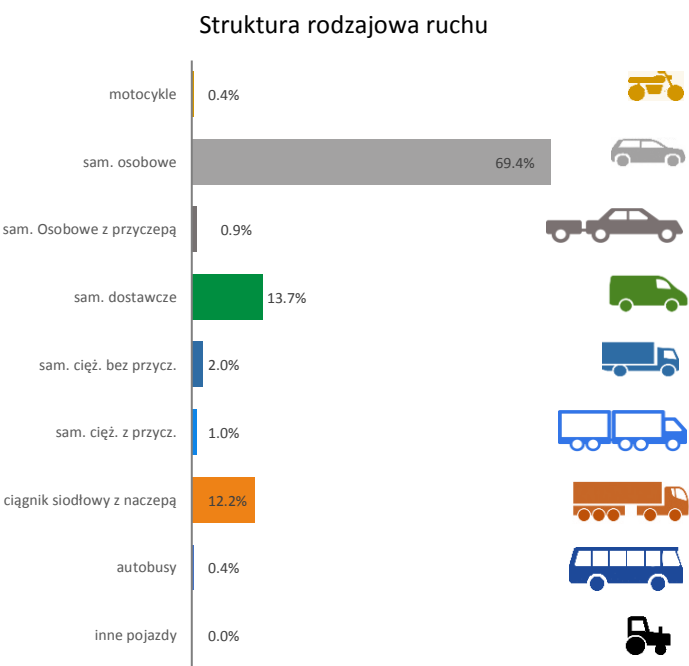
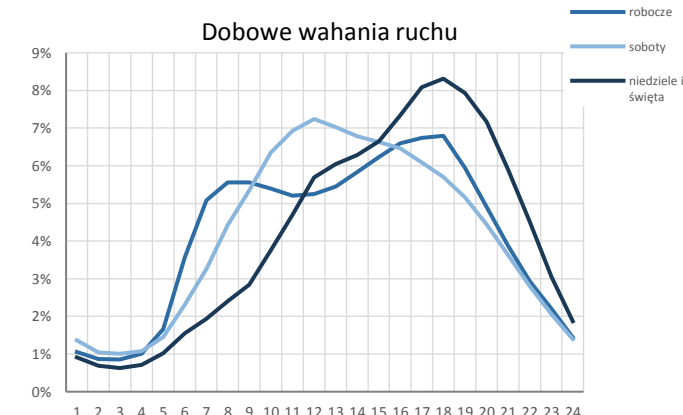
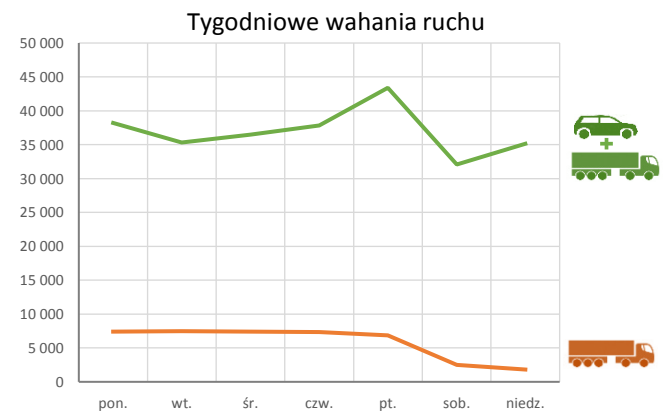
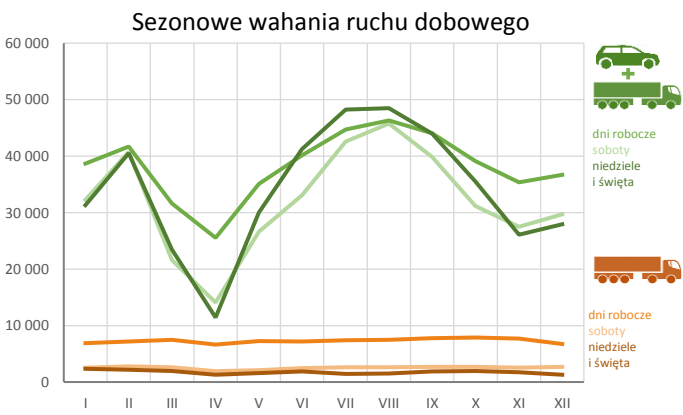
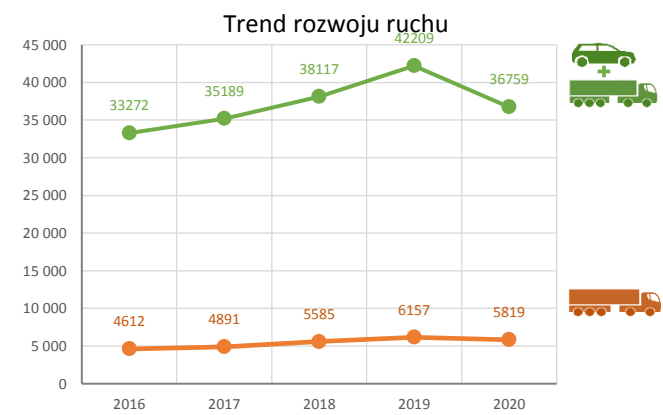
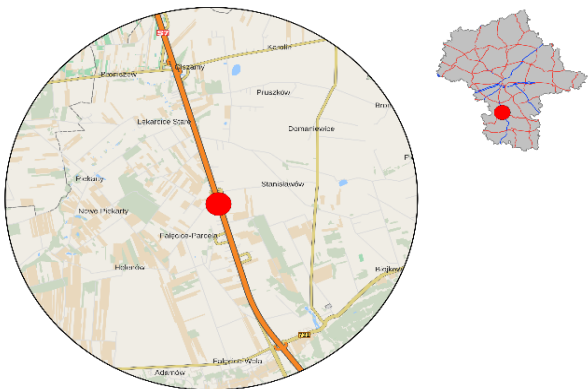


Karta punktu

Stacja NR 14623

Nr stacji: 14623
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Promna
Nr drogi: S7
Pikietaż: 434.258

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 358
Liczba dni w przetworzeniu: 366



Godzina 50-ta

Natężenie: 3904
Udział proc.: 10.6%
Dzień: 25.09.20 (piątek)
Godzina: 17:00



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 14623

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Promna
Grójec - Radom
Kapsch

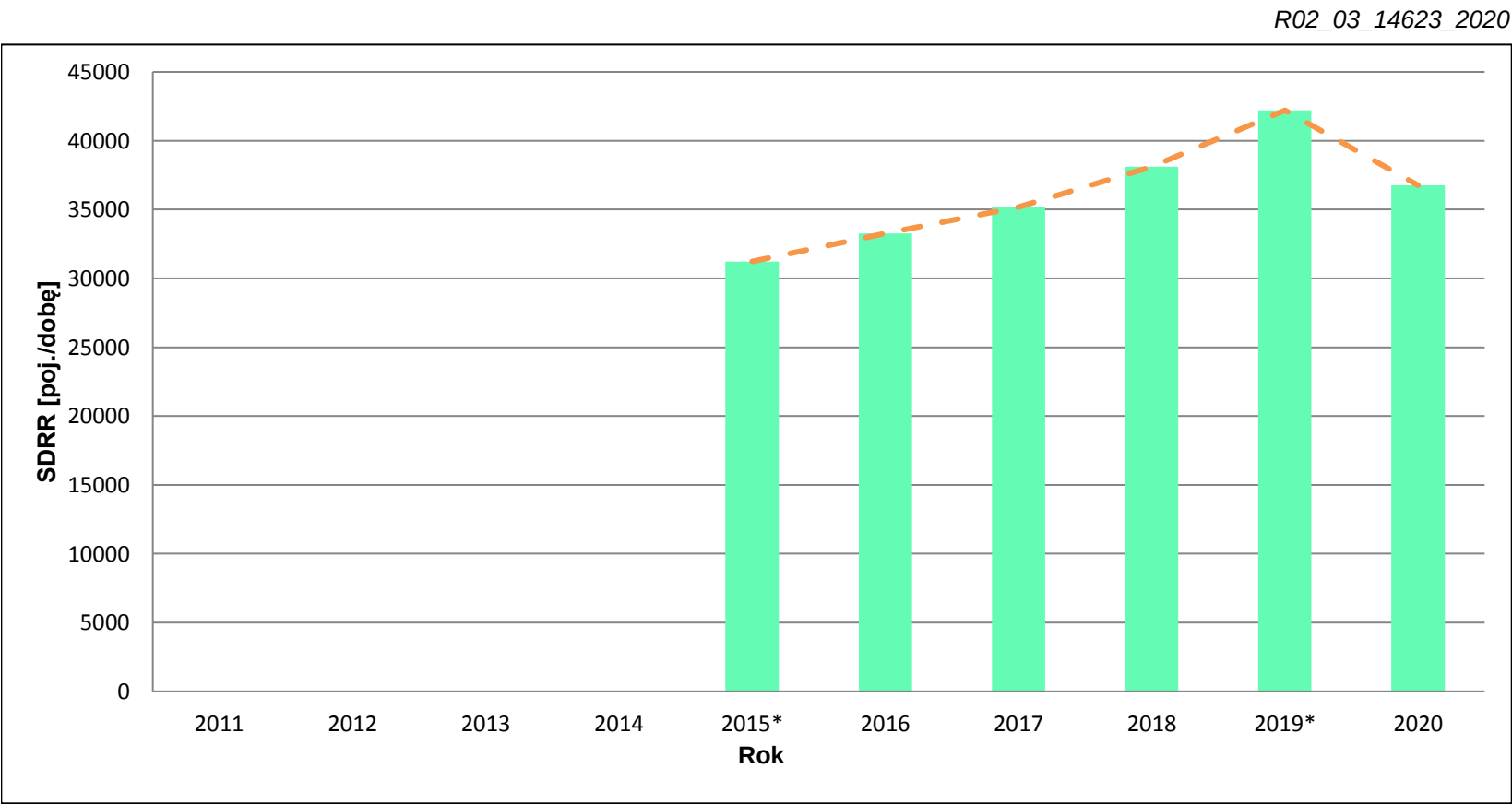
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
S7
WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14623

R02_02_14623_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
-	-	-	-	31232*	33272	35189	38117	42209*	36759	-4	-13*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14623

Miejscowość: Promna
Odcinek: Grójec - Radom
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03 01 14623 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	38846	40877	31259	26113	34217	40473	45872	47894	42839	38468	35084	36726	38222
	b	1.058	0.988	1.077	1.193	1.033	1.030	1.021	1.029	0.987	1.026	1.067	1.067	1.040
	c	1.016	1.069	0.818	0.683	0.895	1.059	1.200	1.253	1.121	1.006	0.918	0.961	1.000
2. Wtorki	a	36373	37973	29007	24386	31895	37300	40700	42001	40331	35951	33342	34745	35334
	b	0.990	0.918	0.999	1.114	0.963	0.949	0.906	0.902	0.929	0.959	1.014	1.010	0.961
	c	1.029	1.075	0.821	0.690	0.903	1.056	1.152	1.189	1.141	1.017	0.944	0.983	1.000
3. Środy	a	36732	39115	30896	24739	32527	41519	41219	42251	41434	36738	33199	37114	36457
	b	1.000	0.946	1.064	1.131	0.982	1.057	0.917	0.908	0.954	0.980	1.009	1.078	0.992
	c	1.008	1.073	0.847	0.679	0.892	1.139	1.131	1.159	1.137	1.008	0.911	1.018	1.000
4. Czwartki	a	38048	40953	31876	26967	35069	38777	44305	46391	44314	39253	34996	32871	37818
	b	1.036	0.990	1.098	1.232	1.059	0.987	0.986	0.997	1.021	1.047	1.064	0.955	1.029
	c	1.006	1.083	0.843	0.713	0.927	1.025	1.172	1.227	1.172	1.038	0.925	0.869	1.000
5. Piątki	a	43467	49347	35132	25463	41560	42665	51589	53019	51259	45246	40074	41856	43390
	b	1.184	1.193	1.210	1.164	1.254	1.086	1.148	1.139	1.180	1.207	1.218	1.216	1.180
	c	1.002	1.137	0.810	0.587	0.958	0.983	1.189	1.222	1.181	1.043	0.924	0.965	1.000
6. Soboty	a	32300	40729	21608	14078	26629	33051	42575	45760	39826	31192	27458	29668	32073
	b	0.880	0.985	0.744	0.643	0.804	0.841	0.948	0.983	0.917	0.832	0.835	0.862	0.873
	c	1.007	1.270	0.674	0.439	0.830	1.030	1.327	1.427	1.242	0.973	0.856	0.925	1.000
7. Niedziele	a	32340	40529	23445	14631	31875	42504	48241	49434	43952	35502	28243	31015	35143
	b	0.881	0.980	0.808	0.669	0.962	1.082	1.074	1.062	1.012	0.947	0.859	0.901	0.956
	c	0.920	1.153	0.667	0.416	0.907	1.209	1.373	1.407	1.251	1.010	0.804	0.883	1.000
8. Dni robocze	a	38693	41653	31634	25534	35054	40147	44737	46311	44035	39131	35339	36662	38244
	b	1.054	1.007	1.090	1.167	1.058	1.022	0.996	0.995	1.014	1.044	1.074	1.065	1.040
	c	1.012	1.089	0.827	0.668	0.917	1.050	1.170	1.211	1.151	1.023	0.924	0.959	1.000
9. Święta	a	29209	-	-	6616	28158	36231	-	43698	-	-	21849	21813	26796
	b	0.795	-	-	0.302	0.850	0.922	-	0.939	-	-	0.664	0.634	0.729
	c	1.090	-	-	0.247	1.051	1.352	-	1.631	-	-	0.815	0.814	1.000
10. Niedziele i święta	a	31296	40529	23445	11425	30017	41250	48241	48478	43952	35502	26111	27948	34016
	b	0.852	0.980	0.808	0.522	0.906	1.050	1.074	1.042	1.012	0.947	0.794	0.812	0.925
	c	0.920	1.191	0.689	0.336	0.882	1.213	1.418	1.425	1.292	1.044	0.768	0.822	1.000
11. Wszystkie dni	a	36723	41360	29032	21882	33130	39291	44929	46542	43422	37479	32895	34418	36759
	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	0.999	1.125	0.790	0.595	0.901	1.069	1.222	1.266	1.181	1.020	0.895	0.936	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: –

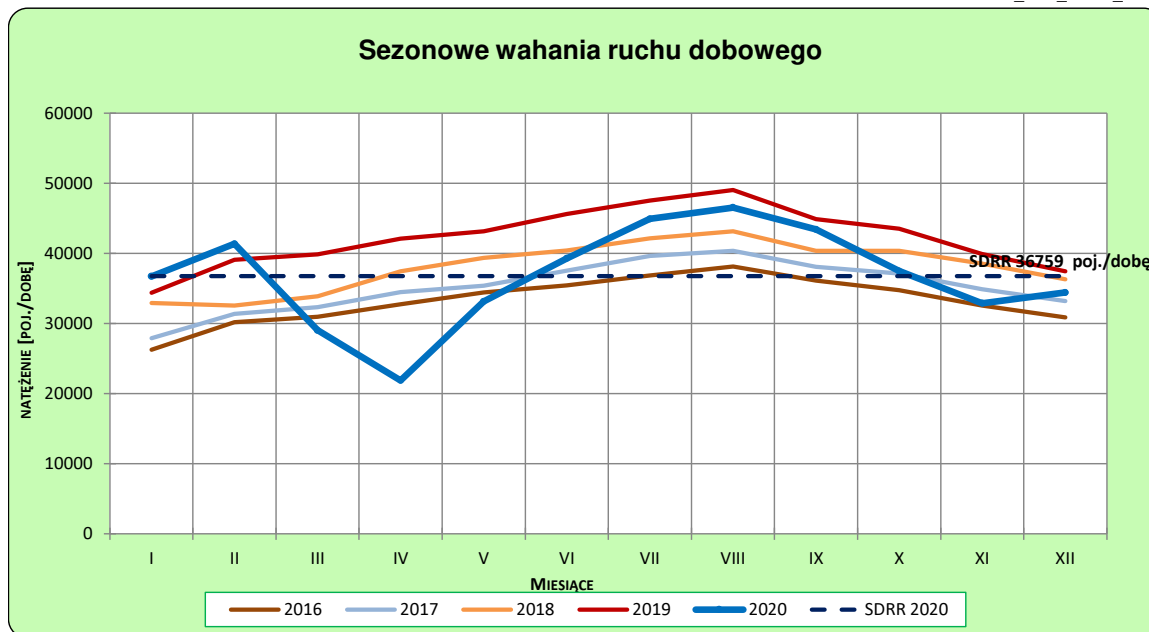
STACJA NR 14623

Miejscowość: Promna
Odcinek: Grójec - Radom
Typ stacji: SICK

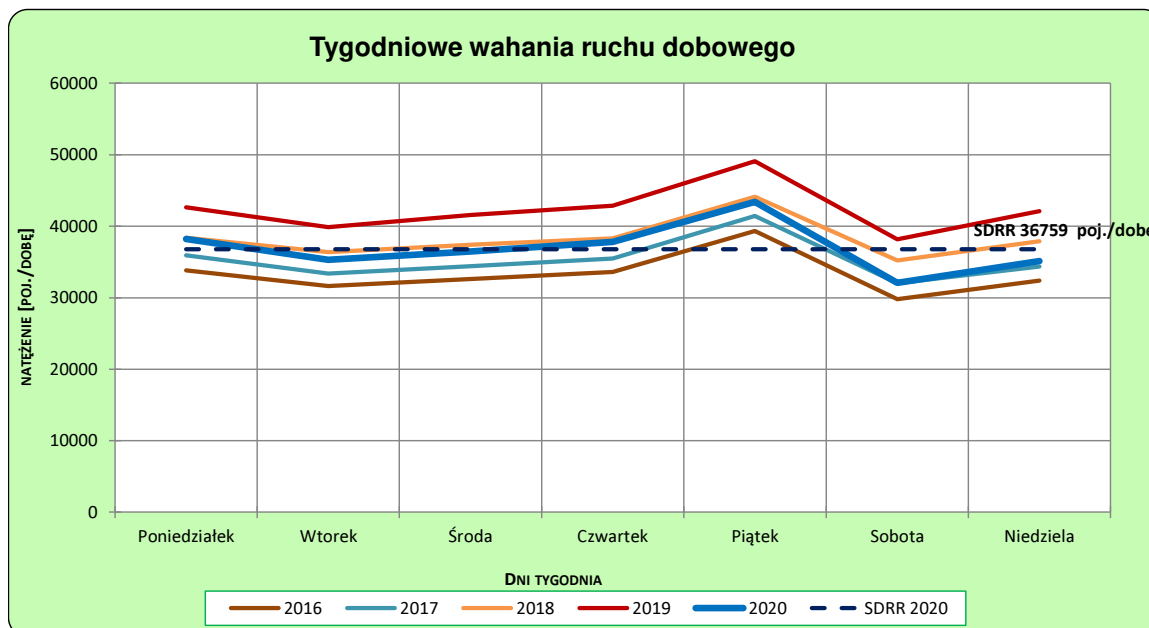
Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14623_2020



R03_02-2_14623_2020



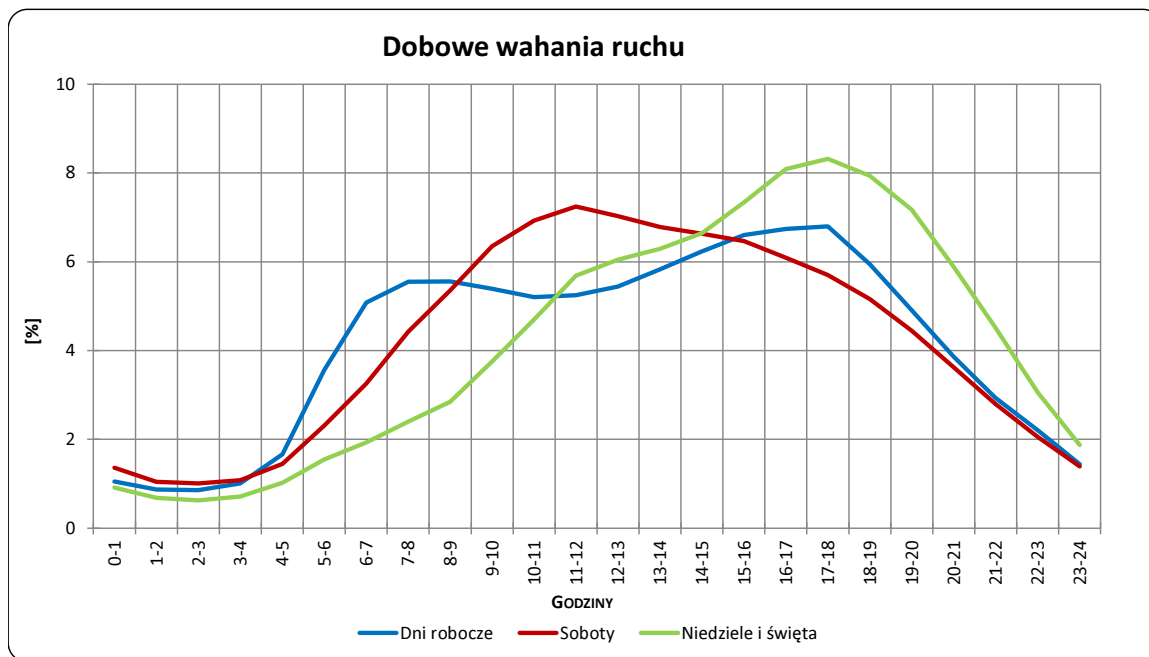
Uwagi: –

STACJA NR 14623

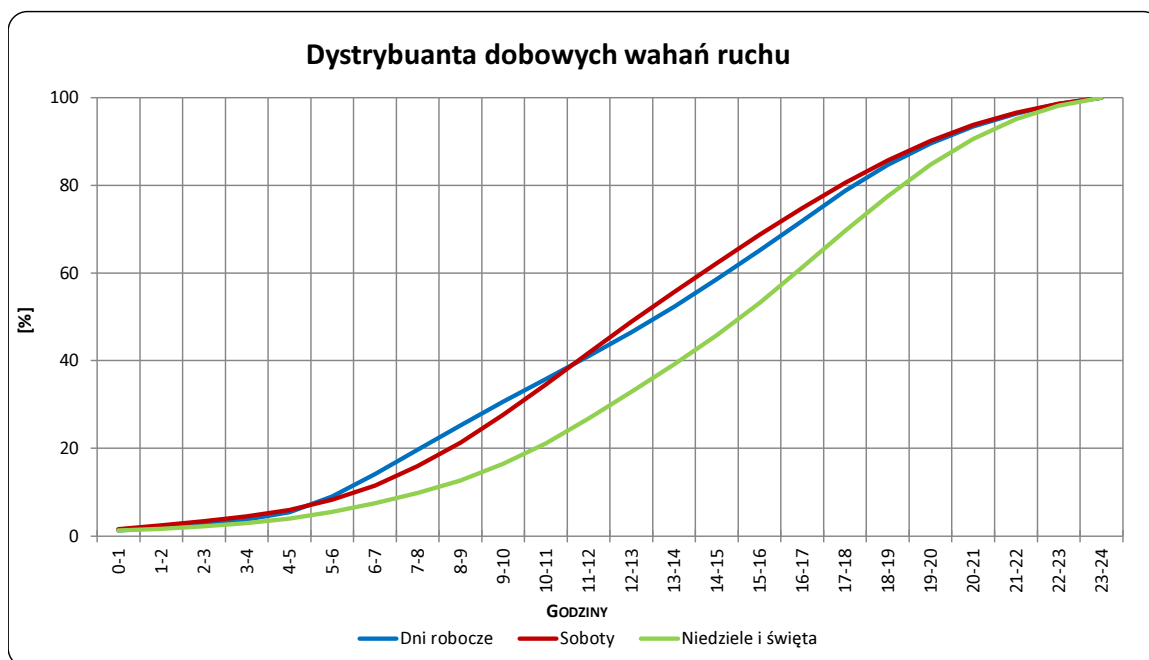
Miejscowość: Promna
Odcinek: Grójec - Radom
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14623_2020



R03_03-2_14623_2020



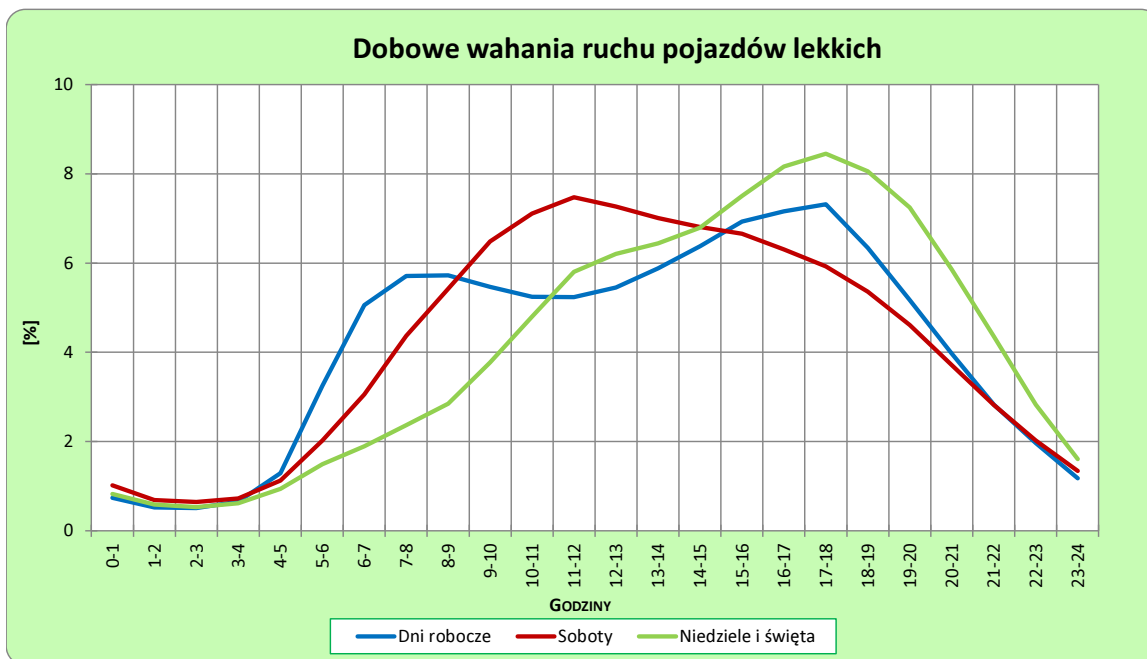
Uwagi: –

STACJA NR 14623

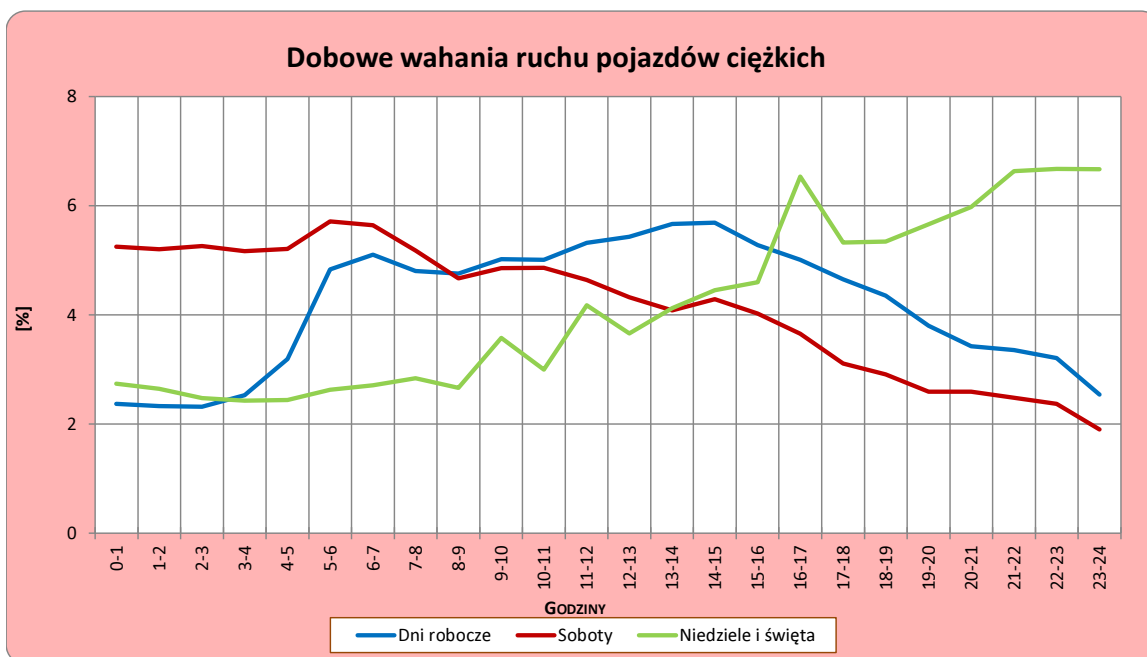
Miejscowość: Promna
Odcinek: Grójec - Radom
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

R03_04-1_14623_2020



R03_04-2_14623_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 14623

Miejscowość: Promna

Rok: 2020

Odcinek: Grójec - Radom

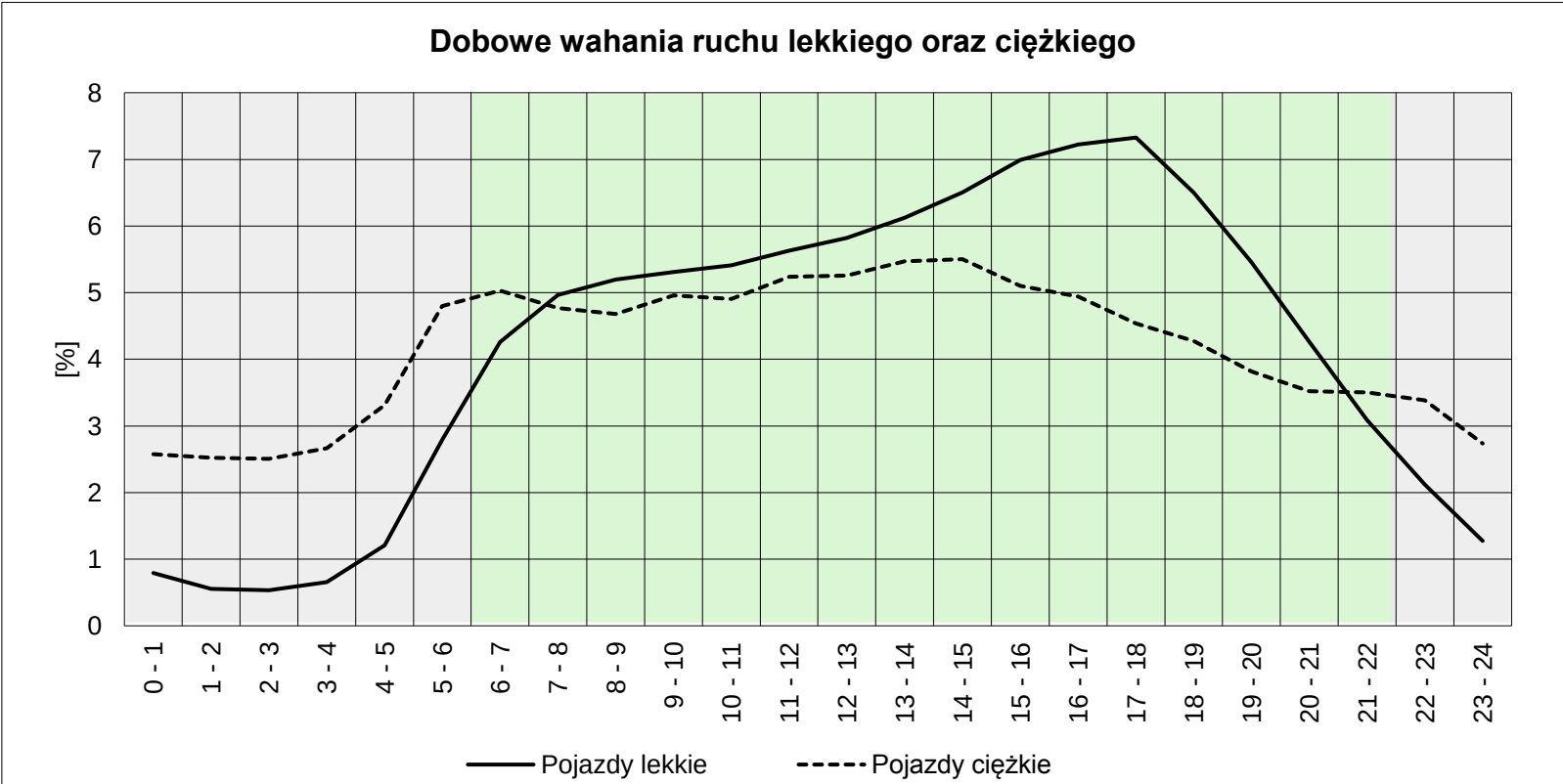
Numer drogi: S7

Typ stacji: Kapsch

Oddział: WARSZAWA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.93%	90.07%
Pojazdy ciężkie	24.50%	75.50%

R03_06_14623_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 14623

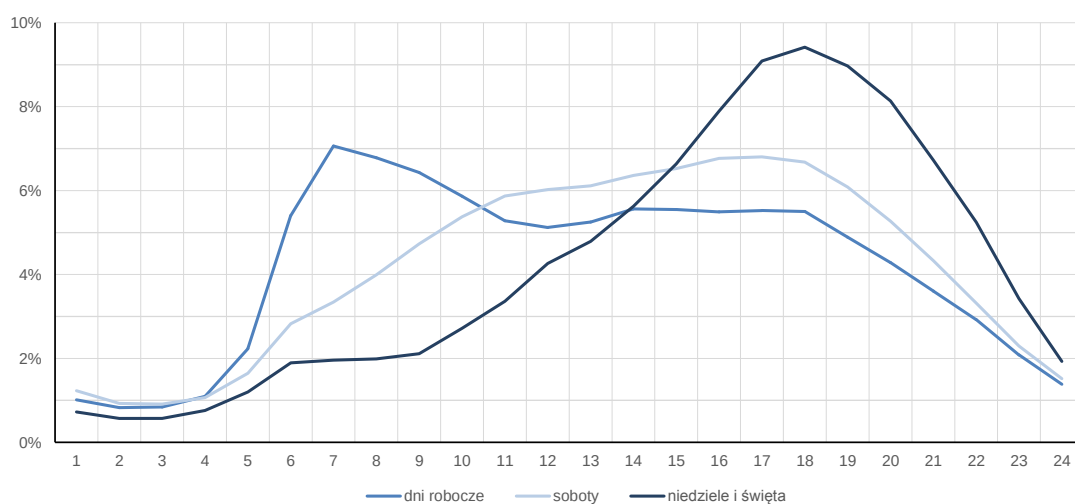
Miejscowość: Promna
Odcinek: Grójec - Radom
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

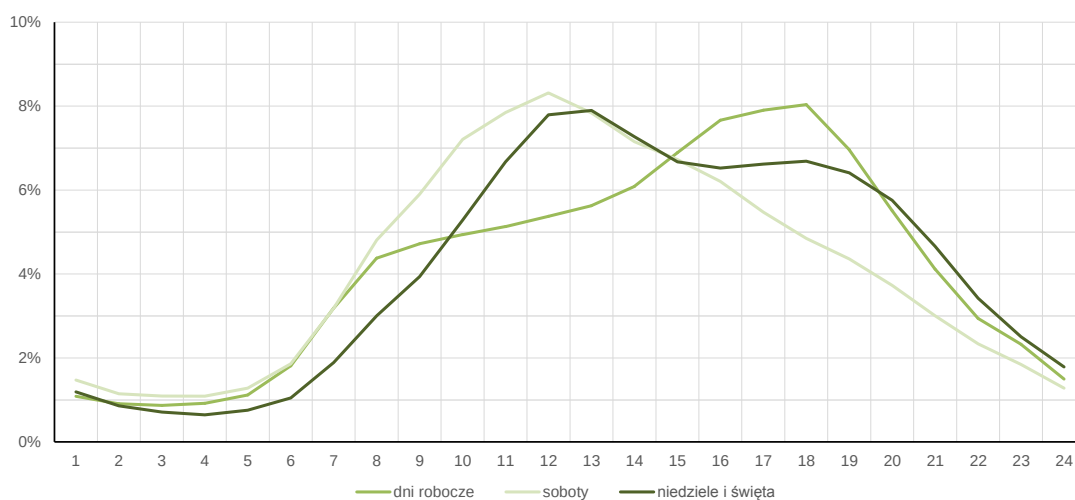
R03_12-1_14623_2020

Kierunek Warszawa



R03_12-2_14623_2020

Kierunek Radom

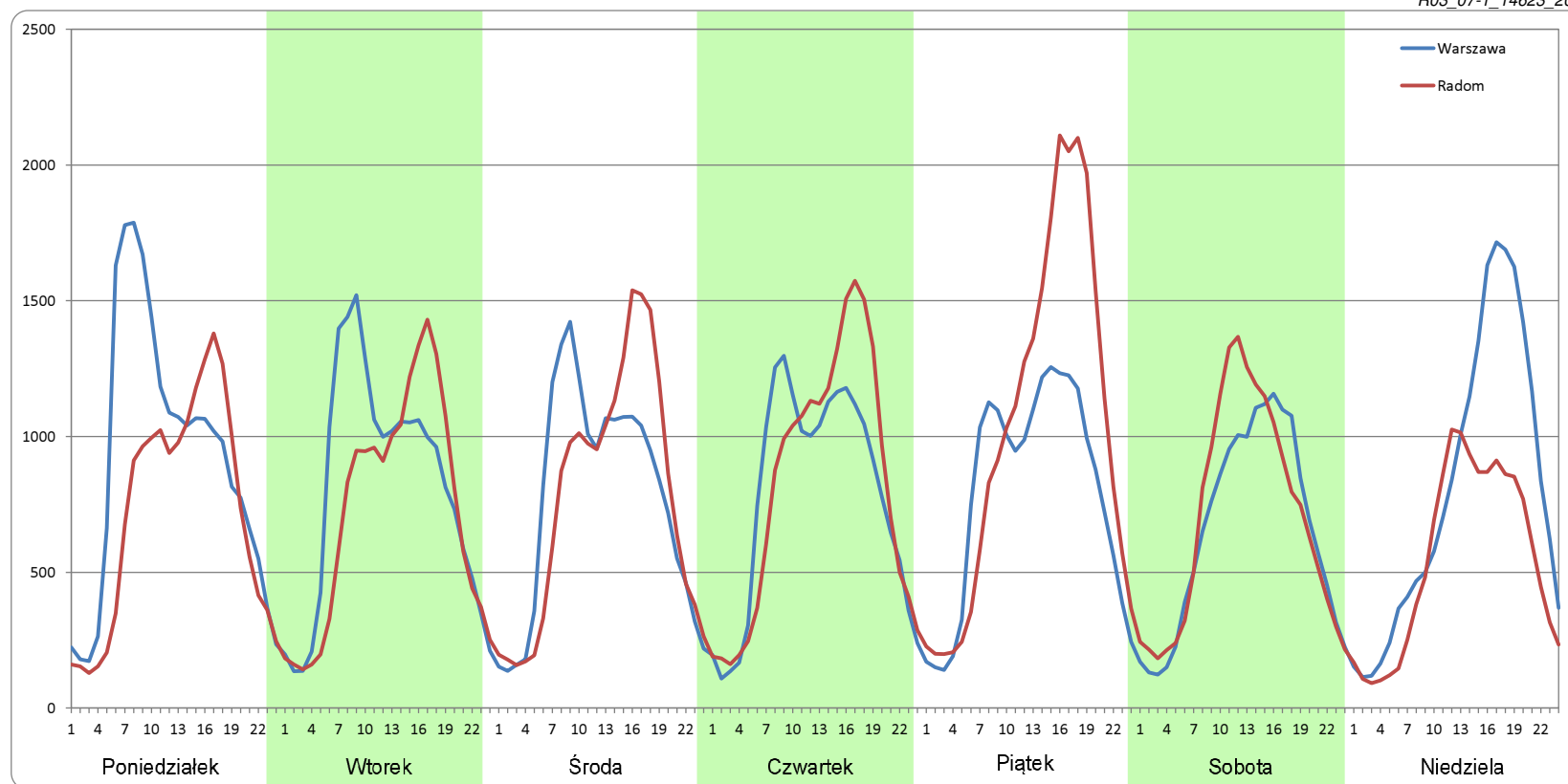


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	21730	17116	19158	17215	18318	18414	18579	19469	18920	24547	15581	16720	19231	13110
Razem	38846		36373		36732		38048		43467		32300		32340	
Podział procentowy	55,94%	44,06%	52,67%	47,33%	49,87%	50,13%	48,83%	51,17%	43,53%	56,47%	48,24%	51,76%	59,46%	40,54%

R03_07-1_14623_2020

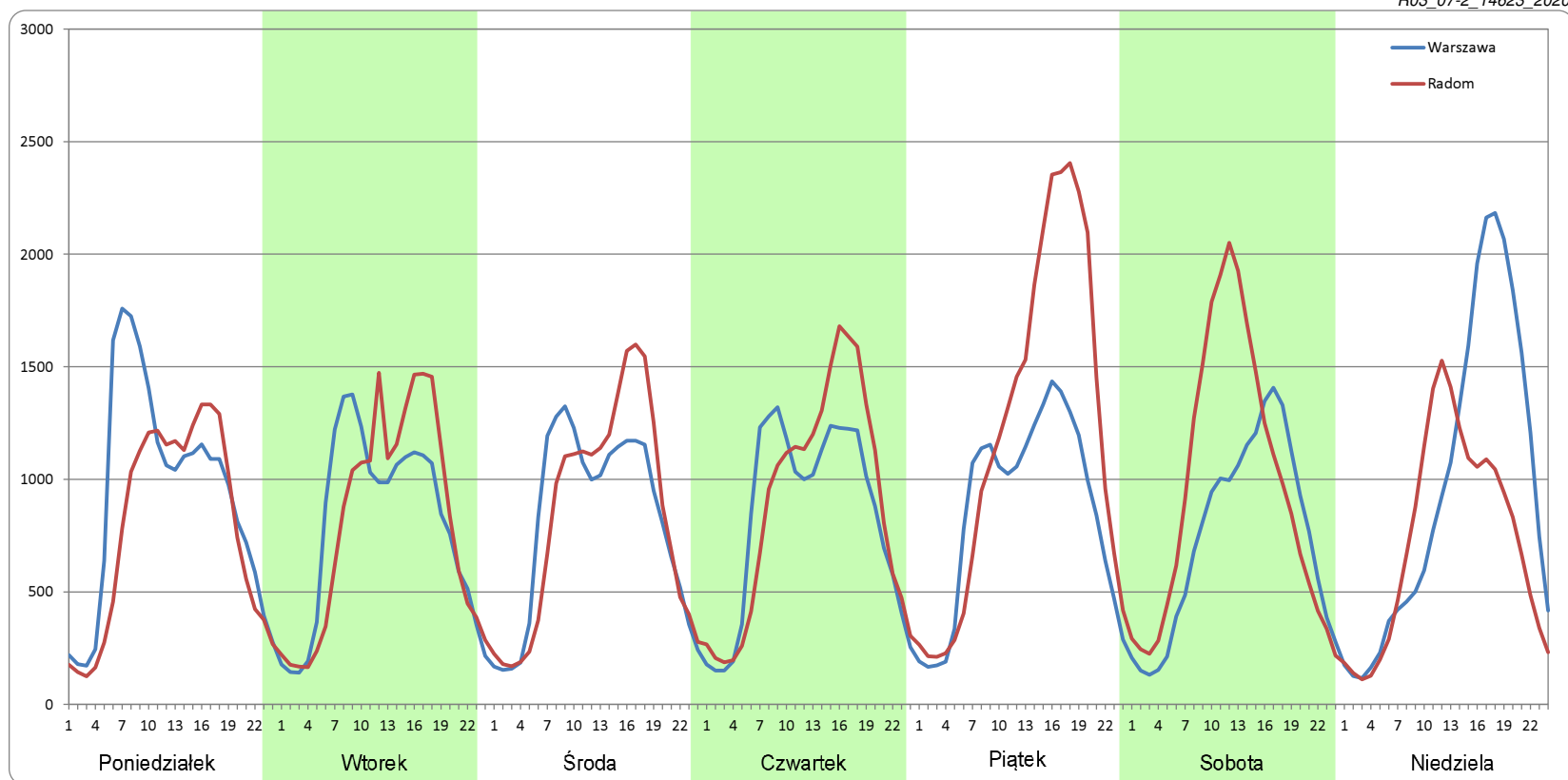


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	22135	18742	18850	19122	19243	19872	19799	21154	20607	28740	17715	23014	22986	17543
Razem	40877		37973		39115		40953		49347		40729		40529	
Podział procentowy	54,15%	45,85%	49,64%	50,36%	49,20%	50,80%	48,35%	51,65%	41,76%	58,24%	43,50%	56,50%	56,72%	43,28%

R03_07-2_14623_2020

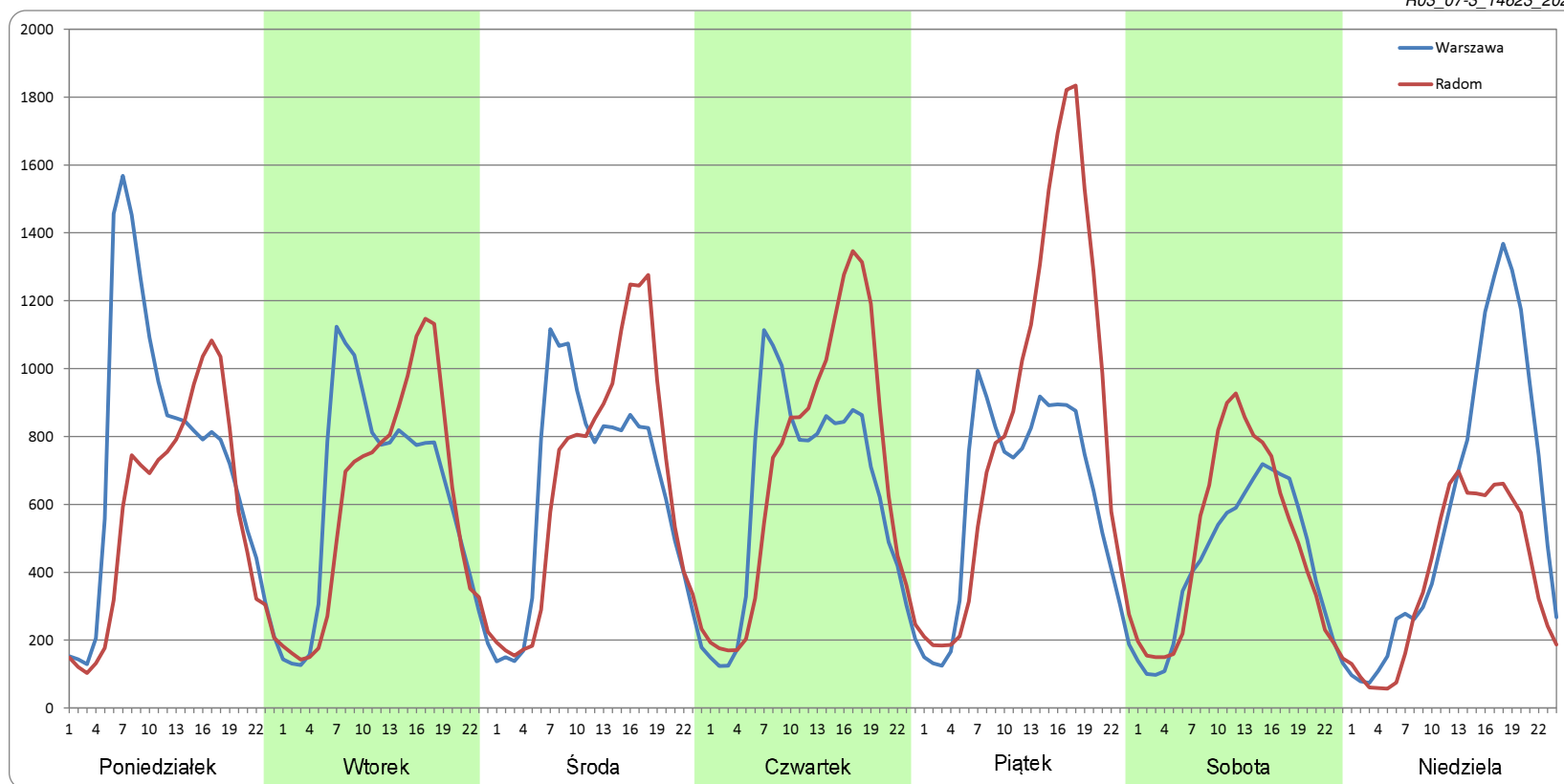


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	17588	13671	14767	14240	15207	15689	15151	16724	14744	20388	10169	11439	14230	9216
Razem	31259		29007		30896		31876		35132		21608		23445	
Podział procentowy	56,27%	43,73%	50,91%	49,09%	49,22%	50,78%	47,53%	52,47%	41,97%	58,03%	47,06%	52,94%	60,69%	39,31%

R03_07-3_14623_2020

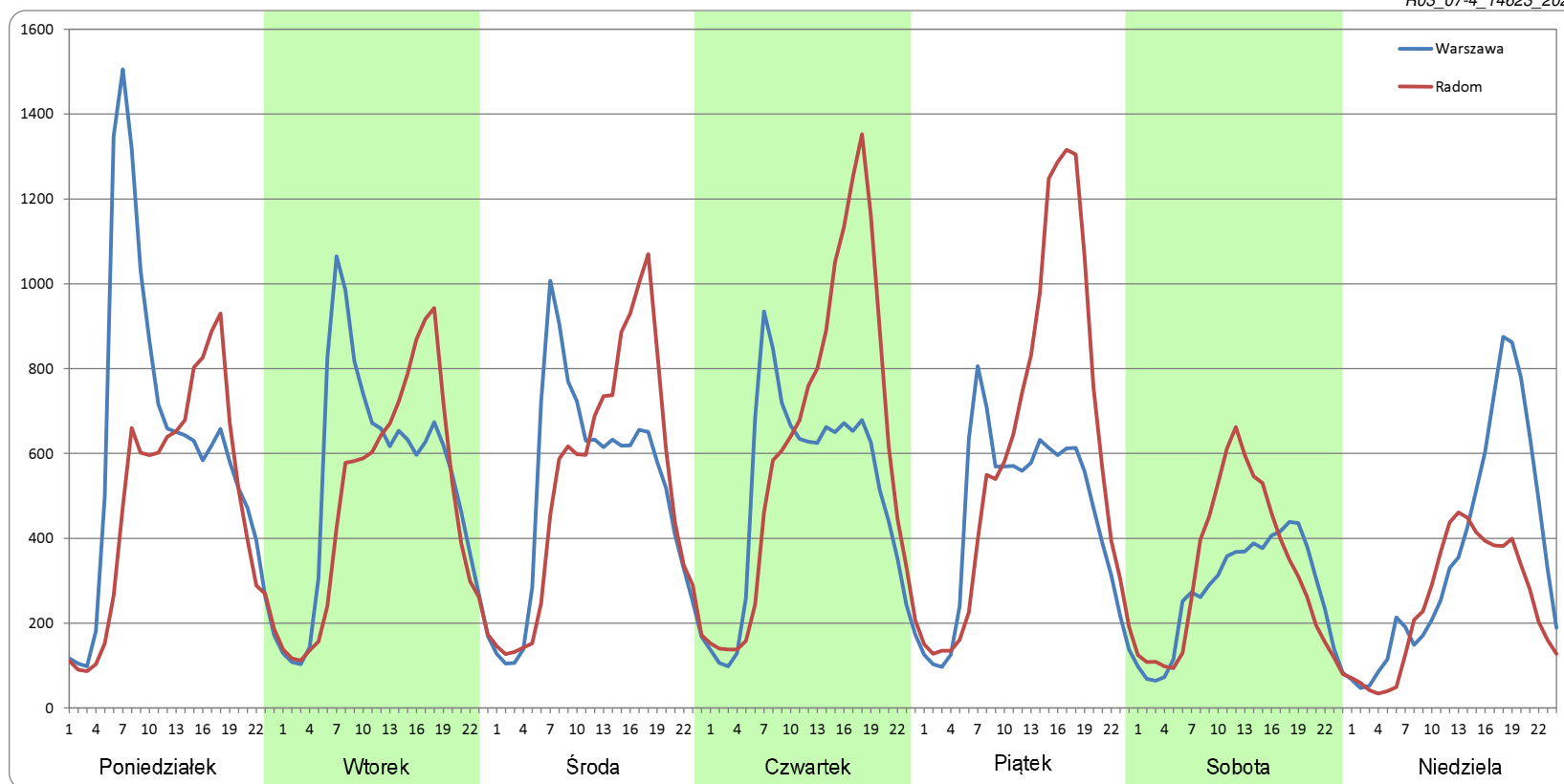


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	14625	11488	12787	11599	12201	12538	12137	14830	10835	14628	6503	7575	8688	5943
Razem	26113		24386		24739		26967		25463		14078		14631	
Podział procentowy	56,01%	43,99%	52,44%	47,56%	49,32%	50,68%	45,01%	54,99%	42,55%	57,45%	46,19%	53,81%	59,38%	40,62%

R03_07-4_14623_2020

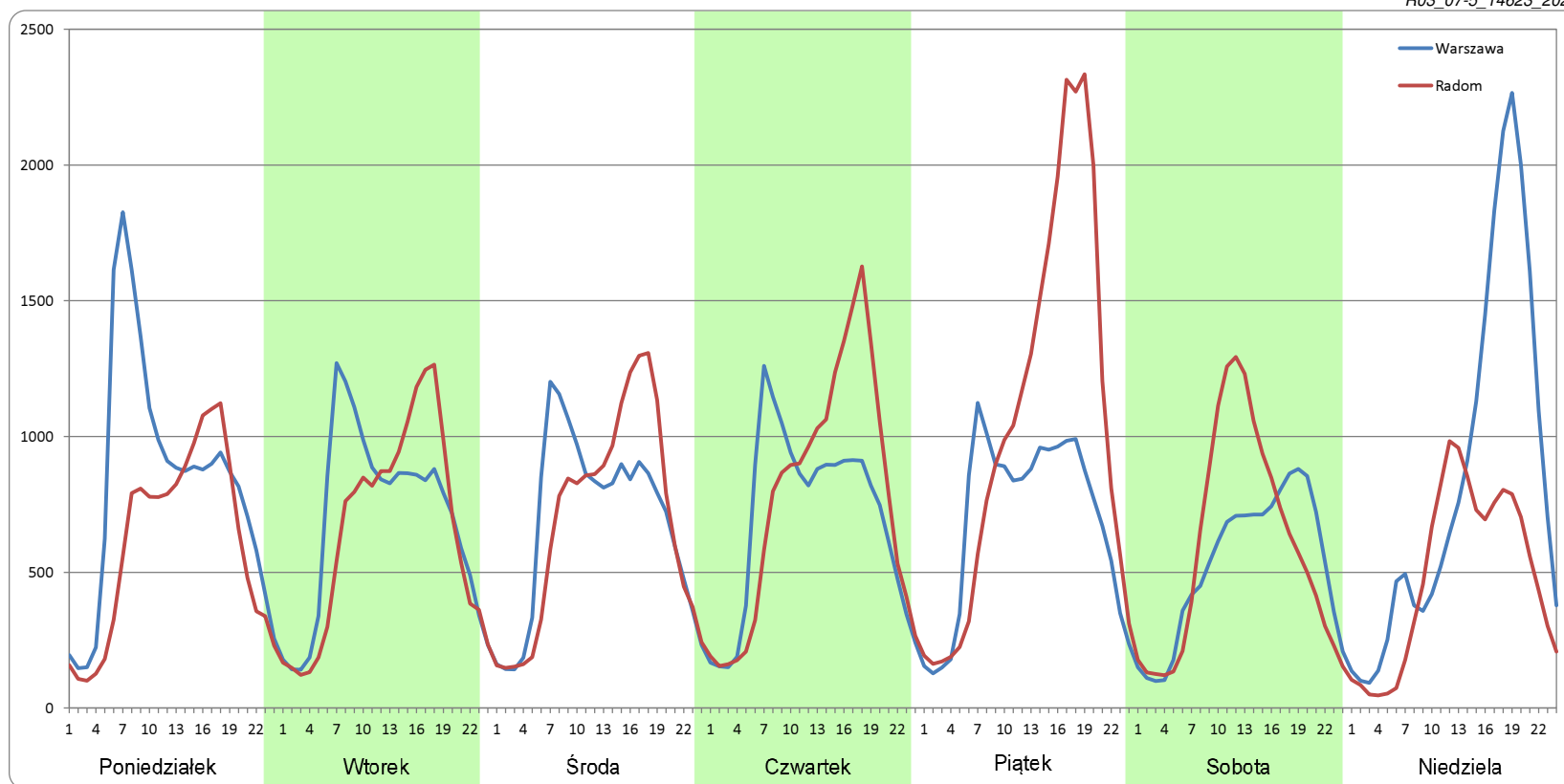


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	19774	14443	16429	15466	16232	16295	16660	18409	16596	24964	12513	14116	20252	11623
Razem	34217		31895		32527		35069		41560		26629		31875	
Podział procentowy	57,79%	42,21%	51,51%	48,49%	49,90%	50,10%	47,51%	52,49%	39,93%	60,07%	46,99%	53,01%	63,54%	36,46%

R03_07-5_14623_2020

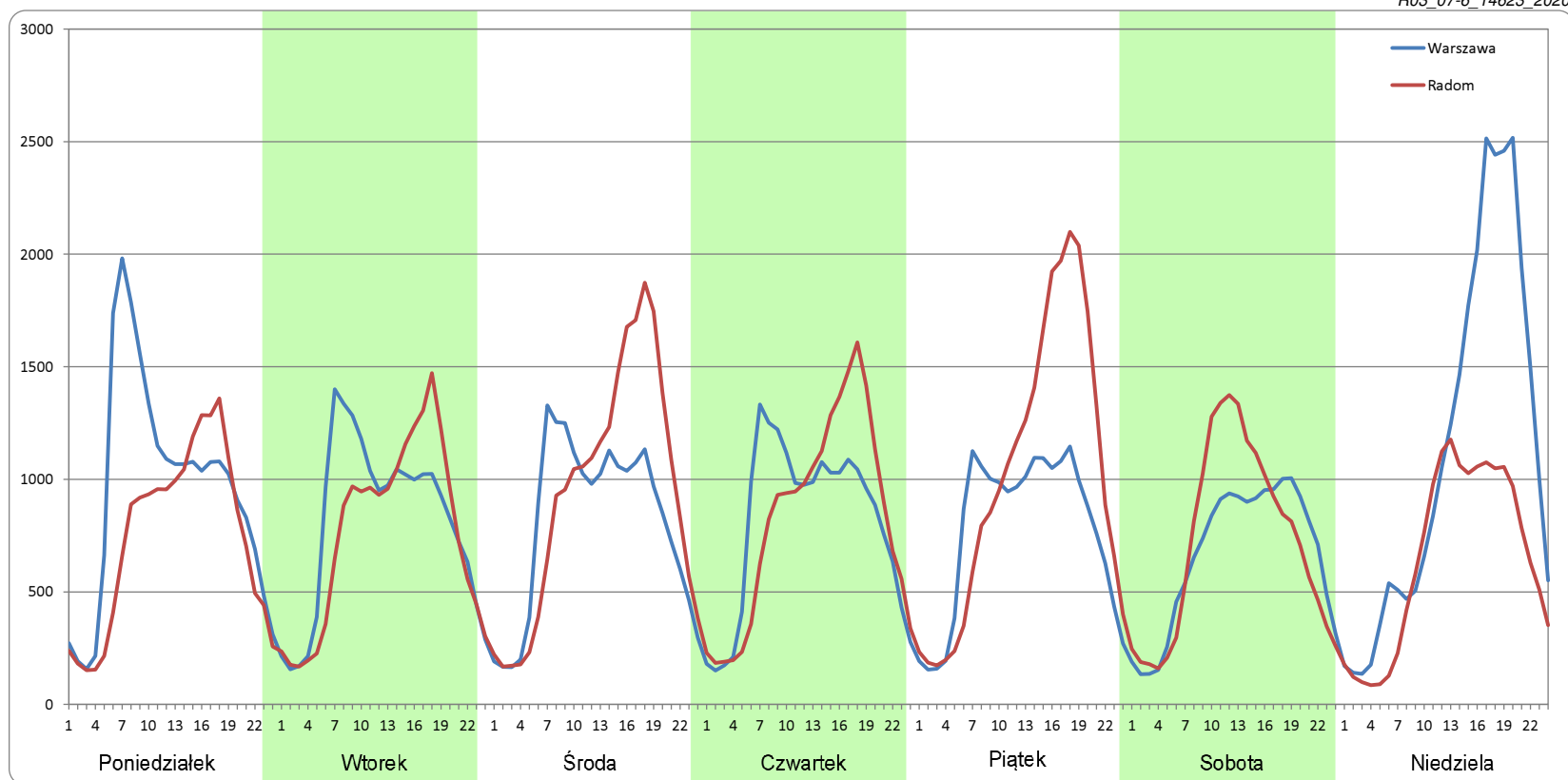


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	22794	17679	19221	18080	19309	22210	19196	19581	18480	24185	15843	17208	26967	15538
Razem	40473		37300		41519		38777		42665		33051		42504	
Podział procentowy	56,32%	43,68%	51,53%	48,47%	46,51%	53,49%	49,50%	50,50%	43,31%	56,69%	47,94%	52,06%	63,44%	36,56%

R03_07-6_14623_2020

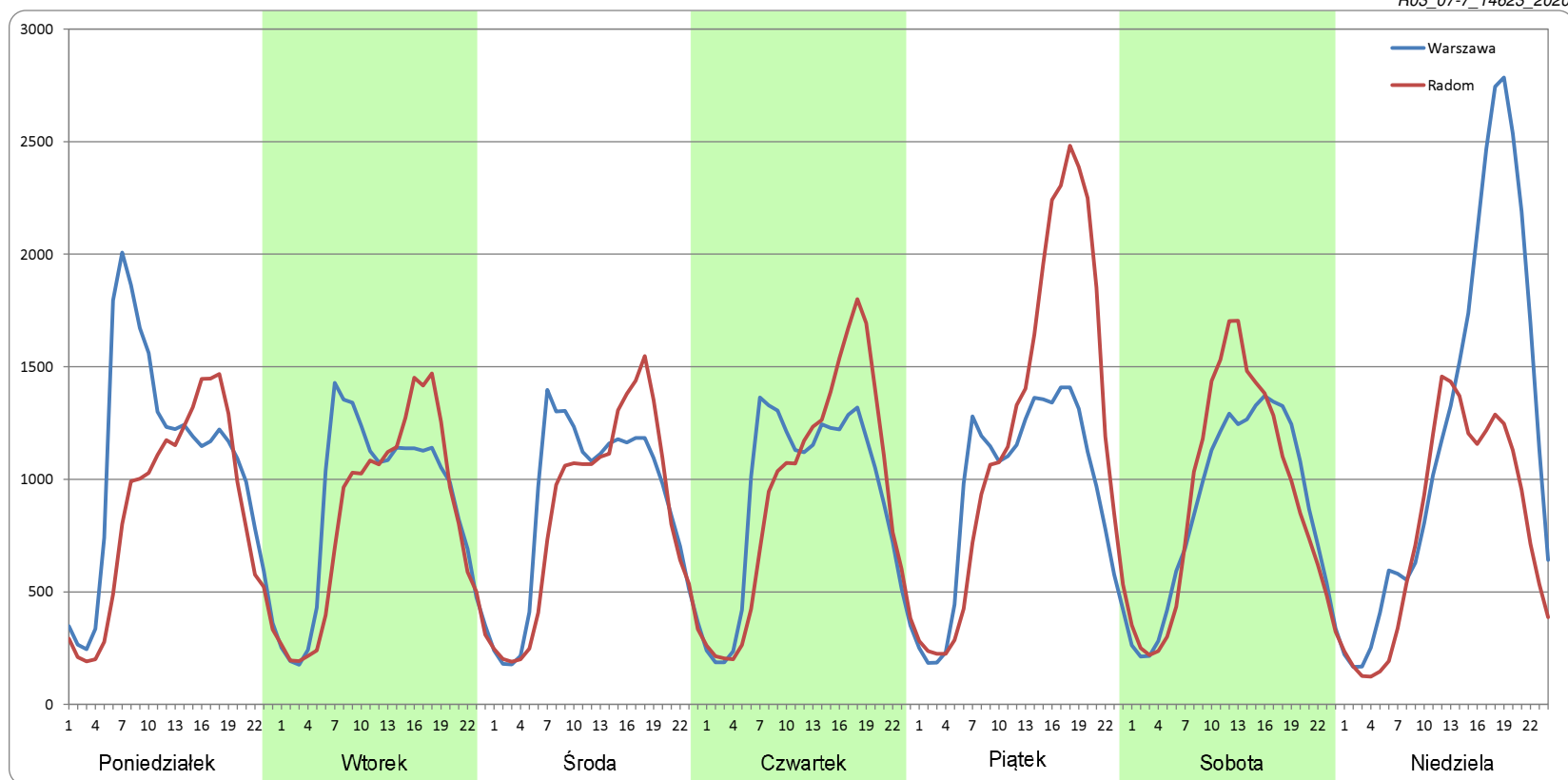


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	25545	20327	21038	19662	21107	20113	21910	22395	22559	29030	20793	21781	29446	18796
Razem	45872		40700		41219		44305		51589		42575		48241	
Podział procentowy	55,69%	44,31%	51,69%	48,31%	51,21%	48,79%	49,45%	50,55%	43,73%	56,27%	48,84%	51,16%	61,04%	38,96%

R03_07-7_14623_2020

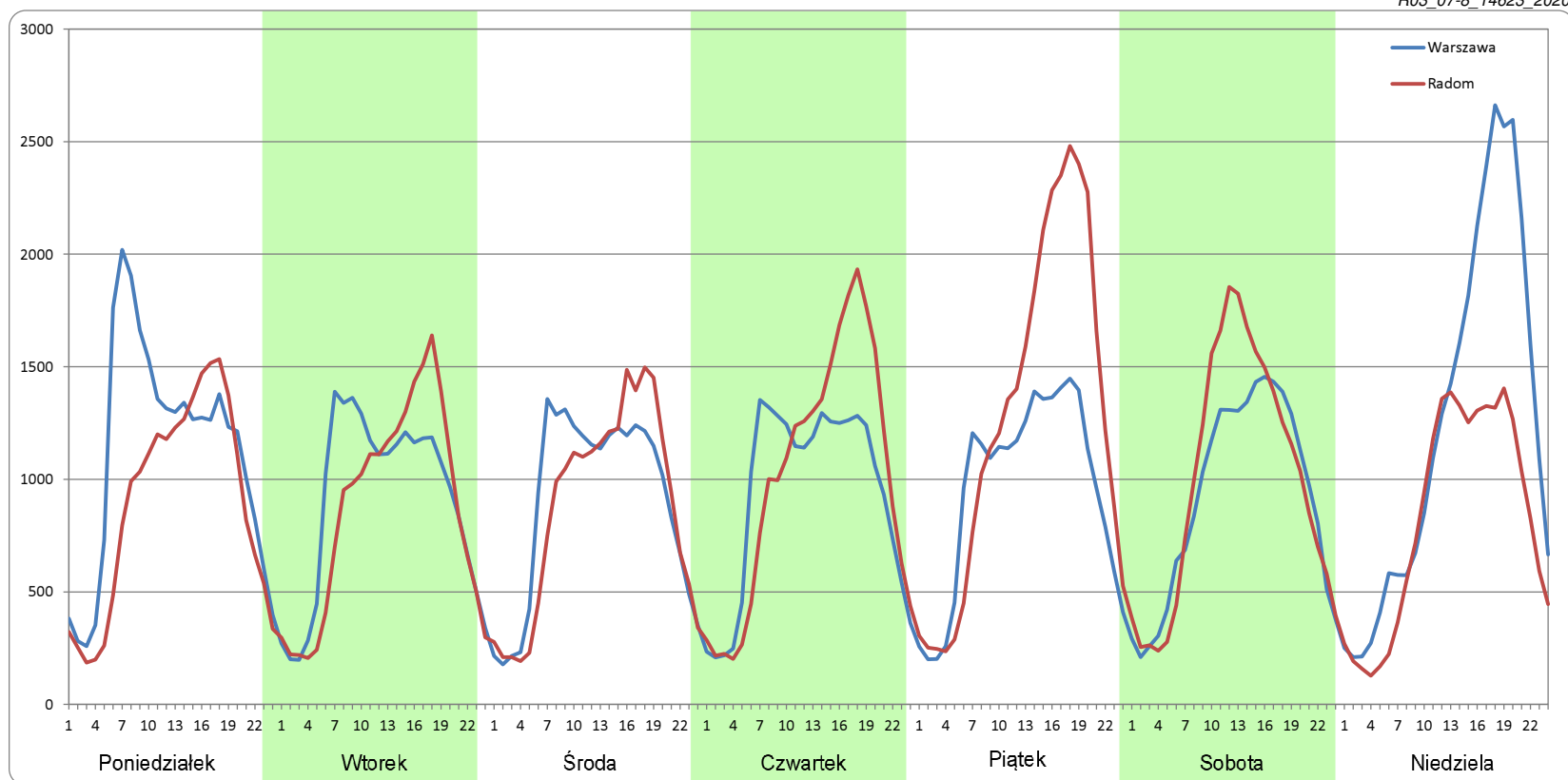


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	26654	21240	21479	20522	21460	20792	22284	24108	22752	30267	21920	23840	29694	19739
Razem	47894		42001		42251		46391		53019		45760		49434	
Podział procentowy	55,65%	44,35%	51,14%	48,86%	50,79%	49,21%	48,03%	51,97%	42,91%	57,09%	47,90%	52,10%	60,07%	39,93%

R03_07-8_14623_2020

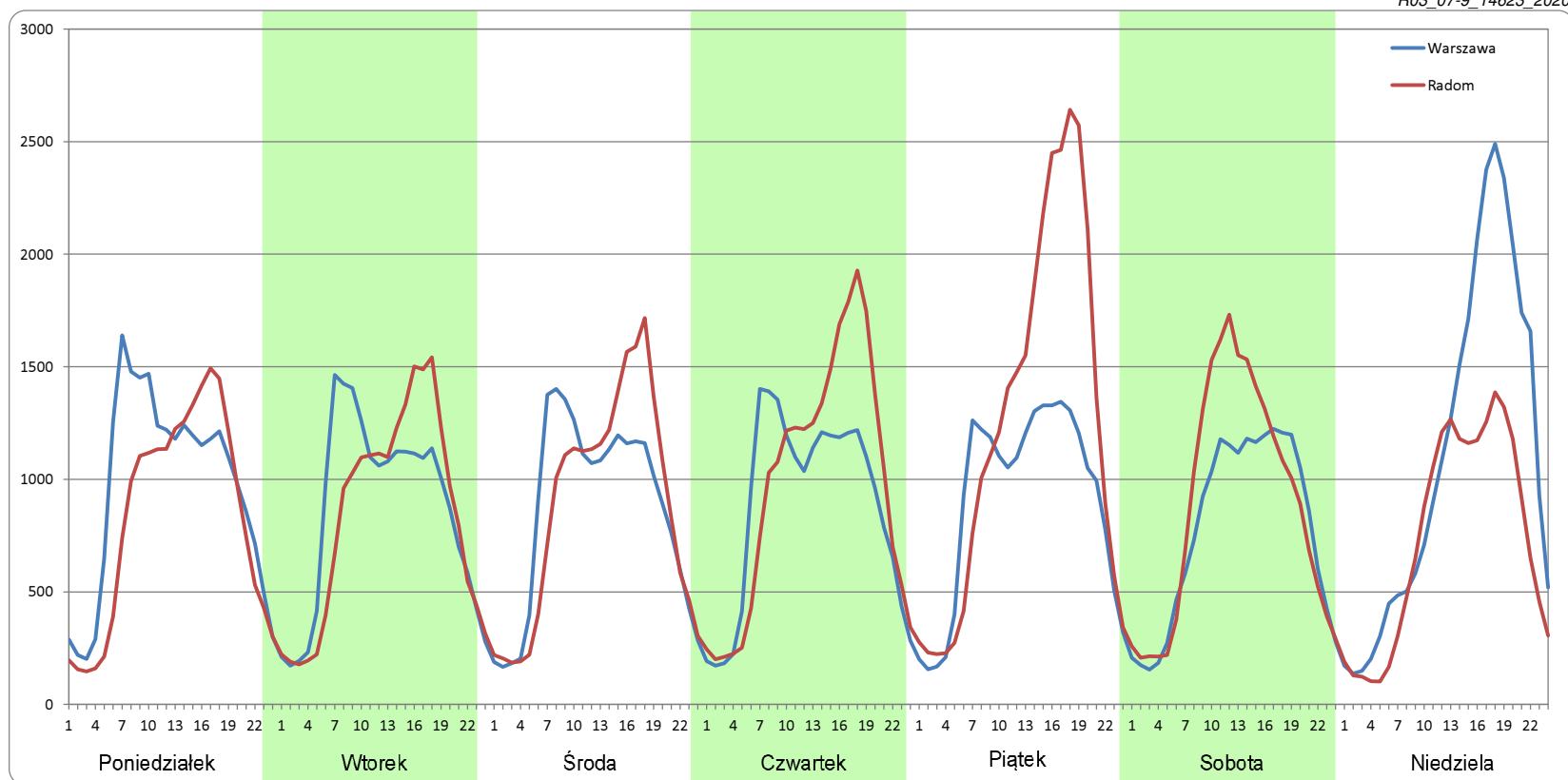


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	23001	19838	20463	19868	20515	20919	21005	23309	21652	29607	18557	21268	26315	17637
Razem	42839		40331		41434		44314		51259		39826		43952	
Podział procentowy	53,69%	46,31%	50,74%	49,26%	49,51%	50,49%	47,40%	52,60%	42,24%	57,76%	46,60%	53,40%	59,87%	40,13%

R03_07-9_14623_2020

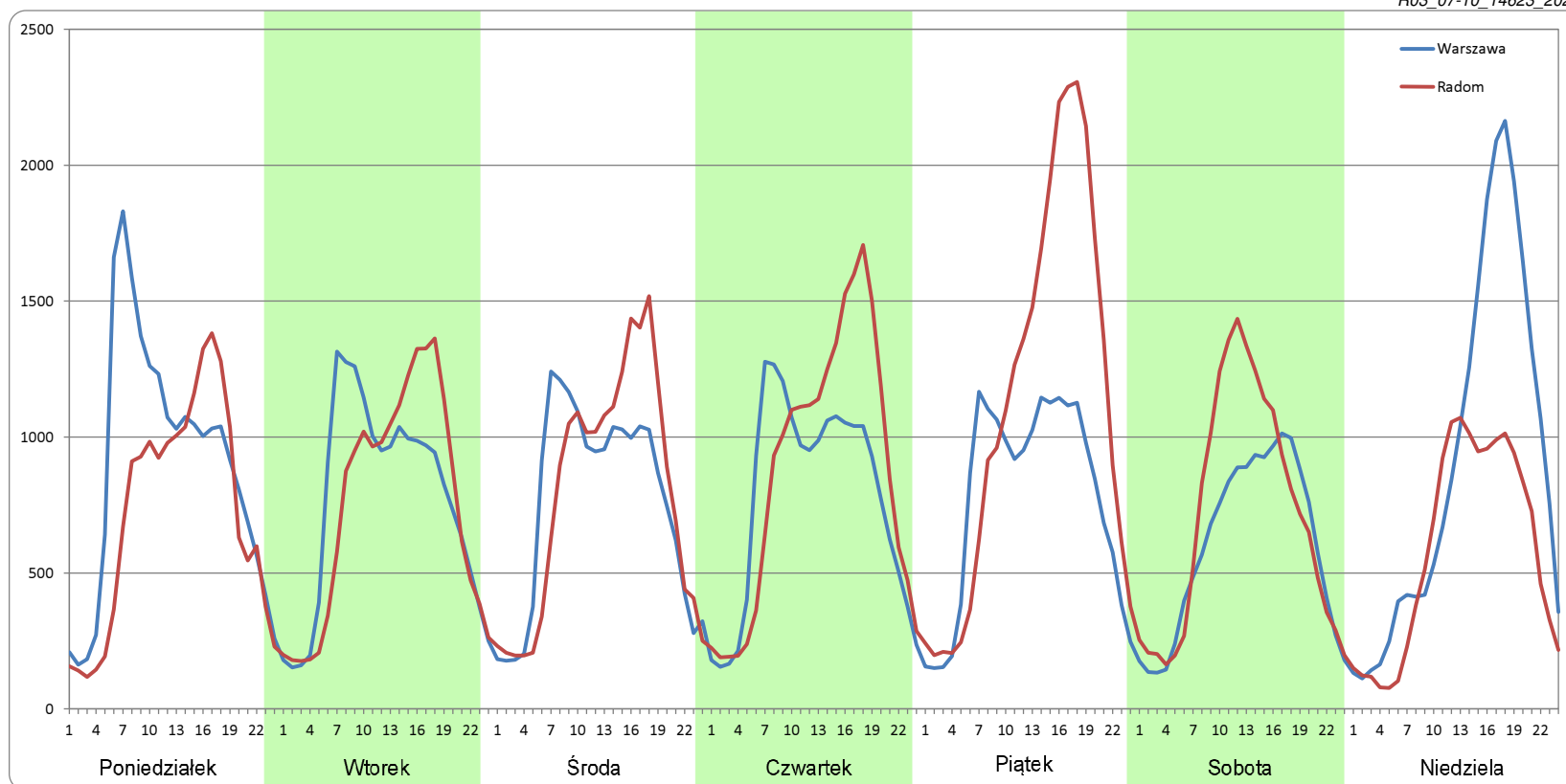


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	21355	17113	18137	17815	17996	18742	18487	20767	18496	26749	14241	16950	21556	13947
Razem	38468		35951		36738		39253		45246		31192		35502	
Podział procentowy	55,51%	44,49%	50,45%	49,55%	48,99%	51,01%	47,10%	52,90%	40,88%	59,12%	45,66%	54,34%	60,72%	39,28%

R03_07-10_14623_2020

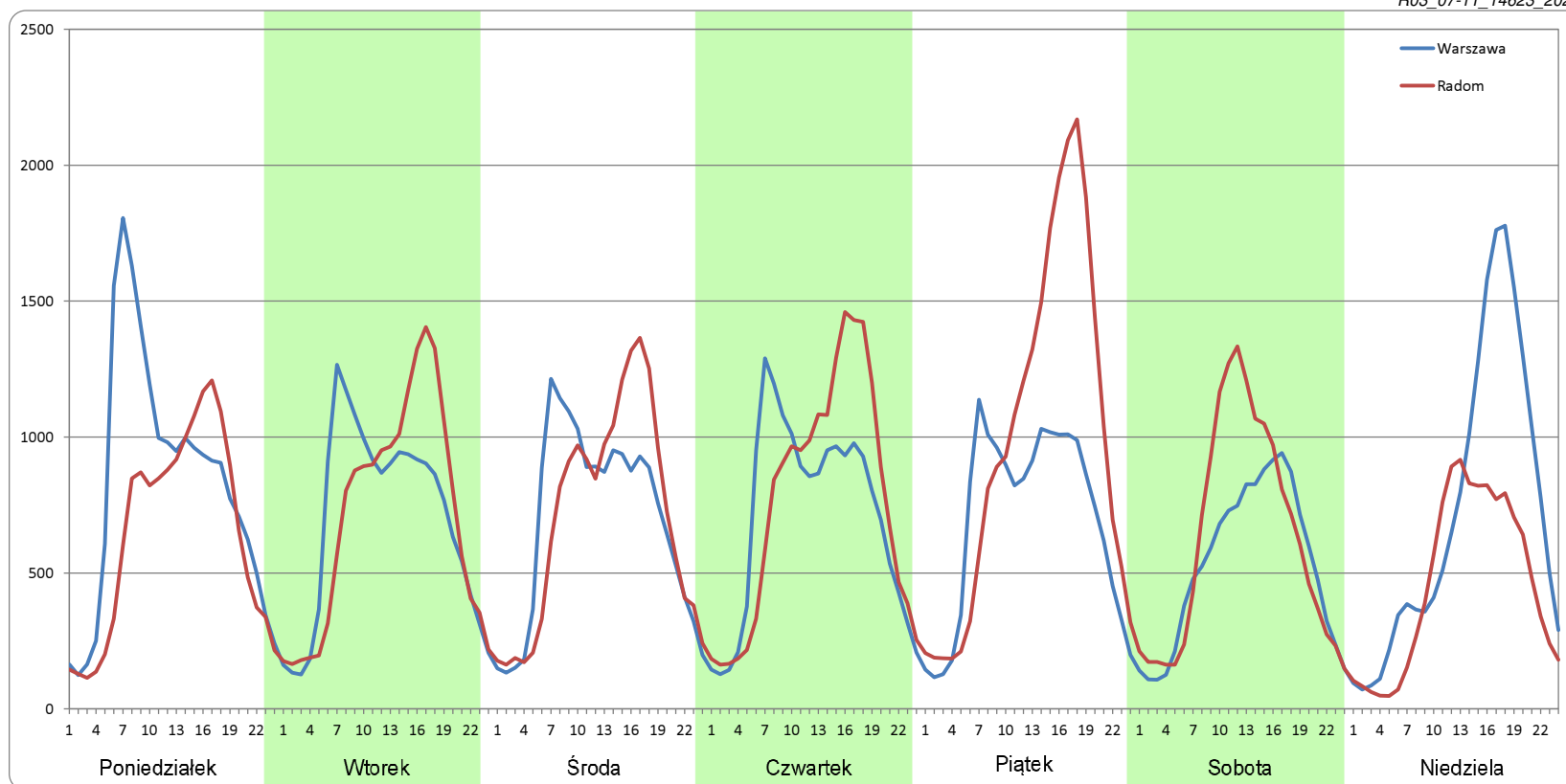


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	19731	15353	16527	16816	16447	16752	16884	18113	16595	23480	12583	14875	17257	10986
Razem	35084		33342		33199		34996		40074		27458		28243	
Podział procentowy	56,24%	43,76%	49,57%	50,43%	49,54%	50,46%	48,24%	51,76%	41,41%	58,59%	45,83%	54,17%	61,10%	38,90%

R03_07-11_14623_2020

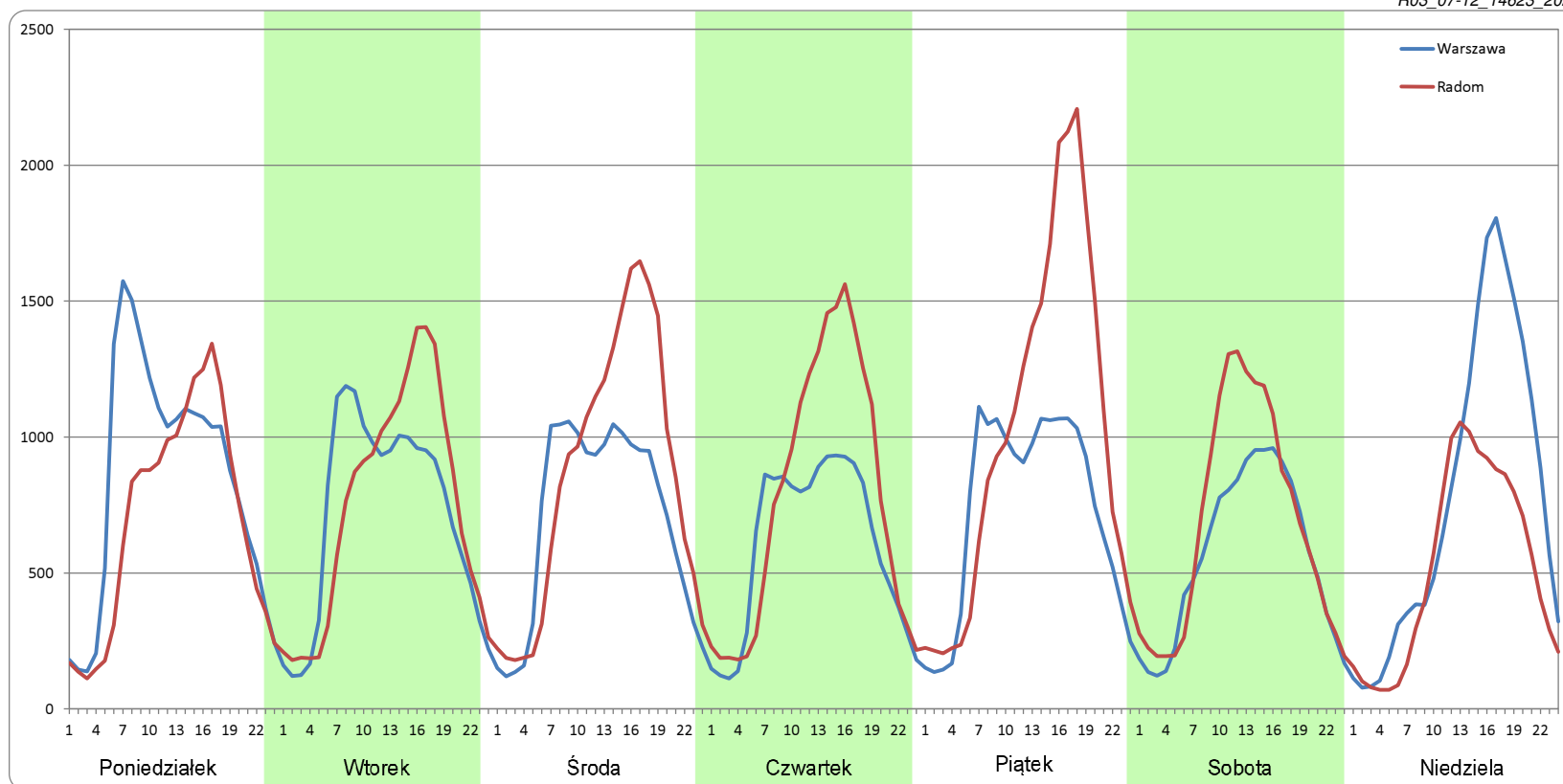


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14623

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom	Warszawa	Radom
SDR	20155	16571	17014	17731	16695	20419	14359	18512	17541	24315	13449	16219	18571	12444
Razem	36726		34745		37114		32871		41856		29668		31015	
Podział procentowy	54,88%	45,12%	48,97%	51,03%	44,98%	55,02%	43,68%	56,32%	41,91%	58,09%	45,33%	54,67%	59,88%	40,12%

R03_07-12_14623_2020



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

STACJA NR 14623

Miejscowość: Promna

Rok: 2020

Odcinek: Grójec - Radom

Numer drogi: S7

Typ stacji: SICK

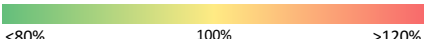
Oddział: WARSZAWA

R03_10-1_14623_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	99,5	112,5	78,7	58,9	89,0	107,0	122,4	127,1	117,7	102,2	88,4	92,4

R03_10-2_14623_2020

14623	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71,6	87,6	100,7	59,2	60,2	104,9	106,1	132,5	104,0	117,0	52,2	90,1
2	98,6	90,6	110,0	58,2	53,5	95,8	111,9	137,2	107,4	138,1	93,4	91,8
3	104,2	103,7	103,0	66,4	77,2	96,0	136,0	128,5	117,1	102,8	88,3	96,6
4	88,8	103,0	107,0	36,5	90,2	104,0	105,2	113,3	122,7	113,7	89,0	114,2
5	80,5	101,8	113,4	32,4	81,0	120,8	119,9	113,2	104,8	110,5	93,9	79,8
6	87,3	106,2	131,3	63,5	79,9	90,6	119,8	119,3	115,0	103,4	109,1	84,3
7	100,8	126,9	87,5	59,9	86,6	96,2	110,8	140,4	116,6	106,2	76,1	99,9
8	94,7	122,4	98,2	64,5	102,2	106,4	114,3	127,0	109,4	112,7	74,3	92,0
9	98,4	115,3	109,0	67,9	69,5	104,0	118,1	134,6	112,7	132,9	91,9	94,2
10	116,3	112,8	101,0	57,4	79,2	144,9	137,1	129,0	122,0	92,8	96,6	97,5
11	83,3	100,2	105,7	24,9	85,6	98,6	116,5	111,9	146,6	102,9	66,7	112,8
12	83,8	106,7	106,6	12,2	83,5	91,3	137,3	111,3	114,3	110,0	94,7	77,5
13	102,0	112,8	108,0	23,7	85,8	83,7	124,9	131,7	132,8	102,5	102,3	77,7
14	97,3	140,3	65,1	62,3	92,4	145,2	108,0	148,4	122,9	102,7	72,8	101,2
15	100,7	138,6	48,0	62,8	112,4	117,2	112,2	118,9	112,2	102,0	82,8	95,7
16	105,9	127,2	74,2	60,5	75,4	103,5	124,0	142,5	114,7	116,1	95,5	100,0
17	121,5	117,9	65,6	68,5	87,0	104,9	142,2	136,1	122,6	82,2	87,5	105,5
18	86,5	107,4	64,8	38,7	97,2	107,8	117,4	115,6	146,2	83,4	89,6	114,5
19	90,0	110,6	66,3	33,8	88,5	123,9	131,4	115,9	110,1	100,1	94,7	84,8
20	106,5	115,7	74,2	70,3	92,1	87,8	126,7	125,9	128,7	92,8	110,2	81,0
21	99,1	135,0	43,3	66,5	100,9	102,0	113,4	144,6	121,7	94,1	73,0	106,6
22	102,3	109,6	38,7	67,3	115,9	109,3	114,2	122,1	112,3	100,4	74,1	108,9
23	108,5	107,9	67,0	72,5	81,7	99,1	126,9	131,5	114,6	116,1	96,2	125,6
24	127,8	110,4	65,0	84,8	94,0	106,1	141,6	128,6	120,5	81,7	90,5	84,5
25	92,9	102,7	58,7	53,2	99,3	104,6	124,2	116,2	142,3	86,3	92,4	56,4
26	97,7	106,5	60,5	53,2	94,0	128,2	136,4	119,3	104,1	97,9	97,5	62,3
27	108,6	110,9	68,8	79,3	96,3	97,6	127,8	127,9	101,7	92,5	114,5	94,5
28	98,7	134,8	39,2	76,6	101,7	119,1	110,8	143,5	105,0	96,7	76,8	91,9
29	102,0	95,8	33,3	82,8	121,7	112,7	113,9	116,3	110,7	101,9	76,1	85,9
30	106,0		65,1	107,7	82,1	104,9	121,7	126,5	114,2	112,2	100,2	93,3
31	121,5		60,0		92,4		144,8	129,2		64,9		63,1

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

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

STACJA NR 14623

Miejscowość: Promna

Rok: 2020

Odcinek: Grójec - Radom

Numer drogi: S7

Typ stacji: SICK

Oddział: WARSZAWA

R03_11_14623_2020

14623	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37,6	51,9	38,5	50,3	61,7	43,6	47,6	51,5	48,7	53,2	35,2	50,0
2	47,5	40,3	43,2	51,6	49,5	48,9	50,0	40,1	50,7	60,1	41,8	50,5
3	52,9	44,1	49,3	57,1	32,0	49,9	58,4	44,9	52,3	54,8	48,1	52,2
4	49,7	52,0	50,6	53,7	41,9	51,9	51,5	49,1	54,4	38,8	50,3	58,6
5	40,7	51,1	52,5	43,6	47,7	59,2	36,9	49,0	53,0	44,5	51,9	53,2
6	31,4	52,6	59,2	44,9	49,5	54,8	42,6	49,5	39,7	49,3	59,0	40,2
7	41,8	60,4	52,6	50,6	52,1	38,5	48,6	55,9	45,3	50,4	55,3	44,5
8	48,6	67,3	38,4	52,1	59,5	44,7	50,8	51,7	50,3	53,0	40,9	49,3
9	50,7	49,6	44,0	55,5	52,9	50,8	50,7	41,0	50,8	59,3	44,9	51,1
10	55,5	48,6	48,0	57,8	35,7	61,5	56,4	44,6	52,9	53,7	53,8	52,2
11	49,1	50,7	51,2	57,0	39,6	62,7	52,3	48,2	59,4	38,2	51,8	58,1
12	40,0	51,3	53,1	47,5	48,2	53,3	39,9	47,6	54,0	44,5	50,4	53,5
13	43,9	51,7	57,3	30,0	50,1	48,1	45,2	53,1	39,4	49,7	58,0	42,3
14	49,2	56,5	53,0	40,2	52,2	33,3	47,8	57,2	44,4	50,5	53,1	45,1
15	50,5	49,9	41,1	47,0	61,1	44,2	47,9	51,6	49,4	52,3	36,6	50,2
16	51,9	41,1	44,5	50,2	54,6	48,9	51,0	38,8	50,6	58,3	43,7	51,6
17	58,4	45,7	49,6	56,5	37,7	50,0	56,0	44,0	52,9	53,6	49,8	52,7
18	55,1	49,1	51,1	52,5	43,5	51,1	50,8	48,3	59,0	40,2	50,2	57,6
19	41,3	50,1	51,7	40,0	48,7	55,8	39,6	49,7	53,7	44,5	52,1	57,1
20	44,5	50,5	57,3	43,5	50,5	51,8	45,2	52,7	39,3	49,6	58,9	47,8
21	49,0	56,4	52,9	49,2	53,1	38,8	48,9	57,5	44,9	51,6	53,6	49,3
22	50,5	56,3	41,4	50,5	60,0	43,4	49,0	52,9	49,2	52,5	39,7	56,1
23	52,9	41,6	43,4	52,1	53,8	47,0	51,6	40,4	50,4	58,3	44,2	65,4
24	58,2	45,0	49,9	58,2	35,9	49,3	55,4	45,1	52,4	53,8	49,7	70,3
25	53,0	49,7	50,1	53,3	43,5	48,5	50,1	49,8	57,7	40,3	50,8	54,2
26	40,2	50,8	52,3	39,2	49,2	57,5	39,2	50,5	52,9	44,5	52,5	42,9
27	43,9	51,8	57,7	43,7	50,1	53,2	44,2	52,4	42,5	49,6	58,5	31,7
28	49,4	59,8	53,7	49,8	52,5	37,1	48,0	57,7	51,3	51,6	54,6	41,0
29	50,8	56,7	39,5	52,7	59,7	42,4	48,6	52,4	48,7	53,5	38,7	48,5
30	52,4		43,7	61,1	53,2	46,8	49,2	39,5	50,0	59,3	44,2	53,1
31	56,7		49,1		37,2		55,2	43,2		56,3		56,3

Legenda

Warszawa <40% 50% Radom >60%
 [red box] 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 14623

Miejscowość: Promna
Odcinek: Grójec - Radom
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer: S7
Oddział: WARSZAWA

R04_04_14623_2020

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w
2020 roku**

