

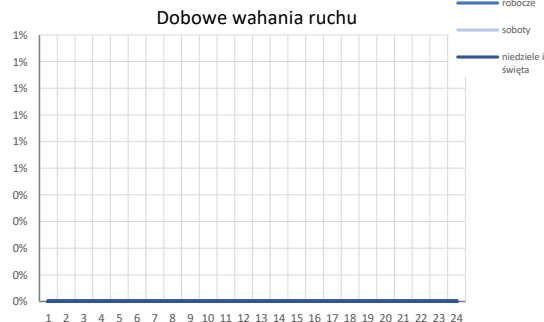
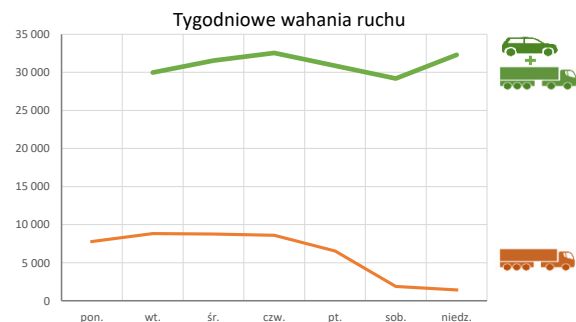
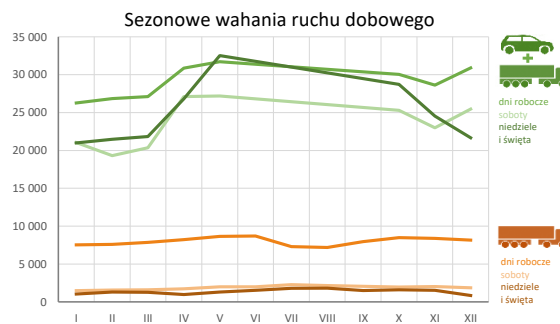
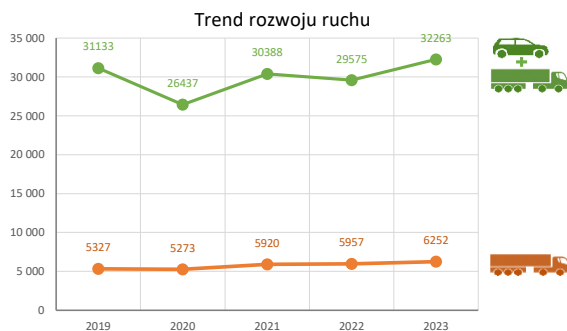
## Spis Treści

22702 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu .....	Strona 1
22702 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji .....	Strona 2
22702 - R03_01 - Średni dobowy ruch pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...] .....	Strona 3
22702 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji .....	Strona 4
22702 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....	Strona 5
22702 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....	Strona 6
22702 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych .....	Strona 7

**Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu**  
**Stacja nr 22702**

**Nr stacji:** 22702  
**Typ stacji:** GTC  
**Lokalizacja:** Stanisławie  
**Numer drogi:** A1  
**Pikietaż:** 17,147

**Stacja działa od:** 01.01.2018  
**Charakter ruchu:** T-R  
**Liczba dni w archiwizacji:** 343  
**Procent doszacowanych godzin:** 0%



**Godzina 50-ta**

Nateżenie: -  
 Udział proc.: -  
 Dzień: -  
 Godzina: -



**Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach**  **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

**Stacja nr 22702**

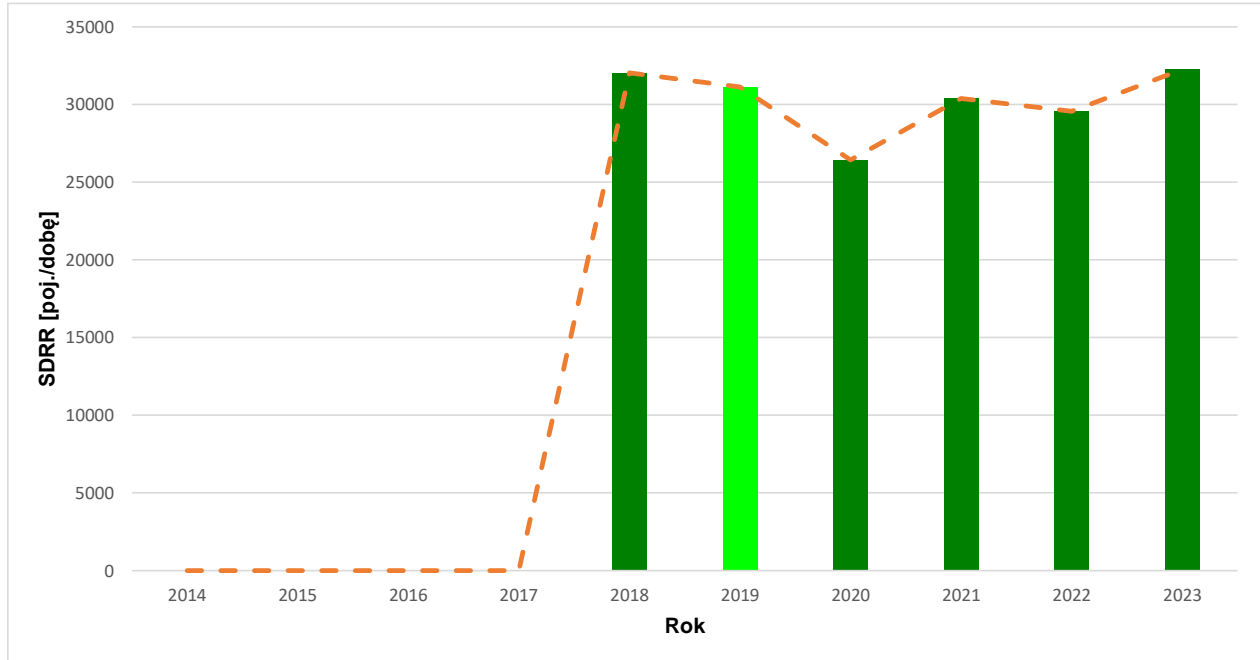
**Miejscowość:** Stanisławie **Rok:** 2023  
**Odcinek:** Węzeł Stanisławie - Węzeł Swarozyn **Numer drogi:** A1  
**Typ stacji:** GTC **Oddział:** GDAŃSK

*R02\_02\_22702\_2023*

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023/21	2023/22
-	-	-	-	32054	31133*	26437	30388	29575	32263	+6	+9

**Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22702**

*R02\_03\_22702\_2023*



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 22702												Rok: 2023		
Miejscowość: Stanisławie												Numer drogi: A1		
Odcinek: Węzeł Stanisławie - Węzeł Swarżyn												Oddział: GDAŃSK		
Typ stacji: GTC												R03_01_22702_2023		
Ruch ogółem														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	25365	25140	25059	26942	30361	34993	58081	55177	41654	28830	27694	28249	33962
	b	1,032	1,006	0,981	0,916	0,970	0,949	1,222	1,175	1,092	0,987	1,017	1,011	1,046
	c	0,747	0,740	0,738	0,793	0,894	1,030	1,710	1,625	1,226	0,849	0,815	0,832	1,000
2. Wtorki	a	25066	25555	25686	29604	29721	32921	37051	37253	32501	28782	26610	28788	29961
	b	1,020	1,023	1,005	1,006	0,950	0,893	0,779	0,793	0,852	0,985	0,977	1,031	0,922
	c	0,837	0,853	0,857	0,988	0,992	1,099	1,237	1,243	1,085	0,961	0,888	0,961	1,000
3. Środy	a	25373	26425	26360	29612	31389	37541	38144	41808	33575	29228	28036	31037	31544
	b	1,033	1,057	1,031	1,007	1,003	1,018	0,802	0,890	0,880	1,000	1,029	1,111	0,971
	c	0,804	0,838	0,836	0,939	0,995	1,190	1,209	1,325	1,064	0,927	0,889	0,984	1,000
4. Czwartki	a	27069	27425	27452	31282	32076	35974	41147	41447	35758	30740	28509	31713	32549
	b	1,102	1,097	1,074	1,063	1,025	0,976	0,865	0,882	0,937	1,052	1,047	1,135	1,002
	c	0,832	0,843	0,843	0,961	0,985	1,105	1,264	1,273	1,099	0,944	0,876	0,974	1,000
5. Piątki	a	29878	29593	30295	35856	35512	39196	46634	48991	41735	33275	32279	32956	36350
	b	1,216	1,184	1,185	1,219	1,135	1,063	0,981	1,043	1,094	1,139	1,185	1,180	1,119
	c	0,822	0,814	0,833	0,986	0,977	1,078	1,283	1,348	1,148	0,915	0,888	0,907	1,000
6. Soboty	a	21056	19313	20337	27107	27188	34279	44354	46471	36472	25289	22998	25471	29194
	b	0,857	0,773	0,796	0,921	0,869	0,930	0,933	0,989	0,956	0,866	0,844	0,912	0,899
	c	0,721	0,662	0,697	0,928	0,931	1,174	1,519	1,592	1,249	0,866	0,788	0,872	1,000
7. Niedziele	a	22045	21483	21846	27055	31088	40766	52156	52895	43110	28710	25873	20754	32315
	b	0,897	0,860	0,855	0,920	0,994	1,106	1,097	1,126	1,130	0,983	0,950	0,743	0,995
	c	0,682	0,665	0,676	0,837	0,962	1,262	1,614	1,637	1,334	0,888	0,801	0,642	1,000
8. Dni robocze	a	26265	26828	27109	30855	31712	36271	47308	46175	37653	30047	28620	30889	33311
	b	1,069	1,074	1,061	1,049	1,014	0,984	0,995	0,983	0,987	1,028	1,051	1,106	1,026
	c	0,788	0,805	0,814	0,926	0,952	1,089	1,420	1,386	1,130	0,902	0,859	0,927	1,000
9. Święta	a	18878	-	-	26301	35394	43960	-	49338	-	-	21830	23922	31374
	b	0,768	-	-	0,894	1,131	1,193	-	1,050	-	-	0,801	0,856	0,966
	c	0,602	-	-	0,838	1,128	1,401	-	1,573	-	-	0,696	0,762	1,000
10. Niedziele i święta	a	20989	21483	21846	26803	32523	41405	52184	52184	43110	28710	24525	21659	32283
	b	0,854	0,860	0,855	0,911	1,040	1,123	1,097	1,111	1,130	0,983	0,900	0,775	0,994
	c	0,650	0,665	0,677	0,830	1,007	1,283	1,616	1,616	1,335	0,889	0,760	0,671	1,000
11. Wszystkie dni	a	24971	24991	25291	29601	31253	36616	45367	46190	37829	29265	27236	28553	32263
	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	0,774	0,775	0,784	0,917	0,969	1,135	1,406	1,432	1,173	0,907	0,844	0,885	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 =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

**Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach**



Stacja nr 22702

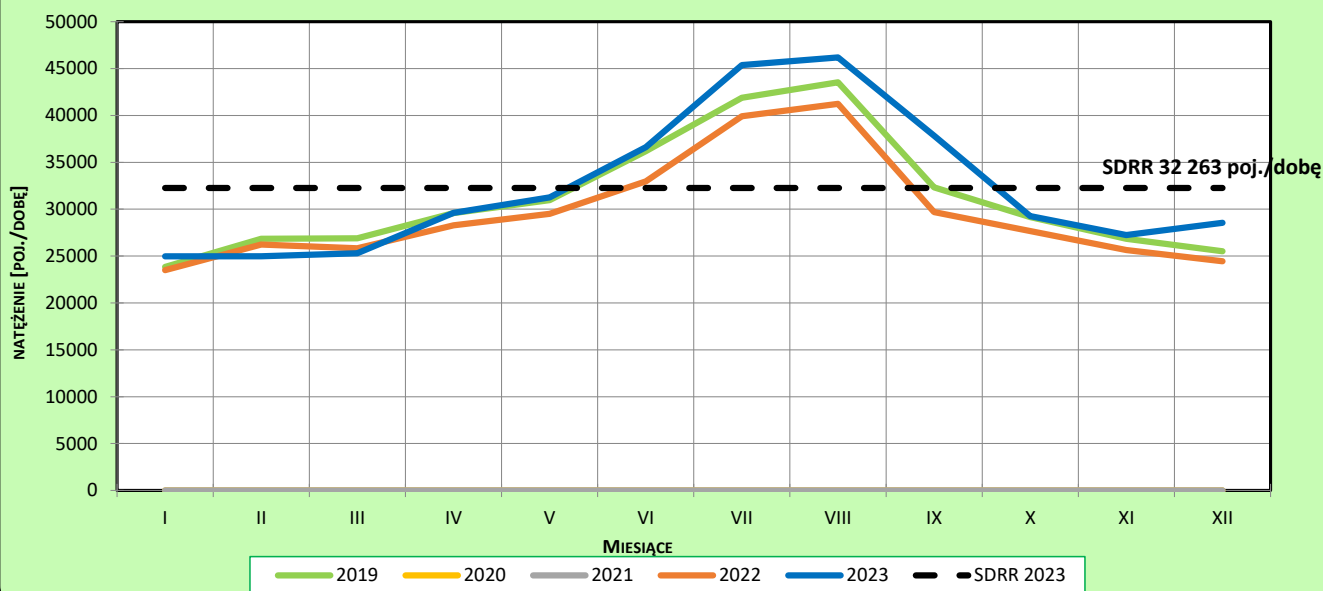
Miejscowość: Stanisławie  
 Odcinek: Węzeł Stanisławie - Węzeł Swaróży  
 Typ stacji: GTC

Rok: 2023  
 Numer drogi: A1  
 Oddział: GDAŃSK

**Ruch ogółem**

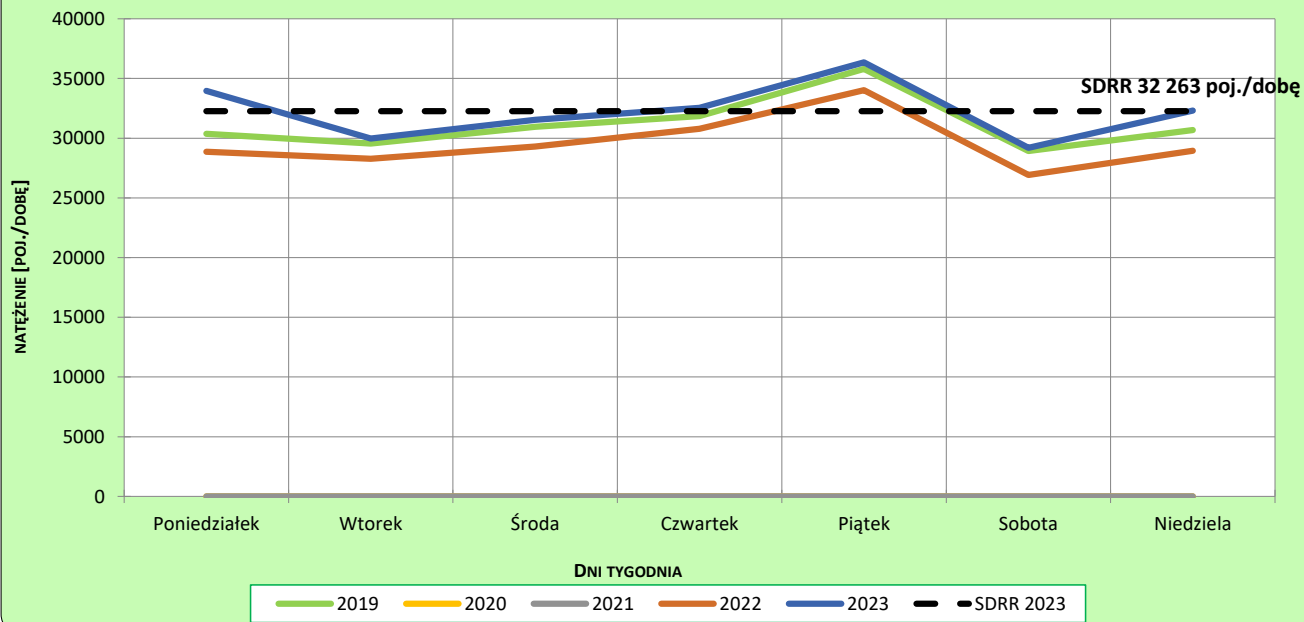
R03\_02-1\_22702\_2023

**Sezonowe wahania ruchu dobowego**



R03\_02-2\_22702\_2023

**Tygodniowe wahania ruchu dobowego**



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



Stacja nr 22702

**Miejscowość:** Stanisławie      **Rok:** 2023  
**Odcinek:** Węzeł Stanisławie - Węzeł Swarozyn      **Numer drogi:** A1  
**Typ stacji:** GTC      **Oddział:** GDAŃSK

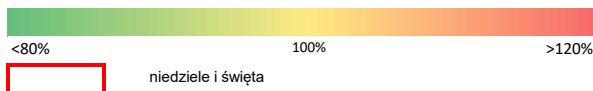
R03\_10-1\_22702\_2023

	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 [%]	77,4	77,5	78,4	91,7	96,9	113,5	140,6	143,2	117,3	90,7	84,4	88,5

R03\_10-2\_22702\_2023

22702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59,8	79,8	79,8	67,0	102,2	102,6	123,9	122,2	131,6	103,1	68,1	98,3
2	83,7	82,7	83,2	68,7	87,3	114,5	145,6	121,1	128,4	90,5	90,4	66,7
3	74,0	86,8	91,8	78,7	117,2	86,8	173,2	126,5	151,7	90,9	93,1	70,5
4	72,9	57,0	63,0	83,8	90,3	98,2	109,8	148,3	167,1	90,2	76,0	82,9
5	84,0	62,7	61,9	93,6	94,8	99,3	116,3	144,4	100,9	94,1	88,8	85,8
6	57,2	77,7	77,0	103,9	80,4	98,3	122,6	169,5	106,8	107,3	87,8	87,5
7	56,9	78,9	78,2	107,6	86,0	142,1	139,7	183,4	117,0	77,2	85,1	94,2
8	71,2	82,1	81,7	63,9	88,9	136,3	136,2	115,2	141,9	87,4	87,4	106,2
9	73,9	85,7	84,6	54,2	88,8	101,8	159,9	119,5	133,7	89,2	94,6	74,1
10	75,8	94,2	92,3	108,9	91,7	108,9	175,8	134,6	156,8	86,5	107,6	79,0
11	77,9	64,5	57,0	109,6	96,9	167,3	112,3	148,1	107,6	91,3	67,2	88,5
12	81,4	69,8	63,9	94,6	109,2	114,2	115,8	144,3	104,5	97,4	87,6	90,3
13	89,6	78,3	77,3	92,5	81,3	98,7	125,8	169,5	103,6	97,1	91,1	92,9
14	66,9	79,3	79,0	103,8	91,3	103,9	141,8	130,2	108,3	77,0	85,9	96,6
15	59,3	85,2	82,1	74,0	90,9	109,5	138,2	152,9	129,7	85,3	87,3	102,8
16	78,9	86,1	85,6	74,6	91,1	121,5	162,7	151,9	105,7	87,0	85,8	73,4
17	80,0	91,7	96,0	85,1	97,1	102,0	182,6	133,7	122,4	88,4	100,2	72,3
18	81,4	56,4	66,6	86,2	104,5	109,7	118,6	160,2	107,5	90,1	71,4	91,2
19	84,9	68,4	75,5	88,3	113,5	104,5	118,6	140,3	103,1	95,1	71,6	91,5
20	94,2	76,2	77,8	93,5	83,1	101,7	130,4	142,7	105,4	101,3	80,1	100,1
21	64,6	78,7	80,3	104,4	100,5	104,6	147,3	186,9	112,4	74,6	74,8	102,8
22	72,8	80,5	82,6	79,0	94,9	114,4	143,6	120,0	123,5	83,9	87,2	101,5
23	81,2	85,5	86,2	92,0	96,3	127,3	169,0	123,4	96,7	88,2	84,4	86,7
24	80,5	94,3	95,3	86,7	98,7	127,3	184,9	133,0	103,5	87,8	99,2	50,4
25	82,4	61,5	65,5	87,5	105,9	130,3	118,7	150,8	96,2	90,6	66,5	61,8
26	85,3	65,4	69,6	90,7	122,7	115,8	122,2	147,1	94,5	94,5	72,8	86,5
27	94,1	79,6	78,6	97,8	92,4	109,5	131,4	174,0	100,6	106,9	84,3	104,3
28	72,7	79,9	81,0	128,7	107,6	114,9	149,2	163,1	105,7	84,9	84,1	99,5
29	70,0		82,3	136,2	101,7	119,6	145,4	104,5	117,9	85,2	85,7	101,9
30	75,3		85,8	100,1	97,1	142,3	171,1	109,6	100,8	91,9	86,6	93,7
31	78,1		94,1		101,6		183,7	114,4		92,4		49,4

Legenda



**Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem**



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22702

Miejscowość: Stanisławie

Rok: 2023

Odcinek: Węzeł Stanisławie - Węzeł Swarozyn

Numer drogi: A1

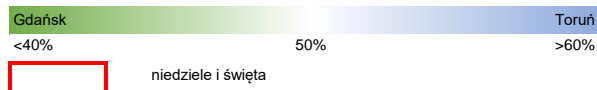
Typ stacji: GTC

Oddział: GDAŃSK

R03\_11\_22702\_2023

22702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,5	49,7	50,7	49,0	50,7	48,6	49,6	46,8	51,0	51,7	49,2	52,6
2	54,8	49,2	50,7	51,4	56,5	49,7	55,3	49,2	52,1	50,5	46,4	51,8
3	50,8	50,0	50,8	49,5	59,0	48,5	48,5	49,1	57,9	52,3	51,0	54,5
4	51,3	49,1	49,3	50,7	50,6	51,5	49,4	47,9	48,1	50,6	50,7	50,1
5	48,5	52,9	47,5	50,9	52,5	48,2	48,7	49,1	50,0	50,5	52,6	51,2
6	46,0	48,5	49,1	50,8	53,0	49,0	48,4	54,8	49,2	50,3	52,2	51,2
7	51,0	50,3	50,2	50,9	52,2	42,5	48,4	48,7	47,2	50,5	52,0	49,7
8	57,5	49,8	49,5	55,9	49,5	36,2	49,5	49,7	46,4	52,0	51,8	52,8
9	50,1	49,8	49,5	50,6	50,2	47,8	55,3	49,3	50,5	49,6	50,9	49,5
10	50,4	50,9	50,6	46,5	49,8	54,0	49,2	48,2	54,6	51,2	50,1	52,6
11	50,1	50,8	47,5	49,0	49,7	61,5	50,4	48,6	49,7	51,7	50,6	49,4
12	50,6	52,8	50,3	48,8	49,8	50,8	49,8	49,7	52,0	51,1	54,2	51,0
13	52,1	48,3	49,0	49,8	49,8	51,3	48,6	55,5	51,3	54,4	53,1	50,9
14	53,5	49,9	50,2	49,4	52,8	48,9	49,1	54,8	47,9	55,0	52,1	50,5
15	52,4	50,9	50,0	49,9	48,5	48,5	50,2	60,8	46,0	51,9	51,8	50,8
16	49,1	49,9	49,8	54,4	49,9	50,5	56,0	52,0	47,1	49,4	48,6	48,9
17	50,5	51,6	50,4	48,4	49,7	48,9	49,4	51,0	50,8	51,5	51,6	51,9
18	50,6	48,1	49,1	49,8	49,0	51,3	49,8	50,3	48,7	51,3	52,2	49,7
19	49,6	50,4	51,8	49,3	50,4	48,0	50,6	54,7	49,4	50,6	52,4	50,3
20	53,1	48,3	48,8	48,7	48,9	49,6	48,7	58,6	47,4	51,0	52,5	50,2
21	51,8	50,3	50,1	48,5	52,9	50,3	49,2	51,5	48,9	51,3	59,2	51,2
22	47,7	50,2	50,1	48,1	47,9	48,6	50,4	52,5	47,4	51,8	51,7	55,3
23	48,5	49,7	49,3	54,8	49,8	50,0	56,1	52,2	49,2	51,2	52,6	56,3
24	50,0	51,1	49,5	48,7	50,0	44,6	49,2	51,0	54,0	51,5	51,4	57,8
25	50,0	50,6	49,3	49,8	49,4	50,9	49,5	51,4	50,3	51,7	52,0	46,4
26	49,7	53,0	52,9	49,9	50,0	48,7	49,8	52,6	51,2	51,3	53,2	39,7
27	49,6	49,4	49,3	49,0	50,1	49,5	49,2	58,3	50,6	52,7	51,2	43,2
28	43,2	50,3	51,2	47,8	52,4	48,1	49,1	51,1	49,5	52,3	52,5	46,6
29	45,4		52,3	38,7	49,5	48,4	50,2	52,6	49,1	52,1	52,9	45,8
30	47,3		49,8	45,3	51,1	48,8	56,0	51,7	50,4	51,9	52,1	41,9
31	50,0		50,8		50,0		48,1	50,1		57,5		41,8

Legenda



$$*WKN = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

**Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych**

Stacja nr 22702



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

**Miejscowość:** Stanisławie  
**Odcinek:** Węzeł Stanisławie - Węzeł Swaróżyn  
**Typ stacji:** PPO\_GTC

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** A1  
**Oddział:** GDAŃSK

R04\_03\_22702\_2023

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku**

