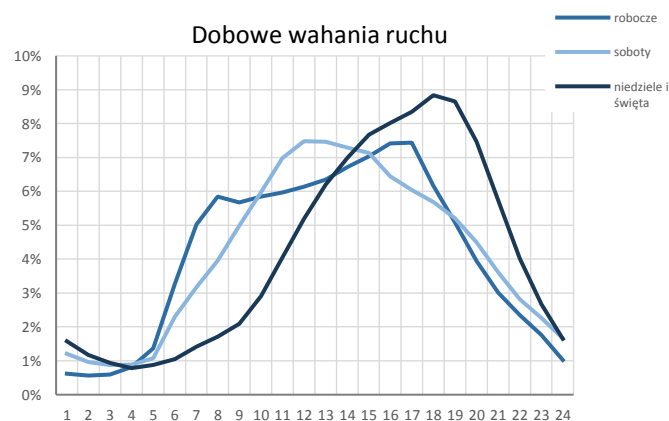
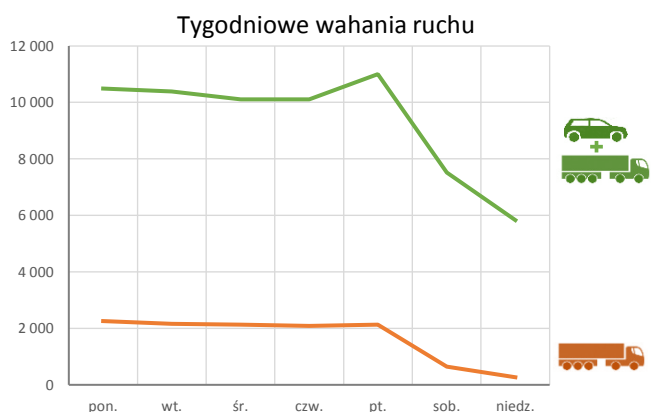
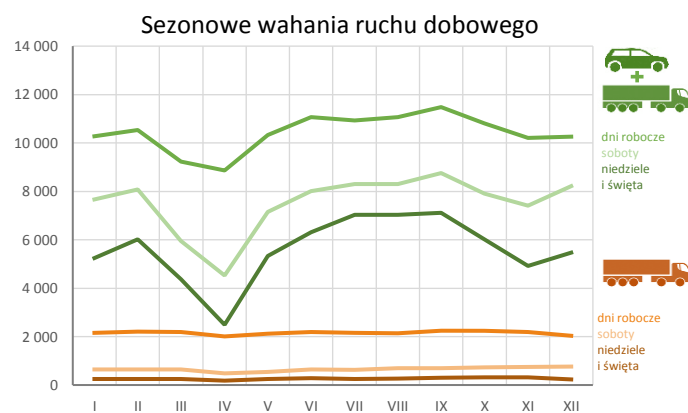
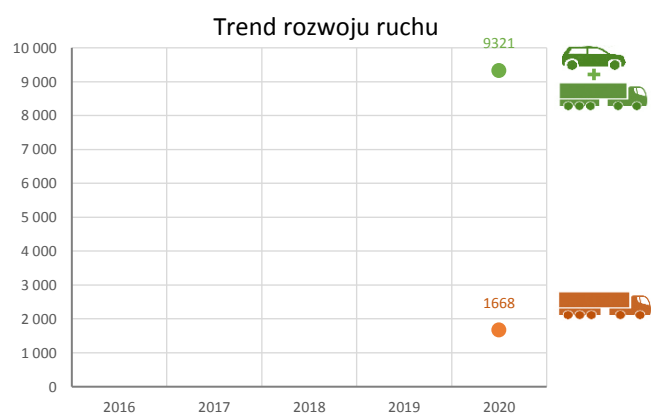
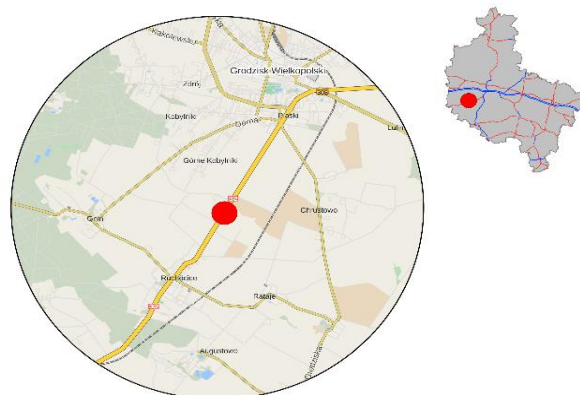


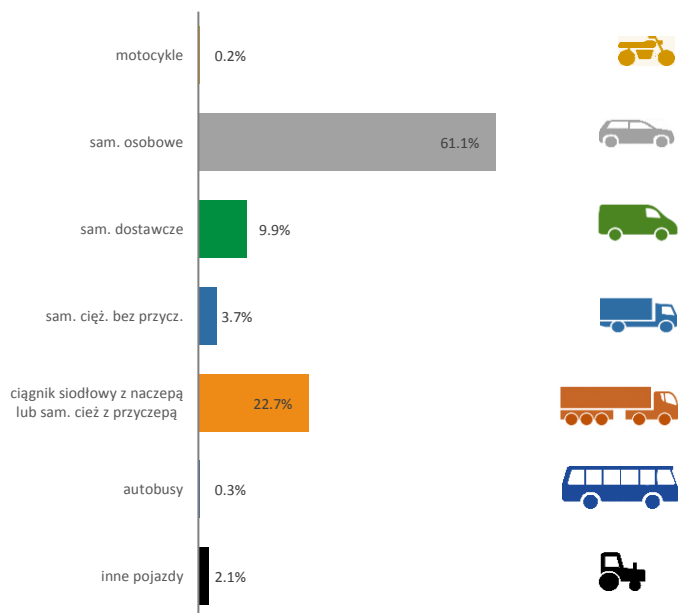
Karta punktu

Stacja NR 30085

Nr stacji: 30085
 Typ licznika: PAT
 Lokalizacja: Ruchocice
 Nr drogi: 32
 Pikietaż: 128.55
 Stacja działa od: 2019-04-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 348
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



Struktura rodzajowa ruchu

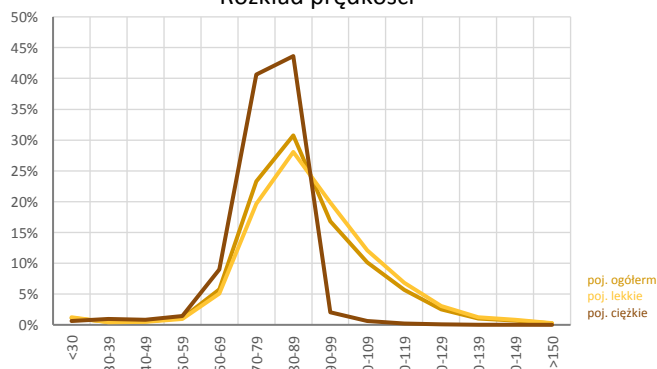


Godzina 50-ta

Natężenie: 873
 Udział proc.: 9.4%
 Dzień: 04.09.20 (04.09.20)
 Godzina: 15:00



Rozkład prędkości



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.	POZNAN	30001	PAT	S11c	33718	38025	+13	36734	40453	+10	36160	34363	-5	33988	26956	-21	31264	36790	+18	32838	43320	+32	37359	47198	+26	37515	48303	+29	36271	47122	+30	36844	42667	+16	35908	39184	+9	36130	38896	+8	35394	40273	+14	
		30004	PAT	A2	41817	44797	+7	44962	47594	+6	45967	35962	-22	47275	26256	-44	47794	37250	-22	49371	46449	-6	51425	53013	+3	51495	55290	+7	47862	52440	+10	47415	47523	0	45898	41394	-10	45273	43413	-4	47213	44282	-6	
		30006	PAT	S5d	24897	27482	+10	26968	29332	+9	27396	23040	-16	28077	17895	-36	27892	24889	-11	28576	29796	+4	29925	33215	+11	30139	34565	+15	28034	33066	+18	27714	30524	+10	27228	27066	-1	26653	27835	+4	27792	28225	+2	
		30021	GR	92	5662	5705	+1	6260	6390	+2	6416	5562	-13	6599	4576	-31	6602	5745	-13	6749	6579	-3	6786	6971	+3	6824	7067	+4	6813	7053	+4	6737	6606	-2	6271	6059	-3	5653	5602	-1	6448	6160	-4	
		30027	GR	A2	24151	24766	+3	25990	26319	+1	27525	19634	-29	28625	13832	-52	28289	19393	-31	29298	24685	-16	30081	28499	-5	30277	29229	-3	29170	27332	-6	28934	24938	-14	27774	22461	-19	26225	23123	-12	28028	23684	-15	
		30028	AVC	A2	-	65200	-	-	69897	-	-	53011	-	-	39962	-	-	56046	-	-	68682	-	-	77137	-	-	78578	-	-	76246	-	-	69449	-	-	62097	-	-	63946	-	-	65021	-	
		30029	AVC	A2	-	74610	-	-	78256	-	-	60003	-	-	46409	-	-	64789	-	-	77816	-	-	86068	-	-	87713	-	-	86370	-	-	78765	-	-	71159	-	-	74284	-	-	73854	-	
		30030	AVC	A2	-	22816	-	-	24412	-	-	17888	-	-	12173	-	-	17358	-	-	22387	-	-	25960	-	-	26554	-	-	25133	-	-	22760	-	-	19953	-	-	21151	-	-	21545	-	
		30036	GR	A2	65801	72802	+11	68951	75064	+9	69384	57497	-17	71112	44923	-37	70619	62601	-11	70228	74458	+6	69367	82336	+19	-	83816	-	-	83168	-	-	76734	-	-	68592	-	-	71870	-	-	71155	-	
		30037	GR	92	11325	11619	+3	12325	12358	0	12937	10410	-20	13482	8787	-35	13427	12065	-10	13958	13417	-4	13710	14436	+5	13598	14433	+6	13054	13434	+3	13254	12450	-6	12760	11526	-10	11986	11559	-4	12985	12208	-6	
		30038	GR	A2	22725	22947	+1	24517	24511	0	26036	18345	-30	27217	12801	-53	27044	17934	-34	27801	22825	-18	28461	26602	-7	28685	27294	-5	27530	25321	-8	27098	22800	-16	25939	20617	-21	24394	21122	-13	26454	21927	-17	
		30082	GR	11	10787	11117	+3	11542	11805	+2	11879	9400	-21	12327	8004	-35	11795	10559	-10	12425	13308	+7	13538	14192	+5	13663	13983	+2	12519	12604	+1	12500	11120	-11	11943	10300	-14	11248	10431	-7	12181	11402	-6	
		30083	PAT	11	-	7533	-	-	8083	-	-	6587	-	-	8750	5239	-40	8813	7186	-18	9209	8369	-9	9568	9195	-4	9665	9366	-3	9161	8953	-2	9163	8009	-13	8621	7381	-14	7753	7373	-5	-	7773	-
		30084	PAT	25	-	8280	-	-	8689	-	-	7145	-	-	9295	5964	-36	9454	8003	-15	9860	9084	-8	9741	9673	-1	9921	9868	-1	9603	9822	+2	9842	9039	-8	9187	8164	-11	8592	8093	-6	-	8485	-
		30085	PAT	32	-	9181	-	-	9545	-	-	8071	-	-	9811	7334	-25	9835	9163	-7	9977	9947	0	9728	9996	+3	9865	10098	+2	10057	10468	+4	10320	9711	-6	10025	9052	-10	9284	9281	0	-	9321	-
		30502	WIM	S5d	17845	19648	+10	19296	20932	+8	20166	-	-	21169	-	-	21031	-	-	21482	-	-	23104	-	-	23133	25824	+12	21607	23661	+10	21119	21353	+1	20372	19096	-6	20174	-	-	20875	-	-	
		30504	WIM	11	13462	13925	+3	14416	14700	+2	14952	12113	-19	15290	9910	-35	15158	13359	-12	15482	15311	-1	15790	16345	+4	15808	16570	+5	15729	16097	+2	16062	14703	-8	15365	13863	-10	14236	13930	-2	15146	14236	-6	
		30505	WIM	S11c/11	18017	18416	+2	18790	19778	+5	19633	14163	-28	19924	13143	-34	19862	17647	-11	21411	21531	+1	23351	23916	+2	23346	24969	+7	21209	22185	+5	21448	19649	-8	20238	-	-	19278	17309	-10	20542	-	-	
		30507	WIM	10	8412	8741	+4	8950	9358	+5	10103	8136	-19	10834	6853	-37	11000	9245	-16	12129	11723	-3	13680	13600	-1	13552	14453	+7	10907	11372	+4	10320	9702	-6	9779	8850	-9	9028	8912	-1	10725	10079	-6	

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 (%)			
		30606	SICK	92	32696	35444	+8	35507	36790	+4	37062	29720	-20	37669	25683	-32	37485	33072	-12	38030	36357	-4	36770	37600	+2	36513	37530	+3	37592	38925	+4	38544	36198	-6	37312	33972	-9	34424	34182	-1	36634	34623	-5
		30607	SICK	92	25586	26624	+4	27955	27910	0	29377	21887	-25	30196	18039	-40	29612	24533	-17	29745	27944	-6	28011	28419	+1	27624	26659	-3	29776	25600	-14	30549	23923	-22	28823	23516	-18	26305	24428	-7	28630	24957	-13
		30620	SICK	92	12906	13778	+7	14009	14318	+2	14671	11815	-19	15408	10270	-33	15310	13808	-10	15343	15487	+1	14716	15627	+6	14775	15416	+4	15012	15601	+4	15353	14216	-7	14814	12625	-15	14471	13302	-8	14732	13855	-6
		30701	PPO	A2	22717	22802	0	24474	24449	0	26020	18301	-30	27243	12805	-53	27090	17959	-34	27994	22877	-18	28677	26647	-7	28833	27337	-5	27557	25345	-8	27128	22753	-16	25903	20128	-22	24316	21065	-13	26496	21872	-17

* - 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.	POZNAŃ	30001	PAT	S11c	-	-	-	-	26910*	30408*	31391	32880	35394	40273*	22*	14*	
		30004	PAT	A2	-	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	47213	44282	-6	-6	
		30006	PAT	S5d	-	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26664	27792	28225*	6*	2*	
		30021	GR	92	16779	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6607*	6448	6160	-7*	-4	
		30027	GR	A2	20441	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27644	28028	23684	-14	-15	
		30028	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65021*	-	-	
		30029	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73854*	-	-	
		30030	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21545*	-	-	
		30036	GR	A2	40111	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71722	-	71155*	-1*	-	
		30037	GR	92	9652	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13280	12985	12208	-8	-6	
		30038	GR	A2	19137	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26138	26454	21927	-16	-17	
		30082	GR	11	-	-	-	-	12352	12981	12722	12993	12181*	11402	-12	-6*	
		30083	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7773*	-	-	
		30084	PAT	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8485*	-	-	
		30085	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9321*	-	-	
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20875	-	-	-
		30504	WIM	11	-	-	-	-	-	13784	-	-	-	15146*	14236	-	-6*
		30505	WIM	S11c/1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20542*	-	-	-
		30507	WIM	10	-	-	-	-	-	9573	10186	10299	10802	10725	10079	-7	-6
		30606	SICK	92	-	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34725*	36634*	34623	0*	-5*	
		30607	SICK	92	-	-	-	-	-	26069	27066	27497	29795	28630*	24957*	-16*	-13*
		30620	SICK	92	-	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	14732	13855	-6	-6	
		30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	26092	26496	21872	-16	-17

* - wynik niemiernodajny do porównań

STACJA NR 30085

Miejscowość: Ruchocice

Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wlkp.

Typ stacji: PAT

Rok: 2020

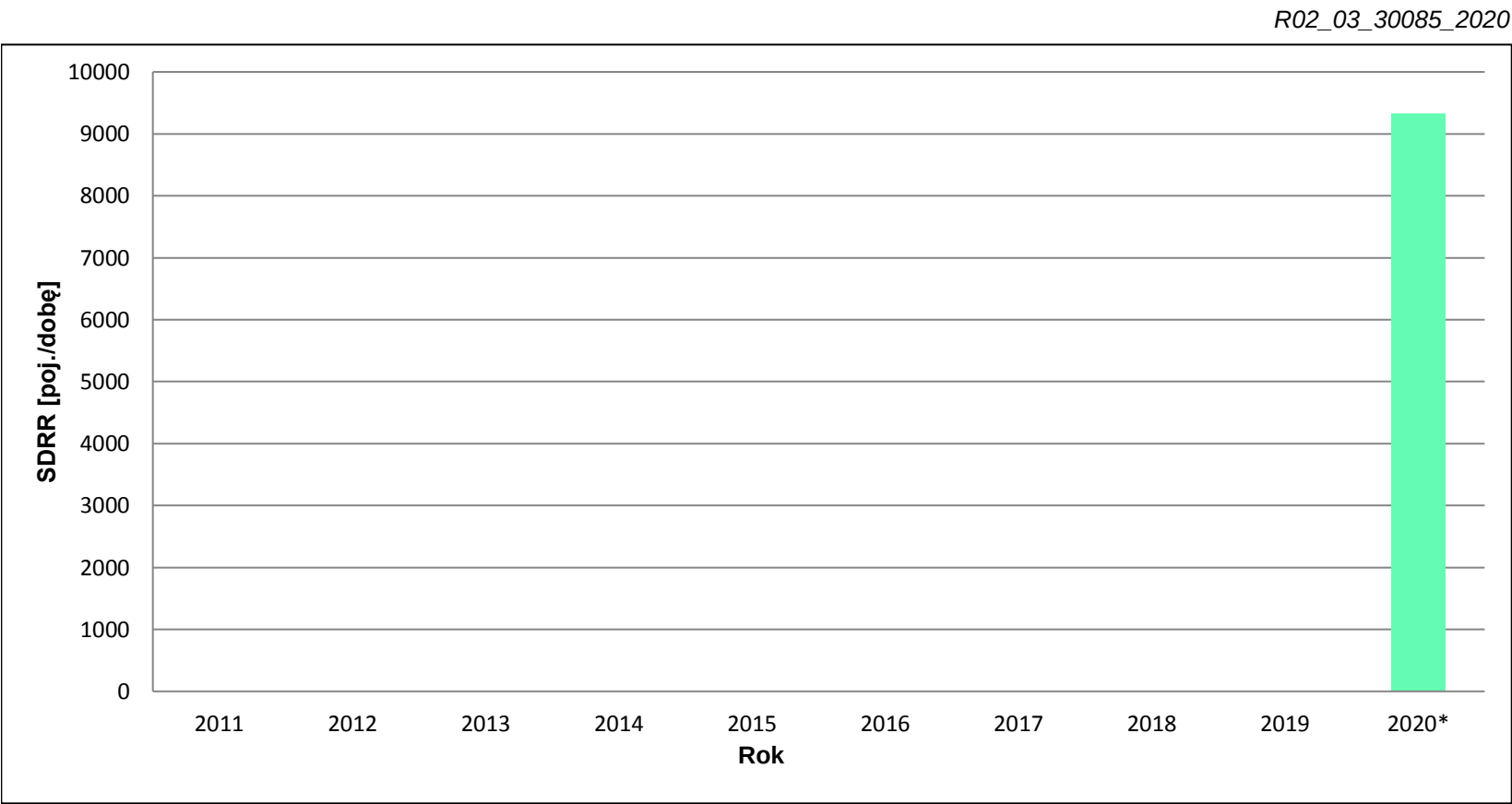
Numer drogi: 32

Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30085

R02_02_30085_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9321*	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30085

Miejscowość: Ruchocice
Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wlkp.
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 32
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30085 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	10445	10422	9381	9572	10370	10834	10841	11005	11374	10860	10187	10584	10490
	b	1.138	1.092	1.162	1.305	1.132	1.089	1.085	1.090	1.087	1.118	1.125	1.140	1.125
	c	0.996	0.994	0.894	0.912	0.989	1.033	1.033	1.049	1.084	1.035	0.971	1.009	1.000
2. Wtorki	a	10279	10308	9169	9754	10198	11022	10648	10971	11241	10688	10049	10391	10393
	b	1.120	1.080	1.136	1.330	1.113	1.108	1.065	1.086	1.074	1.101	1.110	1.120	1.115
	c	0.989	0.992	0.882	0.939	0.981	1.061	1.025	1.056	1.082	1.028	0.967	1.000	1.000
3. Środy	a	10043	10223	8916	8514	9841	11136	10664	10714	11064	9903	10102	10193	10109
	b	1.094	1.071	1.105	1.161	1.074	1.120	1.067	1.061	1.057	1.020	1.116	1.098	1.085
	c	0.993	1.011	0.882	0.842	0.973	1.102	1.055	1.060	1.094	0.980	0.999	1.008	1.000
4. Czwartki	a	9887	10549	9106	8230	10252	11029	10844	10934	11428	10762	9918	8406	10112
	b	1.077	1.105	1.128	1.122	1.119	1.109	1.085	1.083	1.092	1.108	1.096	0.906	1.085
	c	0.978	1.043	0.901	0.814	1.014	1.091	1.072	1.081	1.130	1.064	0.981	0.831	1.000
5. Piątki	a	10691	11210	9604	8252	11006	11293	11642	11718	12299	11837	10785	11695	11003
	b	1.164	1.174	1.190	1.125	1.201	1.135	1.165	1.160	1.175	1.219	1.191	1.260	1.180
	c	0.972	1.019	0.873	0.750	1.000	1.026	1.058	1.065	1.118	1.076	0.980	1.063	1.000
6. Soboty	a	7669	8083	5944	4525	7148	8011	8304	8304	8755	7911	7402	8224	7523
	b	0.835	0.847	0.736	0.617	0.780	0.805	0.831	0.822	0.836	0.815	0.818	0.886	0.807
	c	1.019	1.074	0.790	0.601	0.950	1.065	1.104	1.104	1.164	1.052	0.984	1.093	1.000
7. Niedziele	a	5804	6023	4375	3191	5539	6536	7032	7090	7114	6017	5136	6147	5834
	b	0.632	0.631	0.542	0.435	0.604	0.657	0.703	0.702	0.680	0.620	0.567	0.662	0.626
	c	0.995	1.032	0.750	0.547	0.949	1.120	1.205	1.215	1.219	1.031	0.880	1.054	1.000
8. Dni robocze	a	10269	10542	9235	8864	10333	11063	10928	11068	11481	10810	10208	10254	10421
	b	1.119	1.104	1.144	1.209	1.128	1.112	1.093	1.096	1.097	1.113	1.128	1.105	1.118
	c	0.985	1.012	0.886	0.851	0.992	1.062	1.049	1.062	1.102	1.037	0.980	0.984	1.000
9. Święta	a	4150	-	-	1435	5122	5371	-	6783	-	-	4500	4119	4497
	b	0.452	-	-	0.196	0.559	0.540	-	0.672	-	-	0.497	0.444	0.482
	c	0.923	-	-	0.319	1.139	1.194	-	1.508	-	-	1.001	0.916	1.000
10. Niedziele i święta	a	5252	6023	4375	2489	5330	6303	7032	7039	7114	6017	4924	5471	5614
	b	0.572	0.631	0.542	0.339	0.582	0.634	0.703	0.697	0.680	0.620	0.544	0.589	0.602
	c	0.936	1.073	0.779	0.443	0.949	1.123	1.253	1.254	1.267	1.072	0.877	0.975	1.000
11. Wszystkie dni	a	9181	9545	8071	7334	9163	9947	9996	10098	10468	9711	9052	9281	9321
	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	0.985	1.024	0.866	0.787	0.983	1.067	1.072	1.083	1.123	1.042	0.971	0.996	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: -

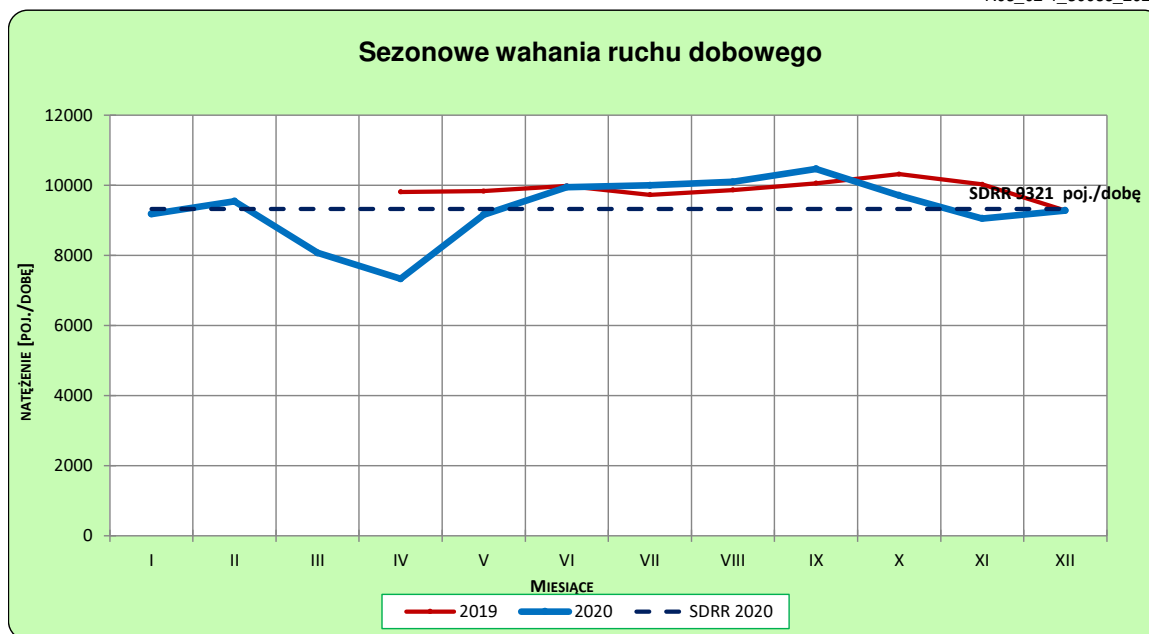
STACJA NR 30085

Miejscowość: Ruchocice
Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wlkp.
Typ stacji: PAT

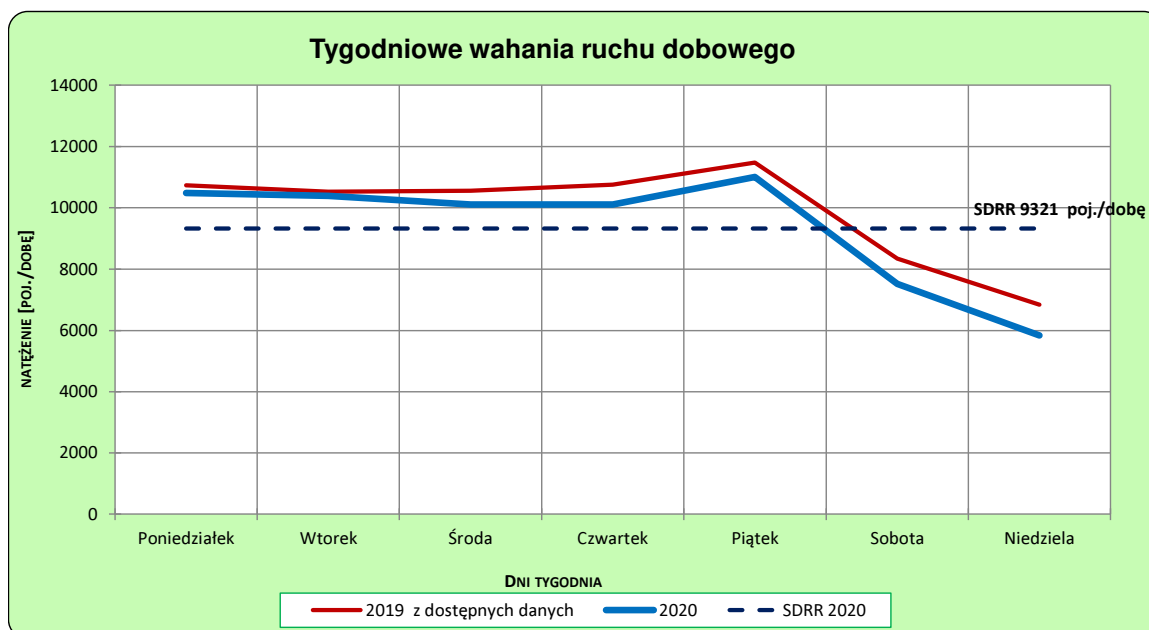
Rok: 2020
Numer drogi: 32
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30085_2020



R03_02-2_30085_2020



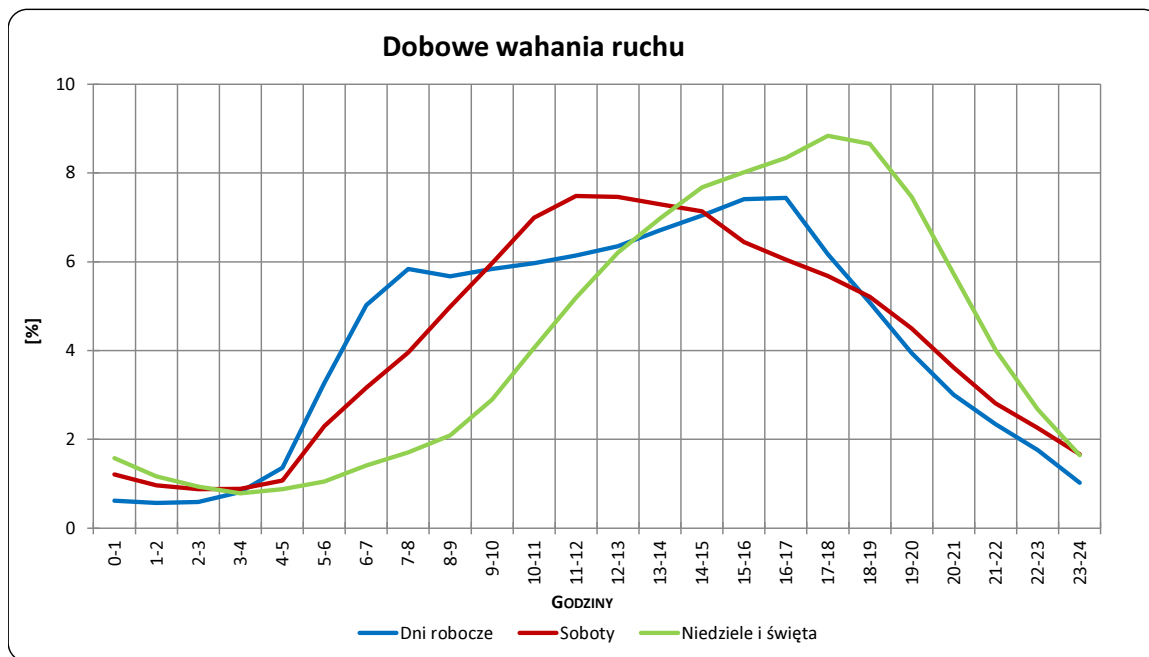
Uwagi: –

STACJA NR 30085

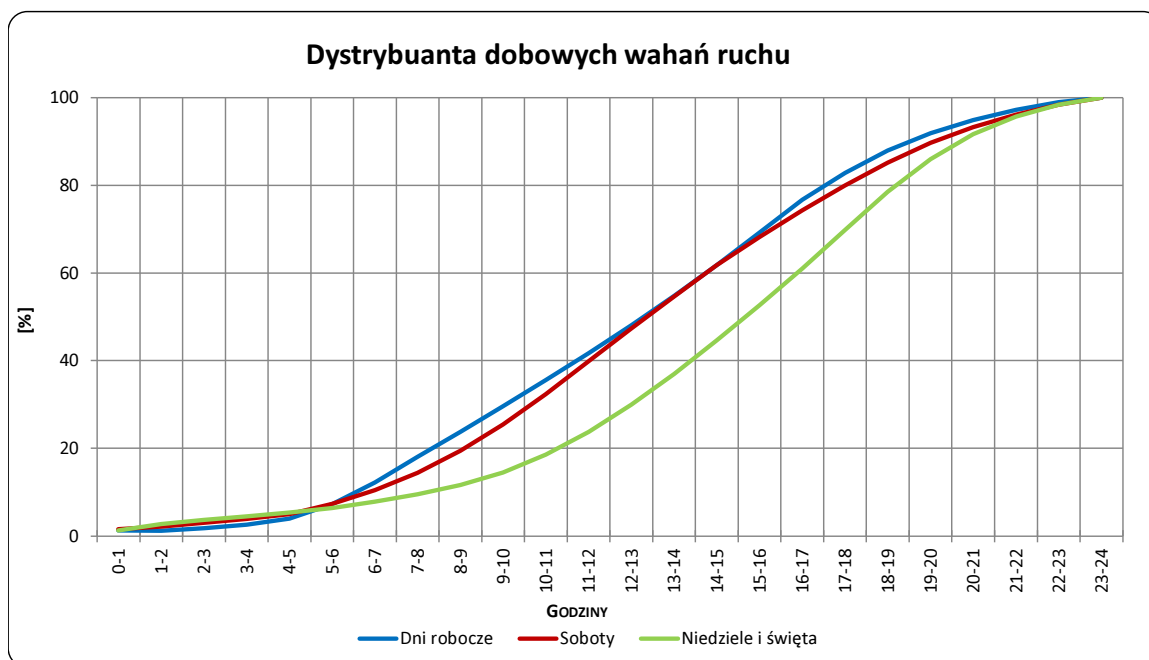
Miejscowość: Ruchocice
Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wlkp.
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 32
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30085_2020



R03_03-2_30085_2020



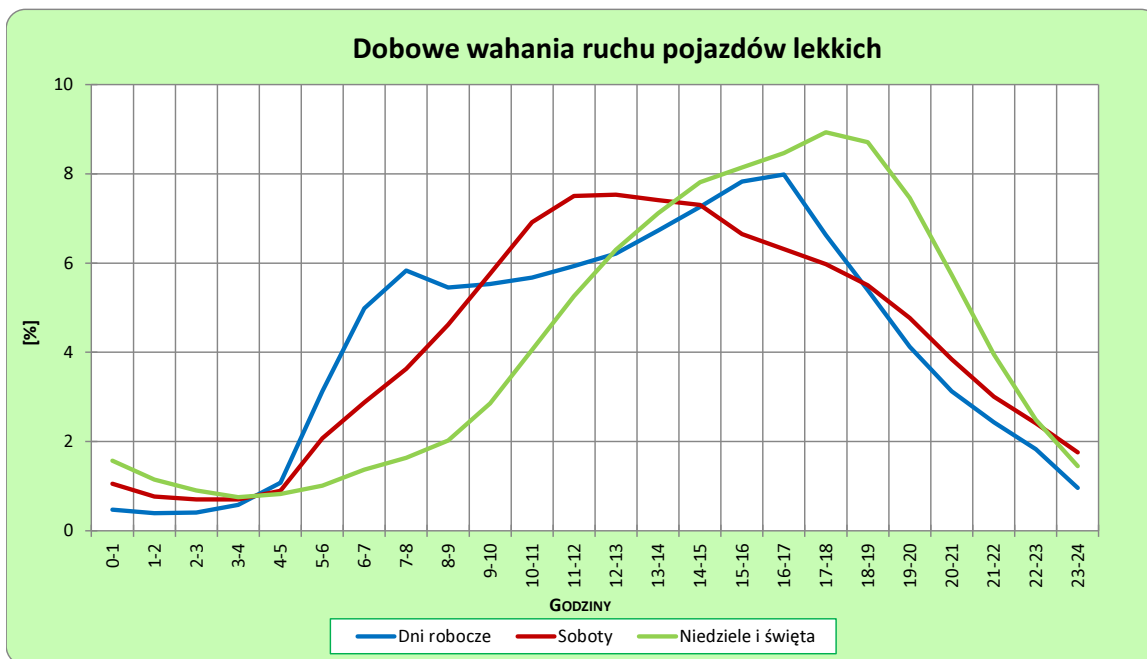
Uwagi: –

STACJA NR 30085

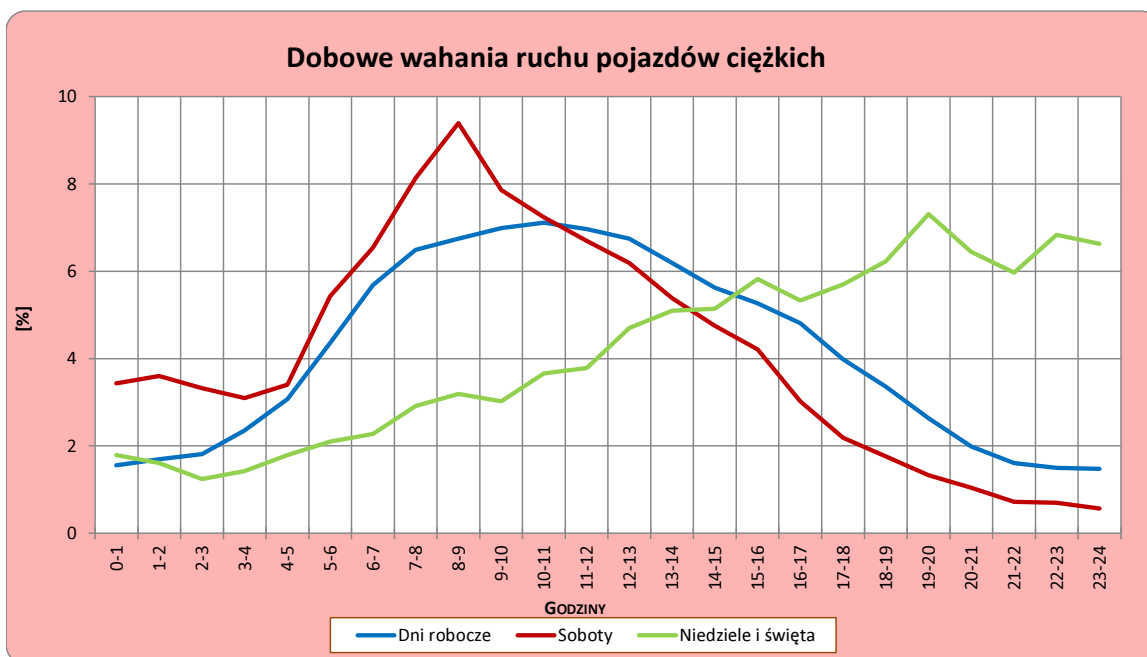
Miejscowość: Ruchocice
Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wilk.
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 32
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30085_2020



R03_04-2_30085_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30085

Miejscowość: Ruchocice

Rok: 2020

Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wlkp.

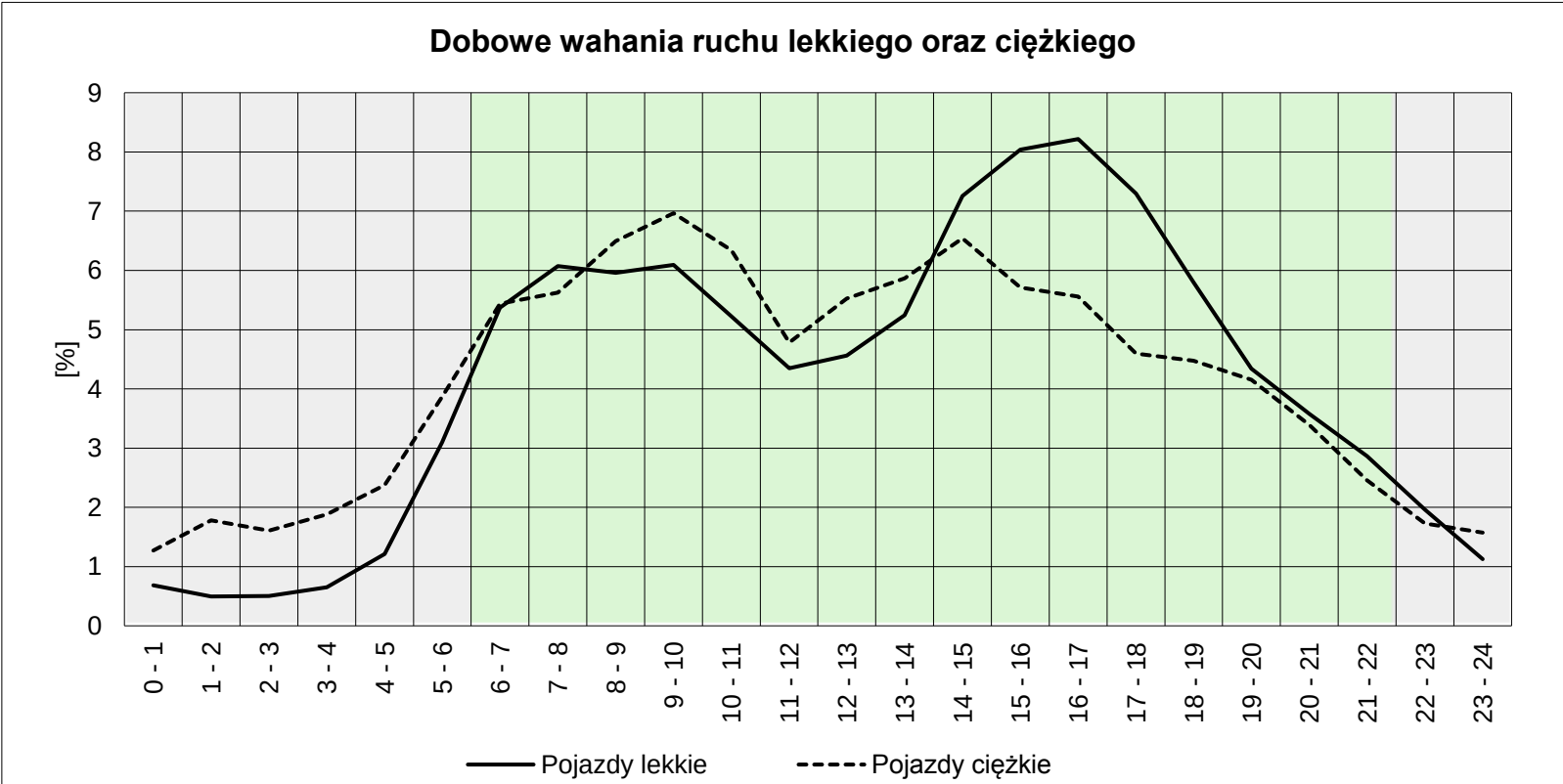
Numer drogi: 32

Typ stacji: PAT

Oddział: POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.73%	90.27%
Pojazdy ciężkie	16.08%	83.92%

R03_06_30085_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

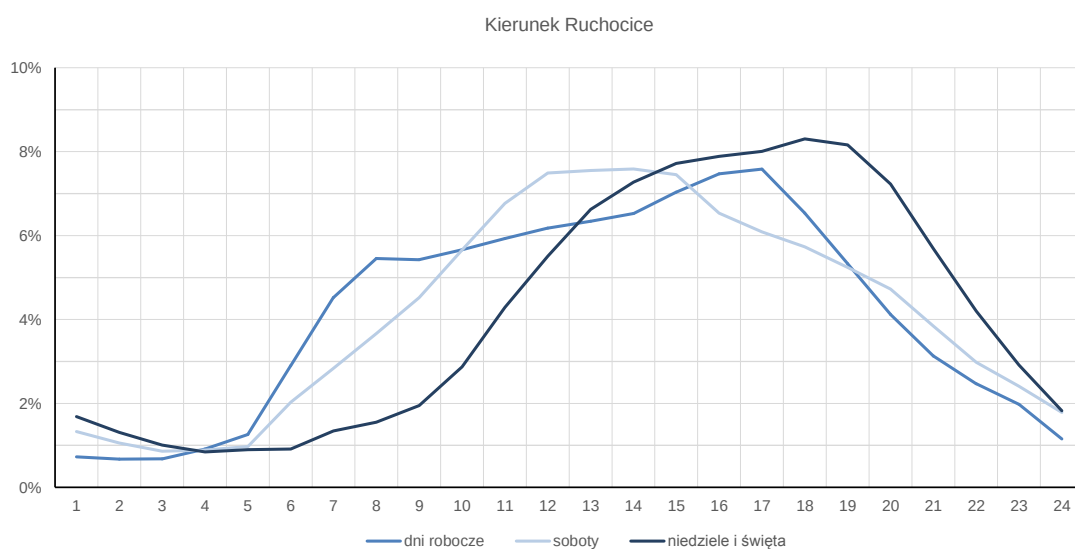
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30085

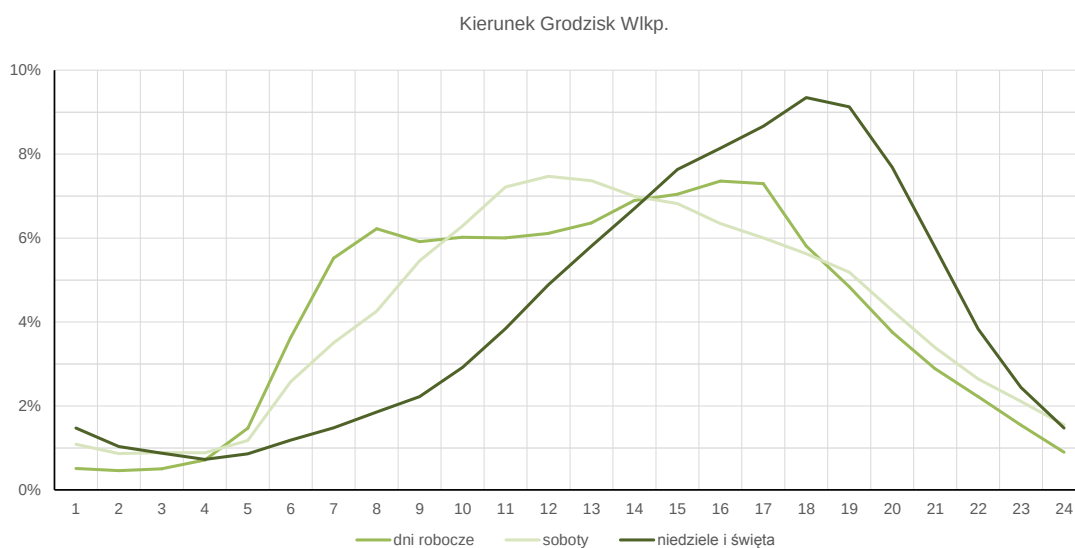
Miejscowość:	Ruchocice	Rok:	2020
Odcinek:	Ruchocice - Grodzisk Wlkp.	Numer drogi:	32
Typ stacji:	PAT	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30085_2020



R03_12-2_30085_2020

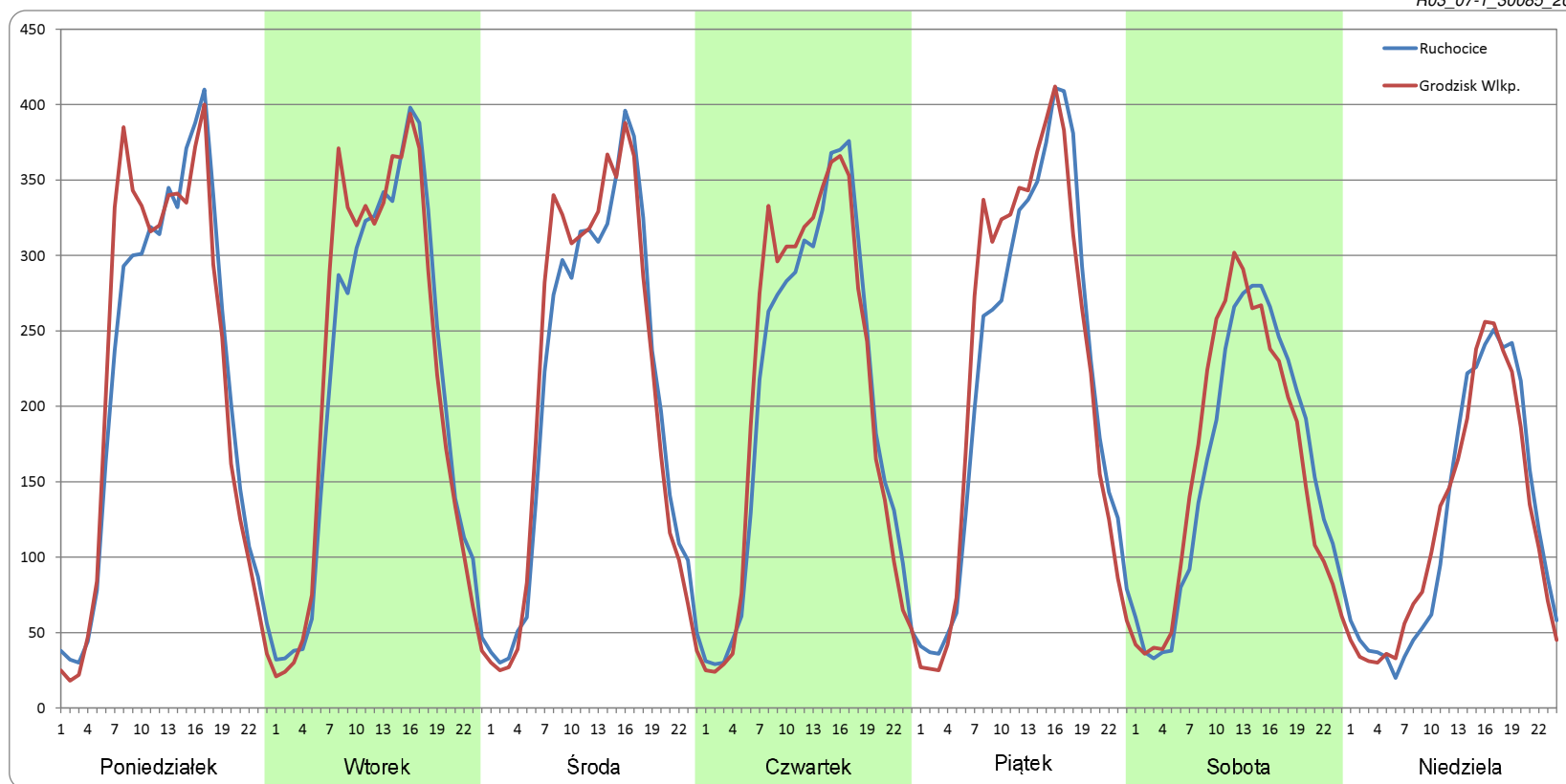


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5197	5247	5080	5199	4972	5071	4885	5002	5290	5400	3820	3849	2904	2900
Razem	10445		10279		10043		9887		10691		7669		5804	
Podział procentowy	49,76%	50,24%	49,42%	50,58%	49,51%	50,49%	49,41%	50,59%	49,49%	50,51%	49,81%	50,19%	50,03%	49,97%

R03_07-1_30085_2020

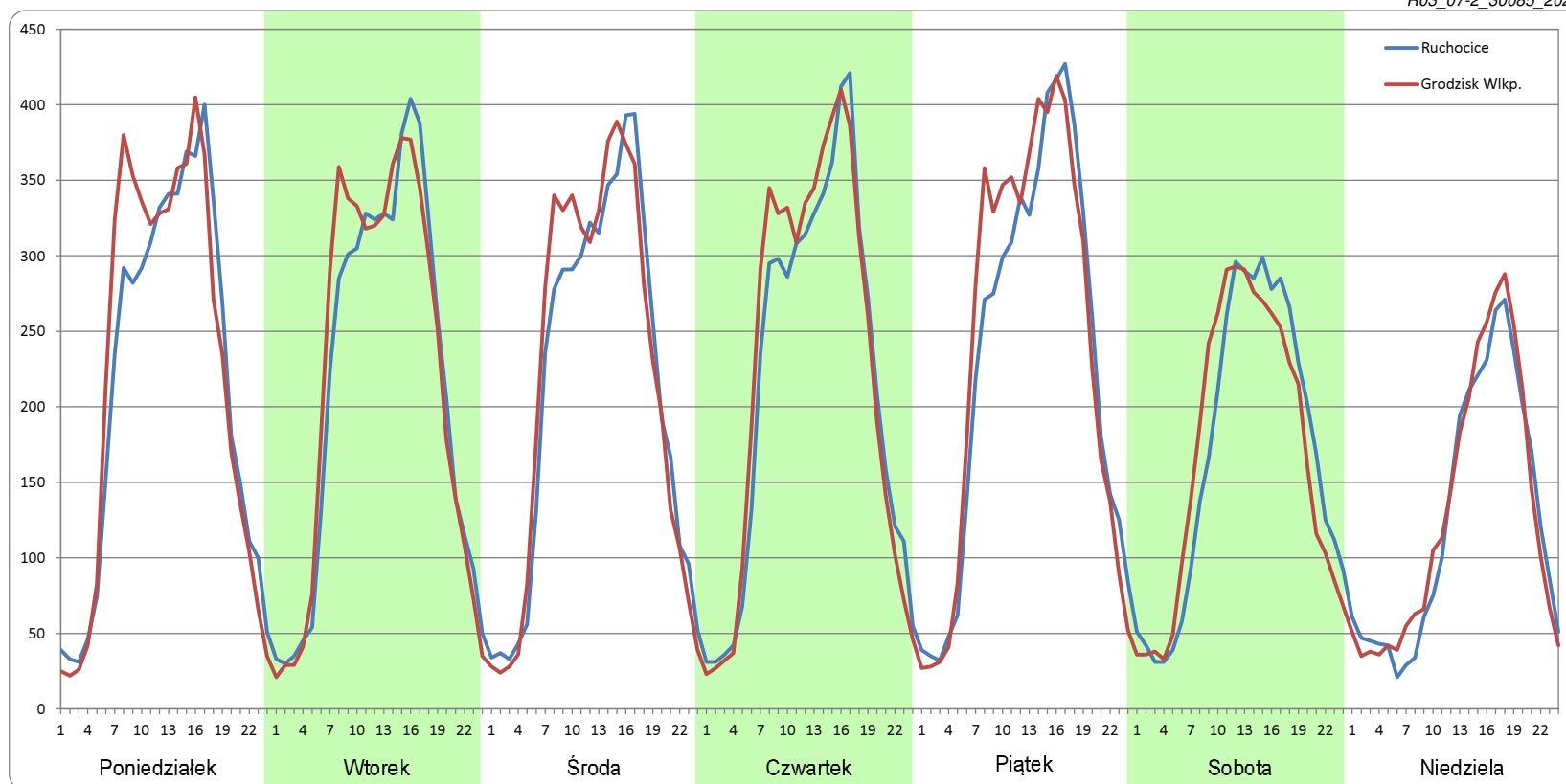


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5130	5292	5102	5206	5048	5174	5183	5366	5509	5701	4049	4034	2965	3058
Razem	10422		10308		10223		10549		11210		8083		6023	
Podział procentowy	49,22%	50,78%	49,49%	50,51%	49,38%	50,62%	49,13%	50,87%	49,14%	50,86%	50,10%	49,90%	49,22%	50,78%

R03_07-2_30085_2020

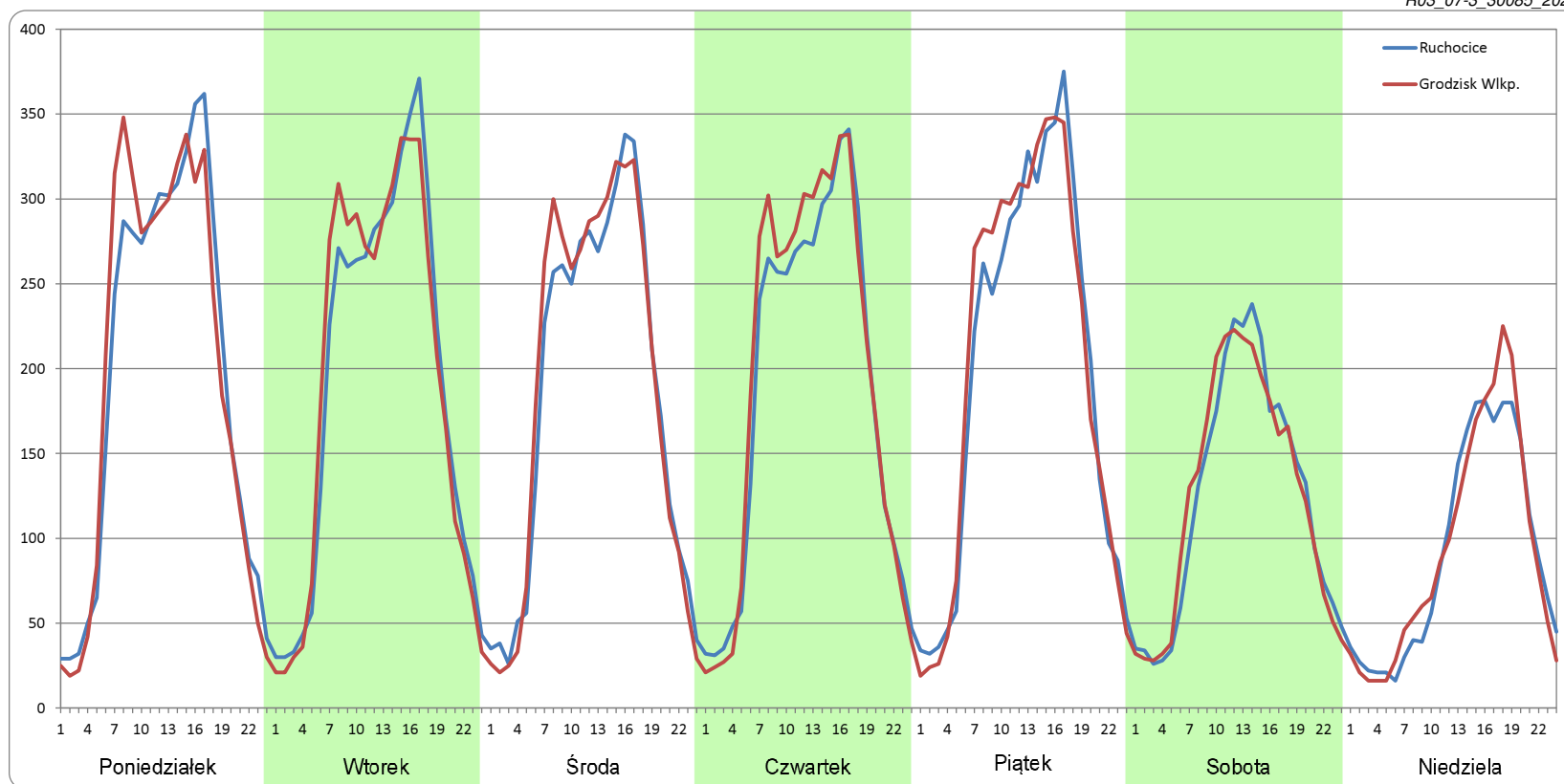


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	4687	4693	4572	4597	4417	4499	4470	4636	4768	4836	2964	2980	2167	2208
Razem	9381		9169		8916		9106		9604		5944		4375	
Podział procentowy	49,97%	50,03%	49,87%	50,13%	49,54%	50,46%	49,09%	50,91%	49,64%	50,36%	49,87%	50,13%	49,53%	50,47%

R03_07-3_30085_2020

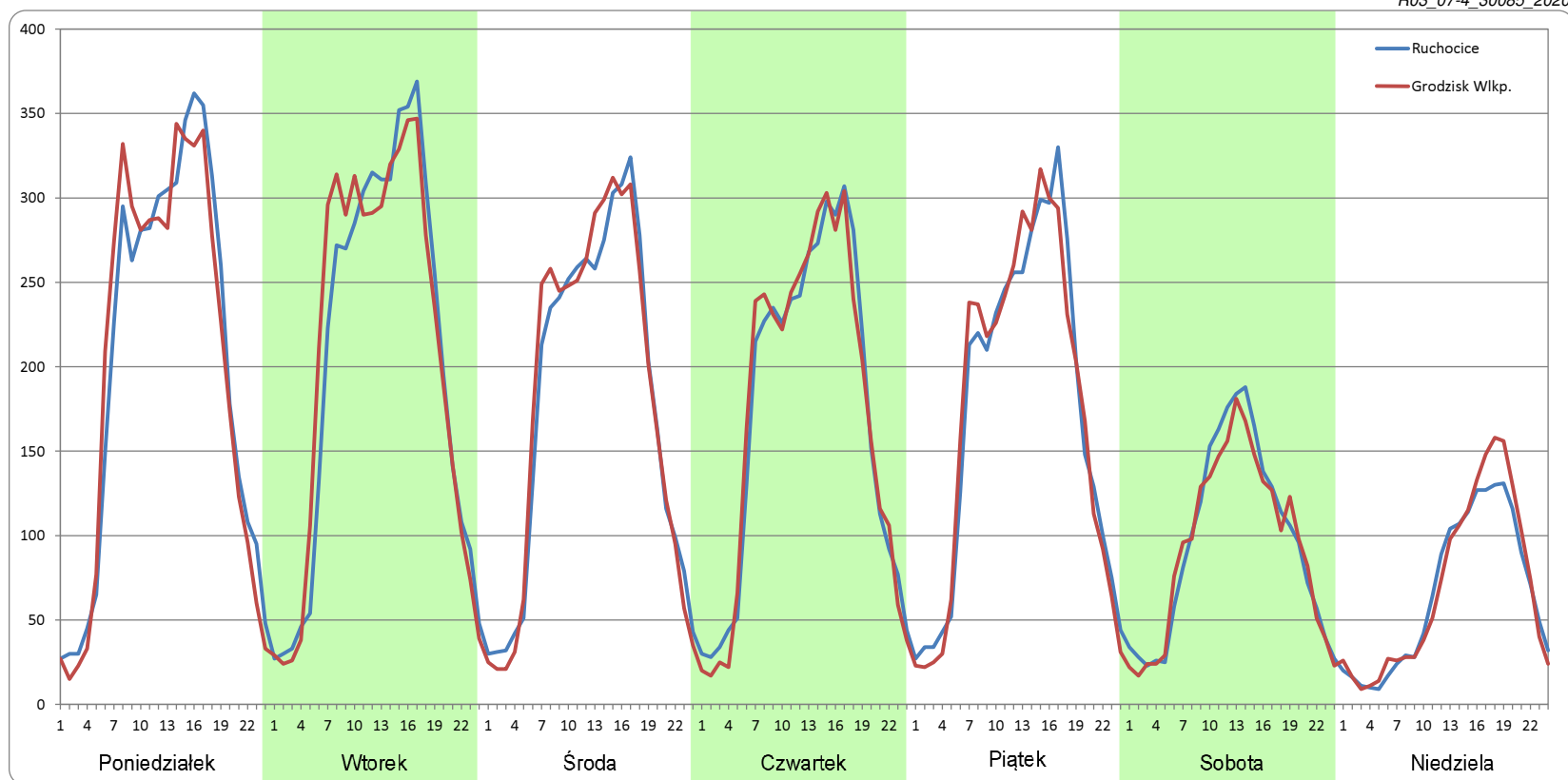


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	4808	4764	4832	4921	4232	4283	4116	4115	4130	4122	2300	2225	1556	1635
Razem	9572		9754		8514		8230		8252		4525		3191	
Podział procentowy	50,23%	49,77%	49,54%	50,46%	49,70%	50,30%	50,01%	49,99%	50,05%	49,95%	50,83%	49,17%	48,77%	51,23%

R03_07-4_30085_2020

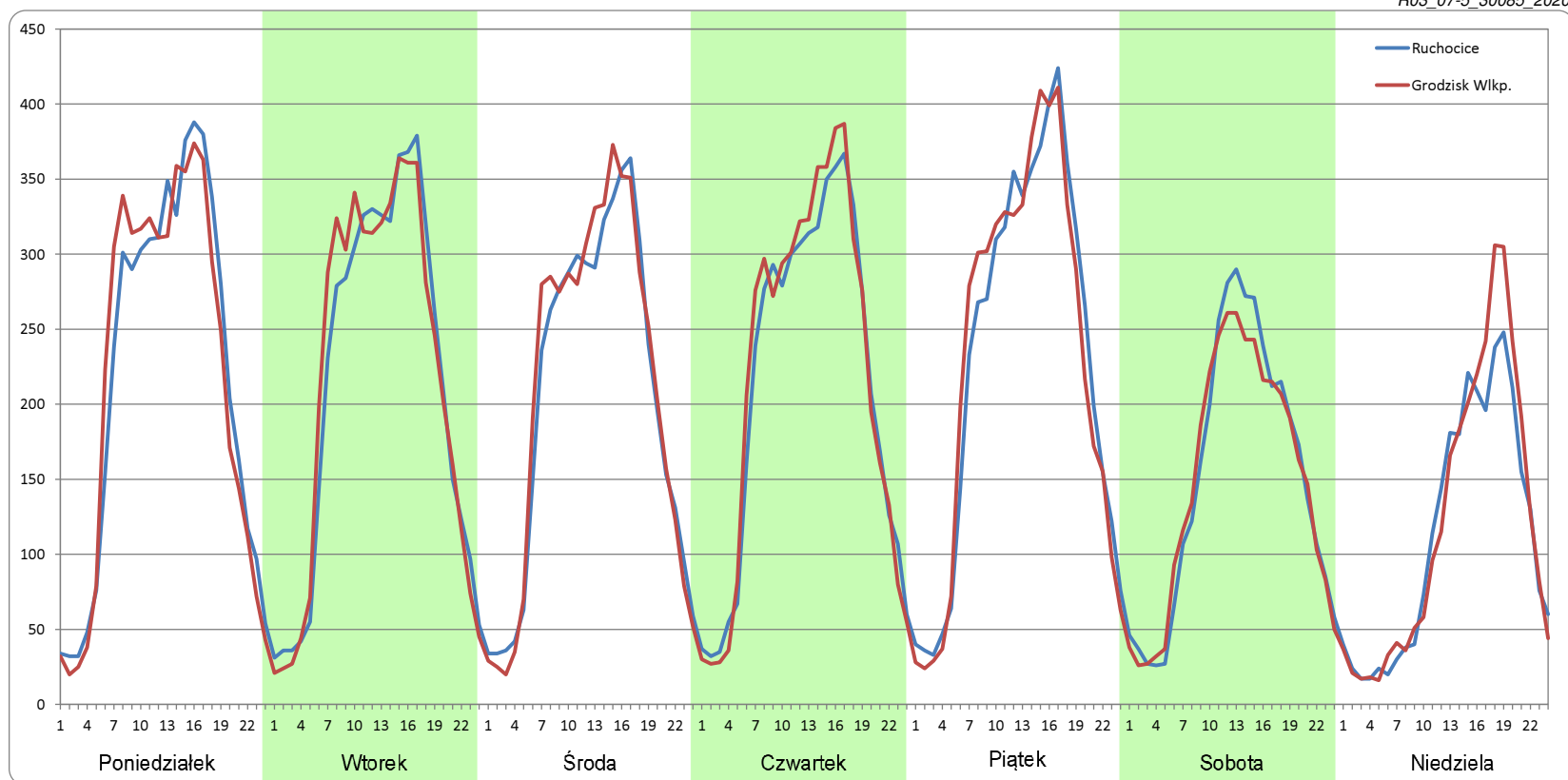


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5197	5173	5068	5130	4866	4976	5063	5189	5505	5500	3609	3539	2687	2852
Razem	10370		10198		9841		10252		11006		7148		5539	
Podział procentowy	50,12%	49,88%	49,70%	50,30%	49,44%	50,56%	49,39%	50,61%	50,02%	49,98%	50,49%	49,51%	48,51%	51,49%

R03_07-5_30085_2020

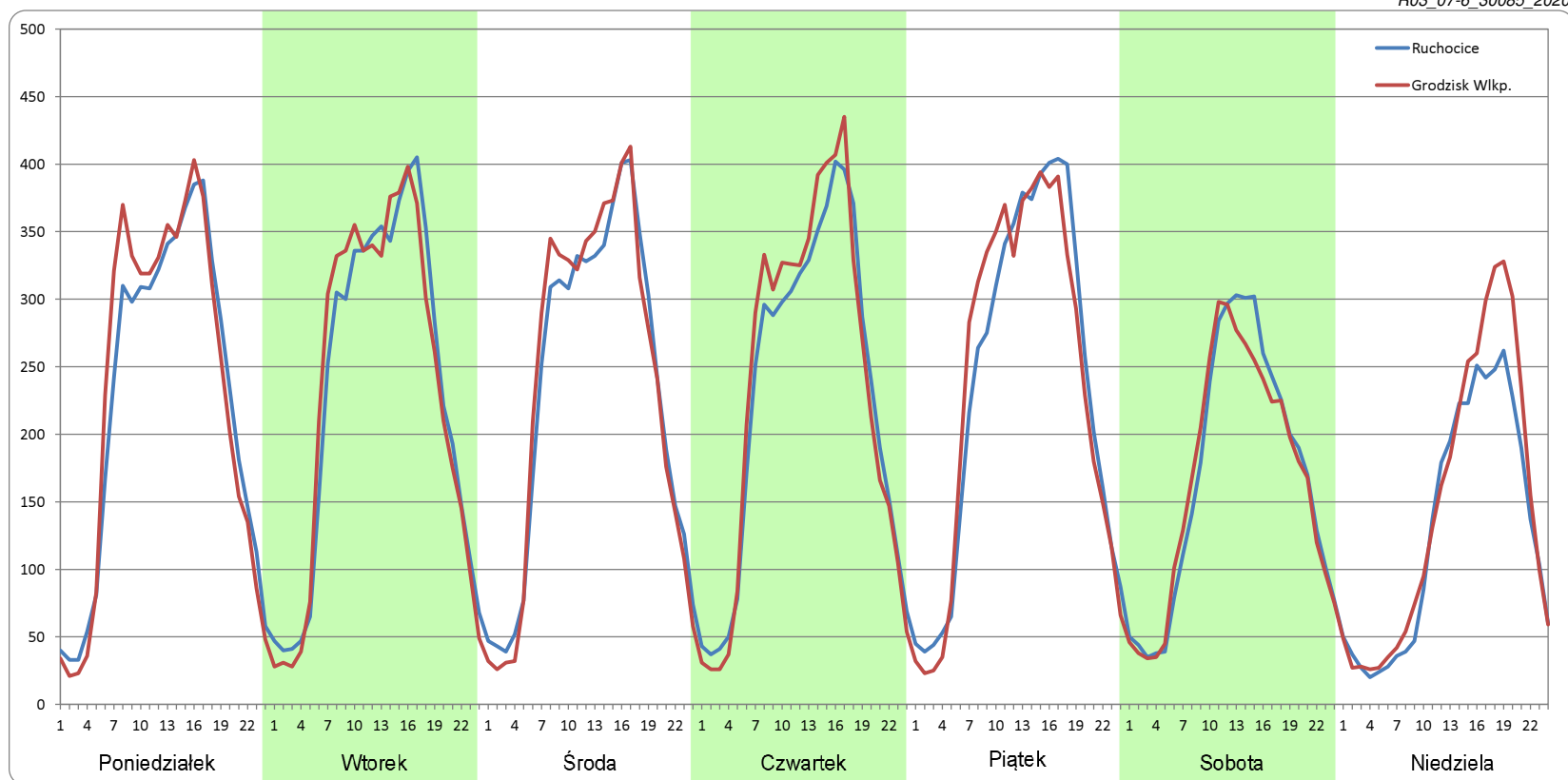


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5371	5463	5512	5510	5544	5592	5445	5584	5653	5640	4037	3974	3070	3466
Razem	10834		11022		11136		11029		11293		8011		6536	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	50,01%	49,99%	49,78%	50,22%	49,37%	50,63%	50,05%	49,95%	50,39%	49,61%	46,97%	53,03%

R03_07-6_30085_2020

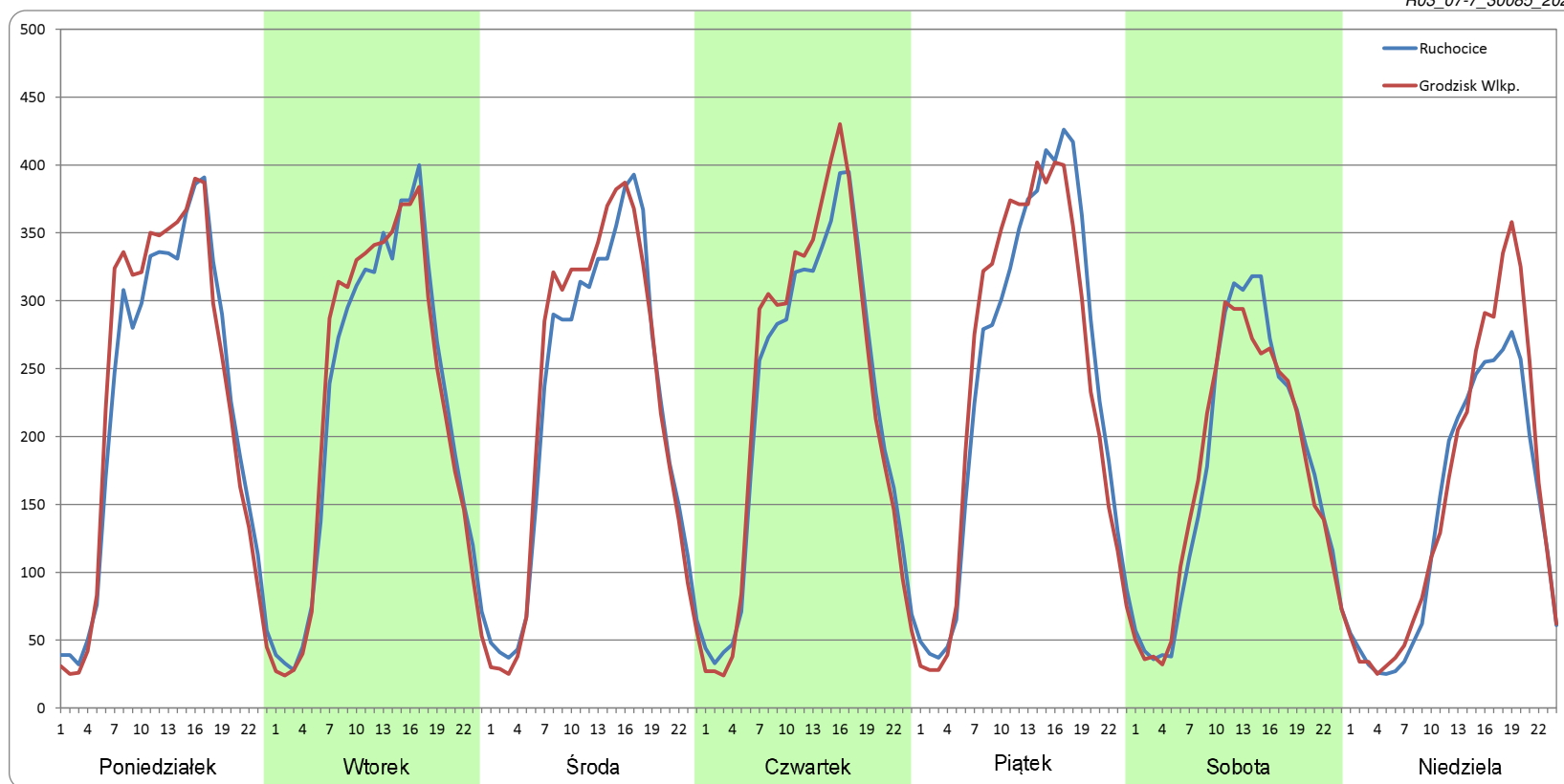


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5361	5480	5304	5344	5273	5391	5356	5488	5840	5803	4183	4122	3341	3691
Razem	10841		10648		10664		10844		11642		8304		7032	
Podział procentowy	49,45%	50,55%	49,81%	50,19%	49,45%	50,55%	49,39%	50,61%	50,16%	49,84%	50,37%	49,63%	47,51%	52,49%

R03_07-7_30085_2020

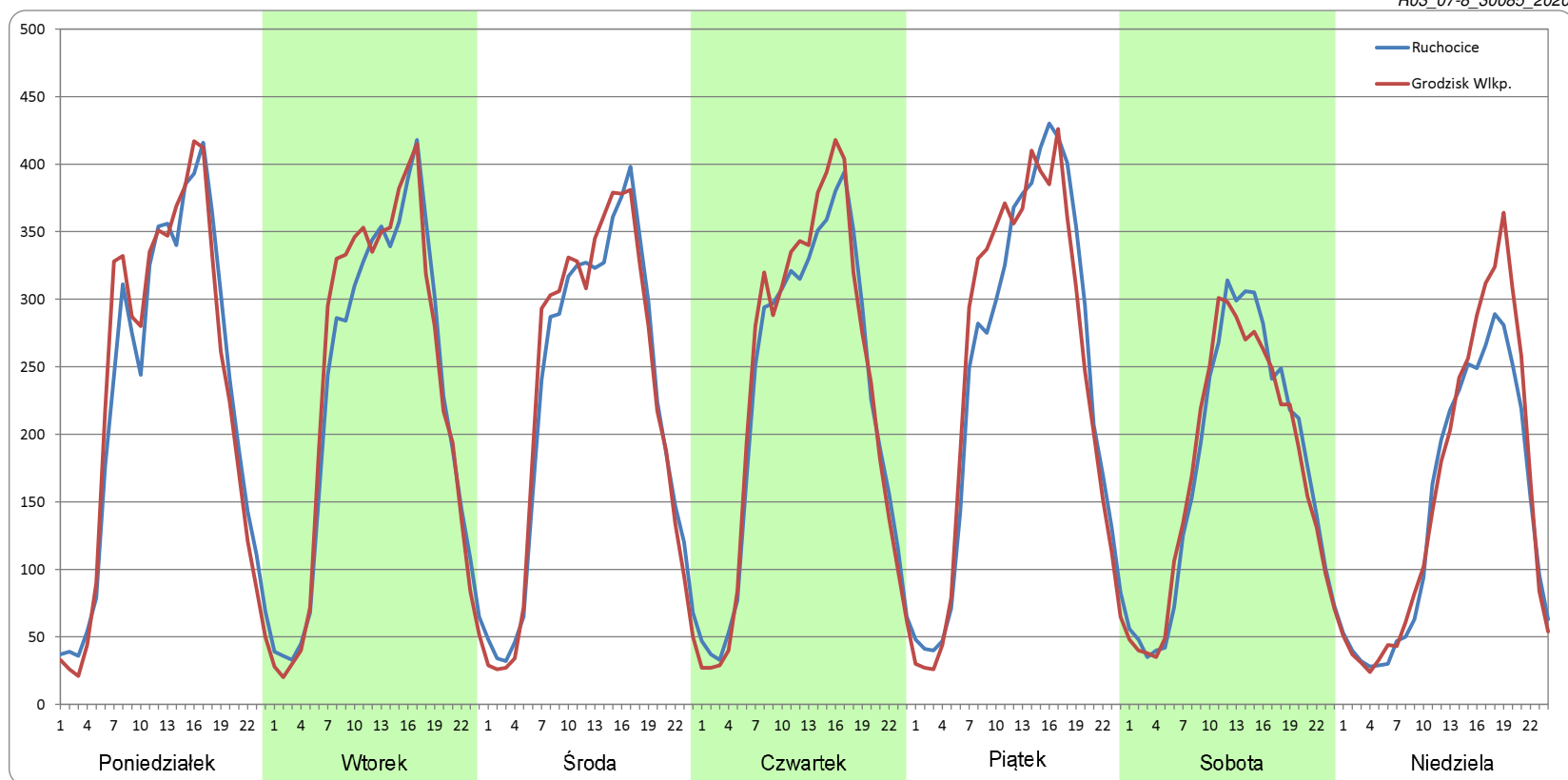


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5483	5522	5421	5551	5337	5378	5411	5523	5854	5864	4188	4115	3397	3693
Razem	11005		10971		10714		10934		11718		8304		7090	
Podział procentowy	49,82%	50,18%	49,41%	50,59%	49,81%	50,19%	49,49%	50,51%	49,96%	50,04%	50,44%	49,56%	47,91%	52,09%

R03_07-8_30085_2020

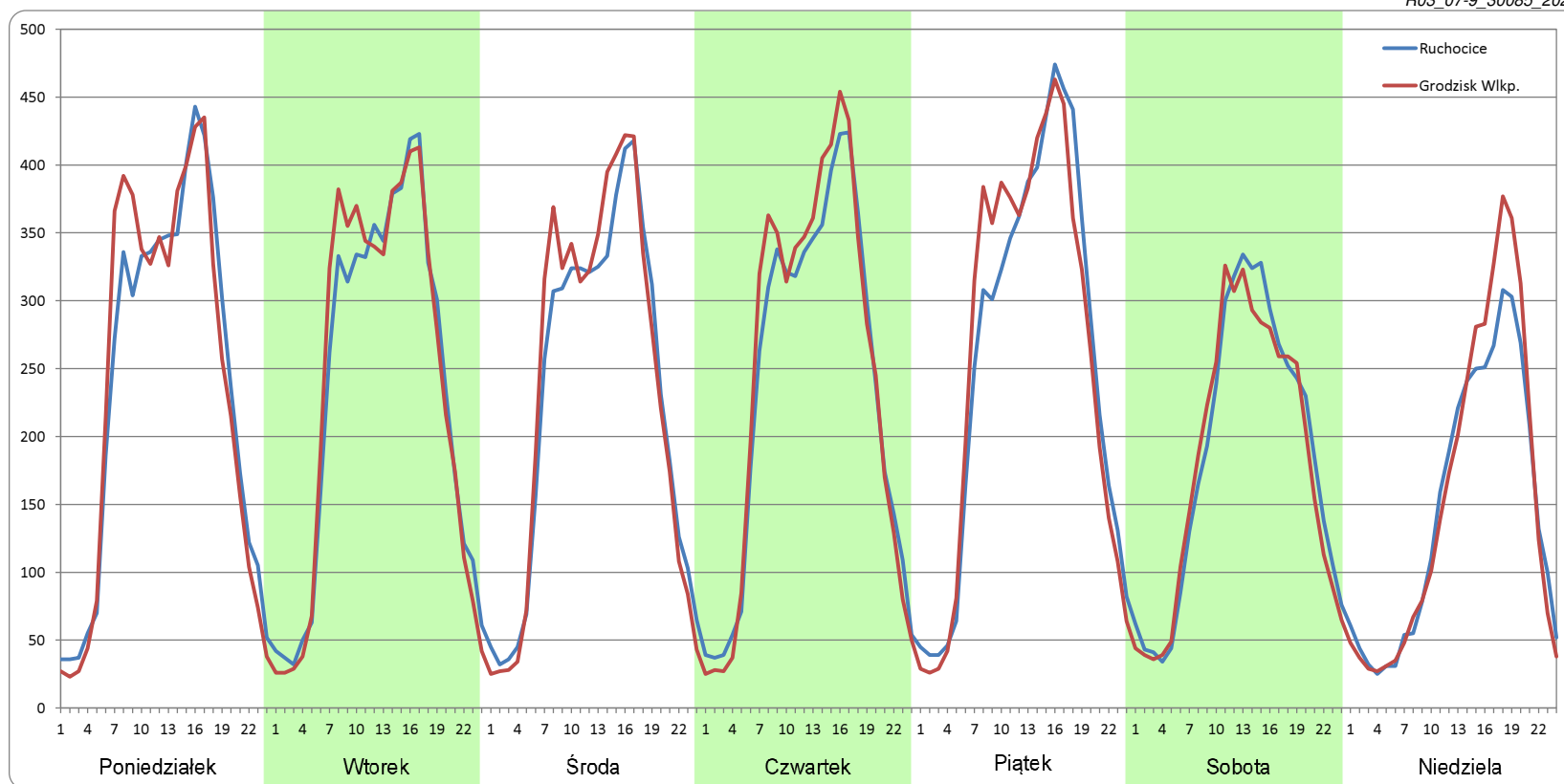


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5673	5701	5588	5653	5466	5598	5627	5801	6119	6180	4428	4328	3467	3648
Razem	11374		11241		11064		11428		12299		8755		7114	
Podział procentowy	49,88%	50,12%	49,71%	50,29%	49,40%	50,60%	49,24%	50,76%	49,75%	50,25%	50,57%	49,43%	48,73%	51,27%

R03_07-9_30085_2020

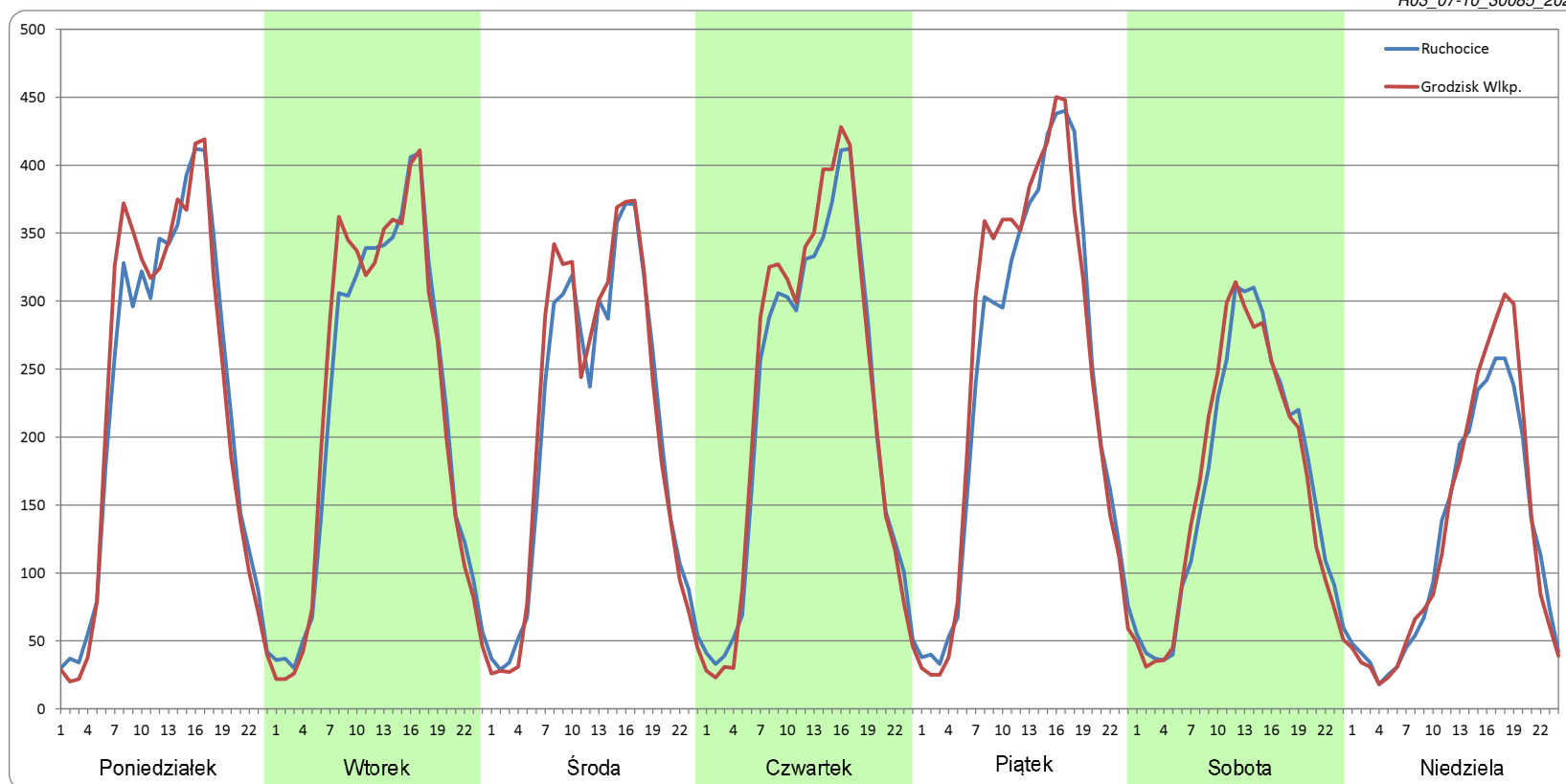


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5415	5446	5306	5382	4899	5005	5300	5462	5843	5994	3963	3948	2947	3070
Razem	10860		10688		9903		10762		11837		7911		6017	
Podział procentowy	49,86%	50,14%	49,64%	50,36%	49,46%	50,54%	49,25%	50,75%	49,36%	50,64%	50,09%	49,91%	48,98%	51,02%

R03_07-10_30085_2020

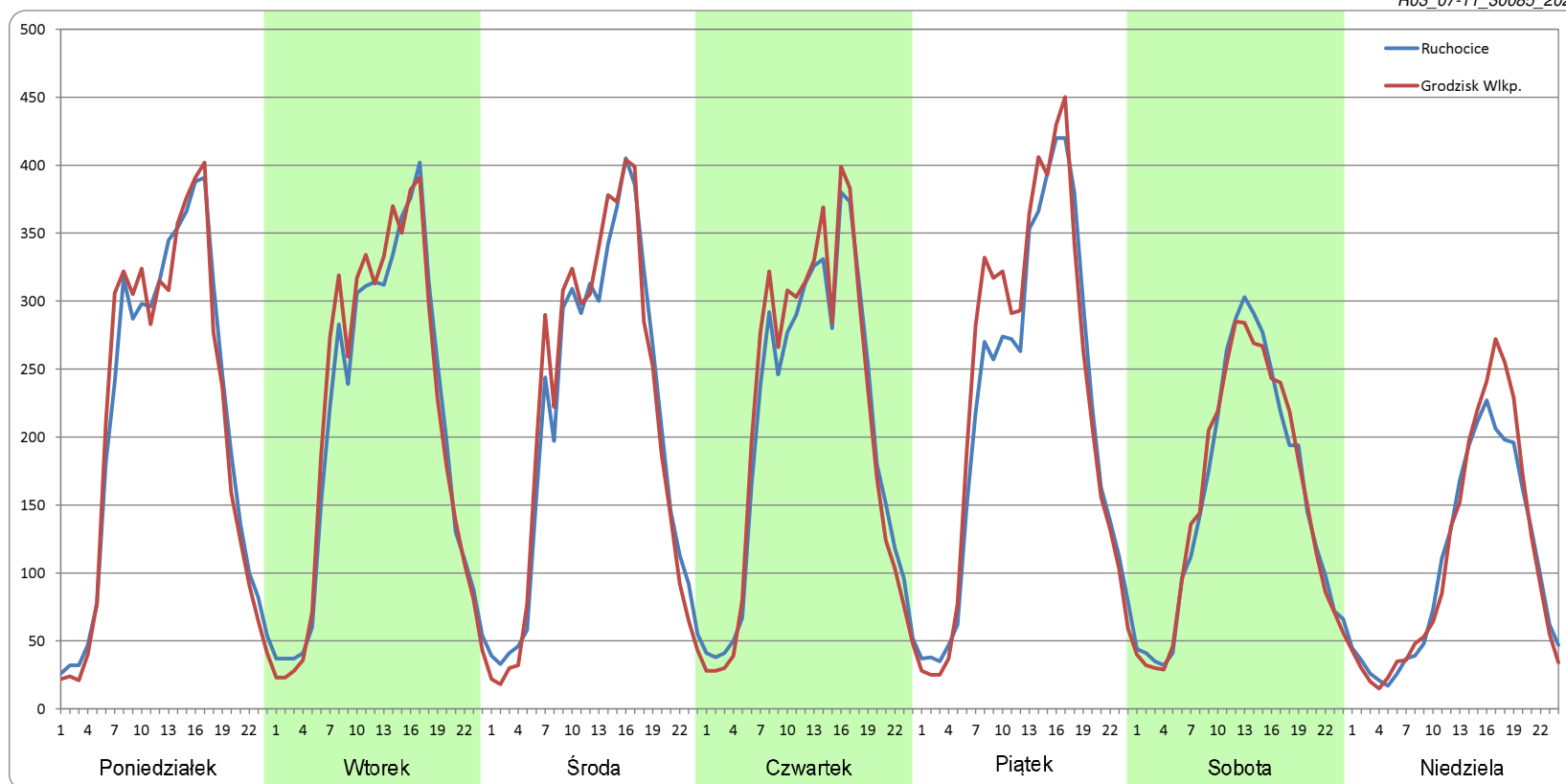


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5111	5077	4971	5078	5025	5077	4908	5010	5262	5523	3708	3694	2510	2626
Razem	10187		10049		10102		9918		10785		7402		5136	
Podział procentowy	50,17%	49,83%	49,47%	50,53%	49,75%	50,25%	49,48%	50,52%	48,79%	51,21%	50,09%	49,91%	48,87%	51,13%

R03_07-11_30085_2020

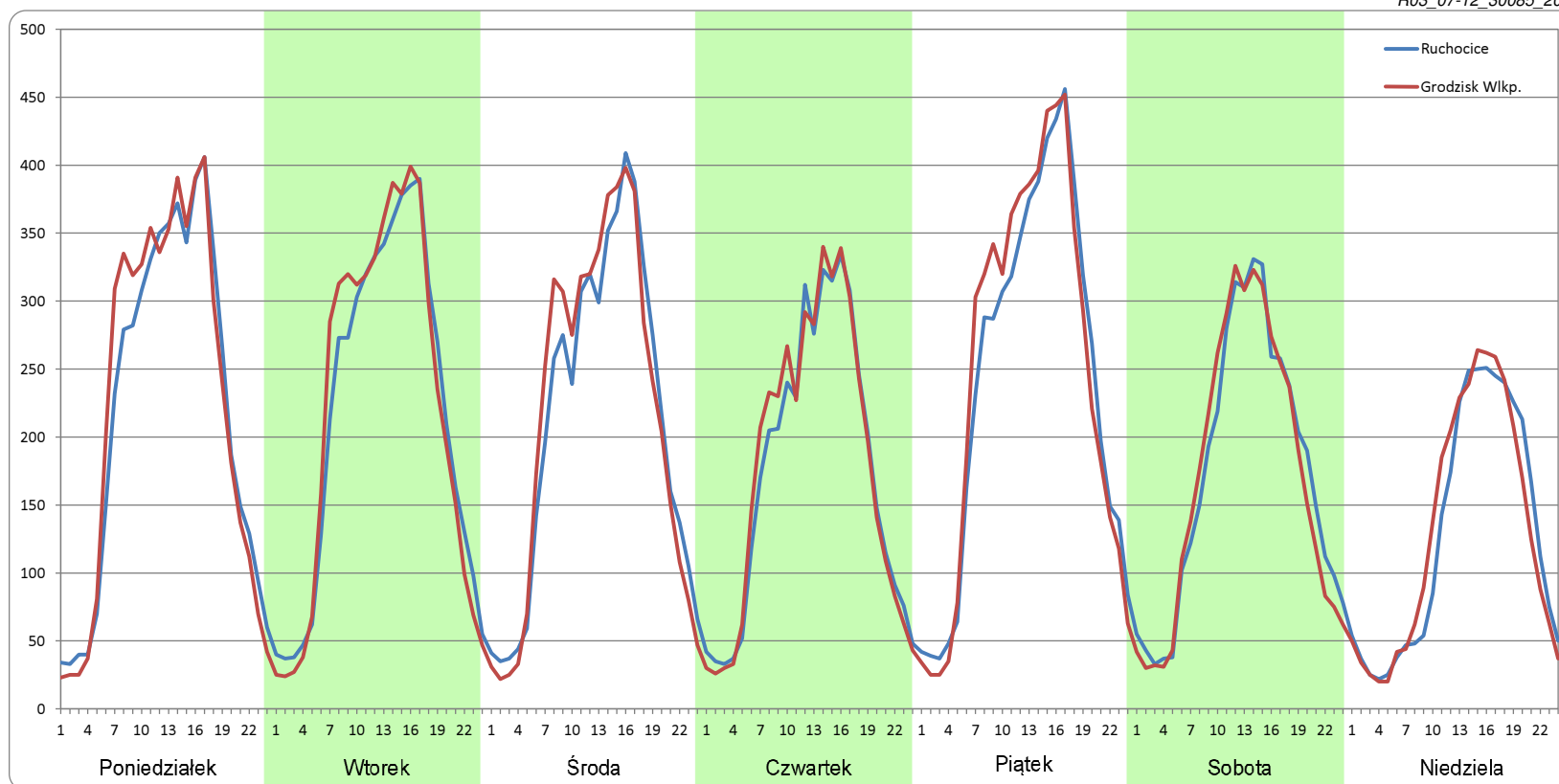


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30085

Numer drogi:	32		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.	Ruchocice	Grodzisk Wlkp.
SDR	5236	5348	5159	5231	5057	5137	4162	4244	5790	5905	4138	4087	3053	3094
Razem	10584		10391		10193		8406		11695		8224		6147	
Podział procentowy	49,47%	50,53%	49,65%	50,35%	49,61%	50,39%	49,51%	50,49%	49,51%	50,49%	50,31%	49,69%	49,66%	50,34%

R03_07-12_30085_2020



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

STACJA NR 30085

Miejscowość: Ruchocice

Rok: 2020

Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wlkp.

Numer drogi: 32

Typ stacji: PAT

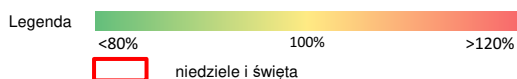
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30085_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	29	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	96,1	101,9	85,2	76,9	95,0	105,7	108,3	106,5	112,8	104,7	94,2	96,9

R03_10-2_30085_2020

30085	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	36,3	80,4	61,9	77,2	48,7	116,9	116,4	87,7	117,6	117,3	45,6	111,8
2	90,0	63,0	110,3	76,8	62,2	111,3	115,7	71,0	114,7	131,0	105,9	104,9
3	99,1	109,2	111,9	83,4	50,8	112,1	126,2	114,0	120,2	95,7	103,9	98,6
4	74,9	107,7	111,4	43,6	113,4	116,3	89,3	110,8	128,1	71,2	113,3	120,9
5	56,8	107,6	115,7	26,3	101,4	121,7	75,2	111,3	88,7	121,3	117,6	88,4
6	52,8	108,2	123,7	110,6	99,7	85,8	116,7	112,2	74,7	120,6	116,2	67,6
7	108,1	114,3	88,9	114,0	102,3	65,0	115,2	121,6	121,1	99,2	77,6	116,4
8	105,3	86,6	71,0	99,3	112,6	116,3	111,9	84,6	119,6	119,9	54,8	113,2
9	107,6	66,6	113,5	82,7	76,9	117,1	118,2	68,2	116,2	136,1	107,2	109,3
10	118,5	110,0	110,7	82,7	57,7	134,8	127,9	114,4	125,9	89,5	110,8	110,2
11	87,3	109,7	109,3	35,6	115,3	57,6	88,9	116,7	137,6	66,6	50,9	127,0
12	60,2	110,5	110,1	12,4	116,0	108,5	79,9	113,7	99,3	120,7	110,0	90,6
13	111,1	118,0	111,0	18,3	107,0	78,7	115,8	118,7	83,3	116,7	109,5	66,0
14	110,6	122,2	64,0	99,4	110,8	72,1	115,4	125,8	120,8	113,6	79,0	115,0
15	111,2	88,7	36,2	79,6	118,8	113,7	116,4	72,8	123,0	115,2	58,8	110,6
16	113,2	64,8	90,4	81,8	78,3	116,4	116,7	78,2	121,0	123,4	106,0	112,2
17	121,7	114,0	84,5	90,1	60,0	115,9	126,0	122,1	122,0	86,9	107,1	119,1
18	83,0	112,3	84,5	51,6	107,8	117,3	90,1	120,0	132,3	56,1	106,1	128,5
19	64,6	110,9	88,2	29,5	105,6	125,7	74,9	119,1	94,8	114,4	96,5	85,7
20	113,4	115,9	92,8	102,2	107,3	87,3	118,2	117,3	78,7	110,2	118,5	66,7
21	112,4	121,8	53,2	103,0	115,0	64,7	113,7	126,7	124,1	101,5	77,4	121,0
22	109,7	89,5	33,9	101,6	118,1	118,3	115,5	87,9	123,0	114,1	53,0	122,4
23	112,1	64,0	88,3	89,9	79,1	123,9	117,1	78,2	121,2	122,6	111,7	118,3
24	119,8	114,0	86,3	97,9	60,6	115,0	122,4	122,2	122,4	80,9	109,4	59,1
25	83,9	112,6	77,5	63,3	108,5	121,3	88,1	123,4	129,8	64,3	105,8	40,8
26	67,4	109,6	76,8	47,0	114,7	128,7	71,8	115,6	92,9	109,7	101,6	47,6
27	111,7	110,5	84,6	95,2	108,3	92,1	114,6	120,9	68,6	111,2	118,7	63,4
28	110,0	122,8	49,0	102,1	111,9	78,7	112,7	128,6	122,1	110,7	83,6	101,7
29	104,7	88,5	31,6	99,1	122,7	116,0	111,7	96,2	119,8	110,8	53,8	99,3
30	107,5			110,3	87,0	122,6	114,0	84,8	120,4	121,9	115,7	101,9
31	114,3				65,3		122,1	117,6		71,4		64,0



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

STACJA NR 30085

Miejscowość: Ruchocice

Rok: 2020

Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wilk.

Numer drogi: 32

Typ stacji: PAT

Oddział: POZNAŃ

R03_11_30085_2020

30085	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,2	49,9	51,0	49,9	47,9	50,3	50,4	49,5	50,3	50,7	52,2	50,2
2	49,9	50,8	49,1	50,7	50,2	49,7	50,4	52,5	50,3	50,7	50,2	49,7
3	49,9	52,0	50,4	50,8	53,4	50,4	49,7	49,8	50,5	49,8	50,3	50,8
4	50,0	50,3	50,8	49,9	49,3	51,0	49,6	50,9	49,8	51,6	50,2	50,5
5	48,4	50,6	50,9	50,2	51,0	50,1	52,7	50,3	49,2	50,2	50,8	49,4
6	50,5	51,0	50,1	49,3	50,8	49,6	50,4	50,0	51,2	51,2	50,9	50,9
7	50,9	51,0	50,6	51,4	50,2	52,3	50,1	49,8	50,4	50,7	49,6	50,6
8	50,6	50,3	49,9	50,5	49,9	50,2	50,5	49,1	50,1	50,8	51,7	50,5
9	50,5	51,2	50,4	49,7	49,6	49,9	50,7	51,8	50,5	50,7	50,1	50,4
10	50,7	50,3	50,5	49,5	50,4	50,3	50,2	50,4	50,4	50,4	50,6	51,9
11	50,2	50,6	50,4	48,2	50,3	49,2	49,5	50,6	50,1	50,4	50,1	50,3
12	50,5	50,8	50,6	50,1	50,2	49,8	52,3	50,3	49,1	50,1	50,1	49,6
13	50,2	50,7	50,9	54,1	50,5	49,9	50,4	50,6	51,9	50,1	51,8	50,4
14	50,1	51,0	49,8	50,2	50,5	53,7	50,4	50,1	49,9	49,9	50,0	50,0
15	50,3	49,8	50,2	50,6	50,4	50,8	50,7	48,9	50,4	50,8	51,6	50,2
16	50,6	50,7	50,5	50,0	49,4	50,1	50,6	52,6	50,7	50,8	50,5	51,5
17	50,6	50,6	49,8	49,5	51,6	49,9	50,1	50,3	50,8	49,6	50,5	51,1
18	49,9	50,7	50,5	49,1	49,9	50,7	49,9	50,1	50,5	51,3	50,7	50,6
19	50,2	50,6	51,5	50,3	49,8	50,0	52,5	50,0	49,0	50,4	50,6	50,2
20	50,2	51,0	50,4	50,3	50,6	50,5	51,2	50,5	51,0	49,8	50,4	50,1
21	50,9	51,1	49,8	50,1	50,9	53,0	49,5	50,1	50,4	49,8	50,0	50,7
22	50,1	49,9	51,1	50,3	49,8	50,3	50,7	50,1	50,2	50,2	50,6	50,3
23	50,9	50,5	50,3	49,6	49,2	50,0	50,8	52,2	50,6	50,8	49,7	49,5
24	50,6	50,3	49,5	50,1	52,3	50,3	50,1	50,2	51,3	50,1	50,8	46,8
25	50,7	50,5	50,0	49,3	50,1	50,3	49,5	50,8	50,5	50,7	49,9	50,4
26	50,5	50,5	50,7	52,4	50,3	49,8	52,4	50,3	50,4	50,0	50,6	51,3
27	50,3	50,8	50,1	49,8	50,4	48,5	50,2	50,9	50,9	50,2	51,8	50,0
28	50,5	50,4	50,0	50,0	50,9	53,1	50,7	50,1	49,9	51,8	50,0	50,9
29	51,1	49,6	50,4	50,1	49,8	50,6	50,6	49,6	50,5	51,2	50,5	50,5
30	50,8			50,0	49,3	50,3	50,7	51,5	50,9	50,2	48,7	50,9
31	50,8				52,8		49,2	50,3		49,6		49,9

Legenda

Ruchocice
 <40% 50% >60% Grodzisk Wilk.
 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 30085

Miejscowość: Ruchocice
Odcinek: Ruchocice - Grodzisk Wilkp.
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer 32
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30085_2020

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

