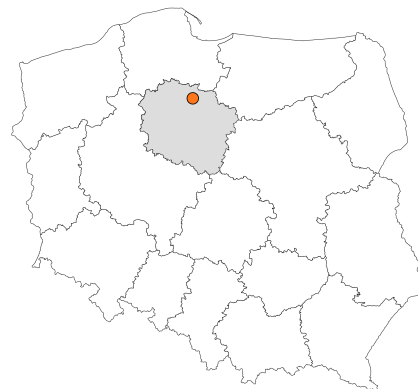


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **04706**

Numer **04706**
Typ **GTC**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Warlubie**



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 04706

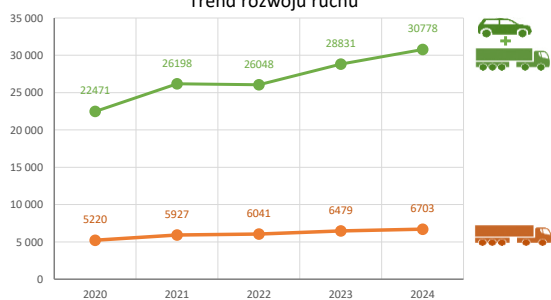
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04706
Typ stacji: GTC
Lokalizacja: Warlubie
Numer drogi: A1
Pikietaż: 74,857

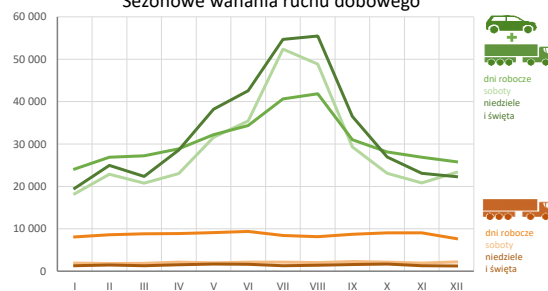
Stacja działa od: 01.01.2018
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



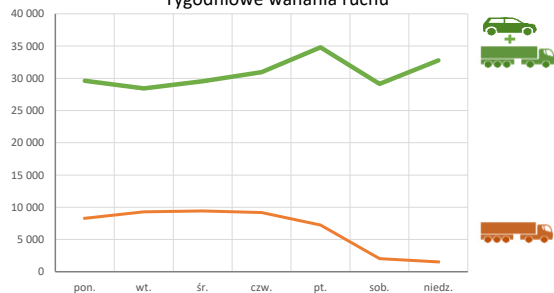
Trend rozwoju ruchu

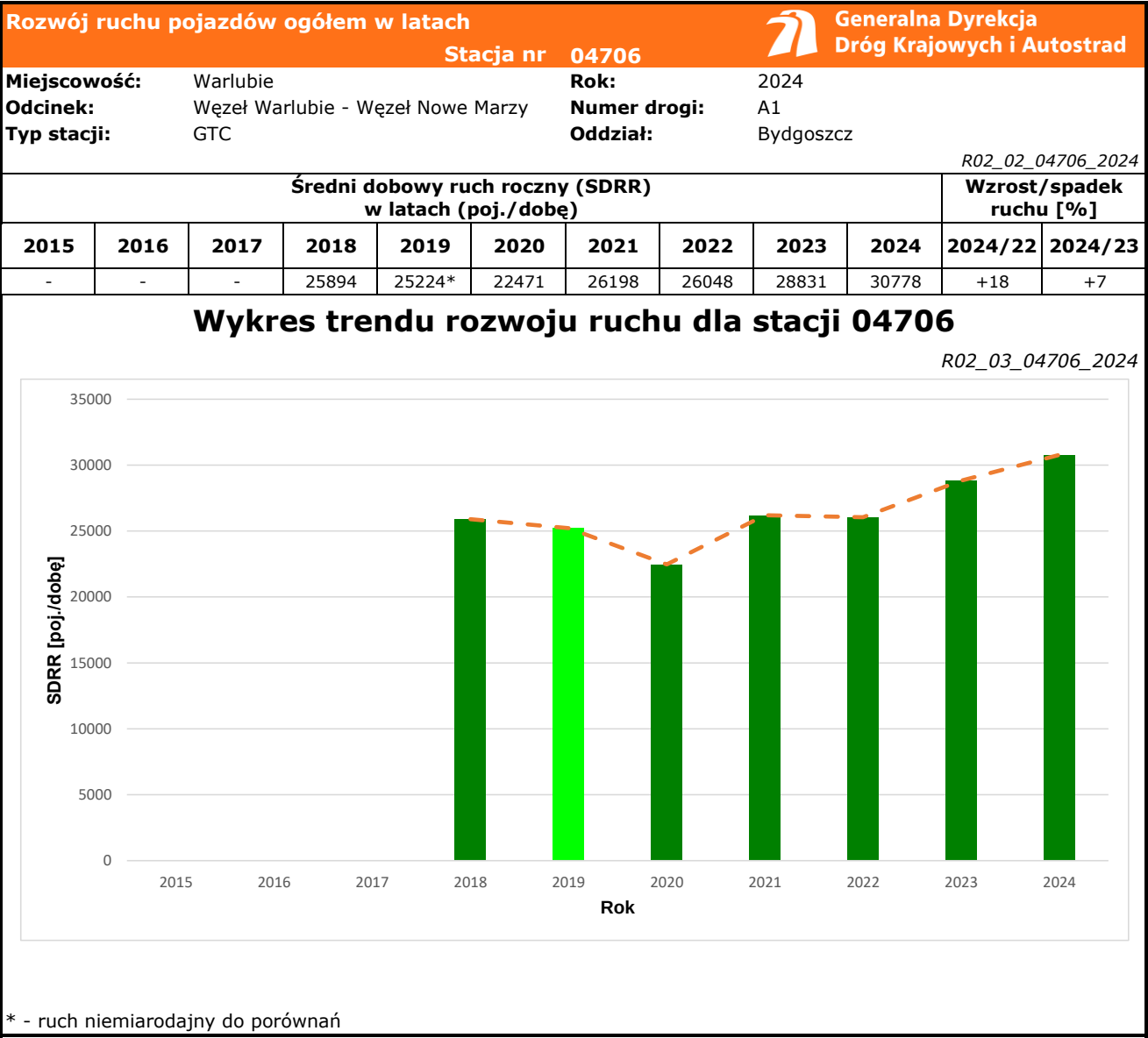


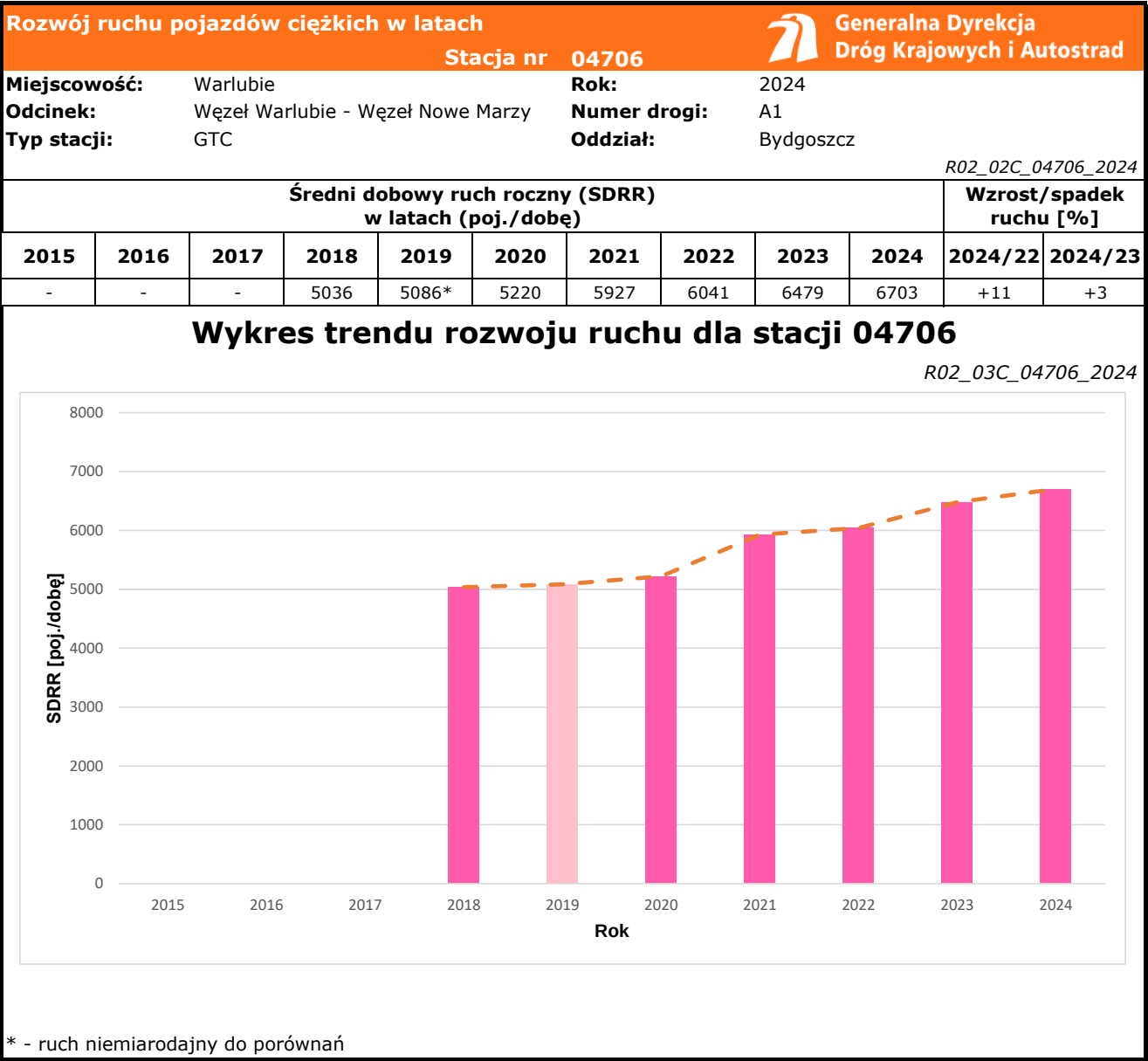
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 04706

Miejscowość: Warlubie

Rok: 2024

Odcinek: Węzeł Warlubie - Węzeł Nowe Marzy

Numer drogi: A1

Typ stacji: GTC

Oddział: Bydgoszcz

Generalna Dyrekcja

Dróg Krajowych i Autostrad

Ruch ogółem

R03_01_04706_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	22776	25344	24480	26826	30492	34422	42562	42990	29064	26424	24808	25138	29611
	b	1,006	0,974	0,963	0,960	0,925	0,965	0,956	0,963	0,918	0,968	0,977	0,999	0,962
	c	0,769	0,856	0,827	0,906	1,030	1,162	1,437	1,452	0,982	0,892	0,838	0,849	1,000
2. Wtorki	a	24312	24780	25518	30077	29688	31002	35914	37290	28866	26050	25302	22421	28435
	b	1,074	0,953	1,003	1,076	0,901	0,869	0,807	0,835	0,912	0,954	0,996	0,891	0,924
	c	0,855	0,871	0,897	1,058	1,044	1,090	1,263	1,311	1,015	0,916	0,890	0,789	1,000
3. Środy	a	23492	25830	25146	27012	33648	32088	37647	41052	29934	27356	25674	25832	29560
	b	1,038	0,993	0,989	0,966	1,021	0,900	0,846	0,919	0,946	1,002	1,011	1,027	0,960
	c	0,795	0,874	0,851	0,914	1,138	1,086	1,274	1,389	1,013	0,925	0,869	0,874	1,000
4. Czwartki	a	23910	27821	28230	28128	31758	34656	40464	41118	32280	28944	26730	27344	30949
	b	1,057	1,069	1,110	1,006	0,964	0,972	0,909	0,921	1,020	1,060	1,052	1,087	1,006
	c	0,773	0,899	0,912	0,909	1,026	1,120	1,307	1,329	1,043	0,935	0,864	0,884	1,000
5. Piątki	a	26094	30492	31556	32010	35322	39576	47898	45821	35532	32244	31368	29748	34806
	b	1,153	1,172	1,241	1,145	1,072	1,109	1,076	1,026	1,123	1,181	1,235	1,182	1,131
	c	0,750	0,876	0,907	0,920	1,015	1,137	1,376	1,316	1,021	0,926	0,901	0,855	1,000
6. Soboty	a	18272	22884	20765	23040	31560	35410	52374	48869	29334	23106	20828	23298	29145
	b	0,807	0,880	0,816	0,824	0,958	0,993	1,177	1,094	0,927	0,846	0,820	0,926	0,947
	c	0,627	0,785	0,712	0,791	1,083	1,215	1,797	1,677	1,006	0,793	0,715	0,799	1,000
7. Niedziele	a	19242	24942	23658	26688	35922	42538	54690	56454	36524	26964	22554	23132	32776
	b	0,850	0,959	0,930	0,955	1,090	1,193	1,229	1,264	1,154	0,988	0,888	0,919	1,065
	c	0,587	0,761	0,722	0,814	1,096	1,298	1,669	1,722	1,114	0,823	0,688	0,706	1,000
8. Dni robocze	a	24098	26900	27204	28871	32182	34349	40612	41853	31037	28106	26880	25816	30659
	b	1,065	1,034	1,070	1,033	0,977	0,963	0,912	0,937	0,981	1,030	1,058	1,026	0,996
	c	0,786	0,877	0,887	0,942	1,050	1,120	1,325	1,365	1,012	0,917	0,877	0,842	1,000
9. Święta	a	20196	-	16992	36024	41280	-	-	51552	-	-	24156	20292	30071
	b	0,892	-	0,668	1,289	1,253	-	-	1,154	-	-	0,951	0,807	0,977
	c	0,672	-	0,565	1,198	1,373	-	-	1,714	-	-	0,803	0,675	1,000
10. Niedziele i święta	a	19560	24942	22325	28556	38219	42538	54690	55474	36524	26964	23088	22320	32934
	b	0,864	0,959	0,878	1,022	1,160	1,193	1,229	1,242	1,154	0,988	0,909	0,887	1,070
	c	0,594	0,757	0,678	0,867	1,160	1,292	1,661	1,684	1,109	0,819	0,701	0,678	1,000
11. Wszystkie dni	a	22631	26014	25432	27950	32956	35671	44507	44660	31648	27299	25400	25158	30778
	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	0,735	0,845	0,826	0,908	1,071	1,159	1,446	1,451	1,028	0,887	0,825	0,817	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b =

średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu

średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca

c =

średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu

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 04706

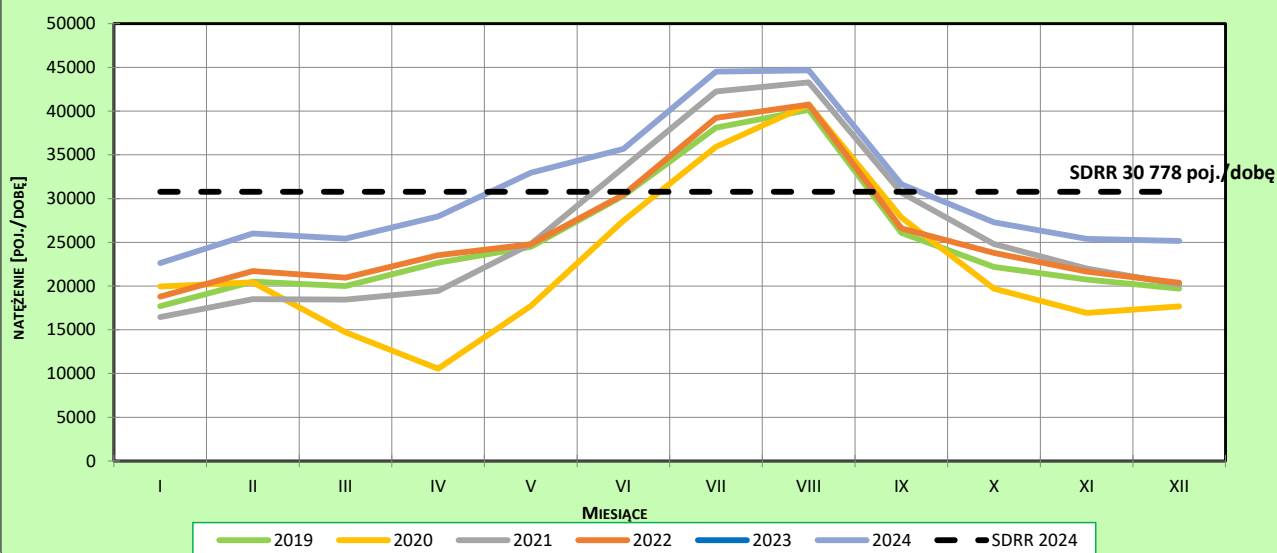
Miejscowość: Warlubie
Odcinek: Węzeł Warlubie - Węzeł Nowe Marzy
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

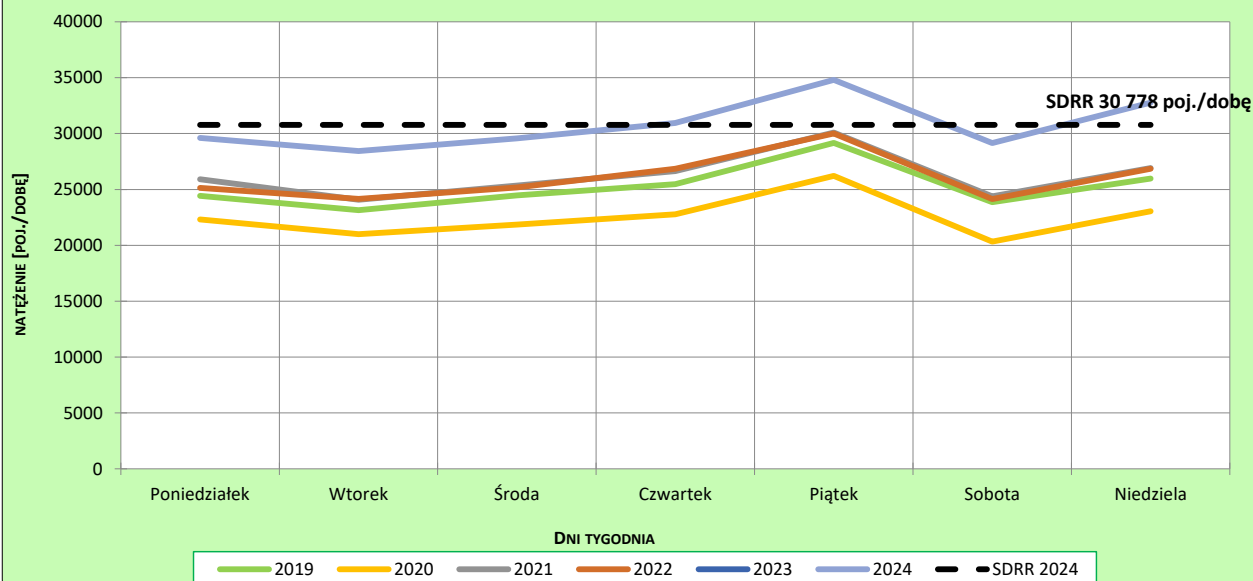
R03_02-1_04706_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04706_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 04706													
Miejscowość:	Warlubie					Rok:	2024						
Odcinek:	Węzeł Warlubie - Węzeł Nowe Marzy					Numer drogi:	A1						
Typ stacji:	GTC					Oddział:	Bydgoszcz						
R03_10-1_04706_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 [%]	73,5	84,5	82,6	90,8	107,1	115,9	144,6	145,1	102,8	88,7	82,5	81,7	
R03_10-2_04706_2024													
04706	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	78,3	84,8	101,7	117,0	146,8	115,2	125,2	142,3	137,1	84,1	61,0	73,5	
2	94,6	98,3	69,2	111,4	100,0	180,7	109,6	155,6	101,4	85,9	62,0	79,1	
3	73,1	81,3	80,9	89,0	124,1	125,5	116,6	173,1	95,3	91,9	87,8	79,1	
4	72,9	81,2	78,8	87,9	139,0	97,4	122,0	175,5	101,3	102,5	82,3	80,2	
5	79,7	81,5	79,4	99,8	156,3	97,6	138,3	142,8	115,2	72,4	79,5	86,2	
6	52,9	79,7	83,0	72,1	95,5	107,7	142,9	121,3	126,5	89,8	83,1	96,8	
7	62,6	81,9	86,9	92,6	90,3	118,8	158,8	126,8	115,3	85,1	89,4	67,5	
8	70,2	90,5	100,0	84,1	95,3	91,9	126,6	134,7	140,3	83,5	120,3	76,3	
9	71,2	93,1	67,5	84,4	102,9	110,7	111,7	160,5	97,9	86,8	88,2	80,2	
10	73,1	78,1	80,6	84,8	111,8	100,4	119,1	182,2	95,9	94,1	66,8	81,4	
11	76,1	79,7	79,4	92,5	81,6	97,2	131,6	189,8	97,5	108,2	96,0	84,1	
12	82,6	81,8	80,2	103,6	97,2	102,0	163,1	140,4	103,2	79,3	86,9	87,9	
13	52,9	80,9	83,4	69,3	94,6	105,7	175,5	130,1	112,0	85,6	84,6	97,0	
14	54,7	82,7	88,5	82,1	95,1	126,6	189,4	167,7	83,8	91,5	86,9	68,5	
15	70,2	91,8	101,5	85,5	99,8	107,6	148,5	167,5	96,3	85,6	96,8	73,8	
16	72,5	102,6	65,3	83,2	106,4	117,8	119,0	139,0	93,1	89,1	63,1	78,0	
17	73,6	70,8	74,9	86,9	122,4	107,1	125,2	170,0	93,4	91,5	68,9	84,2	
18	77,9	83,4	81,6	90,3	92,2	101,8	136,7	204,4	95,4	105,9	78,8	87,4	
19	82,9	83,8	85,6	99,9	103,9	103,2	165,5	147,4	103,7	73,3	80,3	92,5	
20	52,4	76,0	64,7	63,4	103,3	113,3	190,6	120,7	116,7	88,3	80,9	99,3	
21	59,3	85,5	81,9	76,4	96,5	127,6	195,9	120,6	96,5	83,7	84,4	83,0	
22	74,0	94,0	93,6	85,2	99,3	122,0	153,1	132,3	117,0	84,1	94,7	68,3	
23	77,0	102,3	63,9	85,1	103,5	127,3	121,3	151,4	94,9	87,1	61,5	84,2	
24	79,7	67,3	71,1	90,4	122,3	114,3	122,5	143,2	90,5	92,4	69,6	57,9	
25	83,8	79,9	78,4	94,9	97,4	106,6	135,5	164,0	94,9	102,5	80,6	54,2	
26	94,0	82,3	86,5	112,7	109,4	114,3	155,6	128,1	97,5	75,2	82,0	77,7	
27	72,8	85,5	95,8	94,6	102,9	123,7	171,7	112,4	106,7	86,7	85,0	93,6	
28	73,4	85,7	109,6	95,8	103,9	141,4	166,7	118,4	85,6	83,1	86,6	83,8	
29	81,6	90,8	115,8	93,9	142,9	138,6	138,1	125,0	102,7	85,8	95,9	83,8	
30	79,6		71,4	124,5	131,5	154,6	121,8	137,9	84,8	95,5	63,6	86,9	
31	82,1		55,2		102,5		128,3	125,4		100,3		61,5	
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 04706

Miejscowość: Warlubie

Rok: 2024

Odcinek: Węzeł Warlubie - Węzeł Nowe Marzy

Numer drogi: A1

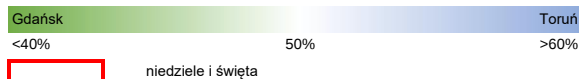
Typ stacji: GTC

Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04706_2024

04706	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	64,4	49,1	47,5	53,8	40,7	49,8	47,8	46,5	57,2	50,2	49,4	53,8
2	58,0	49,4	46,1	52,6	46,3	64,3	48,6	46,7	50,6	50,2	44,2	50,6
3	50,2	46,3	54,8	49,9	51,1	57,4	45,2	49,8	48,5	48,0	52,0	50,9
4	50,7	49,8	50,4	50,0	61,4	51,1	47,5	54,6	48,3	49,9	49,4	50,4
5	50,2	49,8	50,5	49,7	61,2	49,6	46,4	48,2	47,1	50,7	50,0	49,7
6	53,0	49,7	50,0	48,0	50,5	48,2	46,8	48,3	46,0	56,2	50,3	48,2
7	59,2	48,4	49,4	55,4	49,3	49,9	57,4	49,9	46,9	50,7	48,1	47,6
8	51,2	48,0	48,6	49,6	49,1	47,6	47,1	50,0	60,3	50,6	44,8	56,1
9	50,9	46,2	47,9	49,8	47,6	56,1	48,4	50,9	58,8	50,9	43,8	50,2
10	49,9	40,3	55,3	50,4	49,2	48,6	48,1	50,8	52,4	50,1	52,7	51,0
11	50,0	45,6	50,7	49,6	48,8	51,1	46,1	56,6	52,2	48,3	59,7	50,0
12	48,7	47,5	50,9	48,5	55,3	49,6	42,4	47,4	51,3	48,2	51,1	49,6
13	46,5	49,4	50,5	48,1	47,7	48,4	45,4	48,5	50,2	54,4	51,1	48,2
14	51,6	48,6	49,1	55,7	48,9	48,0	55,7	45,2	52,0	51,9	49,7	46,0
15	48,0	47,5	49,4	50,2	49,2	46,0	45,8	47,9	55,4	51,1	49,7	56,2
16	50,3	47,6	48,9	50,7	48,5	53,1	48,0	51,2	49,2	50,1	49,1	49,4
17	49,6	48,1	55,1	49,6	47,1	47,5	47,7	56,4	49,7	49,1	54,4	50,8
18	49,6	55,8	48,8	49,1	46,8	50,0	46,2	61,8	48,7	49,3	50,0	50,1
19	50,2	49,5	50,0	48,3	54,9	49,7	45,1	52,1	48,3	49,4	50,0	48,9
20	50,1	52,7	52,8	48,5	49,7	49,6	45,8	50,0	49,2	55,5	50,5	50,1
21	52,0	49,0	49,0	53,9	49,6	48,0	54,7	50,3	49,7	50,8	49,0	48,0
22	49,1	49,3	48,8	49,3	49,2	46,1	49,8	48,1	59,7	50,8	48,4	50,5
23	50,3	50,5	46,8	51,1	47,9	50,7	49,9	47,1	52,4	50,9	47,5	53,9
24	50,1	51,9	52,7	49,6	45,5	46,3	48,6	51,0	50,6	49,7	55,4	55,9
25	50,0	57,4	51,3	48,4	47,0	48,4	46,7	60,5	50,0	49,8	50,2	47,5
26	53,3	50,3	50,3	48,4	54,5	47,9	47,5	53,5	49,4	47,8	51,2	43,0
27	54,4	51,4	49,8	43,0	48,0	47,4	51,2	50,9	50,1	55,3	50,5	44,2
28	57,0	49,4	47,7	49,3	48,2	46,7	55,2	49,8	50,5	50,5	50,0	43,5
29	51,0	50,2	45,6	46,7	41,7	49,4	46,9	48,7	55,2	50,9	48,8	46,9
30	50,8		49,1	43,3	33,4	57,1	50,1	49,9	54,4	52,2	48,2	45,4
31	50,6		50,7		44,5		49,5	55,1		54,9		41,2

Legenda



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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04706

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Warlubie**Odcinek:** Węzeł Warlubie - Węzeł Nowe Marzy**Typ stacji:** PPO_GTC

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (GTC)

Rok: 2024**Numer drogi:** 74,857**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04706_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku

