

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

SCPR nr 10629

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

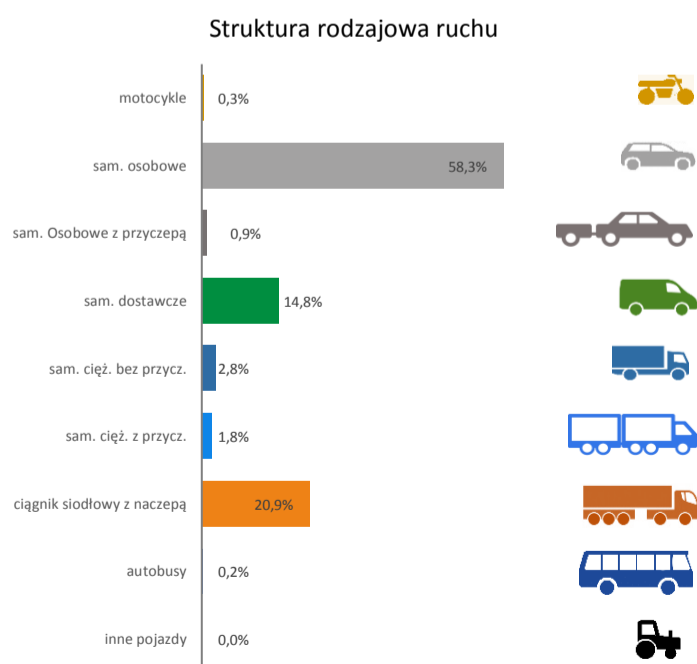
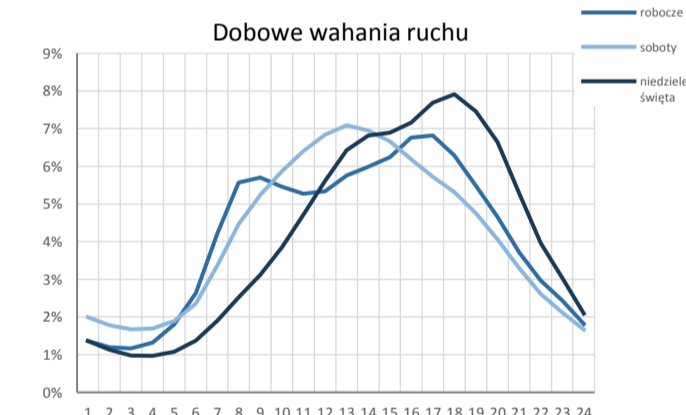
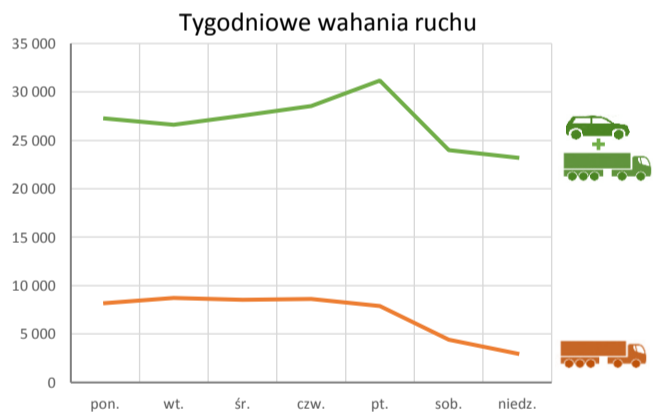
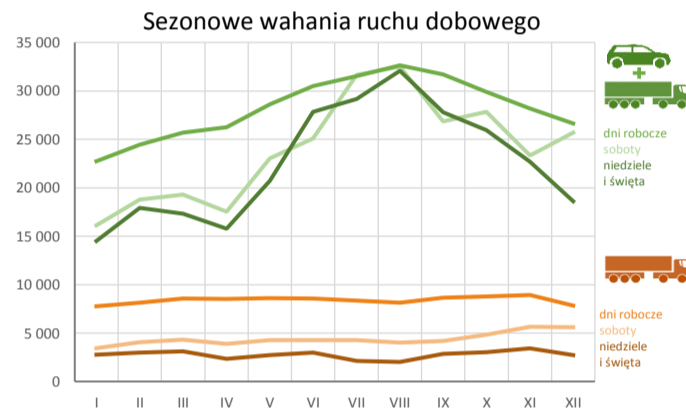
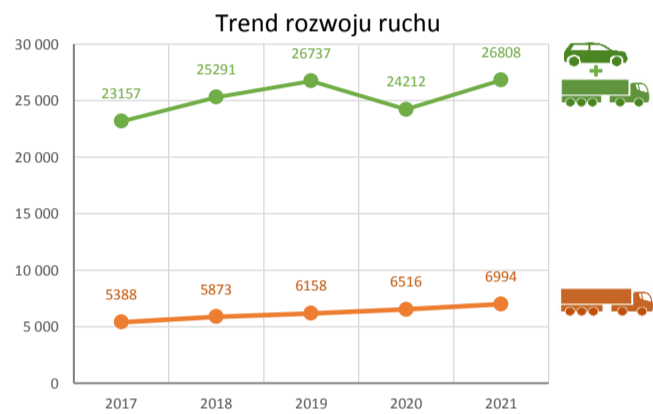


Karta punktu

Stacja NR 10629

Nr stacji: 10629
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Pawówek
 Nr drogi: S8e
 Pikietaż: 217,059

Stacja działa od: 2014-09-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 273
 Liczba dni w przetworzeniu: 273



Godzina 50-ta

Natężenie: 2464
 Udział proc.: 9,2%
 Dzień: 27.08.21 (piątek)
 Godzina: 11:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2020 i 2021 roku

R02_01_2021

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				
					2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)					
1.	Łódź	10044	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5075	-	-	6386	-	-	7273	7908	+9	7417	7852	+6	7420	-	-	7418	-	-	6911	7904	+14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10045	PAT	74j	7953	7939	0	8510	8424	-1	7238	9148	+26	5788	9271	+60	7722	10149	+31	9008	10425	+16	10078	11171	+11	10442	11401	+9	10263	10759	+5	9222	10531	+14	8393	9656	+15	8496	8926	+5	8593	9817	+14		
		10100	PAT	12	17247	13811	-20	18402	15202	-17	13763	16891	+23	11431	16424	+44	16666	18813	+13	19128	18503	-3	19750	16354	-17	19234	16582	-14	19989	17156	-14	18044	16811	-7	16570	15551	-6	15946	13756	-14	17181	16321	-5		
		10101	PAT	72	4929	4632	-6	5284	4645	-12	4295	5104	+19	3731	5198	+39	5115	5880	+15	5965	6302	+6	6350	6360	0	6307	6187	-2	6325	6067	-4	5668	5877	+4	5070	5466	+8	5002	4910	-2	5337	5552	+4		
		10104	PAT	12	4655	4429	-5	4900	4711	-4	4194	5151	+23	3434	5239	+53	4779	5702	+19	5379	5692	+6	5771	5830	+1	5700	5792	+2	5354	5498	+3	4733	5334	+13	4558	5023	+10	4725	4699	-1	4849	5258	+8		
		10617	SICK	92a	4433	4378	-1	4755	4684	-1	4095	4829	+18	3574	4864	+36	4674	5261	+13	5191	5308	+2	5526	5362	-3	5541	5433	-2	5352	5409	+1	4871	5423	+11	4607	5143	+12	4457	4987	+12	4756	5090	+7		
		10618	SICK	S8	21557	18936	-12	23533	20544	-13	18315	21531	+18	14572	21929	+50	19687	24734	+26	22749	26801	+18	25224	27494	+9	25504	27965	+10	24561	27160	+11	21674	25920	+20	20102	24474	+22	20628	22858	+11	21509	24196	+12		
		10629	SICK	S8e	24530	20610	-16	26369	22697	-14	19644	23583	+20	14106	23502	+67	20715	26694	+29	26112	29351	+12	29608	31214	+5	30310	32540	+7	28912	30438	+5	25317	29022	+15	22188	26688	+20	22731	25342	+11	24212	26807	+11		
		10702	PPO	A2	23727	20746	-13	25286	22229	-12	19340	23514	+22	13875	23834	+72	19290	26808	+39	24180	26631	+10	27579	-	-	28117	-	-	26541	-	-	23933	-	-	21268	-	-	22043	-	-	22932	-	-		

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.	Łódź	10044	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10045	PAT	74j	-	-	-	-	-	7721	8344	8936	8593	9817	10	14
		10100	PAT	12	-	26656*	29948*	36966*	28659*	18010*	16500*	18011*	17181*	16321*	-9*	-5*
		10101	PAT	72	-	-	4961*	5095	5055	5145	5230	5485	5337	5552	1	4
		10104	PAT	12	-	-	-	5314	5591	5665	5647	5189*	4849	5258	1*	8
		10617	SICK	92a	-	-	-	4757	4803	4874	5036	5063	4756	5090	1	7
		10618	SICK	S8	-	-	-	29339	28624*	23398*	22090*	24801*	21509	24196	-2*	12
		10629	SICK	S8e	-	-	-	10717*	16121*	23157*	25291	26737	24212	26807	0	11
10702	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	26962	27330	22932	-	-		

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawłówek
Odcinek: w. Róża - w. Rzgów
Typ stacji: Sick

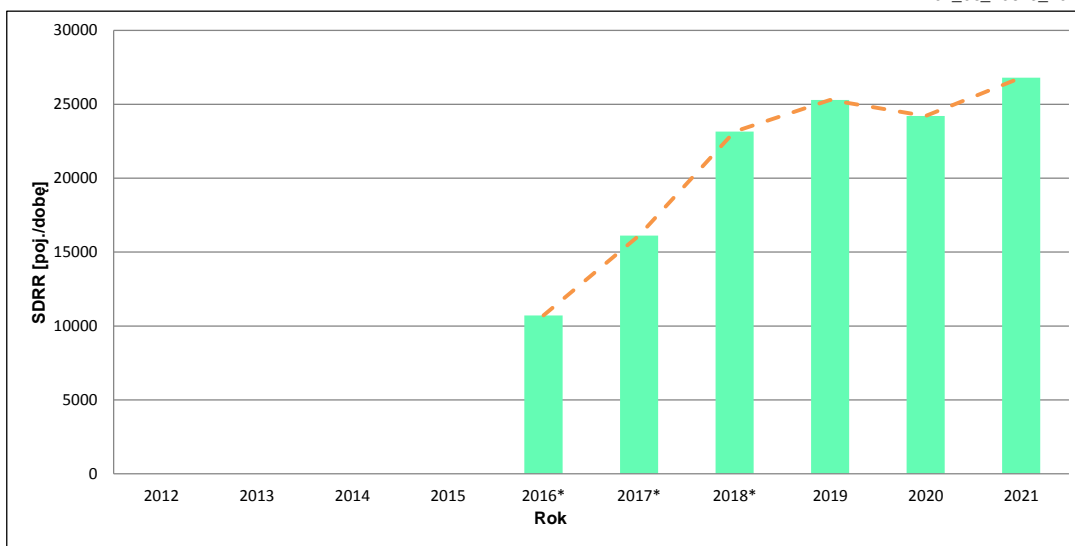
Rok: 2021
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 10629

R02_02_10629_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
-	-	-	-	10717*	16121*	23157*	25291	24212	26807	6	11

R02_03_10629_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawłówek
Odcinek: w. Róża - w. Rzgów
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_01_10629_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik*	Listopad*	Grudzień*	Cały rok
1. Poniedziałki	a	21202	22516	24443	25057	28443	29695	32009	33115	30530	28034	26741	25223	27251
	b	1,029	0,992	1,036	1,066	1,066	1,012	1,025	1,018	1,003	0,966	1,002	0,995	1,017
	c	0,778	0,826	0,897	0,919	1,044	1,090	1,175	1,215	1,120	1,029	0,981	0,926	1,000
2. Wtorki	a	22004	23167	24365	25514	26999	28794	29033	30015	29134	27496	27065	25826	26618
	b	1,068	1,021	1,033	1,086	1,011	0,981	0,930	0,922	0,957	0,947	1,014	1,019	0,993
	c	0,827	0,870	0,915	0,959	1,014	1,082	1,091	1,128	1,095	1,033	1,017	0,970	1,000
3. Środy	a	22624	23789	25370	25612	27576	30849	29396	30851	30166	28711	28028	27662	27553
	b	1,098	1,048	1,076	1,090	1,033	1,051	0,942	0,948	0,991	0,989	1,050	1,091	1,028
	c	0,821	0,863	0,921	0,930	1,001	1,120	1,067	1,120	1,095	1,042	1,017	1,004	1,000
4. Czwartki	a	22737	24919	25773	26116	28601	30905	31681	32411	31915	30707	28347	28530	28554
	b	1,103	1,098	1,093	1,111	1,071	1,053	1,015	0,996	1,049	1,058	1,062	1,126	1,065
	c	0,796	0,873	0,903	0,915	1,002	1,082	1,110	1,135	1,118	1,075	0,993	0,999	1,000
5. Piątki	a	25070	27780	28510	28896	31487	32283	35568	36806	36698	34472	30657	25865	31174
	b	1,216	1,224	1,209	1,230	1,180	1,100	1,139	1,131	1,206	1,188	1,149	1,021	1,163
	c	0,804	0,891	0,915	0,927	1,010	1,036	1,141	1,181	1,177	1,106	0,983	0,830	1,000
6. Soboty	a	16127	18787	19294	17551	23034	25106	31642	32503	26846	27818	23315	25700	23977
	b	0,782	0,828	0,818	0,747	0,863	0,855	1,014	0,999	0,882	0,958	0,874	1,014	0,894
	c	0,673	0,784	0,805	0,732	0,961	1,047	1,320	1,356	1,120	1,160	0,972	1,072	1,000
7. Niedziele	a	16504	17919	17327	18345	20608	28148	29170	31774	27779	25928	23354	21652	23209
	b	0,801	0,789	0,735	0,781	0,772	0,959	0,935	0,976	0,913	0,893	0,875	0,854	0,866
	c	0,711	0,772	0,747	0,790	0,888	1,213	1,257	1,369	1,197	1,117	1,006	0,933	1,000
8. Dni robocze	a	22727	24434	25692	26239	28621	30505	31537	32639	31689	29884	28168	26621	28230
	b	1,103	1,077	1,089	1,116	1,072	1,039	1,010	1,003	1,041	1,030	1,055	1,050	1,053
	c	0,805	0,866	0,910	0,929	1,014	1,081	1,117	1,156	1,123	1,059	0,998	0,943	1,000
9. Święta	a	9521	-	-	11899	20862	26531	-	33292	-	-	-	-	20421
	b	0,462	-	-	0,506	0,782	0,904	-	1,023	-	-	-	-	0,762
	c	0,466	-	-	0,583	1,022	1,299	-	1,630	-	-	-	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	14509	17919	17327	15767	20716	27824	29170	32078	27779	25928	22677	18601	22525
	b	0,704	0,789	0,735	0,671	0,776	0,948	0,935	0,986	0,913	0,893	0,850	0,734	0,840
	c	0,644	0,796	0,769	0,700	0,920	1,235	1,295	1,424	1,233	1,151	1,007	0,826	1,000
11. Wszystkie dni	a	20610	22697	23583	23502	26694	29351	31214	32540	30438	29024	26690	25344	26807
	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	0,769	0,847	0,880	0,877	0,996	1,095	1,164	1,214	1,135	1,083	0,996	0,945	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

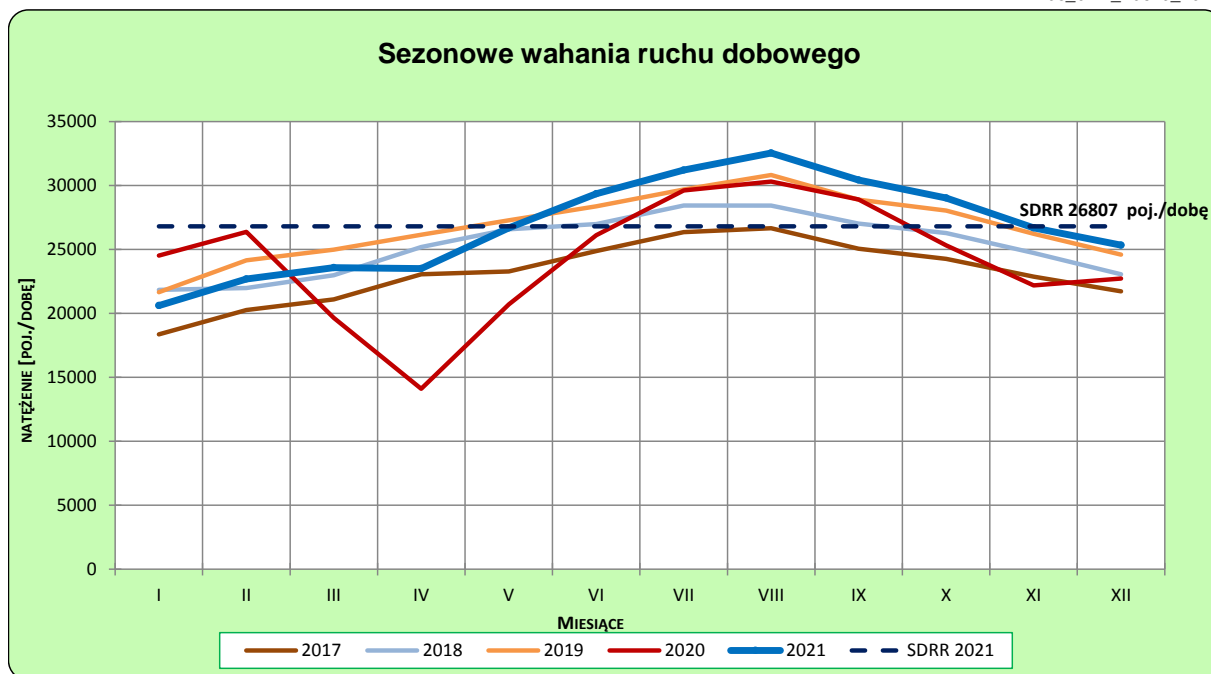
STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawłówek
Odcinek: w. Róża - w. Rzgów
Typ stacji: SICK

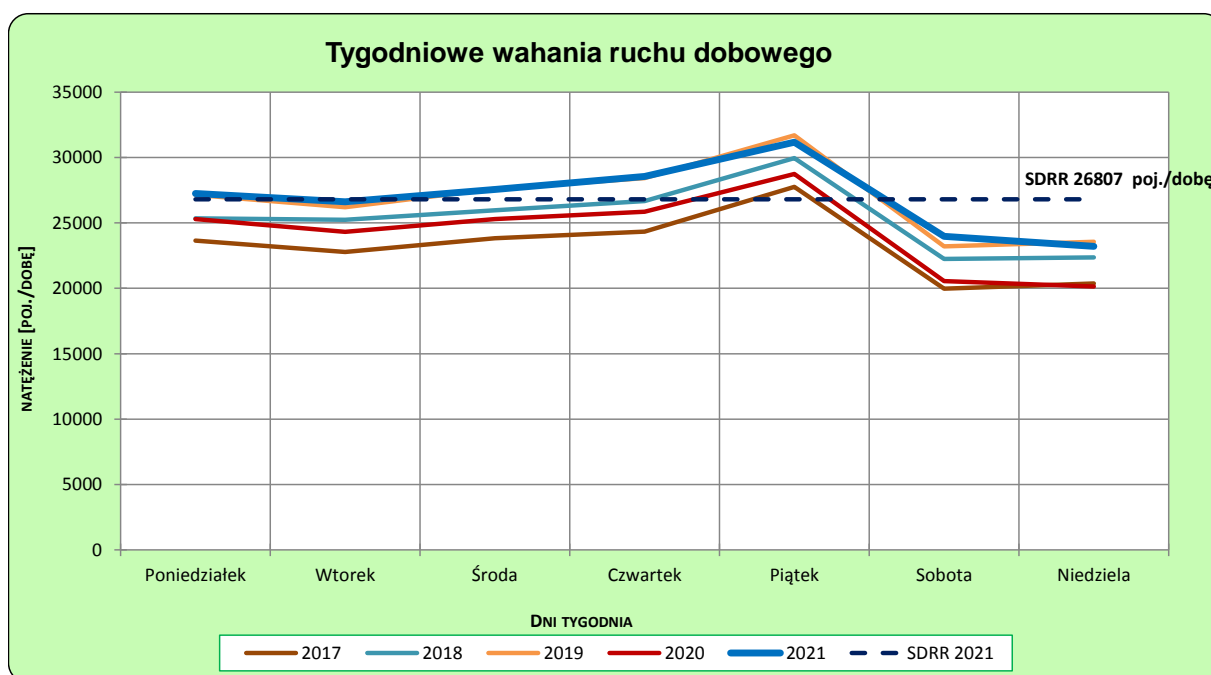
Rok: 2021
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_02-1_10629_2021



R03_02-2_10629_2021



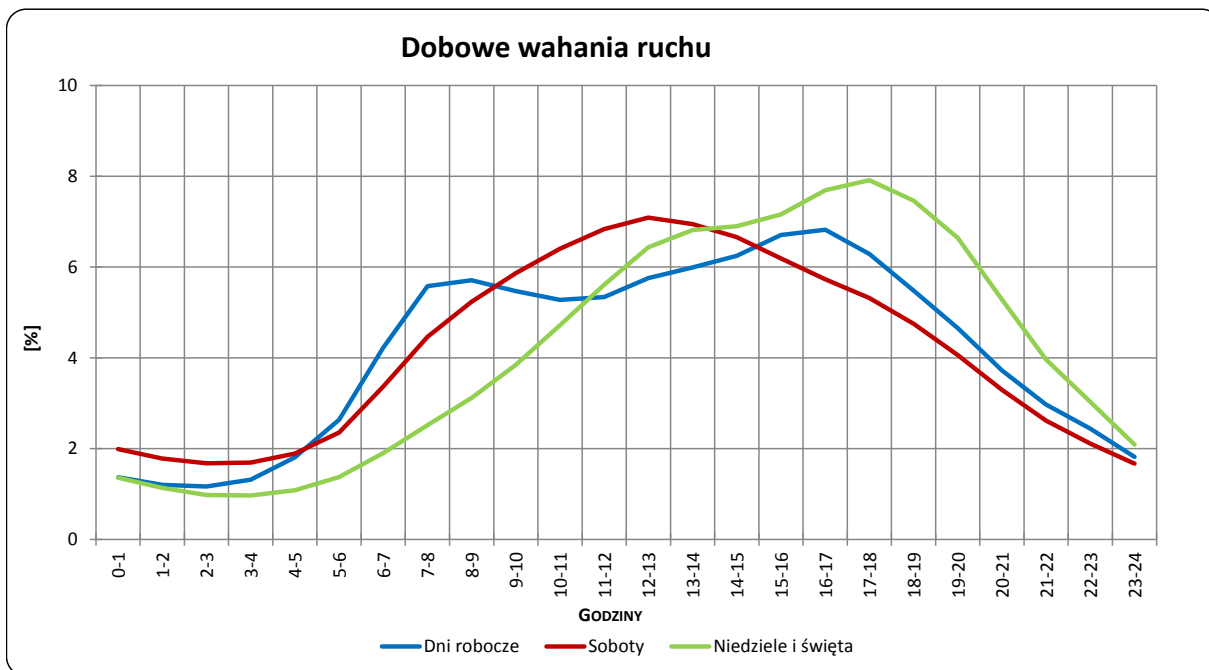
Uwagi: –

STACJA NR 10629

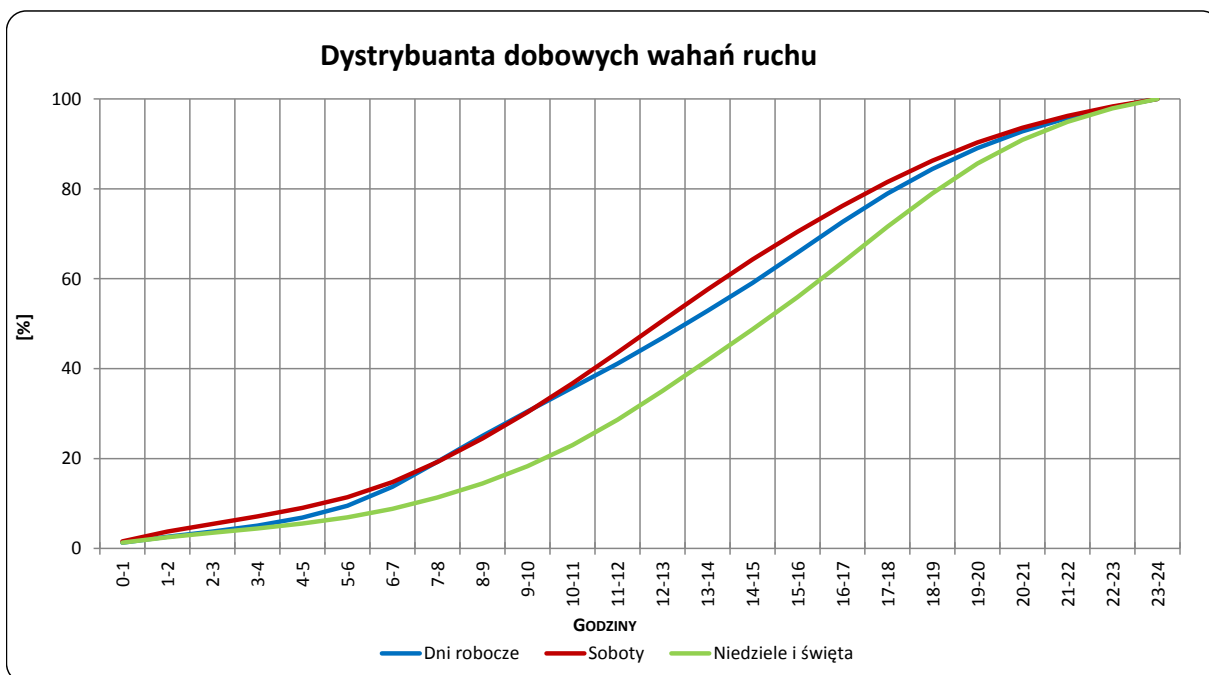
Miejscowość: Pawiówek
Odcinek: w. Róża - w. Rzgów
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_03-1_10629_2021



R03_03-2_10629_2021



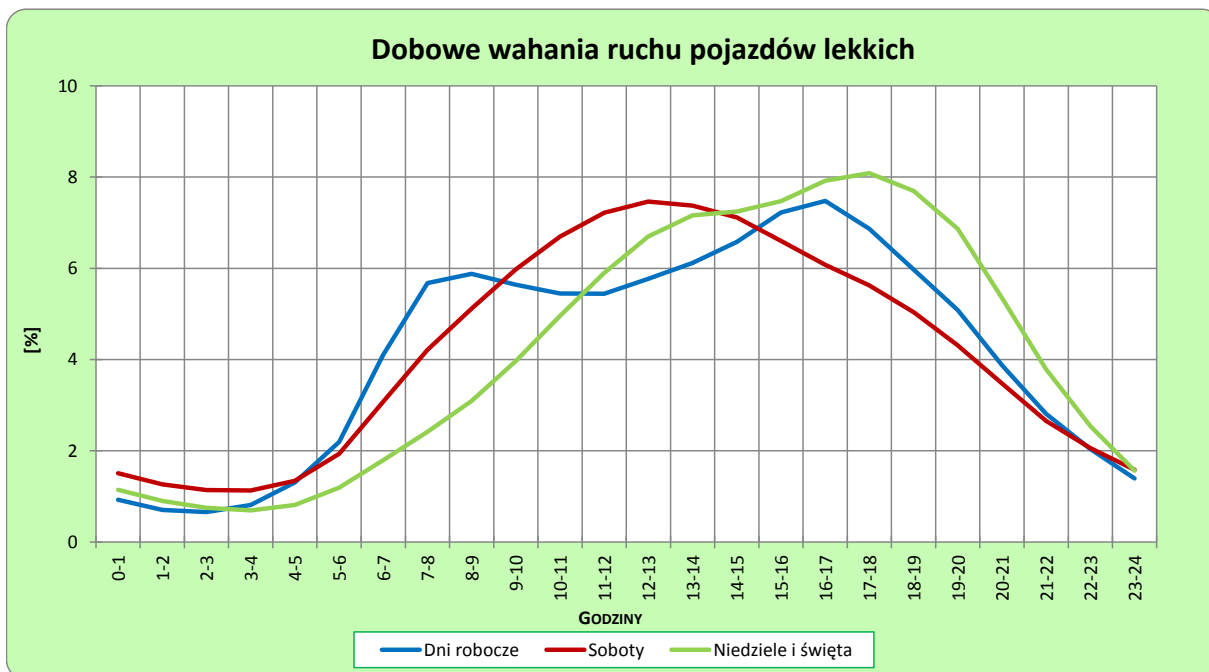
Uwagi: –

STACJA NR 10629

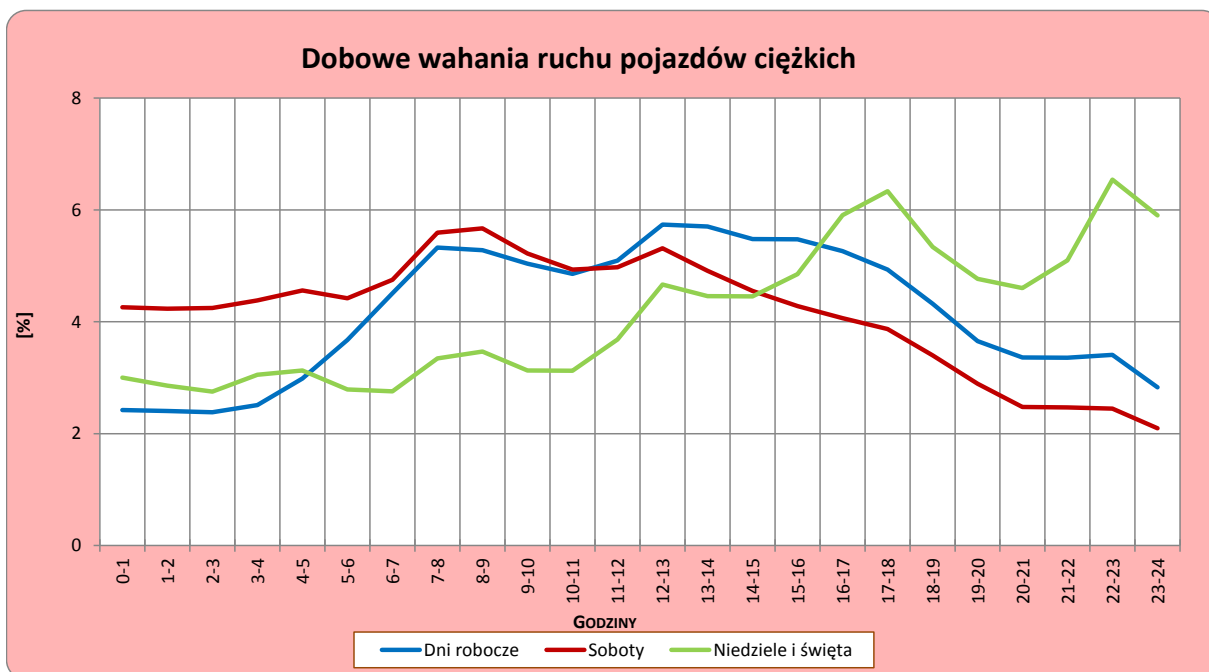
Miejscowość: Pawłówek
Odcinek: w. Róża - w. Rzgów
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_04-1_10629_2021



R03_04-2_10629_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawłówek
Odcinek: w. Róża - w. Rzgów
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R03_05_10629_2021

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

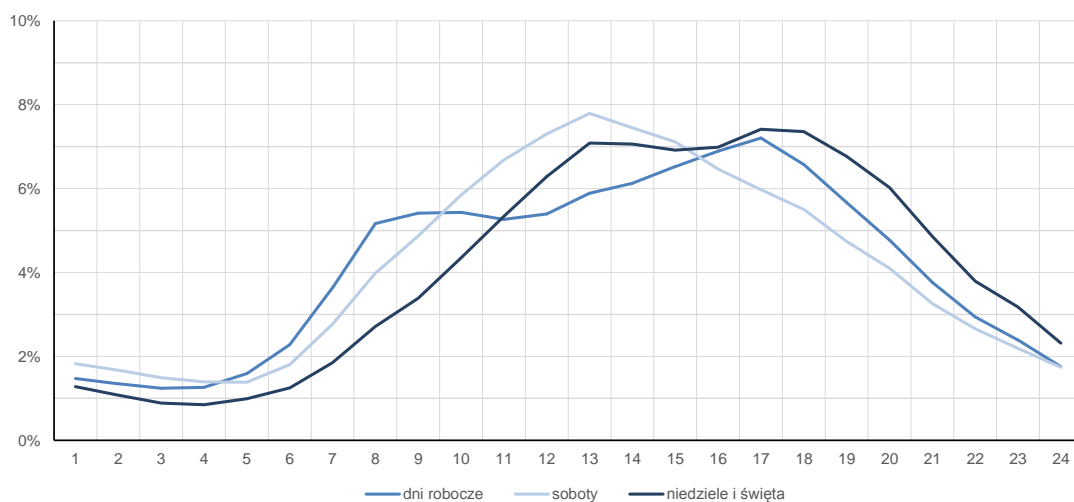
STACJA NR 10629

Miejscowość:	Pawłówek	Rok:	2021
Odcinek:	w. Róża - w. Rzgów	Numer drogi:	S8e
Typ stacji:	SICK	Oddział:	ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

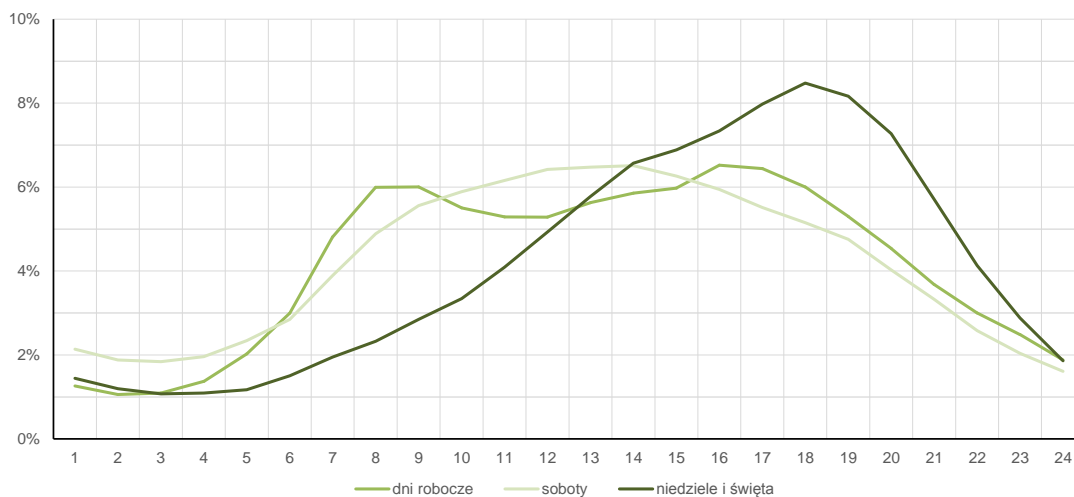
R03_12-1_10629_2021

Kierunek w. Róża



R03_12-2_10629_2021

Kierunek w. Rzgów



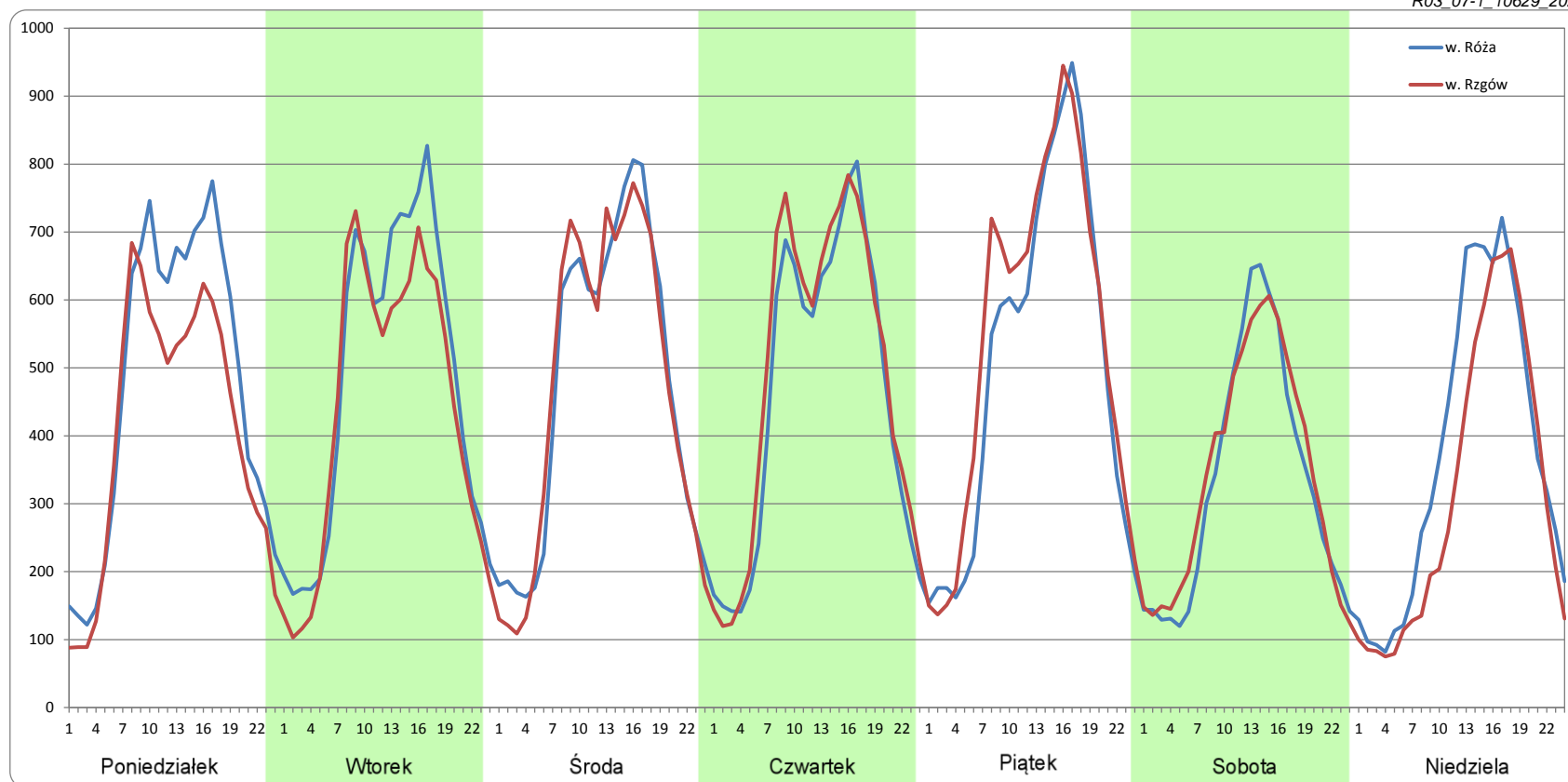
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów
SDR	11419	9783	11478	10527	11358	11266	11067	11670	12088	12982	7926	8201	8953	7551
Razem	21202		22004		22624		22737		25070		16127		16504	
Podział procentowy	53,86%	46,14%	52,16%	47,84%	50,20%	49,80%	48,67%	51,33%	48,22%	51,78%	49,14%	50,86%	54,25%	45,75%

R03_07-1_10629_2021



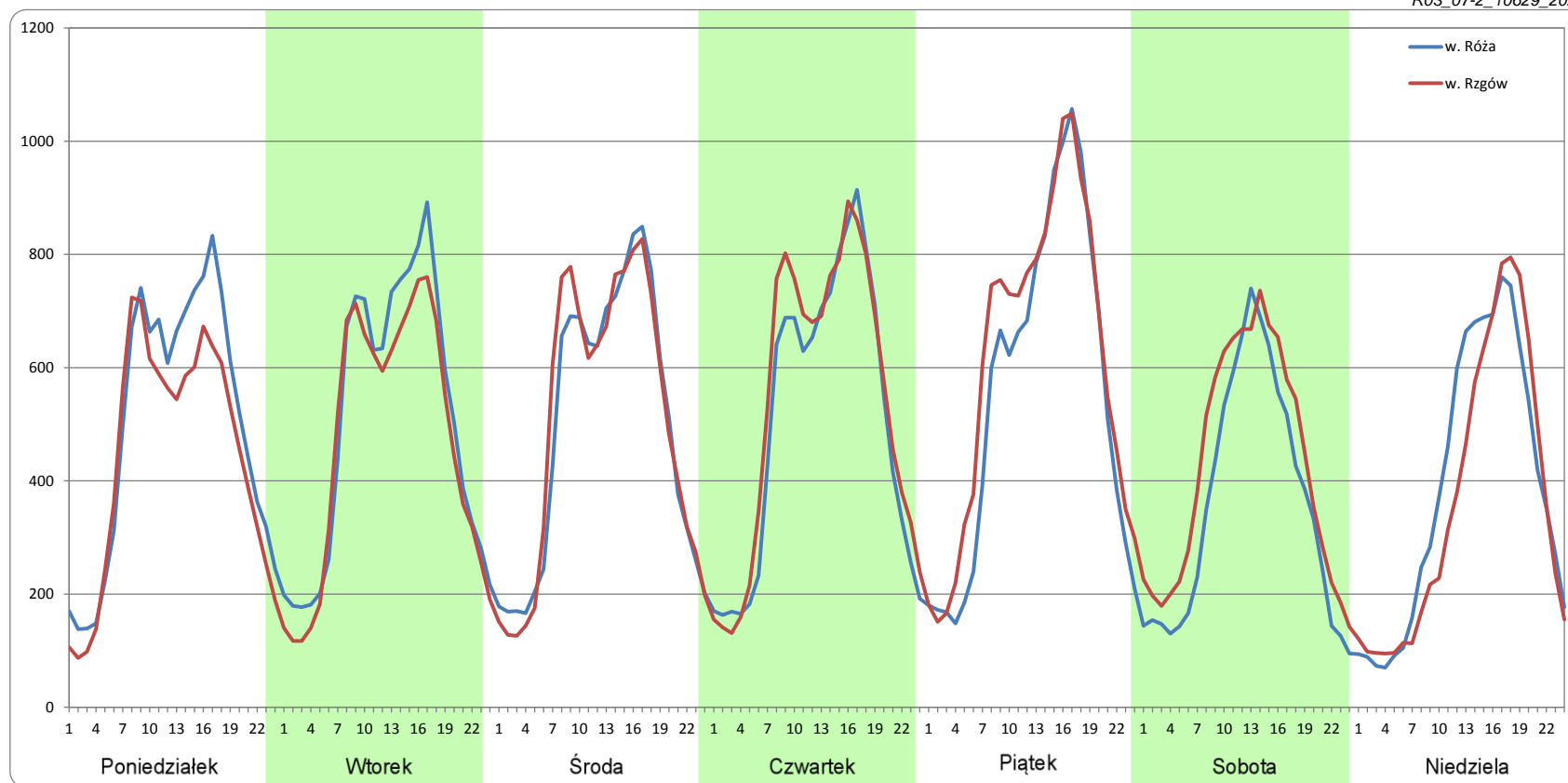
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów
SDR	11925	10591	12043	11124	11815	11974	12087	12831	13252	14529	8572	10215	9272	8647
Razem	22516		23167		23789		24919		27780		18787		17919	
Podział procentowy	52,96%	47,04%	51,98%	48,02%	49,67%	50,33%	48,51%	51,49%	47,70%	52,30%	45,63%	54,37%	51,75%	48,25%

R03_07-2_10629_2021



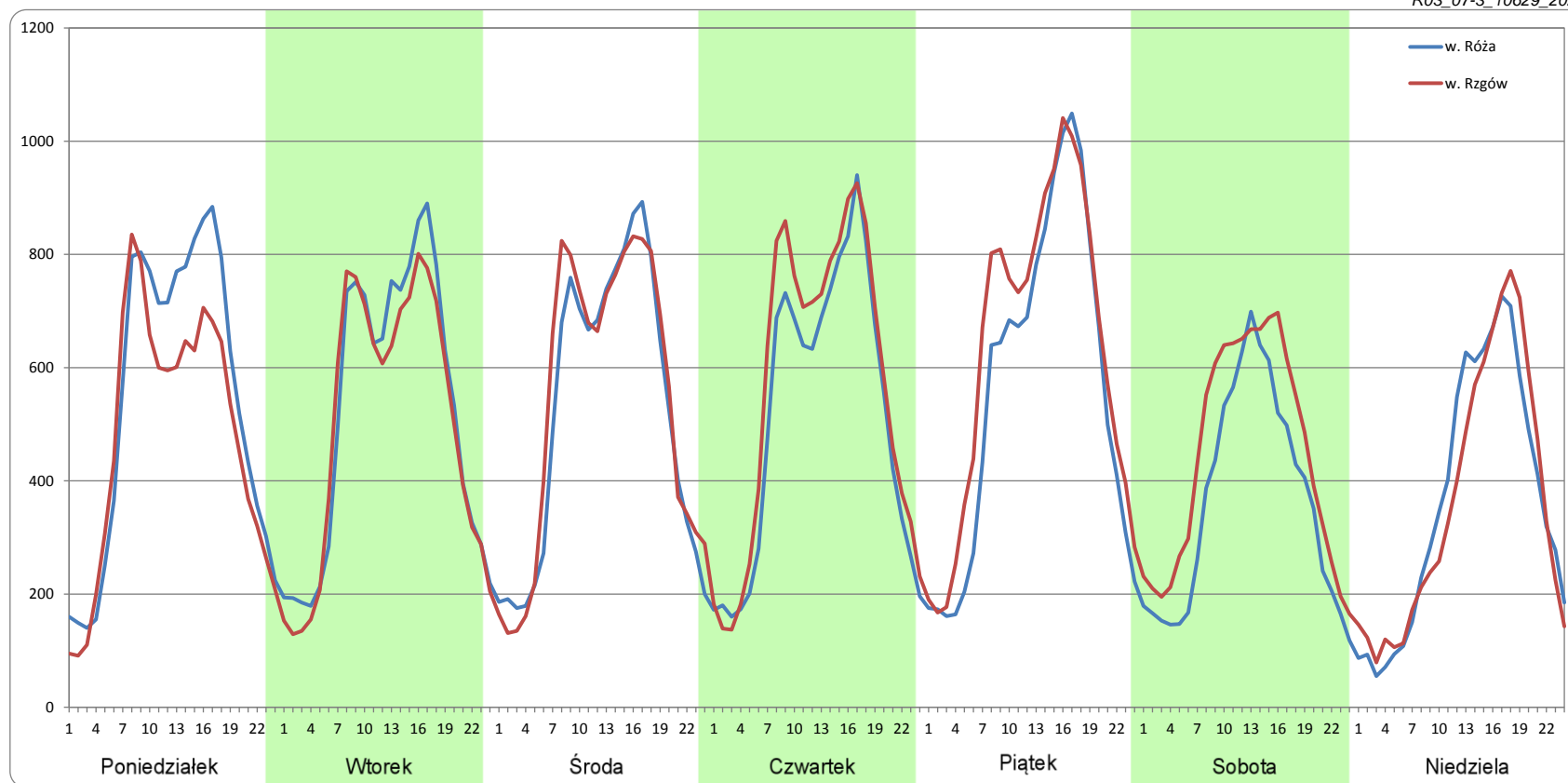
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów
SDR	12974	11468	12445	11920	12461	12910	12287	13487	13463	15047	8654	10640	8709	8618
Razem	24443		24365		25370		25773		28510		19294		17327	
Podział procentowy	53,08%	46,92%	51,08%	48,92%	49,12%	50,88%	47,67%	52,33%	47,22%	52,78%	44,85%	55,15%	50,26%	49,74%

R03_07-3_10629_2021



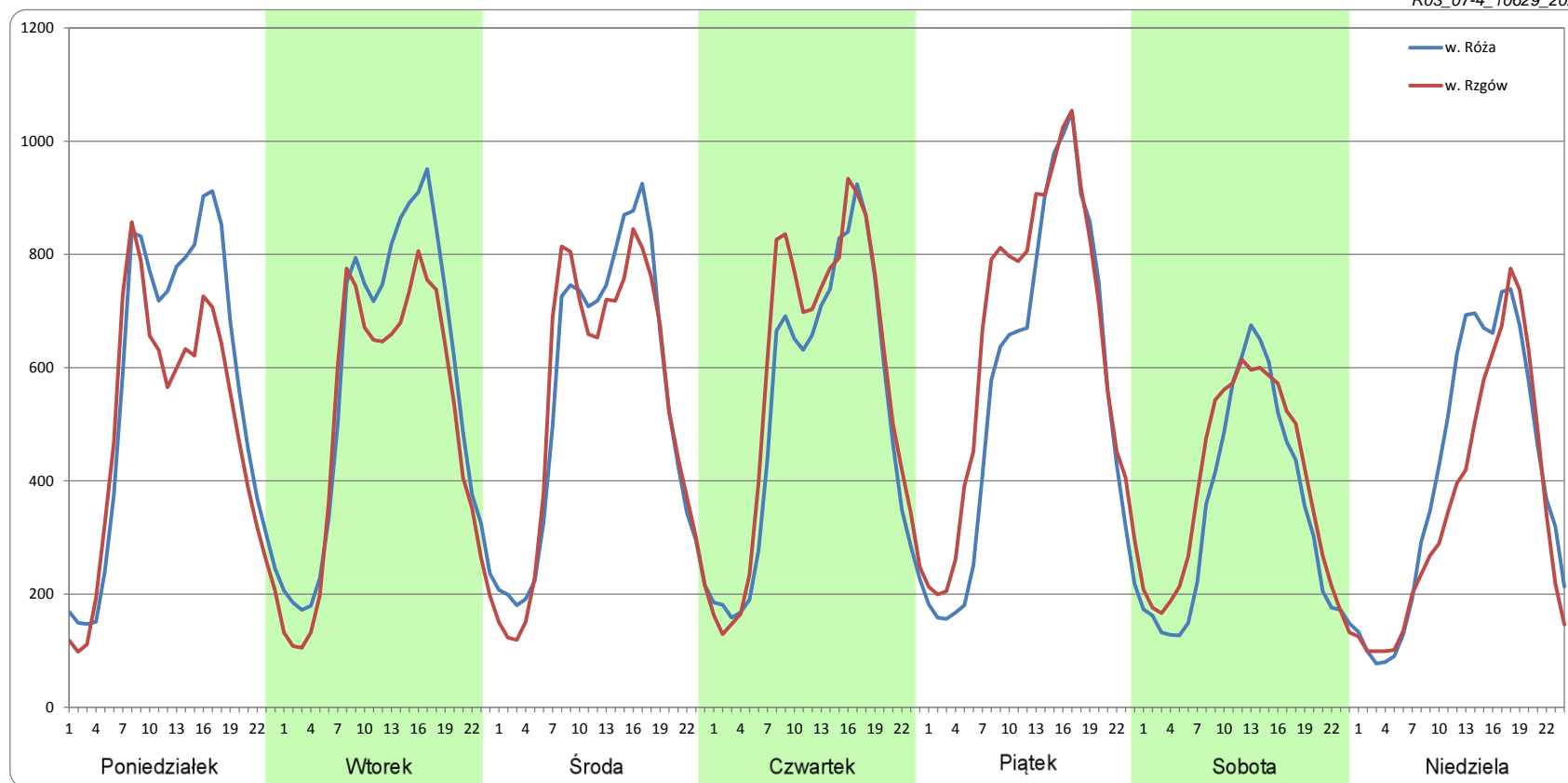
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów
SDR	13393	11664	13620	11894	12984	12628	12498	13618	13485	15410	8268	9283	9810	8535
Razem	25057		25514		25612		26116		28896		17551		18345	
Podział procentowy	53,45%	46,55%	53,38%	46,62%	50,70%	49,30%	47,86%	52,14%	46,67%	53,33%	47,11%	52,89%	53,47%	46,53%

R03_07-4_10629_2021



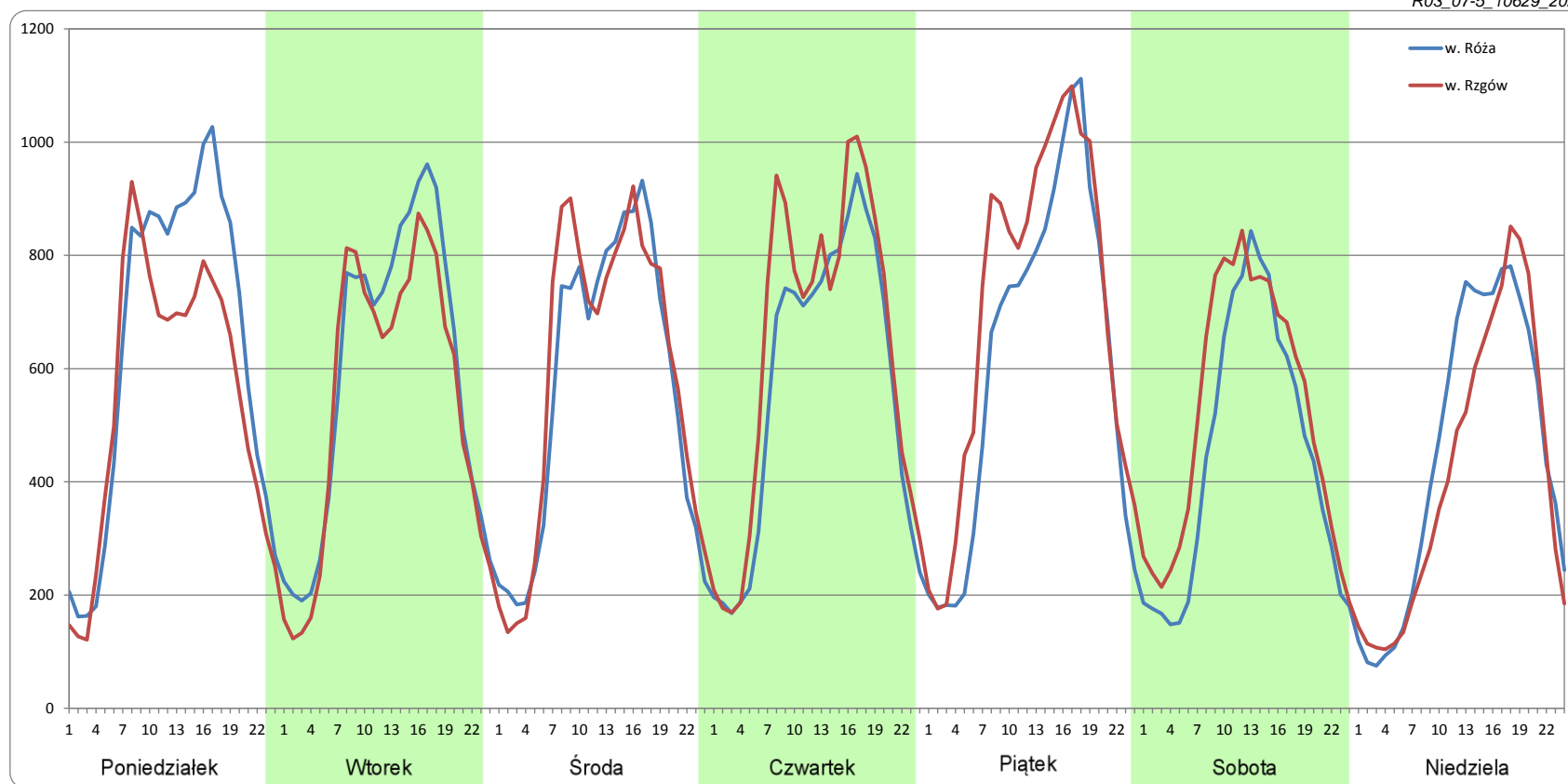
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów
SDR	15213	13230	14011	12988	13549	14027	13536	15066	14645	16842	10614	12420	10756	9852
Razem	28443		26999		27576		28601		31487		23034		20608	
Podział procentowy	53,49%	46,51%	51,90%	48,10%	49,13%	50,87%	47,33%	52,67%	46,51%	53,49%	46,08%	53,92%	52,19%	47,81%

R03_07-5_10629_2021



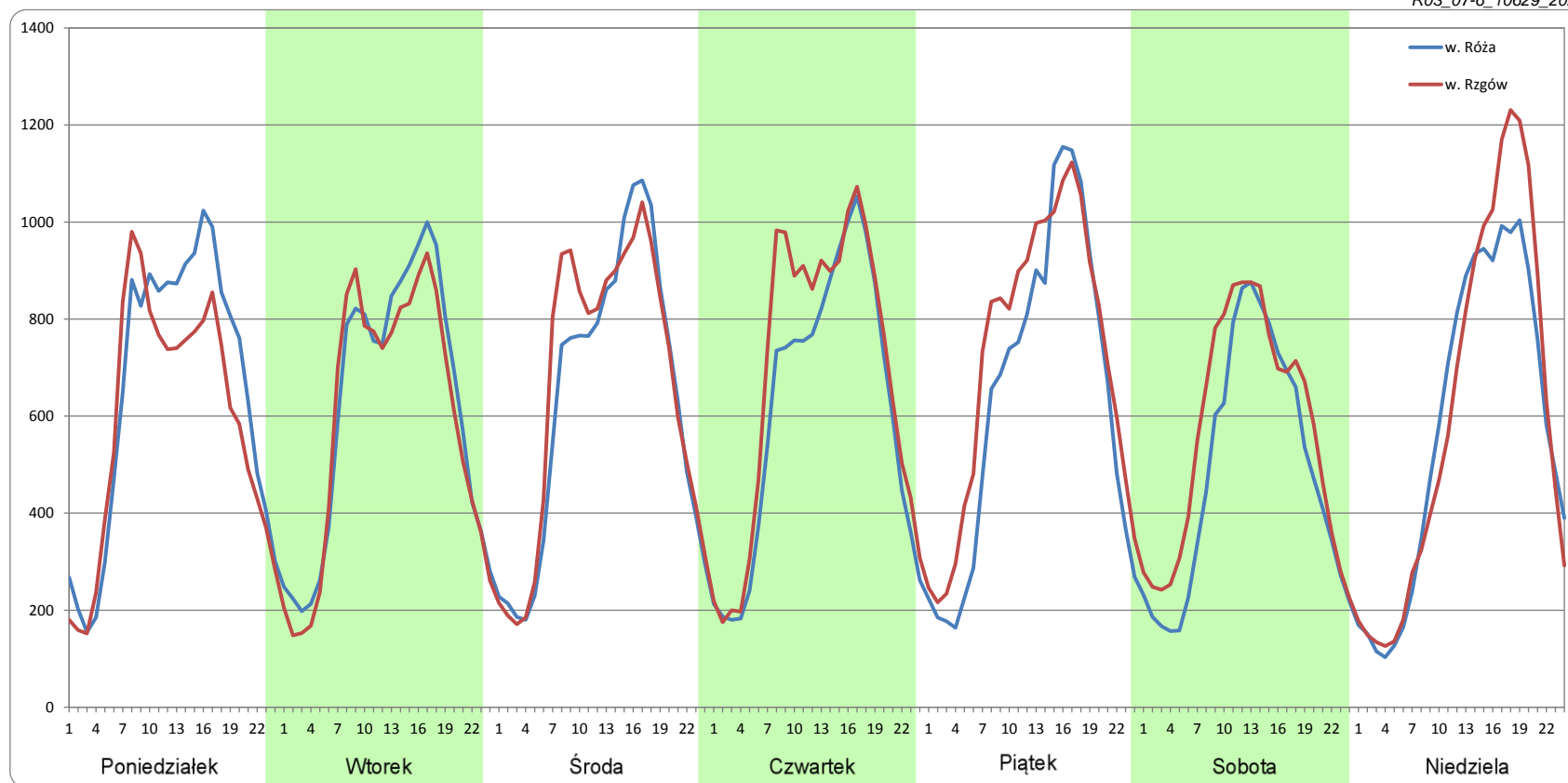
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów
SDR	15541	14154	14710	14084	15129	15720	14622	16283	15187	17096	11634	13472	13764	14383
Razem	29695		28794		30849		30905		32283		25106		28148	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	51,09%	48,91%	49,04%	50,96%	47,31%	52,69%	47,04%	52,96%	46,34%	53,66%	48,90%	51,10%

R03_07-6_10629_2021



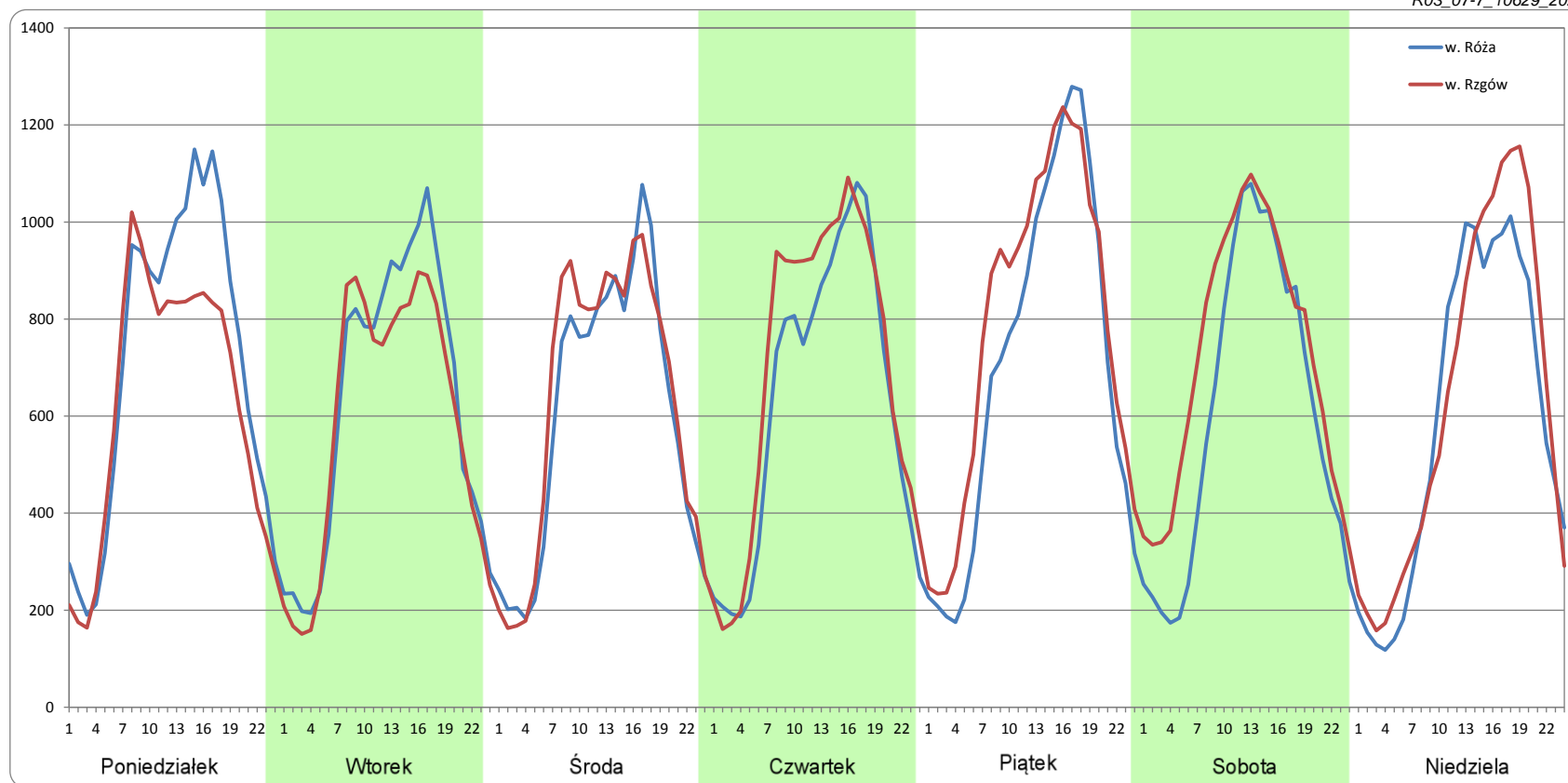
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów
SDR	17021	14988	14971	14062	14383	15014	15085	16596	16802	18766	14446	17196	14124	15046
Razem	32009		29033		29396		31681		35568		31642		29170	
Podział procentowy	53,18%	46,82%	51,57%	48,43%	48,93%	51,07%	47,62%	52,38%	47,24%	52,76%	45,66%	54,34%	48,42%	51,58%

R03_07-7_10629_2021



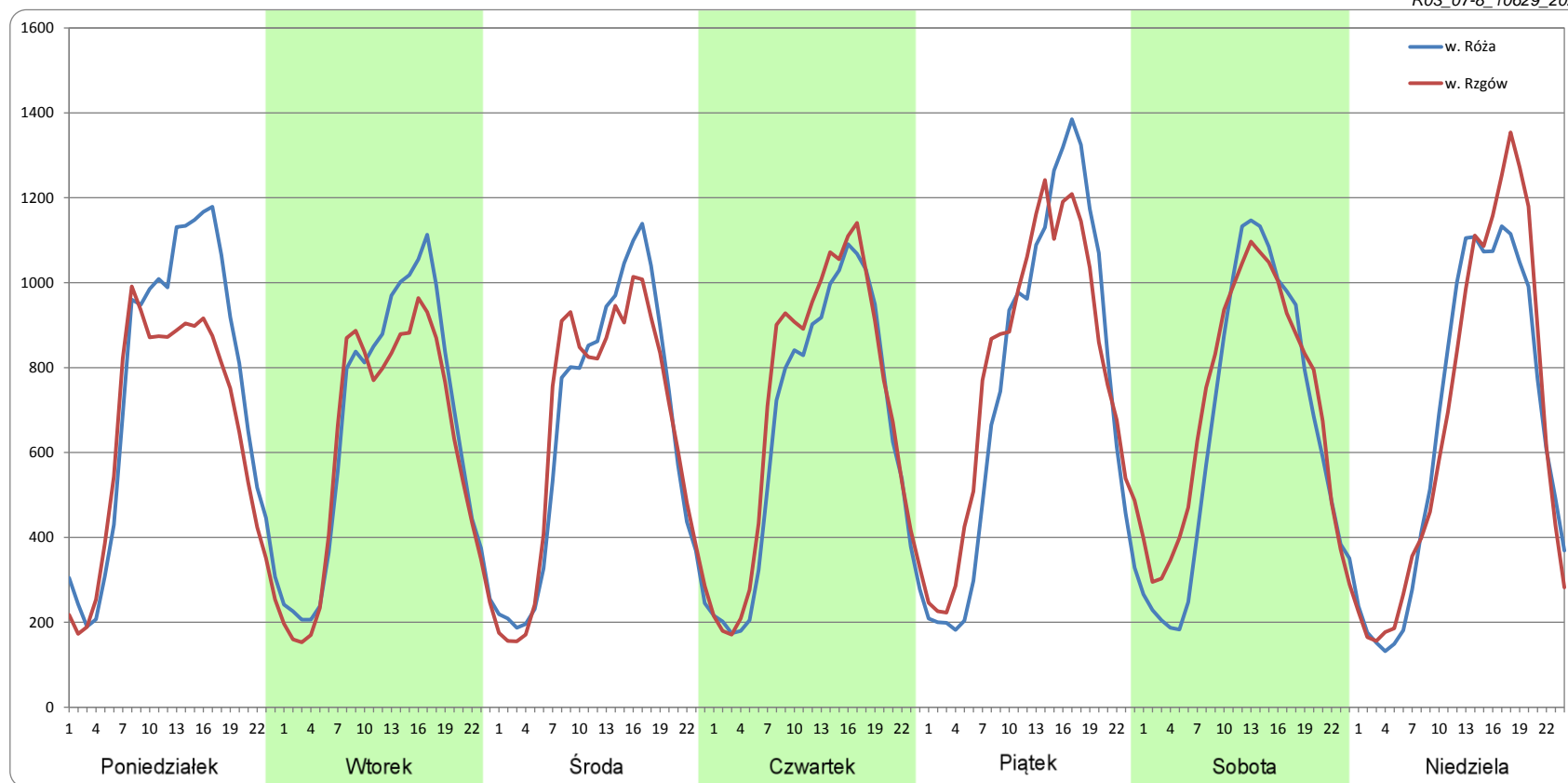
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów	w. Róža	w. Rzgów
SDR	17736	15378	15552	14464	15490	15361	15595	16815	18037	18769	15632	16872	15653	16122
Razem	33115		30015		30851		32411		36806		32503		31774	
Podział procentowy	53,56%	46,44%	51,81%	48,19%	50,21%	49,79%	48,12%	51,88%	49,01%	50,99%	48,09%	51,91%	49,26%	50,74%

R03_07-8_10629_2021



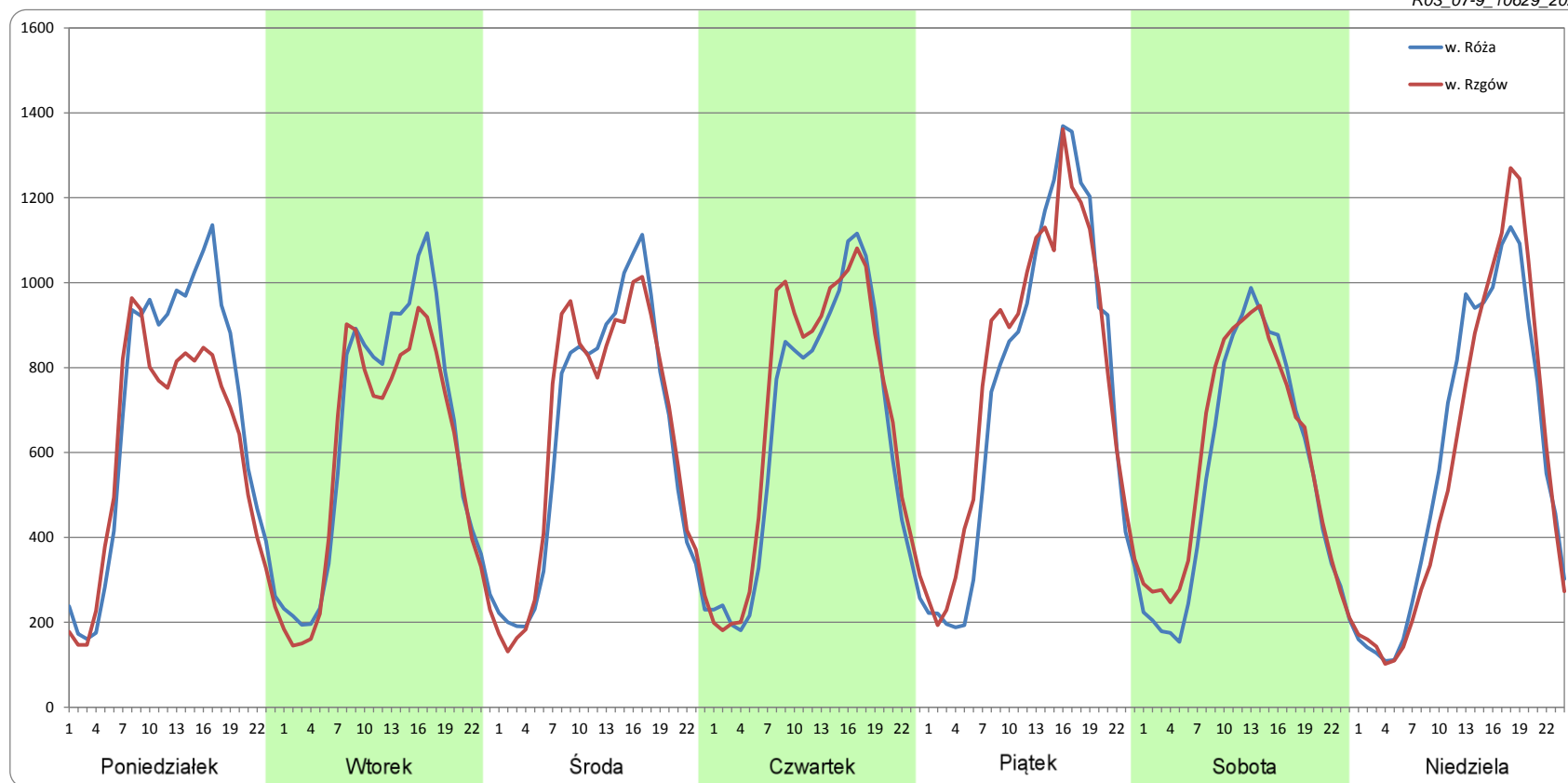
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10629

Numer drogi: S8e Rok: 2021 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: SICK Oddział: ŁÓDŹ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów	w. Róża	w. Rzgów
SDR	16208	14322	15140	13994	14994	15172	15443	16472	17949	18749	12988	13858	14092	13687
Razem	30530		29134		30166		31915		36698		26846		27779	
Podział procentowy	53,09%	46,91%	51,97%	48,03%	49,70%	50,30%	48,39%	51,61%	48,91%	51,09%	48,38%	51,62%	50,73%	49,27%

R03_07-9_10629_2021



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


STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawówek
 Odcinek: w. Róża - w. Rzgów
 Typ stacji: SICK

Rok: 2021
 Numer drogi: S8e
 Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10629_2021

10629	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,4	46,6	47,1	51,4	52,8	49,9	52,6	52,7	49,6			
2	45,6	47,9	48,2	57,2	45,8	51,3	52,3	47,2	51,6			
3	41,9	50,8	50,0	50,1	52,7	50,6	54,1	49,1	50,1			
4	43,6	51,5	51,8	49,6	46,5	52,7	50,8	51,5	50,7			
5		52,9	51,8	49,0	49,1	53,4	46,6	51,9	48,3			
6	46,4	55,5	54,0	42,6	51,3	55,1	47,6	52,4	46,0			
7	49,0	48,3	49,8	46,5	52,6	47,4	50,5	52,9	47,2			
8	49,8	48,8	46,9	50,6	53,3	49,1	52,3	50,0	51,5			
9	47,4	48,0	48,6	51,8	48,5	51,0	53,0	46,4	51,3			
10	43,1	50,9	49,8	51,9	47,4	53,3	54,1	48,3	51,6			
11	46,0	52,2	52,2	44,6	49,5	53,0	52,2	49,2	51,3			
12	47,5	52,0	52,9	46,3	52,8	54,1	46,9	51,9	49,5			
13	49,7	55,3	54,3	47,4	56,4	49,0	48,7	51,0	47,1			
14	52,3	48,0	49,0	50,0	52,1	49,1	51,2	51,8	48,2			
15	52,3	46,2	46,2	52,8	51,5	48,4	51,7	50,2	50,2			
16	54,0	48,0	48,3	53,4	46,4	50,7	52,0	46,4	52,0			
17	48,6	50,0	50,2	54,4	46,3	52,2	54,8	47,9	51,5			
18	47,4	51,2	52,0	47,1	49,4	54,1	51,3	49,5	50,7			
19	47,8	52,6	52,1	46,6	51,6	54,3	47,4	51,3	49,4			
20	48,8	53,1	55,1	47,7	52,5	49,2	48,1	51,5	47,0			
21	52,0	47,7	49,8	49,6	53,6	47,0	50,8	51,5	48,6			
22	52,2	46,9	46,5	52,4	56,2	48,7	52,8	50,5	50,0			
23	52,6	48,2	48,8	52,3	52,4	51,1	52,8	45,8	50,7			
24	47,9	49,7	50,7	54,3	44,6	52,5	53,6	47,7	51,0			
25	47,4	51,2	53,4	47,9	47,2	51,9	52,0	49,2	53,8			
26	48,2	51,7	54,4	46,7	49,9	52,9	46,3	52,4	49,9			
27	50,8	53,9	57,2	49,0	50,1	49,8	49,3	49,2	47,6			
28	51,7	49,0	50,4	50,9	55,4	47,3	51,7	51,2	48,2			
29	52,7		47,9	53,2	54,5	48,5	52,6	49,6	50,0			
30	54,2		50,7	52,3	49,6	50,7	53,6	46,4	52,5			
31	48,1		53,7		47,9		55,0	48,0				

Legenda w. Róża <40% 50% w. Rzgów >60%
 niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

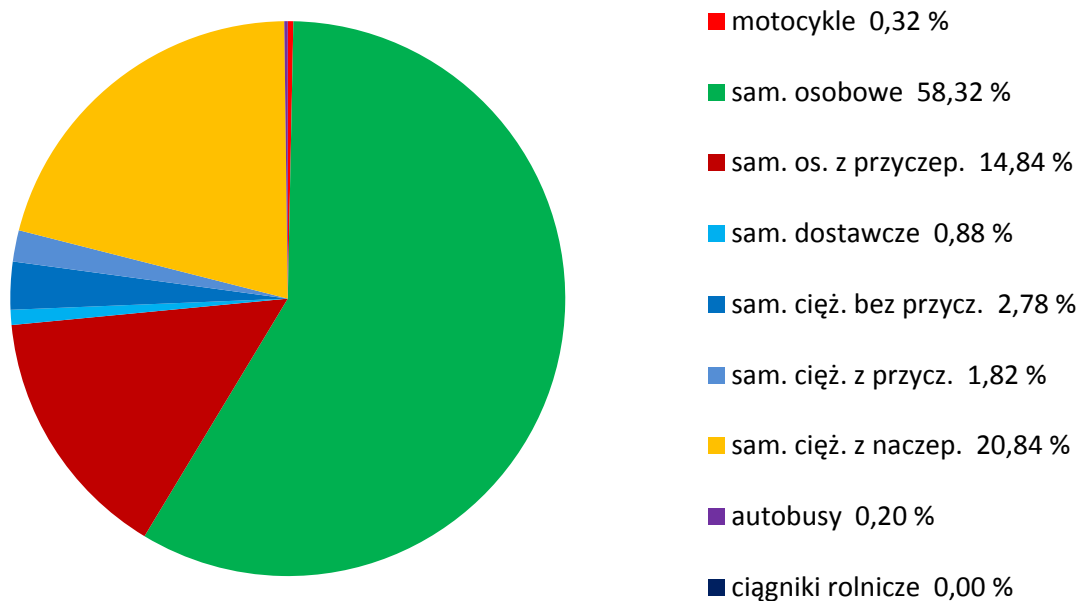
STACJA NR 10629

Miejscowość: Pawówek
Odcinek: w. Róża - w. Rządów
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer: S8e
Oddział: ŁÓDŹ

R04_04_10629_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 10629.....	2
Raport 2.1	3
Woj 10.....	3
Raport 2.2	4
Woj 10.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 10629.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 10629.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 10629.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 10629.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 10629.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 10629.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 10629.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 10629.....	12
Raport 3.10	21
Stacja 10629.....	21
Raport 3.11	22
Stacja 10629.....	22
Raport 4.4	23
Stacja 10629.....	23