

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 14625

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

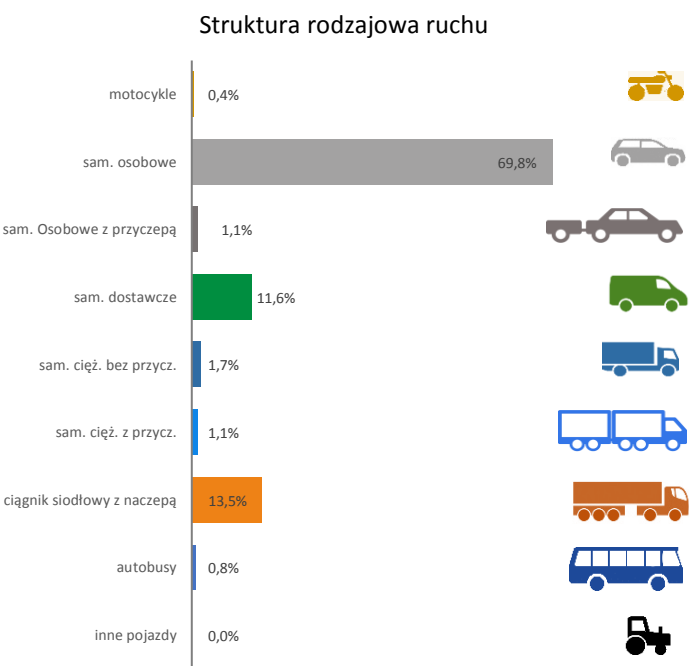
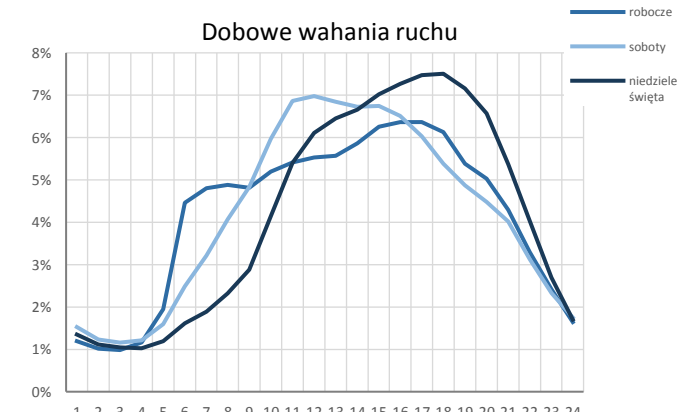
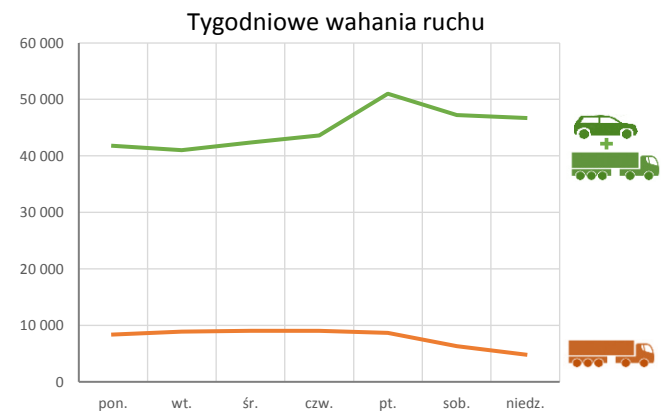
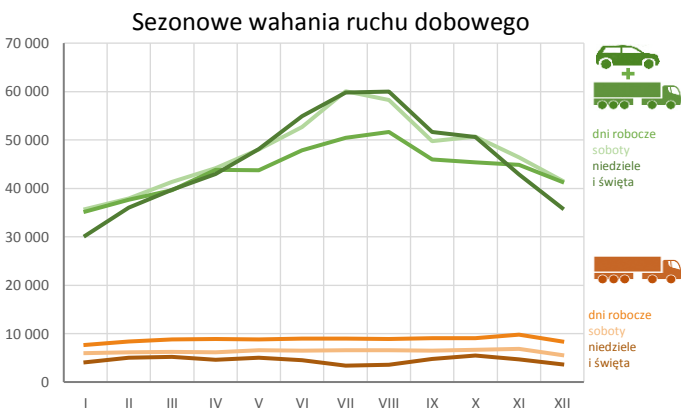
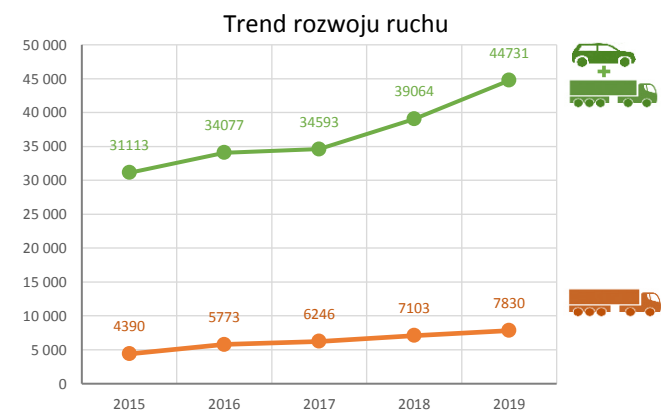
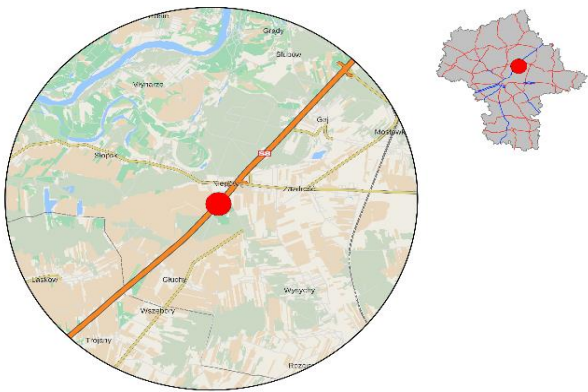


Karta punktu

Stacja NR 14625

Nr stacji: 14625
Typ licznika: SICK
Lokalizacja: Niegów
Nr drogi: S8
Pikietaż: 499,43

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 327
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 4436
Udział proc.: 9,9%
Dzień: 26.07.19 (piątek)
Godzina: 18:00



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.	WARSZAWA	14010	GR	9	7924	6629	-16	8040	7174	-11	8557	7584	-11	9694	8034	-17	10056	8252	-18	10036	8433	-16	10205	8317	-19	10737	8581	-20	9869	8008	-19	9475	8147	-14	8117	7738	-5	7234	7271	+1	9162	7847	-14
		14012	GR	2	13017	12879	-1	13314	13964	+5	13920	14420	+4	15158	15286	+1	15195	15275	+1	15528	15852	+2	15841	16183	+2	15803	16295	+3	15357	15637	+2	15263	15547	+2	14581	15010	+3	13811	14087	+2	14732	15036	+2
		14016	GR	10	7897	7772	-2	8225	8474	+3	8633	9025	+5	9782	9603	-2	10141	9842	-3	10472	10347	-1	11141	10566	-5	10971	10601	-3	10213	9827	-4	9776	9821	0	9015	9263	+3	8423	8630	+2	9557	9481	-1
		14021	RPP-6	S8f	167370	171574	+3	174145	179440	+3	177306	188474	+6	186279	189250	+2	186059	190548	+2	189773	197318	+4	188793	192429	+2	188398	190571	+1	190634	191770	+1	190526	193106	+1	183863	186630	+2	176556	178862	+1	183309	187498	+2
		14023	GR	7	35246	36279	+3	36659	39130	+7	38074	41328	+9	42625	43849	+3	44010	45231	+3	44981	48973	+9	47361	50466	+7	46902	50715	+8	43894	45441	+4	42765	44534	+4	40488	41588	+3	38522	39990	+4	41794	43960	+5
		14031	GR	17	14996	12369	-18	15052	13389	-11	15219	13809	-9	16188	14162	-13	16896	14558	-14	15941	14779	-7	15313	15792	+3	15151	15470	+2	15207	15053	-1	14864	14268	-4	14085	13658	-3	13002	8598	-34	15160	13825	-9
		14050	GR	92	10916	10815	-1	11209	11452	+2	11635	12083	+4	12479	12213	-2	12822	12418	-3	13073	12973	-1	12897	12529	-3	12810	12320	-4	13013	12457	-4	13069	12747	-2	12286	12290	0	11514	11596	+1	12310	12158	-1
		14053	GR	50	12580	12763	+1	13328	14159	+6	13897	15001	+8	15433	15506	0	15478	15724	+2	16215	16559	+2	16920	16965	0	17088	17406	+2	15799	16151	+2	15045	15557	+3	14377	15050	+5	13238	14163	+7	14950	15417	+3
		14809	RPP-5	7	49428	49102	-1	50094	53341	+6	51482	55957	+9	56046	56989	+2	57687	57574	0	58741	59739	+2	58452	59044	+1	58482	59216	+1	58242	58720	+1	57406	58053	+1	54337	54775	+1	52136	51783	-1	55211	56191	+2
		14140	RPP-3	12	4398	4333	-1	4560	4702	+3	4868	4791	-2	5414	5183	-4	5599	5089	-9	5577	5276	-5	5610	5286	-6	5673	5271	-7	5584	5214	-7	5379	4963	-8	5044	4802	-5	4664	4486	-4	5198	4950	-5
		14320	RPP-3	61	12025	10695	-11	12074	11689	-3	12698	12645	0	14978	13764	-8	15810	14033	-11	15990	14801	-7	16921	15199	-10	16854	15165	-10	15458	14022	-9	14451	13796	-5	12742	14446	+13	11838	11889	0	14320	13512	-6
		14612	SICK	S7	30835	31888	+3	31974	34696	+9	33235	36493	+10	37473	38834	+4	39527	40549	+3	40824	44523	+9	43028	46926	+9	42601	46782	+10	39146	40393	+3	37750	39172	+4	35340	36340	+3	33774	34837	+3	37126	39286	+6
		14622	SICK	A2a	13758	13931	+1	13994	15026	+7	14684	15761	+7	16341	17203	+5	16690	17146	+3	17253	18031	+5	17634	18495	+5	17332	18711	+8	17132	17719	+3	17151	17531	+2	16068	16673	+4	15282	15492	+1	16110	16810	+4
		14623	SICK	S7	32918	34383	+4	32547	39100	+20	33873	39848	+18	37437	42079	+12	39382	43131	+10	40391	45615	+13	42165	47543	+13	43159	49063	+14	40357	44896	+11	40381	43517	+8	38516	39890	+4	36281	37437	+3	38117	42209	+11
		14624	SICK	S8h	17126	18107	+6	16609	20816	+25	17734	22201	+25	19330	23191	+20	20052	24493	+22	20453	26401	+29	19598	26863	+37	19231	27973	+45	18805	26561	+41	19400	25759	+33	18137	25654	+41	18209	24320	+34	18724	24362	+30
		14625	SICK	S8	31285	34575	+11	32222	37462	+16	33804	39851	+18	38325	43771	+14	40548	45011	+11	42163	49583	+18	45172	53145	+18	45439	53782	+18	41804	47301	+13	41317	46903	+14	39595	44771	+13	37099	40622	+9	39064	44731	+15
		14631	SICK	50c	-	9614	-	-	10664	-	10783	11105	+3	11083	11353	+2	11106	11495	+4	11709	11700	0	-	11563	-	-	11530	-	-	11521	-	-	11436	-	11131	11001	-1	10075	10100	0	-	11090	-
		14632	SICK	92e	-	10096	-	-	10631	-	10841	11269	+4	11615	11529	-1	12046	11625	-3	12291	12083	-2	11766	11376	-3	12118	11201	-8	11845	11246	-5	12242	11395	-7	11716	11227	-4	11160	10717	-4	-	11200	-

* - 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.	WARSZAWA	14010	GR	9	7288	8853	8606	9040	9177	9192	9452	9207	9162*	7847*	-15*	-14*
		14012	GR	2	11685	11542	11503	12428	12861	13104	13827	14332	14732	15036	5	2
		14016	GR	10	11654	12664	12590	11296*	9730*	9233*	9524	9663	9557	9481	-2	-1
		14021	RPP-6	S8f	-	-	-	-	-	-	-	-	183309	187498	-	2
		14023	GR	7	38613	39041	36947	36027	35586*	37115	39182	40048	41794	43960*	10*	5*
		14031	GR	17	16079	16253	15796	15845	15739	16124	16969	16455*	15160*	13825*	-16*	-9*
		14050	GR	92	-	-	-	-	-	-	-	12114	12310	12158	0	-1
		14053	GR	50	-	-	-	-	-	-	-	14603	14950	15417	6	3
		14809	RPP-5	7	38773	40329	39122	39364	41318	41482	48681*	-	55211	56191	-	2
		14140	RPP-3	12	6896	6922	6760	4795	4922	5015	5218	5197	5198	4950*	-5*	-5*
		14320	RPP-3	61	12135	12184	12713	12643	12925	13580	14545	14792	14320*	13512	-9	-6*
		14612	SICK	S7	-	-	33059	32053	30877*	32676	34967	35424	37126	39286*	11*	6*
		14622	SICK	A2a	-	-	-	-	-	13003*	14548*	15489	16110	16810	9	4
		14623	SICK	S7	-	-	-	-	-	31232*	33272	35189	38117	42209*	20*	11*
		14624	SICK	S8h	-	-	-	-	-	23686*	25953*	20586*	18724*	24362*	18*	30*
		14625	SICK	S8	-	-	-	-	-	31113*	34077*	34593	39064*	44731*	29*	15*
		14631	SICK	50c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11090*	-	-
		14632	SICK	92e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11200*	-	-

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 14625

Miejscowość: Niegów

Odcinek: Wola Rasztowska - Lucynów

Typ stacji: SICK

Rok: 2019

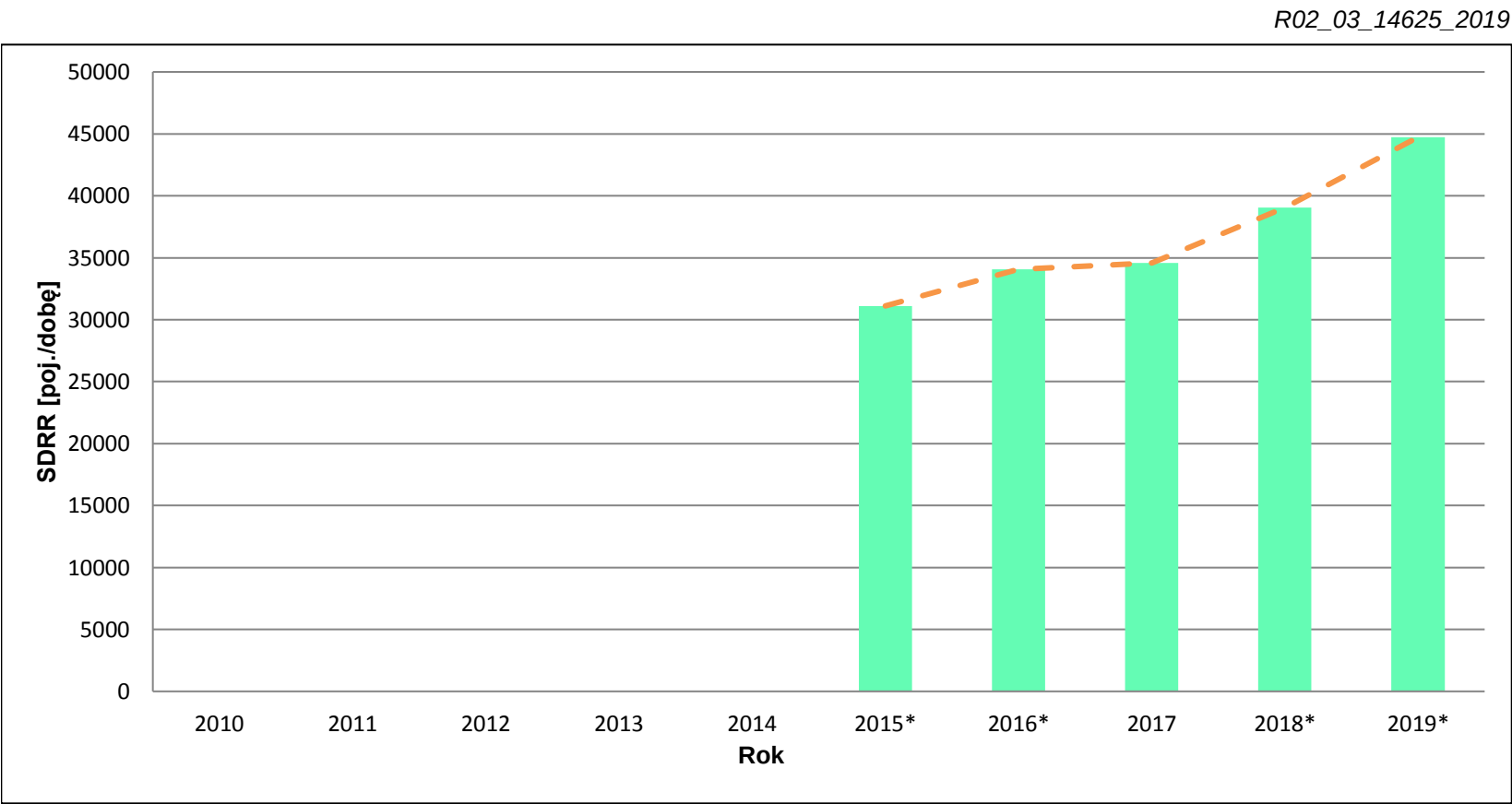
Numer drogi: S8

Oddział: WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14625

R02_02_14625_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
-	-	-	-	-	31113*	34077*	34593	39064*	44731*	29*	15*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14625

Miejscowość: Niegów
Odcinek: Wola Raszewska - Lucynów
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S8
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03 01 14625 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	33748	35303	37481	39832	40805	45774	50151	51281	43407	41977	42386	39005	41763
	b	0,976	0,942	0,941	0,910	0,907	0,923	0,944	0,953	0,918	0,895	0,947	0,960	0,934
	c	0,808	0,845	0,897	0,954	0,977	1,096	1,201	1,228	1,039	1,005	1,015	0,934	1,000
2. Wtorki	a	33729	36079	37251	43753	40034	43615	45986	47220	42344	41712	43050	37518	41024
	b	0,976	0,963	0,935	1,000	0,889	0,880	0,865	0,878	0,895	0,889	0,962	0,924	0,917
	c	0,822	0,879	0,908	1,067	0,976	1,063	1,121	1,151	1,032	1,017	1,049	0,915	1,000
3. Środy	a	34391	36414	37766	41712	41697	48061	46751	50598	43497	43122	42516	41830	42363
	b	0,995	0,972	0,948	0,953	0,926	0,969	0,880	0,941	0,920	0,919	0,950	1,030	0,947
	c	0,812	0,860	0,891	0,985	0,984	1,135	1,104	1,194	1,027	1,018	1,004	0,987	1,000
4. Czwartki	a	34889	37660	39441	43609	43838	46722	49085	49955	45076	46954	44127	42485	43653
	b	1,009	1,005	0,990	0,996	0,974	0,942	0,924	0,929	0,953	1,001	0,986	1,046	0,976
	c	0,799	0,863	0,904	0,999	1,004	1,070	1,124	1,144	1,033	1,076	1,011	0,973	1,000
5. Piątki	a	39300	42891	45979	50338	52488	55315	60229	59159	55360	53217	52013	45953	51020
	b	1,137	1,145	1,154	1,150	1,166	1,116	1,133	1,100	1,170	1,135	1,162	1,131	1,141
	c	0,770	0,841	0,901	0,987	1,029	1,084	1,180	1,160	1,085	1,043	1,019	0,901	1,000
6. Soboty	a	35724	37914	41295	44180	48064	52679	60060	58273	49786	50737	46396	41618	47227
	b	1,033	1,012	1,036	1,009	1,068	1,062	1,130	1,084	1,053	1,082	1,036	1,025	1,056
	c	0,756	0,803	0,874	0,935	1,018	1,115	1,272	1,234	1,054	1,074	0,982	0,881	1,000
7. Niedziele	a	32249	35975	39743	43969	49656	57186	59756	61066	51640	50601	41948	37218	46751
	b	0,933	0,960	0,997	1,005	1,103	1,153	1,124	1,135	1,092	1,079	0,937	0,916	1,045
	c	0,690	0,770	0,850	0,940	1,062	1,223	1,278	1,306	1,105	1,082	0,897	0,796	1,000
8. Dni robocze	a	35211	37669	39584	43848	43772	47897	50440	51643	45937	45396	44818	41358	43964
	b	1,018	1,006	0,993	1,002	0,972	0,966	0,949	0,960	0,971	0,968	1,001	1,018	0,983
	c	0,801	0,857	0,900	0,997	0,996	1,089	1,147	1,175	1,045	1,033	1,019	0,941	1,000
9. Święta	a	27235	-	-	41485	45135	50367	-	55672	-	-	44830	32771	42499
	b	0,788	-	-	0,948	1,003	1,016	-	1,035	-	-	1,001	0,807	0,950
	c	0,641	-	-	0,976	1,062	1,185	-	1,310	-	-	1,055	0,771	1,000
10. Niedziele i święta	a	30243	35975	39743	42975	48149	54913	59756	59987	51640	50601	42909	35947	46070
	b	0,875	0,960	0,997	0,982	1,070	1,107	1,124	1,115	1,092	1,079	0,958	0,885	1,030
	c	0,656	0,781	0,863	0,933	1,045	1,192	1,297	1,302	1,121	1,098	0,931	0,780	1,000
11. Wszystkie dni	a	34575	37462	39851	43771	45011	49583	53145	53782	47301	46903	44771	40622	44731
	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	0,773	0,837	0,891	0,979	1,006	1,108	1,188	1,202	1,057	1,049	1,001	0,908	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: –

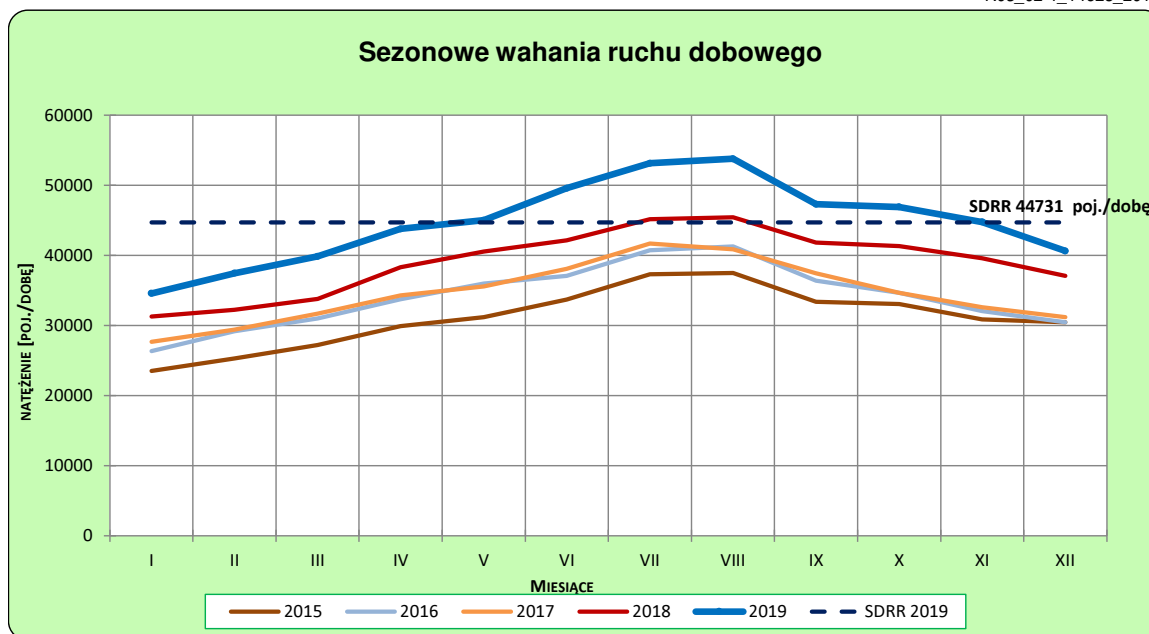
STACJA NR 14625

Miejscowość: Niegów
Odcinek: Wola Rasztowska - Lucynów
Typ stacji: SICK

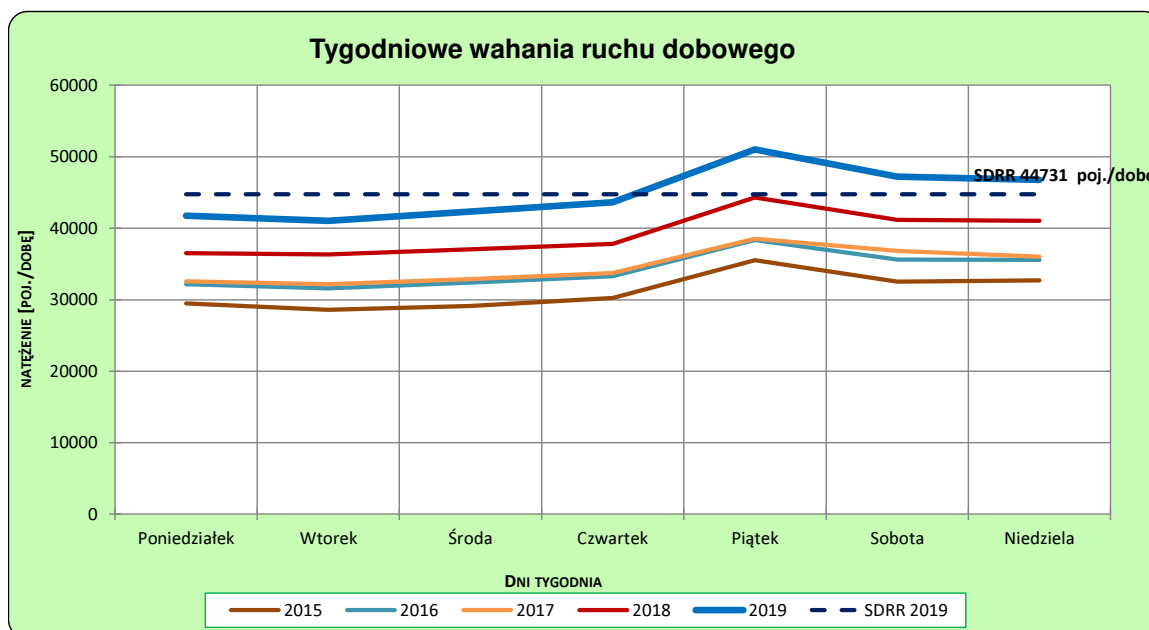
Rok: 2019
Numer drogi: S8
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14625_2019



R03_02-2_14625_2019



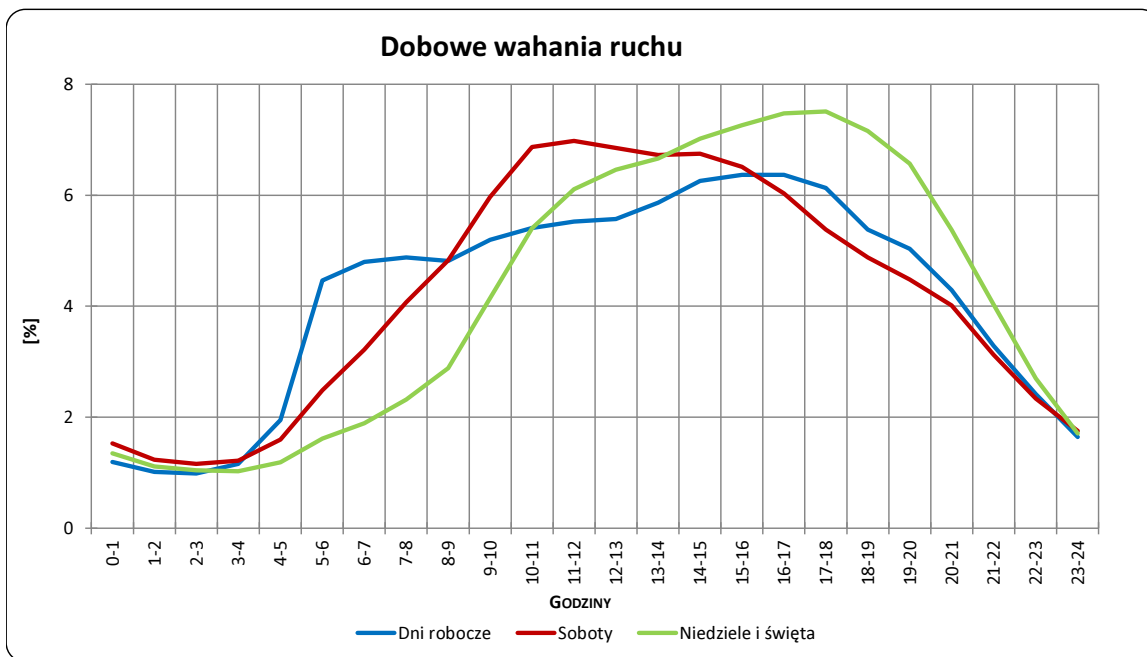
Uwagi: –

STACJA NR 14625

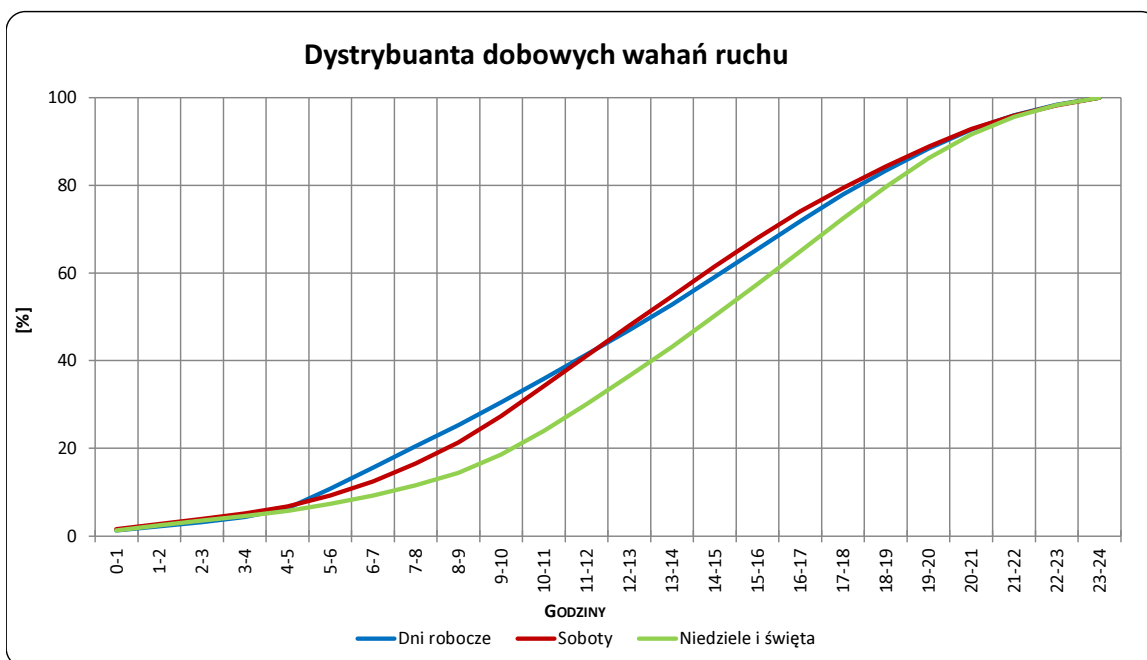
Miejscowość: Niegów
Odcinek: Wola Rasztowska - Lucynów
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S8
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14625_2019



R03_03-2_14625_2019



Uwagi: –

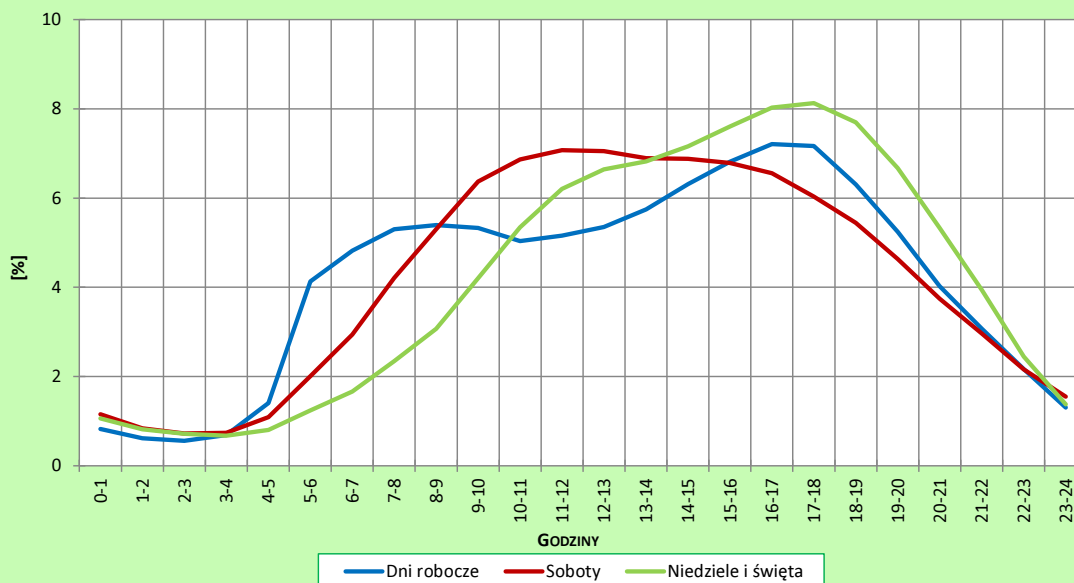
STACJA NR 14625

Miejscowość: Niegów
Odcinek: Wola Rasztowska - Lucynów
Typ stacji: SICK

Rok: 2019
Numer drogi: S8
Oddział: WARSZAWA

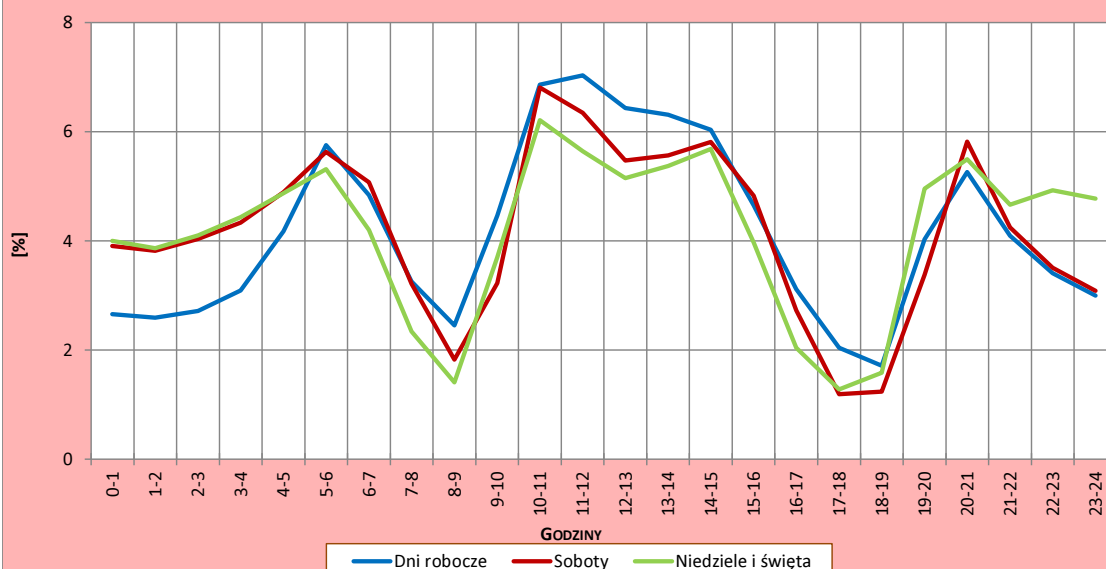
R03_04-1_14625_2019

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14625_2019

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 14625

Miejscowość: Niegów
Odcinek: Wola Rasztowska - Lucynów
Typ stacji: SICK
Rok: 2019
Numer drogi: S8
Oddział: WARSZAWA

R03_05_14625_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

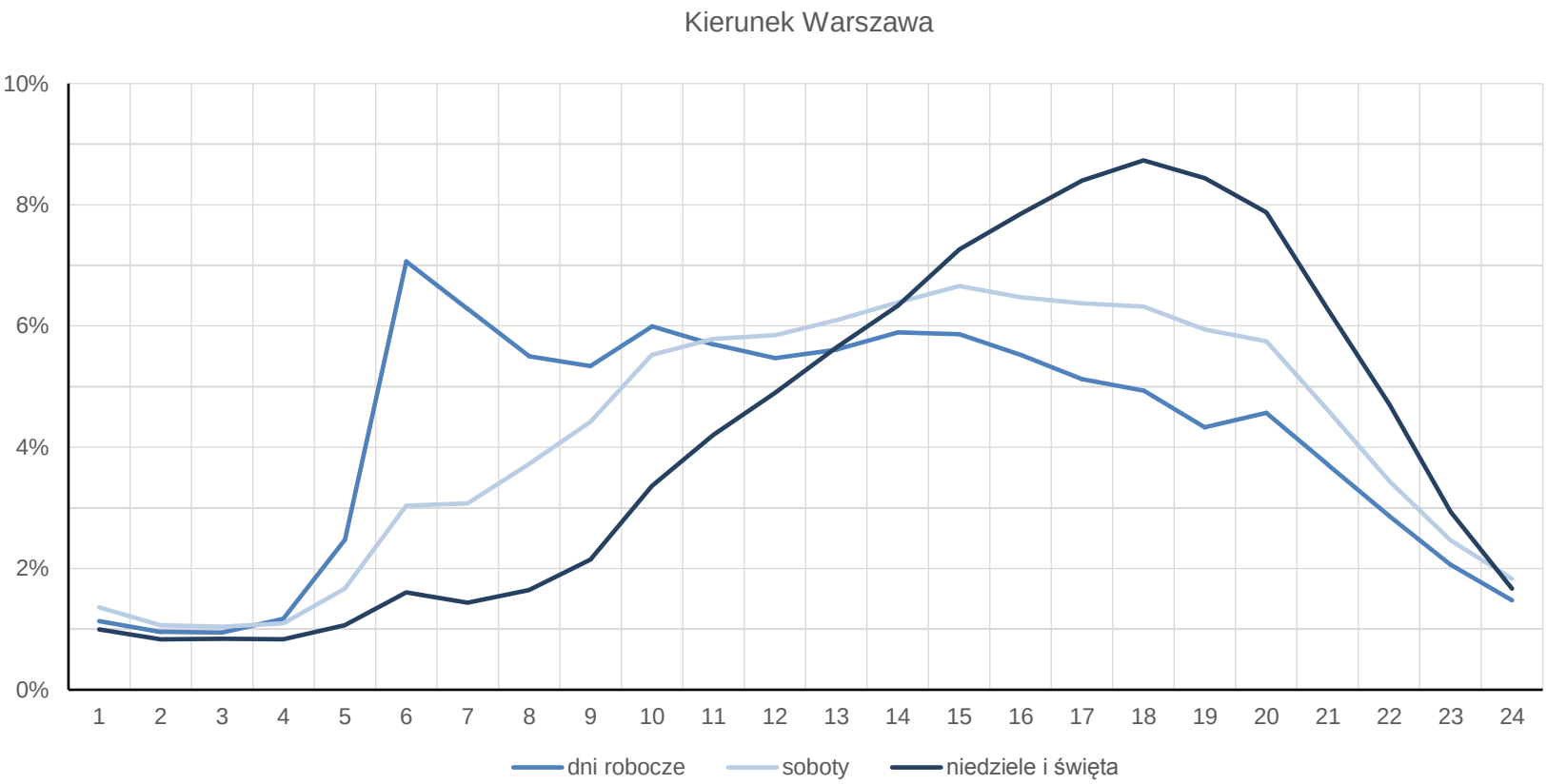
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 14625

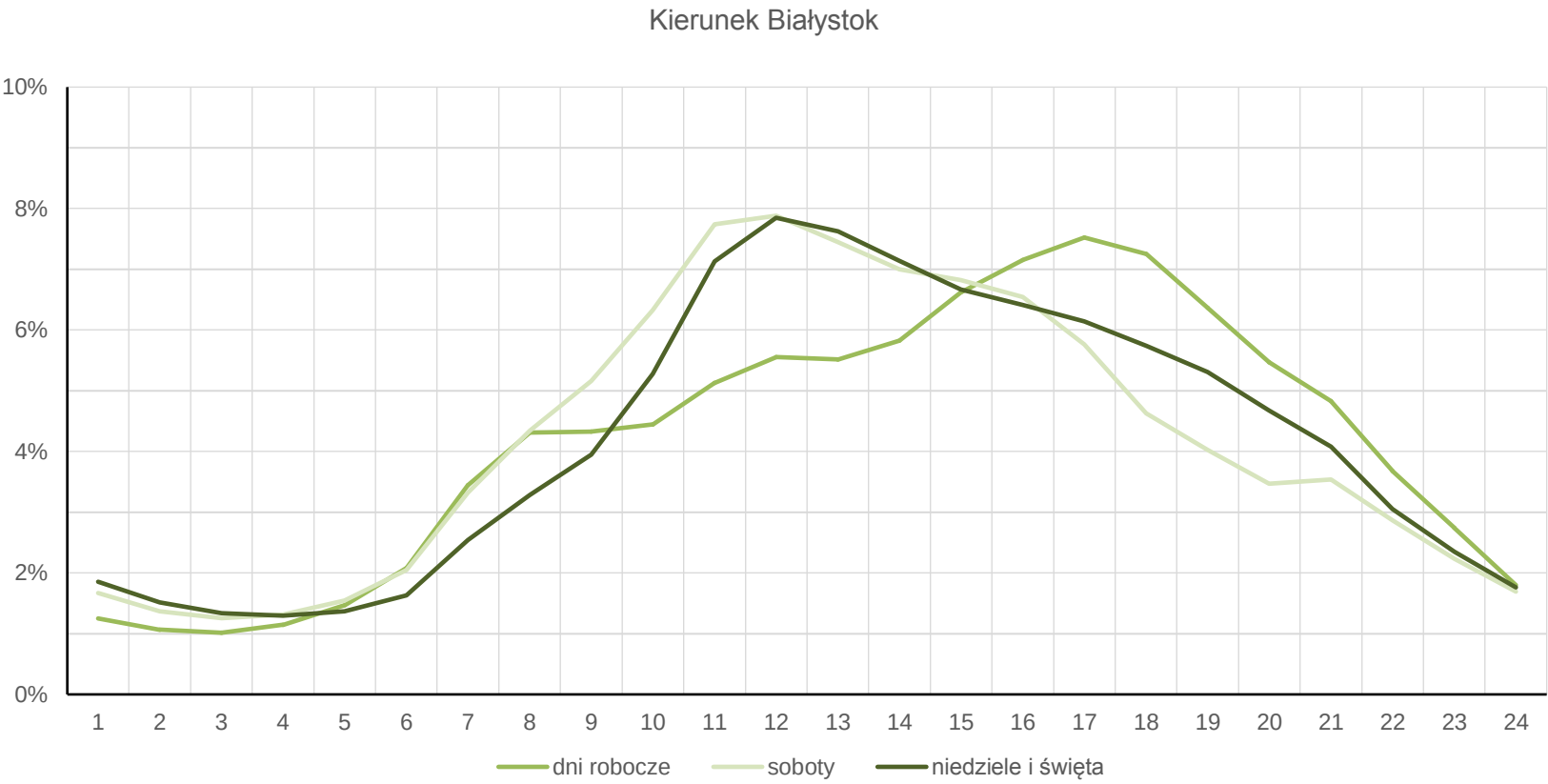
Miejscowość:	Niegów	Rok:	2019
Odcinek:	Wola Rasztowska - Lucynów	Numer drogi:	S8
Typ stacji:	SICK	Oddział:	WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_14625_2019



R03_12-2_14625_2019

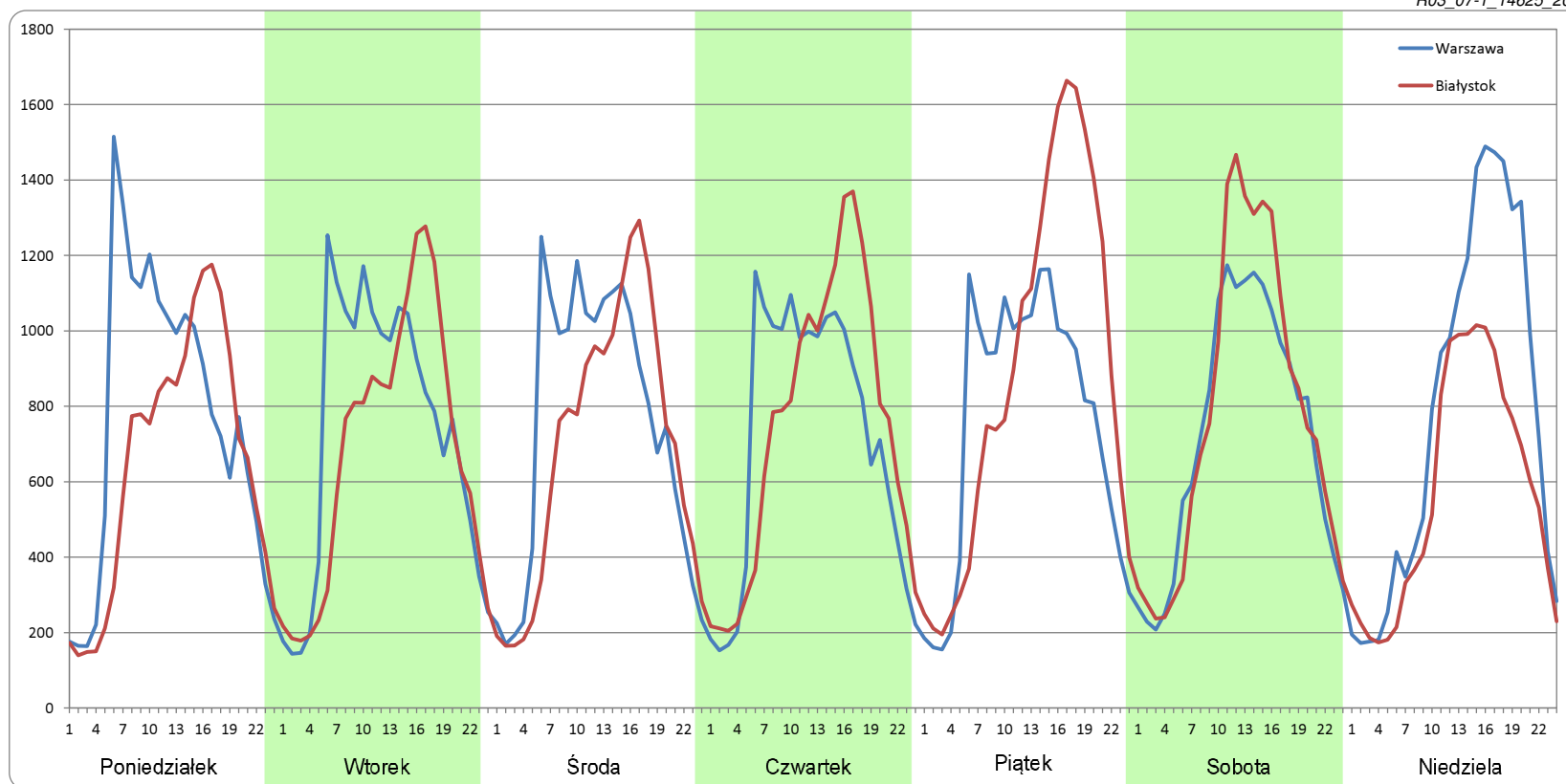


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	18185	15562	17494	16234	17929	16463	17105	17785	18109	21191	17212	18512	18594	13655
Razem	33748		33729		34391		34889		39300		35724		32249	
Podział procentowy	53,89%	46,11%	51,87%	48,13%	52,13%	47,87%	49,03%	50,97%	46,08%	53,92%	48,18%	51,82%	57,66%	42,34%

R03_07-1_14625_2019

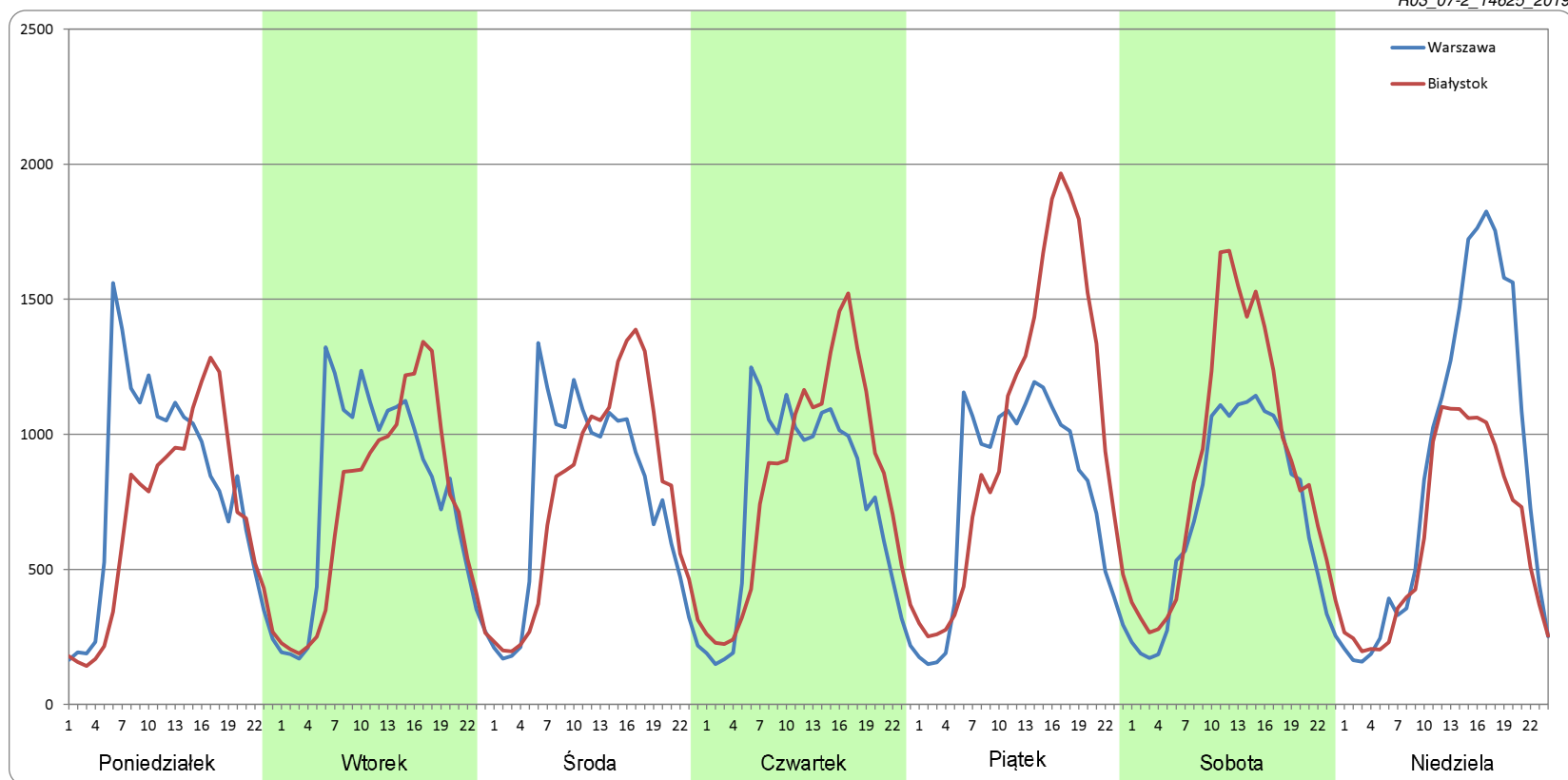


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	18955	16347	18679	17400	18078	18336	17953	19708	18584	24307	16782	21132	20984	14991
Razem	35303		36079		36414		37660		42891		37914		35975	
Podział procentowy	53,69%	46,31%	51,77%	48,23%	49,64%	50,36%	47,67%	52,33%	43,33%	56,67%	44,26%	55,74%	58,33%	41,67%

R03_07-2_14625_2019

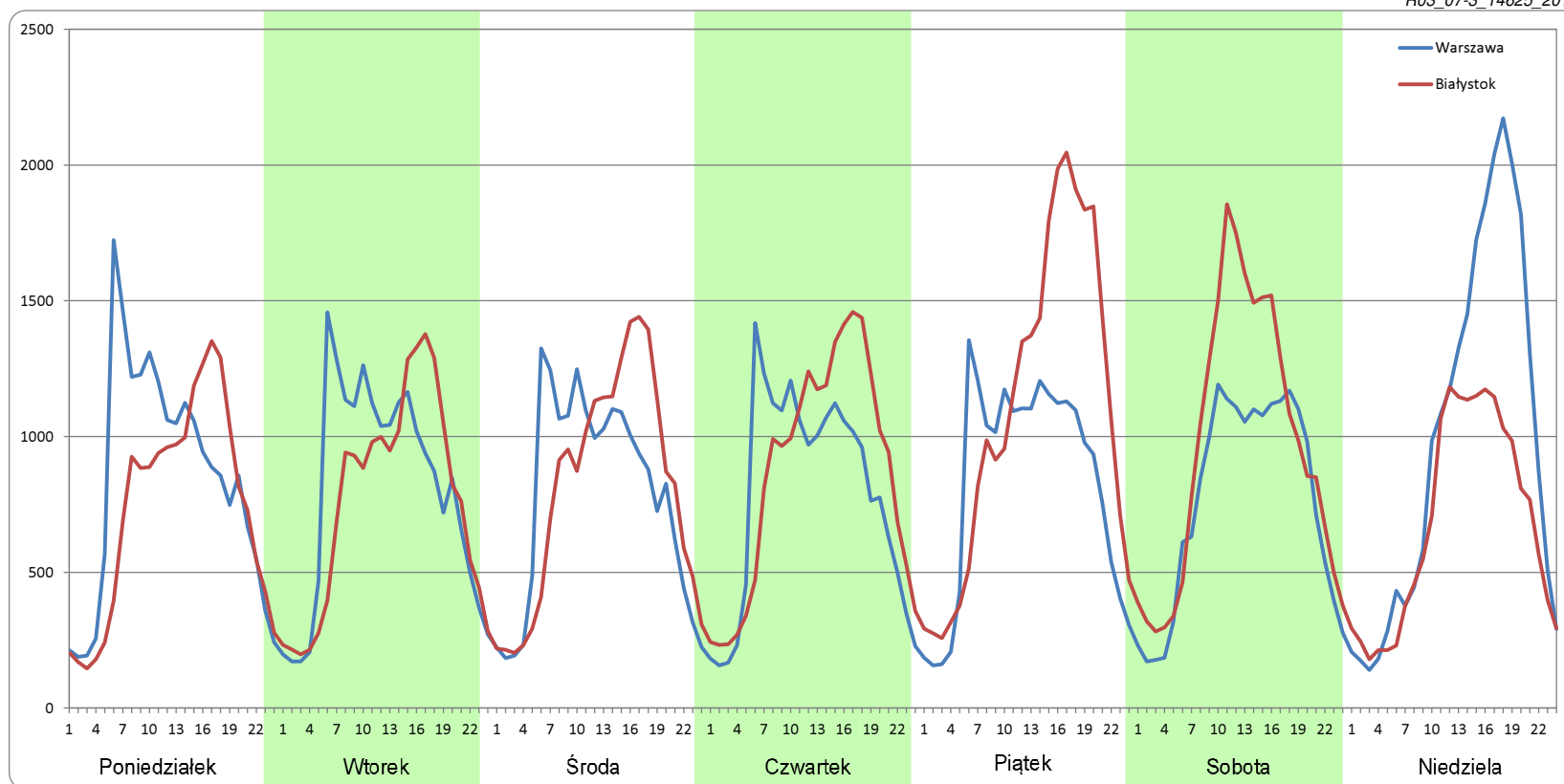


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	19965	17517	19151	18101	18559	19207	18763	20678	19854	26125	18263	23032	23434	16309
Razem	37481		37251		37766		39441		45979		41295		39743	
Podział procentowy	53,27%	46,73%	51,41%	48,59%	49,14%	50,86%	47,57%	52,43%	43,18%	56,82%	44,22%	55,78%	58,96%	41,04%

R03_07-3_14625_2019

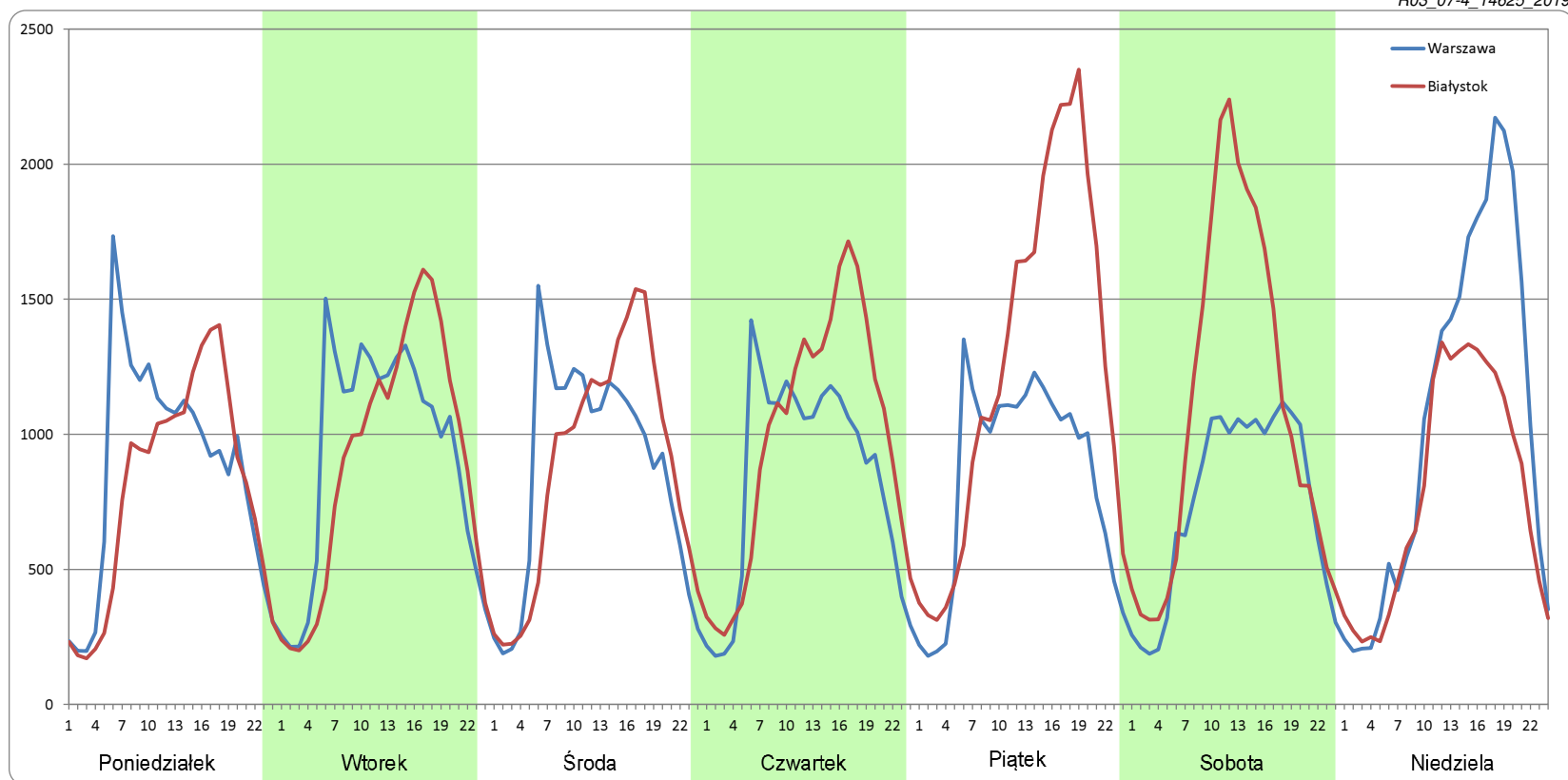


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	20772	19060	22186	21566	20666	21045	20067	23541	20149	30188	17846	26333	25112	18858
Razem	39832		43753		41712		43609		50338		44180		43969	
Podział procentowy	52,15%	47,85%	50,71%	49,29%	49,55%	50,45%	46,02%	53,98%	40,03%	59,97%	40,39%	59,61%	57,11%	42,89%

R03_07-4_14625_2019

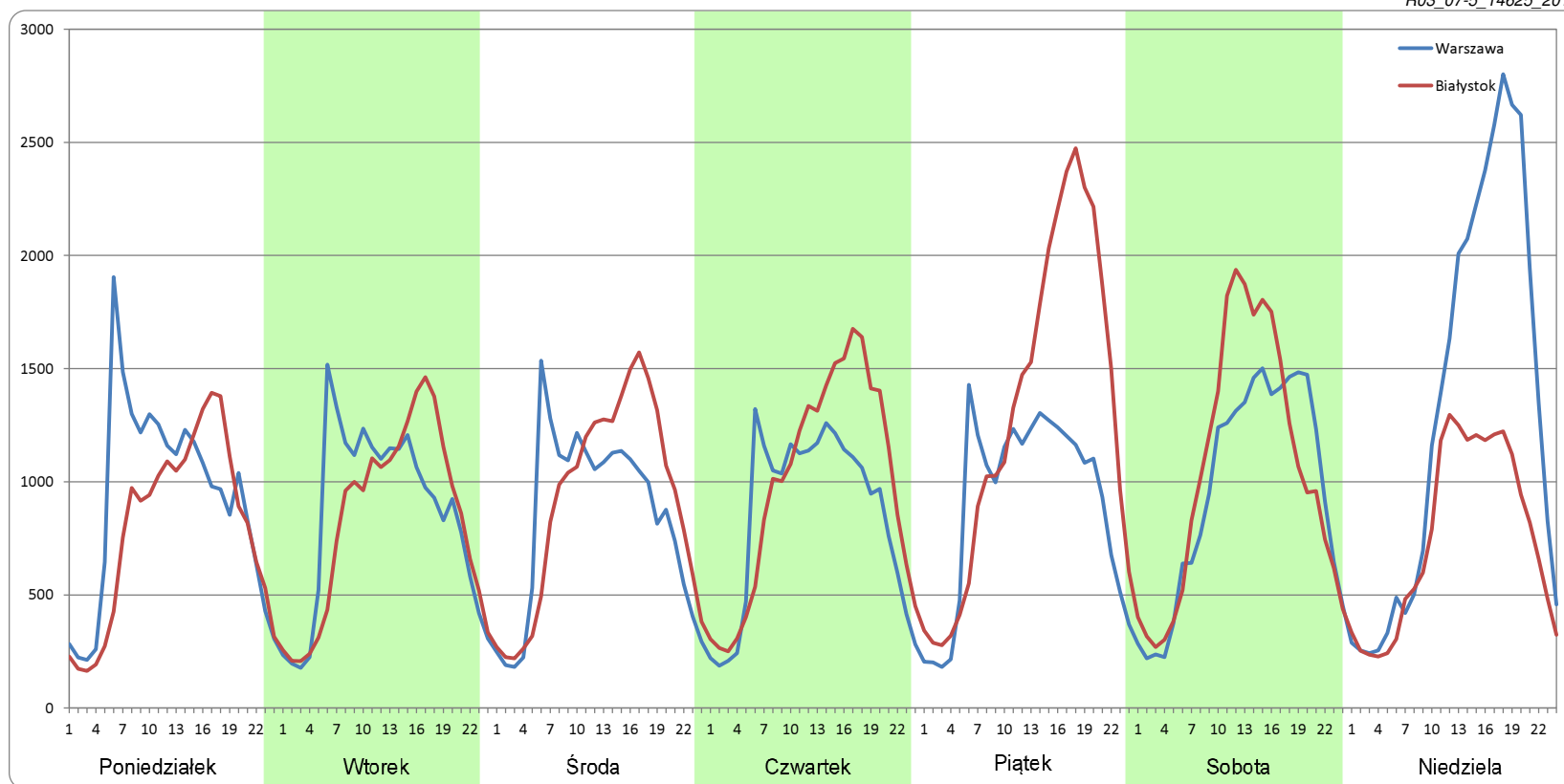


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	21888	18917	20282	19752	19974	21722	20257	23581	21634	30854	22921	25144	31582	18074
Razem	40805		40034		41697		43838		52488		48064		49656	
Podział procentowy	53,64%	46,36%	50,66%	49,34%	47,90%	52,10%	46,21%	53,79%	41,22%	58,78%	47,69%	52,31%	63,60%	36,40%

R03_07-5_14625_2019

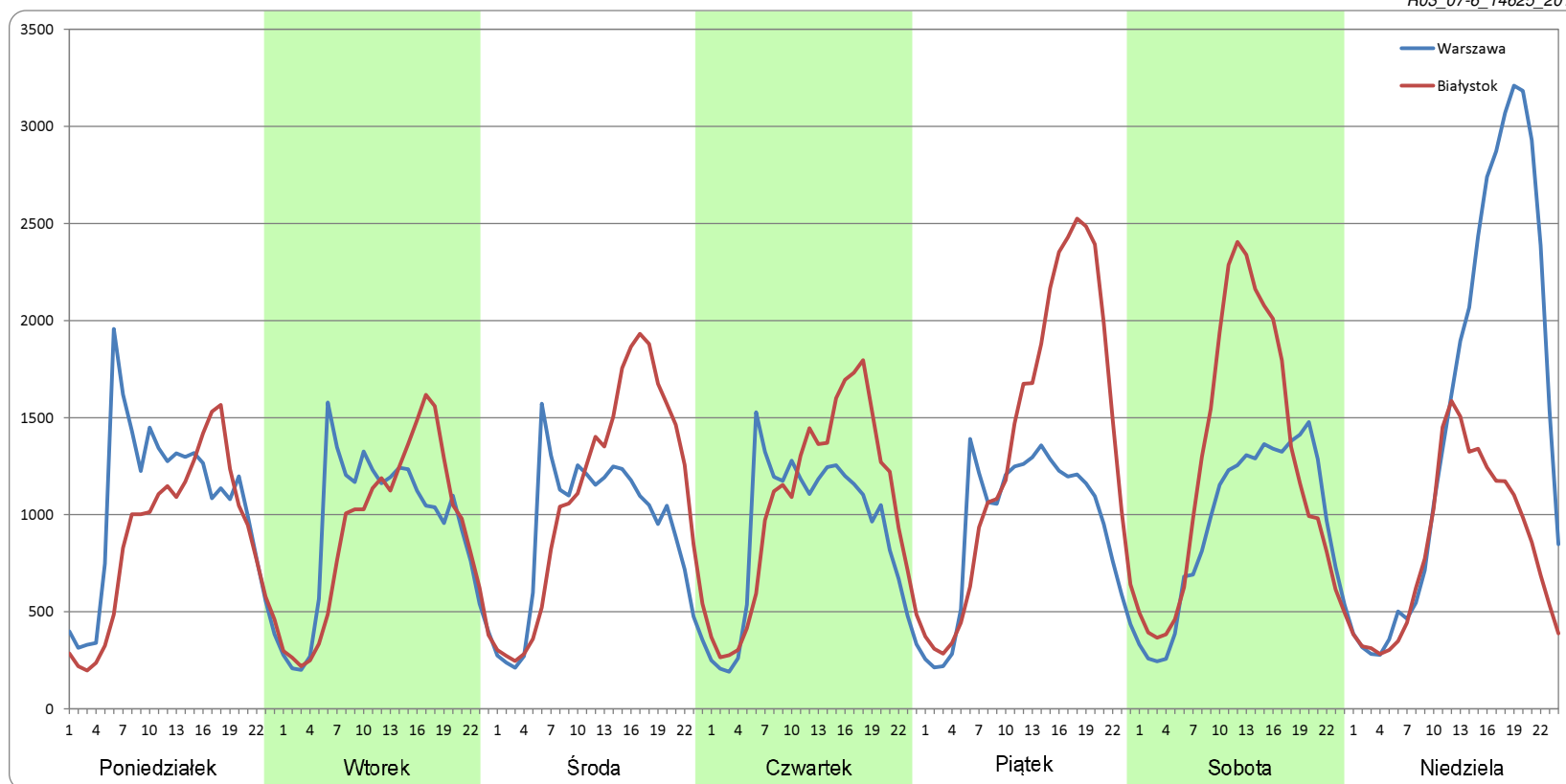


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	24833	20941	22090	21526	21745	26316	21697	25026	22489	32825	22713	29966	37014	20172
Razem	45774		43615		48061		46722		55315		52679		57186	
Podział procentowy	54,25%	45,75%	50,65%	49,35%	45,24%	54,76%	46,44%	53,56%	40,66%	59,34%	43,12%	56,88%	64,73%	35,27%

R03_07-6_14625_2019

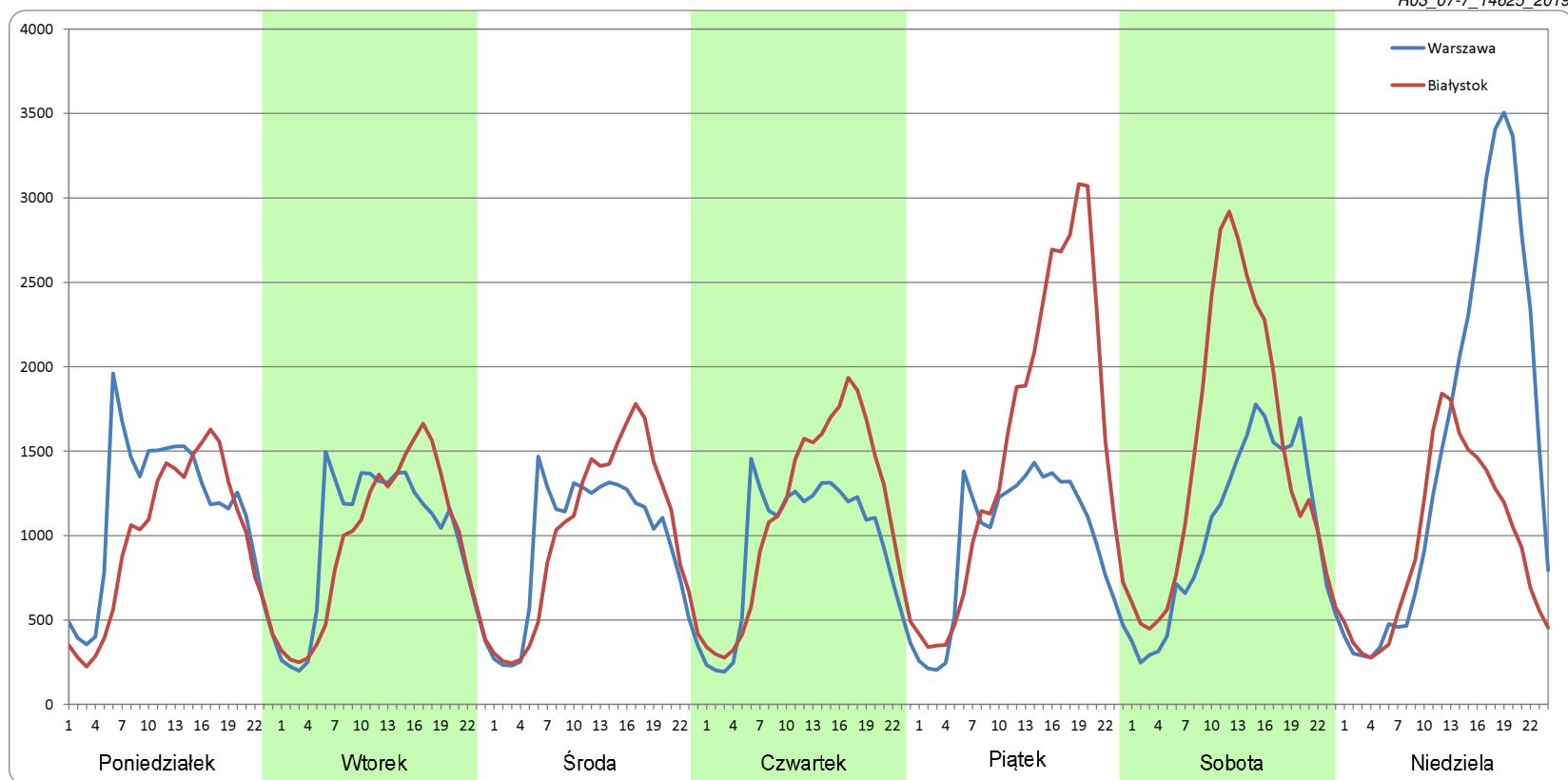


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	27010	23141	23276	22710	22671	24080	22389	26696	23246	36984	24722	35338	36966	22789
Razem	50151		45986		46751		49085		60229		60060		59756	
Podział procentowy	53,86%	46,14%	50,62%	49,38%	48,49%	51,51%	45,61%	54,39%	38,60%	61,40%	41,16%	58,84%	61,86%	38,14%

R03_07-7_14625_2019

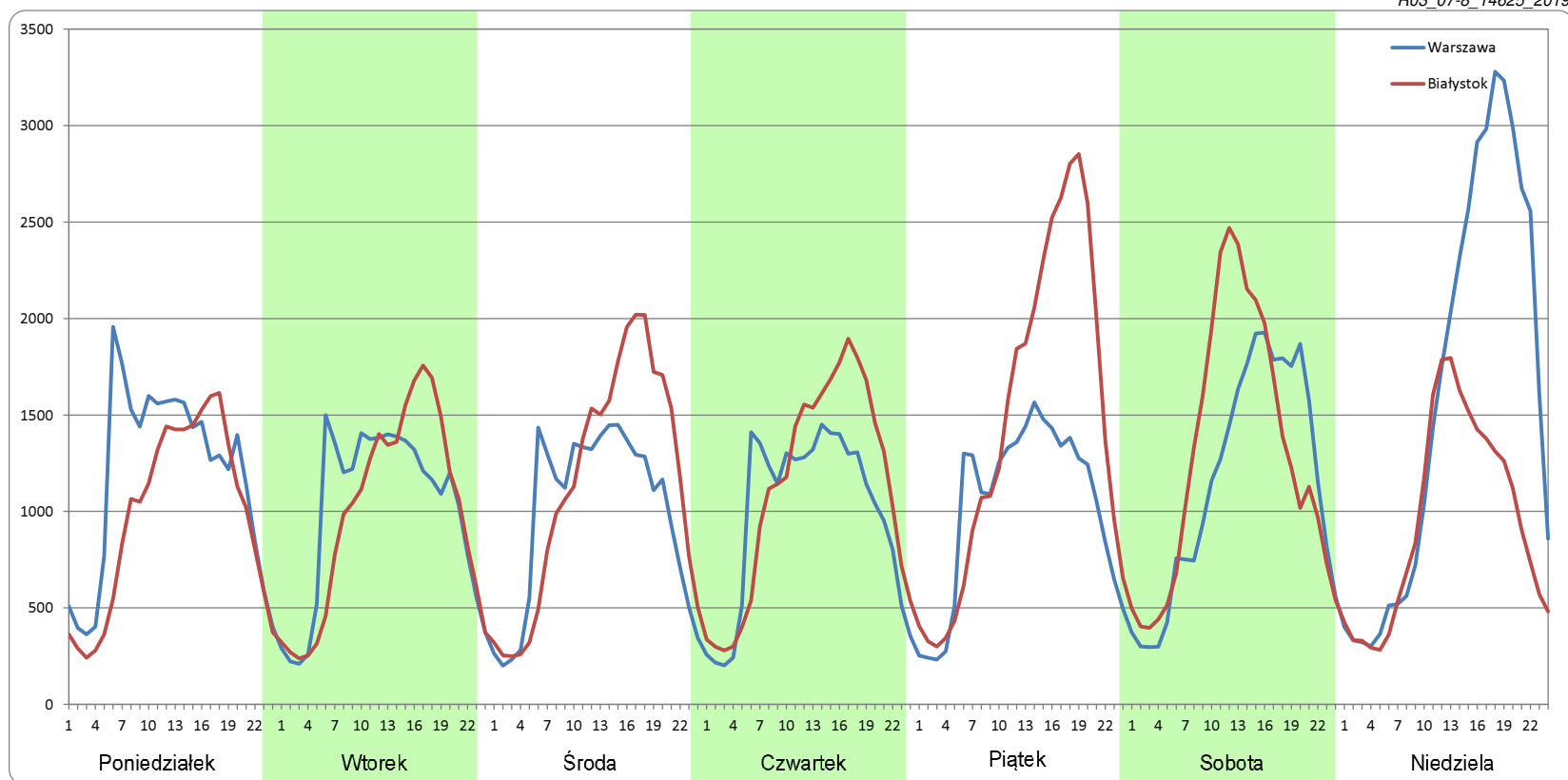


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	28046	23236	23824	23396	23554	27044	23415	26540	24429	34729	27316	30957	38281	22785
Razem	51281		47220		50598		49955		59159		58273		61066	
Podział procentowy	54,69%	45,31%	50,45%	49,55%	46,55%	53,45%	46,87%	53,13%	41,29%	58,71%	46,88%	53,12%	62,69%	37,31%

R03_07-8_14625_2019

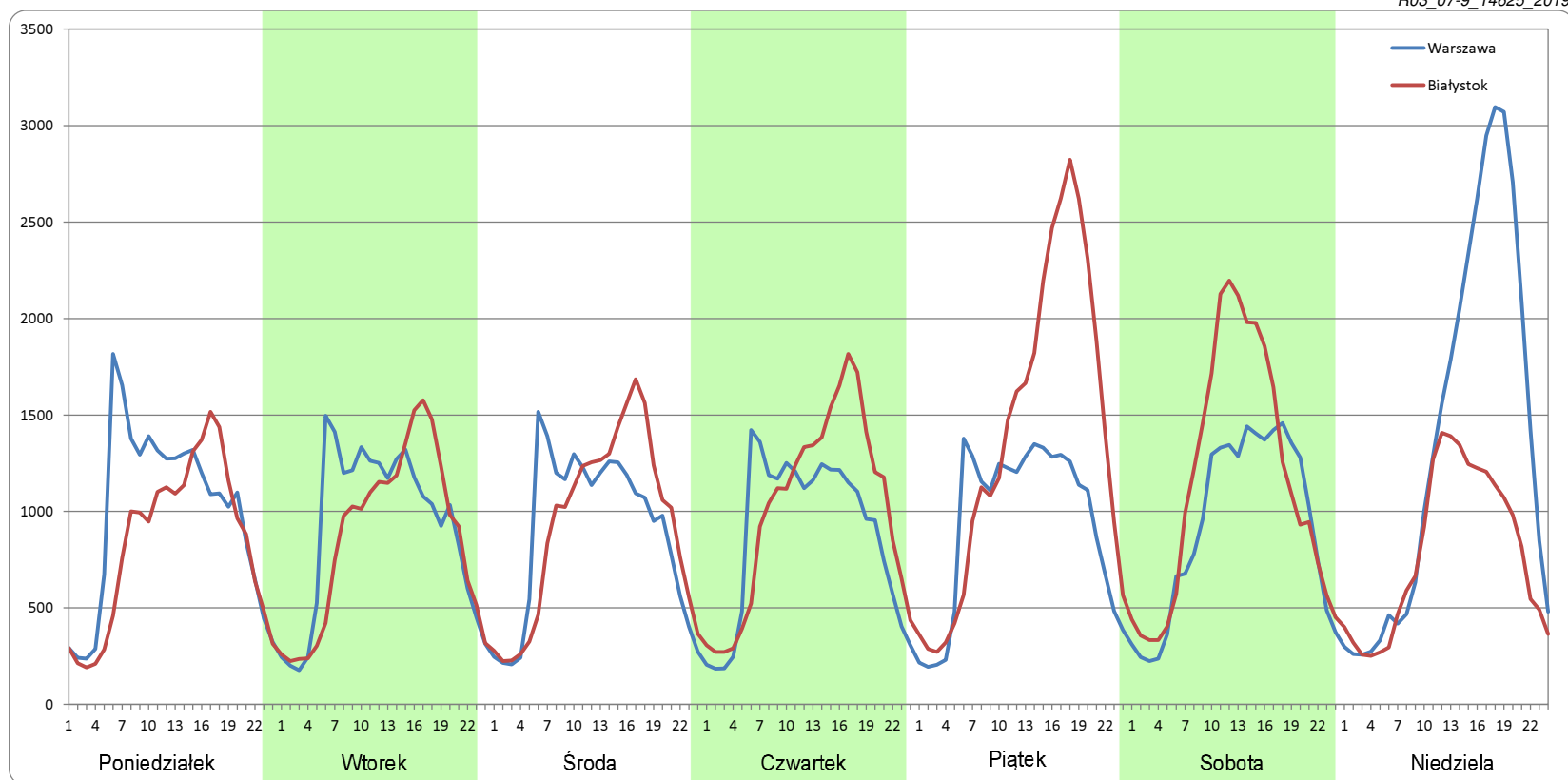


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	23511	19896	21770	20574	21396	22101	21060	24017	22386	32975	22081	27705	32697	18943
Razem	43407		42344		43497		45076		55360		49786		51640	
Podział procentowy	54,16%	45,84%	51,41%	48,59%	49,19%	50,81%	46,72%	53,28%	40,44%	59,56%	44,35%	55,65%	63,32%	36,68%

R03_07-9_14625_2019

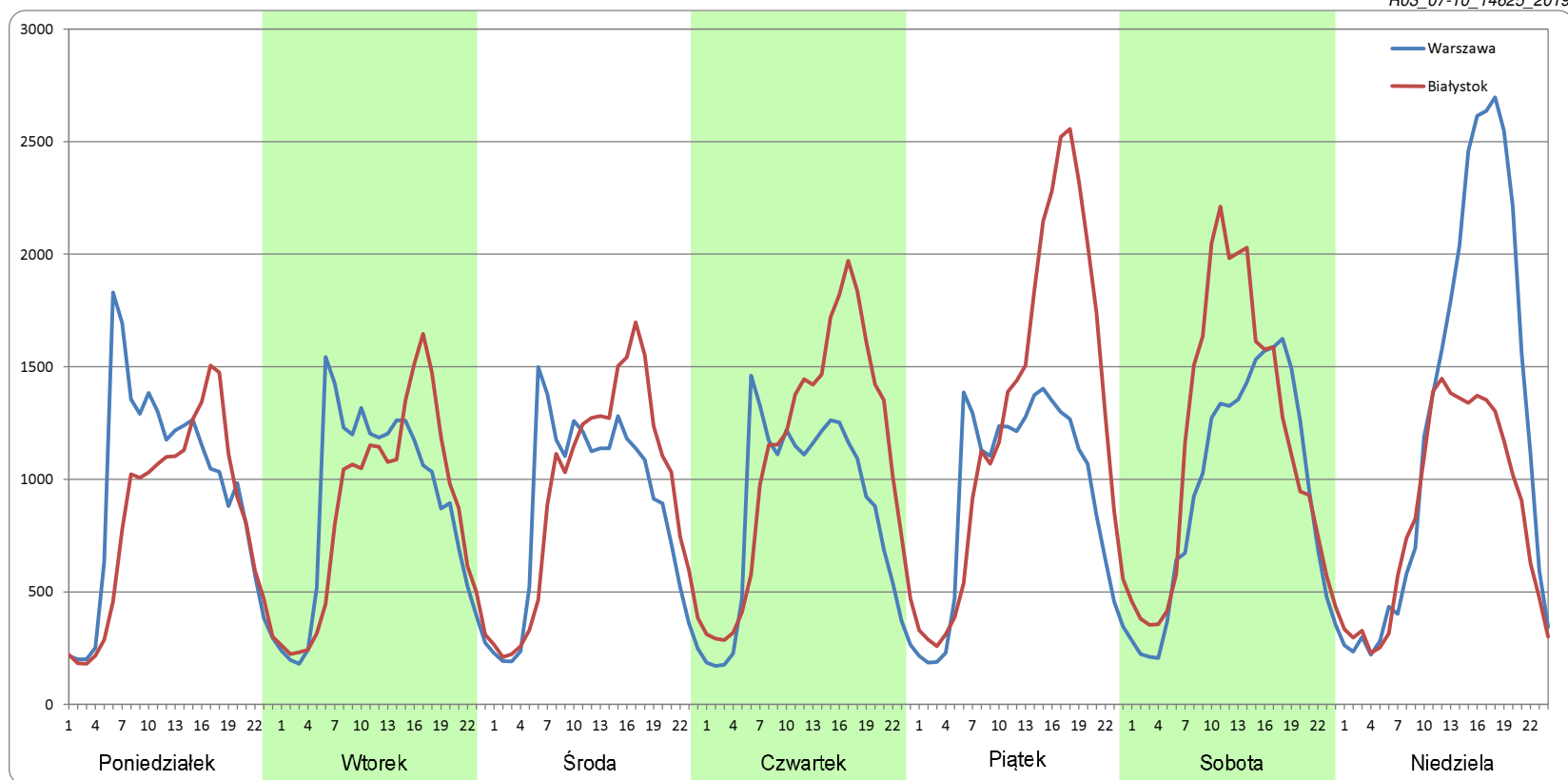


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	22402	19574	21131	20581	20731	22392	20593	26361	22343	30875	22823	27914	30168	20433
Razem	41977		41712		43122		46954		53217		50737		50601	
Podział procentowy	53,37%	46,63%	50,66%	49,34%	48,07%	51,93%	43,86%	56,14%	41,98%	58,02%	44,98%	55,02%	59,62%	40,38%

R03_07-10_14625_2019

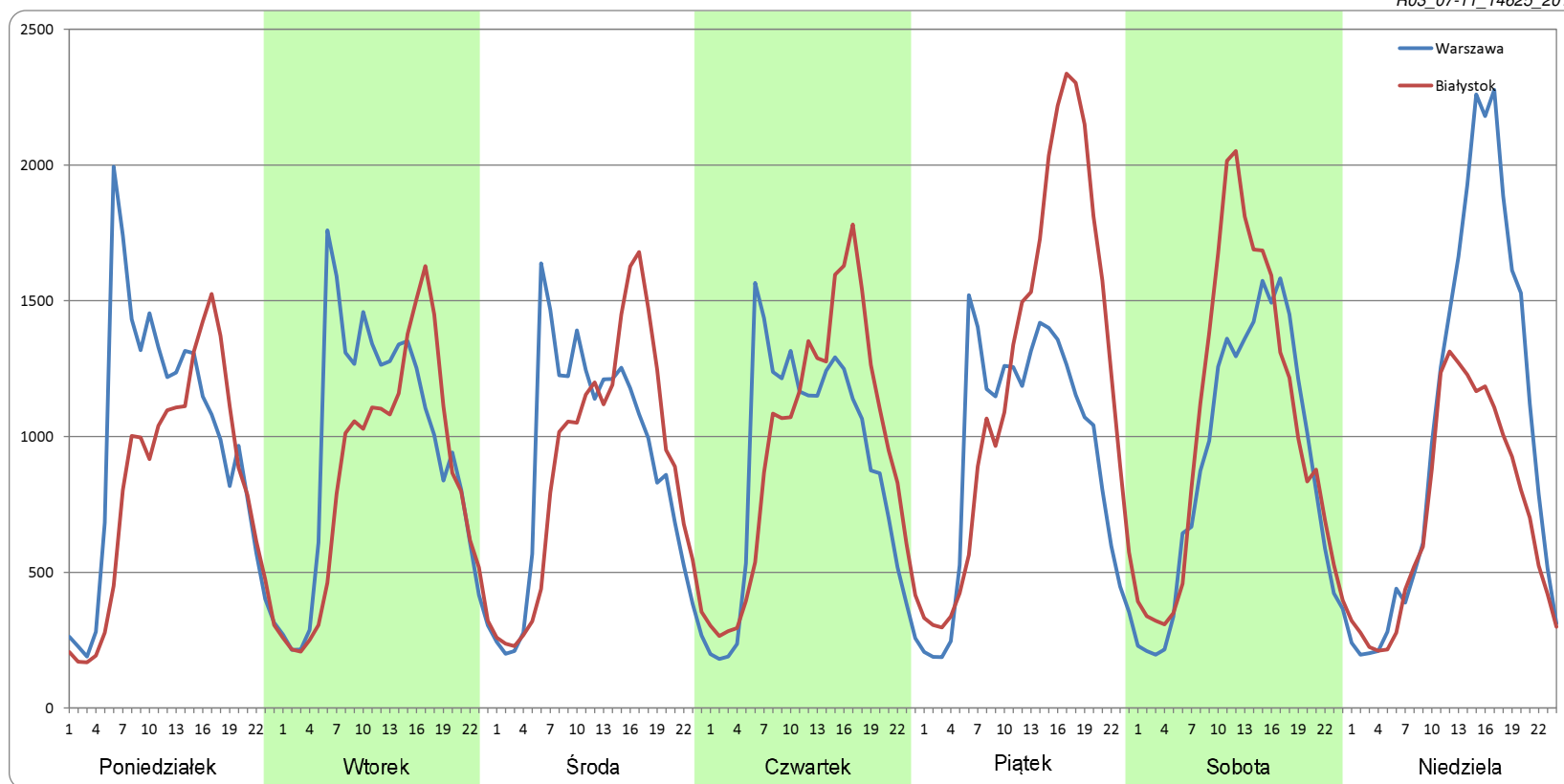


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	23041	19345	22829	20222	21298	21218	21164	22963	22528	29484	21554	24842	24810	17138
Razem	42386		43050		42516		44127		52013		46396		41948	
Podział procentowy	54,36%	45,64%	53,03%	46,97%	50,09%	49,91%	47,96%	52,04%	43,31%	56,69%	46,46%	53,54%	59,14%	40,86%

R03_07-11_14625_2019

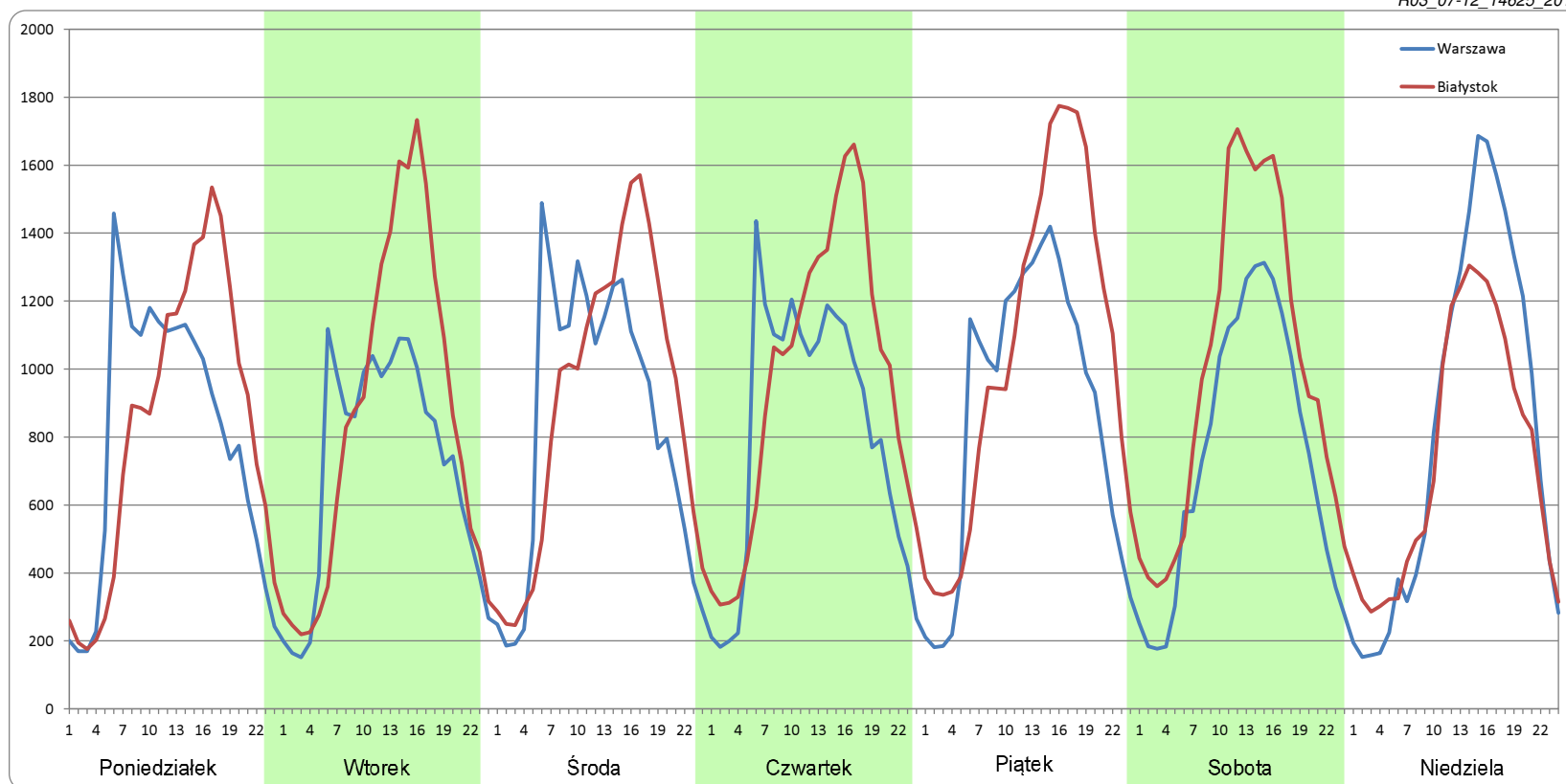


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14625

Numer drogi:	S8		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok	Warszawa	Białystok
SDR	19039	19966	17081	20437	20191	21639	19357	23128	20931	25023	17822	23797	19578	17640
Razem	39005		37518		41830		42485		45953		41618		37218	
Podział procentowy	48,81%	51,19%	45,53%	54,47%	48,27%	51,73%	45,56%	54,44%	45,55%	54,45%	42,82%	57,18%	52,60%	47,40%

R03_07-12_14625_2019



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

STACJA NR 14625

Miejscowość: Niegów

Rok: 2019

Odcinek: Wola Rasztowska - Lucynów

Numer drogi: S8

Typ stacji: SICK

Oddział: WARSZAWA

R03_10-1_14625_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 [%]	77,0	83,8	89,6	97,8	101,0	112,1	117,6	121,4	105,8	104,2	100,1	89,2

R03_10-2_14625_2019

14625	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,8	93,3	101,3	84,9	115,6	111,1	111,0	113,7	122,3	90,9	109,6	84,8
2	77,2	84,1	89,8	85,1	102,2	118,6	101,5	132,3	98,2	93,1	105,1	89,0
3	74,2	77,4	82,6	87,5	86,2	95,2	101,3	134,2	93,6	102,3	106,3	90,3
4	84,9	74,9	82,4	90,5	112,4	93,0	107,2	133,7	96,1	118,0	95,7	94,1
5	81,5	77,3	83,2	107,5	117,9	96,7	130,6	115,3	101,2	104,0	95,8	91,1
6	65,9	78,7	82,4	101,3	91,2	101,1	125,8	104,5	124,0	108,0	96,7	104,7
7	74,6	81,2	87,4	97,9	88,8	124,7	125,1	106,0	110,8	91,7	103,0	89,2
8	74,8	93,8	101,9	88,8	92,7	113,0	106,5	112,2	109,8	90,9	123,6	81,0
9	74,9	84,8	89,6	89,7	94,3	119,1	100,0	137,8	98,3	93,2	117,8	88,9
10	76,3	78,6	83,0	91,2	113,0	104,4	102,4	138,1	94,4	98,5	88,3	90,6
11	85,9	78,2	83,7	94,8	105,1	96,2	107,3	136,5	98,5	119,1	90,8	90,1
12	75,5	80,2	81,7	108,4	100,5	99,1	130,5	114,6	103,4	113,6	102,5	92,7
13	65,6	79,3	85,2	97,8	90,2	103,0	133,1	108,9	126,0	111,3	94,8	106,7
14	72,9	83,4	86,6	96,7	88,9	126,3	134,4	134,2	115,0	91,4	98,0	91,5
15	73,3	97,6	101,9	90,3	91,8	118,2	113,5	124,5	119,0	90,8	113,3	81,0
16	76,3	86,0	87,9	91,4	95,5	121,5	103,2	119,3	98,6	94,5	102,0	88,6
17	79,5	80,8	90,4	97,4	115,5	100,8	103,6	132,1	94,8	97,3	93,3	91,7
18	90,4	81,7	83,8	106,8	101,8	100,8	111,7	146,7	95,9	117,4	95,9	96,3
19	80,2	82,9	83,9	118,5	101,7	130,3	139,1	115,3	99,0	116,9	93,1	101,2
20	72,6	83,0	85,8	83,3	91,7	106,1	139,6	103,7	122,0	111,6	93,9	113,1
21	78,4	85,0	89,0	76,7	90,5	110,6	137,2	105,4	111,2	96,1	98,0	108,4
22	77,5	98,8	102,0	108,8	93,3	114,6	114,7	109,2	115,6	96,9	114,6	87,8
23	78,7	84,2	95,8	106,3	96,1	132,7	105,0	136,2	96,9	98,6	96,8	90,1
24	79,6	84,9	91,2	96,8	118,7	108,9	106,5	121,2	95,8	103,5	87,3	86,1
25	90,2	80,9	85,3	97,8	110,6	100,1	112,8	129,1	98,4	121,4	92,7	67,7
26	82,2	82,2	84,3	115,7	123,9	103,7	138,4	113,3	99,4	119,2	93,7	78,8
27	78,1	84,5	84,3	112,6	91,9	109,3	138,6	105,1	123,1	121,6	94,8	86,4
28	75,8	87,2	89,7	100,3	89,8	133,0	137,6	106,9	108,1	96,2	95,6	83,1
29	76,0		106,9	92,2	95,1	132,0	114,8	111,5	110,5	96,7	113,6	81,4
30	77,4		98,5	116,6	101,9	138,6	104,3	135,7	93,3	102,6	96,8	79,3
31	80,3		97,0		122,2		108,8	125,8		123,2		60,7

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

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

STACJA NR 14625

Miejscowość: Niegów

Rok: 2019

Odcinek: Wola Rasztowska - Lucynów

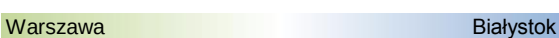
Numer drogi: S8

Typ stacji: SICK

Oddział: WARSZAWA

R03_11_14625_2019

14625	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	34,6	57,1	57,4	46,8	64,0	57,7	45,8	54,0	33,6	50,0	61,4	41,5
2	40,3	57,3	56,6	48,0	53,1	34,8	49,4	59,9	43,7	51,8	44,1	46,9
3	45,7	42,9	40,9	50,7	48,0	45,5	51,1	55,1	47,9	53,9	30,9	48,3
4	49,2	46,3	46,5	53,2	40,5	48,8	54,0	38,4	50,6	57,7	44,7	50,0
5	45,3	48,4	48,2	57,9	30,0	50,9	61,1	46,7	53,1	53,5	47,3	53,1
6	38,5	50,4	50,5	56,2	44,7	54,0	58,6	49,7	59,8	38,3	50,0	56,8
7	45,3	52,4	52,0	40,2	50,0	61,2	37,1	50,7	55,8	46,6	51,9	56,6
8	46,5	57,1	55,3	46,8	52,2	58,9	46,9	52,1	35,4	49,1	58,0	44,0
9	48,9	54,7	54,1	48,8	53,9	36,6	49,2	59,0	45,7	50,8	58,5	48,3
10	51,4	39,9	40,9	50,4	57,5	45,1	51,9	55,3	49,3	52,9	48,2	49,5
11	55,0	46,1	47,2	52,4	55,9	48,2	53,7	38,4	51,2	58,8	36,3	50,6
12	53,1	48,0	49,3	56,9	40,1	50,8	60,4	46,3	53,9	57,3	44,8	53,0
13	43,0	50,5	50,4	55,8	46,6	53,4	59,9	50,8	60,3	40,0	50,1	56,2
14	46,5	52,0	52,6	44,6	48,5	60,3	38,3	61,0	55,1	46,6	51,8	57,0
15	49,2	55,5	56,8	48,1	51,9	58,2	46,2	60,4	36,4	48,8	56,2	49,0
16	49,2	54,9	56,2	50,0	53,7	36,3	49,4	54,3	46,5	51,7	54,9	49,5
17	52,6	41,5	42,6	53,5	59,1	46,7	51,9	48,9	48,2	53,1	42,6	52,0
18	55,4	46,3	46,7	59,2	56,7	50,1	55,0	34,8	50,8	58,4	46,6	54,4
19	52,4	48,1	48,5	67,4	38,8	64,2	62,0	43,1	53,4	55,4	48,1	56,9
20	40,5	50,1	50,9	70,4	47,5	66,9	58,6	48,6	59,5	41,4	49,3	59,8
21	45,7	52,6	52,6	52,5	48,9	54,3	38,5	49,5	56,0	46,2	52,5	66,2
22	48,2	57,0	56,6	27,4	51,4	50,5	46,3	54,1	39,2	48,8	57,0	61,4
23	50,2	56,2	56,3	37,2	53,6	32,0	50,0	59,9	46,7	50,6	55,0	61,6
24	51,7	42,4	39,3	47,2	59,7	45,6	51,9	52,1	49,0	52,6	43,6	69,4
25	55,9	46,5	46,5	50,6	57,0	50,3	54,7	37,9	50,6	57,3	45,6	52,1
26	56,5	48,3	48,4	57,2	37,5	50,3	62,1	45,1	52,7	53,8	47,8	35,6
27	43,5	50,5	51,7	58,0	46,6	53,3	58,3	49,0	58,7	41,6	50,2	42,5
28	46,9	52,4	52,6	43,9	49,9	60,9	38,6	50,6	55,6	47,2	52,0	46,2
29	48,6		58,0	49,6	52,9	58,8	45,5	52,3	38,9	50,1	55,5	40,1
30	50,7		55,7	61,1	54,7	38,0	49,0	59,8	46,6	54,5	55,0	49,2
31	53,1		41,5		58,9		50,8	54,1		66,0		53,7

Legenda  Białystok
 <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 14625

Miejscowość: Niegów

Odcinek: Wola Rasztowska - Lucynów

Typ stacji: SICK

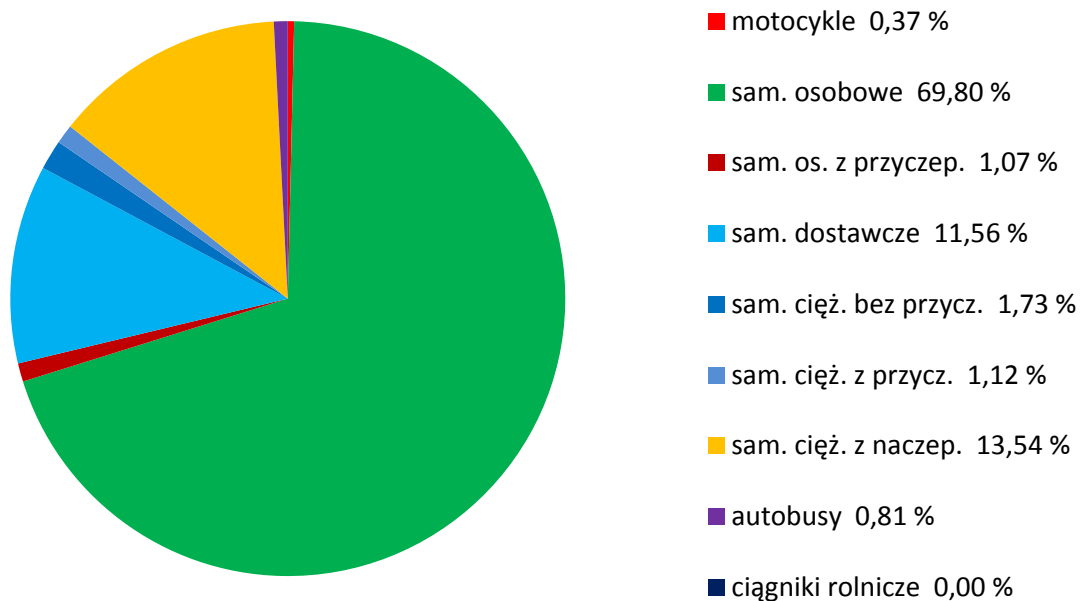
Rok: 2019

Numer: S8

Oddział: WARSZAWA

R04_04_14625_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 14625.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 14.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 14.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 14625.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 14625.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 14625.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 14625.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 14625.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 14625.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 14625.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 14625.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 14625.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 14625.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 14625.....	26