

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30001**

Numer **30001**
Typ **8+1**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Dąbrówka**



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 dystrybuantą	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	30
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	31
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	32
R04 Struktura rodzajowa ruchu	33
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	33
R06 Rozkład prędkości pojazdów	34
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	34
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	35
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	35

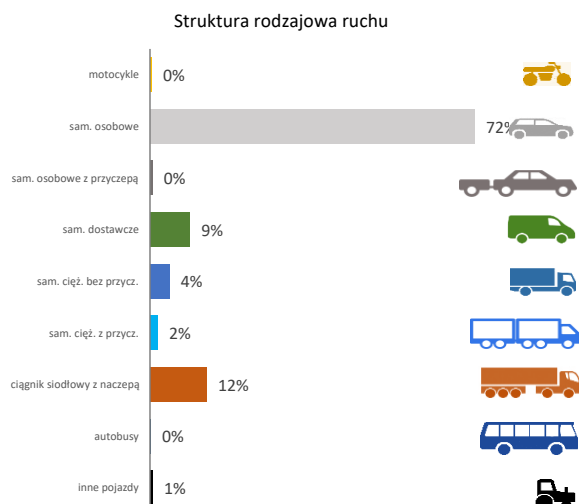
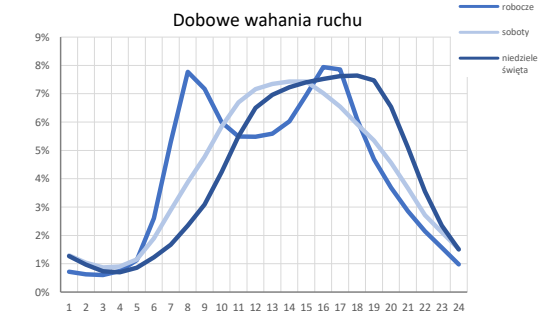
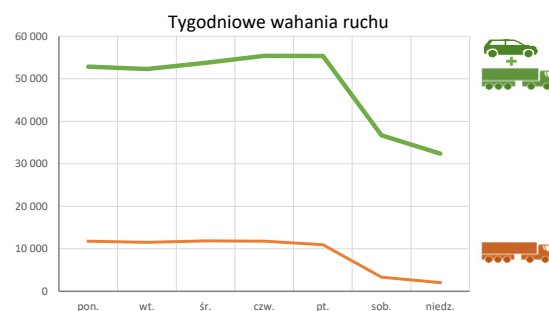
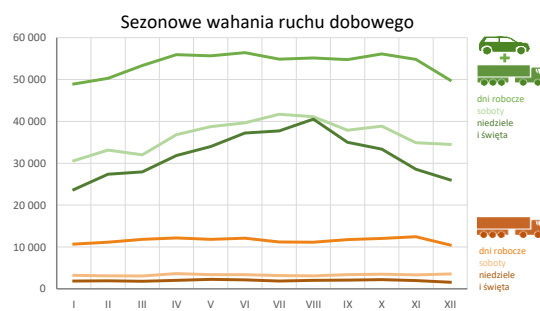
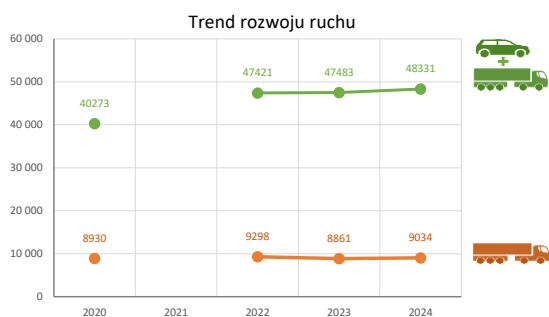
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30001

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

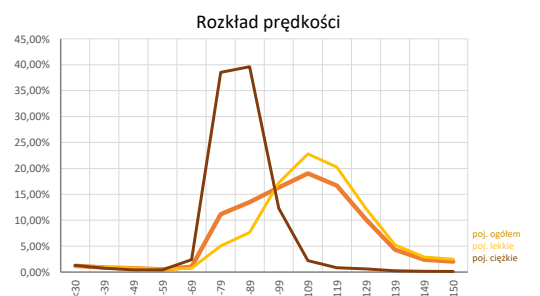
Nr stacji: 30001
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Dąbrówka
Numer drogi: S11c
Pikietaż: 24,900

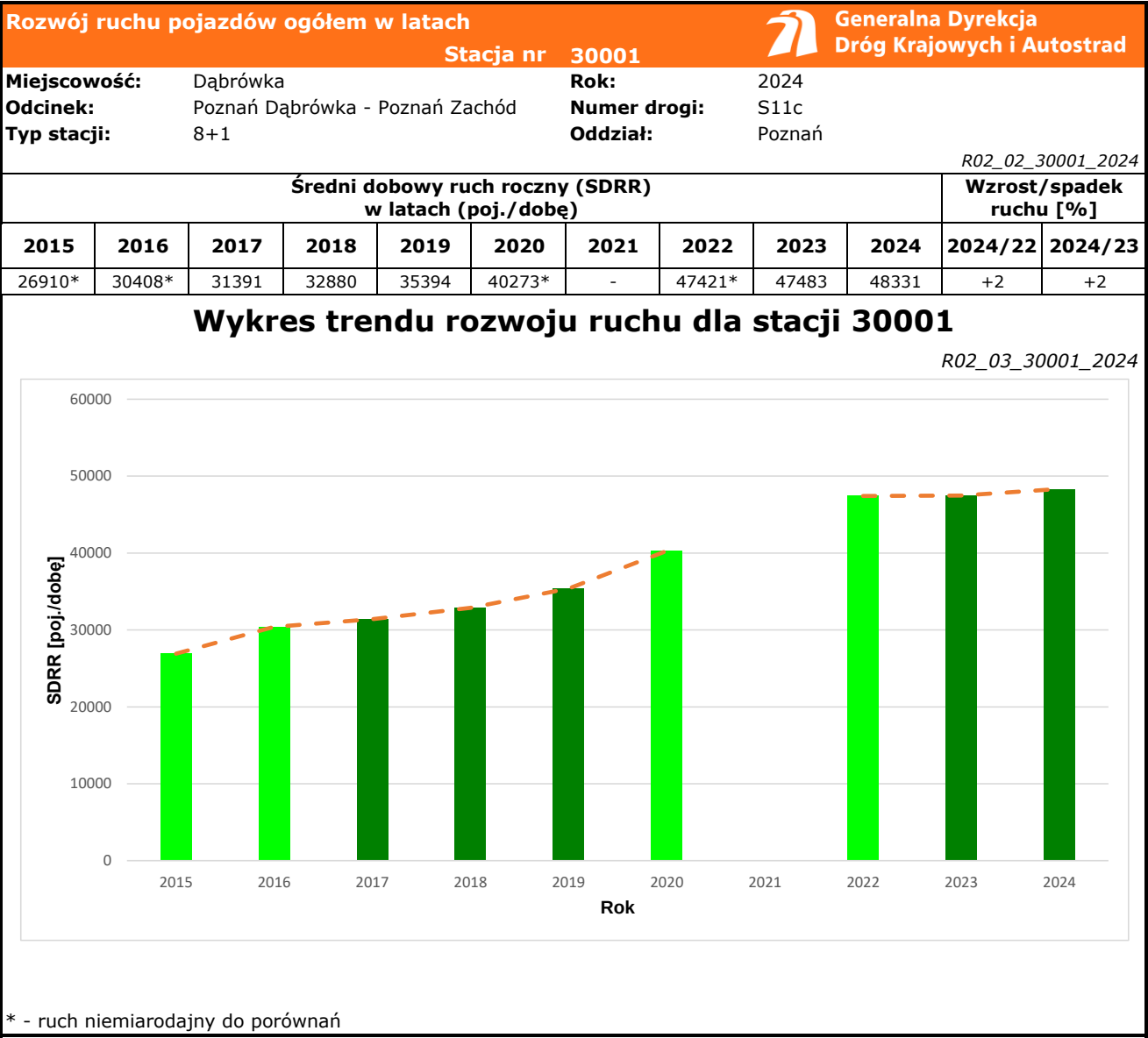
Stacja działa od: 01.01.2014
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%

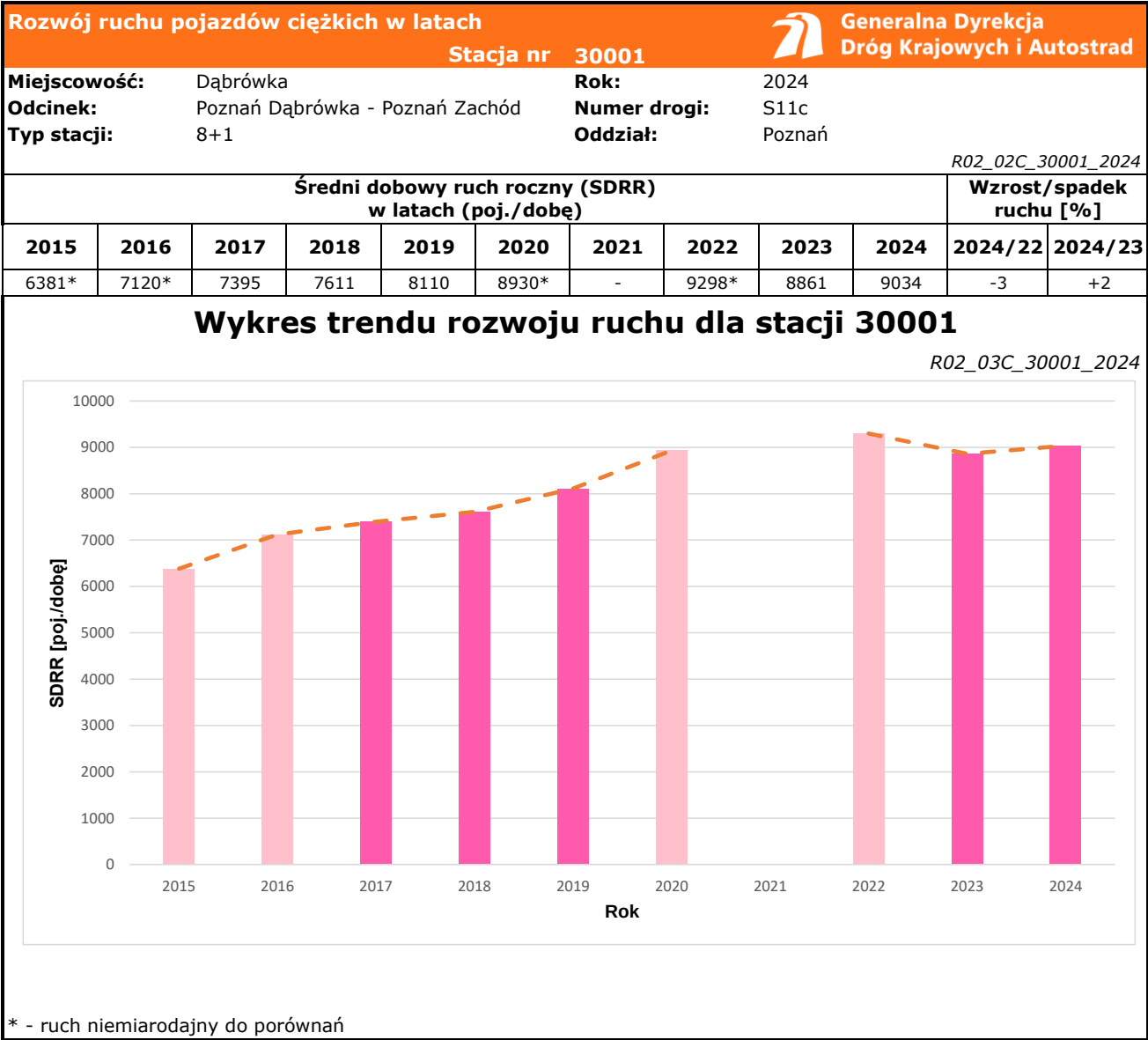


Godzina 50-ta

Natężenie: 4665
 Udział proc.: 10%
 Dzień: 07.05.2024 (wtorek)
 Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
														Stacja nr 30001			
		Miejscowość: Dąbrowka				Rok: 2024											
		Odcinek: Poznań Dąbrowka - Poznań Zachód				Numer drogi: S11c											
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Poznań											
Ruch ogółem														R03_01_30001_2024			
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok			
1. Poniedziałki	a	47729	50456	51718	54380	55601	55166	54219	54770	53887	54785	52888	48902	52876			
	b	1,116	1,134	1,109	1,091	1,108	1,076	1,071	1,072	1,087	1,086	1,098	1,090	1,094			
	c	0,903	0,954	0,978	1,028	1,052	1,043	1,025	1,036	1,019	1,036	1,000	0,925	1,000			
2. Wtorki	a	47991	46611	53995	54675	55959	55301	53745	54395	53718	54164	53984	42923	52289			
	b	1,122	1,047	1,157	1,097	1,116	1,078	1,062	1,064	1,083	1,074	1,121	0,957	1,082			
	c	0,918	0,891	1,033	1,046	1,070	1,058	1,028	1,040	1,027	1,036	1,032	0,821	1,000			
3. Środy	a	48679	50490	50726	55010	57333	55899	54379	55335	54249	55336	54045	53549	53753			
	b	1,139	1,135	1,087	1,104	1,143	1,090	1,074	1,083	1,094	1,097	1,122	1,193	1,112			
	c	0,906	0,939	0,944	1,023	1,067	1,040	1,012	1,029	1,009	1,029	1,005	0,996	1,000			
4. Czwartki	a	49858	52215	56070	57130	53520	57941	55759	57187	55539	57919	55657	56052	55404			
	b	1,166	1,173	1,202	1,146	1,067	1,130	1,101	1,119	1,120	1,149	1,156	1,249	1,146			
	c	0,900	0,942	1,012	1,031	0,966	1,046	1,006	1,032	1,002	1,045	1,005	1,012	1,000			
5. Piątki	a	50747	51236	54023	58933	55914	57841	56832	54419	56753	58539	57061	52144	55371			
	b	1,187	1,151	1,158	1,183	1,115	1,128	1,123	1,065	1,145	1,161	1,185	1,162	1,146			
	c	0,916	0,925	0,976	1,064	1,010	1,045	1,026	0,983	1,025	1,057	1,031	0,942	1,000			
6. Soboty	a	30595	33138	32037	36829	38770	39678	41710	41147	37924	38886	34909	34514	36679			
	b	0,716	0,745	0,687	0,739	0,773	0,774	0,824	0,805	0,765	0,771	0,725	0,769	0,759			
	c	0,834	0,903	0,873	1,004	1,057	1,082	1,137	1,122	1,034	1,060	0,952	0,941	1,000			
7. Niedziele	a	25151	27380	29122	32329	35805	37203	37728	41402	34988	33370	27721	26652	32405			
	b	0,588	0,615	0,624	0,649	0,714	0,725	0,745	0,810	0,706	0,662	0,576	0,594	0,670			
	c	0,776	0,845	0,899	0,998	1,105	1,148	1,164	1,278	1,080	1,030	0,855	0,822	1,000			
8. Dni robocze	a	48940	50298	53341	55961	55666	56430	54873	55183	54785	56104	54824	49825	53853			
	b	1,145	1,130	1,143	1,123	1,110	1,100	1,084	1,080	1,105	1,113	1,138	1,110	1,114			
	c	0,909	0,934	0,990	1,039	1,034	1,048	1,019	1,025	1,017	1,042	1,018	0,925	1,000			
9. Święta	a	20799	-	23319	30040	31636	-	-	37110	-	-	30173	24364	28206			
	b	0,486	-	0,500	0,603	0,631	-	-	0,726	-	-	0,627	0,543	0,584			
	c	0,737	-	0,827	1,065	1,122	-	-	1,316	-	-	1,070	0,864	1,000			
10. Niedziele i święta	a	23700	27380	27961	31871	34018	37203	37728	40544	34988	33370	28538	25998	31942			
	b	0,554	0,615	0,599	0,640	0,678	0,725	0,745	0,793	0,706	0,662	0,593	0,579	0,661			
	c	0,742	0,857	0,875	0,998	1,065	1,165	1,181	1,269	1,095	1,045	0,893	0,814	1,000			
11. Wszystkie dni	a	42757	44504	46648	49833	50160	51290	50625	51114	49580	50429	48155	44869	48331			
	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	0,885	0,921	0,965	1,031	1,038	1,061	1,047	1,058	1,026	1,043	0,996	0,928	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 30001

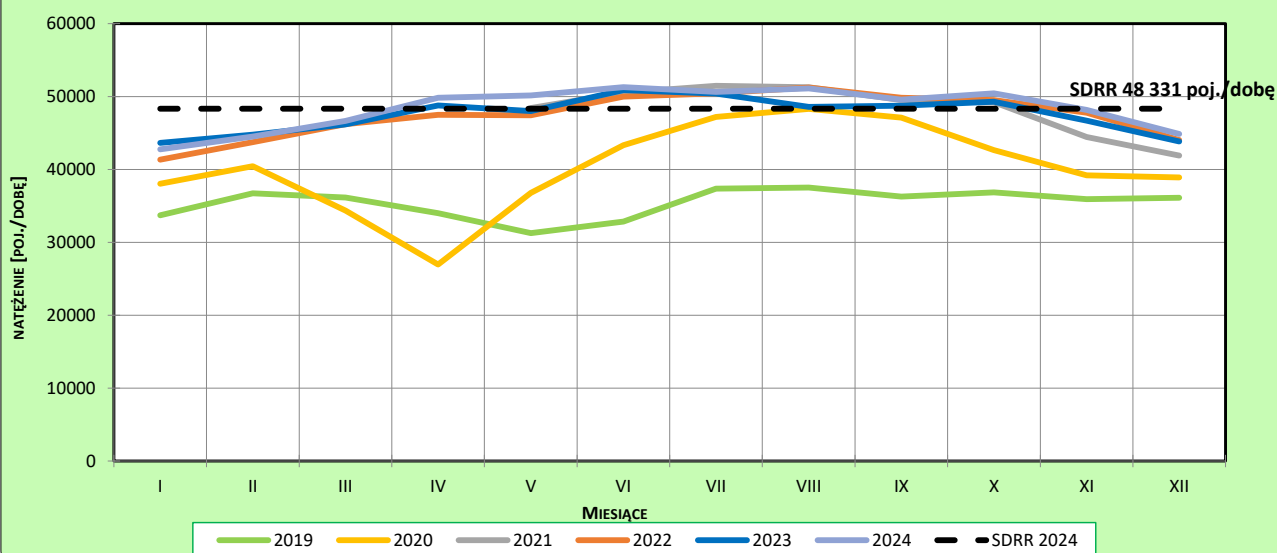
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

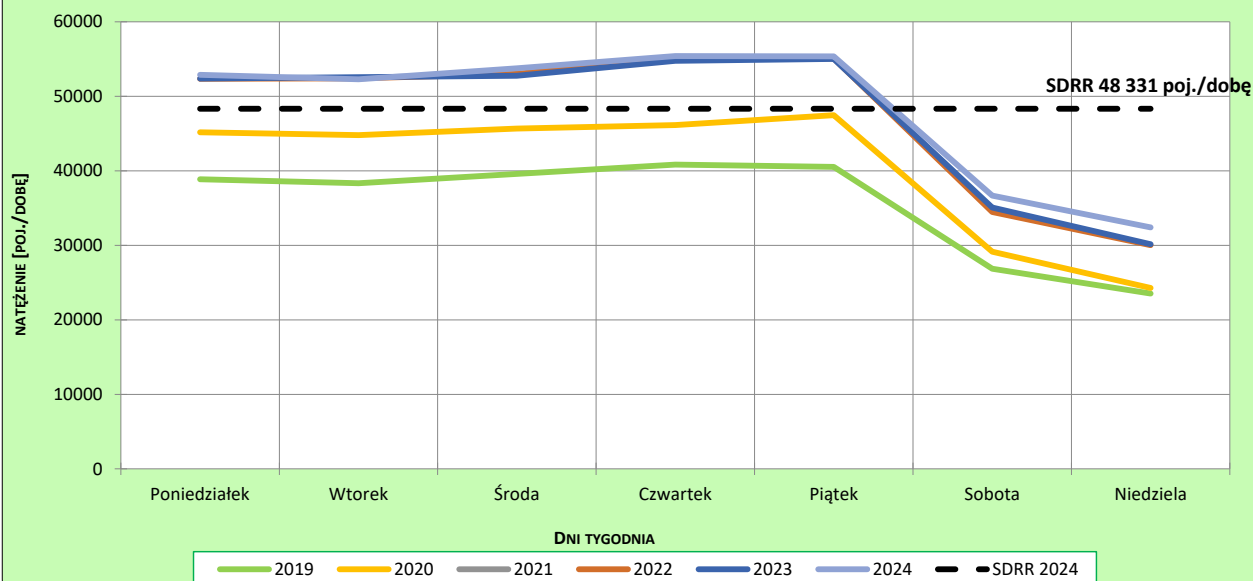
R03_02-1_30001_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30001_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30001

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Dąbrówka

Rok: 2024

Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód

Numer drogi: S11c

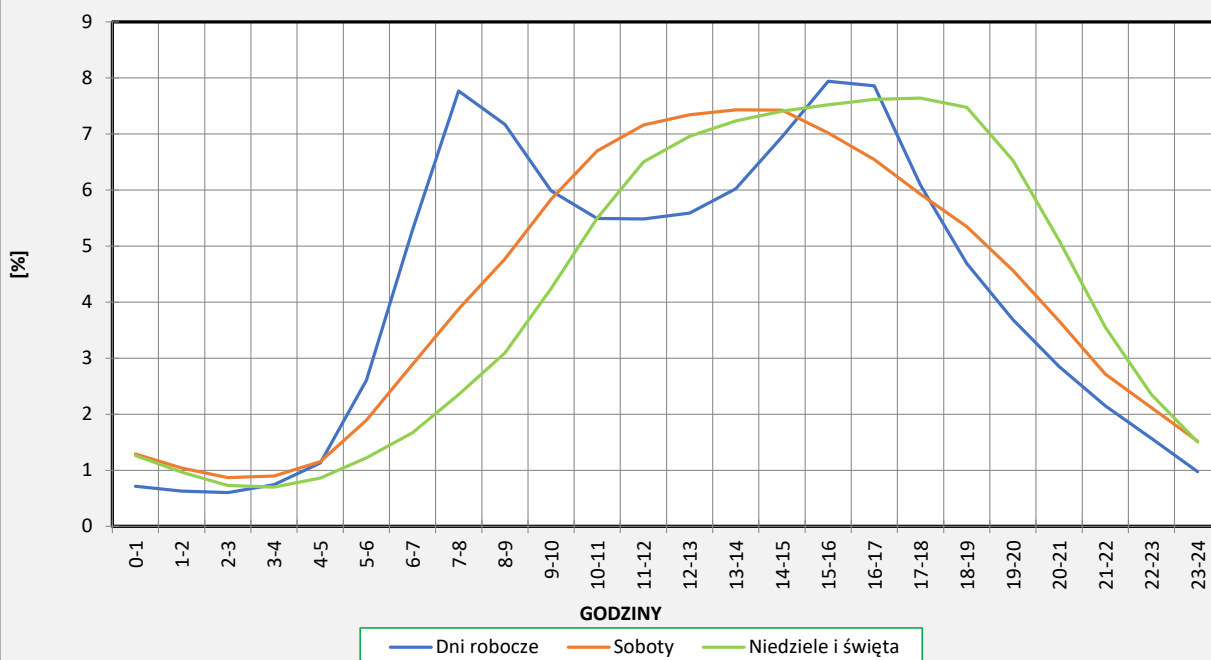
Typ stacji: 8+1

Oddział: Poznań

Ruch ogółem

R03_03-1_30001_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30001_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

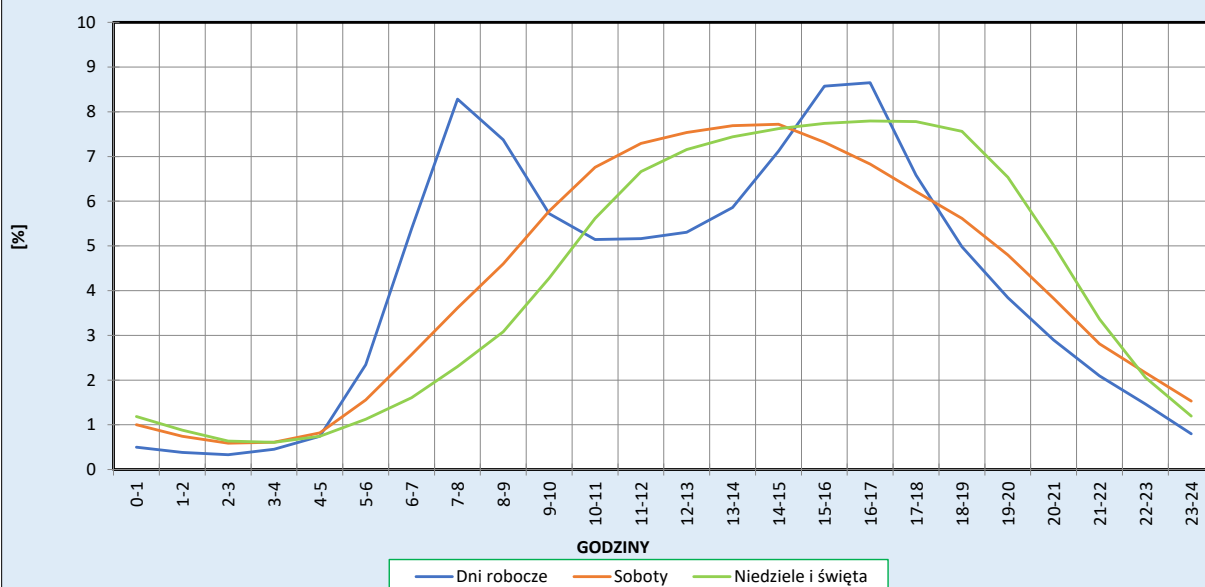
Stacja nr 30001

Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

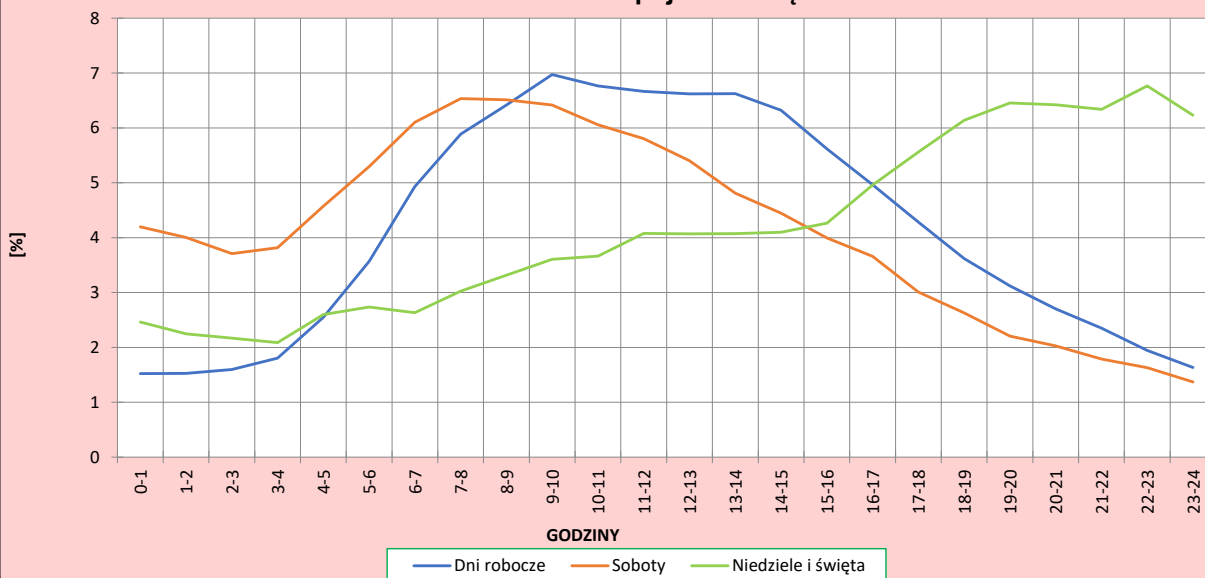
R03_04-1_30001_2024

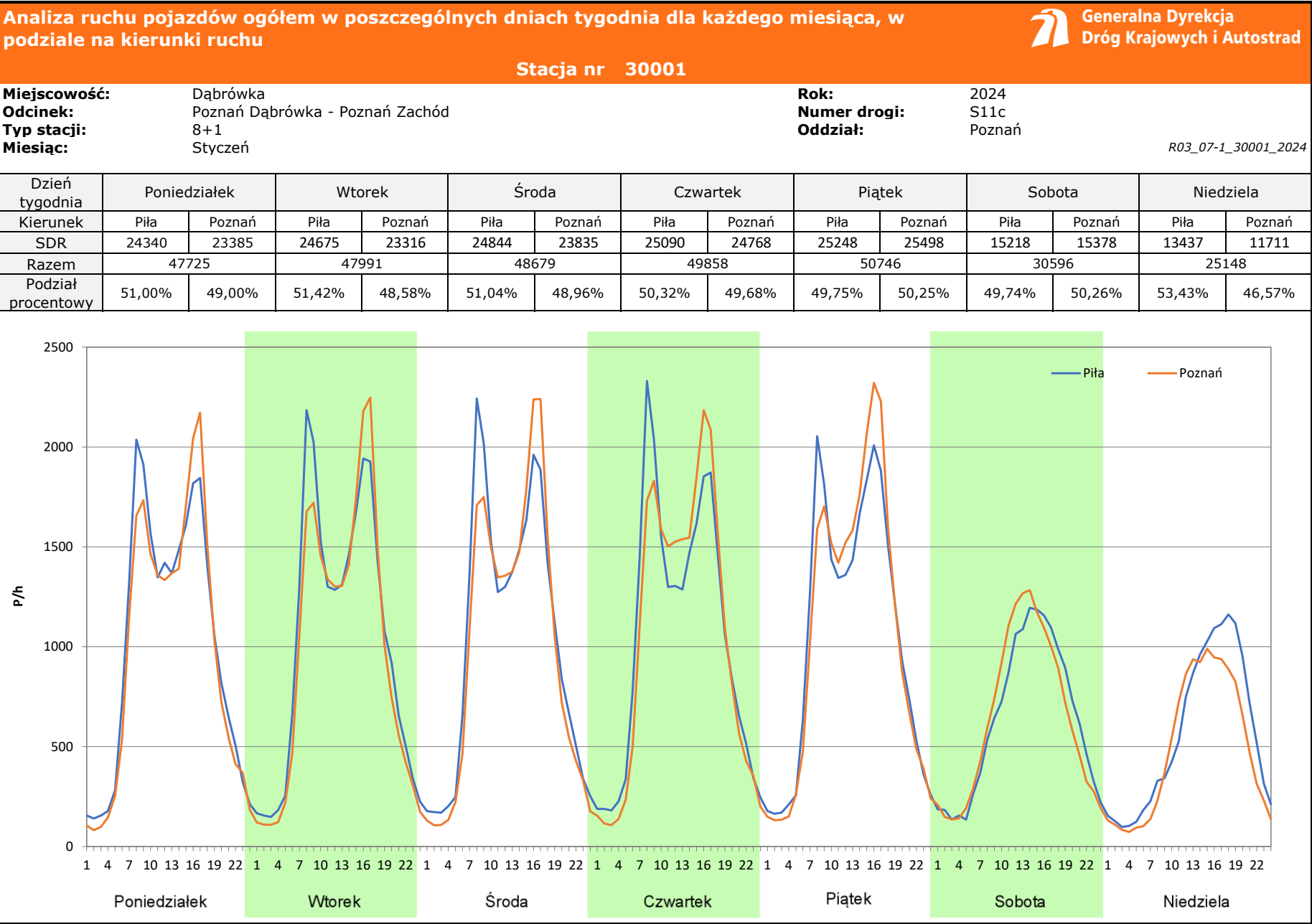
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

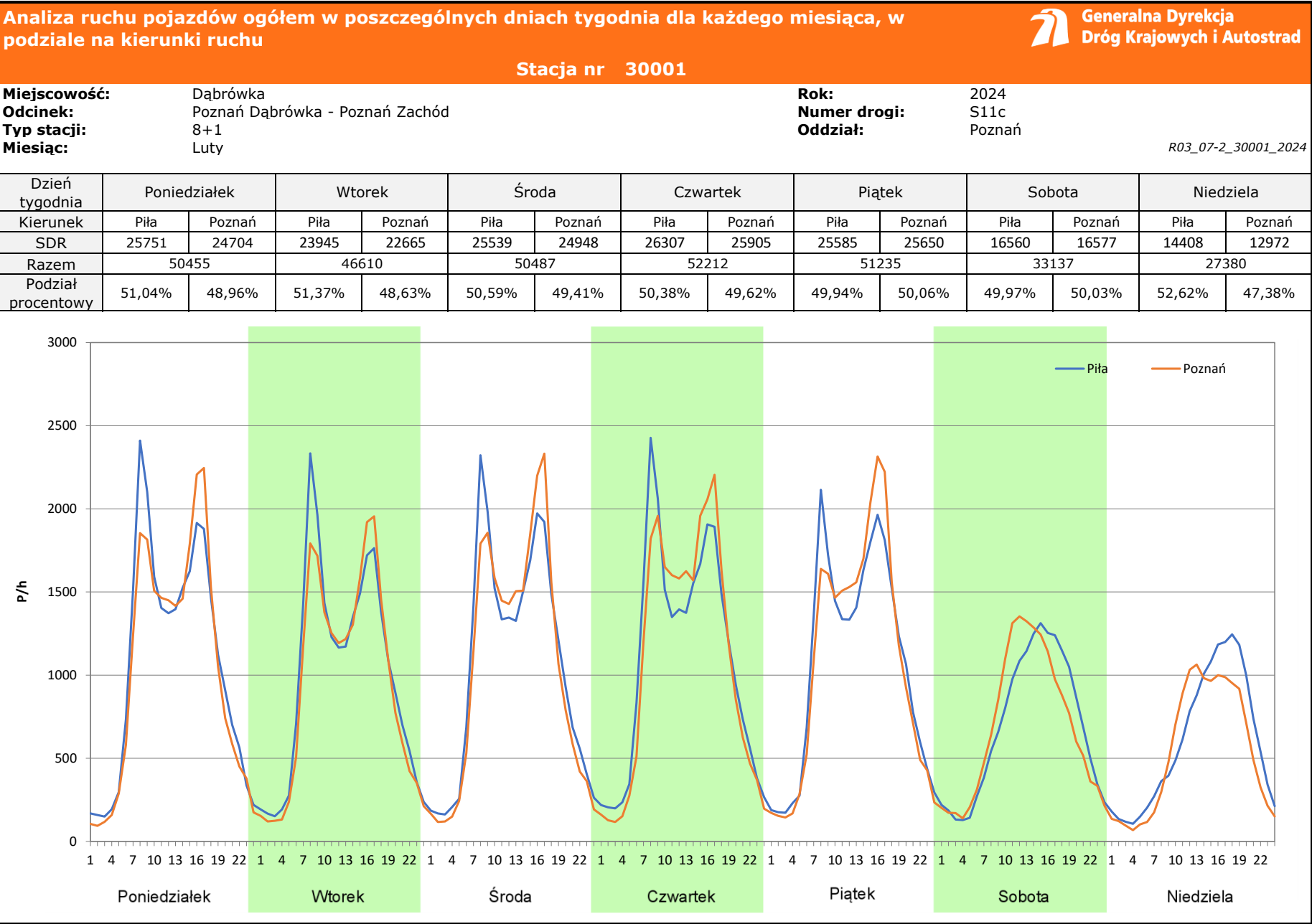


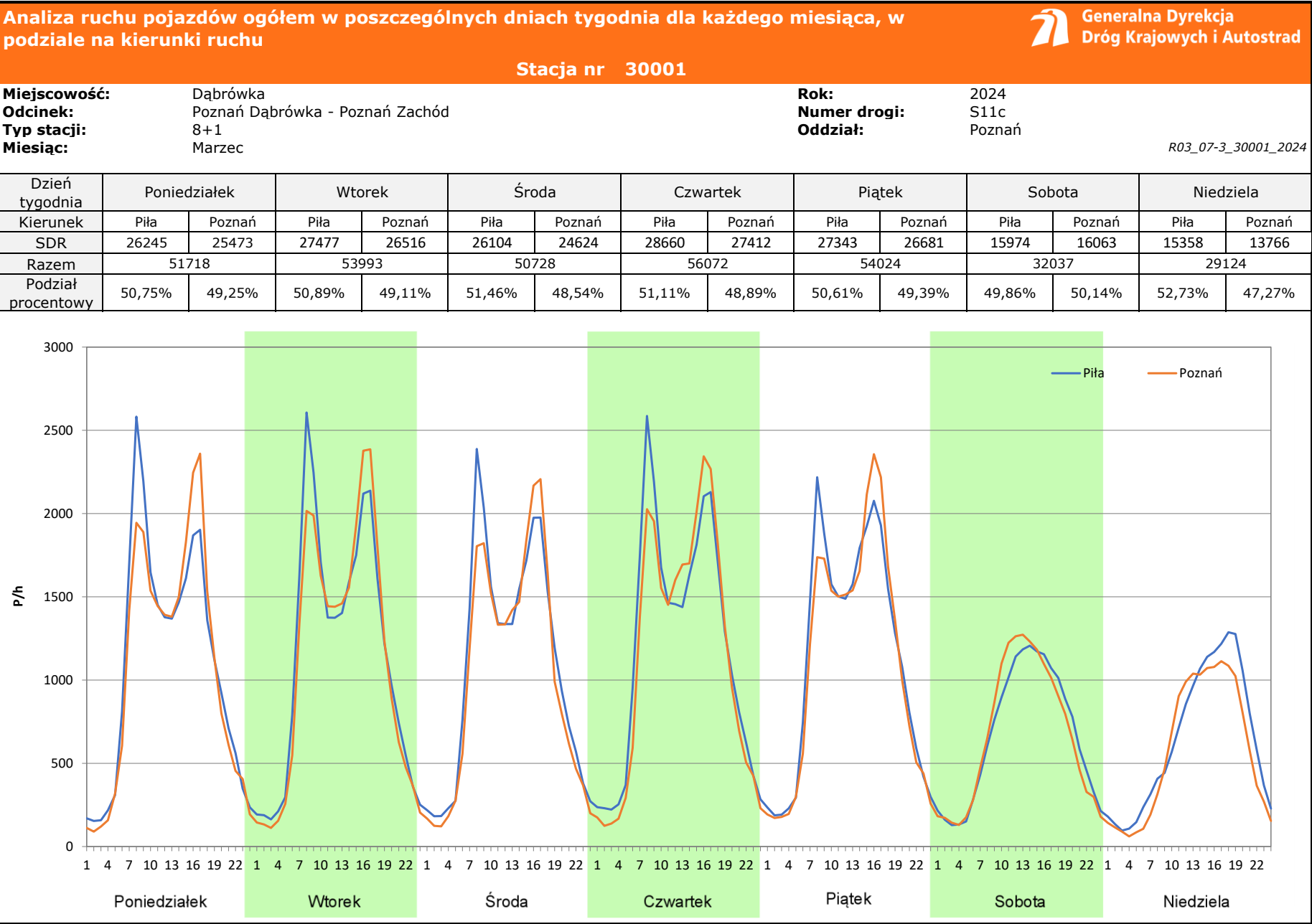
R03_04-2_30001_2024

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

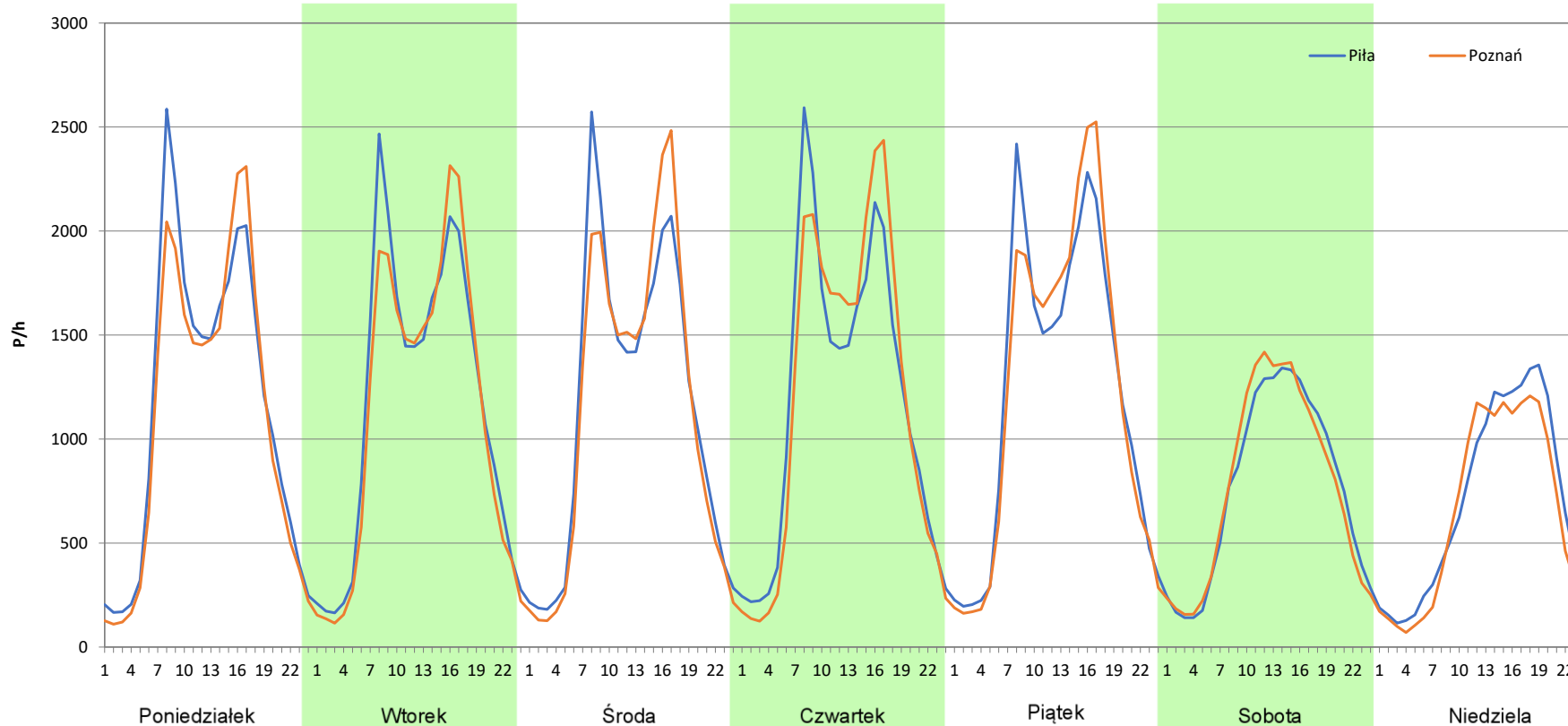
Stacja nr 30001

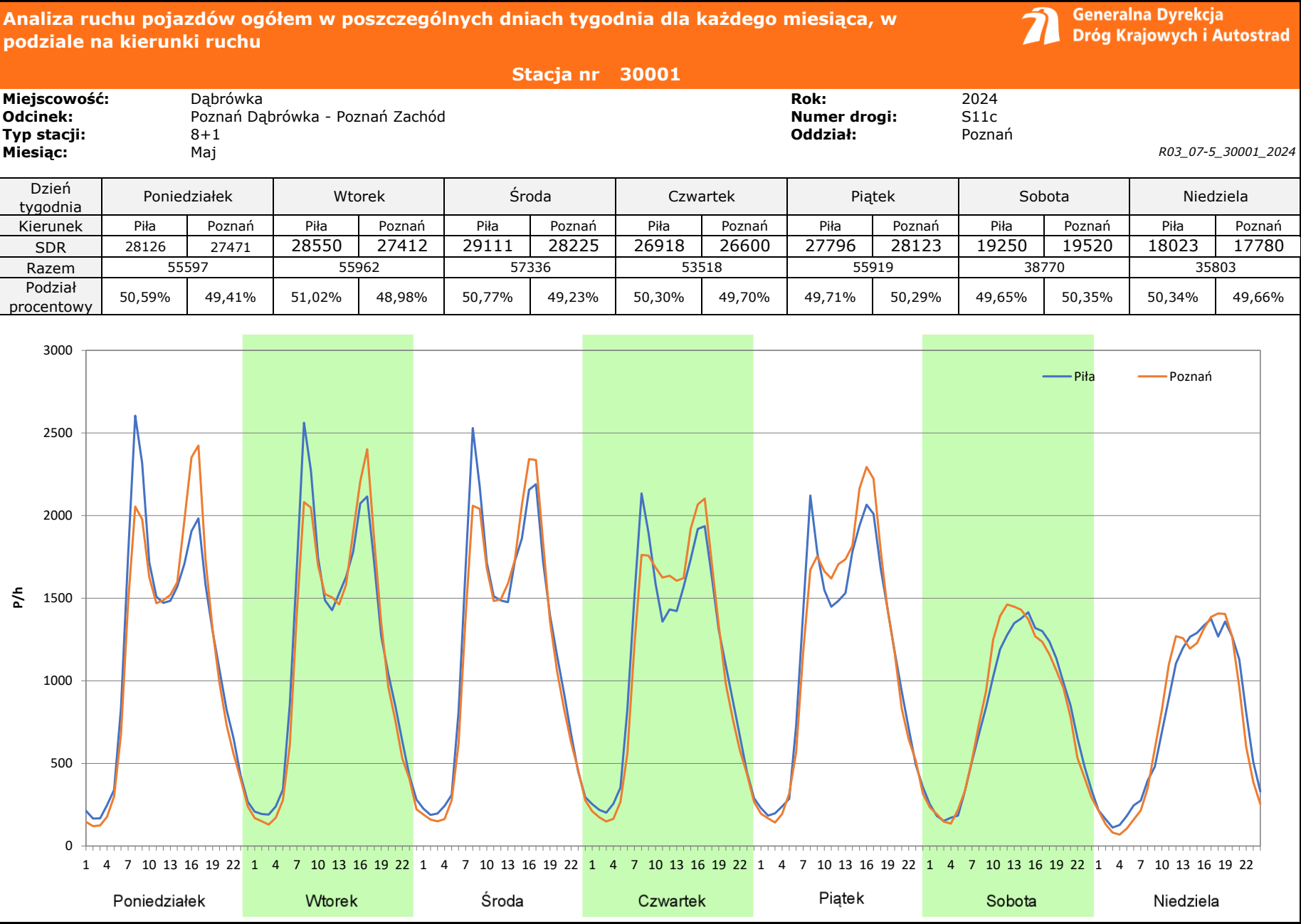
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

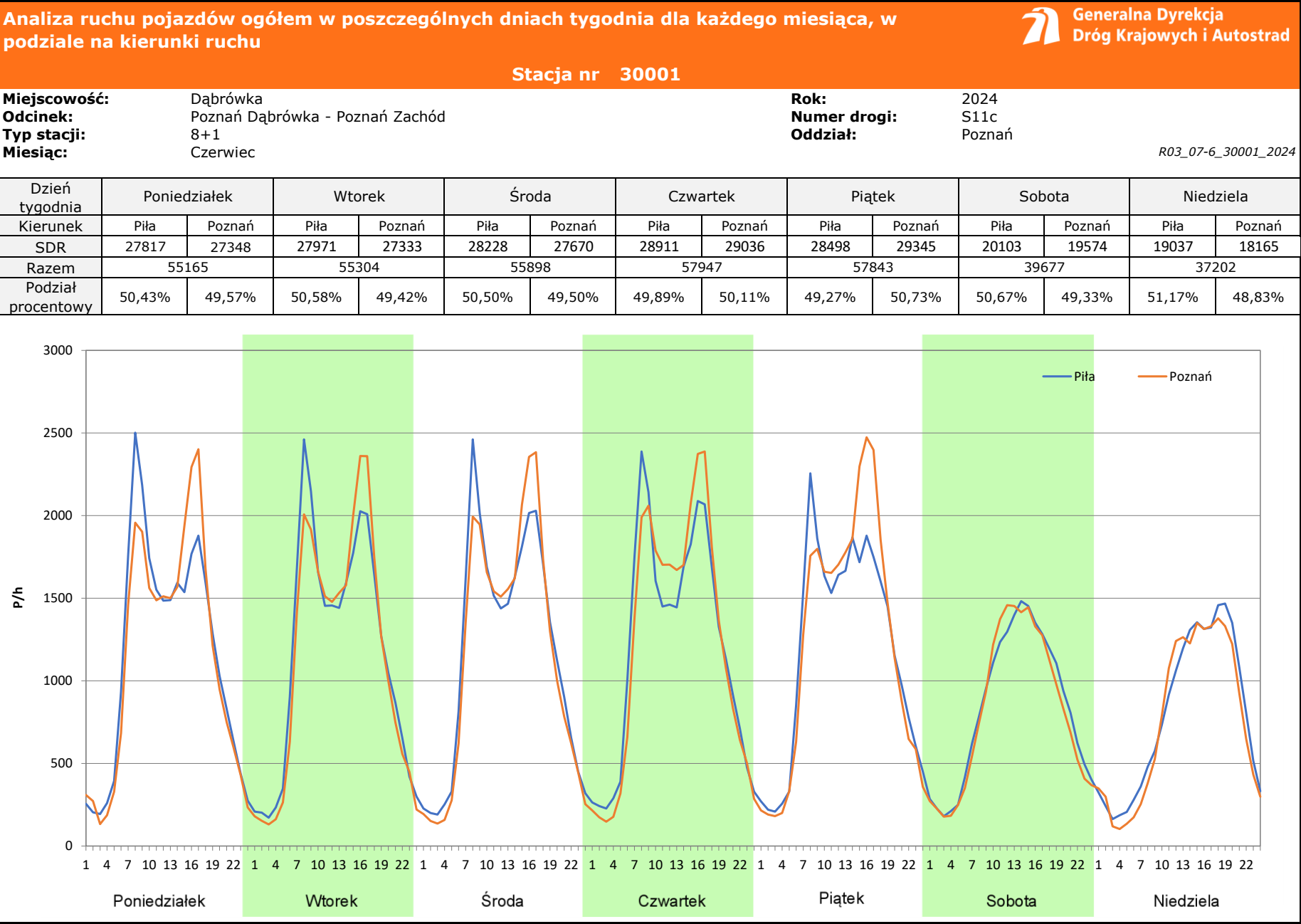
Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

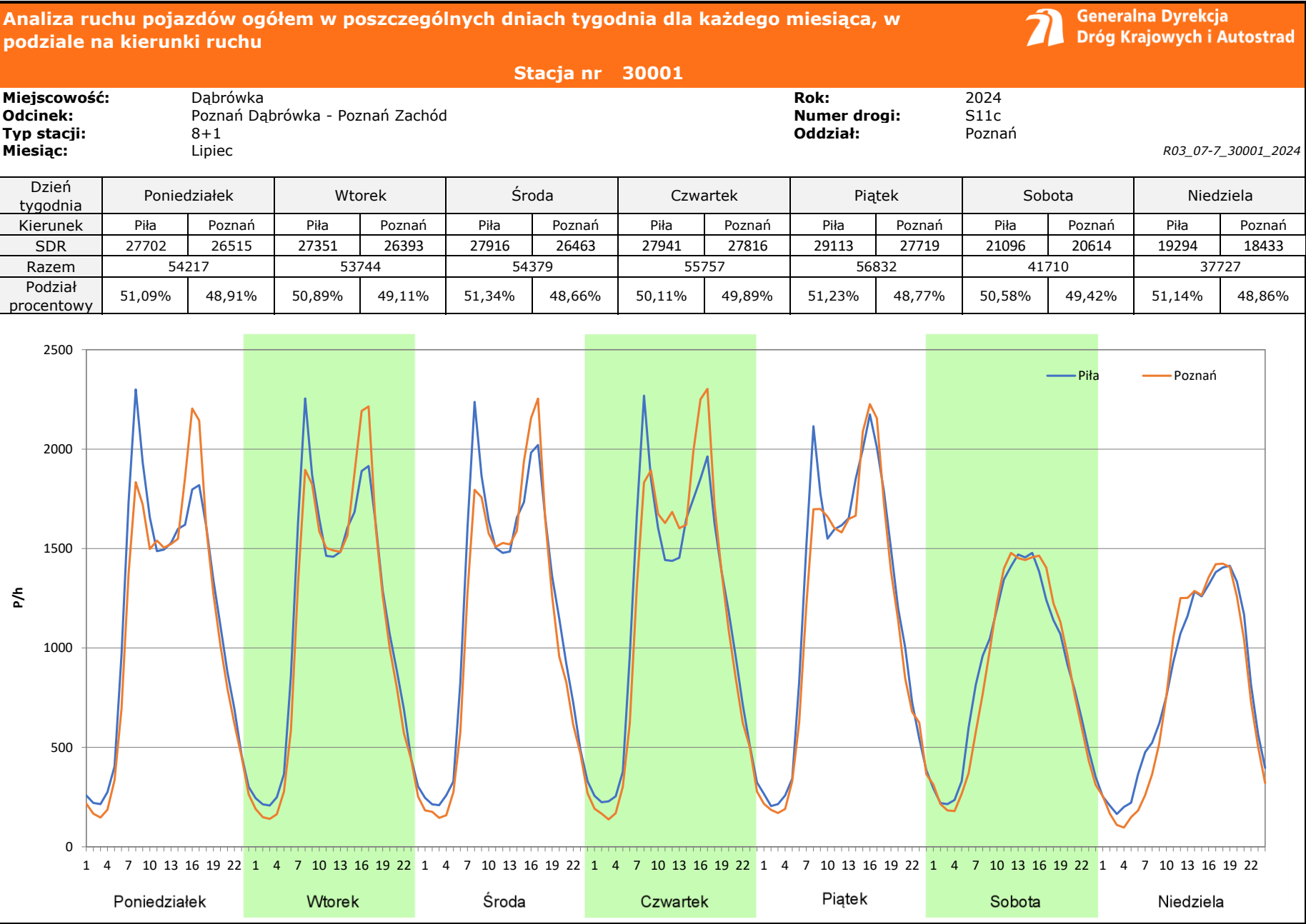
R03_07-4_30001_2024

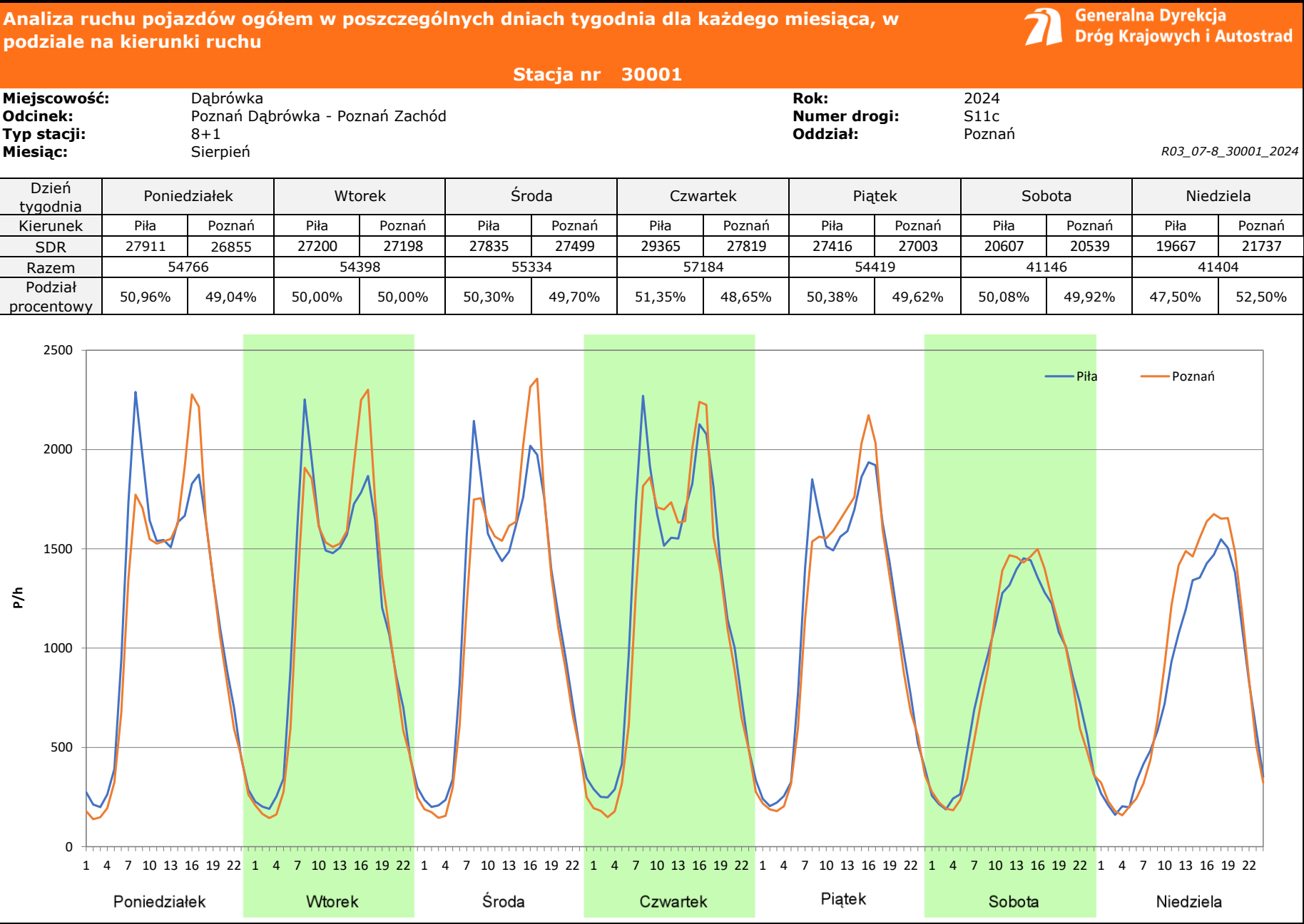
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
SDR	27908	26471	27914	26761	27742	27267	28548	28582	29420	29510	18348	18478	16752	15575
Razem	54379		54675		55009		57130		58930		36826		32327	
Podział procentowy	51,32%	48,68%	51,05%	48,95%	50,43%	49,57%	49,97%	50,03%	49,92%	50,08%	49,82%	50,18%	51,82%	48,18%











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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

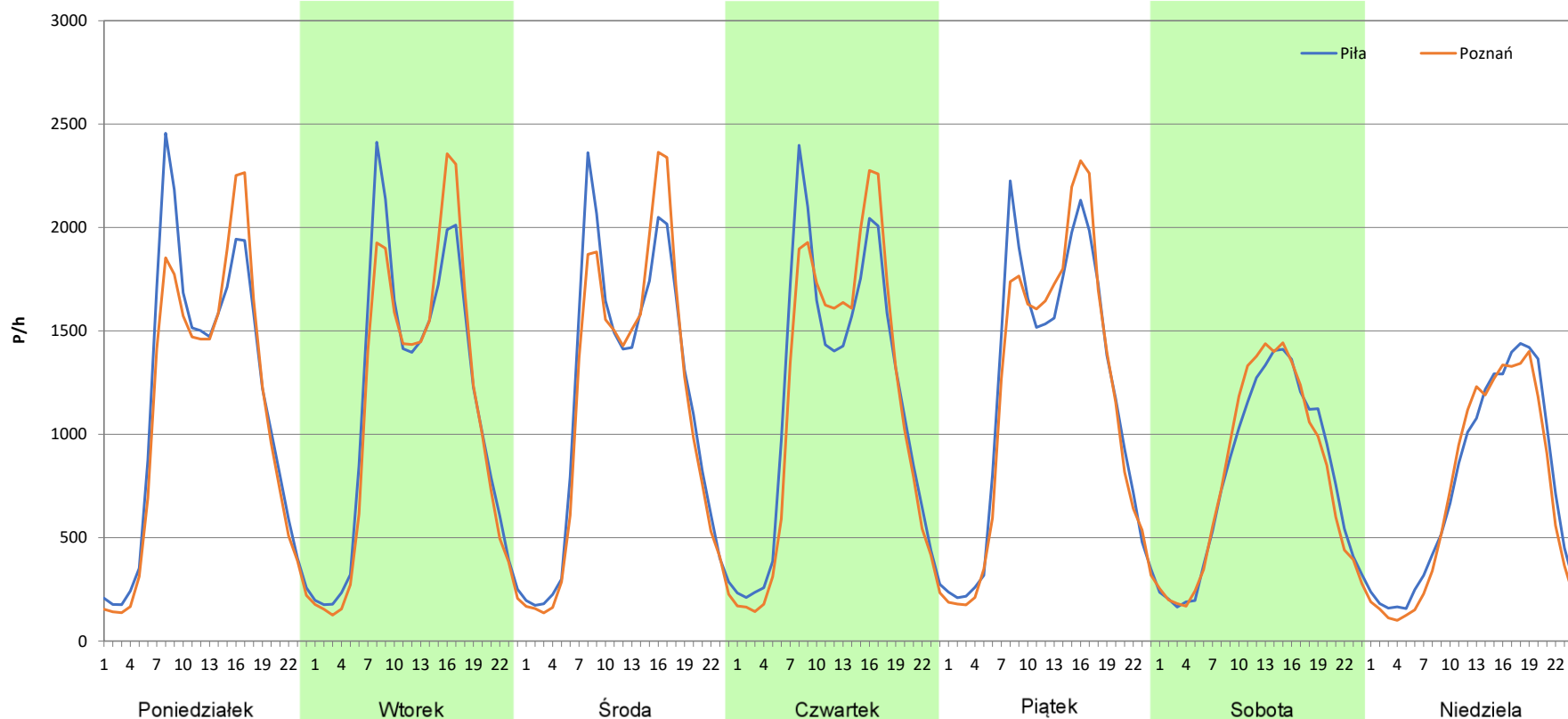
Stacja nr 30001

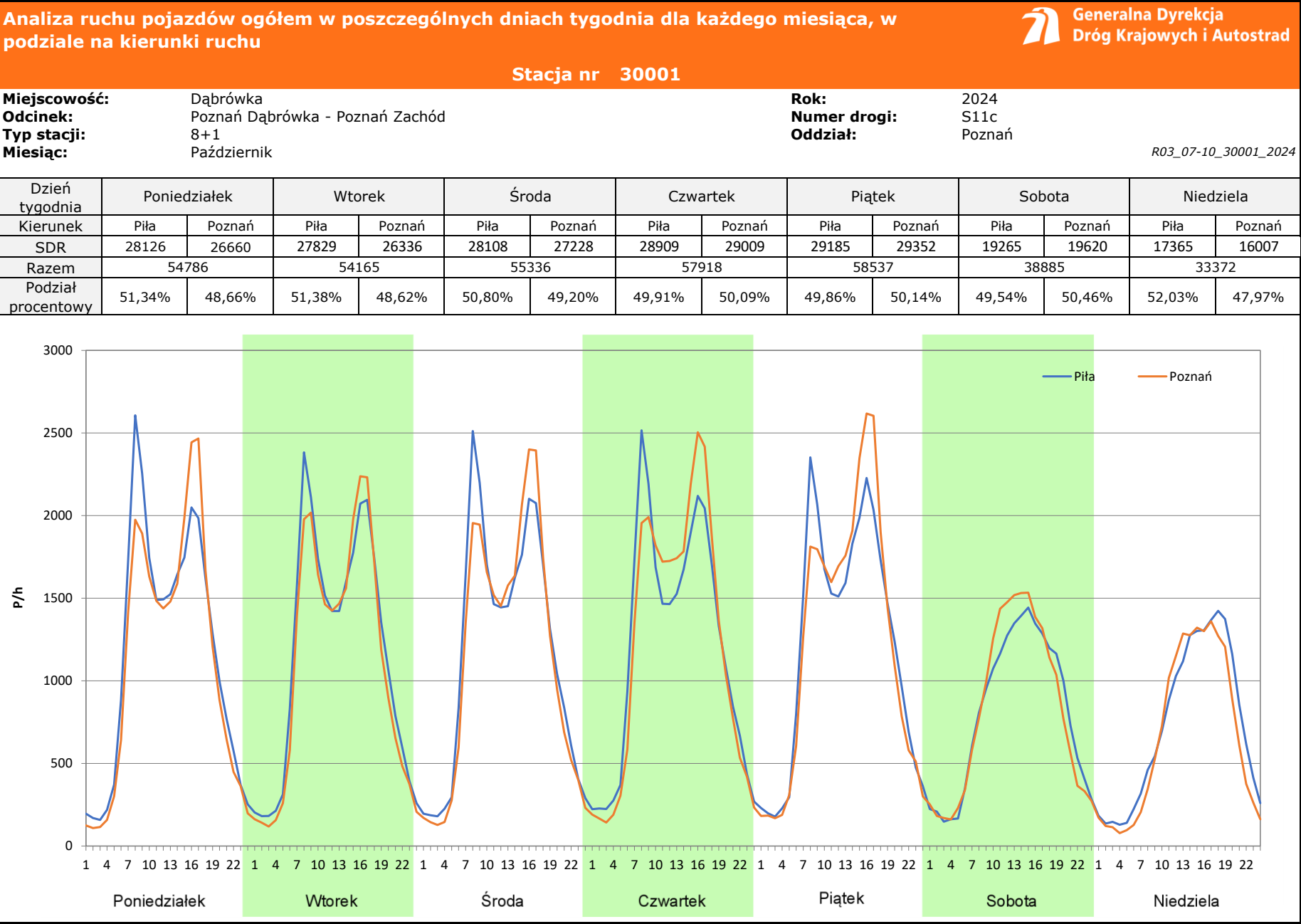
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R03_07-9_30001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
SDR	27599	26289	27196	26526	27457	26790	28003	27538	28533	28222	18909	19010	17936	17052
Razem	53888		53722		54247		55541		56755		37919		34988	
Podział procentowy	51,22%	48,78%	50,62%	49,38%	50,61%	49,39%	50,42%	49,58%	50,27%	49,73%	49,87%	50,13%	51,26%	48,74%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

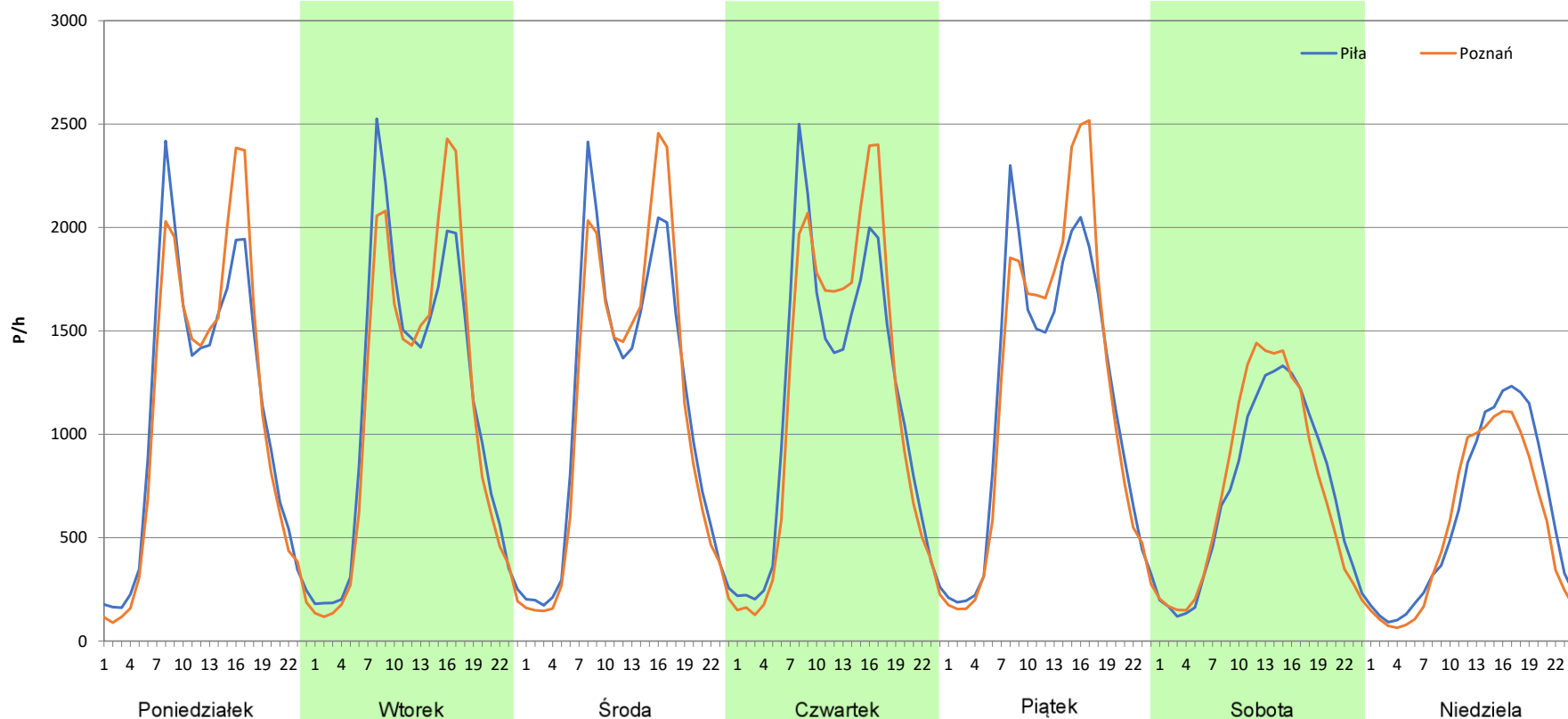
Stacja nr 30001

Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R03_07-11_30001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
SDR	26503	26387	27253	26729	27112	26935	27591	28066	28178	28885	17202	17705	14531	13188
Razem	52890		53982		54047		55657		57063		34907		27719	
Podział procentowy	50,11%	49,89%	50,49%	49,51%	50,16%	49,84%	49,57%	50,43%	49,38%	50,62%	49,28%	50,72%	52,42%	47,58%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

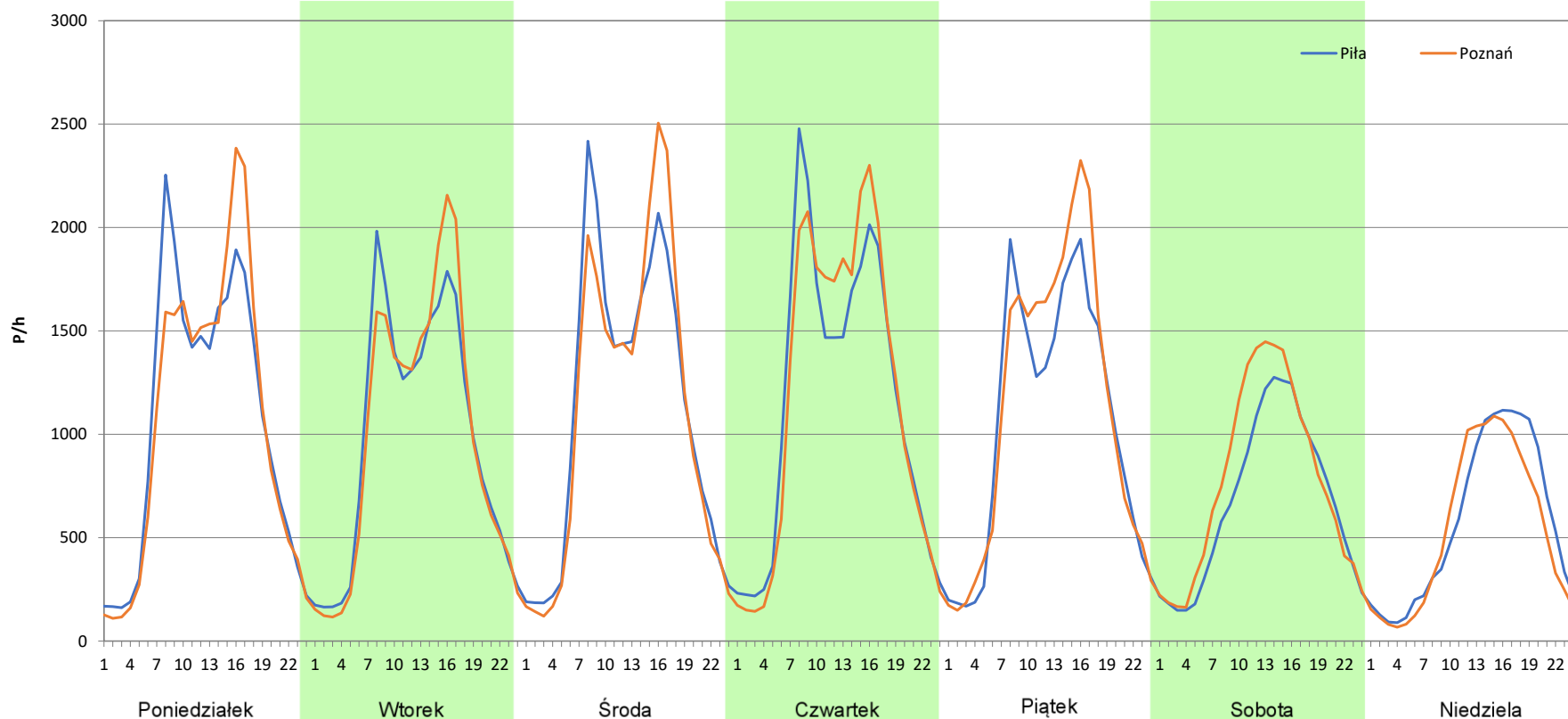
Stacja nr 30001

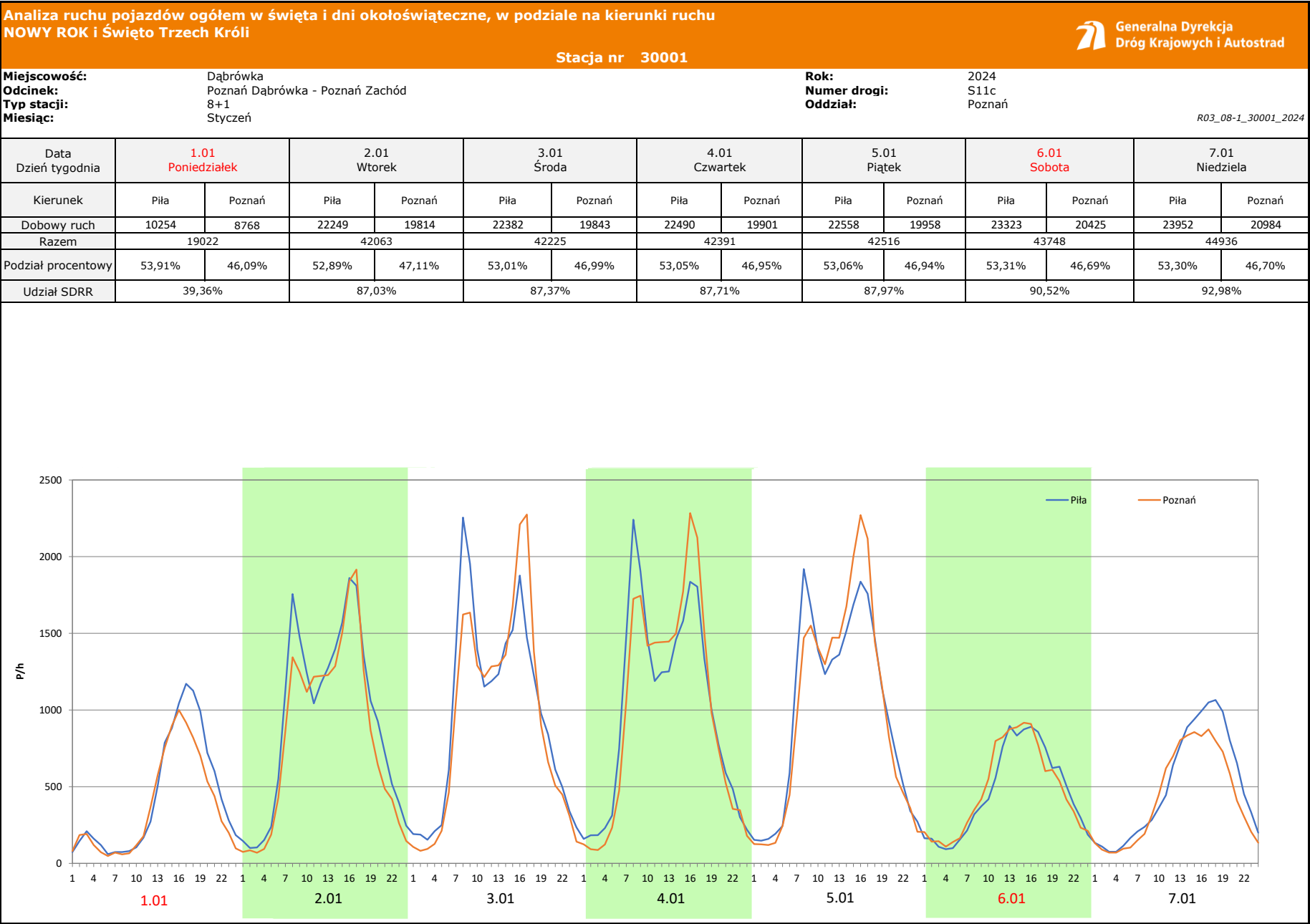
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R03_07-12_30001_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
SDR	25461	25243	23461	23492	27014	26534	27931	28122	25224	26917	16098	18414	13755	12900
Razem	50704		46953		53548		56053		52141		34512		26655	
Podział procentowy	50,21%	49,79%	49,97%	50,03%	50,45%	49,55%	49,83%	50,17%	48,38%	51,62%	46,64%	53,36%	51,60%	48,40%





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WIELKANOCGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30001

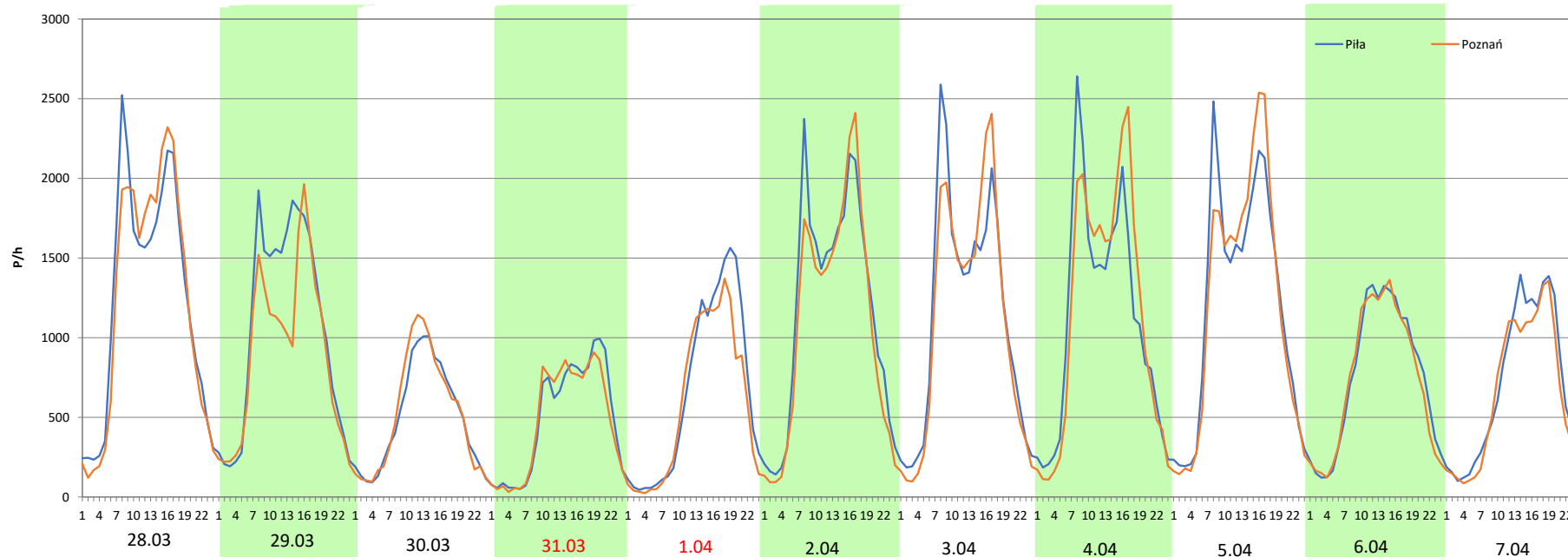
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R03_08-2_30001_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	29633	29179	25362	21478	11873	12361	11824	11495	15870	14170	28067	26042	28112	26083
Razem	58812		46840		24234		23319		30040		54109		54195	
Podział procentowy	50,39%	49,61%	54,15%	45,85%	48,99%	51,01%	50,71%	49,29%	52,83%	47,17%	51,87%	48,13%	51,87%	48,13%
Udział SDRR	121,69%		96,92%		50,14%		48,25%		62,15%		111,96%		112,13%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	26755	27350	28728	28671	18004	17596	16890	15507
Razem	54105		57399		35600		32397	
Podział procentowy	49,45%	50,55%	50,05%	49,95%	50,57%	49,43%	52,13%	47,87%
Udział SDRR	111,95%		118,76%		73,66%		67,03%	



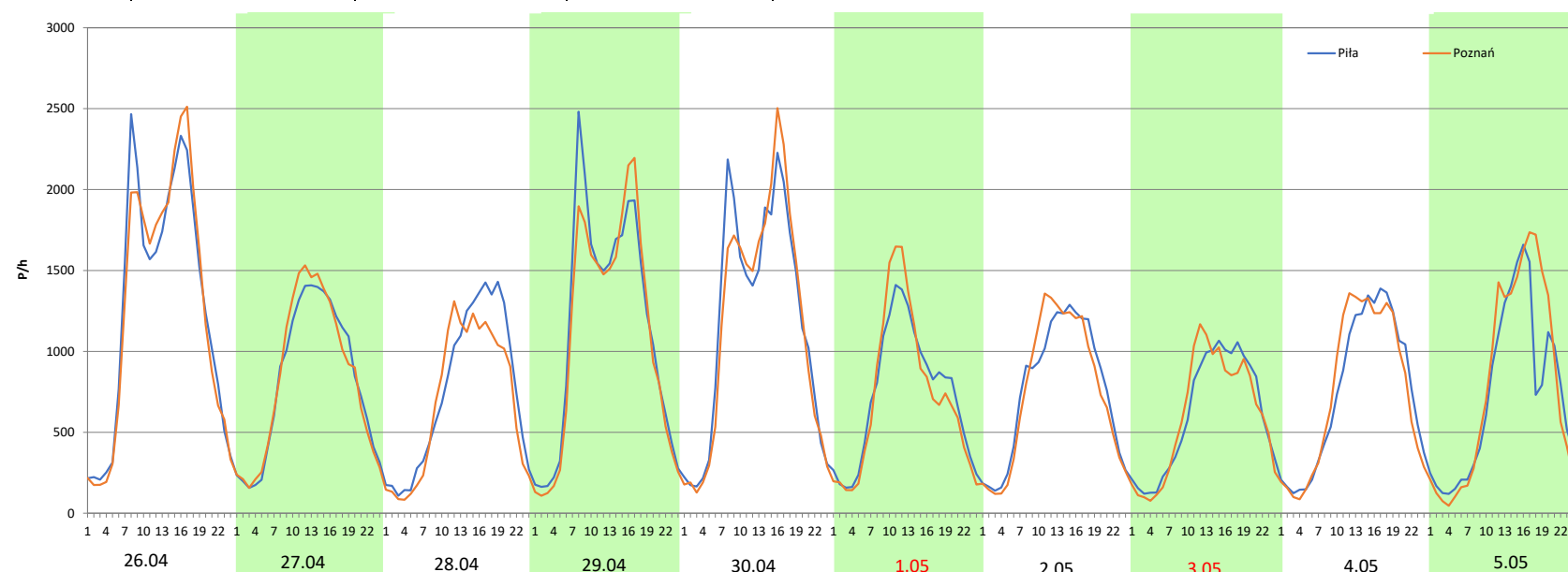
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	S11c
Oddział:	Poznań

R03 08-3 30001 2024

Data Dzień tygodnia	26.04 Piątek		27.04 Sobota		28.04 Niedziela		29.04 Poniedziałek		30.04 Wtorek		1.05 Środa		2.05 Czwartek	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	30695	30517	19639	19924	17919	16359	27449	26233	28319	27873	17469	17234	18239	17896
Razem	61212		39563		34278		53682		56192		34703		36135	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	49,64%	50,36%	52,28%	47,72%	51,13%	48,87%	50,40%	49,60%	50,34%	49,66%	50,47%	49,53%
Udział SDRR	126,65%		81,86%		70,92%		111,07%		116,26%		71,80%		74,77%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	14600	14477	17902	18038	17396	19045
Razem	29077		35940		36441	
Podział procentowy	50,21%	49,79%	49,81%	50,19%	47,74%	52,26%
Udział SDRR	60,16%		74,36%		75,40%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30001
Miejscowość:

Dąbrówka

Odcinek:

Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

S11c

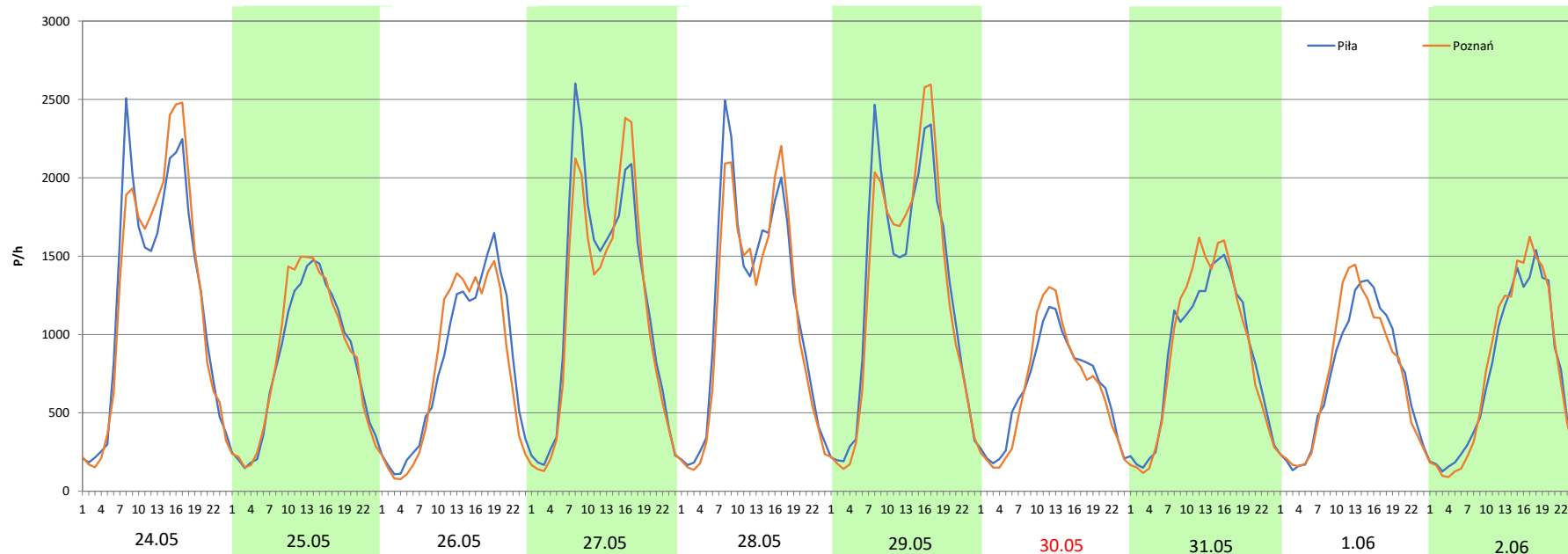
Oddział:

Poznań

R03_08-4_30001_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	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	29974	30434	19709	20244	18913	18443	29046	27674	27981	26668	30736	30646	15634	15492
Razem	60408		39953		37356		56720		54649		61382		31126	
Podział procentowy	49,62%	50,38%	49,33%	50,67%	50,63%	49,37%	51,21%	48,79%	51,20%	48,80%	50,07%	49,93%	50,23%	49,77%
Udział SDRR	124,99%		82,67%		77,29%		117,36%		113,07%		127,00%		64,40%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	20915	21412	17335	17522	18019	18351
Razem	42327		34857		36370	
Podział procentowy	49,41%	50,59%	49,73%	50,27%	49,54%	50,46%
Udział SDRR	87,58%		72,12%		75,25%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZJĘCIE NMP

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30001

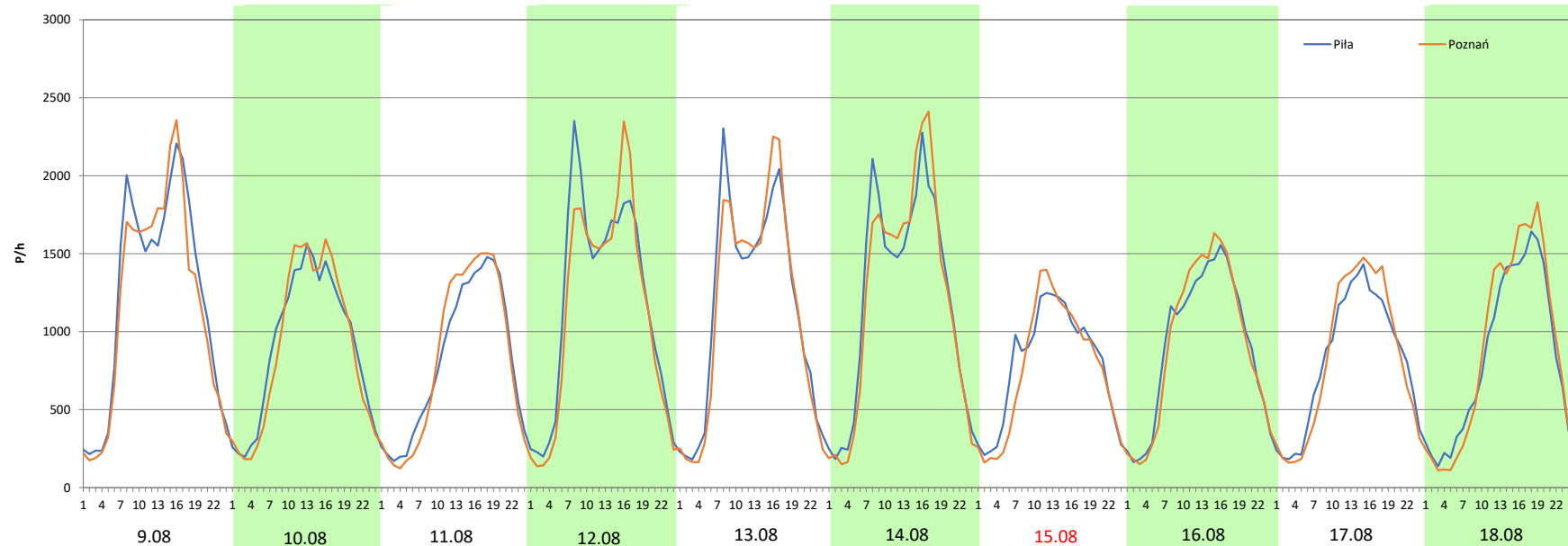
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R03_08-5_30001_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	29173	27939	21806	21502	19383	19713	28412	26959	27779	27162	29114	28888	18972	18138
Razem	57112		43308		39096		55371		54941		58002		37110	
Podział procentowy	51,08%	48,92%	50,35%	49,65%	49,58%	50,42%	51,31%	48,69%	50,56%	49,44%	50,19%	49,81%	51,12%	48,88%
Udział SDRR	118,17%		89,61%		80,89%		114,57%		113,68%		120,01%		76,78%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	21877	21951	19543	19790	20315	21440
Razem	43828		39333		41755	
Podział procentowy	49,92%	50,08%	49,69%	50,31%	48,65%	51,35%
Udział SDRR	90,68%		81,38%		86,39%	

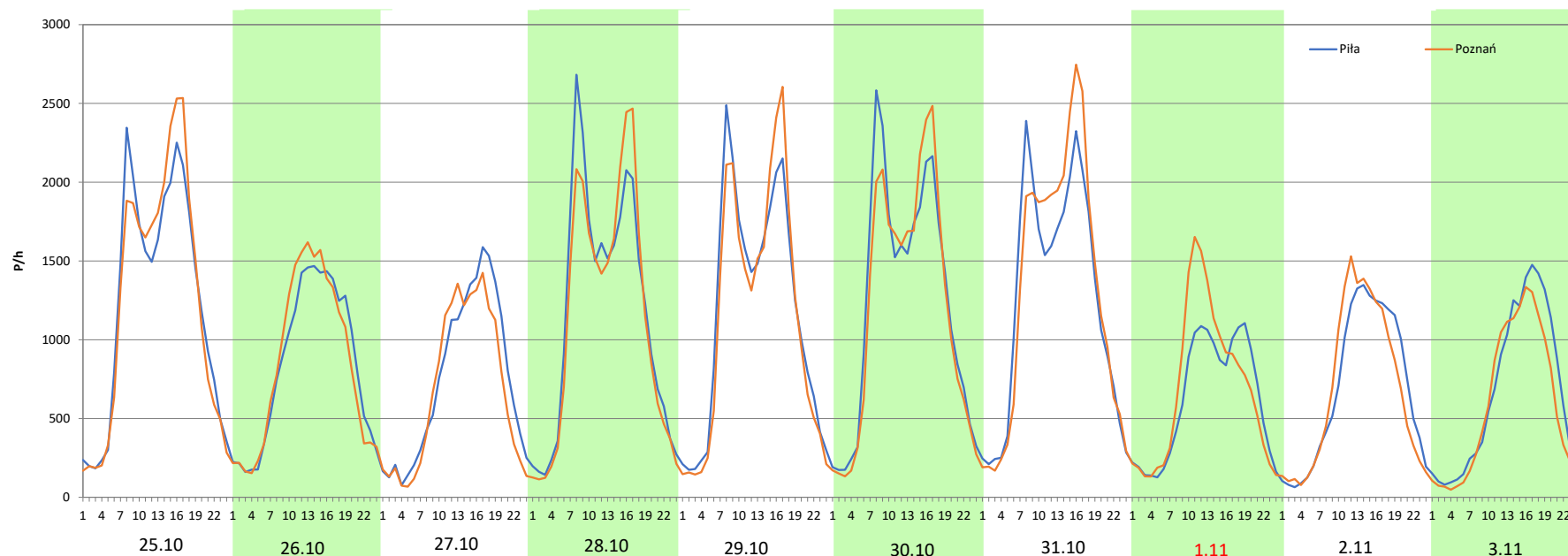


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 30001 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	S11c
Oddział:	Poznań

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	14834	16387	16457	16398	15965	14122
Razem	31221		32855		30087	
Podział procentowy	47,51%	52,49%	50,09%	49,91%	53,06%	46,94%
Udział SDRR	64,60%		67,98%		62,25%	



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


Stacja nr 30001

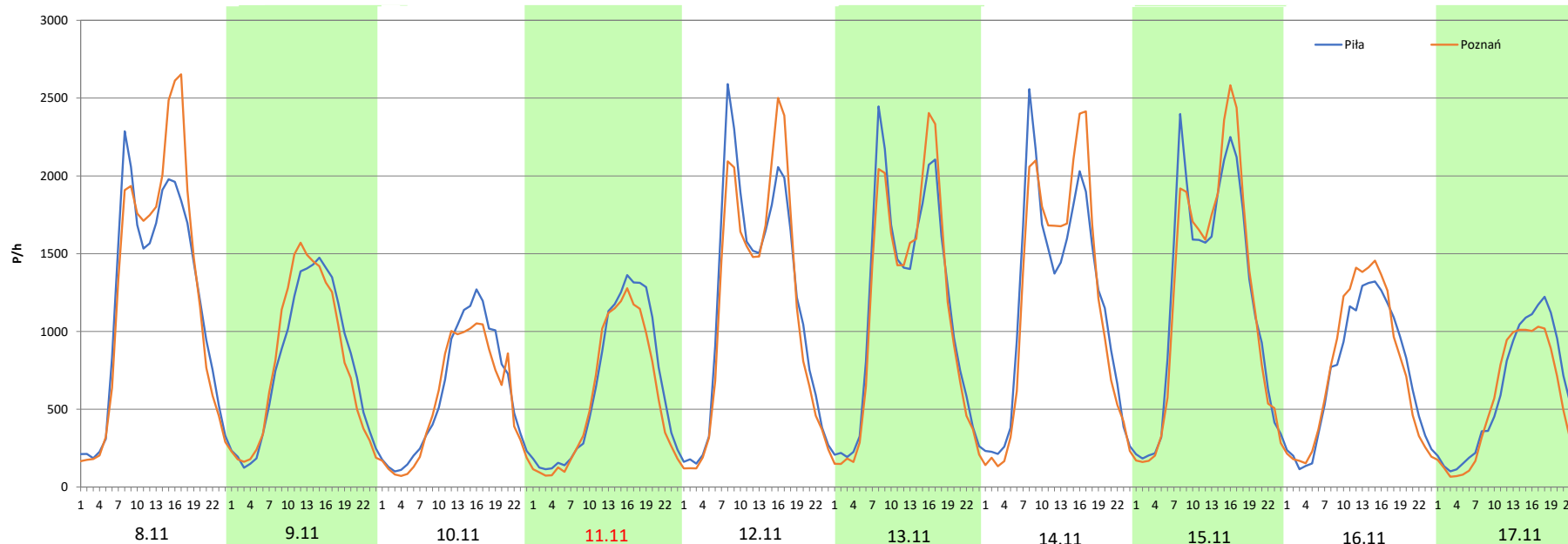
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R03_08-7_30001_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	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	28946	30278	18900	19070	14402	13263	15345	13779	28480	27416	27643	27019	28190	28291
Razem	59224		37970		27665		29124		55896		54662		56481	
Podział procentowy	48,88%	51,12%	49,78%	50,22%	52,06%	47,94%	52,69%	47,31%	50,95%	49,05%	50,57%	49,43%	49,91%	50,09%
Udział SDRR	122,54%		78,56%		57,24%		60,26%		115,65%		113,10%		116,86%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	29147	29123	17412	18155	14188	12762
Razem	58270		35567		26950	
Podział procentowy	50,02%	49,98%	48,96%	51,04%	52,65%	47,35%
Udział SDRR	120,56%		73,59%		55,76%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE


Stacja nr 30001

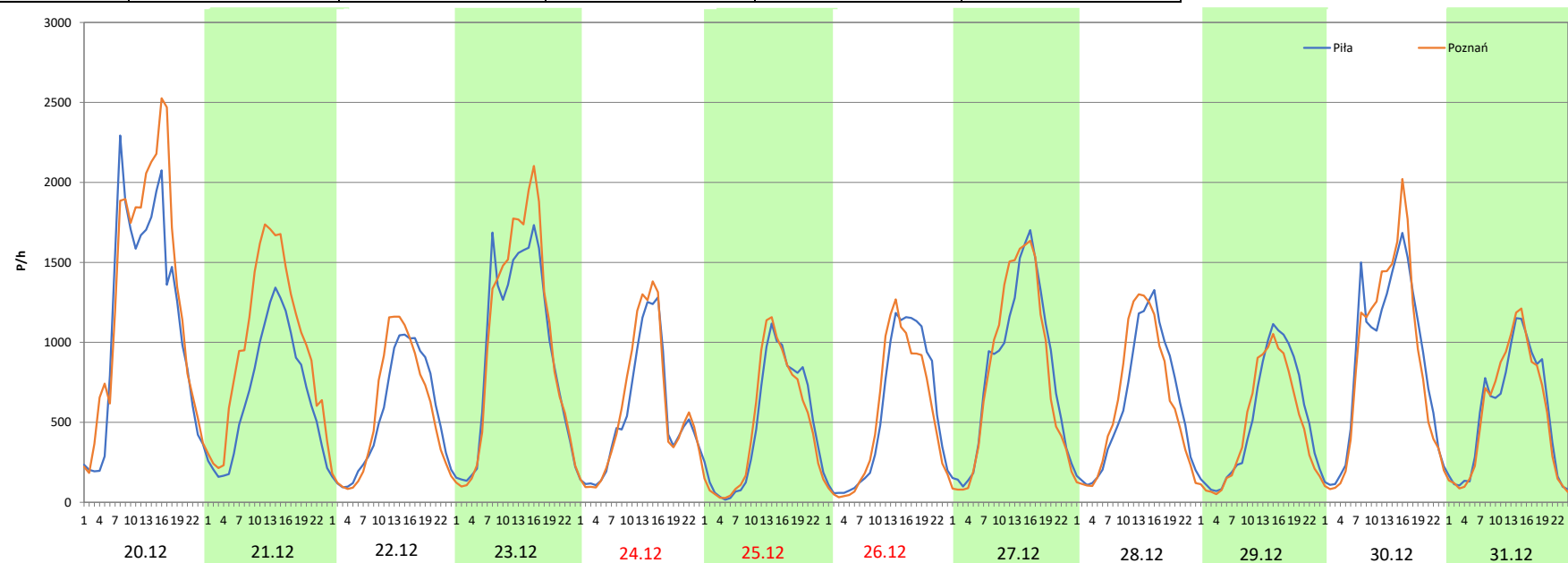
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

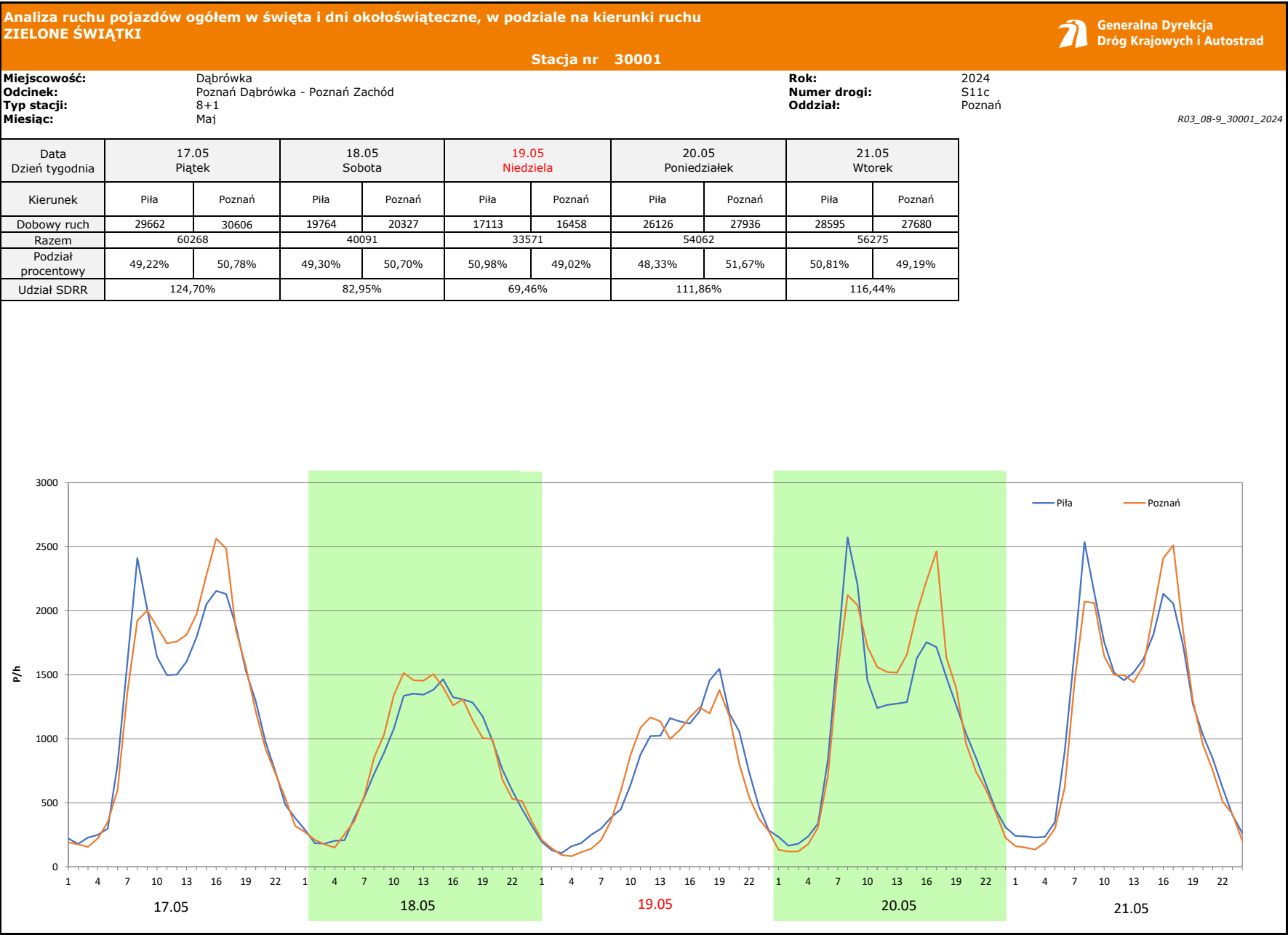
Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R03_08-8_30001_2024

Data Dzień tygodnia	20.12 Piątek		21.12 Sobota		22.12 Niedziela		23.12 Poniedziałek		24.12 Wtorek		25.12 Środa		26.12 Czwartek	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	27401	31129	16301	23758	12897	13247	22668	24154	13143	14091	11430	11417	13245	12636
Razem	58530		40059		26144		46822		27234		22847		25881	
Podział procentowy	46,82%	53,18%	40,69%	59,31%	49,33%	50,67%	48,41%	51,59%	48,26%	51,74%	50,03%	49,97%	51,18%	48,82%
Udział SDRR	121,10%		82,88%		54,09%		96,88%		56,35%		47,27%		53,55%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	19567	19439	14784	14907	12383	11476	20891	20810	13466	13343
Razem	39006		29691		23859		41701		26809	
Podział procentowy	50,16%	49,84%	49,79%	50,21%	51,90%	48,10%	50,10%	49,90%	50,23%	49,77%
Udział SDRR	80,71%		61,43%		49,37%		86,28%		55,47%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
DZIEŃ ZJEDNOCZENIA NIEMIEC


Stacja nr 30001

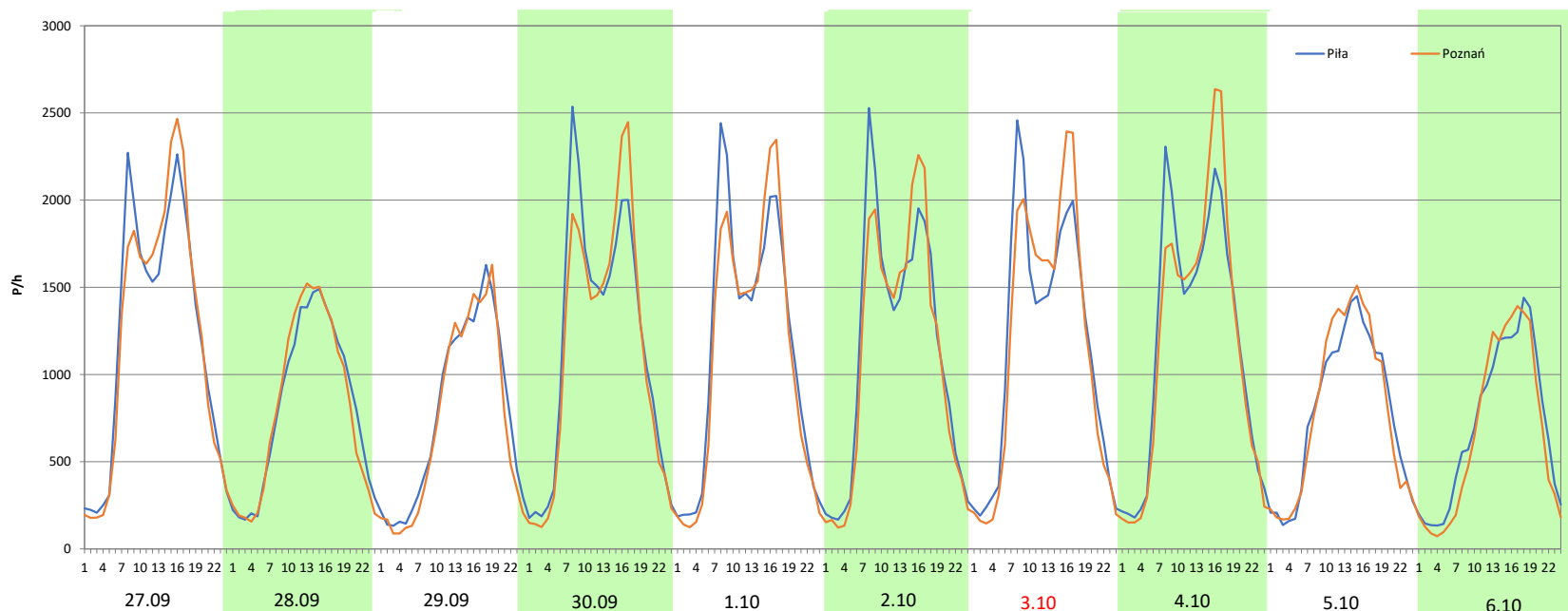
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R03_08-10_30001_2024

Data Dzień tygodnia	27.09 Piątek		28.09 Sobota		29.09 Niedziela		30.09 Poniedziałek		1.10 Wtorek		2.10 Środa		3.10 Czwartek	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	29250	29072	19566	19433	18525	17474	28177	27154	27756	26566	27286	26335	28077	27857
Razem	58322		38999		35999		55331		54322		53621		55934	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	50,17%	49,83%	51,46%	48,54%	50,92%	49,08%	51,10%	48,90%	50,89%	49,11%	50,20%	49,80%
Udział SDRR	120,67%		80,69%		74,48%		114,48%		112,40%		110,95%		115,73%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Piła	Poznań	Piła	Poznań	Piła	Poznań
Dobowy ruch	28621	28432	18751	19004	17009	15956
Razem	57053		37755		32965	
Podział procentowy	50,17%	49,83%	49,66%	50,34%	51,60%	48,40%
Udział SDRR	118,05%		78,12%		68,21%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 30001												
Miejscowość:	Dąbrówka					Rok:	2024					
Odcinek:	Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód					Numer drogi:	S11c					
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Poznań					
R03_10-1_30001_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 [%]	88,5	92,1	96,5	103,1	103,8	106,1	104,7	105,8	102,6	104,3	99,6	92,8
R03_10-2_30001_2024												
30001	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39,4	108,2	109,3	62,2	71,8	72,1	109,3	121,2	79,3	112,4	64,6	55,5
2	87,0	109,3	69,4	112,0	74,8	75,3	110,2	116,0	109,2	110,9	68,0	109,0
3	94,2	63,4	58,7	110,6	60,2	116,0	113,7	89,9	111,1	115,7	62,3	109,1
4	98,7	51,5	106,3	111,9	74,4	115,0	115,6	93,2	110,7	118,0	110,6	110,7
5	98,8	103,5	110,4	118,8	75,4	117,3	117,1	112,8	115,8	78,1	110,8	113,0
6	46,7	104,3	108,2	73,7	114,8	121,4	82,2	110,7	119,9	68,2	112,9	111,6
7	46,2	105,9	114,2	67,0	115,1	122,7	74,8	112,5	78,4	111,6	117,7	70,6
8	98,6	112,7	116,1	111,9	120,4	81,5	112,1	116,0	74,3	108,9	122,5	56,3
9	99,7	98,9	70,4	108,9	123,9	73,1	111,3	118,2	110,3	112,7	78,6	110,4
10	100,2	70,8	59,4	113,2	125,5	113,1	111,5	89,6	110,7	118,4	57,2	110,7
11	101,8	55,9	100,3	119,6	80,9	114,9	118,2	80,9	112,2	122,5	60,3	111,9
12	104,3	104,3	108,0	122,7	74,2	116,4	117,2	114,6	112,3	82,6	115,7	113,2
13	61,4	103,8	109,0	75,7	116,2	120,7	88,1	113,7	111,6	69,7	113,1	118,1
14	49,6	100,9	115,4	68,3	118,5	123,8	78,5	120,0	75,9	114,2	116,9	70,7
15	97,9	104,4	118,6	113,1	117,6	85,0	114,7	76,8	60,8	115,0	120,6	60,5
16	100,2	109,1	70,4	112,8	123,6	79,3	111,8	90,7	110,6	113,7	73,6	103,3
17	102,3	69,2	59,4	114,6	124,7	117,1	112,5	81,4	110,9	119,0	55,8	112,4
18	104,5	60,2	109,6	119,6	83,0	115,9	114,8	86,4	112,5	121,5	112,4	109,8
19	106,5	103,1	113,8	119,6	69,5	115,1	117,8	112,3	115,8	78,2	110,5	121,6
20	63,9	70,3	83,8	73,6	111,9	121,1	87,5	113,5	117,6	68,0	111,0	121,1
21	55,6	102,4	112,8	61,3	116,4	113,3	81,6	110,4	78,9	113,0	113,2	82,9
22	102,8	100,1	117,9	114,0	109,5	86,5	111,6	117,2	73,1	108,6	113,0	54,1
23	104,6	106,7	71,0	115,7	120,7	78,0	109,9	118,7	112,9	114,3	71,0	96,9
24	102,1	70,9	63,5	116,9	125,0	110,4	106,5	82,1	111,9	119,5	54,2	56,3
25	107,6	58,9	111,9	121,7	82,7	111,9	112,8	82,2	113,6	122,5	105,3	47,3
26	110,3	106,7	114,7	126,7	77,3	113,8	118,3	113,6	115,8	82,8	109,9	53,5
27	64,6	107,4	118,8	81,9	117,4	116,3	87,4	112,3	120,7	70,3	110,3	80,7
28	56,7	108,6	121,7	70,9	113,1	118,9	77,3	115,1	80,7	114,7	112,8	61,4
29	95,8	114,8	96,9	111,1	127,0	85,4	113,2	118,9	74,5	115,4	116,2	49,4
30	104,9		50,1	116,3	64,4	79,2	112,7	119,5	114,5	120,9	70,0	86,3
31	104,8		48,2		87,6		118,4	82,6		126,6		55,5
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 30001
Miejscowość: Dąbrówka

Rok: 2024

Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód

Numer drogi: S11c

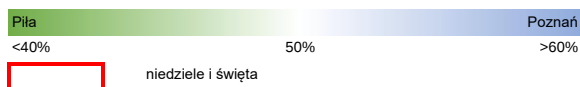
Typ stacji: 8+1

Oddział: Poznań

R03_11_30001_2024

30001	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,1	49,3	50,1	47,2	49,7	50,3	49,4	46,1	48,5	48,9	52,5	47,3
2	47,1	50,2	50,3	48,1	49,5	50,5	50,0	48,5	49,0	49,1	49,9	50,4
3	49,1	50,4	46,9	49,1	49,8	49,4	49,4	49,8	49,5	49,8	46,9	50,0
4	49,7	47,5	49,8	50,5	50,2	49,5	49,5	57,0	49,6	49,8	48,7	50,4
5	50,0	48,8	48,8	50,0	52,3	50,0	48,3	48,9	50,3	50,3	49,6	50,3
6	50,6	48,9	49,4	49,4	48,6	50,0	48,8	49,8	50,0	48,4	49,8	51,9
7	46,3	49,7	49,8	47,9	48,6	50,3	48,9	49,5	50,3	48,2	50,4	51,7
8	48,4	50,1	50,4	48,7	49,4	48,4	48,7	49,3	48,7	44,5	51,1	47,9
9	49,0	50,4	49,8	49,1	49,3	47,3	49,4	48,9	48,7	48,9	50,2	50,5
10	49,0	52,8	47,1	50,0	49,5	50,0	49,7	49,6	50,2	49,8	47,9	50,1
11	49,2	49,7	49,9	50,0	49,8	49,4	49,7	50,4	49,4	50,0	47,3	50,3
12	50,4	49,4	49,4	50,5	47,9	49,3	48,7	48,7	49,5	50,3	49,0	49,3
13	49,8	49,3	49,0	50,3	48,6	50,0	49,5	49,4	49,5	47,8	49,4	50,9
14	46,4	49,8	49,8	48,3	49,3	50,6	48,2	49,8	50,2	48,8	50,1	50,8
15	48,4	51,0	49,9	48,5	49,0	48,3	48,8	48,9	48,5	49,3	50,0	48,1
16	48,9	50,0	50,0	48,6	49,9	49,1	49,5	50,1	48,2	49,0	51,0	46,7
17	49,3	49,4	47,8	49,9	50,8	49,5	49,5	50,3	48,5	50,0	47,4	49,2
18	49,5	47,0	49,0	49,7	50,7	49,4	50,1	51,3	49,2	50,6	49,2	48,0
19	50,0	49,2	48,9	50,0	49,0	49,3	49,7	49,2	49,4	50,9	49,1	50,9
20	50,7	46,3	45,8	50,6	51,7	49,6	50,1	49,3	49,5	47,9	49,9	53,2
21	46,6	48,8	46,3	48,9	49,2	52,9	49,2	49,1	50,2	48,5	50,4	59,3
22	48,4	47,6	50,1	48,6	48,4	50,1	49,3	49,2	49,4	51,1	49,7	50,7
23	48,9	49,7	49,9	49,3	50,0	47,5	48,9	49,9	48,9	49,7	50,9	51,6
24	48,7	47,5	47,3	49,2	50,4	49,4	48,5	49,4	49,3	49,7	48,2	51,7
25	50,3	45,5	48,4	49,9	50,7	49,3	50,2	50,7	49,4	50,2	51,9	50,0
26	50,5	48,5	49,3	49,9	49,4	49,4	48,3	49,3	49,1	50,3	50,3	48,8
27	50,3	49,3	49,2	50,4	48,8	50,8	49,2	51,4	49,8	47,8	50,2	49,8
28	46,9	49,4	49,6	47,7	48,8	49,3	49,2	50,3	49,8	49,1	50,8	50,2
29	50,8	49,9	45,9	48,9	49,9	49,7	48,3	50,1	48,5	49,3	51,6	48,1
30	48,8		51,0	49,6	49,8	49,7	47,9	50,8	49,1	49,3	51,5	49,9
31	48,8		49,3		50,6		46,4	50,5		51,1		49,8

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 30001

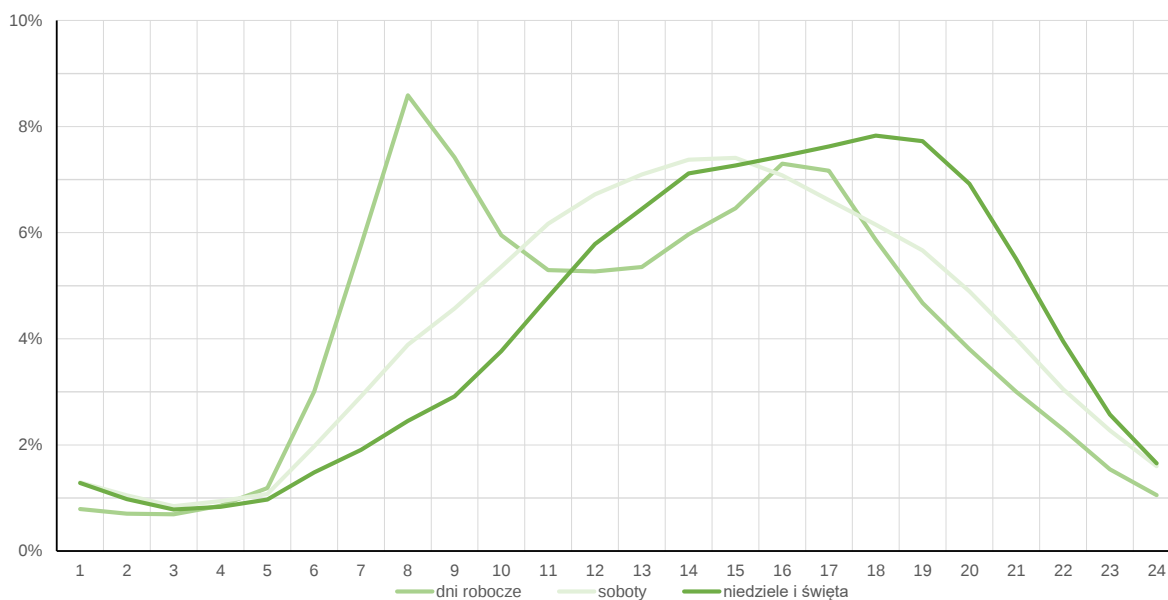
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

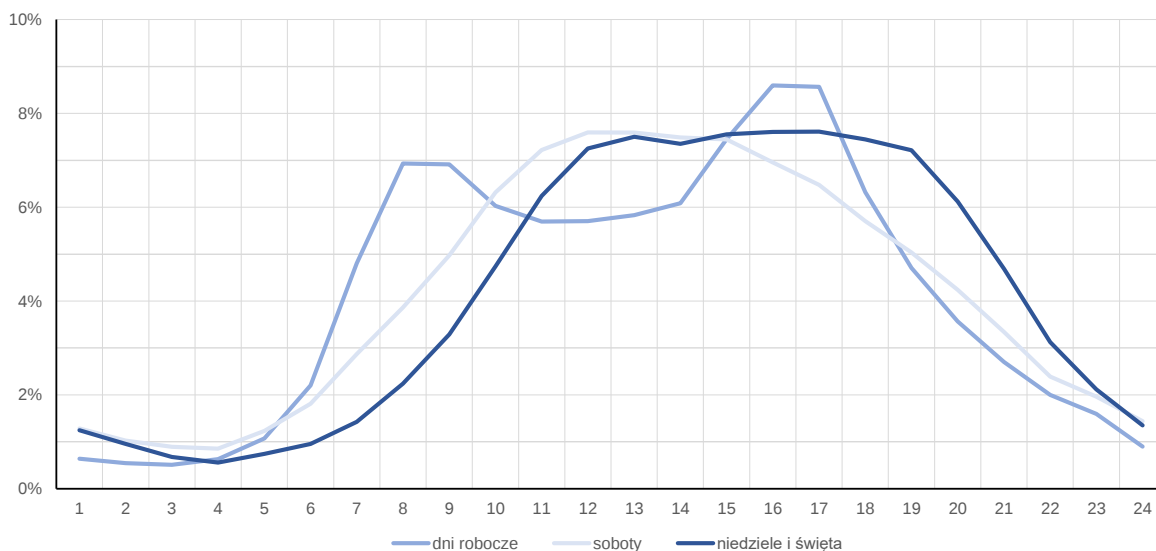
R03_12-1_30001_2024

Kierunek: Piła



R03_12-2_30001_2024

Kierunek: Poznań



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 30001

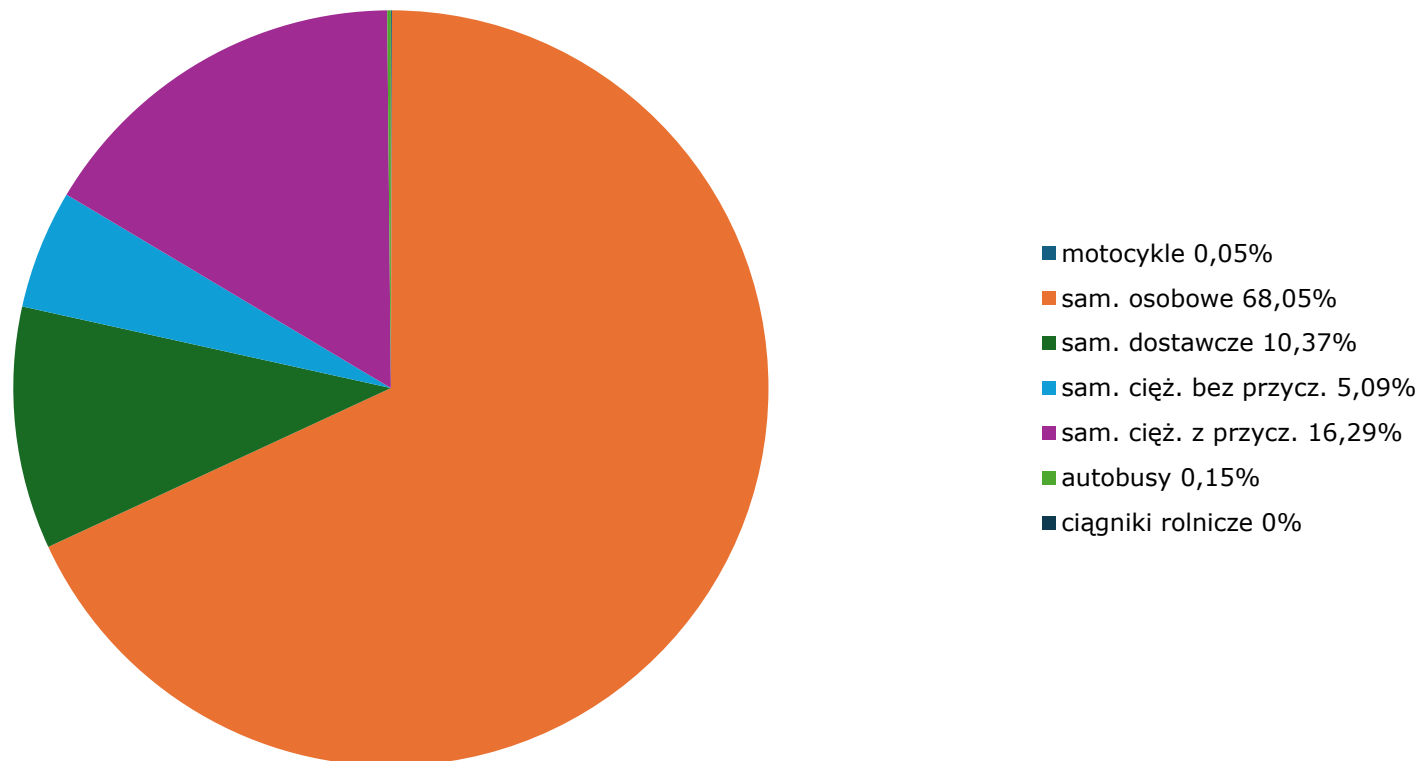
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: 24,900
Oddział: Poznań

R04_03_30001_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 30001

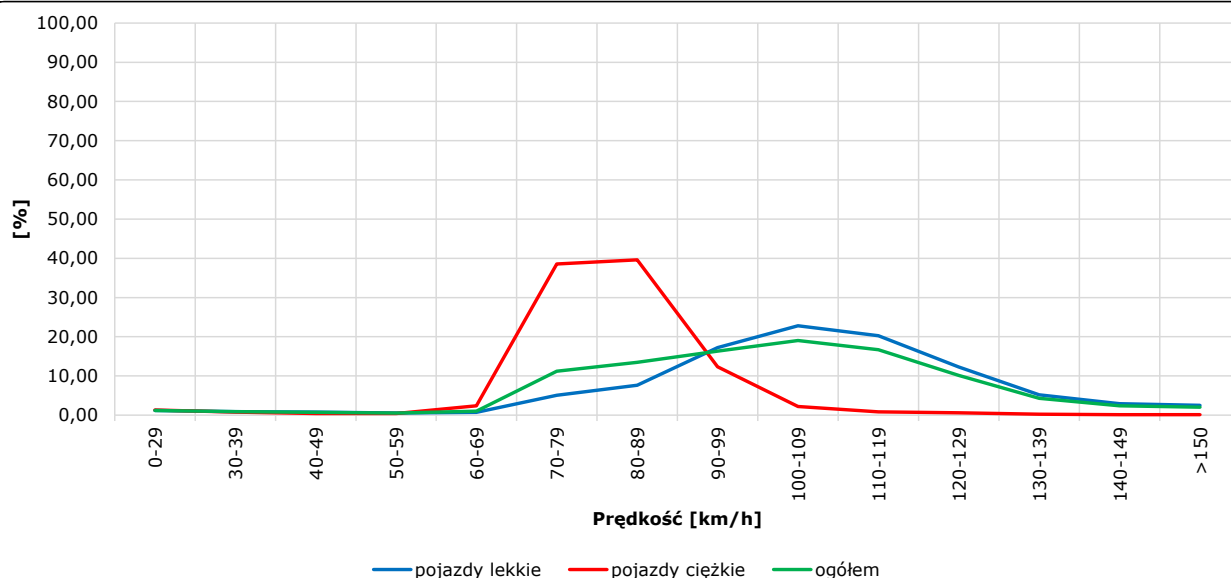
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

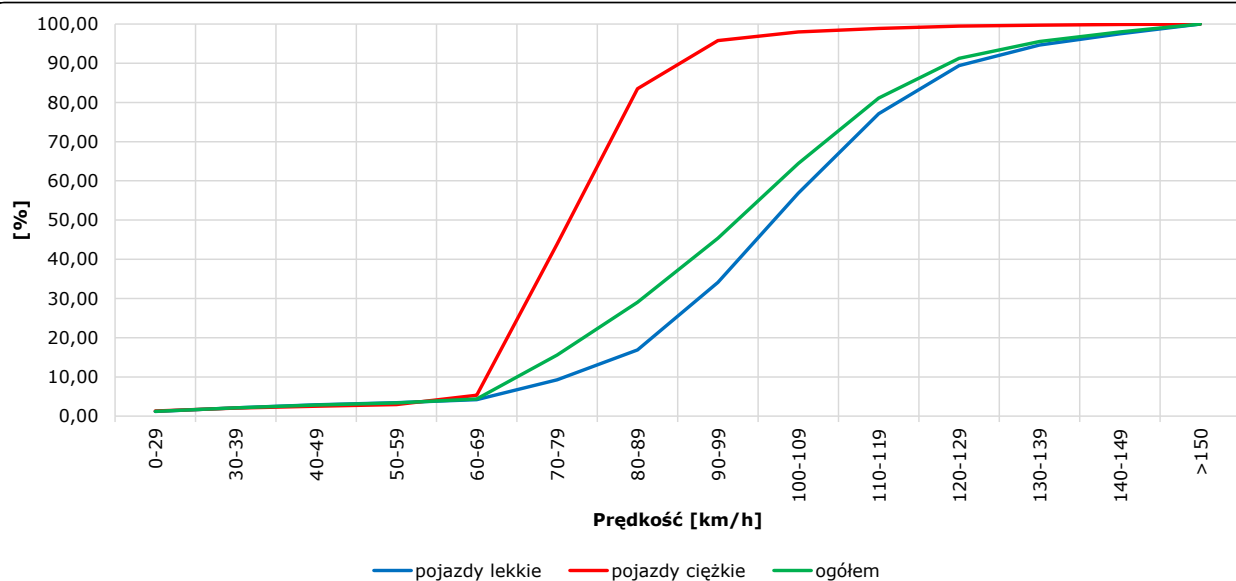
R06_02-1_30001_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_30001_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 30001

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zachód
Typ stacji: 8+1

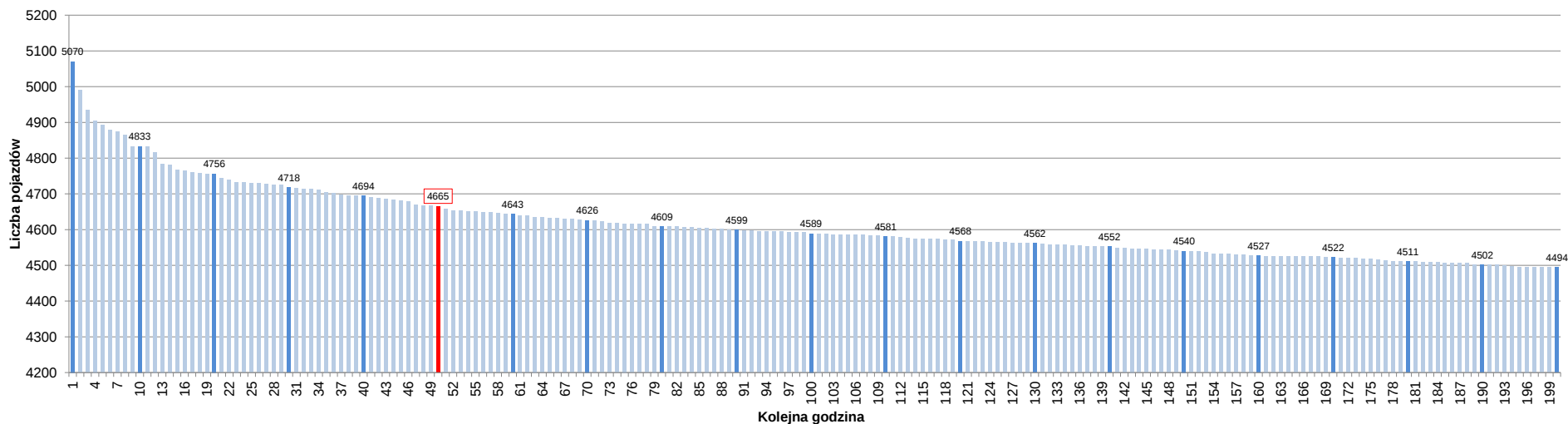
Rok: 2024
Numer drogi: S11c
Oddział: Poznań

R07_02-1_30001_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
48331	5070	4833	4718	4694	4694	4665	4643	4626	4609	4599	4589	4581	4568	4562	4552	4540	4527	4522	4511	4502	4494
Udział proc.	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	31.10.24	15.11.24	29.10.24	17.05.24	11.12.24	07.05.24	16.05.24	13.05.24	21.05.24	09.04.24	11.10.24	06.06.24	21.05.24	09.08.24	21.10.24	16.10.24	24.10.24	26.03.24	22.05.24	27.11.24	20.11.24
Nr dnia	4	5	2	5	3	2	4	1	2	2	5	4	2	5	1	3	4	2	3	3	3
Godzina	16	16	17	16	16	17	16	8	8	8	17	17	17	16	17	17	16	17	8	16	16

R07_02-2_30001_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:

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

SDRR: 48331 poj./dobę