

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

SCPR nr 22611

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

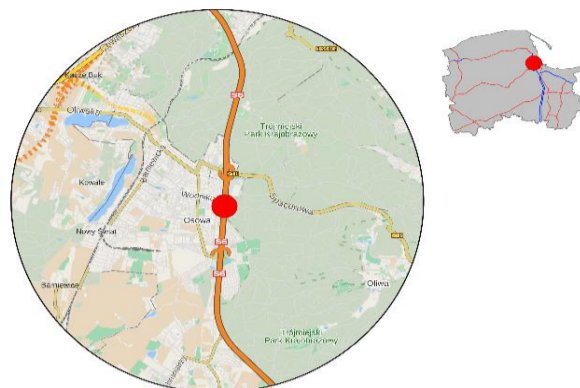
Warszawa, 17 czerwca 2019



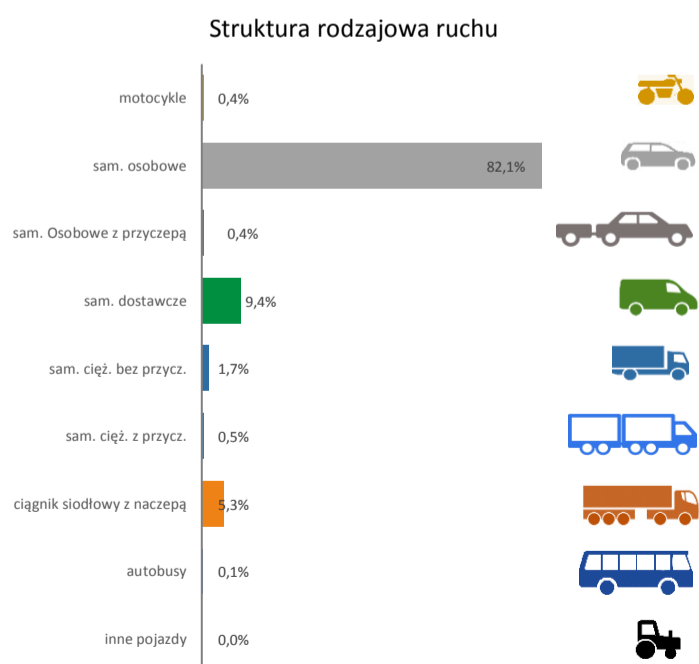
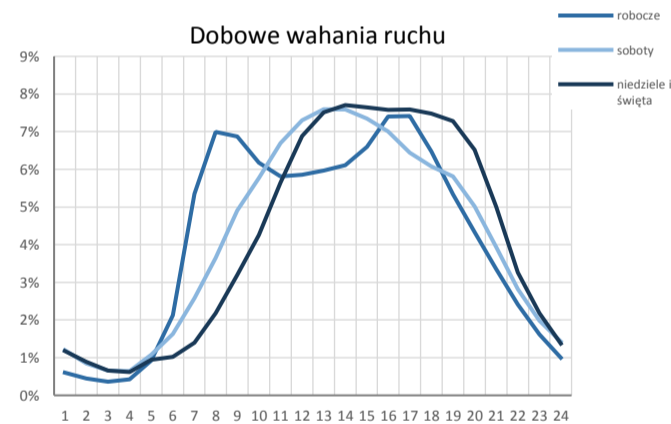
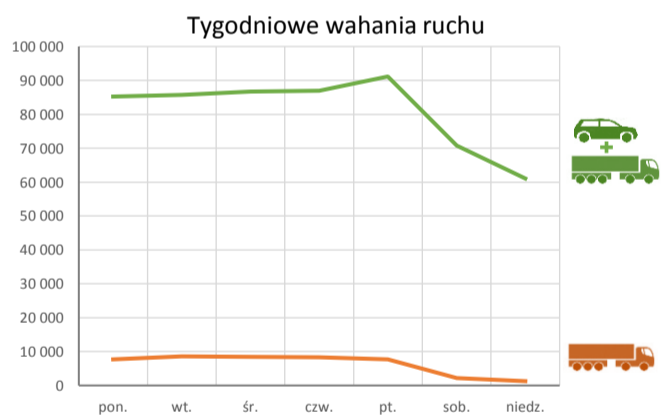
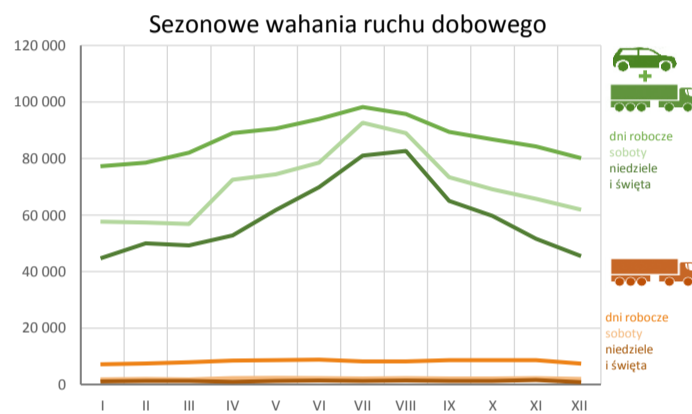
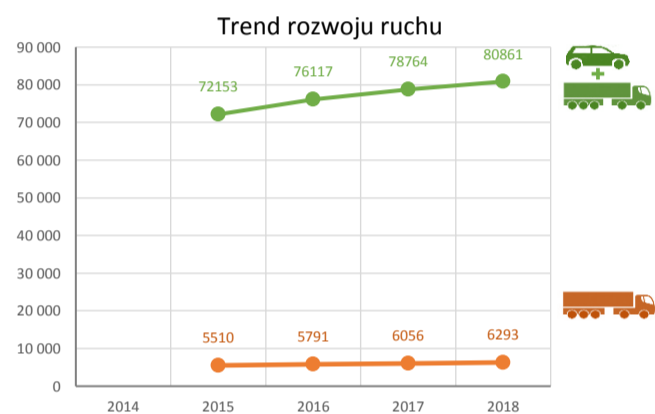
Karta punktu

Stacja NR 22611

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



Stacja działa od: 2011-08-05
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 363
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 6991
 Udział proc.: 8,6%
 Dzień: 20.08.18 (poniedziałek)
 Godzina: 16:00



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 (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)
1.	GDAŃSK	22005	GR	91	10724	11057	+3	11212	11240	0	11862	11606	-2	12132	12012	-1	12163	12173	0	12587	12338	-2	13538	13477	0	13588	13240	-3	12336	12945	+5	12305	12453	+1	11973	11761	-2	11506	11195	-3
		22006	GR	7	14717	15681	+7	15563	15470	-1	16897	16328	-3	18168	18566	+2	19037	20147	+6	20802	22051	+6	23943	-	-	23660	-	-	18668	-	-	17720	-	-	16709	-	-	16367	-	-
		22028	GR	6	15722	15935	+1	16229	16222	0	16815	16546	-2	17868	17592	-2	17844	18232	+2	19505	18708	-4	21181	19457	-8	20646	19569	-5	19918	18290	-8	19111	17577	-8	18422	16620	-10	17139	16127	-6
		22029	GR	20	14324	14685	+3	14988	15178	+1	16046	15589	-3	16778	17341	+3	17315	17736	+2	17788	17966	+1	18561	18475	0	18097	18238	+1	17219	17288	0	16463	16668	+1	15788	15757	0	15005	14603	-3
		22611	SICK	S6	64495	69858	+8	68907	71404	+4	73870	73723	0	77210	81470	+6	80408	84148	+5	86164	88264	+2	93163	94956	+2	92964	92867	0	81291	83663	+3	78062	80352	+3	75675	76939	+2	72959	72692	0
		22614	SICK	91	11285	14259	+26	11911	14369	+21	12611	14803	+17	13078	15492	+18	13064	14643	+12	14225	14636	+3	17450	15744	-10	17298	16168	-7	16458	15663	-5	16242	14216	-12	15947	12756	-20	15598	12280	-21
		22701	PPO_GTC	A1	-	26615	-	-	28443	-	-	28650	-	-	33667	-	-	36593	-	-	39751	-	-	47317	-	-	47391	-	-	37930	-	-	34484	-	-	30983	-	-	29123	-
		22702	PPO_GTC	A1	-	23921	-	-	25775	-	-	25797	-	-	30443	-	-	33369	-	-	36509	-	-	44677	-	-	44653	-	-	34668	-	-	31144	-	-	27729	-	-	25961	-
		22703	PPO_GTC	A1	-	19611	-	-	21189	-	-	20888	-	-	24821	-	-	27618	-	-	30680	-	-	39307	-	-	39475	-	-	28663	-	-	24747	-	-	22033	-	-	20858	-
		22704	PPO_GTC	A1	-	18939	-	-	20518	-	-	20143	-	-	23769	-	-	26490	-	-	29529	-	-	38293	-	-	38504	-	-	27470	-	-	23510	-	-	20935	-	-	19805	-

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.	GDAŃSK	22005	GR	91	11115	13011	14725	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12124	2*	0	
		22006	GR	7	17184	17107	17360	16981	19078	19554	19987	19984*	18520*	-	-	-	
		22028	GR	6	15544	15723	15899	15510	16002	16552	16836	17902*	18366	17572*	-2*	-4*	
		22029	GR	20	16959	16730	16798	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	3	1	
		22611	SICK	S6	-	-	-	-	-	-	-	72153	76117	78764	80861	6	3
		22614	SICK	91	-	-	-	-	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14585*	16*	0*
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35078	-	-
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32053	-	-
		22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26657	-	-
		22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25658	-	-

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa Rok: 2018
 Odcinek: Gdynia Port-Gdynia Południe Numer drogi: S6
 Typ stacji: SICK Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_01_22611_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	75749	75765	80413	86472	90037	93135	99584	96400	87655	85022	83107	69360	85224
	b	1,084	1,061	1,091	1,061	1,070	1,055	1,049	1,038	1,048	1,058	1,080	0,954	1,054
	c	0,889	0,889	0,944	1,015	1,056	1,093	1,168	1,131	1,029	0,998	0,975	0,814	1,000
2. Wtorki	a	73893	77047	81355	86928	88942	92818	95462	94039	87600	84747	81925	84051	85733
	b	1,058	1,079	1,104	1,067	1,057	1,052	1,005	1,013	1,047	1,055	1,065	1,156	1,060
	c	0,862	0,899	0,949	1,014	1,037	1,083	1,113	1,097	1,022	0,988	0,956	0,980	1,000
3. Środy	a	77011	79266	82734	87591	90781	93237	94079	92884	88175	86349	82951	85290	86695
	b	1,102	1,110	1,122	1,075	1,079	1,056	0,991	1,000	1,054	1,075	1,078	1,173	1,072
	c	0,888	0,914	0,954	1,010	1,047	1,075	1,085	1,071	1,017	0,996	0,957	0,984	1,000
4. Czwartki	a	78332	79404	81019	88960	90097	92877	99120	95429	88182	86306	85535	78694	86996
	b	1,121	1,112	1,099	1,092	1,071	1,052	1,044	1,028	1,054	1,074	1,112	1,083	1,076
	c	0,900	0,913	0,931	1,023	1,036	1,068	1,139	1,097	1,014	0,992	0,983	0,905	1,000
5. Piątki	a	81529	80951	84468	95211	93039	97500	102773	99734	95745	91367	87793	83663	91147
	b	1,167	1,134	1,146	1,169	1,106	1,105	1,082	1,074	1,144	1,137	1,141	1,151	1,127
	c	0,894	0,888	0,927	1,045	1,021	1,070	1,128	1,094	1,050	1,002	0,963	0,918	1,000
6. Soboty	a	57616	57368	56806	72431	74367	78486	92645	88933	73373	69032	65666	62052	70731
	b	0,825	0,803	0,771	0,889	0,884	0,889	0,976	0,958	0,877	0,859	0,853	0,854	0,875
	c	0,815	0,811	0,803	1,024	1,051	1,110	1,310	1,257	1,037	0,976	0,928	0,877	1,000
7. Niedziele	a	48657	50030	49265	58739	65940	69795	81030	83267	64915	59645	52831	48611	61060
	b	0,697	0,701	0,668	0,721	0,784	0,791	0,853	0,897	0,776	0,742	0,687	0,669	0,755
	c	0,797	0,819	0,807	0,962	1,080	1,143	1,327	1,364	1,063	0,977	0,865	0,796	1,000
8. Dni robocze	a	77303	78486	81998	89032	90579	93913	98204	95697	89471	86758	84262	80212	87159
	b	1,107	1,099	1,112	1,093	1,076	1,064	1,034	1,030	1,069	1,080	1,095	1,103	1,078
	c	0,887	0,900	0,941	1,021	1,039	1,077	1,127	1,098	1,027	0,995	0,967	0,920	1,000
9. Święta	a	37328	-	-	40618	58645	-	-	80201	-	-	50366	38550	50951
	b	0,534	-	-	0,499	0,697	-	-	0,864	-	-	0,655	0,530	0,630
	c	0,733	-	-	0,797	1,151	-	-	1,574	-	-	0,989	0,757	1,000
10. Niedziele i święta	a	44881	50030	49265	52699	61771	69795	81030	82654	64915	59645	51598	45736	59501
	b	0,642	0,701	0,668	0,647	0,734	0,791	0,853	0,890	0,776	0,742	0,671	0,629	0,736
	c	0,754	0,841	0,828	0,886	1,038	1,173	1,362	1,389	1,091	1,002	0,867	0,769	1,000
11. Wszystkie dni	a	69858	71404	73723	81470	84148	88264	94956	92867	83663	80352	76939	72692	80861
	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	0,864	0,883	0,912	1,008	1,041	1,092	1,174	1,148	1,035	0,994	0,951	0,899	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: -

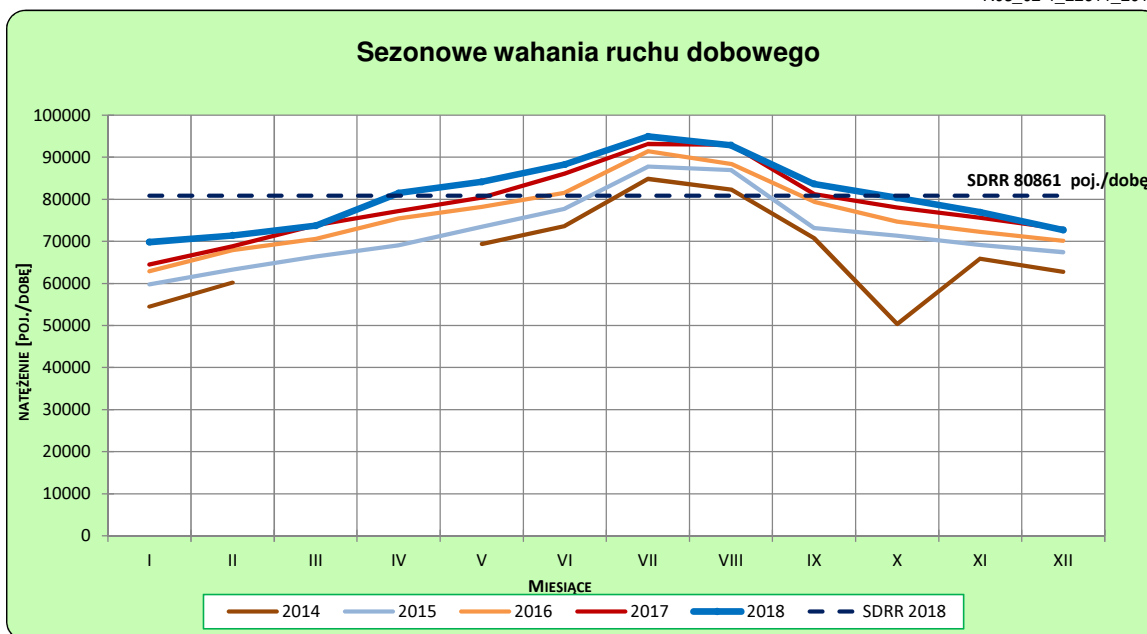
STACJA NR 22611

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

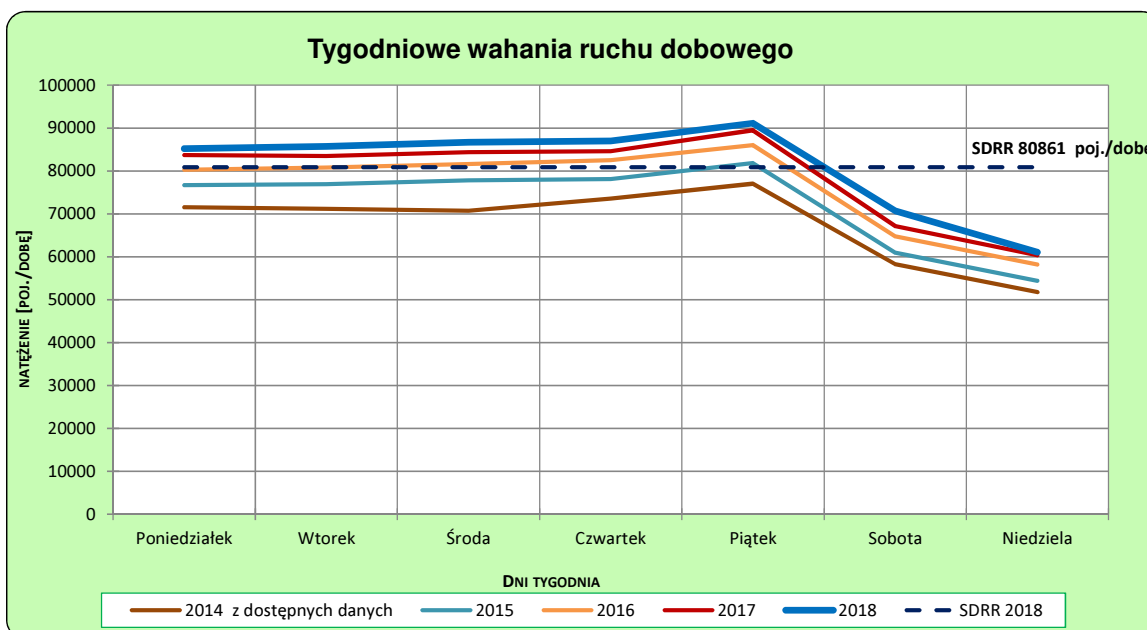
Rok: 2018
Numer drogi: S6
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_02-1_22611_2018



R03_02-2_22611_2018



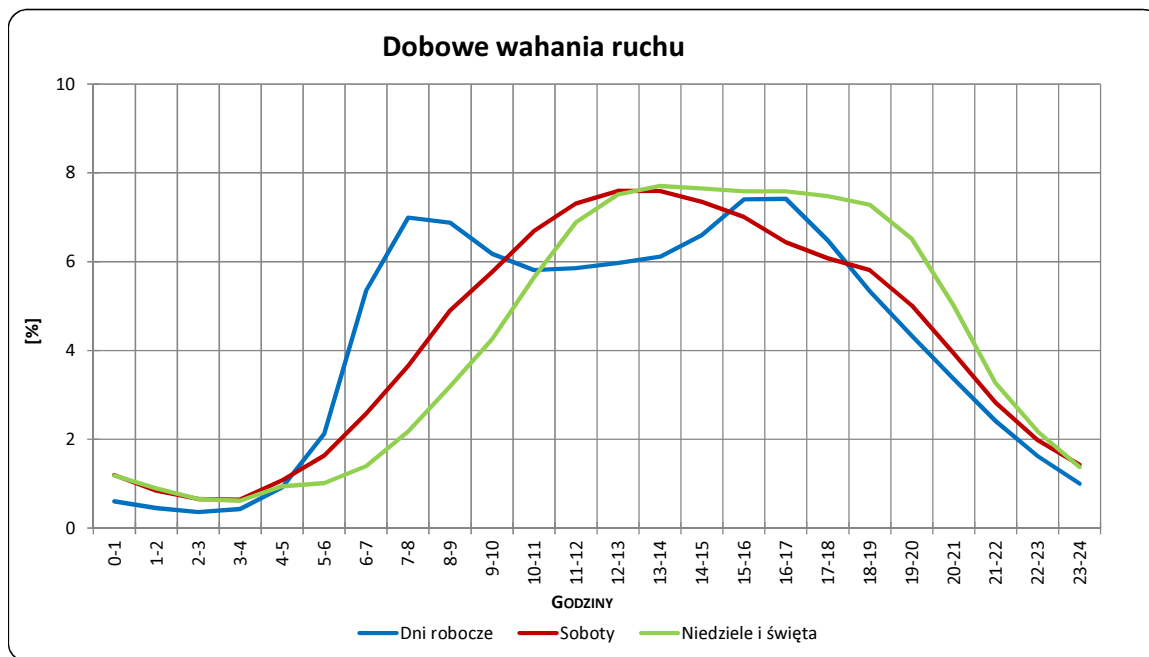
Uwagi: –

STACJA NR 22611

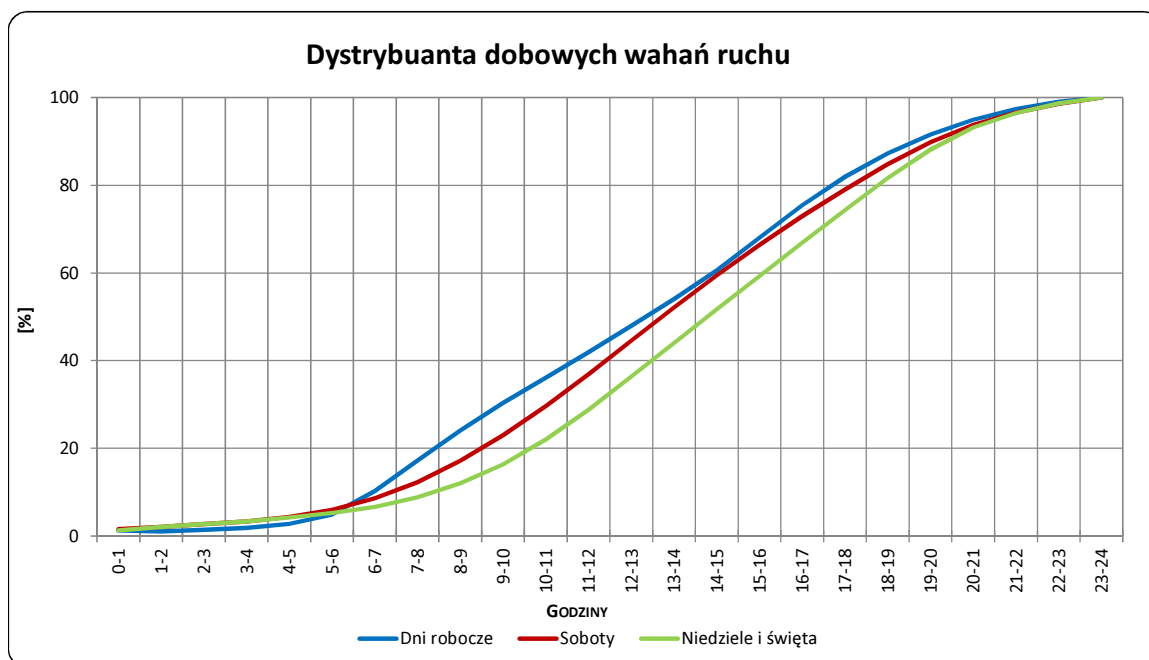
Miejscowość: Gdańsk Osowa
Odcinek: Gdynia Port-Gdynia Południe
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S6
Oddział: GDAŃSK

R03_03-1_22611_2018



R03_03-2_22611_2018



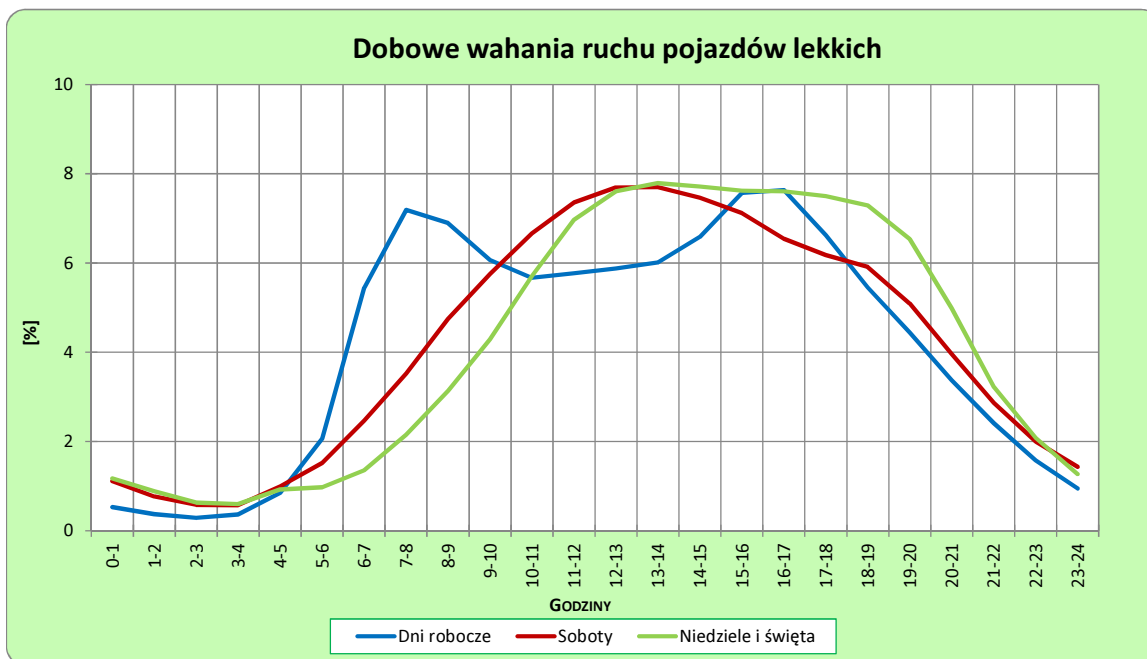
Uwagi: –

STACJA NR 22611

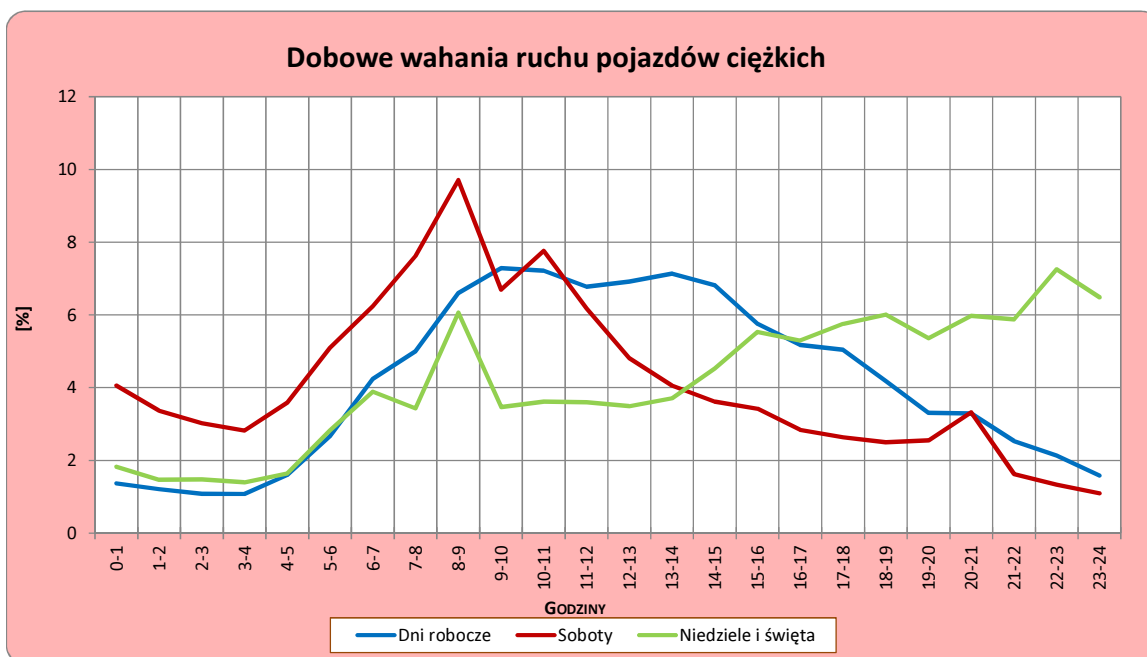
Miejscowość: Gdańsk Osowa
Odcinek: Gdynia Port-Gdynia Południe
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: S6
Oddział: GDAŃSK

R03_04-1_22611_2018



R03_04-2_22611_2018



Uwagi: –

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

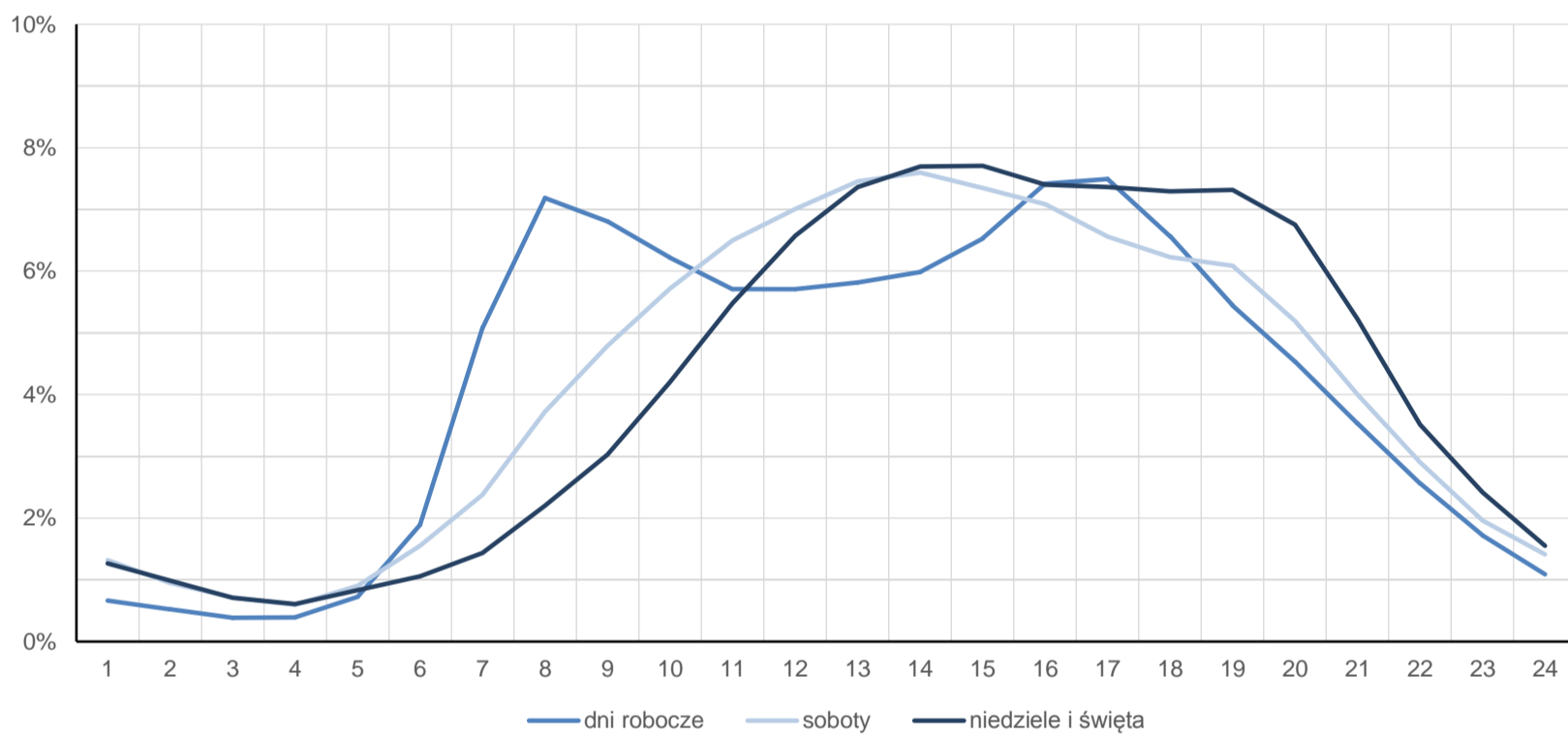
STACJA NR 22611

Miejscowość:	Gdańsk Osowa	Rok:	2018
Odcinek:	Gdynia Port-Gdynia Południe	Numer drogi:	S6
Typ stacji:	SICK	Oddział:	GDAŃSK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

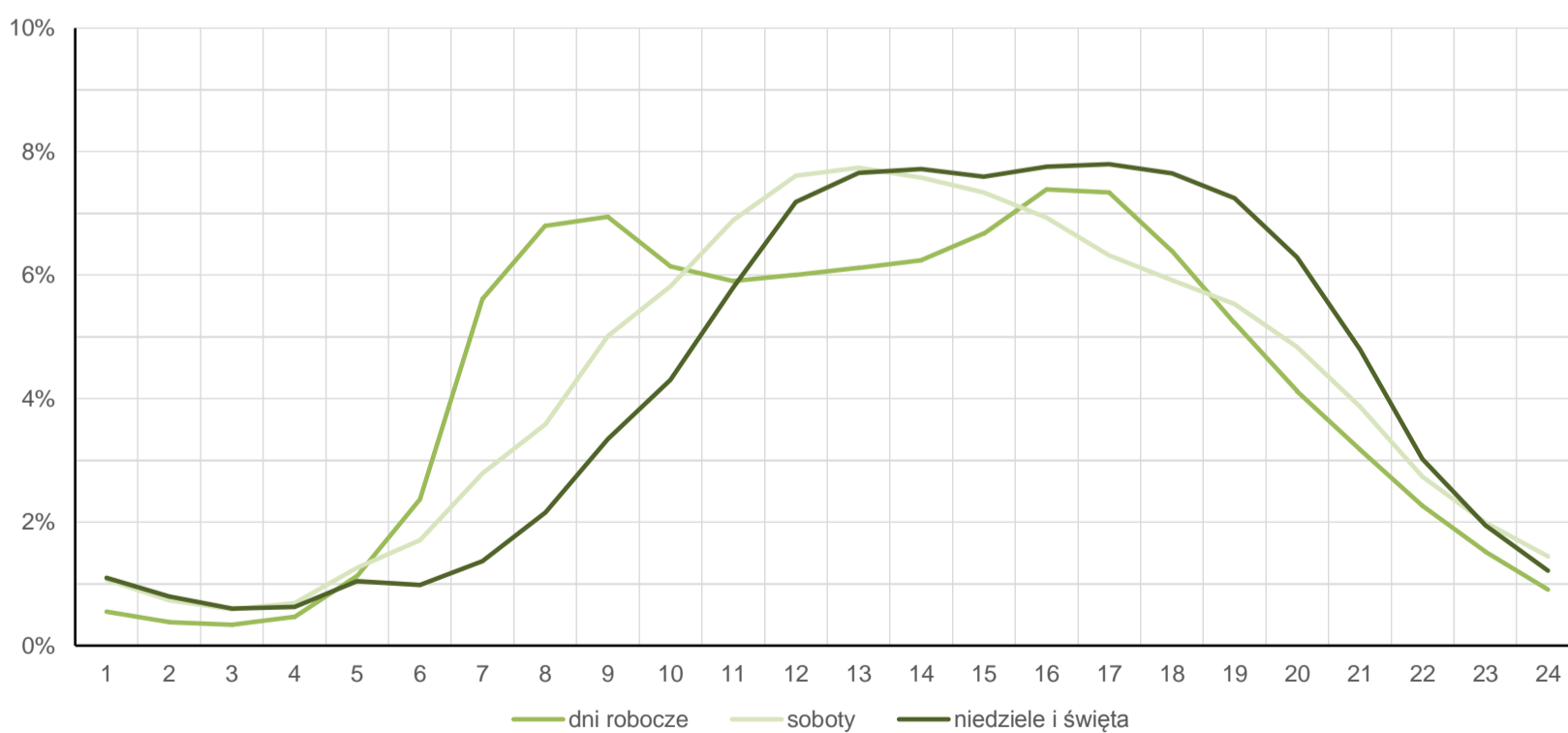
R03_12-1_22611_2018

Kierunek Gdynia



R03_12-2_22611_2018

Kierunek Tczew

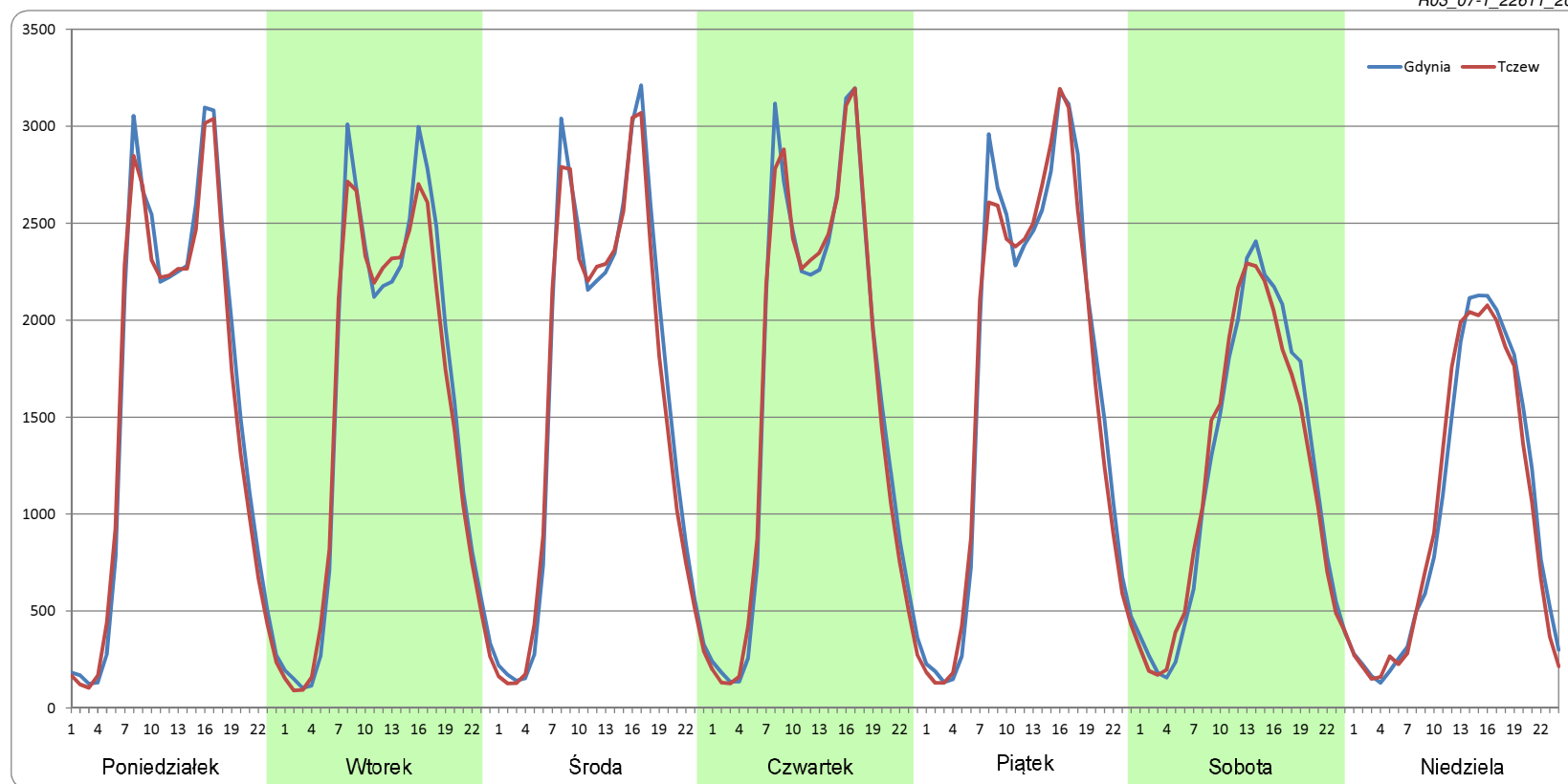


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	38440	37309	37540	36353	39047	37963	39338	38993	41148	40382	29020	28596	24462	24195
Razem	75749		73893		77011		78332		81529		57616		48657	
Podział procentowy	50,75%	49,25%	50,80%	49,20%	50,70%	49,30%	50,22%	49,78%	50,47%	49,53%	50,37%	49,63%	50,27%	49,73%

R03_07-1_22611_2018

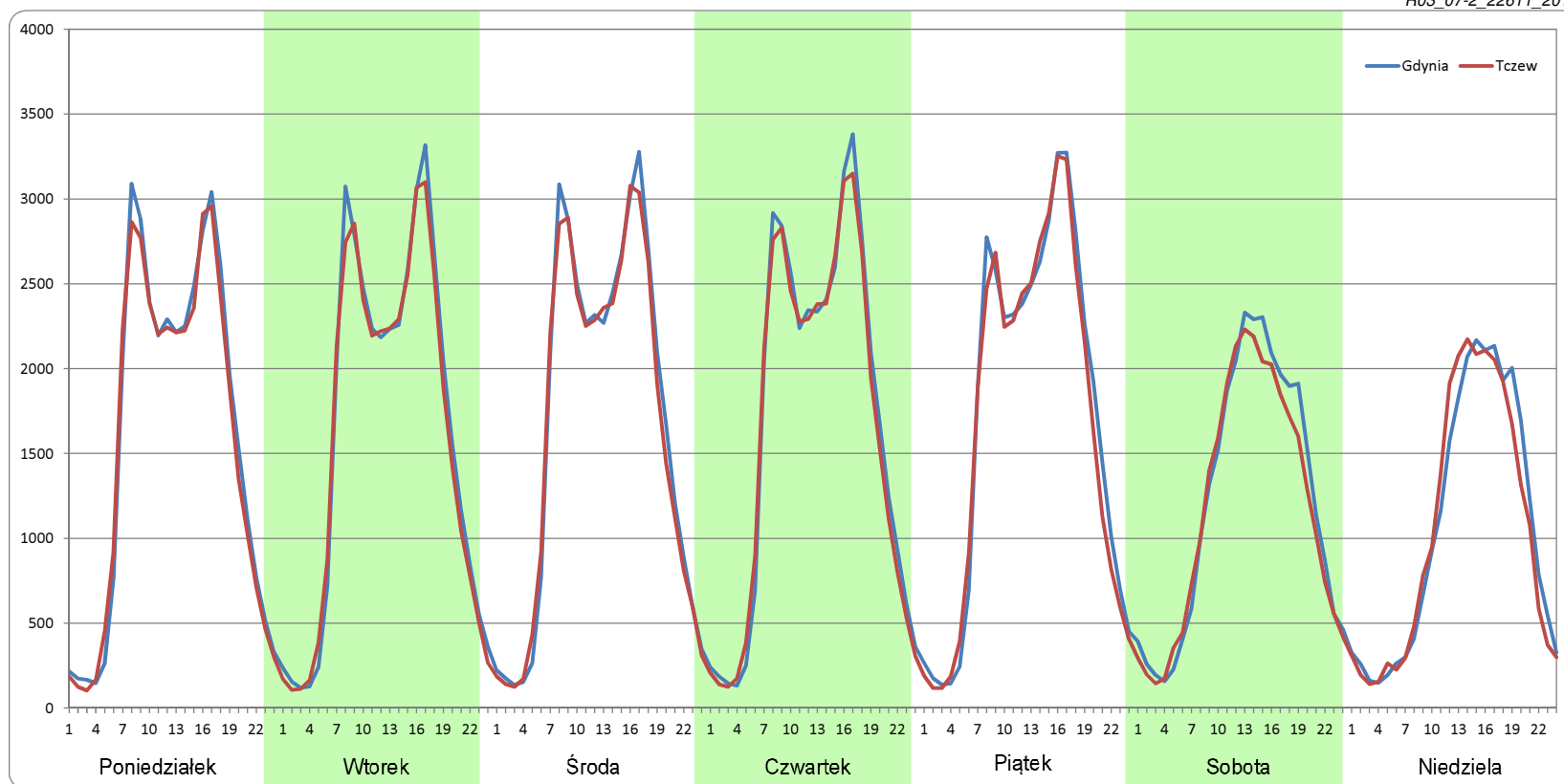


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	38305	37460	39003	38043	40049	39218	40150	39254	41046	39905	29321	28047	25213	24817
Razem	75765		77047		79266		79404		80951		57368		50030	
Podział procentowy	50,56%	49,44%	50,62%	49,38%	50,52%	49,48%	50,56%	49,44%	50,70%	49,30%	51,11%	48,89%	50,40%	49,60%

R03_07-2_22611_2018

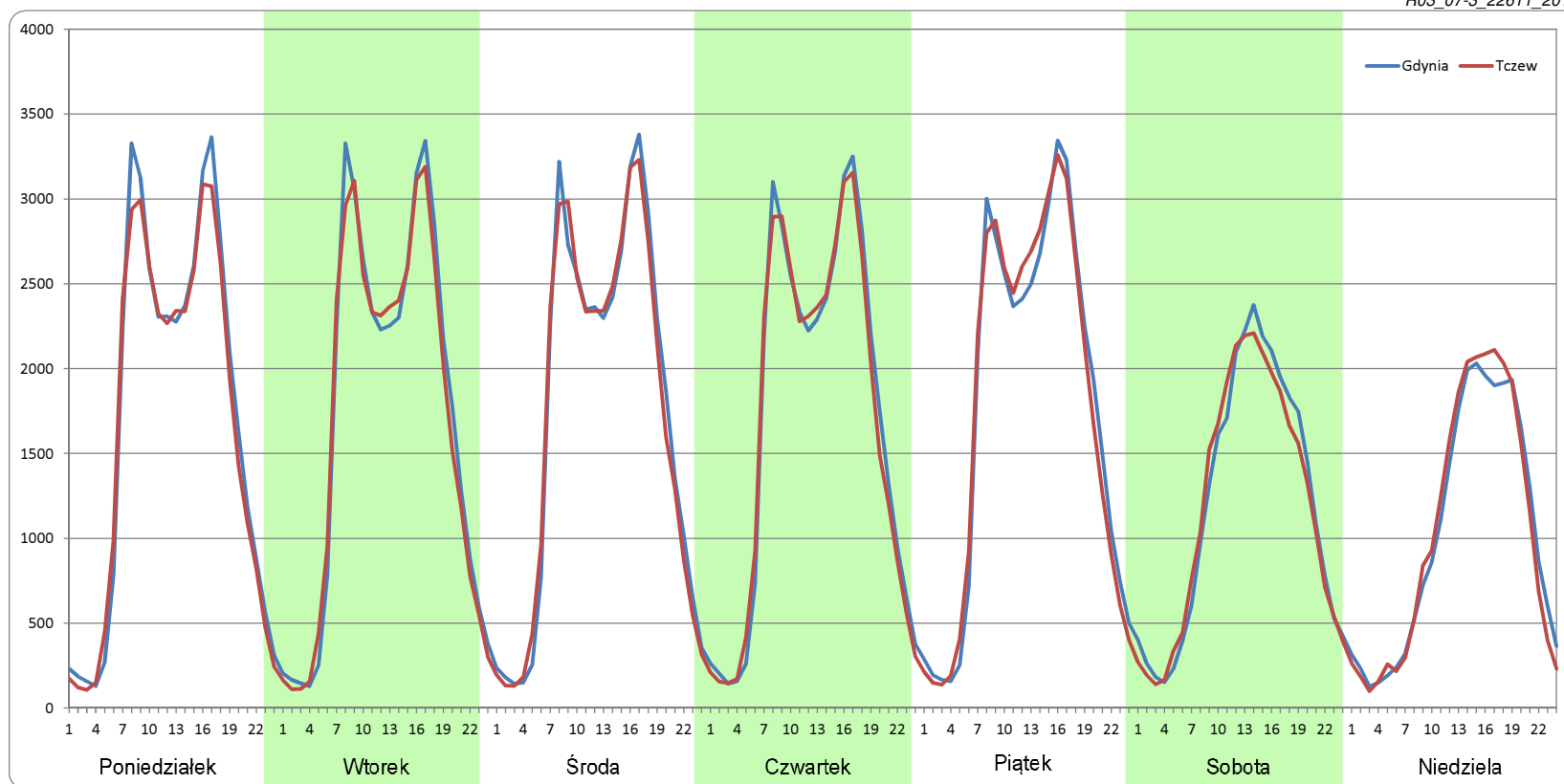


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	40860	39554	41098	40257	41646	41087	40826	40193	42370	42098	28629	28177	24520	24745
Razem	80413		81355		82734		81019		84468		56806		49265	
Podział procentowy	50,81%	49,19%	50,52%	49,48%	50,34%	49,66%	50,39%	49,61%	50,16%	49,84%	50,40%	49,60%	49,77%	50,23%

R03_07-3_22611_2018

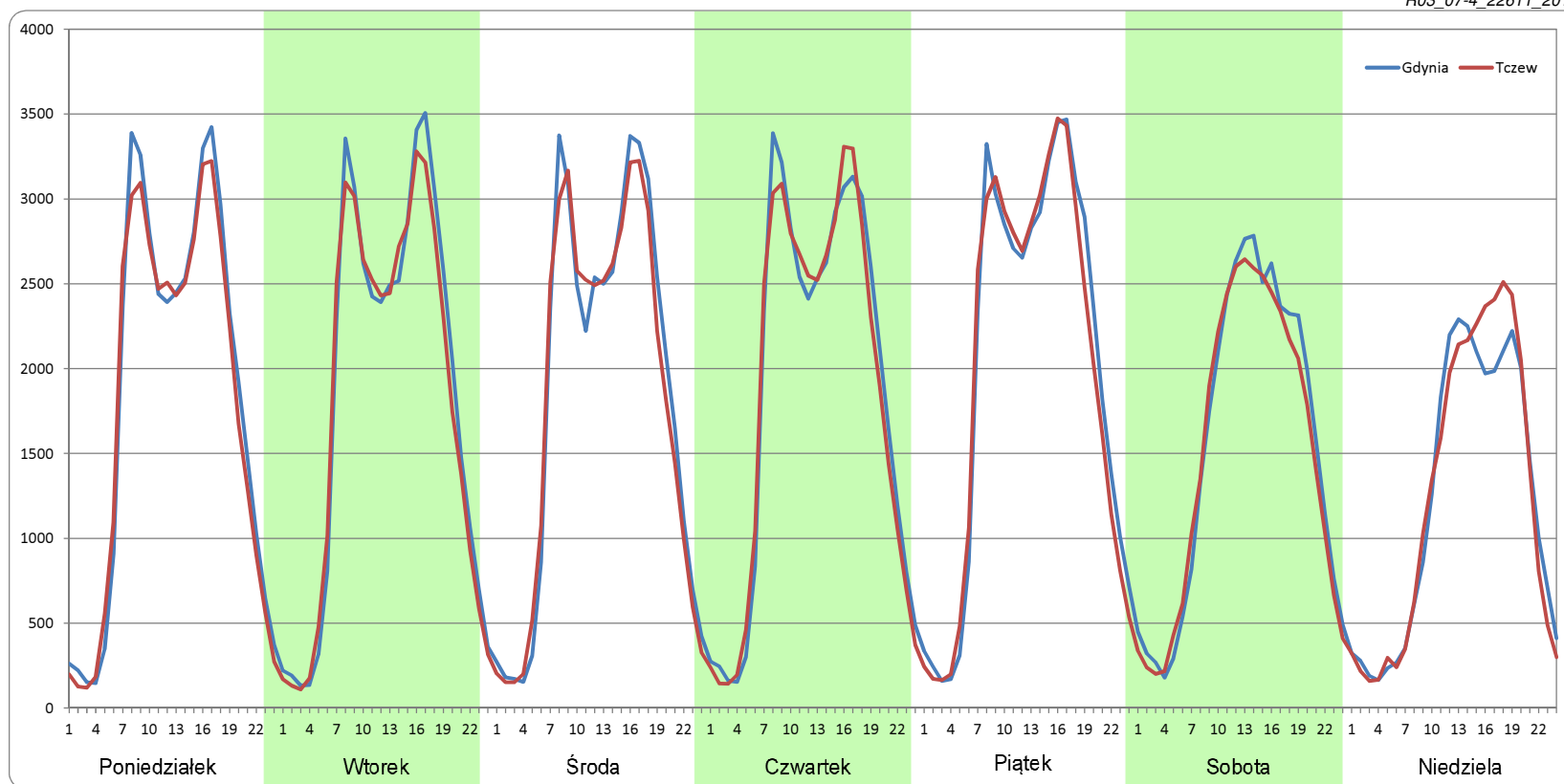


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi: S6		Rok: 2018		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	43918	42554	44032	42897	44302	43289	44818	44141	48148	47063	36766	35664	29078	29662
Razem	86472		86928		87591		88960		95211		72431		58739	
Podział procentowy	50,79%	49,21%	50,65%	49,35%	50,58%	49,42%	50,38%	49,62%	50,57%	49,43%	50,76%	49,24%	49,50%	50,50%

R03_07-4_22611_2018

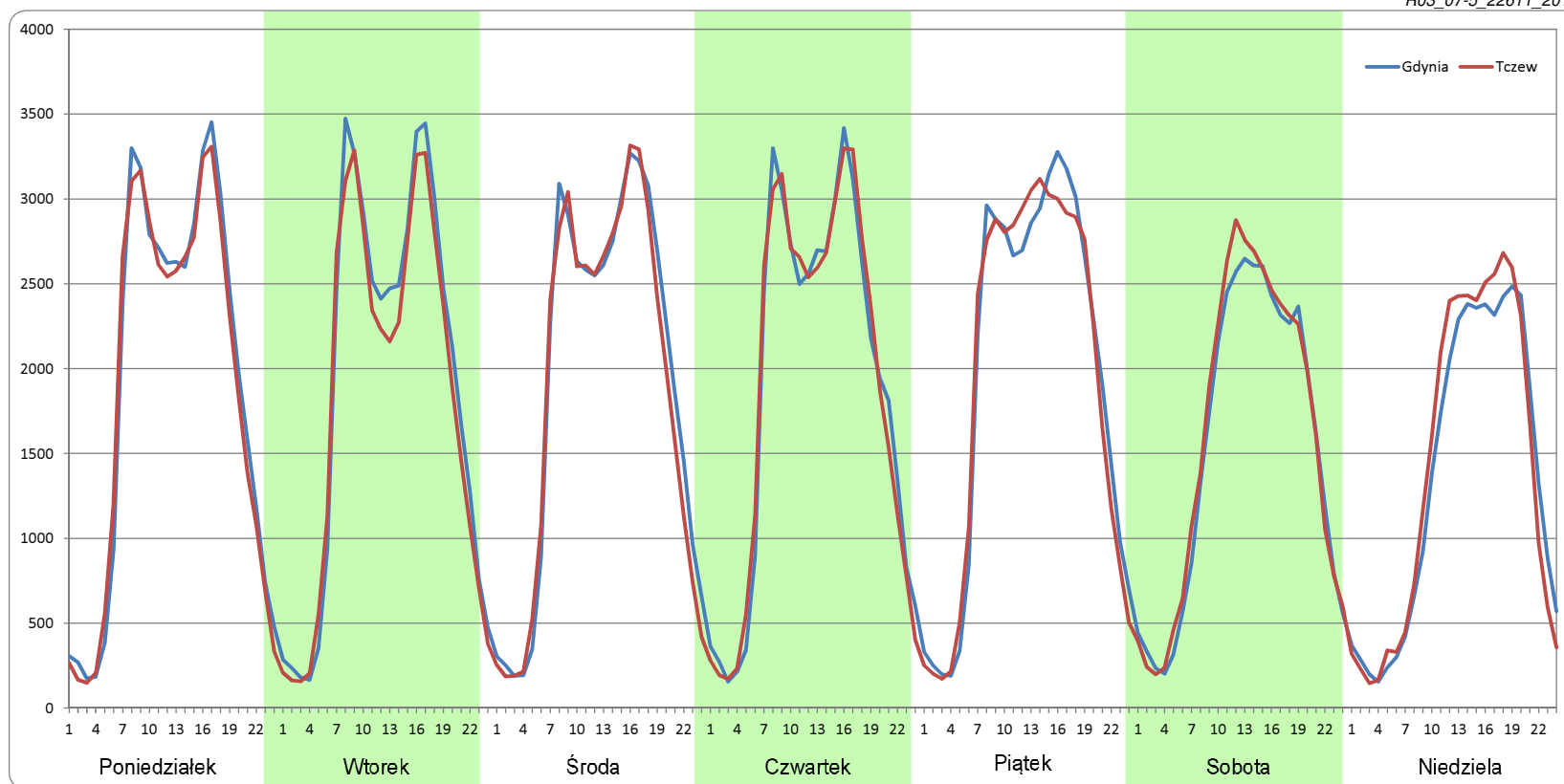


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	45515	44522	45635	43307	46049	44732	45106	44991	46783	46256	36591	37776	32459	33480
Razem	90037		88942		90781		90097		93039		74367		65940	
Podział procentowy	50,55%	49,45%	51,31%	48,69%	50,73%	49,27%	50,06%	49,94%	50,28%	49,72%	49,20%	50,80%	49,23%	50,77%

R03_07-5_22611_2018

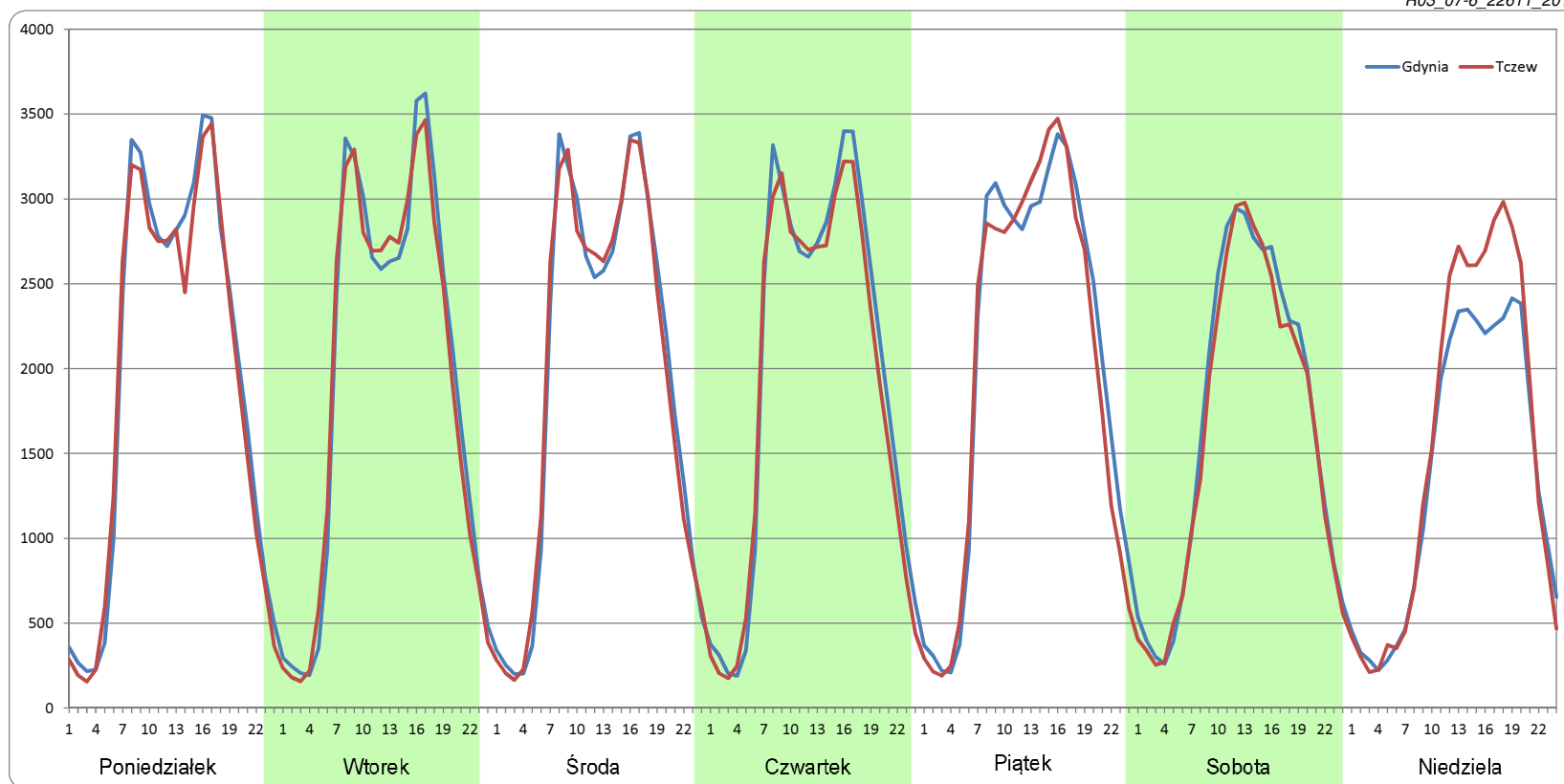


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	47218	45917	46772	46046	46737	46501	47359	45518	49384	48116	39929	38557	32986	36809
Razem	93135		92818		93237		92877		97500		78486		69795	
Podział procentowy	50,70%	49,30%	50,39%	49,61%	50,13%	49,87%	50,99%	49,01%	50,65%	49,35%	50,87%	49,13%	47,26%	52,74%

R03_07-6_22611_2018

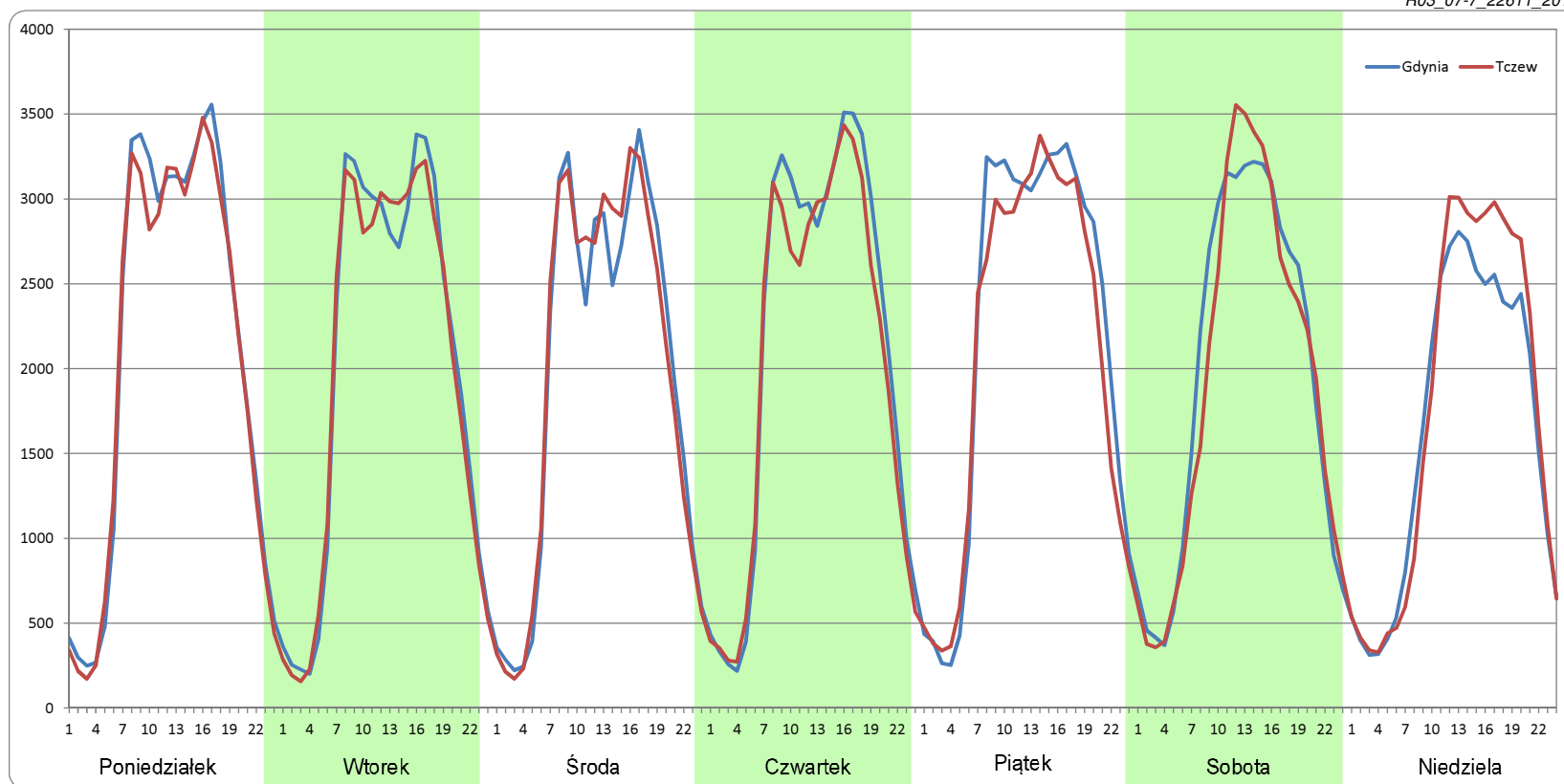


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	50438	49145	48153	47309	47042	47037	50817	48303	52655	50118	46953	45693	39266	41765
Razem	99584		95462		94079		99120		102773		92645		81030	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	50,44%	49,56%	50,00%	50,00%	51,27%	48,73%	51,23%	48,77%	50,68%	49,32%	48,46%	51,54%

R03_07-7_22611_2018

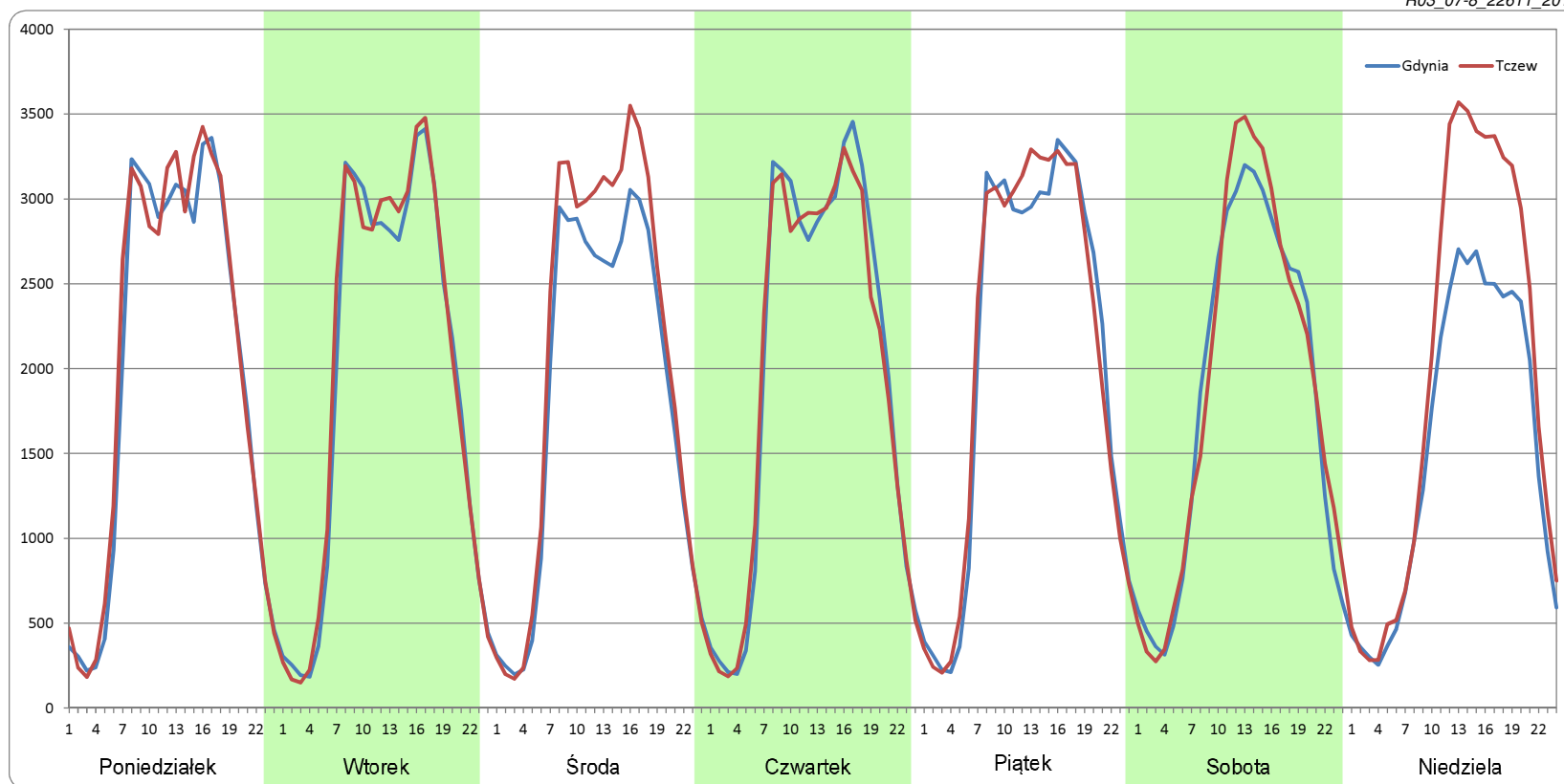


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	47570	48830	46568	47471	43896	48987	48104	47325	49677	50056	43981	44952	36750	46517
Razem	96400		94039		92884		95429		99734		88933		83267	
Podział procentowy	49,35%	50,65%	49,52%	50,48%	47,26%	52,74%	50,41%	49,59%	49,81%	50,19%	49,45%	50,55%	44,14%	55,86%

R03_07-8_22611_2018

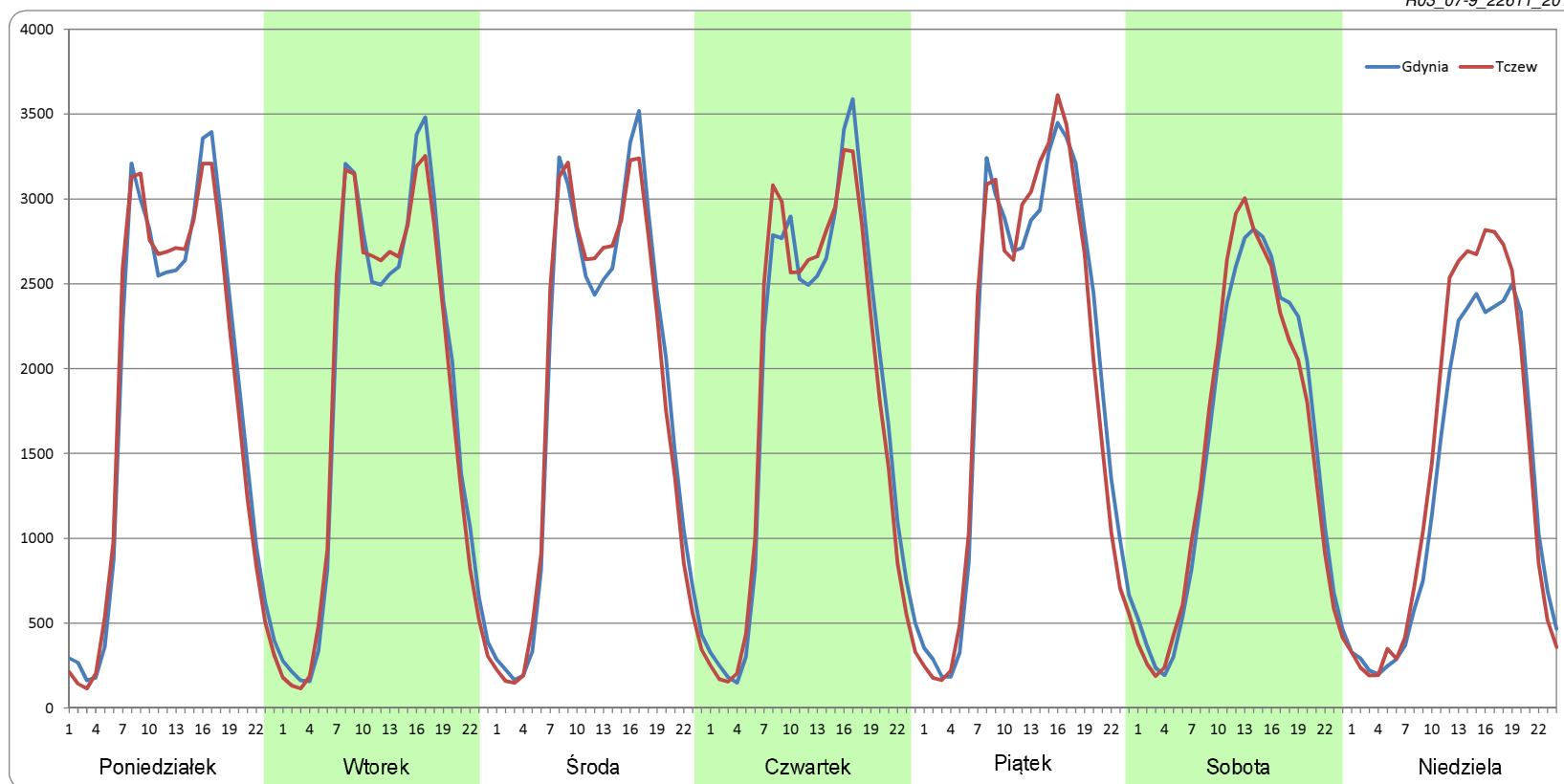


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	44114	43541	44208	43392	44371	43804	44517	43665	48233	47512	36785	36588	30869	34046
Razem	87655		87600		88175		88182		95745		73373		64915	
Podział procentowy	50,33%	49,67%	50,47%	49,53%	50,32%	49,68%	50,48%	49,52%	50,38%	49,62%	50,13%	49,87%	47,55%	52,45%

R03_07-9_22611_2018

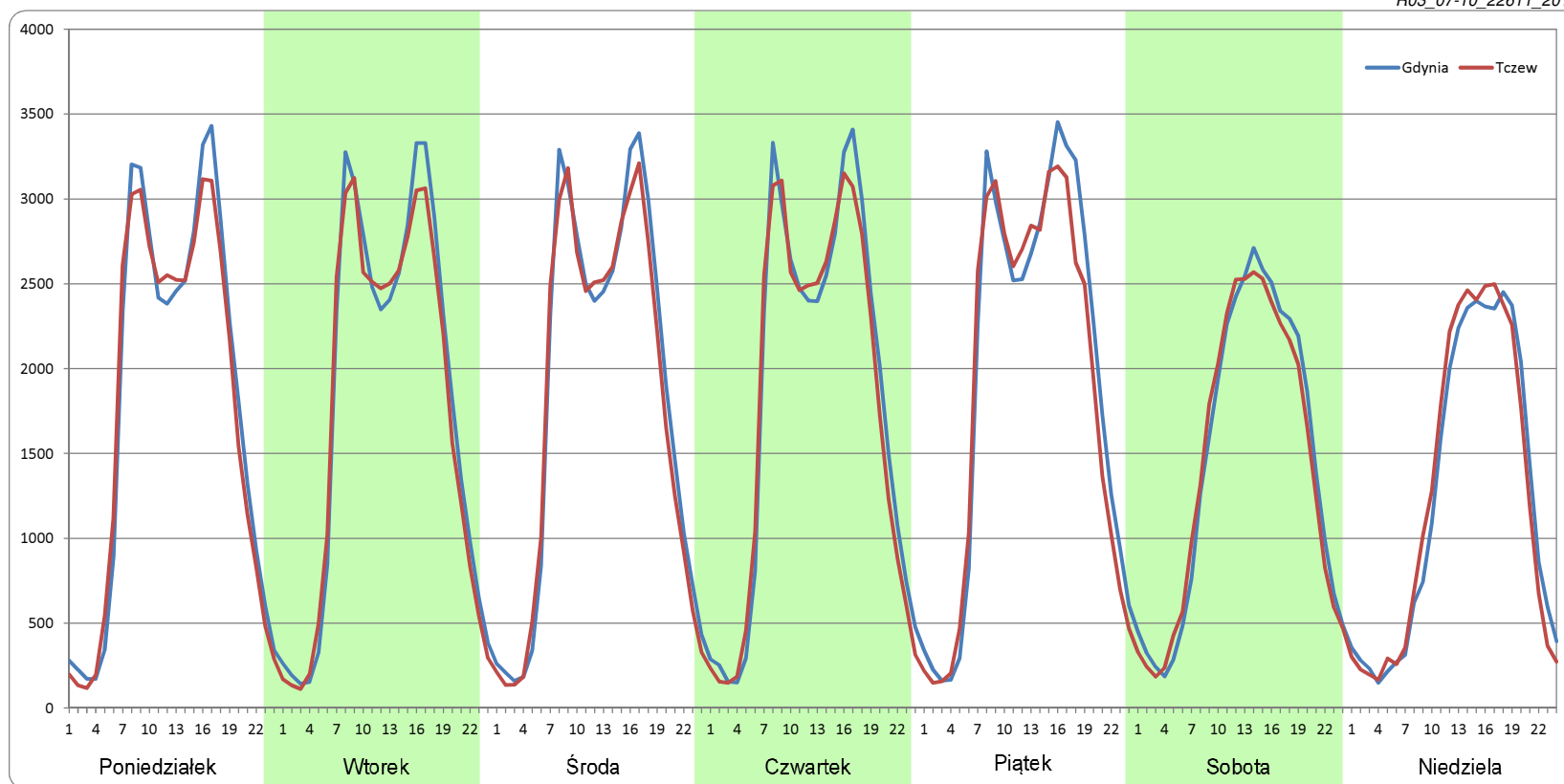


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	43097	41925	43096	41651	43916	42433	43753	42553	46580	44788	34809	34223	29727	29918
Razem	85022		84747		86349		86306		91367		69032		59645	
Podział procentowy	50,69%	49,31%	50,85%	49,15%	50,86%	49,14%	50,70%	49,30%	50,98%	49,02%	50,42%	49,58%	49,84%	50,16%

R03_07-10_22611_2018

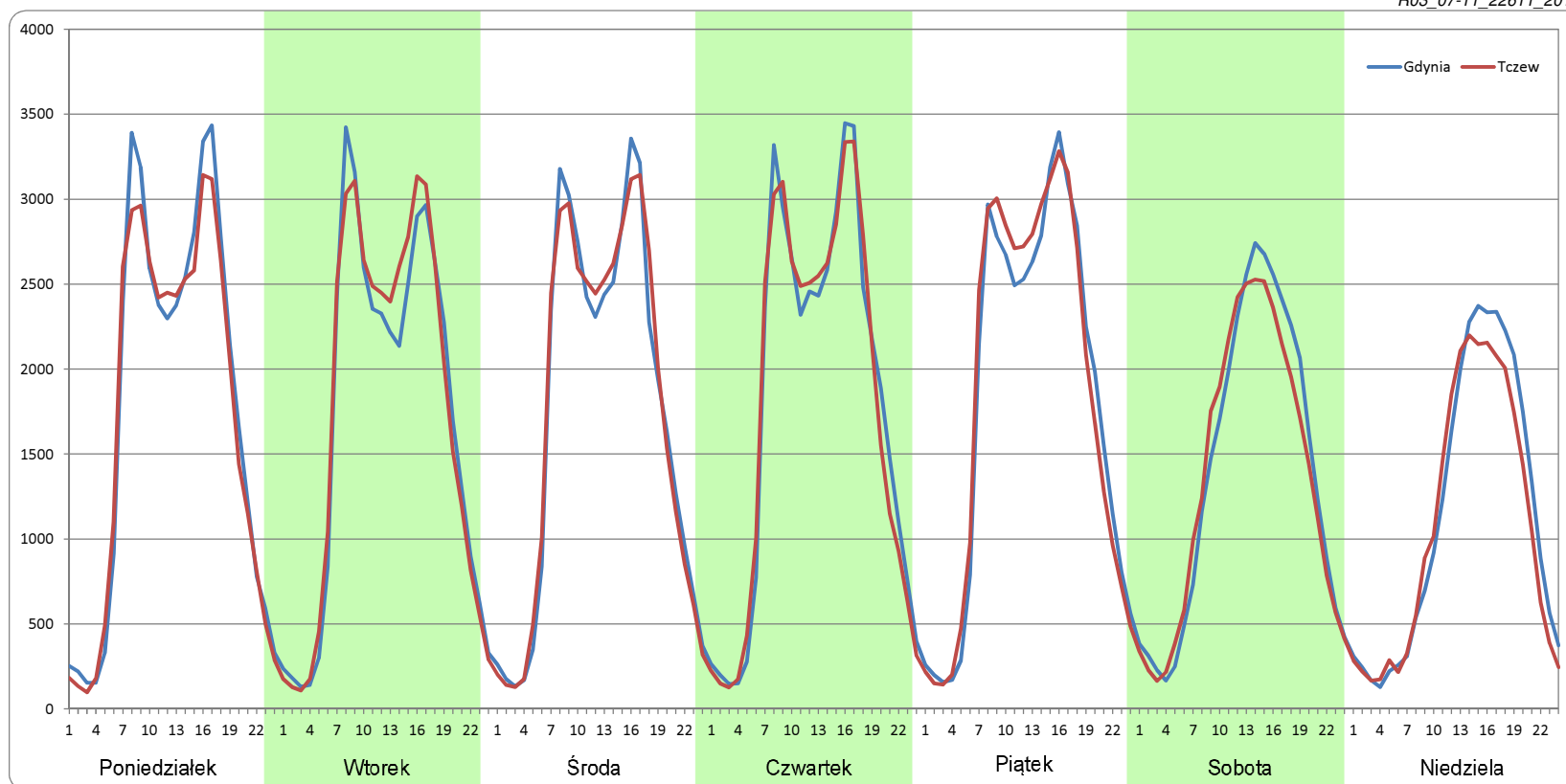


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	42263	40845	40578	41347	41451	41500	42957	42577	43683	44110	33227	32439	27194	25636
Razem	83107		81925		82951		85535		87793		65666		52831	
Podział procentowy	50,85%	49,15%	49,53%	50,47%	49,97%	50,03%	50,22%	49,78%	49,76%	50,24%	50,60%	49,40%	51,47%	48,53%

R03_07-11_22611_2018

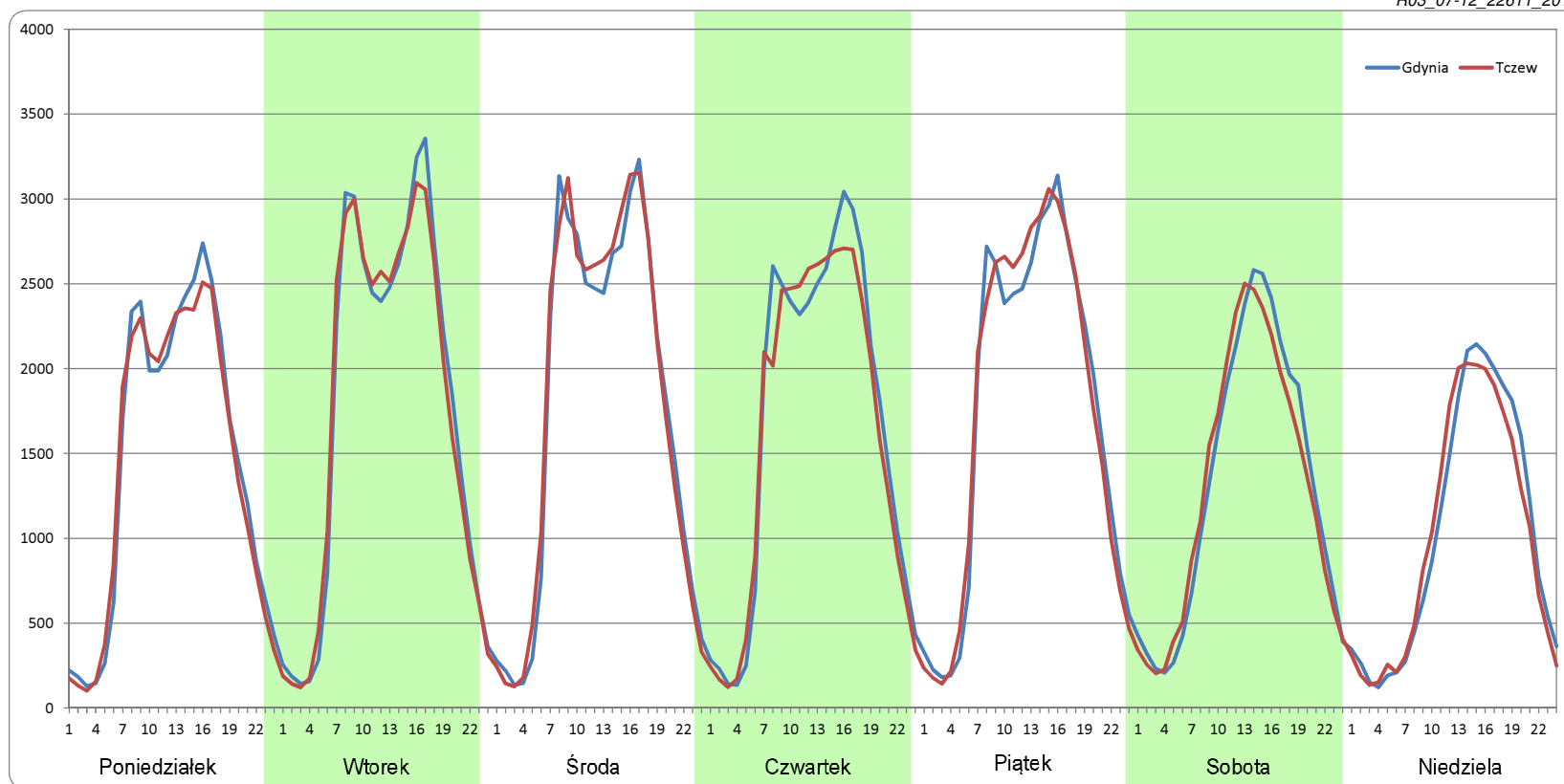


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22611

Numer drogi:	S6		Rok:	2018		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	35062	34298	42282	41770	42408	42882	40061	38633	41783	41880	31304	30748	24552	24059
Razem	69360		84051		85290		78694		83663		62052		48611	
Podział procentowy	50,55%	49,45%	50,30%	49,70%	49,72%	50,28%	50,91%	49,09%	49,94%	50,06%	50,45%	49,55%	50,51%	49,49%

R03_07-12_22611_2018



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

STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa **Rok:** 2018
Odcinek: Gdynia Port-Gdynia Południe **Numer drogi:** S6
Typ stacji: SICK **Oddział:** GDAŃSK

R03_10-1_22611_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 [%]	85,3	88,3	91,2	98,4	101,4	109,1	117,1	114,8	102,3	100,0	93,3	85,2

R03_10-2_22611_2018

22611	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,7	96,0	91,9	42,7	68,3	106,3	96,0	120,5	96,7	106,4	60,1	75,0
2	88,7	97,6	98,3	57,8	96,8	88,9	120,7	118,2	92,8	105,1	102,6	67,0
3	93,9	71,7	66,3	105,4	70,5	98,0	116,2	127,9	110,7	105,2	80,0	98,0
4	96,3	60,7	59,2	108,1	101,4	114,6	111,6	110,9	109,7	106,3	72,4	101,7
5	99,5	89,1	94,9	108,8	88,7	112,1	125,9	101,1	110,1	113,2	103,5	102,9
6	48,6	89,2	97,5	115,3	80,8	115,7	133,6	123,2	111,1	87,1	103,1	98,9
7	63,9	93,8	97,7	86,6	109,2	114,6	112,9	117,1	121,8	77,1	105,4	104,8
8	93,9	94,6	98,9	72,2	109,3	122,4	102,3	105,8	94,1	106,1	104,6	81,9
9	96,5	97,9	105,5	106,0	108,6	96,7	119,9	117,7	81,4	105,1	110,2	57,8
10	97,4	71,8	77,3	107,9	114,4	82,1	118,5	126,6	110,8	108,6	84,3	101,7
11	98,5	65,0	58,2	108,6	119,4	115,6	116,4	109,2	110,4	107,1	53,0	102,6
12	98,9	96,2	99,4	109,8	92,4	114,1	122,0	102,5	111,2	115,3	73,8	103,2
13	71,4	98,7	98,6	116,0	80,5	114,7	118,1	117,4	111,5	88,1	95,3	99,2
14	59,2	100,3	98,1	87,6	112,7	117,9	112,7	114,5	121,3	76,8	100,7	108,3
15	94,6	101,0	102,1	71,0	112,1	125,0	97,7	99,2	88,4	105,6	109,7	80,5
16	86,7	103,3	106,2	107,0	112,1	97,2	125,0	118,3	75,9	107,1	112,6	64,5
17	92,5	73,9	78,1	107,9	103,9	80,2	114,6	124,4	104,8	108,8	82,3	105,3
18	95,1	64,7	57,8	106,7	123,8	115,4	114,6	115,9	105,8	108,9	56,1	107,5
19	100,8	97,2	100,5	108,2	93,9	117,2	123,3	106,5	106,5	112,9	103,3	110,3
20	69,9	99,6	100,2	118,8	76,3	114,5	126,8	124,0	107,3	83,0	104,0	104,6
21	57,5	100,5	102,4	92,8	112,9	111,2	117,3	119,3	115,0	67,2	103,7	107,1
22	94,9	101,1	103,2	72,9	112,9	123,6	103,9	120,2	86,8	103,3	105,1	72,7
23	95,5	101,6	108,5	107,7	115,1	97,7	125,9	122,3	68,2	99,7	108,6	51,6
24	98,1	66,4	79,2	108,8	116,0	84,9	121,1	116,9	107,3	105,2	78,3	57,5
25	97,6	57,0	68,5	109,8	115,6	115,1	122,8	104,0	107,4	104,7	67,5	42,0
26	104,0	92,2	103,0	113,3	92,9	115,7	119,2	101,8	108,3	110,6	101,6	53,3
27	72,5	93,6	106,1	120,9	83,3	116,3	129,9	112,3	106,2	83,3	102,9	86,5
28	60,0	97,6	111,1	91,4	110,7	115,8	115,4	114,3	115,6	74,0	100,6	93,6
29	91,3		104,9	74,5	105,6	125,5	101,2	112,9	87,8	104,3	103,7	73,7
30	89,5		103,7	107,0	128,7	104,8	124,2	113,5	83,2	107,1	108,8	59,7
31	94,3		50,4		75,0		119,9	121,0		106,2		66,4



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

STACJA NR 22611

Miejscowość: Gdańsk Osowa **Rok:** 2018
Odcinek: Gdynia Port-Gdynia Południe **Numer drogi:** S6
Typ stacji: SICK **Oddział:** GDAŃSK

R03_11_22611_2018

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	55,0	49,5	49,5	50,0	48,2	49,1	49,7	49,1	49,2	49,3	46,3	49,9
2	50,5	49,3	49,9	47,6	50,0	51,5	48,5	49,4	54,3	49,3	53,2	49,8
3	48,8	49,1	50,1	49,4	52,0	57,3	49,5	51,3	49,7	49,4	51,0	49,7
4	49,0	49,1	49,2	49,4	51,7	50,1	48,5	49,8	49,6	48,6	46,3	49,6
5	49,7	49,6	49,2	49,4	54,5	49,6	48,1	59,4	50,3	48,6	49,2	49,8
6	48,4	49,7	49,6	49,0	52,4	49,6	49,5	51,8	49,6	49,3	49,8	48,2
7	49,4	49,7	49,3	49,4	49,4	48,6	49,0	50,9	51,1	50,0	49,5	51,2
8	50,0	49,4	49,6	50,9	49,7	48,8	54,3	61,9	49,9	49,4	50,4	49,5
9	49,2	48,5	49,2	49,1	50,0	48,6	48,2	50,4	53,8	49,3	48,6	50,1
10	49,4	47,9	49,2	49,2	49,4	51,5	49,8	51,4	50,1	49,0	47,5	48,9
11	49,4	48,5	50,2	49,2	49,5	49,2	50,3	48,1	49,7	49,6	47,9	49,8
12	47,7	49,3	49,1	49,2	49,7	49,4	48,8	53,0	49,8	48,9	58,0	51,0
13	49,1	49,1	49,3	49,6	49,9	49,5	47,7	49,7	49,7	49,1	53,5	49,3
14	49,4	49,3	49,6	49,4	49,2	48,9	48,5	49,8	49,4	51,2	51,3	50,2
15	48,8	49,5	49,2	50,0	49,3	49,4	50,7	57,3	49,8	49,5	49,4	49,4
16	46,7	49,9	49,7	49,3	49,6	48,2	49,4	48,7	51,3	49,2	49,9	49,1
17	49,3	49,1	48,7	49,5	51,2	51,4	49,0	49,8	49,2	49,3	49,7	49,7
18	50,0	50,5	50,8	49,7	50,0	49,6	51,3	51,8	49,2	49,0	49,7	49,7
19	50,4	49,3	49,1	50,6	49,8	49,7	49,3	56,9	49,1	49,4	48,9	50,1
20	49,1	49,4	49,5	49,4	50,3	50,5	48,0	50,5	48,8	50,1	49,4	50,4
21	49,5	49,3	49,4	49,6	49,2	50,0	49,4	50,2	48,5	49,5	49,8	50,3
22	49,0	49,4	49,3	51,6	49,3	50,0	51,9	50,3	50,6	49,2	49,6	51,8
23	49,1	49,5	49,7	49,2	49,3	48,4	49,9	50,2	52,5	49,0	49,4	51,4
24	49,2	49,5	49,5	49,3	49,3	49,9	49,2	49,2	49,6	49,2	49,5	51,3
25	50,7	50,5	50,6	49,4	47,9	48,3	49,9	52,4	49,7	50,1	49,9	50,0
26	50,3	49,5	49,4	49,3	49,4	49,8	48,7	54,1	49,4	49,2	49,3	47,5
27	50,7	49,2	49,5	49,7	50,1	49,9	49,8	50,6	50,0	49,9	49,4	48,3
28	50,6	49,5	50,3	48,6	49,9	48,6	50,3	51,1	49,4	49,8	49,5	48,4
29	49,3		50,3	49,5	46,3	49,4	50,9	50,6	49,7	49,3	49,8	47,2
30	50,5		50,8	49,2	47,9	49,1	50,6	49,3	50,0	48,8	50,3	47,3
31	49,9		51,2		40,5		50,2	49,2		48,8		48,0

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

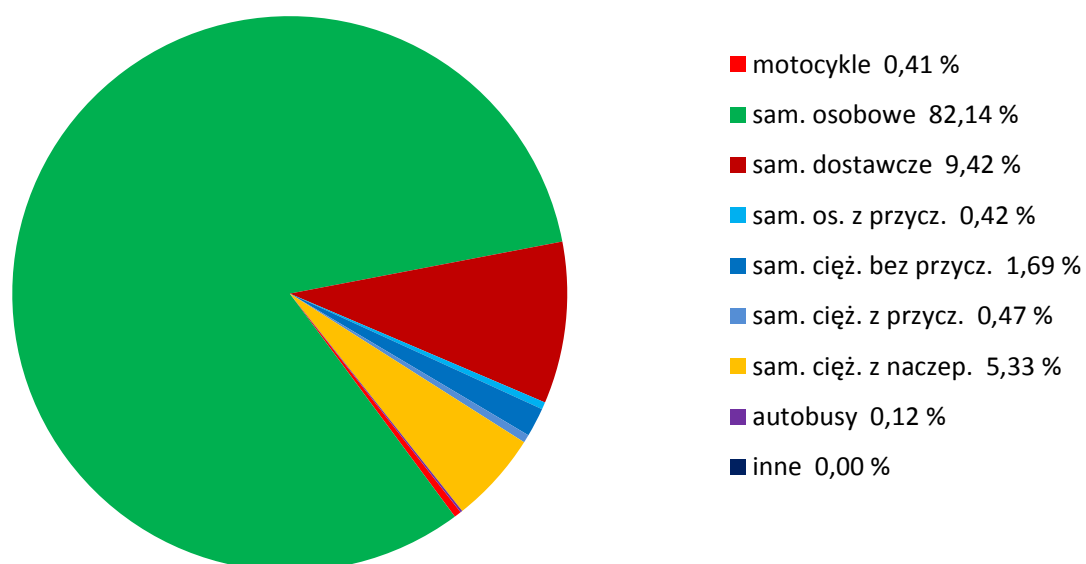
STACJA NR 22611

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

Rok: 2018
Numer: S6
Oddział: GDAŃSK

R04_02_22611_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 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