

# **Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2015-2016**

**Archiwizacja i analiza roczna danych z 2016**

**SCPR nr 22611**



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Heller Consult sp. z o.o.  
Warszawa, 28 kwietnia 2017**



**Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2015 i 2016 roku**

R02\_01\_2016

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		
					2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)	2015	2016	wzrost/spadek (%)			
1.	GDAŃSK	22005	GR	91	10442	10521	+1	10834	11149	+3	10992	11327	+3	10766	11819	+10	11090	11907	+7	11151	12058	+8	11084	13131	+18	11301	13810	+22	11442	12321	+8	11592	12011	+4	11322	11719	+4	10982	11250	+2
		22006	GR	7	16056	15913	-1	16653	17648	+6	17345	18611	+7	18610	19776	+6	19407	21593	+11	21901	22764	+4	27937	26741	-4	27463	24648	-10	19986	20526	+3	18861	18514	-2	17653	17002	-4	17977	16078	-11
		22028	GR	6	14893	14877	0	15406	16004	+4	15781	16410	+4	16507	17232	+4	16987	17802	+5	17544	18184	+4	19703	19880	+1	19194	19915	+4	17060	19161	+12	16755	19493	+16	16223	18887	+16	15980	16979	+6
		22029	GR	20	13979	14008	0	15029	15074	0	15331	15534	+1	15926	17001	+7	17019	17117	+1	17774	17060	-4	18726	17447	-7	18671	17679	-5	17287	16994	-2	16741	16305	-3	15547	15432	-1	14937	14795	-1
		22611	SICK	S6	59789	62914	+5	63339	67964	+7	66467	70604	+6	69085	75495	+9	73478	78219	+6	77811	81609	+5	87774	91442	+4	86957	88452	+2	73212	79427	+8	71361	74763	+5	69149	72328	+5	67414	70196	+4
		22614	SICK	91	10050	10439	+4	10299	11046	+7	9532	11552	+21	9445	12035	+27	9414	12545	+33	9857	12849	+30	10564	14019	+33	11391	14083	+24	11694	13560	+16	12084	13504	+12	11367	13336	+17	11271	12415	+10

## Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2007-2016

**Ruch ogółem** R02\_02\_2016

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016/14	2016/15
1.	GDAŃSK	22005	GR	91	19293	9615	11115	13011	14725	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	3*	8*
		22006	GR	7	15266	17054	17184	17107	17360	16981	19078	19554	19987	19984*	2*	0*
		22028	GR	6	13671	14960	15544	15723	15899	15510	16002	16552	16836	17902*	8*	6*
		22029	GR	20	14066	15037	16959	16730	16798	15568	15620	16148	16413	16203	0	-1
		22611	SICK	S6	-	-	-	-	-	-	-	-	72153	76117	-	5
		22614	SICK	91	-	-	-	-	-	-	-	-	10580*	12615*	-	19*

\* - wynik niemiarodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22611

**Miejscowość:** Gdańsk Osowa  
**Odcinek:** Osowa-Węzeł Matarnia  
**Typ stacji:** SICK

**Rok:** 2016  
**Numer drogi:** S6  
**Oddział:** GDAŃSK

Ruch ogółem

R03\_01\_22611\_2016

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	68371	72605	76388	79353	80357	84633	94432	91636	82688	76599	76684	79613	80279
	b	1,087	1,068	1,082	1,051	1,027	1,037	1,033	1,036	1,041	1,025	1,060	1,134	1,055
	c	0,852	0,904	0,952	0,988	1,001	1,054	1,176	1,141	1,030	0,954	0,955	0,992	1,000
2. Wtorki	a	70138	72342	77762	80312	84673	85129	90550	89833	82842	79749	78489	77782	80800
	b	1,115	1,064	1,101	1,064	1,083	1,043	0,990	1,016	1,043	1,067	1,085	1,108	1,062
	c	0,868	0,895	0,962	0,994	1,048	1,054	1,121	1,112	1,025	0,987	0,971	0,963	1,000
3. Środy	a	70245	72954	79430	81060	87445	87420	91965	87242	83620	80705	78876	78381	81611
	b	1,117	1,073	1,125	1,074	1,118	1,071	1,006	0,986	1,053	1,079	1,091	1,117	1,072
	c	0,861	0,894	0,973	0,993	1,071	1,071	1,127	1,069	1,025	0,989	0,966	0,960	1,000
4. Czwartki	a	70179	74276	80066	82090	84285	87786	92422	90515	84952	81718	82007	80160	82538
	b	1,115	1,093	1,134	1,087	1,078	1,076	1,011	1,023	1,070	1,093	1,134	1,142	1,084
	c	0,850	0,900	0,970	0,995	1,021	1,064	1,120	1,097	1,029	0,990	0,994	0,971	1,000
5. Piątki	a	72990	78538	80862	86728	85521	91395	100592	97953	88313	86560	83428	79676	86046
	b	1,160	1,156	1,145	1,149	1,093	1,120	1,100	1,107	1,112	1,158	1,153	1,135	1,130
	c	0,848	0,913	0,940	1,008	0,994	1,062	1,169	1,138	1,026	1,006	0,970	0,926	1,000
6. Soboty	a	50249	56151	52800	63963	66942	70591	88593	84918	69211	63018	58641	51898	64747
	b	0,799	0,826	0,748	0,847	0,856	0,865	0,969	0,960	0,871	0,843	0,811	0,739	0,851
	c	0,776	0,867	0,815	0,988	1,034	1,090	1,368	1,312	1,069	0,973	0,906	0,802	1,000
7. Niedziele	a	42830	48882	46737	54959	61457	64312	81539	77022	64367	54991	51474	49759	58194
	b	0,681	0,719	0,662	0,728	0,786	0,788	0,892	0,871	0,810	0,736	0,712	0,709	0,765
	c	0,736	0,840	0,803	0,944	1,056	1,105	1,401	1,324	1,106	0,945	0,885	0,855	1,000
8. Dni robocze	a	70385	74143	78901	81908	84456	87272	93992	91436	84483	81066	79897	79122	82255
	b	1,119	1,091	1,118	1,085	1,080	1,069	1,028	1,034	1,064	1,084	1,105	1,127	1,081
	c	0,856	0,901	0,959	0,996	1,027	1,061	1,143	1,112	1,027	0,986	0,971	0,962	1,000
9. Święta	a	26704	-	47645	-	54115	-	-	77233	-	-	41557	35011	47044
	b	0,424	-	0,675	-	0,692	-	-	0,873	-	-	0,575	0,499	0,618
	c	0,568	-	1,013	-	1,150	-	-	1,642	-	-	0,883	0,744	1,000
10. Niedziele i święta	a	38223	48882	46919	54959	58310	64312	81539	77064	64367	54991	48168	43859	56799
	b	0,608	0,719	0,665	0,728	0,745	0,788	0,892	0,871	0,810	0,736	0,666	0,625	0,746
	c	0,673	0,861	0,826	0,968	1,027	1,132	1,436	1,357	1,133	0,968	0,848	0,772	1,000
11. Wszystkie dni	a	62914	67964	70604	75495	78219	81609	91442	88452	79427	74763	72328	70196	76117
	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	0,827	0,893	0,928	0,992	1,028	1,072	1,201	1,162	1,043	0,982	0,950	0,922	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: -

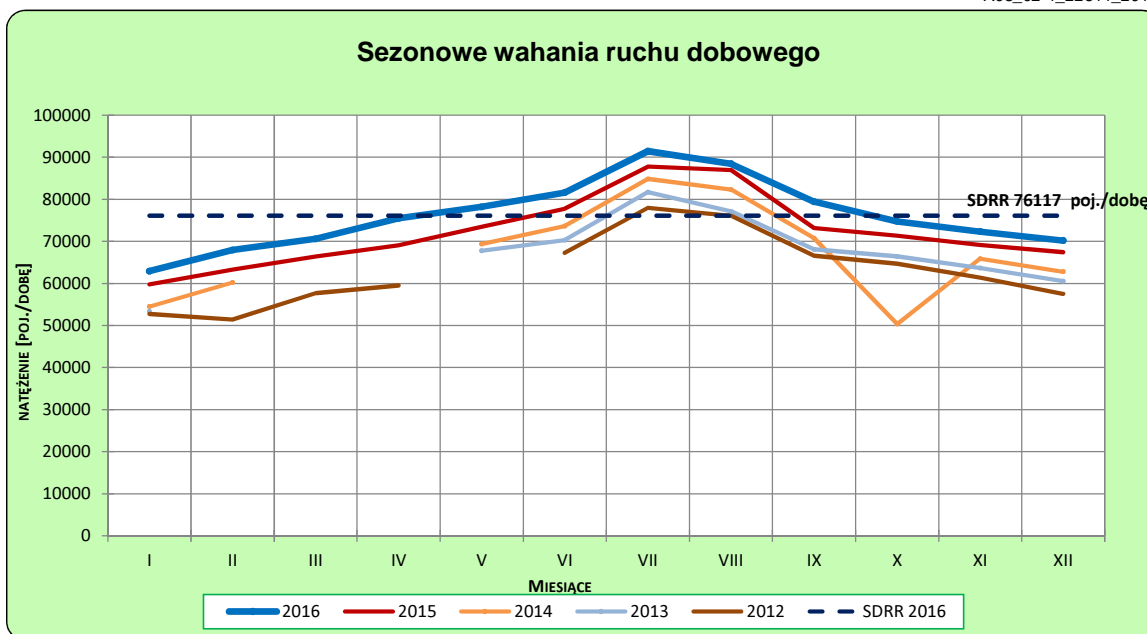
**STACJA NR 22611**

**Miejscowość:** Gdańsk Osowa  
**Odcinek:** Osowa-Węzeł Matarnia  
**Typ stacji:** SICK

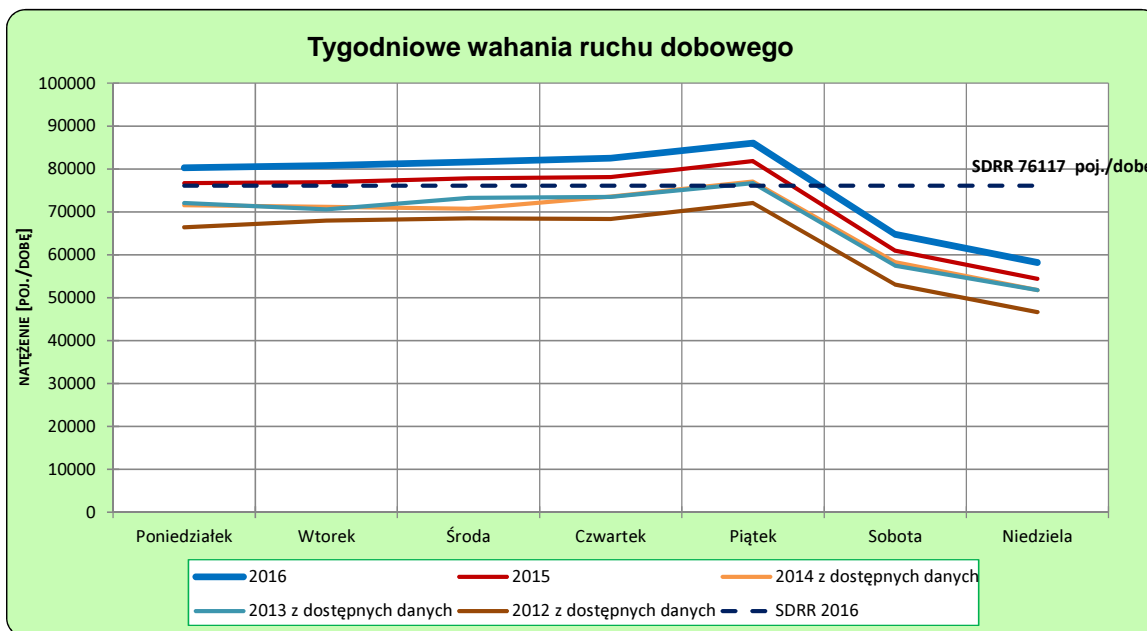
**Rok:** 2016  
**Numer drogi:** S6  
**Oddział:** GDAŃSK

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_22611\_2016



R03\_02-2\_22611\_2016



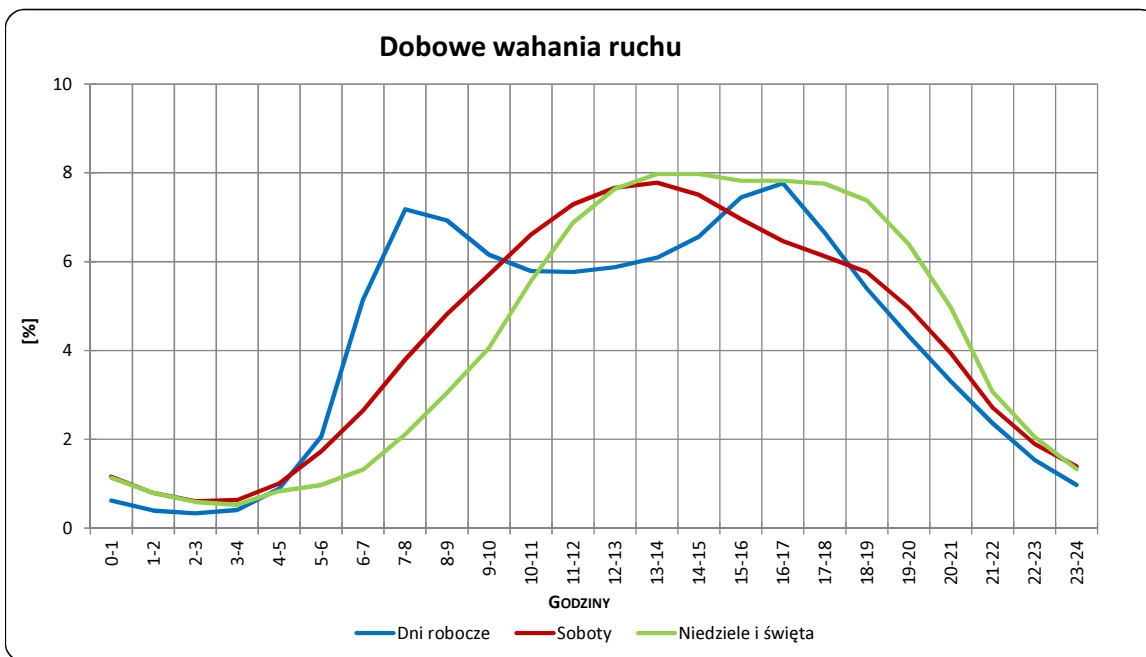
Uwagi: –

**STACJA NR 22611**

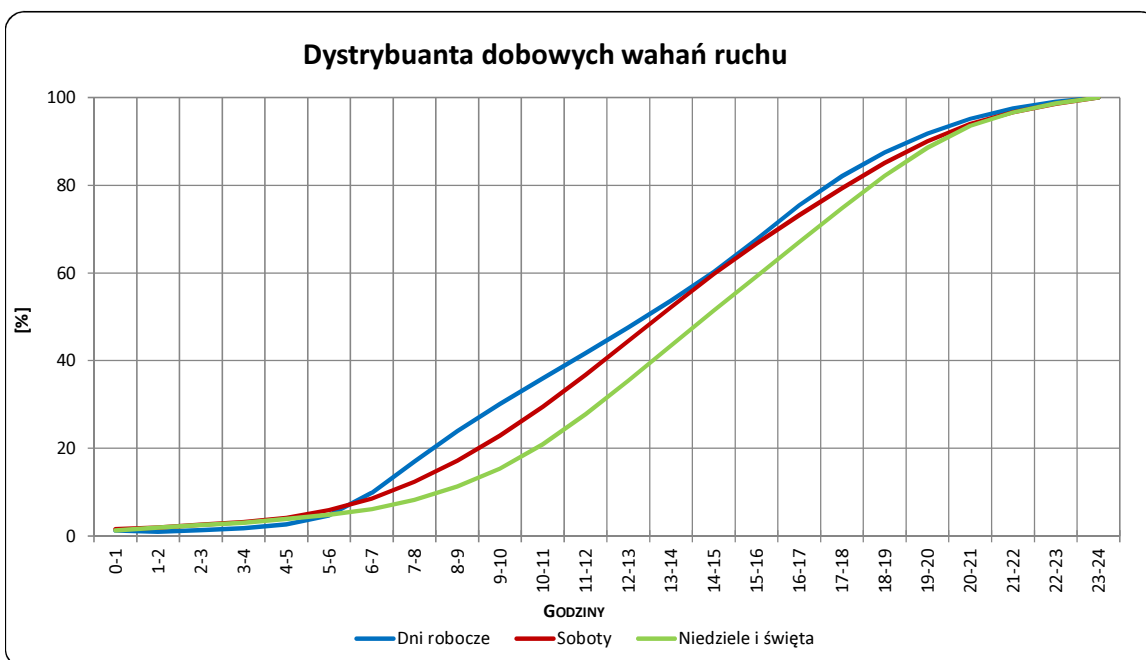
**Miejscowość:** Gdańsk Osowa  
**Odcinek:** Osowa-Węzeł Matarnia  
**Typ stacji:** SICK

**Rok:** 2016  
**Numer drogi:** S6  
**Oddział:** GDAŃSK

R03\_03-1\_22611\_2016



R03\_03-2\_22611\_2016



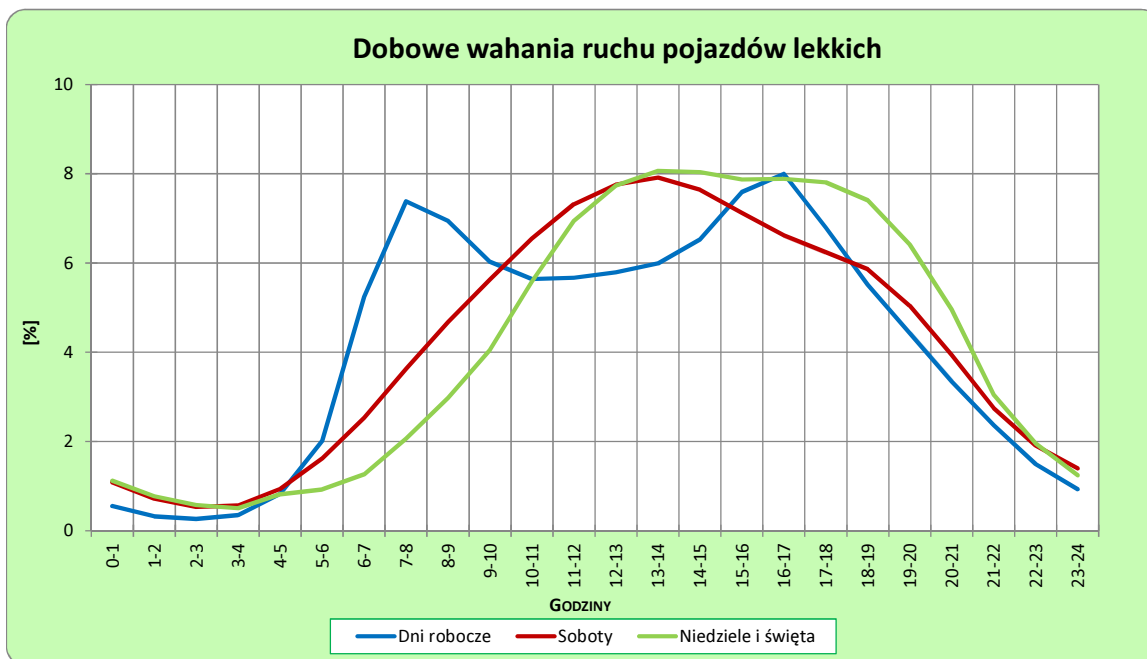
Uwagi: –

**STACJA NR 22611**

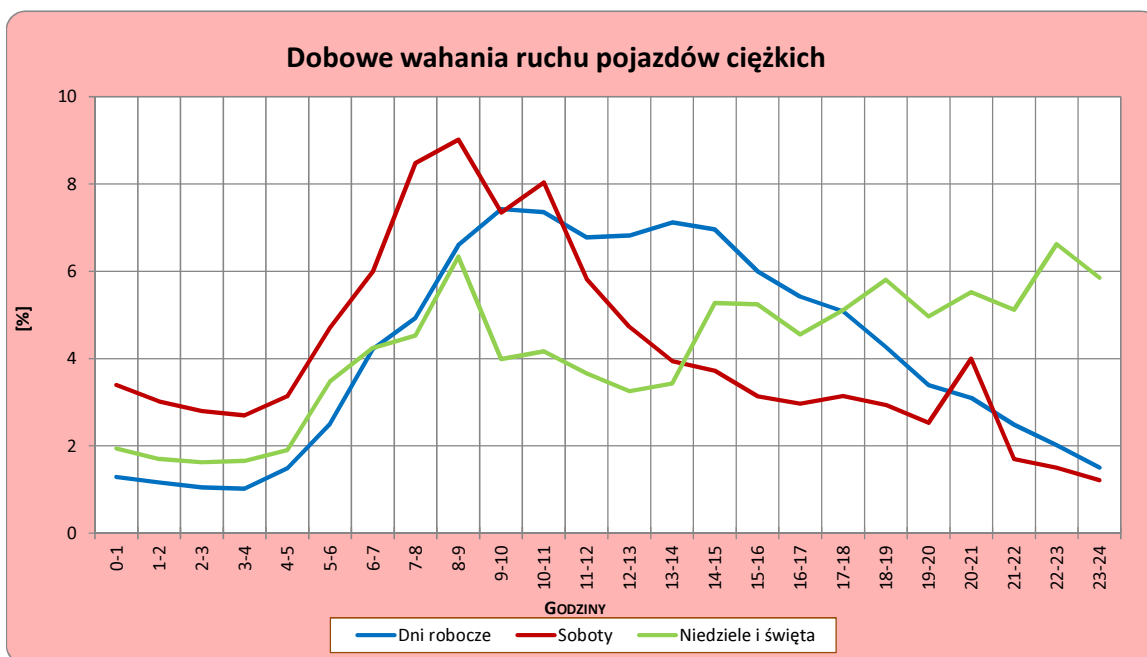
**Miejscowość:** Gdańsk Osowa  
**Odcinek:** Osowa-Węzeł Matarnia  
**Typ stacji:** SICK

**Rok:** 2016  
**Numer drogi:** S6  
**Oddział:** GDAŃSK

R03\_04-1\_22611\_2016



R03\_04-2\_22611\_2016



Uwagi: –



## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

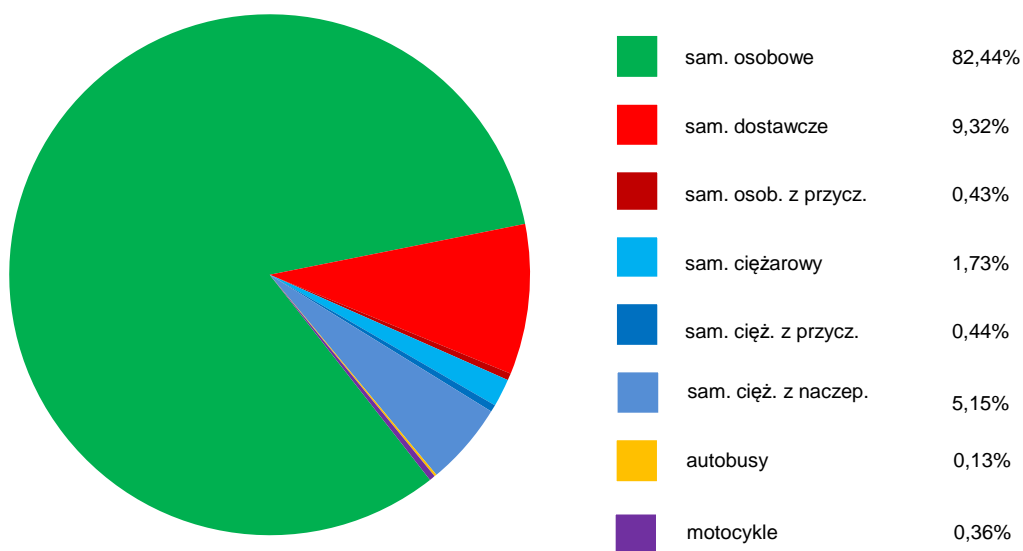
### STACJA NR 22611

**Miejscowość:** Gdańsk Osowa  
**Odcinek:** Osowa-Węzeł Matarnia  
**Typ stacji:** SICK

**Rok:** 2016  
**Numer drogi:** S6  
**Oddział:** GDAŃSK

R04\_05\_22611\_2016

### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych dla stacji SICK w 2016 roku



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 2.1</b> .....	<b>2</b>
Woj 22.....	2
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>3</b>
Woj 22.....	3
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>4</b>
Stacja 22611.....	4
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>5</b>
Stacja 22611.....	5
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>6</b>
Stacja 22611.....	6
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>7</b>
Stacja 22611.....	7
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>8</b>
Stacja 22611.....	8
<b>Raport 4.5</b> .....	<b>9</b>
Stacja 22611.....	9