

Spis Treści

30031 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
30031 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
30031 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
30031 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
30031 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
30031 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
30031 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
30031 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	Strona 19
30031 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 28
30031 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 29
30031 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 30
30031 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 31
30031 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 32

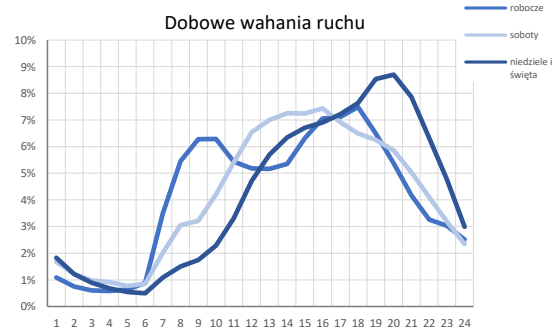
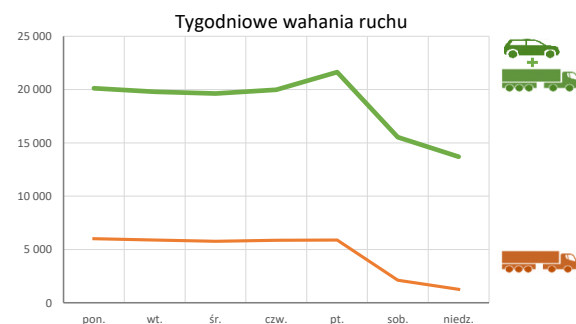
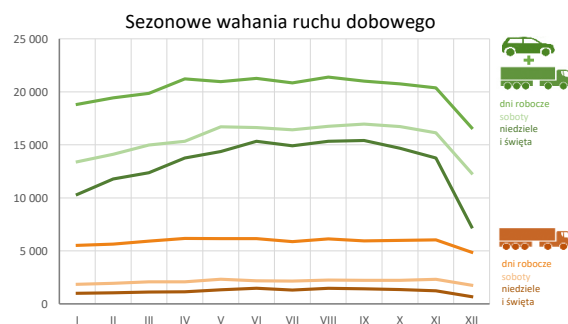
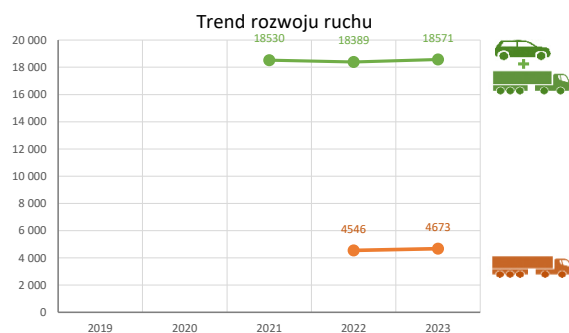
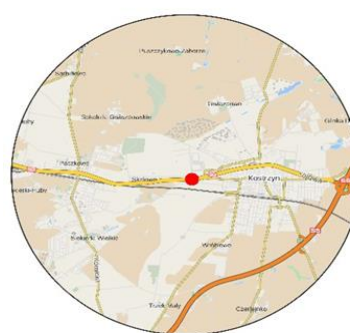
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30031

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 30031
 Typ stacji: AWSA
 Lokalizacja: Kostrzyn
 Numer drogi: 92
 Pikietaż: 201+770

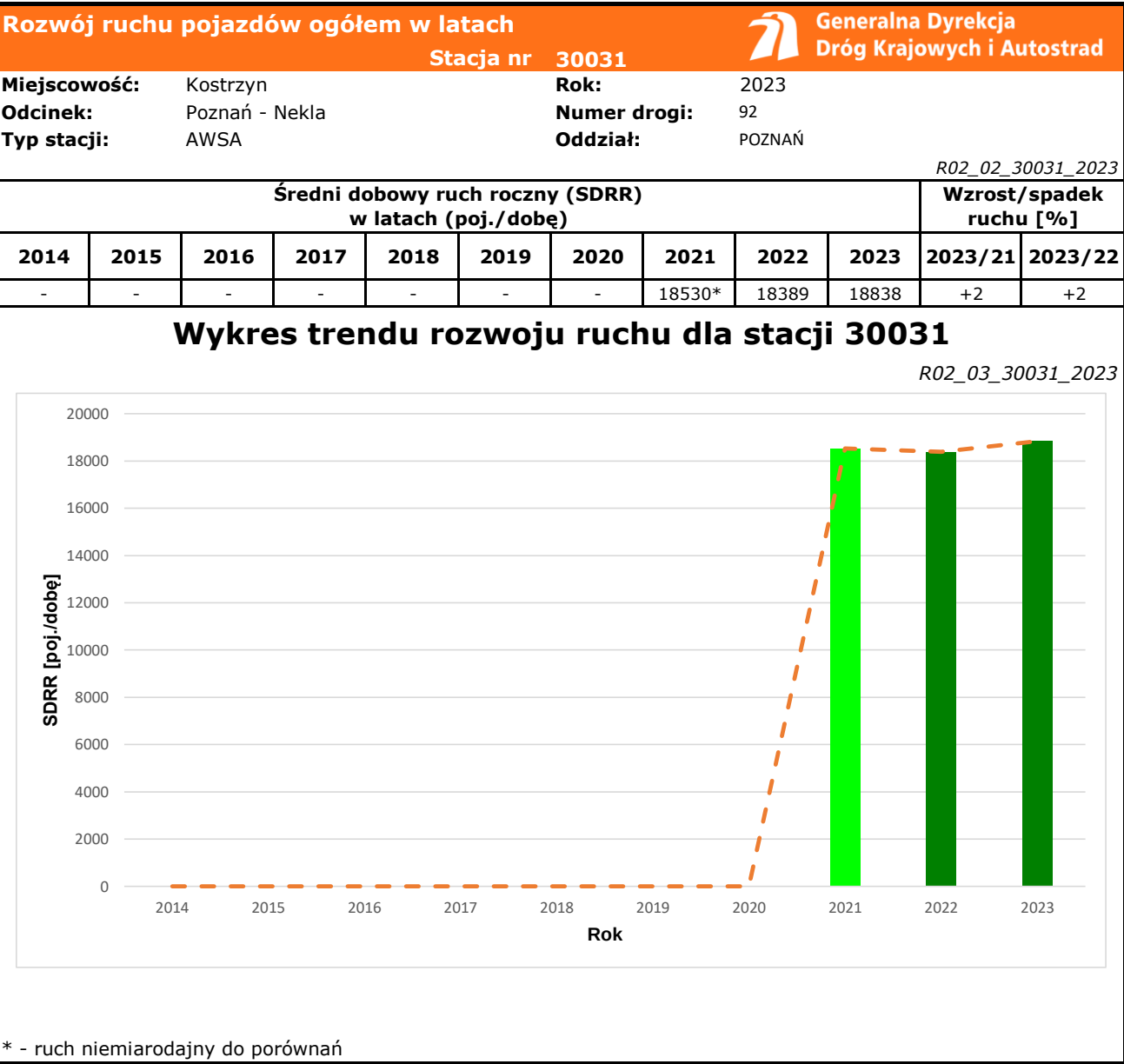
Stacja działa od: 05.10.2021
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 352
 Procent doszacowanych godzin: 3%



Godzina 50-ta

Natężenie: -
 Udział proc.: -
 Dzień: -
 Godzina: -





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn

Odcinek: Poznań - Nekla

Typ stacji: AWSA

Rok: 2023

Numer drogi: 92

Oddział: POZNAŃ

Generalna Dyrekcja

Dróg Krajowych i Autostrad

Ruch ogółem

R03_01_30031_2023

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	18232	19168	19635	20528	21268	21099	20378	20848	20207	20544	20258	19344	20126
	b	1,107	1,091	1,075	1,095	1,111	1,073	1,063	1,052	1,031	1,067	1,088	1,085	1,077
	c	0,906	0,952	0,976	1,020	1,057	1,048	1,013	1,036	1,004	1,021	1,007	0,961	1,000
2. Wtorki	a	18381	18997	19214	21022	19534	20572	20115	20730	20014	20178	19790	19061	19801
	b	1,116	1,081	1,052	1,121	1,021	1,046	1,049	1,046	1,021	1,048	1,062	1,069	1,060
	c	0,928	0,959	0,970	1,062	0,987	1,039	1,016	1,047	1,011	1,019	0,999	0,963	1,000
3. Środy	a	18431	18967	19298	20749	20734	21434	20355	21110	20343	20039	19847	19113	20035
	b	1,119	1,079	1,057	1,107	1,084	1,090	1,062	1,065	1,038	1,040	1,065	1,072	1,073
	c	0,920	0,947	0,963	1,036	1,035	1,070	1,016	1,054	1,015	1,000	0,991	0,954	1,000
4. Czwartki	a	19210	19314	19604	21248	20952	21058	20795	21343	20659	20568	20403	19456	20384
	b	1,166	1,099	1,074	1,133	1,095	1,071	1,085	1,077	1,054	1,068	1,095	1,091	1,091
	c	0,942	0,947	0,962	1,042	1,028	1,033	1,020	1,047	1,013	1,009	1,001	0,954	1,000
5. Piątki	a	20504	20669	21323	22384	22683	21999	22653	22994	23295	22669	21560	21162	21991
	b	1,245	1,176	1,168	1,194	1,185	1,119	1,182	1,160	1,189	1,177	1,157	1,187	1,177
	c	0,932	0,940	0,970	1,018	1,031	1,000	1,030	1,046	1,059	1,031	0,980	0,962	1,000
6. Soboty	a	13415	14106	14992	15340	16700	16618	16411	16756	16958	16734	16133	15410	15798
	b	0,814	0,803	0,821	0,818	0,873	0,845	0,856	0,846	0,865	0,869	0,866	0,864	0,846
	c	0,849	0,893	0,949	0,971	1,057	1,052	1,039	1,061	1,073	1,059	1,021	0,975	1,000
7. Niedziele	a	11186	11786	12374	14198	15103	16037	14919	15370	15411	14678	13206	12704	13914
	b	0,679	0,671	0,678	0,757	0,789	0,816	0,778	0,776	0,787	0,762	0,709	0,712	0,745
	c	0,804	0,847	0,889	1,020	1,085	1,153	1,072	1,105	1,108	1,055	0,949	0,913	1,000
8. Dni robocze	a	18816	19423	19849	21221	20963	21269	20836	21389	21017	20760	20373	19723	20470
	b	1,142	1,105	1,087	1,132	1,095	1,082	1,087	1,079	1,073	1,078	1,094	1,106	1,096
	c	0,919	0,949	0,970	1,037	1,024	1,039	1,018	1,045	1,027	1,014	0,995	0,964	1,000
9. Święta	a	8595	-	-	12878	12894	12584	-	15251	-	-	14884	-	12848
	b	0,522	-	-	0,687	0,674	0,640	-	0,770	-	-	0,799	-	0,688
	c	0,669	-	-	1,002	1,004	0,979	-	1,187	-	-	1,159	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	10322	11786	12374	13758	14366	15346	14919	15346	15411	14678	13765	12704	13731
	b	0,627	0,671	0,678	0,734	0,751	0,781	0,778	0,774	0,787	0,762	0,739	0,712	0,735
	c	0,752	0,858	0,901	1,002	1,046	1,118	1,087	1,118	1,122	1,069	1,002	0,925	1,000
11. Wszystkie dni	a	16928	17572	18063	19290	19462	19732	19375	19875	19555	19344	18822	18036	18838
	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	0,899	0,933	0,959	1,024	1,033	1,047	1,029	1,055	1,038	1,027	0,999	0,957	1,000

Legenda:

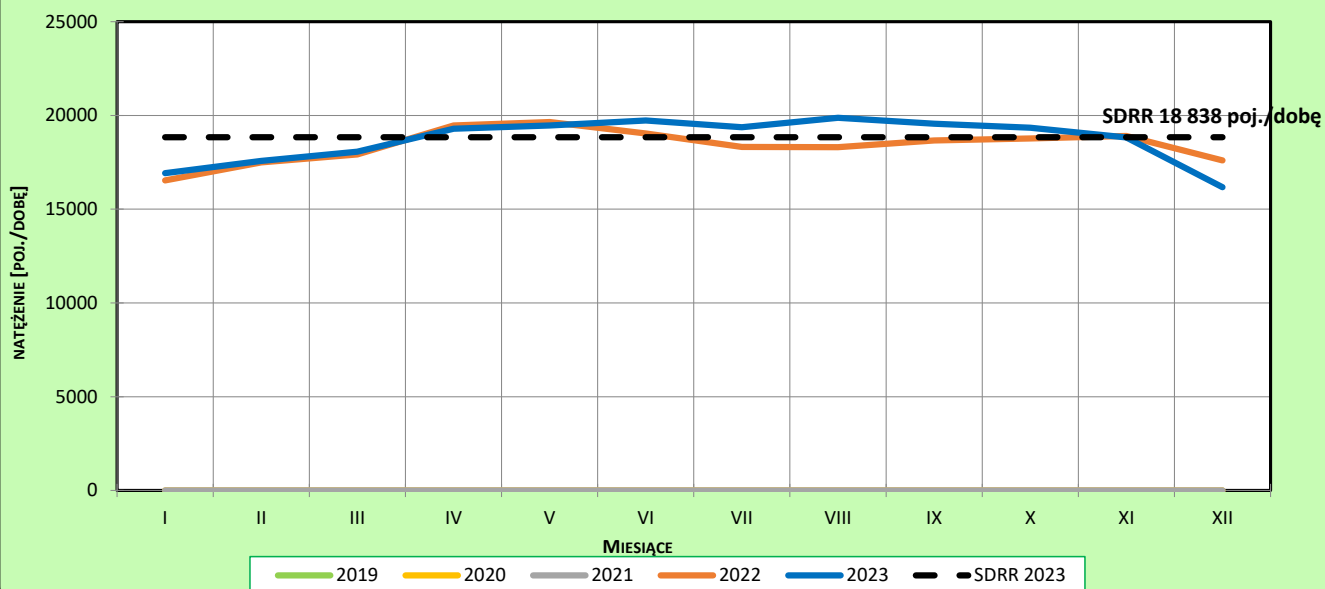
a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

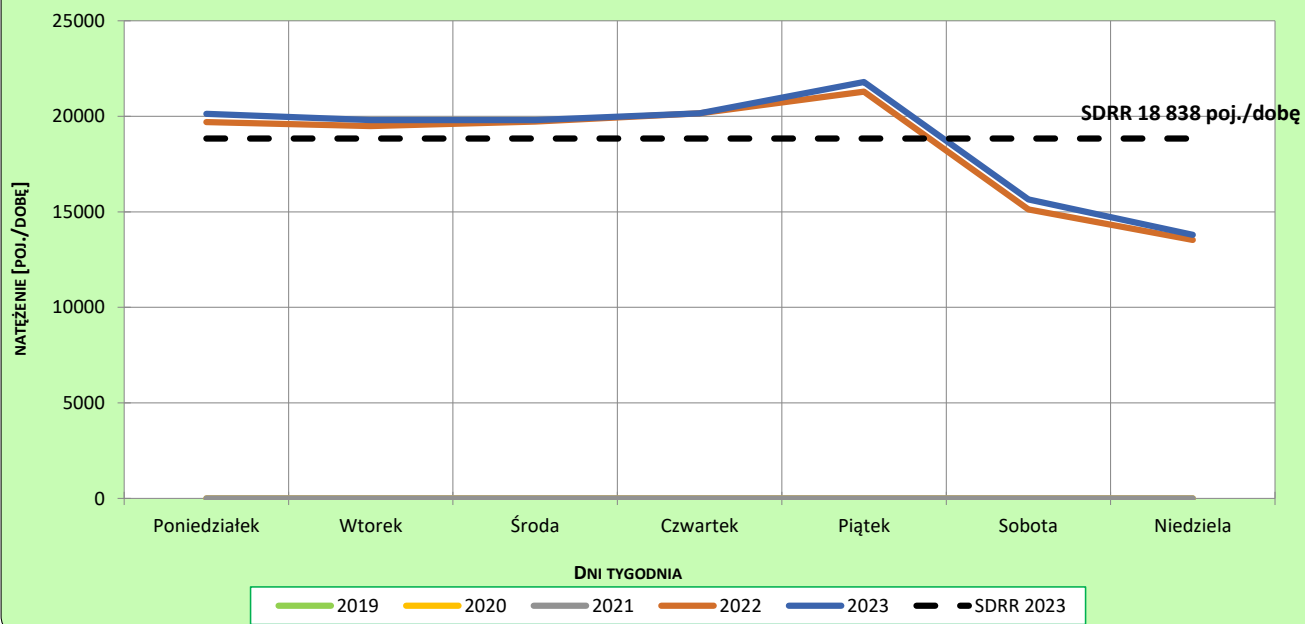
c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

**Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego
pojazdów ogółem w latach** **Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad****Stacja nr 30031****Miejscowość:** Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA**Rok:** 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ**Ruch ogółem**

R03_02-1_30031_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego

R03_02-2_30031_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30031

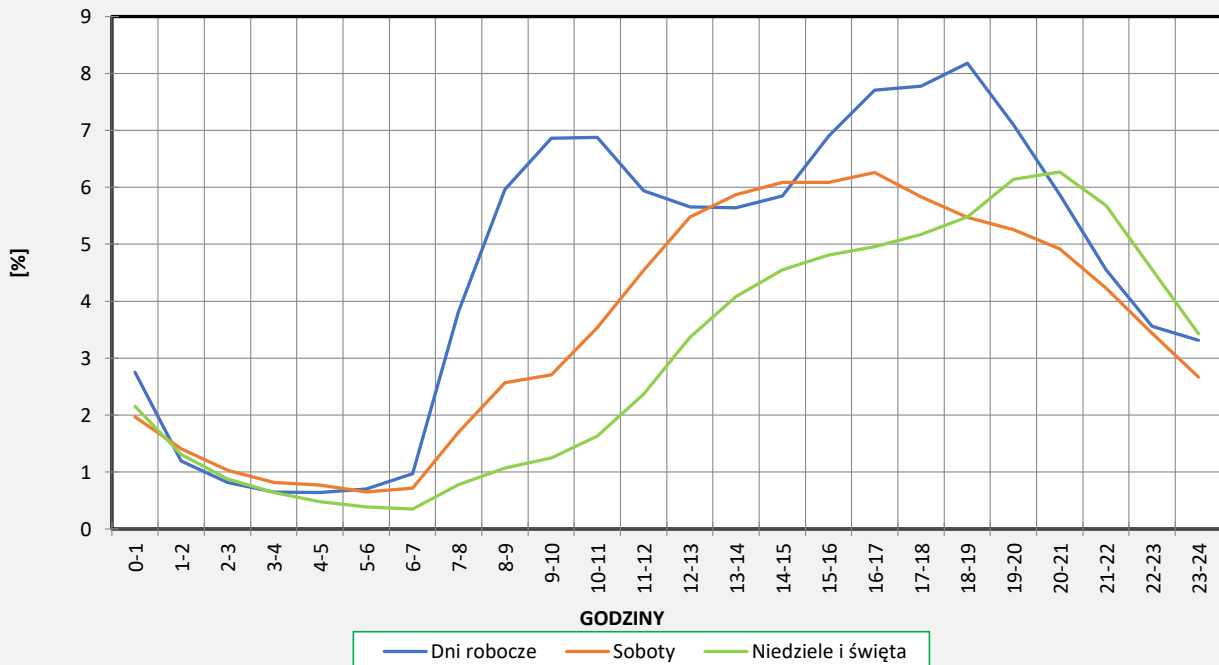
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_03-1_30031_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30031_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

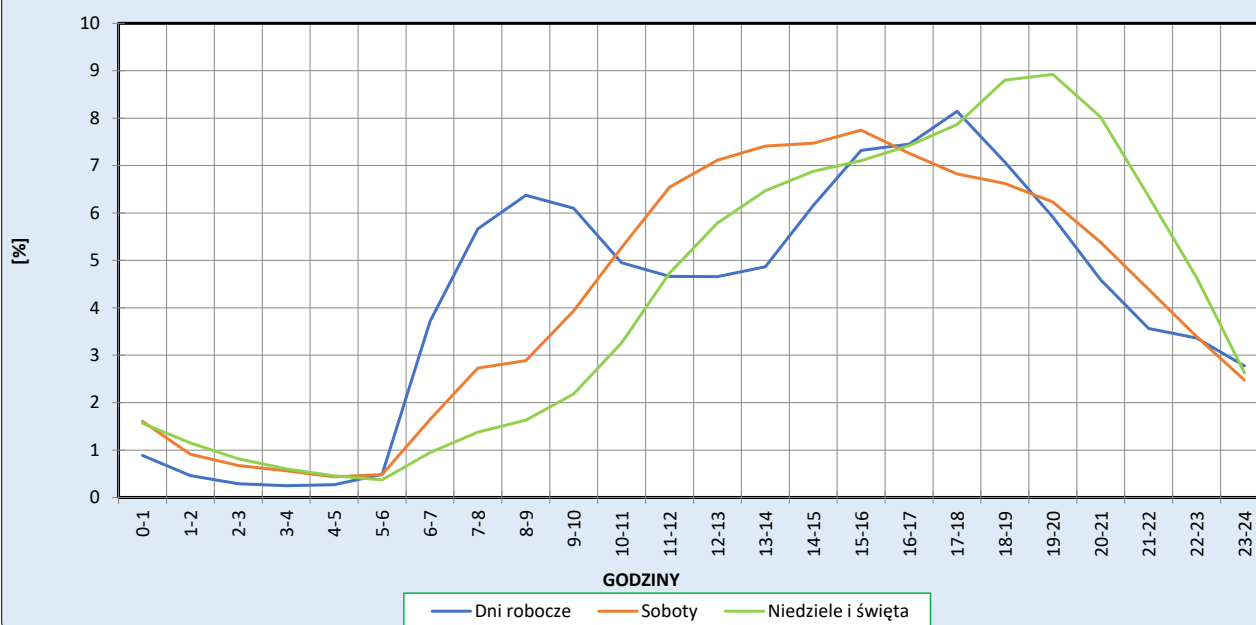
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

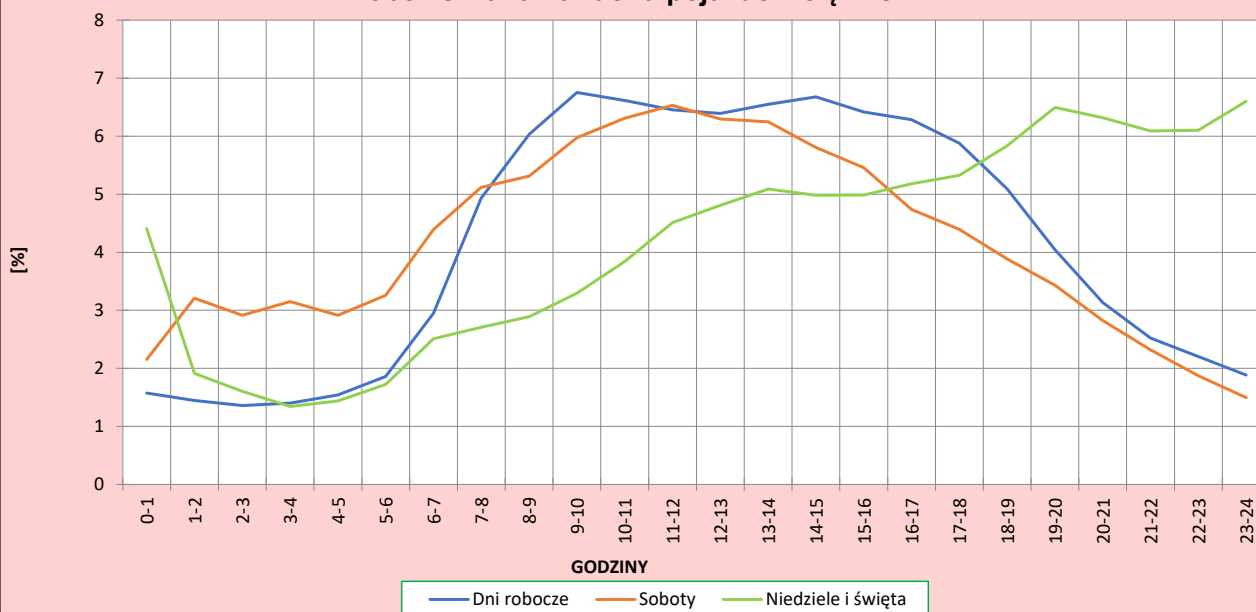
R03_04-1_30031_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30031_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



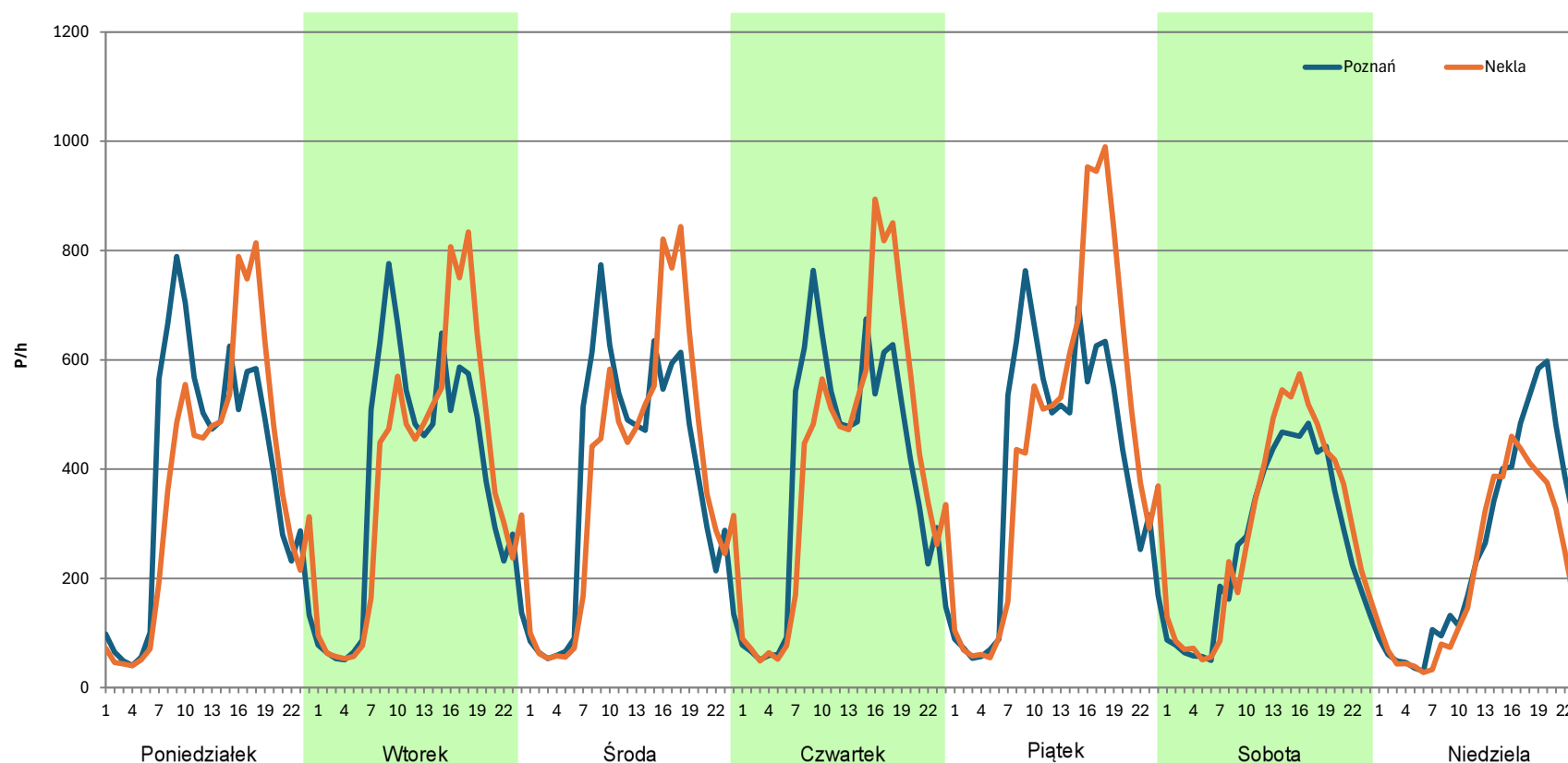
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	9282	8954	9082	9302	9116	9314	9364	9847	9702	10802	6400	7012	6119	5070
Razem	18236		18384		18430		19211		20504		13412		11189	
Podział procentowy	50,90%	49,10%	49,40%	50,60%	49,46%	50,54%	48,74%	51,26%	47,32%	52,68%	47,72%	52,28%	54,69%	45,31%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

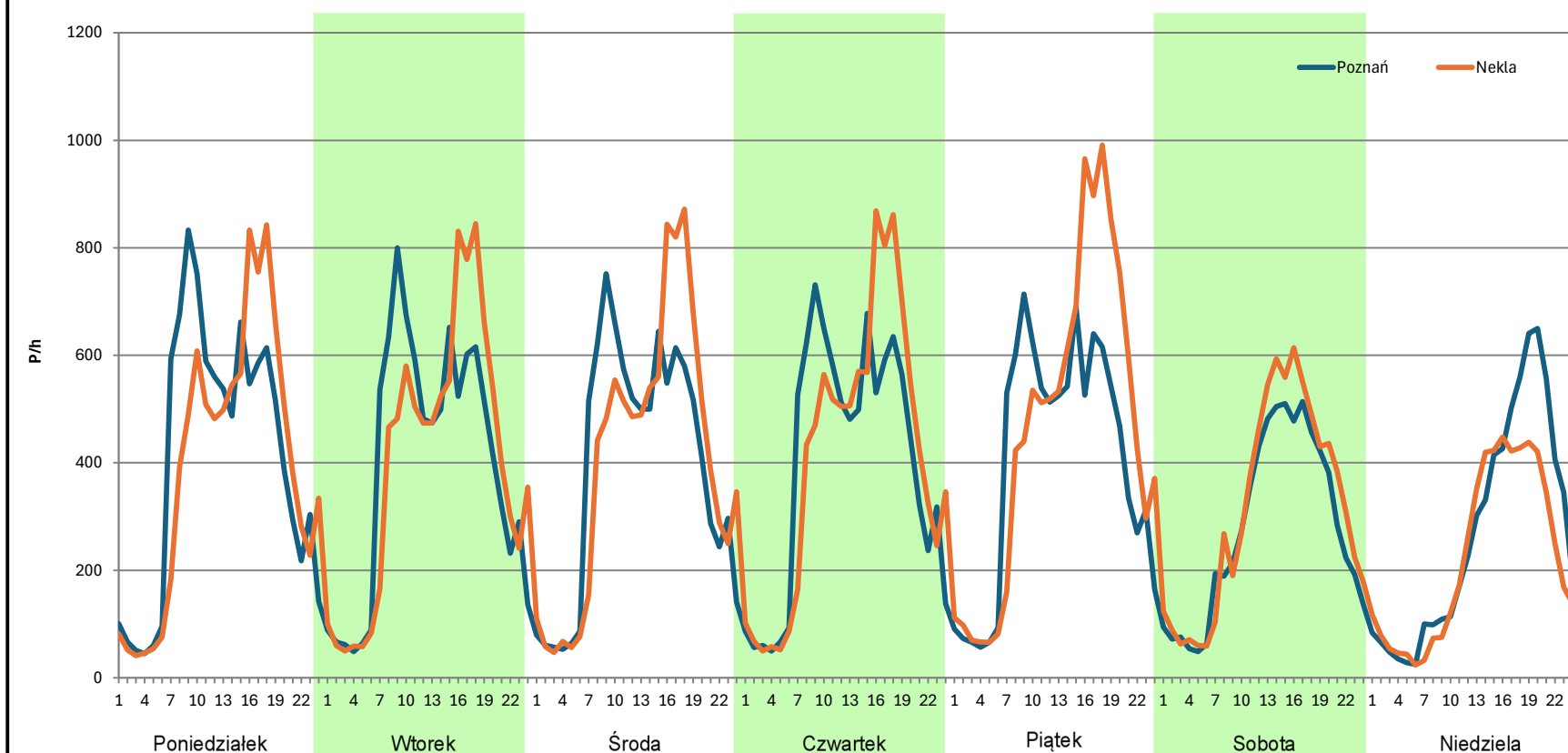
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	9719	9449	9414	9580	9328	9639	9475	9838	9599	11072	6652	7453	6431	5357
Razem	19168		18994		18967		19313		20671		14105		11788	
Podział procentowy	50,70%	49,30%	49,56%	50,44%	49,18%	50,82%	49,06%	50,94%	46,44%	53,56%	47,16%	52,84%	54,56%	45,44%



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



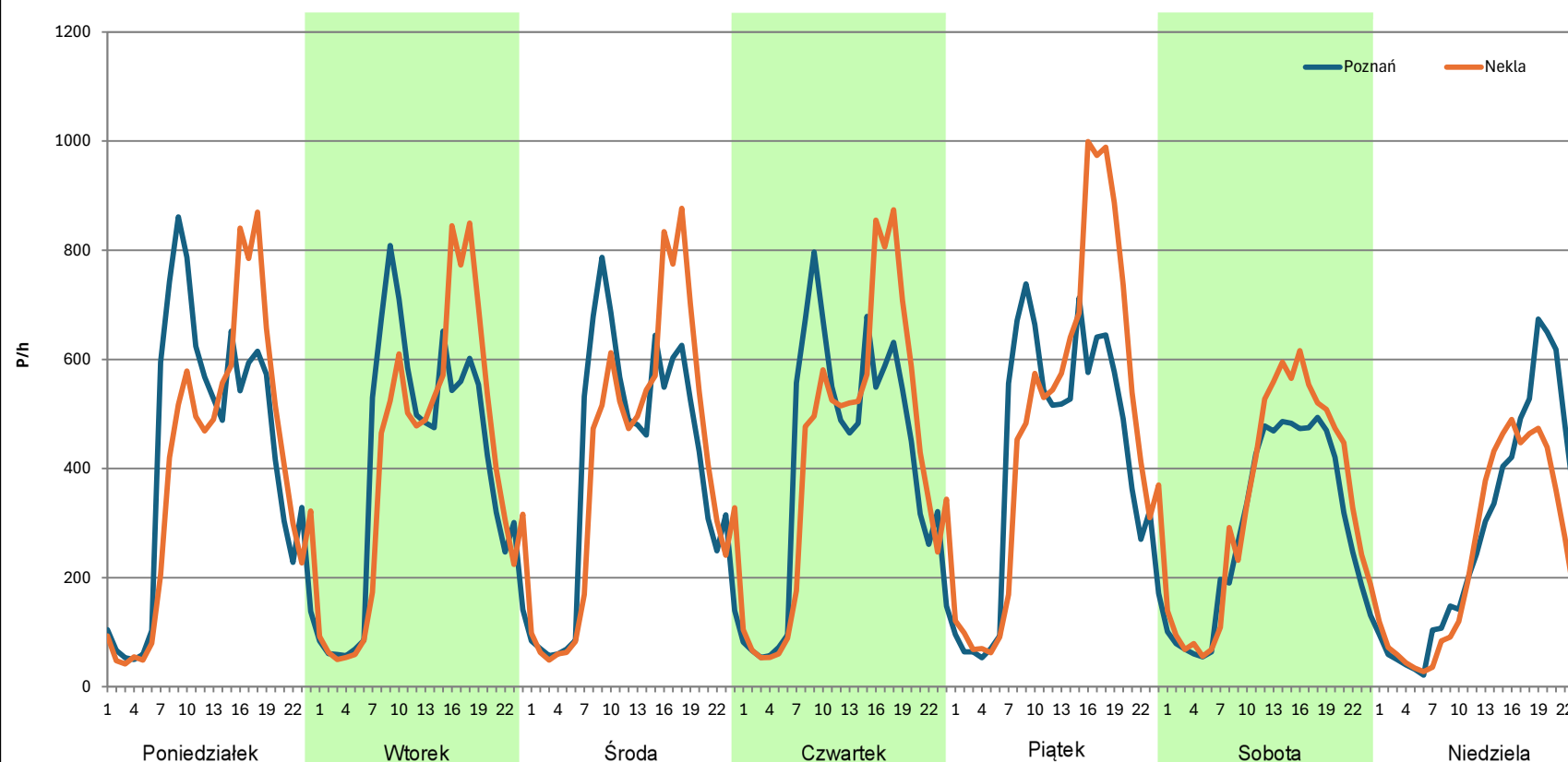
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10023	9613	9524	9690	9495	9802	9600	10005	9943	11381	6977	8017	6676	5698
Razem	19636		19214		19297		19605		21324		14994		12374	
Podział procentowy	51,04%	48,96%	49,57%	50,43%	49,20%	50,80%	48,97%	51,03%	46,63%	53,37%	46,53%	53,47%	53,95%	46,05%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

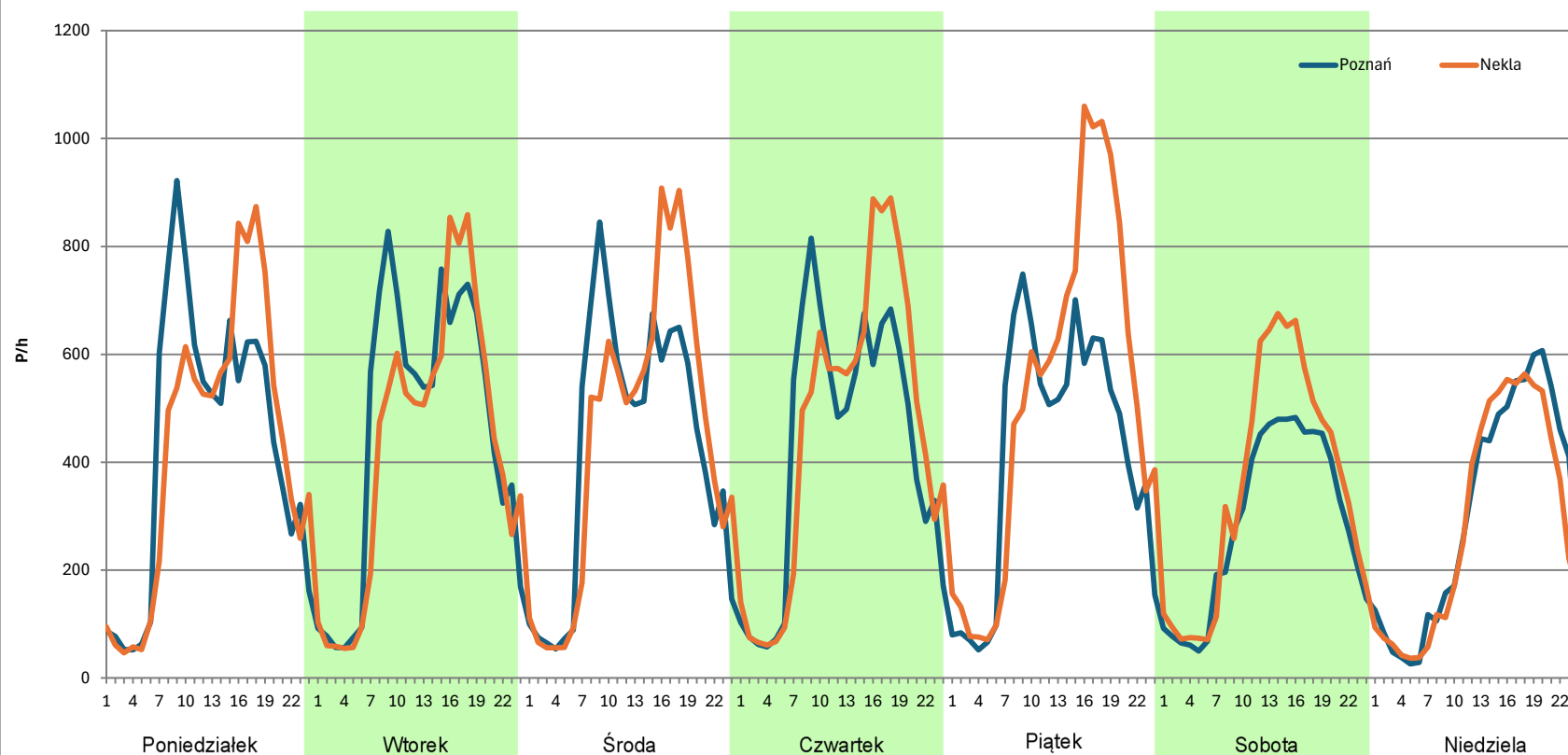
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10288	10240	10867	10157	10140	10605	10227	11021	9973	12410	6895	8441	7311	6890
Razem	20528		21024		20745		21248		22383		15336		14201	
Podział procentowy	50,12%	49,88%	51,69%	48,31%	48,88%	51,12%	48,13%	51,87%	44,56%	55,44%	44,96%	55,04%	51,48%	48,52%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

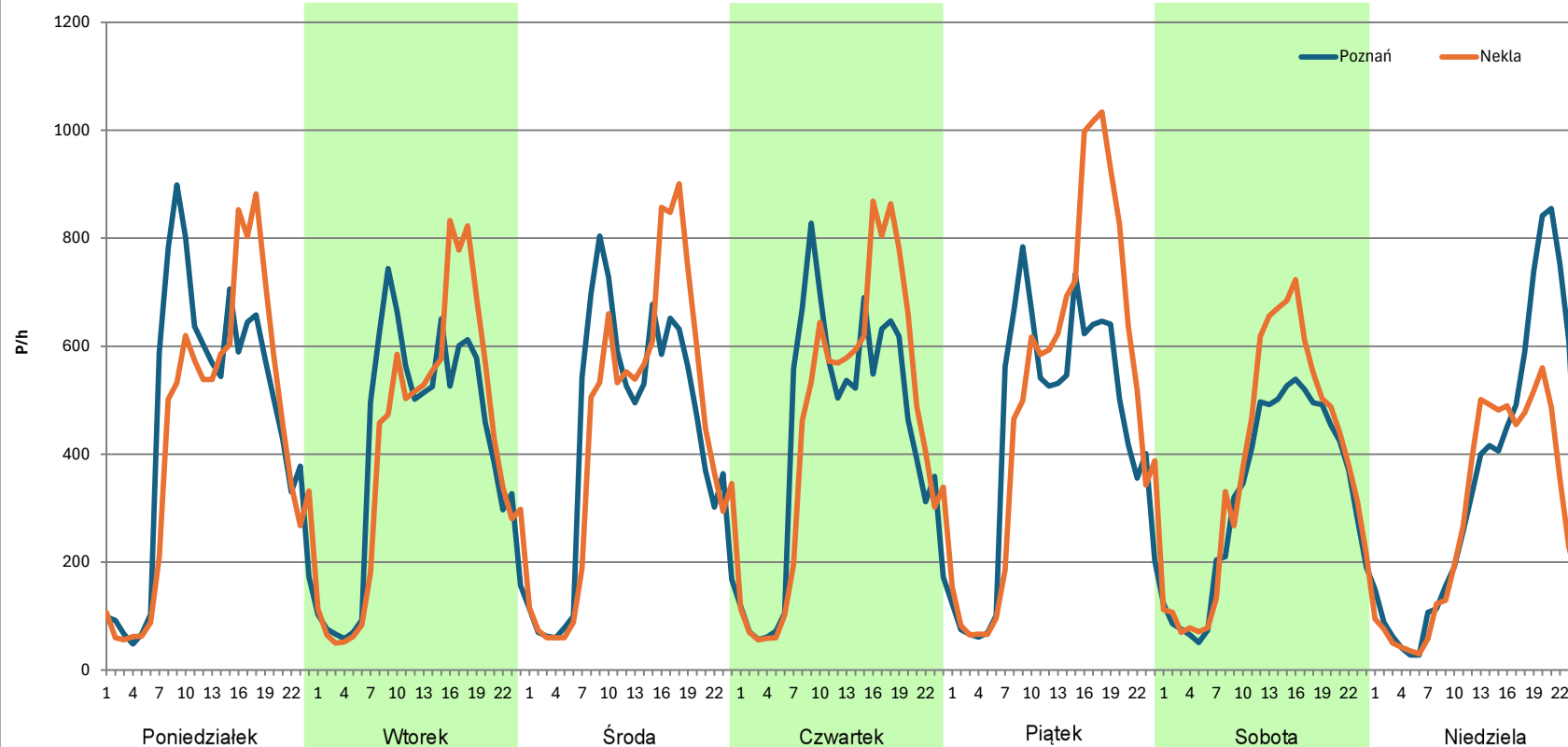
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10887	10385	9694	9843	10184	10550	10210	10743	10480	12204	7750	8948	8406	6698
Razem	21272		19537		20734		20953		22684		16698		15104	
Podział procentowy	51,18%	48,82%	49,62%	50,38%	49,12%	50,88%	48,73%	51,27%	46,20%	53,80%	46,41%	53,59%	55,65%	44,35%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

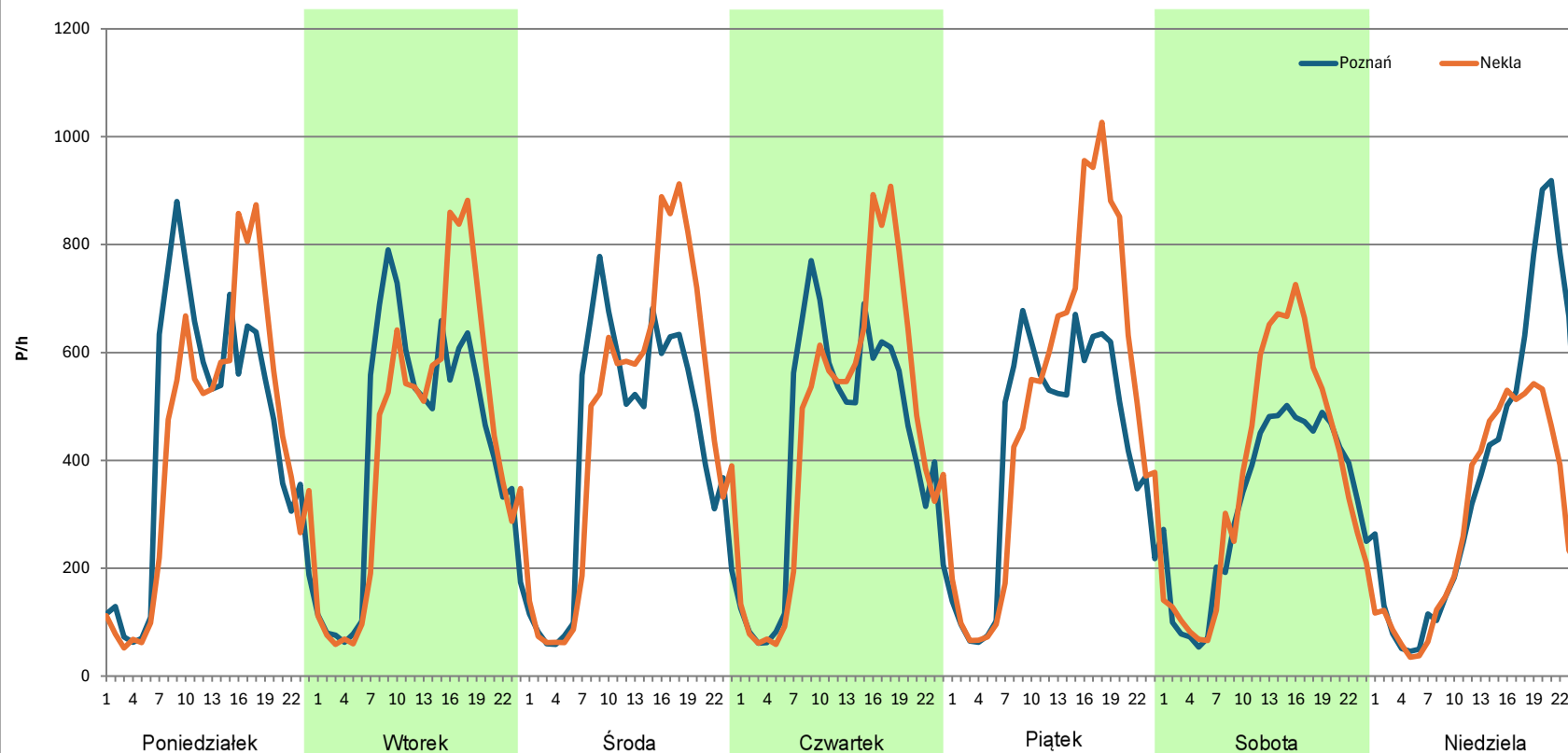
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10703	10397	10160	10415	10163	11269	10207	10851	10057	11940	7734	8883	9087	6947
Razem	21100		20575		21432		21058		21997		16617		16034	
Podział procentowy	50,73%	49,27%	49,38%	50,62%	47,42%	52,58%	48,47%	51,53%	45,72%	54,28%	46,54%	53,46%	56,67%	43,33%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

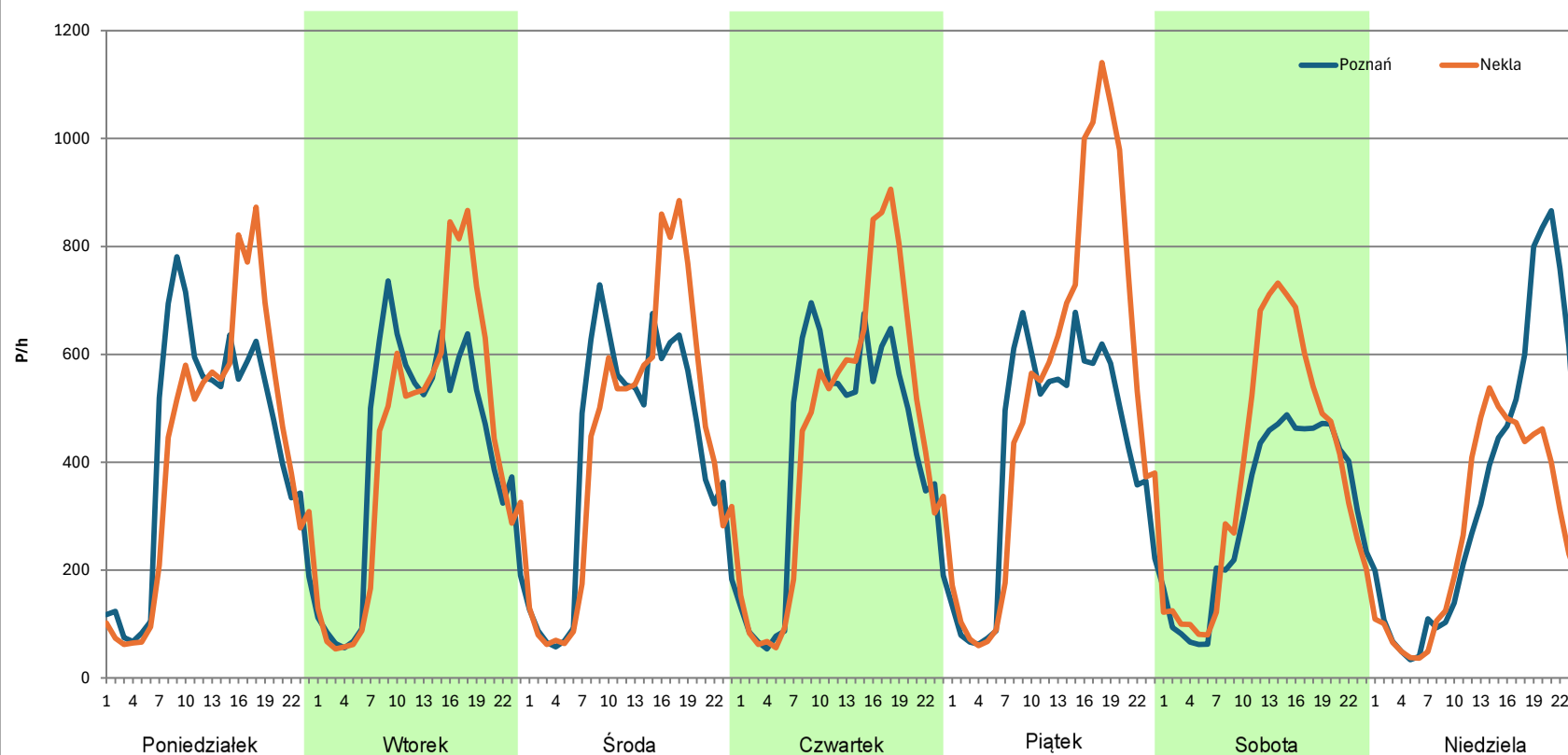
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10219	10156	9872	10244	9949	10407	9992	10801	9994	12661	7384	9028	8425	6499
Razem	20375		20116		20356		20793		22655		16412		14924	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	49,08%	50,92%	48,88%	51,12%	48,05%	51,95%	44,11%	55,89%	44,99%	55,01%	56,45%	43,55%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

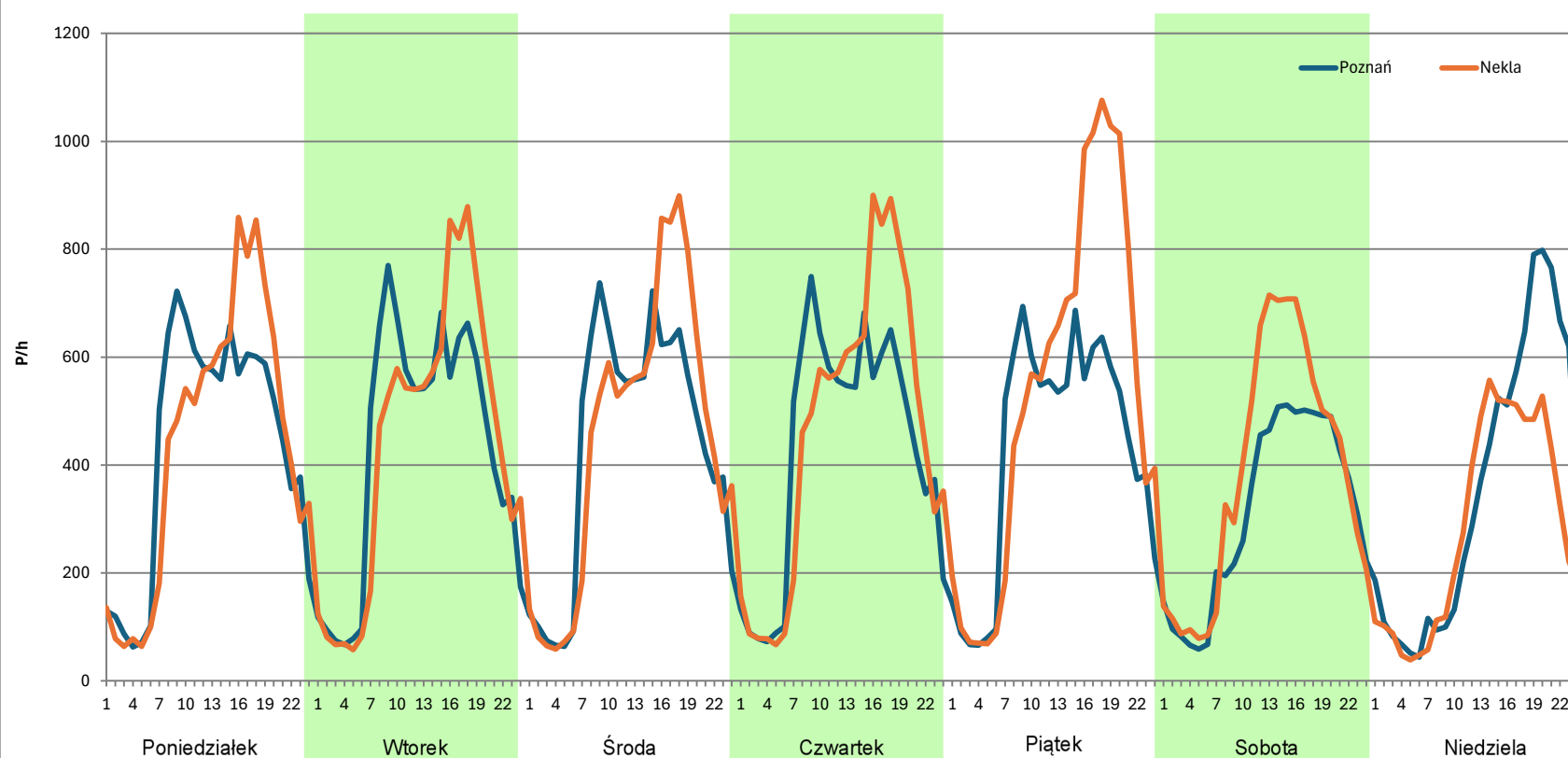
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10361	10485	10219	10511	10371	10738	10242	11099	10212	12783	7511	9244	8519	6852
Razem	20846		20730		21109		21341		22995		16755		15371	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	49,30%	50,70%	49,13%	50,87%	47,99%	52,01%	44,41%	55,59%	44,83%	55,17%	55,42%	44,58%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

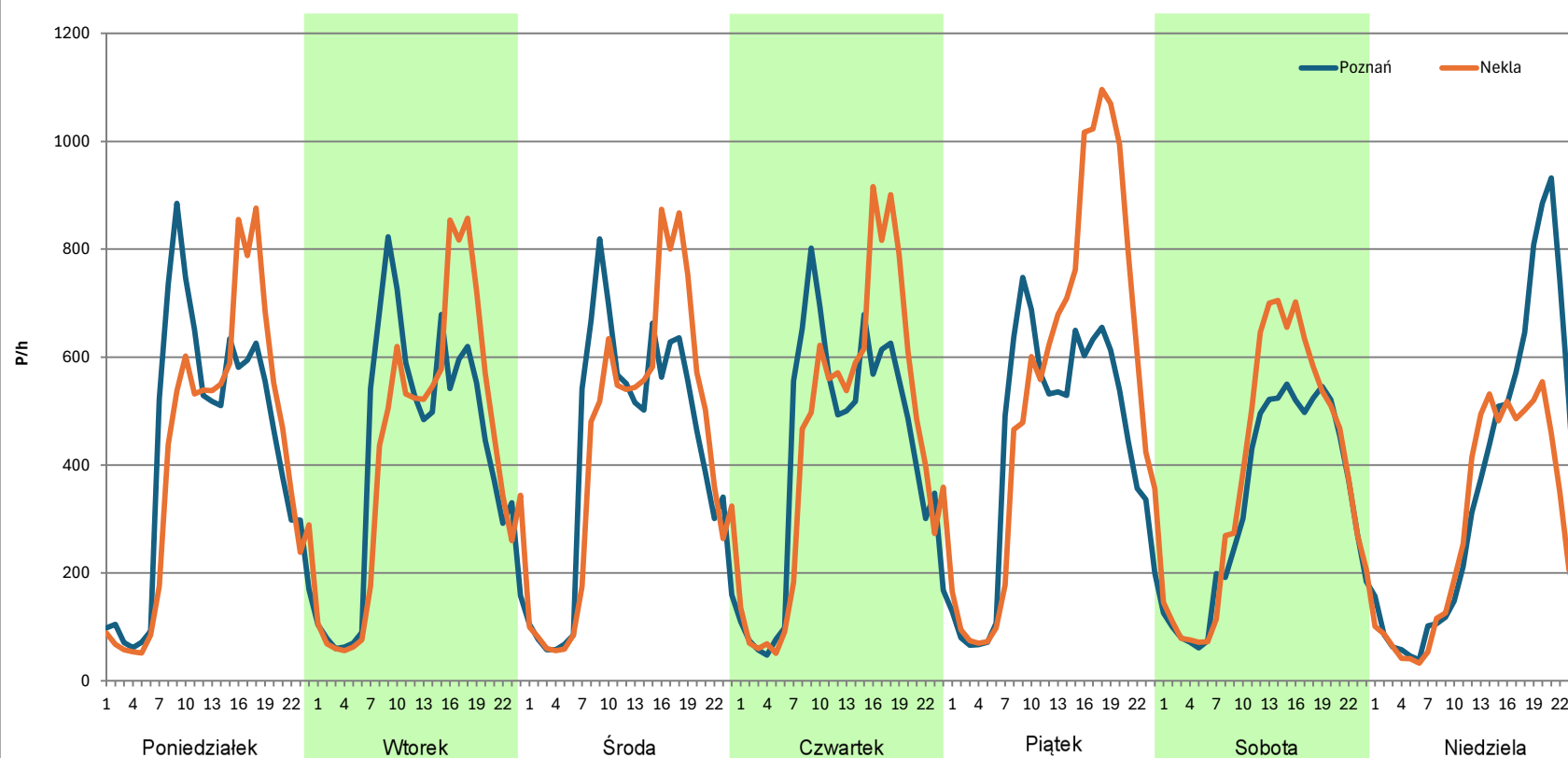
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10198	10007	9928	10091	10008	10335	9988	10670	10282	13009	7862	9095	8639	6772
Razem	20205		20019		20343		20658		23291		16957		15411	
Podział procentowy	50,47%	49,53%	49,59%	50,41%	49,20%	50,80%	48,35%	51,65%	44,15%	55,85%	46,36%	53,64%	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

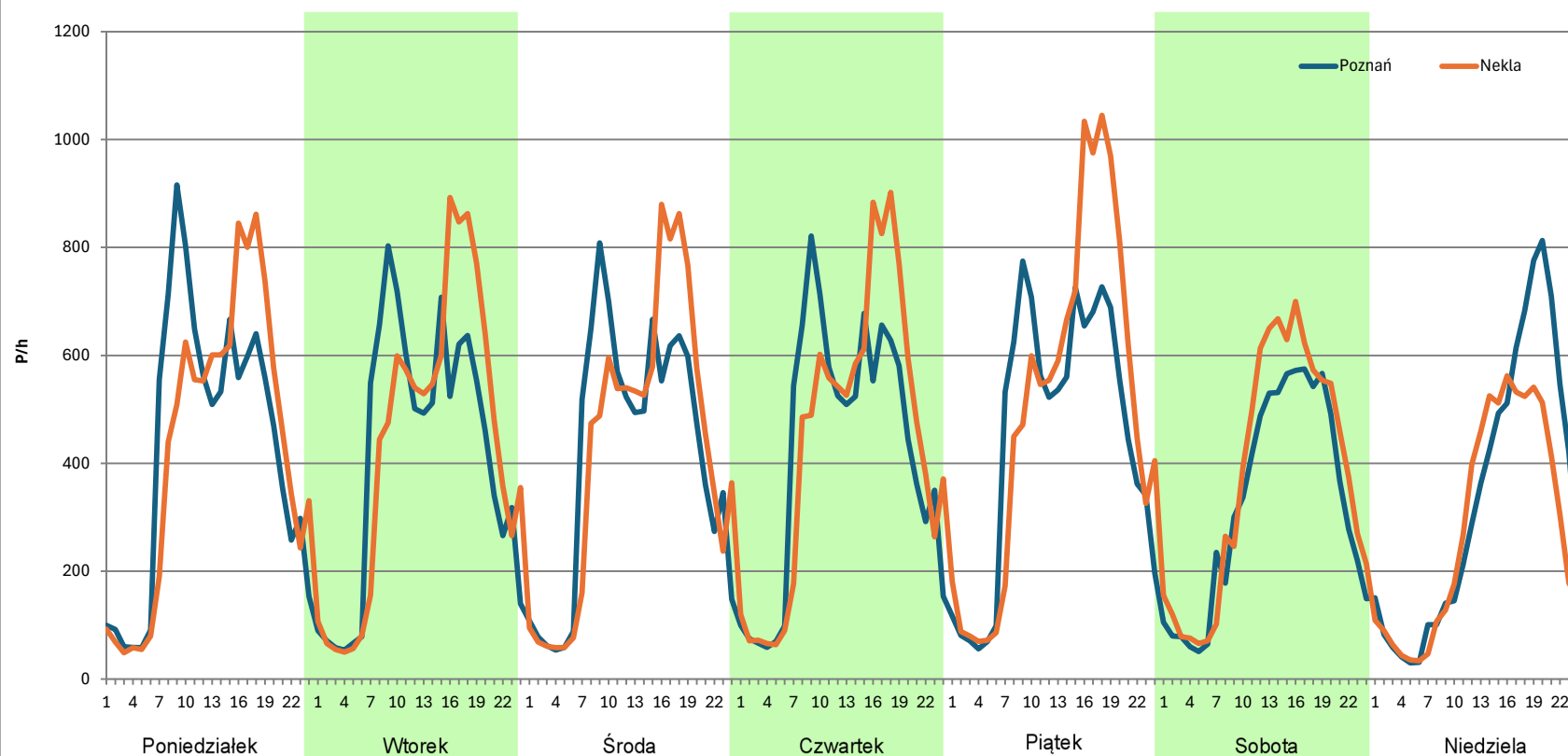
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10256	10290	9825	10351	9884	10155	10039	10529	10692	11980	7784	8947	7961	6718
Razem	20546		20176		20039		20568		22672		16731		14679	
Podział procentowy	49,92%	50,08%	48,70%	51,30%	49,32%	50,68%	48,81%	51,19%	47,16%	52,84%	46,52%	53,48%	54,23%	45,77%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

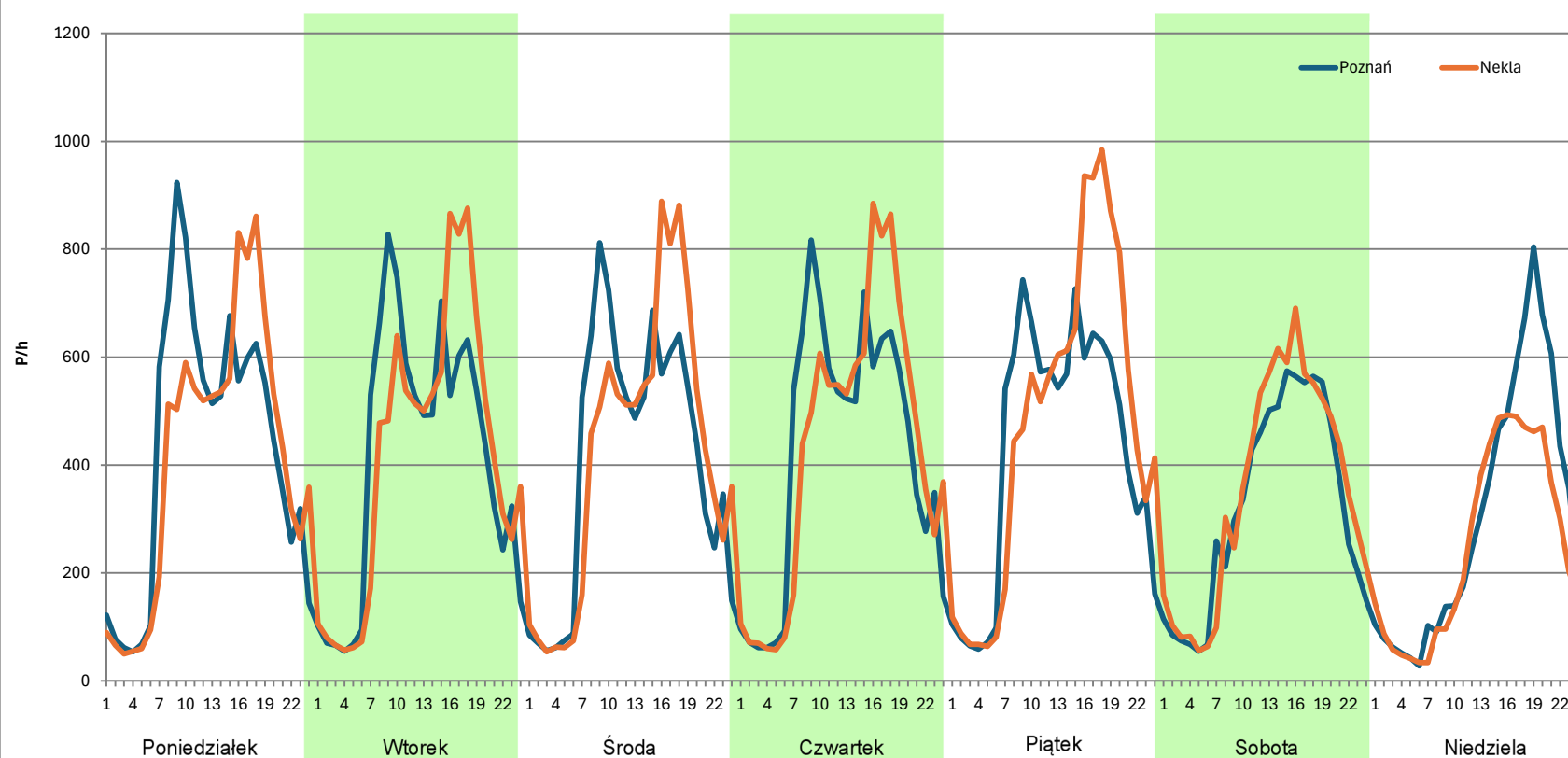
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	10300	9954	9808	9982	9799	10052	10099	10307	10204	11355	7731	8403	7231	5976
Razem	20254		19790		19851		20406		21559		16134		13207	
Podział procentowy	50,85%	49,15%	49,56%	50,44%	49,36%	50,64%	49,49%	50,51%	47,33%	52,67%	47,92%	52,08%	54,75%	45,25%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

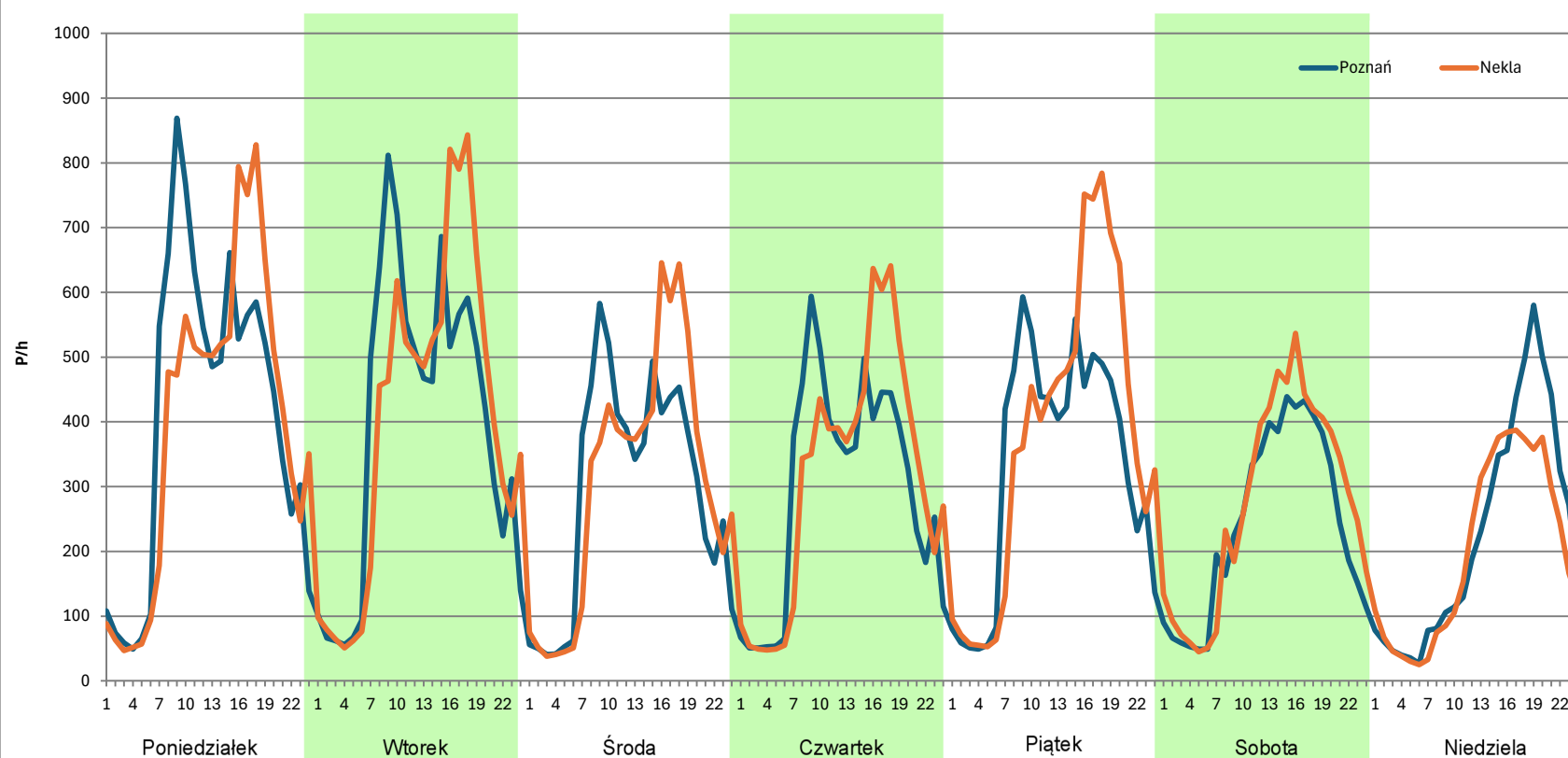
Stacja nr 30031

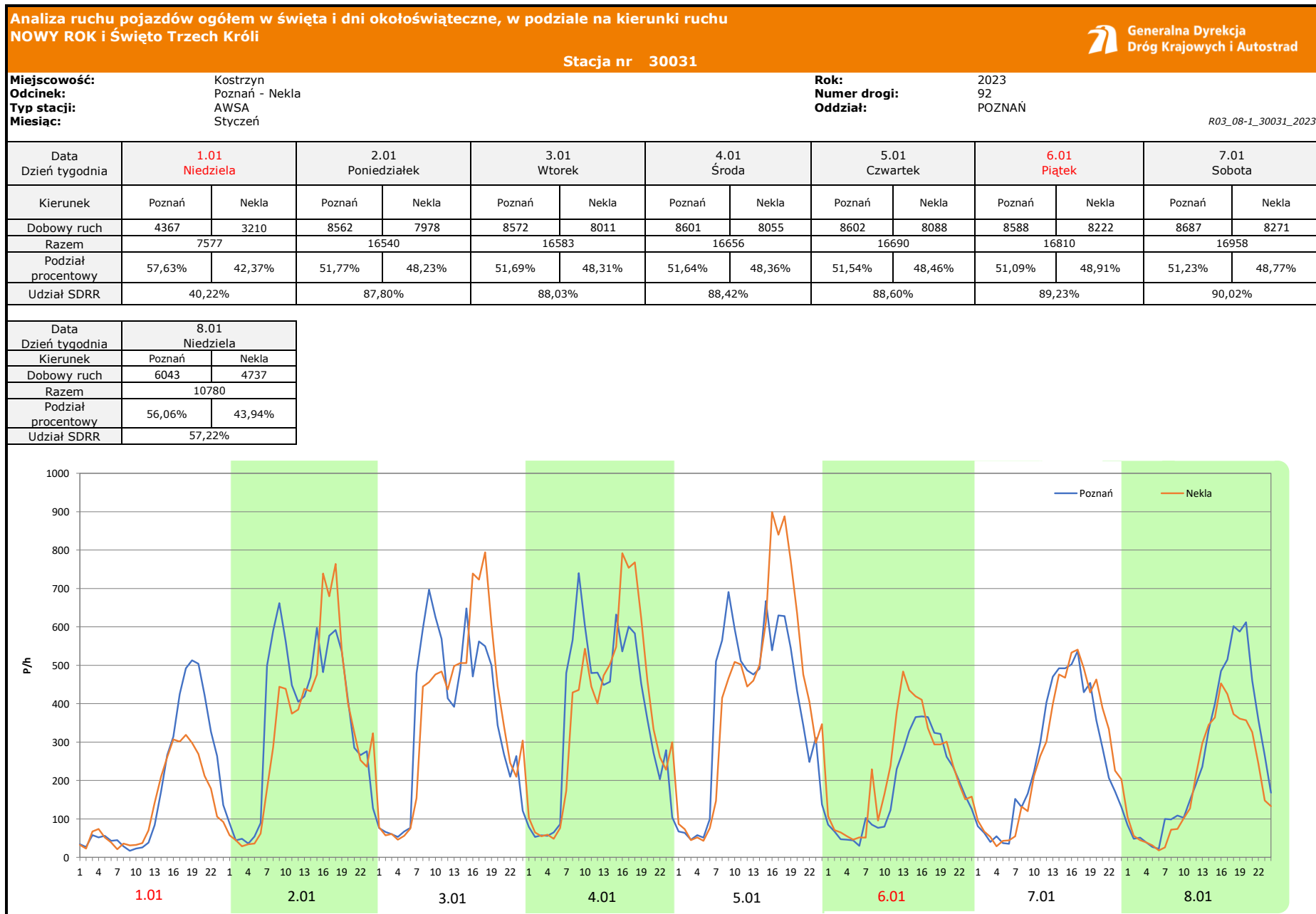
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30031_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
SDR	9806	9538	9389	9669	7017	7319	7076	7516	7938	8989	5794	6532	5409	4755
Razem	19344		19058		14336		14592		16927		12326		10164	
Podział procentowy	50,69%	49,31%	49,27%	50,73%	48,95%	51,05%	48,49%	51,51%	46,90%	53,10%	47,01%	52,99%	53,22%	46,78%





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

Stacja nr 30031

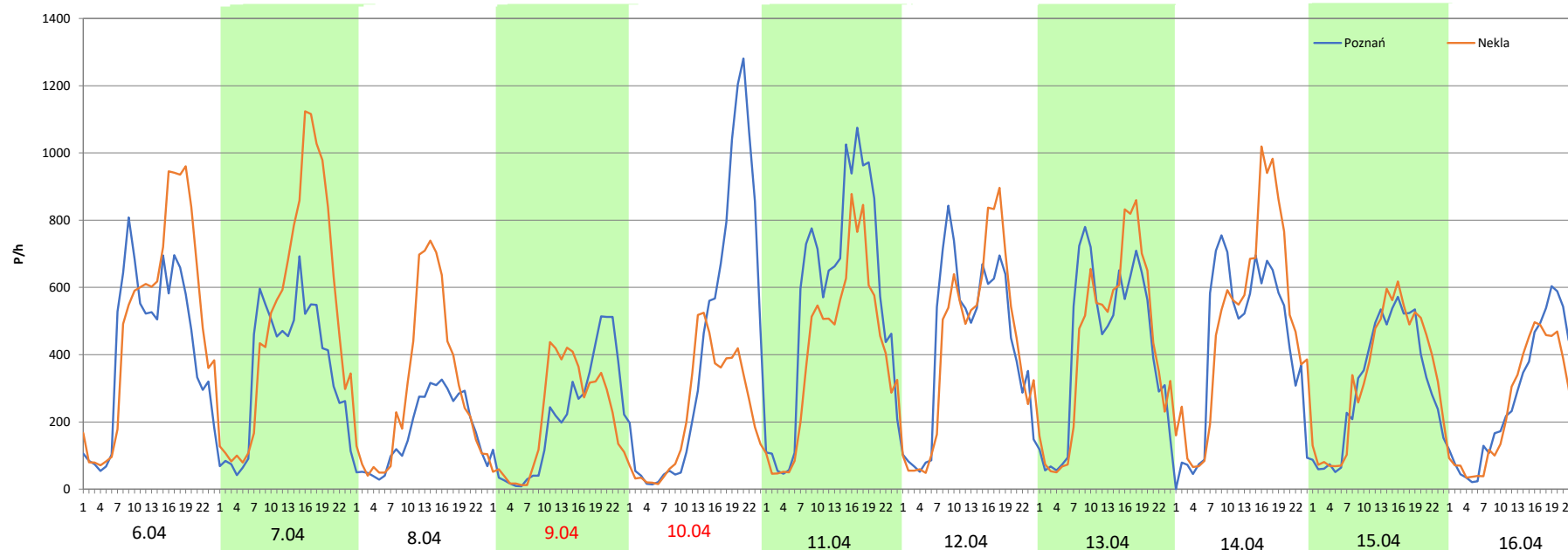
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Kwiecień

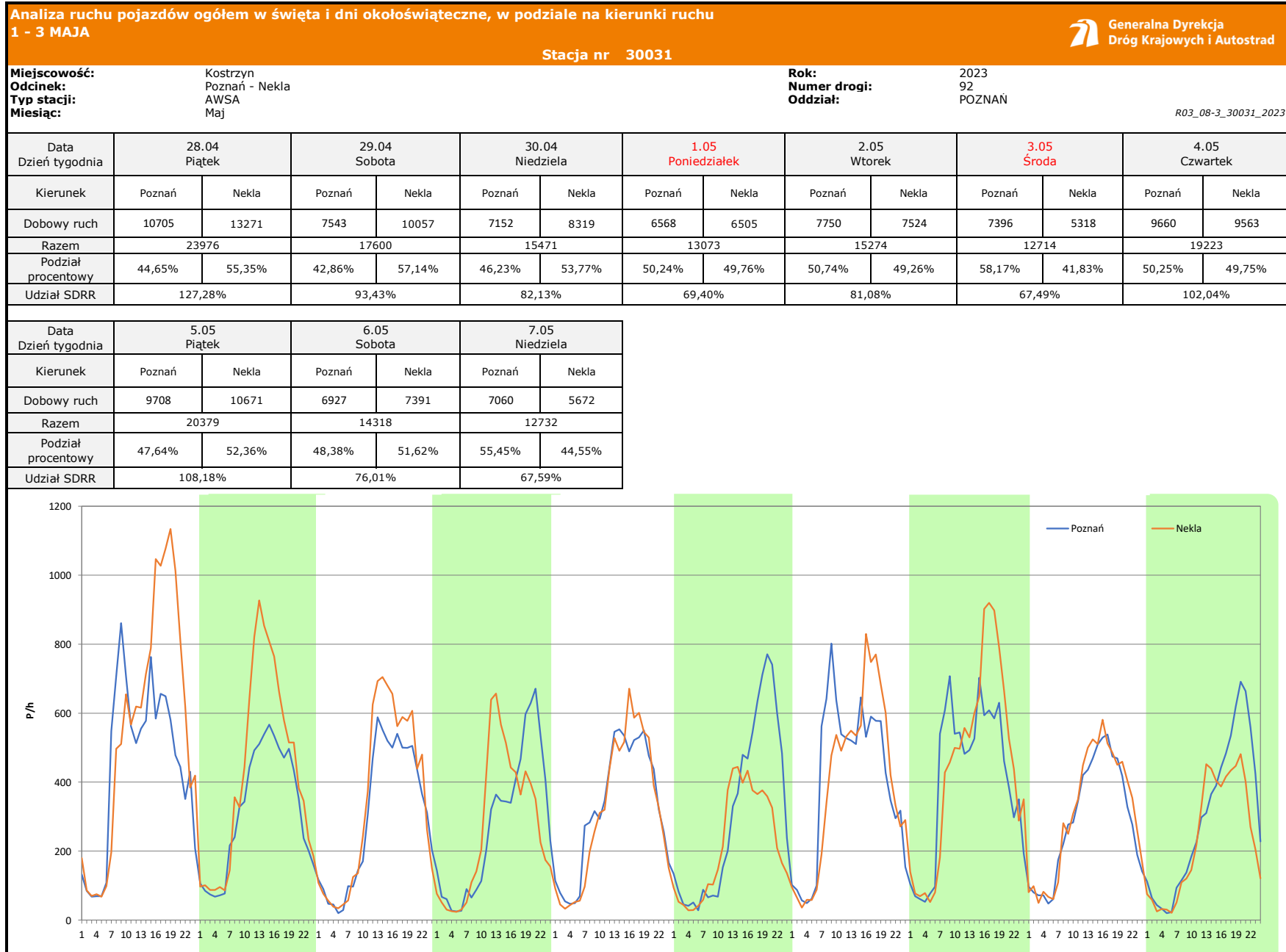
Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-2_30031_2023

Data Dzień tygodnia	6.04 Czwartek		7.04 Piątek		8.04 Sobota		9.04 Niedziela		10.04 Poniedziałek		11.04 Wtorek		12.04 Środa	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	10073	12030	8499	12447	4124	7090	5116	5127	10114	5398	13384	9842	13354	9845
Razem	22103		20946		11214		10243		15512		23226		23199	
Podział procentowy	45,57%	54,43%	40,58%	59,42%	36,78%	63,22%	49,95%	50,05%	65,20%	34,80%	57,63%	42,37%	57,56%	42,44%
Udział SDRR	117,33%		111,19%		59,53%		54,37%		82,34%		123,29%		123,15%	

Data Dzień tygodnia	13.04 Czwartek		14.04 Piątek		15.04 Sobota		16.04 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	10162	10337	10234	11863	7552	8096	6678	5825
Razem	20499		22097		15648		12503	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	46,31%	53,69%	48,26%	51,74%	53,41%	46,59%
Udział SDRR	108,82%		117,30%		83,07%		66,37%	





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

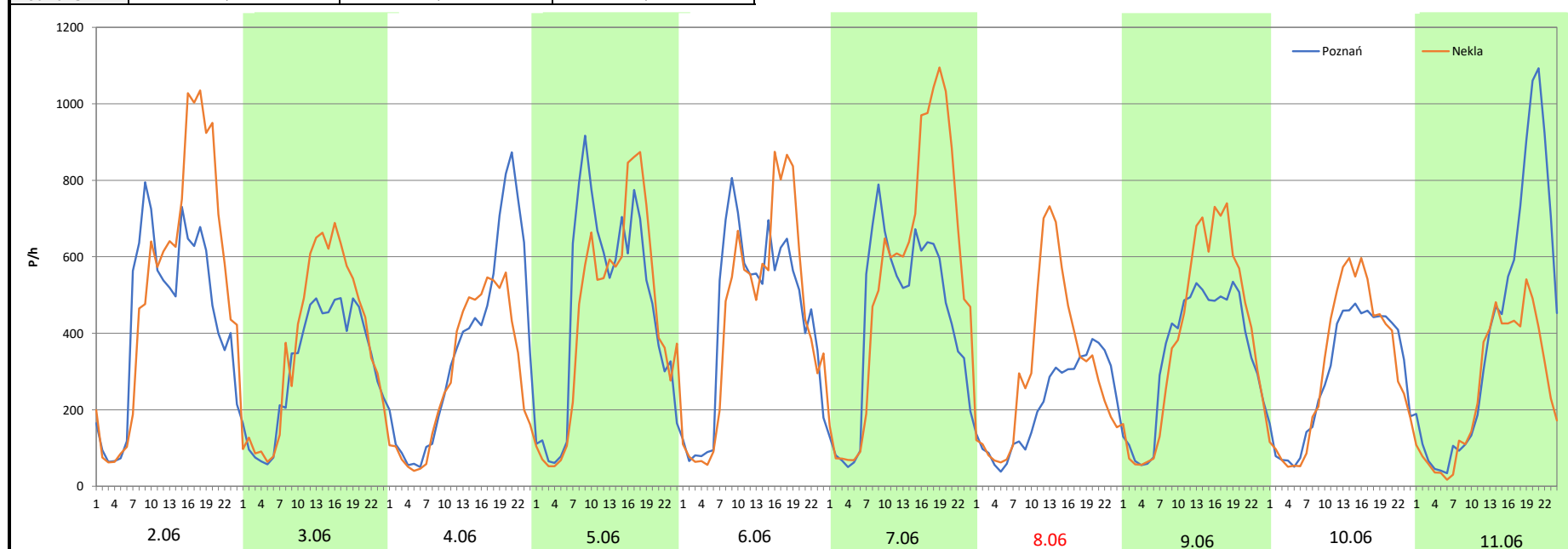
Stacja nr 30031

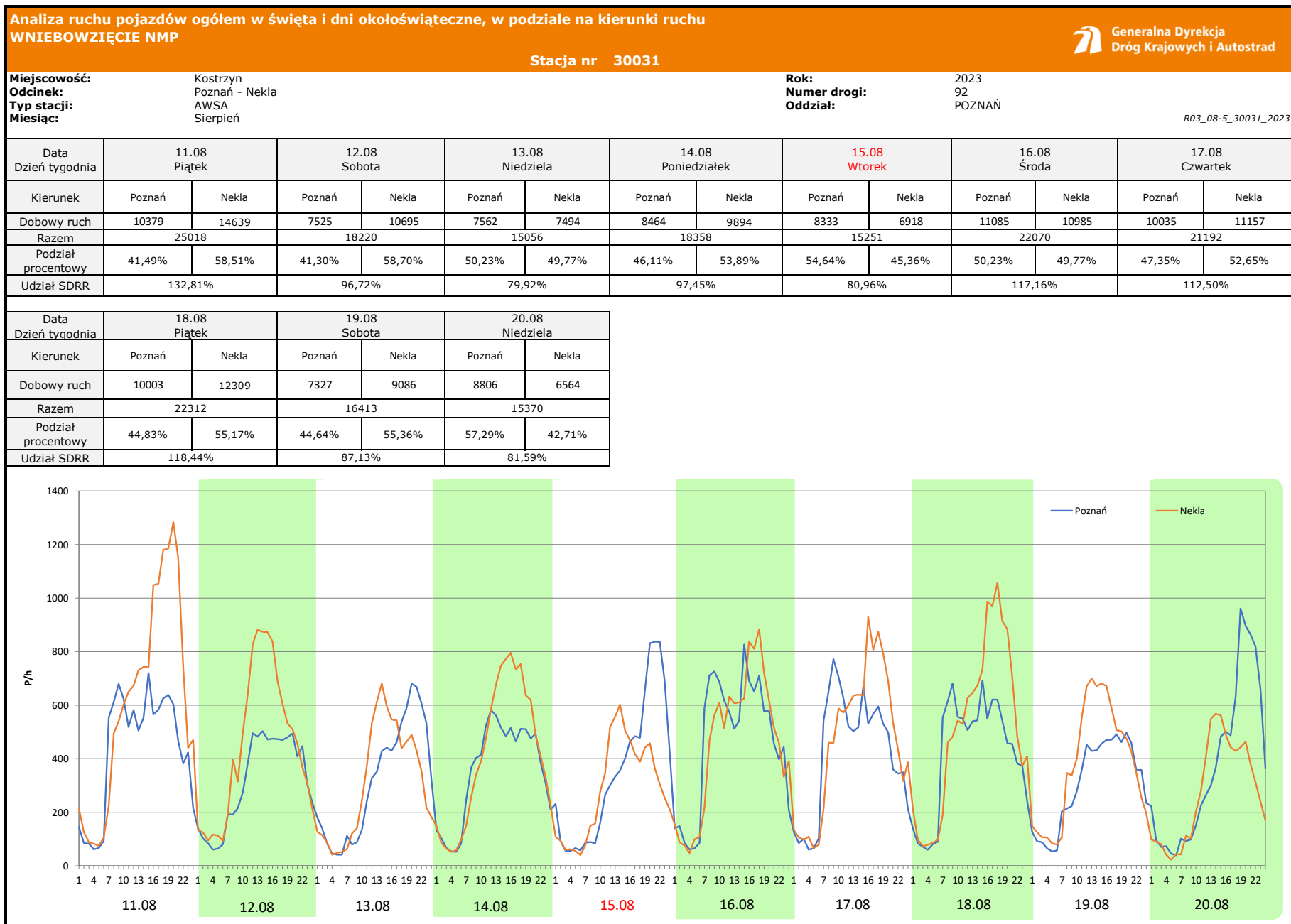
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Czerwiec**Rok:** 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-4_30031_2023

Data Dzień tygodnia	2.06 Piątek		3.06 Sobota		4.06 Niedziela		5.06 Poniedziałek		6.06 Wtorek		7.06 Środa		8.06 Czwartek	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	10561	12653	7533	8989	8711	6977	11055	10527	10517	10576	10307	13139	5198	7386
Razem	23214		16522		15688		21582		21093		23446		12584	
Podział procentowy	45,49%	54,51%	45,59%	54,41%	55,53%	44,47%	51,22%	48,78%	49,86%	50,14%	43,96%	56,04%	41,31%	58,69%
Udział SDRR	123,23%		87,71%		83,28%		114,57%		111,97%		124,46%		66,80%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	8277	9392	7019	7477	9759	6101
Razem	17669		14496		15860	
Podział procentowy	46,84%	53,16%	48,42%	51,58%	61,53%	38,47%
Udział SDRR	93,79%		76,95%		84,19%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WSZYSTKICH ŚWIĘTYCHGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30031

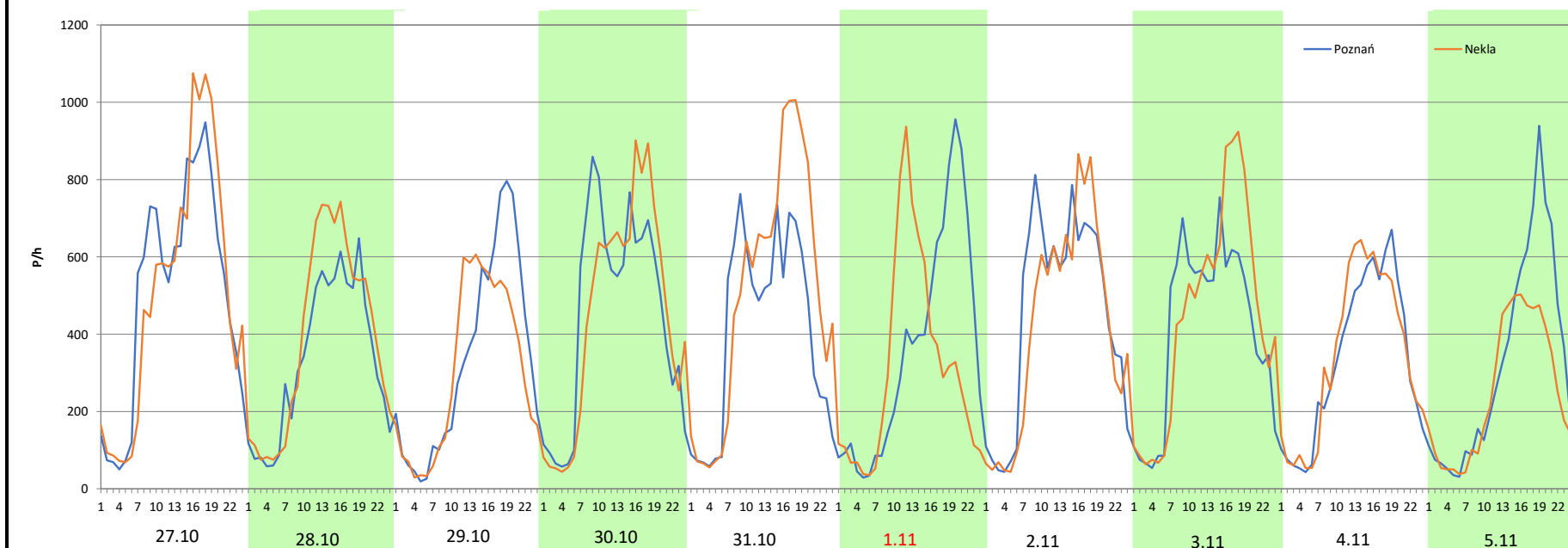
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-6_30031_2023

Data Dzień tygodnia	27.10 Piątek		28.10 Sobota		29.10 Niedziela		30.10 Poniedziałek		31.10 Wtorek		1.11 Środa		2.11 Czwartek	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	12093	12215	8010	9327	7978	7308	10745	10758	9778	12142	8711	7580	10795	10071
Razem	24308		17337		15286		21503		21920		16291		20866	
Podział procentowy	49,75%	50,25%	46,20%	53,80%	52,19%	47,81%	49,97%	50,03%	44,61%	55,39%	53,47%	46,53%	51,73%	48,27%
Udział SDRR	129,04%		92,03%		81,14%		114,15%		116,36%		86,48%		110,77%	

Data Dzień tygodnia	3.11 Piątek		4.11 Sobota		5.11 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	9791	10688	7955	8242	7827	6069
Razem	20479		16197		13896	
Podział procentowy	47,81%	52,19%	49,11%	50,89%	56,33%	43,67%
Udział SDRR	108,71%		85,98%		73,77%	



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

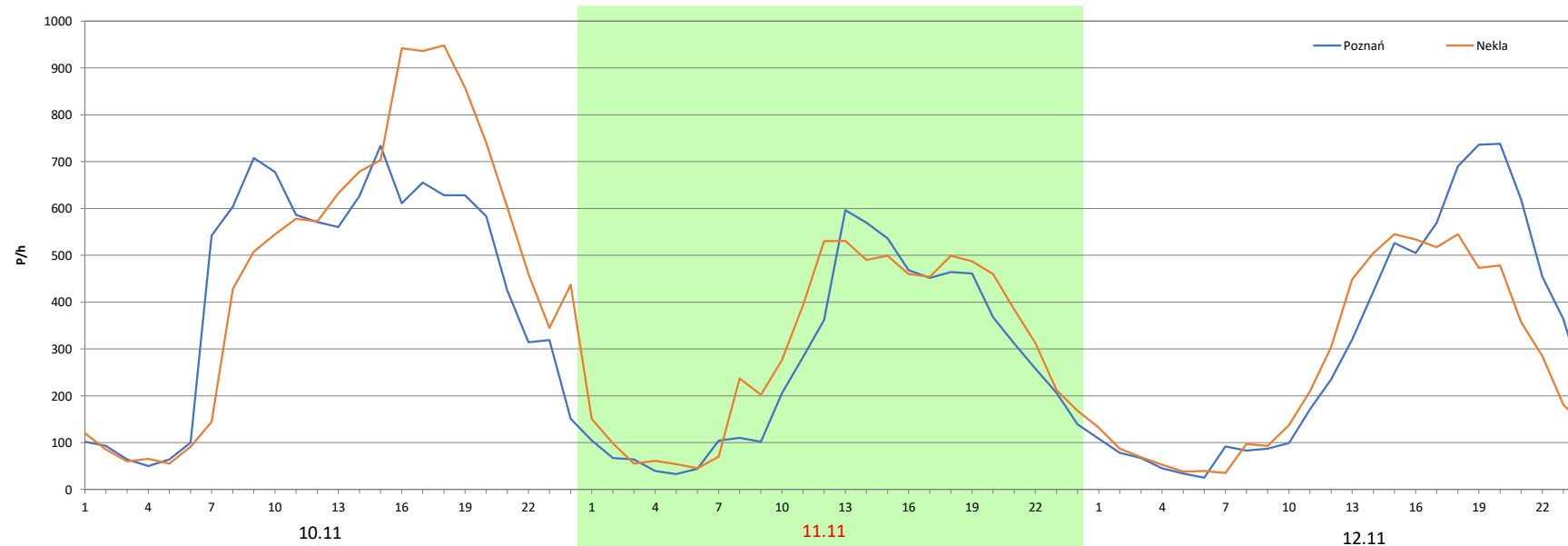
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAN

R03_08-7_30031_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	10397	11534	6347	7130	7283	6298
Razem	21931		13477		13581	
Podział procentowy	47,41%	52,59%	47,10%	52,90%	53,63%	46,37%
Udział SDRR	116,42%		71,54%		72,09%	



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

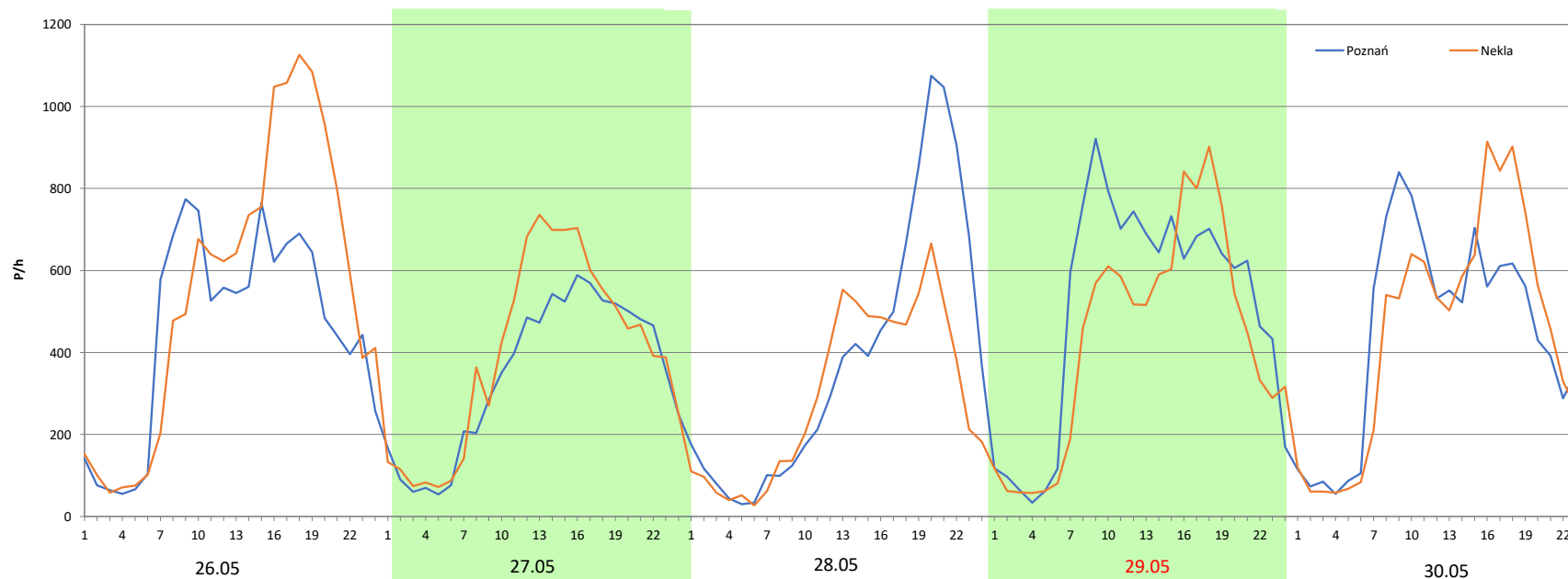
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-9_30031_2023

Data Dzień tygodnia	26.05 Piątek		27.05 Sobota		28.05 Niedziela		29.05 Poniedziałek		30.05 Wtorek	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	10886	13265	8246	9438	9239	7137	12027	10309	10379	10598
Razem	24151		17684		16376		22336		20977	
Podział procentowy	45,07%	54,93%	46,63%	53,37%	56,42%	43,58%	53,85%	46,15%	49,48%	50,52%
Udział SDRR	248,63%		182,05%		168,58%		229,94%		215,95%	



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

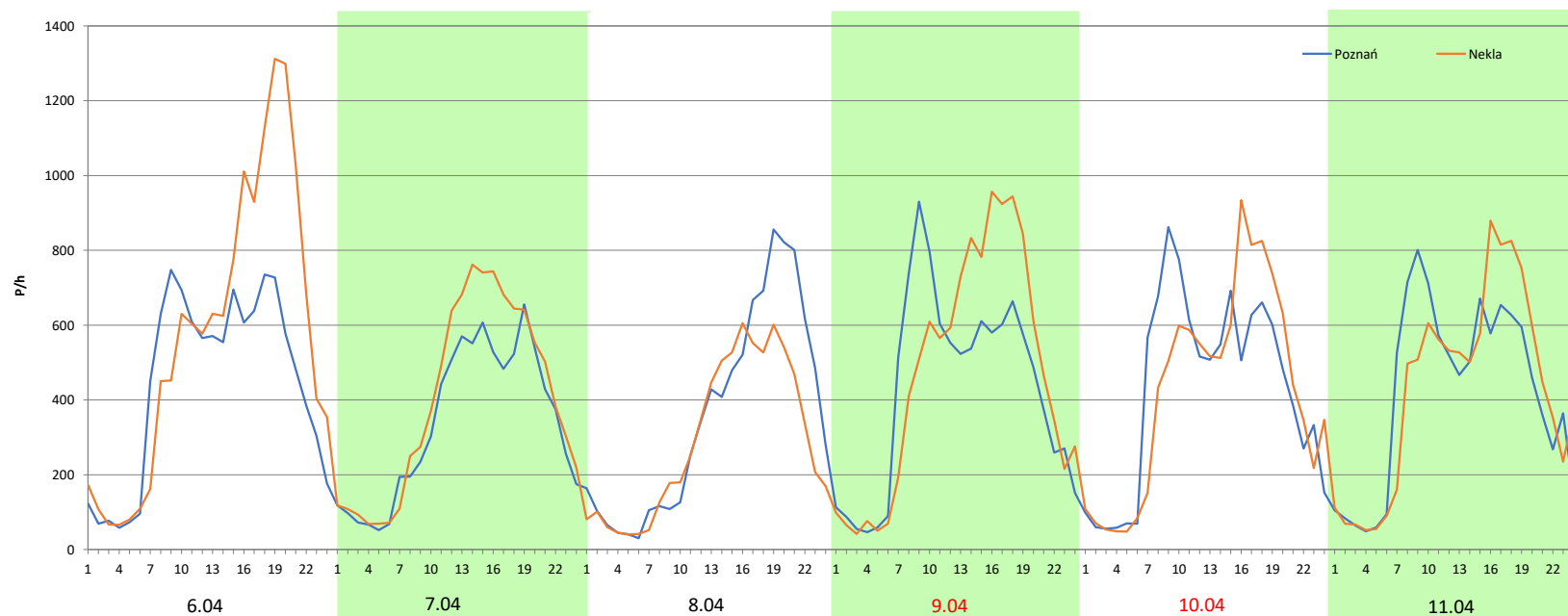
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-10_30031_2023

Data Dzień tygodnia	29.09 Piątek		30.09 Sobota		1.10 Niedziela		2.10 Poniedziałek		3.10 Wtorek		4.10 Środa	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	10643	13653	8040	9517	8554	6988	10218	11207	10189	10158	9996	10182
Razem	24296		17557		15542		21425		20347		20178	
Podział procentowy	43,81%	56,19%	45,79%	54,21%	55,04%	44,96%	47,69%	52,31%	50,08%	49,92%	49,54%	50,46%
Udział SDRR	250,12%		180,74%		160,00%		220,56%		209,46%		207,72%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 30031
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

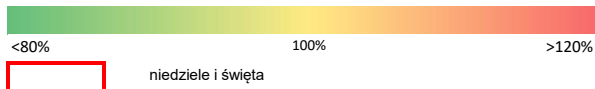
R03_10-1_30031_2023

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	89,9	93,3	95,9	102,4	103,3	104,7	102,9	105,5	103,8	102,7	99,9	85,9

R03_10-2_30031_2023

30031	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	40,2	97,9	102,2	83,9	69,4	111,9	88,8	101,2	121,1	82,5	86,5	113,5
2	87,8	99,5	102,6	78,3	81,1	123,2	81,1	104,2	90,2	113,7	110,8	82,6
3	92,1	102,8	110,3	107,6	67,5	87,7	110,6	102,9	78,0	108,0	108,7	69,9
4	93,2	71,0	78,1	105,9	102,0	83,3	109,0	112,9	108,0	107,1	86,0	103,1
5	101,9	59,3	59,3	112,7	108,2	114,6	109,4	83,8	104,3	110,1	73,8	99,8
6	51,0	98,5	101,0	117,3	76,0	112,0	114,1	77,4	106,1	116,2	106,4	99,9
7	66,8	97,4	99,6	111,2	67,6	124,5	123,2	114,4	108,4	85,3	105,2	102,5
8	57,2	99,9	100,4	59,5	110,7	66,8	88,3	113,8	131,9	76,7	105,8	112,4
9	98,1	101,1	100,7	54,4	107,6	93,8	80,6	113,9	88,4	105,6	110,4	82,0
10	99,6	113,8	111,0	82,3	110,5	77,0	111,1	119,6	83,2	106,0	116,4	64,5
11	99,8	78,6	77,3	123,3	112,5	84,2	107,5	132,8	106,4	108,0	71,5	102,2
12	100,6	64,1	65,3	108,8	122,7	112,4	109,1	96,7	105,5	110,6	72,1	100,1
13	106,7	101,8	105,1	108,8	96,3	106,7	111,2	79,9	108,0	120,3	108,8	100,5
14	75,7	102,2	102,2	117,3	84,2	111,5	123,9	97,5	109,9	90,4	105,3	101,2
15	56,2	102,3	102,3	83,1	110,0	110,7	87,6	81,0	118,6	79,5	105,4	109,0
16	101,8	104,2	104,2	66,4	109,5	121,6	76,9	117,2	89,0	107,4	108,3	81,0
17	100,3	110,4	114,7	108,4	109,8	93,8	111,9	112,5	84,1	106,0	118,2	67,1
18	99,1	71,6	82,1	105,9	115,9	80,7	108,8	118,4	107,5	109,0	86,2	102,7
19	102,5	62,3	72,1	107,2	122,6	110,4	110,7	87,1	107,7	107,3	64,4	103,7
20	110,2	102,0	104,6	110,1	88,4	109,3	109,6	81,6	108,2	115,8	107,4	104,0
21	67,3	100,5	103,0	119,5	81,9	108,7	120,3	116,5	109,3	87,5	105,4	106,1
22	60,5	102,7	102,0	87,2	112,3	113,1	86,4	113,7	117,7	69,7	105,5	114,4
23	100,9	105,3	105,3	74,7	108,9	123,5	77,5	112,9	89,4	104,3	106,3	81,6
24	99,3	111,9	114,1	110,9	109,6	94,4	102,9	114,8	81,9	99,2	114,5	68,2
25	99,3	78,3	80,9	111,3	114,4	92,4	101,8	124,1	107,2	101,4	84,8	0,0
26	103,0	64,6	66,0	111,8	128,2	110,7	103,0	88,1	107,5	108,8	70,2	0,0
27	109,6	104,6	106,3	114,9	93,9	108,8	106,6	87,5	109,6	129,0	107,5	0,0
28	75,1	103,3	103,2	127,3	86,9	110,5	113,6	114,3	111,1	92,0	104,3	0,0
29	63,6		105,2	93,4	118,6	111,4	84,5	111,5	129,0	81,1	104,7	0,0
30	95,3		107,6	82,1	111,4	121,8	80,0	112,1	93,2	114,1	105,8	0,0
31	96,6		115,8		110,4		104,3	116,7		116,4		0,0

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem										 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad			
Stacja nr 30031													
Miejscowość: Kostrzyn					Rok: 2023								
Odcinek: Poznań - Nekla					Numer drogi: 92								
Typ stacji: AWSA					Oddział: POZNAŃ								
R03_11_30031_2023													
30031	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	42,4	50,7	51,0	52,5	49,8	51,5	54,7	51,0	53,6	45,0	46,5	52,7	
2	48,2	51,3	51,4	48,5	49,3	54,5	42,5	51,9	52,6	52,3	48,3	53,1	
3	50,4	52,9	53,2	49,9	41,8	54,4	50,0	52,1	43,6	49,9	52,2	47,0	
4	50,6	53,1	53,5	50,9	49,7	44,5	50,6	55,4	48,9	50,5	50,9	48,9	
5	52,1	45,6	44,9	53,2	52,4	48,8	50,6	52,9	50,5	51,1	43,7	51,0	
6	54,8	49,7	48,5	54,4	51,6	50,1	52,1	43,5	50,8	54,2	49,1	51,7	
7	50,6	50,3	50,5	59,4	44,5	56,0	55,3	52,3	52,0	53,0	50,6	51,7	
8	43,9	50,7	50,8	63,2	49,3	58,7	55,5	53,2	59,6	46,3	50,4	54,2	
9	49,3	50,9	50,2	50,1	50,8	53,2	43,7	53,7	54,5	49,9	51,0	53,4	
10	50,4	55,0	53,6	34,8	50,9	51,6	49,8	53,5	42,7	50,5	52,6	47,7	
11	50,2	52,0	53,4	42,4	51,4	38,5	51,1	58,5	50,0	50,5	52,9	49,4	
12	51,0	44,4	46,7	49,8	54,0	49,2	51,1	58,7	49,9	51,5	46,4	50,5	
13	52,7	48,9	48,4	50,4	55,5	50,5	51,8	49,8	50,5	54,2	48,3	50,5	
14	52,2	50,3	50,5	53,7	44,5	51,8	55,7	53,9	51,7	54,6	50,4	51,4	
15	46,1	50,9	50,8	51,7	50,2	51,2	55,7	45,4	55,2	44,2	51,0	52,4	
16	49,4	51,1	51,3	46,6	50,5	54,1	43,7	49,8	54,0	48,9	51,1	52,5	
17	50,6	52,7	54,0	49,8	51,0	53,8	49,5	52,6	44,1	50,3	53,6	46,0	
18	50,5	53,5	53,9	50,6	51,8	44,5	51,0	55,2	49,7	51,0	53,1	49,7	
19	51,0	46,0	46,2	50,8	53,7	49,4	51,2	55,4	50,9	51,1	45,0	50,7	
20	52,4	49,4	49,2	51,2	53,4	50,8	51,8	42,7	51,3	53,0	49,3	50,9	
21	52,5	50,4	50,5	53,6	44,9	50,9	56,8	48,7	51,7	52,5	50,5	51,4	
22	44,7	51,0	50,7	52,8	49,7	51,5	55,0	49,5	54,3	45,4	50,4	53,1	
23	49,2	50,5	51,3	44,5	50,4	53,7	44,5	49,5	52,8	49,1	51,4	53,0	
24	50,8	53,6	53,0	49,9	51,1	53,7	50,1	50,6	45,5	50,0	52,3	46,5	
25	50,8	52,9	53,1	50,3	51,9	45,7	51,0	53,0	49,5	50,8	52,2	-	
26	51,0	45,8	46,2	50,6	54,9	49,8	51,6	53,3	50,2	51,1	45,9	-	
27	52,9	49,3	49,7	51,2	53,4	51,1	52,0	42,5	50,7	50,3	49,9	-	
28	53,6	50,7	50,3	55,4	43,6	51,2	55,8	46,9	51,2	53,8	50,3	-	
29	46,4	51,0	50,7	57,1	46,2	51,9	54,2	49,0	56,2	47,8	50,7	-	
30	49,3	51,4	50,9	53,8	50,5	55,7	43,4	49,6	54,2	50,0	50,9	-	
31	50,7		53,0		50,6		49,9	51,1		55,4		-	
Legenda Poznań <40% 50% Nekla >60% niedziele i święta													*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 30031

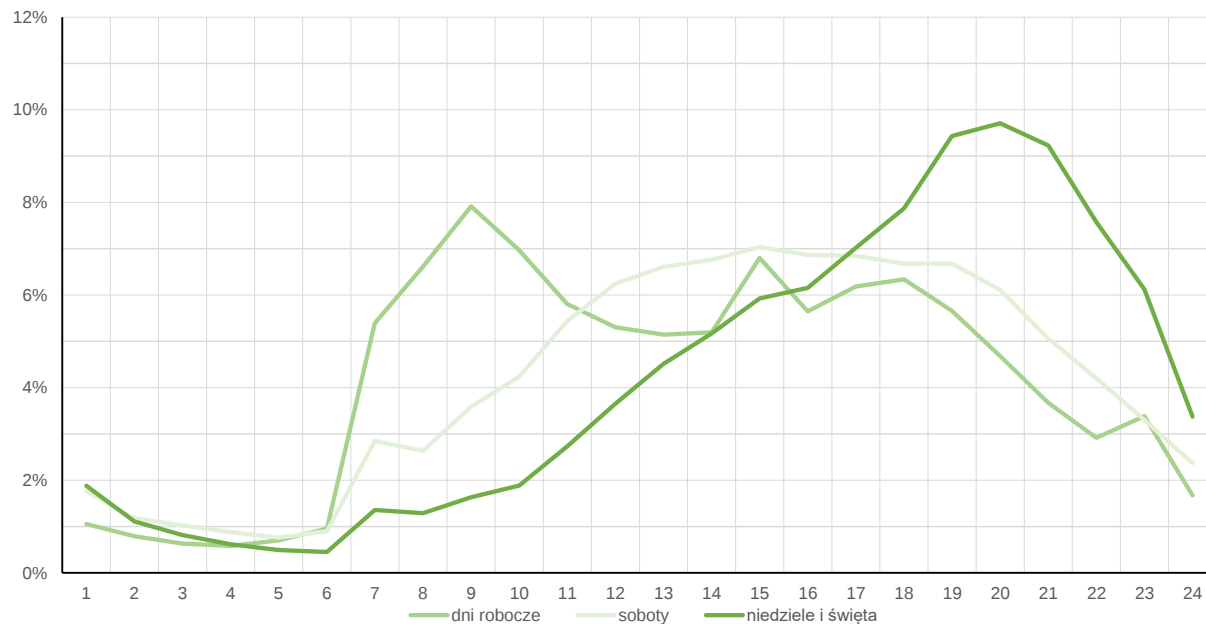
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

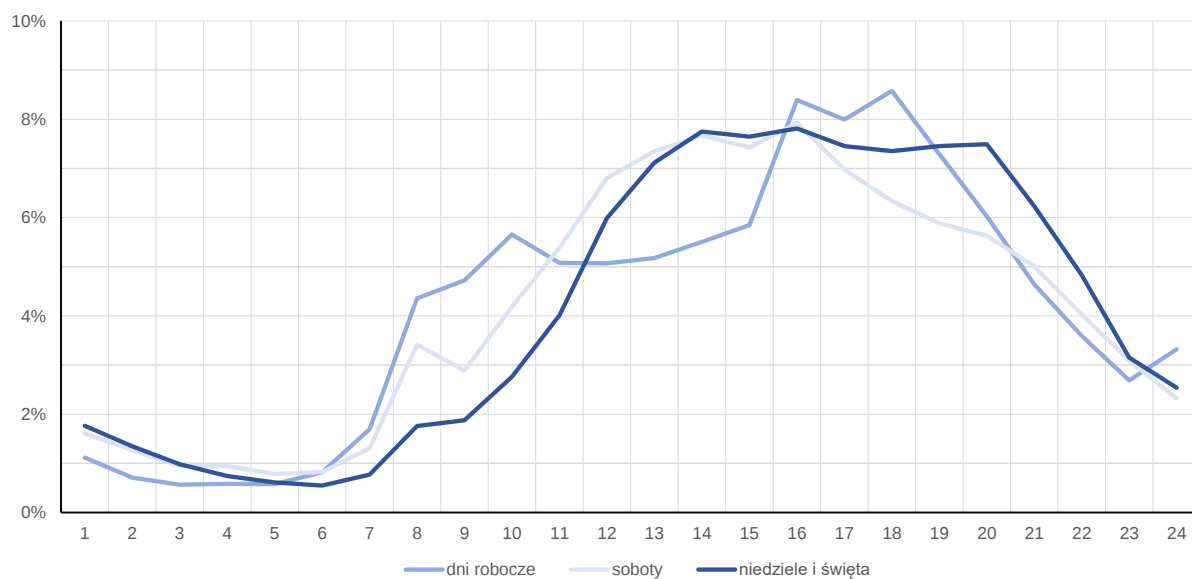
R03_12-1_30031_2023

Kierunek: Poznań



R03_12-2_30031_2023

Kierunek: Nekla



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 30031

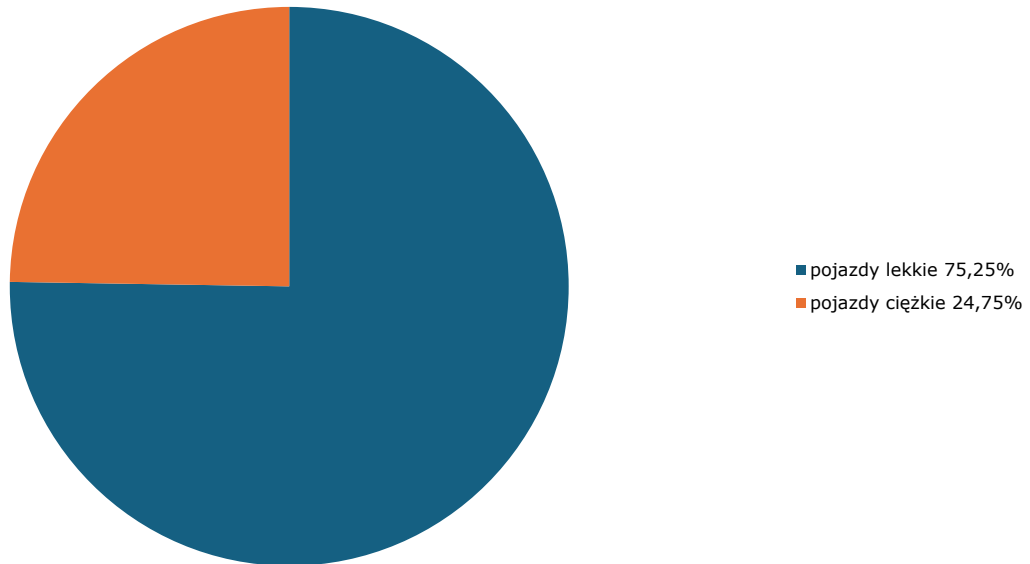
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AVC

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R04_03_30031_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 30031



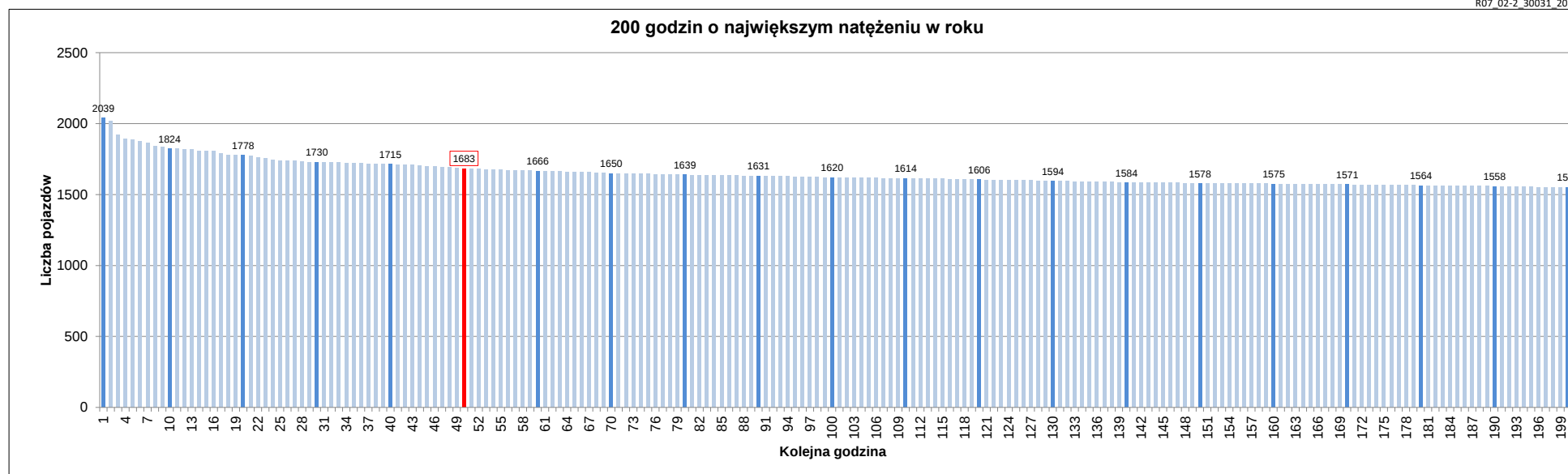
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Niekła
Typ stacji: AWSA

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R07_02-1_30031_2023

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
18495	2039	1824	1730	1715	1715	1683	1666	1650	1639	1631	1620	1614	1606	1594	1584	1578	1575	1571	1564	1558	1552
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%
Data	29.09.23	27.10.23	13.10.23	26.05.23	28.04.23	28.04.23	07.04.23	09.11.23	13.01.23	24.03.23	20.01.23	27.01.23	30.08.23	06.04.23	20.01.23	13.01.23	17.02.23	22.05.23	20.04.23	10.08.23	07.04.23
Nr dnia	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	5	1	4	4	5
Godzina	19	19	18	19	19	17	17	18	18	16	18	18	18	18	17	17	17	18	18	16	15

R07_02-2_30031_2023



Oznaczenia:

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

SDRR: 18495 poj./dobę