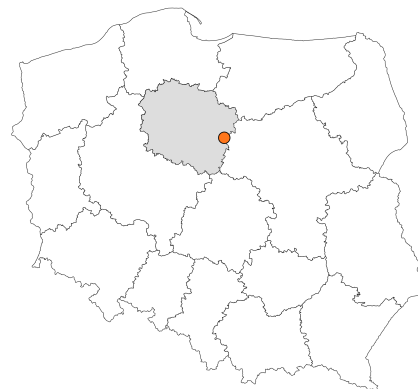


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

04011

Numer **04011**
Typ **E6**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Wólka**



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_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 04011

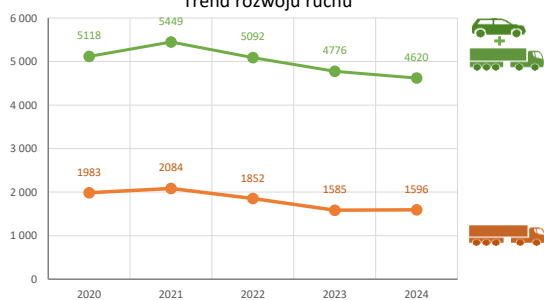
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04011
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Wólka
Numer drogi: 10
Pikietaż: 372,820

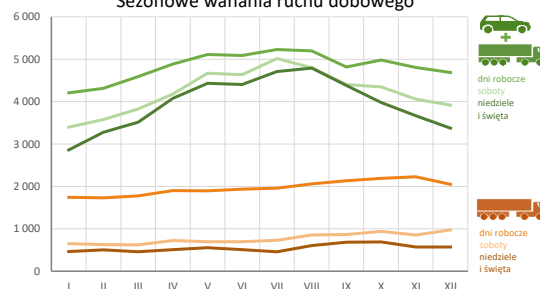
Stacja działa od: 01.05.2018
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



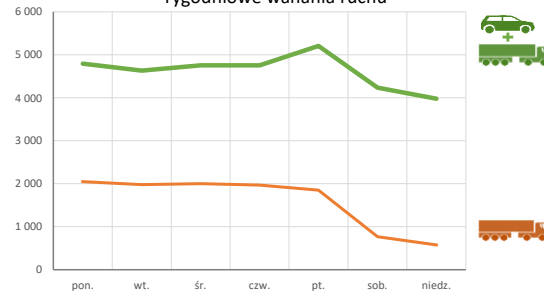
Trend rozwoju ruchu



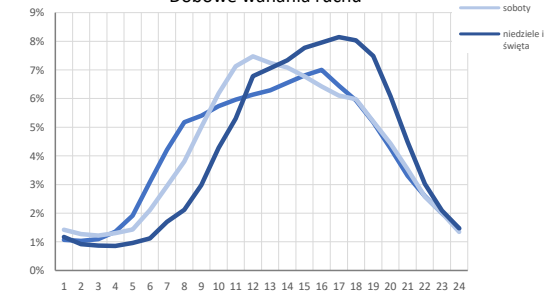
Sezonowe wahania ruchu dobowego



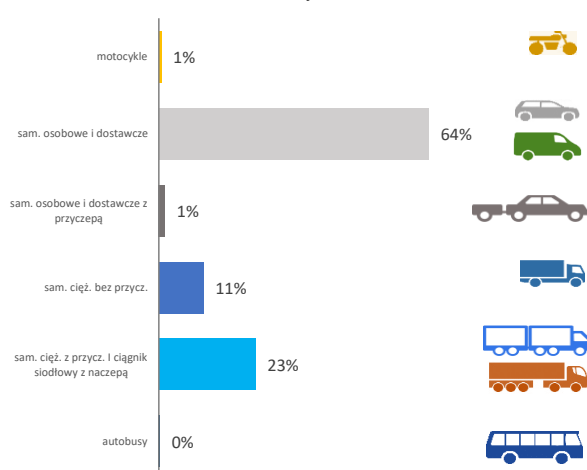
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

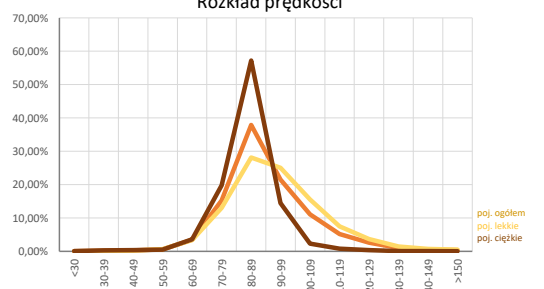


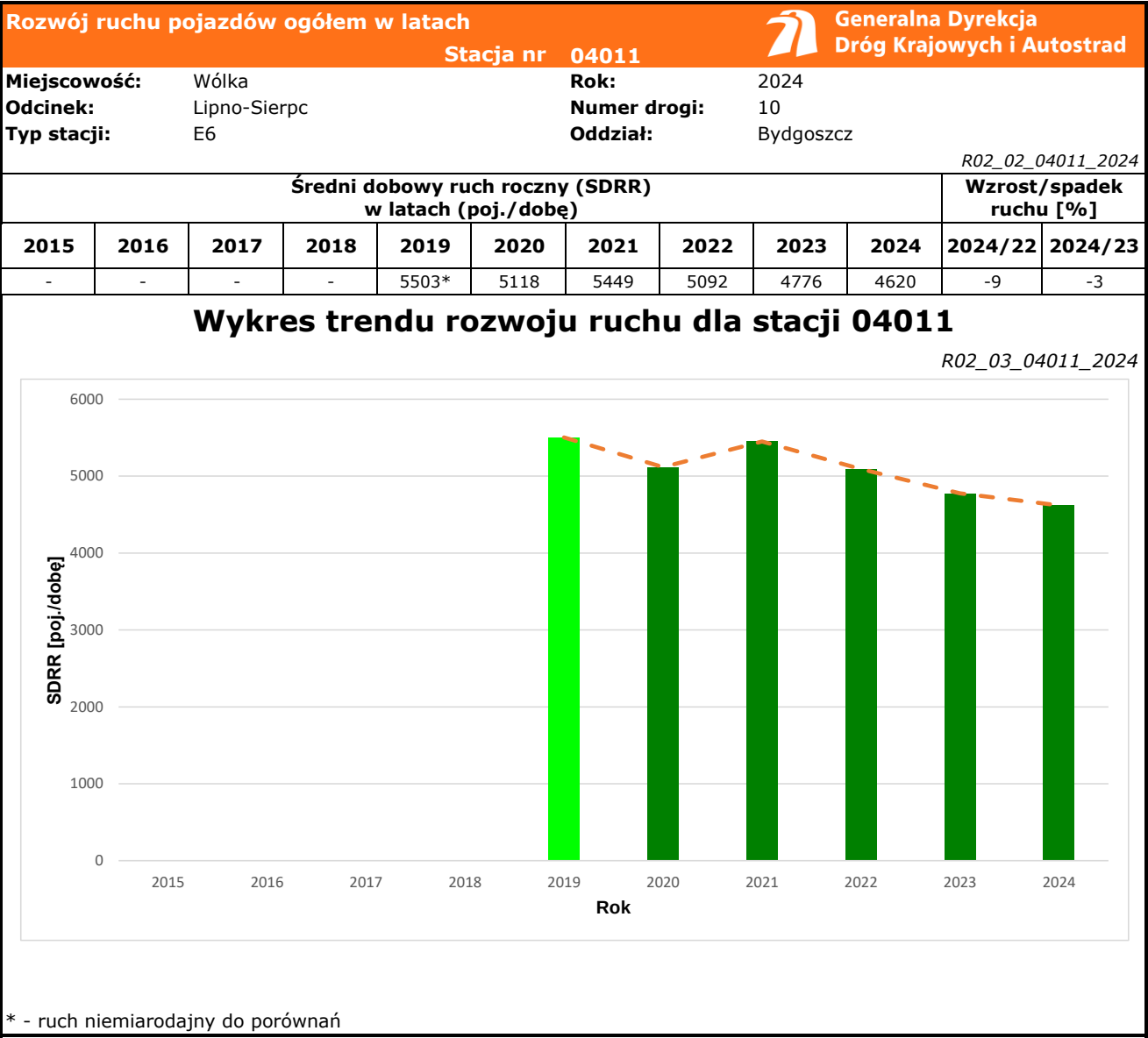
Godzina 50-ta

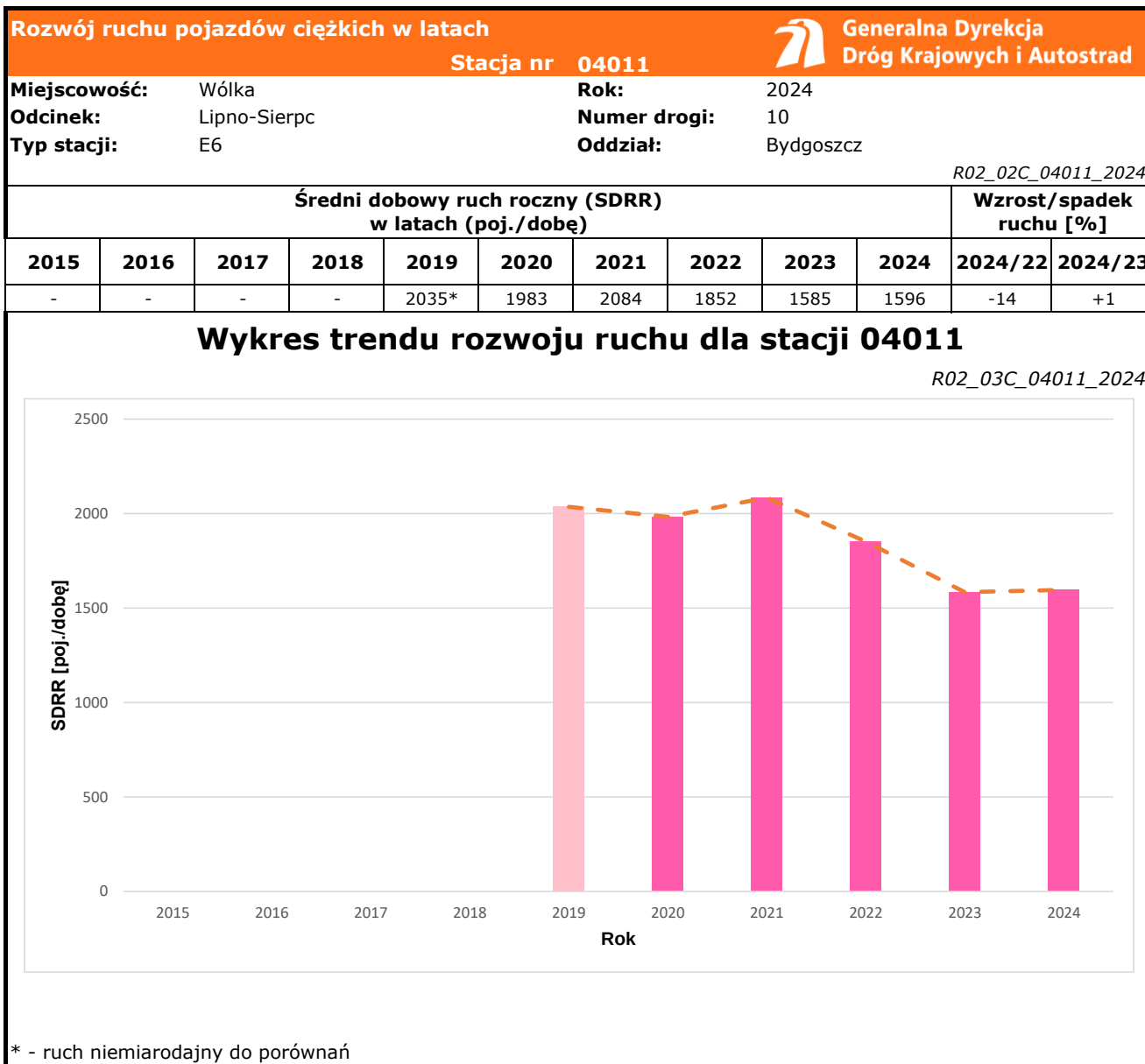
Natężenie: 401
Udział proc.: 9%
Dzień: 18.10.2024 (piątek)
Godzina: 15



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Stacja nr 04011															
		Miejscowość: Wólka				Rok: 2024									
		Odcinek: Lipno-Sierpc				Numer drogi: 10									
		Typ stacji: E6				Oddział: Bydgoszcz									
Ruch ogółem														R03_01_04011_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	4133	4351	4559	4759	5124	5140	5264	5152	4812	4833	4779	4637	4796	
	b	1,058	1,072	1,058	1,020	1,035	1,044	1,025	1,016	1,025	1,016	1,054	1,049	1,038	
	c	0,862	0,907	0,951	0,992	1,068	1,072	1,098	1,074	1,003	1,008	0,996	0,967	1,000	
2. Wtorki	a	4110	4001	4567	4901	4897	4800	5074	5004	4572	4713	4709	4213	4631	
	b	1,052	0,986	1,059	1,050	0,989	0,975	0,988	0,987	0,974	0,991	1,038	0,953	1,002	
	c	0,887	0,864	0,986	1,058	1,057	1,036	1,096	1,081	0,987	1,018	1,017	0,910	1,000	
3. Środy	a	4120	4278	4216	4736	5145	4988	5109	5215	4807	4932	4647	4876	4756	
	b	1,055	1,054	0,978	1,015	1,039	1,013	0,995	1,028	1,024	1,037	1,025	1,103	1,029	
	c	0,866	0,899	0,886	0,996	1,082	1,049	1,074	1,097	1,011	1,037	0,977	1,025	1,000	
4. Czwartki	a	4163	4345	4425	4734	4953	5008	5082	5036	4647	5055	4669	4911	4753	
	b	1,066	1,071	1,026	1,015	1,000	1,017	0,990	0,993	0,990	1,063	1,030	1,111	1,029	
	c	0,876	0,914	0,931	0,996	1,042	1,054	1,069	1,060	0,978	1,064	0,982	1,033	1,000	
5. Piątki	a	4554	4569	5074	5276	5429	5494	5677	5495	5238	5436	5211	5020	5207	
	b	1,166	1,126	1,177	1,131	1,097	1,116	1,106	1,084	1,116	1,143	1,149	1,135	1,127	
	c	0,875	0,877	0,974	1,013	1,043	1,055	1,090	1,055	1,006	1,044	1,001	0,964	1,000	
6. Soboty	a	3397	3578	3824	4176	4669	4636	5015	4798	4406	4346	4057	3914	4235	
	b	0,870	0,882	0,887	0,895	0,943	0,942	0,977	0,946	0,938	0,914	0,895	0,885	0,917	
	c	0,802	0,845	0,903	0,986	1,102	1,095	1,184	1,133	1,040	1,026	0,958	0,924	1,000	
7. Niedziele	a	3070	3278	3549	3957	4580	4402	4712	4882	4383	3977	3515	3436	3979	
	b	0,786	0,808	0,823	0,848	0,925	0,894	0,918	0,963	0,934	0,836	0,775	0,777	0,861	
	c	0,772	0,824	0,892	0,994	1,151	1,106	1,184	1,227	1,102	0,999	0,883	0,864	1,000	
8. Dni robocze	a	4207	4311	4592	4882	5110	5086	5229	5196	4815	4982	4804	4685	4825	
	b	1,077	1,062	1,065	1,046	1,032	1,033	1,019	1,025	1,026	1,048	1,059	1,060	1,044	
	c	0,872	0,893	0,952	1,012	1,059	1,054	1,084	1,077	0,998	1,033	0,996	0,971	1,000	
9. Święta	a	2440	-	3362	4544	4239	-	-	4423	-	-	3976	3223	3744	
	b	0,625	-	0,780	0,974	0,856	-	-	0,872	-	-	0,877	0,729	0,810	
	c	0,652	-	0,898	1,214	1,132	-	-	1,181	-	-	1,062	0,861	1,000	
10. Niedziele i święta	a	2860	3278	3512	4074	4434	4402	4712	4791	4383	3977	3669	3375	3956	
	b	0,732	0,808	0,815	0,873	0,896	0,894	0,918	0,945	0,934	0,836	0,809	0,763	0,856	
	c	0,723	0,829	0,888	1,030	1,121	1,113	1,191	1,211	1,108	1,005	0,927	0,853	1,000	
11. Wszystkie dni	a	3906	4058	4311	4666	4951	4924	5134	5071	4695	4756	4535	4421	4620	
	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	0,845	0,878	0,933	1,010	1,072	1,066	1,111	1,098	1,016	1,029	0,982	0,957	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 04011

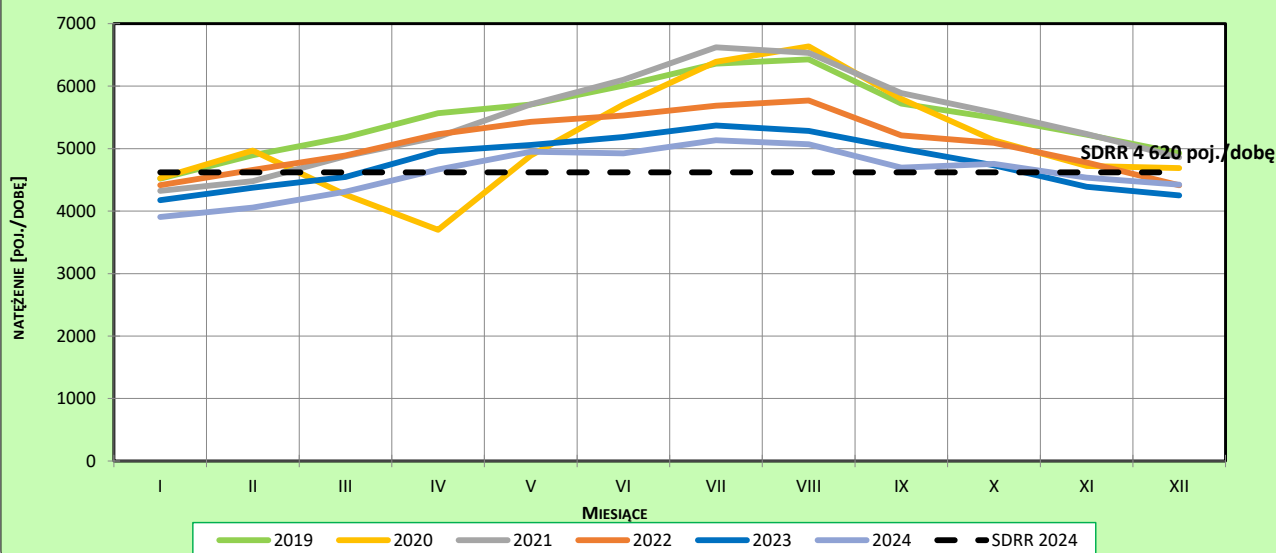
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

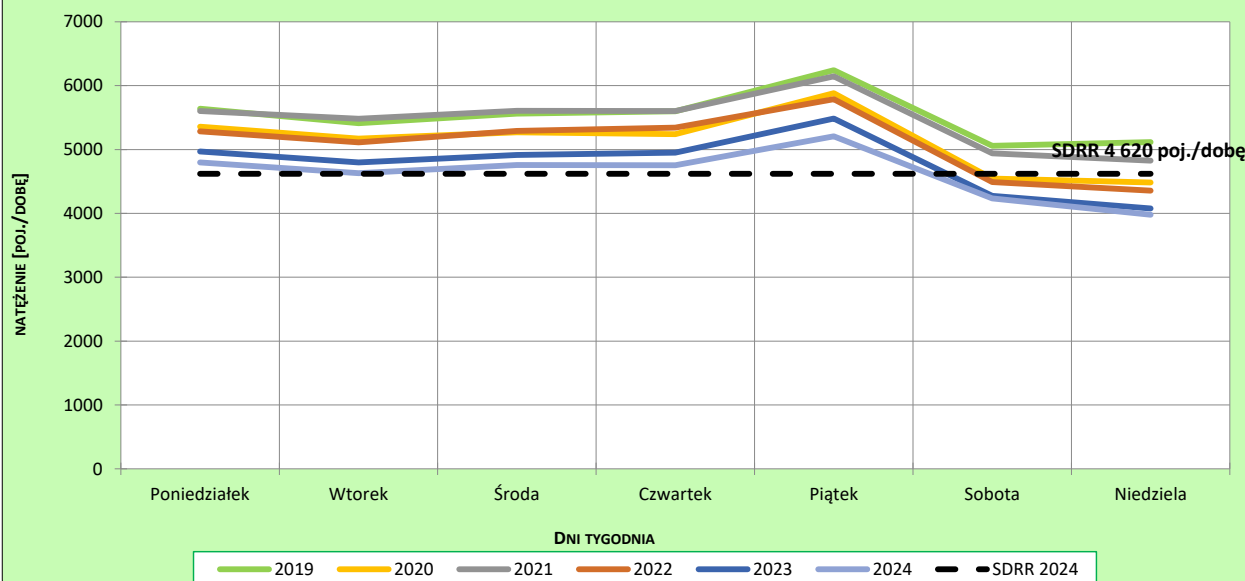
R03_02-1_04011_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04011_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 04011

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

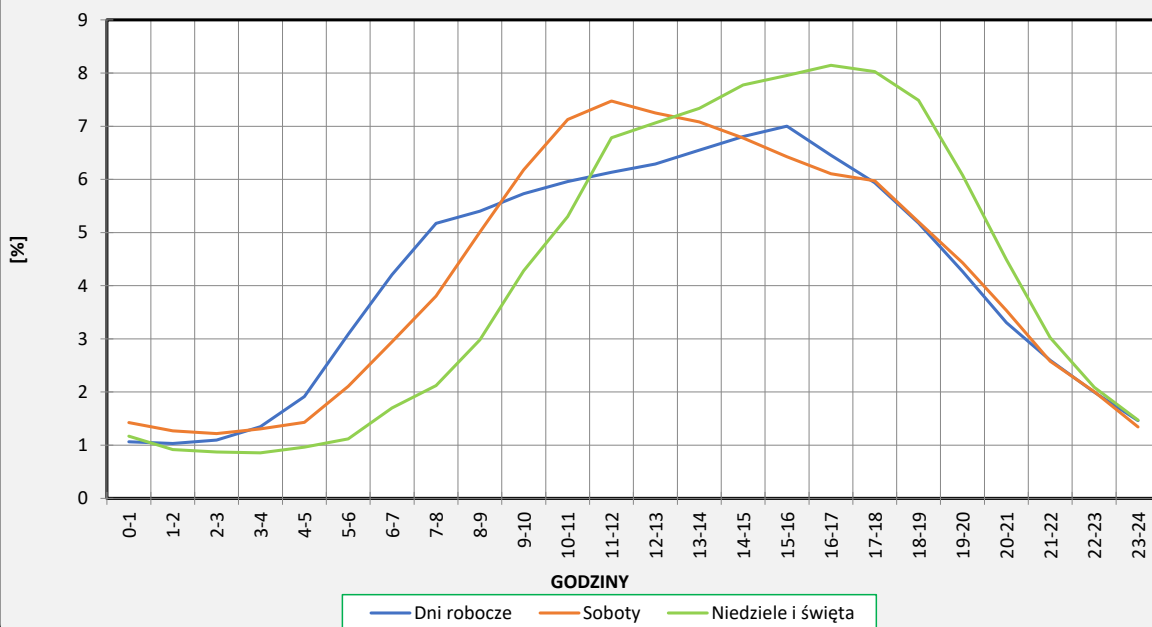
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

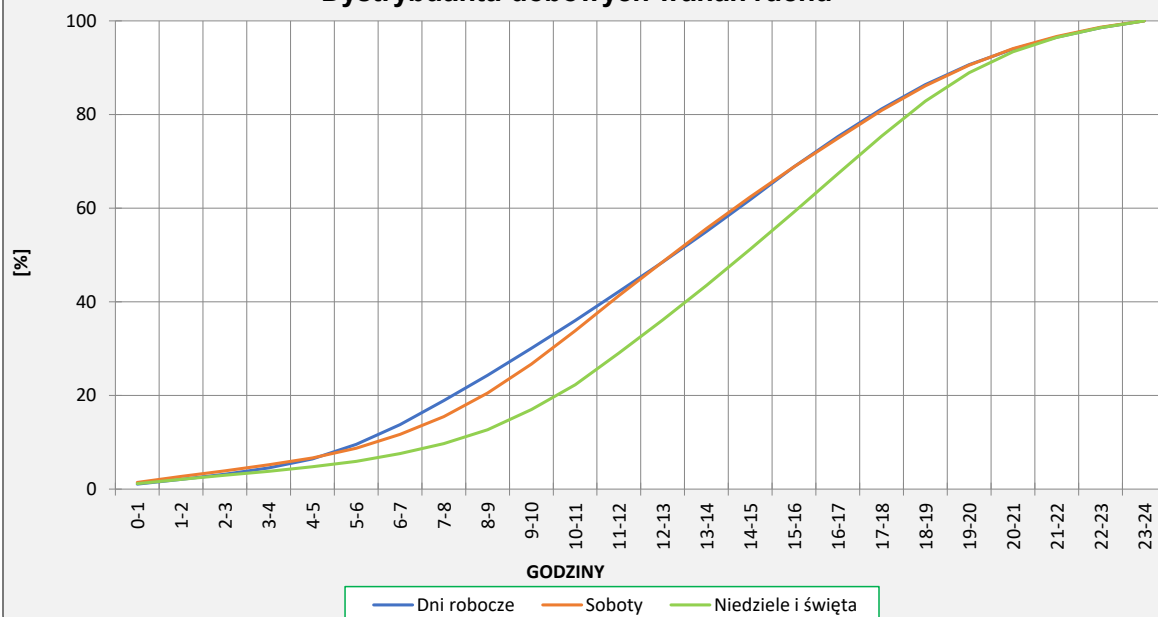
R03_03-1_04011_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_04011_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

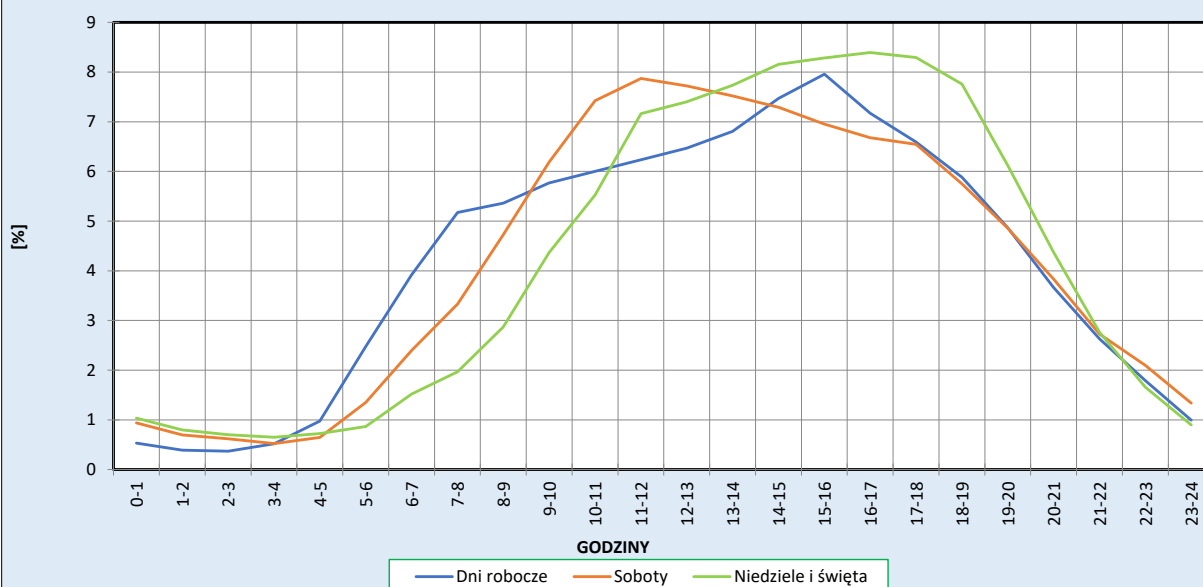
Stacja nr 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

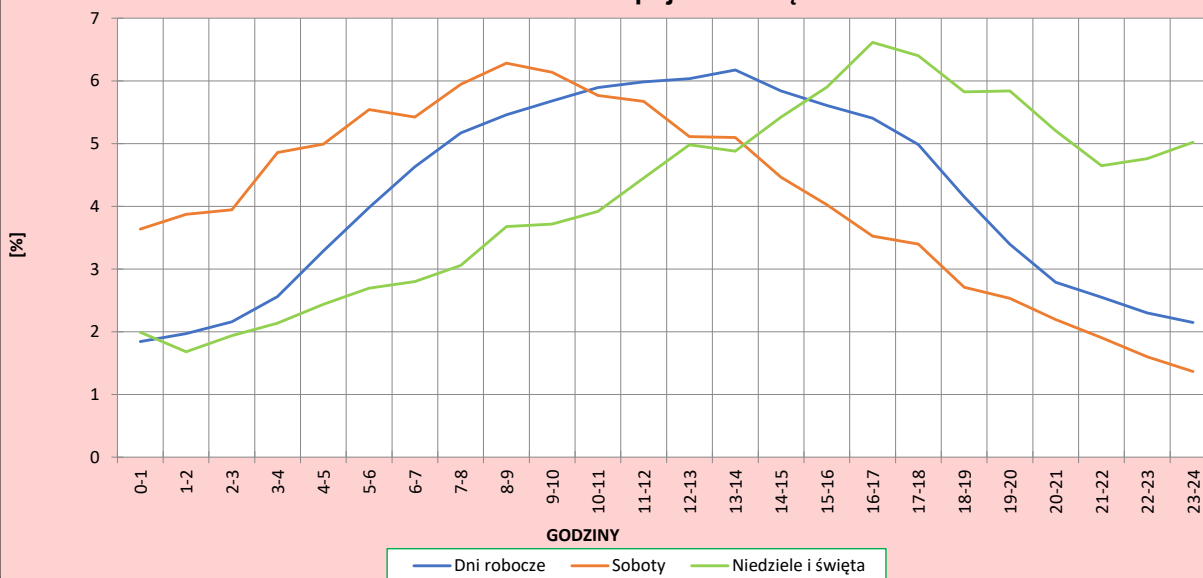
R03_04-1_04011_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_04011_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

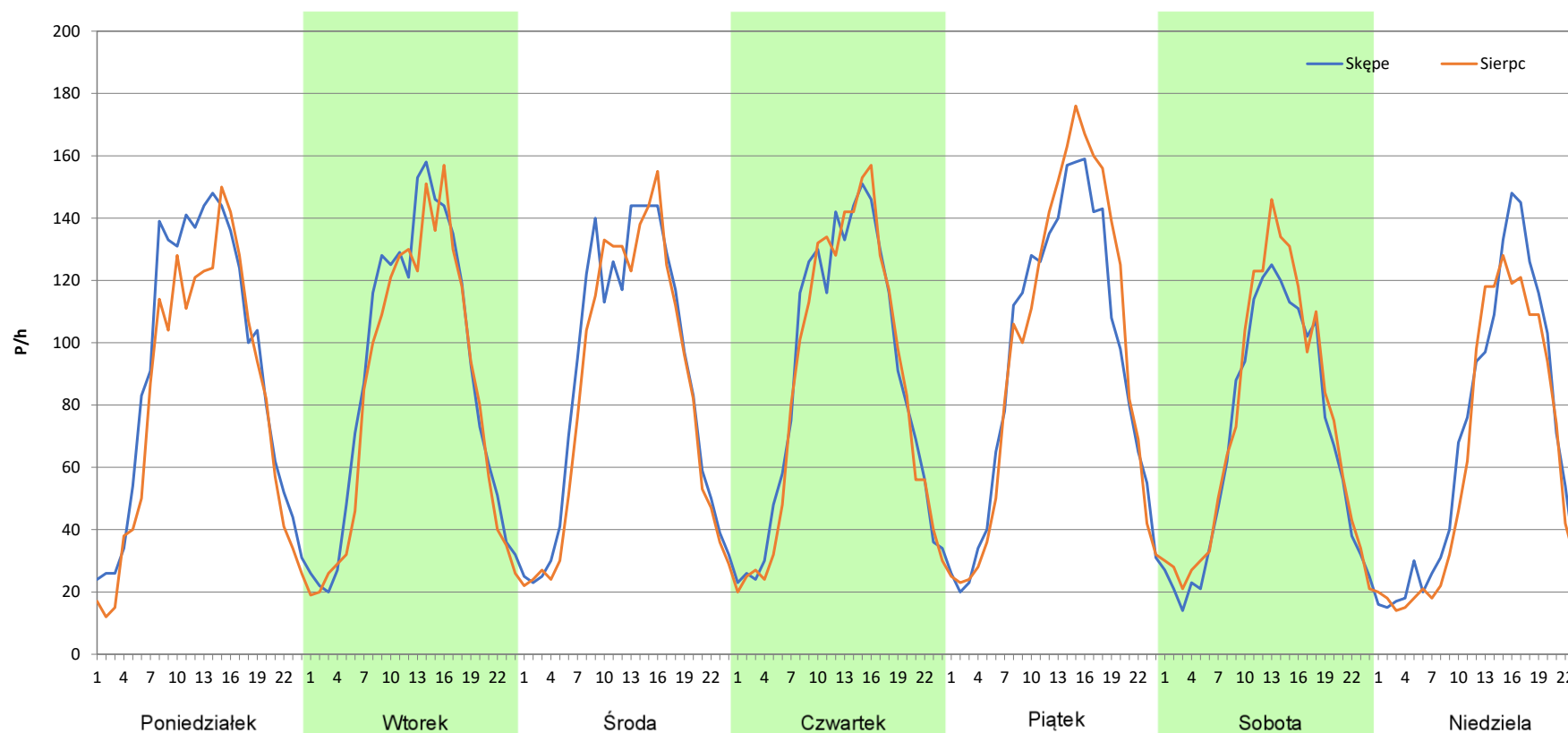
Stacja nr 04011

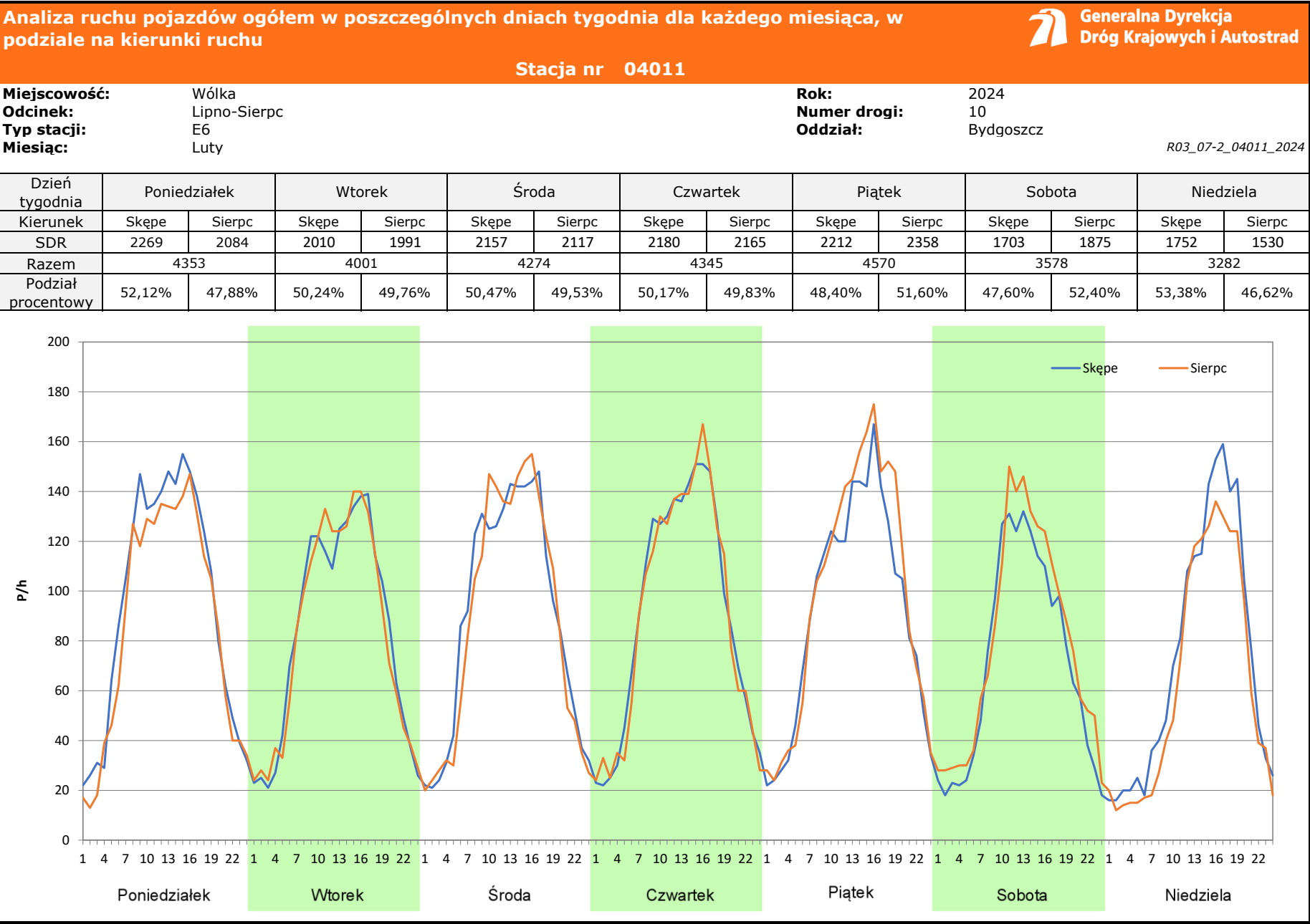
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-1_04011_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc
SDR	2188	1945	2121	1992	2109	2008	2100	2066	2239	2317	1638	1756	1608	1462
Razem	4133		4113		4117		4166		4556		3394		3070	
Podział procentowy	52,94%	47,06%	51,57%	48,43%	51,23%	48,77%	50,41%	49,59%	49,14%	50,86%	48,26%	51,74%	52,38%	47,62%





Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

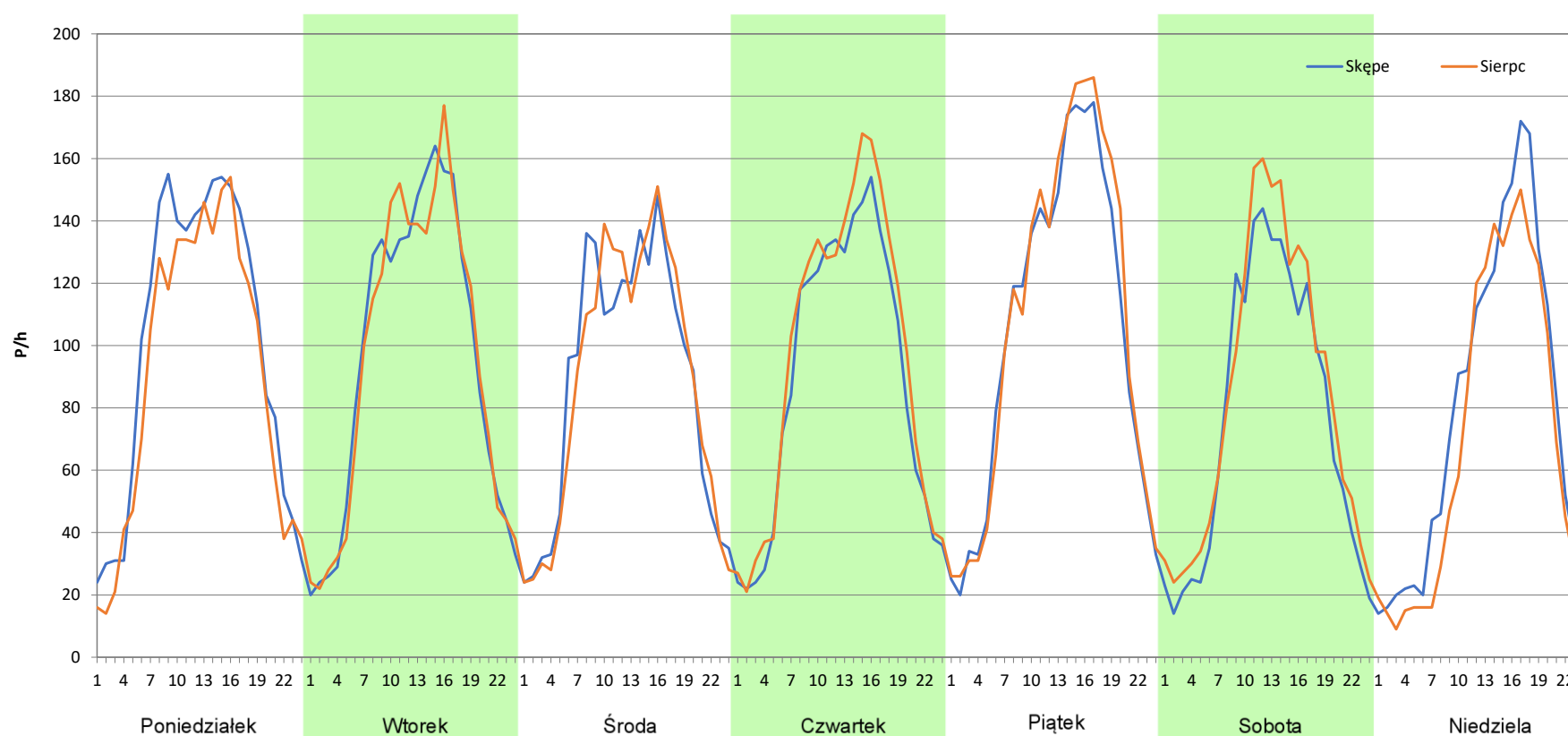
Stacja nr 04011

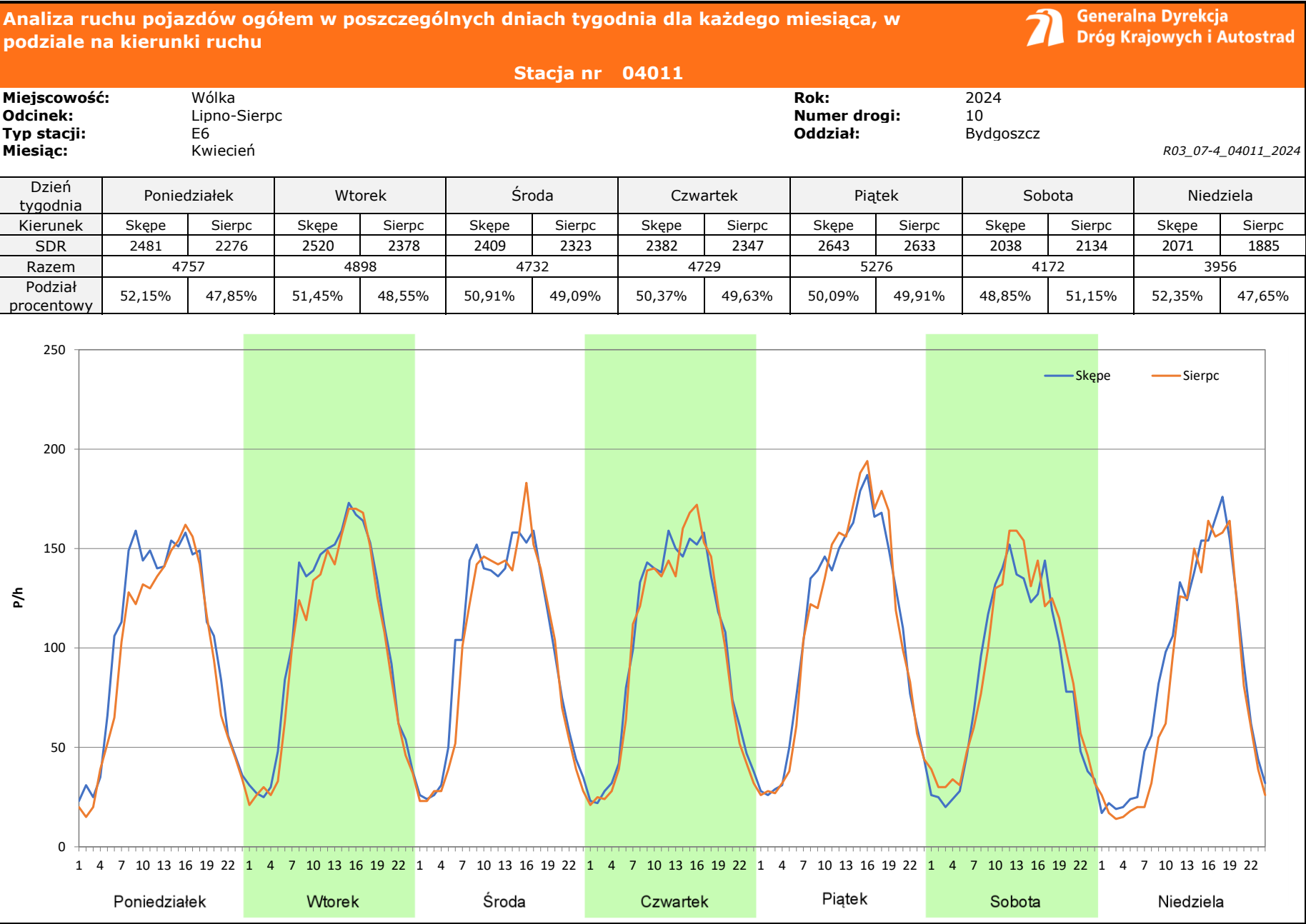
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec

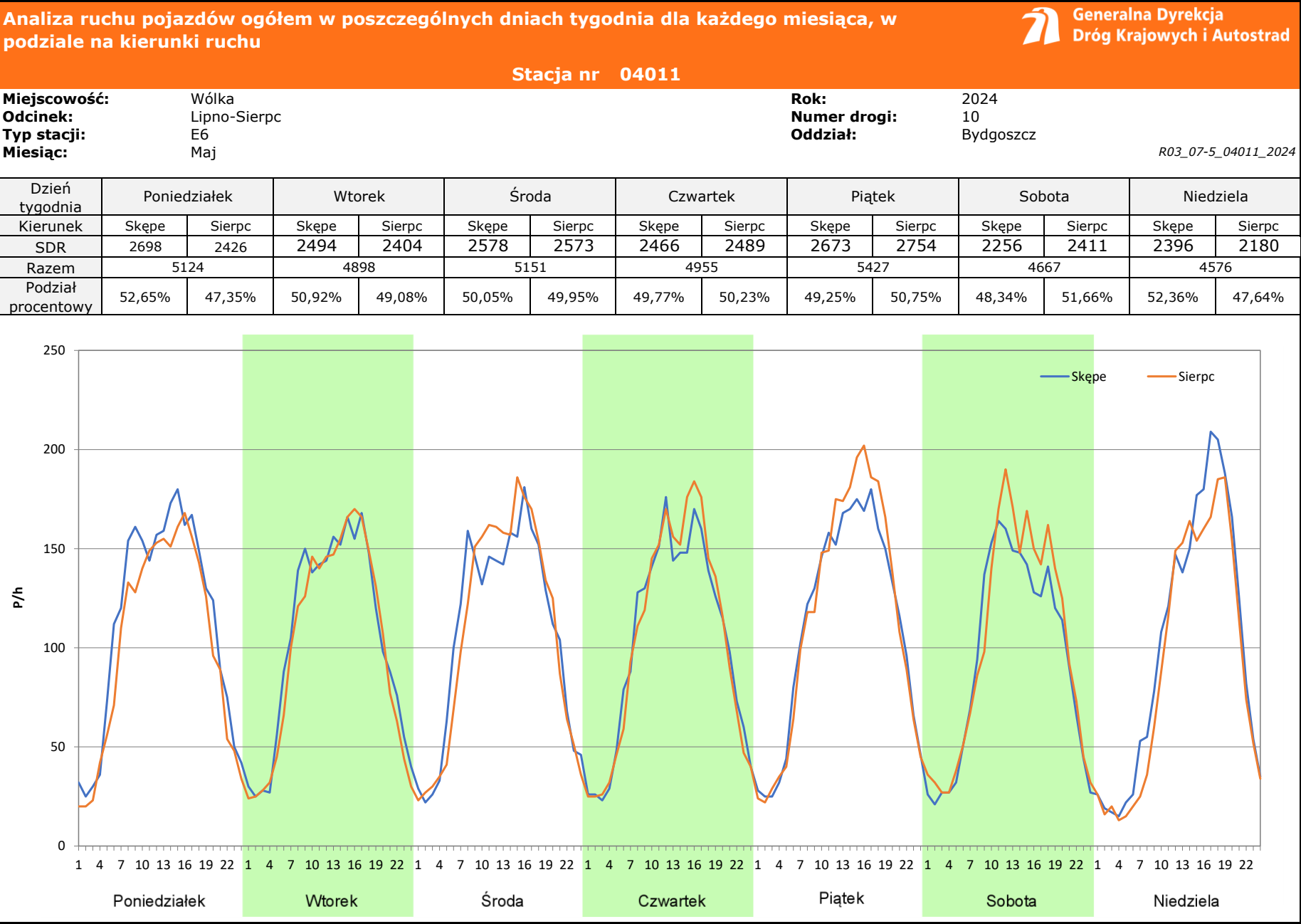
Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

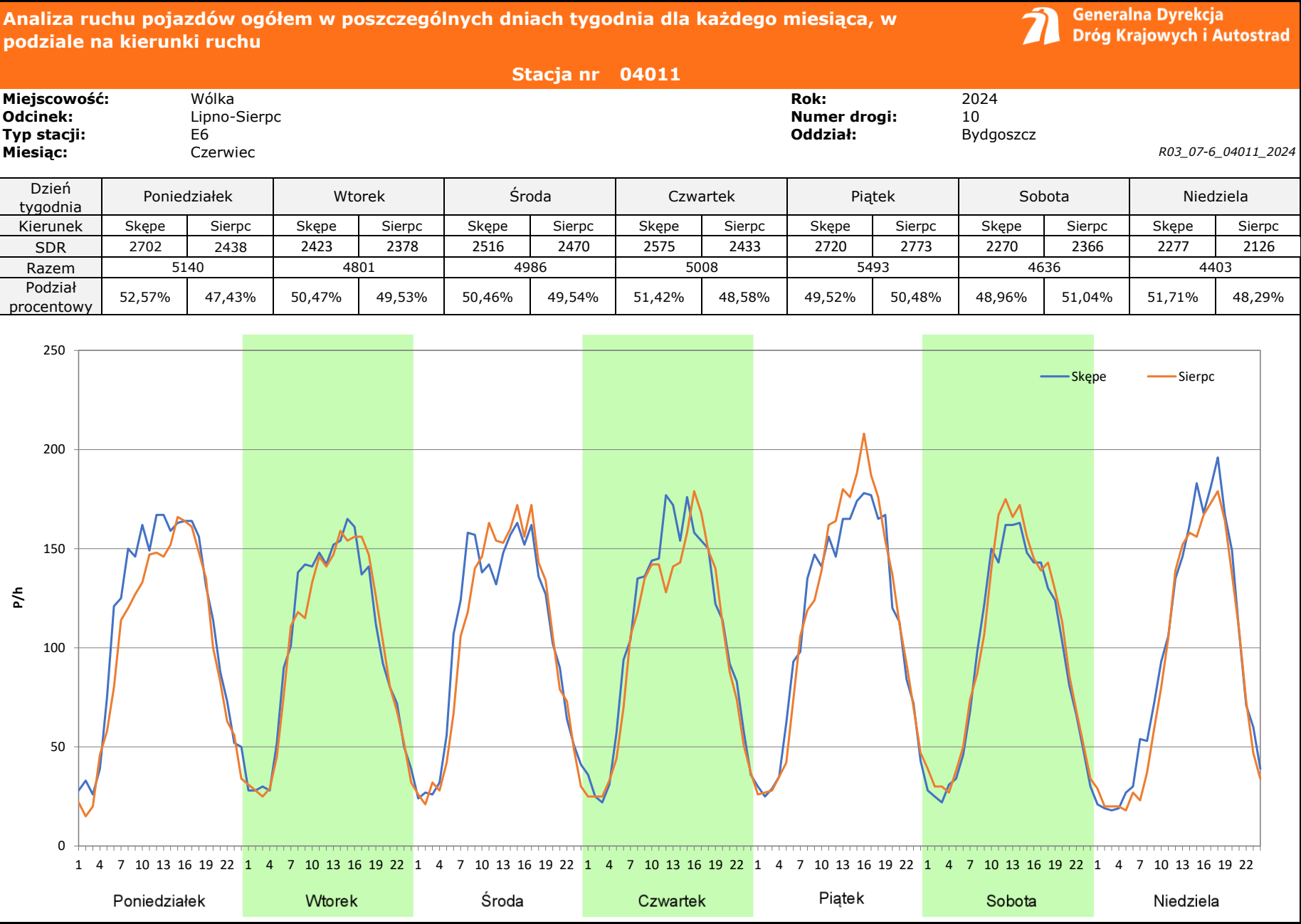
R03_07-3_04011_2024

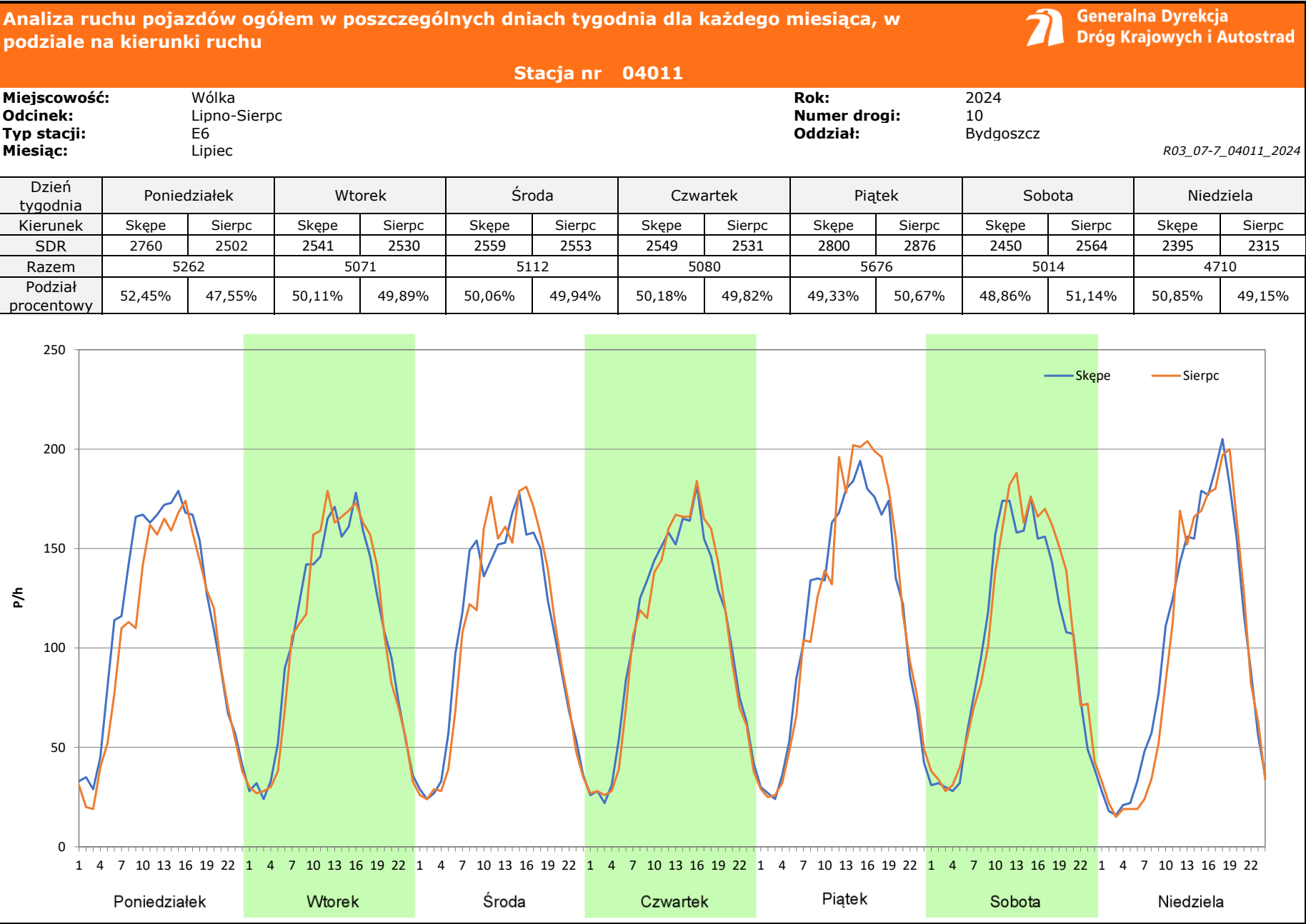
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc
SDR	2398	2163	2288	2279	2107	2107	2130	2296	2494	2579	1824	1998	1887	1664
Razem	4561		4567		4214		4426		5073		3822		3551	
Podział procentowy	52,58%	47,42%	50,10%	49,90%	50,00%	50,00%	48,12%	51,88%	49,16%	50,84%	47,72%	52,28%	53,14%	46,86%

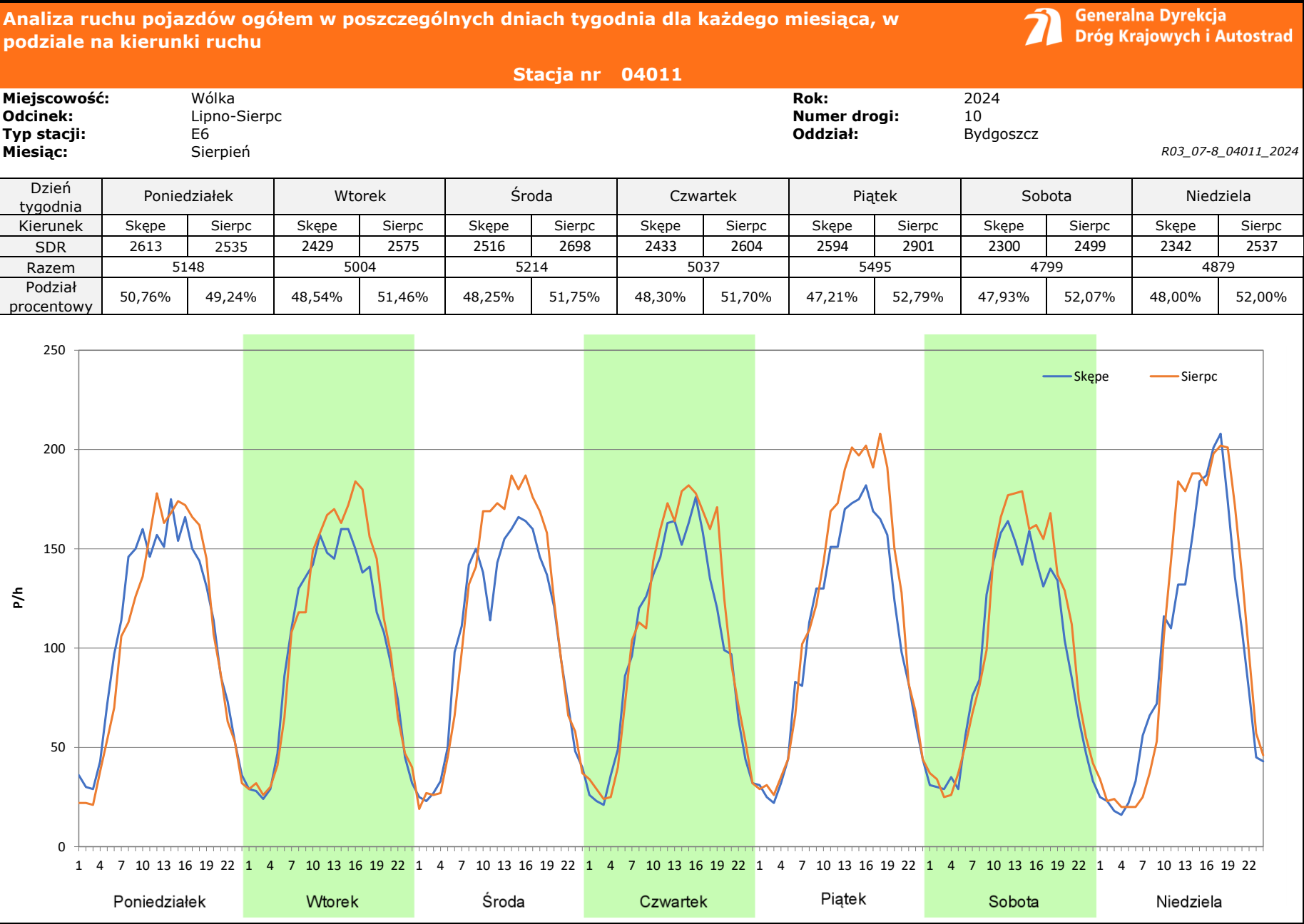


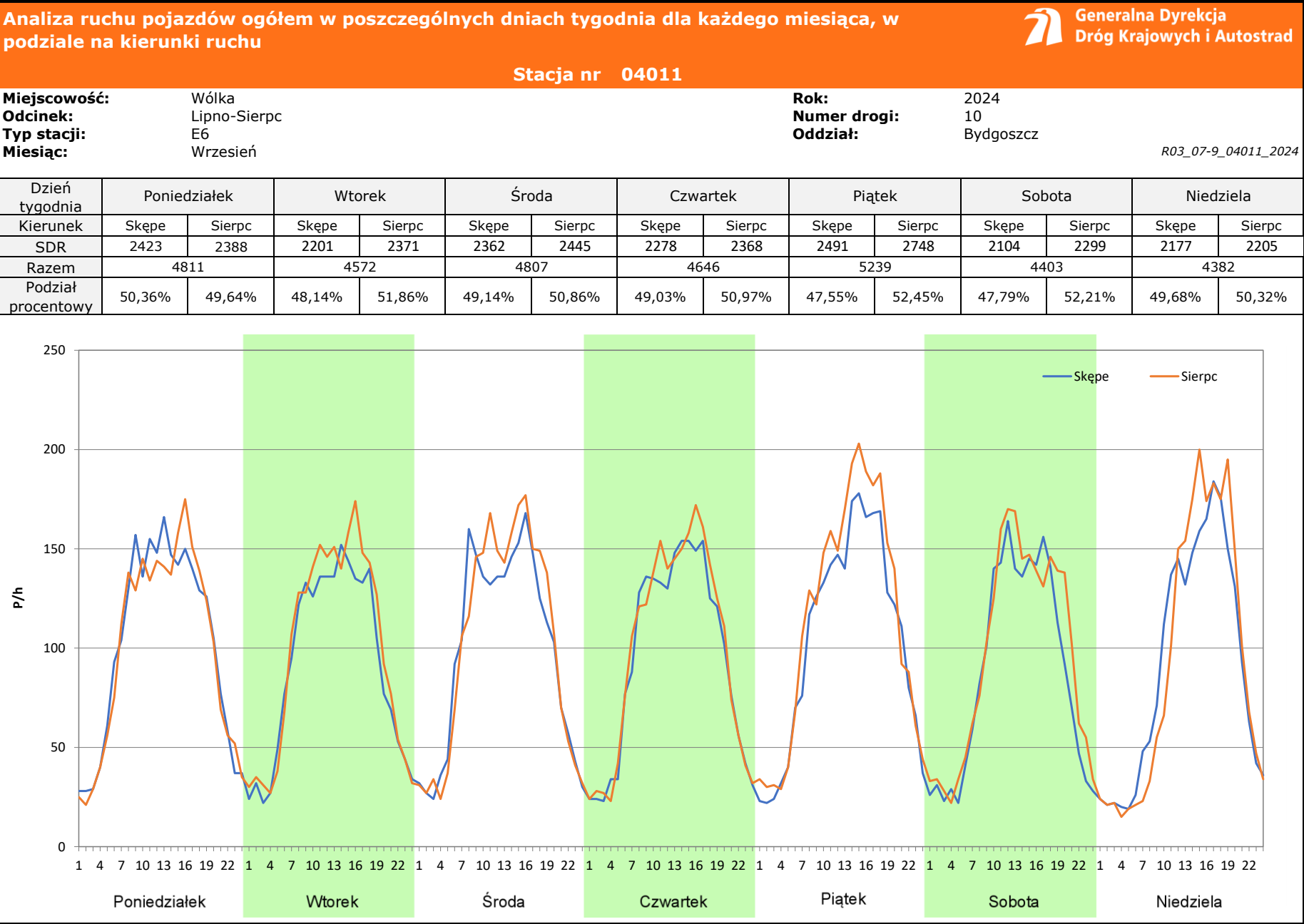


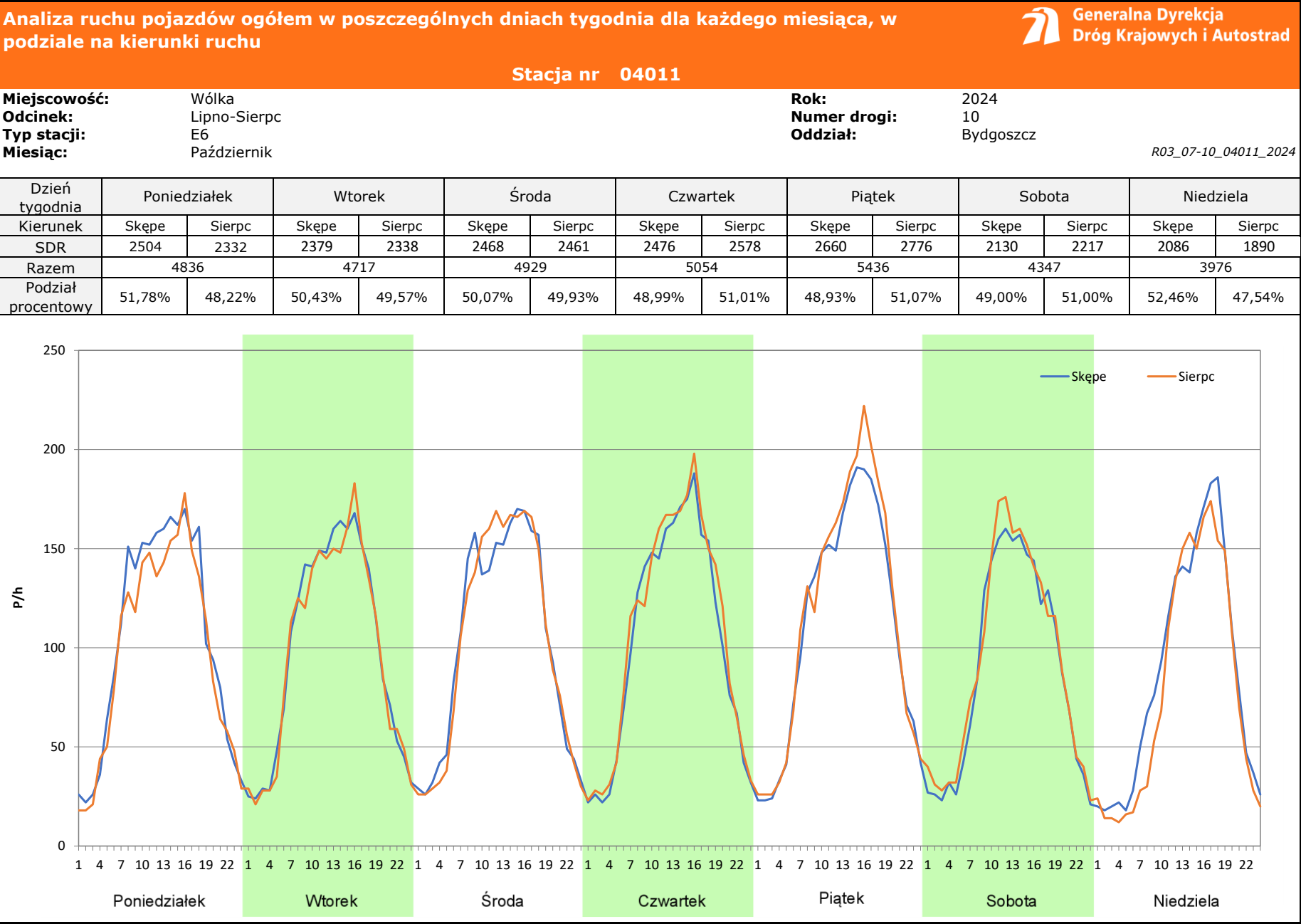


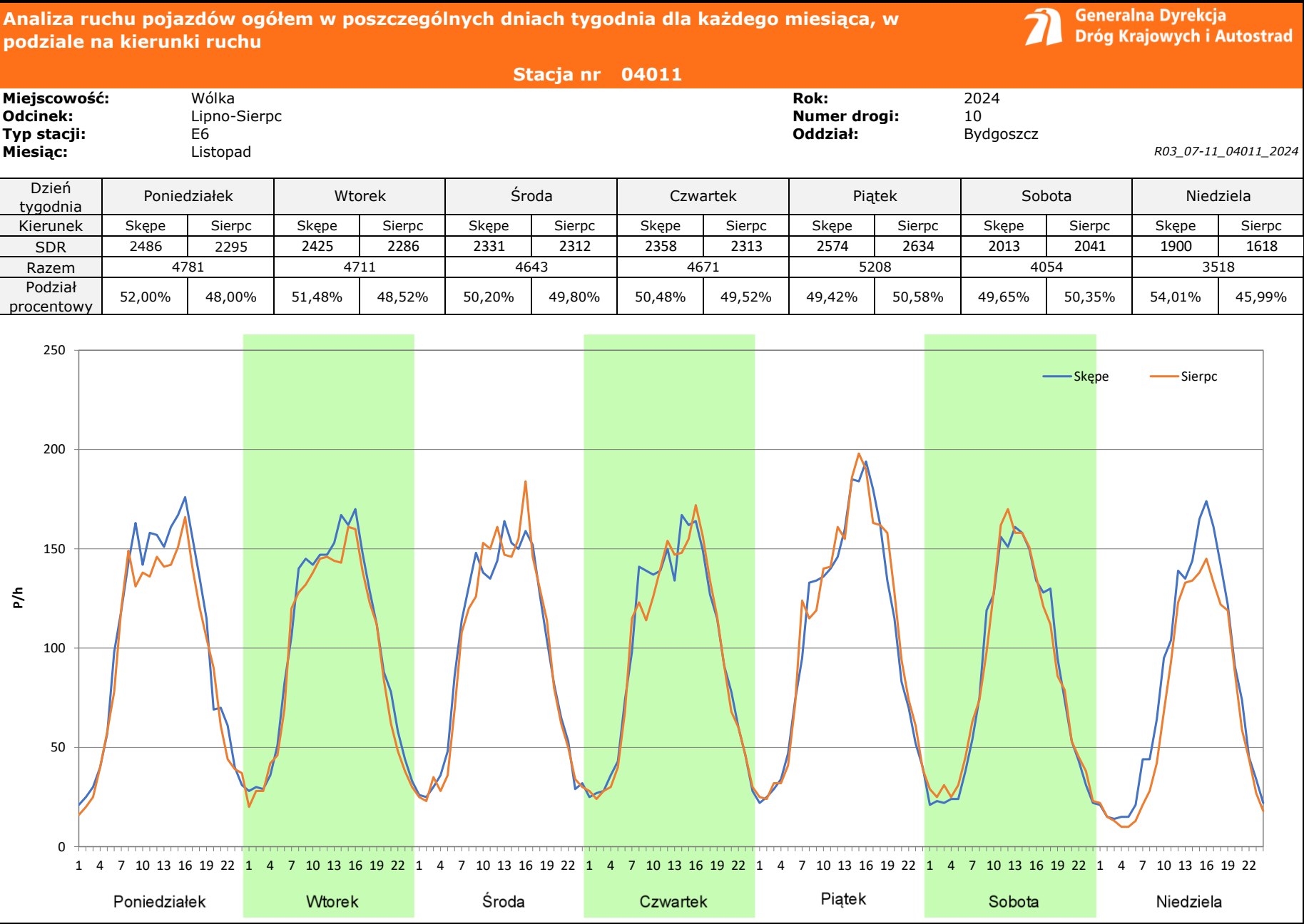


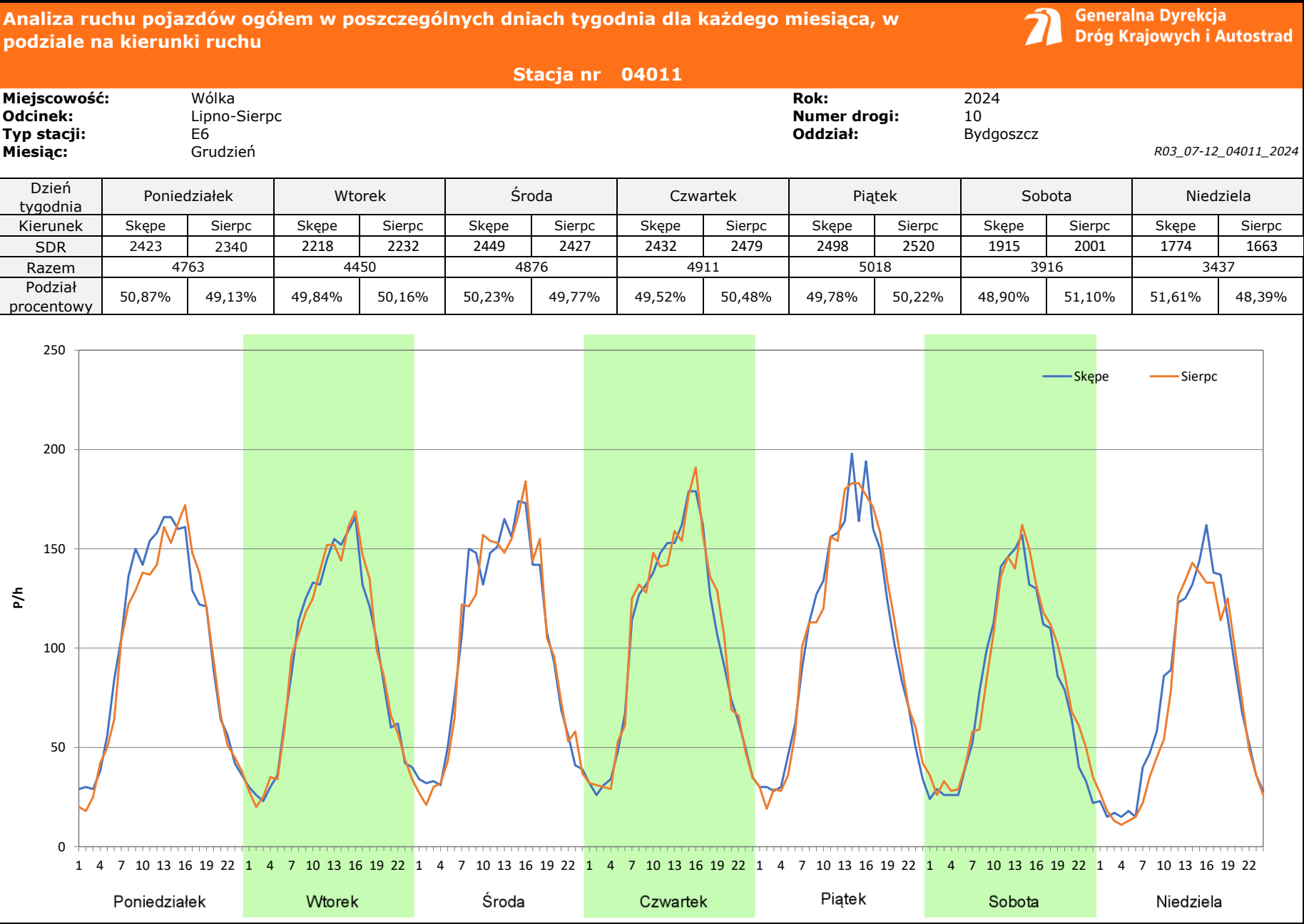


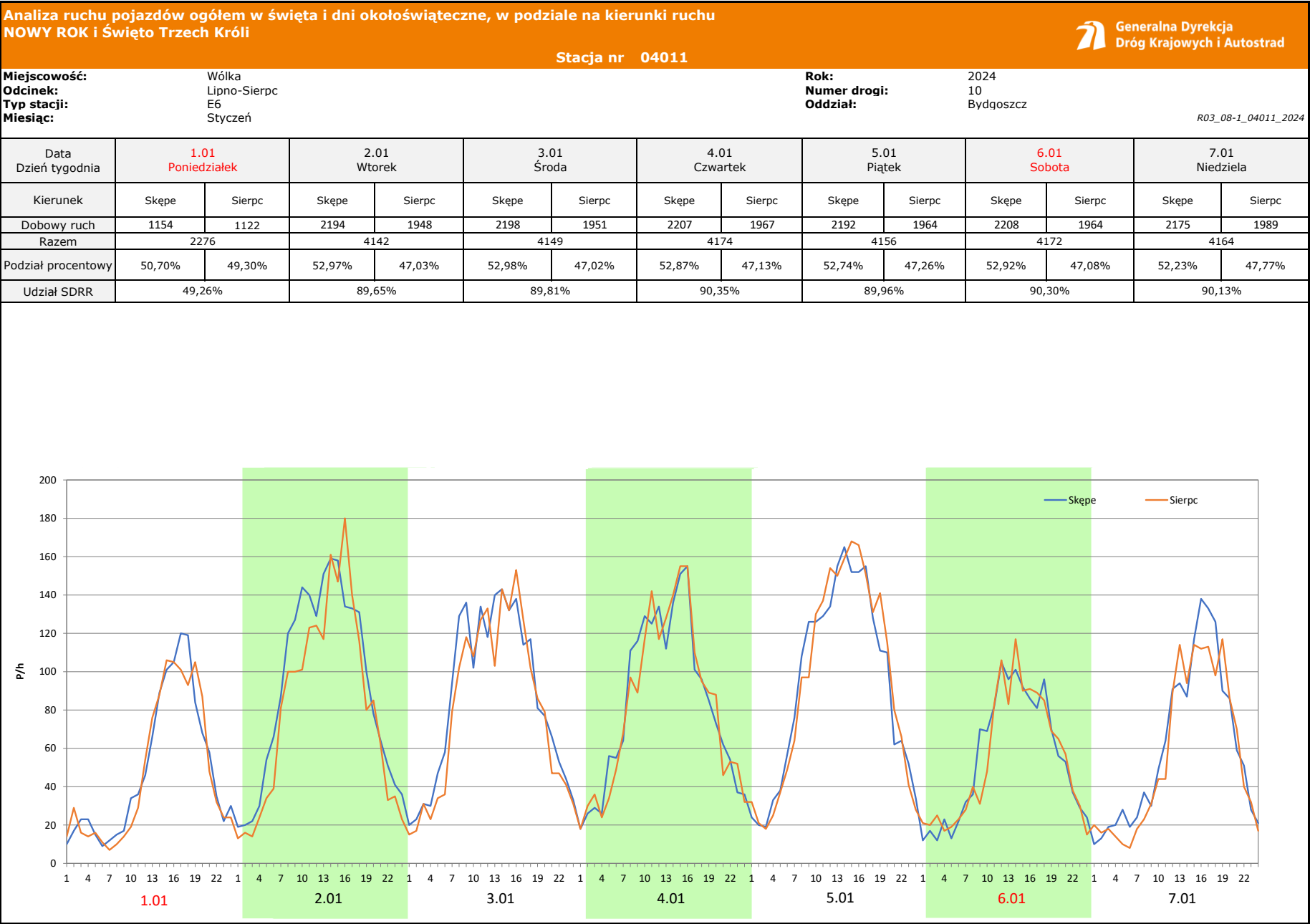


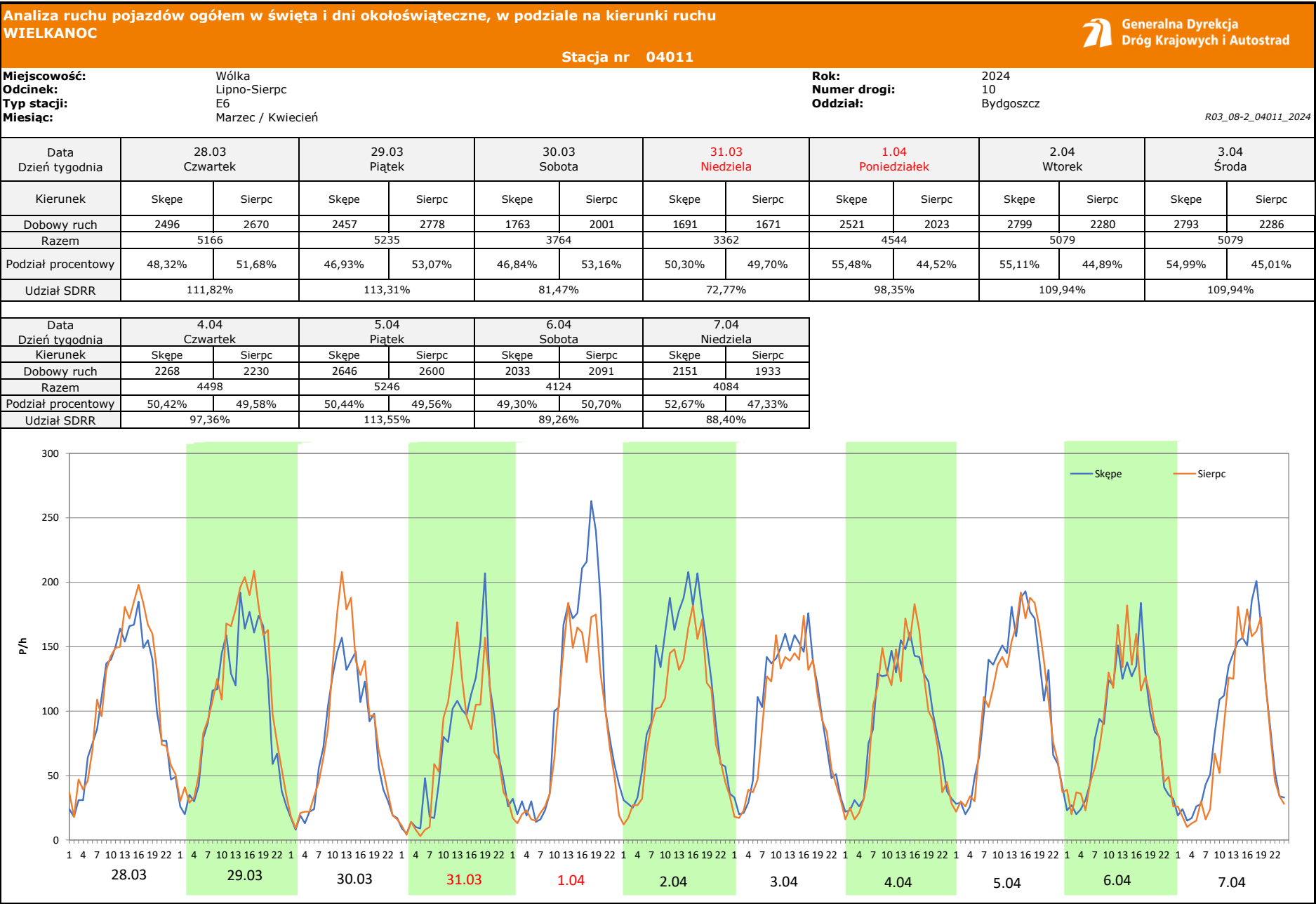


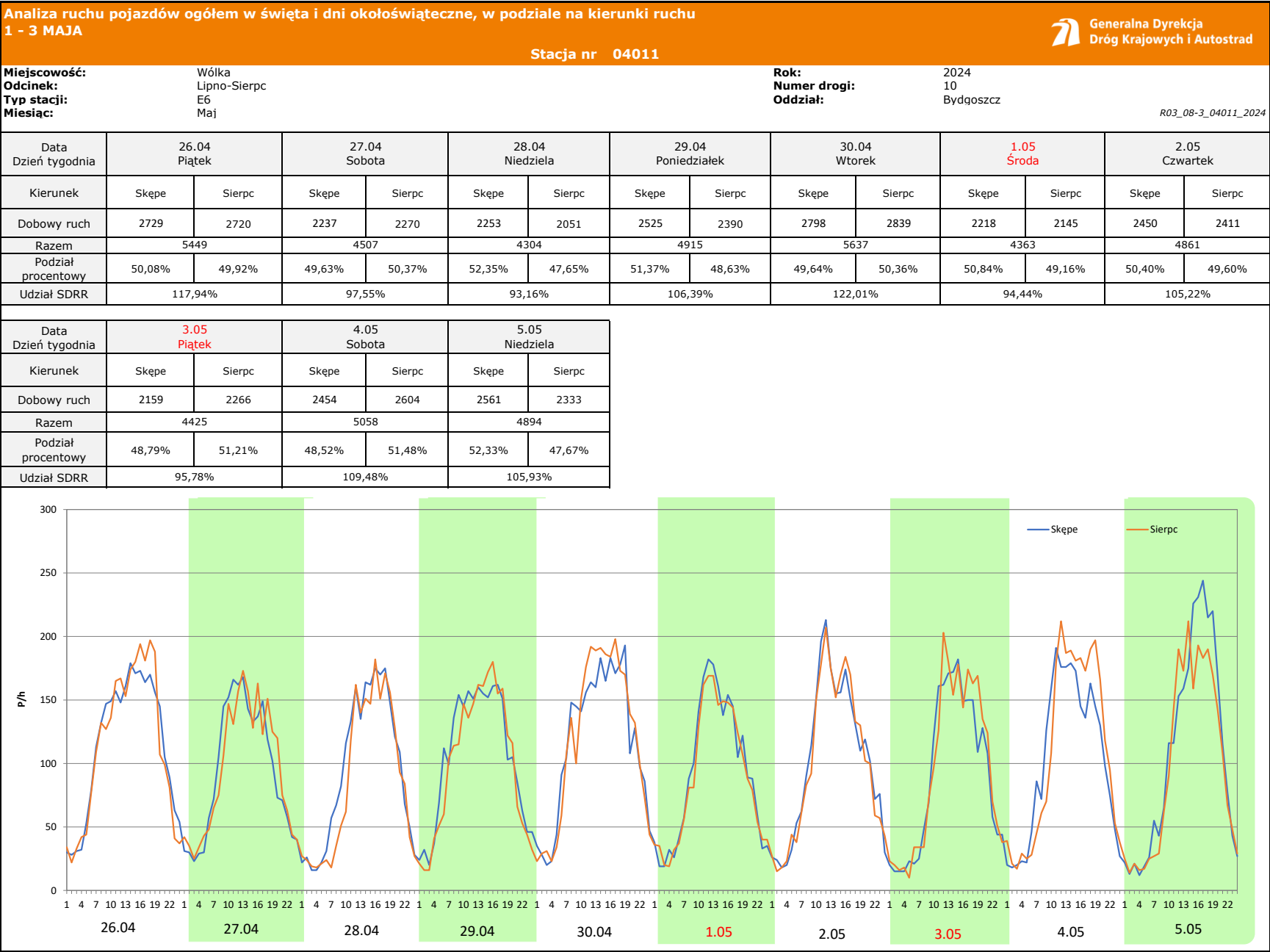












Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE CIAŁO

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04011
Miejscowość:

Wólka

Odcinek:

Lipno-Sierpc

Typ stacji:

E6

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

10

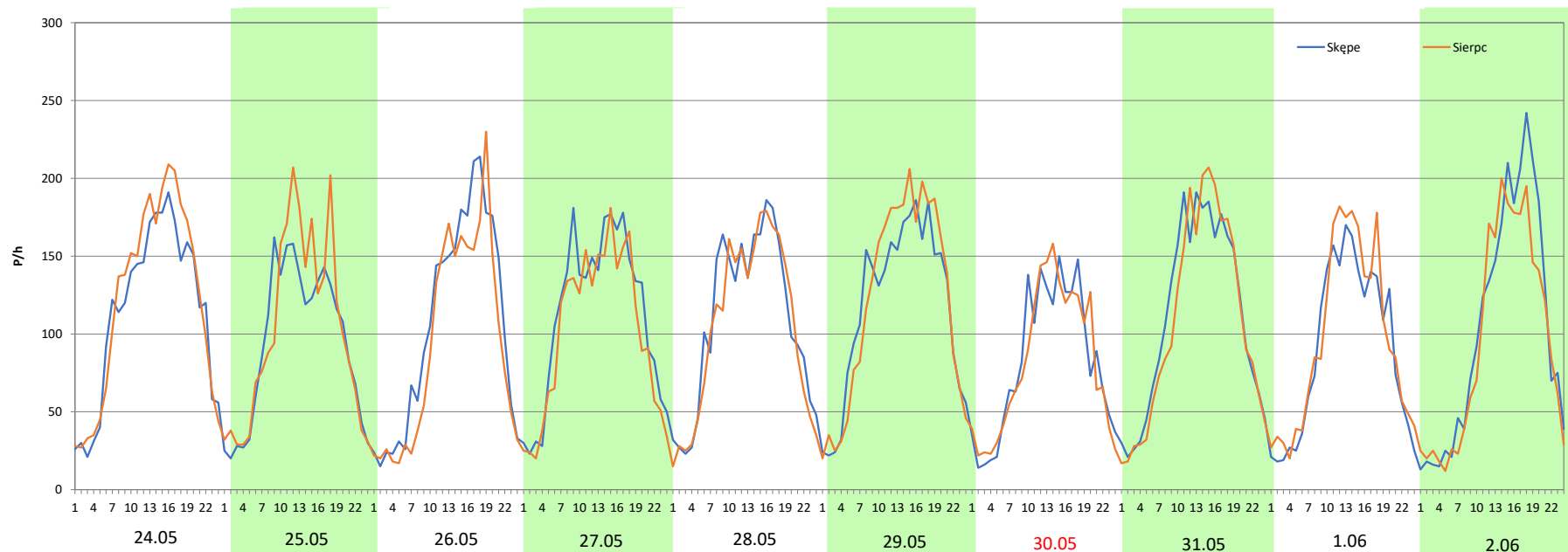
Oddział:

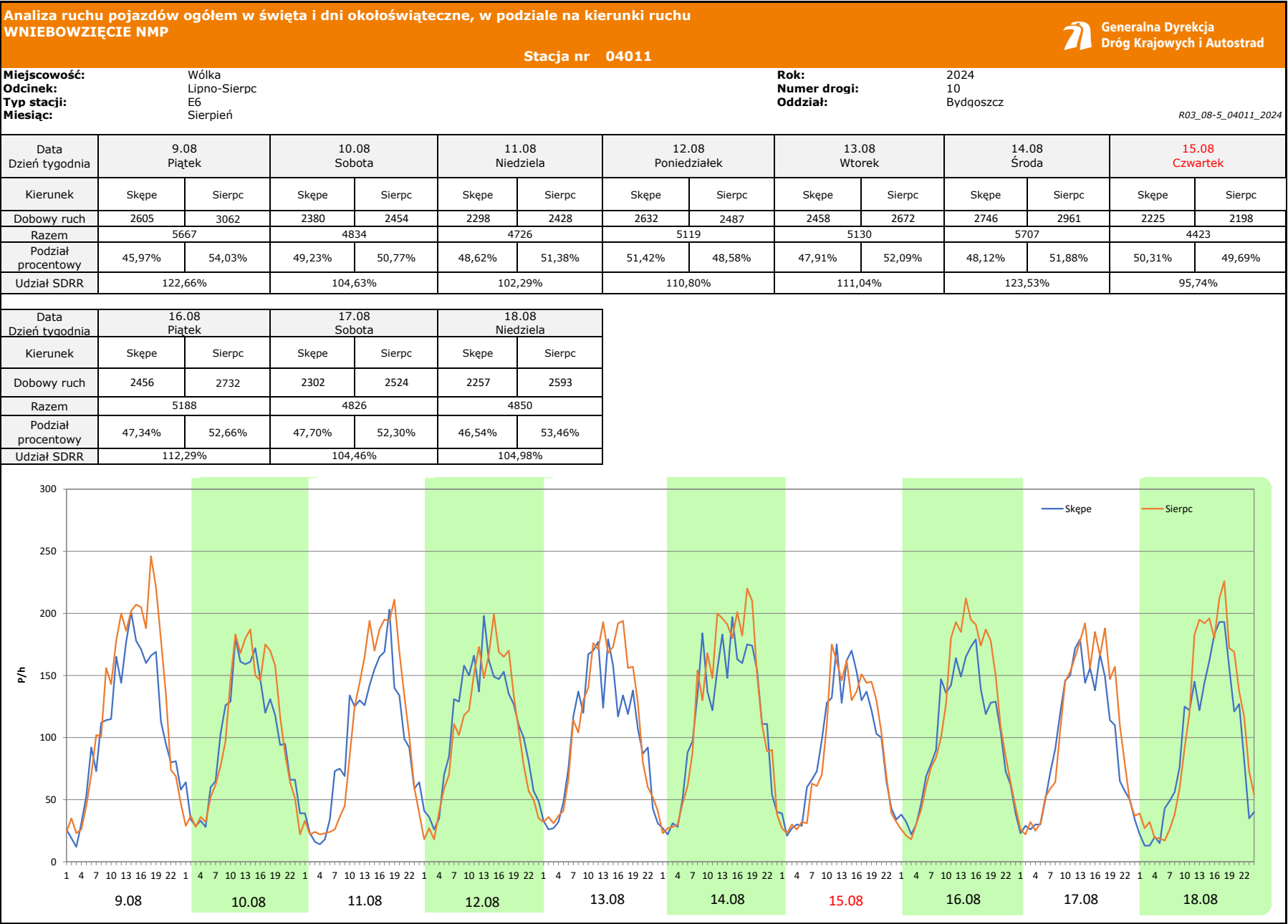
Bydgoszcz

R03_08-4_04011_2024

Data Dzień tygodnia	24.05 Piątek		25.05 Sobota		26.05 Niedziela		27.05 Poniedziałek		28.05 Wtorek		29.05 Środa		30.05 Czwartek	
Kierunek	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc
Dobowy ruch	2727	2897	2241	2425	2525	2232	2689	2422	2598	2488	2786	2886	1966	1961
Razem	5624		4666		4757		5111		5086		5672		3927	
Podział procentowy	48,49%	51,51%	48,03%	51,97%	53,08%	46,92%	52,61%	47,39%	51,08%	48,92%	49,12%	50,88%	50,06%	49,94%
Udział SDRR	121,73%		101,00%		102,97%		110,63%		110,09%		122,77%		85,00%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc
Dobowy ruch	2663	2580	2149	2304	2485	2283
Razem	5243		4453		4768	
Podział procentowy	50,79%	49,21%	48,26%	51,74%	52,12%	47,88%
Udział SDRR	113,48%		96,39%		103,20%	





Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu 2023-2025

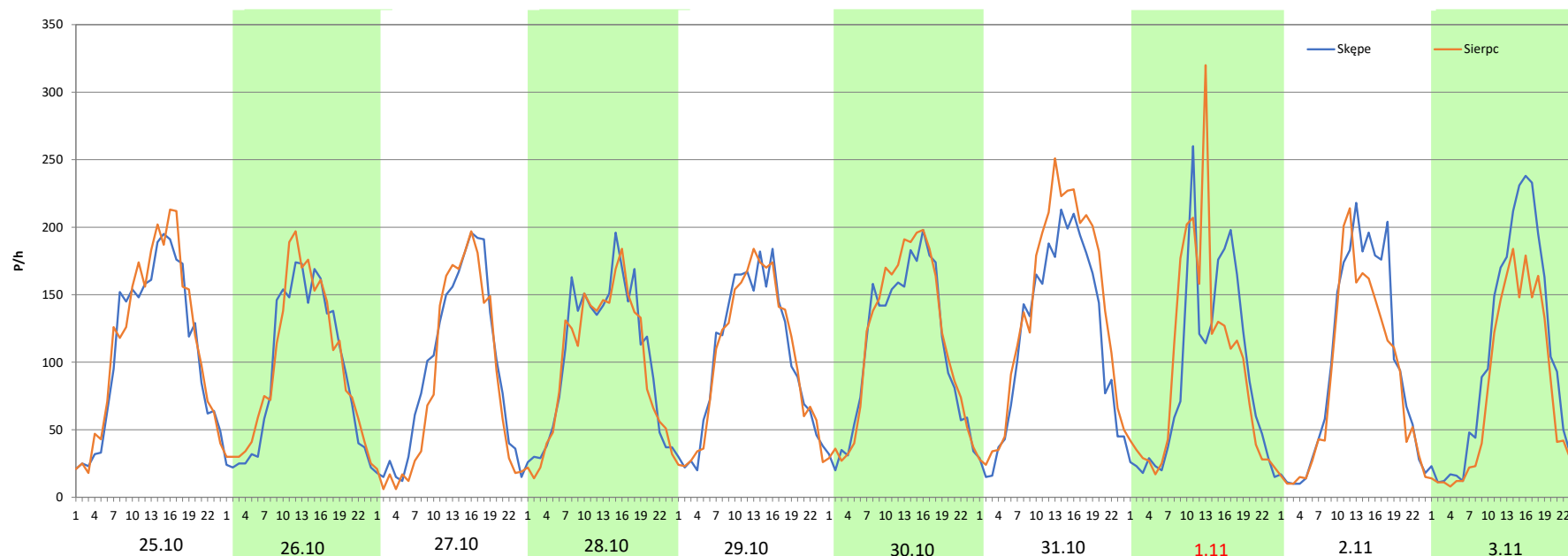
24

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 04011 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	10
Oddział:	Bydgoszcz

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc	Skepe	Sierpc
Dobowy ruch	2175	2289	2317	2051	2447	1841
Razem	4464		4368		4288	
Podział procentowy	48,72%	51,28%	53,04%	46,96%	57,07%	42,93%
Udział SDRR	96.62%		94.55%		92.81%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**


Stacja nr 04011

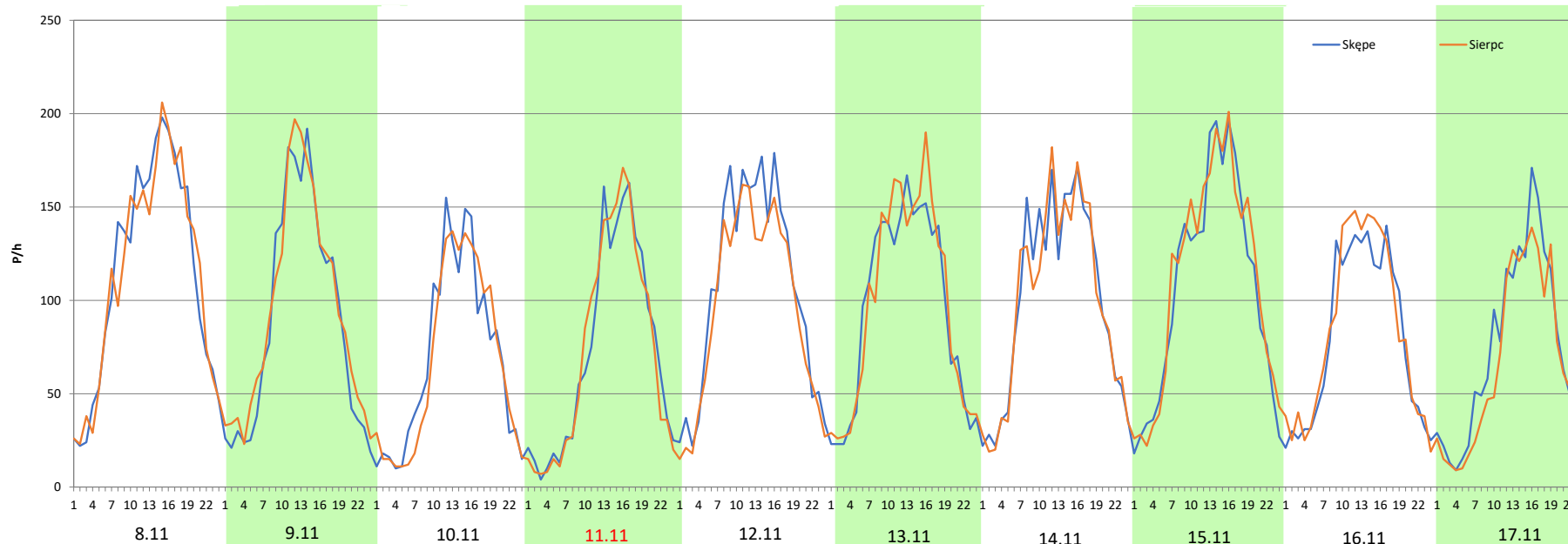
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

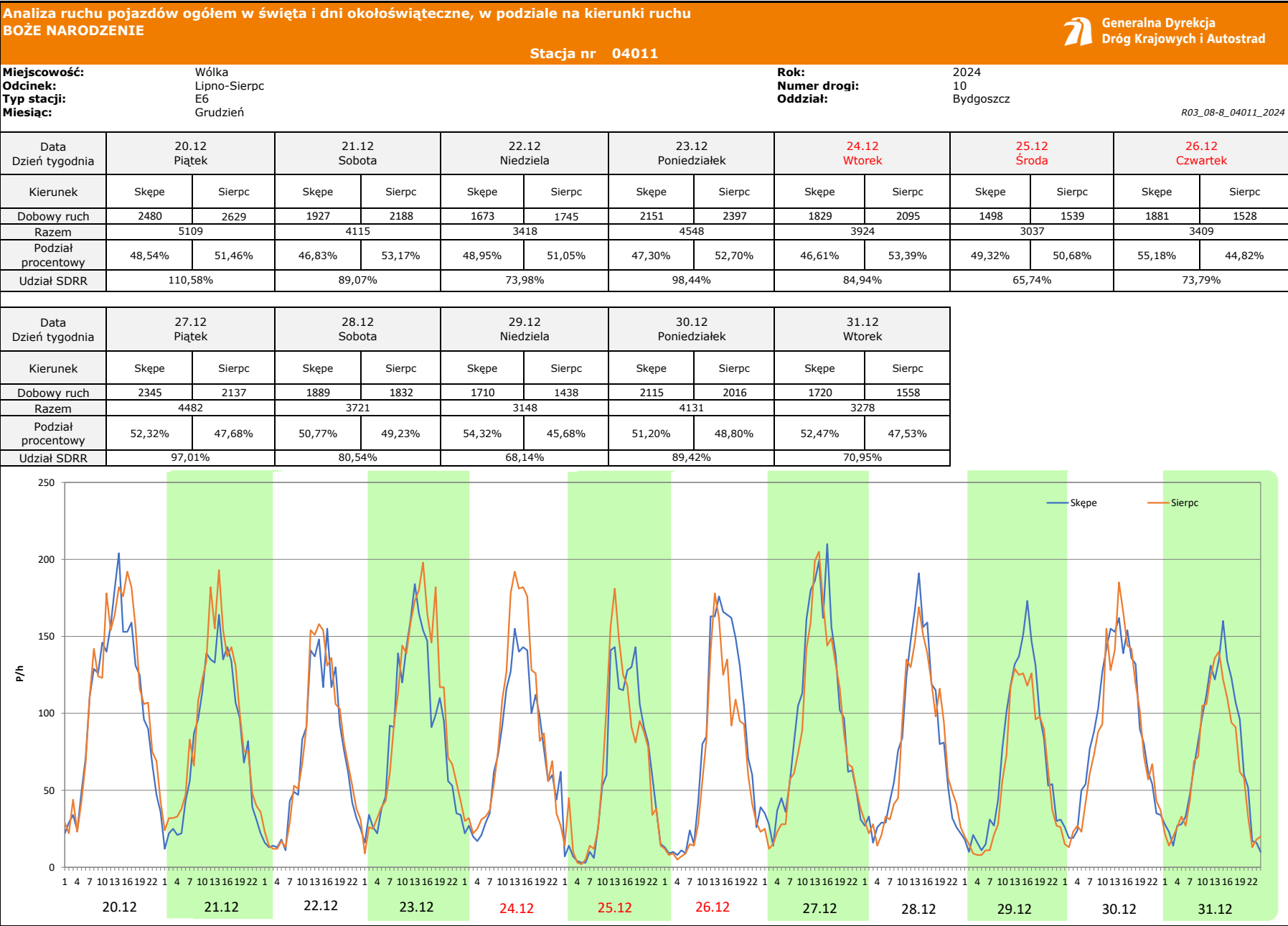
Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-7_04011_2024

Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Skępe	Sierpc	Skępe	Sierpc	Skępe	Sierpc	Skępe	Sierpc	Skępe	Sierpc	Skępe	Sierpc	Skępe	Sierpc
Dobowy ruch	2726	2711	2133	2250	1648	1604	1742	1745	2558	2300	2286	2340	2397	2365
Razem	5437		4383		3252		3487		4858		4626		4762	
Podział procentowy	50,14%	49,86%	48,67%	51,33%	50,68%	49,32%	49,96%	50,04%	52,66%	47,34%	49,42%	50,58%	50,34%	49,66%
Udział SDRR	117,68%		94,87%		70,39%		75,48%		105,15%		100,13%		103,07%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Skępe	Sierpc	Skępe	Sierpc	Skępe	Sierpc
Dobowy ruch	2556	2640	1905	1991	1745	1539
Razem	5196		3896		3284	
Podział procentowy	49,19%	50,81%	48,90%	51,10%	53,14%	46,86%
Udział SDRR	112,47%		84,33%		71,08%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 04011													
Miejscowość:	Wółka					Rok:	2024						
Odcinek:	Lipno-Sierpc					Numer drogi:	10						
Typ stacji:	E6					Oddział:	Bydgoszcz						
R03_10-1_04011_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 [%]	84,5	87,8	93,3	101,0	107,2	106,6	111,1	109,8	101,6	102,9	98,2	95,7	
R03_10-2_04011_2024													
04011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	49,3	93,0	105,2	98,4	94,4	96,4	113,5	112,6	96,8	95,6	96,6	76,8	
2	89,7	102,9	81,1	109,9	105,2	103,2	104,1	117,3	106,3	97,8	94,5	104,1	
3	86,0	74,8	79,5	101,1	95,8	113,7	108,3	103,7	100,4	97,4	92,8	100,4	
4	85,5	61,5	96,4	97,4	109,5	100,3	109,0	112,5	108,7	110,3	107,2	101,7	
5	97,1	91,9	93,4	113,5	105,9	106,0	120,5	109,6	102,4	88,2	103,5	107,3	
6	56,4	90,0	99,5	89,3	110,7	105,7	110,1	106,6	115,3	84,1	102,1	114,9	
7	60,1	92,8	96,4	88,4	99,3	116,4	101,1	112,1	113,8	102,0	102,6	82,5	
8	85,2	94,7	110,7	98,8	102,7	93,5	117,7	108,8	111,5	101,2	117,7	77,6	
9	82,8	83,4	80,8	100,3	106,6	90,0	111,6	122,7	104,8	105,5	94,9	105,6	
10	85,9	78,0	74,9	105,4	113,2	108,3	110,3	104,6	101,6	102,4	70,4	97,9	
11	89,8	70,1	96,3	102,3	95,7	102,8	109,4	102,3	102,9	122,2	75,5	105,8	
12	99,5	93,6	95,8	113,0	97,1	108,4	126,8	110,8	102,1	94,8	105,2	104,7	
13	73,1	93,6	99,4	89,9	107,6	104,5	103,0	111,0	109,8	79,6	100,1	112,1	
14	64,8	100,3	100,8	85,8	107,7	118,5	106,1	123,5	88,7	108,7	103,1	86,8	
15	89,4	94,6	112,0	102,6	111,7	97,9	114,9	95,7	82,6	101,5	112,5	75,2	
16	91,6	107,3	86,2	99,5	111,1	84,0	110,3	112,3	103,9	106,6	84,3	104,3	
17	91,8	77,9	73,9	100,2	121,6	109,1	111,9	104,5	99,3	108,3	71,1	101,6	
18	90,9	75,4	98,5	103,9	98,0	106,3	111,0	105,0	100,5	120,8	101,9	109,1	
19	96,2	96,4	104,4	112,3	90,5	108,0	127,3	114,3	97,0	95,3	98,9	106,8	
20	71,1	71,7	55,8	84,8	114,7	109,9	113,3	109,1	112,7	89,0	99,8	110,6	
21	69,5	81,6	74,1	75,2	106,9	121,0	106,8	107,4	90,0	102,2	99,8	89,1	
22	91,5	94,4	107,9	104,2	108,2	106,1	112,7	109,2	94,0	105,1	108,3	74,0	
23	88,4	102,0	84,1	98,6	105,8	100,9	111,0	121,7	101,0	107,6	79,8	98,4	
24	93,6	79,0	79,0	103,3	121,7	113,9	111,3	108,7	94,5	106,2	70,0	84,9	
25	94,3	76,9	103,3	106,2	101,0	106,1	110,6	102,9	104,2	117,4	101,2	65,7	
26	101,5	94,8	101,7	117,9	103,0	109,4	117,1	111,4	100,8	97,9	100,2	73,8	
27	76,3	91,1	110,3	97,6	110,6	113,4	107,8	106,5	115,6	91,6	100,3	97,0	
28	71,4	95,8	111,8	93,2	110,1	119,7	93,9	108,4	88,9	105,5	98,7	80,5	
29	91,8	93,5	113,3	106,4	122,8	107,9	111,0	105,5	89,4	106,6	112,7	68,1	
30	92,2		81,5	122,0	85,0	98,3	112,2	120,7	104,7	116,2	85,5	89,4	
31	88,5		72,8		113,5		111,0	97,7		132,8		71,0	
Legenda													
<80% 100% >120% niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

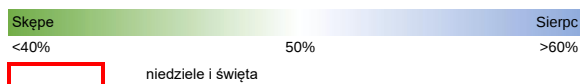
Stacja nr 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04011_2024

04011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,3	49,4	50,2	44,5	49,2	51,7	47,6	51,6	50,0	50,6	51,3	48,6
2	47,0	51,5	52,6	44,9	49,6	47,9	49,4	51,8	49,6	51,4	47,0	48,5
3	48,2	52,0	46,9	48,0	51,2	48,3	49,9	52,5	51,4	51,5	42,9	48,6
4	49,7	45,4	48,0	49,6	51,5	48,9	49,6	52,2	50,2	51,3	48,2	49,4
5	50,3	47,2	50,1	49,6	47,7	49,4	50,4	48,8	51,3	51,6	48,6	50,4
6	49,5	48,5	50,1	50,7	48,1	49,5	50,1	50,9	52,0	46,7	49,0	50,5
7	48,3	50,1	50,4	47,3	49,4	50,9	49,3	52,5	52,4	48,7	49,5	50,6
8	46,5	49,5	50,2	48,2	49,7	51,5	46,2	51,7	52,3	50,1	49,9	48,3
9	48,8	52,3	51,8	49,0	50,6	47,1	49,4	54,0	50,2	49,4	51,3	47,7
10	48,2	53,4	47,2	49,3	50,1	47,2	49,8	50,8	52,1	49,1	49,3	48,7
11	49,6	47,1	47,8	49,4	51,7	50,0	49,6	51,4	51,7	50,8	50,0	49,6
12	51,1	48,1	49,8	49,9	47,5	50,0	50,6	48,6	50,7	50,6	47,3	50,4
13	50,4	50,1	49,0	51,8	47,3	50,1	51,4	52,1	53,0	48,3	50,6	50,8
14	47,8	50,1	51,3	47,6	49,2	50,3	49,4	51,9	51,2	47,9	49,7	51,2
15	46,9	50,3	51,0	47,5	49,7	51,4	47,1	49,7	48,8	49,0	50,8	48,1
16	48,5	51,2	52,1	49,4	50,2	48,5	49,9	52,7	49,9	48,5	51,1	47,8
17	48,7	52,8	45,8	50,0	52,0	47,3	49,6	52,3	51,9	49,0	46,9	50,4
18	49,7	46,1	46,3	49,8	51,5	49,6	50,0	53,5	51,1	50,8	47,8	50,2
19	50,2	48,2	49,1	50,2	48,6	49,7	49,7	49,4	51,6	50,6	49,2	50,6
20	52,1	49,4	52,1	51,8	46,6	49,4	51,3	51,4	53,6	48,1	49,7	51,5
21	45,7	48,4	54,9	48,1	48,9	50,4	48,7	50,7	52,4	47,7	49,6	53,2
22	47,4	49,1	49,6	47,1	49,5	50,2	47,6	51,6	50,5	48,1	50,9	51,1
23	49,3	51,6	51,9	49,2	50,5	48,3	49,6	52,4	48,6	49,2	51,8	52,7
24	48,9	51,4	47,7	49,2	51,5	46,6	49,2	52,5	52,1	51,0	45,9	53,4
25	49,3	47,7	47,8	49,8	52,0	49,6	50,0	50,9	50,6	51,3	47,9	50,7
26	51,7	48,0	50,8	49,9	46,9	49,1	52,0	50,1	50,3	51,2	49,0	44,8
27	52,8	50,9	49,7	50,4	47,4	45,5	51,7	51,5	51,5	47,3	50,1	47,7
28	48,6	49,3	51,7	47,7	48,9	50,3	49,1	51,8	52,7	48,7	49,4	49,2
29	47,3	50,9	53,1	48,6	50,9	50,6	49,2	51,8	49,3	50,0	50,7	45,7
30	48,5		53,2	50,4	49,9	49,7	51,4	53,0	49,8	51,1	50,9	48,8
31	49,6		49,7		49,2		51,3	52,3		53,8		47,5

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04011

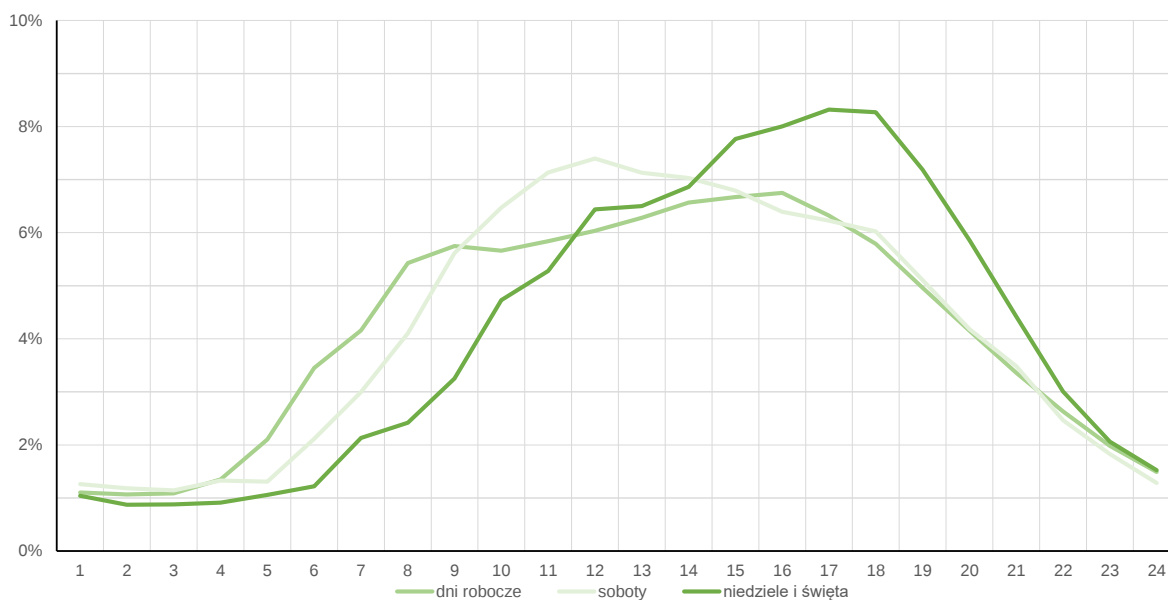
Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

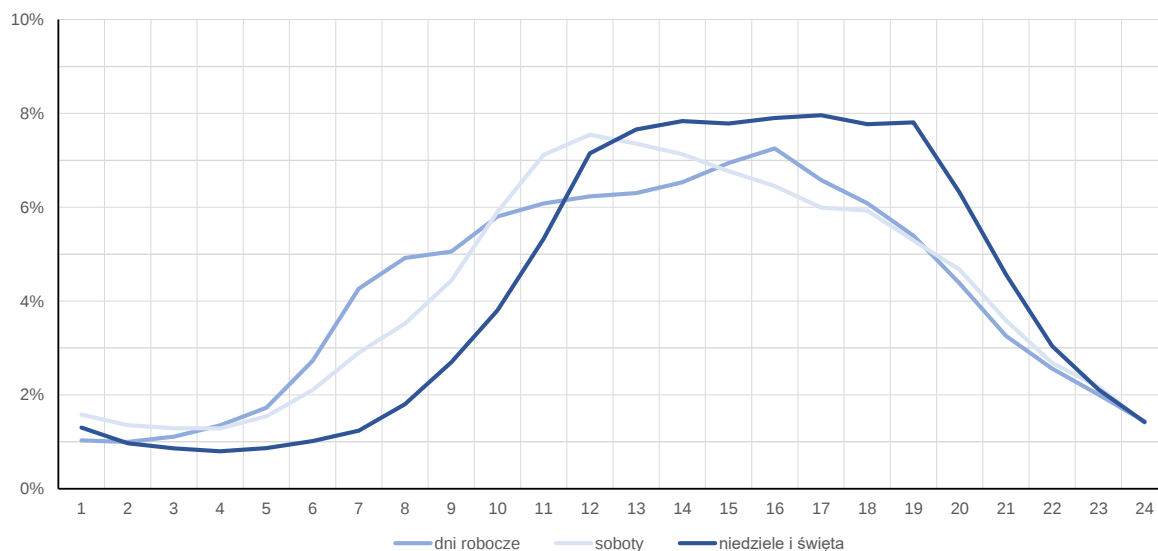
R03_12-1_04011_2024

Kierunek: Skępe



R03_12-2_04011_2024

Kierunek: Sierpc



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04011

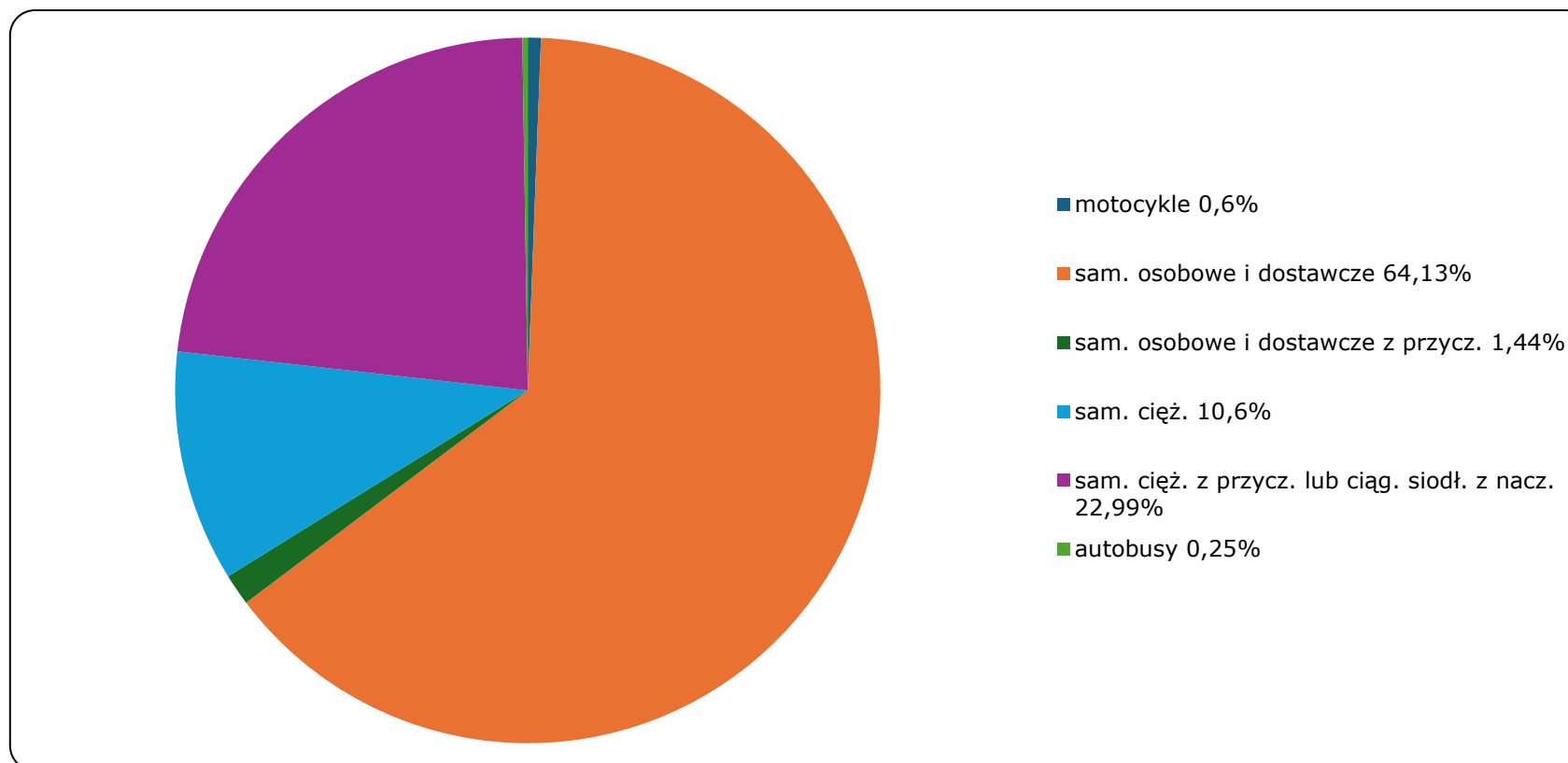
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Wólka**Odcinek:** Lipno-Sierpc**Typ stacji:** GR

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

Rok: 2024**Numer drogi:** 372,820**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04011_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 04011

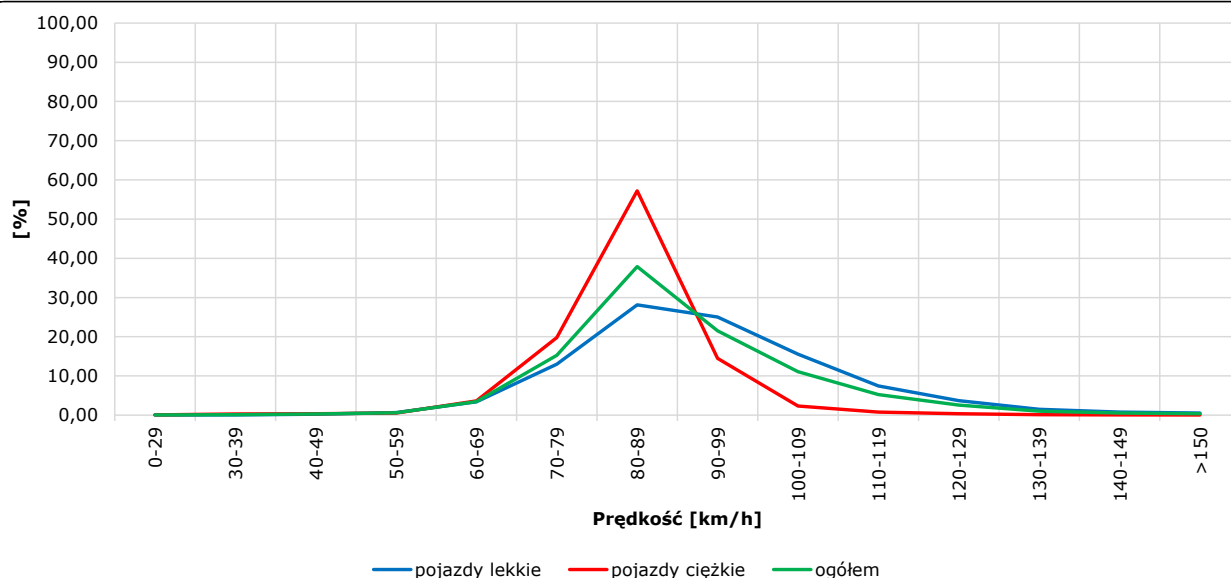
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

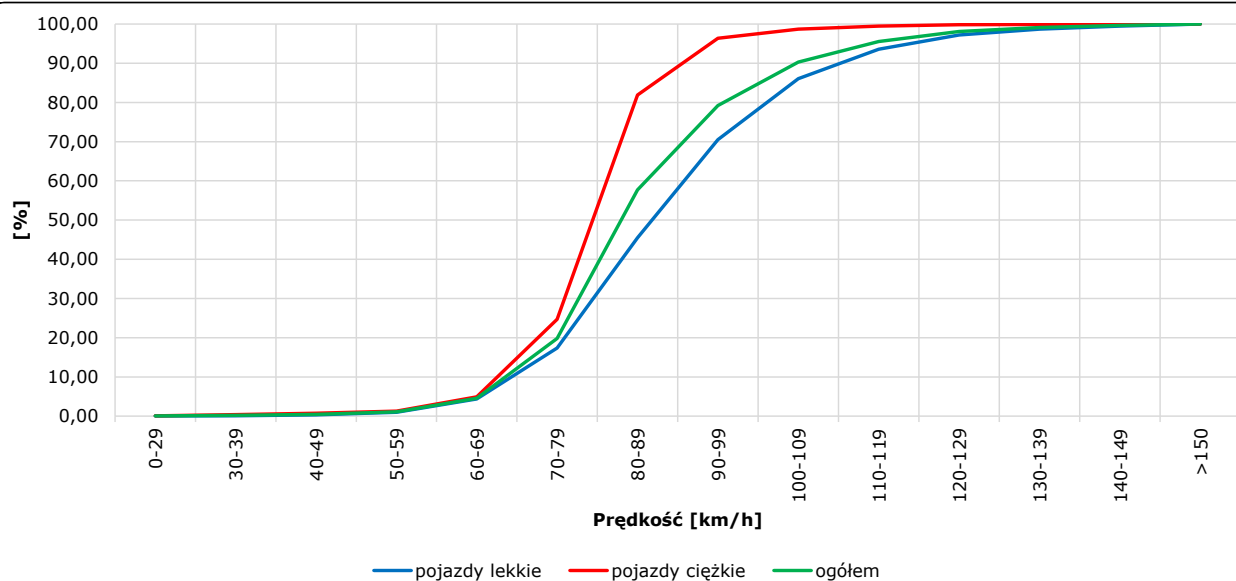
R06_02-1_04011_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_04011_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



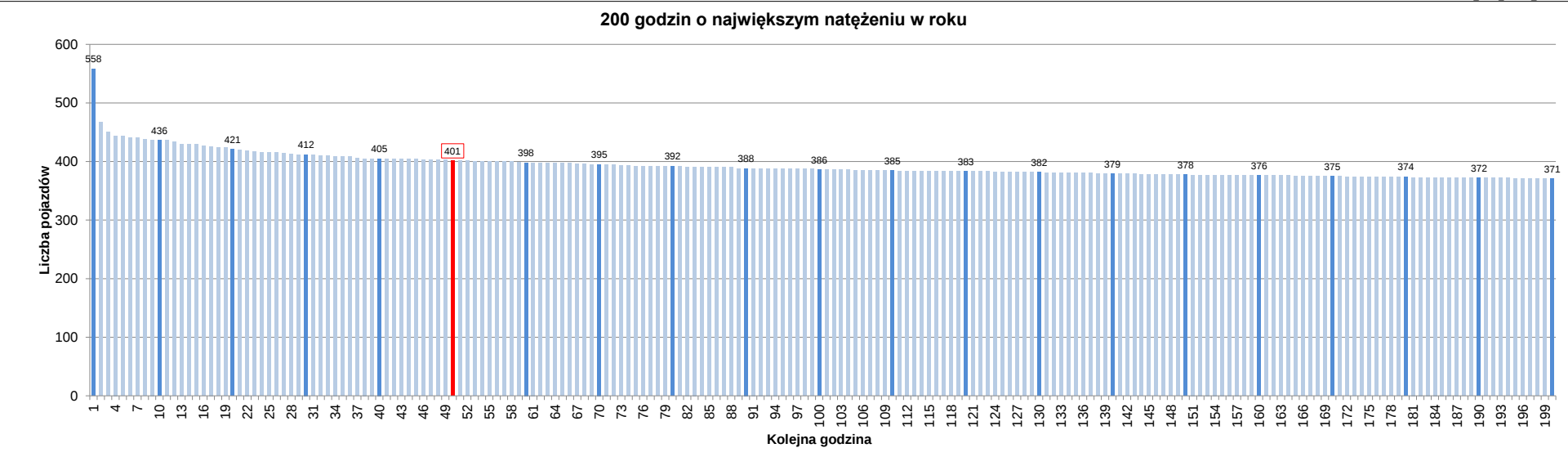
Stacja nr 04011

Miejscowość: Wólka
Odcinek: Lipno-Sierpc
Typ stacji: E6
Rok: 2024
Numer drogi: 10
Oddział: Bydgoszcz

R07_02-1_04011_2024

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
4620	558	436	412	405	405	401	398	395	392	388	386	385	383	382	379	378	376	375	374	372	371
Udział proc.	12%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	08.09.24	31.10.24	21.07.24	09.08.24	18.08.24	18.10.24	11.10.24	07.09.24	18.10.24	04.10.24	20.12.24	27.12.24	07.09.24	25.08.24	20.10.24	06.09.24	22.09.24	11.10.24	06.09.24	30.08.24	14.10.24
Nr dnia	7	4	7	5	7	5	5	6	5	5	5	5	6	7	7	5	7	5	5	5	1
Godzina	15	14	18	18	17	15	17	17	17	15	14	13	19	18	17	16	16	18	14	16	14

R07_02-2_04011_2024



Oznaczenia:

- Wartości natężeń kolejnych 200 godzin
- Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
- Wartości 50-tej godziny

SDRR: 4620 poj./dobę