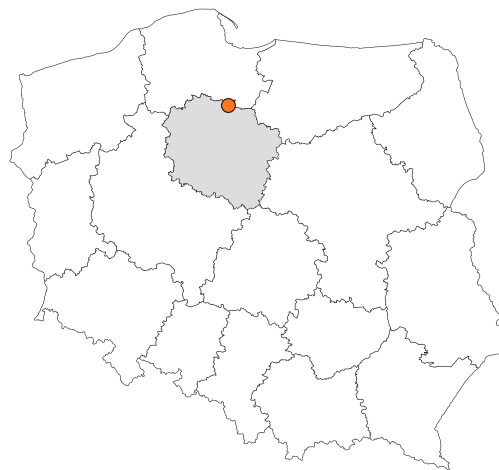


Zakres czasowy: **2025**

Raport dla stacji **04705**

Numer **04705**
Typ **GTC**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Kopytkowo**



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

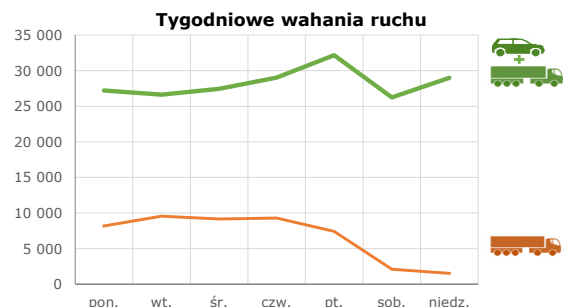
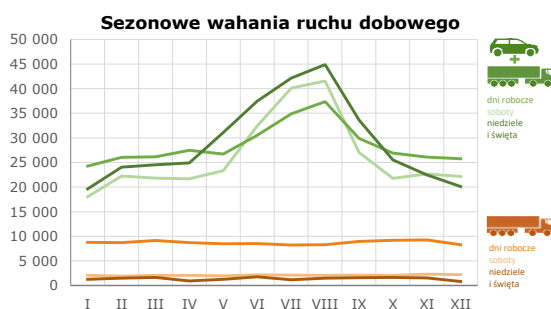
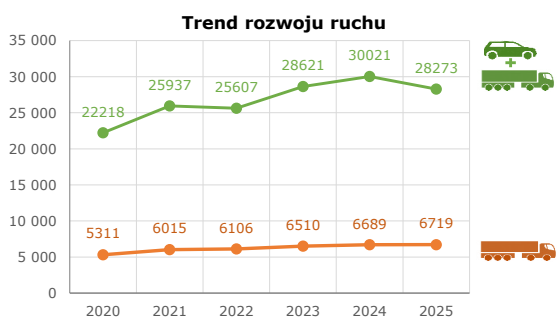
Stacja nr 04705

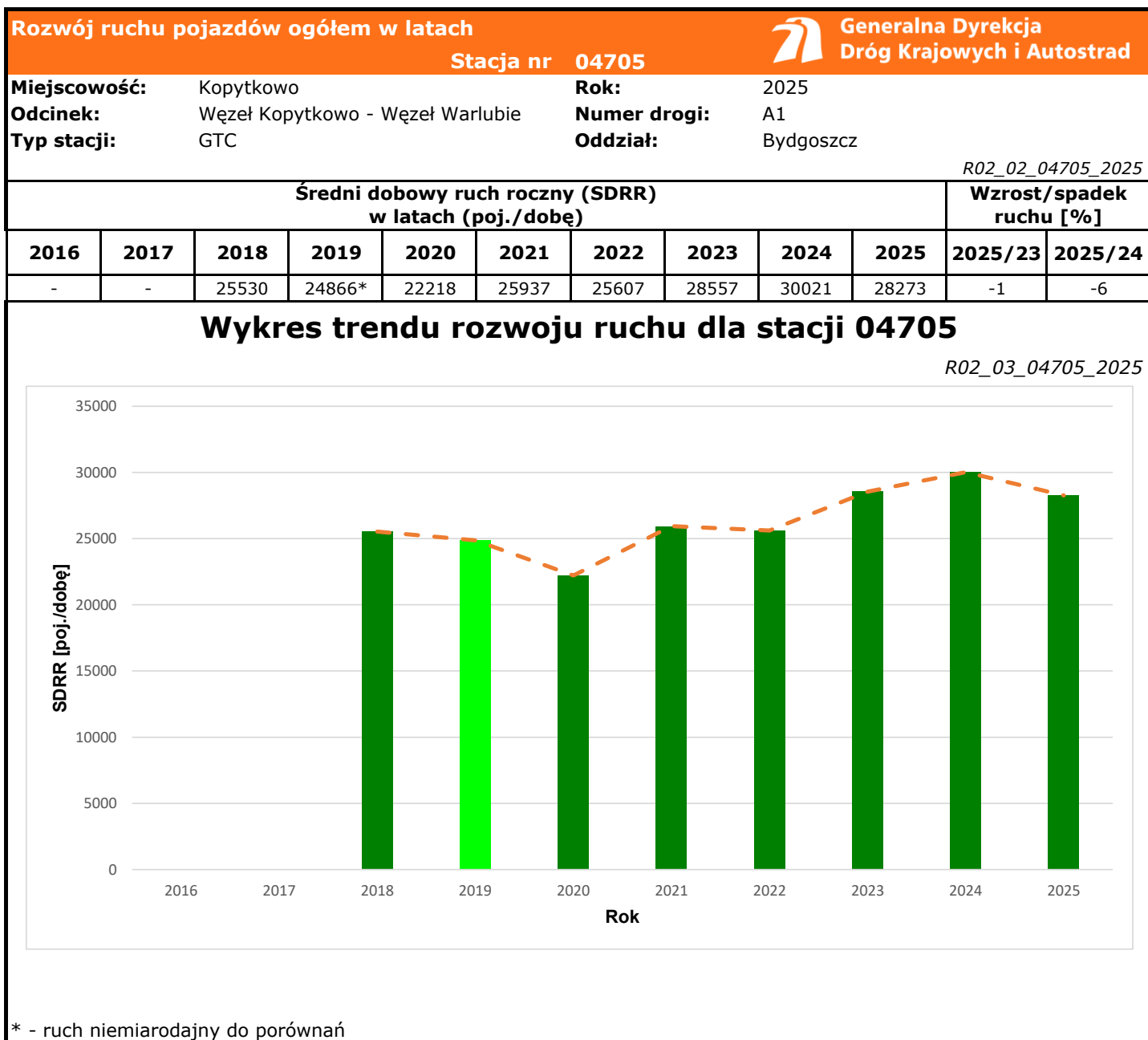


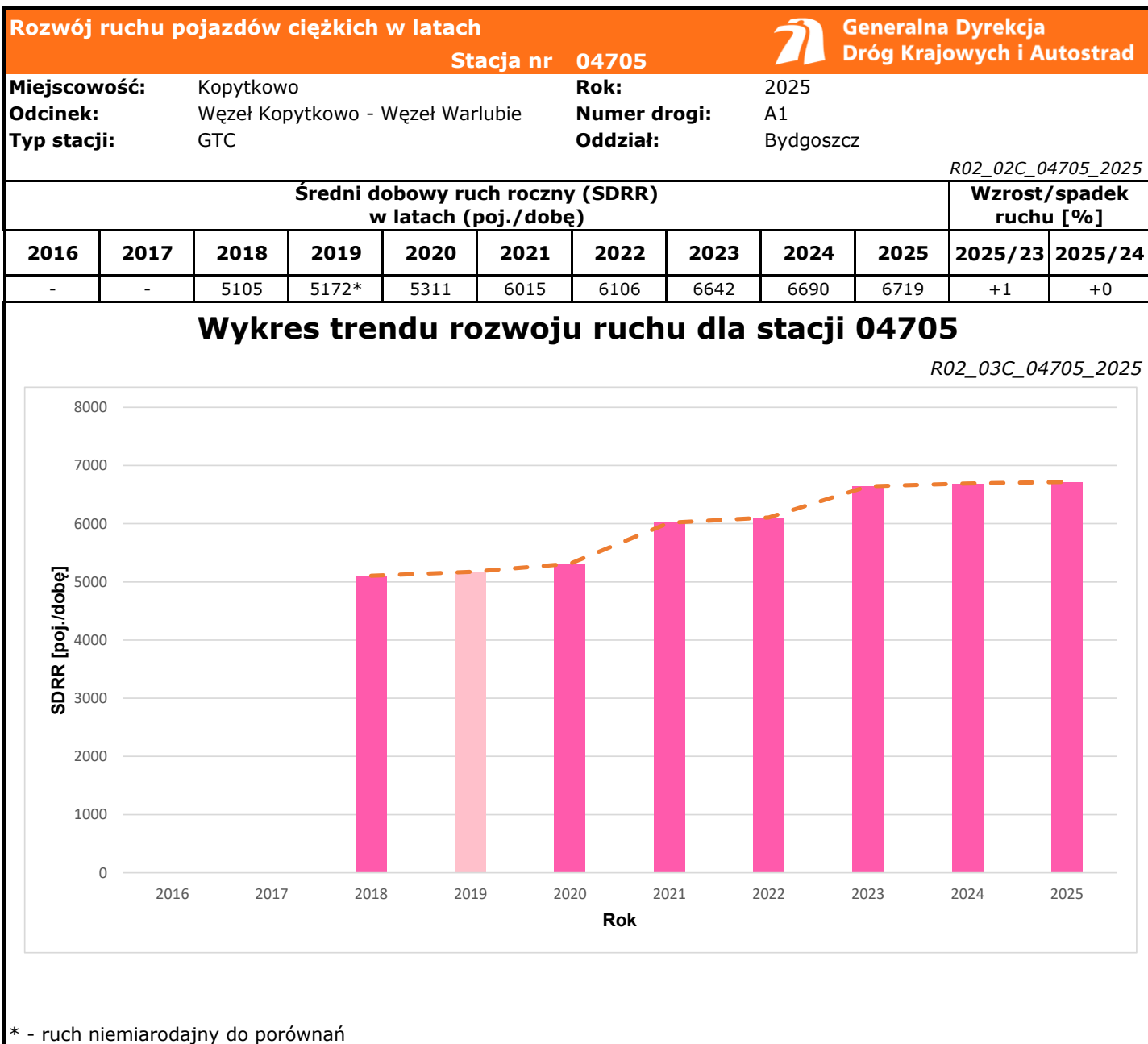
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad


Nr stacji: 04705
Typ stacji: PPO_GTC
Lokalizacja: Kopytkowo
Numer drogi: A1
Pikietaż: 58,486

Stacja działa od: 01.01.2018
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 365
Procent doszacowanych godzin: 0,00%







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 04705												 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Miejscowość:				Kopytkowo <th colspan="2">Rok:</th> <td colspan="4">2025 </td>				Rok:		2025				
Odcinek:				Węzeł Kopytkowo - Węzeł Warlubie <th colspan="2">Numer drogi:</th> <td colspan="4">A1 </td>				Numer drogi:		A1				
Typ stacji:				GTC <th colspan="2">Oddział:</th> <td colspan="4">Bydgoszcz</td>				Oddział:		Bydgoszcz				
Ruch ogółem													R03_01_04705_2025	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	22824	24360	24148	24512	23688	30355	36000	38166	28579	25056	24252	24518	27205
	b	1,005	0,966	0,955	0,933	0,883	0,956	0,982	0,978	0,952	0,965	0,967	1,004	0,962
	c	0,839	0,895	0,888	0,901	0,871	1,116	1,323	1,403	1,051	0,921	0,891	0,901	1,000
2. Wtorki	a	23142	24306	24324	26813	25224	27696	31431	33696	27062	25464	24464	25886	26625
	b	1,019	0,963	0,962	1,021	0,940	0,872	0,857	0,863	0,901	0,981	0,976	1,060	0,942
	c	0,869	0,913	0,914	1,007	0,947	1,040	1,181	1,266	1,016	0,956	0,919	0,972	1,000
3. Środy	a	23748	25206	25026	28003	26490	31170	32285	35712	28134	26083	24606	23054	27460
	b	1,046	0,999	0,990	1,066	0,987	0,982	0,880	0,915	0,937	1,005	0,981	0,944	0,971
	c	0,865	0,918	0,911	1,020	0,965	1,135	1,176	1,301	1,025	0,950	0,896	0,840	1,000
4. Czwartki	a	25464	26586	26622	27060	28272	30072	35059	38946	30474	27187	26142	26264	29012
	b	1,121	1,054	1,053	1,030	1,053	0,947	0,956	0,998	1,015	1,047	1,043	1,075	1,026
	c	0,878	0,916	0,918	0,933	0,974	1,037	1,208	1,342	1,050	0,937	0,901	0,905	1,000
5. Piątki	a	26127	29868	30474	30888	29784	33156	39708	40290	35202	30619	30882	29016	32168
	b	1,150	1,184	1,206	1,176	1,110	1,044	1,083	1,032	1,173	1,180	1,232	1,188	1,138
	c	0,812	0,929	0,947	0,960	0,926	1,031	1,234	1,252	1,094	0,952	0,960	0,902	1,000
6. Soboty	a	18036	22236	21811	21660	23358	32412	40110	41559	27054	21774	22668	22170	26238
	b	0,794	0,881	0,863	0,825	0,870	1,021	1,094	1,065	0,901	0,839	0,904	0,907	0,928
	c	0,687	0,847	0,831	0,826	0,890	1,235	1,529	1,584	1,031	0,830	0,864	0,845	1,000
7. Niedziele	a	18576	24036	24533	24512	29142	37296	42156	43412	33642	25506	21778	23178	28980
	b	0,818	0,953	0,971	0,933	1,086	1,174	1,149	1,112	1,121	0,983	0,869	0,949	1,025
	c	0,641	0,829	0,847	0,846	1,006	1,287	1,455	1,498	1,161	0,880	0,751	0,800	1,000
8. Dni robocze	a	24261	26065	26119	27455	26691	30490	34896	37362	29890	26882	26070	25748	28494
	b	1,068	1,033	1,033	1,045	0,994	0,960	0,951	0,957	0,996	1,036	1,040	1,054	1,008
	c	0,851	0,915	0,917	0,964	0,937	1,070	1,225	1,311	1,049	0,943	0,915	0,904	1,000
9. Święta	a	20148	-	-	25104	32028	37560	-	46368	-	-	22824	18564	28943
	b	0,887	-	-	0,956	1,193	1,183	-	1,188	-	-	0,910	0,760	1,024
	c	0,696	-	-	0,867	1,107	1,298	-	1,602	-	-	0,789	0,641	1,000
10. Niedziele i święta	a	19624	24036	24533	24906	31066	37428	42156	44890	33642	25506	22475	20102	29197
	b	0,864	0,953	0,971	0,948	1,157	1,179	1,149	1,150	1,121	0,983	0,896	0,823	1,033
	c	0,672	0,823	0,840	0,853	1,064	1,282	1,444	1,537	1,152	0,874	0,770	0,688	1,000
11. Wszystkie dni	a	22710	25228	25277	26264	26840	31755	36678	39036	30021	25955	25070	24431	28273
	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	0,803	0,892	0,894	0,929	0,949	1,123	1,297	1,381	1,062	0,918	0,887	0,864	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 04705

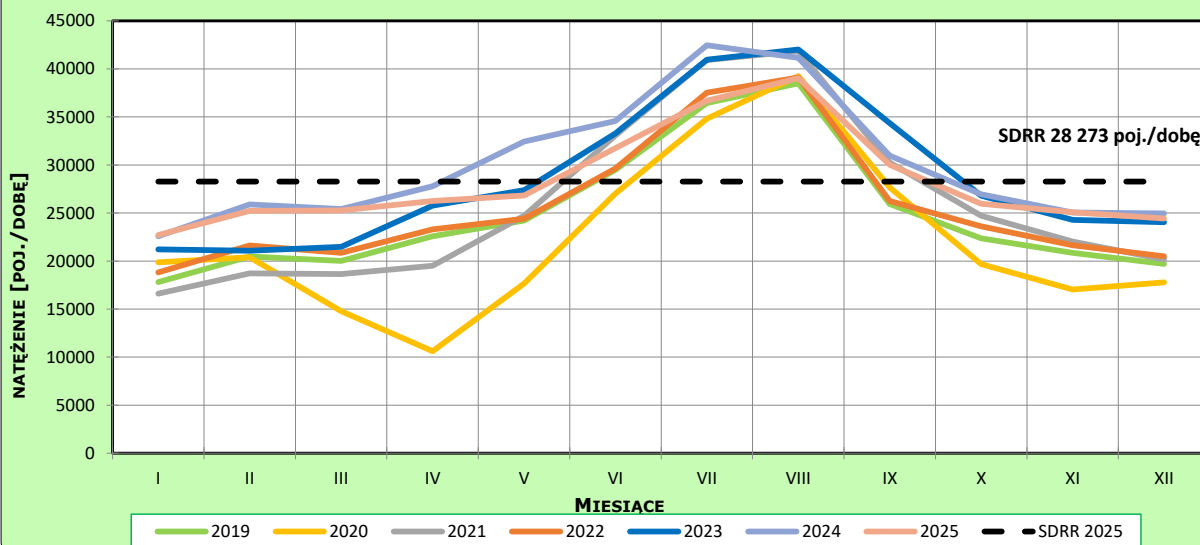
Miejscowość: Kopytkowo
Odcinek: Węzeł Kopytkowo - Węzeł Warlubie
Typ stacji: GTC

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

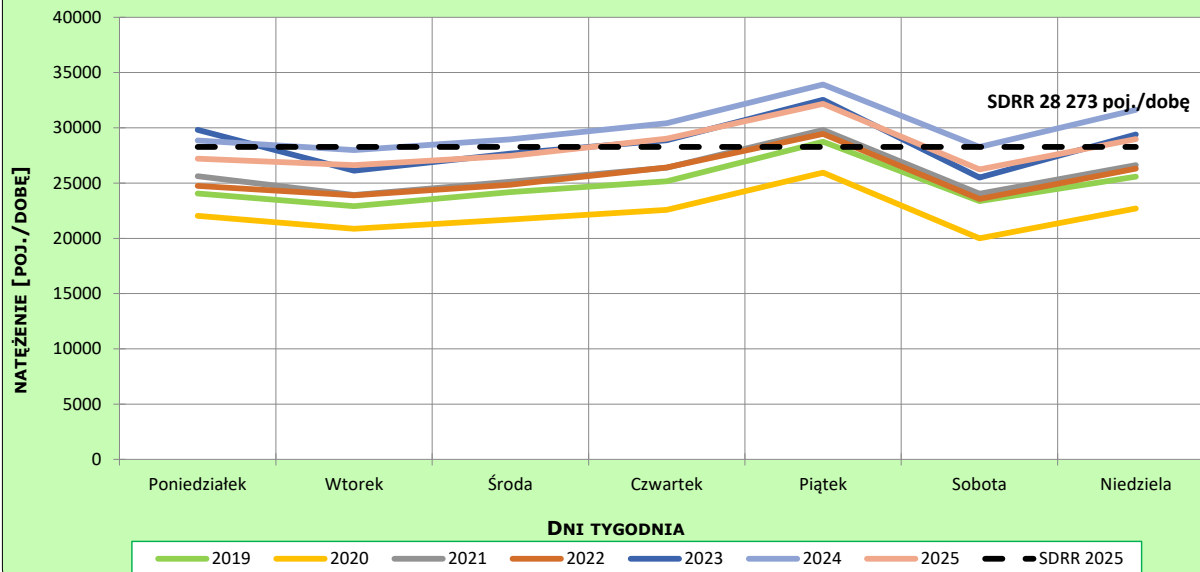
R03_02-1_04705_2025


Sezonowe wahania ruchu dobowego

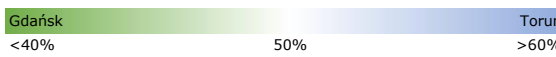



R03_02-2_04705_2025

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 04705											 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Miejscowość: Kopytkowo			Rok: 2025									
Odcinek: Węzeł Kopytkowo - Węzeł Warlubie			Numer drogi: A1									
Typ stacji: GTC			Oddział: Bydgoszcz									
R03_11_04705_2025												
04705	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	60,7	50,1	44,1	49,5	46,2	53,8	45,8	48,2	49,3	49,6	51,8	48,0
2	56,4	54,7	49,7	50,0	50,0	48,0	46,7	49,5	50,5	49,9	40,0	49,0
3	51,2	49,1	48,9	49,6	57,2	50,1	49,5	51,7	49,3	48,5	46,5	49,4
4	50,1	50,2	49,7	49,1	59,6	50,1	48,0	47,4	48,3	49,8	49,7	48,5
5	57,7	50,2	49,4	47,8	51,0	49,0	47,7	50,6	49,2	53,4	49,1	46,7
6	57,4	48,8	49,0	52,6	50,3	50,1	56,7	49,2	50,3	48,9	48,1	46,5
7	50,3	49,6	47,6	50,3	50,8	46,9	50,2	49,1	54,8	49,8	45,2	53,9
8	50,4	47,8	46,9	50,0	49,4	52,6	51,5	43,5	49,8	49,3	41,8	49,3
9	50,0	52,5	55,1	50,8	50,4	49,7	50,8	43,8	50,4	49,2	48,7	50,0
10	50,6	49,4	50,6	49,3	48,7	50,1	50,9	49,9	51,4	48,4	55,1	49,9
11	49,1	50,2	50,4	48,1	54,3	49,3	51,0	46,5	50,1	46,5	56,0	49,2
12	52,6	50,6	49,8	47,9	56,7	47,4	48,7	45,7	48,2	52,5	49,1	47,6
13	48,8	50,0	48,8	54,2	50,3	46,5	50,2	45,8	51,6	49,5	48,6	45,8
14	50,5	49,7	48,6	49,4	50,6	44,2	46,2	46,0	57,5	50,6	48,1	53,6
15	50,7	54,2	49,0	50,8	49,1	52,5	49,8	49,5	50,0	49,6	48,6	47,5
16	49,6	58,6	53,5	55,2	50,5	48,6	48,8	54,6	50,5	49,3	53,7	50,8
17	49,1	51,6	48,5	53,5	51,1	51,5	46,9	56,5	49,9	47,9	48,5	48,9
18	44,8	51,0	50,2	50,8	55,5	43,0	45,8	51,2	48,8	49,9	49,6	48,6
19	48,9	50,7	49,1	51,0	48,5	39,6	48,1	50,2	46,1	52,2	49,4	47,7
20	47,3	49,6	48,3	51,8	50,0	48,3	52,5	50,6	46,9	48,9	48,9	45,7
21	49,8	50,8	47,3	54,5	48,6	55,7	50,5	49,5	57,9	50,0	49,0	52,0
22	49,1	46,5	47,2	52,4	49,2	61,2	51,9	49,4	49,1	48,9	47,2	51,6
23	48,3	50,0	56,6	49,9	47,7	52,7	51,1	54,4	49,2	48,3	52,5	55,9
24	50,0	49,2	48,6	49,4	47,5	52,4	49,3	56,0	50,0	49,3	48,0	55,6
25	48,8	50,4	49,7	49,6	53,6	51,8	47,8	50,6	50,6	48,9	49,8	45,9
26	54,7	49,8	49,9	48,2	51,5	50,6	51,3	50,5	49,8	52,3	48,9	43,1
27	49,8	48,5	49,1	55,9	50,5	49,3	53,4	50,2	48,6	48,4	48,1	43,7
28	50,8	48,8	47,9	49,6	50,6	45,6	47,9	49,7	54,9	50,6	47,6	44,2
29	49,8		46,8	48,5	48,5	52,1	50,3	52,8	50,1	50,1	48,2	47,0
30	49,5		54,4	46,4	49,1	47,7	50,3	55,1	50,0	50,7	53,2	43,4
31	49,5		49,2		49,8		50,1	55,2		55,2		38,0

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04705



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kopytkowo
Odcinek: Węzeł Kopytkowo - Węzeł Warlubie
Typ stacji: PPO_GTC
Za okres od 01.01.2025 do 31.12.2025 (GTC)

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz
R04_03_04705_2025

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2025 roku

