

Archiwizacja i analiza danych ze stacji  
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022  
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 22611

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

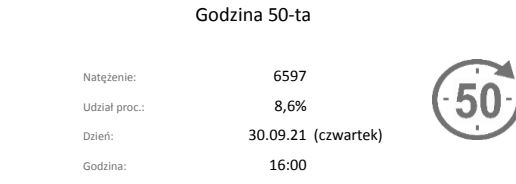
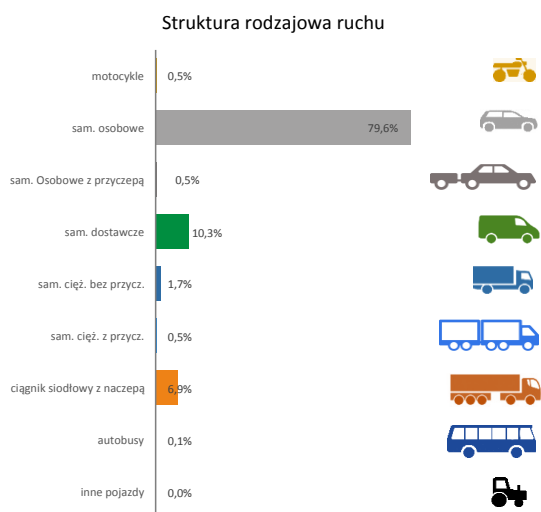
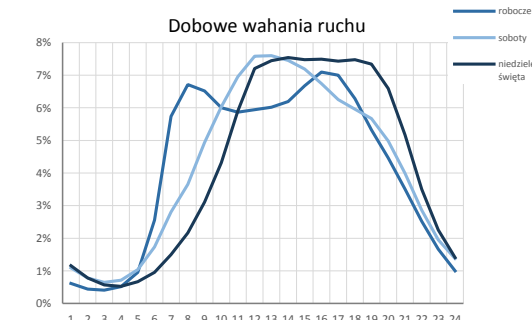
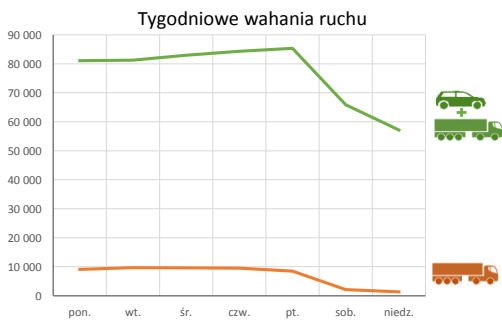
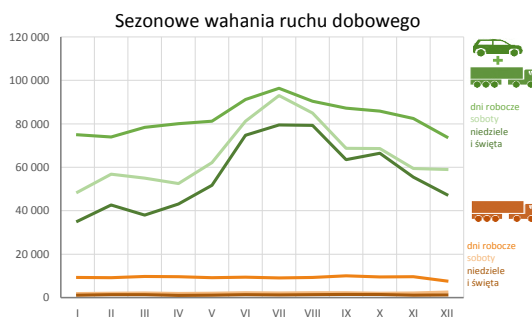
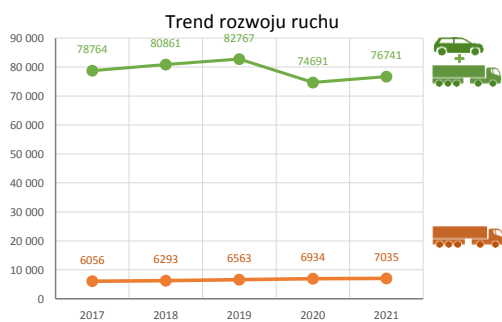
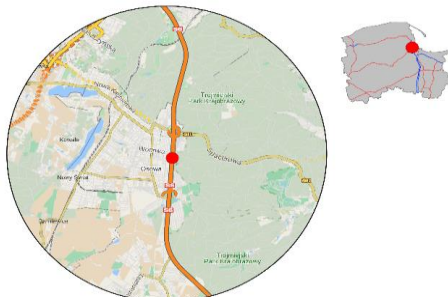


### Karta punktu

#### 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: 273  
 Liczba dni w przetworzeniu: 272





## Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

### Ruch ogółem

R02\_02\_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
1.	Gdańsk	22005	GR	91	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	12140	-	-	-	-
		22028	GR	6	15510	16002	16552	16836	17902*	18366	17573*	17877	16709	-	-	-
		22029	GR	20	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	16400*	15297	16169	-1*	6
		22502	WIM	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		22504	WIM	S6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		22611	SICK	S6	-	-	-	72153	76117	78764	80861	82767	74691	76741	-7	3
		22614	SICK	91	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14586*	12684*	12772*	12280*	-3*	-4*
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	28975	33158	-3*	14
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	32054	31133*	26437	30388	-2*	15
22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	26658	26158*	23408	27202	4*	16		
22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	25659	24961*	22360	26134	5*	17		

\* - wynik niemiernodajny do porównań

\*\* - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

### STACJA NR 22611

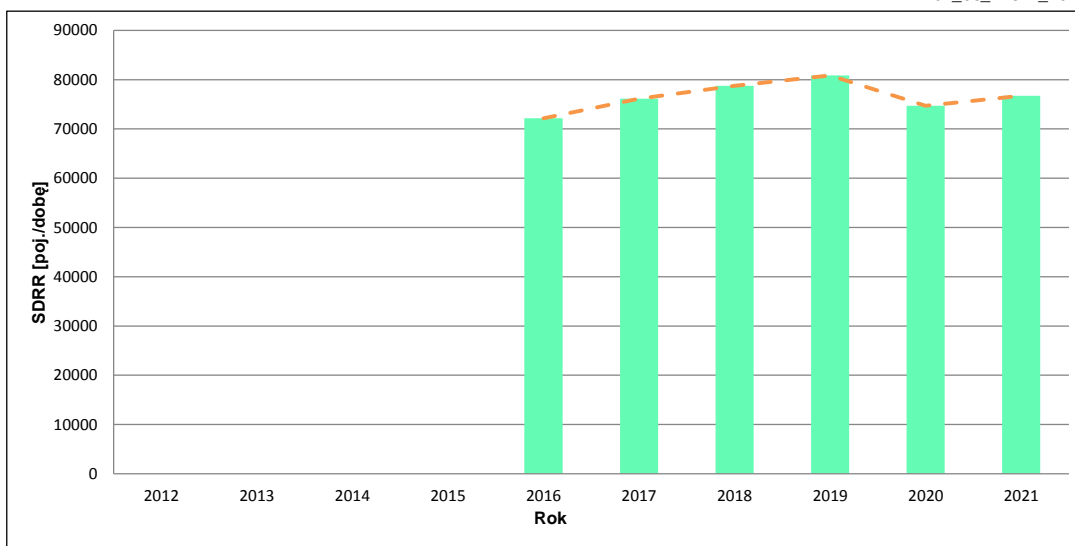
**Miejscowość:** Gdańsk Osowa      **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Gdynia Port - w. Gdańsk Południe      **Numer drogi:** S6  
**Typ stacji:** Sick      **Oddział:** GDAŃSK

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22611

R02\_02\_22611\_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	-	-	72153	76117	78764	80861	74691	76741	-5	3

R02\_03\_22611\_2021



\* - ruch niemiarodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22611

**Miejscowość:** Gdańsk Osowa **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Gdynia Port - w. Gdańsk Południe **Numer drogi:** S6  
**Typ stacji:** SICK **Oddział:** GDAŃSK

Ruch ogółem

R03\_01\_22611\_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik*	Listopad*	Grudzień*	Cały rok
1. Poniedziałki	a	72627	73228	75313	78220	77567	93522	95015	87513	84987	83900	80007	71327	81102
	b	1,109	1,092	1,087	1,104	1,044	1,070	1,017	0,994	1,047	1,041	1,063	1,049	1,057
	c	0,896	0,903	0,929	0,964	0,956	1,153	1,172	1,079	1,048	1,034	0,986	0,879	1,000
2. Wtorki	a	73639	71203	77478	79045	76631	88849	95558	87126	86215	83280	81350	75005	81282
	b	1,125	1,062	1,118	1,116	1,031	1,016	1,022	0,990	1,062	1,034	1,081	1,103	1,059
	c	0,906	0,876	0,953	0,972	0,943	1,093	1,176	1,072	1,061	1,025	1,001	0,923	1,000
3. Środy	a	76626	70973	78661	80145	84682	89082	94846	90751	86483	83126	83766	75975	82926
	b	1,170	1,059	1,135	1,131	1,140	1,019	1,015	1,031	1,065	1,032	1,113	1,117	1,081
	c	0,924	0,856	0,949	0,966	1,021	1,074	1,144	1,094	1,043	1,002	1,010	0,916	1,000
4. Czwartki	a	74947	74607	78449	80070	90272	89410	98504	92301	86833	86015	82246	78016	84306
	b	1,145	1,113	1,132	1,130	1,215	1,023	1,054	1,049	1,069	1,067	1,093	1,147	1,099
	c	0,889	0,885	0,931	0,950	1,071	1,061	1,168	1,095	1,030	1,020	0,976	0,925	1,000
5. Piątki	a	76718	79867	82140	82845	77055	95176	97817	94135	91750	92664	84651	69224	85337
	b	1,172	1,191	1,185	1,169	1,037	1,089	1,047	1,070	1,130	1,150	1,125	1,018	1,112
	c	0,899	0,936	0,963	0,971	0,903	1,115	1,146	1,103	1,075	1,086	0,992	0,811	1,000
6. Soboty	a	48549	56821	55054	52523	62171	81202	93018	84931	68674	68654	59471	58949	65835
	b	0,742	0,848	0,794	0,741	0,837	0,929	0,995	0,965	0,846	0,852	0,790	0,867	0,858
	c	0,737	0,863	0,836	0,798	0,944	1,233	1,413	1,290	1,043	1,043	0,903	0,895	1,000
7. Niedziele	a	37998	42602	37991	47993	46737	75751	79475	79232	63514	66413	56338	52037	57173
	b	0,580	0,635	0,548	0,677	0,629	0,867	0,850	0,900	0,782	0,824	0,748	0,765	0,745
	c	0,665	0,745	0,664	0,839	0,817	1,325	1,390	1,386	1,111	1,162	0,985	0,910	1,000
8. Dni robocze	a	74911	73975	78408	80065	81241	91208	96348	90365	87253	85794	82403	73910	82990
	b	1,144	1,103	1,131	1,130	1,093	1,043	1,031	1,027	1,074	1,065	1,095	1,087	1,081
	c	0,903	0,891	0,945	0,965	0,979	1,099	1,161	1,089	1,051	1,034	0,993	0,891	1,000
9. Święta	a	28125	-	-	35809	58305	70410	-	-	-	-	-	-	48162
	b	0,430	-	-	0,505	0,785	0,805	-	-	-	-	-	-	0,628
	c	0,584	-	-	0,744	1,211	1,462	-	-	-	-	-	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	35177	42602	37991	43119	51695	74682	79475	79232	63514	66413	55405	47455	56397
	b	0,537	0,635	0,548	0,609	0,696	0,854	0,850	0,900	0,782	0,824	0,736	0,698	0,735
	c	0,624	0,755	0,674	0,765	0,917	1,324	1,409	1,405	1,126	1,178	0,982	0,841	1,000
11. Wszystkie dni	a	65469	67043	69298	70853	74296	87418	93462	87998	81208	80578	75273	67993	76741
	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	0,853	0,874	0,903	0,923	0,968	1,139	1,218	1,147	1,058	1,050	0,981	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 =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

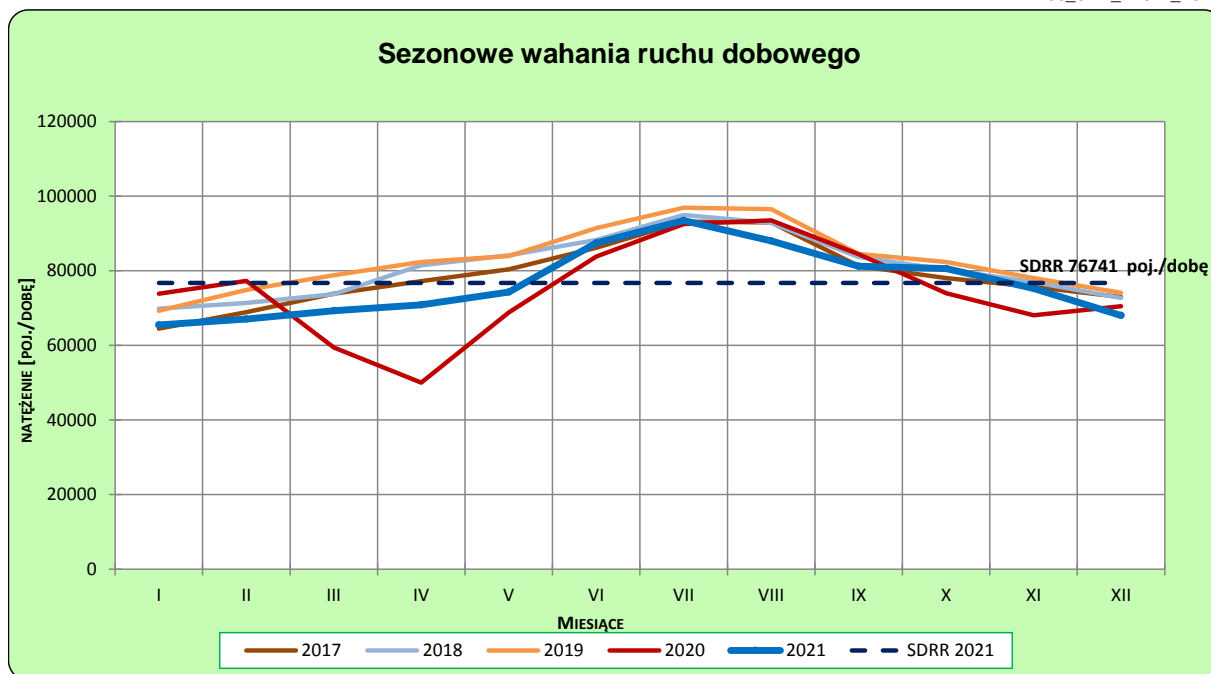
Uwagi: \*Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

**STACJA NR 22611**

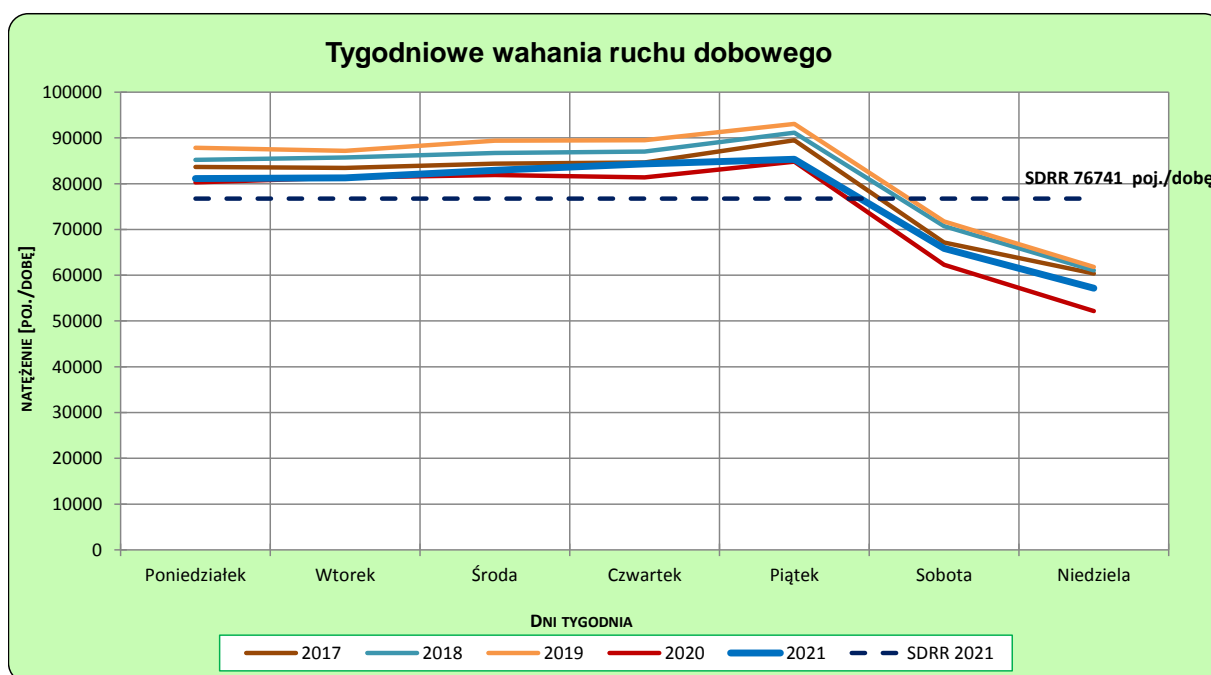
**Miejscowość:** Gdańsk Osowa      **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Gdynia Port - w. Gdańsk Południe      **Numer drogi:** S6  
**Typ stacji:** SICK      **Oddział:** GDAŃSK

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_22611\_2021



R03\_02-2\_22611\_2021

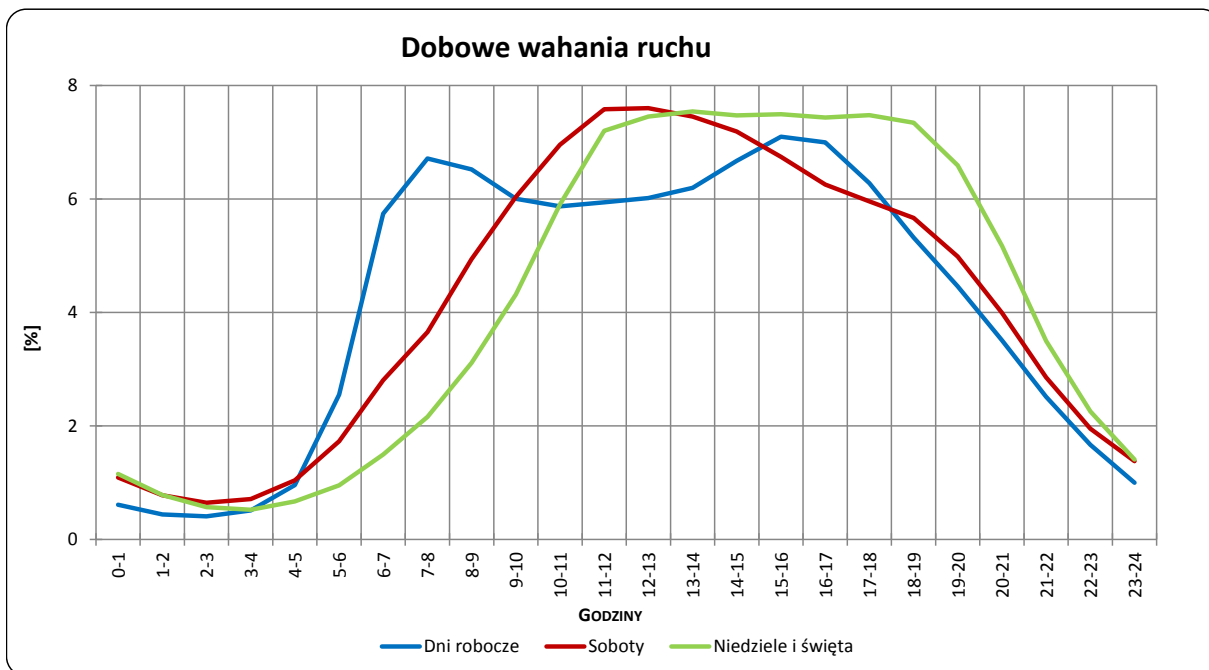


Uwagi: –

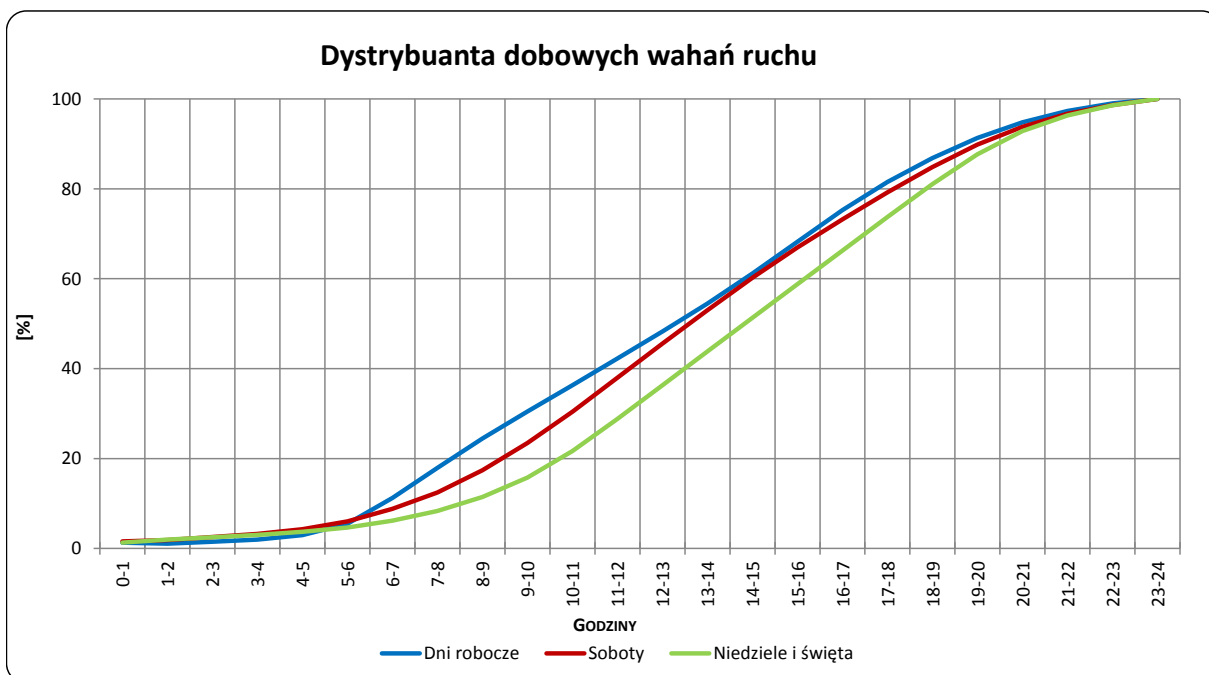
**STACJA NR 22611**

**Miejscowość:** Gdańsk Osowa      **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Gdynia Port - w. Gdańsk Południe      **Numer drogi:** S6  
**Typ stacji:** SICK      **Oddział:** GDAŃSK

R03\_03-1\_22611\_2021



R03\_03-2\_22611\_2021



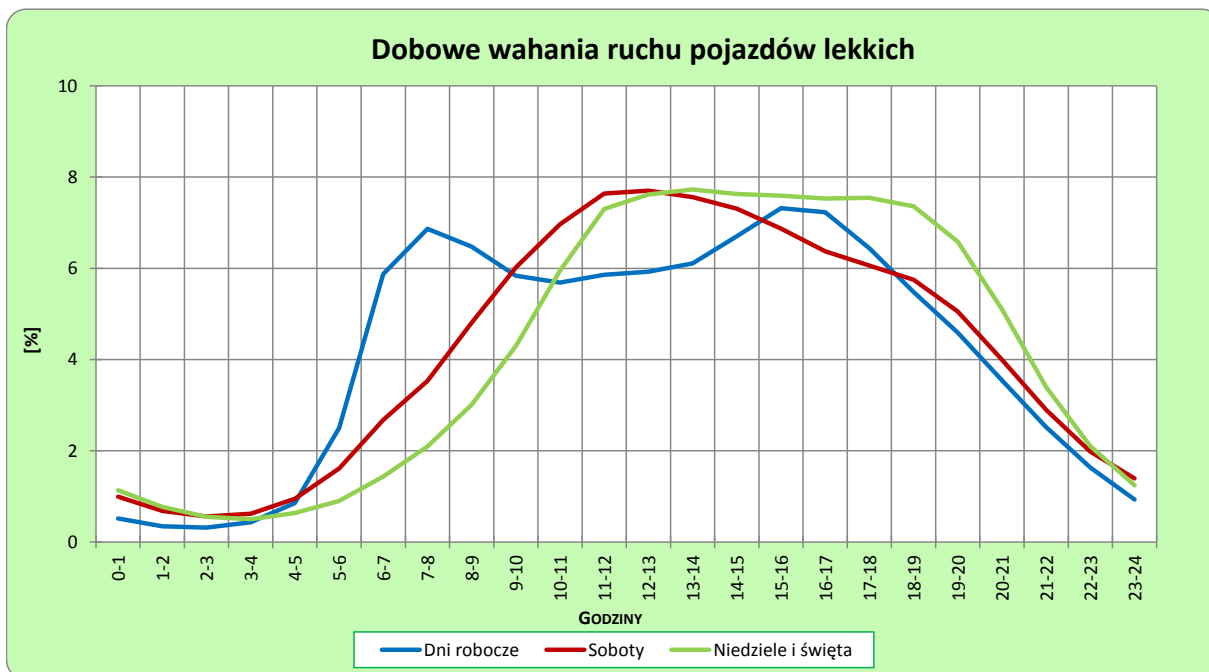
Uwagi: –



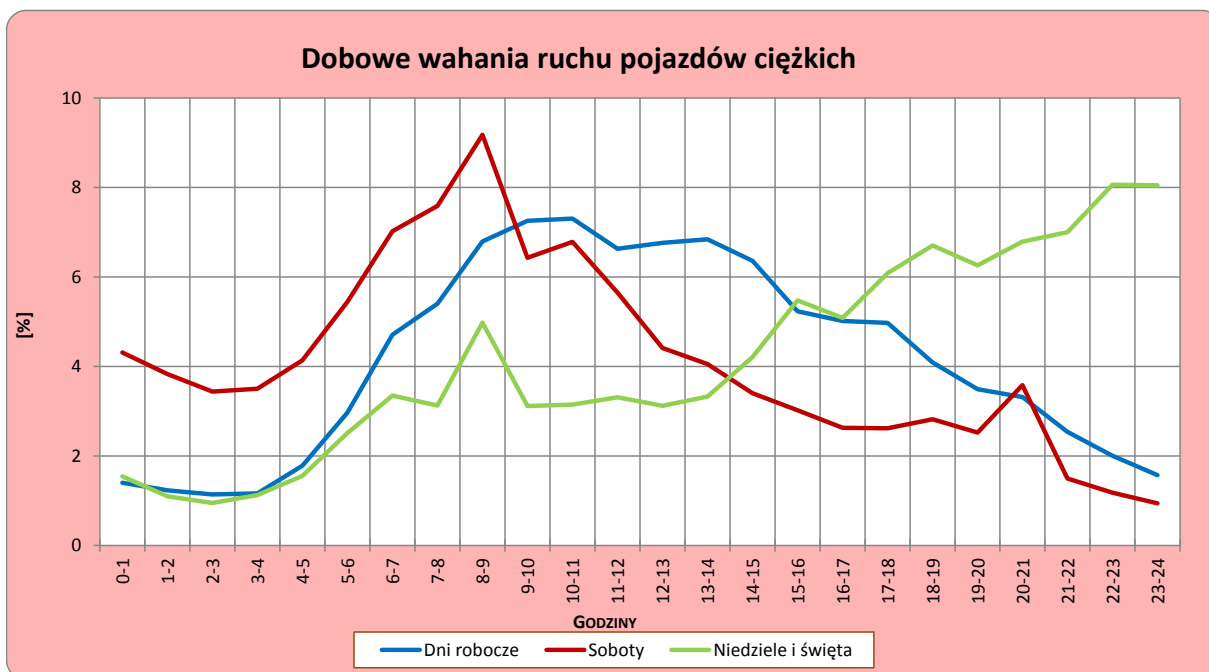
STACJA NR 22611

**Miejscowość:** Gdańsk Osowa  
**Odcinek:** w. Gdynia Port - w. Gdańsk Południe  
**Typ stacji:** SICK  
**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** S6  
**Oddział:** GDAŃSK

R03\_04-1\_22611\_2021



R03\_04-2\_22611\_2021



Uwagi: –



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki**

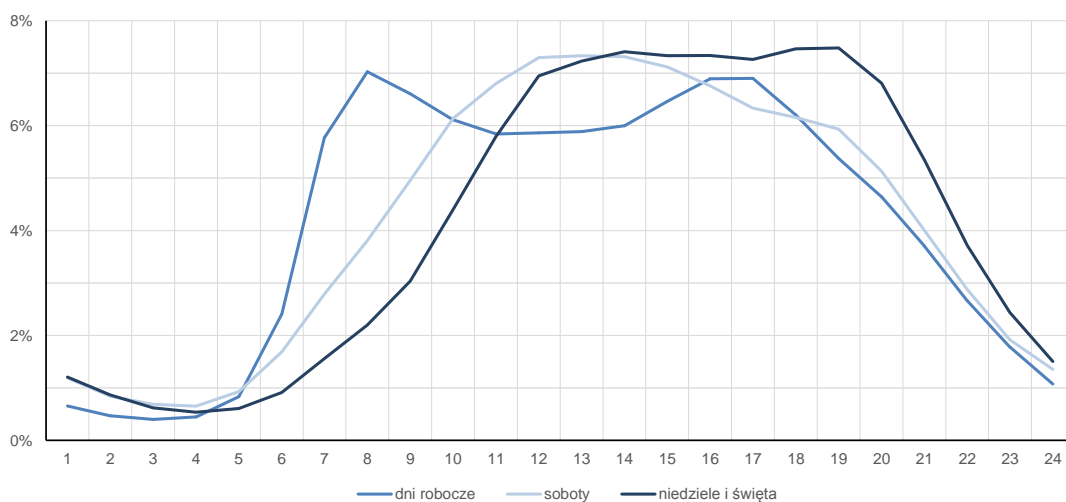
**STACJA NR 22611**

<b>Miejscowość:</b>	Gdańsk Osowa	<b>Rok:</b>	2021
<b>Odcinek:</b>	w. Gdynia Port - w. Gdańsk Południe	<b>Numer drogi:</b>	S6
<b>Typ stacji:</b>	SICK	<b>Oddział:</b>	GDAŃSK

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

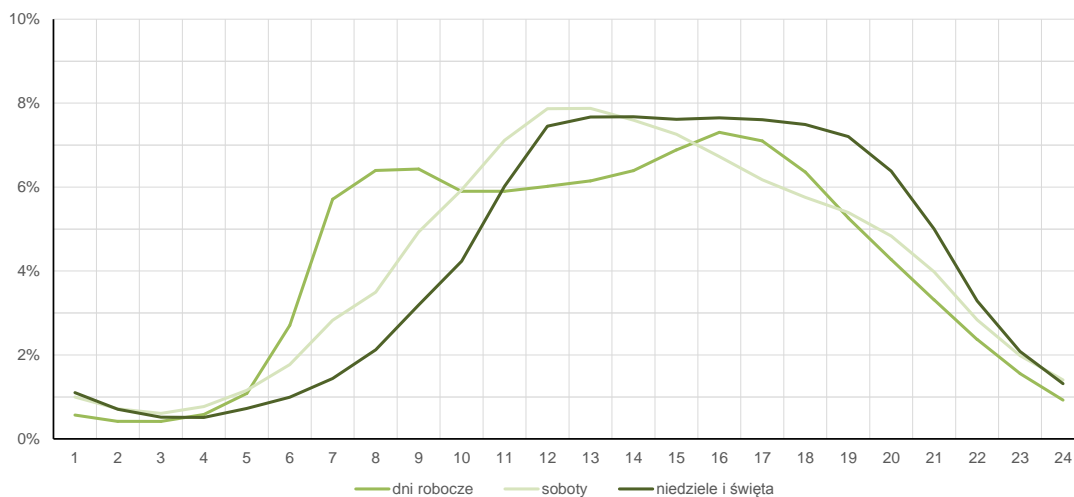
R03\_12-1\_22611\_2021

Kierunek Gdynia



R03\_12-2\_22611\_2021

Kierunek Tczew



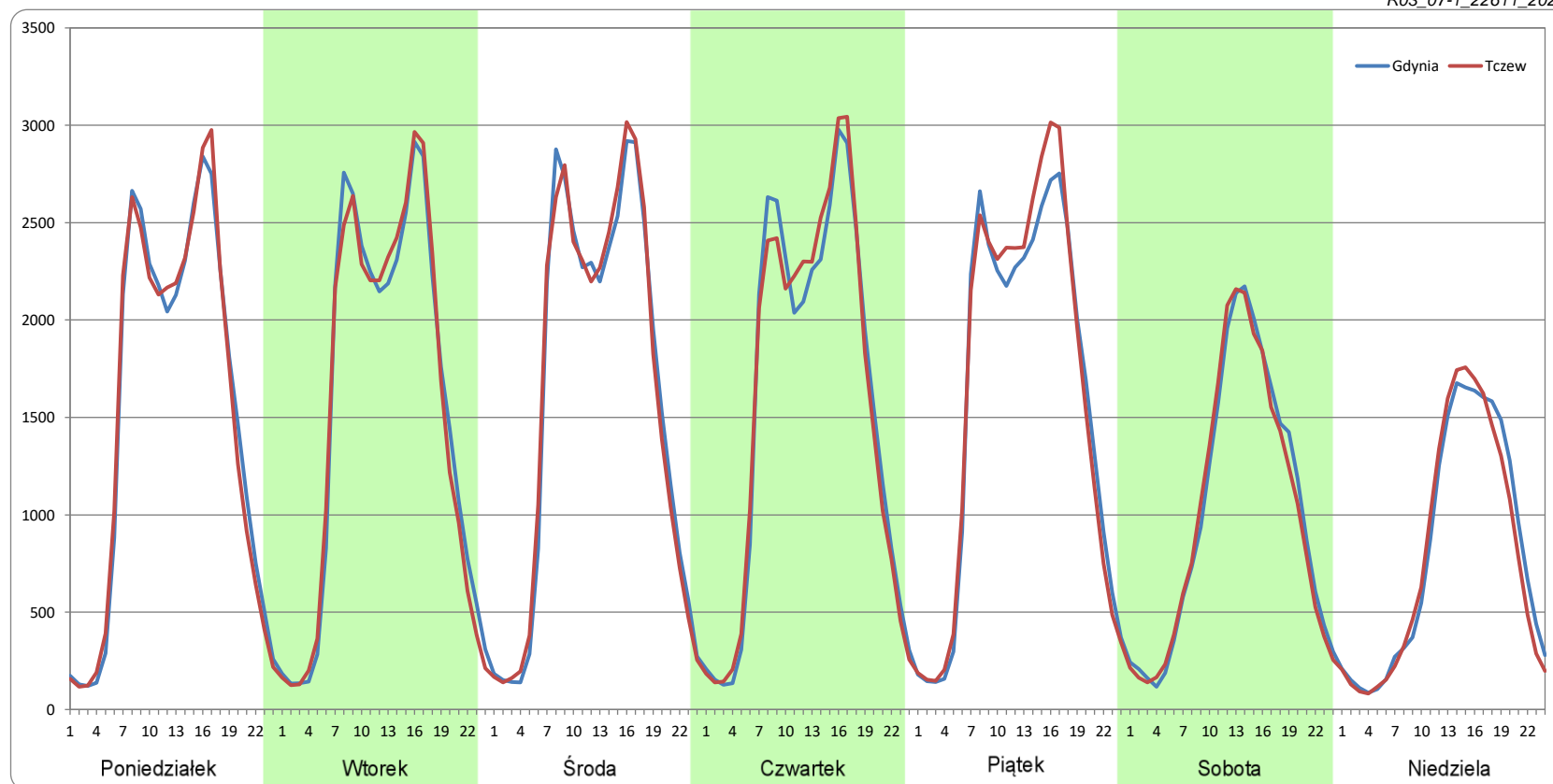
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

**Numer drogi:** S6      **Rok:** 2021      **Miesiąc:** Styczeń      **Typ stacji:** SICK      **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	36379	36248	37006	36633	38278	38348	37444	37503	37958	38760	24425	24124	19223	18775
Razem	72627		73639		76626		74947		76718		48549		37998	
Podział procentowy	50,09%	49,91%	50,25%	49,75%	49,95%	50,05%	49,96%	50,04%	49,48%	50,52%	50,31%	49,69%	50,59%	49,41%

R03\_07-1\_22611\_2021



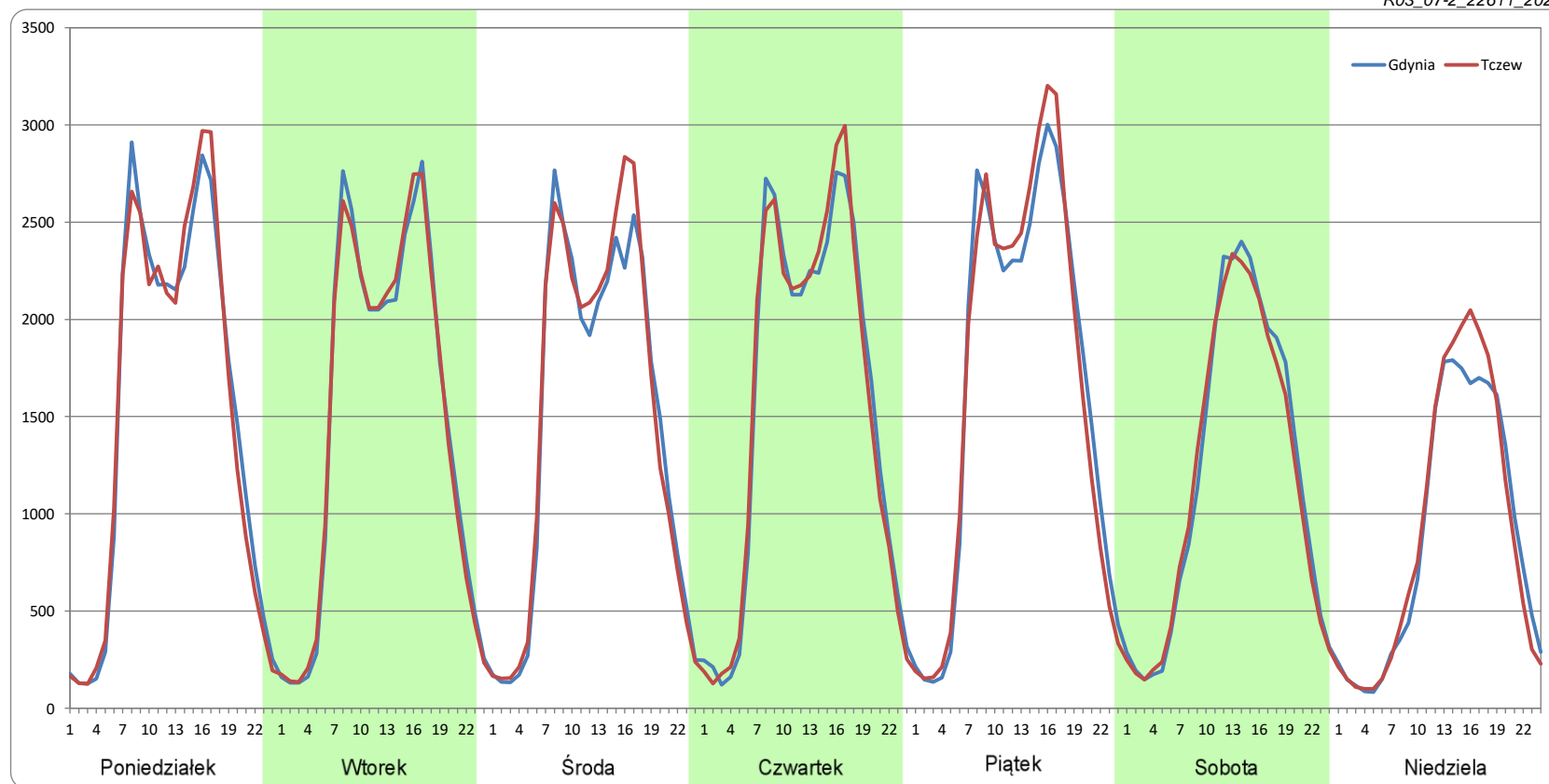
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

**Numer drogi:** S6      **Rok:** 2021      **Miesiąc:** Luty      **Typ stacji:** SICK      **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	36736	36492	35649	35554	35132	35842	37294	37314	39936	39931	28659	28161	20980	21623
Razem	73228		71203		70973		74607		79867		56821		42602	
Podział procentowy	50,17%	49,83%	50,07%	49,93%	49,50%	50,50%	49,99%	50,01%	50,00%	50,00%	50,44%	49,56%	49,25%	50,75%

R03\_07-2\_22611\_2021



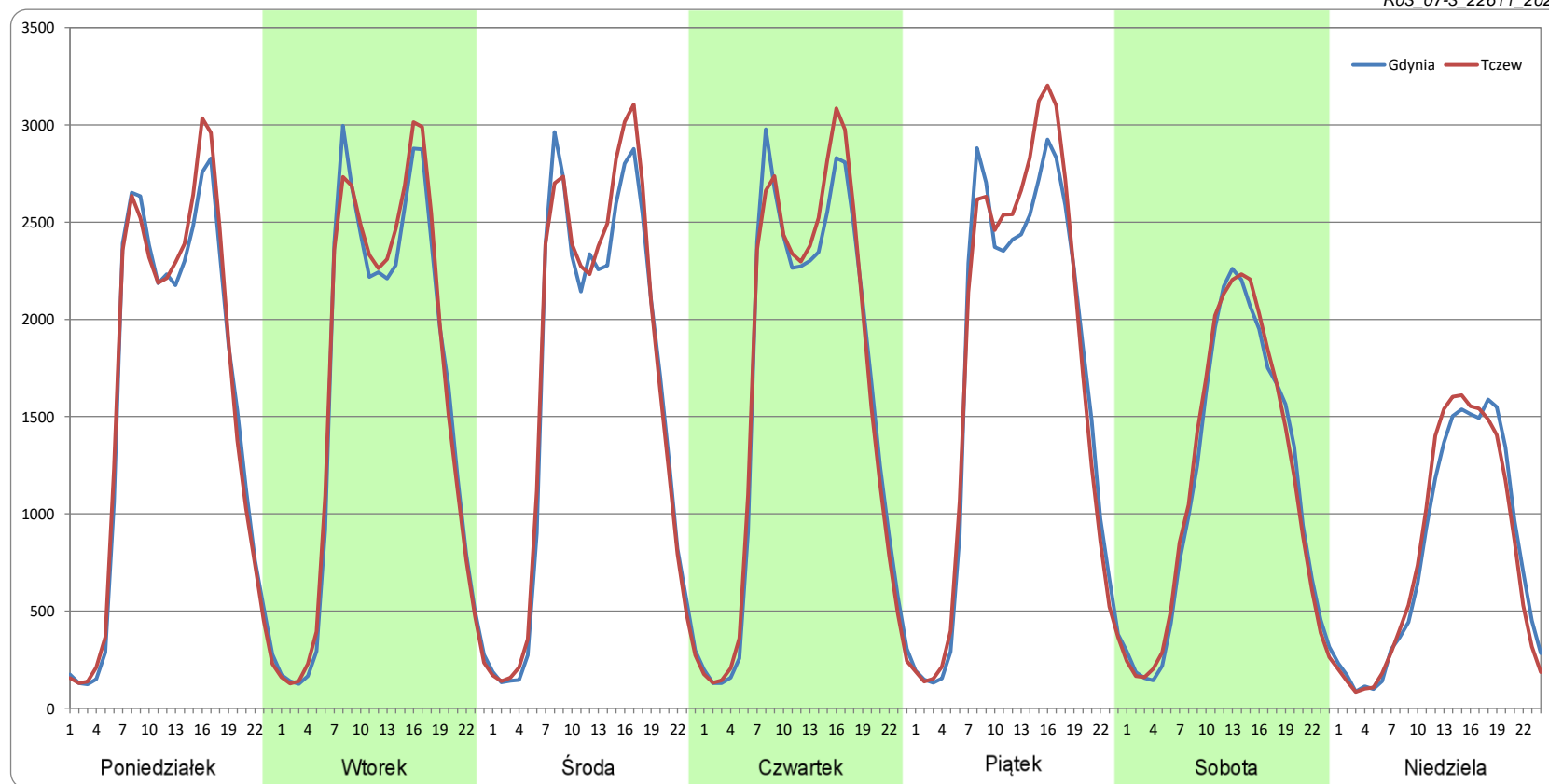
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

**Numer drogi:** S6      **Rok:** 2021      **Miesiąc:** Marzec      **Typ stacji:** SICK      **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew	Gdynia	Tczew
SDR	37358	37955	38387	39091	38785	39877	38902	39547	40471	41669	27367	27687	18988	19003
Razem	75313		77478		78661		78449		82140		55054		37991	
Podział procentowy	49,60%	50,40%	49,55%	50,45%	49,31%	50,69%	49,59%	50,41%	49,27%	50,73%	49,71%	50,29%	49,98%	50,02%

R03\_07-3\_22611\_2021

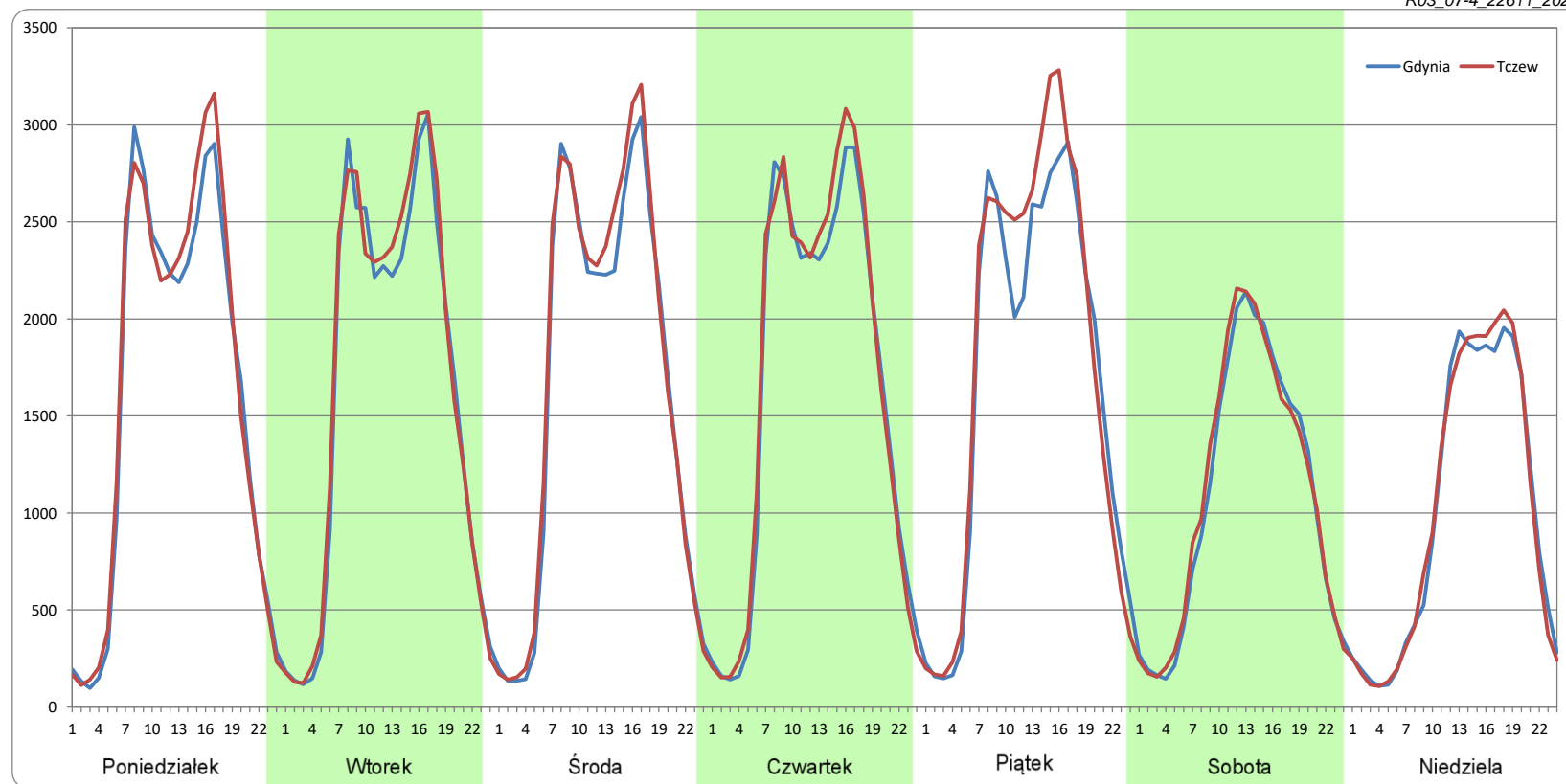


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

<b>Numer drogi:</b>	S6		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Kwiecień		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	38598	39623	39007	40038	39396	40750	39595	40476	40427	42418	25984	26540	23949	24043
Razem	78220		79045		80145		80070		82845		52523		47993	
Podział procentowy	49,34%	50,66%	49,35%	50,65%	49,16%	50,84%	49,45%	50,55%	48,80%	51,20%	49,47%	50,53%	49,90%	50,10%

R03\_07-4\_22611\_2021

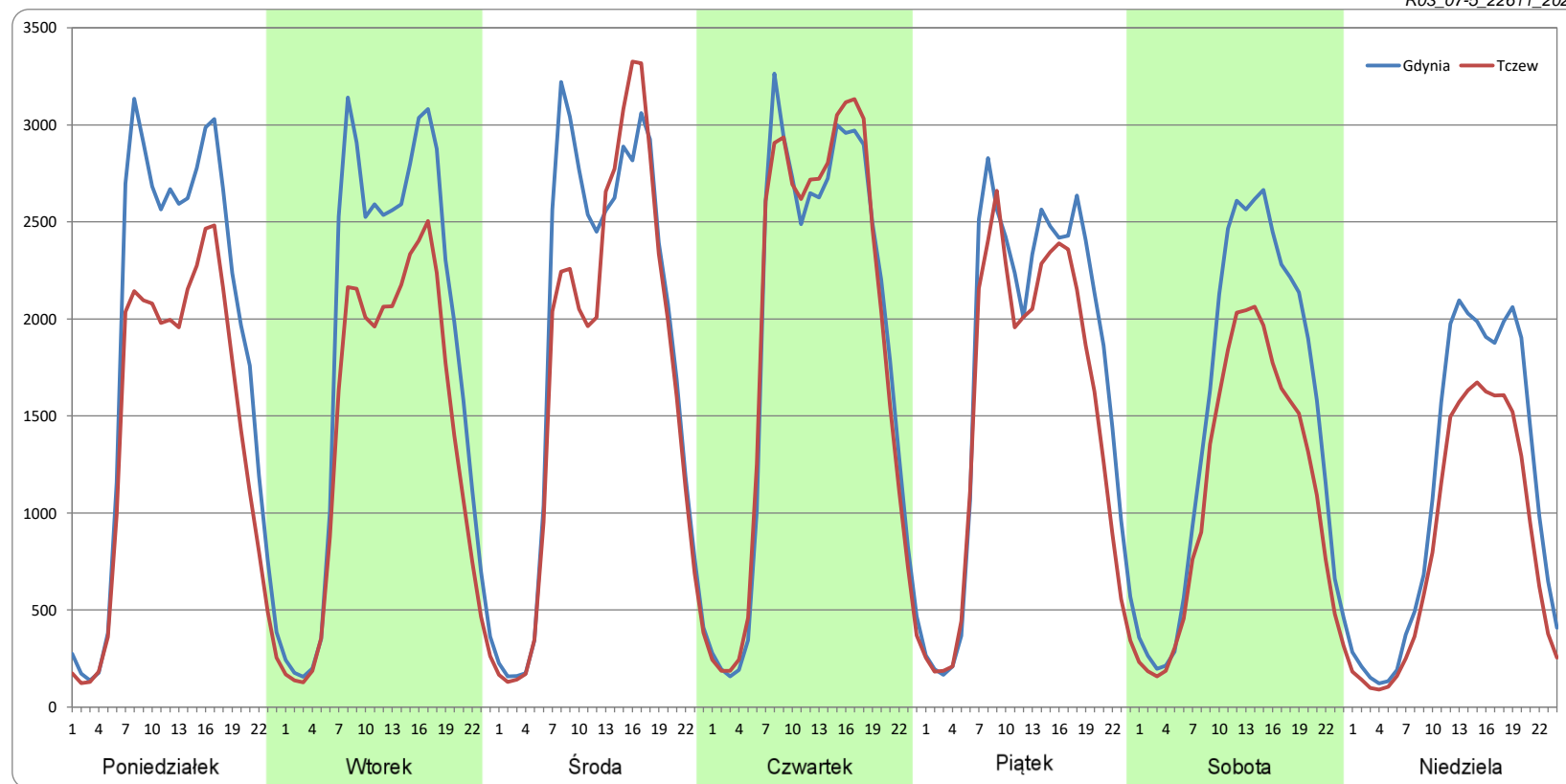


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

<b>Numer drogi:</b>	S6		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Maj		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	43929	33639	43357	33274	44081	40601	45100	45172	41067	35989	35613	26559	26588	20149
Razem	77567		76631		84682		90272		77055		62171		46737	
Podział procentowy	56,63%	43,37%	56,58%	43,42%	52,05%	47,95%	49,96%	50,04%	53,30%	46,70%	57,28%	42,72%	56,89%	43,11%

R03\_07-5\_22611\_2021



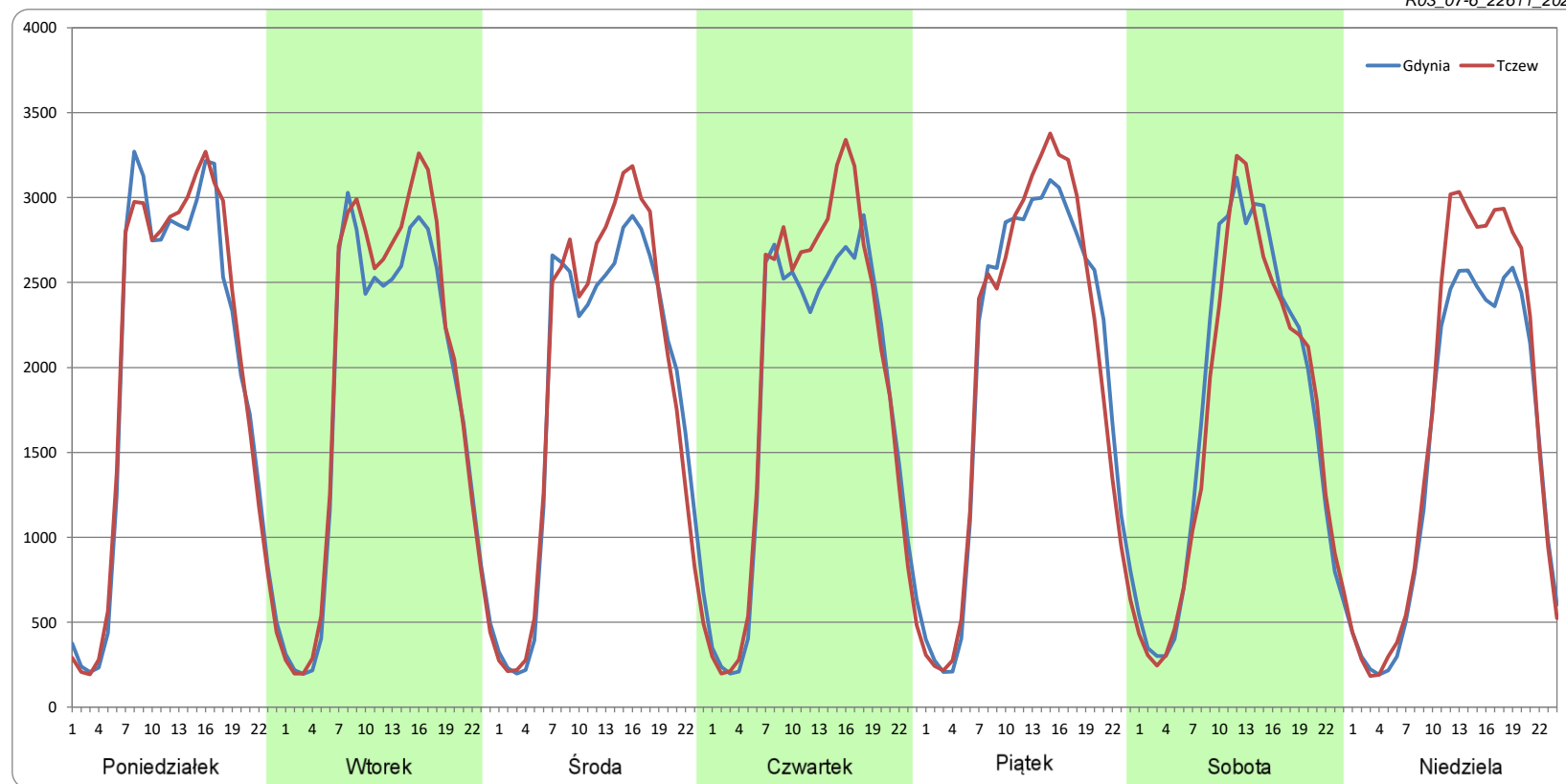


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

<b>Numer drogi:</b>	S6		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Czerwiec		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	46495	47027	43169	45681	43919	45163	43403	46008	47609	47567	41194	40009	35796	39955
Razem	93522		88849		89082		89410		95176		81202		75751	
Podział procentowy	49,72%	50,28%	48,59%	51,41%	49,30%	50,70%	48,54%	51,46%	50,02%	49,98%	50,73%	49,27%	47,26%	52,74%

R03\_07-6\_22611\_2021

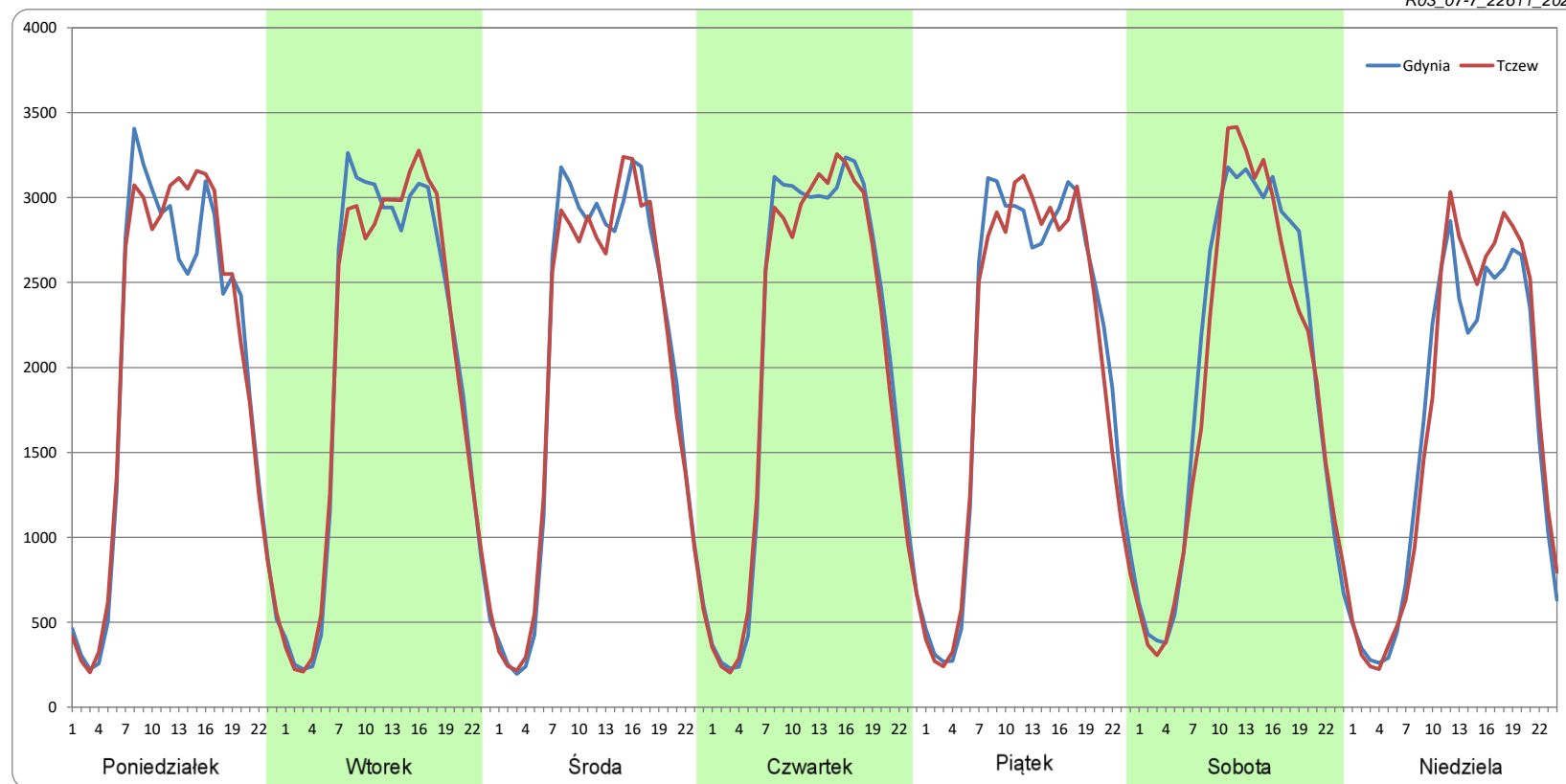


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

<b>Numer drogi:</b>	S6		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Lipiec		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	47070	47945	47823	47734	47836	47010	49705	48799	49486	48331	47248	45769	38944	40532
Razem	95015		95558		94846		98504		97817		93018		79475	
Podział procentowy	49,54%	50,46%	50,05%	49,95%	50,44%	49,56%	50,46%	49,54%	50,59%	49,41%	50,79%	49,21%	49,00%	51,00%

R03\_07-7\_22611\_2021

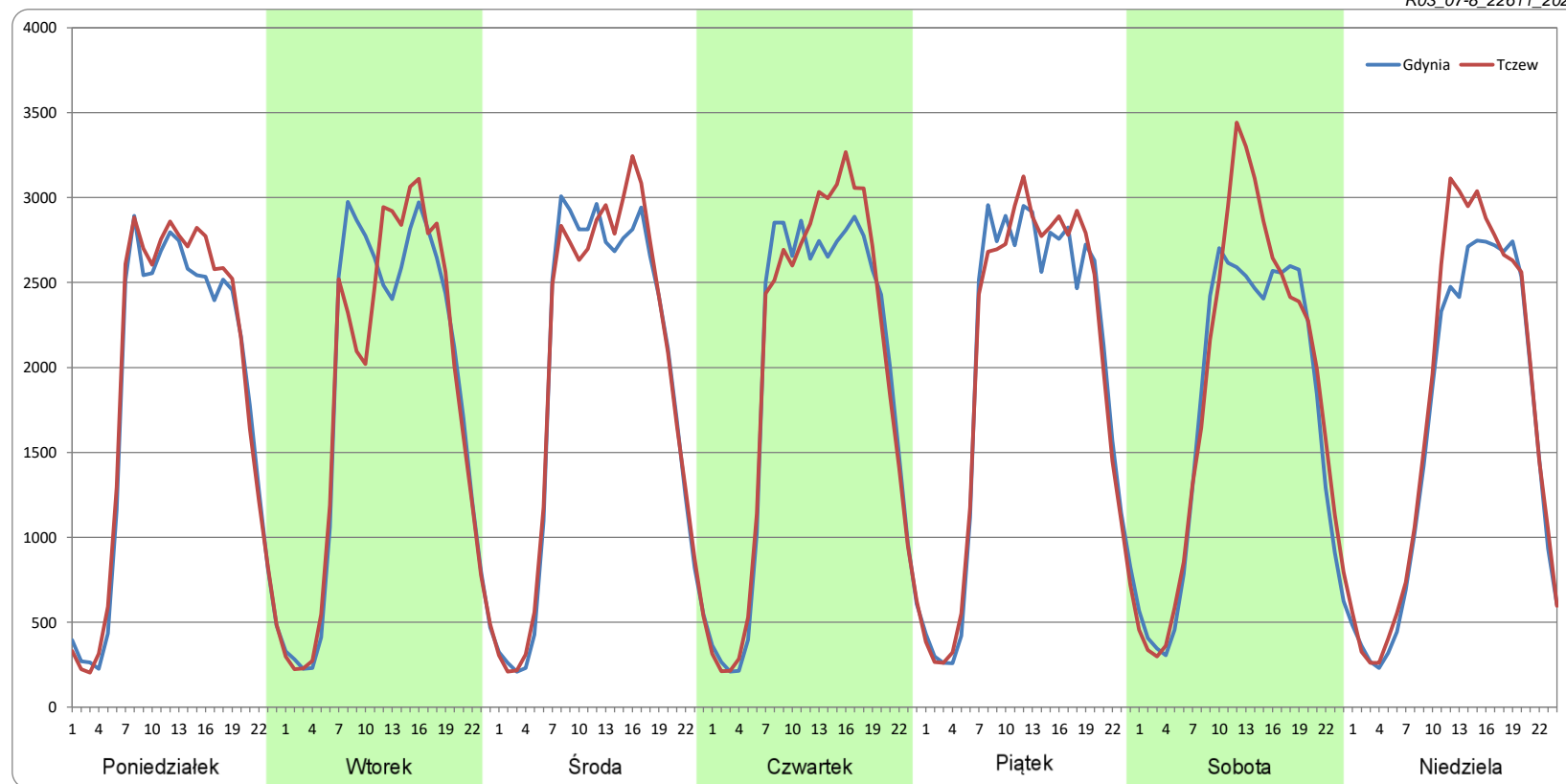


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

<b>Numer drogi:</b> S6		<b>Rok:</b> 2021		<b>Miesiąc:</b> Sierpień		<b>Typ stacji:</b> SICK		<b>Oddział:</b> 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	43035	44477	43797	43328	45023	45729	45504	46797	46901	47234	40964	43967	38229	41004
Razem	87513		87126		90751		92301		94135		84931		79232	
Podział procentowy	49,18%	50,82%	50,27%	49,73%	49,61%	50,39%	49,30%	50,70%	49,82%	50,18%	48,23%	51,77%	48,25%	51,75%

R03\_07-8\_22611\_2021

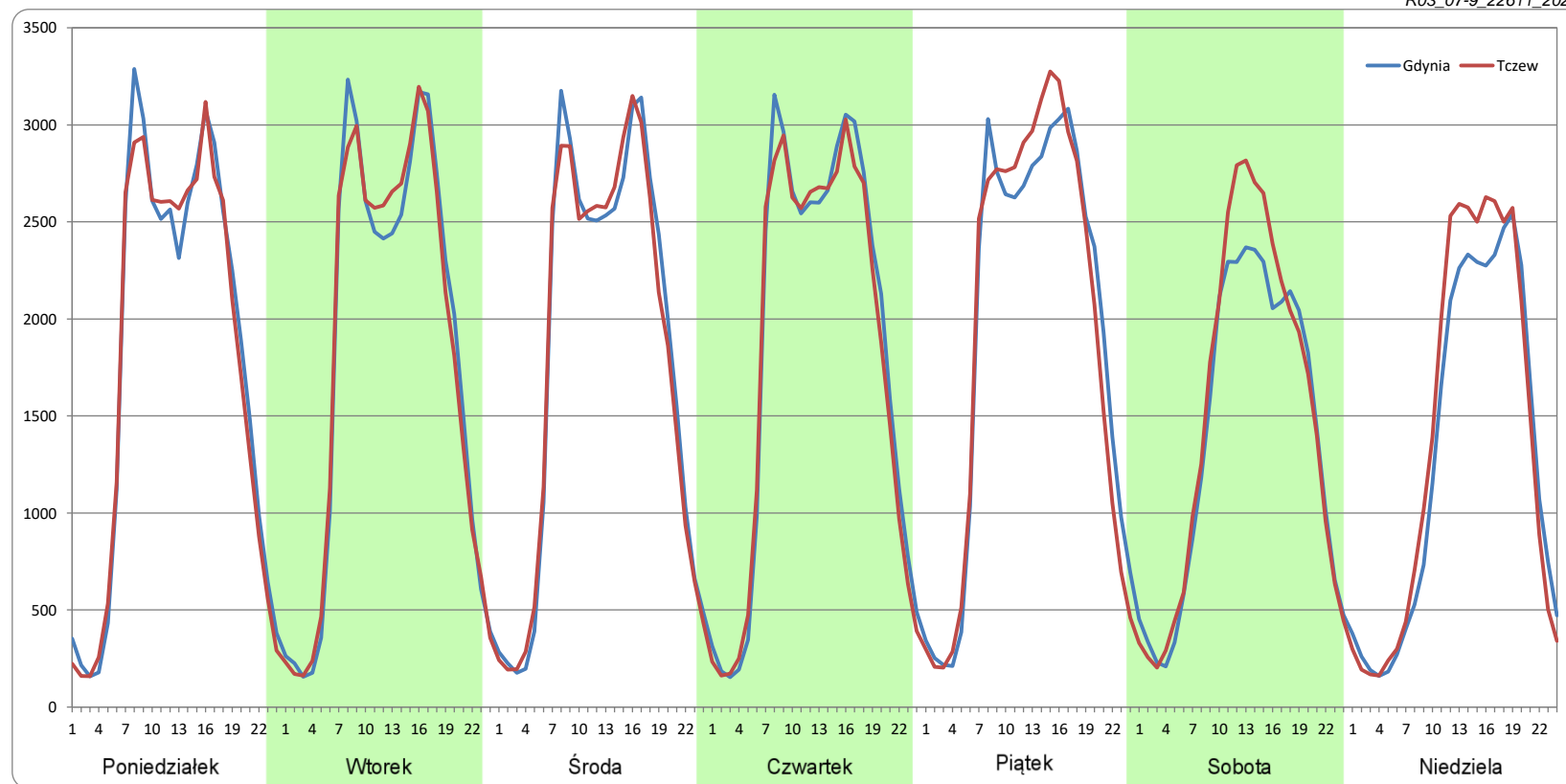


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 22611

<b>Numer drogi:</b>	S6		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Wrzesień		<b>Typ stacji:</b>	SICK		<b>Oddział:</b>	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	42927	42060	43133	43082	43519	42964	44015	42818	46026	45724	33234	35440	30755	32760
Razem	84987		86215		86483		86833		91750		68674		63514	
Podział procentowy	50,51%	49,49%	50,03%	49,97%	50,32%	49,68%	50,69%	49,31%	50,16%	49,84%	48,39%	51,61%	48,42%	51,58%

R03\_07-9\_22611\_2021



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

STACJA NR 22611

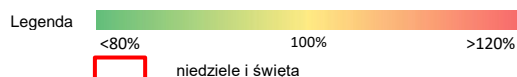
**Miejscowość:** Gdańsk Osowa **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Gdynia Port - w. Gdańsk Południe **Numer drogi:** S6  
**Typ stacji:** SICK **Oddział:** GDAŃSK

R03\_10-1\_22611\_2021

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	30	30	0	0	0
średni udział w miesiącu [%]	80,3	87,4	91,3	91,7	94,0	113,4	122,2	114,6	106,3			

R03\_10-2\_22611\_2021

22611	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	29,0	99,0	103,4	103,9	82,9	123,1	128,1	114,6	109,7			
2	63,5	97,6	103,8	97,7	52,1	138,2	125,8	119,7	112,6			
3	49,9	100,1	103,8	48,4	70,2	91,8	112,5	124,4	120,9			
4	89,5	98,6	103,5	44,5	114,6	112,9	99,3	125,2	92,5			
5	91,5	103,9	108,3	48,8	110,7	100,7	111,3	128,4	86,8			
6	44,3	69,7	80,4	96,2	113,7	106,6	123,3	128,6	111,3			
7	94,9	46,3	50,8	98,7	65,3	123,7	122,0	113,0	113,2			
8	102,0	85,3	98,9	99,8	46,0	120,1	122,7	104,4	112,9			
9	69,9	70,7	100,8	103,3	38,0	120,6	128,3	109,3	116,2			
10	52,6	82,5	100,8	71,0	58,8	125,5	119,5	109,4	121,9			
11	100,4	84,2	100,8	63,2	59,2	126,5	104,2	113,3	93,1			
12	98,8	98,6	107,1	97,3	92,5	101,1	127,9	117,1	86,7			
13	100,5	70,1	69,2	102,2	117,9	89,2	125,8	121,9	111,5			
14	93,6	56,1	47,0	101,7	89,2	118,7	124,8	120,7	112,4			
15	89,2	95,9	99,6	100,8	85,0	121,9	128,9		115,5			
16	56,6	100,3	101,1	107,5	66,7	114,8	125,1	113,3	110,2			
17	44,2	87,7	102,4	74,2	108,7	121,3	121,9	117,7	116,8			
18	90,7	100,4	100,8	61,4	113,0	129,2	98,2	114,2	84,3			
19	92,2	103,4	102,7	103,8	116,4	108,4	129,2	116,5	76,5			
20	96,4	73,7	70,0	105,8	120,7	97,8	125,4	122,0	112,0			
21	102,4	59,2	47,7	106,8	119,8	123,4	120,9	108,6	111,9			
22	103,0	101,5	94,3	105,3	92,8	91,0	130,0	100,1	112,9			
23	68,6	102,6	99,0	108,4	74,8	96,2	133,2	116,8	112,1			
24	48,5	99,7	100,6	80,2	116,1	102,7	125,2	102,9	118,6			
25	97,9	105,7	103,8	63,0	112,7	127,5	112,5	120,4	88,0			
26	101,4	110,5	110,0	104,7	121,8	113,1	126,8	119,1	81,0			
27	102,6	82,7	67,3	107,8	118,3	101,3	123,6	118,1	108,1			
28	99,7	60,4	52,6	110,6	127,3	121,7	126,7	100,4	111,8			
29	105,7		94,5	111,9	100,2	122,8	132,2	93,9	112,4			
30	57,7		100,0	122,9	86,9	110,6	124,9	111,1	114,7			
31	52,3		104,9		120,7		127,1	113,2				




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

STACJA NR 22611

**Miejscowość:** Gdańsk Osowa      **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Gdynia Port - w. Gdańsk Południe      **Numer drogi:** S6  
**Typ stacji:** SICK      **Oddział:** GDAŃSK

R03\_11\_22611\_2021

22611	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,9	49,7	49,7	51,3	47,8	49,6	48,9	49,8	49,5			
2	50,2	50,0	50,2	52,7	50,4	47,2	49,1	49,0	49,4			
3	50,1	50,0	50,1	51,6	54,7	40,9	48,9	50,3	49,4			
4	49,6	50,0	49,9	49,6	51,3	49,7	50,3	50,6	52,2			
5	49,7	50,6	49,9	47,3	51,4	51,8	52,4	50,1	51,2			
6	49,3	49,5	49,4	49,8	50,4	57,1	49,5	49,0	49,4			
7	50,2	49,6	50,5	50,3	21,1	50,5	49,8	53,4	49,9			
8	50,0	50,9	50,0	50,8	2,8	49,6	49,4	51,1	49,1			
9	49,7	49,1	49,8	50,6	2,3	49,7	49,1	51,6	48,5			
10	49,2	49,4	50,8	50,1	5,7	49,2	49,1	50,7	49,5			
11	50,0	49,9	49,9	49,8	5,9	50,6	51,0	48,9	53,0			
12	50,3	49,8	50,4	50,9	38,6	48,8	50,0	52,9	53,5			
13	50,1	49,0	50,5	51,0	50,0	50,8	49,9	50,7	49,8			
14	49,5	50,9	49,1	51,1	56,2	50,2	50,3	51,1	50,4			
15	50,1	49,2	49,3	50,9	50,2	49,1	49,5		50,3			
16	49,9	50,2	49,9	51,3	51,0	49,2	49,3	51,9	49,7			
17	49,1	51,1	49,8	50,3	50,0	48,9	48,9	51,2	50,0			
18	49,7	49,9	50,4	49,8	49,9	49,5	51,7	51,2	51,5			
19	48,9	50,3	50,5	50,5	50,2	48,4	49,8	50,3	51,4			
20	49,8	50,2	50,7	50,8	49,8	52,8	50,7	51,2	50,0			
21	50,2	50,7	50,1	50,9	50,7	50,2	48,2	51,3	49,9			
22	51,5	49,7	52,3	50,5	49,3	61,1	50,2	52,6	50,0			
23	50,0	50,2	51,3	51,9	50,3	57,6	49,3	51,0	50,0			
24	49,1	51,3	51,4	50,4	50,2	57,2	49,2	44,6	50,4			
25	50,4	50,2	51,4	50,7	48,6	50,1	51,0	50,8	49,6			
26	50,0	49,4	52,1	50,6	49,8	48,3	49,8	49,7	50,1			
27	50,2	49,5	50,7	50,9	50,1	49,9	49,8	49,9	48,7			
28	50,2	51,5	50,3	50,9	49,4	50,2	49,9	51,3	49,8			
29	50,4		50,7	49,4	48,6	50,1	49,8	53,9	49,5			
30	48,6		51,1	49,8	50,5	51,8	50,3	50,8	49,0			
31	49,6		51,4		49,1		49,8	51,3				

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

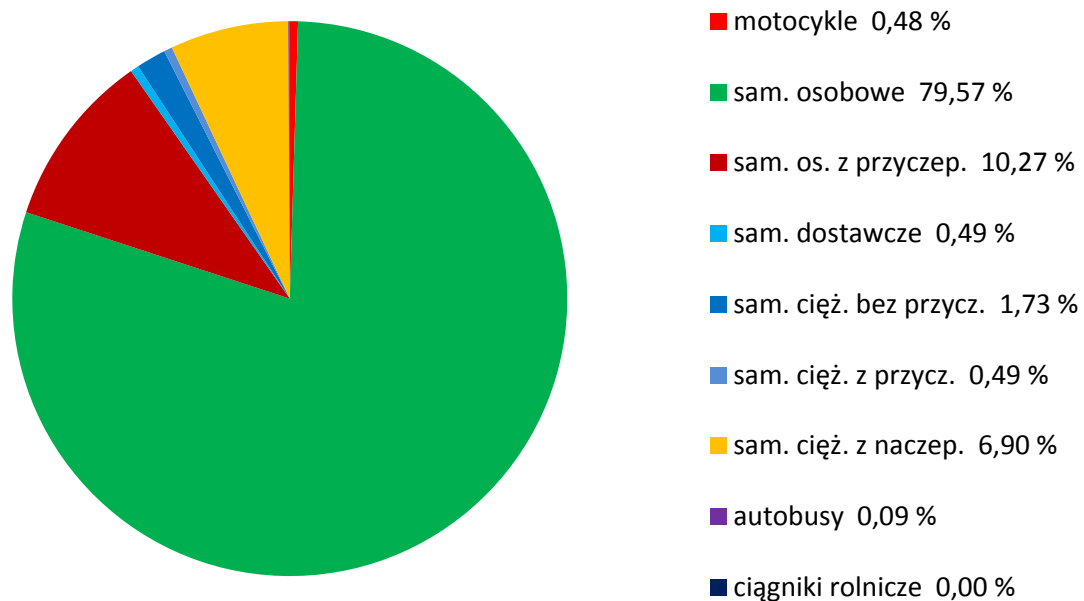
### STACJA NR 22611

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

**Rok:** 2021  
**Numer:** S6  
**Oddział:** GDAŃSK

R04\_04\_22611\_2021

#### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2021 roku



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>2</b>
Stacja 22611.....	2
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>3</b>
Woj 22.....	3
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>4</b>
Woj 22.....	4
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>5</b>
Stacja 22611.....	5
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>6</b>
Stacja 22611.....	6
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>7</b>
Stacja 22611.....	7
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>8</b>
Stacja 22611.....	8
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>9</b>
Stacja 22611.....	9
<b>Raport 3.6</b> .....	<b>10</b>
Stacja 22611.....	10
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>11</b>
Stacja 22611.....	11
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>12</b>
Stacja 22611.....	12
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>21</b>
Stacja 22611.....	21
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>22</b>
Stacja 22611.....	22
<b>Raport 4.4</b> .....	<b>23</b>
Stacja 22611.....	23