

## Spis Treści

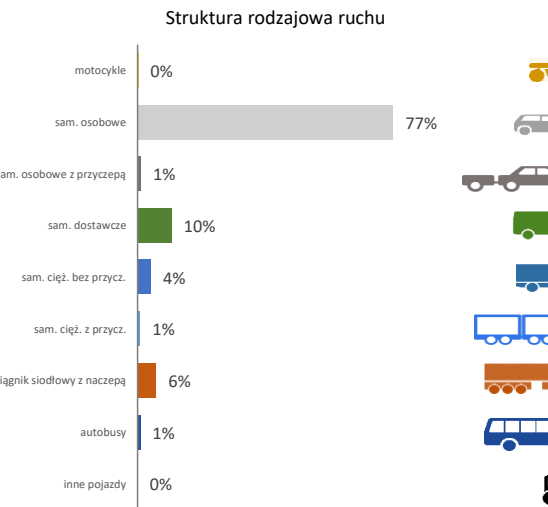
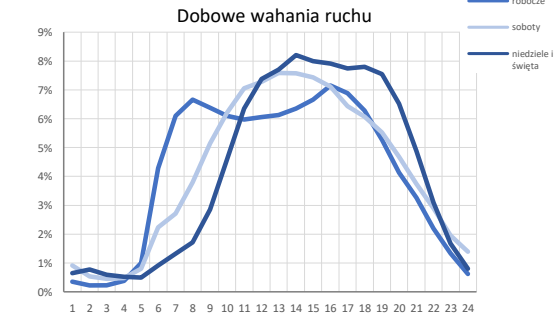
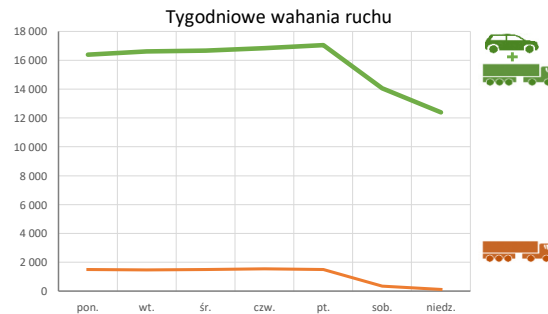
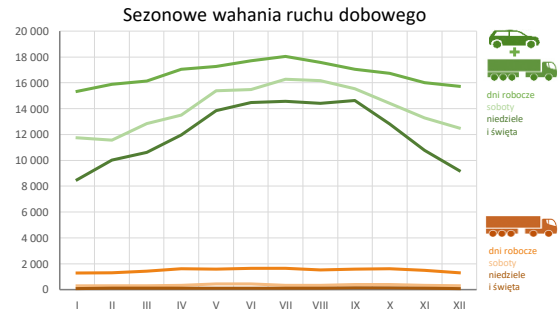
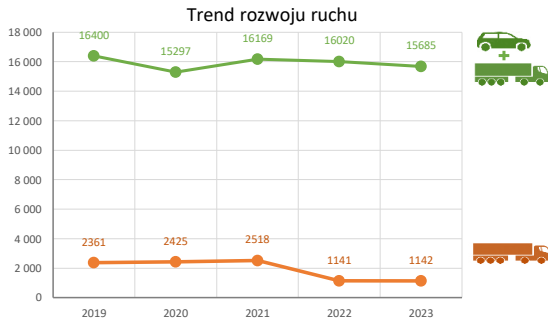
22029 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu .....	Strona 1
22029 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji .....	Strona 2
22029 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...] .....	Strona 3
22029 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji .....	Strona 4
22029 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją .....	Strona 5
22029 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich .....	Strona 6
22029 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu .....	Strona 7
22029 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okołoswiąteczne .....	Strona 19
22029 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....	Strona 27
22029 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....	Strona 28
22029 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem .....	Strona 29
22029 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych .....	Strona 30
22029 - R06_02 - Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja .....	Strona 31
22029 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie .....	Strona 32

**Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu**  
**Stacja nr 22029**

**Nr stacji:** 22029  
**Typ stacji:** 8+1  
**Lokalizacja:** Miszewo  
**Numer drogi:** 20  
**Pikietaż:** 302+534

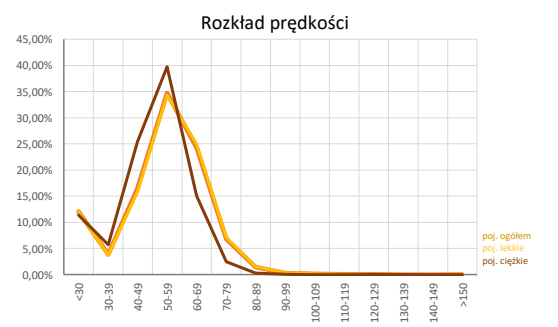


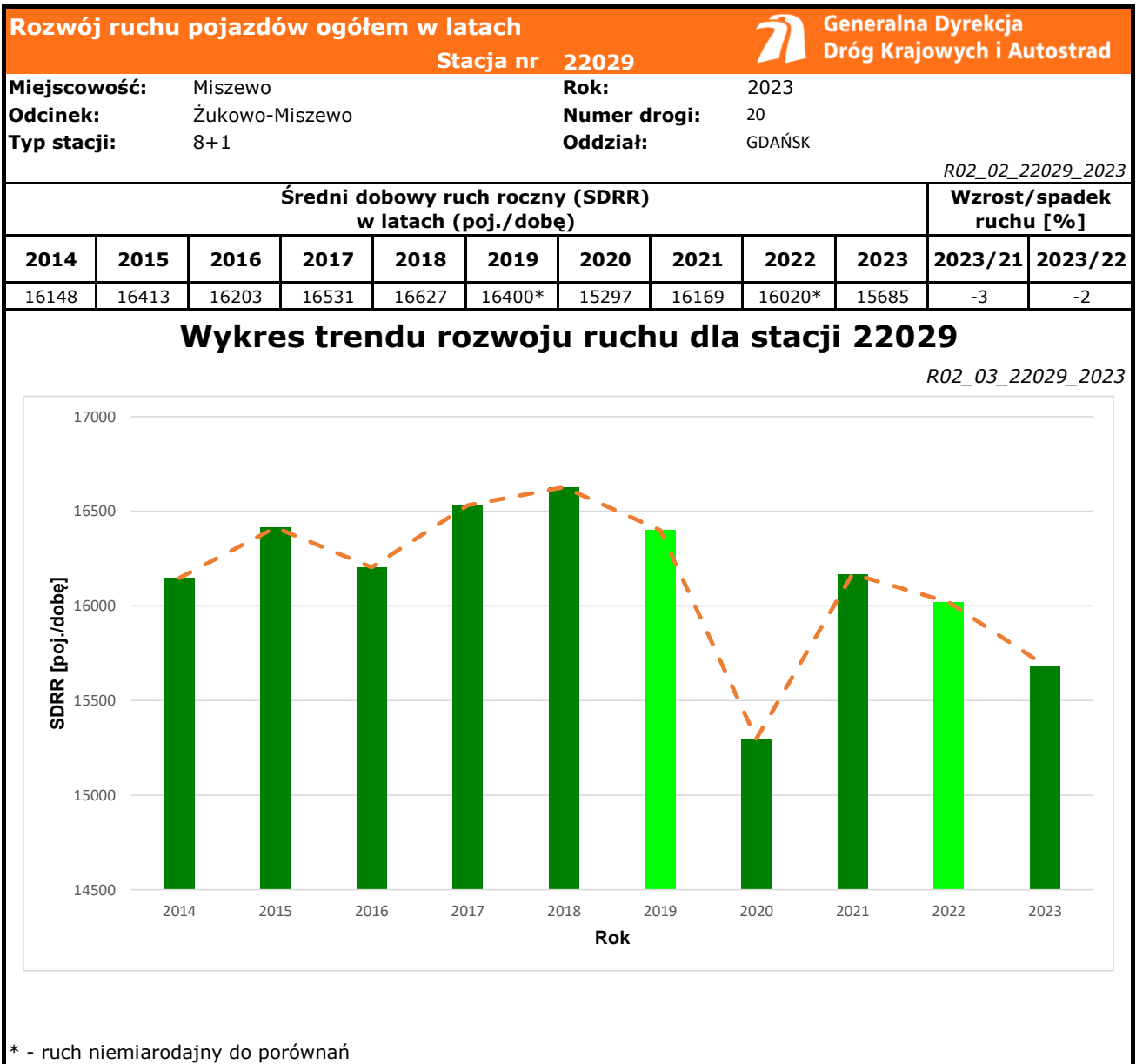
**Stacja działa od:** 01.01.1990  
**Charakter ruchu:** G  
**Liczba dni w archiwizacji:** 362  
**Procent doszacowanych godzin:** 0%



**Godzina 50-ta**

Natężenie: 1250  
 Udział proc.: 8%  
 Dzień: 16.02.2023 (czwartek)  
 Godzina: 16





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 22029												Rok: 2023		
Miejscowość: Miszewo				Odcinek: Żukowo-Miszewo				Numer drogi: 20				Oddział: GDAŃSK		
Typ stacji: 8+1				Ruch ogółem										
R03_01_22029_2023														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	14762	15388	15808	16501	16993	17301	17845	17364	16826	16536	15779	15663	16397
	b	1,089	1,066	1,054	1,069	1,038	1,026	1,038	1,028	1,022	1,047	1,073	1,139	1,055
	c	0,900	0,938	0,964	1,006	1,036	1,055	1,088	1,059	1,026	1,008	0,962	0,955	1,000
2. Wtorki	a	15332	16175	15975	16818	16578	17501	17920	17072	16946	16873	15922	16400	16626
	b	1,131	1,121	1,065	1,090	1,013	1,038	1,042	1,010	1,029	1,068	1,083	1,193	1,070
	c	0,922	0,973	0,961	1,012	0,997	1,053	1,078	1,027	1,019	1,015	0,958	0,986	1,000
3. Środy	a	15294	15809	16016	16944	17381	18020	17816	17682	16942	16533	15900	15569	16659
	b	1,129	1,095	1,068	1,098	1,062	1,068	1,036	1,047	1,029	1,046	1,081	1,133	1,072
	c	0,918	0,949	0,961	1,017	1,043	1,082	1,069	1,061	1,017	0,992	0,954	0,935	1,000
4. Czwartki	a	15741	15981	16275	17337	17509	17893	18261	17716	17103	16706	16091	15589	16850
	b	1,162	1,107	1,085	1,123	1,070	1,061	1,062	1,049	1,038	1,057	1,094	1,134	1,084
	c	0,934	0,948	0,966	1,029	1,039	1,062	1,084	1,051	1,015	0,991	0,955	0,925	1,000
5. Piątki	a	15843	16089	16481	17464	18056	17775	18424	18081	17323	17003	16408	15662	17051
	b	1,169	1,115	1,099	1,132	1,103	1,054	1,071	1,070	1,052	1,076	1,116	1,139	1,097
	c	0,929	0,944	0,967	1,024	1,059	1,042	1,081	1,060	1,016	0,997	0,962	0,919	1,000
6. Soboty	a	11740	11565	12851	13496	15383	15489	16276	16157	15547	14429	13289	12507	14061
	b	0,866	0,801	0,857	0,874	0,940	0,918	0,947	0,956	0,944	0,913	0,904	0,910	0,905
	c	0,835	0,823	0,914	0,960	1,094	1,102	1,158	1,149	1,106	1,026	0,945	0,889	1,000
7. Niedziele	a	9009	10033	10618	12813	14575	14997	14558	14228	14632	12819	10685	9731	12391
	b	0,665	0,695	0,708	0,830	0,891	0,889	0,847	0,842	0,888	0,811	0,727	0,708	0,797
	c	0,727	0,810	0,857	1,034	1,176	1,210	1,175	1,148	1,181	1,035	0,862	0,785	1,000
8. Dni robocze	a	15340	15888	16130	17040	17269	17701	18043	17593	17042	16728	16023	15744	16712
	b	1,132	1,101	1,076	1,104	1,055	1,050	1,049	1,041	1,035	1,059	1,090	1,145	1,076
	c	0,918	0,951	0,965	1,020	1,033	1,059	1,080	1,053	1,020	1,001	0,959	0,942	1,000
9. Święta	a	7489	-	-	10260	12427	12317	-	15152	-	-	11000	7905	10936
	b	0,553	-	-	0,665	0,759	0,730	-	0,897	-	-	0,748	0,575	0,704
	c	0,685	-	-	0,938	1,136	1,126	-	1,386	-	-	1,006	0,723	1,000
10. Niedziele i święta	a	8502	10033	10618	11962	13859	14461	14558	14413	14632	12819	10790	9209	12155
	b	0,627	0,695	0,708	0,775	0,847	0,857	0,847	0,853	0,888	0,811	0,734	0,670	0,782
	c	0,699	0,825	0,874	0,984	1,140	1,190	1,198	1,186	1,204	1,055	0,888	0,758	1,000
11. Wszystkie dni	a	13888	14434	14860	15789	16537	16920	17300	16926	16474	15843	14883	14371	15685
	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	0,885	0,920	0,947	1,007	1,054	1,079	1,103	1,079	1,050	1,010	0,949	0,916	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 =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

**Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach**



Stacja nr 22029

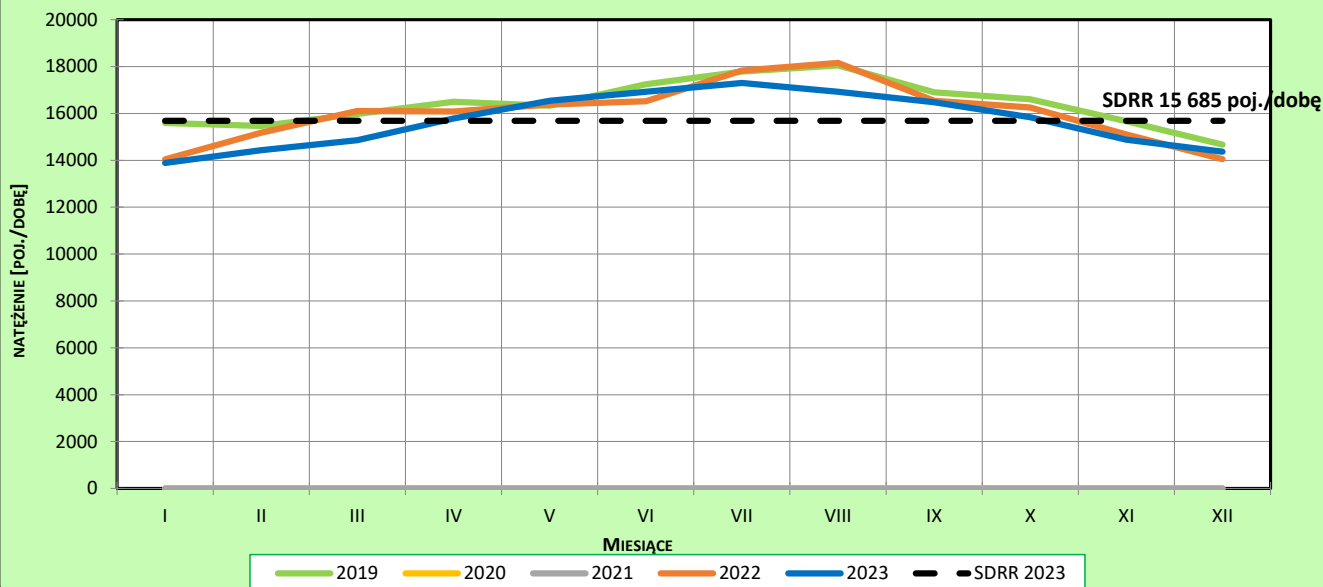
Miejscowość: Miszewo  
 Odcinek: Żukowo-Miszewo  
 Typ stacji: 8+1

Rok: 2023  
 Numer drogi: 20  
 Oddział: GDAŃSK

**Ruch ogółem**

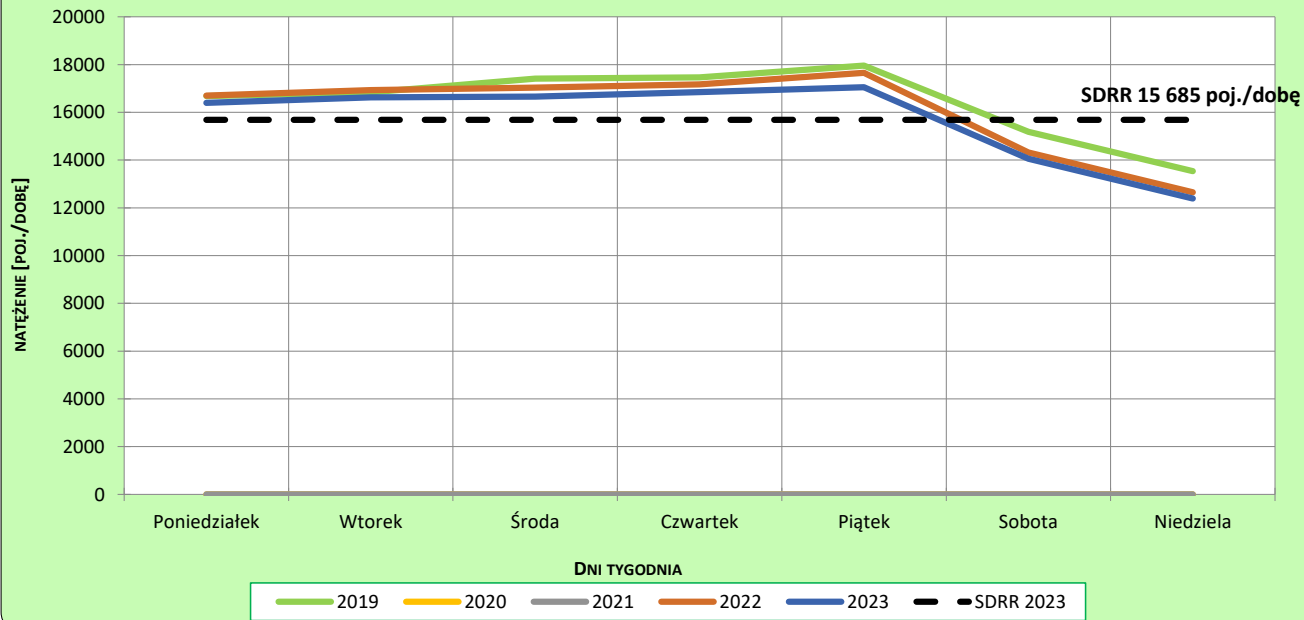
R03\_02-1\_22029\_2023

**Sezonowe wahania ruchu dobowego**



R03\_02-2\_22029\_2023

**Tygodniowe wahania ruchu dobowego**



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem**



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22029

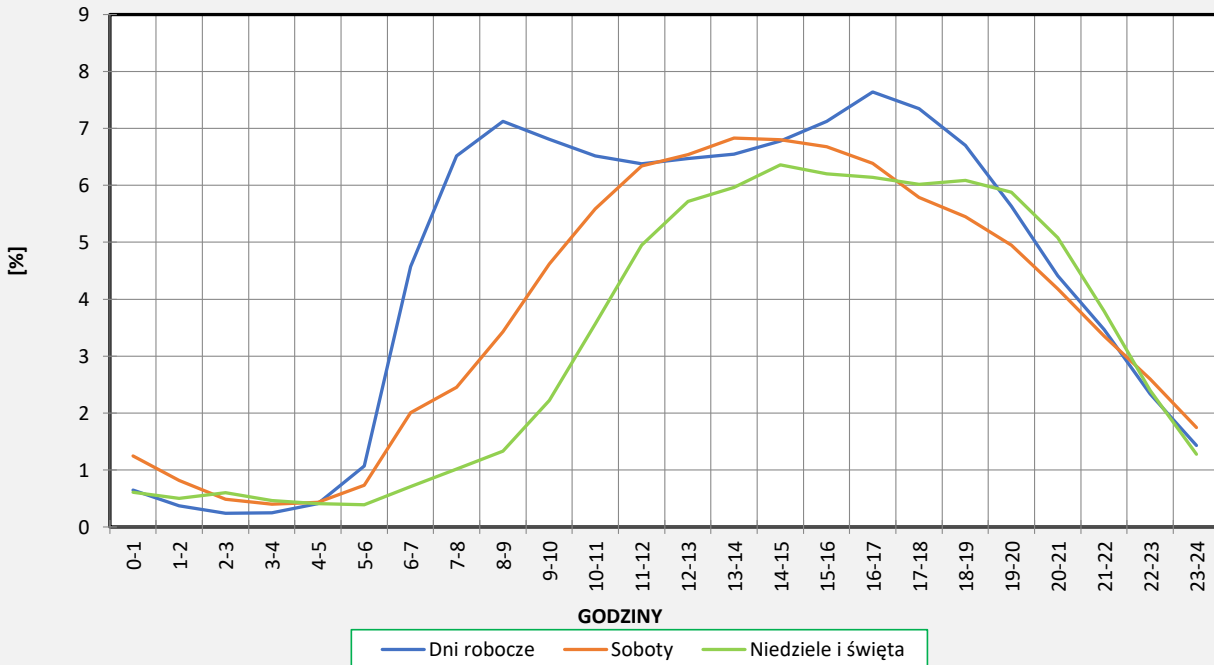
Miejscowość: Miszewo  
Odcinek: Żukowo-Miszewo  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023  
Numer drogi: 20  
Oddział: GDAŃSK

**Ruch ogółem**

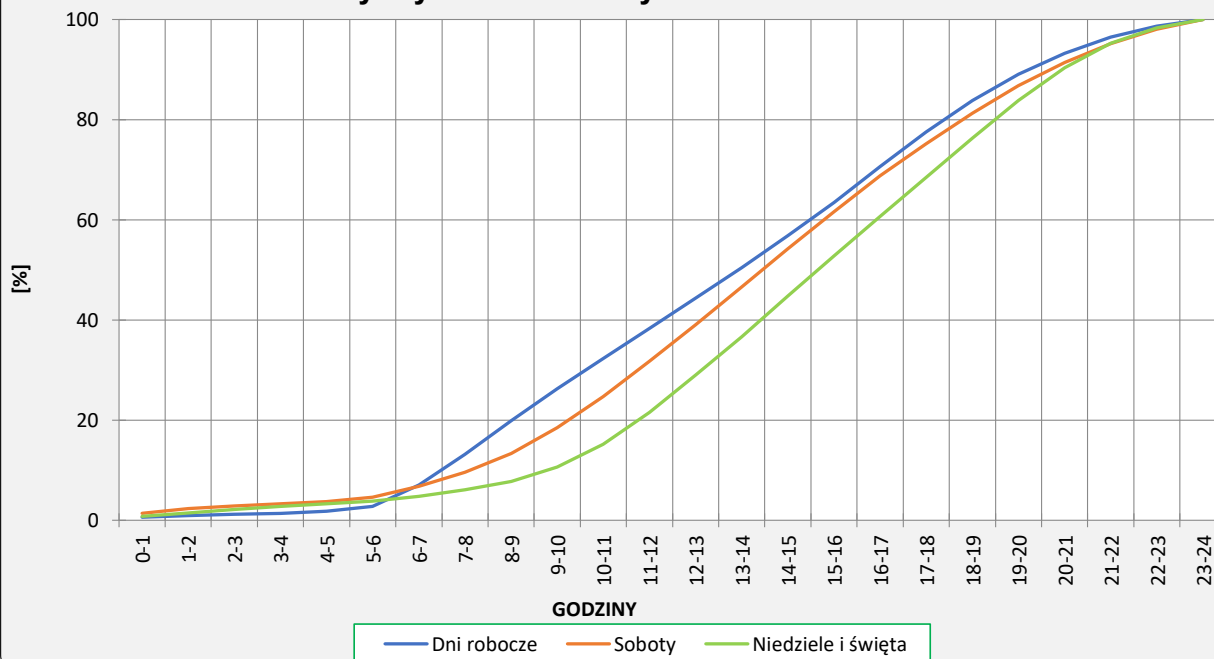
R03\_03-1\_22029\_2023

**Dobowe wahania ruchu**



R03\_03-2\_22029\_2023

**Dystrybuanta dobowych wahań ruchu**



**Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich**



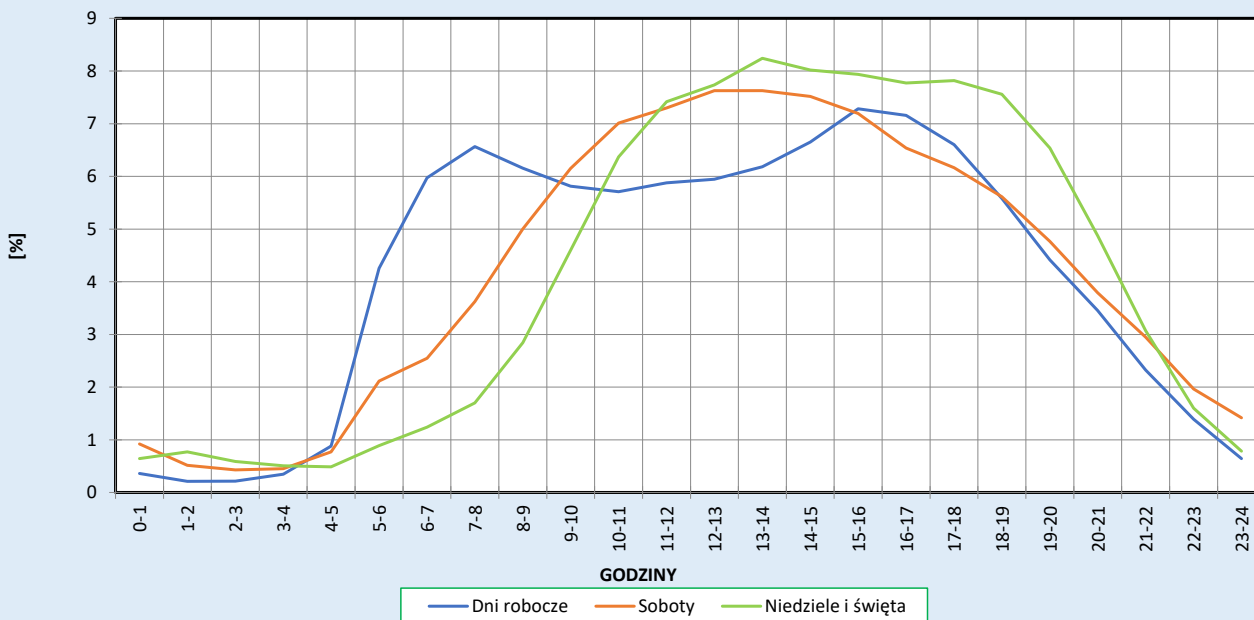
Stacja nr 22029

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

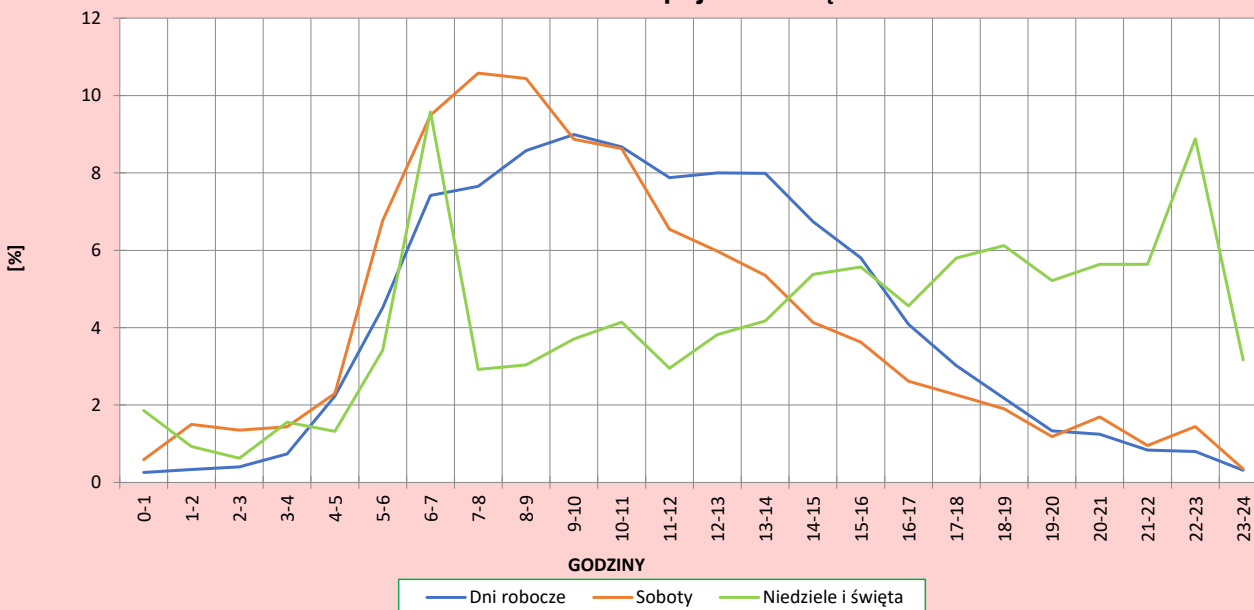
R03\_04-1\_22029\_2023

**Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich**



R03\_04-2\_22029\_2023

**Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich**



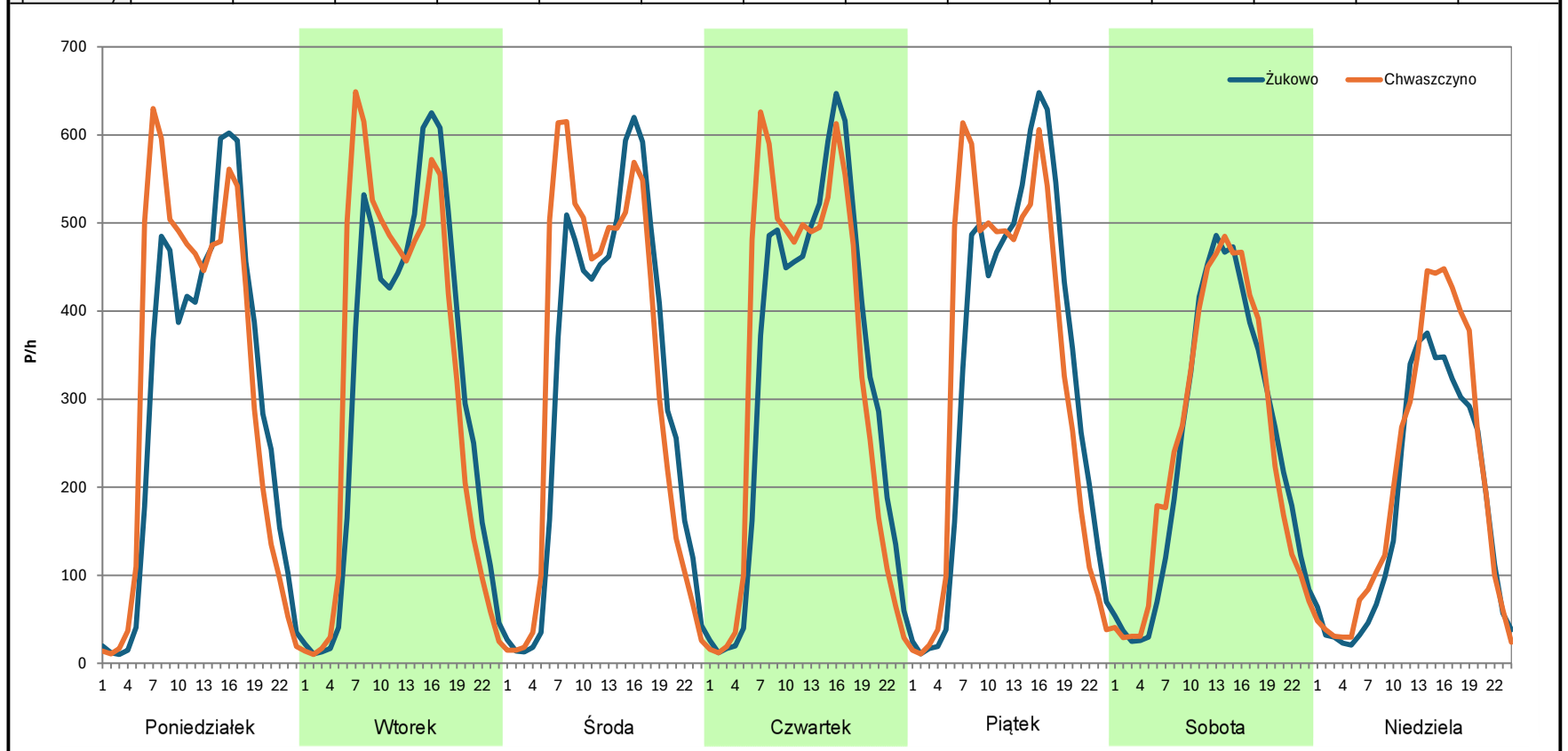
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo **Rok:** 2023  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo **Numer drogi:** 20  
**Typ stacji:** 8+1 **Oddział:** GDAŃSK  
**Miesiąc:** Styczeń R03\_07-1\_22029\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7191	7572	7576	7755	7511	7782	7787	7954	7907	7935	5795	5944	4151	4857
Razem	14763		15331		15293		15741		15842		11739		9008	
Podział procentowy	48,71%	51,29%	49,42%	50,58%	49,11%	50,89%	49,47%	50,53%	49,91%	50,09%	49,37%	50,63%	46,08%	53,92%





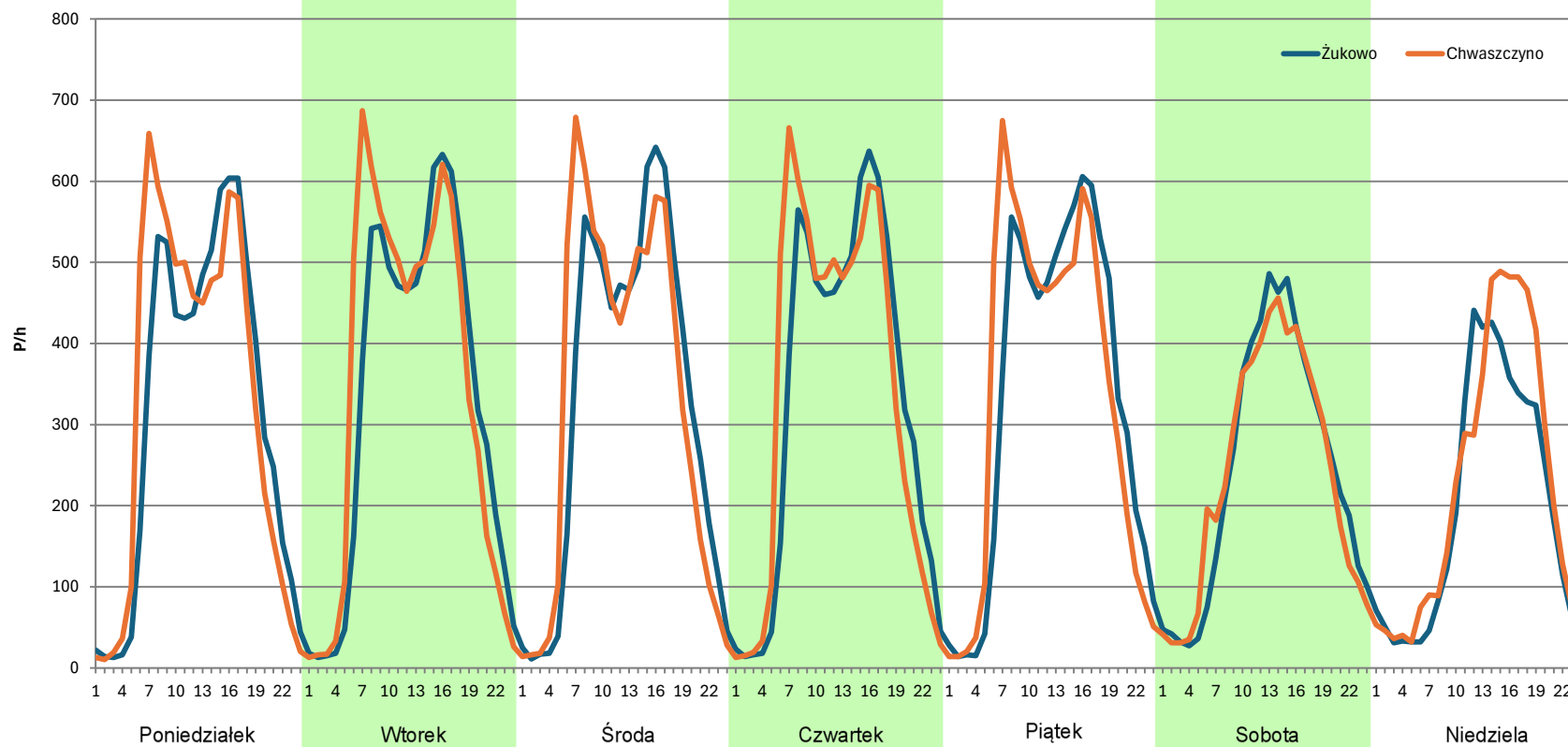
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo **Rok:** 2023  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo **Numer drogi:** 20  
**Typ stacji:** 8+1 **Oddział:** GDAŃSK  
**Miesiąc:** Luty R03\_07-1\_22029\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7555	7832	7929	8247	7849	7960	7901	8079	8013	8077	5825	5738	4709	5322
Razem	15387		16176		15809		15980		16090		11563		10031	
Podział procentowy	49,10%	50,90%	49,02%	50,98%	49,65%	50,35%	49,44%	50,56%	49,80%	50,20%	50,38%	49,62%	46,94%	53,06%



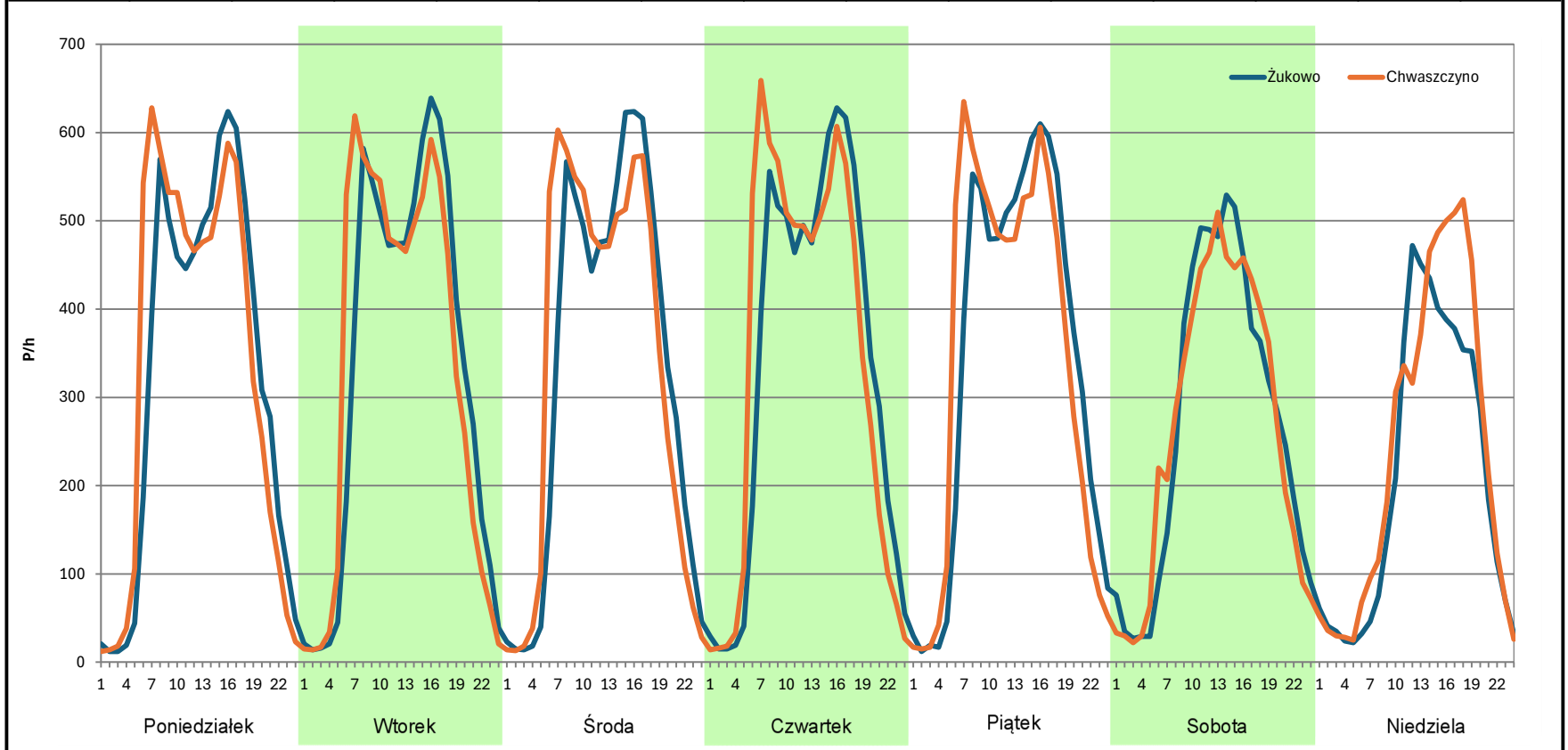
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo **Rok:** 2023  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo **Numer drogi:** 20  
**Typ stacji:** 8+1 **Oddział:** GDAŃSK  
**Miesiąc:** Marzec R03\_07-1\_22029\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7822	7983	7991	7983	7964	8050	8102	8173	8242	8239	6467	6386	4966	5649
Razem	15805		15974		16014		16275		16481		12853		10615	
Podział procentowy	49,49%	50,51%	50,03%	49,97%	49,73%	50,27%	49,78%	50,22%	50,01%	49,99%	50,32%	49,68%	46,78%	53,22%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



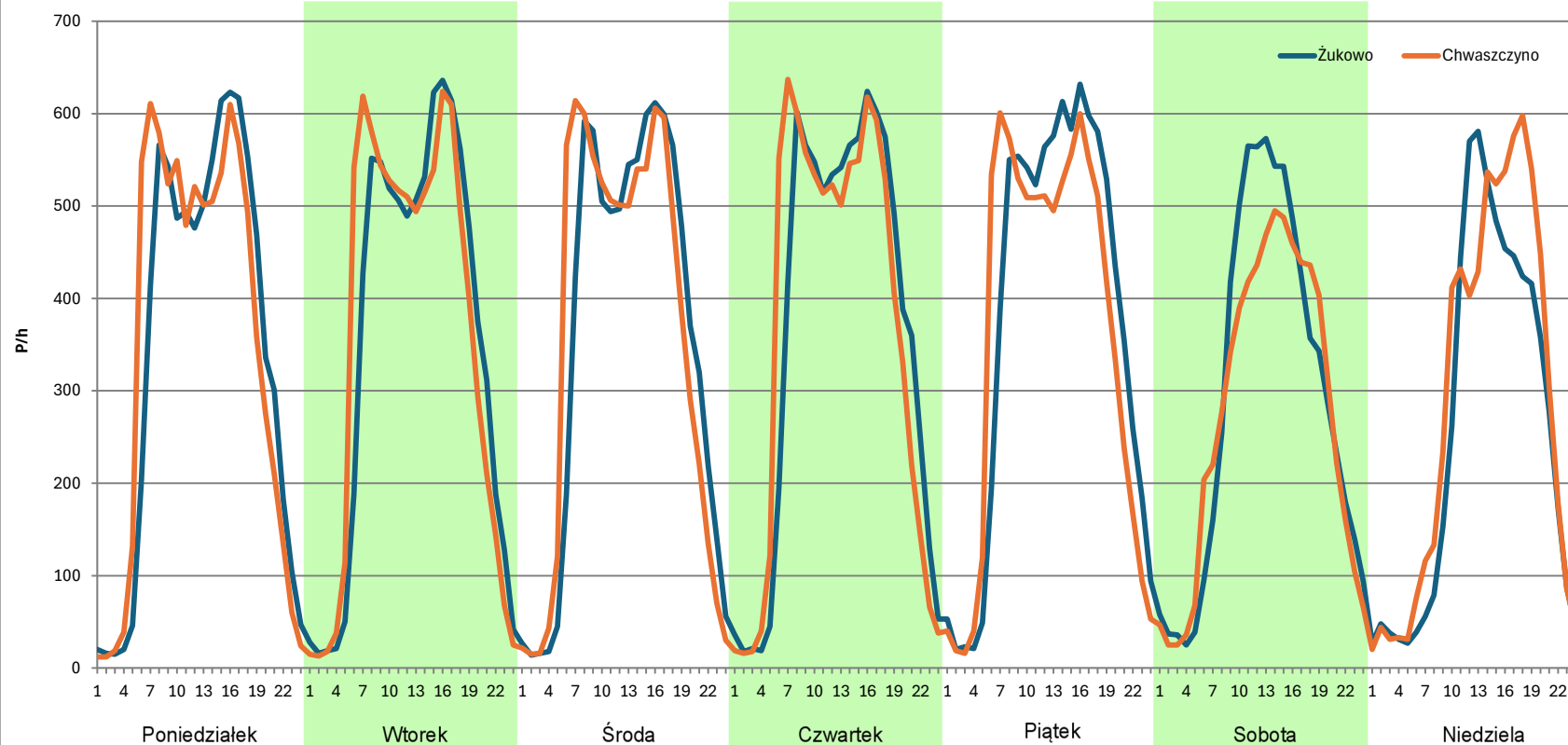
**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Kwiecień

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

*R03\_07-1\_22029\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8200	8300	8360	8457	8456	8487	8667	8671	8918	8546	6957	6544	6046	6766
Razem	16500		16817		16943		17338		17464		13501		12812	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	49,71%	50,29%	49,91%	50,09%	49,99%	50,01%	51,07%	48,93%	51,53%	48,47%	47,19%	52,81%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



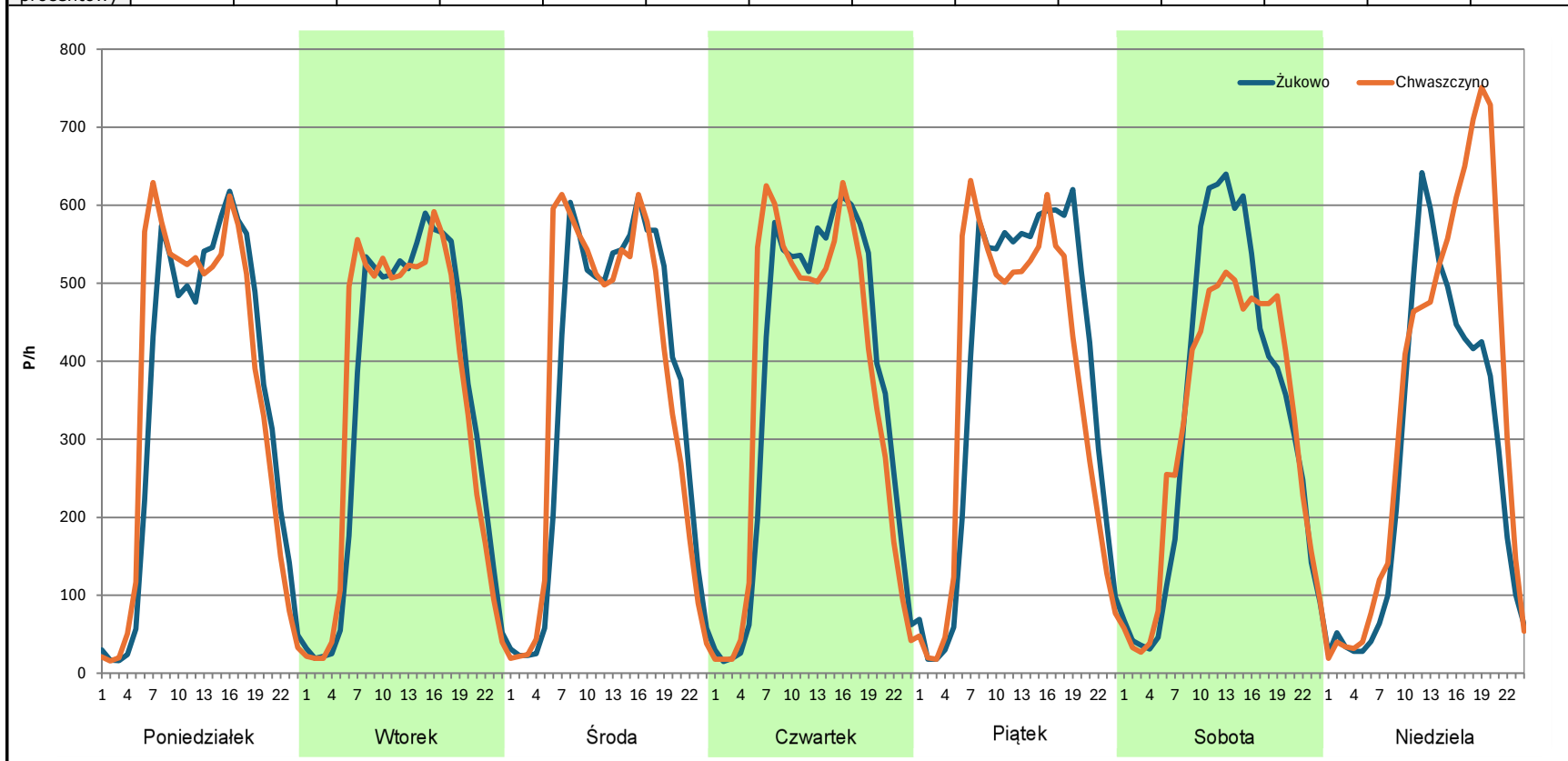
**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

*R03\_07-1\_22029\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8373	8620	8229	8349	8630	8752	8774	8733	9209	8846	7857	7522	6438	8136
Razem	16993		16578		17382		17507		18055		15379		14574	
Podział procentowy	49,27%	50,73%	49,64%	50,36%	49,65%	50,35%	50,12%	49,88%	51,01%	48,99%	51,09%	48,91%	44,17%	55,83%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



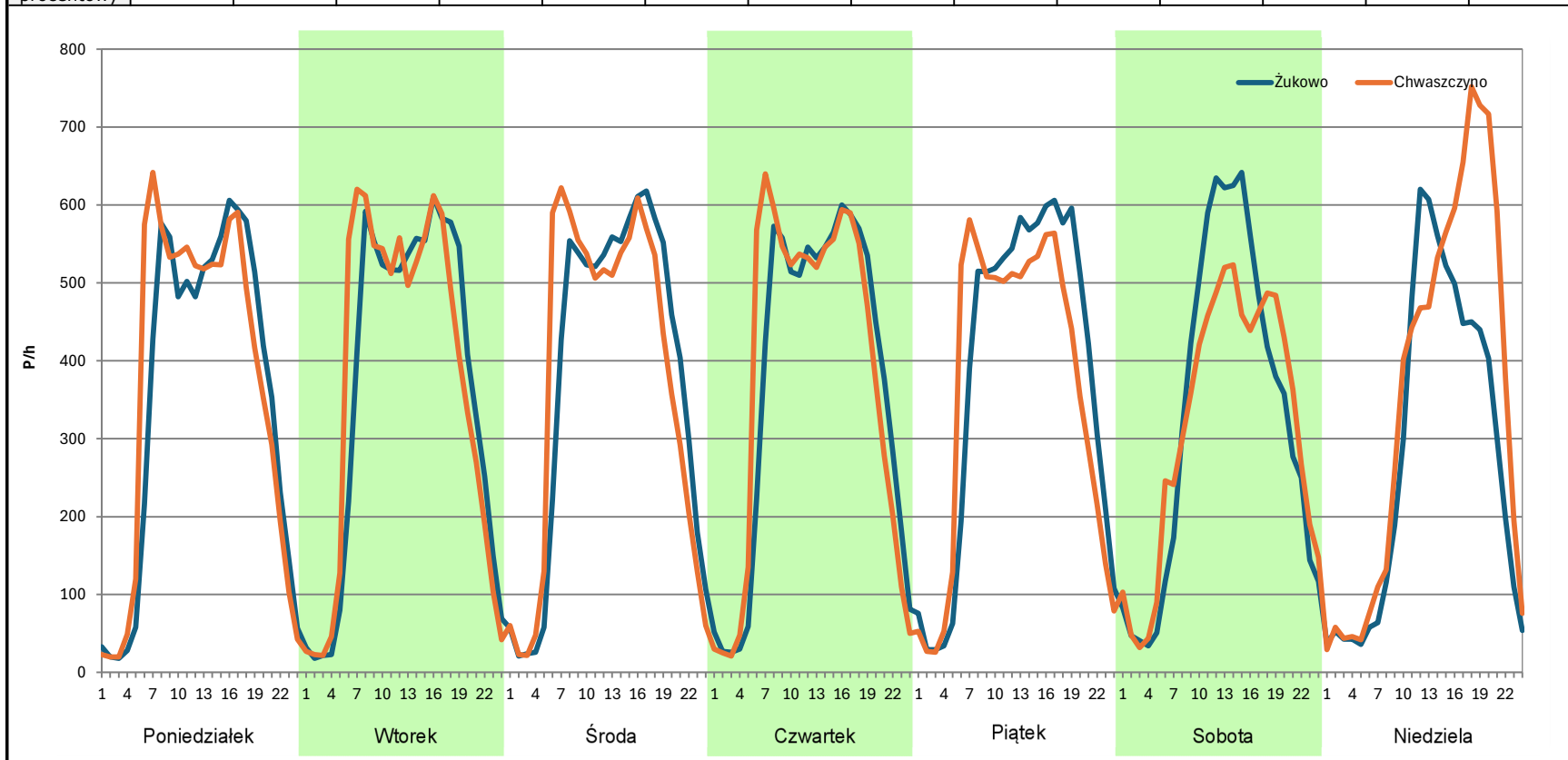
**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Czerwiec

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

*R03\_07-1\_22029\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8510	8793	8681	8819	9016	9004	8851	9041	9103	8673	7888	7602	6632	8363
Razem	17303		17500		18020		17892		17776		15490		14995	
Podział procentowy	49,18%	50,82%	49,61%	50,39%	50,03%	49,97%	49,47%	50,53%	51,21%	48,79%	50,92%	49,08%	44,23%	55,77%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



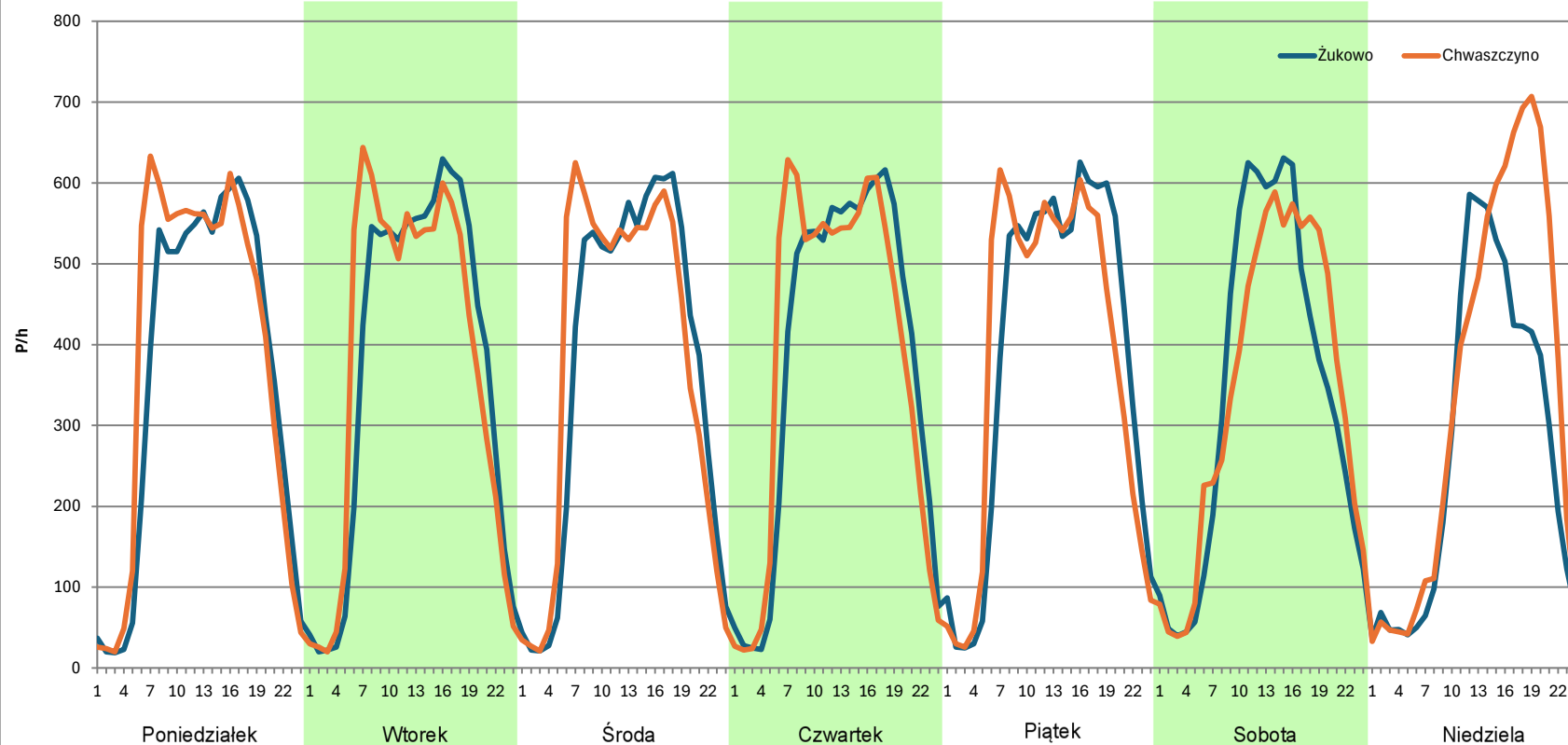
**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Lipiec

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

*R03\_07-1\_22029\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8682	9165	8920	8999	8843	8972	9078	9180	9273	9151	8108	8167	6495	8062
Razem	17847		17919		17815		18258		18424		16275		14557	
Podział procentowy	48,65%	51,35%	49,78%	50,22%	49,64%	50,36%	49,72%	50,28%	50,33%	49,67%	49,82%	50,18%	44,62%	55,38%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



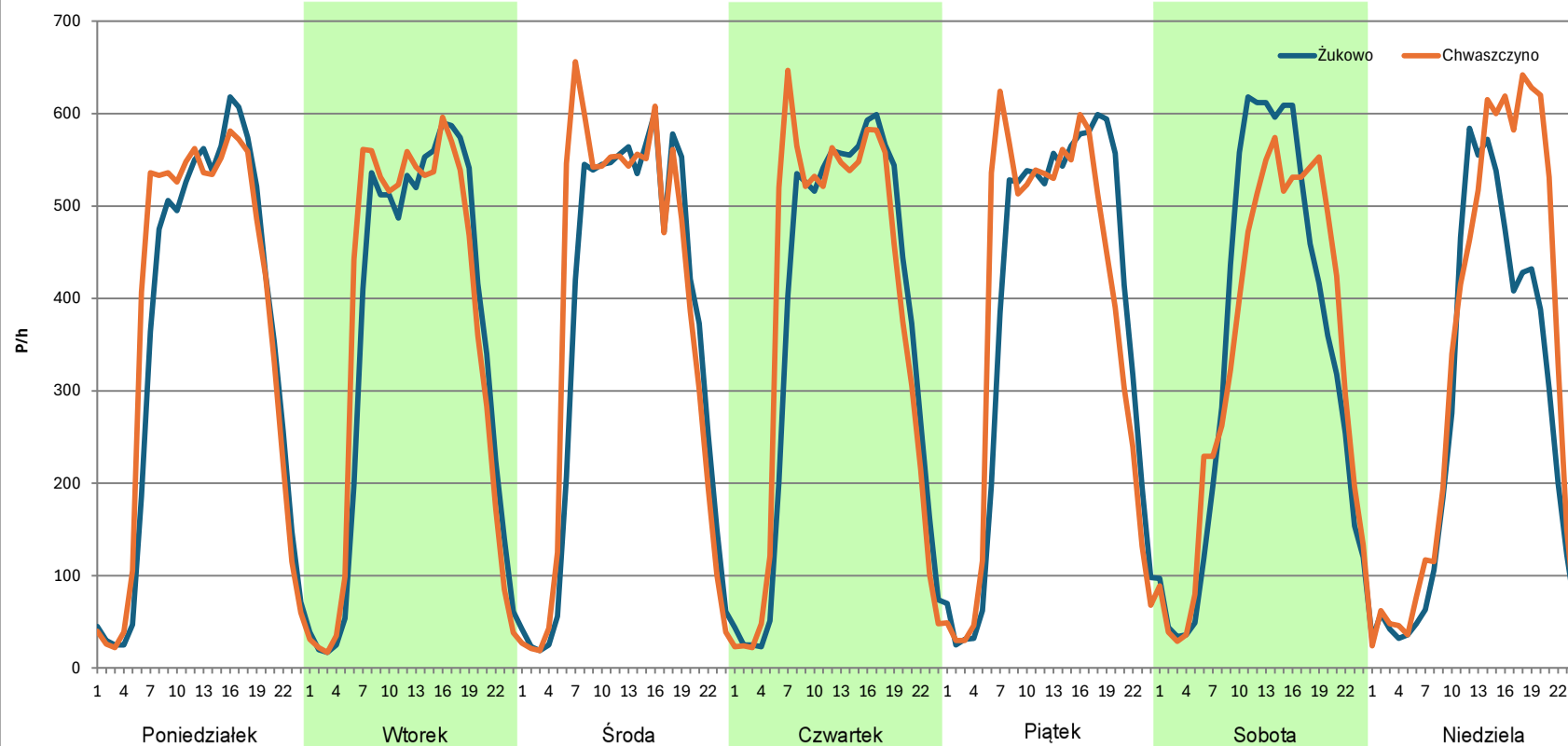
**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

*R03\_07-1\_22029\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8513	8850	8449	8620	8655	9027	8748	8967	9052	9027	8121	8038	6407	7822
Razem	17363		17069		17682		17715		18079		16159		14229	
Podział procentowy	49,03%	50,97%	49,50%	50,50%	48,95%	51,05%	49,38%	50,62%	50,07%	49,93%	50,26%	49,74%	45,03%	54,97%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



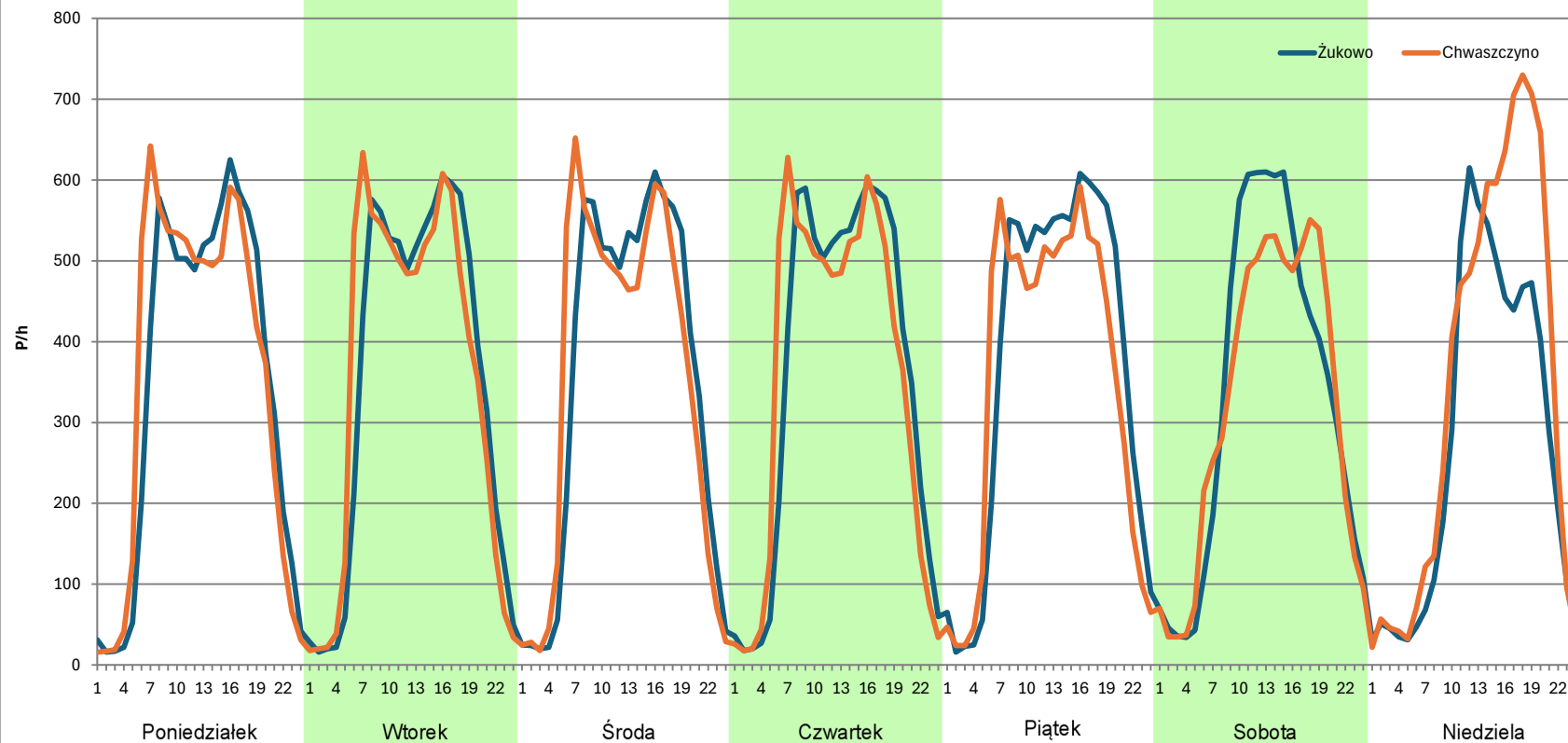
**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Wrzesień

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

*R03\_07-1\_22029\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8336	8487	8466	8483	8498	8446	8619	8482	8922	8401	7903	7646	6501	8131
Razem	16823		16949		16944		17101		17323		15549		14632	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	49,95%	50,05%	50,15%	49,85%	50,40%	49,60%	51,50%	48,50%	50,83%	49,17%	44,43%	55,57%





**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



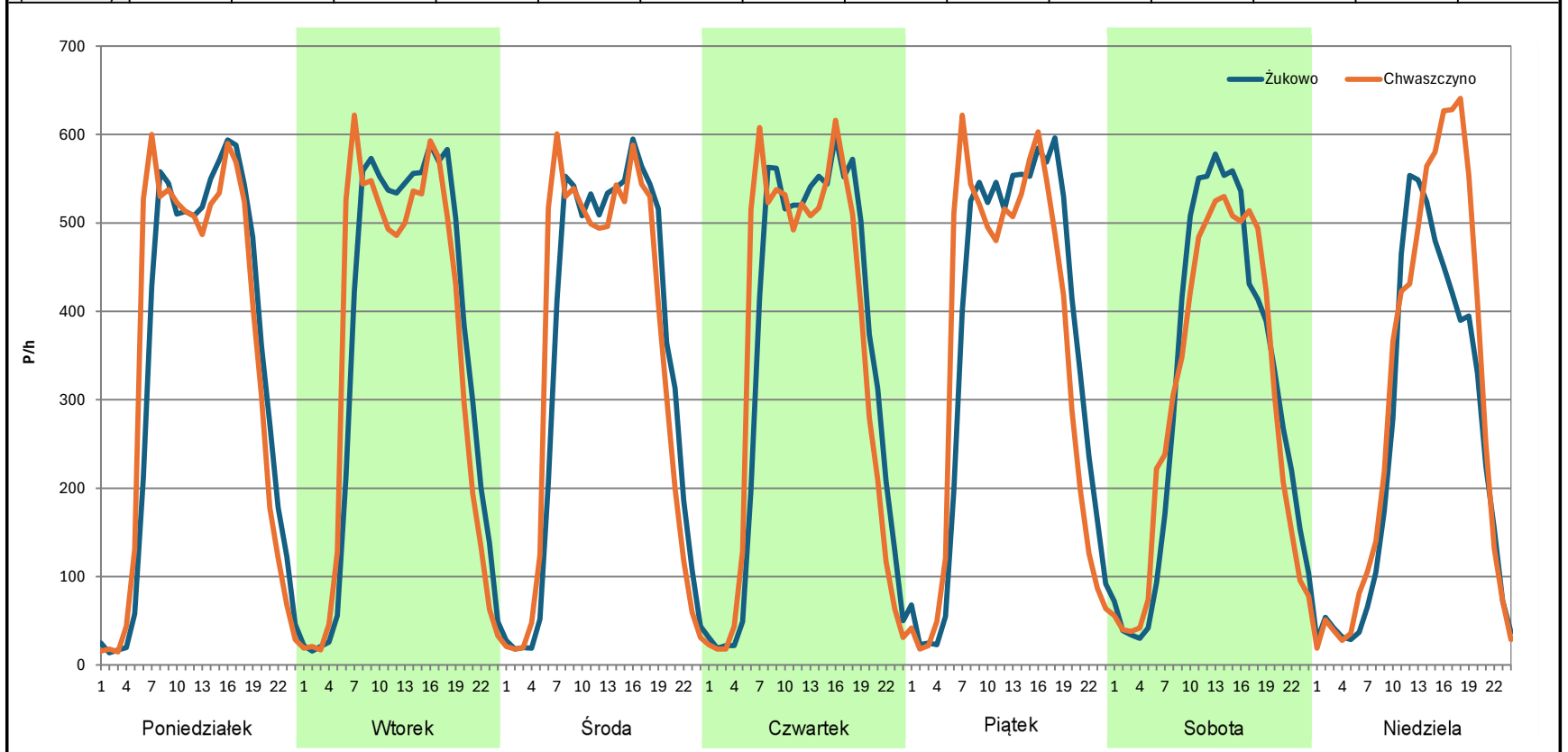
**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Październik

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

*R03\_07-1\_22029\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8238	8297	8510	8364	8256	8276	8376	8332	8625	8375	7325	7107	5894	6922
Razem	16535		16874		16532		16708		17000		14432		12816	
Podział procentowy	49,82%	50,18%	50,43%	49,57%	49,94%	50,06%	50,13%	49,87%	50,74%	49,26%	50,76%	49,24%	45,99%	54,01%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



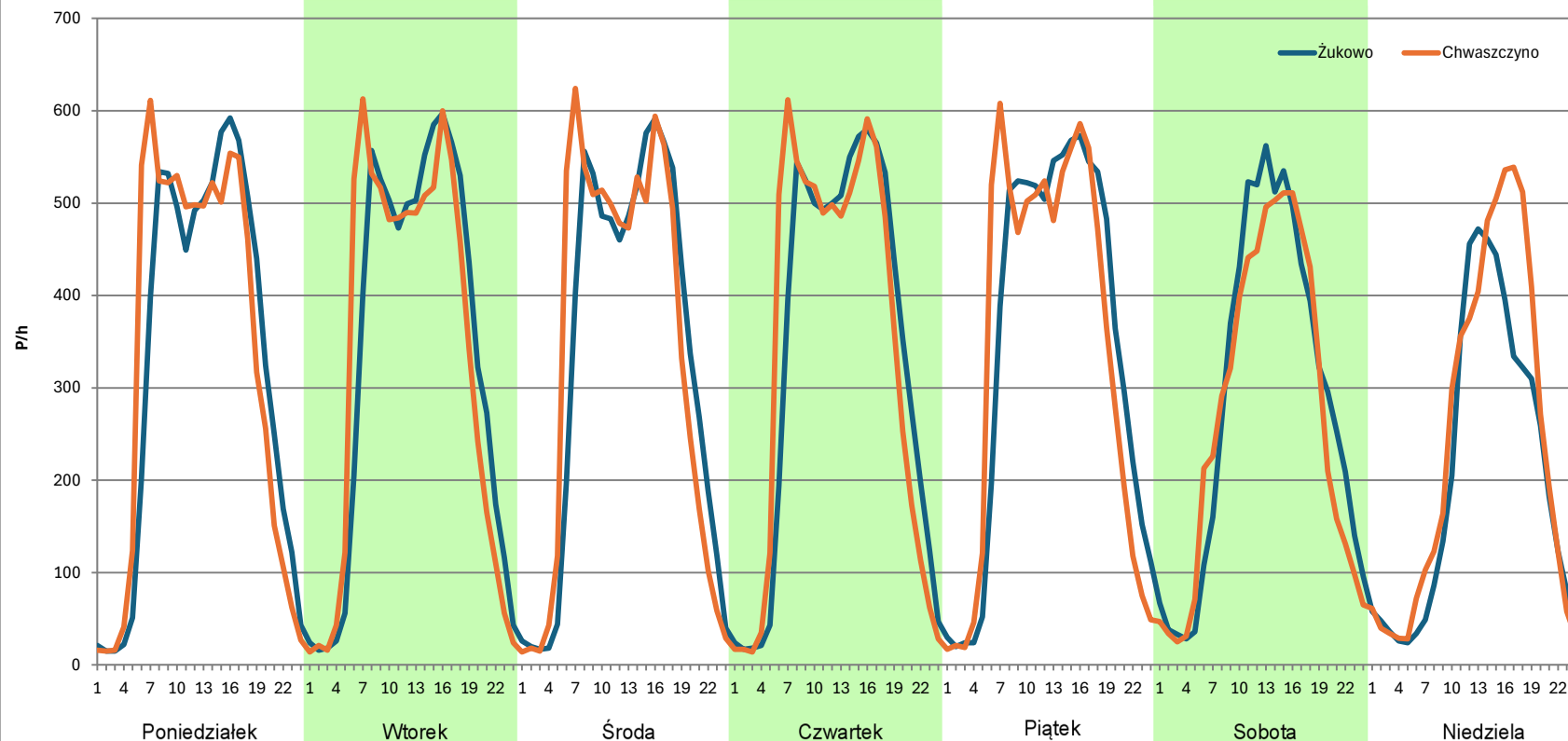
**Stacja nr 22029**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

*R03\_07-1\_22029\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7844	7938	8001	7917	7902	7998	8017	8071	8263	8145	6830	6458	4946	5744
Razem	15782		15918		15900		16088		16408		13288		10690	
Podział procentowy	49,70%	50,30%	50,26%	49,74%	49,70%	50,30%	49,83%	50,17%	50,36%	49,64%	51,40%	48,60%	46,27%	53,73%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



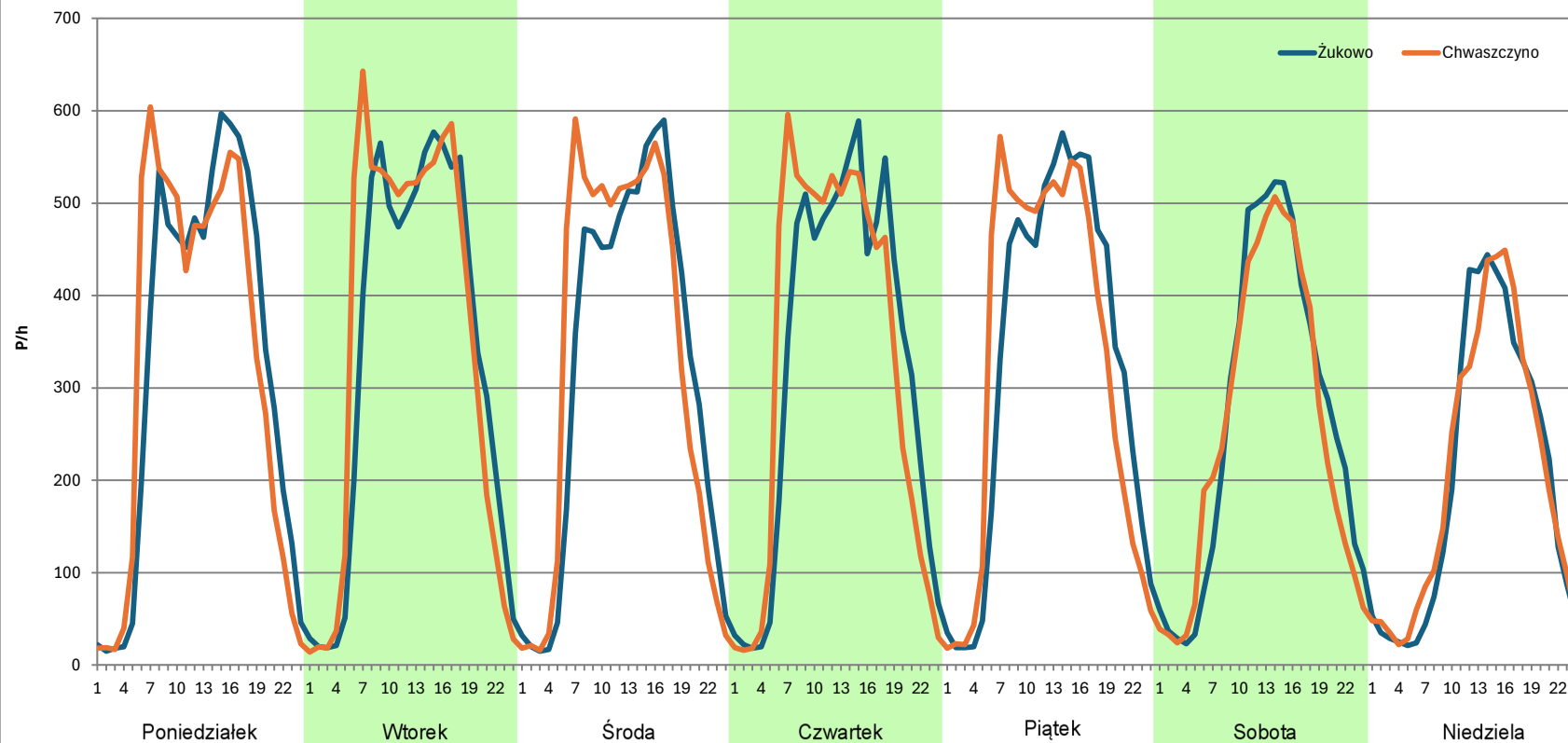
Stacja nr 22029

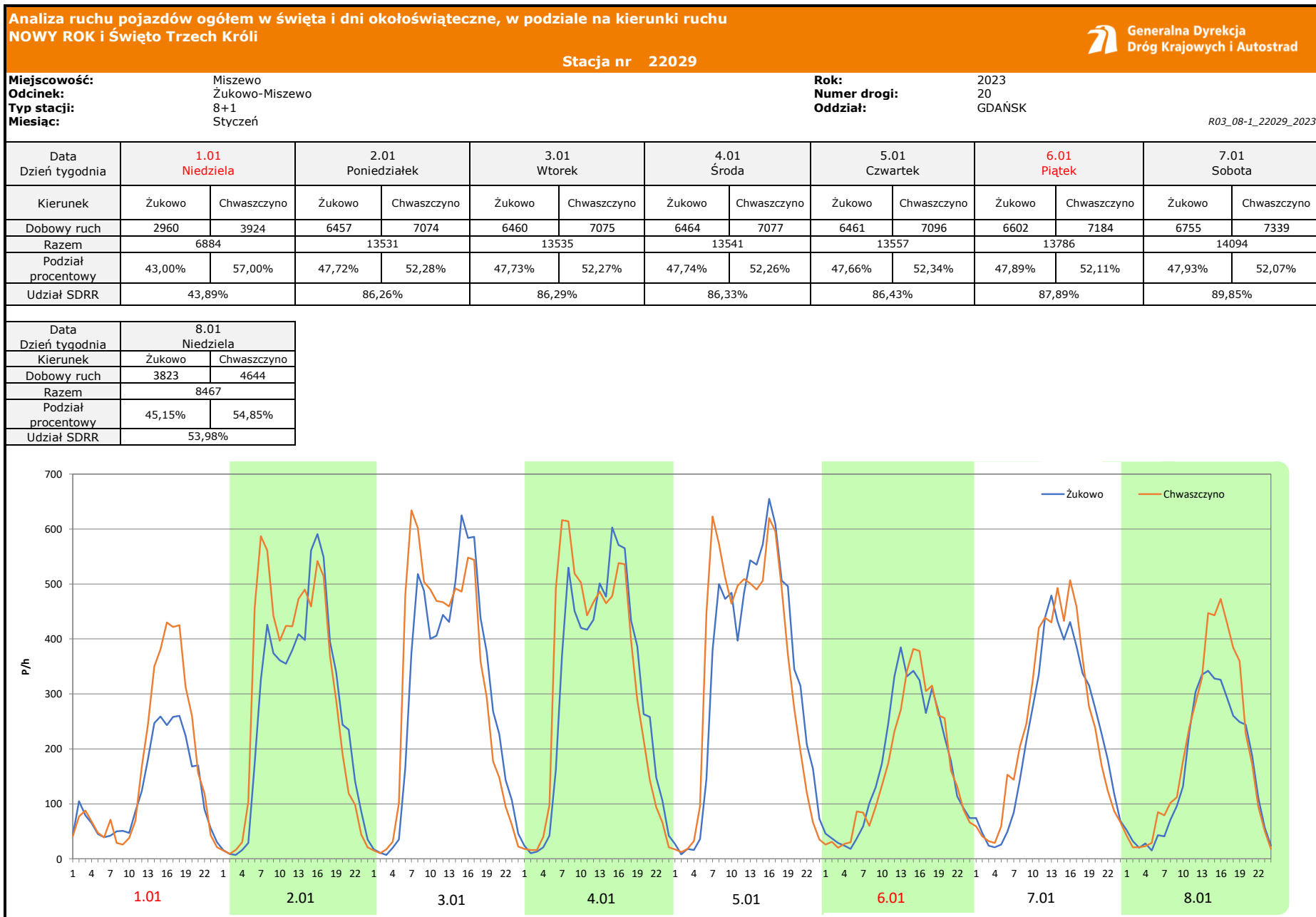
**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Grudzień

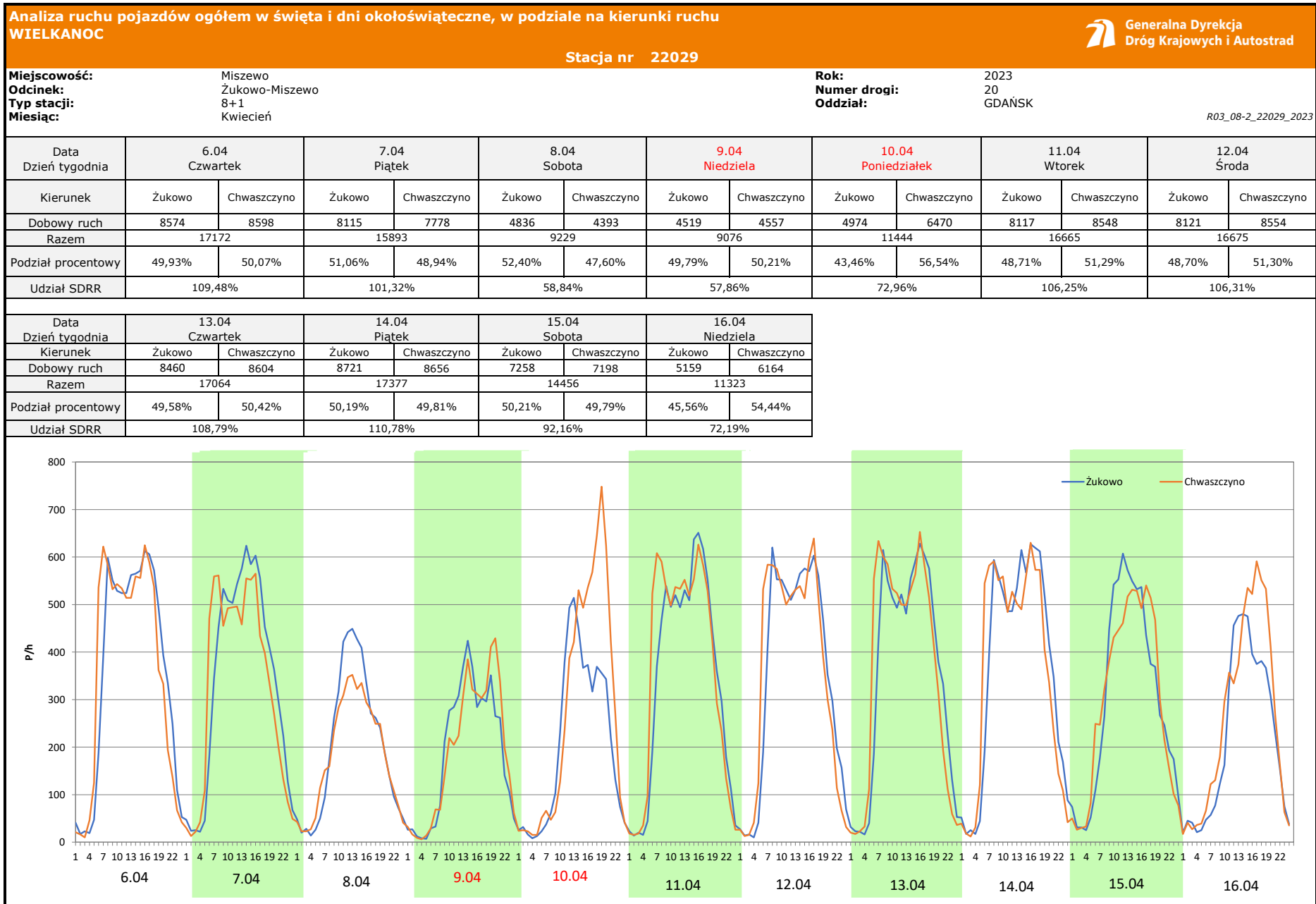
**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

R03\_07-1\_22029\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7856	7806	8053	8346	7652	7916	7764	7821	7836	7828	6390	6114	4814	4916
Razem	15662		16399		15568		15585		15664		12504		9730	
Podział procentowy	50,16%	49,84%	49,11%	50,89%	49,15%	50,85%	49,82%	50,18%	50,03%	49,97%	51,10%	48,90%	49,48%	50,52%







**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**1 - 3 MAJA**

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

**Stacja nr 22029**

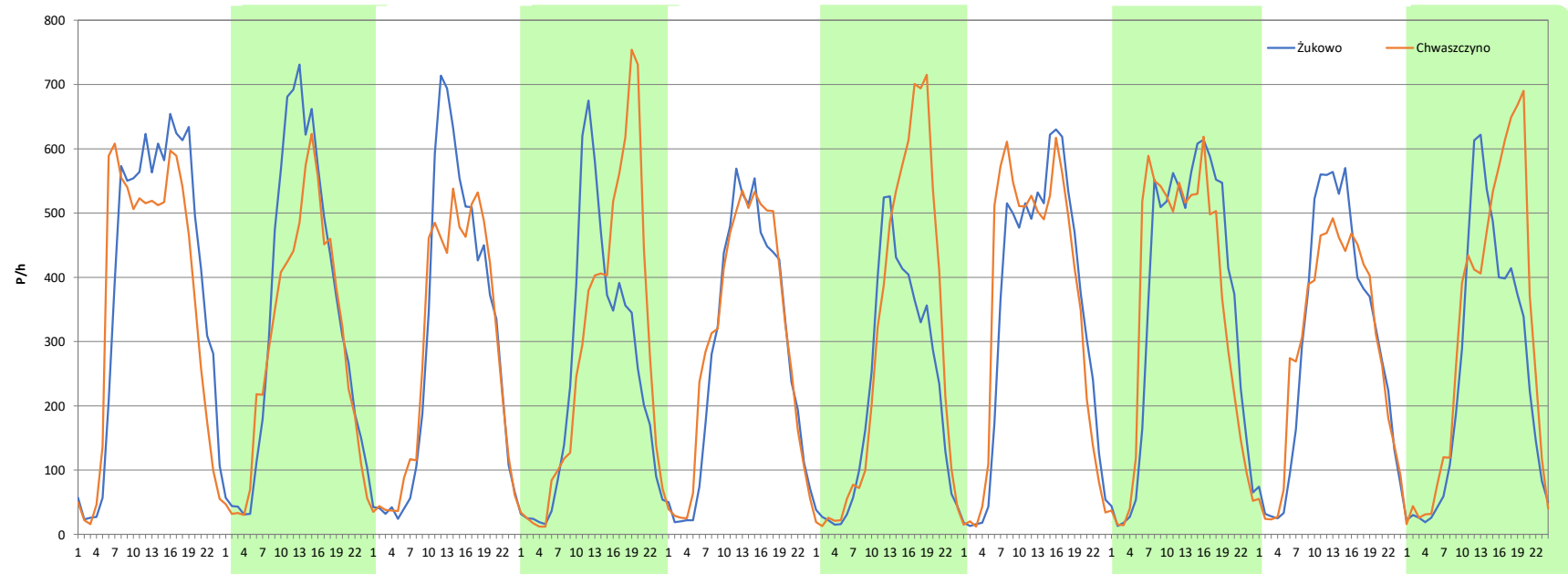
**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

R03\_08-3\_22029\_2023

Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 <b>Poniedziałek</b>		2.05 Wtorek		3.05 <b>Środa</b>		4.05 Czwartek	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	9541	8799	8114	6987	7098	6761	5924	6769	6797	7144	5225	6936	8166	8413
Razem	18340		15101		13859		12693		13941		12161		16579	
Podział procentowy	52,02%	47,98%	53,73%	46,27%	51,22%	48,78%	46,67%	53,33%	48,76%	51,24%	42,97%	57,03%	49,26%	50,74%
Udział SDRR	116,92%		96,27%		88,36%		80,92%		88,88%		77,53%		105,70%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8570	8356	7083	6888	5950	7343
Razem	16926		13971		13293	
Podział procentowy	50,63%	49,37%	50,70%	49,30%	44,76%	55,24%
Udział SDRR	107,91%		89,07%		84,75%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**BOŻE CIAŁO**

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

**Stacja nr 22029**

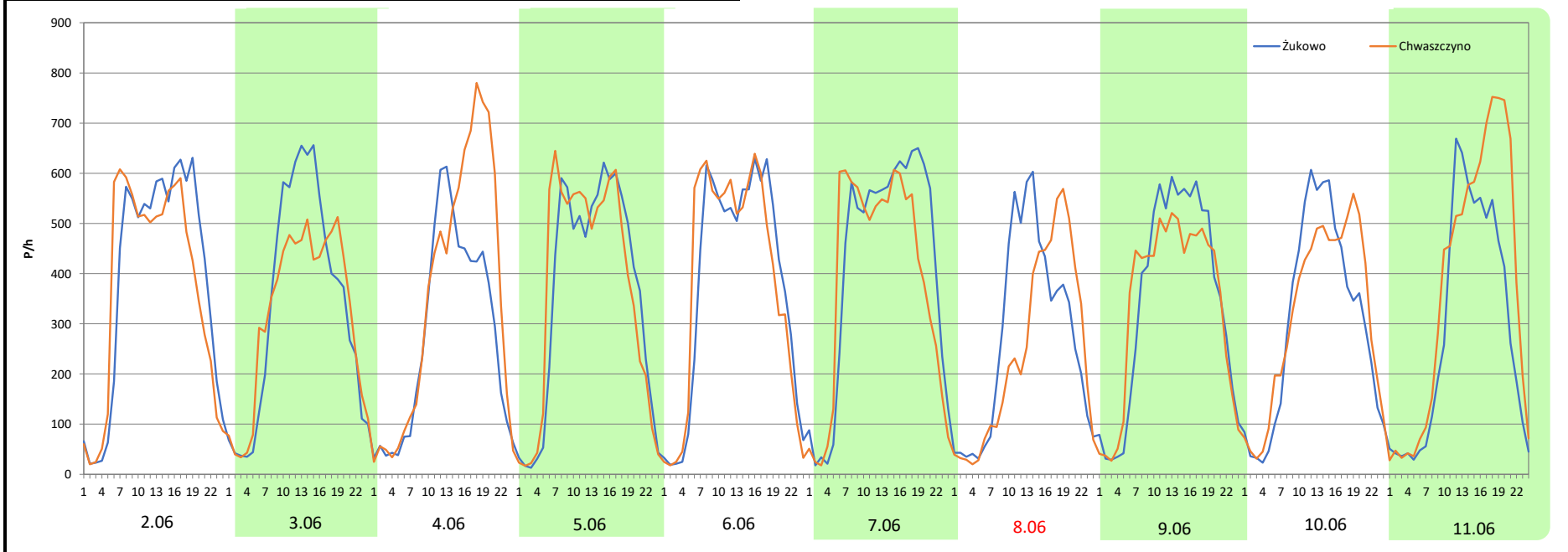
**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Czerwiec

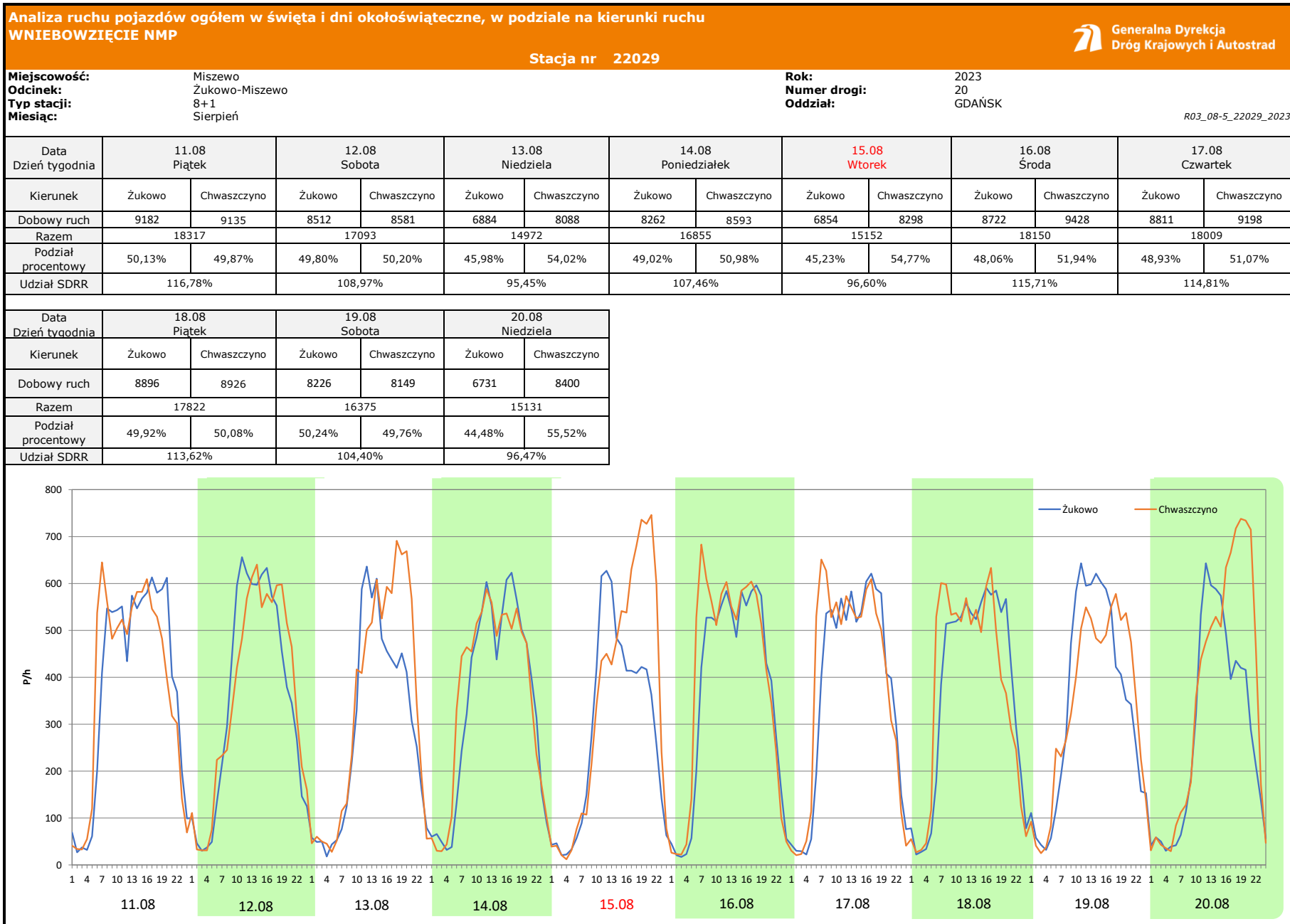
**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

R03\_08-4\_22029\_2023

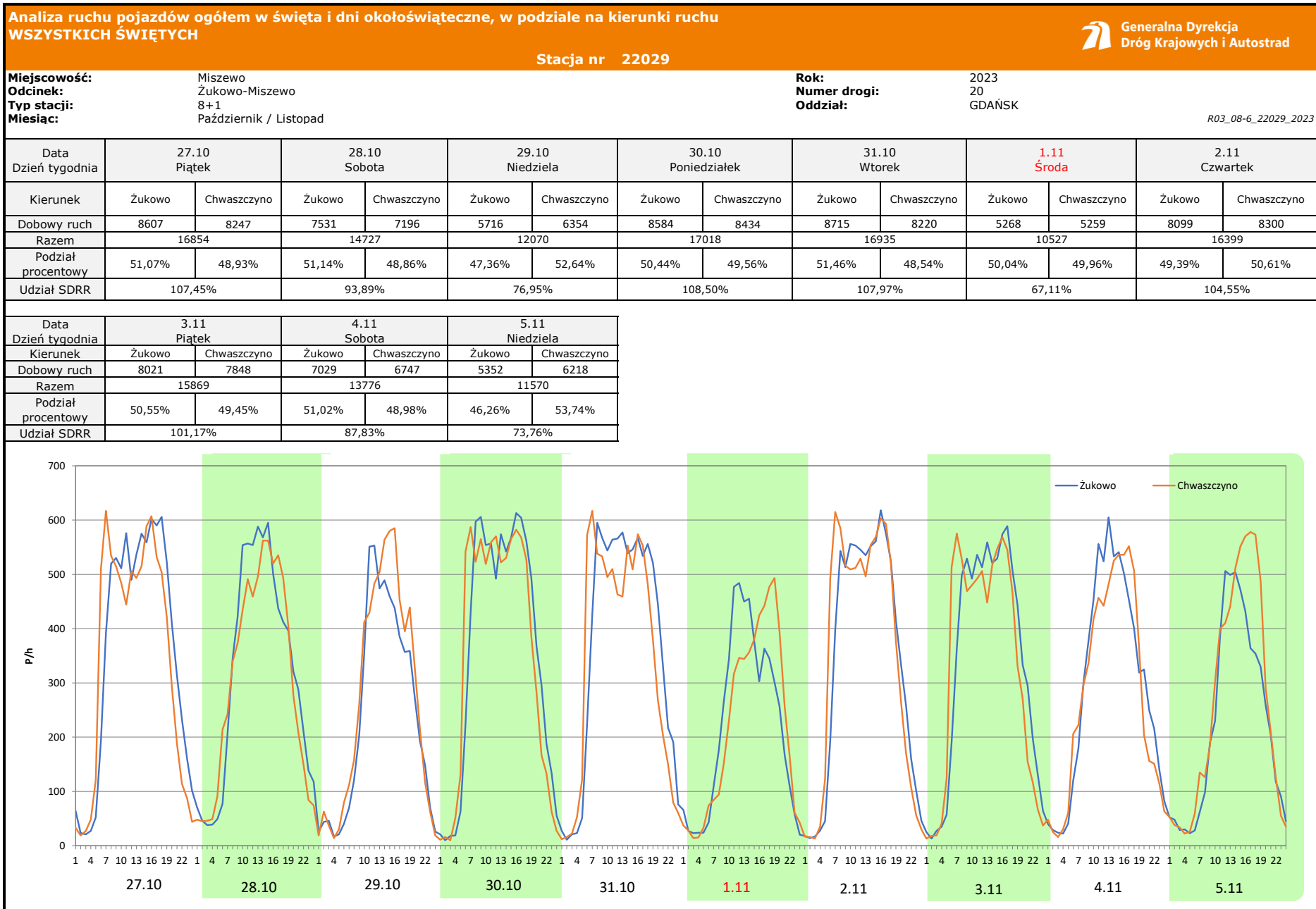
Data Dzień tygodnia	2.06 Piątek		3.06 Sobota		4.06 Niedziela		5.06 Poniedziałek		6.06 Wtorek		7.06 Środa		8.06 Czwartek	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	9259	8869	7999	7555	6571	8343	8578	8760	8963	9067	9916	9226	6482	5835
Razem	18128		15554		14914		17338		18030		19142		12317	
Podział procentowy	51,08%	48,92%	51,43%	48,57%	44,06%	55,94%	49,48%	50,52%	49,71%	50,29%	51,80%	48,20%	52,63%	47,37%
Udział SDRR	115,57%		99,16%		95,08%		110,54%		114,95%		122,04%		78,53%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8261	8028	7228	7495	6843	8768
Razem	16289		14723		15611	
Podział procentowy	50,72%	49,28%	49,09%	50,91%	43,83%	56,17%
Udział SDRR	103,85%		93,86%		99,53%	









**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu  
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**



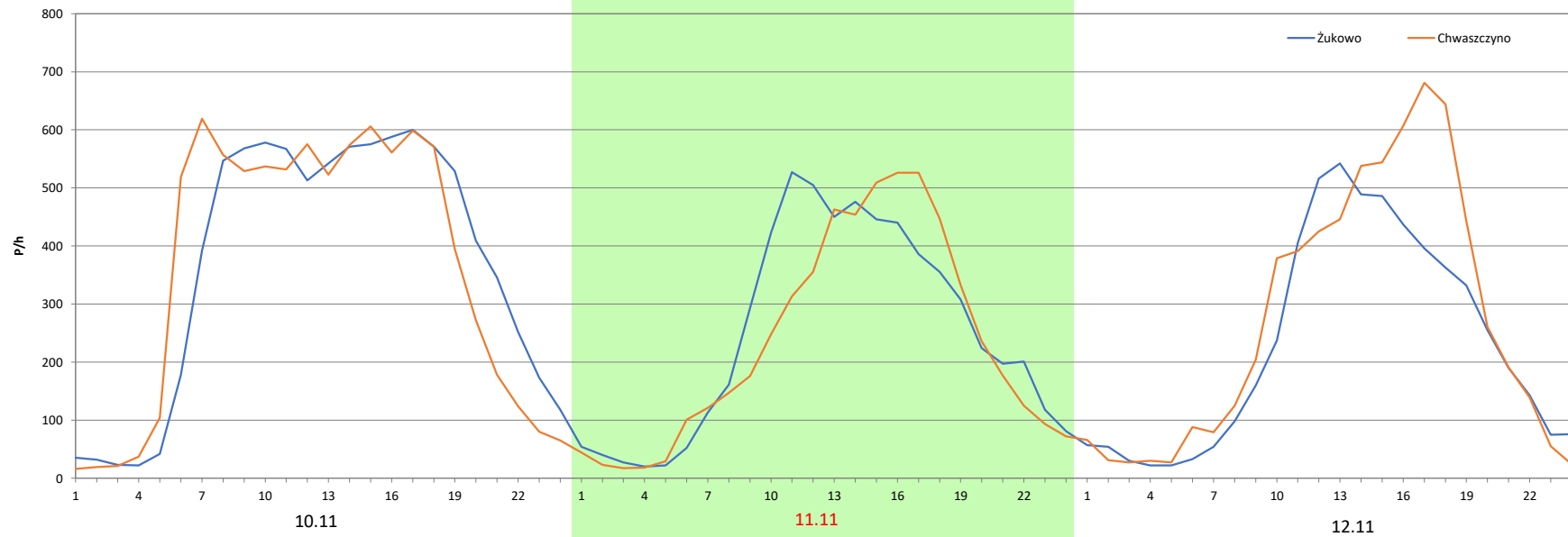
Stacja nr 22029

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

R03\_08-7\_22029\_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8771	8613	5919	5553	5472	6445
Razem	17384		11472		11917	
Podział procentowy	50,45%	49,55%	51,60%	48,40%	45,92%	54,08%
Udział SDRR	110,83%		73,14%		75,98%	



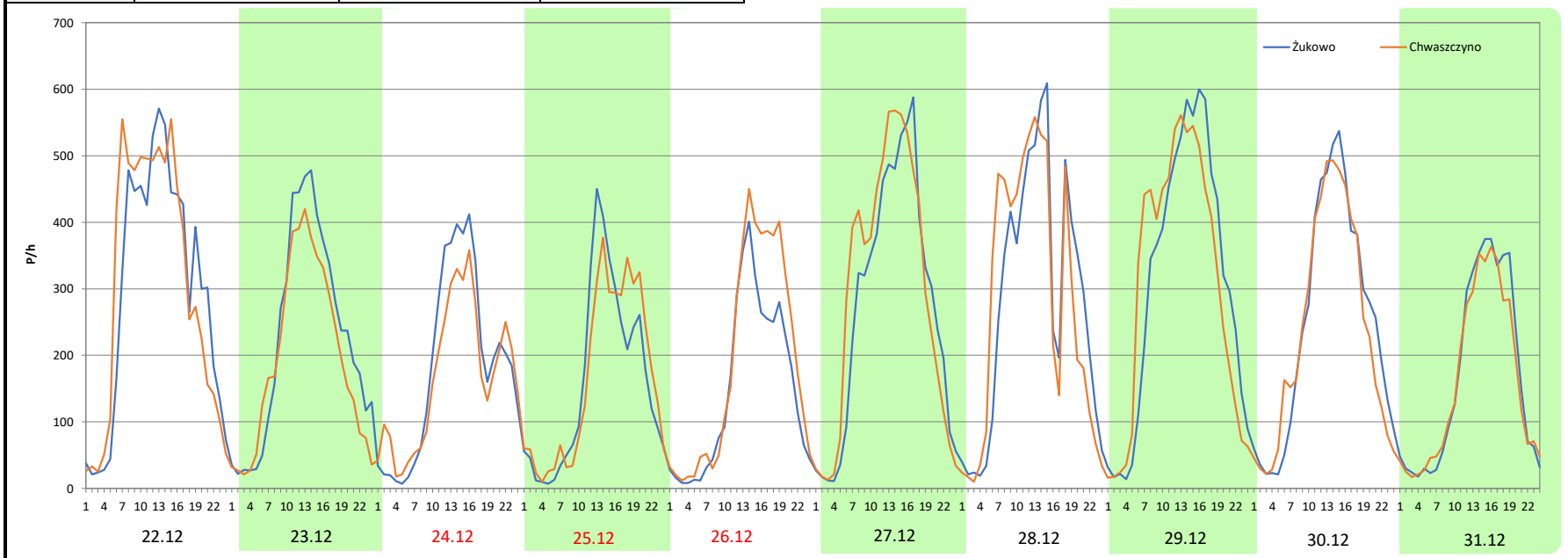
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**BOŻE NARODZENIE** Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22029

**Miejscowość:** Miszewo **Rok:** 2023  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo **Numer drogi:** 20  
**Typ stacji:** 8+1 **Oddział:** GDANSK  
**Miesiąc:** Grudzień R03\_08-8\_22029\_2023

Data Dzień tygodnia	22.12 Piątek		23.12 Sobota		24.12 Niedziela		25.12 Poniedziałek		26.12 Wtorek		27.12 Środa		28.12 Czwartek	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	7064	7272	5355	4621	4376	3991	3824	3925	3553	4507	6510	6989	6644	6701
Razem	14336		9976		8367		7749		8060		13499		13345	
Podział procentowy	49,27%	50,73%	53,68%	46,32%	52,30%	47,70%	49,35%	50,65%	44,08%	55,92%	48,23%	51,77%	49,79%	50,21%
Udział SDRR	91,40%		63,60%		53,34%		49,40%		51,39%		86,06%		85,08%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	7346	7283	5879	5655	3998	3775
Razem	14629		11534		7773	
Podział procentowy	50,22%	49,78%	50,97%	49,03%	51,43%	48,57%
Udział SDRR	93,27%		73,53%		49,56%	



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



Stacja nr 22029

**Miejscowość:** Miszewo **Rok:** 2023  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo **Numer drogi:** 20  
**Typ stacji:** 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

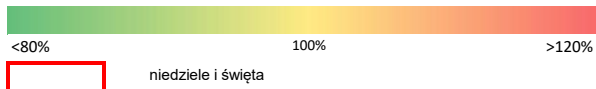
R03\_10-1\_22029\_2023

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	88,5	92,0	94,7	100,7	105,4	107,9	110,3	107,9	105,0	101,0	94,9	91,6

R03\_10-2\_22029\_2023

22029	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,9	97,6	100,9	81,5	80,9	114,3	100,2	108,1	111,8	86,2	67,1	102,4
2	86,3	98,4	103,7	73,5	88,9	115,6	84,9	115,1	99,4	105,9	104,5	86,9
3	93,9	96,8	105,1	105,0	77,5	99,2	112,4	110,0	88,9	107,8	101,2	66,5
4	94,5	70,2	81,6	106,5	105,7	95,1	115,6	116,4	106,4	104,6	87,8	95,6
5	102,4	63,6	67,0	108,8	107,9	110,5	113,3	101,3	109,2	106,9	73,8	100,5
6	51,6	98,2	103,1	109,5	89,1	114,9	116,9	77,2	110,0	110,2	101,2	101,6
7	71,3	101,3	101,9	101,3	84,7	122,0	120,8	111,6	108,2	92,6	105,2	101,2
8	54,0	102,7	101,1	58,8	107,9	78,5	106,3	106,8	116,7	83,8	103,1	103,6
9	95,7	104,0	102,3	57,9	110,0	103,8	101,7	109,3	104,0	103,9	104,4	87,6
10	98,2	105,3	101,0	73,0	111,6	93,9	115,3	114,8	100,1	108,5	110,8	73,2
11	96,7	77,2	76,0	106,2	112,6	99,5	112,7	116,8	109,1	109,8	73,1	100,2
12	98,5	67,2	58,9	108,0	117,6	108,0	111,2	109,0	108,4	110,4	76,0	103,1
13	100,4	101,5	98,3	108,8	104,4	108,2	114,8	95,5	107,3	110,9	103,1	102,6
14	75,7	105,5	101,1	110,8	95,3	112,1	117,5	107,5	108,6	95,0	101,3	104,9
15	53,3	103,2	101,5	92,2	105,8	111,4	109,6	96,6	101,9	81,0	103,0	108,6
16	96,4	104,0	103,4	72,2	107,1	114,2	94,9	115,7	97,6	102,5	103,5	87,1
17	97,8	103,1	106,3	104,1	108,7	97,3	115,1	114,8	93,4	108,1	104,4	67,6
18	97,2	71,7	83,6	108,1	114,0	88,0	115,8	113,6	107,9	105,4	88,6	103,8
19	100,3	69,2	78,3	105,5	115,3	109,4	116,3	104,4	105,6	105,7	65,0	110,1
20	100,1	94,9	101,0	110,7	97,4	113,6	116,7	96,5	104,6	105,0	99,9	106,8
21	73,2	102,5	104,5	116,3	96,0	113,7	115,5	114,9	109,2	86,4	100,7	106,3
22	59,2	99,7	103,5	101,4	110,3	115,4	97,3	113,5	111,4	80,6	99,5	91,4
23	97,7	101,2	105,1	92,7	111,8	117,1	89,9	114,6	96,1	106,3	99,1	63,6
24	97,6	105,0	105,8	106,6	111,3	104,6	111,4	114,1	90,8	105,5	102,0	53,3
25	101,6	75,9	86,5	108,0	114,1	99,9	112,9	114,3	105,6	101,8	77,7	49,4
26	100,3	55,9	66,5	109,8	119,6	113,2	113,5	97,4	109,0	103,0	57,7	51,4
27	102,5	97,8	100,8	113,1	101,4	109,6	117,3	93,7	110,1	107,5	98,2	86,1
28	79,2	103,2	100,0	116,9	95,6	111,7	116,0	108,9	110,2	93,9	98,8	85,1
29	63,2		103,6	96,3	109,4	115,2	105,5	106,9	110,5	77,0	99,9	93,3
30	94,5		104,3	88,4	110,6	115,9	92,5	109,0	98,5	108,5	101,4	73,5
31	101,2		107,3		111,7		114,7	111,1		108,0		49,6

Legenda



**Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem**



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22029

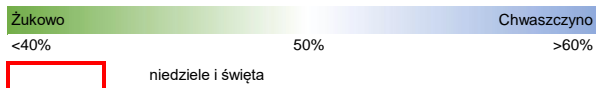
Miejscowość: Miszewo  
Odcinek: Żukowo-Miszewo  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023  
Numer drogi: 20  
Oddział: GDAŃSK

R03\_11\_22029\_2023

22029	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	57,0	50,2	50,3	49,0	53,3	51,4	48,7	50,9	49,6	55,3	50,0	50,0
2	52,3	50,6	50,2	52,6	51,2	48,9	55,8	50,5	49,5	50,9	50,6	50,1
3	51,0	50,0	50,2	50,3	57,0	48,6	50,6	49,6	56,2	50,0	49,5	52,0
4	51,1	49,7	49,2	49,8	50,7	55,9	49,5	49,8	50,7	49,9	49,0	48,9
5	50,2	53,0	52,7	50,2	49,4	50,5	49,8	50,0	50,0	50,0	53,7	50,3
6	48,9	50,9	50,9	50,1	49,3	50,3	49,5	56,1	50,1	49,0	50,3	50,8
7	51,8	51,0	50,3	48,9	55,2	48,2	49,3	50,8	49,5	49,1	49,5	50,1
8	54,8	50,8	50,2	47,6	50,5	47,4	49,5	48,5	49,2	53,9	50,2	49,4
9	51,2	50,3	50,7	50,2	50,0	49,3	55,0	51,3	49,8	50,1	49,9	49,2
10	50,6	50,3	50,1	56,5	50,2	50,9	51,4	50,5	55,6	49,9	49,5	51,9
11	50,7	49,5	49,5	51,3	49,7	56,2	50,1	49,9	50,3	50,4	48,4	50,3
12	50,2	53,2	53,4	50,3	48,6	50,9	50,3	50,2	50,6	50,2	54,1	50,1
13	50,0	51,2	50,6	50,4	50,1	50,8	50,2	54,0	50,8	49,6	50,1	50,8
14	50,7	50,8	50,3	49,8	56,3	50,8	49,0	51,0	49,6	49,9	49,8	50,4
15	53,3	50,0	50,1	49,8	50,7	50,2	51,7	54,8	45,7	55,1	49,9	50,1
16	51,2	50,4	50,2	54,4	49,9	48,3	55,4	51,9	48,6	49,6	49,7	49,1
17	50,6	50,2	49,8	49,9	50,0	48,2	51,1	51,1	55,2	49,3	50,0	51,3
18	50,9	49,5	50,4	50,0	49,4	55,6	50,6	50,1	50,7	50,1	48,8	50,3
19	50,9	53,0	53,3	49,9	48,9	50,3	50,3	49,8	50,1	49,9	53,0	52,2
20	50,0	51,0	50,6	50,4	48,2	49,9	50,4	55,5	48,7	49,5	50,6	50,2
21	49,7	50,9	49,8	49,0	55,7	50,6	50,4	51,0	50,2	49,0	49,8	50,1
22	53,9	50,4	50,1	49,5	51,0	50,3	50,6	51,6	48,6	52,9	50,8	50,7
23	51,0	50,9	50,0	55,6	50,5	48,9	54,7	50,9	48,9	50,8	50,6	46,3
24	50,5	50,2	49,8	50,6	50,5	48,7	51,1	51,2	55,3	50,1	49,6	47,7
25	50,9	49,8	49,7	50,0	49,7	55,3	50,8	50,0	50,1	49,9	48,0	50,7
26	50,8	53,1	53,5	49,9	49,2	51,5	51,0	48,9	49,6	49,4	54,1	55,9
27	50,3	50,5	49,9	49,1	48,0	50,6	51,0	54,4	49,8	48,9	50,2	51,8
28	50,3	51,3	49,4	48,0	56,0	50,4	50,0	51,1	49,2	48,9	49,8	50,2
29	53,6		50,6	46,3	50,8	50,2	50,4	50,9	49,2	52,6	50,3	49,8
30	50,8		50,0	48,8	50,4	48,6	56,1	50,6	48,9	49,6	50,1	49,0
31	50,4		50,0		50,7		52,5	50,6		48,5		48,6

Legenda



$$*WNK = \frac{N_{poj./24h}(\text{kierunek P})}{N_{poj./24h}(\text{kierunek P+L})}$$

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22029

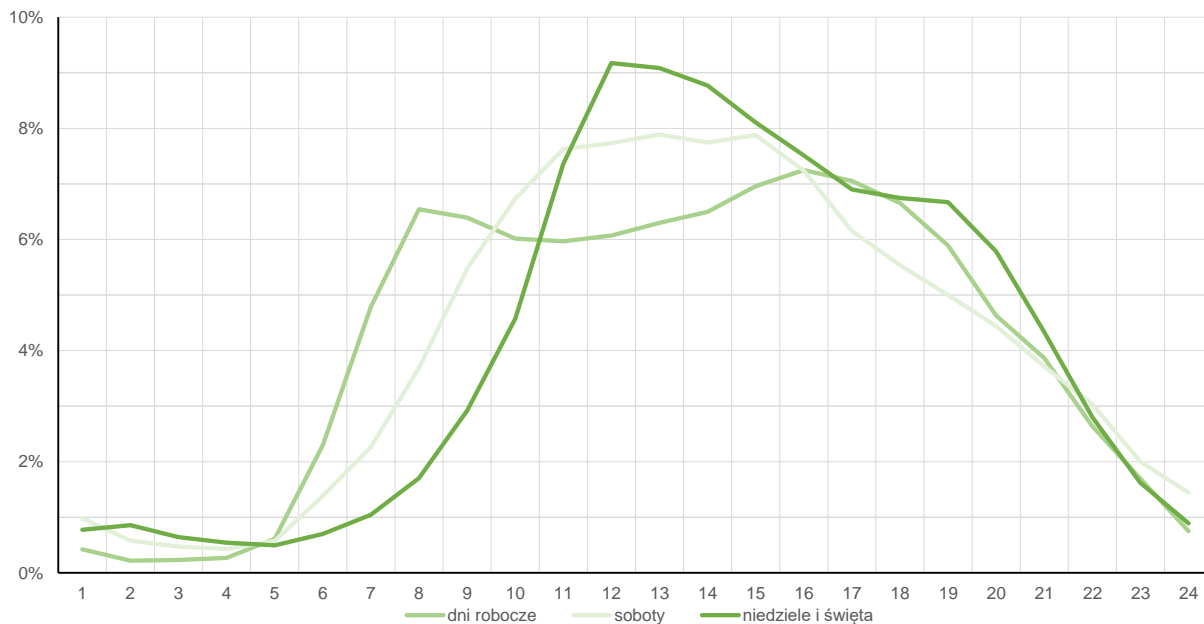
Miejscowość: Miszewo  
Odcinek: Żukowo-Miszewo  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023  
Numer drogi: 20  
Oddział: GDAŃSK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

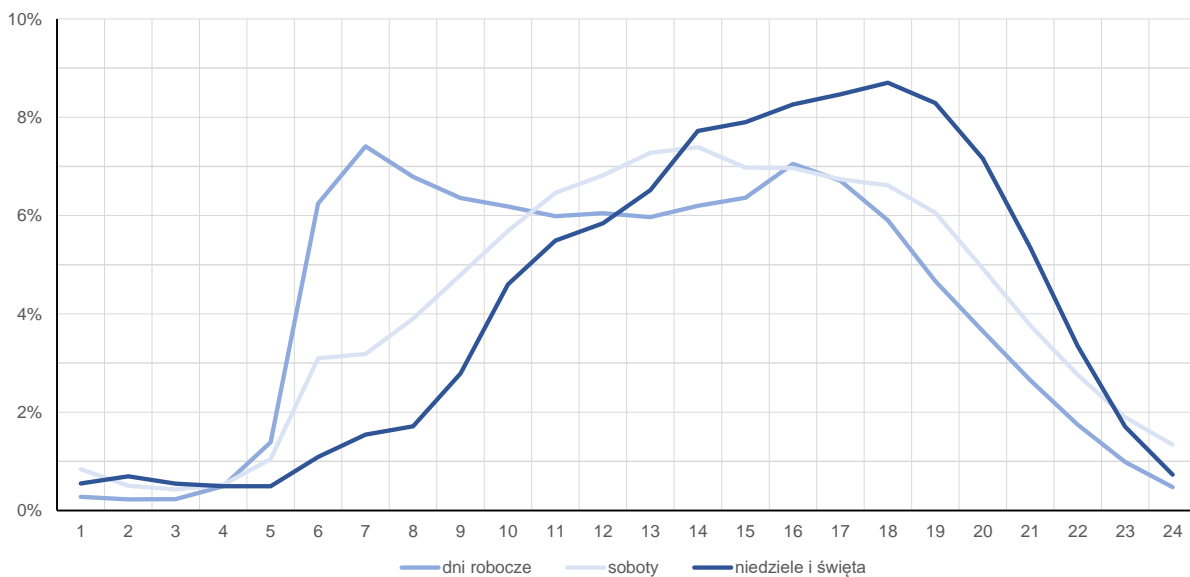
R03\_12-1\_22029\_2023

Kierunek: Żukowo



R03\_12-2\_22029\_2023

Kierunek: Chwaszczyno



**Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających**

Stacja nr 22029



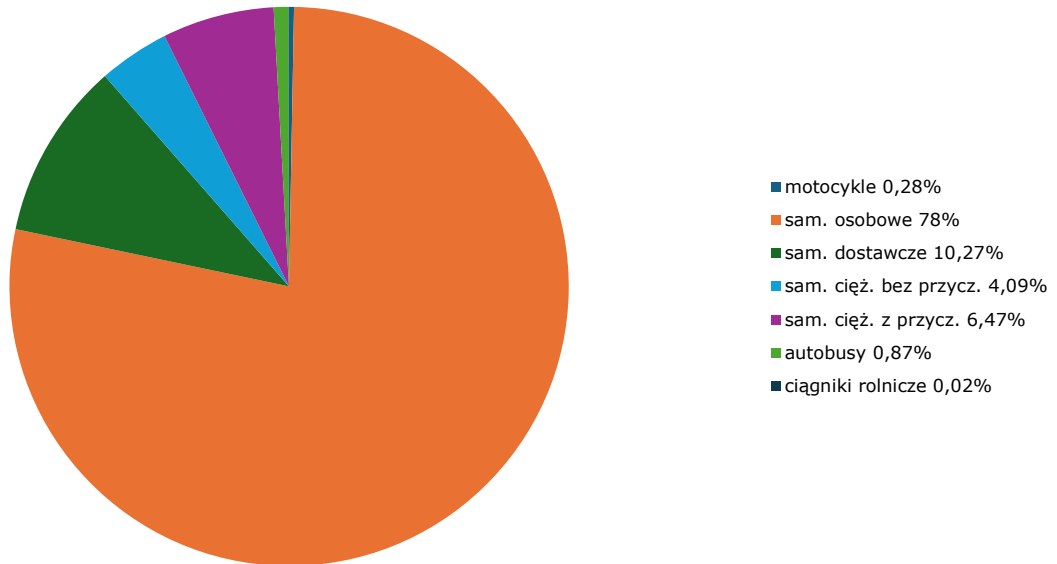
**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Miejscowość:** Miszewo  
**Odcinek:** Żukowo-Miszewo  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** 20  
**Oddział:** GDAŃSK

R04\_03\_22029\_2023

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2023 roku**



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

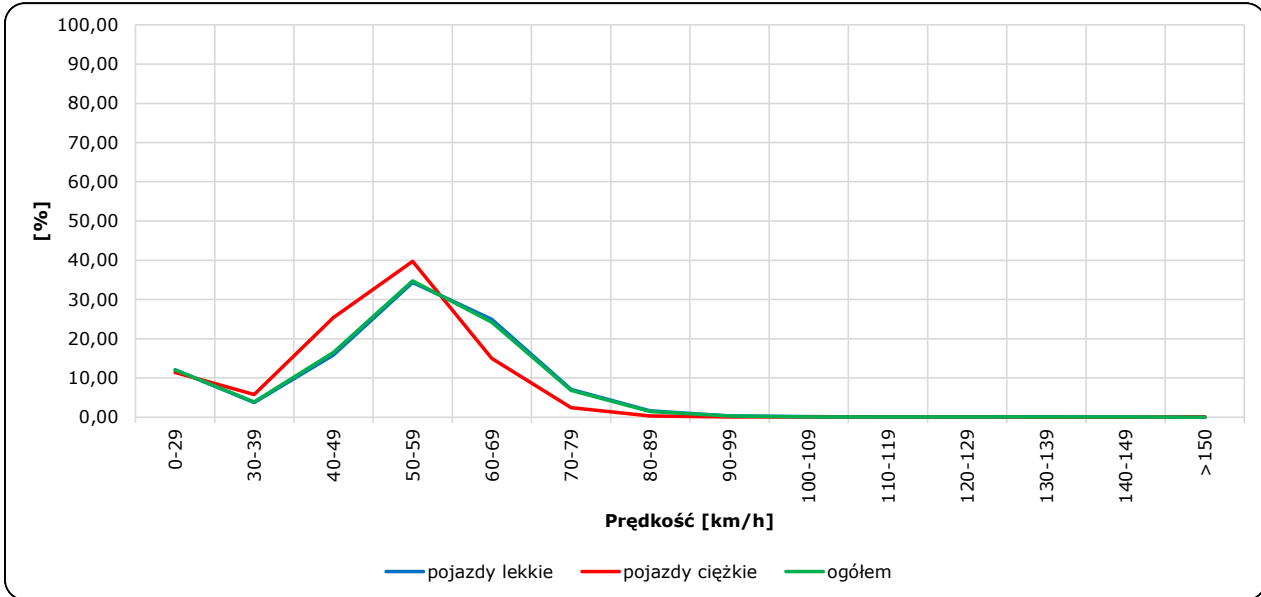
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo  
Odcinek: Żukowo-Miszewo  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023  
Numer drogi: 20  
Oddział: GDAŃSK

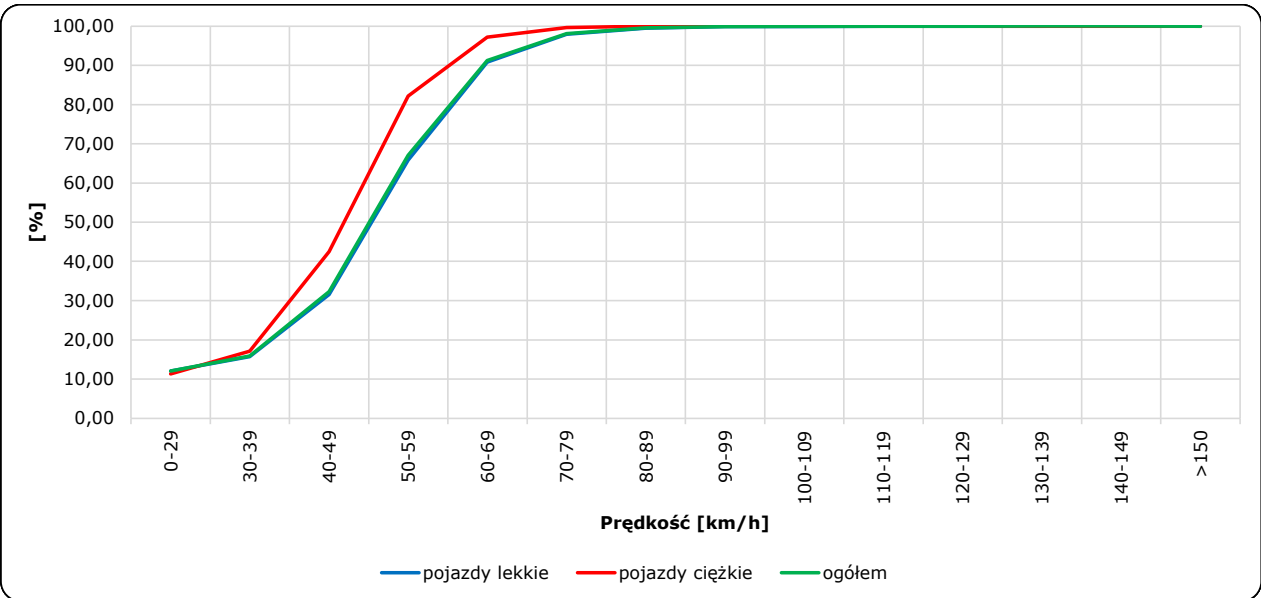
R06\_02-1\_22029\_2023

Rozkład prędkości



R06\_02-2\_22029\_2023

Dystrybuanta prędkości





Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

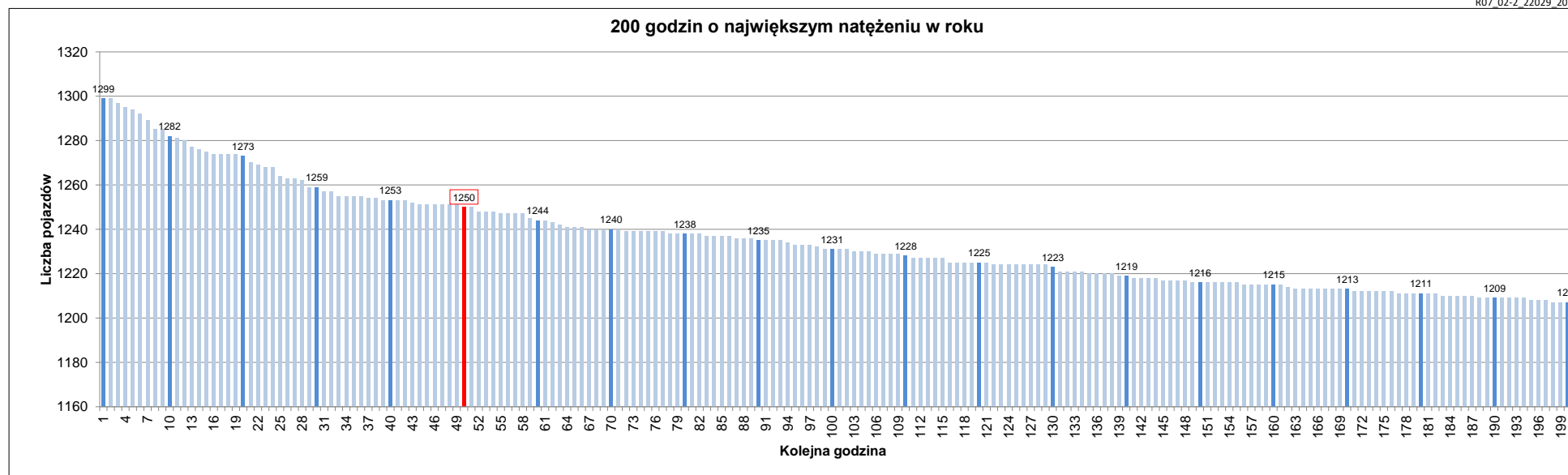
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo  
 Odcinek: Żukowo-Miszewo  
 Typ stacji: 8+1  
 Rok: 2023  
 Numer drogi: 20  
 Oddział: GDAŃSK

R07\_02-1\_22029\_2023

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
15647	1299	1282	1259	1253	1253	1250	1244	1240	1238	1235	1231	1228	1225	1223	1219	1216	1215	1213	1211	1209	1207
<b>Udział proc.</b>	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
<b>Data</b>	16.03.23	10.02.23	12.10.23	24.01.23	13.02.23	16.02.23	19.04.23	15.02.23	23.01.23	26.01.23	08.03.23	23.06.23	27.04.23	21.07.23	31.05.23	13.04.23	17.02.23	28.04.23	22.02.23	15.02.23	12.05.23
<b>Nr dnia</b>	4	5	4	2	1	4	3	3	1	4	3	5	4	5	3	4	5	5	3	3	5
<b>Godzina</b>	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	8	16	16	8	16	17	17	17	8

R07\_02-2\_22029\_2023



Oznaczenia:

- Wartości natężeń kolejnych 200 godzin
- Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
- Wartości 50-tej godziny

SDRR: 15647 poj./dobę