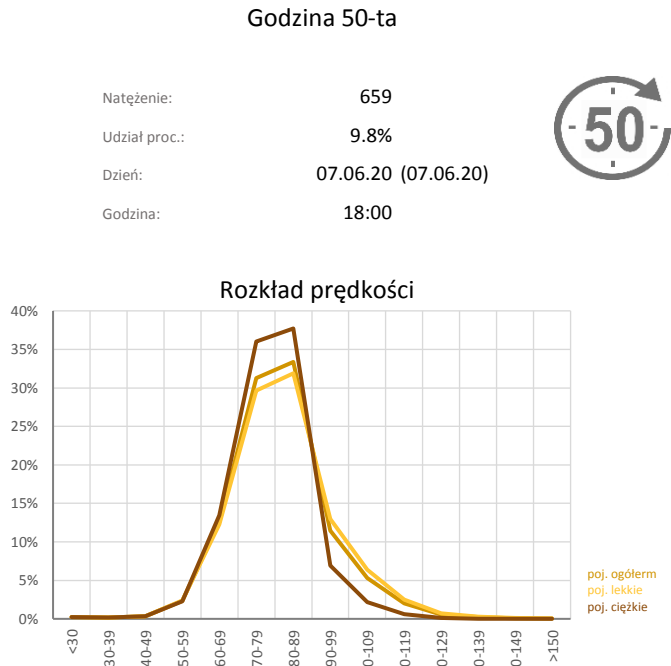
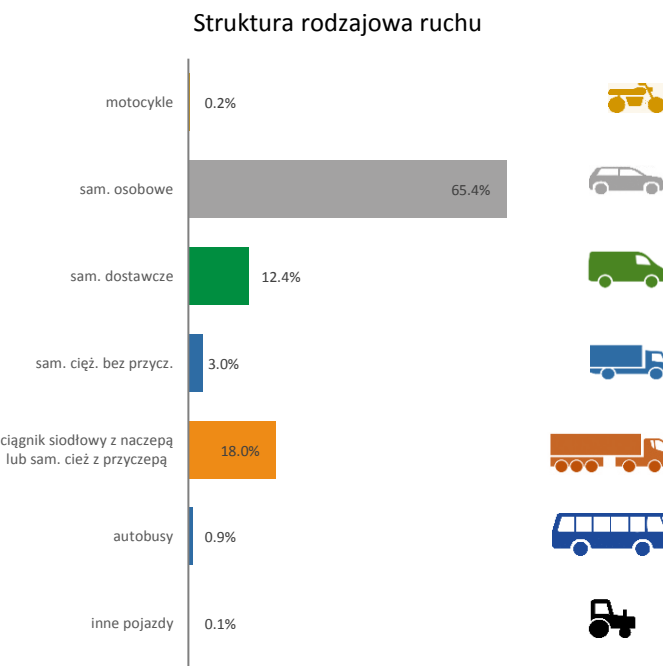
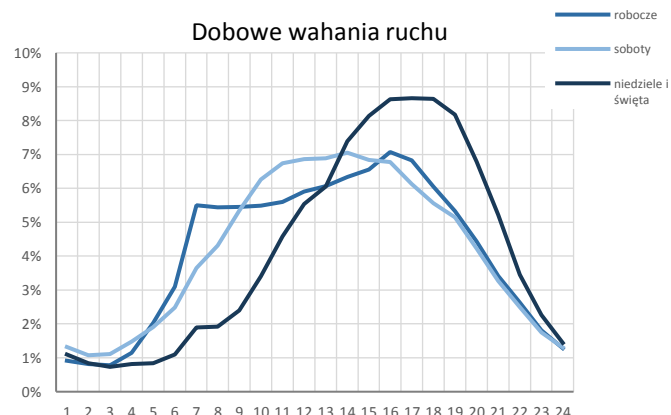
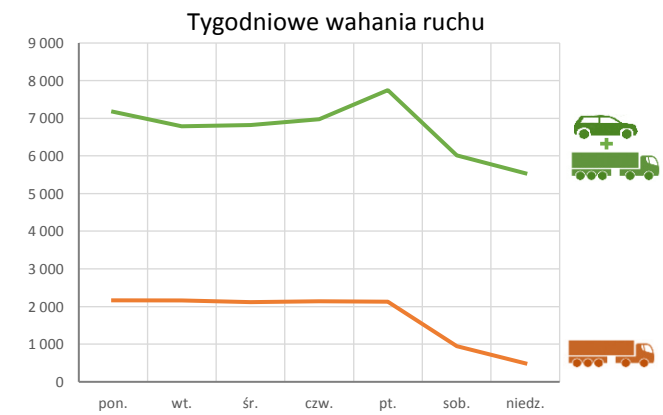
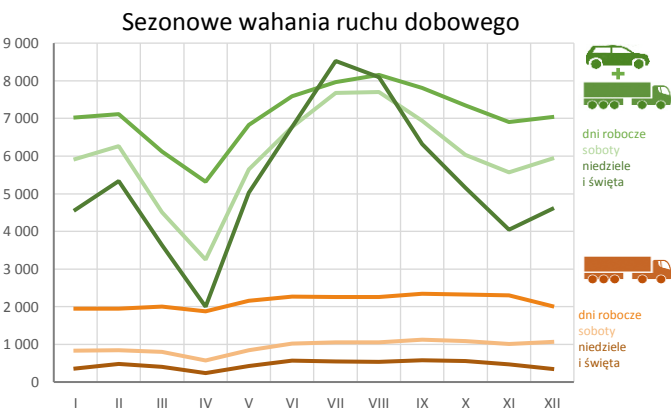
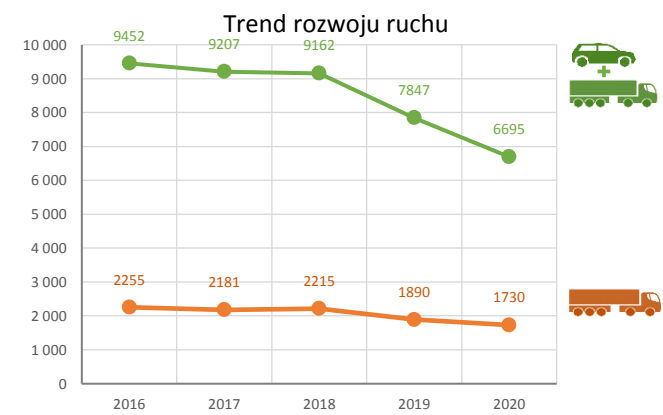
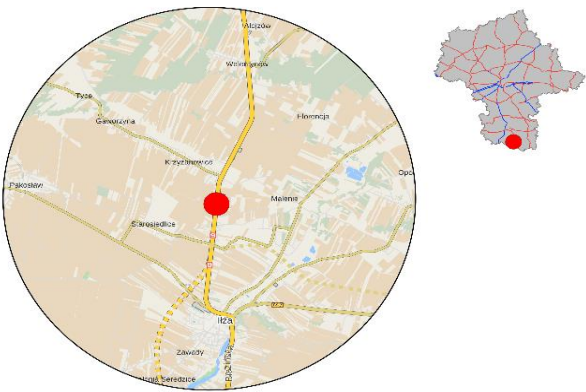


Karta punktu

Stacja NR 14010

Nr stacji: 14010
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Krzyżanowice
Nr drogi: 9
Piketaż: 32.07

Stacja działa od: 1990-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

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		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)			
1.	WARSZAWA	14010	GR	9	6629	6520	-2	7174	6737	-6	7584	5533	-27	8034	4548	-43	8252	6400	-22	8433	7355	-13	8317	8007	-4	8581	8081	-6	8008	7472	-7	8147	6850	-16	7738	6308	-18	7271	6531	-10	7847	6695	-15
		14012	GR	2	12879	13316	+3	13964	14045	+1	14420	11439	-21	15286	9528	-38	15275	12944	-15	15852	14425	-9	16183	15257	-6	16295	15310	-6	15637	14976	-4	15547	13744	-12	15010	12678	-16	14087	13337	-5	15036	13417	-11
		14016	GR	10	7772	8114	+4	8474	8625	+2	9025	7151	-21	9603	6056	-37	9842	8459	-14	10347	9903	-4	10566	10868	+3	10601	11086	+5	9827	10076	+3	9821	8951	-9	9263	8397	-9	8630	8196	-5	9481	8824	-7
		14021	RPP-6	S8f	2E+05	2E+05	+2	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	187498	-	-			
		14023	GR	7	36279	38312	+6	39130	40260	+3	41328	31854	-23	43849	26889	-39	45231	38006	-16	48973	44315	-10	50466	48732	-3	50715	49718	-2	45441	44360	-2	44534	38979	-12	41588	34803	-16	39990	35877	-10	43960	39342	-11
		14050	GR	92	10815	11077	+2	11452	11441	0	12083	10158	-16	12213	9003	-26	12418	11150	-10	12973	12235	-6	12529	12461	-1	12320	12290	0	12457	12657	+2	12747	12038	-6	12290	11244	-9	11596	11080	-4	12158	11403	-6
		14053	GR	50	12763	13458	+5	14159	14486	+2	15001	12229	-18	15506	9882	-36	15724	12820	-18	16559	14731	-11	16965	16858	-1	17406	17276	-1	16151	16207	0	15557	14988	-4	15050	13269	-12	14163	13043	-8	15417	14104	-9
		14054	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9427	-	-	9769	-	-	-	-	
		14809	RPP-5	7	49102	50290	+2	53341	53130	0	55957	39271	-30	56989	32155	-44	57574	46966	-18	59739	53583	-10	59044	57754	-2	59216	57452	-3	58720	56307	-4	58053	50683	-13	54775	45982	-16	51783	47276	-9	56191	49237	-12
		14140	RPP-3	12	4333	4349	0	4702	4522	-4	4791	3918	-18	5183	3303	-36	5089	4451	-13	5276	5192	-2	5286	5813	+10	5271	5541	+5	5214	5336	+2	4963	4616	-7	4802	4340	-10	4486	4410	-2	4950	4649	-6
		14320	RPP-3	61	10695	11121	+4	11689	11894	+2	12645	9968	-21	13764	9063	-34	14033	12496	-11	14801	14155	-4	15199	15330	+1	15165	15558	+3	14022	14110	+1	13796	-	-	14446	-	-	11889	-	-	13512	-	-
		14612	SICK	S7	31888	33229	+4	34696	35057	+1	36493	27536	-25	38834	23184	-40	40549	33434	-18	44523	39415	-11	46926	44061	-6	46782	44770	-4	40393	38875	-4	39172	33624	-14	36340	29941	-18	34837	30794	-12	39286	34493	-12
		14622	SICK	A2a	13931	14477	+4	15026	15319	+2	15761	12879	-18	17203	11059	-36	17146	15023	-12	18031	16536	-8	18495	17323	-6	18711	17420	-7	17719	16902	-5	17531	15358	-12	16673	14889	-11	15492	15716	+1	16810	15242	-9
		14623	SICK	S7	34383	36723	+7	39100	41360	+6	39848	29032	-27	42079	21882	-48	43131	33130	-23	45615	39291	-14	47543	44929	-5	49063	46542	-5	44896	43422	-3	43517	37479	-14	39890	32895	-18	37437	34418	-8	42209	36759	-13
		14624	SICK	S8h	18107	22470	+24	20816	24584	+18	22201	19341	-13	23191	15442	-33	24493	21324	-13	26401	24809	-6	26863	28338	+5	27973	29103	+4	26561	27623	+4	25759	24335	-6	25654	22061	-14	24320	22895	-6	24362	23527	-3
		14625	SICK	S8	34575	38717	+12	37462	40581	+8	39851	33378	-16	43771	28285	-35	45011	40448	-10	49583	47665	-4	53145	54857	+3	53782	54851	+2	47301	49832	+5	46903	43726	-7	44771	39239	-12	40622	39745	-2	44731	42610	-5
		14631	SICK	50c	9614	10250	+7	10664	11219	+5	11105	9314	-16	11353	7800	-31	11495	10295	-10	11700	11623	-1	11563	12624	+9	11530	12783	+11	11521	12889	+12	11436	12029	+5	11001	-	-	10100	-	-	11090	-	-
		14632	SICK	92e	10096	9951	-1	10631	10146	-5	11269	9102	-19	11529	8313	-28	11625	10632	-9	12083	11467	-5	11376	11544	+1	11201	11495	+3	11246	11379	+1	11395	10714	-6	11227	10058	-10	10717	10381	-3	11200	10432	-7

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

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem															R02_02_2020	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	WARSZAWA	14010	GR	9	8853	8606	9040	9177	9192	9452	9207	9162*	7847*	6695*	-27*	-15*
		14012	GR	2	11542	11503	12428	12861	13104	13827	14332	14732	15036	13417	-9	-11
		14016	GR	10	12664	12590	11296*	9730*	9233*	9524	9663	9557	9481	8824	-8	-7
		14021	RPP-6	S8f	-	-	-	-	-	-	-	183309	187498	-	-	-
		14023	GR	7	39041	36947	36027	35586*	37115	39182	40048	41794	43960*	39342	-6	-11*
		14050	GR	92	-	-	-	-	-	-	12114	12310	12158	11403	-7	-6
		14053	GR	50	-	-	-	-	-	-	14603	14950	15417	14104	-6	-9
		14054	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14809	RPP-5	7	40329	39122	39364	41318	41482	48681*	52690*	55211	56191	49237*	-11*	-12*
		14140	RPP-3	12	6922	6760	4795	4922	5015	5218	5197	5198	4950*	4649	-11	-6*
		14320	RPP-3	61	12184	12713	12643	12925	13580	14545	14792	14320*	13512	-	-	-
		14612	SICK	S7	-	33059	32053	30877*	32676	34967	35424	37126	39286*	34493	-7	-12*
		14622	SICK	A2a	-	-	-	-	13003*	14548*	15489	16110	16810	15242	-5	-9
		14623	SICK	S7	-	-	-	-	31232*	33272	35189	38117	42209*	36759	-4	-13*
		14624	SICK	S8h	-	-	-	-	23686*	25953*	20586*	18724*	24362*	23527	26*	-3*
		14625	SICK	S8	-	-	-	-	31113*	34077*	34593	39064*	44731*	42610	9*	-5*
		14631	SICK	50c	-	-	-	-	-	-	-	-	11090*	-	-	-
		14632	SICK	92e	-	-	-	-	-	-	-	-	11200*	10432	-	-7*

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 14010

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Krzyżanowice

Skaryszew - Iłża

GR

Rok:

Numer drogi:

Oddział:

2020

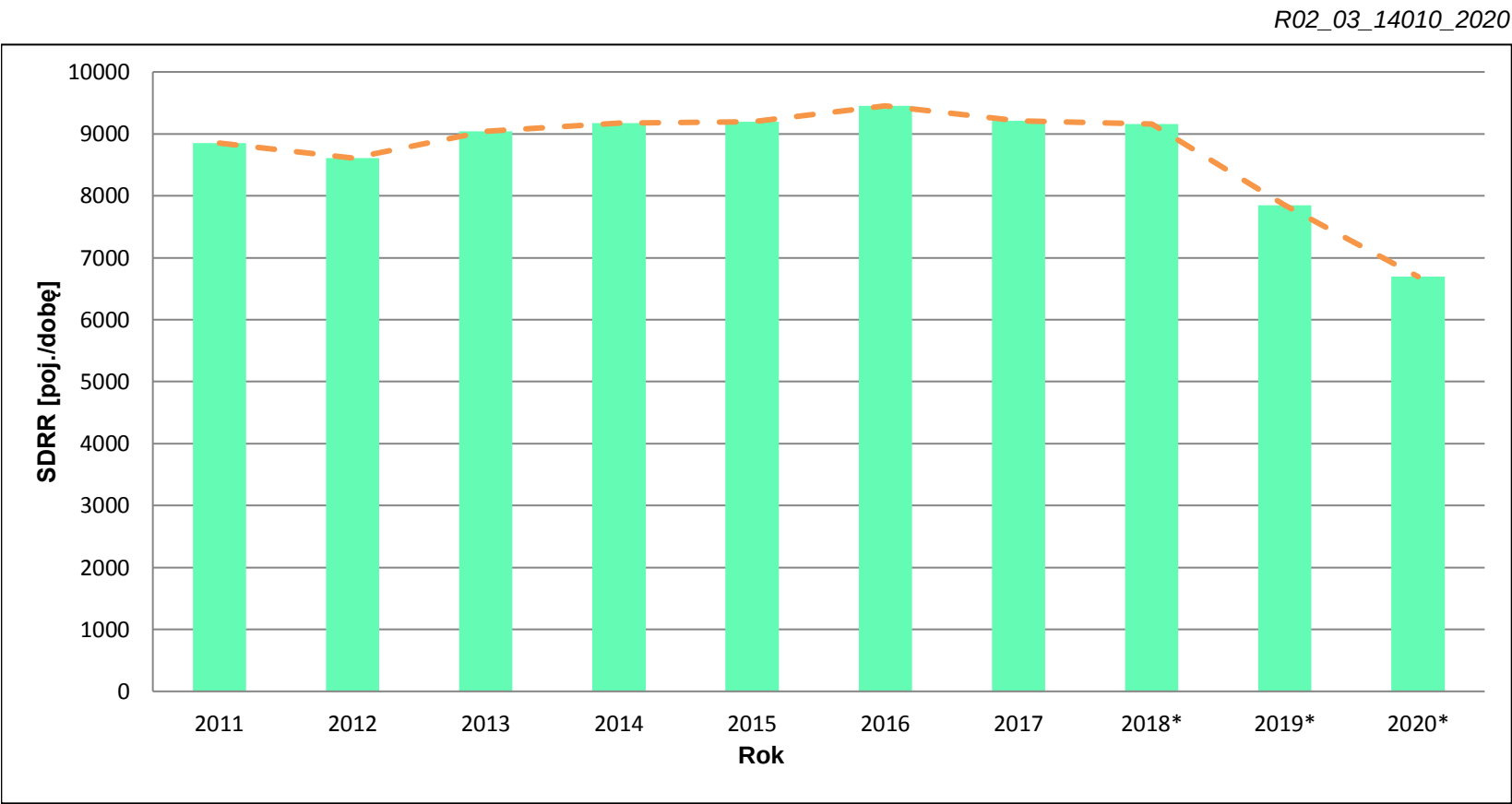
9

WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14010

R02_02_14010_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
8853	8606	9040	9177	9192	9452	9207	9162*	7847*	6695*	-27*	-15*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14010

Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Skaryszew - Iłża
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 9
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03 01 14010 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	7168	6941	6318	5499	6974	7734	8041	8254	7840	7325	6902	7119	7176
	b	1.099	1.030	1.142	1.209	1.090	1.052	1.004	1.021	1.049	1.069	1.094	1.090	1.072
	c	0.999	0.967	0.880	0.766	0.972	1.078	1.121	1.150	1.093	1.021	0.962	0.992	1.000
2. Wtorki	a	6812	6763	5766	5100	6505	7284	7565	7688	7404	6882	6775	6927	6789
	b	1.045	1.004	1.042	1.121	1.016	0.990	0.945	0.951	0.991	1.005	1.074	1.061	1.014
	c	1.003	0.996	0.849	0.751	0.958	1.073	1.114	1.132	1.091	1.014	0.998	1.020	1.000
3. Środy	a	6705	6783	5953	5289	6330	7462	7610	7619	7388	7072	6570	7042	6819
	b	1.028	1.007	1.076	1.163	0.989	1.015	0.950	0.943	0.989	1.032	1.042	1.078	1.019
	c	0.983	0.995	0.873	0.776	0.928	1.094	1.116	1.117	1.083	1.037	0.963	1.033	1.000
4. Czwartki	a	6966	7109	6061	5454	6690	7379	7832	8083	7686	7265	6827	6380	6978
	b	1.068	1.055	1.095	1.199	1.045	1.003	0.978	1.000	1.029	1.061	1.082	0.977	1.042
	c	0.998	1.019	0.869	0.782	0.959	1.057	1.122	1.158	1.101	1.041	0.978	0.914	1.000
5. Piątki	a	7493	7967	6494	5247	7630	8075	8799	9132	8732	8213	7473	7719	7748
	b	1.149	1.183	1.174	1.154	1.192	1.098	1.099	1.130	1.169	1.199	1.185	1.182	1.157
	c	0.967	1.028	0.838	0.677	0.985	1.042	1.136	1.179	1.127	1.060	0.965	0.996	1.000
6. Soboty	a	5921	6262	4504	3251	5642	6776	7674	7701	6936	6029	5564	5934	6016
	b	0.908	0.929	0.814	0.715	0.882	0.921	0.958	0.953	0.928	0.880	0.882	0.909	0.899
	c	0.984	1.041	0.749	0.540	0.938	1.126	1.276	1.280	1.153	1.002	0.925	0.986	1.000
7. Niedziele	a	4759	5335	3633	2588	5503	7043	8526	8267	6318	5164	4353	4980	5539
	b	0.730	0.792	0.657	0.569	0.860	0.958	1.065	1.023	0.846	0.754	0.690	0.763	0.827
	c	0.859	0.963	0.656	0.467	0.994	1.272	1.539	1.493	1.141	0.932	0.786	0.899	1.000
8. Dni robocze	a	7029	7112	6118	5318	6826	7587	7969	8155	7810	7351	6909	7037	7102
	b	1.078	1.056	1.106	1.169	1.067	1.032	0.995	1.009	1.045	1.073	1.095	1.077	1.061
	c	0.990	1.001	0.861	0.749	0.961	1.068	1.122	1.148	1.100	1.035	0.973	0.991	1.000
9. Święta	a	4202	-	-	1118	4556	5697	-	7207	-	-	3440	3828	4293
	b	0.644	-	-	0.246	0.712	0.775	-	0.892	-	-	0.545	0.586	0.641
	c	0.979	-	-	0.260	1.061	1.327	-	1.679	-	-	0.801	0.892	1.000
10. Niedziele i święta	a	4573	5335	3633	2000	5029	6774	8526	8091	6318	5164	4048	4596	5341
	b	0.701	0.792	0.657	0.440	0.786	0.921	1.065	1.001	0.846	0.754	0.642	0.704	0.798
	c	0.856	0.999	0.680	0.374	0.942	1.268	1.596	1.515	1.183	0.967	0.758	0.861	1.000
11. Wszystkie dni	a	6520	6737	5533	4548	6400	7355	8007	8081	7472	6850	6308	6531	6695
	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	0.974	1.006	0.826	0.679	0.956	1.099	1.196	1.207	1.116	1.023	0.942	0.976	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: -

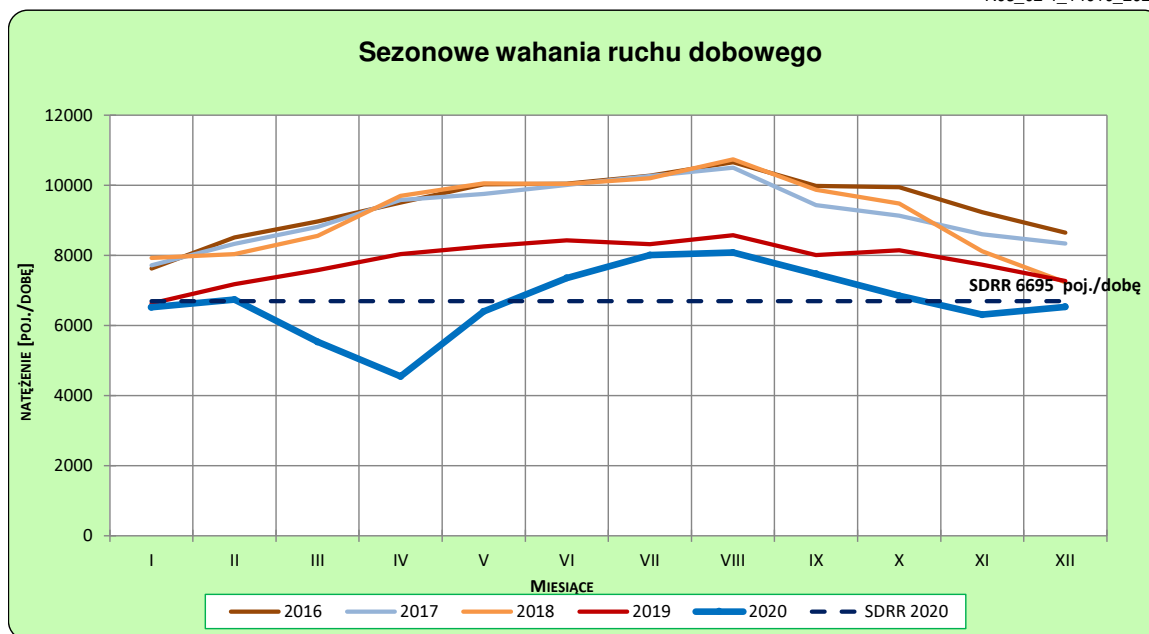
STACJA NR 14010

Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Skaryszew - Iłża
Typ stacji: GR

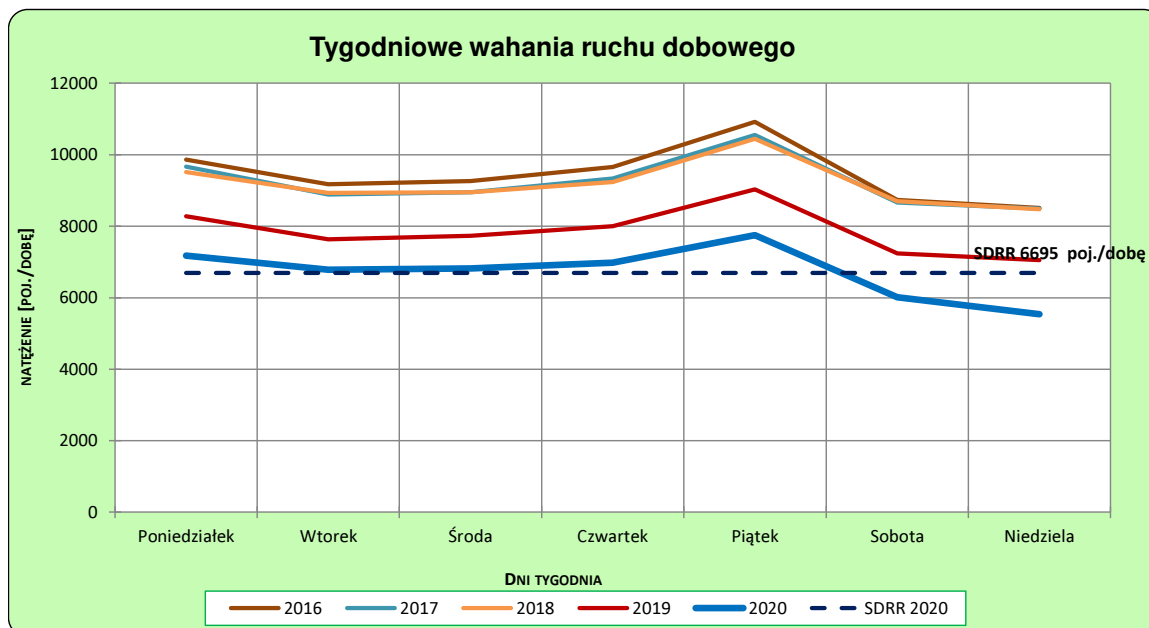
Rok: 2020
Numer drogi: 9
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14010_2020



R03_02-2_14010_2020



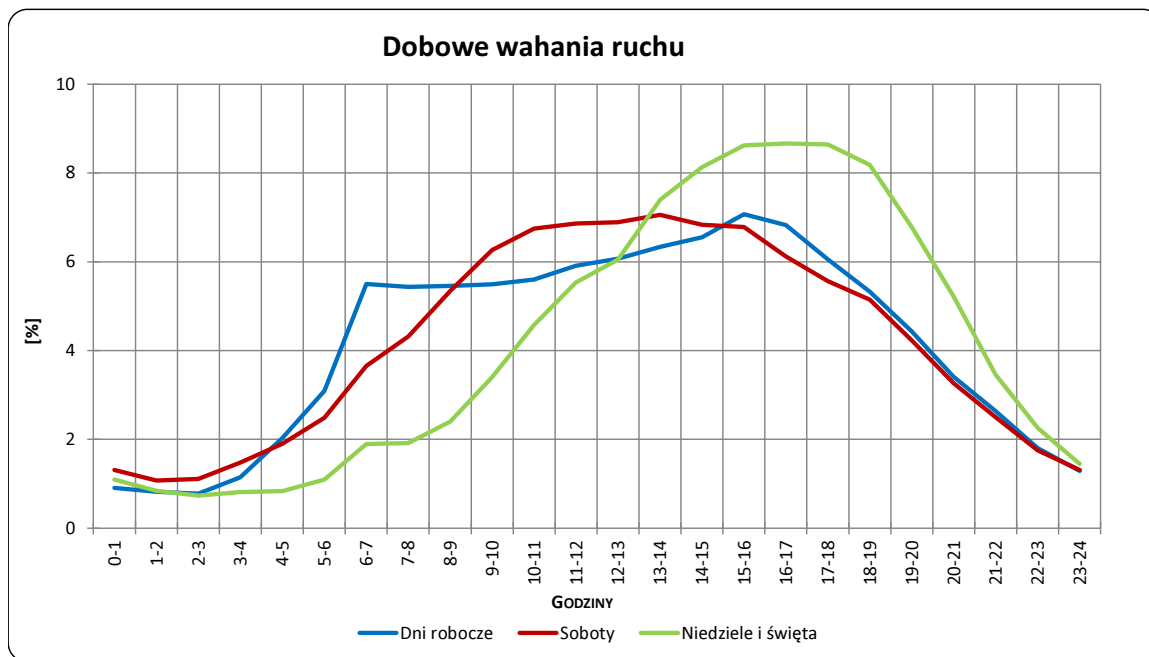
Uwagi: –

STACJA NR 14010

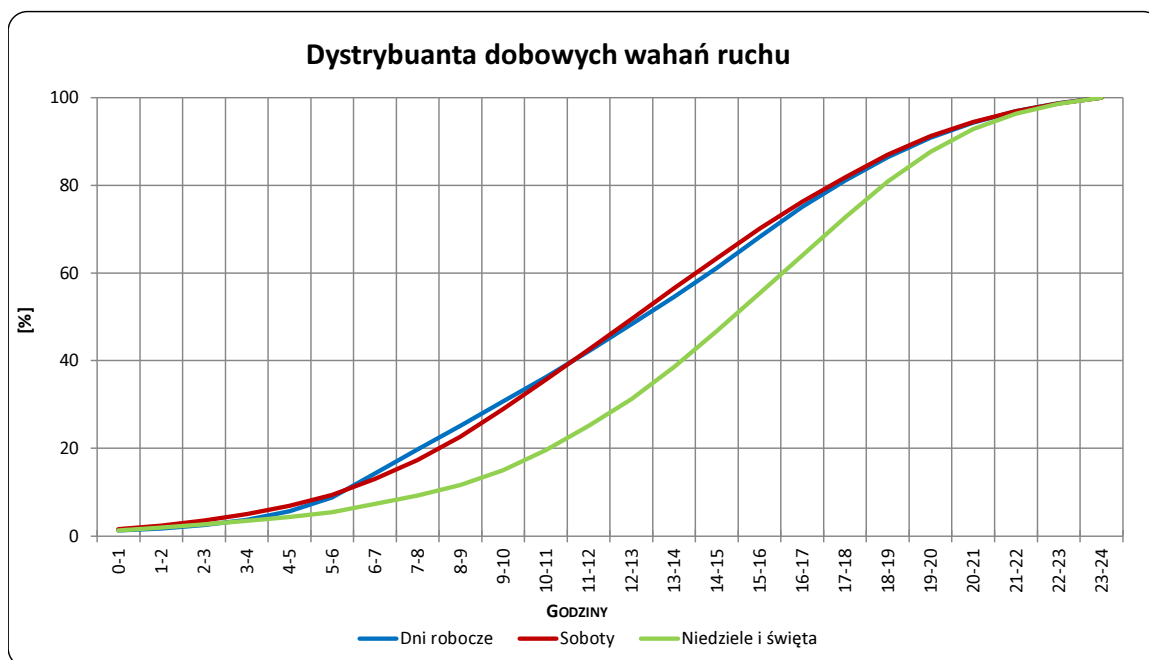
Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Skaryszew - Iłża
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 9
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14010_2020



R03_03-2_14010_2020



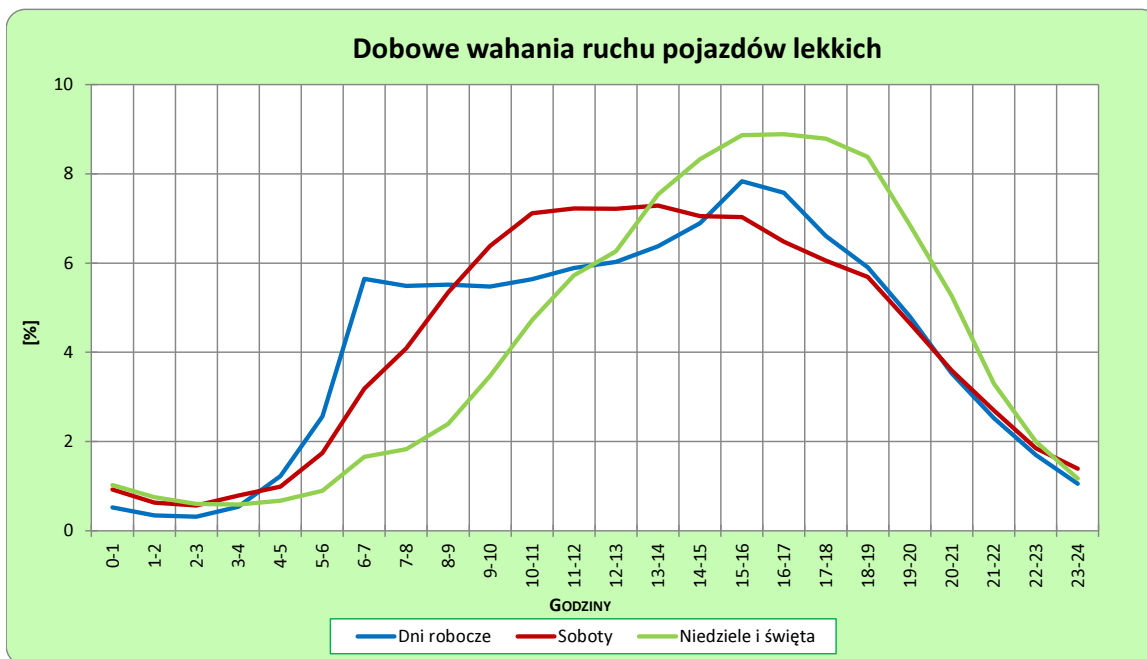
Uwagi: –

STACJA NR 14010

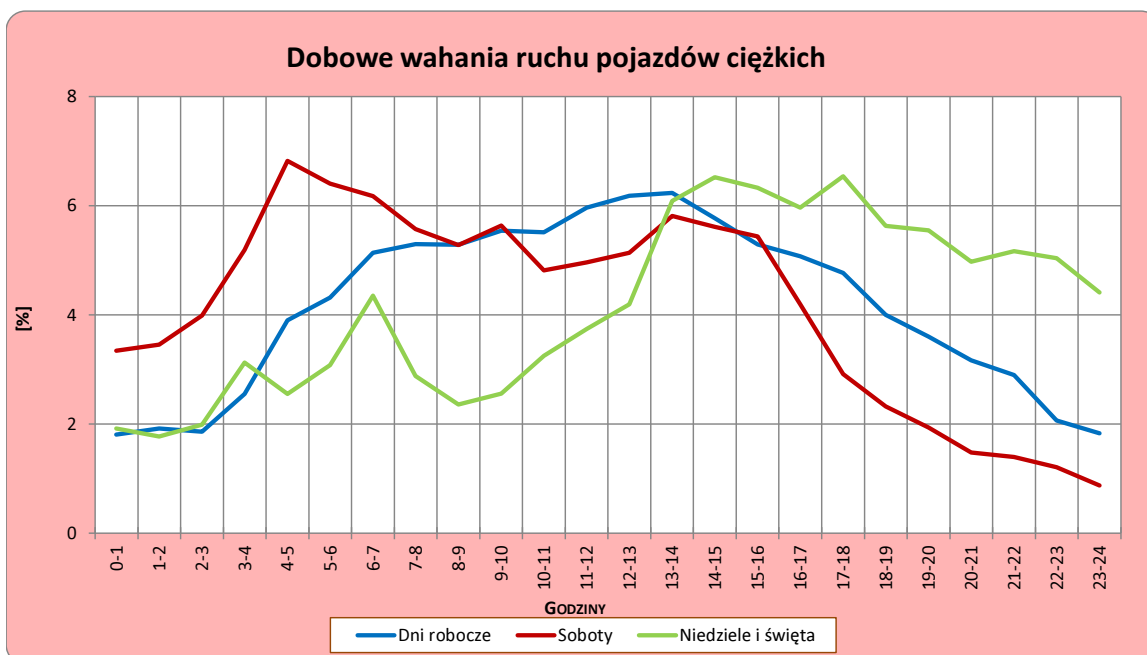
Miejscowość: Krzywżanowice
Odcinek: Skaryszew - Iłża
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 9
Oddział: WARSZAWA

R03_04-1_14010_2020



R03_04-2_14010_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 14010

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

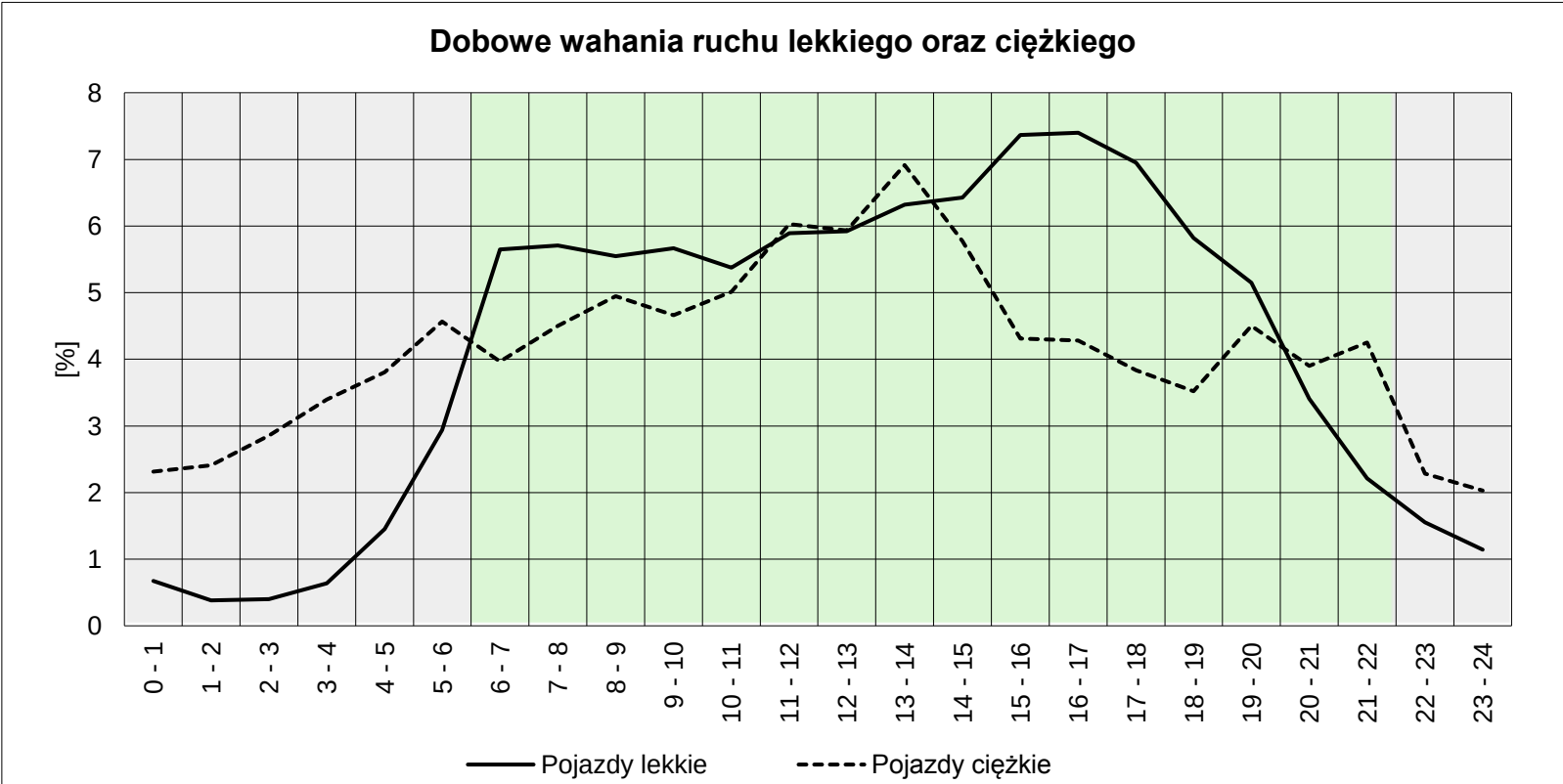
Krzyżanowice
Skaryszew - Iłża
GR

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
9
WARSZAWA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.17%	90.83%
Pojazdy ciężkie	23.66%	76.34%

R03_06_14010_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

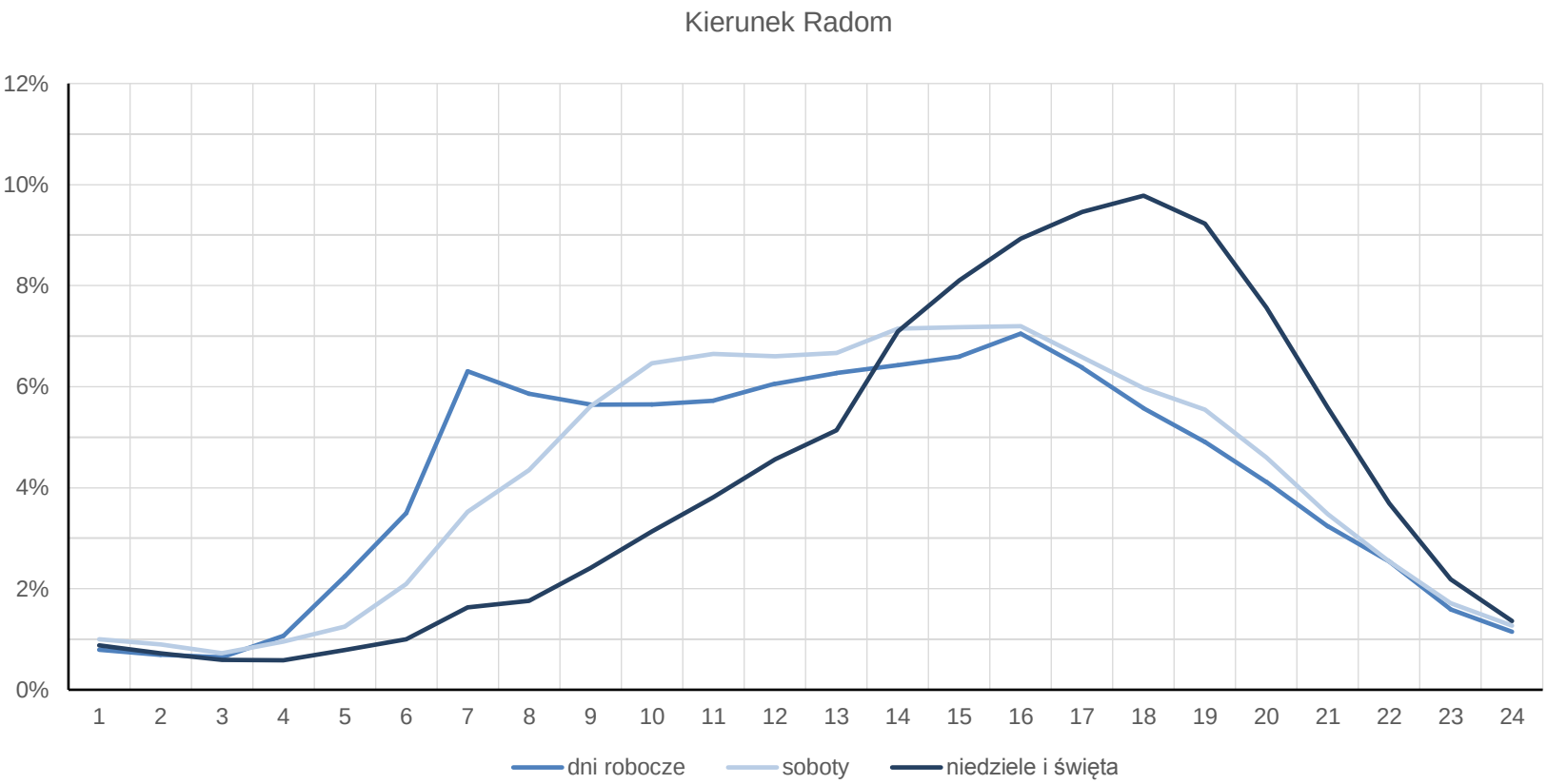
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 14010

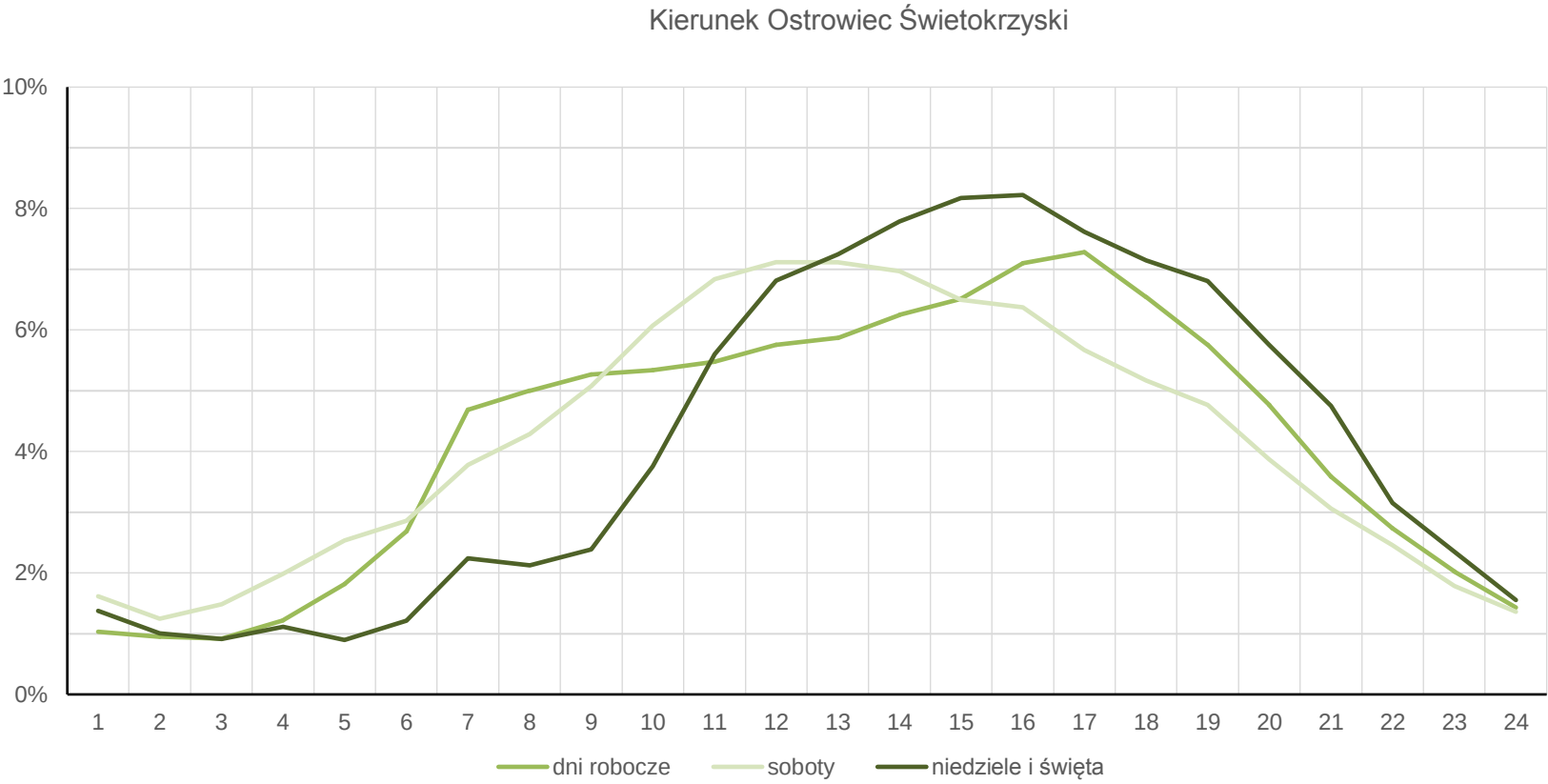
Miejscowość:	Krzyżanowice	Rok:	2020
Odcinek:	Skaryszew - Iłża	Numer drogi:	9
Typ stacji:	GR	Oddział:	WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_14010_2020



R03_12-2_14010_2020

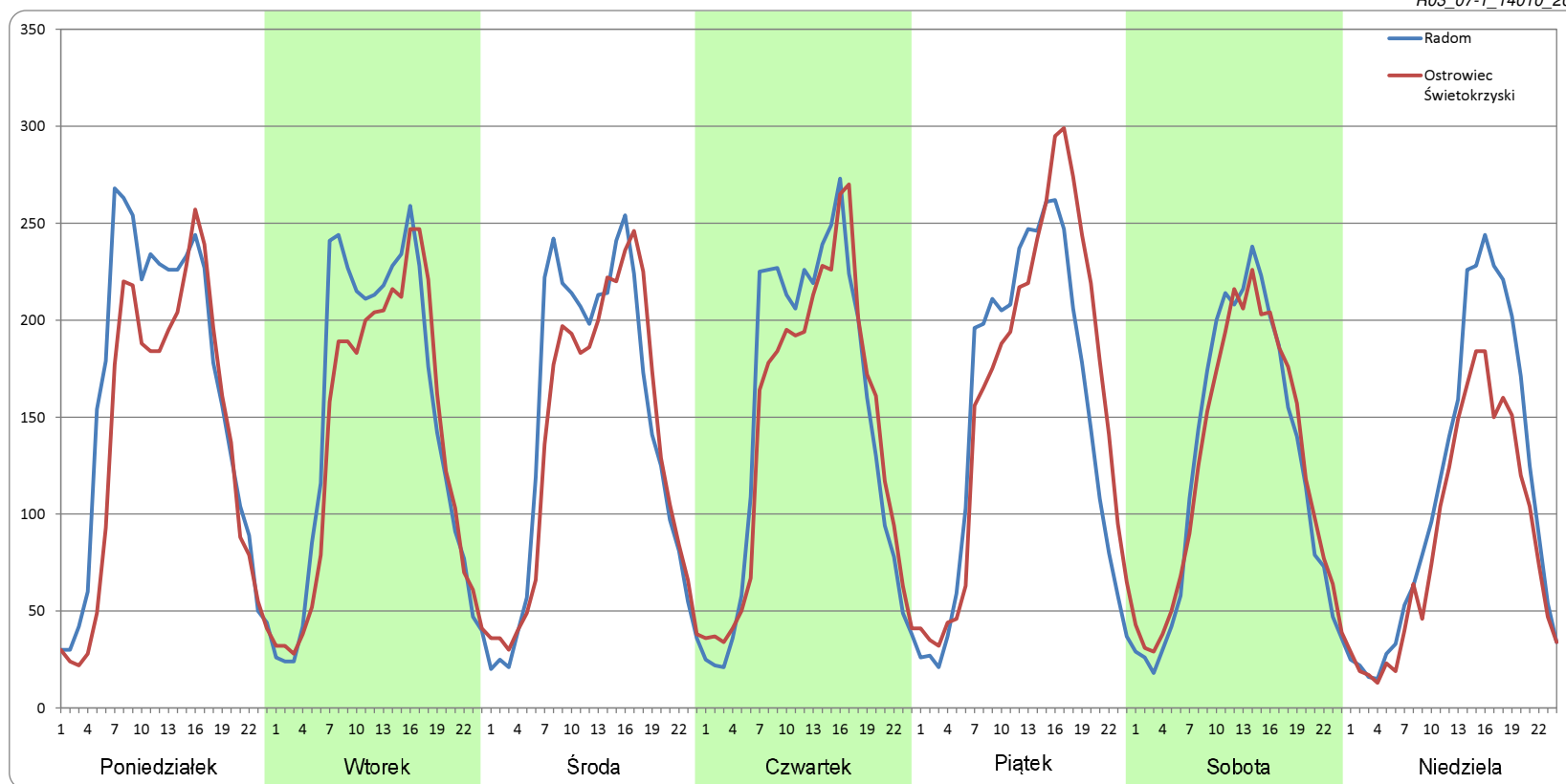


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	3872	3296	3524	3288	3432	3272	3546	3420	3605	3889	2957	2964	2666	2093
Razem	7168		6812		6705		6966		7493		5921		4759	
Podział procentowy	54,02%	45,98%	51,73%	48,27%	51,19%	48,81%	50,90%	49,10%	48,10%	51,90%	49,94%	50,06%	56,02%	43,98%

R03_07-1_14010_2020

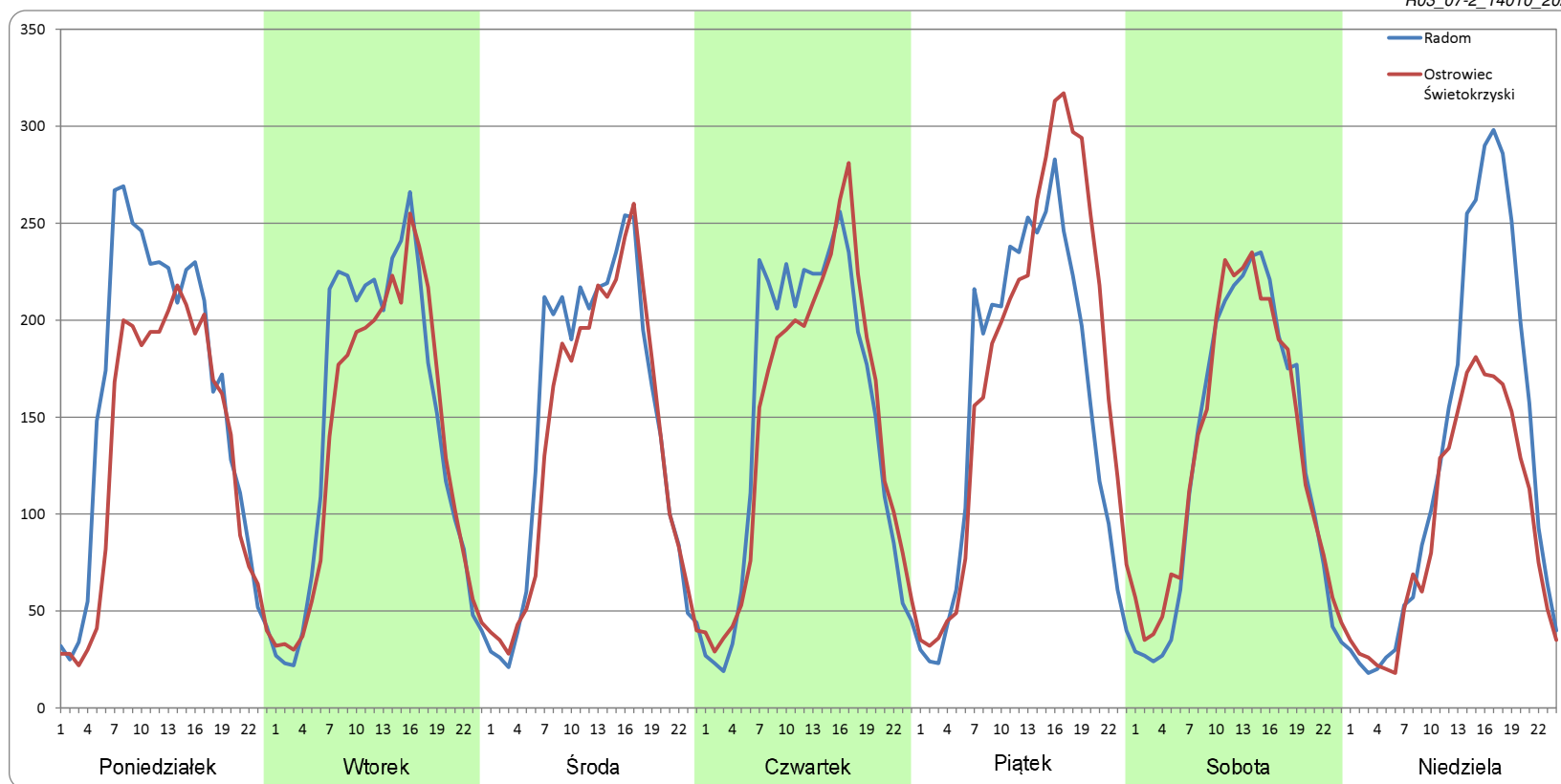


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	3807	3134	3483	3280	3489	3294	3581	3528	3748	4219	3083	3179	3094	2241
Razem	6941		6763		6783		7109		7967		6262		5335	
Podział procentowy	54,85%	45,15%	51,50%	48,50%	51,44%	48,56%	50,37%	49,63%	47,04%	52,96%	49,23%	50,77%	57,99%	42,01%

R03_07-2_14010_2020

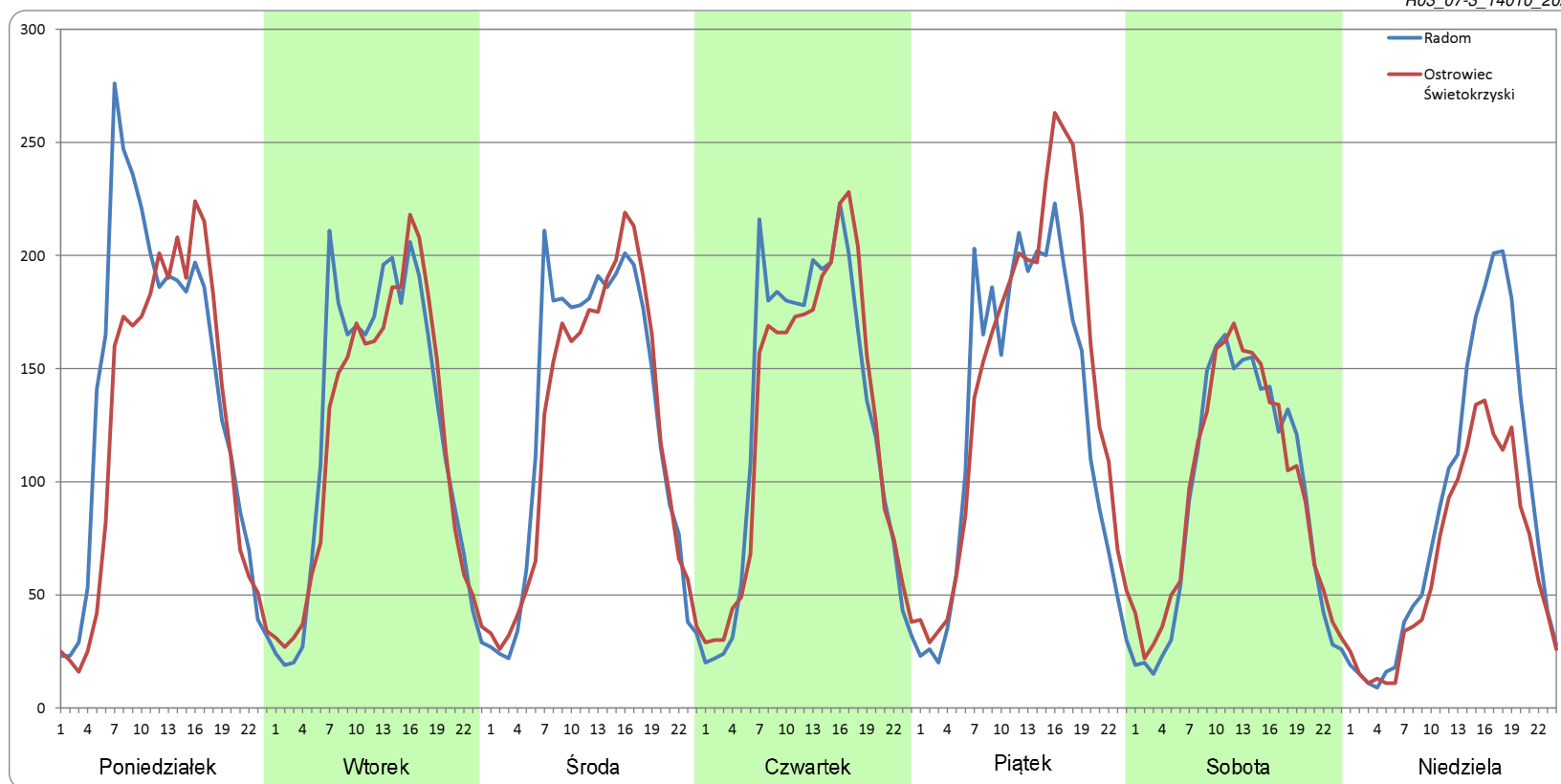


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	3372	2946	2935	2831	3028	2925	3048	3013	3063	3432	2212	2292	2080	1552
Razem	6318		5766		5953		6061		6494		4504		3633	
Podział procentowy	53,37%	46,63%	50,90%	49,10%	50,86%	49,14%	50,29%	49,71%	47,16%	52,84%	49,12%	50,88%	57,27%	42,73%

R03_07-3_14010_2020

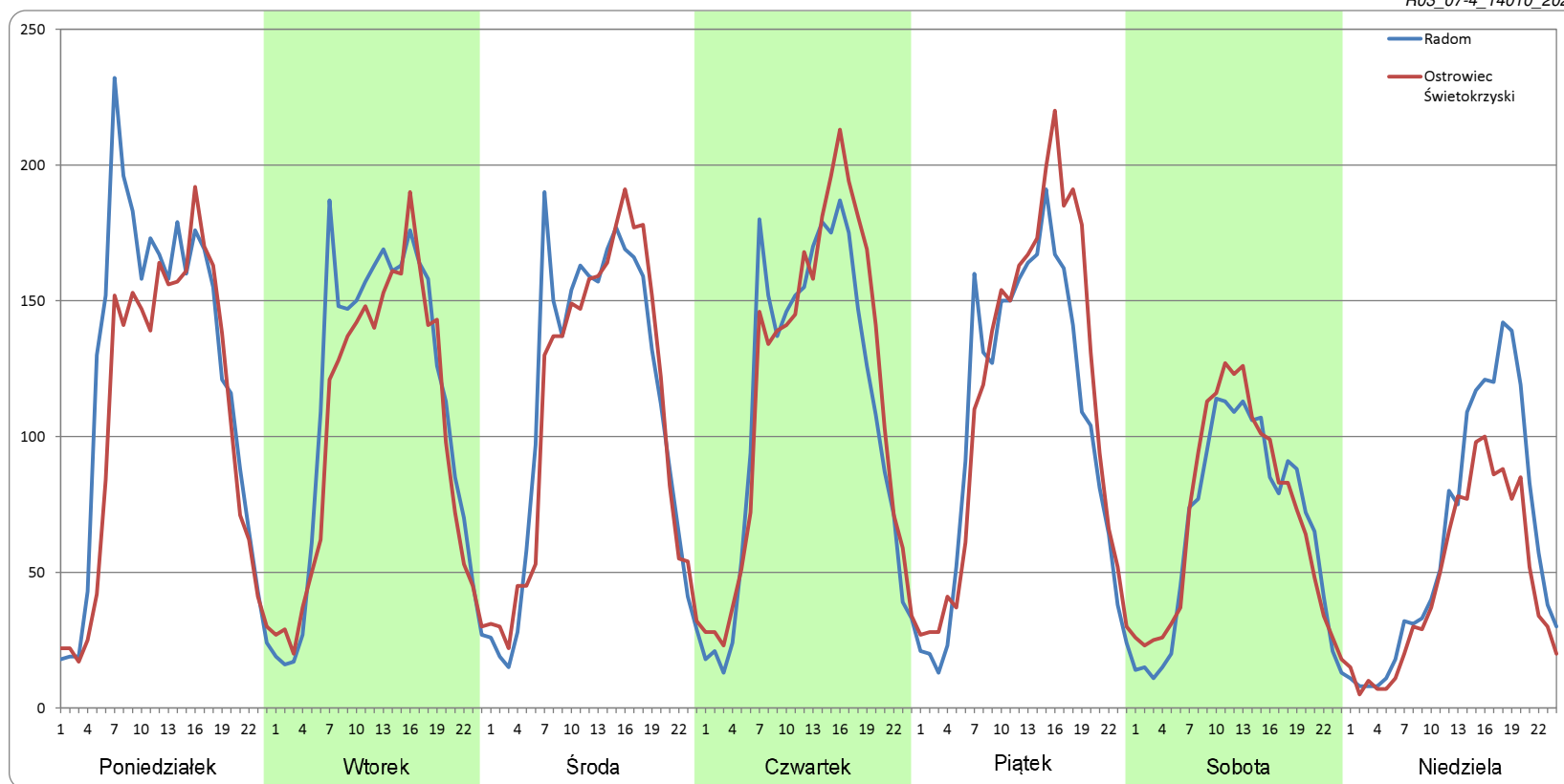


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	2945	2553	2653	2447	2660	2629	2641	2813	2507	2741	1579	1673	1478	1110
Razem	5499		5100		5289		5454		5247		3251		2588	
Podział procentowy	53,56%	46,44%	52,02%	47,98%	50,29%	49,71%	48,42%	51,58%	47,77%	52,23%	48,55%	51,45%	57,12%	42,88%

R03_07-4_14010_2020

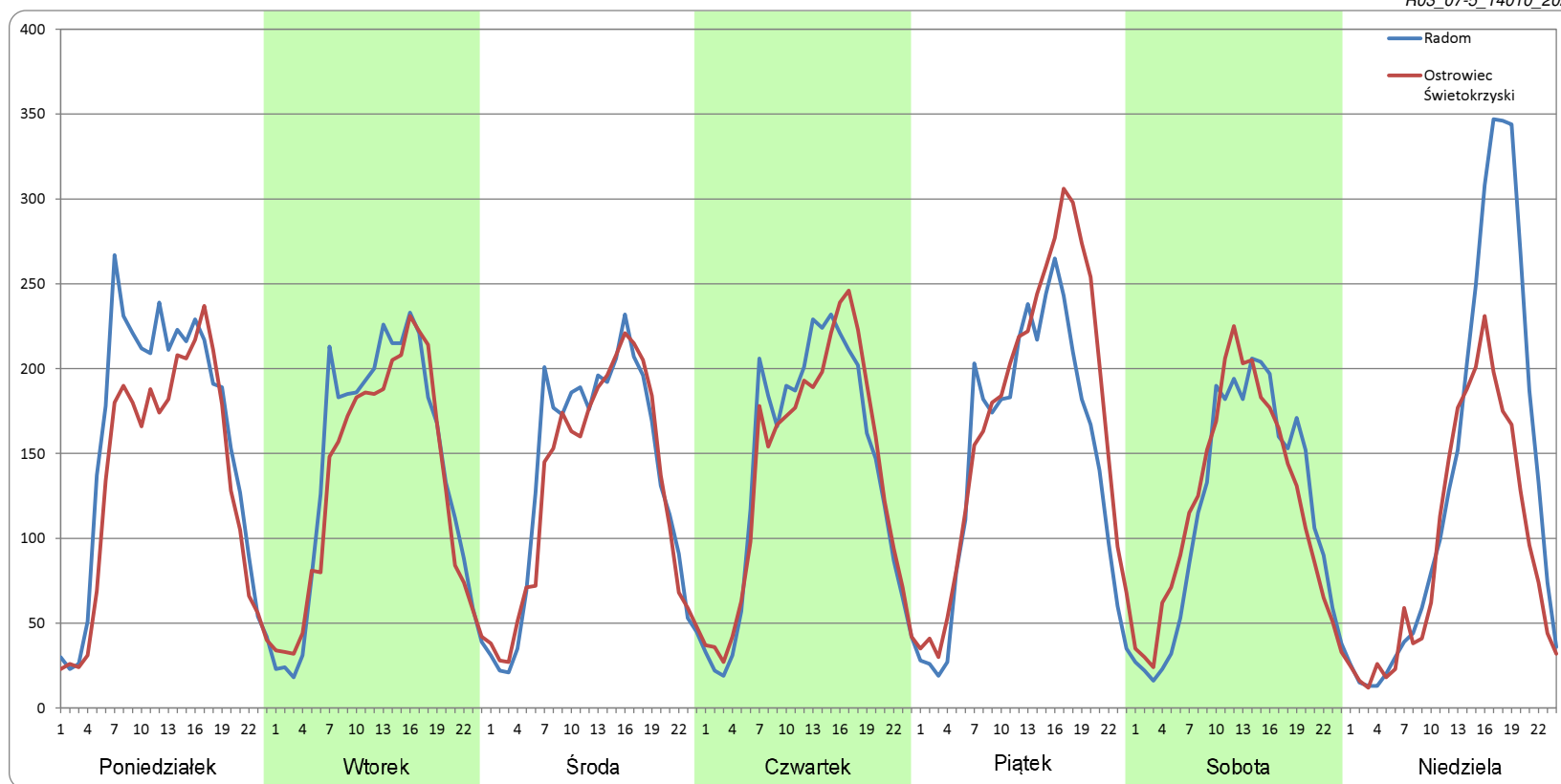


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	3758	3216	3351	3155	3236	3094	3352	3338	3525	4105	2790	2852	3212	2291
Razem	6974		6505		6330		6690		7630		5642		5503	
Podział procentowy	53,89%	46,11%	51,51%	48,49%	51,12%	48,88%	50,10%	49,90%	46,20%	53,80%	49,45%	50,55%	58,37%	41,63%

R03_07-5_14010_2020

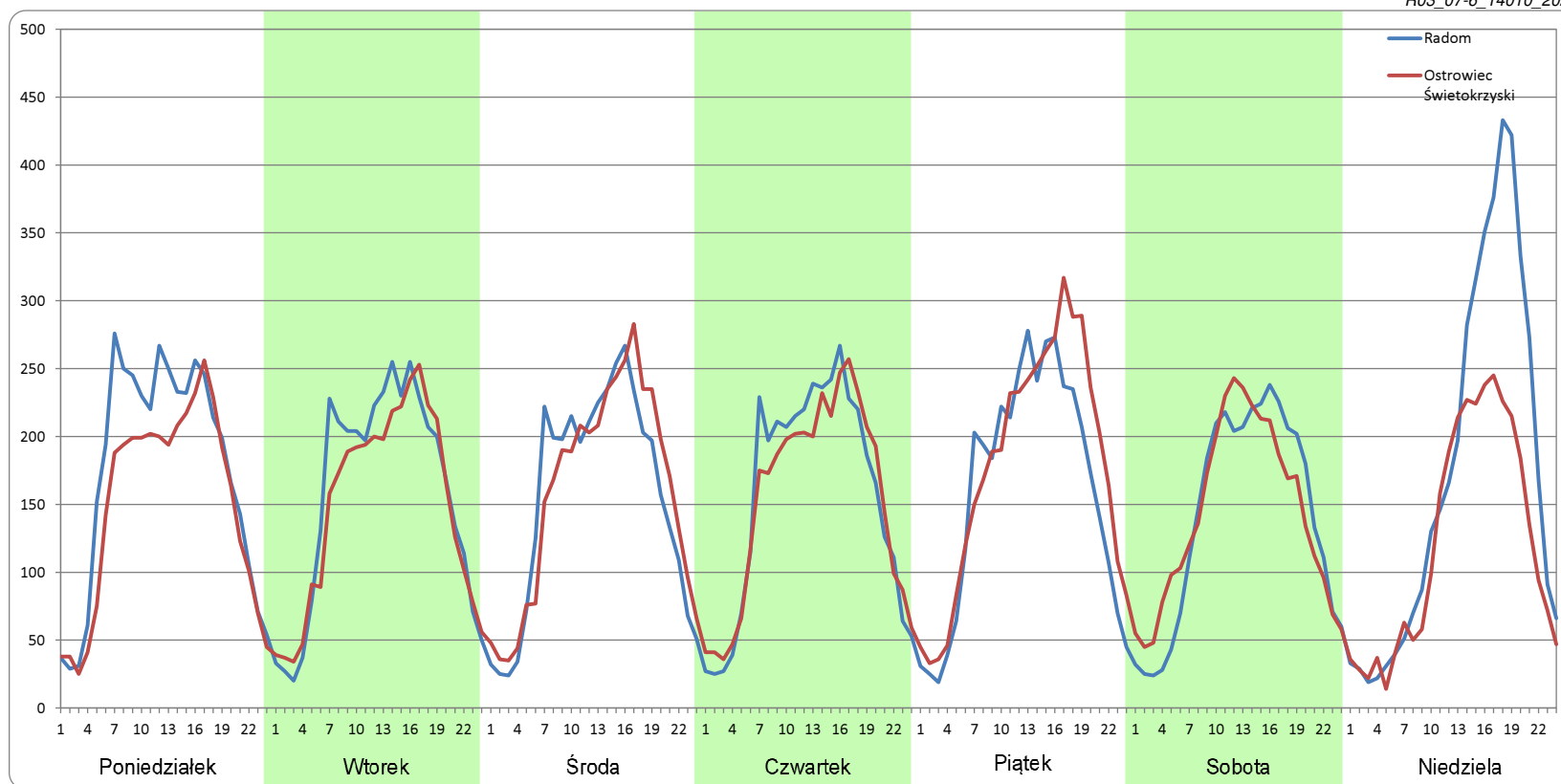


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	4161	3572	3743	3541	3681	3781	3720	3659	3834	4241	3370	3406	4129	2915
Razem	7734		7284		7462		7379		8075		6776		7043	
Podział procentowy	53,81%	46,19%	51,39%	48,61%	49,33%	50,67%	50,41%	49,59%	47,48%	52,52%	49,73%	50,27%	58,62%	41,38%

R03_07-6_14010_2020

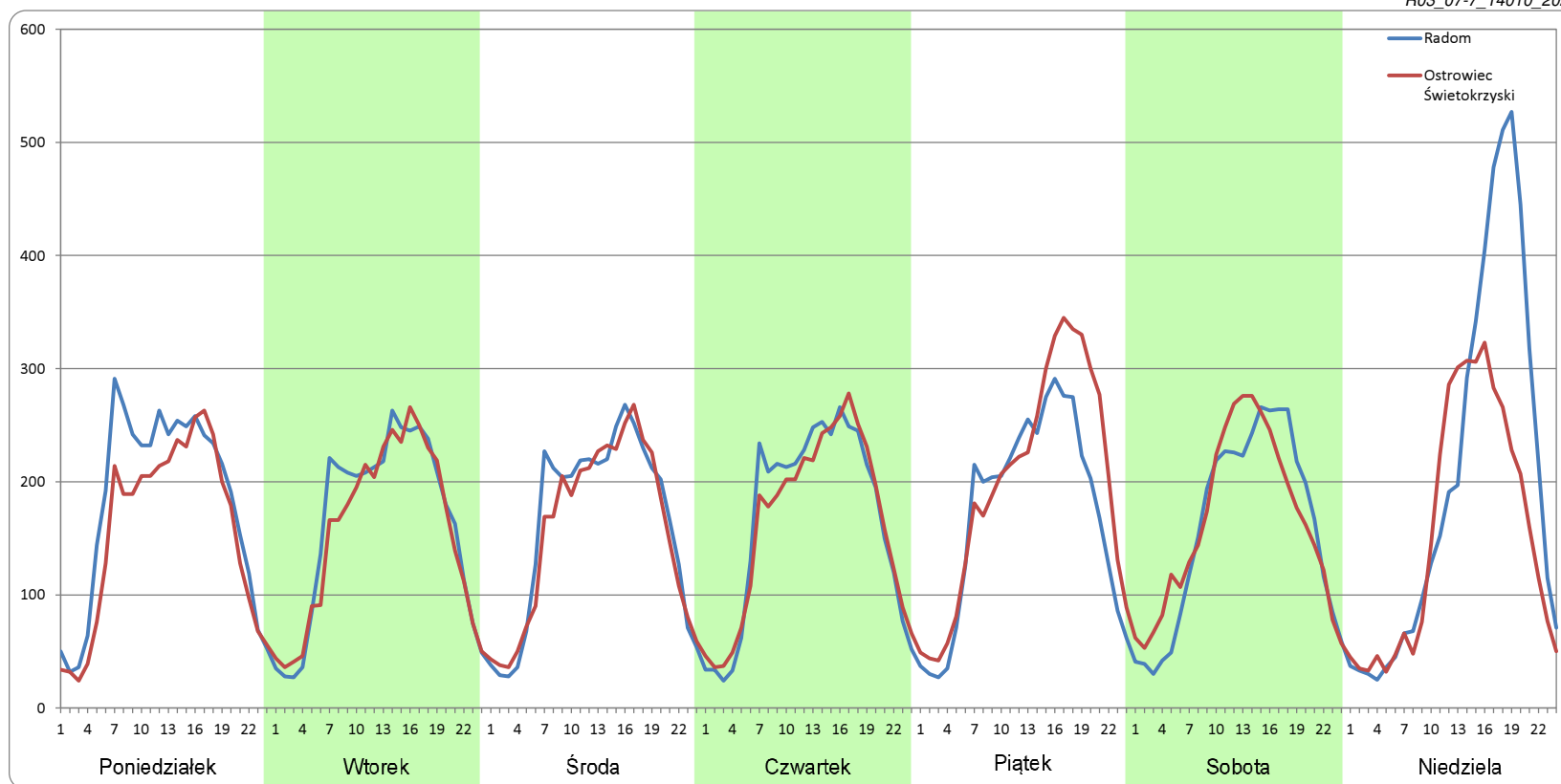


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	4321	3720	3862	3703	3880	3730	3945	3887	4094	4706	3781	3893	4821	3704
Razem	8041		7565		7610		7832		8799		7674		8526	
Podział procentowy	53,74%	46,26%	51,05%	48,95%	50,98%	49,02%	50,37%	49,63%	46,52%	53,48%	49,27%	50,73%	56,55%	43,45%

R03_07-7_14010_2020

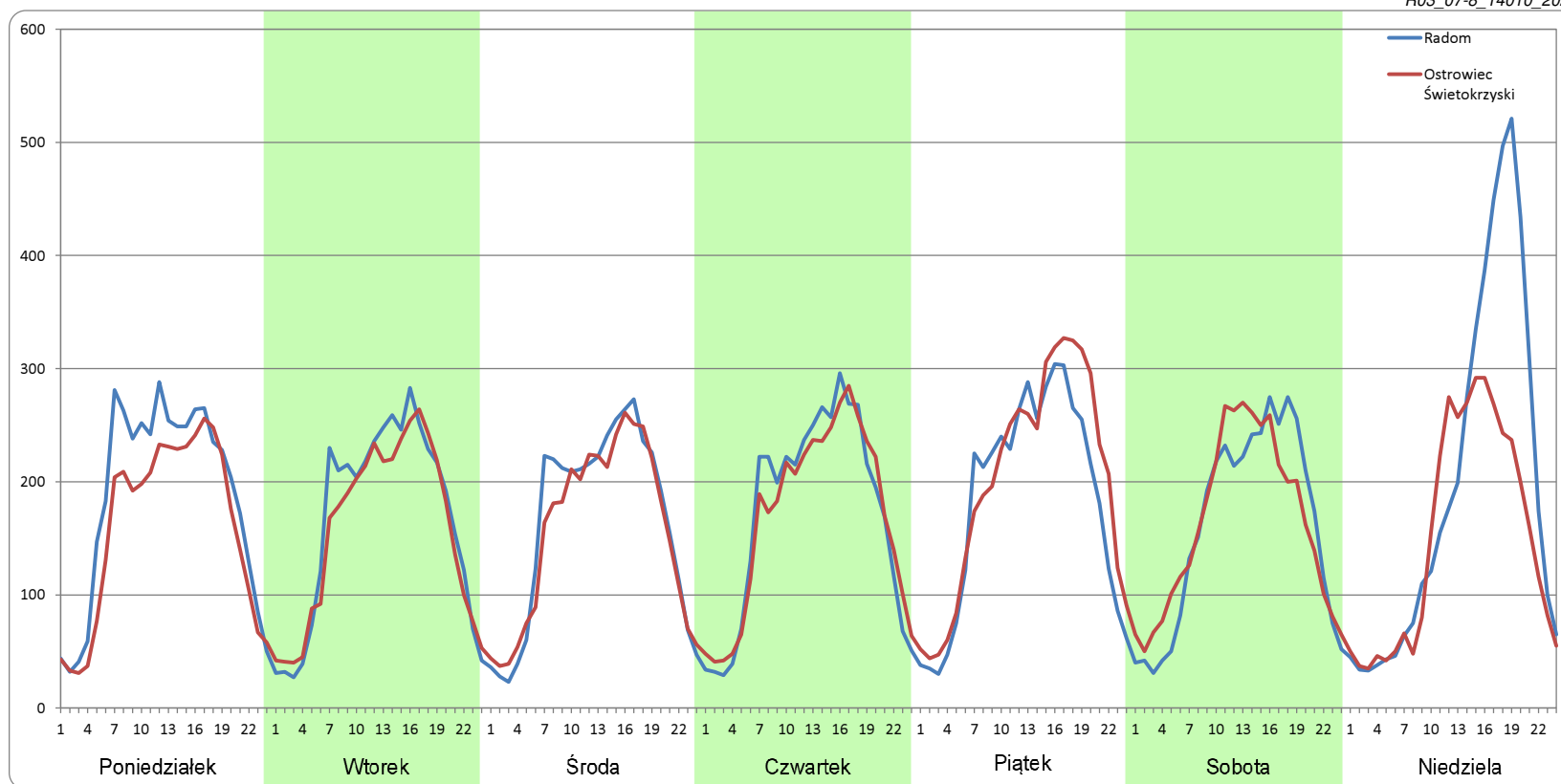


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	4455	3799	3948	3739	3893	3726	4070	4013	4362	4770	3812	3889	4684	3583
Razem	8254		7688		7619		8083		9132		7701		8267	
Podział procentowy	53,98%	46,02%	51,36%	48,64%	51,10%	48,90%	50,35%	49,65%	47,77%	52,23%	49,50%	50,50%	56,66%	43,34%

R03_07-8_14010_2020

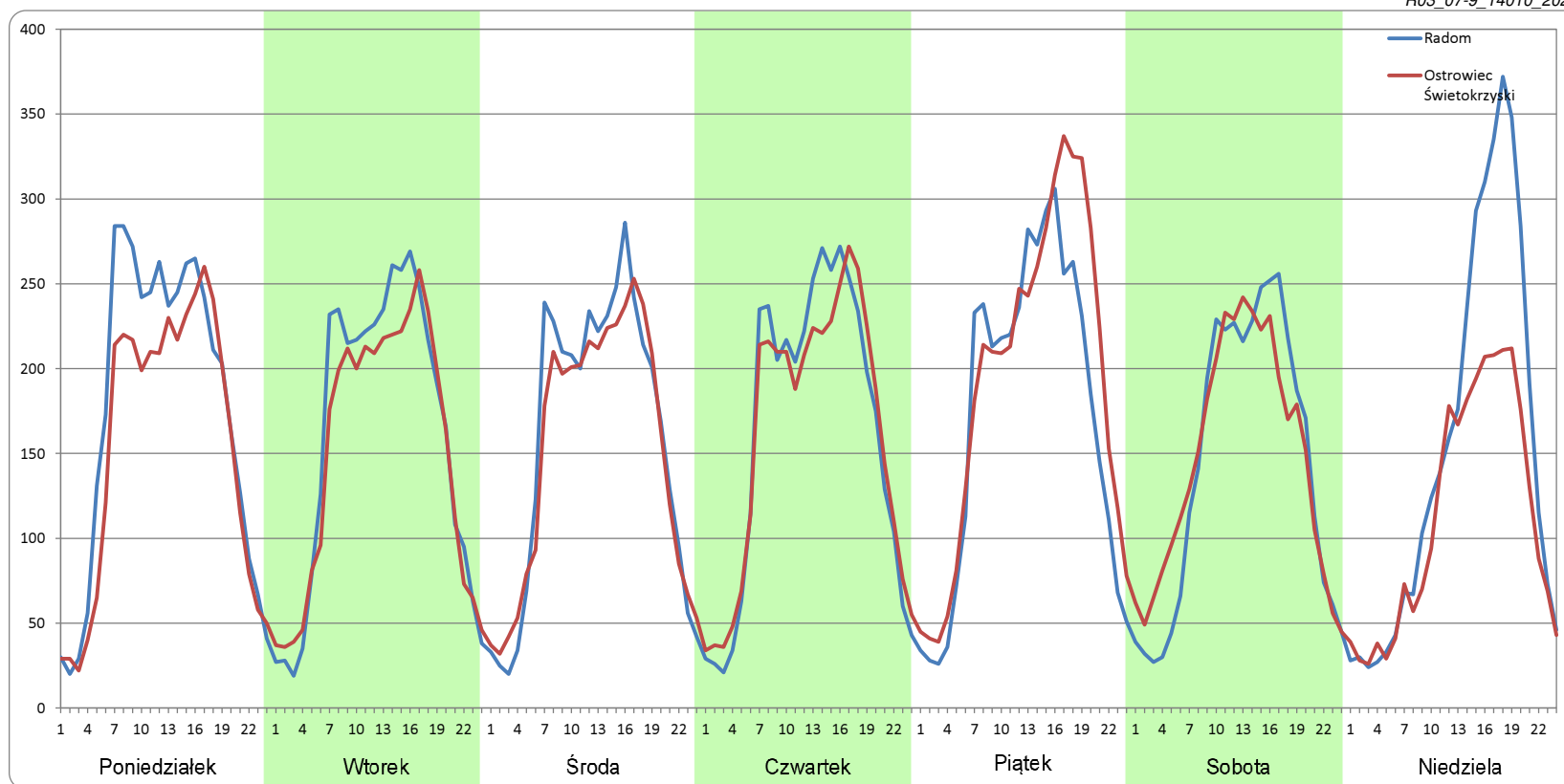


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	4177	3663	3813	3592	3759	3629	3855	3831	4130	4602	3432	3504	3622	2697
Razem	7840		7404		7388		7686		8732		6936		6318	
Podział procentowy	53,28%	46,72%	51,49%	48,51%	50,88%	49,12%	50,15%	49,85%	47,30%	52,70%	49,48%	50,52%	57,32%	42,68%

R03_07-9_14010_2020

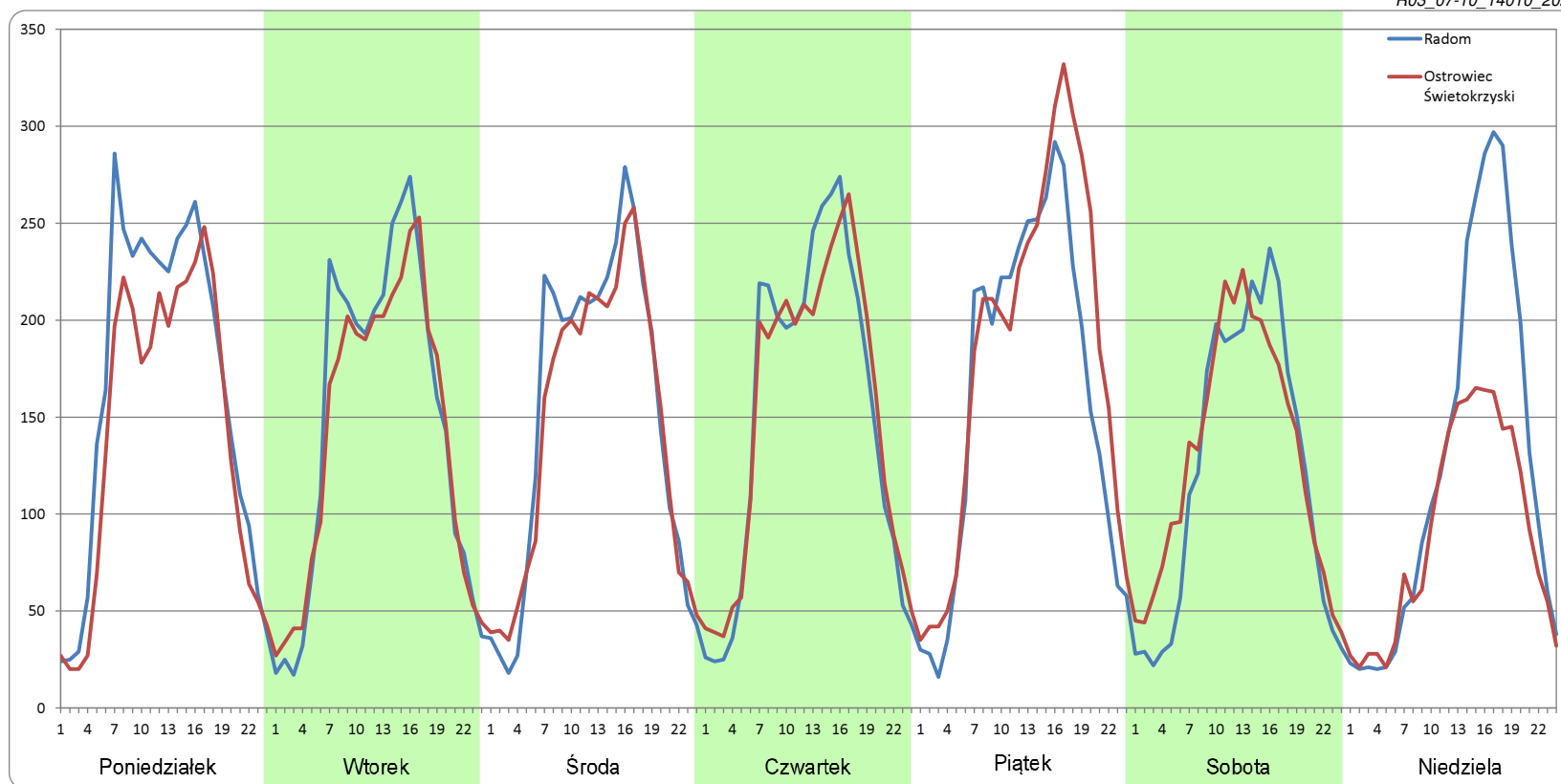


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	3938	3387	3513	3370	3605	3467	3619	3645	3860	4353	2925	3104	2996	2167
Razem	7325		6882		7072		7265		8213		6029		5164	
Podział procentowy	53,77%	46,23%	51,04%	48,96%	50,97%	49,03%	49,82%	50,18%	47,00%	53,00%	48,52%	51,48%	58,03%	41,97%

R03_07-10_14010_2020

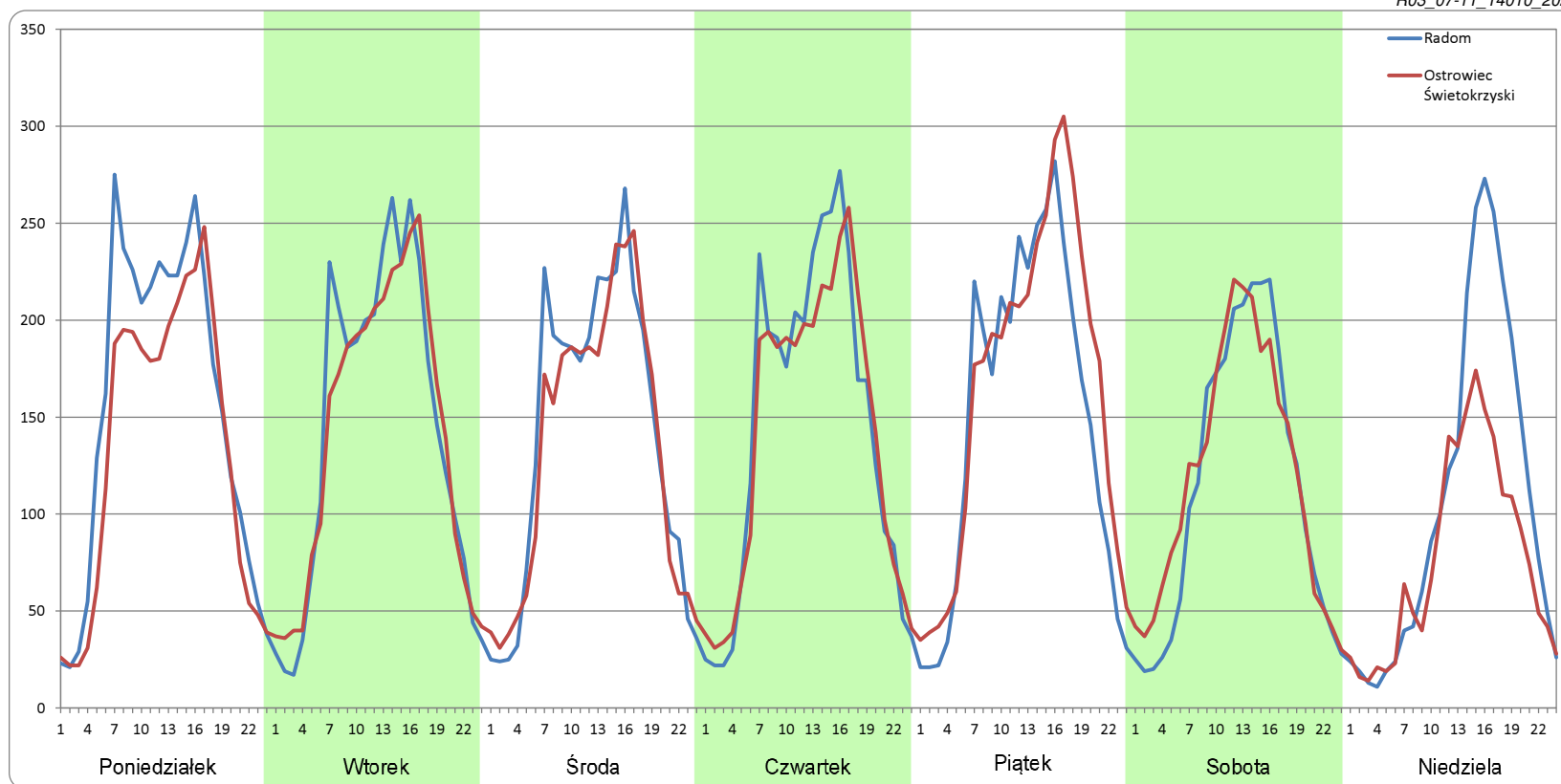


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	3704	3198	3413	3362	3354	3216	3452	3375	3553	3920	2722	2842	2519	1834
Razem	6902		6775		6570		6827		7473		5564		4353	
Podział procentowy	53,67%	46,33%	50,38%	49,62%	51,05%	48,95%	50,57%	49,43%	47,55%	52,45%	48,92%	51,08%	57,87%	42,13%

R03_07-11_14010_2020

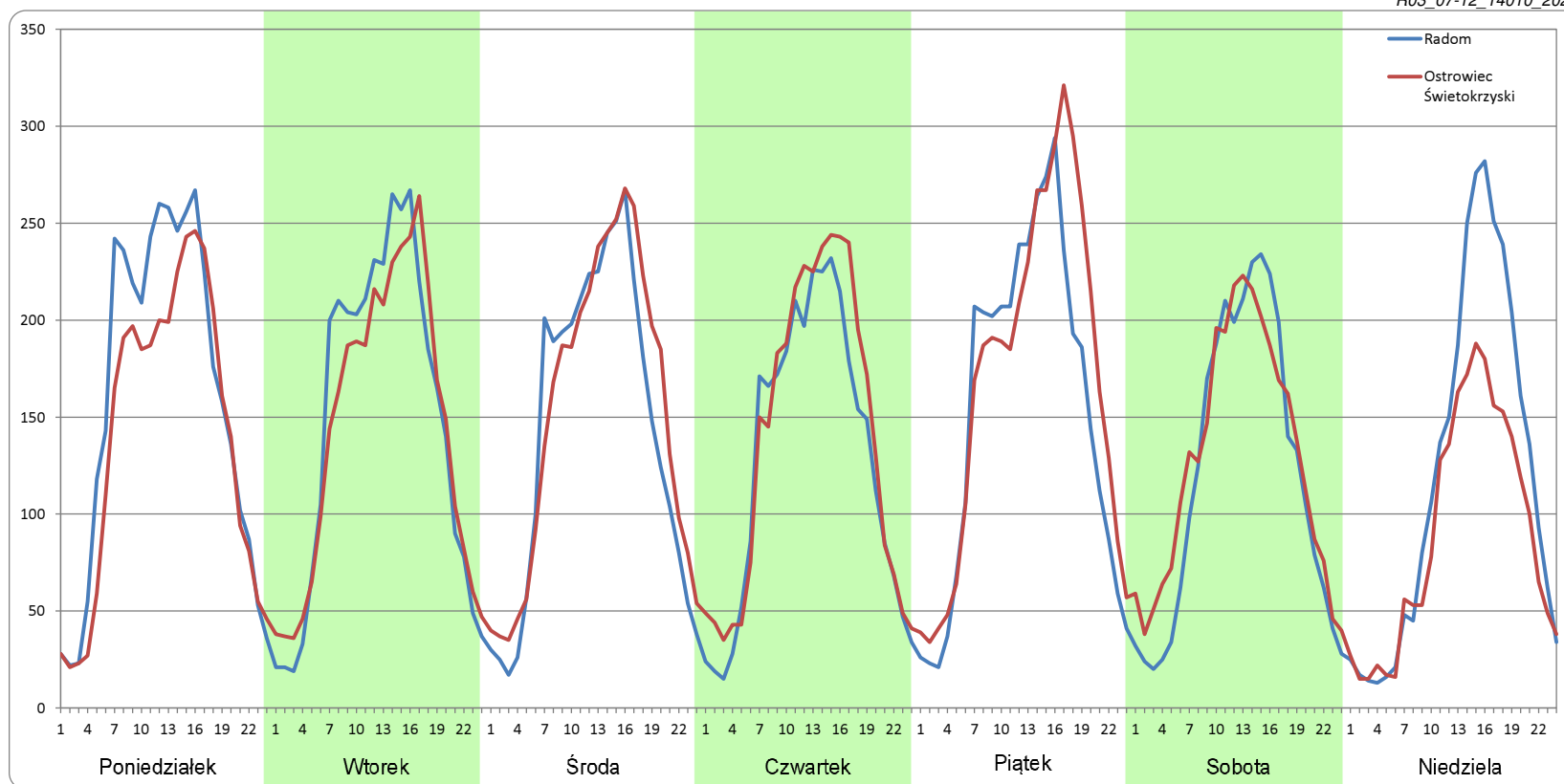


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14010

Numer drogi:	9		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski	Radom	Ostrowiec Świętokrzyski
SDR	3795	3324	3508	3419	3411	3631	3051	3329	3676	4043	2872	3062	2842	2138
Razem	7119		6927		7042		6380		7719		5934		4980	
Podział procentowy	53,31%	46,69%	50,64%	49,36%	48,44%	51,56%	47,82%	52,18%	47,62%	52,38%	48,40%	51,60%	57,08%	42,92%

R03_07-12_14010_2020



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

STACJA NR 14010

Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Skaryszew - Iłża
Typ stacji: GR

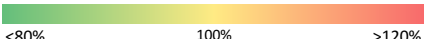
Rok: 2020
Numer drogi: 9
Oddział: WARSZAWA

R03_10-1_14010_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	30	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	95.6	100.4	82.2	67.0	93.9	109.7	119.7	120.8	111.5	102.8	92.1	95.8

R03_10-2_14010_2020

14010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	61.1	90.3	77.9	70.6	57.4	116.7	113.5	118.1	109.3	107.6	46.8	99.2
2		72.6	126.7	68.9	69.2	103.8	115.4	140.7	110.0	124.6	100.8	97.3
3	100.4	107.0	103.7	77.4	69.4	100.9	128.9	117.8	115.7	103.0	103.2	104.0
4	85.6	101.2	104.1	45.5	103.0	108.7	116.1	113.9	128.2	90.2	100.6	115.7
5	63.9	102.1	106.5	31.1	93.1	120.9	134.4	111.2	102.9	114.6	104.0	89.4
6	64.4	105.4	119.8	72.7	87.3	99.3	117.8	118.8	90.3	109.4	113.7	73.2
7	103.6	120.4	93.7	71.2	94.4	97.0	109.7	132.2	113.8	107.8	86.8	106.5
8	97.7	94.1	79.1	76.6	107.1	113.5	112.0	119.8	112.0	111.8	70.3	102.9
9	99.1	84.3	110.6	76.2	86.3	110.4	116.5	126.4	110.1	126.2	100.9	98.0
10	112.7	91.3	105.9	63.7	80.2	132.2	129.3	123.8	115.1	98.2	102.5	101.8
11	85.6	97.9	107.5	30.4	99.3	85.1	107.7	115.0	129.2	78.8	56.0	113.0
12	68.0	100.0	106.4	13.5	91.5	109.5	124.1	115.9	107.2	109.1	99.6	85.5
13	106.3	105.4	108.8	19.9	92.2	101.1	117.5	124.0	109.2	97.5	107.9	66.7
14	100.7	118.3	72.6	67.3	97.8	113.3	111.5	138.2	116.3	106.0	79.7	104.5
15	100.9	95.3	44.5	72.5	112.7	120.3	115.3	107.6	110.0	104.9	67.2	101.5
16	107.6	84.5	83.9	69.3	84.7	107.9	118.5	137.0	110.1	117.5	104.5	105.8
17	117.1	108.2	75.0	79.8	84.2	106.3	133.6	127.5	115.1	85.2	99.6	109.0
18	90.3	100.6	75.5	51.5	105.8	110.2	112.7	115.0	132.2	65.6	95.1	117.2
19	72.8	101.6	79.4	33.0	97.4	124.2	116.9	113.3	103.3	108.2	101.7	91.0
20	109.5	103.9	82.8	82.0	96.6	97.6	121.9	120.9	100.8	99.6	108.6	76.7
21	101.3	116.9	54.8	80.0	103.5	91.8	113.0	138.9	120.3	101.5	82.3	117.9
22	102.3	94.1	36.3	80.0	116.0	110.5	116.6	115.1	112.1	107.4	60.7	118.4
23	104.1	77.3	77.7	84.3	91.9	111.2	117.3	103.1	113.5	118.4	102.8	127.2
24	116.7	108.2	76.4	92.7	82.2	106.4	131.5	122.2	113.3	89.6	99.5	90.2
25	92.3	104.4	68.5	66.8	108.6	111.8	121.9	115.4	132.0	73.9	98.8	55.8
26	79.6	101.5	69.8	51.8	106.6	127.8	133.9	114.7	101.0	105.7	102.6	58.6
27	105.4	110.0	76.5	91.7	102.1	106.9	123.2	119.1	77.1	104.6	116.2	80.9
28	101.4	120.4	47.9	86.3	103.9	118.6	117.7	136.3	118.0	107.1	83.6	96.3
29	99.6	93.9	33.5	95.3	120.0	116.5	111.0	107.2	109.6	110.9	61.9	95.4
30	105.3		73.0	108.5	89.3	110.7	117.1	110.1	108.1	126.7	106.6	97.6
31	112.7		69.6		77.3		133.9	125.1		74.3		71.5

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

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

STACJA NR 14010

Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Skaryszew - Iłża
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 9
Oddział: WARSZAWA

R03_11_14010_2020

14010	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48.3	50.4	42.4	49.5	55.1	45.6	49.2	50.3	48.7	49.6	40.6	48.1
2		42.7	47.2	49.5	48.1	48.7	49.9	44.5	49.2	53.0	45.3	49.3
3	50.2	46.0	49.2	52.0	36.9	48.4	54.2	46.1	49.2	51.6	48.3	50.2
4	49.9	48.3	49.1	51.6	45.1	49.6	51.9	49.2	52.4	41.9	48.1	53.0
5	45.0	48.4	48.8	44.8	48.8	53.4	43.5	49.0	50.5	46.3	49.6	51.0
6	38.4	48.9	52.7	46.6	47.9	50.2	45.9	48.9	42.1	49.3	52.4	43.0
7	45.8	54.0	50.7	49.1	49.6	43.3	48.1	51.8	46.8	49.3	51.2	46.8
8	48.8	53.6	42.3	50.1	53.4	47.0	49.1	50.2	48.3	50.8	43.3	49.0
9	48.5	43.9	46.1	52.0	51.4	49.7	49.5	44.6	48.6	52.9	46.8	49.3
10	51.9	43.0	49.2	52.7	42.2	55.5	55.4	46.1	50.3	51.2	51.2	49.7
11	49.6	48.8	48.5	53.1	46.6	54.3	49.8	48.4	52.6	40.8	49.7	52.1
12	44.1	48.7	50.2	48.9	48.3	49.7	43.5	48.9	50.9	46.4	48.5	50.7
13	46.6	49.8	53.6	35.3	49.2	48.0	45.9	50.2	43.8	48.1	52.3	45.2
14	49.0	52.9	51.6	43.7	49.7	36.4	49.2	53.0	46.1	48.5	50.8	46.7
15	49.3	50.9	42.6	48.2	54.2	45.5	48.8	49.3	49.1	49.8	41.2	48.8
16	49.0	41.4	47.3	49.9	51.0	48.0	49.5	42.4	49.3	52.7	46.3	48.8
17	52.5	46.0	49.1	51.5	42.0	48.9	53.2	45.6	49.5	51.5	49.6	49.4
18	50.2	48.6	49.7	50.9	46.3	49.5	50.3	48.4	52.5	41.8	49.3	52.0
19	44.0	48.9	49.6	42.7	48.3	52.9	42.6	48.6	50.4	46.2	49.7	53.0
20	45.7	49.8	52.6	46.0	49.1	51.3	46.7	50.0	42.5	49.0	52.9	47.8
21	49.7	52.5	50.3	49.2	50.5	42.4	48.8	51.9	47.2	48.9	51.9	49.0
22	47.8	48.6	43.4	49.2	54.1	46.1	49.1	51.4	48.2	49.8	42.8	52.3
23	48.6	40.0	45.6	49.6	51.3	48.1	49.5	41.4	48.9	53.0	47.0	57.7
24	52.8	45.3	49.2	52.7	40.7	48.6	52.4	46.1	50.4	51.3	49.4	60.7
25	50.4	48.3	49.4	51.0	46.5	49.7	50.8	48.6	53.2	43.4	49.5	49.3
26	43.1	48.3	50.5	41.9	48.6	53.8	44.1	49.1	50.2	46.0	49.9	43.9
27	45.6	50.0	52.2	46.7	49.2	51.5	46.5	49.6	42.0	49.4	52.2	36.3
28	48.6	52.4	50.7	49.3	49.8	43.8	49.7	52.3	46.8	49.4	50.5	43.8
29	49.3	50.3	44.1	51.1	53.6	46.8	48.9	50.0	48.4	50.8	41.2	48.1
30	50.2		46.7	55.2	50.5	48.6	49.6	43.5	49.5	53.3	46.3	51.0
31	51.8		48.6		41.5		52.3	46.2		51.9		52.0

Legenda Radom Ostrowiec Świętokrzyski
 <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 14010

Miejscowość: Krzyżanowice
Odcinek: Skaryszew - Iłża
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer: 9
Oddział: WARSZAWA

R04_04_14010_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

