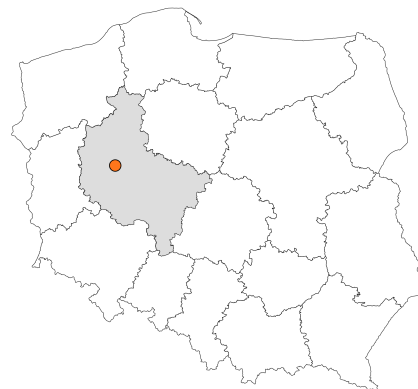


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30606**

Numer **30606**
Typ **eTOLL**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Sady**



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	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
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	34
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	34

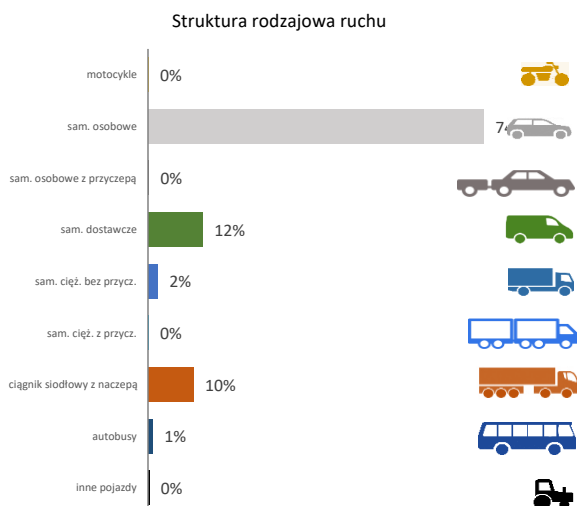
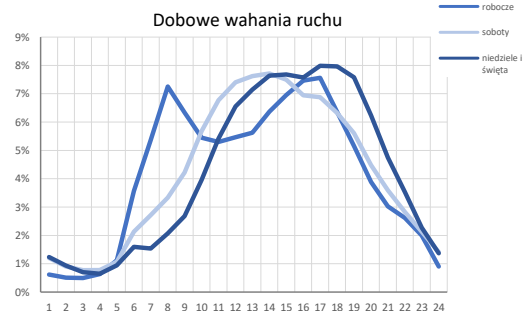
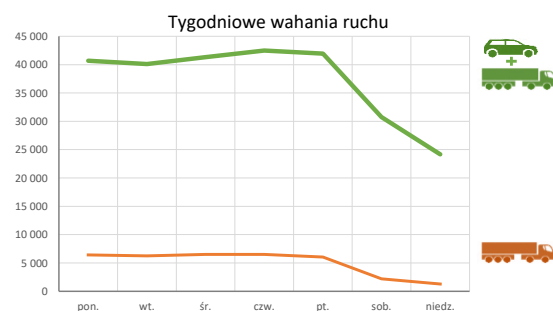
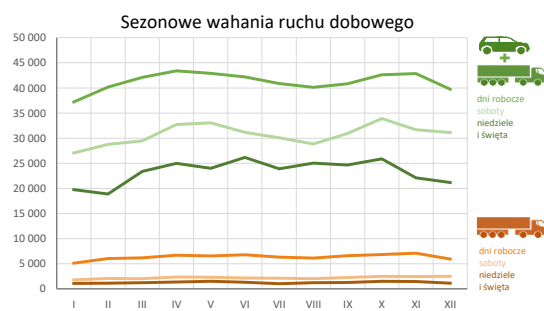
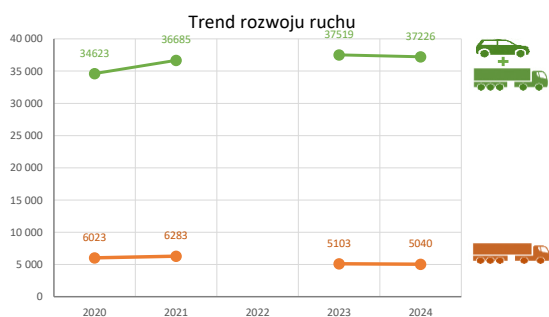
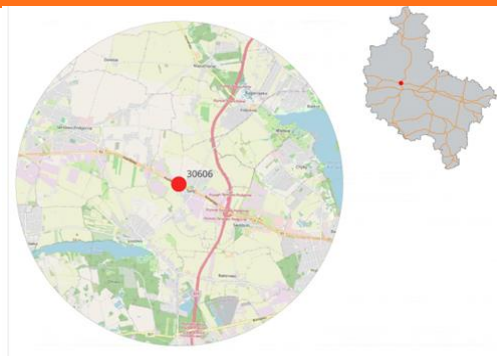
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30606

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 30606
 Typ stacji: eTOLL
 Lokalizacja: Sady
 Numer drogi: 92
 Pikietaż: 164,097

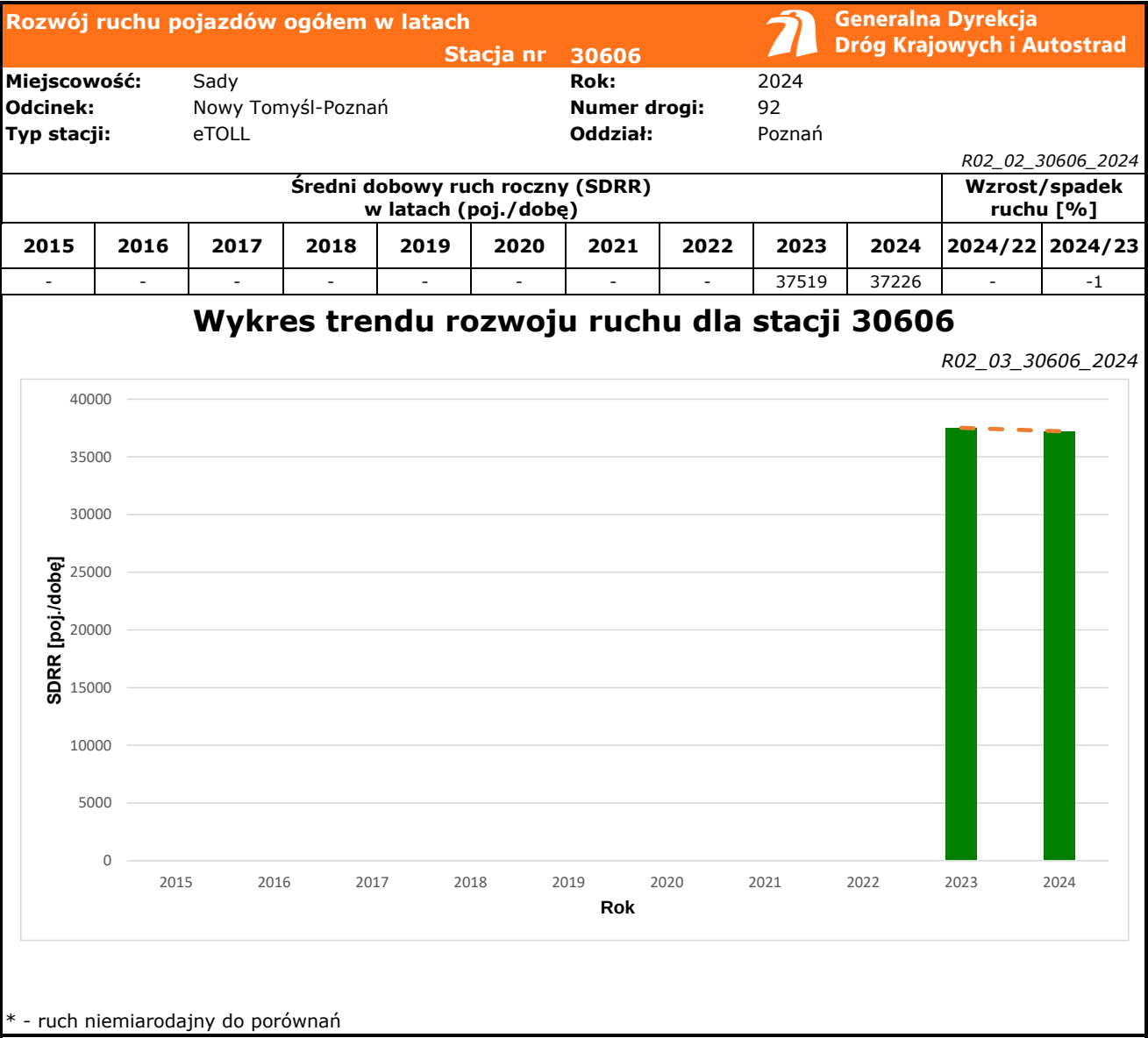
Stacja działa od: 2023
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 366
 Procent doszacowanych godzin: 2%

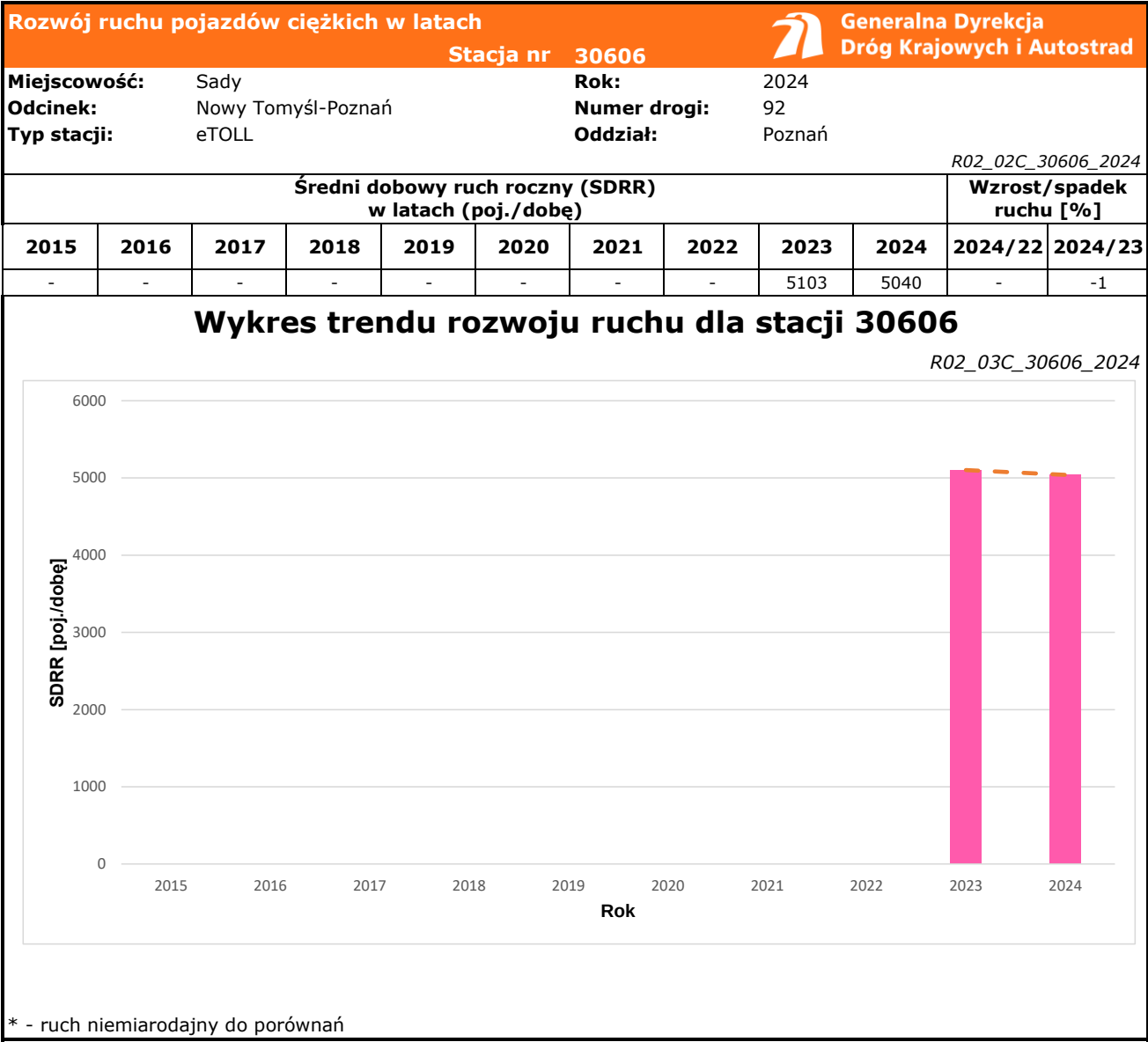


Godzina 50-ta

Natężenie: 3402
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 28.02.2024 (środa)
 Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30606															
		Miejscowość:		Sady		Rok:		2024							
		Odcinek:		Nowy Tomyśl-Poznań		Numer drogi:		92							
		Typ stacji:		eTOLL		Oddział:		Poznań							
Ruch ogółem														R03_01_30606_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	36757	37564	40363	42863	42757	41687	40786	40470	40759	42558	42095	39667	40694	
	b	1,104	1,060	1,074	1,091	1,102	1,088	1,103	1,114	1,098	1,091	1,100	1,092	1,093	
	c	0,903	0,923	0,992	1,053	1,051	1,024	1,002	0,994	1,002	1,046	1,034	0,975	1,000	
2. Wtorki	a	35969	39687	43110	42577	42731	41200	39841	39353	39567	41370	41515	34173	40092	
	b	1,080	1,120	1,147	1,084	1,102	1,075	1,077	1,083	1,066	1,061	1,085	0,940	1,077	
	c	0,897	0,990	1,075	1,062	1,066	1,028	0,994	0,982	0,987	1,032	1,035	0,852	1,000	
3. Środy	a	37734	41142	38915	43200	43935	41884	40478	39994	40417	42224	42550	43159	41303	
	b	1,133	1,161	1,036	1,100	1,133	1,093	1,095	1,101	1,089	1,083	1,112	1,188	1,110	
	c	0,914	0,996	0,942	1,046	1,064	1,014	0,980	0,968	0,979	1,022	1,030	1,045	1,000	
4. Czwartki	a	41306	42111	43861	43791	41345	42887	41624	40618	41685	43278	43181	44142	42486	
	b	1,241	1,188	1,167	1,115	1,066	1,119	1,126	1,118	1,123	1,110	1,128	1,215	1,141	
	c	0,972	0,991	1,032	1,031	0,973	1,009	0,980	0,956	0,981	1,019	1,016	1,039	1,000	
5. Piątki	a	34475	39902	43912	44769	43671	43288	42147	40052	41756	43789	44786	40929	41957	
	b	1,036	1,126	1,169	1,140	1,126	1,129	1,140	1,102	1,125	1,123	1,170	1,126	1,127	
	c	0,822	0,951	1,047	1,067	1,041	1,032	1,005	0,955	0,995	1,044	1,067	0,975	1,000	
6. Soboty	a	27055	28773	29444	32701	33061	31170	30064	28847	30903	33908	31678	31104	30726	
	b	0,813	0,812	0,784	0,833	0,852	0,813	0,813	0,794	0,833	0,869	0,828	0,856	0,825	
	c	0,881	0,936	0,958	1,064	1,076	1,014	0,978	0,939	1,006	1,104	1,031	1,012	1,000	
7. Niedziele	a	21561	18875	25110	26019	26348	26158	23915	25690	24660	25864	22555	23271	24169	
	b	0,648	0,533	0,668	0,663	0,679	0,683	0,647	0,707	0,665	0,663	0,589	0,640	0,649	
	c	0,892	0,781	1,039	1,077	1,090	1,082	0,989	1,063	1,020	1,070	0,933	0,963	1,000	
8. Dni robocze	a	37212	40178	42122	43399	42888	42189	40896	40095	40833	42598	42864	39741	41252	
	b	1,118	1,134	1,121	1,105	1,106	1,101	1,106	1,103	1,100	1,092	1,120	1,094	1,108	
	c	0,902	0,974	1,021	1,052	1,040	1,023	0,991	0,972	0,990	1,033	1,039	0,963	1,000	
9. Święta	a	16095	-	16426	20876	20873	-	-	22281	-	-	21171	15924	19093	
	b	0,483	-	0,437	0,532	0,538	-	-	0,613	-	-	0,553	0,438	0,513	
	c	0,843	-	0,860	1,093	1,093	-	-	1,167	-	-	1,109	0,834	1,000	
10. Niedziele i święta	a	19739	18875	23373	24990	24002	26158	23915	25008	24660	25864	22094	21172	23321	
	b	0,593	0,533	0,622	0,636	0,619	0,683	0,647	0,688	0,665	0,663	0,577	0,583	0,626	
	c	0,846	0,809	1,002	1,072	1,029	1,122	1,025	1,072	1,057	1,109	0,947	0,908	1,000	
11. Wszystkie dni	a	33291	35437	37569	39271	38786	38325	36980	36335	37107	38999	38272	36336	37226	
	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	0,894	0,952	1,009	1,055	1,042	1,030	0,993	0,976	0,997	1,048	1,028	0,976	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 30606

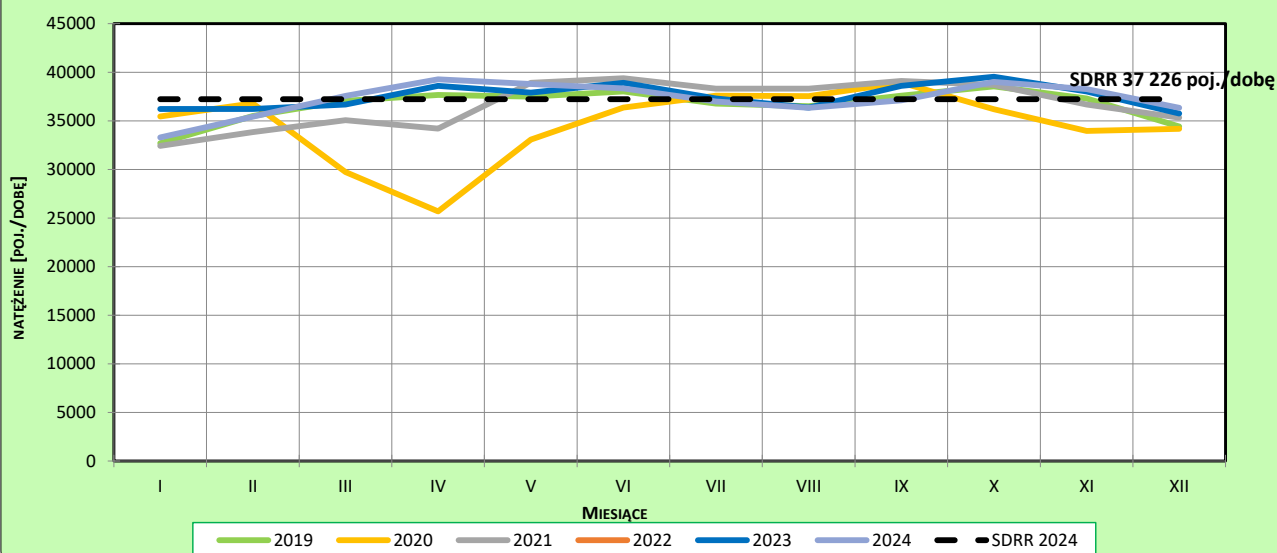
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

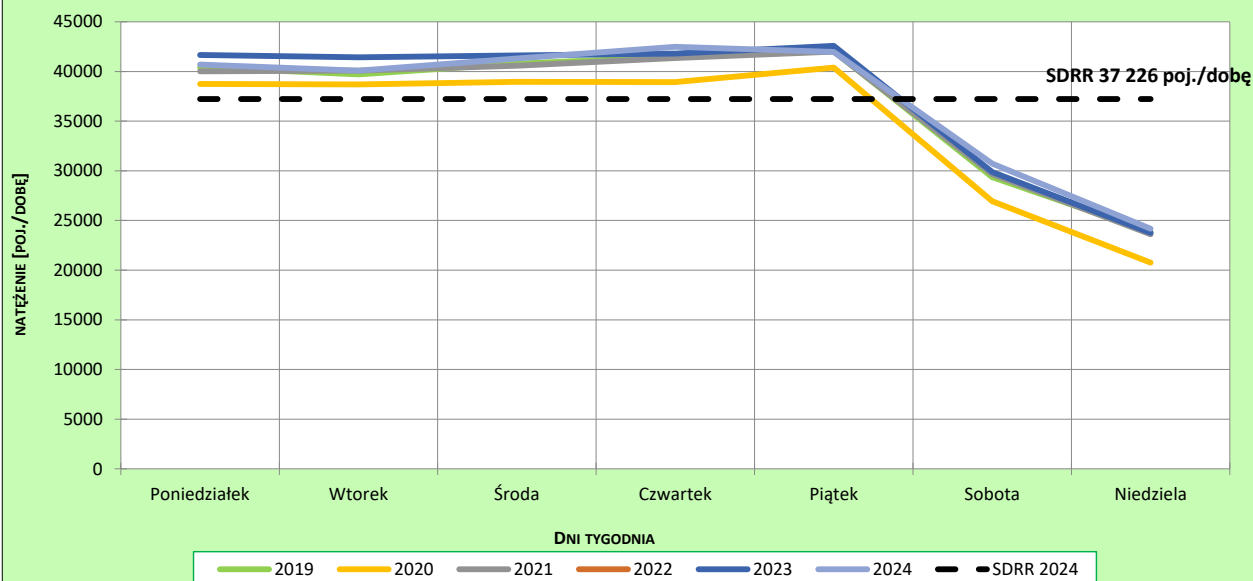
R03_02-1_30606_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30606_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30606

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

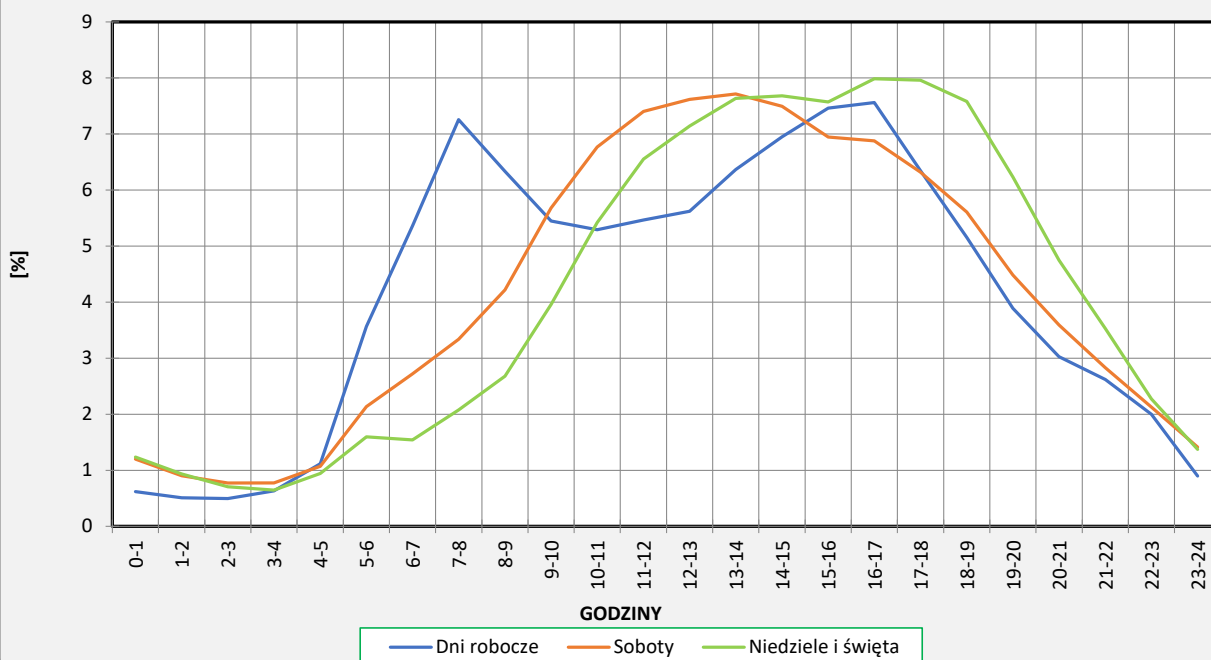
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

R03_03-1_30606_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30606_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

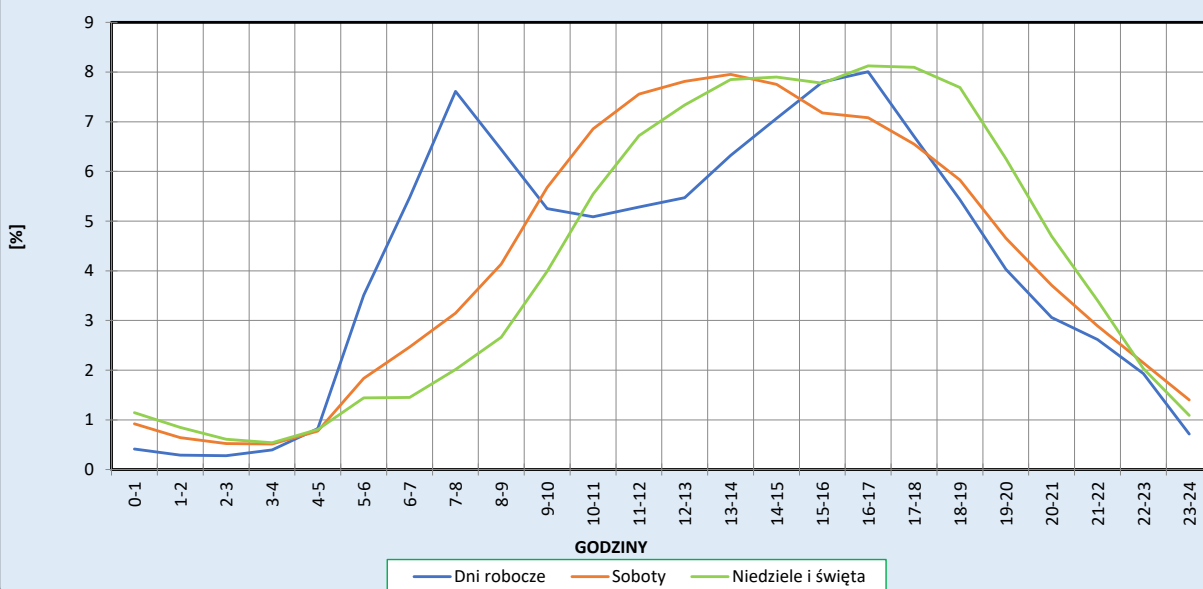
Stacja nr 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

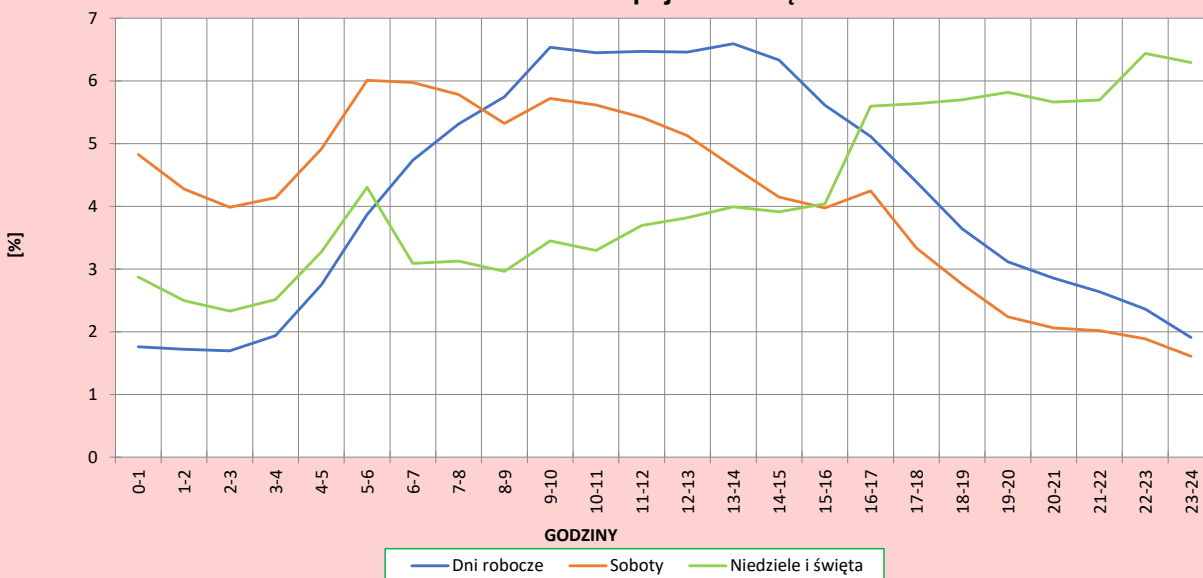
R03_04-1_30606_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30606_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

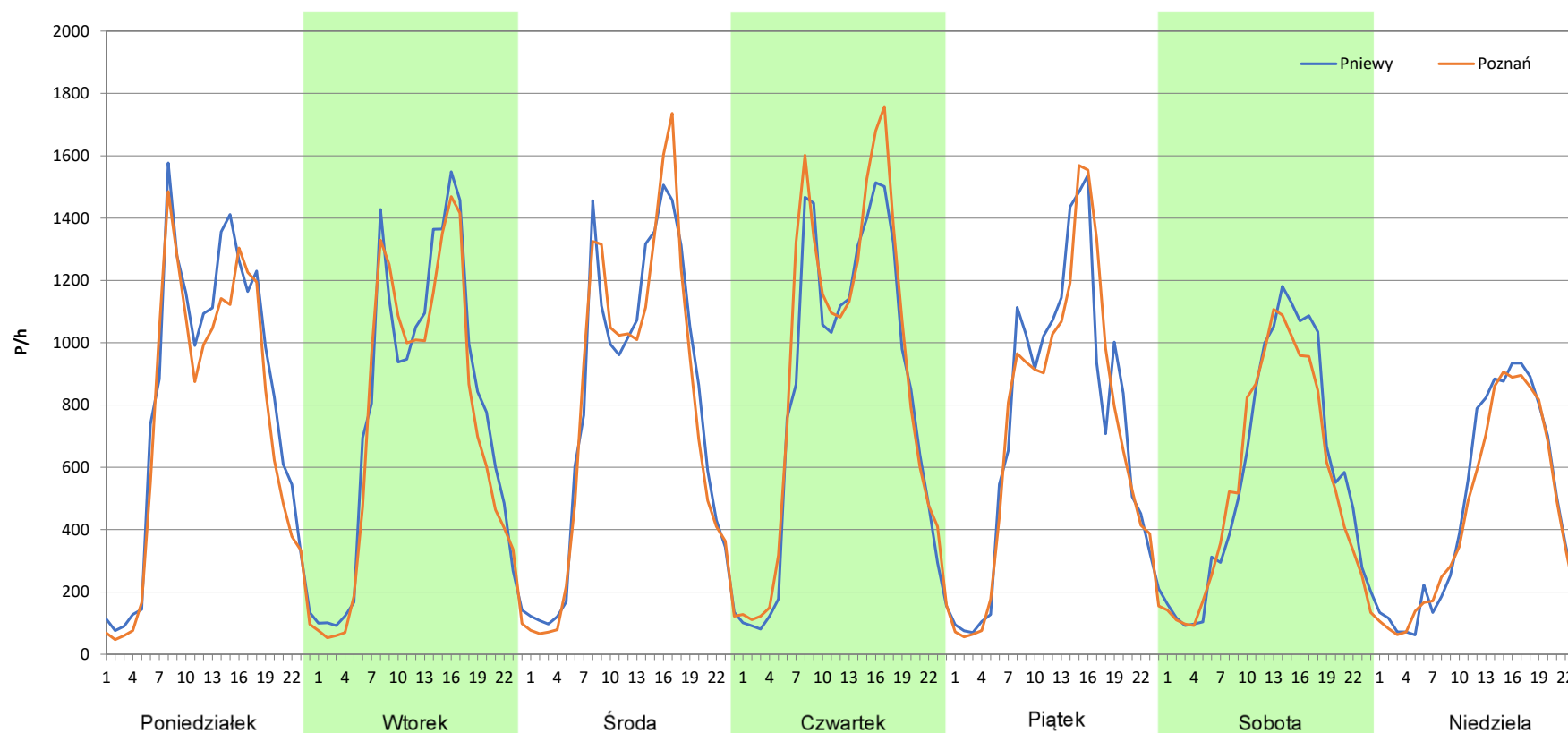
Stacja nr 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-1_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	19235	17523	18531	17436	18975	18755	19908	21402	17403	17073	13870	13184	11066	10496
Razem	36758		35967		37730		41310		34476		27054		21562	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	51,52%	48,48%	50,29%	49,71%	48,19%	51,81%	50,48%	49,52%	51,27%	48,73%	51,32%	48,68%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

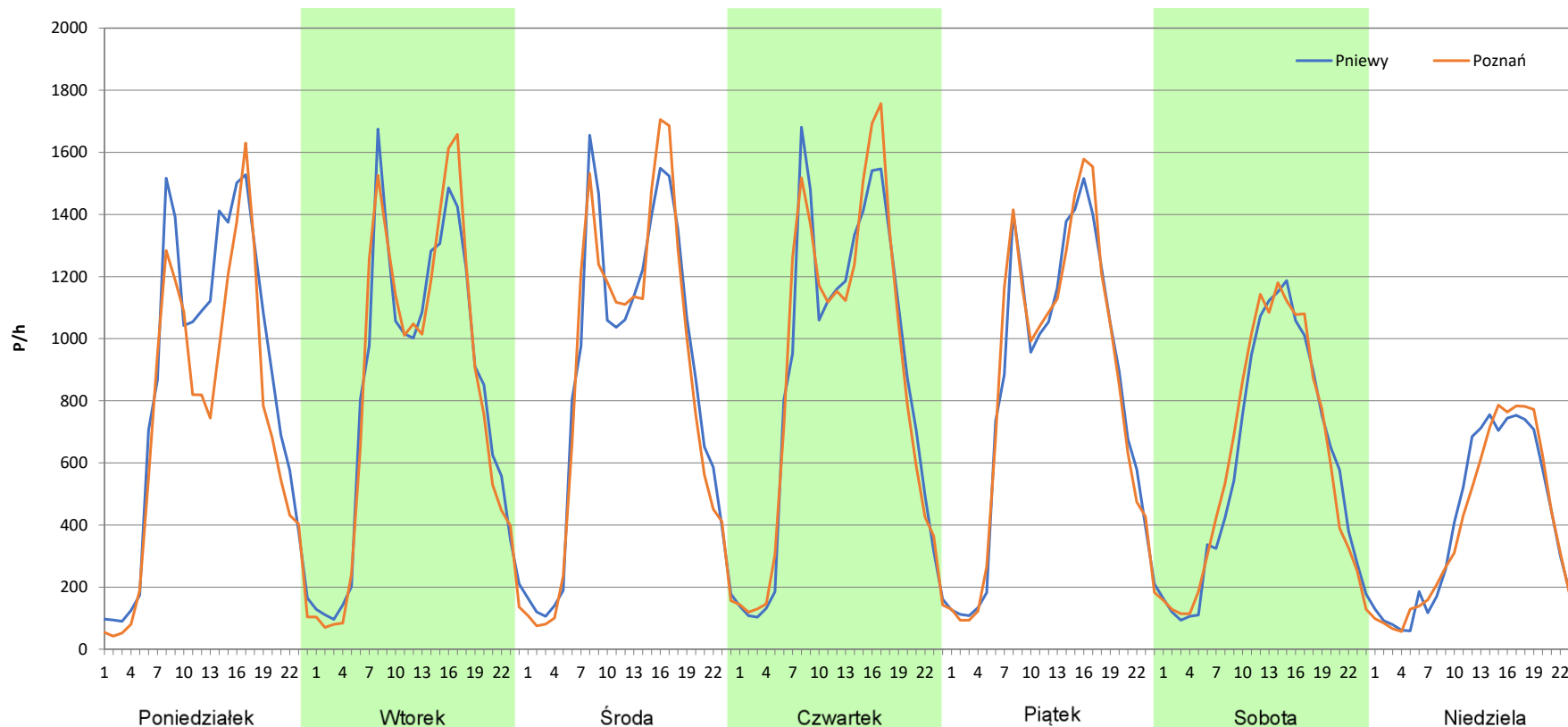
Stacja nr 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-2_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	20272	17294	19864	19828	20713	20427	20932	21177	19821	20082	14232	14543	9540	9335
Razem	37566		39692		41140		42109		39903		28775		18875	
Podział procentowy	53,96%	46,04%	50,05%	49,95%	50,35%	49,65%	49,71%	50,29%	49,67%	50,33%	49,46%	50,54%	50,54%	49,46%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

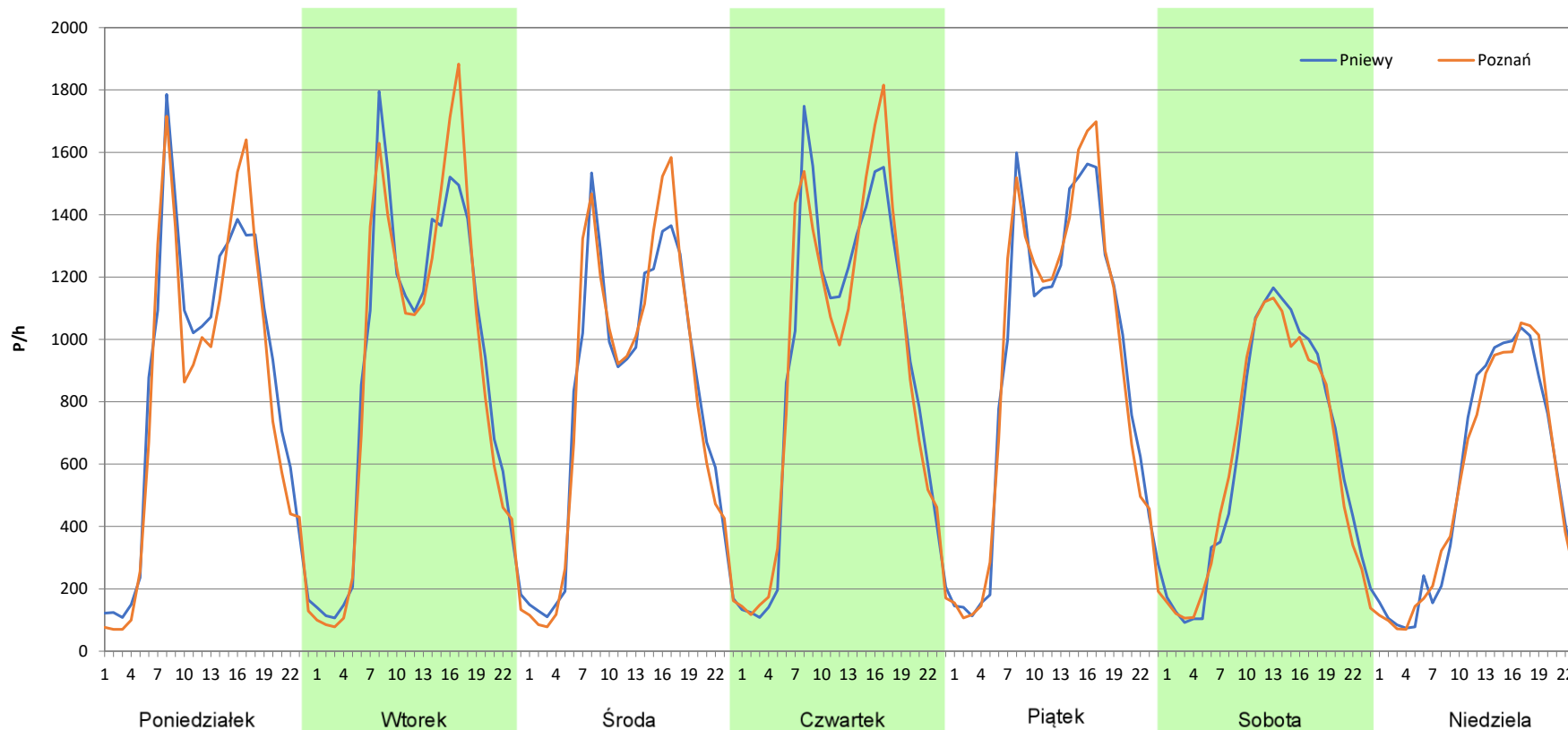
Stacja nr 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-3_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	20682	19682	21630	21480	19354	19558	21886	21976	21880	22031	14832	14611	12617	12496
Razem	40364		43110		38912		43862		43911		29443		25113	
Podział procentowy	51,24%	48,76%	50,17%	49,83%	49,74%	50,26%	49,90%	50,10%	49,83%	50,17%	50,38%	49,62%	50,24%	49,76%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

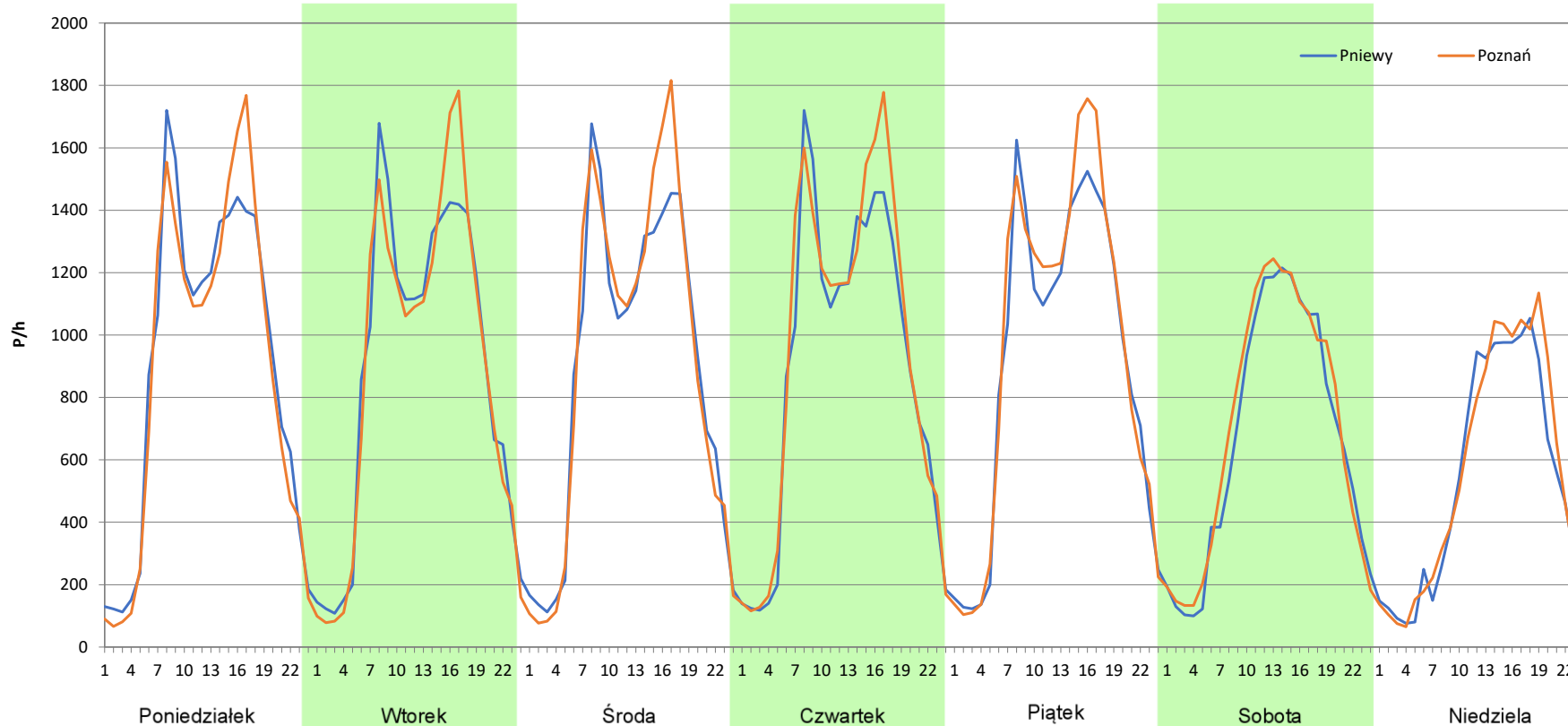
Stacja nr 30606

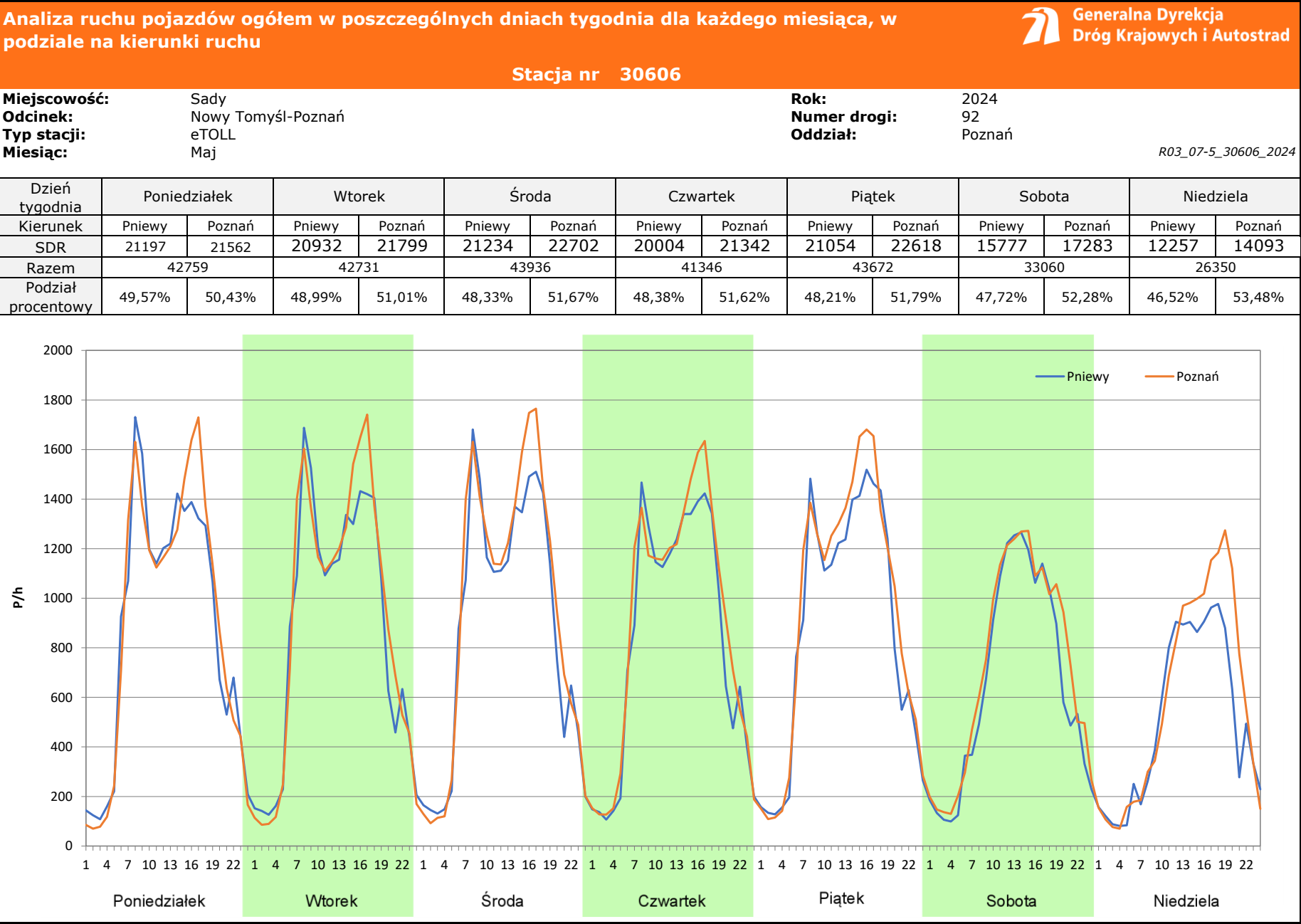
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

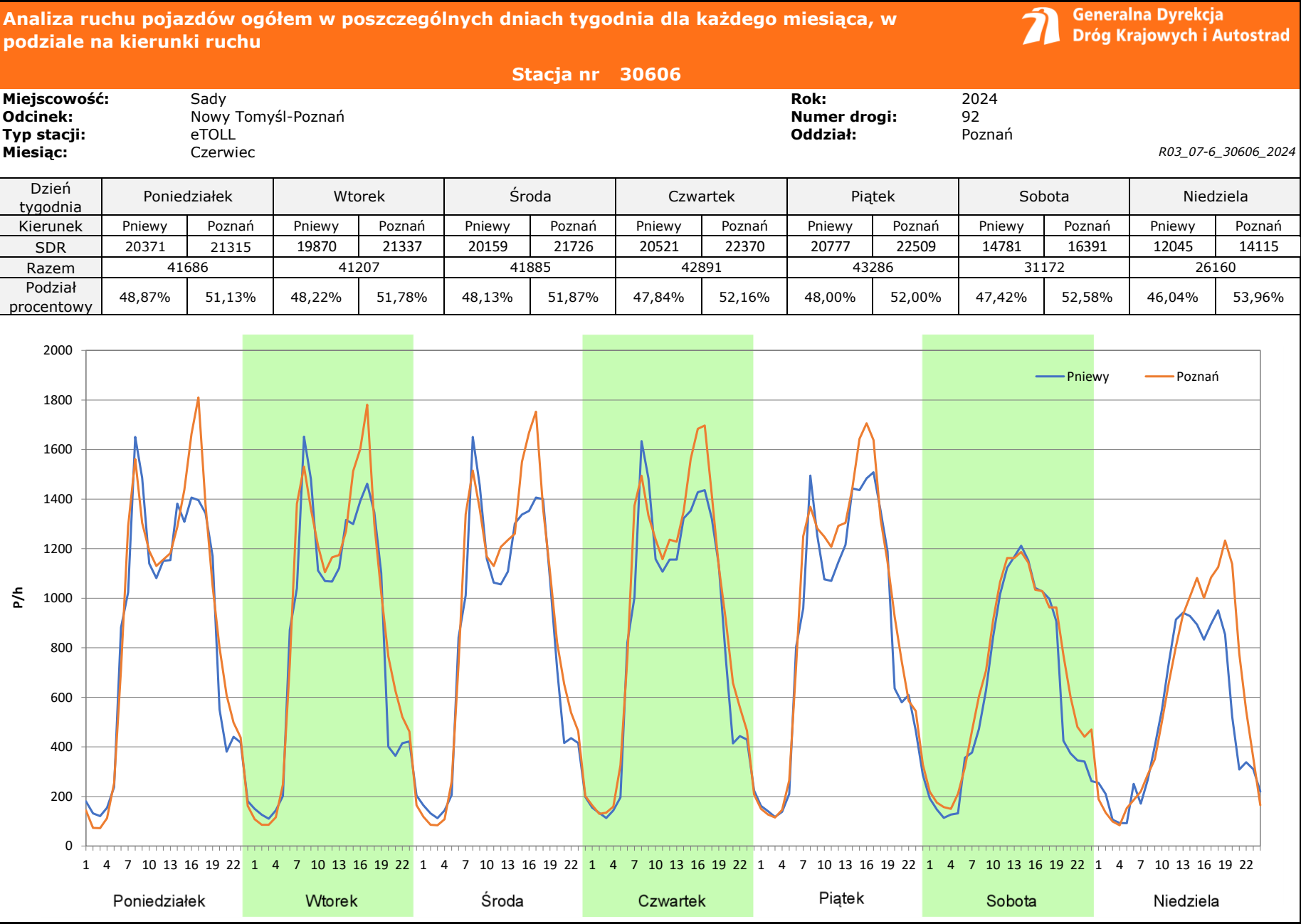
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-4_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	21630	21236	21331	21247	21343	21856	21373	22419	21903	22866	15998	16705	12789	13230
Razem	42866		42578		43199		43792		44769		32703		26019	
Podział procentowy	50,46%	49,54%	50,10%	49,90%	49,41%	50,59%	48,81%	51,19%	48,92%	51,08%	48,92%	51,08%	49,15%	50,85%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

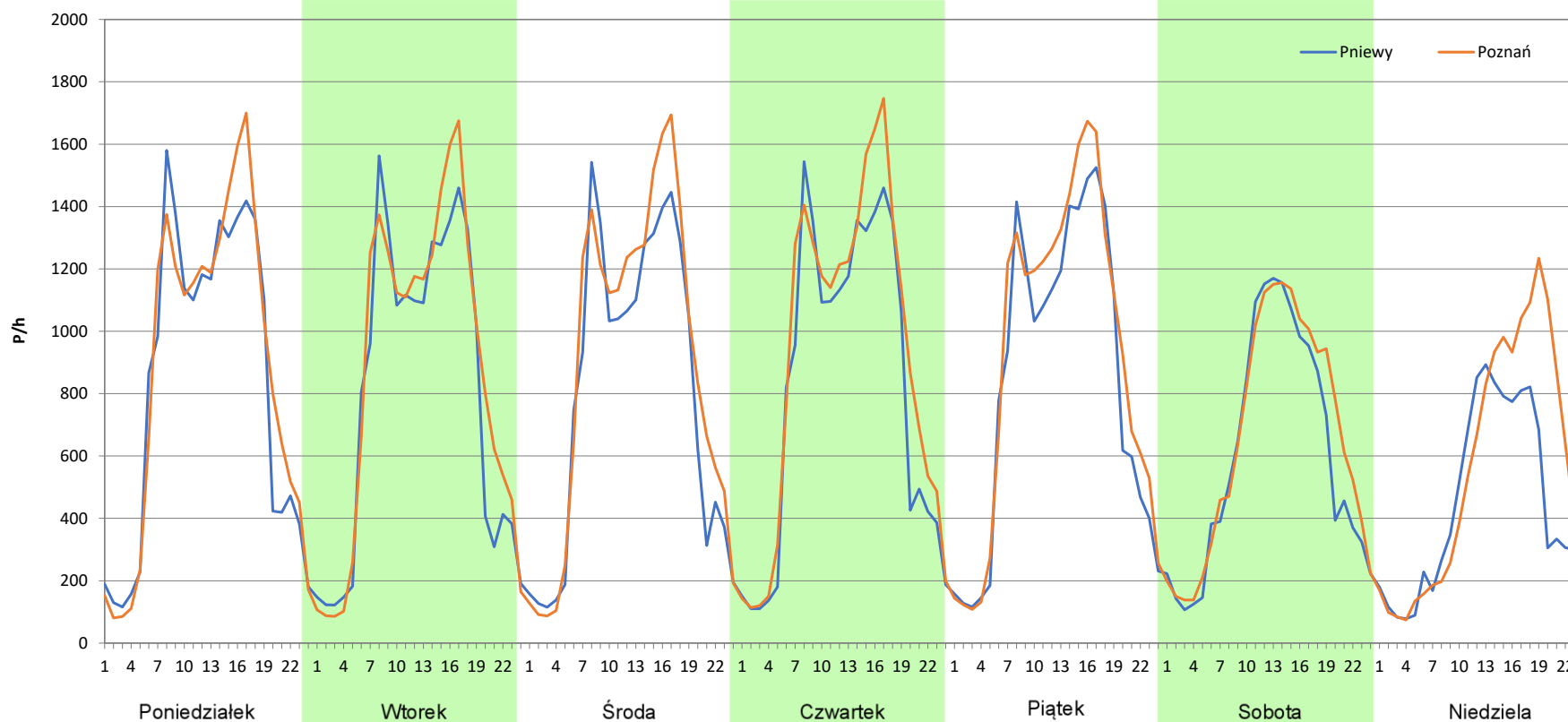
Stacja nr 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-7_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	19997	20789	19216	20625	19262	21216	19710	21914	20183	21965	14477	15587	10689	13222
Razem	40786		39841		40478		41624		42148		30064		23911	
Podział procentowy	49,03%	50,97%	48,23%	51,77%	47,59%	52,41%	47,35%	52,65%	47,89%	52,11%	48,15%	51,85%	44,70%	55,30%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

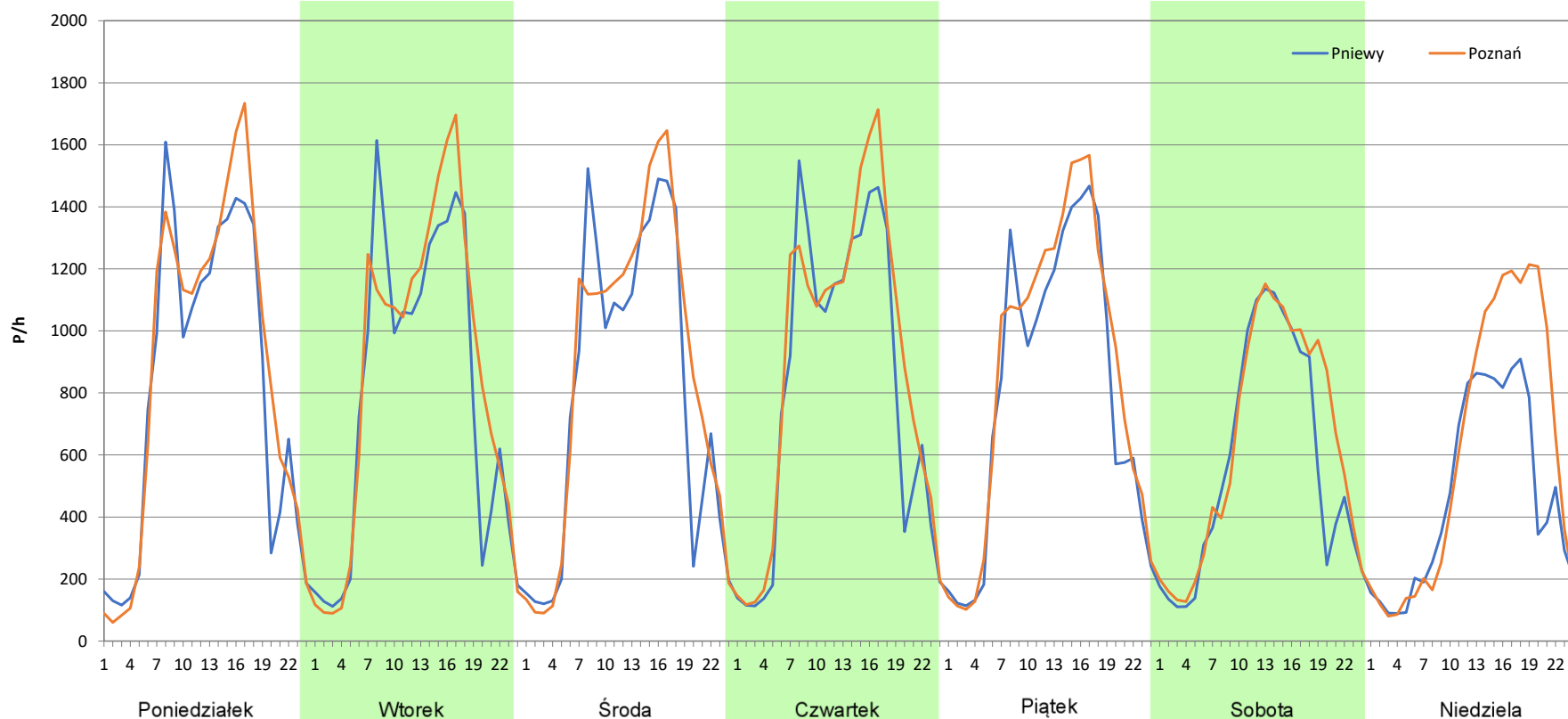
Stacja nr 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-8_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	19605	20865	19006	20348	19272	20724	19427	21191	19343	20707	13705	15142	11237	14454
Razem	40470		39354		39996		40618		40050		28847		25691	
Podział procentowy	48,44%	51,56%	48,29%	51,71%	48,18%	51,82%	47,83%	52,17%	48,30%	51,70%	47,51%	52,49%	43,74%	56,26%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

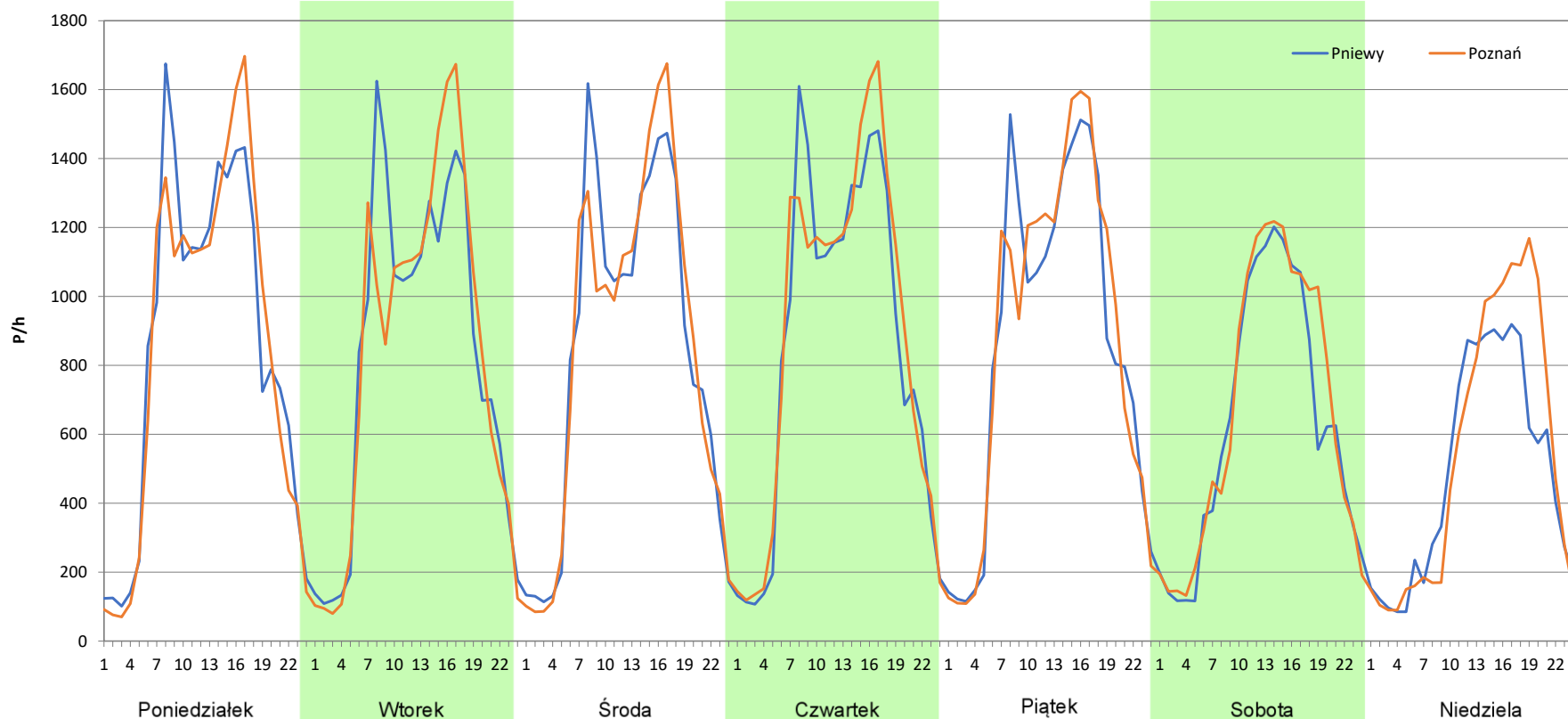
Stacja nr 30606

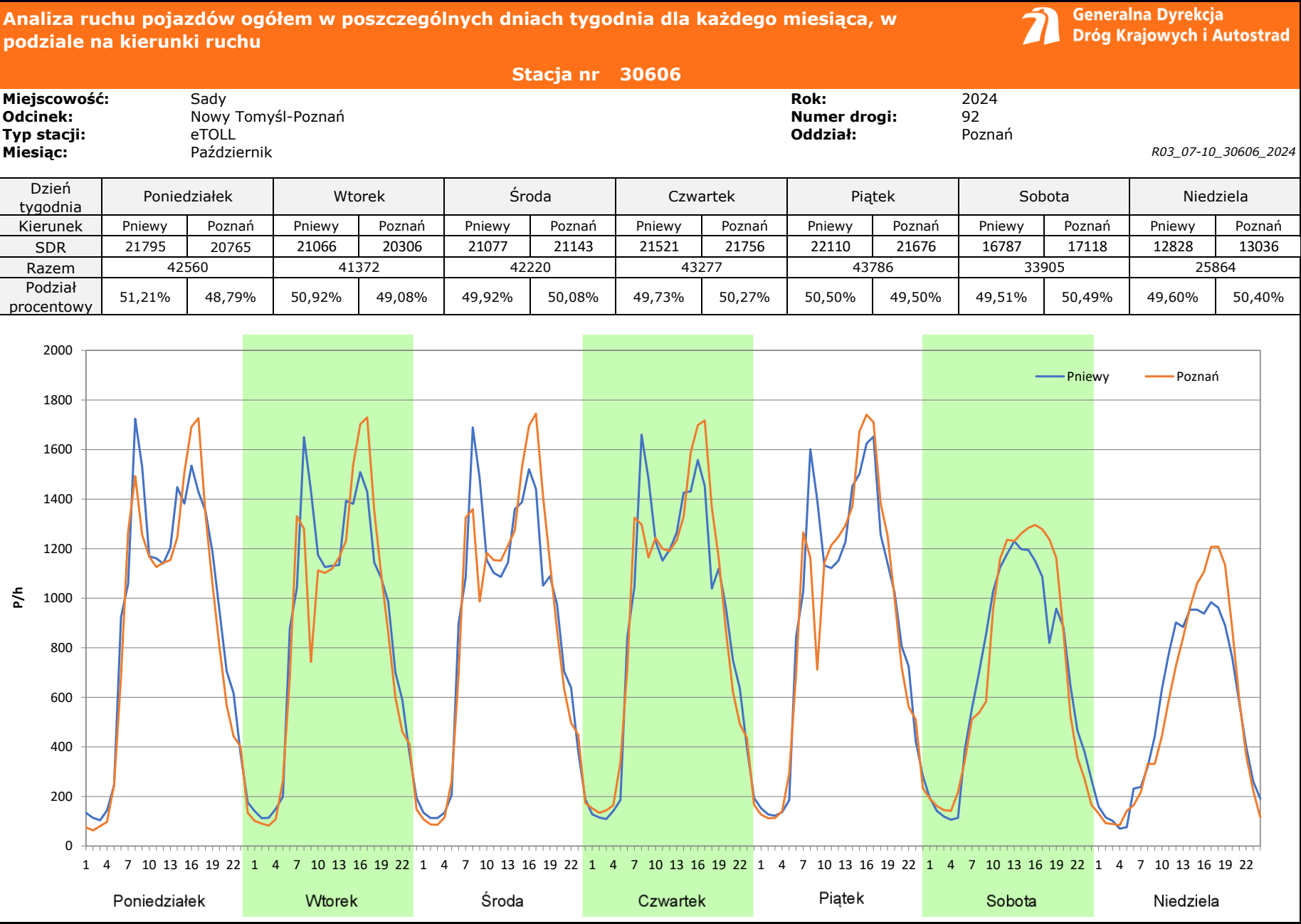
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-9_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	20484	20279	19799	19770	20187	20228	20502	21183	20726	21032	15012	15890	11717	12943
Razem	40763		39569		40415		41685		41758		30902		24660	
Podział procentowy	50,25%	49,75%	50,04%	49,96%	49,95%	50,05%	49,18%	50,82%	49,63%	50,37%	48,58%	51,42%	47,51%	52,49%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

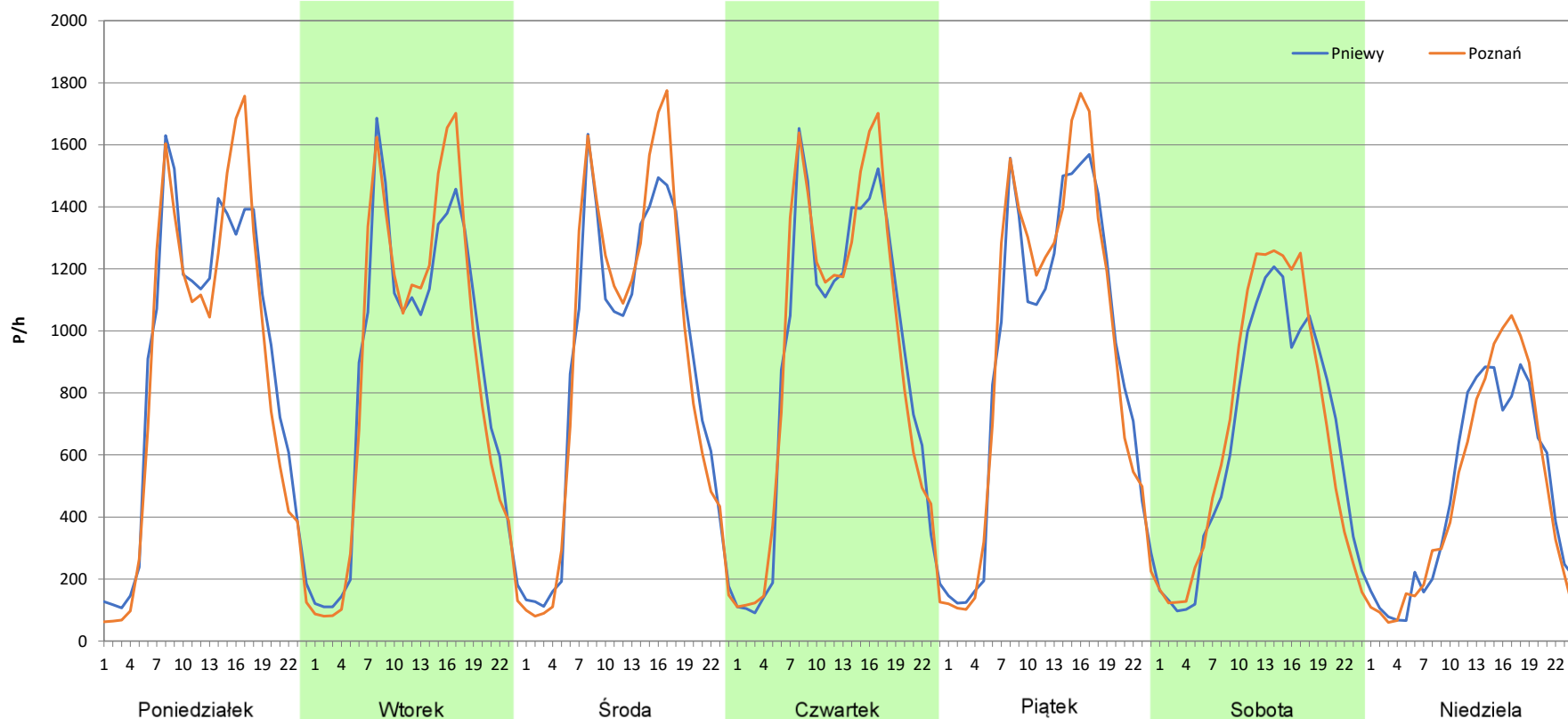
Stacja nr 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-11_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	21385	20708	20641	20870	21044	21505	21372	21812	22109	22673	15478	16200	11229	11328
Razem	42093		41511		42549		43184		44782		31678		22557	
Podział procentowy	50,80%	49,20%	49,72%	50,28%	49,46%	50,54%	49,49%	50,51%	49,37%	50,63%	48,86%	51,14%	49,78%	50,22%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

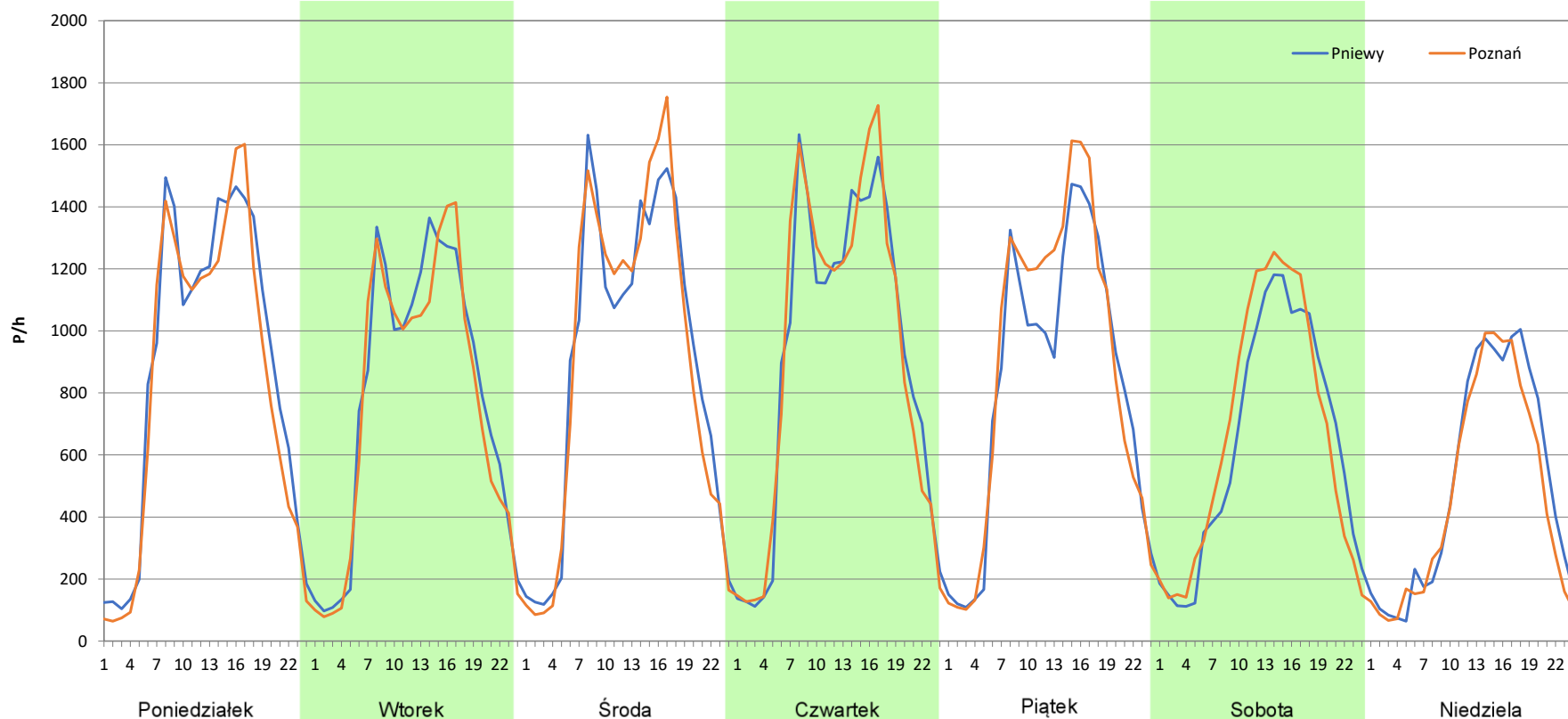
Stacja nr 30606

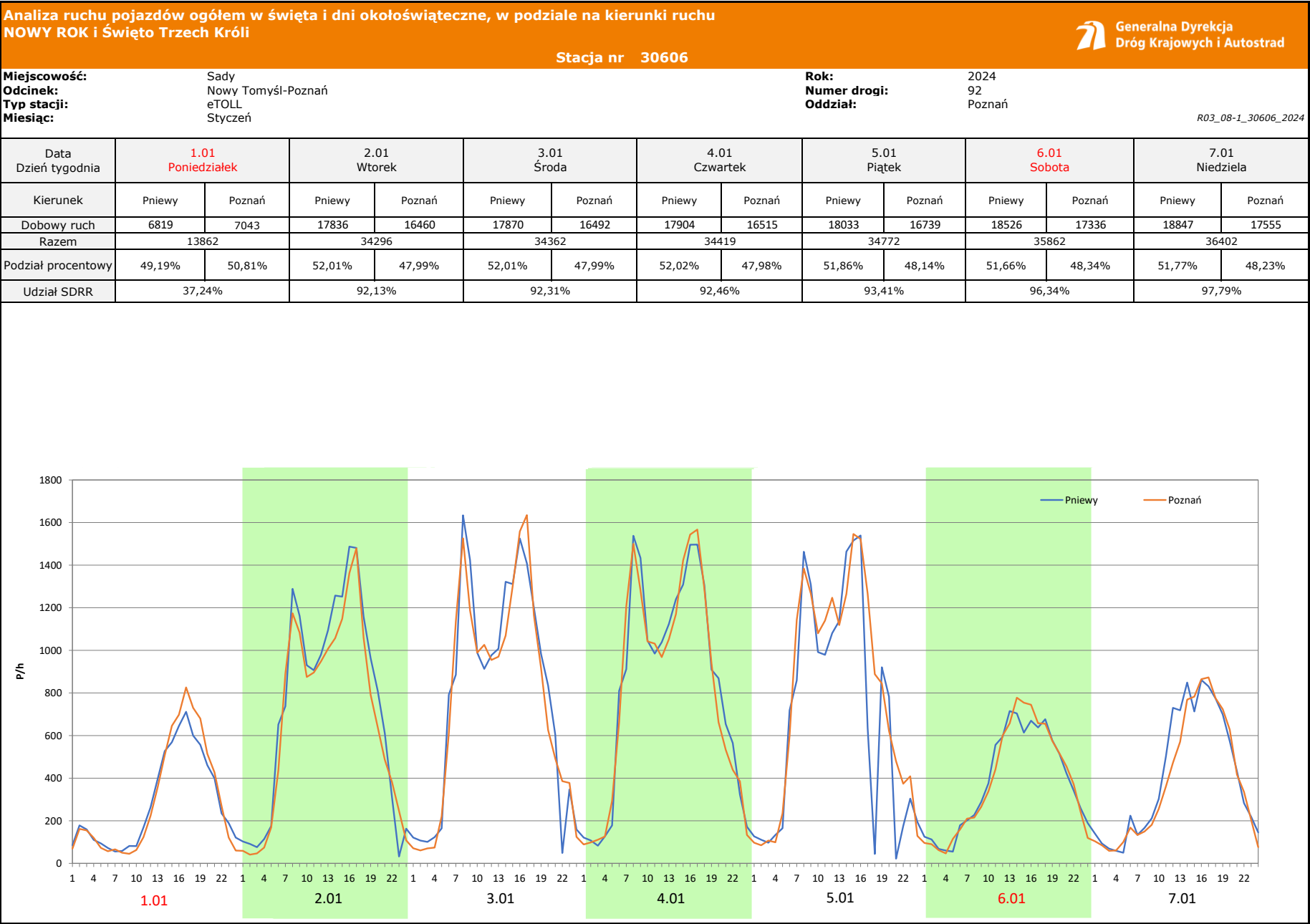
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-12_30606_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
SDR	21115	19942	18927	18280	21623	21535	21958	22182	19865	21063	15175	15927	12112	11161
Razem	41057		37207		43158		44140		40928		31102		23273	
Podział procentowy	51,43%	48,57%	50,87%	49,13%	50,10%	49,90%	49,75%	50,25%	48,54%	51,46%	48,79%	51,21%	52,04%	47,96%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30606

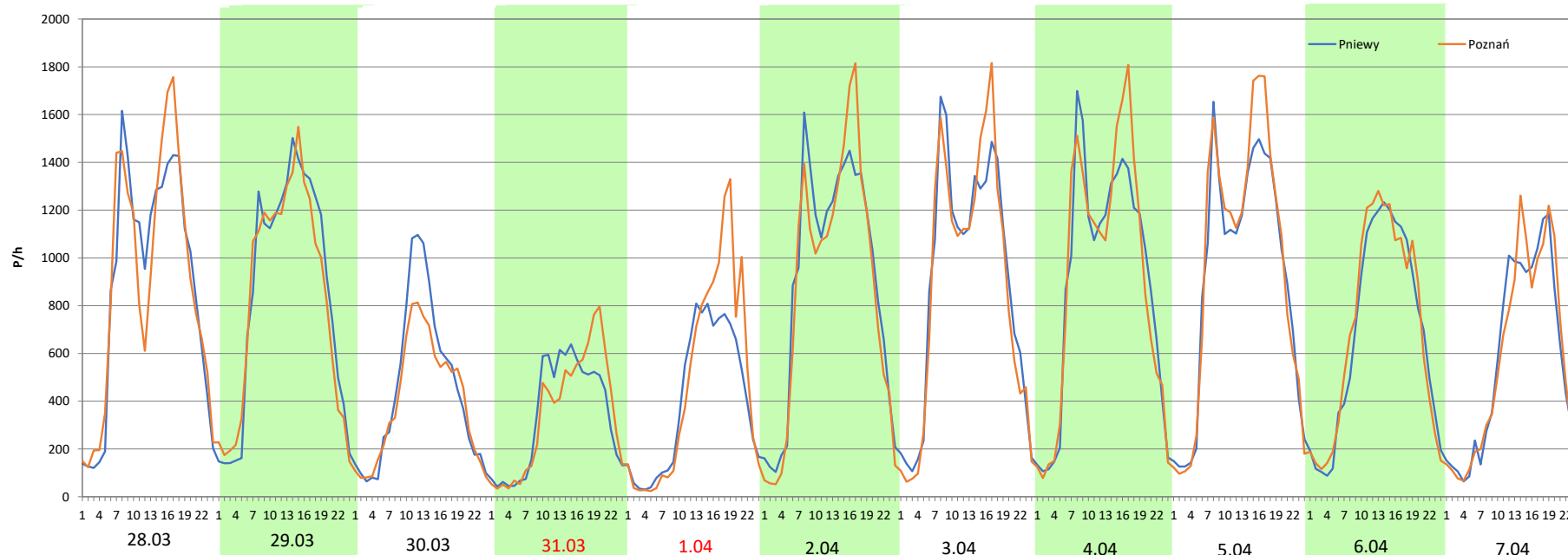
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-2_30606_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	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	21118	21384	20311	19746	10849	9532	8124	8303	9601	11276	21524	20755	21559	20802
Razem	42502		40057		20381		16427		20877		42279		42361	
Podział procentowy	49,69%	50,31%	50,71%	49,29%	53,23%	46,77%	49,46%	50,54%	45,99%	54,01%	50,91%	49,09%	50,89%	49,11%
Udział SDRR	114,17%		107,60%		54,75%		44,13%		56,08%		113,57%		113,79%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	21404	21779	21813	22842	16229	16723	13604	13620
Razem	43183		44655		32952		27224	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	48,85%	51,15%	49,25%	50,75%	49,97%	50,03%
Udział SDRR	116,00%		119,96%		88,52%		73,13%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
1 - 3 MAJA**

Stacja nr 30606

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

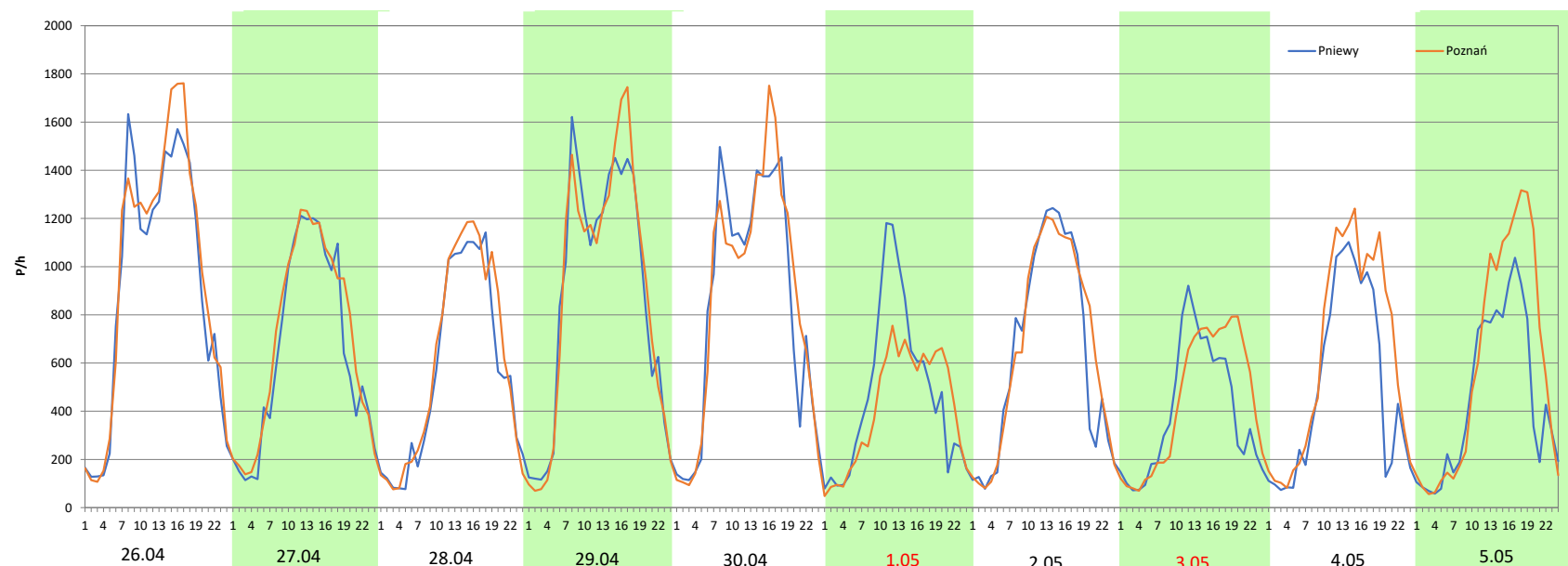
Miejscowość:	Sady
Odcinek:	Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji:	eTOLL
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	92
Oddział:	Poznań

R03 08-3 30606 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	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	22006	23028	15622	16690	13542	14425	21094	21253	20356	20841	11394	9979	15416	15960
Razem	45034		32312		27967		42347		41197		21373		31376	
Podział procentowy	48,87%	51,13%	48,35%	51,65%	48,42%	51,58%	49,81%	50,19%	49,41%	50,59%	53,31%	46,69%	49,13%	50,87%
Udział SDRR	120,97%		86,80%		75,13%		113,76%		110,67%		57,41%		84,29%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	9504	10567	12072	15296	10836	14073
Razem	20071		27368		24909	
Podział procentowy	47,35%	52,65%	44,11%	55,89%	43,50%	56,50%
Udział SDRR	53,92%		73,52%		66,91%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

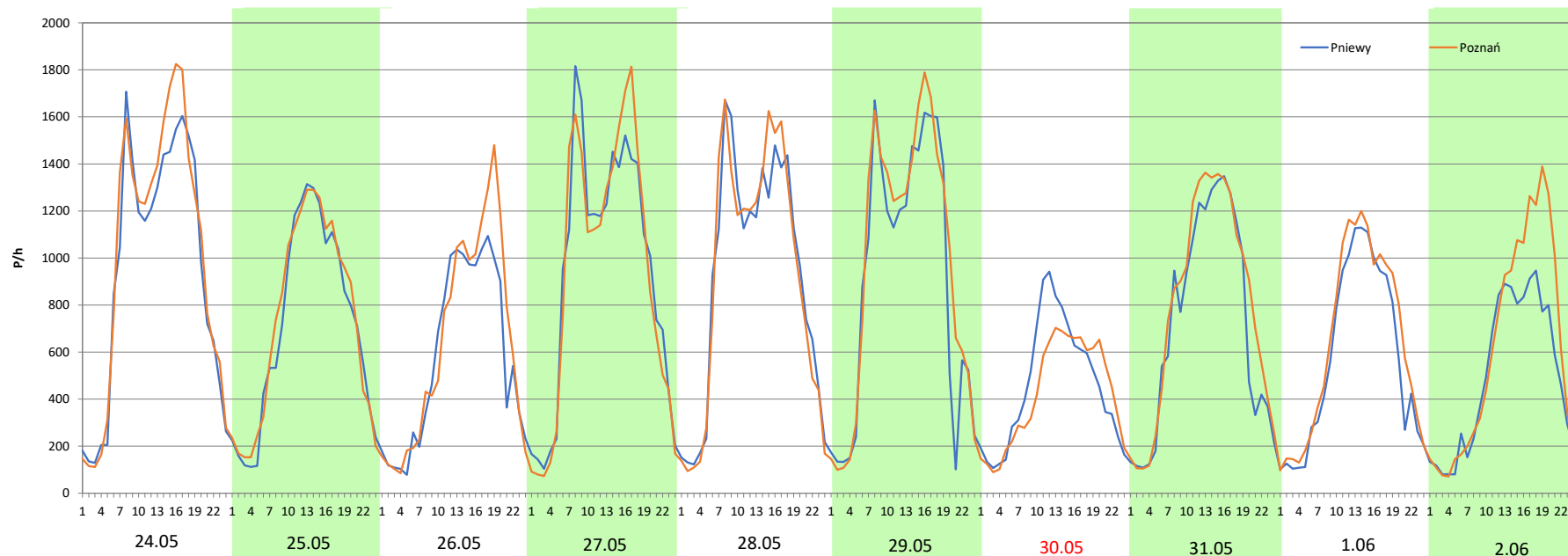
Stacja nr 30606
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-4_30606_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	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	22790	24077	16924	17514	13876	15154	22514	22318	22011	22005	21717	23403	11008	10167
Razem	46867		34438		29030		44832		44016		45120		21175	
Podział procentowy	48,63%	51,37%	49,14%	50,86%	47,80%	52,20%	50,22%	49,78%	50,01%	49,99%	48,13%	51,87%	51,99%	48,01%
Udział SDRR	125,90%		92,51%		77,98%		120,43%		118,24%		121,21%		56,88%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	17173	18809	13633	15219	11902	14601
Razem	35982		28852		26503	
Podział procentowy	47,73%	52,27%	47,25%	52,75%	44,91%	55,09%
Udział SDRR	96,66%		77,50%		71,19%	



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


Stacja nr 30606

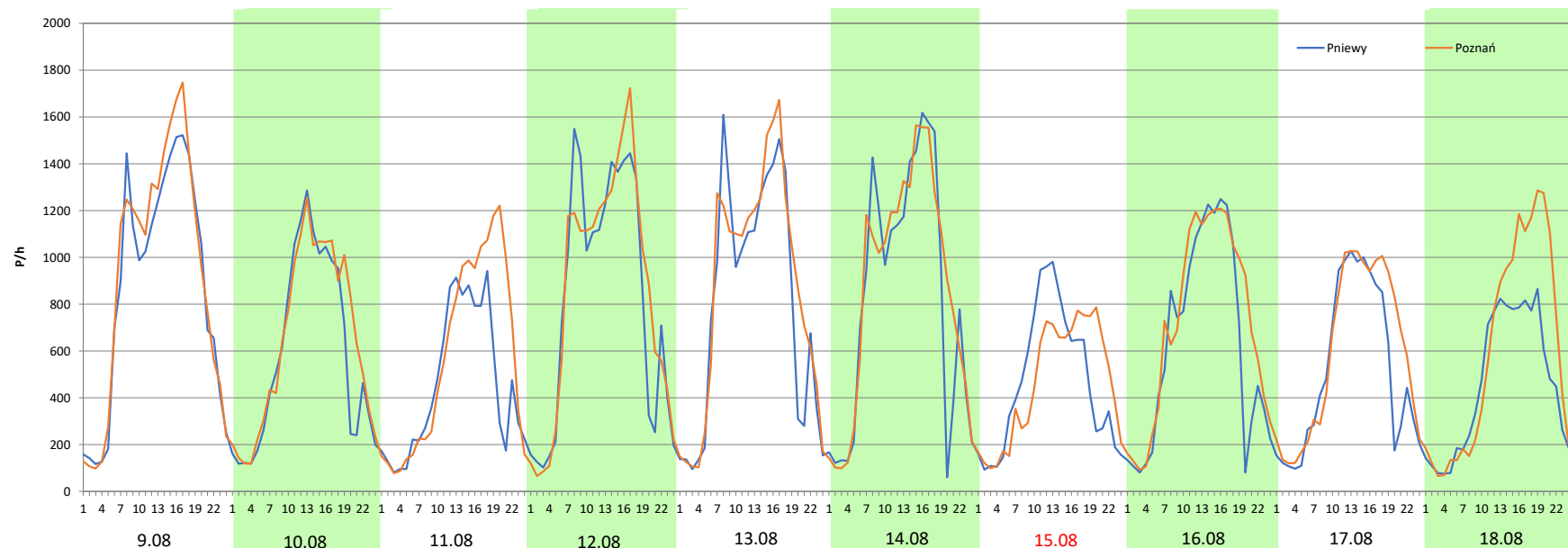
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-5_30606_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	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	20851	21957	14135	15423	10875	13612	19664	20447	19061	20610	19874	20700	11188	11093
Razem	42808		29558		24487		40111		39671		40574		22281	
Podział procentowy	48,71%	51,29%	47,82%	52,18%	44,41%	55,59%	49,02%	50,98%	48,05%	51,95%	48,98%	51,02%	50,21%	49,79%
Udział SDRR	114,99%		79,40%		65,78%		107,75%		106,57%		108,99%		59,85%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	15173	17205	12412	14150	10998	14276
Razem	32378		26562		25274	
Podział procentowy	46,86%	53,14%	46,73%	53,27%	43,52%	56,48%
Udział SDRR	86,98%		71,35%		67,89%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30606

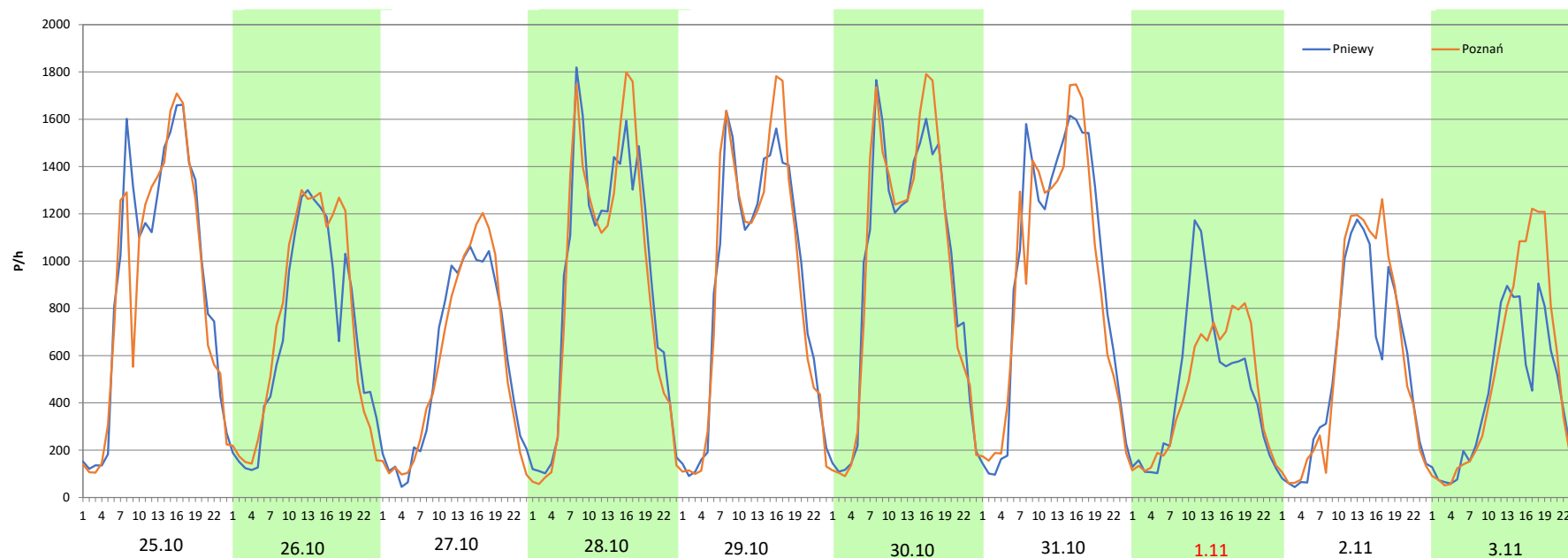
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomysł-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-6_30606_2024

Data Dzień tygodnia	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	22483	21684	16482	17671	13439	13348	22203	21652	21920	22105	23003	23224	23085	22383
Razem	44167		34153		26787		43855		44025		46227		45468	
Podział procentowy	50,90%	49,10%	48,26%	51,74%	50,17%	49,83%	50,63%	49,37%	49,79%	50,21%	49,76%	50,24%	50,77%	49,23%
Udział SDRR	118,65%		91,75%		71,96%		117,81%		118,26%		124,18%		122,14%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	11157	10675	13128	14115	10451	12284
Razem	21832		27243		22735	
Podział procentowy	51,10%	48,90%	48,19%	51,81%	45,97%	54,03%
Udział SDRR	58,65%		73,18%		61,07%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30606

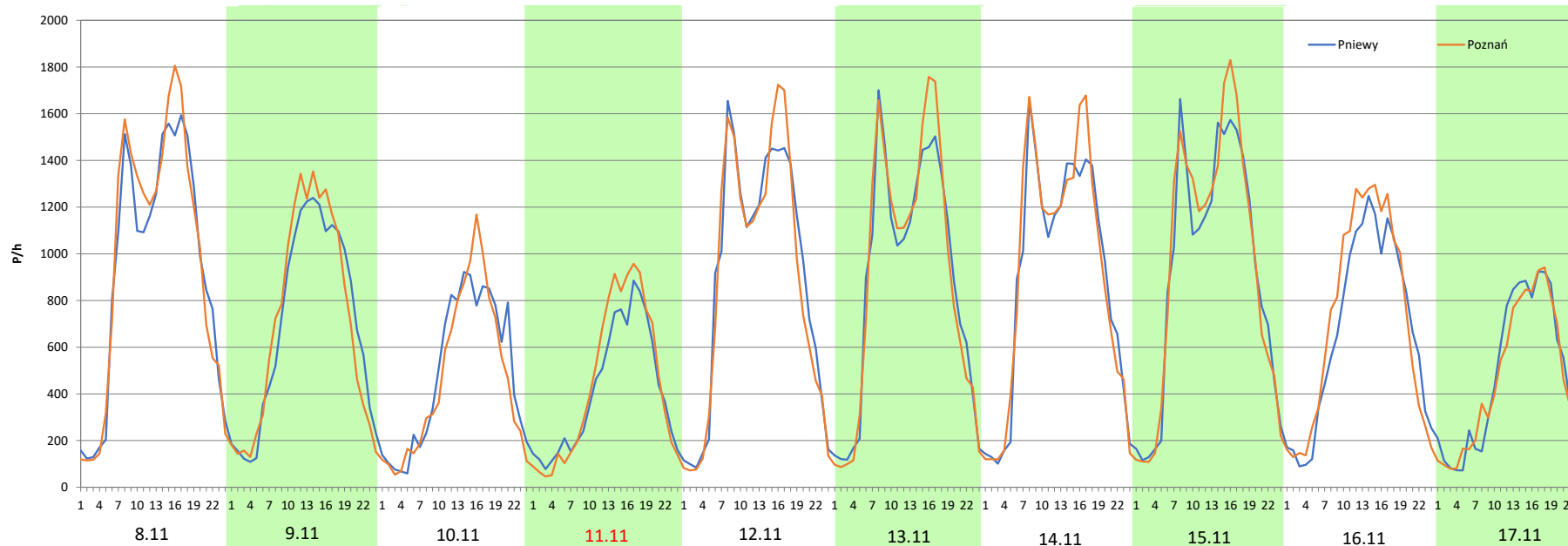
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-7_30606_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	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	22493	23168	16635	16950	11636	11085	9851	10659	21614	21307	21231	21581	21372	21862
Razem	45661		33585		22721		20510		42921		42812		43234	
Podział procentowy	49,26%	50,74%	49,53%	50,47%	51,21%	48,79%	48,03%	51,97%	50,36%	49,64%	49,59%	50,41%	49,43%	50,57%
Udział SDRR	122,66%		90,22%		61,04%		55,10%		115,30%		115,01%		116,14%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	22221	22820	15902	17122	11307	10874
Razem	45041		33024		22181	
Podział procentowy	49,34%	50,66%	48,15%	51,85%	50,98%	49,02%
Udział SDRR	120,99%		88,71%		59,58%	



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


Stacja nr 30606

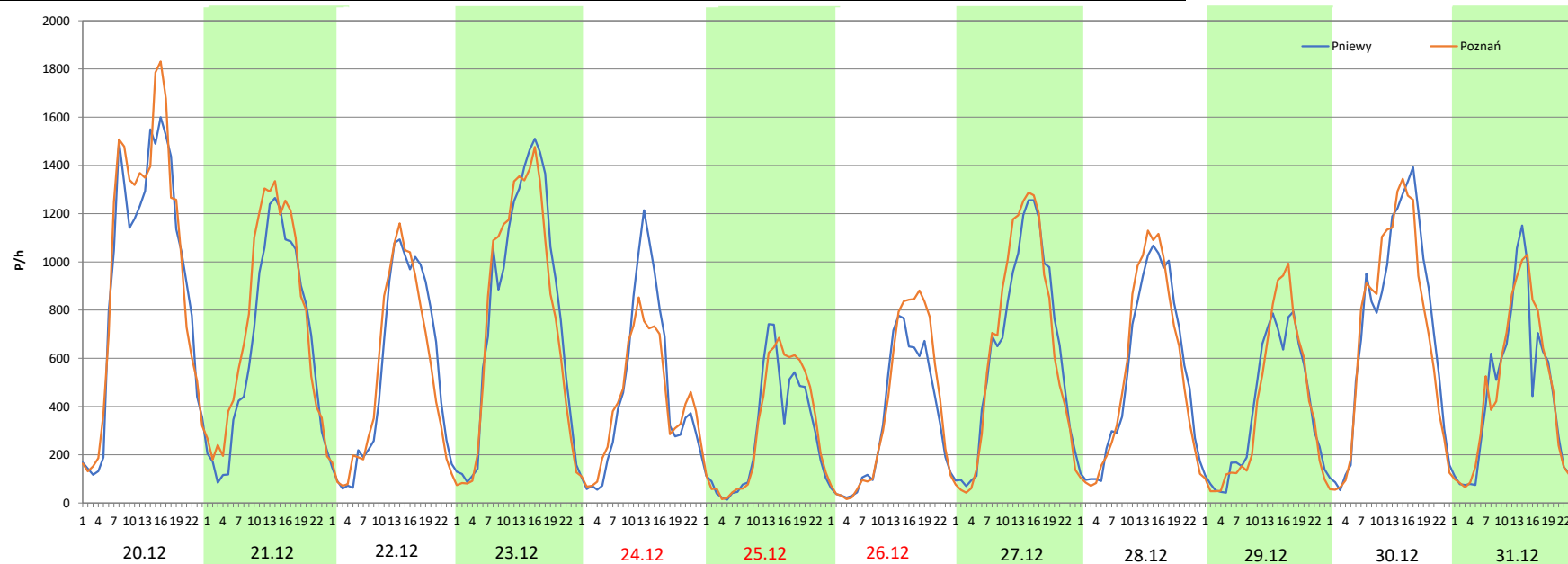
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomysł-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

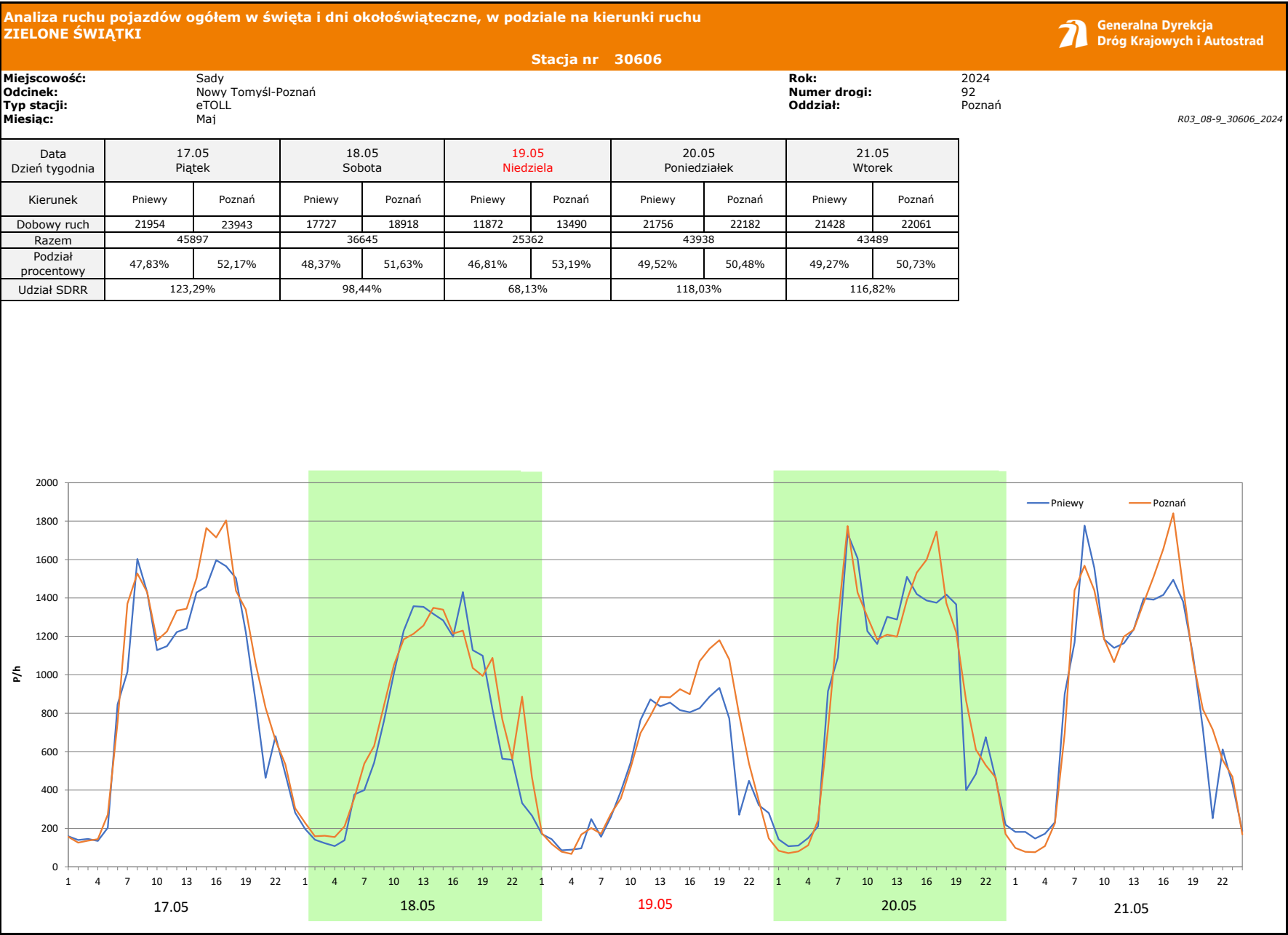
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-8_30606_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	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	22525	23689	15584	17813	12746	12429	19420	18763	11014	10120	6984	7538	8080	9246
Razem	46214		33397		25175		38183		21134		14522		17326	
Podział procentowy	48,74%	51,26%	46,66%	53,34%	50,63%	49,37%	50,86%	49,14%	52,12%	47,88%	48,09%	51,91%	46,64%	53,36%
Udział SDRR	124,14%		89,71%		67,63%		102,57%		56,77%		39,01%		46,54%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	15480	15625	12889	12944	9322	9522	17368	16729	10920	11121
Razem	31105		25833		18844		34097		22041	
Podział procentowy	49,77%	50,23%	49,89%	50,11%	49,47%	50,53%	50,94%	49,06%	49,54%	50,46%
Udział SDRR	83,56%		69,40%		50,62%		91,59%		59,21%	





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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30606

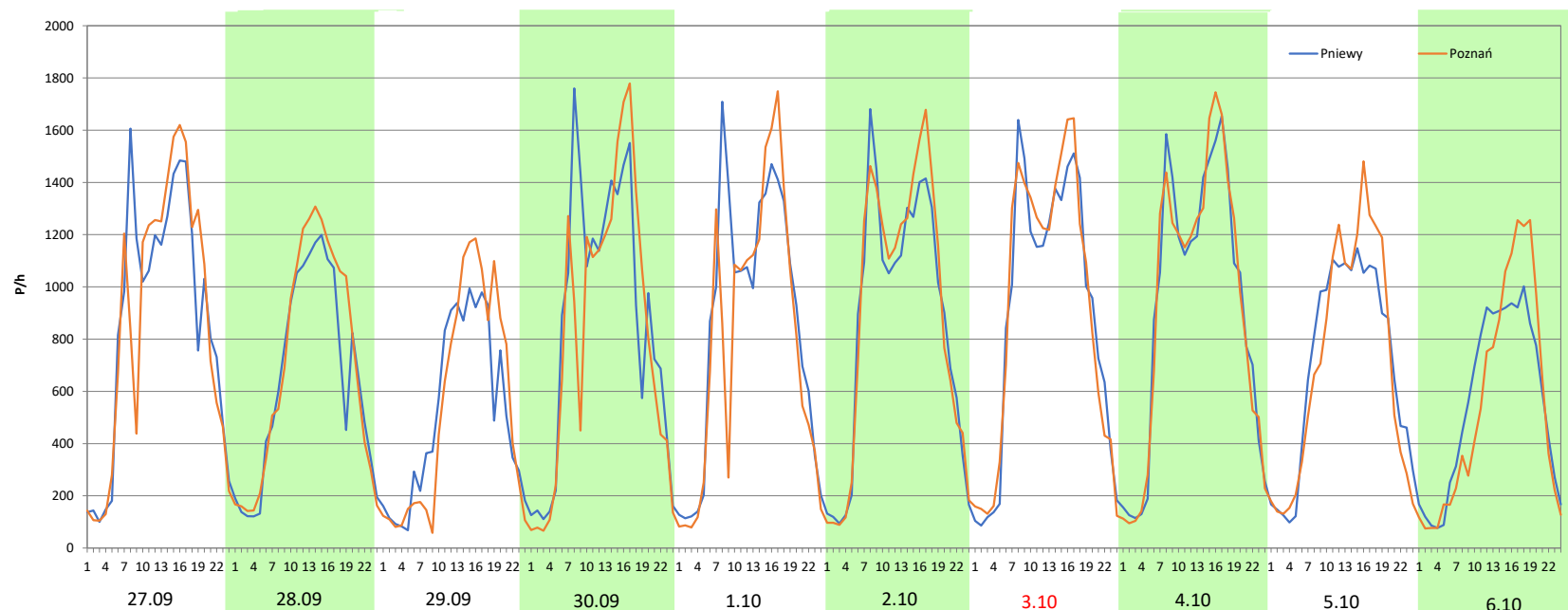
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL
Miesiące: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-10_30606_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	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	20664	20551	15395	16660	12290	12795	20804	19652	20623	18964	20557	21224	21339	21768
Razem	41215		32055		25085		40456		39587		41781		43107	
Podział procentowy	50,14%	49,86%	48,03%	51,97%	48,99%	51,01%	51,42%	48,58%	52,10%	47,90%	49,20%	50,80%	49,50%	50,50%
Udział SDRR	110,72%		86,11%		67,39%		108,68%		106,34%		112,24%		115,80%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań	Pniewy	Poznań
Dobowy ruch	22195	22215	16823	16994	13217	13147
Razem	44410		33817		26364	
Podział procentowy	49,98%	50,02%	49,75%	50,25%	50,13%	49,87%
Udział SDRR	119,30%		90,84%		70,82%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 30606
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

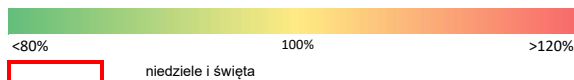
R03_10-1_30606_2024

	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 [%]	89,4	95,2	100,9	105,5	104,2	103,0	99,3	97,6	99,7	104,8	102,8	97,6

R03_10-2_30606_2024

30606	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37,2	111,9	120,4	56,1	57,4	77,5	113,4	108,2	69,8	106,3	58,6	62,1
2	92,1	111,8	85,5	113,6	84,3	71,2	110,8	112,4	109,2	112,2	73,2	113,4
3	100,8	80,4	64,1	113,6	53,9	119,2	111,9	79,3	104,8	115,8	61,1	111,8
4	105,8	57,1	115,3	116,0	73,5	113,4	115,2	65,8	106,3	119,3	112,1	114,8
5	96,0	95,6	116,2	120,0	66,9	118,1	113,4	108,0	110,2	90,8	113,9	116,4
6	49,2	111,5	113,2	88,5	113,6	116,4	83,3	105,0	115,1	70,8	114,7	111,1
7	50,9	111,2	117,3	73,1	114,0	118,6	66,0	105,4	79,6	112,0	117,7	87,3
8	105,3	113,6	118,6	114,9	117,2	92,7	108,1	111,6	64,4	113,4	122,7	64,0
9	105,7	94,6	88,6	116,6	118,9	67,5	108,4	115,0	110,1	114,8	90,2	113,4
10	107,3	81,7	64,6	114,6	123,4	113,8	109,5	79,4	105,8	118,6	61,0	114,7
11	119,0	55,9	90,9	118,0	90,8	112,2	114,1	65,8	107,6	117,3	55,1	114,5
12	81,9	108,0	116,7	122,3	70,1	112,0	116,5	107,7	112,3	92,9	115,3	118,4
13	62,7	109,2	116,2	90,4	107,4	115,6	80,3	106,6	110,3	64,9	115,0	121,0
14	54,5	106,2	118,6	68,4	110,1	122,0	63,7	109,0	84,4	114,6	116,1	87,8
15	86,0	110,4	121,6	115,8	115,2	87,5	108,0	59,9	59,2	106,5	121,0	68,2
16	91,4	109,6	84,2	114,2	118,8	70,8	107,9	87,0	110,6	107,7	88,7	111,8
17	98,3	66,7	65,1	116,5	123,3	106,1	107,3	71,4	108,0	109,7	59,6	116,5
18	109,2	28,4	115,5	118,4	98,4	111,1	108,4	67,9	108,2	115,3	113,5	118,5
19	85,9	86,8	116,7	117,8	68,1	113,4	108,9	110,4	110,5	88,8	106,1	121,0
20	77,7	89,4	70,5	85,7	118,0	115,3	78,8	106,3	112,6	70,2	112,8	124,1
21	58,6	108,9	121,2	62,9	116,8	114,0	63,8	108,5	81,9	113,0	113,3	89,7
22	97,7	109,9	121,6	116,1	118,5	80,9	113,1	109,9	70,4	111,2	116,1	67,6
23	83,6	112,9	82,5	116,8	122,2	68,4	104,6	113,2	108,9	108,3	85,9	102,6
24	88,4	80,4	76,0	119,5	125,9	108,8	106,7	77,2	106,5	115,1	60,7	56,8
25	109,8	61,4	112,1	118,2	92,5	106,0	109,5	76,5	112,2	118,6	113,6	39,0
26	106,7	113,2	113,7	121,0	78,0	106,5	114,0	108,7	114,9	91,7	110,8	46,5
27	77,6	116,3	118,2	86,8	120,4	113,5	80,7	104,9	110,7	72,0	114,7	83,6
28	67,7	115,7	114,2	75,1	118,2	110,6	63,5	106,9	86,1	117,8	116,9	69,4
29	105,9	119,8	107,6	113,8	121,2	80,1	105,2	106,8	67,4	118,3	121,4	50,6
30	110,3		54,7	110,7	56,9	73,4	103,4	110,4	108,7	124,2	87,5	91,6
31	112,0		44,1		96,7		108,2	80,2		122,1		59,2

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30606

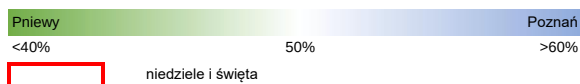
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_11_30606_2024

30606	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50,8	49,6	50,4	54,0	46,7	52,7	51,1	52,5	53,8	47,9	48,9	47,8
2	48,0	49,9	50,8	49,1	50,9	55,1	51,8	51,4	51,4	50,8	51,8	48,7
3	49,4	50,0	49,6	49,6	52,6	50,1	53,1	52,0	52,1	50,5	54,0	49,1
4	49,6	49,3	48,9	50,4	55,9	51,8	52,1	58,5	50,7	50,0	49,8	49,5
5	53,1	41,3	49,8	51,2	56,5	51,1	52,9	51,5	51,6	50,3	50,0	50,1
6	50,0	48,8	50,0	50,7	50,6	52,4	50,3	52,5	51,8	49,9	50,4	53,6
7	48,3	48,7	50,2	50,0	52,1	51,9	54,4	52,6	50,8	48,3	50,8	50,6
8	48,5	50,1	50,2	49,6	52,2	52,9	51,6	52,8	54,3	50,5	50,7	48,4
9	49,6	49,1	50,2	50,1	51,7	53,8	52,0	51,3	49,9	50,4	50,5	48,6
10	50,2	51,3	49,9	50,8	51,5	50,5	51,0	52,2	49,3	50,7	48,8	49,4
11	51,4	49,5	48,7	50,8	51,5	51,4	53,1	55,6	49,4	49,5	52,0	49,9
12	43,3	48,5	49,9	51,2	52,3	52,1	51,4	51,0	50,9	49,8	49,6	50,1
13	45,0	49,6	50,2	50,7	50,9	52,1	53,2	52,0	50,1	51,2	50,4	50,5
14	47,7	49,8	50,0	51,0	51,3	51,2	55,3	51,0	51,8	49,0	50,6	50,5
15	45,3	50,3	50,5	49,4	51,7	52,5	51,2	49,8	50,6	48,2	50,7	44,4
16	48,8	51,1	49,8	49,4	52,1	51,3	51,7	53,1	49,5	49,4	51,8	47,9
17	50,5	50,7	50,0	50,6	52,2	52,2	53,1	53,3	49,8	49,5	49,0	49,5
18	56,1	49,6	49,0	51,2	51,6	51,3	53,1	56,5	49,6	49,3	49,2	50,3
19	48,4	44,8	49,6	50,8	53,2	51,6	52,2	52,2	50,2	50,1	52,0	50,6
20	50,4	51,2	49,9	51,2	50,5	52,0	52,4	51,3	49,7	50,8	50,3	51,3
21	49,3	49,8	49,9	50,8	50,7	51,4	56,1	52,2	51,0	48,5	50,5	53,3
22	46,7	50,6	50,4	49,1	50,9	52,5	50,2	52,4	52,5	48,5	50,6	49,4
23	46,0	51,0	49,5	50,4	51,7	54,2	51,8	52,1	49,3	49,5	51,0	49,1
24	48,1	50,2	49,5	51,3	51,4	51,9	52,8	52,1	48,7	51,5	49,0	47,9
25	50,1	49,6	48,4	52,4	50,9	52,7	52,4	54,7	50,5	49,1	48,7	51,9
26	52,0	48,7	50,1	51,1	52,2	52,8	52,0	51,5	50,5	51,7	49,5	53,4
27	50,1	50,4	50,8	51,7	49,8	52,1	51,6	51,1	49,9	49,8	51,0	50,2
28	49,1	50,2	50,3	51,6	50,0	53,6	55,5	51,4	52,0	49,4	50,2	50,1
29	49,6	50,8	49,3	50,2	51,9	52,3	50,7	51,0	51,0	50,2	50,5	50,5
30	49,4		46,8	50,6	48,0	55,4	51,6	51,0	48,6	50,2	50,7	49,1
31	50,1		50,5		52,3		52,1	52,9		49,2		50,5

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 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

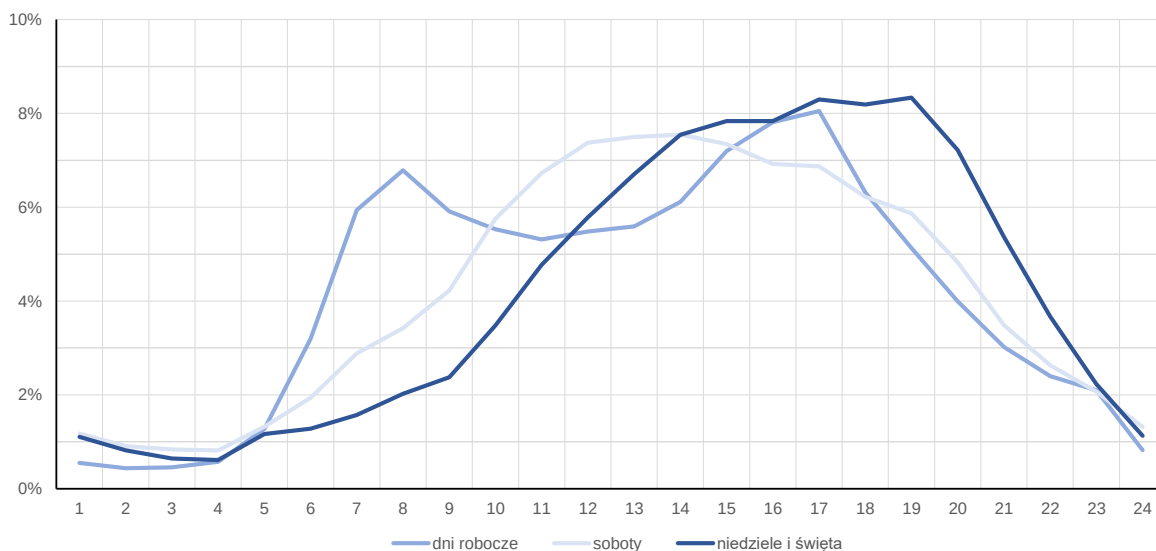
R03_12-1_30606_2024

Kierunek: Pniewy



R03_12-2_30606_2024

Kierunek: Poznań



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 30606

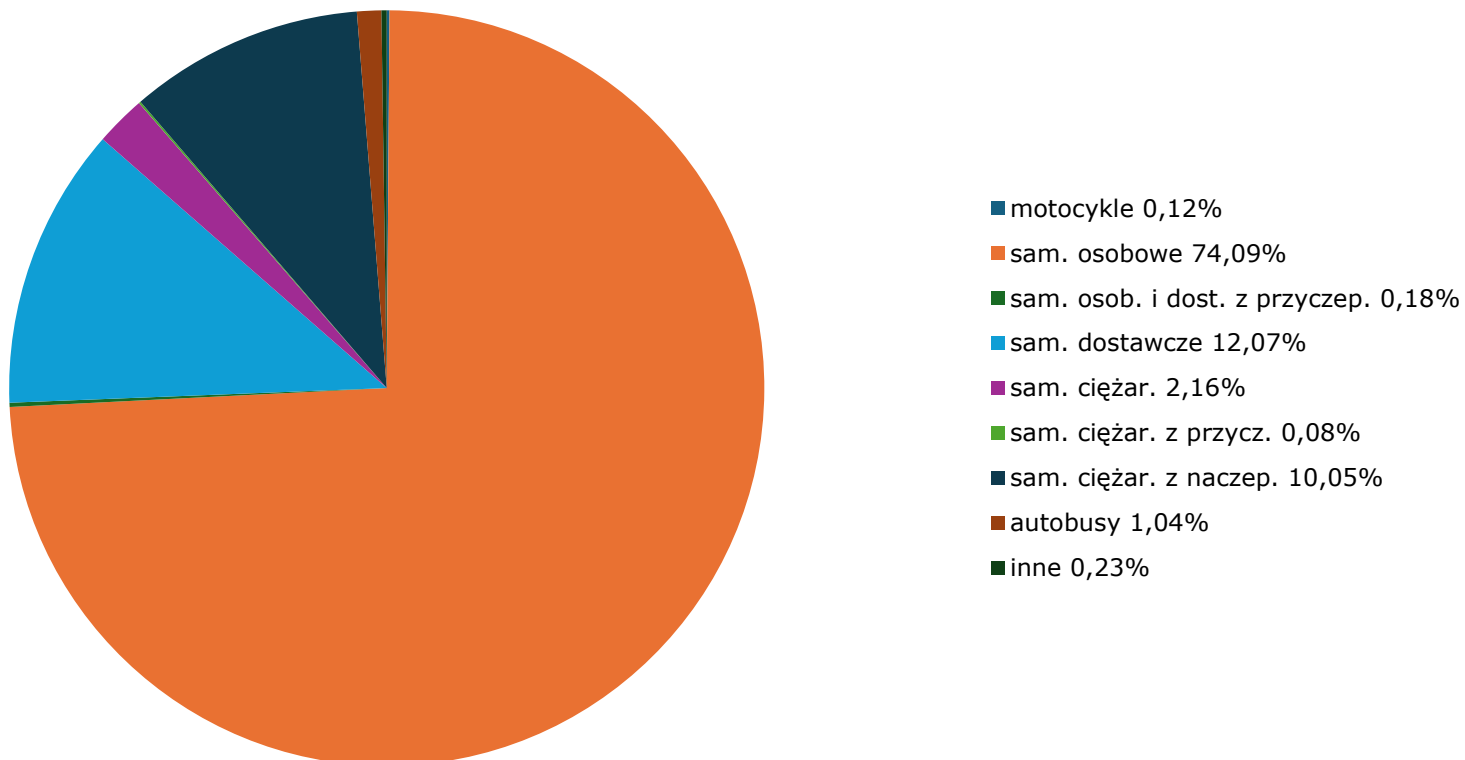
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Sady**Odcinek:** Nowy Tomyśl-Poznań**Typ stacji:** eTOLL

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 164,097**Oddział:** Poznań

R04_03_30606_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 30606

Miejscowość: Sady

Odcinek: Nowy Tomyśl-Poznań

Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024

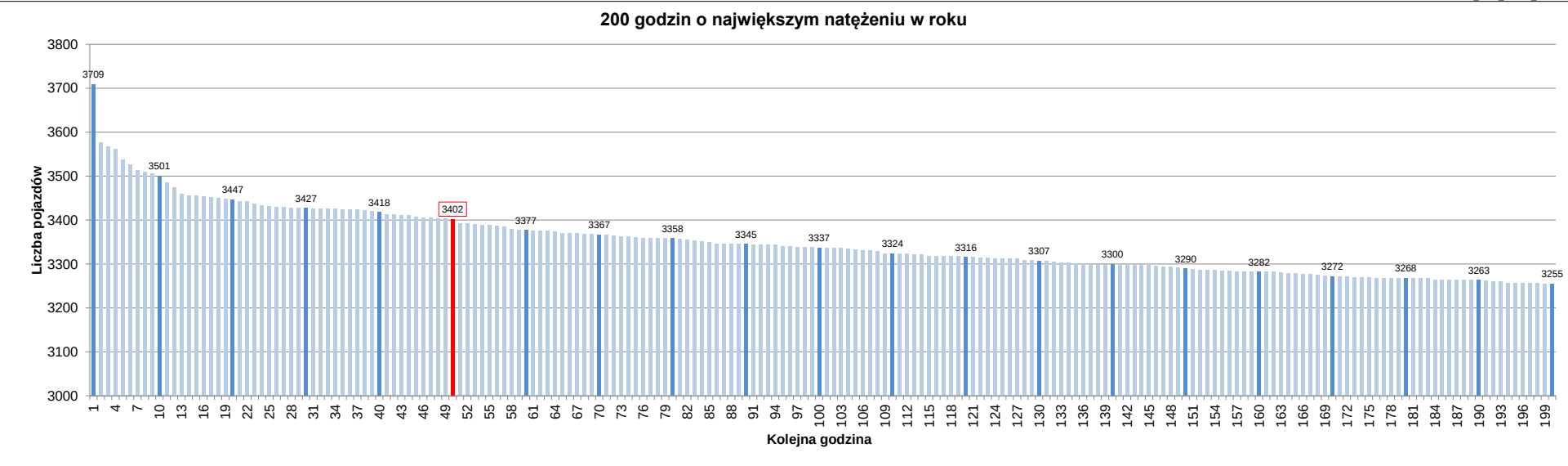
Numer drogi: 92

Oddział: Poznań

R07_02-1_30606_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
37226	3709	3501	3427	3418	3418	3402	3377	3367	3358	3345	3337	3324	3316	3307	3300	3290	3282	3272	3268	3263	3255
Udział proc.	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	04.03.24	30.10.24	23.04.24	15.03.24	07.03.24	28.02.24	18.10.24	27.02.24	01.02.24	21.05.24	14.11.24	16.04.24	03.07.24	11.06.24	19.03.24	18.11.24	10.12.24	17.04.24	19.04.24	12.12.24	27.03.24
Nr dnia	1	3	2	5	4	3	5	2	4	2	4	2	3	2	2	1	2	3	5	4	3
Godzina	8	8	8	16	17	17	17	16	17	8	8	8	17	17	16	17	8	8	16	17	8

R07_02-2_30606_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 37226 poj./dobę