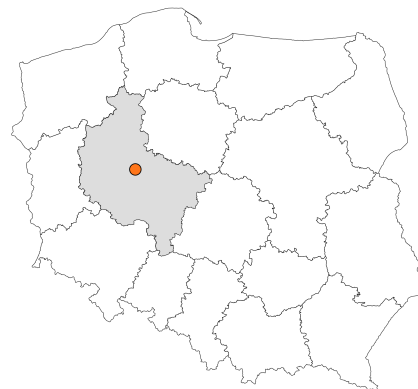


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30031**

Numer **30031**
Typ **AWSA**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Kostrzyn**



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
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	34
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	34

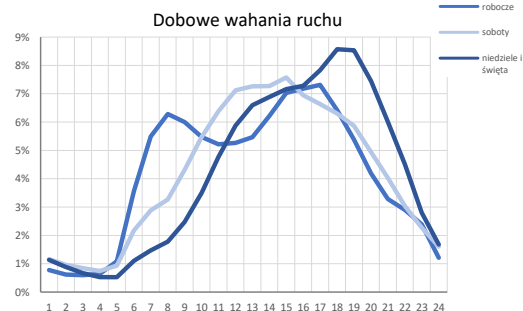
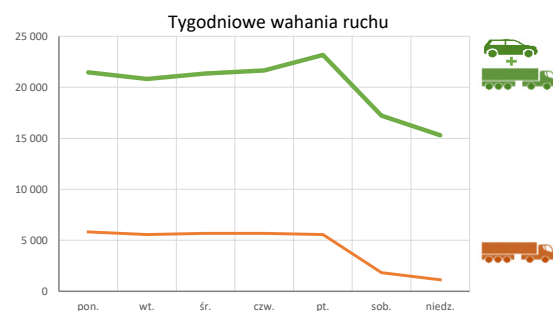
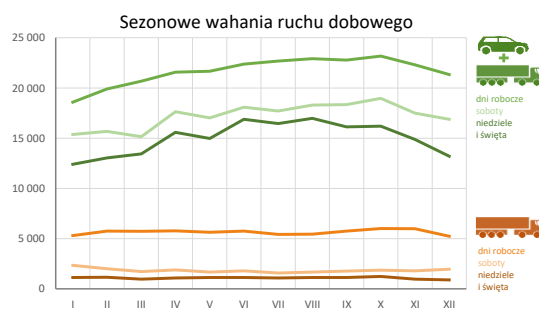
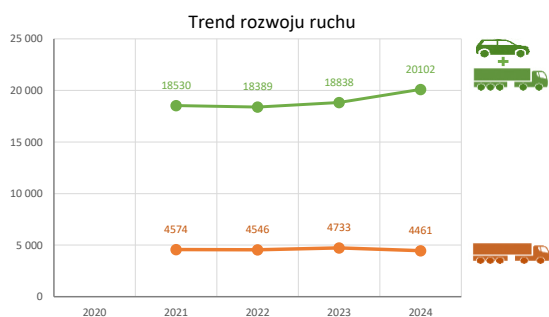
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30031

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

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

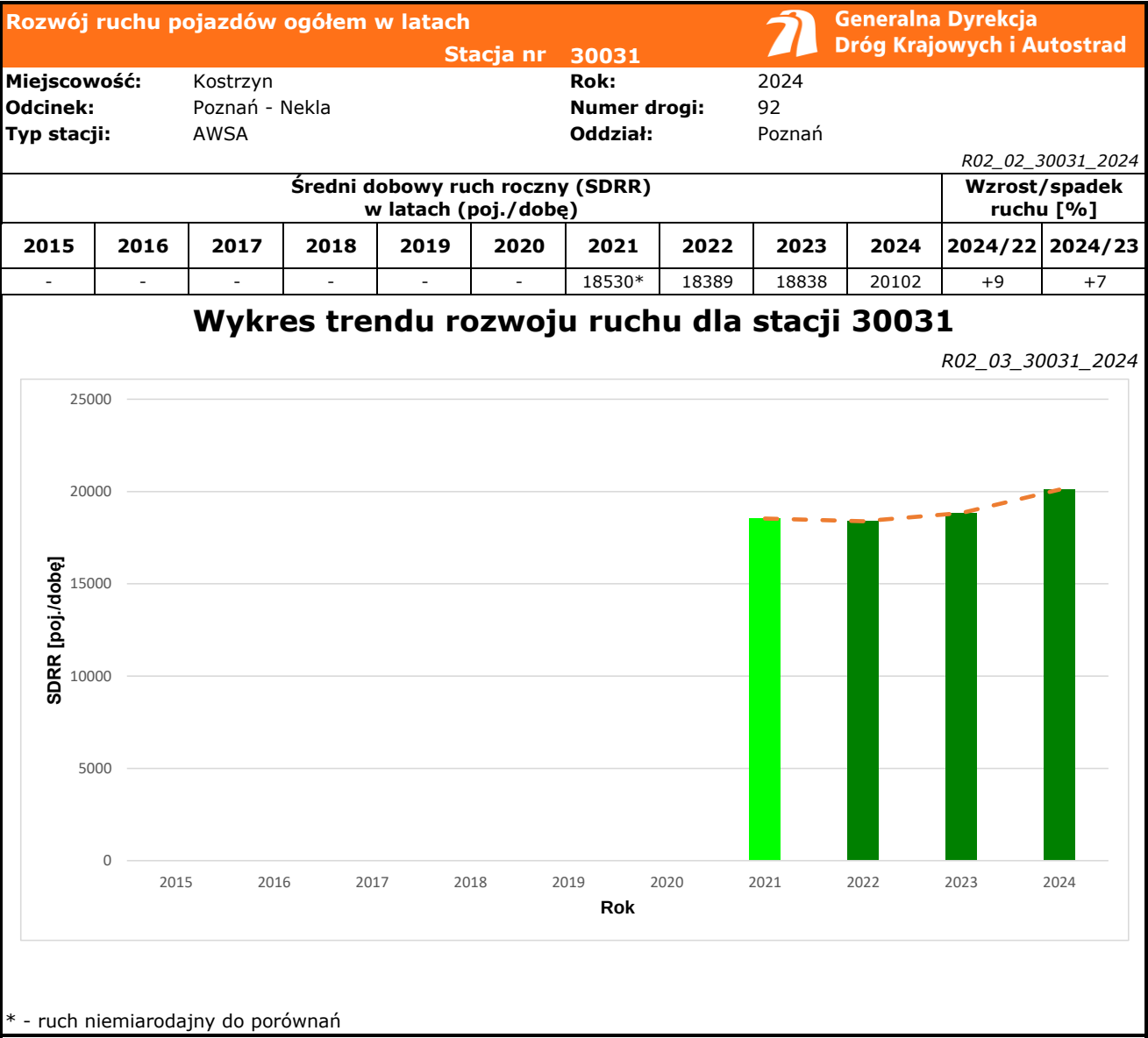
Stacja działa od: 05.10.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 8%

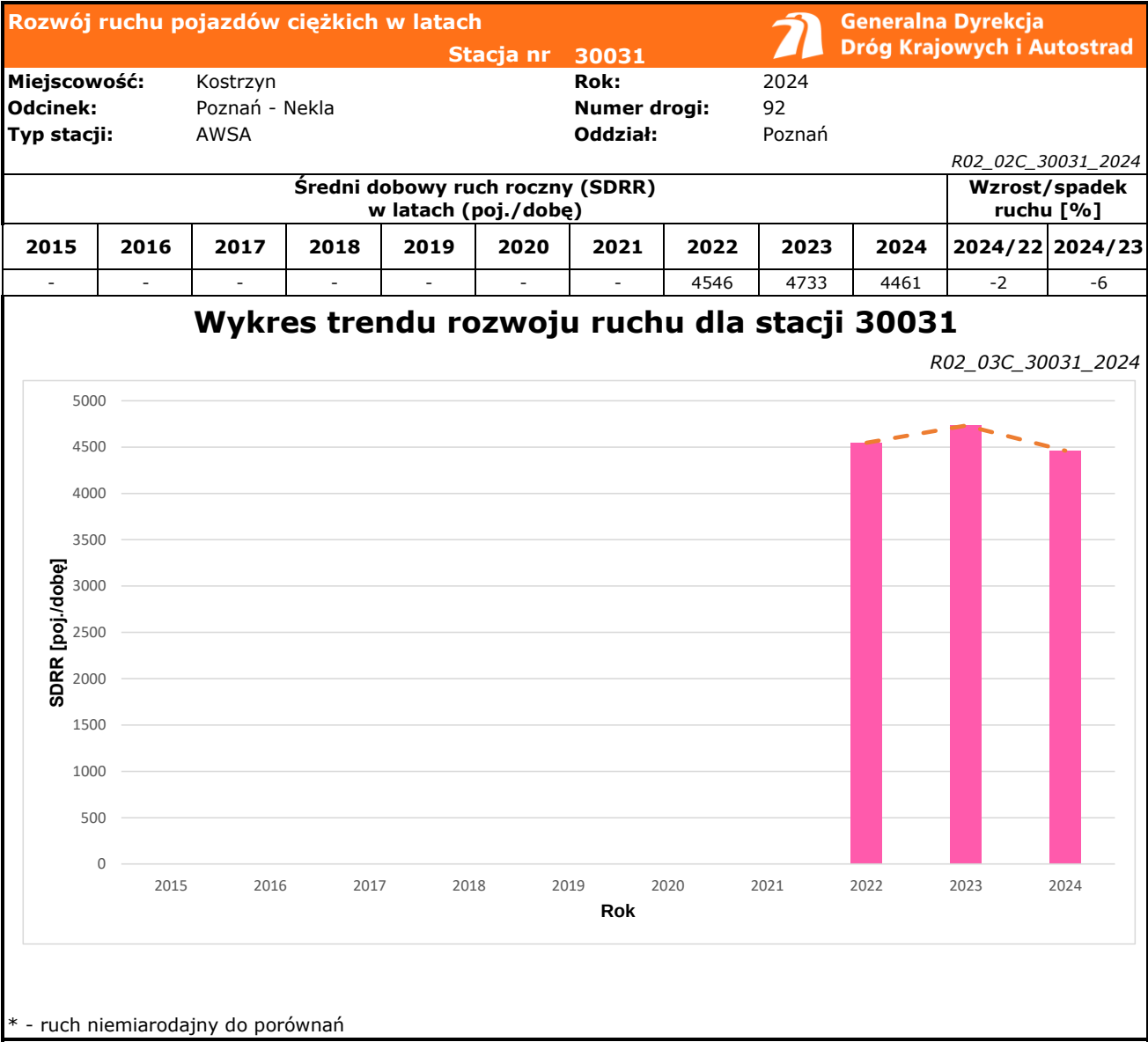


Godzina 50-ta

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







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 30031														
Miejscowość:		Kostrzyn		Rok:		2024								
		Poznań - Nekla				Numer drogi:		92						
		AWSA						Poznań						
Typ stacji:				Oddział:										
Ruch ogółem														
R03_01_30031_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	19185	20177	20523	20824	22306	22145	21929	22381	22394	22688	22122	21046	21477
	b	1,109	1,101	1,091	1,034	1,113	1,056	1,036	1,047	1,056	1,050	1,077	1,066	1,068
	c	0,893	0,939	0,956	0,970	1,039	1,031	1,021	1,042	1,043	1,056	1,030	0,980	1,000
2. Wtorki	a	17763	18195	19855	21480	21309	21438	21827	22139	22154	23148	21743	18789	20820
	b	1,027	0,993	1,056	1,066	1,063	1,022	1,031	1,036	1,045	1,072	1,058	0,952	1,036
	c	0,853	0,874	0,954	1,032	1,023	1,030	1,048	1,063	1,064	1,112	1,044	0,902	1,000
3. Środy	a	17824	19761	19750	20911	22250	21856	22021	22835	22079	22381	21720	22907	21358
	b	1,030	1,079	1,050	1,038	1,110	1,042	1,040	1,069	1,041	1,036	1,057	1,160	1,062
	c	0,835	0,925	0,925	0,979	1,042	1,023	1,031	1,069	1,034	1,048	1,017	1,073	1,000
4. Czwartki	a	18252	19881	20881	21666	20204	22260	23037	23182	22485	23159	22118	22818	21662
	b	1,055	1,085	1,111	1,075	1,008	1,061	1,088	1,085	1,060	1,072	1,076	1,156	1,078
	c	0,843	0,918	0,964	1,000	0,933	1,028	1,063	1,070	1,038	1,069	1,021	1,053	1,000
5. Piątki	a	20295	21513	22034	22948	22253	24188	25181	23775	24862	24667	23755	22580	23171
	b	1,173	1,174	1,172	1,139	1,110	1,153	1,190	1,113	1,172	1,142	1,156	1,144	1,153
	c	0,876	0,928	0,951	0,990	0,960	1,044	1,087	1,026	1,073	1,065	1,025	0,974	1,000
6. Soboty	a	15359	15667	15142	17626	17008	18087	17713	18299	18339	18961	17498	16878	17215
	b	0,888	0,855	0,805	0,875	0,849	0,862	0,837	0,856	0,865	0,878	0,852	0,855	0,856
	c	0,892	0,910	0,880	1,024	0,988	1,051	1,029	1,063	1,065	1,101	1,016	0,980	1,000
7. Niedziele	a	13447	13038	14007	15463	16302	16865	16453	17335	16120	16198	14452	13910	15300
	b	0,777	0,712	0,745	0,767	0,813	0,804	0,777	0,811	0,760	0,750	0,703	0,704	0,761
	c	0,879	0,852	0,915	1,011	1,065	1,102	1,075	1,133	1,054	1,059	0,945	0,909	1,000
8. Dni robocze	a	18585	19904	20676	21562	21664	22378	22685	22906	22776	23168	22301	21334	21662
	b	1,074	1,087	1,100	1,070	1,081	1,067	1,072	1,072	1,074	1,073	1,085	1,080	1,078
	c	0,858	0,919	0,954	0,995	1,000	1,033	1,047	1,057	1,051	1,070	1,029	0,985	1,000
9. Święta	a	10303	-	11145	16068	13172	-	-	15512	-	-	15737	11438	13340
	b	0,596	-	0,593	0,797	0,657	-	-	0,726	-	-	0,766	0,579	0,664
	c	0,772	-	0,835	1,204	0,987	-	-	1,163	-	-	1,180	0,857	1,000
10. Niedziele i święta	a	12399	13038	13435	15584	14961	16865	16453	16971	16120	16198	14881	13204	15010
	b	0,717	0,712	0,715	0,773	0,746	0,804	0,777	0,794	0,760	0,750	0,724	0,669	0,747
	c	0,826	0,869	0,895	1,038	0,997	1,124	1,096	1,131	1,074	1,079	0,991	0,880	1,000
11. Wszystkie dni	a	17297	18319	18803	20149	20042	20977	21166	21369	21205	21601	20549	19746	20102
	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	0,860	0,911	0,935	1,002	0,997	1,044	1,053	1,063	1,055	1,075	1,022	0,982	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

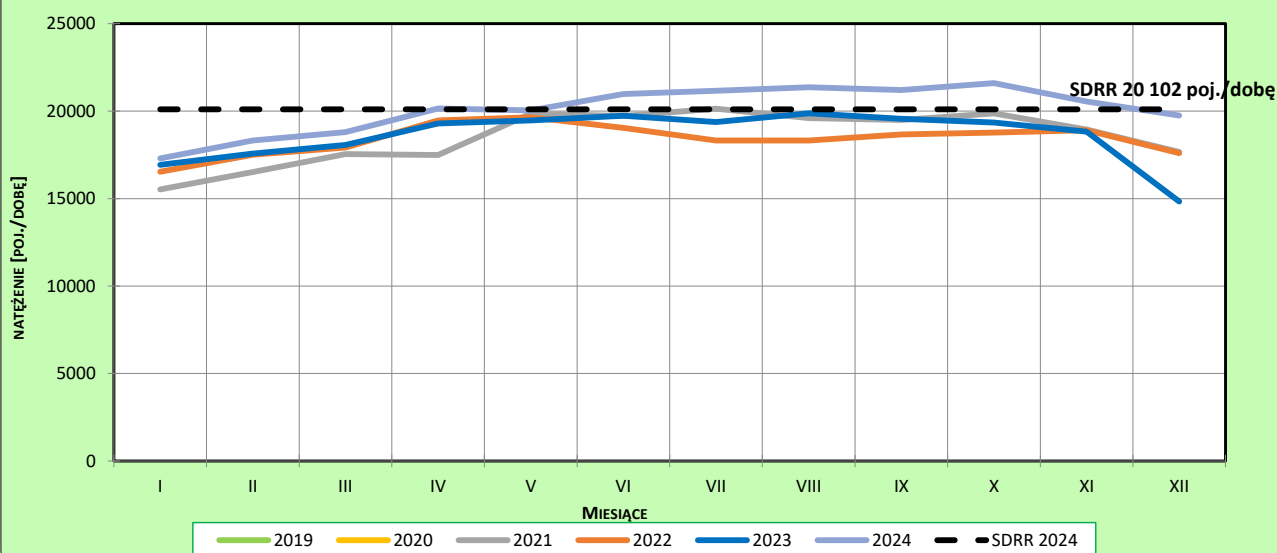
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

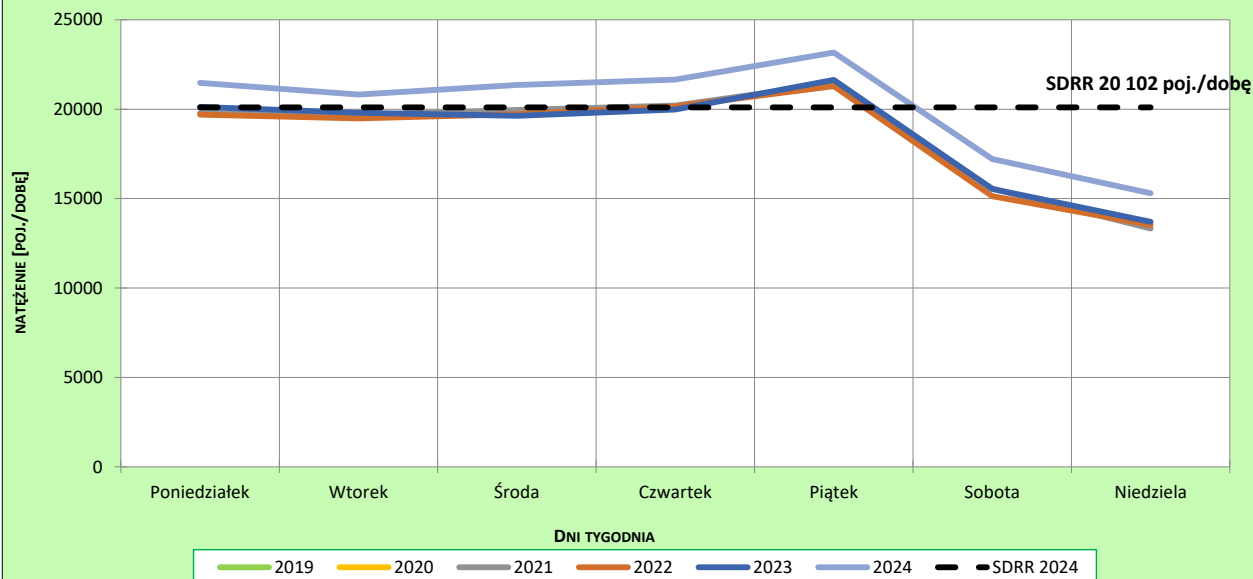
R03_02-1_30031_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30031_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30031

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

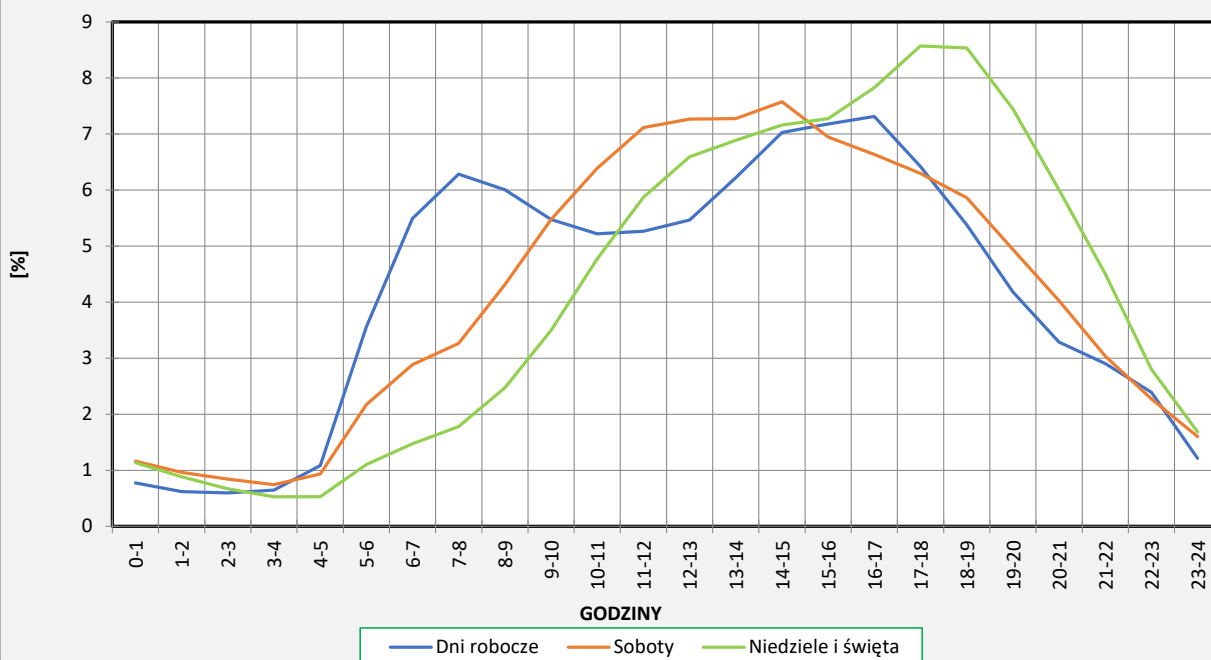
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

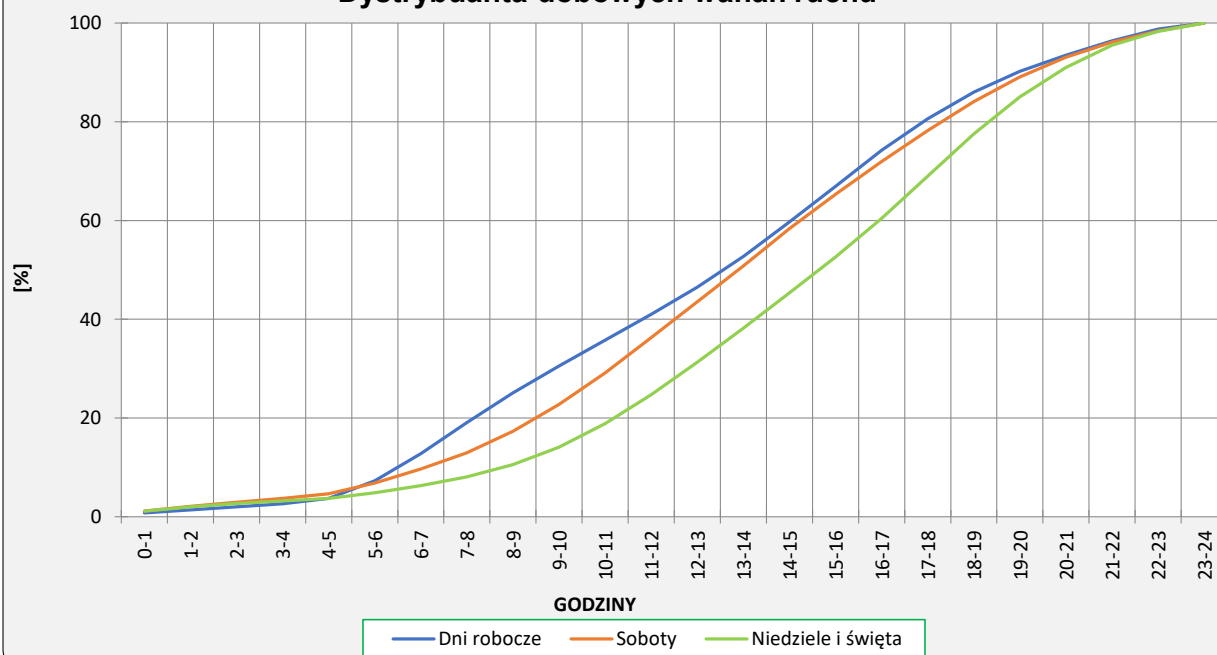
R03_03-1_30031_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30031_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

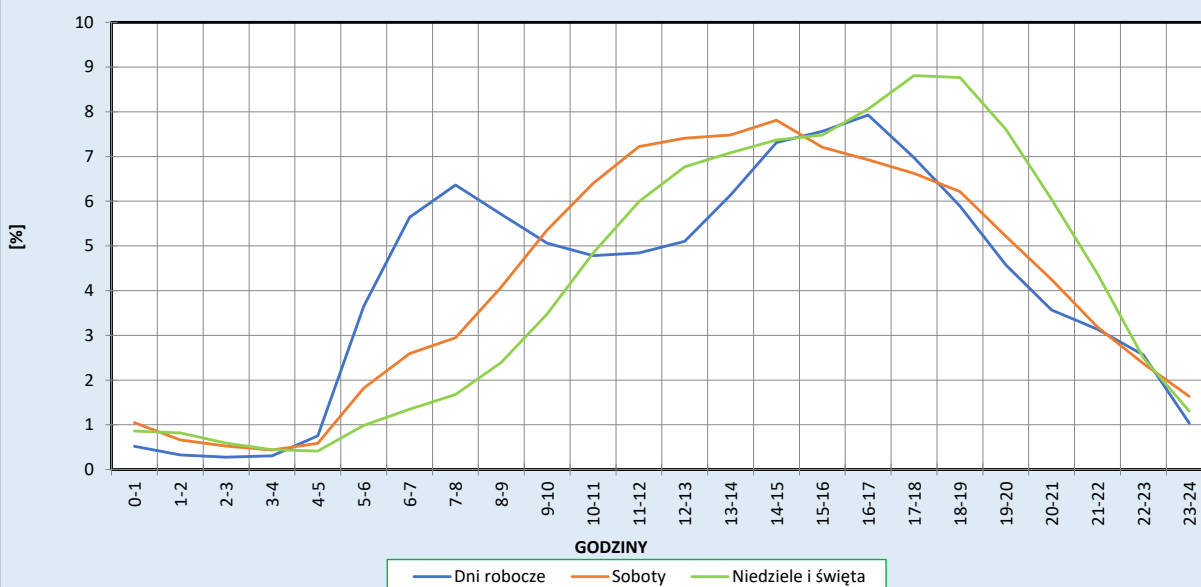
Stacja nr 30031

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

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

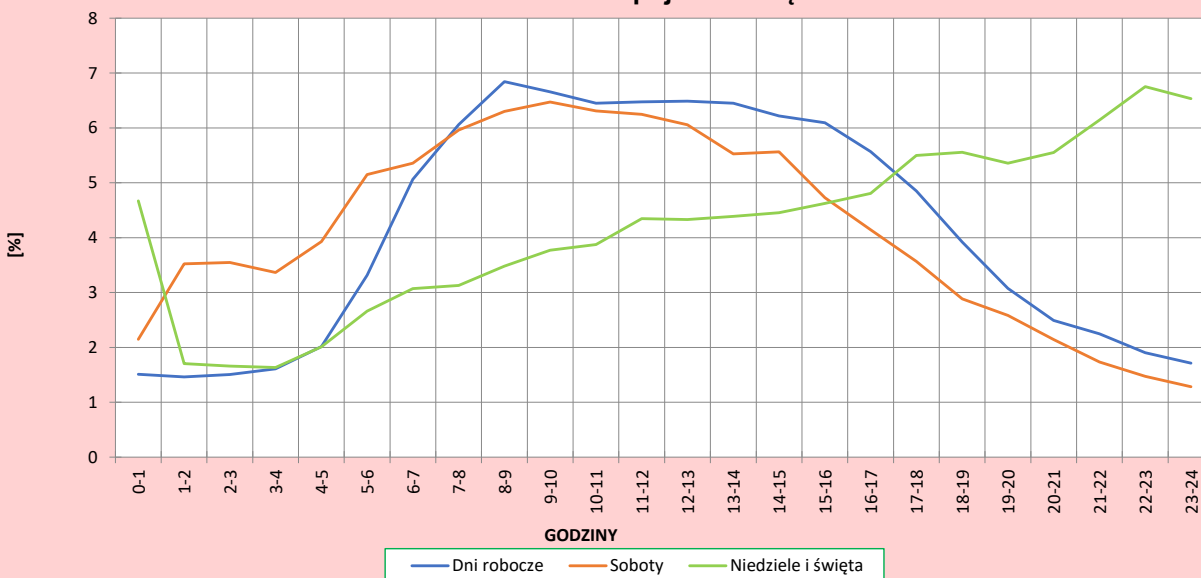
R03_04-1_30031_2024

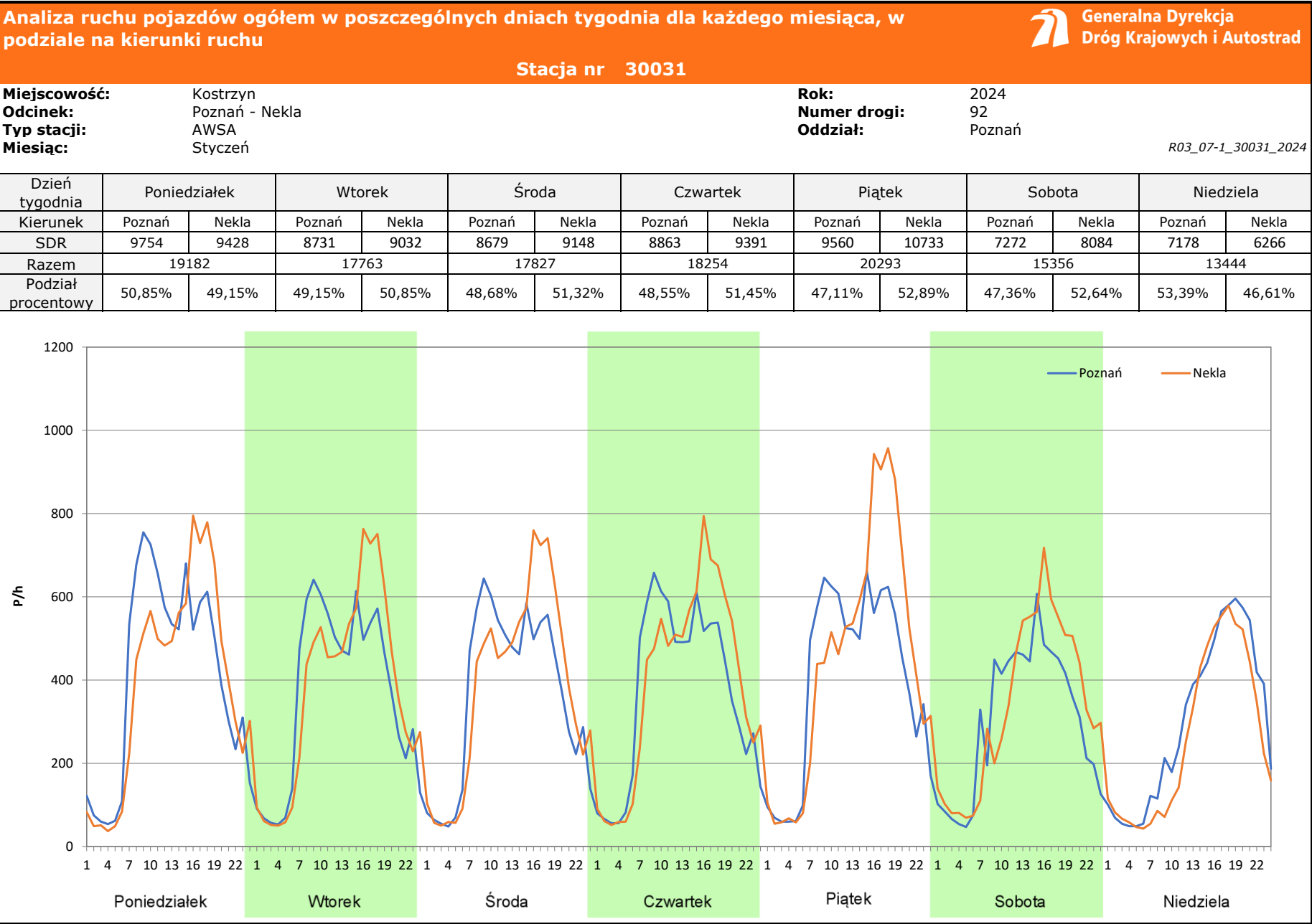
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

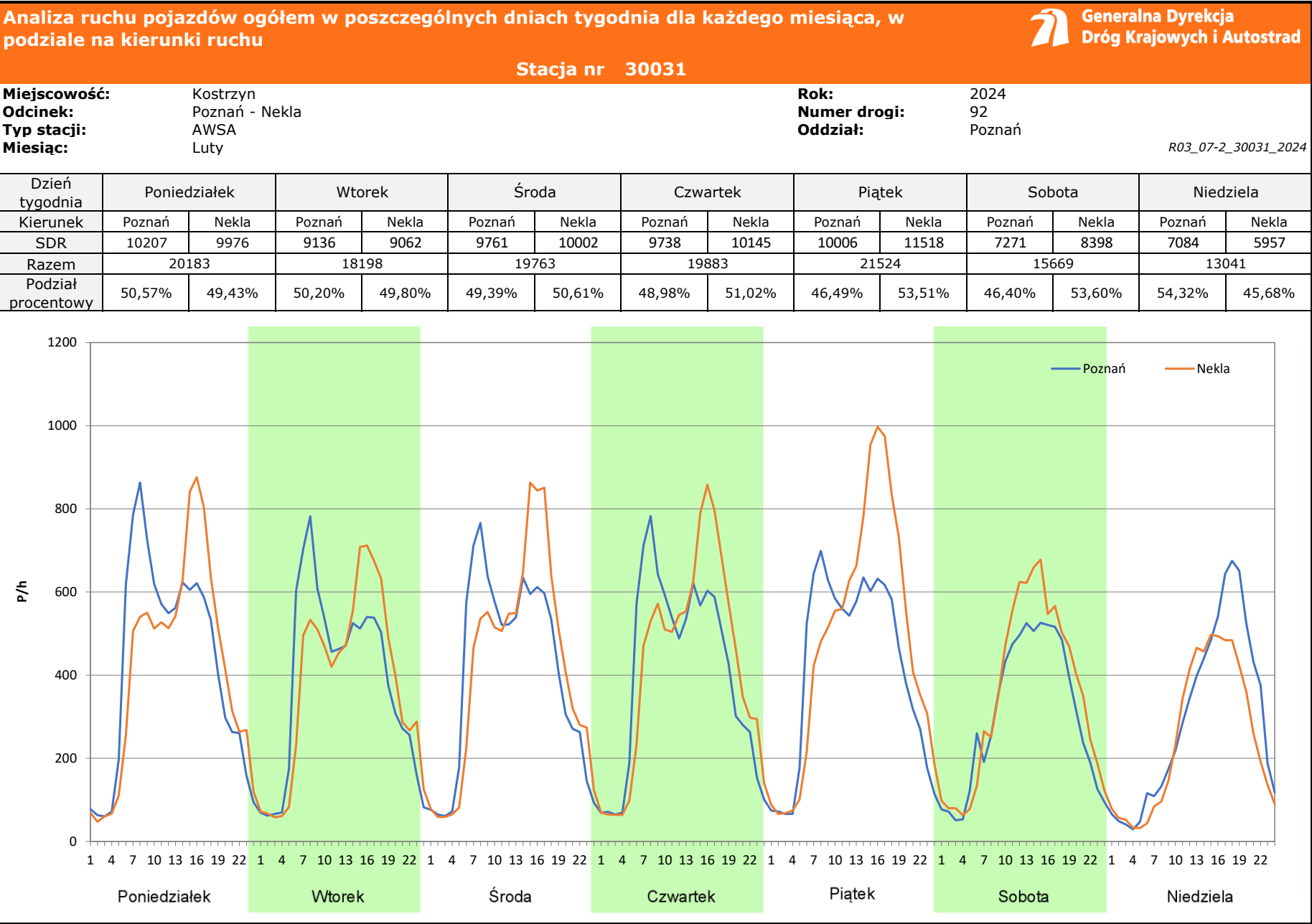


R03_04-2_30031_2024

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

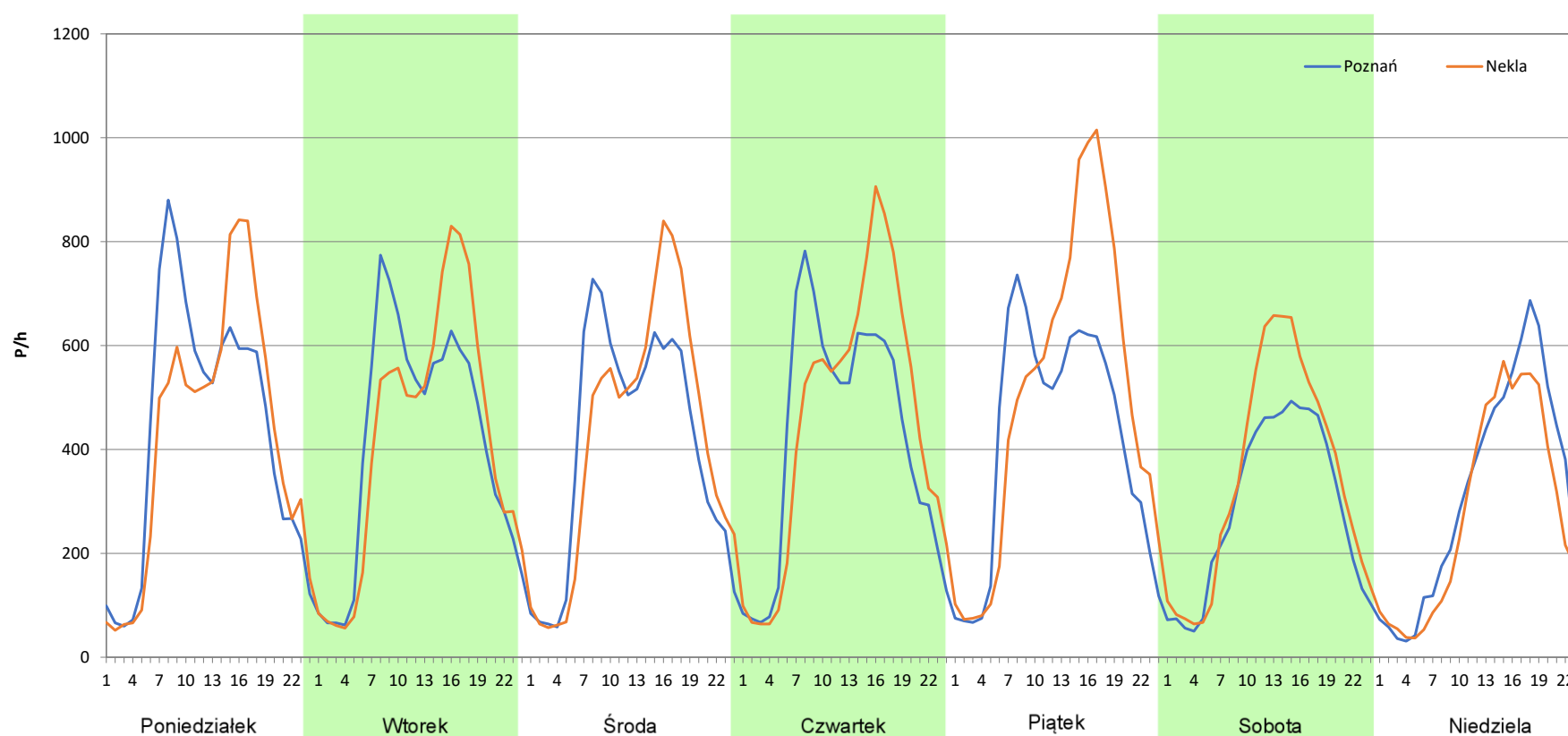
Stacja nr 30031

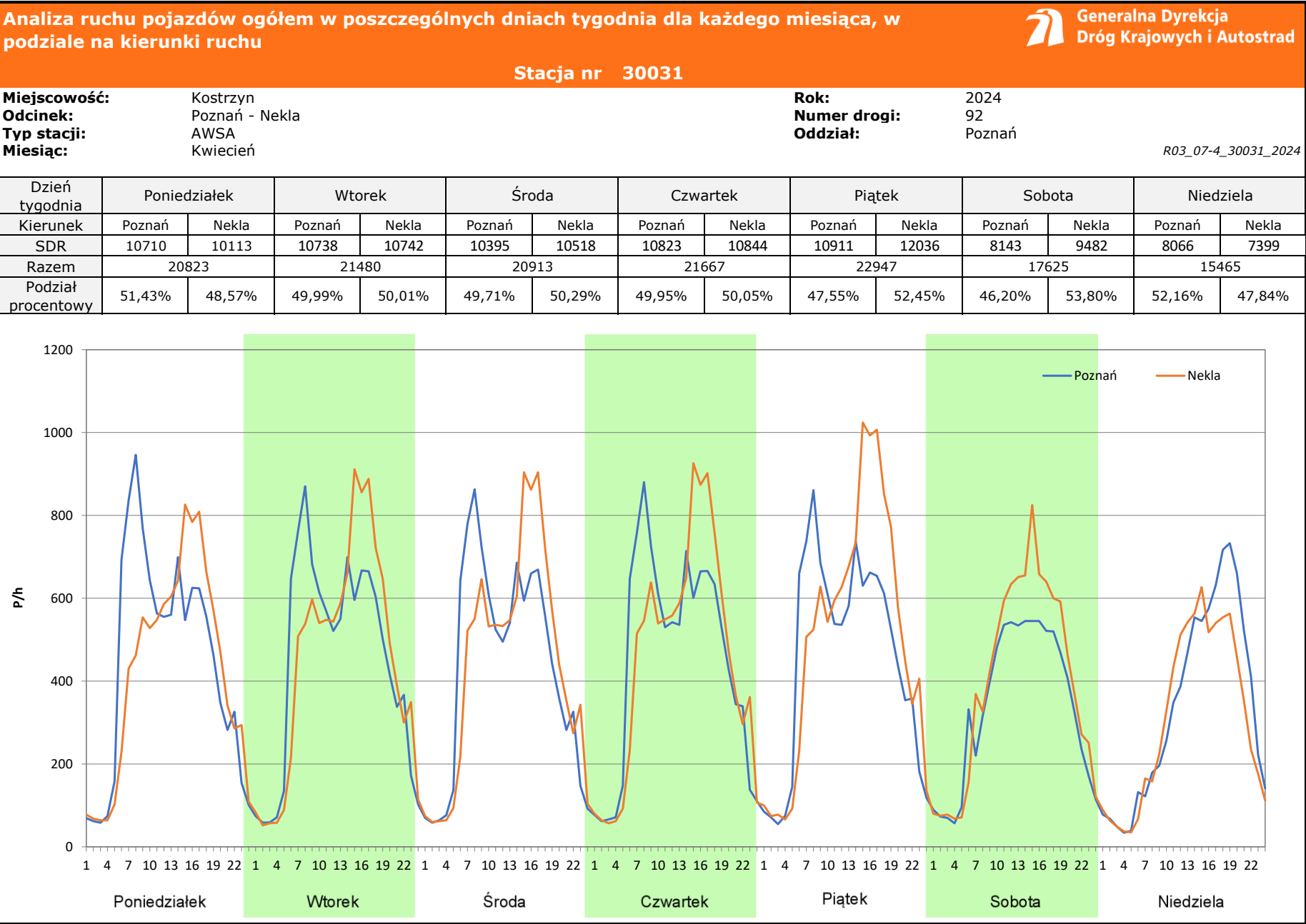
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Marzec

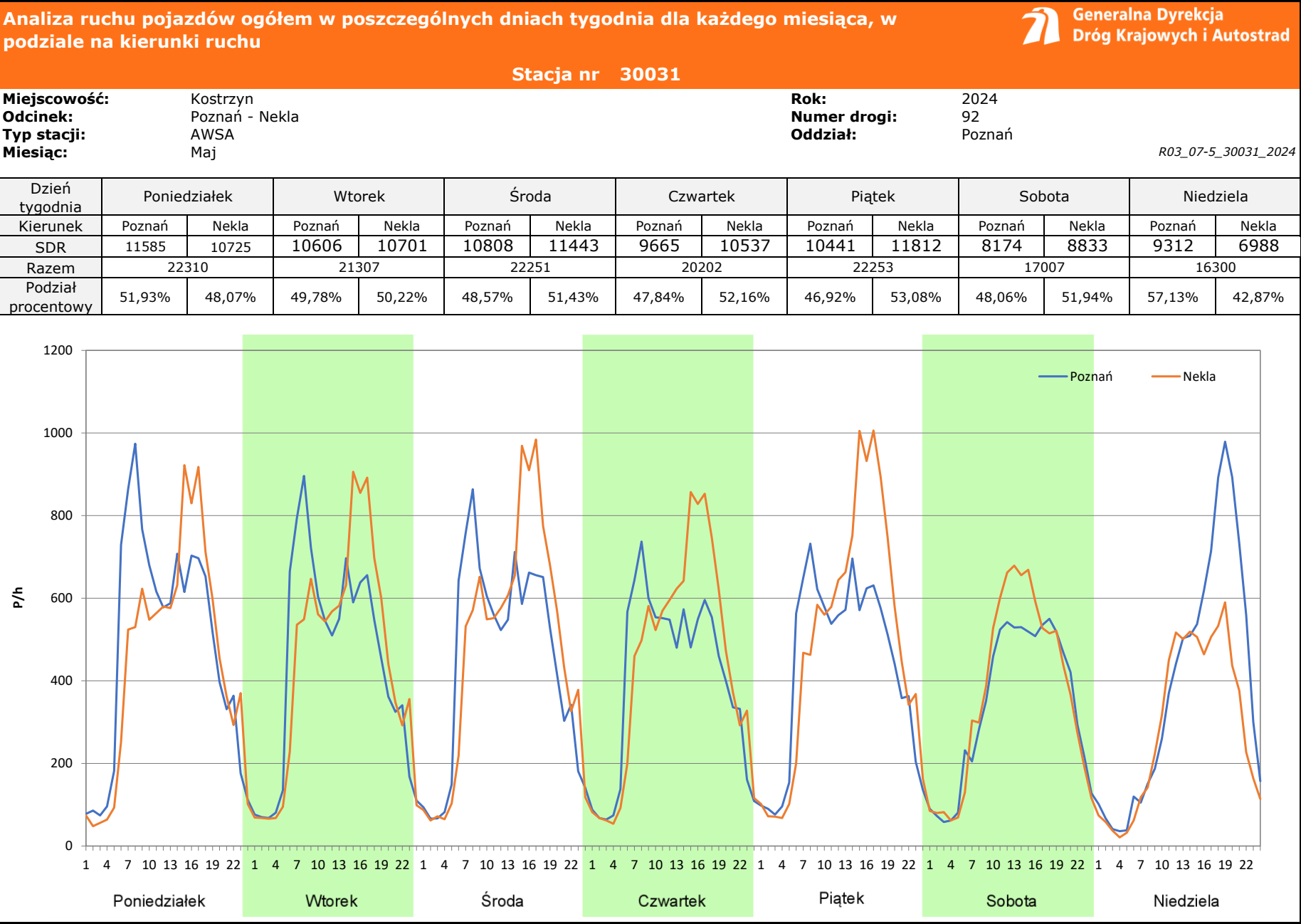
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

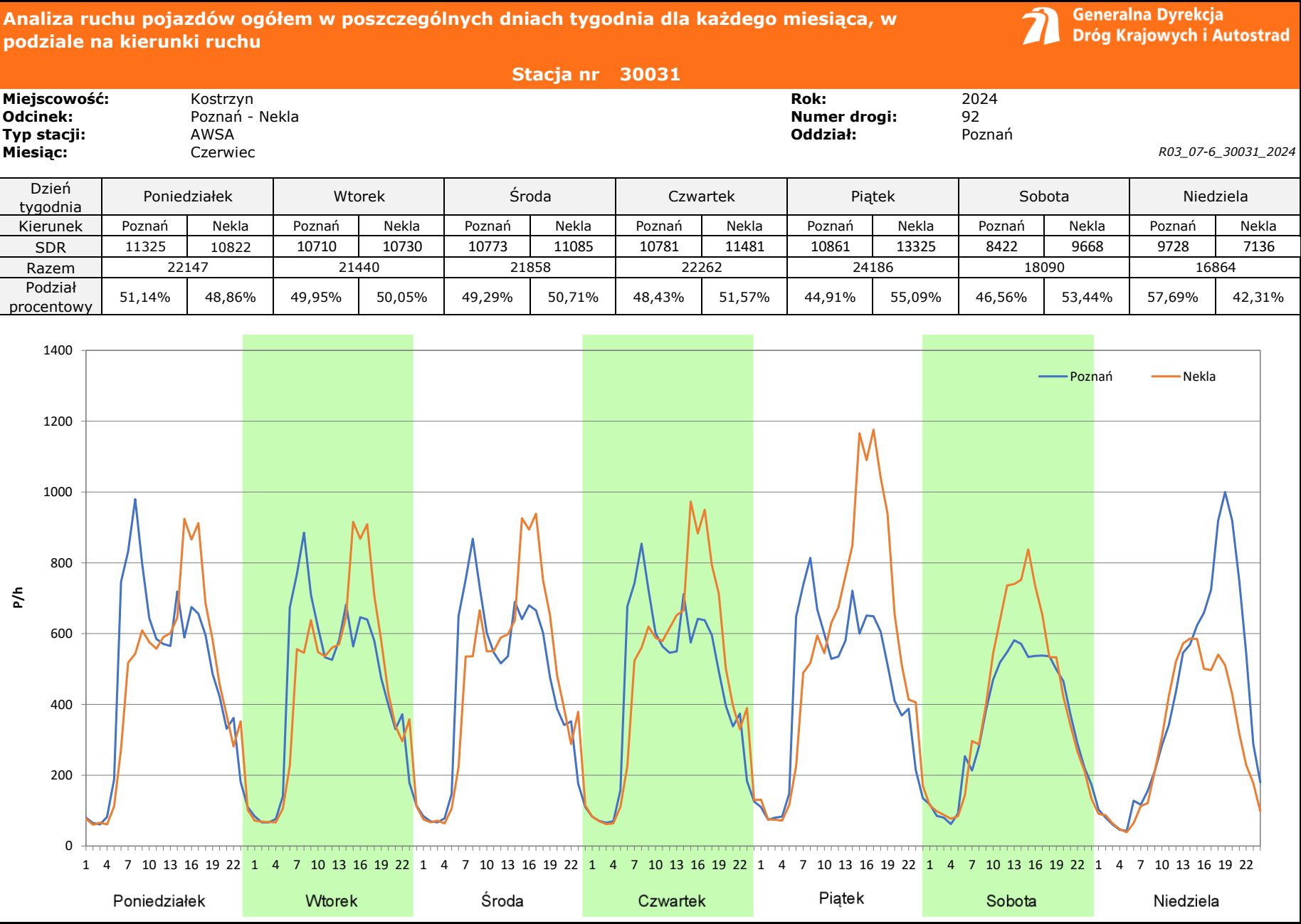
R03_07-3_30031_2024

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	10394	10135	9886	9975	9726	10031	10081	10802	10061	11980	6884	8260	7447	6563
Razem	20529		19861		19757		20883		22041		15144		14010	
Podział procentowy	50,63%	49,37%	49,78%	50,22%	49,23%	50,77%	48,27%	51,73%	45,65%	54,35%	45,46%	54,54%	53,15%	46,85%









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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

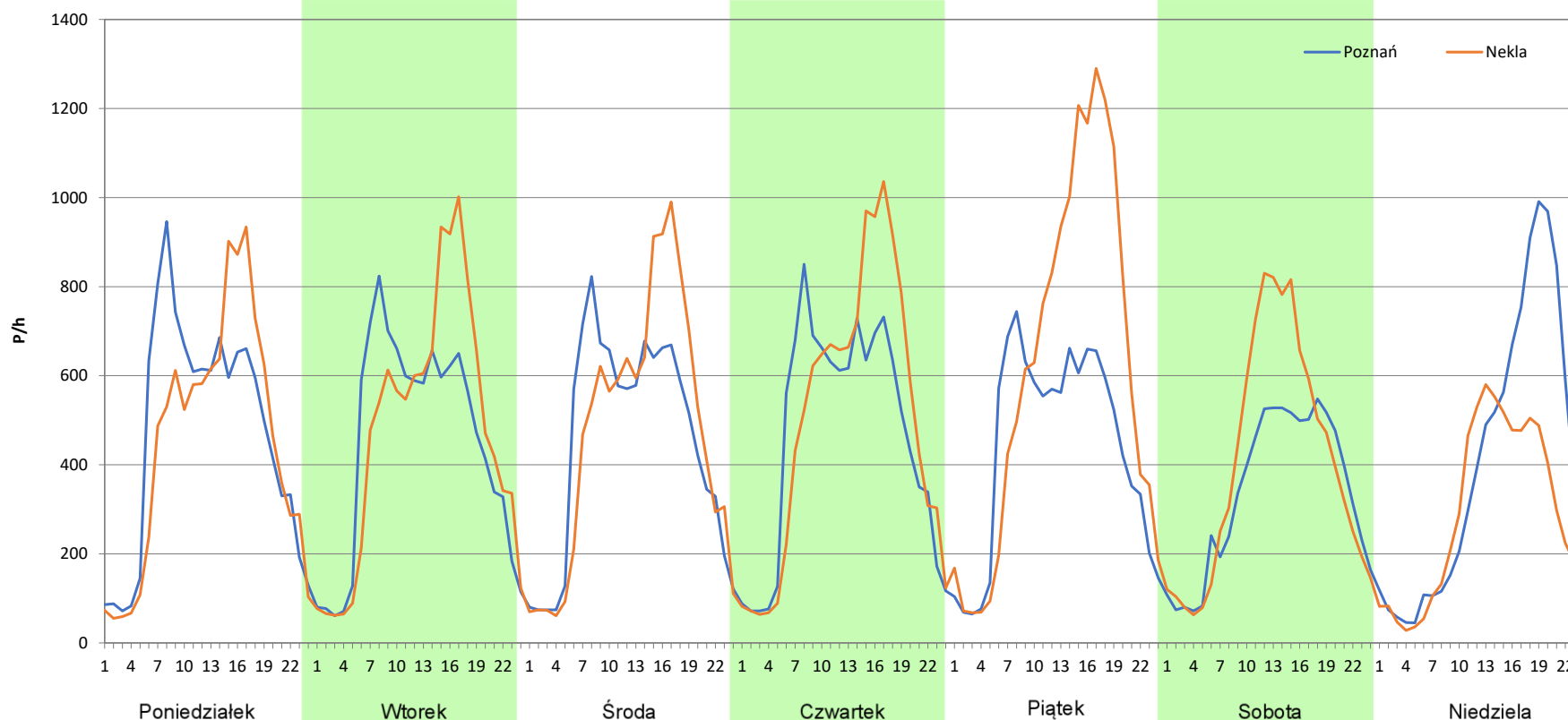
Stacja nr 30031

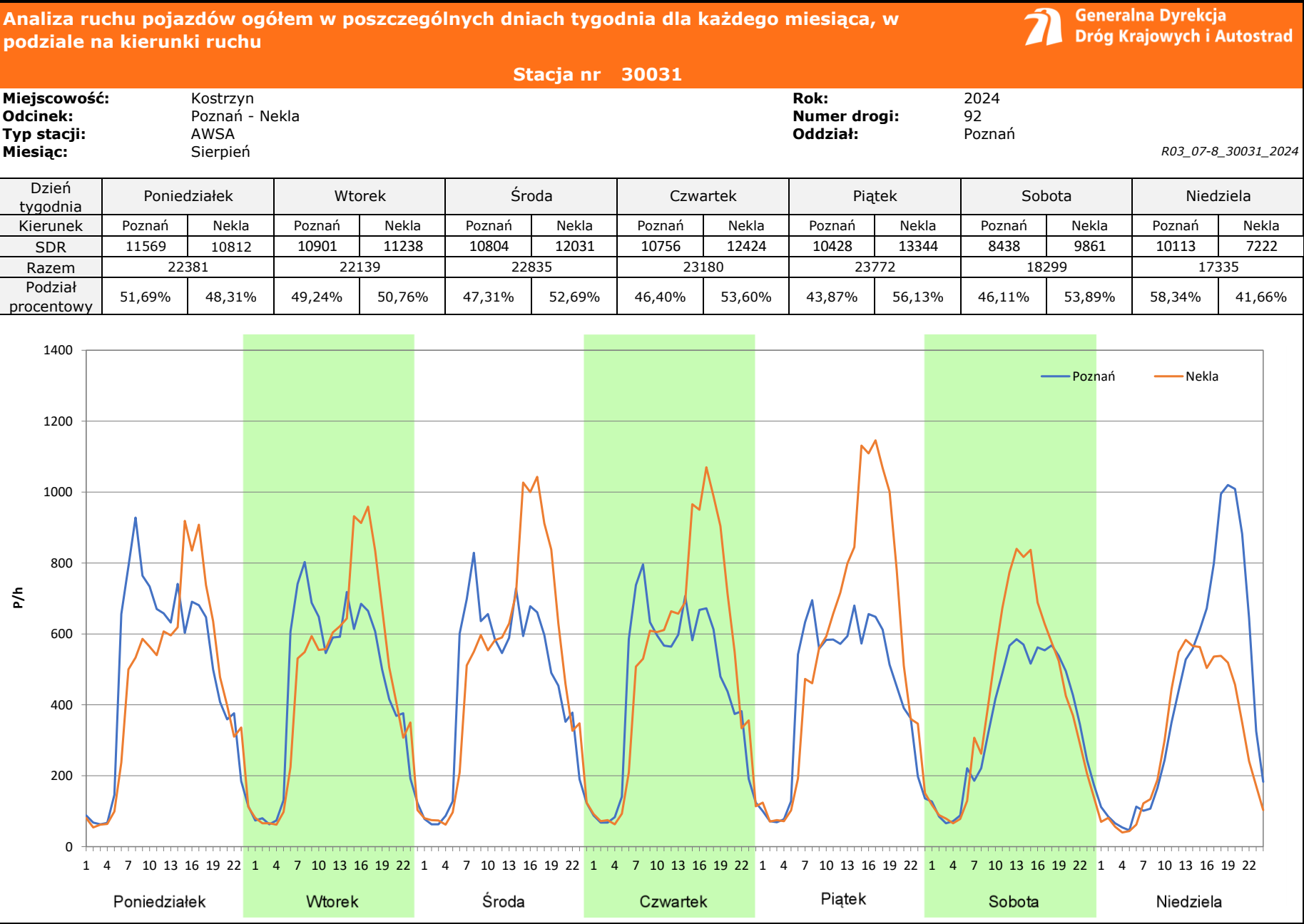
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Lipiec

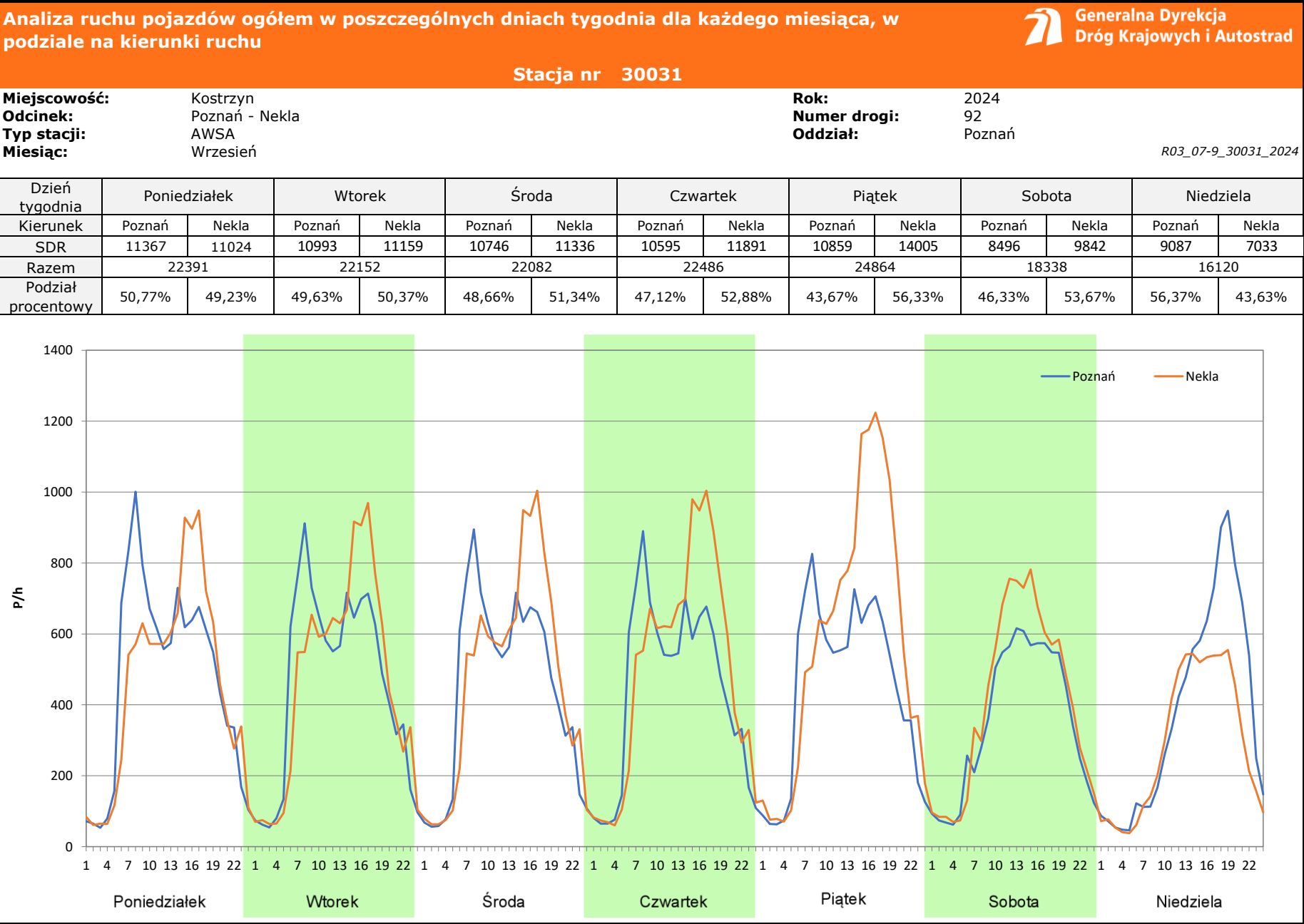
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

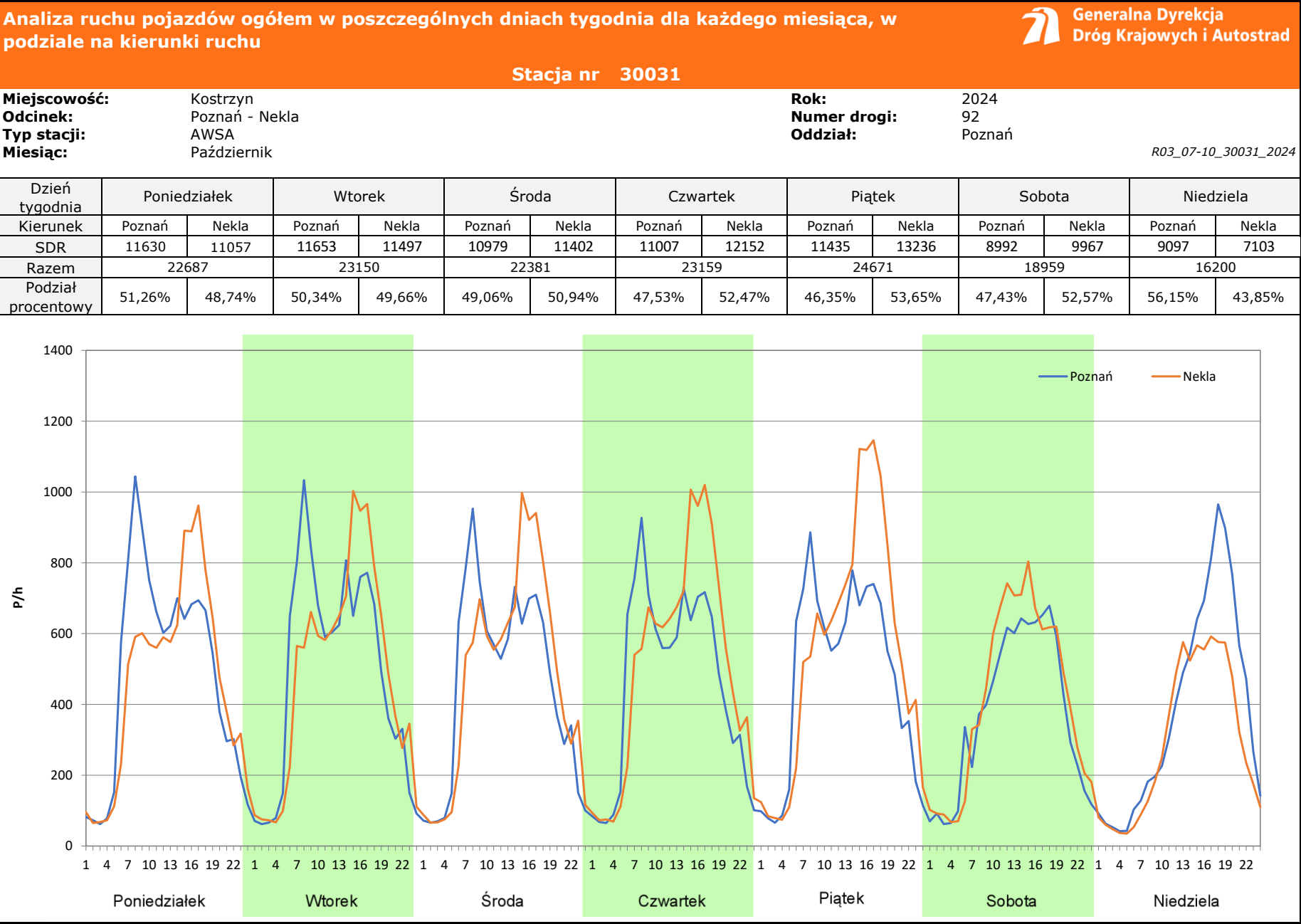
R03_07-7_30031_2024

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	11196	10733	10629	11195	10765	11257	11095	11943	10515	14666	8036	9677	9582	6876
Razem	21929		21824		22022		23038		25181		17713		16458	
Podział procentowy	51,06%	48,94%	48,70%	51,30%	48,88%	51,12%	48,16%	51,84%	41,76%	58,24%	45,37%	54,63%	58,22%	41,78%









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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

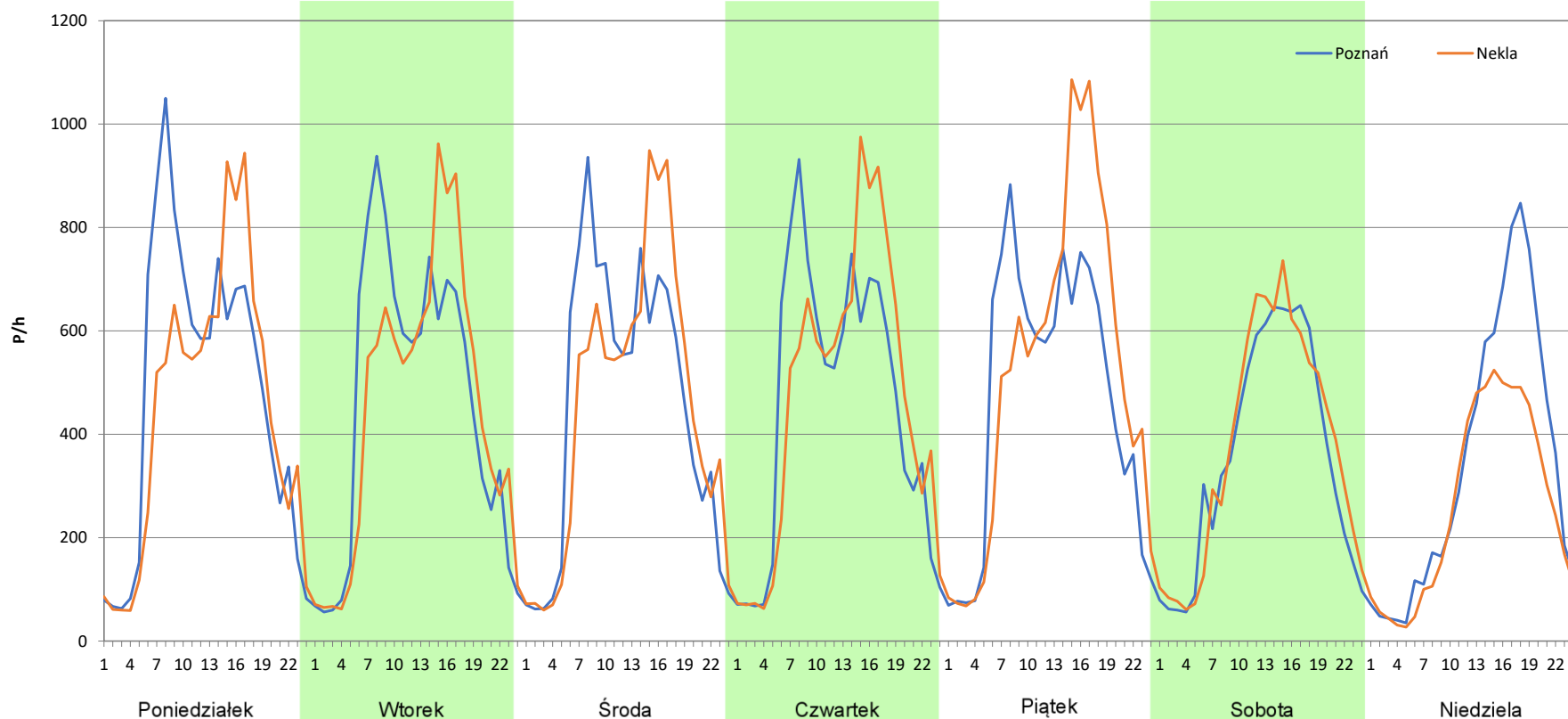
Stacja nr 30031

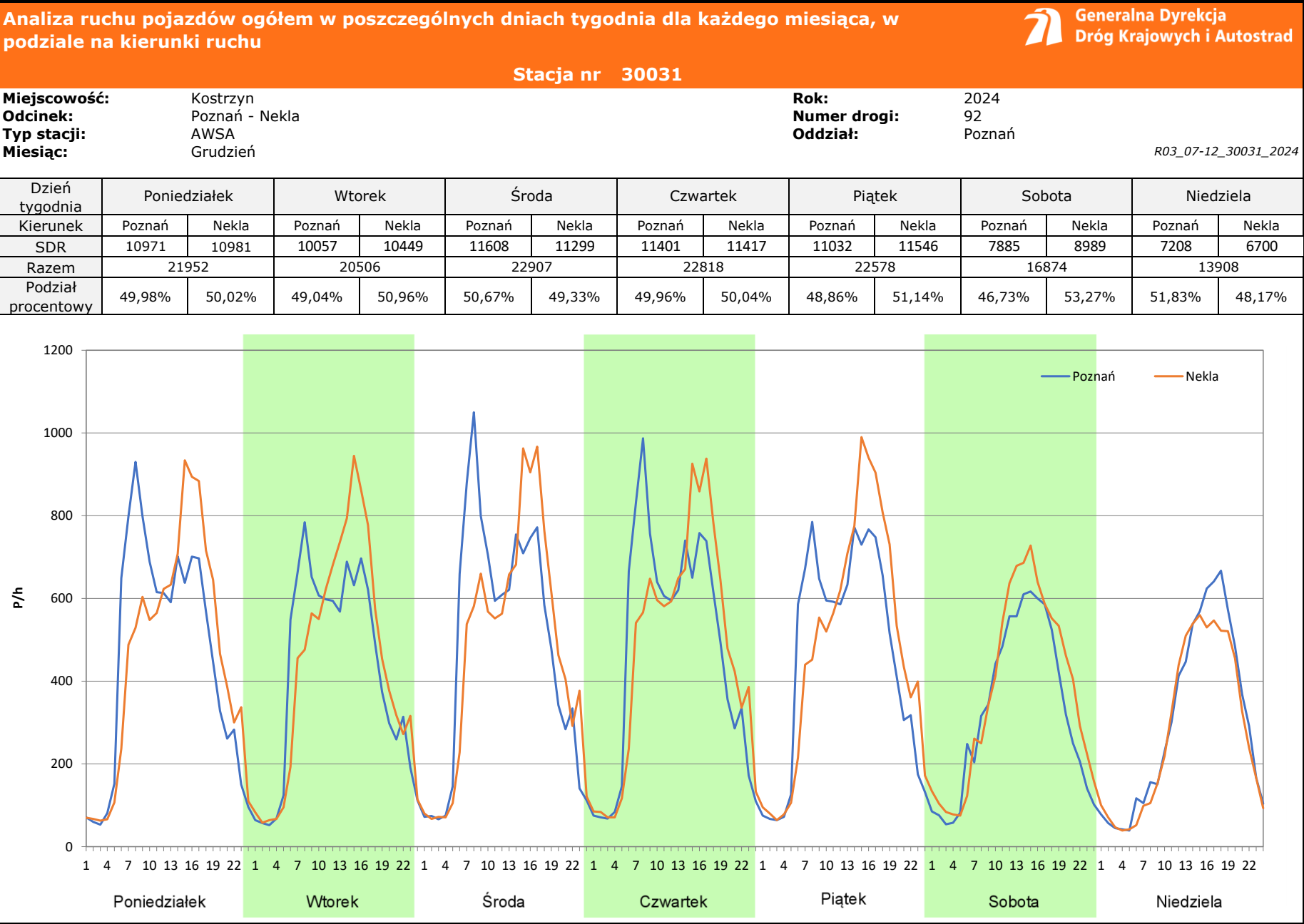
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Listopad

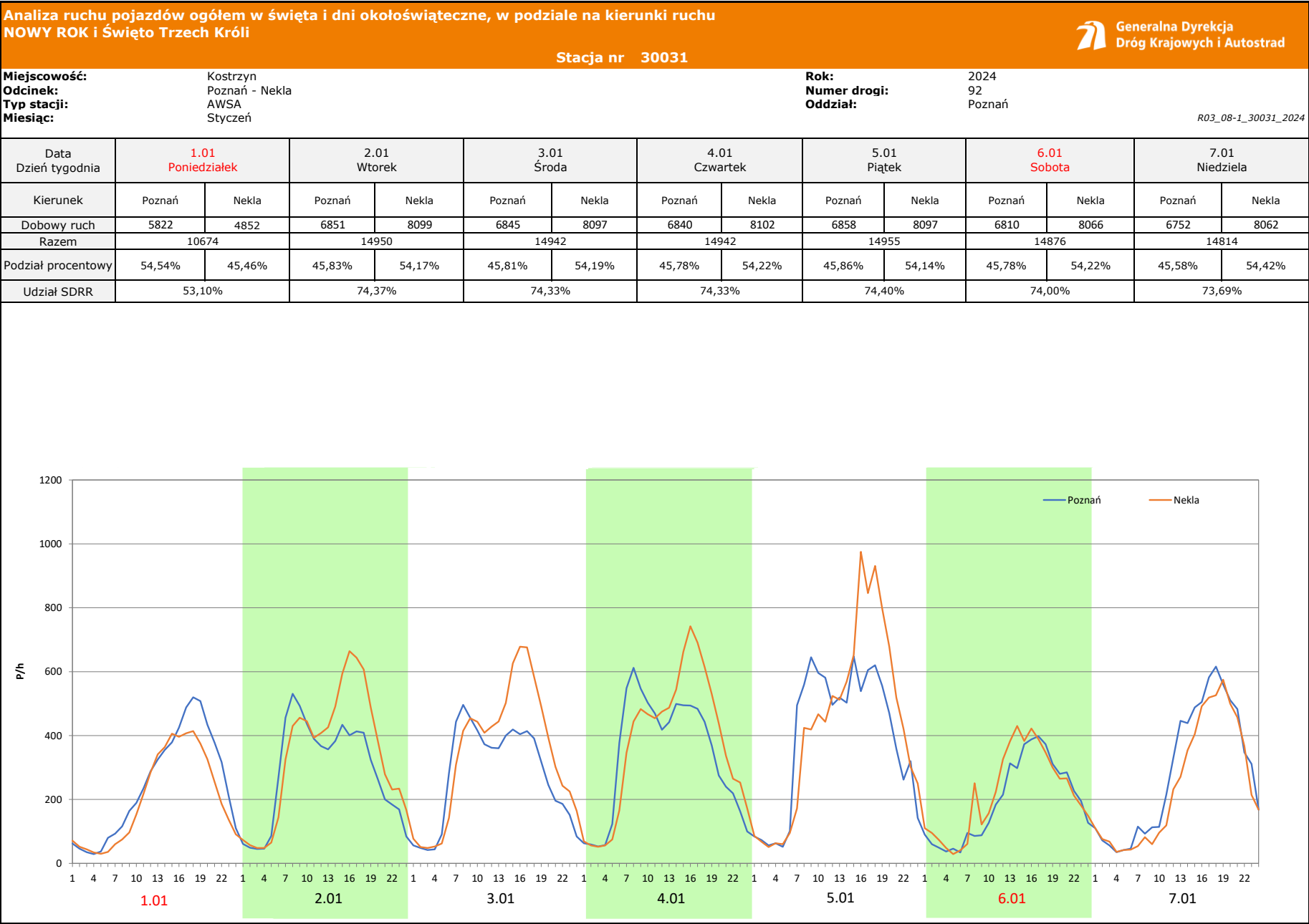
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-11_30031_2024

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	11446	10675	10991	10752	10884	10834	10915	11202	11276	12480	8503	9000	8183	6271
Razem	22121		21743		21718		22117		23756		17503		14454	
Podział procentowy	51,74%	48,26%	50,55%	49,45%	50,12%	49,88%	49,35%	50,65%	47,47%	52,53%	48,58%	51,42%	56,61%	43,39%







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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30031

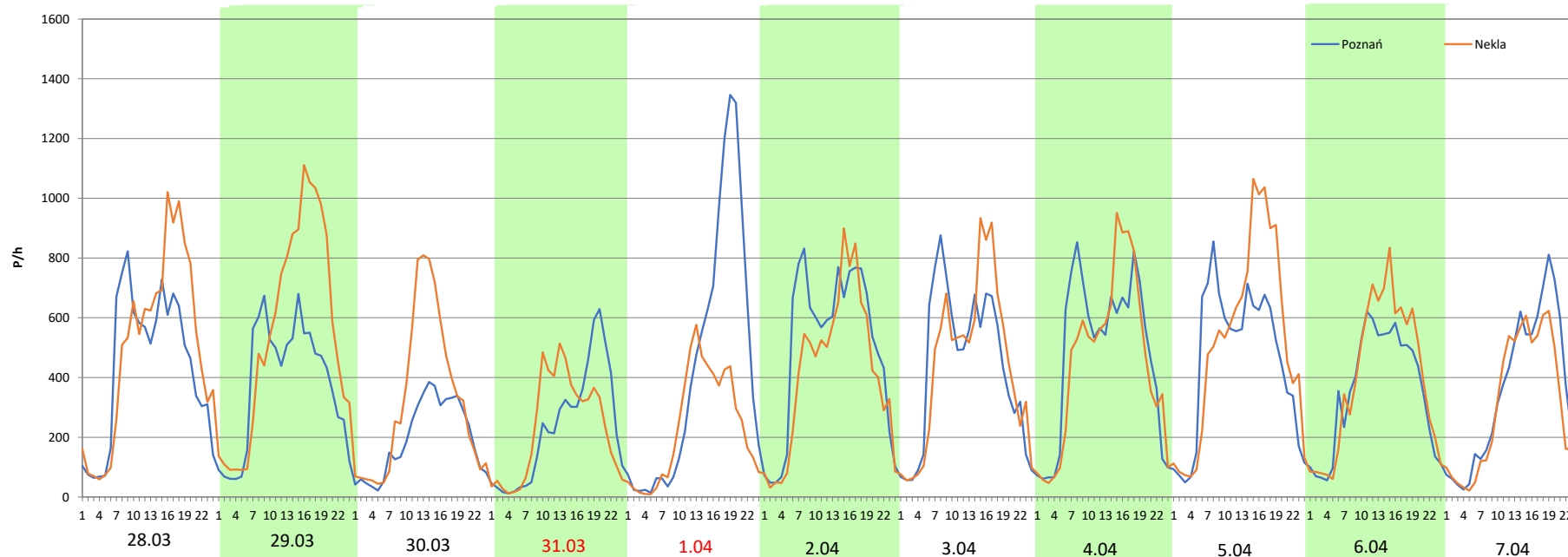
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-2_30031_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	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	10389	11894	9015	13009	4693	7676	5573	5572	10435	5633	11836	10017	11840	10039
Razem	22283		22024		12369		11145		16068		21853		21879	
Podział procentowy	46,62%	53,38%	40,93%	59,07%	37,94%	62,06%	50,00%	50,00%	64,94%	35,06%	54,16%	45,84%	54,12%	45,88%
Udział SDRR	110,85%		109,56%		61,53%		55,44%		79,93%		108,71%		108,84%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	11366	10798	10861	12326	8454	9513	8403	7302
Razem	22164		23187		17967		15705	
Podział procentowy	51,28%	48,72%	46,84%	53,16%	47,05%	52,95%	53,51%	46,49%
Udział SDRR	110,26%		115,35%		89,38%		78,13%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

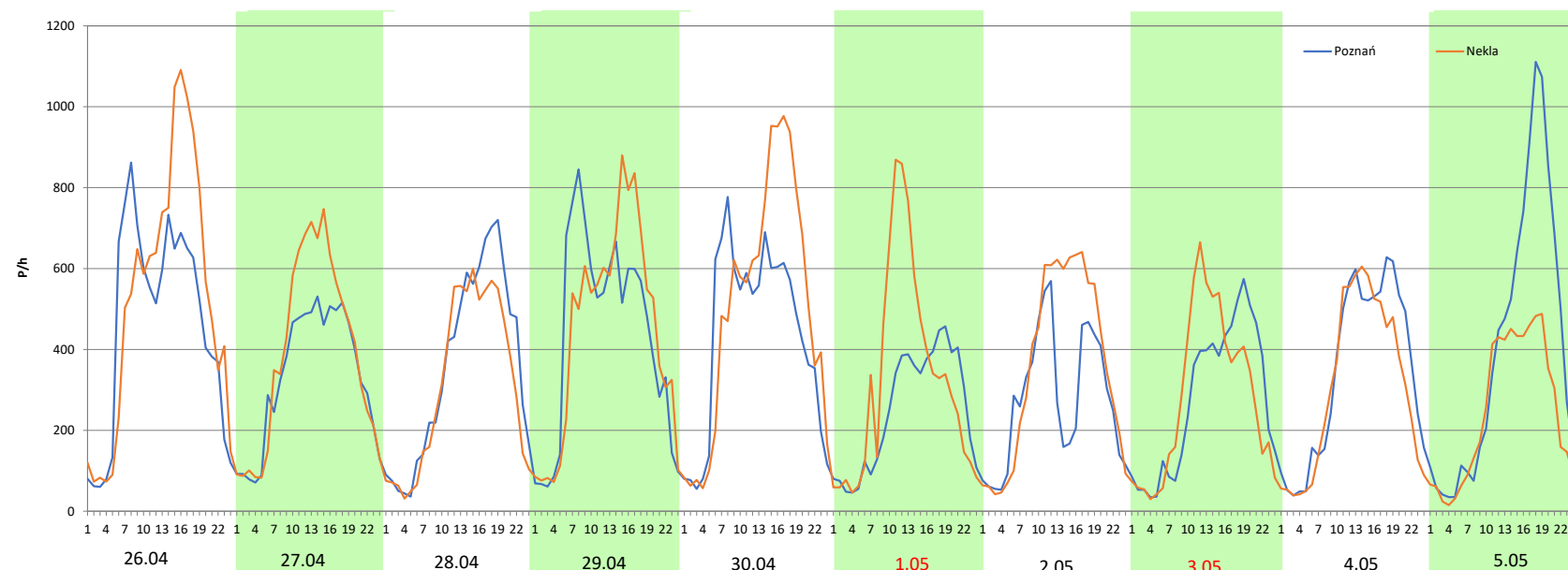
Stacja nr 30031

Rok:	2024
Numer drogi:	92
Oddział:	Poznań

R03 08-3 30031 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	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	10999	12553	7917	9267	8505	7468	10376	10642	10359	12045	5963	7843	6549	8560
Razem	23552		17184		15973		21018		22404		13806		15109	
Podział procentowy	46,70%	53,30%	46,07%	53,93%	53,25%	46,75%	49,37%	50,63%	46,24%	53,76%	43,19%	56,81%	43,35%	56,65%
Udział SDRR	117,16%		85,48%		79,46%		104,56%		111,45%		68,68%		75,16%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	6569	6778	8195	7335	9659	5977
Razem	13347		15530		15636	
Podział procentowy	49,22%	50,78%	52,77%	47,23%	61,77%	38,23%
Udział SDRR	66,40%		77,26%		77,78%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30031

Miejscowość:

 Kostrzyn
Poznań - Nekla
AWSA
Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

92

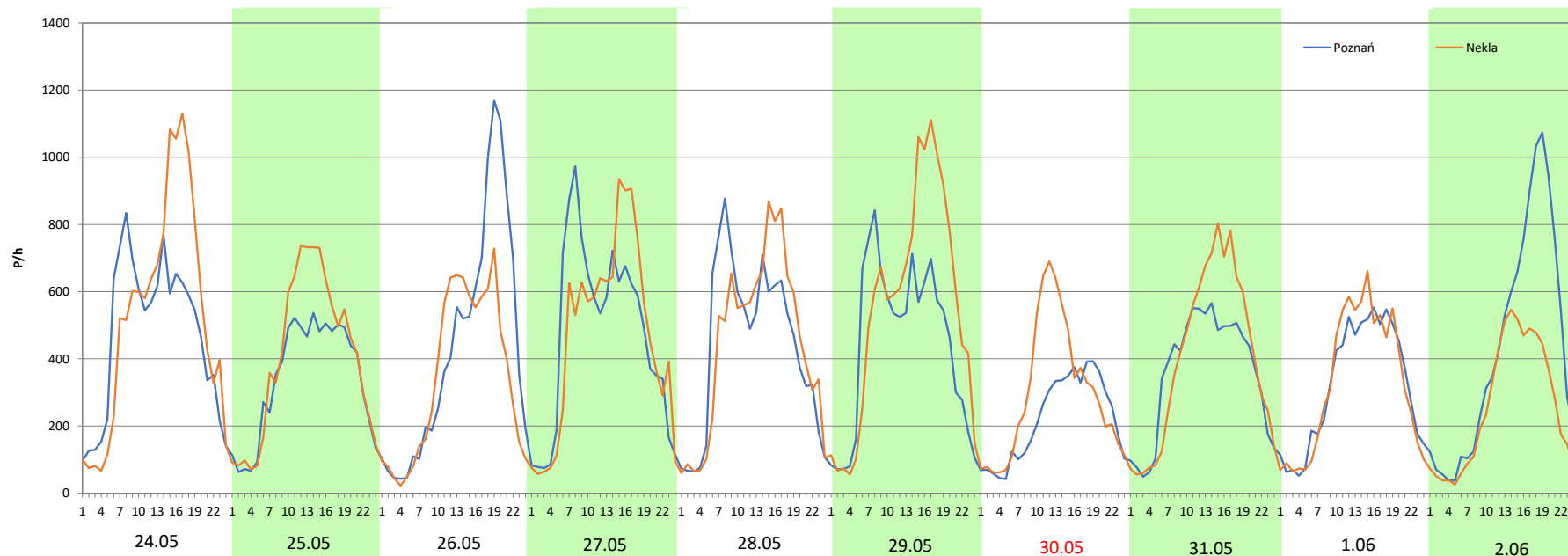
Oddział:

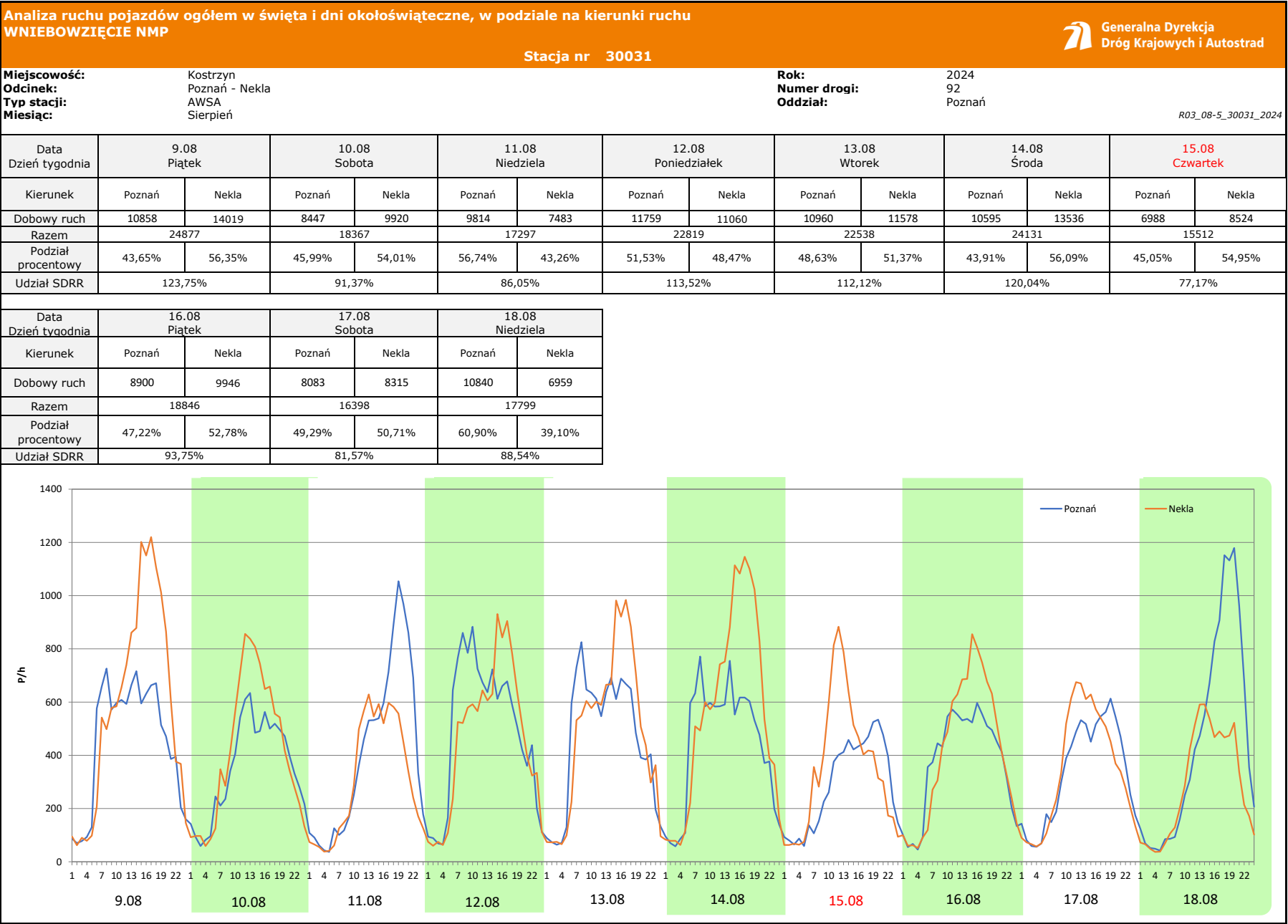
Poznań

R03_08-4_30031_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	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	11249	12555	8144	9654	10242	8280	11260	11142	10498	10627	10629	13170	5272	7090
Razem	23804		17798		18522		22402		21125		23799		12362	
Podział procentowy	47,26%	52,74%	45,76%	54,24%	55,30%	44,70%	50,26%	49,74%	49,69%	50,31%	44,66%	55,34%	42,65%	57,35%
Udział SDRR	118,42%		88,54%		92,14%		111,44%		105,09%		118,39%		61,50%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	8551	9624	7691	7843	10244	6184
Razem	18175		15534		16428	
Podział procentowy	47,05%	52,95%	49,51%	50,49%	62,36%	37,64%
Udział SDRR	90,41%		77,28%		81,72%	





**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 30031

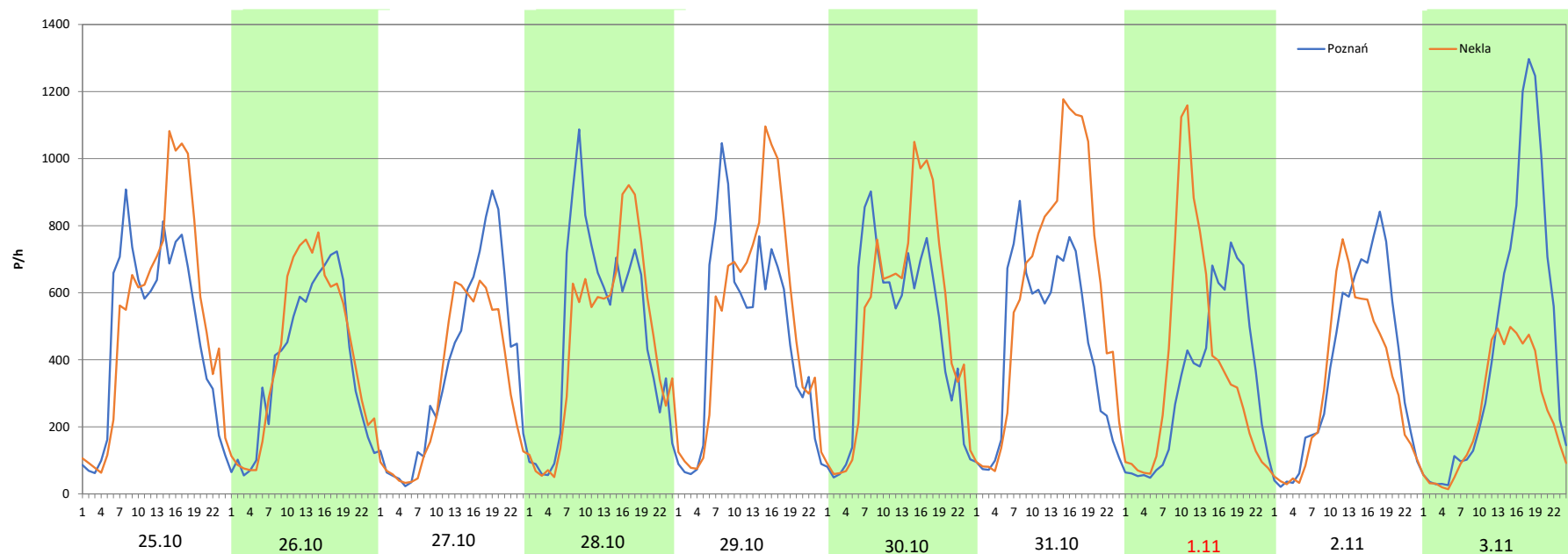
Miejscowość:	Kostrzyn
Odcinek:	Poznań - Nekla
Typ stacji:	AWSA
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	92
Oddział:	Poznań

R03 08-6 30031 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	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	11596	12827	9211	10055	8996	7594	11566	11073	11297	12250	11220	12367	10895	14639
Razem	24423		19266		16590		22639		23547		23587		25534	
Podział procentowy	47,48%	52,52%	47,81%	52,19%	54,23%	45,77%	51,09%	48,91%	47,98%	52,02%	47,57%	52,43%	42,67%	57,33%
Udział SDRR	121,50%		95,84%		82,53%		112,62%		117,14%		117,34%		127,02%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	8063	9069	8966	7794	10641	5857
Razem	17132		16760		16498	
Podział procentowy	47,06%	52,94%	53,50%	46,50%	64,50%	35,50%
Udział SDRR	85,23%		83,37%		82,07%	



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

Stacja nr 30031

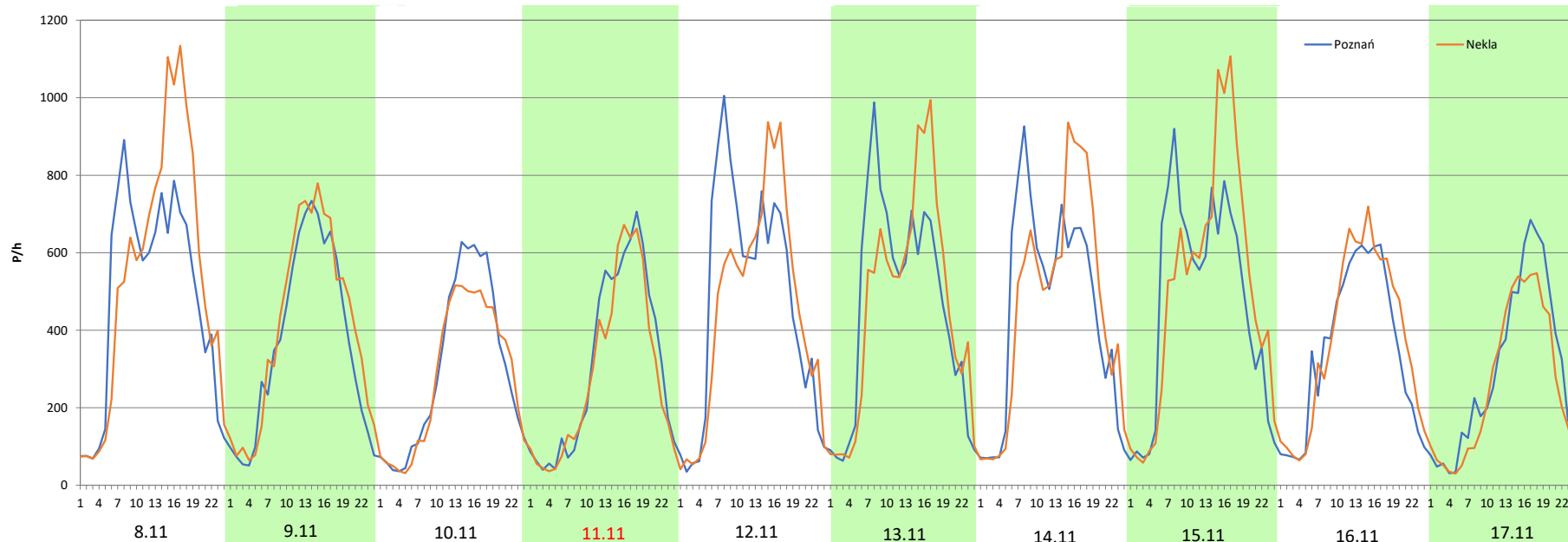
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Miesiąc: Listopad

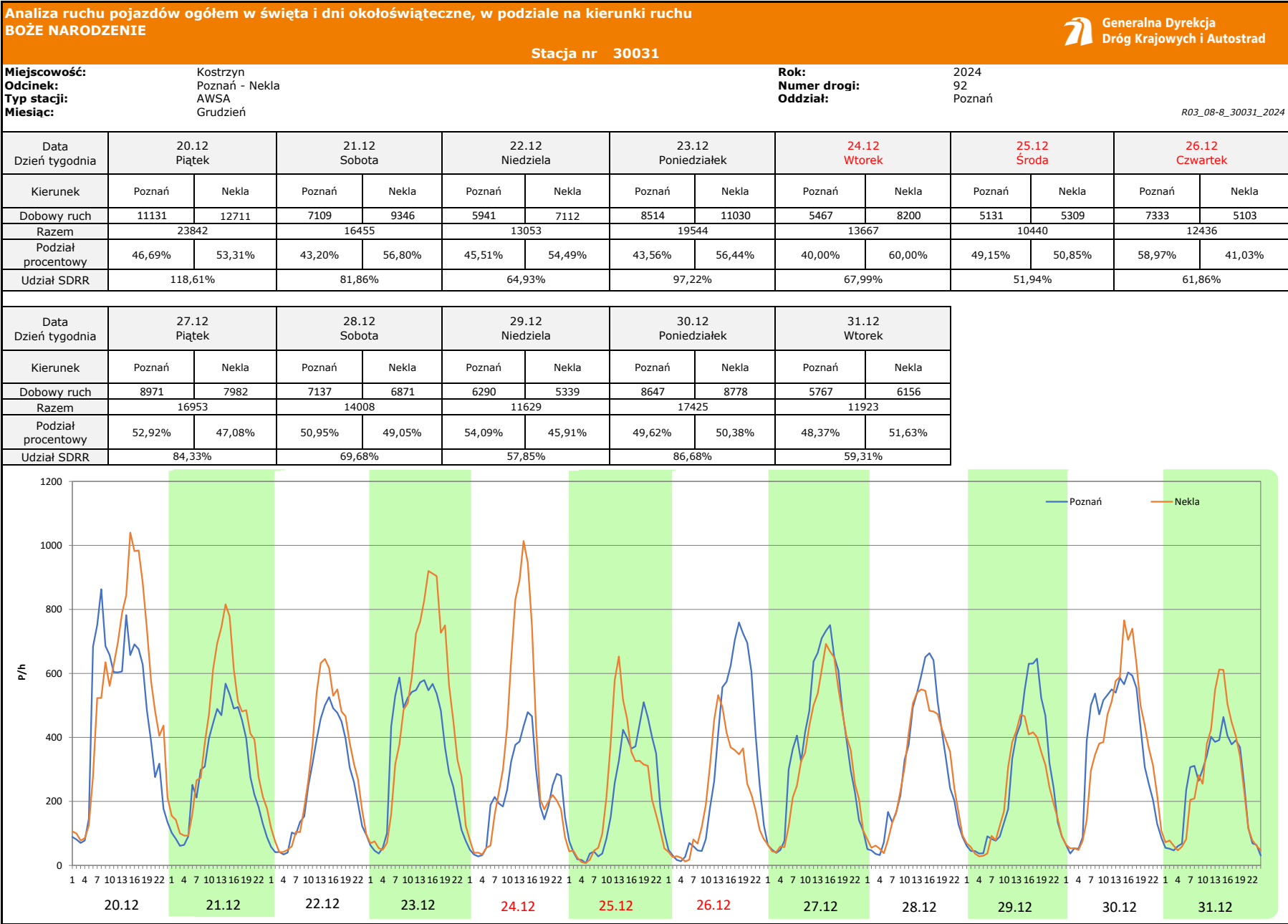
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

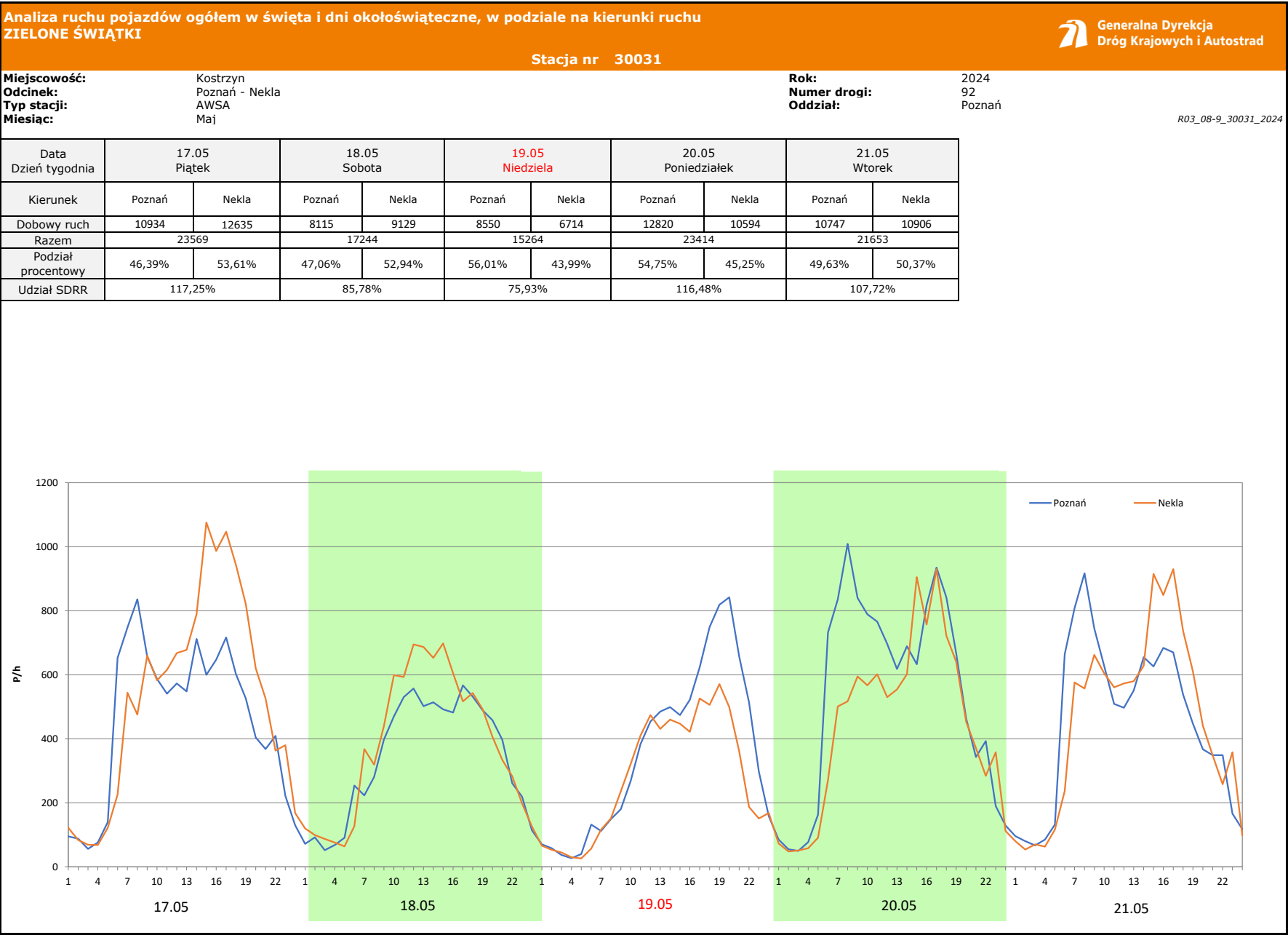
R03_08-7_30031_2024

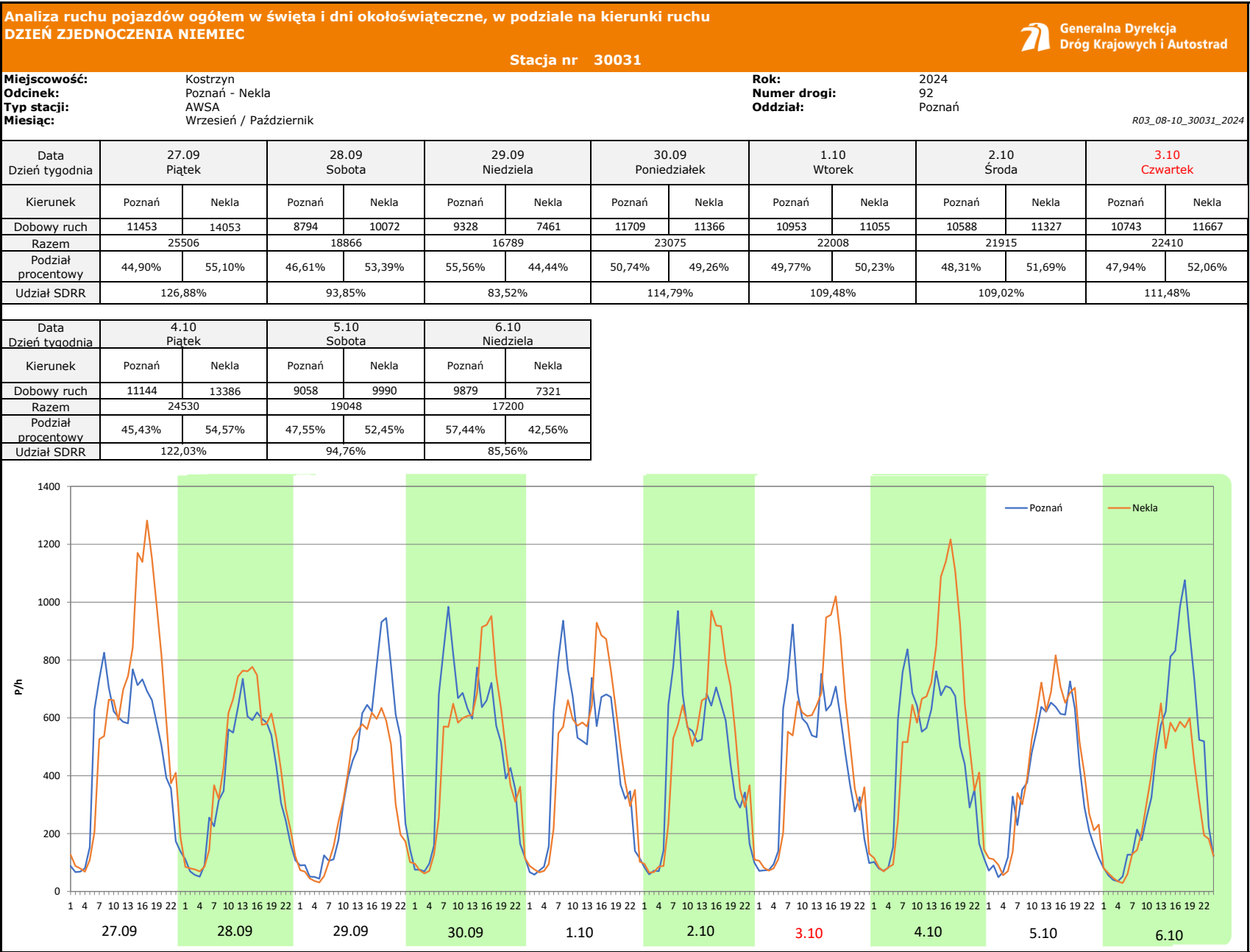
Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	11569	12871	8805	9774	7202	6723	7456	6886	11364	10873	10998	11033	10835	11077
Razem	24440		18579		13925		14342		22237		22031		21912	
Podział procentowy	47,34%	52,66%	47,39%	52,61%	51,72%	48,28%	51,99%	48,01%	51,10%	48,90%	49,92%	50,08%	49,45%	50,55%
Udział SDRR	121,58%		92,42%		69,27%		71,35%		110,62%		109,60%		109,00%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla	Poznań	Nekla
Dobowy ruch	11287	12161	8317	8990	7191	6272
Razem	23448		17307		13463	
Podział procentowy	48,14%	51,86%	48,06%	51,94%	53,41%	46,59%
Udział SDRR	116,65%		86,10%		66,97%	









Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 30031													
Miejscowość:	Kostrzyn					Rok:	2024						
Odcinek:	Poznań - Nekla					Numer drogi:	92						
Typ stacji:	AWSA					Oddział:	Poznań						
R03_10-1_30031_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 [%]	86,0	91,1	93,5	100,2	99,7	104,4	105,3	106,3	105,5	107,5	102,2	98,2	
R03_10-2_30031_2024													
30031	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	53,1	99,1	106,9	79,9	68,7	77,3	112,6	116,6	83,0	109,5	85,2	72,2	
2	74,4	106,9	76,5	108,7	75,2	81,7	107,3	119,0	105,9	109,0	83,4	112,7	
3	74,1	76,5	66,6	103,7	66,4	107,6	110,3	89,9	106,5	111,5	82,1	116,6	
4	84,2	66,6	99,4	110,3	77,3	104,1	115,9	77,9	106,8	122,0	113,1	115,9	
5	97,9	99,4	93,9	115,3	77,8	106,2	129,6	109,3	110,1	94,8	109,2	113,8	
6	49,5	93,9	95,1	89,4	105,8	107,8	88,4	107,5	124,3	85,6	109,6	123,5	
7	63,0	95,1	99,1	78,1	103,3	116,7	82,6	109,7	88,9	113,8	112,8	89,7	
8	94,9	99,1	106,9	105,9	105,6	95,4	112,6	113,9	81,1	112,1	121,6	73,6	
9	91,8	106,9	76,5	106,2	108,5	79,0	106,0	123,8	111,9	108,5	92,4	114,6	
10	91,6	78,5	66,6	104,3	116,7	107,2	106,3	91,4	114,4	111,8	69,3	111,9	
11	93,8	60,9	99,4	107,7	86,8	106,9	111,6	86,0	112,4	124,2	71,3	113,1	
12	102,4	100,2	93,9	116,3	78,5	108,0	126,1	113,5	111,9	95,2	110,6	115,6	
13	77,2	97,9	95,1	88,4	110,1	107,3	88,9	112,1	119,7	73,1	109,6	122,8	
14	68,6	97,1	99,1	72,6	107,9	117,8	84,2	120,0	88,3	113,8	109,0	94,6	
15	94,6	100,4	113,6	106,0	108,3	96,3	108,2	77,2	68,4	109,3	116,6	77,4	
16	87,9	107,3	82,1	103,7	109,8	85,4	105,5	93,8	110,8	109,9	86,1	112,3	
17	90,6	78,0	69,8	102,9	117,2	111,4	105,7	81,6	113,1	112,7	67,0	111,6	
18	89,7	65,4	103,9	105,0	85,8	108,0	114,9	88,5	111,0	123,1	106,4	112,9	
19	101,1	100,9	104,2	107,9	75,9	108,7	120,2	111,8	112,0	91,5	105,7	111,2	
20	76,2	69,8	95,1	87,5	116,5	113,2	87,6	110,5	123,8	81,1	104,3	118,6	
21	68,8	100,5	106,4	77,5	107,7	118,1	82,2	110,8	93,9	111,2	108,3	81,9	
22	96,5	93,2	111,2	97,9	110,5	86,4	102,7	116,4	85,0	127,8	115,6	64,9	
23	93,3	107,1	80,1	104,2	108,6	86,0	112,6	128,6	113,7	112,0	84,8	97,2	
24	91,6	78,8	75,8	105,1	118,4	114,5	114,4	95,3	106,8	113,0	69,3	68,0	
25	95,4	66,6	105,8	108,1	88,5	107,6	116,0	92,4	109,1	121,5	110,7	51,9	
26	102,5	101,1	103,2	117,2	92,1	111,9	125,1	110,7	113,4	95,8	107,1	61,9	
27	75,8	100,6	107,8	85,5	111,4	114,7	87,7	110,4	126,9	82,5	108,7	84,3	
28	67,2	100,5	110,8	79,5	105,1	128,7	78,4	113,8	93,9	112,6	110,0	69,7	
29	95,8	102,7	109,6	104,6	118,4	94,4	109,4	114,3	83,5	117,1	118,8	57,8	
30	94,5		61,5	111,5	61,5	87,5	111,5	126,3	114,8	117,3	88,5	86,7	
31	95,5		55,4		90,4		111,0	97,0		127,0		59,3	
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 30031

Miejscowość: Kostrzyn

Rok: 2024

Odcinek: Poznań - Nekla

Numer drogi: 92

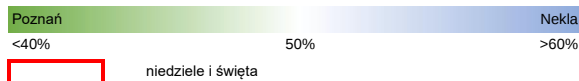
Typ stacji: AWSA

Oddział: Poznań

R03_11_30031_2024

30031	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45,5	51,1	53,6	35,1	56,8	50,5	48,8	55,5	42,3	50,2	52,9	45,2
2	54,2	53,6	53,6	45,8	56,7	37,6	50,6	56,9	49,5	51,7	46,5	47,8
3	55,2	53,6	46,4	50,2	50,8	48,8	51,4	53,5	50,3	52,1	35,5	49,2
4	52,4	46,4	49,1	48,7	47,2	49,9	53,7	42,3	50,7	54,6	46,9	48,9
5	52,5	49,1	49,9	53,2	38,2	50,3	59,2	49,1	52,2	52,4	49,2	49,5
6	52,9	49,9	50,4	52,9	48,7	51,0	54,7	50,2	56,9	42,6	49,4	51,9
7	46,3	50,4	51,1	46,5	50,0	53,8	41,5	51,6	54,8	49,0	50,5	51,6
8	48,9	51,1	53,6	49,3	50,2	57,4	48,7	53,6	41,6	50,8	52,7	46,7
9	50,0	53,6	53,6	50,0	51,0	44,2	50,5	56,4	48,7	50,2	52,6	47,7
10	50,4	54,5	46,4	50,5	53,0	48,6	51,8	54,0	47,7	51,0	48,3	48,9
11	51,2	45,9	49,1	50,7	52,8	49,7	53,6	43,3	51,7	53,2	48,0	49,0
12	53,0	49,4	49,9	52,4	44,2	50,4	59,3	48,5	53,0	52,6	48,9	50,0
13	52,2	50,9	50,4	52,6	48,8	50,7	55,7	51,4	56,0	43,2	50,1	51,1
14	47,5	51,0	51,1	46,0	50,2	53,4	41,5	56,1	52,9	48,5	50,6	54,9
15	49,4	51,4	53,2	49,1	51,2	50,3	49,2	55,0	44,8	49,8	51,9	48,8
16	50,0	53,5	52,9	50,5	51,3	43,1	51,8	52,8	50,5	50,1	51,9	49,1
17	50,7	53,1	45,9	50,1	53,6	49,4	51,8	50,7	52,8	50,9	46,6	49,4
18	50,7	45,5	49,6	49,9	52,9	50,2	50,1	39,1	51,9	54,3	48,9	50,1
19	53,0	49,5	50,8	50,8	44,0	50,4	57,0	47,9	53,0	53,0	49,6	50,6
20	53,0	47,4	50,4	55,8	45,2	52,3	54,0	51,7	57,3	43,8	50,5	53,3
21	46,1	50,5	51,1	52,1	50,4	55,8	42,1	51,7	53,6	48,6	50,9	56,8
22	49,3	50,3	52,4	45,0	48,7	54,9	49,0	52,9	45,0	45,9	53,0	54,5
23	50,2	53,4	52,4	49,9	51,1	43,5	51,1	57,5	48,3	50,3	52,7	56,4
24	50,1	53,2	48,4	50,3	52,7	48,6	48,4	55,8	50,7	50,3	44,7	60,0
25	51,5	45,0	49,6	50,9	54,2	50,4	50,0	42,1	51,1	52,5	49,0	50,9
26	53,0	49,7	50,3	53,3	44,7	51,7	57,3	47,8	53,3	52,2	50,1	41,0
27	52,8	50,3	51,7	53,9	49,7	52,2	54,2	49,8	55,1	45,8	49,7	47,1
28	46,5	50,5	53,4	46,8	50,3	57,3	42,0	51,1	53,4	48,9	50,6	49,1
29	49,1	51,1	59,1	50,6	55,3	53,7	49,0	52,4	44,4	52,0	52,6	45,9
30	50,4		62,1	53,8	57,4	43,0	52,5	56,4	49,3	52,4	53,0	50,4
31	50,9		50,0		53,0		52,4	54,9		57,3		51,6

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 30031

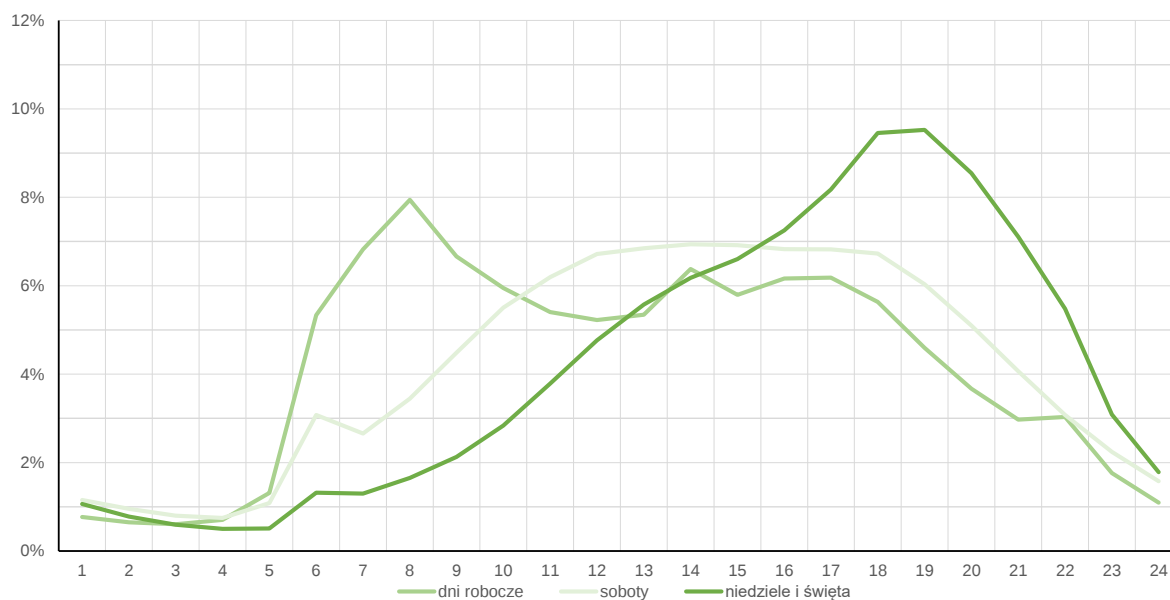
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

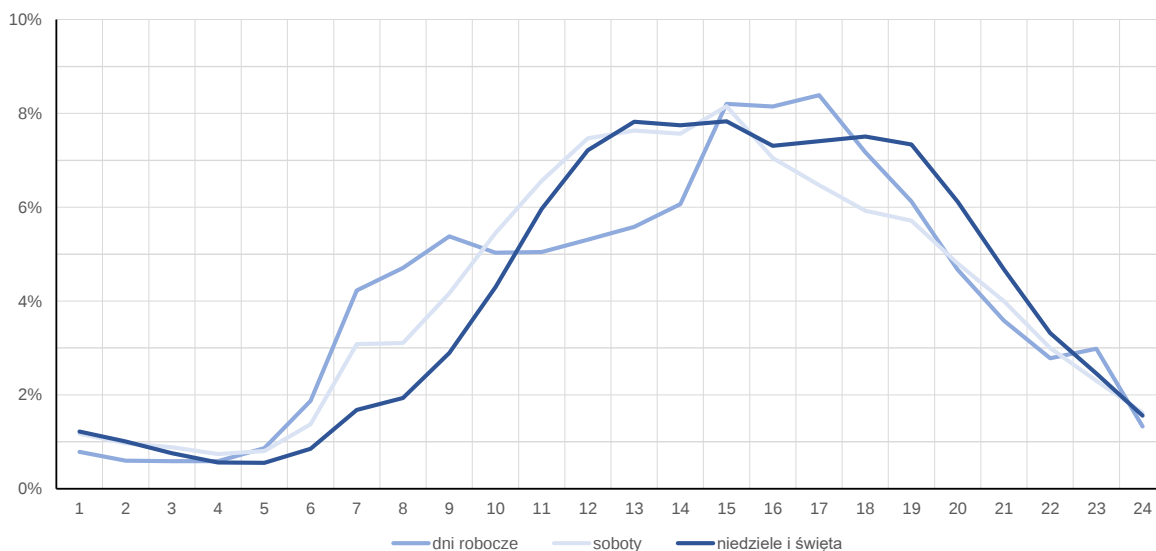
R03_12-1_30031_2024

Kierunek: Poznań



R03_12-2_30031_2024

Kierunek: Nekla



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 30031

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

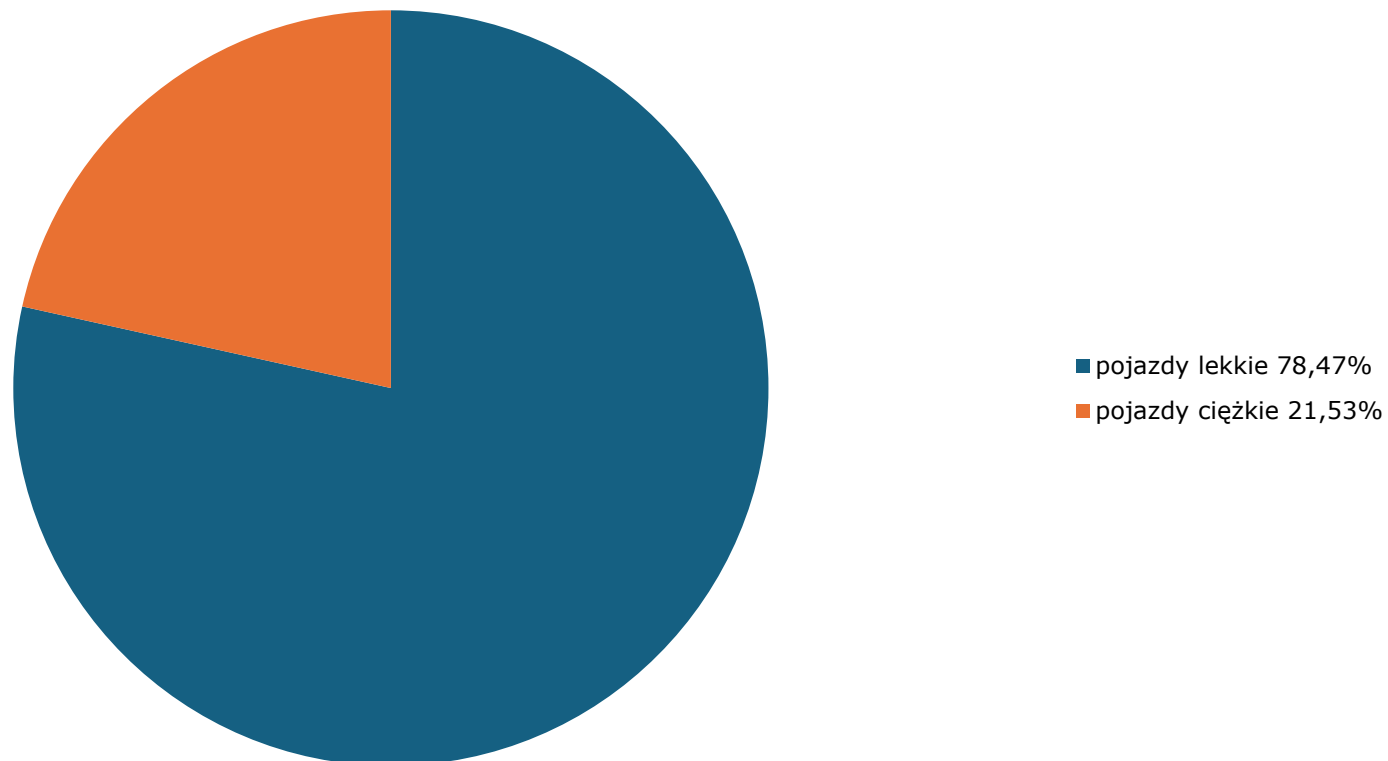
Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AVC

Rok: 2024
Numer drogi: 201,770
Oddział: Poznań

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (AVC)

R04_03_30031_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



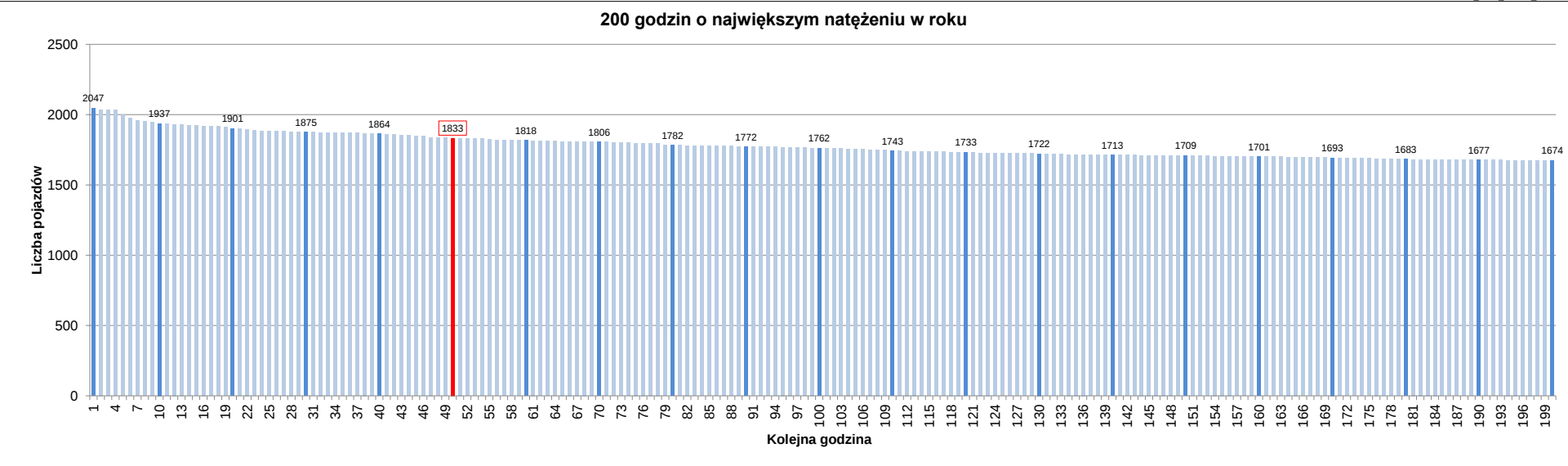
Stacja nr 30031

Miejscowość: Kostrzyn
Odcinek: Poznań - Nekla
Typ stacji: AWSA
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R07_02-1_30031_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
20102	2047	1937	1875	1864	1864	1833	1818	1806	1782	1772	1762	1743	1733	1722	1713	1709	1701	1693	1683	1677	1674
Udział proc.	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	23.08.24	28.06.24	06.09.24	12.07.24	05.07.24	20.09.24	25.10.24	06.09.24	04.12.24	04.12.24	20.09.24	14.10.24	01.08.24	12.12.24	10.09.24	23.08.24	18.08.24	12.04.24	16.10.24	04.12.24	22.09.24
Nr dnia	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	1	4	4	2	5	7	5	3	3	7
Godzina	17	17	16	16	15	16	17	18	17	8	15	17	17	17	16	19	20	17	17	15	19

R07_02-2_30031_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 20102 poj./dobę