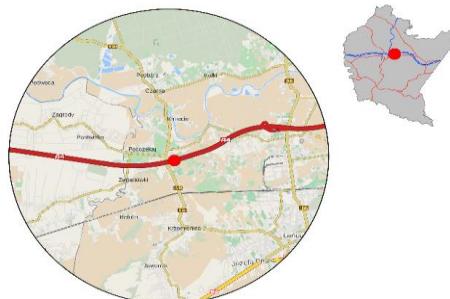


### Karta punktu

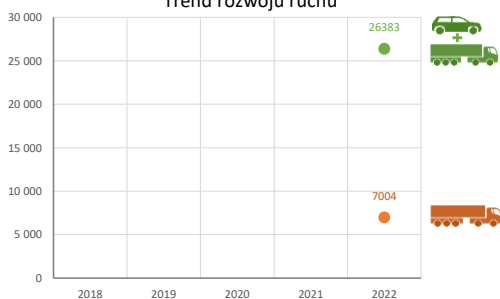
#### Stacja NR 18012

Nr stacji: 18012  
 Typ licznika: GR  
 Lokalizacja: Łukawiec  
 Nr drogi: A4  
 Pikietaż: 590,042

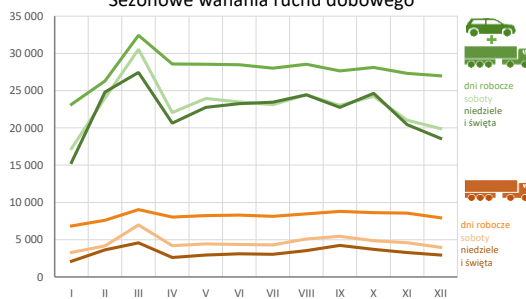
Stacja działa od: 01.09.2021  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 365  
 Liczba dni w przetworzeniu: 353



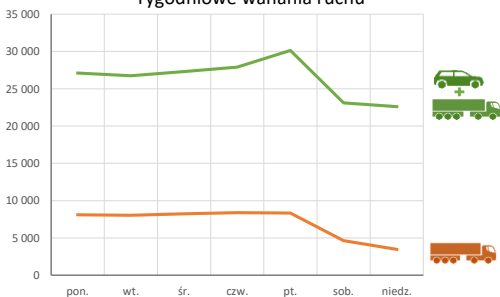
Trend rozwoju ruchu



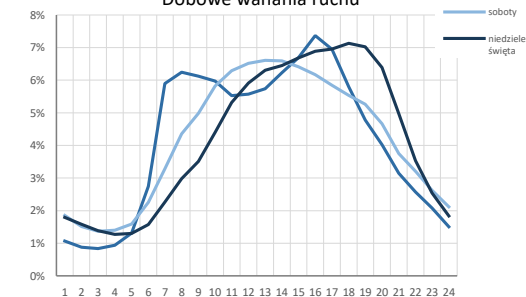
Sezonowe wahania ruchu dobowego



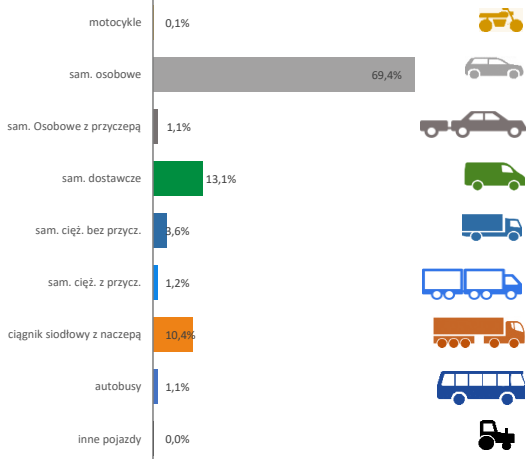
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

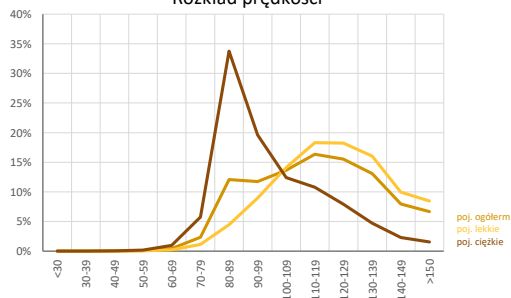


Godzina 50-ta

Natężenie: 2390  
 Udział proc.: 9,1%  
 Dzień: 08.03.22 (wtorek)  
 Godzina: 15:00



Rozkład prędkości



**Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2021 i 2022 roku**

R02\_01\_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																								
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok				
					2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)					
1.	Raszów	18003	GR	A4	-	20427	-	-	25543	-	-	28767	-	-	25344	-	-	26205	-	-	26881	-	-	28524	-	-	30951	-	-	25728	26748	+4	24539	26682	+9	22066	24372	+10	22457	24006	+7	-	-	26204	-
		18004	GR	94	-	8370	-	-	8787	-	-	9298	-	-	9480	-	-	9695	-	-	9450	-	-	9048	-	-	9164	-	-	11785	9211	-22	12091	9579	-21	11339	9356	-17	10354	8476	-18	-	-	9160	-
		18005	GR	73	-	9094	-	-	9767	-	-	9954	-	-	10552	-	-	10815	-	-	10802	-	-	10926	-	-	11487	-	-	11413	10349	-9	11175	10304	-8	10092	9566	-5	9777	9188	-6	-	-	10234	-
		18012	GR	A4	-	21201	-	-	25763	-	-	31448	-	-	26510	-	-	27062	-	-	27015	-	-	26657	-	-	27374	-	-	25955	26286	+1	25543	27057	+6	23385	25451	+9	23224	24772	+7	-	-	26383	-
		18013	GR	28	-	8395	-	-	9081	-	-	9509	-	-	9765	-	-	10518	-	-	10531	-	-	10837	-	-	11407	-	-	10789	10000	-7	10638	10052	-6	9568	9264	-3	8951	8650	-3	-	-	9834	-
		18018	GR	94	18312	19761	+8	18677	20929	+12	19590	21738	+11	19168	21762	+14	22023	22378	+2	22052	21773	-1	21664	21145	-2	21686	21176	-2	21820	21295	-2	22598	21857	-3	21788	21733	0	21510	20582	-4	20907	21344	+2		
		18019	GR	9	10050	10856	+8	10525	12006	+14	10596	12231	+15	10908	12685	+16	12401	13618	+10	13463	13801	+3	14178	14675	+4	14669	15380	+5	13335	13486	+1	13177	13616	+3	11875	12175	+3	11401	11285	-1	12215	12983	+6		
		18069	GR	77	13496	14473	+7	14319	17317	+21	15127	20757	+37	15546	18307	+18	17468	18864	+8	18048	18400	+2	18118	17848	-1	18963	18980	0	18023	17863	-1	17803	18020	+1	16318	16718	+2	15928	15929	0	16596	17790	+7		
		18070	GR	9	6888	6930	+1	7144	7422	+4	7660	7754	+1	7750	8081	+4	8782	8152	-7	9178	8221	-10	9400	8243	-12	9942	8644	-12	8960	7946	-12	9201	7988	-13	8424	7463	-11	7764	6823	-12	8416	7797	-7		
		18071	GR	28	8072	8094	0	8555	8613	+1	8367	8704	+4	8279	8911	+8	9672	9167	-5	9893	8979	-9	9822	9063	-8	10190	9246	-9	9782	8826	-10	9706	8981	-7	8948	8551	-4	8498	8278	-3	9149	8784	-4		
		18501	WIM	94J	12008	11836	-1	12503	12609	+1	11493	12769	+11	11965	12582	+5	11926	13651	+14	13388	12944	-3	13517	13180	-2	13902	13212	-5	13768	13245	-4	13791	13309	-3	12890	12978	+1	12192	12093	-1	12779	12867	+1		
		18502	WIM	77	4177	4422	+6	4528	4680	+3	4692	4932	+5	4950	5159	+4	5561	5225	-6	5592	-	-	6056	-	-	6321	-	-	5885	-	-	5581	-	-	5391	-	-	5086	-	-	5318	-	-		
		18503	WIM	9	3890	4087	+5	4242	5281	+24	4639	5976	+29	4800	5913	+23	5381	6209	+15	5861	6611	+13	6377	7314	+15	6848	7590	+11	5942	6760	+14	5897	7193	+22	5279	6267	+19	4385	5313	+21	5295	6210	+17		
18801	KAS	9	2382	2563	+8	2537	4101	+62	3018	4574	+52	3154	4400	+40	3357	4766	+42	3658	4949	+35	4014	5535	+38	4206	5833	+39	3702	4909	+33	3447	4788	+39	3541	4538	+28	2744	3469	+26	3313	4535	+37				

## Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2013-2022

### Ruch ogółem

R02\_02\_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21	
1.	Rzeszów	18003	GR	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26204*	-	-
		18004	GR	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9160*	-	-
		18005	GR	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10234*	-	-
		18012	GR	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26383*	-	-
		18013	GR	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9834*	-	-
		18018	GR	94	-	-	30198*	31090	28333*	23532*	23301	23139	19714	21344	-8	8	
		18019	GR	9	9911	-	10299*	10988	11616	12015	12521	12935	-	12983	0	-	
		18069	GR	77	-	-	-	-	-	-	-	-	14929*	17790	-	19*	
		18070	GR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7695*	7797*	-	1*	
		18071	GR	28	-	-	-	-	-	-	-	-	8329*	8784	-	5*	
		18501	WIM	94j	-	-	-	-	-	-	-	13479	13761	12558	12867*	-6*	2*
		18503	WIM	9	-	-	-	-	-	-	-	5771	5831	4933	6210	6	26
18801	KAS	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3375*	4535	-	34*		

\* - wynik niemiernodajny do porównań

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

### STACJA NR 18012

**Miejscowość:** Łukawiec  
**Odcinek:** Rzeszów - Łańcut  
**Typ stacji:** GR

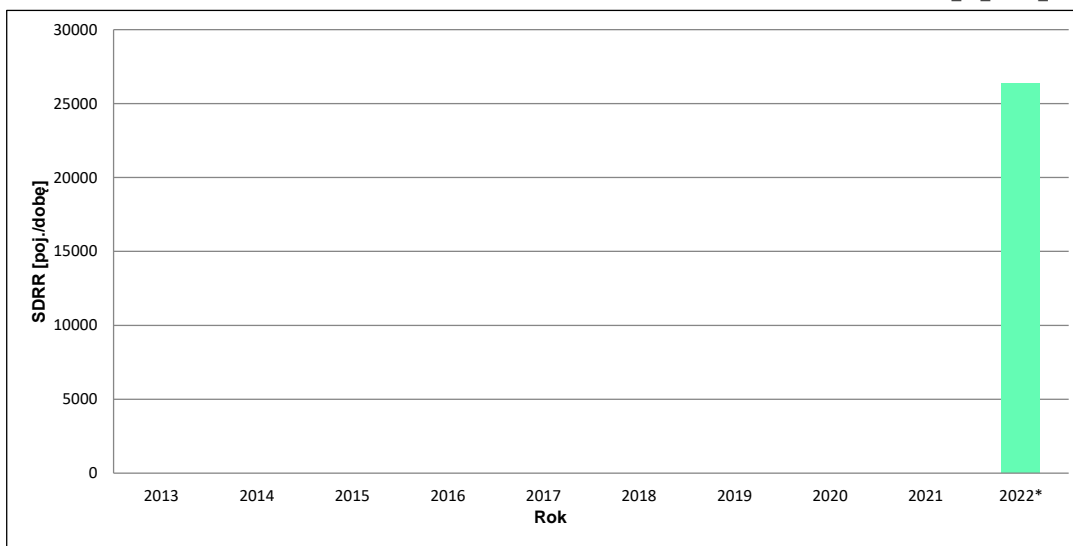
**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** A4  
**Oddział:** RZESZÓW

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 18012

R02\_02\_18012\_2022

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26383*	-	-

R02\_03\_18012\_2022



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 18012

Miejscowość: Łukawiec  
 Odcinek: Rzeszów - Łańcut  
 Typ stacji: GR

Rok: 2022  
 Numer drogi: A4  
 Oddział: RZESZÓW

Ruch ogółem

R03\_01\_18012\_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	22919	28637	31153	26572	26237	27932	27403	28667	26981	27094	26504	25276	27115
	b	1,081	1,112	0,991	1,002	0,970	1,034	1,028	1,047	1,026	1,001	1,041	1,020	1,028
	c	0,845	1,056	1,149	0,980	0,968	1,030	1,011	1,057	0,995	0,999	0,977	0,932	1,000
2. Wtorki	a	22803	23750	32354	28176	27685	27529	26483	27325	26289	26476	26196	25909	26748
	b	1,076	0,922	1,029	1,063	1,023	1,019	0,993	0,998	1,000	0,979	1,029	1,046	1,014
	c	0,853	0,888	1,210	1,053	1,035	1,029	0,990	1,022	0,983	0,990	0,979	0,969	1,000
3. Środy	a	23356	24254	31509	28686	28087	28747	27055	28154	26785	27034	26941	26952	27297
	b	1,102	0,941	1,002	1,082	1,038	1,064	1,015	1,028	1,019	0,999	1,059	1,088	1,035
	c	0,856	0,889	1,154	1,051	1,029	1,053	0,991	1,031	0,981	0,990	0,987	0,987	1,000
4. Czwartki	a	23102	25333	31755	29476	29300	28239	27945	28522	27544	28060	27681	27961	27910
	b	1,090	0,983	1,010	1,112	1,083	1,045	1,048	1,042	1,048	1,037	1,088	1,129	1,058
	c	0,828	0,908	1,138	1,056	1,050	1,012	1,001	1,022	0,987	1,005	0,992	1,002	1,000
5. Piątki	a	23634	29531	35363	29955	31412	29902	31130	30053	30601	31857	29368	28795	30133
	b	1,115	1,146	1,124	1,130	1,161	1,107	1,168	1,098	1,164	1,177	1,154	1,162	1,142
	c	0,784	0,980	1,174	0,994	1,042	0,992	1,033	0,997	1,016	1,057	0,975	0,956	1,000
6. Soboty	a	17229	24020	30555	22067	23955	23497	23117	24446	23037	24245	21035	19910	23093
	b	0,813	0,932	0,972	0,832	0,885	0,870	0,867	0,893	0,876	0,896	0,826	0,804	0,875
	c	0,746	1,040	1,323	0,956	1,037	1,017	1,001	1,059	0,998	1,050	0,911	0,862	1,000
7. Niedziele	a	17097	24813	27447	20359	23344	24452	23467	24453	22766	24634	20111	18278	22602
	b	0,806	0,963	0,873	0,768	0,863	0,905	0,880	0,893	0,866	0,910	0,790	0,738	0,857
	c	0,756	1,098	1,214	0,901	1,033	1,082	1,038	1,082	1,007	1,090	0,890	0,809	1,000
8. Dni robocze	a	23163	26301	32427	28573	28544	28470	28003	28544	27640	28104	27338	26979	27841
	b	1,093	1,021	1,031	1,078	1,055	1,054	1,050	1,043	1,052	1,039	1,074	1,089	1,055
	c	0,832	0,945	1,165	1,026	1,025	1,023	1,006	1,025	0,993	1,009	0,982	0,969	1,000
9. Święta	a	11039	-	-	21055	21581	21465	-	-	-	-	21070	19086	19216
	b	0,521	-	-	0,794	0,797	0,795	-	-	-	-	0,828	0,770	0,728
	c	0,574	-	-	1,096	1,123	1,117	-	-	-	-	1,096	0,993	1,000
10. Niedziele i święta	a	15366	24813	27447	20637	22756	23257	23467	24453	22766	24634	20430	18601	22386
	b	0,725	0,963	0,873	0,778	0,841	0,861	0,880	0,893	0,866	0,910	0,803	0,751	0,849
	c	0,686	1,108	1,226	0,922	1,017	1,039	1,048	1,092	1,017	1,100	0,913	0,831	1,000
11. Wszystkie dni	a	21201	25763	31448	26510	27062	27015	26657	27374	26286	27057	25451	24772	26383
	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	0,804	0,977	1,192	1,005	1,026	1,024	1,010	1,038	0,996	1,026	0,965	0,939	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

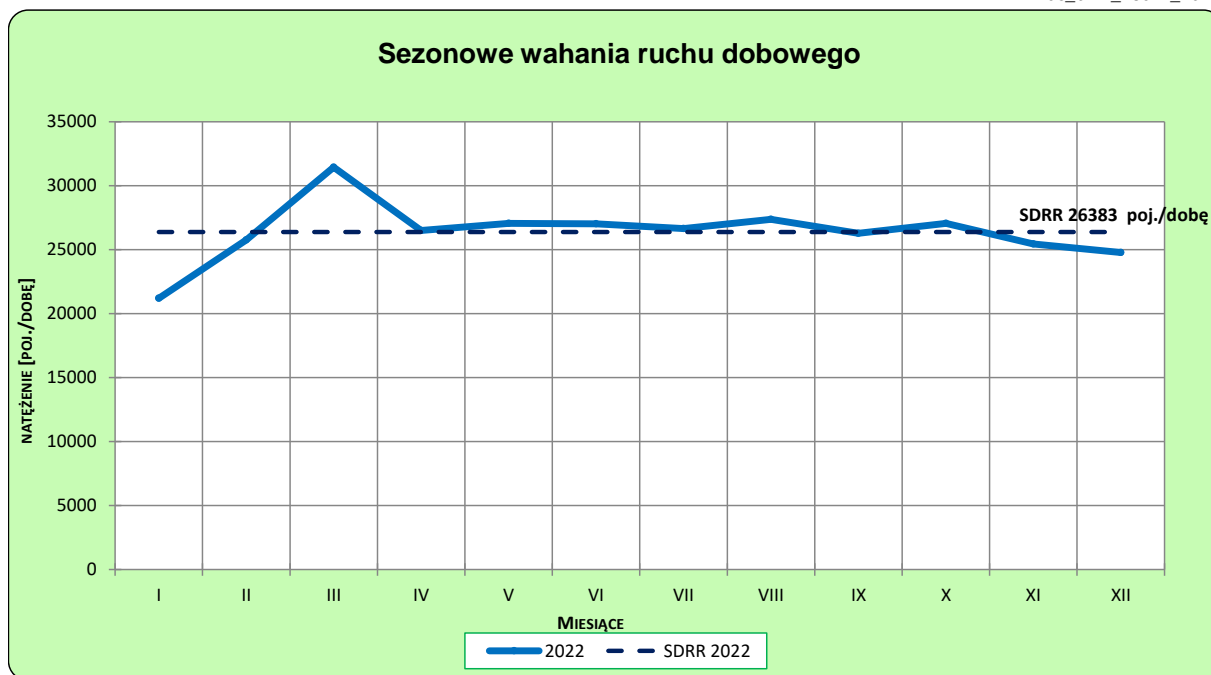
STACJA NR 18012

**Miejscowość:** Łukawiec  
**Odcinek:** Rzeszów - Łańcut  
**Typ stacji:** GR

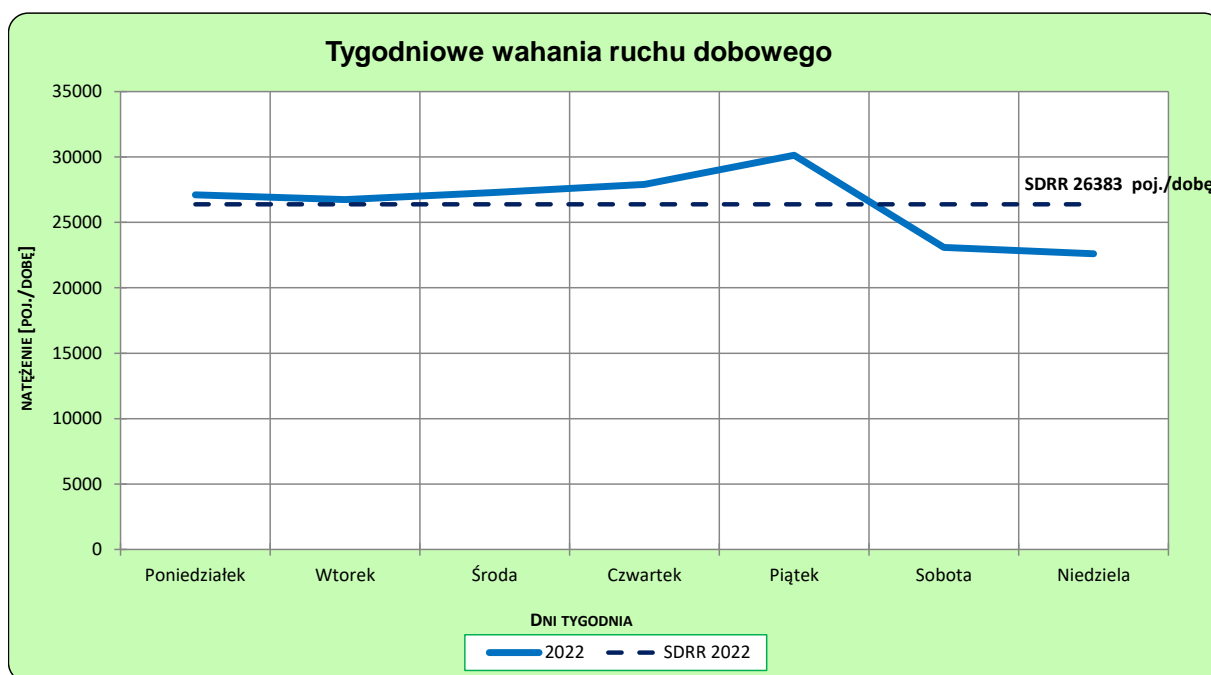
**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** A4  
**Oddział:** RZESZÓW

Ruch ogółem

R03\_02-1\_18012\_2022



R03\_02-2\_18012\_2022



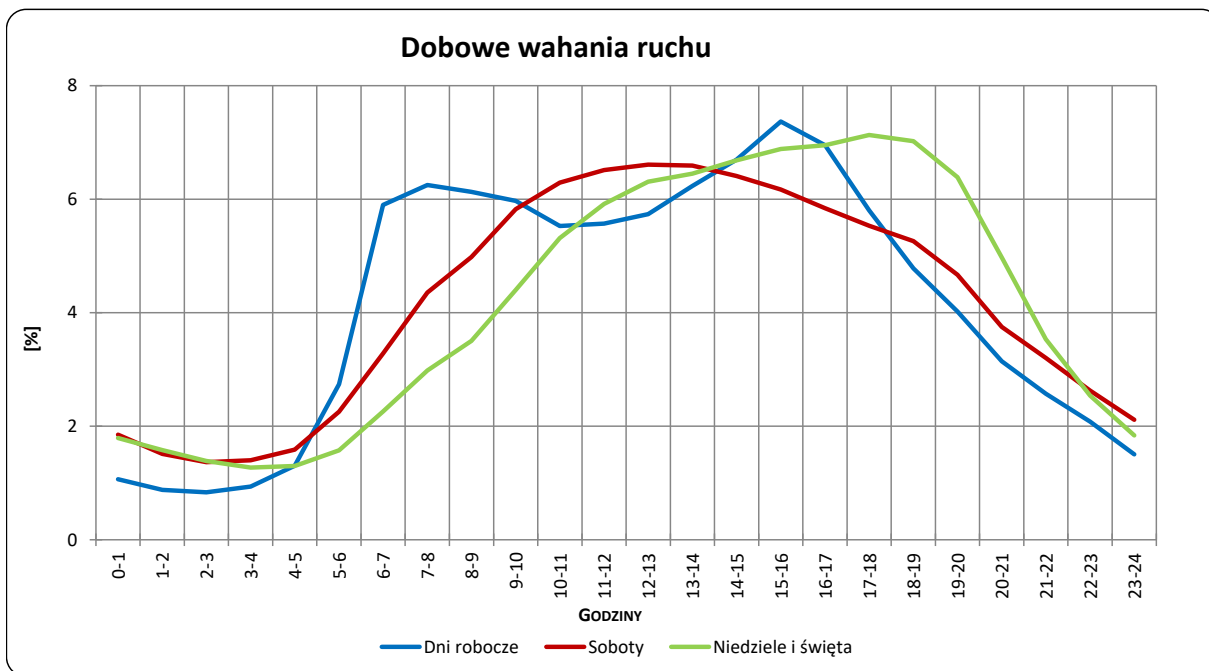
Uwagi: –

**STACJA NR 18012**

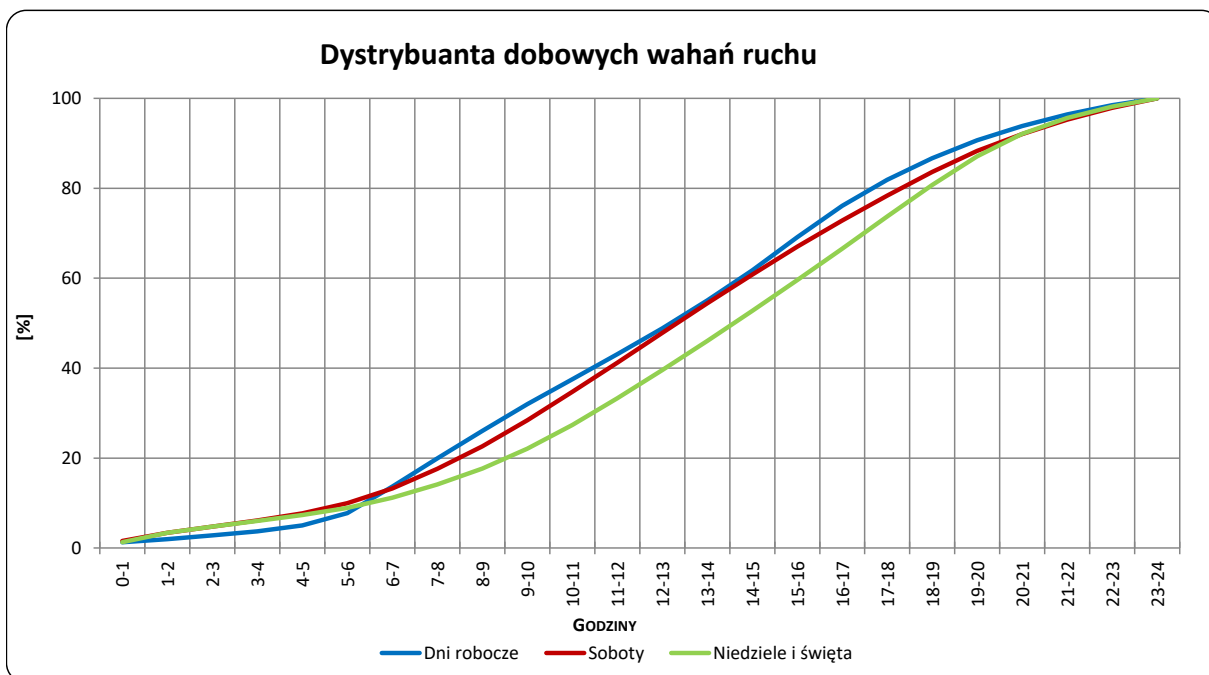
**Miejscowość:** Łukawiec  
**Odcinek:** Rzeszów - Łańcut  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** A4  
**Oddział:** RZESZÓW

R03\_03-1\_18012\_2022



R03\_03-2\_18012\_2022



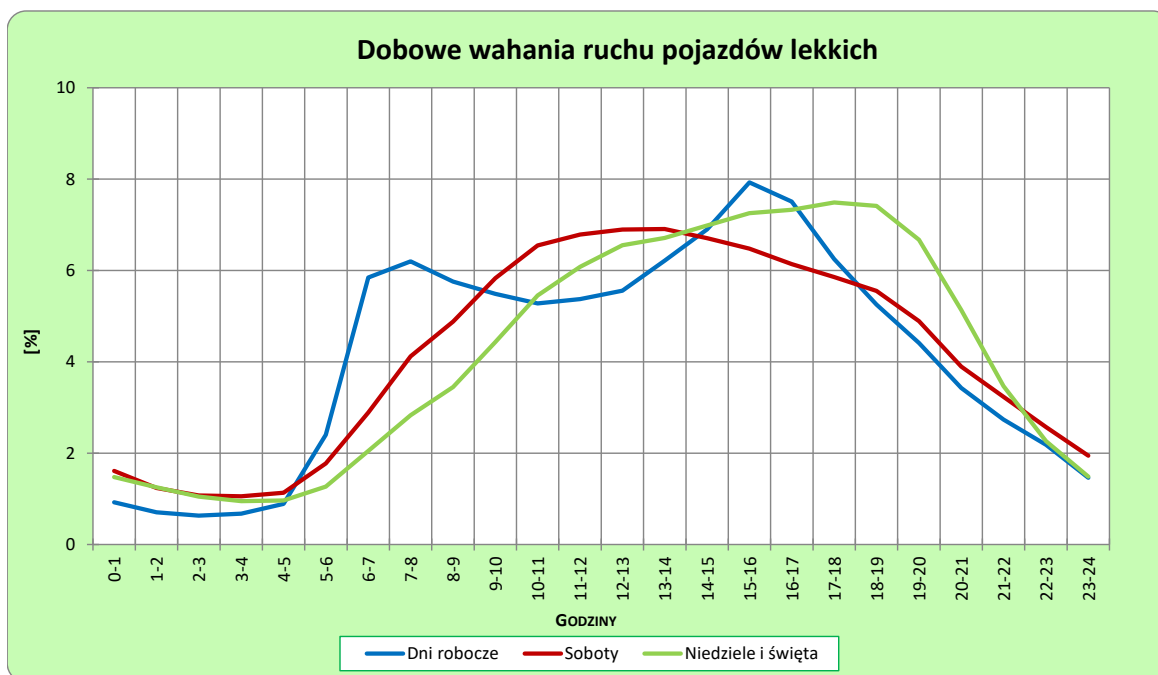
Uwagi: –

**STACJA NR 18012**

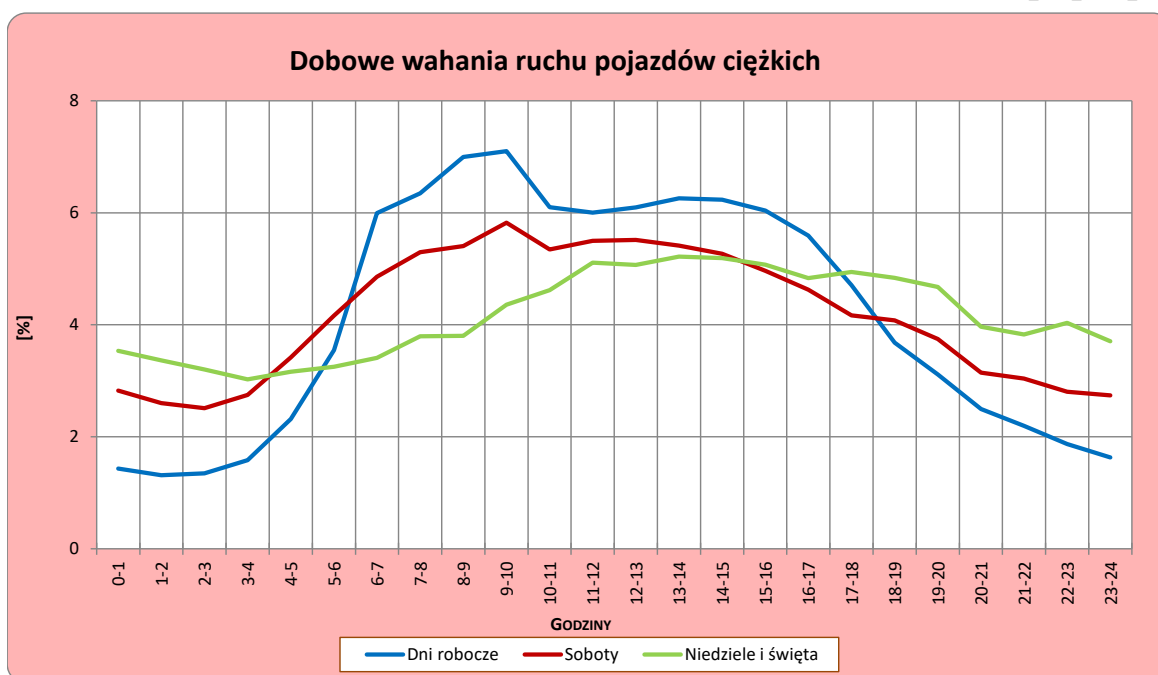
**Miejscowość:** Łukawiec  
**Odcinek:** Rzeszów - Łańcut  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** A4  
**Oddział:** RZESZÓW

R03\_04-1\_18012\_2022



R03\_04-2\_18012\_2022



Uwagi: –



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

### STACJA NR 18012

**Miejscowość:** Łukawiec  
**Odcinek:** Rzeszów - Łańcut  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** A4  
**Oddział:** RZESZÓW

R03\_05\_18012\_2022

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,8	1,1
1 - 2	0,7	1,3
2 - 3	0,7	1,4
3 - 4	0,7	1,4
4 - 5	1,0	2,2
5 - 6	2,6	3,3
6 - 7	6,2	4,4
7 - 8	6,5	5,3
8 - 9	6,5	6,4
9 - 10	6,5	6,7
10 - 11	5,3	6,5
11 - 12	5,3	6,3
12 - 13	5,3	7,7
13 - 14	6,0	7,1
14 - 15	6,8	8,2
15 - 16	7,8	6,1
16 - 17	7,5	5,5
17 - 18	6,2	4,1
18 - 19	4,9	3,8
19 - 20	4,1	3,2
20 - 21	3,1	2,2
21 - 22	2,4	2,2
22 - 23	1,9	2,2
23 - 24	1,4	1,4

Źródło danych: Pomiary ręczne

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

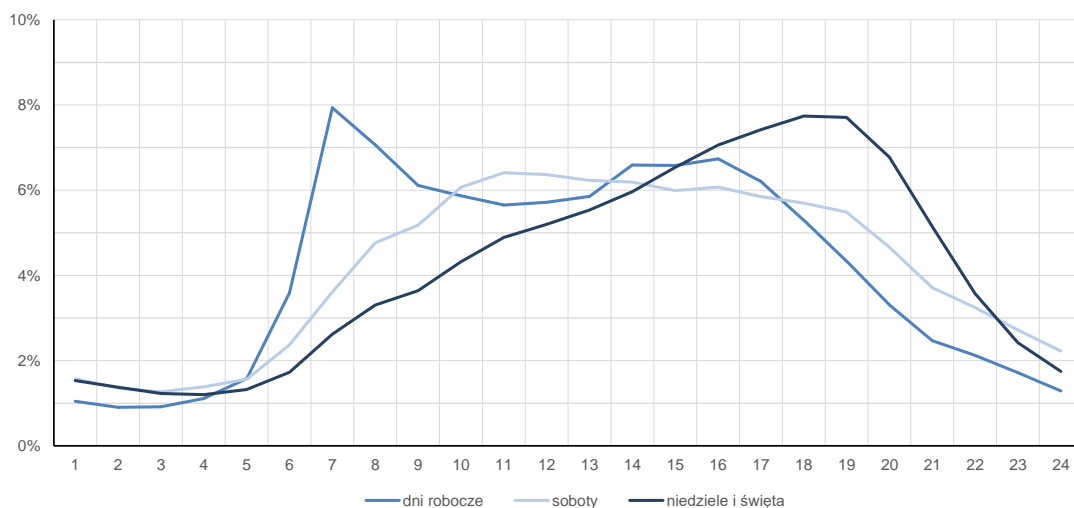
**STACJA NR 18012**

<b>Miejscowość:</b>	Łukawiec	<b>Rok:</b>	2022
<b>Odcinek:</b>	Rzeszów - Łańcut	<b>Numer drogi:</b>	A4
<b>Typ stacji:</b>	GR	<b>Oddział:</b>	RZESZÓW

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

R03\_12-1\_18012\_2022

Kierunek Rzeszów



R03\_12-2\_18012\_2022

Kierunek Łańcut



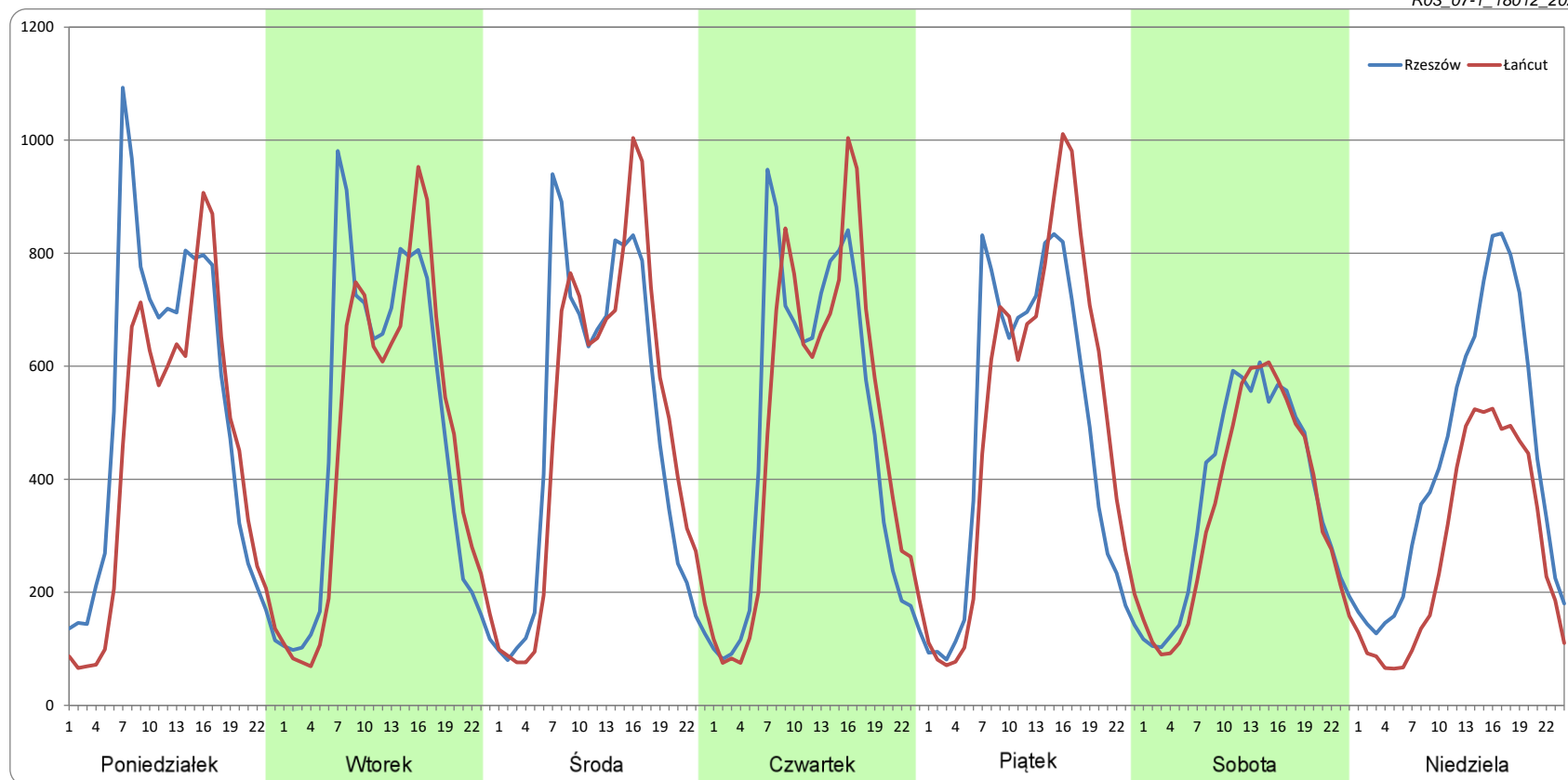
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4      Rok: 2022      Miesiąc: Styczeń      Typ stacji: GR      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	12362	10558	11650	11153	11627	11728	11490	11613	11409	12225	8896	8332	10393	6704
Razem	22919		22803		23356		23102		23634		17229		17097	
Podział procentowy	53,94%	46,06%	51,09%	48,91%	49,78%	50,22%	49,73%	50,27%	48,27%	51,73%	51,64%	48,36%	60,79%	39,21%

R03\_07-1\_18012\_2022



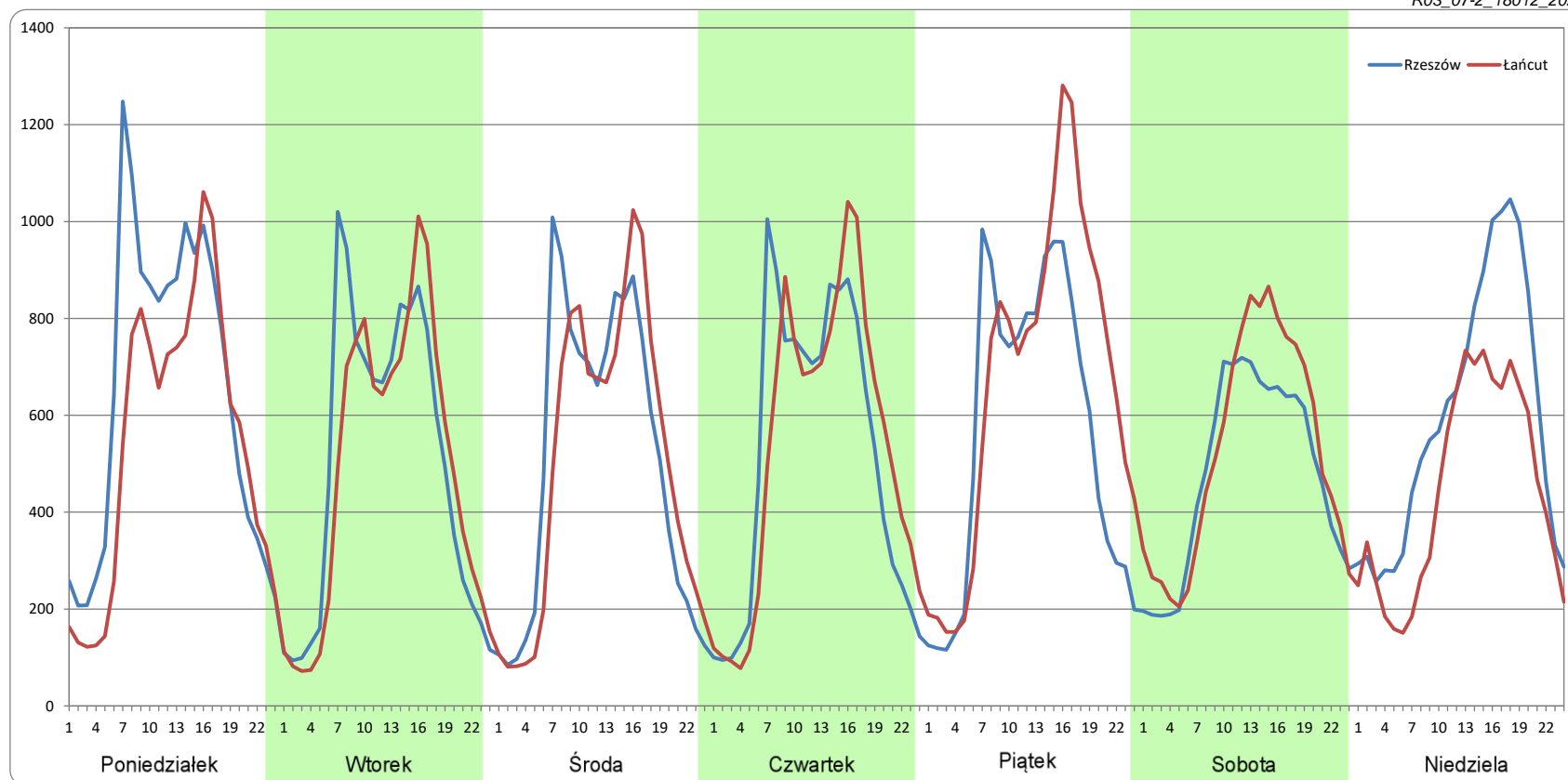
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4      Rok: 2022      Miesiąc: Luty      Typ stacji: GR      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	15554	13083	12036	11714	12200	12054	12499	12834	13510	16021	11424	12596	14175	10638
Razem	28637		23750		24254		25333		29531		24020		24813	
Podział procentowy	54,31%	45,69%	50,68%	49,32%	50,30%	49,70%	49,34%	50,66%	45,75%	54,25%	47,56%	52,44%	57,13%	42,87%

R03\_07-2\_18012\_2022



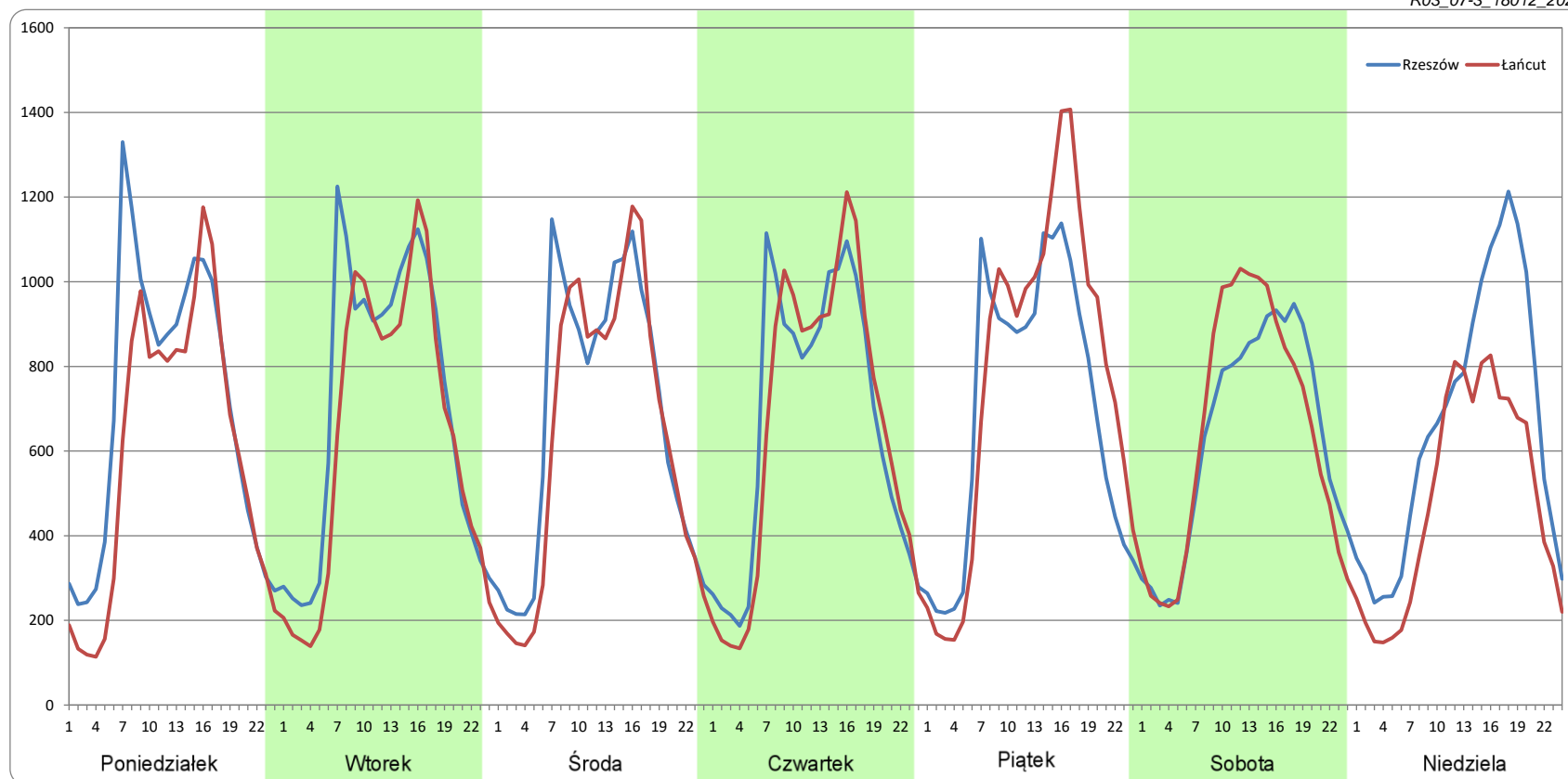
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4      Rok: 2022      Miesiąc: Marzec      Typ stacji: GR      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	16785	14368	17009	15345	16270	15239	16010	15745	16845	18518	15121	15434	15826	11621
Razem	31153		32354		31509		31755		35363		30555		27447	
Podział procentowy	53,88%	46,12%	52,57%	47,43%	51,64%	48,36%	50,42%	49,58%	47,63%	52,37%	49,49%	50,51%	57,66%	42,34%

R03\_07-3\_18012\_2022



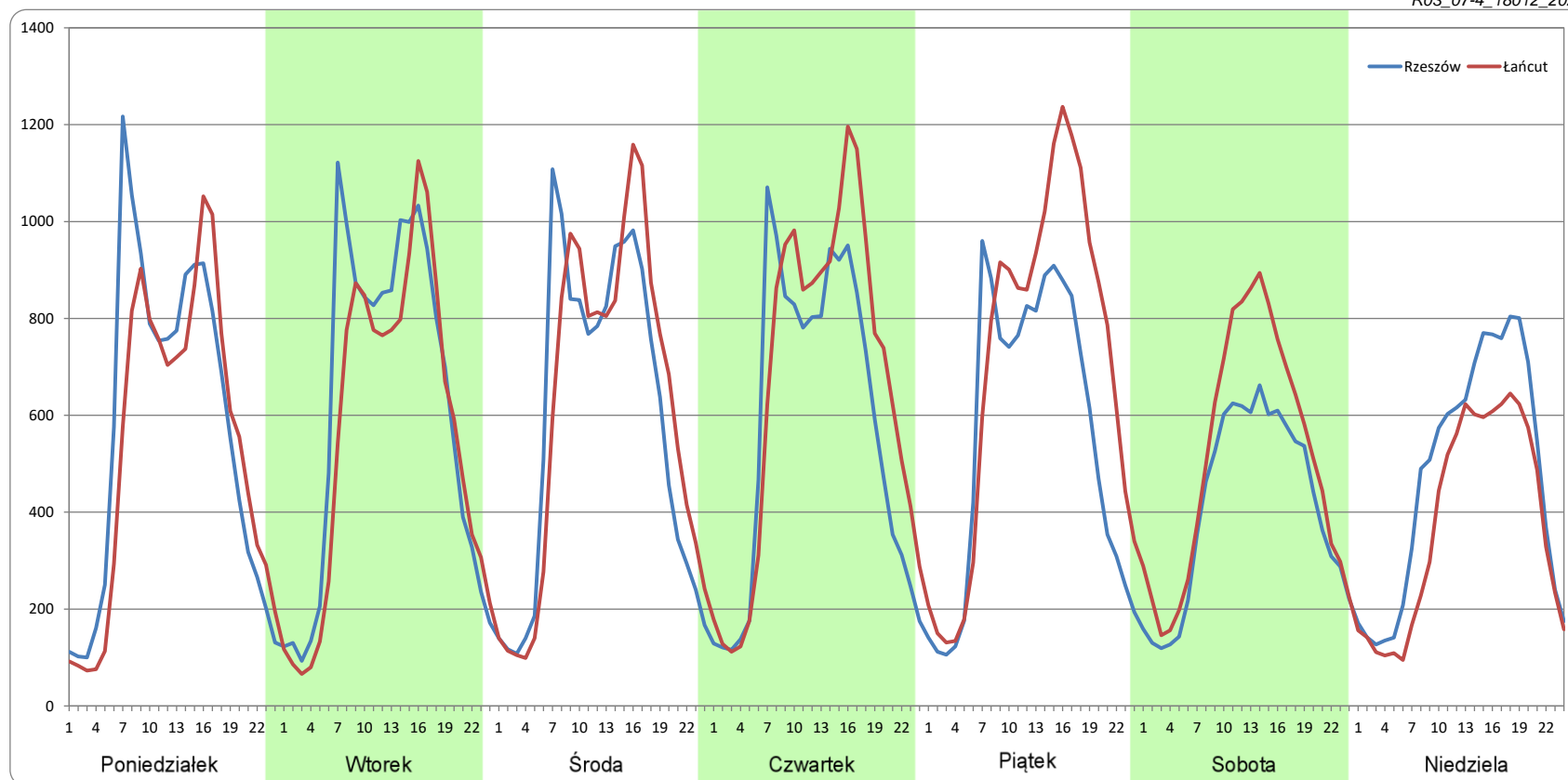
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4      Rok: 2022      Miesiąc: Kwiecień      Typ stacji: GR      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	13703	12869	14687	13489	14063	14623	13807	15669	13267	16688	9850	12216	11320	9039
Razem	26572		28176		28686		29476		29955		22067		20359	
Podział procentowy	51,57%	48,43%	52,13%	47,87%	49,03%	50,97%	46,84%	53,16%	44,29%	55,71%	44,64%	55,36%	55,60%	44,40%

R03\_07-4\_18012\_2022



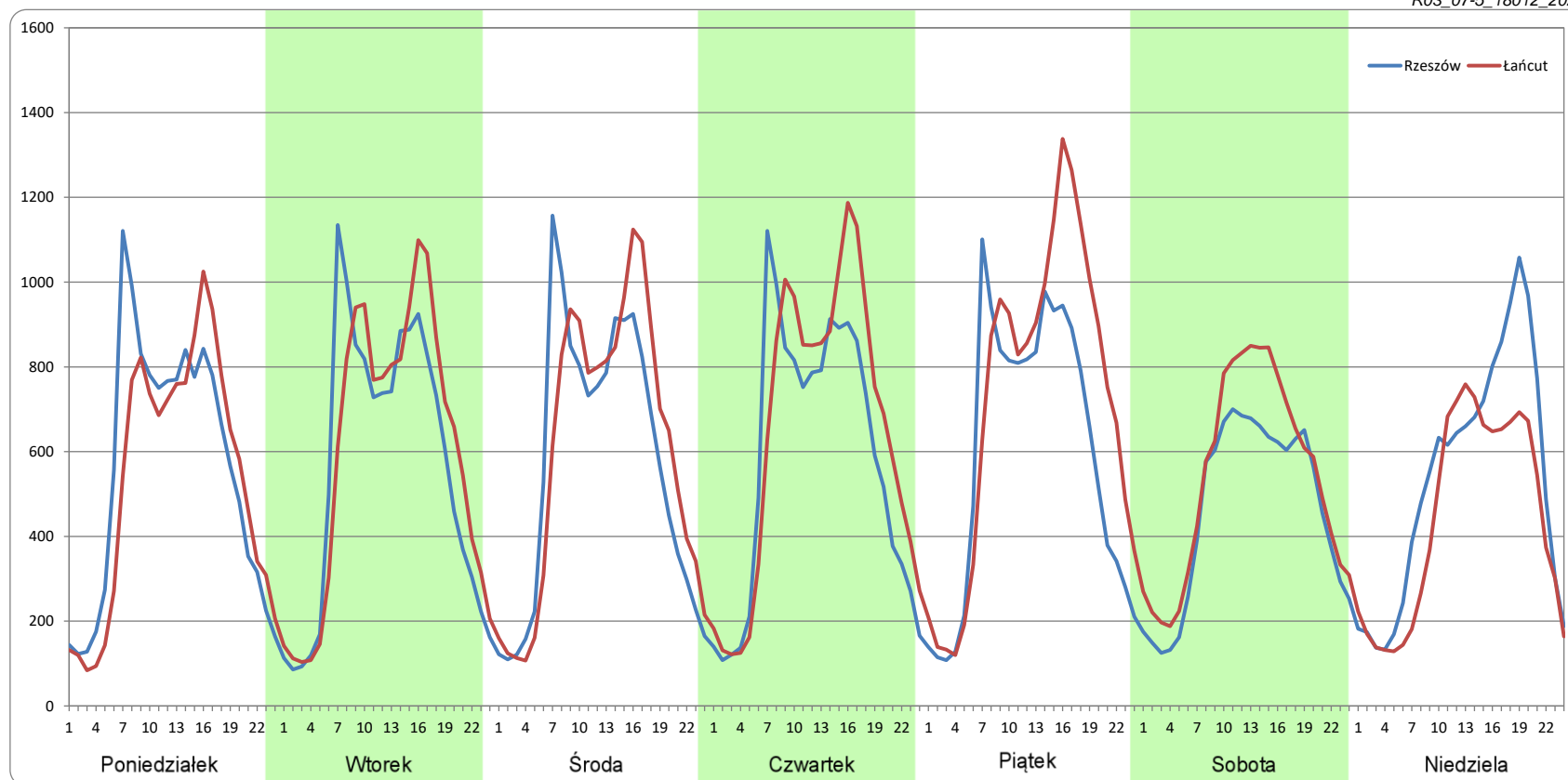
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: GR Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
Kierunek														
SDR	13420	12817	13474	14211	13693	14394	13880	15421	14256	17156	11052	12903	12794	10550
Razem	26237		27685		28087		29300		31412		23955		23344	
Podział procentowy	51,15%	48,85%	48,67%	51,33%	48,75%	51,25%	47,37%	52,63%	45,38%	54,62%	46,13%	53,87%	54,81%	45,19%

R03\_07-5\_18012\_2022



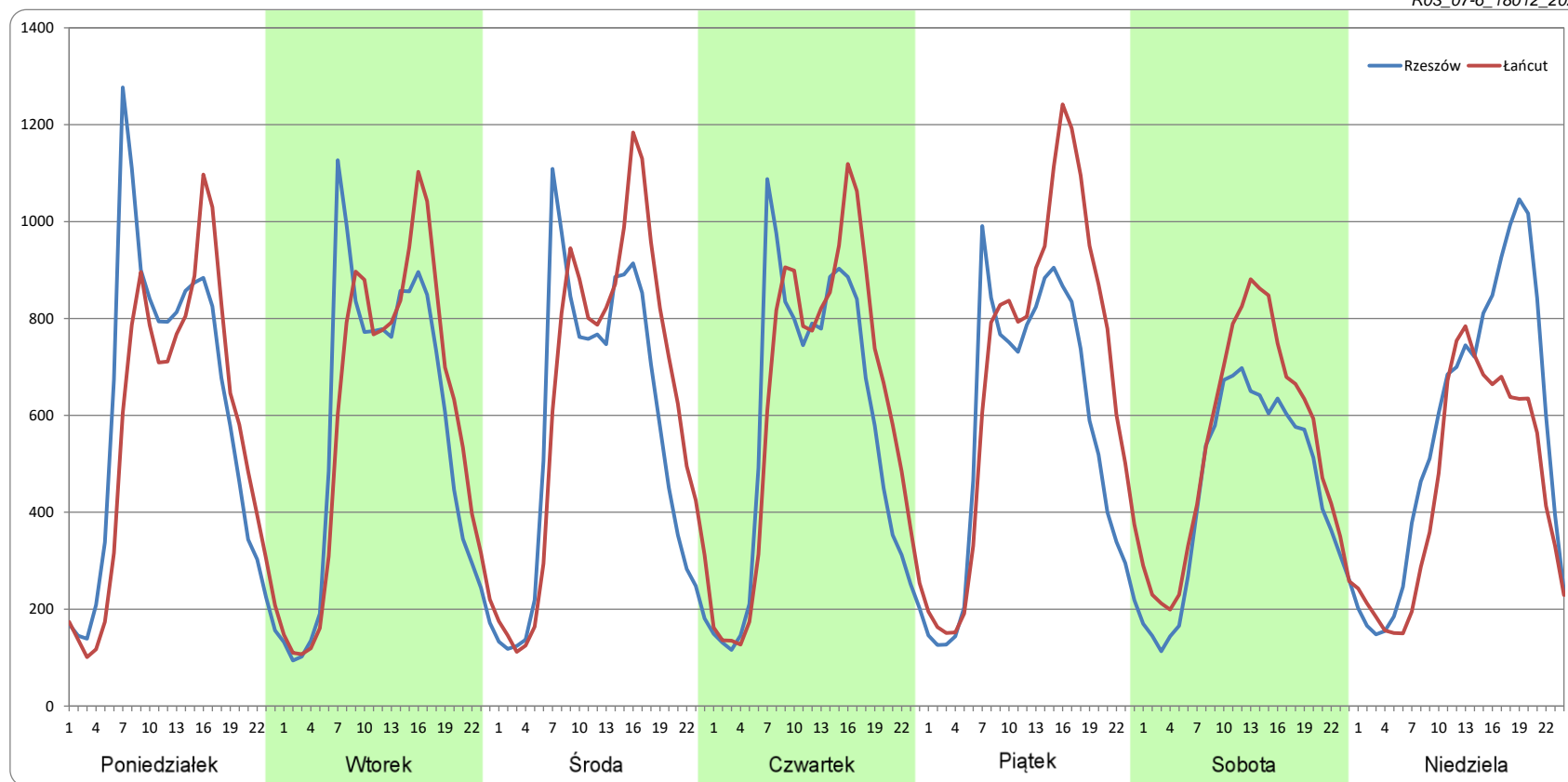
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4      Rok: 2022      Miesiąc: Czerwiec      Typ stacji: GR      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	14385	13546	13479	14050	13546	15200	13597	14642	13491	16411	10715	12782	13629	10823
Razem	27932		27529		28747		28239		29902		23497		24452	
Podział procentowy	51,50%	48,50%	48,96%	51,04%	47,12%	52,88%	48,15%	51,85%	45,12%	54,88%	45,60%	54,40%	55,74%	44,26%

R03\_07-6\_18012\_2022





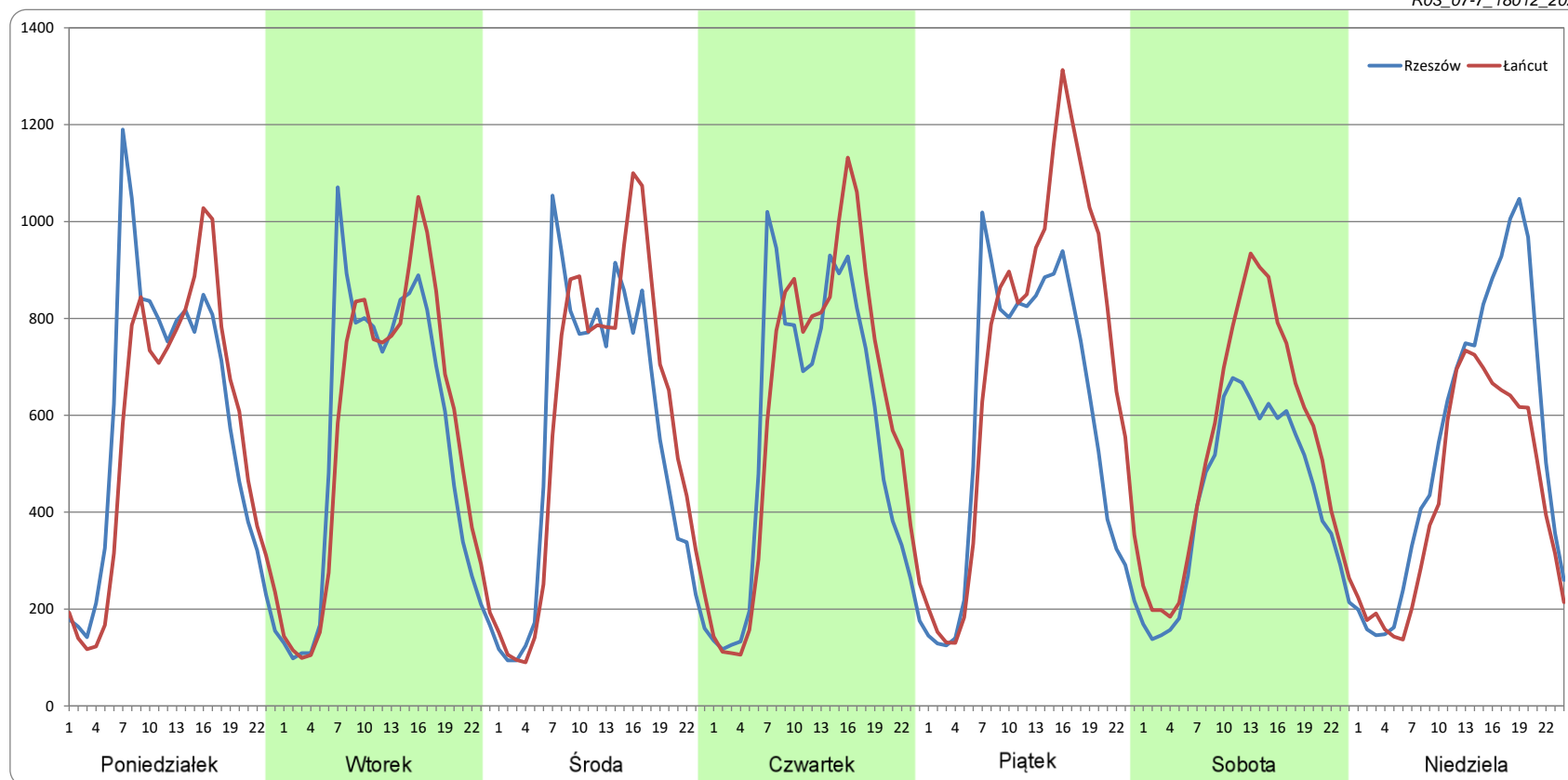
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4      Rok: 2022      Miesiąc: Lipiec      Typ stacji: GR      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	13986	13416	13085	13398	13138	13917	13452	14492	14016	17114	10291	12826	13097	10370
Razem	27403		26483		27055		27945		31130		23117		23467	
Podział procentowy	51,04%	48,96%	49,41%	50,59%	48,56%	51,44%	48,14%	51,86%	45,02%	54,98%	44,52%	55,48%	55,81%	44,19%

R03\_07-7\_18012\_2022



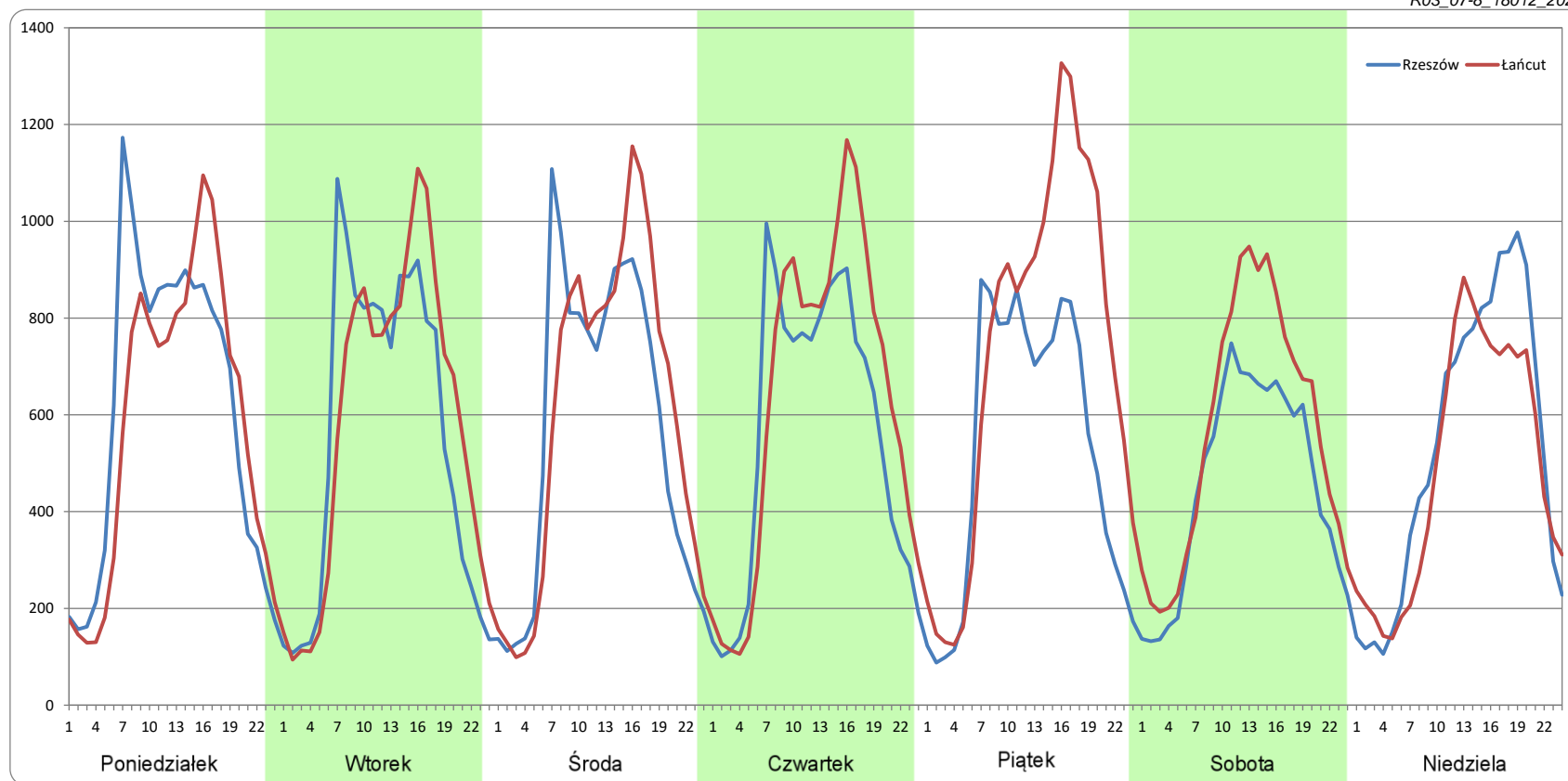
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: GR Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
Kierunek	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	14666	14001	13352	13973	13681	14473	13418	15104	12647	17406	10912	13534	12715	11738
Razem	28667		27325		28154		28522		30053		24446		24453	
Podział procentowy	51,16%	48,84%	48,86%	51,14%	48,59%	51,41%	47,05%	52,95%	42,08%	57,92%	44,64%	55,36%	52,00%	48,00%

R03\_07-8\_18012\_2022



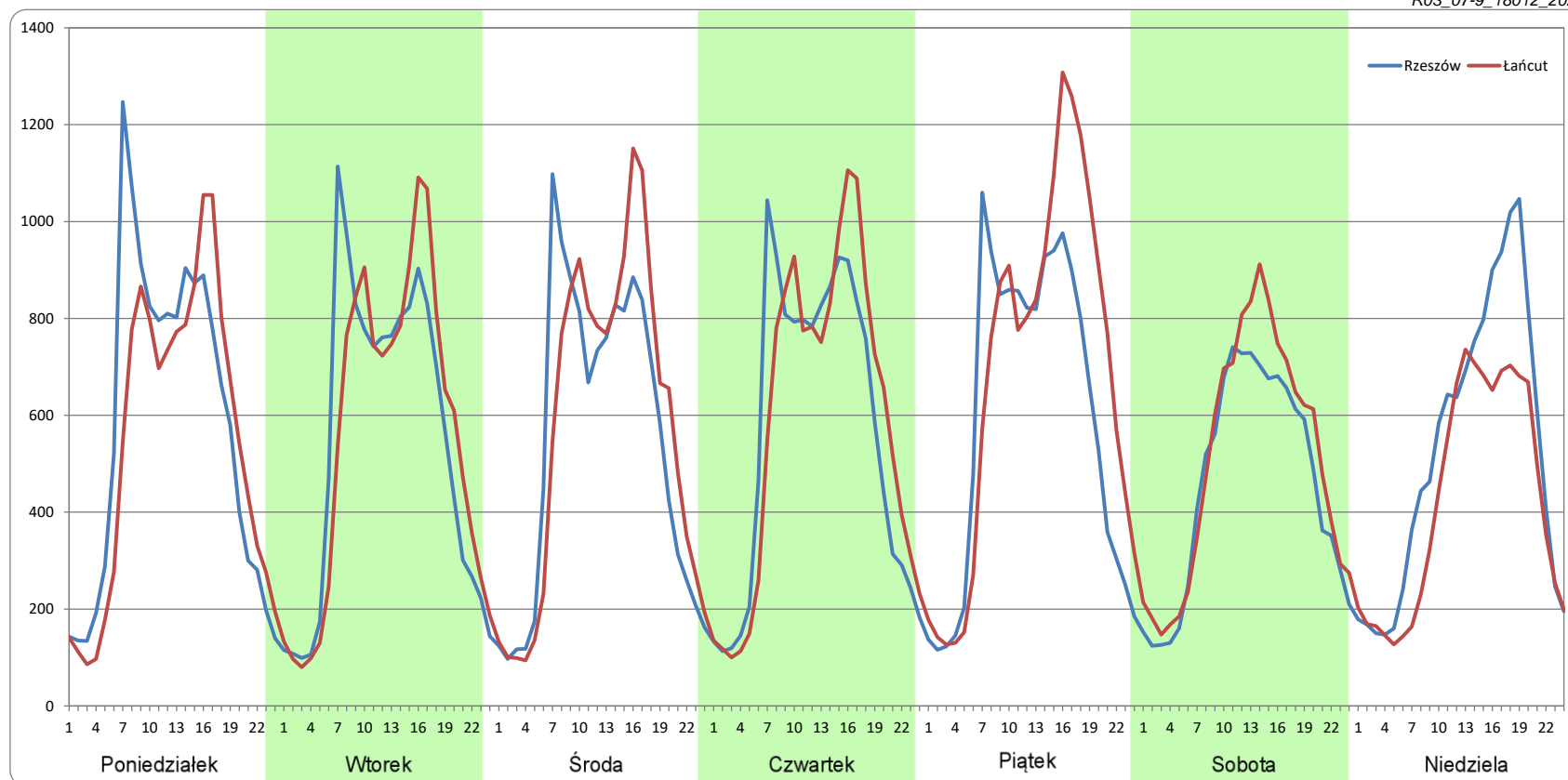
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: GR Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	13884	13098	13026	13263	13027	13758	13525	14019	14241	16360	10918	12119	12605	10161
Razem	26981		26289		26785		27544		30601		23037		22766	
Podział procentowy	51,46%	48,54%	49,55%	50,45%	48,64%	51,36%	49,10%	50,90%	46,54%	53,46%	47,39%	52,61%	55,37%	44,63%

R03\_07-9\_18012\_2022



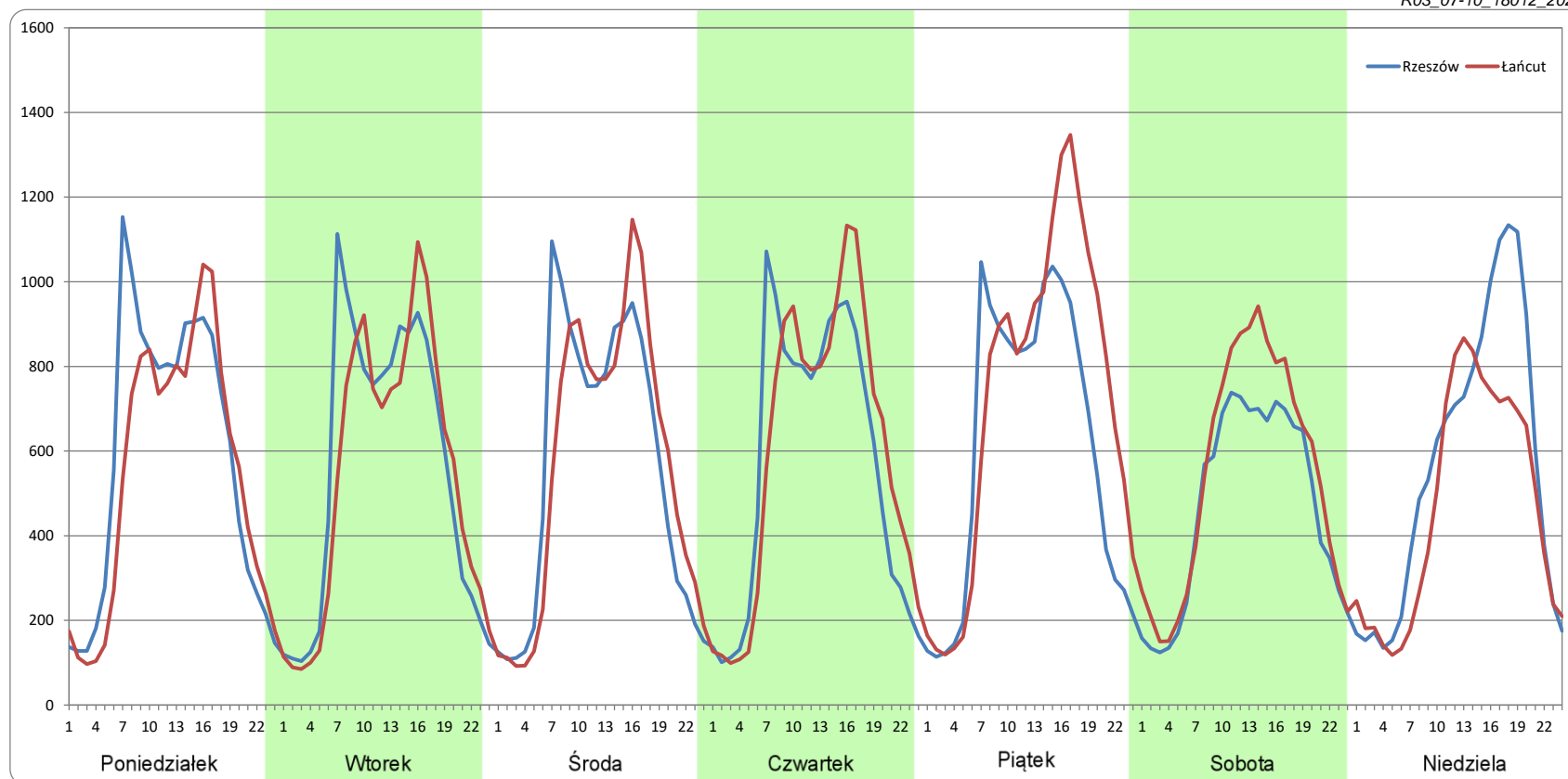
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4      Rok: 2022      Miesiąc: Październik      Typ stacji: GR      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	14037	13057	13438	13038	13458	13576	13685	14375	14628	17228	11212	13033	13437	11197
Razem	27094		26476		27034		28060		31857		24245		24634	
Podział procentowy	51,81%	48,19%	50,75%	49,25%	49,78%	50,22%	48,77%	51,23%	45,92%	54,08%	46,24%	53,76%	54,55%	45,45%

R03\_07-10\_18012\_2022



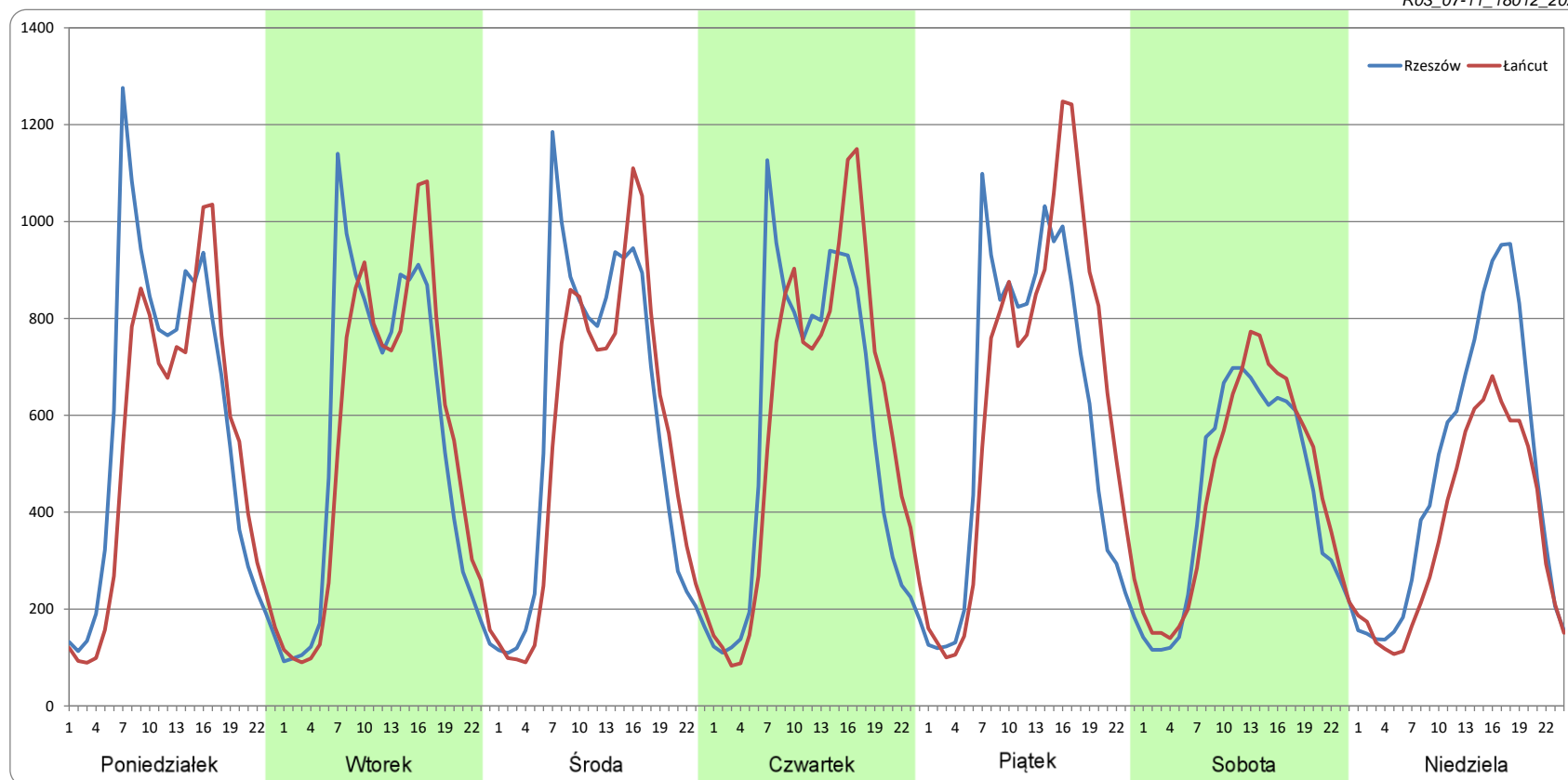
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Listopad Typ stacji: GR Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	13908	12595	13134	13062	13824	13117	13546	14134	14099	15268	10313	10722	11449	8662
Razem	26504		26196		26941		27681		29368		21035		20111	
Podział procentowy	52,48%	47,52%	50,14%	49,86%	51,31%	48,69%	48,94%	51,06%	48,01%	51,99%	49,03%	50,97%	56,93%	43,07%

R03\_07-11\_18012\_2022



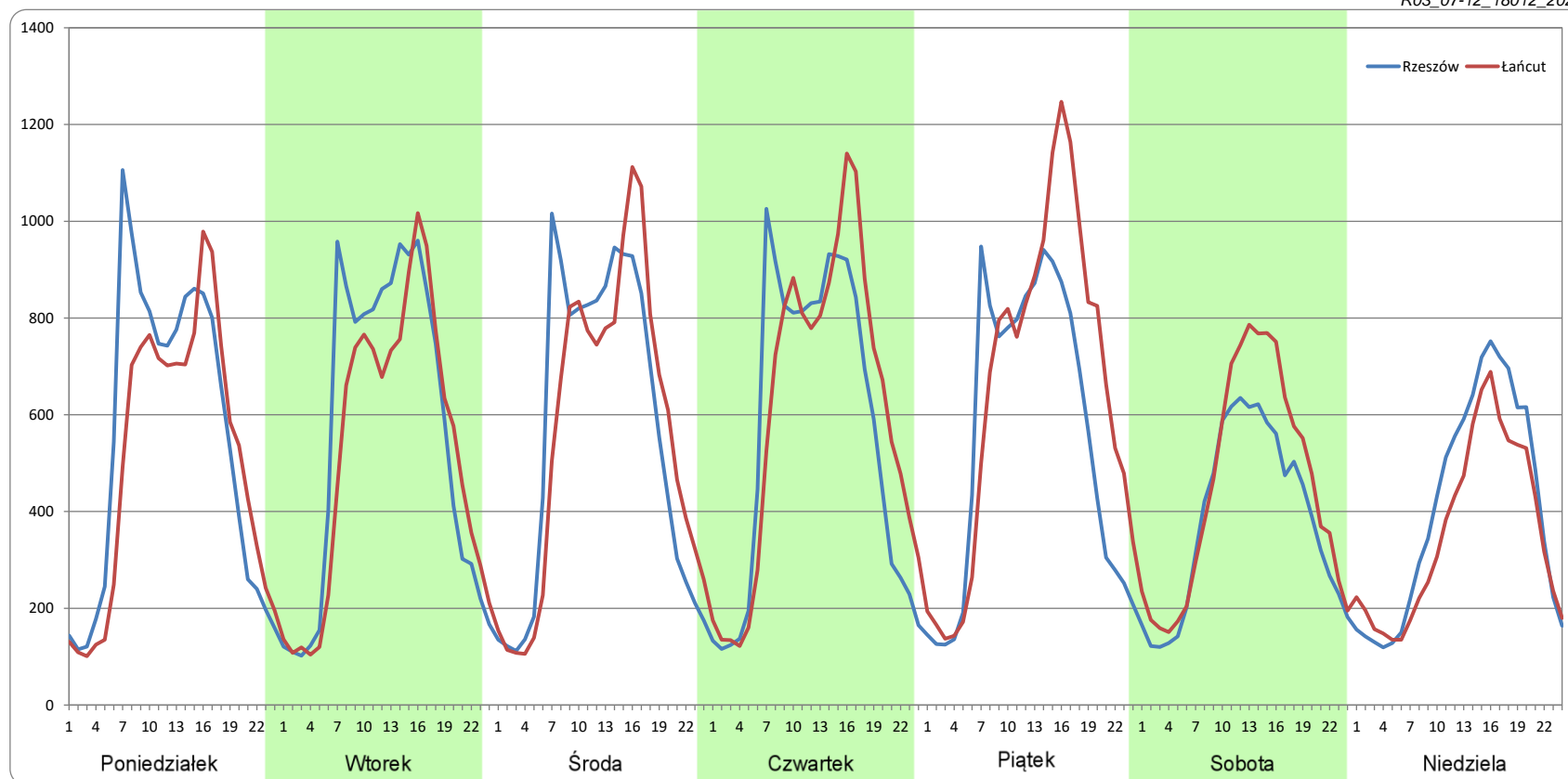
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 18012

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: GR Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut	Rzeszów	Łańcut
SDR	13153	12123	13418	12491	13488	13464	13512	14449	13264	15531	9141	10770	9742	8536
Razem	25276		25909		26952		27961		28795		19910		18278	
Podział procentowy	52,04%	47,96%	51,79%	48,21%	50,04%	49,96%	48,32%	51,68%	46,06%	53,94%	45,91%	54,09%	53,30%	46,70%

R03\_07-12\_18012\_2022



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

STACJA NR 18012

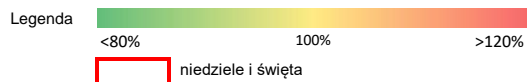
**Miejscowość:** Łukawiec **Rok:** 2022  
**Odcinek:** Rzeszów - Łańcut **Numer drogi:** A4  
**Typ stacji:** GR **Oddział:** RZESZÓW

R03\_10-1\_18012\_2022

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	24	29	28	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	78,2	97,6	119,4	99,6	101,4	102,1	100,4	103,2	100,1	101,9	94,7	93,3

R03\_10-2\_18012\_2022

18012	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	35,1	84,6	153,2	106,9	84,5	104,3	115,3	111,2	101,7	89,2	86,7	98,9
2	66,5	85,3	149,2	77,7	83,5	107,4	81,9	104,3	113,8	87,3	112,1	109,2
3	82,3	87,3	156,7	70,6	79,1	118,0	89,6	105,1	85,1	105,1	103,9	80,0
4	85,7	96,8	168,5	98,1	106,5	85,9	103,9	108,1	87,3	99,0	111,7	70,2
5	91,3	66,4	169,4	95,7	108,0	83,8	99,2	117,1	101,3	100,9	82,4	98,3
6	48,6	62,9	148,1	99,3	115,6	106,0	99,5	90,7	100,0	104,7	74,4	95,7
7	73,9	87,8	152,9	102,6	90,1	101,7	103,4	99,1	100,8	116,5	100,4	97,5
8	67,4	86,7	143,1	109,8	87,3	102,9		108,9	103,9	88,2	100,3	101,6
9	77,8	90,3	130,8	87,1	100,3	104,7	86,5	105,0	115,7	93,3	102,7	108,0
10	93,0	92,5	123,0	84,5	107,9	116,9	84,2	100,6	89,8	100,6	117,8	79,5
11	89,6	104,7	131,7	103,8	109,0	88,5	103,4	106,3	85,5	98,6	73,0	60,3
12	90,1	76,7	114,0	107,5	111,7	85,1	98,2	119,3	101,7	100,9	79,2	88,7
13	88,8	74,2	101,0	115,5	120,8	103,8	101,6	95,9	98,3	106,2	89,2	91,2
14	98,1	95,6	116,1	120,8	94,4	105,7	104,3	93,8	98,0	120,7	103,8	94,1
15	69,1	93,7	116,4	107,9	91,9	123,8	115,7		104,8	87,2	102,9	100,9
16	65,3	95,3	112,7	70,0	105,0	78,9	92,3	102,9	115,7	94,7	99,9	107,1
17	88,2	94,1	112,5	68,5	105,5	95,2		107,9	87,2	103,4	99,4	80,6
18	86,0	106,3	121,4	91,1	106,0	86,6			84,1	102,6	111,3	74,5
19	87,3	74,3	93,8	120,7	108,6	100,6		115,3	102,3	103,4	79,7	100,4
20	86,2	75,1	85,3	114,1	120,7	107,5		92,9	99,6	105,6	69,5	103,0
21	93,4	96,8	103,9	110,8	91,7	106,0		86,9		117,3	98,6	111,1
22	62,6	95,1	101,9	117,1	85,8	110,7	116,2	107,4		86,7	89,7	124,6
23	58,3	96,9	102,8	84,1	104,3	110,8	84,4	99,7	116,9	88,8	98,0	121,1
24	85,5	110,2	107,8	76,4	104,6	123,3		105,8	87,1	104,9	98,6	85,3
25	84,4	139,9	114,5	100,3	104,3	95,2	104,3	109,9	88,3	101,2	110,9	64,9
26	85,4	146,8	86,1	103,2	115,9	92,3	103,7	104,0	103,7	104,7	77,6	79,8
27	87,7	164,1	81,7	106,0	119,1	106,2	106,5	91,2	100,8	108,9	71,9	102,9
28	93,0	154,0	99,4	112,7	87,0	104,0	110,1	90,9	105,8	128,4	99,0	106,0
29	62,1		98,6	126,1	88,9	103,0	119,8	102,1	106,1	108,0	98,7	103,8
30	56,1		101,6	99,3	104,1	105,3	93,0	102,7	117,9	102,8	97,8	100,3
31	85,5		101,7		101,8		93,0	108,0		99,4		51,9



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

STACJA NR 18012

Miejscowość: Łukawiec

Rok: 2022

Odcinek: Rzeszów - Łańcut

Numer drogi: A4

Typ stacji: GR

Oddział: RZESZÓW

R03\_11\_18012\_2022

18012	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50,1	49,1	45,9	53,6	49,1	51,9	54,9	48,6	49,7	52,5	37,5	50,5
2	39,2	49,7	48,1	51,6	48,7	51,8	56,3	50,6	53,4	45,0	43,2	52,6
3	45,7	50,8	49,1	43,7	43,1	55,3	42,3	51,8	52,3	47,7	48,8	51,8
4	50,0	54,3	52,0	47,9	48,4	54,7	47,9	51,3	46,0	49,5	51,7	44,4
5	53,5	52,2	51,0	49,9	51,5	46,3	50,1	53,6	49,6	50,3	50,1	47,3
6	53,0	42,3	42,7	49,9	53,1	47,7	51,3	53,2	50,7	52,0	43,7	50,2
7	47,5	47,3	44,9	51,1	52,5	50,2	51,6	45,5	51,2	53,9	47,7	49,8
8	42,0	49,3	46,6	52,5	46,0	51,4		48,0	51,6	52,5	49,9	50,8
9	35,1	49,8	46,5	53,4	50,1	52,0	55,2	50,2	53,8	43,8	50,8	52,6
10	43,0	50,7	48,8	45,8	52,2	54,9	44,6	54,7	52,8	47,5	54,1	51,9
11	47,0	53,2	52,3	49,1	53,0	54,3	49,0	54,4	44,7	48,7	55,4	46,3
12	48,5	51,7	49,5	51,0	52,9	47,1	51,1	59,0	49,0	50,3	49,3	48,0
13	49,8	43,1	41,5	53,9	55,7	49,4	52,3	58,3	51,5	50,8	40,9	49,8
14	52,1	46,7	45,8	57,1	54,6	51,6	52,7	47,5	52,5	52,8	46,9	49,9
15	50,0	49,5	47,8	62,4	46,1	57,0	57,6		50,8	52,1	50,3	50,4
16	41,4	49,6	48,4	63,8	48,8	58,9	54,5	51,1	53,4	43,6	50,3	52,0
17	47,5	50,2	49,4	49,5	51,4	52,4		51,7	52,3	47,9	50,5	55,1
18	49,7	53,1	52,5	34,0	51,9	52,0			43,1	49,2	51,6	50,1
19	49,2	52,5	50,3	41,4	52,7	40,8		55,8	47,8	49,8	52,1	48,5
20	50,3	44,1	42,2	48,9	55,1	48,0		53,0	49,9	50,8	44,8	50,8
21	53,1	47,4	46,9	51,8	54,8	51,7		49,8		53,0	47,9	52,9
22	50,4	49,3	49,1	53,7	45,4	52,7	55,3	49,8		51,7	54,1	57,0
23	40,2	49,7	49,5	51,0	48,9	52,7	57,3	52,9	53,4	44,8	50,0	62,5
24	46,9	50,8	50,4	43,5	51,1	56,5		51,2	53,1	47,5	50,3	62,0
25	49,0	55,9	52,8	48,3	51,6	56,4	50,0	53,2	44,6	49,5	52,6	50,8
26	49,5	52,9	51,0	50,2	53,3	45,4	50,6	63,9	47,7	50,4	52,5	38,6
27	50,7	42,4	42,8	51,0	54,6	48,9	50,7	56,9	49,8	51,3	43,5	42,4
28	53,3	43,1	47,6	52,1	53,4	50,6	51,3	49,6	50,5	56,5	47,6	47,1
29	51,3		48,9	56,4	43,3	50,5	54,5	51,4	50,9	58,7	49,2	48,5
30	41,3		50,0	57,8	47,8	50,9	54,4	52,5	53,2	49,7	49,8	48,5
31	47,5		50,6		50,6		45,6	51,0		50,4		46,4

Legenda Rzeszów Łańcut  
 <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

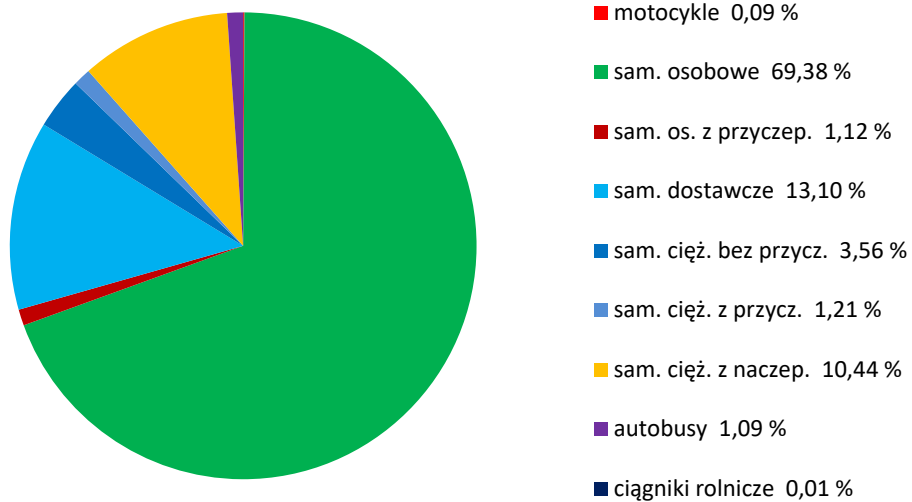
### STACJA NR 18012

**Miejscowość:** Łukawiec  
**Odcinek:** Rzeszów - Łańcut  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2022  
**Numer:** A4  
**Oddział:** RZESZÓW

R04\_04\_18012\_2022

#### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2022 roku



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>1</b>
Stacja 18012.....	1
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>2</b>
Woj 18.....	2
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>3</b>
Woj 18.....	3
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>4</b>
Stacja 18012.....	4
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>5</b>
Stacja 18012.....	5
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>6</b>
Stacja 18012.....	6
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>7</b>
Stacja 18012.....	7
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>8</b>
Stacja 18012.....	8
<b>Raport 3.6</b> .....	<b>9</b>
Stacja 18012.....	9
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>10</b>
Stacja 18012.....	10
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>11</b>
Stacja 18012.....	11
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>23</b>
Stacja 18012.....	23
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>24</b>
Stacja 18012.....	24
<b>Raport 4.4</b> .....	<b>25</b>
Stacja 18012.....	25