

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30027**

Numer **30027**
Typ **E6**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Sługocin**



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 30027

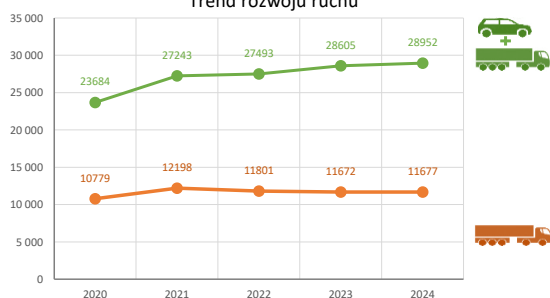
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 30027
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Sługocin
Numer drogi: A2
Pikietaż: 244,500

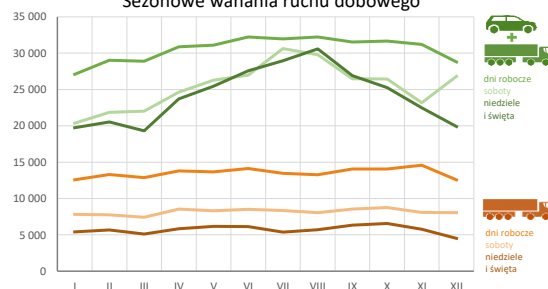
Stacja działa od: 01.01.1990
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



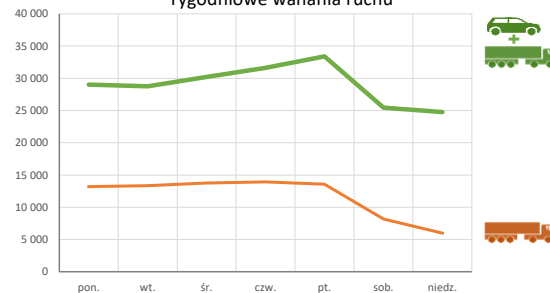
Trend rozwoju ruchu



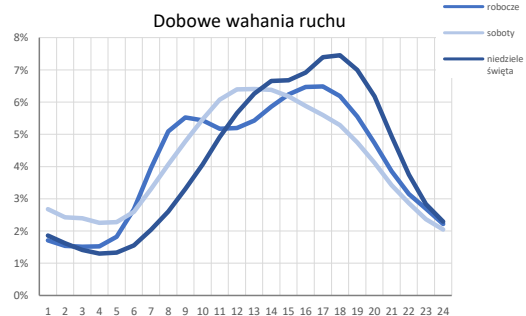
Sezonowe wahania ruchu dobowego



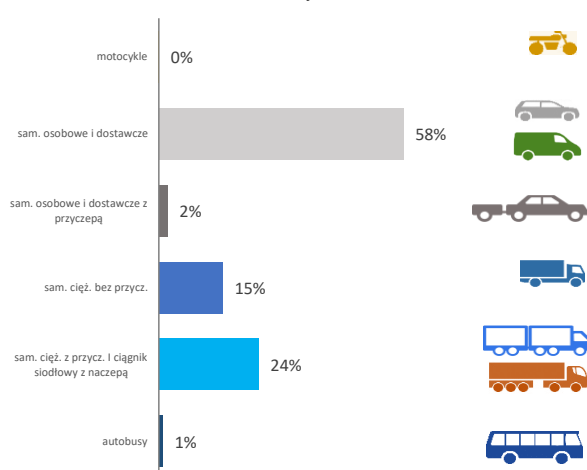
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

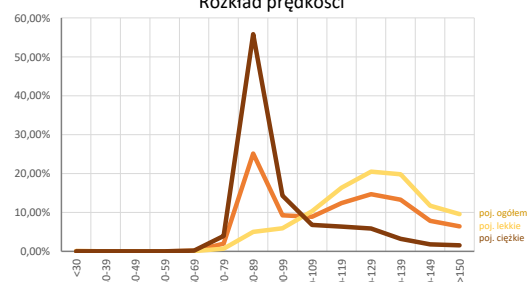


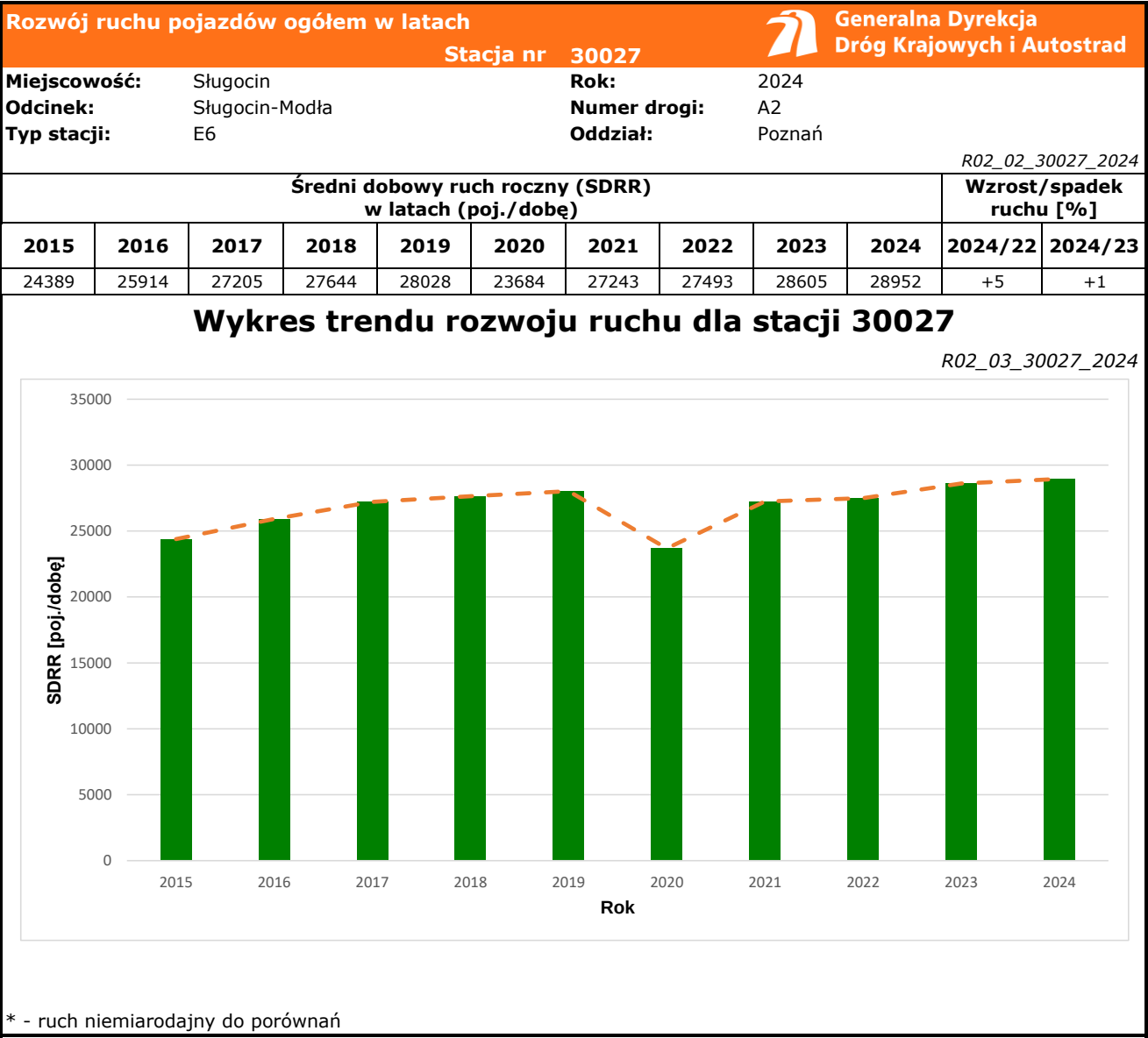
Godzina 50-ta

Natężenie: 2395
 Udział proc.: 8%
 Dzień: 05.07.2024 (piątek)
 Godzina: 14



Rozkład prędkości





R02_02_30027_2024

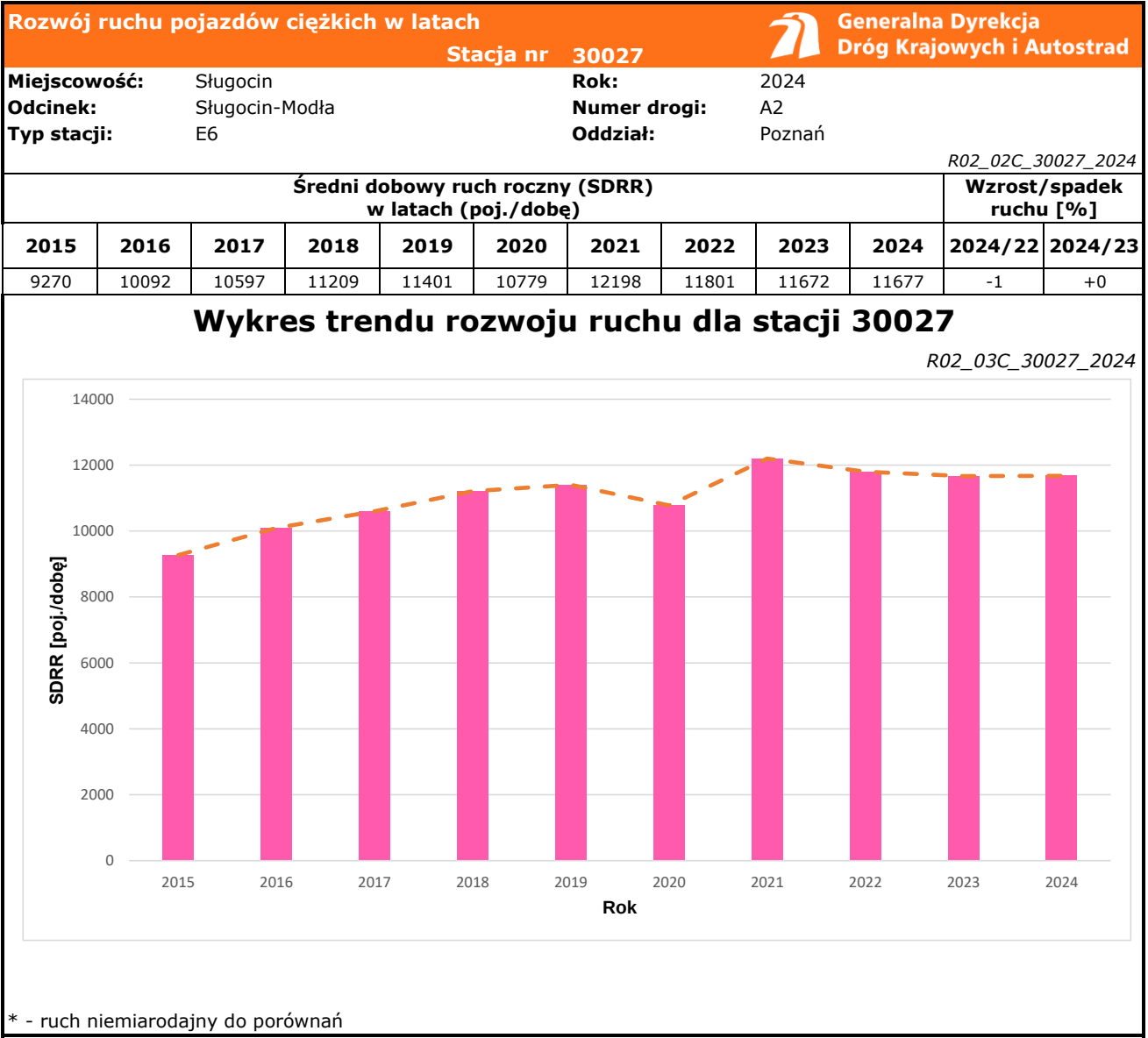
Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30027

R02_03_30027_2024

Wykres słupkowy przedstawiający średni dobowy ruch roczny (SDRR) w pojazdach na dobę dla stacji 30027 w latach 2015-2024. Oś pionowa (SDRR [poj./dobę]) ma zakres od 0 do 35000. Oś pozioma (Rok) zawiera lata od 2015 do 2024. Słupki zielone reprezentują dane roczne. Linia przerywana pomarańczowa pokazuje trend ogólny, który jest względnie stabilny, z niewielkimi wahaniami, szczególnie widocznym spadkiem w 2020 roku.

Rok	SDRR [poj./dobę]
2015	24389
2016	25914
2017	27205
2018	27644
2019	28028
2020	23684
2021	27243
2022	27493
2023	28605
2024	28952

* - ruch niemiernorodny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Generalna Dyrekcja

Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30027

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Śługocin

Śługocin-Modła

E6

Rok:

Numer drogi:

Oddział:

2024

A2

Poznań

Ruch ogółem

R03_01_30027_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	25570	26672	26160	28271	31036	31188	31836	31683	29853	29756	29485	26649	29014
	b	1,019	0,998	0,990	0,976	1,048	1,012	1,012	1,004	0,988	0,991	1,025	0,961	1,002
	c	0,881	0,919	0,902	0,974	1,070	1,075	1,097	1,092	1,029	1,026	1,016	0,918	1,000
2. Wtorki	a	26701	27273	27225	30645	29900	29856	29981	30335	29739	29869	29894	23866	28774
	b	1,064	1,021	1,030	1,058	1,010	0,969	0,953	0,961	0,984	0,994	1,040	0,860	0,994
	c	0,928	0,948	0,946	1,065	1,039	1,038	1,042	1,054	1,034	1,038	1,039	0,829	1,000
3. Środy	a	26978	28834	26496	30619	31501	31494	30876	31658	30887	31333	30406	31326	30201
	b	1,075	1,079	1,003	1,057	1,064	1,022	0,981	1,003	1,022	1,043	1,057	1,129	1,043
	c	0,893	0,955	0,877	1,014	1,043	1,043	1,022	1,048	1,023	1,037	1,007	1,037	1,000
4. Czwartki	a	27311	30542	31453	31348	30733	32963	32345	32414	32356	32755	31738	33373	31611
	b	1,088	1,143	1,190	1,082	1,038	1,070	1,028	1,027	1,071	1,090	1,104	1,203	1,092
	c	0,864	0,966	0,995	0,992	0,972	1,043	1,023	1,025	1,024	1,036	1,004	1,056	1,000
5. Piątki	a	29039	31385	32301	33545	32396	35623	35622	34470	35259	34833	34095	32234	33401
	b	1,157	1,174	1,222	1,158	1,094	1,156	1,132	1,092	1,167	1,160	1,186	1,162	1,154
	c	0,869	0,940	0,967	1,004	0,970	1,067	1,066	1,032	1,056	1,043	1,021	0,965	1,000
6. Soboty	a	20367	21850	22026	24617	26279	26984	30629	29787	26479	26449	23191	26805	25456
	b	0,811	0,818	0,834	0,850	0,887	0,876	0,973	0,944	0,876	0,881	0,806	0,966	0,879
	c	0,800	0,858	0,865	0,967	1,032	1,060	1,203	1,170	1,040	1,039	0,911	1,053	1,000
7. Niedziele	a	20114	20519	21096	23670	26899	27572	28956	31092	26915	25265	23153	21914	24764
	b	0,801	0,768	0,798	0,817	0,908	0,895	0,920	0,985	0,891	0,841	0,805	0,790	0,855
	c	0,812	0,829	0,852	0,956	1,086	1,113	1,169	1,256	1,087	1,020	0,935	0,885	1,000
8. Dni robocze	a	27094	29018	28897	30874	31113	32225	31971	32224	31535	31659	31210	28780	30550
	b	1,079	1,086	1,094	1,066	1,051	1,046	1,016	1,021	1,044	1,054	1,085	1,038	1,055
	c	0,887	0,950	0,946	1,011	1,018	1,055	1,047	1,055	1,032	1,036	1,022	0,942	1,000
9. Święta	a	18963	-	12181	23863	23496	-	-	28568	-	-	21131	14933	20448
	b	0,755	-	0,461	0,824	0,793	-	-	0,905	-	-	0,735	0,538	0,706
	c	0,927	-	0,596	1,167	1,149	-	-	1,397	-	-	1,033	0,730	1,000
10. Niedziele i święta	a	19730	20519	19313	23709	25441	27572	28956	30588	26915	25265	22479	19920	24201
	b	0,786	0,768	0,731	0,819	0,859	0,895	0,920	0,969	0,891	0,841	0,782	0,718	0,836
	c	0,815	0,848	0,798	0,980	1,051	1,139	1,196	1,264	1,112	1,044	0,929	0,823	1,000
11. Wszystkie dni	a	25100	26725	26425	28965	29613	30812	31464	31563	30213	30038	28756	27739	28952
	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	0,867	0,923	0,913	1,000	1,023	1,064	1,087	1,090	1,044	1,038	0,993	0,958	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 30027

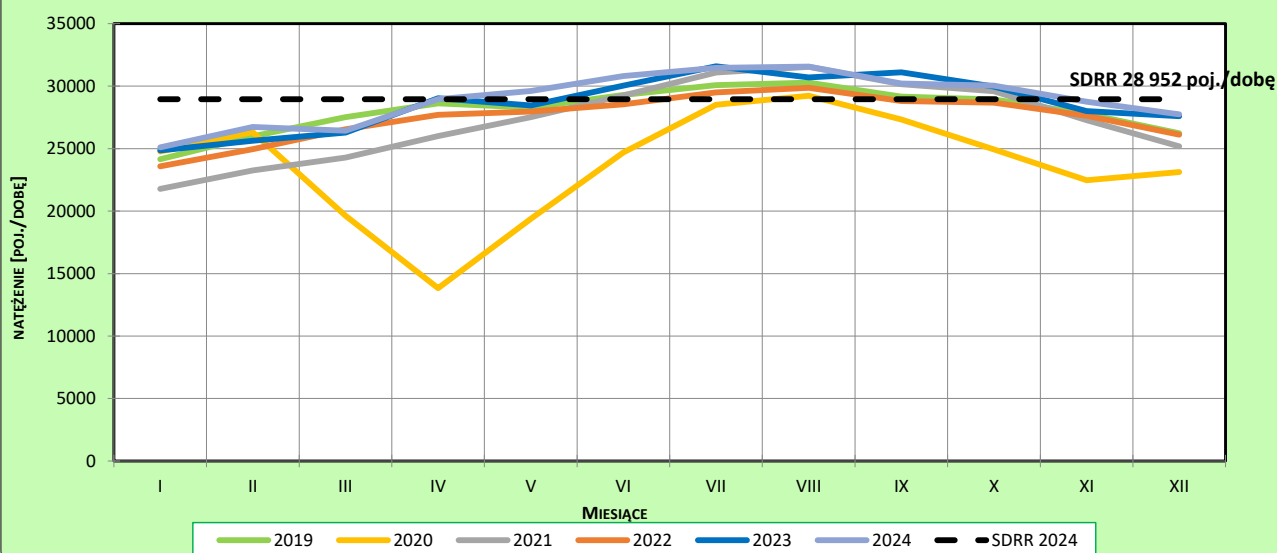
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

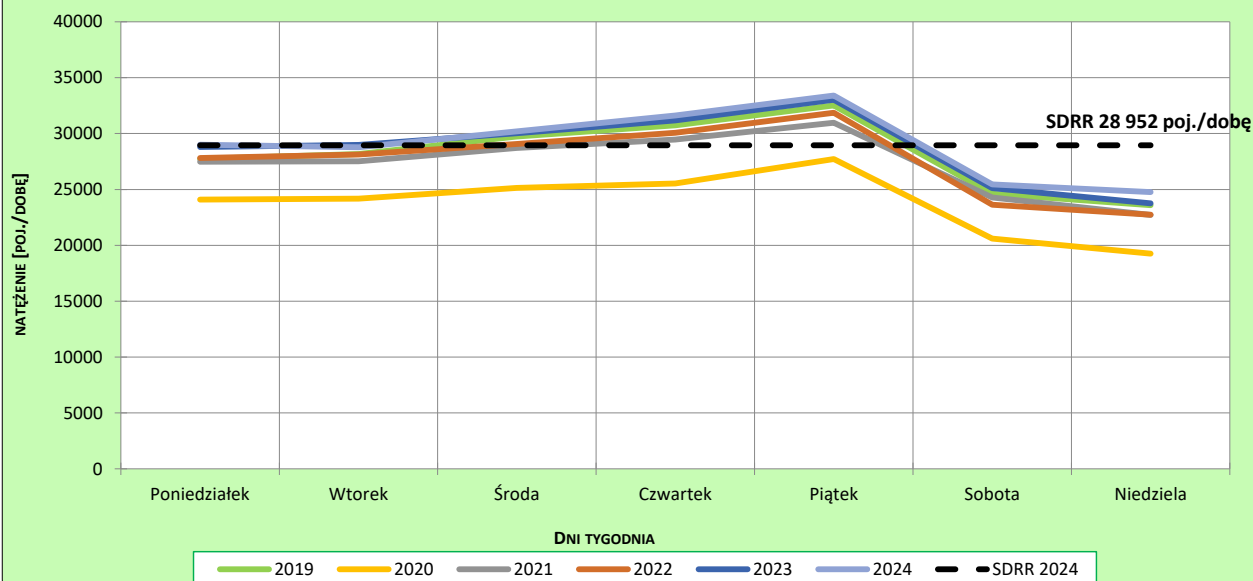
R03_02-1_30027_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30027_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30027

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

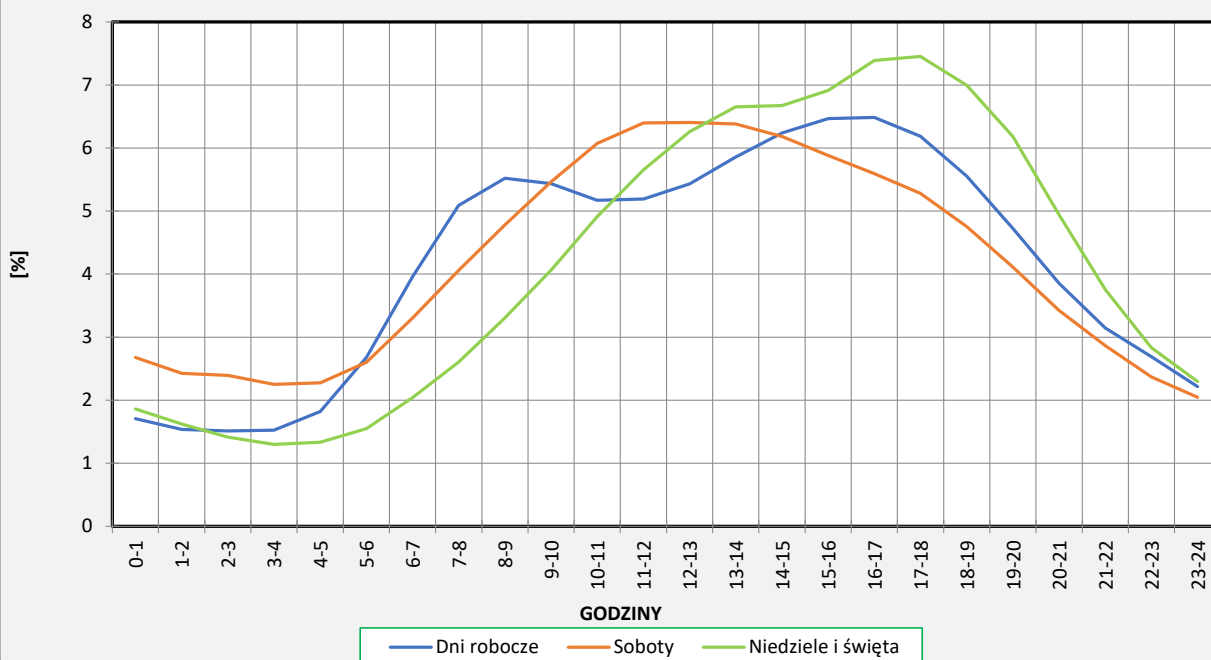
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

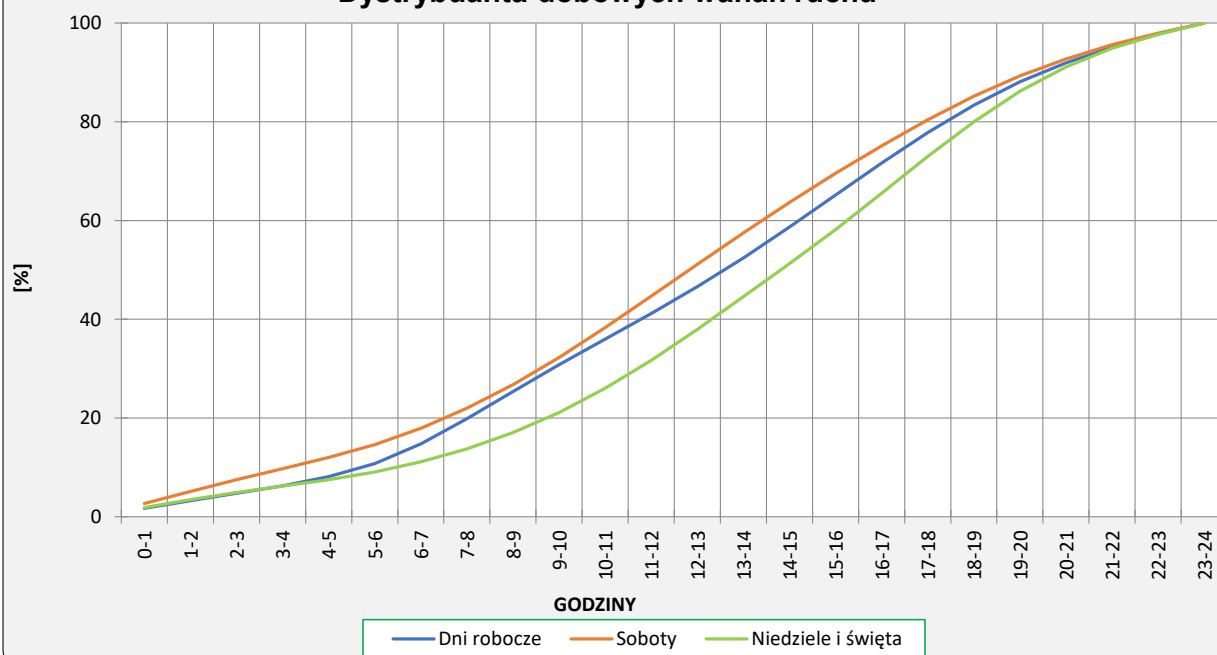
R03_03-1_30027_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30027_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

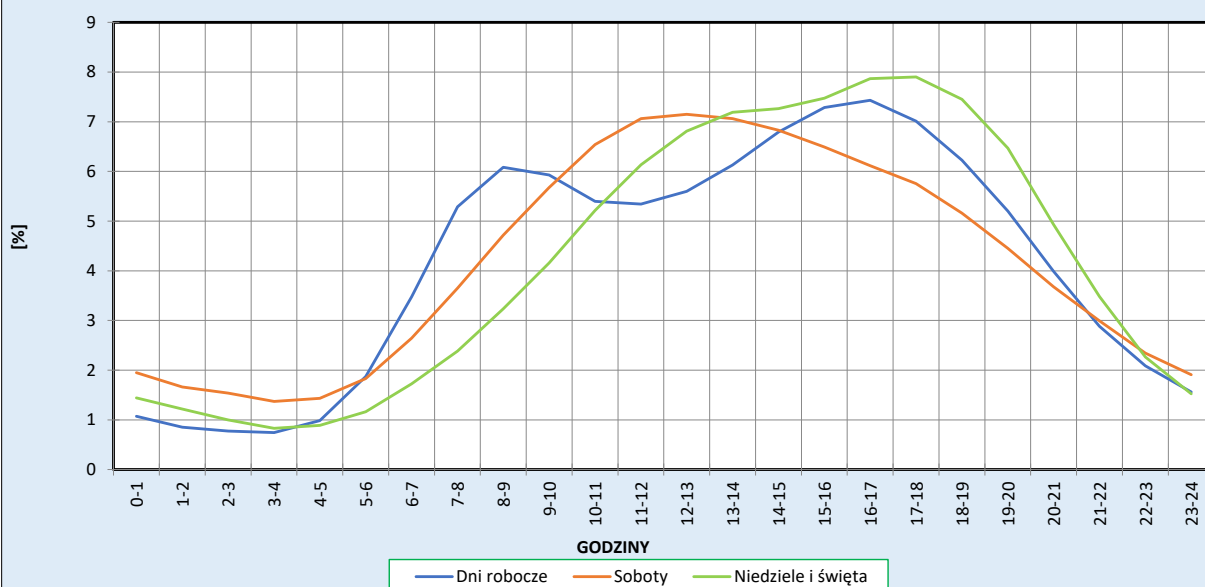
Stacja nr 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

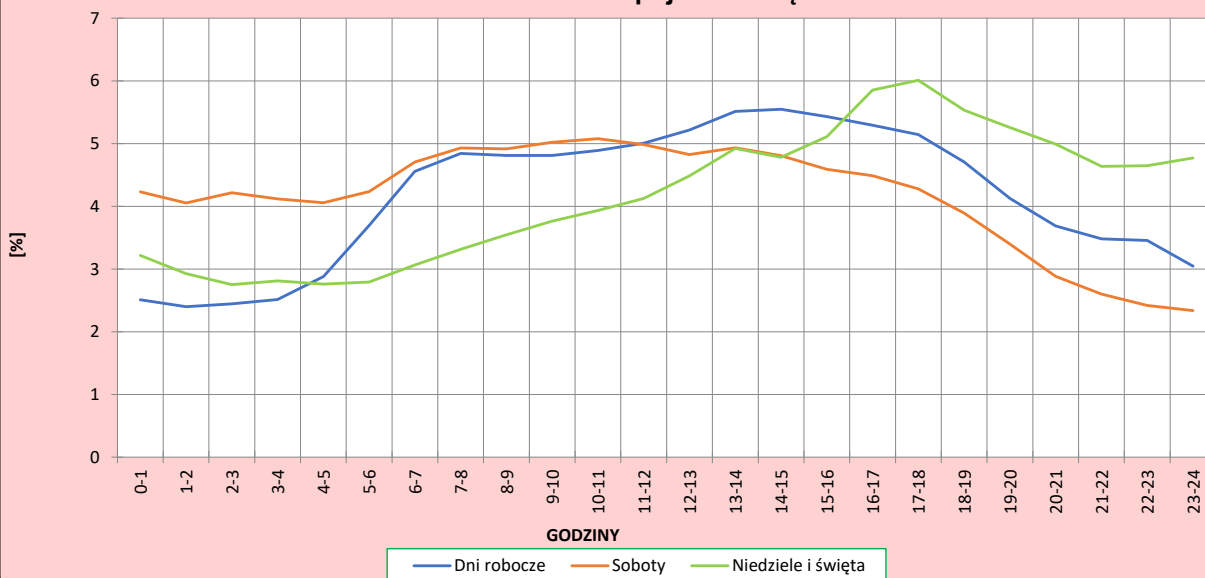
R03_04-1_30027_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30027_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

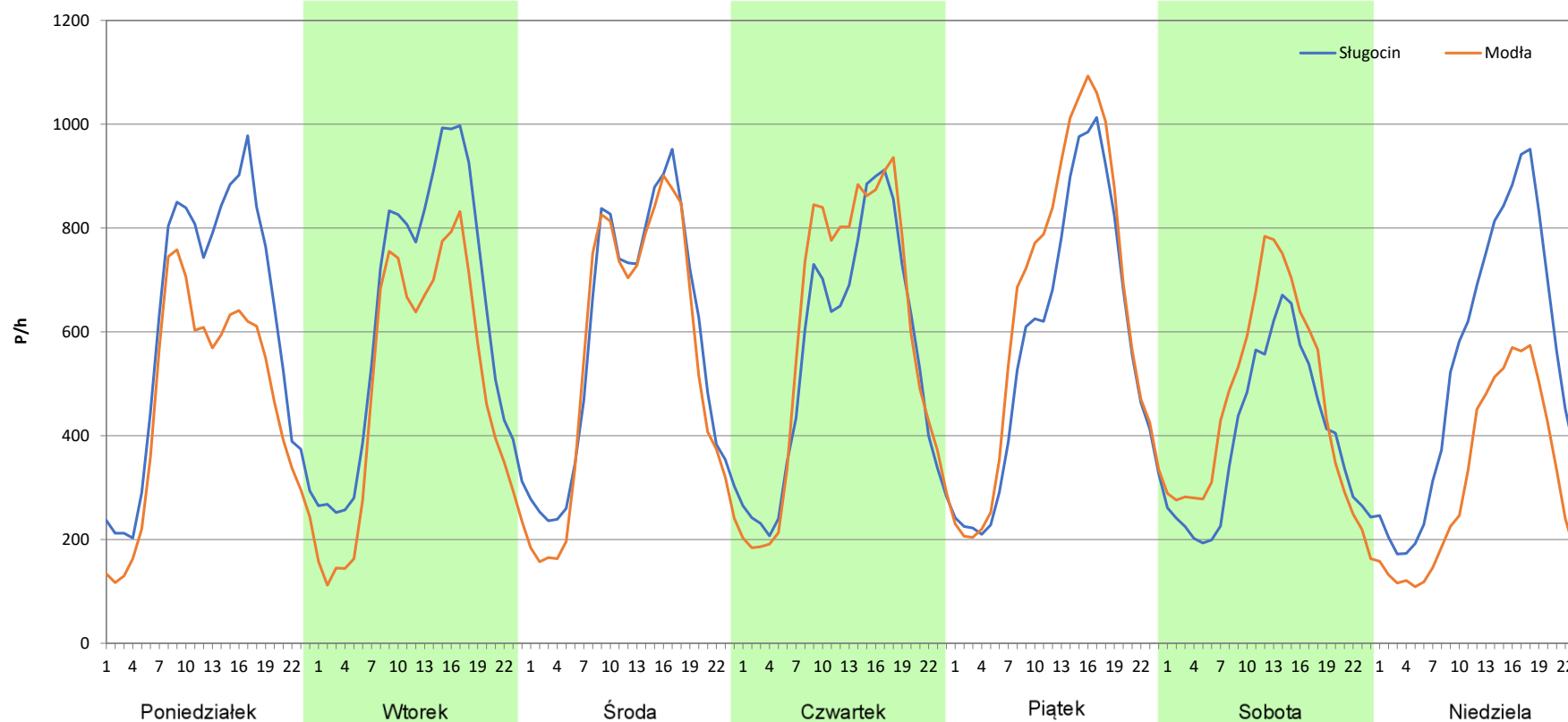
Stacja nr 30027

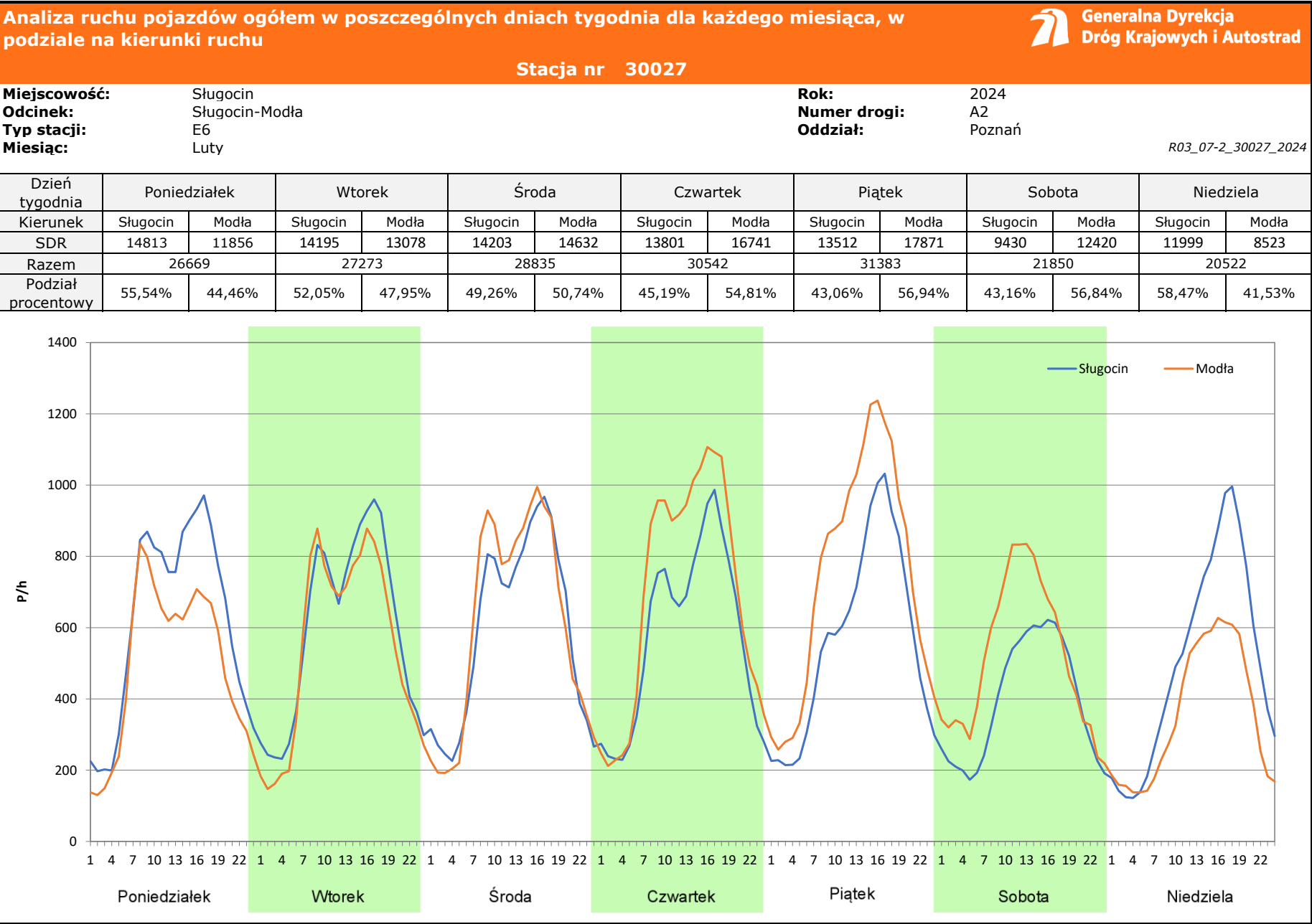
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-1_30027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
SDR	14509	11066	14936	11764	13874	13104	13226	14083	13711	15330	9407	10961	12711	7402
Razem	25575		26700		26978		27309		29041		20368		20113	
Podział procentowy	56,73%	43,27%	55,94%	44,06%	51,43%	48,57%	48,43%	51,57%	47,21%	52,79%	46,19%	53,81%	63,20%	36,80%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

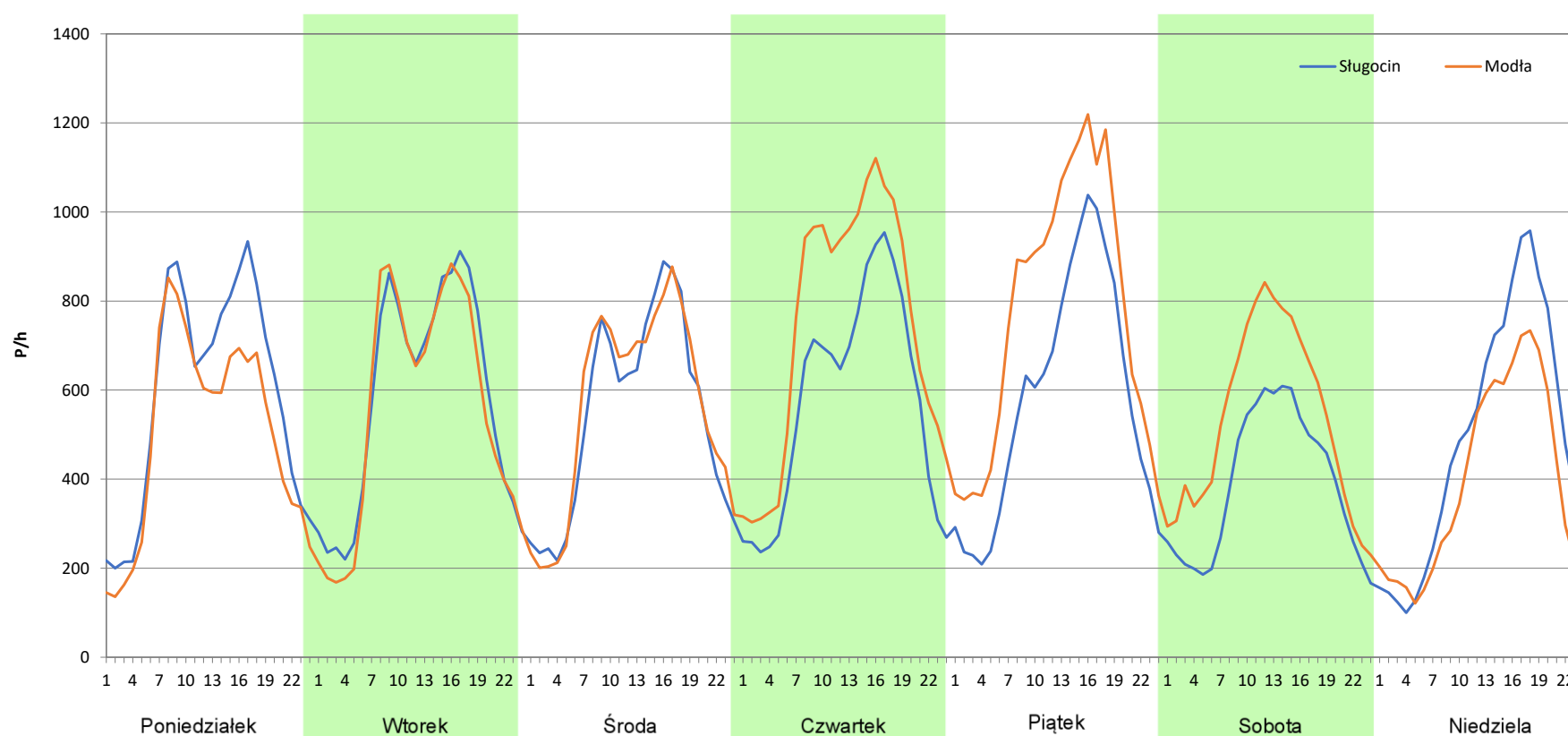
Stacja nr 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-3_30027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
SDR	14111	12050	13874	13351	13047	13449	13735	17716	13822	18477	9268	12757	11672	9426
Razem	26161		27225		26496		31451		32299		22025		21098	
Podział procentowy	53,94%	46,06%	50,96%	49,04%	49,24%	50,76%	43,67%	56,33%	42,79%	57,21%	42,08%	57,92%	55,32%	44,68%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

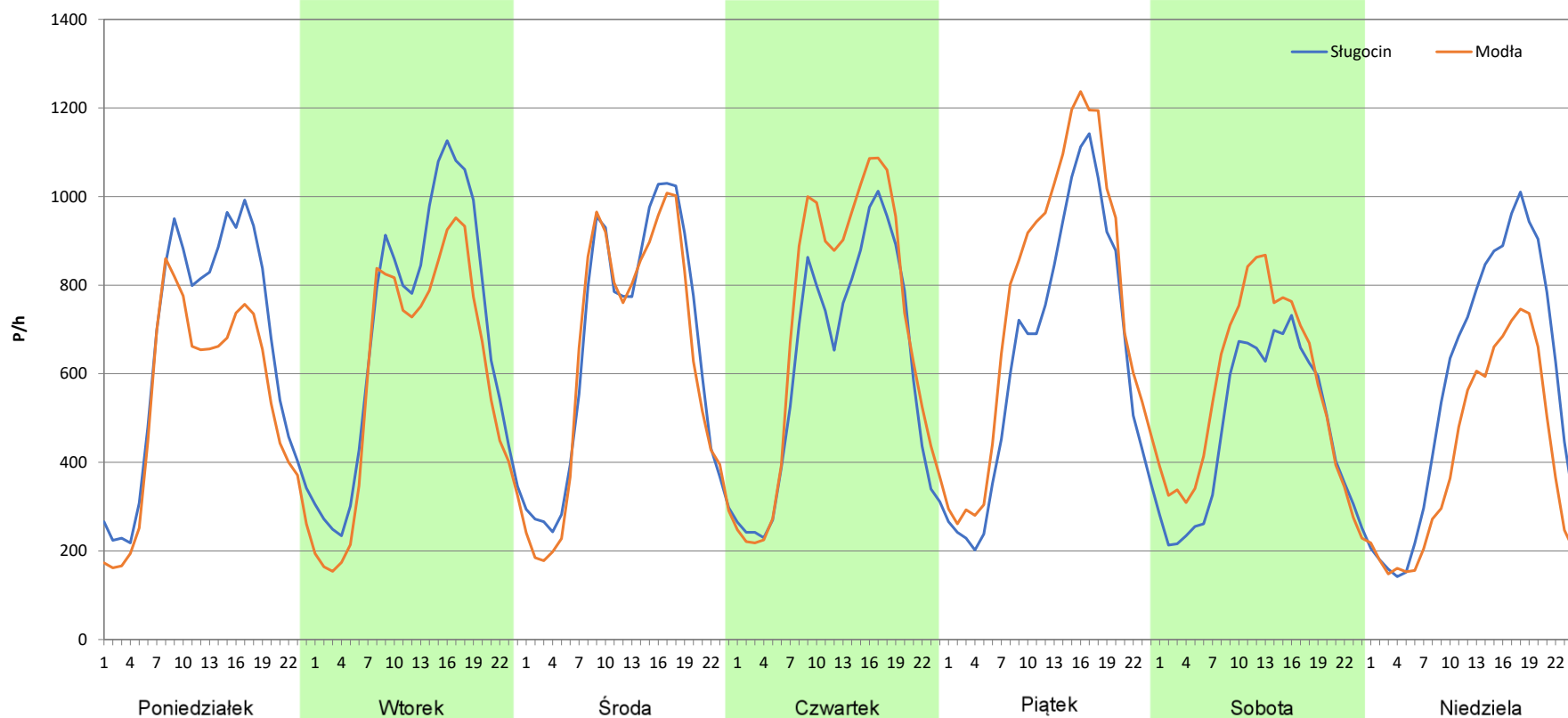
Stacja nr 30027

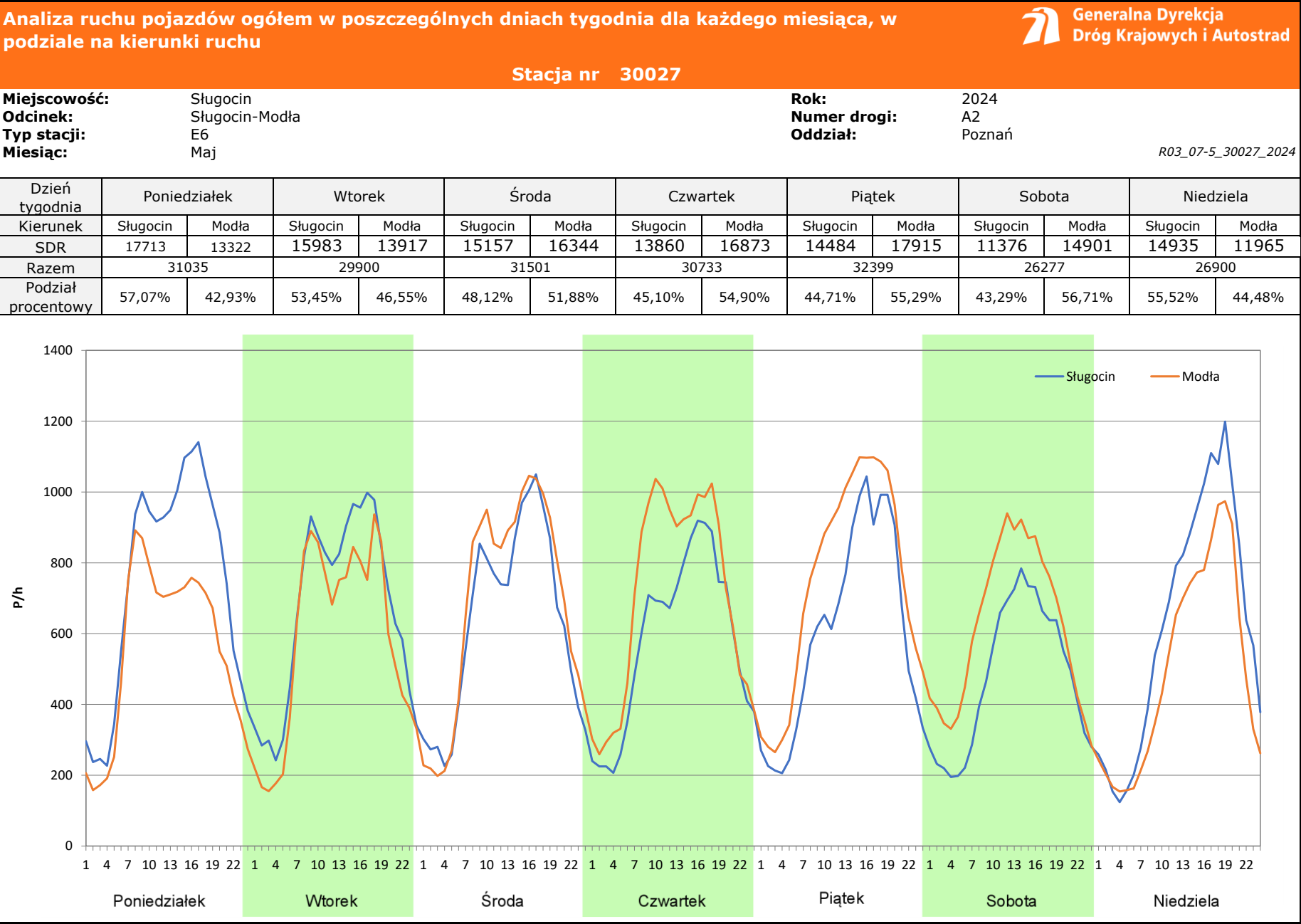
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

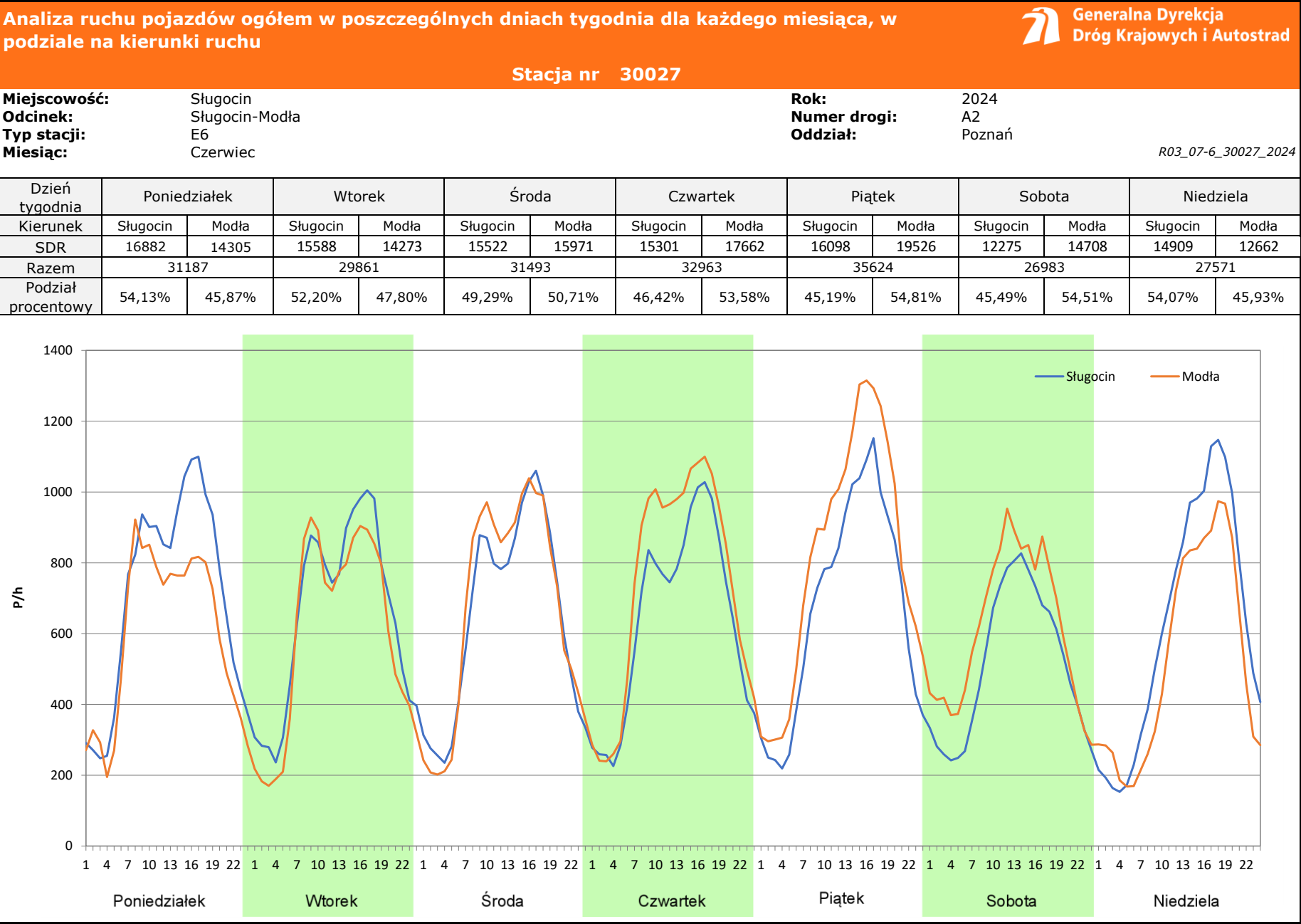
Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-4_30027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
SDR	15514	12756	16476	14170	15636	14984	14679	16672	15337	18211	11292	13328	13747	9926
Razem	28270		30646		30620		31351		33548		24620		23673	
Podział procentowy	54,88%	45,12%	53,76%	46,24%	51,06%	48,94%	46,82%	53,18%	45,72%	54,28%	45,87%	54,13%	58,07%	41,93%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

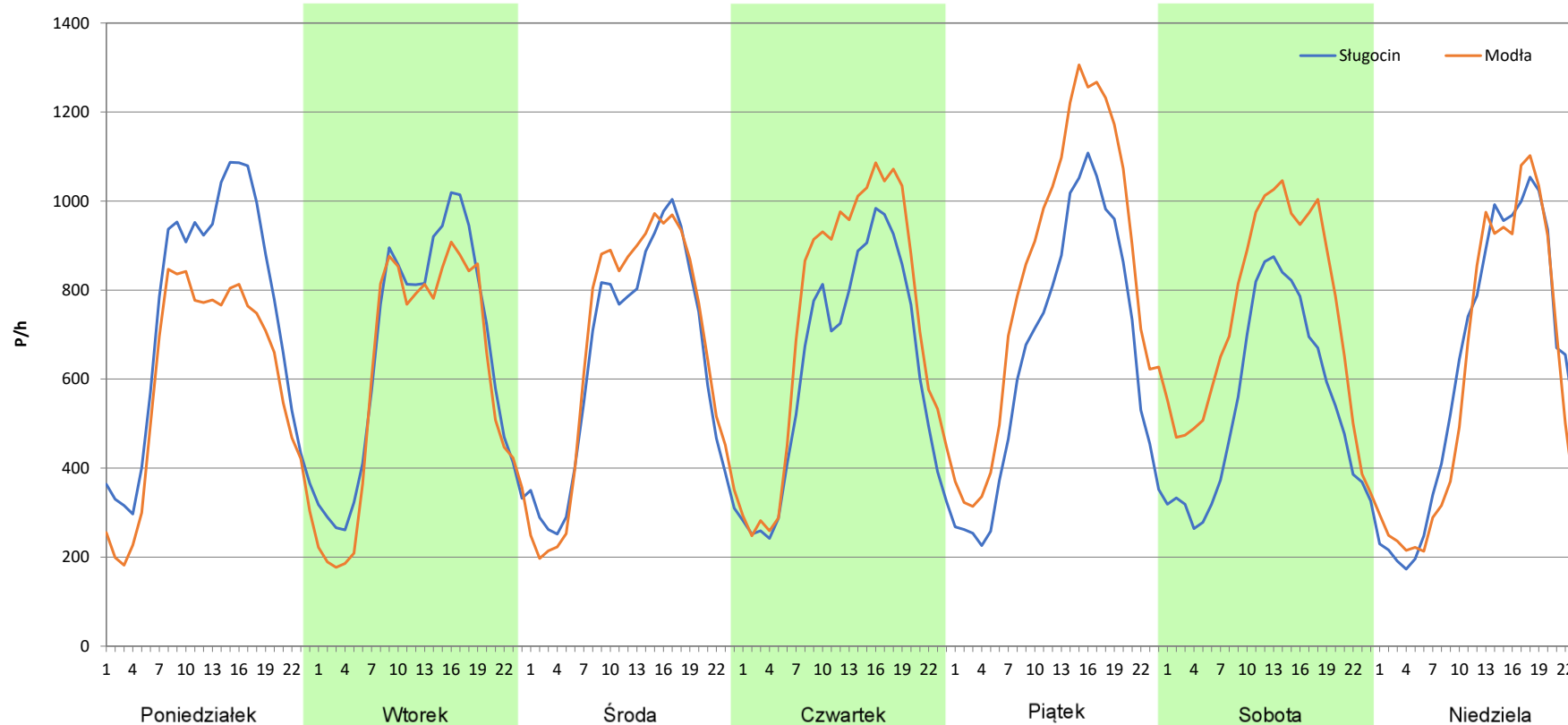
Stacja nr 30027

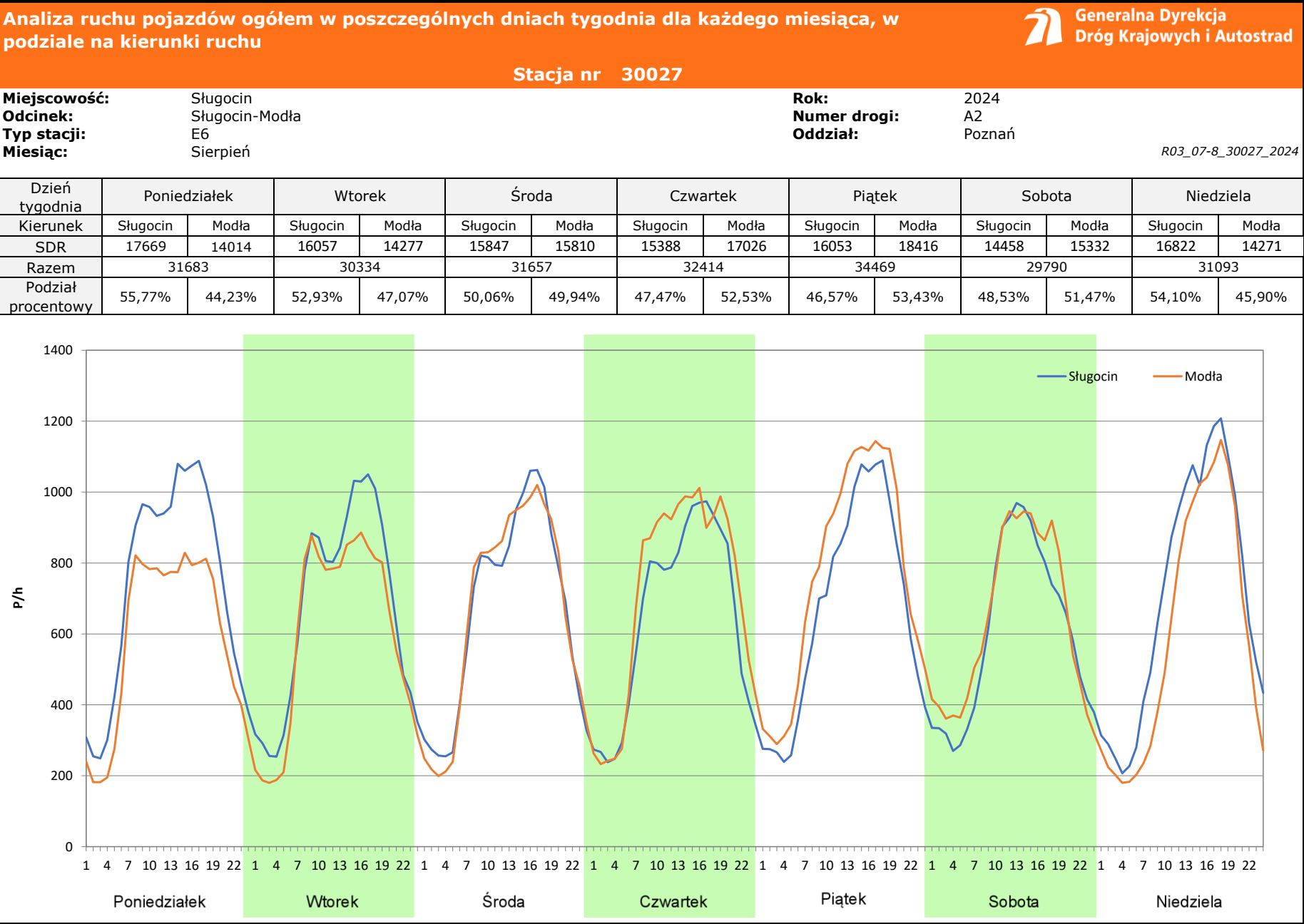
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-7_30027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
SDR	17622	14211	15596	14381	15176	15696	14859	17488	15639	19984	12992	17640	14784	14178
Razem	31833		29977		30872		32347		35623		30632		28962	
Podział procentowy	55,36%	44,64%	52,03%	47,97%	49,16%	50,84%	45,94%	54,06%	43,90%	56,10%	42,41%	57,59%	51,05%	48,95%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

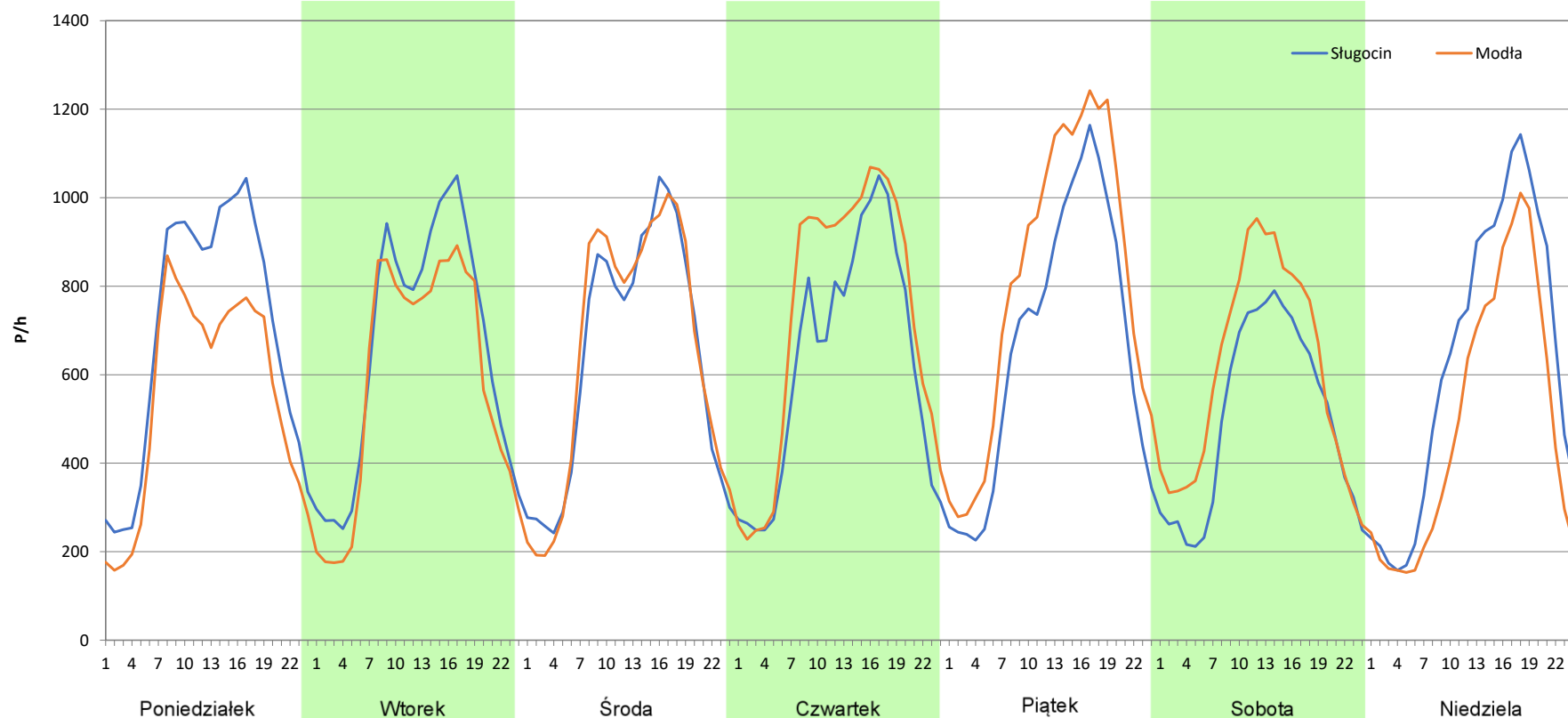
Stacja nr 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-9_30027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
SDR	16606	13246	15742	13994	15309	15580	14988	17365	15929	19327	11954	14522	15095	11823
Razem	29852		29736		30889		32353		35256		26476		26918	
Podział procentowy	55,63%	44,37%	52,94%	47,06%	49,56%	50,44%	46,33%	53,67%	45,18%	54,82%	45,15%	54,85%	56,08%	43,92%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

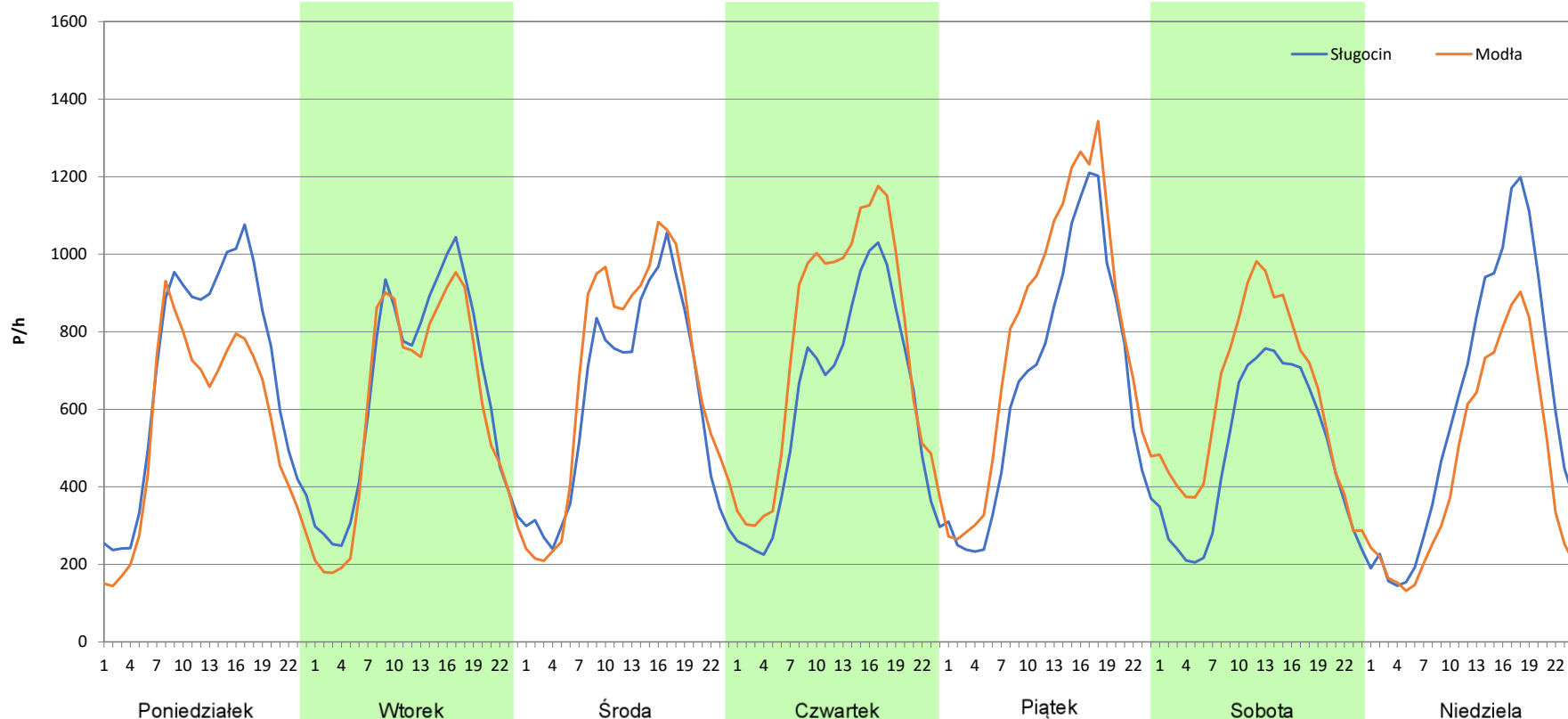
Stacja nr 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-10_30027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
SDR	16476	13284	15489	14378	14902	16430	14673	18083	15947	18885	11600	14847	14420	10848
Razem	29760		29867		31332		32756		34832		26447		25268	
Podział procentowy	55,36%	44,64%	51,86%	48,14%	47,56%	52,44%	44,79%	55,21%	45,78%	54,22%	43,86%	56,14%	57,07%	42,93%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

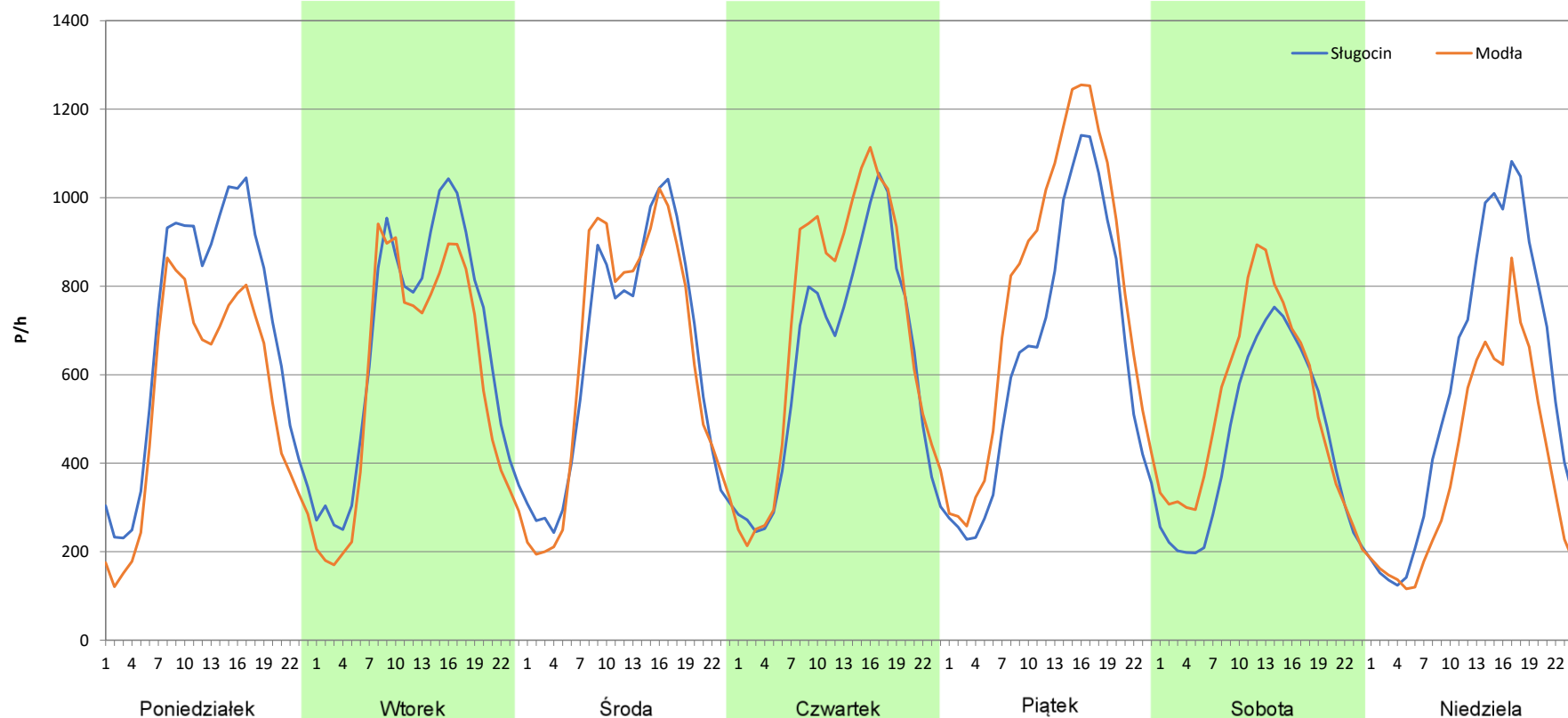
Stacja nr 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-11_30027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
SDR	16501	12984	15868	14020	15214	15188	14935	16800	15371	18727	10697	12491	13729	9427
Razem	29485		29888		30402		31735		34098		23188		23156	
Podział procentowy	55,96%	44,04%	53,09%	46,91%	50,04%	49,96%	47,06%	52,94%	45,08%	54,92%	46,13%	53,87%	59,29%	40,71%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

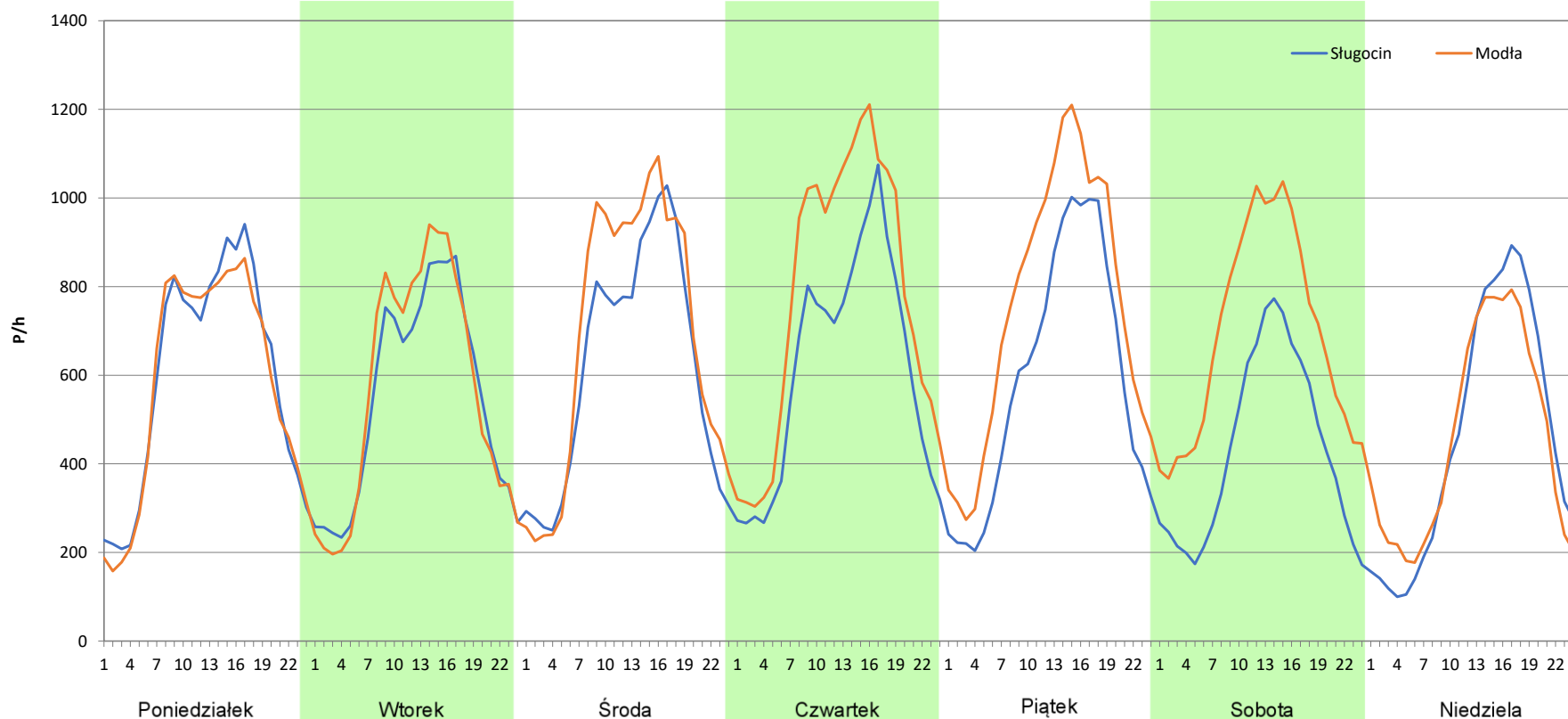
Stacja nr 30027

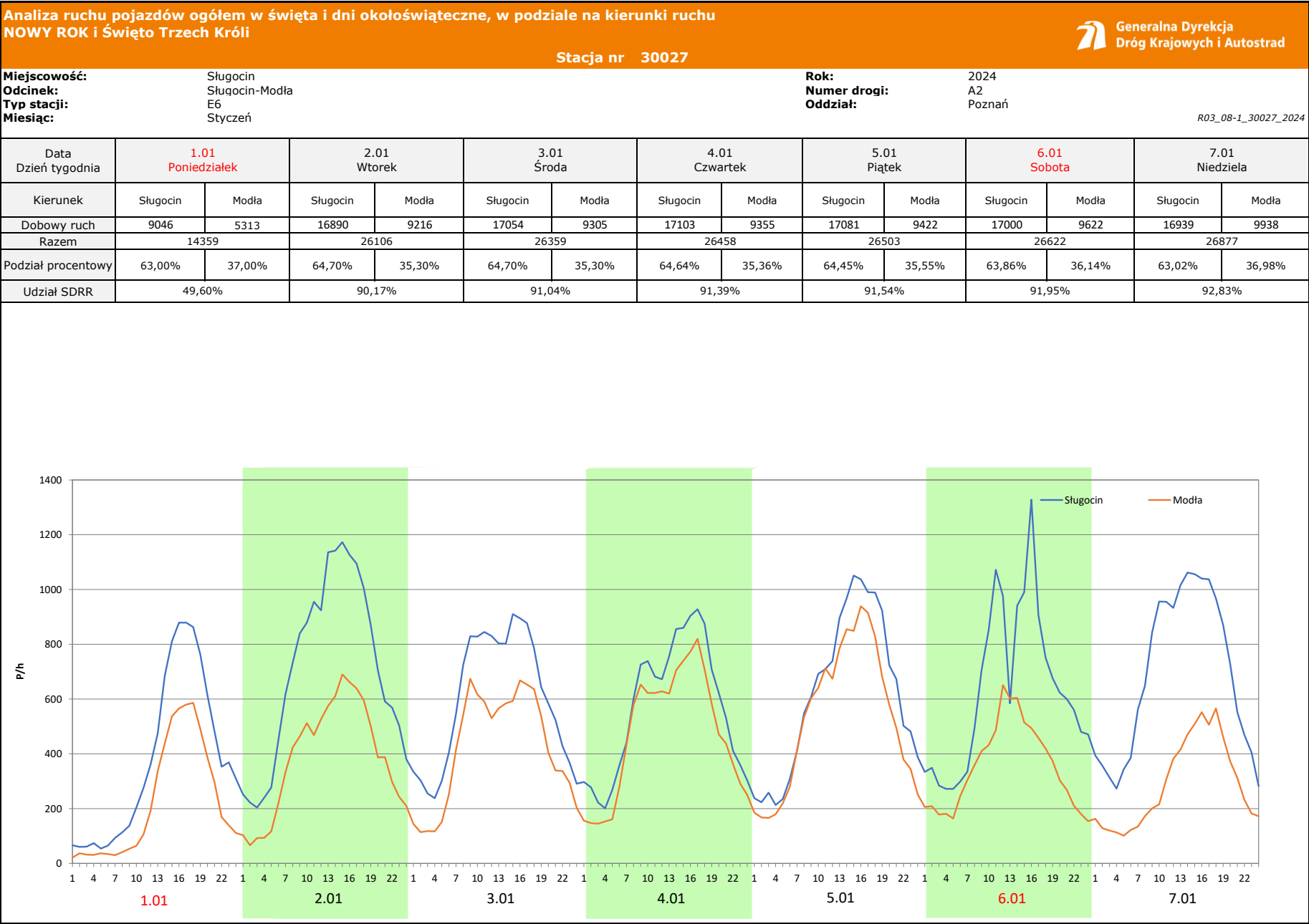
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_07-12_30027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
SDR	14250	13953	13063	13500	14820	16501	14729	18648	14140	18091	10270	16536	10966	10951
Razem	28203		26563		31321		33377		32231		26806		21917	
Podział procentowy	50,53%	49,47%	49,18%	50,82%	47,32%	52,68%	44,13%	55,87%	43,87%	56,13%	38,31%	61,69%	50,03%	49,97%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30027

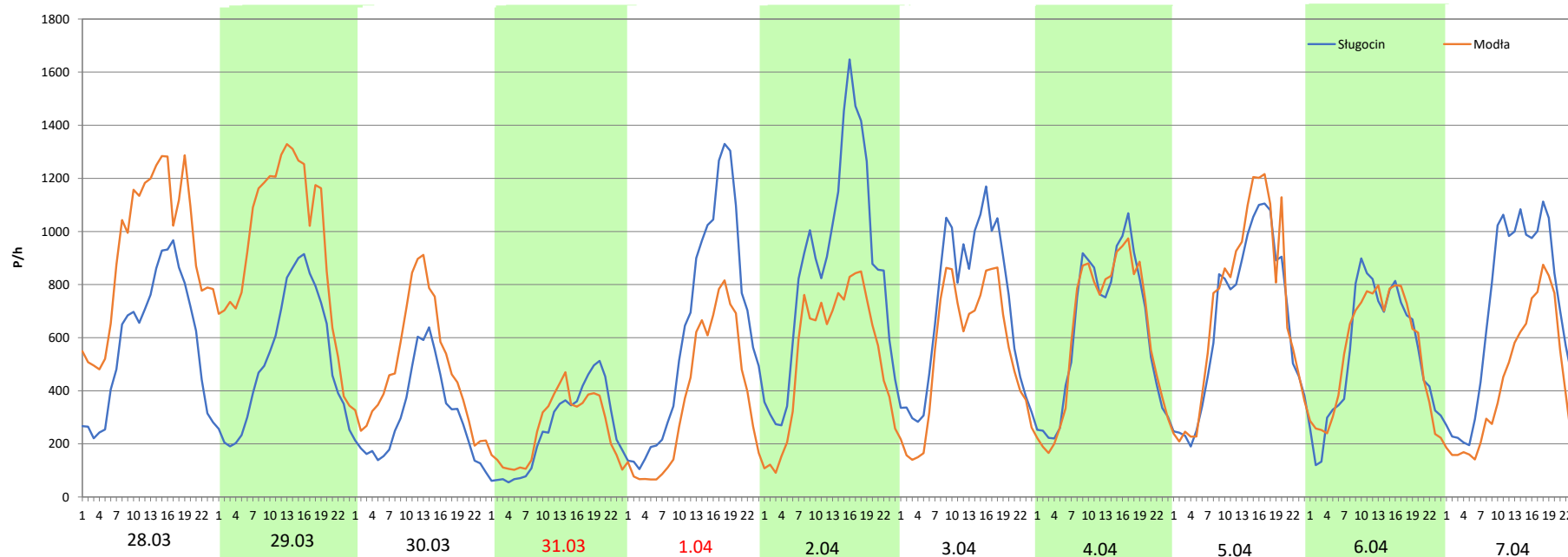
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_08-2_30027_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	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	14033	22347	12584	22926	7313	11602	6053	6129	15055	8808	20566	12851	20569	12996
Razem	36380		35510		18915		12182		23863		33417		33565	
Podział procentowy	38,57%	61,43%	35,44%	64,56%	38,66%	61,34%	49,69%	50,31%	63,09%	36,91%	61,54%	38,46%	61,28%	38,72%
Udział SDRR	125,66%		122,65%		65,33%		42,08%		82,42%		115,42%		115,93%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	14929	14712	15853	16987	12937	13002	16475	10265
Razem	29641		32840		25939		26740	
Podział procentowy	50,37%	49,63%	48,27%	51,73%	49,87%	50,13%	61,61%	38,39%
Udział SDRR	102,38%		113,43%		89,59%		92,36%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Miejscowość:	Śługocin
Odcinek:	Śługocin-Modla
Typ stacji:	E6
Miesiąc:	Maj

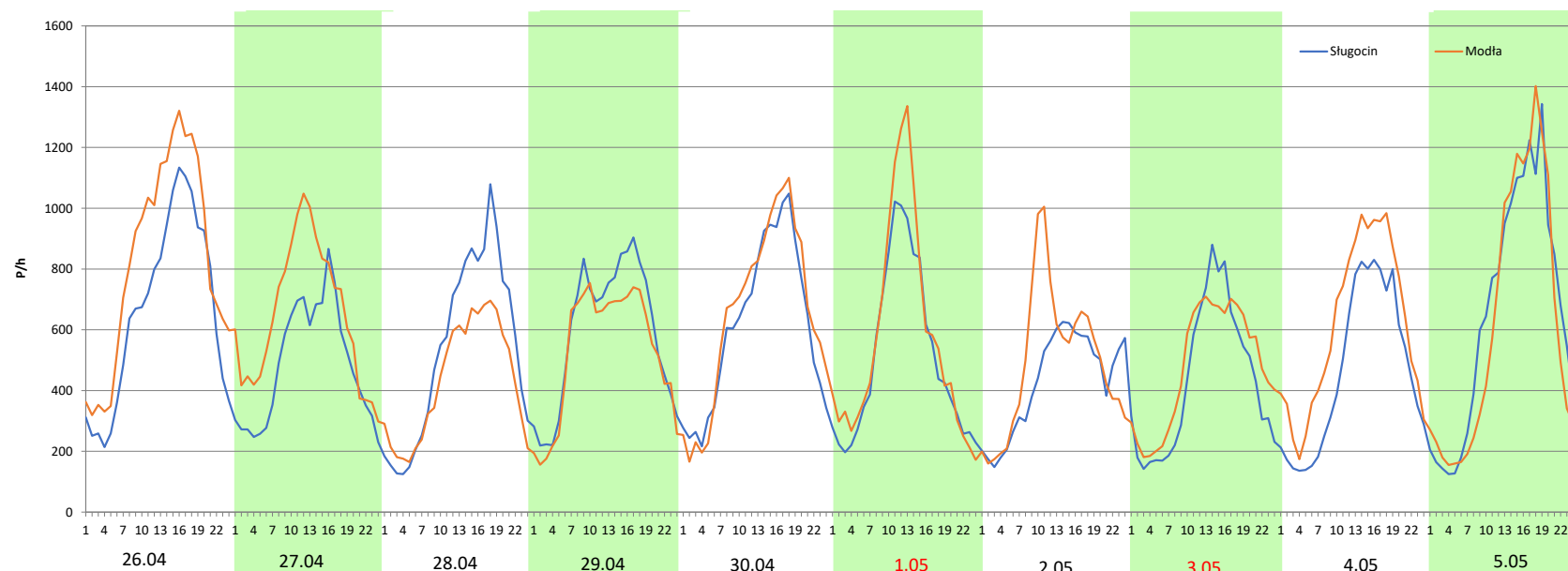
Rok:	2024
Numer drogi:	A2
Oddział:	Poznań

R03 08-3 30027 2024

Stacja nr 30027

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	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła
Dobowy ruch	15839	19876	11596	15527	12777	10349	14059	12653	14669	15626	12241	13756	10295	11805
Razem	35715		27123		23126		26712		30295		25997		22100	
Podział procentowy	44,35%	55,65%	42,75%	57,25%	55,25%	44,75%	52,63%	47,37%	48,42%	51,58%	47,09%	52,91%	46,58%	53,42%
Udział SDRR	123,36%		93,68%		79,88%		92,26%		104,64%		89,79%		76,33%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła
Dobowy ruch	10350	11467	11048	14670	15649	14869
Razem	21817		25718		30518	
Podział procentowy	47,44%	52,56%	42,96%	57,04%	51,28%	48,72%
Udział SDRR	75,36%		88,83%		105,41%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30027
Miejscowość:

Sługocin

Odcinek:

Sługocin-Modła

Typ stacji:

E6

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

A2

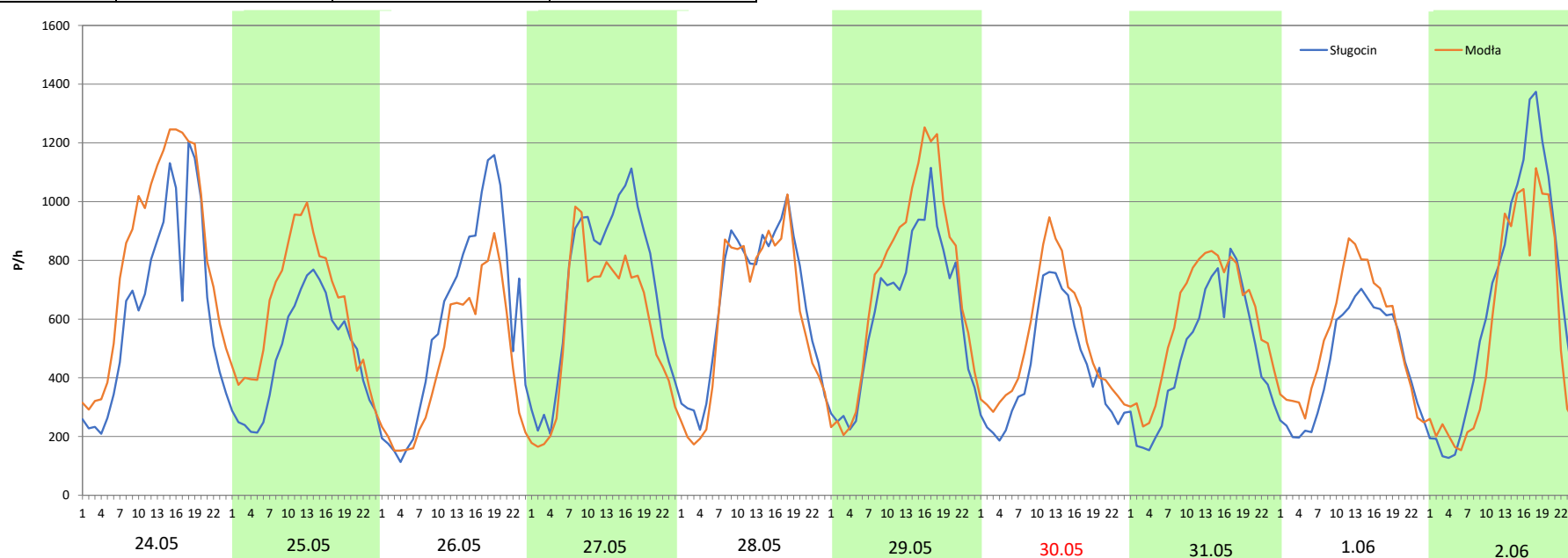
Oddział:

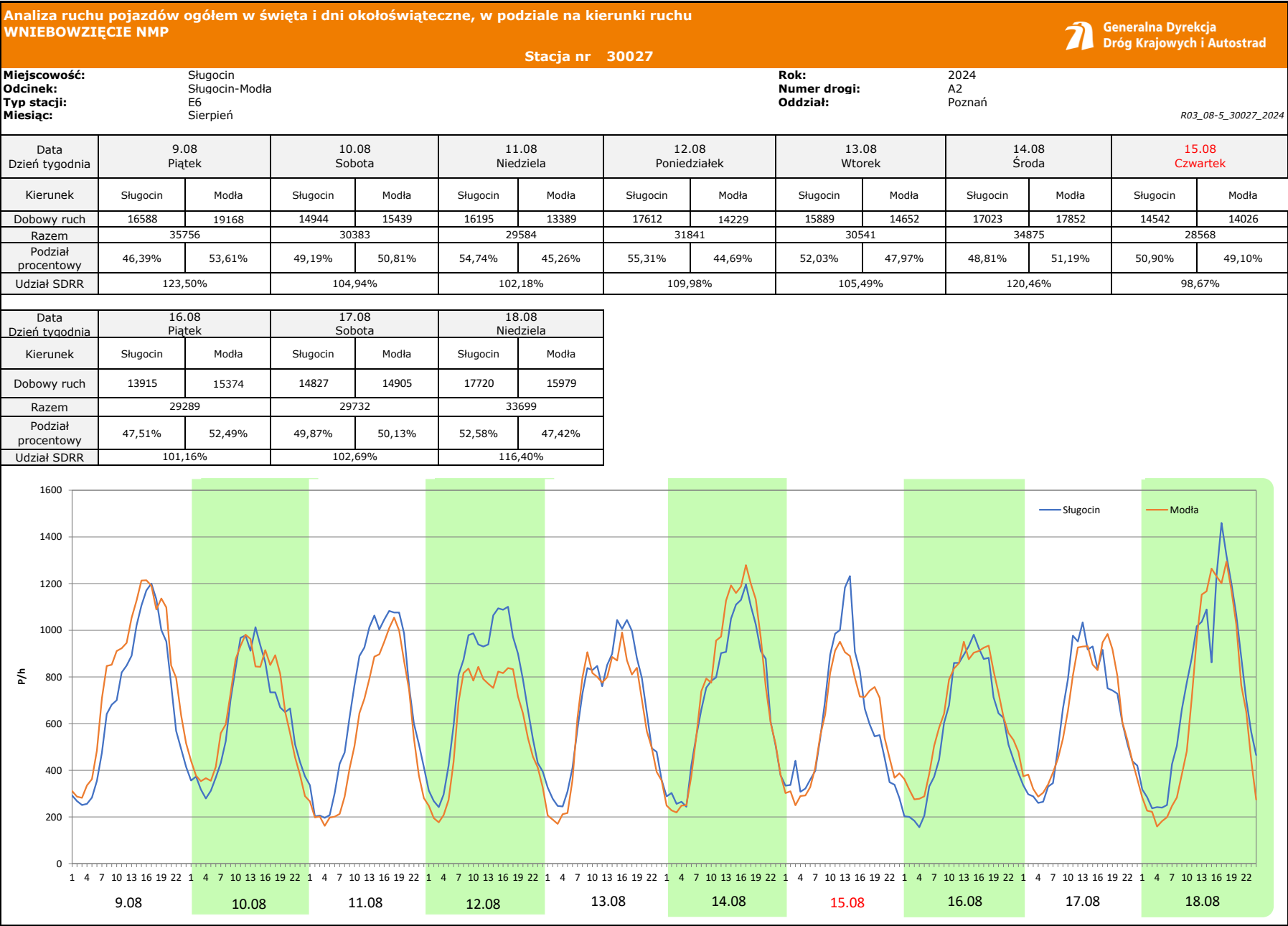
Poznań

R03_08-4_30027_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	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	15418	19758	11449	15101	14246	10865	17004	13893	15707	14671	15038	17503	10234	12439
Razem	35176		26550		25111		30897		30378		32541		22673	
Podział procentowy	43,83%	56,17%	43,12%	56,88%	56,73%	43,27%	55,03%	44,97%	51,71%	48,29%	46,21%	53,79%	45,14%	54,86%
Udział SDRR	121,50%		91,70%		86,73%		106,72%		104,93%		112,40%		78,31%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	11468	14196	10796	12797	15897	13597
Razem	25664		23593		29494	
Podział procentowy	44,69%	55,31%	45,76%	54,24%	53,90%	46,10%
Udział SDRR	88,64%		81,49%		101,87%	





Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu 2023-2025

24

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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30027

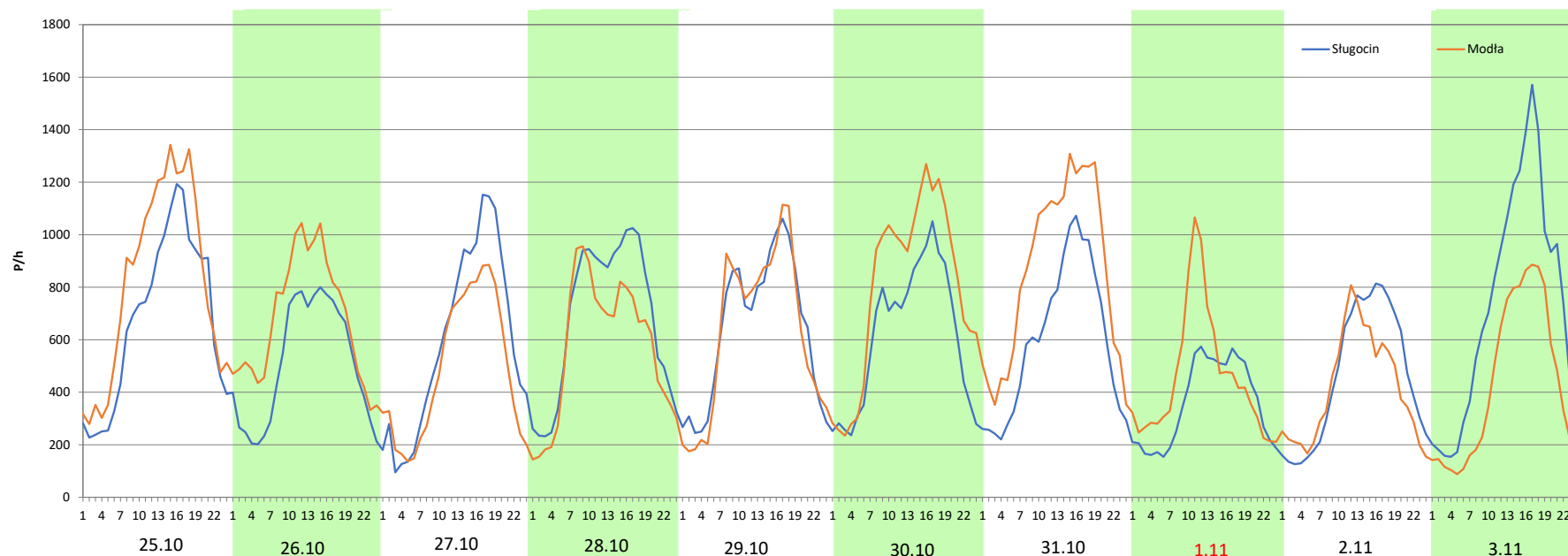
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_08-6_30027_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	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	16195	19668	12190	16292	14095	11642	16245	13706	15316	15042	14740	19100	14217	20603
Razem	35863		28482		25737		29951		30358		33840		34820	
Podział procentowy	45,16%	54,84%	42,80%	57,20%	54,77%	45,23%	54,24%	45,76%	50,45%	49,55%	43,56%	56,44%	40,83%	59,17%
Udział SDRR	123,87%		98,38%		88,90%		103,45%		104,86%		116,88%		120,27%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	8578	10936	11038	9963	17479	10369
Razem	19514		21001		27848	
Podział procentowy	43,96%	56,04%	52,56%	47,44%	62,77%	37,23%
Udział SDRR	67,40%		72,54%		96,19%	



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


Stacja nr 30027

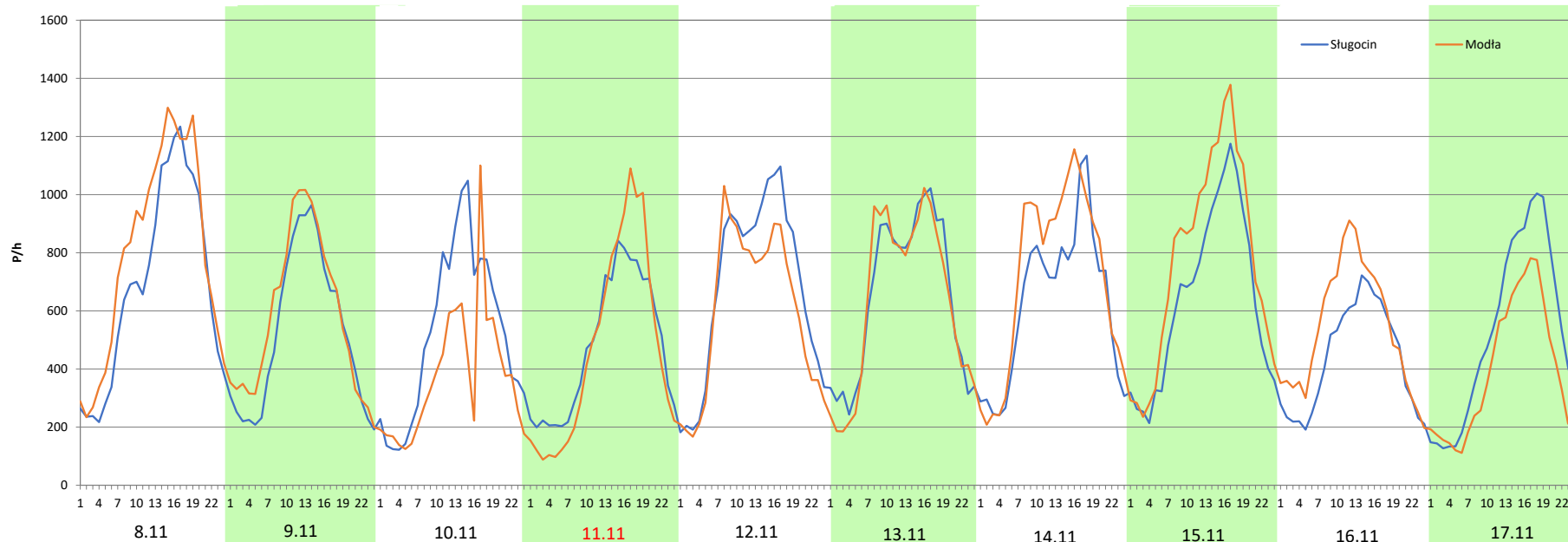
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_08-7_30027_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	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	16497	19128	12444	13901	12454	8966	11437	11311	16266	14385	15477	15155	14985	17072
Razem	35625		26345		21420		22748		30651		30632		32057	
Podział procentowy	46,31%	53,69%	47,23%	52,77%	58,14%	41,86%	50,28%	49,72%	53,07%	46,93%	50,53%	49,47%	46,74%	53,26%
Udział SDRR	123,05%		91,00%		73,98%		78,57%		105,87%		105,80%		110,72%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	15403	18575	10370	12930	12641	9456
Razem	33978		23300		22097	
Podział procentowy	45,33%	54,67%	44,51%	55,49%	57,21%	42,79%
Udział SDRR	117,36%		80,48%		76,32%	



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


Stacja nr 30027

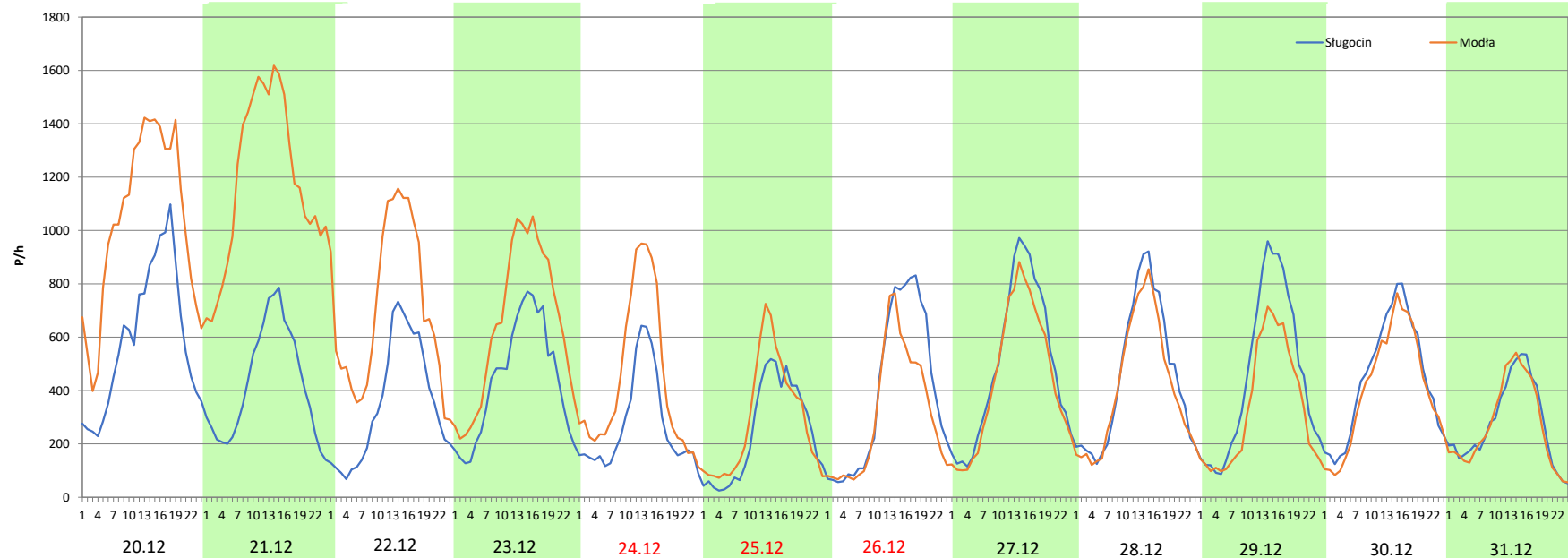
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

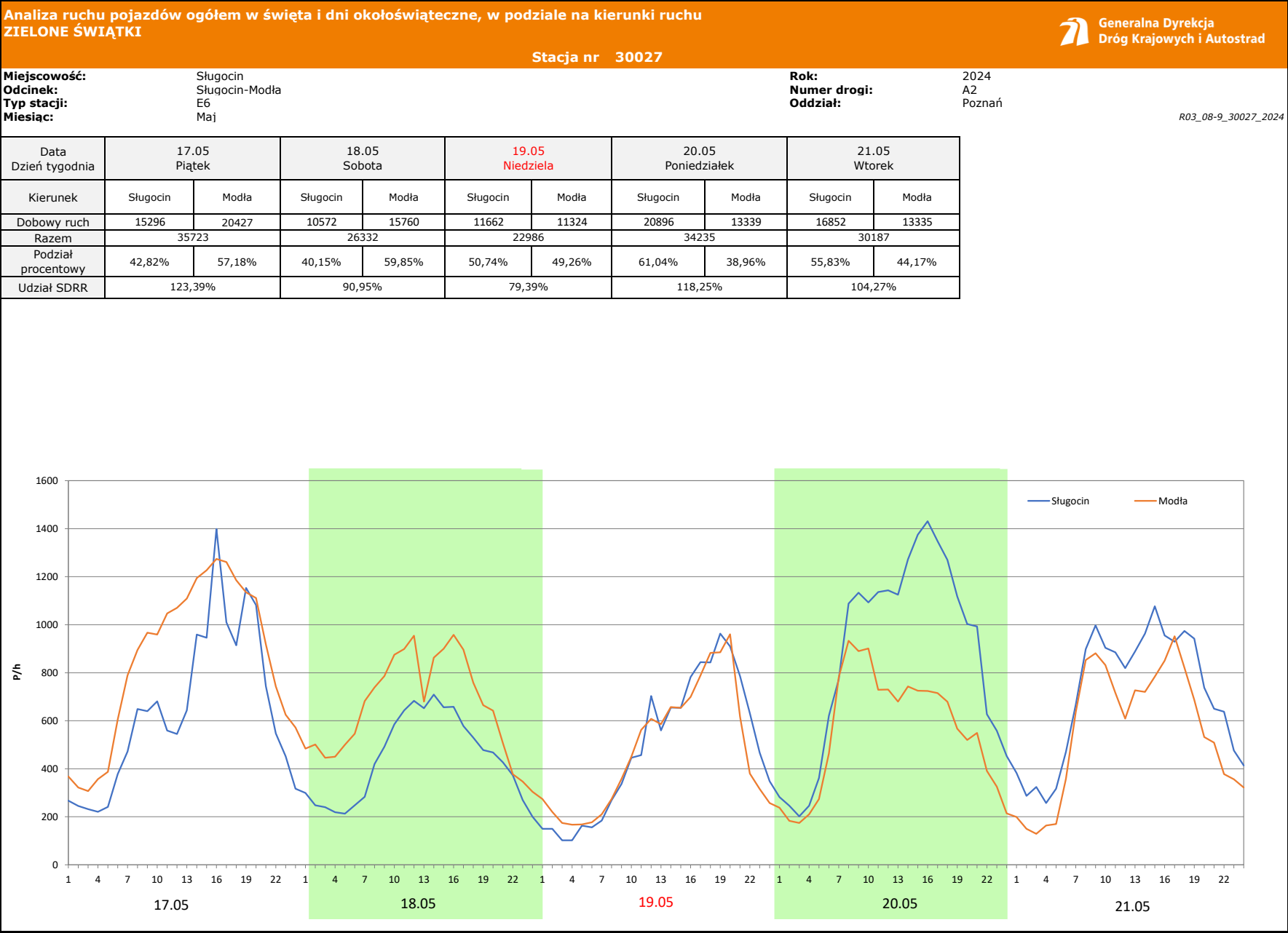
Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_08-8_30027_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	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	14161	24719	10189	28429	8406	16940	10508	15547	6426	10460	5875	6978	9514	7498
Razem	38880		38618		25346		26055		16886		12853		17012	
Podział procentowy	36,42%	63,58%	26,38%	73,62%	33,16%	66,84%	40,33%	59,67%	38,06%	61,94%	45,71%	54,29%	55,93%	44,07%
Udział SDRR	134,29%		133,39%		87,54%		89,99%		58,32%		44,39%		58,76%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła	Sługocin	Modła
Dobowy ruch	11848	10588	10834	9899	10887	8095	10676	9748	6619	6458
Razem	22436		20733		18982		20424		13077	
Podział procentowy	52,81%	47,19%	52,25%	47,75%	57,35%	42,65%	52,27%	47,73%	50,62%	49,38%
Udział SDRR	77,49%		71,61%		65,56%		70,54%		45,17%	





**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

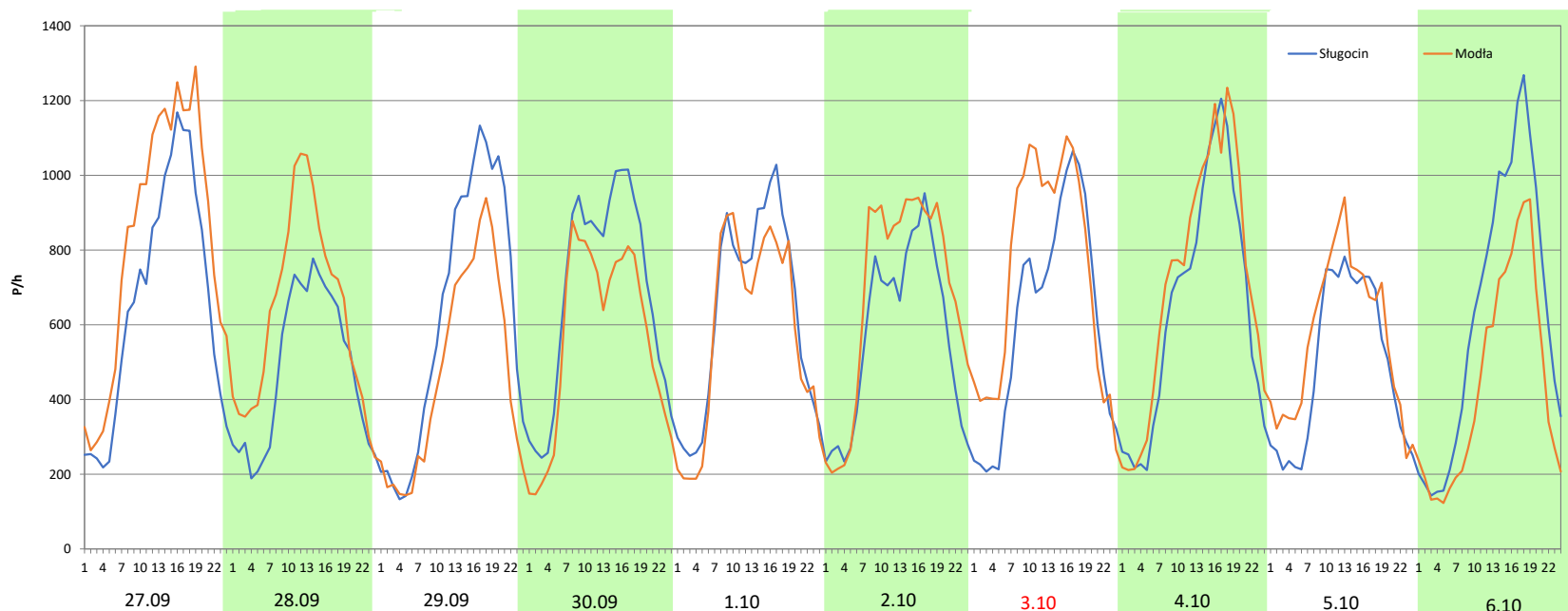
Stacja nr 30027

Rok:	2024
Numer drogi:	A2
Oddział:	Poznań

R03 08-10 30027 2024

Data Dzień tygodnia	27.09 Piątek		28.09 Sobota		29.09 Niedziela		30.09 Poniedziałek		1.10 Wtorek		2.10 Środa		3.10 Czwartek	
Kierunek	Ślęgorcin	Modła	Ślęgorcin	Modła	Ślęgorcin	Modła	Ślęgorcin	Modła	Ślęgorcin	Modła	Ślęgorcin	Modła	Ślęgorcin	Modła
Dobowy ruch	15792	19833	11444	15078	14804	11260	16424	13481	15122	13883	13730	16278	14605	17694
Razem	35625		26522		26064		29905		29005		30008		32299	
Podział procentowy	44,33%	55,67%	43,15%	56,85%	56,80%	43,20%	54,92%	45,08%	52,14%	47,86%	45,75%	54,25%	45,22%	54,78%
Udział SDRR	123,05%		91,61%		90,02%		103,29%		100,18%		103,65%		111,56%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła	Śługocin	Modła
Dobowy ruch	15573	17184	11687	13538	14982	10684
Razem	32757		25225		25666	
Podział procentowy	47,54%	52,46%	46,33%	53,67%	58,37%	41,63%
Udział SDRR	113.14%		87.13%		88.65%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 30027
Miejscowość: Sługocin

Rok: 2024

Odcinek: Sługocin-Modła

Numer drogi: A2

Typ stacji: E6

Oddział: Poznań

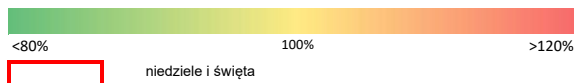
R03_10-1_30027_2024

	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 [%]	86,7	92,3	91,3	100,0	102,3	106,4	108,7	109,0	104,4	103,8	99,3	95,8

R03_10-2_30027_2024

30027	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,6	103,7	112,6	82,4	89,8	81,5	108,2	114,5	92,8	100,2	67,4	76,3
2	90,2	106,8	78,5	115,4	76,3	101,9	102,1	127,7	99,8	103,6	72,5	99,4
3	84,4	69,1	76,5	103,2	75,4	104,5	104,6	110,1	99,0	111,6	96,2	99,6
4	86,1	66,3	95,3	102,4	88,8	103,7	111,3	107,3	101,9	113,1	104,8	103,9
5	94,9	90,6	97,6	113,4	105,4	107,5	123,8	110,9	107,9	87,1	101,5	108,4
6	81,4	97,1	91,3	89,6	99,4	112,4	100,0	102,5	117,5	88,7	105,1	115,5
7	80,7	98,2	92,8	92,4	98,5	122,5	96,0	105,3	87,0	101,6	109,7	77,9
8	85,9	105,9	94,6	99,0	104,9	89,3	113,5	110,5	88,8	99,5	123,0	73,9
9	92,0	105,9	72,1	103,2	117,8	85,8	103,2	123,5	103,5	102,4	91,0	99,9
10	93,5	77,6	69,9	105,9	114,0	105,3	105,3	104,9	101,4	109,4	74,0	102,9
11	95,9	69,3	82,6	108,3	91,6	100,0	111,4	102,2	108,0	124,4	78,6	106,5
12	101,0	92,5	83,9	114,9	100,1	109,1	120,9	110,0	111,3	94,1	105,9	111,0
13	69,4	92,9	90,0	79,0	104,5	114,3	106,1	105,5	119,9	86,5	105,8	118,1
14	64,0	93,5	102,5	77,8	105,4	125,7	99,7	120,5	90,9	104,4	110,7	87,4
15	86,7	102,3	107,1	98,4	110,0	97,4	110,8	98,7	89,5	107,3	117,4	75,1
16	91,8	107,2	75,0	100,1	118,4	101,8	103,6	101,2	104,5	109,3	80,5	100,4
17	93,8	76,5	68,0	102,2	123,4	113,1	107,0	102,7	105,5	110,5	76,3	106,1
18	96,4	76,3	86,4	106,9	91,0	107,5	111,8	116,4	108,1	119,9	101,4	114,2
19	101,8	94,6	91,5	111,7	79,4	109,9	123,5	108,9	113,1	85,8	104,1	126,5
20	70,0	91,3	71,3	77,8	118,2	114,8	107,2	105,5	126,7	85,0	104,1	134,3
21	66,4	105,5	113,6	77,0	104,3	119,6	102,5	105,6	96,3	101,7	109,2	133,4
22	87,9	108,0	120,9	101,0	108,0	98,3	108,1	111,5	103,7	104,0	114,8	87,5
23	91,9	113,7	89,5	105,9	112,1	89,5	104,0	121,4	104,5	108,8	78,2	90,0
24	94,7	78,7	77,0	111,7	121,5	108,0	107,6	100,1	105,0	114,0	73,4	58,3
25	98,9	71,6	97,2	115,6	91,7	101,3	112,5	103,7	108,7	123,9	99,3	44,4
26	103,5	90,9	103,1	123,4	86,7	108,6	123,8	107,9	114,7	98,4	101,5	58,8
27	71,6	95,5	113,4	93,7	106,7	113,9	109,9	105,6	123,0	88,9	105,1	77,5
28	66,8	101,1	125,7	79,9	104,9	124,4	101,8	106,0	91,6	103,5	108,9	71,6
29	92,7	107,6	122,7	92,3	112,4	99,5	109,2	111,3	90,0	104,9	115,9	65,6
30	95,2		65,3	104,6	78,3	97,2	105,0	121,5	103,3	116,9	78,3	70,5
31	99,5		42,1		88,6		108,8	96,5		120,3		45,2

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30027

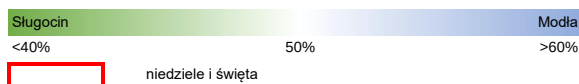
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R03_11_30027_2024

30027	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37,0	54,8	53,9	36,9	52,9	54,2	44,5	53,7	43,8	47,9	56,0	41,8
2	35,3	57,2	55,5	38,5	53,4	46,1	47,9	53,7	43,2	54,2	47,4	44,6
3	41,3	57,0	42,8	43,5	52,6	44,1	50,9	51,6	46,7	54,8	37,2	47,4
4	45,5	41,6	44,0	49,6	57,0	46,4	54,0	46,6	50,0	52,5	42,1	50,5
5	46,1	44,5	47,7	51,7	48,7	50,5	57,3	44,7	53,8	53,7	46,1	53,9
6	35,7	47,1	51,4	50,1	45,2	54,2	56,9	47,1	54,5	41,6	49,5	54,0
7	29,6	51,1	56,4	38,4	47,5	57,0	49,0	50,4	53,3	44,2	51,7	56,0
8	41,4	55,8	57,1	43,6	54,2	53,1	42,2	52,1	43,2	47,0	53,7	44,5
9	44,3	57,8	54,5	47,0	56,3	43,0	47,7	53,6	43,6	50,7	52,8	46,5
10	48,3	59,4	41,3	50,1	52,3	44,3	51,4	50,8	47,4	53,8	41,9	48,3
11	52,9	43,1	46,2	53,6	53,1	48,3	54,4	45,3	51,2	54,4	49,7	51,2
12	53,1	44,8	48,8	54,8	37,3	50,7	56,4	44,7	53,9	57,5	46,9	53,3
13	50,2	48,0	50,5	53,3	43,1	53,0	59,2	48,0	54,6	41,3	49,5	55,6
14	37,4	50,9	52,9	41,9	46,3	53,4	49,1	51,2	54,7	44,1	53,3	60,0
15	44,5	54,5	54,8	44,5	50,4	51,0	45,2	49,1	42,8	48,4	54,7	50,3
16	46,4	56,8	56,8	47,7	55,7	46,1	48,2	52,5	44,3	49,2	55,5	48,1
17	49,7	57,0	45,7	50,9	57,2	51,3	51,4	50,1	46,6	54,1	42,8	50,4
18	53,3	40,4	47,1	54,2	59,9	48,6	54,3	47,4	49,7	55,0	45,2	56,0
19	55,3	43,7	48,5	54,9	49,3	50,0	56,0	44,0	52,8	56,0	46,6	59,8
20	55,2	47,7	40,0	55,9	39,0	52,8	58,1	46,4	54,5	43,6	50,9	63,6
21	39,8	50,9	53,7	43,2	44,2	53,5	50,5	48,8	54,5	44,5	53,4	73,6
22	43,6	54,2	55,1	45,1	49,2	58,0	46,3	51,9	46,3	47,8	55,8	66,8
23	47,0	56,0	61,2	47,3	53,6	46,0	49,0	53,4	45,6	51,3	56,3	59,7
24	51,5	53,9	48,7	51,1	56,2	43,5	49,9	51,9	47,5	53,8	41,9	61,9
25	53,9	41,2	47,1	55,0	56,9	47,8	53,6	44,1	50,8	54,8	44,9	54,3
26	56,1	44,8	51,0	55,7	43,3	51,6	54,7	43,6	54,2	57,2	48,1	44,1
27	55,9	48,9	57,2	57,2	45,0	54,3	56,2	46,8	55,7	45,2	50,0	47,2
28	42,0	50,1	61,4	44,8	48,3	55,3	47,2	49,2	56,9	45,8	53,4	47,7
29	43,6	54,9	64,6	47,4	53,8	56,0	45,2	52,3	43,2	49,5	55,6	42,6
30	47,0		61,3	51,6	54,9	48,0	47,1	53,7	45,1	56,4	57,0	47,7
31	51,1		50,3		55,3		50,7	53,0		59,2		49,4

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 30027

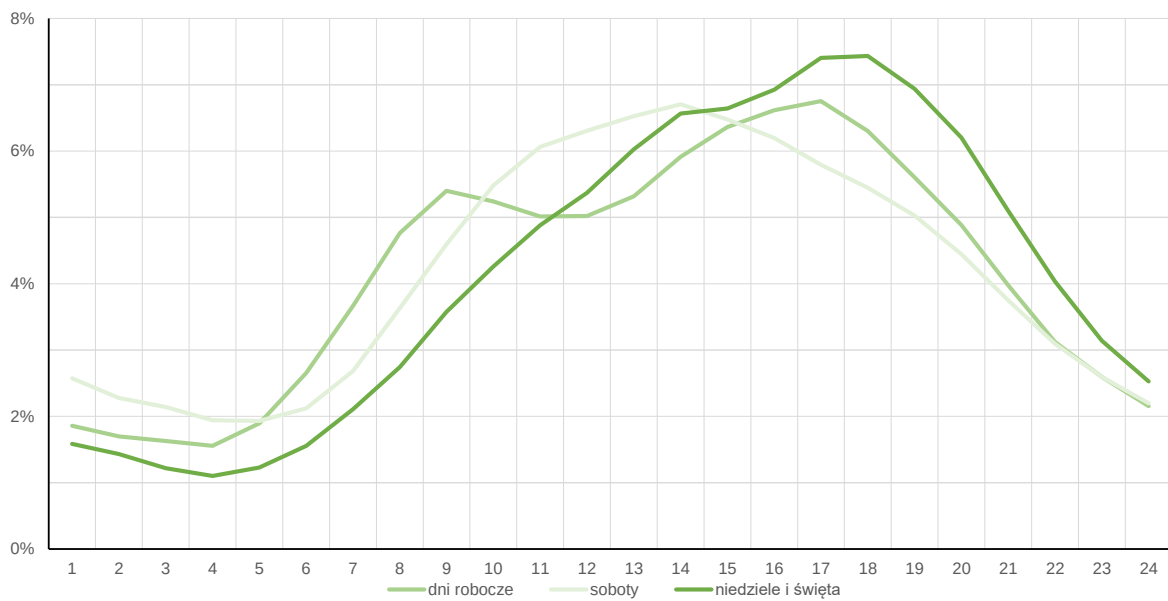
Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

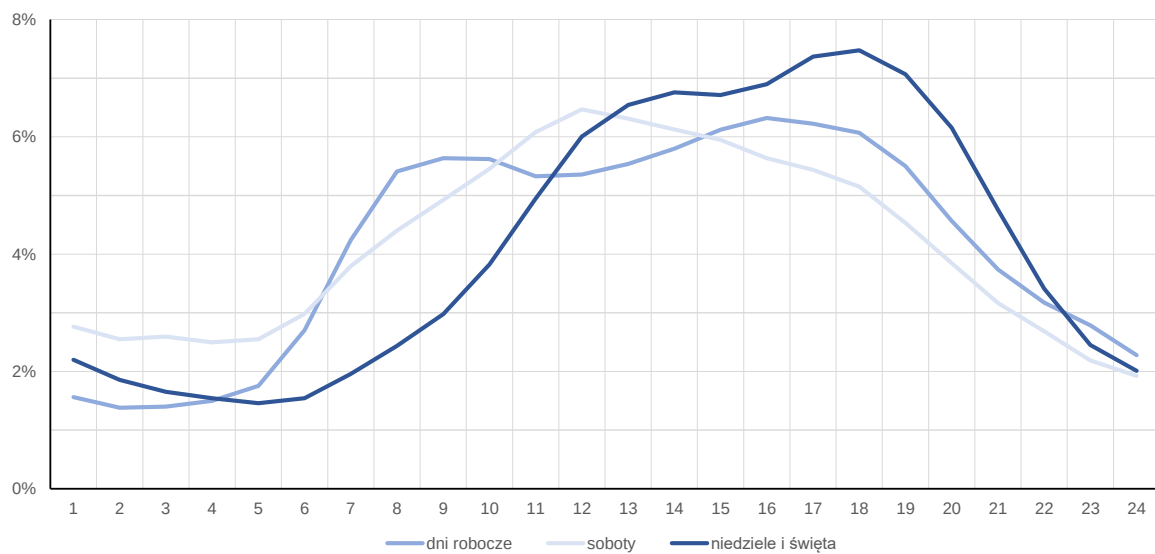
R03_12-1_30027_2024

Kierunek: Sługocin



R03_12-2_30027_2024

Kierunek: Modła



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 30027

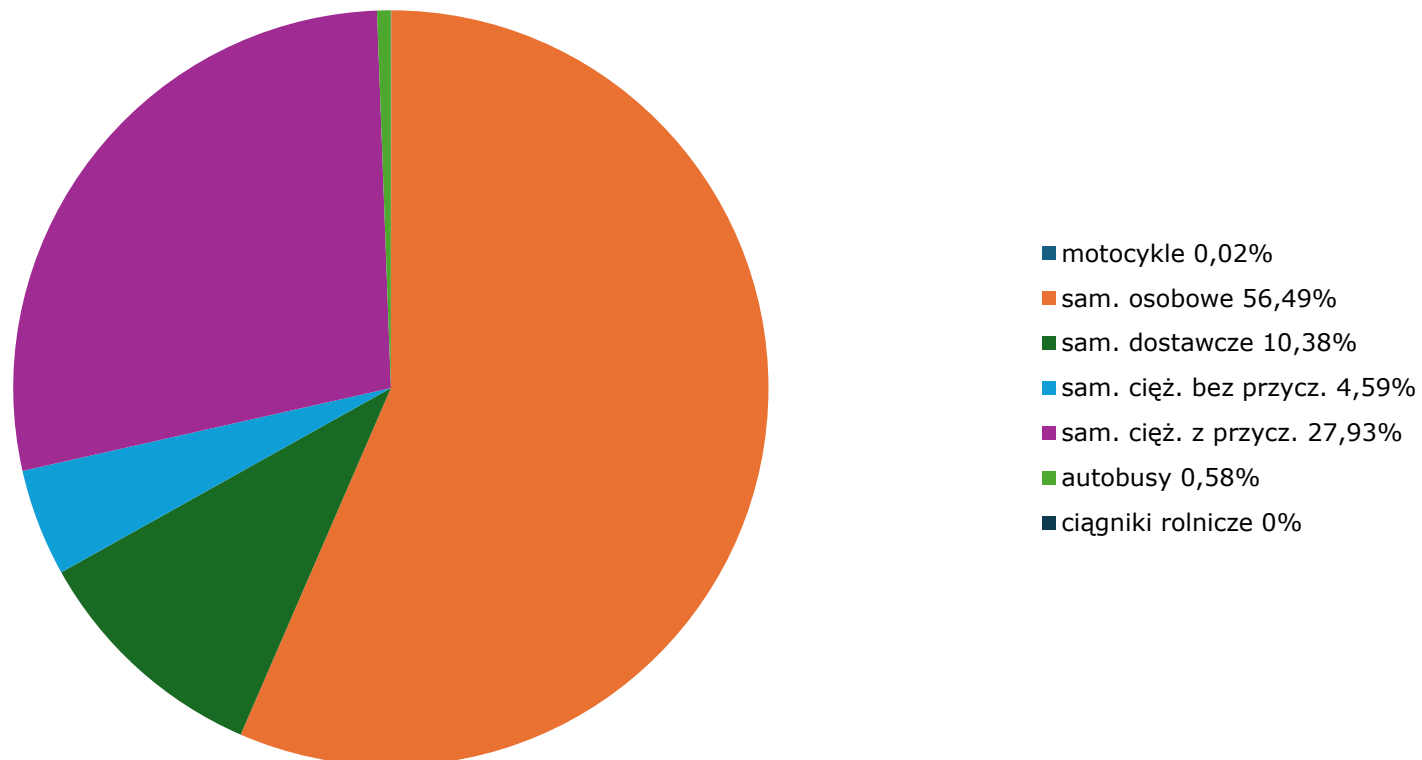
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 244,500
Oddział: Poznań

R04_03_30027_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 30027

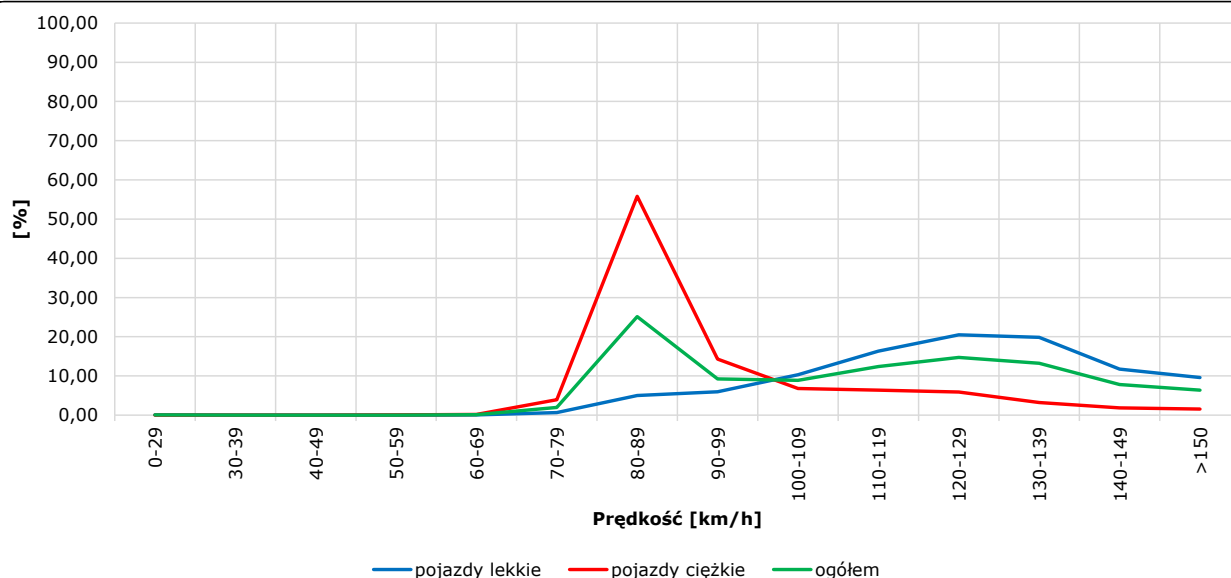
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

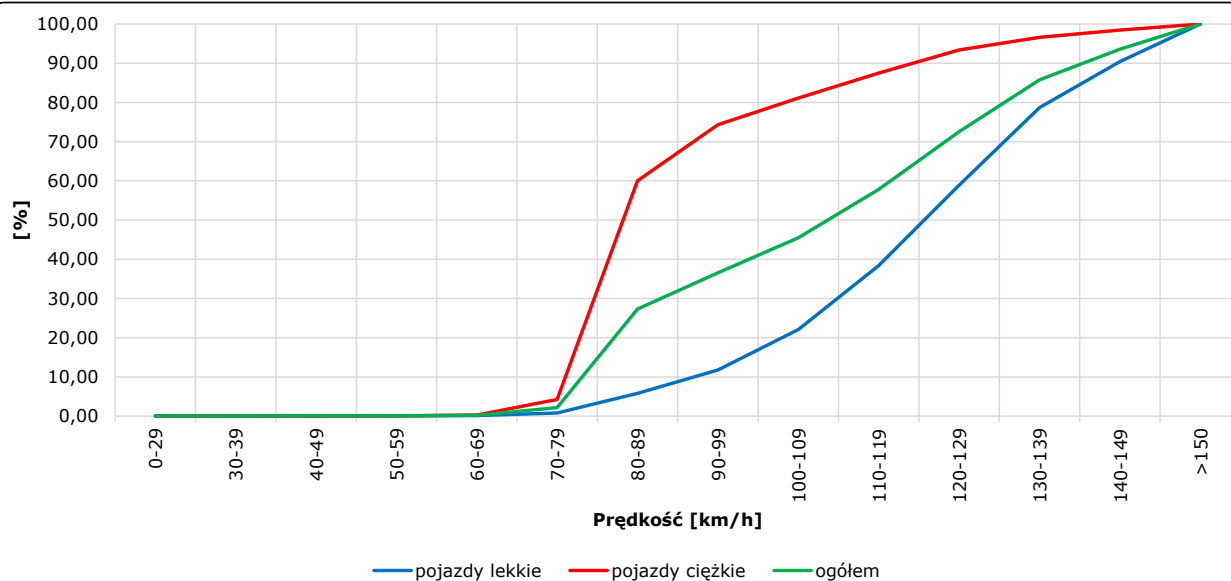
R06_02-1_30027_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_30027_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



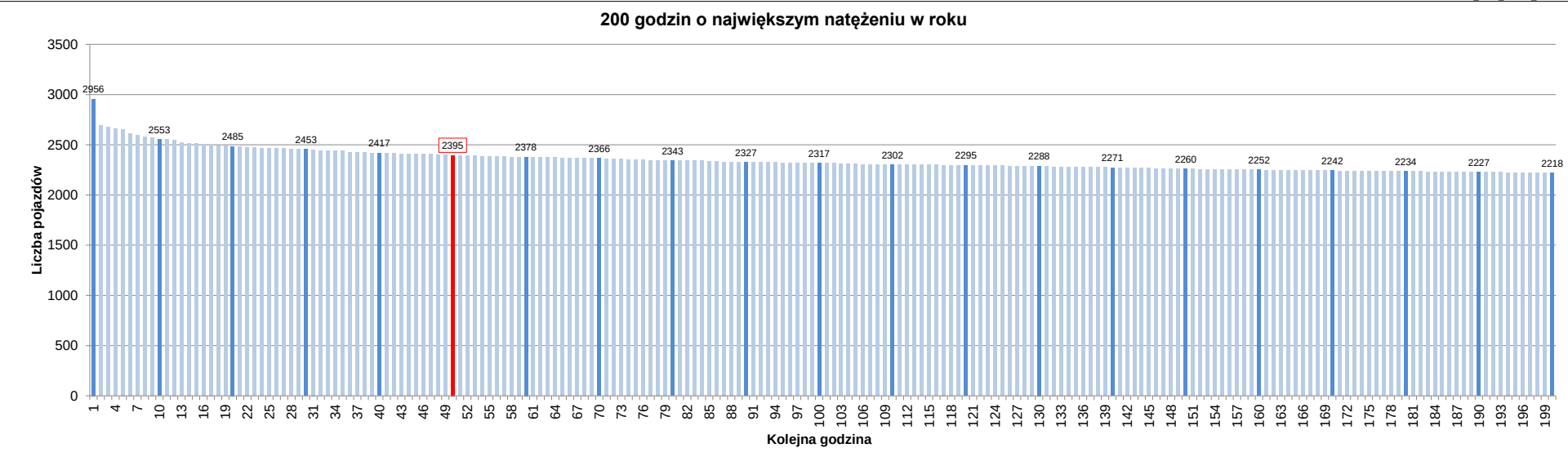
Stacja nr 30027

Miejscowość: Sługocin
Odcinek: Sługocin-Modła
Typ stacji: E6
Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Poznań

R07_02-1_30027_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
28952	2956	2553	2453	2417	2417	2395	2378	2366	2343	2327	2317	2302	2295	2288	2271	2260	2252	2242	2234	2227	2218
Udział proc.	10%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	11.10.24	15.11.24	22.09.24	02.08.24	27.09.24	05.07.24	20.09.24	04.10.24	06.09.24	04.10.24	14.08.24	05.04.24	27.09.24	18.10.24	17.05.24	05.04.24	01.03.24	14.08.24	16.05.24	21.03.24	15.03.24
Nr dnia	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5
Godzina	18	17	18	17	16	14	19	18	17	16	16	16	17	15	17	15	17	14	18	17	17

R07_02-2_30027_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 28952 poj./dobę