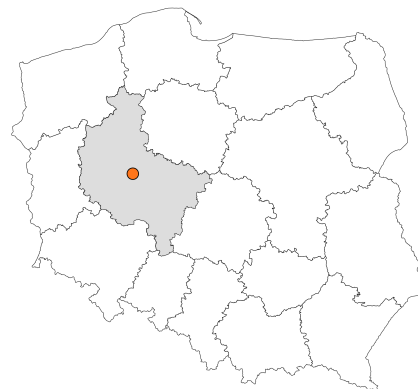


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30006**

Numer **30006**
Typ **8+1**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Kleszczewo**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	30
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	31
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	32
R04 Struktura rodzajowa ruchu	33
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	33
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

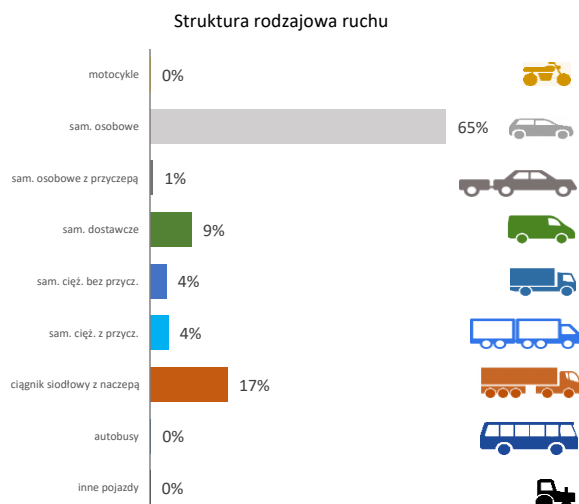
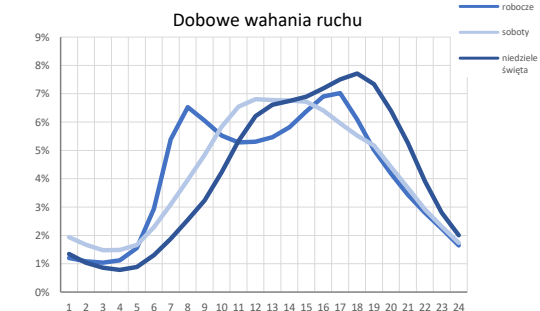
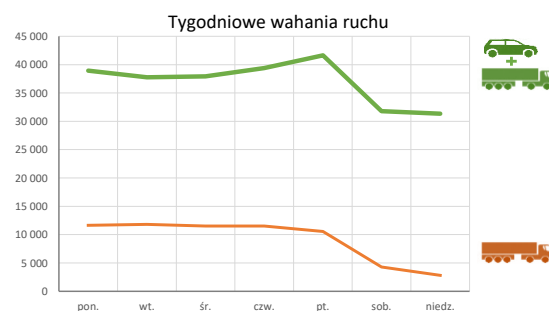
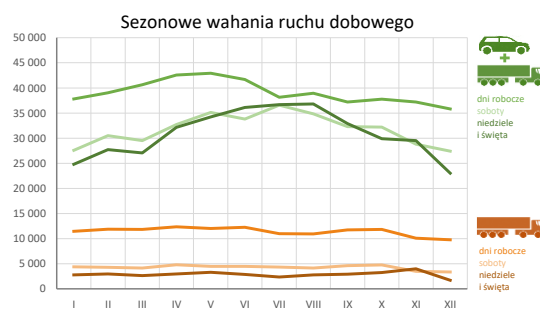
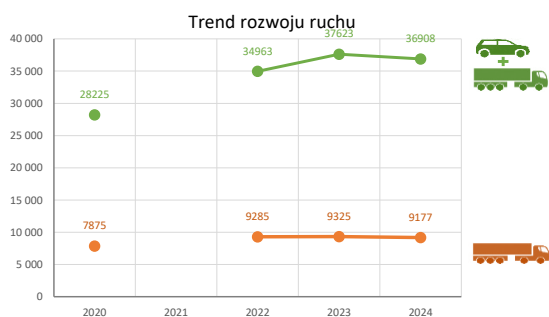
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30006

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

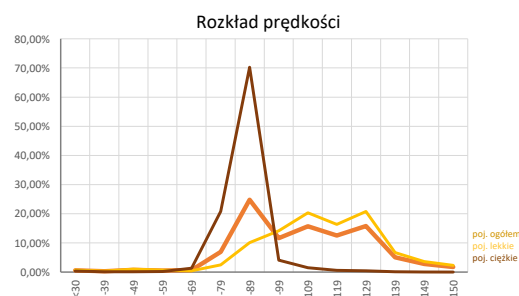
Nr stacji: 30006
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Kleszczewo
Numer drogi: S5d
Pikietaż: 32,700

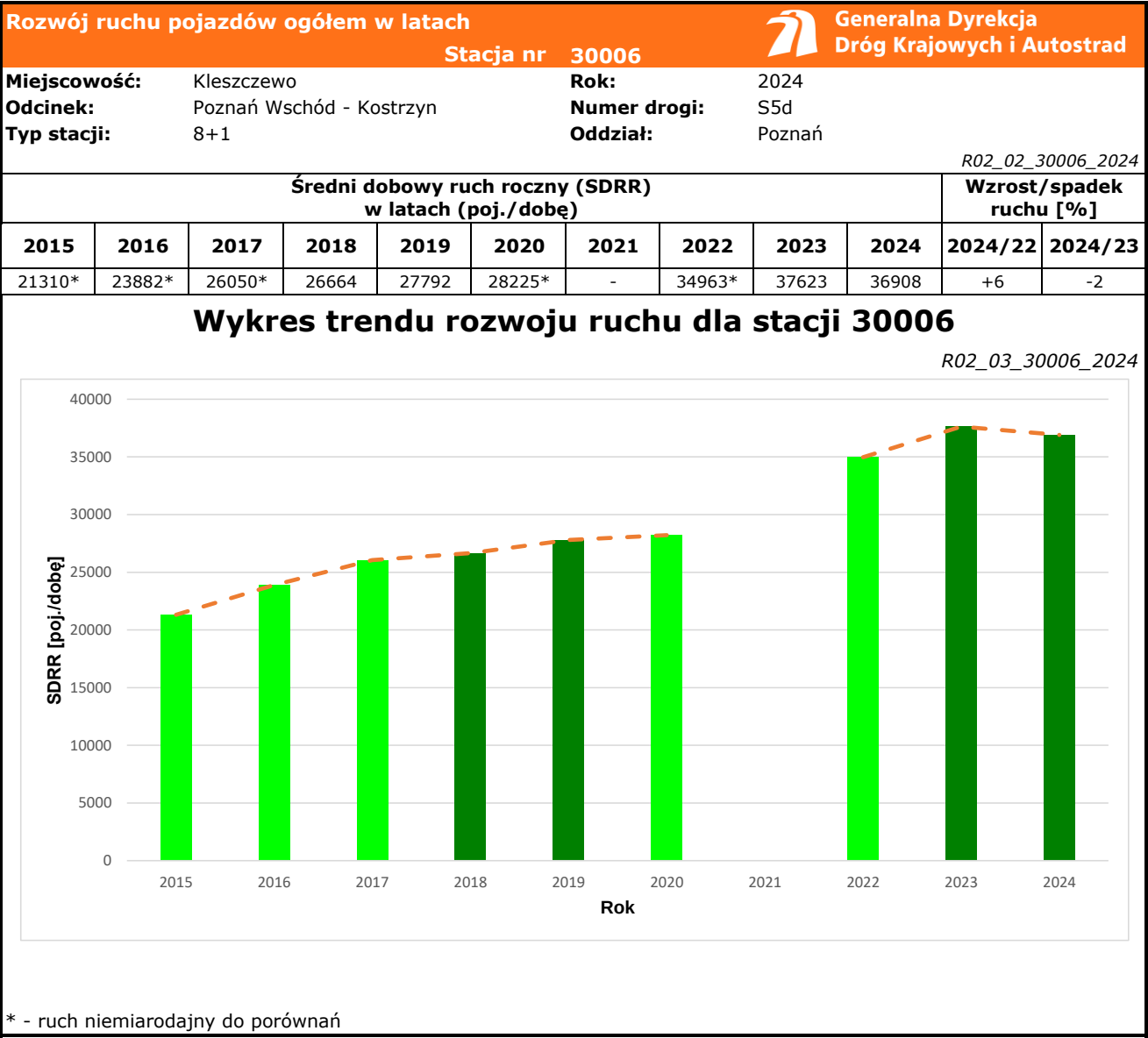
Stacja działa od: 01.01.2014
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 19%

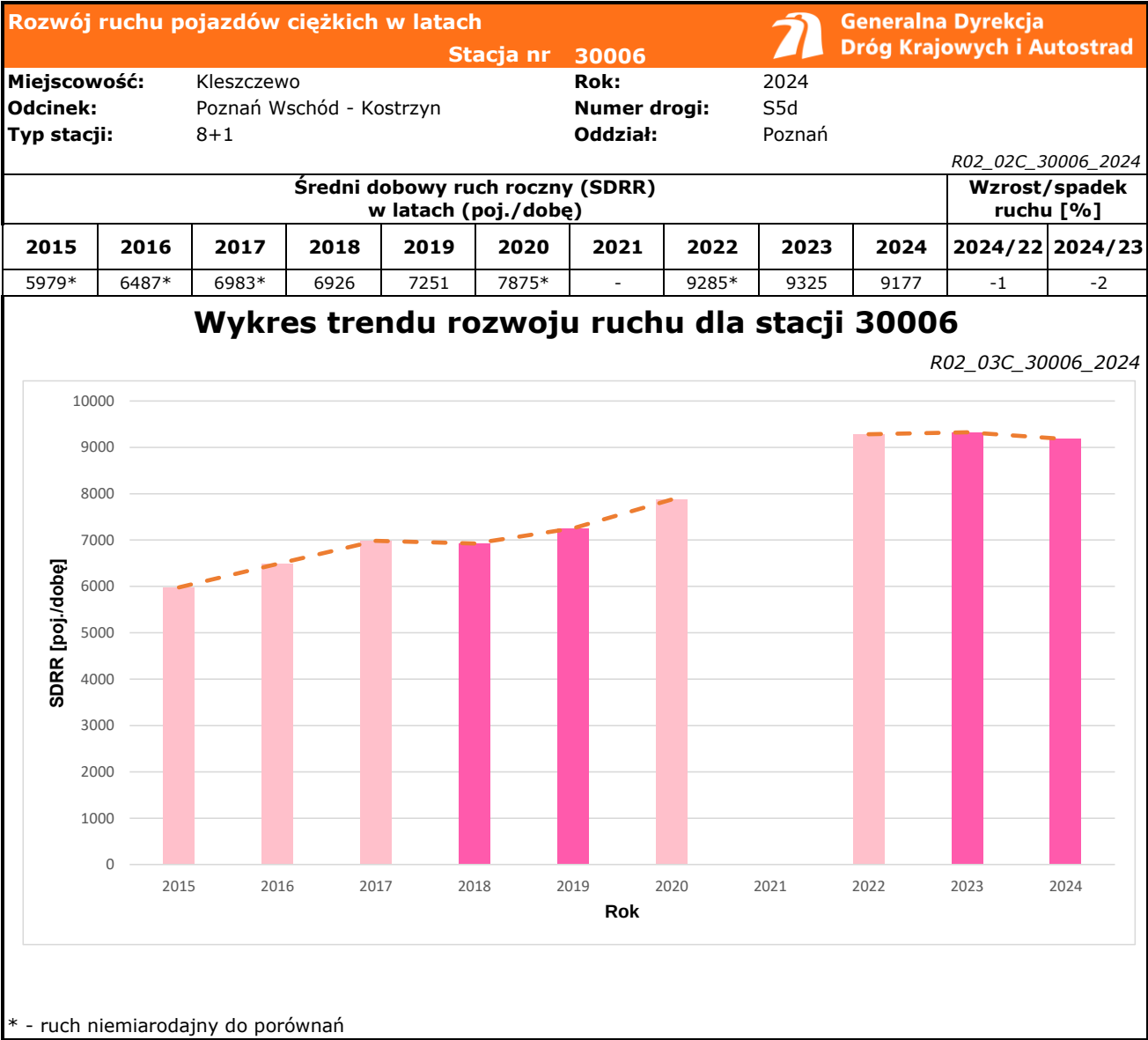


Godzina 50-ta

Natężenie: 3227
Udział proc.: 9%
Dzień: 08.05.2024 (środa)
Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30006															
		Miejscowość:		Kleszczewo		Rok:		2024							
		Odcinek:		Poznań Wschód - Kostrzyn		Numer drogi:		S5d							
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Poznań							
Ruch ogółem														R03_01_30006_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	37531	39282	38242	41242	42871	43271	40864	40405	37694	36787	33824	35253	38939	
	b	1,087	1,086	1,035	1,040	1,057	1,088	1,084	1,062	1,051	1,025	0,972	1,071	1,055	
	c	0,964	1,009	0,982	1,059	1,101	1,111	1,049	1,038	0,968	0,945	0,869	0,905	1,000	
2. Wtorki	a	37191	36143	39298	42297	42010	41258	36691	38262	35005	34334	36638	33850	37749	
	b	1,077	1,000	1,063	1,066	1,036	1,038	0,973	1,006	0,976	0,957	1,053	1,029	1,023	
	c	0,985	0,957	1,041	1,120	1,113	1,093	0,972	1,014	0,927	0,910	0,971	0,897	1,000	
3. Środy	a	36896	38235	35969	41137	43295	39319	36662	38394	36627	37410	36475	34751	37931	
	b	1,068	1,057	0,973	1,037	1,067	0,989	0,972	1,009	1,021	1,042	1,048	1,056	1,028	
	c	0,973	1,008	0,948	1,085	1,141	1,037	0,967	1,012	0,966	0,986	0,962	0,916	1,000	
4. Czwartki	a	37165	39926	43463	41979	41438	41126	36593	38204	37233	39671	38270	37867	39412	
	b	1,076	1,104	1,176	1,058	1,021	1,034	0,970	1,004	1,038	1,105	1,100	1,151	1,068	
	c	0,943	1,013	1,103	1,065	1,051	1,043	0,928	0,969	0,945	1,007	0,971	0,961	1,000	
5. Piątki	a	40595	41326	45136	46216	45014	43392	39950	39408	39382	41006	39977	38227	41636	
	b	1,175	1,143	1,221	1,165	1,110	1,091	1,059	1,036	1,098	1,142	1,149	1,161	1,128	
	c	0,975	0,993	1,084	1,110	1,081	1,042	0,960	0,946	0,946	0,985	0,960	0,918	1,000	
6. Soboty	a	27590	30487	29529	32707	35112	33808	36567	34846	32314	32184	28814	27407	31781	
	b	0,799	0,843	0,799	0,824	0,866	0,850	0,970	0,916	0,901	0,897	0,828	0,833	0,861	
	c	0,868	0,959	0,929	1,029	1,105	1,064	1,151	1,096	1,017	1,013	0,907	0,862	1,000	
7. Niedziele	a	25998	27708	28887	31968	36191	36131	36656	37523	32889	29865	28493	23787	31342	
	b	0,753	0,766	0,782	0,806	0,892	0,909	0,972	0,986	0,917	0,832	0,819	0,723	0,849	
	c	0,829	0,884	0,922	1,020	1,155	1,153	1,170	1,197	1,049	0,953	0,909	0,759	1,000	
8. Dni robocze	a	37800	39027	40646	42561	42926	41673	38142	38957	37212	37750	37206	35814	39143	
	b	1,094	1,079	1,100	1,073	1,058	1,048	1,011	1,024	1,037	1,052	1,069	1,088	1,061	
	c	0,966	0,997	1,038	1,087	1,097	1,065	0,974	0,995	0,951	0,964	0,951	0,915	1,000	
9. Święta	a	22401	-	19821	32793	31628	-	-	33935	-	-	31584	21113	27611	
	b	0,649	-	0,536	0,827	0,780	-	-	0,892	-	-	0,908	0,641	0,748	
	c	0,811	-	0,718	1,188	1,145	-	-	1,229	-	-	1,144	0,765	1,000	
10. Niedziele i święta	a	24799	27708	27074	32133	34235	36131	36656	36805	32889	29865	29523	23023	30904	
	b	0,718	0,766	0,733	0,810	0,844	0,909	0,972	0,967	0,917	0,832	0,849	0,700	0,837	
	c	0,802	0,897	0,876	1,040	1,108	1,169	1,186	1,191	1,064	0,966	0,955	0,745	1,000	
11. Wszystkie dni	a	34539	36159	36959	39673	40568	39758	37712	38047	35878	35894	34789	32912	36908	
	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	0,936	0,980	1,001	1,075	1,099	1,077	1,022	1,031	0,972	0,973	0,943	0,892	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 30006

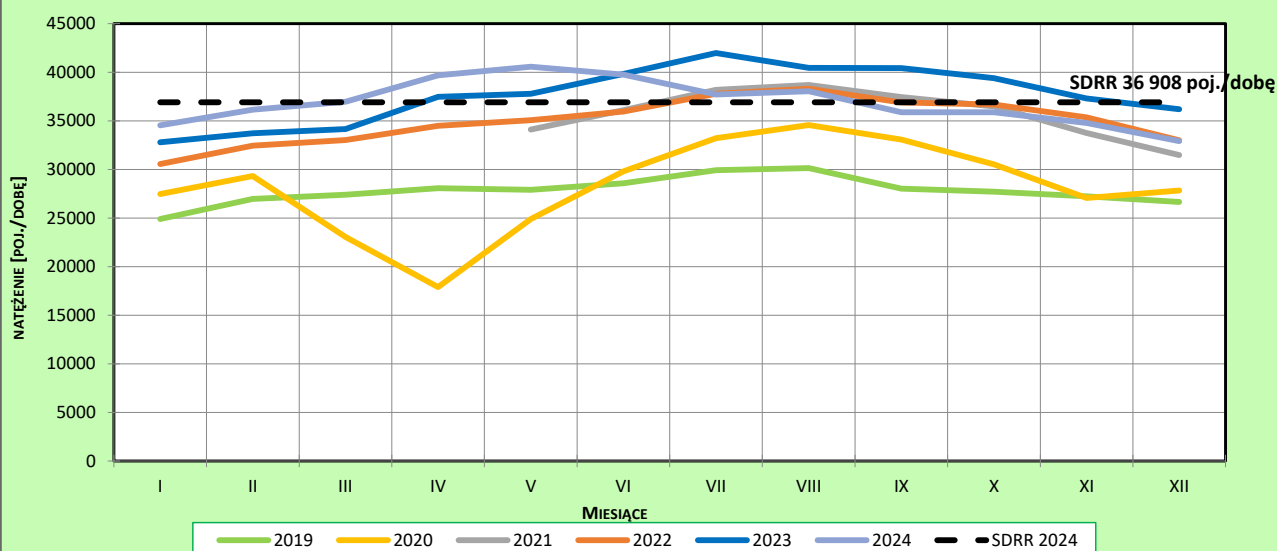
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

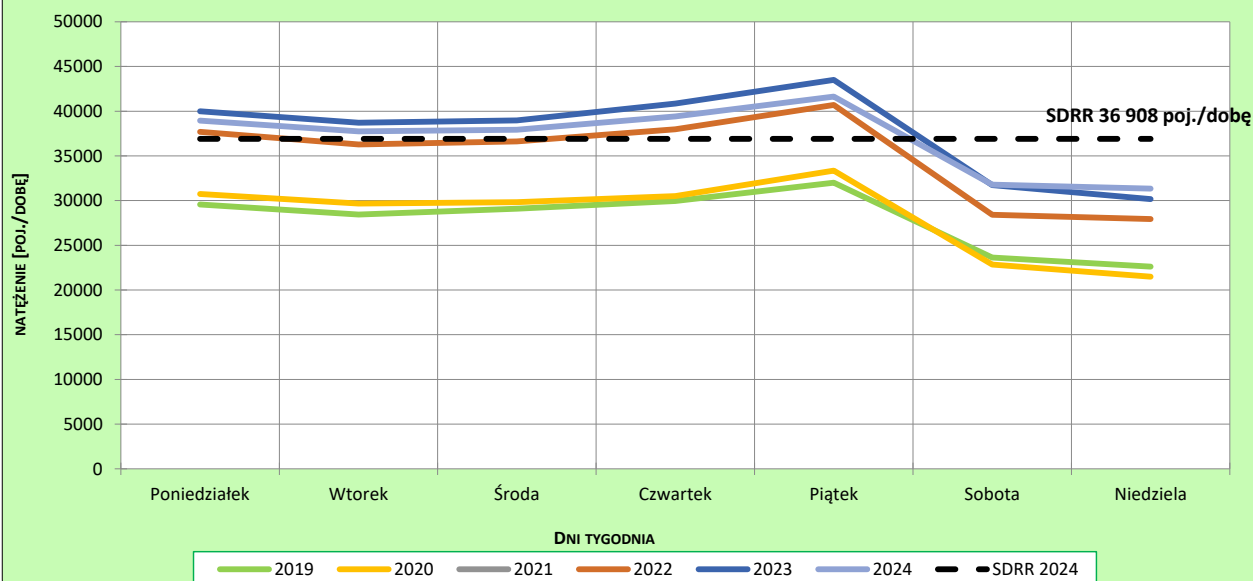
R03_02-1_30006_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30006_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30006

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kleszczewo

Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

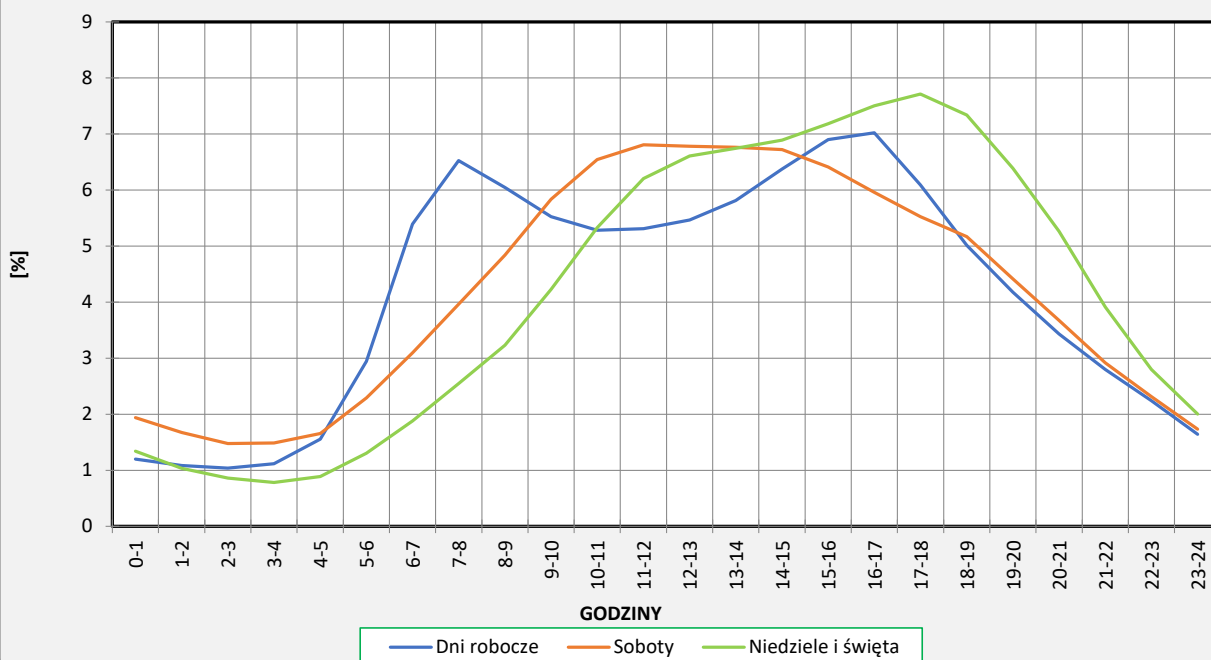
Numer drogi: S5d

Oddział: Poznań

Ruch ogółem

R03_03-1_30006_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30006_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

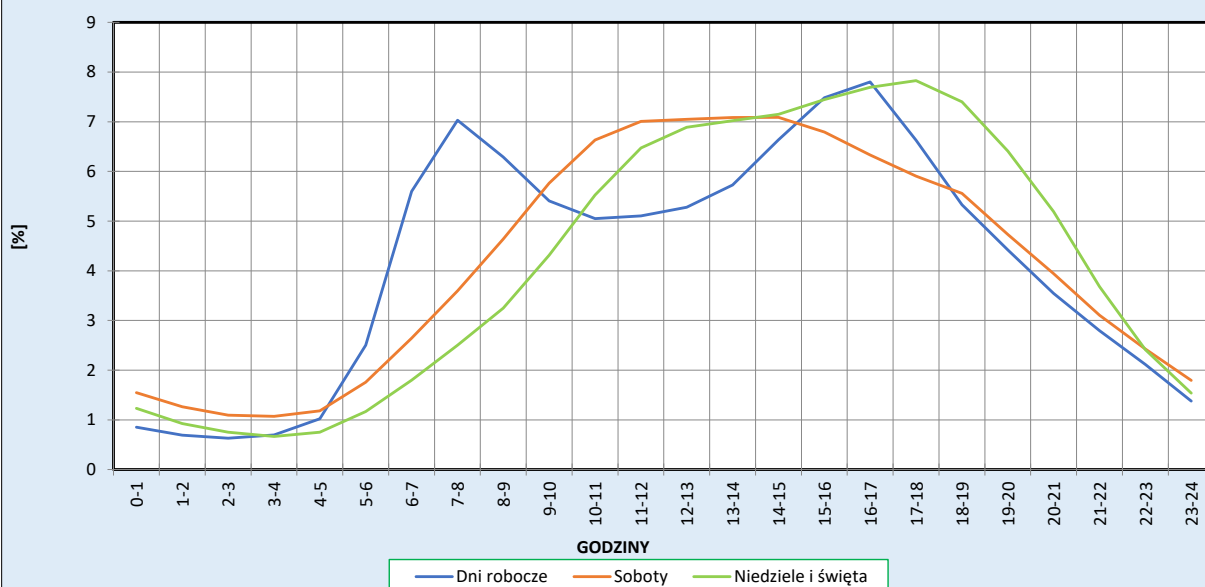
Stacja nr 30006

Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

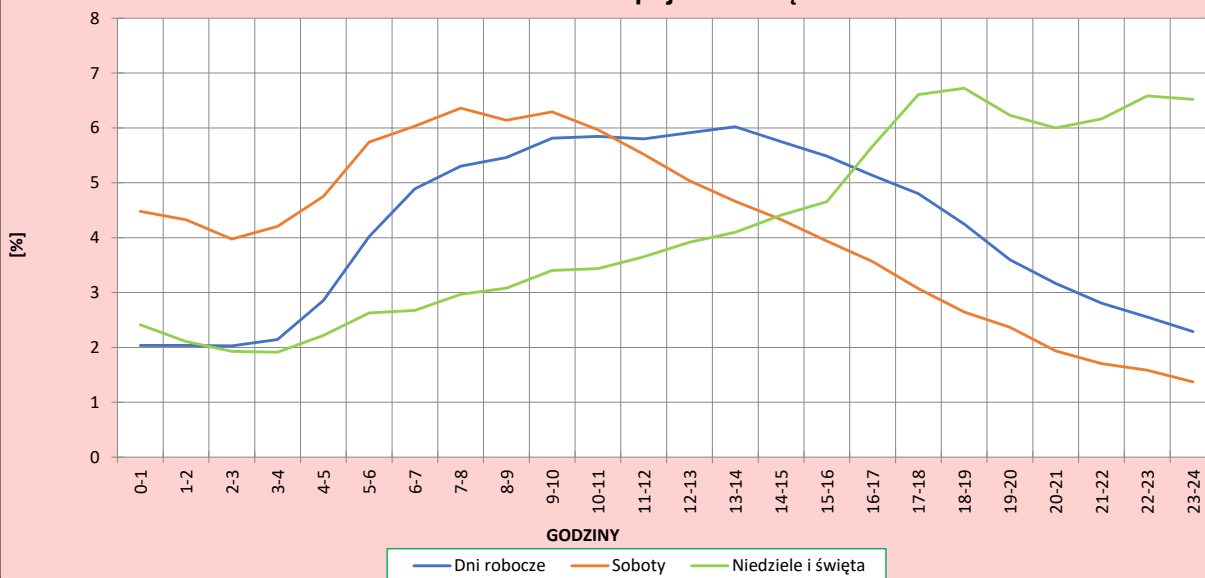
R03_04-1_30006_2024

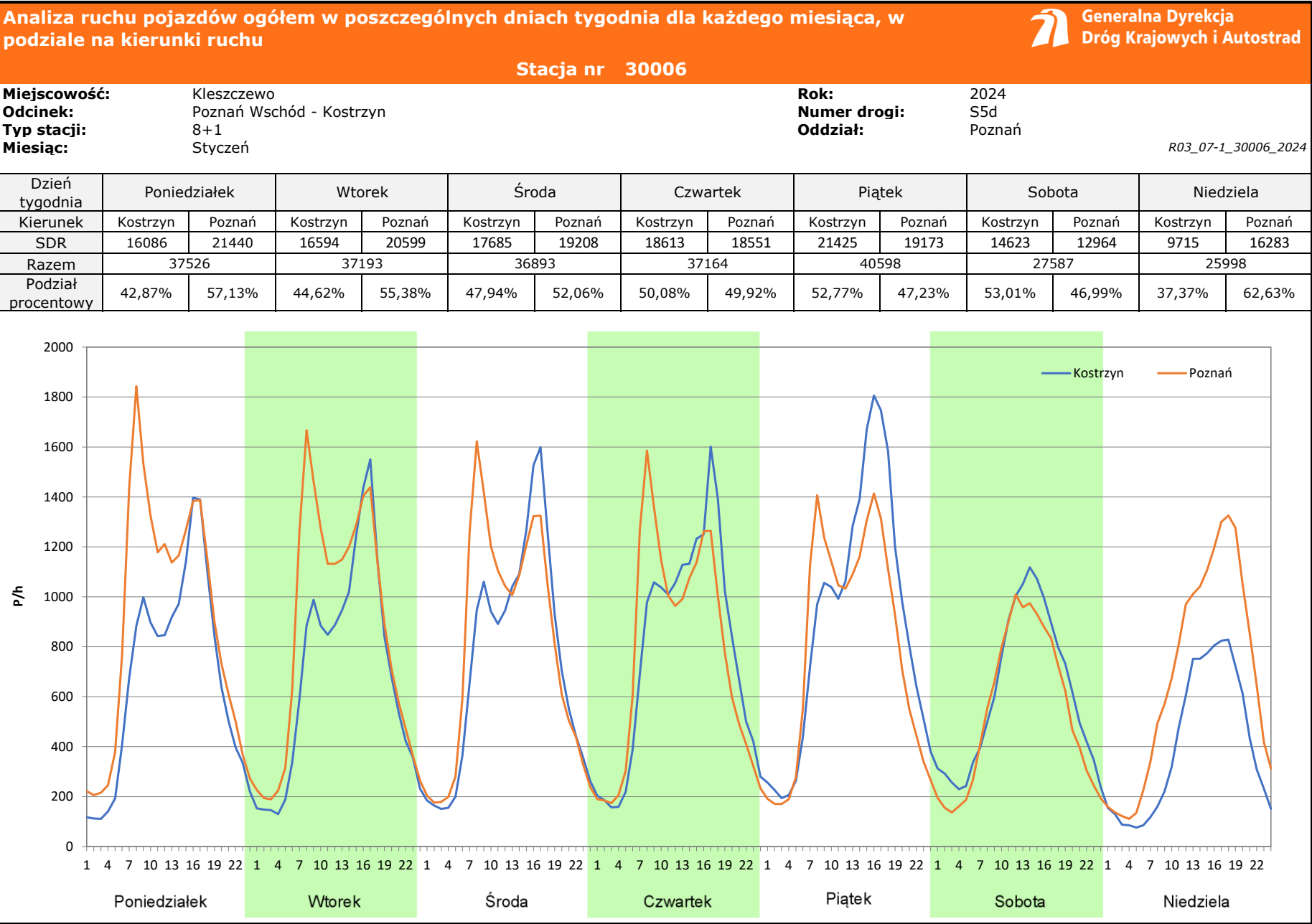
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

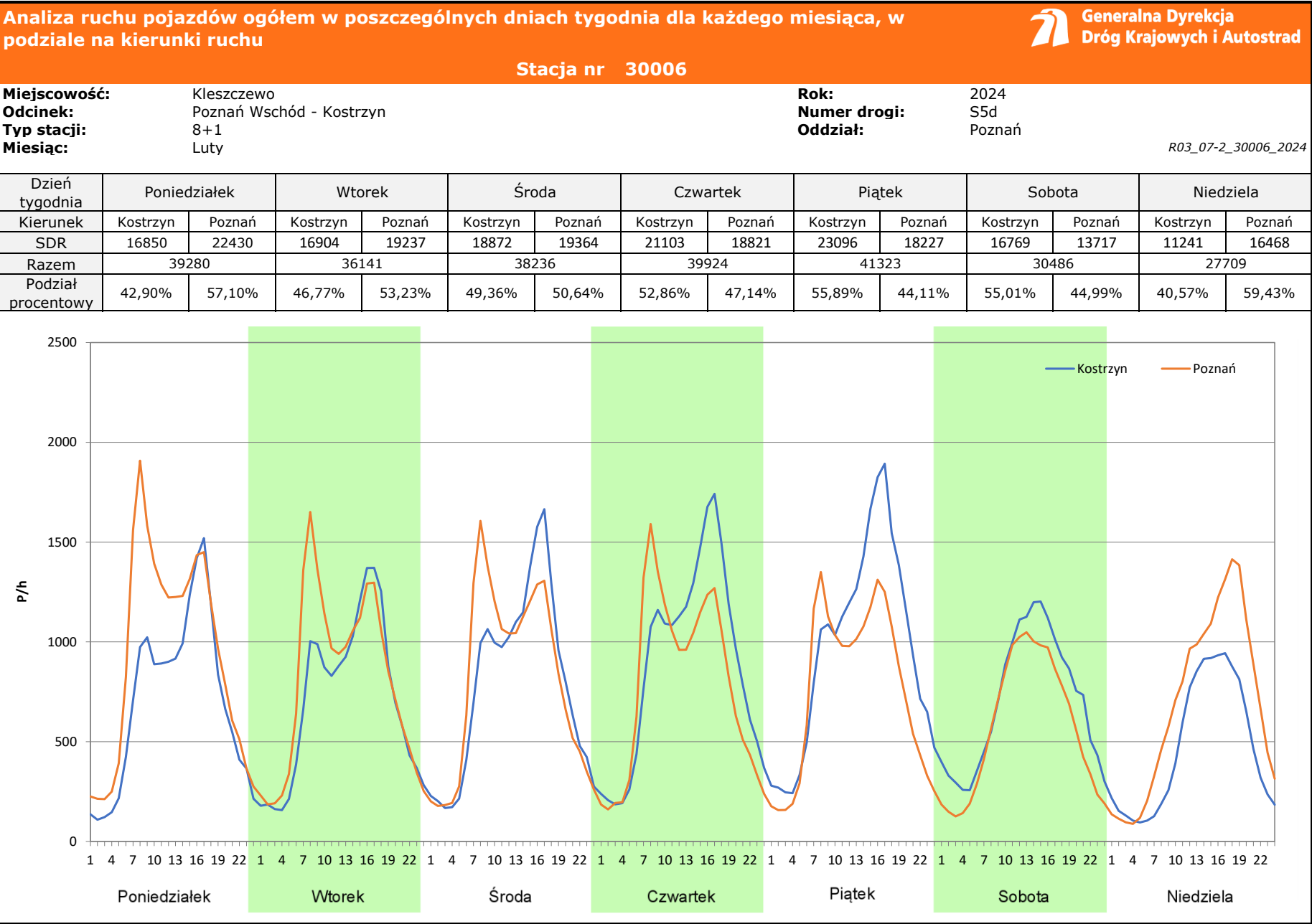


R03_04-2_30006_2024

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

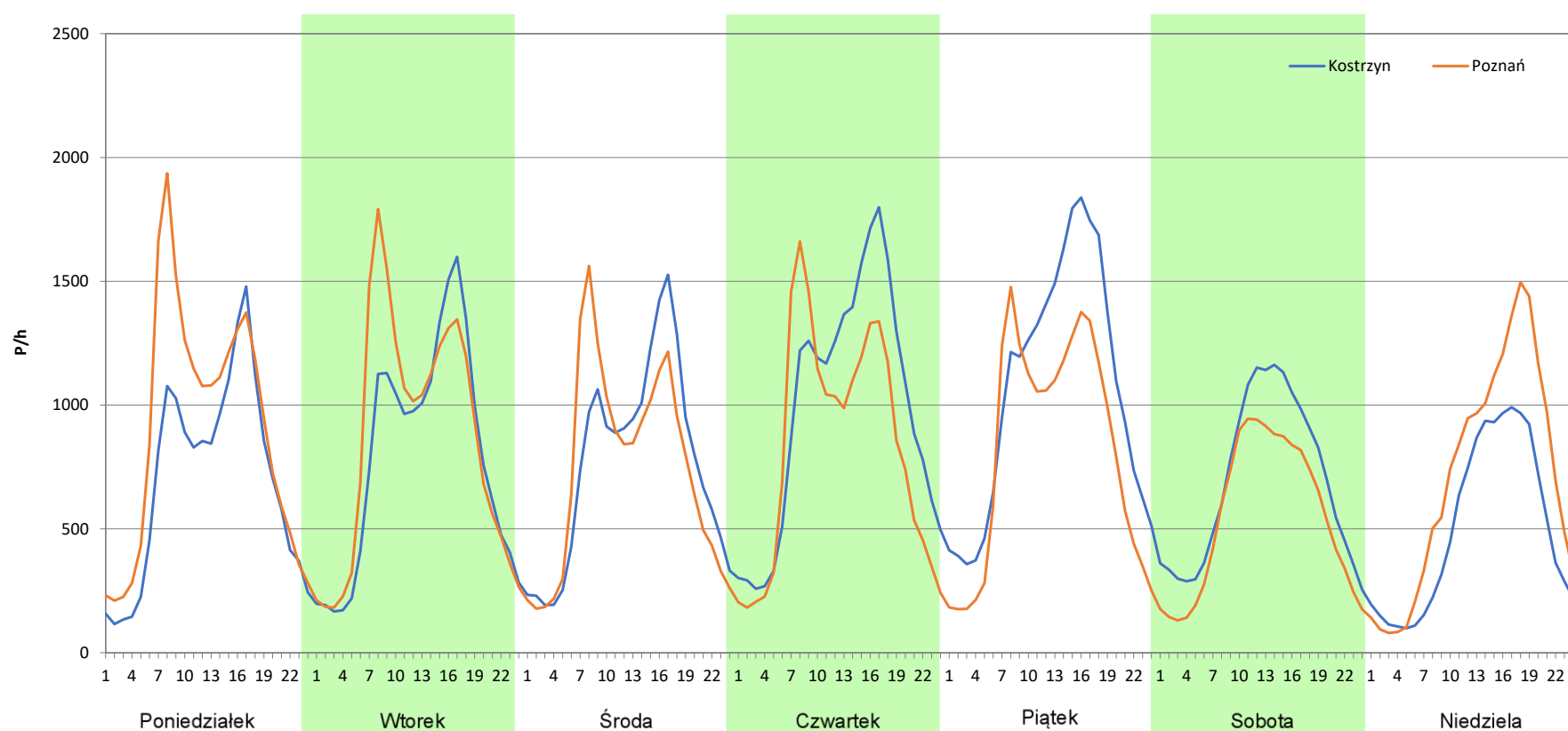
Stacja nr 30006

Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

R03_07-3_30006_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	16751	21492	18774	20525	18231	17736	23526	19935	25465	19674	16489	13040	12019	16867
Razem	38243		39299		35967		43461		45139		29529		28886	
Podział procentowy	43,80%	56,20%	47,77%	52,23%	50,69%	49,31%	54,13%	45,87%	56,41%	43,59%	55,84%	44,16%	41,61%	58,39%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

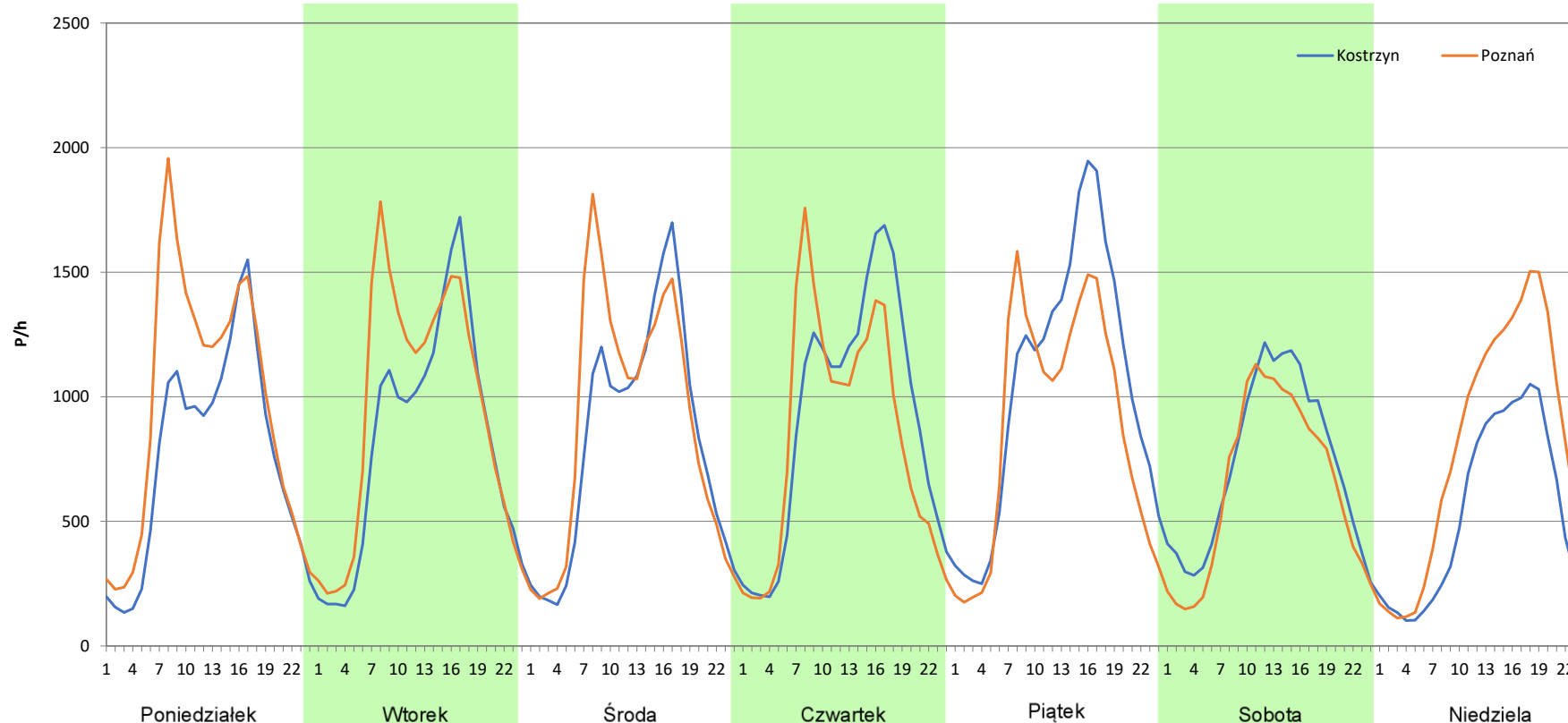
Stacja nr 30006

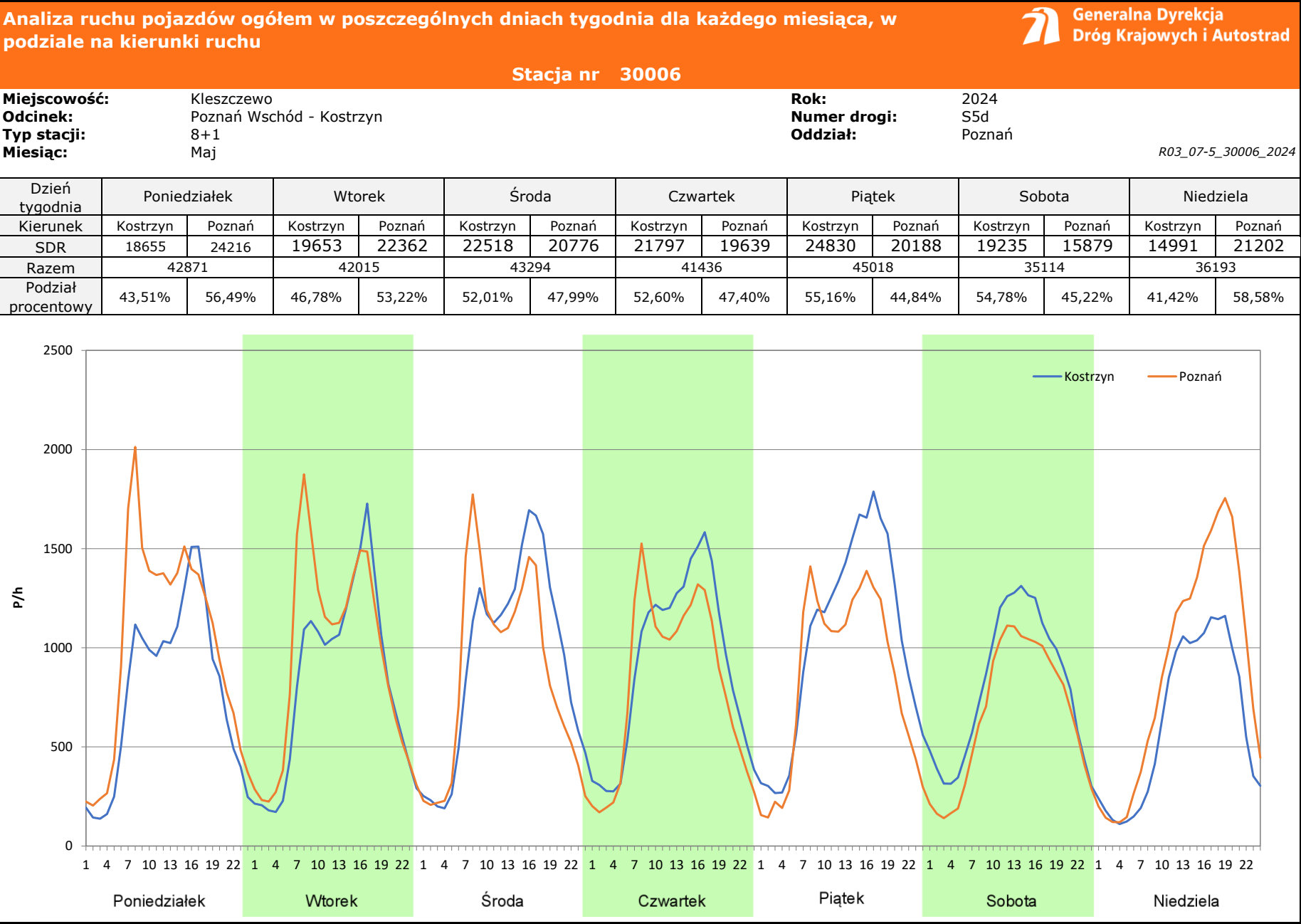
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

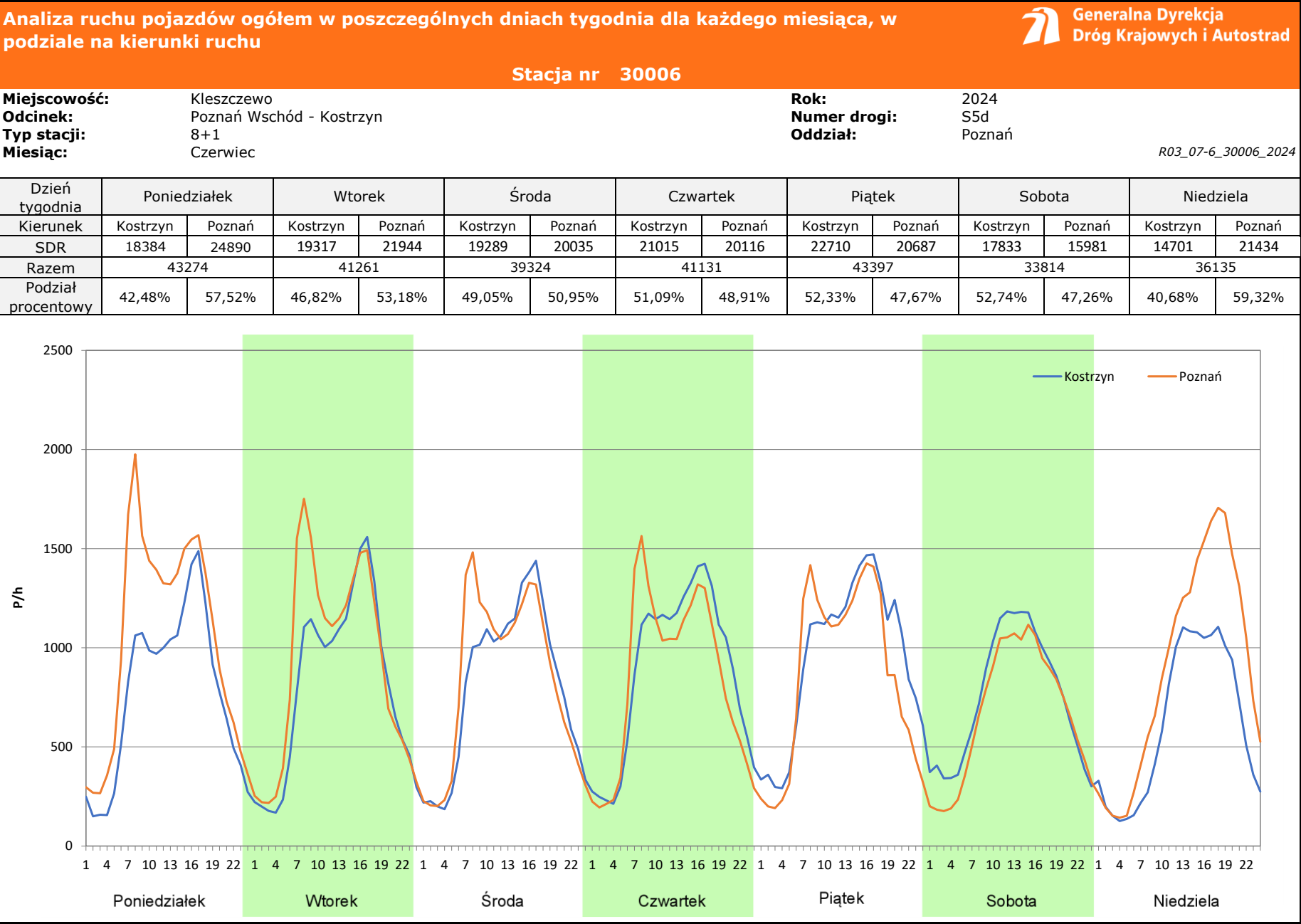
Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

R03_07-4_30006_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	18139	23106	19695	22600	19787	21349	21853	20127	25031	21185	17404	15305	12867	19100
Razem	41245		42295		41136		41980		46216		32709		31967	
Podział procentowy	43,98%	56,02%	46,57%	53,43%	48,10%	51,90%	52,06%	47,94%	54,16%	45,84%	53,21%	46,79%	40,25%	59,75%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

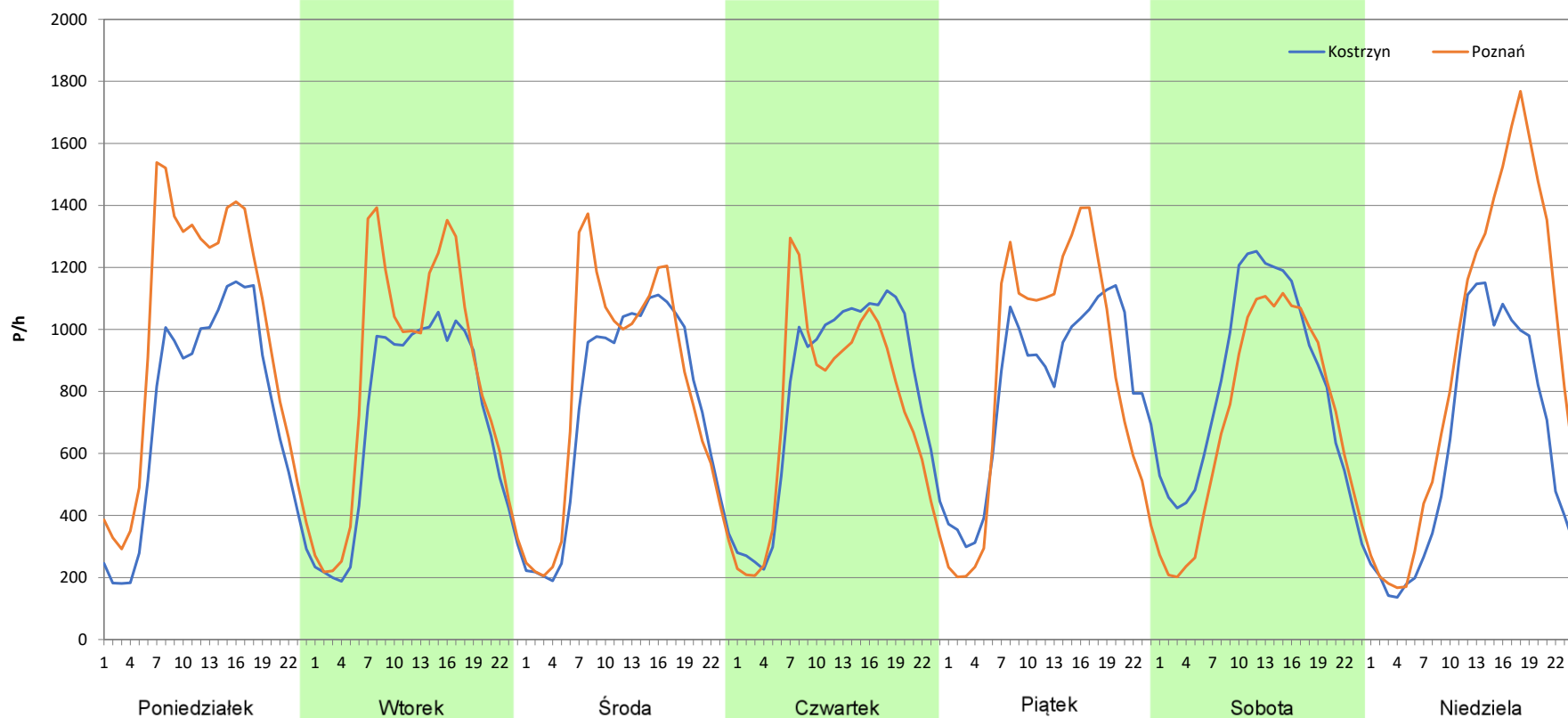
Stacja nr 30006

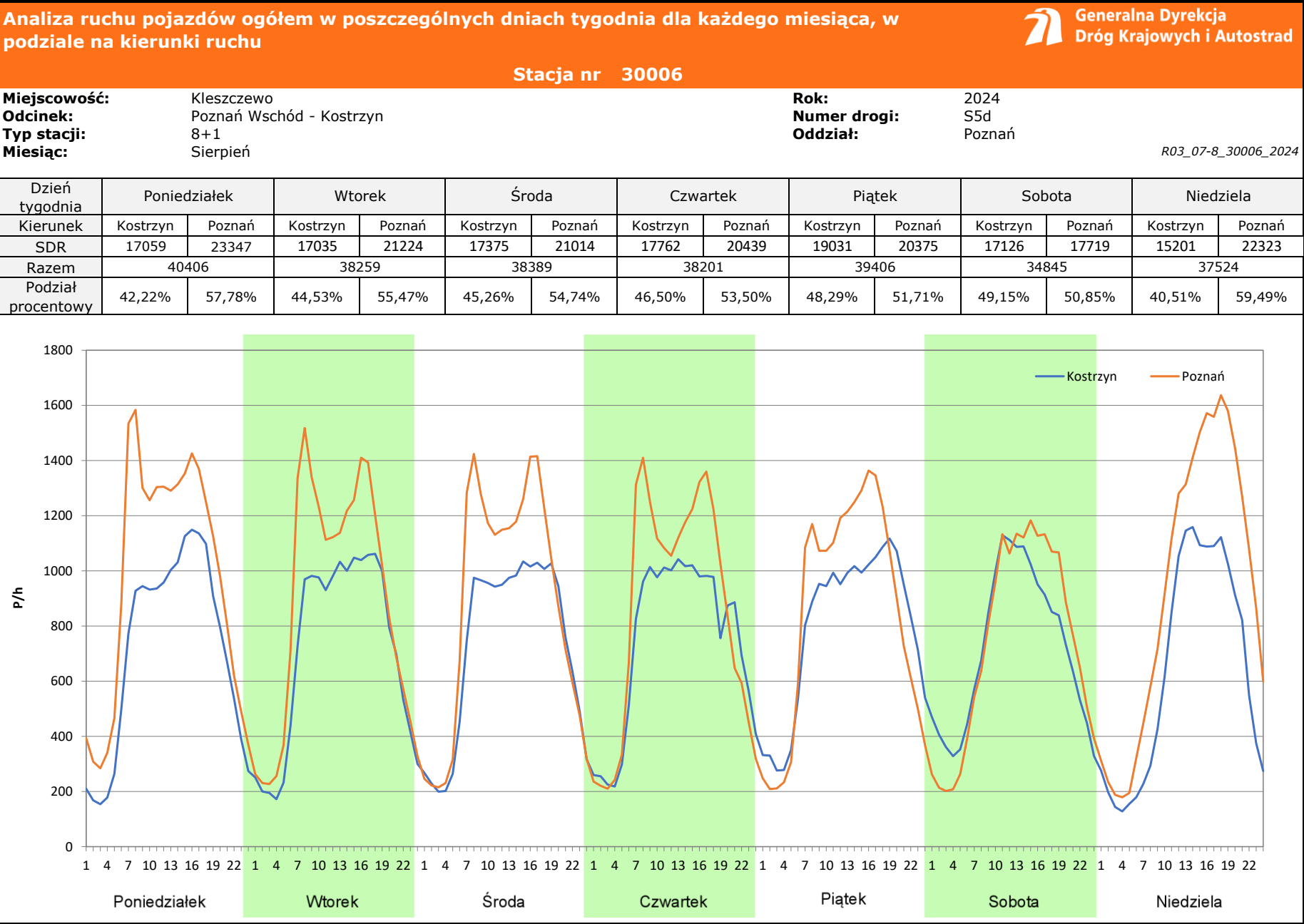
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

R03_07-7_30006_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	17436	23427	16747	19946	17600	19064	18946	17649	19572	20378	19539	17025	14941	21713
Razem	40863		36693		36664		36595		39950		36564		36654	
Podział procentowy	42,67%	57,33%	45,64%	54,36%	48,00%	52,00%	51,77%	48,23%	48,99%	51,01%	53,44%	46,56%	40,76%	59,24%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

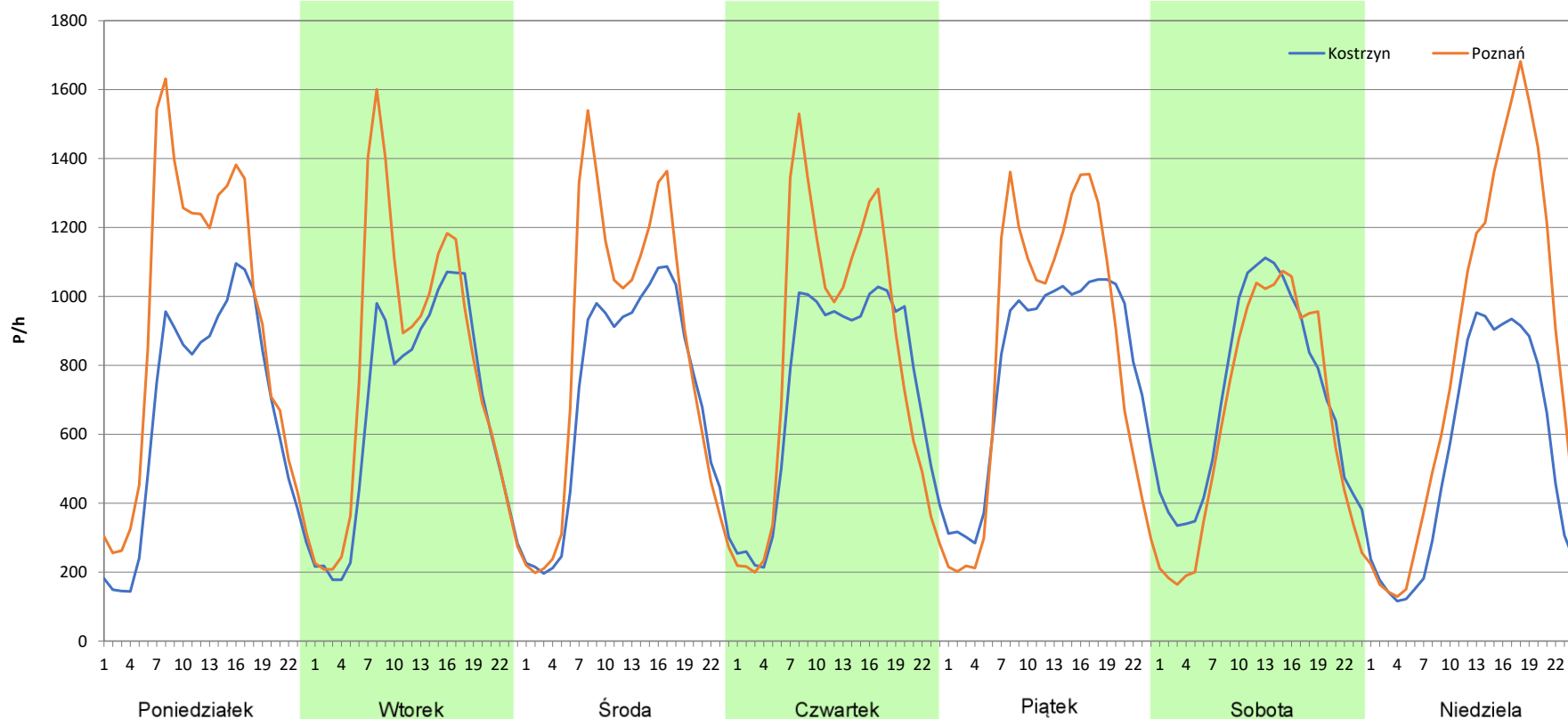
Stacja nr 30006

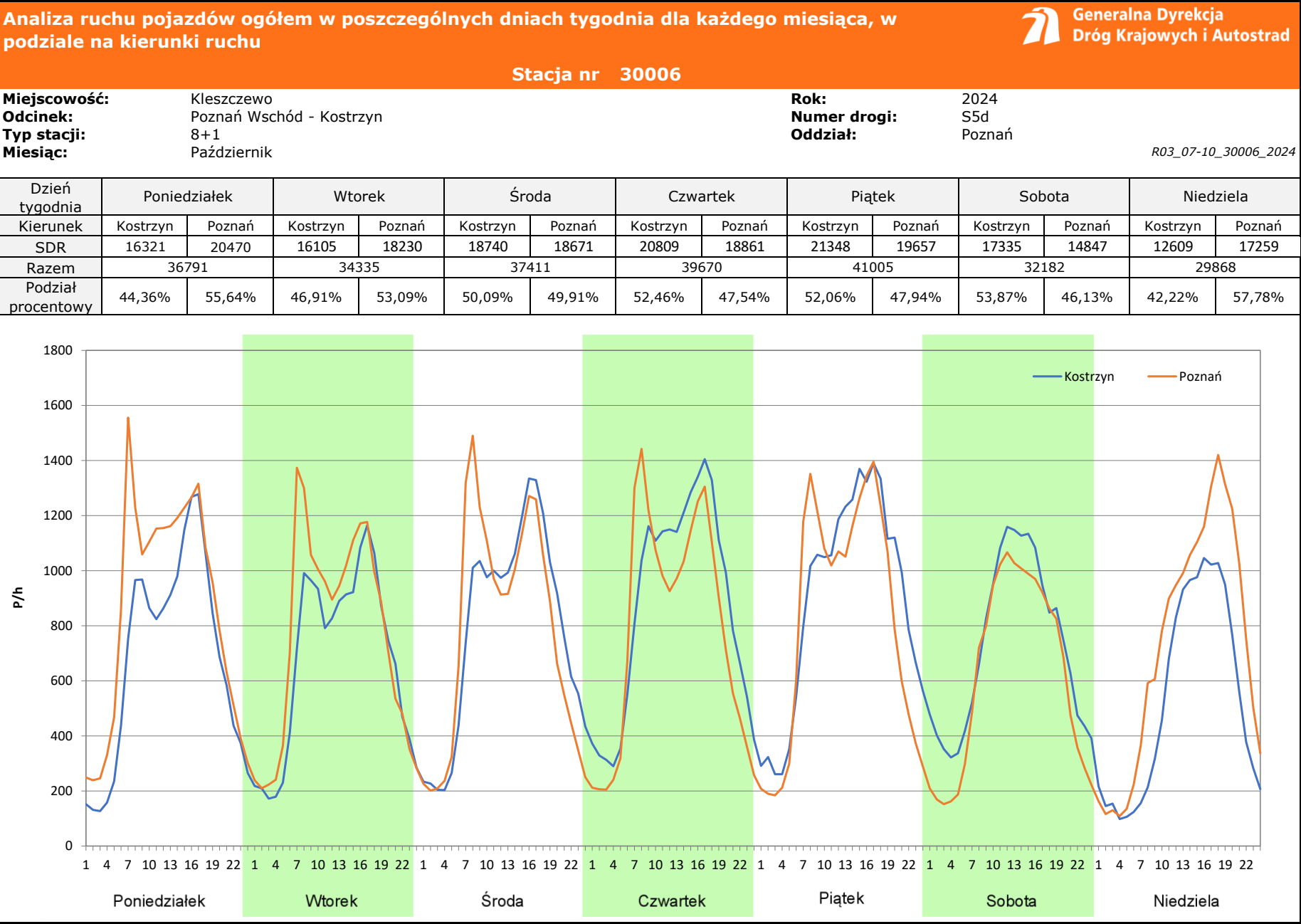
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

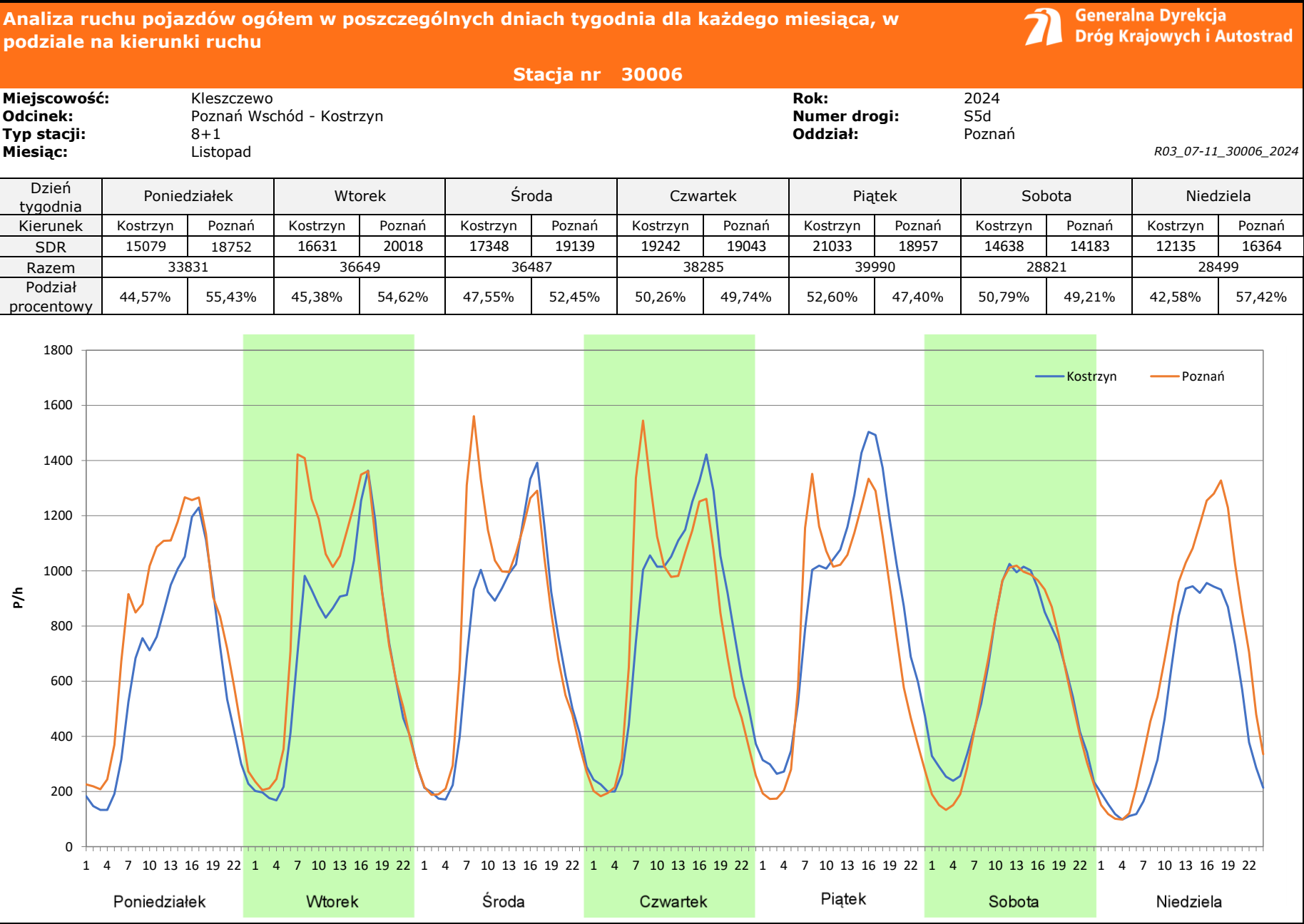
Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

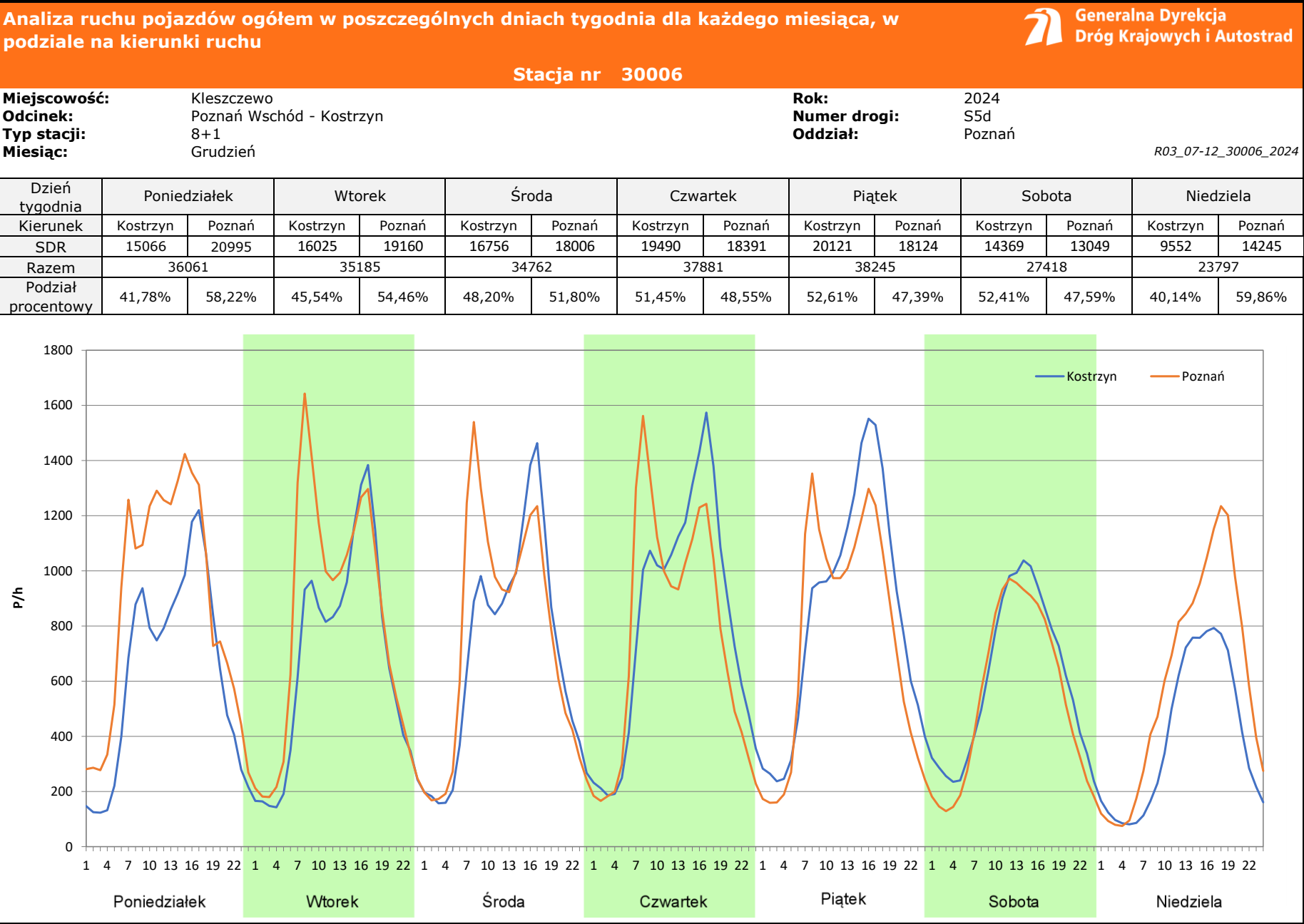
R03_07-9_30006_2024

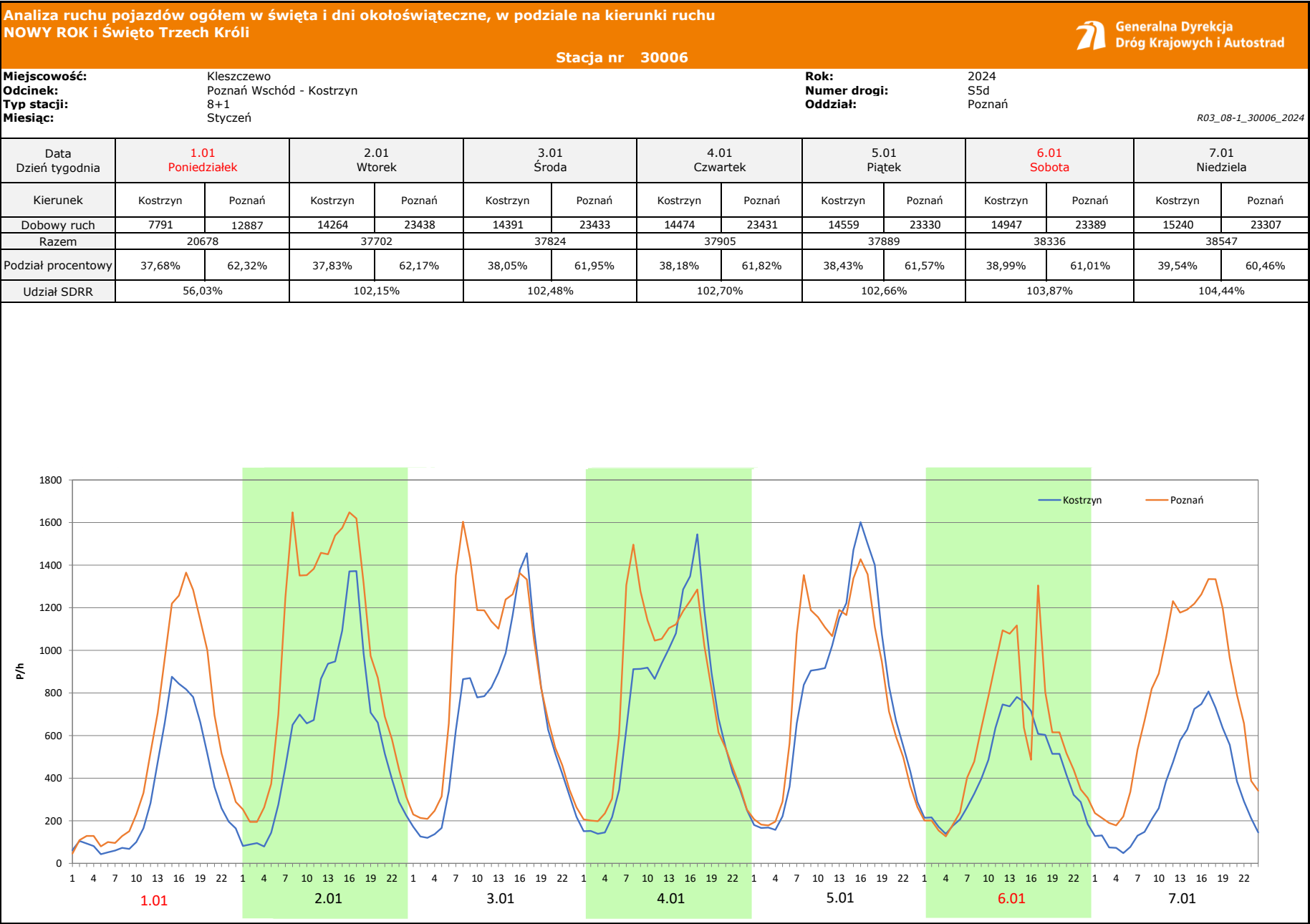
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
SDR	15811	21884	16011	18992	16771	19858	17589	19644	19201	20178	16920	15396	12955	19933
Razem	37695		35003		36629		37233		39379		32316		32888	
Podział procentowy	41,94%	58,06%	45,74%	54,26%	45,79%	54,21%	47,24%	52,76%	48,76%	51,24%	52,36%	47,64%	39,39%	60,61%

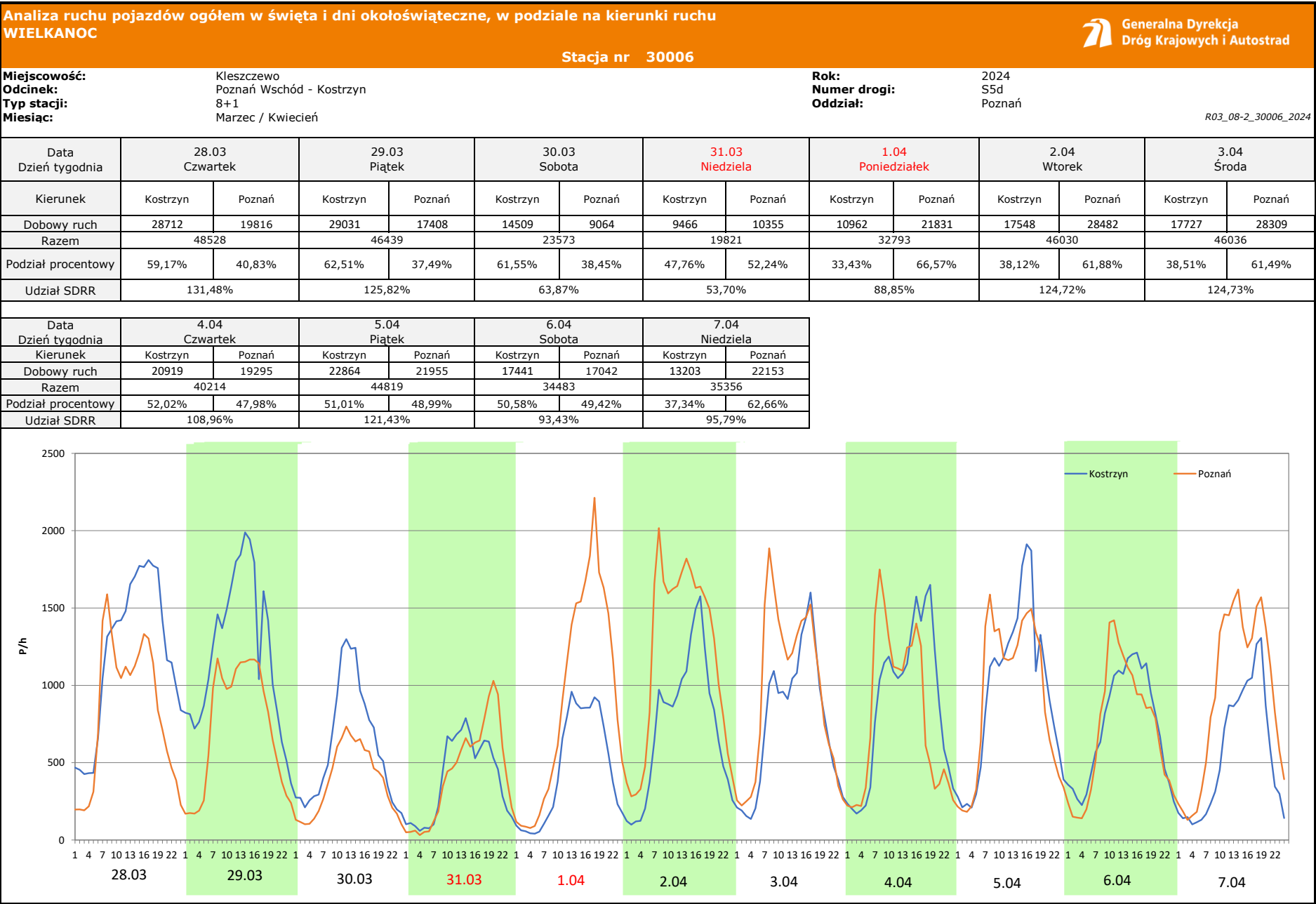












**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
1 - 3 MAJA**

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 30006

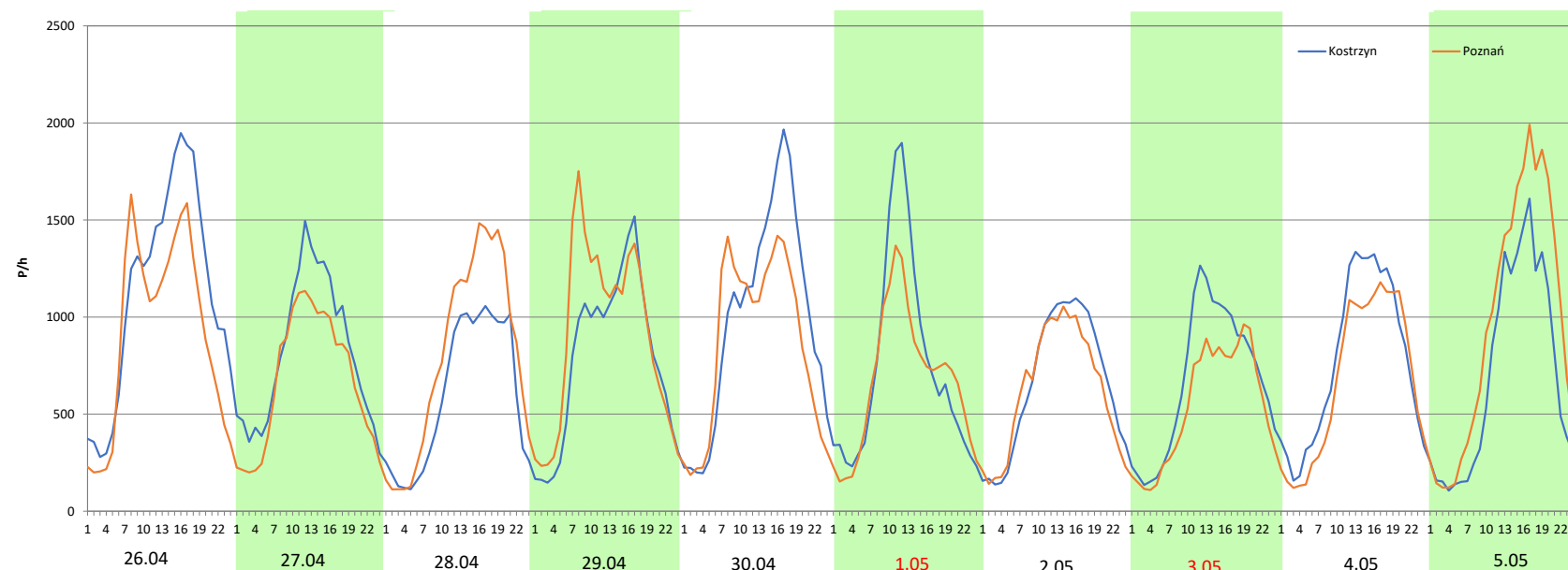
Miejscowość:	Kleszczewo
Odcinek:	Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	S5d
Oddział:	Poznań

R03 08-3 30006 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	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	27084	22004	19514	16030	14320	19031	18737	21605	23712	20712	17929	15970	15798	14935
Razem	49088		35544		33351		40342		44424		33899		30733	
Podział procentowy	55,17%	44,83%	54,90%	45,10%	42,94%	57,06%	46,45%	53,55%	53,38%	46,62%	52,89%	47,11%	51,40%	48,60%
Udział SDRR	133,00%		96,30%		90,36%		109,30%		120,36%		91,85%		83,27%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	16132	12941	18512	16228	16771	22944
Razem	29073		34740		39715	
Podział procentowy	55,49%	44,51%	53,29%	46,71%	42,23%	57,77%
Udział SDRR	78,77%		94,13%		107,61%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30006
Miejscowość:

Kleszczewo

Odcinek:

Poznań Wschód - Kostrzyn

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

S5d

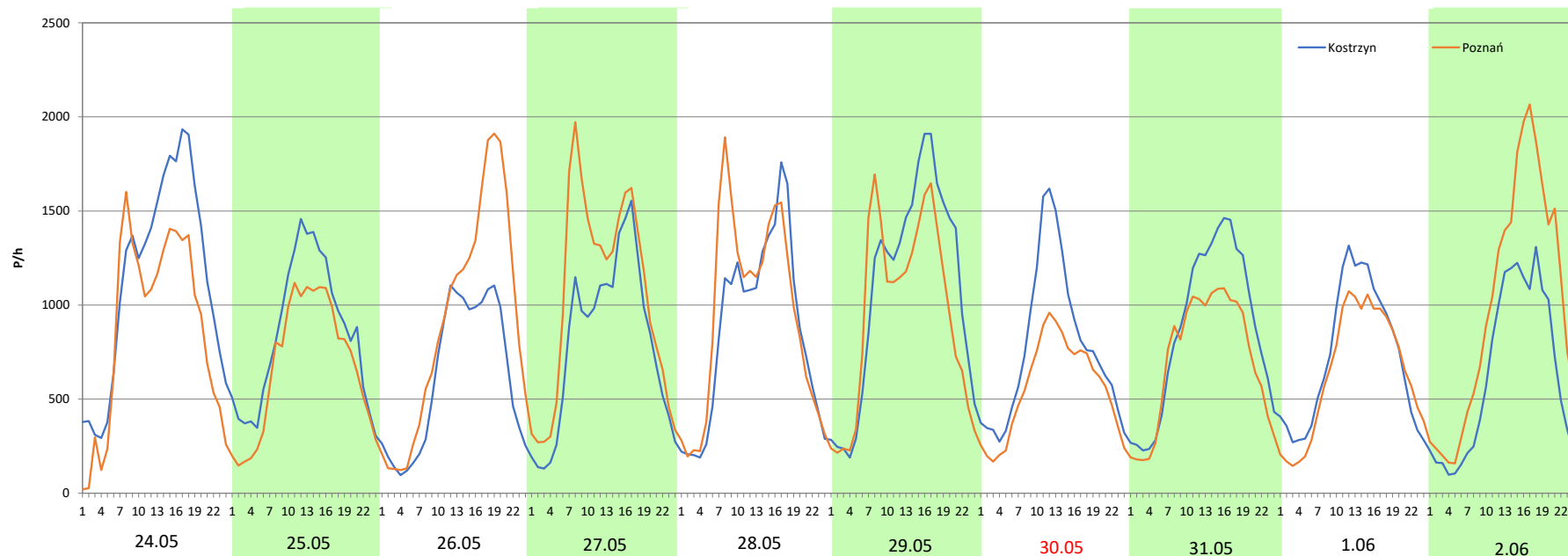
Oddział:

Poznań

R03_08-4_30006_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	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	27137	20865	20165	16163	14777	21684	19003	24968	20589	22557	25856	22814	18531	13380
Razem	48002		36328		36461		43971		43146		48670		31911	
Podział procentowy	56,53%	43,47%	55,51%	44,49%	40,53%	59,47%	43,22%	56,78%	47,72%	52,28%	53,13%	46,87%	58,07%	41,93%
Udział SDRR	130,06%		98,43%		98,79%		119,14%		116,90%		131,87%		86,46%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	20705	16936	17319	15348	15164	23781
Razem	37641		32667		38945	
Podział procentowy	55,01%	44,99%	53,02%	46,98%	38,94%	61,06%
Udział SDRR	101,99%		88,51%		105,52%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30006

Miejscowość:

Kleszczewo

Odcinek:

Poznań Wschód - Kostrzyn

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

S5d

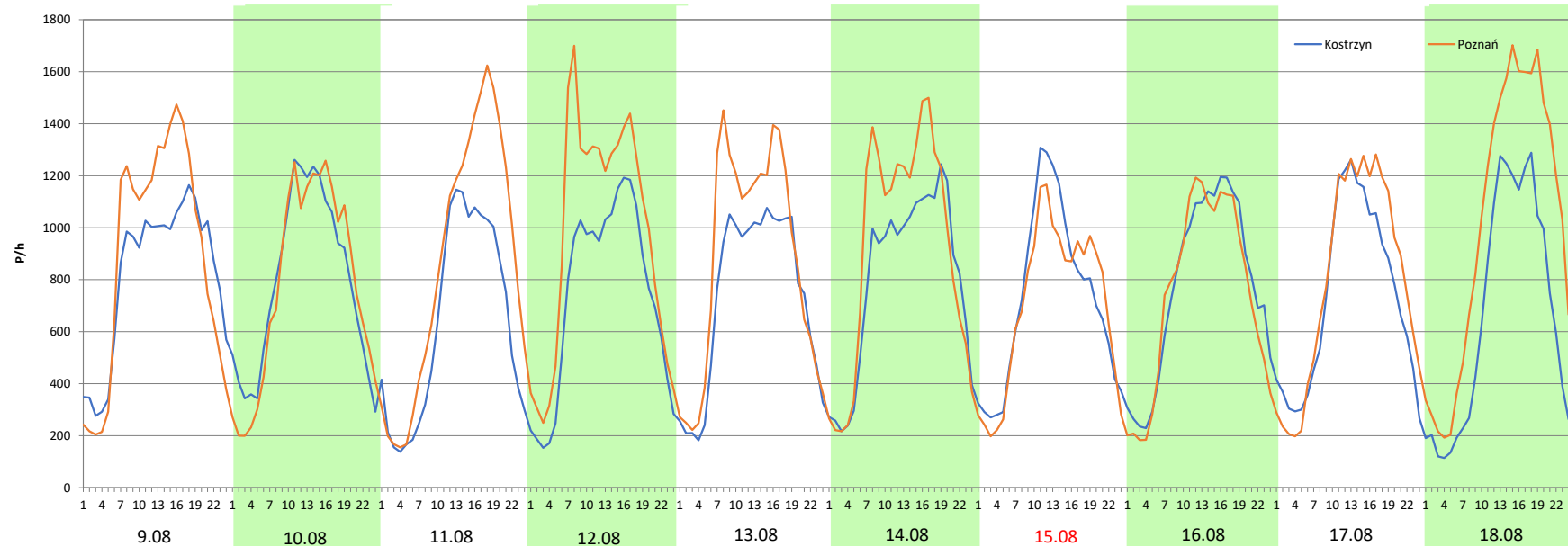
Oddział:

Poznań

R03_08-5_30006_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	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	19607	21312	18834	18646	15178	20514	17518	23283	17451	20973	19096	21973	17292	16643
Razem	40919		37480		35692		40801		38424		41069		33935	
Podział procentowy	47,92%	52,08%	50,25%	49,75%	42,52%	57,48%	42,94%	57,06%	45,42%	54,58%	46,50%	53,50%	50,96%	49,04%
Udział SDRR	110,87%		101,55%		96,71%		110,55%		104,11%		111,27%		91,94%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	18514	17829	17411	19018	15897	24267
Razem	36343		36429		40164	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	47,79%	52,21%	39,58%	60,42%
Udział SDRR	98,47%		98,70%		108,82%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30006

Miejscowość:

Kleszczewo

Odcinek:

Poznań Wschód - Kostrzyn

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Październik / Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

S5d

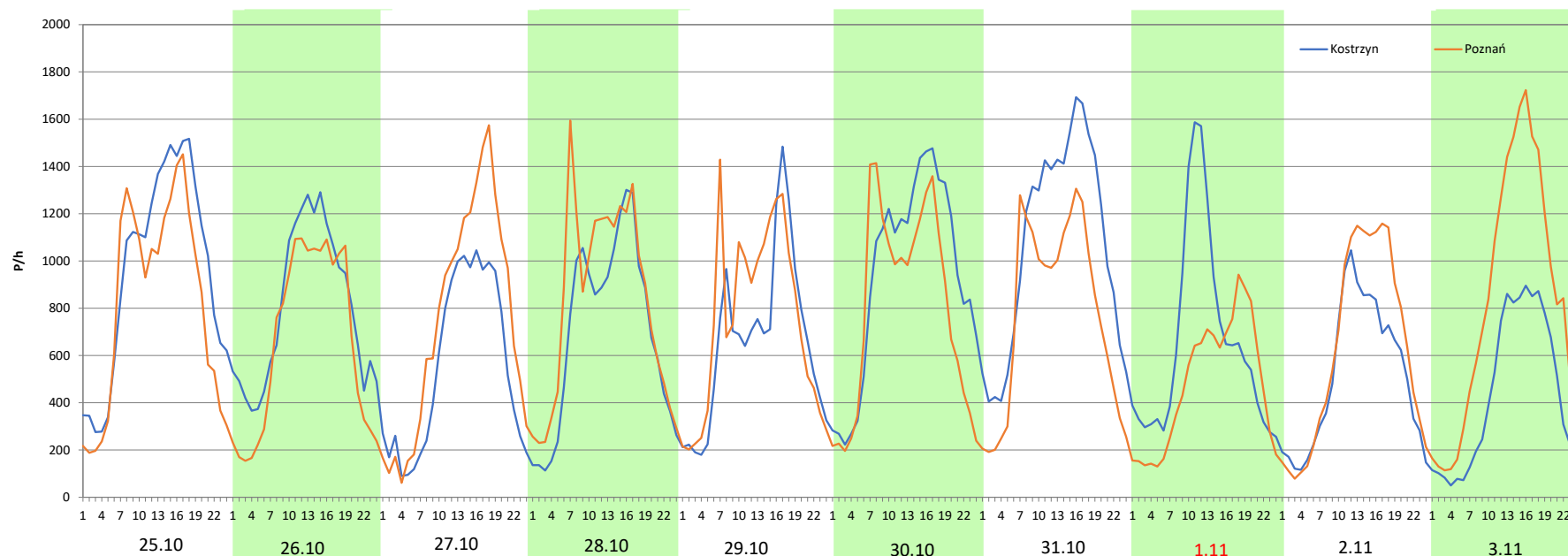
Oddział:

Poznań

R03_08-6_30006_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	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	22946	19720	19094	15721	13221	17677	16724	19896	15787	17826	22456	19176	25511	18465
Razem	42666		34815		30898		36620		33613		41632		43976	
Podział procentowy	53,78%	46,22%	54,84%	45,16%	42,79%	57,21%	45,67%	54,33%	46,97%	53,03%	53,94%	46,06%	58,01%	41,99%
Udział SDRR	115,60%		94,33%		83,72%		99,22%		91,07%		112,80%		119,15%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	15684	11436	12291	14993	10548	19945
Razem	27120		27284		30493	
Podział procentowy	57,83%	42,17%	45,05%	54,95%	34,59%	65,41%
Udział SDRR	73,48%		73,92%		82,62%	



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


Stacja nr 30006

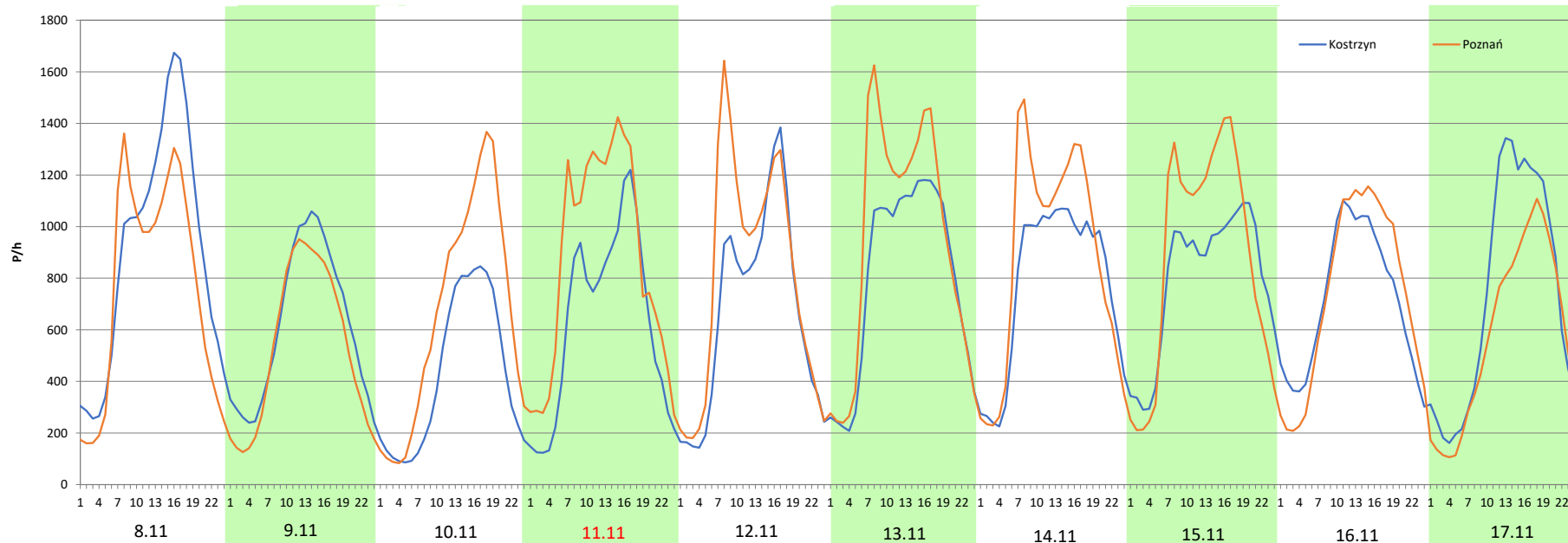
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

R03_08-7_30006_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	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	21701	18226	14655	12768	10195	15773	15066	20995	16025	19160	19123	22531	18494	20998
Razem	39927		27423		25968		36061		35185		41654		39492	
Podział procentowy	54,35%	45,65%	53,44%	46,56%	39,26%	60,74%	41,78%	58,22%	45,54%	54,46%	45,91%	54,09%	46,83%	53,17%
Udział SDRR	108,18%		74,30%		70,36%		97,71%		95,33%		112,86%		107,00%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	19023	21153	16943	17617	17609	13964
Razem	40176		34560		31573	
Podział procentowy	47,35%	52,65%	49,02%	50,98%	55,77%	44,23%
Udział SDRR	108,85%		93,64%		85,55%	



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

Stacja nr 30006

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

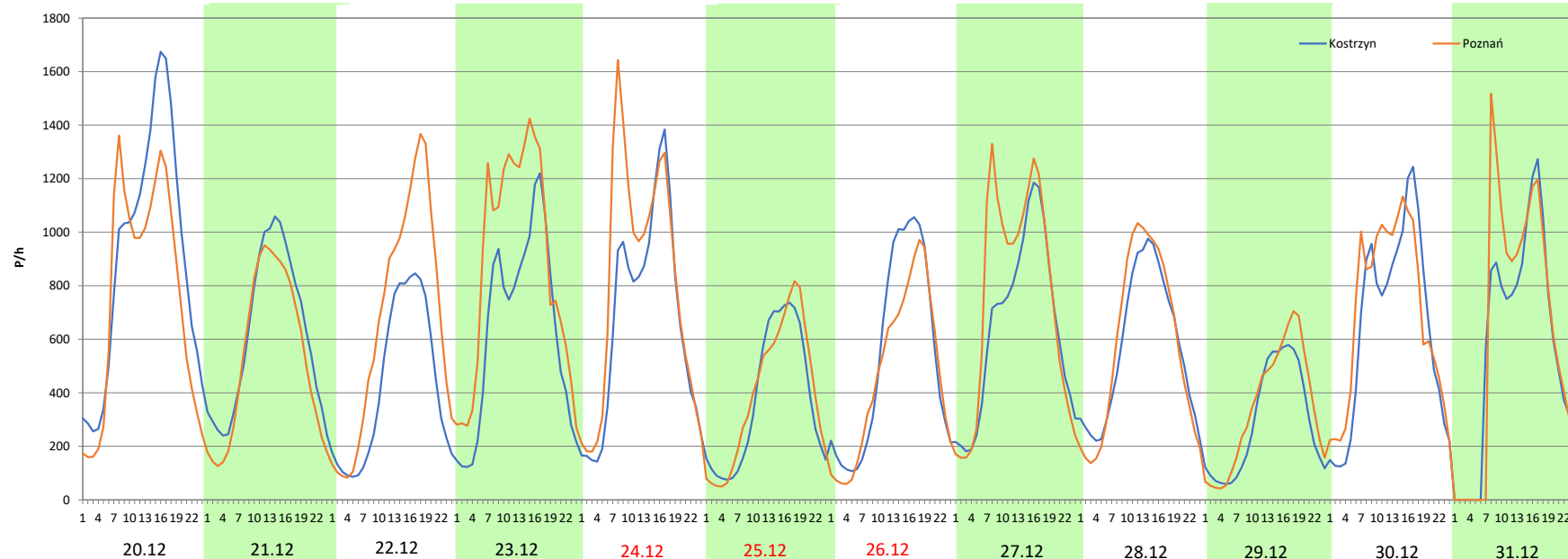
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

R03_08-8_30006_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	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	21701	18226	14655	12768	10195	15773	15066	20995	16025	19160	8885	9420	12737	11198
Razem	39927		27423		25968		36061		35185		18305		23935	
Podział procentowy	54,35%	45,65%	53,44%	46,56%	39,26%	60,74%	41,78%	58,22%	45,54%	54,46%	48,54%	51,46%	53,21%	46,79%
Udział SDRR	108,18%		74,30%		70,36%		97,71%		95,33%		49,60%		64,85%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	15369	17809	13513	13887	6984	8134	15366	16722	13678	14882
Razem	33178		27400		15118		32088		28560	
Podział procentowy	46,32%	53,68%	49,32%	50,68%	46,20%	53,80%	47,89%	52,11%	47,89%	52,11%
Udział SDRR	89,89%		74,24%		40,96%		86,94%		77,38%	



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



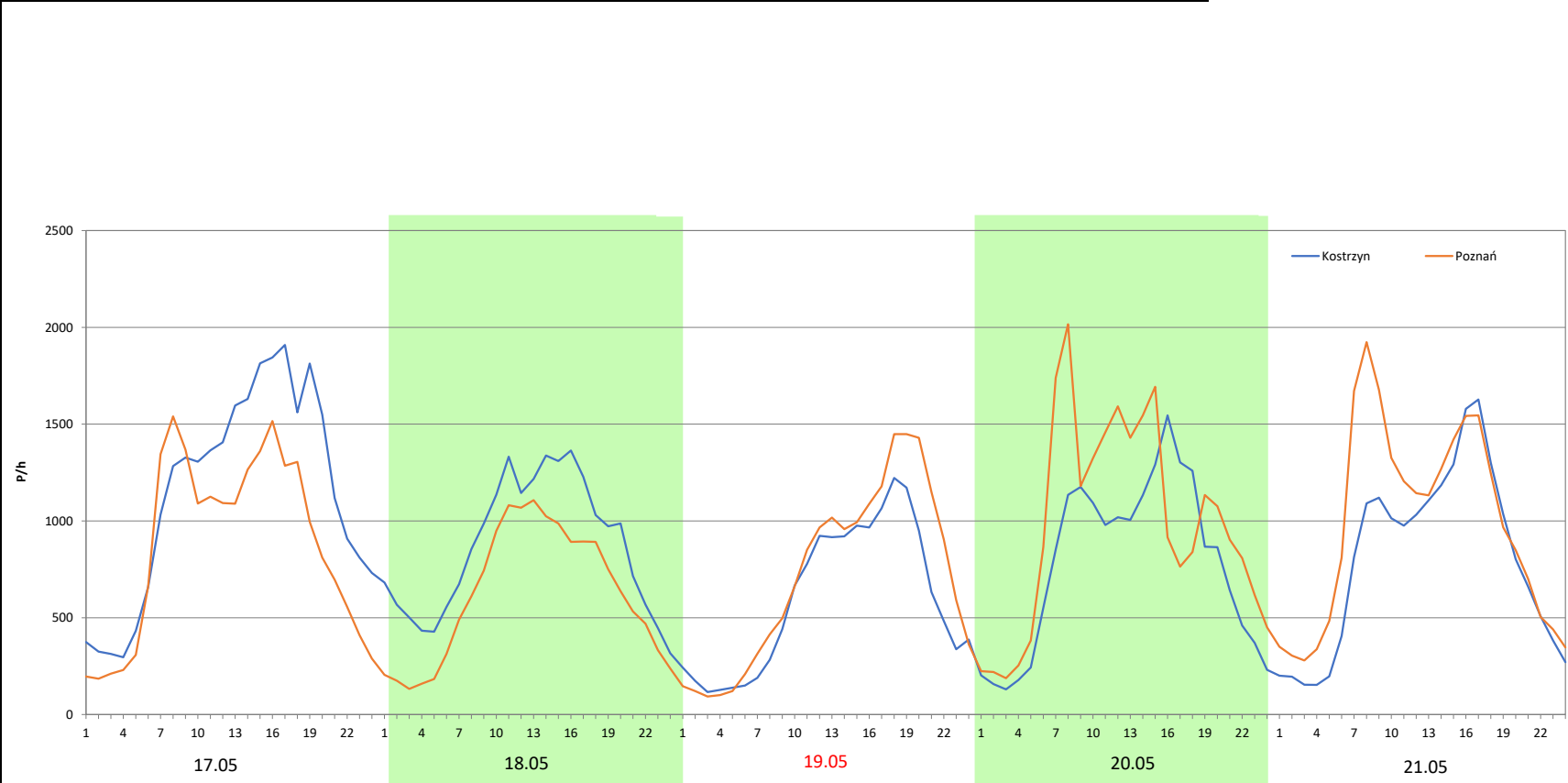
Stacja nr 30006

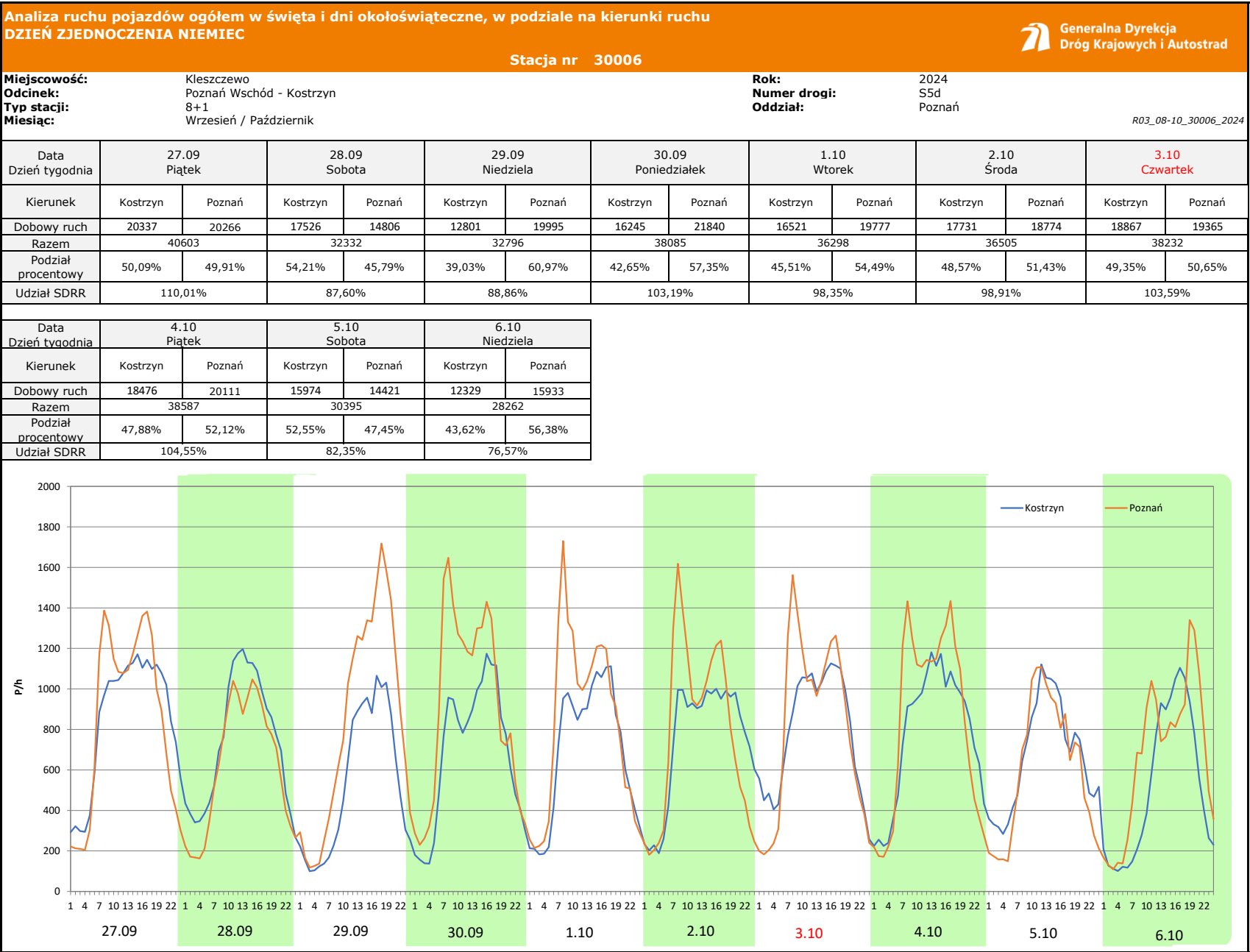
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

R03_08-9_30006_2024

Data Dzień tygodnia	17.05 Piątek		18.05 Sobota		19.05 Niedziela		20.05 Poniedziałek		21.05 Wtorek	
Kierunek	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań	Kostrzyn	Poznań
Dobowy ruch	27403	20932	20785	14864	14255	17059	18682	23614	19098	23472
Razem	48335		35649		31314		42296		42570	
Podział procentowy	56,69%	43,31%	58,30%	41,70%	45,52%	54,48%	44,17%	55,83%	44,86%	55,14%
Udział SDRR	130,96%		96,59%		84,84%		114,60%		115,34%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 30006												
Miejscowość:	Kleszczewo					Rok:	2024					
Odcinek:	Poznań Wschód - Kostrzyn					Numer drogi:	S5d					
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Poznań					
R03_10-1_30006_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 [%]	93,6	98,0	100,1	107,5	109,9	107,7	102,2	103,1	97,2	97,3	94,3	89,2
R03_10-2_30006_2024												
30006	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56,0	109,3	120,9	88,9	91,8	88,5	107,8	103,7	93,4	98,3	73,5	70,4
2	102,2	115,1	83,5	124,7	83,3	105,5	105,3	106,9	103,8	98,9	73,9	97,7
3	97,4	78,4	79,6	111,0	78,8	123,0	106,2	95,7	98,8	103,6	82,6	95,3
4	97,5	70,6	108,9	109,0	94,1	114,8	102,6	99,5	98,3	104,5	96,9	94,2
5	103,6	105,8	105,1	121,4	107,6	115,5	103,5	111,3	102,6	82,4	95,5	102,6
6	65,4	102,9	102,6	93,4	115,1	119,1	93,5	103,9	108,5	76,6	94,2	108,2
7	73,2	104,1	112,1	95,8	109,7	129,2	96,3	101,0	84,8	96,4	102,6	74,3
8	97,7	112,5	118,1	111,4	116,5	88,6	109,7	102,4	89,6	94,5	108,2	70,4
9	96,9	104,9	82,2	107,6	125,0	92,9	103,7	110,9	100,1	99,7	74,3	97,7
10	96,2	86,1	76,8	110,4	124,8	116,8	102,7	101,5	86,0	103,3	70,4	95,3
11	100,3	74,3	91,2	113,6	91,4	109,5	107,4	96,7	99,8	113,5	97,7	94,2
12	107,3	106,9	104,0	124,9	101,0	108,8	108,4	110,6	99,0	88,0	95,3	102,6
13	71,1	102,5	104,6	84,0	115,8	120,1	100,6	104,1	102,6	80,5	112,9	108,2
14	63,6	102,3	112,4	81,8	113,3	125,4	99,8	111,3	87,8	104,0	107,0	74,3
15	98,8	108,4	123,3	112,9	114,3	92,6	112,5	91,9	79,8	99,0	108,9	70,4
16	97,8	115,5	84,4	109,2	121,7	95,8	101,0	98,5	102,2	100,0	93,6	97,7
17	99,4	82,1	75,3	109,6	131,0	120,3	103,1	98,7	94,2	105,4	85,6	95,3
18	98,3	80,0	104,2	113,6	96,6	117,7	93,5	108,8	97,5	110,8	80,4	94,2
19	110,7	107,9	105,7	121,5	84,8	98,2	111,5	105,8	101,2	84,1	111,0	102,6
20	74,7	83,5	62,9	80,7	114,6	99,3	100,7	102,2	105,7	82,9	94,2	108,2
21	71,5	103,3	115,1	78,5	115,3	106,2	101,9	100,7	90,0	99,1	102,6	74,3
22	104,1	101,0	123,4	113,3	106,5	93,3	112,6	102,6	93,9	82,3	108,2	70,4
23	103,1	112,5	86,0	111,1	119,1	96,7	86,5	109,9	101,3	95,3	74,3	97,7
24	101,9	83,7	81,4	114,9	130,1	108,9	83,7	93,1	100,4	106,0	70,4	95,3
25	106,7	75,3	110,2	118,7	98,4	105,1	93,0	101,7	101,5	115,6	97,7	49,6
26	118,3	105,1	111,1	133,0	98,8	103,6	109,5	110,2	100,6	94,3	95,3	64,9
27	78,5	102,8	119,7	96,3	119,1	107,3	101,4	104,4	110,0	83,7	94,2	89,9
28	73,5	104,7	131,5	90,4	116,9	109,5	99,3	103,2	87,6	99,2	102,6	74,2
29	106,2	109,6	125,8	109,3	131,9	95,0	111,0	105,3	88,9	91,1	108,2	41,0
30	103,9		63,9	120,4	86,5	98,5	100,5	107,8	103,2	112,8	74,3	86,9
31	104,9		53,7		102,0		101,0	83,0		119,2		77,4
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 30006

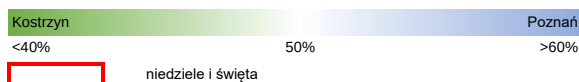
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

R03_11_30006_2024

30006	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62,3	47,0	45,7	66,6	47,1	47,0	56,8	53,6	60,5	54,5	42,2	60,7
2	62,2	44,6	46,0	61,9	48,6	61,1	53,8	51,6	59,3	51,4	55,0	58,2
3	56,3	44,2	59,6	55,4	44,5	58,3	52,1	48,9	55,9	50,7	65,4	54,5
4	53,0	59,2	56,8	48,0	46,7	53,2	52,8	60,0	54,3	52,1	55,7	51,8
5	51,1	57,1	52,7	49,0	57,8	50,6	53,9	57,8	51,6	47,4	54,4	48,6
6	56,8	53,3	50,5	49,4	56,6	47,8	45,9	54,6	51,2	56,4	51,8	45,7
7	68,2	50,5	46,5	62,7	52,7	45,3	59,6	54,4	47,7	55,8	48,6	46,6
8	58,0	47,2	44,9	57,0	47,1	48,3	57,6	54,2	61,3	55,5	45,7	60,7
9	54,6	43,6	46,3	52,7	45,9	60,0	54,3	52,1	58,1	51,2	46,6	58,2
10	52,2	45,2	60,4	50,8	47,8	56,0	53,4	49,7	46,8	49,9	60,7	54,5
11	48,6	59,6	57,7	48,2	48,2	51,4	51,6	57,5	54,4	46,0	58,2	51,8
12	45,7	57,6	53,3	44,8	62,0	49,8	50,9	57,1	53,4	45,8	54,5	48,6
13	47,1	53,4	51,1	46,8	56,7	47,4	46,6	54,6	51,2	58,9	54,1	45,7
14	60,0	51,1	48,0	60,0	52,7	45,5	59,4	53,5	48,0	55,9	53,2	46,6
15	56,0	47,3	45,0	56,7	50,9	47,8	57,6	49,0	61,0	53,0	52,7	60,7
16	53,8	44,1	45,9	52,9	47,8	59,5	56,6	49,1	58,9	50,8	51,0	58,2
17	50,9	45,5	57,9	50,9	43,3	57,6	53,1	52,2	57,9	48,2	44,2	54,5
18	50,5	60,1	55,6	48,1	41,7	53,5	43,5	60,4	54,4	47,8	51,7	51,8
19	45,9	57,0	52,4	44,9	54,5	51,3	49,5	57,7	52,6	46,3	55,1	48,6
20	45,8	52,9	51,3	45,7	55,8	49,4	45,7	57,6	52,7	58,6	51,8	45,7
21	60,5	50,5	48,9	59,1	55,1	49,8	58,5	56,9	49,0	56,5	48,6	46,6
22	57,1	46,8	45,1	56,7	47,2	46,7	57,2	54,3	59,4	48,9	45,7	60,7
23	53,1	44,1	42,9	52,5	47,6	57,5	51,5	53,1	56,6	50,7	46,6	58,2
24	50,8	45,1	55,7	50,5	43,5	58,2	44,6	51,1	55,6	47,9	60,7	54,5
25	47,8	58,8	54,9	47,4	44,5	54,7	44,0	59,9	53,7	46,2	58,2	51,5
26	46,4	56,7	50,6	44,8	59,5	52,2	49,9	58,6	53,6	45,2	54,5	46,8
27	48,0	53,2	45,7	45,1	56,8	51,3	48,0	55,1	49,9	57,2	51,8	53,7
28	61,4	50,5	40,8	57,1	52,3	50,9	59,4	54,3	45,8	54,3	48,6	50,7
29	57,3	47,5	37,5	53,6	46,9	46,5	57,4	51,9	61,0	53,0	45,7	53,8
30	53,2		38,5	46,6	41,9	58,5	55,1	52,5	57,3	46,1	46,6	52,1
31	50,4		52,2		45,0		55,4	52,5		42,0		52,1

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 30006

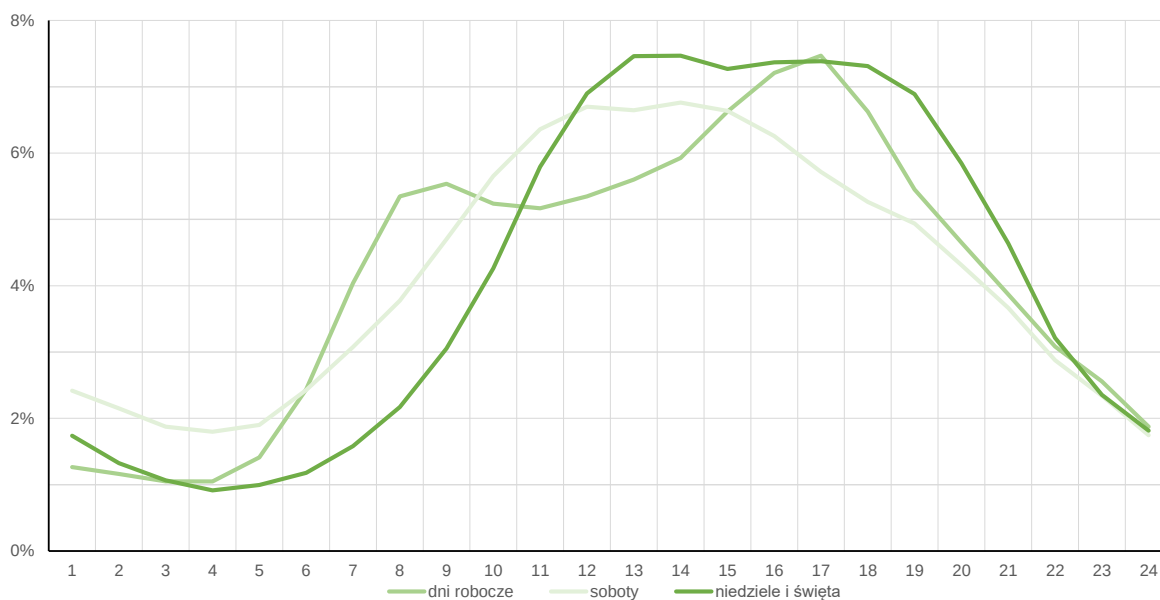
Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

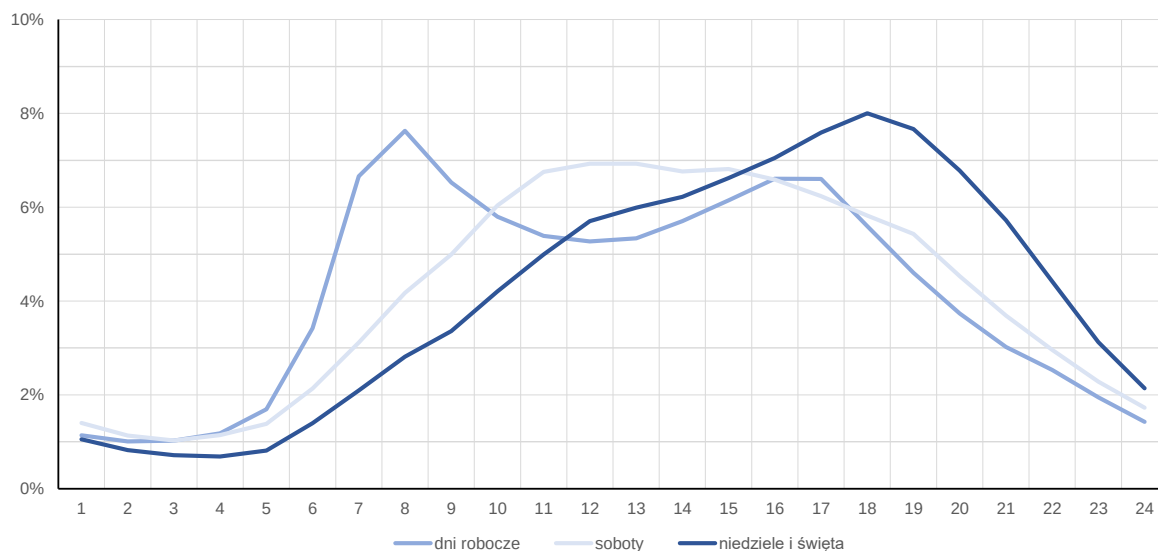
R03_12-1_30006_2024

Kierunek: Kostrzyn



R03_12-2_30006_2024

Kierunek: Poznań



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

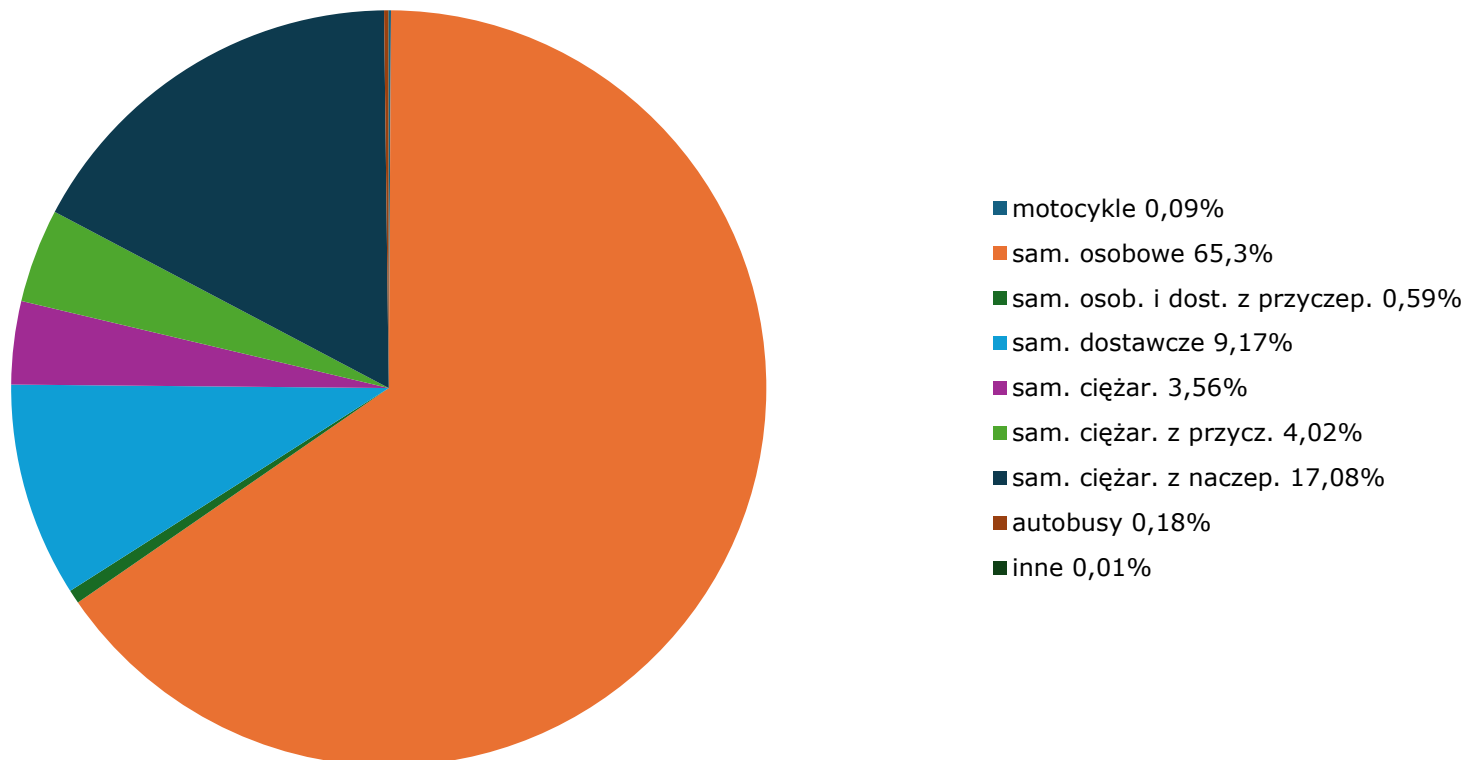
Stacja nr 30006

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Kleszczewo**Rok:** 2024**Odcinek:** Poznań Wschód - Kostrzyn**Numer drogi:** 32,700**Typ stacji:** PAT**Oddział:** Poznań

Za okres od 01.01.2024 do 04.11.2024 (8+1)

R04_03_30006_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 30006

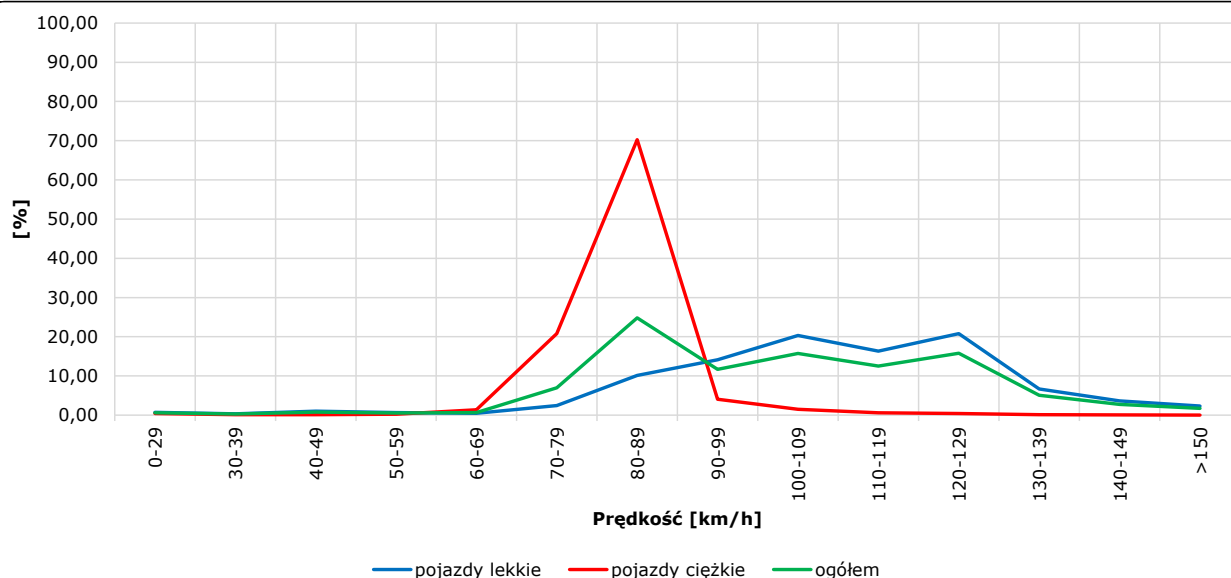
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

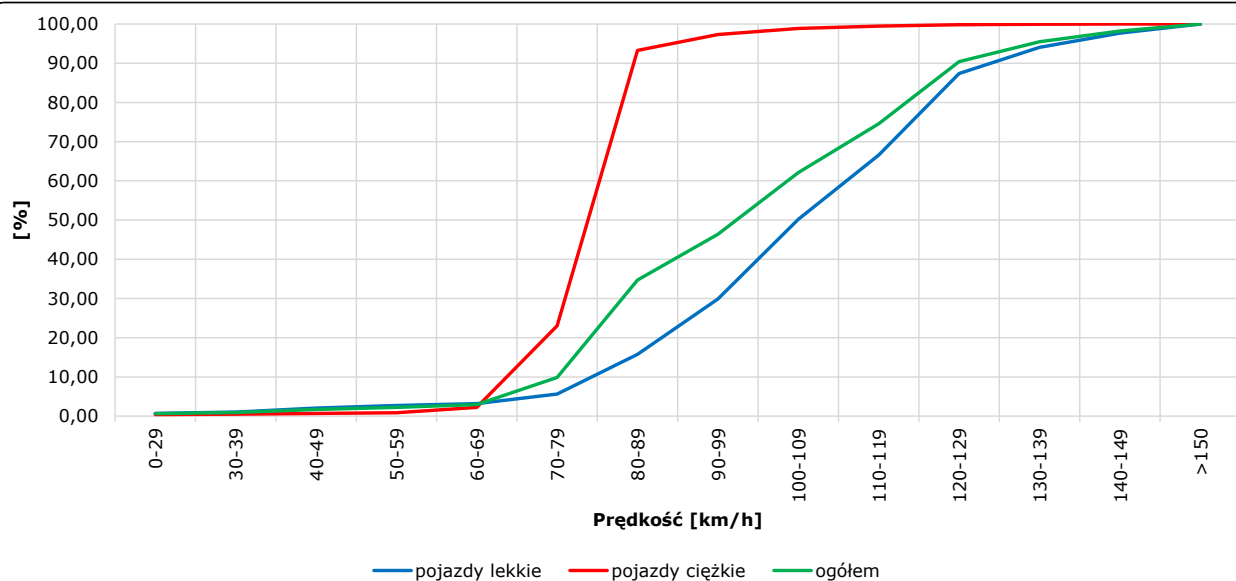
R06_02-1_30006_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_30006_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 30006



Miejscowość: Kleszczewo
Odcinek: Poznań Wschód - Kostrzyn
Typ stacji: 8+1

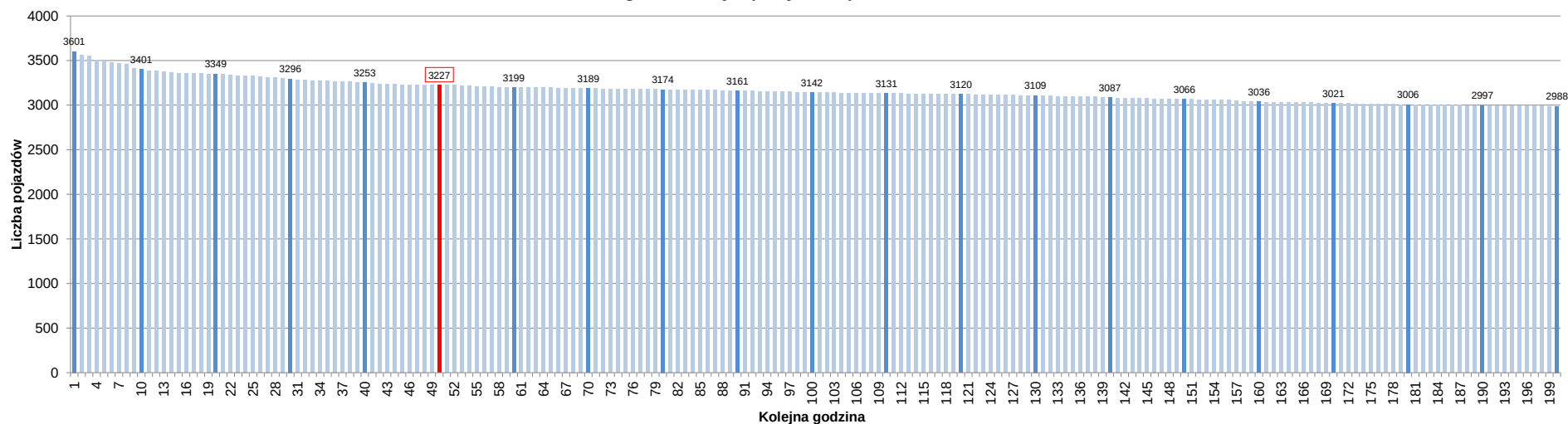
Rok: 2024
Numer drogi: S5d
Oddział: Poznań

R07_02-1_30006_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
36908	3601	3401	3296	3253	3253	3227	3199	3189	3174	3161	3142	3131	3120	3109	3087	3066	3036	3021	3006	2997	2988
Udział proc.	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	05.05.24	07.06.24	27.03.24	10.04.24	13.06.24	08.05.24	03.06.24	06.06.24	23.05.24	26.04.24	16.05.24	10.05.24	06.06.24	22.04.24	18.06.24	09.05.24	10.06.24	17.04.24	01.02.24	07.03.24	26.03.24
Nr dnia	7	5	3	3	4	3	1	4	4	5	4	5	4	1	2	4	1	3	4	4	2
Godzina	17	17	17	17	17	17	8	17	16	18	17	18	16	17	8	8	16	16	16	16	8

R07_02-2_30006_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: 36908 poj./dobę