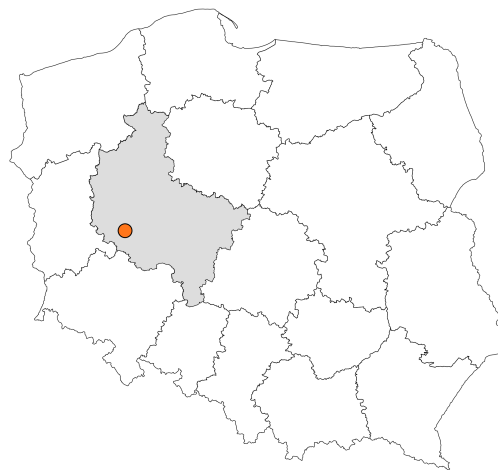


Zakres czasowy: **2025**

---

# Raport dla stacji **30115**

Numer **30115**  
Typ **8+1**  
Oddział **Poznań**  
Miejscowość **Koszanowo**



# SPIS TREŚCI

<b>R00 Zbiorcze i podsumowujące .....</b>	<b>1</b>
R00_01      Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu .....	1
<b>R02 Rozwój ruchu w latach .....</b>	<b>2</b>
R02_03      Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji .....	2
R02_03C     Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji .....	3
<b>R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia .....</b>	<b>4</b>
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 dystrybuantą .....	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 okolicy świąteczne .....	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
<b>R04 Struktura rodzajowa ruchu .....</b>	<b>33</b>
R04_03      Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych .....	33
<b>R06 Rozkład prędkości pojazdów .....</b>	<b>34</b>
R06_02      Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuanta .....	34
<b>R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu .....</b>	<b>35</b>
R07_02      Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie .....	35

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

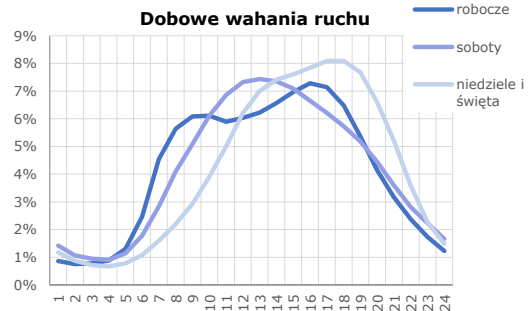
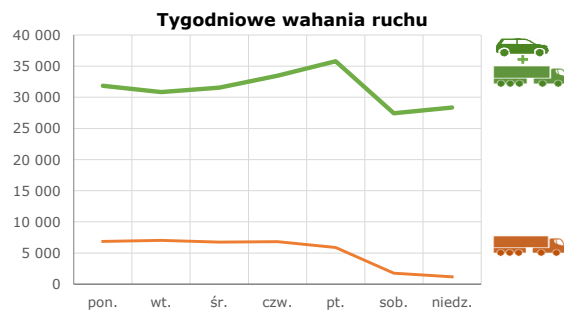
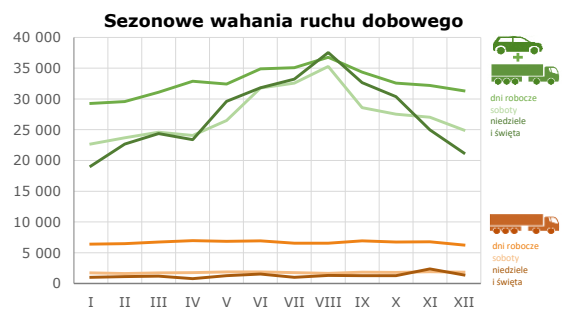
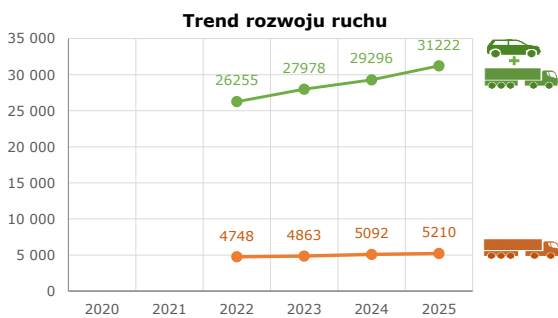
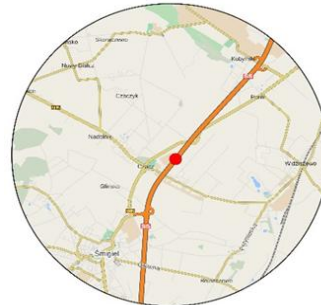
Stacja nr 30115



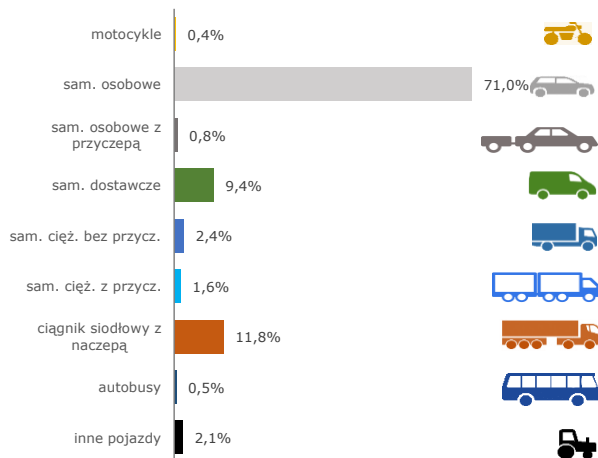
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

**Nr stacji:** 30115  
**Typ stacji:** 8+1  
**Lokalizacja:** Koszanowo  
**Numer drogi:** S5k  
**Pikietaż:** 23,400

**Stacja działa od:** 19.10.2021  
**Charakter ruchu:** G  
**Liczba dni w archiwizacji:** 365  
**Procent doszacowanych godzin:** 35,49%

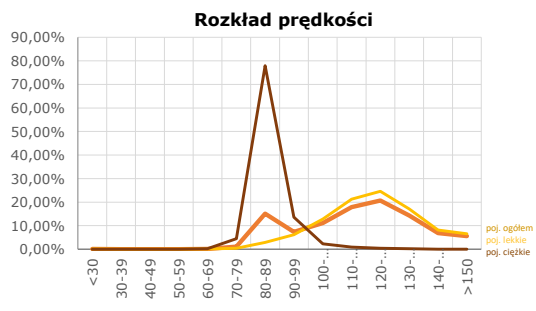


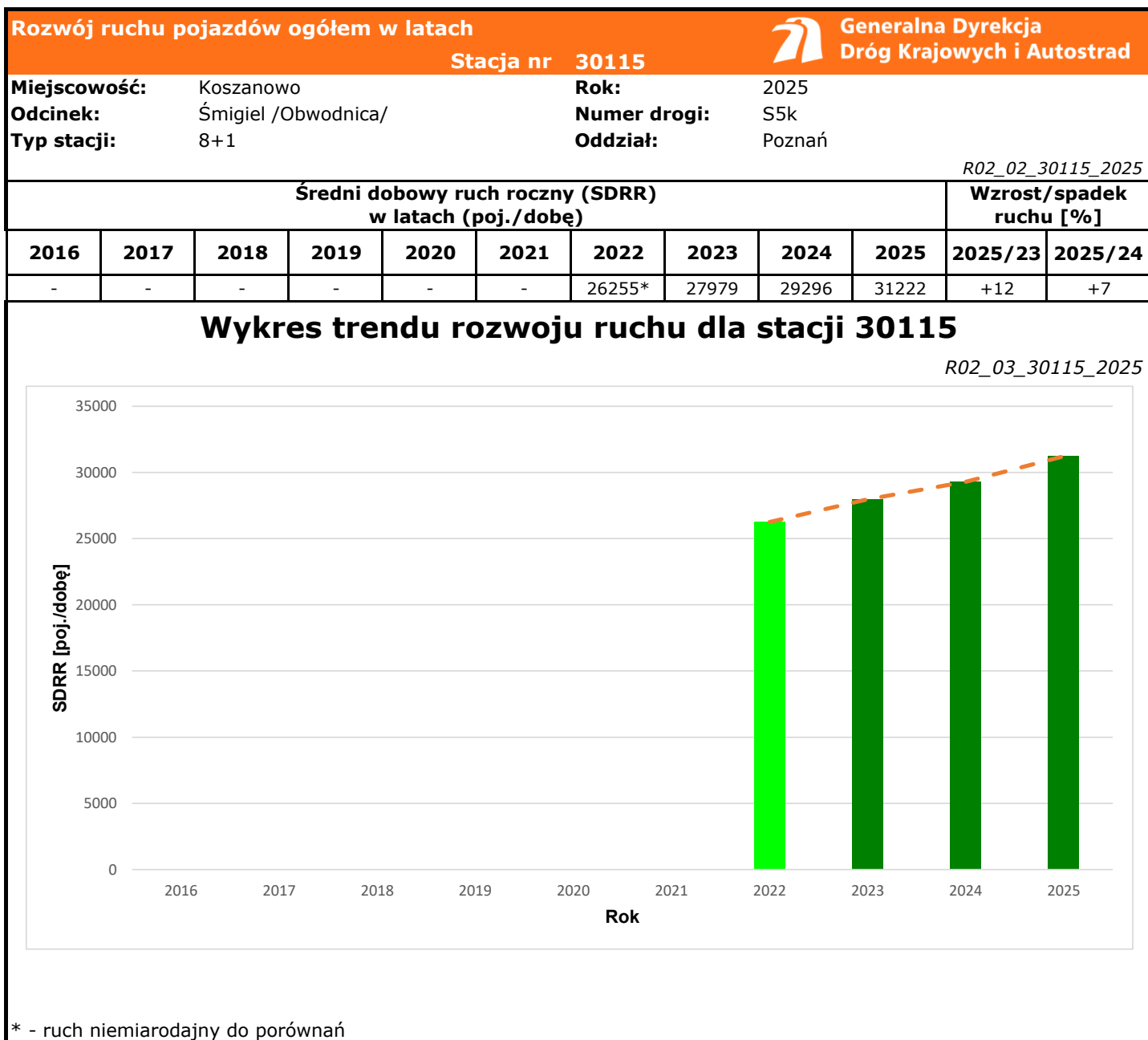
### Struktura rodzajowa ruchu

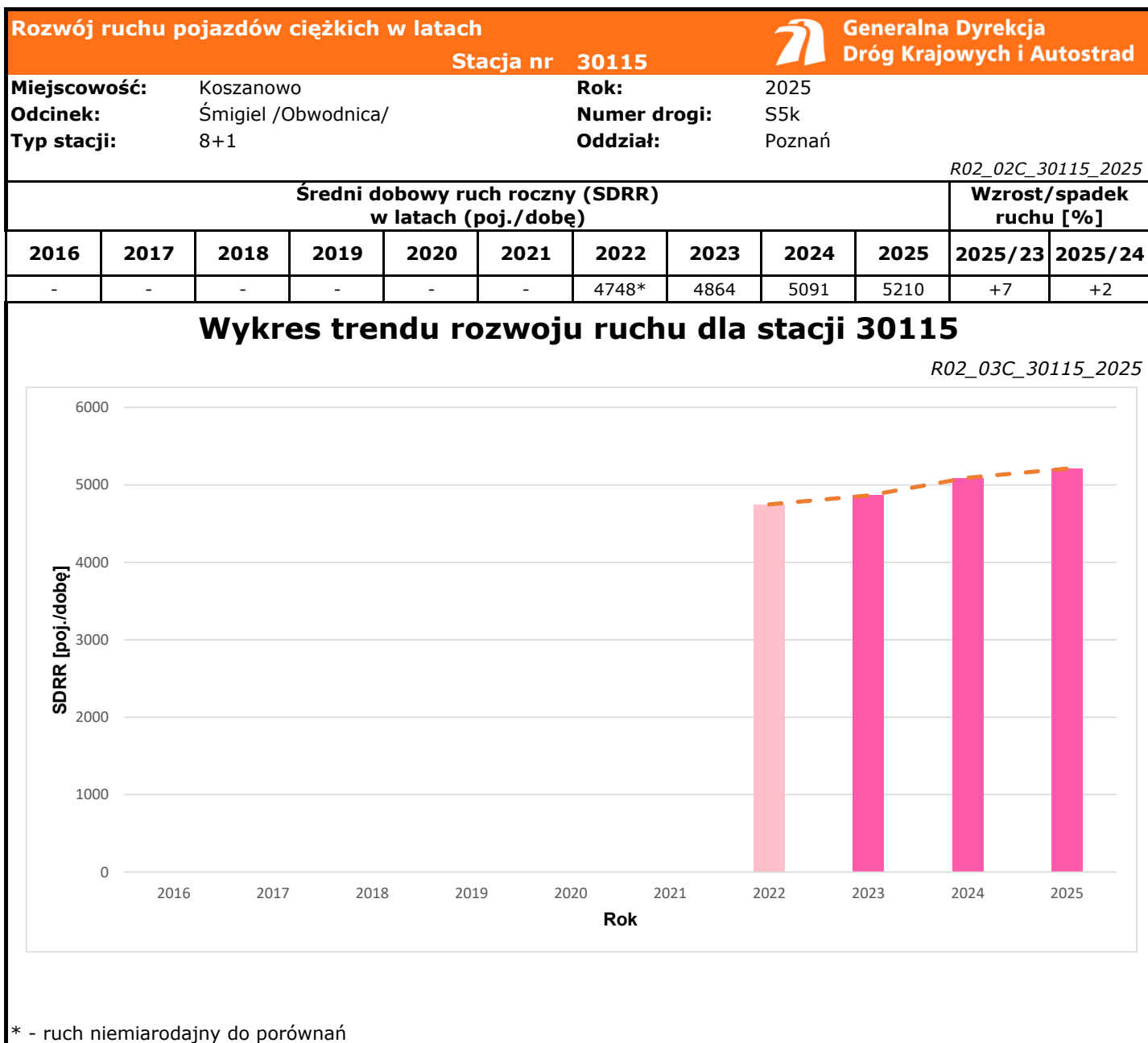


### Godzina 50-ta

Natężenie: 2998  
 Udział proc.: 10%  
 Dzień: 14.09.2025 (niedziela)  
 Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 30115												R03_01_30115_2025		
Miejscowość:		Koszanowo				Rok:		2025						
Odcinek:		Śmigiel /Obwodnica/				Numer drogi:		S5k						
Typ stacji:		8+1				Oddział:		Poznań						
Ruch ogółem														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	29283	28547	30853	30856	31523	34228	35538	36864	32912	31447	30032	30196	31856
	b	1,090	1,029	1,056	1,019	1,011	1,006	1,031	1,005	0,989	0,997	0,987	1,042	1,020
	c	0,919	0,896	0,969	0,969	0,990	1,074	1,116	1,157	1,033	0,987	0,943	0,948	1,000
2. Wtorki	a	27622	28047	29270	31596	30867	32265	32760	33904	31853	31032	30840	30195	30855
	b	1,028	1,011	1,002	1,044	0,990	0,948	0,951	0,924	0,957	0,984	1,014	1,042	0,988
	c	0,895	0,909	0,949	1,024	1,000	1,046	1,062	1,099	1,032	1,006	1,000	0,979	1,000
3. Środy	a	28285	28682	29792	33261	31703	35117	33453	35194	33044	31500	31243	27345	31552
	b	1,052	1,034	1,020	1,099	1,017	1,032	0,971	0,960	0,993	0,998	1,027	0,944	1,011
	c	0,896	0,909	0,944	1,054	1,005	1,113	1,060	1,115	1,047	0,998	0,990	0,867	1,000
4. Czwartki	a	29528	30128	31439	33523	34324	35094	35209	38701	34816	33259	32643	33115	33482
	b	1,099	1,086	1,077	1,107	1,101	1,031	1,022	1,055	1,046	1,054	1,073	1,143	1,072
	c	0,882	0,900	0,939	1,001	1,025	1,048	1,052	1,156	1,040	0,993	0,975	0,989	1,000
5. Piątki	a	31629	32484	34134	35215	33718	37859	38516	39217	39124	35696	36154	35808	35796
	b	1,177	1,171	1,169	1,163	1,081	1,113	1,118	1,069	1,175	1,131	1,189	1,236	1,146
	c	0,884	0,907	0,954	0,984	0,942	1,058	1,076	1,096	1,093	0,997	1,010	1,000	1,000
6. Soboty	a	22681	23685	24580	24072	26513	31792	32581	35283	28603	27529	27044	24933	27441
	b	0,844	0,854	0,842	0,795	0,850	0,934	0,945	0,962	0,859	0,873	0,889	0,861	0,879
	c	0,827	0,863	0,896	0,877	0,966	1,159	1,187	1,286	1,042	1,003	0,986	0,909	1,000
7. Niedziele	a	20937	22651	24363	26908	30327	33000	33207	38579	32667	30379	24708	22817	28379
	b	0,779	0,816	0,834	0,889	0,973	0,970	0,963	1,052	0,981	0,963	0,812	0,787	0,909
	c	0,738	0,798	0,858	0,948	1,069	1,163	1,170	1,359	1,151	1,070	0,871	0,804	1,000
8. Dni robocze	a	29270	29577	31098	32890	32427	34913	35096	36775	34350	32587	32182	31332	32708
	b	1,089	1,066	1,065	1,087	1,040	1,026	1,018	1,003	1,032	1,033	1,058	1,081	1,048
	c	0,895	0,904	0,951	1,006	0,991	1,067	1,073	1,124	1,050	0,996	0,984	0,958	1,000
9. Święta	a	18173	-	-	21593	29255	30637	-	36526	-	-	25092	20431	25958
	b	0,676	-	-	0,713	0,938	0,900	-	0,996	-	-	0,825	0,705	0,831
	c	0,700	-	-	0,832	1,127	1,180	-	1,407	-	-	0,967	0,787	1,000
10. Niedziele i święta	a	19094	22651	24363	23364	29612	31819	33207	37552	32667	30379	24964	21226	27575
	b	0,710	0,816	0,834	0,772	0,950	0,935	0,963	1,024	0,981	0,963	0,821	0,733	0,883
	c	0,692	0,821	0,884	0,847	1,074	1,154	1,204	1,362	1,185	1,102	0,905	0,770	1,000
11. Wszystkie dni	a	26875	27746	29204	30270	31180	34025	34466	36673	33288	31549	30417	28974	31222
	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	0,861	0,889	0,935	0,970	0,999	1,090	1,104	1,175	1,066	1,010	0,974	0,928	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 30115

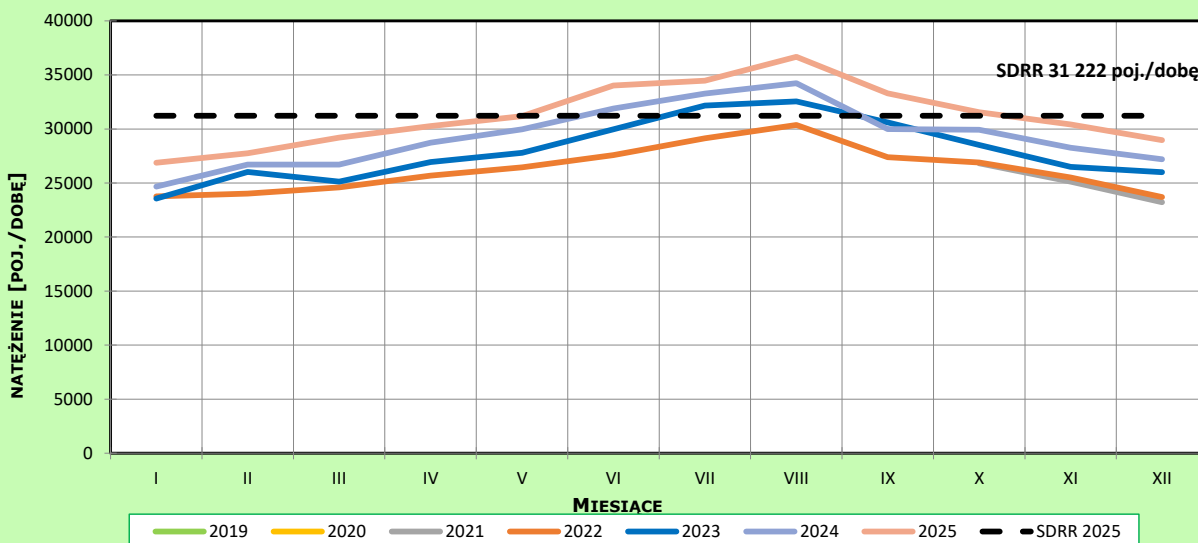
Miejscowość: Koszanowo  
Odcinek: Śmigiel /Obwodnica/  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025  
Numer drogi: S5k  
Oddział: Poznań

**Ruch ogółem**

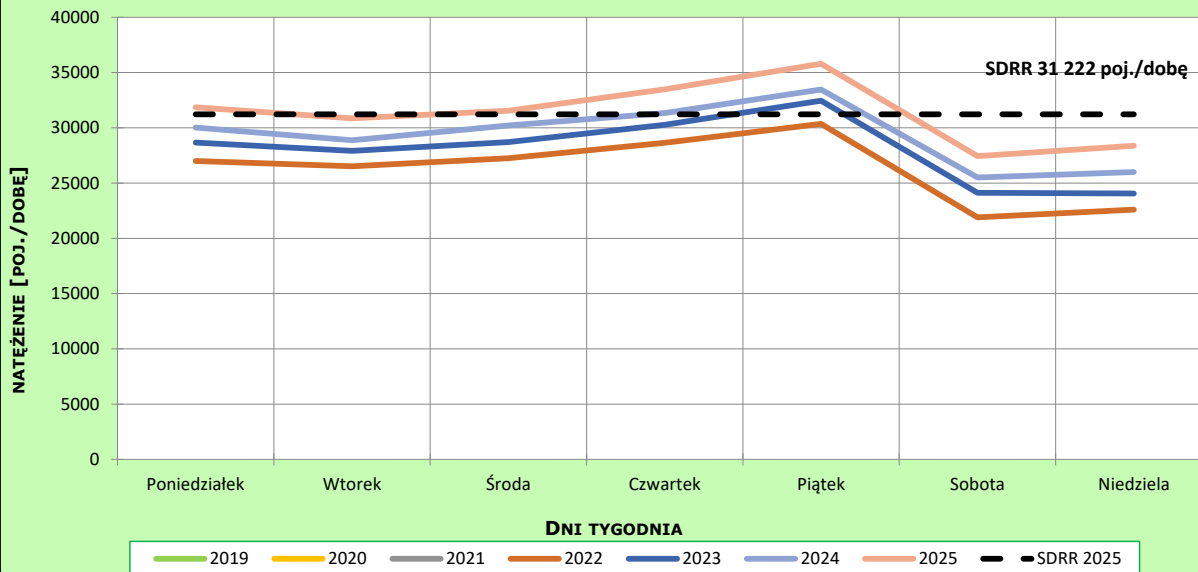
R03\_02-1\_30115\_2025

**Sezonowe wahania ruchu dobowego**



R03\_02-2\_30115\_2025

**Tygodniowe wahania ruchu dobowego**



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem**



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30115

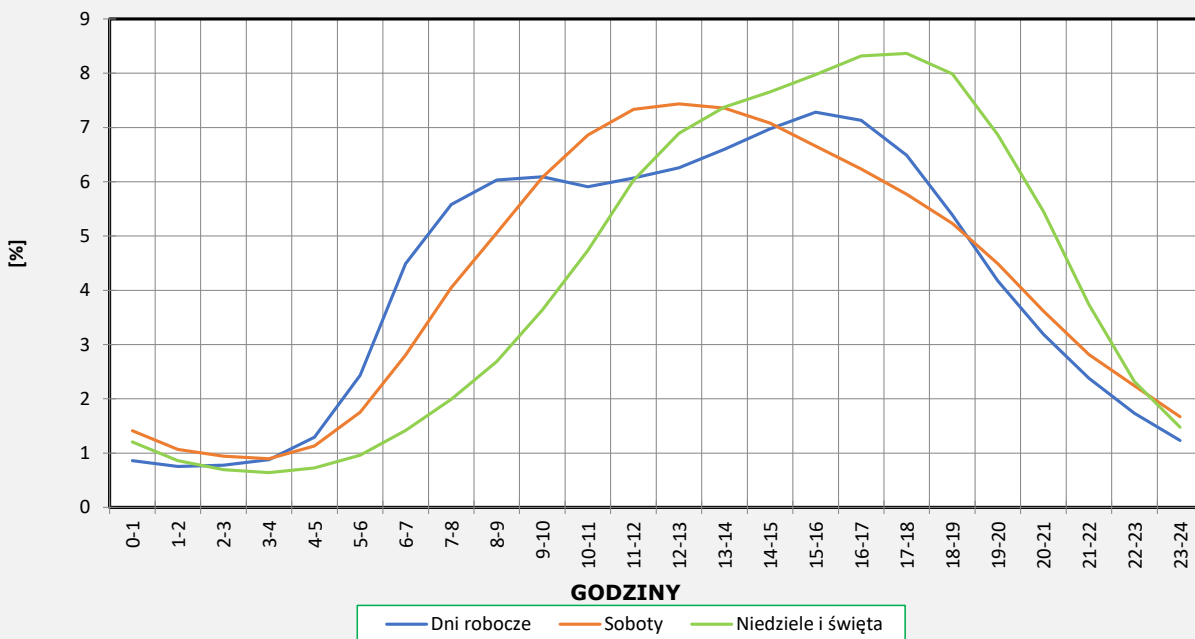
Miejscowość: Koszanowo  
Odcinek: Śmigiel /Obwodnica/  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025  
Numer drogi: S5k  
Oddział: Poznań

**Ruch ogółem**

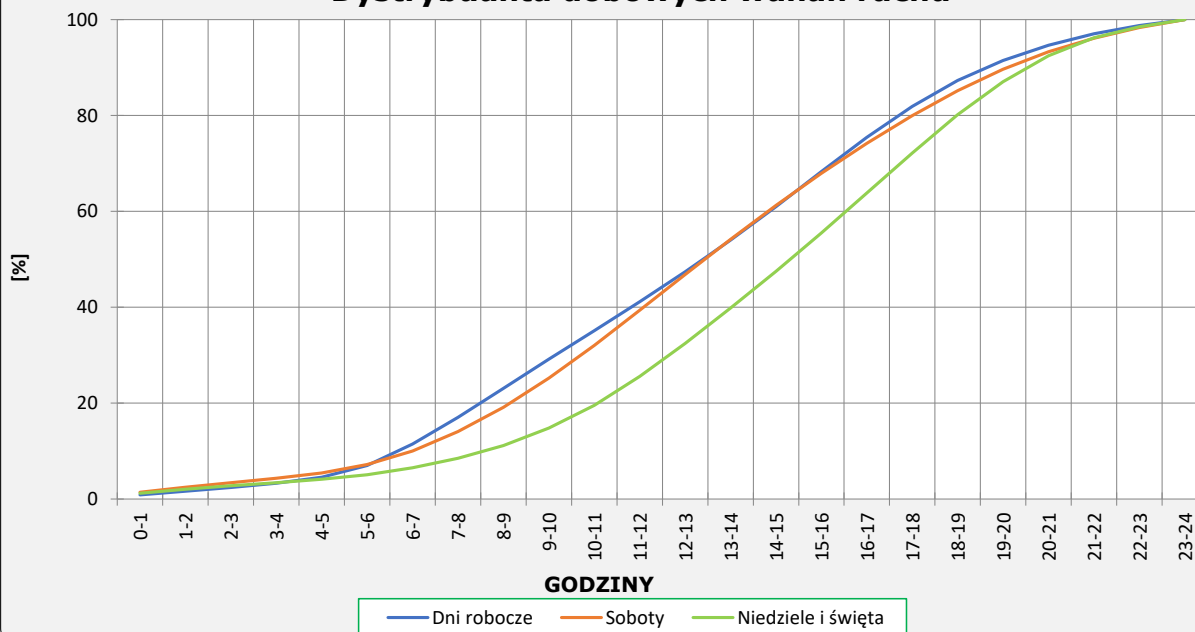
R03\_03-1\_30115\_2025

**Dobowe wahania ruchu**



R03\_03-2\_30115\_2025

**Dystrybuanta dobowych wahań ruchu**



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



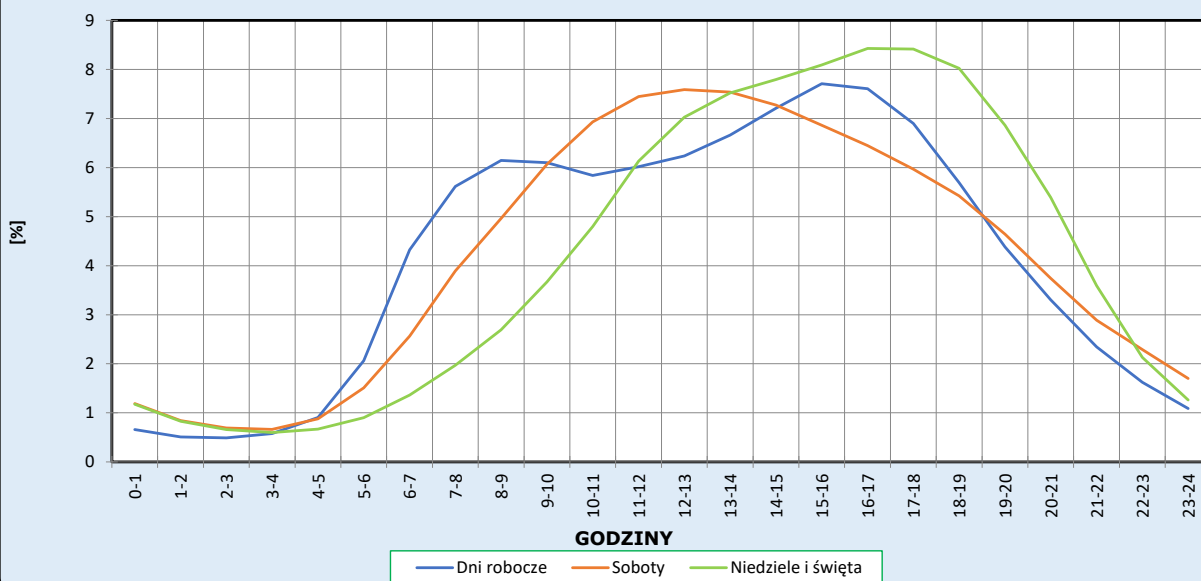
Stacja nr 30115

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

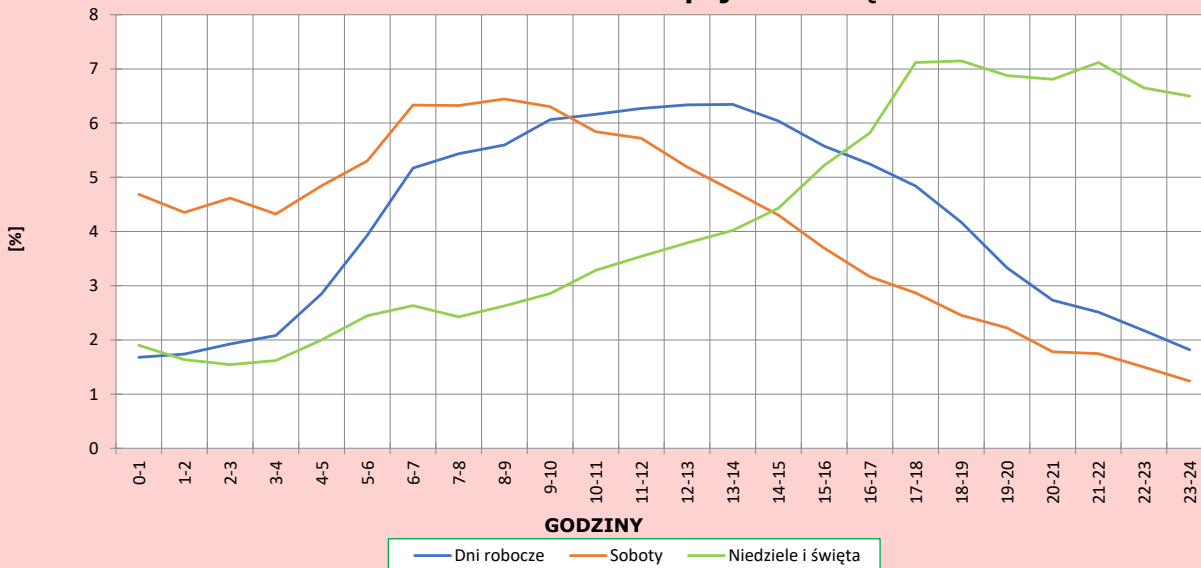
R03\_04-1\_30115\_2025

**Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich**




R03\_04-2\_30115\_2025

**Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich**



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

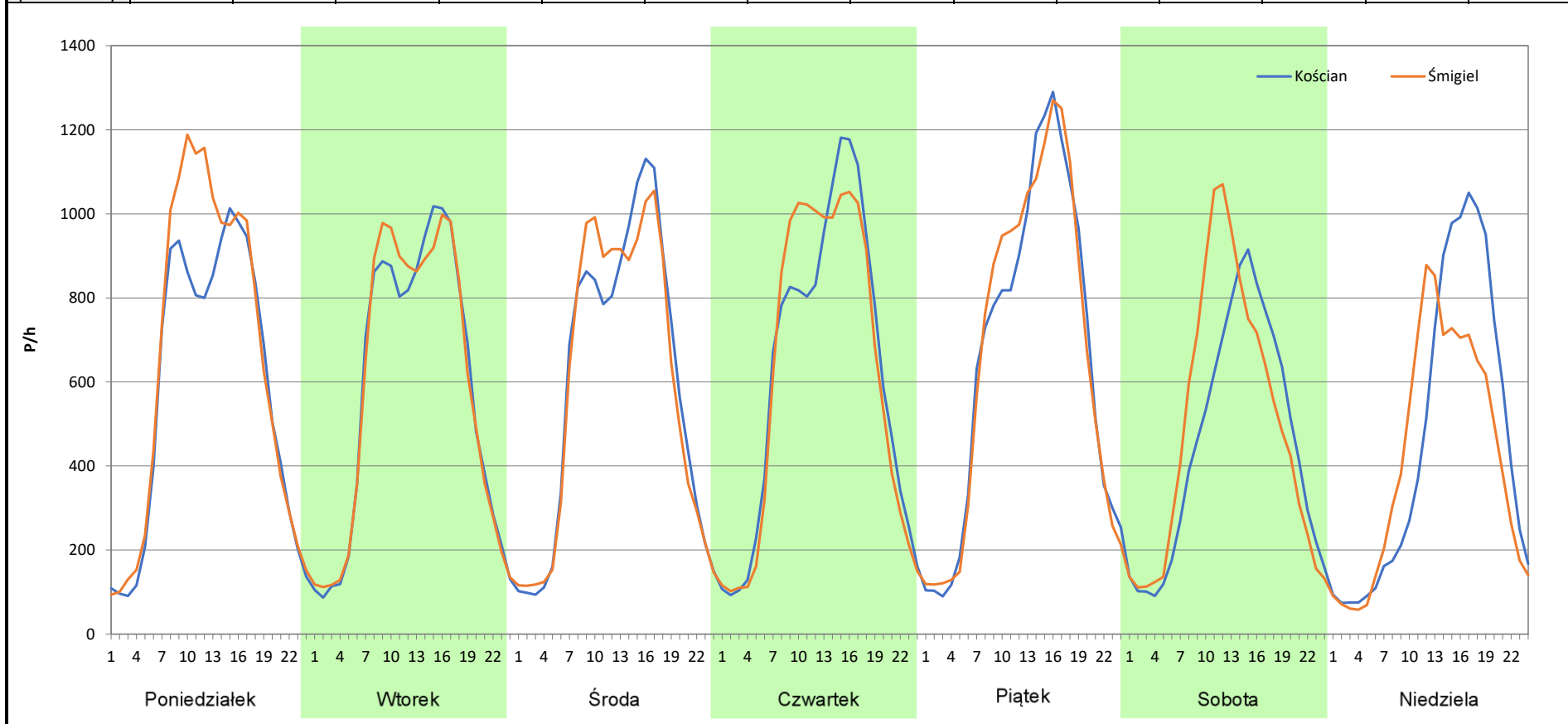
 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

**Stacja nr 30115**

<b>Miejscowość:</b>	Koszanowo	<b>Rok:</b>	2025
<b>Odcinek:</b>	Śmigiel /Obwodnica/	<b>Numer drogi:</b>	S5k
<b>Typ stacji:</b>	8+1	<b>Oddział:</b>	Poznań
<b>Miesiąc:</b>	Styczeń		

*R03\_07-1\_30115\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Kierunek	13871	15414	13764	13862	14210	14081	14812	14716	15737	15895	10844	11844	10991	9951
SDR	13871	15414	13764	13862	14210	14081	14812	14716	15737	15895	10844	11844	10991	9951
Razem	29285		27626		28291		29528		31632		22688		20942	
Podział procentowy	47,37%	52,63%	49,82%	50,18%	50,23%	49,77%	50,16%	49,84%	49,75%	50,25%	47,80%	52,20%	52,48%	47,52%



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



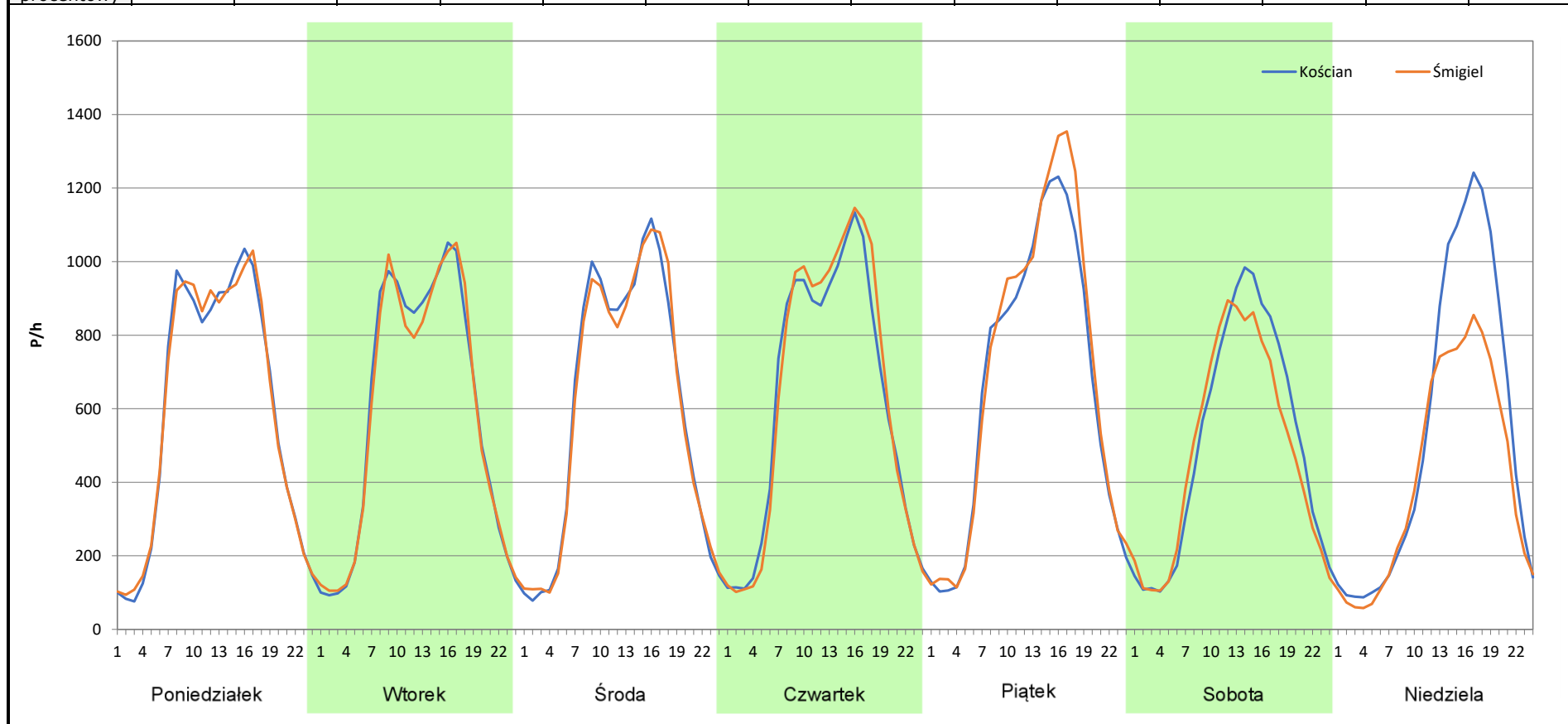
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Luty

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

*R03\_07-2\_30115\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
SDR	14249	14305	14108	13942	14392	14297	14933	15197	15868	16620	12170	11522	12715	9941
Razem	28554		28050		28689		30130		32488		23692		22656	
Podział procentowy	49,90%	50,10%	50,30%	49,70%	50,17%	49,83%	49,56%	50,44%	48,84%	51,16%	51,37%	48,63%	56,12%	43,88%



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



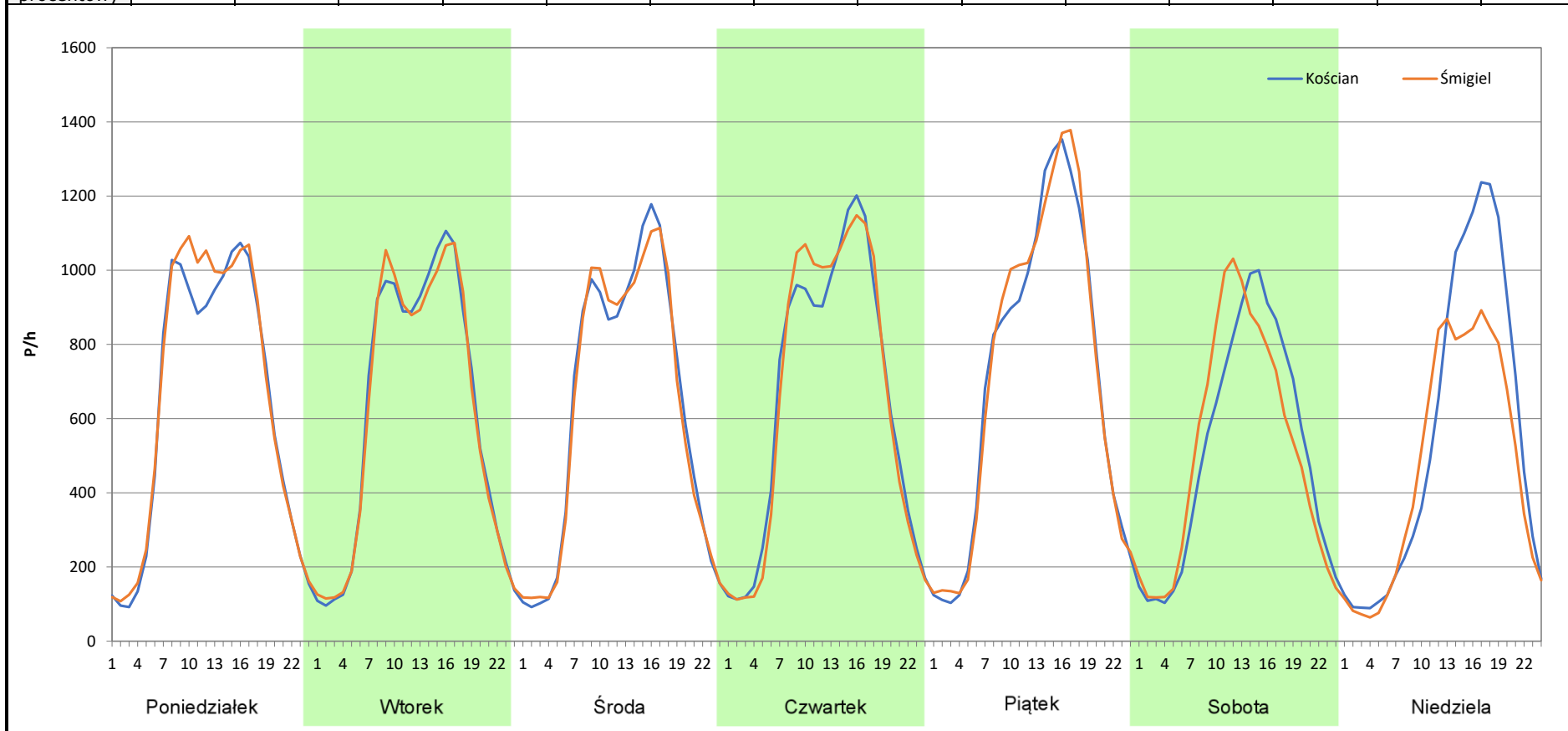
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Marzec

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

*R03\_07-3\_30115\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
SDR	15170	15683	14699	14571	14983	14809	15725	15714	16966	17168	12255	12325	13155	11210
Razem	30853		29270		29792		31439		34134		24580		24365	
Podział procentowy	49,17%	50,83%	50,22%	49,78%	50,29%	49,71%	50,02%	49,98%	49,70%	50,30%	49,86%	50,14%	53,99%	46,01%



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



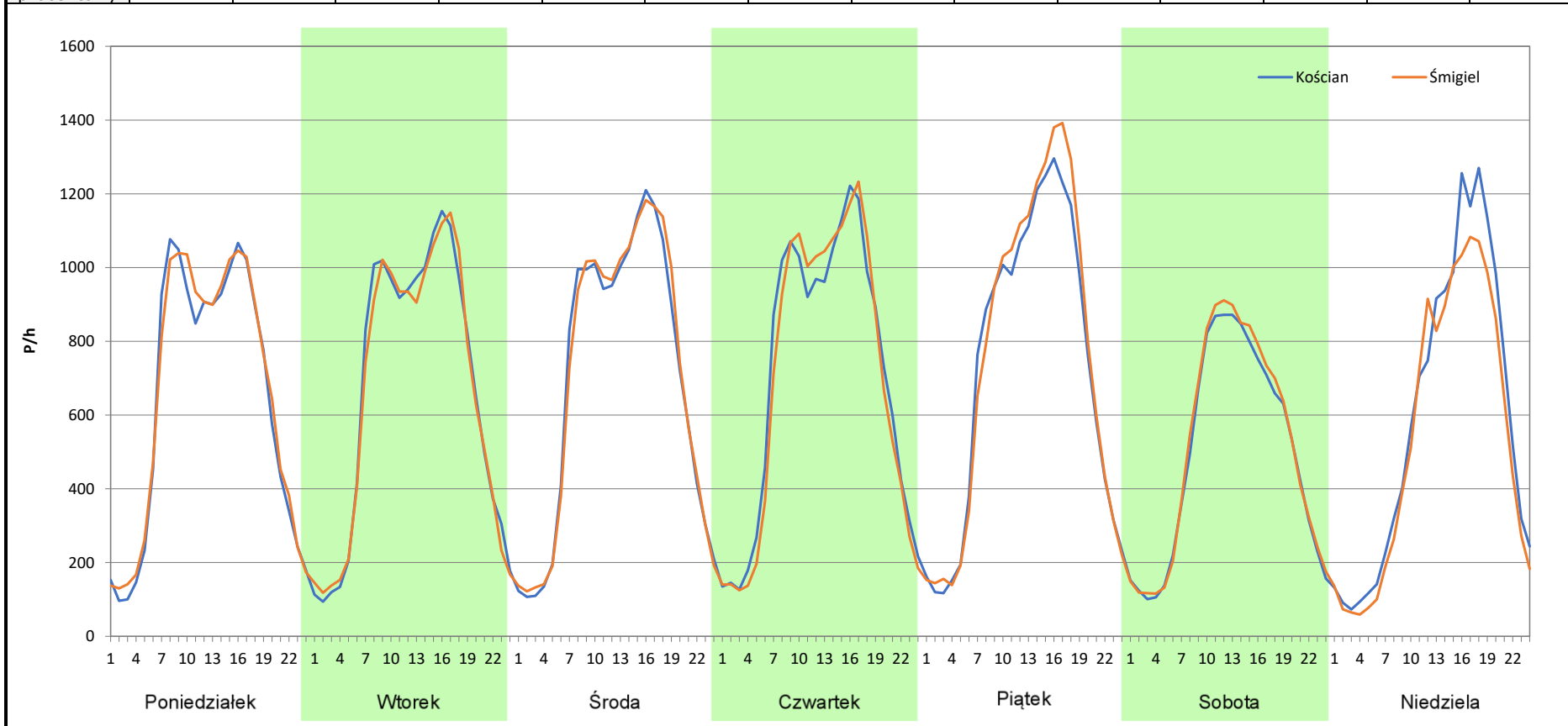
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Kwiecień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

*R03\_07-4\_30115\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
SDR	15287	15566	15901	15693	16576	16685	16914	16616	17349	17873	11856	12223	14104	12806
Razem	30853		31594		33261		33530		35222		24079		26910	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	50,33%	49,67%	49,84%	50,16%	50,44%	49,56%	49,26%	50,74%	49,24%	50,76%	52,41%	47,59%



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



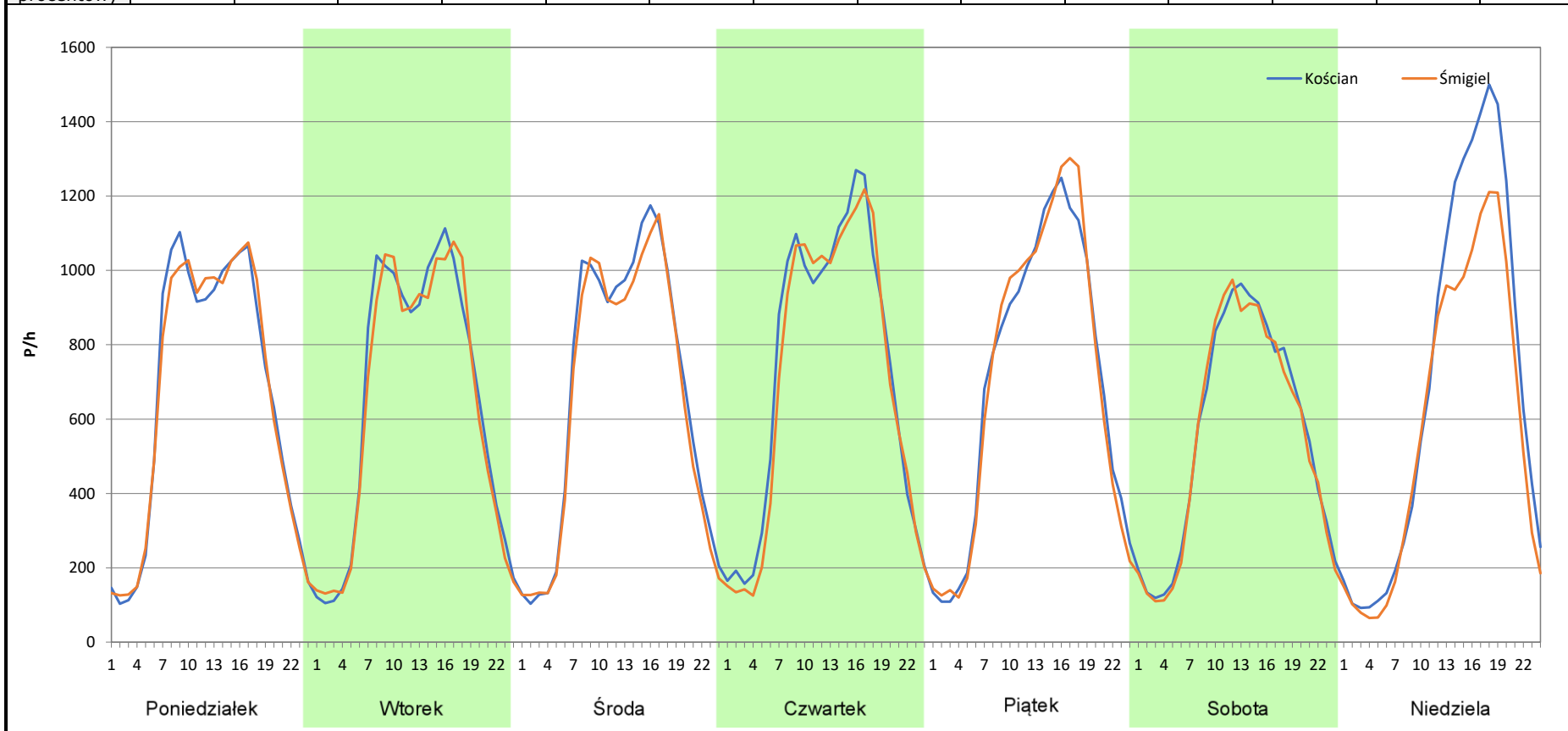
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_07-5\_30115\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Kierunek	15809	15717	15607	15261	16173	15535	17472	16858	16819	16899	13366	13154	16481	13854
SDR														
Razem	31526		30868		31708		34330		33718		26520		30335	
Podział procentowy	50,15%	49,85%	50,56%	49,44%	51,01%	48,99%	50,89%	49,11%	49,88%	50,12%	50,40%	49,60%	54,33%	45,67%



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



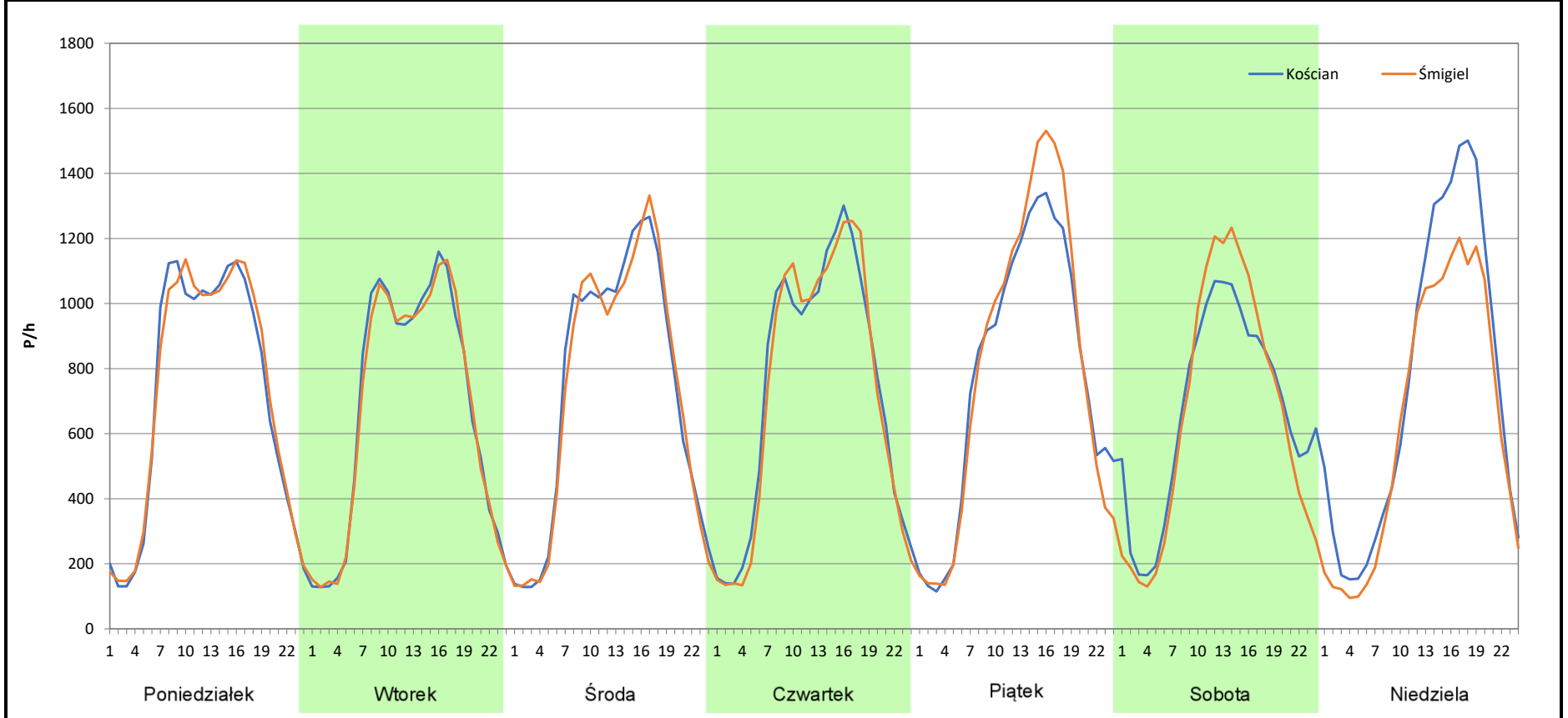
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Czerwiec

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

*R03\_07-6\_30115\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Kierunek	17029	17197	16209	16063	17649	17472	17713	17383	18671	19195	16067	15732	17936	15060
SDR														
Razem	34226		32272		35121		35096		37866		31799		32996	
Podział procentowy	49,75%	50,25%	50,23%	49,77%	50,25%	49,75%	50,47%	49,53%	49,31%	50,69%	50,53%	49,47%	54,36%	45,64%



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



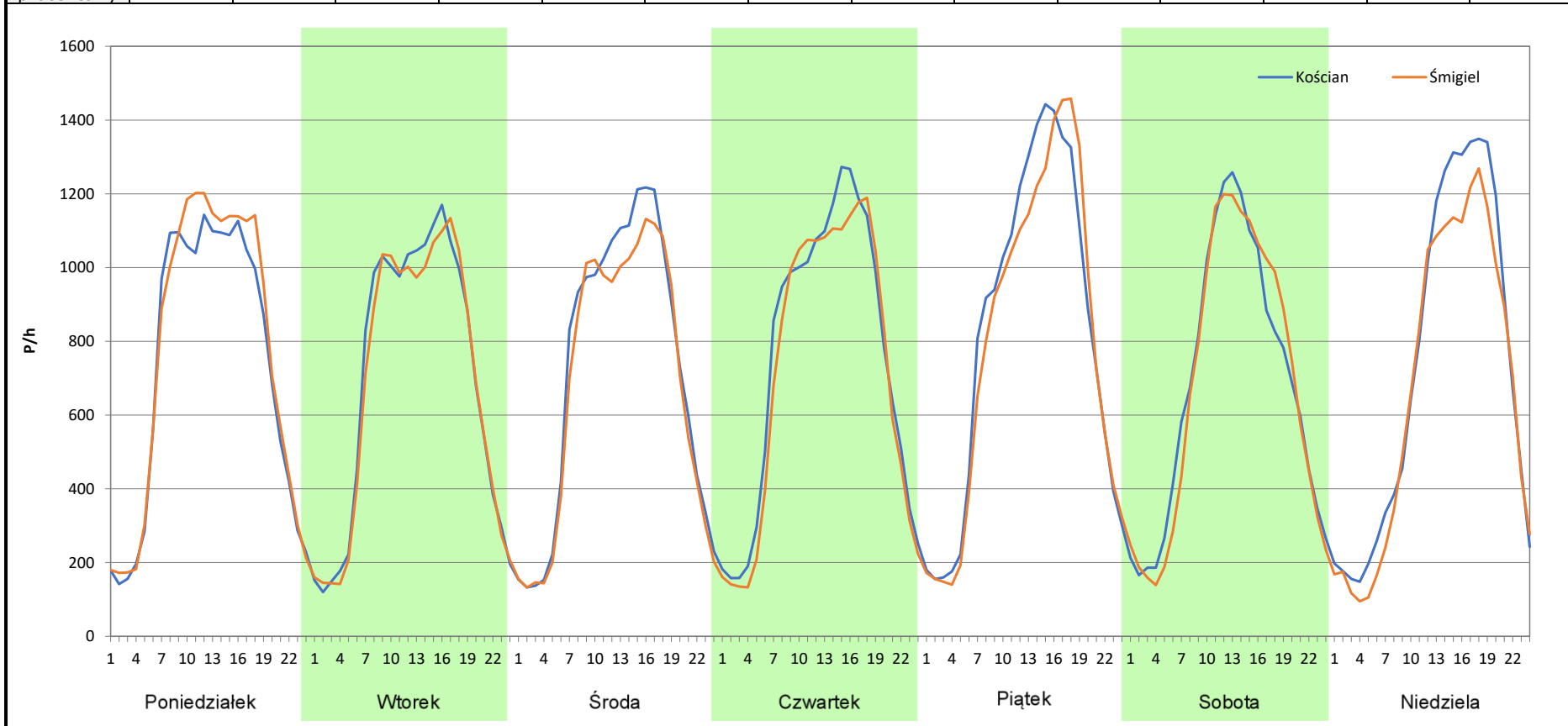
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Lipiec

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

*R03\_07-7\_30115\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
SDR	17391	18150	16577	16184	17200	16257	18031	17178	19545	18976	16360	16228	17346	15867
Razem	35541		32761		33457		35209		38521		32588		33213	
Podział procentowy	48,93%	51,07%	50,60%	49,40%	51,41%	48,59%	51,21%	48,79%	50,74%	49,26%	50,20%	49,80%	52,23%	47,77%



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



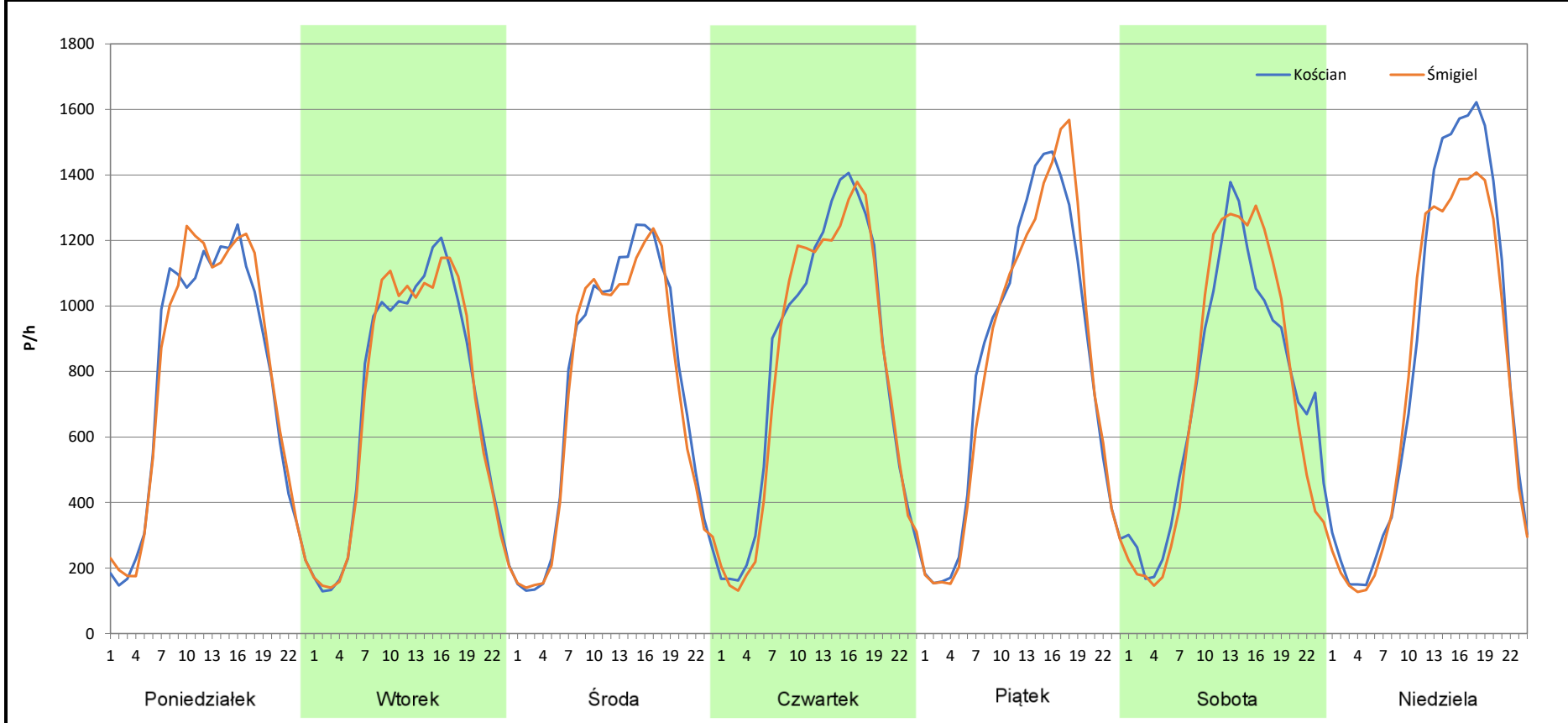
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_07-8\_30115\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
SDR	18241	18628	16960	16953	17862	17337	19558	19146	19686	19537	17694	17592	19971	18609
Razem	36869		33913		35199		38704		39223		35286		38580	
Podział procentowy	49,48%	50,52%	50,01%	49,99%	50,75%	49,25%	50,53%	49,47%	50,19%	49,81%	50,14%	49,86%	51,77%	48,23%



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



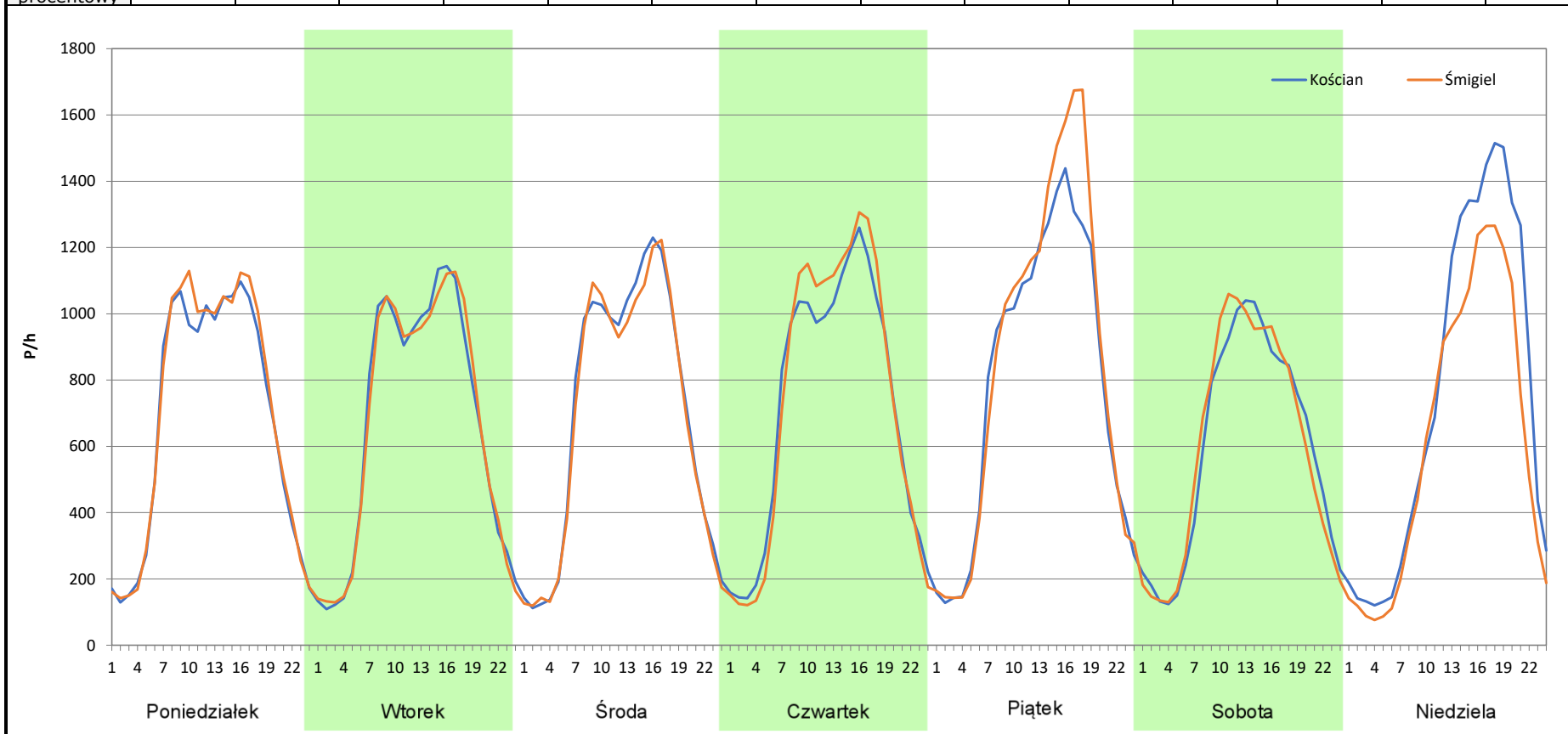
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Wrzesień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_07-9\_30115\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
SDR	16257	16655	15947	15903	16699	16351	17233	17588	18948	20182	14274	14334	17928	14743
Razem	32912		31850		33050		34821		39130		28608		32671	
Podział procentowy	49,40%	50,60%	50,07%	49,93%	50,53%	49,47%	49,49%	50,51%	48,42%	51,58%	49,90%	50,10%	54,87%	45,13%



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



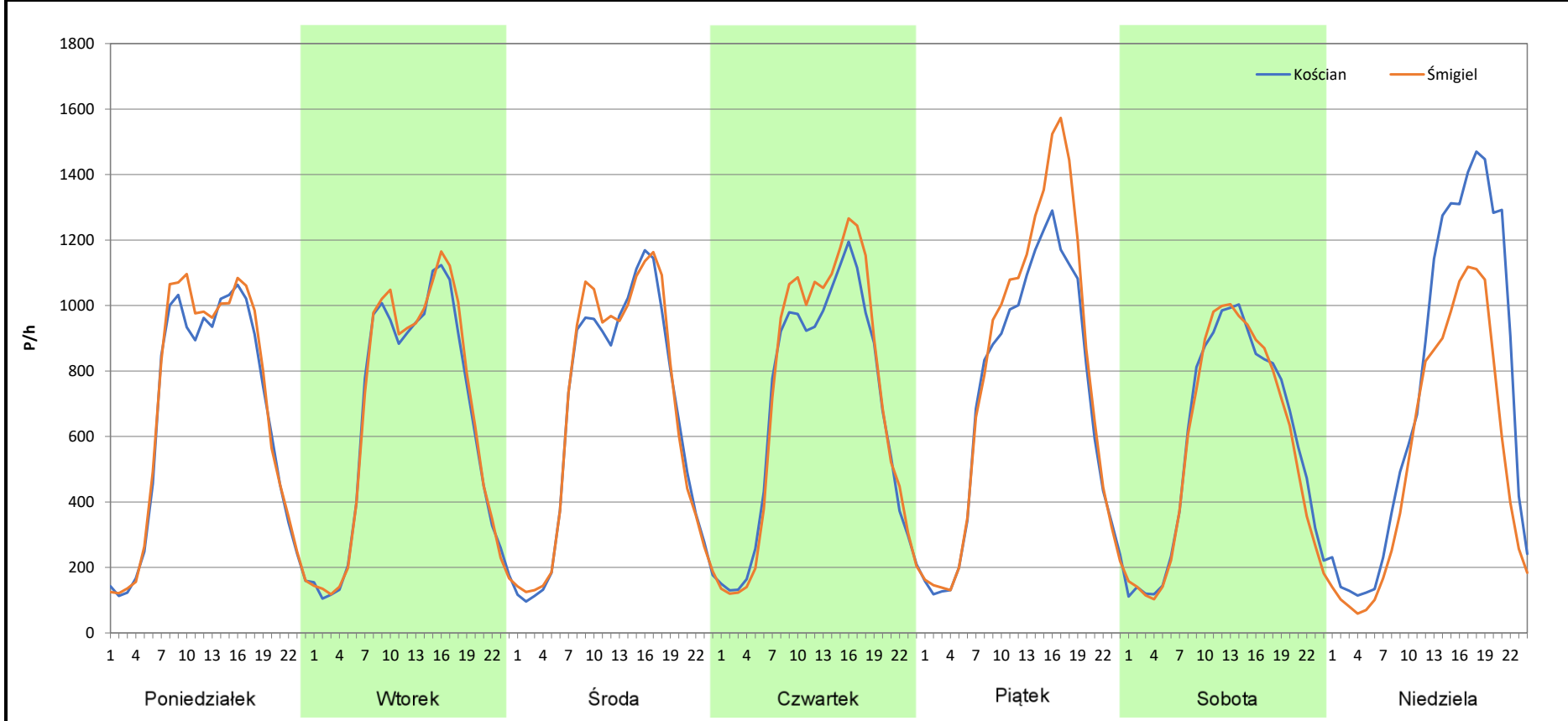
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Październik

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_07-10\_30115\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Kierunek	15452	16001	15352	15684	15569	15933	16204	17053	16969	18723	13920	13611	17598	12784
SDR	15452	16001	15352	15684	15569	15933	16204	17053	16969	18723	13920	13611	17598	12784
Razem	31453		31036		31502		33257		35692		27531		30382	
Podział procentowy	49,13%	50,87%	49,47%	50,53%	49,42%	50,58%	48,72%	51,28%	47,54%	52,46%	50,56%	49,44%	57,92%	42,08%



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



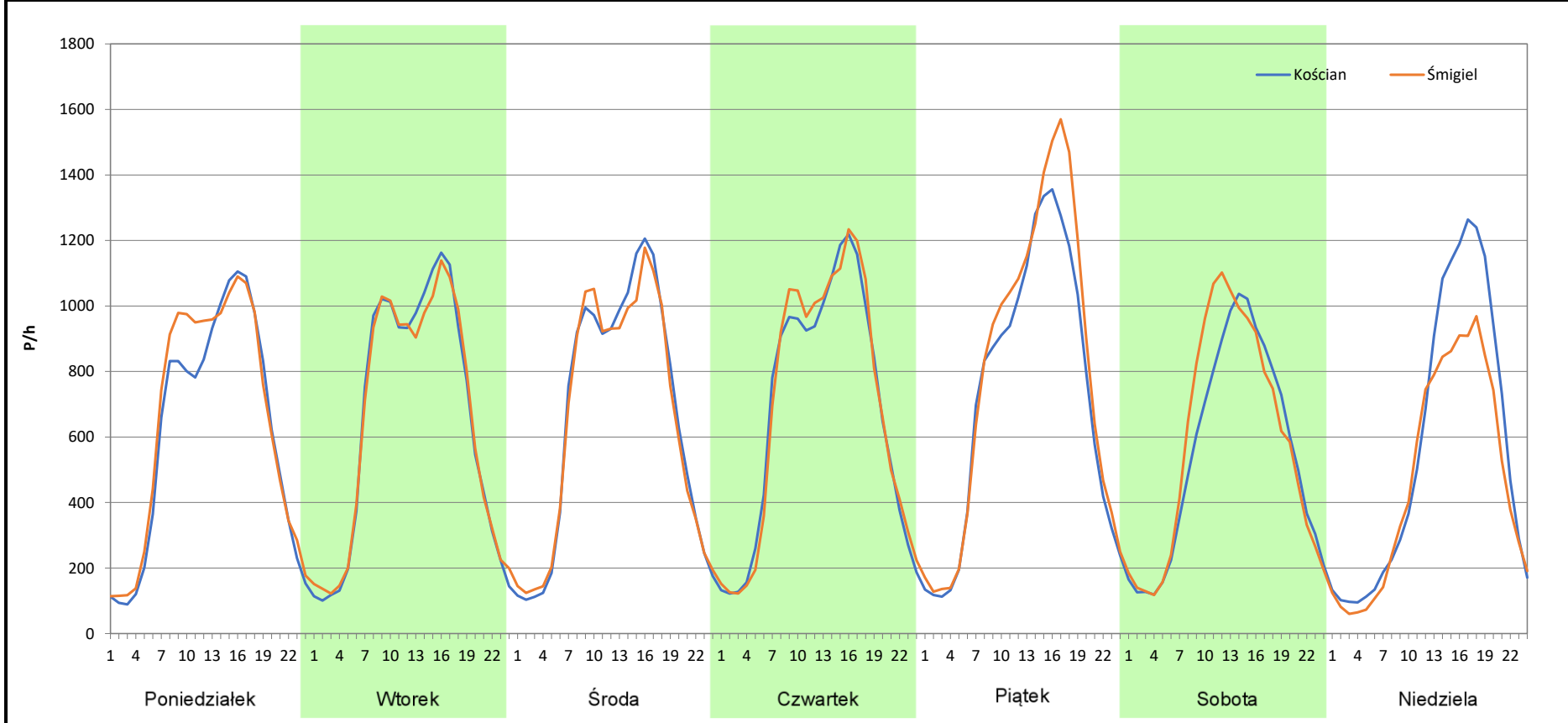
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_07-11\_30115\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
SDR	14586	15451	15454	15388	15747	15505	16201	16449	17290	18871	13145	13908	13504	11204
Razem	30037		30842		31252		32650		36161		27053		24708	
Podział procentowy	48,56%	51,44%	50,11%	49,89%	50,39%	49,61%	49,62%	50,38%	47,81%	52,19%	48,59%	51,41%	54,65%	45,35%



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



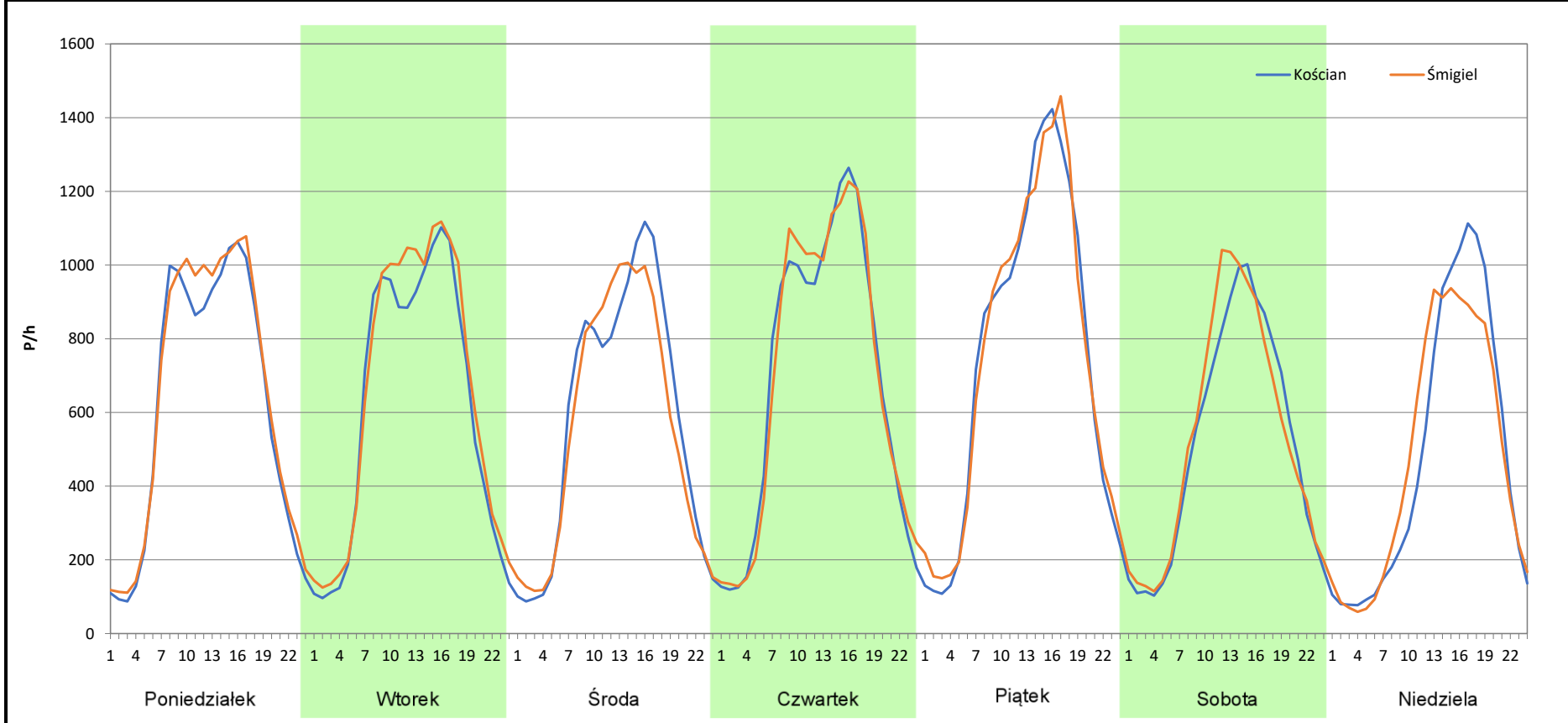
**Stacja nr 30115**

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_07-12\_30115\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Kierunek SDR	14797	15403	14647	15551	13981	13364	16536	16579	17840	17966	12283	12655	11406	11414
Razem	30200		30198		27345		33115		35806		24938		22820	
Podział procentowy	49,00%	51,00%	48,50%	51,50%	51,13%	48,87%	49,94%	50,06%	49,82%	50,18%	49,25%	50,75%	49,98%	50,02%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu NOWY ROK i Święto Trzech Króli**



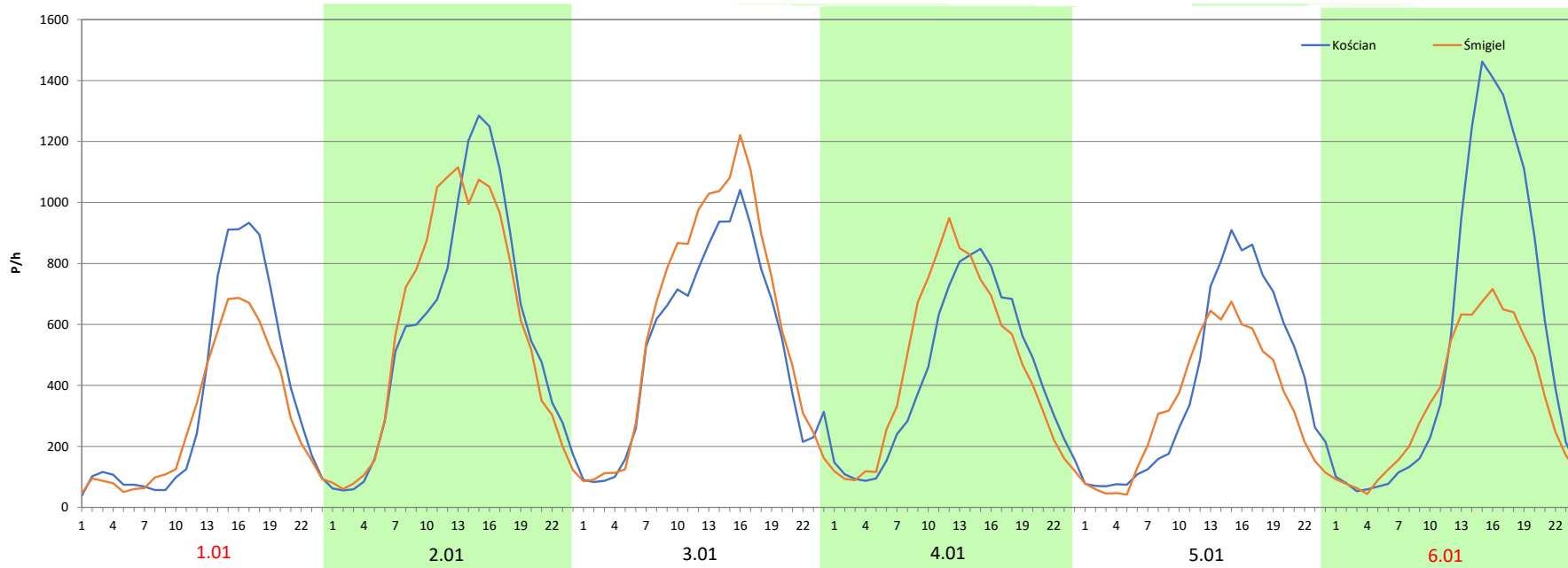
Stacja nr 30115

**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_08-1\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	1.01 Środa		2.01 Czwartek		3.01 Piątek		4.01 Sobota		5.01 Niedziela		6.01 Poniedziałek	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	8259	6806	13751	13956	13806	13992	13850	14033	13825	13992	13866	13920
Razem	15065		27707		27798		27883		27817		27786	
Podział procentowy	54,82%	45,18%	49,63%	50,37%	49,67%	50,33%	49,67%	50,33%	49,70%	50,30%	49,90%	50,10%
Udział SDRR	48,25%		88,74%		89,03%		89,31%		89,09%		88,99%	





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

**Stacja nr 30115**

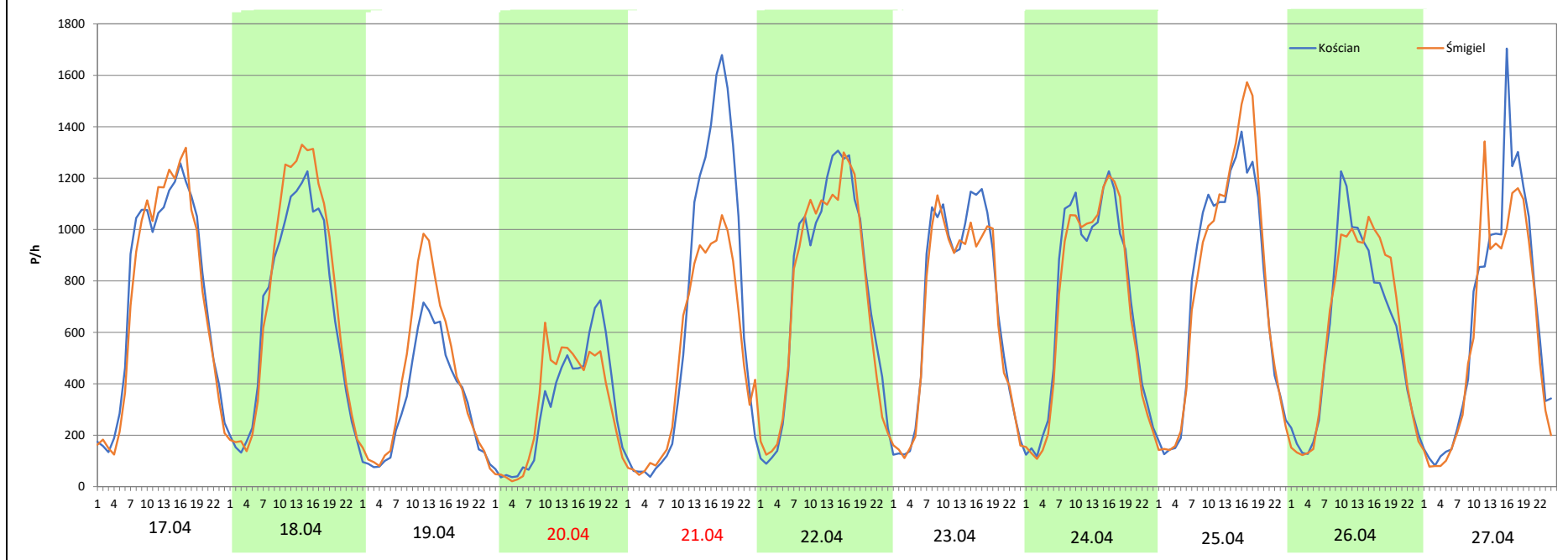
**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Marzec / Kwiecień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_08-2\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	17.04 Czwartek		18.04 Piątek		19.04 Sobota		20.04 Niedziela		21.04 Poniedziałek		22.04 Wtorek		23.04 Środa	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	18239	17842	16331	17754	7882	9782	7635	7603	15745	12202	18377	17914	18431	17919
Razem	36081		34085		17664		15238		27947		36291		36350	
Podział procentowy	50,55%	49,45%	47,91%	52,09%	44,62%	55,38%	50,11%	49,89%	56,34%	43,66%	50,64%	49,36%	50,70%	49,30%
Udział SDRR	115,56%		109,17%		56,58%		48,81%		89,51%		116,24%		116,42%	

Data Dzień tygodnia	24.04 Czwartek		25.04 Piątek		26.04 Sobota		27.04 Niedziela	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	17162	16676	18446	18869	14375	14760	15595	14369
Razem	33838		37315		29135		29964	
Podział procentowy	50,72%	49,28%	49,43%	50,57%	49,34%	50,66%	52,05%	47,95%
Udział SDRR	108,38%		119,52%		93,32%		95,97%	



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

**Stacja nr 30115**

 **Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

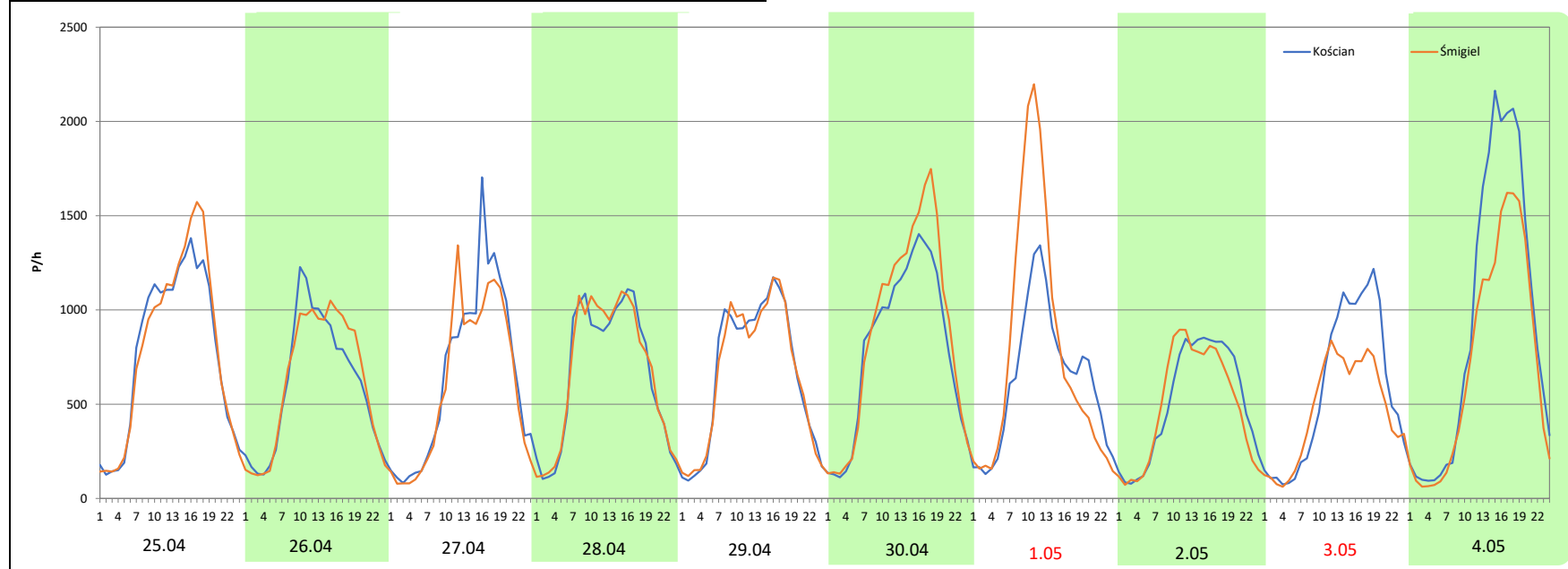
**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

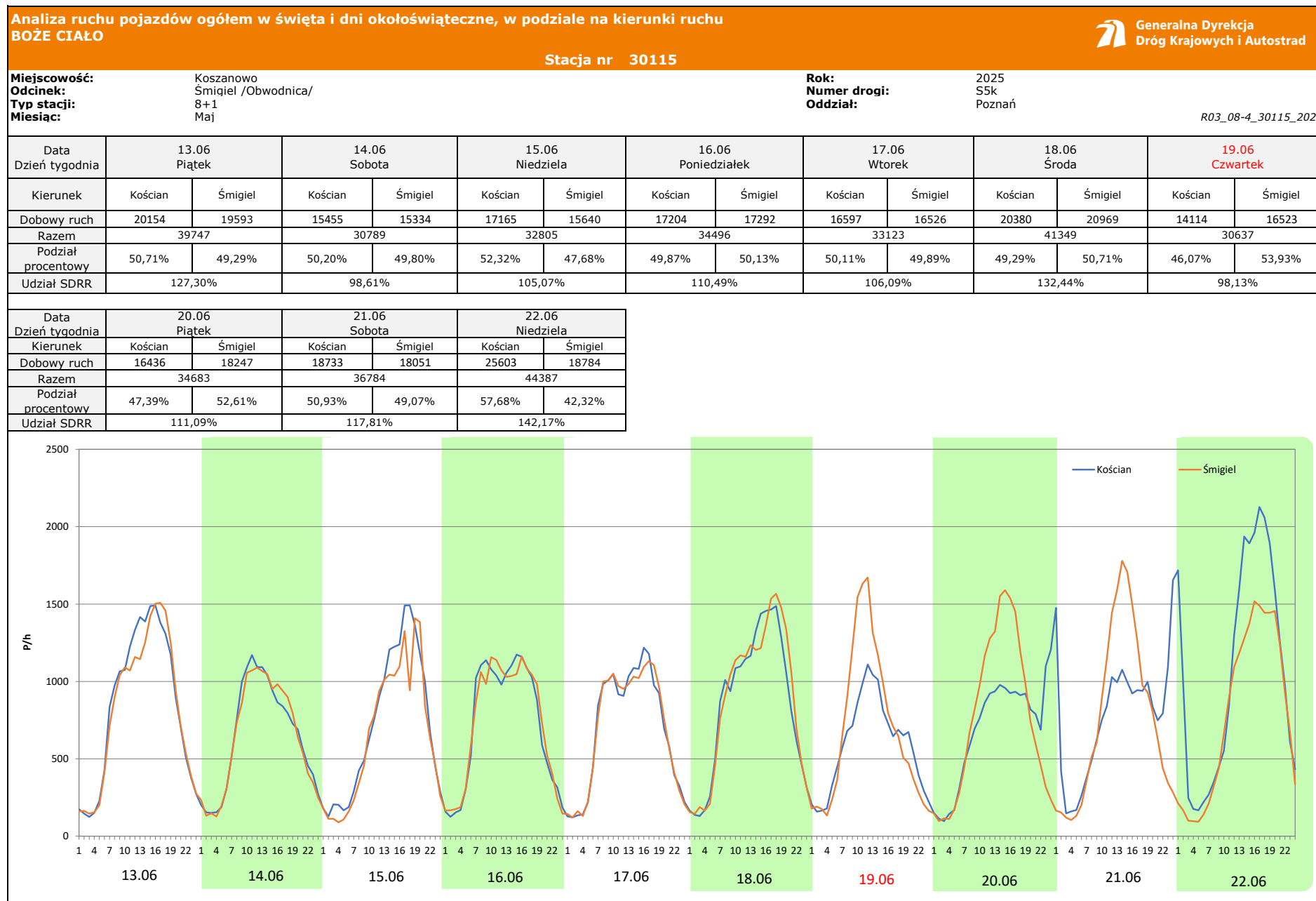
**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań


R03\_08-3\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	25.04 Piątek		26.04 Sobota		27.04 Niedziela		28.04 Poniedziałek		29.04 Wtorek		30.04 Środa		1.05 Czwartek	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	18446	18869	14375	14760	15595	14369	15866	16051	15839	15686	19015	21210	14973	18466
Razem	37315		29135		29964		31917		31525		40225		33439	
Podział procentowy	49,43%	50,57%	49,34%	50,66%	52,05%	47,95%	49,71%	50,29%	50,24%	49,76%	47,27%	52,73%	44,78%	55,22%
Udział SDRR	119,52%		93,32%		95,97%		102,23%		100,97%		128,84%		107,10%	

Data Dzień tygodnia	2.05 Piątek		3.05 Sobota		4.05 Niedziela	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	12272	11854	13886	11184	22264	17178
Razem	24126		25070		39442	
Podział procentowy	50,87%	49,13%	55,39%	44,61%	56,45%	43,55%
Udział SDRR	77,27%		80,30%		126,33%	





**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświęteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**WNIEBOWZIĘCIE NMP**  Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

**Stacja nr 30115**

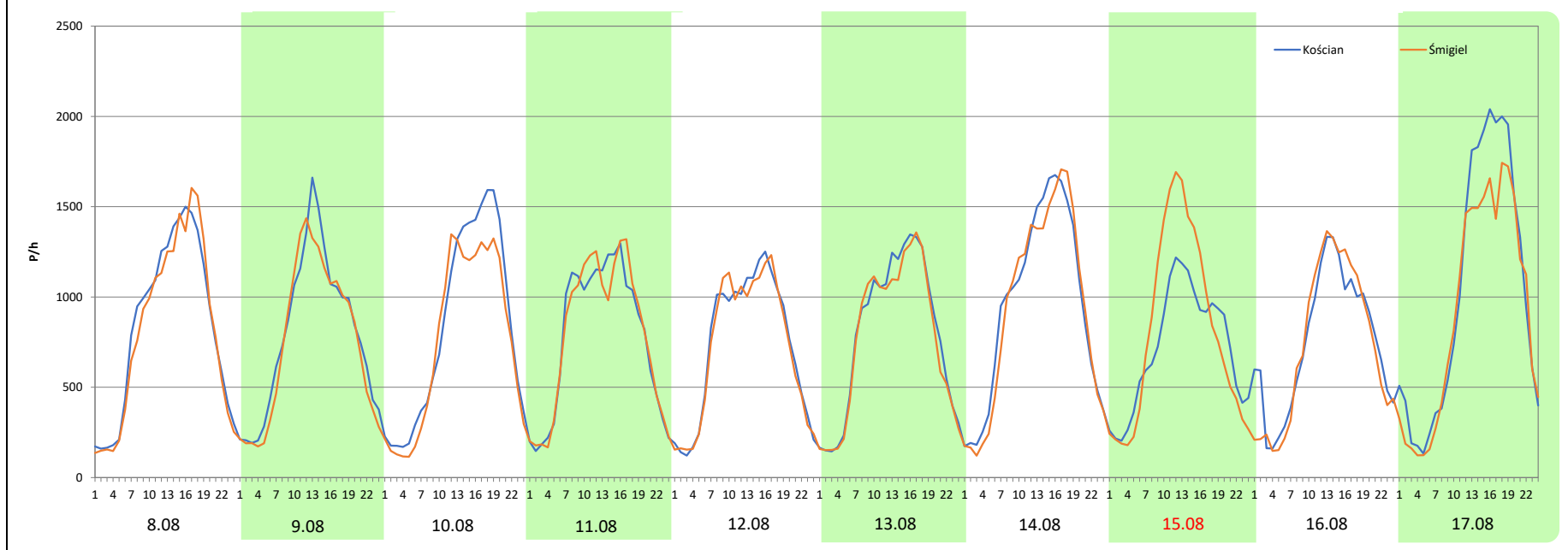
**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_08-5\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	8.08 Piątek		9.08 Sobota		10.08 Niedziela		11.08 Poniedziałek		12.08 Wtorek		13.08 Środa		14.08 Czwartek	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	20049	19443	18892	17869	19805	17947	18511	18652	17434	17138	18898	18284	22820	22293
Razem	39492		36761		37752		37163		34572		37182		45113	
Podział procentowy	50,77%	49,23%	51,39%	48,61%	52,46%	47,54%	49,81%	50,19%	50,43%	49,57%	50,83%	49,17%	50,58%	49,42%
Udział SDRR	126,49%		117,74%		120,91%		119,03%		110,73%		119,09%		144,49%	

Data Dzień tygodnia	15.08 Piątek		16.08 Sobota		17.08 Niedziela	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	17118	19408	17955	17530	24535	21824
Razem	36526		35485		46359	
Podział procentowy	46,87%	53,13%	50,60%	49,40%	52,92%	47,08%
Udział SDRR	116,99%		113,65%		148,48%	



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

**Stacja nr 30115**

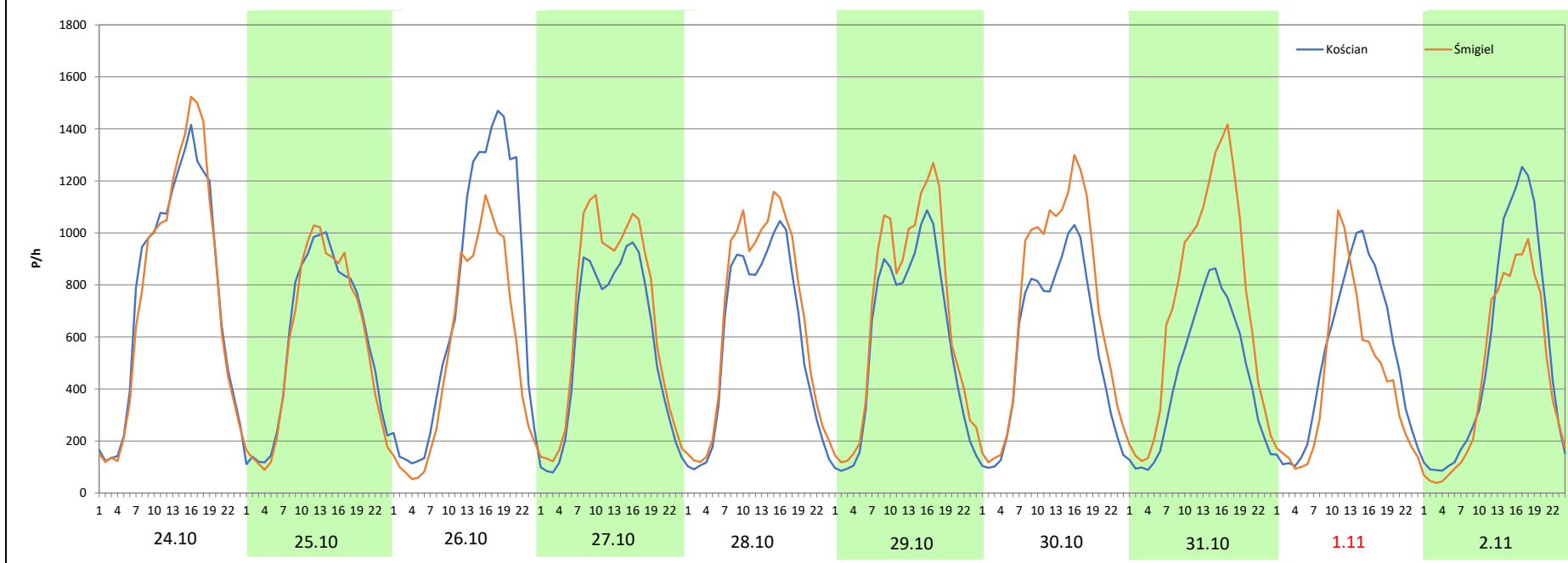
**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Październik / Listopad

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_08-6\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	24.10 Piątek		25.10 Sobota		26.10 Niedziela		27.10 Poniedziałek		28.10 Wtorek		29.10 Środa		30.10 Czwartek	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	18566	18622	13920	13617	17598	12678	13426	15916	13891	15948	13824	16297	13494	17173
Razem	37188		27537		30276		29342		29839		30121		30667	
Podział procentowy	49,92%	50,08%	50,55%	49,45%	58,13%	41,87%	45,76%	54,24%	46,55%	53,45%	45,89%	54,11%	44,00%	56,00%
Udział SDRR	119,11%		88,20%		96,97%		93,98%		95,57%		96,47%		98,22%	

Data Dzień tygodnia	31.10 Piątek		1.11 Sobota		2.11 Niedziela	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	10595	17327	12362	10182	12850	10673
Razem	27922		22544		23523	
Podział procentowy	37,94%	62,06%	54,83%	45,17%	54,63%	45,37%
Udział SDRR	89,43%		72,21%		75,34%	



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



Stacja nr 30115

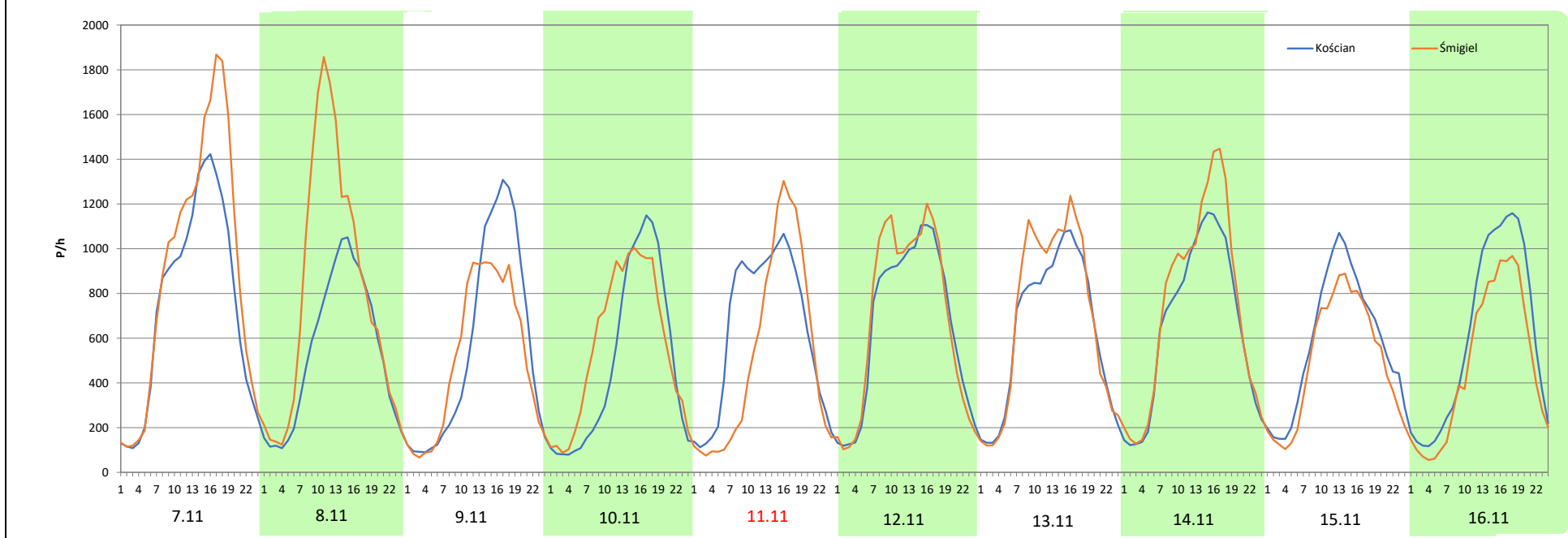
**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań

R03\_08-7\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	7.11 Piątek		8.11 Sobota		9.11 Niedziela		10.11 Poniedziałek		11.11 Wtorek		12.11 Środa		13.11 Czwartek	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	17840	21400	12886	19051	13404	12212	11774	13520	15117	12521	15697	16477	15183	16468
Razem	39240		31937		25616		25294		27638		32174		31651	
Podział procentowy	45,46%	54,54%	40,35%	59,65%	52,33%	47,67%	46,55%	53,45%	54,70%	45,30%	48,79%	51,21%	47,97%	52,03%
Udział SDRR	125,68%		102,29%		82,04%		81,01%		88,52%		103,05%		101,37%	

Data Dzień tygodnia	14.11 Piątek		15.11 Sobota		16.11 Niedziela	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	15615	17623	13905	11894	14453	11377
Razem	33238		25799		25830	
Podział procentowy	46,98%	53,02%	53,90%	46,10%	55,95%	44,05%
Udział SDRR	106,46%		82,63%		82,73%	



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

Stacja nr 30115

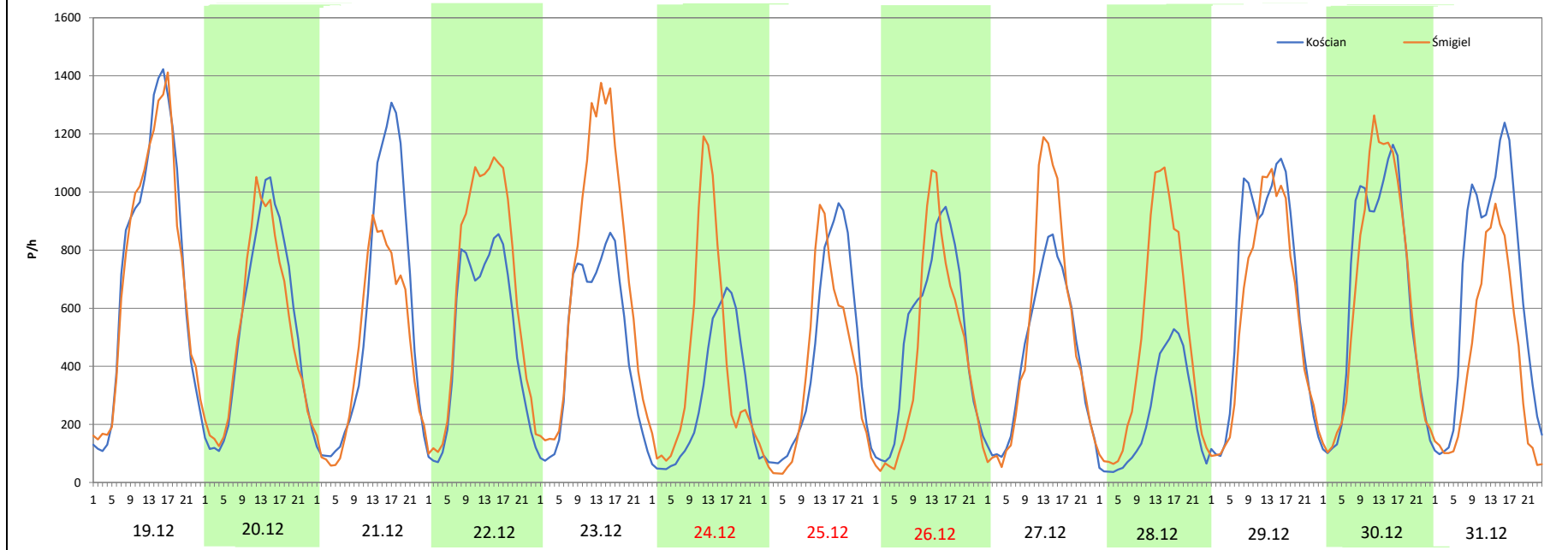
Miejscowość: Koszanowo  
 Odcinek: Śmigiel /Obwodnica/  
 Typ stacji: 8+1  
 Miesiąc: Grudzień


Rok: 2025  
 Numer drogi: 55k  
 Oddział: Poznań

R03\_08-8\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	19.12 Piątek		20.12 Sobota		21.12 Niedziela		22.12 Poniedziałek		23.12 Wtorek		24.12 Środa		25.12 Czwartek	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	17840	17652	12886	12600	13404	10771	11900	15821	11421	17027	6878	9789	9865	8763
Razem	35492		25486		24175		27721		28448		16667		18628	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	50,56%	49,44%	55,45%	44,55%	42,93%	57,07%	40,15%	59,85%	41,27%	58,73%	52,96%	47,04%
Udział SDRR	113,68%		81,63%		77,43%		88,79%		91,12%		53,38%		59,66%	

Data Dzień tygodnia	26.12 Piątek		27.12 Sobota		28.12 Niedziela		29.12 Poniedziałek		30.12 Wtorek		31.12 Środa	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	11901	10333	10463	11964	5406	11556	15520	13833	15454	15494	15757	10017
Razem	22234		22427		16962		29353		30948		25774	
Podział procentowy	53,53%	46,47%	46,65%	53,35%	31,87%	68,13%	52,87%	47,13%	49,94%	50,06%	61,14%	38,86%
Udział SDRR	71,21%		71,83%		54,33%		94,01%		99,12%		82,55%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**ZIELONE ŚWIĄTKI**  Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

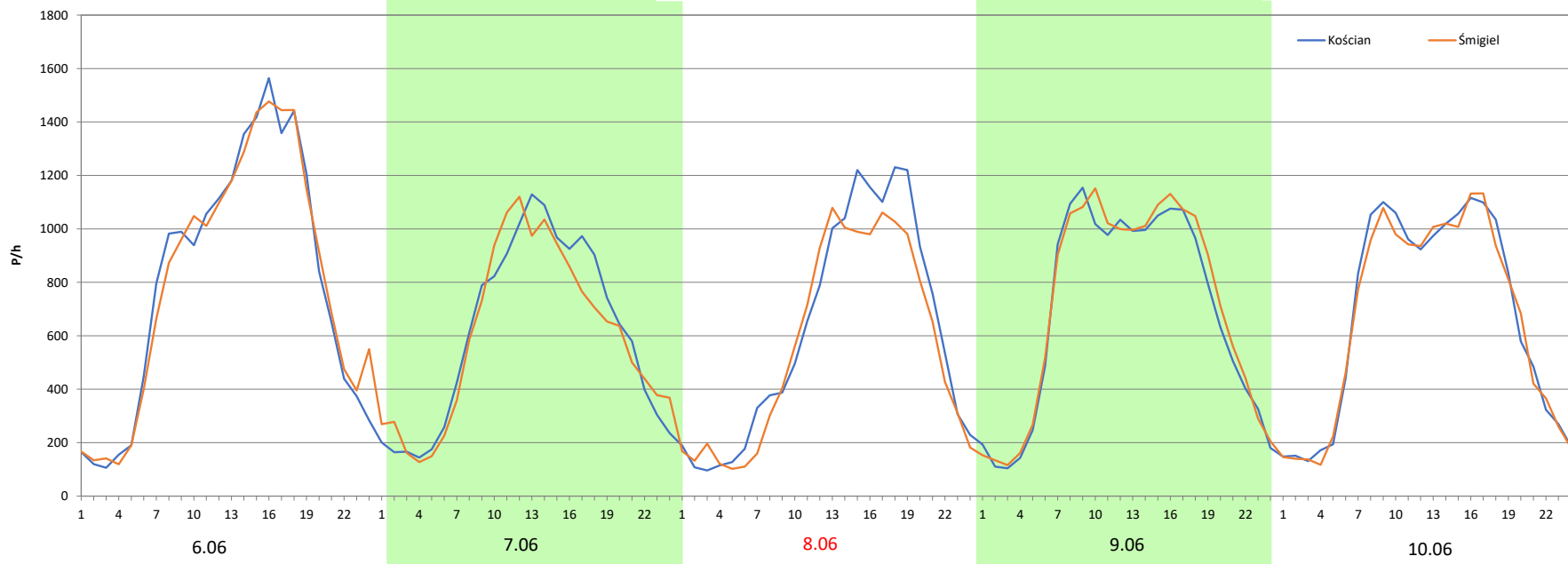
Stacja nr 30115

Miejscowość: Koszanowo  
 Odcinek: Śmigiel /Obwodnica/  
 Typ stacji: 8+1  
 Miesiąc: Maj


Rok: 2025  
 Numer drogi: S5K  
 Oddział: Poznań

R03\_08-9\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	6.06 Piątek		7.06 Sobota		8.06 Niedziela		9.06 Poniedziałek		10.06 Wtorek	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	19172	19243	14574	14264	14578	13398	16494	17026	16145	15853
Razem	38415		28838		27976		33520		31998	
Podział procentowy	49,91%	50,09%	50,54%	49,46%	52,11%	47,89%	49,21%	50,79%	50,46%	49,54%
Udział SDRR	123,04%		92,36%		89,60%		107,36%		102,49%	



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

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

**Stacja nr 30115**

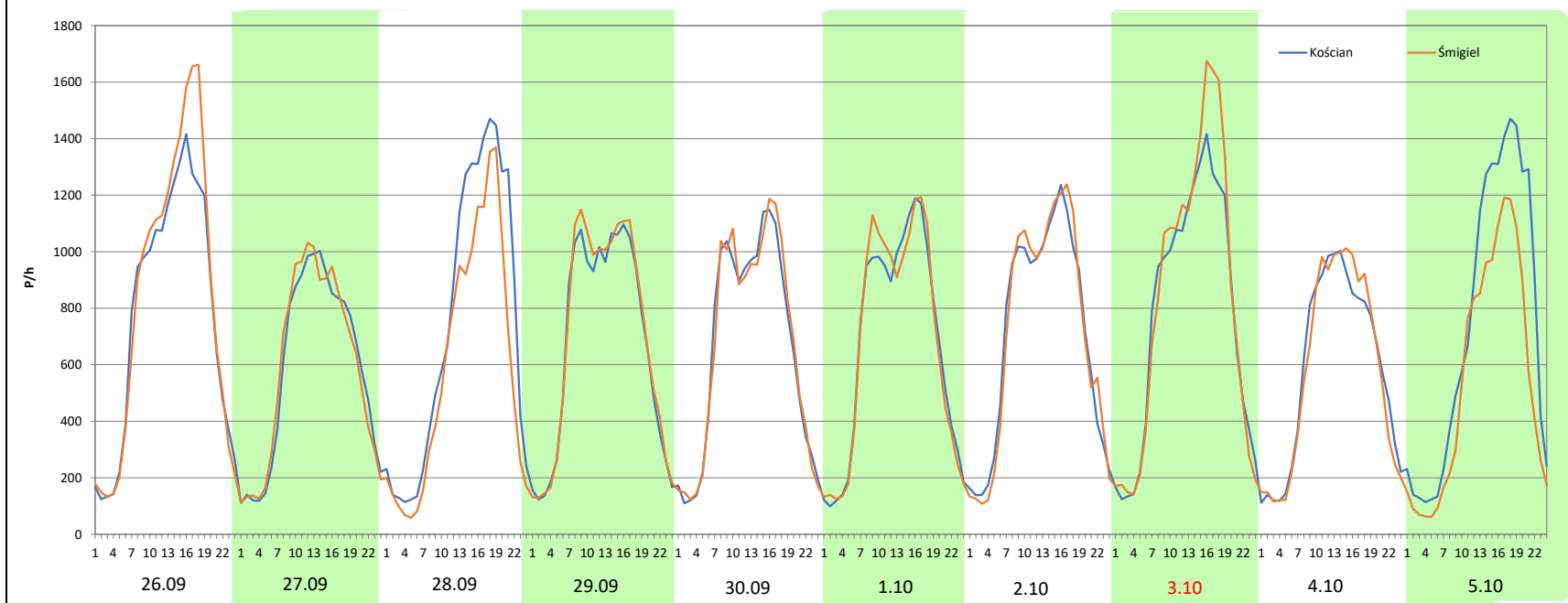
**Miejscowość:** Koszanowo  
**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Wrzesień / Październik

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** S5k  
**Oddział:** Poznań


R03\_08-10\_30115\_2025

Data Dzień tygodnia	26.09 Piątek		27.09 Sobota		28.09 Niedziela		29.09 Poniedziałek		30.09 Wtorek		1.10 Środa		2.10 Czwartek	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	18566	19809	13920	14039	17598	14056	16126	16589	15835	15965	16004	16064	16882	16951
Razem	38375		27959		31654		32715		31800		32068		33833	
Podział procentowy	48,38%	51,62%	49,79%	50,21%	55,59%	44,41%	49,29%	50,71%	49,80%	50,20%	49,91%	50,09%	49,90%	50,10%
Udział SDRR	122,91%		89,55%		101,38%		104,78%		101,85%		102,71%		108,36%	

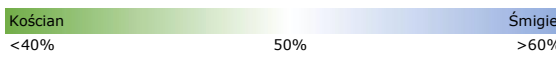

Data Dzień tygodnia	3.10 Piątek		4.10 Sobota		5.10 Niedziela	
Kierunek	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel	Kościan	Śmigiel
Dobowy ruch	18566	19692	13920	13802	17598	12996
Razem	38258		27722		30594	
Podział procentowy	48,53%	51,47%	50,21%	49,79%	57,52%	42,48%
Udział SDRR	122,54%		88,79%		97,99%	





Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30115												Rok: 2025	
Miejscowość: Koszanowo												Numer drogi: S5k	
Odcinek: Śmigiel /Obwodnica/												Oddział: Poznań	
Typ stacji: 8+1												R03_11_30115_2025	
30115	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	45,2	42,3	50,1	49,8	55,2	45,9	49,0	48,3	51,3	50,1	45,2	50,2	
2	50,4	39,5	45,6	49,2	49,1	49,8	48,9	48,7	50,6	50,1	45,4	48,8	
3	53,3	50,0	51,1	49,6	44,6	49,8	49,6	54,1	50,2	51,5	50,9	49,3	
4	51,5	50,0	49,8	49,9	43,6	49,2	49,9	50,6	50,6	49,8	49,8	49,8	
5	45,1	49,3	49,7	49,1	50,1	49,8	50,2	49,7	52,2	42,5	49,7	50,2	
6	39,1	49,5	50,0	47,6	49,7	50,1	48,1	48,5	50,2	49,4	50,2	50,2	
7	50,4	50,4	50,3	50,6	48,9	49,5	51,4	49,1	45,6	49,6	54,5	45,9	
8	49,6	49,8	50,1	49,9	49,5	47,9	50,0	49,2	50,4	49,3	59,7	50,4	
9	49,9	46,4	45,6	49,9	50,5	50,8	49,8	48,6	49,5	50,0	47,7	50,2	
10	50,7	50,4	51,1	49,9	50,2	49,5	50,2	47,5	49,9	50,6	53,5	49,9	
11	50,4	49,5	49,8	50,4	46,7	49,3	49,0	50,2	50,3	49,9	45,3	49,9	
12	45,9	50,2	49,7	49,3	50,4	49,0	49,0	49,6	51,0	41,7	51,2	50,6	
13	50,7	50,9	50,0	47,2	49,8	49,3	47,8	49,2	50,0	50,1	52,0	50,3	
14	50,1	52,7	50,3	50,5	49,6	49,8	51,2	49,4	46,0	49,7	53,0	47,1	
15	49,8	53,8	50,1	49,6	49,3	47,7	50,0	53,1	50,9	49,5	46,1	50,7	
16	49,7	46,6	45,6	49,5	49,8	50,1	49,4	49,4	49,6	50,7	44,0	49,1	
17	52,2	50,2	51,1	49,4	49,4	49,9	49,4	47,1	49,3	50,5	50,9	50,3	
18	57,7	50,0	49,8	52,1	46,5	50,7	49,4	50,6	50,0	48,6	50,1	50,5	
19	52,6	50,2	49,7	55,4	49,7	53,9	50,7	50,1	51,5	42,3	50,1	49,7	
20	54,3	50,3	50,0	49,9	49,3	52,6	47,7	49,5	49,9	50,0	49,8	49,4	
21	50,4	50,8	50,3	43,7	48,5	49,1	51,3	49,0	44,6	49,5	50,5	44,6	
22	50,4	49,3	50,1	49,4	49,6	42,3	50,4	50,6	49,8	50,1	49,1	57,1	
23	50,4	43,2	45,6	48,8	50,4	50,7	49,3	51,8	49,8	50,1	45,4	59,9	
24	49,5	49,7	51,1	49,3	48,9	49,8	48,6	47,5	48,5	50,1	50,9	58,7	
25	49,1	49,3	49,8	50,6	46,8	49,5	48,7	50,7	51,2	49,4	49,8	47,0	
26	45,9	49,6	49,7	50,7	49,2	49,8	49,3	50,6	51,6	41,9	47,3	46,5	
27	52,7	51,0	50,0	48,0	49,0	51,0	47,6	49,9	50,2	54,2	49,6	53,3	
28	49,9	50,6	50,3	50,3	49,0	49,6	50,4	50,4	44,4	53,4	50,5	68,1	
29	49,2		50,1	49,8	48,0	45,9	47,6	51,0	50,7	54,1	48,7	47,1	
30	48,9		47,4	52,7	50,4	49,8	45,7	50,8	50,2	56,0	44,2	50,1	
31	46,4		49,9		49,8		46,3	44,8		62,1		38,9	

Legenda		$*WNK = \frac{N_{poj./24h \text{ (kierunek P)}}}{N_{poj./24h \text{ (kierunek P+L)}}$
	 niedziele i święta	

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30115

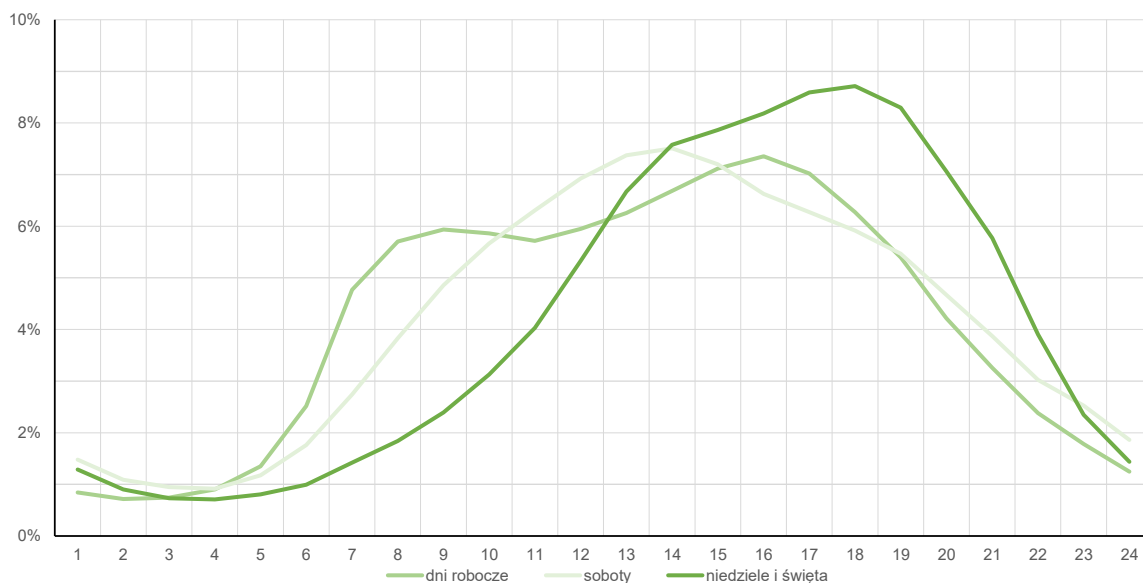
Miejscowość: Koszanowo  
Odcinek: Śmigiel /Obwodnica/  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025  
Numer drogi: S5k  
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

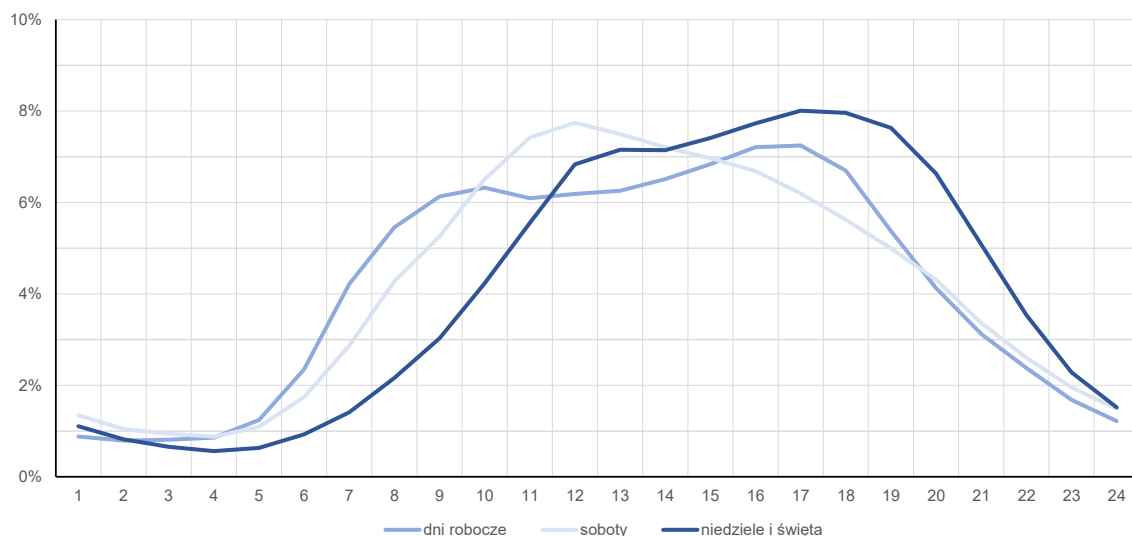
R03\_12-1\_30115\_2025

Kierunek: Kościan



R03\_12-2\_30115\_2025

Kierunek: Śmigiel



## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 30115

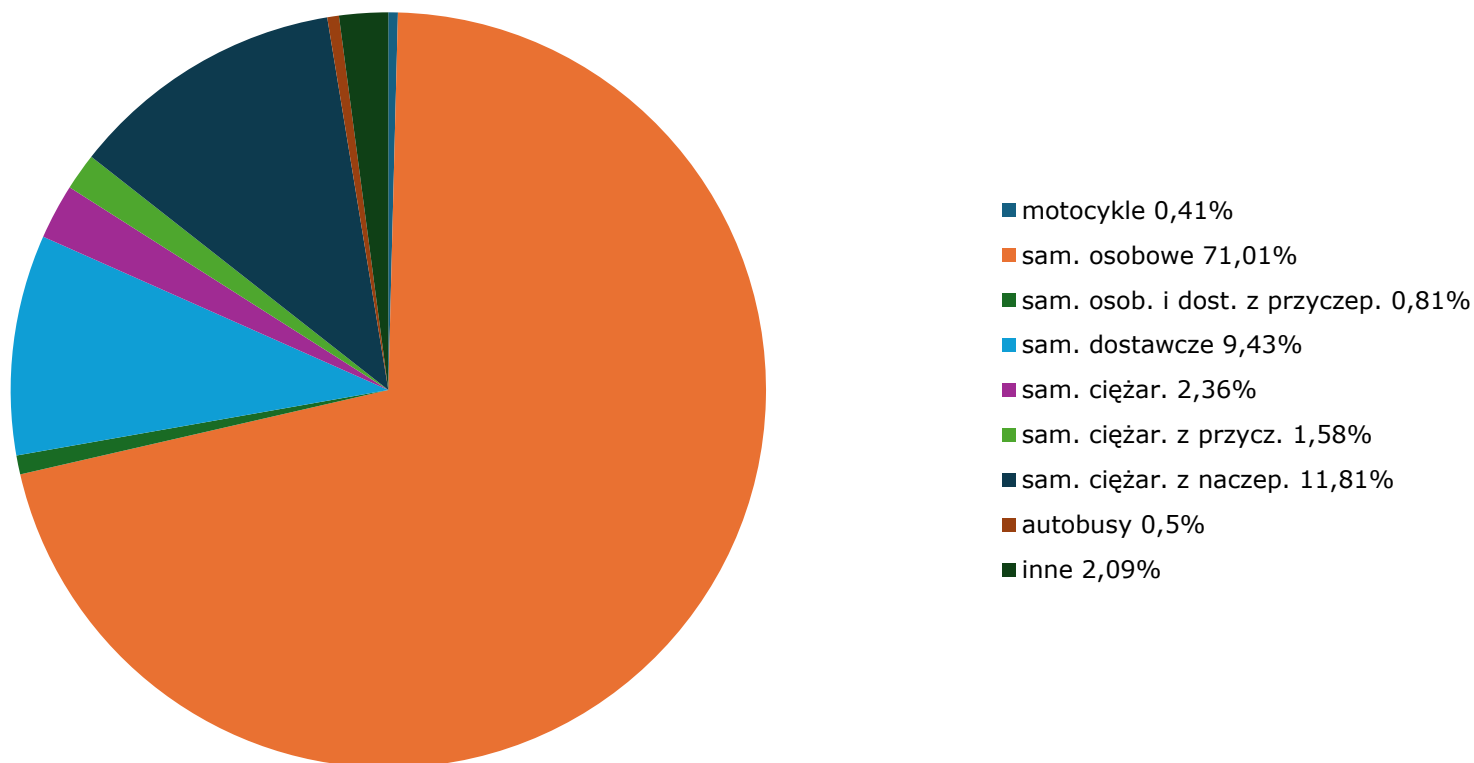
Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Koszanowo**Odcinek:** Śmigiel /Obwodnica/**Typ stacji:** 8+1

Za okres od 01.01.2025 do 31.12.2025 (8+1)

**Rok:** 2025**Numer drogi:** S5k**Oddział:** Poznań

R04\_03\_30115\_2025

## Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2025 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych



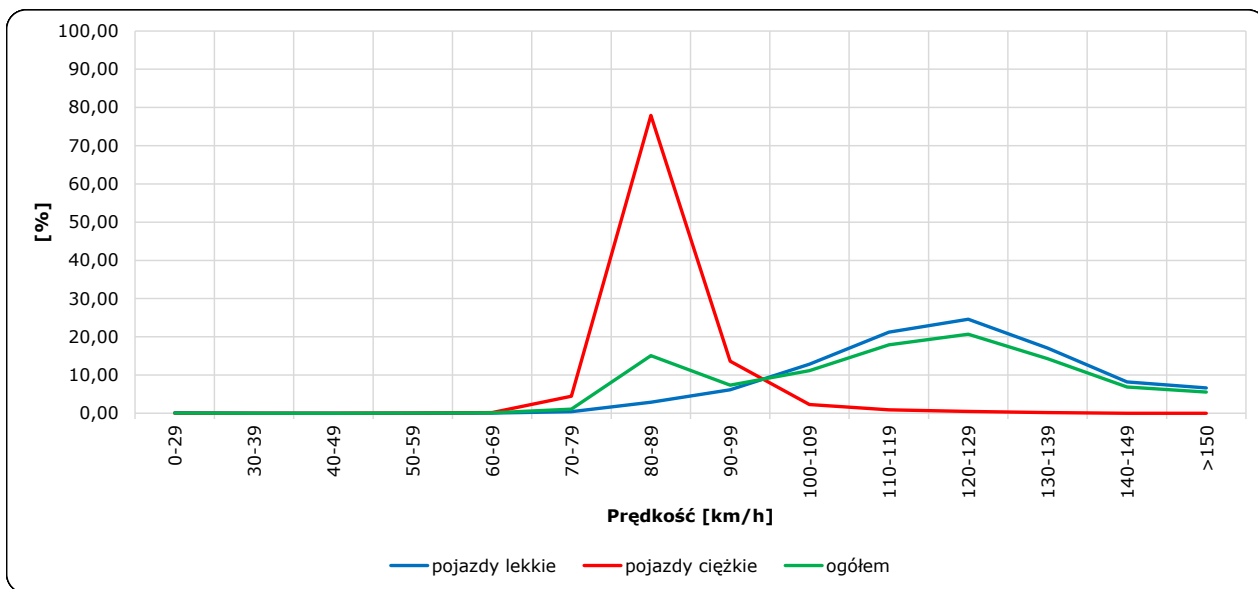
Stacja nr 30115

Miejscowość: Koszanowo  
 Odcinek: Śmigiel /Obwodnica/  
 Typ stacji: 8+1

Rok: 2025  
 Numer drogi: S5k  
 Oddział: Poznań

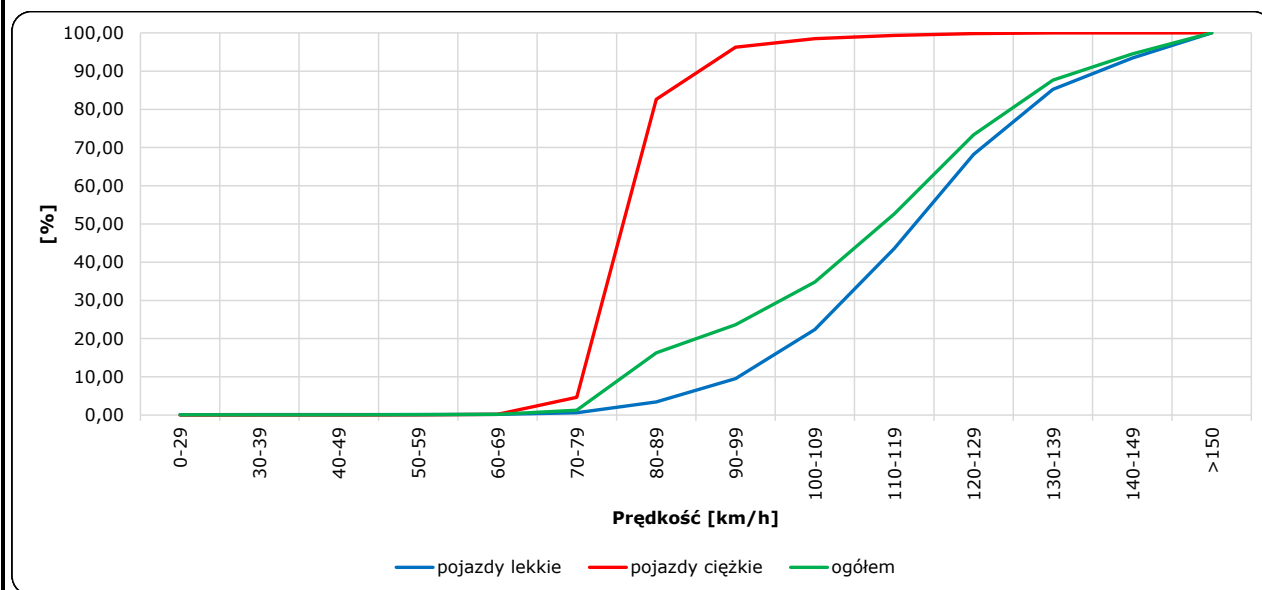
R06\_02-1\_30115\_2025

Rozkład prędkości



R06\_02-2\_30115\_2025

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

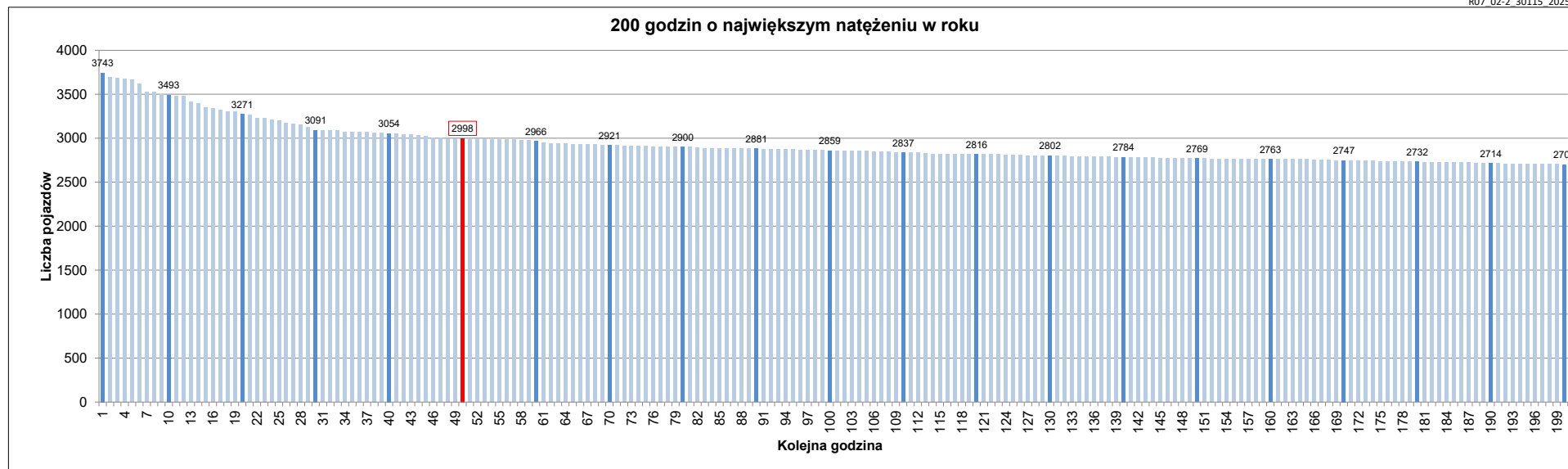
Stacja nr 30115

Miejscowość: Koszanowo  
 Odcinek: Śmigiel /Obwodnica/  
 Typ stacji: 8+1  
 Rok: 2025  
 Numer drogi: S5k  
 Oddział: Poznań

R07\_02-1\_30115\_2025

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2025 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
31222	3743	3493	3091	3054	3054	2998	2966	2921	2900	2881	2859	2837	2816	2802	2784	2769	2763	2747	2732	2714	2703
<b>Udział proc.</b>	12%	11%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
<b>Data</b>	17.08.25	01.05.25	14.08.25	03.10.25	18.06.25	14.09.25	05.09.25	30.04.25	05.09.25	03.08.25	03.08.25	18.07.25	04.05.25	06.06.25	18.07.25	20.07.25	31.08.25	21.09.25	25.05.25	10.10.25	14.09.25
<b>Nr dnia</b>	7	4	4	5	3	7	5	3	5	7	7	5	7	5	7	7	7	7	7	5	7
<b>Godzina</b>	18	11	16	16	18	17	17	16	18	18	16	17	13	17	15	19	18	16	18	18	16

R07\_02-2\_30115\_2025



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

**SDRR: 31222 poj./dobę**