

Archiwizacja i analiza danych ze stacji  
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022  
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 30029

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

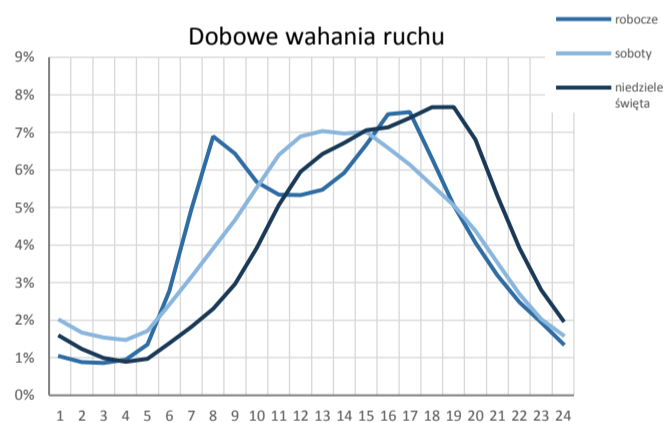
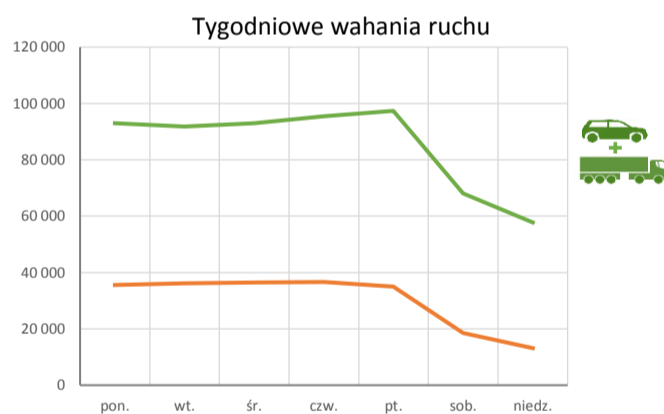
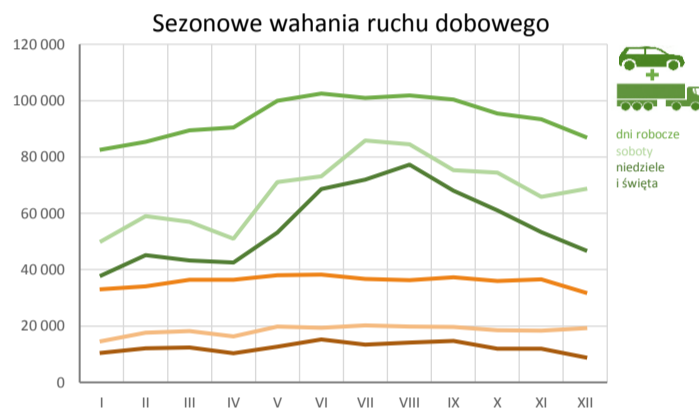
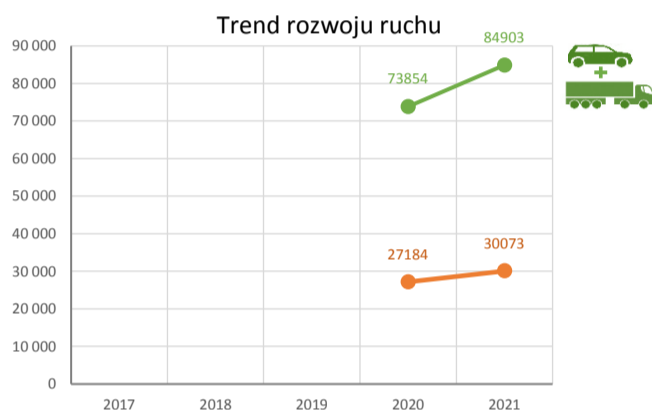


### Karta punktu

#### Stacja NR 30029

Nr stacji: 30029  
 Typ licznika: AVC  
 Lokalizacja: w. Poznań Luboń/w. Poznań Komo  
 Nr drogi: A2  
 Pikietaż: 163

Stacja działa od: 2020-01-01  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 365  
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



#### Struktura rodzajowa ruchu



#### Godzina 50-ta

Natężenie: 7912  
 Udział proc.: 9,3%  
 Dzień: 02.07.21 (sobota)  
 Godzina: 16:00





## Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

### Ruch ogółem

R02\_02\_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20	
1.	Poznań	30001	PAT	S11c	-	-	-	26910*	30408*	31391	32880	35394	40273*	-	-	-	
		30004	PAT	A2	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	47213	44282	-	-	-	
		30006	PAT	S5d	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26664	27792	28225*	-	-	-	
		30012	PAT	S5d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30013	PAT	S11a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30015	PAT	12g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30016	PAT	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30021	GR	92	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6607*	6448	6160	6290	-2	2	-
		30023	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30024	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30025	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30027	GR	A2	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27644	28028	23684	27243	-3	15	-
		30028	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	65021*	75814	-	17*	-
		30029	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	73854*	84903	-	15*	-
		30030	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	21545*	24714	-	15*	-
		30031	AVC	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18530*	-	-	-
		30032	AVC	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14294*	-	-	-
		30036	GR	A2	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71722	-	71155*	79163	-	11*	-
		30037	GR	92	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13280	12985	12208	12168	-6	0	-
		30038	GR	A2	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26138	26454	21927	25111	-5	15	-
		30082	GR	11	-	-	-	12352	12981	12722	12993	12181*	11402	-	-	-	-
		30083	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	7773*	-	-	-	-
		30084	PAT	25	-	-	-	-	-	-	-	-	8485*	-	-	-	-
		30085	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	9321*	-	-	-	-
		30115	PAT	S5k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20875	-	23667*	13*	-	-
		30504	WIM	11	-	-	-	13784	-	-	-	15146*	14236	15034	-1*	6	-
		30505	WIM	S11c/11	-	-	-	-	-	-	-	20542*	-	20068*	-2*	-	-
30507	WIM	10	-	-	-	9573	10186	10299	10802	10725	10079	10981	2	9	-		
30606	SICK	92	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34725*	36634*	34623	36685	0*	6	-		
30607	SICK	92	-	-	-	26069	27066	27497	29795	28630*	21398*	27050*	-6*	26*	-		
30620	SICK	92	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	14732	13855	14100	-4	2	-		
30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	26092	26496	21872	-	-	-	-		

\* - wynik niemiarodajny do porównań

\*\* - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

### STACJA NR 30029

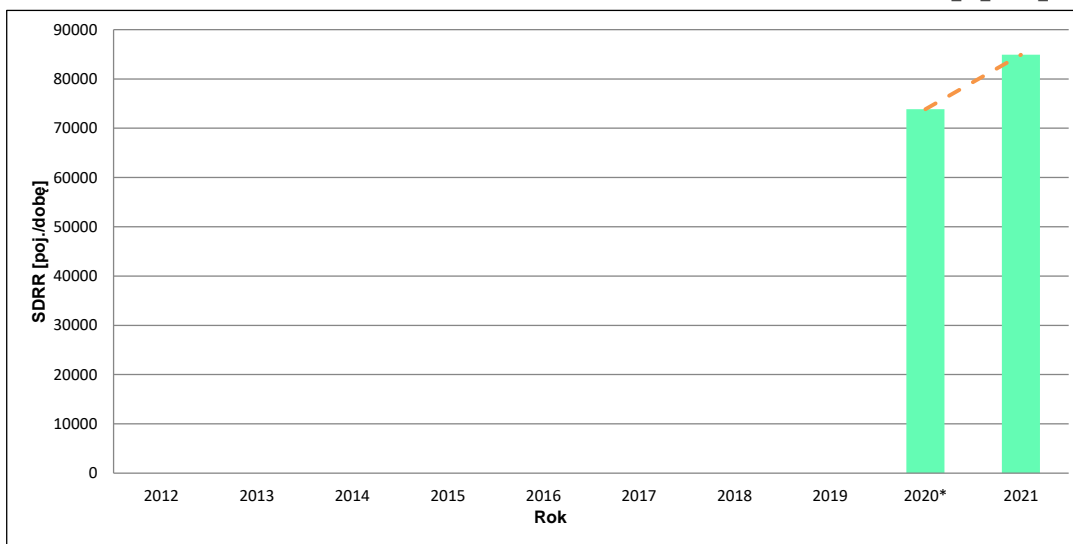
**Miejscowość:** w. Poznań Luboń/w. Poznań Komorniki      **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Poznań Komorniki - w. Poznań Luboń      **Numer drogi:** A2  
**Typ stacji:** AVC      **Oddział:** POZNAŃ

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30029

R02\_02\_30029\_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	-	-	-	-	-	-	73854*	84903	-	15*

R02\_03\_30029\_2021



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30029

**Miejscowość:** w. Poznań Luboń/w. Poznań **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Poznań Komorniki - w. Poznań Luboń **Numer drogi:** A2  
**Typ stacji:** AVC **Oddział:** POZNAŃ

Ruch ogółem

R03\_01\_30029\_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	79906	79403	86960	88842	100504	103101	103277	103033	99743	93383	91661	85382	92933
	b	1,116	1,047	1,112	1,139	1,128	1,103	1,091	1,075	1,082	1,066	1,095	1,085	1,095
	c	0,860	0,854	0,936	0,956	1,081	1,109	1,111	1,109	1,073	1,005	0,986	0,919	1,000
2. Wtorki	a	80880	83780	86805	90465	95409	99700	96658	98267	97633	92735	90451	88182	91747
	b	1,129	1,105	1,110	1,160	1,071	1,067	1,021	1,025	1,060	1,059	1,080	1,121	1,081
	c	0,882	0,913	0,946	0,986	1,040	1,087	1,054	1,071	1,064	1,011	0,986	0,961	1,000
3. Środy	a	83170	85098	88789	89154	97509	102257	97220	98444	95745	92900	95196	90900	93032
	b	1,161	1,122	1,135	1,143	1,094	1,094	1,027	1,027	1,039	1,061	1,137	1,155	1,096
	c	0,894	0,915	0,954	0,958	1,048	1,099	1,045	1,058	1,029	0,999	1,023	0,977	1,000
4. Czwartki	a	82810	87023	89915	90747	102432	104918	101649	102100	101340	95903	94611	92124	95464
	b	1,156	1,148	1,150	1,164	1,150	1,123	1,074	1,065	1,100	1,095	1,130	1,171	1,124
	c	0,867	0,912	0,942	0,951	1,073	1,099	1,065	1,070	1,062	1,005	0,991	0,965	1,000
5. Piątki	a	86467	91382	94791	92922	103577	102556	105910	107356	107104	102433	95199	78686	97365
	b	1,207	1,205	1,212	1,192	1,162	1,097	1,119	1,120	1,162	1,170	1,137	1,000	1,147
	c	0,888	0,939	0,974	0,954	1,064	1,053	1,088	1,103	1,100	1,052	0,978	0,808	1,000
6. Soboty	a	50174	58943	57007	51041	71154	73098	85844	84463	75377	74482	65844	68581	68001
	b	0,700	0,777	0,729	0,655	0,799	0,782	0,907	0,881	0,818	0,851	0,786	0,872	0,801
	c	0,738	0,867	0,838	0,751	1,046	1,075	1,262	1,242	1,108	1,095	0,968	1,009	1,000
7. Niedziele	a	43149	45116	43217	49650	55591	70388	72013	76805	68067	61106	54368	53718	57766
	b	0,602	0,595	0,553	0,637	0,624	0,753	0,761	0,801	0,739	0,698	0,649	0,683	0,680
	c	0,747	0,781	0,748	0,860	0,962	1,219	1,247	1,330	1,178	1,058	0,941	0,930	1,000
8. Dni robocze	a	82647	85337	89452	90426	99886	102506	100943	101840	100313	95471	93423	87055	94108
	b	1,154	1,126	1,144	1,160	1,121	1,097	1,066	1,062	1,089	1,090	1,116	1,106	1,108
	c	0,878	0,907	0,951	0,961	1,061	1,089	1,073	1,082	1,066	1,014	0,993	0,925	1,000
9. Święta	a	25120	-	-	32039	49877	61516	-	79208	-	-	51047	36681	47927
	b	0,351	-	-	0,411	0,560	0,658	-	0,826	-	-	0,610	0,466	0,564
	c	0,524	-	-	0,668	1,041	1,284	-	1,653	-	-	1,065	0,765	1,000
10. Niedziele i święta	a	37998	45116	43217	42605	53142	68613	72013	77286	68067	61106	53261	46903	55777
	b	0,530	0,595	0,553	0,546	0,596	0,734	0,761	0,806	0,739	0,698	0,636	0,596	0,657
	c	0,681	0,809	0,775	0,764	0,953	1,230	1,291	1,386	1,220	1,096	0,955	0,841	1,000
11. Wszystkie dni	a	71629	75821	78212	77968	89104	93463	94653	95850	92144	87563	83746	78680	84903
	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	0,844	0,893	0,921	0,918	1,049	1,101	1,115	1,129	1,085	1,031	0,986	0,927	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 =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

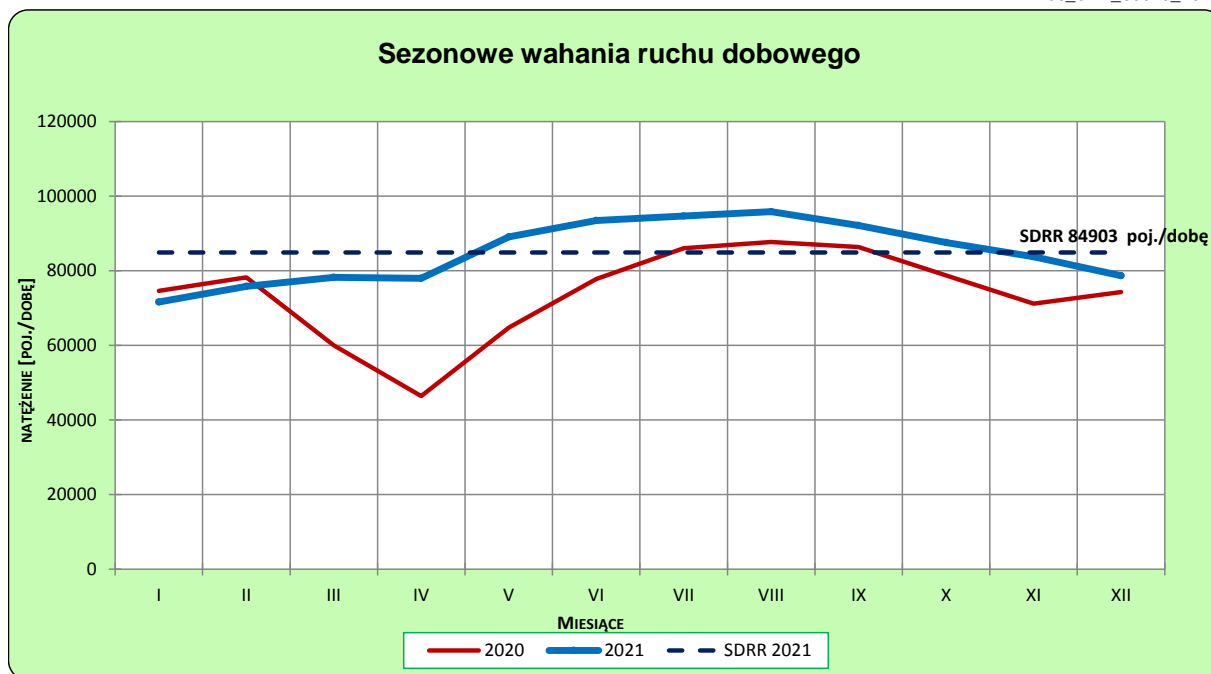
Uwagi: \*Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

**STACJA NR 30029**

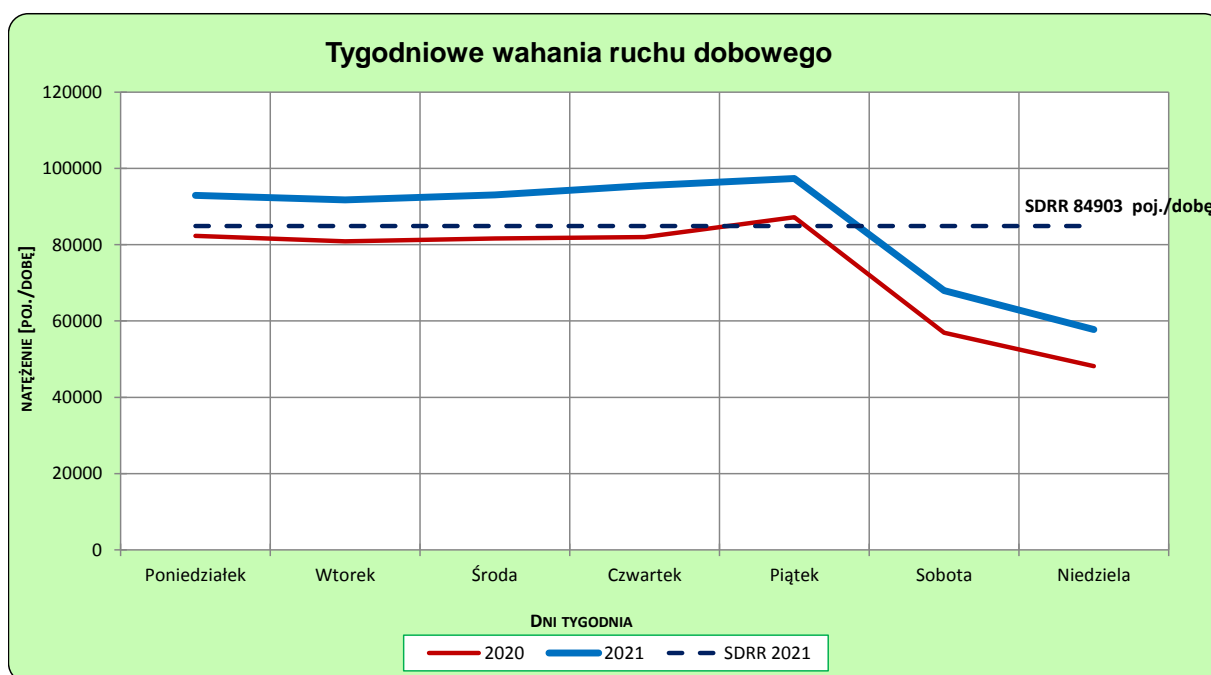
**Miejscowość:** w. Poznań Luboń/w. Poznań      **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Poznań Komorniki - w. Poznań Luboń      **Numer drogi:** A2  
**Typ stacji:** AVC      **Oddział:** POZNAŃ

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_30029\_2021



R03\_02-2\_30029\_2021



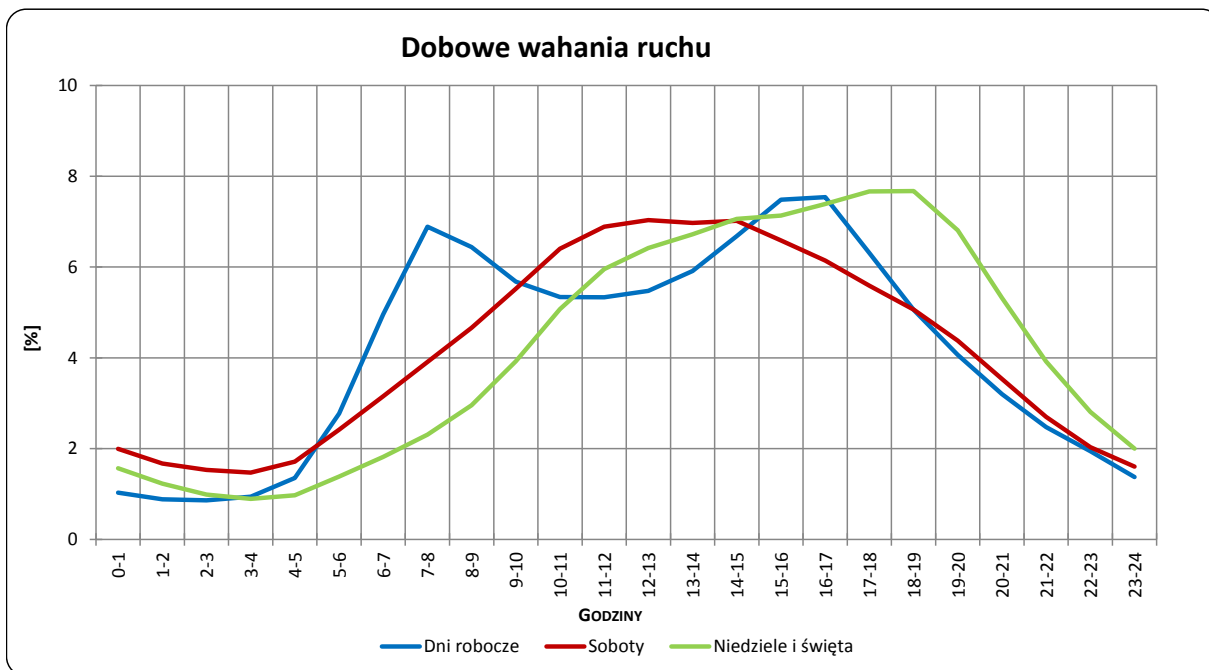
Uwagi: –

**STACJA NR 30029**

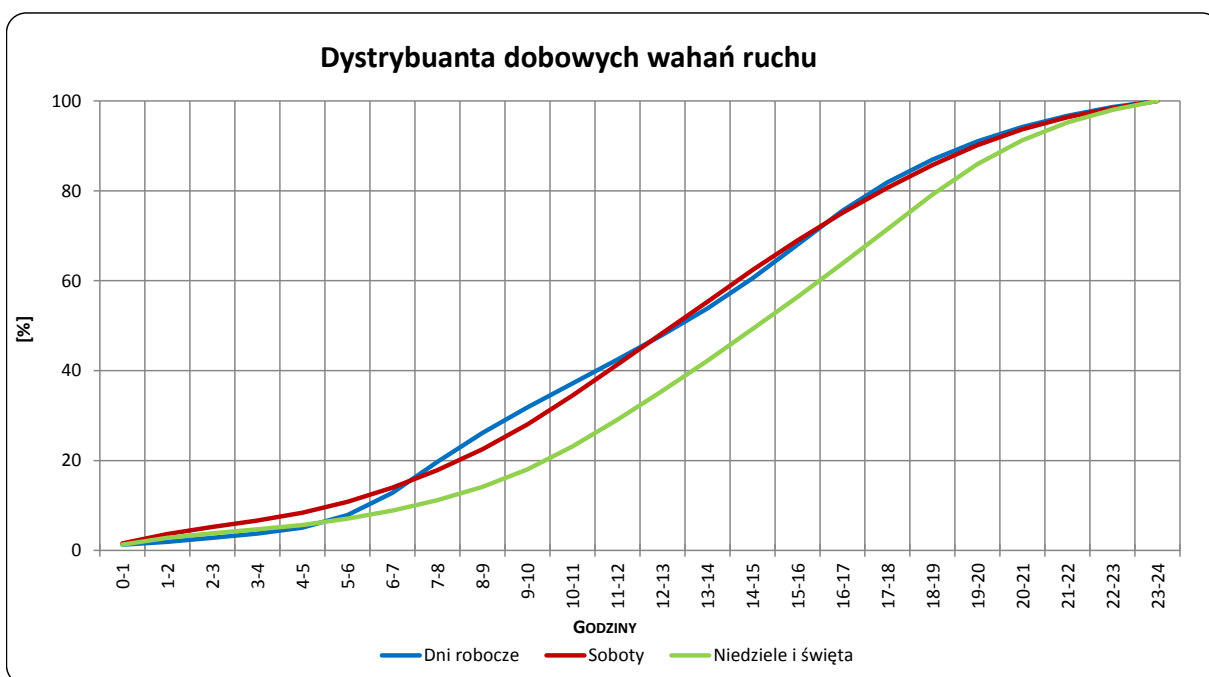
**Miejscowość:** w. Poznań Luboń/w. Poznań  
**Odcinek:** w. Poznań Komorniki - w. Poznań Luboń  
**Typ stacji:** AVC

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** A2  
**Oddział:** POZNAŃ

R03\_03-1\_30029\_2021



R03\_03-2\_30029\_2021



Uwagi: –

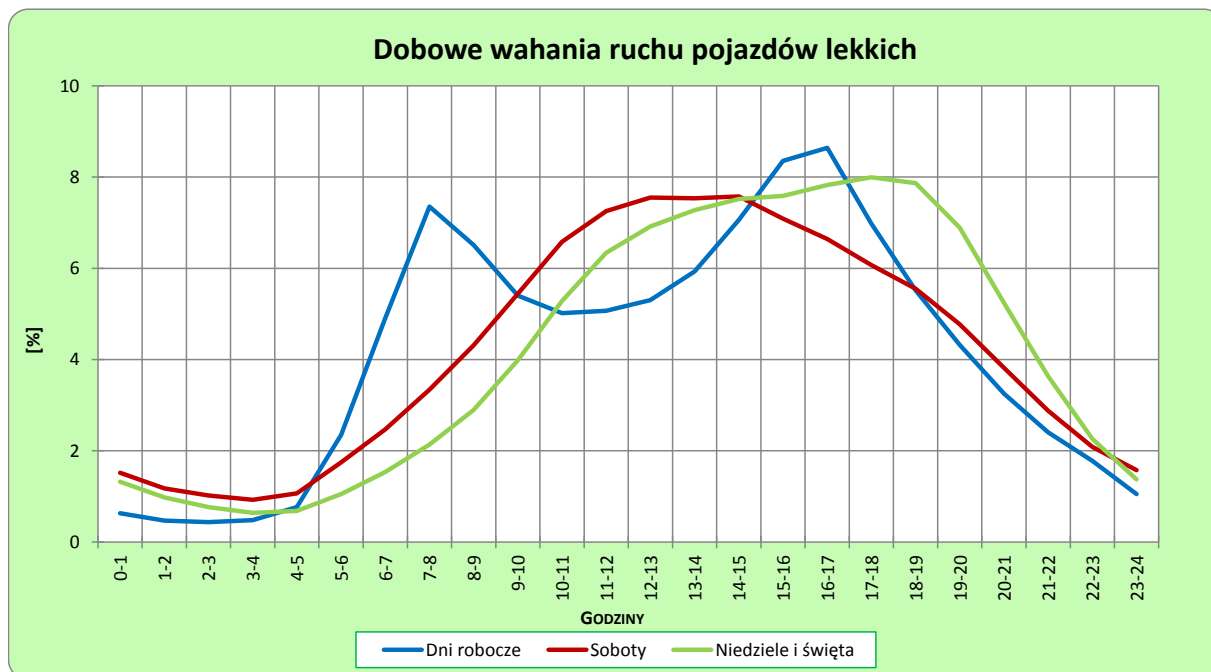


**STACJA NR 30029**

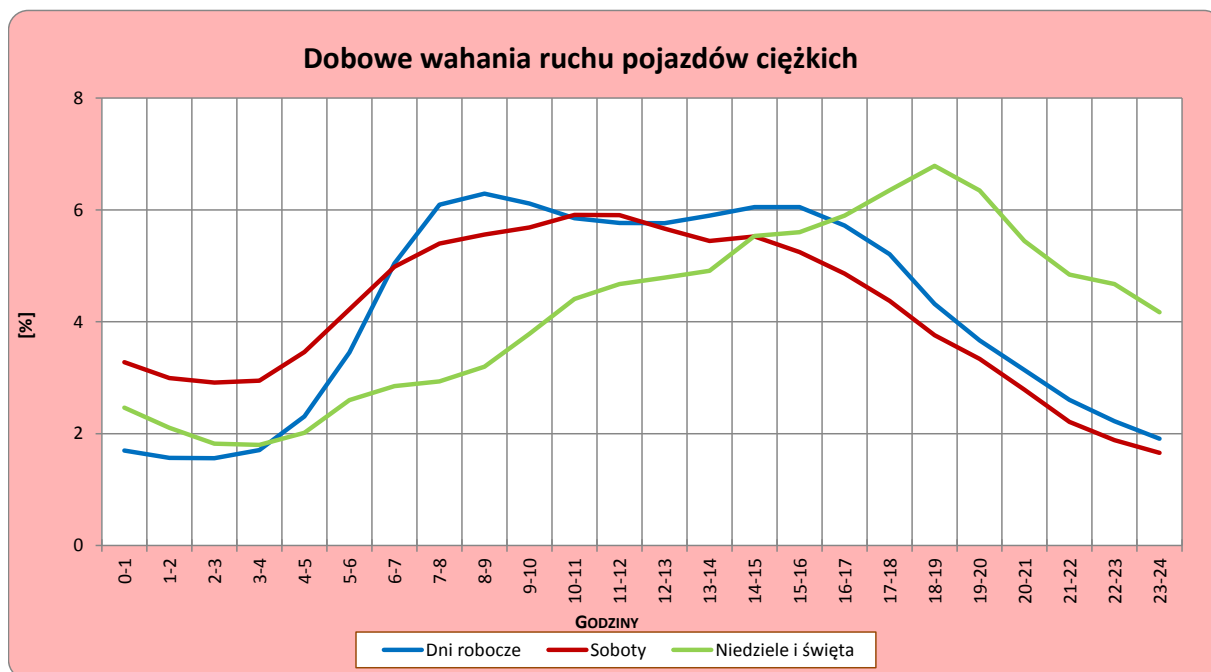
**Miejscowość:** w. Poznań Luboń/w. Poznań  
**Odcinek:** w. Poznań Komorniki - w. Poznań Luboń  
**Typ stacji:** AVC

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** A2  
**Oddział:** POZNAŃ

R03\_04-1\_30029\_2021



R03\_04-2\_30029\_2021



Uwagi: –

## Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

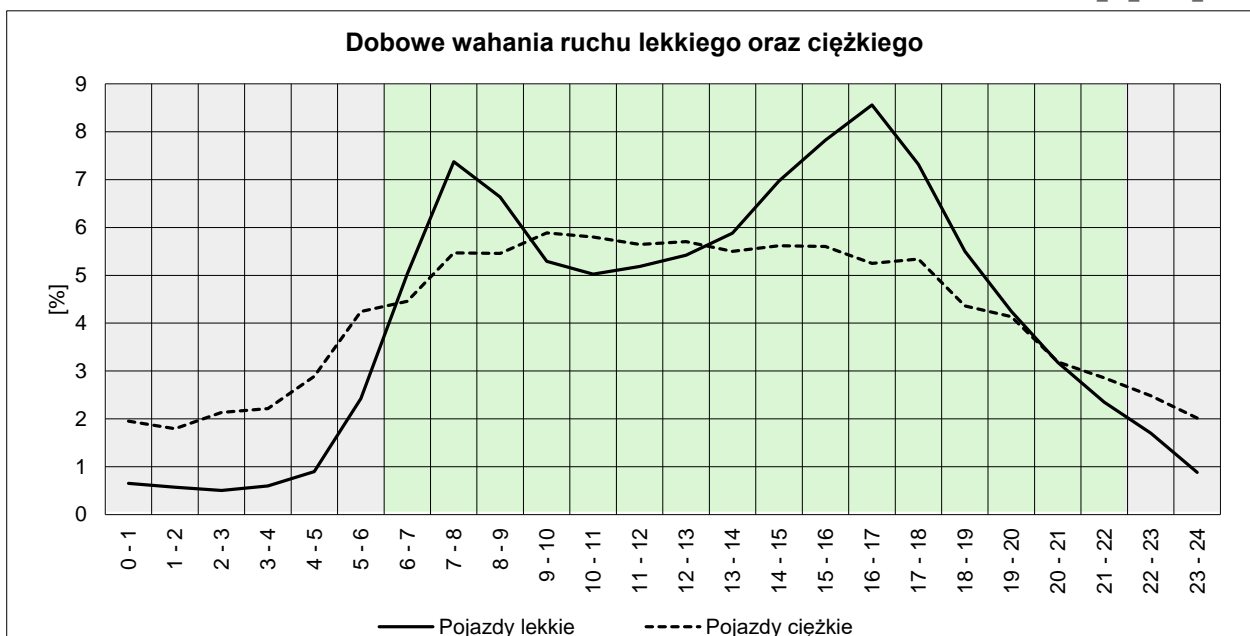
### STACJA NR 30029

**Miejscowość:** w. Poznań Luboń/w. Poznań  
**Odcinek:** w. Poznań Komorniki - w.  
**Typ stacji:** AVC

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** A2  
**Oddział:** POZNAŃ

	Ruch nocny 22 <sup>00</sup> - 6 <sup>00</sup>	Ruch dzienny 6 <sup>00</sup> - 22 <sup>00</sup>
Pojazdy lekkie	8.23%	91.77%
Pojazdy ciężkie	19.73%	80.27%

R03\_06\_30029\_2021



Źródło danych: Pomiary ręczne

**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki**

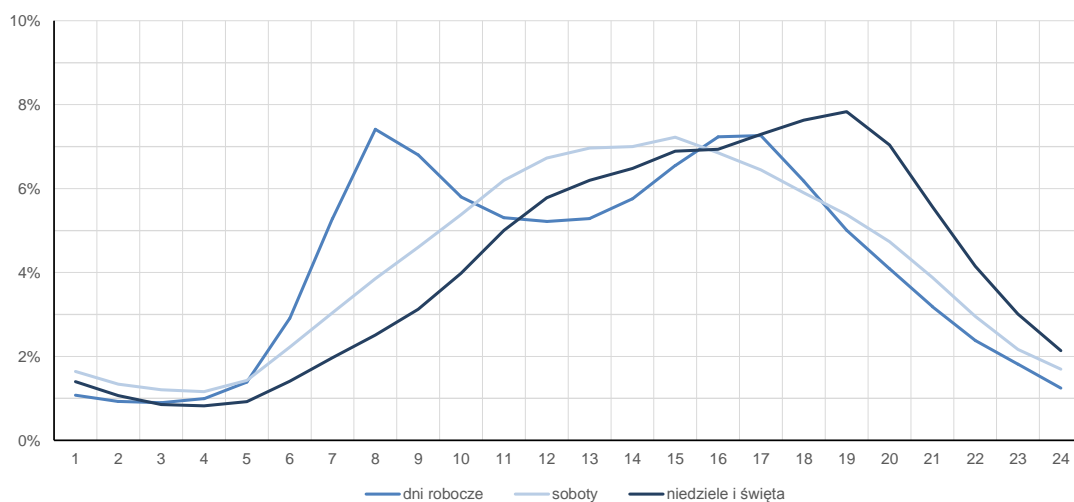
**STACJA NR 30029**

<b>Miejscowość:</b>	w. Poznań Luboń/w. Poznań	<b>Rok:</b>	2021
<b>Odcinek:</b>	w. Poznań Komorniki - w. Poznań Luboń	<b>Numer drogi:</b>	A2
<b>Typ stacji:</b>	AVC	<b>Oddział:</b>	POZNAŃ

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

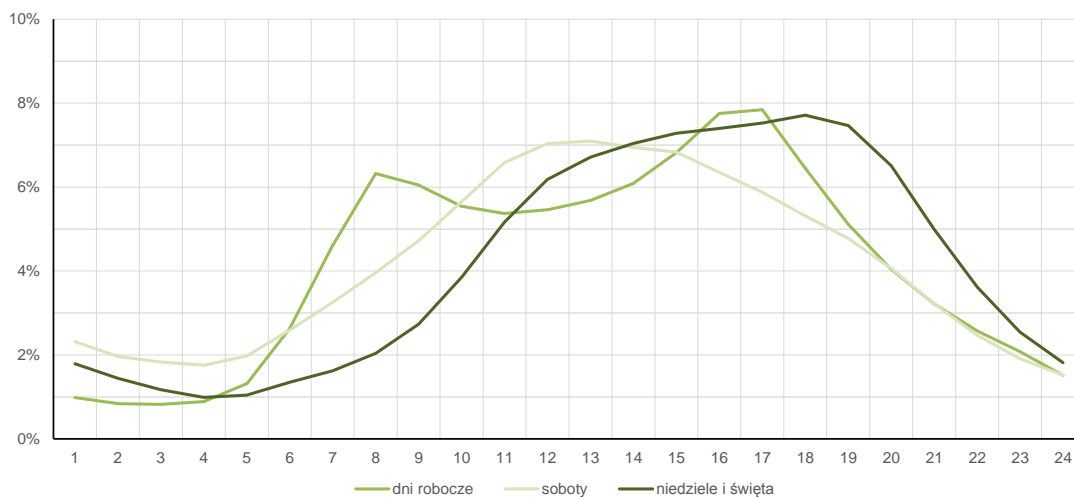
R03\_12-1\_30029\_2021

Kierunek w. Poznań Komorniki



R03\_12-2\_30029\_2021

Kierunek w. Poznań Luboń



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

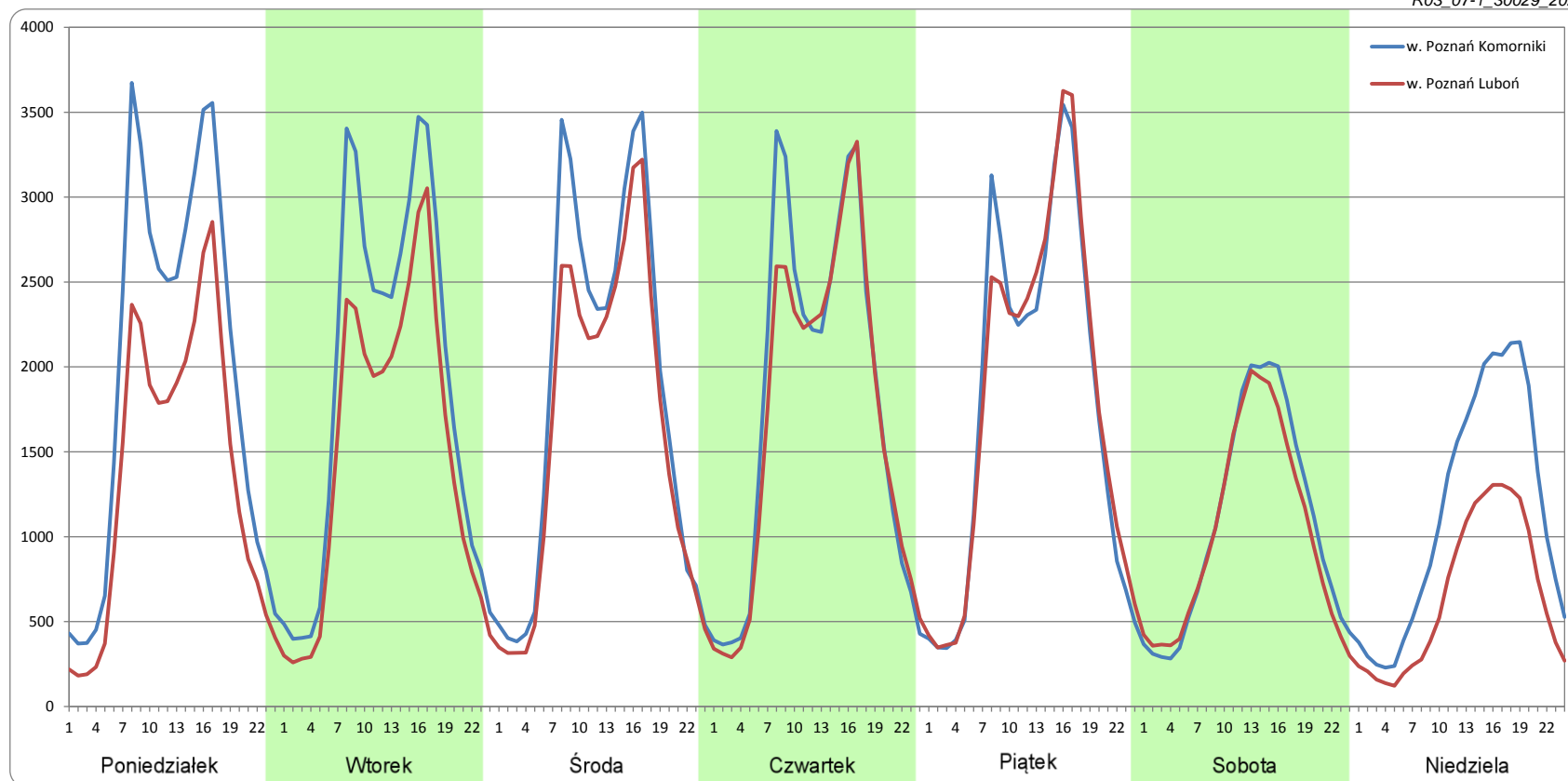
Miesiąc: Styczeń

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	47009	32897	45123	35757	44266	38904	42557	40254	43081	43386	25842	24332	27330	15819
Razem	79906		80880		83170		82810		86467		50174		43149	
Podział procentowy	58,83%	41,17%	55,79%	44,21%	53,22%	46,78%	51,39%	48,61%	49,82%	50,18%	51,50%	48,50%	63,34%	36,66%

R03\_07-1\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

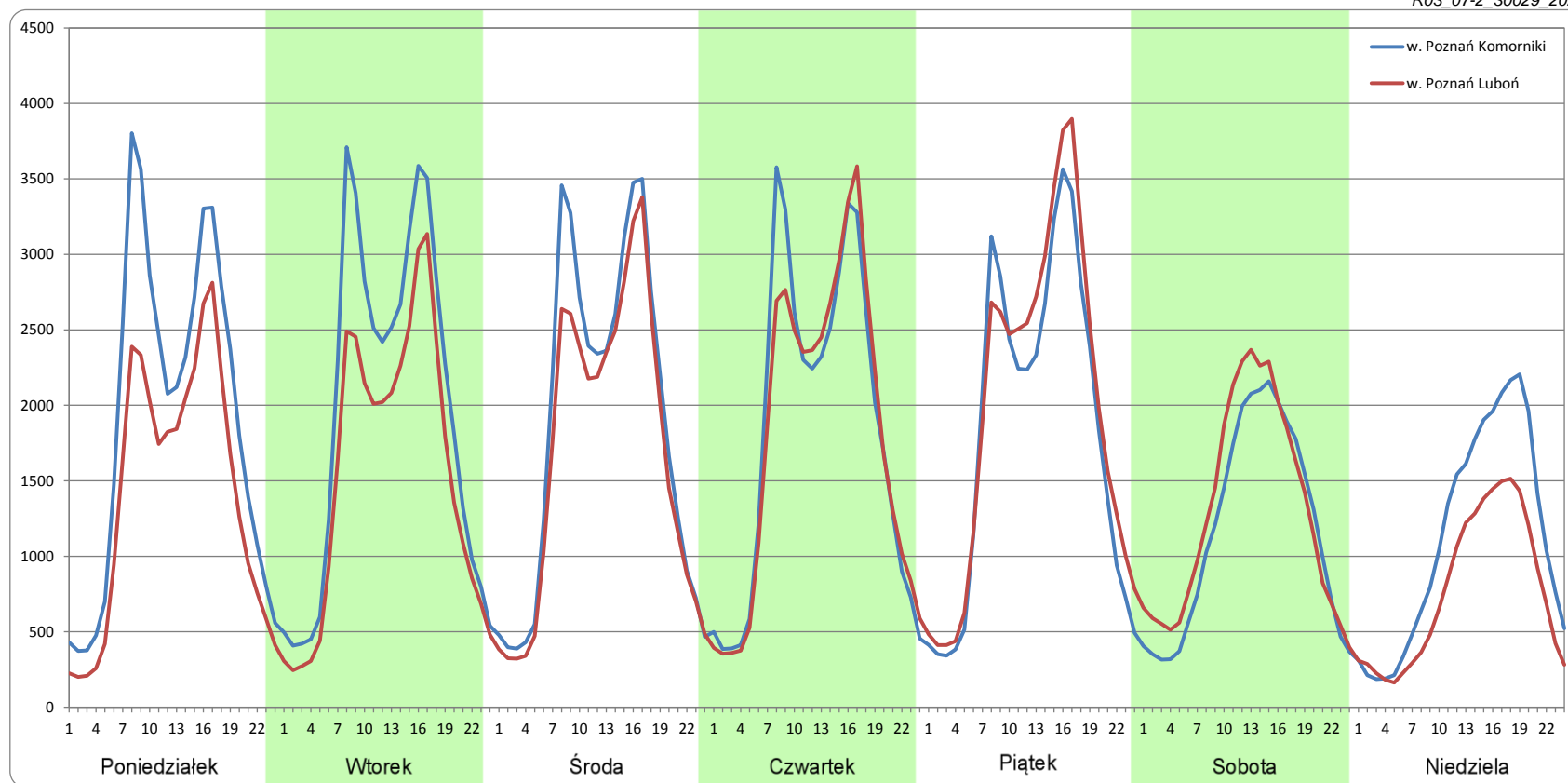
Miesiąc: Luty

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	45703	33700	46781	37000	44896	40202	43866	43157	43931	47452	27925	31018	26713	18403
Razem	79403		83780		85098		87023		91382		58943		45116	
Podział procentowy	57,56%	42,44%	55,84%	44,16%	52,76%	47,24%	50,41%	49,59%	48,07%	51,93%	47,38%	52,62%	59,21%	40,79%

R03\_07-2\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

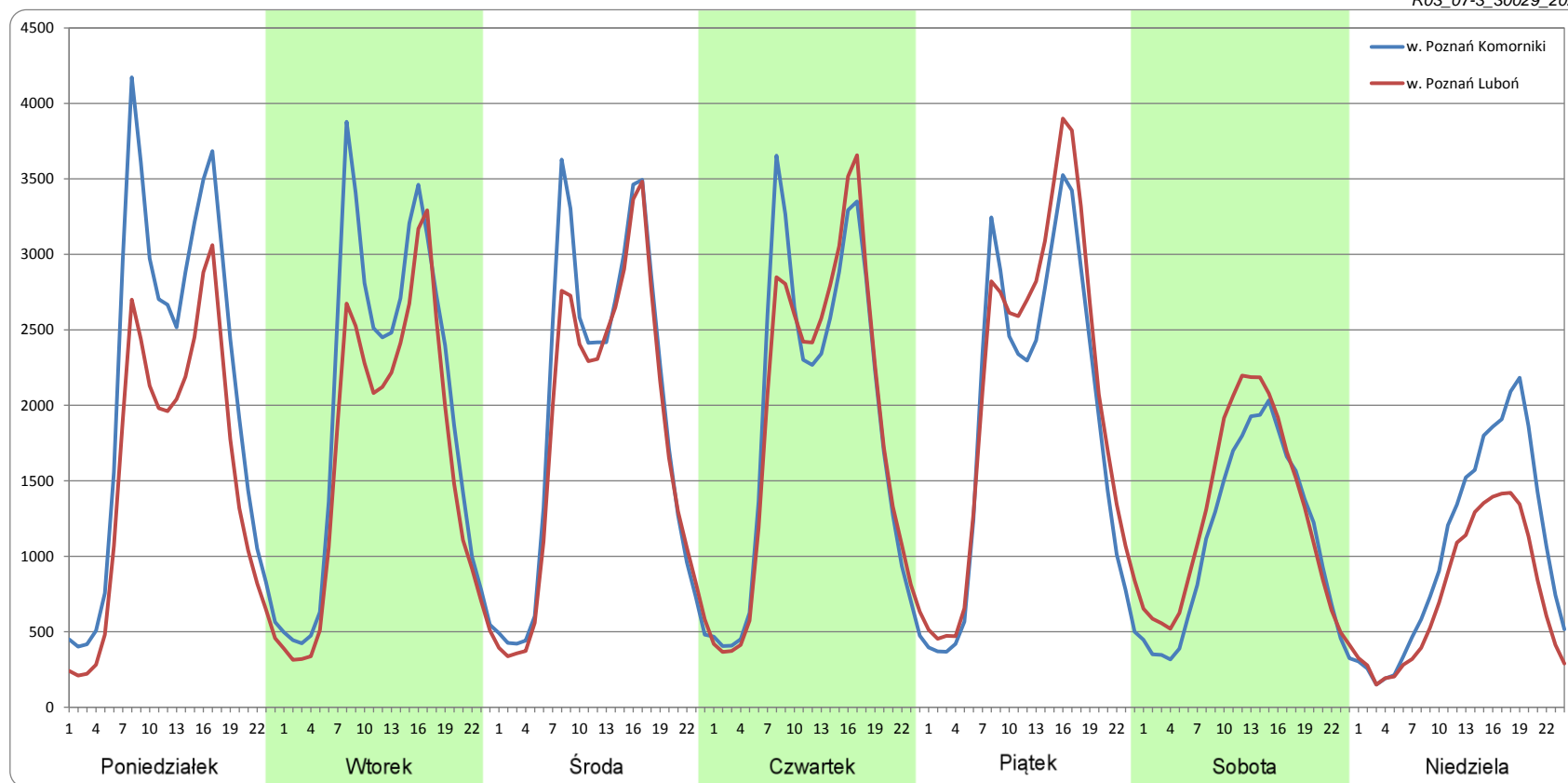
Miesiąc: Marzec

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	50256	36704	47240	39565	45961	42828	45082	44833	45237	49554	26645	30362	25227	17990
Razem	86960		86805		88789		89915		94791		57007		43217	
Podział procentowy	57,79%	42,21%	54,42%	45,58%	51,76%	48,24%	50,14%	49,86%	47,72%	52,28%	46,74%	53,26%	58,37%	41,63%

R03\_07-3\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

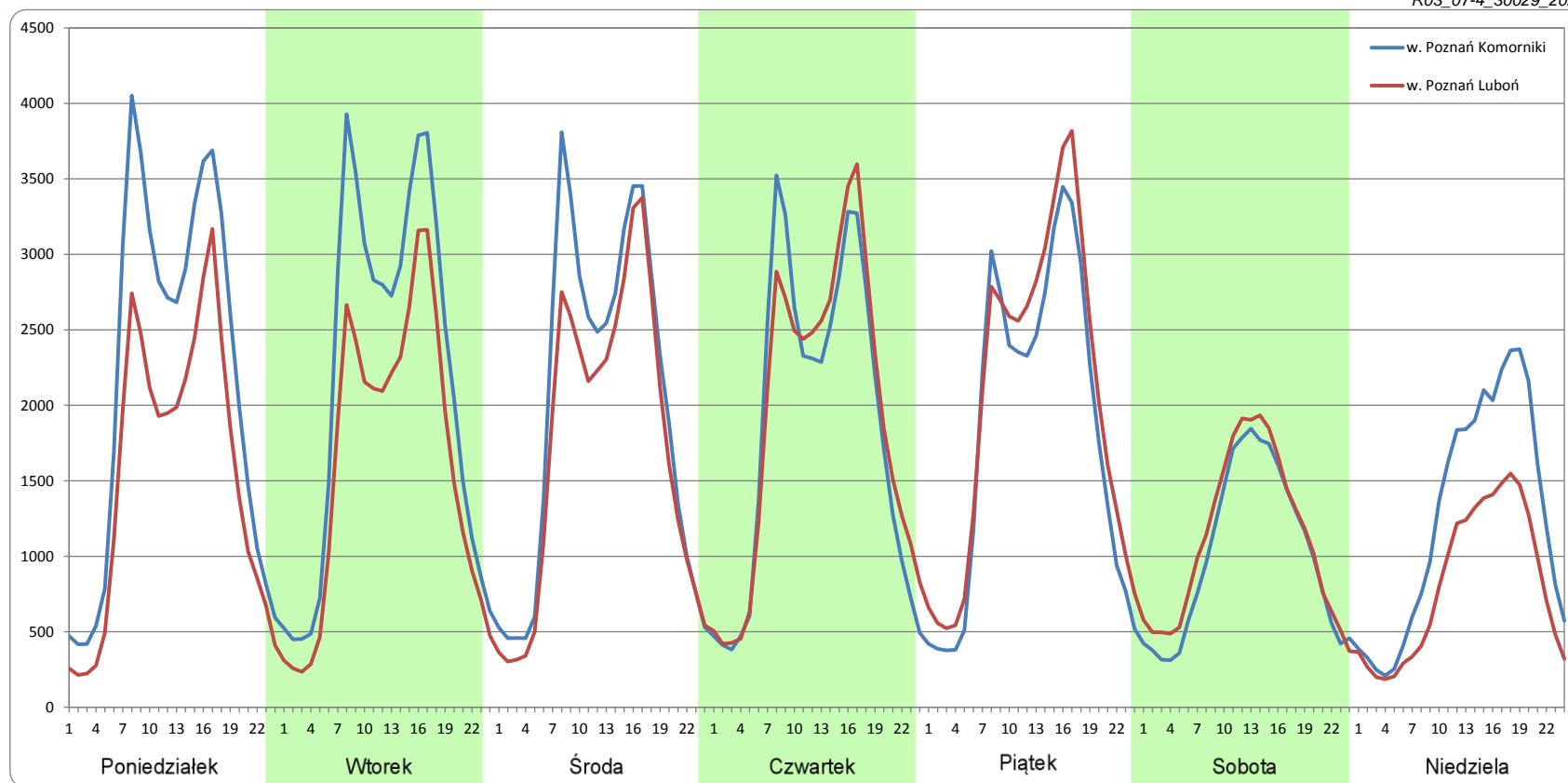
Miesiąc: Kwiecień

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	51819	37023	51727	38737	47776	41378	44708	46038	44033	48889	24319	26723	30179	19471
Razem	88842		90465		89154		90747		92922		51041		49650	
Podział procentowy	58,33%	41,67%	57,18%	42,82%	53,59%	46,41%	49,27%	50,73%	47,39%	52,61%	47,65%	52,35%	60,78%	39,22%

R03\_07-4\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

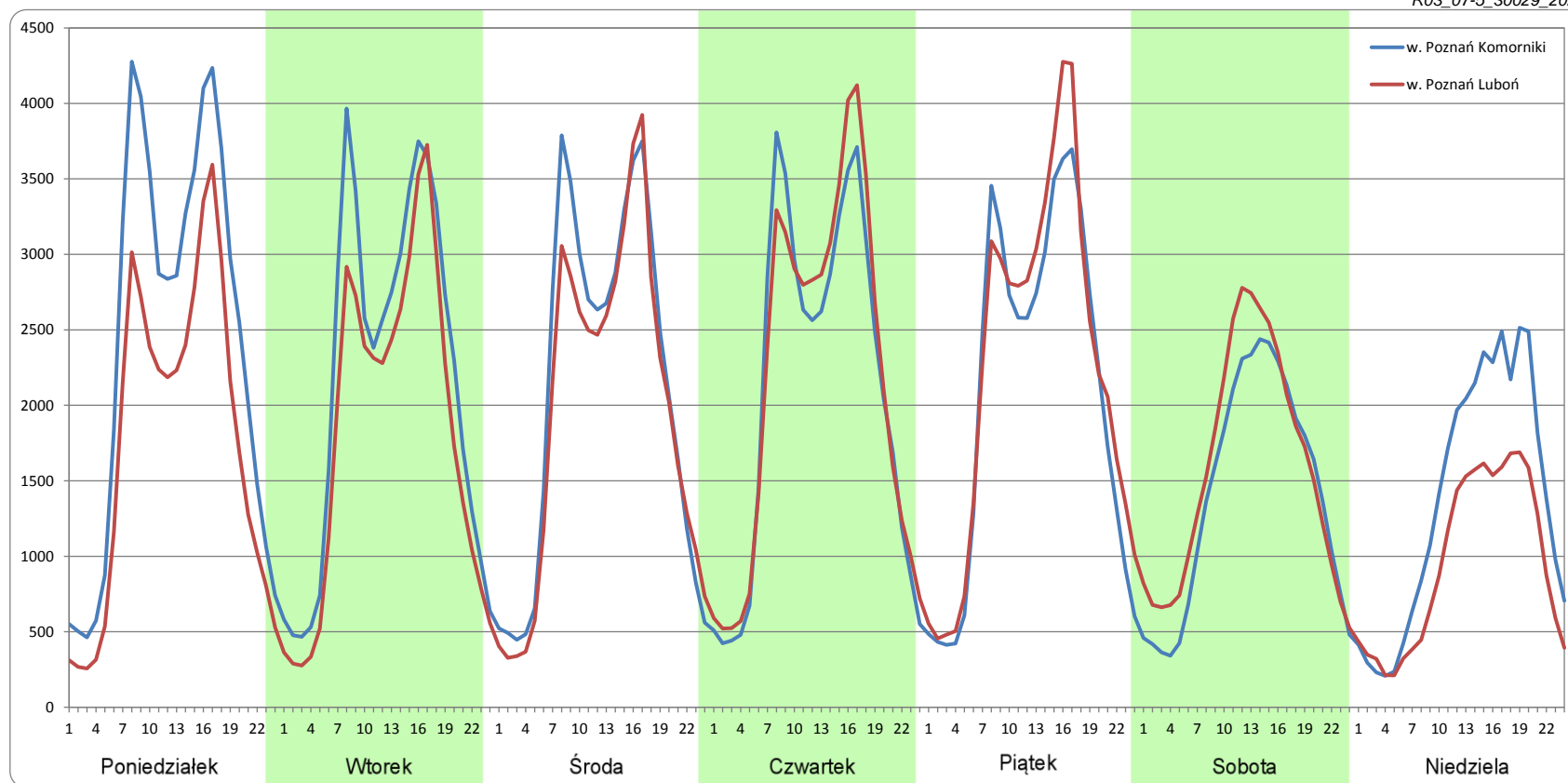
Miesiąc: Maj

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	58150	42353	51732	43677	50540	46968	50282	52150	50063	53515	33556	37598	32835	22755
Razem	100504		95409		97509		102432		103577		71154		55591	
Podział procentowy	57,86%	42,14%	54,22%	45,78%	51,83%	48,17%	49,09%	50,91%	48,33%	51,67%	47,16%	52,84%	59,07%	40,93%

R03\_07-5\_30029\_2021





### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

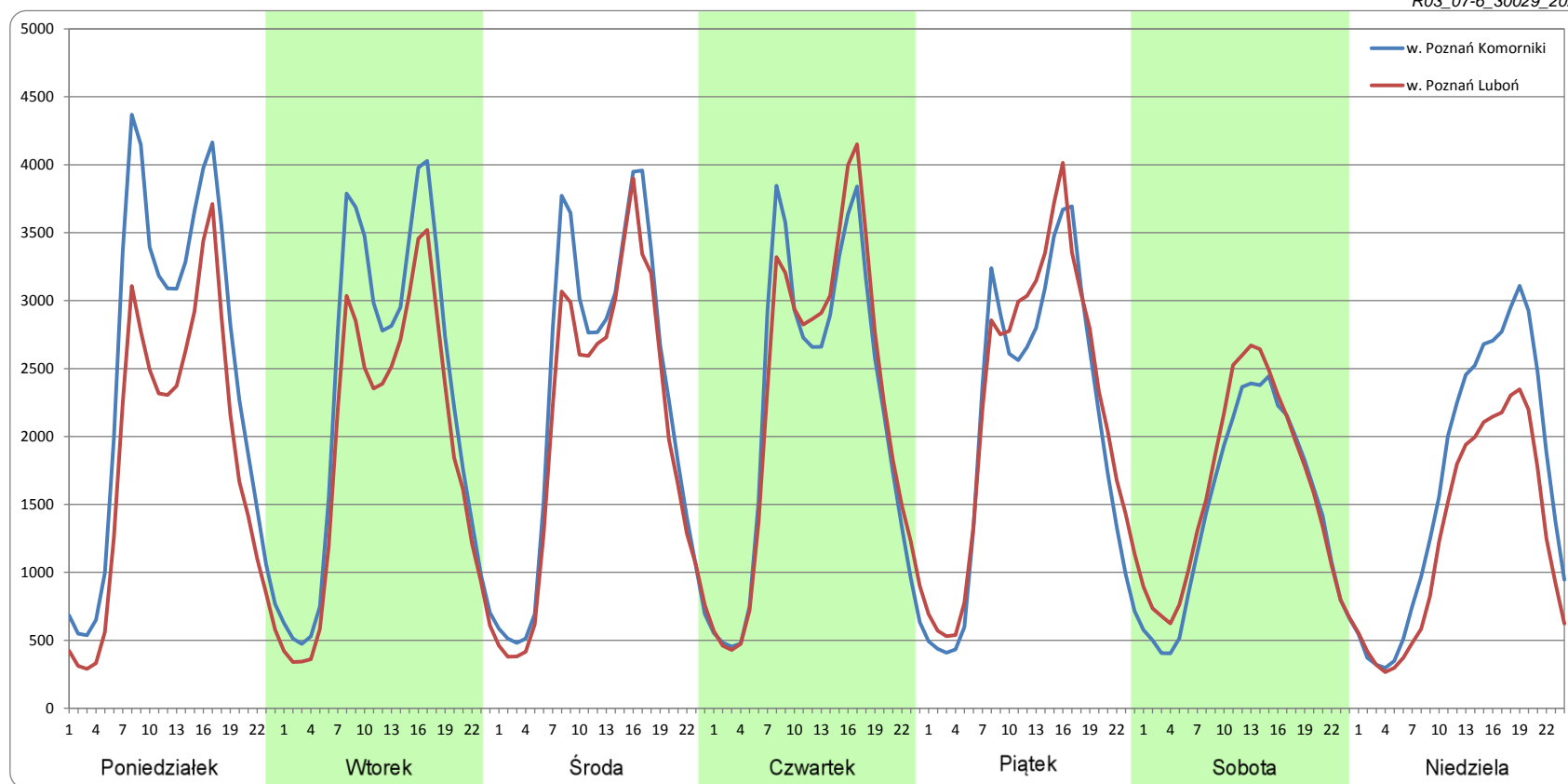
Miesiąc: Czerwiec

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	58946	44156	54342	45357	53635	48622	51836	53082	49447	53109	34948	38150	39956	30432
Razem	103101		99700		102257		104918		102556		73098		70388	
Podział procentowy	57,17%	42,83%	54,51%	45,49%	52,45%	47,55%	49,41%	50,59%	48,21%	51,79%	47,81%	52,19%	56,77%	43,23%

R03\_07-6\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

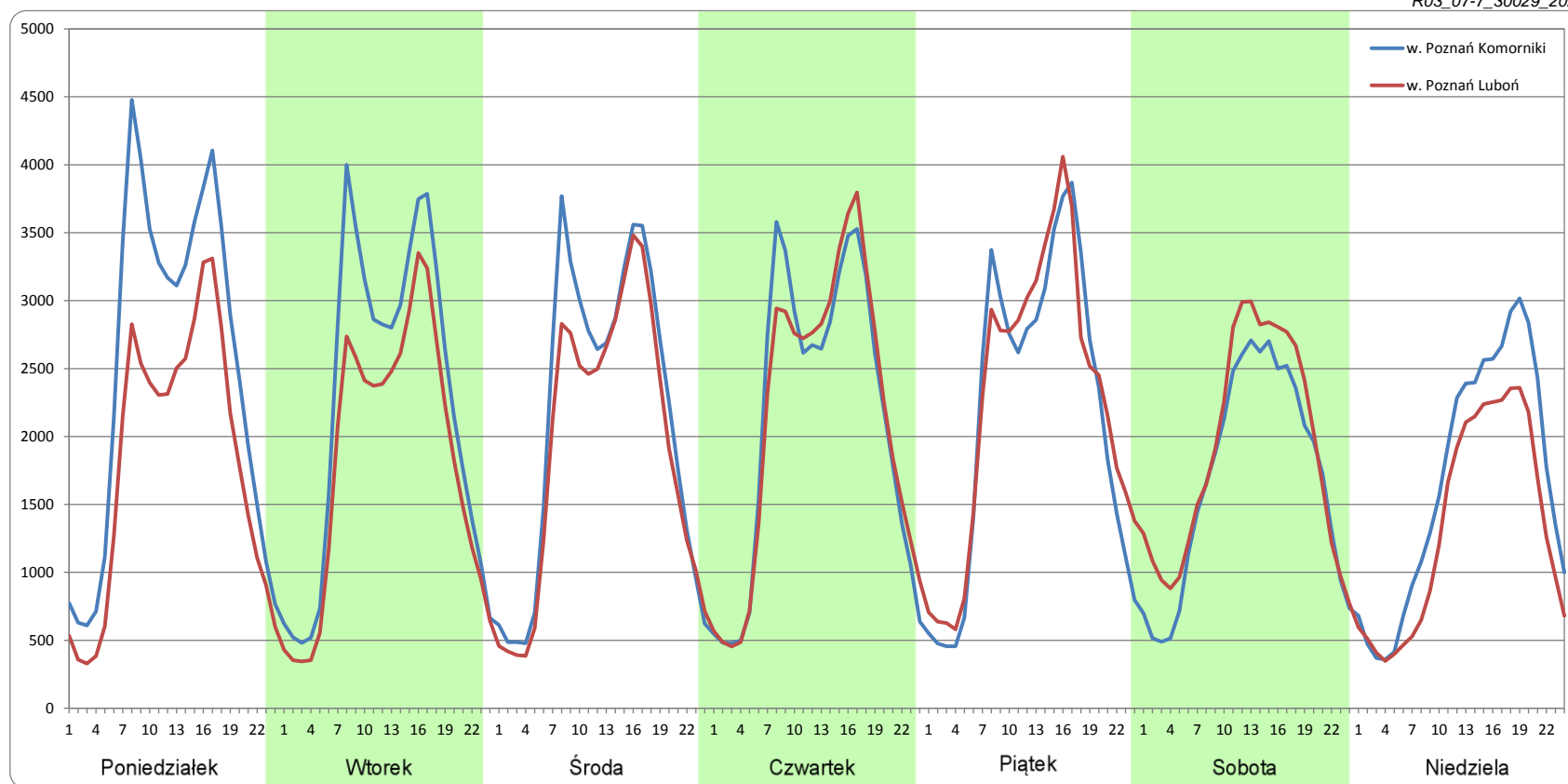
Miesiąc: Lipiec

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	59947	43330	53231	43427	51155	46065	50694	50955	51879	54031	40421	45423	39947	32066
Razem	103277		96658		97220		101649		105910		85844		72013	
Podział procentowy	58,04%	41,96%	55,07%	44,93%	52,62%	47,38%	49,87%	50,13%	48,98%	51,02%	47,09%	52,91%	55,47%	44,53%

R03\_07-7\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

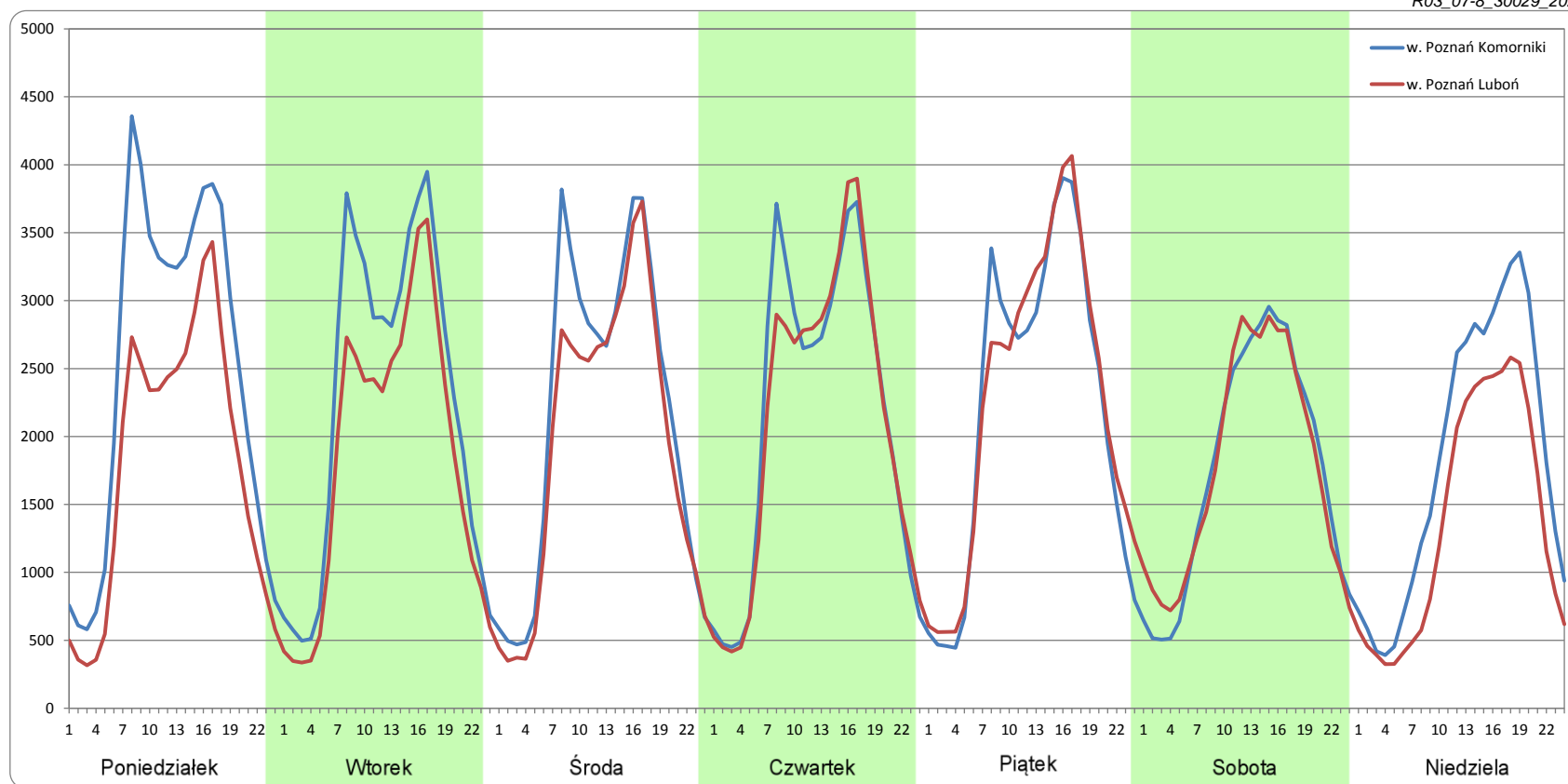
Miesiąc: Sierpień

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	59786	43247	54039	44228	51888	46557	51674	50426	53043	54314	42007	42457	43907	32899
Razem	103033		98267		98444		102100		107356		84463		76805	
Podział procentowy	58,03%	41,97%	54,99%	45,01%	52,71%	47,29%	50,61%	49,39%	49,41%	50,59%	49,73%	50,27%	57,17%	42,83%

R03\_07-8\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

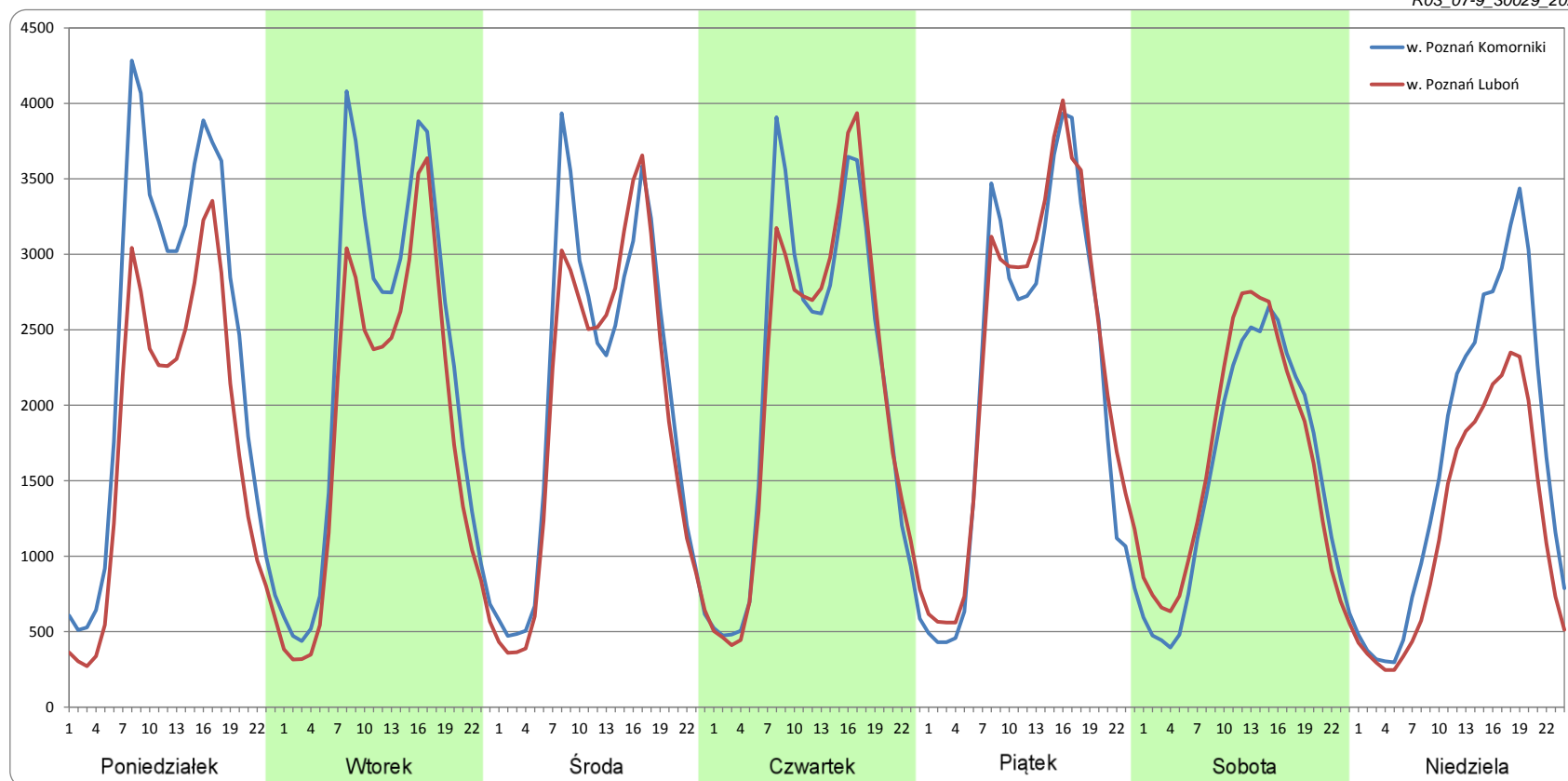
Miesiąc: Wrzesień

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	57301	42442	53227	44406	49190	46555	50902	50438	52264	54840	36770	38607	39441	28627
Razem	99743		97633		95745		101340		107104		75377		68067	
Podział procentowy	57,45%	42,55%	54,52%	45,48%	51,38%	48,62%	50,23%	49,77%	48,80%	51,20%	48,78%	51,22%	57,94%	42,06%

R03\_07-9\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

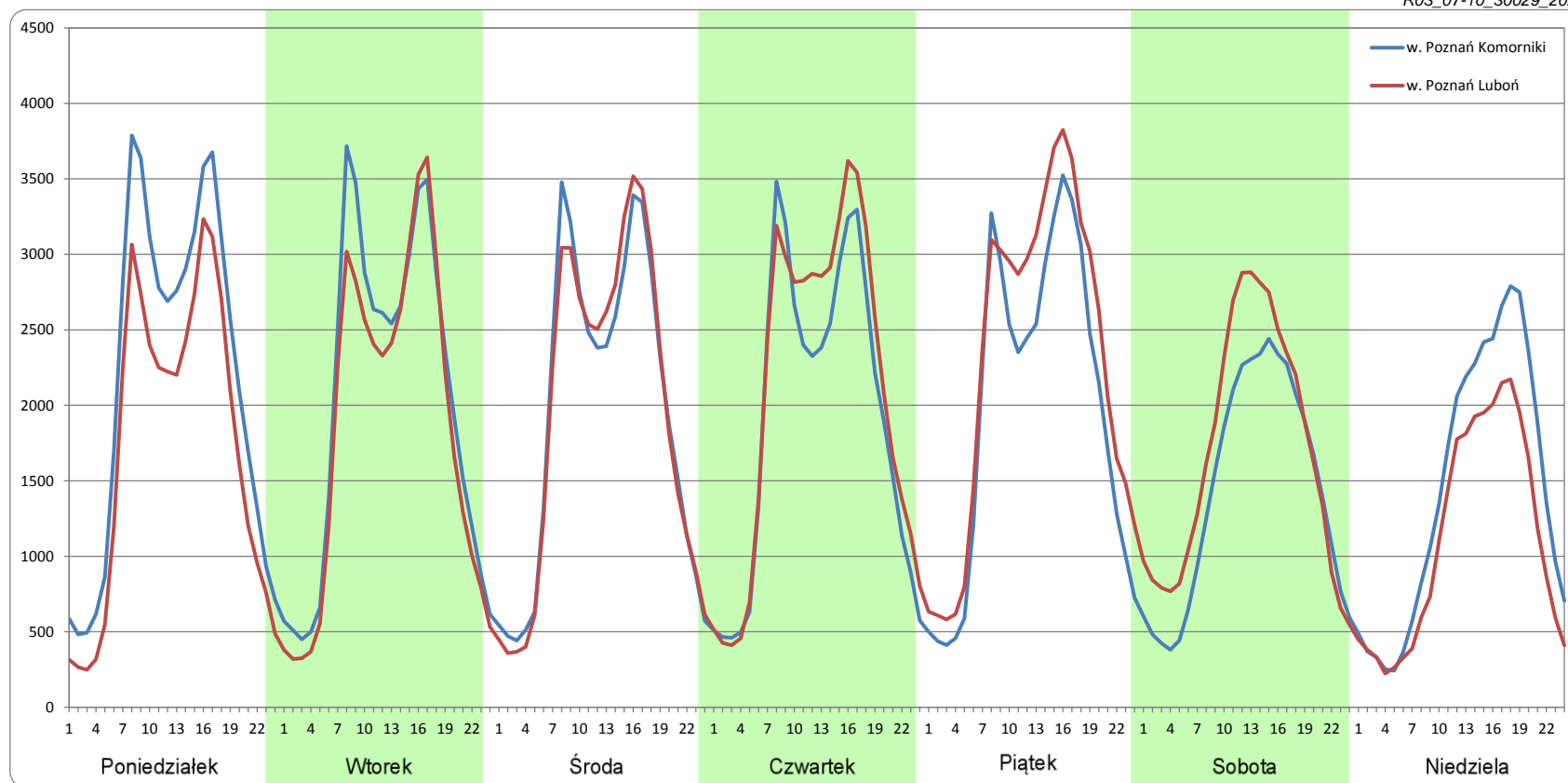
Miesiąc: Październik

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	52056	41328	48412	44323	46469	46432	45891	50012	47462	54971	34141	40341	34423	26684
Razem	93383		92735		92900		95903		102433		74482		61106	
Podział procentowy	55,74%	44,26%	52,20%	47,80%	50,02%	49,98%	47,85%	52,15%	46,33%	53,67%	45,84%	54,16%	56,33%	43,67%

R03\_07-10\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

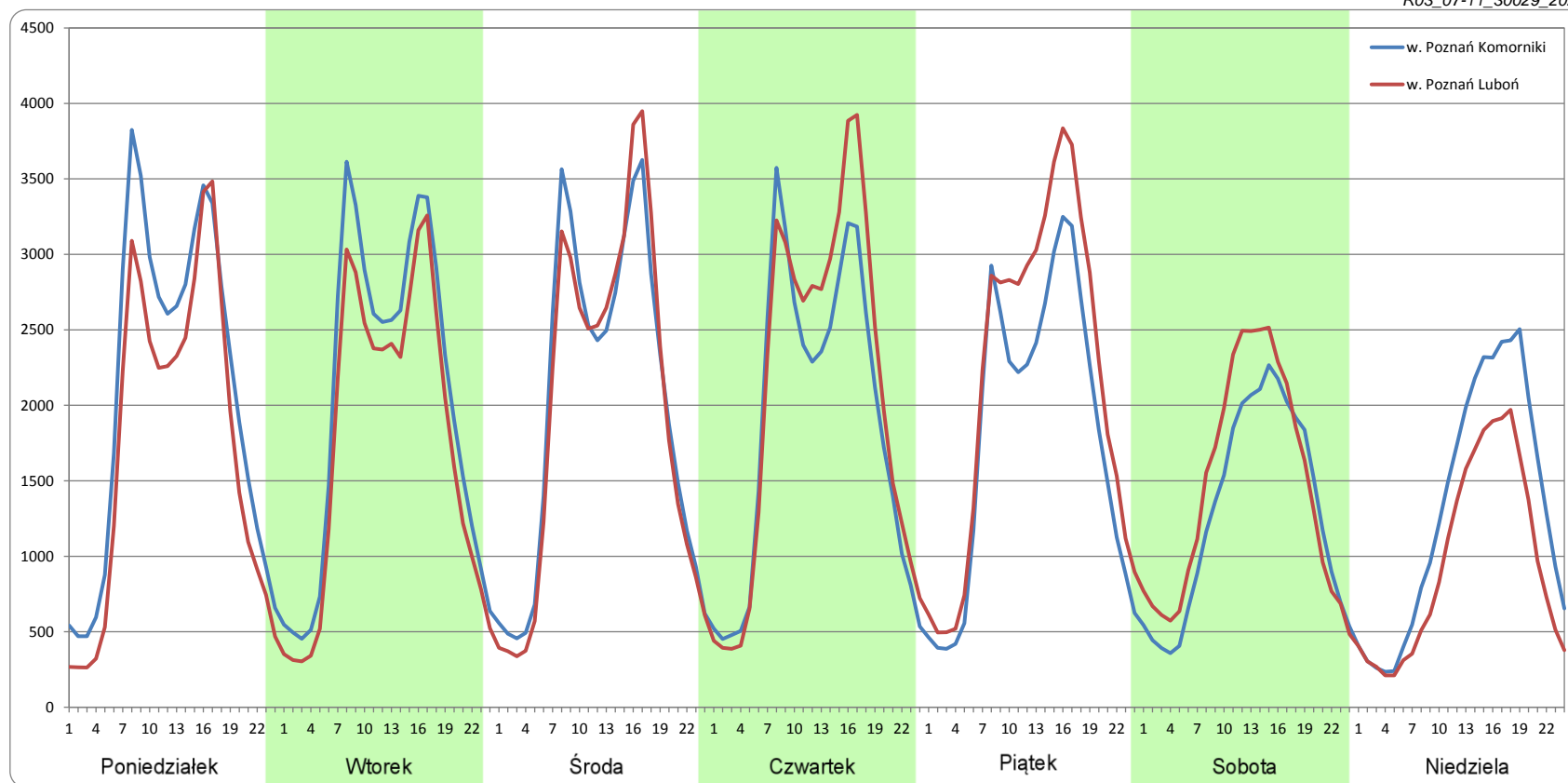
Miesiąc: Listopad

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	49924	41737	48403	42047	48076	47120	45084	49527	43307	51893	30830	35014	31326	23042
Razem	91661		90451		95196		94611		95199		65844		54368	
Podział procentowy	54,47%	45,53%	53,51%	46,49%	50,50%	49,50%	47,65%	52,35%	45,49%	54,51%	46,82%	53,18%	57,62%	42,38%

R03\_07-11\_30029\_2021



### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30029

Numer drogi: A2

Rok: 2021

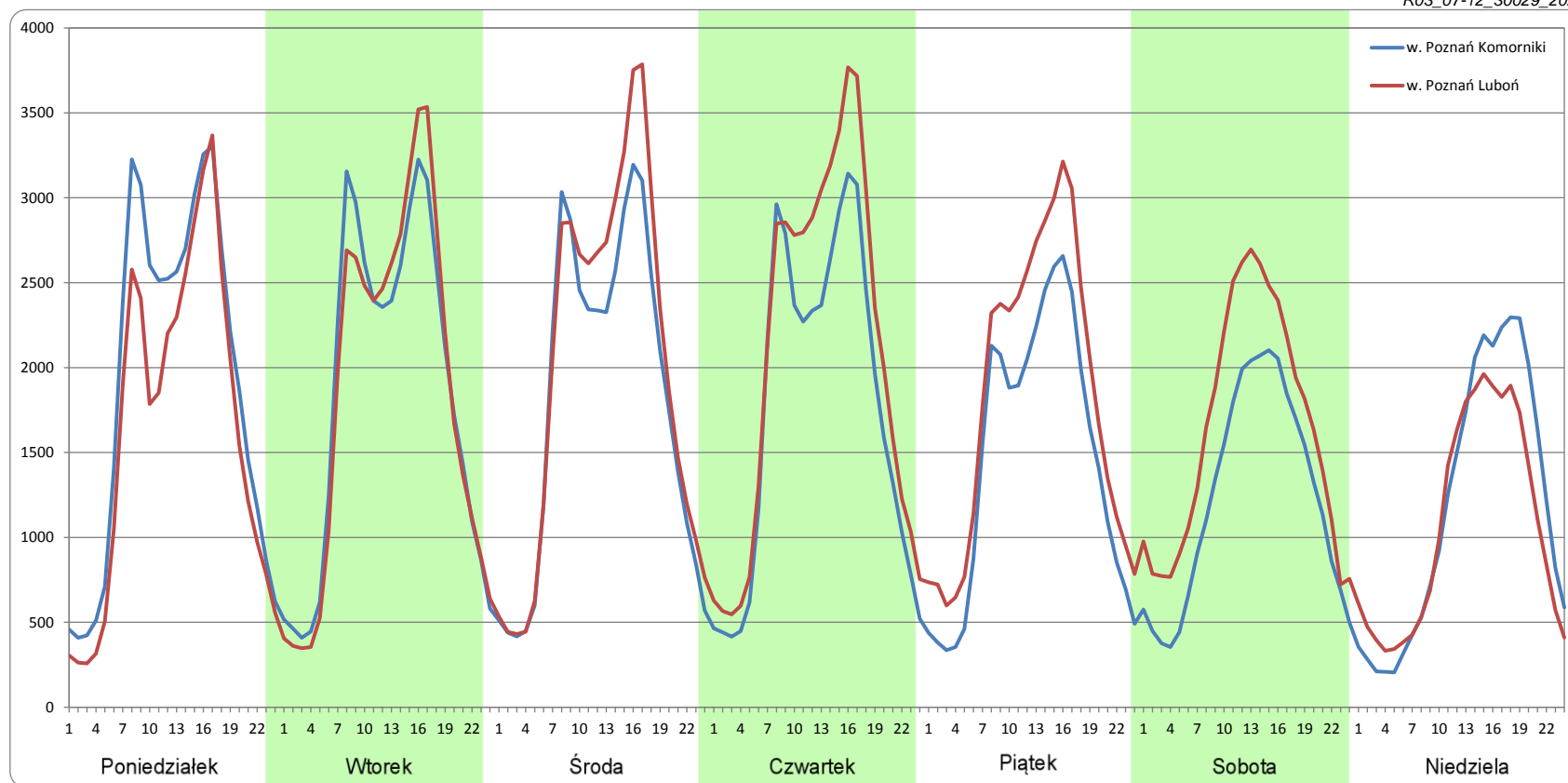
Miesiąc: Grudzień

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Luboń
SDR	46003	39379	44142	44040	43277	47623	42282	49843	35008	43677	29417	39164	28153	25565
Razem	85382		88182		90900		92124		78686		68581		53718	
Podział procentowy	53,88%	46,12%	50,06%	49,94%	47,61%	52,39%	45,90%	54,10%	44,49%	55,51%	42,89%	57,11%	52,41%	47,59%

R03\_07-12\_30029\_2021



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

**STACJA NR 30029**

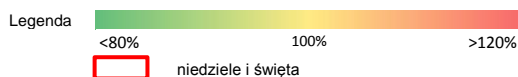
**Miejscowość:** w. Poznań Luboń/w. **Rok:** 2021  
**Odcinek:** w. Poznań Komorniki - w. Poznań **Numer drogi:** A2  
**Typ stacji:** AVC **Oddział:** POZNAŃ

R03\_10-1\_30029\_2021

	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 [%]	79,3	89,3	93,2	91,1	100,8	109,2	111,8	112,6	109,0	102,2	96,1	92,8

R03\_10-2\_30029\_2021

30029	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17,8	100,6	103,0	111,0	61,3	118,1	122,0	91,8	114,6	123,3	56,0	105,8
2	47,6	101,0	104,5	97,9	45,4	124,8	116,7	118,1	119,4	89,4	101,7	108,1
3	50,8	101,5	104,9	41,0	53,1	72,5	94,5	113,2	127,9	79,6	112,0	114,1
4	86,4	102,7	105,3	28,8	112,3	95,6	80,3	113,3	88,7	111,7	110,9	75,9
5	88,2	107,9	111,1	46,6	111,6	77,7	120,3	118,8	80,4	109,6	117,2	56,9
6	41,4	67,9	69,2	106,8	114,3	90,8	114,1	126,6	117,0	107,3	82,3	100,7
7	88,7	46,6	53,4	101,6	118,1	120,3	114,9	101,4	115,4	111,9	63,2	105,0
8	94,6	70,3	105,4	97,9	81,7	121,0	119,4	89,0	98,4	117,8	109,2	107,1
9	63,6	90,1	105,0	105,8	68,1	118,5	126,3	121,2	119,9	85,4	110,4	108,6
10	55,5	96,1	106,6	66,2	113,3	122,9	98,2	115,3	127,6	73,4	120,5	112,5
11	99,9	98,3	105,9	61,2	112,6	130,5	83,5	116,3	89,2	109,8	64,3	76,0
12	96,8	104,0	111,9	101,9	114,1	87,3	122,8	120,3	80,6	107,4	98,9	61,6
13	95,9	67,5	69,7	104,2	127,6	77,1	115,1	125,0	118,6	111,6	73,9	106,2
14	99,3	50,1	53,1	103,1	119,2	120,3	116,3	101,6	115,1	116,4	72,0	107,3
15	101,9	99,9	105,0	102,5	80,9	119,3	121,4	93,3	117,9	119,5	109,2	110,3
16	60,0	100,0	104,0	106,7	73,2	121,4	127,5	124,4	118,5	84,7	109,0	115,1
17	46,3	98,7	105,6	64,4	115,9	123,9	100,9	116,5	127,5	72,7	109,6	121,8
18	90,8	102,0	108,6	54,8	114,9	127,5	88,1	117,6	88,1	108,9	112,2	90,4
19	96,6	107,1	113,2	104,8	115,3	87,1	123,0	121,9	77,8	108,8	116,0	71,4
20	98,3	69,5	65,8	105,5	120,2	79,2	115,4	124,8	116,9	105,9	77,5	110,1
21	100,0	58,3	47,7	104,3	127,4	121,0	116,8	99,8	113,4	104,6	60,2	114,2
22	105,0	103,3	100,8	107,4	85,3	112,4	118,8	90,2	114,8	118,0	107,4	122,5
23	62,7	103,6	101,7	112,1	61,9	119,7	126,2	118,9	118,5	84,9	105,1	118,3
24	47,7	104,6	101,0	68,8	124,4	123,9	103,5	114,2	121,6	70,6	106,4	61,8
25	99,3	107,1	103,8	59,5	109,7	129,5	87,4	116,6	89,1	109,5	111,2	37,7
26	99,4	111,6	110,4	107,3	118,4	92,3	120,5	120,0	81,9	111,1	116,5	48,7
27	99,7	72,8	63,9	109,7	120,5	84,6	110,8	129,4	117,4	112,9	76,6	85,2
28	102,2	57,5	49,4	111,0	123,3	124,1	110,0	95,1	116,1	118,9	60,7	88,9
29	105,9		97,9	115,6	87,2	116,3	117,0	90,8	118,1	124,7	106,1	89,6
30	61,6		95,9	124,8	75,2	117,7	127,1	124,1	120,5	94,2	106,6	92,4
31	53,8		104,7		119,9		108,4	119,5		63,4		53,2





Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 30029

Miejscowość: w. Poznań Luboń/w.

Rok: 2021

Odcinek: w. Poznań Komorniki - w. Poznań


Numer drogi: A2

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

R03\_11\_30029\_2021

30029	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,0	41,8	42,5	55,9	53,6	46,7	50,3	44,9	47,2	52,3	43,8	50,6
2	39,9	44,2	44,8	55,5	41,0	46,8	49,1	42,9	50,0	51,7	39,3	53,0
3	30,9	46,8	47,6	53,8	46,9	49,9	53,6	45,3	51,2	41,6	47,6	54,4
4	39,4	49,2	50,4	48,7	43,8	52,3	43,9	47,8	50,4	40,6	51,4	53,7
5	42,8	51,5	52,3	37,9	46,8	51,9	42,3	49,8	41,5	46,5	53,9	42,9
6	44,4	52,7	52,2	36,8	49,0	44,2	44,8	51,0	42,3	49,9	52,6	43,3
7	46,5	39,7	41,0	42,2	51,8	42,9	48,1	50,4	45,5	52,7	39,5	48,7
8	47,4	45,8	41,5	46,6	53,0	45,0	49,9	42,4	53,5	53,7	45,4	50,6
9	44,7	42,8	44,4	50,6	43,0	46,9	51,7	41,9	49,8	54,7	48,4	52,3
10	34,1	47,4	46,9	50,2	43,2	50,0	52,4	45,2	51,7	44,1	50,5	54,4
11	41,0	49,4	49,8	36,7	46,8	52,0	45,0	47,4	51,5	45,3	51,7	54,9
12	44,1	51,7	52,5	40,9	50,4	52,4	42,0	49,1	42,5	48,0	54,8	45,2
13	45,9	52,7	53,1	44,3	53,1	42,4	45,3	50,6	42,6	50,5	53,0	45,7
14	48,8	40,7	40,4	46,8	49,9	43,1	47,7	50,2	46,2	52,5	45,6	48,6
15	50,2	41,2	42,1	49,7	49,8	46,2	50,3	42,4	48,4	53,8	45,7	51,7
16	50,9	43,9	44,6	52,1	37,6	48,1	52,3	41,6	49,3	53,7	48,0	53,5
17	39,1	46,9	47,5	52,5	42,0	51,3	53,6	44,6	51,3	44,0	50,3	56,1
18	42,1	49,3	49,4	39,3	46,4	50,9	44,6	46,8	51,3	45,0	52,7	61,8
19	44,2	52,0	51,7	42,0	48,3	52,5	42,0	49,1	41,5	47,7	55,0	53,4
20	46,9	52,1	51,6	44,8	50,8	43,0	45,4	49,8	42,2	48,0	53,5	49,5
21	49,7	41,3	41,4	48,5	53,9	43,0	47,7	50,0	45,5	49,1	41,9	53,4
22	51,7	42,1	42,1	50,1	55,1	44,0	49,4	42,0	47,0	53,2	45,6	57,6
23	51,8	45,5	44,6	51,9	47,4	48,5	51,1	41,8	49,6	53,6	47,8	59,3
24	39,2	47,9	47,3	53,4	40,3	50,5	53,4	45,1	50,6	43,5	49,5	62,0
25	42,1	50,4	49,9	41,8	46,1	52,0	44,7	47,3	51,7	46,1	52,9	52,2
26	45,5	52,4	52,7	42,0	47,2	52,0	41,6	49,5	42,7	48,9	54,4	45,0
27	47,5	53,1	56,3	45,4	50,5	43,2	44,2	51,0	43,1	51,4	53,6	45,5
28	49,3	41,3	43,9	47,9	50,9	42,4	45,9	50,5	44,8	54,0	42,1	48,6
29	51,1		42,9	50,7	53,3	45,5	50,7	41,9	47,7	55,4	45,4	50,4
30	53,4		49,8	53,2	42,2	47,5	50,8	41,8	50,1	57,0	48,5	51,5
31	40,4		51,9		43,2		51,7	44,8		45,6		51,4

Legenda w. Poznań Komorniki w. Poznań Luboń  
 <40% 50% >60%  
 niedziele i święta

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

## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

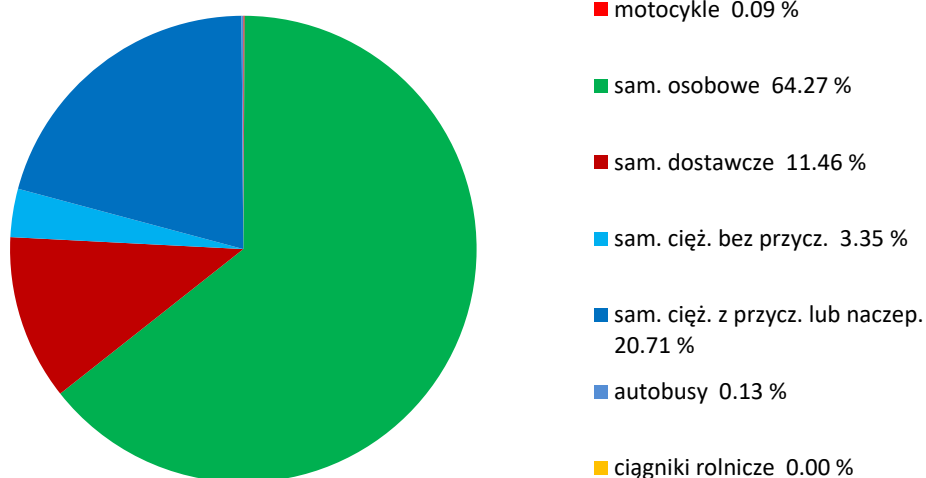
### STACJA NR 30029

**Miejscowość:** w. Poznań Luboń/w. Poznań  
**Odcinek:** w. Poznań Komorniki - w. Poznań Luboń  
**Typ stacji:** AVC

**Rok:** 2021  
**Numer:** A2  
**Oddział:** POZNAŃ

R04\_04\_30029\_2021

### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 roku



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>2</b>
Stacja 30029.....	2
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>3</b>
Woj 30.....	3
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>4</b>
Woj 30.....	4
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>5</b>
Stacja 30029.....	5
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>6</b>
Stacja 30029.....	6
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>7</b>
Stacja 30029.....	7
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>8</b>
Stacja 30029.....	8
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>9</b>
Stacja 30029.....	9
<b>Raport 3.6</b> .....	<b>10</b>
Stacja 30029.....	10
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>11</b>
Stacja 30029.....	11
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>12</b>
Stacja 30029.....	12
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>24</b>
Stacja 30029.....	24
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>25</b>
Stacja 30029.....	25
<b>Raport 4.4</b> .....	<b>26</b>
Stacja 30029.....	26