

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **22702**

Numer **22702**
Typ **GTC**
Oddział **Gdańsk**
Miejscowość **Stanisławie**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	6
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	7
R04 Struktura rodzajowa ruchu	8
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	8

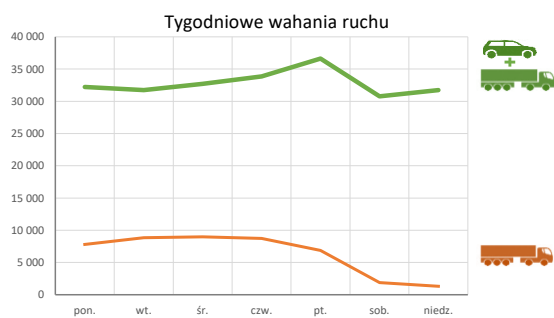
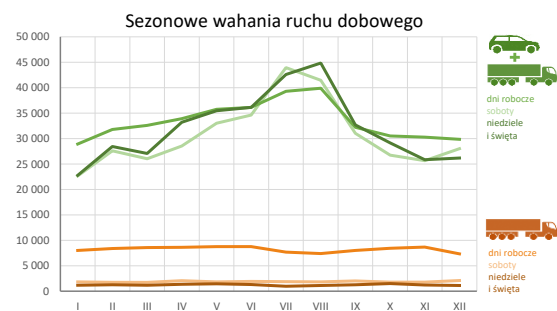
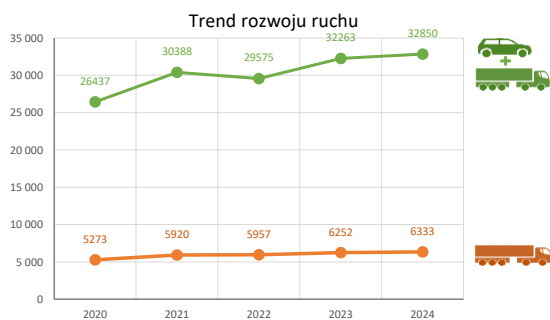
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

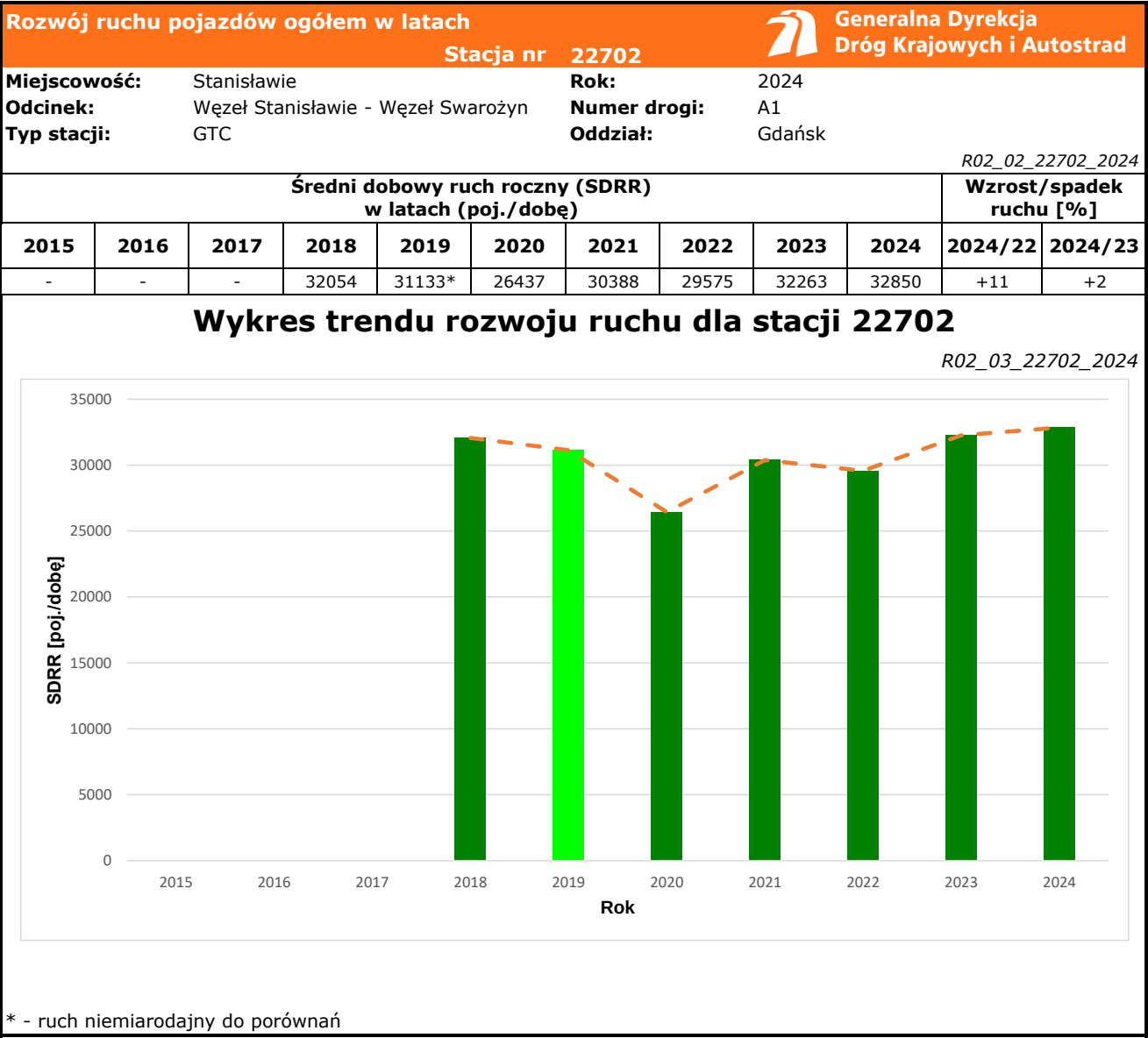
Stacja nr 22702

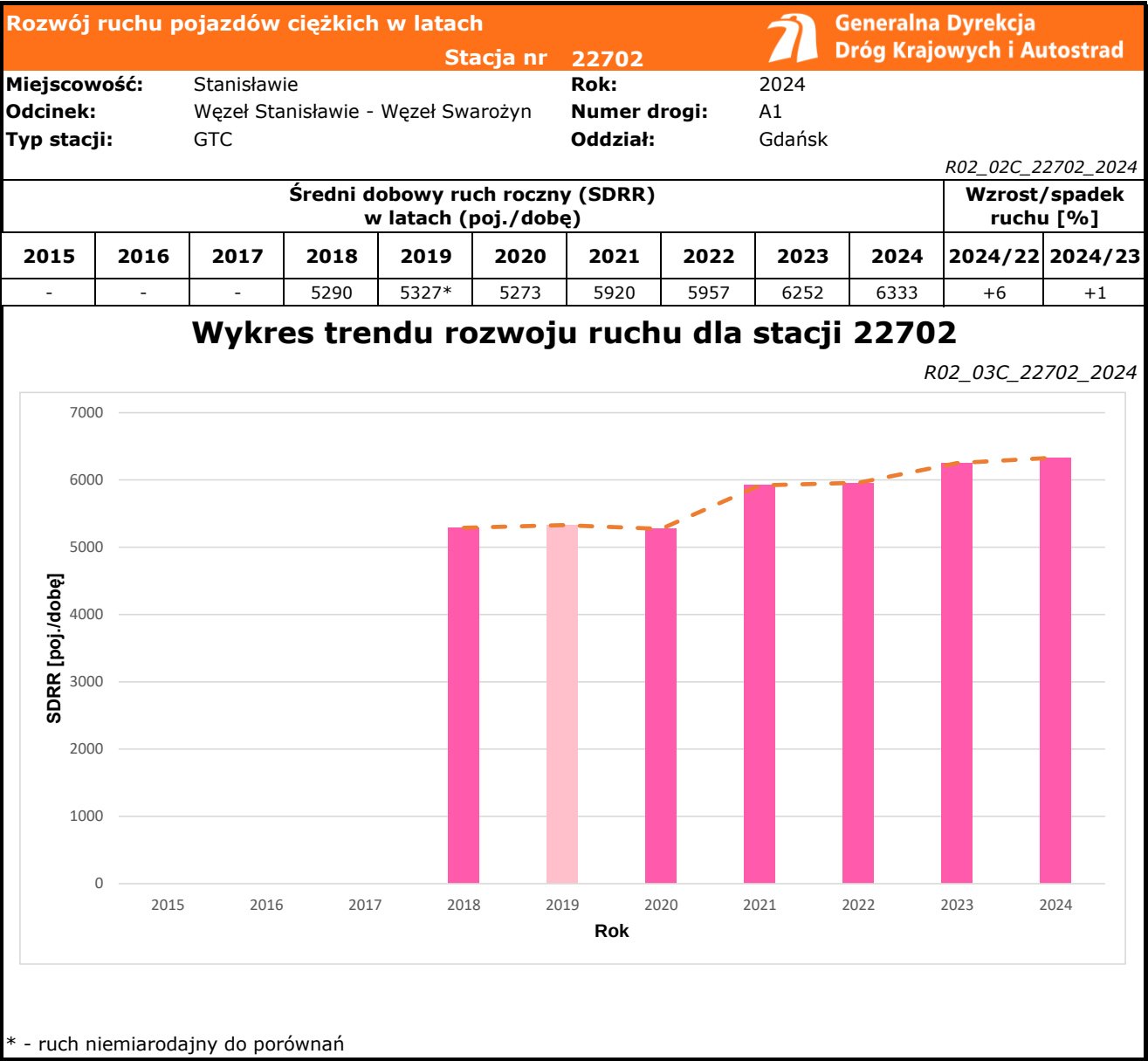
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

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: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 22702														
		Miejscowość:		Stanisławie		Rok:		2024						
		Odcinek:		Węzeł Stanisławie - Węzeł Swarżyn		Numer drogi:		A1						
		Typ stacji:		GTC		Oddział:		Gdańsk						
Ruch ogółem														
R03_01_22702_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	27462	29820	29688	31728	34188	36366	39384	40338	30980	29250	27936	29333	32207
	b	1,011	0,972	0,967	0,961	0,968	1,012	0,971	0,990	0,963	0,981	0,967	1,004	0,980
	c	0,853	0,926	0,922	0,985	1,062	1,129	1,223	1,252	0,962	0,908	0,867	0,911	1,000
2. Wtorki	a	28863	29634	30720	34844	34056	34152	36677	37704	30168	28800	28680	26736	31753
	b	1,062	0,966	1,001	1,056	0,964	0,951	0,904	0,925	0,938	0,966	0,993	0,915	0,967
	c	0,909	0,933	0,967	1,097	1,073	1,076	1,155	1,187	0,950	0,907	0,903	0,842	1,000
3. Środy	a	28378	30900	30894	32562	37236	34650	37791	39216	31338	30197	29334	29800	32692
	b	1,044	1,007	1,006	0,987	1,054	0,964	0,932	0,962	0,975	1,013	1,016	1,020	0,995
	c	0,868	0,945	0,945	0,996	1,139	1,060	1,156	1,200	0,959	0,924	0,897	0,912	1,000
4. Czwartki	a	28698	32703	33516	33546	35838	36738	40206	39786	32970	31311	30234	30712	33855
	b	1,056	1,066	1,092	1,016	1,014	1,023	0,991	0,976	1,025	1,050	1,047	1,051	1,031
	c	0,848	0,966	0,990	0,991	1,059	1,085	1,188	1,175	0,974	0,925	0,893	0,907	1,000
5. Piątki	a	31374	35580	36941	36600	37542	38814	43296	41928	35910	33276	34518	33774	36630
	b	1,155	1,160	1,203	1,109	1,063	1,080	1,067	1,029	1,117	1,116	1,195	1,156	1,115
	c	0,857	0,971	1,008	0,999	1,025	1,060	1,182	1,145	0,980	0,908	0,942	0,922	1,000
6. Soboty	a	22656	27612	26026	28512	33000	34608	43944	41477	31020	26724	25676	28014	30773
	b	0,834	0,900	0,848	0,864	0,934	0,963	1,083	1,018	0,965	0,896	0,889	0,959	0,937
	c	0,736	0,897	0,846	0,927	1,072	1,125	1,428	1,348	1,008	0,868	0,834	0,910	1,000
7. Niedziele	a	22662	28452	28110	31086	33522	36149	42612	44466	32688	29154	25356	26818	31757
	b	0,834	0,928	0,916	0,942	0,949	1,006	1,051	1,091	1,017	0,978	0,878	0,918	0,967
	c	0,714	0,896	0,885	0,979	1,056	1,138	1,342	1,400	1,029	0,918	0,798	0,844	1,000
8. Dni robocze	a	28925	31774	32571	33903	35772	36144	39273	39896	32212	30507	30257	29849	33424
	b	1,064	1,036	1,061	1,027	1,012	1,006	0,968	0,979	1,002	1,023	1,047	1,022	1,017
	c	0,865	0,951	0,974	1,014	1,070	1,081	1,175	1,194	0,964	0,913	0,905	0,893	1,000
9. Święta	a	23016	-	22992	41760	38048	-	-	46368	-	-	26760	24552	31928
	b	0,847	-	0,749	1,265	1,077	-	-	1,138	-	-	0,926	0,840	0,972
	c	0,721	-	0,720	1,308	1,192	-	-	1,452	-	-	0,838	0,769	1,000
10. Niedziele i święta	a	22780	28452	27087	33221	35462	36149	42612	44847	32688	29154	25824	26171	32038
	b	0,838	0,928	0,882	1,007	1,004	1,006	1,051	1,100	1,017	0,978	0,894	0,896	0,975
	c	0,711	0,888	0,845	1,037	1,107	1,128	1,330	1,400	1,020	0,910	0,806	0,817	1,000
11. Wszystkie dni	a	27173	30672	30696	33002	35332	35926	40559	40757	32154	29816	28886	29220	32850
	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	0,934	0,934	1,005	1,076	1,094	1,235	1,241	0,979	0,908	0,879	0,889	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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22702

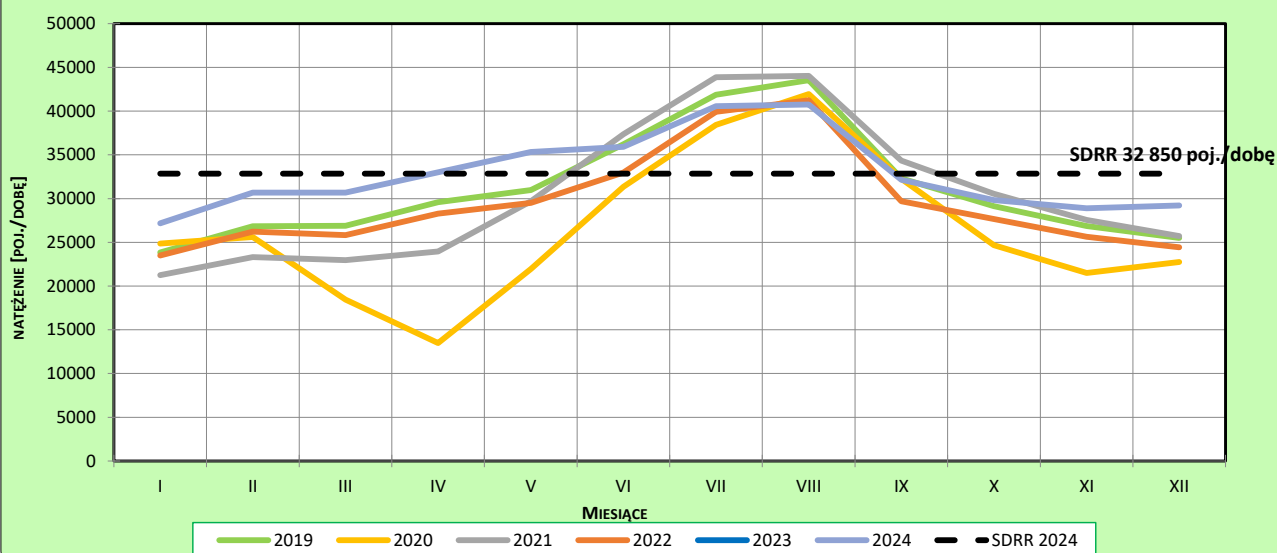
Miejscowość: Stanisławie
Odcinek: Węzeł Stanisławie - Węzeł Swarozyn
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

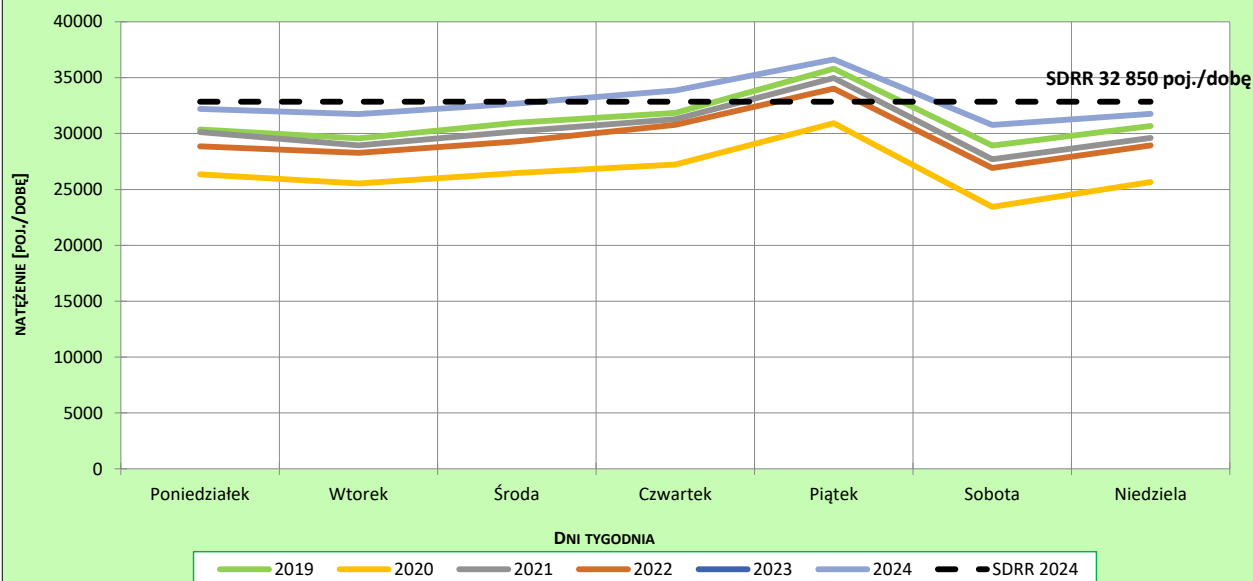
R03_02-1_22702_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_22702_2024

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:	2024						
Odcinek:	Węzeł Stanisławie - Węzeł Swarżyn					Numer drogi:	A1						
Typ stacji:	GTC					Oddział:	Gdańsk						
R03_10-1_22702_2024													
	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 [%]	82,7	93,4	93,4	100,5	107,6	109,4	123,5	124,1	97,9	90,8	87,9	88,9	
R03_10-2_22702_2024													
22702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	80,6	93,3	112,2	127,1	124,8	103,2	113,2	128,9	110,8	81,7	71,5	80,1	
2	98,5	106,4	82,3	119,6	106,4	116,3	104,0	131,9	99,4	84,4	73,9	85,6	
3	81,2	87,6	89,6	100,0	109,7	118,6	113,0	137,6	92,3	88,0	88,8	84,2	
4	82,0	84,5	90,2	98,8	107,1	102,3	115,7	124,3	98,0	99,6	87,5	85,9	
5	90,0	88,8	90,4	111,3	109,2	98,9	120,7	126,0	110,9	81,5	85,7	87,2	
6	59,5	88,3	93,6	86,1	101,3	109,7	119,7	114,8	124,6	90,2	89,3	102,1	
7	66,2	91,9	97,4	102,1	99,9	113,2	115,6	116,9	110,8	87,3	94,3	79,9	
8	80,0	99,1	111,5	94,9	104,8	93,2	110,4	119,1	108,9	87,8	117,0	82,6	
9	81,2	102,4	81,2	95,9	111,6	99,4	110,2	138,2	98,8	90,5	92,8	87,2	
10	84,2	86,0	88,8	96,0	114,7	102,2	112,6	144,9	91,1	95,5	71,7	88,8	
11	85,9	84,5	89,9	102,6	91,5	98,8	121,6	167,1	95,9	106,8	91,4	91,8	
12	94,2	91,8	90,1	113,6	100,0	104,6	136,6	126,2	98,8	88,3	91,0	94,6	
13	62,1	90,8	94,3	82,7	102,4	106,3	130,8	123,8	103,2	84,8	90,7	104,0	
14	61,2	93,3	99,9	91,0	104,4	116,9	141,7	137,1	84,7	92,5	93,0	82,3	
15	79,1	101,6	112,9	95,0	108,5	106,2	130,1	141,2	86,7	88,8	101,6	83,0	
16	82,9	111,9	79,1	92,2	113,0	104,2	113,7	119,7	92,9	93,1	73,6	84,9	
17	84,5	82,4	81,7	99,3	123,8	106,7	119,8	120,3	93,1	94,8	72,8	92,1	
18	88,4	89,3	90,7	102,4	99,5	104,2	126,7	131,7	95,7	103,7	81,5	94,5	
19	93,8	92,9	95,9	105,7	99,7	105,7	140,6	125,2	102,1	83,7	85,2	98,7	
20	62,8	86,4	80,9	77,6	107,3	114,0	152,8	111,6	111,4	89,9	88,3	105,1	
21	67,7	96,1	93,4	83,2	102,5	119,3	146,5	107,5	96,3	87,3	90,2	88,3	
22	84,9	102,9	104,2	95,4	105,6	107,2	125,4	120,5	97,1	88,5	101,0	76,6	
23	88,0	112,7	75,8	96,1	105,4	111,4	115,2	129,5	93,7	92,6	74,2	93,7	
24	90,5	80,2	82,2	101,2	112,7	115,4	111,9	119,0	90,9	94,9	75,5	71,2	
25	93,2	88,2	90,7	104,6	103,7	110,5	125,6	118,4	92,0	95,1	86,1	64,2	
26	104,0	89,6	97,8	115,1	99,3	112,7	129,2	113,8	89,6	71,9	87,4	85,3	
27	82,0	95,4	107,4	100,7	105,4	117,3	131,7	108,9	98,0	90,1	88,9	100,1	
28	80,8	94,9	117,3	102,2	107,9	123,3	115,1	116,0	86,0	89,1	90,6	90,5	
29	90,4	100,8	121,5	101,0	134,5	116,9	120,3	115,9	94,1	91,5	100,7	85,8	
30	88,7		77,8	126,5	112,9	118,9	115,1	118,9	86,7	99,0	76,2	95,1	
31	91,5		70,0		105,9		117,8	109,4		103,4		70,6	
Legenda													
<80% 100% >120% niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22702

Miejscowość: Stanisławie

Rok: 2024

Odcinek: Węzeł Stanisławie - Węzeł Swarozyn

Numer drogi: A1

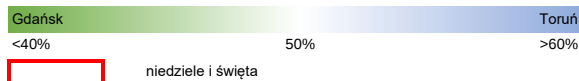
Typ stacji: GTC

Oddział: Gdańsk

R03_11_22702_2024

22702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	61,3	49,7	49,5	48,5	45,0	47,6	47,7	45,0	47,1	48,6	52,6	51,4
2	55,6	50,9	48,8	49,9	48,7	54,5	47,7	43,2	47,8	48,4	43,6	49,6
3	50,0	48,0	52,4	49,5	47,9	54,5	45,8	44,5	44,3	48,8	46,9	50,0
4	50,5	48,7	49,6	49,9	50,1	51,7	45,5	43,6	45,4	49,9	48,0	50,4
5	51,1	49,6	50,4	51,0	46,8	51,4	46,2	44,3	45,3	50,9	49,2	52,0
6	52,3	50,2	50,1	49,2	49,6	49,7	47,3	46,0	42,2	52,1	50,0	49,4
7	55,0	48,9	50,0	52,7	49,2	51,0	50,4	46,8	44,6	49,2	48,5	49,1
8	50,1	49,0	50,3	49,0	49,7	51,1	46,1	45,5	45,2	49,3	47,4	53,7
9	50,8	48,6	49,9	49,8	48,7	51,8	47,3	52,7	50,2	49,8	47,3	49,0
10	50,0	43,7	52,9	50,5	48,6	49,5	45,8	56,5	48,9	49,2	51,1	50,3
11	50,3	45,3	49,7	50,0	49,8	51,8	43,5	55,3	49,2	48,2	57,0	49,8
12	50,0	47,4	51,0	50,7	52,6	51,5	39,5	42,0	47,6	49,3	50,1	49,7
13	49,9	49,6	50,7	50,2	48,0	50,1	44,1	46,2	45,9	50,4	50,4	48,9
14	49,9	48,8	50,1	52,7	49,1	46,3	44,4	41,3	50,1	50,0	49,9	47,8
15	48,1	48,5	50,9	48,9	49,7	48,5	43,2	41,1	48,2	49,5	50,9	53,9
16	50,5	49,1	50,7	50,6	48,4	47,3	46,2	45,8	46,2	49,1	50,4	49,3
17	49,8	49,8	52,6	51,1	47,4	48,2	46,0	45,5	47,9	49,2	51,5	50,6
18	50,1	53,4	49,0	51,1	48,8	49,7	43,7	47,5	47,2	49,6	50,8	50,4
19	51,6	48,9	50,2	48,6	49,2	48,9	41,8	46,6	47,4	50,3	50,0	49,7
20	51,9	51,4	51,4	51,5	49,9	49,5	41,5	46,5	44,7	51,3	50,2	51,7
21	49,6	48,9	49,5	52,2	50,6	47,4	43,0	45,1	49,5	49,5	49,1	51,4
22	48,5	49,6	50,1	49,5	50,3	47,3	42,9	44,7	48,9	50,1	49,7	54,0
23	50,1	51,4	49,5	51,5	48,0	45,2	47,0	42,6	49,8	49,9	49,2	54,9
24	50,3	52,5	51,3	50,8	44,3	46,9	44,6	45,7	48,6	49,3	52,9	59,8
25	50,4	54,6	49,4	49,7	49,6	49,2	44,1	45,6	47,7	53,7	49,4	47,2
26	53,5	50,3	50,7	48,4	47,7	49,8	42,7	47,3	46,3	57,5	50,3	40,6
27	54,1	50,9	50,3	46,8	48,8	51,6	44,6	48,2	45,7	52,7	50,1	43,6
28	53,9	49,7	50,2	49,2	48,8	44,2	44,7	47,5	48,8	49,5	49,8	43,9
29	50,0	50,7	50,0	47,2	45,3	50,2	42,9	45,7	49,1	50,1	49,9	45,4
30	50,7		54,0	45,9	40,2	47,8	47,5	43,9	47,7	52,0	49,7	45,5
31	50,4		51,0		46,8		46,2	49,4		56,0		42,9

Legenda



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

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

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (GTC)

Rok: 2024**Numer drogi:** 17,147**Oddział:** Gdańsk

R04_03_22702_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku

