

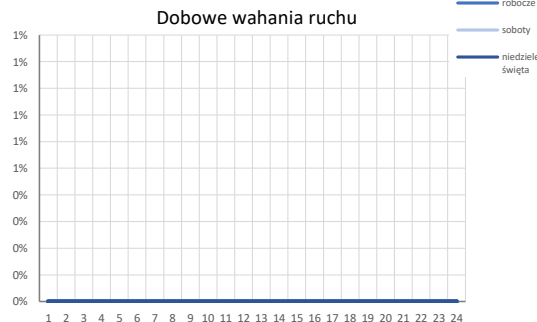
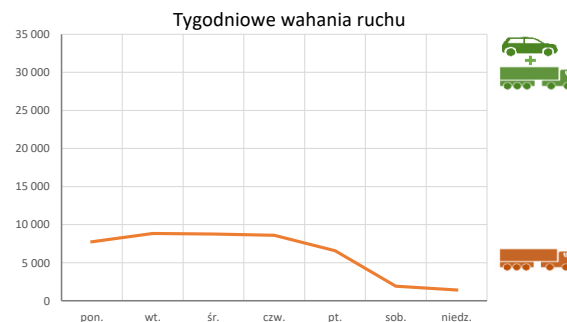
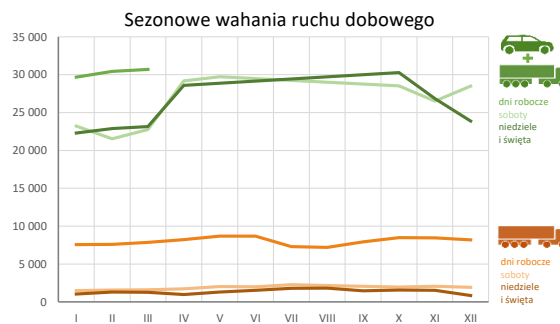
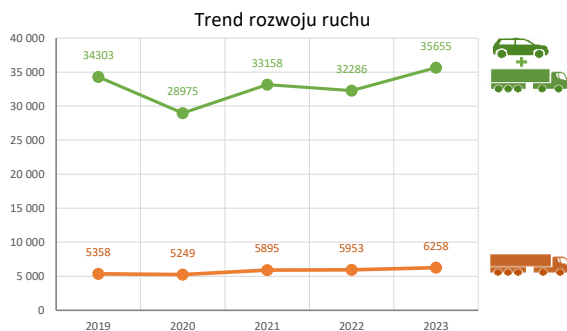
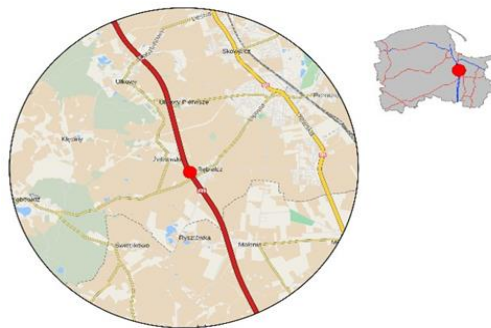
Spis Treści

22701 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
22701 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
22701 - R03_01 - Średni dobowy ruch pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
22701 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
22701 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 5
22701 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 6
22701 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 7

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu
Stacja nr 22701

Nr stacji: 22701
Typ stacji: GTC
Lokalizacja: Rusocin
Numer drogi: A1
Pikietaż: 1,128

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 22701

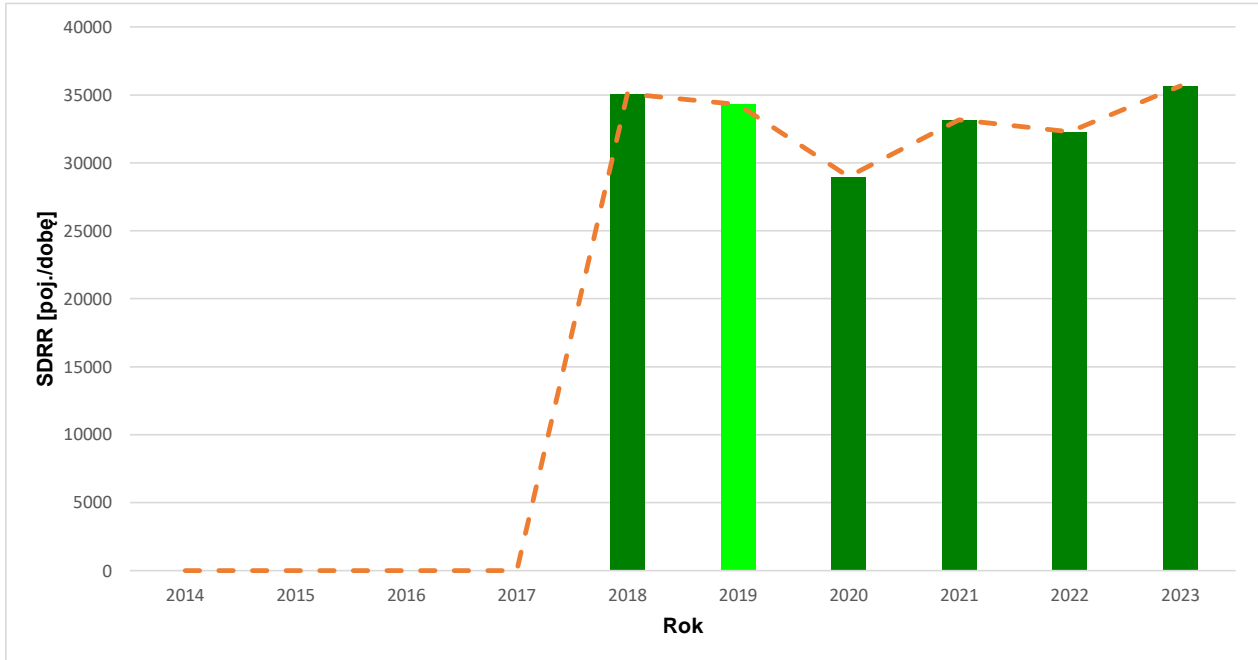
Miejscowość: Rusocin **Rok:** 2023
Odcinek: Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie **Numer drogi:** A1
Typ stacji: GTC **Oddział:** GDAŃSK

R02_02_22701_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
-	-	-	-	35079	34303*	28975	33158	32286	35655	+8	+10

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22701

R02_03_22701_2023



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 22701												Rok: 2023		
Miejscowość: Rusocin												Numer drogi: A1		
Odcinek: Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie												Oddział: GDAŃSK		
Typ stacji: GTC														
Ruch ogółem														
R03_01_22701_2023														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	28587	28658	28482	30405	33835	38340	63079	59774	44535	32964	32393	32857	37826
	b	1,043	1,021	0,993	0,939	0,986	0,965	1,221	1,178	1,088	1,003	1,030	1,035	1,056
	c	0,756	0,758	0,753	0,804	0,894	1,014	1,668	1,580	1,177	0,871	0,856	0,869	1,000
2. Wtorki	a	28530	29157	29342	33144	33126	36309	40386	40329	36155	33129	31893	33661	33763
	b	1,041	1,039	1,023	1,023	0,965	0,914	0,782	0,795	0,884	1,008	1,014	1,060	0,942
	c	0,845	0,864	0,869	0,982	0,981	1,075	1,196	1,194	1,071	0,981	0,945	0,997	1,000
3. Środy	a	28870	30104	29934	33367	35228	41052	41542	45216	37088	33483	32976	35603	35372
	b	1,053	1,072	1,043	1,030	1,027	1,034	0,804	0,891	0,906	1,018	1,049	1,122	0,987
	c	0,816	0,851	0,846	0,943	0,996	1,161	1,174	1,278	1,049	0,947	0,932	1,007	1,000
4. Czwartki	a	30513	31077	31064	34942	35626	39544	44574	44761	39226	34939	33315	36350	36328
	b	1,113	1,107	1,083	1,079	1,038	0,996	0,863	0,882	0,959	1,063	1,060	1,145	1,014
	c	0,840	0,855	0,855	0,962	0,981	1,089	1,227	1,232	1,080	0,962	0,917	1,001	1,000
5. Piątki	a	33358	33094	33932	39338	39126	42323	50704	52824	44906	37423	36761	37419	40101
	b	1,217	1,179	1,183	1,214	1,140	1,066	0,981	1,041	1,097	1,138	1,169	1,179	1,119
	c	0,832	0,825	0,846	0,981	0,976	1,055	1,264	1,317	1,120	0,933	0,917	0,933	1,000
6. Soboty	a	23226	21533	22740	29193	29724	36501	48200	50118	38936	28517	26508	28472	31972
	b	0,847	0,767	0,792	0,901	0,866	0,919	0,933	0,988	0,951	0,867	0,843	0,897	0,892
	c	0,726	0,673	0,711	0,913	0,930	1,142	1,508	1,568	1,218	0,892	0,829	0,891	1,000
7. Niedziele	a	23430	22896	23158	28847	32716	42077	56708	57070	43210	30280	28081	23128	34300
	b	0,855	0,816	0,807	0,890	0,953	1,059	1,097	1,125	1,056	0,921	0,893	0,729	0,957
	c	0,683	0,668	0,675	0,841	0,954	1,227	1,653	1,664	1,260	0,883	0,819	0,674	1,000
8. Dni robocze	a	29676	30418	30694	34441	35280	39647	51414	49914	40956	34266	33460	35498	37139
	b	1,082	1,083	1,070	1,063	1,028	0,998	0,995	0,984	1,001	1,042	1,064	1,118	1,036
	c	0,799	0,819	0,826	0,927	0,950	1,068	1,384	1,344	1,103	0,923	0,901	0,956	1,000
9. Święta	a	20034	-	-	28067	36553	44511	-	52955	-	-	24391	25794	33186
	b	0,731	-	-	0,866	1,065	1,121	-	1,044	-	-	0,776	0,813	0,926
	c	0,604	-	-	0,846	1,101	1,341	-	1,596	-	-	0,735	0,777	1,000
10. Niedziele i święta	a	22298	22896	23158	28587	33995	42563	56708	56247	43210	30280	26851	23890	34224
	b	0,813	0,816	0,807	0,882	0,991	1,072	1,097	1,108	1,056	0,921	0,854	0,753	0,955
	c	0,652	0,669	0,677	0,835	0,993	1,244	1,657	1,644	1,263	0,885	0,785	0,698	1,000
11. Wszystkie dni	a	27912	28074	28379	32711	34380	39519	49313	49895	40579	32962	31528	32607	35655
	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	0,783	0,787	0,796	0,917	0,964	1,108	1,383	1,399	1,138	0,924	0,884	0,915	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 22701

Miejscowość: Rusocin

Rok: 2023

Odcinek: Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie

Numer drogi: A1

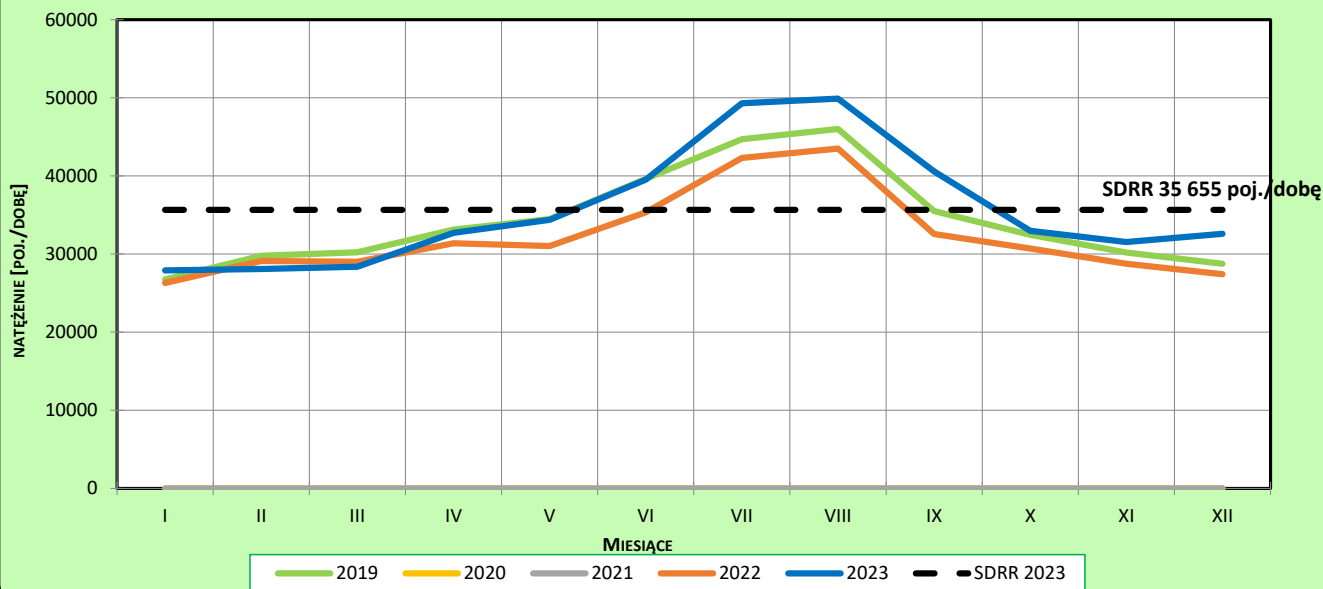
Typ stacji: GTC

Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

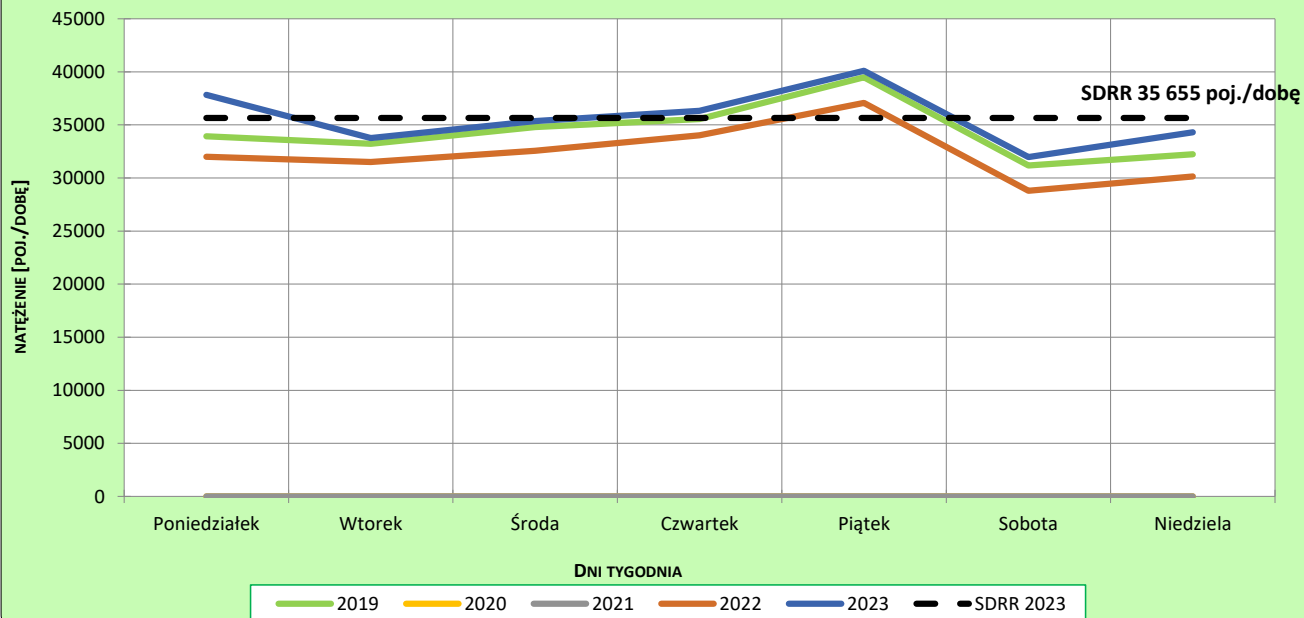
R03_02-1_22701_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_22701_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



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



Stacja nr **22701**

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

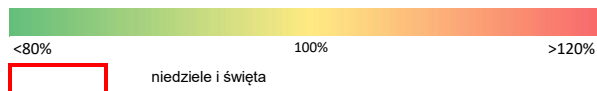
R03_10-1_22701_2023

	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 [%]	78,3	78,7	79,6	91,7	96,4	110,8	138,3	139,9	113,8	92,4	88,4	91,5

R03_10-2_22701_2023

22701	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	57,1	82,3	82,7	67,5	96,1	103,2	121,5	119,3	130,5	94,2	69,1	102,5
2	83,6	84,8	85,4	67,8	85,4	113,2	142,9	119,1	127,3	92,8	94,1	70,9
3	75,9	86,9	93,7	80,9	109,0	84,8	171,8	123,5	150,5	92,9	96,3	70,9
4	75,5	56,3	64,2	86,1	90,2	93,3	109,3	145,1	160,0	92,5	78,2	88,5
5	85,9	60,3	58,3	95,5	94,5	99,8	115,2	141,3	102,1	96,0	87,3	91,4
6	55,3	80,0	79,3	104,5	78,9	98,2	121,5	165,9	107,5	107,1	92,1	92,6
7	57,9	81,0	80,8	105,8	81,5	138,7	138,7	179,9	117,2	78,4	90,4	98,1
8	67,6	84,5	84,7	61,6	90,3	124,8	135,1	113,3	137,4	82,5	92,8	109,5
9	76,5	87,7	86,7	54,1	90,9	99,6	158,8	117,5	126,0	91,7	99,3	76,2
10	78,9	95,6	93,3	103,4	93,8	104,4	172,8	131,4	134,1	89,3	110,1	79,1
11	80,8	65,3	56,6	108,6	98,3	152,0	110,4	145,2	101,3	93,9	67,7	92,4
12	83,7	67,4	61,6	96,6	109,0	112,3	114,4	141,5	103,9	99,4	85,7	95,3
13	91,2	81,0	79,4	94,9	80,7	98,7	123,1	166,3	103,2	102,3	95,6	98,0
14	67,1	82,3	81,6	104,7	87,8	104,3	139,5	126,5	105,8	78,9	91,1	100,7
15	57,1	88,0	83,8	74,5	92,3	108,9	135,9	148,5	123,0	82,5	92,4	106,7
16	80,6	88,5	87,8	71,4	93,1	119,4	160,0	147,5	99,9	90,3	93,0	76,0
17	82,1	92,8	97,1	86,8	98,4	98,9	179,0	129,9	106,3	92,4	103,7	72,9
18	83,4	57,4	67,8	88,0	104,6	103,6	116,6	155,6	106,3	93,9	75,2	95,5
19	86,2	66,2	73,0	89,9	113,4	104,0	116,5	136,3	103,3	97,9	70,4	96,6
20	94,8	78,6	80,2	94,0	82,4	102,0	127,3	138,6	103,2	101,6	86,5	104,3
21	63,6	81,2	83,3	104,3	95,6	104,7	144,4	181,8	110,8	76,4	86,2	107,0
22	69,7	82,9	85,2	78,3	95,4	113,5	140,8	116,2	118,0	82,1	92,4	102,5
23	82,8	87,7	88,0	88,7	97,4	124,2	165,8	120,4	93,7	91,2	88,9	83,8
24	82,2	96,0	96,6	88,1	100,6	121,3	181,2	129,6	93,9	92,4	102,3	51,9
25	84,1	62,5	66,5	89,2	106,6	123,1	116,8	146,7	96,9	95,3	69,6	61,2
26	86,5	62,9	66,9	92,4	122,0	114,0	119,9	143,2	96,4	98,6	71,6	83,5
27	94,6	81,9	80,6	98,7	91,4	108,5	128,2	169,4	102,2	108,8	89,3	104,5
28	72,0	82,6	83,5	126,5	102,2	112,8	146,3	161,8	106,2	86,2	90,2	102,1
29	68,5		83,3	127,5	101,7	117,9	142,6	103,6	116,2	83,4	92,3	103,5
30	77,4		87,8	95,7	97,7	137,1	167,8	108,8	99,1	96,2	91,8	92,4
31	81,0		95,1		102,4		179,7	113,4		97,7		49,6

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

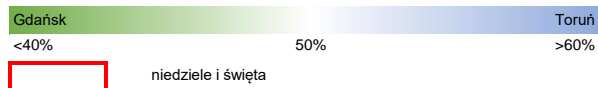
Stacja nr 22701

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

R03_11_22701_2023

22701	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,4	49,8	50,8	49,5	50,9	49,0	49,9	47,2	51,0	49,0	49,1	51,6
2	54,3	49,5	50,9	51,6	56,2	50,0	55,7	49,4	52,1	49,5	46,2	51,2
3	50,7	50,3	51,2	49,8	59,0	48,9	48,8	49,2	57,8	51,2	50,2	54,1
4	51,2	49,5	49,6	50,7	50,7	51,6	49,6	48,2	47,9	49,3	50,3	49,4
5	48,8	52,8	46,2	51,1	52,5	48,3	49,1	49,3	50,1	49,4	51,6	50,8
6	46,2	48,8	49,3	51,0	53,2	49,8	48,6	55,1	49,4	49,4	51,2	51,0
7	51,0	50,3	50,4	51,1	52,2	43,2	48,6	48,8	47,7	50,4	51,1	49,6
8	57,2	50,1	49,8	56,1	49,6	37,1	49,8	49,7	47,3	50,8	51,1	52,2
9	50,1	49,9	49,8	51,0	50,3	48,2	55,5	49,4	52,2	49,0	50,2	49,7
10	50,5	50,9	50,7	46,6	50,0	54,0	49,4	48,5	50,6	50,1	50,1	52,5
11	50,2	51,0	46,4	49,1	49,9	60,6	50,3	48,7	47,0	50,8	50,4	49,3
12	50,6	52,7	50,5	49,1	50,2	50,6	49,9	49,9	51,6	50,1	53,8	50,7
13	52,0	48,7	49,1	50,2	50,1	51,6	48,9	55,6	50,7	50,4	52,0	50,7
14	53,2	50,1	50,4	49,5	52,8	49,1	49,3	54,8	47,3	54,1	51,4	50,4
15	52,2	50,8	50,1	49,9	48,6	48,8	50,4	60,9	45,2	50,5	51,1	50,6
16	49,2	50,1	50,0	54,2	50,1	50,4	56,2	52,0	46,0	48,5	49,8	49,3
17	50,5	51,5	50,6	48,7	49,9	49,2	49,6	51,0	46,6	50,6	50,9	52,0
18	50,7	48,6	49,5	49,8	49,3	51,4	49,9	50,4	48,4	50,1	51,7	49,5
19	49,7	50,6	51,9	49,4	50,6	48,2	50,8	54,8	49,2	49,8	52,2	50,2
20	52,9	48,6	49,0	49,1	49,2	49,7	49,0	58,7	46,4	49,6	50,9	50,2
21	52,1	50,5	50,3	48,7	52,9	50,3	49,5	51,6	48,7	51,1	54,3	51,3
22	48,1	50,3	50,3	48,5	48,1	48,8	50,6	52,7	46,2	51,5	50,8	54,9
23	48,6	49,9	49,5	54,7	50,0	50,2	56,3	52,0	49,1	50,7	51,6	56,2
24	50,1	51,2	49,8	48,9	50,2	45,2	49,3	51,1	51,9	50,7	50,8	57,7
25	50,1	50,8	49,6	49,9	49,5	50,8	49,6	51,5	49,6	50,8	51,5	46,7
26	50,0	52,9	52,9	49,9	50,0	49,1	49,9	52,6	50,2	50,6	52,7	40,3
27	49,8	49,7	49,3	49,1	50,4	49,7	49,4	58,3	49,7	51,9	50,4	43,7
28	44,4	50,4	51,0	48,0	52,5	48,6	49,2	51,1	48,9	52,2	51,4	46,9
29	45,9		53,9	39,4	49,6	48,9	50,3	52,5	47,9	51,8	51,7	46,4
30	47,7		49,9	45,7	51,2	48,9	56,1	51,6	50,0	51,1	51,5	42,7
31	50,1		51,0		50,1		48,3	50,2		56,1		42,3

Legenda



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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 22701

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Rusocin**Odcinek:** Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie**Typ stacji:** PPO_GTC**Rok:** 2023**Numer drogi:** A1**Oddział:** GDAŃSK

R04_03_22701_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku

