

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

SCPR nr 06011

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

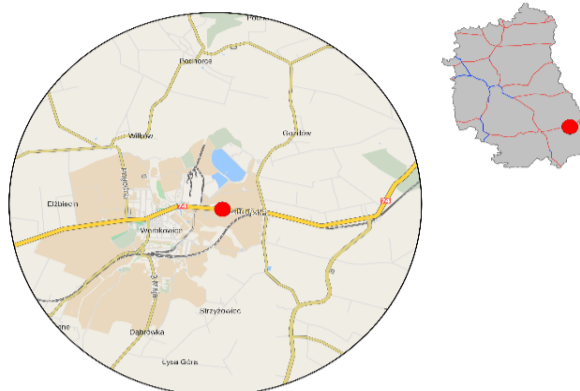


Karta punktu

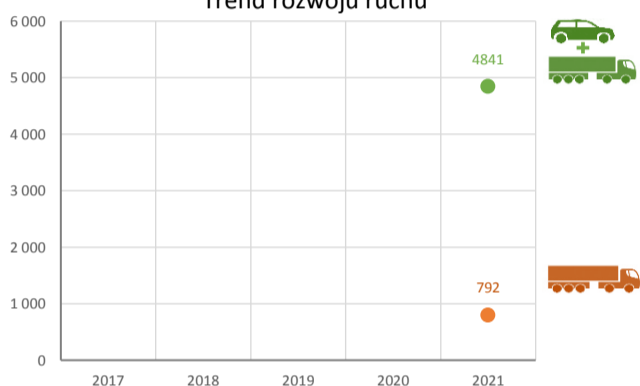
Stacja NR 06011

Nr stacji: 06011
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Hrubieszów/Zamość
 Nr drogi: 74
 Pikietaż: 312,953

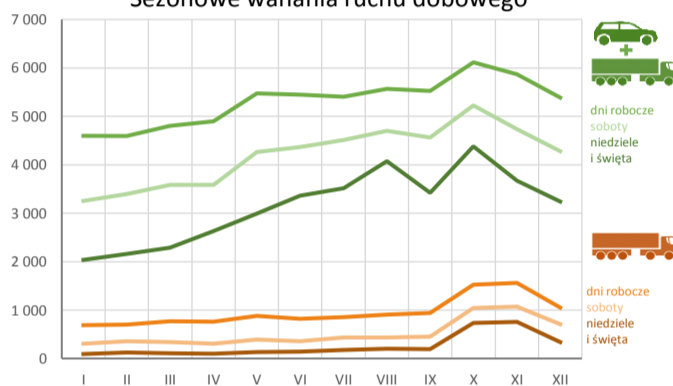
Stacja działa od: 2020-08-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



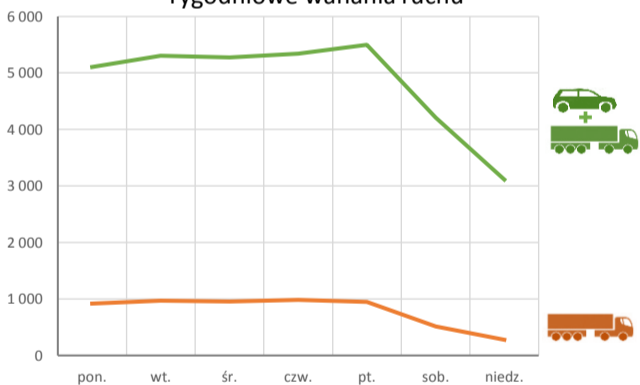
Trend rozwoju ruchu



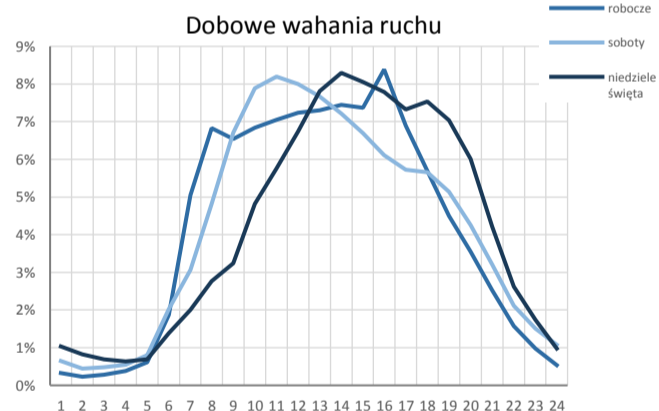
Sezonowe wahania ruchu dobowego



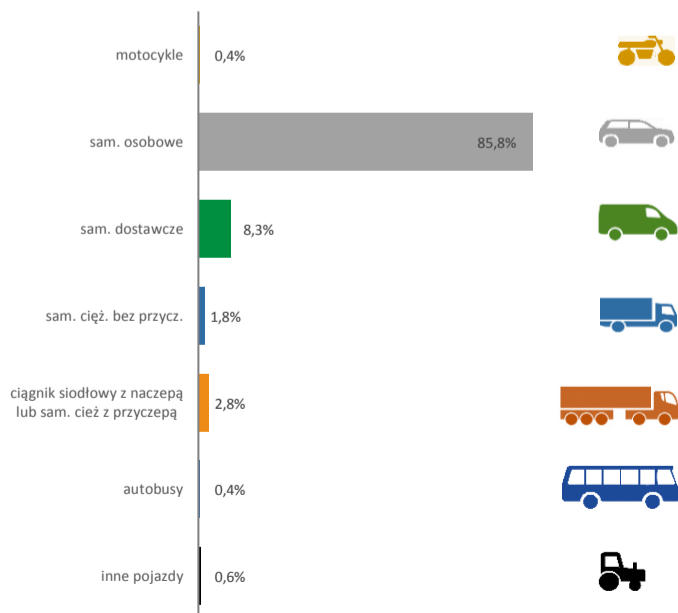
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

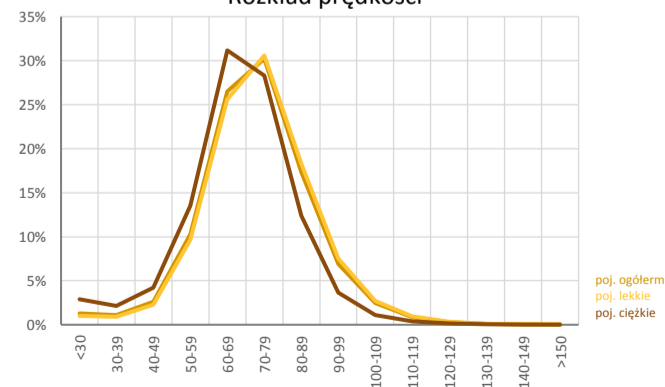


Godzina 50-ta

Natężenie: 501
 Udział proc.: 10,3%
 Dzień: 28.10.21 (28.10.21)
 Godzina: 15:00



Rozkład prędkości



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.	Lublin	06011	GR	74	-	4041	-	-	4075	-	-	4269	-	-	4387	-	-	4944	-	-	4996	-	-	5005	-	-	5036	5232	+4	5131	5085	-1	5122	5740	+12	4834	5391	+12	4741	4924	+4	-	4841	-
		06013	GR	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9492	-	-	10551	-	-	11195	-	-	11446	-	-	11573	-	-	10477	-	-	10308	-	-	9576	-	-	9168	-	-	-	-	-
		06014	GR	2	12391	11200	-10	12892	12013	-7	10642	12605	+18	8675	13030	+50	11454	14248	+24	13124	14804	+13	13599	14368	+6	13852	14244	+3	13924	14132	+1	12881	14088	+9	11594	13570	+17	11949	13151	+10	12248	13454	+10	
		06034	GR	12	9026	7512	-17	9385	7844	-16	7452	8681	+16	5969	8844	+48	8047	9321	+16	9060	10002	+10	9627	10359	+8	9854	10474	+6	9488	10111	+7	8748	9928	+13	8010	9416	+18	8457	9254	+9	8594	9312	+8	
		06060	GR	17	6414	5448	-15	6552	5585	-15	4916	6122	+25	3507	6398	+82	5459	7222	+32	6666	7542	+13	7437	7829	+5	7754	8046	+4	7054	7441	+5	6332	7165	+13	5628	6531	+16	6156	6570	+7	6156	6825	+11	
		06062	GR	S19c	6317	5604	-11	6544	5947	-9	5193	6308	+21	4089	6311	+54	5827	6897	+18	6839	7298	+7	7702	7677	0	7962	7443	-7	6979	6967	0	6378	6871	+8	5824	6459	+11	5926	6195	+5	6298	6665	+6	
		06063	GR	12h	10948	9241	-16	11392	9889	-13	9333	10840	+16	7228	10977	+52	10171	12433	+22	11834	13648	+15	13210	14235	+8	13720	14625	+7	12725	13492	+6	11145	12947	+16	9939	11675	+17	10240	10766	+5	10990	12064	+10	
		06064	GR	17	11341	9670	-15	11701	9962	-15	8895	11017	+24	6763	11563	+71	10037	12982	+29	11970	13657	+14	13496	14441	+7	14038	15010	+7	12938	13766	+6	11847	14099	+19	10435	12577	+21	11196	12423	+11	11221	12597	+12	
		06090	GR	74f	2064	1968	-5	2019	2149	+6	1522	2242	+47	1418	2312	+63	1982	2620	+32	2294	2782	+21	2581	3043	+18	2595	3275	+26	2315	2826	+22	2070	2731	+32	1897	2521	+33	1976	2443	+24	2061	2576	+25	
		06180	GR	19	14105	12140	-14	14422	12770	-11	11265	13977	+24	9594	-	-	13379	-	-	15418	-	-	16903	-	-	17341	-	-	16390	-	-	14634	-	-	13198	-	-	13341	-	-	14166	-	-	
		06501	WIM	2	9979	-	-	10666	9789	-8	9099	-	-	6683	-	-	8972	-	-	10317	11967	+16	10873	11827	+9	11127	11684	+5	11169	-	-	10386	-	-	9390	-	-	9817	-	-	9873	-	-	
		06502	WIM	12	8339	7355	-12	9118	7565	-17	8517	8354	-2	6022	8530	+42	7771	9133	+18	8411	9674	+15	7287	10042	+38	9332	10286	+10	9174	9867	+8	-	9612	-	-	9147	-	-	8916	-	-	9040	-	
		06503	WIM	17	10546	9431	-11	11605	10160	-12	9762	10606	+9	6480	10877	+68	9340	12319	+32	11618	13213	+14	13146	13741	+5	13745	14453	+5	12394	13352	+8	10845	12538	+16	9637	11247	+17	10339	10999	+6	10788	11911	+10	
		06504	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		06801	KAS	17	1255	749	-40	1432	959	-33	885	1117	+26	118	1052	+792	444	1132	+155	761	1130	+48	898	1132	+26	943	1143	+21	962	1170	+22	900	1137	+26	846	-	-	896	-	-	862	1072	+24	
		06802	KAS	74	808	-	-	870	-	-	349	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	169	-
		06803	KAS	12	2811	1903	-32	3092	2319	-25	2059	2708	+32	1314	2622	+100	1547	2639	+71	1924	2674	+39	2262	2683	+19	2346	2720	+16	2407	2679	+11	2385	2684	+13	2269	2630	+16	2443	-	-	2238	2569	+15	
06804	KAS	63	2954	276	-91	3025	387	-87	1401	490	-65	89	459	+416	116	527	+354	174	614	+253	410	-	-	556	-	-	570	-	-	605	-	-	268	-	-	359	-	-	877	459	-48			
06805	KAS	68	1263	1367	+8	1603	1723	+7	1576	1798	+14	1266	1776	+40	1229	1753	+43	1349	1786	+32	1452	1742	+20	1441	1663	+15	1513	1696	+12	1594	1706	+7	1687	1915	+14	1532	1793	+17	1459	1727	+18			

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.	Lublin	06011	GR	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4841*	-	-
		06013	GR	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		06014	GR	2	11020	11296	11490	11589	12206	12822	13405	13747	12248	13454	-2	10	
		06034	GR	12	7801	8242	8393	8662	9355	9757	9774	9866	8594	9312	-6	8	
		06060	GR	17	-	-	-	6277	6659	6925	7003	7146	6156	6825	-4	11	
		06062	GR	S19c	-	5254	5614	6178*	6423	7043	7359	7378	6298	6665	-10	6	
		06063	GR	12h	-	-	-	10932	11325	11768	12323	12859	10990	12064	-6	10	
		06064	GR	17	-	-	-	-	-	11987	12376	12715	11221	12597	-1	12	
		06090	GR	74f	-	-	1937*	2152	2327	2270	2440	2470	2061	2576	4	25	
		06180	GR	19	13374	13675	14398	14466	14502	15472	15708	15338*	14166	-	-	-	
		06501	WIM	2	-	-	-	-	-	-	-	11075	11273	9873	-	-	
		06502	WIM	12	-	-	-	-	-	-	-	9791	9802	-	9040*	-8*	
		06503	WIM	17	-	-	-	-	-	-	-	12166	13329	10788	11911	-11	10
		06504	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		06801**	KAS	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862*	1072*	-	24*
		06802	KAS	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169*	-	-	
		06803**	KAS	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2238*	2569*	-	15*
06804	KAS	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	877*	459*	-	-48*		
06805	KAS	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1459*	1727*	-	18*		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 06011

Miejscowość: Hrubieszów/Zamość
Odcinek: Zamość - Hrubieszów
Typ stacji: GR

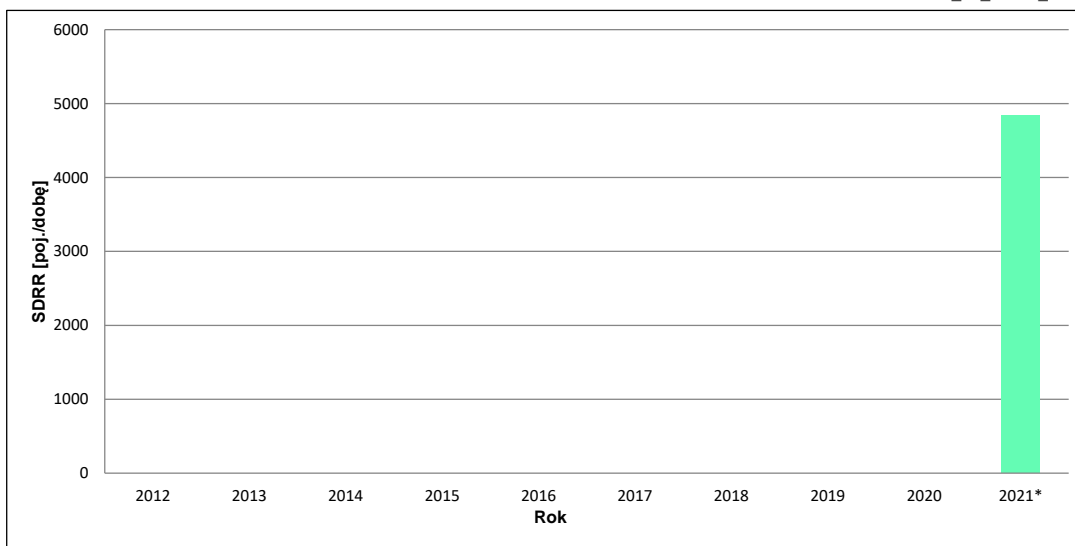
Rok: 2021
Numer drogi: 74
Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06011

R02_02_06011_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4841*	-	-

R02_03_06011_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06011

Miejscowość: Hrubieszów/Zamość
Odcinek: Zamość - Hrubieszów
Typ stacji: GR

Rok: 2021
Numer drogi: 74
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_01_06011_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4261	4185	4655	4882	5363	5293	5259	5374	5359	5892	5674	5125	5110
	b	1,054	1,027	1,090	1,113	1,085	1,059	1,051	1,027	1,054	1,026	1,052	1,041	1,056
	c	0,834	0,819	0,911	0,955	1,050	1,036	1,029	1,052	1,049	1,153	1,110	1,003	1,000
2. Wtorki	a	4566	4646	4792	4727	5470	5519	5423	5635	5489	6069	5860	5467	5305
	b	1,130	1,140	1,123	1,078	1,106	1,105	1,084	1,077	1,079	1,057	1,087	1,110	1,096
	c	0,861	0,876	0,903	0,891	1,031	1,040	1,022	1,062	1,035	1,144	1,105	1,031	1,000
3. Środy	a	4571	4758	4683	4768	5461	5410	5287	5551	5391	6092	5909	5439	5277
	b	1,131	1,168	1,097	1,087	1,105	1,083	1,056	1,061	1,060	1,061	1,096	1,105	1,090
	c	0,866	0,902	0,887	0,904	1,035	1,025	1,002	1,052	1,022	1,154	1,120	1,031	1,000
4. Czwartki	a	4691	4634	4887	4937	5429	5459	5411	5531	5496	6150	5837	5638	5342
	b	1,161	1,137	1,145	1,126	1,098	1,093	1,081	1,057	1,081	1,071	1,083	1,145	1,103
	c	0,878	0,867	0,915	0,924	1,016	1,022	1,013	1,035	1,029	1,151	1,093	1,055	1,000
5. Piątki	a	4906	4747	5000	5164	5634	5572	5626	5760	5880	6373	6047	5283	5499
	b	1,214	1,165	1,171	1,178	1,140	1,115	1,124	1,101	1,156	1,110	1,122	1,073	1,136
	c	0,892	0,863	0,909	0,939	1,025	1,013	1,023	1,047	1,069	1,159	1,100	0,961	1,000
6. Soboty	a	3253	3397	3581	3584	4263	4363	4512	4704	4561	5225	4735	4279	4205
	b	0,805	0,834	0,839	0,817	0,862	0,873	0,901	0,899	0,897	0,910	0,878	0,869	0,869
	c	0,774	0,808	0,852	0,852	1,014	1,038	1,073	1,119	1,085	1,243	1,126	1,018	1,000
7. Niedziele	a	2119	2159	2287	2730	3039	3488	3517	3642	3422	4380	3334	3254	3114
	b	0,524	0,530	0,536	0,623	0,615	0,698	0,703	0,696	0,673	0,763	0,618	0,661	0,643
	c	0,680	0,693	0,734	0,877	0,976	1,120	1,129	1,170	1,099	1,407	1,071	1,045	1,000
8. Dni robocze	a	4599	4594	4803	4895	5471	5451	5401	5570	5523	6115	5866	5390	5307
	b	1,138	1,127	1,125	1,116	1,107	1,091	1,079	1,065	1,086	1,065	1,088	1,095	1,096
	c	0,867	0,866	0,905	0,922	1,031	1,027	1,018	1,050	1,041	1,152	1,105	1,016	1,000
9. Święta	a	1830	-	-	2493	2919	2838	-	5788	-	-	4353	3221	3349
	b	0,453	-	-	0,569	0,590	0,568	-	1,106	-	-	0,807	0,654	0,692
	c	0,546	-	-	0,744	0,872	0,847	-	1,728	-	-	1,300	0,962	1,000
10. Niedziele i święta	a	2036	2159	2287	2635	2988	3358	3517	4071	3422	4380	3674	3240	3147
	b	0,504	0,530	0,536	0,601	0,604	0,672	0,703	0,778	0,673	0,763	0,682	0,658	0,650
	c	0,647	0,686	0,727	0,837	0,949	1,067	1,118	1,294	1,087	1,392	1,167	1,030	1,000
11. Wszystkie dni	a	4041	4075	4269	4385	4944	4996	5005	5232	5085	5740	5391	4924	4841
	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	0,835	0,842	0,882	0,906	1,021	1,032	1,034	1,081	1,050	1,186	1,114	1,017	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

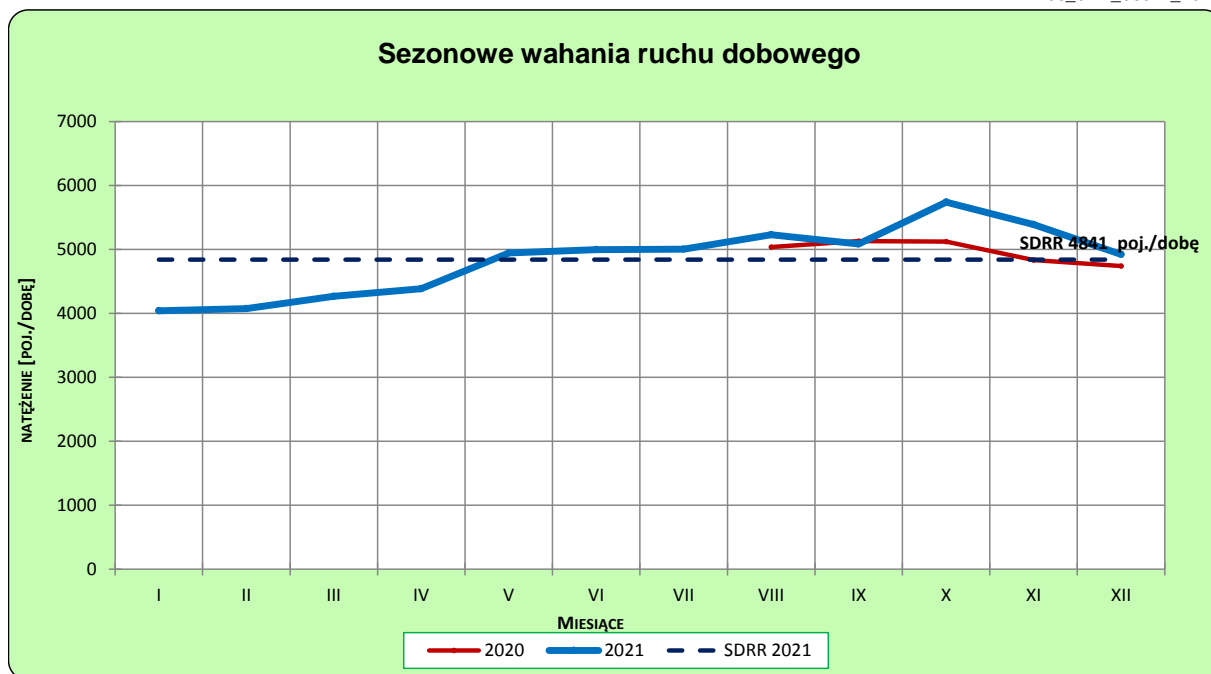
STACJA NR 06011

Miejscowość: Hrubieszów/Zamość
Odcinek: Zamość - Hrubieszów
Typ stacji: GR

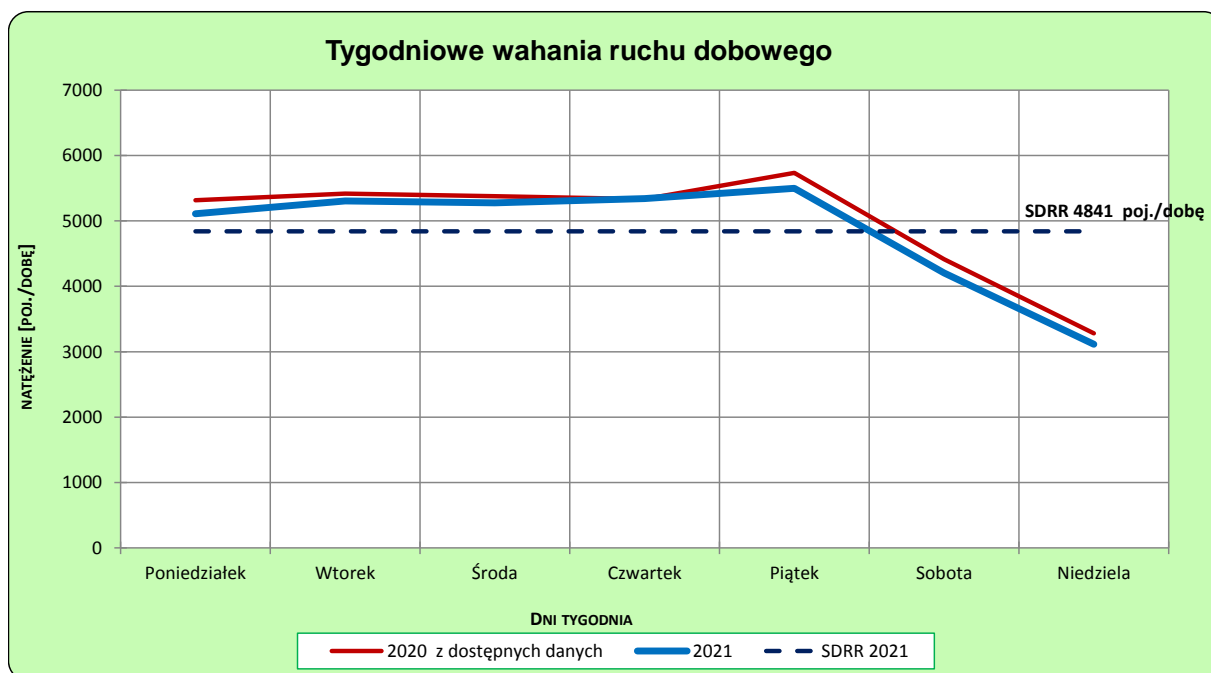
Rok: 2021
Numer drogi: 74
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06011_2021



R03_02-2_06011_2021



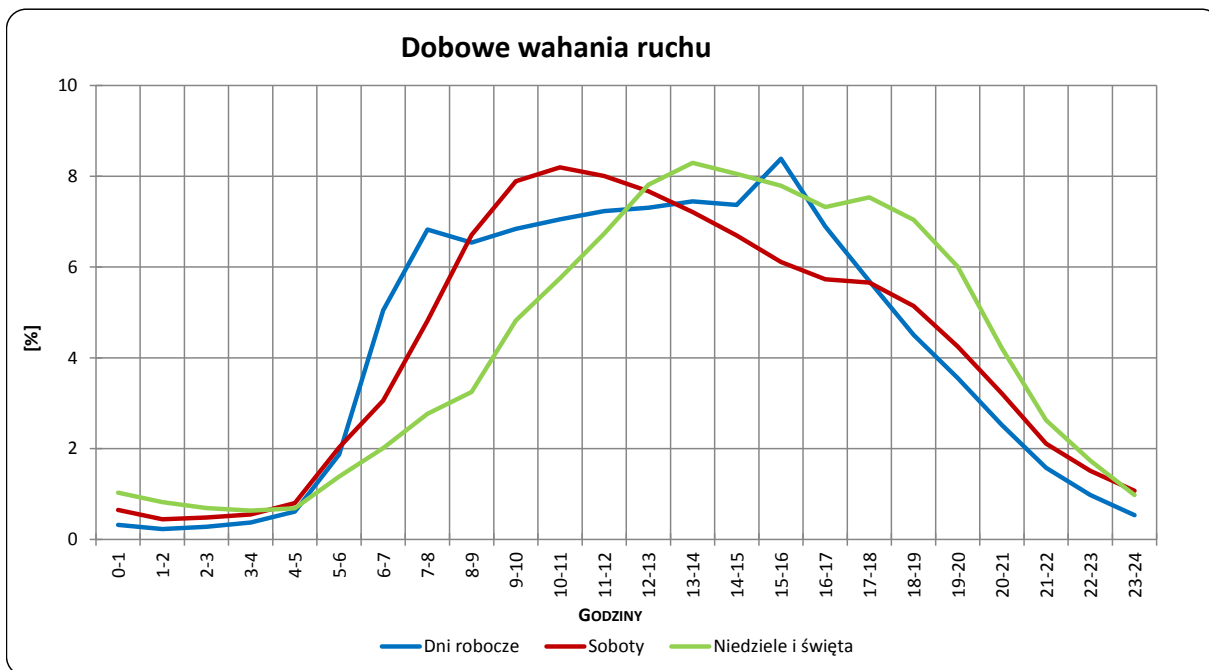
Uwagi: –

STACJA NR 06011

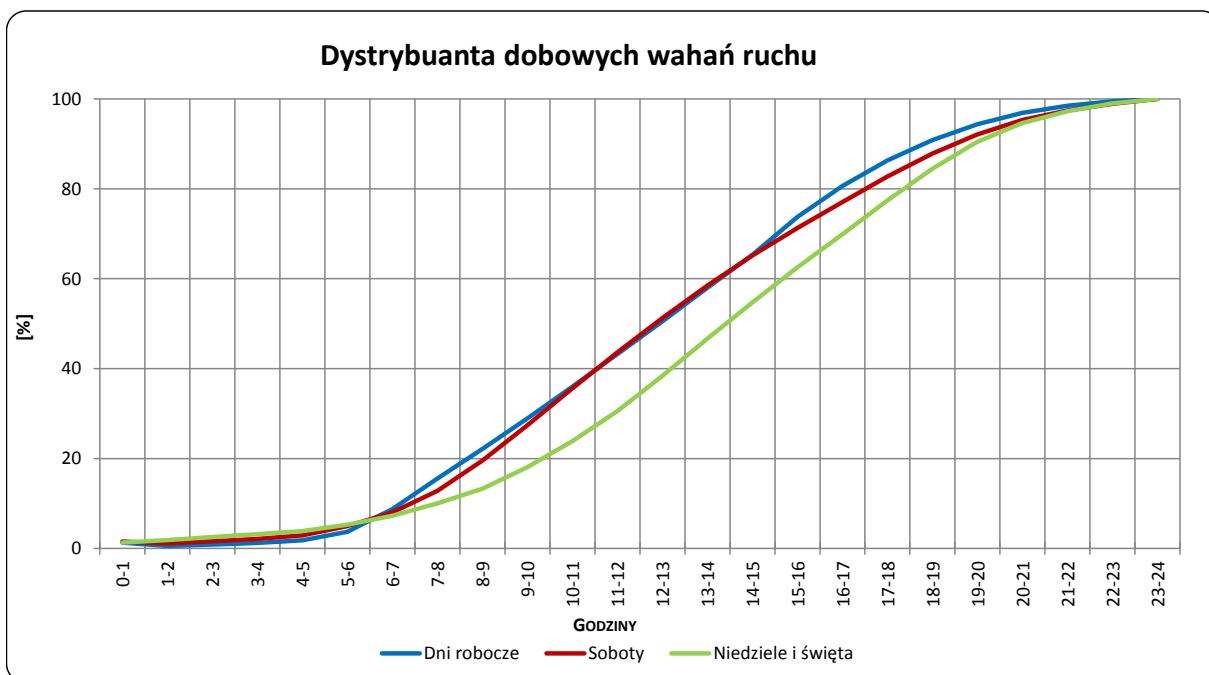
Miejscowość: Hrubieszów/Zamość
Odcinek: Zamość - Hrubieszów
Typ stacji: GR

Rok: 2021
Numer drogi: 74
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06011_2021



R03_03-2_06011_2021



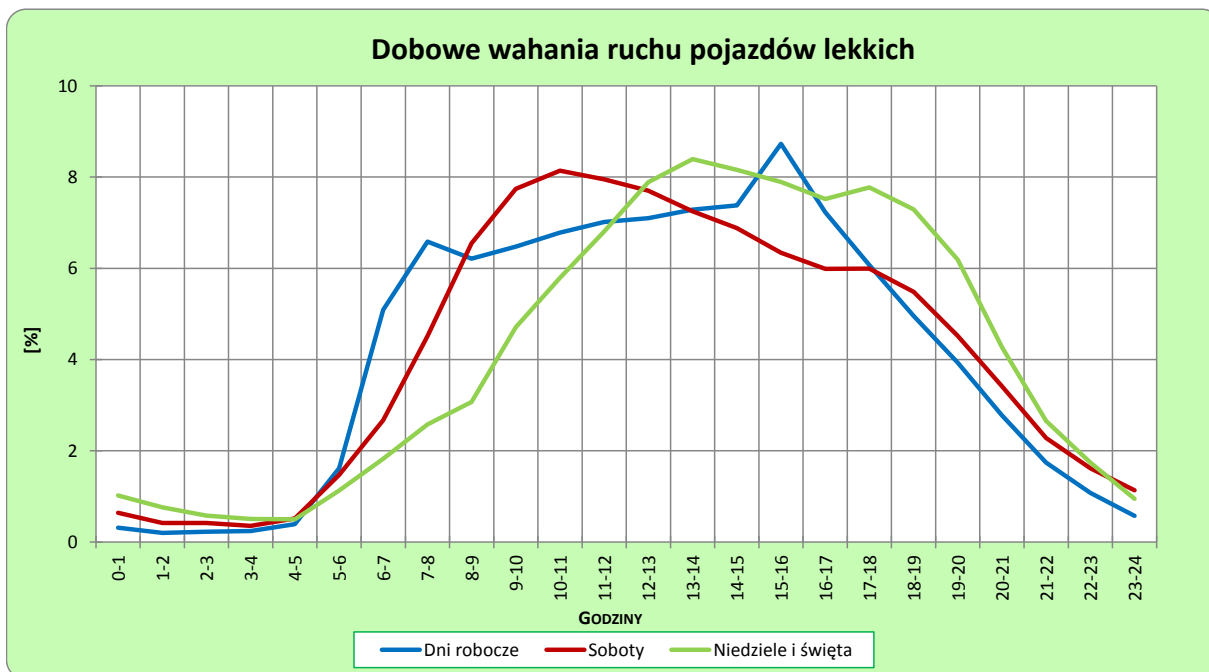
Uwagi: –

STACJA NR 06011

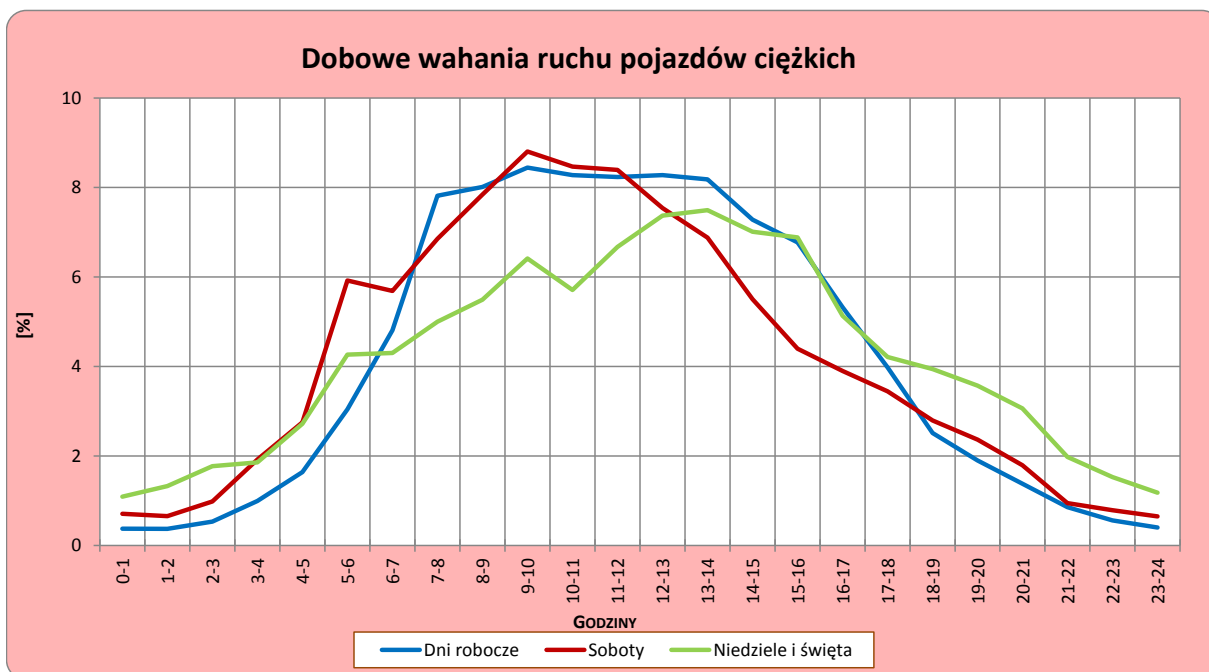
Miejscowość: Hrubieszów/Zamość
Odcinek: Zamość - Hrubieszów
Typ stacji: GR

Rok: 2021
Numer drogi: 74
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06011_2021



R03_04-2_06011_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06011

Miejscowość: Hrubieszów/Zamość
Odcinek: Zamość - Hrubieszów
Typ stacji: GR

Rok: 2021
Numer drogi: 74
Oddział: LUBLIN

R03_05_06011_2021

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0.3	0.8
1 - 2	0.2	0.4
2 - 3	0.3	0.8
3 - 4	0.4	0.4
4 - 5	0.5	0.4
5 - 6	1.8	3.1
6 - 7	5.4	2.7
7 - 8	7.8	10.8
8 - 9	7.2	7.7
9 - 10	6.3	6.5
10 - 11	5.9	6.2
11 - 12	6.3	4.6
12 - 13	6.9	8.5
13 - 14	7.6	13.1
14 - 15	7.0	9.6
15 - 16	8.7	6.2
16 - 17	7.1	5.4
17 - 18	6.8	3.8
18 - 19	4.8	3.1
19 - 20	4.1	2.7
20 - 21	2.1	2.7
21 - 22	1.1	0.0
22 - 23	0.9	0.0
23 - 24	0.4	0.8

Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

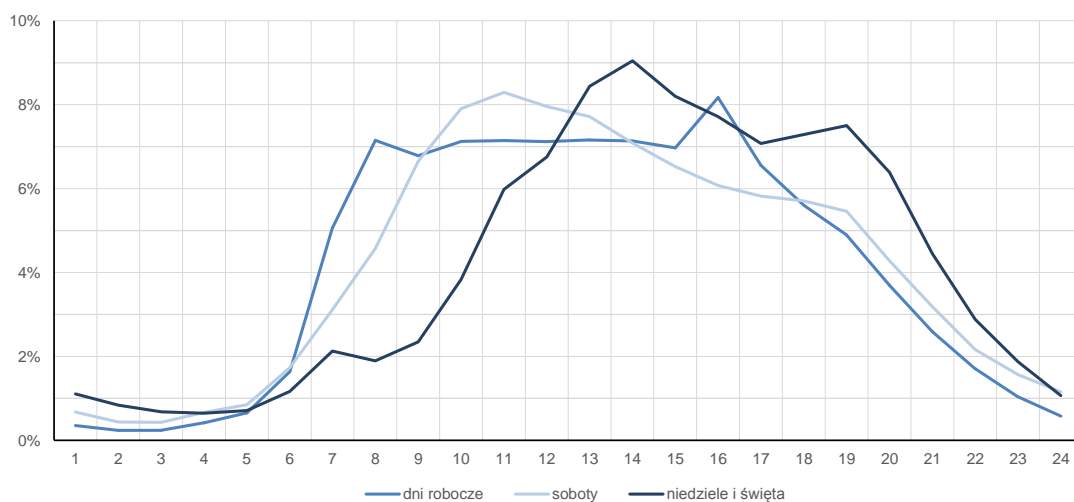
STACJA NR 06011

Miejscowość:	Hrubieszów/Zamość	Rok:	2021
Odcinek:	Zamość - Hrubieszów	Numer drogi:	74
Typ stacji:	GR	Oddział:	LUBLIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

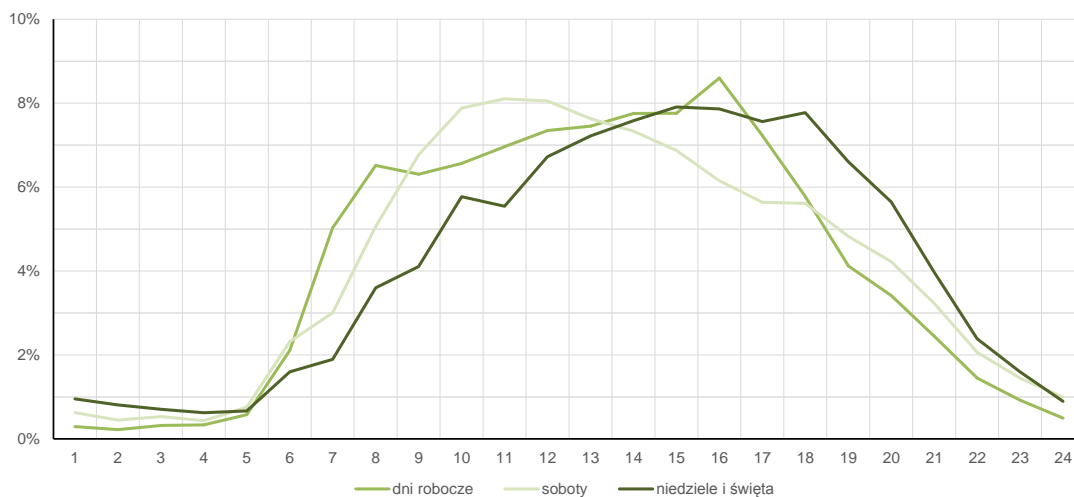
R03_12-1_06011_2021

Kierunek Zamość



R03_12-2_06011_2021

Kierunek Hrubieszów



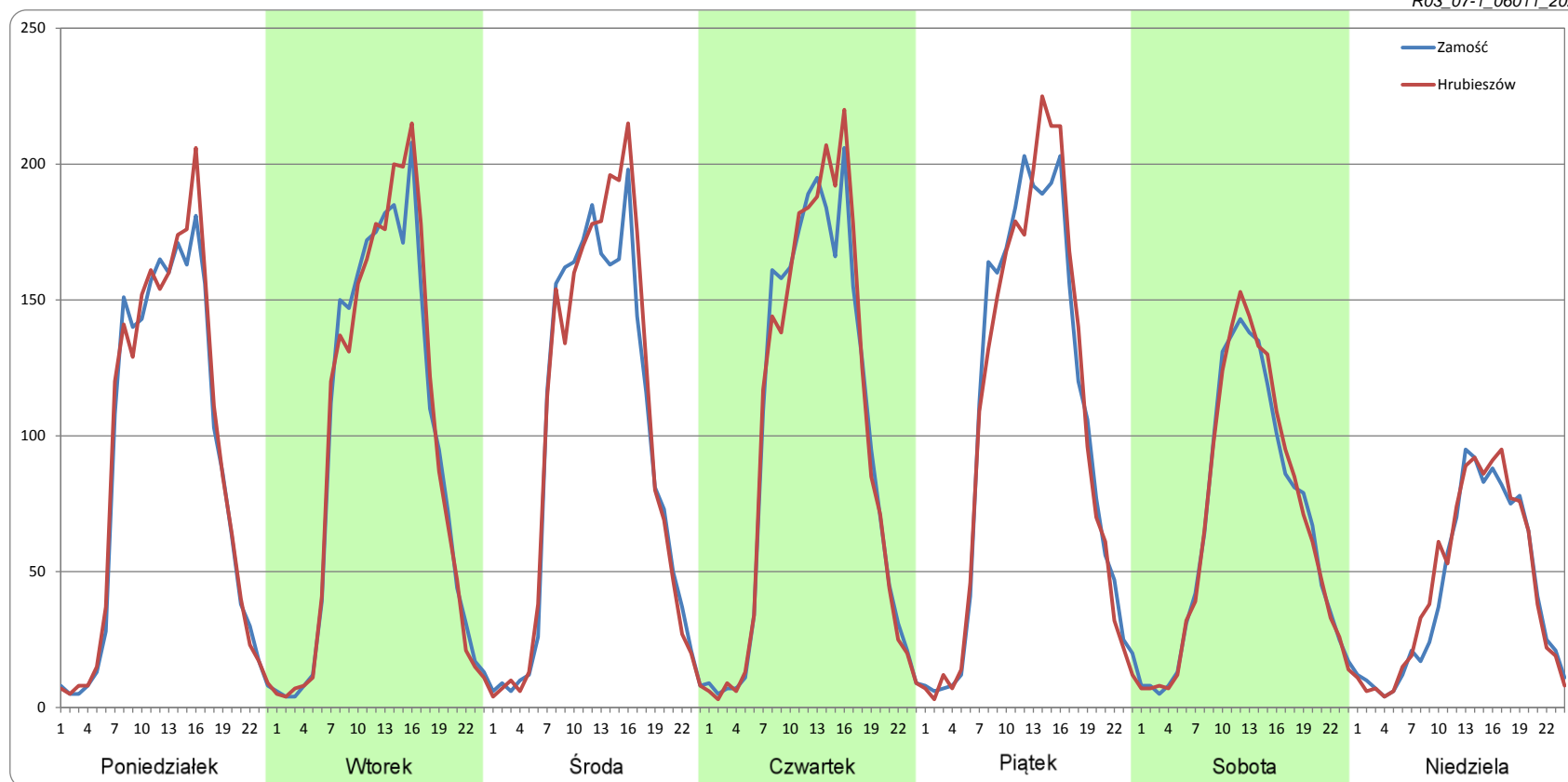
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2102	2159	2269	2297	2247	2324	2331	2361	2457	2450	1616	1637	1034	1084
Razem	4261		4566		4571		4691		4906		3253		2119	
Podział procentowy	49,34%	50,66%	49,70%	50,30%	49,17%	50,83%	49,68%	50,32%	50,07%	49,93%	49,69%	50,31%	48,82%	51,18%

R03_07-1_06011_2021



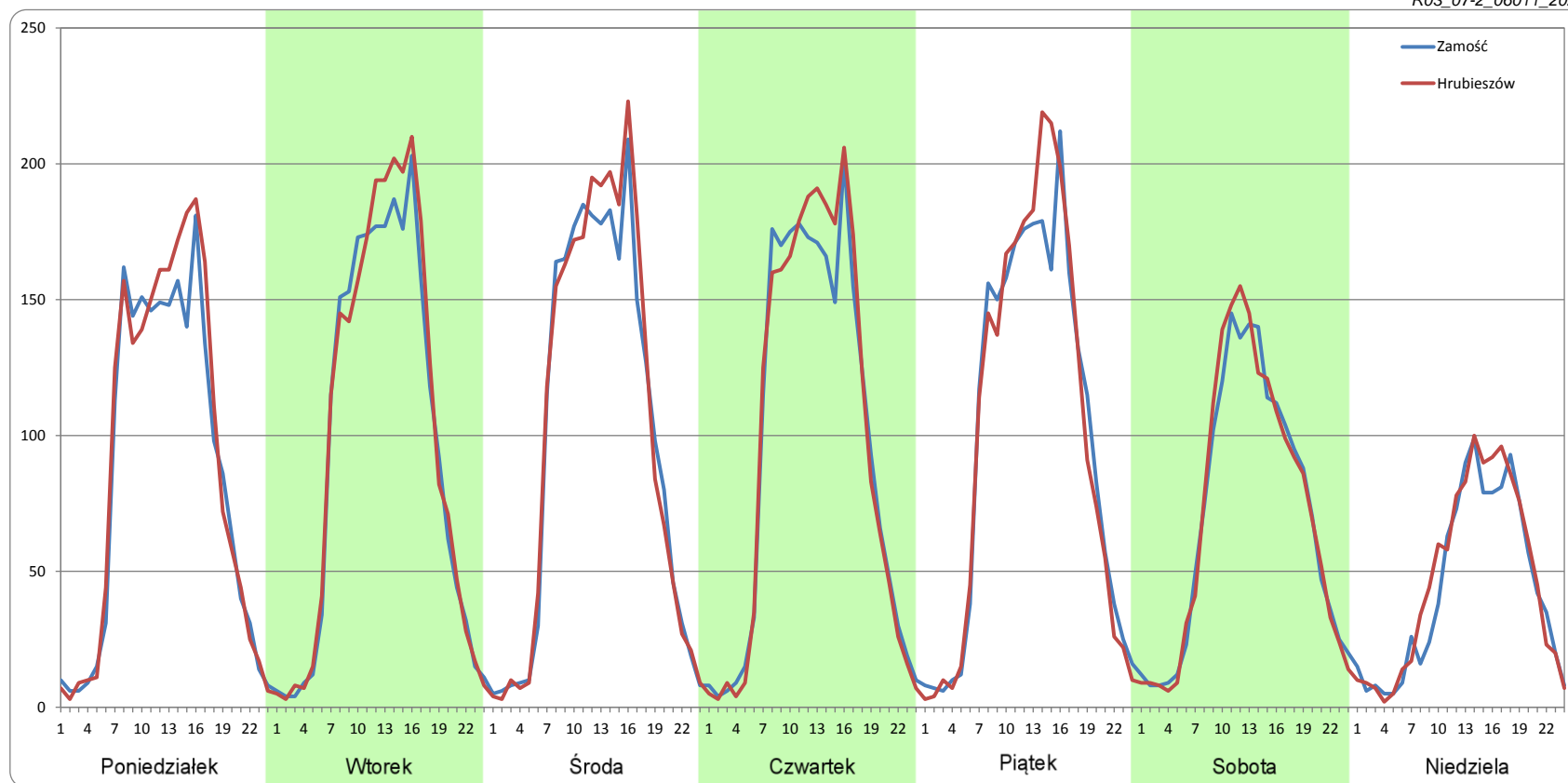
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2040	2145	2284	2363	2346	2412	2293	2342	2358	2389	1688	1709	1047	1112
Razem	4185		4646		4758		4634		4747		3397		2159	
Podział procentowy	48,75%	51,25%	49,15%	50,85%	49,31%	50,69%	49,47%	50,53%	49,67%	50,33%	49,68%	50,32%	48,48%	51,52%

R03_07-2_06011_2021



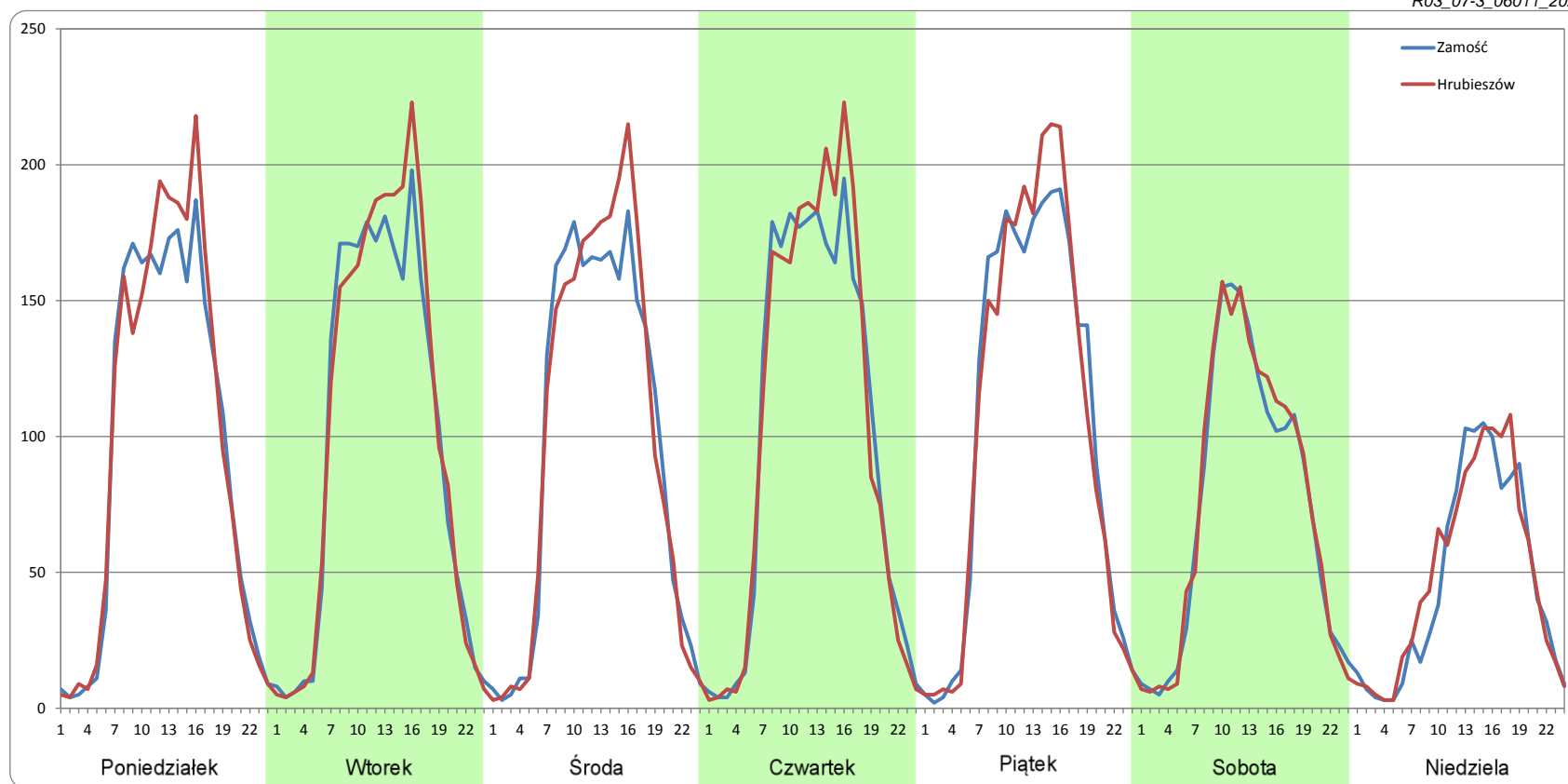
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2293	2362	2354	2439	2319	2364	2420	2467	2497	2503	1777	1805	1120	1167
Razem	4655		4792		4683		4887		5000		3581		2287	
Podział procentowy	49,26%	50,74%	49,11%	50,89%	49,52%	50,48%	49,51%	50,49%	49,94%	50,06%	49,61%	50,39%	48,97%	51,03%

R03_07-3_06011_2021



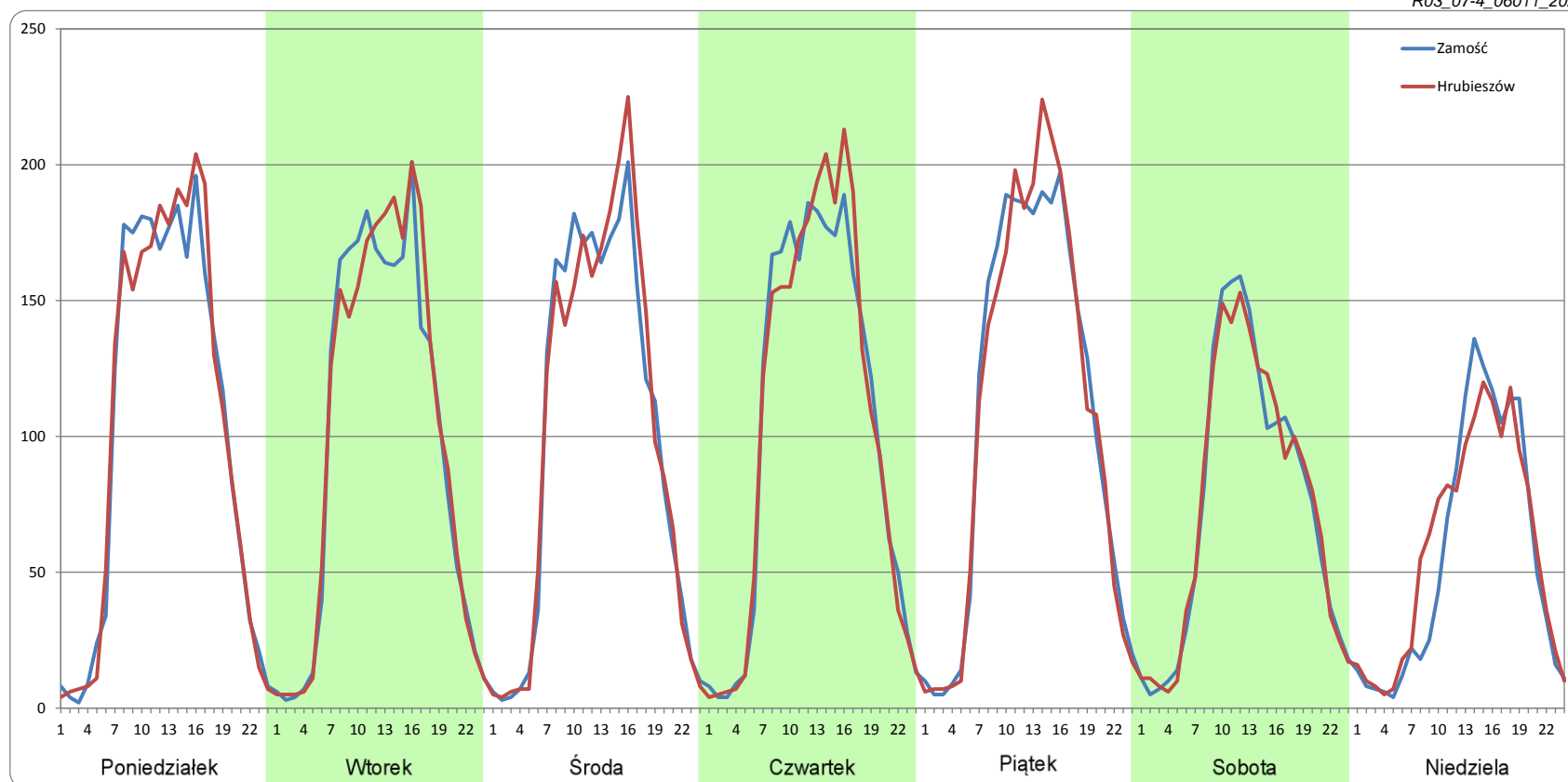
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2426	2456	2339	2389	2367	2400	2456	2481	2581	2583	1793	1791	1331	1399
Razem	4882		4727		4768		4937		5164		3584		2730	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	49,47%	50,53%	49,65%	50,35%	49,74%	50,26%	49,98%	50,02%	50,03%	49,97%	48,76%	51,24%

R03_07-4_06011_2021



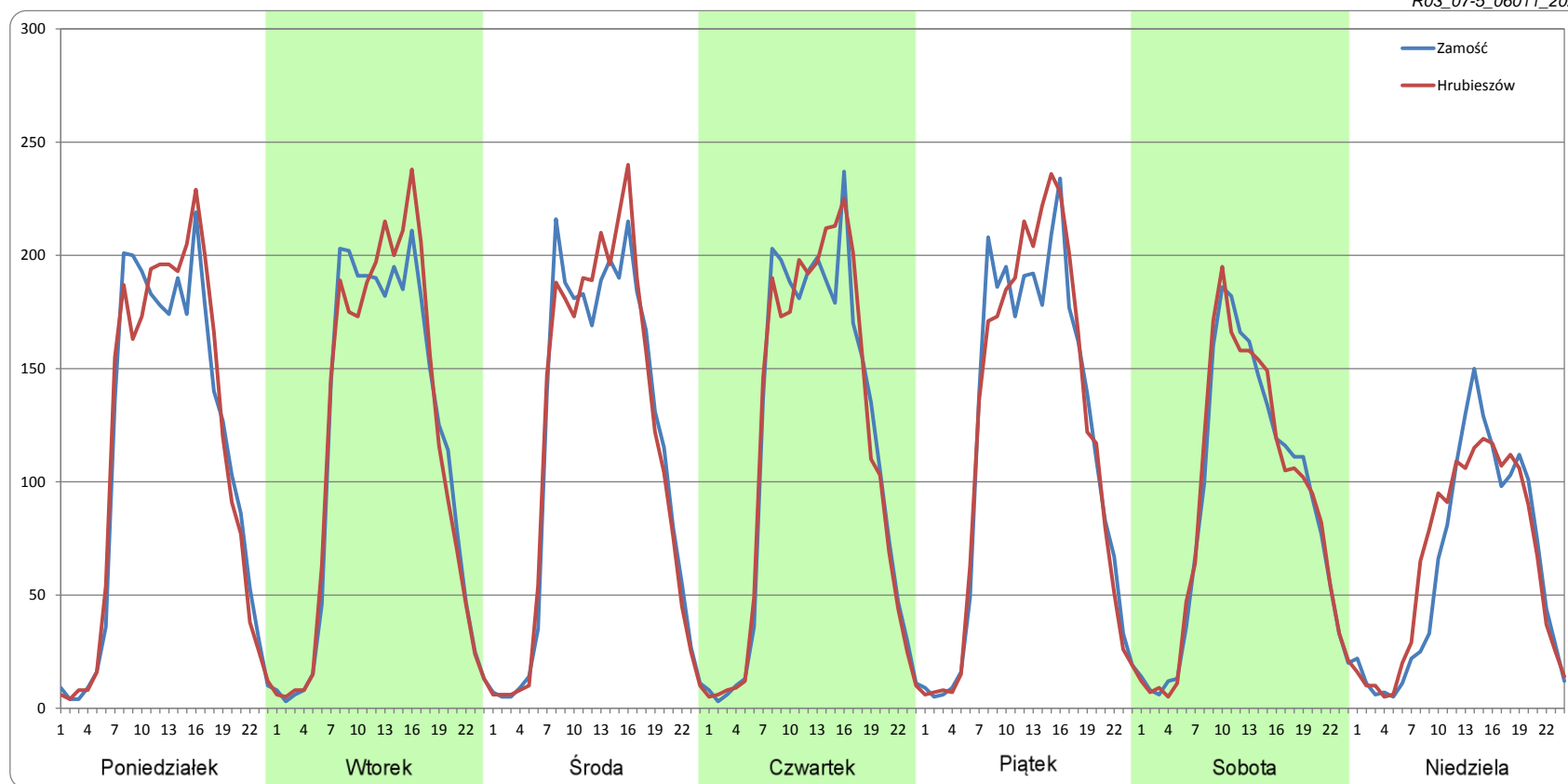
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2650	2713	2711	2759	2712	2750	2704	2726	2788	2846	2121	2141	1491	1548
Razem	5363		5470		5461		5429		5634		4263		3039	
Podział procentowy	49,41%	50,59%	49,57%	50,43%	49,65%	50,35%	49,80%	50,20%	49,49%	50,51%	49,77%	50,23%	49,06%	50,94%

R03_07-5_06011_2021



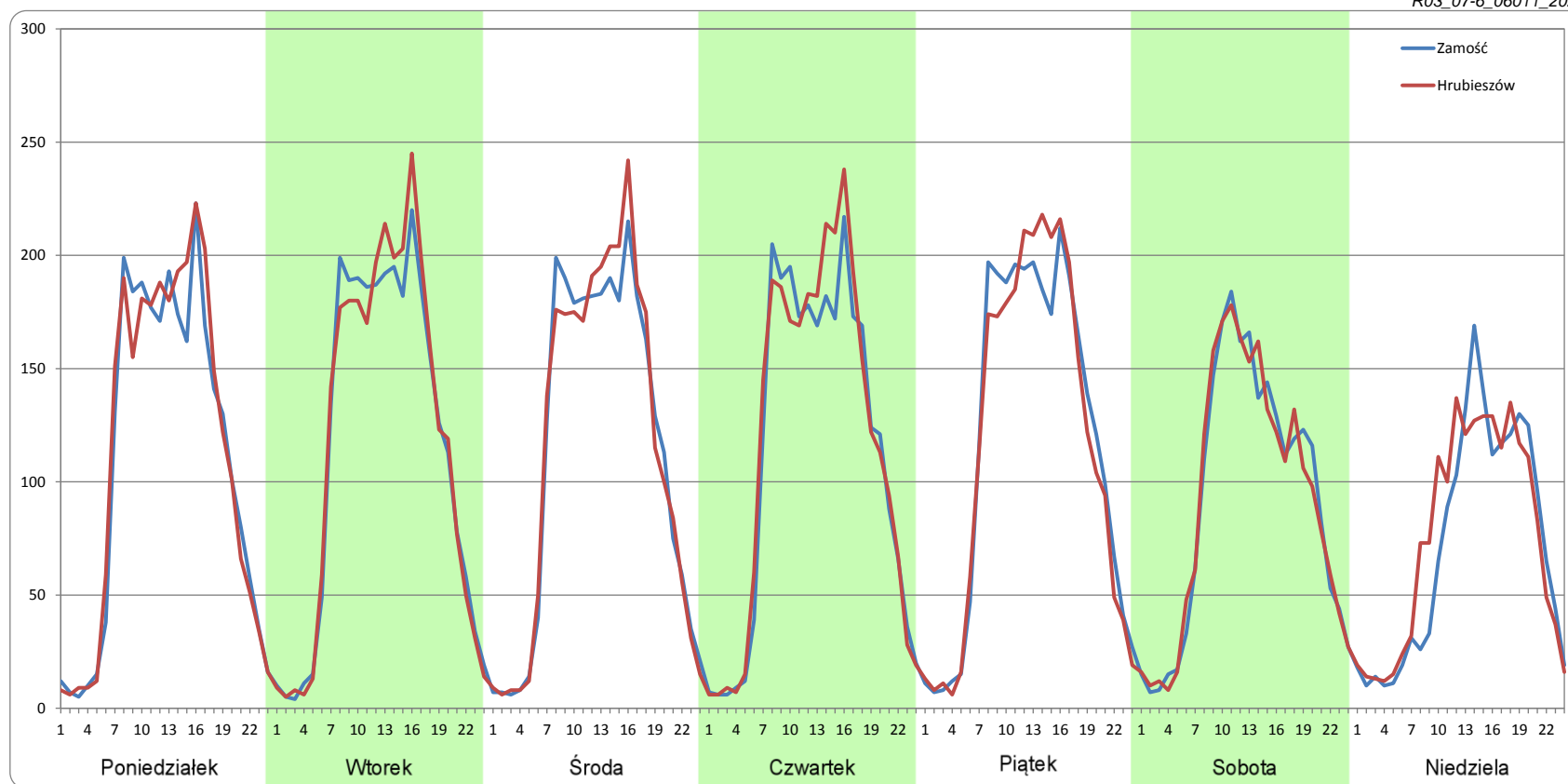
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2616	2677	2739	2780	2684	2726	2681	2778	2797	2775	2182	2181	1697	1791
Razem	5293		5519		5410		5459		5572		4363		3488	
Podział procentowy	49,42%	50,58%	49,63%	50,37%	49,62%	50,38%	49,11%	50,89%	50,20%	49,80%	50,01%	49,99%	48,66%	51,34%

R03_07-6_06011_2021



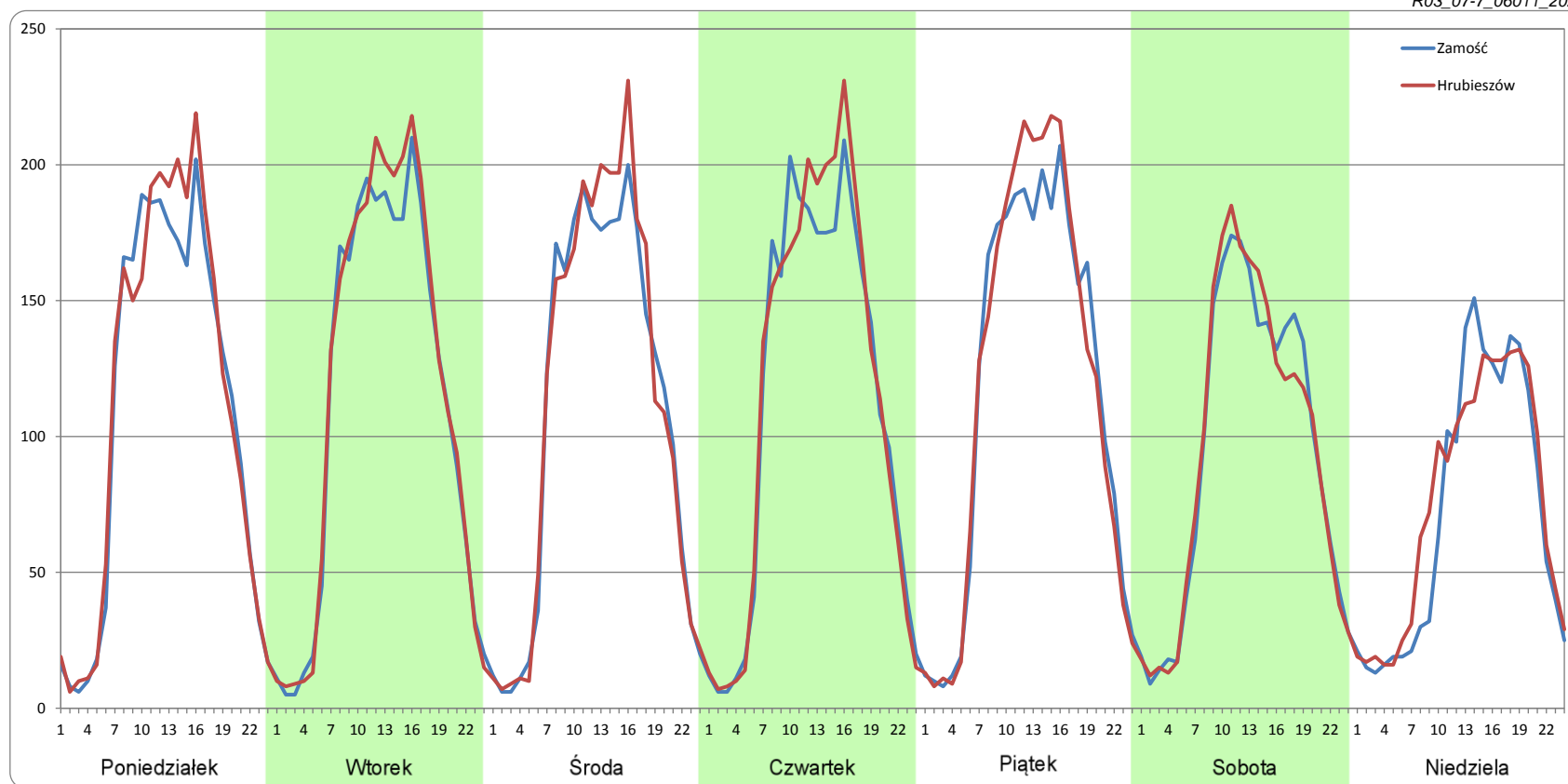
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2591	2668	2670	2753	2608	2679	2675	2736	2791	2835	2254	2258	1714	1804
Razem	5259		5423		5287		5411		5626		4512		3517	
Podział procentowy	49,27%	50,73%	49,23%	50,77%	49,32%	50,68%	49,43%	50,57%	49,61%	50,39%	49,95%	50,05%	48,72%	51,28%

R03_07-7_06011_2021



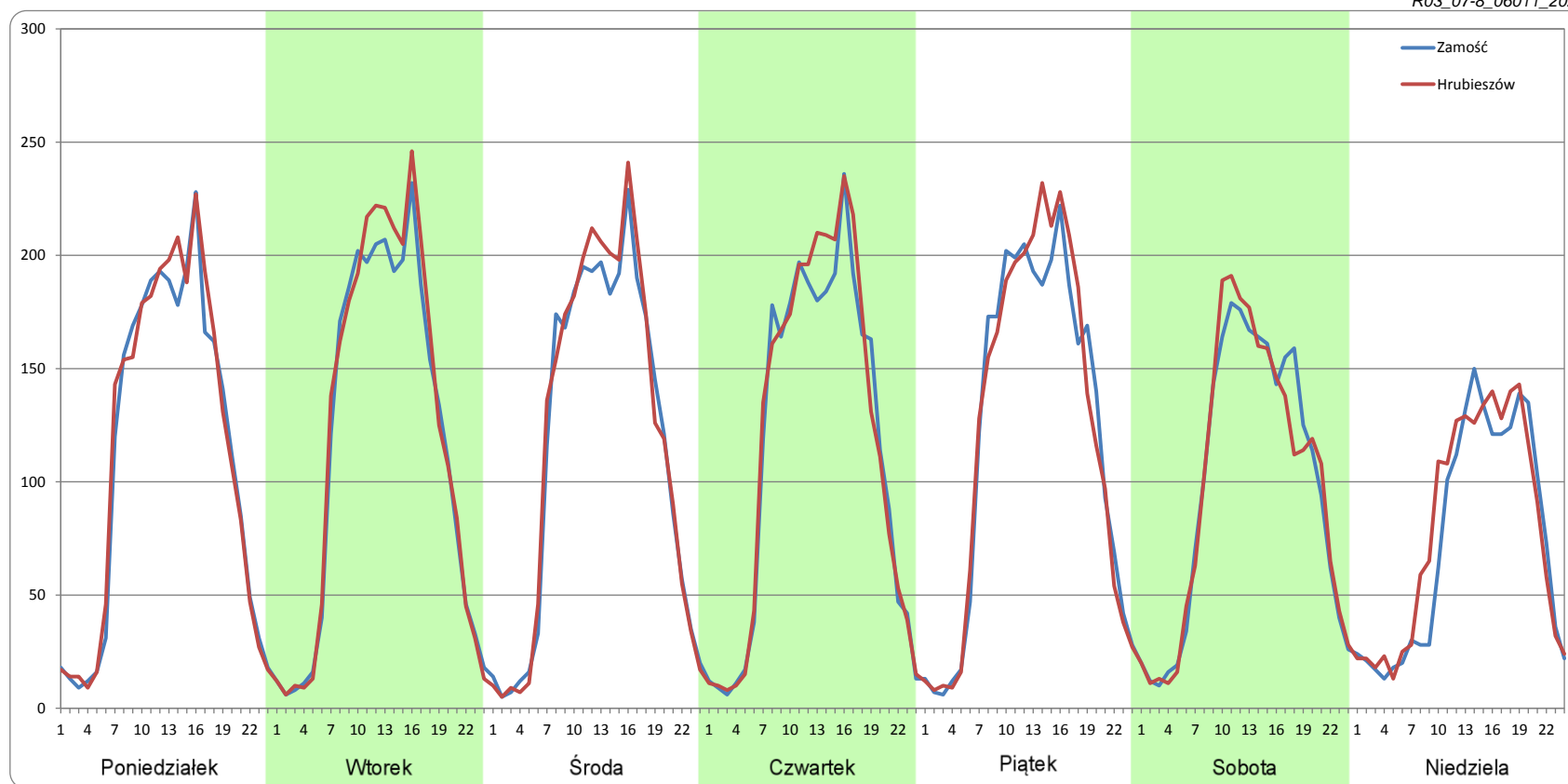
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2658	2716	2763	2872	2740	2811	2731	2800	2863	2897	2353	2352	1764	1879
Razem	5374		5635		5551		5531		5760		4704		3642	
Podział procentowy	49,46%	50,54%	49,04%	50,96%	49,36%	50,64%	49,38%	50,62%	49,71%	50,29%	50,01%	49,99%	48,42%	51,58%

R03_07-8_06011_2021



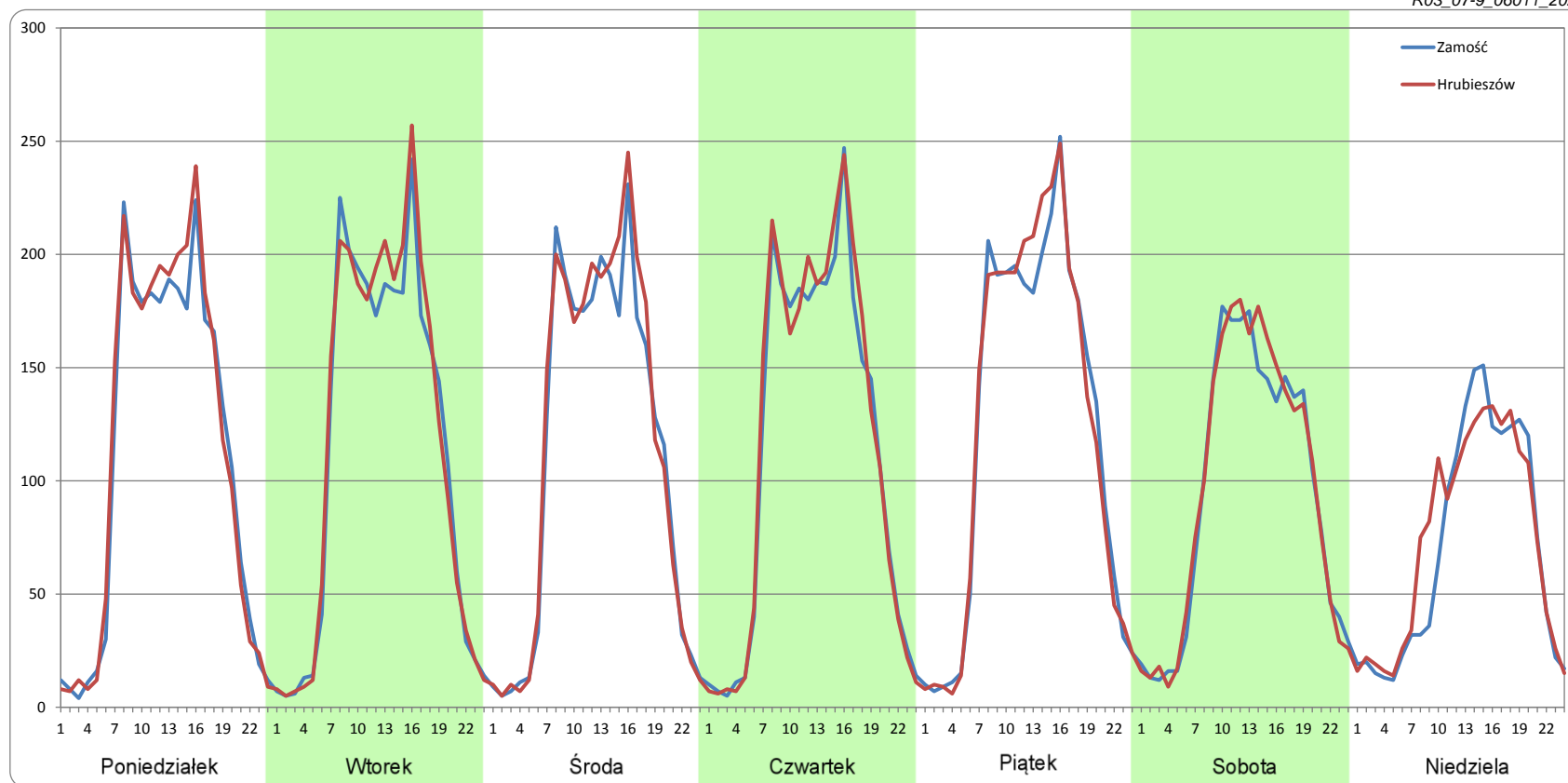
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2646	2713	2710	2779	2653	2738	2712	2783	2930	2949	2263	2298	1672	1751
Razem	5359		5489		5391		5496		5880		4561		3422	
Podział procentowy	49,37%	50,63%	49,37%	50,63%	49,22%	50,78%	49,35%	50,65%	49,84%	50,16%	49,61%	50,39%	48,84%	51,16%

R03_07-9_06011_2021



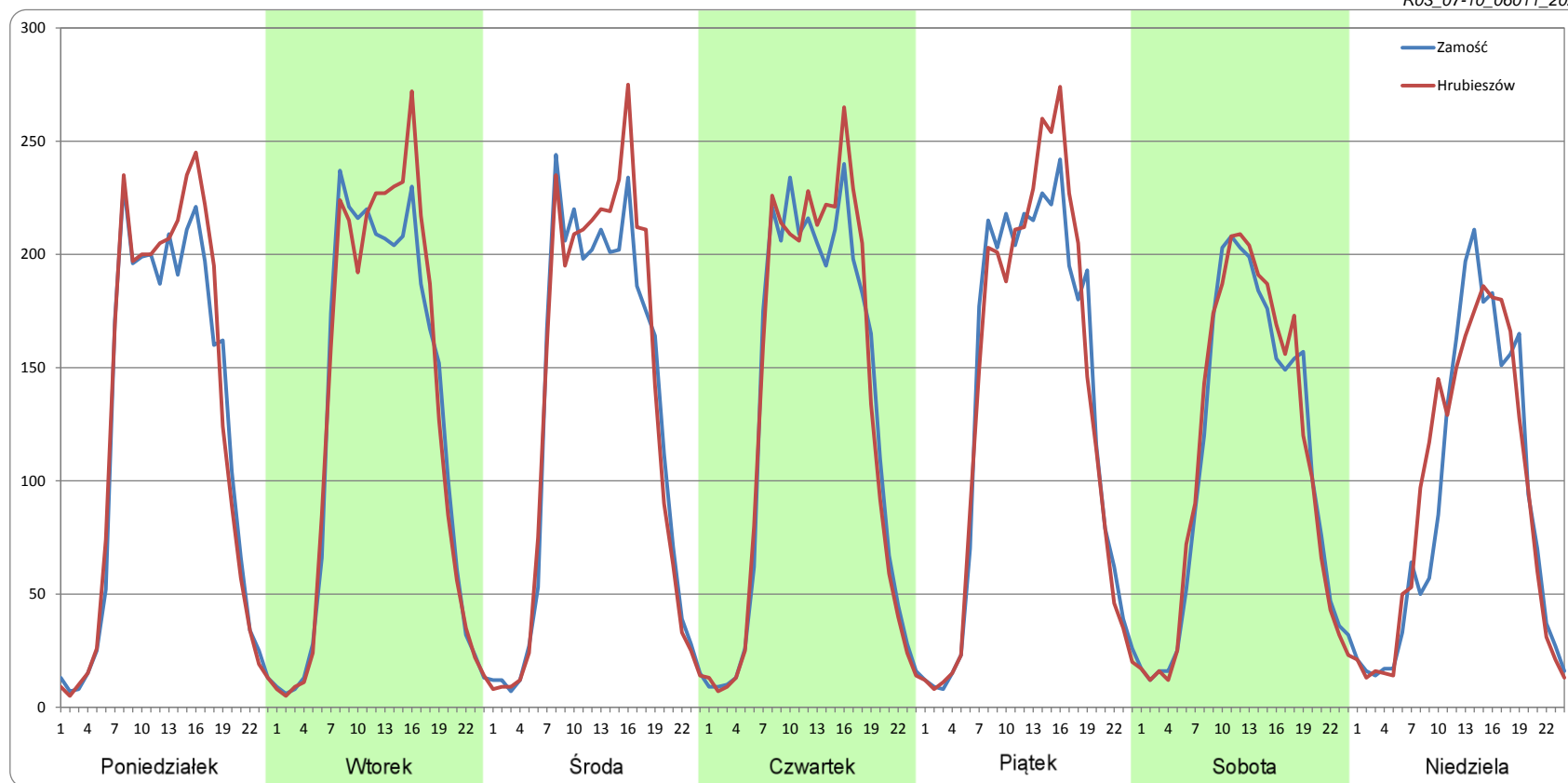
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Październik Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2895	2996	2989	3080	2996	3097	3046	3104	3165	3208	2595	2630	2157	2224
Razem	5892		6069		6092		6150		6373		5225		4380	
Podział procentowy	49,14%	50,86%	49,25%	50,75%	49,17%	50,83%	49,53%	50,47%	49,66%	50,34%	49,66%	50,34%	49,24%	50,76%

R03_07-10_06011_2021



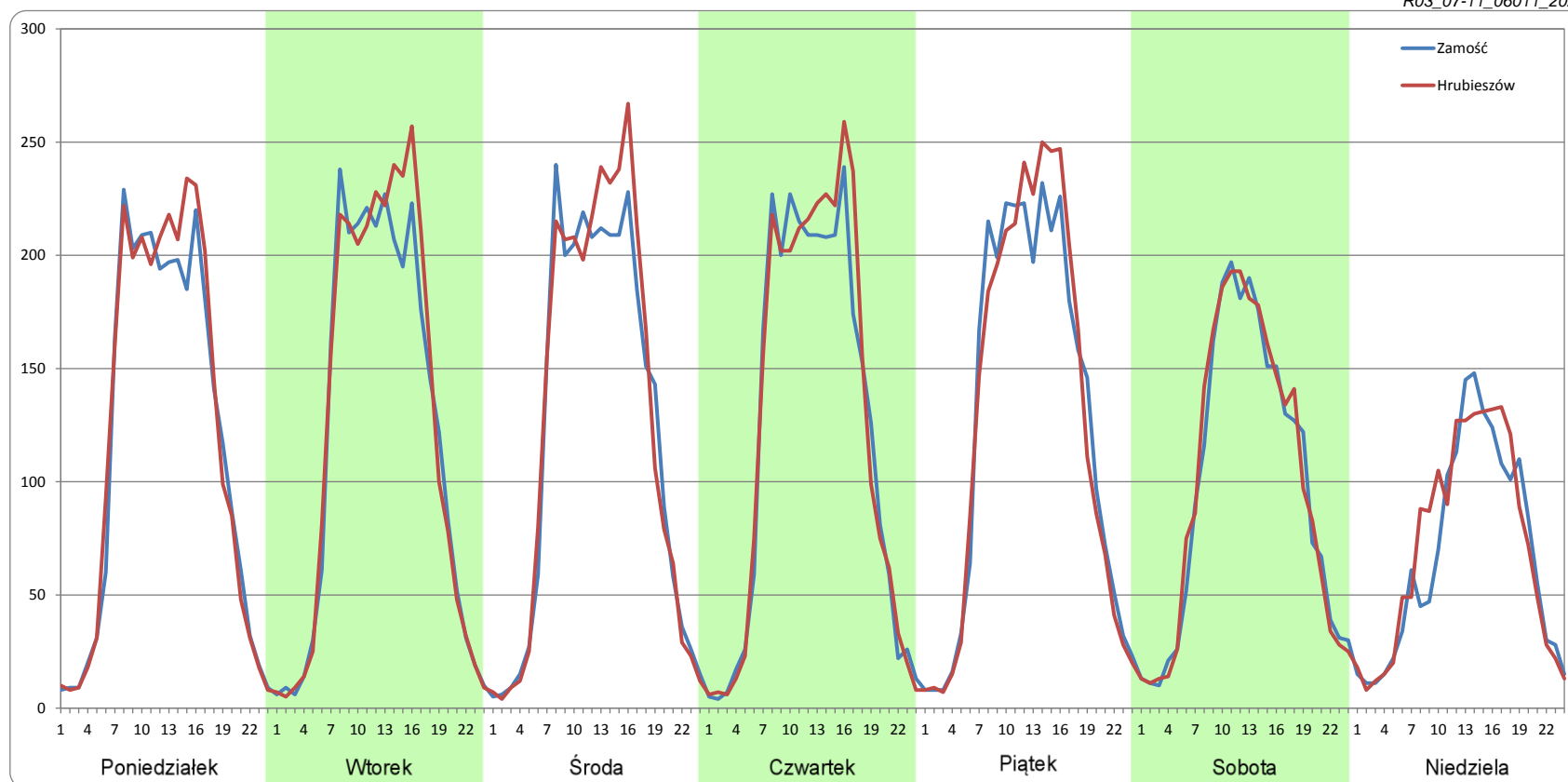
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Listopad Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2788	2886	2877	2983	2907	3003	2882	2955	3009	3039	2350	2385	1623	1711
Razem	5674		5860		5909		5837		6047		4735		3334	
Podział procentowy	49,13%	50,87%	49,09%	50,91%	49,19%	50,81%	49,37%	50,63%	49,75%	50,25%	49,63%	50,37%	48,67%	51,33%

R03_07-11_06011_2021



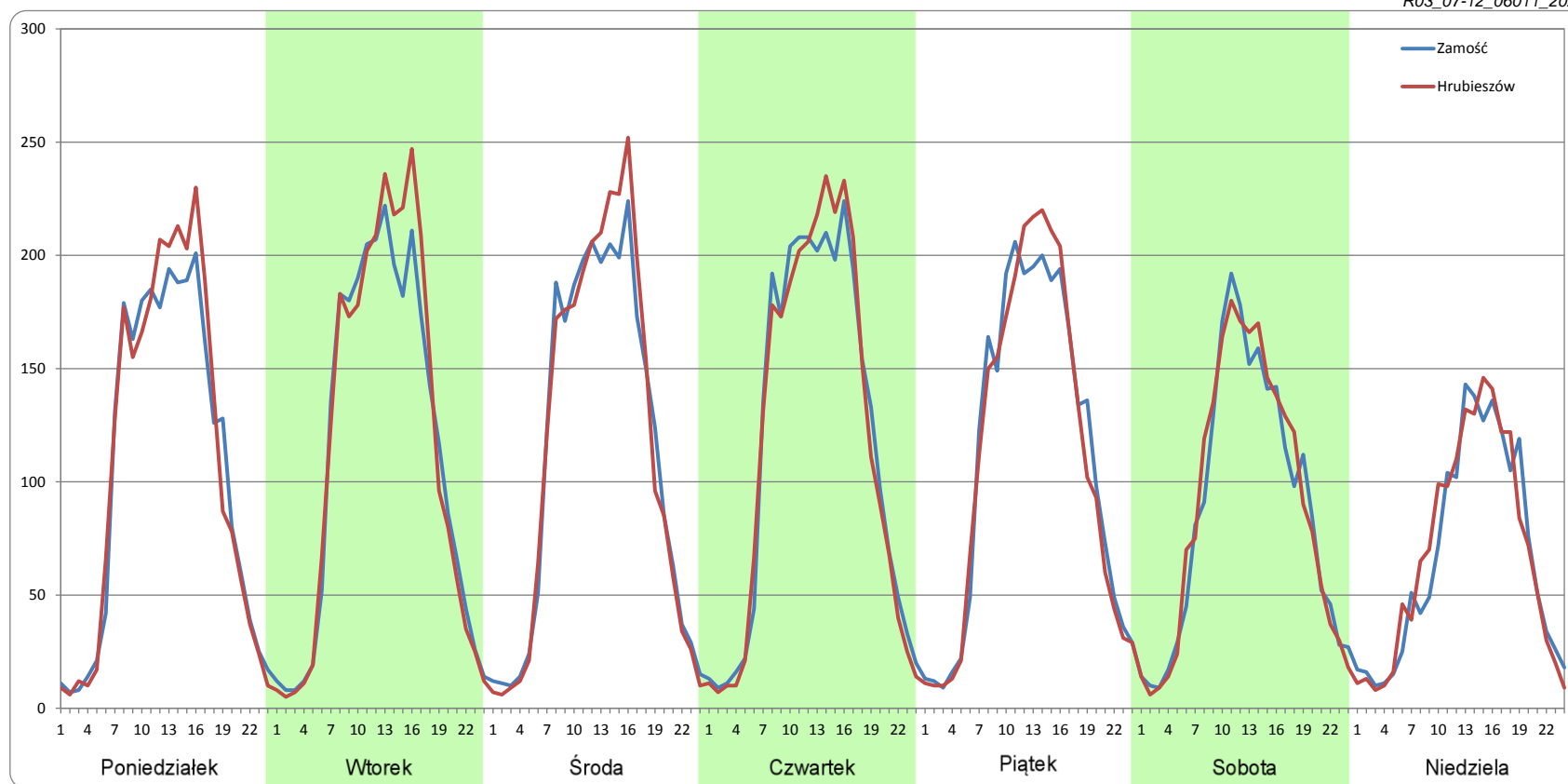
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06011

Numer drogi: 74 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów	Zamość	Hrubieszów
SDR	2522	2603	2691	2776	2695	2744	2819	2819	2647	2635	2123	2156	1609	1644
Razem	5125		5467		5439		5638		5283		4279		3254	
Podział procentowy	49,22%	50,78%	49,23%	50,77%	49,55%	50,45%	50,01%	49,99%	50,11%	49,89%	49,61%	50,39%	49,46%	50,54%

R03_07-12_06011_2021



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

STACJA NR 06011

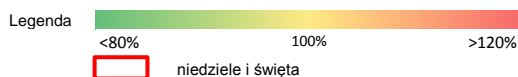
Miejscowość: Hrubieszów/Zamość **Rok:** 2021
Odcinek: Zamość - Hrubieszów **Numer drogi:** 74
Typ stacji: GR **Oddział:** LUBLIN

R03_10-1_06011_2021

	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 [%]	78,6	84,2	89,1	90,0	98,2	102,4	103,7	107,7	105,5	117,7	109,0	102,1

R03_10-2_06011_2021

06011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	31,0	89,0	93,5	106,7	62,8	117,3	107,7	73,0	113,1	127,8	115,2	114,5
2	58,7	99,1	99,3	97,5	58,8	118,6	111,9	114,3	114,2	102,6	129,7	117,9
3	45,2	96,2	94,6	64,2	52,8	58,6	84,8	119,8	121,6	82,7	123,6	124,7
4	89,4	98,3	99,6	49,7	113,9	108,1	65,3	115,6	94,9	116,6	123,1	93,8
5	99,1	105,0	101,7	53,3	109,3	89,5	107,9	116,3	74,7	120,6	127,2	66,6
6	44,6	72,4	76,5	88,9	113,2	75,1	109,9	117,8	109,2	123,1	97,3	114,1
7	96,8	42,7	45,8	94,3	114,7	110,7	109,8	96,1	110,7	120,7	68,4	114,4
8	99,1	67,1	101,0	94,8	89,4	111,7	113,2	77,1	113,2	129,7	118,4	112,0
9	72,1	80,8	101,7	106,7	69,3	109,7	112,0	112,2	111,2	106,3	122,7	119,0
10	43,4	93,9	97,0	76,7	112,4	113,8	92,7	122,1	123,0	85,1	129,5	120,0
11	90,6	84,8	99,5	55,0	116,1	120,6	77,4	114,4	96,5	121,2	64,6	86,7
12	96,3	80,1	101,2	98,7	110,3	88,9	105,9	117,7	75,3	125,4	116,8	70,2
13	93,6	59,5	75,7	93,1	109,0	60,0	111,7	122,0	108,9	122,7	95,7	112,3
14	93,1	40,4	50,2	89,9	119,6	113,3	105,7	96,8	115,9	126,1	75,6	118,7
15	94,7	91,5	95,5	95,4	90,9	115,7	107,8	119,6	110,9	128,4	118,4	114,5
16	62,9	99,1	96,9	98,5	65,3	113,4	115,8	112,0	114,5	97,3	121,0	118,0
17	38,5	98,2	92,7	73,7	109,7	113,5	96,0	114,9	119,2	77,0	117,1	120,4
18	83,8	97,4	98,6	53,3	109,4	120,9	70,7	115,3	87,1	123,4	116,8	84,7
19	88,7	101,3	105,0	98,9	112,6	91,7	108,4	112,0	57,0	125,3	123,4	64,9
20	93,3	71,0	70,5	100,4	113,0	74,6	110,8	116,1	108,6	125,6	93,7	108,3
21	98,6	47,8	45,4	103,2	114,8	106,1	107,8	99,1	111,6	127,2	65,4	116,3
22	104,3	98,1	92,3	101,1	87,4	112,5	112,7	80,2	110,9	126,9	116,6	114,4
23	72,2	104,9	96,0	107,0	65,3	110,0	120,1	103,9	113,2	105,0	117,3	118,9
24	46,1	104,7	95,7	81,5	112,5	111,0	97,1	107,7	121,9	81,6	118,1	95,5
25	88,2	102,4	106,1	60,9	112,5	110,7	77,1	113,4	98,4	125,5	121,9	67,8
26	93,2	105,8	105,2	105,0	119,1	90,4	112,2	111,1	75,7	130,1	132,2	65,2
27	96,4	77,8	73,2	108,2	113,4	78,6	115,7	120,0	116,1	132,0	104,6	88,8
28	99,2	47,4	47,5	106,6	116,4	107,2	113,5	96,6	115,3	134,0	66,1	102,3
29	107,3		98,5	111,9	84,5	112,8	117,5	70,6	108,6	145,5	115,4	106,4
30	70,1		101,1	123,6	57,7	107,1	121,2	112,8	114,5	128,5	114,5	108,6
31	45,6		103,6		108,5		95,4	117,5		126,2		85,1



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

STACJA NR 06011

Miejscowość: Hrubieszów/Zamość

Rok: 2021

Odcinek: Zamość - Hrubieszów

Numer drogi: 74

Typ stacji: GR

Oddział: LUBLIN

R03_11_06011_2021

06011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,2	51,0	51,1	50,0	49,3	50,0	50,5	51,2	50,5	49,9	52,4	51,1
2	51,0	50,9	50,7	49,3	51,2	50,1	49,6	50,6	50,2	50,6	51,4	50,4
3	51,5	49,9	50,9	48,9	51,6	48,7	48,9	50,5	50,1	51,6	50,9	50,8
4	50,5	50,9	50,9	50,0	50,4	49,7	50,9	50,6	50,8	50,8	50,5	50,7
5	50,4	50,2	50,1	53,0	49,5	50,2	50,4	50,5	51,4	50,6	49,8	50,7
6	50,9	50,7	50,4	51,1	50,3	51,4	51,2	50,2	50,3	50,7	50,5	50,9
7	49,7	51,9	51,1	50,0	50,3	50,4	50,5	50,5	50,5	50,4	51,4	50,6
8	50,6	51,8	50,6	50,3	50,4	50,7	50,2	51,0	51,0	50,9	51,1	50,2
9	50,3	50,9	50,8	50,2	51,2	50,2	51,7	50,8	50,9	50,3	50,7	50,5
10	50,4	51,1	50,5	50,7	50,5	51,1	49,5	51,3	50,0	51,5	50,4	50,2
11	51,2	50,7	50,4	51,1	50,8	50,2	52,1	50,5	50,2	51,1	50,8	50,6
12	49,9	50,2	50,2	50,0	50,4	50,3	50,5	50,9	51,2	50,4	50,4	50,7
13	51,3	49,3	50,2	50,5	50,2	50,3	50,4	50,5	50,7	50,7	50,3	50,5
14	50,2	52,2	51,5	50,3	51,0	50,9	50,8	49,4	50,7	50,5	51,8	50,9
15	49,1	51,5	50,5	50,4	50,6	50,7	51,1	50,7	51,1	50,0	51,0	50,7
16	50,1	51,2	51,0	50,6	51,1	50,7	50,0	50,7	50,3	50,8	50,5	50,8
17	50,5	50,6	50,0	50,6	50,7	50,6	50,3	51,1	50,5	50,5	50,5	50,2
18	51,3	50,2	50,0	50,9	50,2	49,6	51,2	50,5	50,0	50,6	50,5	49,9
19	50,2	50,6	49,6	50,5	50,5	49,6	50,9	50,4	51,1	51,4	50,6	50,2
20	50,2	50,8	50,2	50,4	50,0	51,6	50,7	49,7	50,7	50,9	50,0	50,0
21	50,8	51,0	50,9	50,8	50,2	50,5	50,8	49,8	50,7	50,7	51,0	50,4
22	49,9	50,9	50,5	50,1	50,0	50,2	50,4	52,3	51,0	50,3	50,8	49,7
23	49,3	50,5	51,2	50,2	51,2	50,4	50,6	50,2	51,0	51,0	51,4	48,9
24	51,6	51,1	50,2	49,6	50,2	50,9	51,0	50,5	50,0	50,7	51,5	47,8
25	49,7	50,4	50,7	51,7	50,2	49,7	50,9	50,9	50,5	50,9	51,0	49,1
26	50,6	50,3	50,3	50,4	50,9	49,9	51,1	50,6	51,0	50,6	50,2	52,9
27	51,0	50,3	50,8	50,2	50,3	51,8	50,8	50,7	50,8	51,0	50,6	51,8
28	50,5	51,1	50,5	50,3	50,6	50,5	50,7	50,3	50,7	50,3	51,1	51,2
29	50,1		51,0	50,4	50,0	50,3	50,6	51,8	50,4	50,6	50,5	50,6
30	51,0		50,8	49,8	50,1	50,6	50,1	50,3	50,8	49,3	50,5	49,2
31	51,7		50,7		51,0		50,3	51,4		49,9		49,9

Legenda Zamość 50% Hrubieszów
 <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

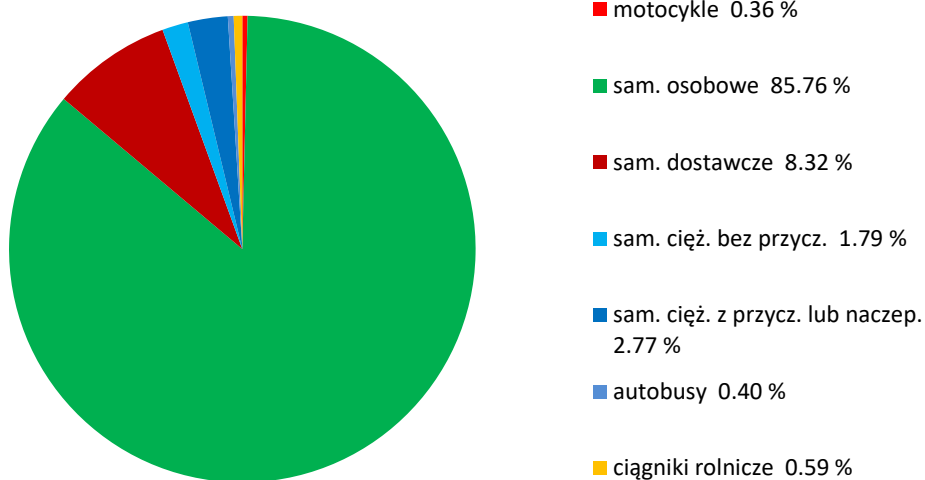
STACJA NR 06011

Miejscowość: Hrubieszów/Zamość
Odcinek: Zamość - Hrubieszów
Typ stacji: GR

Rok: 2021
Numer: 74
Oddział: LUBLIN

R04_04_06011_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 06011.....	2
Raport 2.1	3
Woj 06.....	3
Raport 2.2	4
Woj 06.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 06011.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 06011.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 06011.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 06011.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 06011.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 06011.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 06011.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 06011.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 06011.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 06011.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 06011.....	26