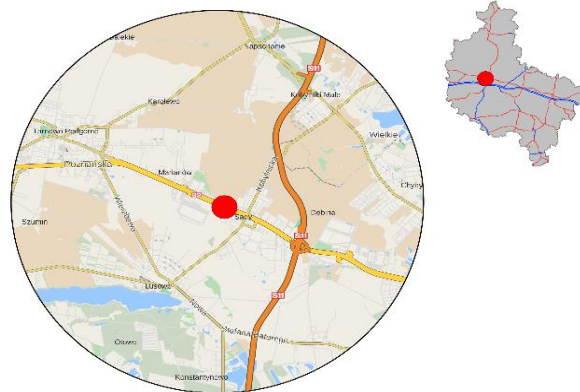


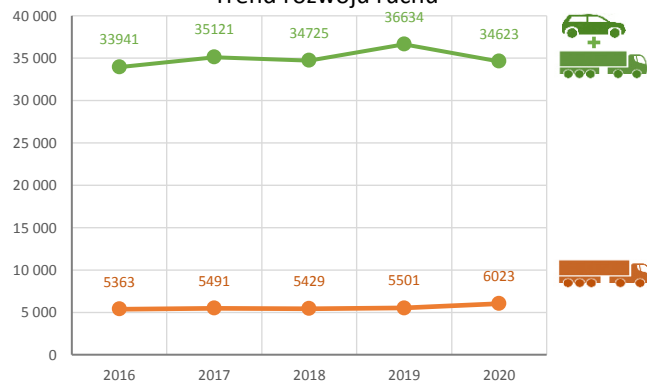
Karta punktu

Stacja NR 30606

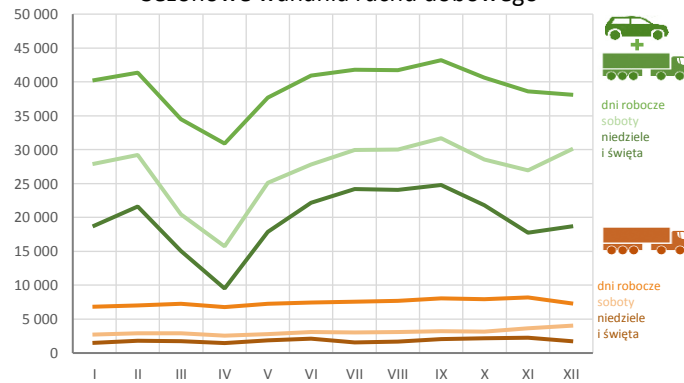
Nr stacji: 30606
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Sady
 Nr drogi: 92
 Pikietaż: 164.097
 Stacja działa od: 2011-08-05
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 358
 Liczba dni w przetworzeniu: 366



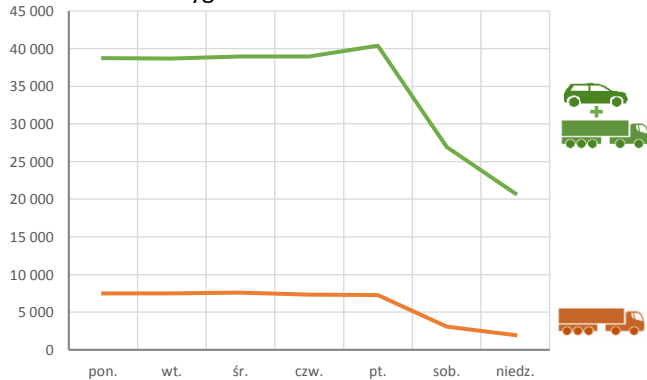
Trend rozwoju ruchu



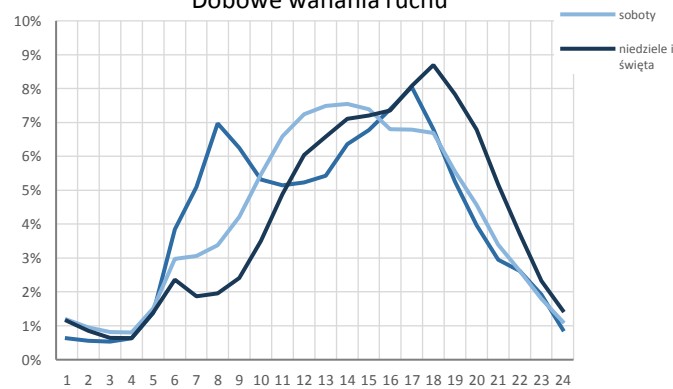
Sezonowe wahania ruchu dobowego



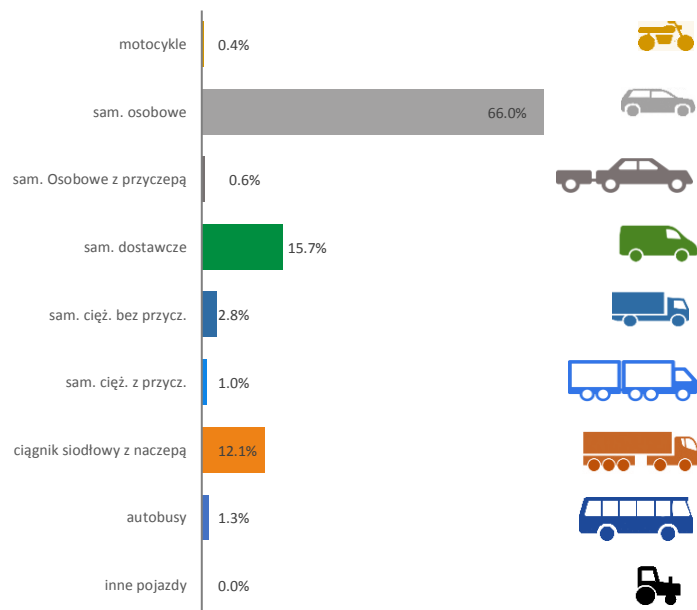
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 3444
 Udział proc.: 9.9%
 Dzień: 24.02.20 (poniedziałek)
 Godzina: 17:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																							
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok			
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)				
1.	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 niemiarodajny do porównań

STACJA NR 30606

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Sady
Nowy Tomyśl - Poznań
Kapsch

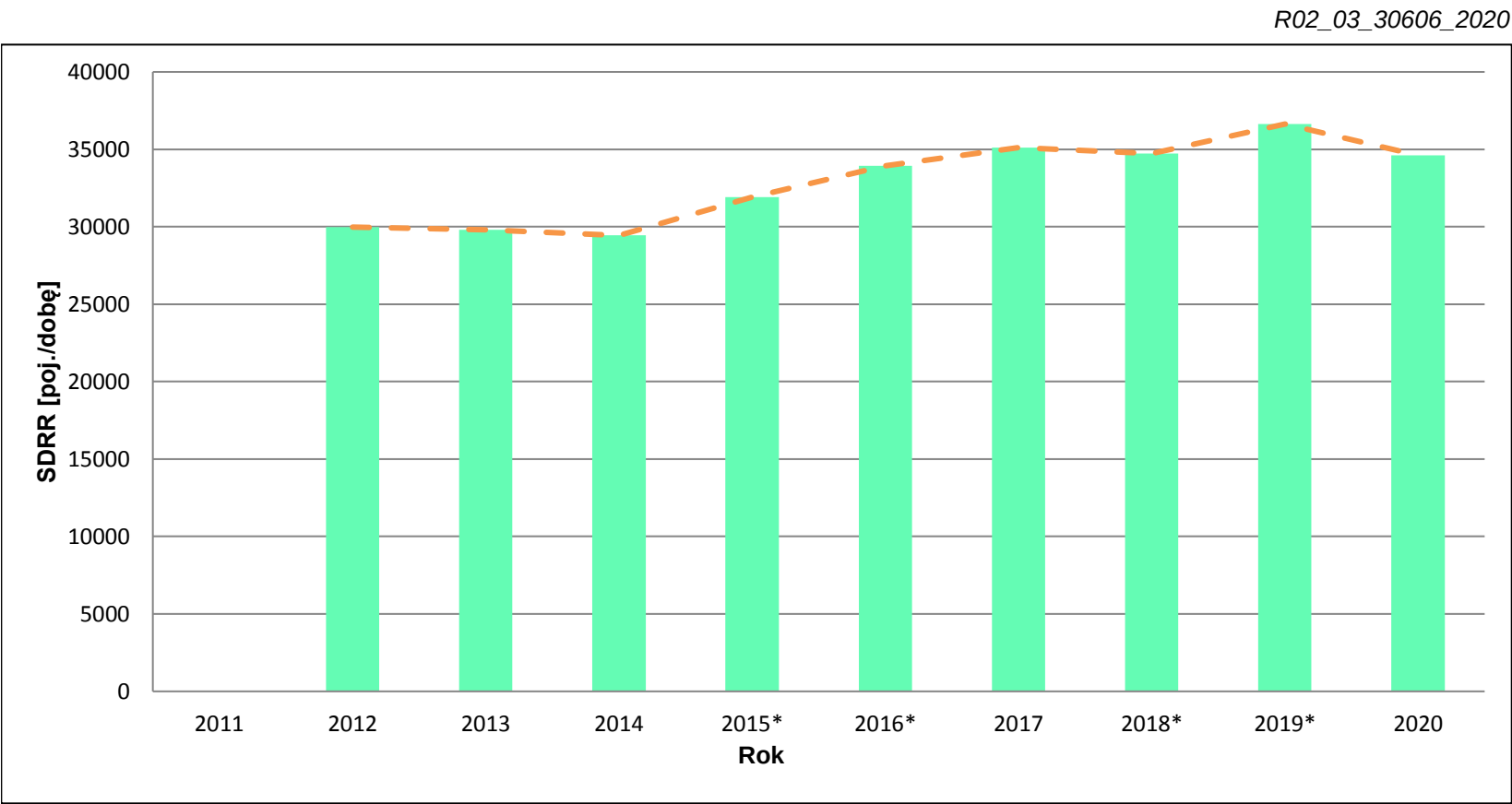
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
92
POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30606

R02_02_30606_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
-	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34725*	36634*	34623	0*	-5*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl - Poznań
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30606 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	40558	40426	34087	31249	36537	40649	41061	41848	42638	39599	38020	38249	38743
	b	1.144	1.099	1.147	1.217	1.105	1.118	1.092	1.115	1.095	1.094	1.119	1.119	1.119
	c	1.047	1.043	0.880	0.807	0.943	1.049	1.060	1.080	1.101	1.022	0.981	0.987	1.000
2. Wtorki	a	40307	40709	33848	30478	36994	40769	41006	40980	42386	39895	38088	38898	38697
	b	1.137	1.107	1.139	1.187	1.119	1.121	1.091	1.092	1.089	1.102	1.121	1.138	1.118
	c	1.042	1.052	0.875	0.788	0.956	1.054	1.060	1.059	1.095	1.031	0.984	1.005	1.000
3. Środy	a	40070	41099	34713	30685	36937	41637	41345	41050	42683	39961	38263	38929	38948
	b	1.131	1.117	1.168	1.195	1.117	1.145	1.100	1.094	1.097	1.104	1.126	1.139	1.125
	c	1.029	1.055	0.891	0.788	0.948	1.069	1.062	1.054	1.096	1.026	0.982	1.000	1.000
4. Czwartki	a	39441	41411	34875	31557	38561	41305	42261	42346	43452	41037	38827	32205	38940
	b	1.113	1.126	1.173	1.229	1.166	1.136	1.124	1.128	1.116	1.134	1.143	0.942	1.125
	c	1.013	1.063	0.896	0.810	0.990	1.061	1.085	1.087	1.116	1.054	0.997	0.827	1.000
5. Piątki	a	40993	43053	35060	30553	39493	40158	43389	42419	44839	42561	39887	42298	40392
	b	1.157	1.170	1.180	1.190	1.194	1.105	1.154	1.130	1.152	1.176	1.174	1.237	1.167
	c	1.015	1.066	0.868	0.756	0.978	0.994	1.074	1.050	1.110	1.054	0.987	1.047	1.000
6. Soboty	a	27951	29232	20429	15741	25101	27810	29956	29987	31688	28517	26970	30009	26949
	b	0.789	0.795	0.687	0.613	0.759	0.765	0.797	0.799	0.814	0.788	0.794	0.878	0.778
	c	1.037	1.085	0.758	0.584	0.931	1.032	1.112	1.113	1.176	1.058	1.001	1.114	1.000
7. Niedziele	a	21233	21598	15031	12465	19423	23098	24182	24491	24790	21813	18706	22239	20756
	b	0.599	0.587	0.506	0.485	0.587	0.635	0.643	0.653	0.637	0.603	0.551	0.651	0.599
	c	1.023	1.041	0.724	0.601	0.936	1.113	1.165	1.180	1.194	1.051	0.901	1.071	1.000
8. Dni robocze	a	40274	41339	34516	30904	37704	40904	41812	41729	43200	40611	38617	38116	39144
	b	1.136	1.124	1.161	1.203	1.140	1.125	1.112	1.112	1.110	1.122	1.137	1.115	1.131
	c	1.029	1.056	0.882	0.789	0.963	1.045	1.068	1.066	1.104	1.037	0.987	0.974	1.000
9. Święta	a	13899	-	-	5095	16347	18474	-	22007	-	-	15838	11582	14749
	b	0.392	-	-	0.198	0.494	0.508	-	0.586	-	-	0.466	0.339	0.426
	c	0.942	-	-	0.345	1.108	1.253	-	1.492	-	-	1.074	0.785	1.000
10. Niedziele i święta	a	18788	21598	15031	9517	17885	22173	24182	24077	24790	21813	17750	18687	19691
	b	0.530	0.587	0.506	0.371	0.541	0.610	0.643	0.642	0.637	0.603	0.522	0.547	0.569
	c	0.954	1.097	0.763	0.483	0.908	1.126	1.228	1.223	1.259	1.108	0.901	0.949	1.000
11. Wszystkie dni	a	35444	36790	29720	25683	33072	36357	37600	37530	38925	36198	33972	34182	34623
	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	1.024	1.063	0.858	0.742	0.955	1.050	1.086	1.084	1.124	1.045	0.981	0.987	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: -

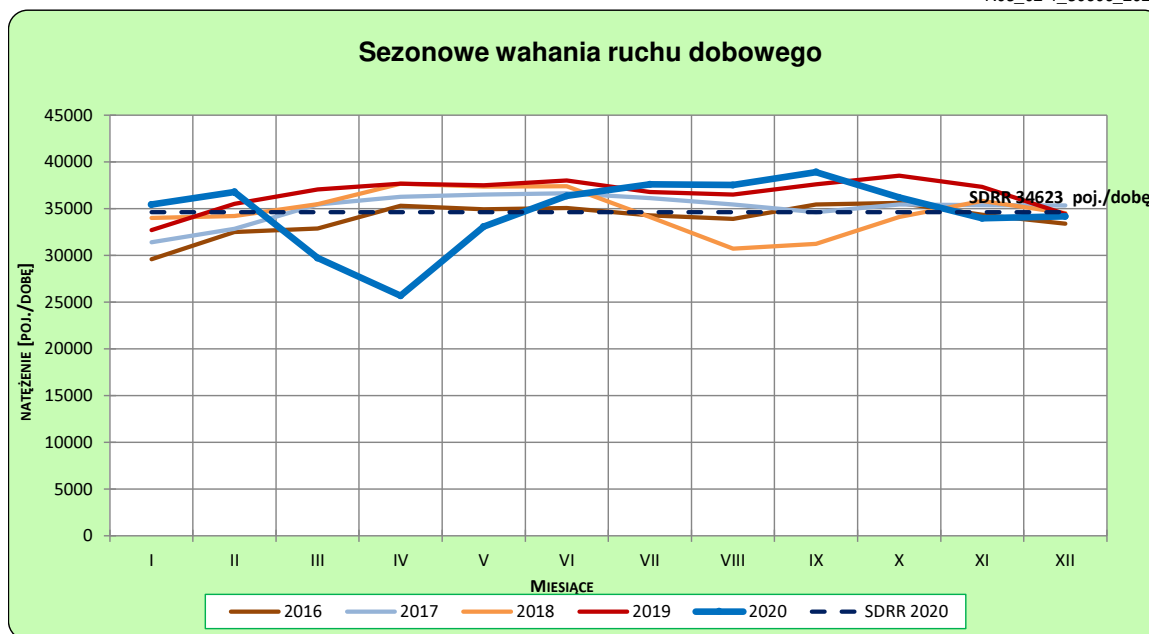
STACJA NR 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl - Poznań
Typ stacji: SICK

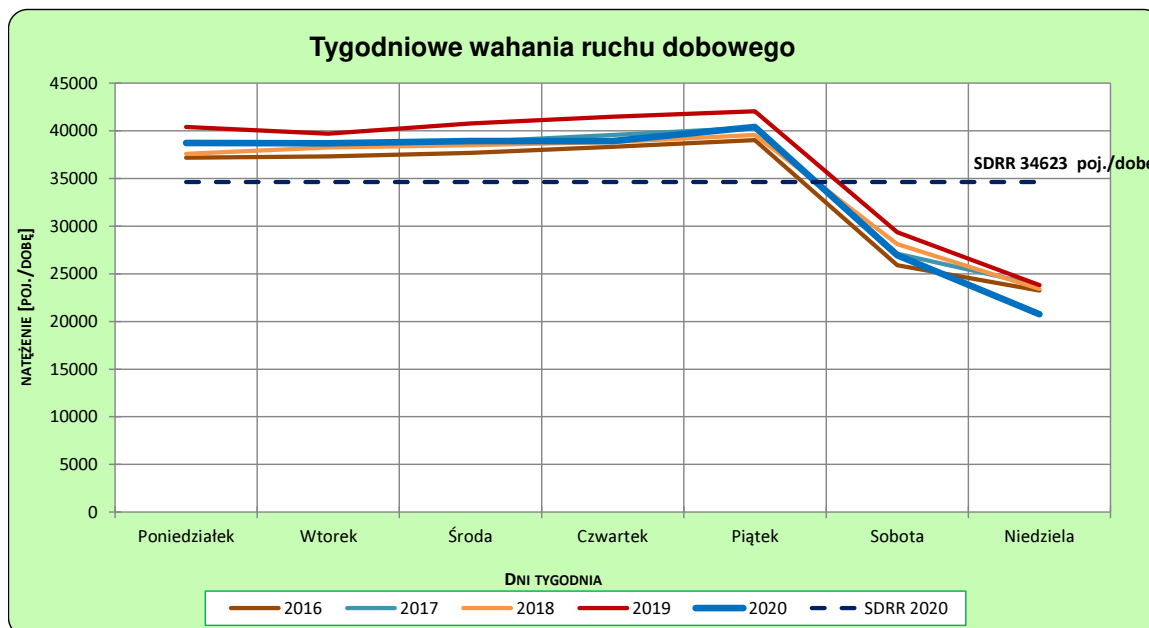
Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30606_2020



R03_02-2_30606_2020



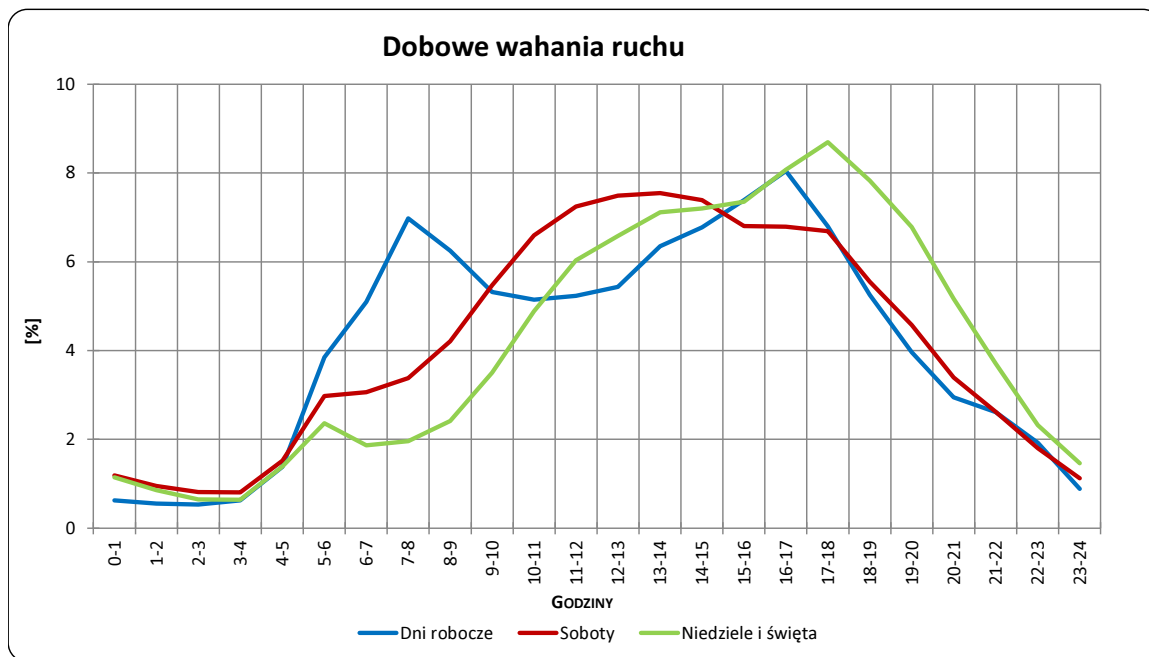
Uwagi: –

STACJA NR 30606

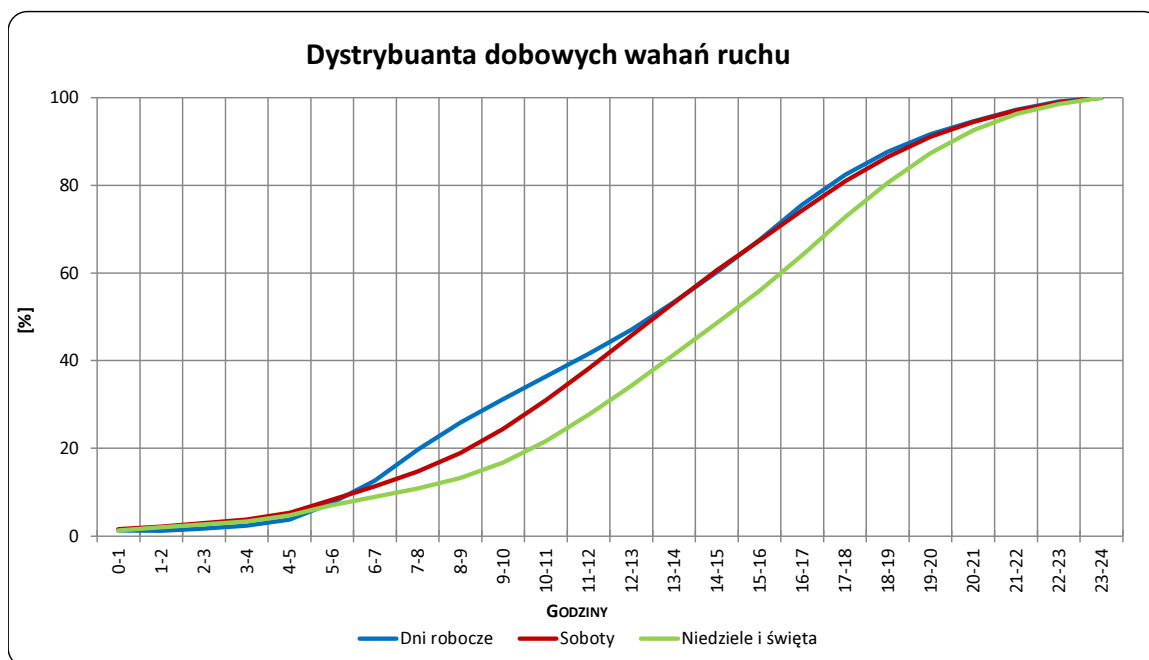
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl - Poznań
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30606_2020



R03_03-2_30606_2020



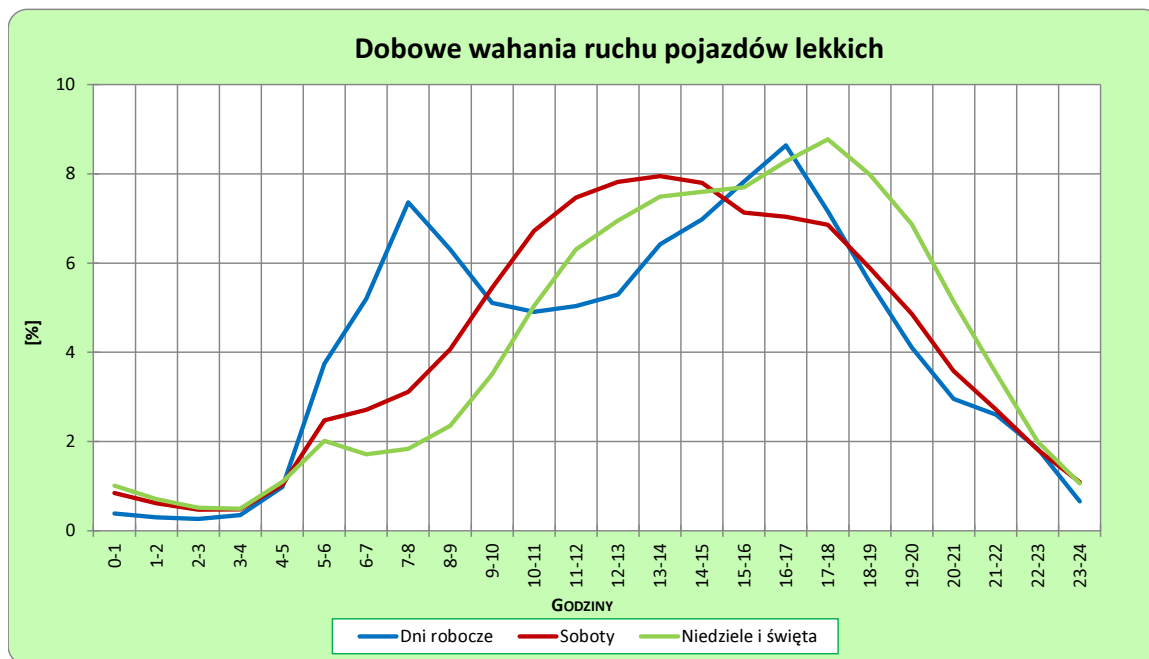
Uwagi: –

STACJA NR 30606

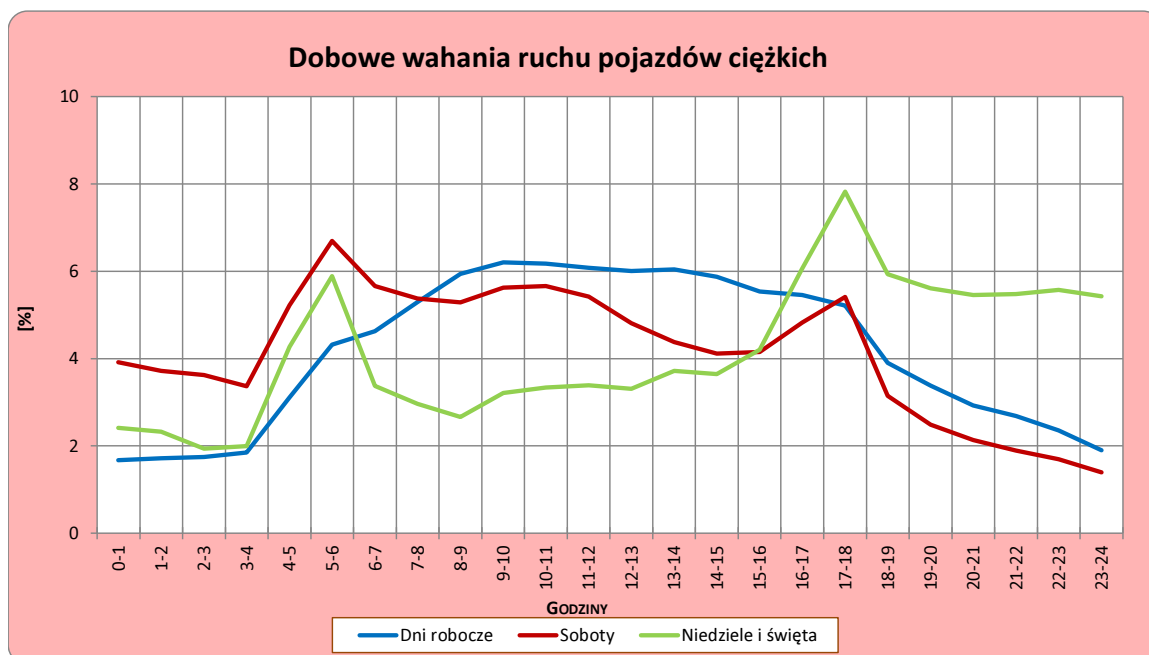
Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl - Poznań
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30606_2020



R03_04-2_30606_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30606

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

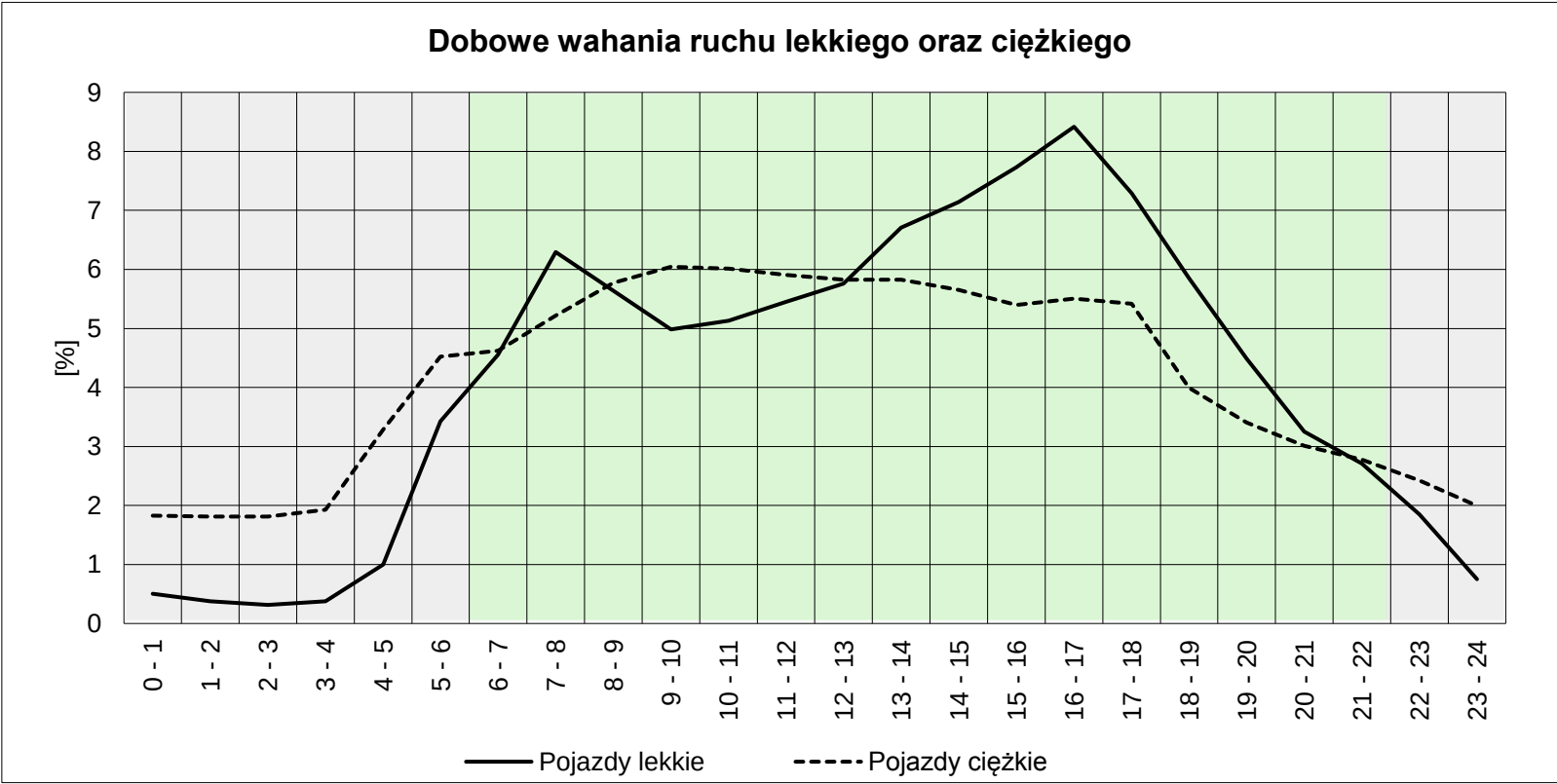
Sady
Nowy Tomyśl - Poznań
Kapsch

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
92
POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8.60%	91.40%
Pojazdy ciężkie	19.61%	80.39%

R03_06_30606_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne

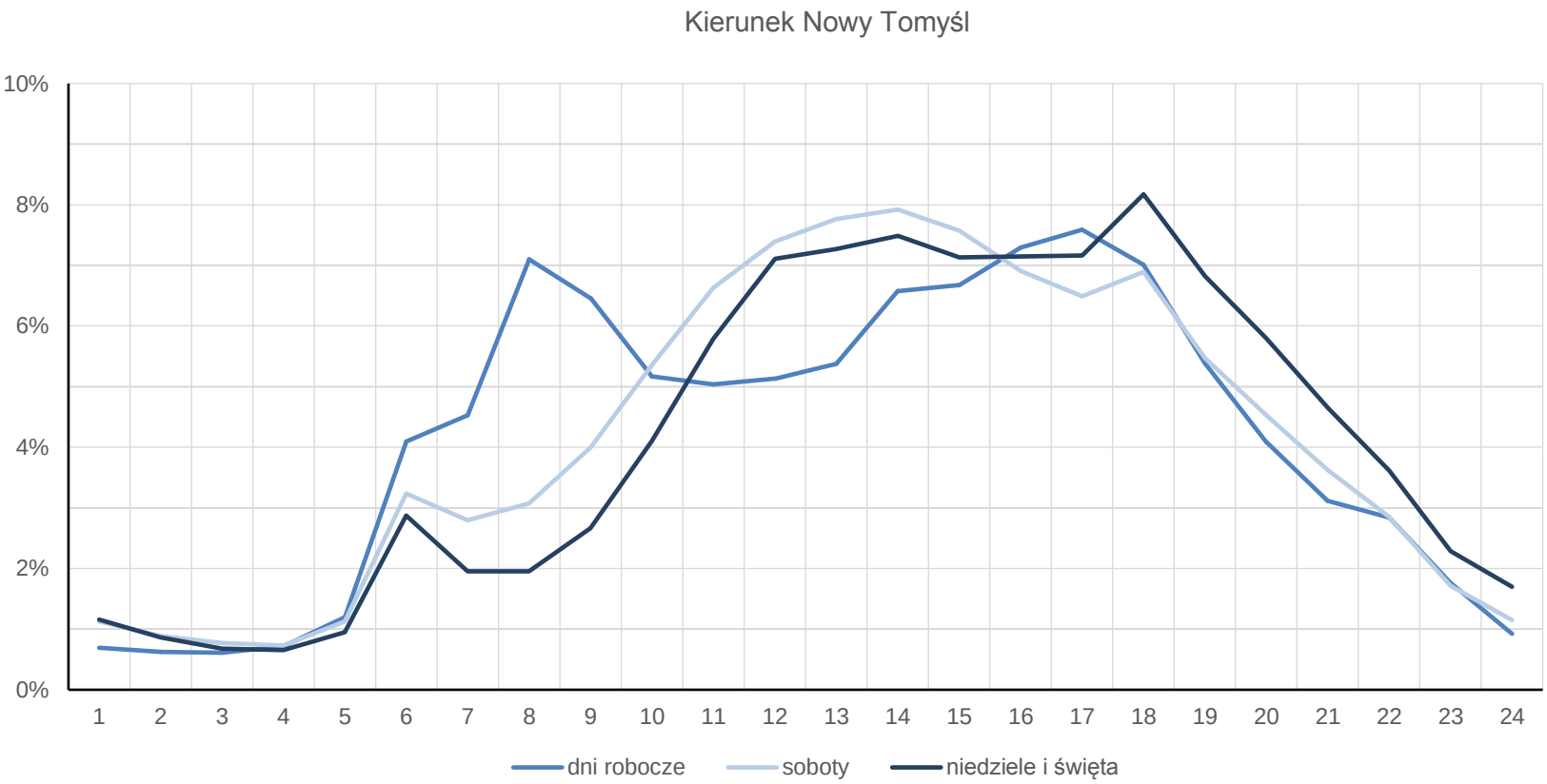
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30606

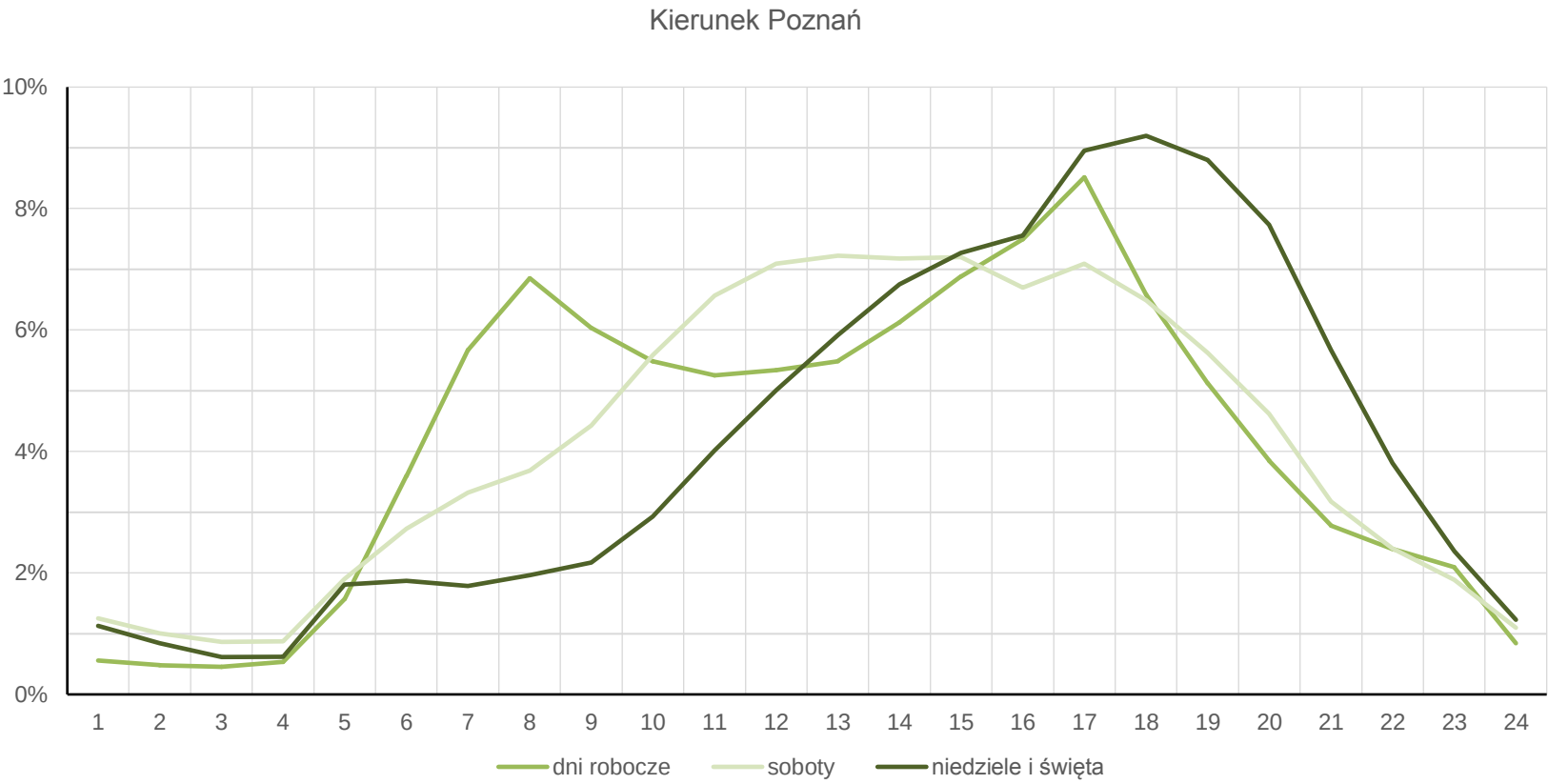
Miejscowość:	Sady	Rok:	2020
Odcinek:	Nowy Tomyśl - Poznań	Numer drogi:	92
Typ stacji:	SICK	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30606_2020



R03_12-2_30606_2020

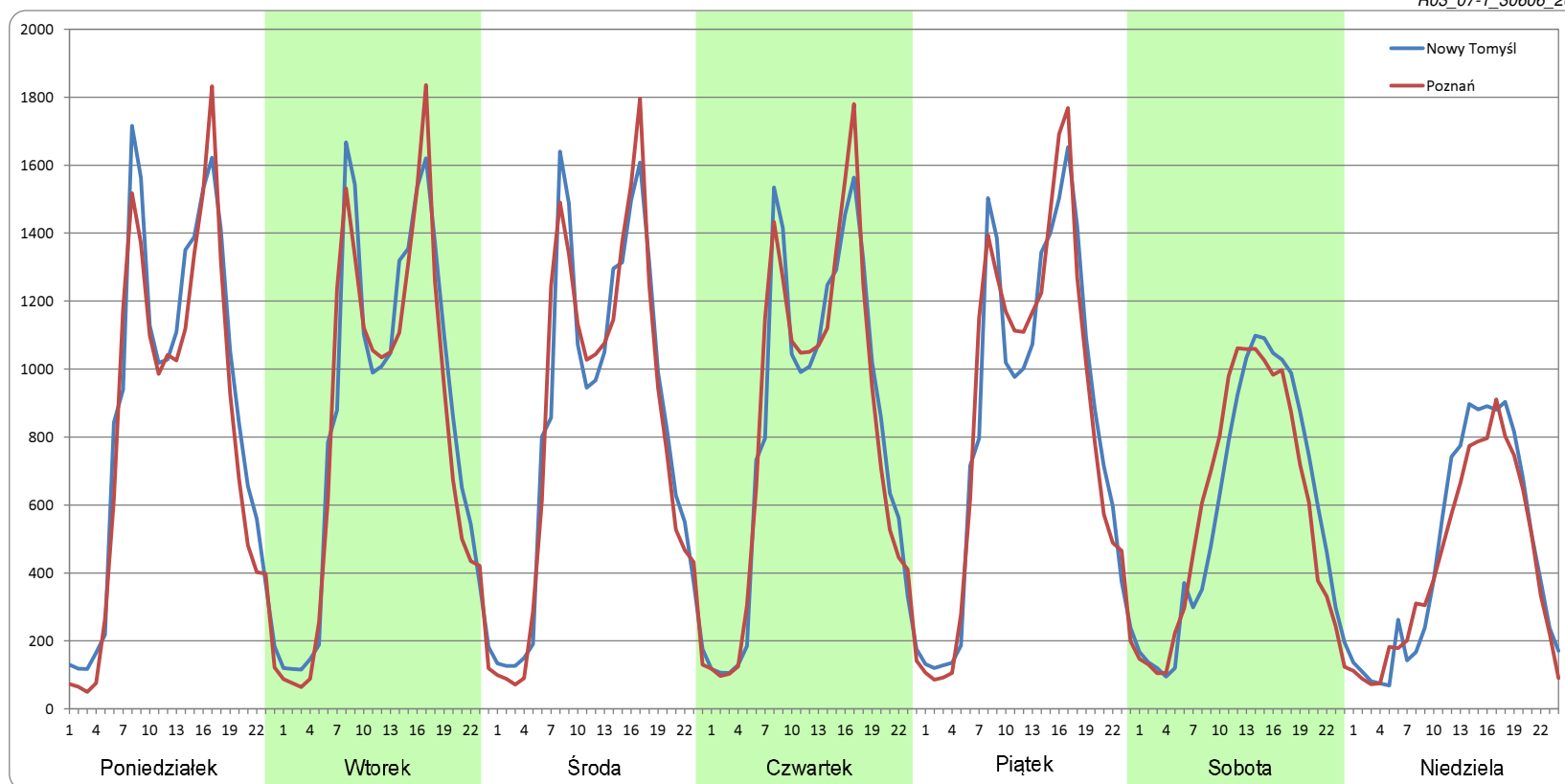


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań
SDR	21059	19499	20614	19693	20112	19958	19702	19739	20387	20606	13939	14011	10990	10243
Razem	40558		40307		40070		39441		40993		27951		21233	
Podział procentowy	51,92%	48,08%	51,14%	48,86%	50,19%	49,81%	49,95%	50,05%	49,73%	50,27%	49,87%	50,13%	51,76%	48,24%

R03_07-1_30606_2020

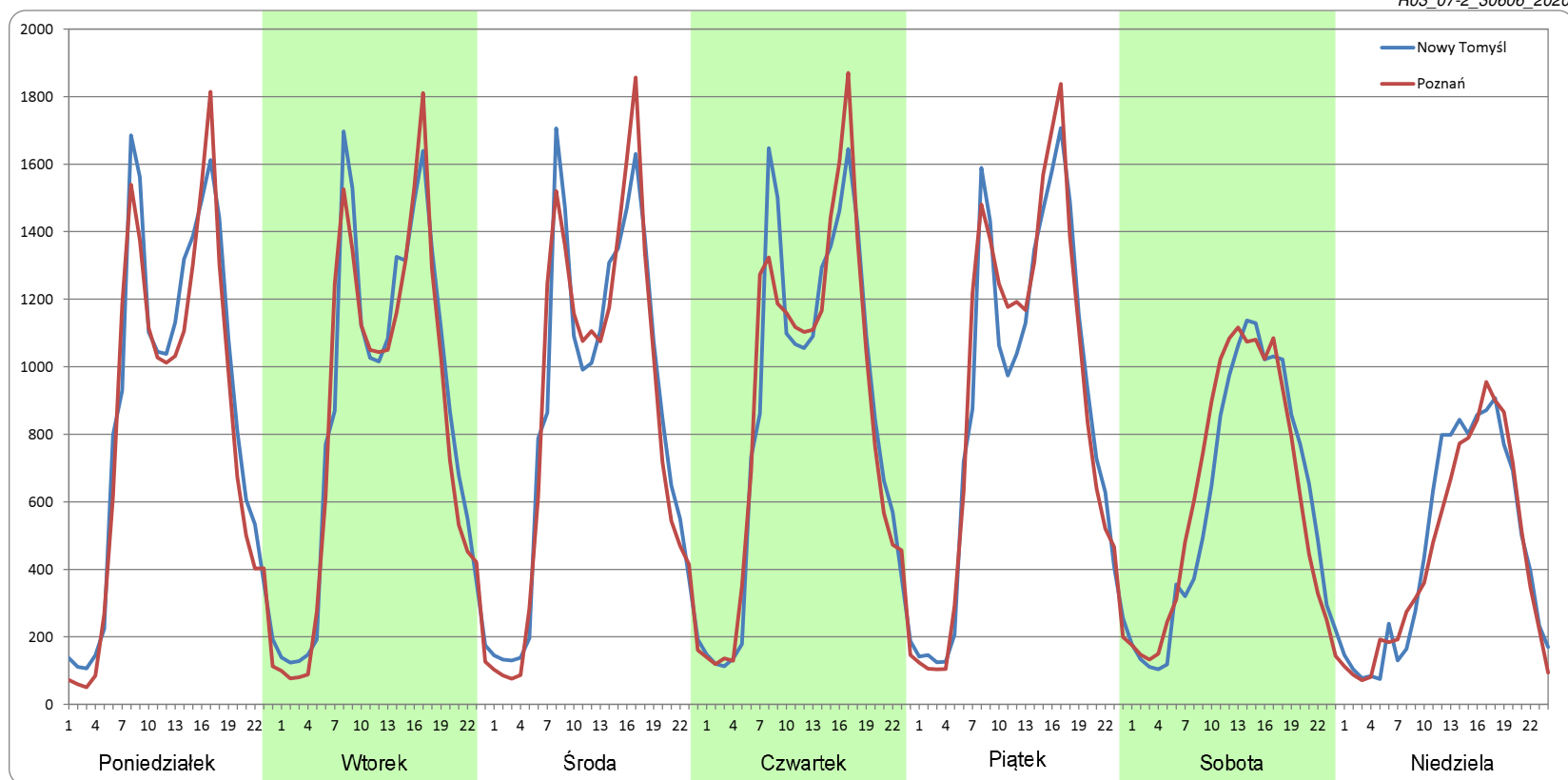


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań
SDR	20848	19578	20707	20002	20596	20503	20660	20752	21256	21797	14349	14883	10997	10601
Razem	40426		40709		41099		41411		43053		29232		21598	
Podział procentowy	51,57%	48,43%	50,86%	49,14%	50,11%	49,89%	49,89%	50,11%	49,37%	50,63%	49,09%	50,91%	50,92%	49,08%

R03_07-2_30606_2020

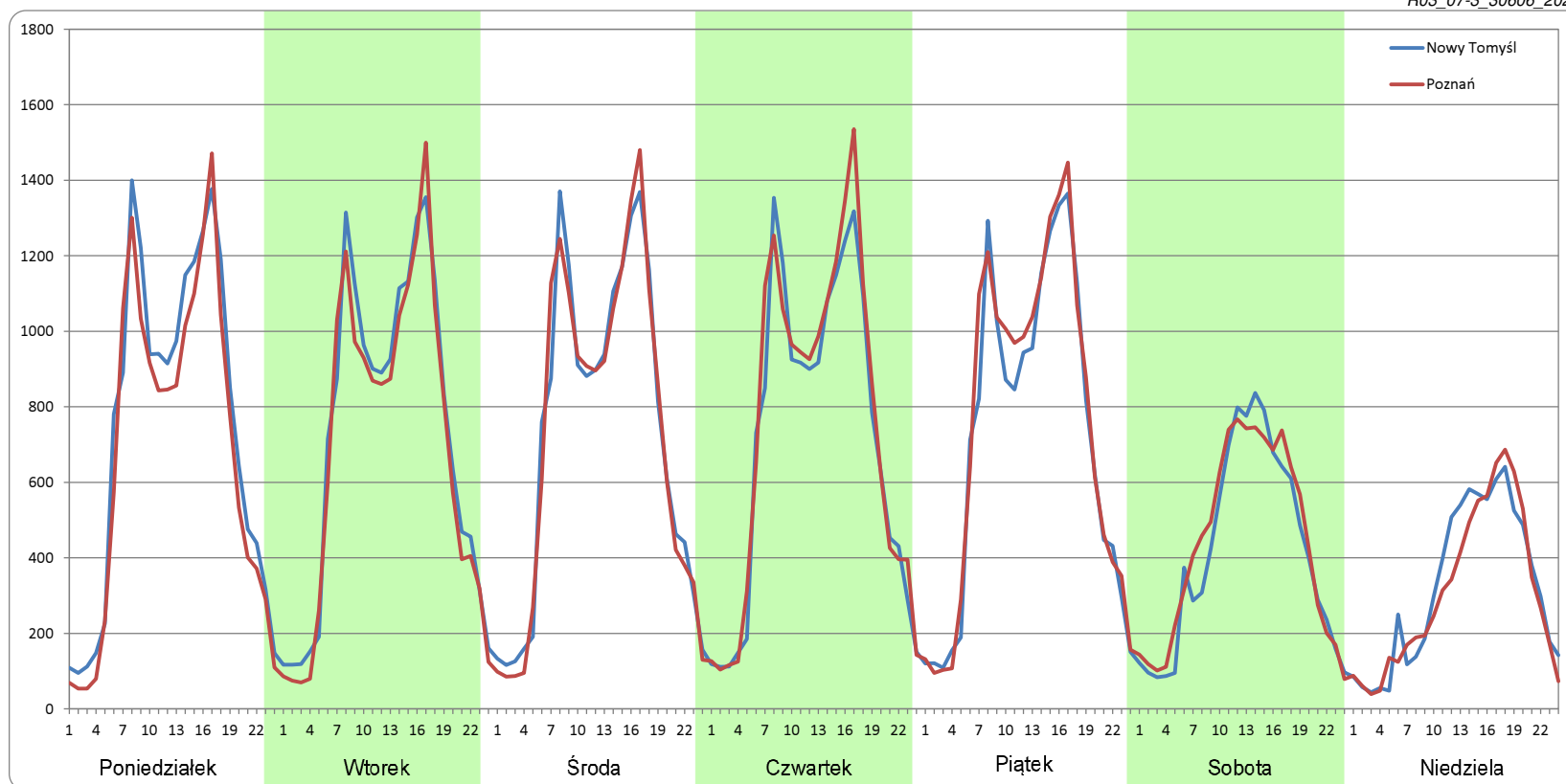


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań
SDR	17794	16293	17305	16543	17439	17274	17069	17806	17176	17884	9938	10492	7694	7337
Razem	34087		33848		34713		34875		35060		20429		15031	
Podział procentowy	52,20%	47,80%	51,13%	48,87%	50,24%	49,76%	48,94%	51,06%	48,99%	51,01%	48,64%	51,36%	51,19%	48,81%

R03_07-3_30606_2020

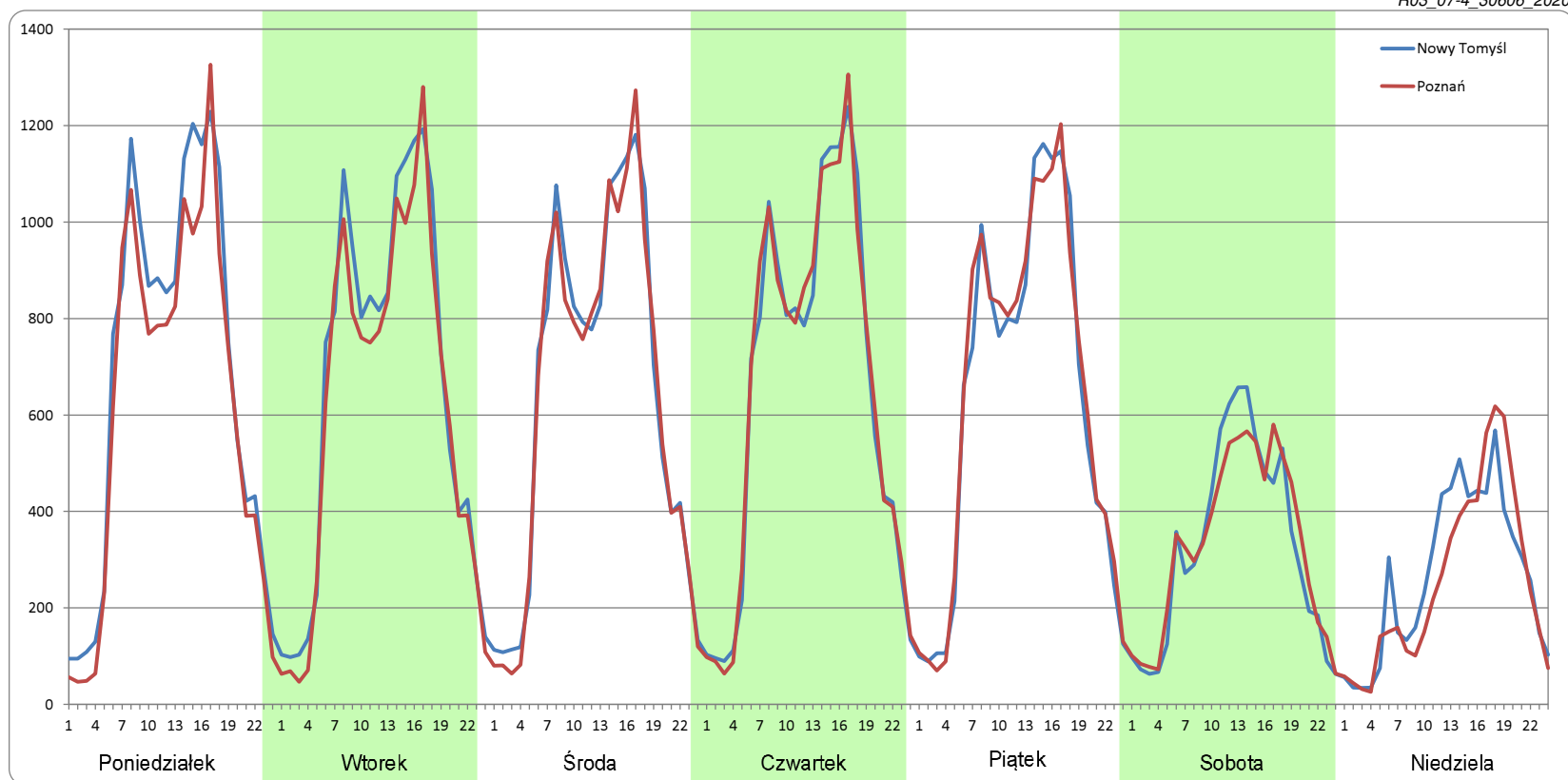


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań
SDR	16374	14875	15742	14736	15459	15226	15711	15846	15148	15406	7820	7921	6377	6088
Razem	31249		30478		30685		31557		30553		15741		12465	
Podział procentowy	52,40%	47,60%	51,65%	48,35%	50,38%	49,62%	49,79%	50,21%	49,58%	50,42%	49,68%	50,32%	51,16%	48,84%

R03_07-4_30606_2020

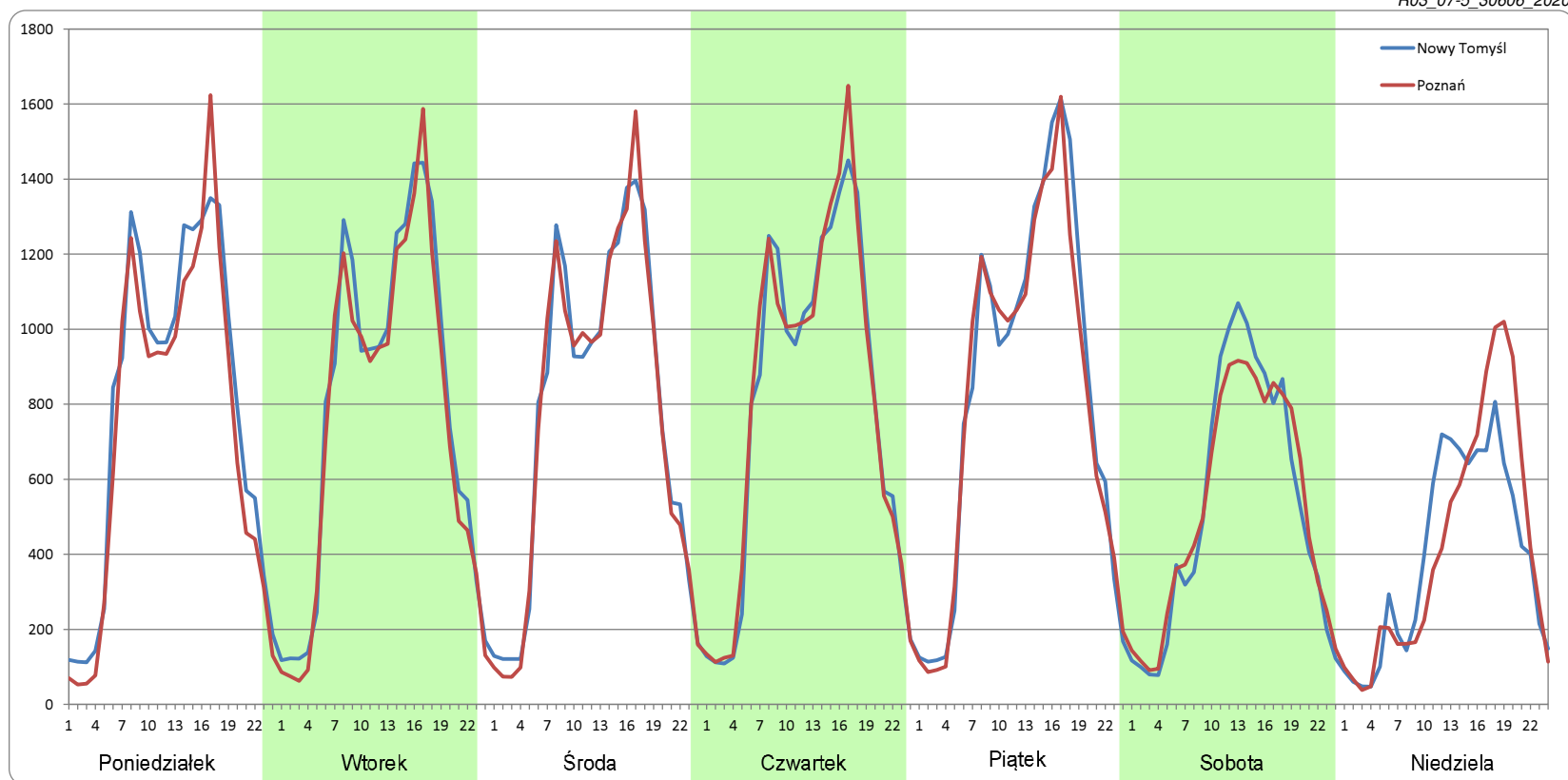


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań
SDR	18984	17553	18918	18076	18529	18408	19130	19431	19999	19494	12556	12545	9479	9944
Razem	36537		36994		36937		38561		39493		25101		19423	
Podział procentowy	51,96%	48,04%	51,14%	48,86%	50,16%	49,84%	49,61%	50,39%	50,64%	49,36%	50,02%	49,98%	48,80%	51,20%

R03_07-5_30606_2020

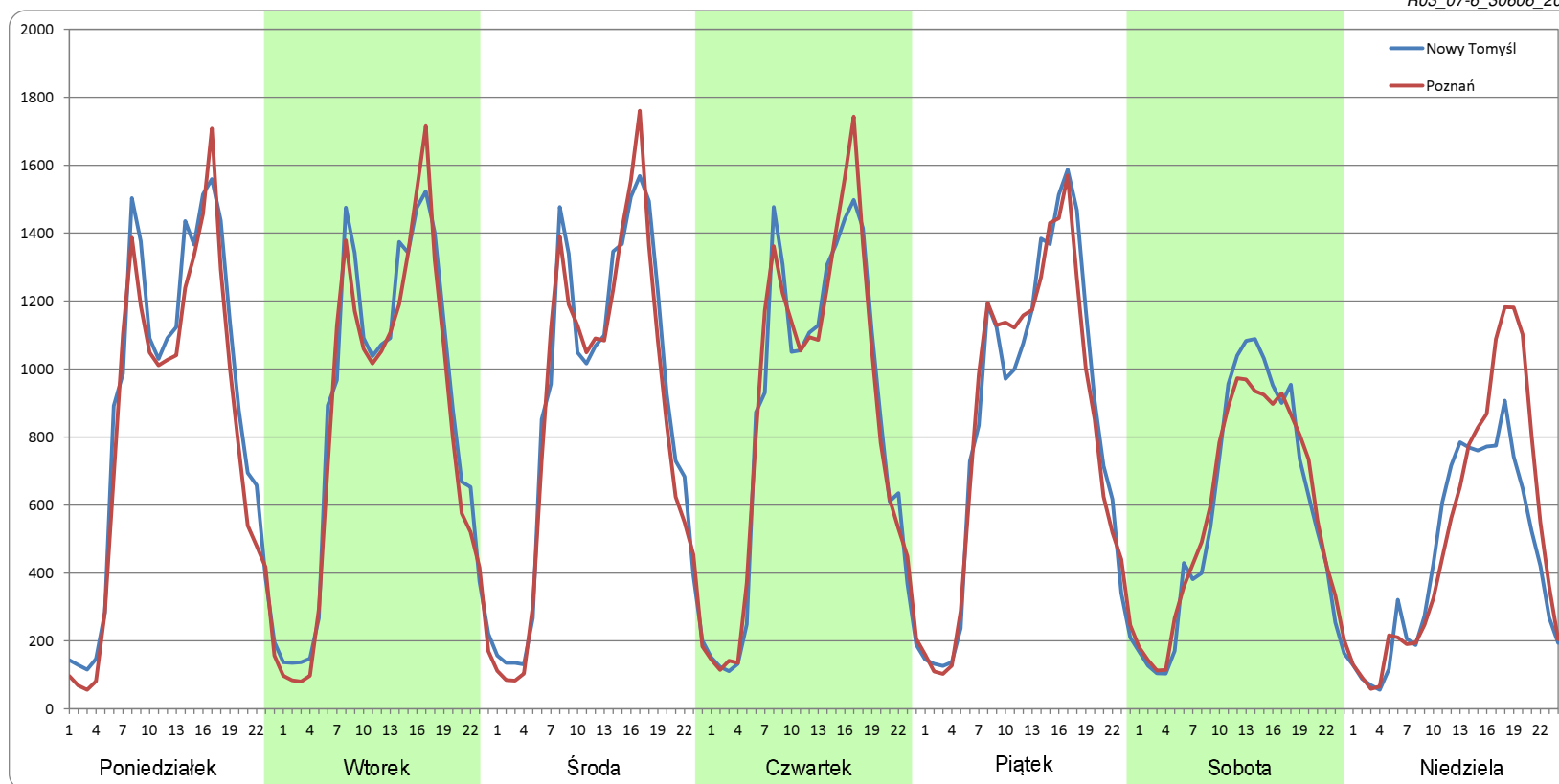


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań
SDR	21175	19474	20847	19922	21121	20517	20497	20808	20154	20004	13891	13919	10766	12332
Razem	40649		40769		41637		41305		40158		27810		23098	
Podział procentowy	52,09%	47,91%	51,14%	48,86%	50,73%	49,27%	49,62%	50,38%	50,19%	49,81%	49,95%	50,05%	46,61%	53,39%

R03_07-6_30606_2020

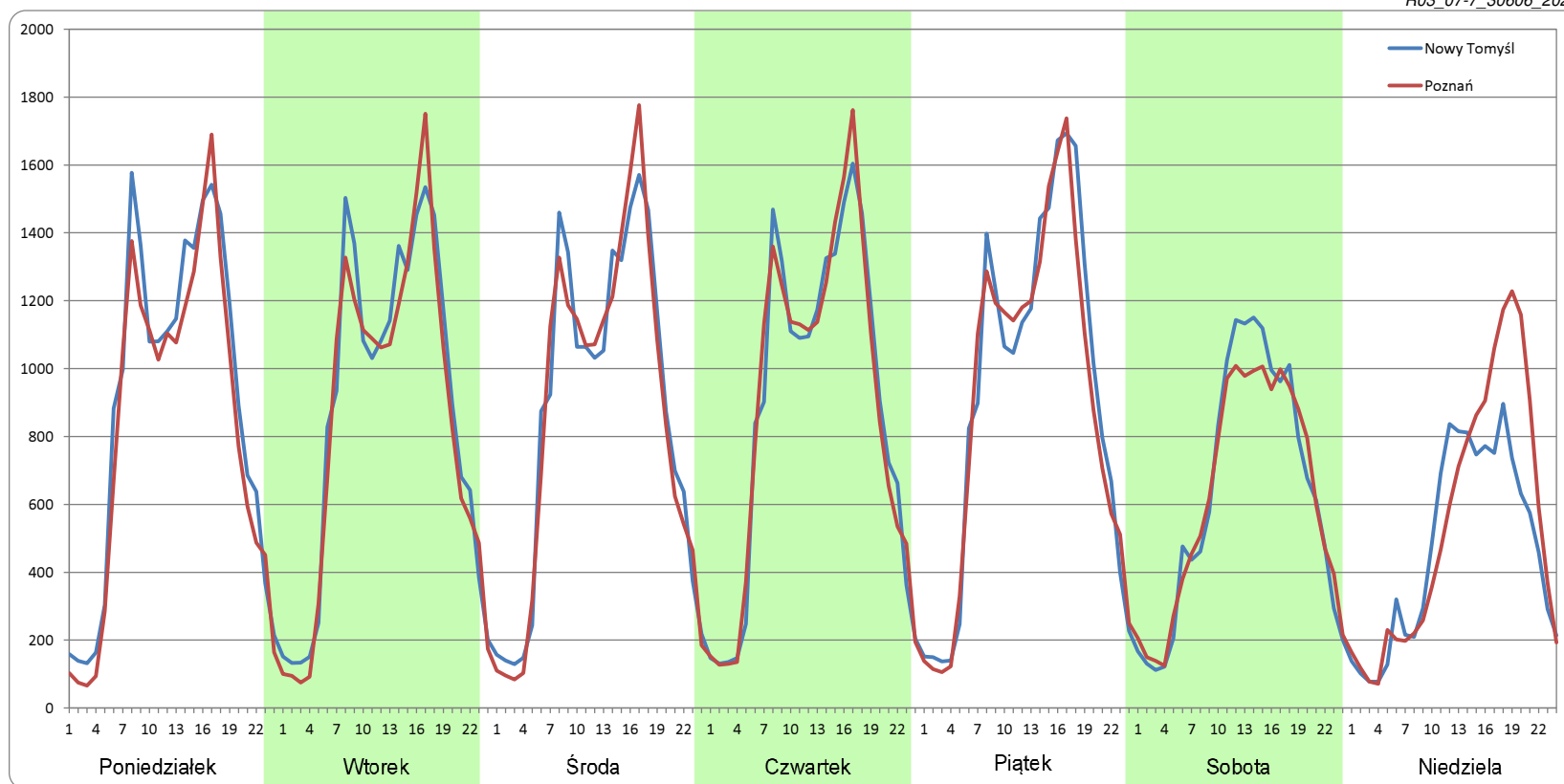


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań
SDR	21345	19716	20858	20148	20786	20559	21064	21197	21957	21432	15113	14844	11274	12908
Razem	41061		41006		41345		42261		43389		29956		24182	
Podział procentowy	51,98%	48,02%	50,87%	49,13%	50,27%	49,73%	49,84%	50,16%	50,61%	49,39%	50,45%	49,55%	46,62%	53,38%

R03_07-7_30606_2020

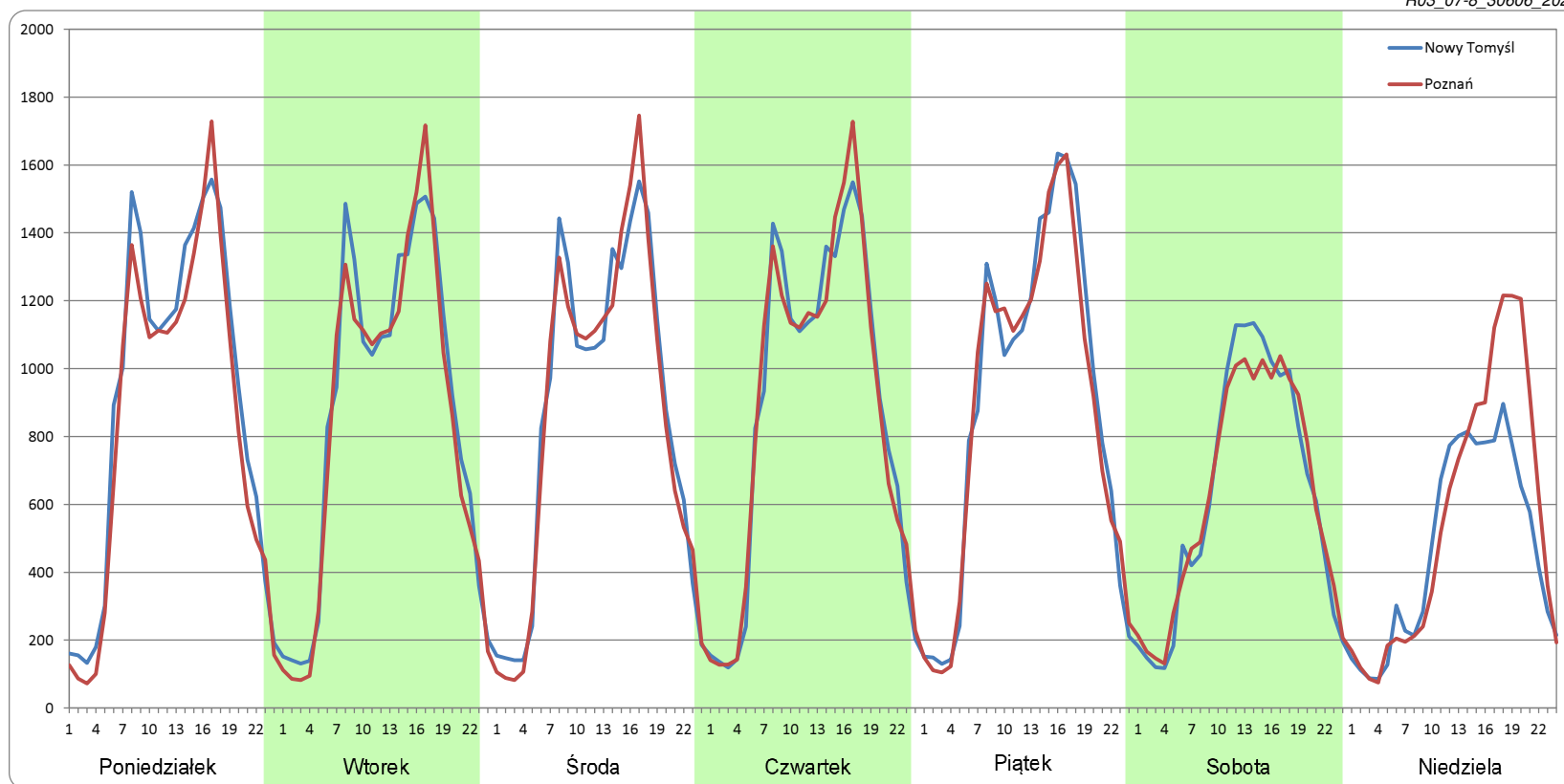


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań
SDR	21685	20163	20823	20157	20645	20405	21108	21238	21385	21035	15014	14973	11300	13191
Razem	41848		40980		41050		42346		42419		29987		24491	
Podział procentowy	51,82%	48,18%	50,81%	49,19%	50,29%	49,71%	49,85%	50,15%	50,41%	49,59%	50,07%	49,93%	46,14%	53,86%

R03_07-8_30606_2020

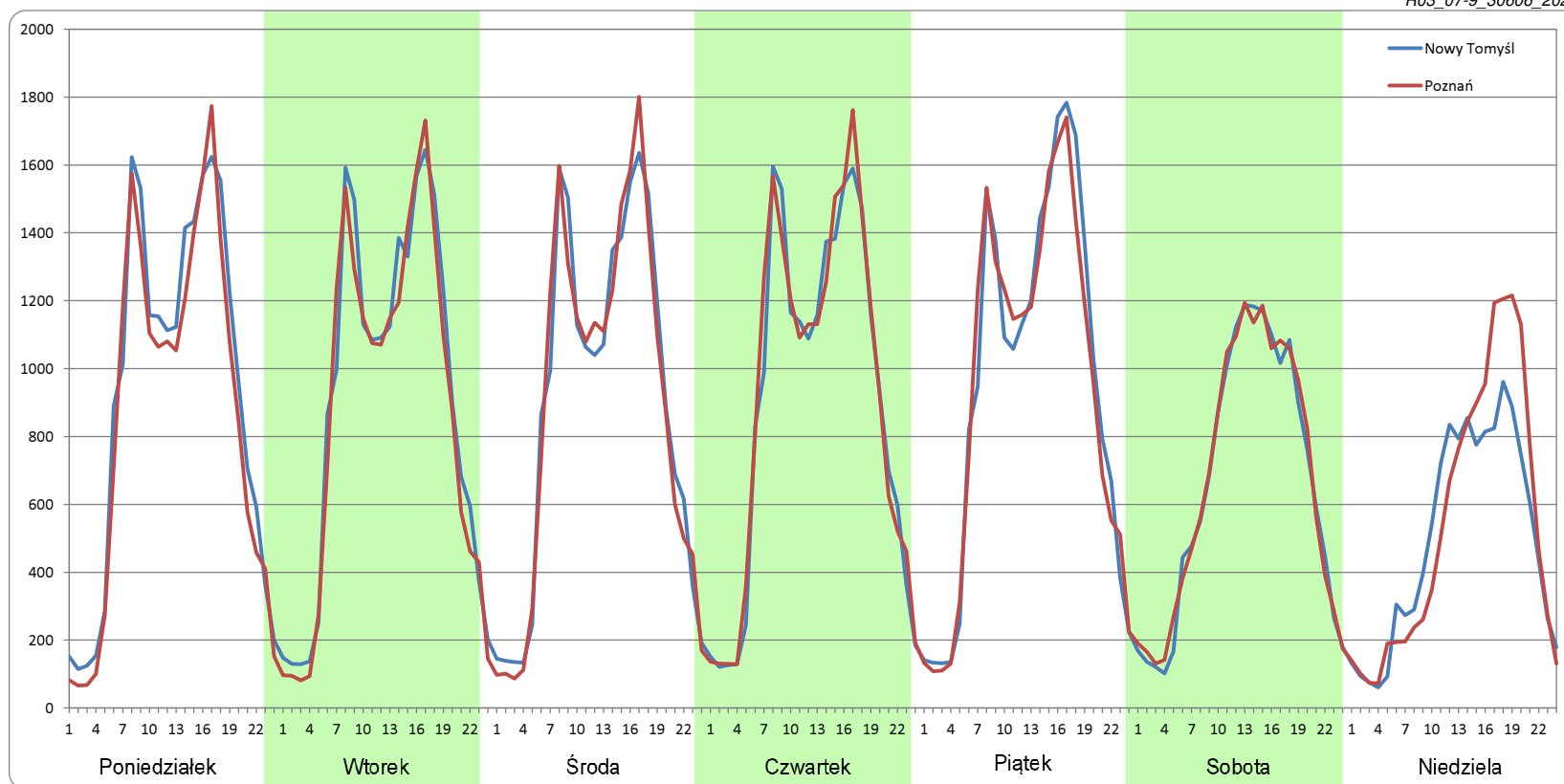


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań	Nowy Tomyśl	Poznań
SDR	22071	20568	21596	20789	21429	21254	21558	21894	22603	22237	15746	15942	11955	12836
Razem	42638		42386		42683		43452		44839		31688		24790	
Podział procentowy	51,76%	48,24%	50,95%	49,05%	50,21%	49,79%	49,61%	50,39%	50,41%	49,59%	49,69%	50,31%	48,22%	51,78%

R03_07-9_30606_2020

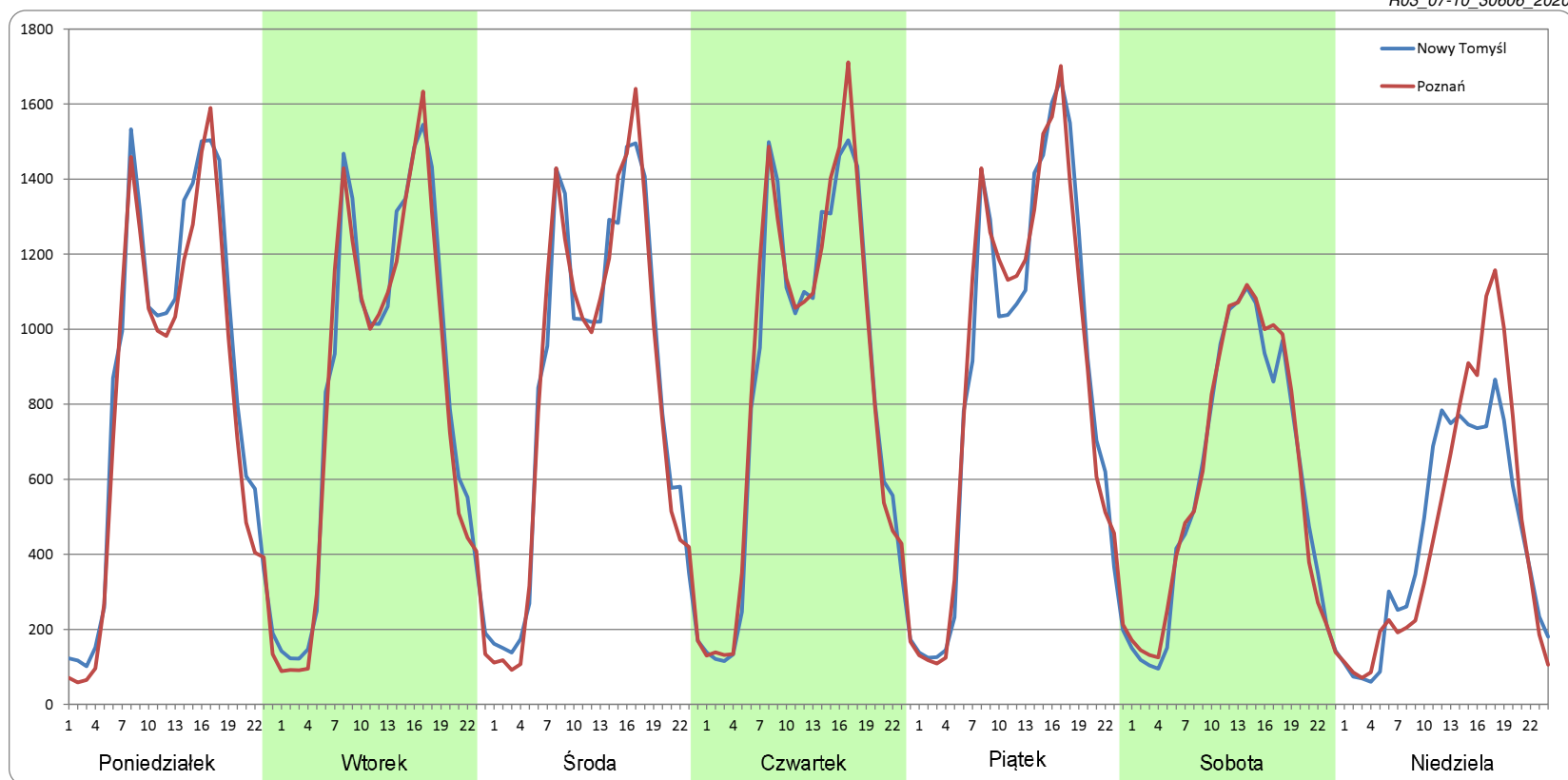


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań
SDR	20509	19091	20262	19634	20061	19900	20327	20709	21195	21367	14112	14405	10713	11100
Razem	39599		39895		39961		41037		42561		28517		21813	
Podział procentowy	51,79%	48,21%	50,79%	49,21%	50,20%	49,80%	49,53%	50,47%	49,80%	50,20%	49,49%	50,51%	49,11%	50,89%

R03_07-10_30606_2020

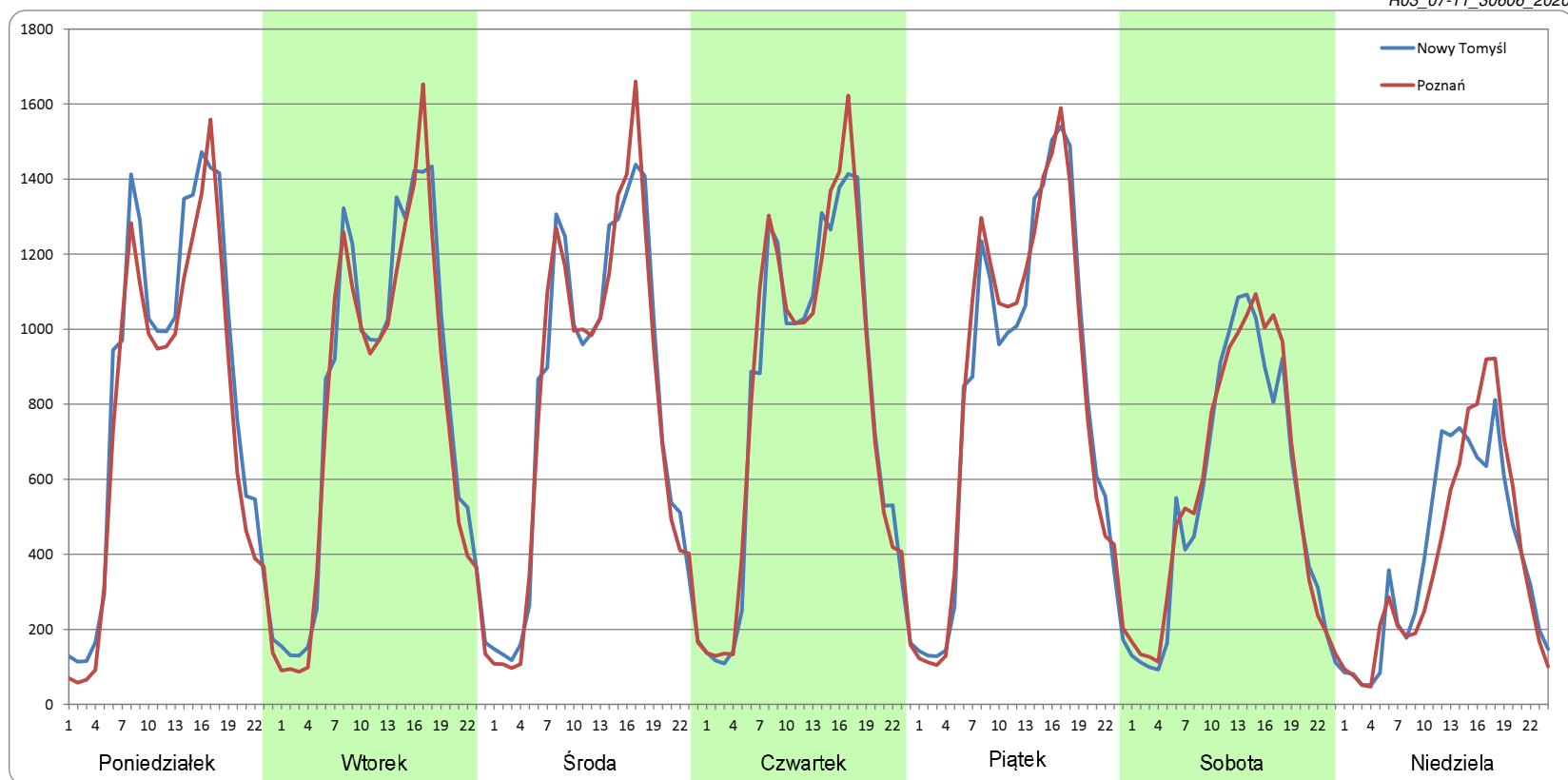


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań
SDR	19924	18096	19478	18610	19207	19056	19250	19577	19799	20089	13202	13768	9434	9272
Razem	38020		38088		38263		38827		39887		26970		18706	
Podział procentowy	52,40%	47,60%	51,14%	48,86%	50,20%	49,80%	49,58%	50,42%	49,64%	50,36%	48,95%	51,05%	50,43%	49,57%

R03_07-11_30606_2020

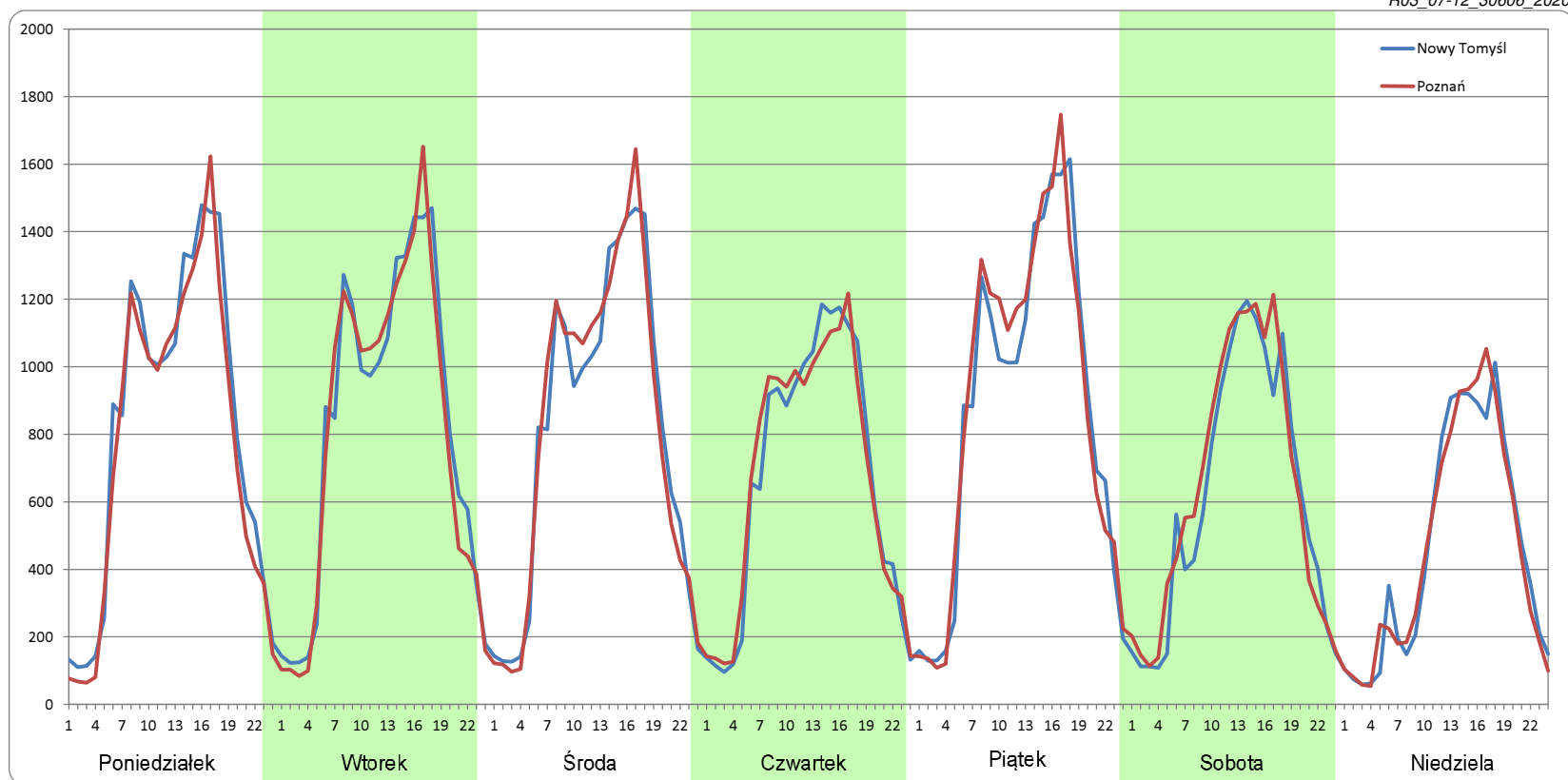


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30606

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań	Nowy Tomysł	Poznań
SDR	19664	18585	19652	19245	19424	19505	16052	16153	20922	21376	14652	15357	11176	11063
Razem	38249		38898		38929		32205		42298		30009		22239	
Podział procentowy	51,41%	48,59%	50,52%	49,48%	49,90%	50,10%	49,84%	50,16%	49,46%	50,54%	48,82%	51,18%	50,25%	49,75%

R03_07-12_30606_2020



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

STACJA NR 30606

Miejscowość: Sady

Rok: 2020

Odcinek: Nowy Tomyśl - Poznań

Numer drogi: 92

Typ stacji: SICK

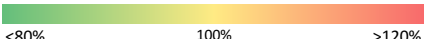
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30606_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	99.7	105.5	85.3	73.1	91.9	104.0	109.9	106.3	113.1	104.9	95.0	96.2

R03_10-2_30606_2020

30606	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	33.0	78.9	62.7	81.2	41.7	116.7	121.0	86.8	119.4	124.8	42.5	112.9
2	93.9	59.0	121.4	80.5	55.7	111.9	123.5	68.9	120.6	128.7	108.1	114.9
3	103.3	112.7	121.5	84.1	43.0	113.1	124.9	117.7	122.2	93.6	107.9	110.7
4	73.9	114.1	122.4	42.2	102.4	115.0	84.2	113.6	129.4	70.3	109.8	119.3
5	53.4	114.9	125.3	30.1	100.0	119.7	67.6	115.3	86.1	120.3	113.2	86.4
6	47.3	116.4	127.2	82.9	102.6	81.0	120.5	117.8	71.0	121.5	118.1	69.4
7	115.9	119.5	87.0	82.5	106.1	58.5	119.5	119.7	121.8	120.3	74.5	114.0
8	115.8	86.8	65.0	85.4	110.5	116.1	120.1	86.2	123.7	122.2	52.5	116.2
9	120.5	63.1	120.2	87.5	75.1	118.1	121.3	66.9	123.0	127.3	107.9	115.3
10	123.5	117.2	118.4	81.0	54.5	129.0	126.2	119.3	128.3	88.1	112.4	116.8
11	85.4	119.1	117.4	32.6	106.0	53.4	87.5	118.1	131.6	66.2	49.0	121.7
12	61.7	119.8	112.6	12.1	105.4	95.8	74.1	119.6	96.3	117.2	110.7	85.3
13	119.1	118.4	107.5	17.3	105.0	72.5	119.0	124.2	76.1	117.3	110.5	69.7
14	119.6	126.4	55.3	79.7	110.3	67.3	119.1	119.6	123.1	119.7	75.2	117.7
15	115.2	88.0	32.2	83.7	113.1	117.5	117.6	63.6	123.3	117.3	56.2	116.6
16	120.8	62.2	86.2	84.2	74.9	118.0	123.6	69.7	125.0	124.1	108.4	116.1
17	123.5	119.5	81.0	88.2	55.8	119.4	126.4	120.1	127.1	80.1	107.9	122.3
18	84.9	118.9	81.7	48.3	107.4	121.3	87.3	120.4	128.9	54.3	109.5	125.5
19	63.3	121.2	84.7	32.1	108.3	123.7	69.3	118.7	94.6	111.9	111.3	88.3
20	120.9	123.8	86.9	90.6	108.8	82.4	118.2	123.4	74.6	112.1	114.5	69.6
21	119.4	126.9	46.6	91.0	114.0	62.2	119.1	124.8	123.6	111.2	76.5	120.7
22	119.5	85.5	30.7	93.1	114.6	117.7	120.0	84.5	122.7	115.1	52.3	120.0
23	121.0	65.2	83.2	94.9	74.4	120.4	121.7	68.6	122.0	117.7	109.8	118.4
24	124.5	117.7	85.0	99.8	58.1	119.5	124.9	122.1	124.5	79.3	111.8	55.3
25	78.8	118.2	79.5	58.7	106.3	121.5	87.0	121.4	128.1	61.2	112.3	31.3
26	67.0	118.9	80.3	45.8	113.7	124.8	68.4	120.7	89.1	108.0	113.4	35.6
27	111.4	119.9	83.5	97.3	110.3	85.4	116.7	123.8	64.8	109.9	117.7	48.2
28	110.7	124.6	47.1	98.8	115.0	78.9	116.1	125.9	124.1	110.4	85.3	89.5
29	112.3	83.0	26.4	99.7	118.0	119.0	118.4	88.9	122.9	113.2	55.2	96.1
30	113.4		81.3	108.7	82.4	120.3	120.2	79.6	125.9	116.8	114.8	97.4
31	117.2		83.0		57.0		124.2	125.1		70.8		59.8

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

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

STACJA NR 30606

Miejscowość: Sady

Rok: 2020

Odcinek: Nowy Tomyśl - Poznań

Numer drogi: 92

Typ stacji: SICK

Oddział: POZNAŃ

R03_11_30606_2020

30606	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50.2	51.0	49.5	49.9	50.0	47.3	49.8	48.9	48.5	50.4	51.8	48.9
2	48.2	49.5	48.1	50.8	49.2	48.1	50.2	54.1	49.7	49.8	47.1	49.8
3	48.4	48.2	49.1	50.9	55.0	49.2	49.1	48.2	50.3	49.9	48.8	50.5
4	48.6	49.4	49.9	51.2	47.3	50.3	49.4	49.2	49.4	51.6	49.9	50.2
5	45.8	49.8	50.6	47.1	48.6	50.0	53.4	49.6	50.6	48.9	50.5	50.7
6	49.2	50.5	50.5	47.7	49.6	50.1	47.9	50.2	51.5	49.5	50.2	49.5
7	48.1	50.4	51.1	49.3	50.1	51.5	49.5	49.3	48.1	49.9	51.1	47.8
8	48.9	50.8	49.1	50.6	49.2	47.9	50.0	49.1	49.2	50.4	49.4	48.9
9	49.9	49.1	48.2	51.4	49.8	49.2	50.2	54.0	49.6	50.1	47.4	49.8
10	50.4	48.3	49.0	50.8	51.5	48.6	49.5	48.1	50.1	50.6	48.9	50.3
11	50.3	49.2	49.6	49.1	47.8	46.7	50.1	49.0	49.2	50.8	51.3	50.4
12	48.4	50.1	50.3	50.4	48.6	49.9	52.9	49.5	50.0	48.0	50.2	51.1
13	48.1	48.8	51.0	48.3	49.6	51.1	47.6	49.8	52.6	49.0	50.4	48.6
14	49.0	50.9	51.2	46.9	50.2	57.1	48.8	49.4	48.3	49.2	51.1	47.8
15	49.6	50.7	48.2	48.4	49.5	48.4	49.4	50.2	49.0	50.7	50.1	49.1
16	50.4	48.6	47.5	49.9	50.4	49.0	49.8	54.9	49.8	50.4	47.6	50.1
17	50.7	48.8	48.3	49.9	51.2	49.5	49.5	48.4	50.4	50.8	48.8	50.8
18	50.6	48.9	49.6	50.5	48.1	50.3	49.4	49.1	49.7	50.3	49.8	51.0
19	49.2	49.8	52.2	48.5	49.1	50.0	53.5	49.8	50.3	47.9	50.5	51.7
20	48.1	50.6	51.6	47.5	50.4	49.8	48.4	50.1	52.0	49.0	50.5	49.0
21	49.1	50.7	51.7	48.5	50.7	51.8	49.2	49.7	48.3	49.9	51.2	49.4
22	49.8	50.9	48.3	49.3	48.9	48.1	49.8	50.7	49.3	50.4	49.3	50.4
23	50.7	49.1	47.6	50.0	49.3	49.0	50.2	54.2	50.0	50.3	47.9	50.6
24	50.9	48.4	48.7	50.1	50.9	49.8	49.5	48.0	50.7	51.1	48.9	48.8
25	50.8	49.1	50.0	50.2	48.9	50.5	49.4	49.5	50.1	50.6	49.8	50.0
26	49.1	49.8	51.5	50.2	49.1	49.3	53.8	49.9	50.5	48.0	50.5	51.7
27	48.1	50.6	51.2	47.6	49.6	49.5	48.2	50.5	50.9	49.4	50.4	52.9
28	49.1	50.5	51.6	48.6	50.6	52.9	49.1	49.9	48.3	50.2	50.8	49.5
29	50.9	51.2	47.9	49.9	49.9	47.8	49.6	50.9	49.2	50.3	49.4	50.1
30	50.6		47.4	49.2	51.0	48.9	50.4	52.4	49.8	50.4	47.9	50.3
31	50.6		49.2		54.1		49.3	48.2		50.2		49.3

Legenda

Nowy Tomyśl	Poznań
<40%	>60%
50%	
	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 30606

Miejscowość: Sady
Odcinek: Nowy Tomyśl - Poznań
Typ stacji: SICK

Rok: 2020
Numer 92
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30606_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2020 roku

