

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 08502

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

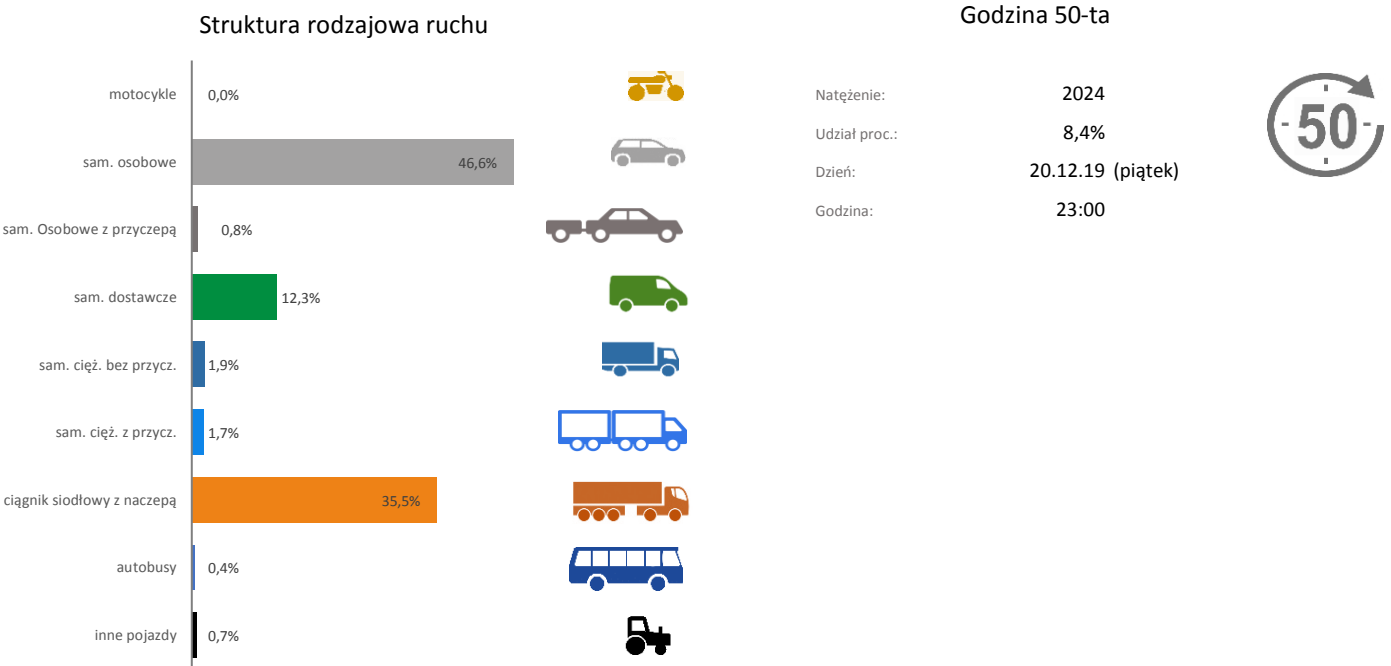
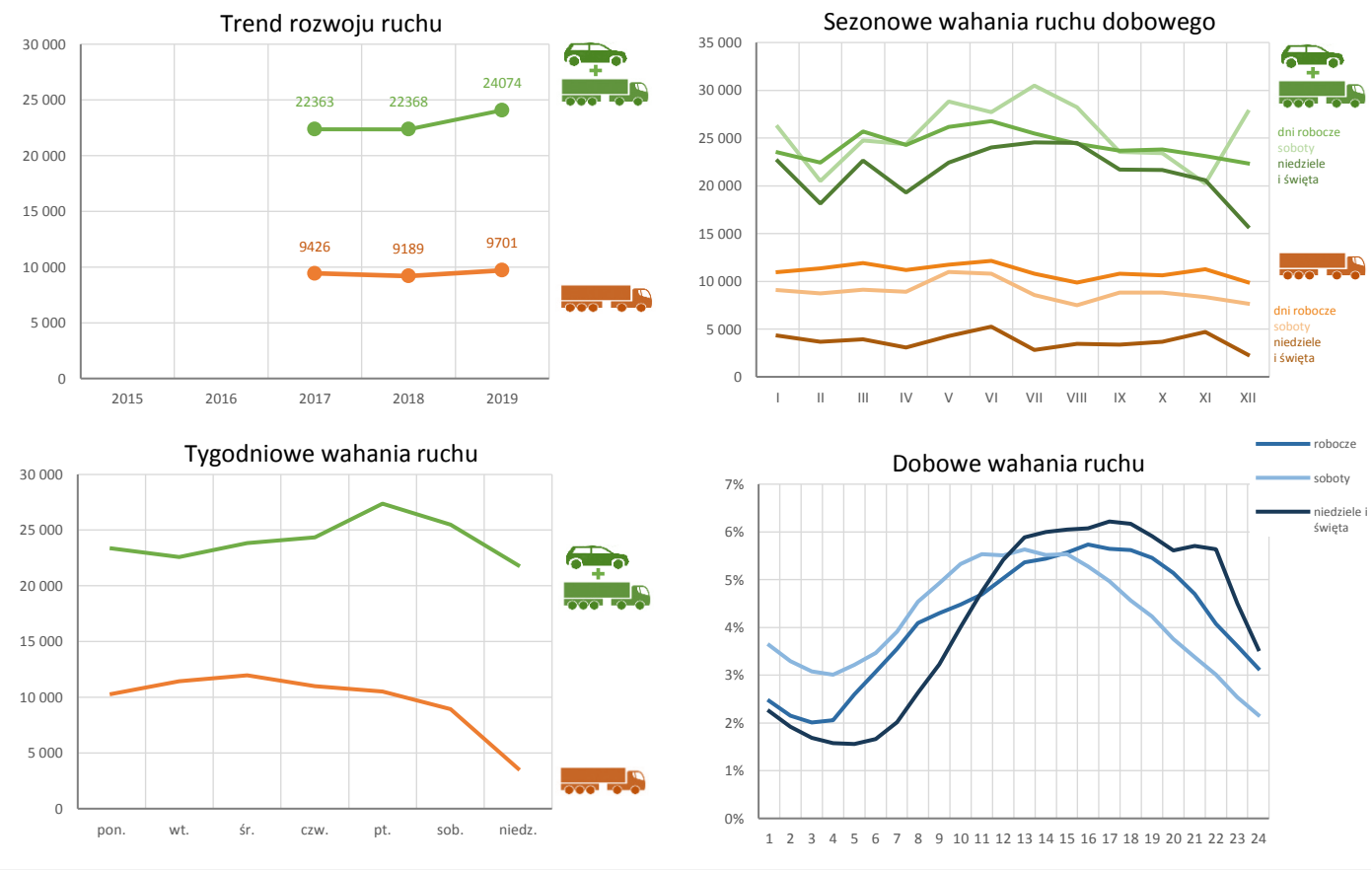
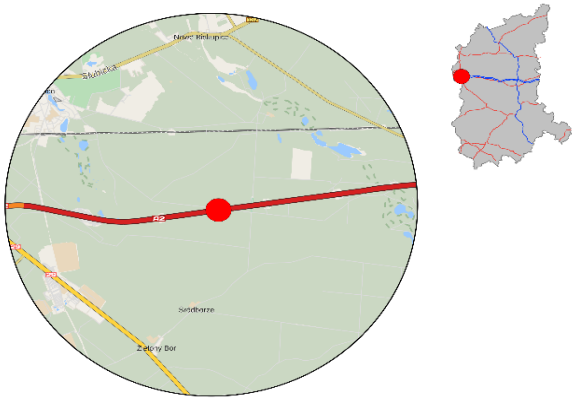


Karta punktu

Stacja NR 08502

Nr stacji: 08502
Typ licznika: WIM
Lokalizacja: MOP Gnilec
Nr drogi: A2
Pikietaż: 8,05

Stacja działa od: 2017-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

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		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	15042	16202	+8	15215	15789	+4	15957	16687	+5	17114	18828	+10	17272	17544	+2	17395	18142	+4	19190	20043	+4	19635	20489	+4	17801	18051	+1	17341	17937	+3	16208	16842	+4	15806	17226	+9	16998	17815	+5
		08012	AVC	A2	20717	21493	+4	21213	21522	+1	21765	22420	+3	23020	24411	+6	23058	23197	+1	23102	23638	+2	24676	25353	+3	24978	25104	+1	23325	23504	+1	22864	23624	+3	21766	22444	+3	21335	22267	+4	22652	23248	+3
		08013	AVC	A2	20451	21798	+7	21011	21878	+4	21922	23022	+5	23640	25345	+7	24281	24496	+1	24878	25719	+3	27706	28403	+3	28199	28898	+2	25080	25400	+1	24186	25133	+4	22591	23667	+5	22558	23403	+4	23875	24764	+4
		08088	GR	S3a	11903	12424	+4	12963	13793	+6	12770	13685	+7	14358	15332	+7	14272	16035	+12	16920	19527	+15	22171	24828	+12	22167	26622	+20	-	17501	-	-	15654	-	-	14891	-	-	14183	-	-	17040	-
		08501	WIM	92b	8463	8089	-4	8956	8768	-2	9070	9053	0	9541	9477	-1	9782	9469	-3	9956	10159	+2	10179	10378	+2	10076	10249	+2	9359	9222	-1	9210	9296	+1	8996	8934	-1	8055	8188	+2	9304	9274	0
		08502	WIM	A2	20227	23761	+17	21126	21521	+2	21371	25125	+18	22592	23580	+4	23143	26003	+12	23040	26505	+15	24677	26073	+6	24923	24966	0	23247	23391	+1	22629	23442	+4	21774	22343	+3	19663	22172	+13	22368	24074	+8
		08604	SICK	18	8795	8390	-5	8992	8621	-4	8999	8520	-5	9970	9632	-3	10313	9190	-11	9903	9657	-2	10415	9667	-7	10283	9330	-9	9739	8612	-12	9641	8757	-9	8749	8217	-6	8184	8062	-1	9499	8888	-6
		08628	SICK	S3	-	14972	-	-	19141	-	-	22038	-	-	17894	-	-	18122	-	-	18880	-	-	20956	-	-	21042	-	-	18460	-	-	17498	-	-	17172	-	-	-	-	-	-	
		08633	SICK	92b	-	6636	-	-	7220	-	7506	7548	+1	8173	8254	+1	8193	8494	+4	8170	8347	+2	-	8258	-	-	-	-	-	-	7732	7859	+2	7377	7516	+2	6292	6458	+3	-	-	-	
		08900	PAT	92b	9633	8044	-16	9472	8799	-7	9589	9047	-6	9649	9512	-1	9787	9570	-2	9721	10234	+5	10234	10587	+3	9943	10255	+3	9392	9502	+1	9035	9270	+3	9646	8902	-8	8974	8138	-9	9590	9322	-3
		08902	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9509	-	-	9110	-	-	8708	-	-	8648	-	-	9989	-	-	9970	-	-	9918	-	-	9454	-	-	9046	-	-	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	ZIELONA GÓRA	08004	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	15320	16208	16998	17815	10	5
		08012	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	21586	22304	22652	23248	4	3
		08013	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	21293	22726	23875	24764	9	4
		08088	GR	S3a	-	-	9519	10122	11613*	13259*	14323	14480	-	17040*	18*	-
		08501	WIM	92b	-	-	-	-	-	-	-	9583	9304	9274	-3	0
		08502	WIM	A2	-	-	-	-	-	-	-	22363	22368	24074*	8*	8*
		08604	SICK	18	-	-	-	-	-	8944	9196	9446	9499	8888*	-6*	-6*
		08628	SICK	S3	-	-	-	-	-	20777	-	-	-	-	-	-
		08633	SICK	92b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08900	PAT	92b	16743	-	-	9744	9267	9369	9667	9608	9590	9322	-3	-3
		08902	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 08502

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

MOP Gnilec/Słubice
Świecko-Rzepin
WIM

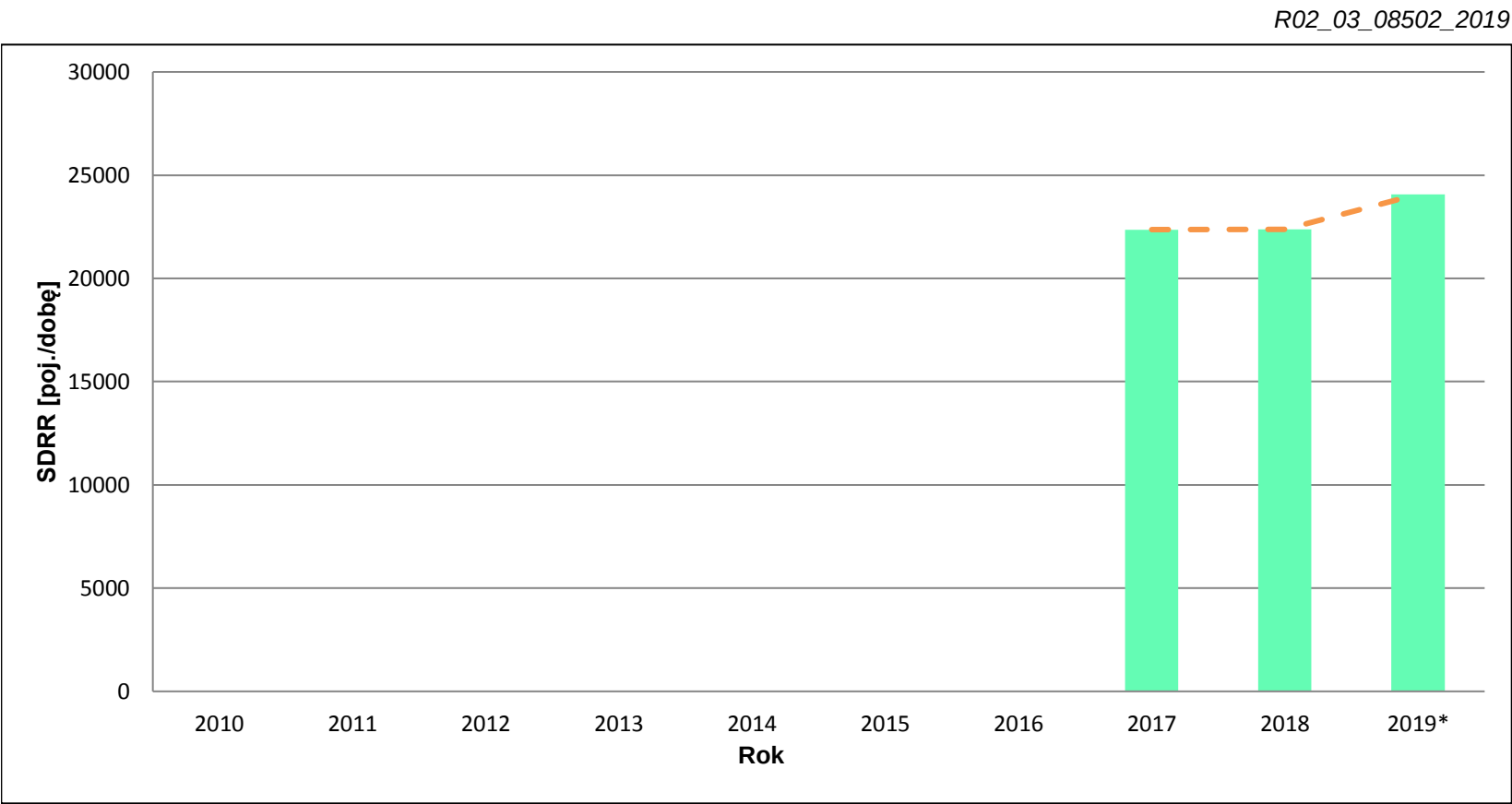
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2019
A2
ZIELONA GÓRA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 08502

R02_02_08502_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
-	-	-	-	-	-	-	22363	22368	24074*	8*	8*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec/Ślubice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03 01 08502 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	22086	22030	24146	23897	23965	26277	25630	23435	23385	22875	23202	19366	23358
	b	0,930	1,024	0,961	1,013	0,922	0,991	0,983	0,939	1,000	0,976	1,038	0,873	0,970
	c	0,946	0,943	1,034	1,023	1,026	1,125	1,097	1,003	1,001	0,979	0,993	0,829	1,000
2. Wtorki	a	23132	21362	22763	24657	24128	25521	23922	22868	22268	22279	21210	16891	22583
	b	0,974	0,993	0,906	1,046	0,928	0,963	0,918	0,916	0,952	0,950	0,949	0,762	0,938
	c	1,024	0,946	1,008	1,092	1,068	1,130	1,059	1,013	0,986	0,987	0,939	0,748	1,000
3. Środy	a	24252	21707	24362	22958	26449	25562	24271	23165	22546	25015	22391	23450	23844
	b	1,021	1,009	0,970	0,974	1,017	0,964	0,931	0,928	0,964	1,067	1,002	1,058	0,990
	c	1,017	0,910	1,022	0,963	1,109	1,072	1,018	0,972	0,946	1,049	0,939	0,983	1,000
4. Czwartki	a	22880	22050	29585	22359	25533	26392	25324	24459	23409	22297	22671	25489	24371
	b	0,963	1,025	1,178	0,948	0,982	0,996	0,971	0,980	1,001	0,951	1,015	1,150	1,012
	c	0,939	0,905	1,214	0,917	1,048	1,083	1,039	1,004	0,961	0,915	0,930	1,046	1,000
5. Piątki	a	25193	24887	27653	27536	30682	30089	28326	28115	26859	26566	26098	26520	27377
	b	1,060	1,156	1,101	1,168	1,180	1,135	1,086	1,126	1,148	1,133	1,168	1,196	1,137
	c	0,920	0,909	1,010	1,006	1,121	1,099	1,035	1,027	0,981	0,970	0,953	0,969	1,000
6. Soboty	a	26176	20494	24736	24344	28833	27695	30490	28213	23555	23418	20239	27751	25495
	b	1,102	0,952	0,985	1,032	1,109	1,045	1,169	1,130	1,007	0,999	0,906	1,252	1,059
	c	1,027	0,804	0,970	0,955	1,131	1,086	1,196	1,107	0,924	0,919	0,794	1,088	1,000
7. Niedziele	a	19594	18118	22631	21838	22132	25798	24545	24552	21717	21642	20804	18781	21846
	b	0,825	0,842	0,901	0,926	0,851	0,973	0,941	0,983	0,928	0,923	0,931	0,847	0,907
	c	0,897	0,829	1,036	1,000	1,013	1,181	1,124	1,124	0,994	0,991	0,952	0,860	1,000
8. Dni robocze	a	23508	22407	25702	24281	26151	26768	25495	24408	23693	23806	23114	22343	24306
	b	0,989	1,041	1,023	1,030	1,006	1,010	0,978	0,978	1,013	1,016	1,035	1,008	1,010
	c	0,967	0,922	1,057	0,999	1,076	1,101	1,049	1,004	0,975	0,979	0,951	0,919	1,000
9. Święta	a	27127	-	-	15529	23034	20393	-	24324	-	-	20174	8133	19816
	b	1,142	-	-	0,659	0,886	0,769	-	0,974	-	-	0,903	0,367	0,823
	c	1,369	-	-	0,784	1,162	1,029	-	1,227	-	-	1,018	0,410	1,000
10. Niedziele i święta	a	22607	18118	22631	19314	22432	23996	24545	24506	21717	21642	20594	15739	21487
	b	0,951	0,842	0,901	0,819	0,863	0,905	0,941	0,982	0,928	0,923	0,922	0,710	0,893
	c	1,052	0,843	1,053	0,899	1,044	1,117	1,142	1,141	1,011	1,007	0,958	0,732	1,000
11. Wszystkie dni	a	23761	21521	25125	23580	26003	26505	26073	24966	23391	23442	22343	22172	24074
	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	0,987	0,894	1,044	0,979	1,080	1,101	1,083	1,037	0,972	0,974	0,928	0,921	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: -

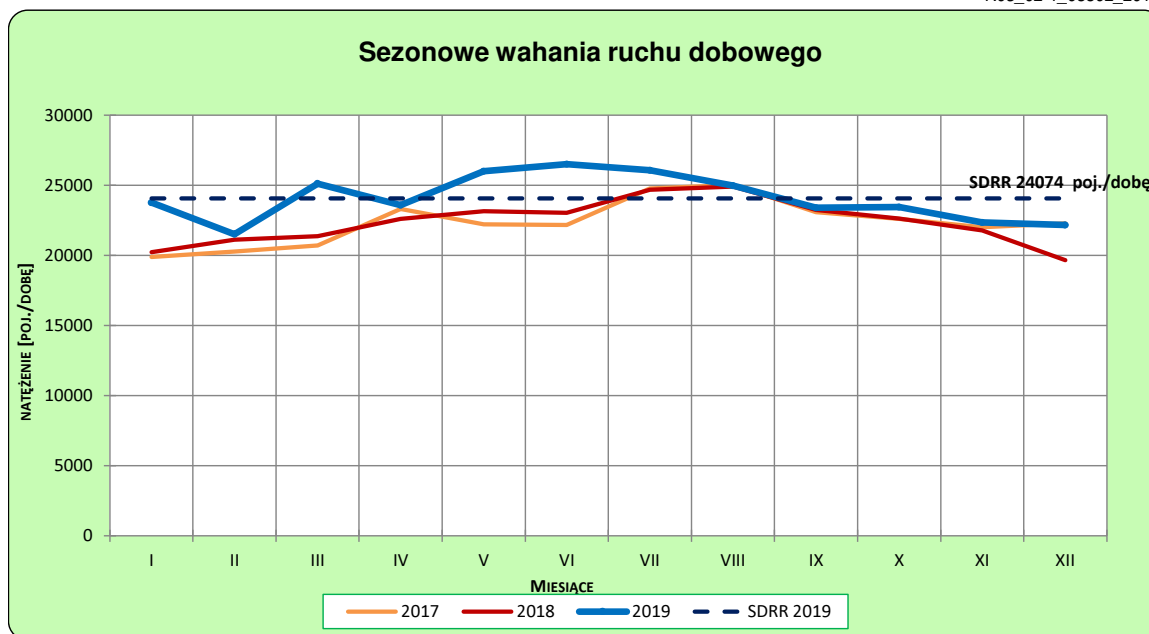
STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec/Słubice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: WIM

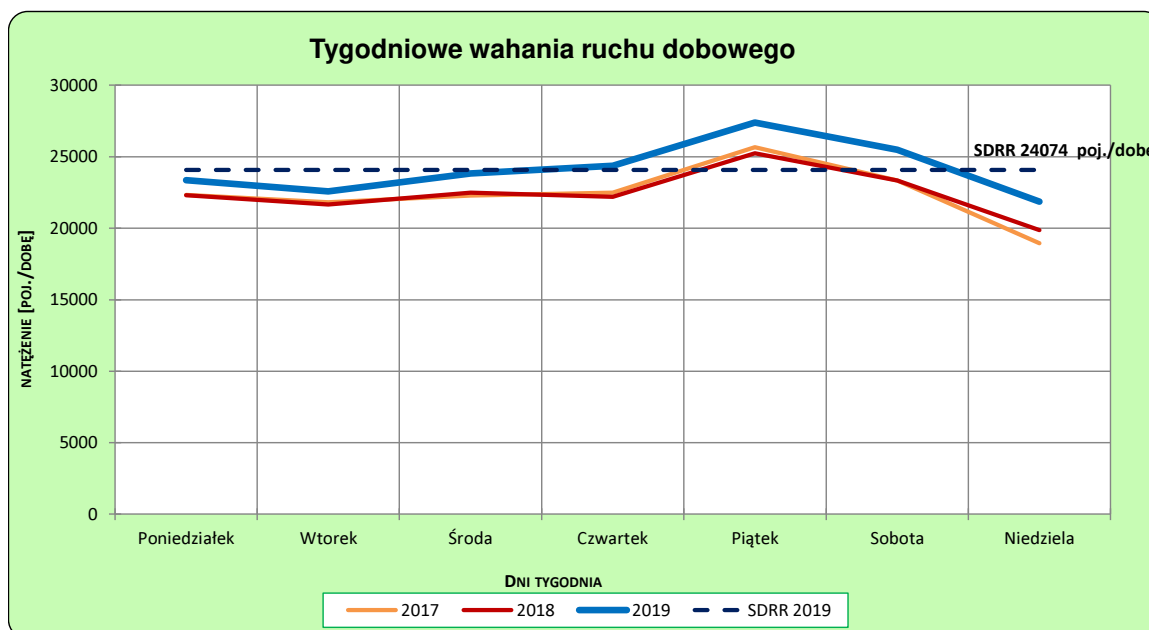
Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

Ruch ogółem

R03_02-1_08502_2019



R03_02-2_08502_2019



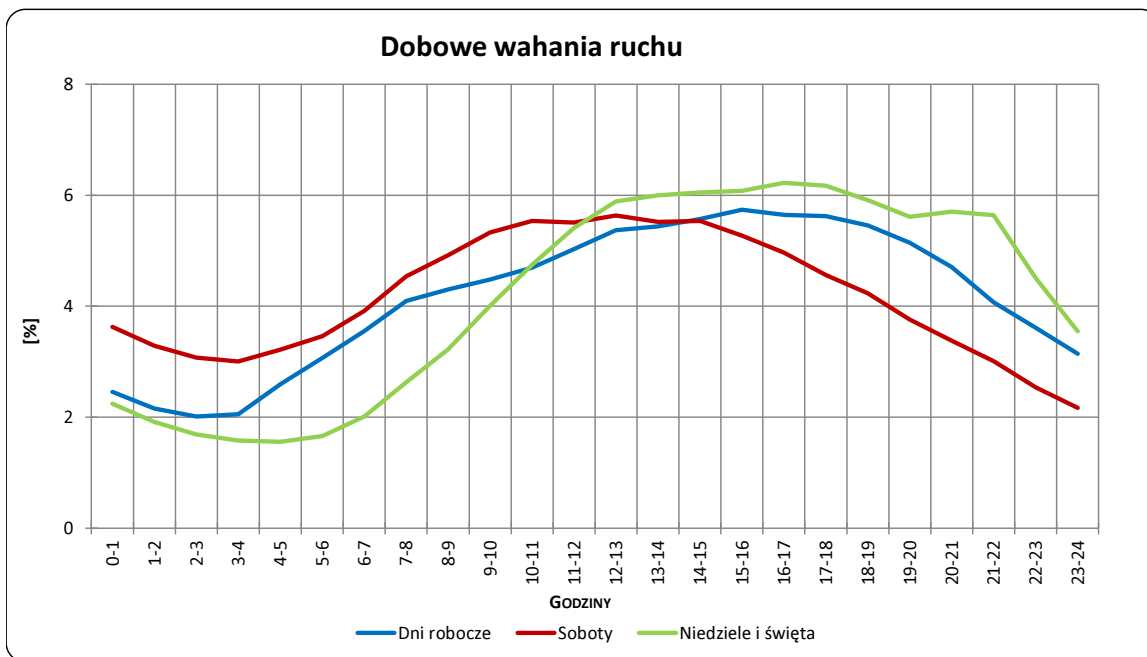
Uwagi: –

STACJA NR 08502

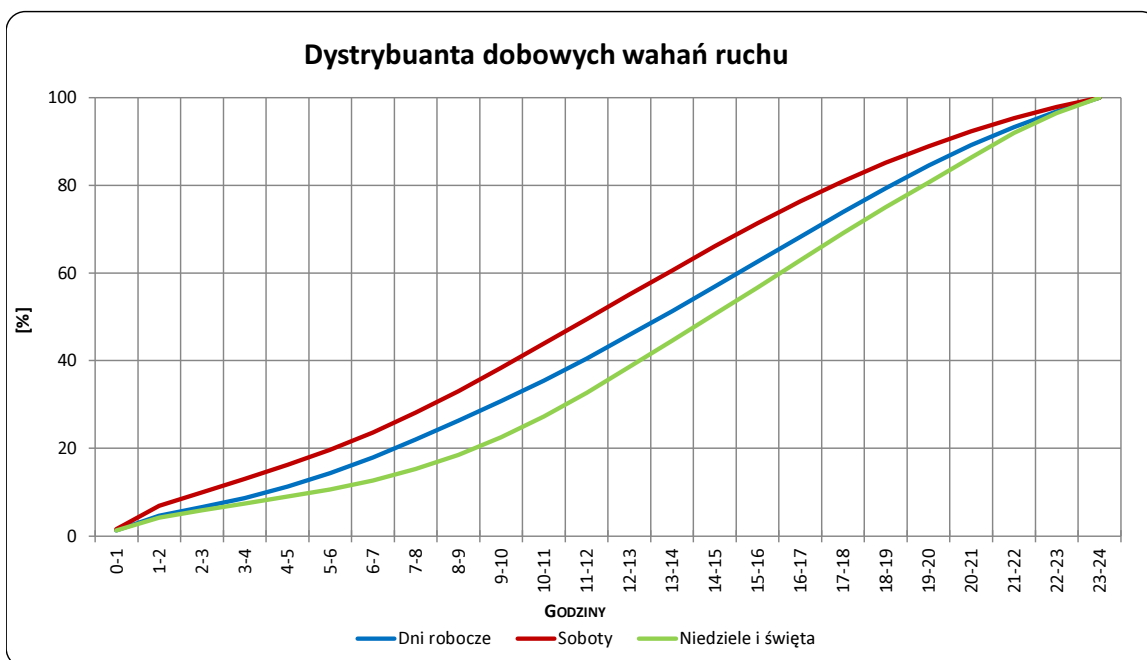
Miejscowość: MOP Gnilec/Słubice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_03-1_08502_2019



R03_03-2_08502_2019



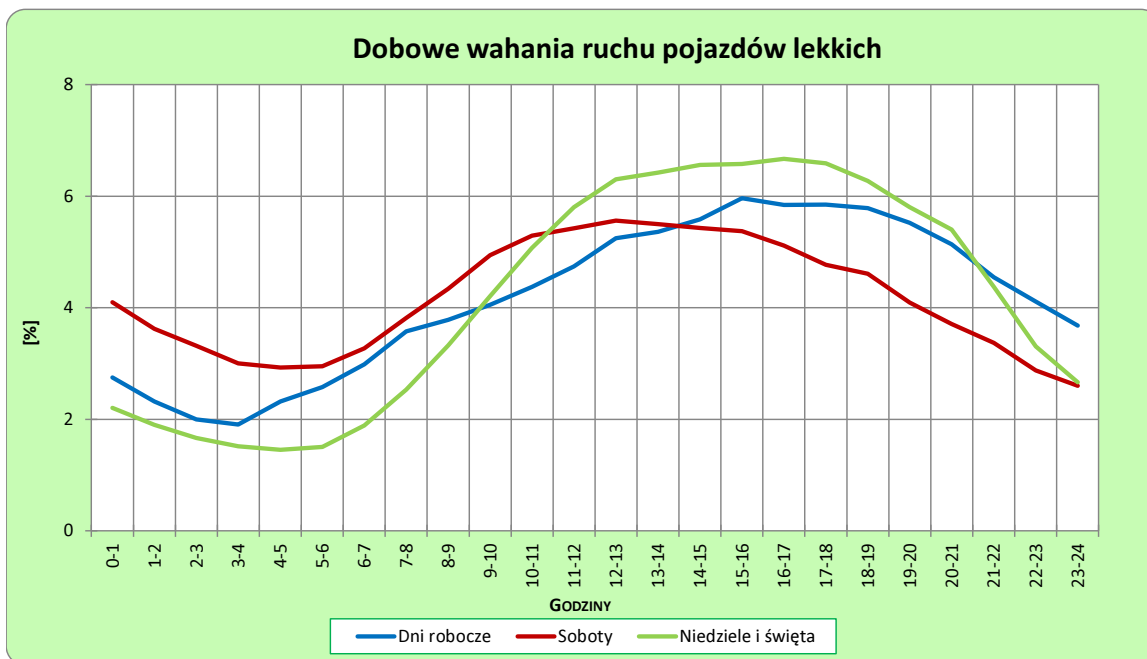
Uwagi: –

STACJA NR 08502

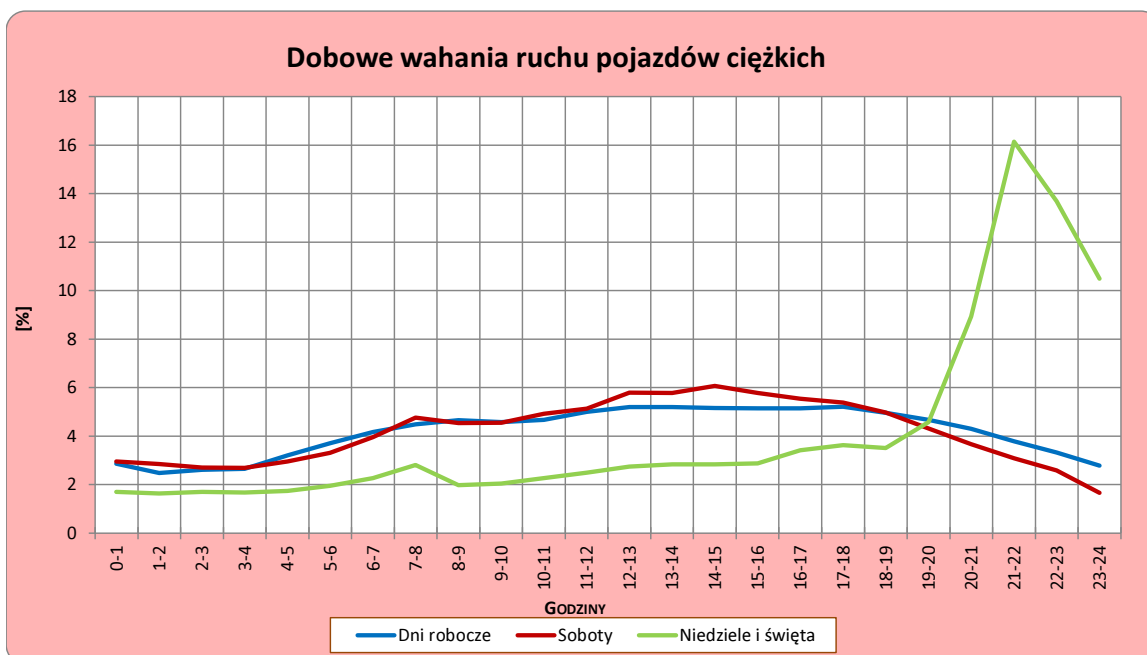
Miejscowość: MOP Gnilec/Słubice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_04-1_08502_2019



R03_04-2_08502_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec/Słubice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_05_08502_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

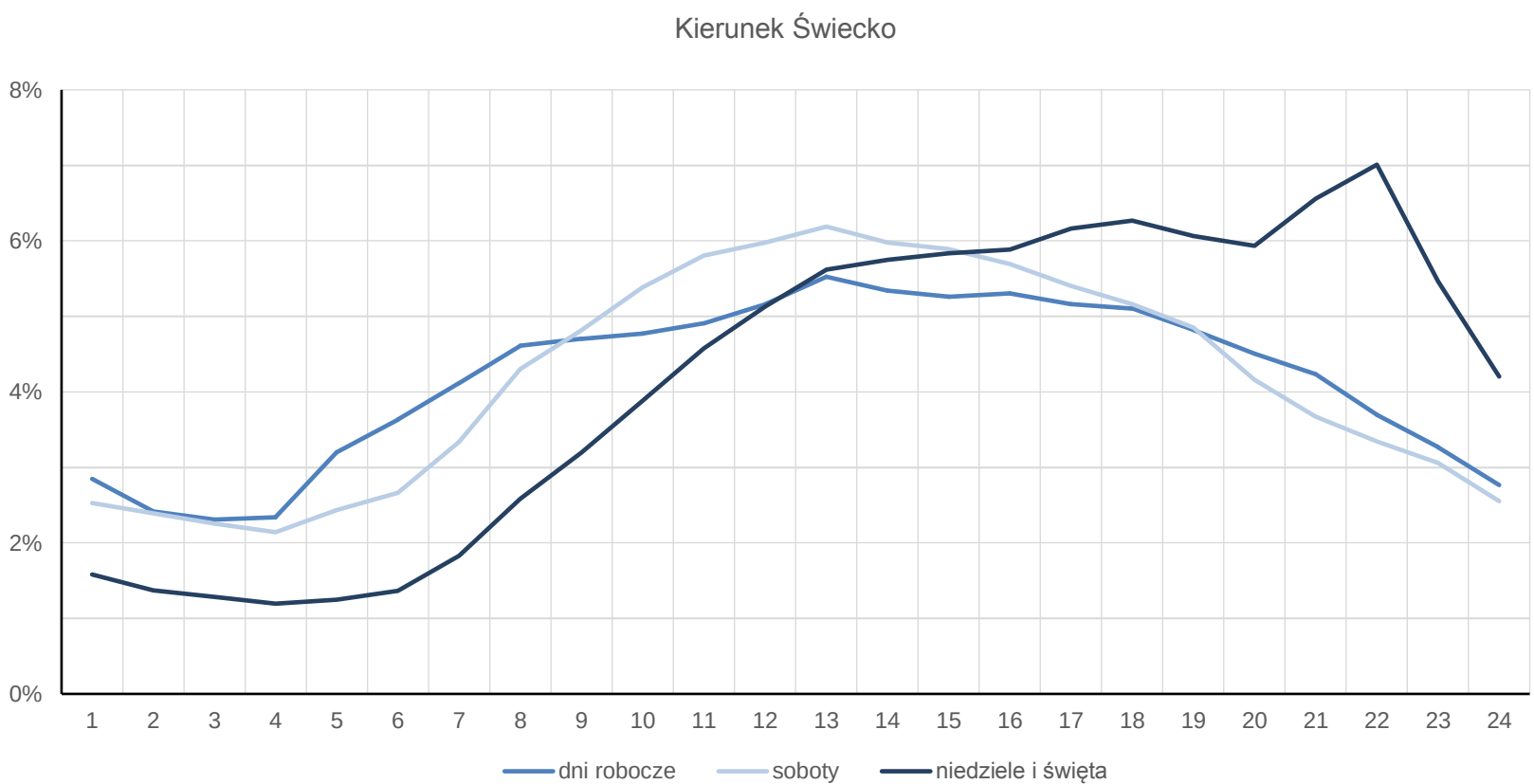
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 08502

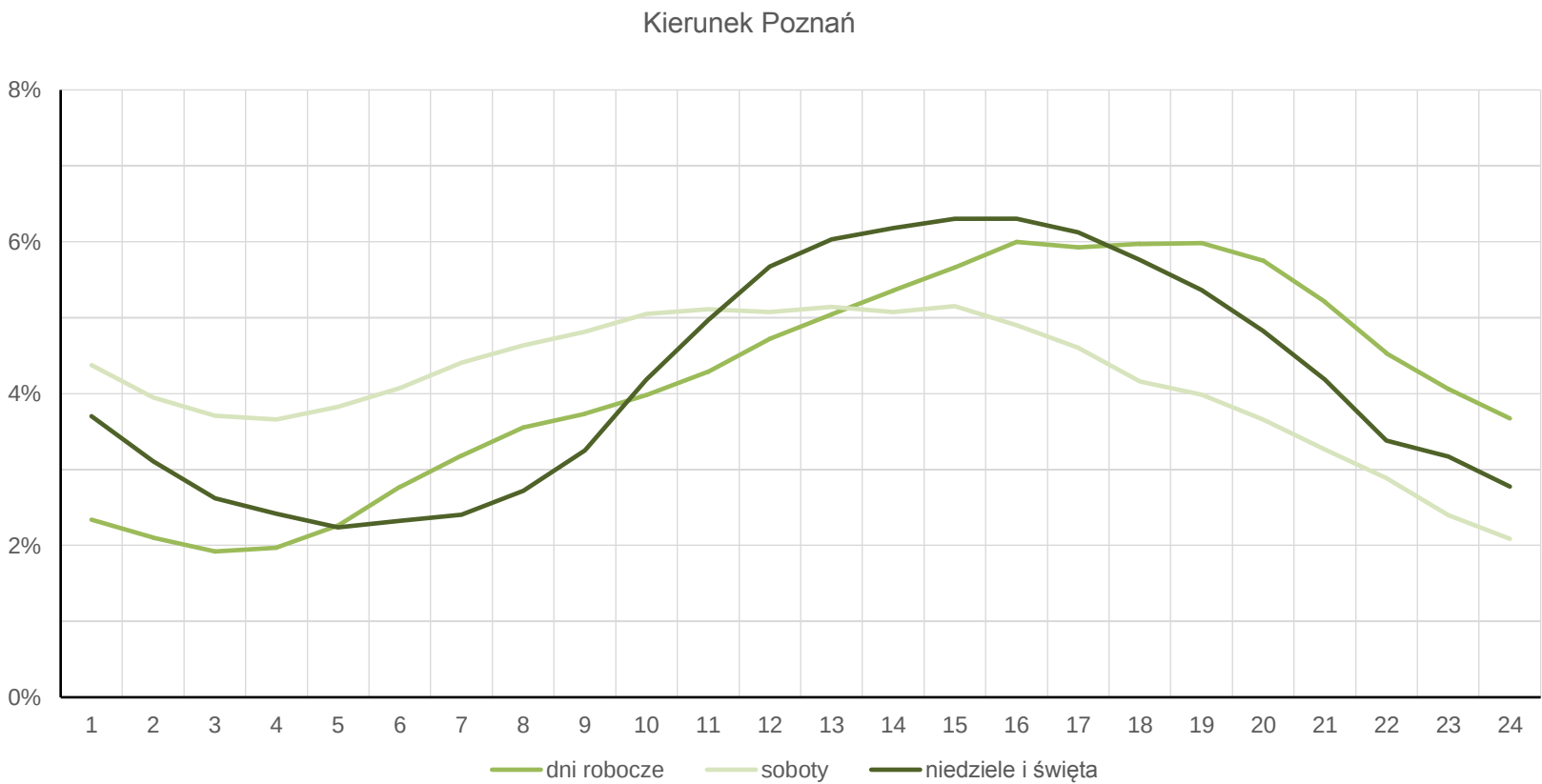
Miejscowość:	MOP Gnilec/Ślubice	Rok:	2019
Odcinek:	Świecko-Rzepin	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	WIM	Oddział:	ZIELONA GÓRA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_08502_2019



R03_12-2_08502_2019

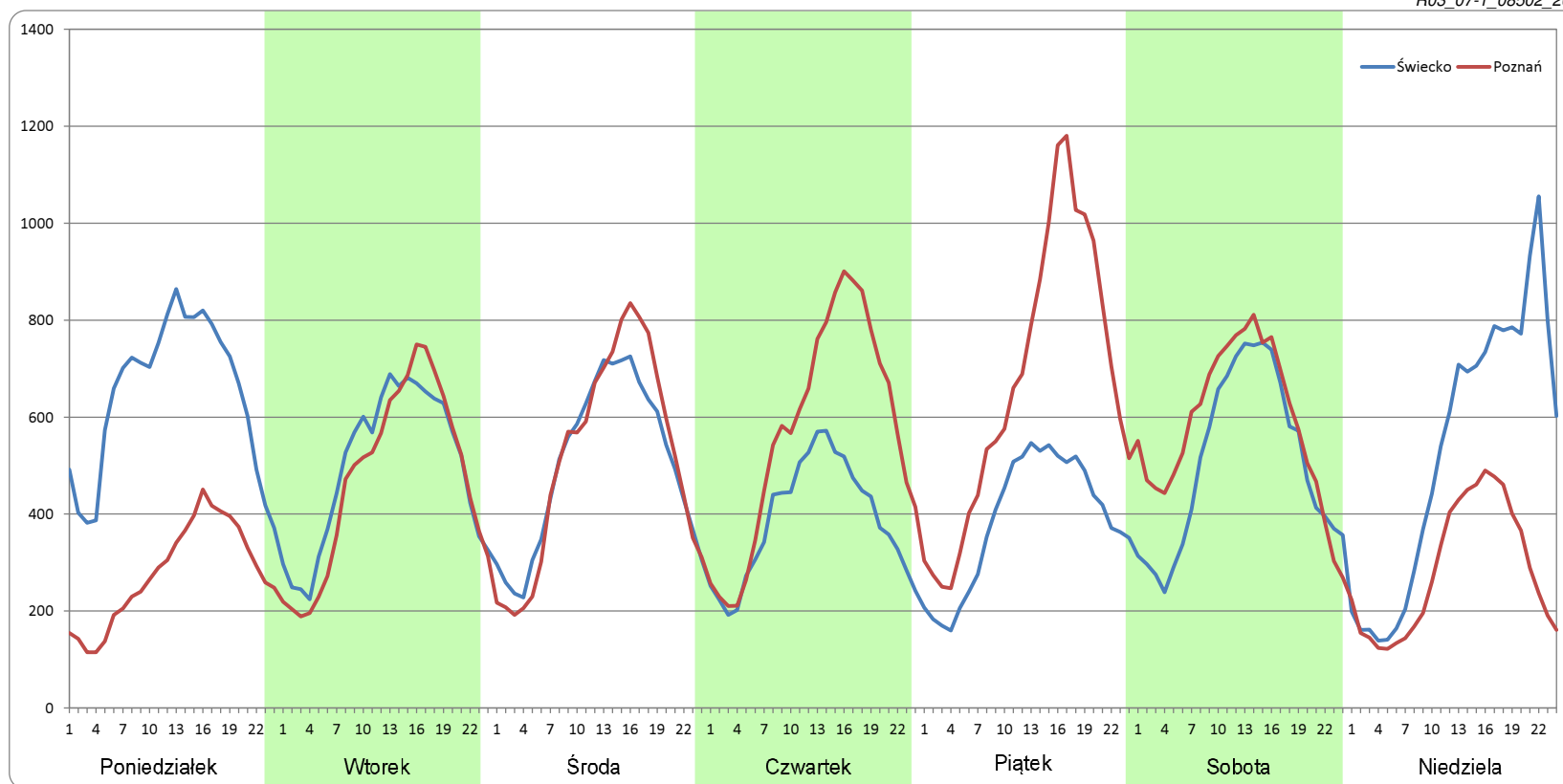


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	15420	6666	11861	11271	11996	12256	9284	13596	9279	15914	12148	14029	12771	6823
Razem	22086		23132		24252		22880		25193		26176		19594	
Podział procentowy	69,82%	30,18%	51,27%	48,73%	49,46%	50,54%	40,58%	59,42%	36,83%	63,17%	46,41%	53,59%	65,18%	34,82%

R03_07-1_08502_2019

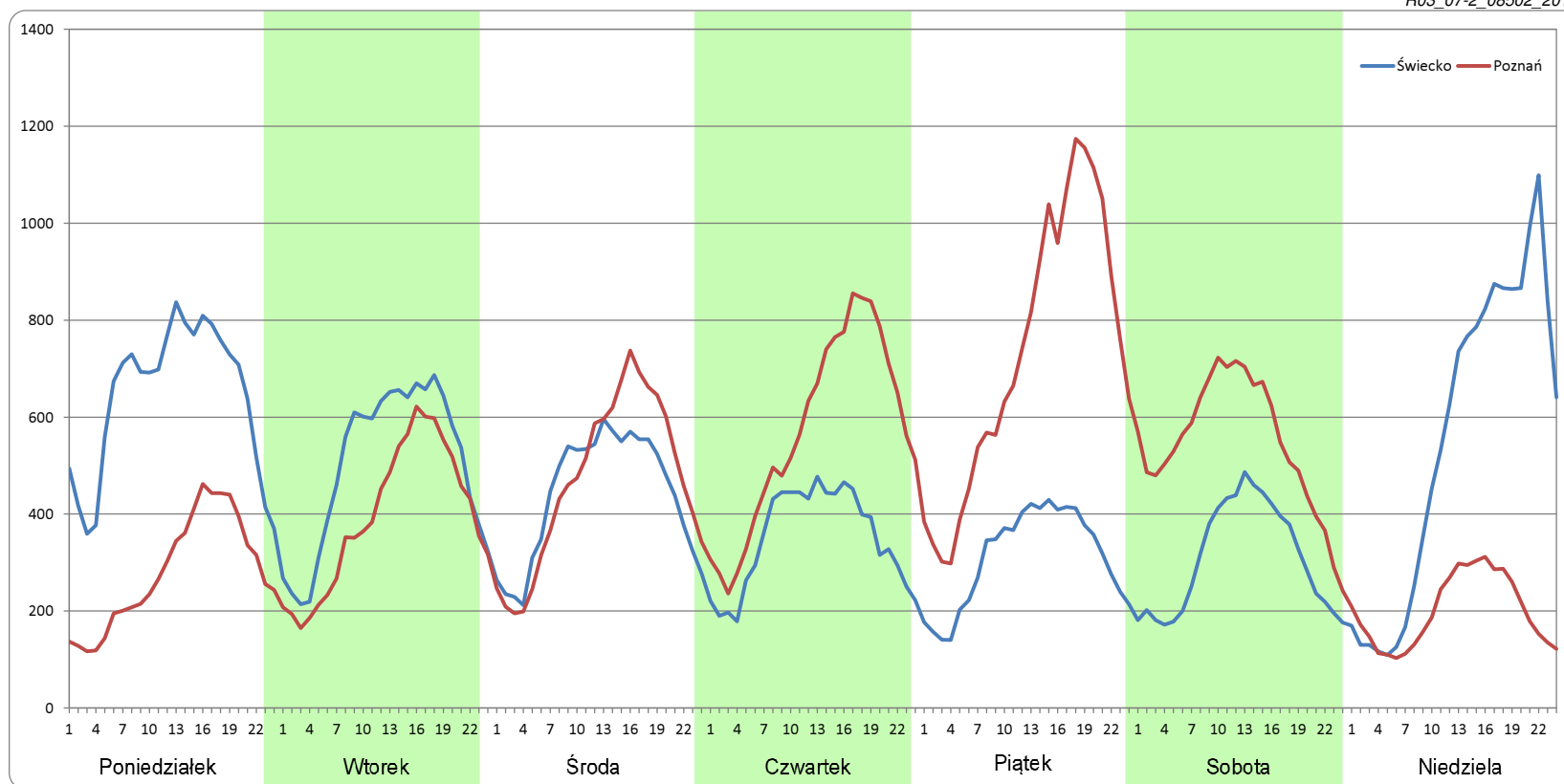


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	15312	6718	11953	9409	10508	11199	8387	13663	7427	17460	7372	13122	13317	4801
Razem	22030		21362		21707		22050		24887		20494		18118	
Podział procentowy	69,51%	30,49%	55,95%	44,05%	48,41%	51,59%	38,03%	61,97%	29,84%	70,16%	35,97%	64,03%	73,50%	26,50%

R03_07-2_08502_2019

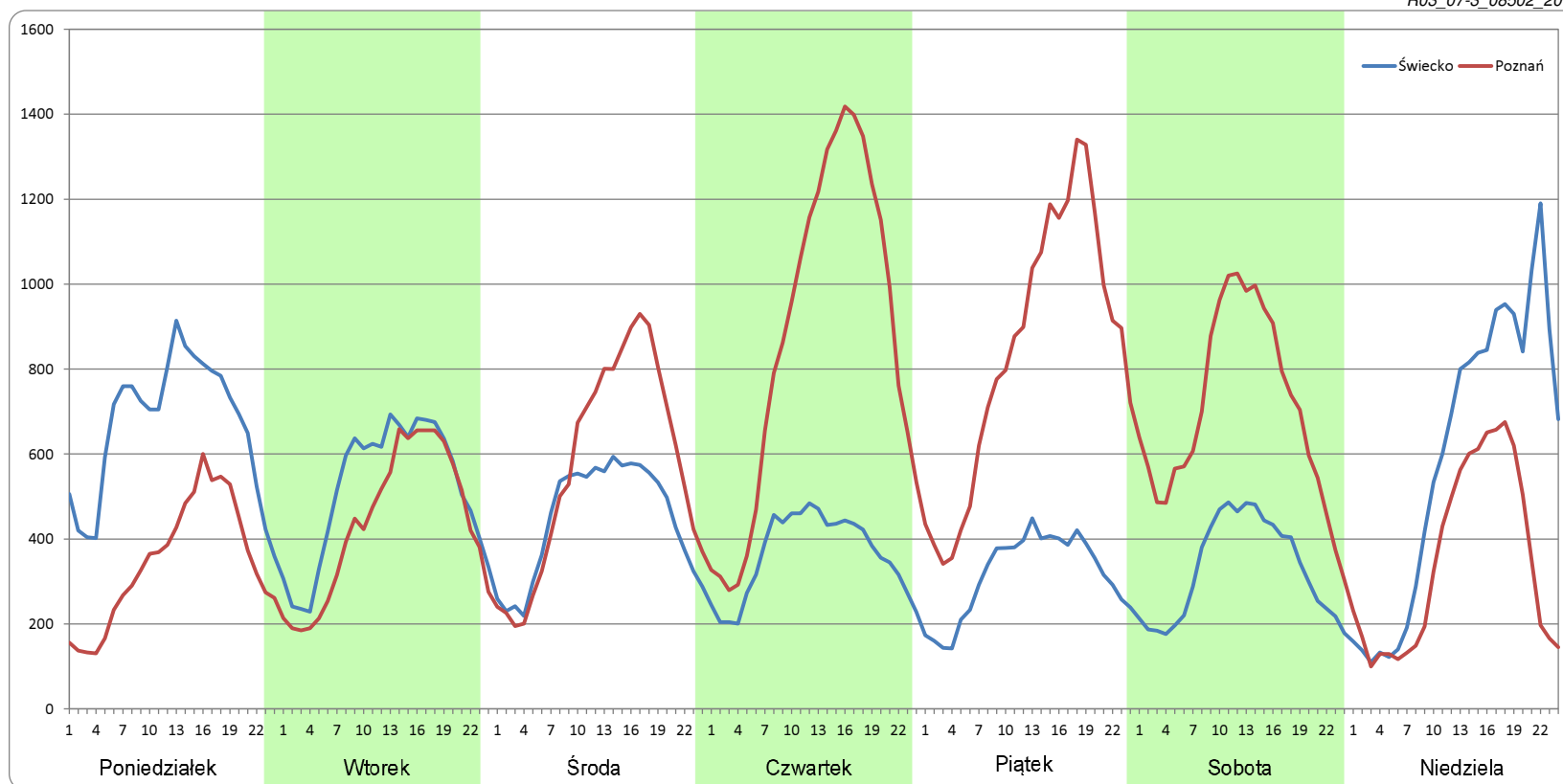


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	15873	8273	12327	10437	10702	13660	8676	20909	7540	20113	7879	16856	14288	8343
Razem	24146		22763		24362		29585		27653		24736		22631	
Podział procentowy	65,74%	34,26%	54,15%	45,85%	43,93%	56,07%	29,33%	70,67%	27,27%	72,73%	31,85%	68,15%	63,13%	36,87%

R03_07-3_08502_2019

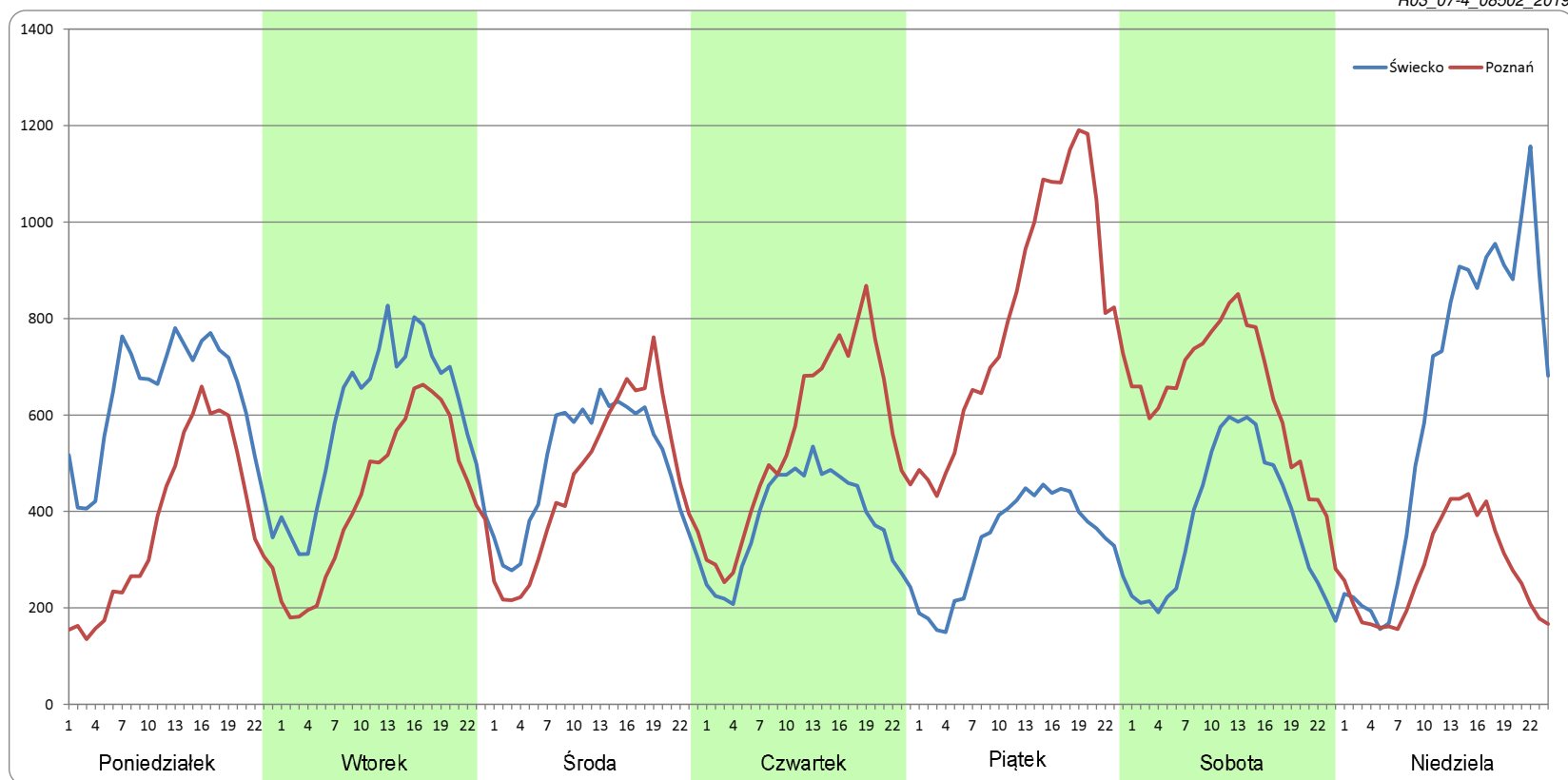


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	14957	8940	14277	10380	11857	11101	9117	13242	8056	19480	9052	15292	15233	6605
Razem	23897		24657		22958		22359		27536		24344		21838	
Podział procentowy	62,59%	37,41%	57,90%	42,10%	51,65%	48,35%	40,77%	59,23%	29,26%	70,74%	37,18%	62,82%	69,75%	30,25%

R03_07-4_08502_2019

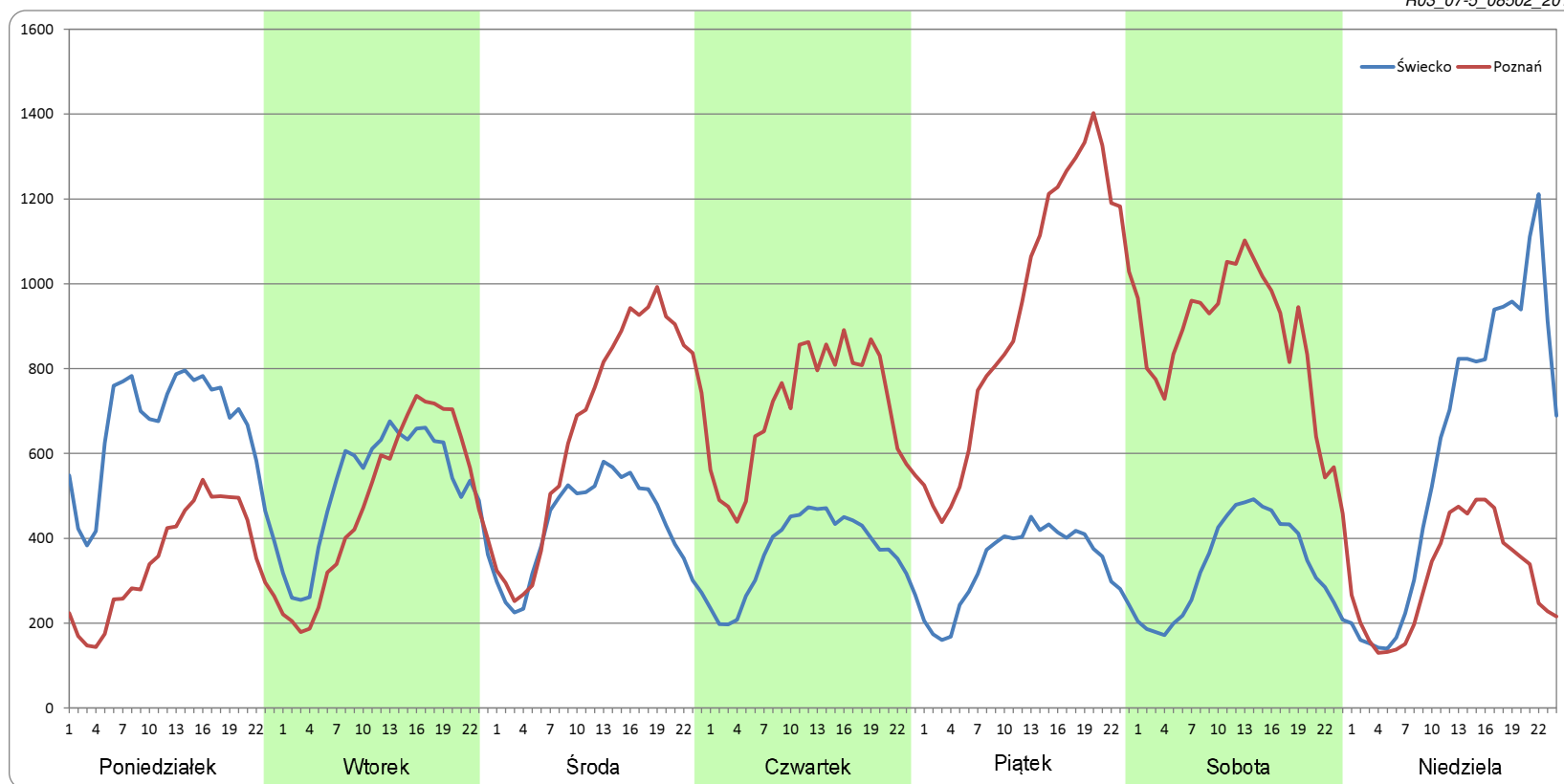


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	15645	8321	12439	11689	10229	16220	8747	16786	8009	22674	8047	20786	14759	7373
Razem	23965		24128		26449		25533		30682		28833		22132	
Podział procentowy	65,28%	34,72%	51,55%	48,45%	38,67%	61,33%	34,26%	65,74%	26,10%	73,90%	27,91%	72,09%	66,69%	33,31%

R03_07-5_08502_2019

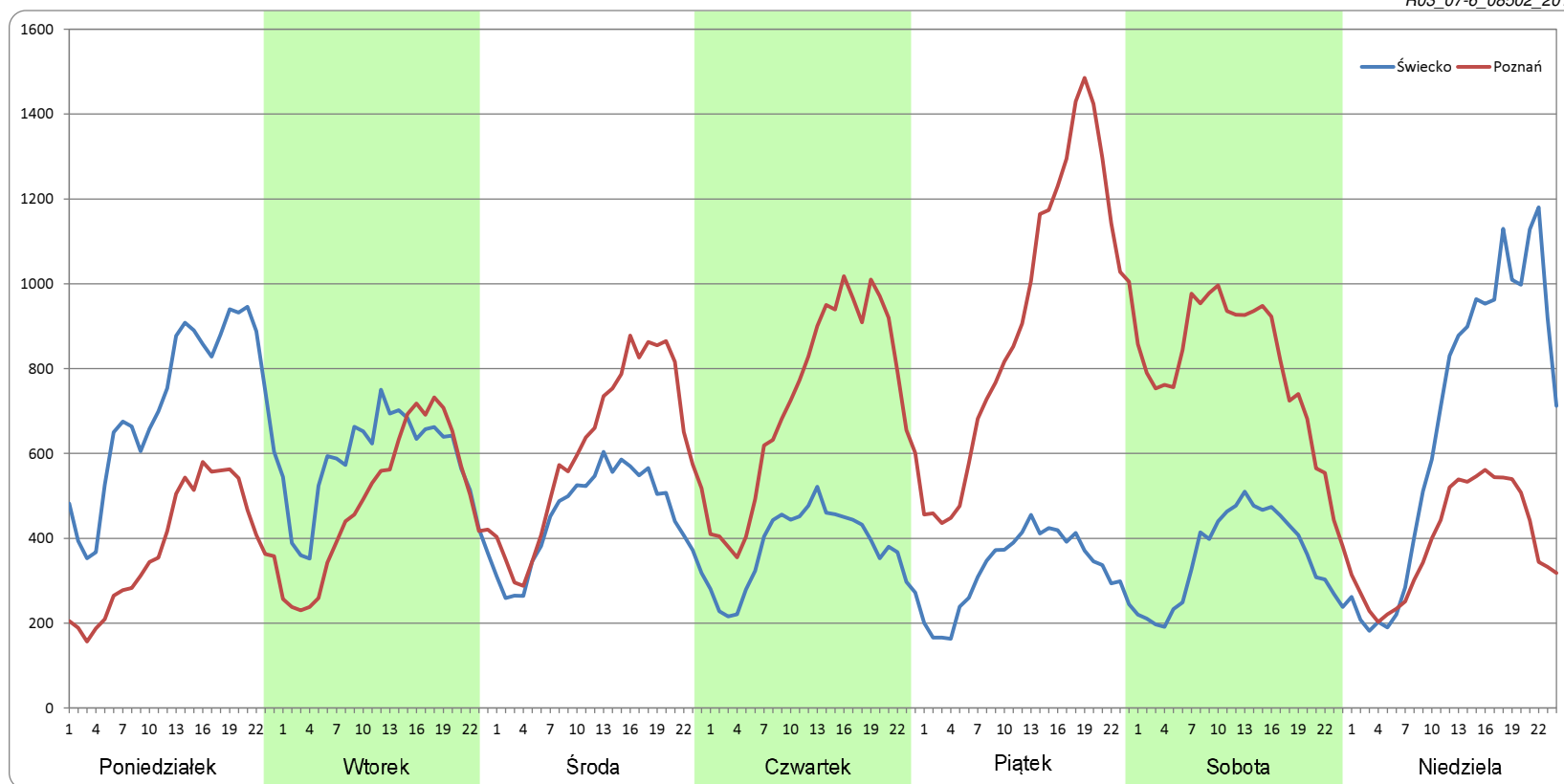


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	17121	9156	13791	11730	10835	14727	9054	17338	7805	22284	8521	19174	16320	9478
Razem	26277		25521		25562		26392		30089		27695		25798	
Podział procentowy	65,16%	34,84%	54,04%	45,96%	42,39%	57,61%	34,30%	65,70%	25,94%	74,06%	30,77%	69,23%	63,26%	36,74%

R03_07-6_08502_2019

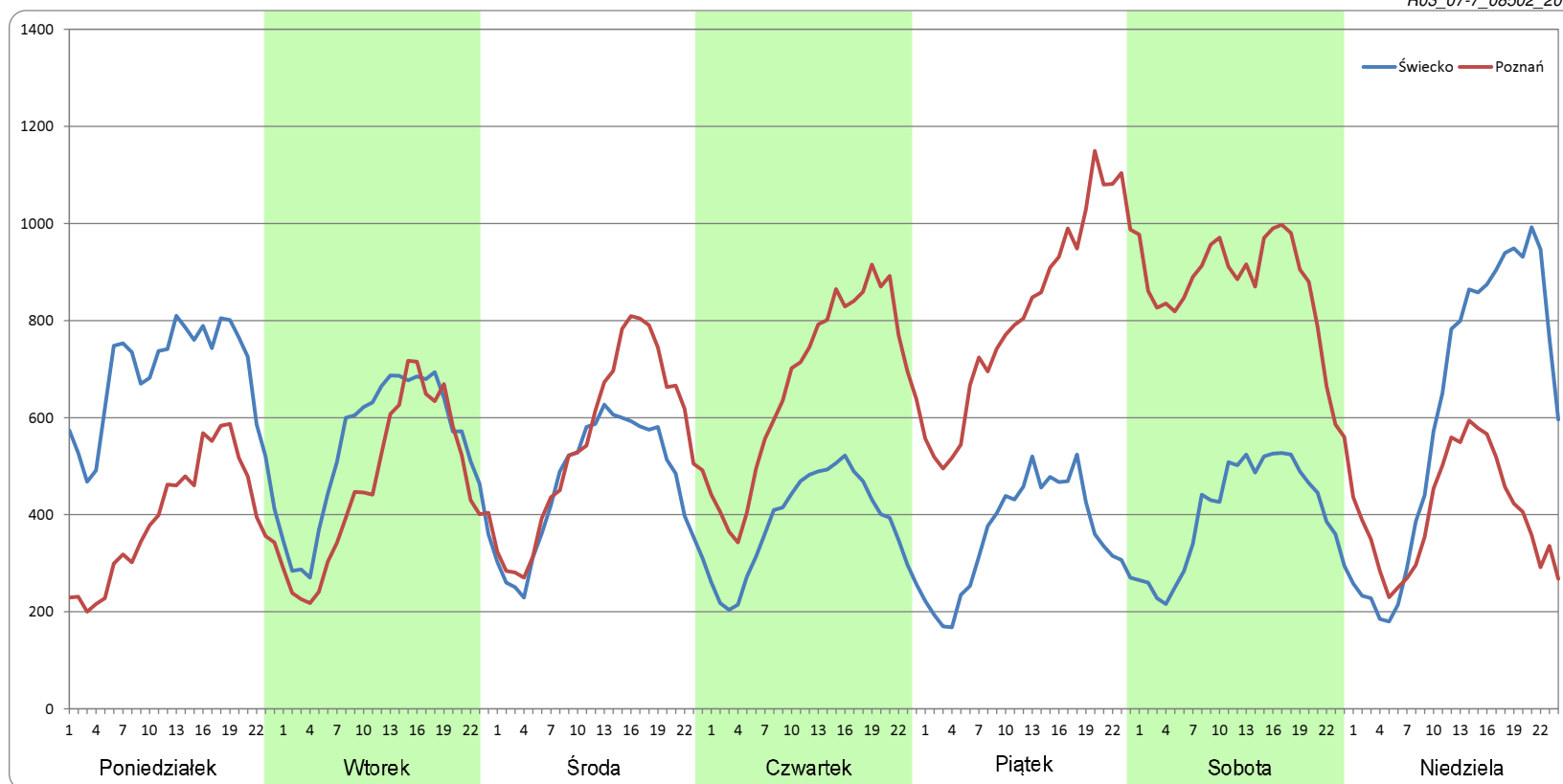


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	16245	9386	12856	11066	11068	13203	9159	16165	8589	19737	9695	20796	14833	9712
Razem	25630		23922		24271		25324		28326		30490		24545	
Podział procentowy	63,38%	36,62%	53,74%	46,26%	45,60%	54,40%	36,17%	63,83%	30,32%	69,68%	31,80%	68,20%	60,43%	39,57%

R03_07-7_08502_2019

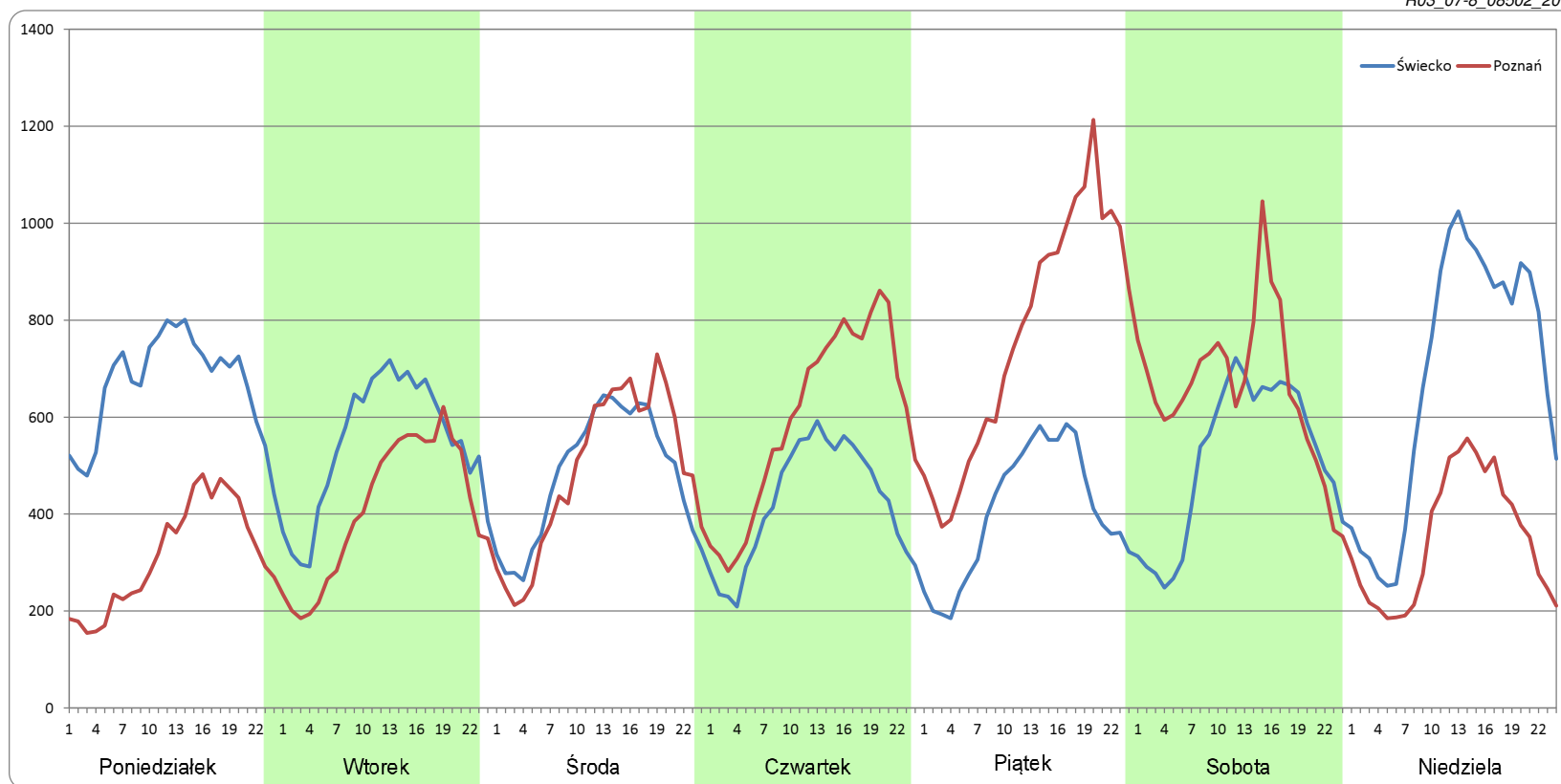


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	15914	7520	13036	9832	11491	11673	10133	14326	9689	18426	12332	15880	16214	8338
Razem	23435		22868		23165		24459		28115		28213		24552	
Podział procentowy	67,91%	32,09%	57,01%	42,99%	49,61%	50,39%	41,43%	58,57%	34,46%	65,54%	43,71%	56,29%	66,04%	33,96%

R03_07-8_08502_2019

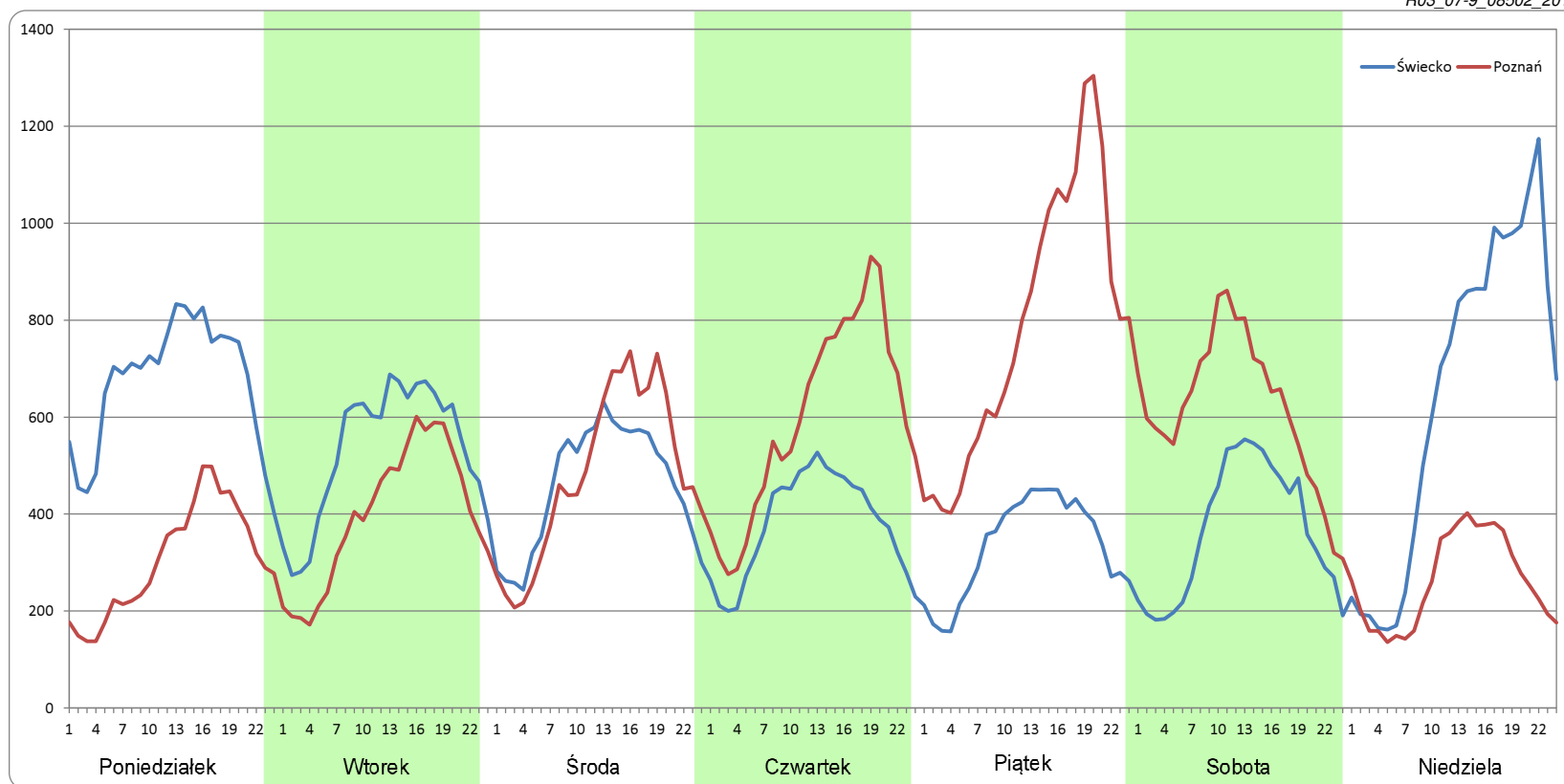


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	16074	7311	12730	9538	10983	11563	9064	14345	7995	18864	8713	14843	15431	6286
Razem	23385		22268		22546		23409		26859		23555		21717	
Podział procentowy	68,73%	31,27%	57,17%	42,83%	48,71%	51,29%	38,72%	61,28%	29,77%	70,23%	36,99%	63,01%	71,05%	28,95%

R03_07-9_08502_2019

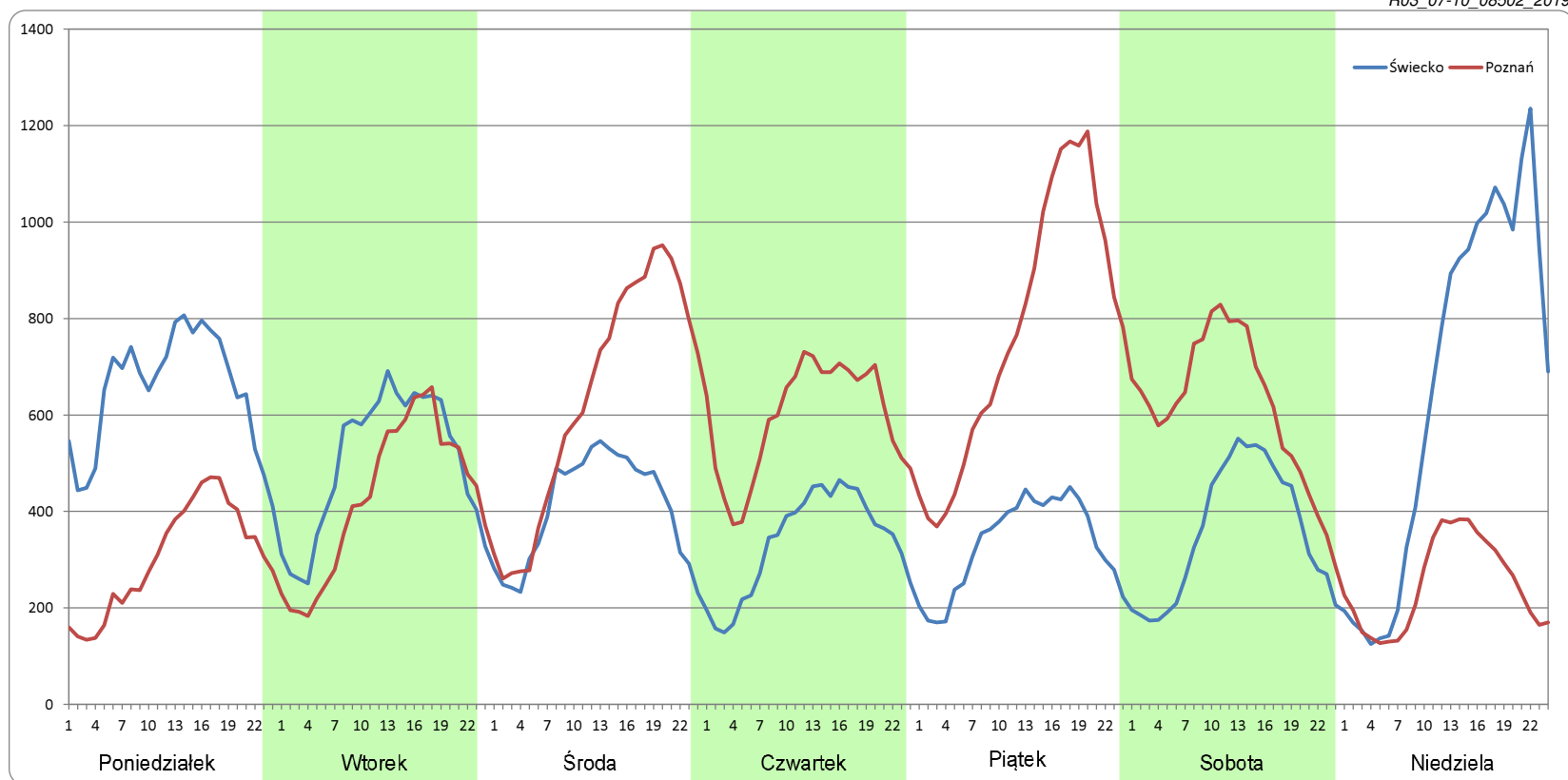


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	15572	7303	12034	10245	9748	15267	8054	14243	7945	18621	8548	14871	15700	5942
Razem	22875		22279		25015		22297		26566		23418		21642	
Podział procentowy	68,07%	31,93%	54,02%	45,98%	38,97%	61,03%	36,12%	63,88%	29,91%	70,09%	36,50%	63,50%	72,55%	27,45%

R03_07-10_08502_2019

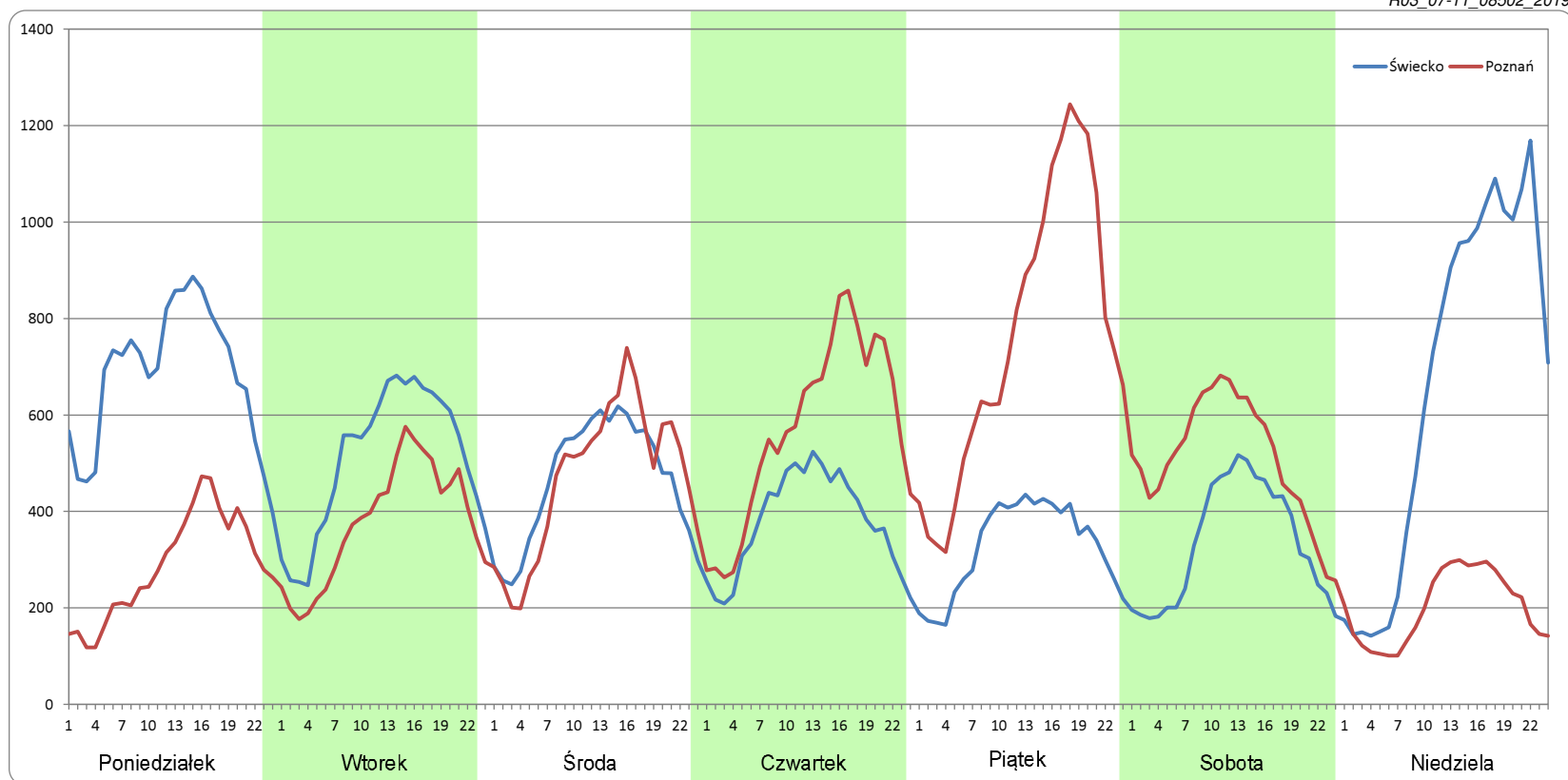


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	16339	6863	12188	9021	11133	11259	9019	13652	7803	18295	8002	12237	15986	4819
Razem	23202		21210		22391		22671		26098		20239		20804	
Podział procentowy	70,42%	29,58%	57,47%	42,53%	49,72%	50,28%	39,78%	60,22%	29,90%	70,10%	39,54%	60,46%	76,84%	23,16%

R03_07-11_08502_2019

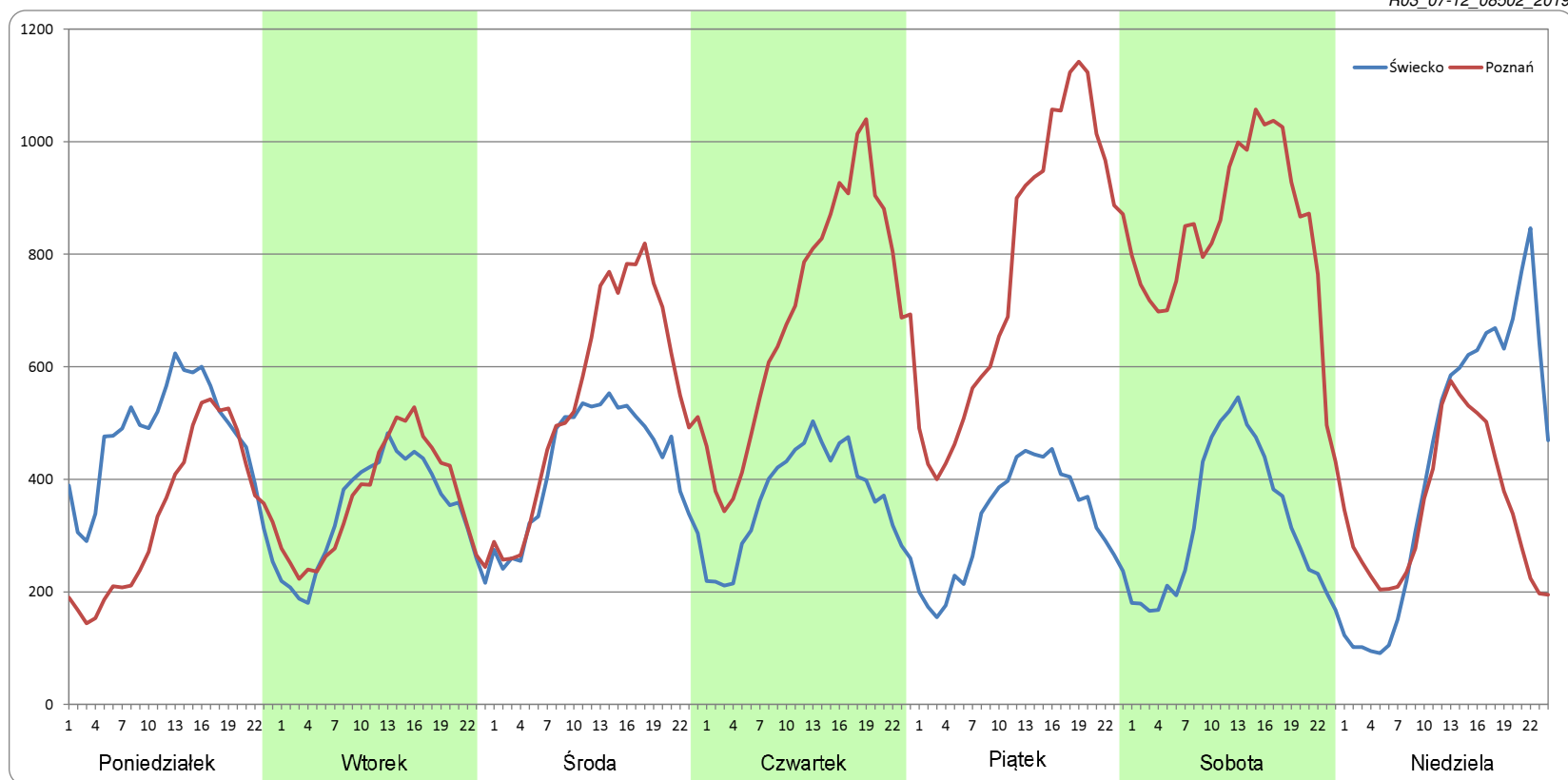


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 08502

Numer drogi:	A2		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	ZIELONA GÓRA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań	Świecko	Poznań
SDR	11258	8108	8205	8686	10223	13227	8726	16763	7774	18746	7717	20034	10496	8286
Razem	19366		16891		23450		25489		26520		27751		18781	
Podział procentowy	58,13%	41,87%	48,58%	51,42%	43,60%	56,40%	34,24%	65,76%	29,31%	70,69%	27,81%	72,19%	55,88%	44,12%

R03_07-12_08502_2019



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

STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec/Słubice

Rok: 2019

Odcinek: Świecko-Rzepin

Numer drogi: A2

Typ stacji: WIM

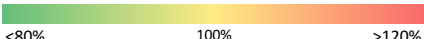
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_10-1_08502_2019

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	98,5	89,4	104,3	97,5	107,0	109,6	107,7	104,5	96,9	97,3	91,9	87,8

R03_10-2_08502_2019

08502	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	66,7	102,7	109,3	116,5	95,3	110,5	108,4	107,9	98,0	93,9	77,1	77,3
2	107,3	79,3	88,4	91,7	86,8	120,9	101,8	119,1	102,6	115,6	73,0	92,8
3	86,2	73,2	78,5	90,2	96,1	110,5	100,6	131,5	93,5	86,6	110,8	87,7
4	100,5	91,1	95,2	93,2	106,1	100,4	104,6	106,5	93,7	102,0	103,2	90,7
5	146,6	88,4	91,4	104,9	114,5	103,4	117,6	95,3	96,5	93,1	93,0	90,4
6	158,7	90,1	97,7	90,8	107,6	105,9	117,5	95,1	110,1	104,3	93,8	106,0
7	102,1	91,3	129,2	79,7	106,9	116,5	97,4	95,8	96,6	99,7	94,5	87,9
8	114,4	106,0	132,6	94,4	137,5	103,4	104,1	101,0	89,7	91,6	110,3	74,0
9	92,7	83,5	95,7	90,5	122,2	58,0	96,8	119,7	96,2	94,5	90,3	90,2
10	88,6	72,8	89,1	93,1	121,6	118,0	96,9	126,5	94,0	96,3	80,7	88,9
11	105,3	90,1	102,1	95,6	102,1	119,9	104,8	100,6	95,0	112,1	90,5	92,3
12	112,6	89,1	97,6	121,0	81,3	106,5	106,7	97,4	98,0	96,1	84,8	94,4
13	96,7	90,0	93,6	111,1	97,5	109,3	130,4	95,2	110,3	87,5	93,0	108,7
14	87,7	88,3	112,4	84,9	106,0	124,9	98,0	96,6	100,2	95,0	94,6	104,0
15	90,3	99,2	113,9	94,4	102,5	111,1	106,3	101,0	91,0	94,4	105,5	77,4
16	114,9	89,9	103,4	99,2	103,3	85,8	98,7	110,3	93,7	93,0	86,6	92,3
17	115,3	78,8	92,1	92,3	107,8	102,5	101,4	110,0	92,0	95,1	78,9	96,3
18	113,7	93,0	102,9	84,3	152,1	99,8	104,5	101,3	95,7	113,2	94,2	109,3
19	91,4	89,0	92,0	116,9	86,8	105,7	124,1	94,8	96,2	97,2	89,2	132,8
20	73,6	90,9	117,9	78,5	89,9	111,4	127,4	95,4	113,1	86,0	91,8	165,5
21	88,3	90,7	128,8	34,3	85,2	126,8	107,1	96,3	93,4	92,8	93,2	203,5
22	89,1	105,6	107,9	94,7	104,6	116,0	107,8	98,7	87,1	89,8	107,7	98,2
23	93,5	87,8	113,3	129,1	113,0	129,4	99,8	112,9	96,6	93,8	83,8	70,9
24	94,9	76,2	104,5	105,9	149,6	105,7	100,3	109,3	90,5	96,3	75,3	43,2
25	99,0	91,9	100,9	98,3	118,8	103,9	106,9	99,5	90,3	114,2	91,7	24,3
26	84,3	88,5	97,3	114,7	85,0	109,2	122,3	101,9	98,3	102,8	85,3	43,2
27	73,9	89,8	95,7	124,1	103,2	113,7	131,3	94,2	112,7	81,7	93,4	60,5
28	88,8	96,0	121,1	107,6	102,9	131,7	105,3	96,2	101,2	92,6	94,4	65,7
29	90,6		110,6	91,8	94,9	134,2	105,8	98,8	85,3	93,1	110,1	63,1
30	95,4		112,9	101,6	104,9	92,5	99,8	122,0	96,6	122,6	86,7	56,0
31	90,3		105,8		130,7		104,8	108,7		88,8		34,8

Legenda 
 <80% 100% >120%
 niedziele i święta

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

STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec/Słubice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R03_11_08502_2019

08502	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,1	71,1	72,2	42,8	51,3	64,5	35,1	58,9	29,3	46,3	71,3	28,2
2	28,4	63,6	65,0	44,8	55,0	28,7	46,1	63,8	29,0	68,9	47,8	30,3
3	35,8	26,1	26,0	51,2	69,3	35,0	54,5	59,0	41,0	64,0	18,1	43,3
4	42,9	30,8	29,4	60,5	67,2	48,5	63,6	37,6	49,5	65,4	26,1	51,2
5	36,7	44,0	42,4	69,7	36,8	55,5	71,1	34,0	60,1	60,8	39,6	58,8
6	29,1	50,6	54,5	65,9	35,9	65,5	69,4	42,1	69,4	22,7	48,6	68,8
7	28,1	61,5	72,8	31,7	48,8	72,9	38,2	51,2	60,4	30,6	58,9	62,5
8	53,8	70,0	76,6	32,9	66,3	73,4	35,1	58,8	27,1	44,9	67,6	32,1
9	50,0	63,3	64,3	44,9	69,0	54,8	44,9	65,1	31,1	52,4	59,3	32,1
10	59,4	25,9	28,9	51,2	73,3	31,9	53,0	54,5	43,8	60,7	25,3	45,1
11	65,7	31,5	35,3	60,7	67,5	39,9	63,7	33,1	51,8	71,4	41,6	52,3
12	60,8	44,8	48,5	73,3	28,9	56,9	67,5	32,1	61,7	64,4	44,6	61,3
13	41,0	51,8	53,3	70,2	37,3	66,0	68,9	45,5	69,6	29,2	46,3	69,5
14	31,5	61,1	67,9	40,8	50,6	73,8	37,2	50,9	63,2	31,8	59,3	67,9
15	45,7	68,1	71,8	38,0	56,9	69,2	36,9	57,4	28,9	43,0	70,2	41,8
16	63,9	64,9	67,0	53,4	63,2	33,1	46,7	65,2	31,5	52,3	63,8	37,7
17	70,8	26,9	36,5	59,4	69,7	36,8	54,7	54,3	44,0	61,3	25,0	52,5
18	71,3	29,7	36,7	66,2	78,0	49,1	64,0	35,7	51,6	71,0	31,8	64,2
19	60,4	43,3	44,9	78,8	33,2	59,7	70,5	31,8	62,0	63,2	43,7	73,7
20	29,6	52,0	62,4	70,0	26,0	68,5	68,7	41,8	71,1	27,0	52,5	82,1
21	30,4	62,0	71,9	42,3	39,1	75,9	43,7	49,8	63,2	30,8	60,6	86,6
22	47,0	71,3	71,2	18,2	56,5	68,2	37,9	57,8	28,7	43,2	71,2	74,1
23	55,1	64,1	72,3	20,4	67,1	49,1	47,1	65,7	31,8	52,3	65,0	72,1
24	64,9	27,1	45,3	33,8	79,2	36,1	56,0	55,2	42,6	61,6	26,4	77,8
25	71,6	30,1	35,3	50,6	72,8	47,5	64,0	29,2	52,2	72,2	31,2	57,6
26	66,0	44,0	47,4	60,8	33,1	58,2	69,4	30,5	61,4	65,4	42,5	37,0
27	31,9	51,9	52,5	49,4	38,6	65,5	66,0	42,6	70,8	32,2	53,7	45,0
28	31,1	63,1	69,8	20,9	53,5	73,6	38,8	49,7	65,2	34,6	62,1	47,3
29	46,9		71,0	34,6	64,2	70,8	38,1	58,8	30,8	52,5	71,5	33,9
30	55,4		70,7	53,7	71,8	33,3	46,4	67,7	33,0	73,5	64,6	45,3
31	61,7		43,7		71,8		53,7	58,3		72,5		52,3

Legenda  Świecko Poznań
 <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

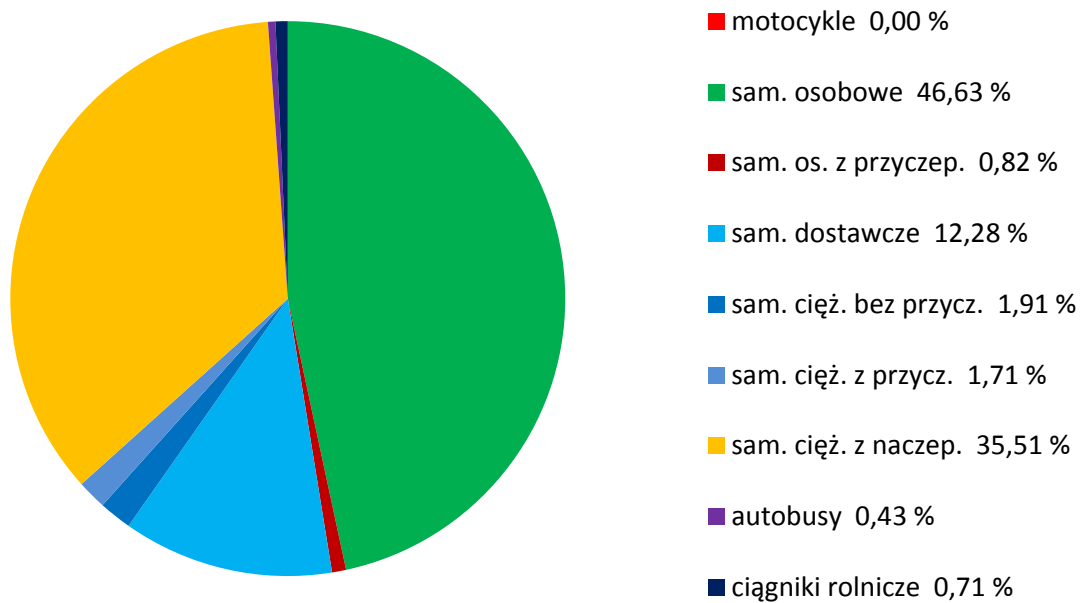
STACJA NR 08502

Miejscowość: MOP Gnilec/Słubice
Odcinek: Świecko-Rzepin
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer: A2
Oddział: ZIELONA GÓRA

R04_04_08502_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 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.....	24
Stacja 08502.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 08502.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 08502.....	26