

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

SCPR nr 08502

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

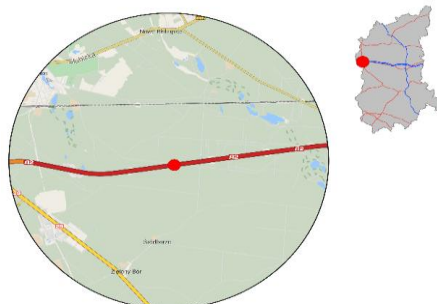
Warszawa, 29 kwietnia 2022



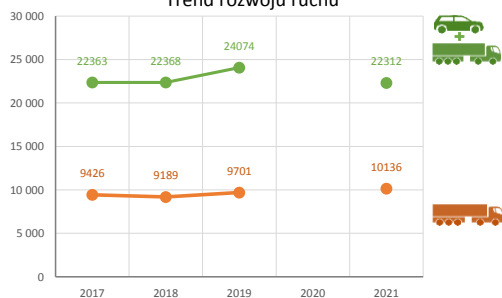
Karta punktu

Stacja NR 08502

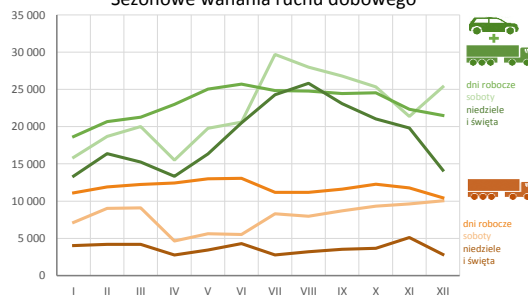
Nr stacji: 08502
 Typ licznika: WIM
 Lokalizacja: MOP Gnilec
 Nr drogi: A2
 Pikietaż: 8,050
 Stacja działa od: 2017-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 246
 Liczba dni w przetworzeniu: 271



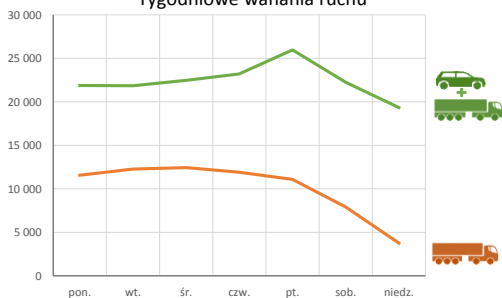
Trend rozwoju ruchu



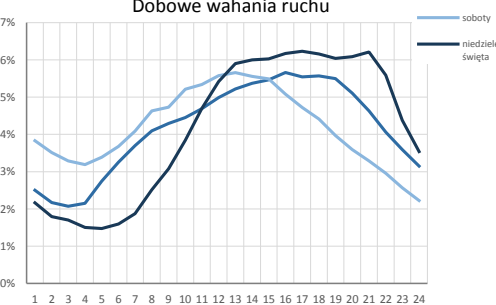
Sezonowe wahania ruchu dobowego



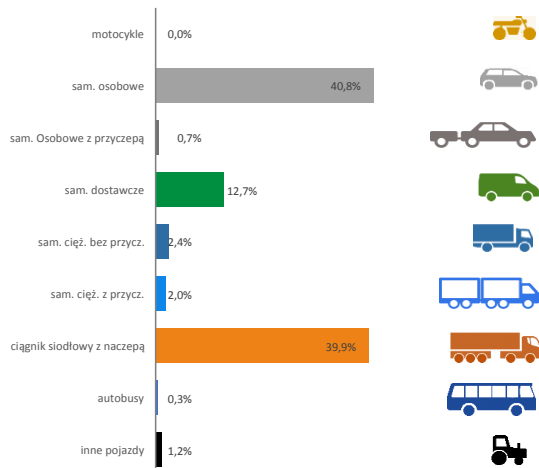
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

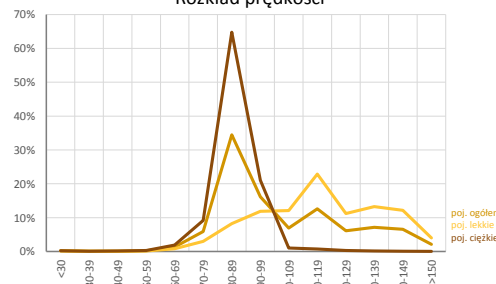


Godzina 50-ta

Natężenie: 1752
 Udział proc.: 7,9%
 Dzień: 23.07.21 (piątek)
 Godzina: 20:00



Rozkład prędkości



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

STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec
Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin
Typ stacji: WIM

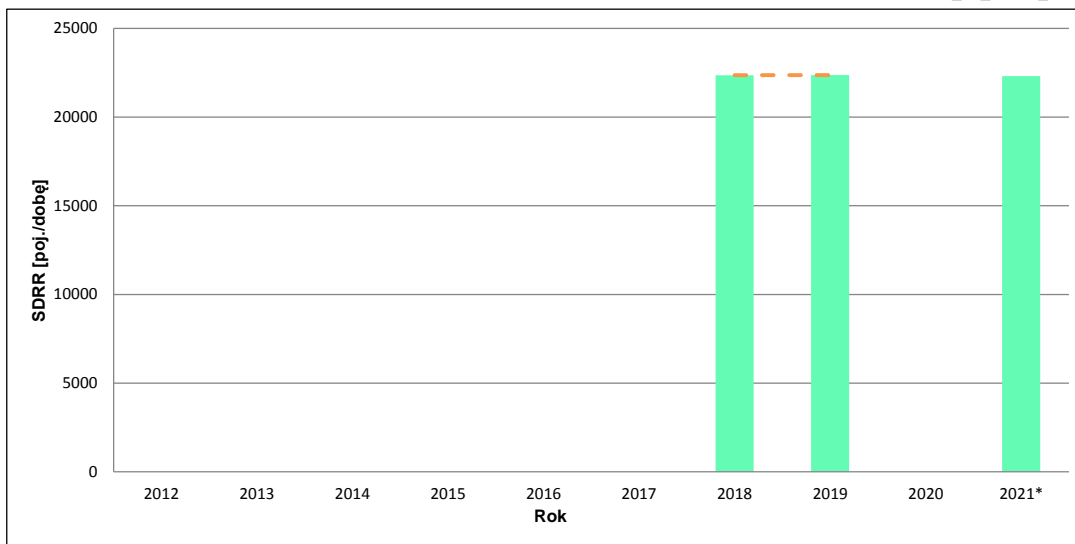
Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08502

R02_02_08502_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
-	-	-	-	-	-	22363	22368	-	22312*	0*	-

R02_03_08502_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec
Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin
Typ stacji: WIM
Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_01_08502_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień*	Maj*	Czerwiec*	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	17438	19126	20168	22467	25006	25532	23502	23584	23014	22696	20354	19436	21860
	b	0,996	0,968	0,997	1,094	1,086	1,053	0,923	0,929	0,936	0,939	0,932	0,925	0,980
	c	0,798	0,875	0,923	1,028	1,144	1,168	1,075	1,079	1,053	1,038	0,931	0,889	1,000
2. Wtorki	a	18305	19809	20553	22292	23791	24532	21966	23299	22858	22748	20820	21036	21834
	b	1,045	1,002	1,016	1,086	1,033	1,012	0,863	0,918	0,929	0,942	0,953	1,001	0,979
	c	0,838	0,907	0,941	1,021	1,090	1,124	1,006	1,067	1,047	1,042	0,954	0,963	1,000
3. Środy	a	19131	20661	20612	22254	24390	25607	22981	23380	22755	23446	21492	22944	22471
	b	1,092	1,045	1,019	1,084	1,059	1,057	0,903	0,921	0,925	0,970	0,984	1,092	1,007
	c	0,851	0,919	0,917	0,990	1,085	1,140	1,023	1,040	1,013	1,043	0,956	1,021	1,000
4. Czwartki	a	18350	20415	20935	22916	24873	25458	25314	24619	24704	25025	22801	22971	23198
	b	1,048	1,033	1,035	1,116	1,080	1,050	0,995	0,970	1,004	1,036	1,044	1,094	1,040
	c	0,791	0,880	0,902	0,988	1,072	1,097	1,091	1,061	1,065	1,079	0,983	0,990	1,000
5. Piątki	a	20126	23305	24062	24963	27091	27421	30416	29036	28951	28843	26239	21148	25967
	b	1,149	1,179	1,190	1,216	1,176	1,131	1,195	1,144	1,177	1,194	1,201	1,007	1,164
	c	0,775	0,897	0,927	0,961	1,043	1,056	1,171	1,118	1,115	1,111	1,010	0,814	1,000
6. Soboty	a	15871	18677	20005	15508	19772	20610	29697	27991	26782	25329	21362	25341	22245
	b	0,906	0,945	0,989	0,755	0,858	0,850	1,167	1,102	1,089	1,048	0,978	1,206	0,997
	c	0,713	0,840	0,899	0,697	0,889	0,927	1,335	1,258	1,204	1,139	0,960	1,139	1,000
7. Niedziele	a	15894	16384	15232	15193	16617	21187	24277	25473	23100	21024	19762	17911	19338
	b	0,908	0,829	0,753	0,740	0,721	0,874	0,954	1,003	0,939	0,870	0,905	0,853	0,867
	c	0,822	0,847	0,788	0,786	0,859	1,096	1,255	1,317	1,195	1,087	1,022	0,926	1,000
8. Dni robocze	a	18670	20663	21266	22979	25030	25709	24836	24784	24456	24552	22341	21507	23066
	b	1,066	1,045	1,052	1,119	1,087	1,061	0,976	0,976	0,994	1,016	1,023	1,024	1,034
	c	0,809	0,896	0,922	0,996	1,085	1,115	1,077	1,074	1,060	1,064	0,969	0,932	1,000
9. Święta	a	8299	-	-	-	-	-	-	27204	-	-	19938	8527	15992
	b	0,474	-	-	-	-	-	-	1,071	-	-	0,913	0,406	0,717
	c	0,519	-	-	-	-	-	-	1,701	-	-	1,247	0,533	1,000
10. Niedziele i święta	a	13362	16384	15232	13334	16330	20498	24277	25819	23100	21024	19820	14157	18611
	b	0,763	0,829	0,753	0,649	0,709	0,846	0,954	1,017	0,939	0,870	0,907	0,674	0,834
	c	0,718	0,880	0,818	0,716	0,877	1,101	1,304	1,387	1,241	1,130	1,065	0,761	1,000
11. Wszystkie dni	a	17512	19768	20224	20533	23035	24236	25451	25390	24595	24159	21841	21005	22312
	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	0,785	0,886	0,906	0,920	1,032	1,086	1,141	1,138	1,102	1,083	0,979	0,941	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

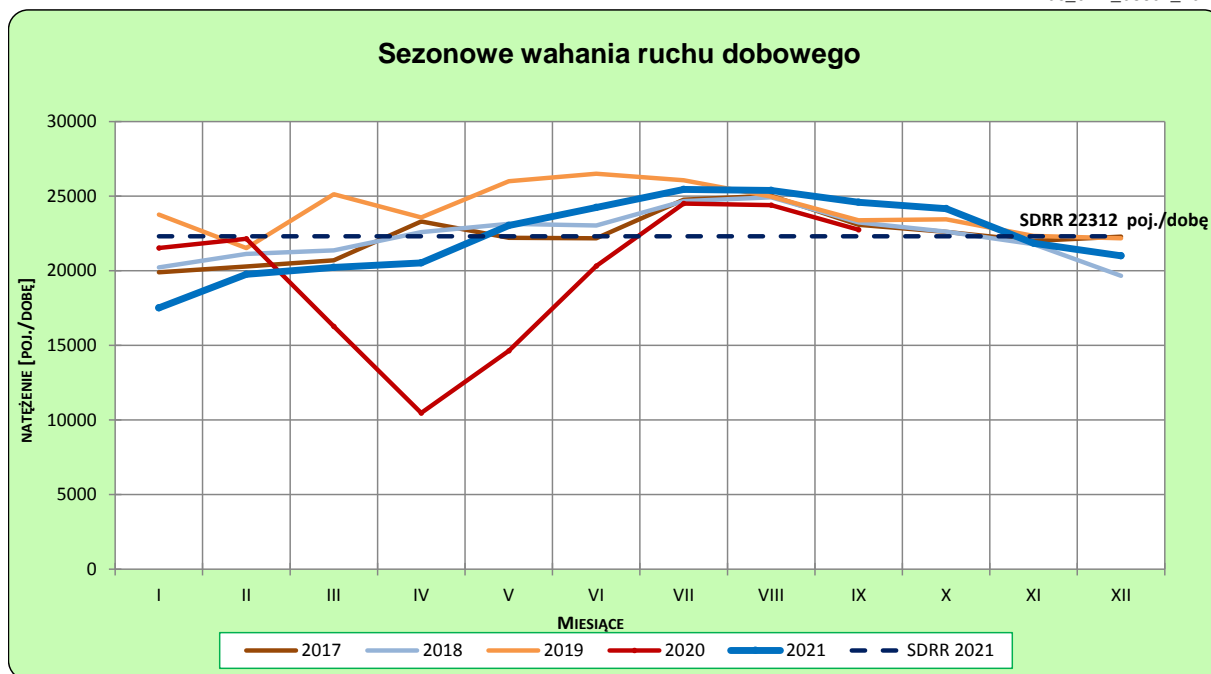
STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec
Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin
Typ stacji: WIM

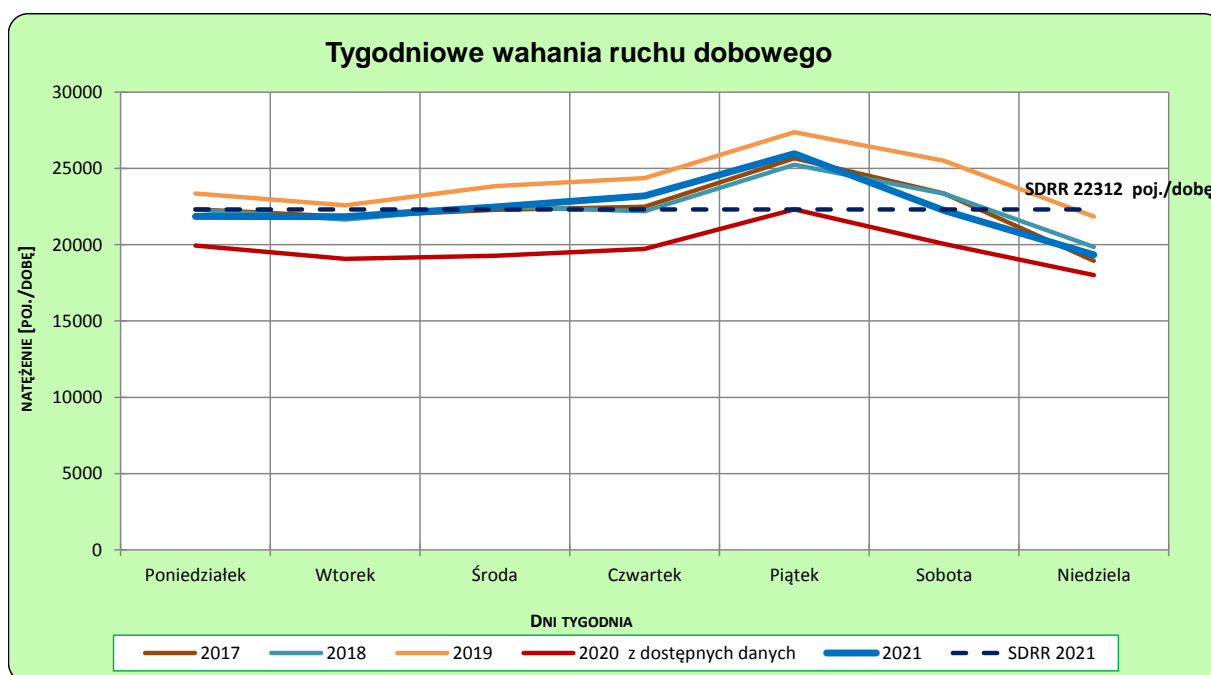
Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08502_2021



R03_02-2_08502_2021



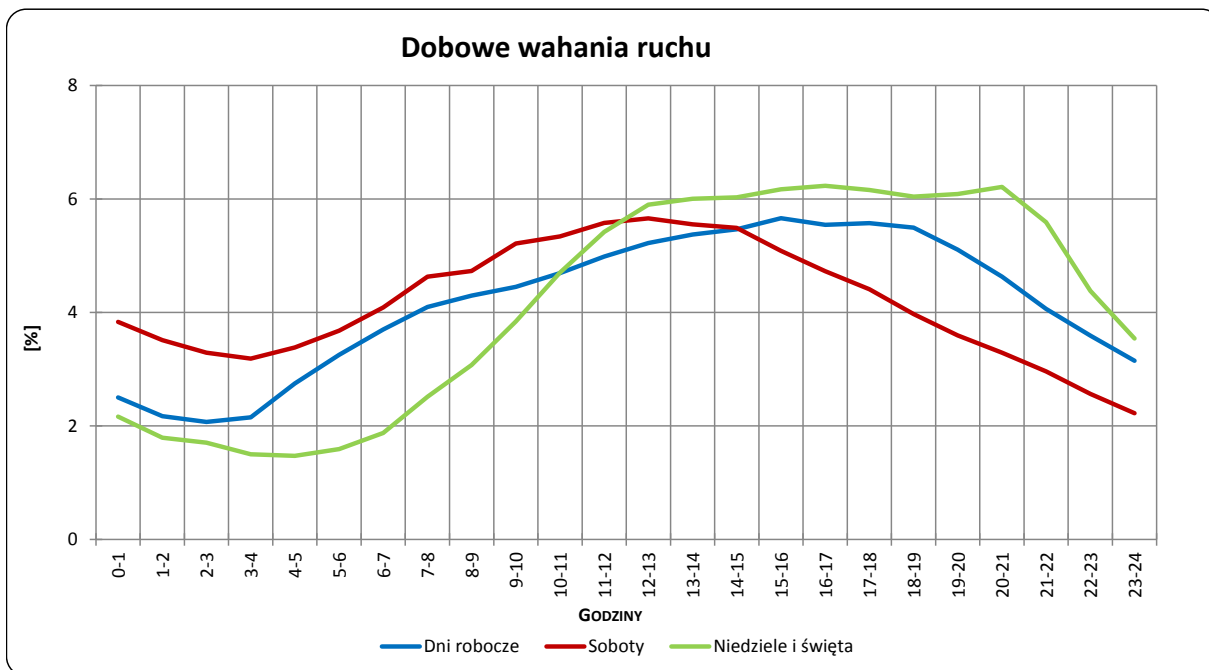
Uwagi: –

STACJA NR 08502

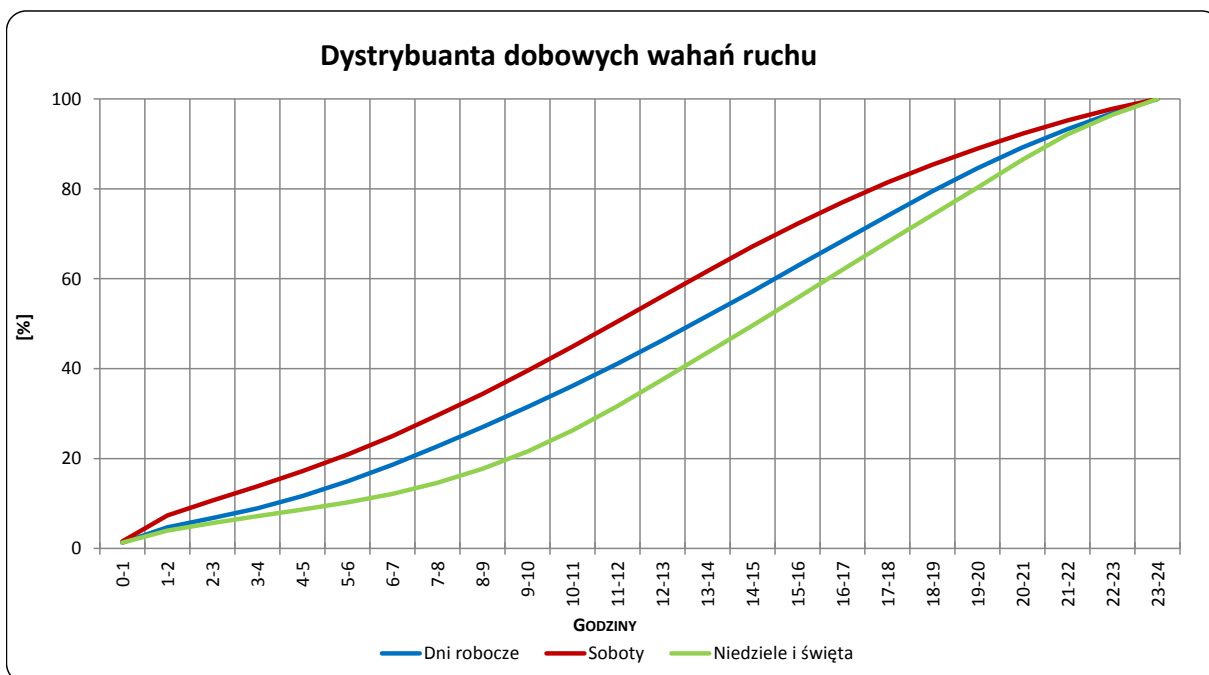
Miejscowość: MOP Gnilec
Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08502_2021



R03_03-2_08502_2021



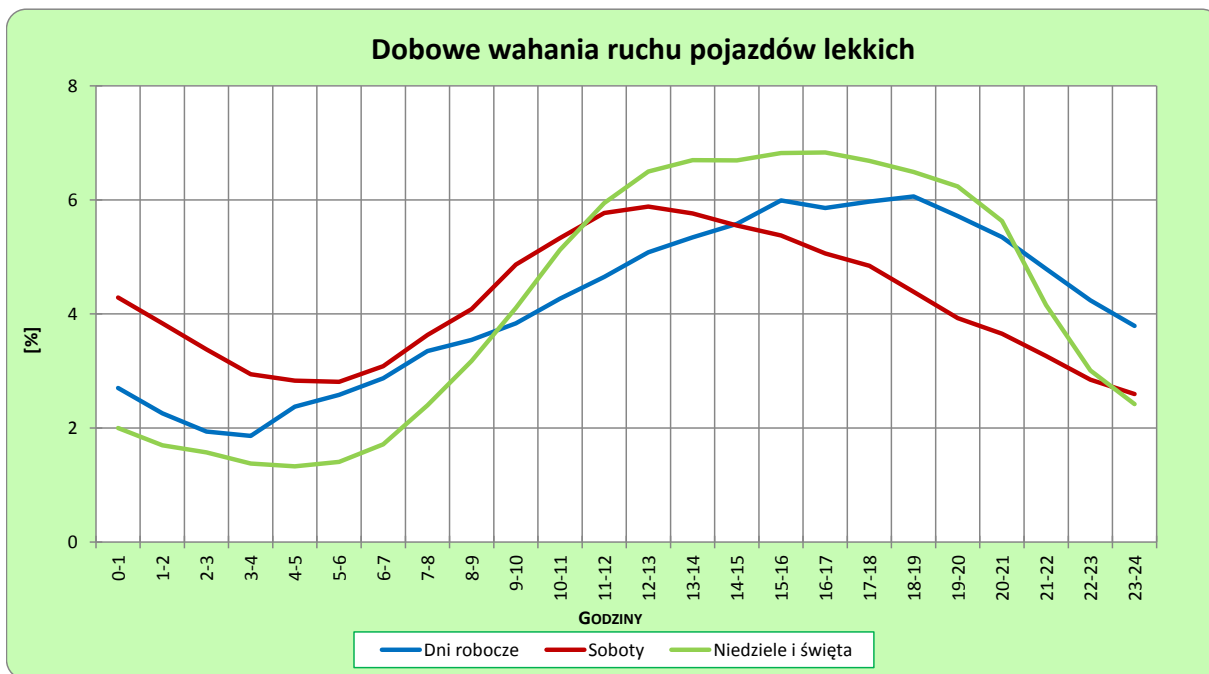
Uwagi: –

STACJA NR 08502

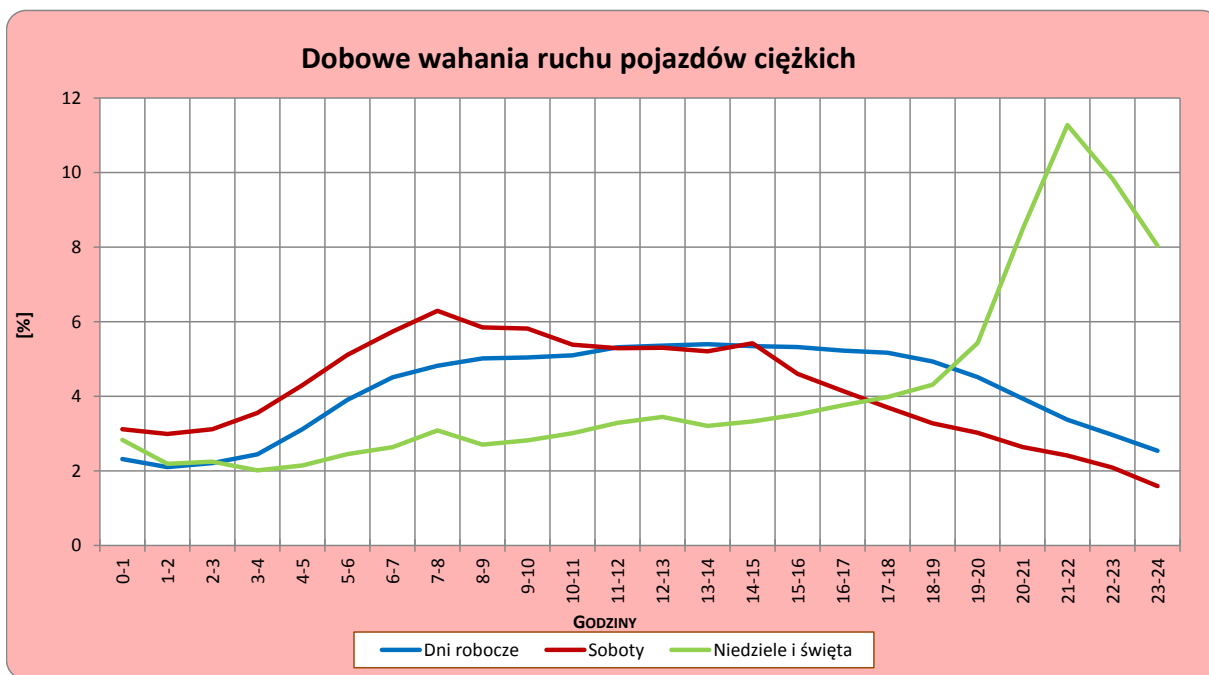
Miejscowość: MOP Gnilec
Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08502_2021



R03_04-2_08502_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec
Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin
Typ stacji: WIM
Rok: 2021
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_05_08502_2021

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

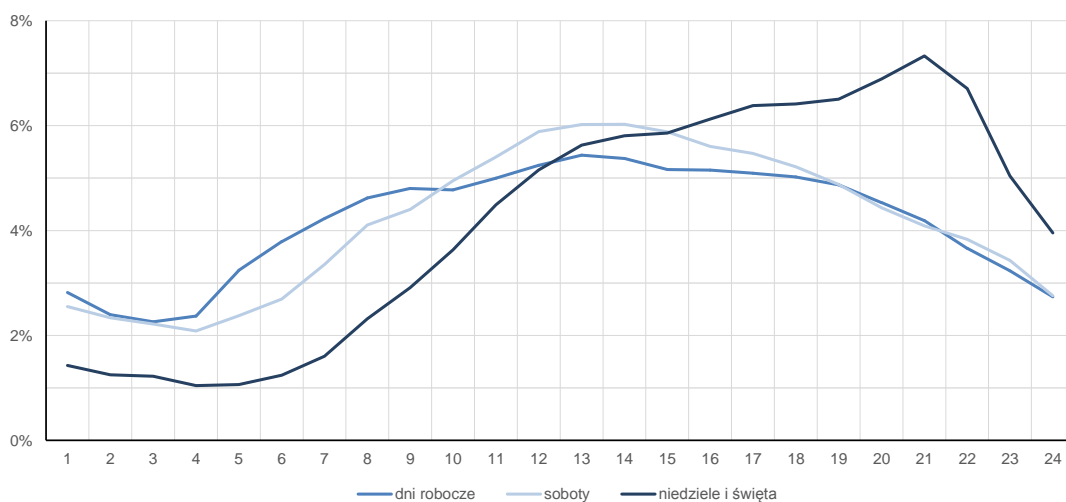
STACJA NR 08502

Miejscowość:	MOP Gnilec	Rok:	2021
Odcinek:	w. Świecko - w. Rzepin	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	WIM	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

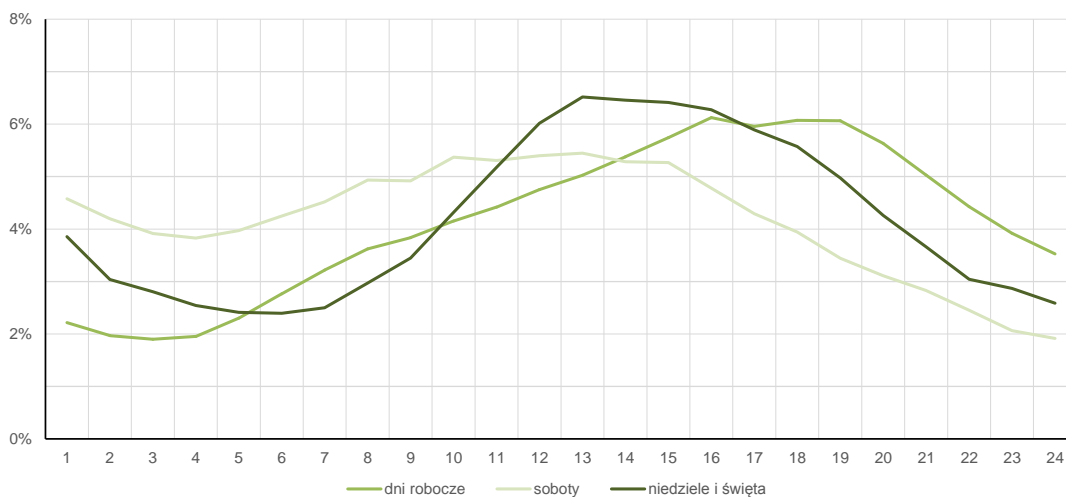
R03_12-1_08502_2021

Kierunek w. Świecko



R03_12-2_08502_2021

Kierunek w. Rzepin



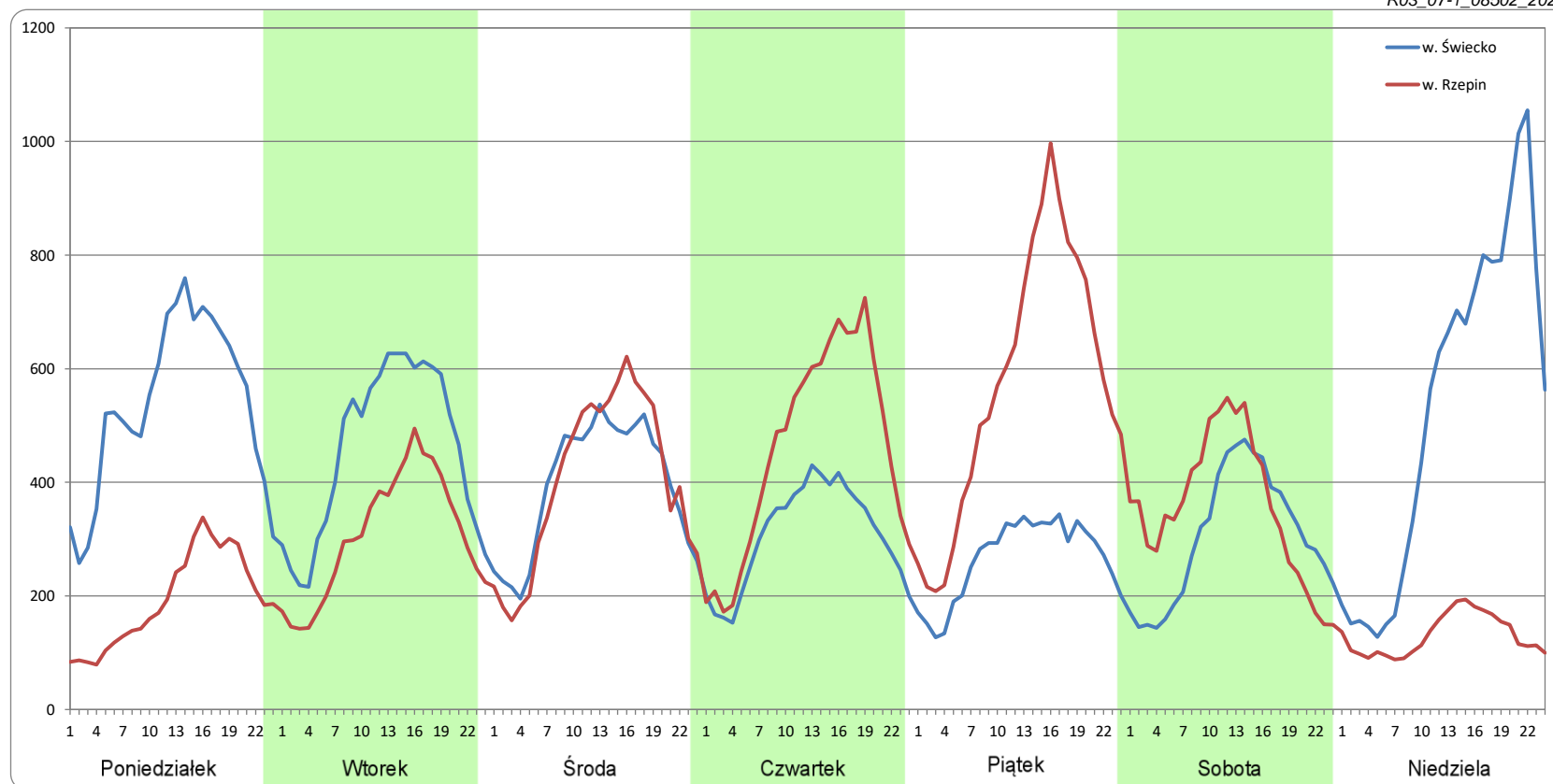
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: WIM Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	12805	4634	10964	7341	9463	9667	7364	10986	6356	13771	7291	8580	12753	3140
Razem	17438		18305		19131		18350		20126		15871		15894	
Podział procentowy	73,43%	26,57%	59,90%	40,10%	49,47%	50,53%	40,13%	59,87%	31,58%	68,42%	45,94%	54,06%	80,24%	19,76%

R03_07-1_08502_2021



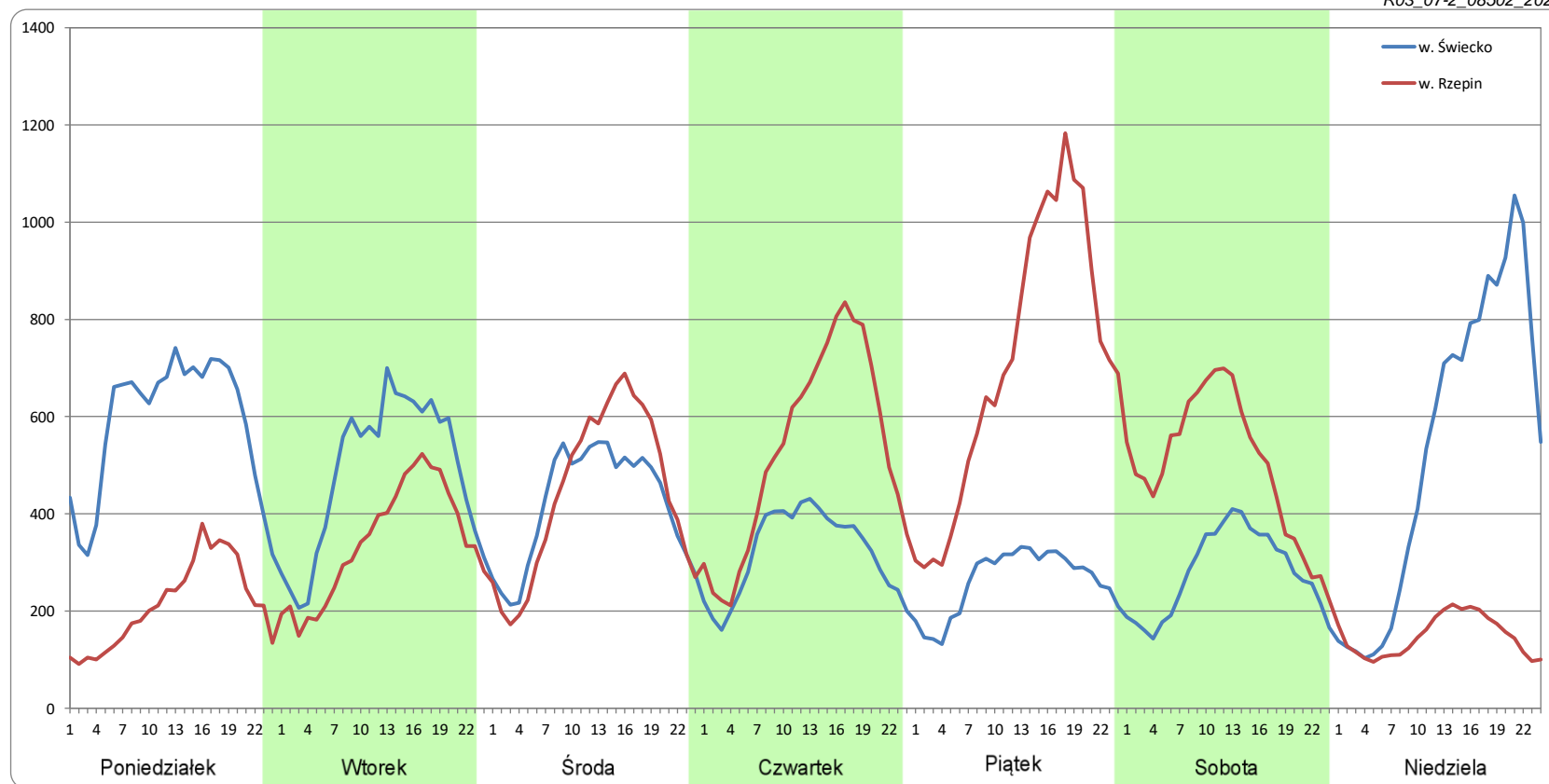
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi: A2 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Luty **Typ stacji:** WIM **Oddział:** ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	14003	5123	11612	8197	10056	10605	7672	12743	6260	17046	6687	11990	12823	3561
Razem	19126		19809		20661		20415		23305		18677		16384	
Podział procentowy	73,22%	26,78%	58,62%	41,38%	48,67%	51,33%	37,58%	62,42%	26,86%	73,14%	35,80%	64,20%	78,27%	21,73%

R03_07-2_08502_2021



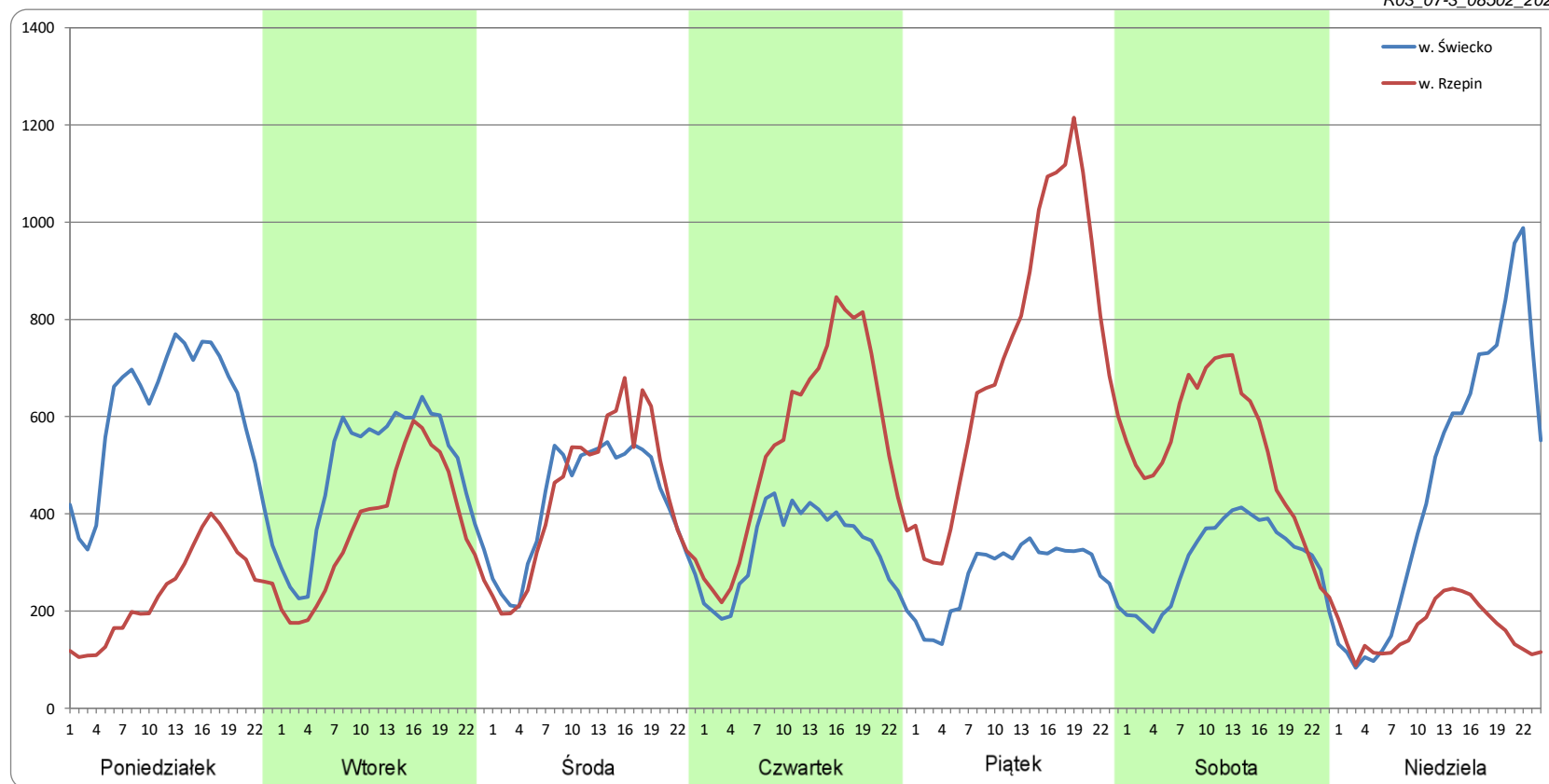
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: WIM Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	14385	5782	11644	8909	10132	10480	7858	13077	6526	17536	7332	12673	11320	3912
Razem	20168		20553		20612		20935		24062		20005		15232	
Podział procentowy	71,33%	28,67%	56,65%	43,35%	49,16%	50,84%	37,53%	62,47%	27,12%	72,88%	36,65%	63,35%	74,32%	25,68%

R03_07-3_08502_2021

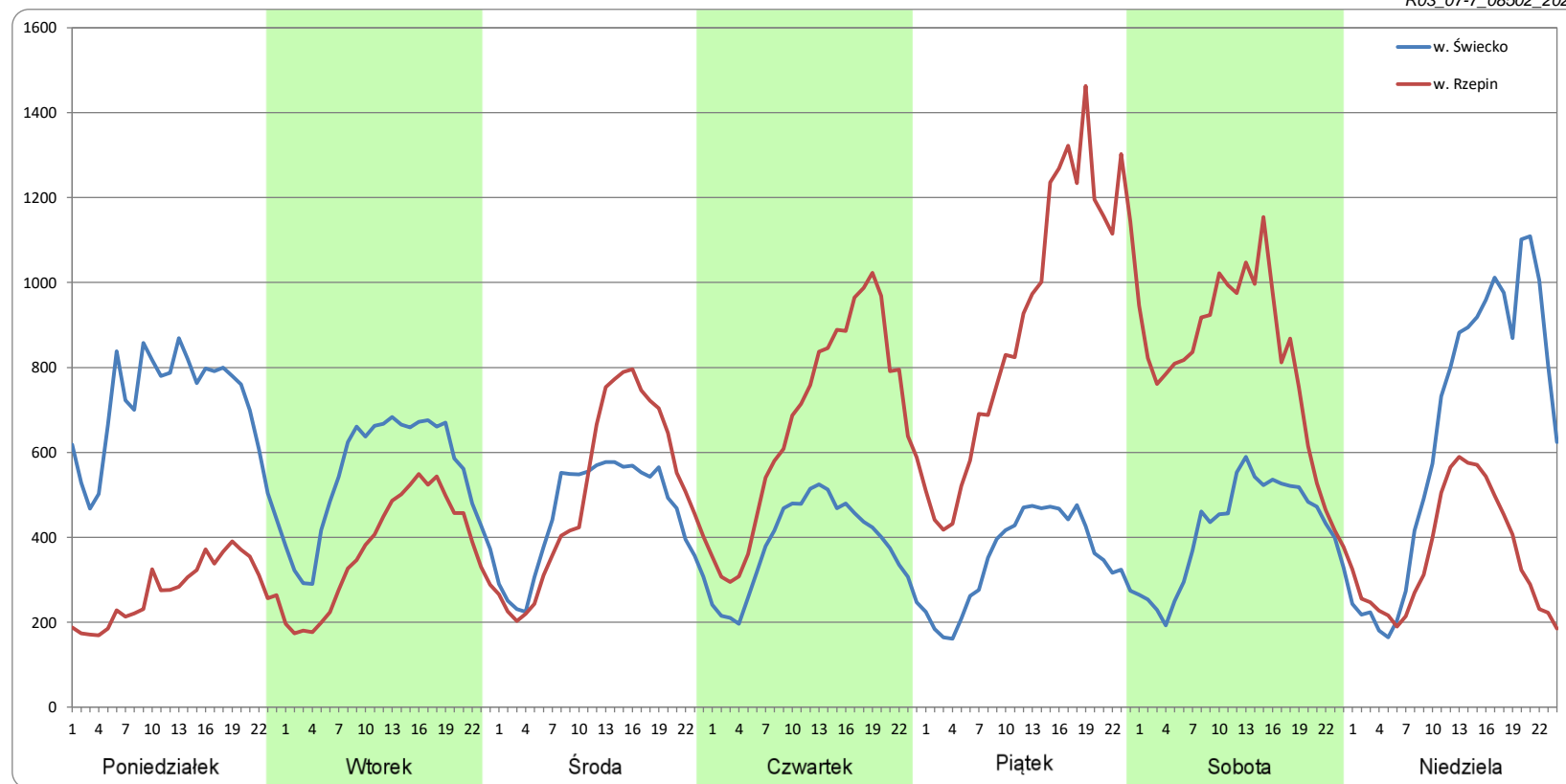


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2021		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	16912	6590	13091	8876	10859	12122	9139	16175	8387	22029	10081	19616	15671	8606
Razem	23502		21966		22981		25314		30416		29697		24277	
Podział procentowy	71,96%	28,04%	59,59%	40,41%	47,25%	52,75%	36,10%	63,90%	27,57%	72,43%	33,95%	66,05%	64,55%	35,45%

R03_07-7_08502_2021

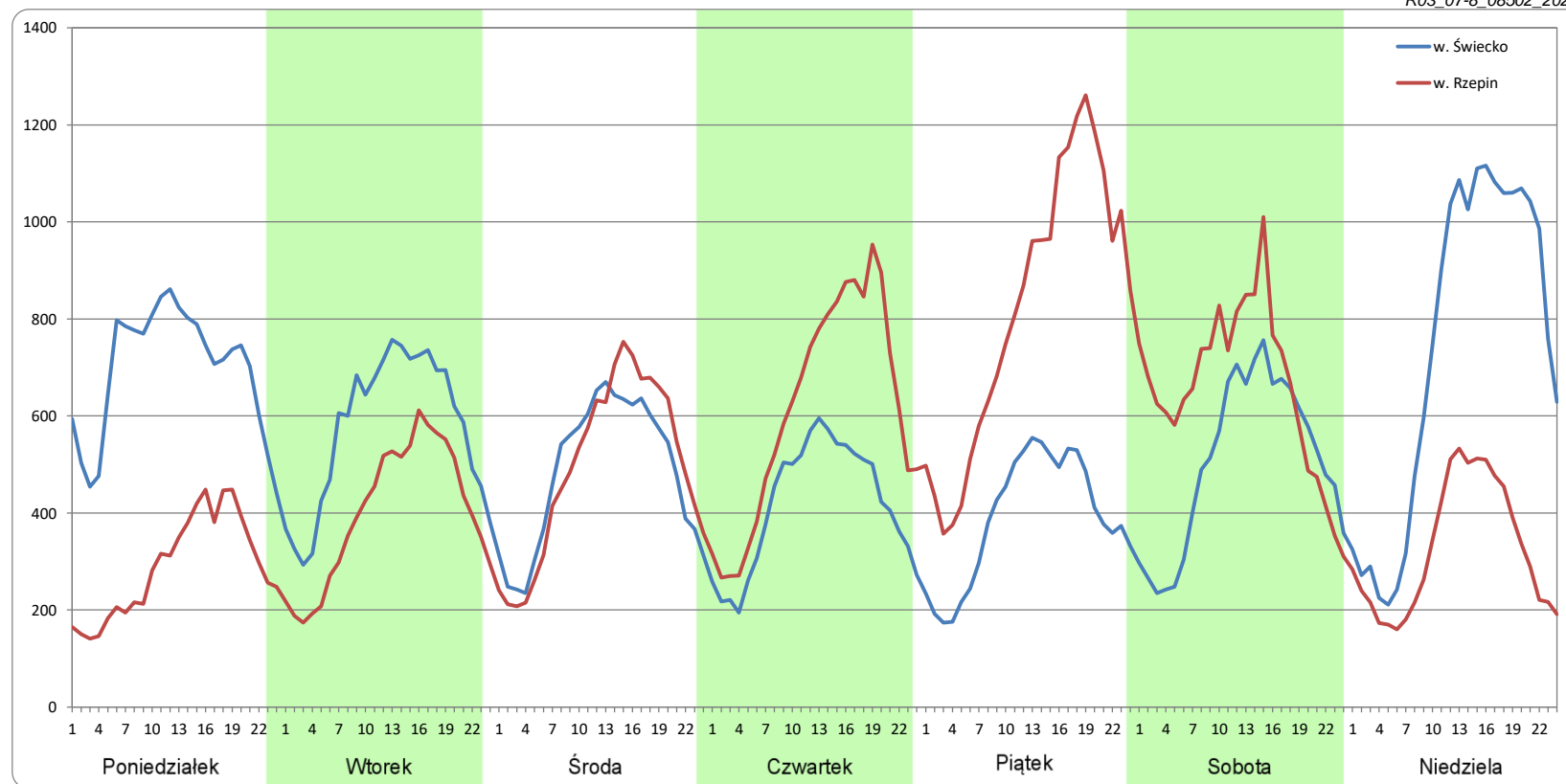


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2021		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	16647	6937	13726	9573	11574	11806	9962	14657	9341	19696	12101	15890	17660	7813
Razem	23584		23299		23380		24619		29036		27991		25473	
Podział procentowy	70,59%	29,41%	58,91%	41,09%	49,50%	50,50%	40,47%	59,53%	32,17%	67,83%	43,23%	56,77%	69,33%	30,67%

R03_07-8_08502_2021

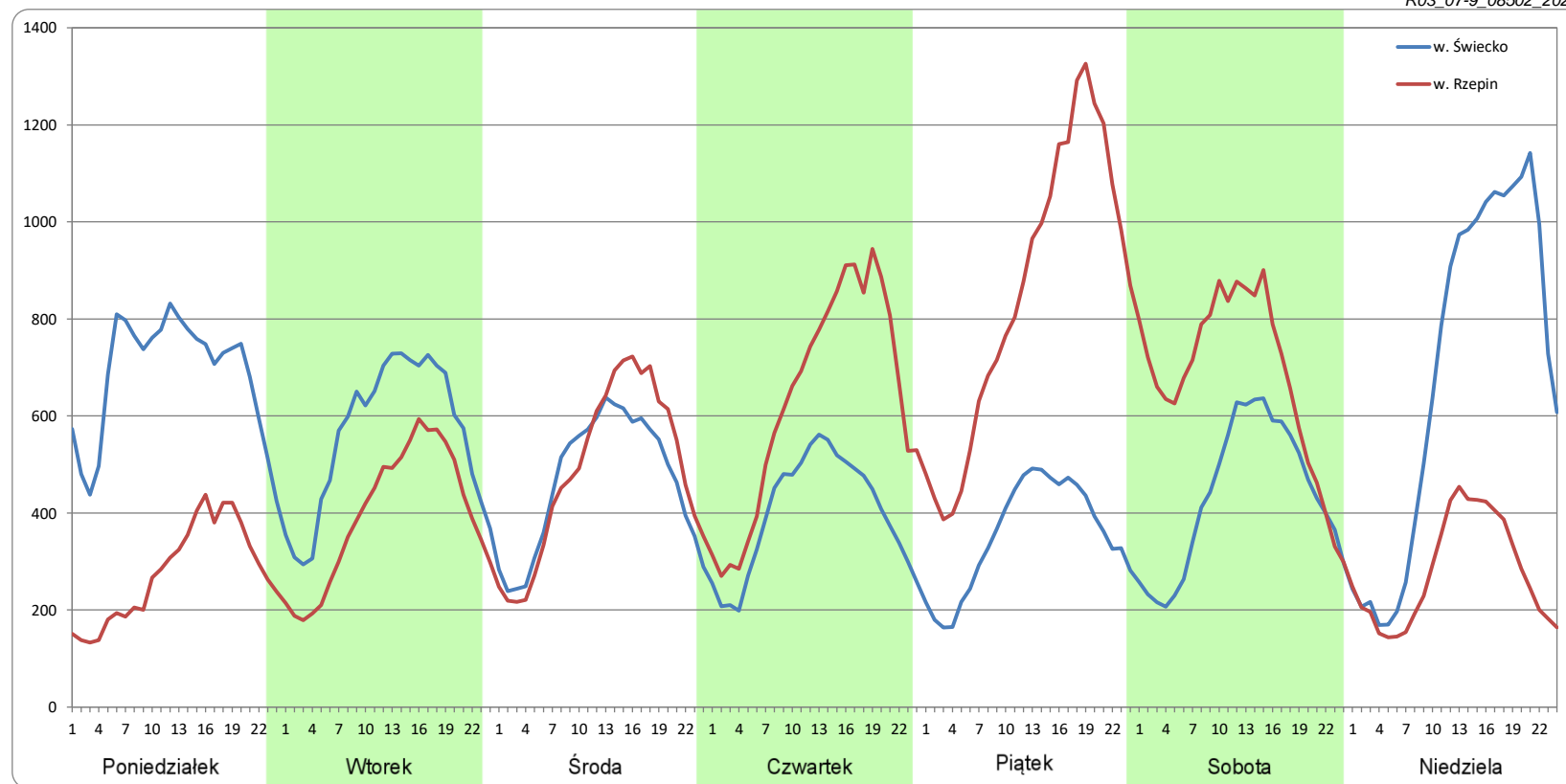


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2021		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	16379	6635	13395	9463	11092	11663	9544	15159	8477	20474	10404	16378	16425	6676
Razem	23014		22858		22755		24704		28951		26782		23100	
Podział procentowy	71,17%	28,83%	58,60%	41,40%	48,74%	51,26%	38,64%	61,36%	29,28%	70,72%	38,85%	61,15%	71,10%	28,90%

R03_07-9_08502_2021



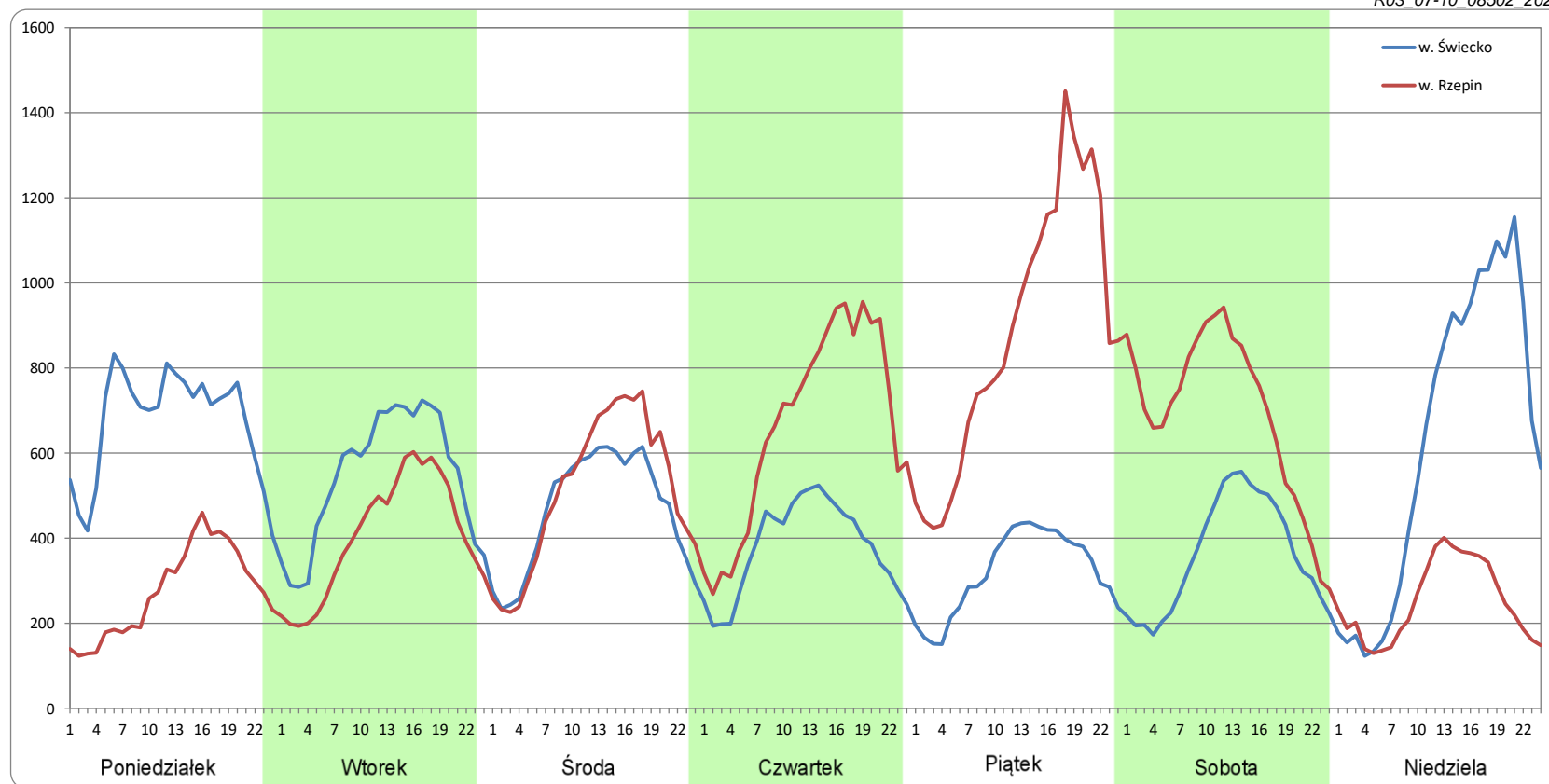
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Październik Typ stacji: WIM Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	16128	6569	13058	9690	11168	12278	9055	15970	7647	21196	8648	16681	15025	6000
Razem	22696		22748		23446		25025		28843		25329		21024	
Podział procentowy	71,06%	28,94%	57,40%	42,60%	47,63%	52,37%	36,18%	63,82%	26,51%	73,49%	34,14%	65,86%	71,46%	28,54%

R03_07-10_08502_2021



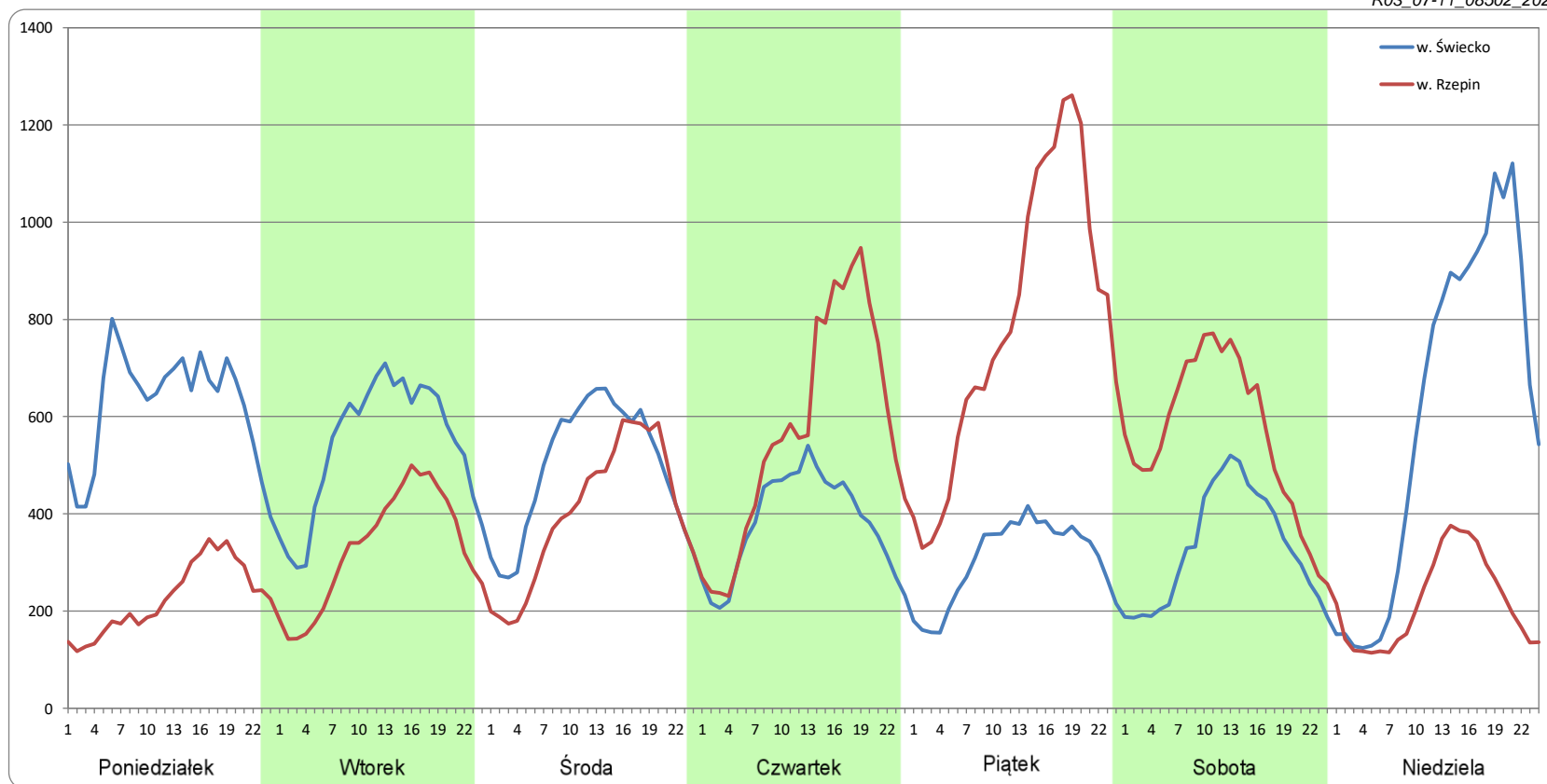
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi: A2 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Listopad **Typ stacji:** WIM **Oddział:** ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	14912	5442	12951	7869	11846	9646	9096	13705	7274	18965	7896	13467	14561	5200
Razem	20354		20820		21492		22801		26239		21362		19762	
Podział procentowy	73,26%	26,74%	62,21%	37,79%	55,12%	44,88%	39,89%	60,11%	27,72%	72,28%	36,96%	63,04%	73,68%	26,32%

R03_07-11_08502_2021



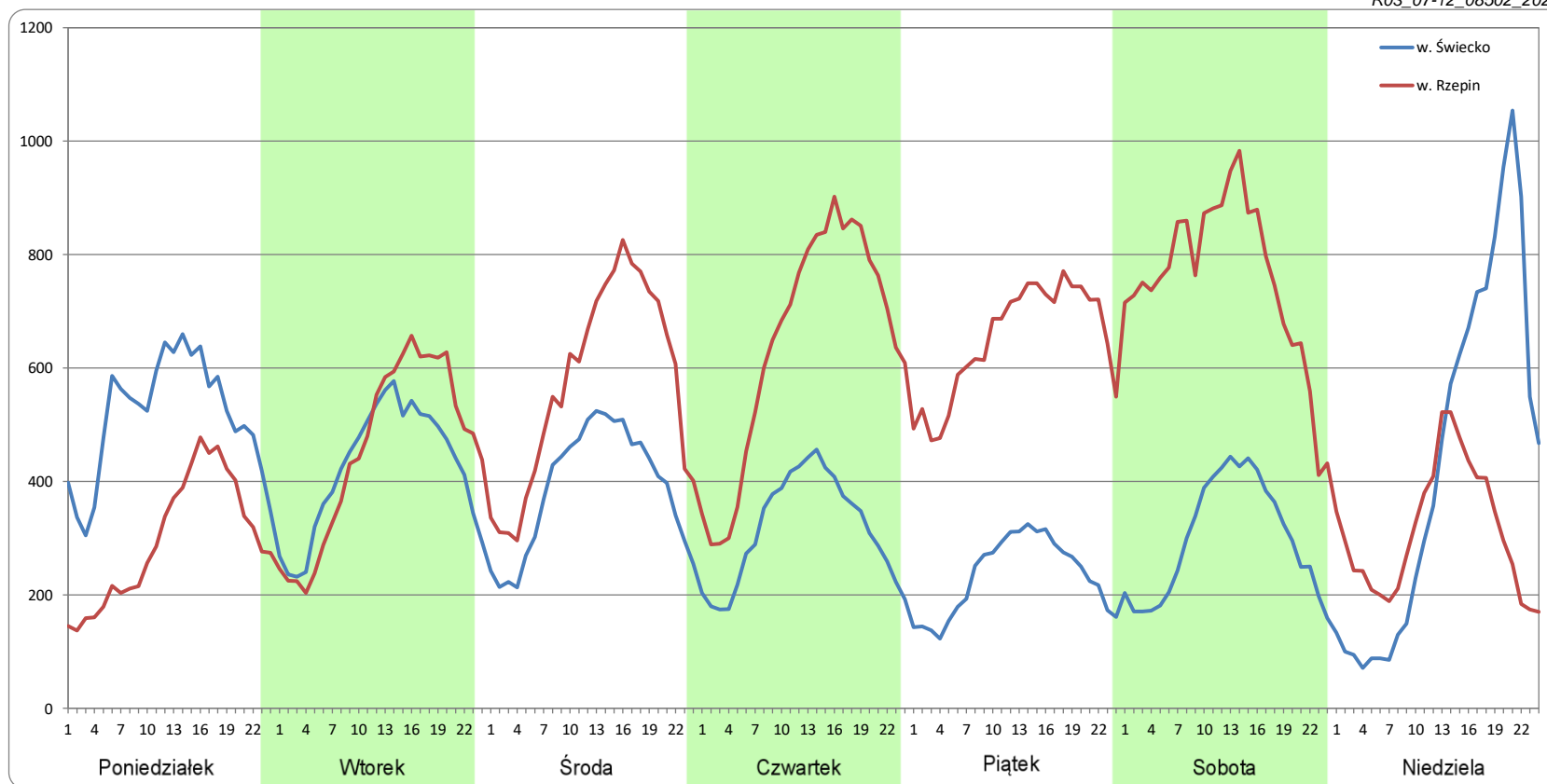
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi: A2 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: WIM Oddział: ZIELONA GÓRA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin	w. Świecko	w. Rzepin
SDR	12321	7115	10123	10913	9277	13667	7557	15414	5593	15555	7162	18179	10392	7518
Razem	19436		21036		22944		22971		21148		25341		17911	
Podział procentowy	63,39%	36,61%	48,12%	51,88%	40,43%	59,57%	32,90%	67,10%	26,45%	73,55%	28,26%	71,74%	58,02%	41,98%

R03_07-12_08502_2021



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

STACJA NR 08502

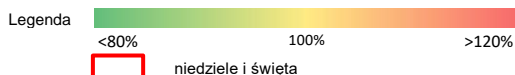
Miejscowość: MOP Gnilec **Rok:** 2021
Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin **Numer drogi:** A2
Typ stacji: WIM **Oddział:** ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08502_2021

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	30	28	30	0	0	0	30	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	76,8	88,6	90,7				114,7	113,3	110,0	108,7	97,0	93,1

R03_10-2_08502_2021

08502	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12,2	90,5	94,4				114,5	120,2	95,2	126,3	73,5	102,5
2	44,0	90,0	93,5				107,7	110,9	103,8	97,2	101,9	
3		90,7	94,9				123,8	104,6	130,6	98,5	106,4	112,5
4	59,4	89,8	94,4				104,6	103,6	123,9	100,1	104,1	91,9
5	69,4	101,4	109,2				108,5	109,9	108,3	101,2	121,3	68,6
6	62,2	80,5	85,0				104,2	127,5	103,0	100,5	107,4	88,3
7	67,1	64,3	72,0				102,2	130,8	100,6	108,1	96,5	92,0
8	80,2	71,6	93,7				112,1	115,4	102,3	127,8	96,0	100,3
9	76,6	76,6	95,0				133,4	106,2	110,6	108,5	100,2	97,1
10	86,8	92,0	94,2				122,8	103,4	129,7	99,5	107,4	106,3
11	82,6	88,5	94,4				105,8	105,4	121,2	102,4	105,2	94,6
12	85,0	102,4	106,1				108,4	111,3	106,4	100,9	116,3	71,9
13	83,7	84,0	84,3				104,8	132,0	103,9	106,8	92,6	84,7
14	84,1	70,0	74,3				108,3	131,1	103,3	110,9	97,4	100,6
15	90,4	88,8	93,4				113,7	121,9	103,8	129,2	100,0	107,0
16	73,7	94,2	91,1				139,9	110,4	111,2	115,0	102,0	114,8
17	65,0	93,1	93,2				132,8	106,2	129,7	98,7	101,9	132,7
18	83,0	91,8	95,6				111,8	105,3	118,8	104,6	105,8	154,2
19	86,6	106,0	109,9				112,5	110,3	100,9	102,6	119,5	100,3
20	86,9	82,2	93,1				106,1	131,8	103,5	106,2	91,7	103,0
21	86,4	78,2	63,6				108,4	122,6	103,2	109,1	82,1	112,4
22	94,8	91,9	82,4				111,9	112,3	104,2	125,6	74,8	129,9
23	76,0	94,3	90,5				133,8	98,7	110,5	112,6	67,4	122,2
24	64,2	94,6	87,2				137,1	105,4	129,0	98,4	69,5	79,6
25	87,7	95,9	90,9				112,9	104,8	116,2	99,8	96,7	27,4
26	87,1	108,0	106,1				91,9	109,8	98,5	103,2	113,3	49,0
27	86,7	88,1	96,3				78,7	129,2	102,2	106,8	91,3	72,4
28	91,4	81,2	63,1				93,1	117,4	102,7	120,6	78,3	72,1
29	95,4		88,1				115,0	108,8	104,4	137,5	94,1	74,4
30	85,3		90,5				138,2	105,5	110,3	127,7	99,8	78,9
31	68,9						149,0	102,5		76,0		42,8



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


STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec
 Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin
 Typ stacji: WIM

Rok: 2021
 Numer drogi: A2
 Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08502_2021

08502	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,9	27,4	27,1				63,8	36,6	53,4	74,8	30,7	52,3
2	21,0	42,2	41,5					30,9	61,3	63,8	30,6	62,6
3		51,4	50,7				67,6	42,6	70,4	26,7	38,2	70,6
4	24,3	62,3	61,8				33,3	51,8	61,0	28,6	56,5	64,3
5	33,9	72,7	73,3				29,0	60,5	30,4	41,8	69,3	31,0
6	46,7	64,3	63,5				42,8	67,6	28,2	50,0	59,7	29,6
7	54,1	20,0	22,6				53,6	58,4	40,2	62,5	21,1	42,6
8	59,1	27,1	26,7				65,2	30,6	51,1	73,3	28,7	52,4
9	43,8	36,9	39,6				73,8	29,4	61,2	66,1	43,7	63,2
10	15,5	53,4	50,8				67,2	41,1	70,4	28,7	51,3	71,6
11	26,6	63,9	62,3				35,0	50,6	60,2	28,8	62,5	67,6
12	40,7	74,6	72,9				30,5	59,4	29,2	42,0	74,5	32,7
13	49,0	66,7	63,2				43,3	67,4	29,2	52,5	62,9	33,7
14	60,2	23,4	21,8				53,4	56,1	41,7	62,7	32,7	46,1
15	69,7	26,1	27,6				63,6	28,8	51,7	72,2	29,9	56,4
16	61,0	42,1	42,3				73,5	28,3	61,7	65,0	42,8	65,2
17	21,1	50,2	51,6				68,0	39,9	70,9	27,2	51,7	74,7
18	27,6	61,6	62,2				36,6	50,6	61,6	28,2	62,4	78,7
19	41,0	72,4	71,6				31,1	59,3	28,5	42,1	73,1	56,2
20	50,4	62,3	57,1				44,4	67,7	29,0	52,0	64,7	46,9
21	61,1	21,9	25,6				53,8	55,9	41,6	62,6	25,1	68,3
22	72,1	26,6	28,7				63,6	28,0	50,1	71,1	17,5	76,7
23	62,3	43,5	42,6				71,7	29,9	61,2	61,3	24,6	81,0
24	21,0	50,4	50,2				67,4	39,8	71,1	27,6	35,1	84,6
25	27,1	62,0	63,5				36,6	49,1	61,8	30,2	61,5	61,9
26	43,6	72,8	73,7				20,3	59,0	27,3	44,5	72,3	33,1
27	52,1	63,5	69,3				28,0	68,7	28,9	54,8	65,4	33,9
28	62,7	21,5	33,7				49,9	56,5	41,9	67,1	26,1	46,0
29	71,4		33,6				63,4	26,9	50,2	75,8	28,7	53,7
30	67,0		50,9				70,8	28,6	61,5	72,2	42,7	58,9
31	22,7						60,8	42,1		33,6		61,8

Legenda w. Świecko w. Rzepin
 <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

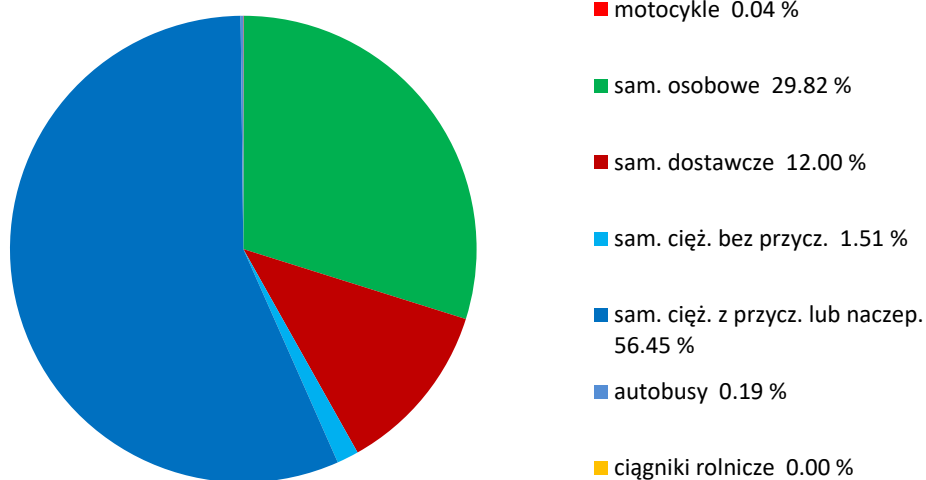
STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec
Odcinek: w. Świecko - w. Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_04_08502_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 08502.....	2
Raport 2.1	3
Woj 08.....	3
Raport 2.2	4
Woj 08.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 08502.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 08502.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 08502.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 08502.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 08502.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 08502.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 08502.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 08502.....	12
Raport 3.10	21
Stacja 08502.....	21
Raport 3.11	22
Stacja 08502.....	22
Raport 4.4	23
Stacja 08502.....	23