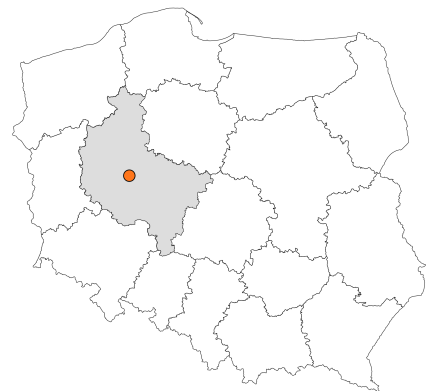


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30013**

Numer **30013**
Typ **8+1**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Gądko**



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 okolicy świąteczne	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 dystrybuanta	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

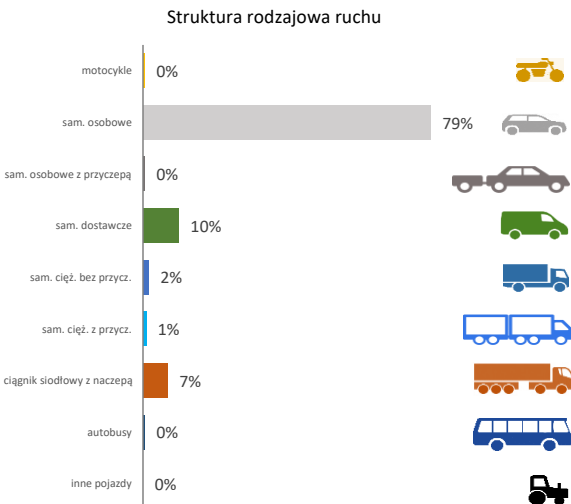
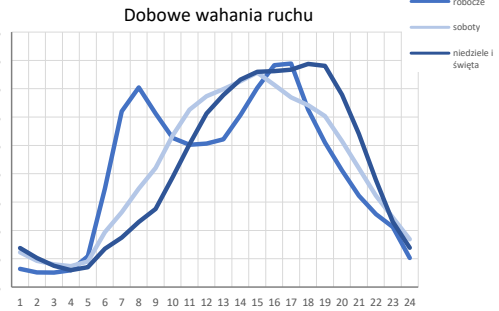
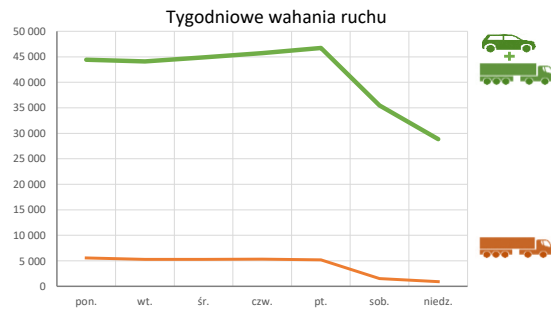
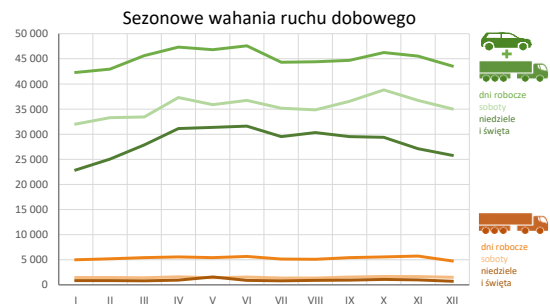
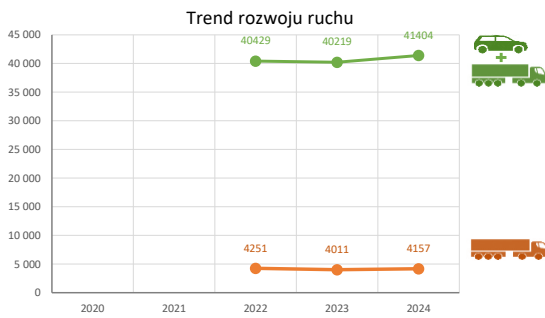
Stacja nr 30013



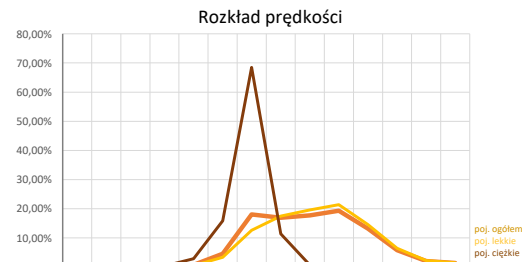
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

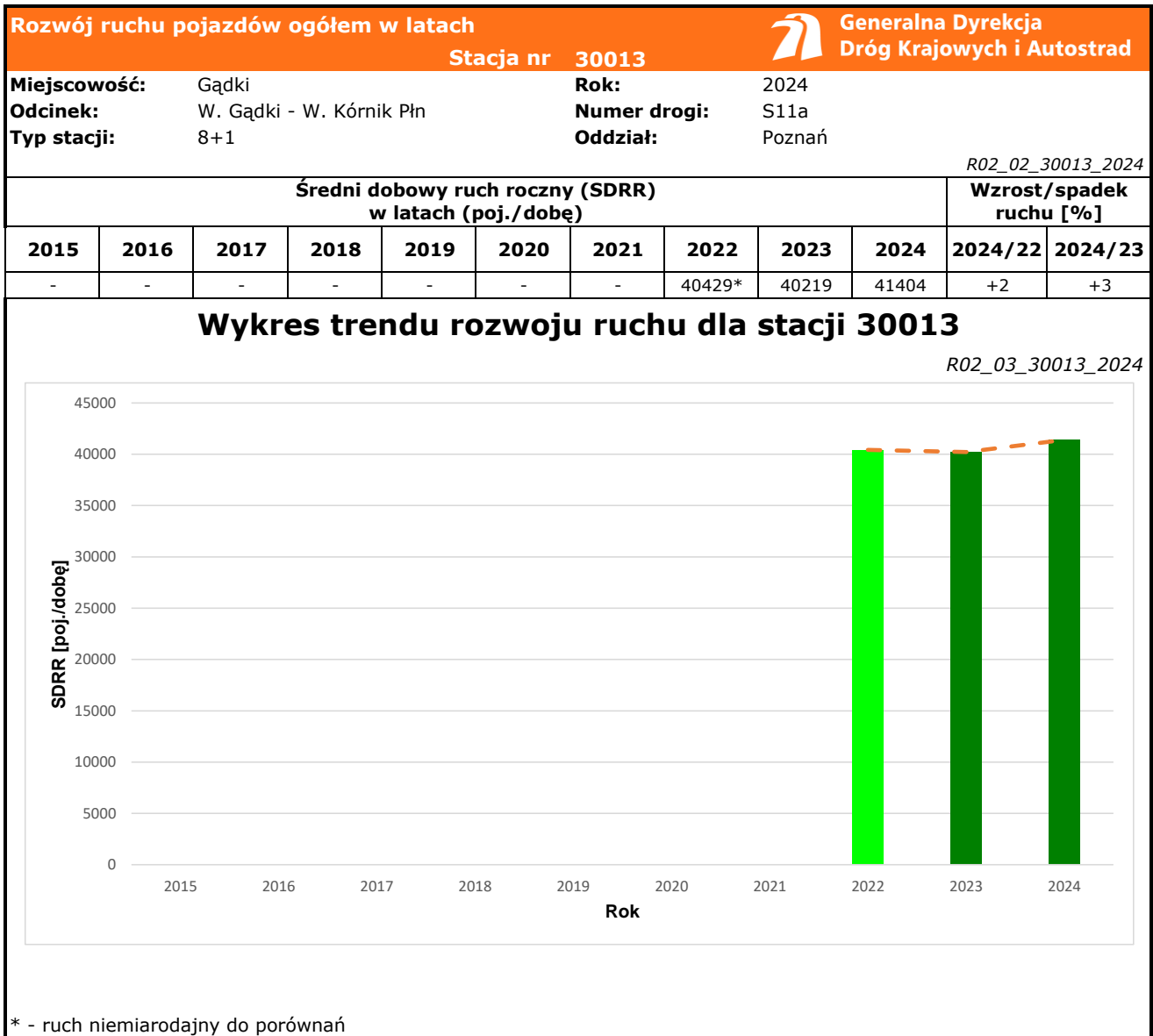
Nr stacji: 30013
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Gądko
Numer drogi: S11a
Pikietaż: 6,100

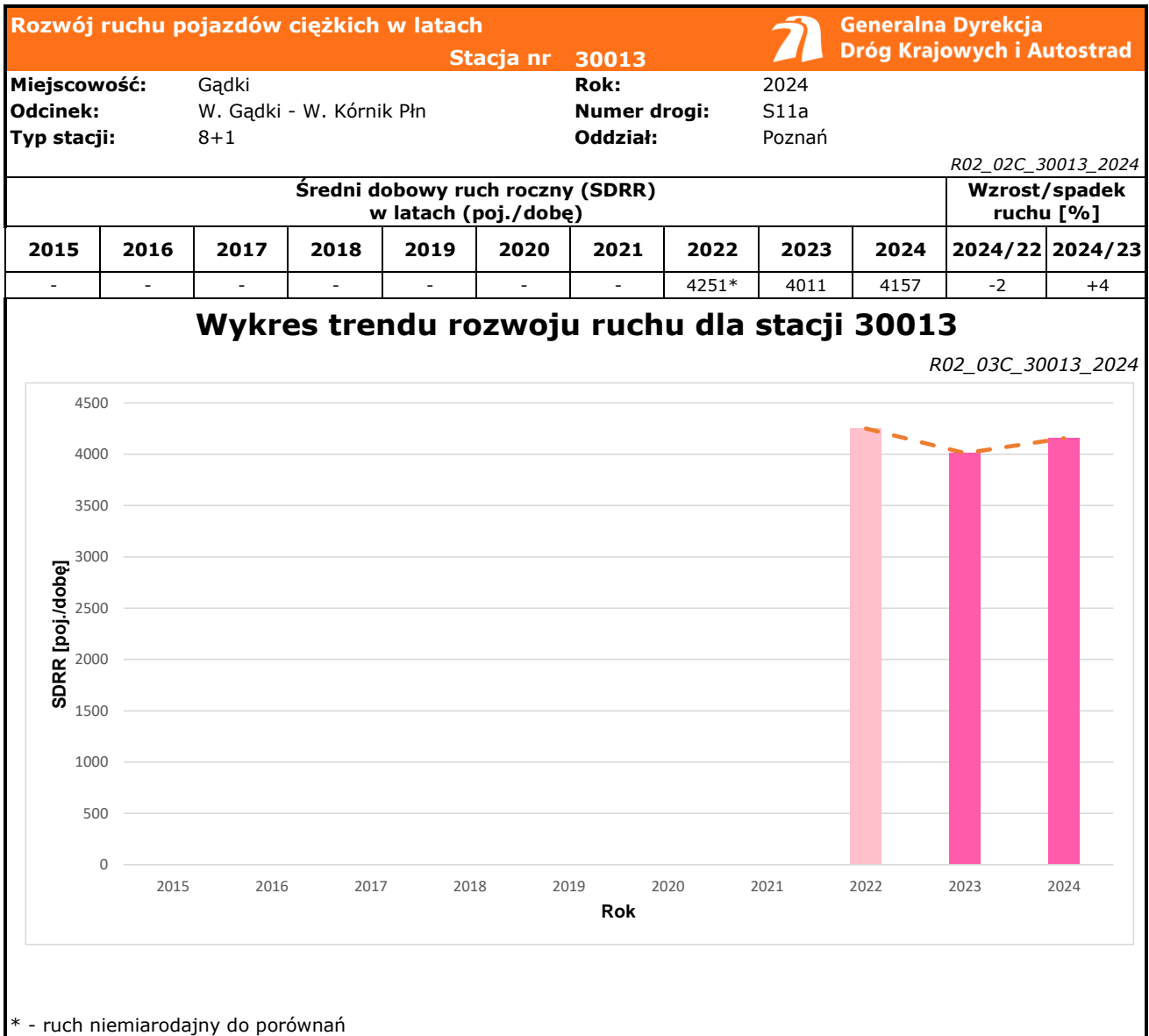
Stacja działa od: 19.10.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 5%




Godzina 50-ta
 Natężenie: 3869
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 09.05.2024 (czwartek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
												Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Stacja nr 30013														
Miejscowość: Gądko				Rok: 2024										
Odcinek: W. Gądko - W. Kórnik Płn				Numer drogi: S11a										
Typ stacji: 8+1				Oddział: Poznań										
Ruch ogółem														
R03_01_30013_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	42035	42867	44918	46347	47283	46557	42325	43360	43748	45349	45078	43341	44434
	b	1,104	1,101	1,088	1,063	1,098	1,064	1,033	1,057	1,057	1,059	1,083	1,077	1,073
	c	0,946	0,965	1,011	1,043	1,064	1,048	0,953	0,976	0,985	1,021	1,014	0,975	1,000
2. Wtorki	a	41161	40694	46060	46737	47635	46830	44002	44481	43999	45036	44291	38353	44107
	b	1,081	1,045	1,116	1,072	1,107	1,070	1,074	1,084	1,063	1,052	1,064	0,953	1,065
	c	0,933	0,923	1,044	1,060	1,080	1,062	0,998	1,008	0,998	1,021	1,004	0,870	1,000
3. Środy	a	42147	43092	42368	46707	46229	47466	44546	45079	44577	45872	44476	46320	44907
	b	1,107	1,106	1,026	1,071	1,074	1,085	1,087	1,098	1,077	1,071	1,068	1,151	1,085
	c	0,939	0,960	0,943	1,040	1,029	1,057	0,992	1,004	0,993	1,021	0,990	1,031	1,000
4. Czwartki	a	41930	44220	46595	47414	44745	47999	45433	45011	44841	46914	45691	47737	45711
	b	1,101	1,135	1,129	1,087	1,040	1,097	1,109	1,097	1,084	1,096	1,097	1,186	1,104
	c	0,917	0,967	1,019	1,037	0,979	1,050	0,994	0,985	0,981	1,026	1,000	1,044	1,000
5. Piątki	a	44485	43441	47706	49685	48199	49080	45847	44172	46433	48344	48147	45201	46729
	b	1,168	1,115	1,156	1,139	1,120	1,122	1,119	1,076	1,122	1,129	1,156	1,123	1,129
	c	0,952	0,930	1,021	1,063	1,031	1,050	0,981	0,945	0,994	1,035	1,030	0,967	1,000
6. Soboty	a	32004	33303	33436	37294	35872	36738	35188	34844	36543	38806	36701	35024	35480
	b	0,840	0,855	0,810	0,855	0,833	0,840	0,859	0,849	0,883	0,906	0,881	0,870	0,857
	c	0,902	0,939	0,942	1,051	1,011	1,035	0,992	0,982	1,030	1,094	1,034	0,987	1,000
7. Niedziele	a	24649	25028	28999	31825	30218	31599	29528	31061	29518	29389	27069	27373	28855
	b	0,647	0,643	0,703	0,730	0,702	0,722	0,721	0,757	0,713	0,686	0,650	0,680	0,697
	c	0,854	0,867	1,005	1,103	1,047	1,095	1,023	1,076	1,023	1,019	0,938	0,949	1,000
8. Dni robocze	a	42288	42928	45633	47348	46818	47586	44325	44409	44673	46256	45561	43572	45117
	b	1,110	1,102	1,105	1,086	1,088	1,088	1,082	1,082	1,080	1,080	1,094	1,082	1,090
	c	0,937	0,951	1,011	1,049	1,038	1,055	0,982	0,984	0,990	1,025	1,010	0,966	1,000
9. Święta	a	19304	-	23347	28268	32848	-	-	27313	-	-	-	27181	25728
	b	0,507	-	0,566	0,648	0,763	-	-	0,666	-	-	-	0,653	0,542
	c	0,750	-	0,907	1,099	1,277	-	-	1,062	-	-	-	1,056	0,849
10. Niedziele i święta	a	22867	25028	27869	31113	31345	31599	29528	30311	29518	29389	27106	25790	28456
	b	0,600	0,643	0,675	0,713	0,728	0,722	0,721	0,739	0,713	0,686	0,651	0,641	0,687
	c	0,804	0,880	0,979	1,093	1,102	1,110	1,038	1,065	1,037	1,033	0,953	0,906	1,000
11. Wszystkie dni	a	38090	38950	41279	43614	43044	43753	40982	41037	41380	42816	41642	40253	41404
	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	0,920	0,941	0,997	1,053	1,040	1,057	0,990	0,991	0,999	1,034	1,006	0,972	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 30013

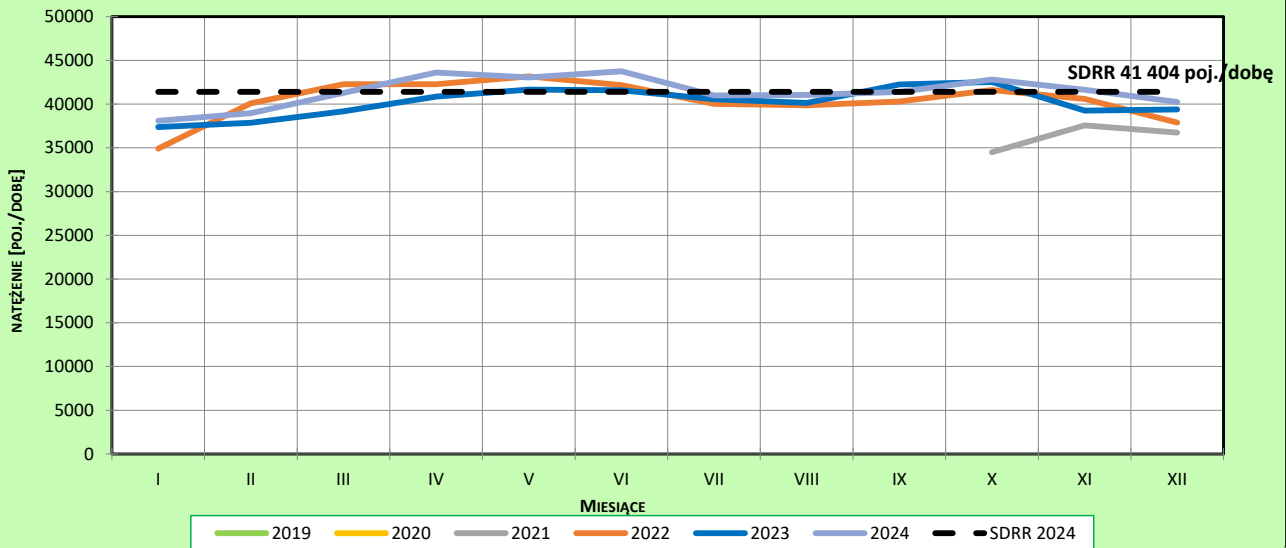
Miejscowość: Gądk
Odcinek: W. Gądk - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

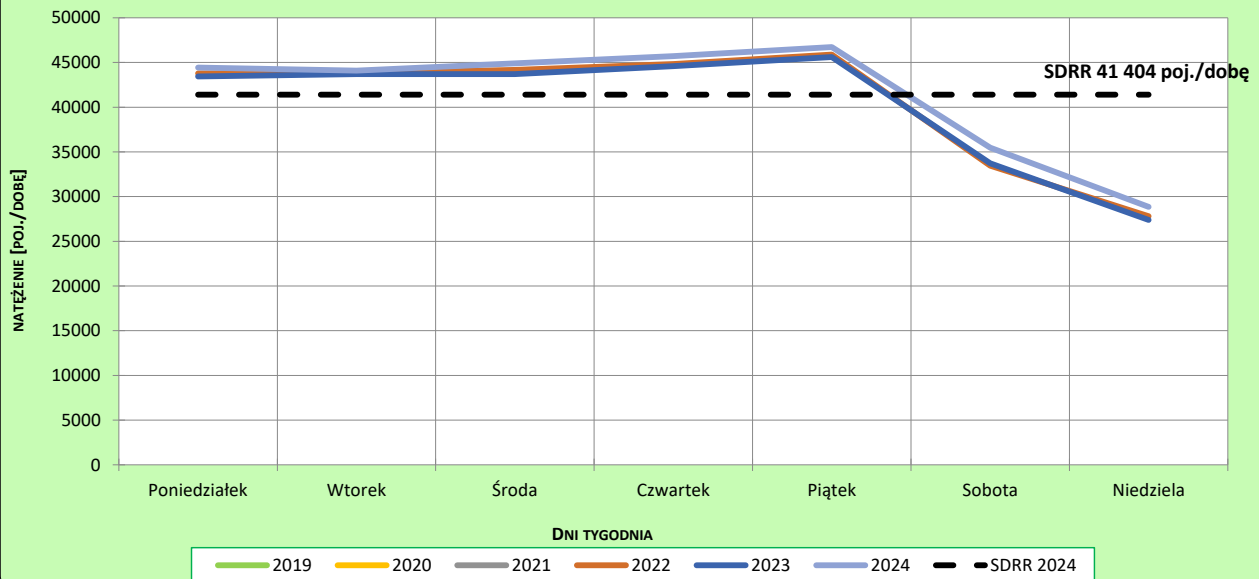
R03_02-1_30013_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30013_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30013



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Gądki

Rok: 2024

Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn

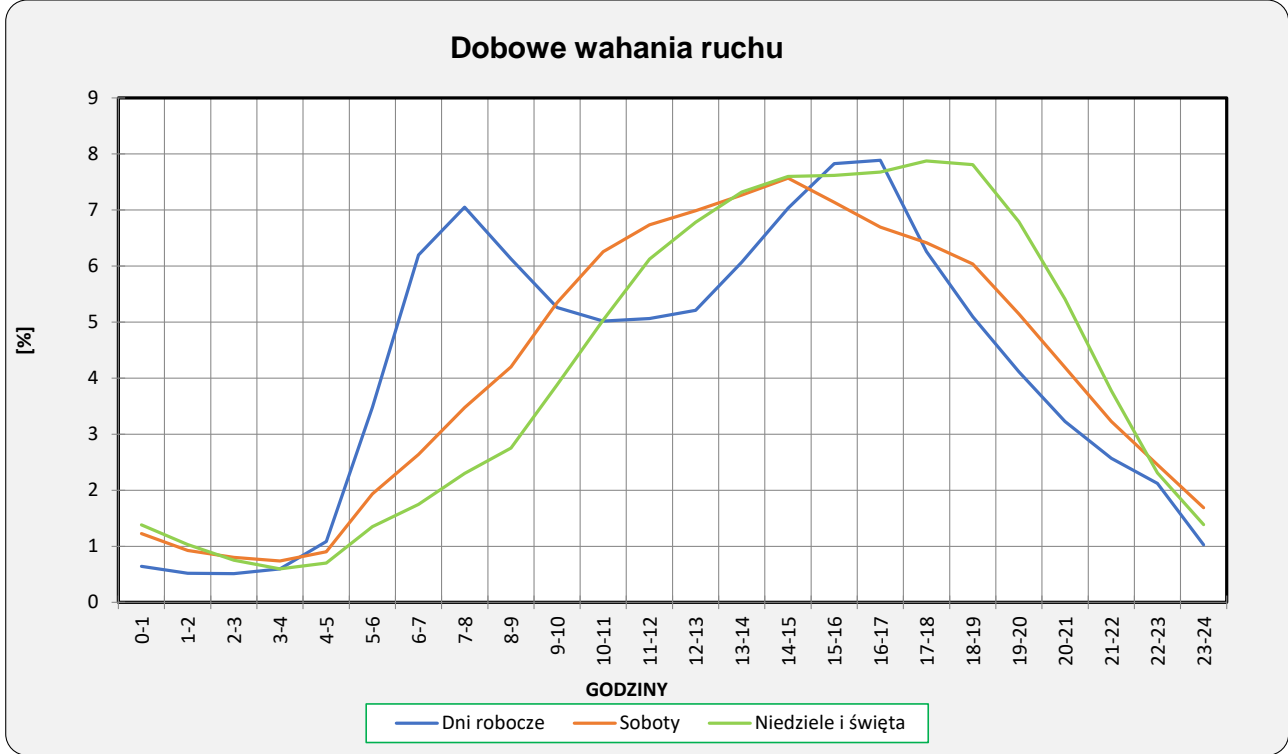
Numer drogi: S11a

Typ stacji: 8+1

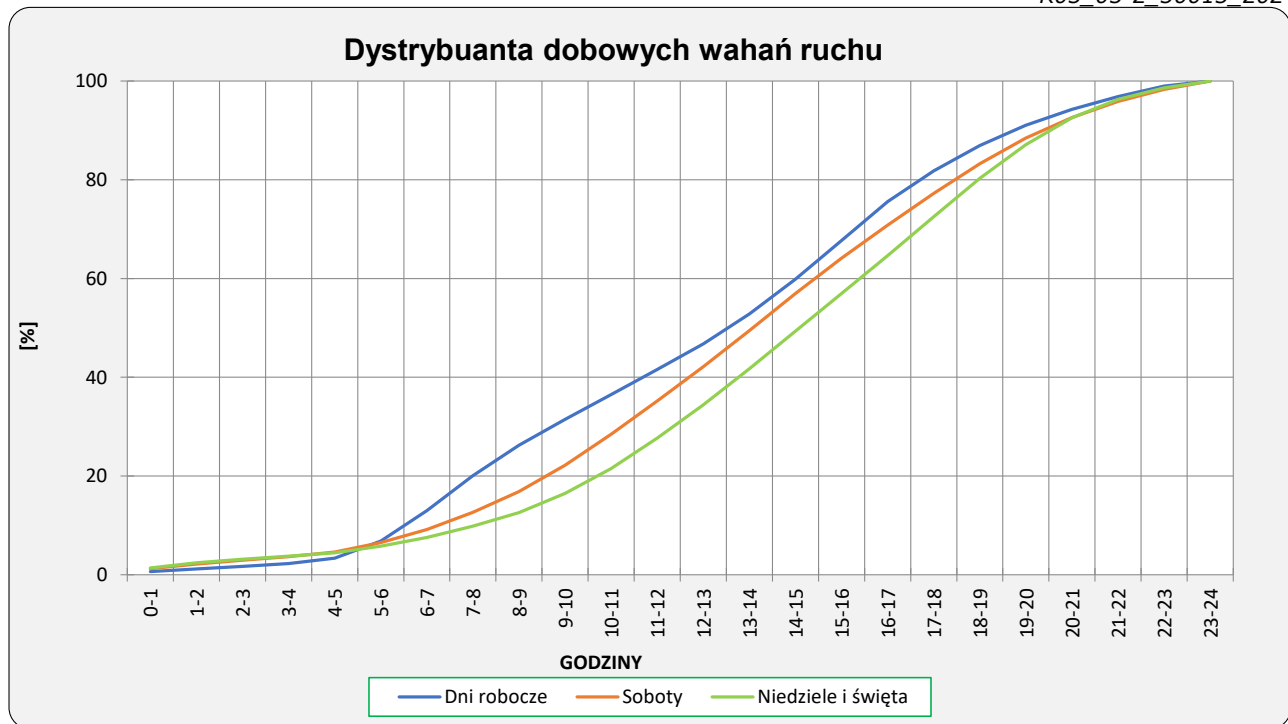
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

R03_03-1_30013_2024



R03_03-2_30013_2024



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



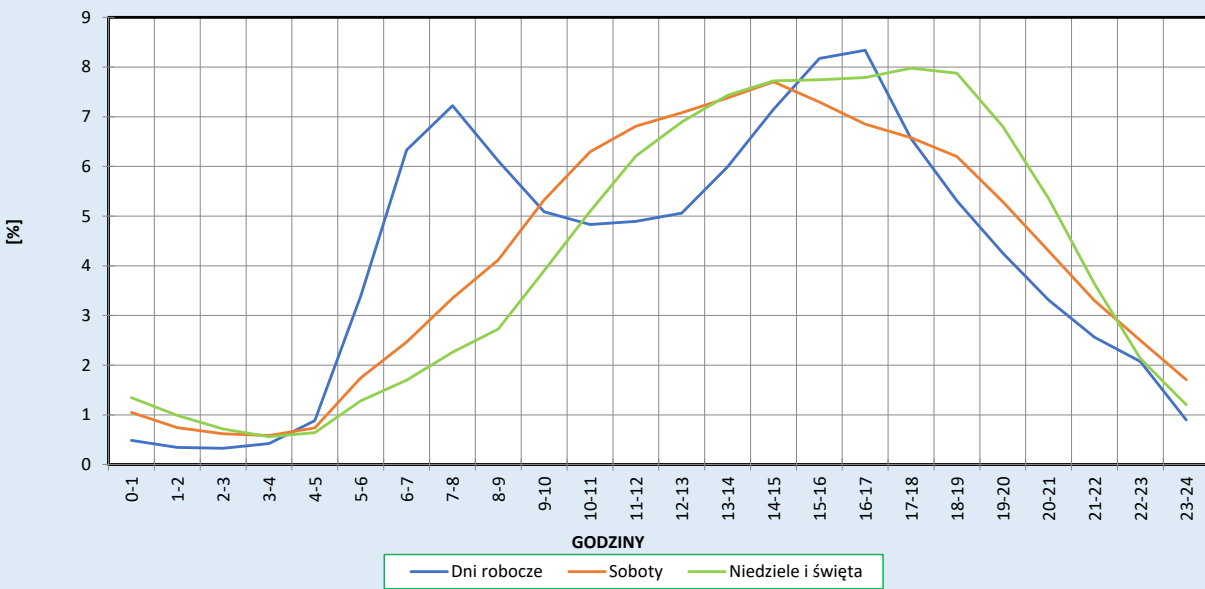
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądky
 Odcinek: W. Gądky - W. Kórnik Płn
 Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
 Numer drogi: S11a
 Oddział: Poznań

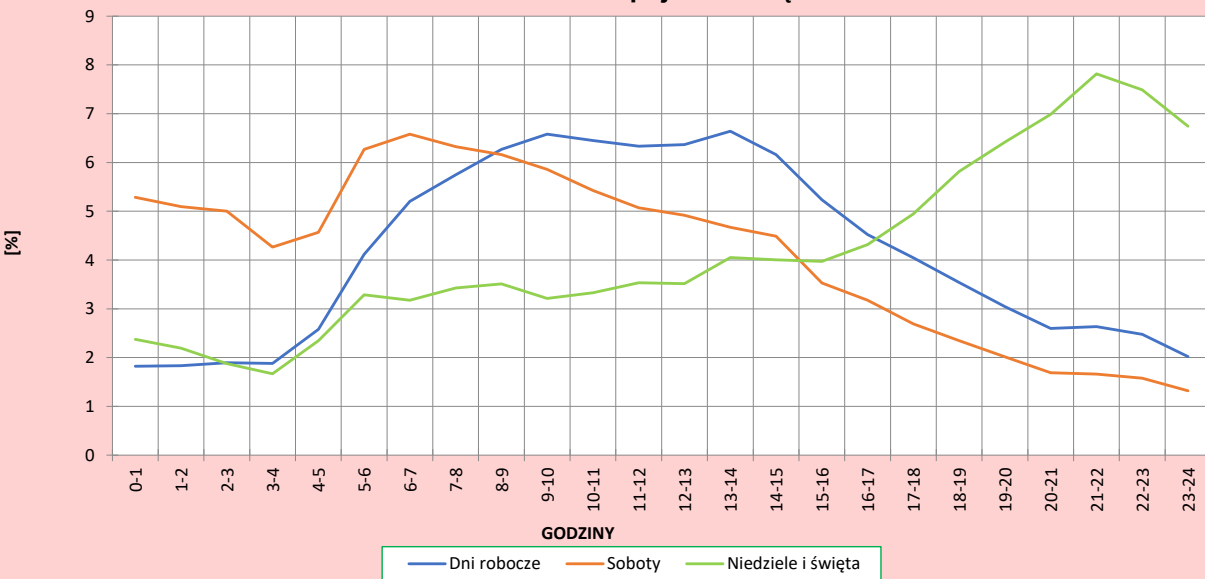
R03_04-1_30013_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30013_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



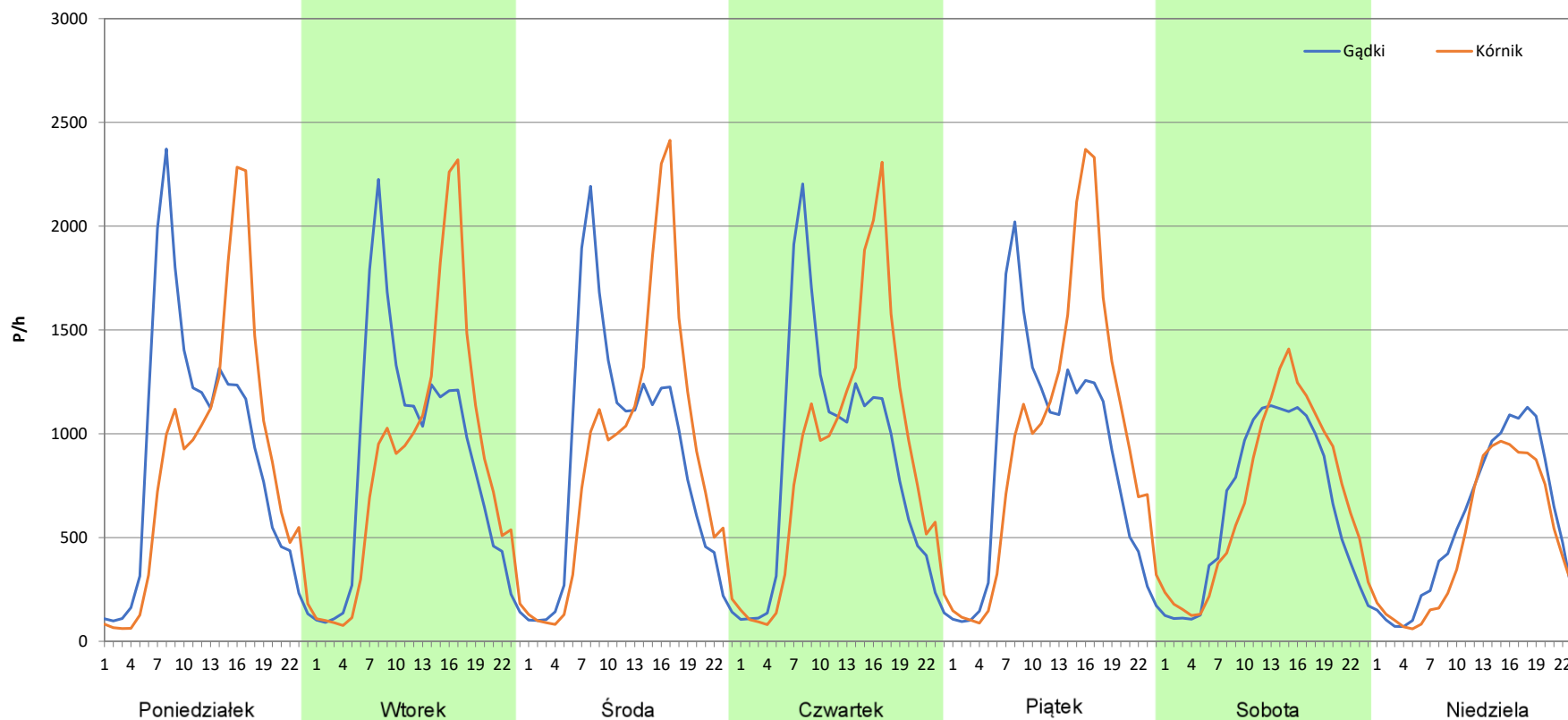
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-1_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	21530	20504	20628	20529	20763	21384	20537	21394	21037	23446	15468	16536	13296	11354
Razem	42034		41157		42147		41931		44483		32004		24650	
Podział procentowy	51,22%	48,78%	50,12%	49,88%	49,26%	50,74%	48,98%	51,02%	47,29%	52,71%	48,33%	51,67%	53,94%	46,06%



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



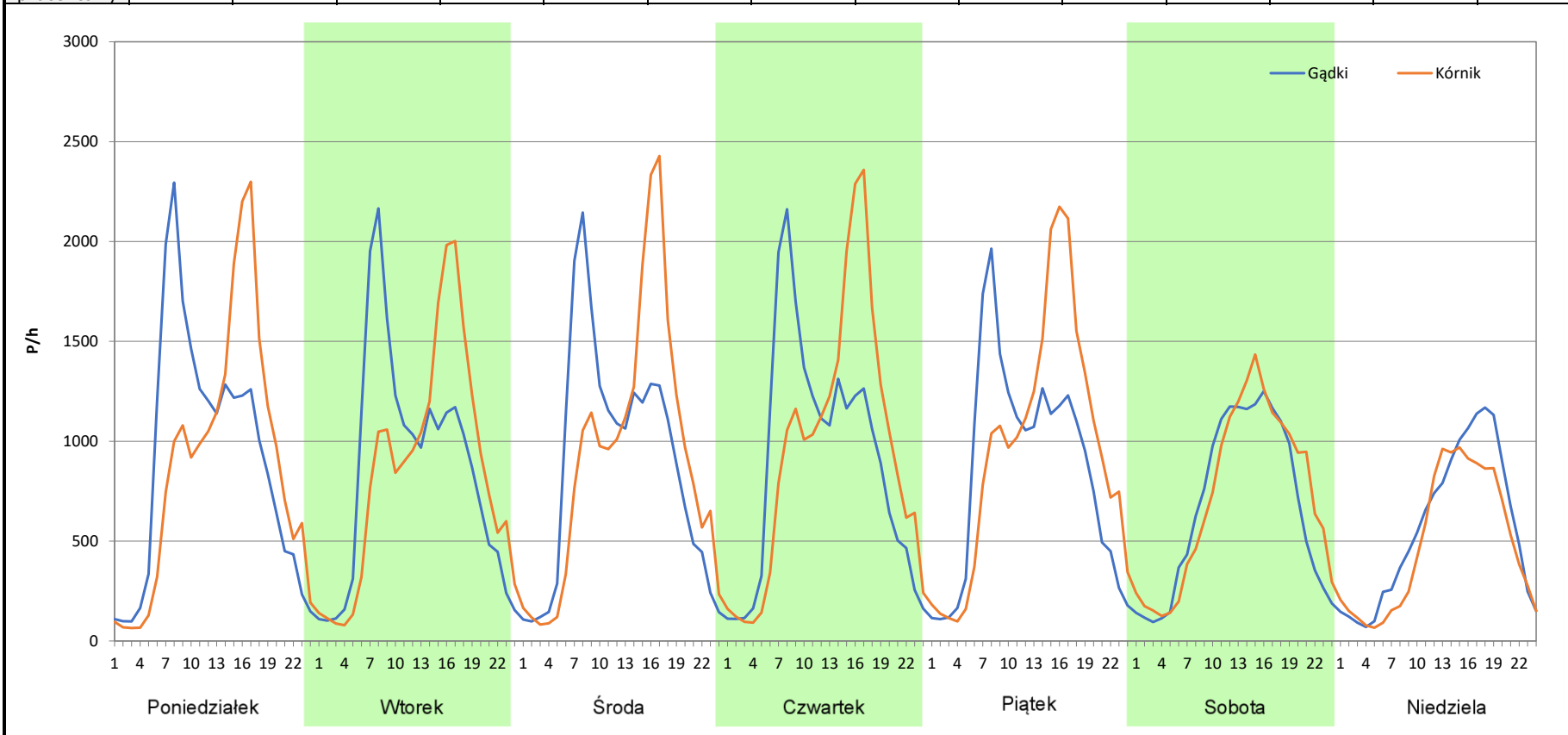
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-2_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	21805	21061	20424	20268	21183	21906	21533	22685	20534	22908	16118	17184	13451	11573
Razem	42866		40692		43089		44218		43442		33302		25024	
Podział procentowy	50,87%	49,13%	50,19%	49,81%	49,16%	50,84%	48,70%	51,30%	47,27%	52,73%	48,40%	51,60%	53,75%	46,25%



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



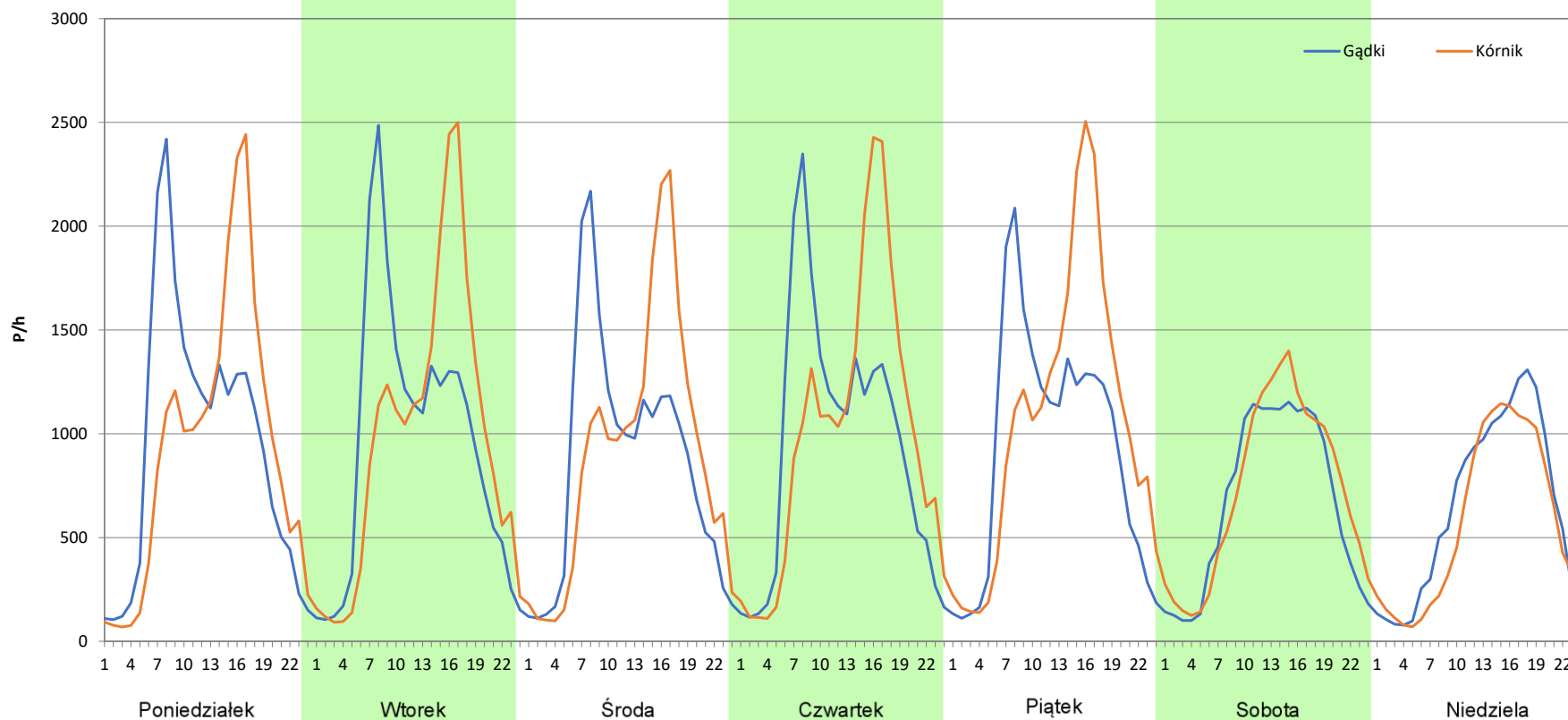
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-3_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	22656	22264	22745	23315	20733	21632	22690	23904	22316	25392	16056	17379	15391	13606
Razem	44920		46060		42365		46594		47708		33435		28997	
Podział procentowy	50,44%	49,56%	49,38%	50,62%	48,94%	51,06%	48,70%	51,30%	46,78%	53,22%	48,02%	51,98%	53,08%	46,92%



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



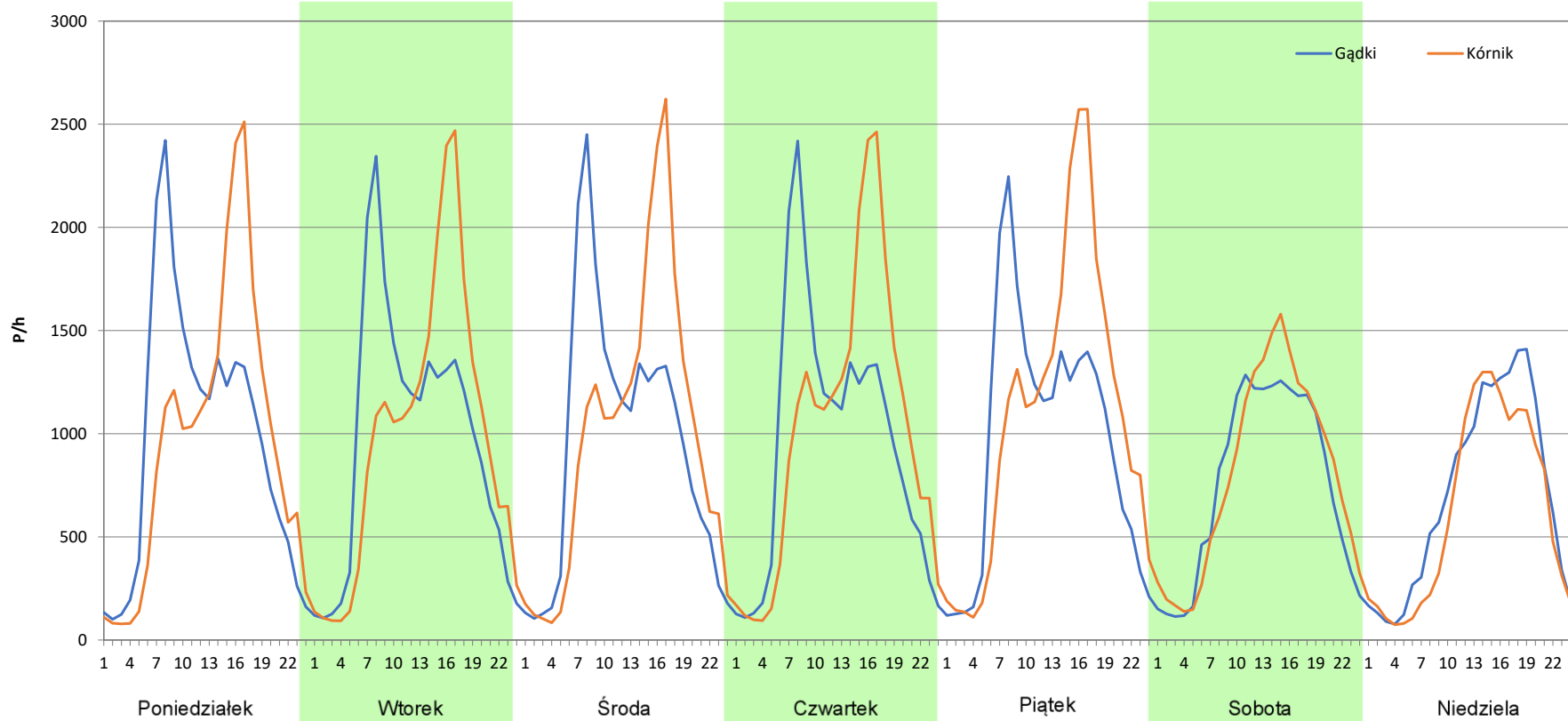
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-4_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	23398	22949	23284	23454	22974	23731	22989	24424	23346	26338	18104	19190	16876	14949
Razem	46347		46738		46705		47413		49684		37294		31825	
Podział procentowy	50,48%	49,52%	49,82%	50,18%	49,19%	50,81%	48,49%	51,51%	46,99%	53,01%	48,54%	51,46%	53,03%	46,97%



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



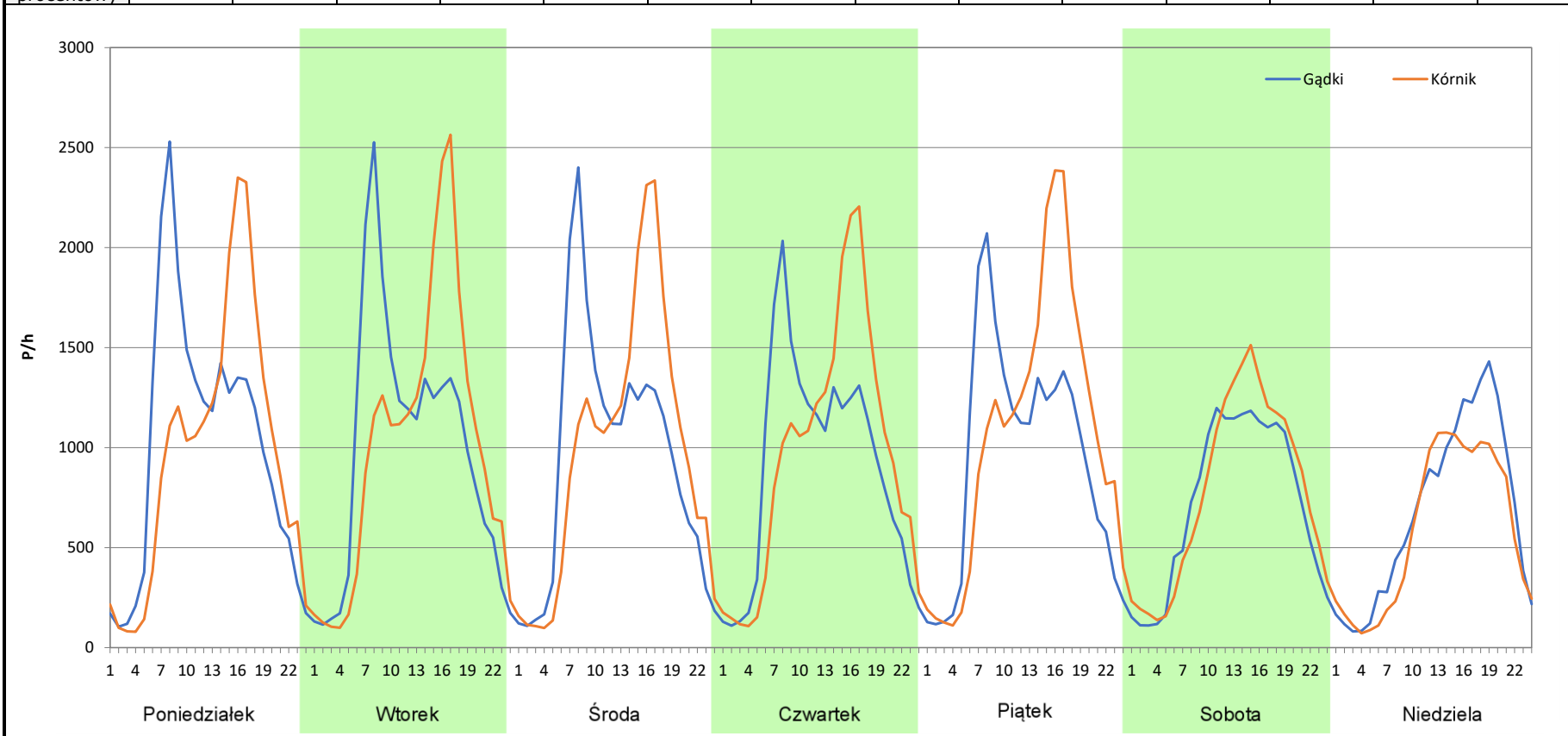
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-5_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	24137	23147	23598	24042	22772	23464	21725	23025	22679	25526	17305	18568	16146	14076
Razem	47284		47640		46236		44750		48205		35873		30222	
Podział procentowy	51,05%	48,95%	49,53%	50,47%	49,25%	50,75%	48,55%	51,45%	47,05%	52,95%	48,24%	51,76%	53,42%	46,58%



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



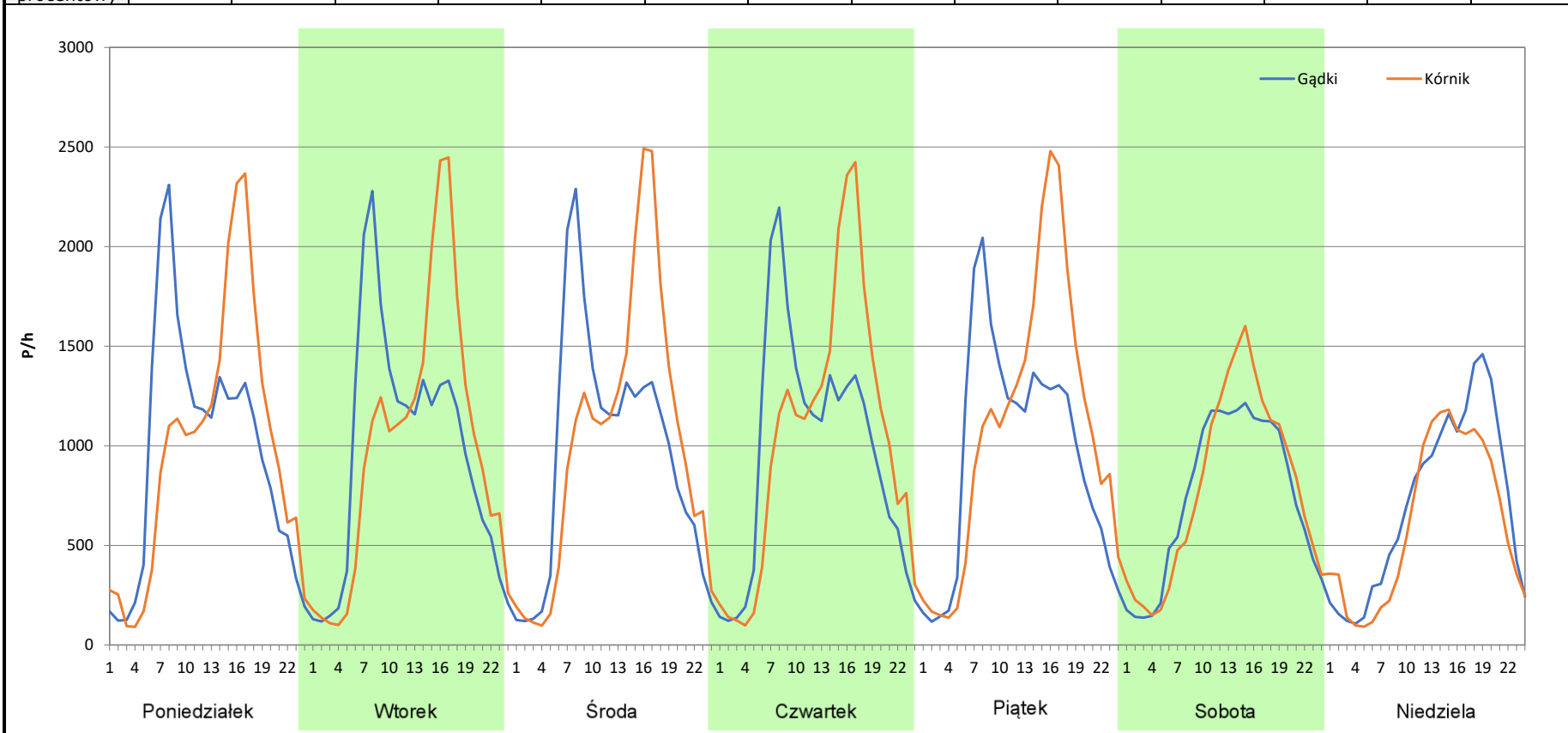
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-6_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	23090	23471	23093	23736	23134	24329	23162	24832	23041	26040	17856	18883	16874	14724
Razem	46561		46829		47463		47994		49081		36739		31598	
Podział procentowy	49,59%	50,41%	49,31%	50,69%	48,74%	51,26%	48,26%	51,74%	46,94%	53,06%	48,60%	51,40%	53,40%	46,60%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

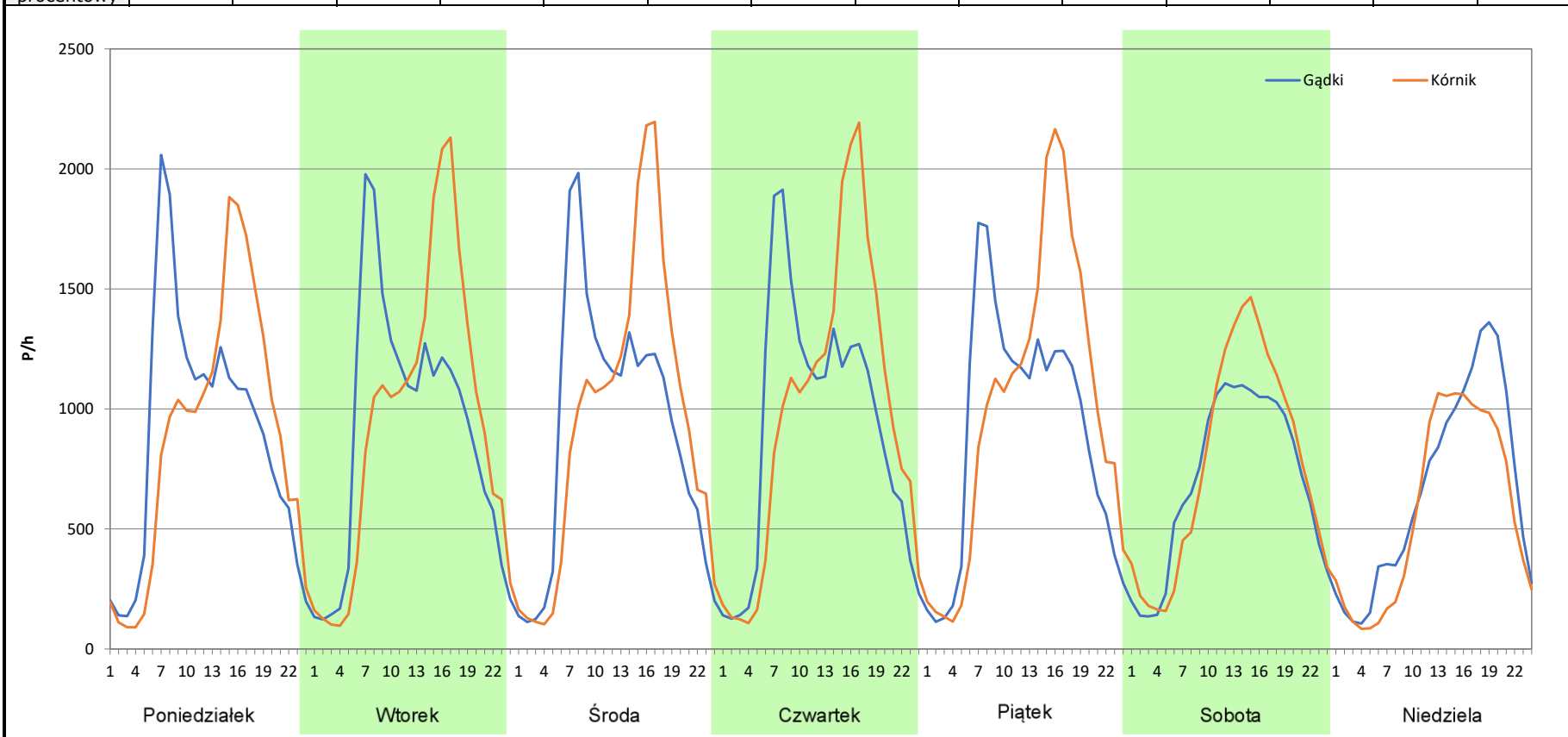
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-7_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	21268	21058	21592	22415	21856	22695	22099	23336	21696	24151	16831	18358	15802	13727
Razem	42326		44007		44551		45435		45847		35189		29529	
Podział procentowy	50,25%	49,75%	49,06%	50,94%	49,06%	50,94%	48,64%	51,36%	47,32%	52,68%	47,83%	52,17%	53,51%	46,49%



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



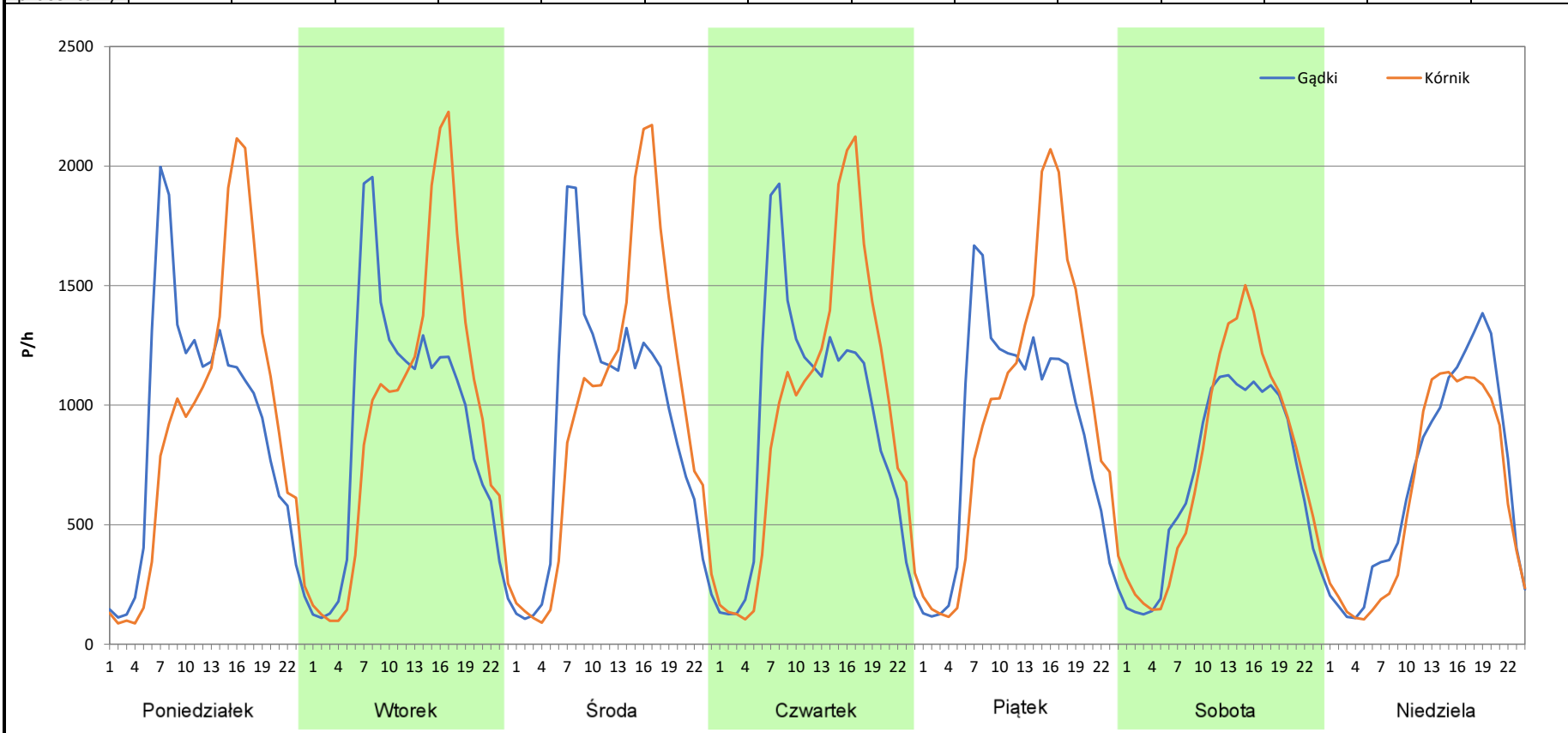
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-8_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	21572	21789	21761	22722	21846	23234	21910	23102	20987	23185	16732	18111	16268	14795
Razem	43361		44483		45080		45012		44172		34843		31063	
Podział procentowy	49,75%	50,25%	48,92%	51,08%	48,46%	51,54%	48,68%	51,32%	47,51%	52,49%	48,02%	51,98%	52,37%	47,63%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

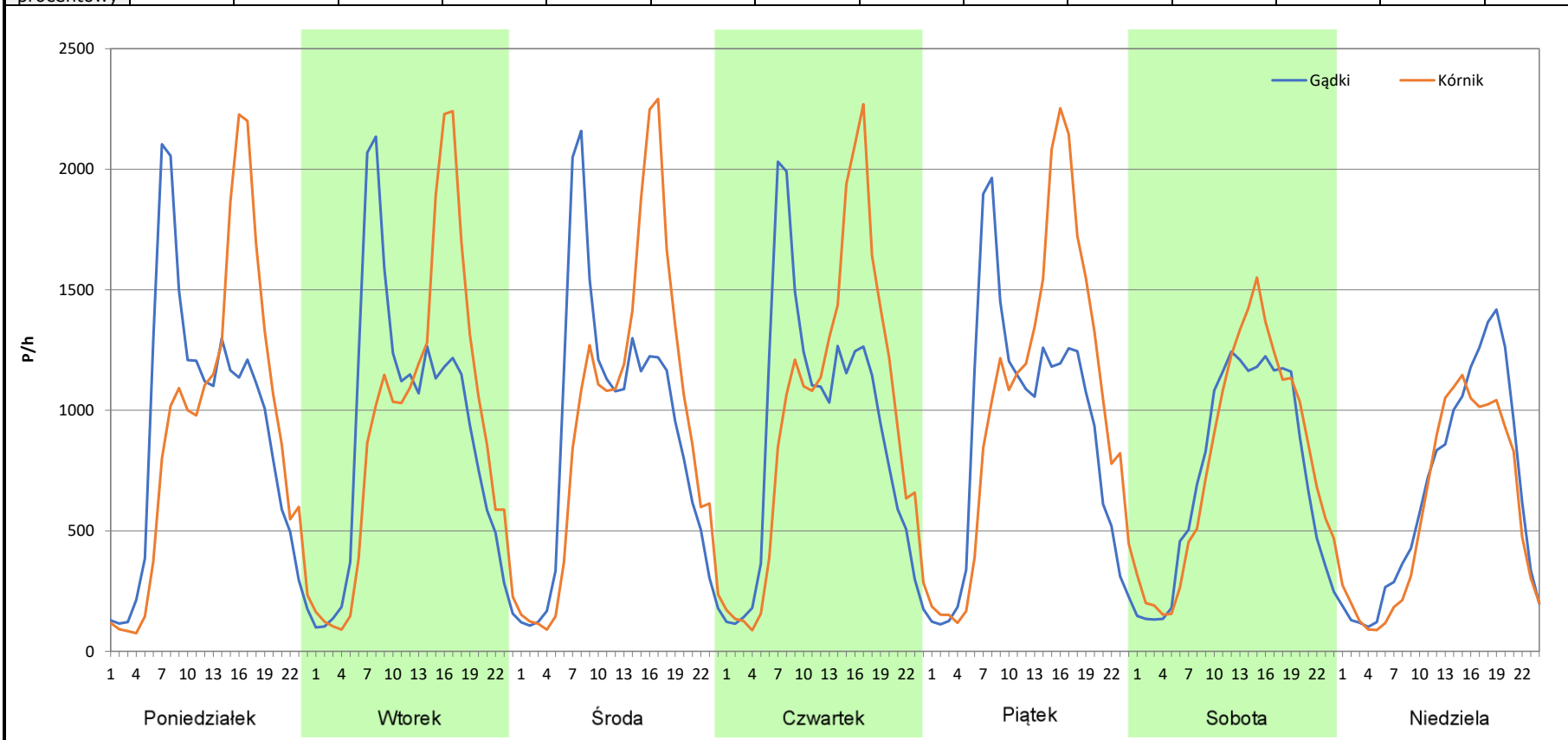
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-9_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	21826	21923	21635	22363	21701	22874	21494	23345	21676	24758	17597	18942	15647	13869
Razem	43749		43998		44575		44839		46434		36539		29516	
Podział procentowy	49,89%	50,11%	49,17%	50,83%	48,68%	51,32%	47,94%	52,06%	46,68%	53,32%	48,16%	51,84%	53,01%	46,99%



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

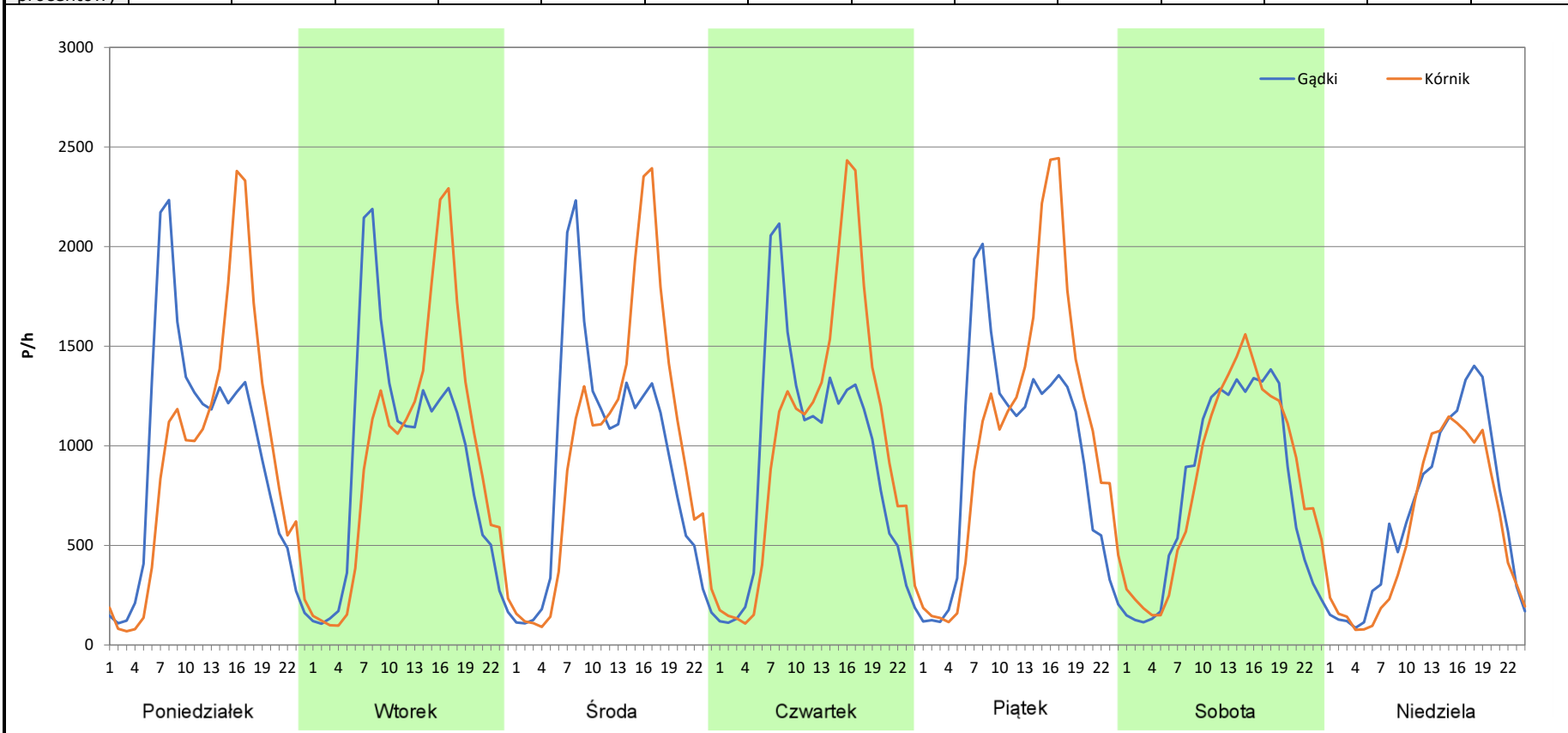


Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30013

Miejscowość:	Gądki	Rok:	2024
Odcinek:	W. Gądki - W. Kórnik Płn	Numer drogi:	S11a
Typ stacji:	8+1	Oddział:	Poznań
Miesiąc:	Październik		R03_07-10_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Kierunek	22733	22615	22129	22912	22087	23786	22256	24660	22689	25653	18804	20009	15697	13693
SDR														
Razem	45348		45041		45873		46916		48342		38813		29390	
Podział procentowy	50,13%	49,87%	49,13%	50,87%	48,15%	51,85%	47,44%	52,56%	46,93%	53,07%	48,45%	51,55%	53,41%	46,59%



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



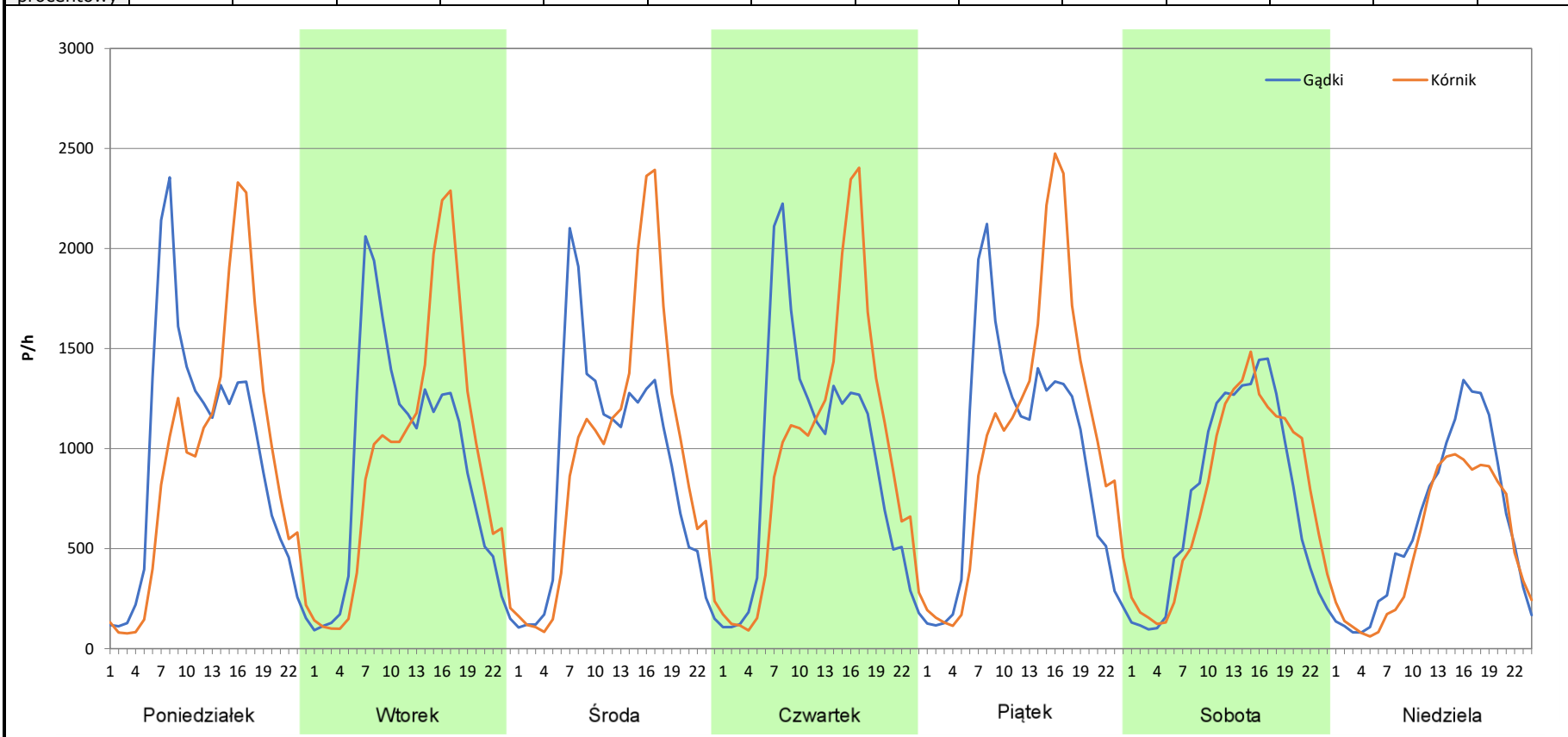
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-11_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Kierunek	22804	22275	21821	22469	21504	22972	22311	23379	22842	25308	18118	18586	14731	12337
SDR	22804	22275	21821	22469	21504	22972	22311	23379	22842	25308	18118	18586	14731	12337
Razem	45079		44290		44476		45690		48150		36704		27068	
Podział procentowy	50,59%	49,41%	49,27%	50,73%	48,35%	51,65%	48,83%	51,17%	47,44%	52,56%	49,36%	50,64%	54,42%	45,58%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

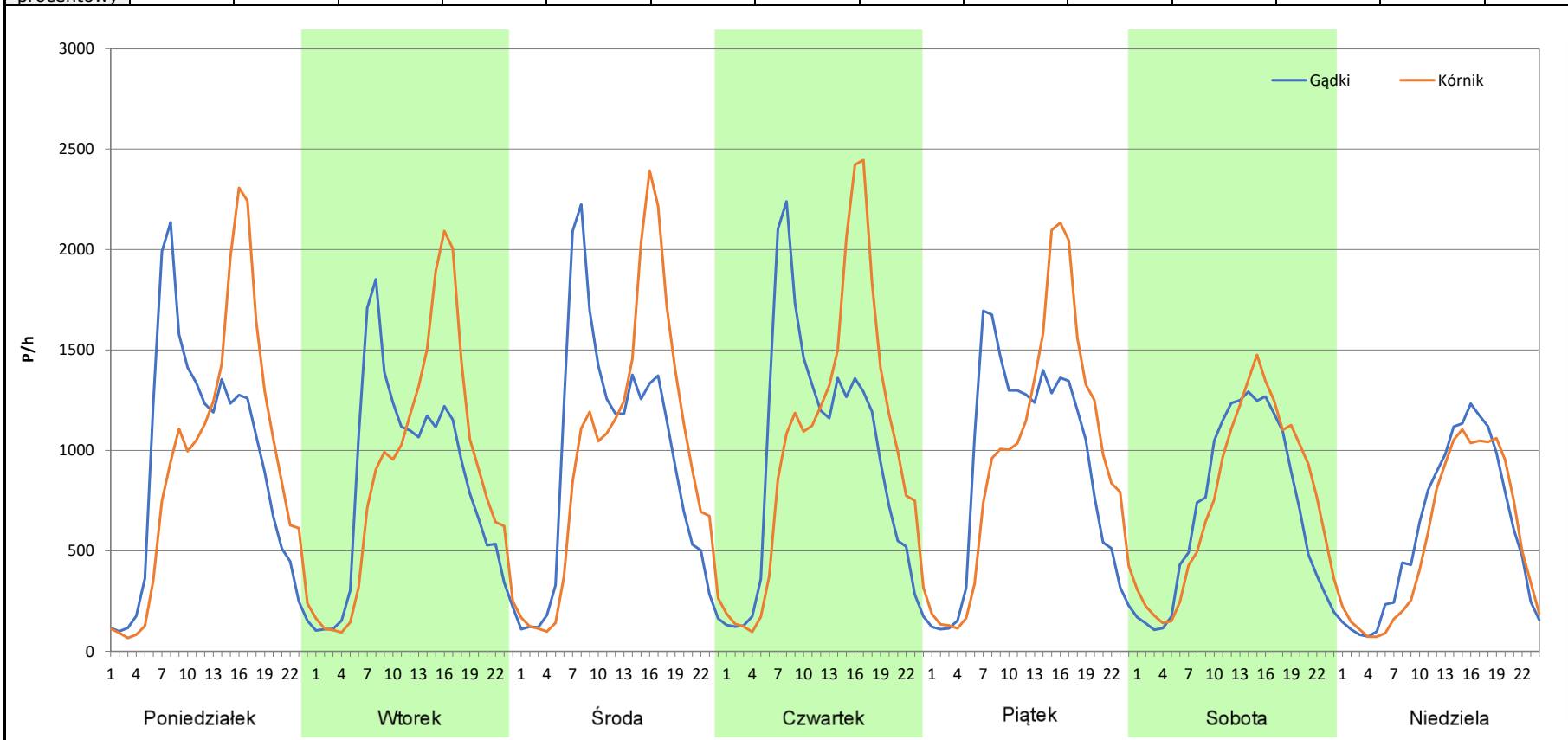
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_07-12_30013_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
SDR	22108	22319	20010	21212	22737	23585	23072	24668	21856	23345	16847	18179	14225	13147
Razem	44427		41222		46322		47740		45201		35026		27372	
Podział procentowy	49,76%	50,24%	48,54%	51,46%	49,08%	50,92%	48,33%	51,67%	48,35%	51,65%	48,10%	51,90%	51,97%	48,03%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
NOWY ROK i Święto Trzech Króli

Stacja nr 30013

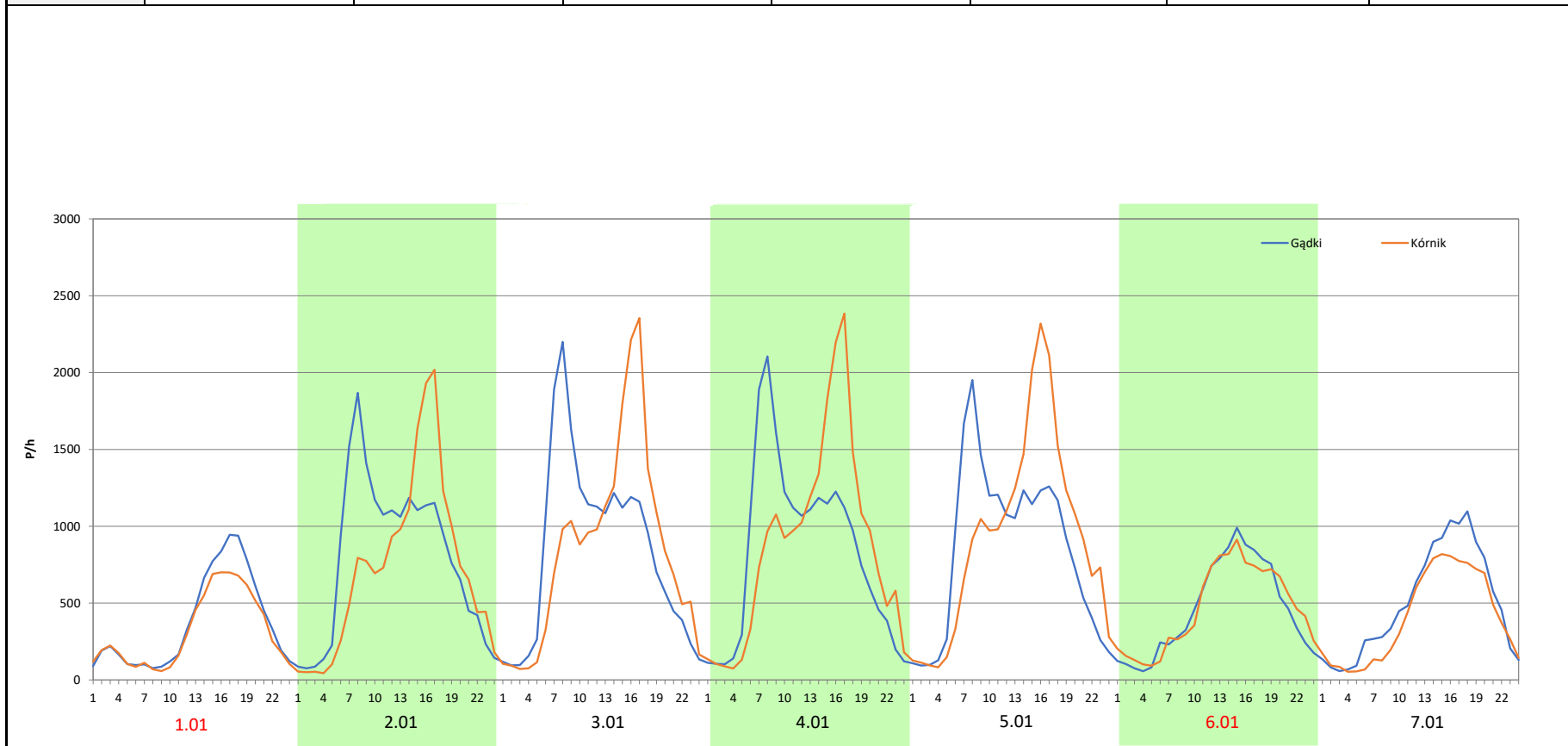


Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądkki - W. Kórnik PIn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-1_30013_2024

Data Dzień tygodnia	1.01 Poniedziałek		2.01 Wtorek		3.01 Środa		4.01 Czwartek		5.01 Piątek		6.01 Sobota		7.01 Niedziela	
Kierunek	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik
Dobowy ruch	8874	7558	18953	17350	19004	17443	19034	17493	19203	17577	19904	17969	20203	18416
Razem	16432		36303		36447		36527		36780		37873		38619	
Podział procentowy	54,00%	46,00%	52,21%	47,79%	52,14%	47,86%	52,11%	47,89%	52,21%	47,79%	52,55%	47,45%	52,31%	47,69%
Udział SDRR	39,69%		87,68%		88,03%		88,22%		88,83%		91,47%		93,27%	



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

Stacja nr 30013

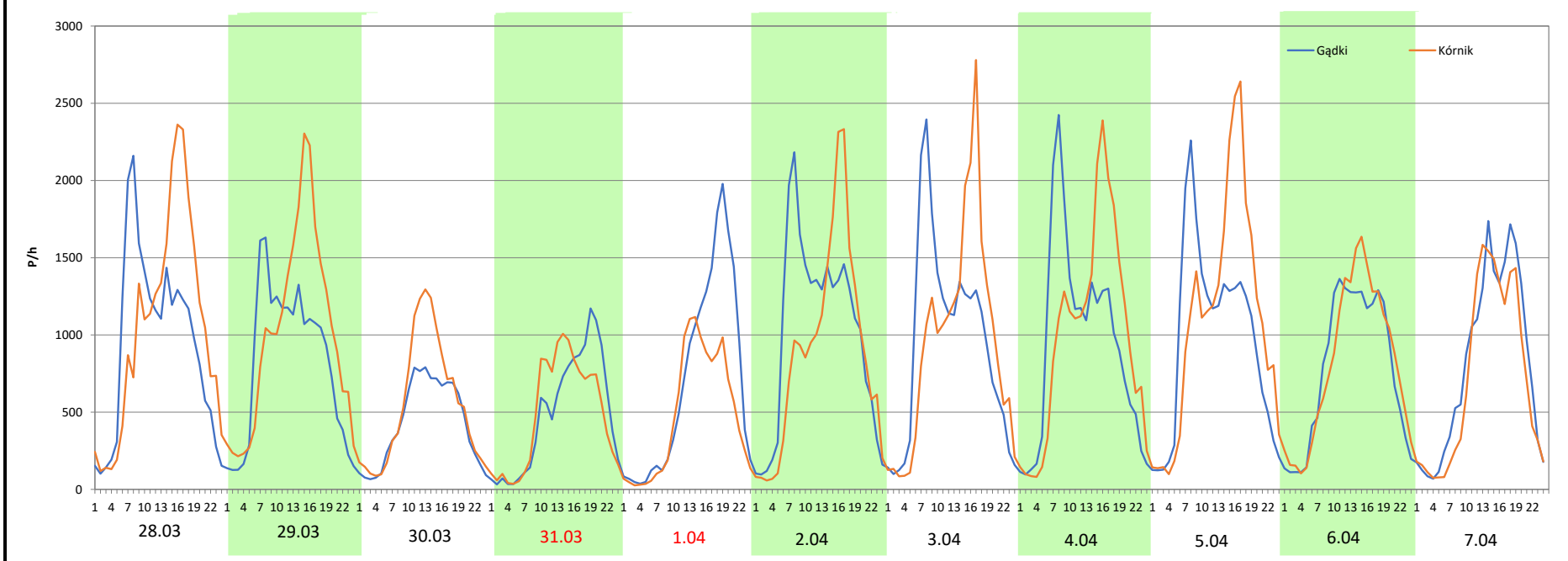
Miejscowość: Gądk
Odcinek: W. Gądk - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-2_30013_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	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik
Dobowy ruch	22426	24950	19522	23911	10225	13072	11690	11657	16731	11537	24059	21228	24100	21331
Razem	47376		43433		23297		23347		28268		45287		45431	
Podział procentowy	47,34%	52,66%	44,95%	55,05%	43,89%	56,11%	50,07%	49,93%	59,19%	40,81%	53,13%	46,87%	53,05%	46,95%
Udział SDRR	114,42%		104,90%		56,27%		56,39%		68,27%		109,38%		109,73%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik	Gądk	Kórnik
Dobowy ruch	22483	23547	23172	26158	18590	19420	19284	17061
Razem	46030		49330		38010		36345	
Podział procentowy	48,84%	51,16%	46,97%	53,03%	48,91%	51,09%	53,06%	46,94%
Udział SDRR	111,17%		119,14%		91,80%		87,78%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
1 - 3 MAJA Stacja nr 30013



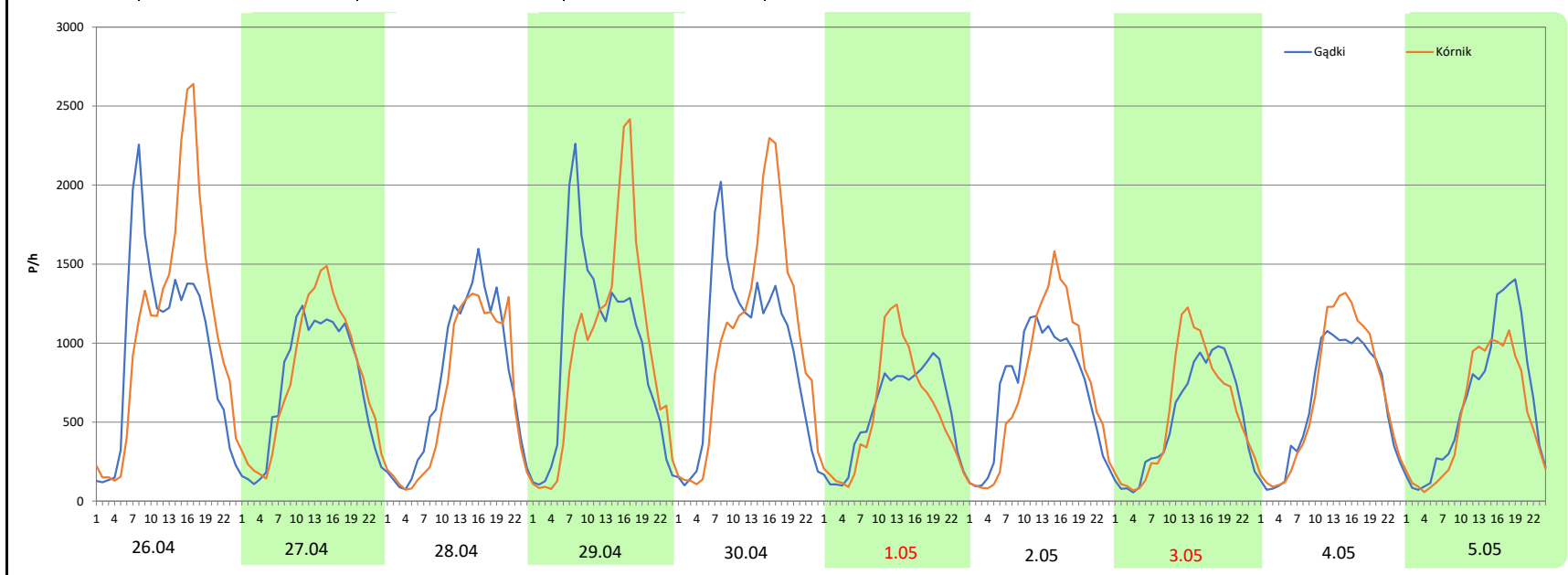
Miejscowość: Gądko
Odcinek: W. Gądko - W. Kórnik Ptn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-3_30013_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	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik
Dobowy ruch	23588	26815	17478	18849	18027	16102	22873	22794	22653	24669	13169	13163	16729	17284
Razem	50403		36327		34129		45667		47322		26332		34013	
Podział procentowy	46,80%	53,20%	48,11%	51,89%	52,82%	47,18%	50,09%	49,91%	47,87%	52,13%	50,01%	49,99%	49,18%	50,82%
Udział SDRR	121,73%		87,74%		82,43%		110,30%		114,29%		63,60%		82,15%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik
Dobowy ruch	12310	13269	14953	16079	15052	12818
Razem	25579		31032		27870	
Podział procentowy	48,13%	51,87%	48,19%	51,81%	54,01%	45,99%
Udział SDRR	61,78%		74,95%		67,31%	



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

Stacja nr 30013

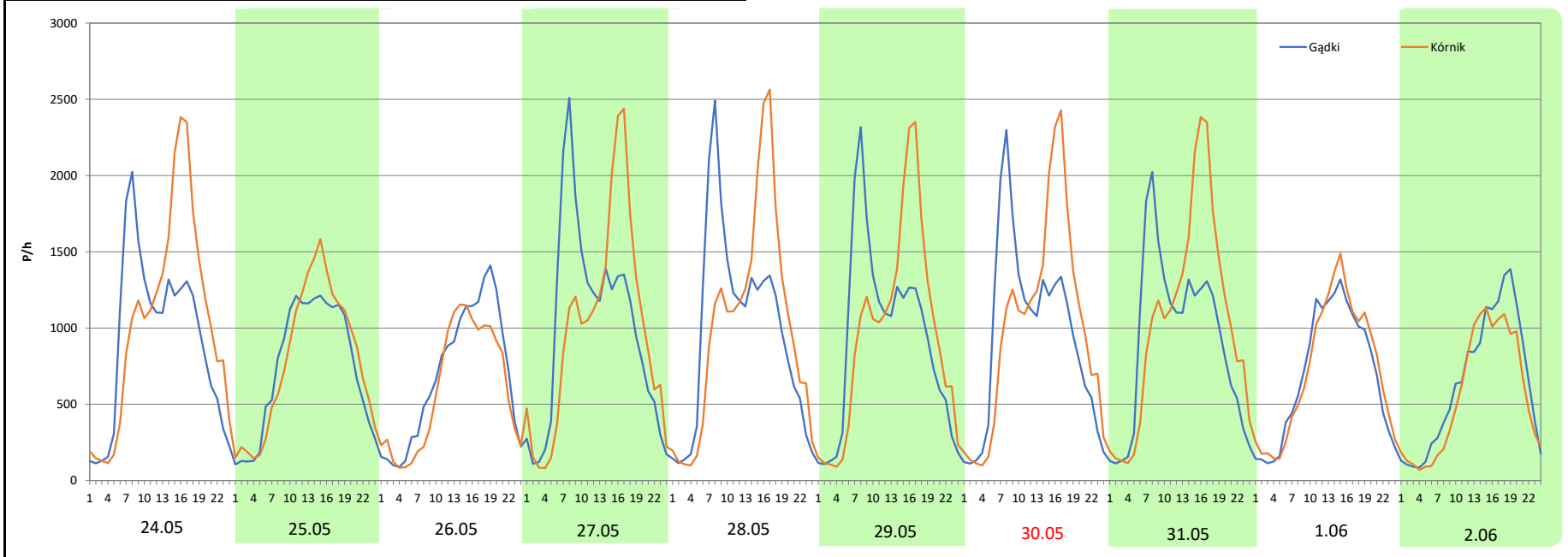
Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik PIn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-4_30013_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	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Dobowy ruch	21926	24835	17745	18871	16299	14293	23985	23614	23464	24145	22060	22845	22594	24052
Razem	46761		36616		30592		47599		47609		44905		46646	
Podział procentowy	46,89%	53,11%	48,46%	51,54%	53,28%	46,72%	50,39%	49,61%	49,28%	50,72%	49,13%	50,87%	48,44%	51,56%
Udział SDRR	112,94%		88,44%		73,89%		114,96%		114,99%		108,46%		112,66%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Dobowy ruch	21926	24835	16523	17266	15247	13329
Razem	46761		33789		28576	
Podział procentowy	46,89%	53,11%	48,90%	51,10%	53,36%	46,64%
Udział SDRR	112,94%		81,61%		69,02%	



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



Stacja nr 30013

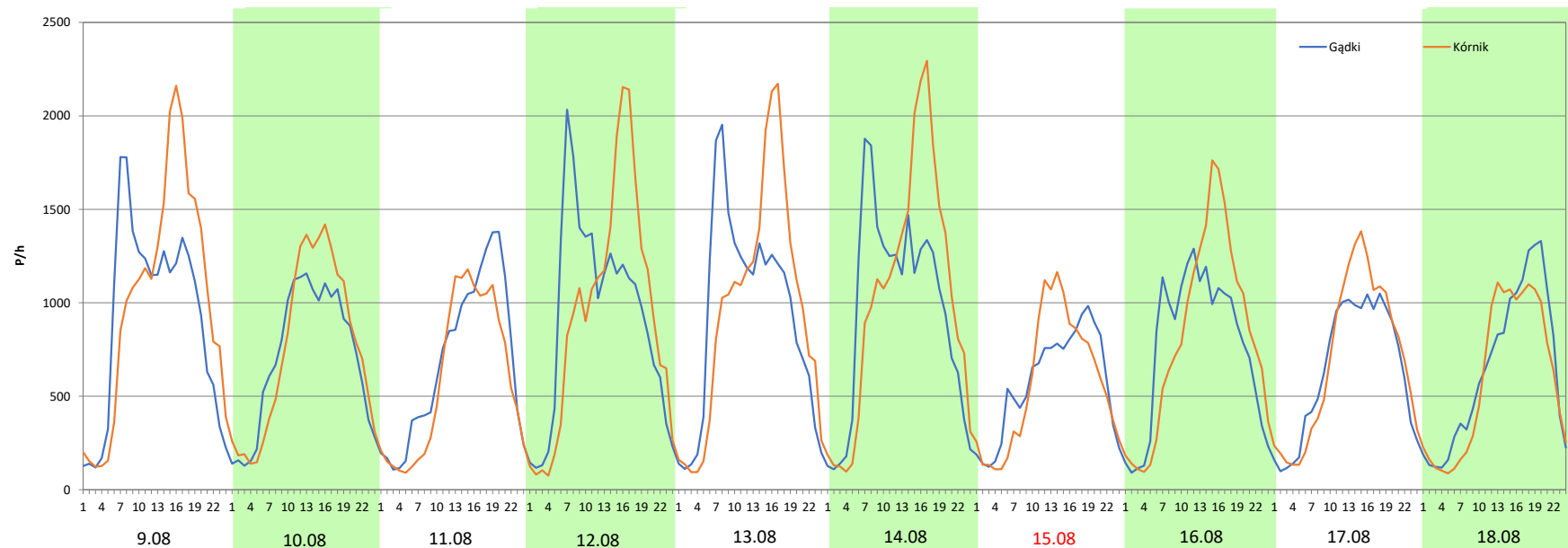
Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-5_30013_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	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Dobowy ruch	21780	24081	16869	18128	16288	14151	22007	22272	22196	22904	22708	24484	13649	13664
Razem	45861		34997		30439		44279		45100		47192		27313	
Podział procentowy	47,49%	52,51%	48,20%	51,80%	53,51%	46,49%	49,70%	50,30%	49,22%	50,78%	48,12%	51,88%	49,97%	50,03%
Udział SDRR	110,76%		84,53%		73,52%		106,94%		108,93%		113,98%		65,97%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Dobowy ruch	18157	19540	15279	16562	15362	14180
Razem	37697		31841		29542	
Podział procentowy	48,17%	51,83%	47,99%	52,01%	52,00%	48,00%
Udział SDRR	91,05%		76,90%		71,35%	



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

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30013

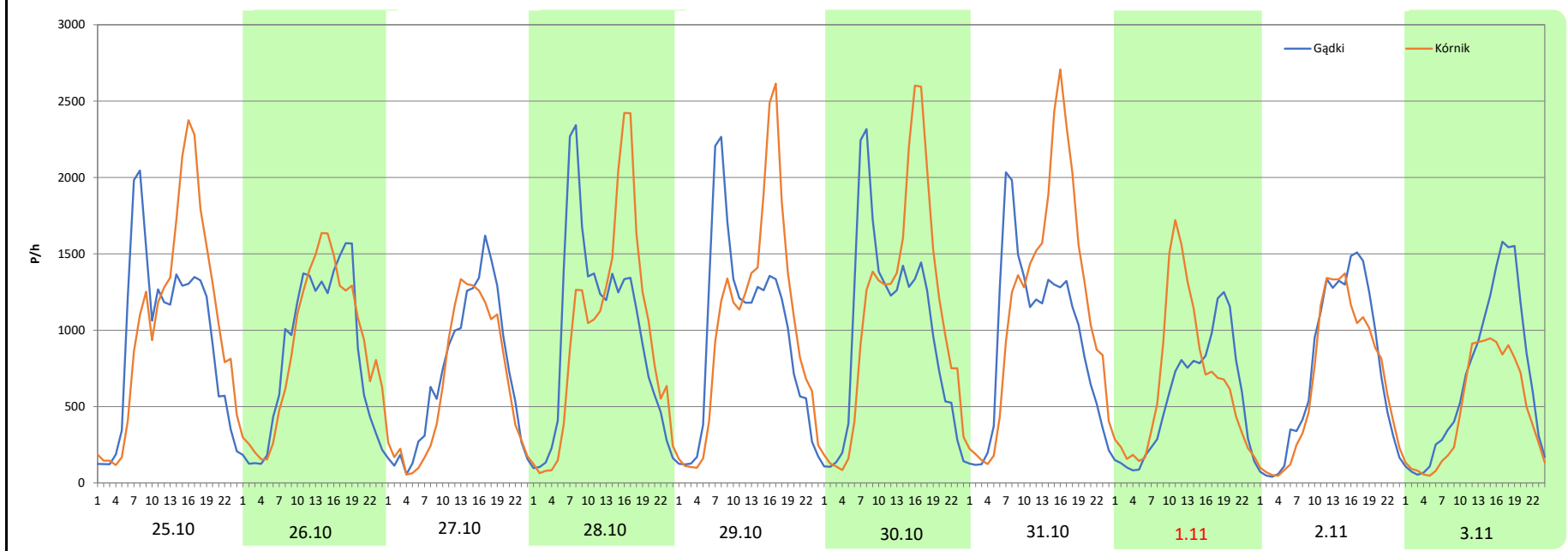
Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-6_30013_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	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Dobowy ruch	22830	25377	19907	21207	16960	15258	23329	23308	23046	24491	23603	26475	22576	28049
Razem	48207		41114		32218		46637		47537		50078		50625	
Podział procentowy	47,36%	52,64%	48,42%	51,58%	52,64%	47,36%	50,02%	49,98%	48,48%	51,52%	47,13%	52,87%	44,59%	55,41%
Udział SDRR	116,43%		99,30%		77,81%		112,64%		114,81%		120,95%		122,27%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Dobowy ruch	13412	15655	17613	16039	16187	11364
Razem	29067		33652		27551	
Podział procentowy	46,14%	53,86%	52,34%	47,66%	58,75%	41,25%
Udział SDRR	70,20%		81,28%		66,54%	



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

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30013

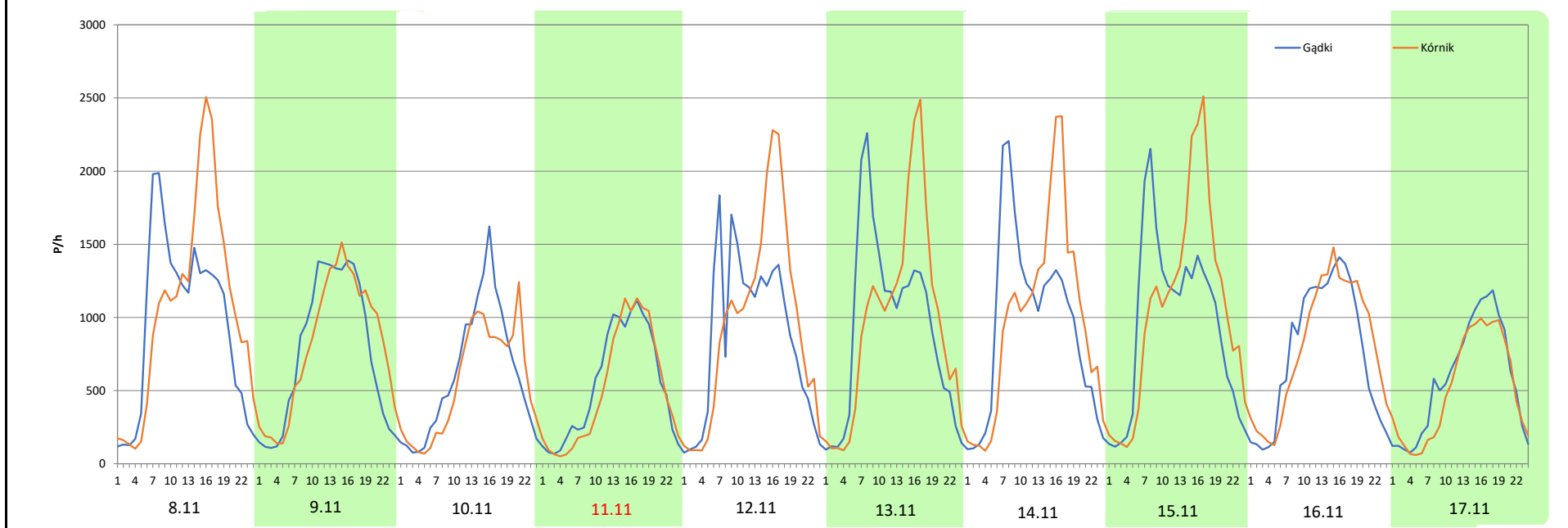
Miejscowość: Gądko
Odcinek: W. Gądko - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-7_30013_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	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik
Dobowy ruch	22933	25508	18334	19210	14576	13384	13085	12210	20725	22722	22222	23160	22507	23327
Razem	48441		37544		27960		25295		43447		45382		45834	
Podział procentowy	47,34%	52,66%	48,83%	51,17%	52,13%	47,87%	51,73%	48,27%	47,70%	52,30%	48,97%	51,03%	49,11%	50,89%
Udział SDRR	117,00%		90,68%		67,53%		61,09%		104,93%		109,61%		110,70%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik	Gądko	Kórnik
Dobowy ruch	22833	25398	18181	19104	13759	12229
Razem	48231		37285		25988	
Podział procentowy	47,34%	52,66%	48,76%	51,24%	52,94%	47,06%
Udział SDRR	116,49%		90,05%		62,77%	



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


 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30013

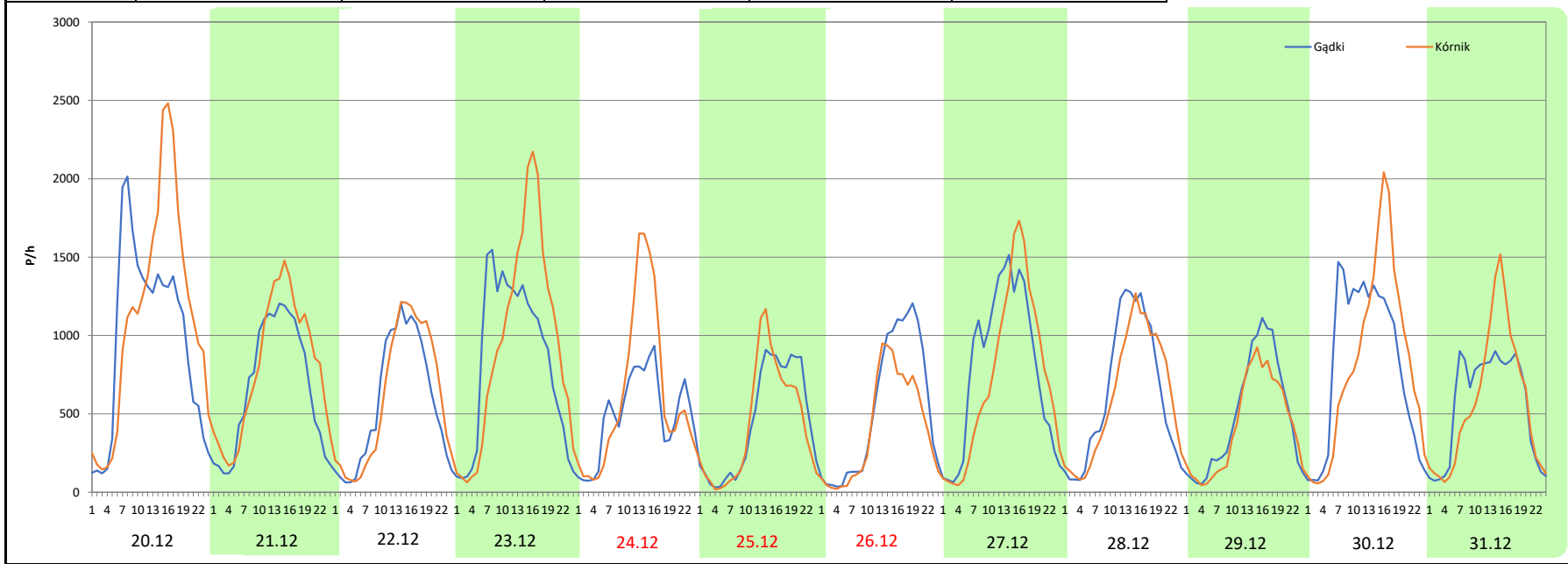
Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądkki - W. Kórnik Pln
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-8_30013_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	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik
Dobowy ruch	23423	26897	15986	18975	13643	14445	19961	22538	11924	14913	10782	10398	12739	9743
Razem	50320		34961		28088		42499		26837		21180		22482	
Podział procentowy	46,55%	53,45%	45,73%	54,27%	48,57%	51,43%	46,97%	53,03%	44,43%	55,57%	50,91%	49,09%	56,66%	43,34%
Udział SDRR	121,53%		84,44%		67,84%		102,64%		64,82%		51,15%		54,30%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik	Gądkki	Kórnik
Dobowy ruch	18828	17506	15090	14608	11623	10119	19455	19549	13262	13617
Razem	36334		29698		21742		39004		26879	
Podział procentowy	51,82%	48,18%	50,81%	49,19%	53,46%	46,54%	49,88%	50,12%	49,34%	50,66%
Udział SDRR	87,75%		71,73%		52,51%		94,20%		64,92%	



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



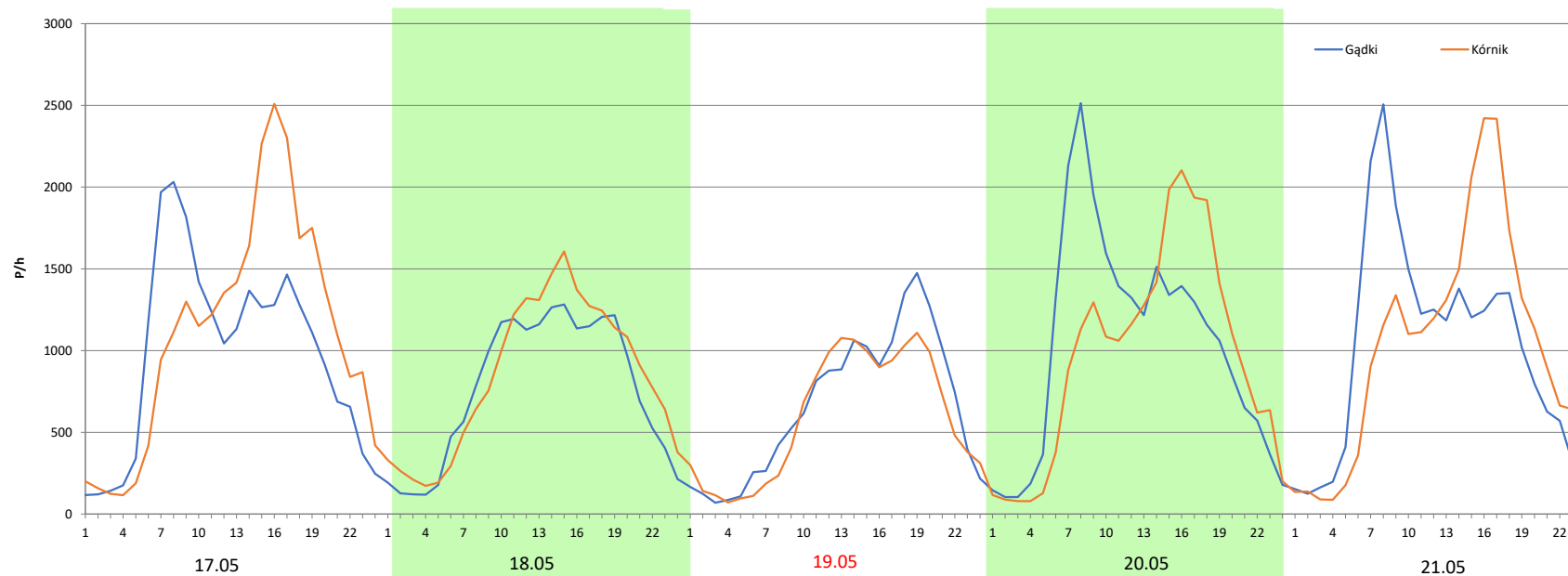
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Pln
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-9_30013_2024

Data Dzień tygodnia	17.05 Piątek		18.05 Sobota		19.05 Niedziela		20.05 Poniedziałek		21.05 Wtorek	
Kierunek	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik	Gądki	Kórnik
Dobowy ruch	23362	26464	18265	20099	15730	14187	24724	22952	24069	24114
Razem	49826		38364		29917		47676		48183	
Podział procentowy	46,89%	53,11%	47,61%	52,39%	52,58%	47,42%	51,86%	48,14%	49,95%	50,05%
Udział SDRR	120,34%		92,66%		72,26%		115,15%		116,37%	



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



Stacja nr 30013

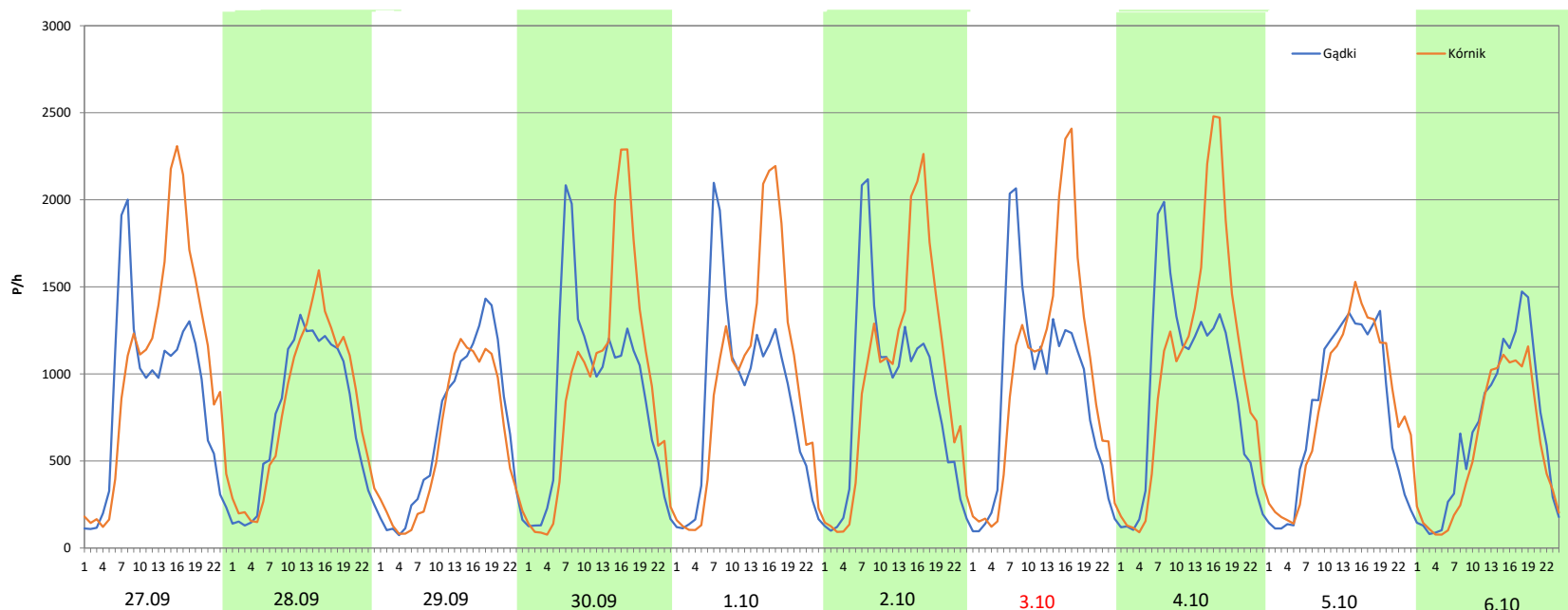
Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądky - W. Kórnik Pln
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_08-10_30013_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	Gądky	Kórnik	Gądky	Kórnik	Gądky	Kórnik	Gądky	Kórnik	Gądky	Kórnik	Gądky	Kórnik	Gądky	Kórnik
Dobowy ruch	20937	25410	17917	19108	15932	14398	21308	22613	20715	23031	20693	23355	21456	23818
Razem	46347		37025		30330		43921		43746		44048		45274	
Podział procentowy	45,17%	54,83%	48,39%	51,61%	52,53%	47,47%	48,51%	51,49%	47,35%	52,65%	46,98%	53,02%	47,39%	52,61%
Udział SDRR	111,94%		89,42%		73,25%		106,08%		105,66%		106,39%		109,35%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Gądky	Kórnik	Gądky	Kórnik	Gądky	Kórnik
Dobowy ruch	22131	25339	18522	19761	15922	13584
Razem	47470		38283		29506	
Podział procentowy	46,62%	53,38%	48,38%	51,62%	53,96%	46,04%
Udział SDRR	114,65%		92,46%		71,26%	



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

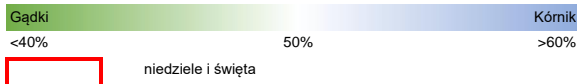
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

R03_11_30013_2024

30013	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,0	51,3	52,9	40,8	50,0	51,1	51,4	50,5	47,2	52,6	53,9	46,4
2	47,8	53,1	51,3	46,9	50,8	46,6	51,7	52,7	49,7	53,0	47,7	49,0
3	50,0	52,0	46,6	50,0	51,9	49,2	51,4	51,8	50,7	52,6	41,2	50,5
4	51,0	45,7	49,3	51,2	51,8	50,5	52,1	48,6	51,4	53,4	49,7	50,4
5	52,1	49,3	50,5	53,0	46,0	50,6	52,6	50,1	52,0	51,6	50,4	51,2
6	50,4	50,0	50,8	51,1	49,2	51,3	51,9	50,5	52,8	46,0	50,8	51,3
7	44,8	51,1	49,9	46,9	50,5	53,3	46,4	50,8	52,2	49,5	51,3	51,4
8	49,3	51,4	52,8	49,4	51,4	52,1	50,8	51,2	46,6	48,9	52,7	47,0
9	50,2	52,4	51,5	50,7	51,6	46,2	51,2	52,5	50,4	51,0	51,2	49,2
10	51,3	51,5	46,5	50,9	52,5	49,2	51,2	51,8	50,8	51,4	47,9	50,3
11	50,4	45,9	49,5	51,6	51,3	49,7	51,4	46,5	50,4	52,9	48,3	50,6
12	52,8	48,8	50,5	53,1	46,2	51,3	52,3	50,3	51,8	51,7	52,3	51,4
13	51,4	50,0	50,6	51,2	48,9	51,4	52,2	50,8	52,7	46,5	51,0	52,7
14	46,3	50,5	51,4	47,1	50,7	53,5	46,6	51,9	51,6	50,0	50,9	52,3
15	47,9	51,1	52,8	49,5	49,8	49,4	50,6	50,0	46,5	50,8	52,7	48,3
16	50,3	52,8	51,4	50,5	51,6	46,8	50,9	51,8	48,3	51,1	51,2	49,8
17	50,8	51,5	46,7	51,2	53,1	50,7	51,0	52,0	49,7	51,5	47,1	51,1
18	51,4	46,4	49,5	51,6	52,4	50,8	50,8	48,0	51,0	53,3	49,2	51,7
19	52,9	49,0	50,2	52,7	47,4	51,3	53,5	50,2	51,5	51,3	50,4	52,4
20	51,9	48,9	50,6	51,7	48,1	51,5	52,4	51,2	53,0	46,4	52,9	53,5
21	46,1	50,4	51,2	46,6	50,0	52,9	46,5	52,0	52,0	49,9	51,2	54,3
22	48,9	50,8	52,8	49,3	50,9	52,1	45,4	51,8	47,1	50,4	52,3	51,4
23	50,3	52,6	51,0	50,6	51,6	46,2	50,0	52,7	50,6	51,2	51,2	53,0
24	50,7	51,4	47,7	51,1	53,1	52,8	50,1	52,4	52,2	51,6	46,2	55,6
25	51,2	46,9	49,9	51,7	51,5	51,9	51,1	47,5	52,5	52,6	49,4	49,1
26	53,0	49,5	51,3	53,2	46,7	51,8	52,3	50,5	53,0	51,6	49,8	43,3
27	51,7	50,1	52,0	51,9	49,6	52,8	52,3	51,8	54,8	47,4	52,0	48,2
28	46,9	51,3	52,7	47,2	50,7	52,5	46,5	51,5	51,6	50,0	51,4	49,2
29	48,9	51,8	55,1	49,9	50,9	52,3	50,2	51,9	47,5	51,5	52,6	46,5
30	50,4		56,1	52,1	51,6	47,1	50,8	52,6	51,5	52,9	51,6	50,1
31	50,8		49,9		53,1		51,0	51,9		55,4		50,7

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 30013

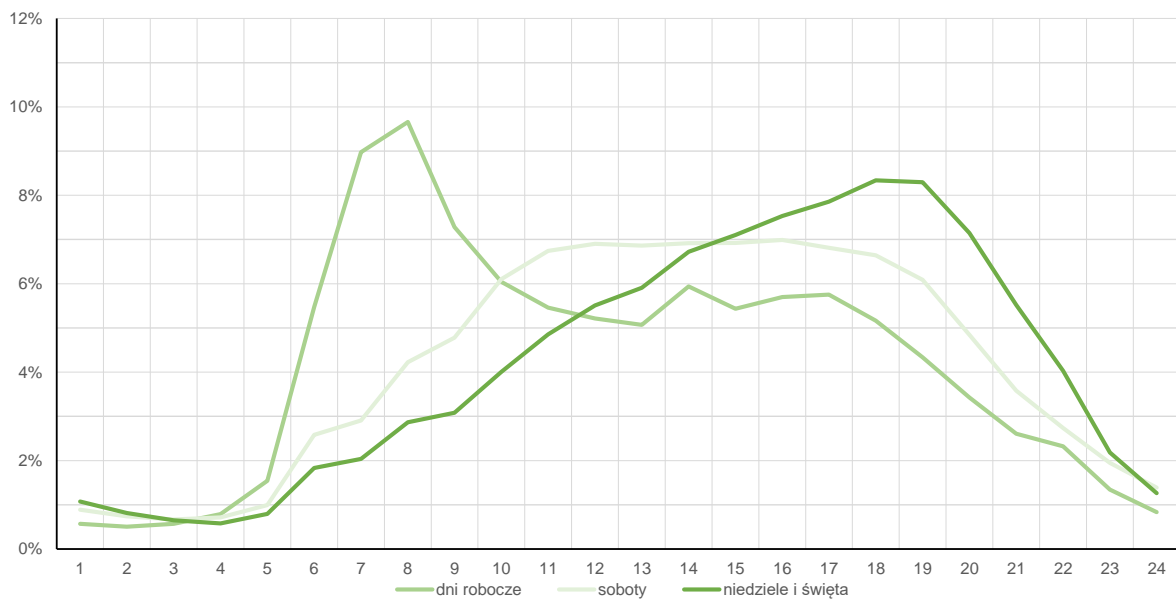
Miejscowość: Gądki
Odcinek: W. Gądki - W. Kórnik Płn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

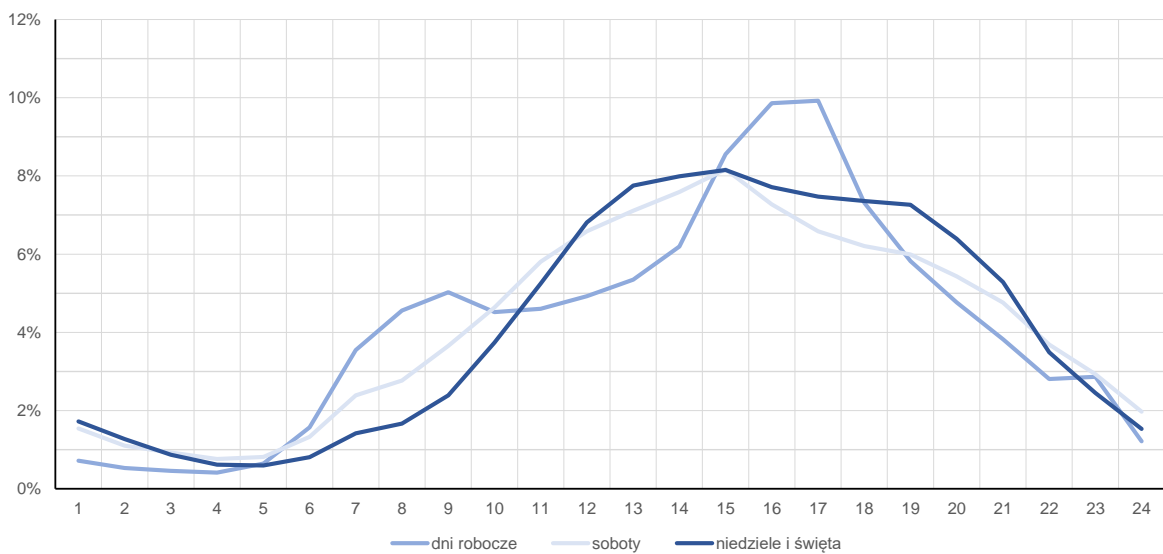
R03_12-1_30013_2024

Kierunek: Gądki



R03_12-2_30013_2024

Kierunek: Kórnik



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 30013

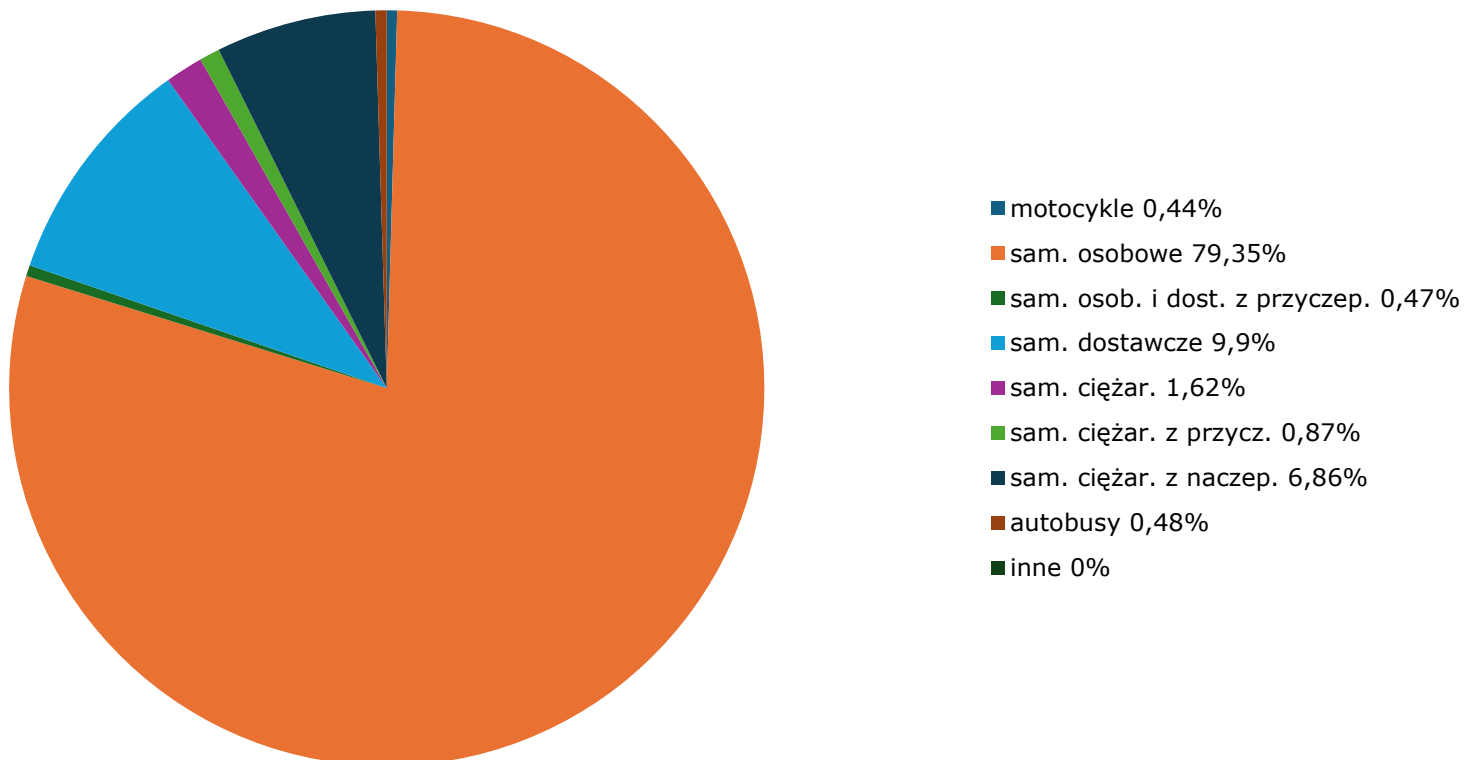
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Gądko**Odcinek:** W. Gądko - W. Kórnik Płn**Typ stacji:** PAT

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 6,100**Oddział:** Poznań

R04_03_30013_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

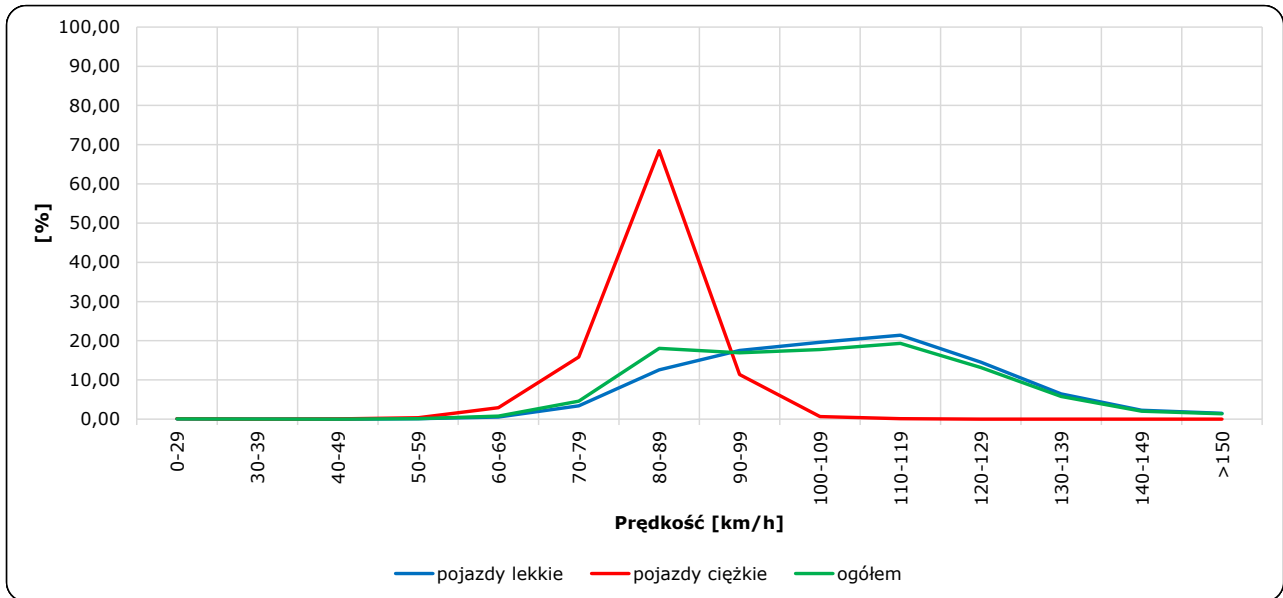
Stacja nr 30013

Miejscowość: Gądko
Odcinek: W. Gądko - W. Kórnik Płn
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: S11a
Oddział: Poznań

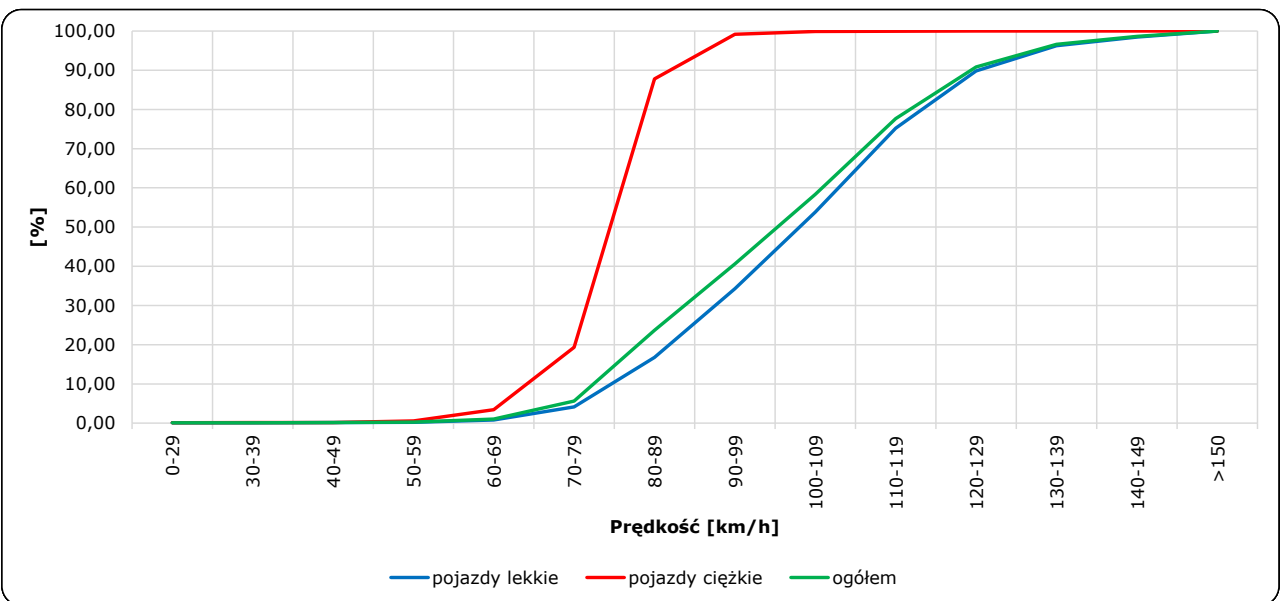
R06_02-1_30013_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_30013_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 30013

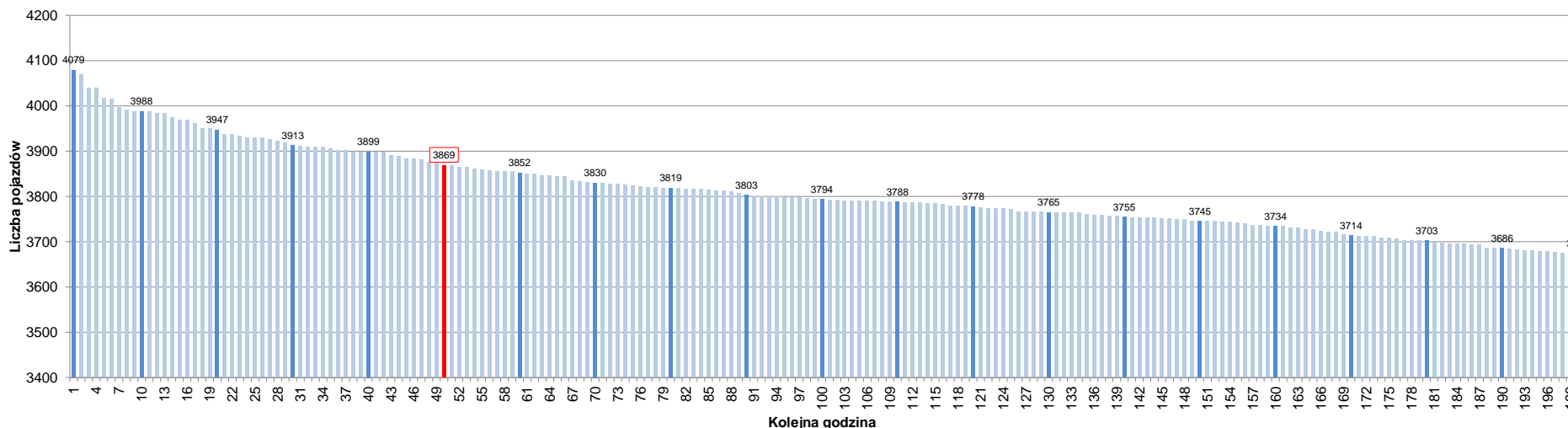
Miejscowość: Gądk
 Odcinek: W. Gądk - W. Kórnik Pln
 Typ stacji: 8+1
 Rok: 2024
 Numer drogi: 511a
 Oddział: Poznań

R07_02-1_30013_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
41404	4079	3988	3913	3899	3899	3869	3852	3830	3819	3803	3794	3788	3778	3765	3755	3745	3734	3714	3703	3686	3675
Udział proc.	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	12.04.24	09.05.24	09.04.24	29.11.24	15.04.24	09.05.24	17.04.24	26.03.24	03.06.24	19.04.24	17.12.24	17.05.24	15.10.24	05.03.24	26.11.24	21.11.24	31.10.24	22.02.24	14.10.24	25.03.24	04.04.24
Nr dnia	5	4	2	5	1	4	3	2	1	5	2	5	2	2	2	4	4	4	1	1	4
Godzina	17	17	17	16	17	16	16	17	8	17	16	16	17	16	17	16	15	17	16	16	16

R07_02-2_30013_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:
 - Wartości natężeni kolejnych 200 godzin
 - Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
 - Wartości 50-tej godziny

SDRR: 41404 poj./dobę