

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 14140

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

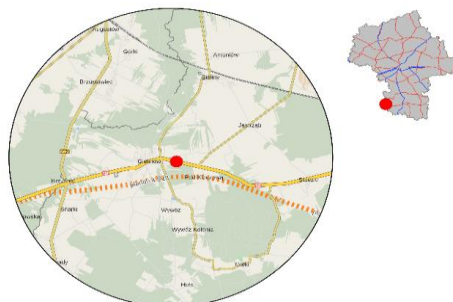


Karta punktu

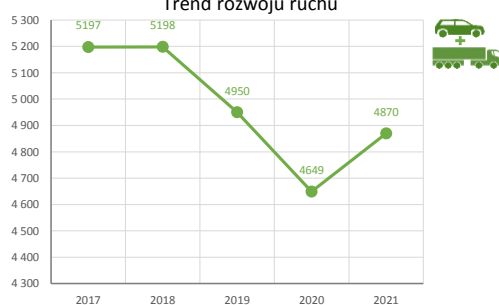
Stacja NR 14140

Nr stacji: 14140
 Typ licznika: RPP-3
 Lokalizacja: Pomyków
 Nr drogi: 12
 Pikietaż: 457,300

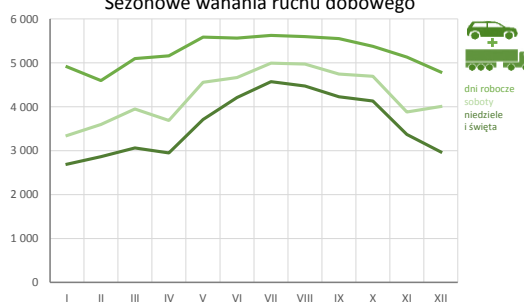
Stacja działa od: 1990-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 355
 Liczba dni w przetworzeniu: 361



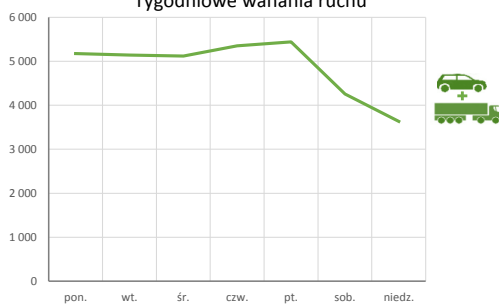
Trend rozwoju ruchu



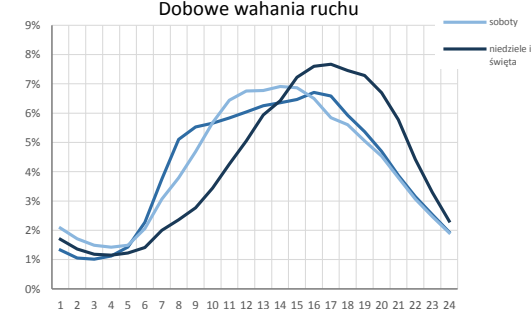
Sezonowe wahania ruchu dobowego



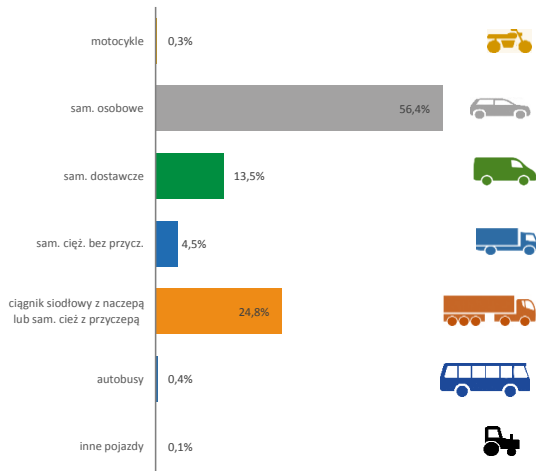
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Nateżenie: 409
 Udział proc.: 8,4%
 Dzień: 31.10.21 (niedziela)
 Godzina: 16:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2020 i 2021 roku

R02_01_2021

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		
					2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)			
1.	Warszawa	14010	GR	9	6520	6107	-6	6737	6454	-4	5533	6899	+25	4548	7110	+56	6400	7999	+25	7355	8161	+11	8007	8016	0	8081	7785	-4	7472	7250	-3	6850	7043	+3	6308	6271	-1	6531	5934	-9	6695	7086	+6
		14012	GR	2	13316	12522	-6	14045	13455	-4	11439	14207	+24	9528	14697	+54	12944	15938	+23	14425	16198	+12	15257	16151	+6	15310	16296	+6	14976	15804	+6	13744	15748	+15	12678	14867	+17	13337	14723	+10	13417	15051	+12
		14016	GR	10	8114	7466	-8	8625	7737	-10	7151	8328	+16	6056	8754	+45	8459	9781	+16	9903	10510	+6	10868	11213	+3	11086	11098	0	10076	10428	+3	8951	9870	+10	8397	9047	+8	8196	8368	+2	8824	9383	+6
		14023	GR	7	38312	33261	-13	40260	34846	-13	31854	36147	+13	26889	38544	+43	38006	43506	+14	44315	47525	+7	48732	49109	+1	49718	49496	0	44360	45436	+2	38979	43708	+12	34803	40785	+17	35877	39102	+9	39342	41789	+6
		14050	GR	92	11077	10750	-3	11441	11137	-3	10158	11602	+14	9003	11649	+29	11150	12962	+16	12235	13264	+8	12461	13078	+5	12290	12938	+5	12657	13345	+5	12038	13131	+9	11244	12296	+9	11080	11444	+3	11403	12300	+8
		14053	GR	50	13458	12057	-10	14486	12916	-11	12229	13803	+13	9882	13996	+42	12820	14982	+17	14731	16454	+12	16858	16988	+1	17276	17328	0	16207	15861	-2	14988	15469	+3	13269	14809	+12	13043	12826	-2	14104	14791	+5
		14054	GR	61	-	9021	-	-	9380	-	-	10104	-	-	11018	-	-	12555	-	-	13607	-	-	14379	-	-	14644	-	-	13312	-	-	12075	-	9427	10596	+12	9769	10097	+3	-	11732	-
		14140	RPP-3	12	4349	4368	0	4522	4205	-7	3918	4641	+18	3303	4631	+40	4451	5169	+16	5192	5240	+1	5813	5383	-7	5541	5347	-4	5336	5247	-2	4616	5098	+10	4340	4698	+8	4410	4416	0	4649	4870	+5
		14612	SICK	S7	33229	28586	-14	35057	29907	-15	27536	31003	+13	23184	33343	+44	33434	37158	+11	39415	40086	+2	44061	40825	-7	44770	41374	-8	38875	37520	-3	33624	37480	+11	29941	34995	+17	30794	33060	+7	34493	35445	+3
		14622	SICK	A2a	14477	15071	+4	15319	16083	+5	12879	17155	+33	11059	17977	+63	15023	19681	+31	16536	20644	+25	17323	20827	+20	17420	20811	+19	16902	20053	+19	15358	19935	+30	14889	18098	+22	15716	17168	+9	15242	18625	+22
		14623	SICK	S7	36723	30730	-16	41360	34390	-17	29032	35074	+21	21882	35442	+62	33130	40548	+22	39291	44202	+12	44929	47589	+6	46542	49119	+6	43422	45235	+4	37479	43485	+16	32895	39555	+20	34418	38091	+11	36759	40288	+10
		14624	SICK	S8h	22470	20504	-9	24584	22325	-9	19341	23279	+20	15442	24053	+56	21324	27475	+29	24809	30685	+24	28338	32225	+14	29103	32146	+10	27623	30835	+12	24335	28332	+16	22061	25981	+18	22895	24302	+6	23527	26845	+14
		14625	SICK	S8	38717	35623	-8	40581	37515	-8	33378	39850	+19	28285	42769	+51	40448	48766	+21	47665	53241	+12	54857	57602	+5	54851	57334	+5	49832	51596	+4	43726	49189	+12	39239	44084	+12	39745	40848	+3	42610	46535	+9
		14631	SICK	50c	10250	-	-	11219	-	-	9314	11714	+26	7800	11821	+52	10295	12865	+25	11623	13449	+16	12624	13333	+6	12783	13100	+2	12889	13355	+4	12029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14632	SICK	92e	9951	9466	-5	10146	9990	-2	9102	10274	+13	8313	10004	+20	10632	11882	+12	11467	12477	+9	11544	12465	+8	11495	12463	+8	11379	12554	+10	10714	11879	+11	10058	11300	+12	10381	10860	+5	10432	11301	+8
		14809	RPP-5	7	50290	43958	-13	53130	47417	-11	39271	48440	+23	32155	48077	+50	46966	55186	+18	53583	58092	+8	57754	59382	+3	57452	59158	+3	56307	57977	+3	50683	57152	+13	45982	52434	+14	47276	50233	+6	49237	53126	+8

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem

R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
1.	Warszawa	14010	GR	9	8606	9040	9177	9192	9452	9207	9162*	7847*	6695*	7086	-10*	6*
		14012	GR	2	11503	12428	12861	13104	13827	14332	14732	15036	13417	15051	0	12
		14016	GR	10	12590	11296*	9730*	9233*	9524	9663	9557	9481	8824	9383	-1	6
		14023	GR	7	36947	36027	35586*	37115	39182	40048	41794	43960*	39342	41789	-5*	6
		14050	GR	92	-	-	-	-	-	12114	12310	12158	11403	12300	1	8
		14053	GR	50	-	-	-	-	-	14603	14950	15417	14104	14791	-4	5
		14054	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11732*	-	-
		14140	RPP-3	12	6760	4795	4922	5015	5218	5197	5198	4950*	4649	4870	-2*	5
		14612	SICK	S7	33059	32053	30877*	32676	34967	35424	37126	39286*	34493	35445	-10*	3
		14622	SICK	A2a	-	-	-	13003*	14548*	15489	16110	16810	15242	18625*	11*	22*
		14623	SICK	S7	-	-	-	31232*	33272	35189	38117	42209*	36759	40288	-5*	10
		14624	SICK	S8h	-	-	-	23686*	25953*	20586*	18724*	24362*	23527	26845	10*	14
		14625	SICK	S8	-	-	-	31113*	34077*	34593	39064*	44731*	42610	46535	4*	9
		14631	SICK	50c	-	-	-	-	-	-	-	11090*	-	-	-	-
14632	SICK	92e	-	-	-	-	-	-	-	11200*	10432	11301	1*	8		
14809	RPP-5	7	39122	39364	41318	41482	48681*	52690*	55211	56191	49237*	53126	-5	8*		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 14140

Miejscowość: Pomyków
Odcinek: gr. woj. - Przysucha
Typ stacji: RPP-3

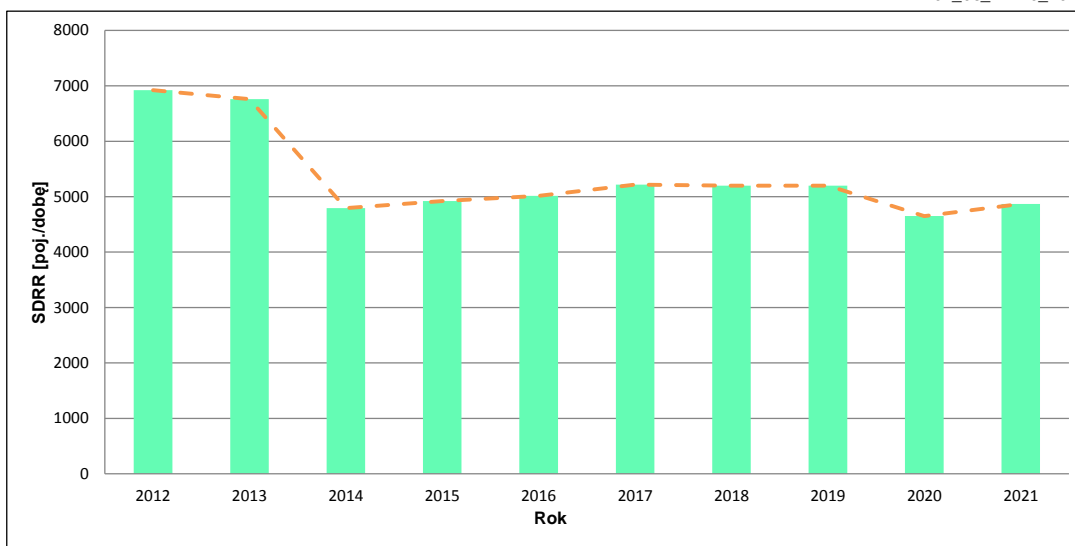
Rok: 2021
Numer drogi: 12
Oddział: WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14140

R02_02_14140_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
6922	6760	4795	4922	5015	5218	5197	5198	4649	4870	-6	5

R02_03_14140_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14140

Miejscowość: Pomyków
Odcinek: gr. woj. - Przysucha
Typ stacji: RPP-3

Rok: 2021
Numer drogi: 12
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_01_14140_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	5121	4324	4920	5058	5546	5492	5656	5644	5473	5219	5013	4639	5175
	b	1,172	1,028	1,060	1,092	1,073	1,048	1,051	1,056	1,043	1,024	1,067	1,050	1,063
	c	0,990	0,836	0,951	0,977	1,072	1,061	1,093	1,091	1,058	1,009	0,969	0,896	1,000
2. Wtorki	a	4416	4503	5056	5171	5518	5541	5489	5436	5363	5201	5196	4820	5143
	b	1,011	1,071	1,089	1,117	1,068	1,057	1,020	1,017	1,022	1,020	1,106	1,091	1,056
	c	0,859	0,876	0,983	1,005	1,073	1,077	1,067	1,057	1,043	1,011	1,010	0,937	1,000
3. Środy	a	4569	4650	4920	4993	5408	5552	5414	5409	5345	5197	5135	4851	5120
	b	1,046	1,106	1,060	1,078	1,046	1,060	1,006	1,012	1,019	1,019	1,093	1,099	1,051
	c	0,892	0,908	0,961	0,975	1,056	1,084	1,057	1,056	1,044	1,015	1,003	0,947	1,000
4. Czwartki	a	5509	4602	5237	5227	5637	5520	5645	5564	5637	5463	5189	5028	5355
	b	1,261	1,094	1,128	1,129	1,091	1,053	1,049	1,041	1,074	1,072	1,105	1,139	1,100
	c	1,029	0,859	0,978	0,976	1,053	1,031	1,054	1,039	1,053	1,020	0,969	0,939	1,000
5. Piątki	a	4928	4897	5343	5333	5810	5704	5916	5938	5941	5785	5105	4600	5442
	b	1,128	1,165	1,151	1,152	1,124	1,089	1,099	1,111	1,132	1,135	1,087	1,042	1,117
	c	0,906	0,900	0,982	0,980	1,068	1,048	1,087	1,091	1,092	1,063	0,938	0,845	1,000
6. Soboty	a	3344	3596	3949	3688	4555	4664	4992	4969	4743	4690	3879	4006	4256
	b	0,766	0,855	0,851	0,796	0,881	0,890	0,927	0,929	0,904	0,920	0,826	0,907	0,874
	c	0,786	0,845	0,928	0,867	1,070	1,096	1,173	1,168	1,114	1,102	0,911	0,941	1,000
7. Niedziele	a	2762	2864	3061	3305	3702	4272	4570	4380	4228	4130	3209	3123	3634
	b	0,632	0,681	0,660	0,714	0,716	0,815	0,849	0,819	0,806	0,810	0,683	0,707	0,746
	c	0,760	0,788	0,842	0,909	1,019	1,176	1,258	1,205	1,163	1,136	0,883	0,859	1,000
8. Dni robocze	a	4909	4595	5095	5156	5584	5562	5624	5598	5552	5373	5128	4787	5247
	b	1,124	1,093	1,098	1,113	1,080	1,061	1,045	1,047	1,058	1,054	1,092	1,084	1,077
	c	0,936	0,876	0,971	0,983	1,064	1,060	1,072	1,067	1,058	1,024	0,977	0,912	1,000
9. Święta	a	2408	-	-	2418	3724	3962	-	4823	-	-	3681	2736	3393
	b	0,551	-	-	0,522	0,720	0,756	-	0,902	-	-	0,784	0,620	0,697
	c	0,710	-	-	0,713	1,098	1,168	-	1,421	-	-	1,085	0,806	1,000
10. Niedziele i święta	a	2691	2864	3061	2950	3711	4210	4570	4469	4228	4130	3366	2968	3602
	b	0,616	0,681	0,660	0,637	0,718	0,803	0,849	0,836	0,806	0,810	0,716	0,672	0,740
	c	0,747	0,795	0,850	0,819	1,030	1,169	1,269	1,241	1,174	1,147	0,934	0,824	1,000
11. Wszystkie dni	a	4368	4205	4641	4631	5169	5240	5383	5347	5247	5098	4698	4416	4870
	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	0,897	0,863	0,953	0,951	1,061	1,076	1,105	1,098	1,077	1,047	0,965	0,907	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: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

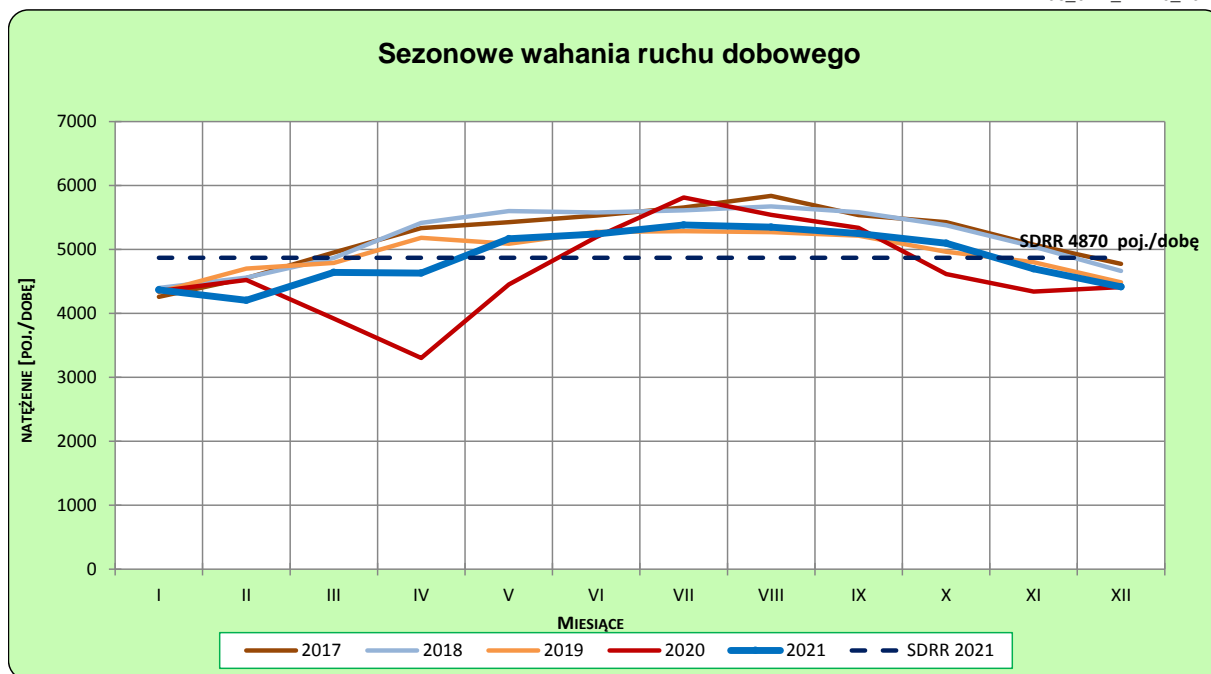
STACJA NR 14140

Miejscowość: Pomyków
Odcinek: gr. woj. - Przysucha
Typ stacji: RPP-3

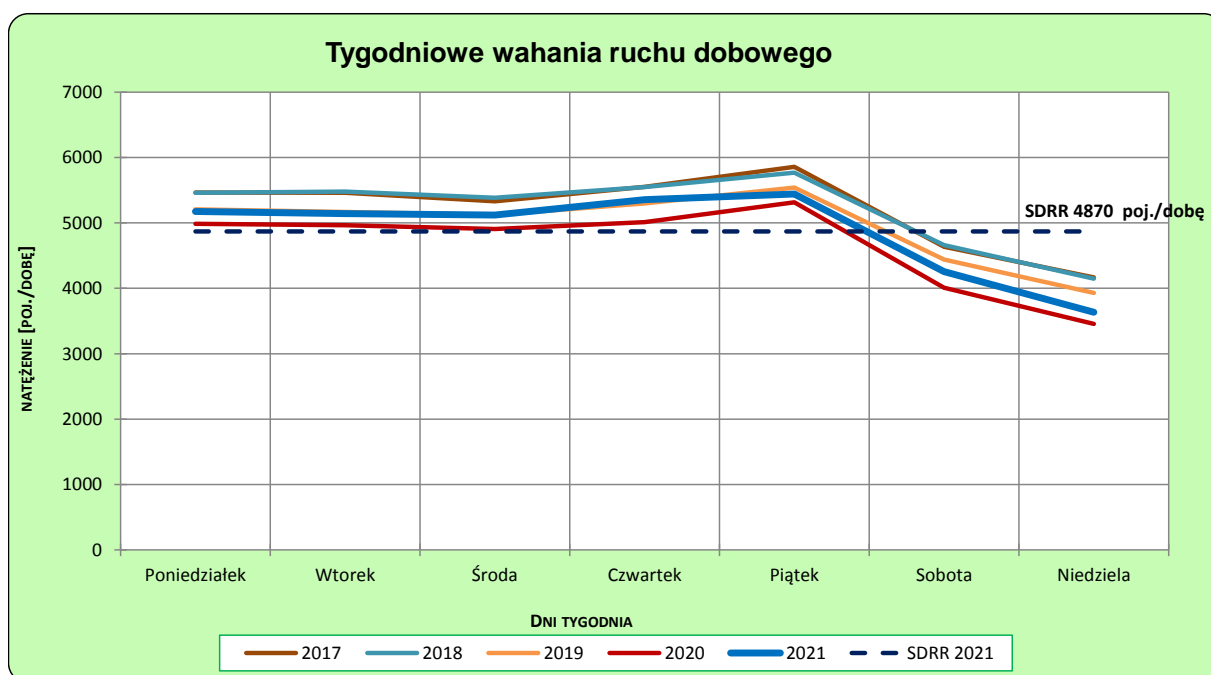
Rok: 2021
Numer drogi: 12
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14140_2021



R03_02-2_14140_2021



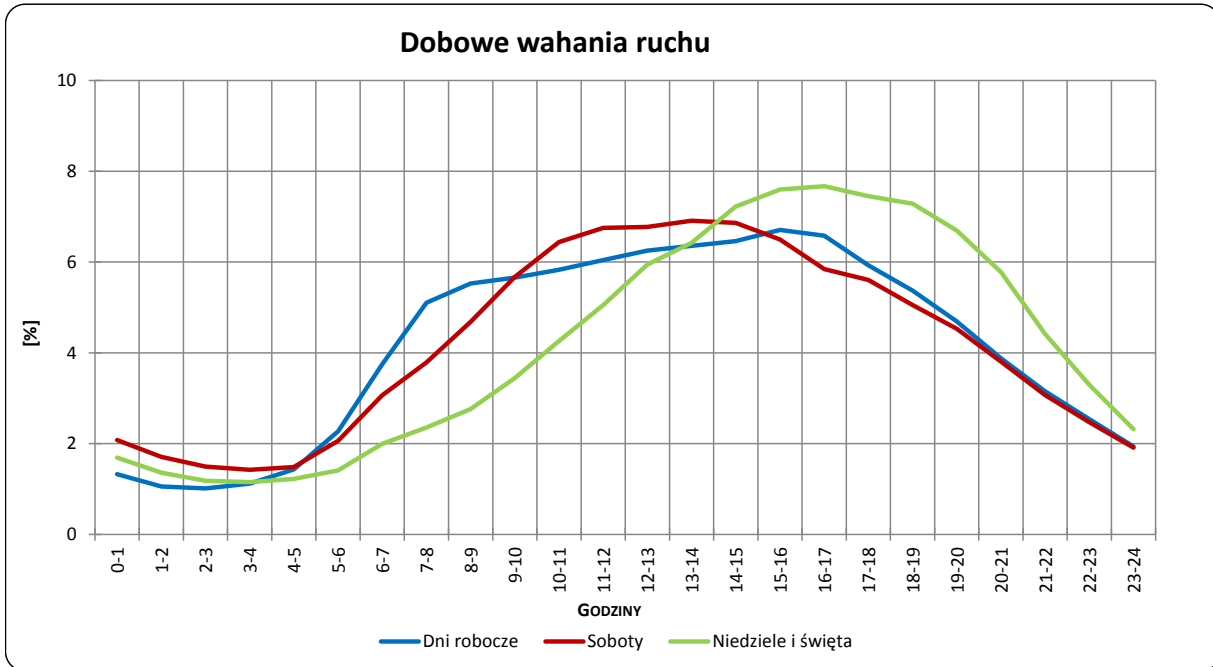
Uwagi: –

STACJA NR 14140

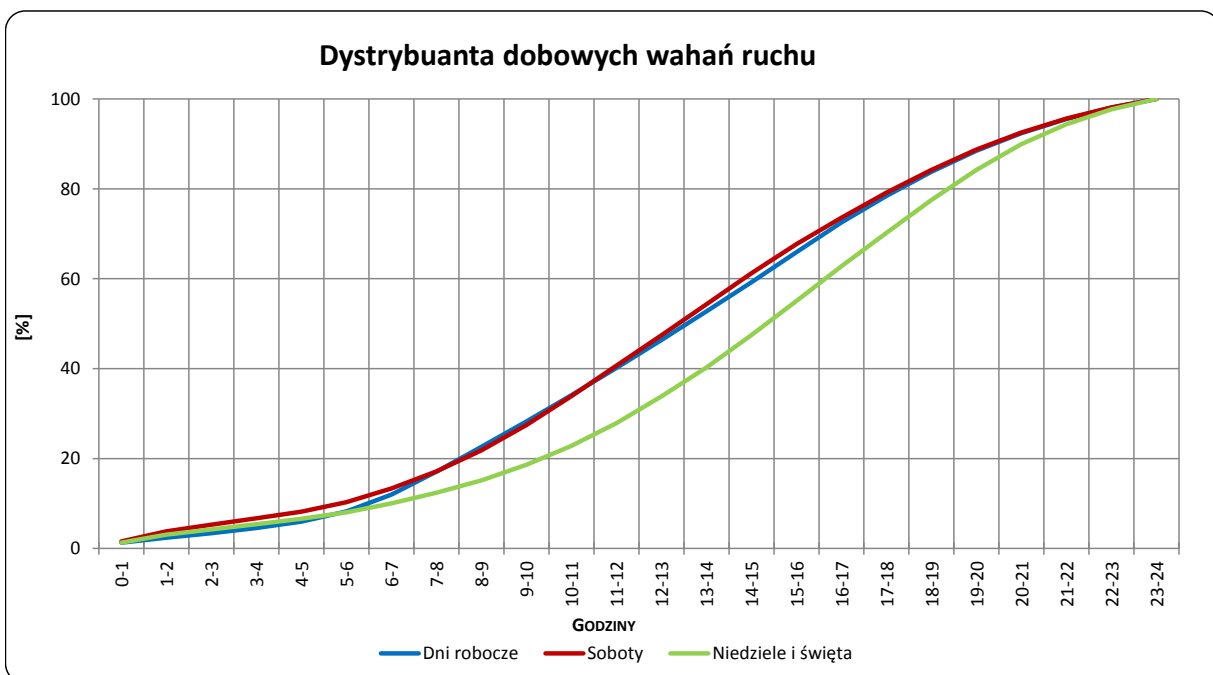
Miejscowość: Pomyków
Odcinek: gr. woj. - Przysucha
Typ stacji: RPP-3

Rok: 2021
Numer drogi: 12
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14140_2021



R03_03-2_14140_2021



Uwagi: –

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

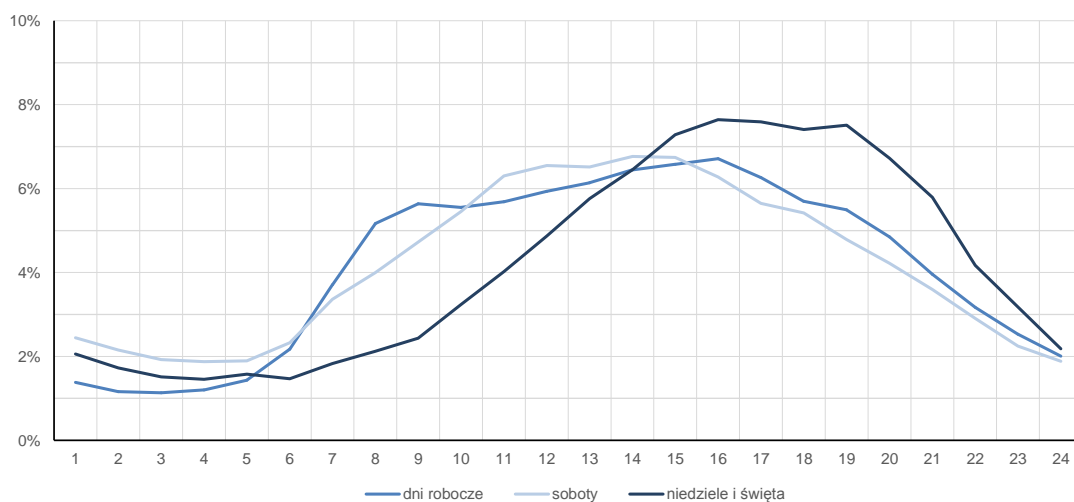
STACJA NR 14140

Miejscowość:	Pomyków	Rok:	2021
Odcinek:	gr. woj. - Przysucha	Numer drogi:	12
Typ stacji:	RPP-3	Oddział:	WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

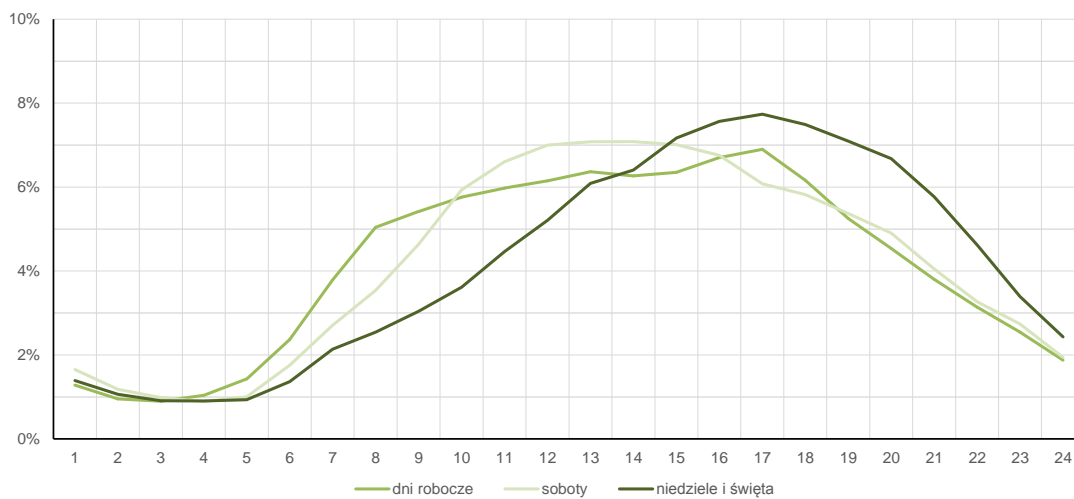
R03_12-1_14140_2021

Kierunek Opoczno



R03_12-2_14140_2021

Kierunek Radom



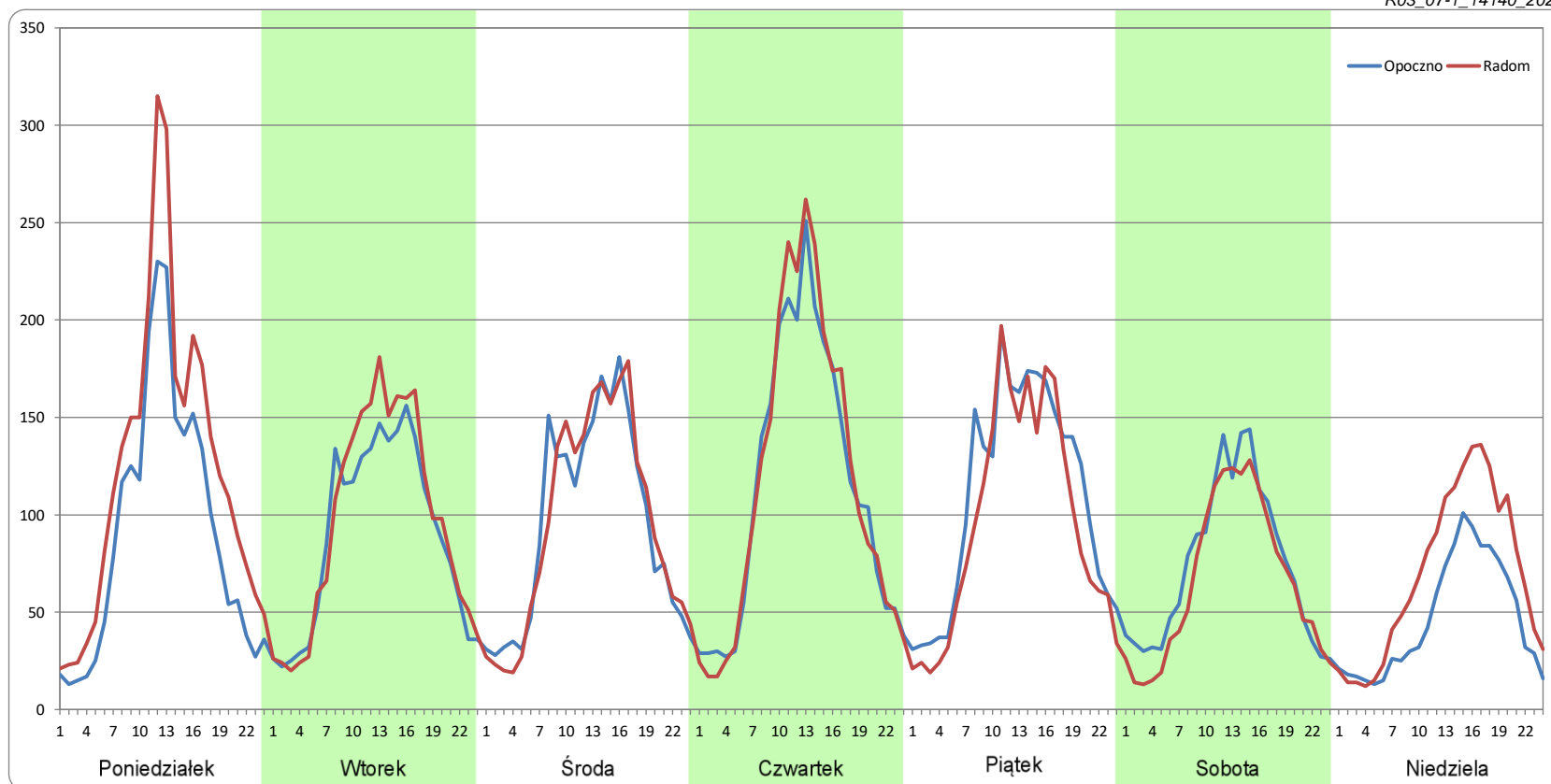
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi: 12 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Styczeń **Typ stacji:** RPP-3 **Oddział:** WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2188	2934	2126	2290	2280	2289	2713	2797	2621	2307	1773	1572	1109	1653
Razem	5121		4416		4569		5509		4928		3344		2762	
Podział procentowy	42,72%	57,28%	48,14%	51,86%	49,90%	50,10%	49,24%	50,76%	53,19%	46,81%	53,00%	47,00%	40,16%	59,84%

R03_07-1_14140_2021



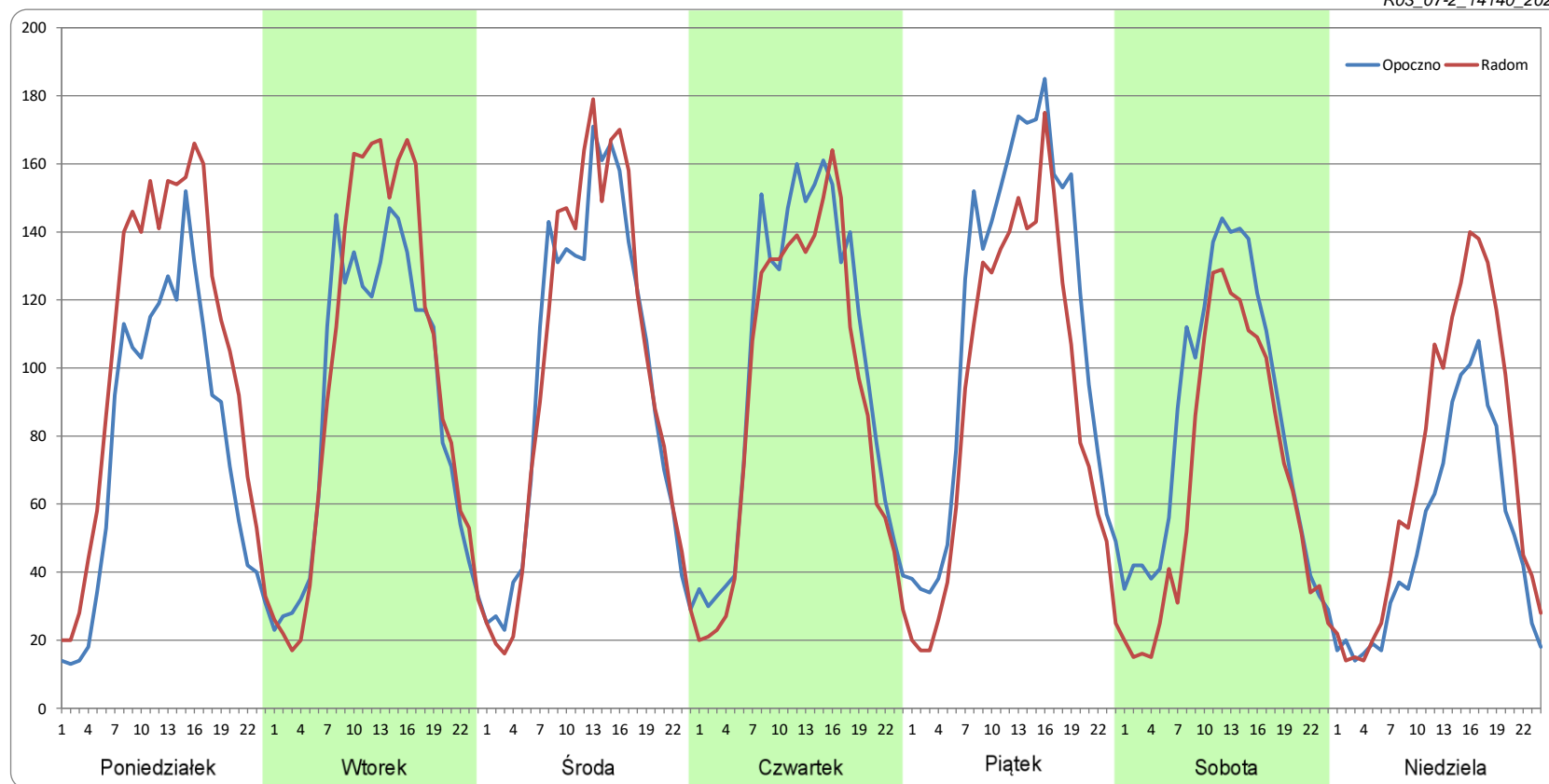
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi: 12 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Luty **Typ stacji:** RPP-3 **Oddział:** WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	1854	2470	2150	2353	2311	2339	2408	2194	2709	2188	1998	1598	1205	1659
Razem	4324		4503		4650		4602		4897		3596		2864	
Podział procentowy	42,87%	57,13%	47,74%	52,26%	49,70%	50,30%	52,32%	47,68%	55,32%	44,68%	55,57%	44,43%	42,07%	57,93%

R03_07-2_14140_2021



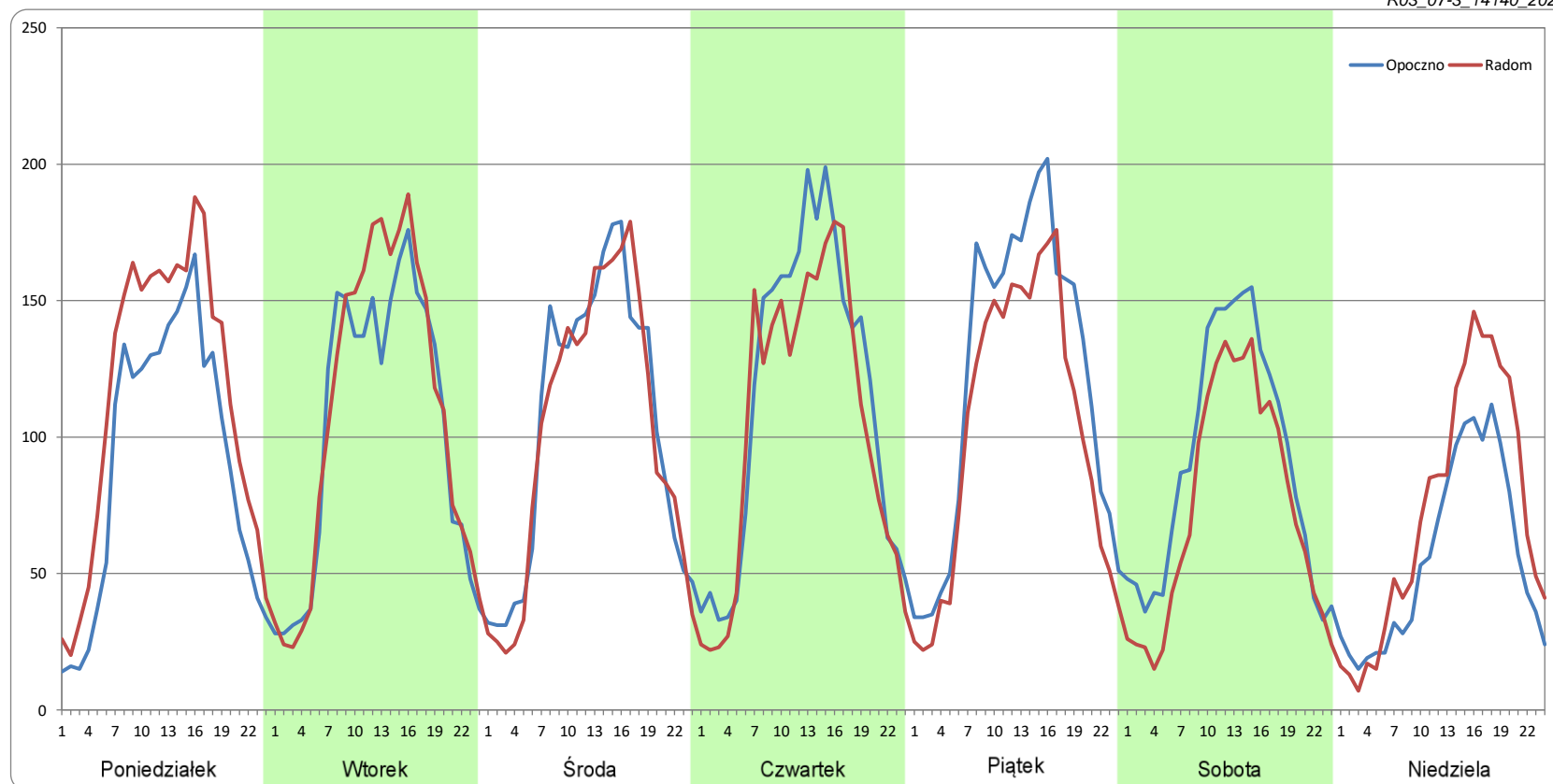
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi: 12 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Marzec **Typ stacji:** RPP-3 **Oddział:** WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2168	2752	2458	2598	2496	2424	2735	2502	2901	2442	2174	1775	1334	1727
Razem	4920		5056		4920		5237		5343		3949		3061	
Podział procentowy	44,07%	55,93%	48,62%	51,38%	50,73%	49,27%	52,23%	47,77%	54,30%	45,70%	55,06%	44,94%	43,57%	56,43%

R03_07-3_14140_2021

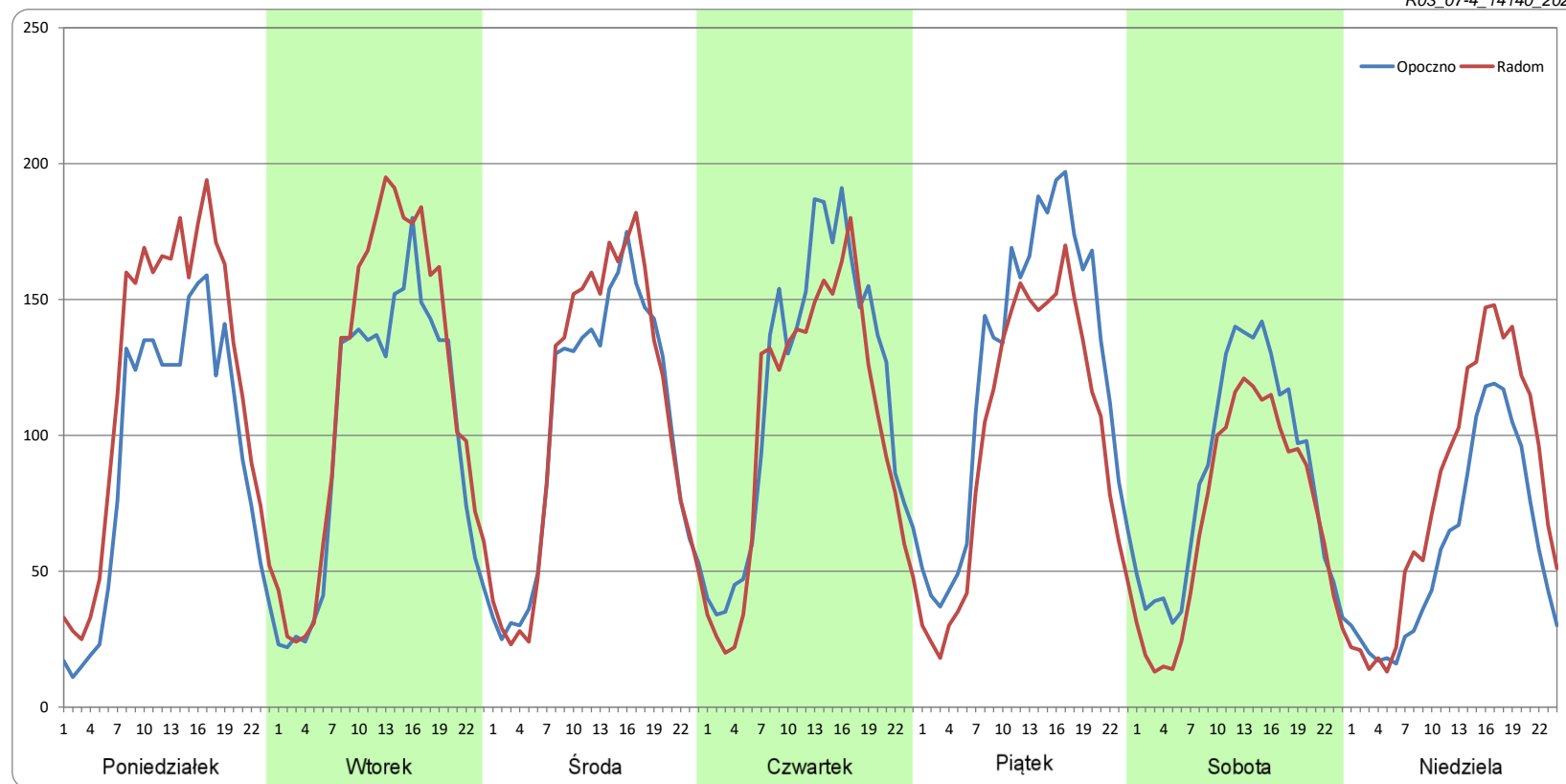


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi:	12		Rok:	2021		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	RPP-3		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2214	2845	2385	2786	2440	2553	2763	2464	2956	2377	2022	1666	1404	1900
Razem	5058		5171		4993		5227		5333		3688		3305	
Podział procentowy	43,76%	56,24%	46,12%	53,88%	48,87%	51,13%	52,85%	47,15%	55,43%	44,57%	54,82%	45,18%	42,50%	57,50%

R03_07-4_14140_2021

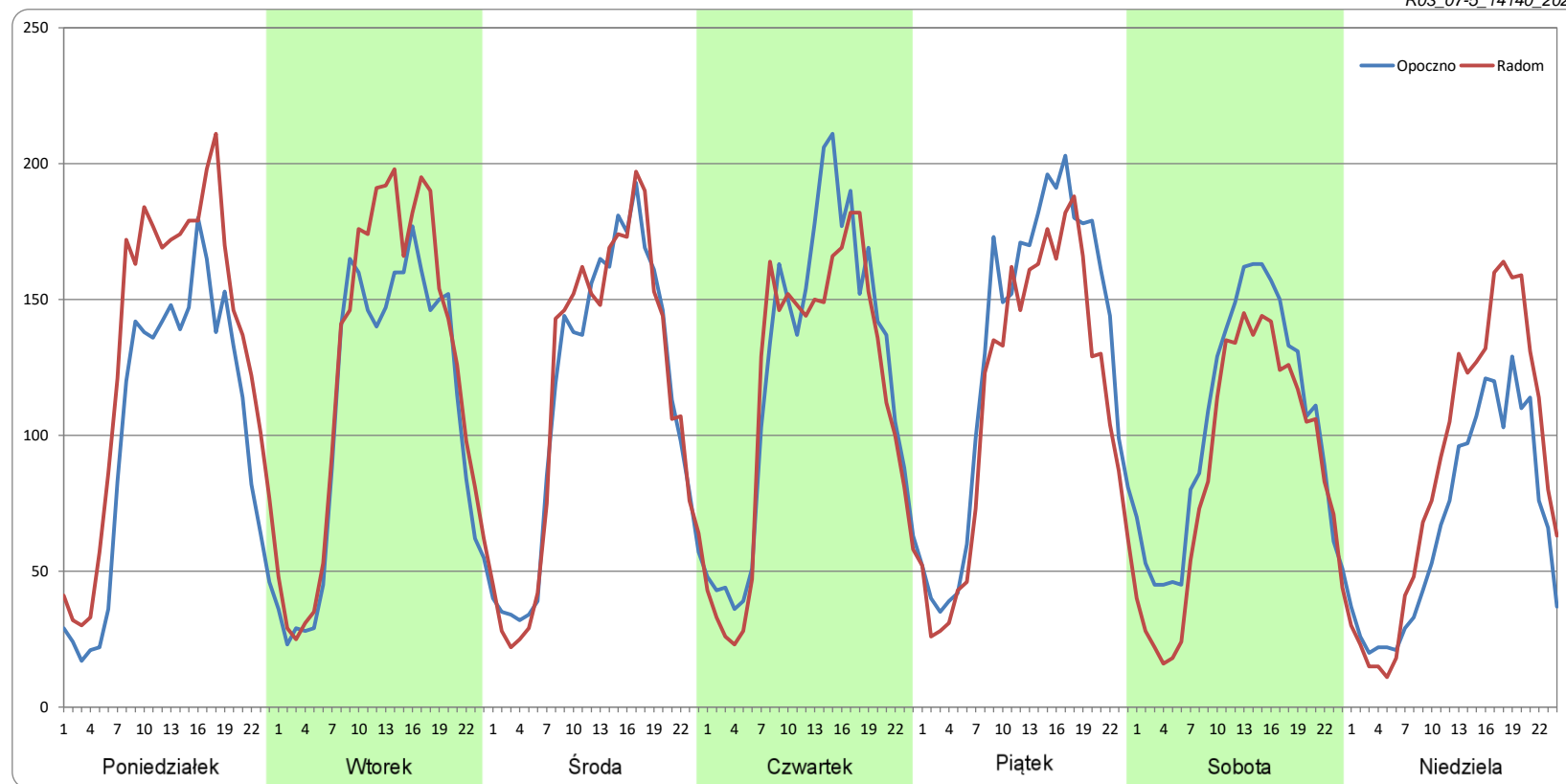


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi:	12		Rok:	2021		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	RPP-3		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2418	3128	2593	2924	2689	2720	2918	2719	3103	2707	2471	2084	1622	2080
Razem	5546		5518		5408		5637		5810		4555		3702	
Podział procentowy	43,60%	56,40%	47,00%	53,00%	49,71%	50,29%	51,76%	48,24%	53,41%	46,59%	54,24%	45,76%	43,82%	56,18%

R03_07-5_14140_2021

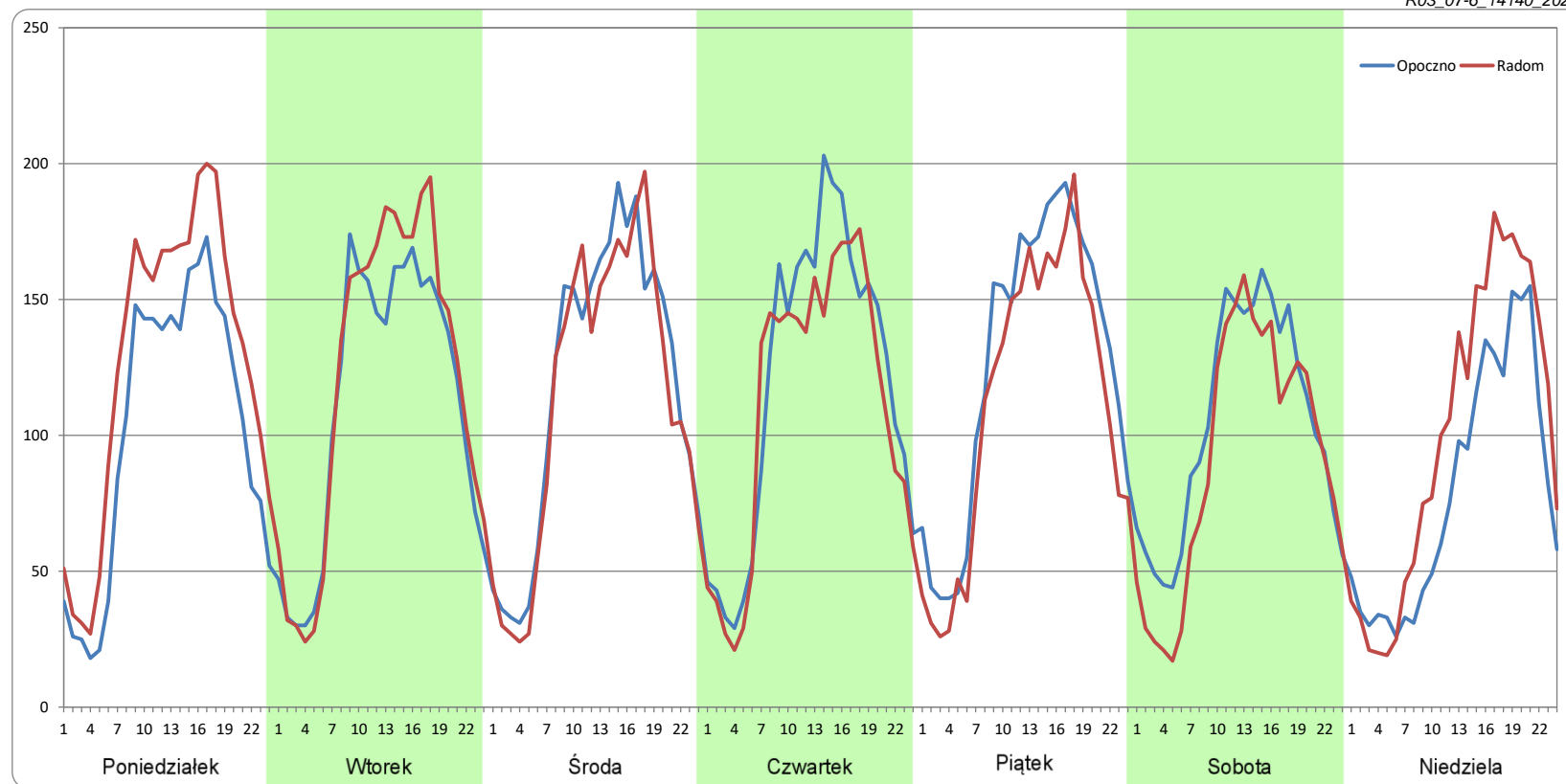


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi:	12		Rok:	2021		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	RPP-3		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2444	3048	2666	2875	2827	2724	2856	2664	3030	2674	2484	2180	1901	2371
Razem	5492		5541		5552		5520		5704		4664		4272	
Podział procentowy	44,51%	55,49%	48,12%	51,88%	50,93%	49,07%	51,74%	48,26%	53,12%	46,88%	53,26%	46,74%	44,50%	55,50%

R03_07-6_14140_2021

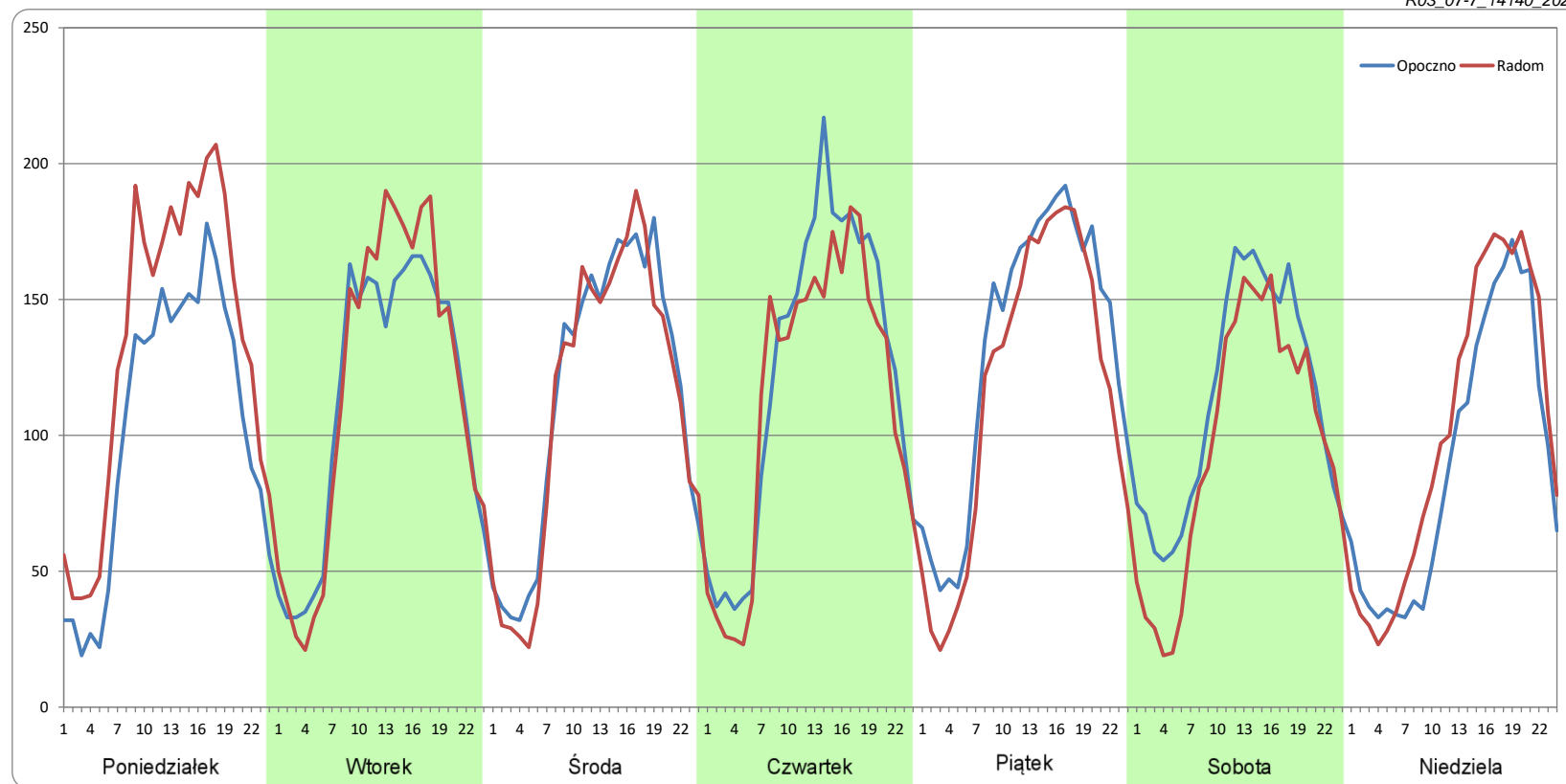


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi:	12		Rok:	2021		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	RPP-3		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2472	3184	2695	2794	2743	2672	2927	2718	3136	2780	2690	2302	2150	2420
Razem	5656		5489		5414		5645		5916		4992		4570	
Podział procentowy	43,70%	56,30%	49,10%	50,90%	50,65%	49,35%	51,84%	48,16%	53,01%	46,99%	53,89%	46,11%	47,04%	52,96%

R03_07-7_14140_2021



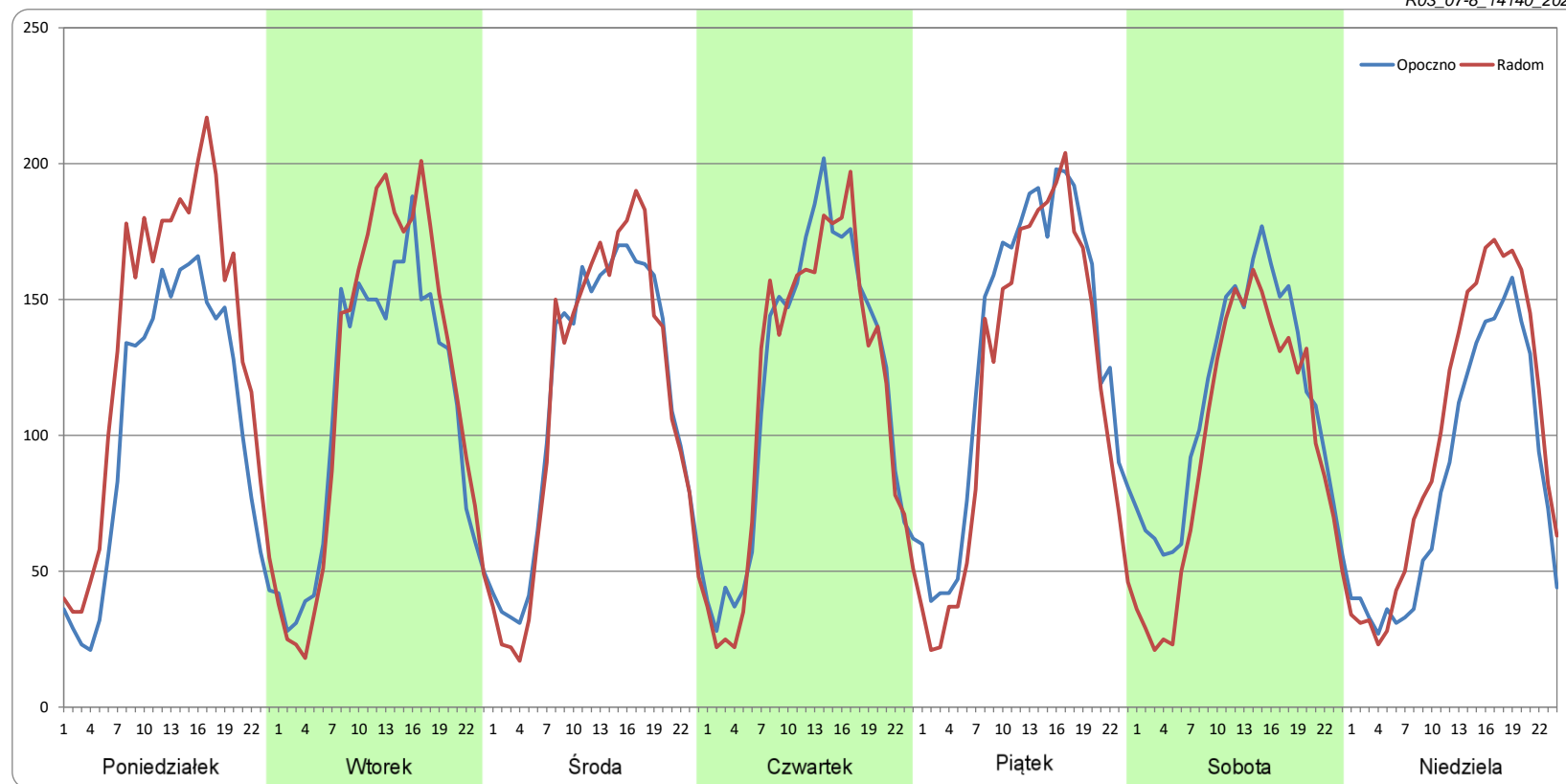
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi: 12 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Sierpień **Typ stacji:** RPP-3 **Oddział:** WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno
SDR	2471	3173	2616	2821	2714	2695	2821	2743	3138	2801	2674	2295	1998	2382
Razem	5644		5436		5409		5564		5938		4969		4380	
Podział procentowy	43,78%	56,22%	48,11%	51,89%	50,18%	49,82%	50,71%	49,29%	52,84%	47,16%	53,81%	46,19%	45,61%	54,39%

R03_07-8_14140_2021

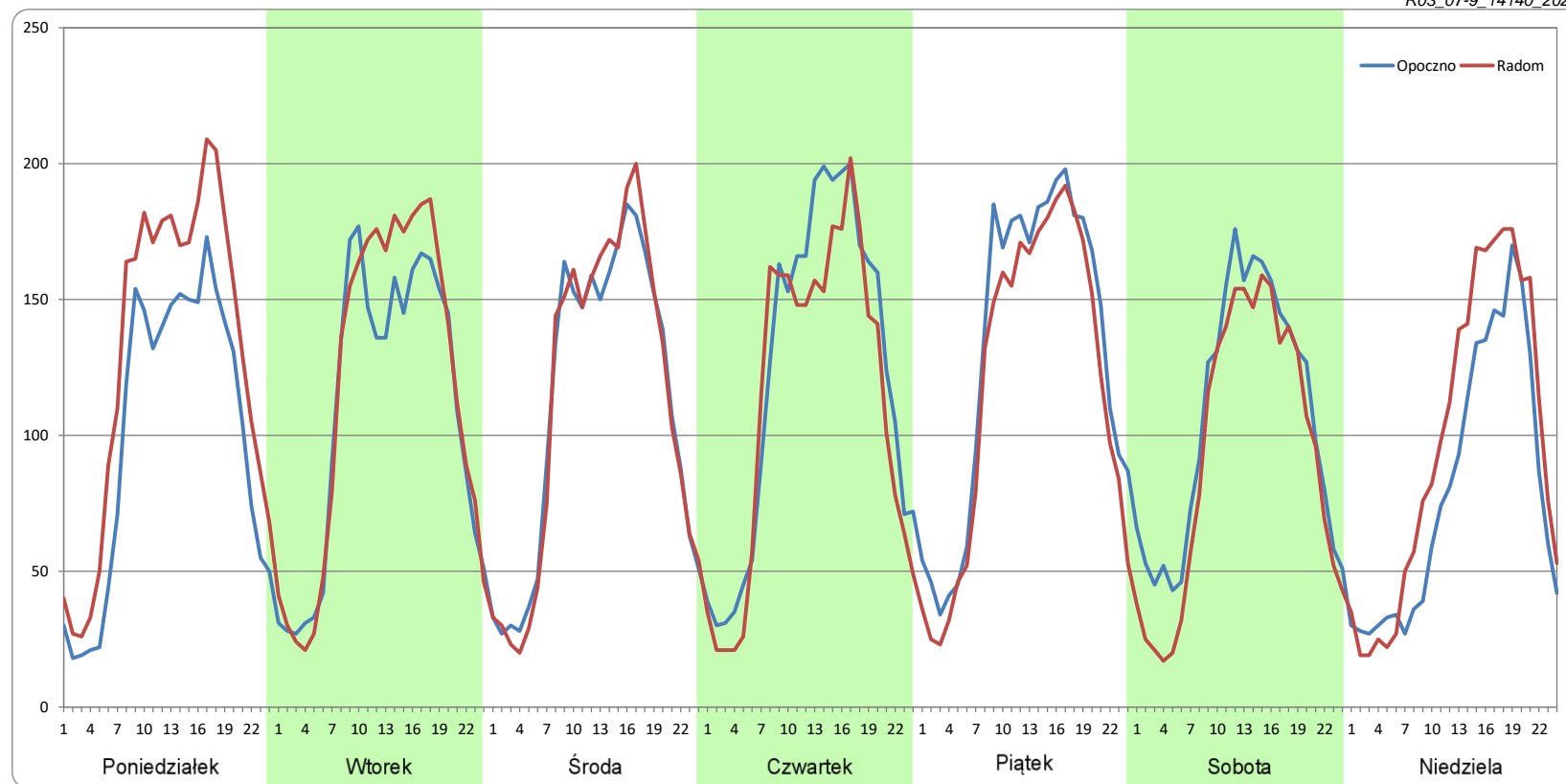


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi:	12		Rok:	2021		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	RPP-3		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2394	3079	2588	2776	2665	2680	2947	2690	3124	2818	2528	2215	1908	2320
Razem	5473		5363		5345		5637		5941		4743		4228	
Podział procentowy	43,74%	56,26%	48,25%	51,75%	49,86%	50,14%	52,28%	47,72%	52,58%	47,42%	53,31%	46,69%	45,12%	54,88%

R03_07-9_14140_2021



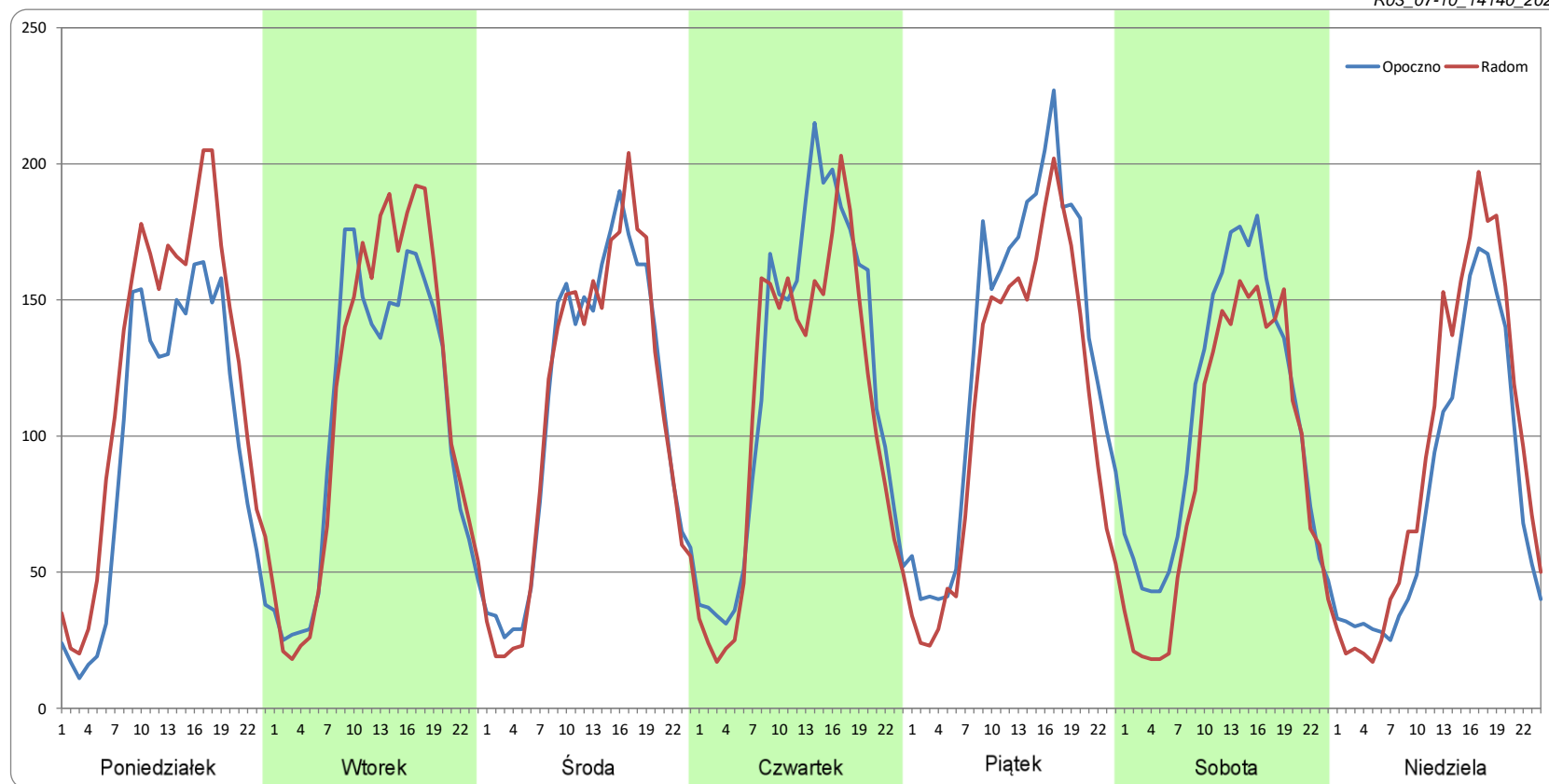
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi: 12 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Październik **Typ stacji:** RPP-3 **Oddział:** WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2308	2910	2522	2679	2614	2584	2855	2608	3131	2654	2546	2144	1909	2222
Razem	5219		5201		5197		5463		5785		4690		4130	
Podział procentowy	44,23%	55,77%	48,49%	51,51%	50,29%	49,71%	52,26%	47,74%	54,12%	45,88%	54,28%	45,72%	46,21%	53,79%

R03_07-10_14140_2021



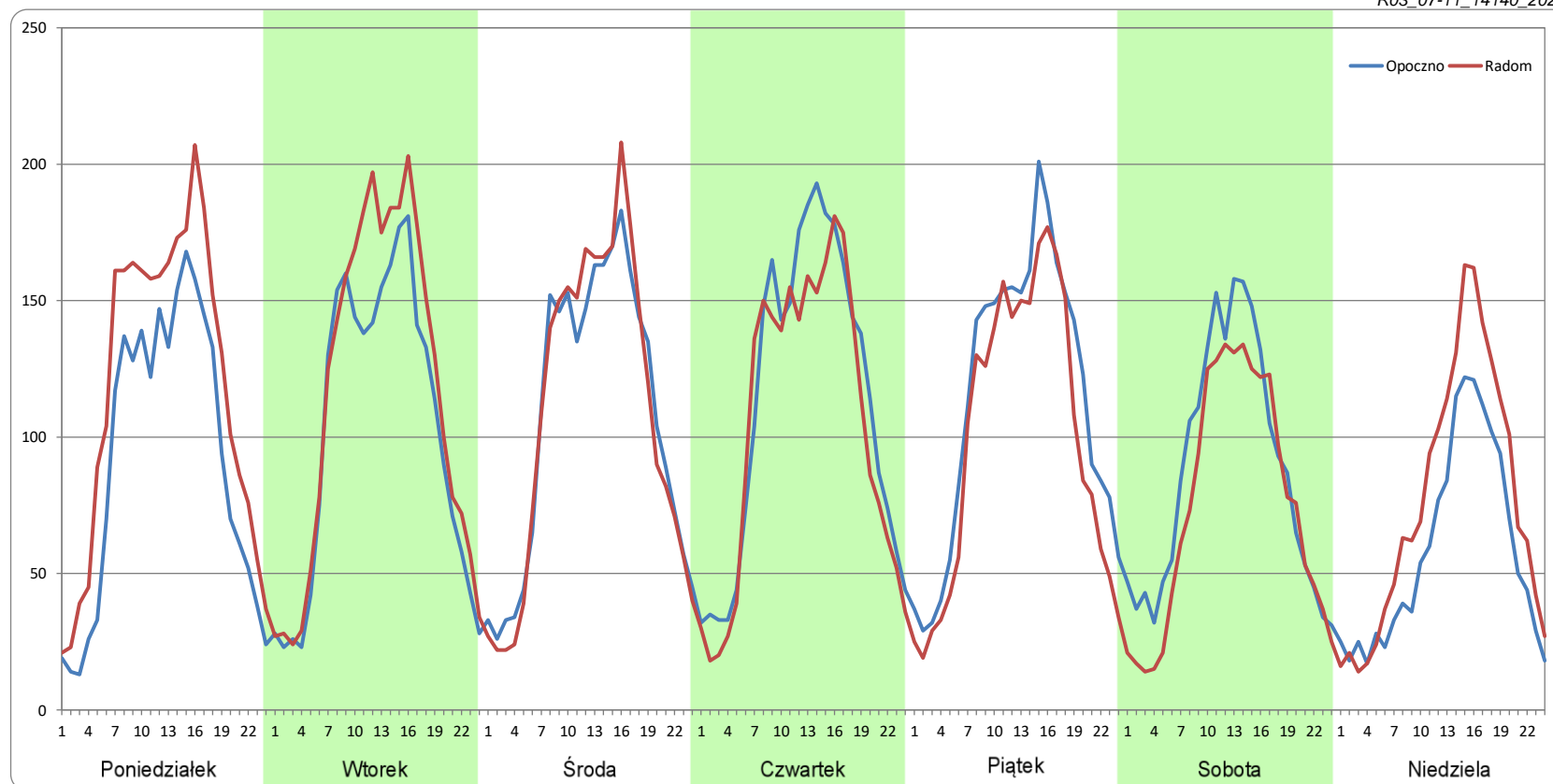
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi: 12 Rok: 2021 Miesiąc: Listopad Typ stacji: RPP-3 Oddział: WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2190	2823	2438	2758	2563	2572	2695	2494	2724	2381	2087	1792	1393	1816
Razem	5013		5196		5135		5189		5105		3879		3209	
Podział procentowy	43,68%	56,32%	46,92%	53,08%	49,91%	50,09%	51,94%	48,06%	53,36%	46,64%	53,81%	46,19%	43,40%	56,60%

R03_07-11_14140_2021



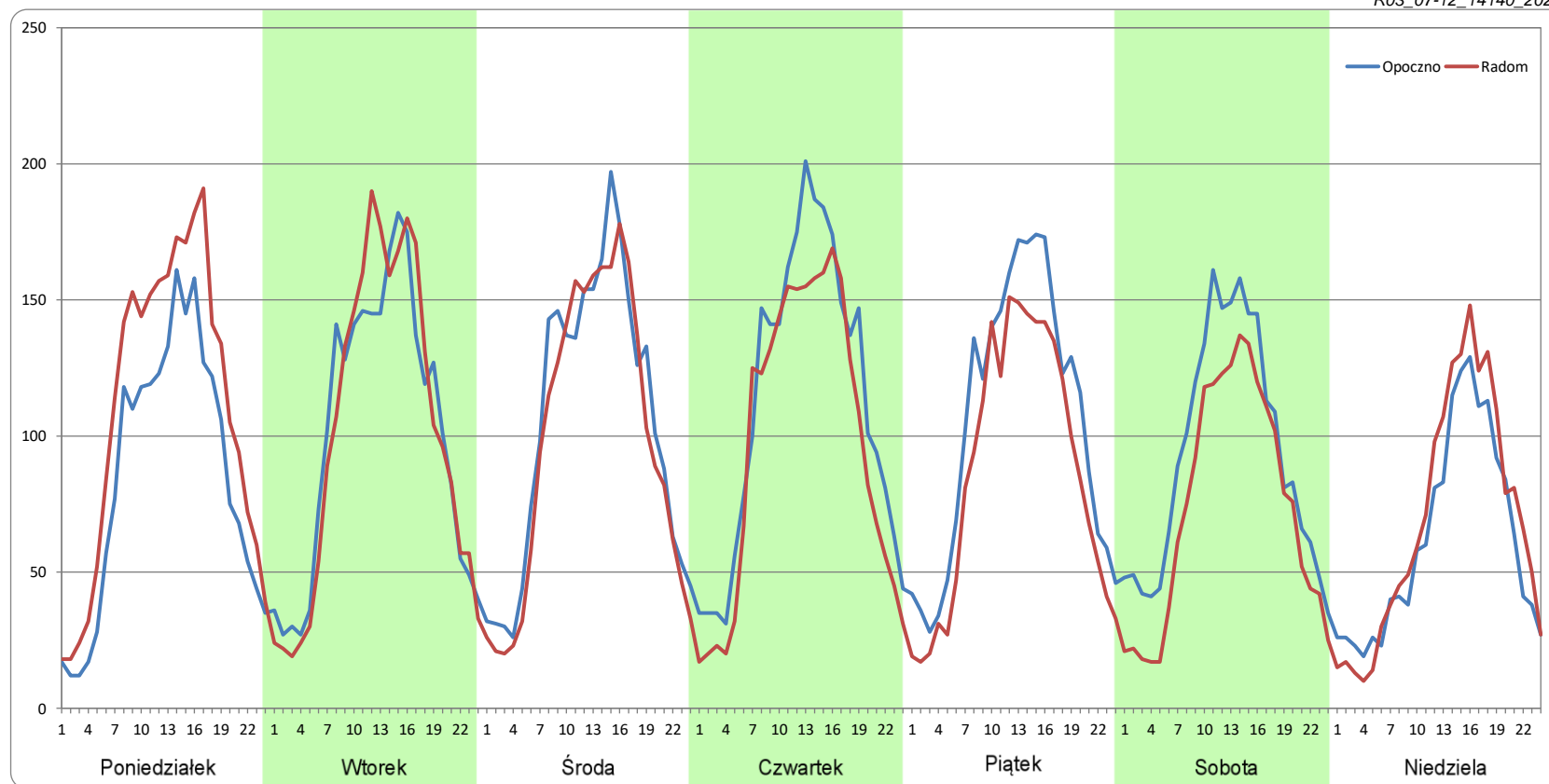
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14140

Numer drogi: 12 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Grudzień **Typ stacji:** RPP-3 **Oddział:** WARSZAWA

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom	Opoczno	Radom
SDR	2031	2608	2409	2411	2506	2345	2697	2330	2521	2079	2236	1770	1484	1639
Razem	4639		4820		4851		5028		4600		4006		3123	
Podział procentowy	43,79%	56,21%	49,98%	50,02%	51,66%	48,34%	53,65%	46,35%	54,80%	45,20%	55,81%	44,19%	47,51%	52,49%

R03_07-12_14140_2021



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

STACJA NR 14140

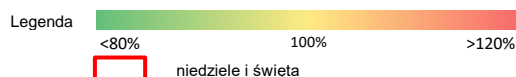
Miejscowość: Pomyków **Rok:** 2021
Odcinek: gr. woj. - Przysucha **Numer drogi:** 12
Typ stacji: RPP-3 **Oddział:** WARSZAWA

R03_10-1_14140_2021

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	27	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	87,7	86,3	95,9	94,5	103,2	107,1	110,8	109,5	108,1	104,2	94,6	90,8

R03_10-2_14140_2021

14140	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		91,0	99,3	117,9	83,4	116,1	114,3	87,4	105,1	115,4	80,5	101,7
2		94,8	99,9	108,9	57,2	123,4	120,3	118,5	112,4	93,5	114,4	106,2
3		101,8	97,2	59,7	65,0	81,4	99,3	114,2	118,7	89,2	105,8	112,7
4		92,9	103,4	42,1	115,8	105,5	90,0	111,7	99,5	107,1	105,8	82,2
5	88,6	101,2	105,9	57,2	109,8	93,7	115,1	111,7	88,3	107,3	108,2	62,6
6	49,4	73,0	79,2	106,6	110,0	96,6	112,3	116,3	111,5	104,7	78,2	99,5
7	88,1	53,0	62,7	102,7	116,6	114,0	111,2	103,6	111,3	108,2	66,1	99,4
8	94,7	76,6	100,8	97,1	89,9	113,6	119,0	97,8	113,7	119,1	104,3	97,8
9	68,3	85,7	104,5	107,1	78,9	112,5	120,1	115,0	117,7	93,9	109,3	101,4
10	61,3	90,0	99,7	79,8	109,2	113,8	97,7	112,9	124,5	82,2	113,1	104,4
11	136,5	88,8	104,9	71,5	112,9	119,8	92,5	111,9	98,4	106,6	70,6	76,6
12	94,7	94,1	106,5	104,2	111,7	95,1	115,6	118,6	86,9	106,0	96,8	60,4
13	92,2	66,7	81,3	101,4	119,7	81,8	111,3	124,3	109,8	105,8	77,1	97,1
14	97,1	54,6	66,7	97,5	119,9	109,5	110,1	106,0	109,9	112,9	73,5	97,9
15	97,1	89,5	102,8	99,9	92,4	114,4	112,1	99,0	108,5	112,9	103,3	97,0
16	65,6	90,9	105,8	103,4	82,2	112,6	118,2	118,8	112,2	92,2	107,0	105,8
17	52,6	88,3	102,2	78,6	112,4	114,1	105,9	112,0	121,6	79,3	102,5	112,9
18	85,6	93,0	108,2	63,9	112,9	122,7	94,9	111,7	91,7	108,1	107,1	88,0
19	87,0	99,6	111,0	103,3	109,5	94,5	117,5	117,2	82,5	106,8	105,9	69,4
20	95,8	76,2	77,5	105,9	116,4	86,2	113,7	126,2	112,1	107,2	83,8	100,7
21	166,6	62,8	57,6	104,4	117,5	110,2	109,4	101,4	109,0	109,2	63,6	109,7
22	110,9	98,0	104,1	106,7	94,1	111,6	115,8	89,1	109,8	120,2	101,7	111,8
23	72,9	98,5	106,3	108,1	81,1	110,5	123,8	111,0	111,6	92,5	101,7	113,7
24	55,8	101,8	101,6	84,9	121,0	112,1	105,0	105,9	123,2	76,5	100,4	81,4
25	93,4	103,2	113,6	68,1	111,6	120,6	97,9	108,9	99,9	106,8	106,7	55,5
26	92,4	107,3	115,4	104,0	113,2	99,7	116,3	109,5	89,4	107,1	108,4	56,8
27	93,5	79,4	86,4	110,8	116,8	86,1	113,5	120,8	116,1	109,1	79,4	83,7
28	100,7	64,8	64,4	105,4	123,3	117,2	114,0	97,1	110,3	118,5	60,3	88,8
29	102,0		98,2	115,1	97,6	113,2	118,4	85,4	111,7	126,3	102,5	89,7
30	67,9		102,6	120,0	85,7	111,1	125,0	116,1	124,8	109,4	101,0	89,1
31	57,2		104,5		112,9		104,7	113,1		96,9		60,9



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

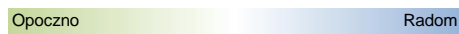
STACJA NR 14140

Miejscowość: Pomyków
 Odcinek: gr. woj. - Przysucha
 Typ stacji: RPP-3

Rok: 2021
 Numer drogi: 12
 Oddział: WARSZAWA

R03_11_14140_2021

14140	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		56,2	56,8	43,4	41,4	51,3	48,4	53,9	50,4	47,5	57,3	49,0
2		52,0	52,1	40,6	53,1	47,4	46,8	55,5	49,1	46,8	59,6	48,1
3		50,8	49,8	42,9	57,7	42,7	46,1	51,9	48,2	54,3	52,4	46,3
4		47,9	47,8	49,8	56,9	48,3	53,4	49,6	45,4	55,9	49,2	46,8
5	51,2	45,4	45,9	61,6	52,3	48,8	56,0	49,7	56,0	52,1	47,2	54,3
6	53,4	45,7	45,3	62,0	49,4	58,6	51,7	46,4	56,4	50,5	47,0	57,4
7	52,1	57,9	57,8	55,1	45,8	55,4	49,6	46,0	51,9	48,7	57,7	51,8
8	48,9	57,3	56,8	50,5	45,7	51,7	48,0	53,1	49,2	46,0	55,3	49,3
9	50,3	52,8	52,1	47,0	56,5	49,6	46,2	56,1	48,6	46,2	50,8	48,8
10	63,5	50,9	49,6	45,7	56,5	47,9	45,6	51,5	47,9	55,1	47,2	47,1
11	58,7	47,3	48,3	58,8	49,9	46,1	53,7	49,0	47,5	56,0	45,6	45,2
12	52,2	43,5	46,3	55,2	48,7	46,3	55,7	50,2	53,6	51,9	47,1	53,9
13	51,2	45,2	45,5	52,1	47,1	54,8	51,4	47,7	56,1	50,3	46,7	56,8
14	48,4	55,9	58,0	50,1	47,5	55,1	50,3	47,3	51,3	48,0	56,4	51,1
15	46,4	57,1	56,1	47,6	46,7	51,4	48,5	54,1	49,3	46,7	57,8	49,6
16	47,0	52,2	51,5	44,8	58,7	49,4	47,7	56,0	48,2	46,4	52,4	47,2
17	59,1	49,9	50,2	46,5	56,0	48,2	46,9	51,6	46,4	55,5	50,8	45,5
18	56,7	47,3	47,6	57,4	52,0	46,3	51,8	50,6	46,7	55,3	48,1	40,9
19	51,2	44,1	46,4	57,4	48,5	46,2	56,9	48,8	54,5	50,9	46,0	49,7
20	50,4	44,7	45,3	50,9	47,9	54,5	51,1	48,0	56,4	48,9	46,0	53,5
21	52,5	59,1	56,4	49,9	46,5	55,9	49,5	45,6	51,7	48,3	55,4	46,3
22	46,7	57,8	55,2	47,9	45,1	52,6	48,6	55,0	50,9	45,6	55,6	44,2
23	46,1	52,2	50,6	46,0	52,5	49,4	47,9	56,7	48,8	46,9	50,9	39,7
24	58,5	49,7	48,8	45,1	58,1	48,8	46,5	52,5	47,2	54,7	50,2	38,5
25	55,8	48,2	47,4	56,2	53,1	47,1	52,9	50,0	47,1	55,9	46,9	47,5
26	52,8	45,7	44,3	56,1	51,5	45,7	56,6	48,4	55,4	51,2	46,3	57,5
27	48,6	42,4	43,7	50,6	48,7	53,7	49,4	46,5	56,2	49,2	45,1	57,4
28	48,9	58,5	53,5	49,4	46,5	55,6	48,0	45,9	52,1	46,1	56,9	51,4
29	45,5		54,8	47,0	45,5	52,4	47,3	55,7	51,0	43,8	56,6	50,2
30	44,7		50,7	44,6	55,5	49,7	46,3	56,8	44,3	42,8	51,1	48,9
31	57,8		48,0		54,9		45,5	51,9		50,0		48,1

Legenda  Opczno Radom
 <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

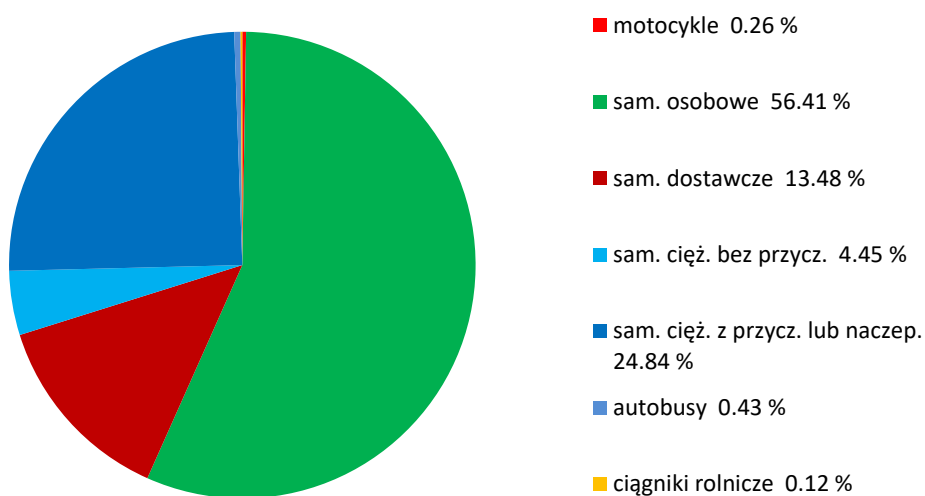
STACJA NR 14140

Miejscowość: Pomyków
Odcinek: gr. woj. - Przysucha
Typ stacji: RPP-3

Rok: 2021
Numer: 12
Oddział: WARSZAWA

R04_04_14140_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 14140.....	2
Raport 2.1	3
Woj 14.....	3
Raport 2.2	4
Woj 14.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 14140.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 14140.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 14140.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 14140.....	8
Raport 3.12	9
Stacja 14140.....	9
Raport 3.7	10
Stacja 14140.....	10
Raport 3.10	22
Stacja 14140.....	22
Raport 3.11	23
Stacja 14140.....	23
Raport 4.4	24
Stacja 14140.....	24