

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.	GDANSK	22005	GR	91	10824	8164	-25	11379	8625	-24	11738	10577	-10	11963	11974	0	12267	-	-	12389	-	-	13432	-	-	13219	-	-	12956	-	-	12442	-	-	11785	-	-	11286	-	-	12140	-	-
		22028	GR	6	15326	16685	+9	16246	17195	+6	17177	13674	-20	18222	11650	-36	18197	15689	-14	18792	18008	-4	19752	19404	-2	19607	20600	+5	18148	19589	+8	18222	17352	-5	17517	14985	-14	17315	15682	-9	17877	16709	-7
		22029	GR	20	15594	14982	-4	15463	15049	-3	15981	12841	-20	16501	12215	-26	16332	15513	-5	17241	17031	-1	17789	17721	0	18049	17641	-2	16904	16512	-2	16608	15392	-7	15668	14531	-7	14671	14132	-4	16400	15297	-7
		22611	SICK	S6	69279	73877	+7	74864	77268	+3	78837	59470	-25	82344	50017	-39	83941	68820	-18	91453	83793	-8	96910	92544	-5	96493	93513	-3	84515	84480	0	82389	73984	-10	78073	68062	-13	74100	70465	-5	82767	74691	-10
		22614	SICK	91	11574	11324	-2	11909	11743	-1	12442	9826	-21	12807	9385	-27	12673	12009	-5	13202	13291	+1	13442	14627	+9	13662	16386	+20	12847	15377	+20	13071	13686	+5	12488	12749	+2	12088	12862	+6	12684	12772	+1
		22701	PPO_GTC	A1	26750	27797	+4	29795	28780	-3	30216	20647	-32	33122	15084	-54	34464	24322	-29	39633	34072	-14	44717	40959	-8	46013	44030	-4	35502	35102	-1	32470	27426	-16	30211	24002	-21	28746	25484	-11	34303	28975	-16
		22702	PPO_GTC	A1	23843	24857	+4	26836	25609	-5	26903	18439	-31	29595	13486	-54	30974	21948	-29	36199	31343	-13	41883	38417	-8	43534	41948	-4	32325	32255	0	29147	24682	-15	26853	21508	-20	25502	22747	-11	31133	26437	-15
		22703	PPO_GTC	A1	19051	21181	+11	21675	21778	0	21496	15775	-27	24059	11527	-52	25526	19078	-25	30777	28235	-8	37076	35512	-4	39194	39612	+1	27299	28991	+6	24101	21358	-11	22360	18474	-17	21283	19372	-9	26158	23408	-11
		22704	PPO_GTC	A1	18103	20183	+11	20673	20710	0	20352	14966	-26	22798	10802	-53	24300	17992	-26	29456	27017	-8	35892	34424	-4	37985	38626	+2	25972	27743	+7	22706	20074	-12	21191	17474	-18	20107	18306	-9	24961	22360	-10

* - 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.	GDAŃSK	22005	GR	91	14725	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	12140	-	-	-
		22028	GR	6	15899	15510	16002	16552	16836	17902*	18366	17573*	17877	16709	-5*	-7
		22029	GR	20	16798	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	16400*	15297	-8	-7*
		22611	SICK	S6	-	-	-	-	72153	76117	78764	80861	82767	74691	-8	-10
		22614	SICK	91	-	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14586*	12684*	12772*	-12*	1*
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	28975	-17	-16*
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	32054	31133*	26437	-18	-15*
		22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26658	26158*	23408	-12	-11*
		22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25659	24961*	22360	-13	-10*

* - wynik niemiernodajny do porównań

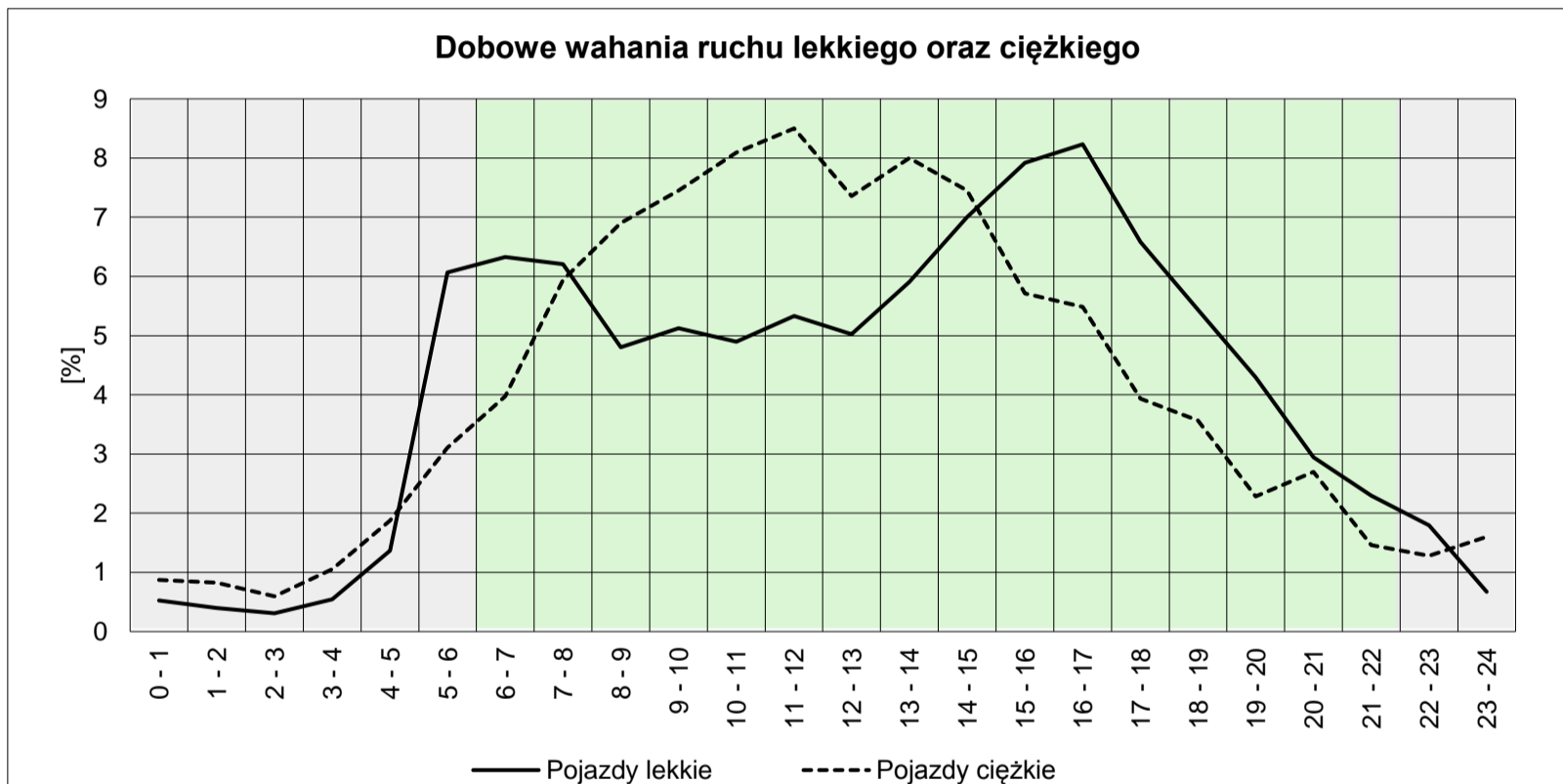
Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 22005

Miejscowość: Miłobądz **Rok:** 2020
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew **Numer drogi:** 91
Typ stacji: GR **Oddział:** GDAŃSK

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	11.66%	88.34%
Pojazdy ciężkie	11.20%	88.80%

R03_06_22005_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

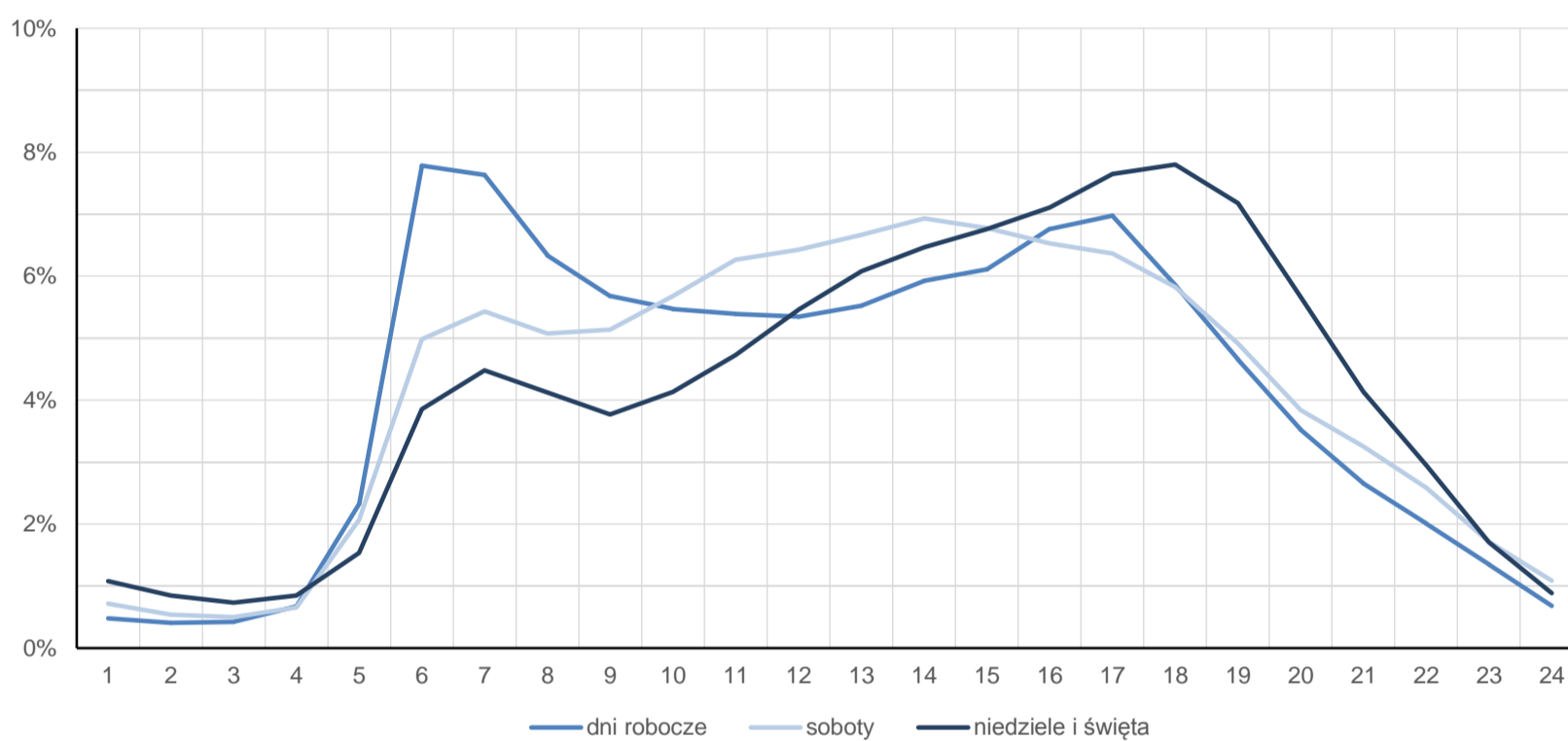
STACJA NR 22005

Miejscowość:	Miłobądz	Rok:	2020
Odcinek:	Pruszcz Gdański - Tczew	Numer drogi:	91
Typ stacji:	GR	Oddział:	GDAŃSK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_22005_2020

Kierunek Gdańsk



R03_12-2_22005_2020

Kierunek Grudziądz

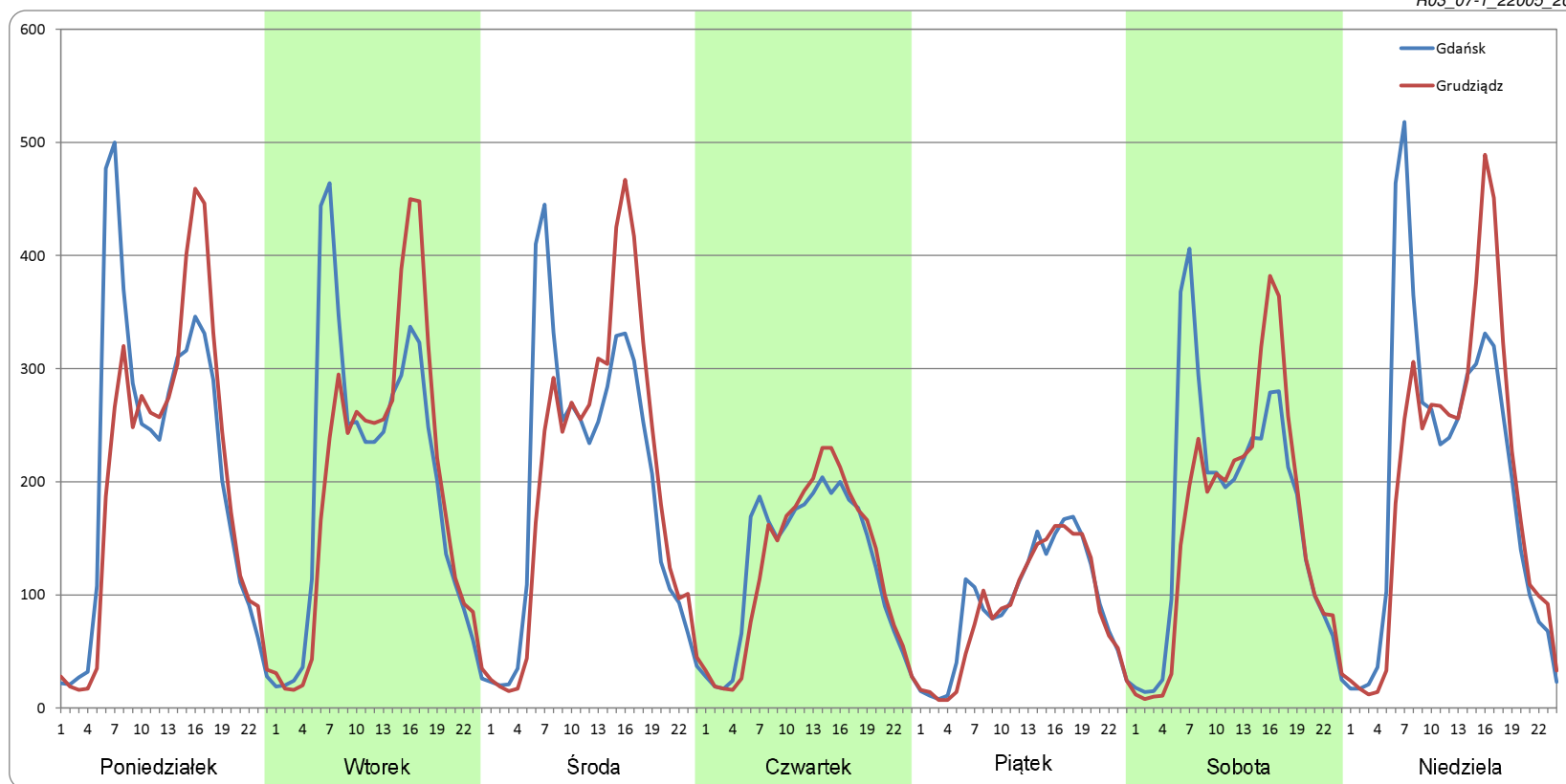


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	5098	4900	4785	4686	4796	4895	3000	2955	2184	2066	4101	3865	4921	4789
Razem	9998		9470		9691		5955		4250		7966		9710	
Podział procentowy	50,99%	49,01%	50,52%	49,48%	49,49%	50,51%	50,38%	49,62%	51,38%	48,62%	51,49%	48,51%	50,68%	49,32%

R03_07-1_22005_2020

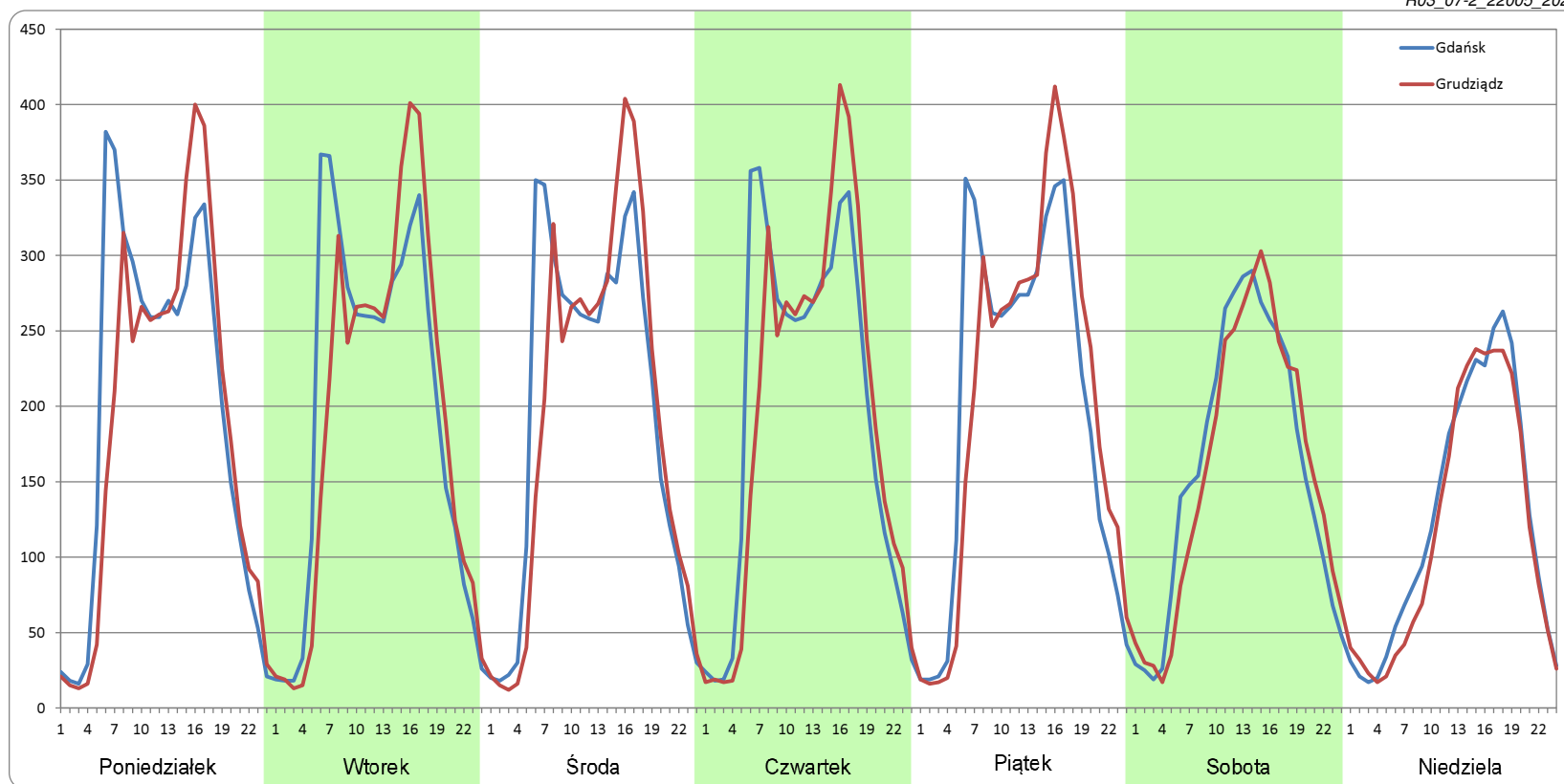


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91		Rok: 2020		Miesiąc: Luty		Typ stacji: GR		Oddział: GDAŃSK						
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	4707	4511	4708	4596	4691	4596	4740	4668	4863	4905	3829	3767	2982	2811
Razem	9218		9304		9288		9407		9768		7596		5793	
Podział procentowy	51,06%	48,94%	50,60%	49,40%	50,51%	49,49%	50,38%	49,62%	49,78%	50,22%	50,41%	49,59%	51,48%	48,52%

R03_07-2_22005_2020

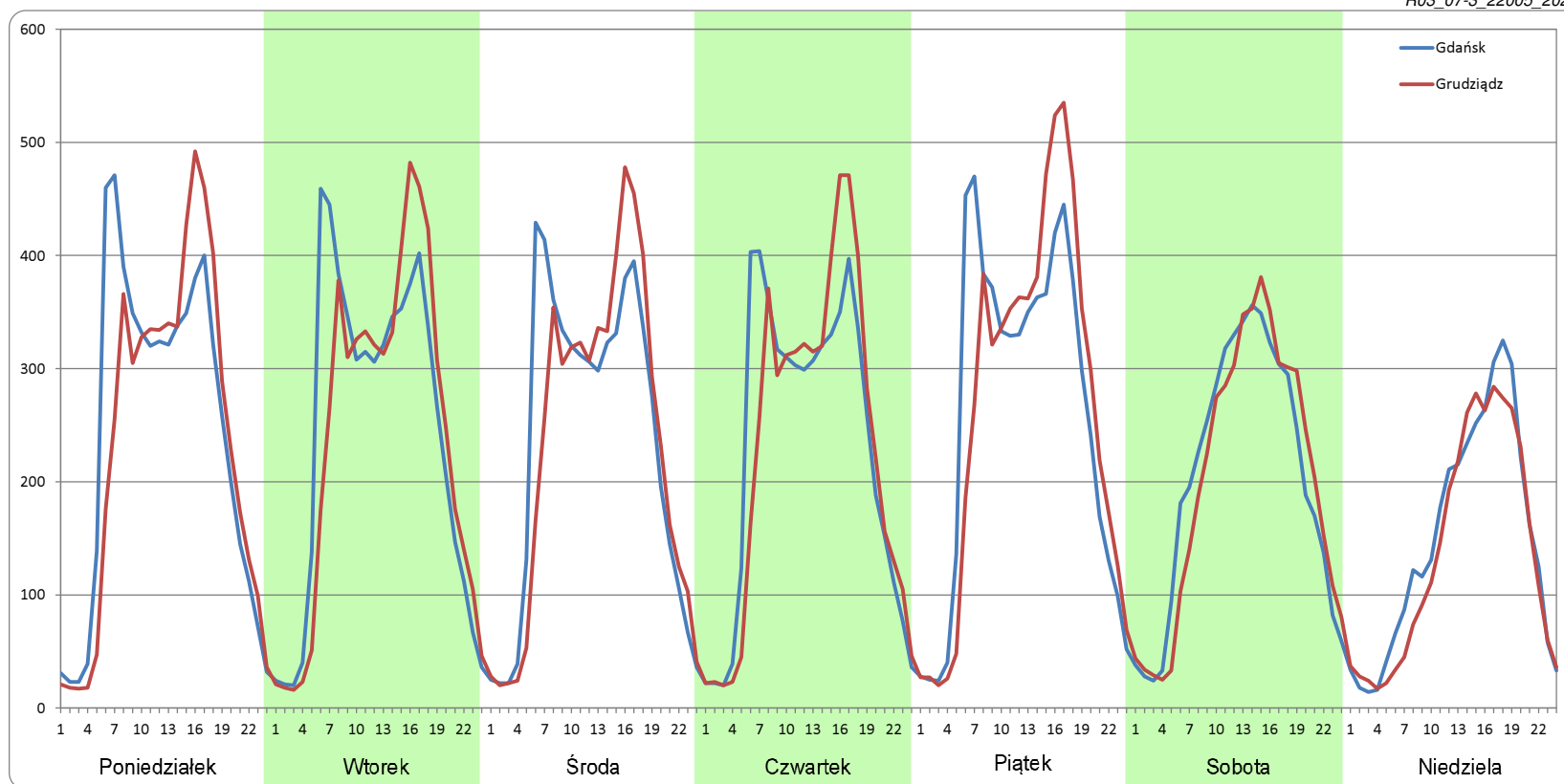


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi:	91		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	5827	5633	5776	5678	5601	5531	5487	5481	6232	6333	4857	4809	3532	3264
Razem	11459		11454		11132		10968		12564		9666		6796	
Podział procentowy	50,85%	49,15%	50,43%	49,57%	50,32%	49,68%	50,03%	49,97%	49,60%	50,40%	50,25%	49,75%	51,97%	48,03%

R03_07-3_22005_2020

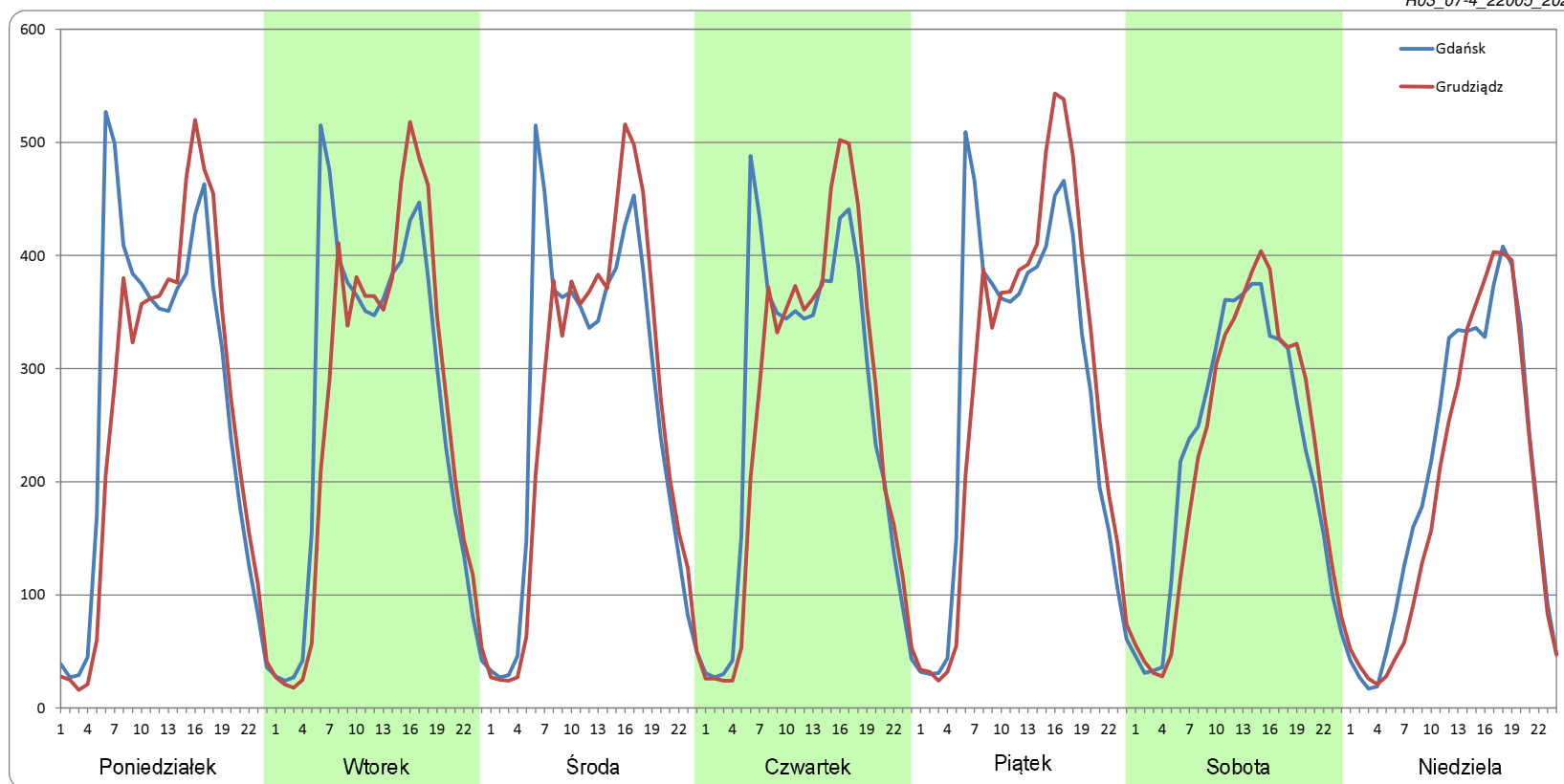


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91		Rok: 2020		Miesiąc: Kwiecień		Typ stacji: GR		Oddział: GDAŃSK						
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	6578	6242	6465	6312	6419	6313	6330	6228	6756	6782	5387	5350	4903	4510
Razem	12819		12776		12732		12558		13538		10736		9413	
Podział procentowy	51,31%	48,69%	50,60%	49,40%	50,42%	49,58%	50,41%	49,59%	49,91%	50,09%	50,17%	49,83%	52,09%	47,91%

R03_07-4_22005_2020



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

STACJA NR 22005

Miejscowość: Miłobądz **Rok:** 2020
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew **Numer drogi:** 91
Typ stacji: GR **Oddział:** GDAŃSK

R03_11_22005_2020

22005	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	52.6	49.9	48.6	49.6								
2	49.3	49.1	49.4	49.7								
3	47.0	48.6	49.1	50.1								
4	48.7	49.5	49.0	49.5								
5	49.6	49.3	50.1	47.9								
6	49.5	49.6	50.5	49.0								
7	49.3	50.0	50.1	49.4								
8	50.4	49.9	47.5	49.5								
9	49.1	48.0	49.1	49.9								
10	47.0	48.6	49.4	50.5								
11	49.5	49.4	50.1	50.2								
12	49.4	49.5	50.3	48.4								
13	49.8	49.1	50.5	42.2								
14	50.2	49.8	49.8	49.4								
15	51.3	49.3	48.0	49.9								
16	50.9	48.7	49.2	49.6								
17	48.4	49.1	50.2	50.0								
18	43.3	49.3	49.7	49.4								
19	48.6	49.4	49.8	47.9								
20	49.6	49.8	50.5	48.6								
21	49.5	50.7	49.6	49.7								
22	50.7	49.4		49.4								
23	49.8	48.4	49.1	49.4								
24	46.7	49.5	49.5	49.8								
25	48.6	49.4	49.8	50.3								
26	49.6	49.8	49.8	47.9								
27	47.7	49.9	50.2	48.5								
28	48.9	50.4	49.5	49.1								
29	49.5	49.4		49.4								
30	49.4		49.1	49.4								
31	50.4		49.5									

Legenda Gdańsk <40% 50% Grudziądz >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 22005

Miejscowość: Miłobądz
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer: 91
Oddział: GDAŃSK

R04_04_22005_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

