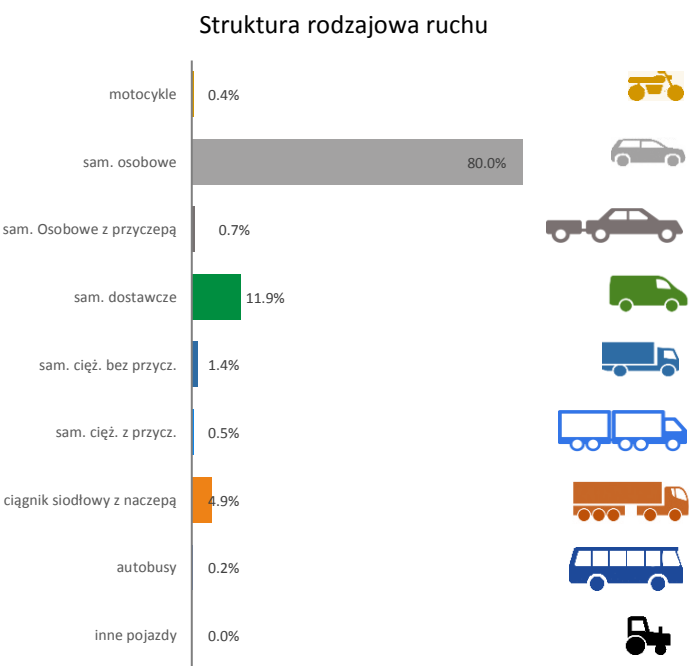
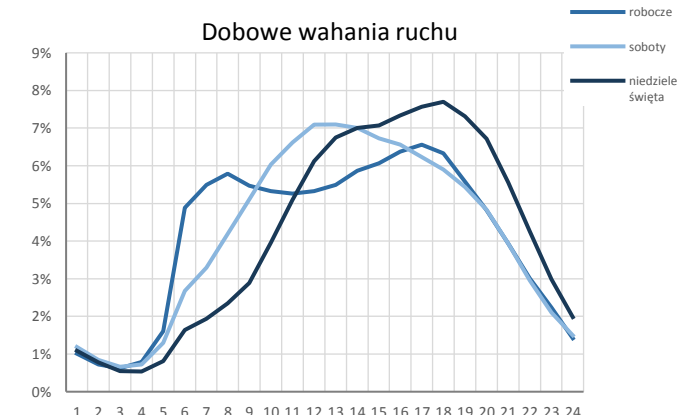
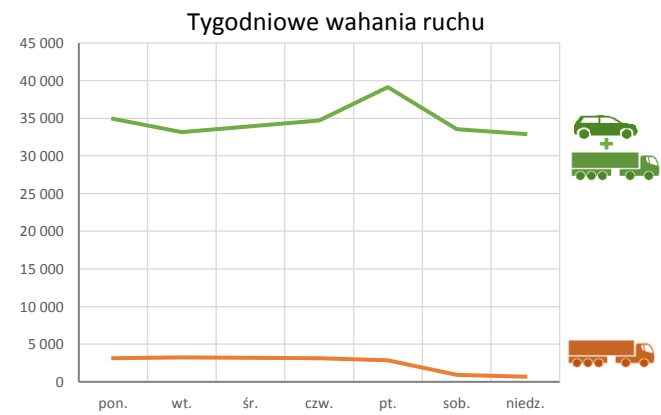
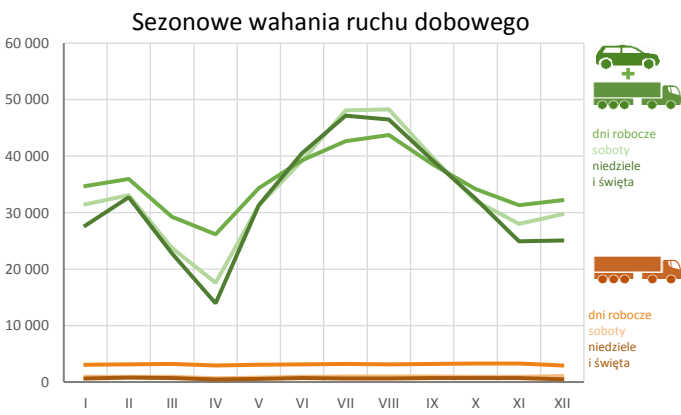
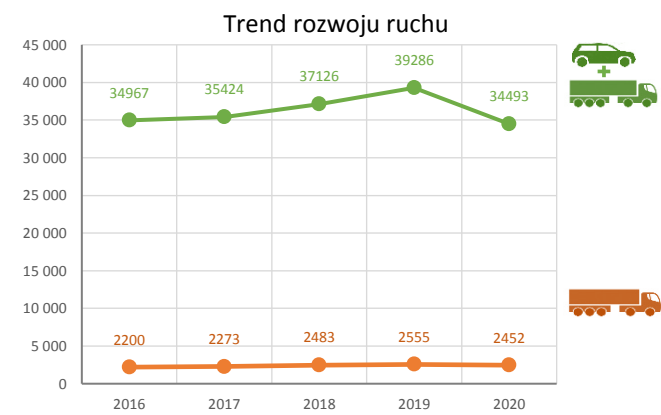
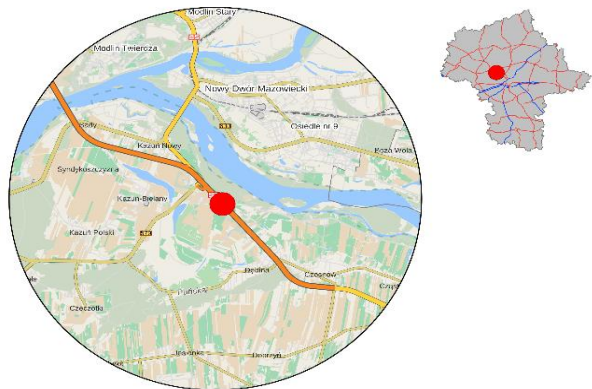


Karta punktu

Stacja NR 14612

Nr stacji: 14612
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Kazuń Nowy
Nr drogi: S7
Pikietaż: 331.987

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



Godzina 50-ta

Natężenie: 3249
Udział proc.: 9.4%
Dzień: 26.07.20 (niedziela)
Godzina: 18:00



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 14612

Miejscowość: Kazuń Nowy

Odcinek: Zakroczym - Czosnów

Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020

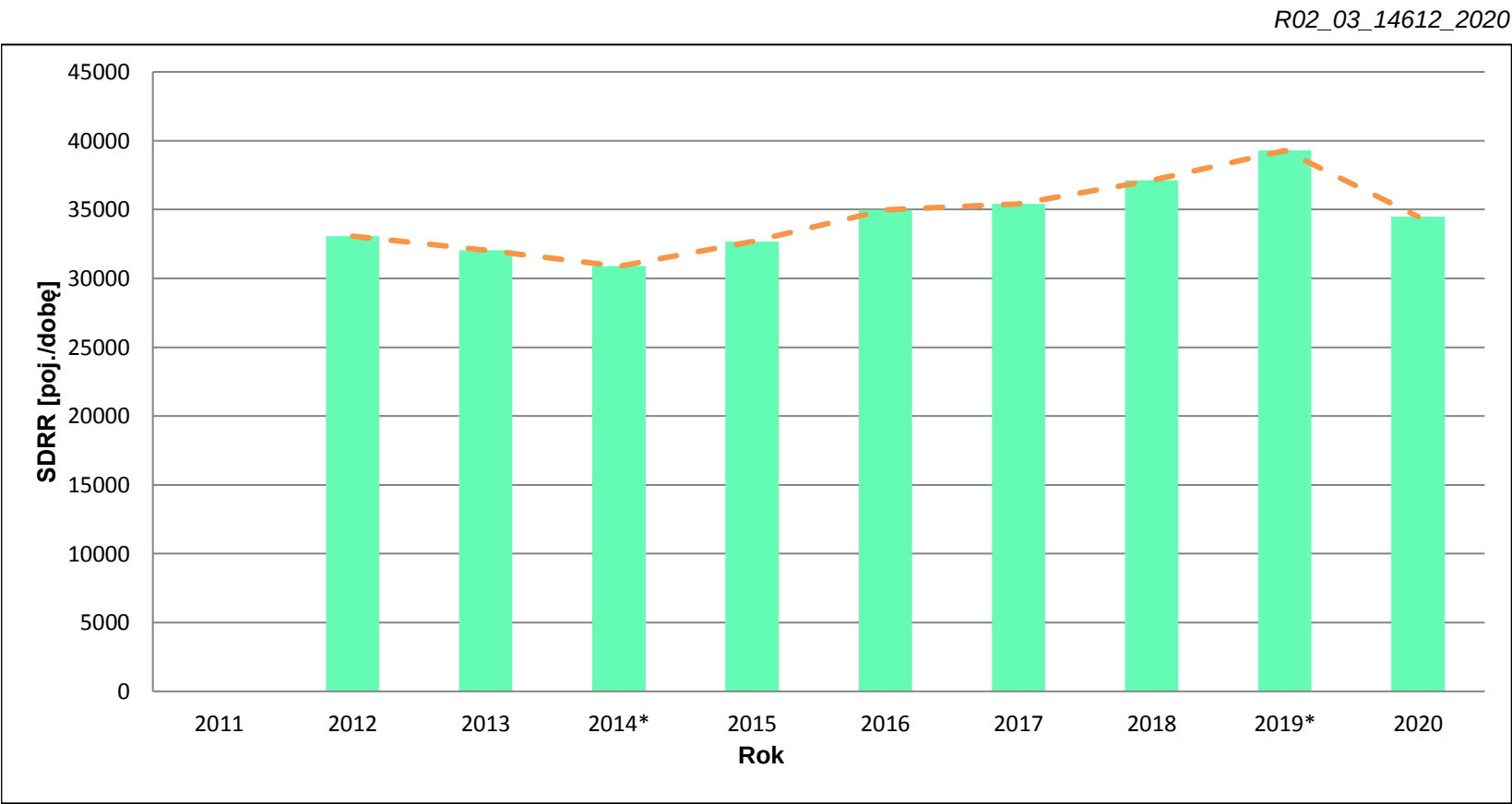
Numer drogi: S7

Oddział: WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14612

R02_02_14612_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
-	33059	32053	30877*	32676	34967	35424	37126	39286*	34493	-7	-12*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14612

Miejscowość: Kazuń Nowy
Odcinek: Zakroczym - Czosnów
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03 01 14612 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	34556	35598	28489	26190	33197	39000	43334	44871	37852	33171	30507	32344	34926
	b	1.040	1.015	1.035	1.130	0.993	0.989	0.984	1.002	0.974	0.987	1.019	1.050	1.013
	c	0.989	1.019	0.816	0.750	0.950	1.117	1.241	1.285	1.084	0.950	0.873	0.926	1.000
2. Wtorki	a	33203	33514	27527	25628	31374	37094	39858	40523	36023	32067	30049	31139	33167
	b	0.999	0.956	1.000	1.105	0.938	0.941	0.905	0.905	0.927	0.954	1.004	1.011	0.962
	c	1.001	1.010	0.830	0.773	0.946	1.118	1.202	1.222	1.086	0.967	0.906	0.939	1.000
3. Środy	a	33368	35094	29309	25473	32254	39271	40160	40493	36475	32257	30177	32716	33921
	b	1.004	1.001	1.064	1.099	0.965	0.996	0.911	0.904	0.938	0.959	1.008	1.062	0.983
	c	0.984	1.035	0.864	0.751	0.951	1.158	1.184	1.194	1.075	0.951	0.890	0.964	1.000
4. Czwartki	a	33914	35329	28884	27215	34366	38447	41526	43809	38331	34637	31085	29186	34727
	b	1.021	1.008	1.049	1.174	1.028	0.975	0.942	0.979	0.986	1.030	1.038	0.948	1.007
	c	0.977	1.017	0.832	0.784	0.990	1.107	1.196	1.262	1.104	0.997	0.895	0.840	1.000
5. Piątki	a	38369	40031	31999	26265	40280	42384	48284	48927	44253	38644	34867	35402	39142
	b	1.155	1.142	1.162	1.133	1.205	1.075	1.096	1.093	1.138	1.149	1.165	1.150	1.135
	c	0.980	1.023	0.818	0.671	1.029	1.083	1.234	1.250	1.131	0.987	0.891	0.904	1.000
6. Soboty	a	31480	33109	23753	17574	31273	39215	48106	48273	39836	32092	28009	29690	33534
	b	0.947	0.944	0.863	0.758	0.935	0.995	1.092	1.078	1.025	0.954	0.935	0.964	0.972
	c	0.939	0.987	0.708	0.524	0.933	1.169	1.435	1.440	1.188	0.957	0.835	0.885	1.000
7. Niedziele	a	29915	32726	22793	17660	32594	40714	47158	46141	39358	32499	26030	27365	32913
	b	0.900	0.934	0.828	0.762	0.975	1.033	1.070	1.031	1.012	0.967	0.869	0.889	0.954
	c	0.909	0.994	0.693	0.537	0.990	1.237	1.433	1.402	1.196	0.987	0.791	0.831	1.000
8. Dni robocze	a	34682	35913	29241	26154	34294	39239	42632	43724	38587	34155	31337	32157	35176
	b	1.044	1.024	1.062	1.128	1.026	0.996	0.968	0.977	0.993	1.016	1.047	1.044	1.020
	c	0.986	1.021	0.831	0.744	0.975	1.116	1.212	1.243	1.097	0.971	0.891	0.914	1.000
9. Święta	a	23319	-	-	8357	30004	39599	-	48269	-	-	22612	20505	27524
	b	0.702	-	-	0.360	0.897	1.005	-	1.078	-	-	0.755	0.666	0.798
	c	0.847	-	-	0.304	1.090	1.439	-	1.754	-	-	0.822	0.745	1.000
10. Niedziele i święta	a	27716	32726	22793	13938	31299	40491	47158	46496	39358	32499	24891	25078	32037
	b	0.834	0.934	0.828	0.601	0.936	1.027	1.070	1.039	1.012	0.967	0.831	0.814	0.929
	c	0.865	1.022	0.711	0.435	0.977	1.264	1.472	1.451	1.229	1.014	0.777	0.783	1.000
11. Wszystkie dni	a	33229	35057	27536	23184	33434	39415	44061	44770	38875	33624	29941	30794	34493
	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	0.963	1.016	0.798	0.672	0.969	1.143	1.277	1.298	1.127	0.975	0.868	0.893	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: -

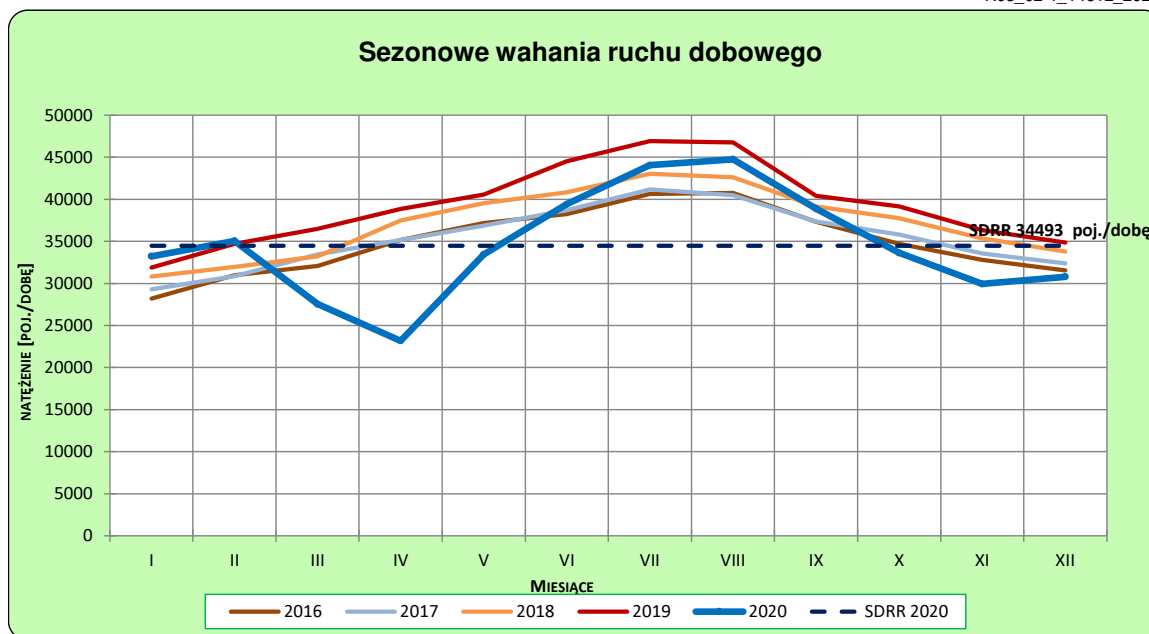
STACJA NR 14612

Miejscowość: Kazuń Nowy
Odcinek: Zakroczym - Czosnów
Typ stacji: SICK

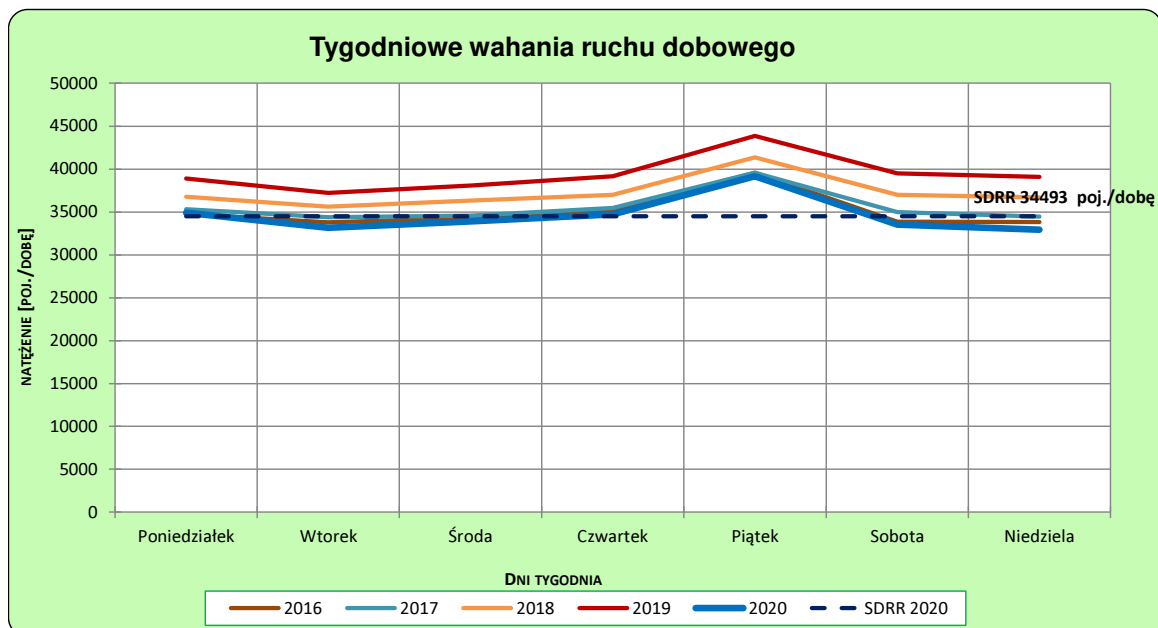
Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14612_2020



R03_02-2_14612_2020



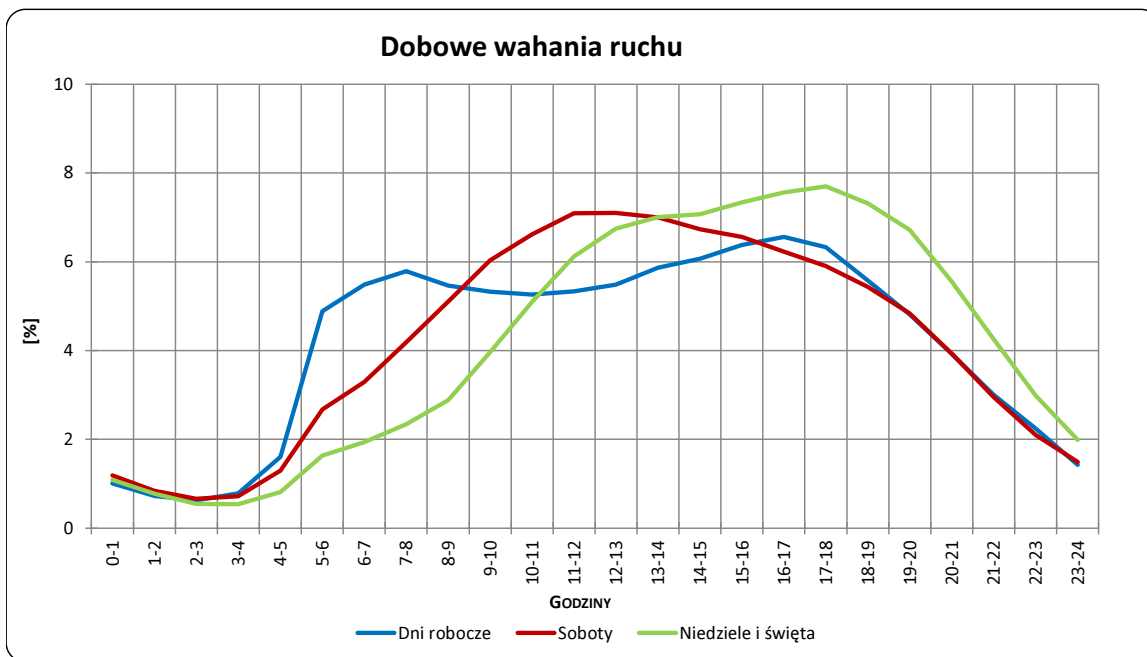
Uwagi: –

STACJA NR 14612

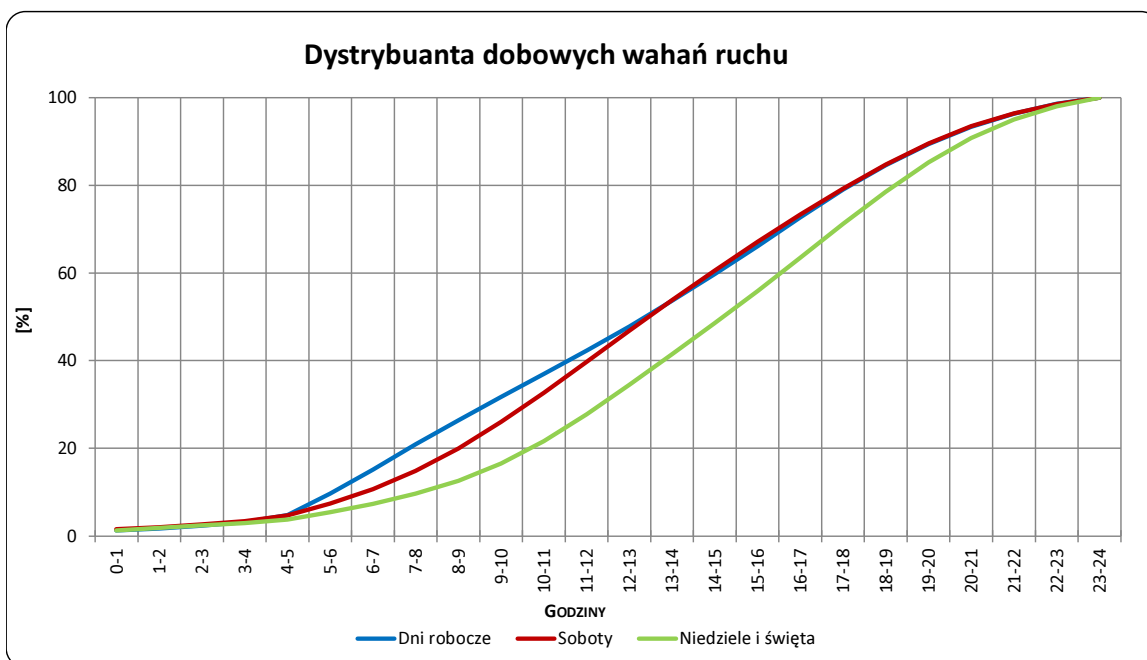
Miejscowość: Kazuń Nowy
Odcinek: Zakroczym - Czosnów
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14612_2020



R03_03-2_14612_2020



Uwagi: –

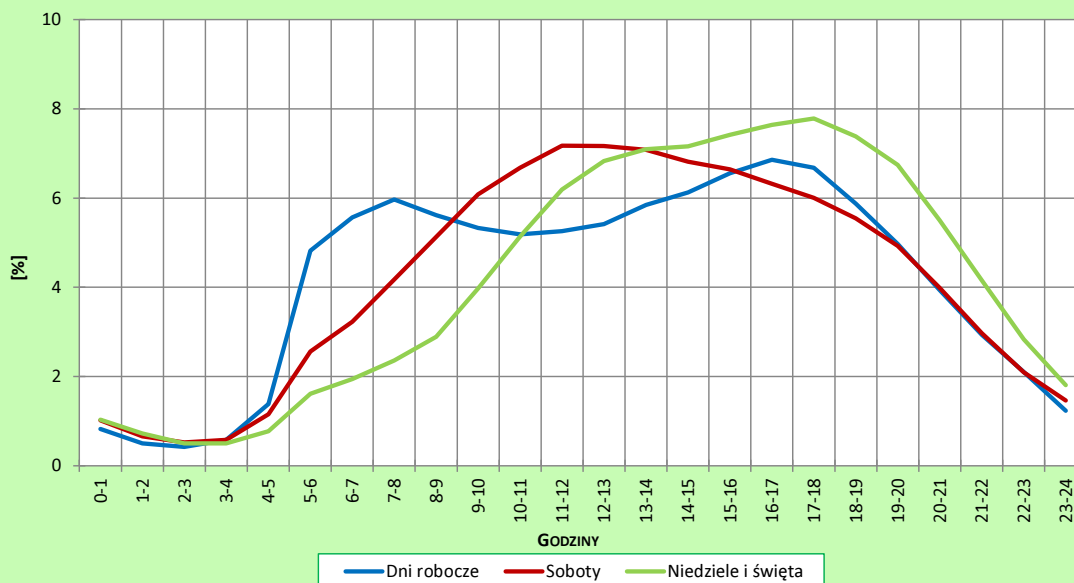
STACJA NR 14612

Miejscowość: Kazuń Nowy
Odcinek: Zakroczym - Czosnów
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

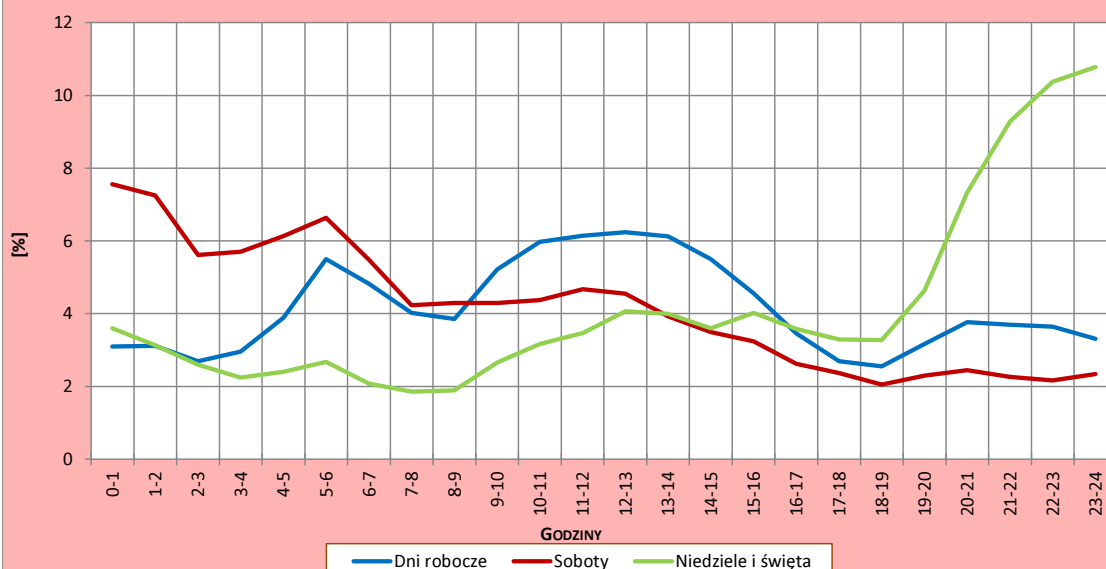
R03_04-1_14612_2020

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14612_2020

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 14612

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

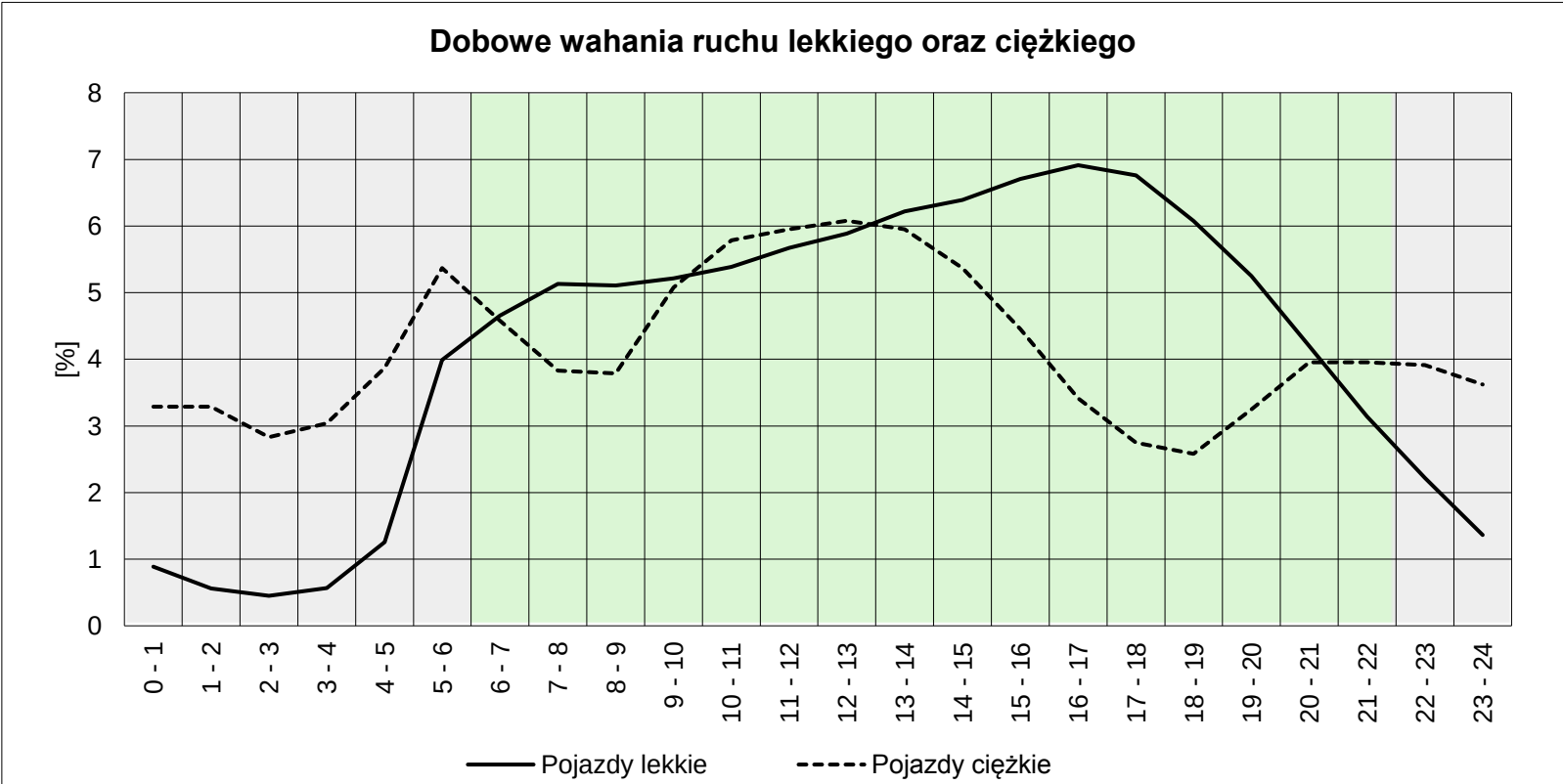
Kazuń Nowy
Zakroczym - Czosnów
Kapsch

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
S7
WARSZAWA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	11.29%	88.71%
Pojazdy ciężkie	29.23%	70.77%

R03_06_14612_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

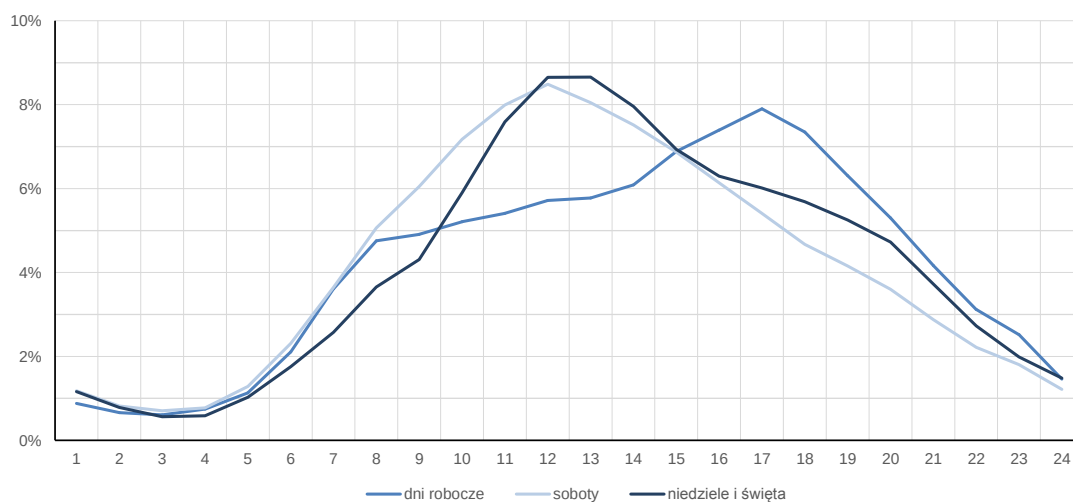
STACJA NR 14612

Miejscowość:	Kazuń Nowy	Rok:	2020
Odcinek:	Zakroczym - Czosnów	Numer drogi:	S7
Typ stacji:	SICK	Oddział:	WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

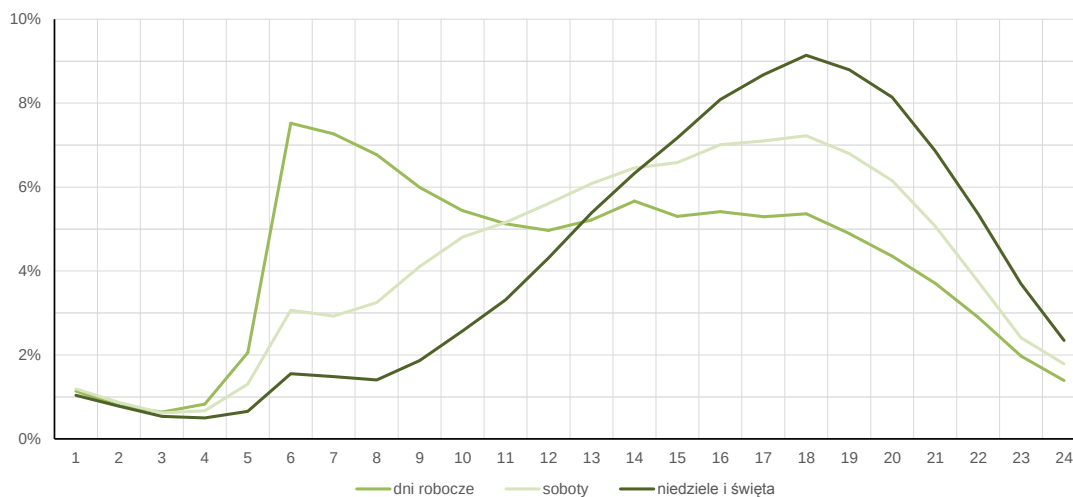
R03_12-1_14612_2020

Kierunek Płońsk



R03_12-2_14612_2020

Kierunek Warszawa

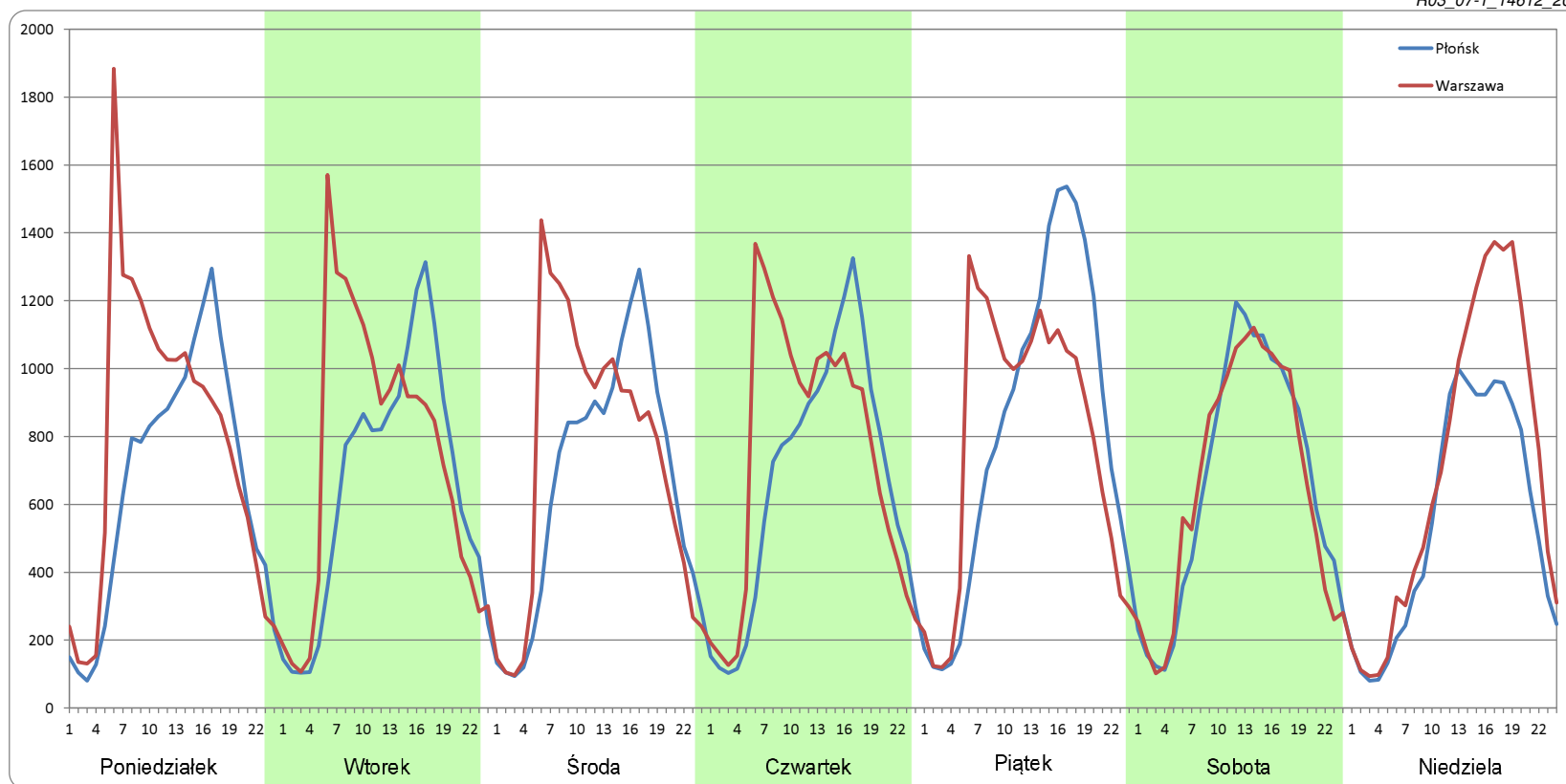


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	15887	18669	15622	17581	15823	17545	16014	17900	19457	18912	15831	15649	13128	16787
Razem	34556		33203		33368		33914		38369		31480		29915	
Podział procentowy	45,97%	54,03%	47,05%	52,95%	47,42%	52,58%	47,22%	52,78%	50,71%	49,29%	50,29%	49,71%	43,88%	56,12%

R03_07-1_14612_2020

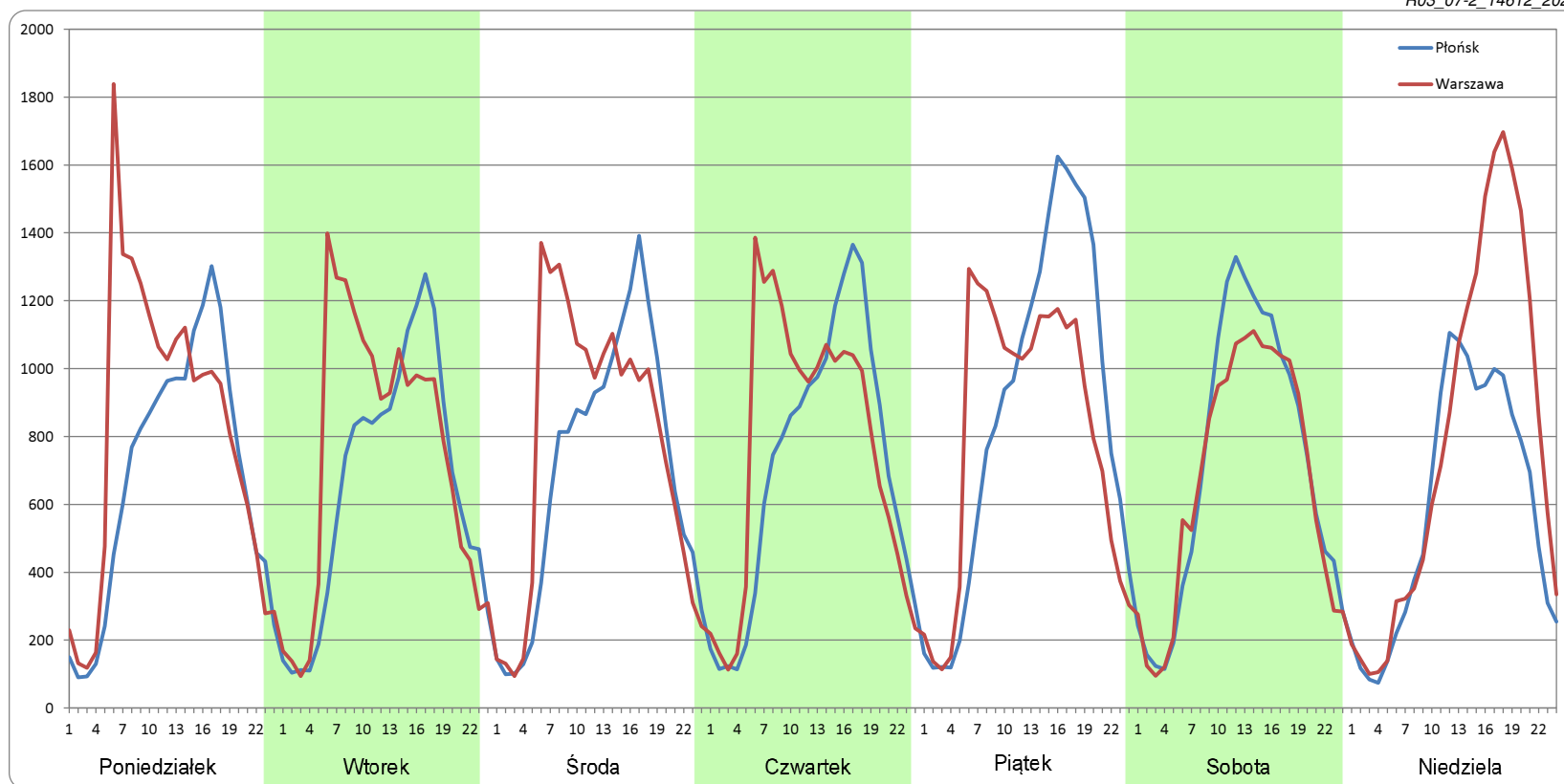


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	16250	19347	15689	17825	16643	18451	16973	18356	20578	19453	17062	16046	14040	18686
Razem	35598		33514		35094		35329		40031		33109		32726	
Podział procentowy	45,65%	54,35%	46,81%	53,19%	47,42%	52,58%	48,04%	51,96%	51,41%	48,59%	51,53%	48,47%	42,90%	57,10%

R03_07-2_14612_2020

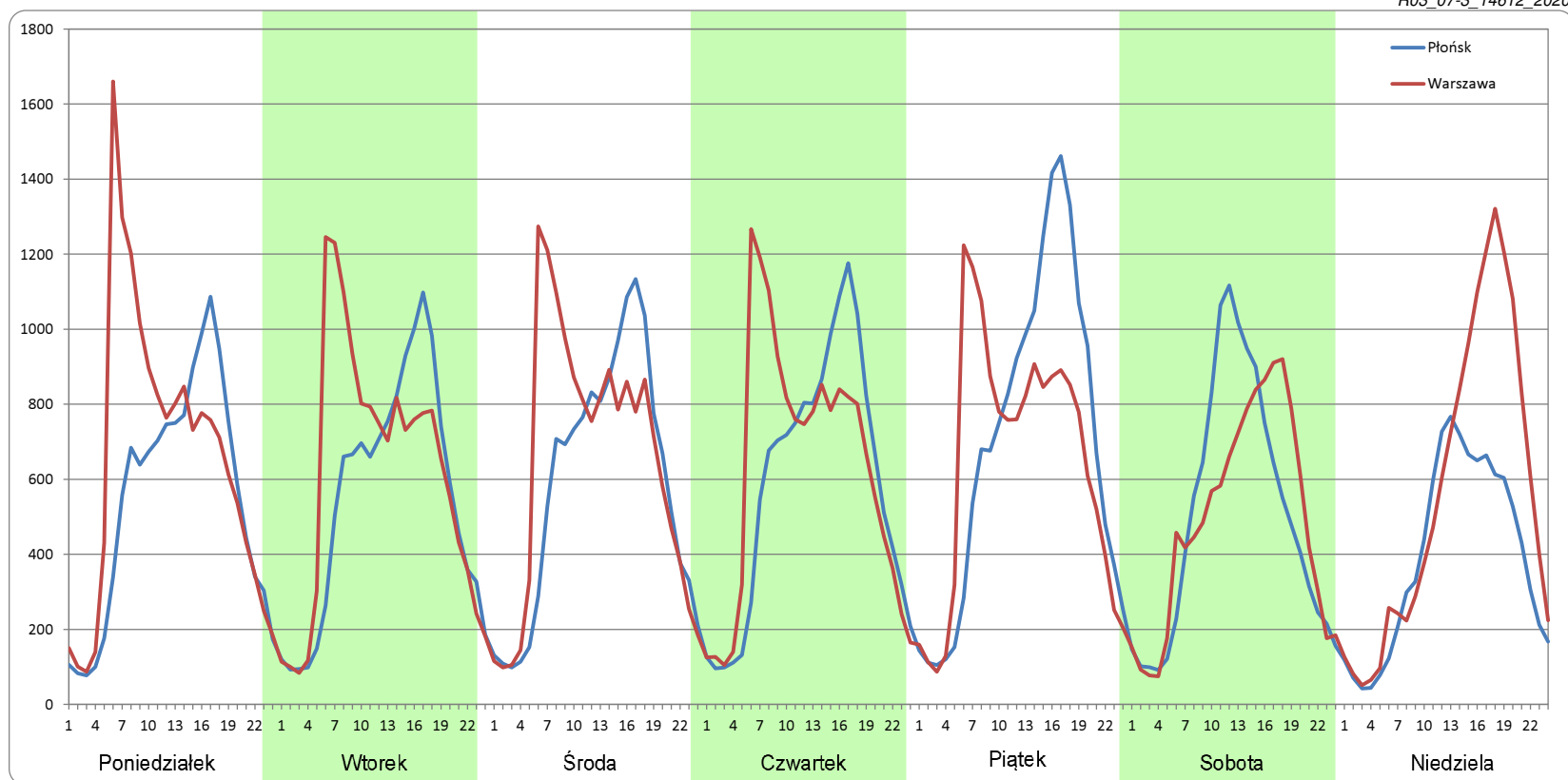


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	12932	15556	12964	14563	13933	15376	13940	14944	16600	15399	12031	11722	9401	13391
Razem	28489		27527		29309		28884		31999		23753		22793	
Podział procentowy	45,40%	54,60%	47,10%	52,90%	47,54%	52,46%	48,26%	51,74%	51,88%	48,12%	50,65%	49,35%	41,25%	58,75%

R03_07-3_14612_2020

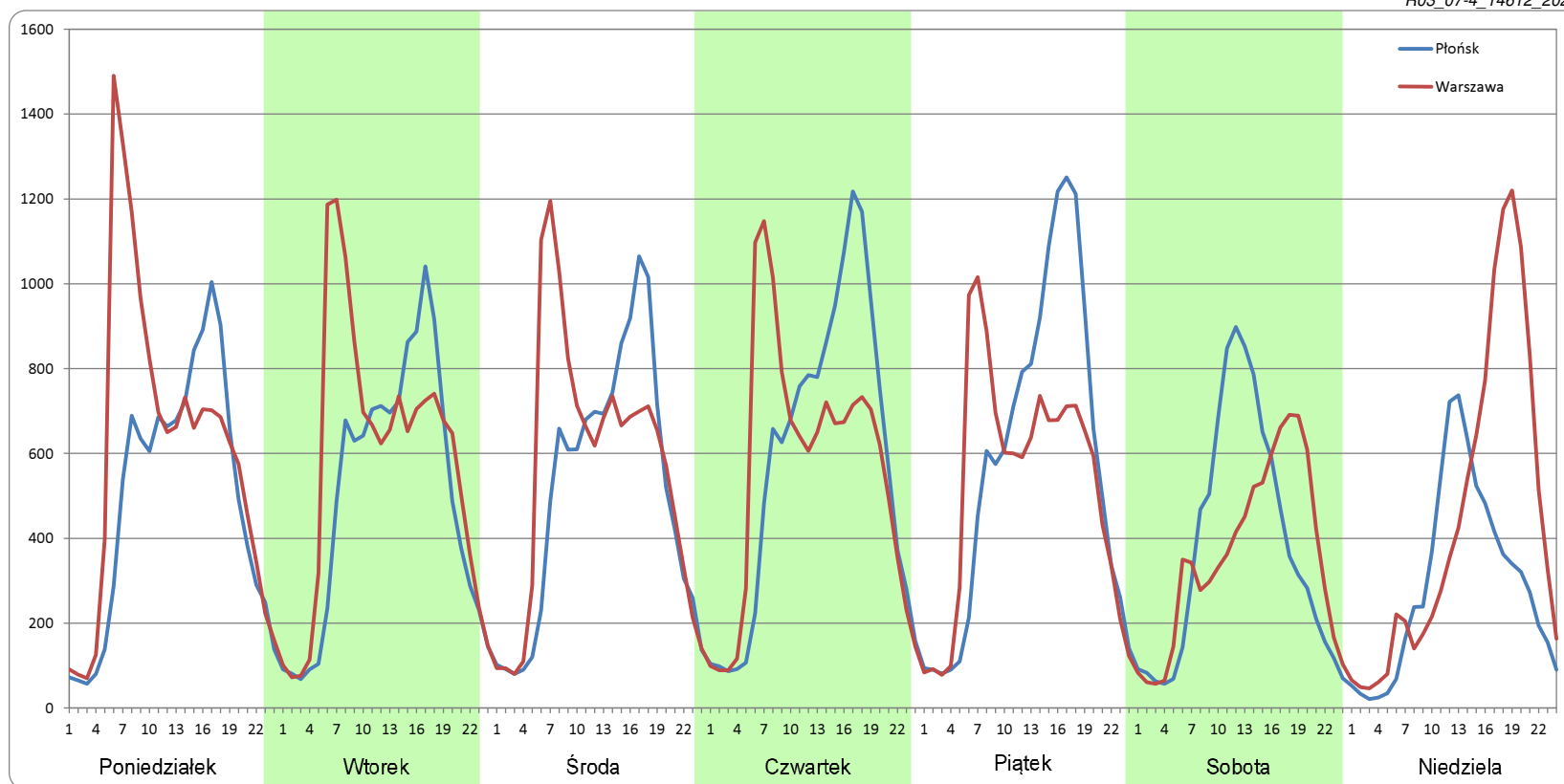


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	11771	14419	11865	13763	12114	13359	13848	13367	13759	12507	9066	8509	7043	10617
Razem	26190		25628		25473		27215		26265		17574		17660	
Podział procentowy	44,94%	55,06%	46,30%	53,70%	47,56%	52,44%	50,88%	49,12%	52,38%	47,62%	51,59%	48,41%	39,88%	60,12%

R03_07-4_14612_2020

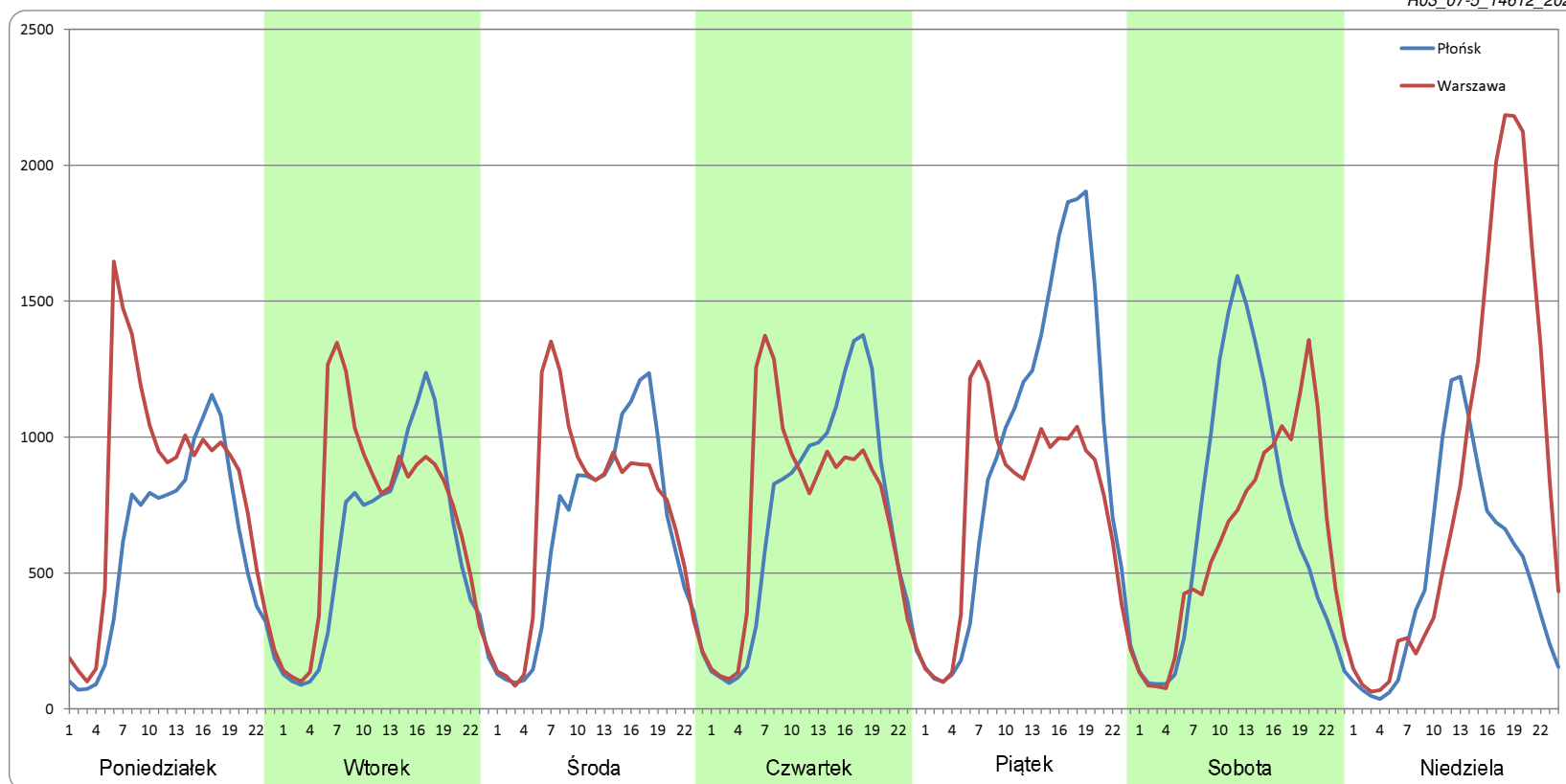


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	14195	19002	14500	16874	15268	16987	17003	17363	22308	17972	16230	15043	11997	20597
Razem	33197		31374		32254		34366		40280		31273		32594	
Podział procentowy	42,76%	57,24%	46,22%	53,78%	47,33%	52,67%	49,48%	50,52%	55,38%	44,62%	51,90%	48,10%	36,81%	63,19%

R03_07-5_14612_2020

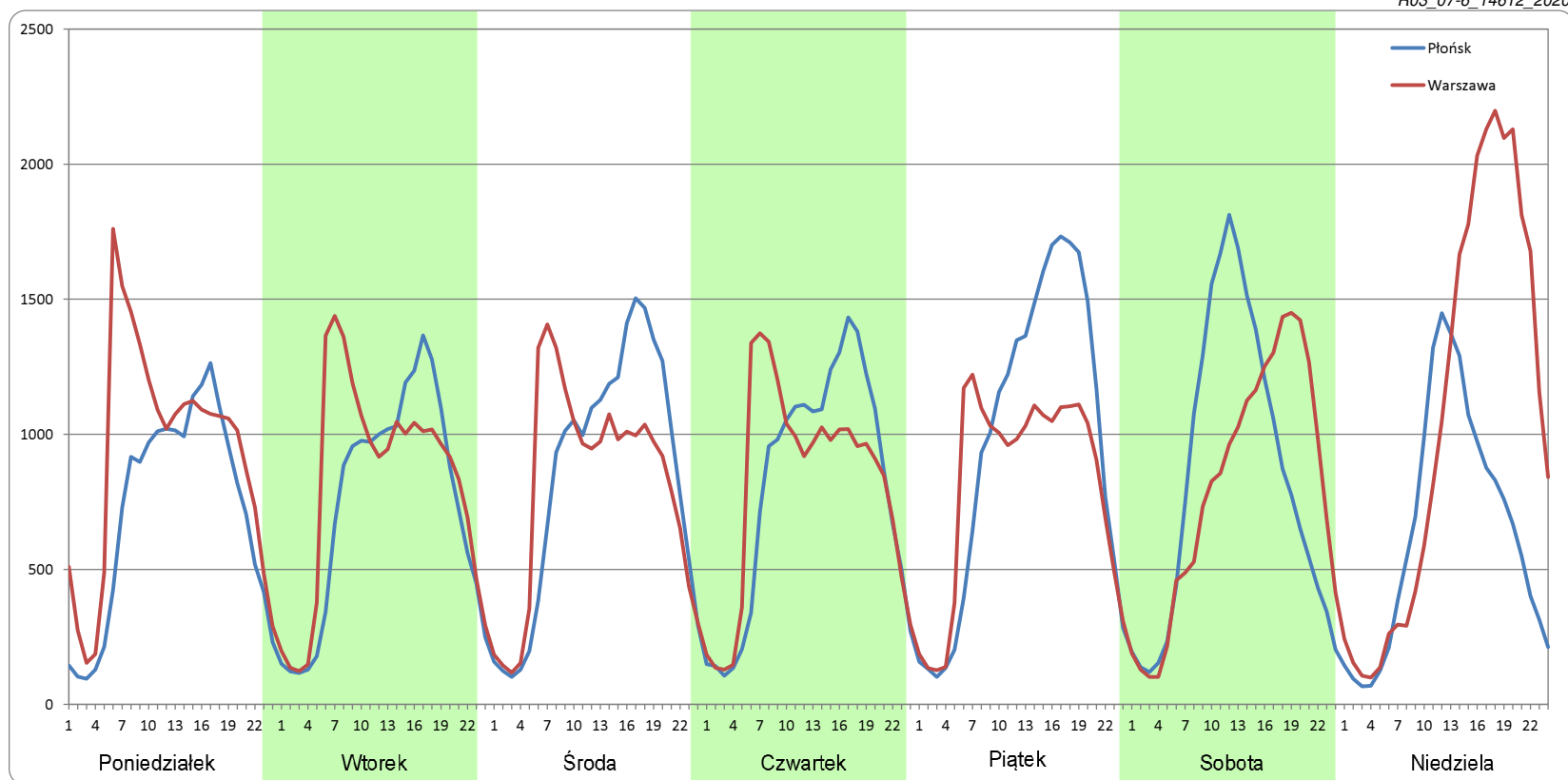


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	16994	22006	17569	19525	19999	19273	19144	19303	22945	19439	20103	19113	15406	25308
Razem	39000		37094		39271		38447		42384		39215		40714	
Podział procentowy	43,57%	56,43%	47,36%	52,64%	50,92%	49,08%	49,79%	50,21%	54,14%	45,86%	51,26%	48,74%	37,84%	62,16%

R03_07-6_14612_2020

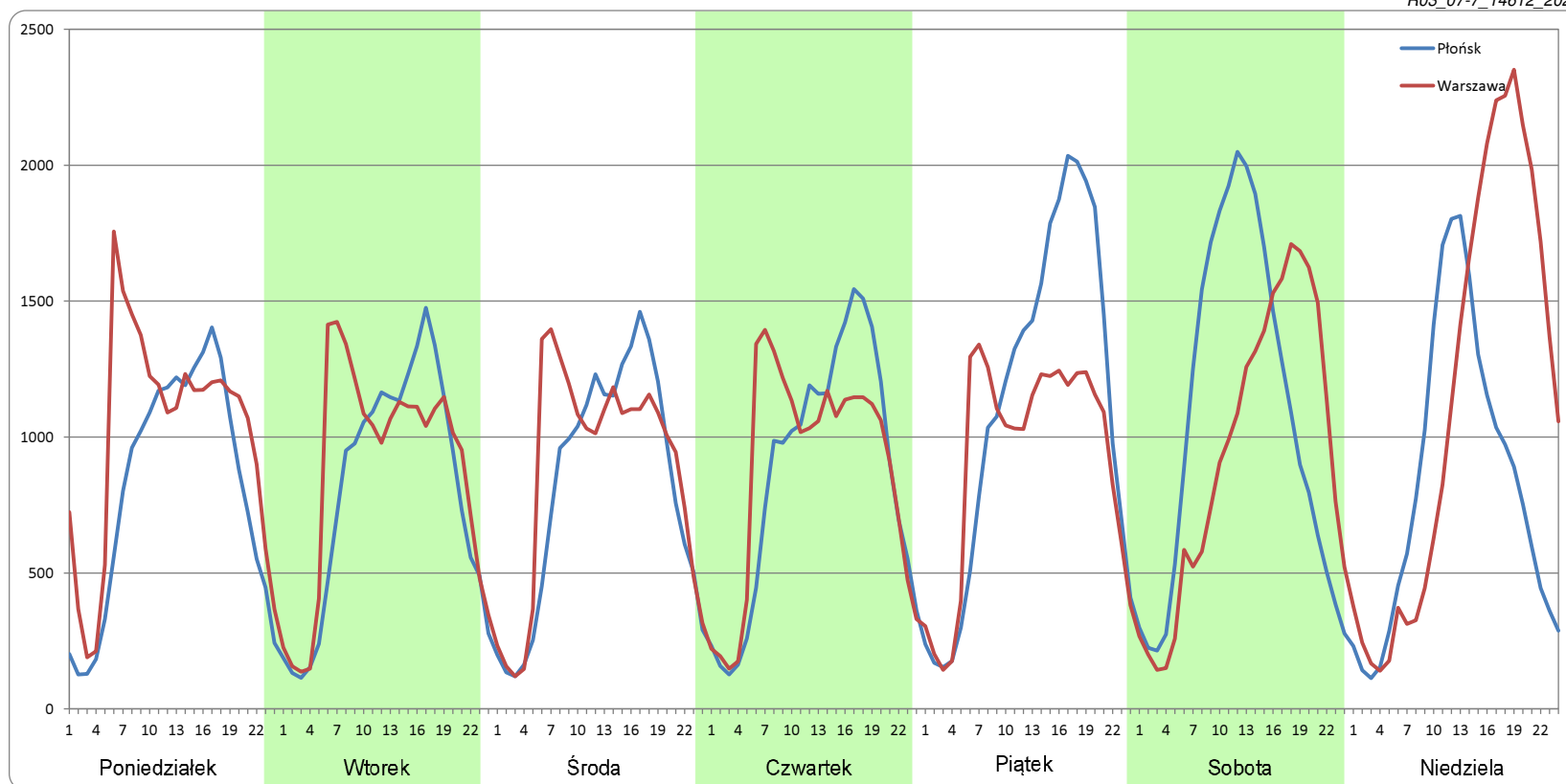


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	19348	23986	19060	20798	19443	20716	20601	20926	26380	21904	25667	22440	19872	27285
Razem	43334		39858		40160		41526		48284		48106		47158	
Podział procentowy	44,65%	55,35%	47,82%	52,18%	48,42%	51,58%	49,61%	50,39%	54,64%	45,36%	53,35%	46,65%	42,14%	57,86%

R03_07-7_14612_2020

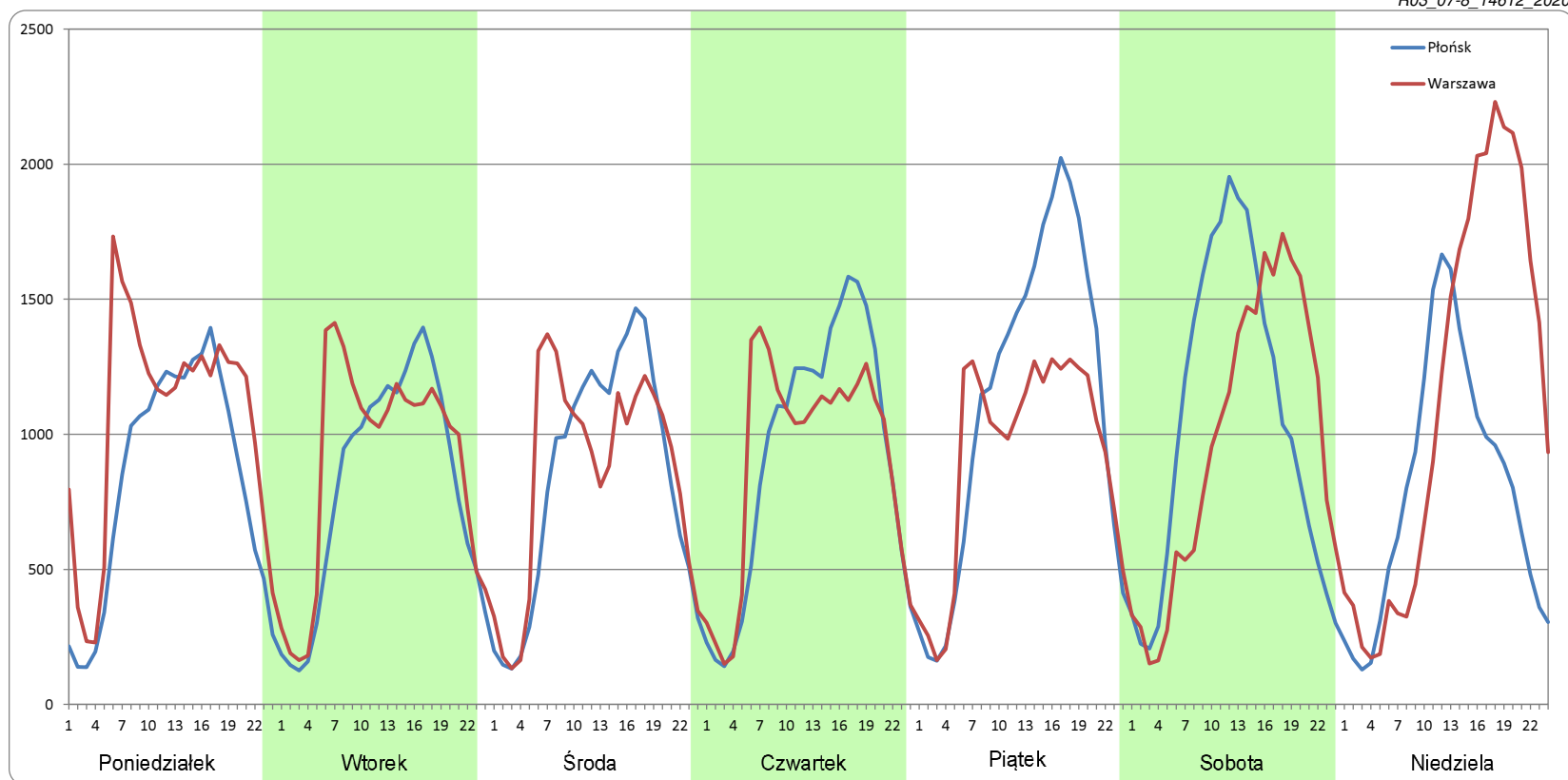


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	19781	25089	19243	21280	20084	20410	22105	21704	26709	22218	24987	23286	18985	27156
Razem	44871		40523		40493		43809		48927		48273		46141	
Podział procentowy	44,09%	55,91%	47,49%	52,51%	49,60%	50,40%	50,46%	49,54%	54,59%	45,41%	51,76%	48,24%	41,15%	58,85%

R03_07-8_14612_2020

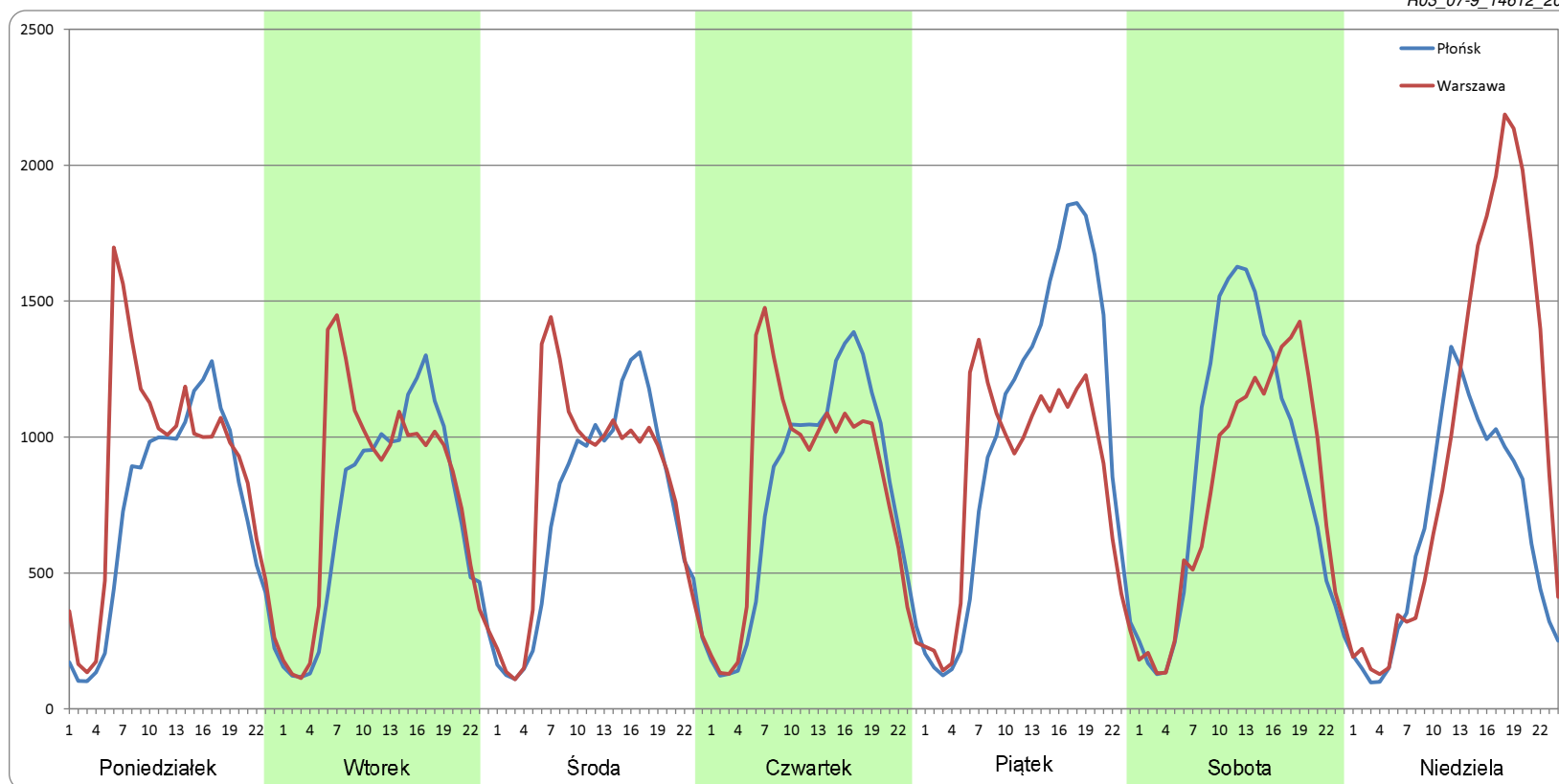


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	17178	20674	17086	18936	17405	19070	18841	19490	23967	20286	20782	19054	15731	23628
Razem	37852		36023		36475		38331		44253		39836		39358	
Podział procentowy	45,38%	54,62%	47,43%	52,57%	47,72%	52,28%	49,15%	50,85%	54,16%	45,84%	52,17%	47,83%	39,97%	60,03%

R03_07-9_14612_2020

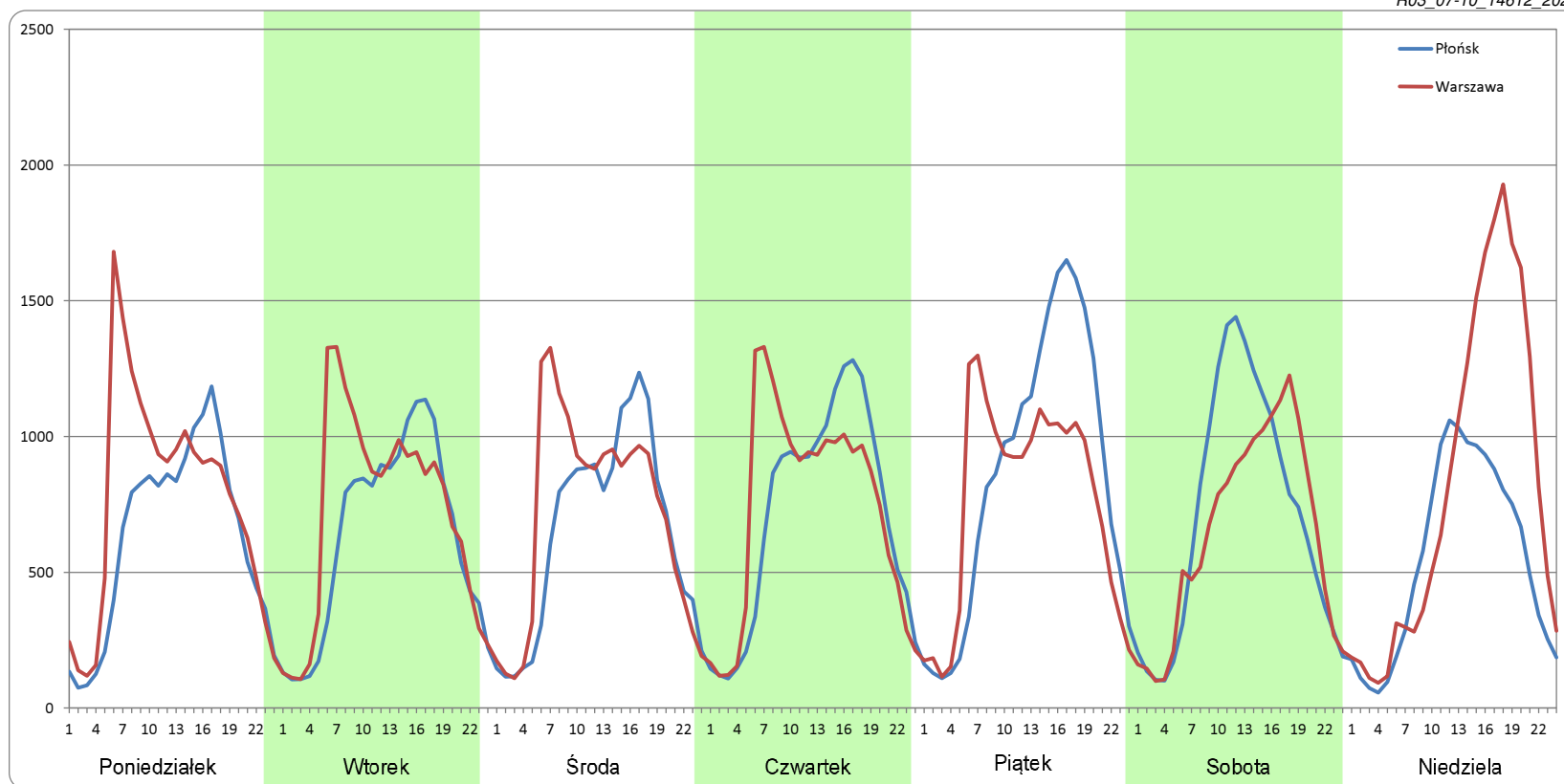


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	14946	18224	15025	17043	15359	16898	16992	17646	20435	18210	16769	15323	13115	19384
Razem	33171		32067		32257		34637		38644		32092		32499	
Podział procentowy	45,06%	54,94%	46,85%	53,15%	47,61%	52,39%	49,06%	50,94%	52,88%	47,12%	52,25%	47,75%	40,35%	59,65%

R03_07-10_14612_2020

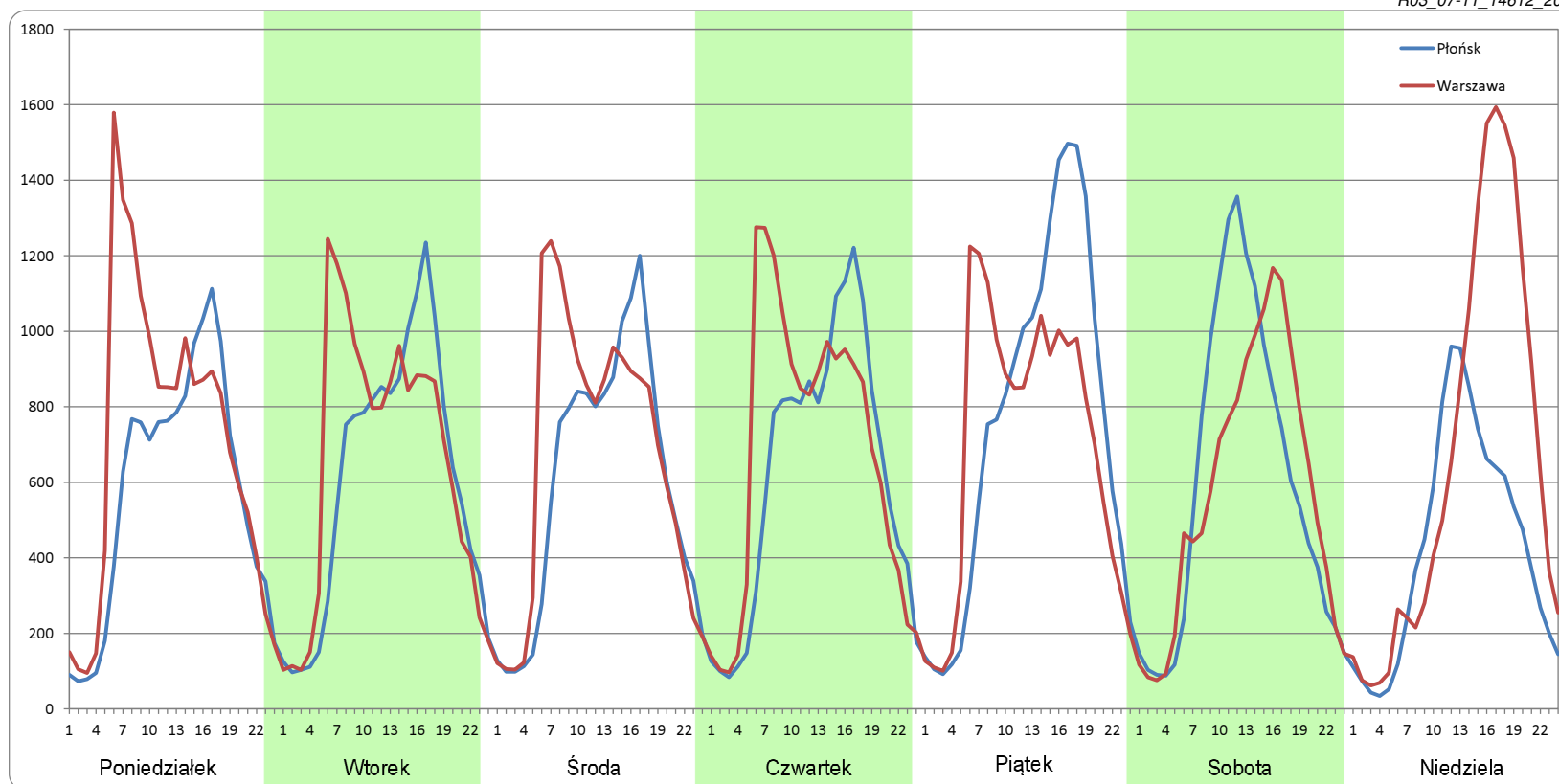


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	13690	16817	14429	15620	14222	15955	14841	16244	18077	16791	14295	13714	10315	15715
Razem	30507		30049		30177		31085		34867		28009		26030	
Podział procentowy	44,88%	55,12%	48,02%	51,98%	47,13%	52,87%	47,74%	52,26%	51,84%	48,16%	51,04%	48,96%	39,63%	60,37%

R03_07-11_14612_2020

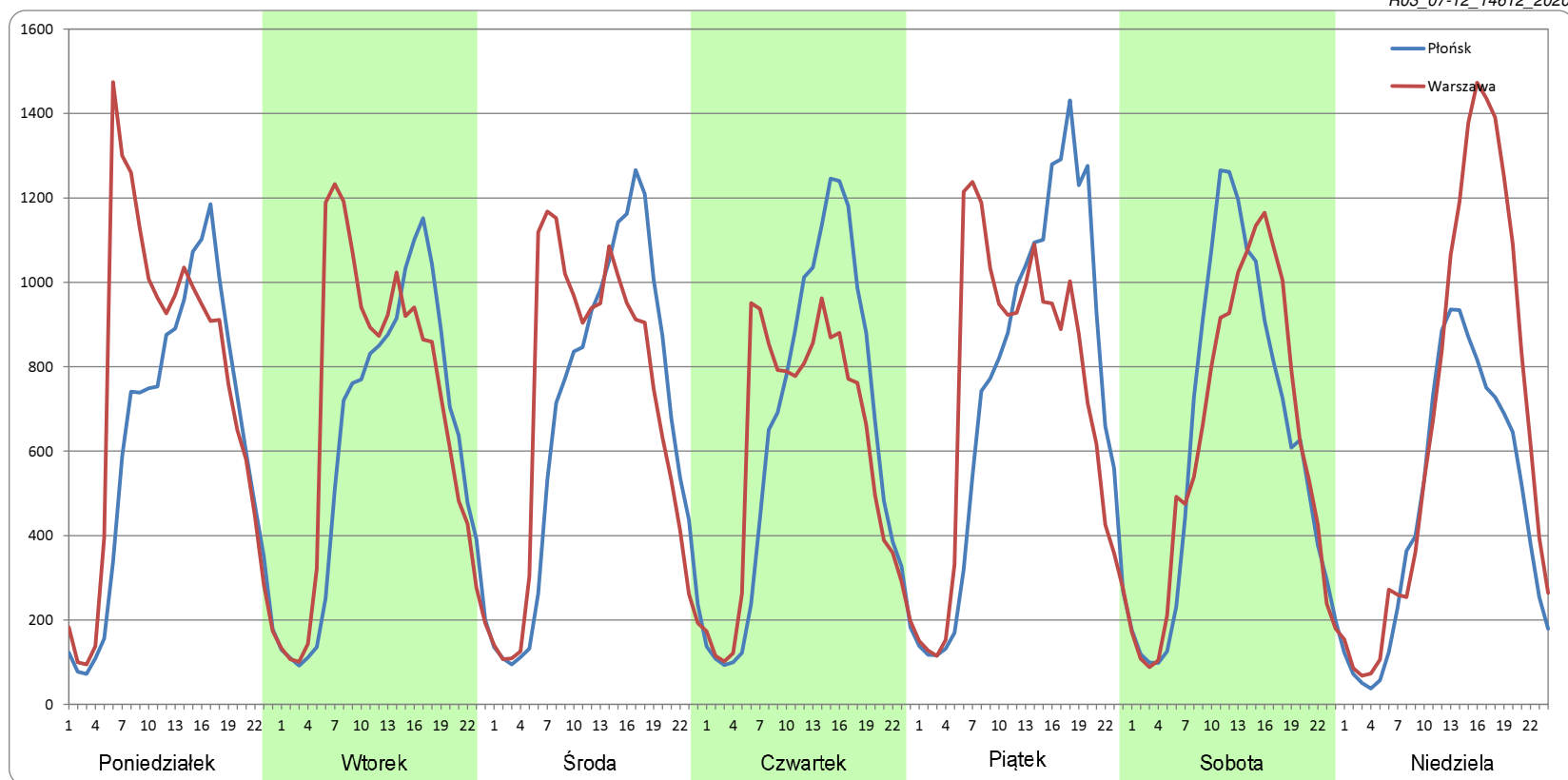


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14612

Numer drogi:	S7		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa	Płońsk	Warszawa
SDR	14727	17617	14691	16448	16062	16654	15010	14176	17900	17503	14921	14768	11309	16056
Razem	32344		31139		32716		29186		35402		29690		27365	
Podział procentowy	45,53%	54,47%	47,18%	52,82%	49,10%	50,90%	51,43%	48,57%	50,56%	49,44%	50,26%	49,74%	41,33%	58,67%

R03_07-12_14612_2020



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

STACJA NR 14612

Miejscowość: Kazuń Nowy
Odcinek: Zakroczym - Czosnów
Typ stacji: SICK

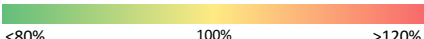
Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

R03_10-1_14612_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 [%]	95,7	101,4	79,5	66,6	96,3	114,2	127,5	130,1	112,2	97,9	85,9	87,9

R03_10-2_14612_2020

14612	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	60,8	94,2	98,9	63,0	73,0	109,6	113,3	149,8	102,7	106,3	62,1	86,7
2	95,9	89,0	101,2	62,0	70,1	103,7	112,7	141,9	101,9	121,8	86,6	90,5
3	102,3	101,2	97,7	69,7	82,7	104,1	134,6	132,1	107,7	111,8	86,7	87,6
4	88,0	95,7	102,2	45,4	92,2	109,5	132,6	114,3	125,4	106,2	85,8	103,3
5	78,4	99,9	102,6	42,4	83,5	122,9	130,1	119,7	109,9	101,4	90,5	87,8
6	74,4	99,7	117,2	68,3	84,3	111,0	121,4	126,3	113,7	98,1	101,0	82,1
7	94,9	115,8	96,0	68,4	93,0	104,9	112,5	143,9	109,3	99,5	80,8	90,8
8	93,5	99,6	95,7	72,0	109,9	107,4	113,8	148,0	104,7	103,1	75,1	88,4
9	94,1	95,7	103,7	73,7	94,9	106,7	118,3	138,4	105,1	118,7	86,8	91,0
10	109,4	102,5	98,8	67,4	95,5	136,7	135,7	130,9	112,9	102,2	93,1	87,6
11	88,8	96,2	103,3	34,2	95,7	114,8	131,0	120,1	131,8	97,6	69,0	98,6
12	83,7	101,0	100,0	20,0	86,9	109,0	138,7	113,1	123,1	98,1	88,7	83,7
13	98,4	102,4	103,1	28,5	89,3	110,1	121,2	134,3	121,3	92,5	97,5	76,0
14	95,8	115,8	68,7	67,2	95,5	129,3	116,1	148,3	111,3	95,5	78,7	94,5
15	99,9	96,2	51,5	67,8	113,2	125,9	118,8	139,9	106,9	97,0	79,7	92,9
16	100,5	98,0	73,6	67,8	89,6	108,2	120,9	143,1	109,1	109,2	88,1	93,0
17	115,9	106,1	68,9	75,8	91,7	110,2	142,0	140,4	113,0	89,0	85,9	96,4
18	94,3	99,6	71,8	50,8	96,7	110,6	145,1	119,0	130,5	83,8	86,4	106,0
19	90,7	103,2	68,7	44,6	92,4	126,9	137,7	118,4	119,1	94,3	90,6	86,7
20	102,1	104,7	76,4	75,4	97,6	111,2	129,4	126,9	118,8	91,5	102,9	78,7
21	97,9	116,3	53,4	74,6	102,5	109,0	116,2	141,3	109,9	90,6	80,6	101,0
22	98,9	95,2	44,2	77,8	119,0	109,1	117,9	138,4	106,5	99,6	72,2	98,4
23	101,5	96,8	68,9	81,6	100,2	107,6	124,2	127,4	108,0	108,3	88,5	107,9
24	115,3	103,0	68,6	91,7	96,3	104,4	143,0	127,5	111,0	89,3	82,8	82,2
25	94,0	97,1	62,6	73,3	100,3	114,3	149,2	116,5	125,5	89,3	90,2	56,2
26	94,2	102,8	63,6	66,6	101,0	132,6	140,4	118,4	109,9	90,9	90,8	62,7
27	100,0	102,9	74,3	84,1	102,8	122,5	130,5	120,6	102,6	89,7	102,9	80,5
28	96,4	116,3	57,2	86,9	107,5	128,9	117,4	133,9	108,4	88,5	84,8	88,8
29	94,6	94,7	40,1	88,6	125,1	113,4	118,3	123,6	101,4	96,0	74,9	85,0
30	99,5		65,6	109,4	98,5	111,5	125,9	118,0	104,7	102,2	92,1	91,9
31	113,3		65,0		105,2		144,7	119,6		72,9		69,3

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

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

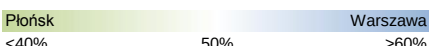
STACJA NR 14612

Miejscowość: Kazuń Nowy
Odcinek: Zakroczym - Czosnów
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: S7
Oddział: WARSZAWA

R03_11_14612_2020

14612	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	57,3	48,4	57,2	52,9	39,6	56,1	50,7	46,3	52,9	50,9	61,9	53,3
2	55,4	56,7	54,5	52,8	52,1	53,0	51,4	56,8	51,9	46,2	56,4	53,0
3	50,2	54,2	53,0	48,4	69,6	52,5	43,9	55,4	50,3	47,0	53,4	50,4
4	49,4	53,2	52,5	48,8	57,8	50,4	45,7	52,3	46,2	59,6	52,8	48,2
5	54,2	52,8	51,9	56,3	54,6	45,9	59,0	50,5	47,2	54,9	52,1	49,3
6	61,4	51,9	48,6	54,1	52,8	46,7	56,0	48,6	60,0	52,5	47,9	59,1
7	53,4	48,3	49,4	52,7	50,4	62,0	52,6	44,4	54,4	52,3	47,9	54,2
8	52,4	47,6	58,5	52,2	44,2	55,1	52,3	46,5	52,9	51,2	58,7	53,4
9	52,3	56,4	54,1	50,4	47,4	51,9	50,3	57,1	51,6	46,9	54,5	53,7
10	49,5	54,8	53,2	48,0	63,0	41,7	46,3	54,5	50,5	47,9	50,0	52,4
11	50,4	53,6	52,8	46,2	58,2	34,2	48,6	51,9	44,9	60,0	50,6	50,5
12	55,6	52,4	51,4	51,7	54,3	46,0	56,9	46,5	46,8	55,4	52,8	50,4
13	53,8	52,2	47,6	67,8	52,9	53,1	53,1	47,3	59,1	53,9	48,3	58,5
14	52,3	48,7	48,5	57,7	51,0	67,1	51,3	43,8	54,4	52,8	49,7	54,5
15	52,4	48,4	58,7	53,9	45,1	59,4	51,0	47,0	51,0	51,0	61,6	52,9
16	51,8	57,7	54,4	52,6	47,4	53,0	49,6	59,4	52,3	47,8	55,2	53,1
17	48,9	54,1	52,3	48,0	62,8	51,1	44,1	56,3	51,4	48,5	53,1	52,2
18	50,3	53,0	51,9	49,1	56,8	50,1	46,0	52,3	45,8	60,6	53,1	49,6
19	57,9	52,5	52,0	60,5	53,6	45,2	58,4	51,1	48,4	54,9	52,0	49,6
20	54,3	52,0	48,6	55,5	52,3	46,7	56,8	49,8	59,8	53,2	47,8	55,1
21	53,1	49,0	49,8	52,4	50,2	61,5	52,6	45,7	54,9	52,2	48,9	53,2
22	52,6	49,1	60,0	52,5	44,8	55,8	51,8	49,2	52,8	50,9	60,8	51,2
23	52,6	57,6	55,2	50,6	48,1	52,7	49,9	59,7	52,3	47,2	55,0	45,6
24	49,1	54,4	52,6	46,4	63,8	53,1	45,6	56,7	51,2	48,2	51,5	40,9
25	48,8	53,0	52,5	48,8	56,2	50,2	46,4	53,4	46,5	58,4	52,7	50,5
26	56,4	52,6	51,8	62,3	52,8	46,4	57,3	53,3	49,0	54,6	52,1	56,4
27	54,0	51,8	47,6	55,4	52,6	48,6	55,4	52,7	61,5	53,1	48,6	61,9
28	53,0	48,4	49,9	52,5	50,6	57,9	52,2	48,0	54,8	52,2	49,4	56,2
29	52,9	48,9	62,0	51,2	44,3	55,3	52,1	51,7	53,3	50,8	60,3	53,4
30	51,9		55,2	42,9	46,7	52,5	50,7	61,7	53,2	47,6	54,6	50,1
31	48,8		53,4		63,7		46,9	56,6		47,2		45,4

Legenda  **Płońsk** **Warszawa**
 <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 14612

Miejscowość: Kazuń Nowy
Odcinek: Zakroczym - Czosnów
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer: S7
Oddział: WARSZAWA

R04_04_14612_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2020 roku

