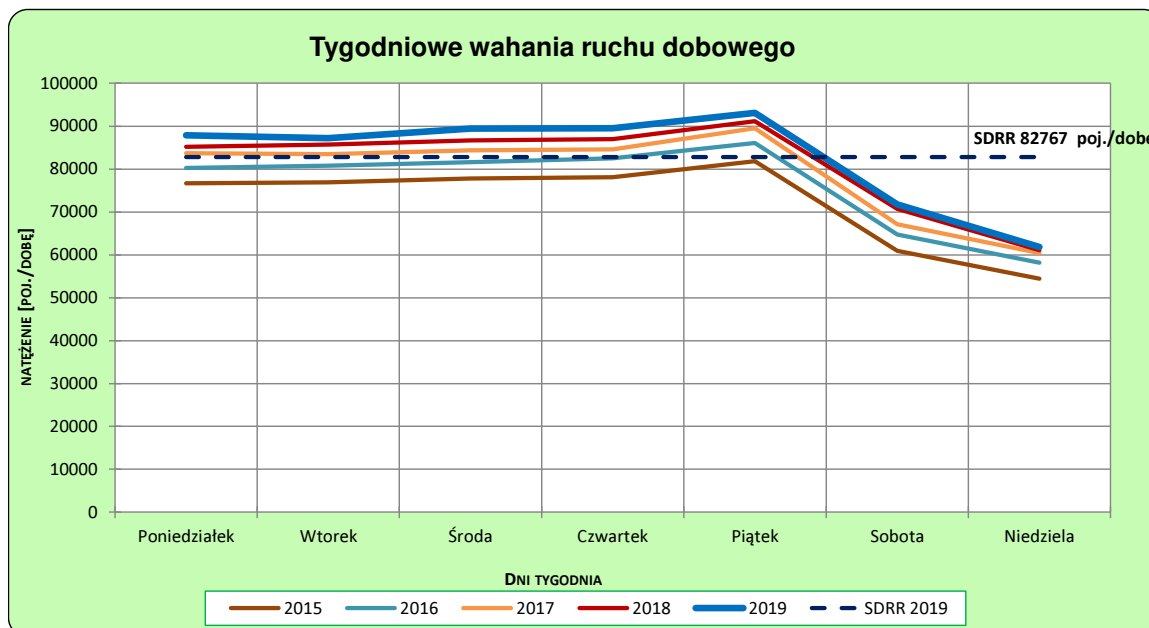
Rok: 2019
Numer drogi: S6
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_02-1_22611_2019



R03_02-2_22611_2019



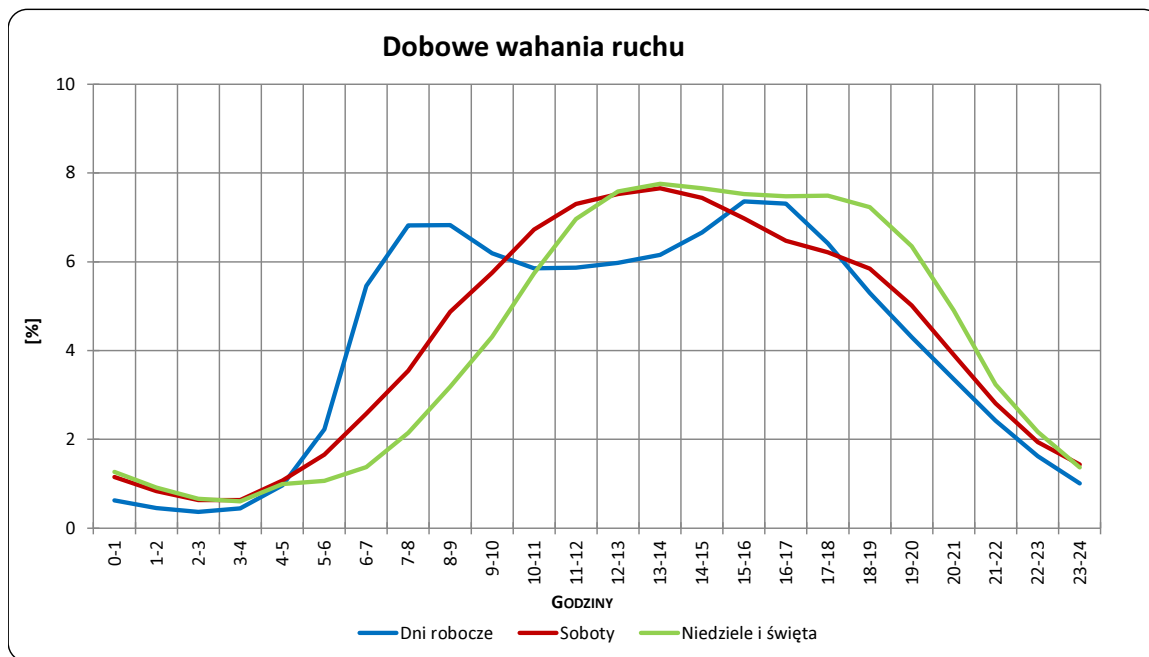
Uwagi: –

STACJA NR 22611

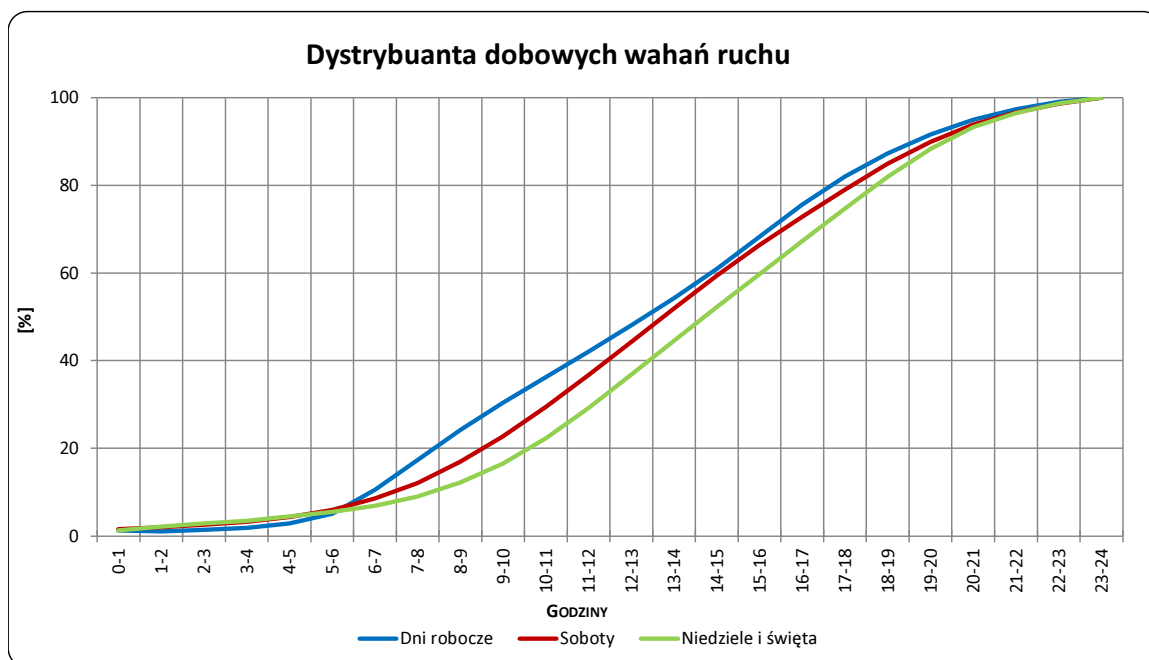
Miejscowość: Gdańsk Osowa
Odcinek: Gdynia Port-Gdańsk Południe
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S6
Oddział: GDAŃSK

R03_03-1_22611_2019



R03_03-2_22611_2019



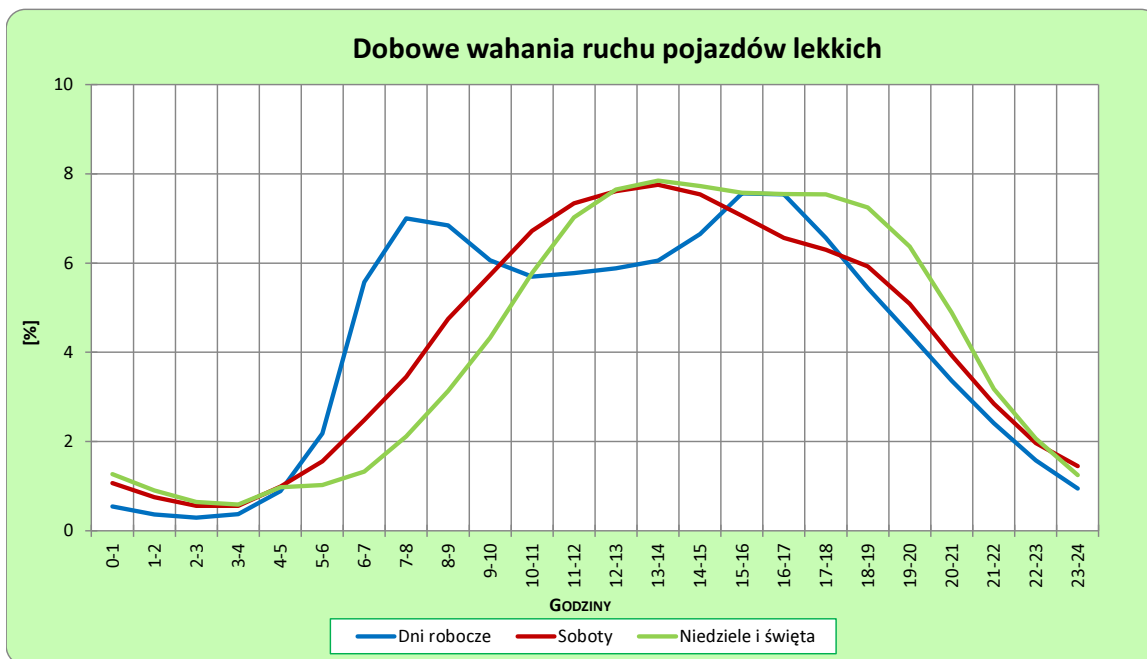
Uwagi: –

STACJA NR 22611

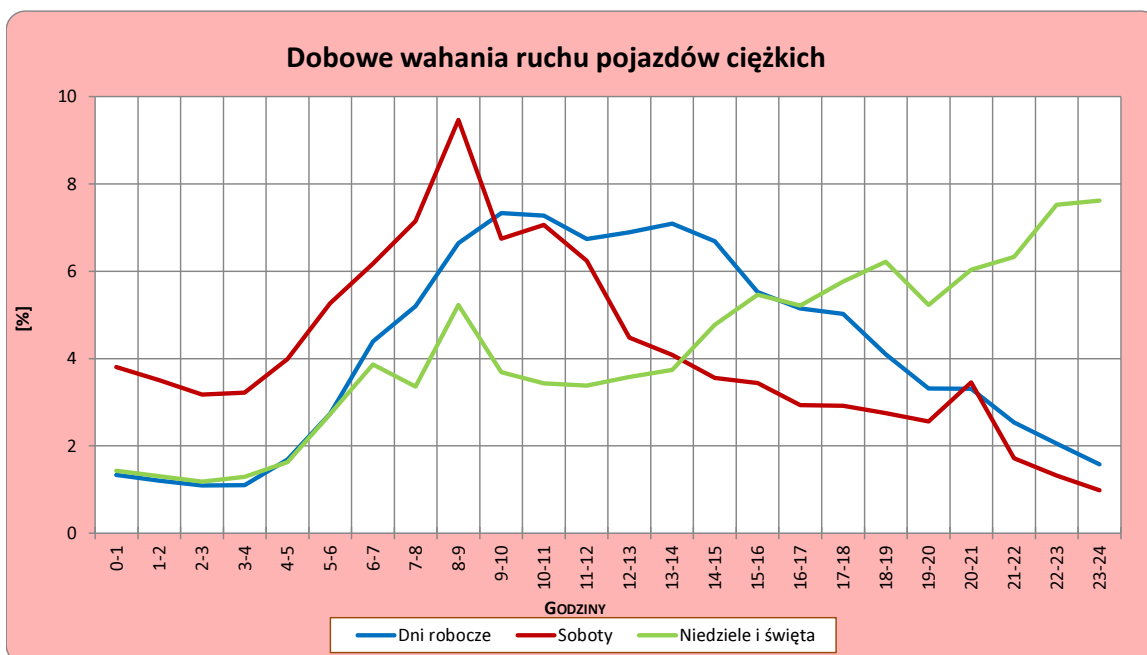
Miejscowość: Gdańsk Osowa
Odcinek: Gdynia Port-Gdańsk Południe
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S6
Oddział: GDAŃSK

R03_04-1_22611_2019



R03_04-2_22611_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa **Rok:** 2019
Odcinek: Gdynia Port-Gdańsk Południe **Numer drogi:** S6
Typ stacji: SICK **Oddział:** GDAŃSK

R03_05_22611_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

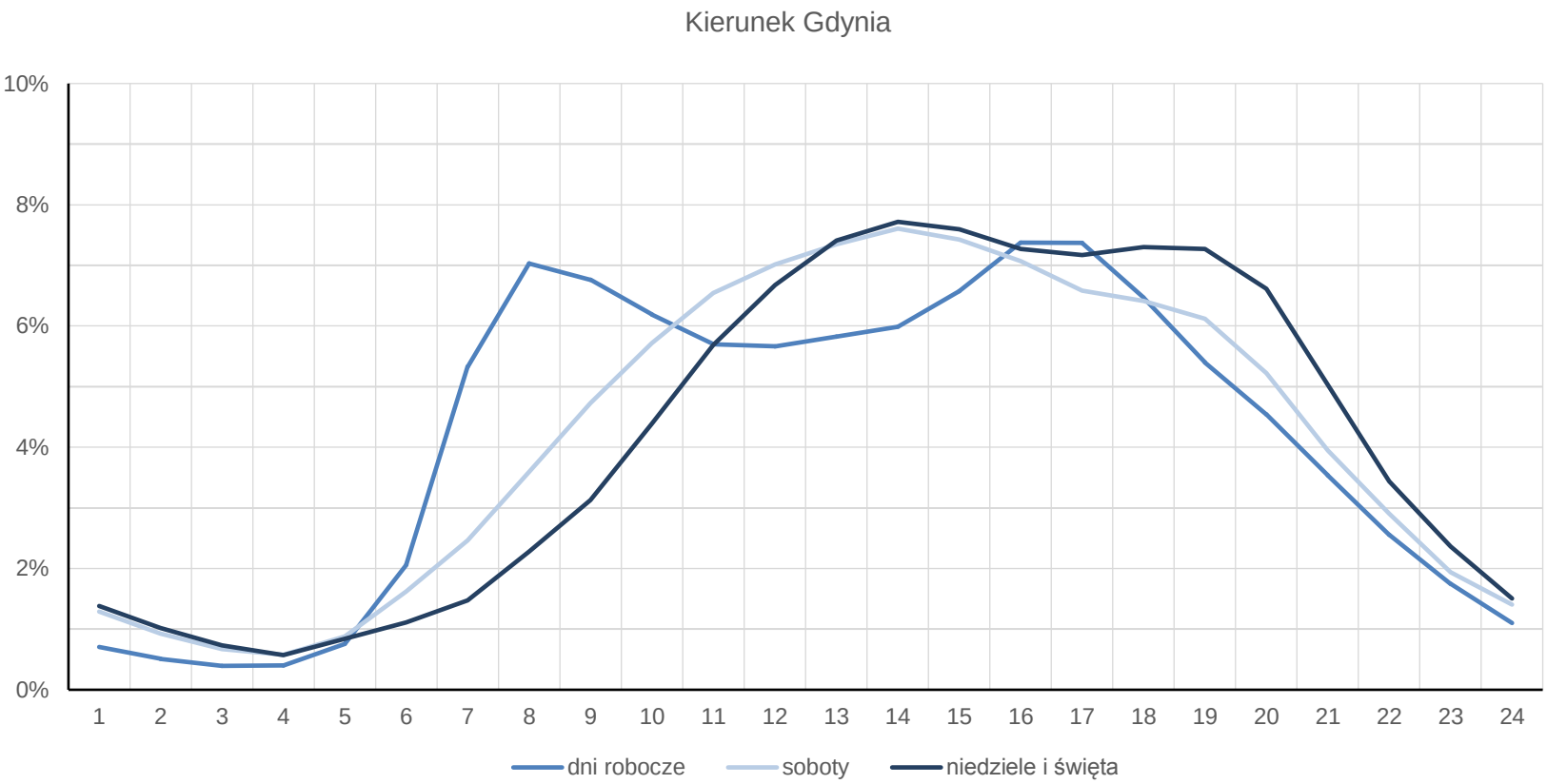
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 22611

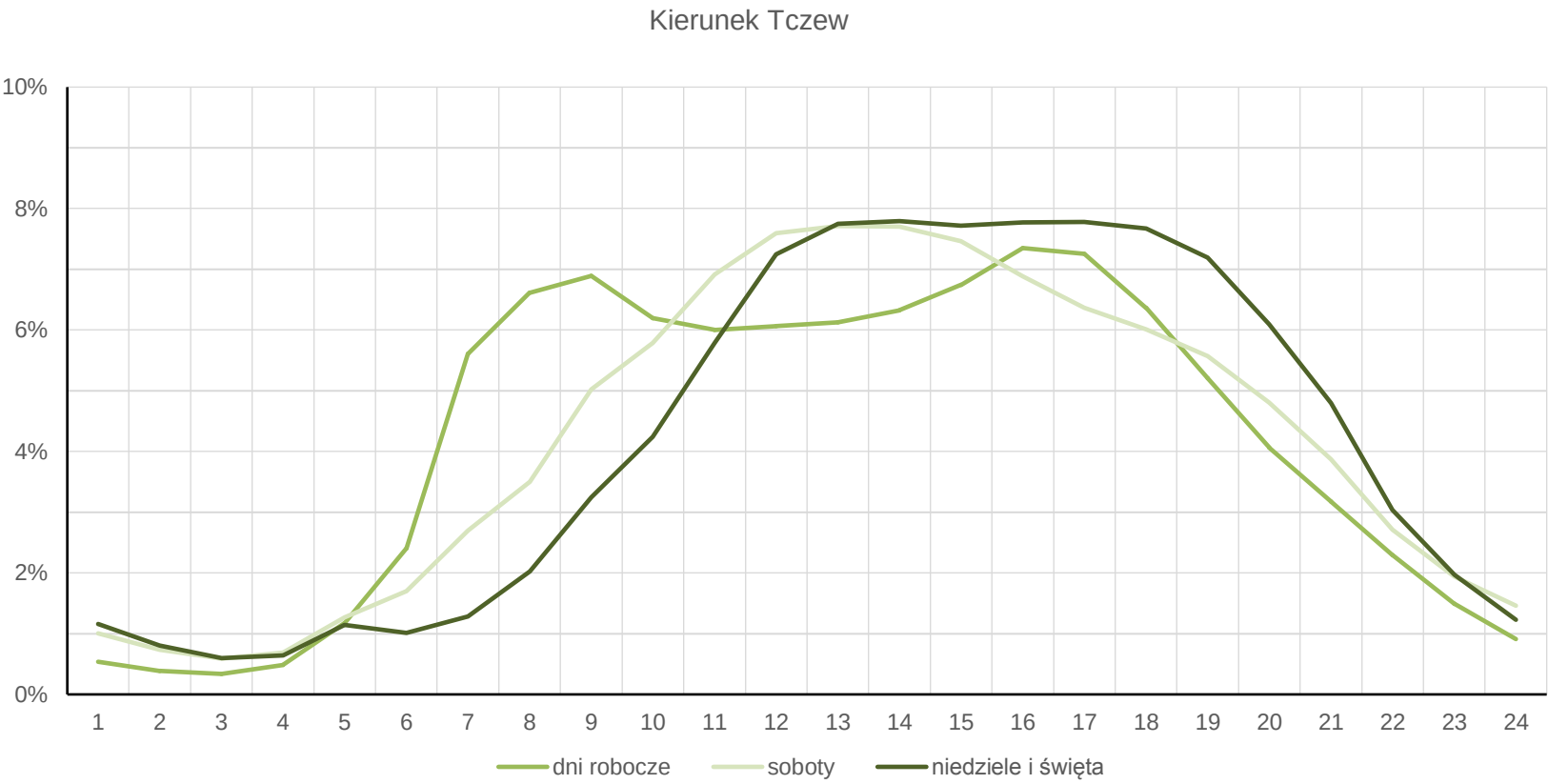
Miejscowość:	Gdańsk Osowa	Rok:	2019
Odcinek:	Gdynia Port-Gdańsk Południe	Numer drogi:	S6
Typ stacji:	SICK	Oddział:	GDAŃSK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_22611_2019



R03_12-2_22611_2019

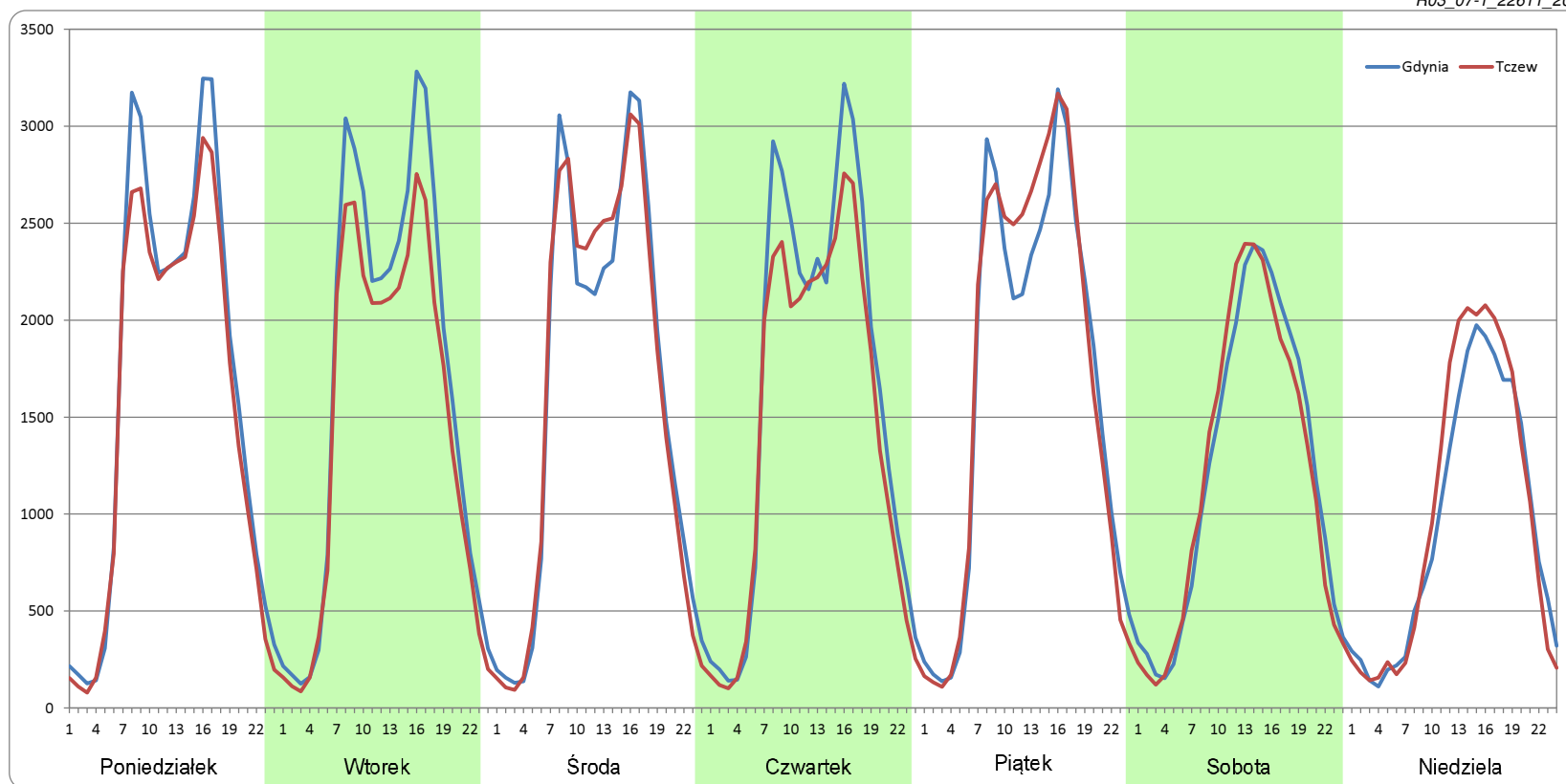


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	39952	36898	39822	34798	38767	38668	39207	35066	39925	40804	29348	28928	22521	23949
Razem	76849		74619		77435		74273		80728		58276		46470	
Podział procentowy	51,99%	48,01%	53,37%	46,63%	50,06%	49,94%	52,79%	47,21%	49,46%	50,54%	50,36%	49,64%	48,46%	51,54%

R03_07-1_22611_2019

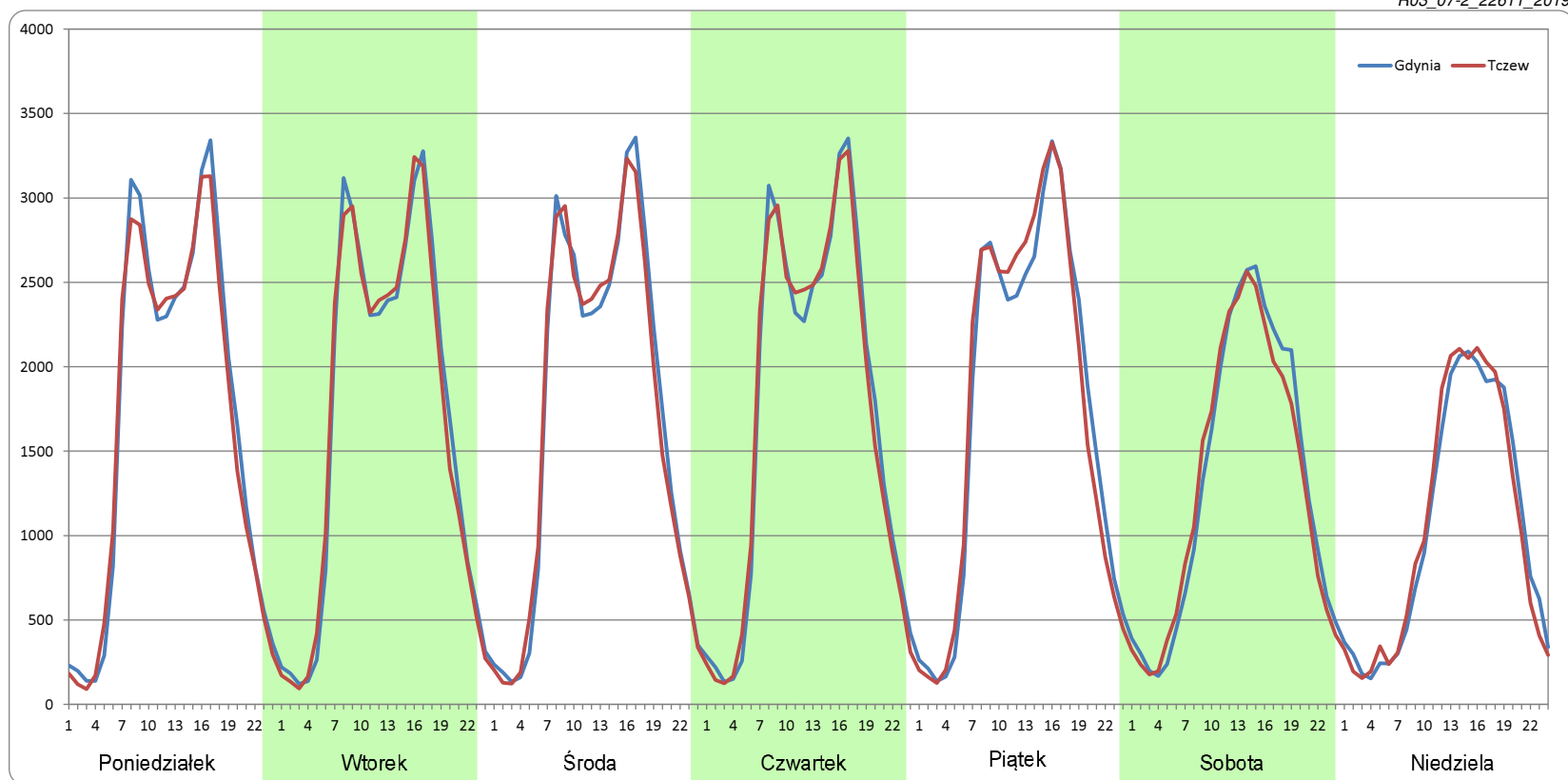


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	40721	39723	40662	40226	41284	40879	41670	41249	42126	42303	31853	31277	25008	25071
Razem	80444		80888		82163		82919		84429		63129		50078	
Podział procentowy	50,62%	49,38%	50,27%	49,73%	50,25%	49,75%	50,25%	49,75%	49,90%	50,10%	50,46%	49,54%	49,94%	50,06%

R03_07-2_22611_2019

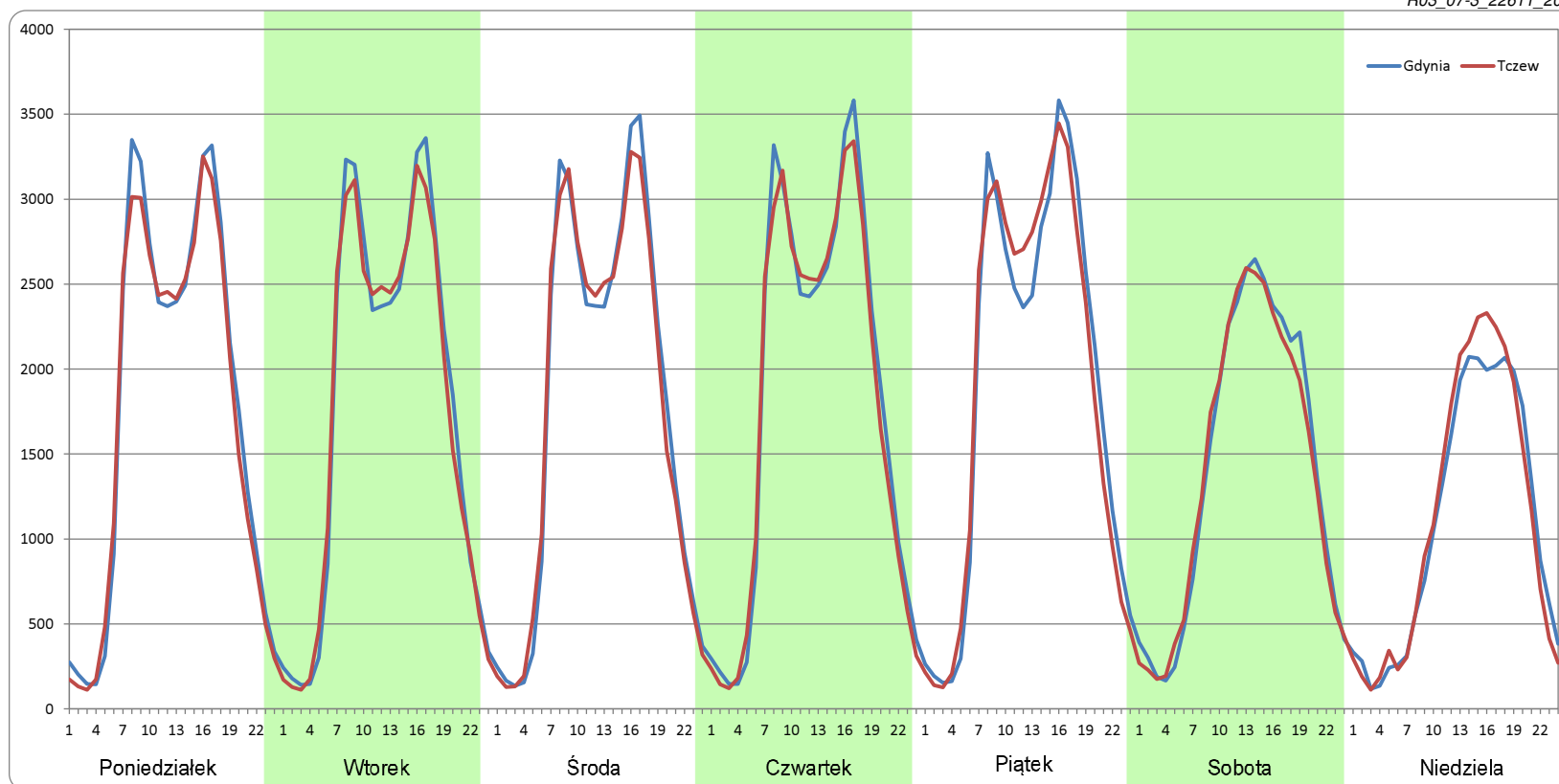


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	42696	41417	42546	41644	43087	42477	44107	43044	45505	45315	33840	33320	26122	26741
Razem	84113		84190		85565		87151		90820		67160		52863	
Podział procentowy	50,76%	49,24%	50,54%	49,46%	50,36%	49,64%	50,61%	49,39%	50,10%	49,90%	50,39%	49,61%	49,42%	50,58%

R03_07-3_22611_2019

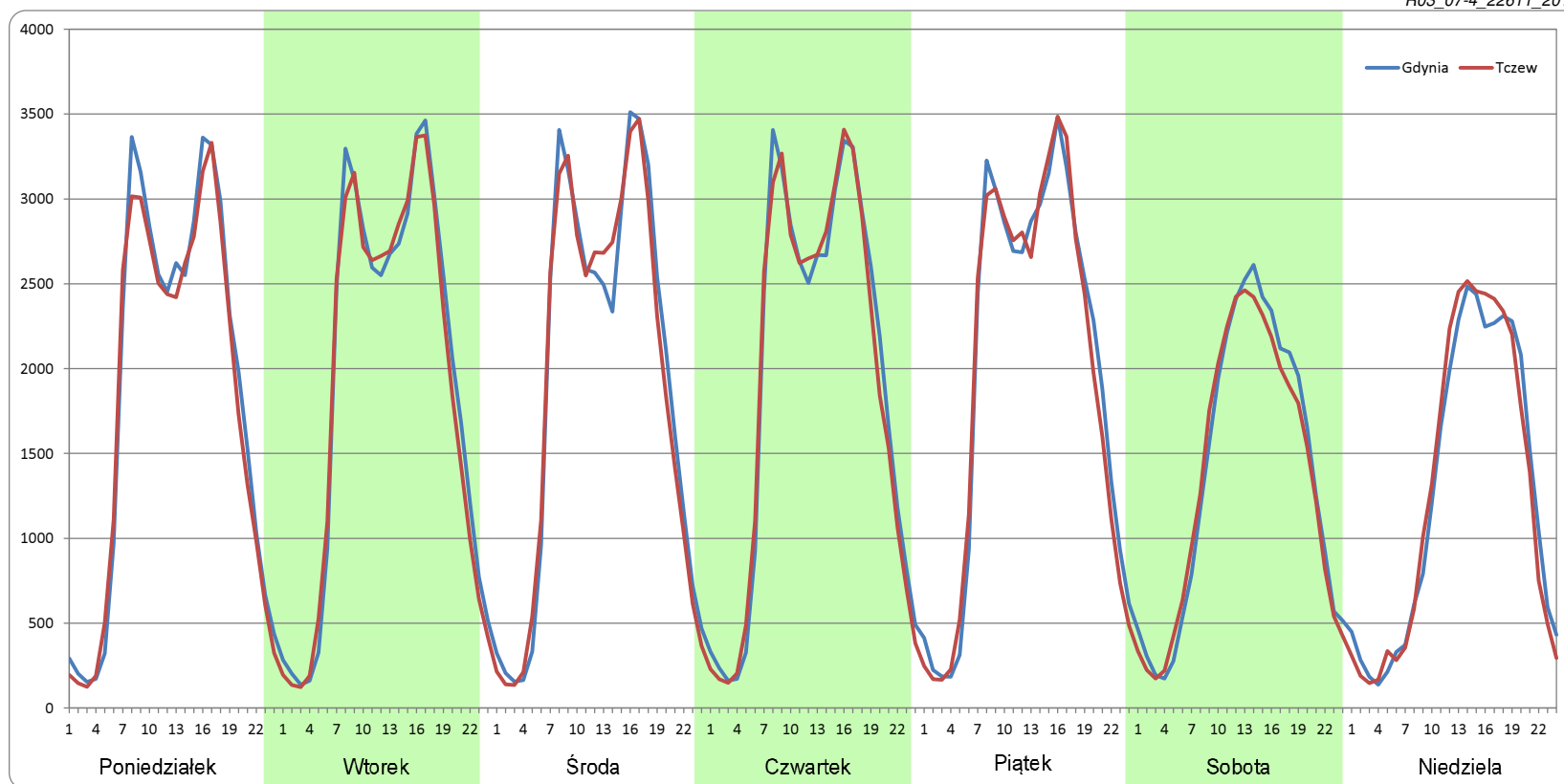


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	44508	42986	45892	44885	45836	45204	46086	45414	47246	46460	33012	32294	30210	30231
Razem	87494		90777		91040		91499		93705		65306		60441	
Podział procentowy	50,87%	49,13%	50,55%	49,45%	50,35%	49,65%	50,37%	49,63%	50,42%	49,58%	50,55%	49,45%	49,98%	50,02%

R03_07-4_22611_2019

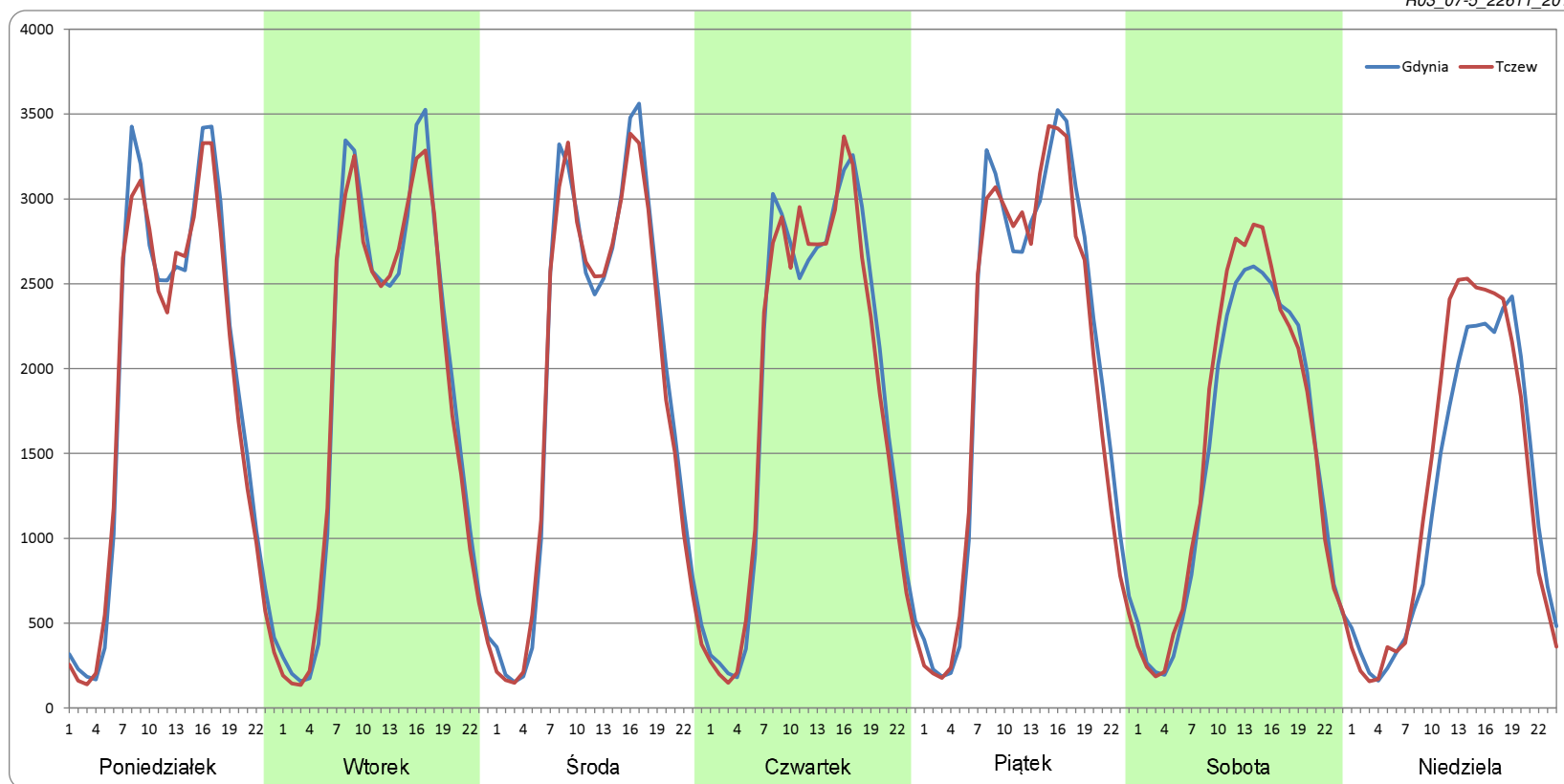


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	44982	43633	45169	44129	46093	45121	44919	44075	48917	47601	35480	36987	29584	31477
Razem	88614		89298		91214		88994		96518		72467		61061	
Podział procentowy	50,76%	49,24%	50,58%	49,42%	50,53%	49,47%	50,47%	49,53%	50,68%	49,32%	48,96%	51,04%	48,45%	51,55%

R03_07-5_22611_2019

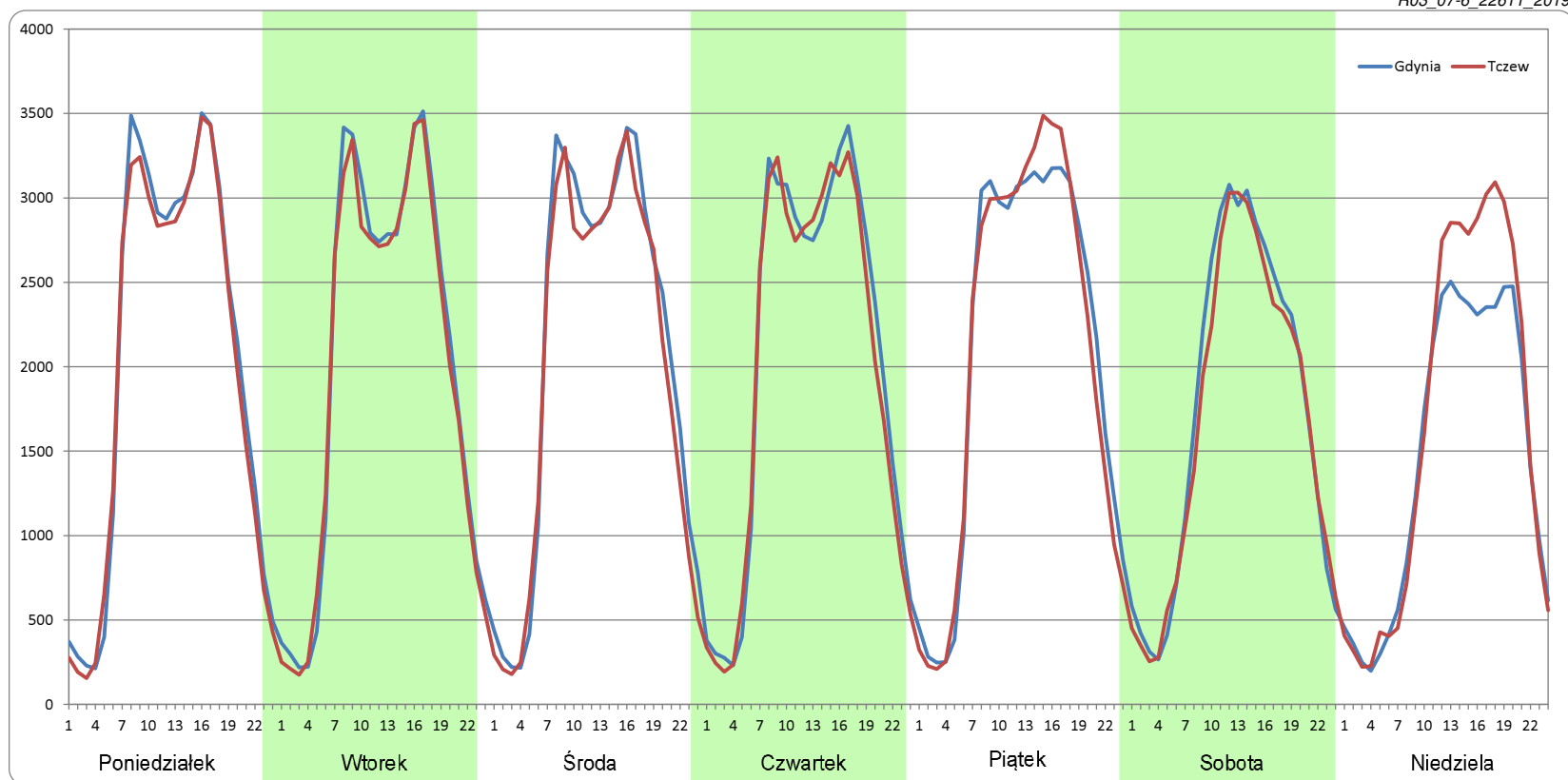


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	49076	47770	48588	47376	50081	47728	48902	47568	50158	49670	41437	39916	35201	39170
Razem	96845		95964		97809		96470		99828		81353		74372	
Podział procentowy	50,67%	49,33%	50,63%	49,37%	51,20%	48,80%	50,69%	49,31%	50,24%	49,76%	50,93%	49,07%	47,33%	52,67%

R03_07-6_22611_2019

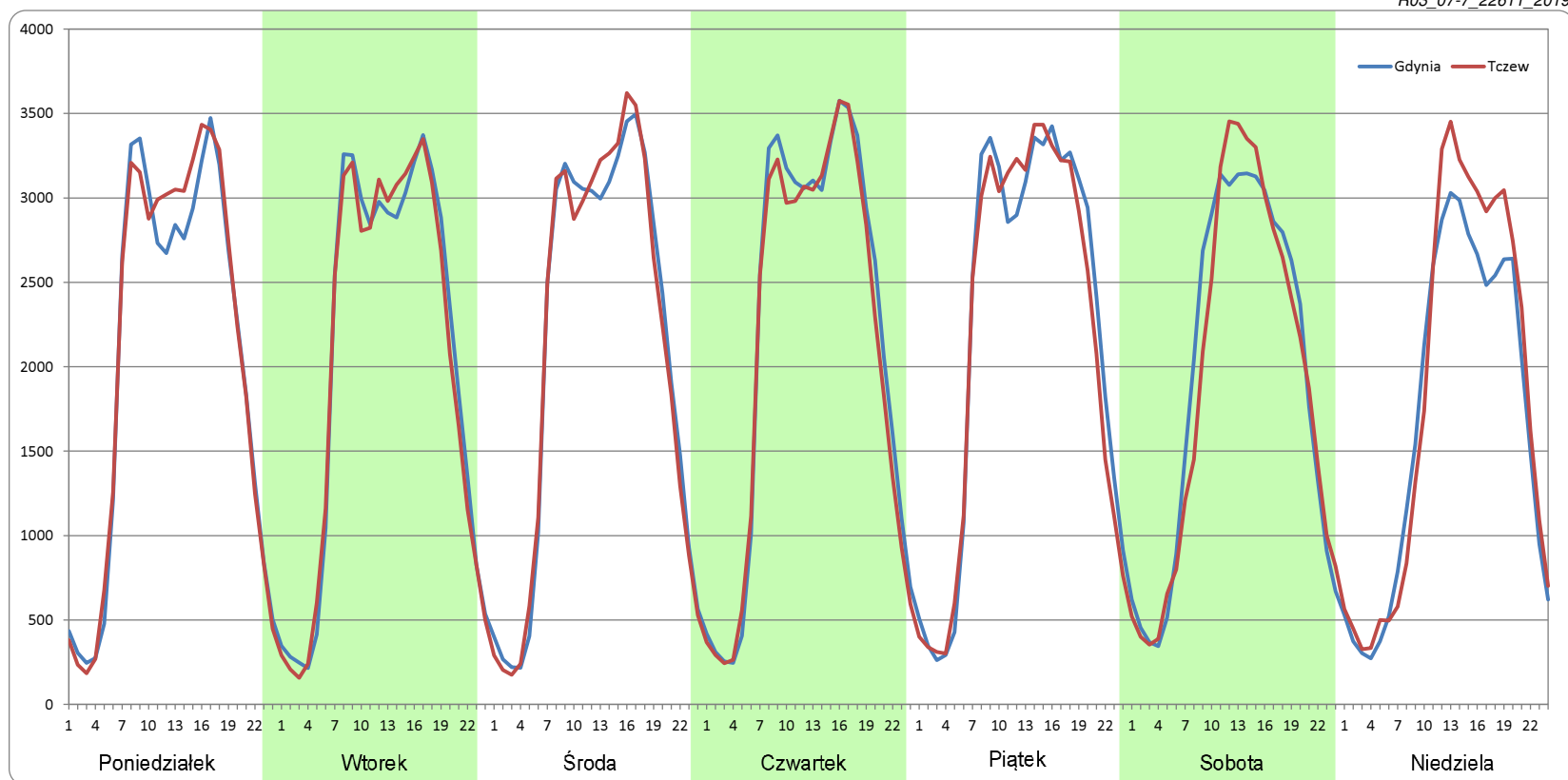


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	48612	49646	48795	48060	50185	49969	52175	50451	53244	51955	46306	45292	40341	43338
Razem	98257		96855		100154		102626		105199		91598		83679	
Podział procentowy	49,47%	50,53%	50,38%	49,62%	50,11%	49,89%	50,84%	49,16%	50,61%	49,39%	50,55%	49,45%	48,21%	51,79%

R03_07-7_22611_2019

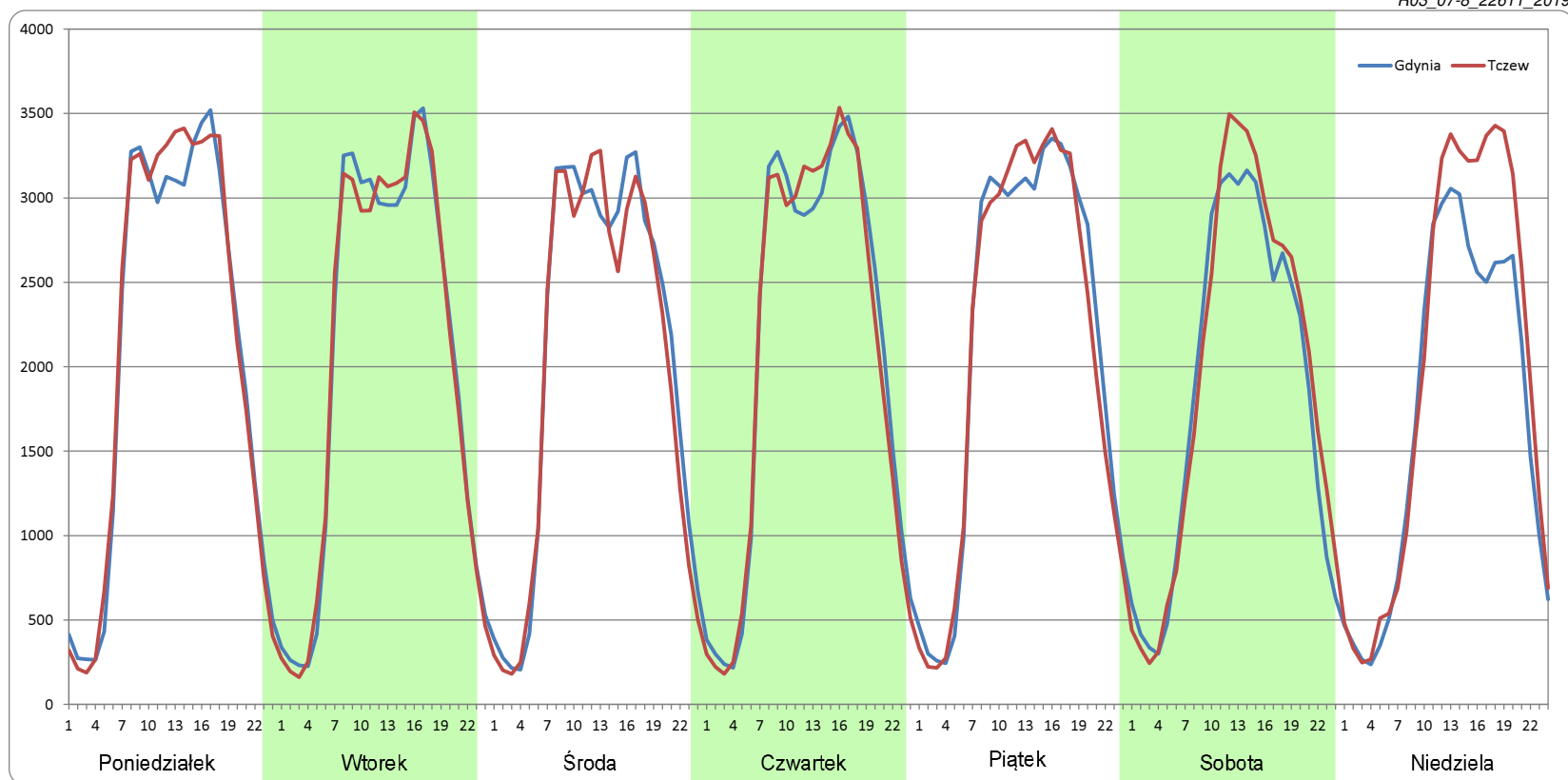


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	50158	50826	49167	49032	49359	47628	50603	49843	51614	50799	44440	46339	40834	46589
Razem	100984		98199		96987		100447		102413		90779		87423	
Podział procentowy	49,67%	50,33%	50,07%	49,93%	50,89%	49,11%	50,38%	49,62%	50,40%	49,60%	48,95%	51,05%	46,71%	53,29%

R03_07-8_22611_2019

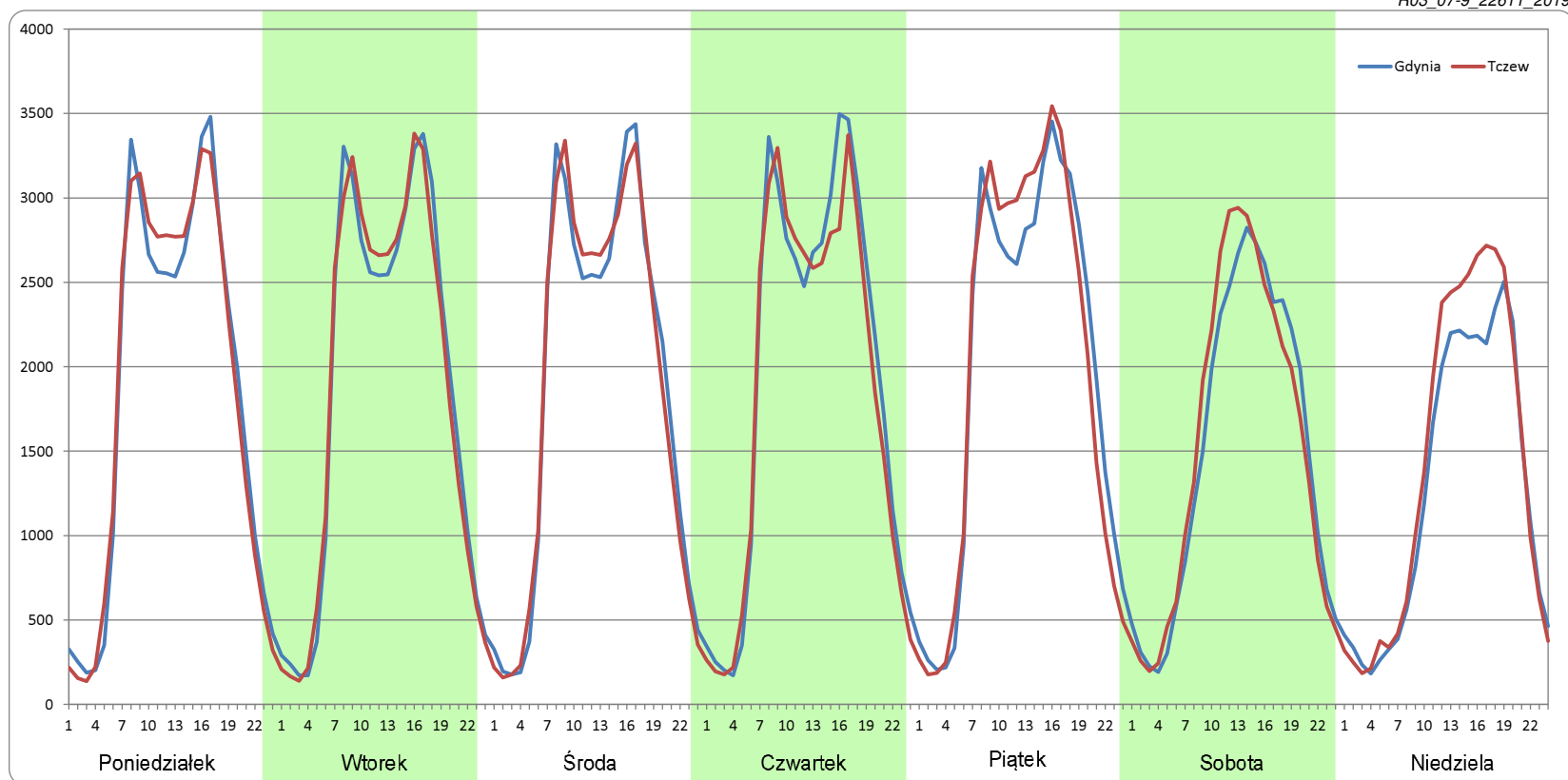


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	44744	44758	44931	44621	45178	44751	46519	44498	47860	47762	35900	36606	30181	33297
Razem	89502		89552		89928		91017		95622		72506		63478	
Podział procentowy	49,99%	50,01%	50,17%	49,83%	50,24%	49,76%	51,11%	48,89%	50,05%	49,95%	49,51%	50,49%	47,55%	52,45%

R03_07-9_22611_2019

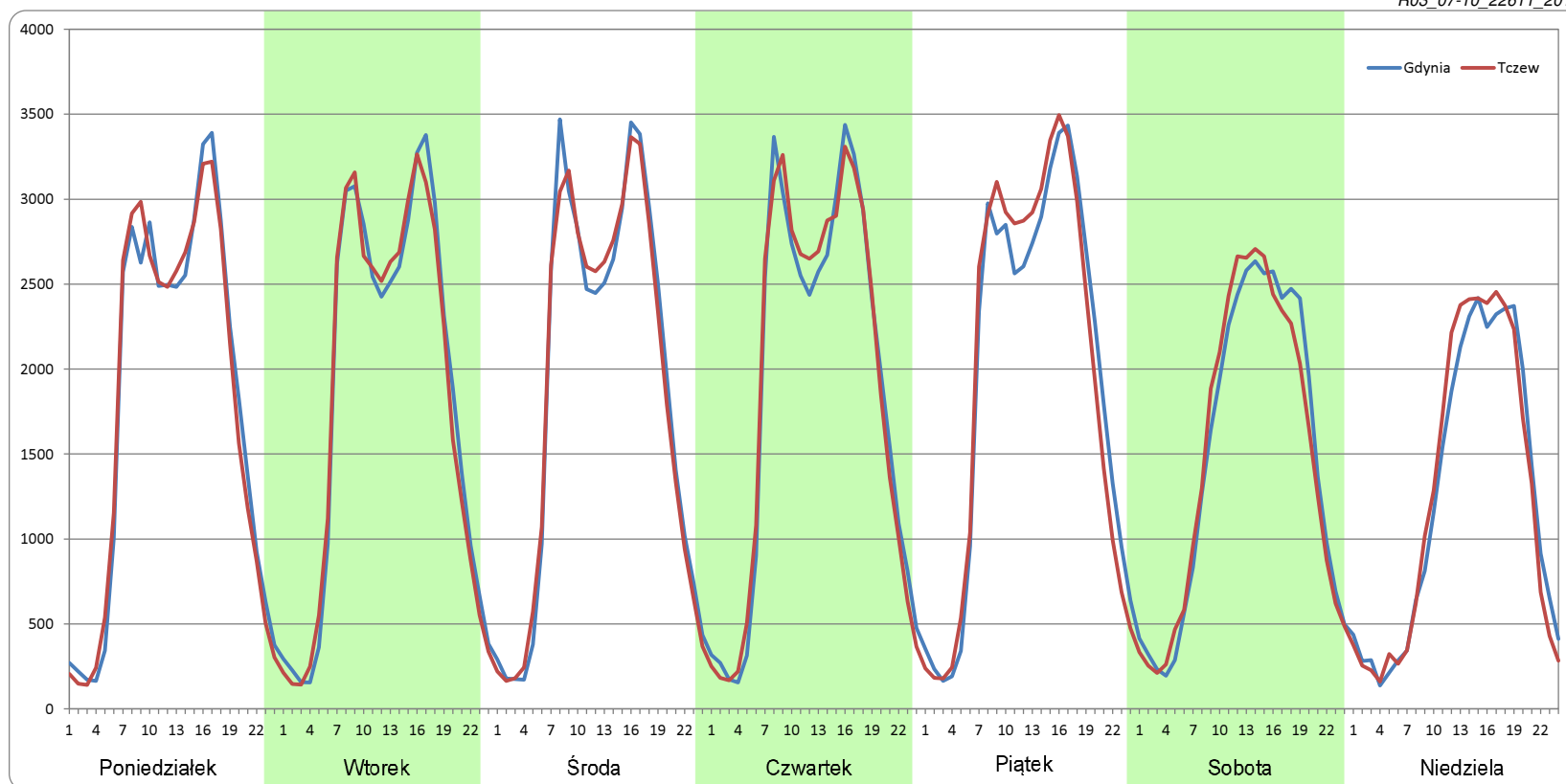


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	42939	42587	43956	43399	44946	44588	45018	45137	46845	46829	35551	35456	29565	29904
Razem	85526		87355		89534		90155		93675		71007		59469	
Podział procentowy	50,21%	49,79%	50,32%	49,68%	50,20%	49,80%	49,93%	50,07%	50,01%	49,99%	50,07%	49,93%	49,72%	50,28%

R03_07-10_22611_2019

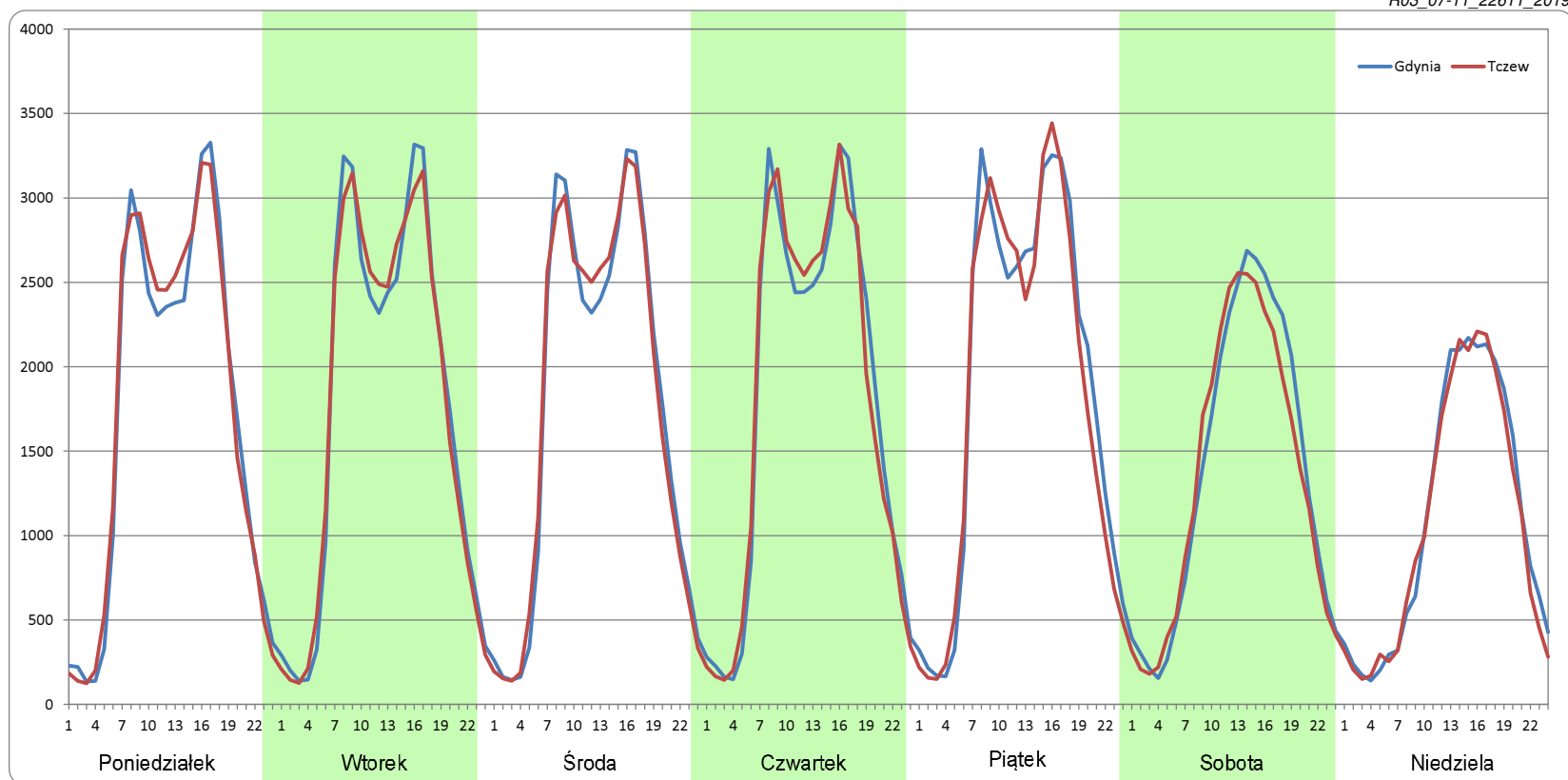


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	41488	41880	42539	42250	42565	42466	43324	43034	45663	44388	33164	32258	26237	25479
Razem	83368		84789		85031		86358		90051		65422		51716	
Podział procentowy	49,77%	50,23%	50,17%	49,83%	50,06%	49,94%	50,17%	49,83%	50,71%	49,29%	50,69%	49,31%	50,73%	49,27%

R03_07-11_22611_2019

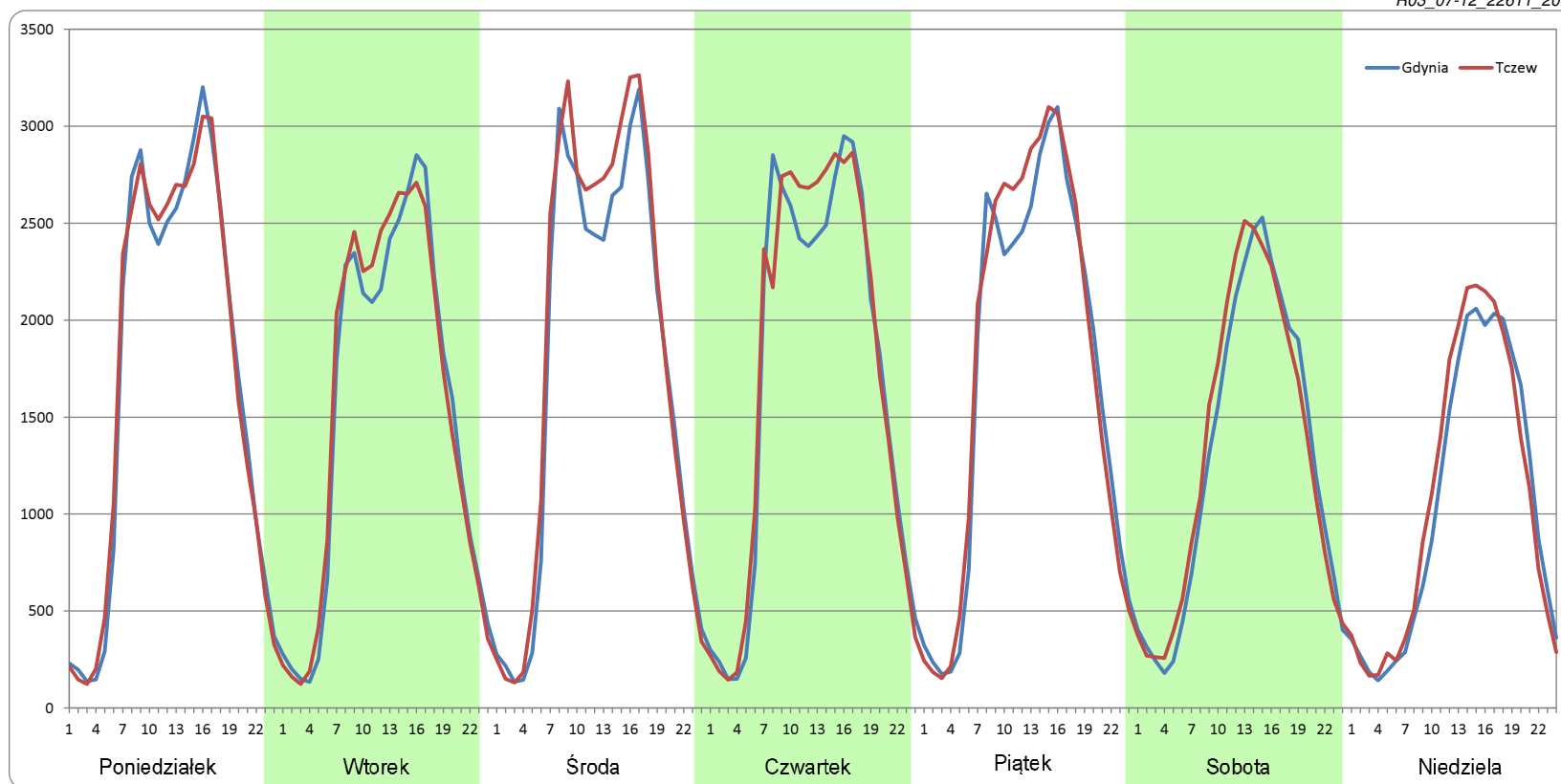


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	41122	41274	36577	37162	41855	44363	40807	41642	41385	42397	30756	31439	24894	25767
Razem	82396		73738		86218		82449		83782		62194		50660	
Podział procentowy	49,91%	50,09%	49,60%	50,40%	48,55%	51,45%	49,49%	50,51%	49,40%	50,60%	49,45%	50,55%	49,14%	50,86%

R03_07-12_22611_2019



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

STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa

Rok: 2019

Odcinek: Gdynia Port-Gdańsk Południe

Numer drogi: S6

Typ stacji: SICK

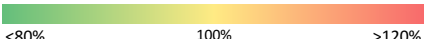
Oddział: GDAŃSK

R03_10-1_22611_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 [%]	83,2	90,5	94,3	98,8	99,8	108,3	117,3	116,2	101,5	100,3	91,5	86,0

R03_10-2_22611_2019

22611	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,1	99,2	107,7	104,1	80,2	93,0	108,1	123,8	89,2	103,3	60,6	57,8
2	84,9	72,3	78,7	104,5	88,5	79,8	118,2	126,6	110,3	106,6	69,6	103,5
3	85,1	52,2	57,9	103,6	63,2	112,5	121,6	114,2	109,5	107,5	62,7	100,5
4	95,0	96,6	100,0	106,5	85,7	111,1	123,2	106,1	106,2	109,6	98,3	101,6
5	67,3	96,7	99,5	109,2	75,1	113,2	124,6	123,3	112,8	83,5	103,7	97,6
6	46,9	99,6	101,6	85,0	105,2	115,7	102,1	117,5	117,1	64,8	106,1	103,5
7	94,6	101,9	104,7	69,1	108,2	118,5	92,5	119,7	90,9	104,7	104,6	74,1
8	94,3	106,4	111,1	105,8	109,1	97,6	113,5	121,8	73,0	105,9	107,4	57,1
9	93,8	77,7	78,8	106,3	117,9	84,8	113,3	129,7	109,4	106,6	88,5	100,4
10	93,3	57,9	57,6	107,7	114,8	114,1	118,2	110,2	107,9	107,6	63,5	101,4
11	99,3	94,8	102,1	107,3	86,2	114,8	122,4	105,8	110,7	114,7	62,8	102,0
12	72,1	96,4	101,4	114,5	63,9	112,8	127,9	124,9	112,5	86,3	102,2	97,9
13	55,1	96,2	103,4	84,9	107,7	112,0	111,5	120,7	118,2	72,5	103,8	107,0
14	92,3	99,3	104,4	77,6	107,3	126,8	98,5	128,2	89,3	105,6	107,2	80,8
15	95,2	104,0	109,0	108,4	109,6	97,6	123,9	94,9	73,0	106,0	111,9	63,7
16	96,0	78,8	80,8	109,7	109,6	80,2	115,9	116,9	107,2	106,8	83,1	104,0
17	79,5	61,9	63,6	115,8	112,5	118,1	119,2	116,3	106,8	107,9	61,6	106,1
18	95,0	97,4	101,9	115,2	88,0	119,2	124,6	104,6	108,2	113,7	103,9	108,9
19	68,9	96,9	102,6	110,6	69,8	129,1	126,4	120,3	110,4	85,1	102,7	103,3
20	55,8	98,6	104,3	56,9	107,6	77,1	114,8	118,1	113,1	69,9	102,1	112,6
21	93,2	94,6	105,3	52,4	109,8	108,2	101,6	102,8	84,7	98,8	103,6	77,7
22	76,0	98,4	111,0	70,4	110,6	98,7	125,0	121,5	74,8	102,9	109,0	63,4
23	97,5	76,3	83,3	111,9	110,0	99,6	118,7	123,5	107,7	107,4	77,0	96,2
24	96,7	70,0	62,5	112,8	119,5	123,3	123,1	107,2	108,6	107,6	62,2	65,5
25	100,8	100,0	102,5	113,1	90,3	118,7	125,8	106,0	109,4	114,7	99,9	44,9
26	73,4	100,9	103,3	118,6	86,3	117,6	129,5	119,5	104,2	88,2	101,2	54,4
27	57,6	102,6	104,1	88,9	107,8	121,9	114,3	118,3	113,7	80,2	98,9	81,8
28	91,2	104,9	106,8	72,4	106,3	128,9	111,8	118,0	85,6	104,1	102,0	67,9
29	95,2		109,9	104,6	111,5	104,5	123,0	118,4	73,5	109,6	106,8	64,0
30	95,6		84,1	116,0	111,7	99,8	119,0	122,1	106,1	113,4	77,0	93,7
31	94,0		77,9		119,6		123,0	100,6		113,9		72,0

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

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

STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa

Rok: 2019

Odcinek: Gdynia Port-Gdańsk Południe

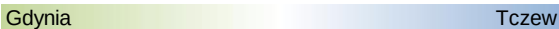
Numer drogi: S6

Typ stacji: SICK

Oddział: GDAŃSK

R03_11_22611_2019

22611	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,6	50,1	49,4	49,6	43,5	48,4	54,4	49,1	54,9	48,7	49,0	51,6
2	50,9	50,0	49,7	49,5	49,4	50,0	49,9	49,3	50,3	49,6	47,4	49,7
3	48,6	49,7	50,5	50,4	51,6	49,1	48,8	49,2	49,9	49,5	46,1	50,4
4	49,4	49,2	49,1	49,5	55,6	49,5	49,5	51,6	49,9	51,1	50,6	51,0
5	49,2	50,2	49,2	48,2	55,9	49,3	50,8	49,3	49,8	49,7	49,6	49,4
6	49,2	49,5	49,6	49,6	48,7	49,5	49,3	49,5	49,6	49,7	49,4	52,4
7	49,1	49,6	49,2	50,9	49,4	50,8	53,7	50,0	50,7	49,4	48,1	51,1
8	49,2	50,5	50,0	49,1	49,5	48,7	48,9	49,8	52,5	49,2	46,0	51,3
9	50,1	51,1	50,0	49,5	52,5	51,1	49,8	49,8	50,0	49,4	48,5	50,1
10	49,7	50,8	50,6	49,3	49,2	48,9	49,4	51,5	49,7	49,5	49,6	51,0
11	49,9	49,7	49,1	49,0	49,9	49,2	49,2	52,7	49,5	49,4	53,1	52,1
12	48,7	49,9	49,2	49,9	50,0	48,3	49,5	49,8	49,6	50,0	49,6	50,5
13	54,0	49,7	49,3	49,9	49,3	49,1	49,2	49,6	50,3	50,5	49,7	51,4
14	47,9	49,8	49,4	50,3	49,5	49,0	50,6	48,6	50,9	49,6	49,6	50,6
15	49,8	49,9	49,9	49,7	49,4	48,5	49,0	46,1	52,3	49,3	50,2	50,2
16	49,3	48,3	48,9	50,1	48,8	51,9	48,9	50,6	50,4	49,5	50,1	50,9
17	38,5	50,6	50,9	49,8	49,4	49,2	49,8	51,7	50,0	49,6	50,9	50,9
18	52,4	49,4	49,4	50,3	49,4	49,3	49,1	55,0	49,9	49,7	50,1	51,3
19	51,6	49,5	49,8	50,6	49,9	48,1	48,9	51,6	49,5	49,9	50,0	51,5
20	51,3	50,1	49,7	50,9	49,3	40,6	49,7	50,1	49,3	50,7	50,5	49,7
21	47,0	50,2	49,4	49,3	49,5	49,5	51,0	46,9	50,0	51,5	51,2	51,5
22	35,7	49,9	49,5	49,2	49,7	50,7	49,9	49,3	51,2	51,2	50,8	52,1
23	49,6	48,8	49,5	49,4	48,6	55,6	49,7	48,8	49,5	49,4	50,2	51,0
24	48,9	49,2	50,9	49,1	49,5	50,0	50,2	50,2	49,7	49,3	50,5	51,7
25	50,6	49,3	49,4	49,7	49,4	49,5	48,8	53,9	49,7	49,9	50,0	50,6
26	49,1	49,3	49,6	49,5	50,2	49,6	48,5	50,6	46,5	50,1	50,1	48,3
27	49,4	49,8	50,0	47,9	49,6	49,3	49,5	50,4	50,5	50,3	50,2	48,6
28	47,9	49,4	49,5	48,9	49,2	49,7	51,9	50,6	50,3	48,8	50,5	48,7
29	49,6		50,8	48,1	49,4	49,0	50,8	50,4	50,8	50,0	50,2	49,2
30	49,9		50,0	48,7	48,1	52,5	49,8	49,5	49,7	51,0	50,2	48,7
31	49,1		50,2		49,2		51,3	52,7		52,3		47,7

Legenda  Gdynia Tczew
 <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

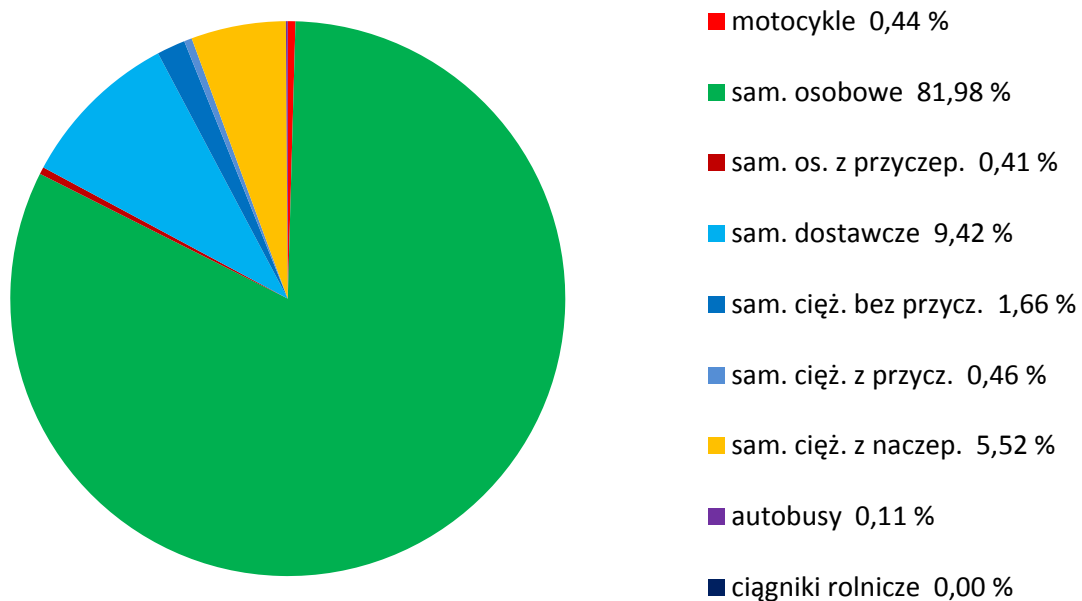
STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa
Odcinek: Gdynia Port-Gdańsk Południe
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer: S6
Oddział: GDAŃSK

R04_04_22611_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 22611.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 22.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 22.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 22611.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 22611.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 22611.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 22611.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 22611.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 22611.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 22611.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 22611.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 22611.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 22611.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 22611.....	26