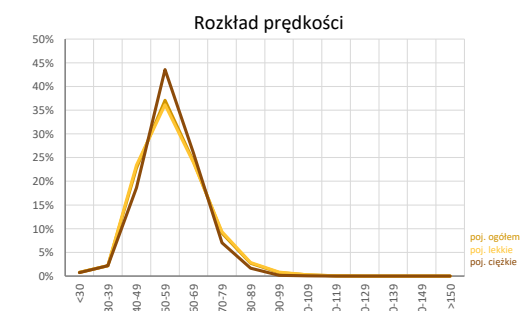
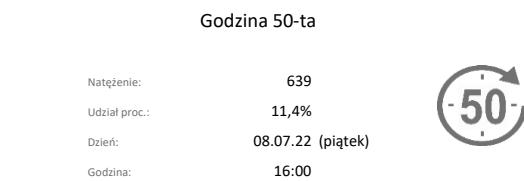
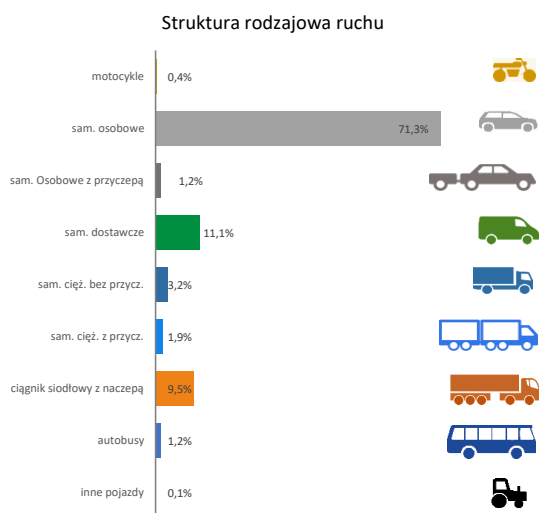
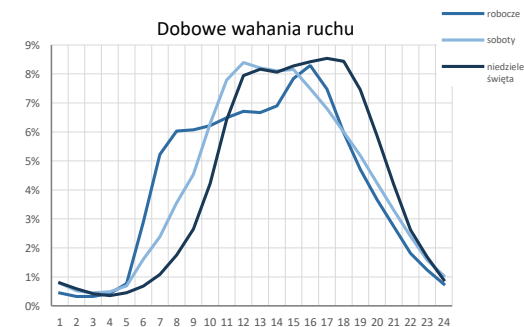
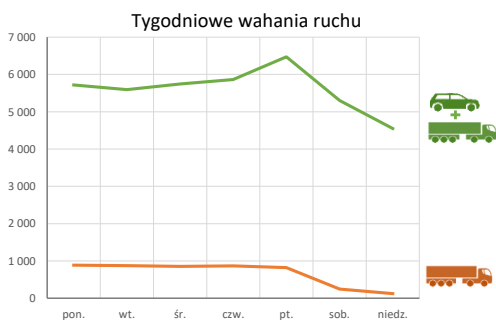
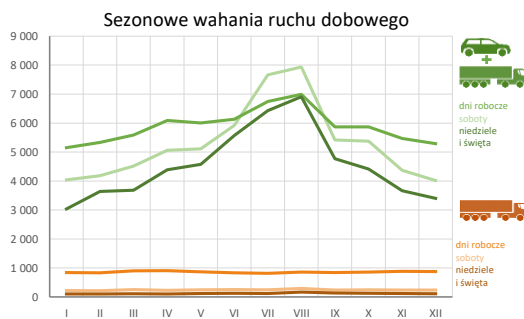
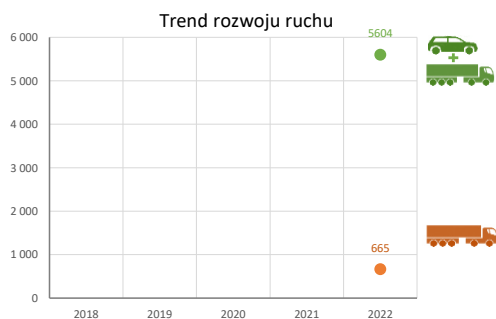


Karta punktu

Stacja NR 22004

Nr stacji: 22004
 Typ licznika: BIT 8+1
 Lokalizacja: Kwakowo
 Nr drogi: 21
 Pikietaż: 44,730

Stacja działa od: 14.01.2022
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 340
 Liczba dni w przetworzeniu: 339



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2021 i 2022 roku

R02_01_2022

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			
					2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)				
1.	Gdańsk	22002	BIT 8+1	20	-	7585	-	-	8306	-	-	8649	-	-	9311	-	-	10026	-	-	10673	-	-	12093	-	-	12084	-	-	10381	-	-	10295	-	-	9141	-	-	8429	-	-	9748	-	
		22003	BIT 8+1	55	-	4635	-	-	4830	-	-	5052	-	-	5303	-	-	5457	-	-	5502	-	-	5445	-	-	5619	-	-	4809	-	-	5239	-	-	4994	-	-	4606	-	-	5124	-	
		22004	BIT 8+1	21	-	4690	-	-	4924	-	-	5160	-	-	5700	-	-	5670	-	-	6019	-	-	6834	-	-	7115	-	-	5648	-	-	5593	-	-	5053	-	-	4840	-	-	5604	-	
		22005	BIT 8+1	91	10448	10135	-3	-	10454	-	-	10811	-	-	12463	11126	-11	12907	12049	-7	11857	11754	-1	11793	11444	-3	11147	11735	+5	10662	10924	+2	-	10801	-	-	10355	-	-	9842	-	-	10953	-
		22009	BIT 8+1	6	-	-	-	-	-	-	-	8084	-	-	8734	-	-	8701	-	-	9307	-	-	10202	-	-	10259	-	-	8765	-	-	8536	-	-	8051	-	-	8194	-	-	-	-	
		22029	BIT 8+1	20	13784	14040	+2	14624	15179	+4	15041	16109	+7	15721	16085	+2	17003	16380	-4	17389	16516	-5	18140	17826	-2	17951	18157	+1	17337	16537	-5	16842	16253	-3	15572	15103	-3	14624	14053	-4	16169	16020	-1	
		22079	GR	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		22701	PPO_GTC	A1	23716	26302	+11	26007	29109	+12	25665	29007	+13	26728	31374	+17	32956	31019	-6	40420	35332	-13	46188	42313	-8	46088	43503	-6	37249	32552	-13	33617	30717	-9	30580	28771	-6	28681	27434	-4	33158	32286	-3	
		22702	PPO_GTC	A1	21249	23498	+11	23311	26228	+13	22953	25829	+13	23959	28272	+18	29703	29500	-1	37369	32971	-12	43882	39927	-9	44027	41236	-6	34354	29700	-14	30551	27657	-9	27568	25641	-7	25724	24439	-5	30388	29575	-3	
		22703	PPO_GTC	A1	17944	20308	+13	19958	23019	+15	19858	22528	+13	20836	24985	+20	26188	26151	0	34242	31135	-9	41634	38572	-7	42227	40343	-4	31570	28267	-10	26416	26033	-1	23669	23750	0	21880	22521	+3	27202	27301	0	
22704	PPO_GTC	A1	17081	19179	+12	19142	21874	+14	18946	21207	+12	19786	23615	+19	24870	24687	-1	33228	29547	-11	40686	36953	-9	41449	38632	-7	30370	26315	-13	25032	23959	-4	22401	21982	-2	20619	20872	+1	26134	25735	-2			

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2013-2022

Ruch ogółem

R02_02_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21	
1.	Gdańsk	22002	BIT 8+1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9748*	-	-
		22003	BIT 8+1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5124*	-	-
		22004	BIT 8+1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5604*	-	-
		22005	BIT 8+1	91	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	12140	-	10953	-10	-	
		22029	BIT 8+1	20	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	16400*	15297	16020	-2*	5	
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	28975	32286	-6*	11
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	32054	31133*	26437	29575	-5*	12
		22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26658	26158*	23408	27301	4*	17
22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25659	24961*	22360	25735	3*	15		

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 22004

Miejscowość: Kwakowo
Odcinek: Suchorze - Łosin
Typ stacji: BIT 8+1

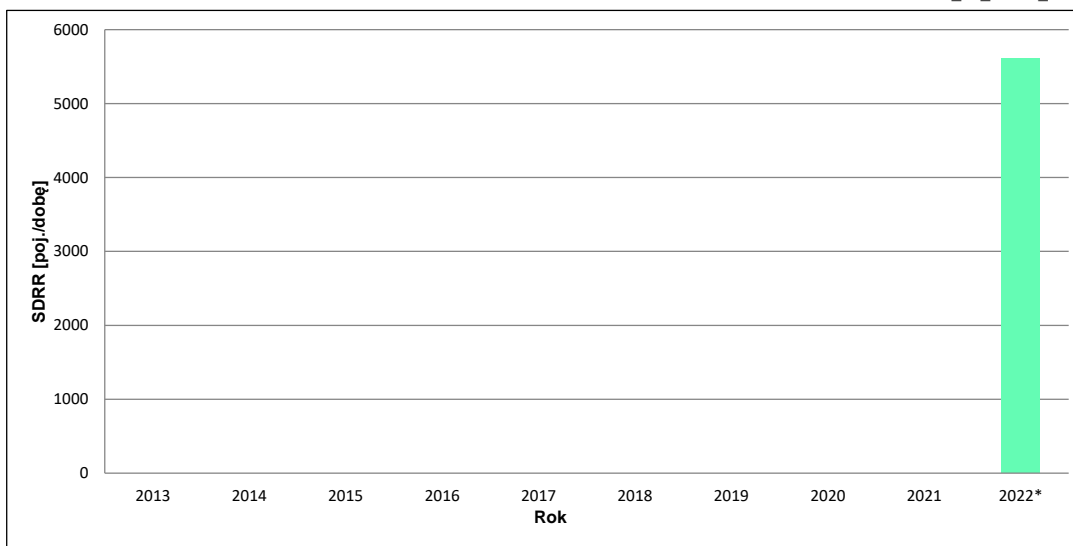
Rok: 2022
Numer drogi: 21
Oddział: GDAŃSK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22004

R02_02_22004_2022

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5604*	-	-

R02_03_22004_2022



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22004

Miejscowość: Kwakowo
 Odcinek: Suchorze - Łosin
 Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
 Numer drogi: 21
 Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_01_22004_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	5146	5329	5443	5634	5750	6084	6910	6821	5683	5558	5242	4995	5716
	b	1,097	1,082	1,055	0,988	1,014	1,011	1,011	0,959	1,006	0,994	1,037	1,032	1,020
	c	0,900	0,932	0,952	0,986	1,006	1,064	1,209	1,193	0,994	0,972	0,917	0,874	1,000
2. Wtorki	a	5091	5081	5336	5913	5733	5791	6296	6497	5587	5582	5127	5075	5592
	b	1,086	1,032	1,034	1,037	1,011	0,962	0,921	0,913	0,989	0,998	1,015	1,049	0,998
	c	0,910	0,909	0,954	1,057	1,025	1,036	1,126	1,162	0,999	0,998	0,917	0,908	1,000
3. Środy	a	5179	5171	5442	5956	5832	6186	6412	6640	5641	5733	5358	5377	5744
	b	1,104	1,050	1,055	1,045	1,029	1,028	0,938	0,933	0,999	1,025	1,060	1,111	1,025
	c	0,902	0,900	0,947	1,037	1,015	1,077	1,116	1,156	0,982	0,998	0,933	0,936	1,000
4. Czwartki	a	4934	5262	5605	6181	6067	5967	6593	7025	5814	5845	5681	5366	5862
	b	1,052	1,069	1,086	1,084	1,070	0,991	0,965	0,987	1,029	1,045	1,124	1,109	1,046
	c	0,842	0,898	0,956	1,054	1,035	1,018	1,125	1,198	0,992	0,997	0,969	0,915	1,000
5. Piątki	a	5405	5801	6096	6770	6625	6617	7530	7982	6627	6640	5927	5650	6473
	b	1,152	1,178	1,181	1,188	1,168	1,099	1,102	1,122	1,173	1,187	1,173	1,167	1,155
	c	0,835	0,896	0,942	1,046	1,023	1,022	1,163	1,233	1,024	1,026	0,916	0,873	1,000
6. Soboty	a	4037	4187	4520	5061	5110	5920	7666	7935	5418	5377	4374	4018	5302
	b	0,861	0,850	0,876	0,888	0,901	0,984	1,122	1,115	0,959	0,961	0,866	0,830	0,946
	c	0,761	0,790	0,853	0,955	0,964	1,117	1,446	1,497	1,022	1,014	0,825	0,758	1,000
7. Niedziele	a	3037	3639	3681	4566	4484	6020	6433	6733	4768	4413	3421	3399	4550
	b	0,648	0,739	0,713	0,801	0,791	1,000	0,941	0,946	0,844	0,789	0,677	0,702	0,812
	c	0,667	0,800	0,809	1,004	0,985	1,323	1,414	1,480	1,048	0,970	0,752	0,747	1,000
8. Dni robocze	a	5151	5329	5584	6091	6001	6129	6748	6993	5870	5872	5467	5292	5877
	b	1,098	1,082	1,082	1,069	1,058	1,018	0,987	0,983	1,039	1,050	1,082	1,093	1,049
	c	0,876	0,907	0,950	1,036	1,021	1,043	1,148	1,190	0,999	0,999	0,930	0,900	1,000
9. Święta	a	-	-	-	4118	4752	4894	-	7609	-	-	4155	-	5106
	b	-	-	-	0,722	0,838	0,813	-	1,069	-	-	0,822	-	0,911
	c	-	-	-	0,807	0,931	0,958	-	1,490	-	-	0,814	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	3037	3639	3681	4387	4573	5570	6433	6908	4768	4413	3666	3399	4540
	b	0,648	0,739	0,713	0,770	0,807	0,925	0,941	0,971	0,844	0,789	0,726	0,702	0,810
	c	0,669	0,802	0,811	0,966	1,007	1,227	1,417	1,522	1,050	0,972	0,807	0,749	1,000
11. Wszystkie dni	a	4690	4924	5160	5700	5670	6019	6834	7115	5648	5593	5053	4840	5604
	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	0,837	0,879	0,921	1,017	1,012	1,074	1,219	1,270	1,008	0,998	0,902	0,864	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

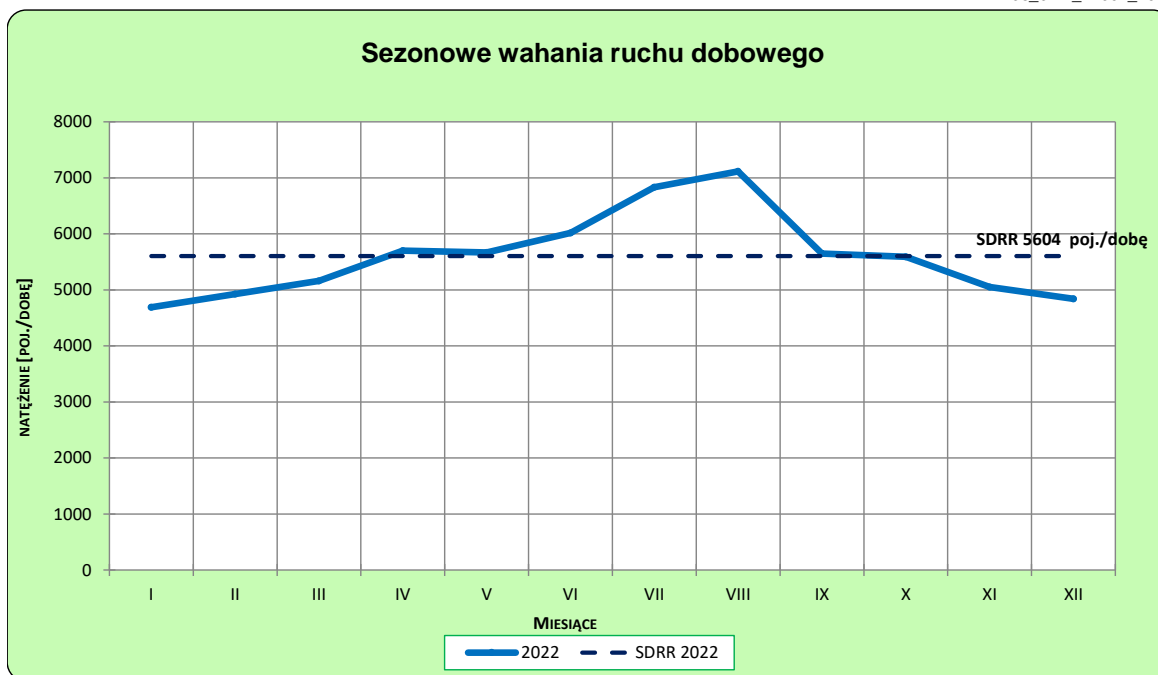
STACJA NR 22004

Miejscowość: Kwakowo
Odcinek: Suchorze - Łosin
Typ stacji: BIT 8+1

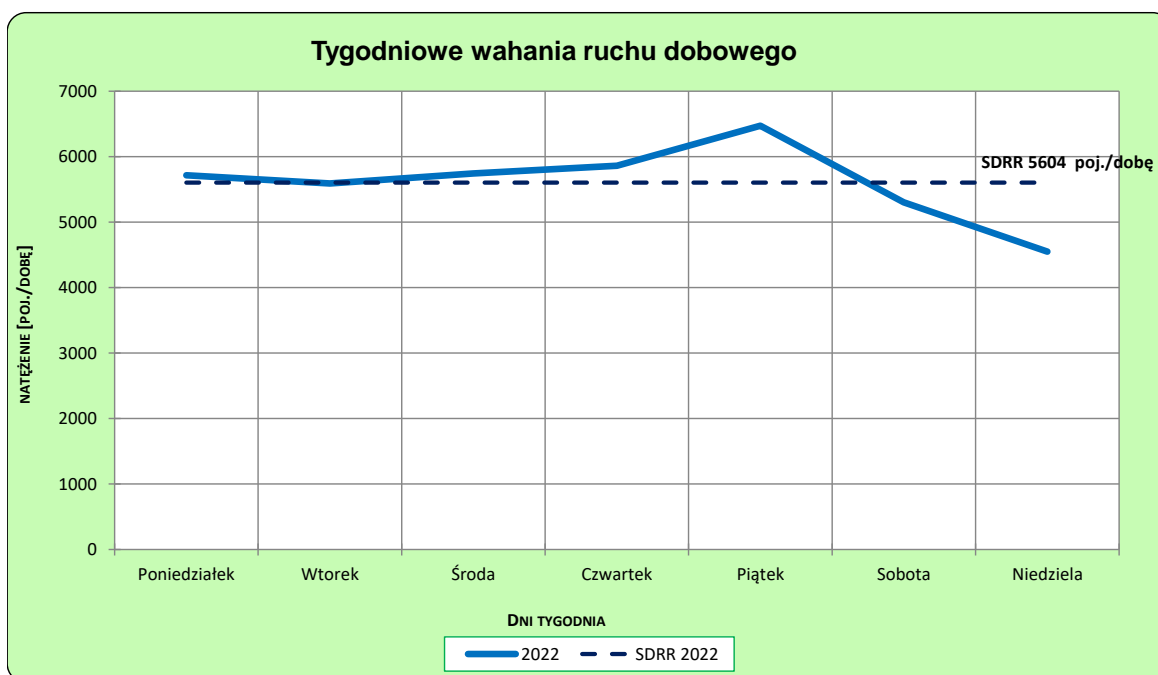
Rok: 2022
Numer drogi: 21
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_02-1_22004_2022



R03_02-2_22004_2022



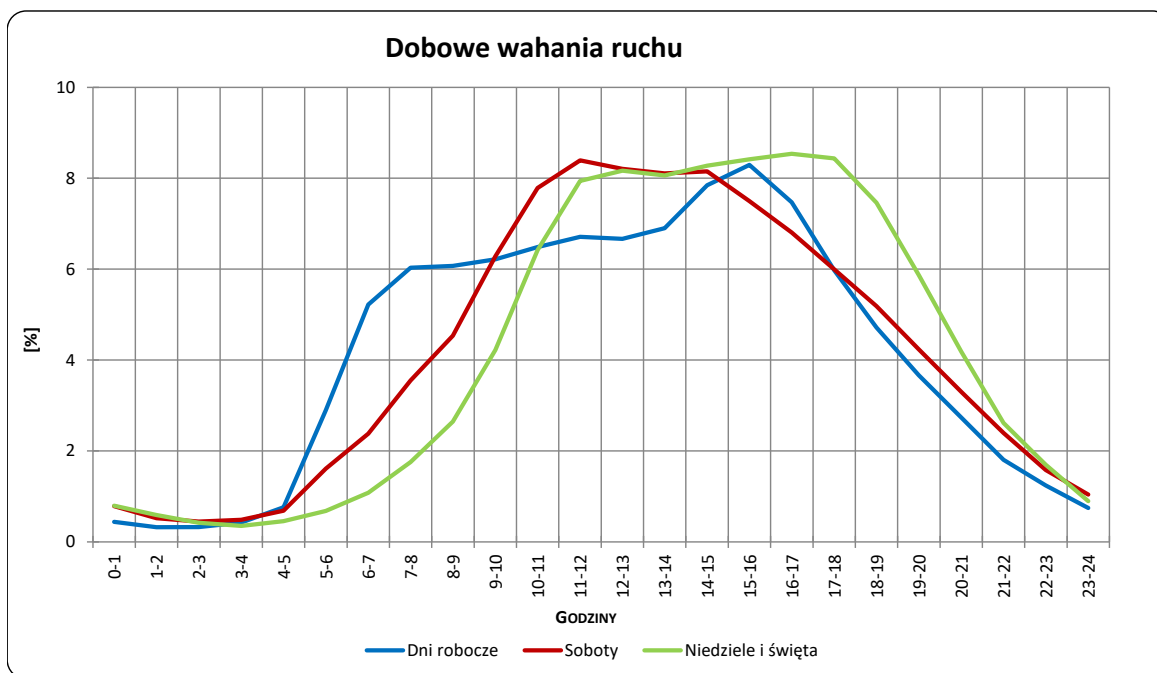
Uwagi: –

STACJA NR 22004

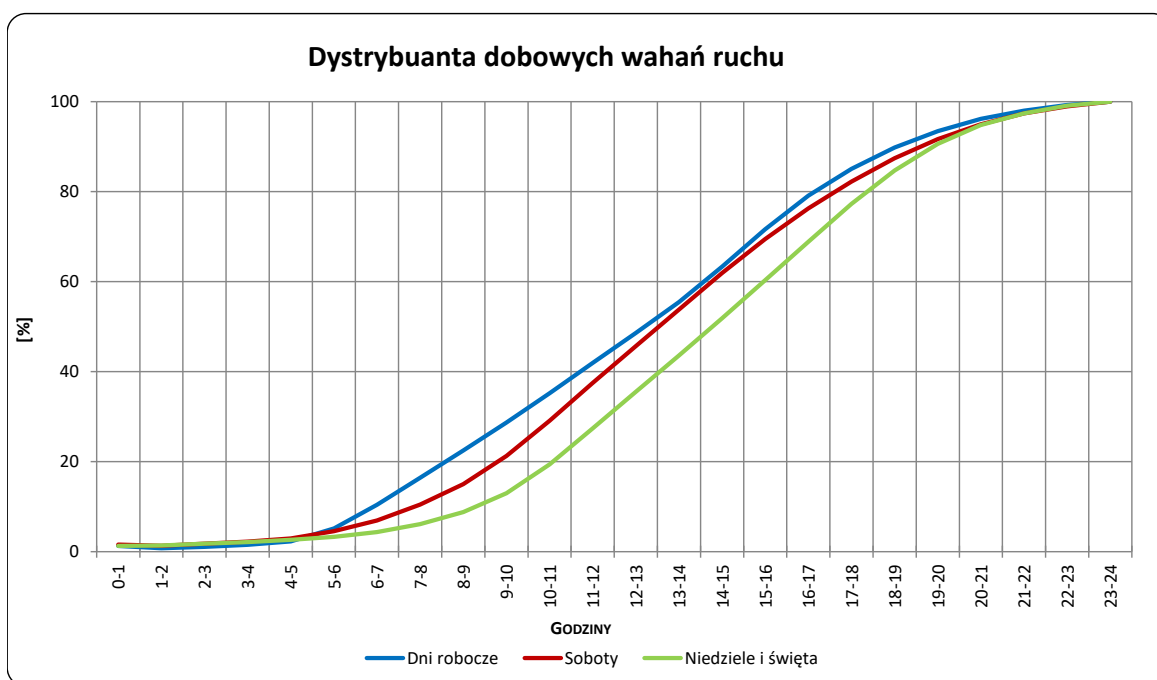
Miejscowość: Kwakowo
Odcinek: Suchorze - Łosin
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer drogi: 21
Oddział: GDAŃSK

R03_03-1_22004_2022



R03_03-2_22004_2022



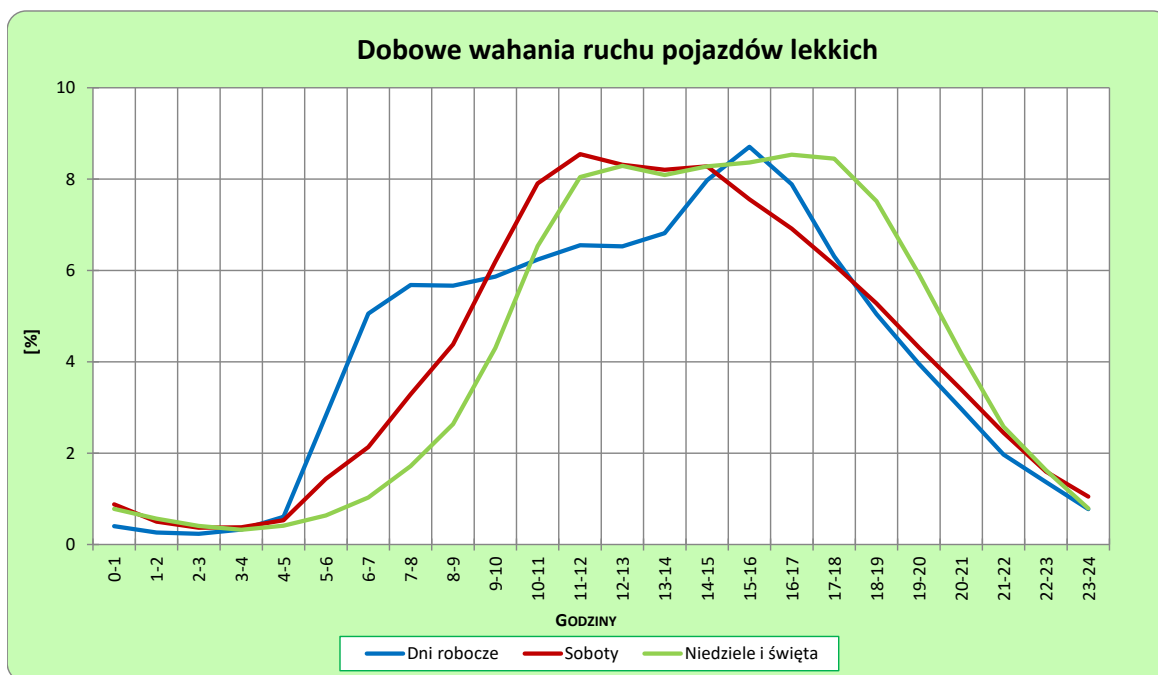
Uwagi: –

STACJA NR 22004

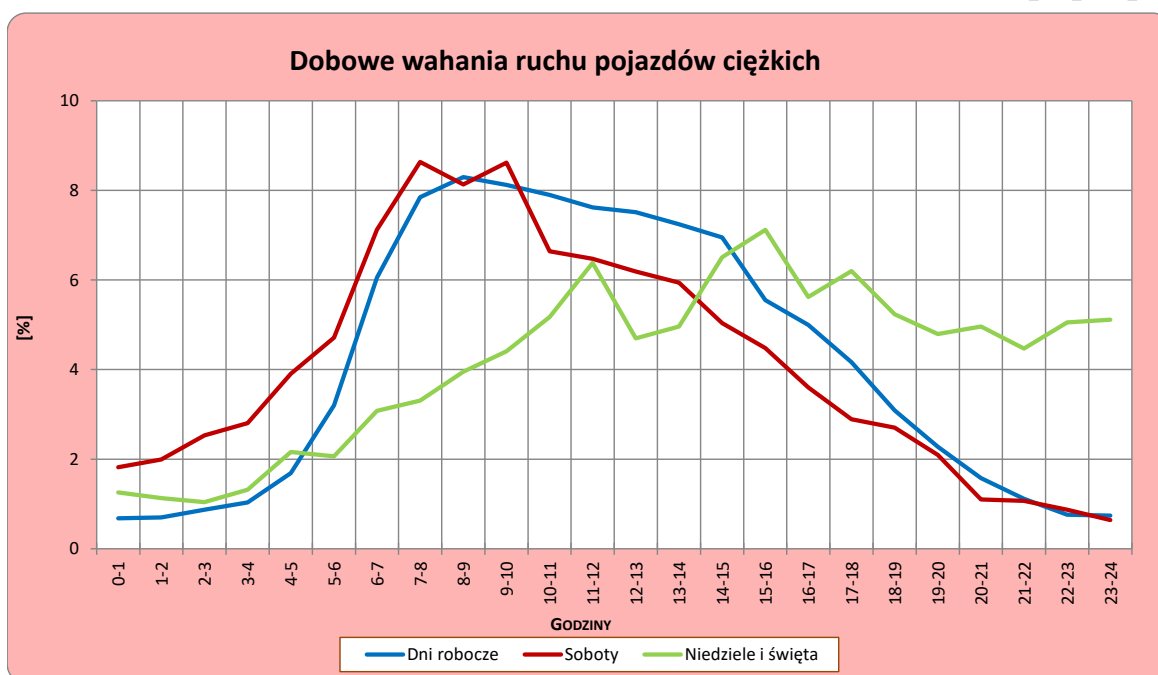
Miejscowość: Kwakowo
Odcinek: Suchorze - Łosin
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer drogi: 21
Oddział: GDAŃSK

R03_04-1_22004_2022



R03_04-2_22004_2022



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 22004

Miejscowość: Kwakowo
Odcinek: Suchorze - Łosin
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer drogi: 21
Oddział: GDAŃSK

R03_05_22004_2022

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,5	0,8
1 - 2	0,3	0,8
2 - 3	0,3	0,9
3 - 4	0,3	1,1
4 - 5	0,6	1,8
5 - 6	2,3	3,2
6 - 7	4,1	6,0
7 - 8	4,8	7,8
8 - 9	5,0	8,1
9 - 10	5,7	8,1
10 - 11	6,5	7,8
11 - 12	7,1	7,5
12 - 13	7,0	7,4
13 - 14	7,2	7,1
14 - 15	8,1	6,9
15 - 16	8,5	5,5
16 - 17	7,8	4,9
17 - 18	6,6	4,1
18 - 19	5,4	3,1
19 - 20	4,3	2,3
20 - 21	3,2	1,7
21 - 22	2,1	1,2
22 - 23	1,4	0,9
23 - 24	0,8	0,9

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

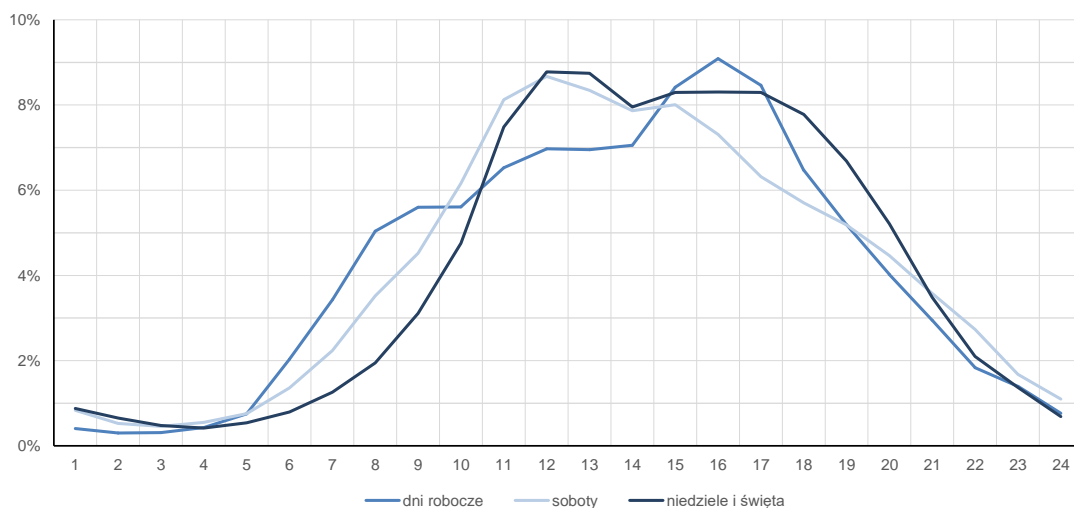
STACJA NR 22004

Miejscowość:	Kwakowo	Rok:	2022
Odcinek:	Suchorze - Łosin	Numer drogi:	21
Typ stacji:	BIT 8+1	Oddział:	GDAŃSK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

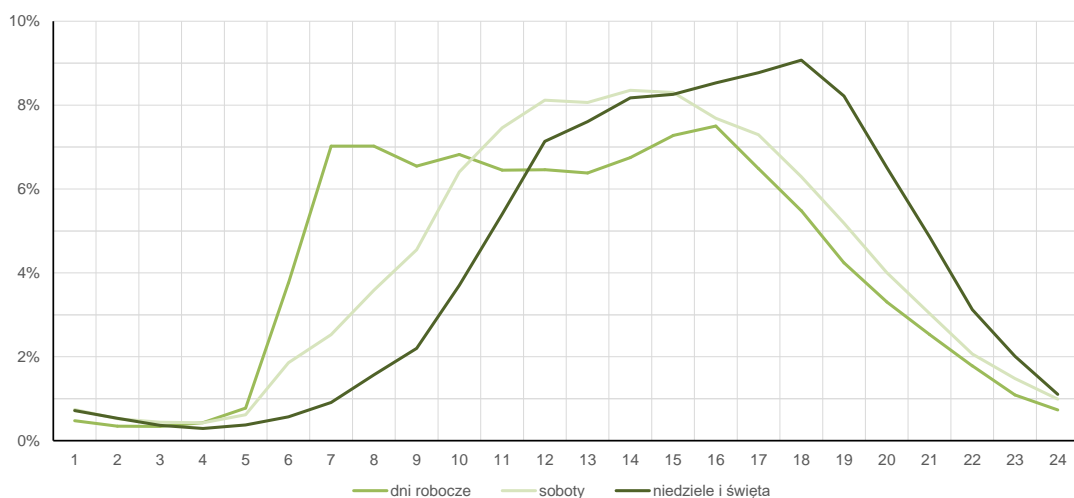
R03_12-1_22004_2022

Kierunek Suchorze



R03_12-2_22004_2022

Kierunek Łosin



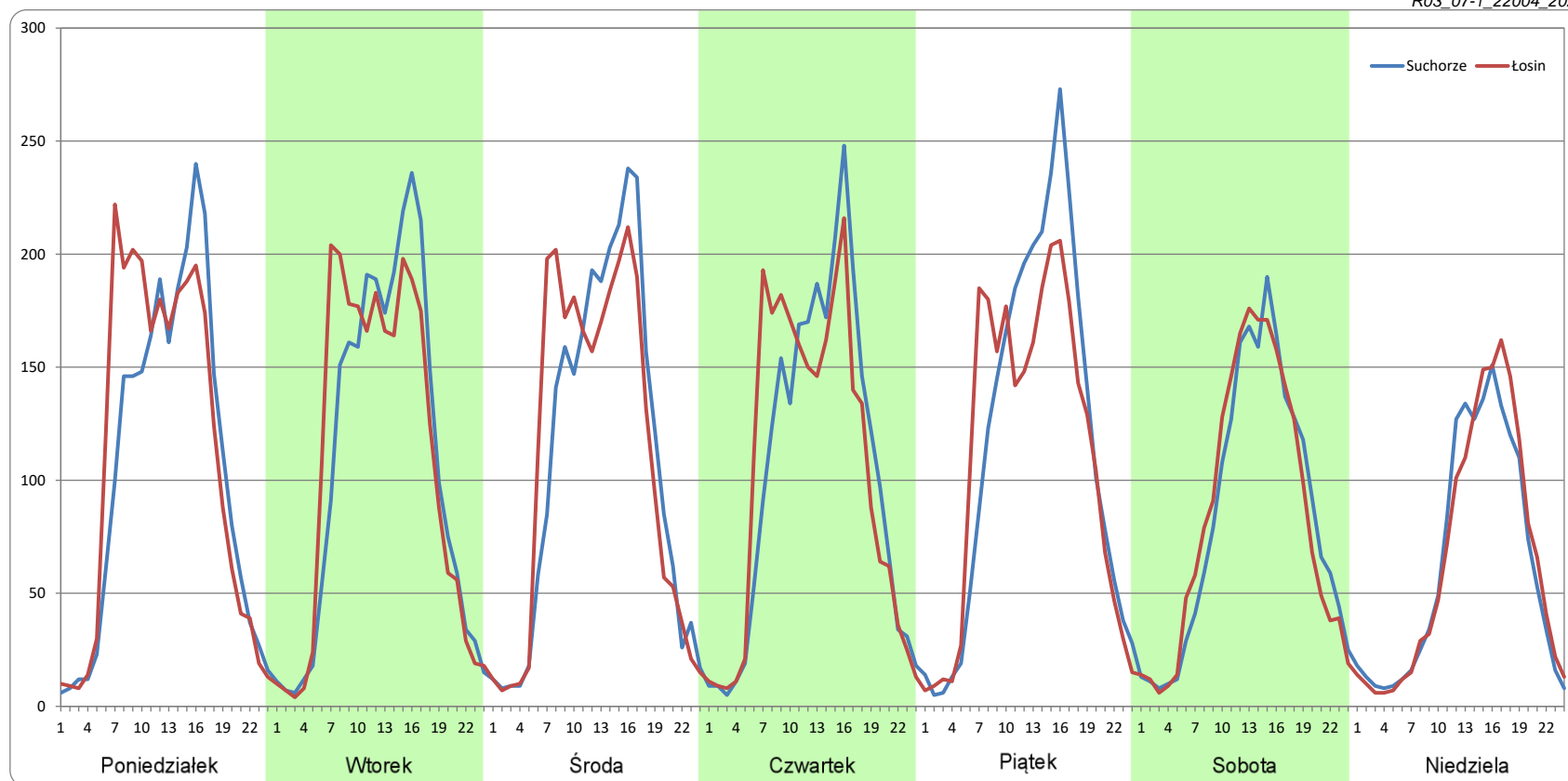
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2500	2647	2540	2551	2582	2598	2464	2470	2780	2625	2011	2027	1498	1540
Razem	5146		5091		5179		4934		5405		4037		3037	
Podział procentowy	48,57%	51,43%	49,90%	50,10%	49,85%	50,15%	49,94%	50,06%	51,43%	48,57%	49,80%	50,20%	49,31%	50,69%

R03_07-1_22004_2022



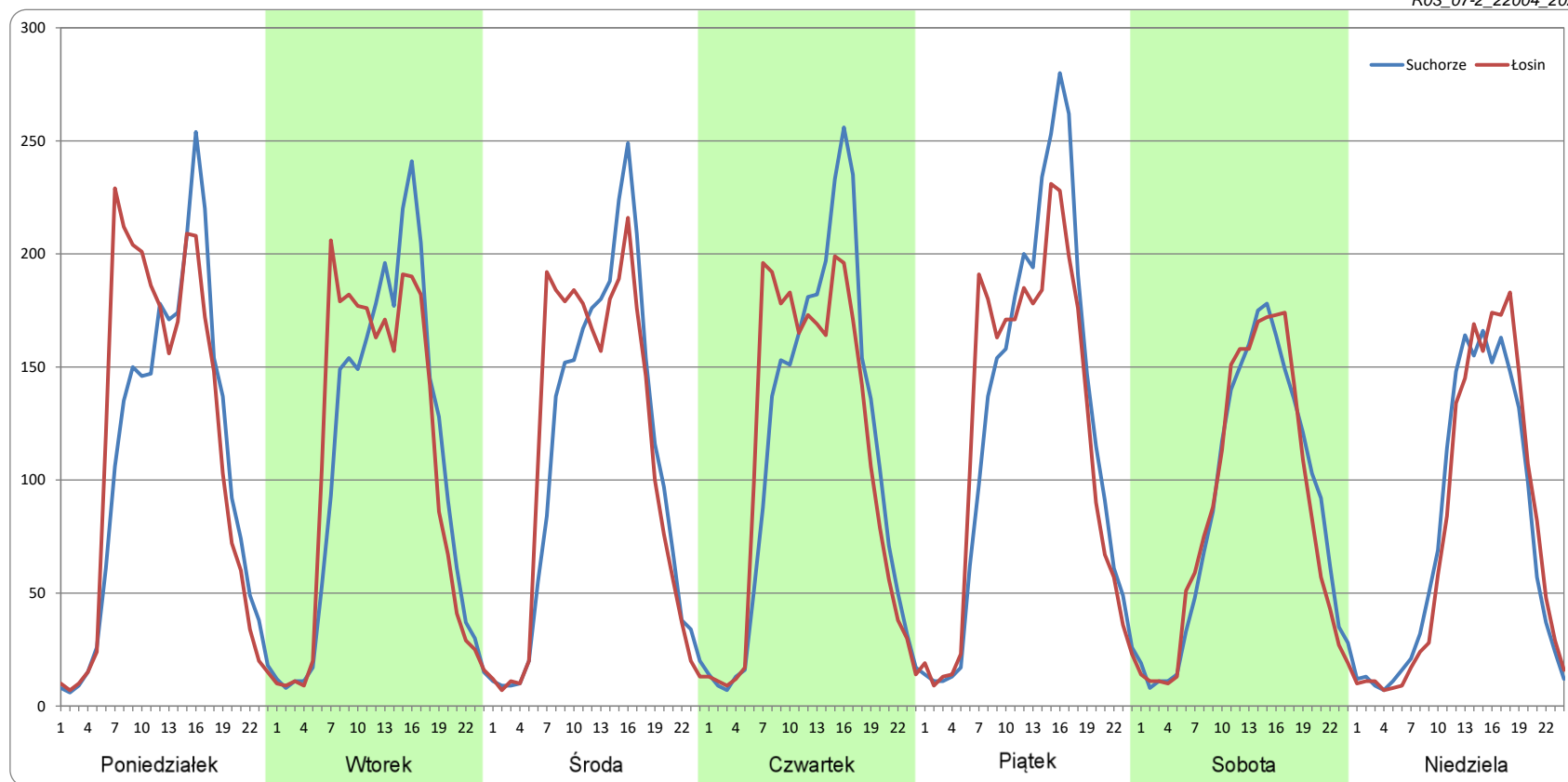
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Luty Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2572	2757	2540	2541	2556	2615	2651	2611	2958	2843	2106	2081	1810	1829
Razem	5329		5081		5171		5262		5801		4187		3639	
Podział procentowy	48,27%	51,73%	50,00%	50,00%	49,43%	50,57%	50,38%	49,62%	50,99%	49,01%	50,30%	49,70%	49,73%	50,27%

R03_07-2_22004_2022



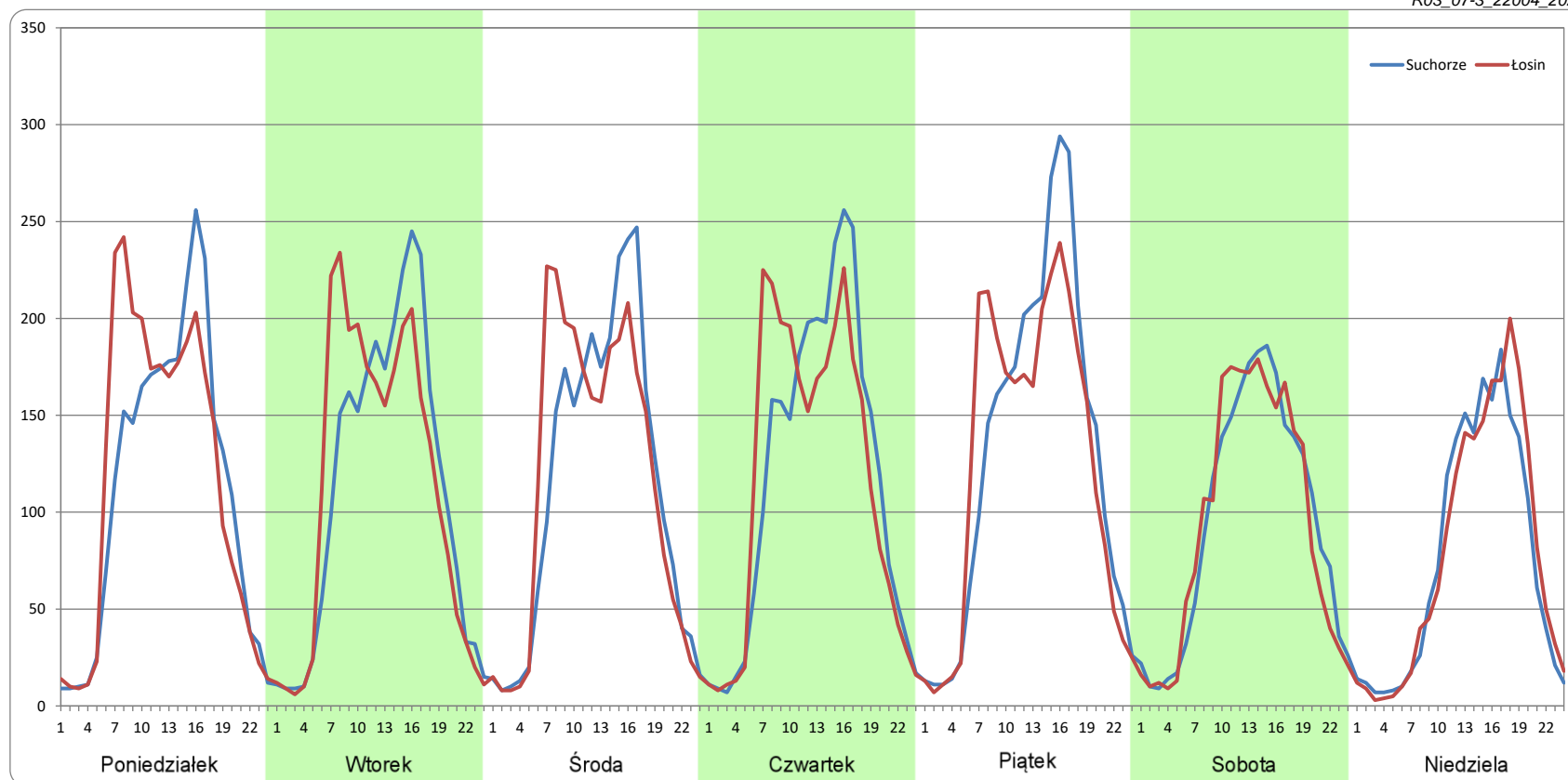
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Marzec Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2661	2782	2659	2677	2702	2739	2822	2783	3105	2991	2266	2255	1812	1869
Razem	5443		5336		5442		5605		6096		4520		3681	
Podział procentowy	48,88%	51,12%	49,83%	50,17%	49,66%	50,34%	50,34%	49,66%	50,94%	49,06%	50,12%	49,88%	49,23%	50,77%

R03_07-3_22004_2022



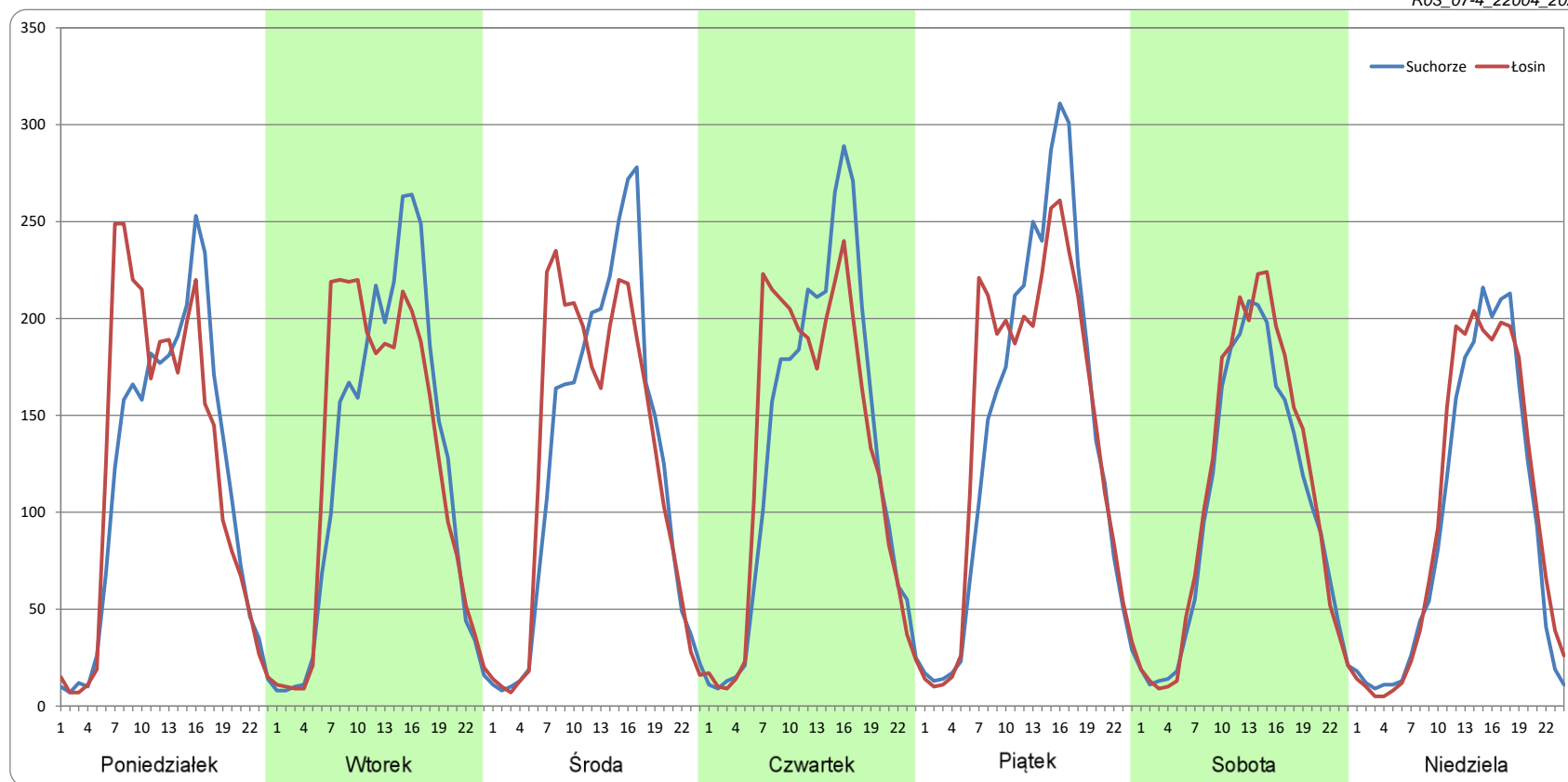
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2747	2887	2945	2968	2971	2985	3113	3068	3383	3387	2443	2618	2221	2345
Razem	5634		5913		5956		6181		6770		5061		4566	
Podział procentowy	48,76%	51,24%	49,81%	50,19%	49,89%	50,11%	50,37%	49,63%	49,97%	50,03%	48,27%	51,73%	48,65%	51,35%

R03_07-4_22004_2022



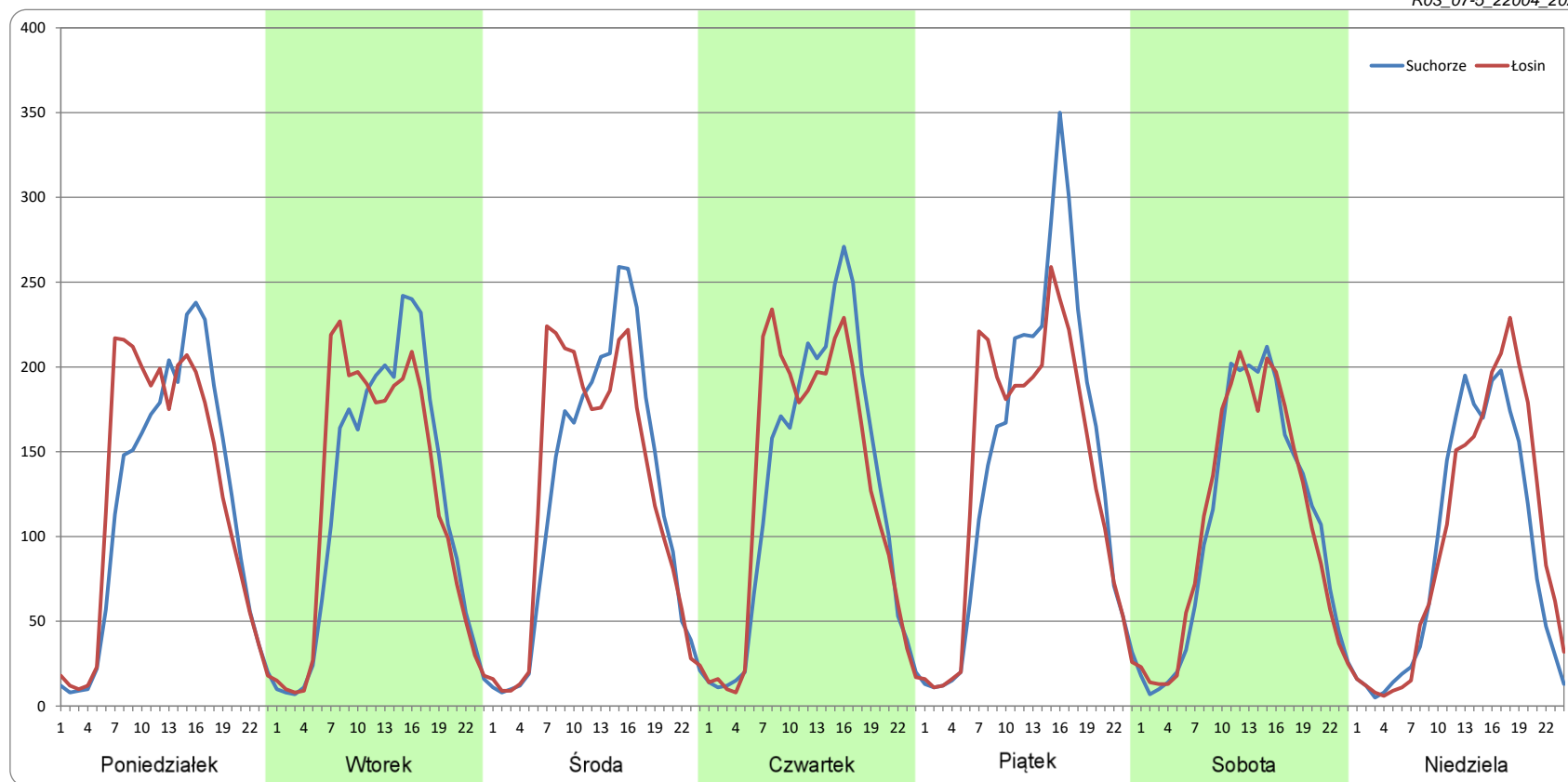
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2804	2946	2849	2884	2898	2934	3025	3042	3397	3228	2543	2567	2154	2331
Razem	5750		5733		5832		6067		6625		5110		4484	
Podział procentowy	48,77%	51,23%	49,69%	50,31%	49,70%	50,30%	49,87%	50,13%	51,28%	48,72%	49,77%	50,23%	48,03%	51,97%

R03_07-5_22004_2022



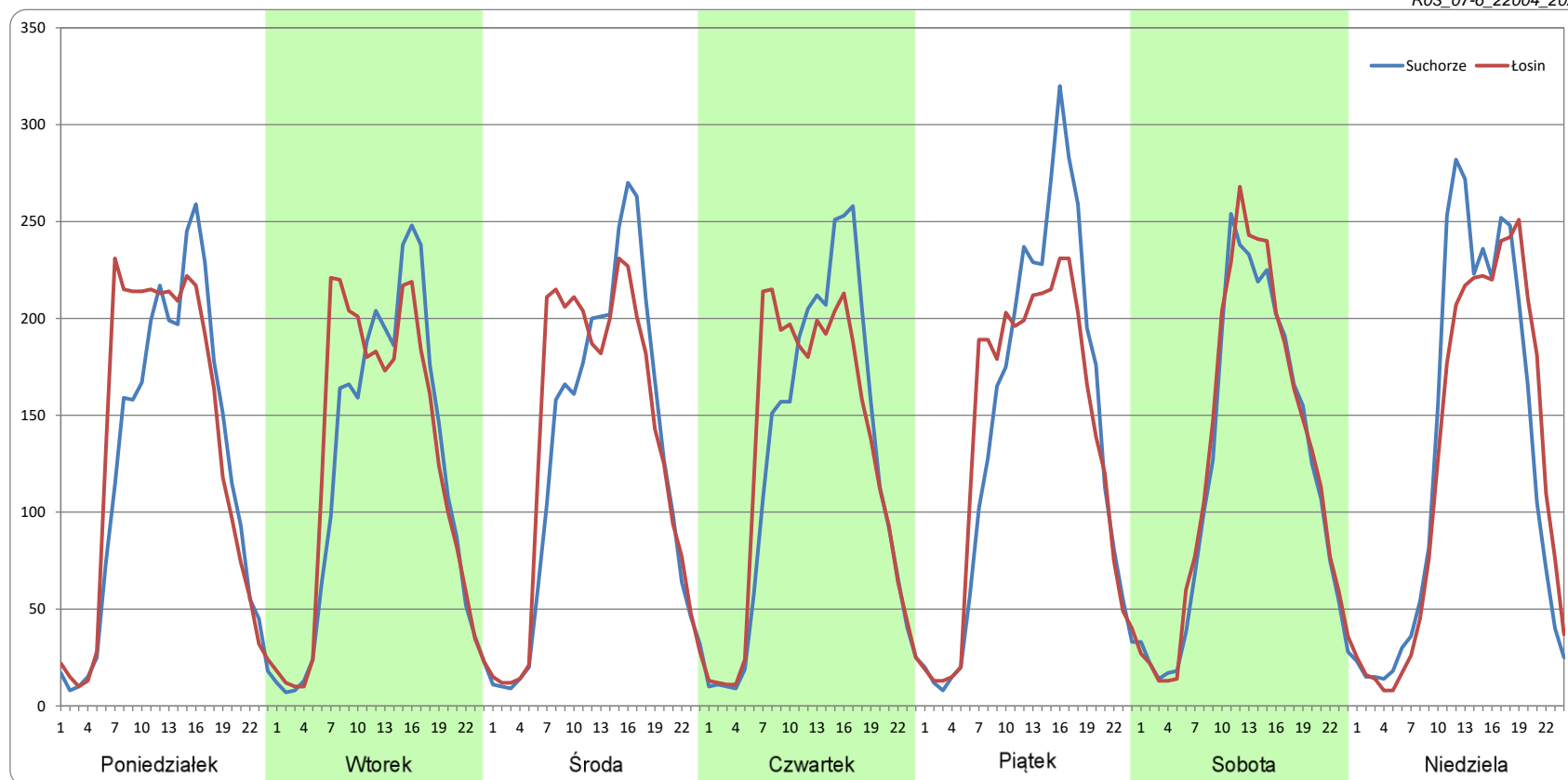
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2944	3140	2838	2953	3020	3167	2963	3003	3384	3233	2900	3020	3043	2977
Razem	6084		5791		6186		5967		6617		5920		6020	
Podział procentowy	48,39%	51,61%	49,01%	50,99%	48,81%	51,19%	49,66%	50,34%	51,14%	48,86%	48,99%	51,01%	50,55%	49,45%

R03_07-6_22004_2022



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21

Rok: 2022

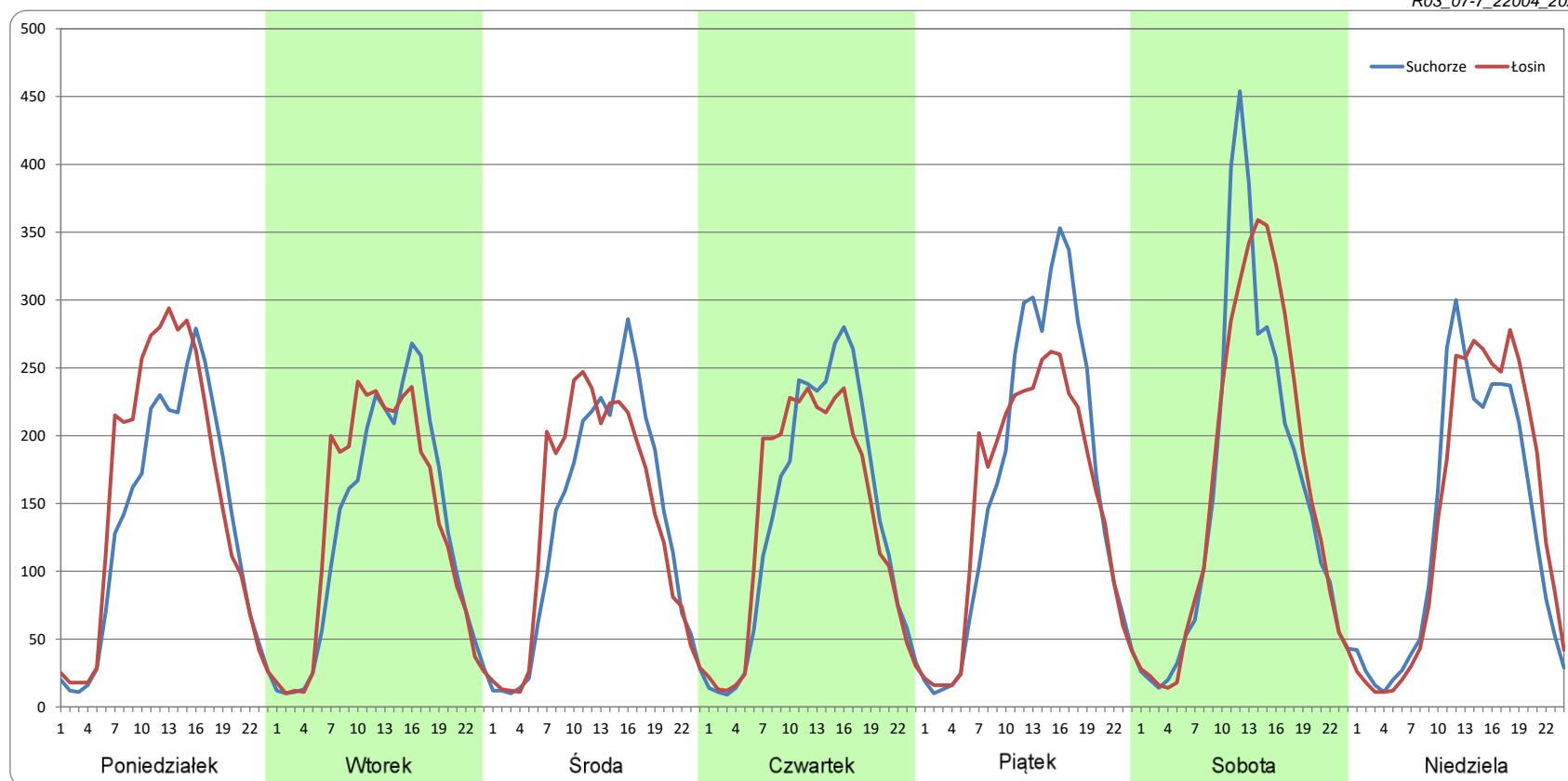
Miesiąc: Lipiec

Typ stacji: BIT 8+1

Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	3224	3686	3096	3200	3182	3230	3312	3281	3937	3593	3769	3897	3125	3308
Razem	6910		6296		6412		6593		7530		7666		6433	
Podział procentowy	46,66%	53,34%	49,18%	50,82%	49,63%	50,37%	50,24%	49,76%	52,28%	47,72%	49,17%	50,83%	48,58%	51,42%

R03_07-7_22004_2022



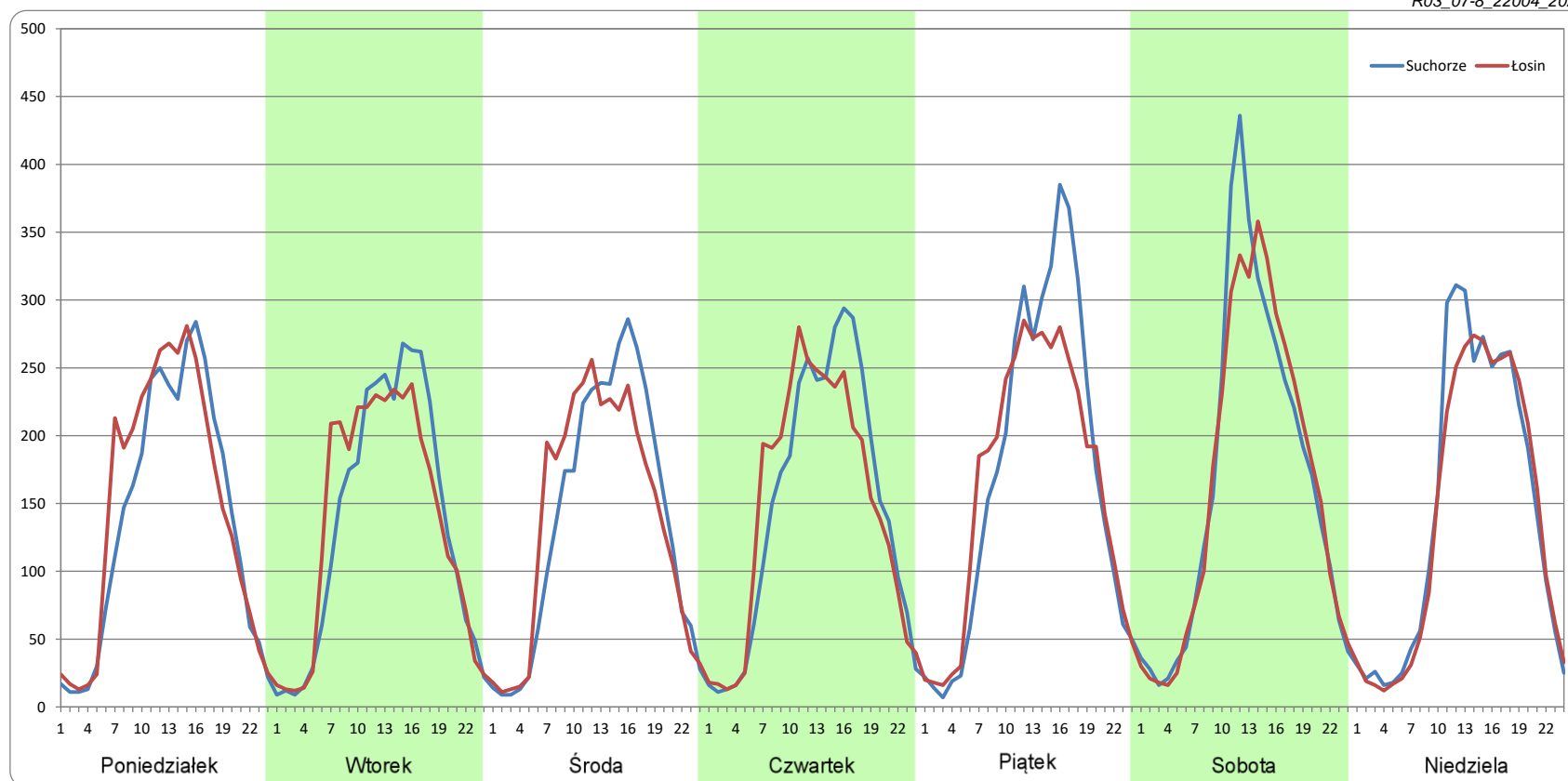
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	3305	3517	3239	3258	3321	3319	3522	3503	4080	3902	3996	3939	3439	3294
Razem	6821		6497		6640		7025		7982		7935		6733	
Podział procentowy	48,44%	51,56%	49,85%	50,15%	50,02%	49,98%	50,13%	49,87%	51,12%	48,88%	50,36%	49,64%	51,08%	48,92%

R03_07-8_22004_2022



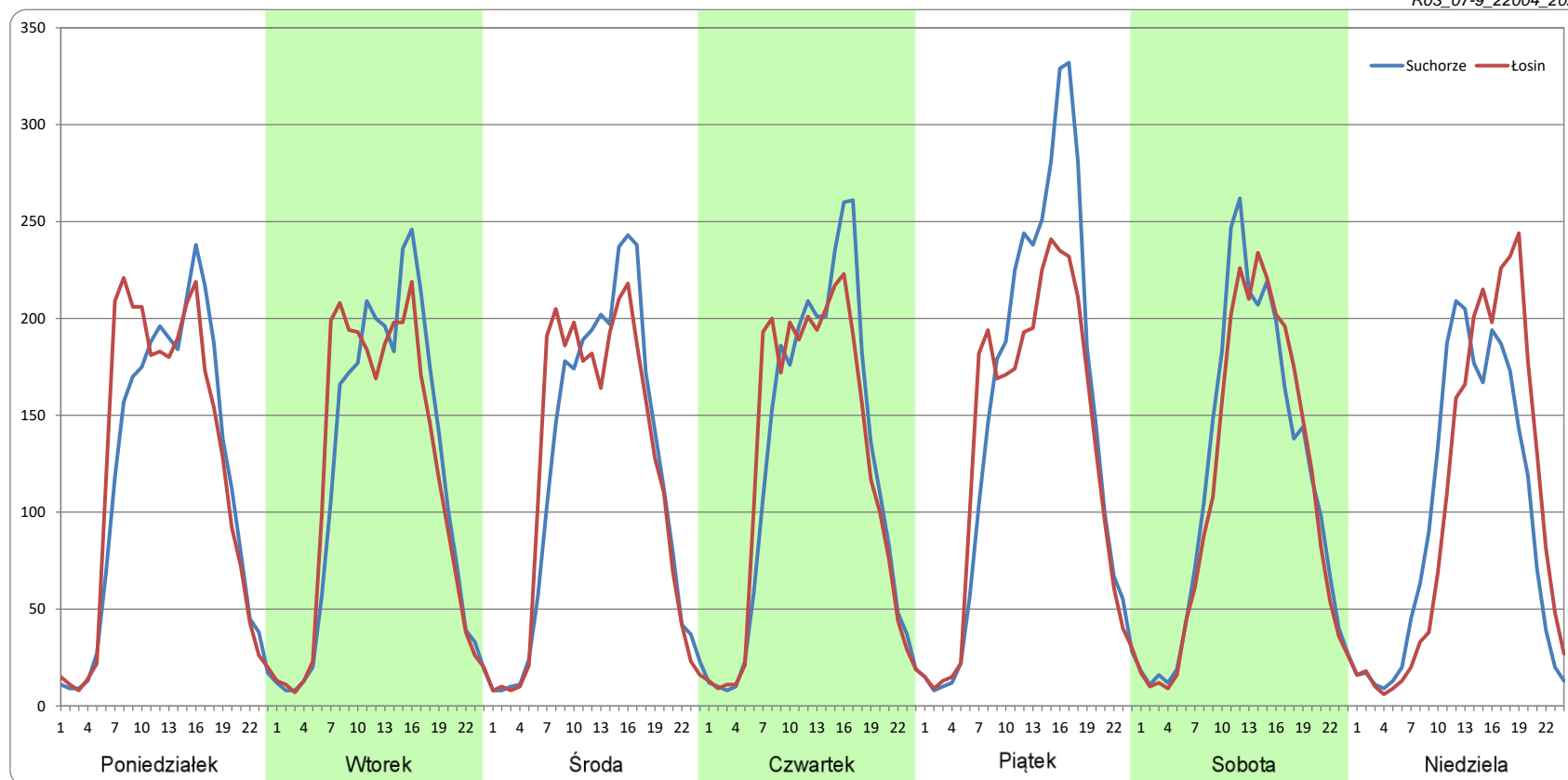
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2792	2891	2802	2786	2823	2818	2923	2891	3500	3126	2766	2653	2322	2446
Razem	5683		5587		5641		5814		6627		5418		4768	
Podział procentowy	49,13%	50,87%	50,14%	49,86%	50,04%	49,96%	50,27%	49,73%	52,82%	47,18%	51,05%	48,95%	48,70%	51,30%

R03_07-9_22004_2022



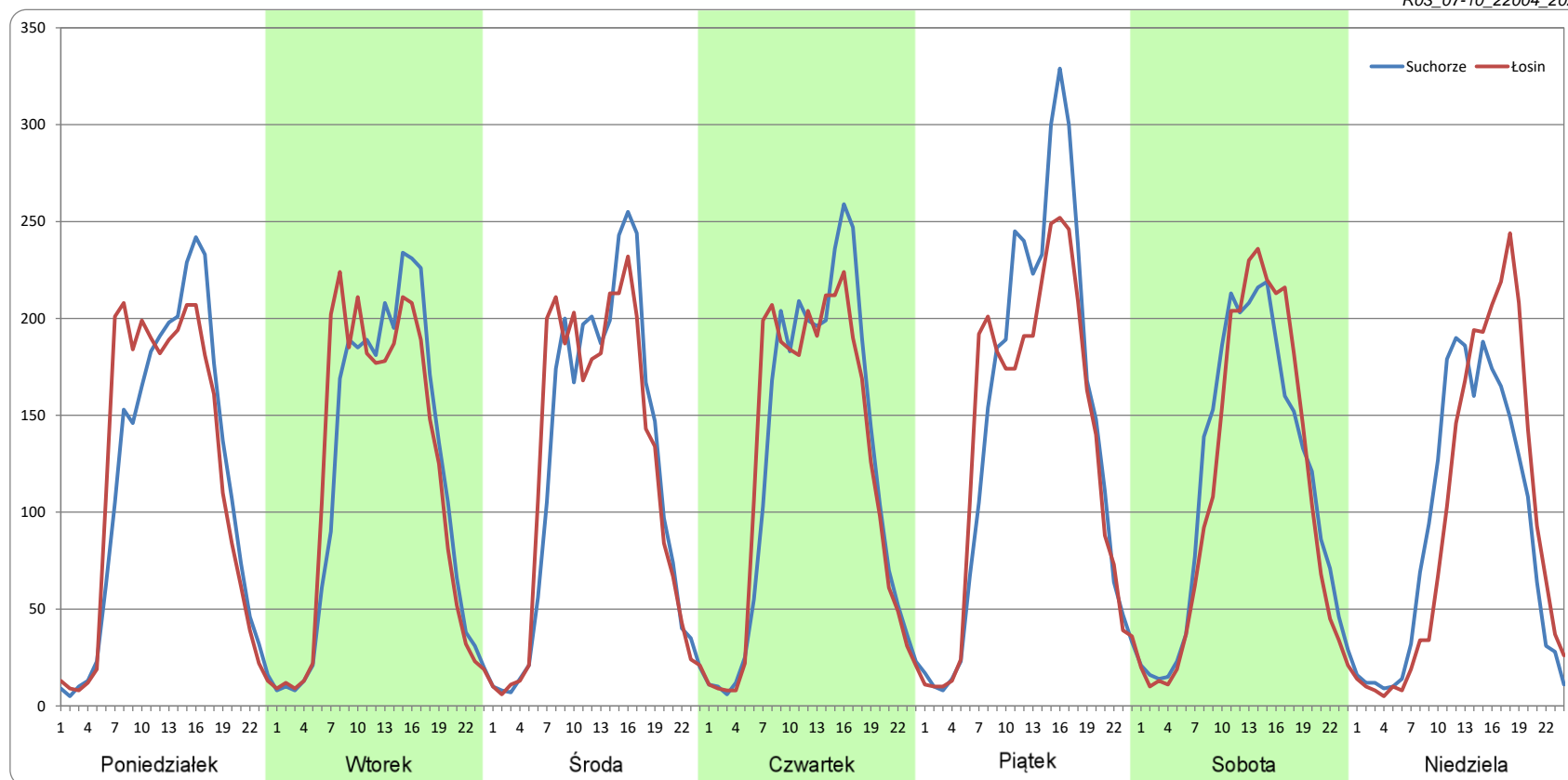
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Październik Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2756	2802	2781	2801	2866	2867	2938	2907	3448	3193	2728	2649	2157	2256
Razem	5558		5582		5733		5845		6640		5377		4413	
Podział procentowy	49,59%	50,41%	49,82%	50,18%	49,99%	50,01%	50,26%	49,74%	51,92%	48,08%	50,73%	49,27%	48,87%	51,13%

R03_07-10_22004_2022



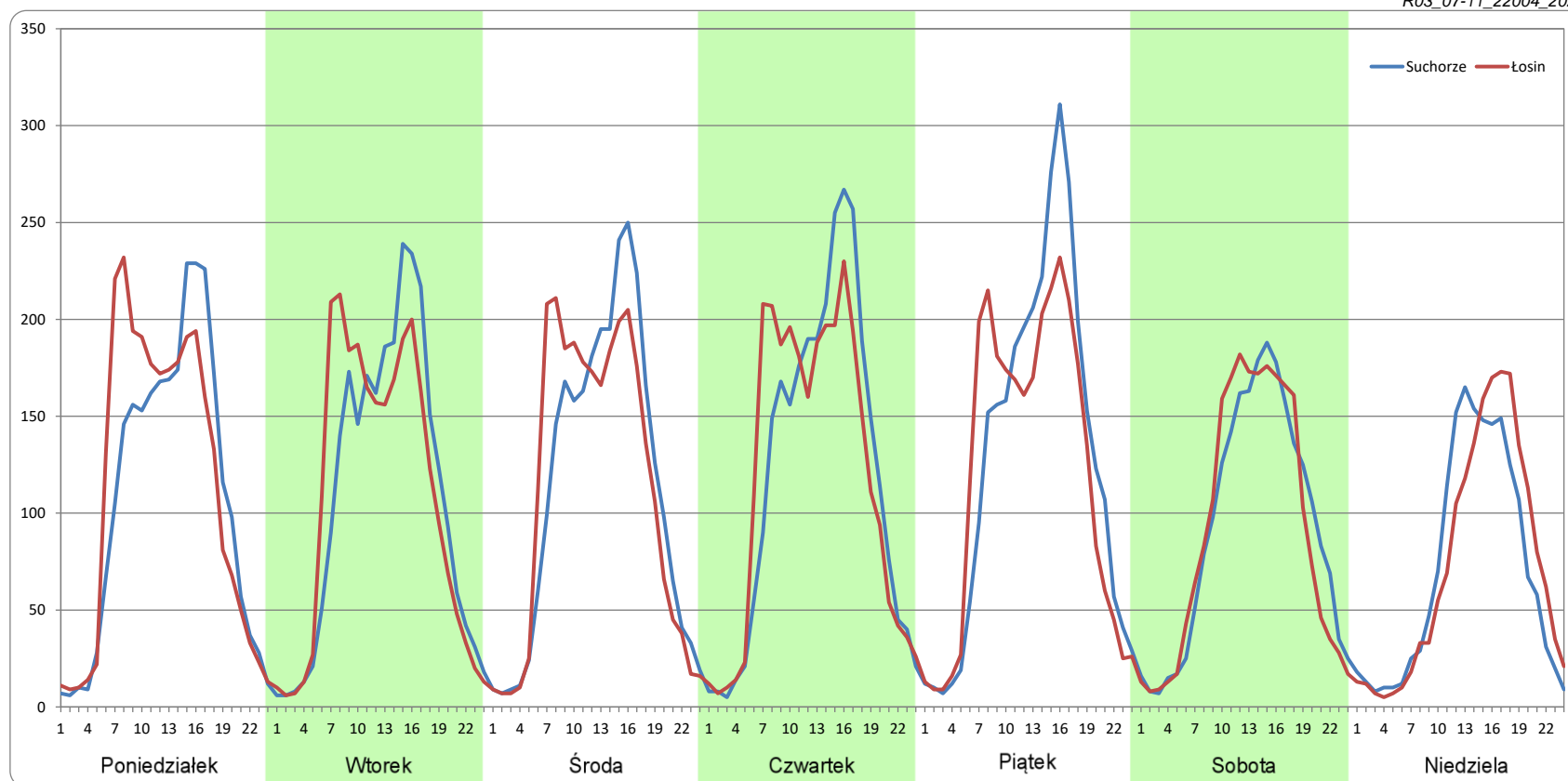
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Listopad Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2564	2678	2563	2564	2691	2667	2851	2830	3054	2873	2189	2185	1684	1737
Razem	5242		5127		5358		5681		5927		4374		3421	
Podział procentowy	48,91%	51,09%	50,00%	50,00%	50,22%	49,78%	50,18%	49,82%	51,52%	48,48%	50,04%	49,96%	49,23%	50,77%

R03_07-11_22004_2022



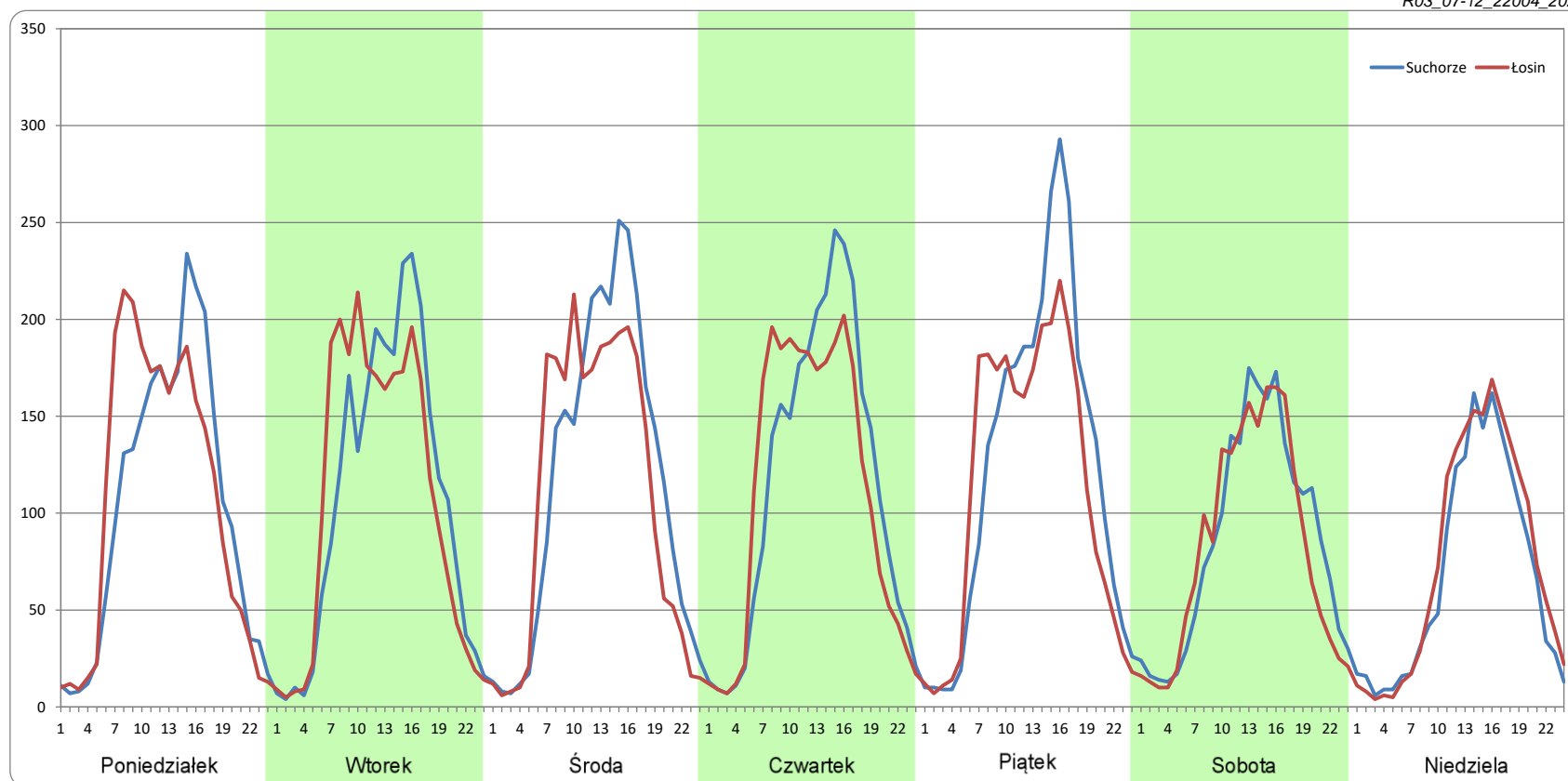
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22004

Numer drogi: 21 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin	Suchorze	Łosin
SDR	2459	2536	2537	2538	2776	2601	2732	2634	2940	2710	2057	1962	1616	1784
Razem	4995		5075		5377		5366		5650		4018		3399	
Podział procentowy	49,23%	50,77%	49,99%	50,01%	51,62%	48,38%	50,91%	49,09%	52,04%	47,96%	51,18%	48,82%	47,53%	52,47%

R03_07-12_22004_2022



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

STACJA NR 22004

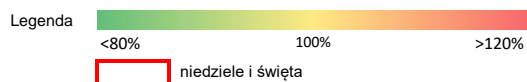
Miejscowość: Kwakowo **Rok:** 2022
Odcinek: Suchorze - Łosin **Numer drogi:** 21
Typ stacji: BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

R03_10-1_22004_2022

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	17	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	19
średni udział w miesiącu [%]	81,7	87,8	92,6	101,1	100,0	107,2	122,6	127,3	101,4	98,9	88,1	88,3

R03_10-2_22004_2022

22004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		86,1	94,2	107,8	75,9	102,0	128,0	129,8	103,9	96,0	79,1	92,5
2		87,9	94,8	81,7	94,5	105,4	117,8	118,3	117,1	67,8	99,9	102,7
3		87,9	98,2	64,1	93,7	118,9	105,4	125,2	96,3	98,6	97,9	72,4
4		96,0	107,8	96,1	104,6	96,2	116,8	130,1	88,5	102,9	105,4	49,9
5		72,4	78,2	93,2	101,7	84,7	108,3	165,4	104,3	105,3	79,3	92,8
6		50,2	60,9	96,8	116,5	107,4	104,7	162,3	99,7	108,2	60,5	90,8
7		91,5	94,6	99,4	89,7	99,8	112,7	131,2	100,0	125,6	94,3	
8		87,4	94,5	113,7	76,4	104,6	130,9	128,3	100,6	102,2	93,8	95,1
9		89,6	95,1	92,8	105,0	104,2	126,4	116,8	118,2	88,2	98,3	102,8
10		94,2	100,1	92,0	105,4	120,9	101,9	123,4	96,6	100,0	117,3	
11		106,0	106,0	103,4	104,0	106,3	117,7	134,3	80,8	101,1	69,2	
12		85,8	80,8	102,8	106,9	89,3	110,1	157,5	102,8	102,7	82,4	85,9
13		71,4	67,4	113,9	116,3	107,0	114,4	170,3	96,7	106,0	76,6	87,7
14		100,7	97,6	125,7	91,2	107,2	118,3	134,1	100,6	117,4	96,9	89,5
15	77,2	93,4	95,0	127,0	85,2	134,6	135,7	135,8	102,3	95,8	94,4	88,9
16	55,6	96,3	98,8	66,8	105,6	90,0	137,6	125,4	114,1	80,1	95,7	97,0
17	89,9	88,9	98,5	58,2	101,4	107,3	112,4	121,7	90,3	98,6	96,9	71,0
18	91,5	104,7	110,1	88,7	105,7	105,7	127,8	120,8	82,1	98,2	103,1	67,9
19	92,5	60,3	82,3	121,7	105,9	125,1	115,5	136,2	97,4	99,6	71,7	88,7
20	87,7	67,6	68,5	109,4	120,6	109,4	120,5	122,1	102,1	101,0	53,1	93,2
21	98,3	91,6	97,6	106,4	91,1	101,7	118,0	99,4	100,5	112,7	89,5	102,4
22	72,4	95,6	94,6	120,0	80,7	103,7	138,1	117,3	107,3	86,0	87,3	106,5
23	56,8	95,3	99,0	95,1	104,2	105,7	148,1	110,3	123,5	71,0	91,9	
24	91,3	104,6	103,1	88,4	99,8	125,2	122,5	112,2	102,7	97,9	93,3	
25	90,2	107,3	111,2	102,1	101,9	114,3	130,4	116,2	88,9	96,3	108,8	
26	92,3	80,3	81,3	100,9	118,5	107,9	115,6	133,1	101,1	101,6	76,9	
27	88,3	70,5	65,9	105,0	122,2	110,5	118,1	121,6	100,3	102,0	54,0	
28	94,6	95,8	98,7	109,8	92,8	104,6	121,6	115,8	101,5	116,7	93,3	
29	66,5		97,8	135,4	77,6	107,0	139,4	111,4	104,7	99,6	89,8	
30	50,2		97,9	115,0	103,7	110,6	154,1	108,7	118,4	86,6	90,8	
31	94,3		100,3		102,6		131,8	110,0		100,8		



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

STACJA NR 22004

Miejscowość: Kwakowo

Rok: 2022

Odcinek: Suchorze - Łosin

Numer drogi: 21

Typ stacji: BIT 8+1

Oddział: GDAŃSK

R03_11_22004_2022

22004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		49,6	50,0	49,1	53,4	51,5	48,0	53,2	50,7	48,7	51,4	49,6
2		50,3	50,3	49,1	48,2	50,9	51,0	50,3	48,1	51,6	50,5	48,4
3		49,8	49,9	51,6	43,1	48,6	51,7	50,2	51,0	51,0	50,0	49,2
4		48,5	48,9	50,8	50,6	50,6	53,0	48,4	52,8	50,5	48,6	53,3
5		49,6	49,6	50,4	49,9	53,1	50,9	47,0	51,9	50,9	50,2	50,7
6		51,0	50,7	50,0	49,0	51,3	49,3	50,3	49,9	50,1	52,5	49,3
7		52,1	51,2	49,1	48,8	50,8	49,4	51,1	50,1	48,0	51,5	
8		50,3	50,3	49,0	51,4	51,3	47,7	52,6	49,7	49,4	49,7	49,2
9		50,7	50,0	49,4	52,1	50,4	52,1	51,5	47,5	51,6	50,0	48,0
10		49,2	49,0	50,6	50,1	49,3	52,4	51,0	48,6	51,1	50,0	
11		49,2	49,1	51,4	50,5	52,1	53,3	51,8	50,4	50,0	51,7	
12		48,6	50,4	50,7	50,1	51,9	51,1	51,2	51,4	49,8	50,2	51,0
13		49,3	51,2	49,3	47,5	51,2	50,8	52,6	49,5	50,0	47,6	50,4
14		51,3	51,3	49,2	50,2	51,6	49,7	49,6	50,0	47,5	50,2	48,4
15	50,9	49,2	50,6	51,6	52,8	52,4	47,5	45,1	49,6	49,8	49,6	48,6
16	51,4	50,5	50,2	49,8	52,0	60,5	51,8	49,4	47,3	51,1	49,8	47,5
17	51,9	49,3	49,9	49,9	49,9	49,7	52,8	49,7	48,1	50,6	49,6	48,4
18	50,1	49,4	49,2	50,2	50,4	48,5	54,4	49,0	51,8	49,7	48,9	51,4
19	50,7	50,6	50,0	51,3	50,4	43,7	51,2	48,9	50,1	49,5	49,0	50,7
20	50,5	49,8	50,8	51,4	50,2	51,5	51,5	47,2	50,1	49,3	52,8	50,4
21	48,1	51,8	51,3	50,4	50,9	51,1	50,1	47,4	50,4	47,9	51,9	48,3
22	50,2	50,8	49,6	49,5	51,5	50,7	47,5	50,7	49,1	48,9	50,2	48,9
23	50,0	50,7	50,5	51,9	51,8	50,1	50,9	50,7	45,0	50,9	49,0	
24	51,1	50,1	49,6	52,0	50,8	48,0	50,6	50,3	47,6	50,9	49,7	
25	50,1	49,0	49,1	51,5	49,7	52,7	52,5	50,2	50,2	50,4	48,0	
26	49,7	50,2	49,4	49,8	50,2	54,1	50,2	48,6	49,9	49,8	49,4	
27	49,6	51,1	50,4	49,8	49,3	52,3	49,8	48,3	50,0	49,5	51,4	
28	49,0	51,4	50,7	49,9	51,0	50,5	49,8	46,9	49,3	48,2	50,8	
29	49,4		50,2	50,7	52,0	49,8	48,0	49,3	49,5	49,6	50,0	
30	50,7		50,6	56,5	51,8	50,0	48,7	48,8	48,1	50,6	49,9	
31	51,3		49,8		50,5		50,1	48,6		48,5		

Legenda  Suchorze Łosin
 <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

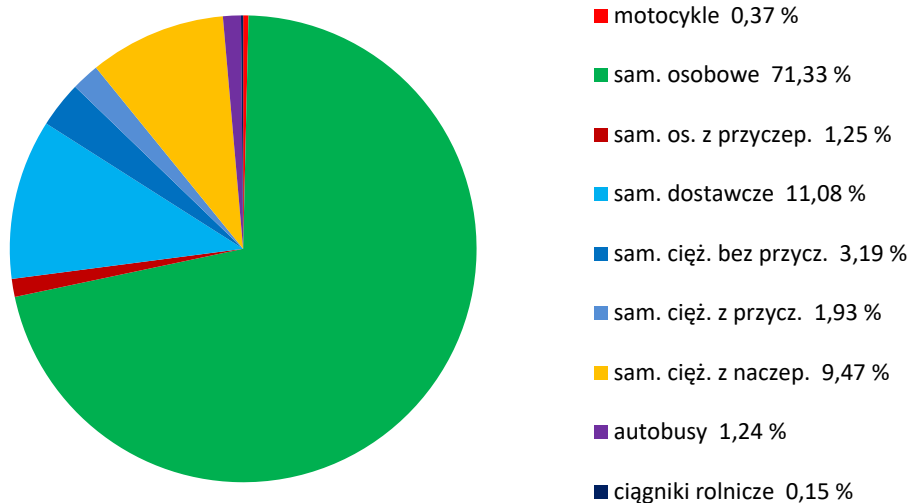
STACJA NR 22004

Miejscowość: Kwakowo
Odcinek: Suchorze - Łosin
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer: 21
Oddział: GDAŃSK

R04_04_22004_2022

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2022**



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	1
Stacja 22004.....	1
Raport 2.1	2
Woj 22.....	2
Raport 2.2	3
Woj 22.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 22004.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 22004.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 22004.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 22004.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 22004.....	8
Raport 3.6	9
Stacja 22004.....	9
Raport 3.12	10
Stacja 22004.....	10
Raport 3.7	11
Stacja 22004.....	11
Raport 3.10	23
Stacja 22004.....	23
Raport 3.11	24
Stacja 22004.....	24
Raport 4.4	25
Stacja 22004.....	25