

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

SCPR nr 08634

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

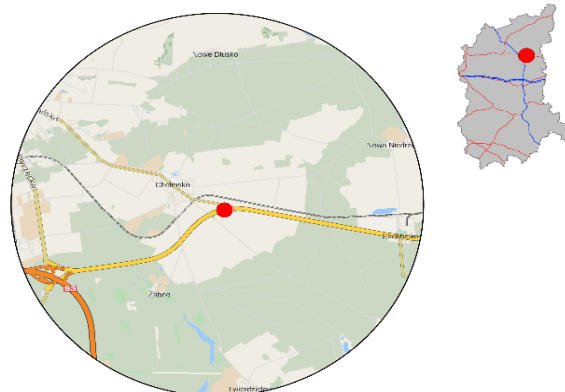


Karta punktu

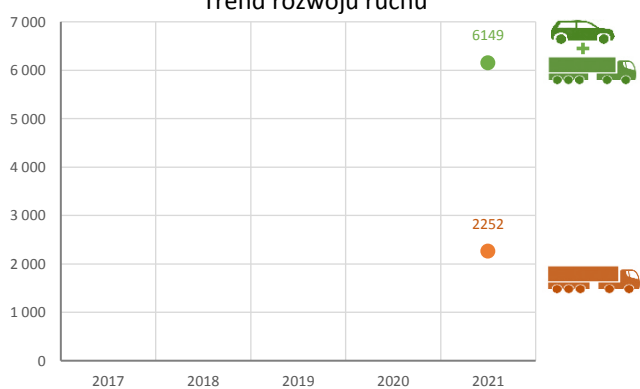
Stacja NR 08634

Nr stacji: 08634
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Skwierzyna
 Nr drogi: 24
 Pikietaż: 48,900

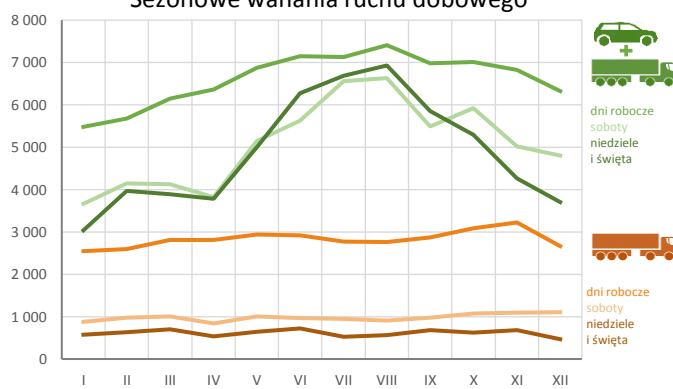
Stacja działa od: 2020-02-11
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 273
 Liczba dni w przetworzeniu: 273



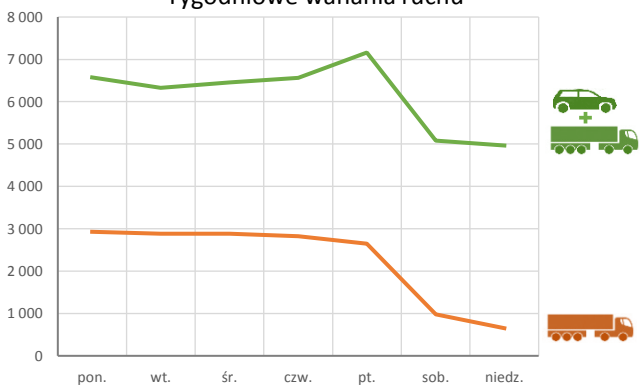
Trend rozwoju ruchu



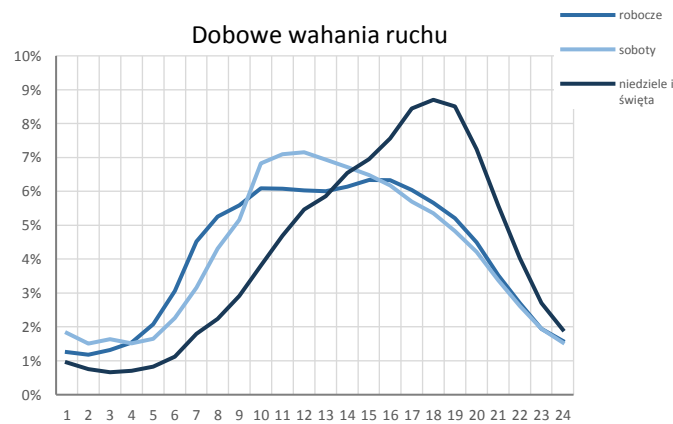
Sezonowe wahania ruchu dobowego



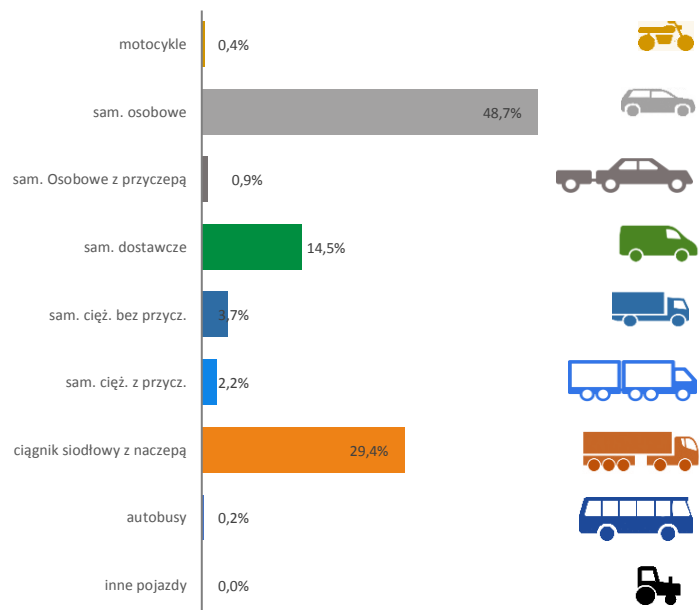
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 547
 Udział proc.: 8,9%
 Dzień: 20.08.21 (piątek)
 Godzina: 14:00



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.	Zielona Góra	08004	AVC	A2	16334	13707	-16	16753	15139	-10	11866	15524	+31	7253	15640	+116	10760	18043	+68	15566	19325	+24	19436	21710	+12	19465	22037	+13	17730	19824	+12	16532	19949	+21	13702	18041	+32	14863	17980	+21	15022	18077	+20
		08012	AVC	A2	21592	18046	-16	22239	19409	-13	16308	20397	+25	10479	20040	+91	14661	21810	+49	20374	23537	+16	24553	25434	+4	24490	25526	+4	22837	23680	+4	21579	24228	+12	18601	22069	+19	19150	21551	+13	19739	22144	+12
		08013	AVC	A2	21968	18675	-15	22724	20470	-10	16089	20903	+30	10115	21214	+110	15436	24802	+61	22173	27575	+24	27505	31584	+15	28852	32174	+12	25323	28060	+11	22643	27131	+20	18862	24653	+31	20496	23785	+16	21016	25086	+19
		08088	8+1	S3a	-	12259	-	-	13796	-	-	13544	-	-	13906	-	-	17813	-	-	24291	-	25491	30437	+19	29872	31168	+4	19967	22233	+11	14722	17286	+17	12338	16043	+30	12854	15083	+17	-	18988	-
		08501	WIM	92b	8270	7534	-9	8716	8303	-5	7340	8618	+17	6084	8599	+41	8179	9184	+12	9600	9778	+2	10461	9905	-5	10584	9662	-9	9631	-	-	8933	-	-	8303	-	-	7873	-	-	8665	-	-
		08502	WIM	A2	21530	17512	-19	22144	19768	-11	16266	20224	+24	10471	20533	+96	14635	23035	+57	20325	24236	+19	24505	25451	+4	24396	25390	+4	22754	24595	+8	-	24159	-	-	21841	-	-	21005	-	-	22312	-
		08604	SICK	18	7884	7288	-8	9041	7713	-15	6808	8254	+21	4194	8428	+101	6416	9613	+50	8284	9990	+21	9510	-	-	9487	-	-	9307	-	-	8192	-	-	7424	-	-	7430	-	-	7831	-	-
		08628	SICK	S3	16695	16943	+1	18441	18362	0	13559	18435	+36	10533	18586	+76	15086	21521	+43	18345	24976	+36	22177	27595	+24	26353	27990	+6	22457	23420	+4	19043	23446	+23	16810	21266	+27	17480	20743	+19	18082	21940	+21
		08633	SICK	92b	6901	6477	-6	7578	7079	-7	6459	7479	+16	5424	7478	+38	6865	8138	+19	7954	8432	+6	8473	8461	0	8565	8233	-4	8230	8115	-1	7713	8226	+7	7262	7844	+8	6848	7558	+10	7356	7793	+6
		08634	SICK	24	-	4873	-	-	5215	-	4694	5535	+18	3835	5632	+47	5239	6356	+21	6217	6809	+10	6717	6984	+4	7101	7228	+2	6386	6609	+3	5820	6610	+14	5322	6203	+17	5337	5732	+7	-	6149	-
		08801	KAS	2b	26226	19965	-24	27386	20290	-26	19656	24202	+23	12289	23643	+92	17030	26201	+54	25195	27826	+10	30270	29273	-3	29499	29371	0	28332	27957	-1	26903	28493	+6	23211	25535	+10	22015	22444	+2	24001	25433	+6
		08802	KAS	32	2827	1453	-49	3039	1569	-48	2419	1743	-28	76	1695	+2130	81	2375	+2832	2132	2991	+40	2624	3371	+28	3093	3103	0	3108	3339	+7	3128	3444	+10	2602	3714	+43	2230	3049	+37	2280	2654	+16
		08803	KAS	18	8730	6662	-24	9072	7203	-21	7016	7616	+9	4086	7566	+85	7388	8727	+18	8907	9494	+7	9437	9534	+1	9192	9055	-1	9138	8980	-2	8407	8743	+4	7150	8267	+16	6878	7393	+7	7950	8270	+4
		08804	KAS	12n	1204	720	-40	1283	775	-40	749	900	+20	96	884	+821	33	1108	+3258	761	1667	+119	1279	1860	+45	1390	1703	+23	1430	1566	+10	1314	1634	+24	1053	1550	+47	748	1329	+78	945	1308	+38
		08900	PAT	92b	-	7328	-	-	8075	-	-	8487	-	-	8446	-	-	8963	-	-	9517	-	10420	9936	-5	10349	9826	-5	9528	9223	-3	8826	8781	-1	8175	8158	0	7638	7341	-4	-	8673	-
08902	PAT	32	-	7681	-	-	8041	-	-	8333	-	-	8520	-	-	9813	-	-	10293	-	9717	10163	+5	9811	10676	+9	9735	10155	+4	9036	9894	+9	8165	9442	+16	8266	8791	+6	-	9317	-		

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.	Zielona Góra	08004	AVC	A2	-	-	-	-	15320	16208	16998	17815	15022	18077	1	20
		08012	AVC	A2	-	-	-	-	21586	22304	22652	23248	19739	22144	-5	12
		08013	AVC	A2	-	-	-	-	21293	22726	23875	24764	21016	25086	1	19
		08088	8+1	S3a	9519	10122	11613*	13259*	14323	14480	-	17040*	-	18988*	11*	-
		08501	WIM	92b	-	-	-	-	-	9583	9304	9274	8665	-	-	-
		08502	WIM	A2	-	-	-	-	-	22363	22368	24074*	-	22312*	-7*	-
		08604	SICK	18	-	-	-	8944	9196	9446	9499	8888*	7831	-	-	-
		08628	SICK	S3	-	-	-	20777	16318*	10385*	9069*	-	18082*	21940	-	21*
		08633	SICK	92b	-	-	-	-	-	-	-	-	7356*	7793	-	6*
		08634	SICK	24	-	-	-	-	-	-	-	-	6149*	-	-	-
		08801	KAS	2b	-	-	-	-	-	-	-	-	24001*	25433	-	6*
		08802	KAS	32	-	-	-	-	-	-	-	-	2280*	2654*	-	16*
		08803	KAS	18	-	-	-	-	-	-	-	-	7950*	8270	-	4*
		08804	KAS	12n	-	-	-	-	-	-	-	-	945*	1308*	-	38*
08900	PAT	92b	-	9744	9267	9369	9667	9608	9590	9322	-	8673*	-7*	-		
08902	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9317*	-	-		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08634

Miejscowość: Skwierzyna
Odcinek: w. Skwierzyna Płd. - Pniewy
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 24
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_01_08634_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik*	Listopad*	Grudzień*	Cały rok
1. Poniedziałki	a	5371	5501	6096	6219	6976	7181	7142	7511	6970	6932	6722	6255	6573
	b	1,102	1,055	1,101	1,104	1,098	1,055	1,023	1,039	1,055	1,049	1,084	1,091	1,069
	c	0,817	0,837	0,927	0,946	1,061	1,092	1,087	1,143	1,060	1,055	1,023	0,952	1,000
2. Wtorki	a	5134	5337	5860	6199	6659	6777	6726	6979	6478	6666	6699	6376	6324
	b	1,054	1,023	1,059	1,101	1,048	0,995	0,963	0,966	0,980	1,009	1,080	1,112	1,028
	c	0,812	0,844	0,927	0,980	1,053	1,072	1,064	1,104	1,024	1,054	1,059	1,008	1,000
3. Środy	a	5447	5366	5997	6096	6589	7007	6902	6997	6717	6807	6957	6531	6451
	b	1,118	1,029	1,083	1,082	1,037	1,029	0,988	0,968	1,016	1,030	1,122	1,139	1,049
	c	0,844	0,832	0,930	0,945	1,021	1,086	1,070	1,085	1,041	1,055	1,078	1,012	1,000
4. Czwartki	a	5395	5714	6080	6318	6701	7136	7030	7264	6876	6959	6736	6559	6564
	b	1,107	1,096	1,098	1,122	1,054	1,048	1,007	1,005	1,040	1,053	1,086	1,144	1,067
	c	0,822	0,871	0,926	0,963	1,021	1,087	1,071	1,107	1,048	1,060	1,026	0,999	1,000
5. Piątki	a	6059	6473	6708	6992	7422	7660	7840	8289	7880	7685	7020	5898	7161
	b	1,243	1,241	1,212	1,241	1,168	1,125	1,123	1,147	1,192	1,163	1,132	1,029	1,165
	c	0,846	0,904	0,937	0,976	1,036	1,070	1,095	1,158	1,100	1,073	0,980	0,824	1,000
6. Soboty	a	3664	4143	4122	3822	5146	5630	6563	6631	5492	5924	5020	4805	5080
	b	0,752	0,794	0,745	0,679	0,810	0,827	0,940	0,917	0,831	0,896	0,809	0,838	0,826
	c	0,721	0,816	0,811	0,752	1,013	1,108	1,292	1,305	1,081	1,166	0,988	0,946	1,000
7. Niedziele	a	3418	3969	3886	4243	5003	6443	6687	6741	5852	5293	4165	3888	4966
	b	0,701	0,761	0,702	0,753	0,787	0,946	0,957	0,933	0,885	0,801	0,672	0,678	0,808
	c	0,688	0,799	0,783	0,854	1,007	1,297	1,347	1,357	1,178	1,066	0,839	0,783	1,000
8. Dni robocze	a	5481	5678	6148	6365	6869	7152	7128	7408	6984	7010	6826	6324	6614
	b	1,125	1,089	1,111	1,130	1,081	1,050	1,021	1,025	1,057	1,061	1,101	1,103	1,076
	c	0,829	0,858	0,930	0,962	1,039	1,081	1,078	1,120	1,056	1,060	1,032	0,956	1,000
9. Święta	a	2089	-	-	3084	5001	5606	-	7681	-	-	-	-	4692
	b	0,429	-	-	0,548	0,787	0,823	-	1,063	-	-	-	-	0,763
	c	0,445	-	-	0,657	1,066	1,195	-	1,637	-	-	-	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	3038	3969	3886	3779	5002	6275	6687	6929	5852	5293	4262	3700	4889
	b	0,623	0,761	0,702	0,671	0,787	0,922	0,957	0,959	0,885	0,801	0,687	0,645	0,795
	c	0,621	0,812	0,795	0,773	1,023	1,283	1,368	1,417	1,197	1,083	0,872	0,757	1,000
11. Wszystkie dni	a	4873	5215	5535	5632	6356	6809	6984	7228	6609	6609	6202	5732	6149
	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	0,792	0,848	0,900	0,916	1,034	1,107	1,136	1,175	1,075	1,075	1,009	0,932	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

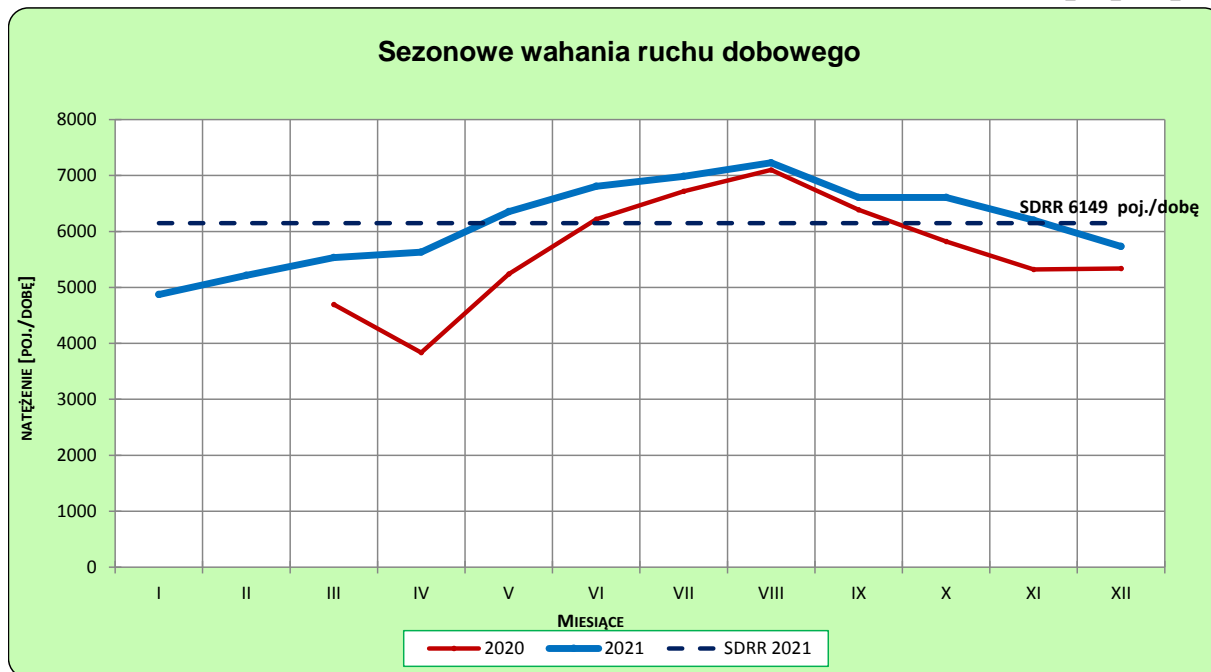
STACJA NR 08634

Miejscowość: Skwierzyna
Odcinek: w. Skwierzyna Płd. - Pniewy
Typ stacji: SICK

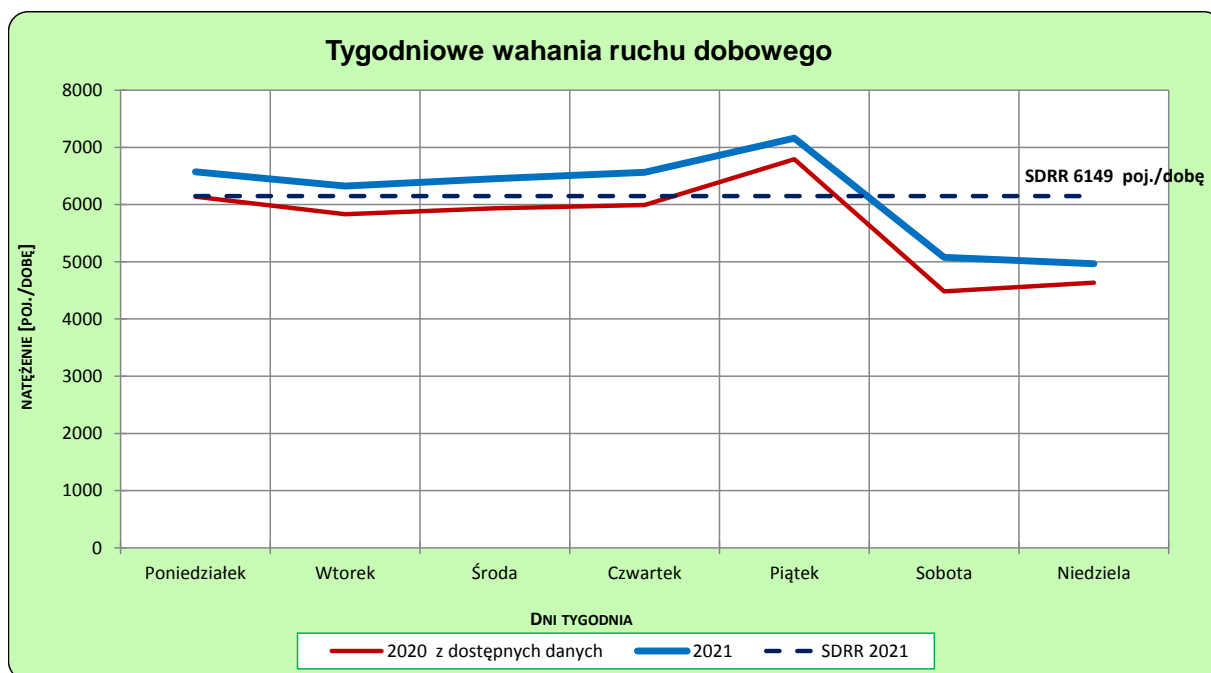
Rok: 2021
Numer drogi: 24
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08634_2021



R03_02-2_08634_2021



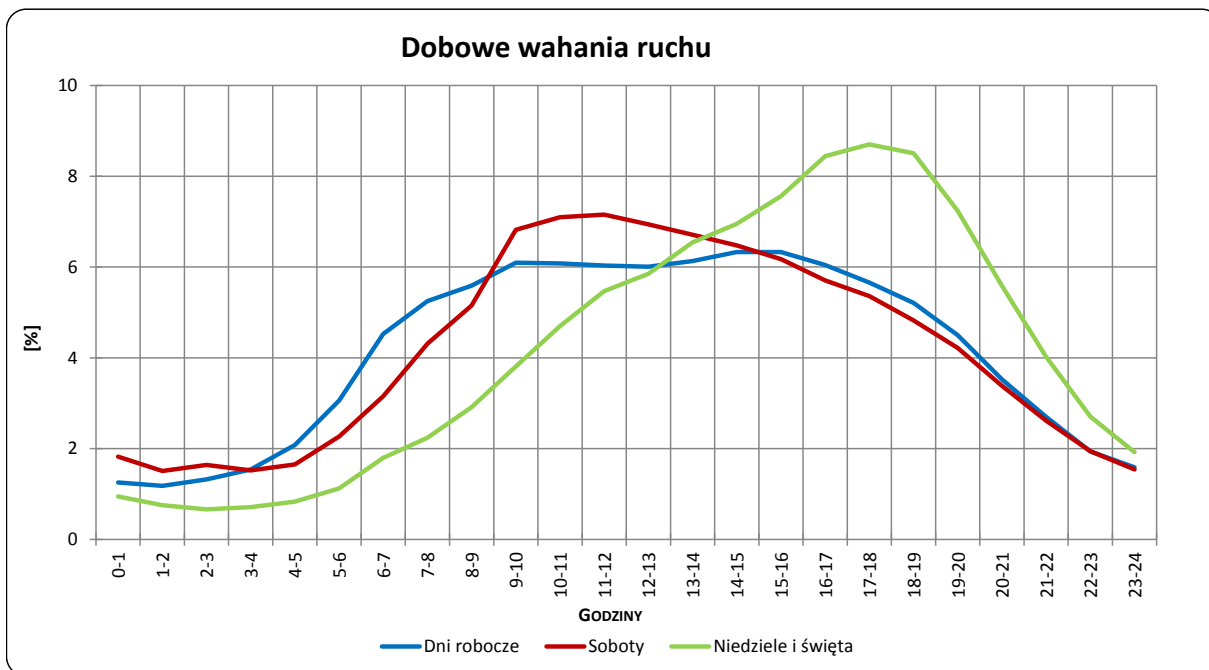
Uwagi: –

STACJA NR 08634

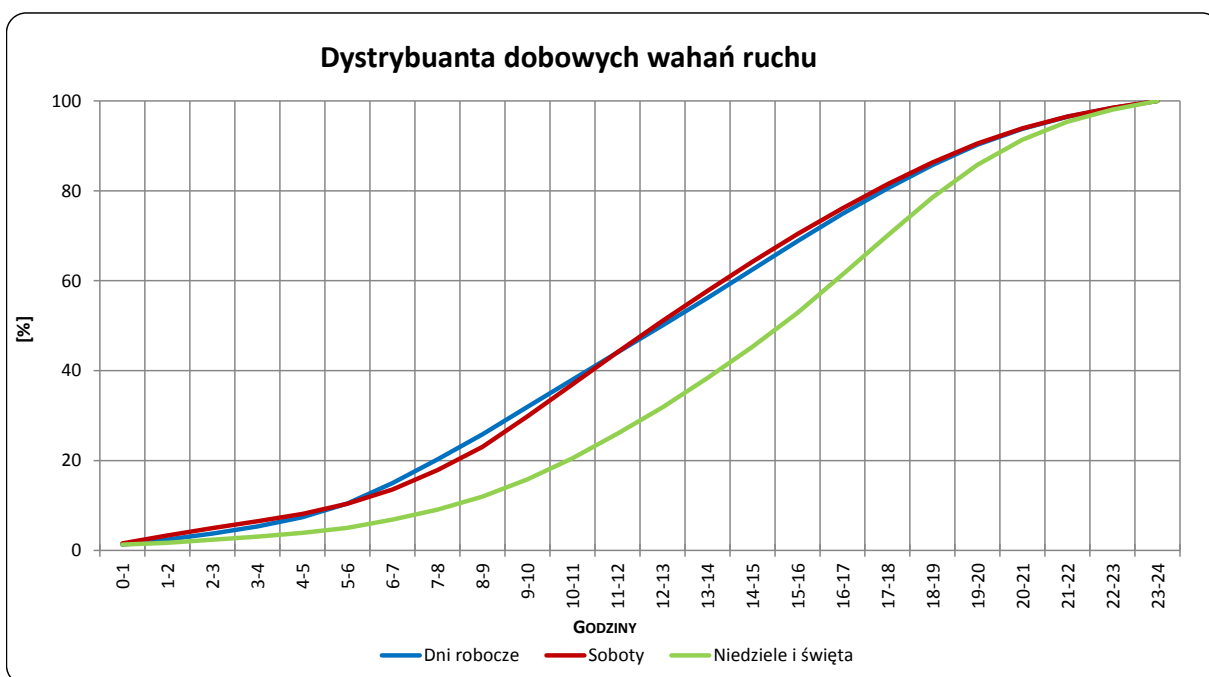
Miejscowość: Skwierzyna
Odcinek: w. Skwierzyna Płd. - Pniewy
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 24
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08634_2021



R03_03-2_08634_2021



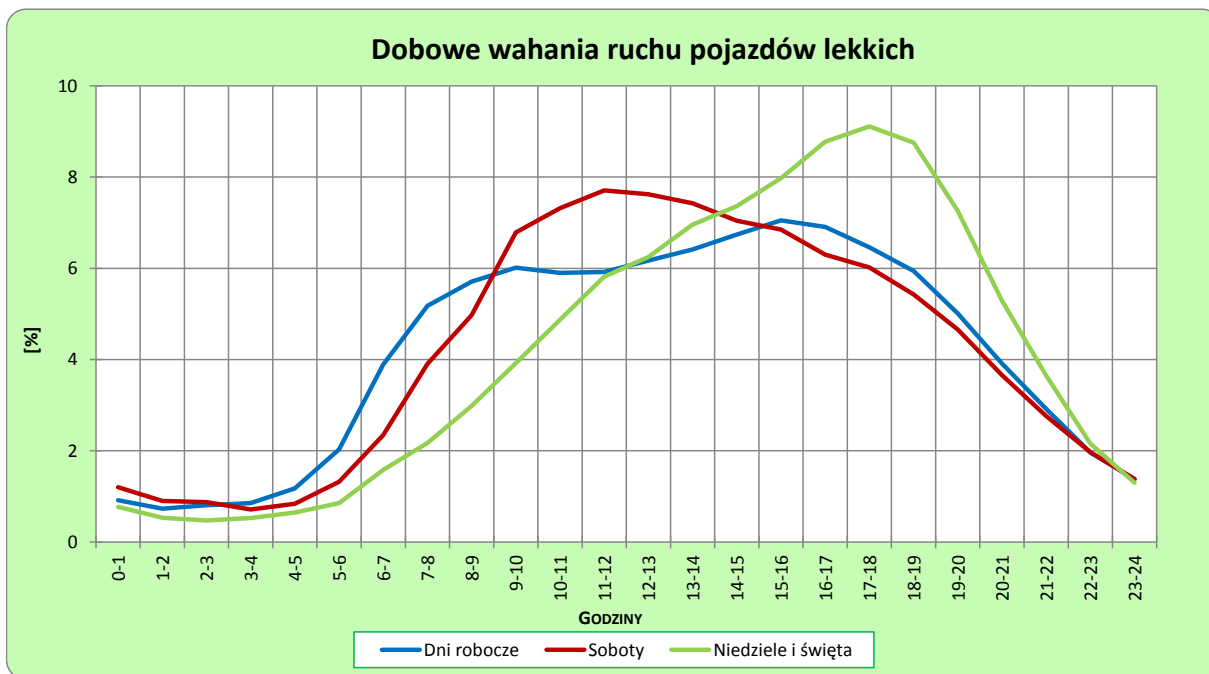
Uwagi: –

STACJA NR 08634

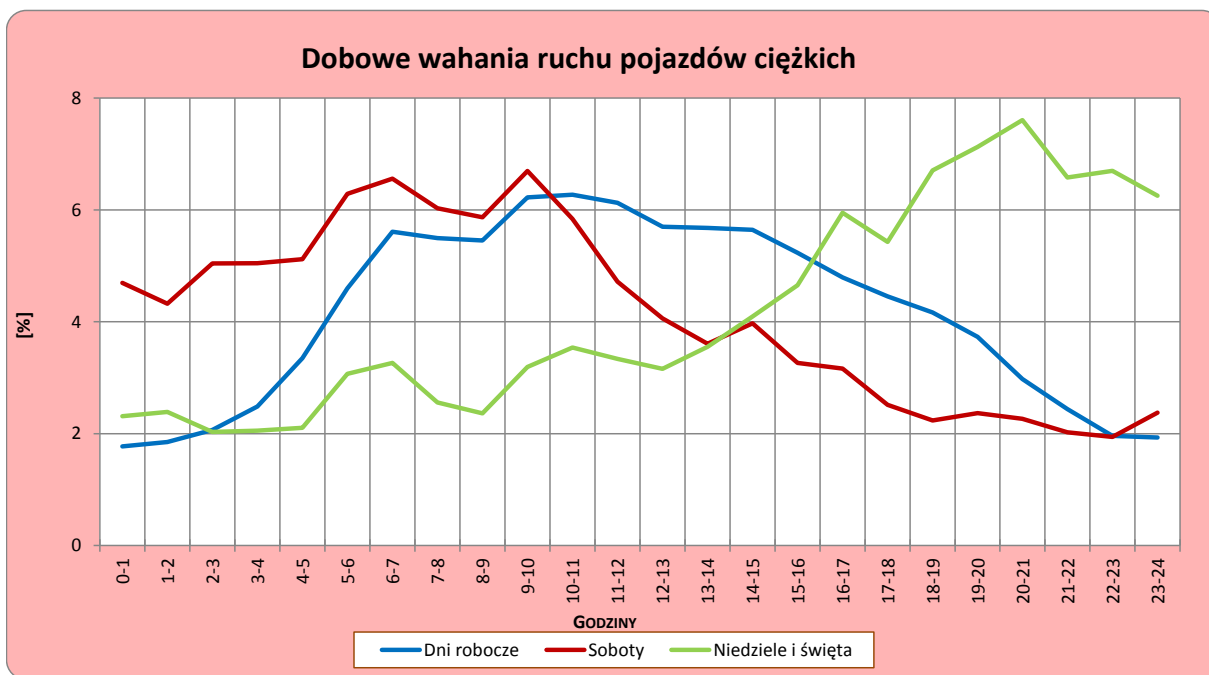
Miejscowość: Skwierzyna
Odcinek: w. Skwierzyna Płd. - Pniewy
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 24
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08634_2021



R03_04-2_08634_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08634

Miejscowość: Skwierzyna **Rok:** 2021
Odcinek: w. Skwierzyna Płd. - Pniewy **Numer drogi:** 24
Typ stacji: SICK **Oddział:** ZIELONA GÓRA

R03_05_08634_2021

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0.9	1.9
1 - 2	0.7	2.0
2 - 3	0.8	2.2
3 - 4	0.8	2.6
4 - 5	1.0	3.4
5 - 6	1.7	4.5
6 - 7	3.3	5.4
7 - 8	4.4	5.2
8 - 9	5.1	5.3
9 - 10	5.7	6.1
10 - 11	5.9	6.2
11 - 12	6.1	6.0
12 - 13	6.4	5.6
13 - 14	6.7	5.5
14 - 15	6.9	5.6
15 - 16	7.2	5.2
16 - 17	7.2	4.8
17 - 18	6.9	4.5
18 - 19	6.4	4.2
19 - 20	5.4	3.9
20 - 21	4.1	3.2
21 - 22	3.0	2.6
22 - 23	2.0	2.1
23 - 24	1.4	2.1

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

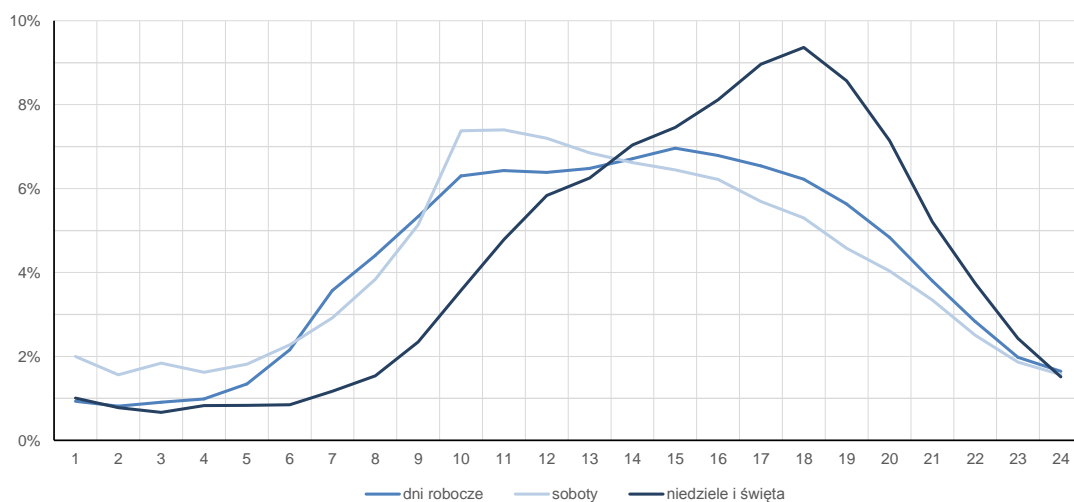
STACJA NR 08634

Miejscowość:	Skwierzyna	Rok:	2021
Odcinek:	w. Skwierzyna Płd. - Pniewy	Numer drogi:	24
Typ stacji:	SICK	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

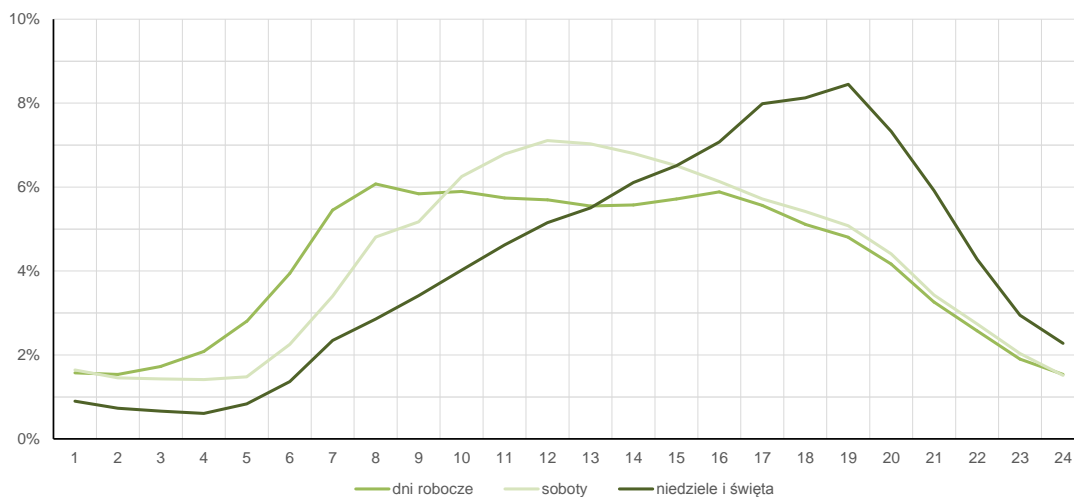
R03_12-1_08634_2021

Kierunek Pniewy



R03_12-2_08634_2021

Kierunek w. Skwierzyna Płd.



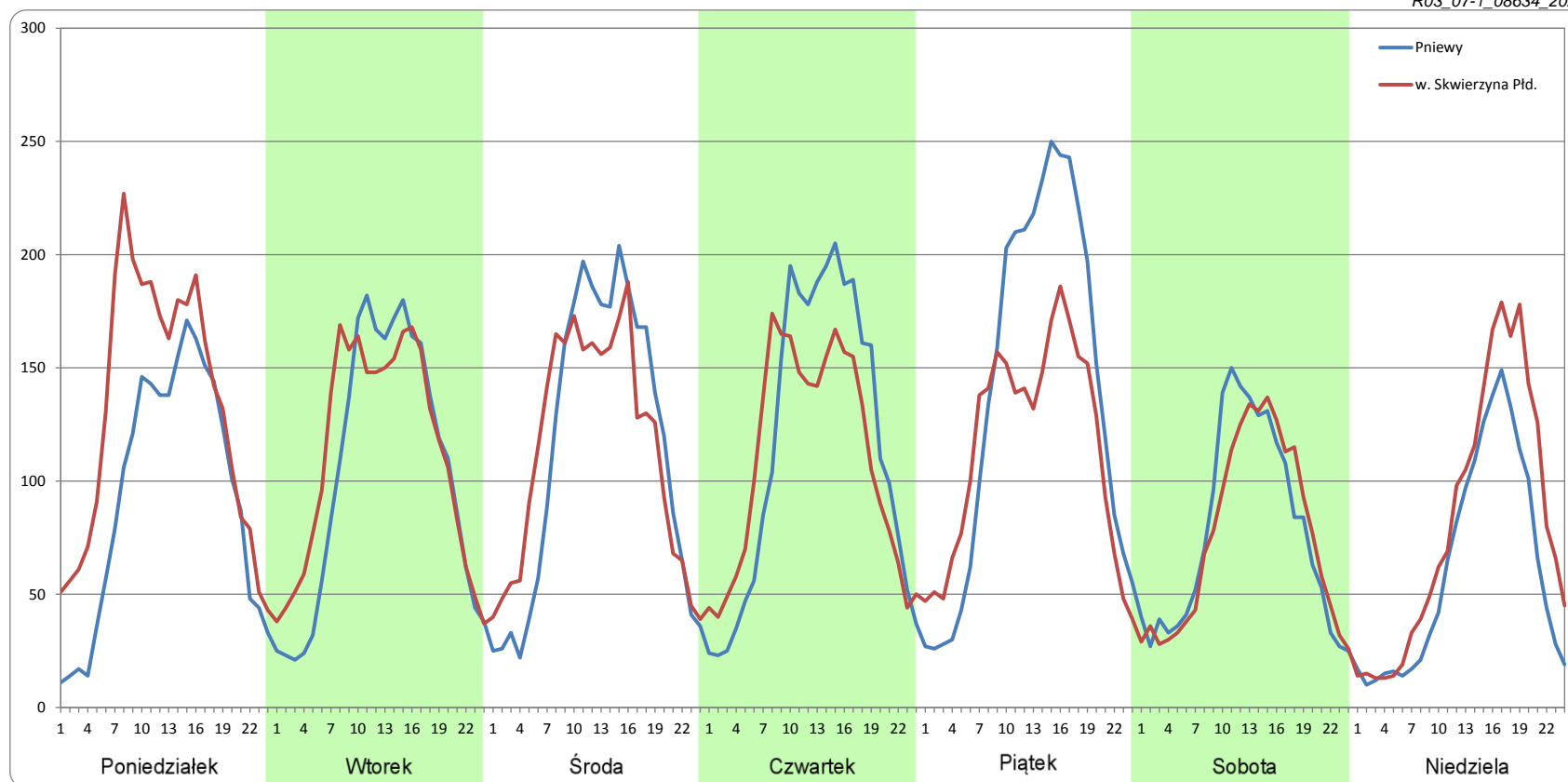
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Płd.
SDR	2237	3133	2464	2671	2712	2735	2764	2631	3313	2746	1857	1808	1468	1950
Razem	5371		5134		5447		5395		6059		3664		3418	
Podział procentowy	41,66%	58,34%	47,98%	52,02%	49,79%	50,21%	51,23%	48,77%	54,69%	45,31%	50,67%	49,33%	42,96%	57,04%

R03_07-1_08634_2021



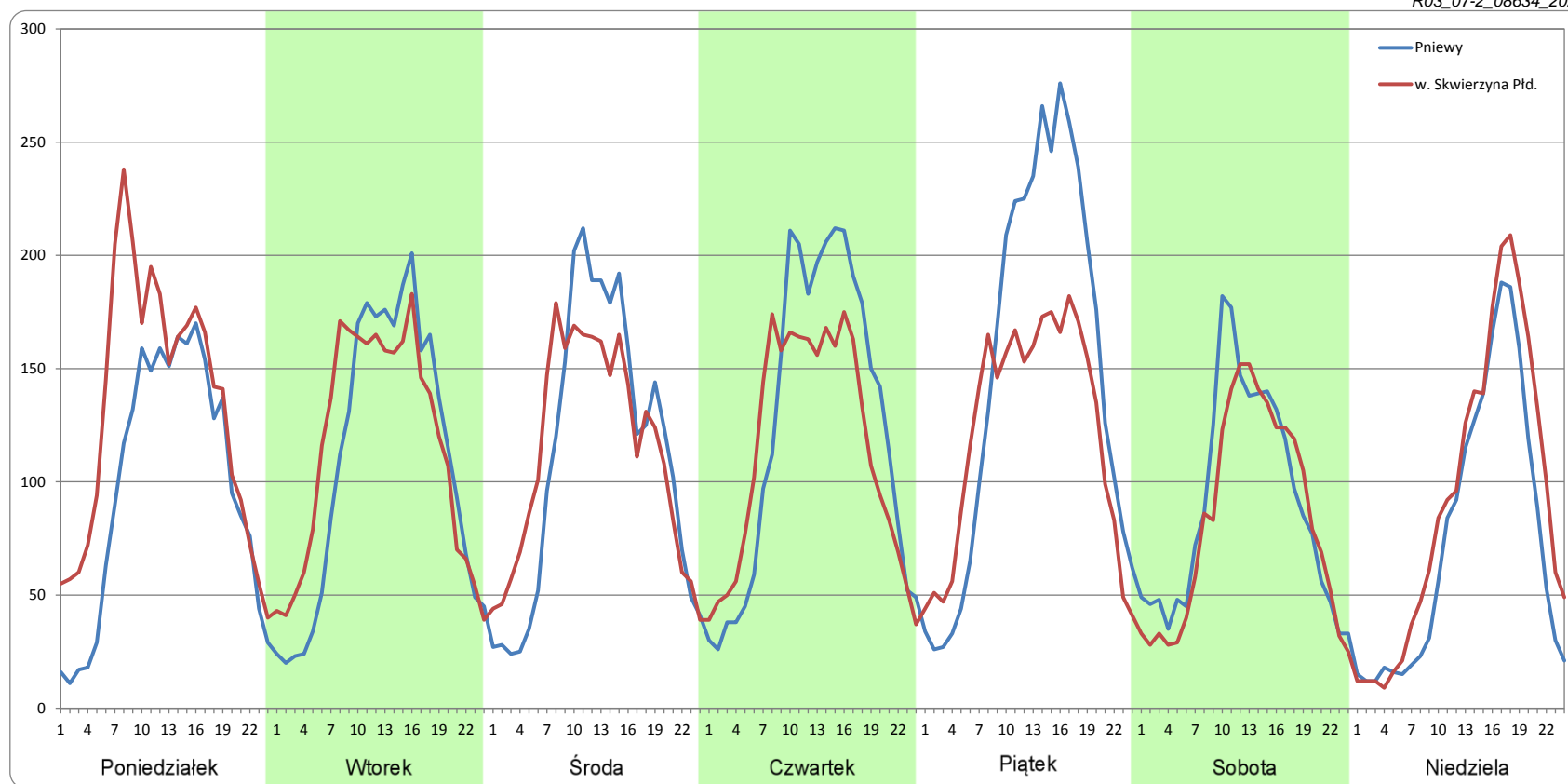
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Płd.
SDR	2350	3151	2585	2752	2653	2713	2979	2736	3554	2920	2154	1989	1783	2185
Razem	5501		5337		5366		5714		6473		4143		3969	
Podział procentowy	42,73%	57,27%	48,43%	51,57%	49,45%	50,55%	52,13%	47,87%	54,90%	45,10%	52,00%	48,00%	44,94%	55,06%

R03_07-2_08634_2021



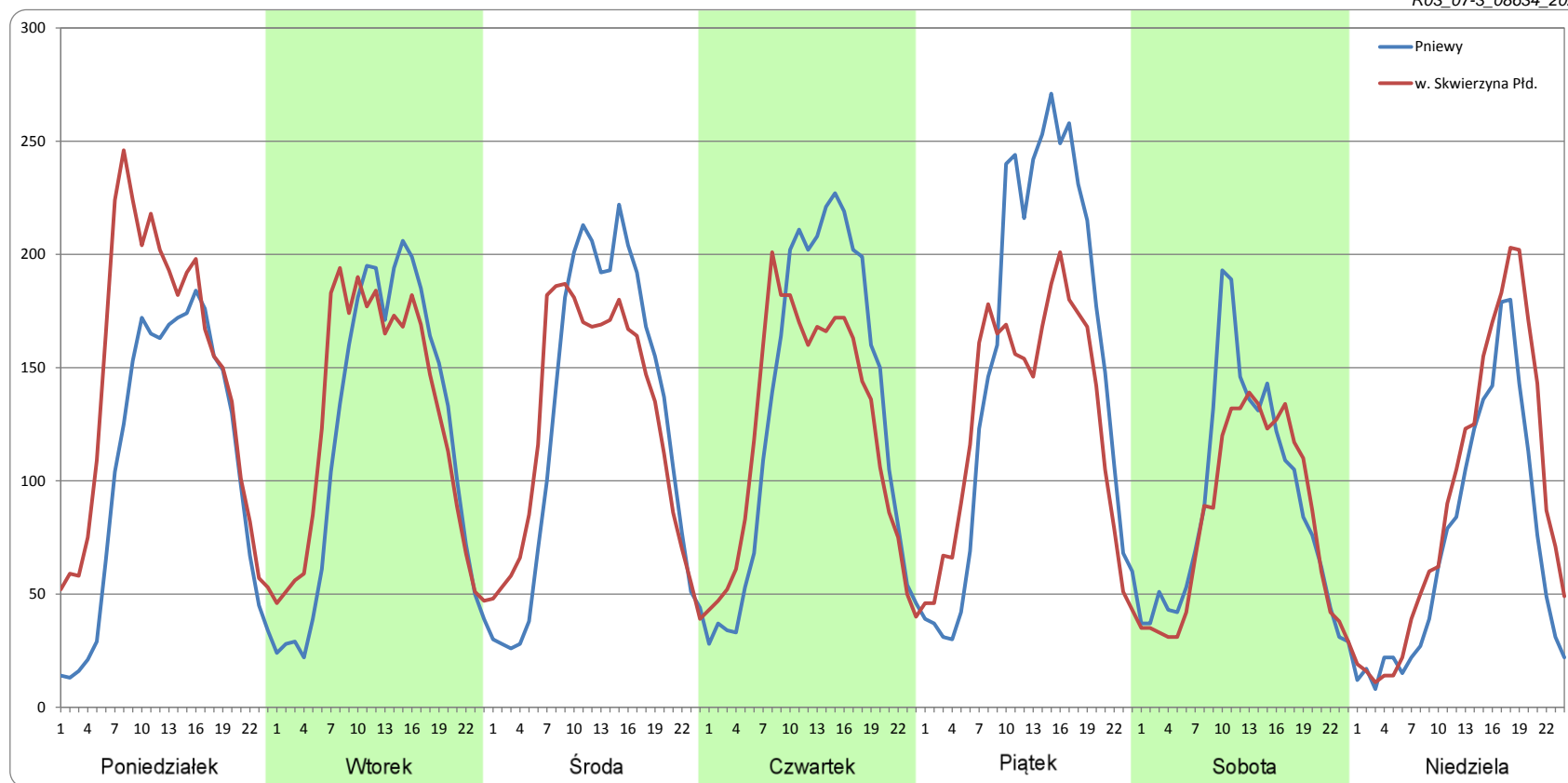
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Płd.
SDR	2594	3502	2838	3021	3002	2995	3147	2933	3653	3055	2150	1971	1705	2181
Razem	6096		5860		5997		6080		6708		4122		3886	
Podział procentowy	42,56%	57,44%	48,44%	51,56%	50,06%	49,94%	51,76%	48,24%	54,45%	45,55%	52,17%	47,83%	43,88%	56,12%

R03_07-3_08634_2021



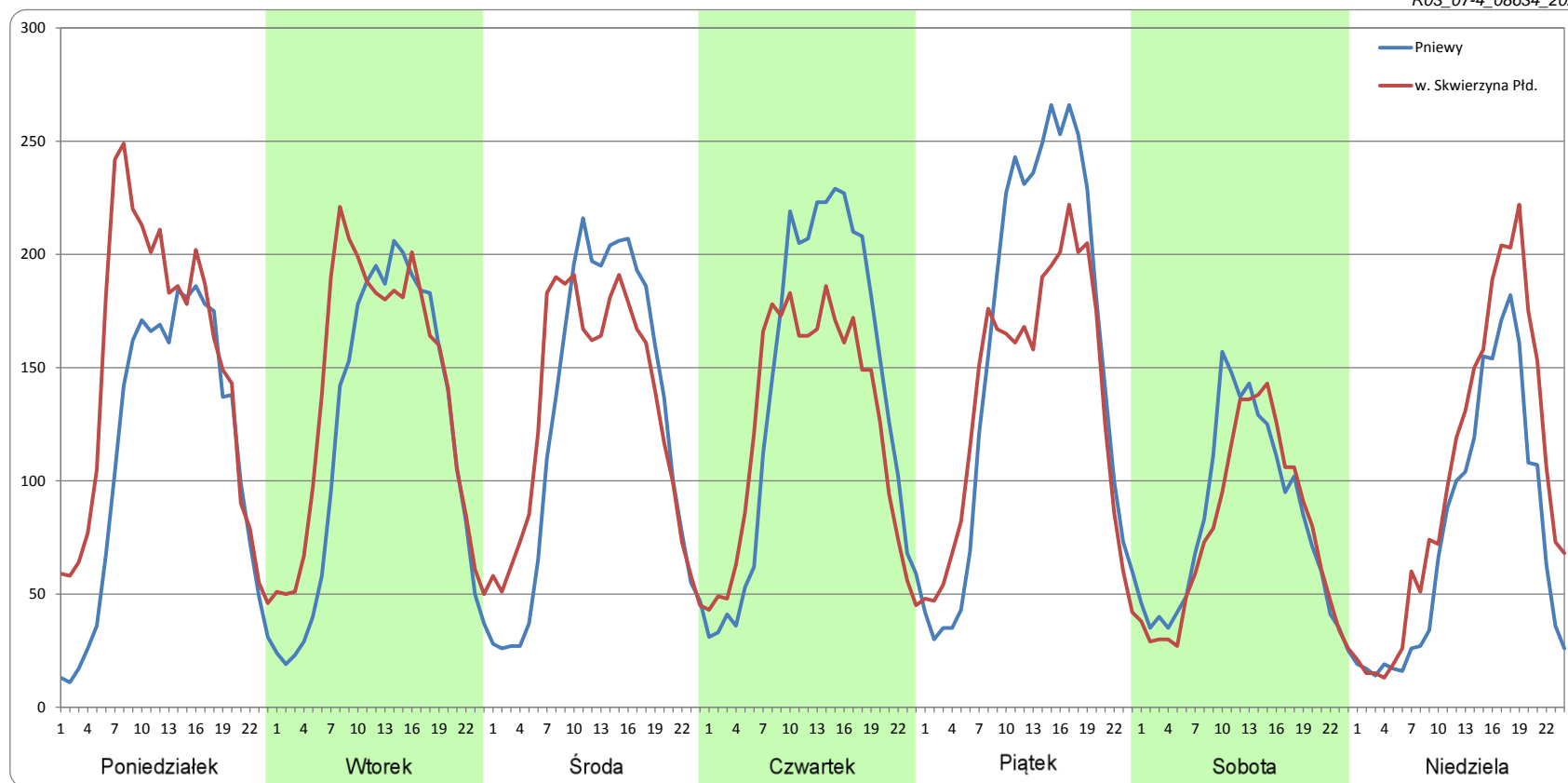
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Płd.
SDR	2677	3542	2868	3331	2996	3100	3330	2988	3731	3262	1971	1852	1829	2414
Razem	6219		6199		6096		6318		6992		3822		4243	
Podział procentowy	43,05%	56,95%	46,26%	53,74%	49,15%	50,85%	52,71%	47,29%	53,35%	46,65%	51,56%	48,44%	43,11%	56,89%

R03_07-4_08634_2021



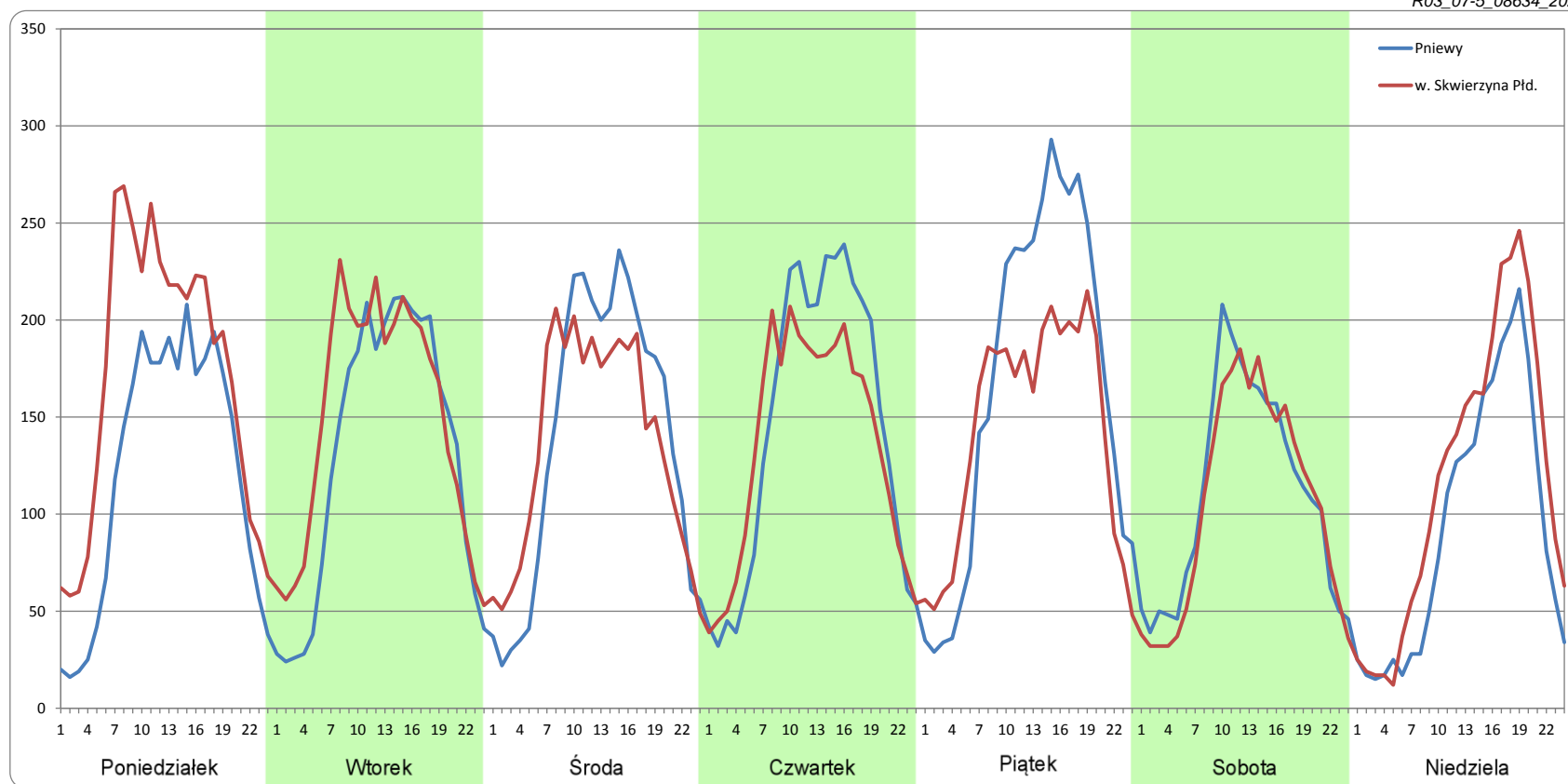
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Płd.
SDR	2900	4076	3106	3553	3314	3275	3455	3245	3987	3435	2633	2513	2216	2787
Razem	6976		6659		6589		6701		7422		5146		5003	
Podział procentowy	41,57%	58,43%	46,65%	53,35%	50,30%	49,70%	51,57%	48,43%	53,72%	46,28%	51,17%	48,83%	44,29%	55,71%

R03_07-5_08634_2021



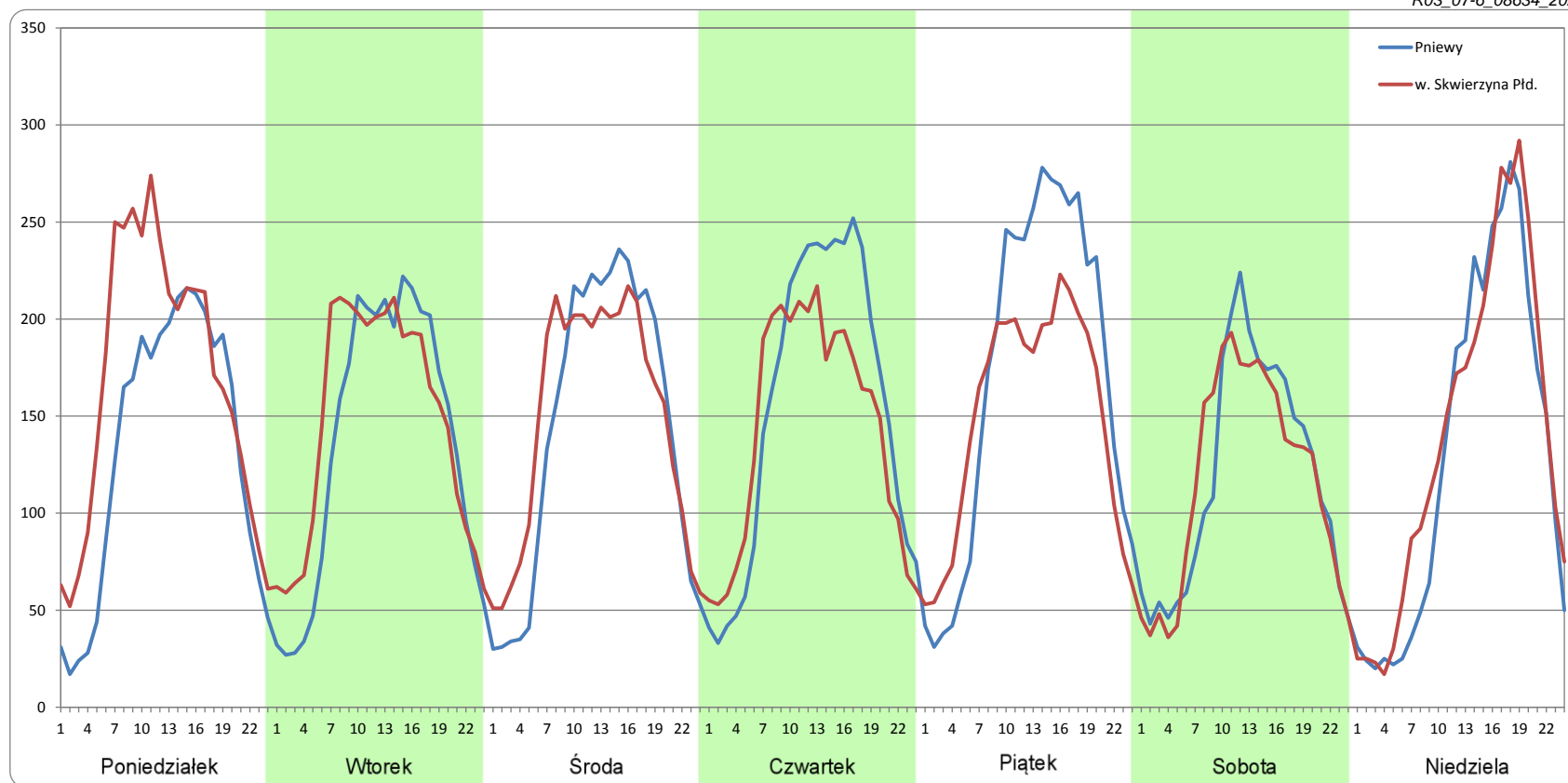
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Pld.
SDR	3157	4025	3257	3519	3435	3572	3704	3432	4079	3581	2834	2796	3101	3342
Razem	7181		6777		7007		7136		7660		5630		6443	
Podział procentowy	43,96%	56,04%	48,07%	51,93%	49,02%	50,98%	51,90%	48,10%	53,25%	46,75%	50,34%	49,66%	48,13%	51,87%

R03_07-6_08634_2021



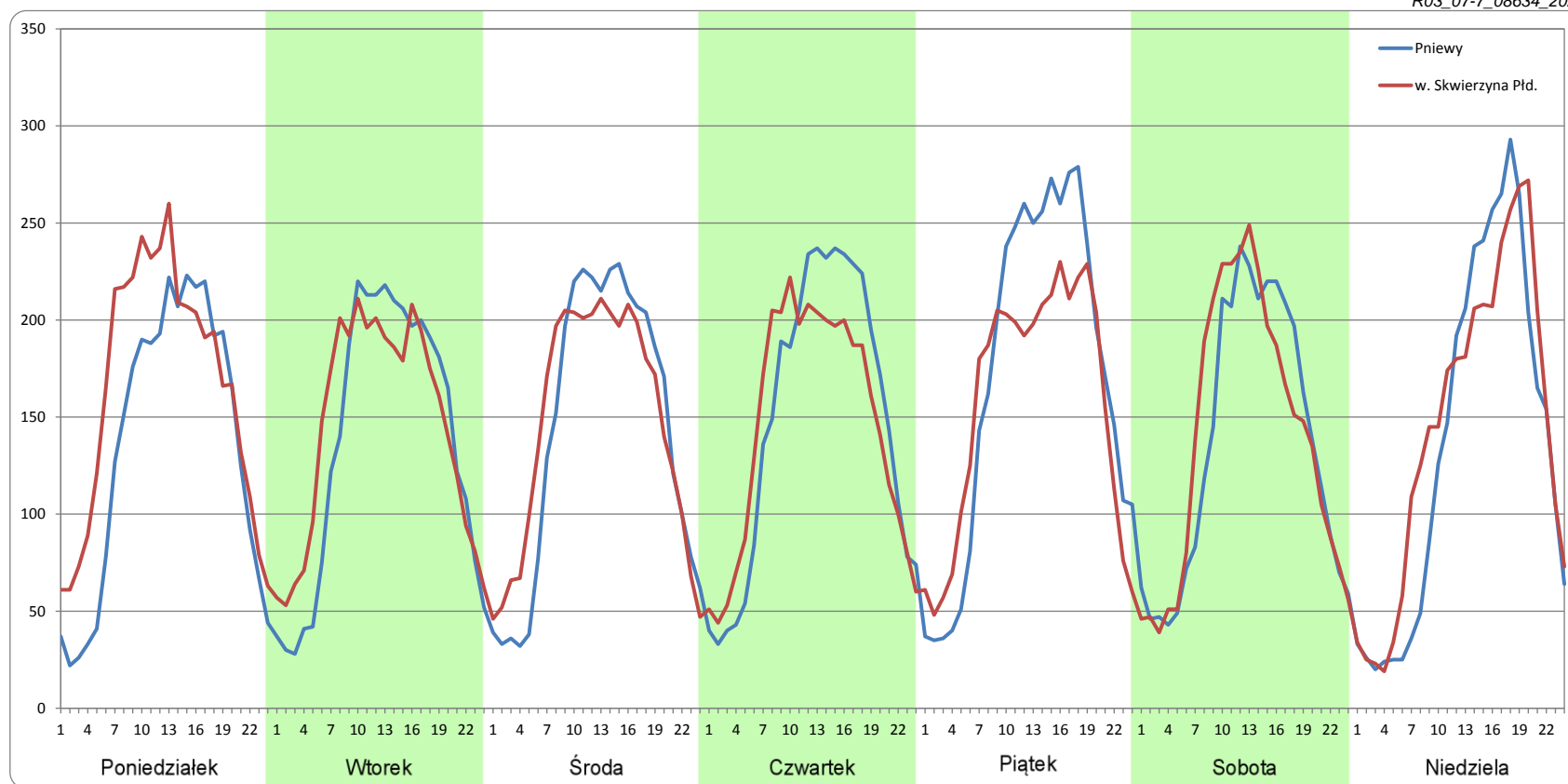
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Płd.
SDR	3227	3916	3272	3455	3411	3492	3554	3476	4093	3746	3236	3326	3243	3445
Razem	7142		6726		6902		7030		7840		6563		6687	
Podział procentowy	45,18%	54,82%	48,64%	51,36%	49,41%	50,59%	50,56%	49,44%	52,21%	47,79%	49,32%	50,68%	48,49%	51,51%

R03_07-7_08634_2021



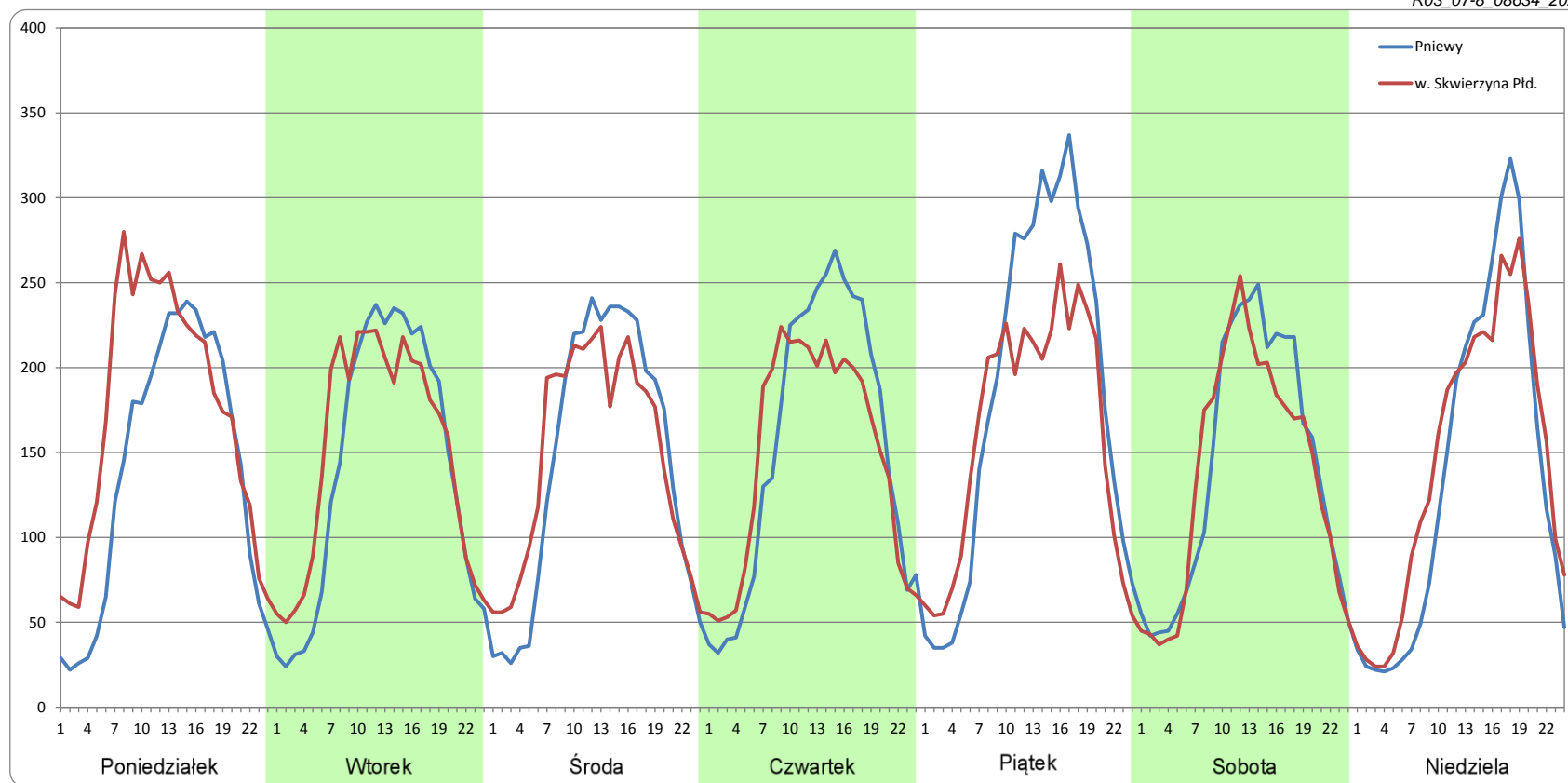
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Płd.
SDR	3336	4175	3372	3607	3460	3536	3707	3557	4403	3886	3366	3264	3264	3477
Razem	7511		6979		6997		7264		8289		6631		6741	
Podział procentowy	44,42%	55,58%	48,32%	51,68%	49,46%	50,54%	51,03%	48,97%	53,12%	46,88%	50,77%	49,23%	48,42%	51,58%

R03_07-8_08634_2021



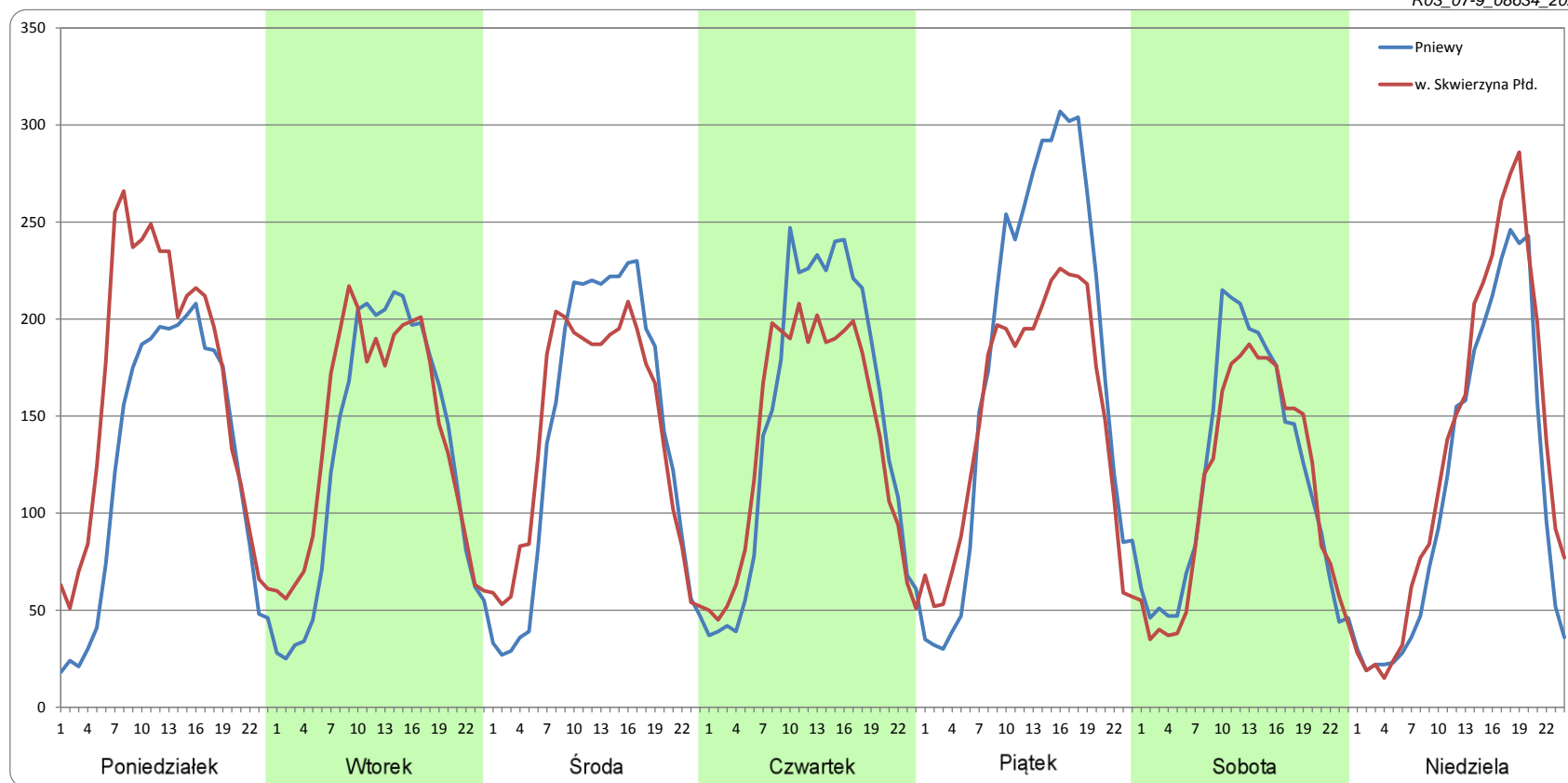
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08634

Numer drogi: 24 Rok: 2021 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: SICK Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna	Pniewy	w. Skwierzyna Płd.
SDR	3010	3960	3119	3359	3348	3369	3552	3324	4277	3603	2825	2667	2711	3141
Razem	6970		6478		6717		6876		7880		5492		5852	
Podział procentowy	43,19%	56,81%	48,15%	51,85%	49,85%	50,15%	51,66%	48,34%	54,28%	45,72%	51,44%	48,56%	46,33%	53,67%

R03_07-9_08634_2021



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

STACJA NR 08634

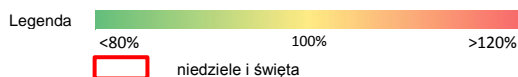
Miejscowość: Skwierzyna **Rok:** 2021
Odcinek: w. Skwierzyna Płd. - Pniewy **Numer drogi:** 24
Typ stacji: SICK **Oddział:** ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08634_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	0	0	0
średni udział w miesiącu [%]	75,4	84,8	90,7	91,4	101,2	110,4	113,8	117,4	107,7			

R03_10-2_08634_2021

08634	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	23,7	90,7	100,0	112,8	80,3	109,4	108,4	119,9	111,3			
2	51,2	86,4	93,5	103,4	58,6	126,8	122,3	119,8	110,0			
3	50,1	90,4	92,5	49,4	81,0	91,2	94,0	112,9	129,7			
4	80,5	92,1	97,3	34,4	108,4	110,8	101,6	111,6	89,9			
5	74,8	104,5	106,7	65,9	103,4	95,7	108,4	116,9	100,5			
6	44,2	64,8	70,0	109,8	104,4	115,0	103,5	130,4	114,1			
7	82,2	55,5	65,6	97,2	117,1	117,1	103,4	110,7	105,9			
8	90,8	76,0	99,8	95,7	81,5	110,6	113,4	108,7	110,1			
9	60,9	79,2	96,3	111,7	86,1	107,2	125,4	123,5	113,6			
10	56,2	85,0	98,7	65,7	109,6	113,4	102,3	111,9	128,3			
11	90,6	87,5	98,9	67,0	104,3	128,4	108,2	114,5	88,9			
12	85,4	98,7	110,8	99,5	108,3	86,2	117,1	119,9	93,3			
13	88,2	62,9	68,6	97,0	113,6	93,2	110,4	136,0	112,0			
14	88,9	59,4	65,0	98,1	115,2	115,7	115,4	115,7	104,8			
15	98,5	91,8	98,1	96,2	81,0	111,3	117,9	124,9	106,1			
16	61,1	90,4	95,7	109,9	85,8	113,9	128,7	124,4	110,0			
17	54,5	91,5	98,4	63,6	109,0	119,6	104,2	110,4	126,7			
18	83,8	92,5	100,2	67,4	108,1	132,5	114,0	115,8	86,7			
19	86,0	105,4	111,8	99,7	106,9	90,3	119,1	119,4	88,7			
20	88,6	69,1	65,7	96,9	108,0	105,6	109,2	135,7	112,5			
21	87,4	70,4	59,5	98,5	125,0	118,4	113,7	108,9	105,3			
22	102,6	99,3	97,4	99,3	85,4	109,8	113,3	112,3	109,0			
23	62,2	91,2	94,4	113,1	82,8	111,7	131,2	124,6	111,7			
24	55,4	82,2	95,5	69,9	118,8	115,1	114,6	115,0	127,9			
25	94,5	99,6	99,2	72,6	112,3	126,6	111,1	113,2	91,8			
26	87,7	112,5	107,0	104,2	110,0	94,1	120,0	116,3	98,2			
27	88,9	72,7	63,9	99,5	109,8	105,4	114,5	137,1	114,8			
28	92,4	72,8	62,8	102,8	125,5	115,9	116,5	95,9	105,3			
29	102,3		100,3	109,8	86,8	110,0	118,7	97,6	109,6			
30	62,5		96,6	130,5	94,9	110,1	129,9	118,4	113,8			
31	61,8		102,6		116,3		118,6	117,3				



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

STACJA NR 08634

Miejscowość: Skwierzyna

Rok: 2021

Odcinek: w. Skwierzyna Płd. - Pniewy

Numer drogi: 24

Typ stacji: SICK

Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08634_2021

08634	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56,0	57,9	57,5	44,3	53,4	51,3	48,6	50,5	49,5			
2	52,8	51,3	51,6	49,8	57,7	52,3	46,8	54,3	48,5			
3	58,3	50,8	51,1	54,6	46,3	53,6	48,6	51,9	46,4			
4	58,4	47,9	48,3	51,5	54,4	46,3	52,0	51,4	49,3			
5	51,4	45,3	46,9	48,2	51,8	46,4	54,0	49,1	53,7			
6	52,0	46,7	47,5	57,7	48,6	50,1	50,4	46,7	56,4			
7	51,6	57,4	54,2	52,4	45,1	55,8	49,2	50,1	52,6			
8	46,9	56,5	57,9	49,0	49,8	53,0	49,2	51,6	50,8			
9	49,3	53,4	52,6	45,6	54,1	50,7	47,8	55,9	49,0			
10	59,0	50,2	50,3	45,7	57,0	48,1	50,5	51,7	45,5			
11	58,9	48,0	47,6	58,1	51,9	45,5	52,0	51,7	47,9			
12	52,4	44,7	45,1	56,4	46,7	50,2	55,3	49,8	53,3			
13	50,2	47,9	48,4	52,7	47,7	54,0	52,2	47,0	56,7			
14	48,8	55,8	56,7	50,9	48,9	56,5	51,7	50,1	51,7			
15	44,8	57,7	57,6	47,6	49,2	52,7	48,9	52,0	50,7			
16	47,0	52,0	52,0	45,3	57,2	50,7	48,0	54,9	48,2			
17	57,2	49,9	50,9	47,5	58,0	48,8	51,0	51,9	44,8			
18	58,2	48,2	48,0	56,3	51,9	46,4	51,2	50,3	48,0			
19	52,4	45,2	45,2	57,9	50,0	51,6	55,2	48,9	53,6			
20	50,6	49,1	47,9	51,6	48,5	52,2	51,7	46,7	57,4			
21	47,9	54,1	56,7	50,8	45,5	55,9	50,7	48,5	51,1			
22	45,3	56,8	57,5	48,2	47,9	51,5	51,3	52,2	49,7			
23	48,6	49,8	51,3	44,8	49,7	50,2	47,9	56,8	48,4			
24	56,1	51,4	49,9	47,5	60,9	47,4	51,1	51,4	46,1			
25	57,9	47,4	49,1	56,3	55,2	48,7	51,0	48,8	49,0			
26	51,8	45,1	45,0	56,6	50,4	50,6	54,7	48,1	54,1			
27	49,8	48,1	47,4	52,5	49,0	51,7	51,1	47,1	56,7			
28	47,0	53,6	57,0	49,4	45,8	56,0	50,6	48,0	52,1			
29	44,5		56,7	47,8	48,5	51,2	49,1	52,3	50,1			
30	49,5		50,2	47,8	54,6	50,8	48,3	56,0	47,7			
31	55,0		47,7		57,6		51,8	51,6				

Legenda Pniewy w. Skwierzyna Płd.
 <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 automatycznych

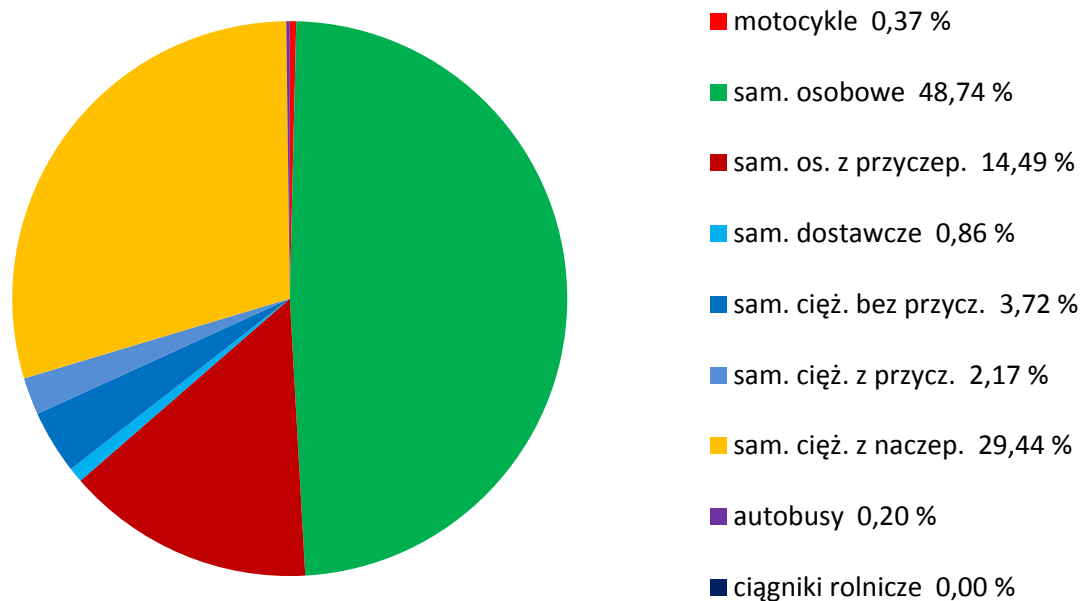
STACJA NR 08634

Miejscowość: Skwierzyna
Odcinek: w. Skwierzyna Płd. - Pniewy
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer: 24
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_04_08634_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 08634.....	2
Raport 2.1	3
Woj 08.....	3
Raport 2.2	4
Woj 08.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 08634.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 08634.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 08634.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 08634.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 08634.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 08634.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 08634.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 08634.....	12
Raport 3.10	21
Stacja 08634.....	21
Raport 3.11	22
Stacja 08634.....	22
Raport 4.4	23
Stacja 08634.....	23