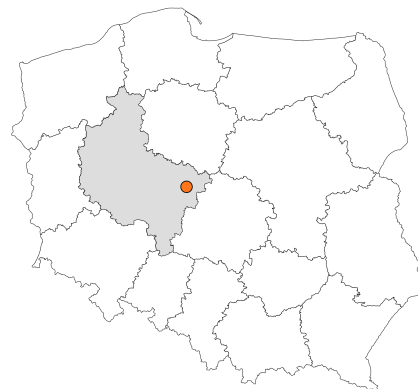


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30038**

Numer **30038**
Typ **E6**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Kuny**



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 30038

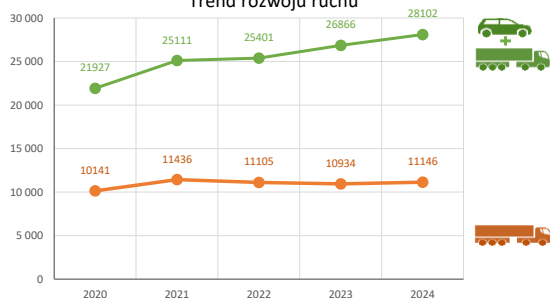
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 30038
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Kuny
Numer drogi: A2
Pikietaż: 276,100

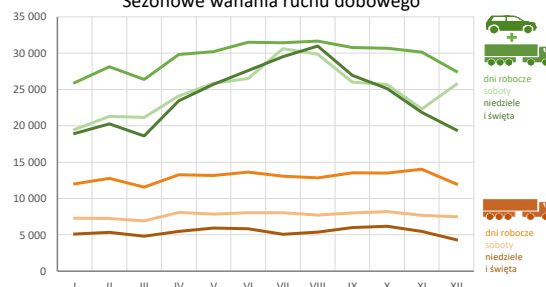
Stacja działa od: 01.01.1990
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



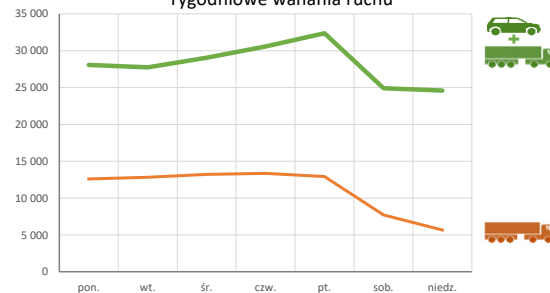
Trend rozwoju ruchu



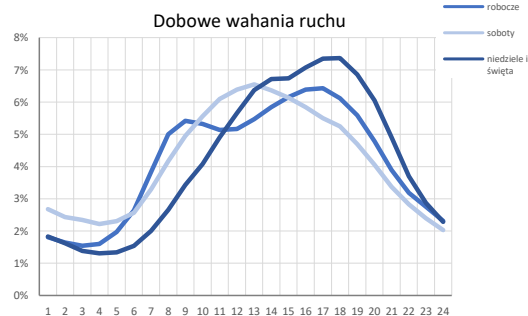
Sezonowe wahania ruchu dobowego



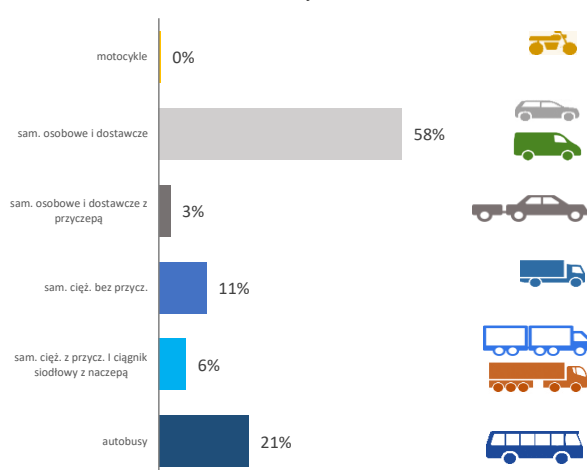
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

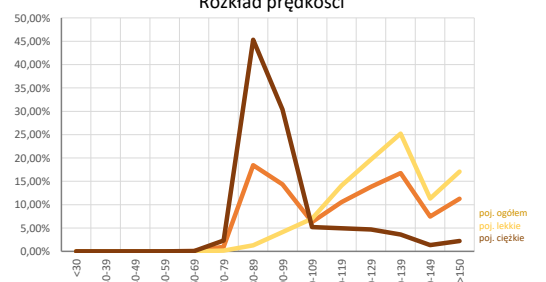


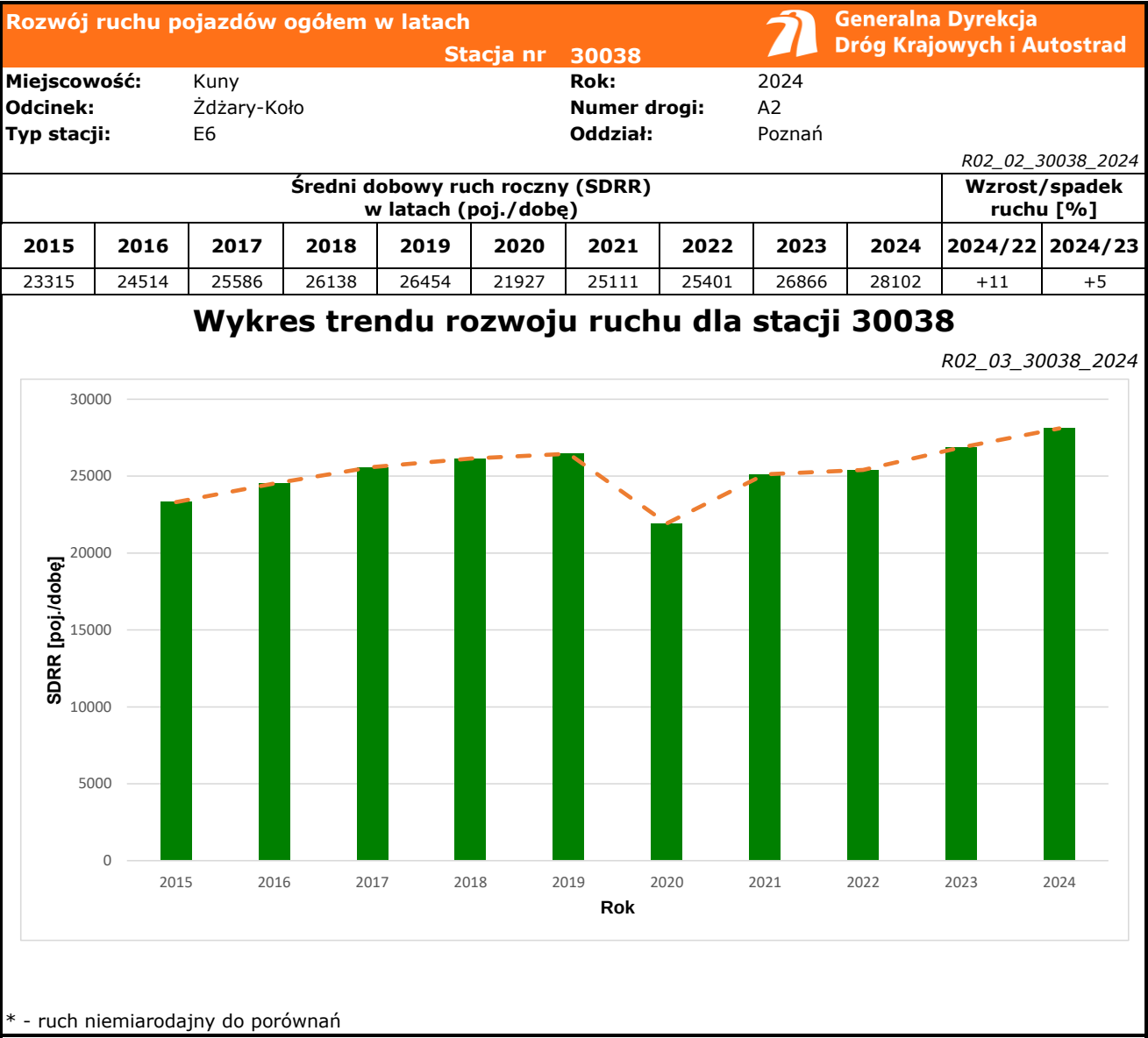
Godzina 50-ta

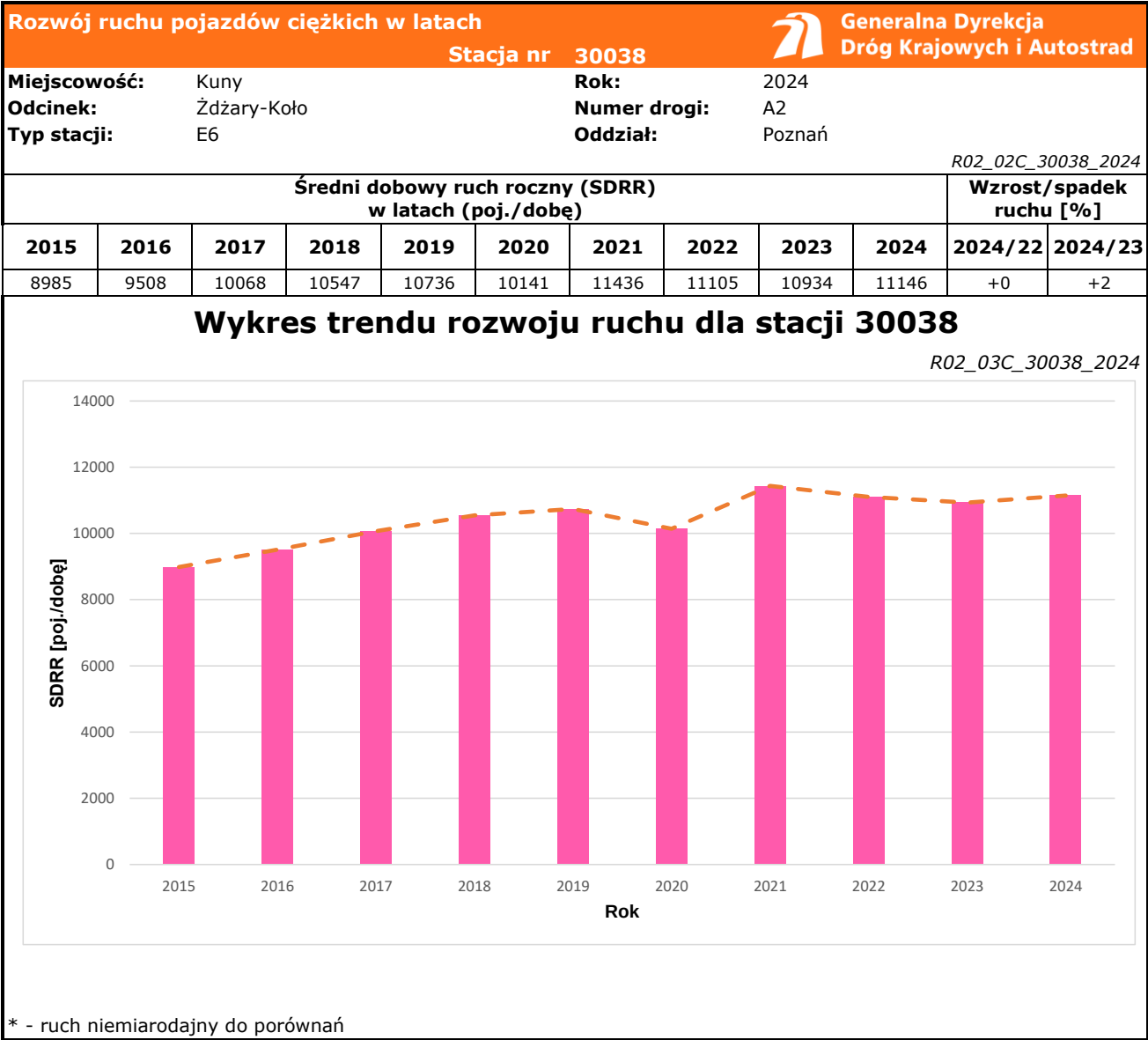
Natężenie: 2343
Udział proc.: 8%
Dzień: 21.12.2024 (sobota)
Godzina: 14



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30038																
		Miejscowość: Kuny				Rok: 2024										
		Odcinek: Żdżary-Koło				Numer drogi: A2										
		Typ stacji: E6				Oddział: Poznań										
Ruch ogółem														R03_01_30038_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	24461	25905	24164	27255	30096	30615	31393	31110	29104	28835	28377	25437	28063		
	b	1,018	0,998	0,991	0,970	1,040	1,013	1,008	0,996	0,983	0,987	1,021	0,958	0,999		
	c	0,872	0,923	0,861	0,971	1,072	1,091	1,119	1,109	1,037	1,028	1,011	0,906	1,000		
2. Wtorki	a	25443	26316	24821	29597	29056	29228	29337	29671	28846	28866	28976	22685	27737		
	b	1,059	1,013	1,018	1,053	1,004	0,967	0,942	0,950	0,974	0,988	1,043	0,854	0,987		
	c	0,917	0,949	0,895	1,067	1,048	1,054	1,058	1,070	1,040	1,041	1,045	0,818	1,000		
3. Środy	a	25946	27929	23023	29484	30631	30592	30348	31130	30099	30322	29236	29844	29049		
	b	1,080	1,075	0,944	1,049	1,058	1,012	0,974	0,997	1,016	1,038	1,052	1,124	1,034		
	c	0,893	0,961	0,793	1,015	1,054	1,053	1,045	1,072	1,036	1,044	1,006	1,027	1,000		
4. Czwartki	a	26147	29699	28761	30300	29968	32170	31775	31900	31716	31800	30705	31910	30571		
	b	1,088	1,144	1,179	1,078	1,035	1,064	1,020	1,022	1,071	1,089	1,105	1,202	1,088		
	c	0,855	0,971	0,941	0,991	0,980	1,052	1,039	1,043	1,037	1,040	1,004	1,044	1,000		
5. Piątki	a	27804	30369	30164	32572	31288	34887	35130	33923	34553	33830	32998	30850	32364		
	b	1,157	1,169	1,237	1,159	1,081	1,154	1,127	1,087	1,167	1,158	1,188	1,162	1,152		
	c	0,859	0,938	0,932	1,006	0,967	1,078	1,085	1,048	1,068	1,045	1,020	0,953	1,000		
6. Soboty	a	19495	21299	21171	24110	25867	26513	30620	29836	26030	25677	22326	25713	24889		
	b	0,811	0,820	0,868	0,858	0,894	0,877	0,983	0,956	0,879	0,879	0,804	0,968	0,886		
	c	0,783	0,856	0,851	0,969	1,039	1,065	1,230	1,199	1,046	1,032	0,897	1,033	1,000		
7. Niedziele	a	19239	20262	20443	23495	26826	27602	29505	31434	26957	25120	22664	21474	24586		
	b	0,800	0,780	0,838	0,836	0,927	0,913	0,947	1,007	0,910	0,860	0,816	0,809	0,875		
	c	0,783	0,824	0,831	0,956	1,091	1,123	1,200	1,279	1,096	1,022	0,922	0,873	1,000		
8. Dni robocze	a	25936	28122	26376	29830	30208	31498	31435	31660	30780	30678	30147	27464	29512		
	b	1,079	1,083	1,082	1,061	1,044	1,042	1,009	1,014	1,039	1,050	1,085	1,034	1,050		
	c	0,879	0,953	0,894	1,011	1,024	1,067	1,065	1,073	1,043	1,040	1,022	0,931	1,000		
9. Święta	a	18342	-	11269	23256	24261	-	-	29157	-	-	20280	14285	20122		
	b	0,763	-	0,462	0,827	0,838	-	-	0,934	-	-	0,730	0,538	0,716		
	c	0,912	-	0,560	1,156	1,206	-	-	1,449	-	-	1,008	0,710	1,000		
10. Niedziele i święta	a	18940	20262	18608	23447	25727	27602	29505	30979	26957	25120	21870	19420	24037		
	b	0,788	0,780	0,763	0,834	0,889	0,913	0,947	0,992	0,910	0,860	0,787	0,731	0,855		
	c	0,788	0,843	0,774	0,975	1,070	1,148	1,227	1,289	1,121	1,045	0,910	0,808	1,000		
11. Wszystkie dni	a	24034	25969	24388	28110	28948	30230	31159	31222	29615	29208	27784	26552	28102		
	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	0,855	0,924	0,868	1,000	1,030	1,076	1,109	1,111	1,054	1,039	0,989	0,945	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 30038

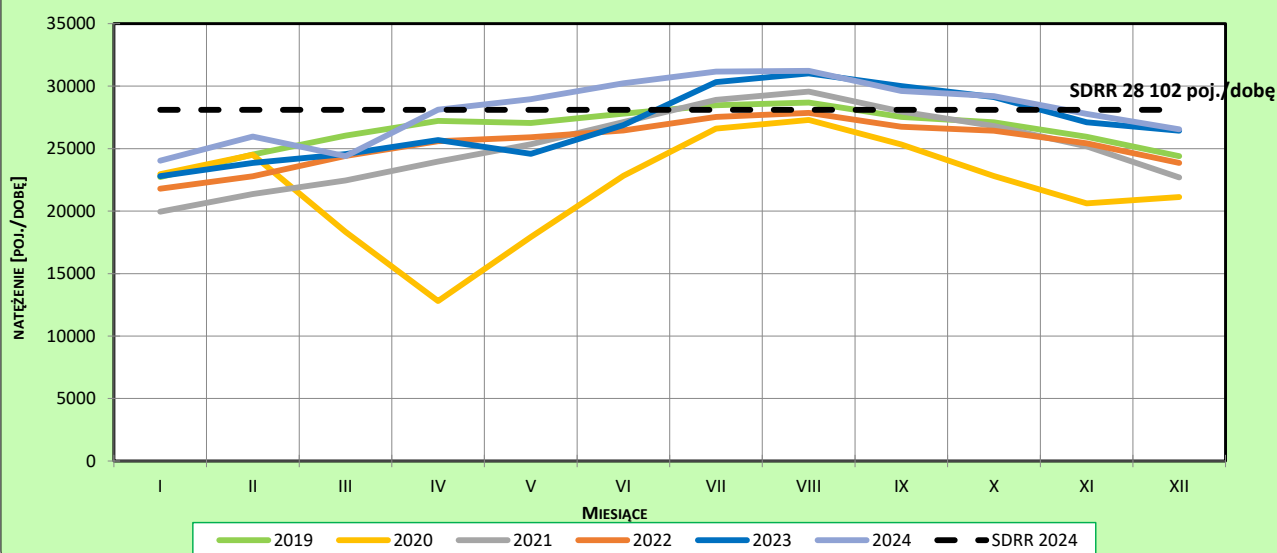
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

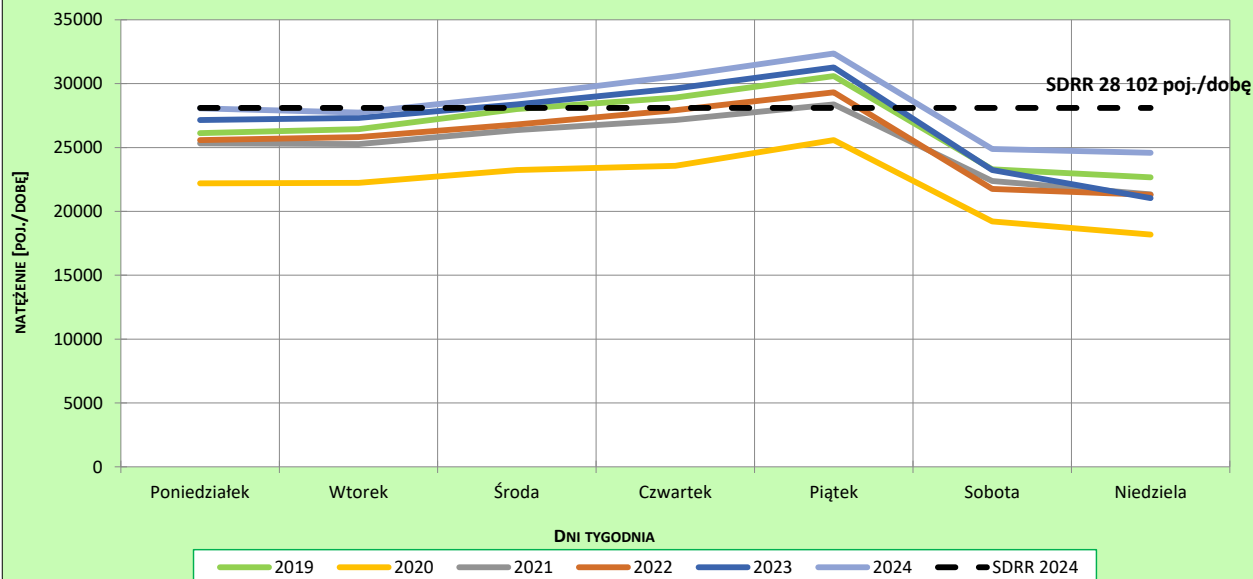
R03_02-1_30038_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30038_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30038

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

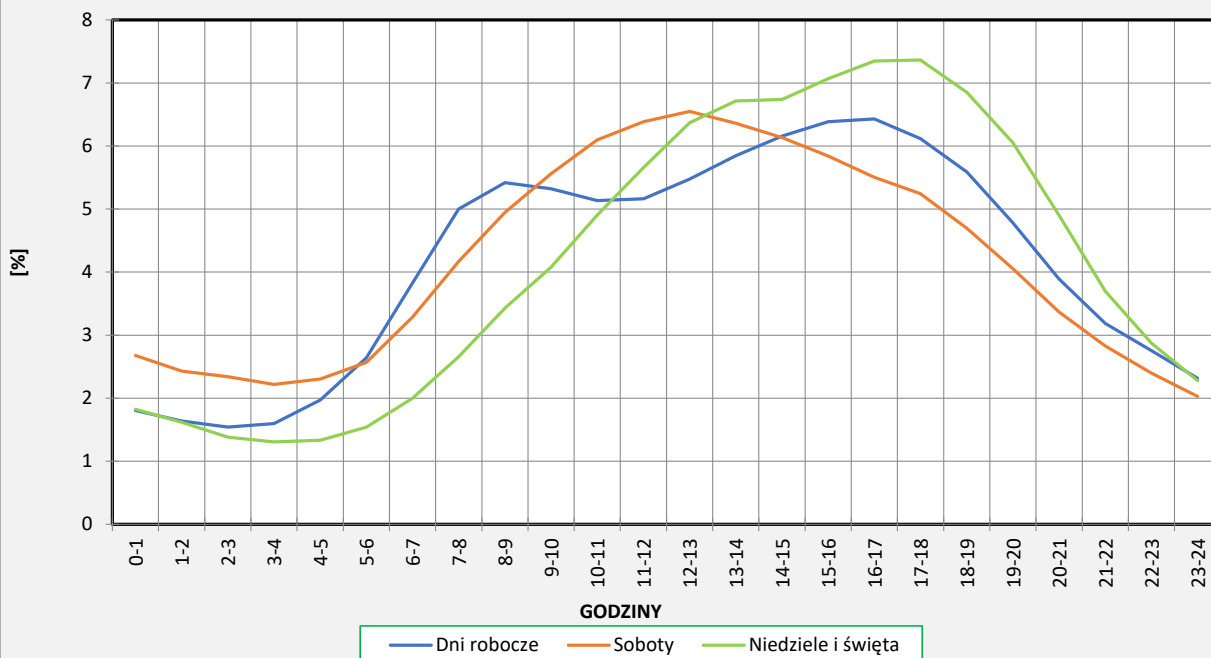
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

R03_03-1_30038_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30038_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

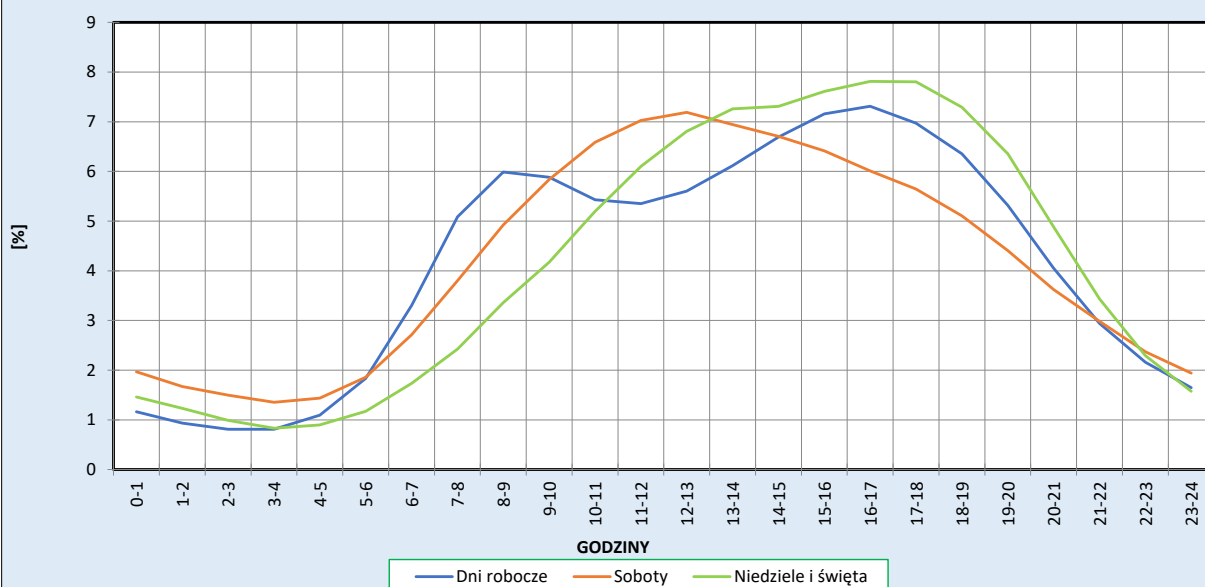
Stacja nr 30038

Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

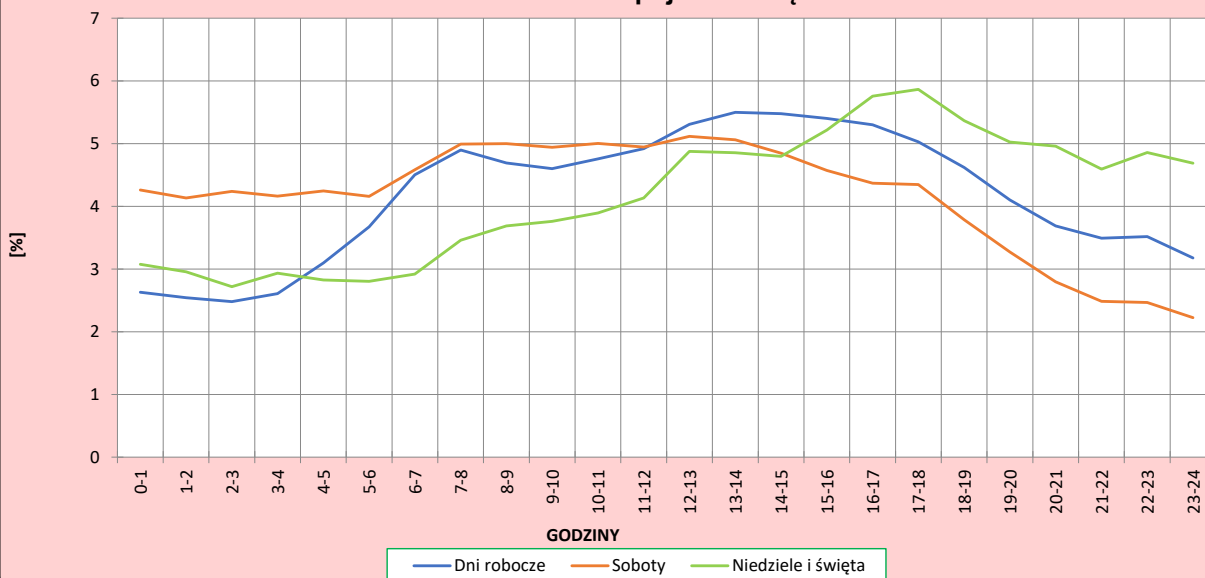
R03_04-1_30038_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30038_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

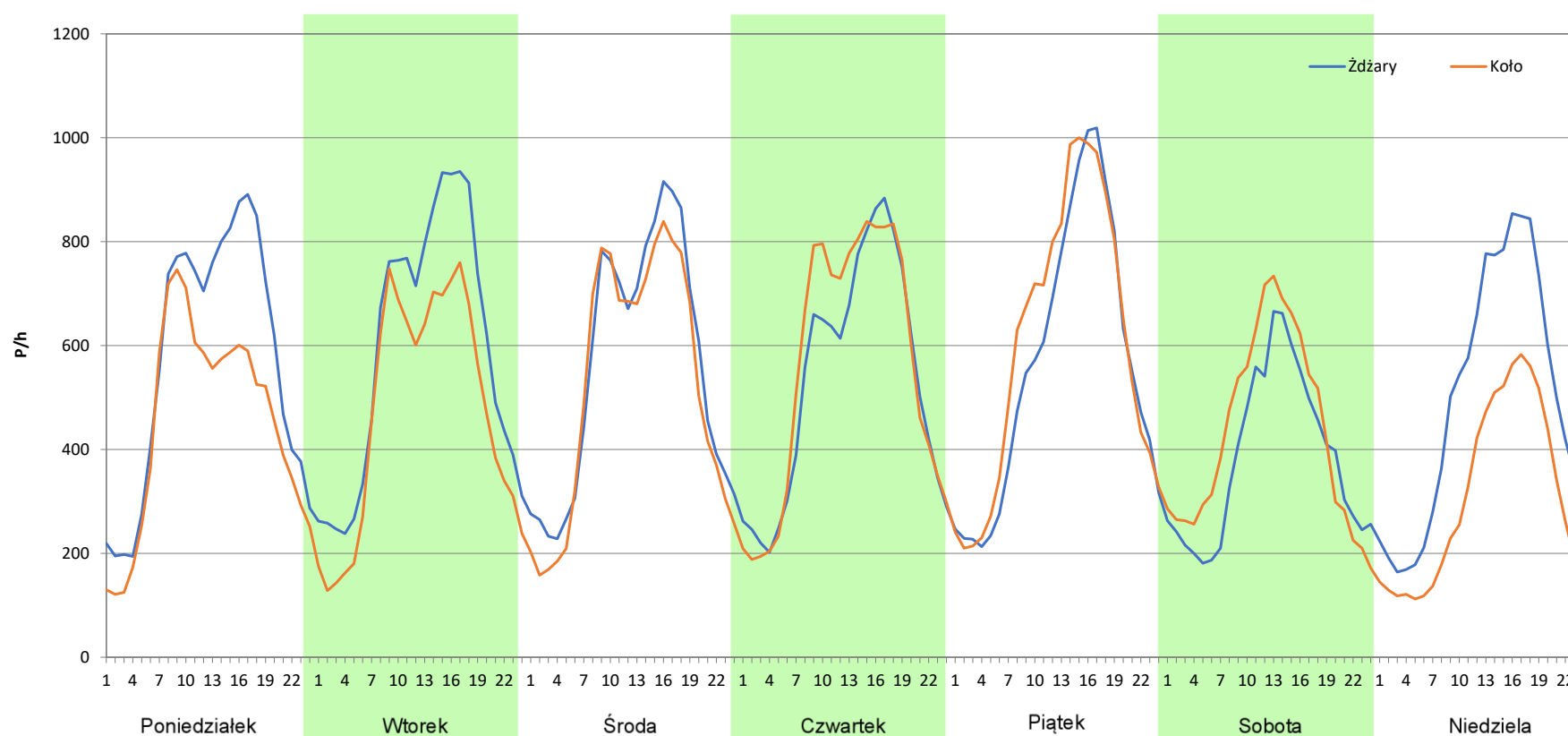
Stacja nr 30038

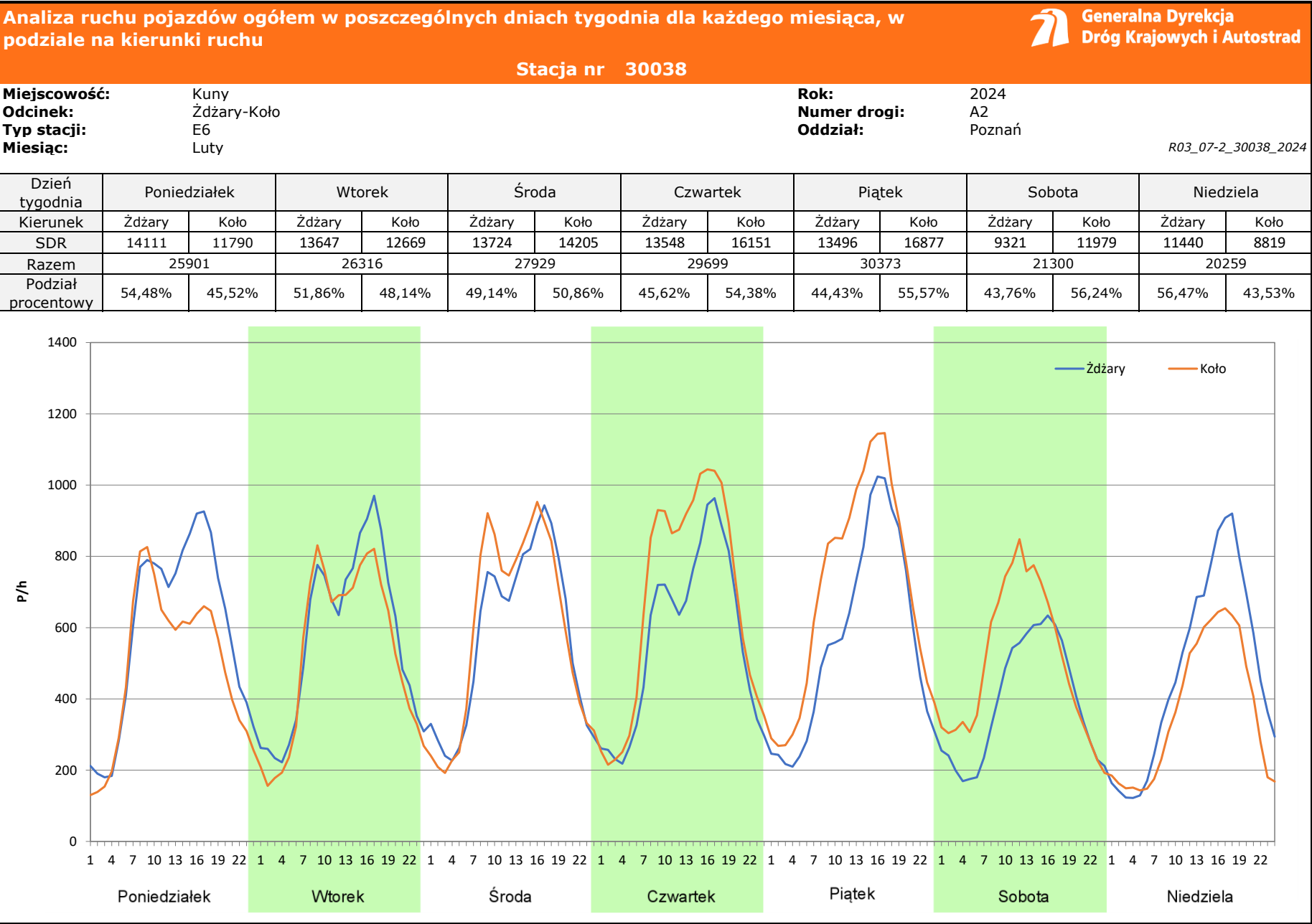
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-1_30038_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
SDR	13653	10810	14105	11336	13421	12524	12768	13379	13448	14354	9136	10358	11833	7407
Razem	24463		25441		25945		26147		27802		19494		19240	
Podział procentowy	55,81%	44,19%	55,44%	44,56%	51,73%	48,27%	48,83%	51,17%	48,37%	51,63%	46,87%	53,13%	61,50%	38,50%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

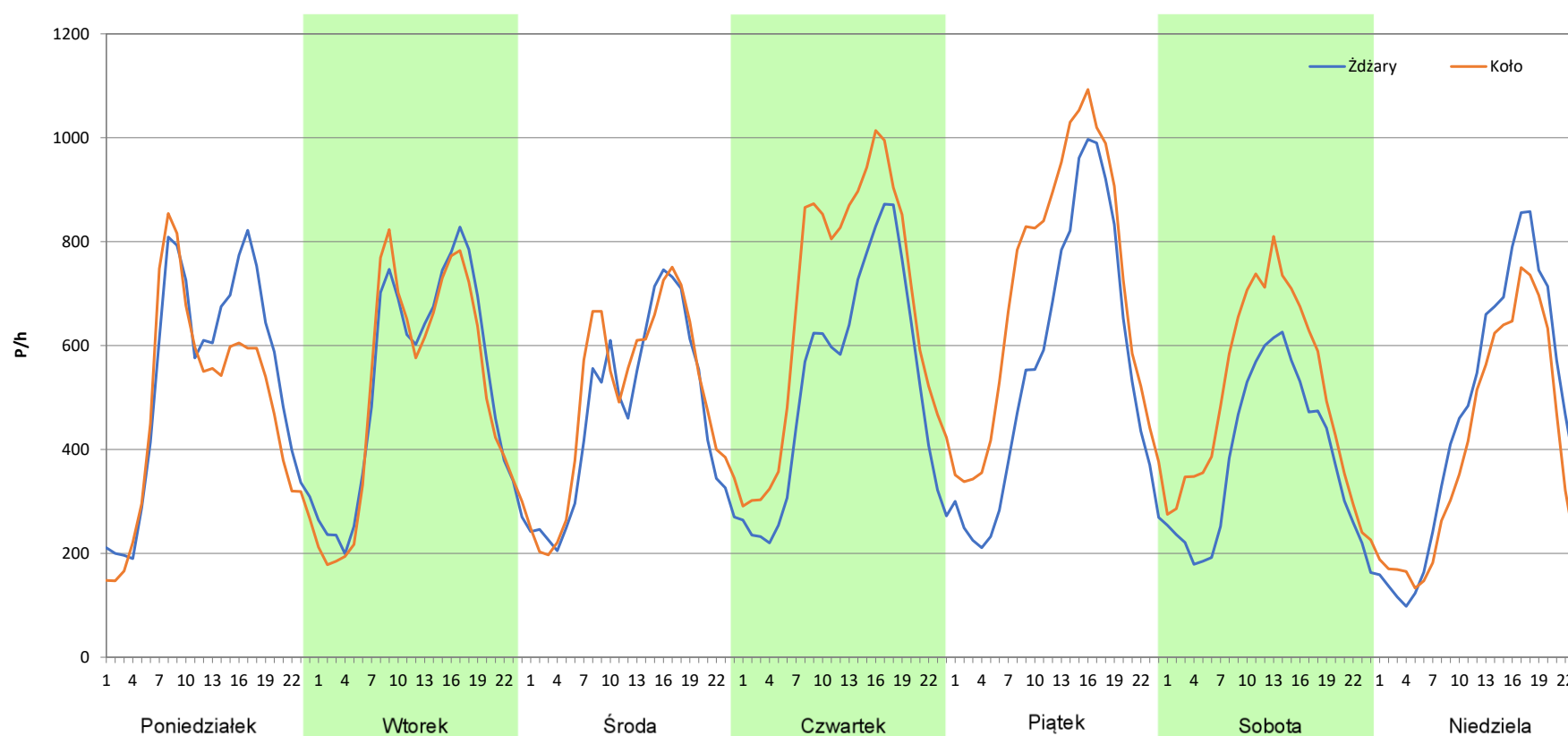
Stacja nr 30038

Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-3_30038_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
SDR	12709	11454	12556	12262	11146	11883	12609	16149	13293	16870	9113	12059	10944	9497
Razem	24163		24818		23029		28758		30163		21172		20441	
Podział procentowy	52,60%	47,40%	50,59%	49,41%	48,40%	51,60%	43,85%	56,15%	44,07%	55,93%	43,04%	56,96%	53,54%	46,46%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

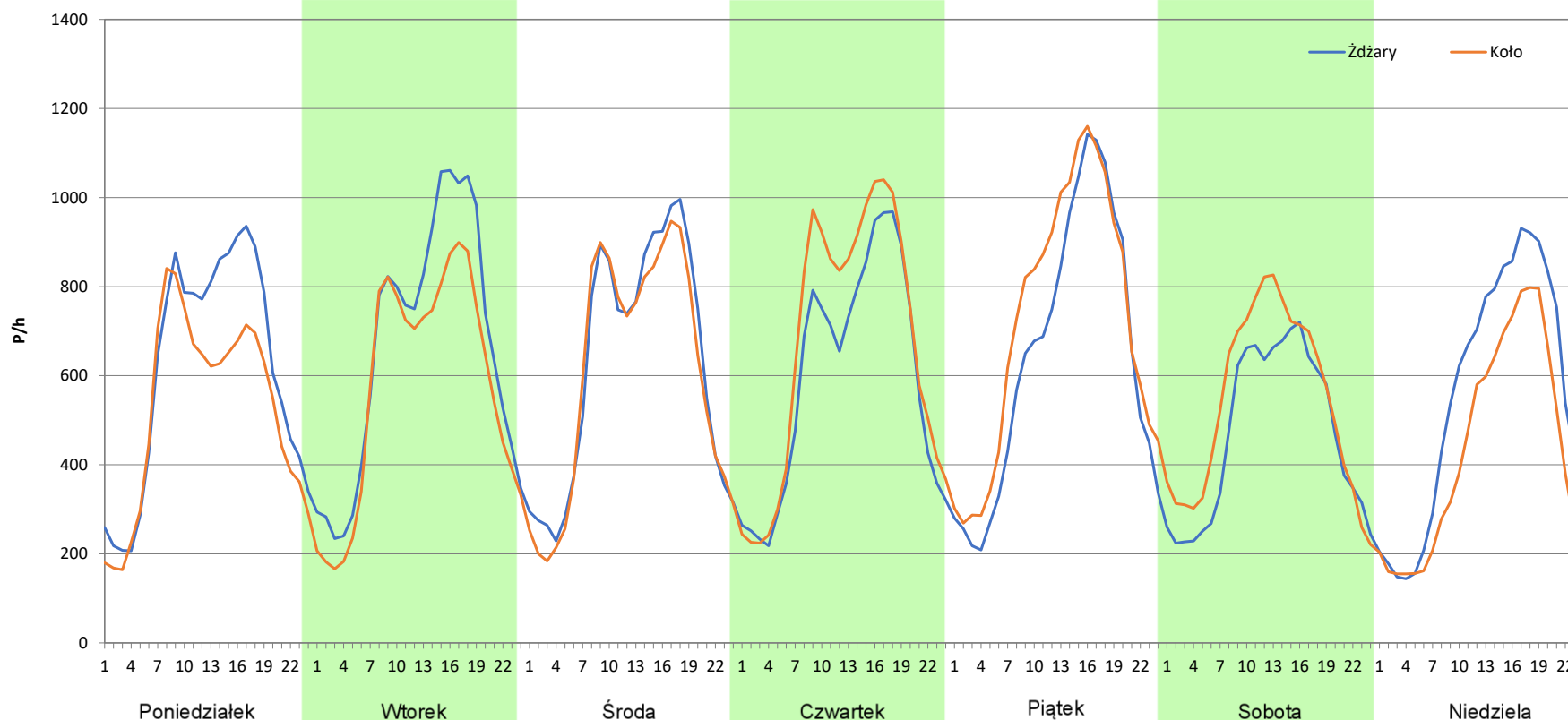
Stacja nr 30038

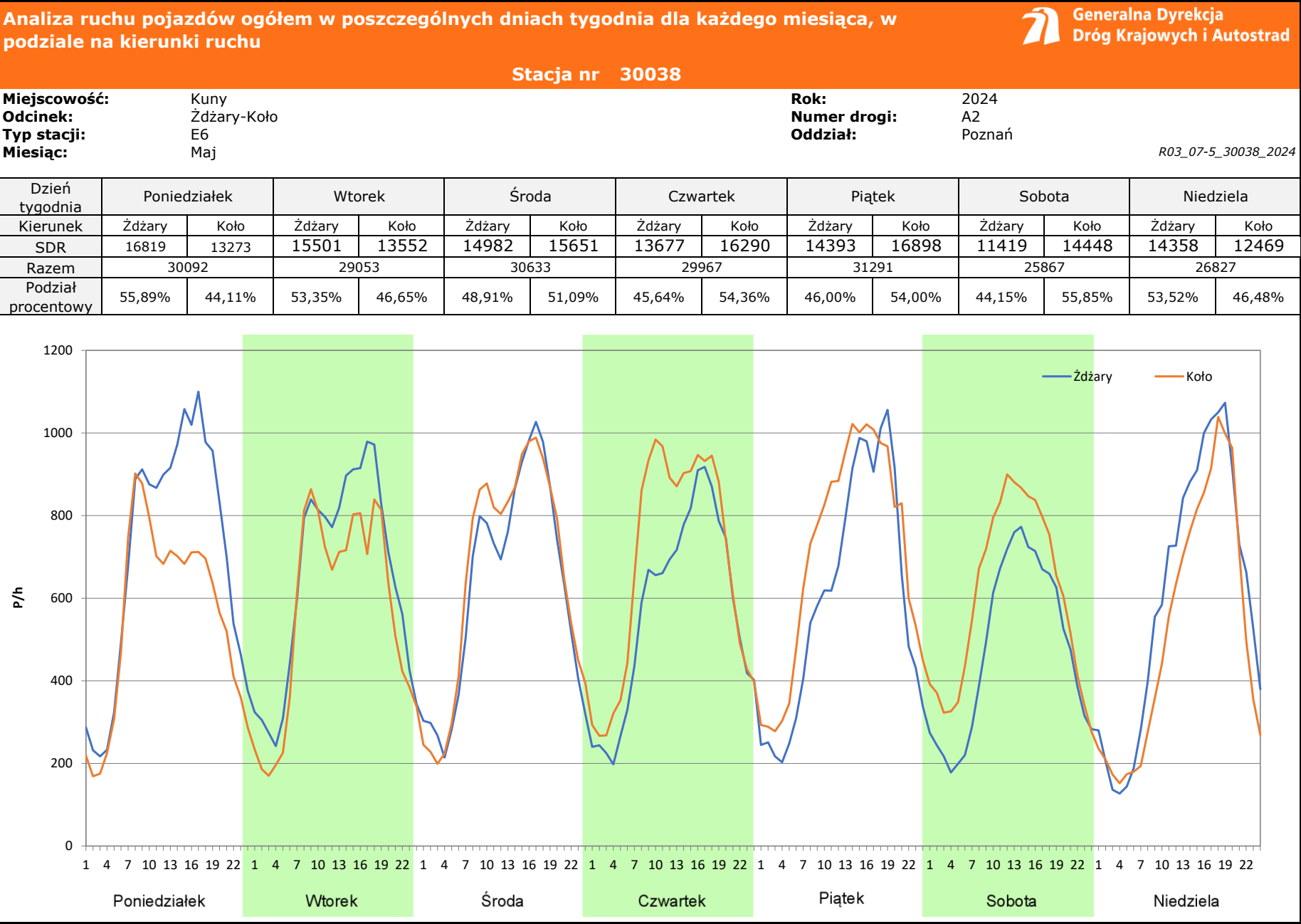
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

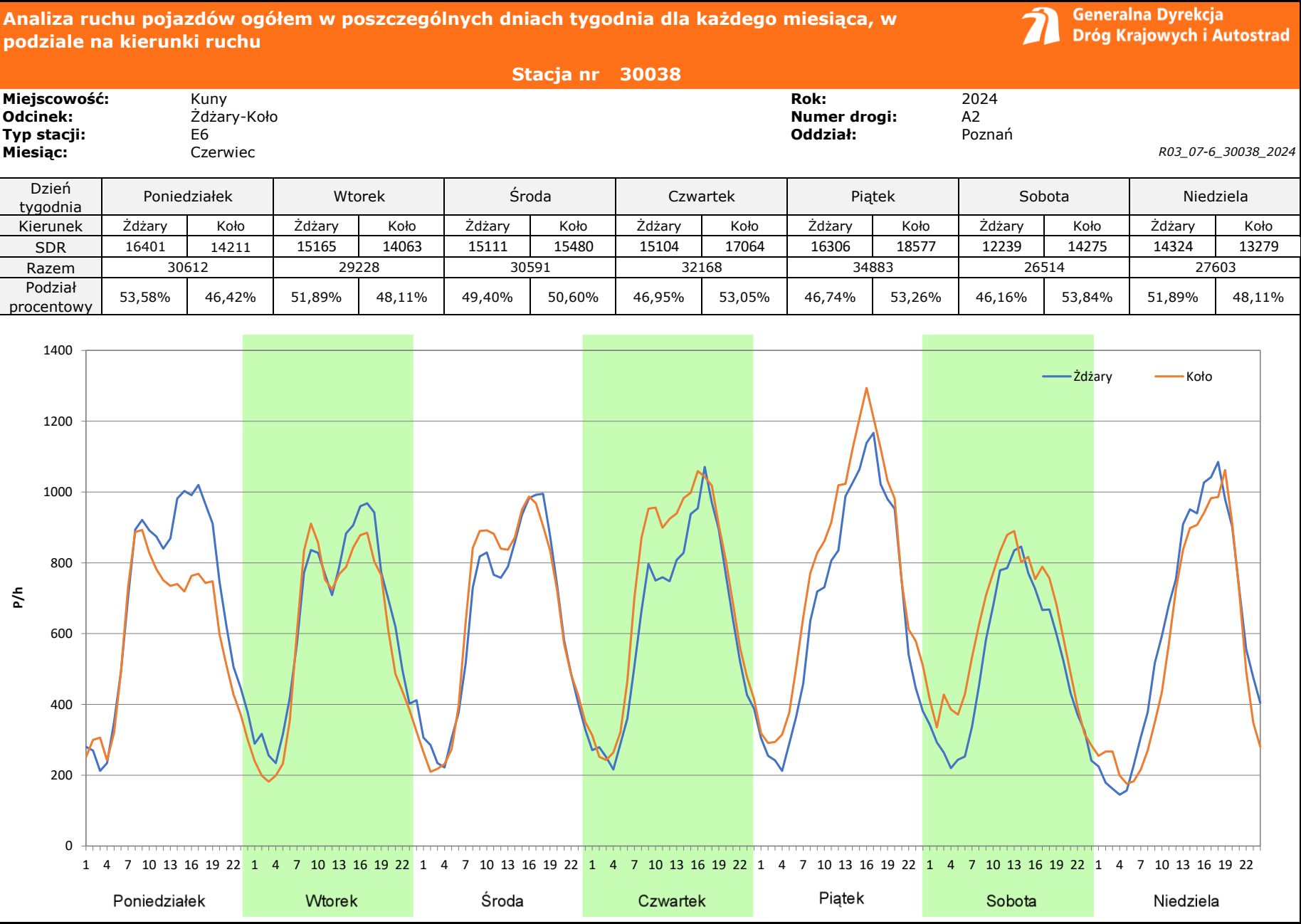
Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

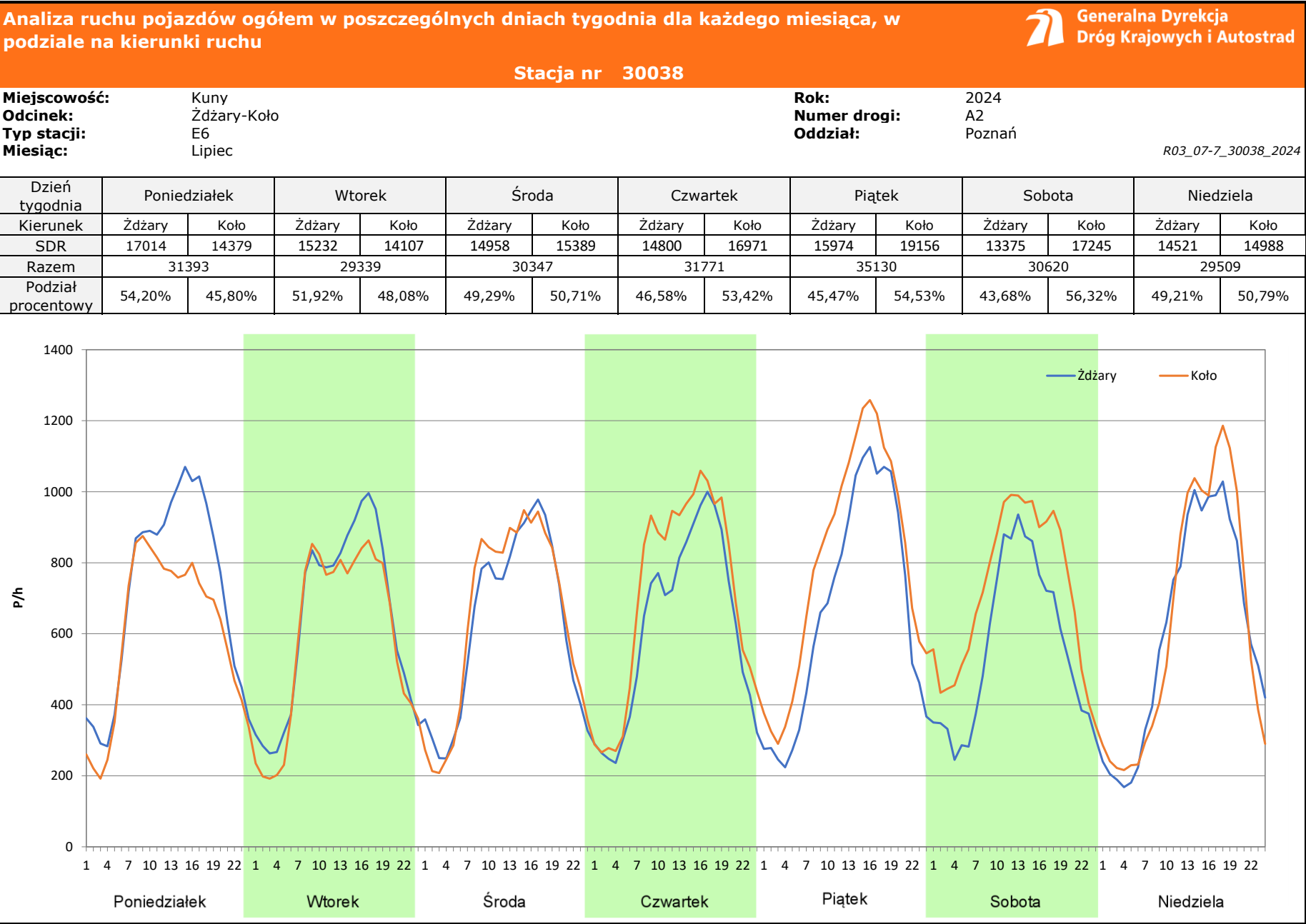
R03_07-4_30038_2024

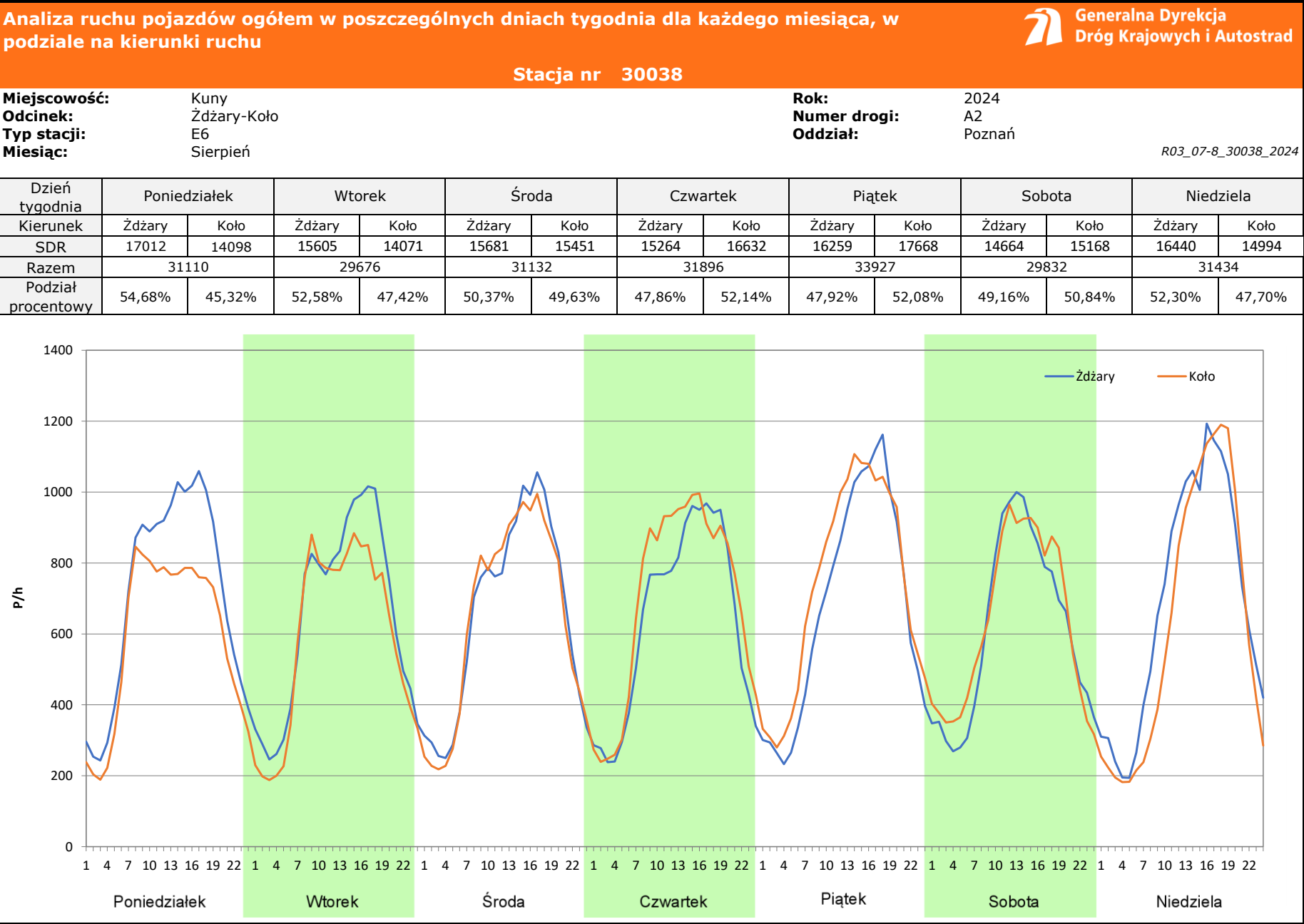
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
SDR	14680	12577	15828	13765	14998	14486	14258	16039	15356	17219	11216	12893	13171	10324
Razem	27257		29593		29484		30297		32575		24109		23495	
Podział procentowy	53,86%	46,14%	53,49%	46,51%	50,87%	49,13%	47,06%	52,94%	47,14%	52,86%	46,52%	53,48%	56,06%	43,94%











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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

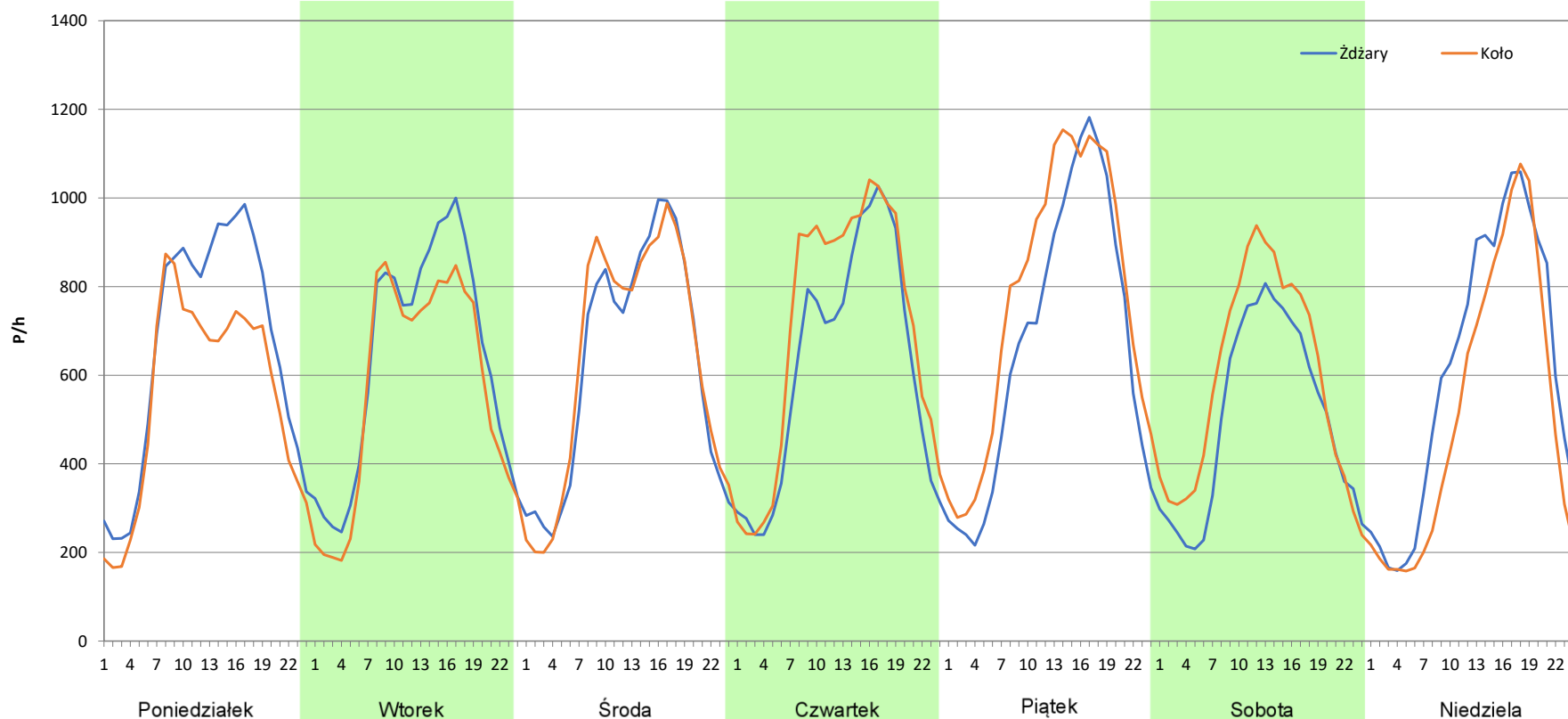
Stacja nr 30038

Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-9_30038_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
SDR	15825	13280	15184	13659	14917	15184	14888	16830	16057	18495	11982	14047	14599	12357
Razem	29105		28843		30101		31718		34552		26029		26956	
Podział procentowy	54,37%	45,63%	52,64%	47,36%	49,56%	50,44%	46,94%	53,06%	46,47%	53,53%	46,03%	53,97%	54,16%	45,84%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

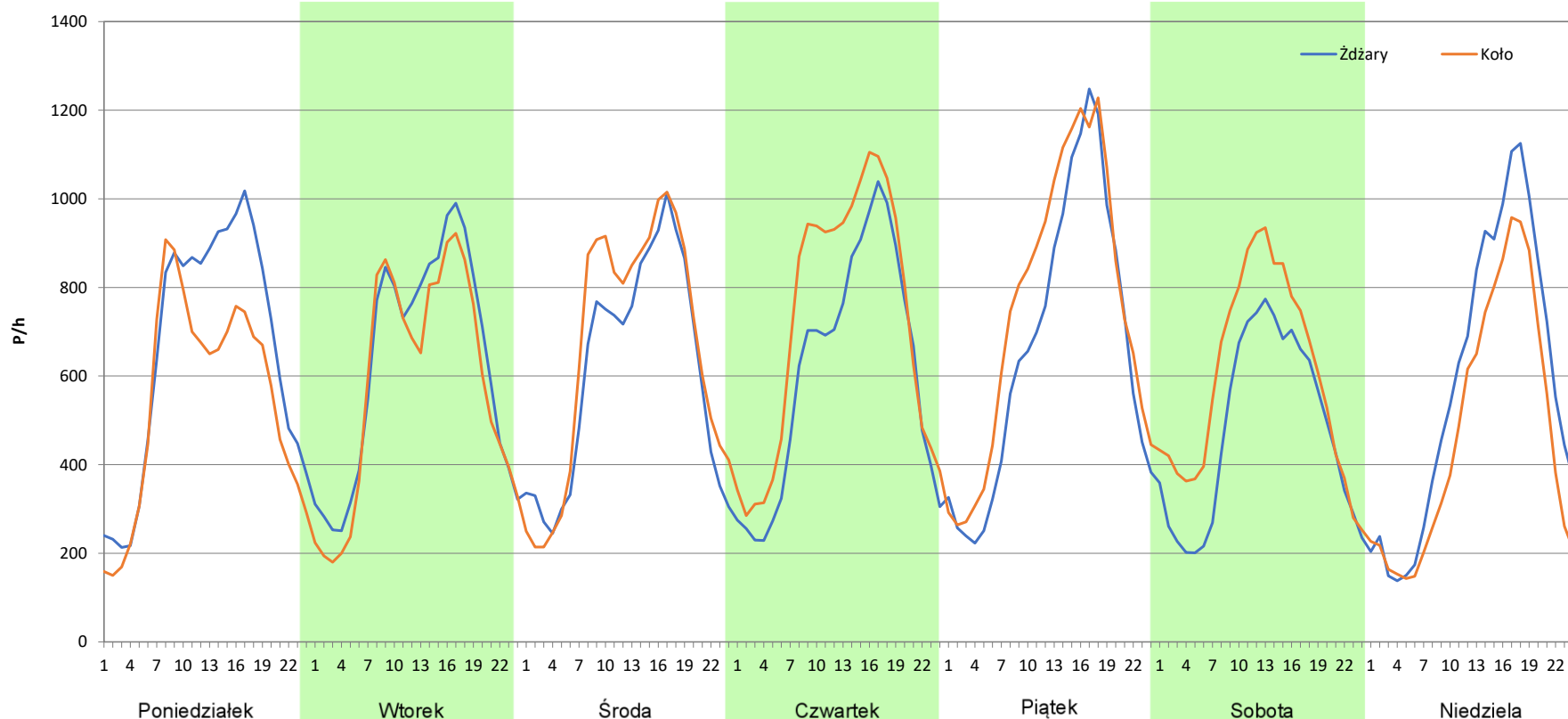
Stacja nr 30038

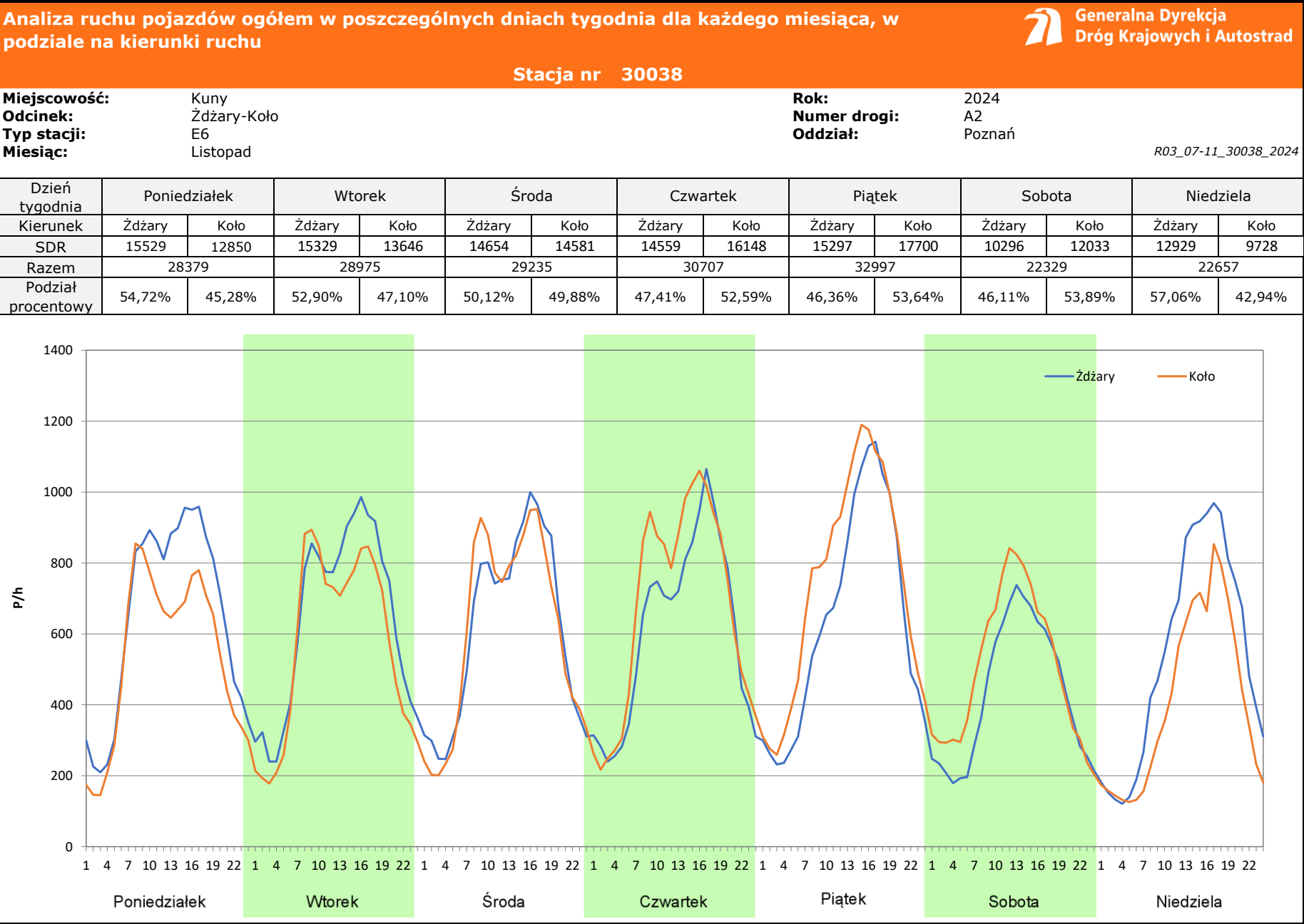
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik

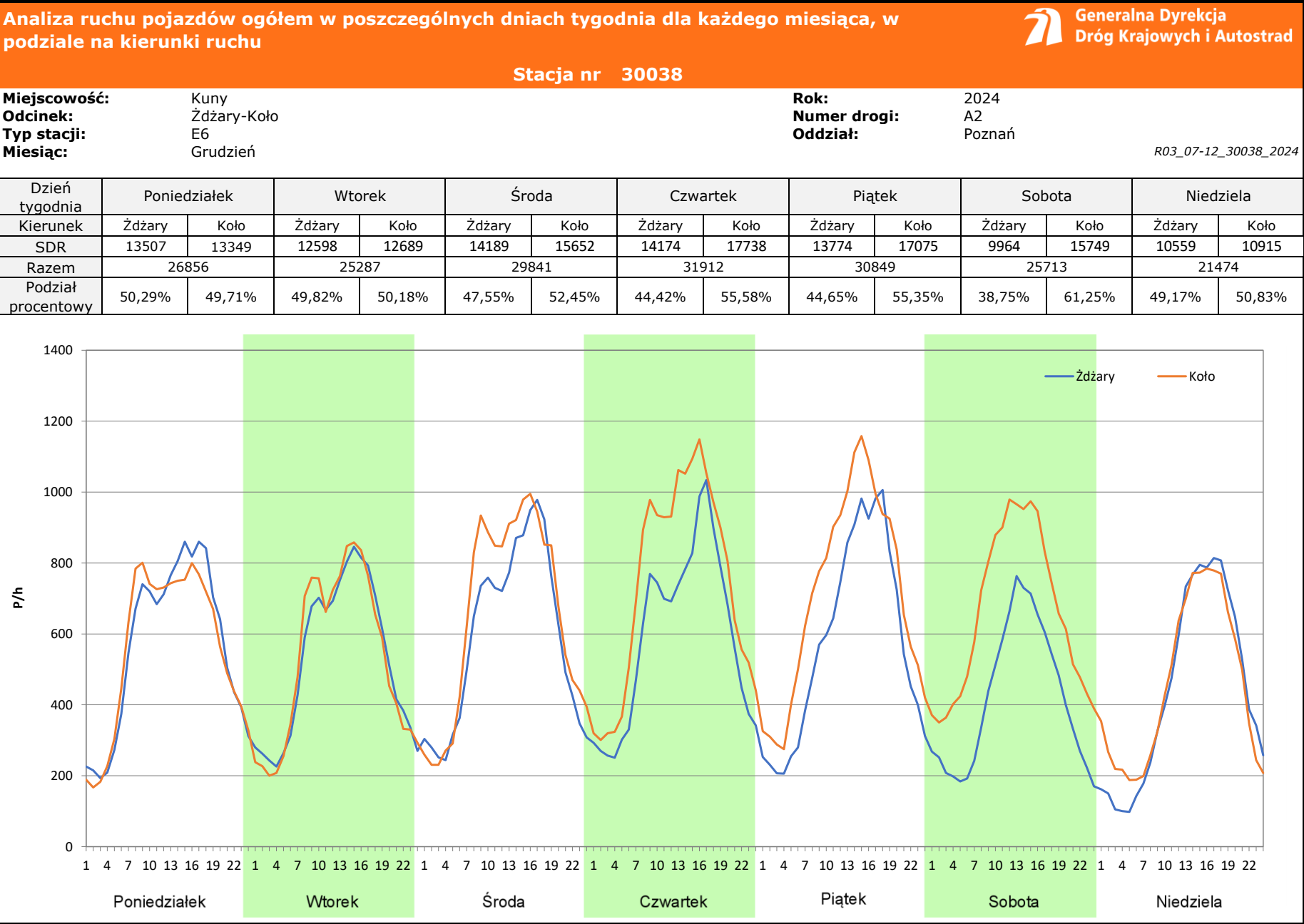
Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

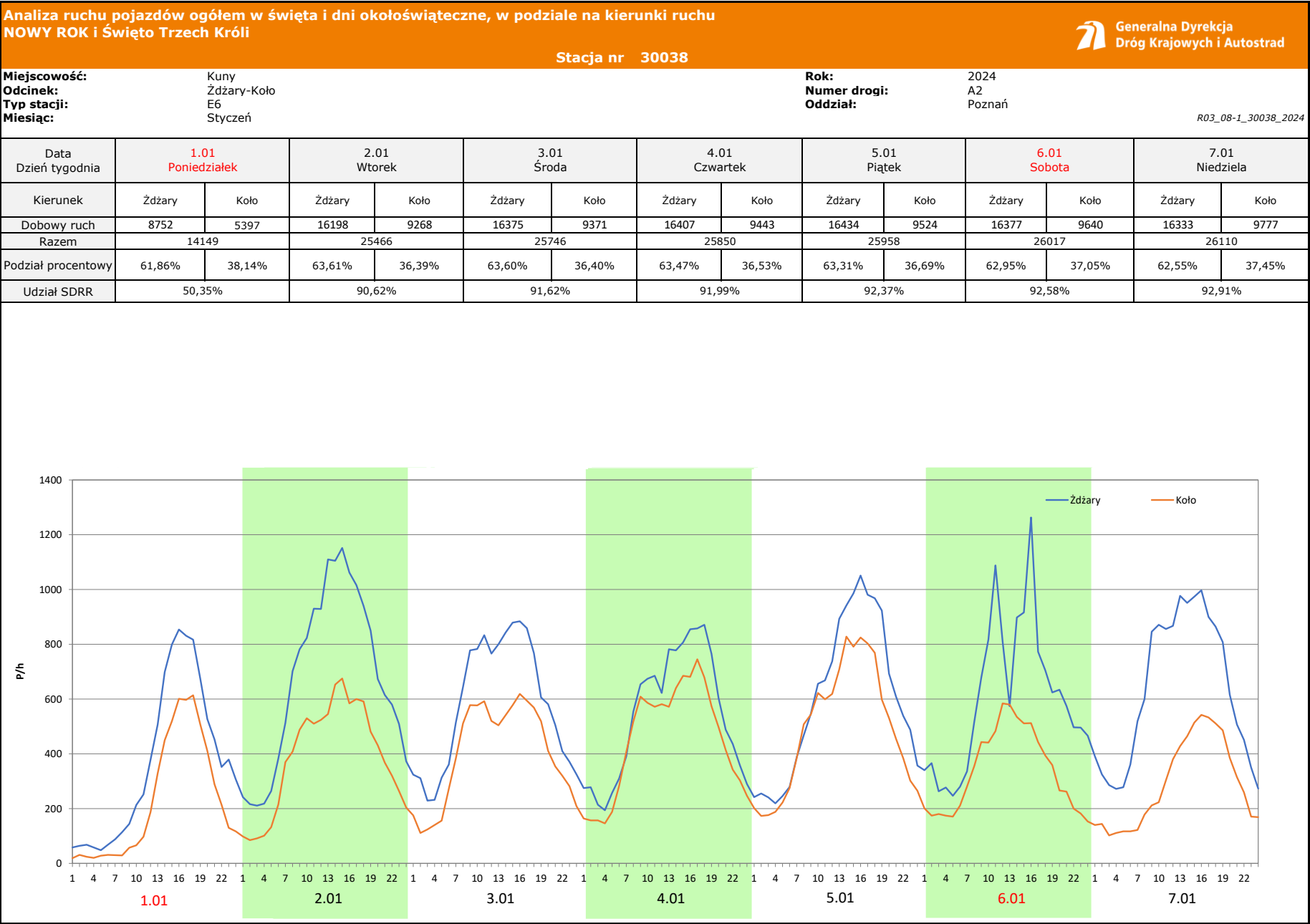
R03_07-10_30038_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
SDR	15731	13100	14964	13901	14564	15761	14531	17270	15869	17958	11423	14258	13835	11280
Razem	28831		28865		30325		31801		33827		25681		25115	
Podział procentowy	54,56%	45,44%	51,84%	48,16%	48,03%	51,97%	45,69%	54,31%	46,91%	53,09%	44,48%	55,52%	55,09%	44,91%









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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30038

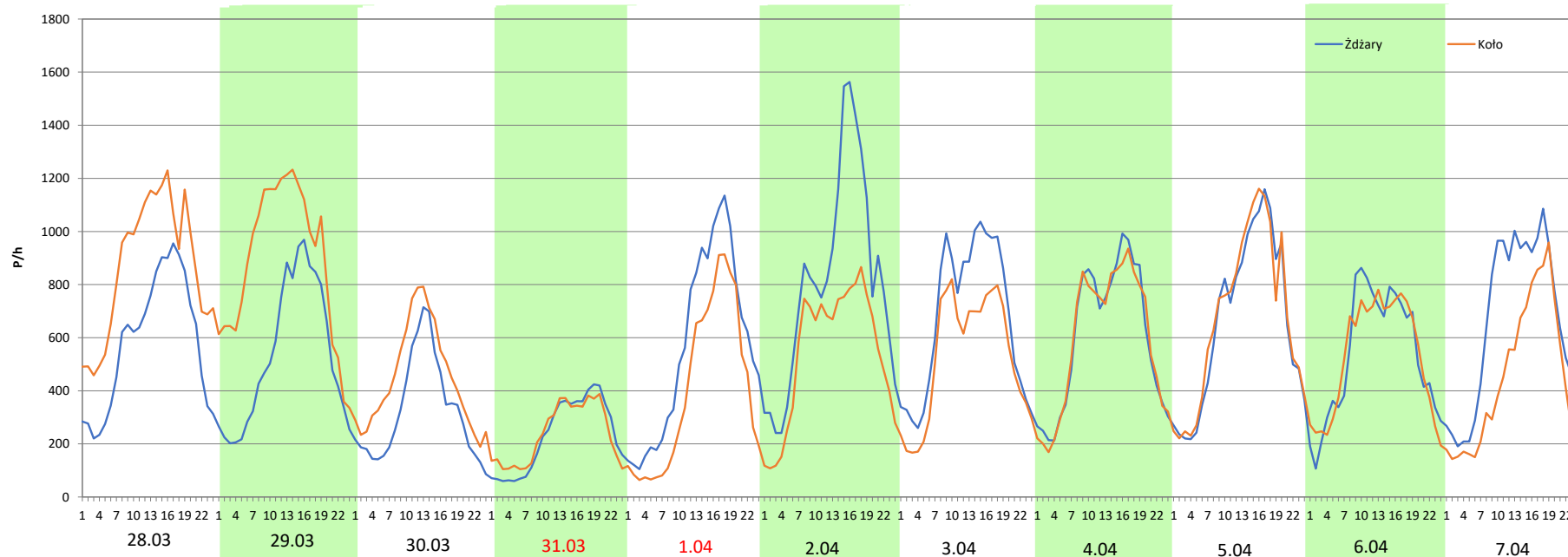
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_08-2_30038_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	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	13924	20822	12745	21211	7746	10718	5579	5690	13595	9661	19276	12981	19309	13160
Razem	34746		33956		18464		11269		23256		32257		32469	
Podział procentowy	40,07%	59,93%	37,53%	62,47%	41,95%	58,05%	49,51%	50,49%	58,46%	41,54%	59,76%	40,24%	59,47%	40,53%
Udział SDRR	123,64%		120,83%		65,70%		40,10%		82,76%		114,79%		115,54%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	14407	14169	15750	16140	12781	12648	15657	10784
Razem	28576		31890		25429		26441	
Podział procentowy	50,42%	49,58%	49,39%	50,61%	50,26%	49,74%	59,21%	40,79%
Udział SDRR	101,69%		113,48%		90,49%		94,09%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

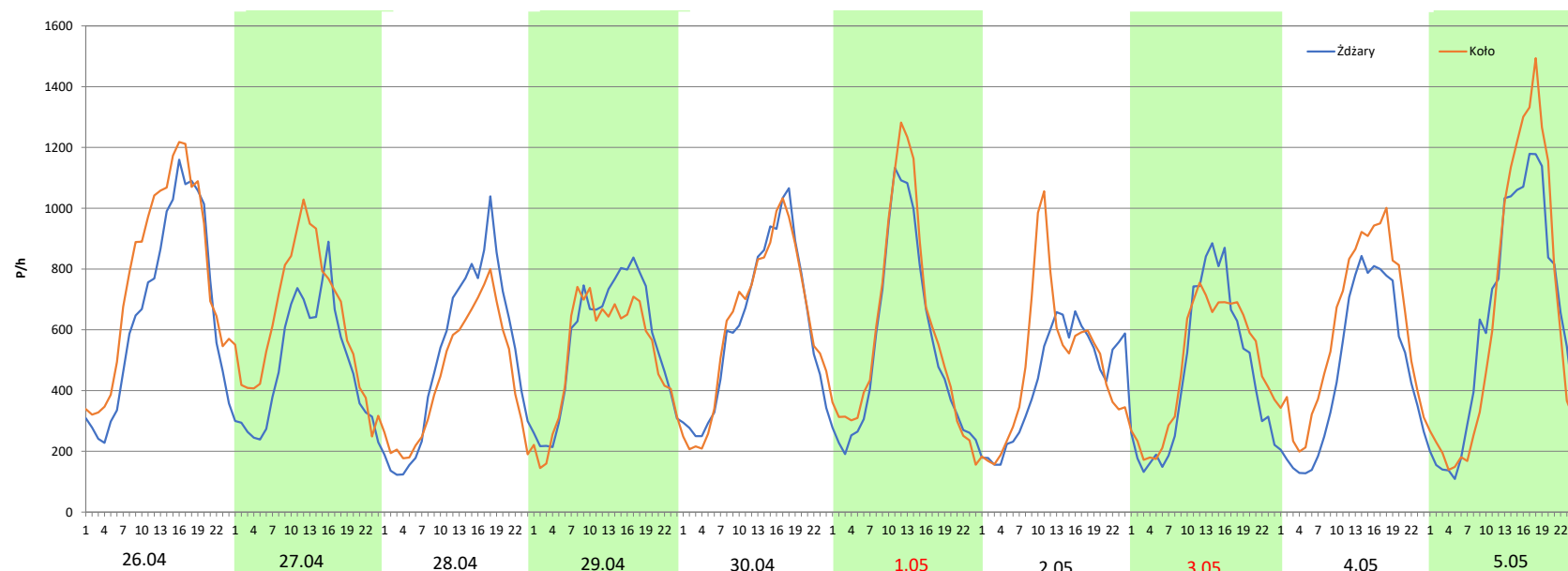
Stacja nr 30038

Rok:	2024
Numer drogi:	A2
Oddział:	Poznań

R03 08-3 30038 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	Żdźary	Koło	Żdźary	Koło	Żdźary	Koło	Żdźary	Koło	Żdźary	Koło	Żdźary	Koło	Żdźary	Koło
Dobowy ruch	16003	18765	11561	14988	12268	10605	13349	12398	14680	14857	12932	14123	10518	11564
Razem	34768		26549		22873		25747		29537		27055		22082	
Podział procentowy	46,03%	53,97%	43,55%	56,45%	53,64%	46,36%	51,85%	48,15%	49,70%	50,30%	47,80%	52,20%	47,63%	52,37%
Udział SDRR	123,72%		94,47%		81,39%		91,62%		105,11%		96,27%		78,58%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Żdźary	Koło	Żdźary	Koło	Żdźary	Koło
Dobowy ruch	10908	11540	11081	14376	15254	15769
Razem	22448		25457		31023	
Podział procentowy	48,59%	51,41%	43,53%	56,47%	49,17%	50,83%
Udział SDRR	79,88%		90,59%		110,39%	



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

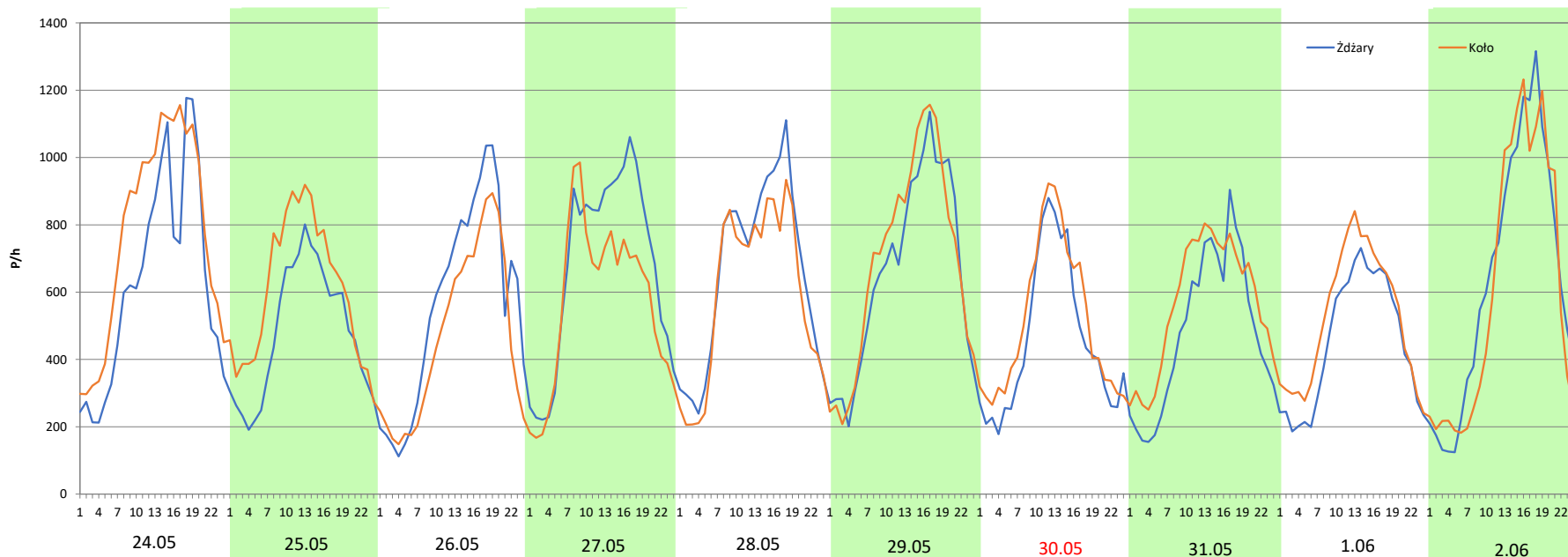
Stacja nr 30038

Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj**Rok:** 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_08-4_30038_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	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	15099	18514	11489	14556	13476	11231	16167	13723	15780	14294	15744	16609	10930	12350
Razem	33613		26045		24707		29890		30074		32353		23280	
Podział procentowy	44,92%	55,08%	44,11%	55,89%	54,54%	45,46%	54,09%	45,91%	52,47%	47,53%	48,66%	51,34%	46,95%	53,05%
Udział SDRR	119,61%		92,68%		87,92%		106,36%		107,02%		115,13%		82,84%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	11541	13579	10748	12491	15263	14632
Razem	25120		23239		29895	
Podział procentowy	45,94%	54,06%	46,25%	53,75%	51,06%	48,94%
Udział SDRR	89,39%		82,70%		106,38%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30038

Miejscowość:

Kuny

Odcinek:

Żdżary-Koło

Typ stacji:

E6

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

A2

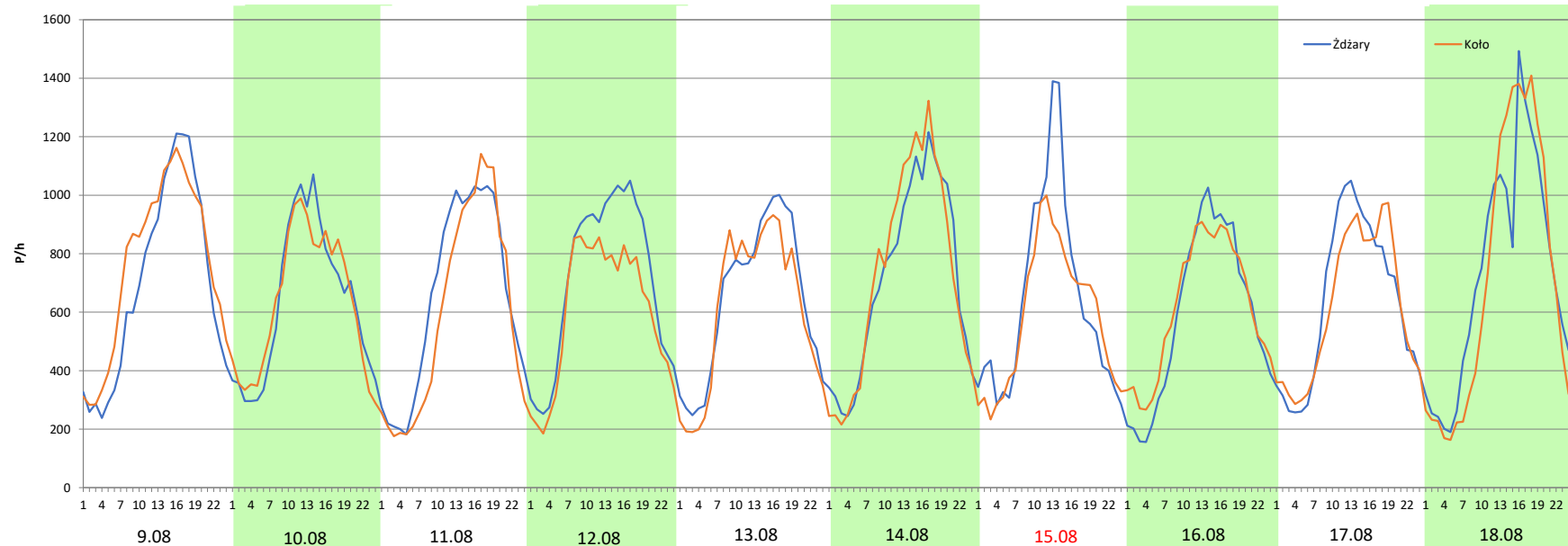
Oddział:

Poznań

R03_08-5_30038_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	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	16745	18250	15157	15148	15559	14157	17020	14356	15410	14546	17078	17489	15272	13885
Razem	34995		30305		29716		31376		29956		34567		29157	
Podział procentowy	47,85%	52,15%	50,01%	49,99%	52,36%	47,64%	54,25%	45,75%	51,44%	48,56%	49,41%	50,59%	52,38%	47,62%
Udział SDRR	124,53%		107,84%		105,74%		111,65%		106,60%		123,01%		103,75%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	14110	14825	15110	14731	17400	17098
Razem	28935		29841		34498	
Podział procentowy	48,76%	51,24%	50,64%	49,36%	50,44%	49,56%
Udział SDRR	102,96%		106,19%		122,76%	

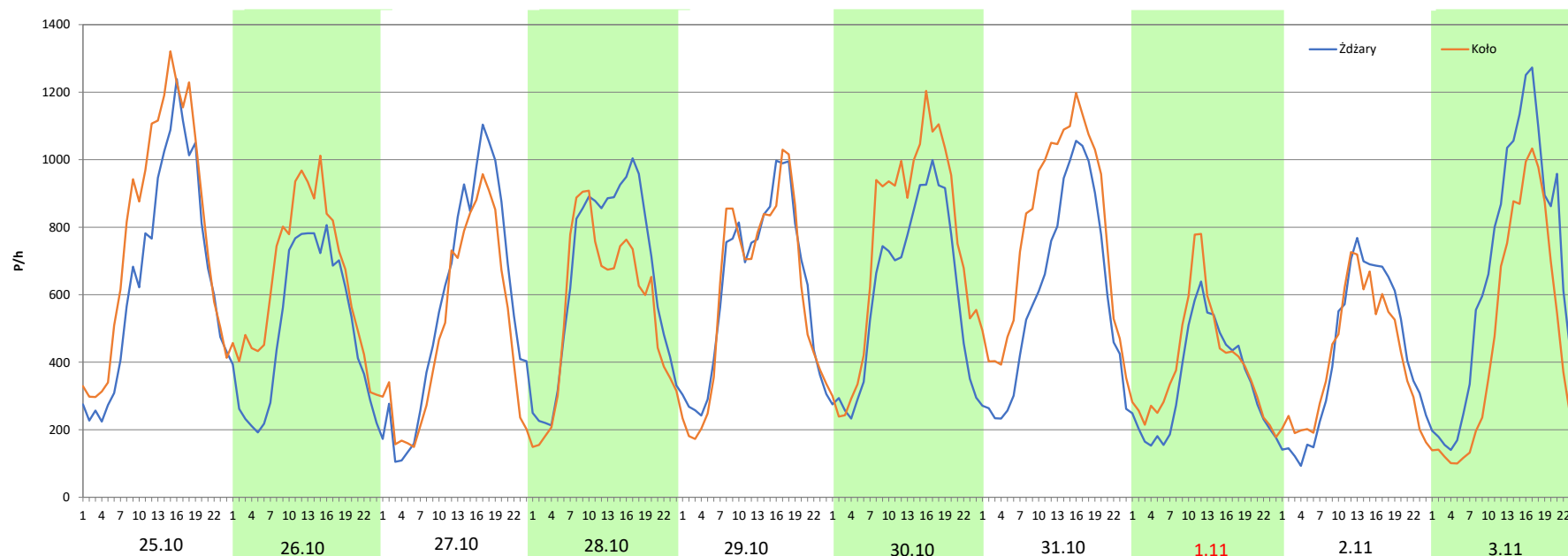


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 30038 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	A2
Oddział:	Poznań

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia						
Kierunek	Zdżary	Koło	Zdżary	Koło	Zdżary	Koło
Dobowy ruch	8212	9445	10151	9791	15846	11201
Razem	17657		19942		27047	
Podział procentowy	46,51%	53,49%	50,90%	49,10%	58,59%	41,41%
Udział SDRR	62,83%		70,96%		96,25%	



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


Stacja nr 30038

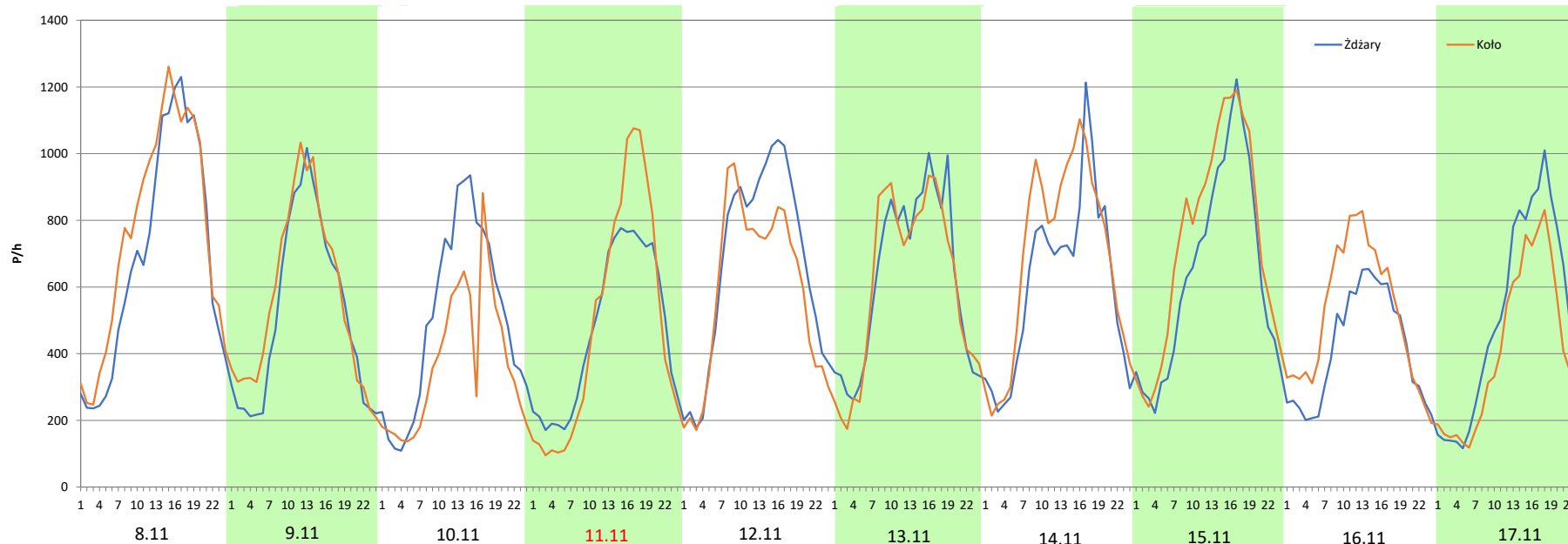
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_08-7_30038_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	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	16499	18286	12416	13519	12036	8963	11244	11659	15910	14113	14929	14566	14568	16432
Razem	34785		25935		20999		22903		30023		29495		31000	
Podział procentowy	47,43%	52,57%	47,87%	52,13%	57,32%	42,68%	49,09%	50,91%	52,99%	47,01%	50,62%	49,38%	46,99%	53,01%
Udział SDRR	123,78%		92,29%		74,72%		81,50%		106,84%		104,96%		110,31%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	15390	17575	9942	12350	12140	9671
Razem	32965		22292		21811	
Podział procentowy	46,69%	53,31%	44,60%	55,40%	55,66%	44,34%
Udział SDRR	117,30%		79,33%		77,61%	



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


Stacja nr 30038

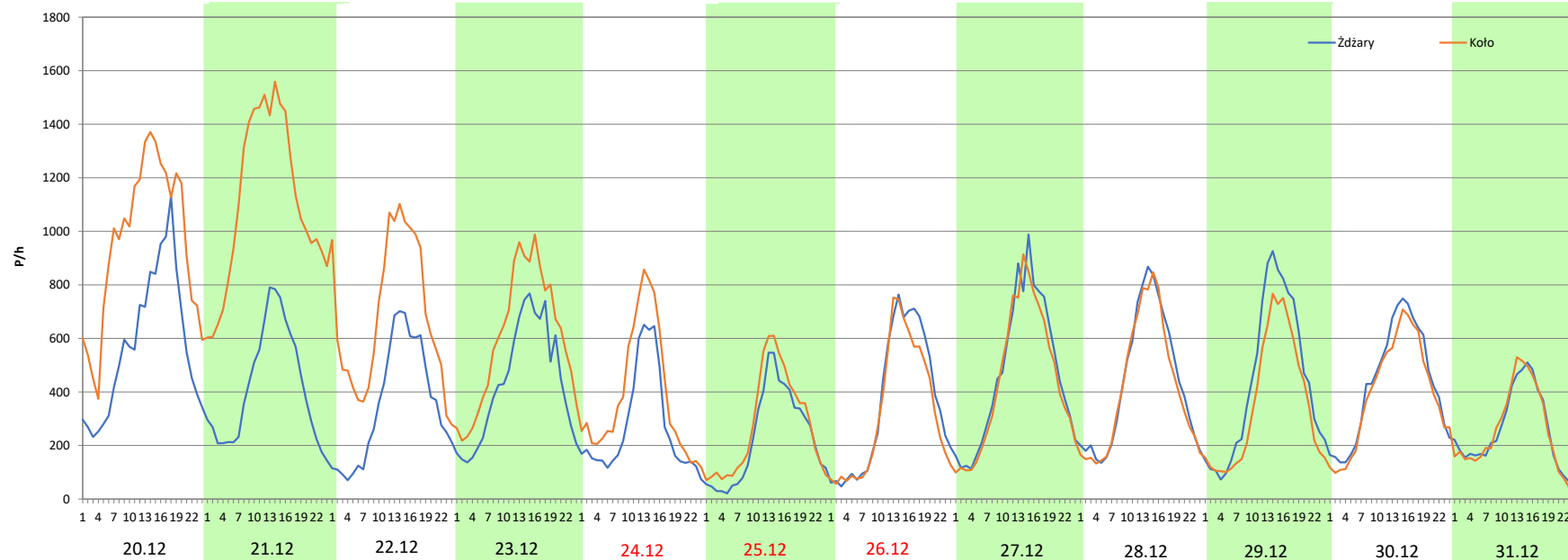
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

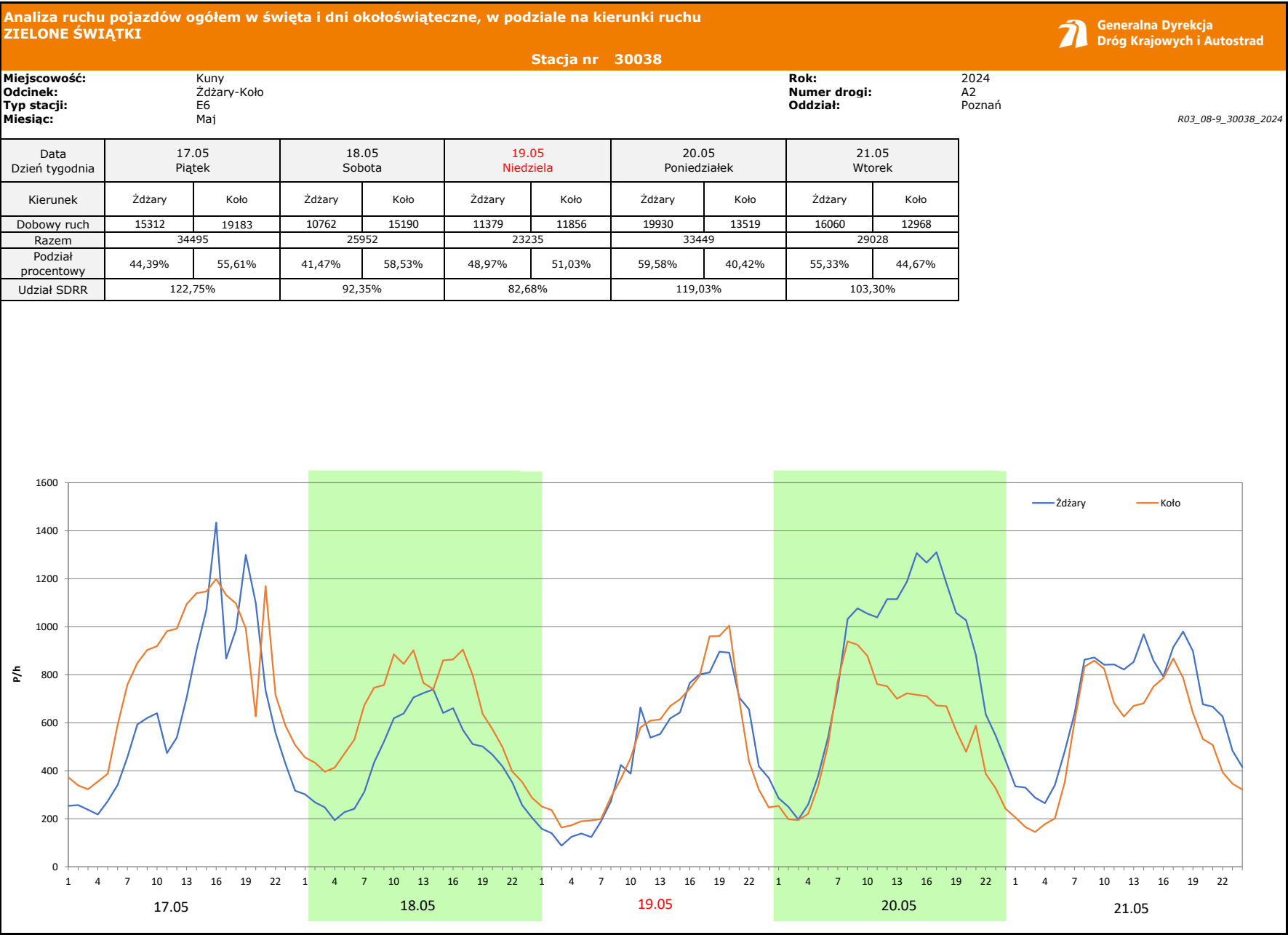
Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

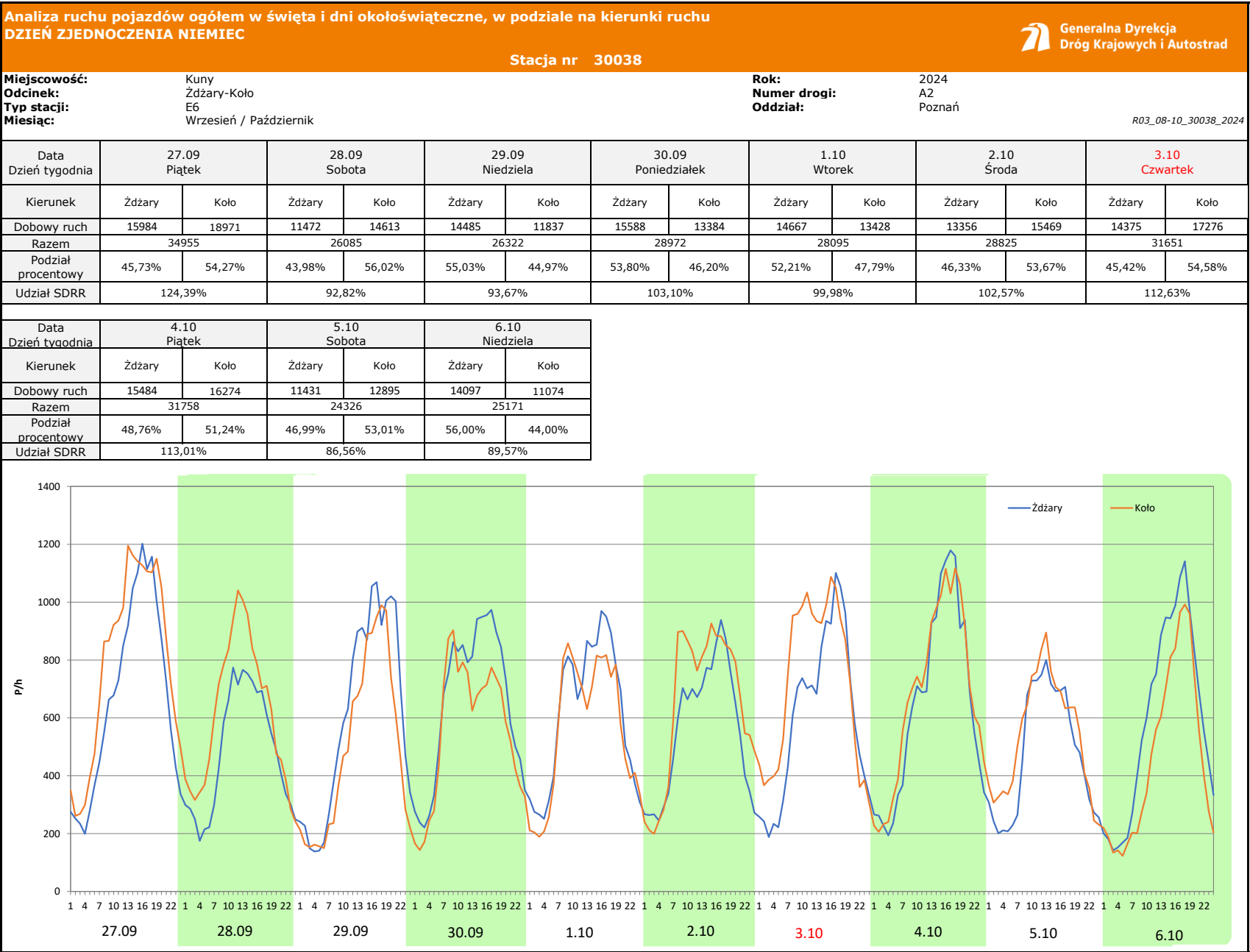
R03_08-8_30038_2024

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	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	13776	22965	10015	26658	8429	16385	10347	14389	6452	9223	5534	6662	8586	7788
Razem	36741		36673		24814		24736		15675		12196		16374	
Podział procentowy	37,49%	62,51%	27,31%	72,69%	33,97%	66,03%	41,83%	58,17%	41,16%	58,84%	45,38%	54,62%	52,44%	47,56%
Udział SDRR	130,74%		130,50%		88,30%		88,02%		55,78%		43,40%		58,27%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło	Żdżary	Koło
Dobowy ruch	11256	10614	10432	9915	10489	8488	10279	9479	6133	6147
Razem	21870		20347		18977		19758		12280	
Podział procentowy	51,47%	48,53%	51,27%	48,73%	55,27%	44,73%	52,02%	47,98%	49,94%	50,06%
Udział SDRR	77,82%		72,40%		67,53%		70,31%		43,70%	







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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30038

Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6**Rok:** 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

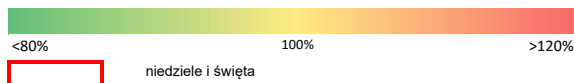
R03_10-1_30038_2024

	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 [%]	85,5	92,4	86,8	100,0	103,0	107,6	110,9	111,1	105,4	103,9	98,9	94,5

R03_10-2_30038_2024

30038	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50,3	103,3	112,8	82,8	96,3	82,7	109,4	116,7	96,5	100,0	62,8	77,1
2	90,6	105,1	78,9	114,8	78,6	106,4	103,0	129,3	100,6	102,6	71,0	98,6
3	83,8	69,0	77,1	101,9	79,9	105,1	105,8	114,2	99,3	112,6	96,2	98,7
4	84,5	66,1	95,0	101,7	90,6	103,6	111,8	111,4	102,3	113,0	103,8	101,7
5	93,0	89,1	97,2	113,5	110,4	107,8	125,4	111,4	109,2	86,6	102,5	107,3
6	80,2	95,2	73,1	90,5	99,3	113,1	103,9	103,8	118,9	89,6	104,7	114,0
7	78,5	97,0	74,0	94,1	97,7	123,6	101,7	107,0	88,7	100,7	109,5	77,2
8	84,0	105,6	76,8	97,3	103,8	90,0	114,8	111,9	91,7	98,9	123,8	74,1
9	87,7	103,8	69,4	101,5	117,1	87,7	103,4	124,5	104,5	101,9	92,3	97,4
10	92,4	76,6	69,0	104,2	113,6	105,3	106,5	107,8	102,1	109,7	74,7	101,2
11	96,3	70,2	67,5	107,8	92,6	101,9	113,1	105,7	108,1	125,3	81,5	105,2
12	100,4	93,0	64,1	114,7	100,8	108,7	122,3	111,7	112,2	94,7	106,8	109,7
13	69,0	92,9	80,3	79,7	103,7	114,6	108,5	106,6	121,1	89,1	105,0	116,5
14	64,1	93,8	98,8	79,6	105,5	126,4	104,1	123,0	92,2	104,6	110,3	85,9
15	85,0	102,9	105,4	98,2	109,2	98,0	113,2	103,8	92,1	107,6	117,3	75,0
16	89,6	107,5	72,8	99,5	118,7	103,9	103,3	103,0	104,2	109,8	79,3	98,2
17	92,0	78,0	67,3	101,7	122,7	115,8	107,5	106,2	104,2	111,1	77,6	104,2
18	94,9	78,4	85,6	106,3	92,3	108,3	114,0	122,8	108,9	119,8	100,5	111,6
19	99,9	95,2	90,2	111,7	82,7	110,5	125,6	110,1	115,5	86,4	102,9	123,6
20	68,9	91,2	62,4	78,5	119,0	115,2	108,3	105,6	127,4	88,5	102,5	130,7
21	65,0	105,4	112,9	79,4	103,3	120,5	106,9	106,2	96,8	102,1	108,4	130,5
22	87,5	109,3	120,8	100,8	107,8	99,8	111,0	112,7	105,6	103,2	114,1	88,3
23	89,9	115,8	89,9	105,7	112,1	93,0	105,8	123,4	105,5	109,3	76,8	88,0
24	94,0	79,5	77,5	111,8	119,6	109,6	109,8	103,2	104,9	114,2	74,0	55,8
25	96,4	73,7	95,9	115,5	92,7	102,2	113,4	107,6	109,2	123,4	98,5	43,4
26	102,3	91,4	101,8	123,7	87,9	108,4	126,7	109,6	114,5	97,8	100,2	58,3
27	70,2	95,3	111,8	94,5	106,4	115,0	115,1	106,3	124,4	90,4	104,0	77,8
28	66,2	101,3	123,6	81,4	107,0	126,1	107,3	106,8	92,8	103,1	108,9	72,4
29	91,7	107,3	120,8	91,6	115,1	101,1	110,3	112,7	93,7	104,0	114,5	67,5
30	94,9		65,7	105,1	82,8	100,2	106,4	123,3	103,1	115,9	77,8	70,3
31	99,4		40,1		89,4		110,4	99,4		118,2		43,7

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

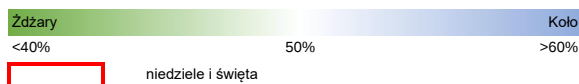
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 30038
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_11_30038_2024

30038	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,1	54,4	52,4	41,5	52,2	53,8	45,8	53,3	45,8	47,8	53,5	43,5
2	36,4	55,8	54,9	40,2	52,4	48,9	48,2	52,3	44,4	53,7	49,1	45,8
3	40,9	56,5	44,8	44,0	51,4	44,9	50,7	50,9	47,0	54,6	41,4	47,5
4	45,3	43,7	45,3	49,6	56,5	46,9	53,3	47,9	50,3	51,2	43,8	50,4
5	45,0	45,5	48,0	50,6	50,8	50,5	56,0	45,8	53,3	53,0	46,8	53,6
6	35,9	47,4	50,9	49,7	46,6	53,8	55,2	47,3	53,1	44,0	49,6	53,0
7	31,4	51,2	58,6	40,8	47,9	55,8	51,0	49,9	52,3	45,4	51,4	55,6
8	42,6	55,3	57,8	44,8	53,7	52,4	42,9	51,6	45,2	47,2	52,6	45,8
9	45,5	56,5	54,5	47,2	55,9	45,3	47,7	52,2	44,9	50,7	52,1	47,1
10	48,5	59,7	43,2	50,2	51,1	44,9	51,3	50,0	47,4	53,4	42,7	48,1
11	52,4	45,7	48,6	53,4	52,6	48,7	53,8	47,6	51,2	53,1	50,9	51,1
12	52,2	46,1	50,8	53,1	38,9	50,6	54,9	45,8	53,6	57,0	47,0	53,1
13	49,5	48,5	50,6	52,9	44,1	52,6	58,3	48,6	53,5	43,3	49,4	54,2
14	38,9	51,2	52,8	43,7	46,5	51,8	51,1	50,6	53,9	44,9	53,0	59,5
15	45,5	54,1	53,5	45,6	50,3	50,6	46,3	47,6	44,7	48,9	53,3	51,0
16	46,3	55,7	56,3	47,9	55,2	47,9	48,3	51,2	45,9	48,7	55,4	48,6
17	49,7	56,2	47,8	50,9	55,6	50,9	51,2	49,4	47,2	53,5	44,3	50,1
18	52,8	42,0	48,0	53,6	58,5	48,7	53,4	49,6	49,5	53,5	46,4	55,6
19	54,0	44,8	48,5	53,7	51,0	49,9	54,1	45,2	51,7	55,5	46,5	59,4
20	54,4	48,2	44,6	54,8	40,4	52,2	56,9	46,6	53,2	45,7	50,6	62,5
21	41,5	51,1	53,4	45,4	44,7	51,7	52,2	48,8	53,6	45,3	53,0	72,7
22	44,2	53,7	53,6	46,2	49,1	57,2	47,8	51,9	48,2	47,5	54,3	66,0
23	47,4	54,4	60,4	47,5	53,3	48,2	49,0	52,2	46,7	51,4	56,1	58,2
24	50,6	52,7	49,8	51,2	55,1	44,6	49,7	51,6	47,8	53,2	43,7	58,8
25	53,5	43,1	48,0	54,8	55,9	48,1	53,2	45,4	50,7	54,3	45,8	54,6
26	54,8	45,7	50,6	54,0	45,5	51,5	53,1	44,5	53,6	56,4	48,1	47,6
27	55,5	48,5	56,7	56,5	45,9	53,6	54,9	47,2	54,3	46,6	50,0	48,5
28	43,6	50,0	59,9	46,4	47,5	53,7	49,0	49,1	56,0	46,2	53,0	48,7
29	44,3	54,4	62,5	48,2	51,3	55,0	46,3	51,6	45,0	49,3	54,5	44,7
30	47,2		58,0	50,3	53,0	49,8	47,2	52,4	46,2	55,2	56,6	48,0
31	50,7		50,5		54,1		50,7	52,6		56,7		50,1

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 30038

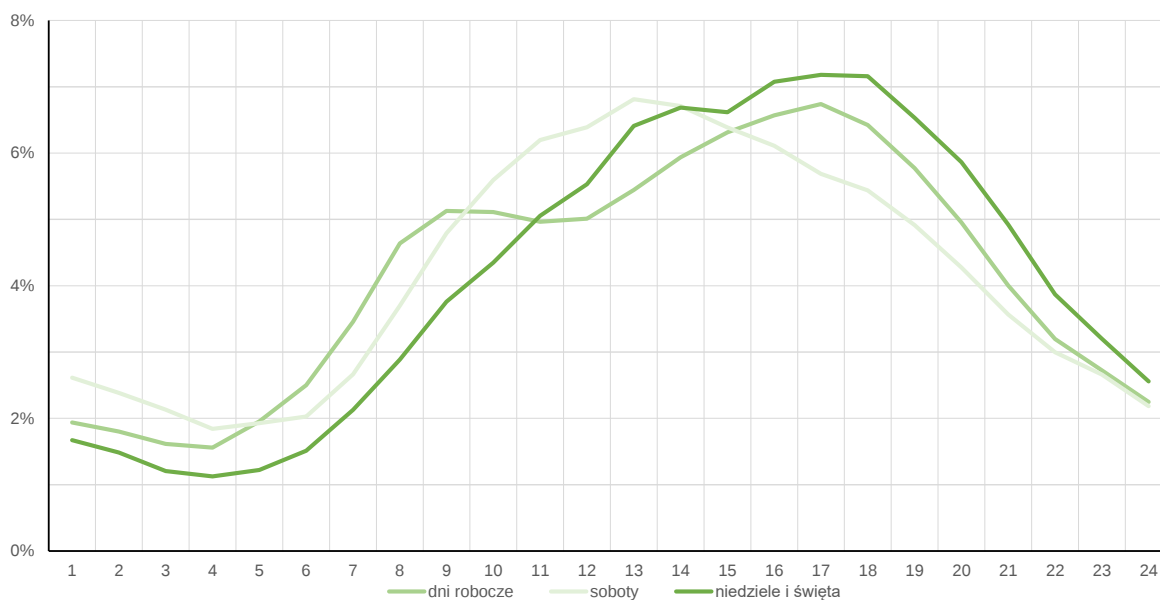
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

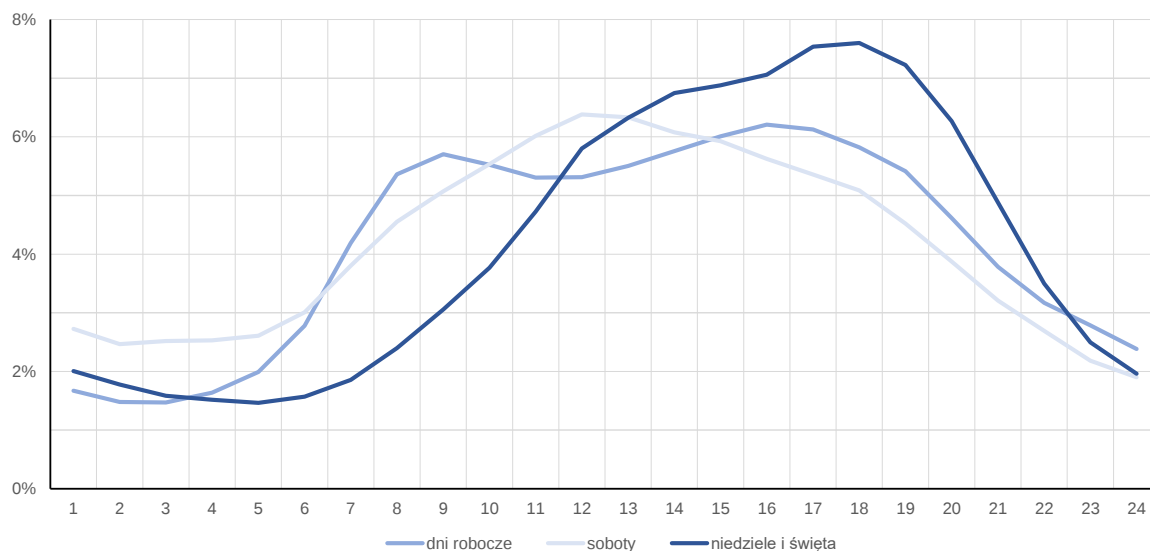
R03_12-1_30038_2024

Kierunek: Żdżary



R03_12-2_30038_2024

Kierunek: Koło



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 30038

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kuny

Odcinek: Żdżary-Koło

Typ stacji: GR

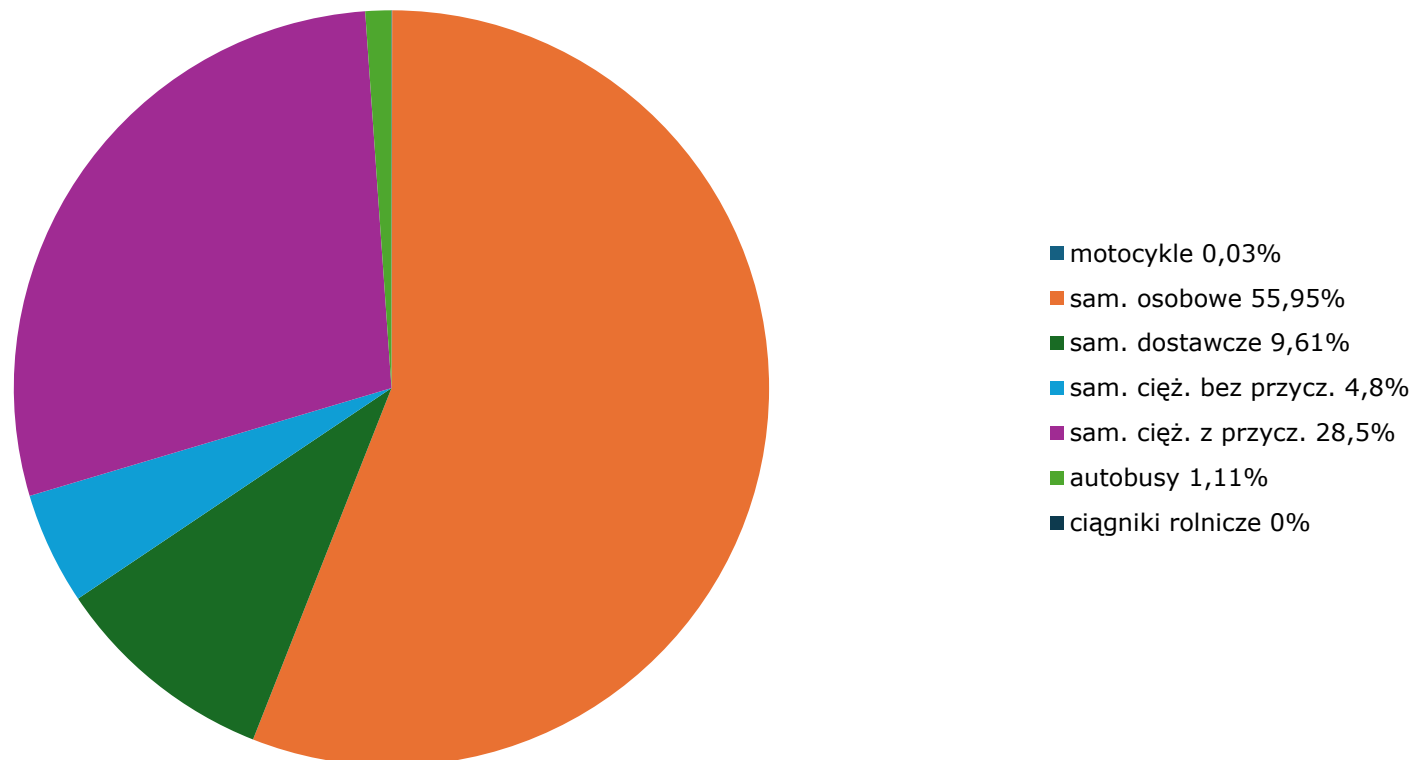
Rok: 2024

Numer drogi: 276,100

Oddział: Poznań

R04_03_30038_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 30038

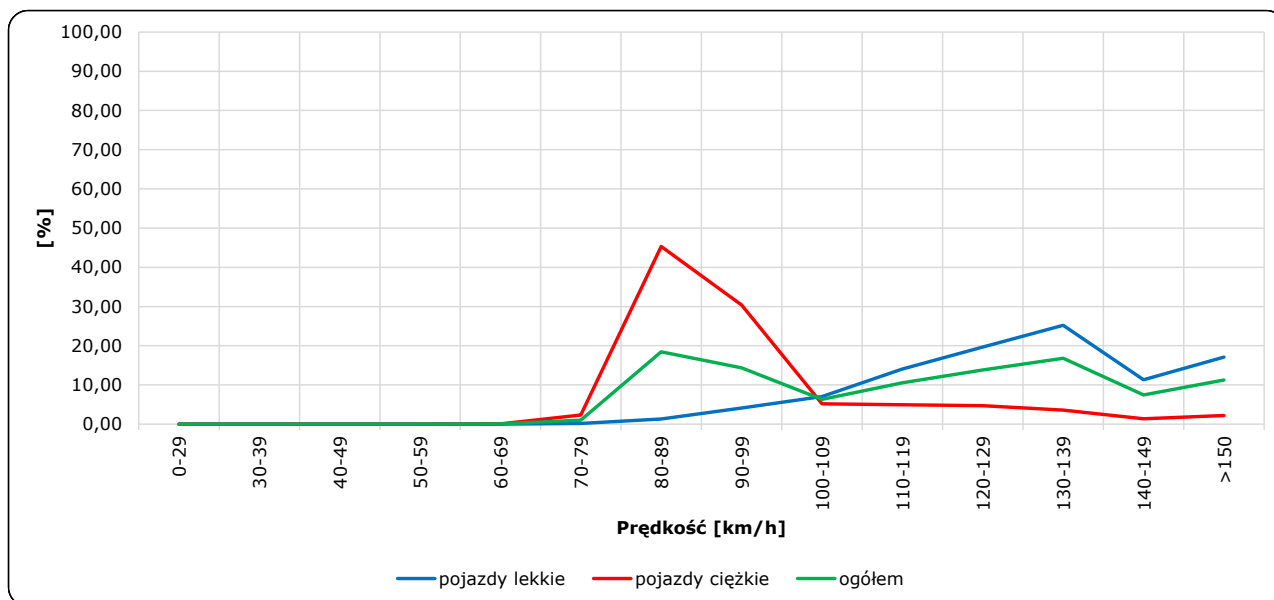
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

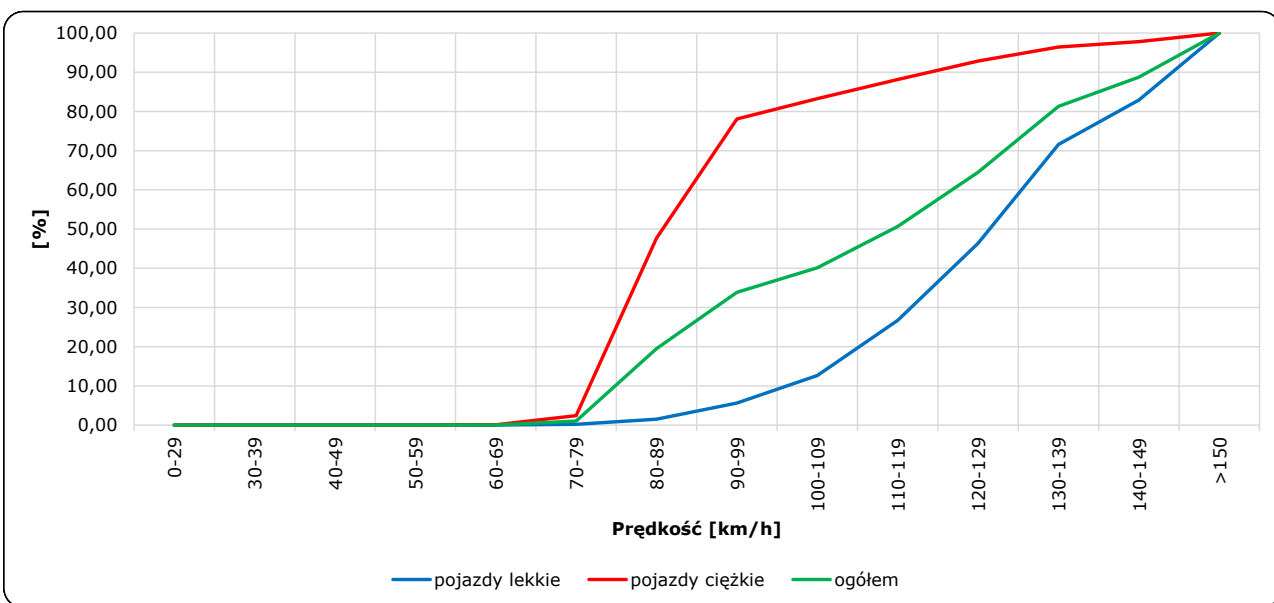
R06_02-1_30038_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_30038_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 30038

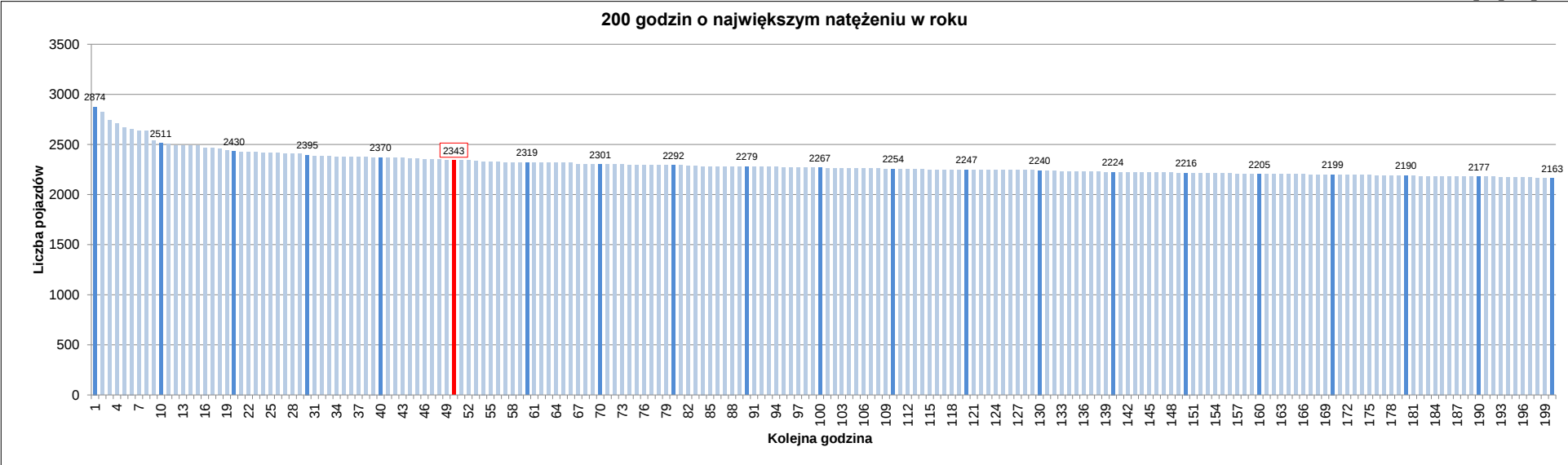
Miejscowość: Kuny
Odcinek: Żdżary-Koło
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R07_02-1_30038_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
28102	2874	2511	2395	2370	2370	2343	2319	2301	2292	2279	2267	2254	2247	2240	2224	2216	2205	2199	2190	2177	2163
Udział proc.	10%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	18.08.24	05.05.24	13.09.24	23.08.24	08.11.24	07.06.24	14.07.24	02.04.24	15.08.24	04.08.24	14.08.24	31.10.24	12.04.24	09.08.24	08.11.24	18.10.24	15.11.24	19.12.24	18.10.24	02.04.24	24.10.24
Nr dnia	7	7	5	5	5	5	7	2	4	7	3	4	5	5	5	5	5	4	5	2	4
Godzina	16	17	17	18	16	15	18	15	13	18	18	16	15	15	19	16	18	16	15	18	17

R07_02-2_30038_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 28102 poj./dobę