

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **06016**

Numer **06016**
Typ **8+1**
Oddział **Lublin**
Miejscowość **Kłoda**



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	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

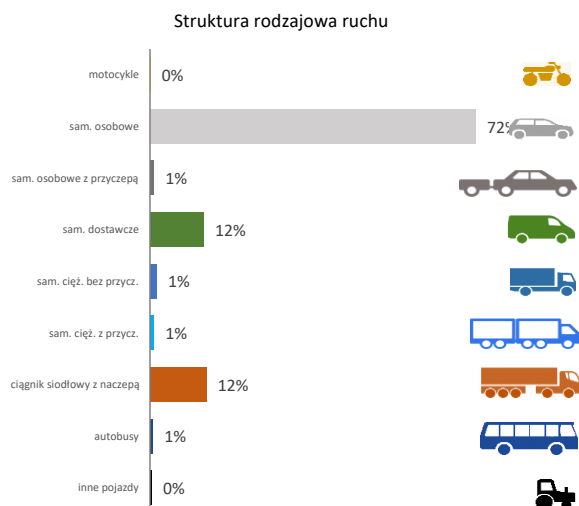
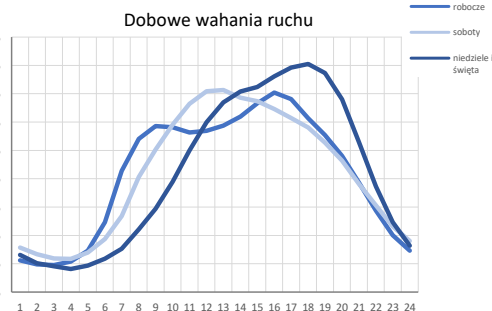
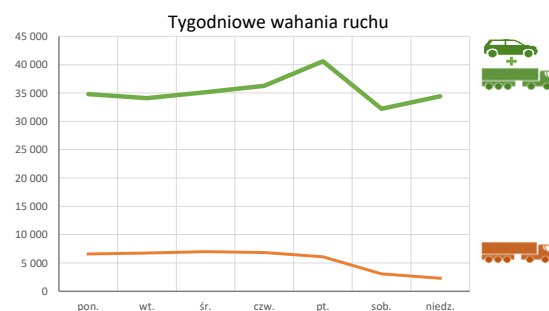
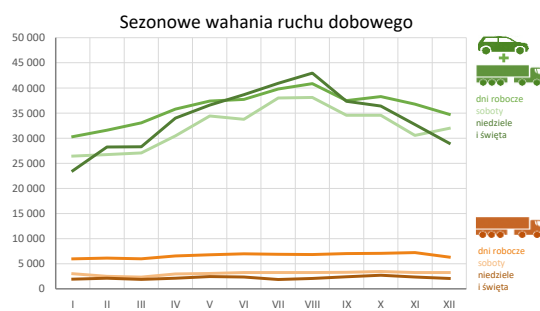
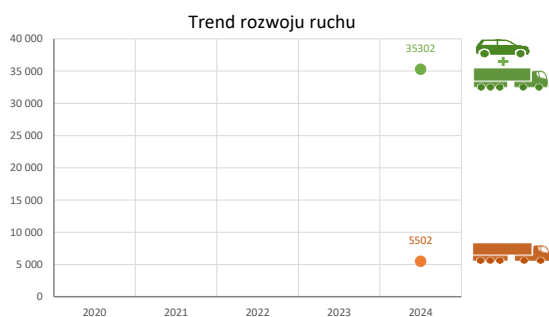
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 06016

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

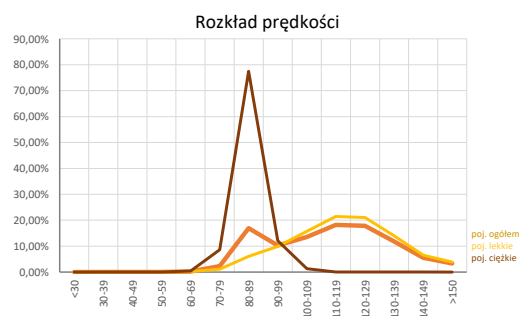
Nr stacji: 06016
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Kłoda
Numer drogi: S12s
Pikietaż: 30,574

Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 3%



Godzina 50-ta

Natężenie: 3371
Udział proc.: 10%
Dzień: 25.08.2024 (niedziela)
Godzina: 19



Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach

Stacja nr 06016

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kłoda

Rok: 2024

Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów

Numer drogi: S12s

Typ stacji: 8+1

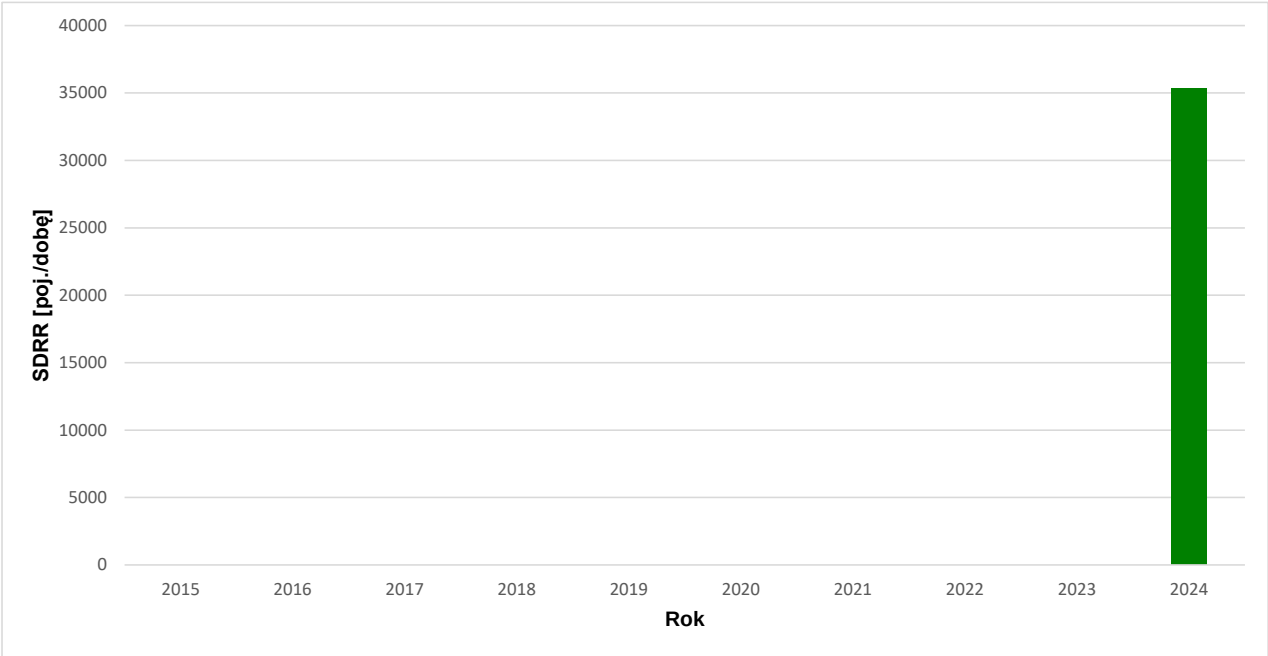
Oddział: Lublin

R02_02_06016_2024

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024/22	2024/23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35302	-	-

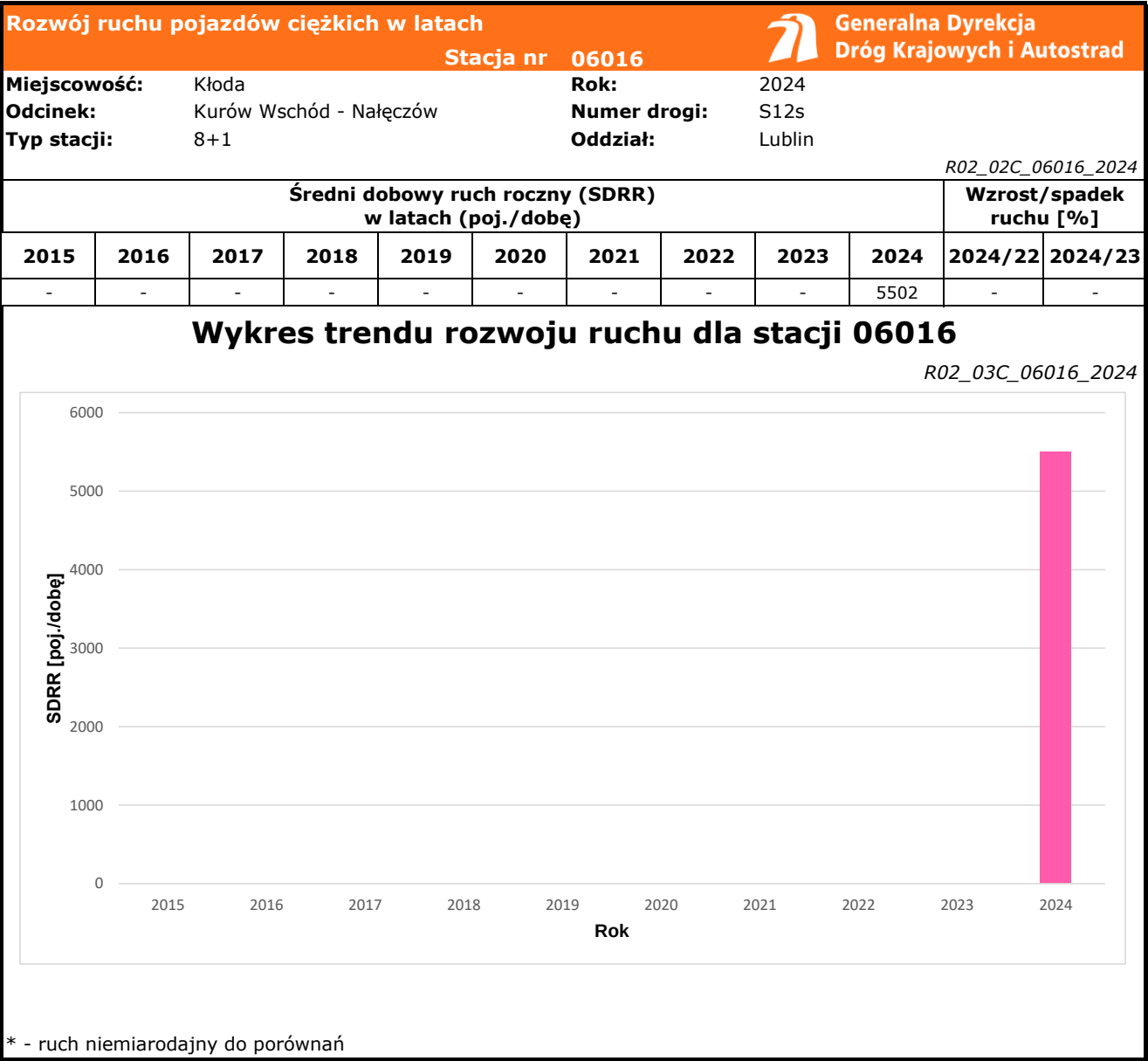
Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06016

R02_03_06016_2024



Rok	SDRR [poj./dobę]
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-
2019	-
2020	-
2021	-
2022	-
2023	-
2024	35302

* - ruch niemiernorodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 06016														
		Miejscowość: Kłoda				Rok: 2024								
		Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów				Numer drogi: S12s								
		Typ stacji: 8+1				Oddział: Lublin								
Ruch ogółem														
R03_01_06016_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	28987	30834	30517	33567	36076	36825	39930	40119	36154	36066	34959	33477	34793
	b	1,006	1,015	0,974	0,966	0,979	0,987	1,002	0,987	0,975	0,960	0,992	0,991	0,986
	c	0,833	0,886	0,877	0,965	1,037	1,058	1,148	1,153	1,039	1,037	1,005	0,962	1,000
2. Wtorki	a	29716	28923	31598	36371	35487	35507	37041	38220	34456	35681	35080	30780	34072
	b	1,031	0,952	1,008	1,047	0,963	0,952	0,929	0,940	0,929	0,950	0,996	0,911	0,965
	c	0,872	0,849	0,927	1,067	1,042	1,042	1,087	1,122	1,011	1,047	1,030	0,903	1,000
3. Środy	a	29537	30322	29965	34479	38658	35349	38161	40956	36272	37360	35268	35101	35119
	b	1,025	0,998	0,956	0,993	1,049	0,948	0,958	1,008	0,978	0,994	1,001	1,039	0,995
	c	0,841	0,863	0,853	0,982	1,101	1,007	1,087	1,166	1,033	1,064	1,004	0,999	1,000
4. Czwartki	a	30571	32577	34591	34019	36078	37680	39437	39971	37229	39450	36864	36805	36273
	b	1,061	1,072	1,104	0,979	0,979	1,010	0,990	0,983	1,004	1,050	1,046	1,089	1,028
	c	0,843	0,898	0,954	0,938	0,995	1,039	1,087	1,102	1,026	1,088	1,016	1,015	1,000
5. Piątki	a	33004	35086	37374	40271	40647	43295	45478	44168	43587	43555	41170	39462	40592
	b	1,145	1,155	1,192	1,159	1,103	1,161	1,141	1,087	1,175	1,159	1,169	1,168	1,150
	c	0,813	0,864	0,921	0,992	1,001	1,067	1,120	1,088	1,074	1,073	1,014	0,972	1,000
6. Soboty	a	26423	26723	27075	30444	34409	33745	37979	38103	34562	34539	30528	31976	32209
	b	0,917	0,879	0,864	0,876	0,934	0,905	0,953	0,938	0,932	0,919	0,867	0,946	0,912
	c	0,820	0,830	0,841	0,945	1,068	1,048	1,179	1,183	1,073	1,072	0,948	0,993	1,000
7. Niedziele	a	25150	28247	29219	32391	39385	38655	40935	43325	37355	36393	32818	29390	34439
	b	0,873	0,930	0,932	0,932	1,069	1,036	1,027	1,066	1,007	0,968	0,932	0,870	0,976
	c	0,730	0,820	0,848	0,941	1,144	1,122	1,189	1,258	1,085	1,057	0,953	0,853	1,000
8. Dni robocze	a	30296	31598	33026	35771	37389	37731	39797	40853	37474	38302	36758	34743	36145
	b	1,051	1,040	1,054	1,030	1,015	1,012	0,999	1,005	1,010	1,019	1,043	1,028	1,024
	c	0,838	0,874	0,914	0,990	1,034	1,044	1,101	1,130	1,037	1,060	1,017	0,961	1,000
9. Święta	a	20247	-	24573	40487	32810	-	-	41461	-	-	32489	27973	31435
	b	0,702	-	0,784	1,165	0,890	-	-	1,020	-	-	0,922	0,828	0,890
	c	0,644	-	0,782	1,288	1,044	-	-	1,319	-	-	1,034	0,890	1,000
10. Niedziele i święta	a	23516	28247	28290	34011	36567	38655	40935	42952	37355	36393	32708	28985	34052
	b	0,816	0,930	0,903	0,979	0,992	1,036	1,027	1,057	1,007	0,968	0,929	0,858	0,965
	c	0,691	0,830	0,831	0,999	1,074	1,135	1,202	1,261	1,097	1,069	0,961	0,851	1,000
11. Wszystkie dni	a	28822	30388	31345	34738	36846	37294	39852	40642	37088	37578	35226	33798	35302
	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	0,816	0,861	0,888	0,984	1,044	1,056	1,129	1,151	1,051	1,064	0,998	0,957	1,000
Legenda:														
a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia														
b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$														
c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$														

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06016

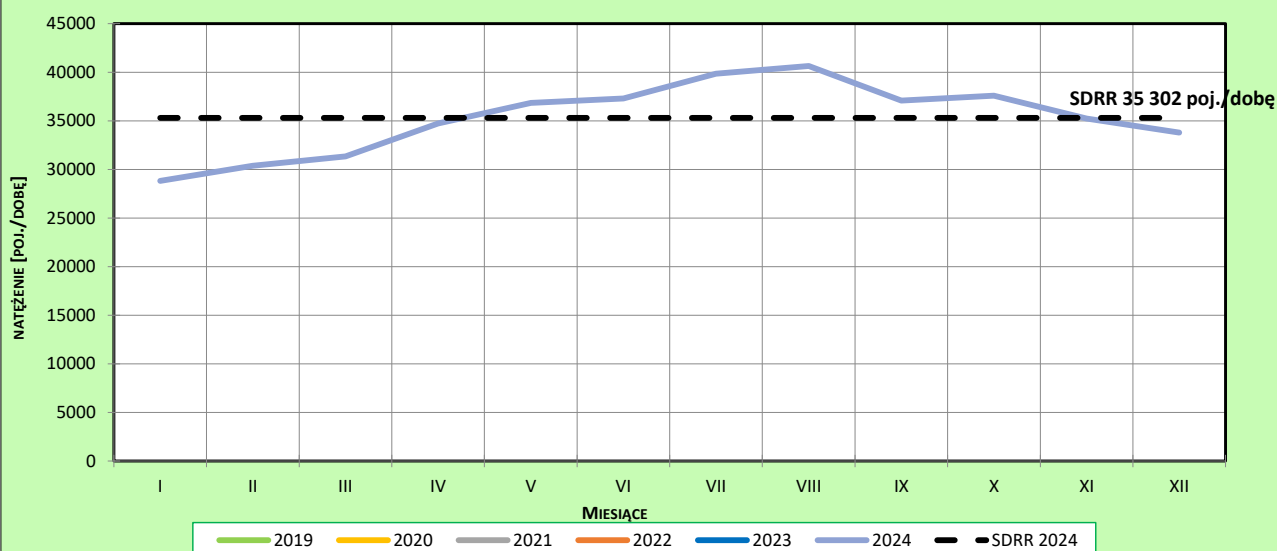
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

Ruch ogółem

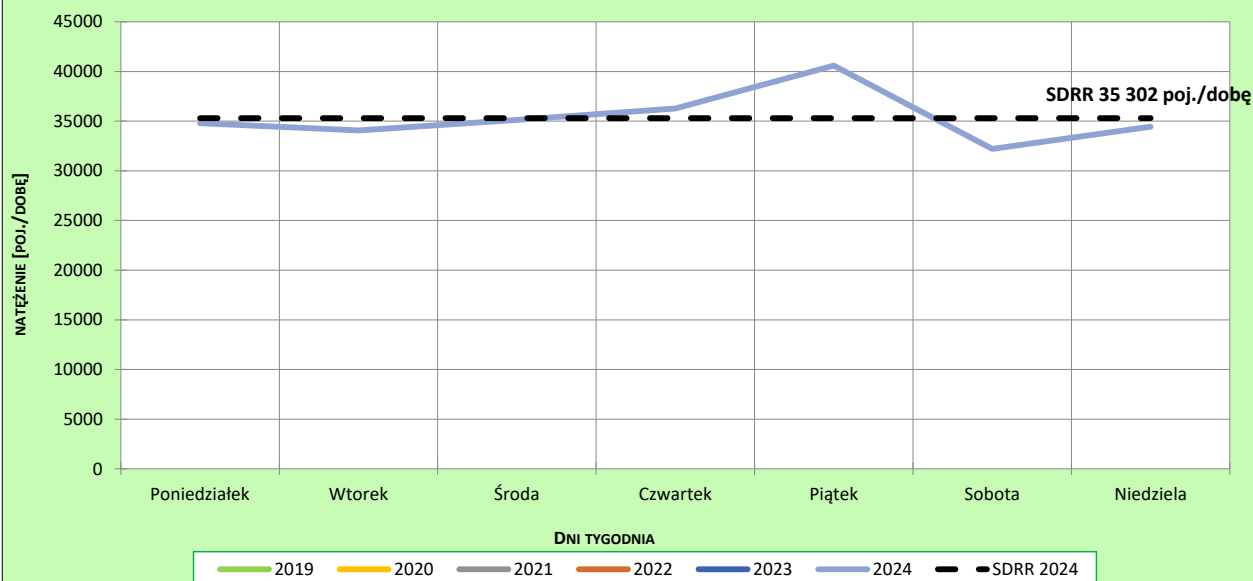
R03_02-1_06016_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_06016_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 06016

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

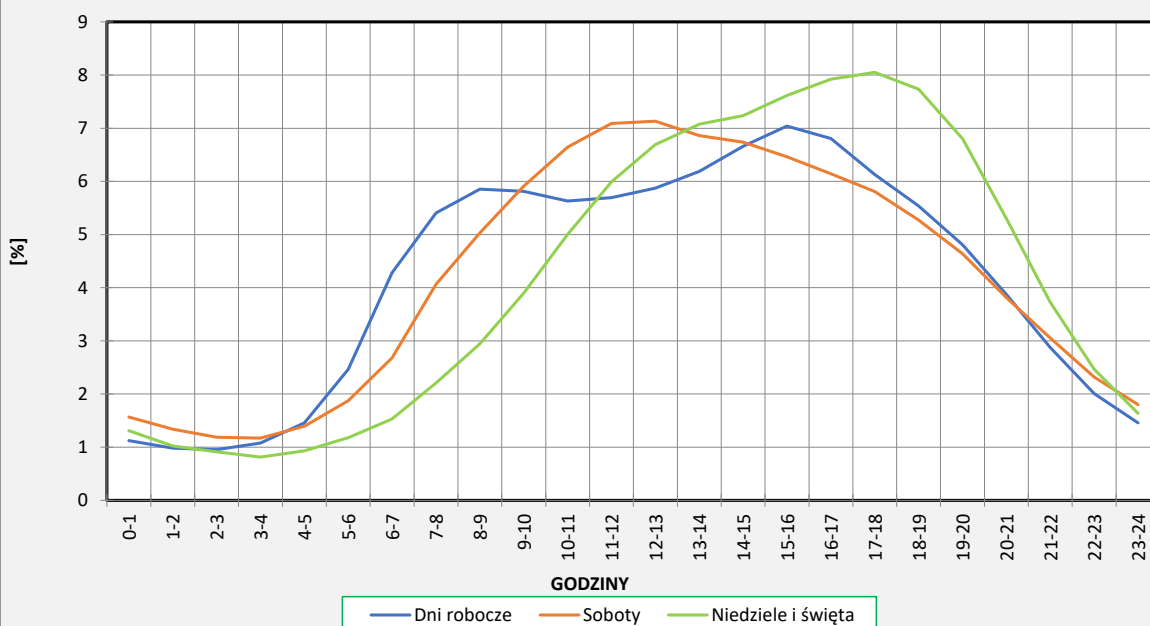
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

Ruch ogółem

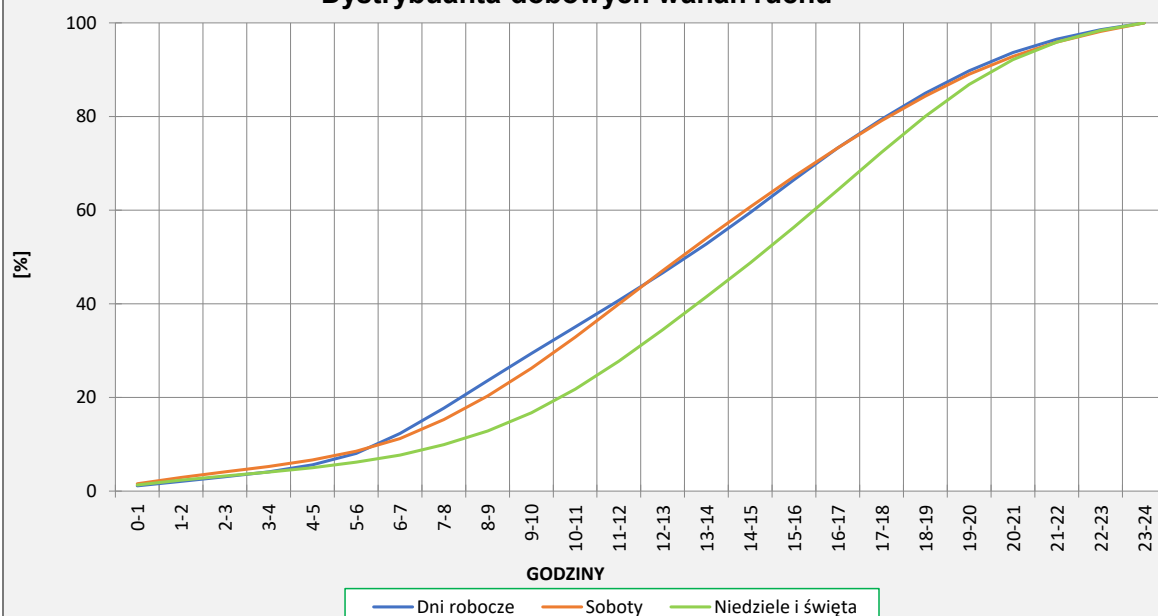
R03_03-1_06016_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_06016_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

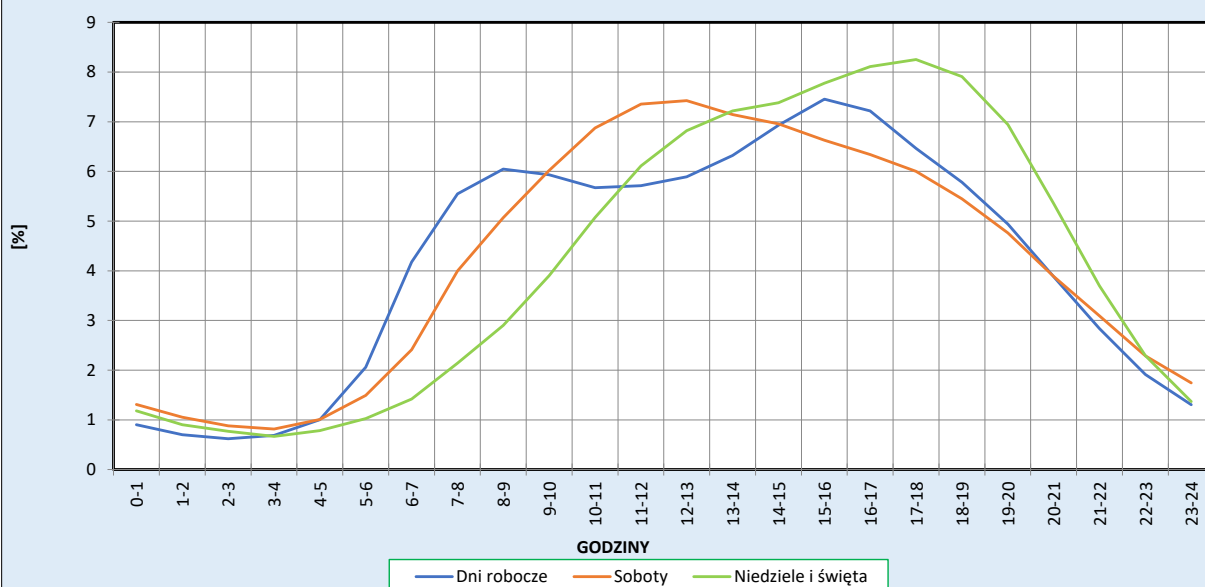
Stacja nr 06016

Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

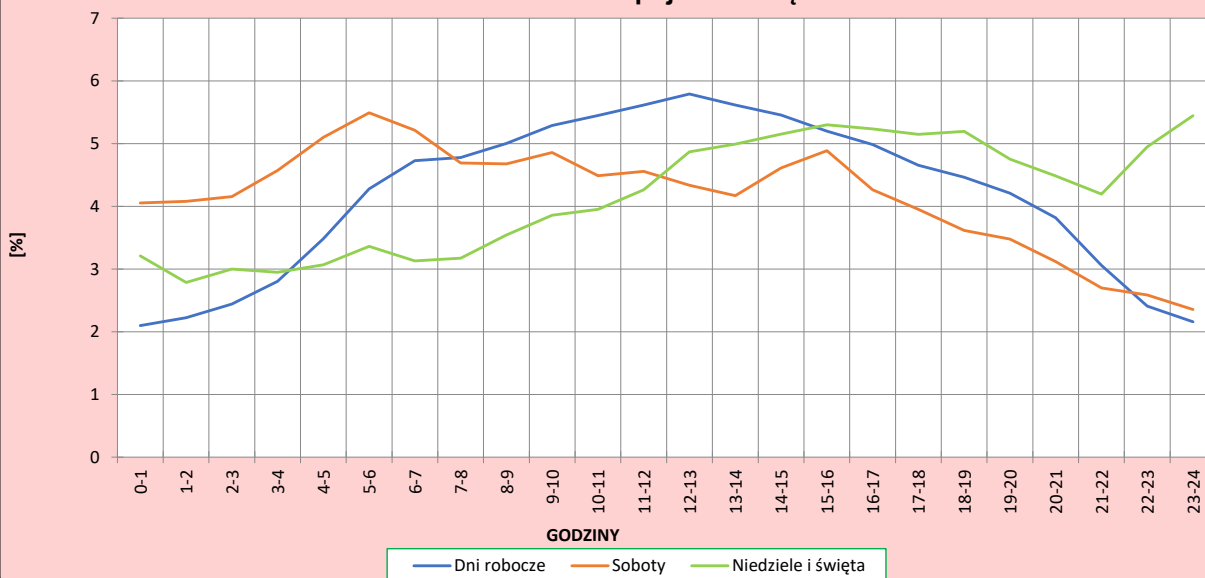
R03_04-1_06016_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_06016_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

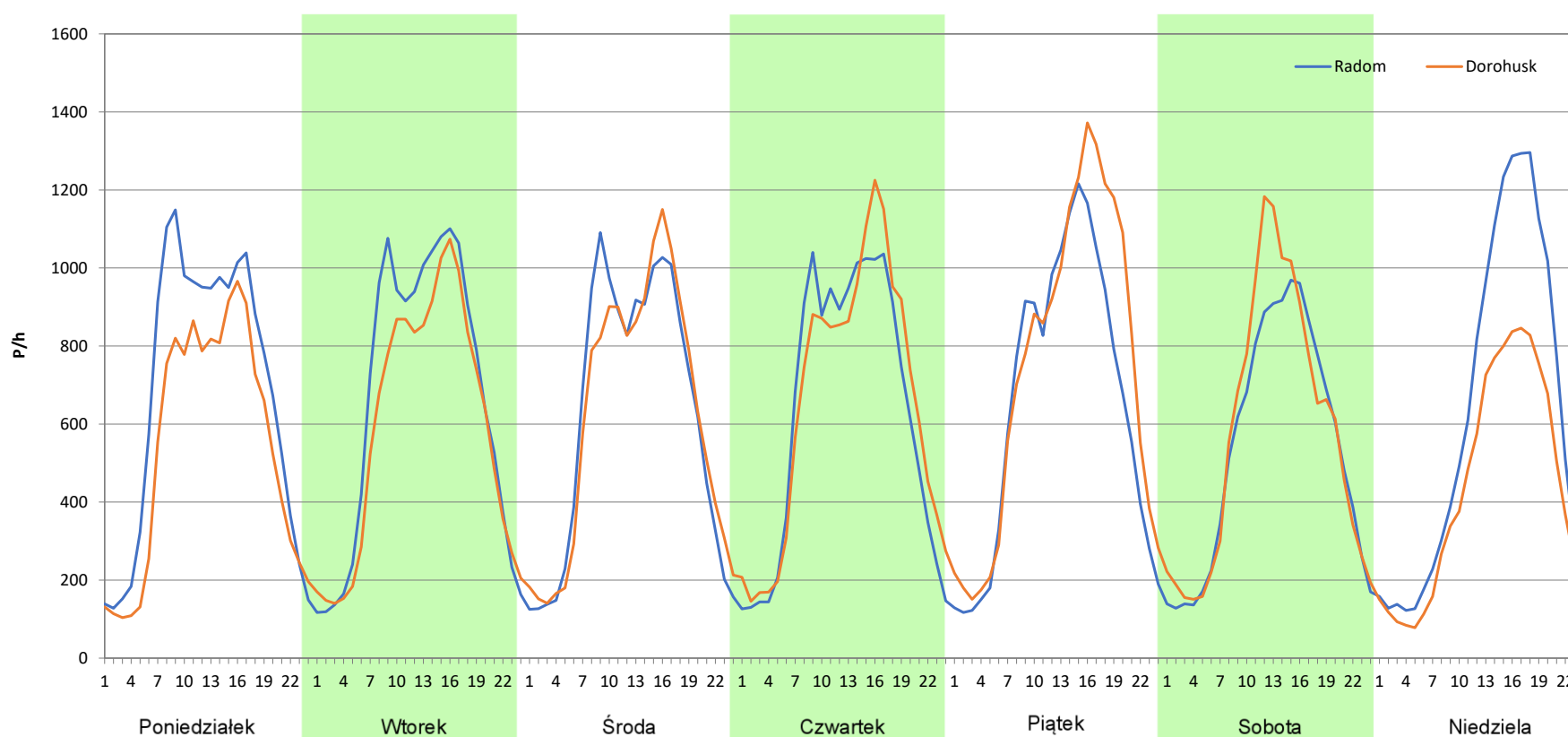
Stacja nr 06016

Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-1_06016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	16105	12880	15686	14029	14795	14741	14997	15574	15468	17538	12782	13641	14794	10355
Razem	28985		29715		29536		30571		33006		26423		25149	
Podział procentowy	55,56%	44,44%	52,79%	47,21%	50,09%	49,91%	49,06%	50,94%	46,86%	53,14%	48,37%	51,63%	58,83%	41,17%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

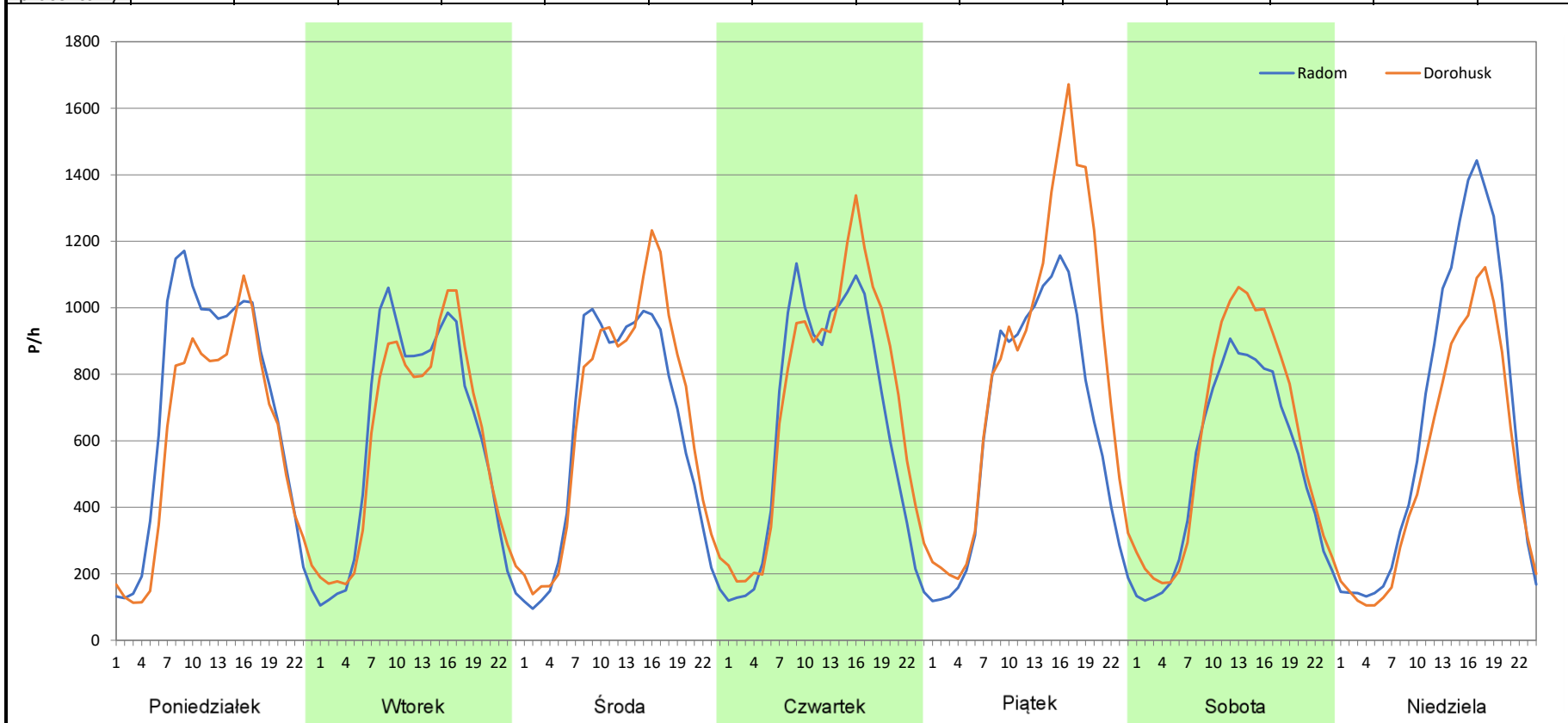
Stacja nr 06016

Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-2_06016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	16509	14323	14542	14385	14569	15755	15454	17125	15447	19637	12439	14285	15714	12529
Razem	30832		28927		30324		32579		35084		26724		28243	
Podział procentowy	53,55%	46,45%	50,27%	49,73%	48,04%	51,96%	47,44%	52,56%	44,03%	55,97%	46,55%	53,45%	55,64%	44,36%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

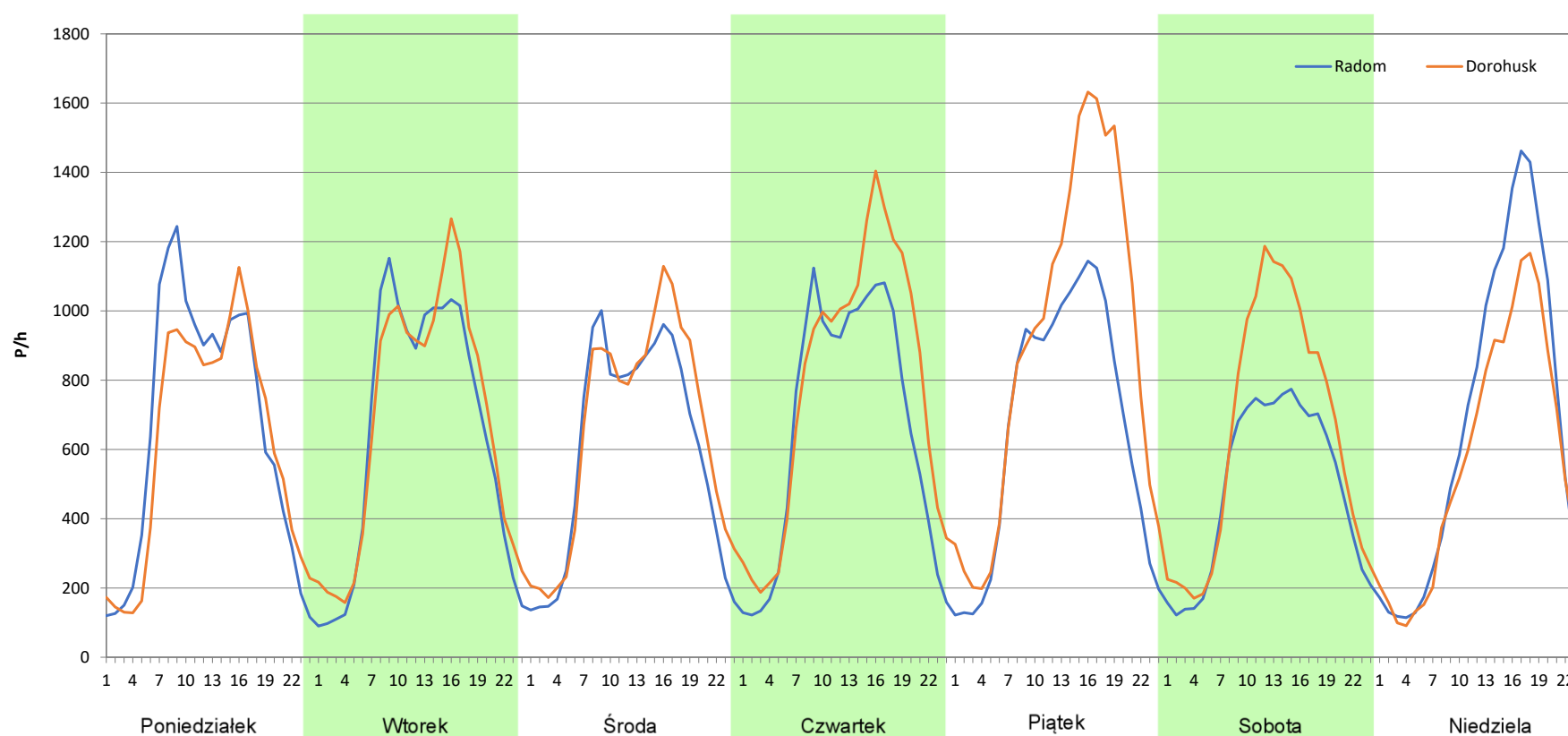
Stacja nr 06016

Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-3_06016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	15741	14774	15363	16232	14328	15635	15861	18729	15879	21493	11718	15356	15776	13445
Razem	30515		31595		29963		34590		37372		27074		29221	
Podział procentowy	51,58%	48,42%	48,62%	51,38%	47,82%	52,18%	45,85%	54,15%	42,49%	57,51%	43,28%	56,72%	53,99%	46,01%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

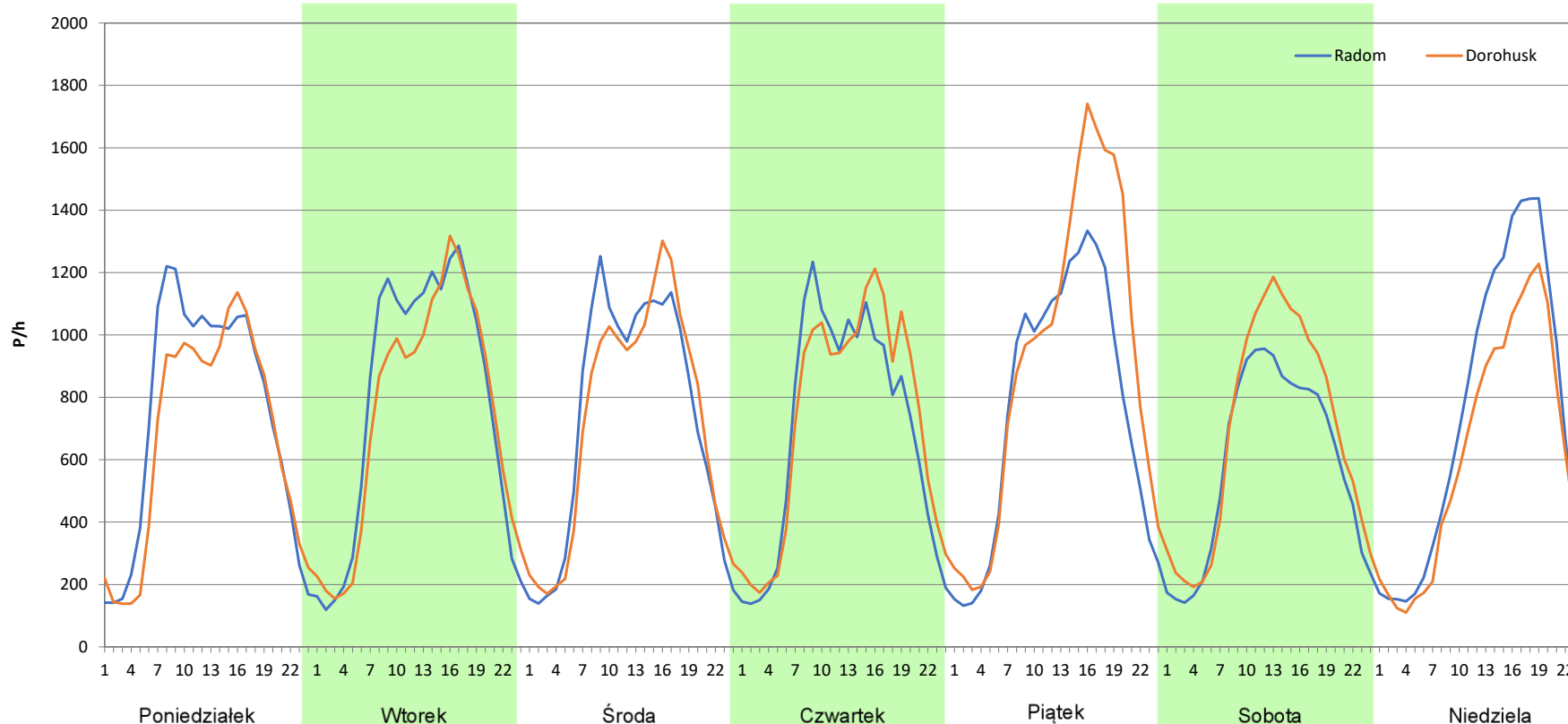
Stacja nr 06016

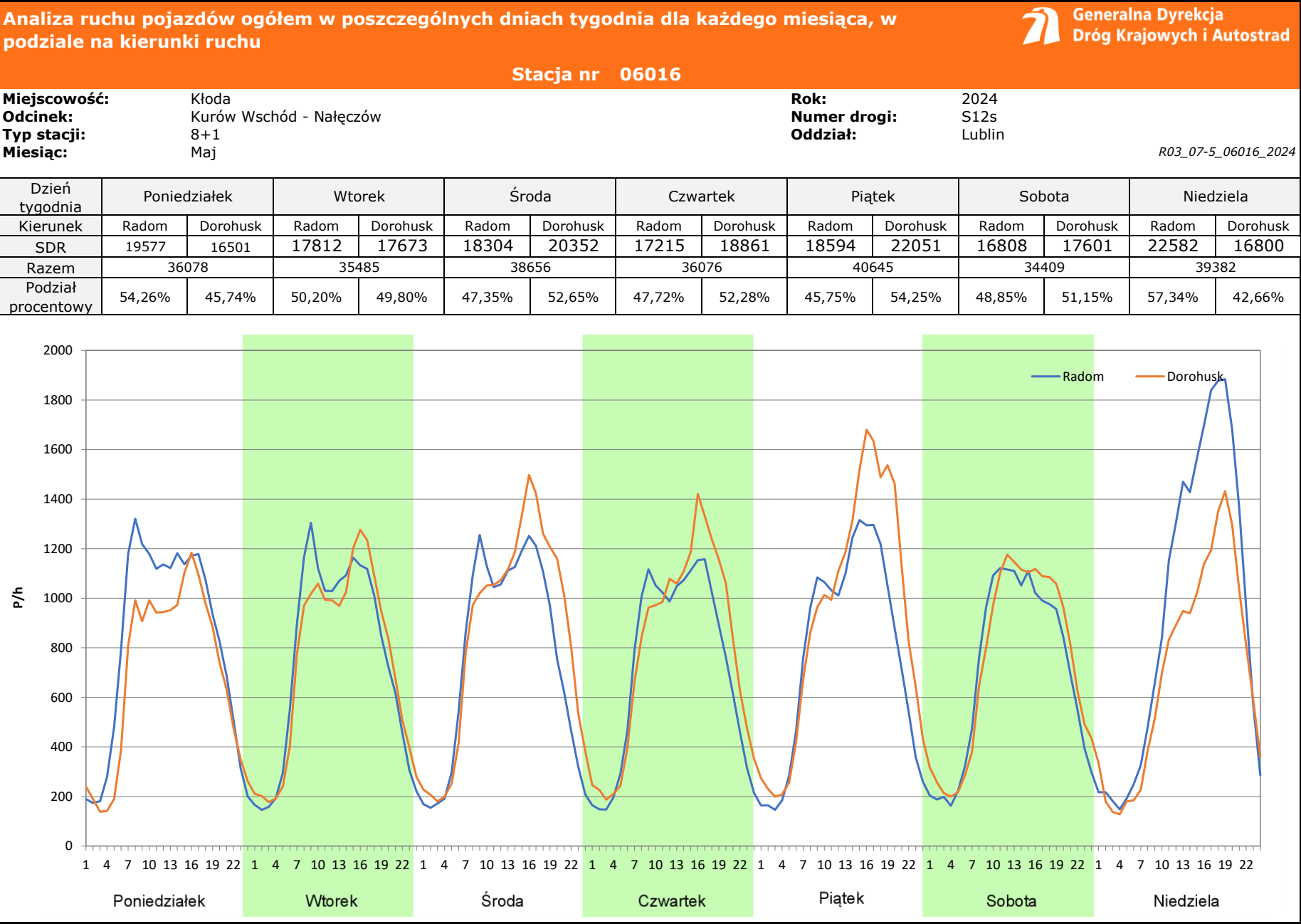
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

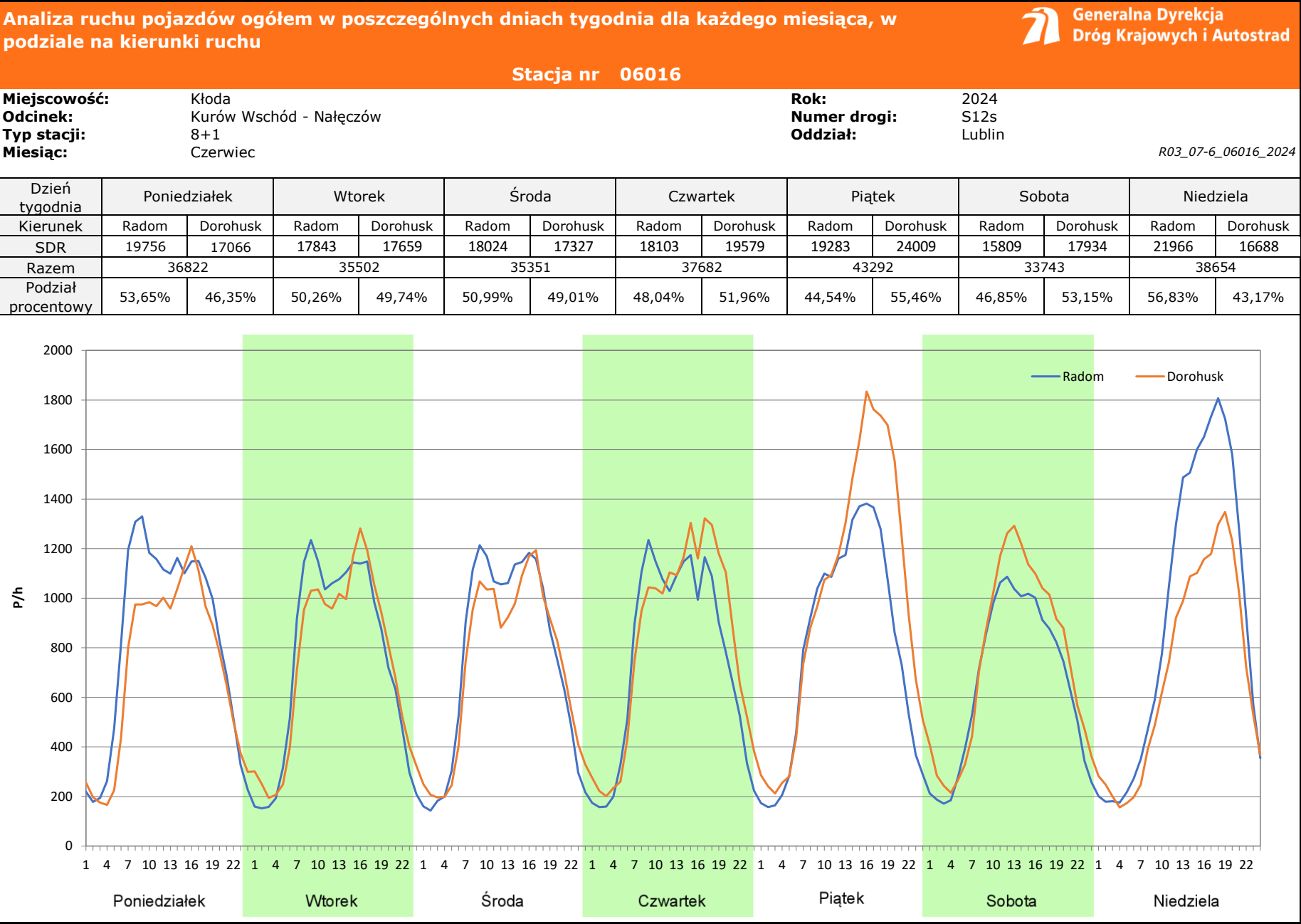
Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-4_06016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	17581	15985	18666	17705	17311	17168	16590	17429	18312	21958	14051	16395	17620	14774
Razem	33566		36371		34479		34019		40270		30446		32394	
Podział procentowy	52,38%	47,62%	51,32%	48,68%	50,21%	49,79%	48,77%	51,23%	45,47%	54,53%	46,15%	53,85%	54,39%	45,61%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

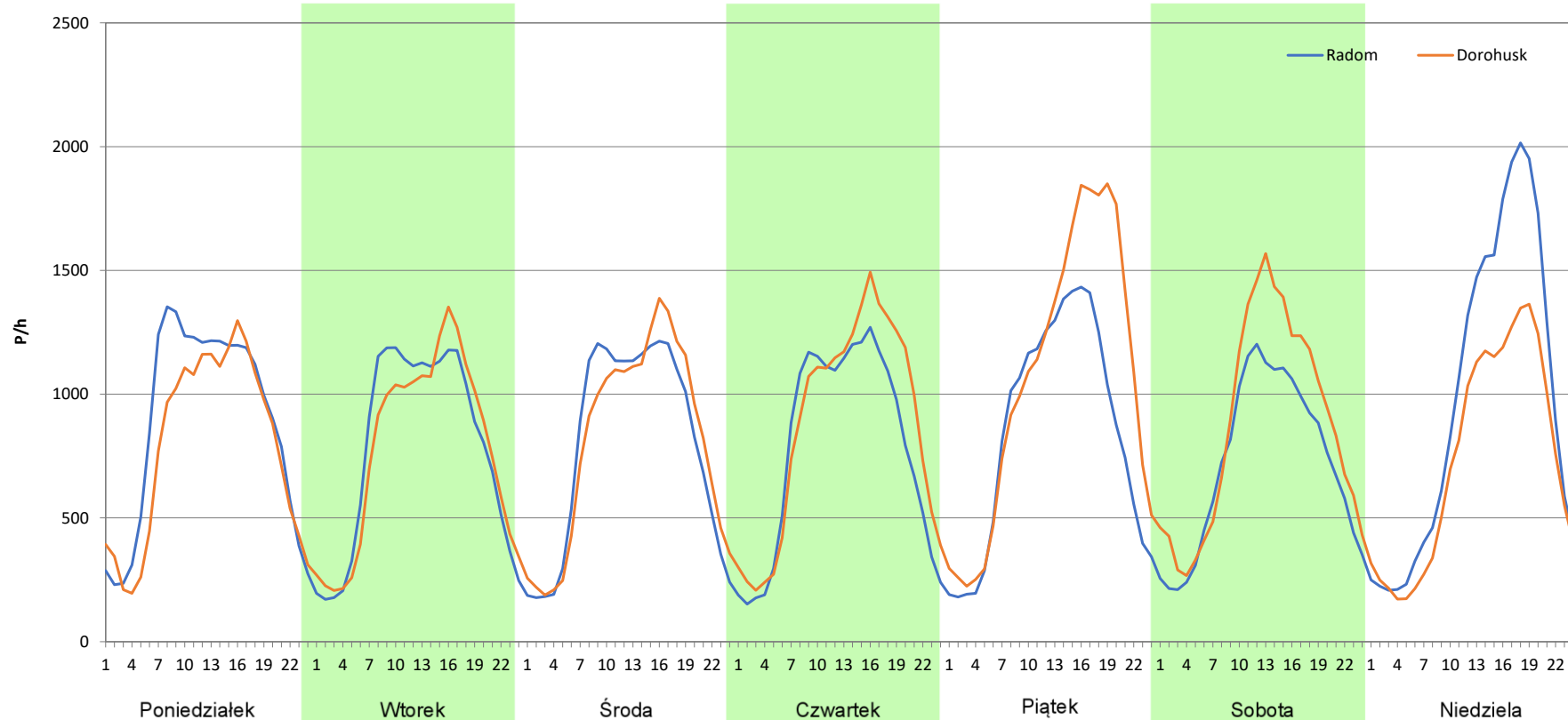
Stacja nr 06016

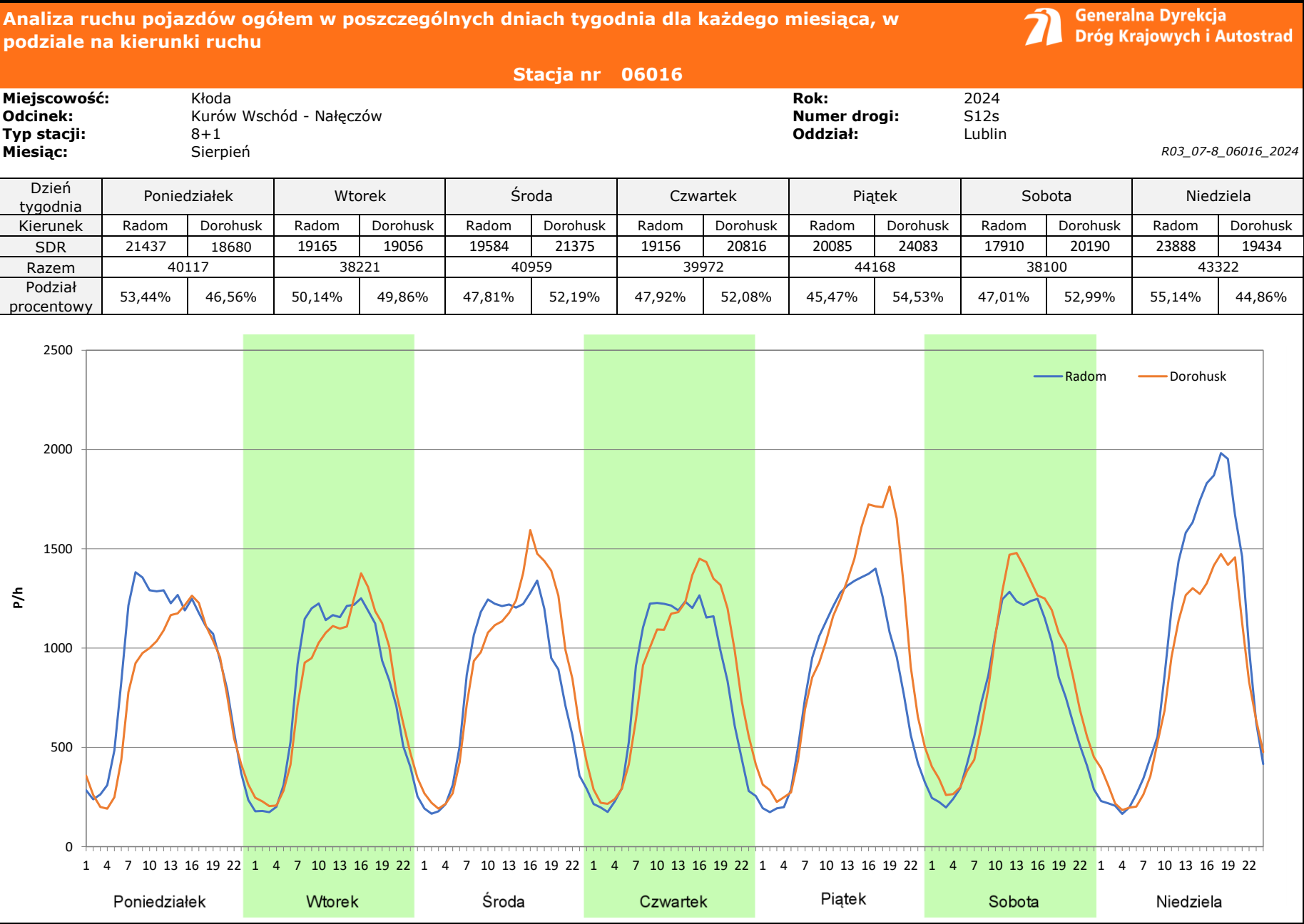
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-7_06016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	21064	18866	18599	18440	18900	19261	18650	20788	20172	25305	17176	20804	23346	17588
Razem	39930		37039		38161		39438		45477		37980		40934	
Podział procentowy	52,75%	47,25%	50,21%	49,79%	49,53%	50,47%	47,29%	52,71%	44,36%	55,64%	45,22%	54,78%	57,03%	42,97%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

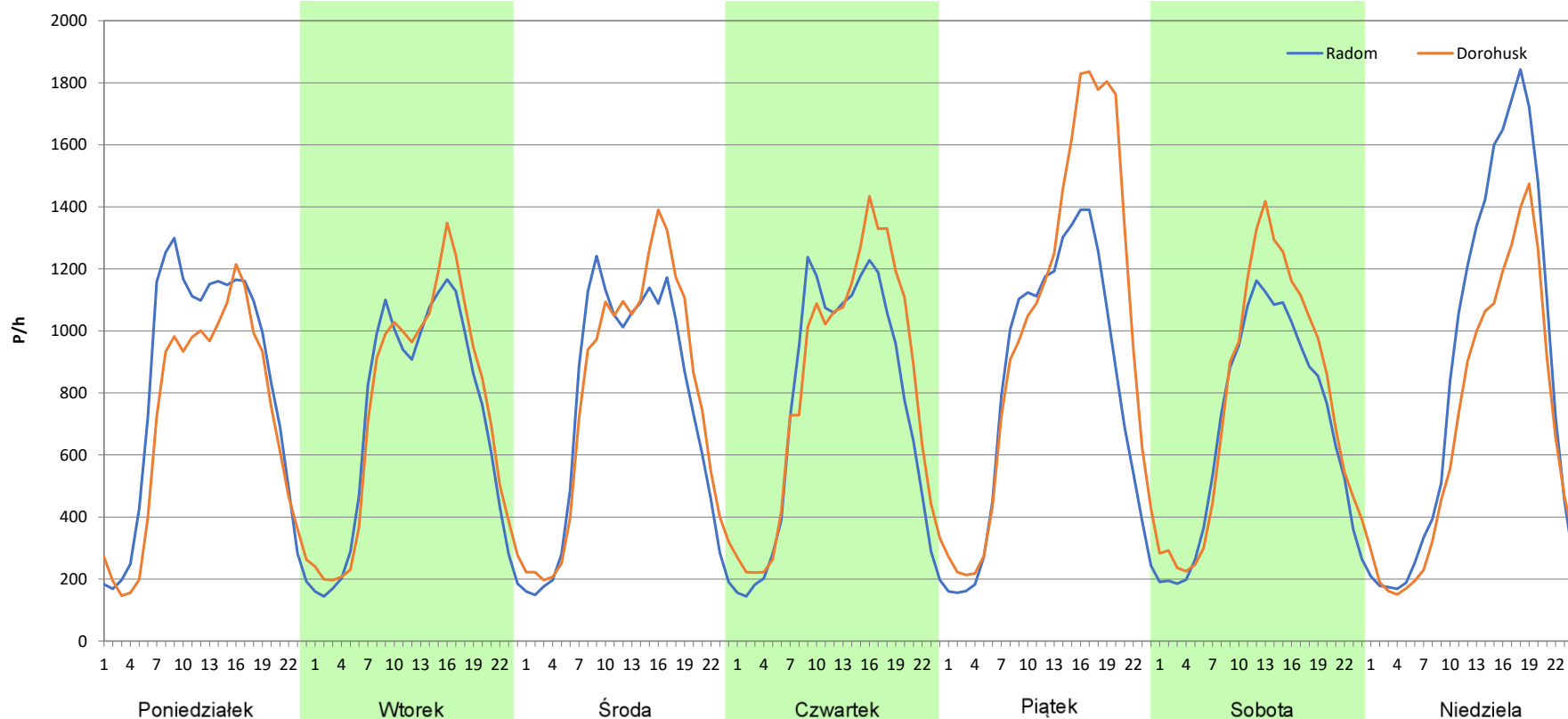
Stacja nr 06016

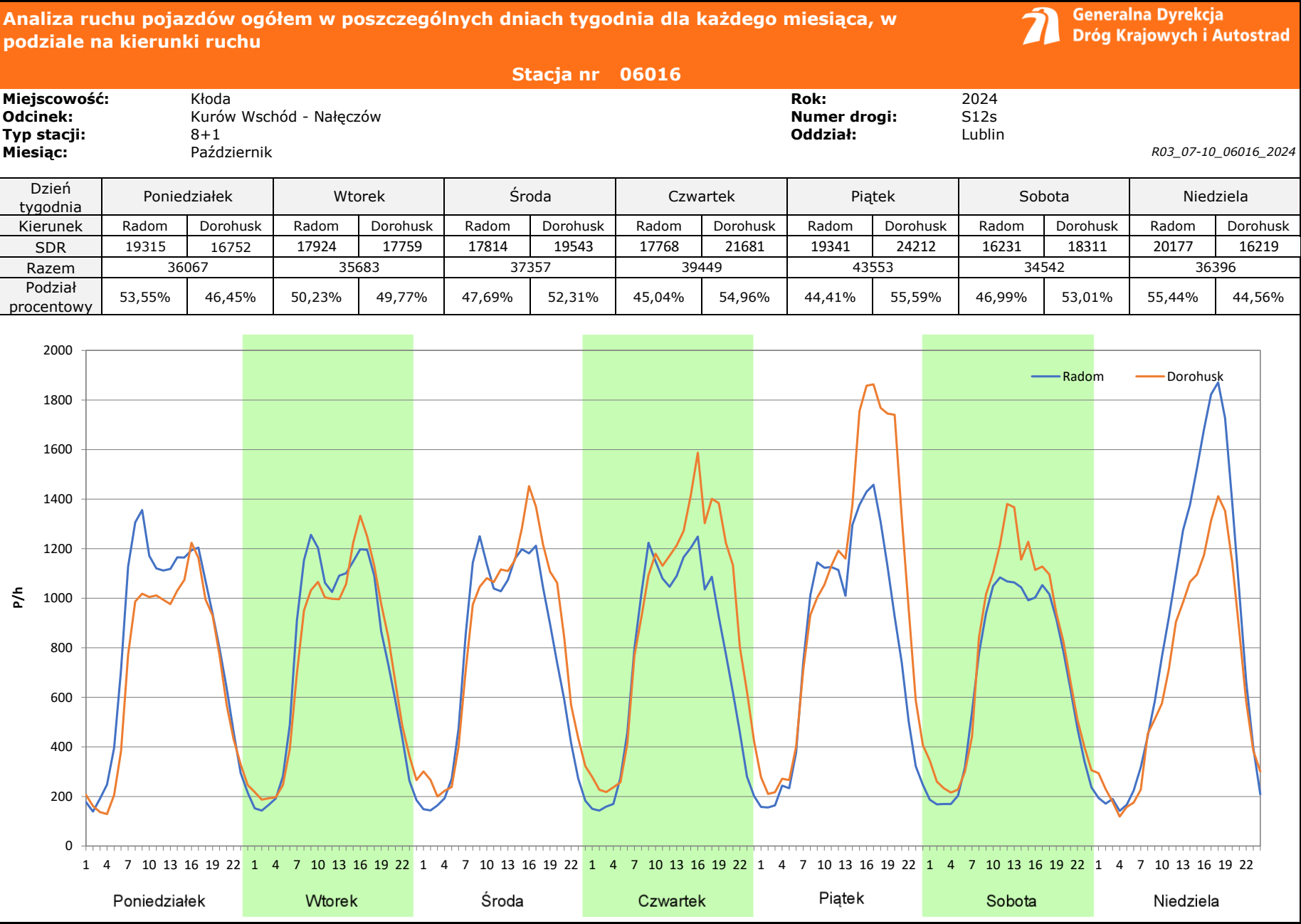
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-9_06016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	19403	16752	16822	17639	17622	18651	17778	19453	19387	24206	16306	18264	20861	16494
Razem	36155		34461		36273		37231		43593		34570		37355	
Podział procentowy	53,67%	46,33%	48,81%	51,19%	48,58%	51,42%	47,75%	52,25%	44,47%	55,53%	47,17%	52,83%	55,85%	44,15%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

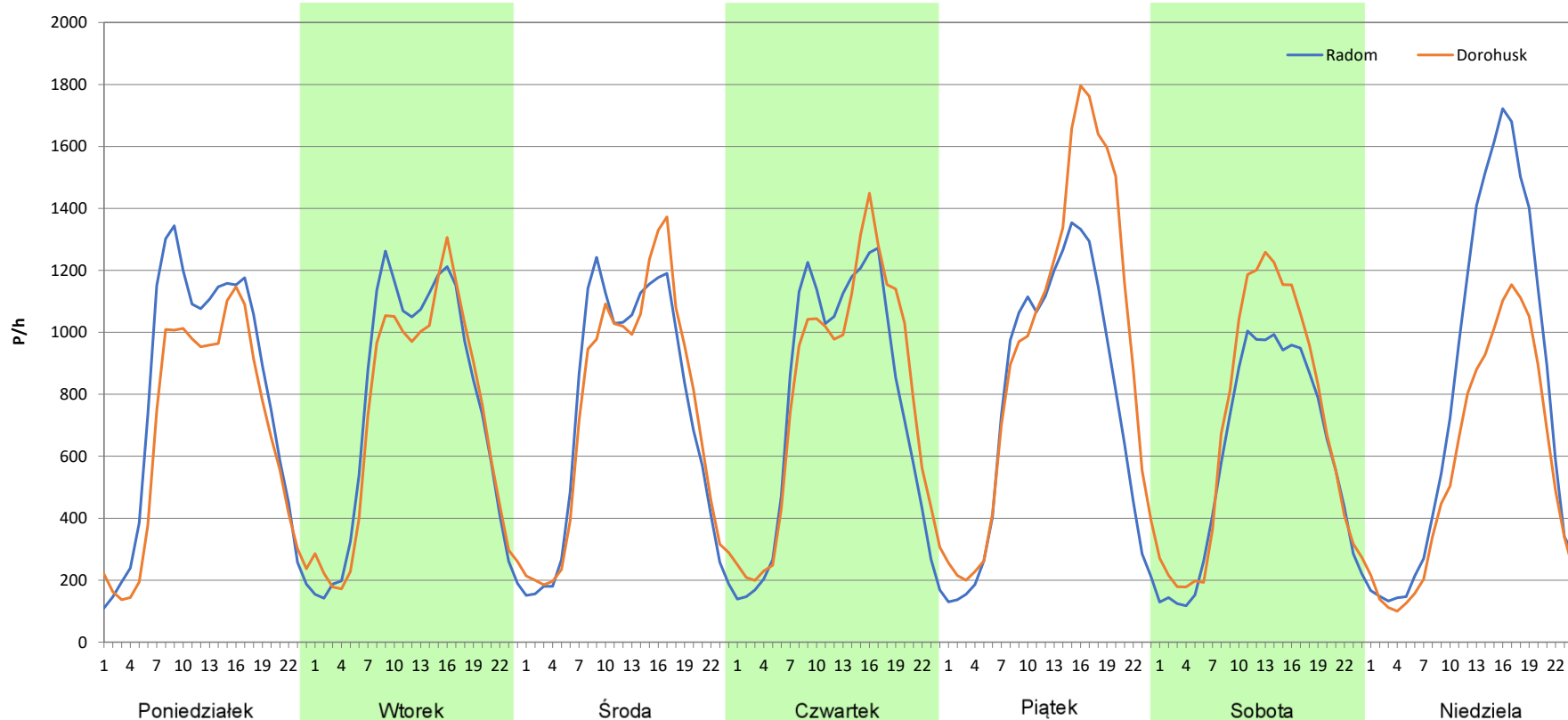
Stacja nr 06016

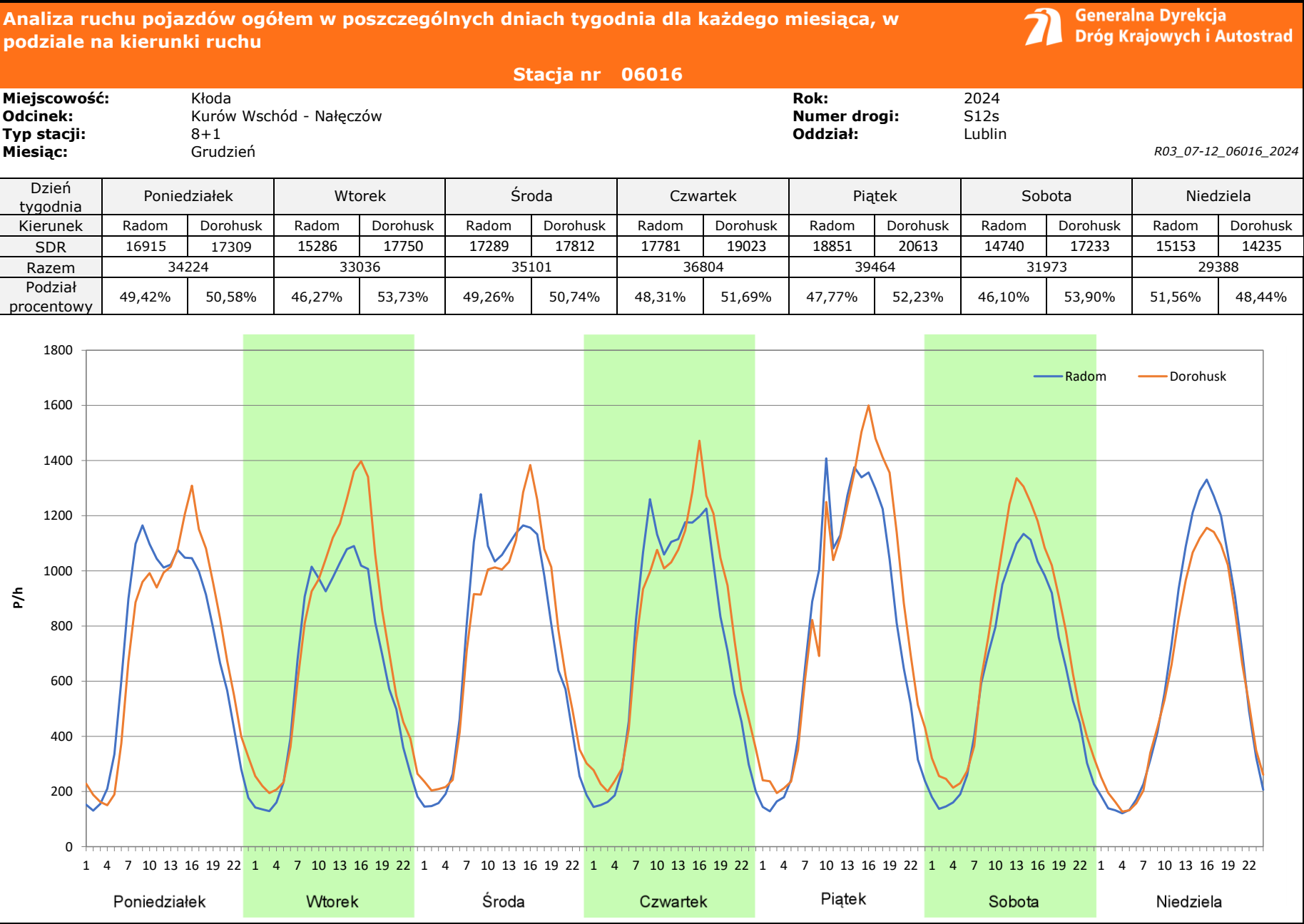
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-11_06016_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	18892	16071	17850	17227	17521	17742	17947	18920	18321	22849	14148	16381	19134	13684
Razem	34963		35077		35263		36867		41170		30529		32818	
Podział procentowy	54,03%	45,97%	50,89%	49,11%	49,69%	50,31%	48,68%	51,32%	44,50%	55,50%	46,34%	53,66%	58,30%	41,70%







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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06016

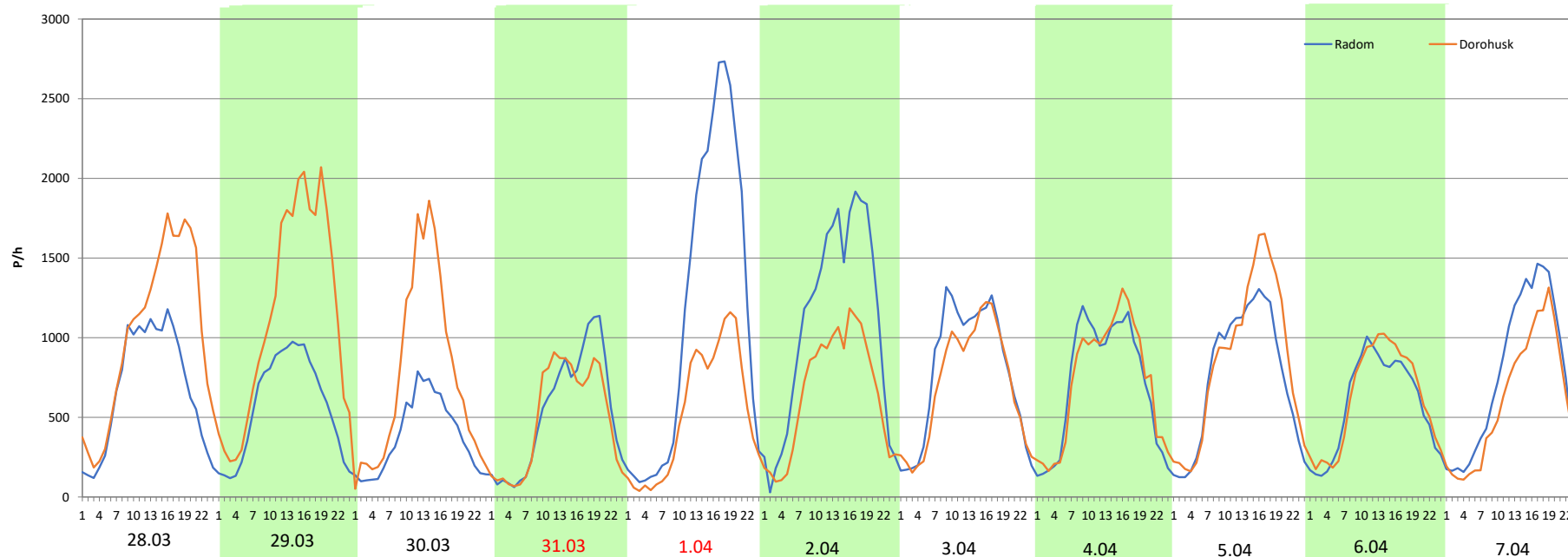
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_08-2_06016_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	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	16180	24548	13693	27270	9079	18144	12723	11851	27837	12650	25907	15599	25964	15741
Razem	40728		40963		27223		24574		40487		41506		41705	
Podział procentowy	39,73%	60,27%	33,43%	66,57%	33,35%	66,65%	51,77%	48,23%	68,76%	31,24%	62,42%	37,58%	62,26%	37,74%
Udział SDRR	115,37%		116,04%		77,11%		69,61%		114,69%		117,57%		118,14%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	16937	17320	17950	20399	13965	14848	18304	14384
Razem	34257		38349		28813		32688	
Podział procentowy	49,44%	50,56%	46,81%	53,19%	48,47%	51,53%	56,00%	44,00%
Udział SDRR	97,04%		108,63%		81,62%		92,60%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 06016

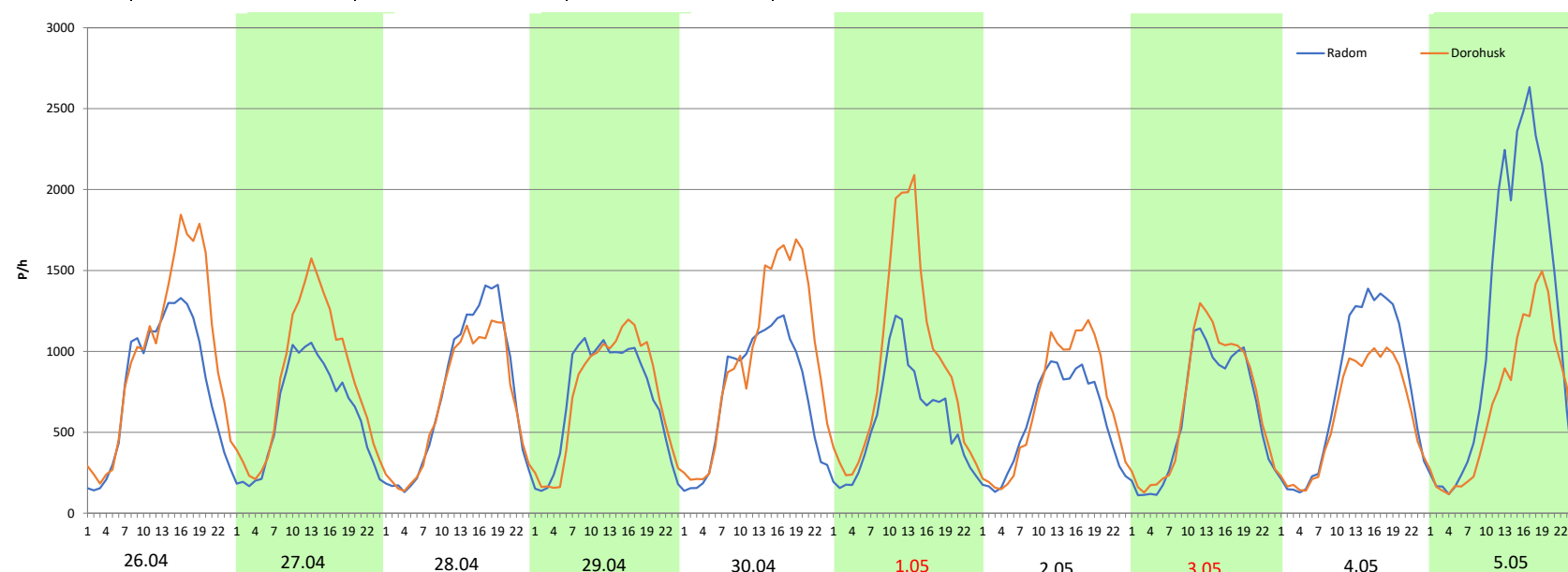
Miejscowość:	Kłoda
Odcinek:	Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	S12s
Oddział:	Lublin

R03 08-3 06016 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	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	18913	23711	14711	19644	17530	16248	16919	17322	17505	22994	13785	22055	13603	16007
Razem	42624		34355		33778		34241		40499		35840		29610	
Podział procentowy	44,37%	55,63%	42,82%	57,18%	51,90%	48,10%	49,41%	50,59%	43,22%	56,78%	38,46%	61,54%	45,94%	54,06%
Udział SDRR	120,74%		97,32%		95,68%		96,99%		114,72%		101,52%		83,88%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	14603	16025	18193	14552	28429	16488
Razem	30628		32745		44917	
Podział procentowy	47,68%	52,32%	55,56%	44,44%	63,29%	36,71%
Udział SDRR	86,76%		92,76%		127,24%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06016

Miejscowość:

Kłoda

Odcinek:

Kurów Wschód - Nałęczów

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

S12s

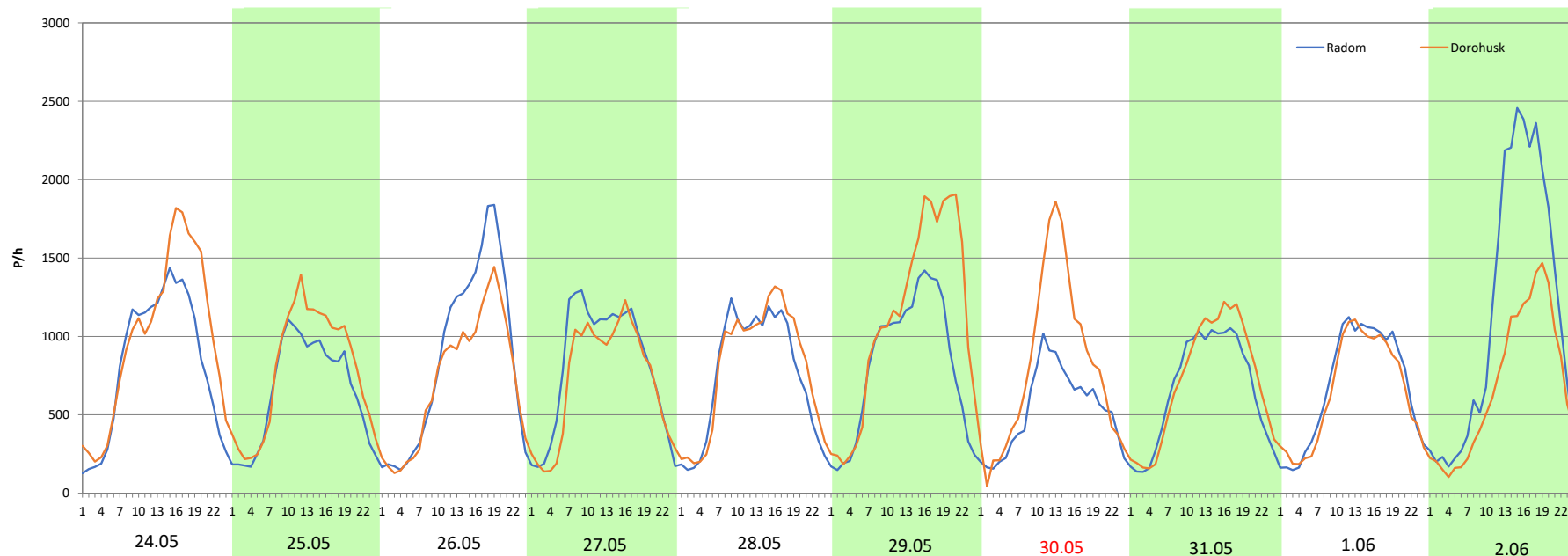
Oddział:

Lublin

R03_08-4_06016_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	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	19678	23696	15507	18685	20507	17137	19360	17133	18023	19114	19518	26590	12722	19240
Razem	43374		34192		37644		36493		37137		46108		31962	
Podział procentowy	45,37%	54,63%	45,35%	54,65%	54,48%	45,52%	53,05%	46,95%	48,53%	51,47%	42,33%	57,67%	39,80%	60,20%
Udział SDRR	122,87%		96,86%		106,63%		103,37%		105,20%		130,61%		90,54%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	15902	17170	16309	15475	27614	16561
Razem	33072		31784		44175	
Podział procentowy	48,08%	51,92%	51,31%	48,69%	62,51%	37,49%
Udział SDRR	93,68%		90,03%		125,13%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06016

Miejscowość:

Kłoda

Odcinek:

Kurów Wschód - Nałęczów

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

S12s

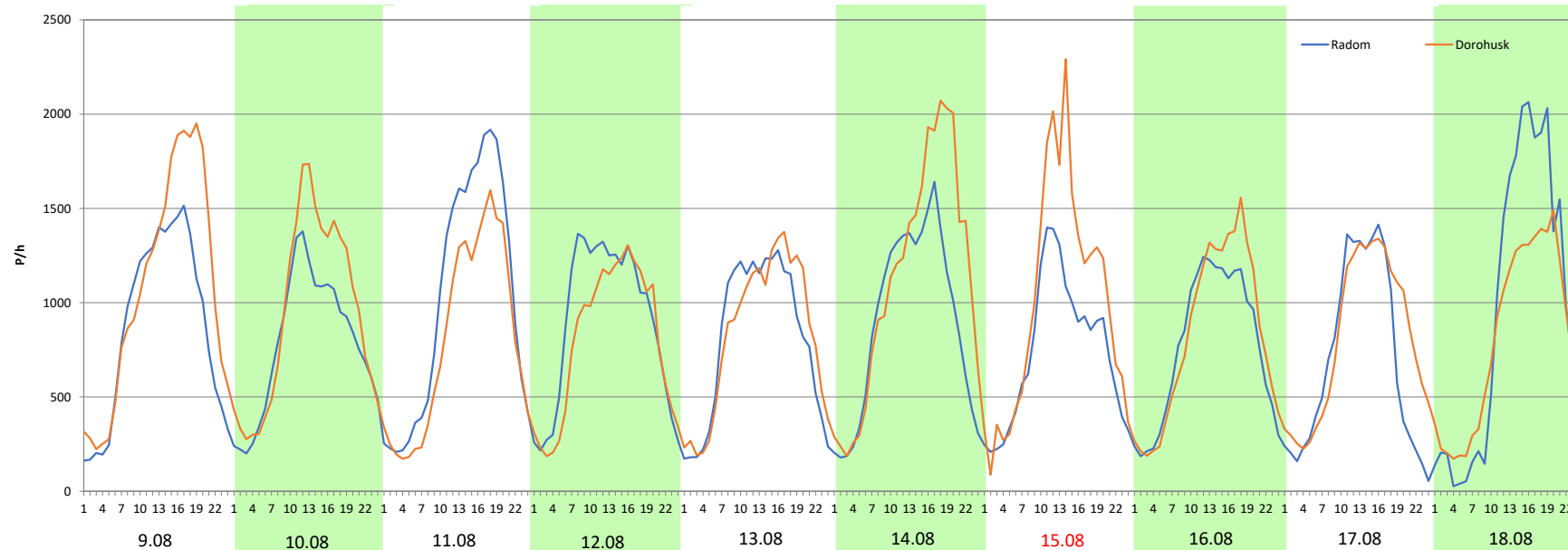
Oddział:

Lublin

R03_08-5_06016_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	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	20836	25670	18697	22393	24228	19197	21383	19035	19200	19841	21463	26839	17580	23881
Razem	46506		41090		43425		40418		39041		48302		41461	
Podział procentowy	44,80%	55,20%	45,50%	54,50%	55,79%	44,21%	52,90%	47,10%	49,18%	50,82%	44,44%	55,56%	42,40%	57,60%
Udział SDRR	131,74%		116,40%		123,01%		114,49%		110,59%		136,83%		117,45%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	18363	19760	16638	19187	22544	19310
Razem	38123		35825		41854	
Podział procentowy	48,17%	51,83%	46,44%	53,56%	53,86%	46,14%
Udział SDRR	107,99%		101,48%		118,56%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06016

Miejscowość:

Kłoda

Odcinek:

Kurów Wschód - Nałęczów

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Październik / Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

S12s

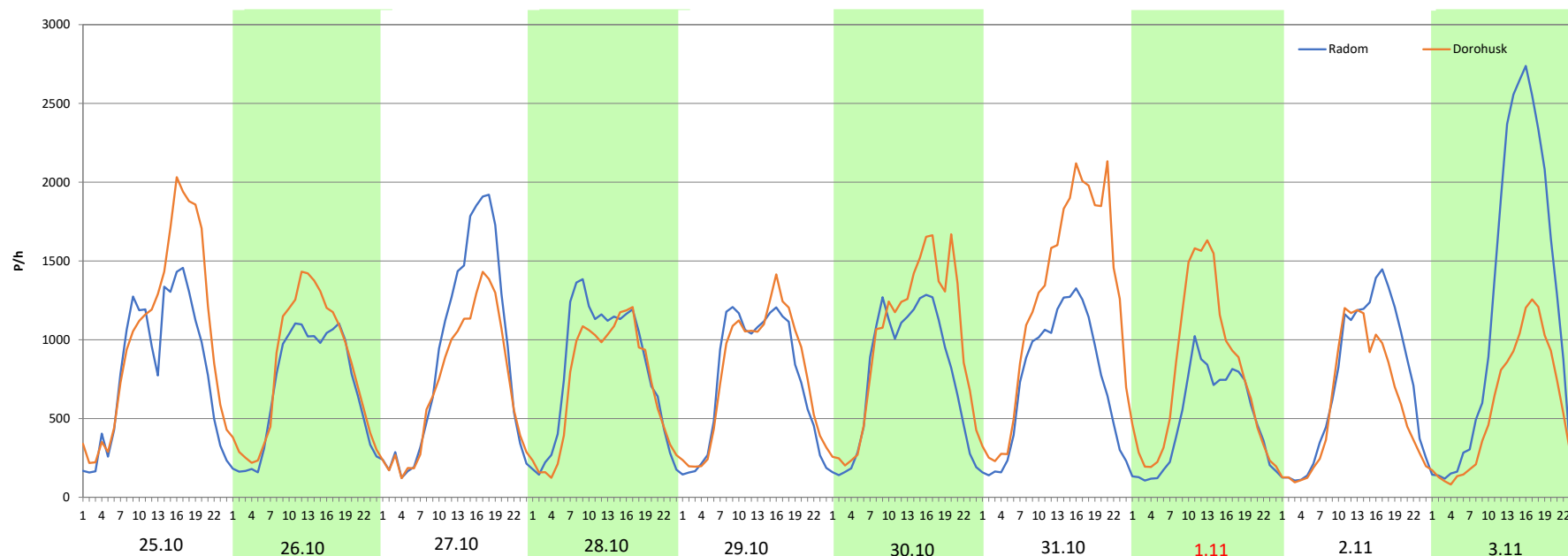
Oddział:

Lublin

R03_08-6_06016_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	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	19587	24976	16445	19489	21380	17127	19364	17135	17894	18772	18492	23402	17815	29875
Razem	44563		35934		38507		36499		36666		41894		47690	
Podział procentowy	43,95%	56,05%	45,76%	54,24%	55,52%	44,48%	53,05%	46,95%	48,80%	51,20%	44,14%	55,86%	37,36%	62,64%
Udział SDRR	126,23%		101,79%		109,08%		103,39%		103,86%		118,67%		135,09%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	11798	18566	17603	14092	28426	13709
Razem	30364		31695		42135	
Podział procentowy	38,86%	61,14%	55,54%	44,46%	67,46%	32,54%
Udział SDRR	86,01%		89,78%		119,36%	



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


Stacja nr 06016

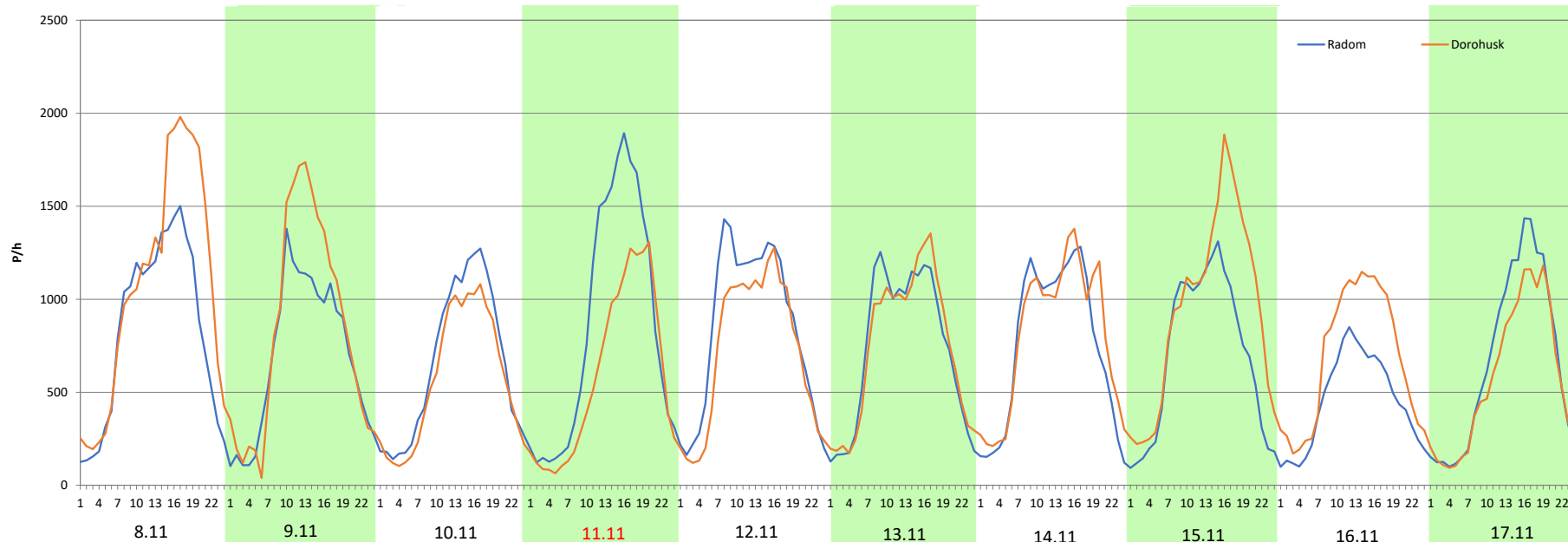
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_08-7_06016_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	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	19832	25451	16474	19878	15719	13626	20453	14160	20184	17147	17505	17659	17910	19135
Razem	45283		36352		29345		34613		37331		35164		37045	
Podział procentowy	43,80%	56,20%	45,32%	54,68%	53,57%	46,43%	59,09%	40,91%	54,07%	45,93%	49,78%	50,22%	48,35%	51,65%
Udział SDRR	128,27%		102,97%		83,13%		98,05%		105,75%		99,61%		104,94%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	16737	22536	10833	16304	15849	13734
Razem	39273		27137		29583	
Podział procentowy	42,62%	57,38%	39,92%	60,08%	53,57%	46,43%
Udział SDRR	111,25%		76,87%		83,80%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06016

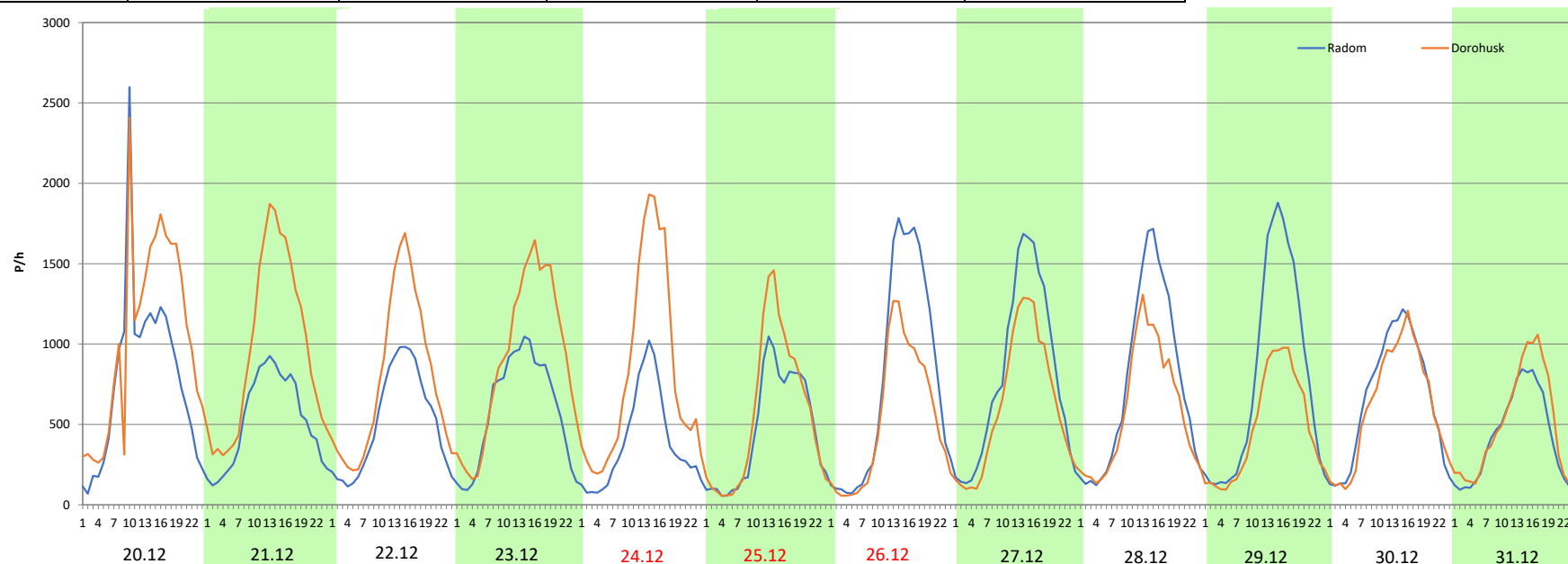
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_08-8_06016_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	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	18776	25004	12539	23149	12252	18541	14096	21612	9331	19669	11115	13488	18626	12717
Razem	43780		35688		30793		35708		29000		24603		31343	
Podział procentowy	42,89%	57,11%	35,14%	64,86%	39,79%	60,21%	39,48%	60,52%	32,18%	67,82%	45,18%	54,82%	59,43%	40,57%
Udział SDRR	124,02%		101,09%		87,23%		101,15%		82,15%		69,69%		88,79%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	19179	14760	18175	14092	18854	11496	15834	14664	10018	11722
Razem	33939		32267		30350		30498		21740	
Podział procentowy	56,51%	43,49%	56,33%	43,67%	62,12%	37,88%	51,92%	48,08%	46,08%	53,92%
Udział SDRR	96,14%		91,40%		85,97%		86,39%		61,58%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 06016													
Miejscowość:	Kłoda					Rok:	2024						
Odcinek:	Kurów Wschód - Nałęczów					Numer drogi:	S12s						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Lublin						
R03_10-1_06016_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 [%]	81,6	86,1	88,8	98,4	104,4	105,6	112,9	115,1	105,1	106,4	99,8	95,7	
R03_10-2_06016_2024													
06016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	57,2	90,3	104,2	114,7	101,5	90,0	109,3	115,7	108,8	100,3	86,0	74,8	
2	85,2	96,8	70,5	117,6	83,9	125,1	102,5	128,8	98,0	100,8	89,8	95,6	
3	77,8	74,3	82,2	100,8	86,8	103,3	106,1	110,5	98,4	99,0	119,4	96,2	
4	81,0	77,7	84,2	97,0	92,8	98,1	111,3	123,7	100,0	120,4	102,5	96,8	
5	86,1	86,9	87,6	108,6	127,2	101,1	128,9	110,6	106,5	94,7	99,3	102,6	
6	57,5	86,9	87,5	81,6	96,8	104,5	106,1	106,8	120,6	97,8	101,5	113,7	
7	56,4	90,3	92,3	92,6	95,3	121,4	113,4	109,0	108,5	102,3	107,2	84,3	
8	72,2	97,5	105,6	93,5	99,8	92,5	114,9	112,9	105,0	100,0	128,3	85,0	
9	76,3	98,2	79,3	93,2	107,7	97,9	104,6	131,7	103,9	101,3	103,0	96,9	
10	78,7	78,0	84,6	94,2	120,7	101,6	106,5	116,4	91,5	109,2	83,1	97,4	
11	83,4	80,0	88,5	83,2	101,4	102,2	109,7	123,0	105,6	125,0	98,0	97,4	
12	85,8	87,8	86,0	113,3	106,2	104,9	127,2	114,5	104,3	100,7	105,7	101,6	
13	70,8	86,8	89,8	81,6	102,5	100,4	104,0	110,6	122,7	98,2	99,6	113,3	
14	67,6	88,0	94,3	89,8	102,4	124,4	114,6	136,8	85,7	102,6	104,9	85,5	
15	81,8	94,4	105,2	94,3	105,4	96,2	113,4	117,4	96,7	100,5	111,2	83,3	
16	82,3	104,3	77,7	93,5	110,8	102,5	102,9	108,0	102,7	103,9	76,9	94,1	
17	87,0	75,6	81,2	94,9	123,4	105,4	108,9	101,5	100,9	107,8	83,8	98,6	
18	90,0	79,8	88,0	99,3	98,8	100,4	113,8	118,6	103,2	122,0	99,4	104,1	
19	99,7	88,0	93,4	113,6	106,2	105,4	128,6	115,5	103,1	94,2	98,6	108,5	
20	73,2	71,0	58,4	84,4	106,0	109,6	108,1	107,7	124,9	107,2	99,0	124,0	
21	78,0	84,9	90,0	88,9	99,2	117,2	119,2	108,4	96,6	100,4	102,6	101,1	
22	87,5	87,3	98,3	95,5	102,2	96,7	113,6	116,6	108,9	100,8	111,1	87,2	
23	89,3	98,3	78,8	96,1	106,3	108,1	107,3	131,6	102,5	104,5	83,3	101,2	
24	86,5	75,0	83,1	100,9	122,9	106,9	108,4	108,9	99,6	107,7	85,6	82,1	
25	92,0	82,5	85,1	105,9	96,9	101,6	112,0	125,6	102,2	126,2	95,2	69,7	
26	102,3	86,6	91,0	120,7	106,6	89,2	130,5	114,0	107,9	101,8	93,8	88,8	
27	80,6	83,0	103,9	97,3	103,4	112,5	112,2	108,0	125,6	109,1	99,5	96,1	
28	82,9	80,3	115,4	95,7	105,2	127,5	116,5	109,8	100,9	103,4	102,9	91,4	
29	86,8	91,9	116,0	97,0	130,6	102,5	114,3	107,6	109,7	103,9	115,9	86,0	
30	87,8		77,1	114,7	90,5	113,8	107,3	125,5	105,0	118,7	79,4	86,4	
31	88,3		69,6		93,7		110,6	102,4		135,1		61,6	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06016

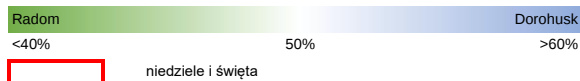
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_11_06016_2024

06016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	35,9	53,5	55,0	31,2	61,5	48,7	46,8	51,0	45,4	49,8	61,1	50,2
2	40,5	56,6	55,5	37,6	54,1	37,5	49,5	55,2	45,8	50,9	44,5	45,9
3	47,6	53,0	45,2	47,5	52,3	46,9	50,3	53,6	49,4	52,4	32,5	49,5
4	49,8	45,9	47,9	50,6	44,4	49,7	52,4	45,0	51,0	54,7	44,1	50,4
5	49,6	47,0	50,1	53,2	36,7	50,6	54,5	46,9	51,8	52,3	48,7	51,1
6	45,6	50,5	51,7	51,5	45,2	51,6	55,3	49,8	55,7	43,6	50,5	53,4
7	32,8	51,7	52,0	44,0	49,0	53,8	42,4	51,0	54,1	46,1	51,3	51,8
8	39,4	52,8	55,0	46,6	50,4	54,7	48,6	52,4	44,8	49,1	56,2	45,4
9	46,6	55,6	53,1	49,8	51,8	44,6	49,8	55,2	46,8	50,9	54,7	46,9
10	48,6	55,7	45,4	50,2	54,5	45,7	50,8	54,5	55,2	52,7	46,4	49,3
11	49,3	45,9	46,1	51,2	52,1	50,3	53,3	44,2	51,8	56,1	40,9	49,9
12	54,5	46,8	49,2	54,4	44,0	50,9	56,2	47,1	53,6	52,3	45,9	50,9
13	55,2	50,2	50,6	53,0	45,5	52,2	54,6	50,8	55,7	46,5	50,2	53,1
14	46,1	50,8	52,0	45,0	49,3	55,4	43,3	55,6	53,6	47,0	51,7	54,0
15	46,4	52,3	54,4	46,6	50,5	53,4	47,5	57,6	44,9	49,2	57,4	48,5
16	49,2	55,6	54,0	50,4	51,8	43,9	50,0	51,8	46,9	52,5	60,1	48,5
17	50,2	52,6	45,3	50,8	55,4	46,5	50,4	53,6	50,2	52,5	46,4	50,5
18	52,1	42,0	47,8	51,6	53,1	49,5	52,3	46,1	51,4	55,5	47,1	51,9
19	52,7	45,6	51,2	54,7	45,6	50,7	56,2	46,0	52,1	53,1	51,3	53,0
20	50,9	47,9	51,6	53,1	45,3	51,8	54,4	49,6	56,0	43,8	50,1	57,1
21	43,2	51,4	50,7	45,2	49,4	56,3	43,4	51,2	53,6	45,7	51,5	64,9
22	45,7	51,7	55,4	46,7	50,7	54,1	46,8	51,1	43,7	49,5	54,4	60,2
23	49,8	56,1	54,4	49,8	51,8	46,4	49,6	55,3	46,3	50,9	53,1	60,5
24	51,3	52,4	48,2	50,7	54,6	46,3	50,7	52,0	50,2	52,4	45,2	67,8
25	52,2	43,7	51,9	51,6	54,6	49,4	52,9	44,2	51,5	56,0	46,8	54,8
26	55,4	46,5	55,0	55,6	45,5	42,9	55,7	46,3	51,5	54,2	50,7	40,6
27	49,2	49,9	54,2	57,2	46,9	52,3	54,8	49,1	54,7	44,5	50,4	43,5
28	40,9	54,1	60,3	48,1	51,5	56,4	42,7	50,1	50,2	46,9	50,8	43,7
29	45,5	52,4	66,6	50,6	57,7	54,5	46,5	54,0	42,1	51,2	54,0	37,9
30	49,7		66,6	56,8	60,2	44,5	49,9	54,7	45,8	55,9	57,1	48,1
31	51,4		48,2		51,9		50,1	51,2		62,6		53,9

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 06016

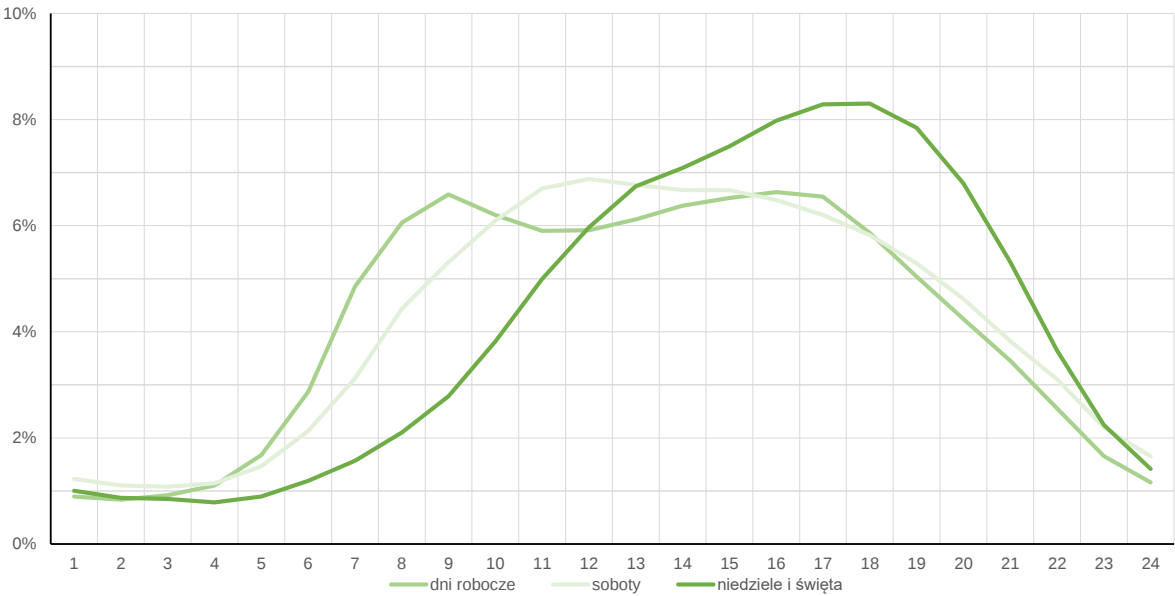
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

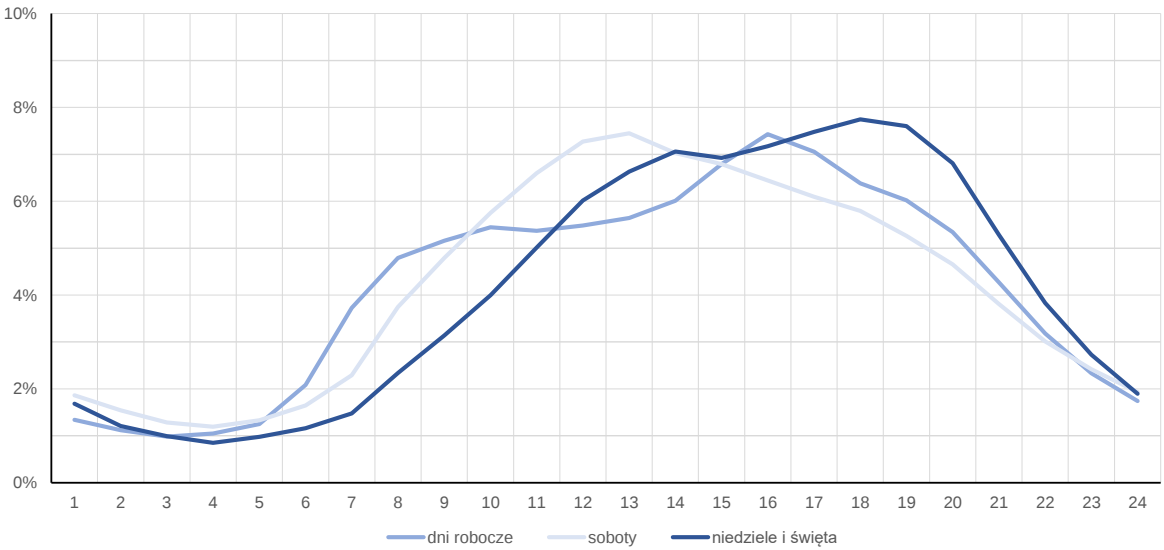
R03_12-1_06016_2024

Kierunek: Radom



R03_12-2_06016_2024

Kierunek: Dorohusk



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 06016

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

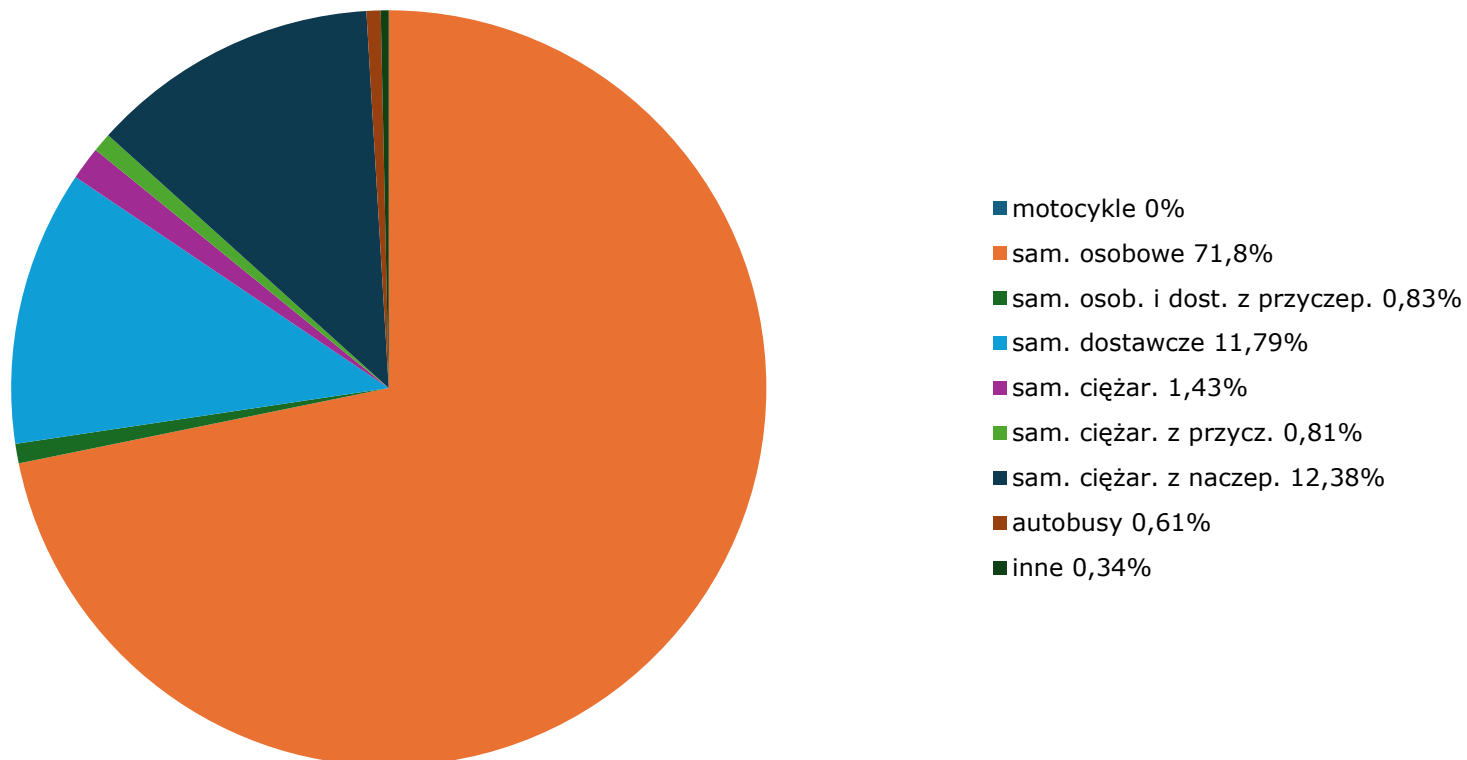
Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: SZR 8+1 LU

Rok: 2024
Numer drogi: 30,574
Oddział: Lublin

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_06016_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 06016

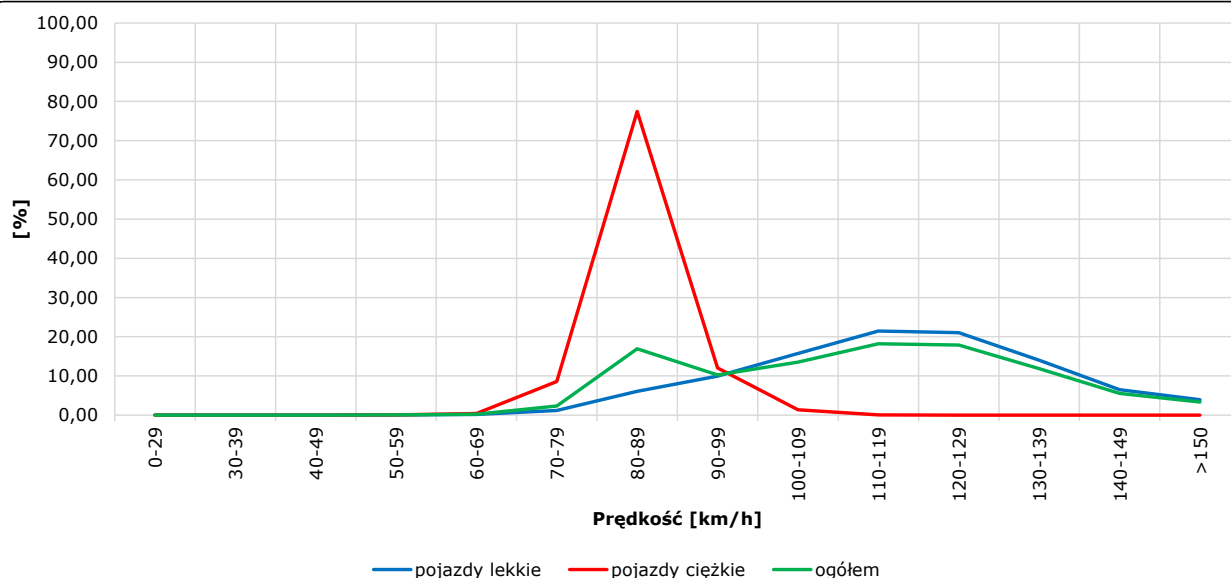
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kłoda
Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
Typ stacji: SZR 8+1 LU

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

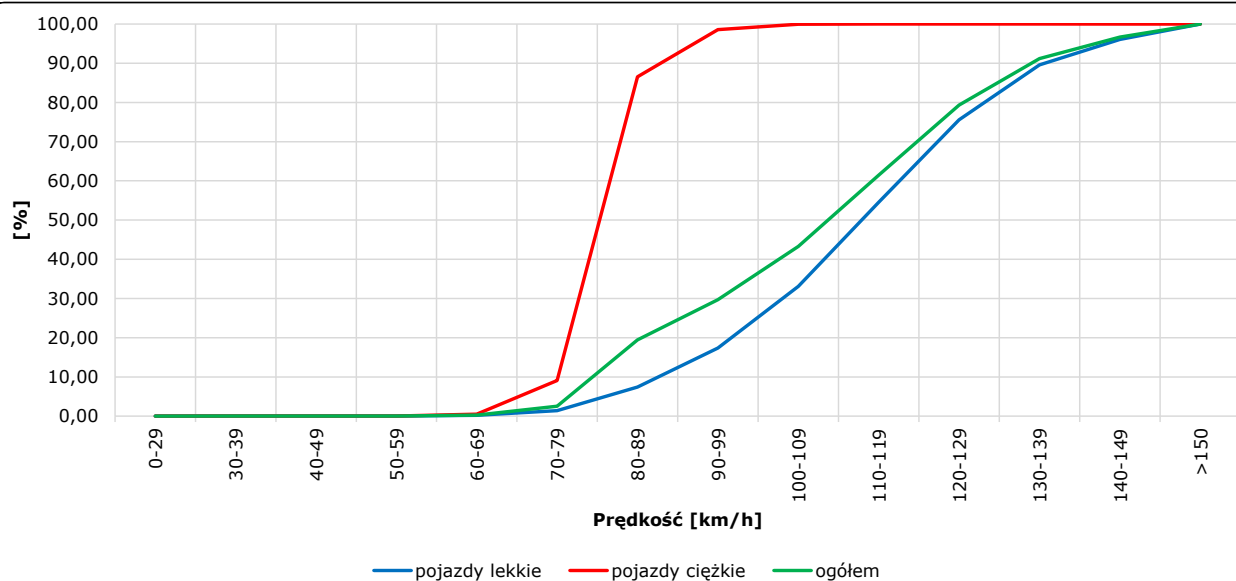
R06_02-1_06016_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_06016_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 06016



Miejscowość: Kłoda
 Odcinek: Kurów Wschód - Nałęczów
 Typ stacji: 8+1

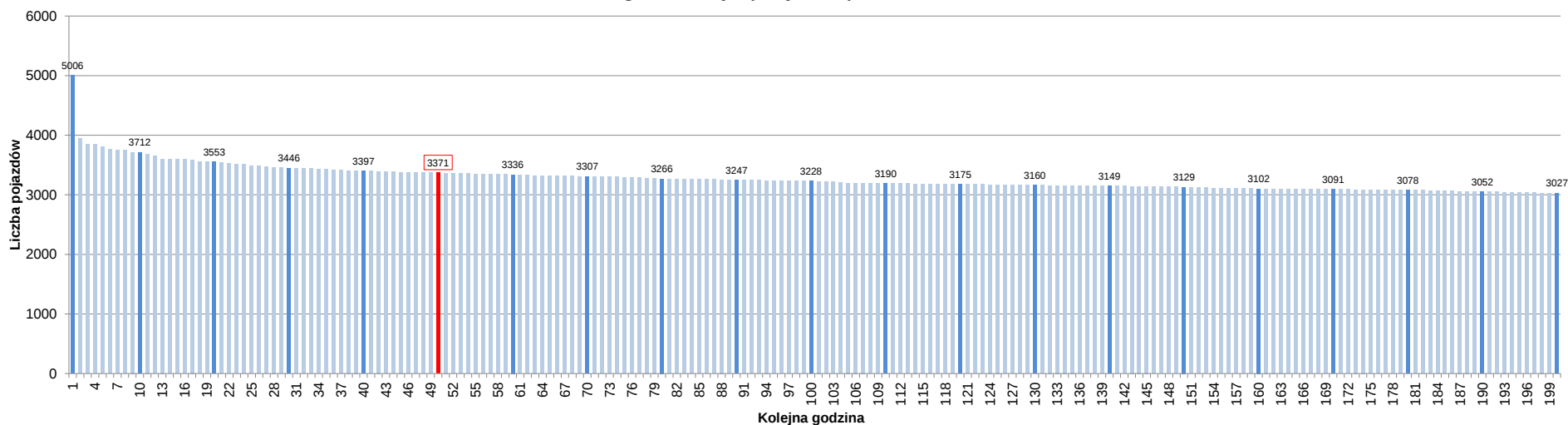
Rok: 2024
 Numer drogi: S12s
 Oddział: Lublin

R07_02-1_06016_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
35302	5006	3712	3446	3397	3397	3371	3336	3307	3266	3247	3228	3190	3175	3160	3149	3129	3102	3091	3078	3052	3027
Udział proc.	14%	11%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	20.12.24	05.05.24	14.08.24	05.07.24	25.10.24	25.08.24	14.07.24	29.09.24	19.07.24	15.08.24	03.11.24	02.08.24	26.04.24	24.05.24	27.10.24	12.05.24	02.08.24	30.08.24	21.07.24	02.04.24	11.11.24
Nr dnia	5	7	3	5	5	7	7	7	5	4	7	5	5	5	7	7	5	5	7	2	1
Godzina	10	16	17	16	17	19	18	17	16	11	13	17	16	16	16	19	19	16	17	17	16

R07_02-2_06016_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:

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

SDRR: 35302 poj./dobę