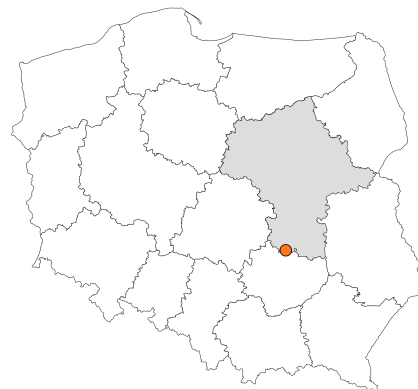


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14024**

Numer **14024**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Barak**



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

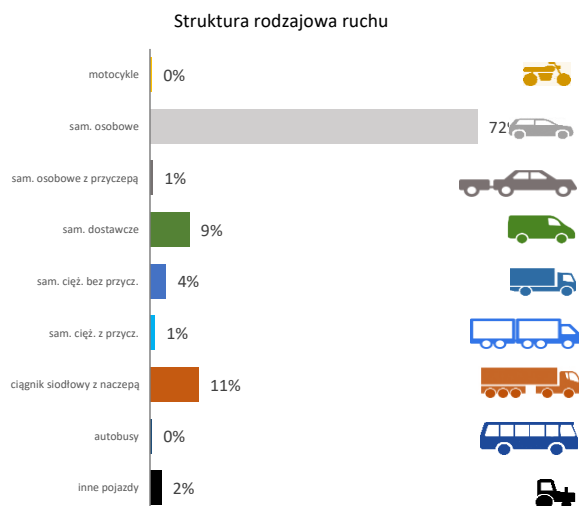
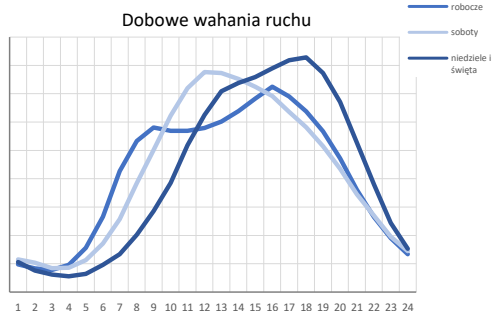
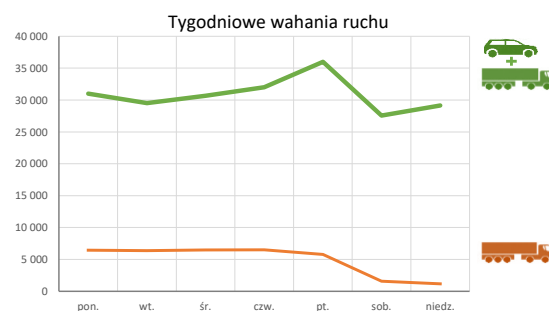
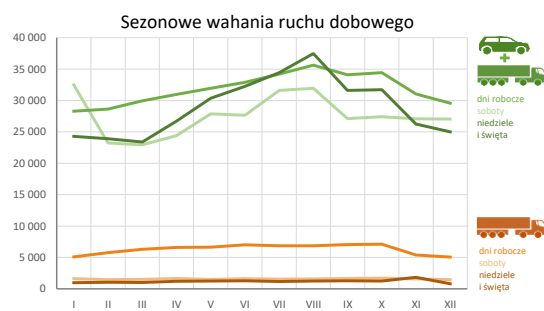
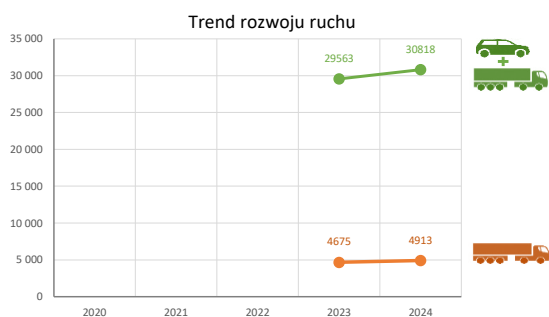
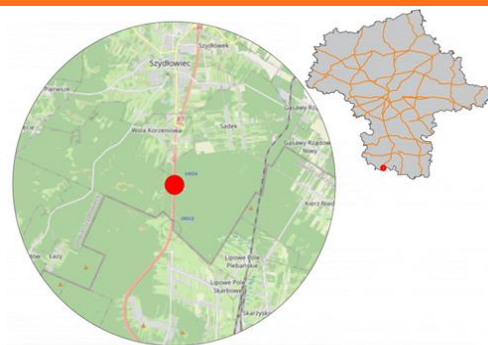
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14024

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

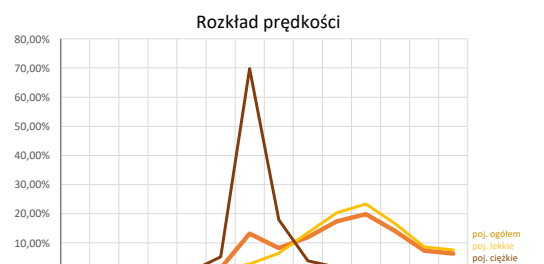
Nr stacji: 14024
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Barak
Numer drogi: S7n
Pikietaż: 45,120

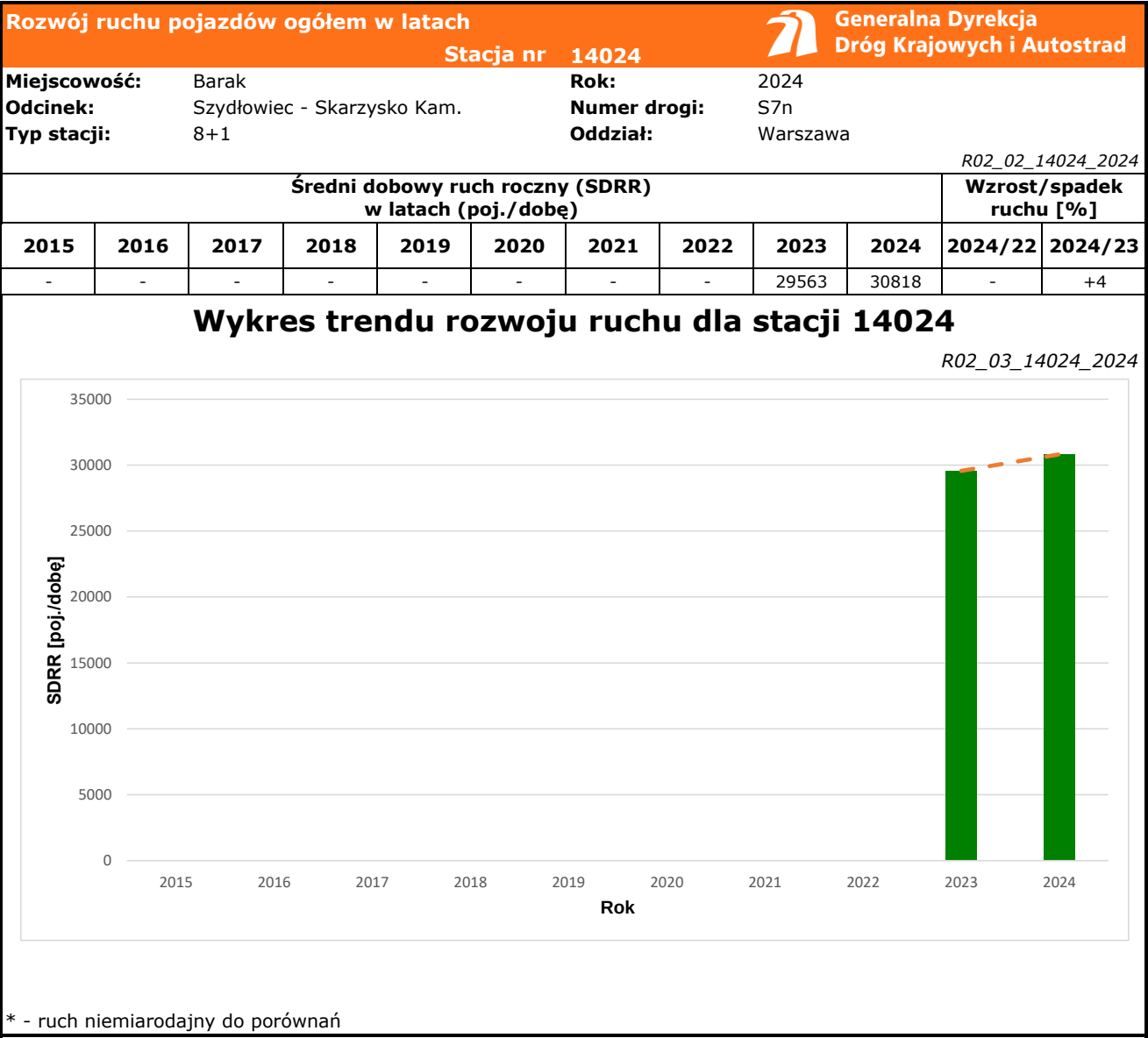
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 23%

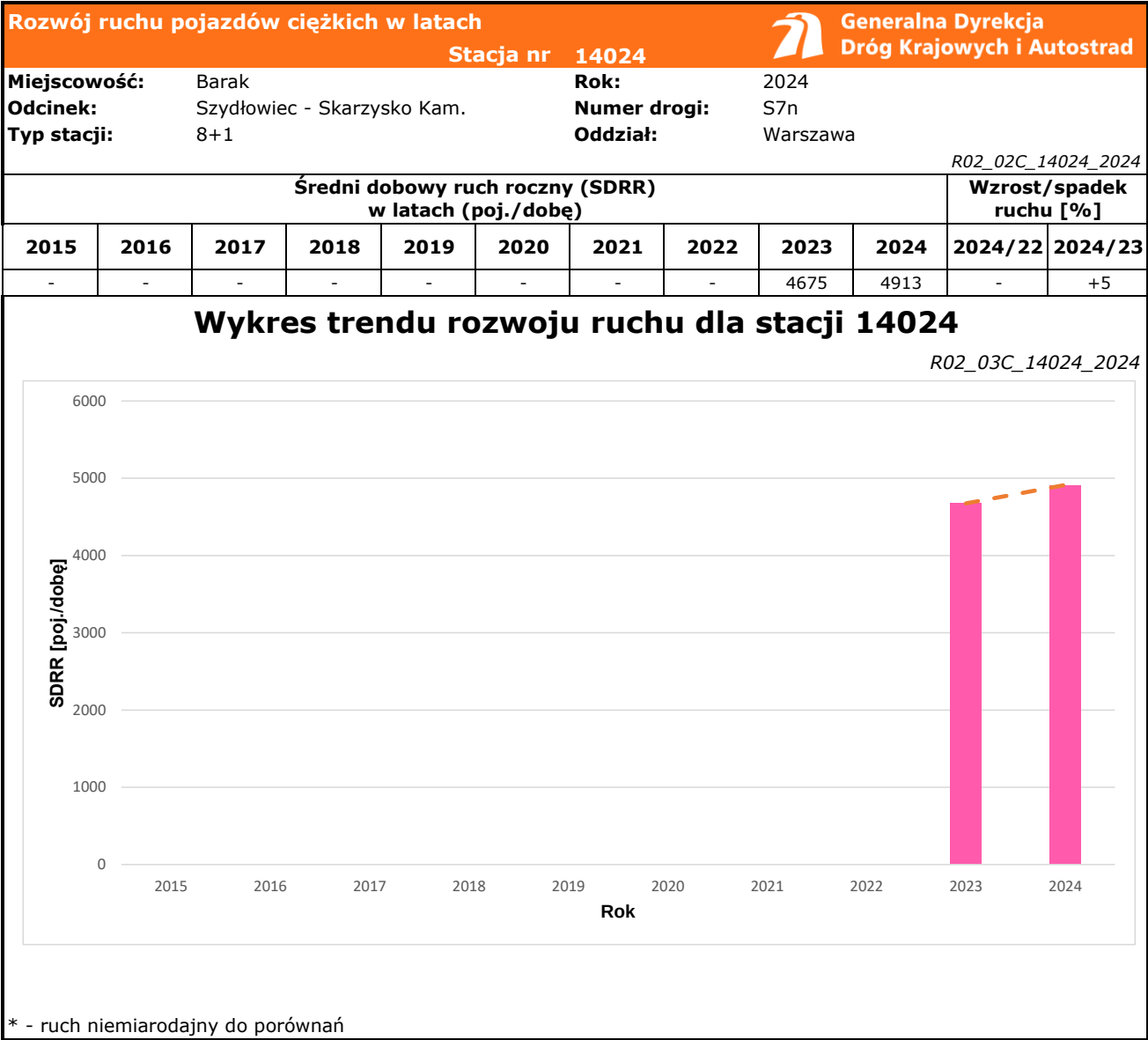


Godzina 50-ta

Natężenie: 3068
 Udział proc.: 10%
 Dzień: 20.09.2024 (piątek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 14024														
Miejscowość:		Barak					Rok:		2024					
Odcinek:		Szydłowiec - Skarżysko Kam.					Numer drogi:		S7n					
Typ stacji:		8+1					Oddział:		Warszawa					
Ruch ogółem														
R03_01_14024_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	26963	27633	28268	29249	31660	32670	34802	35603	32825	33331	29324	29801	31011
	b	0,949	1,017	1,015	0,994	1,016	1,020	1,022	1,010	1,001	1,004	0,986	1,037	1,006
	c	0,869	0,891	0,912	0,943	1,021	1,053	1,122	1,148	1,058	1,075	0,946	0,961	1,000
2. Wtorki	a	26826	26282	27296	31063	29985	30146	31093	32750	31124	31686	30698	25442	29533
	b	0,944	0,967	0,980	1,056	0,963	0,941	0,913	0,929	0,949	0,954	1,032	0,885	0,958
	c	0,908	0,890	0,924	1,052	1,015	1,021	1,053	1,109	1,054	1,073	1,039	0,861	1,000
3. Środy	a	27159	28220	27554	29261	32171	31286	32309	35319	32540	33207	29897	29031	30663
	b	0,956	1,039	0,989	0,995	1,033	0,976	0,949	1,002	0,992	1,000	1,005	1,010	0,995
	c	0,886	0,920	0,899	0,954	1,049	1,020	1,054	1,152	1,061	1,083	0,975	0,947	1,000
4. Czwartki	a	28245	29215	31650	30275	31406	32782	33881	35199	34460	34605	31165	31089	31998
	b	0,994	1,075	1,136	1,029	1,008	1,023	0,995	0,998	1,051	1,042	1,048	1,082	1,038
	c	0,883	0,913	0,989	0,946	0,981	1,025	1,059	1,100	1,077	1,081	0,974	0,972	1,000
5. Piątki	a	32931	31674	33932	34924	34583	37508	40134	38534	39828	40387	33762	33724	35994
	b	1,159	1,166	1,218	1,187	1,110	1,171	1,179	1,093	1,215	1,217	1,135	1,174	1,168
	c	0,915	0,880	0,943	0,970	0,961	1,042	1,115	1,071	1,107	1,122	0,938	0,937	1,000
6. Soboty	a	32479	23234	22934	24402	27884	27649	31616	31933	27112	27426	27078	27055	27567
	b	1,143	0,855	0,823	0,830	0,895	0,863	0,929	0,906	0,827	0,826	0,911	0,941	0,895
	c	1,178	0,843	0,832	0,885	1,011	1,003	1,147	1,158	0,983	0,995	0,982	0,981	1,000
7. Niedziele	a	26180	23897	24471	25476	30993	32251	34452	37630	31616	31736	25886	25387	29165
	b	0,921	0,880	0,878	0,866	0,995	1,007	1,012	1,067	0,964	0,956	0,870	0,883	0,946
	c	0,898	0,819	0,839	0,874	1,063	1,106	1,181	1,290	1,084	1,088	0,888	0,870	1,000
8. Dni robocze	a	28295	28634	29940	30960	31961	32879	34221	35626	34092	34451	31056	29574	31808
	b	0,996	1,054	1,075	1,053	1,026	1,026	1,005	1,010	1,040	1,038	1,044	1,029	1,032
	c	0,890	0,900	0,941	0,973	1,005	1,034	1,076	1,120	1,072	1,083	0,976	0,930	1,000
9. Święta	a	20550	-	19030	31633	29549	-	-	36854	-	-	26920	24078	26945
	b	0,723	-	0,683	1,076	0,949	-	-	1,045	-	-	0,905	0,838	0,874
	c	0,763	-	0,706	1,174	1,097	-	-	1,368	-	-	0,999	0,894	1,000
10. Niedziele i święta	a	24303	23897	23383	26707	30374	32251	34452	37475	31616	31736	26231	25013	28954
	b	0,855	0,880	0,839	0,908	0,975	1,007	1,012	1,063	0,964	0,956	0,882	0,870	0,940
	c	0,839	0,825	0,808	0,922	1,049	1,114	1,190	1,294	1,092	1,096	0,906	0,864	1,000
11. Wszystkie dni	a	28416	27165	27860	29412	31152	32042	34041	35259	32787	33197	29737	28737	30818
	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	0,922	0,881	0,904	0,954	1,011	1,040	1,105	1,144	1,064	1,077	0,965	0,932	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 14024

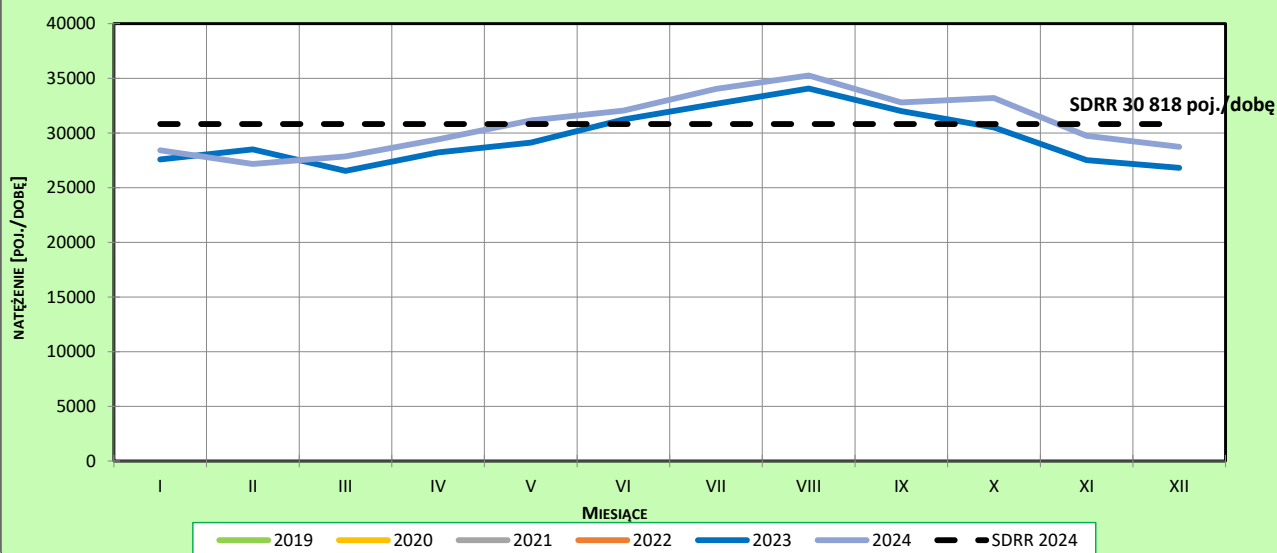
Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

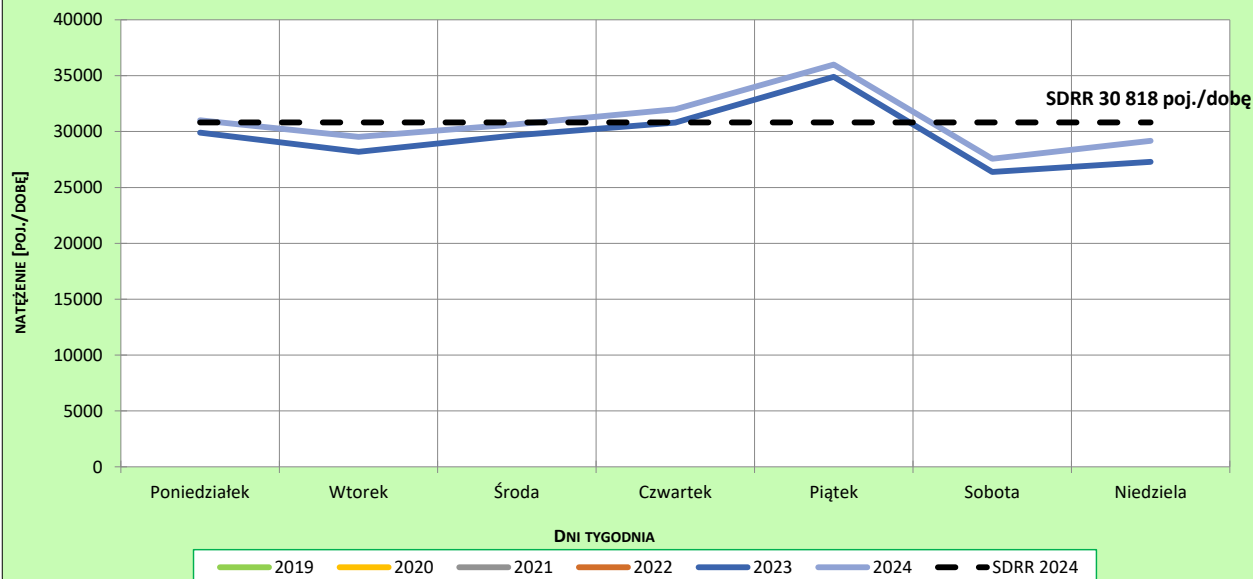
R03_02-1_14024_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14024_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14024

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Barak

Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

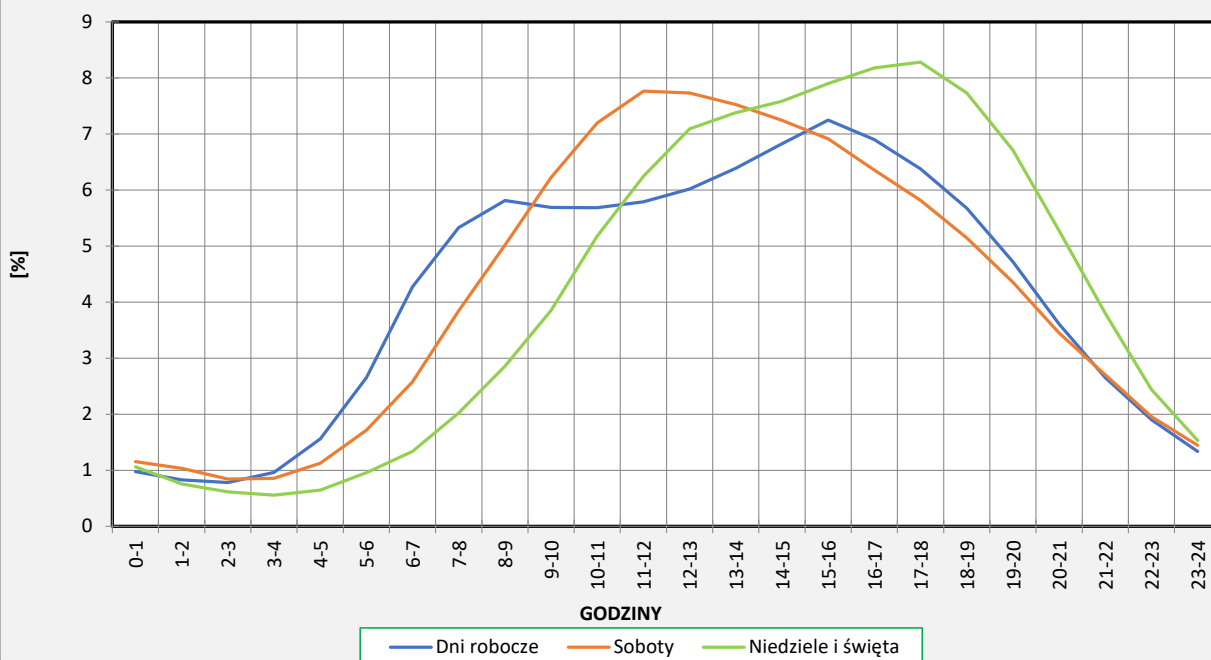
Numer drogi: S7n

Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_03-1_14024_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14024_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

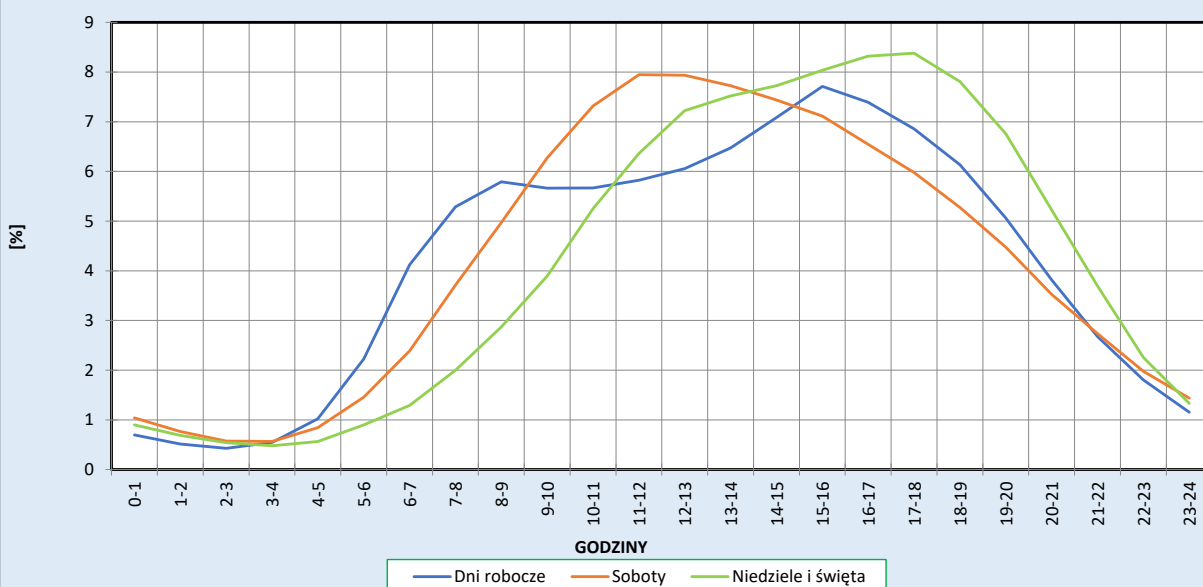
Stacja nr 14024

Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

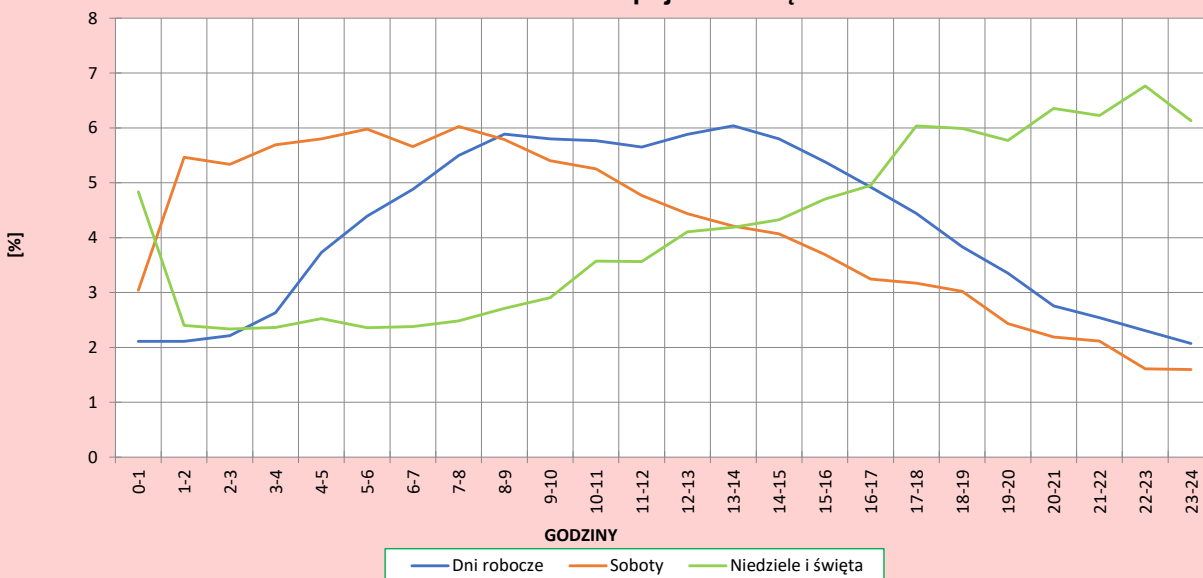
R03_04-1_14024_2024

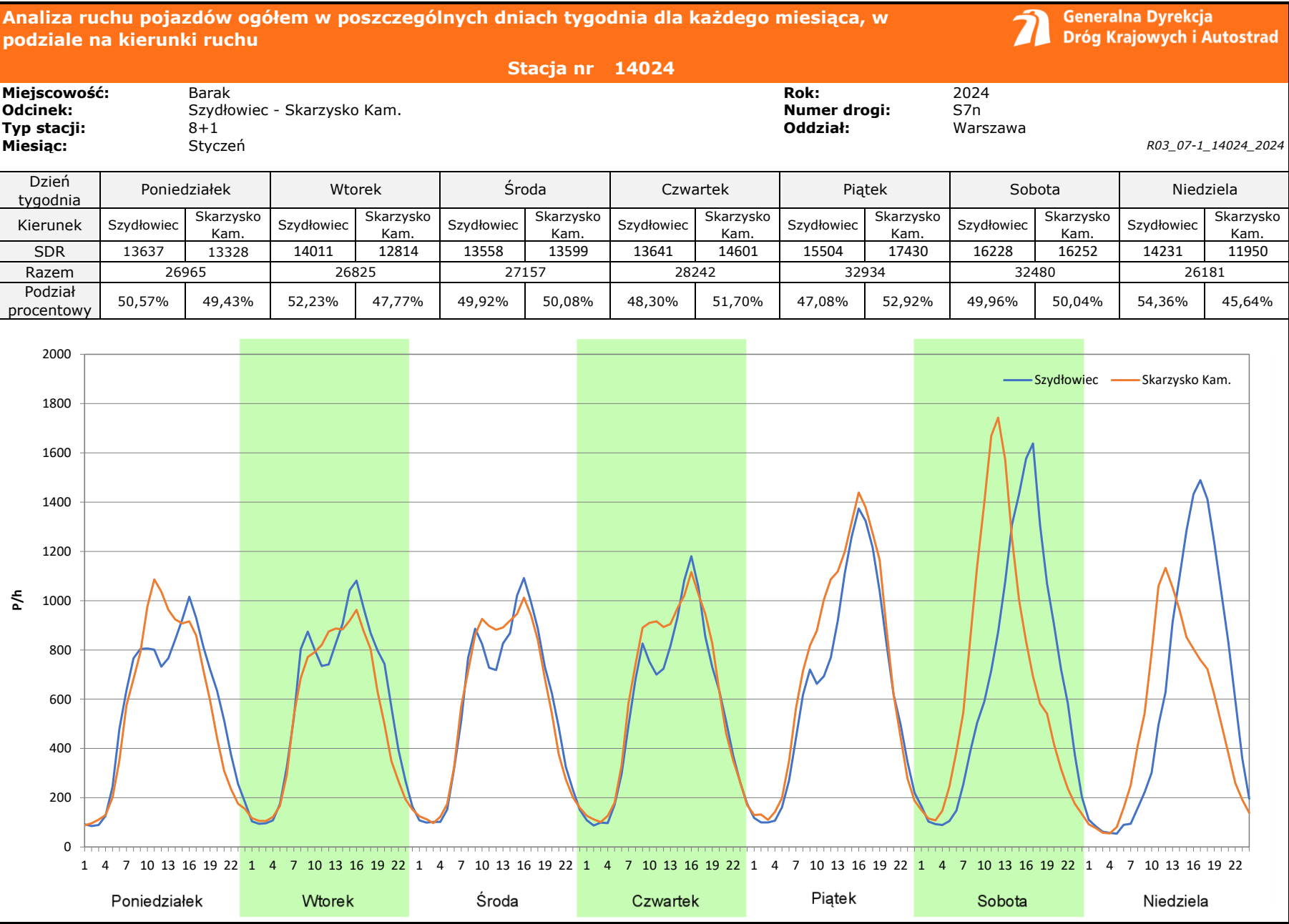
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

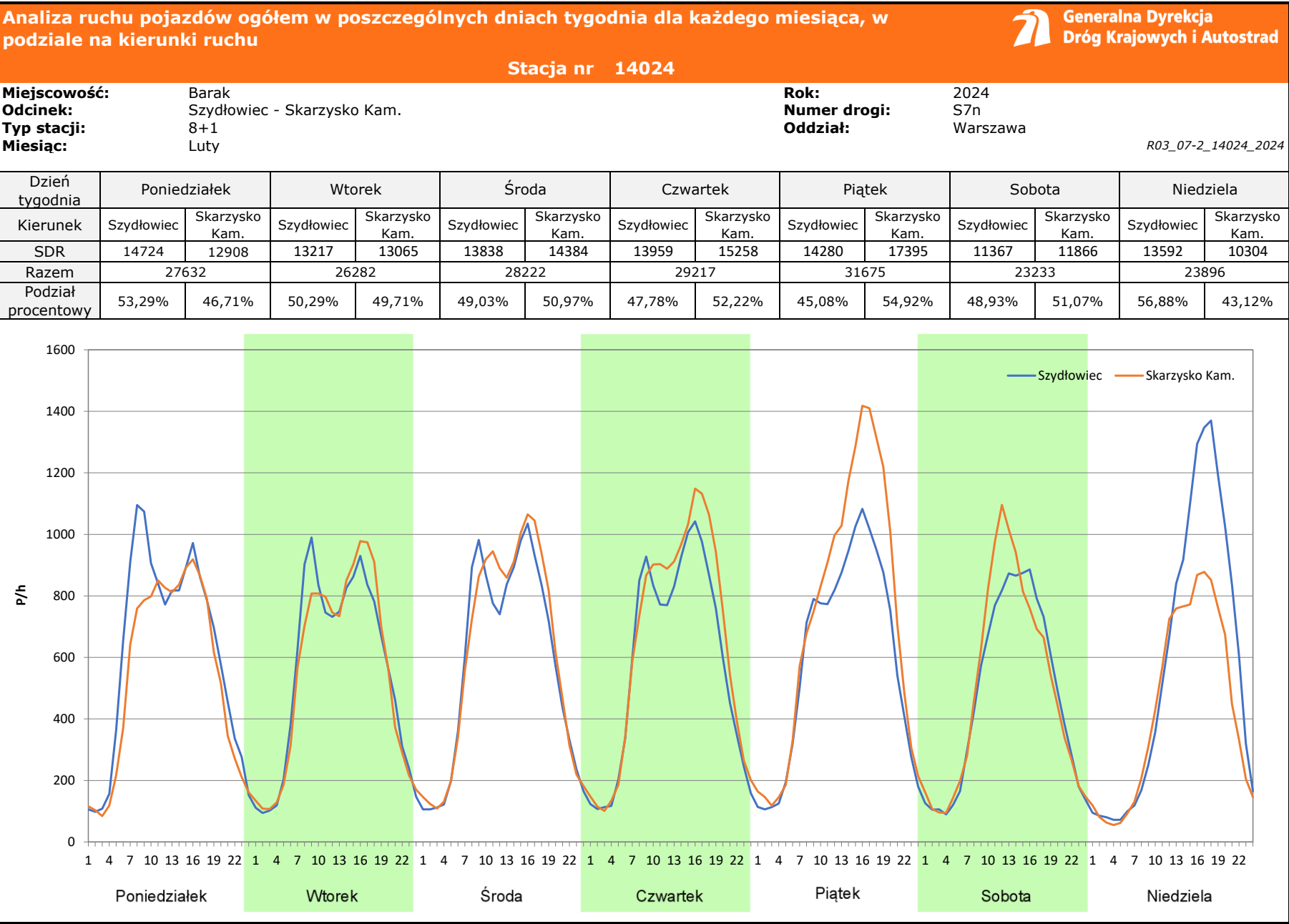


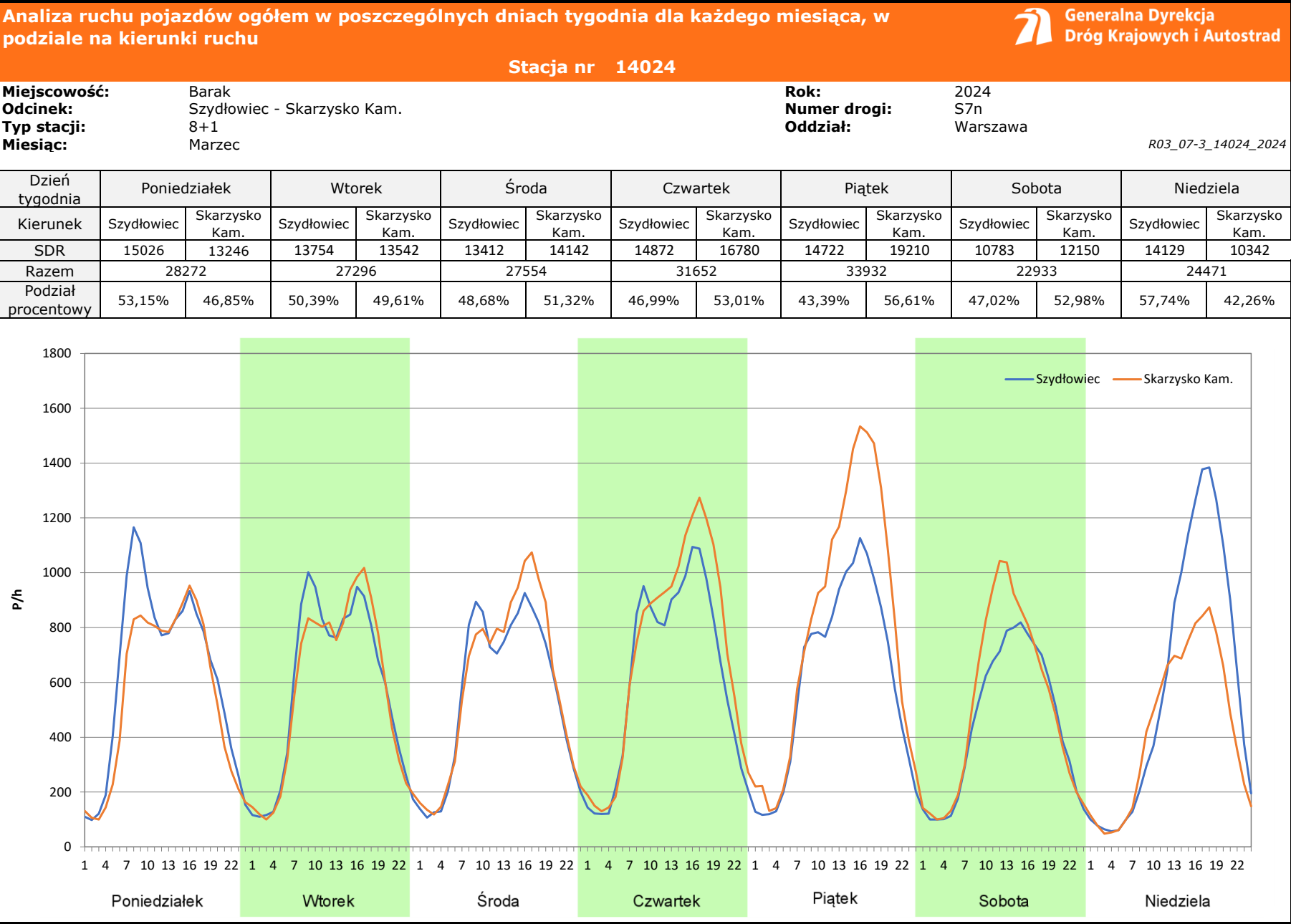
R03_04-2_14024_2024

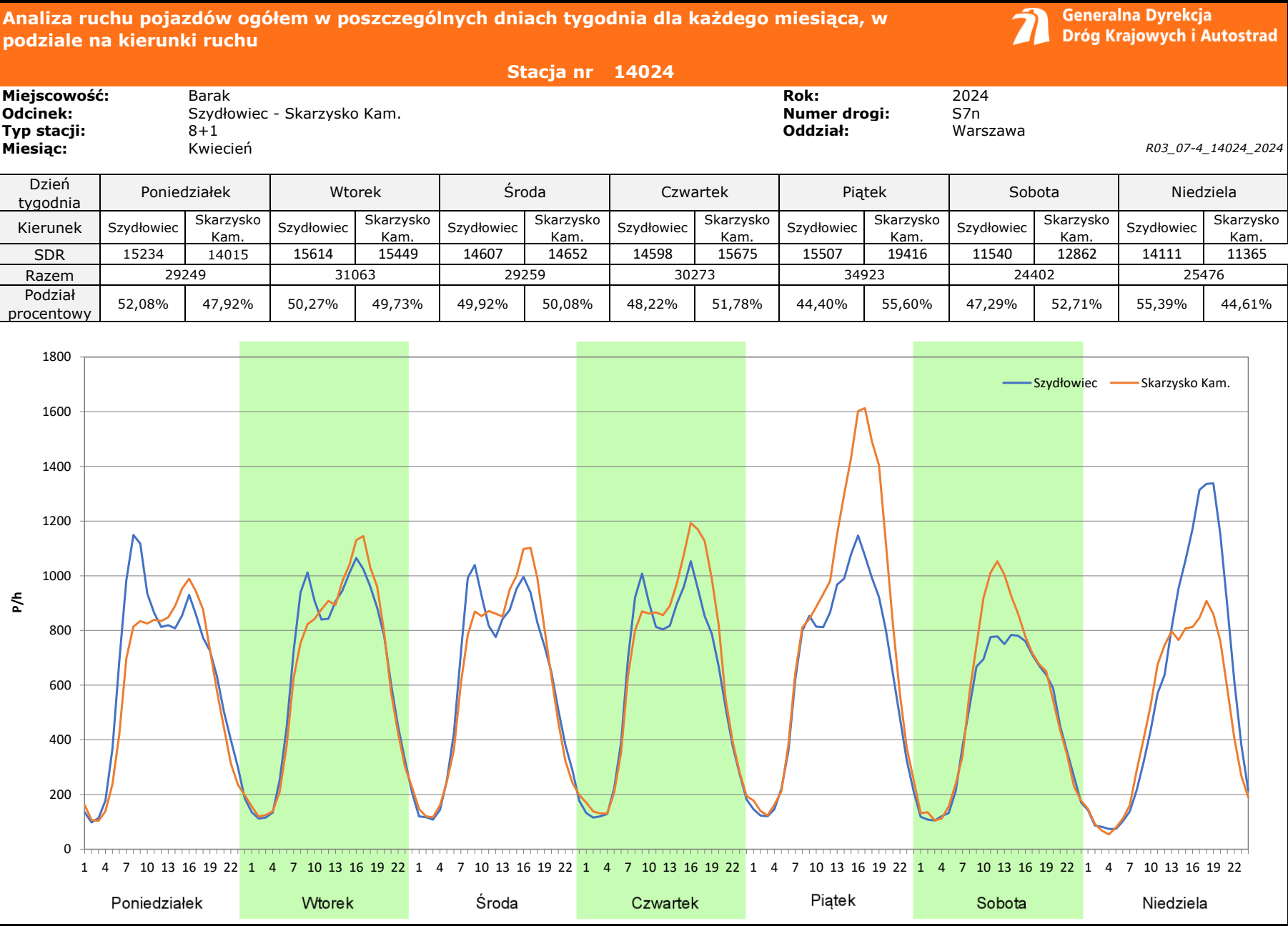
Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich











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

Stacja nr 14024

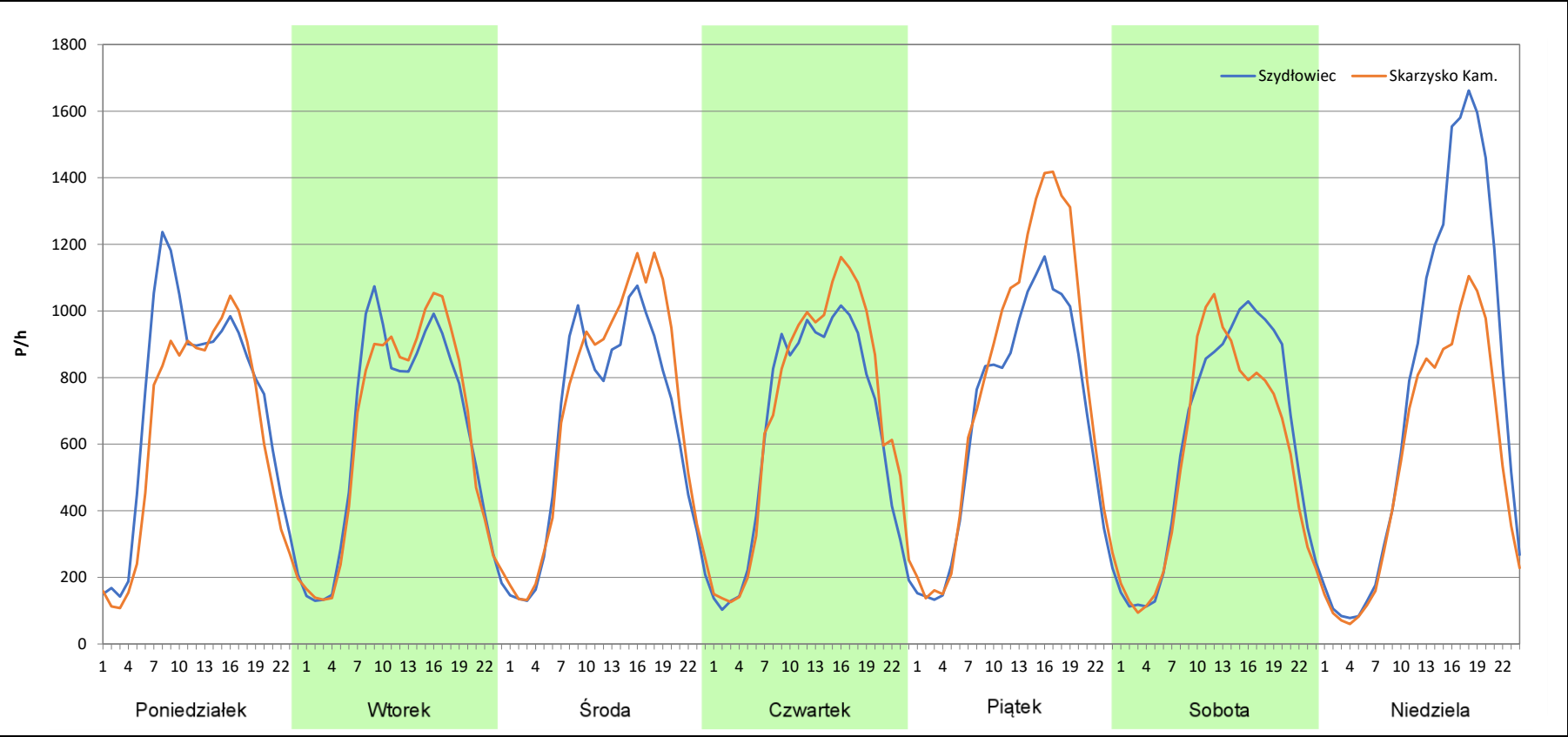
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

R03_07-5_14024_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.
SDR	16824	14834	14955	15030	15429	16741	15071	16334	15974	18614	14481	13404	18010	12979
Razem	31658		29985		32170		31405		34588		27885		30989	
Podział procentowy	53,14%	46,86%	49,87%	50,13%	47,96%	52,04%	47,99%	52,01%	46,18%	53,82%	51,93%	48,07%	58,12%	41,88%



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



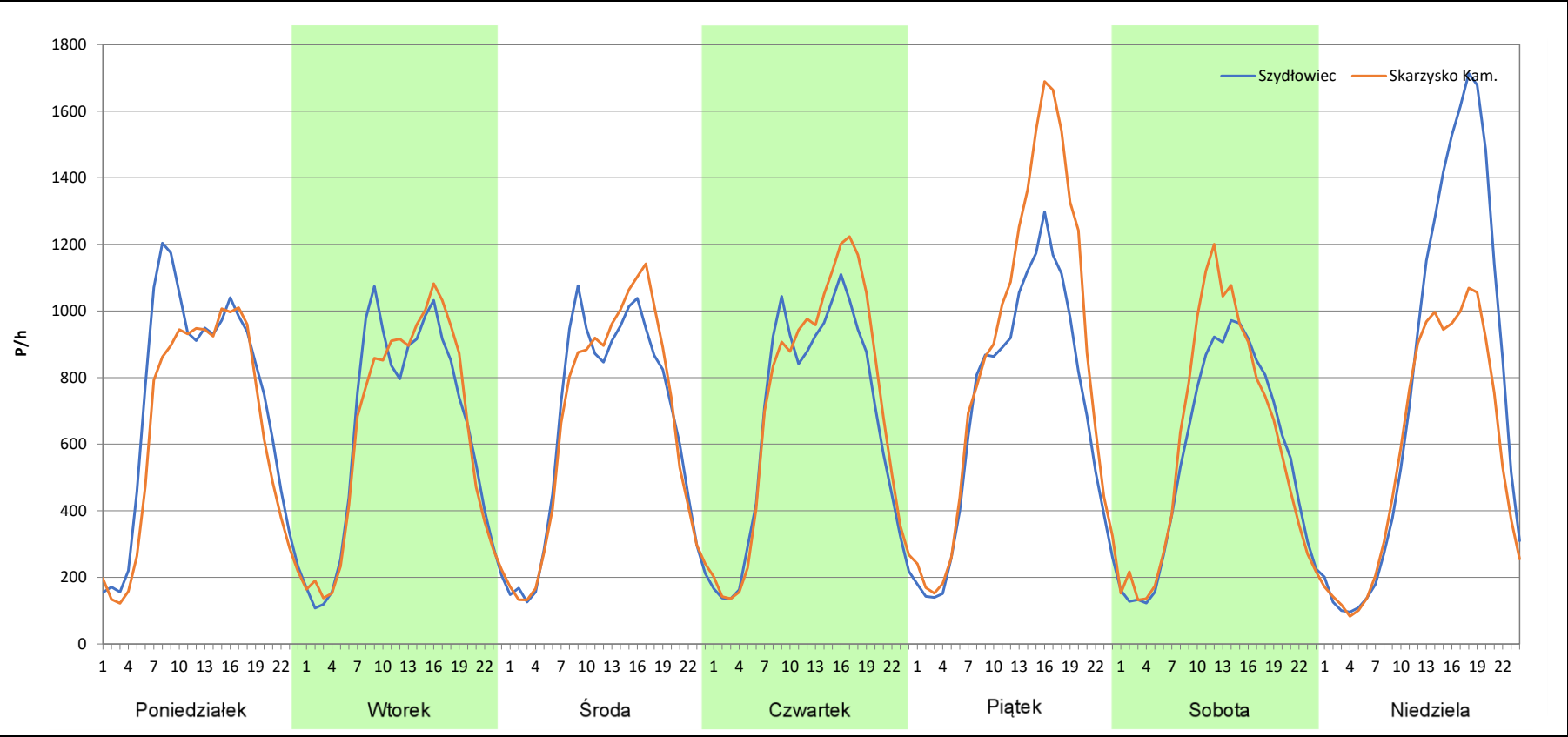
Stacja nr 14024

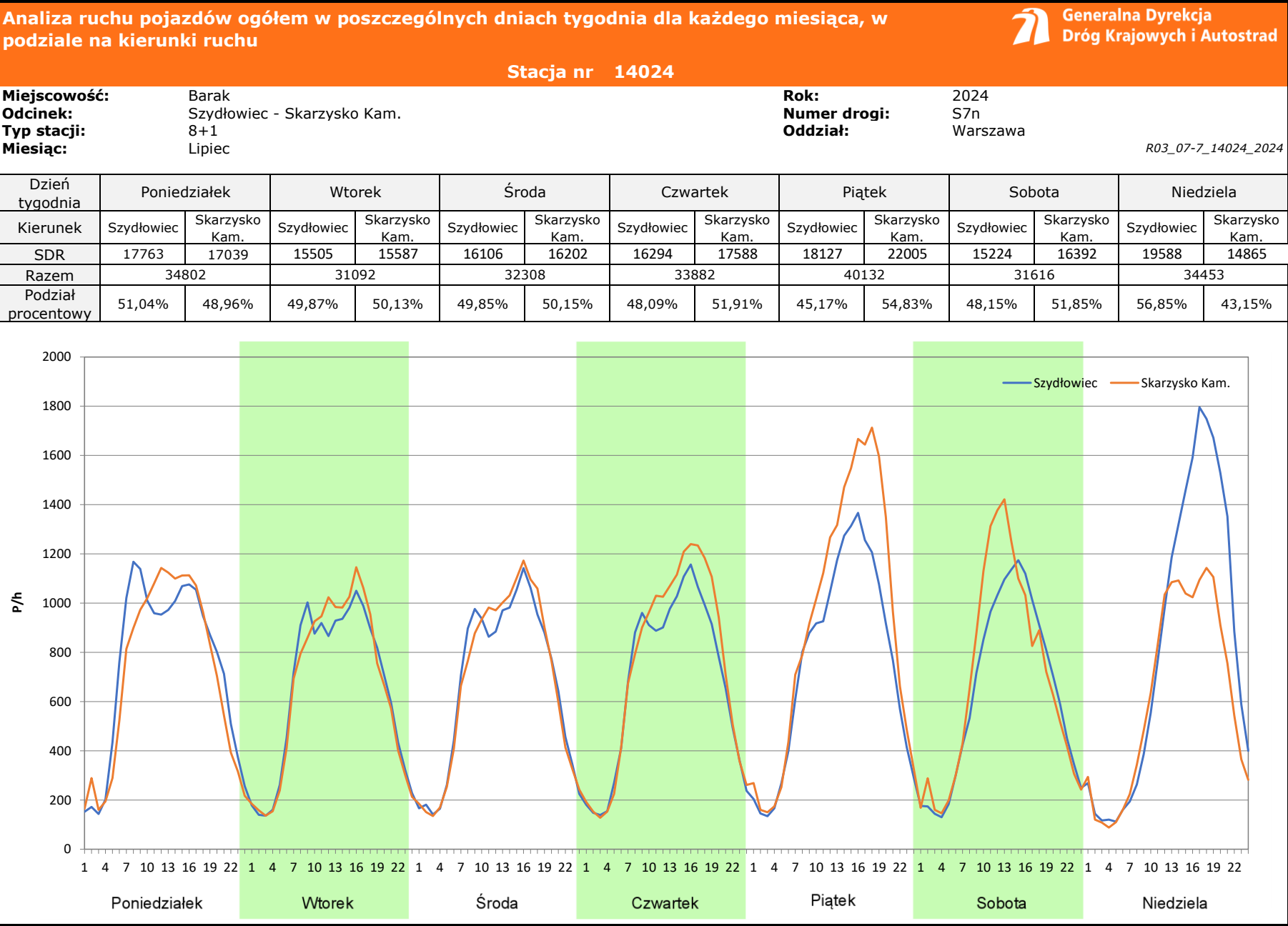
Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

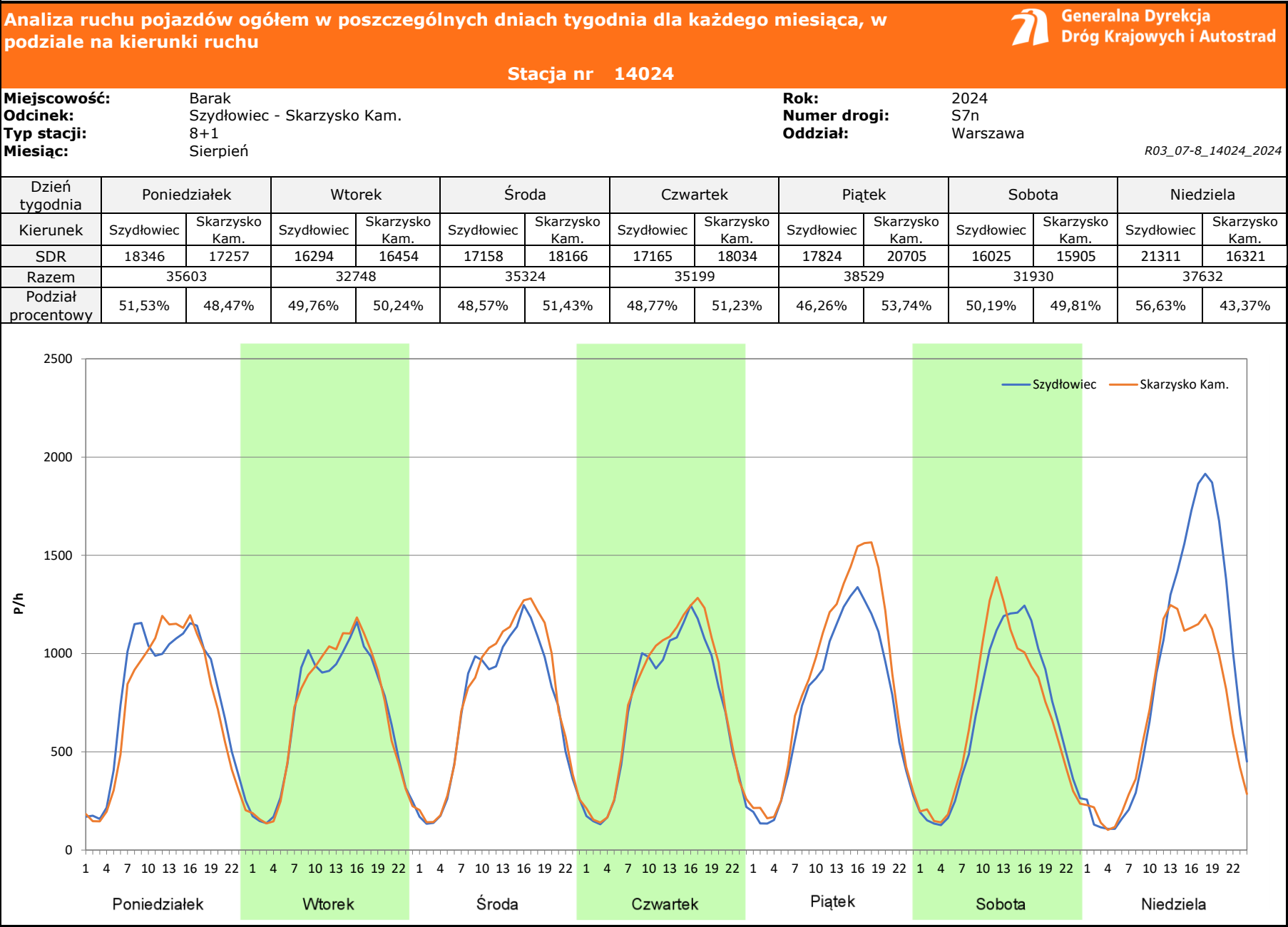
Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

R03_07-6_14024_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.
SDR	17329	15338	15060	15088	15564	15722	15813	16967	16823	20685	13381	14268	18463	13784
Razem	32667		30148		31286		32780		37508		27649		32247	
Podział procentowy	53,05%	46,95%	49,95%	50,05%	49,75%	50,25%	48,24%	51,76%	44,85%	55,15%	48,40%	51,60%	57,25%	42,75%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

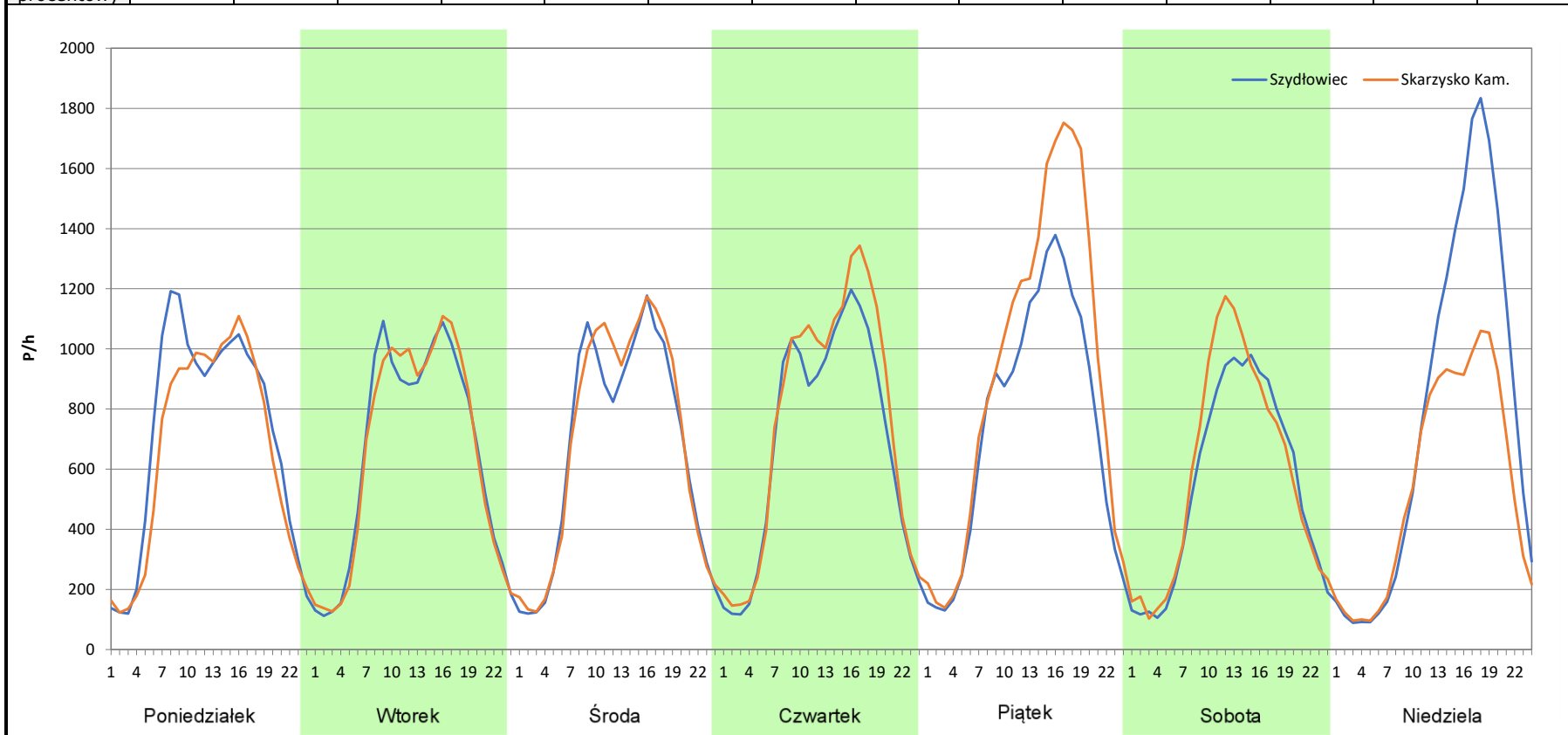
Stacja nr 14024

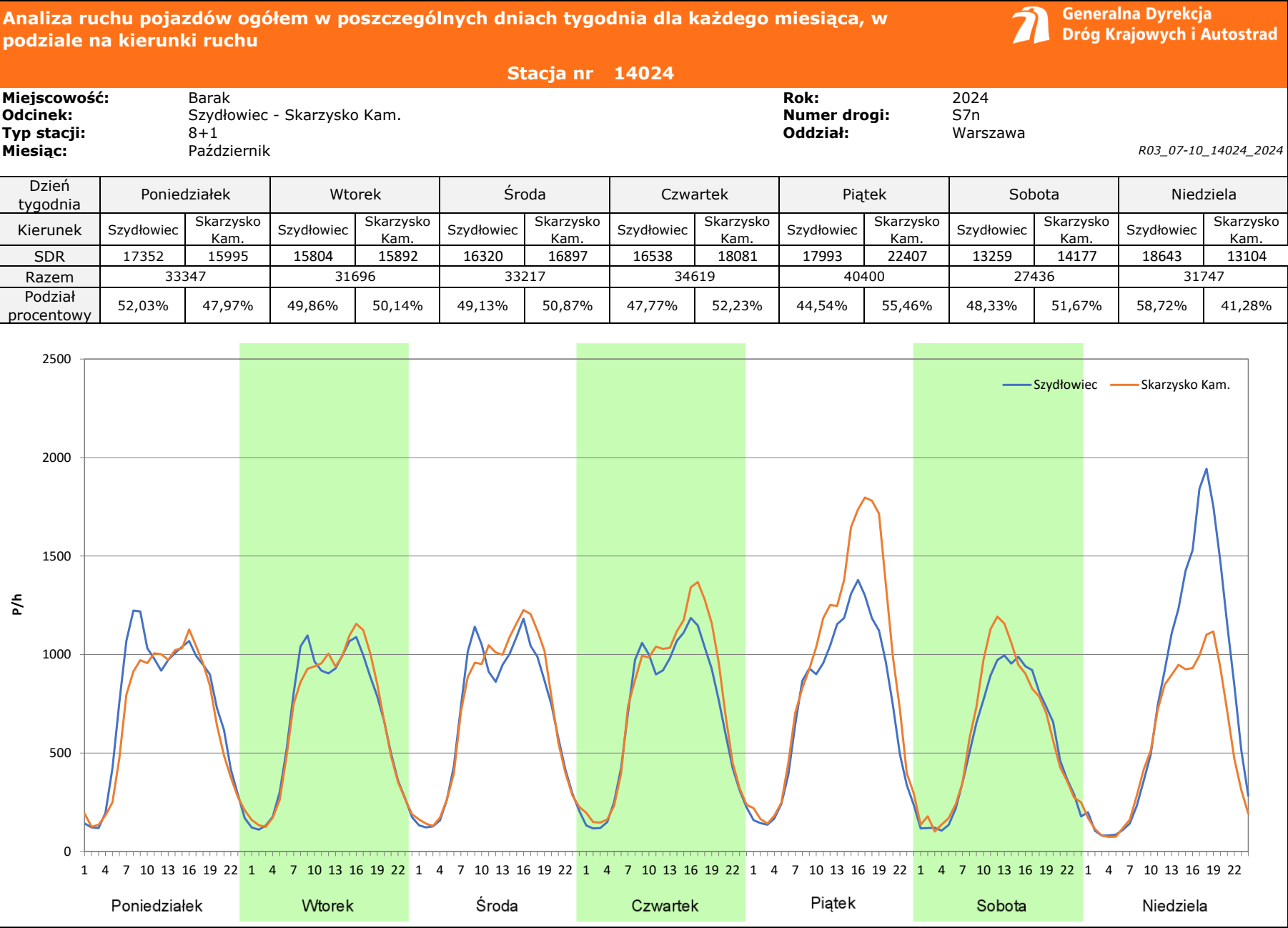
Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarzyno Kam.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14024_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szydłowiec	Skarzyno Kam.	Szydłowiec	Skarzyno Kam.	Szydłowiec	Skarzyno Kam.	Szydłowiec	Skarzyno Kam.	Szydłowiec	Skarzyno Kam.	Szydłowiec	Skarzyno Kam.	Szydłowiec	Skarzyno Kam.
SDR	17129	15698	15573	15551	16020	16519	16463	17996	17782	22048	13123	13992	18453	13165
Razem	32827		31124		32539		34459		39830		27115		31618	
Podział procentowy	52,18%	47,82%	50,04%	49,96%	49,23%	50,77%	47,78%	52,22%	44,64%	55,36%	48,40%	51,60%	58,36%	41,64%





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

Stacja nr 14024

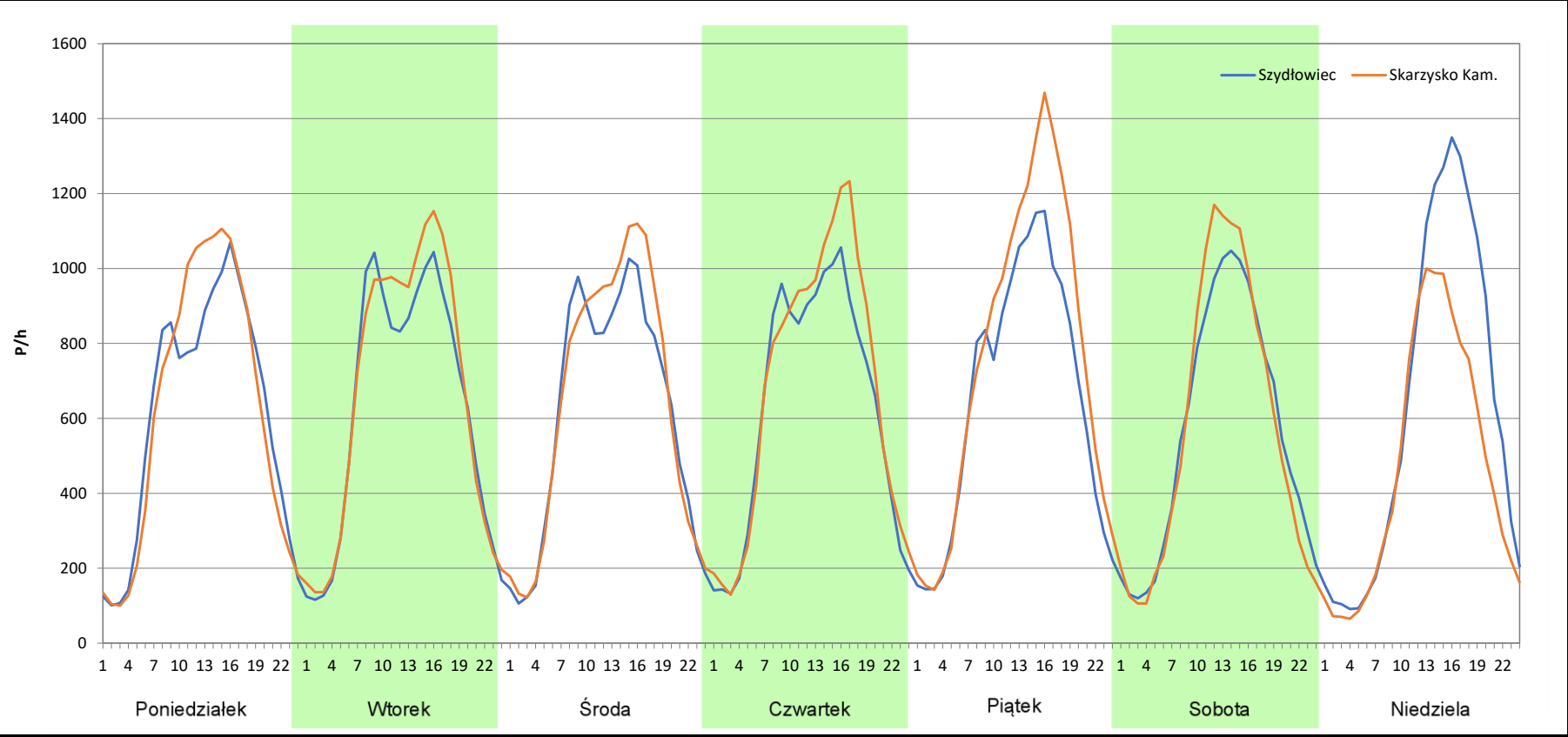
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

R03_07-11_14024_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.
SDR	14561	14774	14925	15783	14609	15302	14993	16186	15589	18180	13447	13639	14752	11150
Razem	29335		30708		29911		31179		33769		27086		25902	
Podział procentowy	49,64%	50,36%	48,60%	51,40%	48,84%	51,16%	48,09%	51,91%	46,16%	53,84%	49,65%	50,35%	56,95%	43,05%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

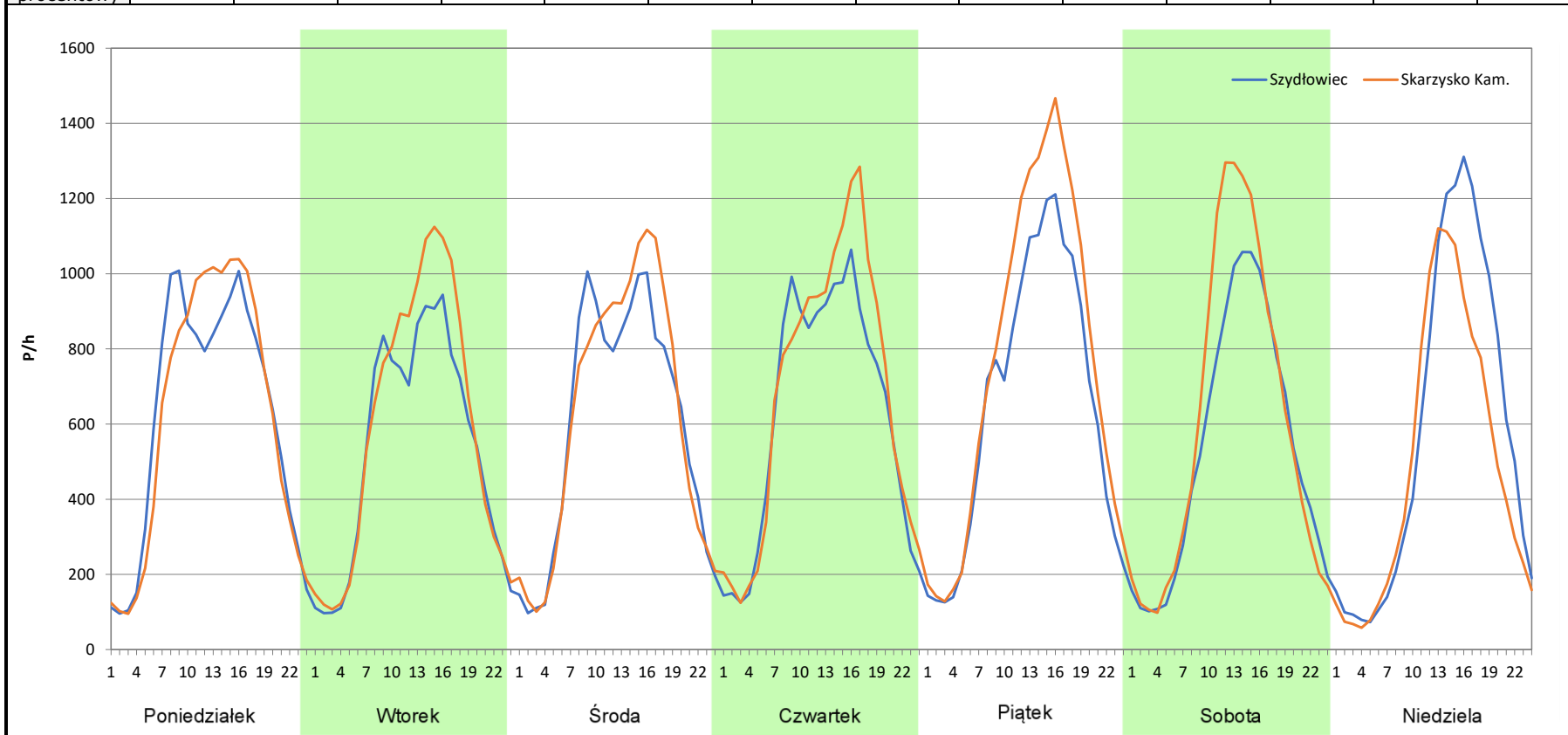
Stacja nr 14024

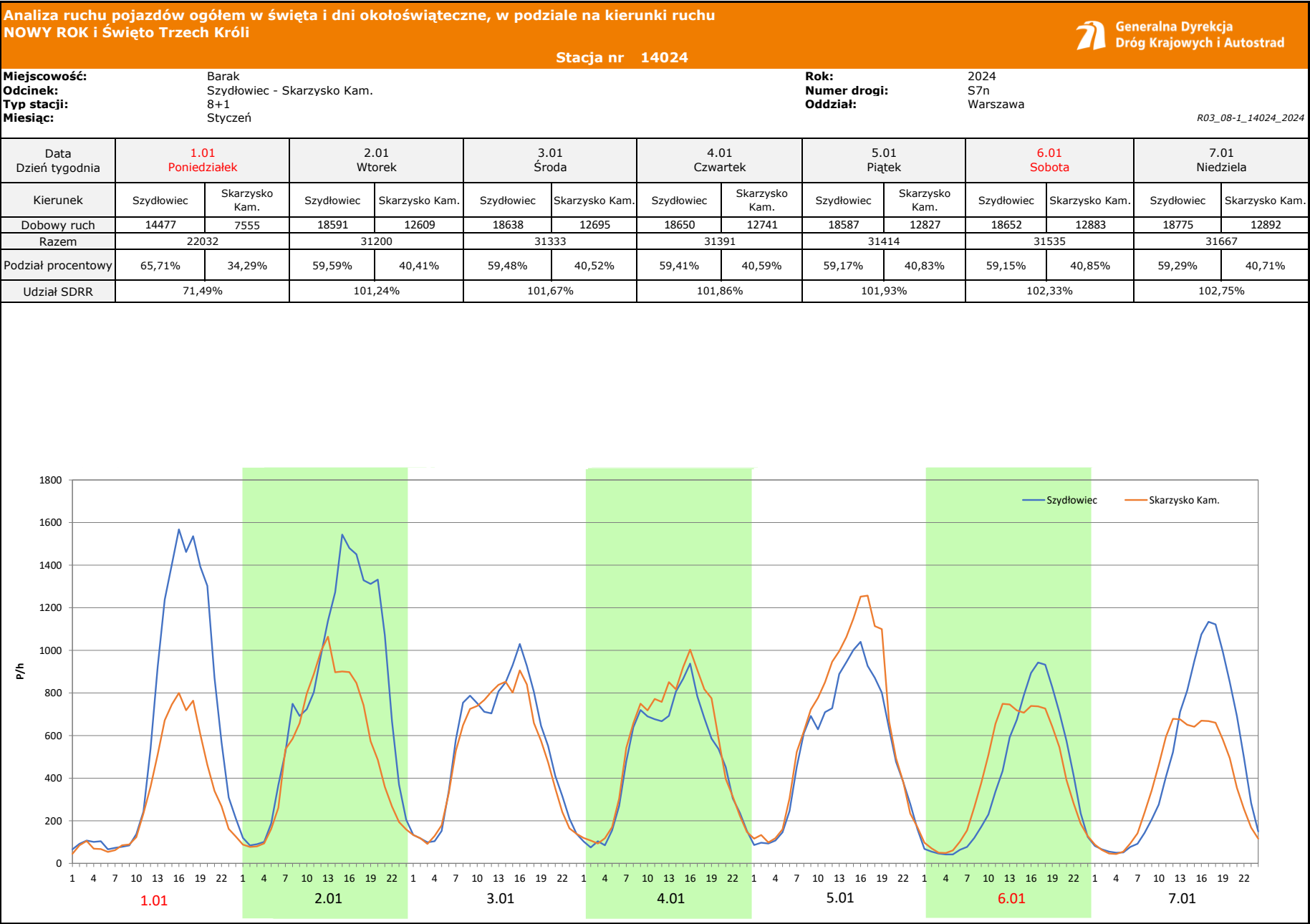
Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

R03_07-12_14024_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.
SDR	14790	14826	12680	14013	14288	14752	14900	16199	15506	18225	12694	14367	13708	11684
Razem	29616		26693		29040		31099		33731		27061		25392	
Podział procentowy	49,94%	50,06%	47,50%	52,50%	49,20%	50,80%	47,91%	52,09%	45,97%	54,03%	46,91%	53,09%	53,99%	46,01%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14024

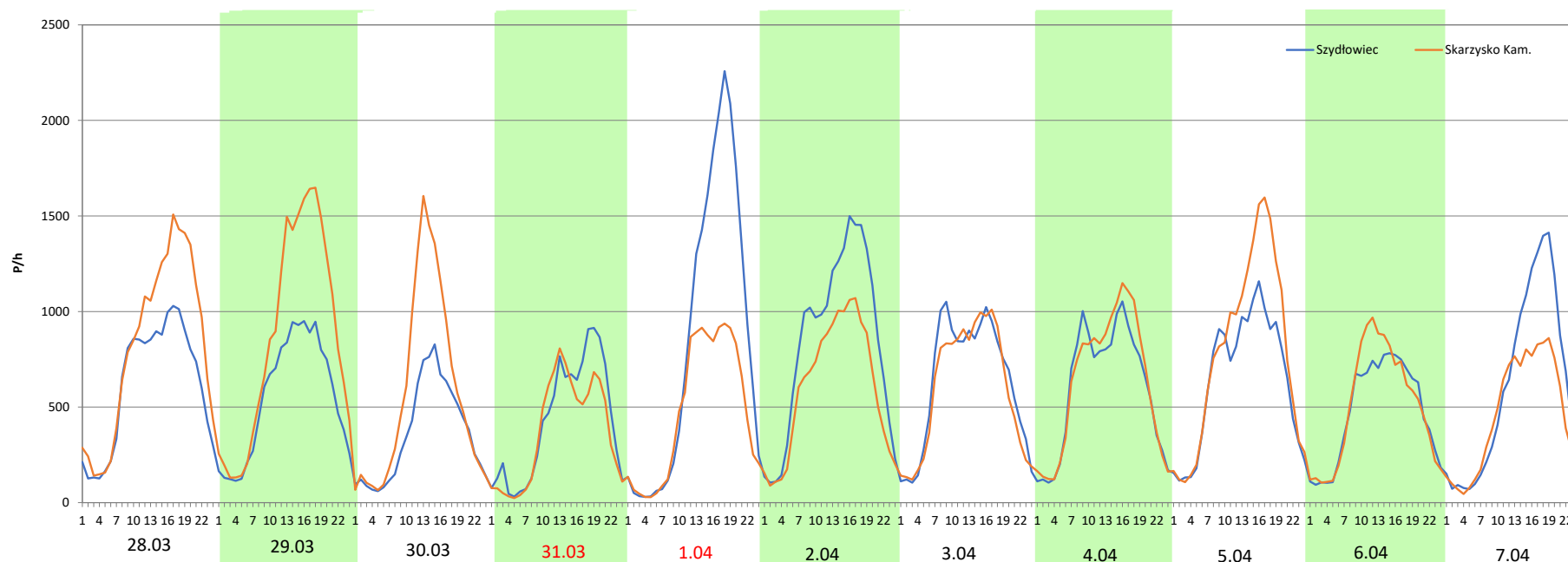
Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarzysko Kam.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

R03_08-2_14024_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	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.
Dobowy ruch	14755	19527	13141	20605	8590	13624	10199	8831	20194	11439	19983	14389	19975	14419
Razem	34282		33746		22214		19030		31633		34372		34394	
Podział procentowy	43,04%	56,96%	38,94%	61,06%	38,67%	61,33%	53,59%	46,41%	63,84%	36,16%	58,14%	41,86%	58,08%	41,92%
Udział SDRR	111,24%		109,50%		72,08%		61,75%		102,64%		111,53%		111,60%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.	Szydłowiec	Skarzysko Kam.
Dobowy ruch	14181	14939	15261	18646	11356	11994	14506	11041
Razem	29120		33907		23350		25547	
Podział procentowy	48,70%	51,30%	45,01%	54,99%	48,63%	51,37%	56,78%	43,22%
Udział SDRR	94,49%		110,02%		75,77%		82,90%	



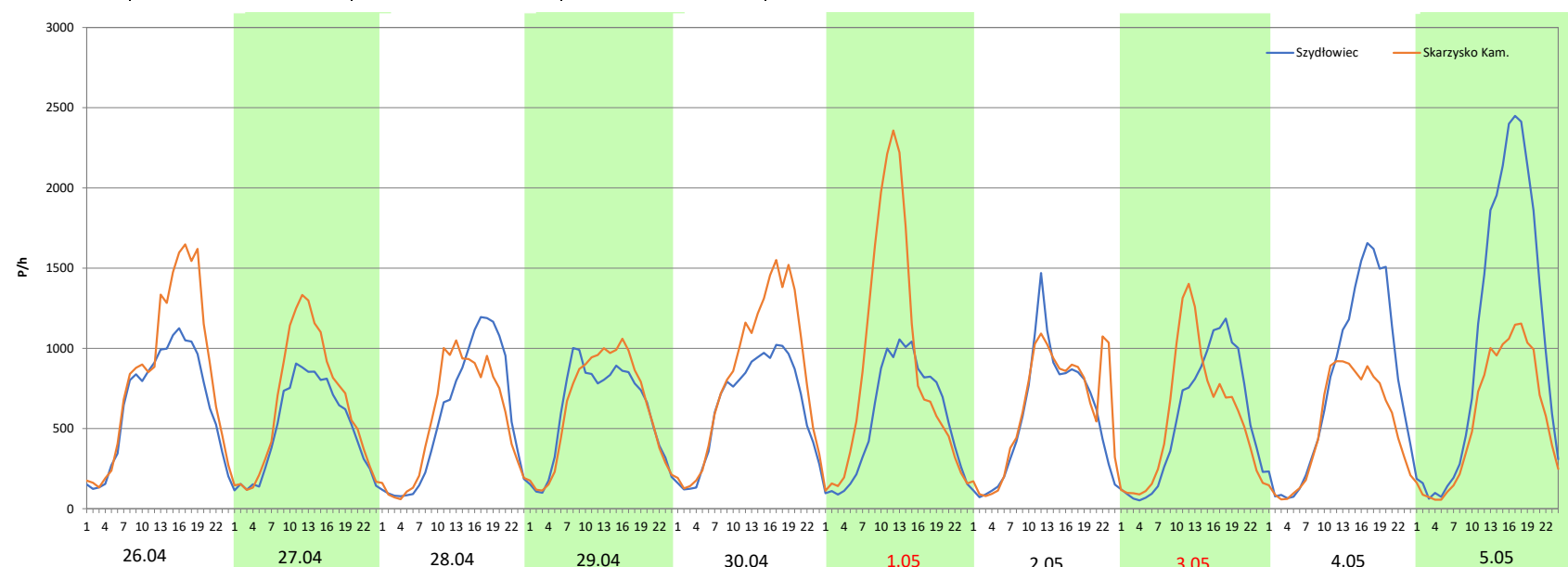
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	S7n
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14024 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	Szydlowiec	Skarzysko Kam.	Szydlowiec	Skarzysko Kam.	Szydlowiec	Skarzysko Kam.	Szydlowiec	Skarzysko Kam.	Szydlowiec	Skarzysko Kam.	Szydlowiec	Skarzysko Kam.	Szydlowiec	Skarzysko Kam.
Dobowy ruch	15775	20261	12057	15457	13592	13091	14570	15067	15237	19985	13436	21273	13801	15010
Razem	36036		27514		26683		29637		35222		34709		28811	
Podział procentowy	43,78%	56,22%	43,82%	56,18%	50,94%	49,06%	49,16%	50,84%	43,26%	56,74%	38,71%	61,29%	47,90%	52,10%
Udział SDRR	116,93%		89,28%		86,58%		96,17%		114,29%		112,63%		93,49%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Szydlowiec	Skarzysko Kam.	Szydlowiec	Skarzysko Kam.	Szydlowiec	Skarzysko Kam.
Dobowy ruch	13340	13514	18446	12239	25441	13596
Razem	26854		30685		39037	
Podział procentowy	49,68%	50,32%	60,11%	39,89%	65,17%	34,83%
Udział SDRR	87,14%		99,57%		126,67%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14024
Miejscowość:

Barak

Odcinek:

Szydłowiec - Skarżysko Kam.

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

S7n

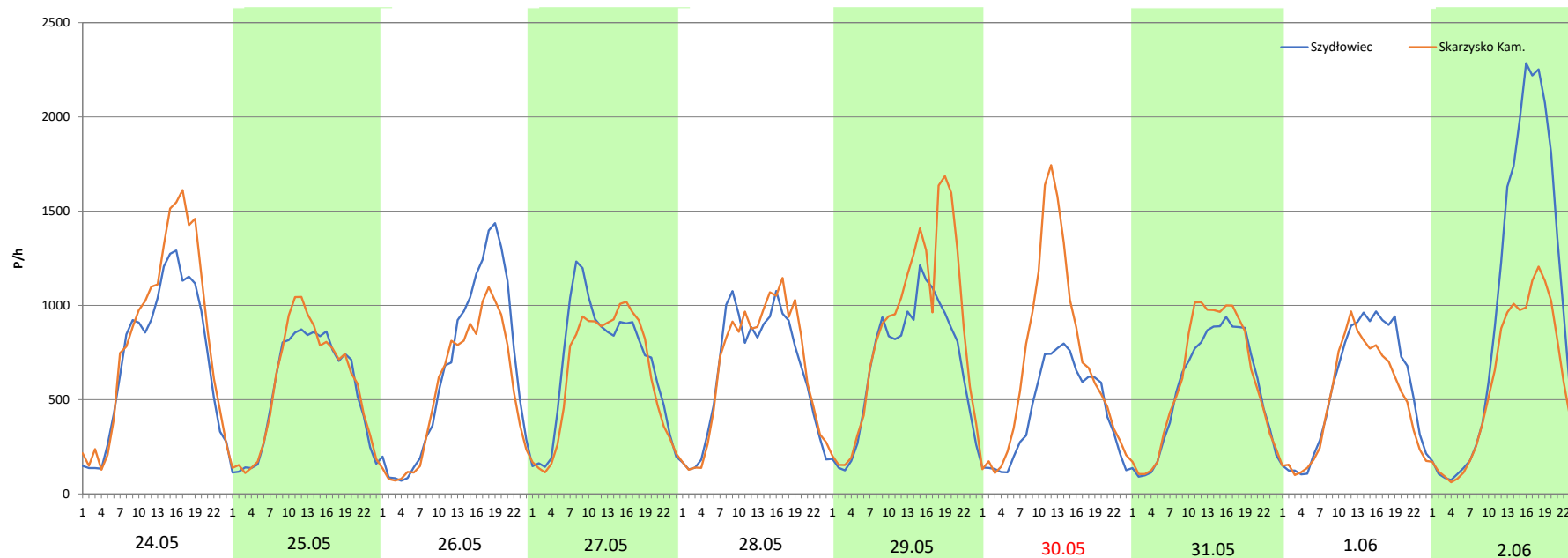
Oddział:

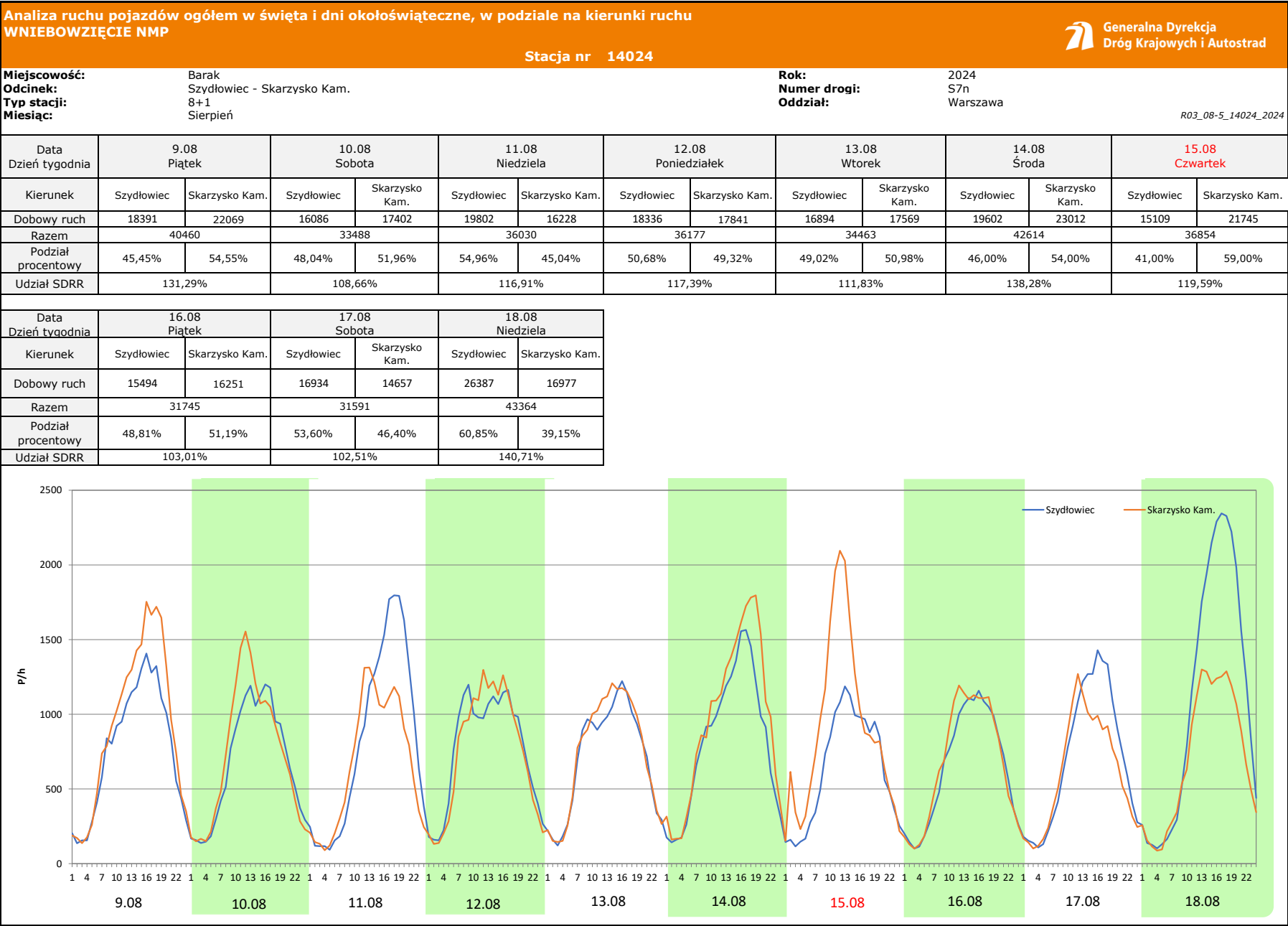
Warszawa

R03_08-4_14024_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	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.
Dobowy ruch	17379	20184	13022	13664	15614	12992	16435	15111	15406	16030	16577	20884	10475	16608
Razem	37563		26686		28606		31546		31436		37461		27083	
Podział procentowy	46,27%	53,73%	48,80%	51,20%	54,58%	45,42%	52,10%	47,90%	49,01%	50,99%	44,25%	55,75%	38,68%	61,32%
Udział SDRR	121,89%		86,59%		92,82%		102,36%		102,01%		121,56%		87,88%	

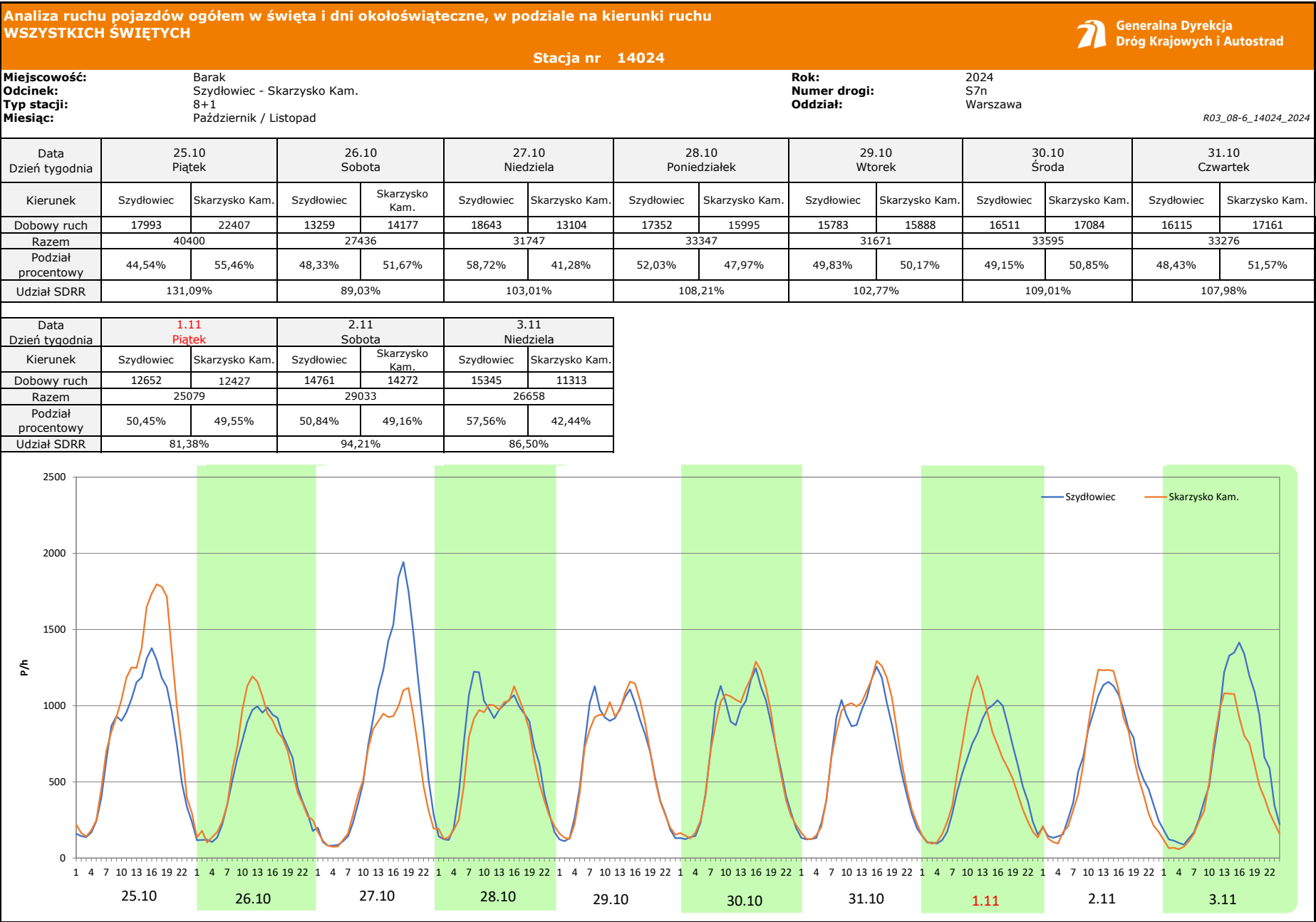
Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.	Szydłowiec	Skarżysko Kam.
Dobowy ruch	13340	14380	13416	11728	23387	14037
Razem	27720		25144		37424	
Podział procentowy	48,12%	51,88%	53,36%	46,64%	62,49%	37,51%
Udział SDRR	89,95%		81,59%		121,44%	





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

24



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14024

Miejscowość:

 Barak
 Szydłowiec - Skarzynsko Kam.

Odcinek:

8+1

Typ stacji:

Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

S7n

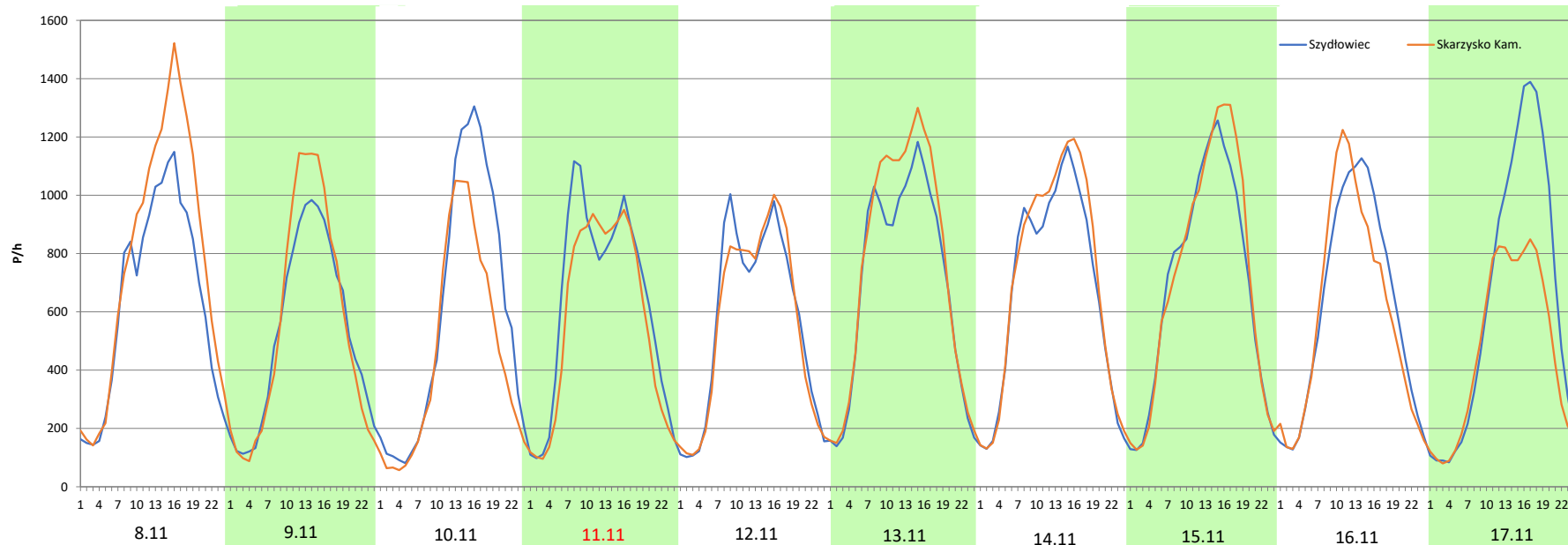
Oddział:

Warszawa

R03_08-7_14024_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	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.
Dobowy ruch	15263	18531	12571	13216	14155	10985	15159	13627	13538	13305	16661	18253	16118	17007
Razem	33794		25787		25140		28786		26843		34914		33125	
Podział procentowy	45,16%	54,84%	48,75%	51,25%	56,30%	43,70%	52,66%	47,34%	50,43%	49,57%	47,72%	52,28%	48,66%	51,34%
Udział SDRR	109,66%		83,68%		81,58%		93,41%		87,10%		113,29%		107,49%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.
Dobowy ruch	16573	17136	14762	14272	15344	11310
Razem	33709		29034		26654	
Podział procentowy	49,16%	50,84%	50,84%	49,16%	57,57%	42,43%
Udział SDRR	109,38%		94,21%		86,49%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14024

Miejscowość:

Barak

Odcinek:

Szydłowiec - Skarzynsko Kam.

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Grudzień

Rok:

2024

Numer drogi:

S7n

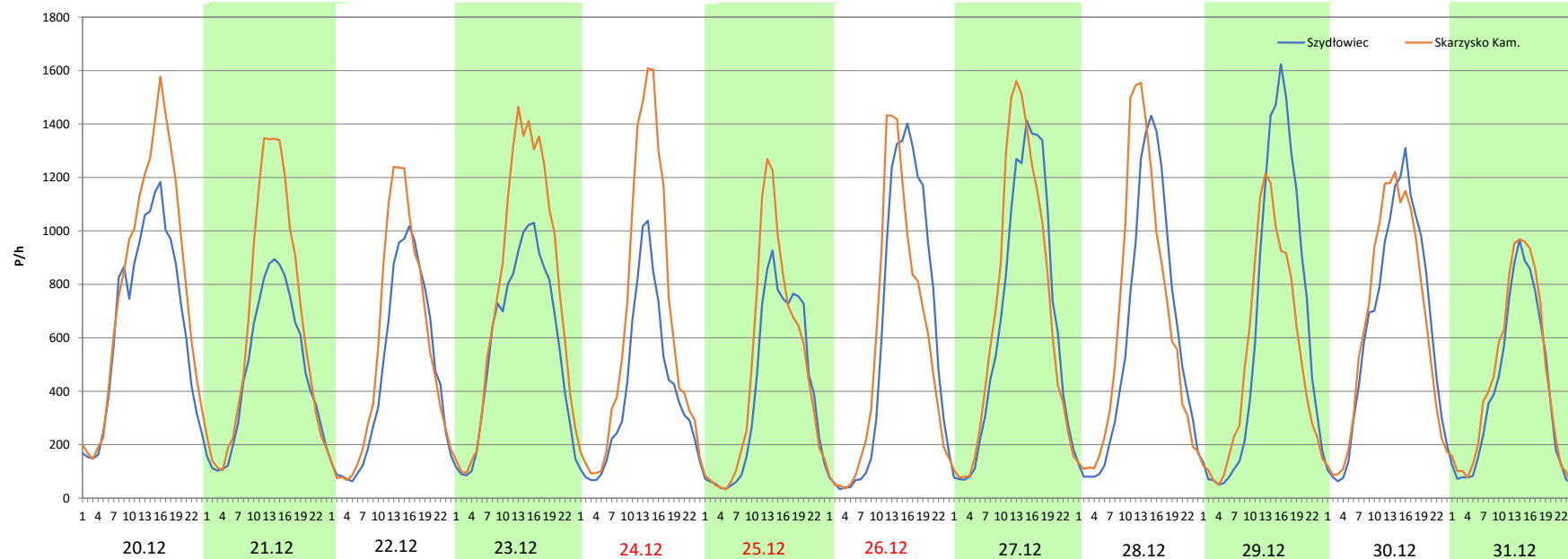
Oddział:

Warszawa

R03_08-8_14024_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	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.
Dobowy ruch	15713	19201	11421	15554	11047	12969	13686	18422	9580	15289	9559	11317	14140	13140
Razem	34914		26975		24016		32108		24869		20876		27280	
Podział procentowy	45,00%	55,00%	42,34%	57,66%	46,00%	54,00%	42,62%	57,38%	38,52%	61,48%	45,79%	54,21%	51,83%	48,17%
Udział SDRR	113,29%		87,53%		77,93%		104,19%		80,70%		67,74%		88,52%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.	Szydłowiec	Skarzynsko Kam.
Dobowy ruch	15779	16635	14208	15472	15028	12502	15228	15343	9689	10779
Razem	32414		29680		27530		30571		20468	
Podział procentowy	48,68%	51,32%	47,87%	52,13%	54,59%	45,41%	49,81%	50,19%	47,34%	52,66%
Udział SDRR	105,18%		96,31%		89,33%		99,20%		66,42%	



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14024

Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

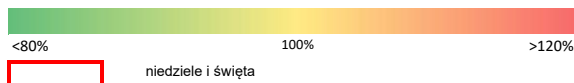
R03_10-1_14024_2024

	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 [%]	92,2	88,1	90,4	95,4	101,1	104,0	110,5	114,4	106,4	107,7	96,5	93,2

R03_10-2_14024_2024

14024	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71,5	88,8	107,1	102,6	112,6	81,6	108,7	117,0	107,0	102,9	81,4	81,6
2	101,2	99,9	76,1	111,5	93,5	121,4	100,1	129,7	107,2	107,5	94,2	93,4
3	80,8	70,0	82,7	95,0	87,1	103,4	103,3	105,3	104,4	113,4	86,5	87,1
4	79,7	69,0	91,7	94,5	99,6	93,2	107,7	114,1	112,8	131,1	111,3	91,6
5	91,7	86,3	87,0	110,0	126,7	98,6	129,1	114,2	115,5	89,0	113,0	99,1
6	61,9	84,1	88,0	75,8	100,1	103,0	100,5	103,3	132,0	103,0	91,6	109,7
7	65,2	89,7	95,3	82,9	91,5	121,7	109,5	106,1	91,5	108,2	99,1	83,7
8	63,2	95,4	111,8	92,8	94,2	86,8	114,7	112,3	103,4	102,9	109,7	81,6
9	75,2	97,5	79,2	92,3	103,3	92,2	100,1	131,3	107,2	107,5	83,7	93,4
10	82,2	74,6	88,6	95,2	115,7	104,4	102,8	108,7	101,5	113,4	81,6	87,1
11	85,8	74,7	91,1	99,2	87,3	100,9	107,7	116,9	102,2	131,1	93,4	91,6
12	102,4	88,5	85,3	114,4	90,7	103,2	127,2	117,4	110,0	89,0	87,1	99,1
13	95,1	84,4	88,6	79,0	103,2	105,4	99,0	111,8	122,9	103,0	113,3	109,7
14	83,9	87,0	94,2	85,6	98,6	122,0	110,2	138,3	80,6	108,2	107,5	83,7
15	92,9	95,7	106,9	95,5	100,4	87,6	112,9	119,6	92,2	102,9	109,4	81,6
16	84,4	107,3	72,1	90,4	107,0	95,2	98,4	103,0	103,2	107,5	94,2	93,4
17	96,4	78,3	73,4	91,6	121,4	106,6	104,9	102,5	98,6	113,4	86,5	91,6
18	102,8	81,0	92,5	97,8	88,4	99,7	111,1	140,7	103,5	131,1	80,9	99,4
19	117,7	91,9	91,3	111,9	92,1	101,0	128,5	117,9	108,4	89,0	111,4	104,6
20	116,6	87,9	80,3	72,7	105,3	106,7	103,4	104,7	131,0	103,0	91,6	113,3
21	103,2	95,1	110,1	75,6	97,1	120,4	112,8	106,9	90,7	108,2	99,1	87,5
22	104,1	94,5	115,2	95,2	101,4	97,0	113,9	115,5	107,4	102,9	109,7	77,9
23	91,0	106,4	72,6	95,4	103,8	105,1	101,9	132,3	106,9	107,5	83,7	104,2
24	95,4	78,7	72,9	98,0	121,9	109,6	105,0	103,2	99,6	113,4	81,6	80,7
25	98,3	85,4	91,6	101,5	86,6	97,4	113,3	116,6	103,9	131,1	93,4	67,7
26	115,6	92,1	90,7	116,9	92,8	103,3	136,1	112,6	113,4	89,0	87,1	88,5
27	104,4	84,7	100,7	89,3	102,4	110,4	107,6	105,2	131,1	103,0	91,6	105,2
28	87,6	94,4	111,2	86,6	102,0	122,8	114,7	107,1	89,0	108,2	99,1	96,3
29	89,8	99,6	109,5	96,2	121,6	95,6	114,4	112,1	103,0	102,8	109,7	89,3
30	83,4		72,1	114,3	87,9	109,3	103,9	128,9	108,2	109,0	83,7	99,2
31	85,8		61,7		89,9		108,1	98,4		108,0		66,4

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14024

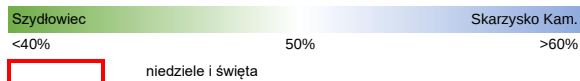
Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

R03_11_14024_2024

14024	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	34,3	52,4	55,9	36,2	61,3	46,6	48,7	50,6	43,3	50,1	49,5	43,7
2	40,4	54,3	50,9	41,9	52,1	37,5	51,1	53,7	49,5	50,9	49,2	47,3
3	48,3	49,5	40,5	48,5	50,3	46,7	48,9	51,3	50,7	52,4	42,4	49,6
4	52,4	43,2	46,4	51,3	39,9	49,8	52,1	47,3	50,4	55,5	53,3	50,7
5	54,0	46,8	49,9	55,0	34,8	50,8	53,3	49,2	51,7	51,7	52,4	52,1
6	50,8	50,5	51,7	51,4	45,6	52,1	53,0	50,5	54,6	41,3	50,7	54,8
7	43,7	51,1	53,2	43,2	49,2	54,1	43,1	50,4	51,6	48,0	52,1	51,2
8	49,2	51,4	55,9	46,9	50,5	52,4	51,4	51,5	41,6	50,1	54,8	43,7
9	49,6	54,6	51,2	50,0	52,8	43,7	49,6	54,5	47,0	50,9	51,2	47,3
10	50,3	51,1	40,9	51,1	53,8	47,0	50,9	52,0	49,4	52,4	43,7	49,6
11	52,3	42,3	45,9	52,0	51,6	51,0	51,6	45,0	50,6	55,5	47,3	50,7
12	56,0	46,9	49,0	55,7	46,5	49,5	55,1	49,3	51,5	51,7	49,6	52,1
13	63,2	49,2	50,4	51,2	46,8	52,2	51,4	51,0	54,3	41,3	52,3	54,8
14	55,1	50,8	52,7	42,4	50,3	55,8	43,9	54,0	50,9	48,0	51,3	51,2
15	52,2	52,5	55,0	46,3	50,6	52,7	48,6	59,0	43,0	50,1	50,8	43,7
16	52,1	55,6	51,1	49,8	52,0	43,6	50,6	51,2	47,8	50,9	49,2	47,3
17	51,7	49,6	42,8	50,5	55,4	47,3	51,0	46,4	50,5	52,4	42,4	50,2
18	52,0	41,8	47,1	52,2	50,7	49,7	51,9	39,1	51,7	55,5	49,9	51,0
19	53,8	46,3	49,6	55,4	43,5	50,2	55,1	48,4	53,4	51,7	53,2	52,0
20	52,0	49,5	50,8	51,4	47,1	52,0	51,8	50,3	57,1	41,3	50,7	55,0
21	46,7	50,7	49,2	43,5	49,9	56,1	43,9	51,0	52,1	48,0	52,1	57,7
22	49,8	52,1	55,2	47,5	50,4	53,8	47,8	51,8	39,2	50,1	54,8	54,0
23	49,5	55,1	50,7	50,2	51,2	45,5	49,8	54,1	46,8	50,9	51,2	57,4
24	49,7	53,9	45,4	50,2	53,7	46,8	50,3	49,8	49,1	52,4	43,7	61,5
25	50,3	45,0	48,0	51,6	51,2	49,6	52,0	42,9	50,4	55,5	47,3	54,2
26	48,4	46,8	50,0	56,2	45,4	50,6	55,8	46,9	52,4	51,7	49,6	48,2
27	35,8	49,7	52,3	56,2	47,9	50,8	51,2	49,2	55,5	41,3	50,7	51,3
28	36,8	51,3	57,0	49,1	51,0	54,6	41,7	49,5	51,7	48,0	52,1	52,1
29	46,2	52,7	61,1	50,8	55,7	51,9	48,2	51,1	41,3	50,2	54,8	45,4
30	48,8		61,3	56,7	61,3	44,5	49,5	54,7	48,0	50,9	51,2	50,2
31	50,1		46,4		51,9		49,6	49,3		51,6		52,7

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 14024

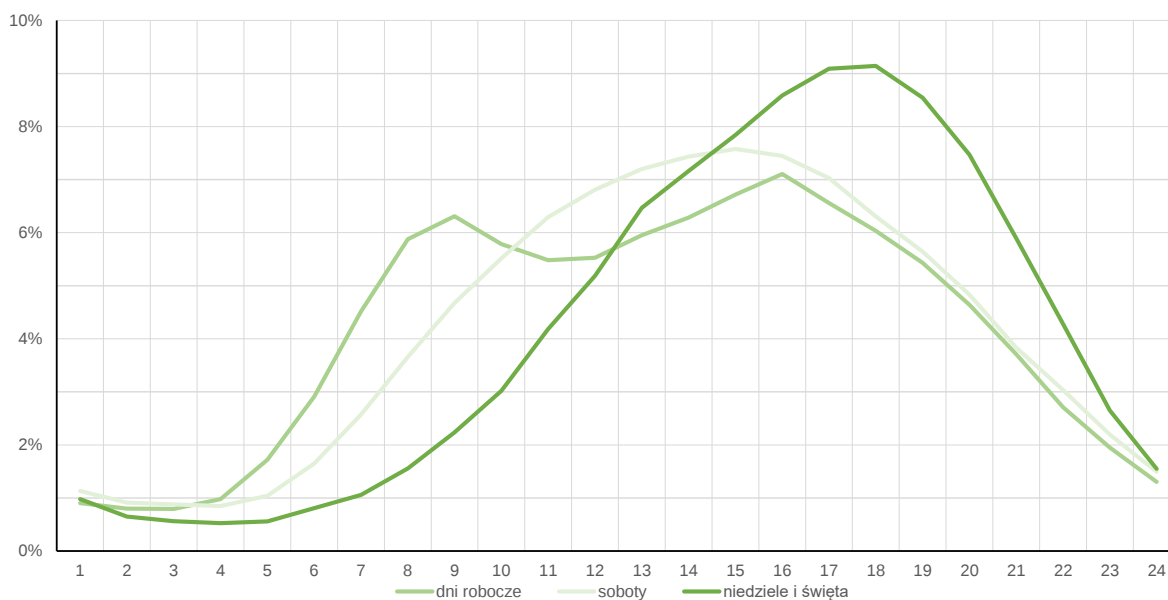
Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S7n
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

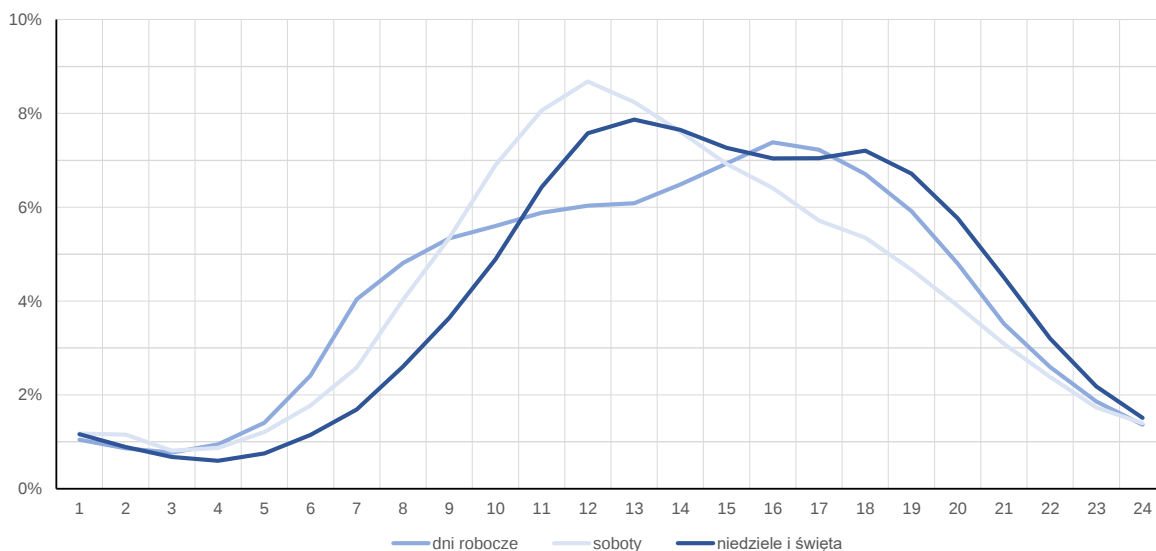
R03_12-1_14024_2024

Kierunek: Szydłowiec



R03_12-2_14024_2024

Kierunek: Skarżysko Kam.



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 14024

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Barak

Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.

Typ stacji: 8+1

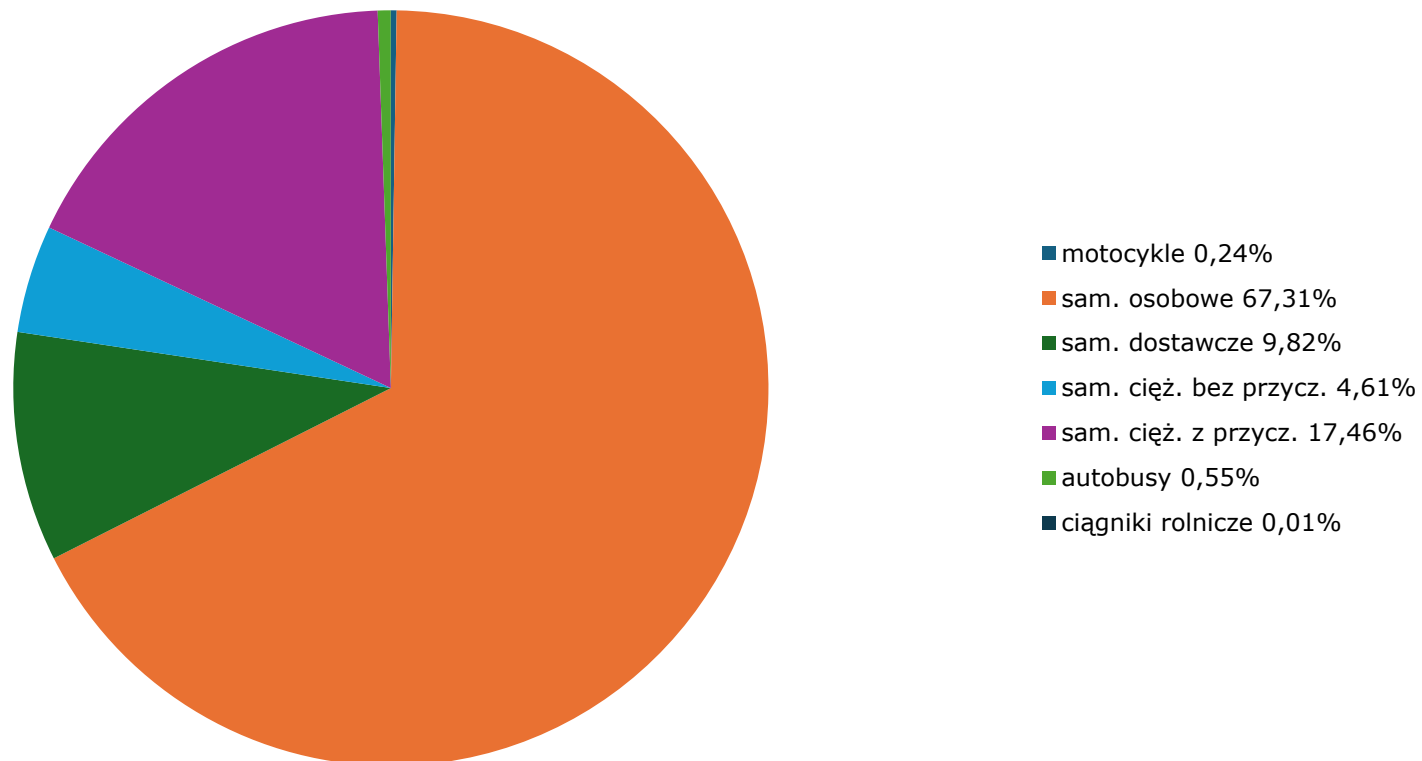
Rok: 2024

Numer drogi: 45,120

Oddział: Warszawa

R04_03_14024_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14024

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Barak

Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.

Typ stacji: 8+1

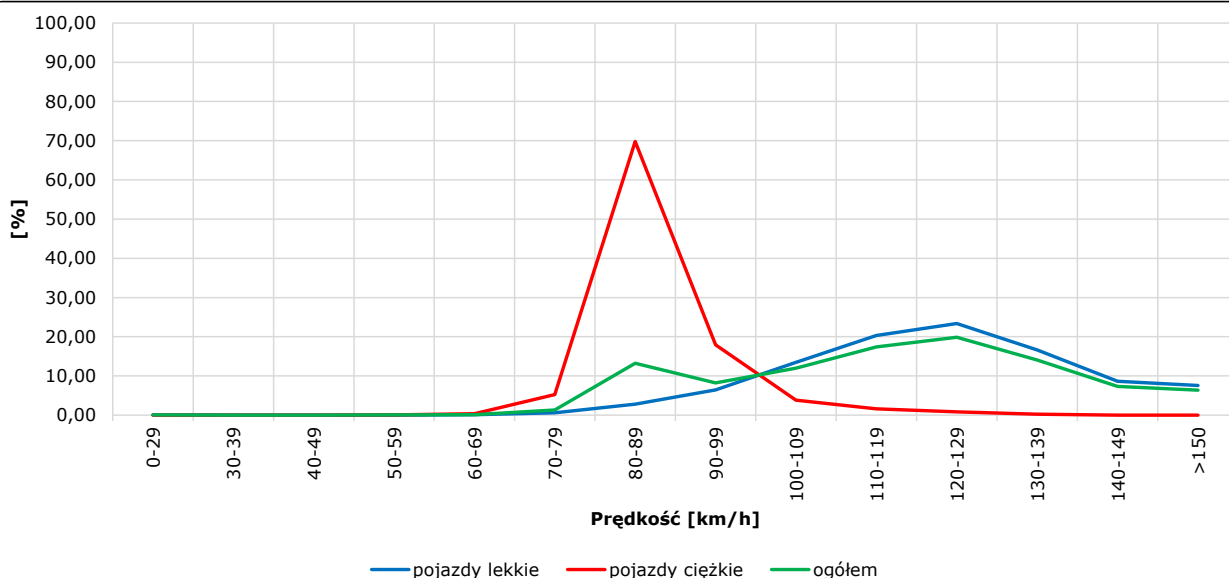
Rok: 2024

Numer drogi: S7n

Oddział: Warszawa

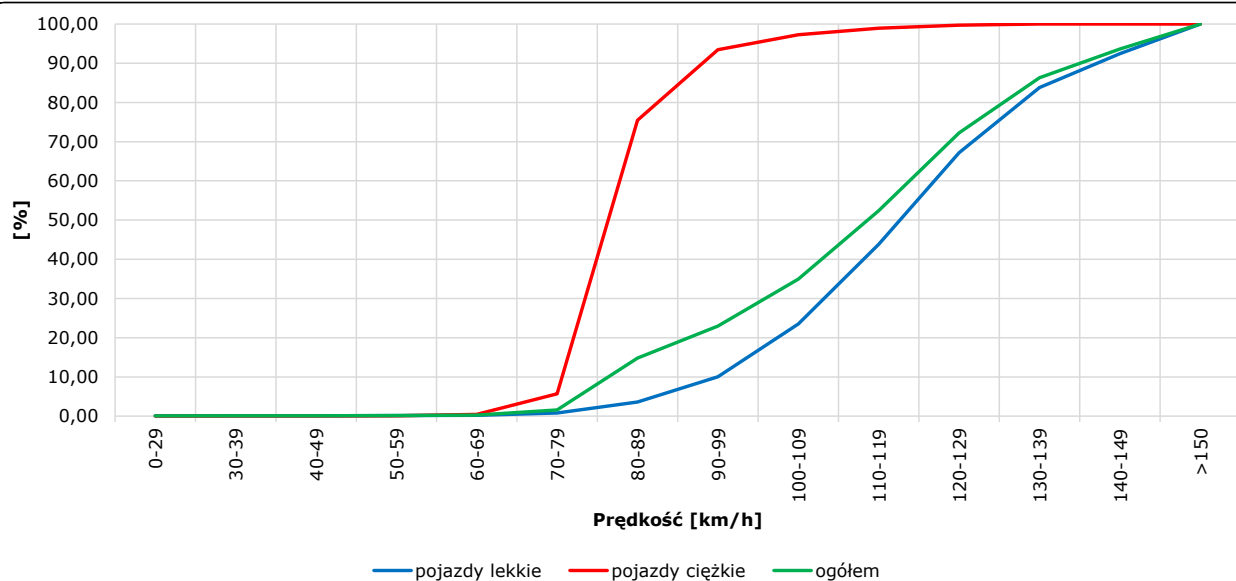
R06_02-1_14024_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14024_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



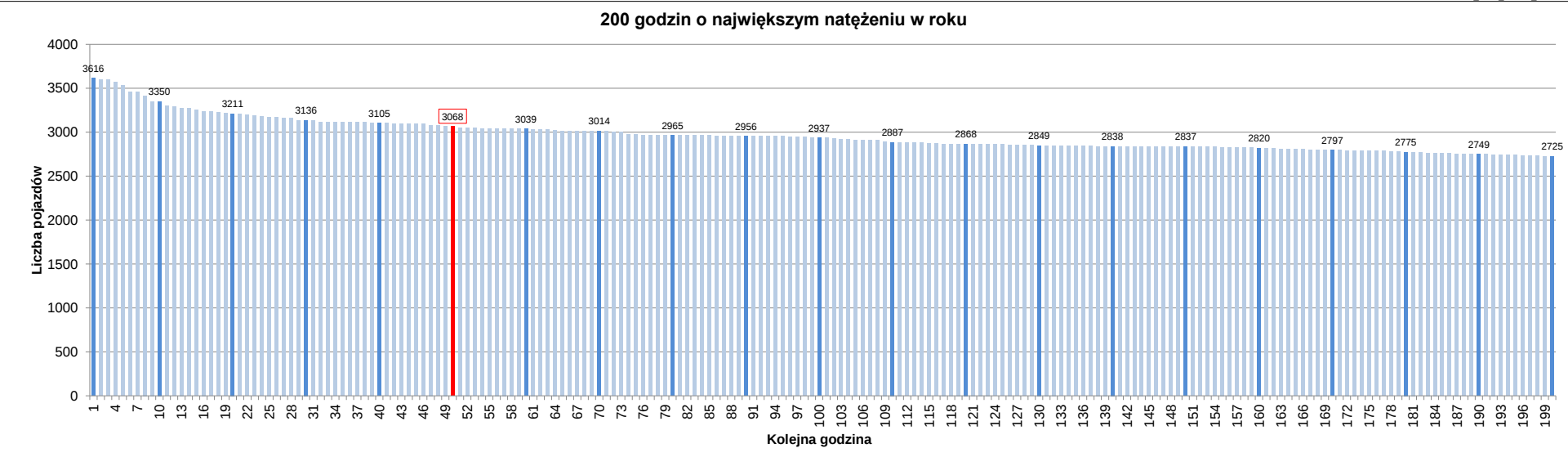
Stacja nr 14024

Miejscowość: Barak
Odcinek: Szydłowiec - Skarżysko Kam.
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 57n
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14024_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
30818	3616	3350	3136	3105	3105	3068	3039	3014	2965	2956	2937	2887	2868	2849	2838	2837	2820	2797	2775	2749	2725
Udział proc.	12%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	18.08.24	18.08.24	01.05.24	06.09.24	26.07.24	20.09.24	07.06.24	20.01.24	18.10.24	18.10.24	28.06.24	11.08.24	20.10.24	01.05.24	18.10.24	20.10.24	14.07.24	23.08.24	23.08.24	02.06.24	06.09.24
Nr dnia	7	7	3	5	5	5	5	6	5	5	5	7	7	3	5	7	7	5	5	7	5
Godzina	18	15	11	16	18	16	16	13	18	15	16	17	19	10	19	17	18	19	14	14	14

R07_02-2_14024_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 30818 poj./dobę