

**Zestawienie roczne
wyników pomiarów ze stacji
automatycznego pomiaru ruchu zlokalizowanych na
sieci dróg krajowych administrowanych przez
Generalną Dyрекcję
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Białymstoku**

Styczeń 2021

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.	8
2. Wyniki pomiarów ruchu.	8
3. Przebieg pomiarów.	8
4. Wyniki pomiaru natężenia ruchu.....	8
5. Wyniki pomiaru prędkości.	33
6. Klasyfikacja pojazdów wg specyfikacji EURO-6.	42

TABELE

Tabela 1.	Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8.	9
Tabela 2.	Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65.....	10
Tabela 3.	Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64.....	11
Tabela 4.	Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8.....	12
Tabela 5.	Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19.....	13
Tabela 6.	Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19.	14
Tabela 7.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8.	16
Tabela 8.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65.	16
Tabela 9.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64.	17
Tabela 10.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8.....	17
Tabela 11.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19.....	18
Tabela 12.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19.	18

Tabela 13.	Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8.	26
Tabela 14.	Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65.	27
Tabela 15.	Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64.	28
Tabela 16.	Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8.	29
Tabela 17.	Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19.	30
Tabela 18.	Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19.	31
Tabela 19.	Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.	34
Tabela 20.	Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65 w 2020 roku.	35
Tabela 21.	Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64 w 2020 roku.	36
Tabela 22.	Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.	37
Tabela 23.	Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.	38
Tabela 24.	Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.	39
Tabela 25.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.	44
Tabela 26.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65 w 2020 roku.	44
Tabela 27.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64 w 2020 roku.	45
Tabela 28.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.	45

Tabela 29.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.	46
Tabela 30.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.....	46
Tabela 31.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.	53
Tabela 32.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu pojazdów z grupy 5 (samochody ciężarowe z przyczepami, ciągniki siodłowe z naczepami) na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.	55
Tabela 33.	Zarejestrowane sumaryczne natężenie ruchu pojazdów w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.	57
Tabela 34.	Zarejestrowane sumaryczne natężenie ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.	59
Tabela 35.	Zarejestrowane sumaryczne natężenie ruchu pojazdów z grupy 5 w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.	61

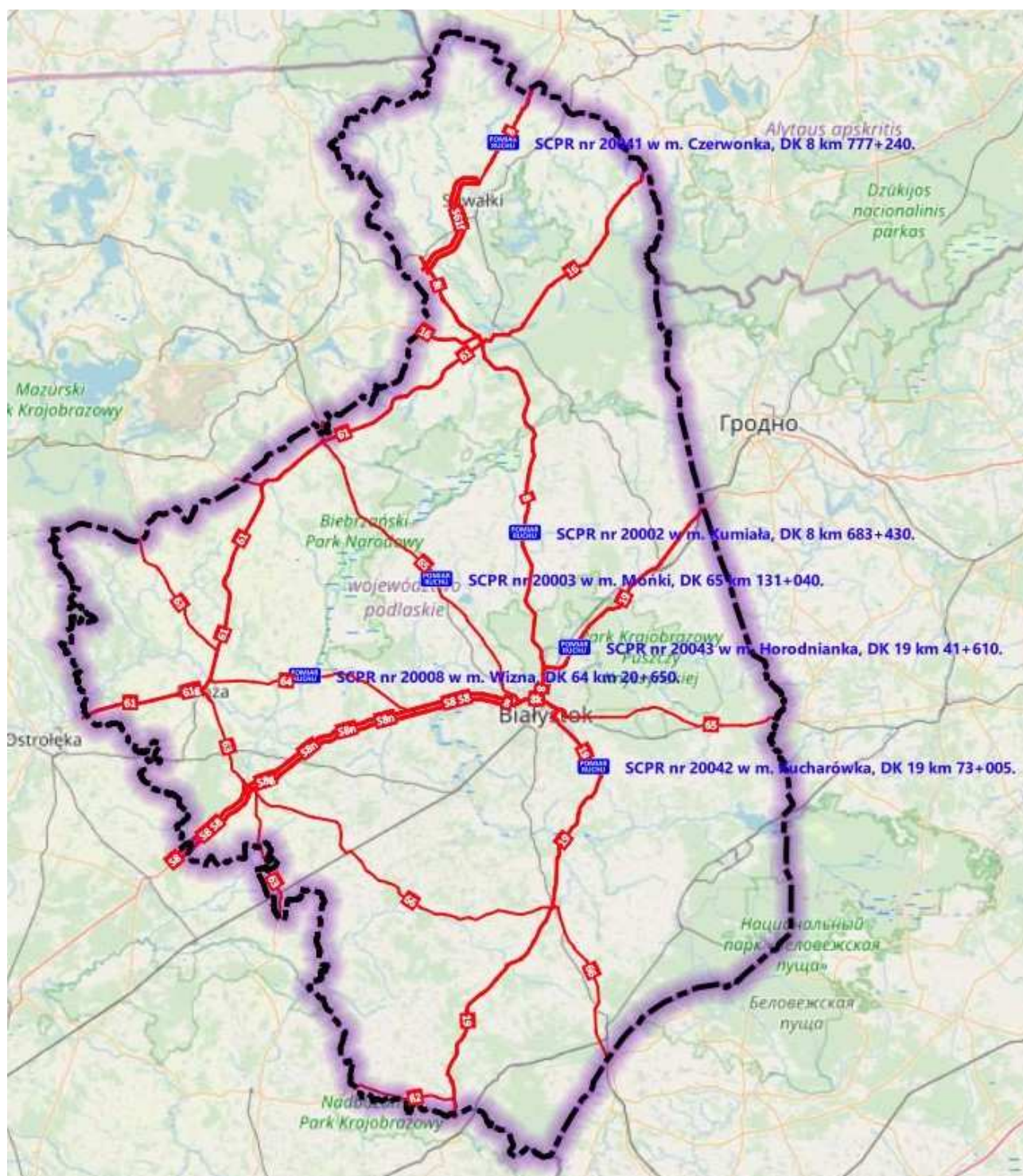
WYKRESY

Wykres 1.	Porównanie średnich dobowych wartości natężeń ruchu wg stanowisk w poszczególnych miesiącach 2020 roku.	15
Wykres 2.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8.	19
Wykres 3.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65.	20
Wykres 4.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64.	21
Wykres 5.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwinka na drodze krajowej Nr 8.....	22
Wykres 6.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19.....	23
Wykres 7.	Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19.	24
Wykres 8.	Porównanie uśrednionych dobowych natężeń ruchu dla poszczególnych dni tygodnia wg stanowisk w 2020 roku.....	25

Wykres 9.	Porównanie średnich godzinowych natężeń ruchu wg stanowisk w 2020 roku.	32
Wykres 10.	Porównanie prędkości średnich dla poszczególnych stanowisk w 2020 roku.	40
Wykres 11.	Porównanie prędkości miarodajnych (KWANTYL 85%) dla poszczególnych stanowisk w 2020 roku.	41
Wykres 12.	Porównanie średniomiesięcznego natężenia pojazdów poszczególnych grup wg specyfikacji EURO-6 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.	43
Wykres 13.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.	47
Wykres 14.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65 w 2020 roku.	48
Wykres 15.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64 w 2020 roku.	49
Wykres 16.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.	50
Wykres 17.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.	51
Wykres 18.	Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.	52
Wykres 19.	Porównanie średniodobowych natężeń ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.	54
Wykres 20.	Porównanie średniodobowych natężeń ruchu pojazdów z grupy 5 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.	56
Wykres 21.	Porównanie sumarycznego natężenia ruchu pojazdów w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.	58
Wykres 22.	Porównanie sumarycznego natężenia ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.	60
Wykres 23.	Porównanie sumarycznego natężenia ruchu pojazdów z grupy 5 w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.	62
Wykres 24.	Porównanie sumarycznych rocznych natężeń ruchu pojazdów w latach 2008 – 2020 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych.	63

- Wykres 25. Porównanie sumarycznych rocznych natężeń ruchu pojazdów ciężkich
(4 + 5 + 6) w latach 2008 – 2020 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych 64
- Wykres 26. Porównanie sumarycznych rocznych natężeń ruchu pojazdów z grupy 5
w latach 2008 – 2020 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych 64

**Mapa lokalizacji stacji ciągłych pomiarów ruchu na sieci dróg krajowych
województwa podlaskiego - GDDKiA Oddział w Białymstoku.**



1. Wstęp.

W okresie będącym przedmiotem niniejszej analizy (STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2020 roku) urządzenia Marksman firmy Golden River zbierały dane o natężeniu ruchu drogowego na sześciu stanowiskach zlokalizowanych na sieci zamiejskich dróg krajowych województwa podlaskiego będących w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku:

- 1. stanowisko nr 20002 - droga krajowa Nr 8, m. Kumiała, km 683 + 400,*
- 2. stanowisko nr 20003 - droga krajowa Nr 65, m. Mońki, km 131 + 040,*
- 3. stanowisko nr 20008 - droga krajowa Nr 64, m. Wizna, km 20 + 650,*
- 4. stanowisko nr 20041 - droga krajowa Nr 8 m. Czerwonka, km 777 + 200,*
- 5. stanowisko nr 20042 - droga krajowa Nr 19 m. Kucharówka, km 73 + 005,*
- 6. stanowisko nr 20043 - droga krajowa Nr 19 m. Horodnianka, km 41+640.*

2. Wyniki pomiarów ruchu.

Urządzenia Marksman pracowały z uwzględnieniem konfiguracji określonej przez Wydział Analiz Ruchu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, zbierając dane o ruchu z uwzględnieniem:

- natężenia ruchu,
- prędkości,
- kategorii pojazdów wg klasyfikacji EURO-6.

3. Przebieg pomiarów.

W 2020 roku nie miały miejsce zakłócenia w pracy urządzeń.

4. Wyniki pomiaru natężenia ruchu.

W kolejnych tabelach i na wykresach przedstawiono zarejestrowane dobowe wartości natężenia ruchu w całym okresie pomiarowym, średnie wyniki natężenia ruchu na poszczególnych stanowiskach w przedziałach godzinowych i dobowych, średnie wyniki natężenia ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. EURO-6 oraz wyniki pomiarów prędkości pojazdów.

Tabela 1. Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8.

Dzień miesiąca	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
1	5085	10438	9665	6326	7521	10498	12089	18433	10511	10952	6860	10038
2	8819	9661	9930	6098	7929	9045	12520	18182	10373	12027	9754	9575
3	10712	9430	10557	6863	8036	8953	14448	14349	11055	11227	9484	9950
4	10255	10041	10177	5887	7960	9552	16459	13026	12405	10578	9565	10526
5	8471	10088	10418	4536	7486	10970	16187	13296	11438	10215	9873	9792
6	7584	10331	11551	5865	7505	10518	13299	12667	11473	10808	10577	9257
7	9019	11127	10570	5877	8069	10980	11975	16453	10770	9807	9551	9762
8	8993	10449	9906	5943	9329	9486	12352	19115	10755	10879	8785	10200
9	9128	9728	10155	6388	8857	9969	12843	18961	10638	12049	9142	9631
10	10288	9605	10440	6736	9614	12733	14627	13978	10924	11269	9640	9720
11	9723	10503	10098	4673	7727	12510	15324	12538	12809	10230	7462	10825
12	8083	10172	10347	2853	7737	12319	15098	12747	12019	10235	10175	9720
13	9051	10624	10760	3240	7802	12420	13332	13935	12280	10361	10078	9254
14	9654	12111	9926	6009	8503	15528	12693	16320	10804	10342	9013	9768
15	9645	11327	6225	5714	9651	10471	12897	17933	11132	10688	8811	10731
16	9903	10224	6549	6061	8864	10624	13330	18411	10720	11477	9059	10314
17	11167	10178	5647	6896	8698	10484	15969	14347	11090	10401	9562	10713
18	10205	10933	7169	5948	8016	11529	18521	12104	12595	9632	9421	11152
19	8998	10741	7638	4875	8102	13390	19833	12144	11704	10145	9501	11169
20	9337	10979	7842	6080	8479	13040	14475	13099	12069	9916	10329	9589
21	10121	11936	6697	6562	9086	13598	12971	15275	10948	8973	9299	9651
22	9808	11580	5785	6617	10021	10821	12955	16858	11497	10392	8262	9657
23	9893	10577	6623	7029	9369	10320	12921	14588	11196	11376	9420	10220
24	11293	10369	6891	7679	8982	10793	15723	12953	11645	10143	9882	8101
25	10291	10641	6934	7431	8290	11427	17816	11778	12943	9898	9419	5619
26	10051	10415	6695	6546	8881	13637	19250	11571	12275	9725	9975	5818
27	9594	10869	6783	6897	8952	13669	14133	11097	11549	9858	10650	7167
28	10205	11731	6959	6916	9267	15440	13526	13258	11194	9579	9342	6487
29	10016	11169	5589	6887	10376	12321	12819	13073	10814	10237	8832	6847
30	10353	-	6636	9124	8861	11709	14070	11971	10729	11109	9680	7097
31	11344	-	6800	-	9768	-	16339	12400	-	9272	-	5863
Średnie natężenie w miesiącu	9 575	10 613	8 385	6 125	8 602	11 715	14 644	14 291	11 465	10 411	9 428	9 173
ŚREDNIOROCZNE DOBOWE NATĘŻENIE RUCHU NA STANOWISKU 10 369 P/h												

Tabela 2. Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65.

Dzień miesiąca	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
1	3661	6300	5948	4816	5298	8089	8808	9461	8347	8583	4375	7351
2	6567	5604	7362	4898	5616	7861	9159	10650	8470	9422	6995	7451
3	7423	7416	7465	5242	6140	7911	10448	9278	8883	7749	7437	7593
4	5864	6812	7493	3465	6898	8154	9275	8981	9893	7345	7459	8134
5	4499	7398	7873	2592	6631	8990	9814	9617	7890	7961	7851	6367
6	3926	7486	8353	5103	6684	7653	8883	9831	8311	8251	8115	5967
7	7037	7907	6945	5014	7249	7336	9056	11189	8426	8117	6143	7457
8	6912	6644	5928	5109	7596	8070	8968	10474	8960	8643	5231	7542
9	7314	5429	7755	5287	6800	8472	9154	11186	8633	9336	7067	7505
10	7641	7208	7928	5103	6701	10149	10466	9759	8924	7694	7680	7066
11	6181	7521	8064	2743	7048	7388	8510	9557	10203	6347	4917	7978
12	5022	7634	7846	1398	6885	9078	9454	9760	8354	8198	7372	5667
13	7196	7895	7551	1982	6916	7867	9206	10356	8489	8064	7664	5217
14	7405	8506	4992	4603	7428	9345	9109	11575	8662	8325	6003	7477
15	7420	6616	3647	4880	8329	8349	9413	9890	8894	8538	4847	7672
16	7658	5716	5874	4892	6642	8453	9523	11338	8723	8904	7105	7857
17	7903	7559	5432	5311	6016	8288	10720	9877	8990	7162	7260	8023
18	6348	7628	5098	3681	7149	8758	9788	9152	9773	5865	7031	8513
19	5324	7775	5389	2619	7165	9843	10798	9095	8070	7943	7489	6414
20	7266	7791	5792	5598	7413	8211	9662	10027	7932	7890	8003	5666
21	7403	8320	4168	5485	7844	7885	9302	11448	8657	7331	5974	8219
22	7343	6397	3379	6137	8513	8297	9743	10091	8662	8437	4780	8119
23	7484	5559	5352	6348	7391	8682	9842	9909	8727	8616	7276	8207
24	7697	7661	5588	6745	6181	8731	11055	9375	8977	6767	7290	6807
25	6031	7463	5175	5259	7445	8971	9773	9364	9661	6280	7384	4952
26	6160	7521	5013	4786	8177	10338	10810	9281	8206	7476	7787	4933
27	7515	7768	5469	6096	7503	8441	9398	9885	7282	7729	8025	5597
28	7448	8369	4298	6296	7963	9672	9331	10519	8725	7929	6486	6669
29	7324	6615	3152	6576	8860	8758	9346	8471	8746	8272	5066	7031
30	7459	-	5010	7932	6960	8770	9779	8601	8900	8985	7278	7416
31	7902	-	5014	-	6809	-	10782	9276	-	6041	-	5981
Średnie natężenie w miesiącu	6 677	7 218	5 985	4 814	7 132	8 581	9 651	9 929	8 721	7 851	6 842	6 954
ŚREDNIOROCZNE DOBOWE NATEŻENIE RUCHU NA STANOWISKU 7 530 P/h												

Tabela 3. Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64.

Dzień miesiąca	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
1	2034	3289	3744	2589	2972	4285	4941	4862	4226	4343	2571	3448
2	3149	3354	3860	2650	2845	4334	4899	5602	4305	4706	3431	3664
3	3419	3711	3964	2767	3104	4436	5115	4583	4614	4015	3711	3590
4	2900	3884	4149	1797	3720	4433	4552	4461	5071	4249	3794	3857
5	2452	3925	4080	1519	4029	4733	5331	4808	4122	4301	3725	3219
6	2049	3959	4260	2748	3586	4164	4800	4843	5079	4077	4009	3043
7	3354	4137	3690	2565	3745	4396	4830	5128	4391	4349	3020	3505
8	3556	3641	3472	2755	3975	4474	4860	4675	4528	4177	2885	3605
9	3680	3248	4077	2760	3297	4549	4965	4750	4758	4689	3677	3671
10	4077	3741	4054	2604	3535	5237	5444	4700	4722	3728	3735	3509
11	3141	3844	4186	1493	3791	3757	4351	4652	5126	3475	2656	3807
12	2831	3923	3954	941	3645	4506	4750	4924	4353	4089	3594	2649
13	3674	3999	3776	1129	3941	4189	4772	4856	4310	3979	3860	2487
14	3767	4401	2583	2475	3815	4588	4989	5163	4636	4079	3075	3605
15	3953	3420	2167	2640	4264	4703	5184	4462	4649	4158	2813	3866
16	3820	3194	2926	2695	3355	4756	5040	4634	4706	4494	3549	3731
17	4107	3871	2884	2780	3359	4723	5381	4931	4526	3386	3621	3917
18	3129	3848	2949	2083	3771	4815	4671	4661	4976	3302	3580	3933
19	3050	4022	2817	1540	3798	5192	4779	4779	4173	4009	3735	2969
20	3850	3988	3055	2968	4004	4055	4878	4883	4174	4019	3929	2667
21	3771	4225	2177	3056	4194	4151	4975	5375	4672	3821	2877	3735
22	3834	3395	1962	3296	4328	4497	4783	4728	4626	4151	2711	3874
23	3779	3210	2727	3170	3854	4564	5038	4657	4733	4377	3549	3892
24	4128	3930	2774	3460	3290	4859	5522	4925	4713	3400	3676	3117
25	3155	3917	2673	2610	3968	4851	5089	4800	5028	3428	3937	2647
26	3349	3856	2678	2469	4354	5287	4819	4848	4379	3836	3693	2647
27	3678	3996	2889	3282	4387	4263	4803	4776	3909	3890	3913	2842
28	3785	4326	2238	3308	4291	4713	4757	5091	4562	4151	3057	3113
29	3940	3427	1772	3462	4479	4495	4895	4221	4511	4073	2688	3369
30	3731	-	2734	3915	3505	4745	4767	4207	4817	4445	3553	3428
31	4169	-	2584	-	3709	-	5165	4769	-	2900	-	2821
Średnie natężenie w miesiącu	3 442	3 797	3 174	2 559	3 796	4 566	4 934	4 814	4 586	4 002	3 445	3 345
ŚREDNIOROCZNE DOBOWE NATĘŻENIE RUCHU NA STANOWISKU 3 872 P/h												

Tabela 4. Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8.

Dzień miesiąca	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
1	7126	10772	8806	6484	6392	9848	11734	14122	10623	10821	7955	9631
2	9910	8914	10022	6445	6720	9494	11824	11542	10466	11075	9434	9563
3	11549	9930	10076	6445	6288	9643	12456	12536	10658	9944	10184	9630
4	10521	10150	10177	5717	7836	9444	13243	12542	10480	9265	10242	9833
5	9557	10460	10336	5309	7842	9675	10336	12926	9664	10901	10380	9071
6	8424	10387	10882	6526	8170	8925	13008	13365	8931	10938	10638	8112
7	9451	11094	10867	6691	7928	8159	11761	13101	10637	10827	9413	9516
8	9670	11239	8804	6732	8500	9497	11793	12790	10351	10757	8591	9693
9	9553	9033	9899	6743	7546	9783	12213	10786	10474	11005	9910	9561
10	10131	10084	10343	6527	6941	9725	12641	10726	10562	9872	10038	9383
11	10862	10477	11121	5265	8076	8255	13190	10949	10819	8831	8199	9611
12	8269	10516	10012	4678	7983	9724	10937	10798	9829	10667	9803	8739
13	9314	10597	10453	4718	7935	10200	12418	11336	9232	10705	10104	7906
14	9635	11566	9479	6381	8012	8932	12307	11283	10981	10306	9104	9436
15	9691	11925	7254	6565	8336	10801	12440	10259	11061	10672	8103	10307
16	9760	9449	7456	6593	7282	11367	12761	9499	11188	10893	10107	9796
17	10125	10493	7425	6709	6823	11197	13407	11017	11406	9667	10158	10041
18	10425	10759	7285	5913	8379	11408	14036	10766	11522	8688	10004	10433
19	8286	10814	7348	5388	8225	11878	11700	11002	11121	10779	10255	10070
20	9403	11132	7708	7065	8719	12165	12695	11056	9484	10597	10292	8833
21	9514	11494	6758	7130	8608	9742	12673	11102	11291	9778	9255	9842
22	9512	11975	6161	7149	8763	10839	12623	10231	11126	10760	8172	9733
23	9693	9402	7524	7047	7743	11003	12518	9122	11165	10925	10006	9059
24	10260	10508	7557	7300	6983	10792	13111	10870	11325	9851	10116	7768
25	10082	10479	7393	6523	8729	11206	13472	10590	11519	8847	10194	6457
26	8644	10366	7396	5932	8997	11462	11414	10586	11244	10480	10305	6587
27	9398	10539	7426	7323	8957	11712	12531	10641	9327	10505	10149	6879
28	9530	11321	6688	7356	8826	10297	12384	10976	10772	10526	9301	7653
29	9414	11405	6180	7457	8826	11117	12609	9836	10692	10532	8343	7985
30	9746	-	7302	7672	7763	11379	13043	8568	10665	10853	10233	7872
31	9464	-	7461	-	7437	-	13981	10351	-	9294	-	6887
Średnie natężenie w miesiącu	9 619	10 596	8 600	6 269	8 021	10 358	12 541	11 232	10 663	10 358	9 726	8 931
ŚREDNIOROCZNE DOBOWE NATĘŻENIE RUCHU NA STANOWISKU 9 743 P/h												

Tabela 5. Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19.

Dzień miesiąca	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
1	4458	8097	7327	7317	7274	10581	10946	10099	10030	10097	5547	9030
2	8076	6927	9663	6910	7478	10415	10945	9502	10035	10791	8572	8918
3	9136	9344	10210	7350	7051	10198	11501	10563	10670	9230	9083	9312
4	7265	9306	9804	5273	9049	10381	10119	10244	11467	8626	8985	9742
5	6325	9429	10052	3675	9049	11130	9245	10827	9928	9739	9133	8174
6	7984	9509	10696	7168	8794	9940	10528	10804	9123	10263	9475	6701
7	10614	10327	9068	7290	9221	8535	10932	11182	9889	9713	7964	8993
8	9715	8527	7587	7538	10349	10199	11072	10043	10613	10030	6713	9080
9	9260	7244	9869	7419	8913	10588	11069	9487	10841	10767	8347	9116
10	9929	9307	10325	7399	7858	11690	11447	10558	10710	9364	9132	8781
11	8192	9776	10301	4373	9161	8713	9563	10676	12058	7063	6885	9854
12	6417	9740	10333	1998	8878	10302	10230	10775	10658	9652	8673	8202
13	9384	9693	10220	2584	9216	9548	10613	11745	9616	9725	9123	7091
14	9561	10922	7321	6607	9398	8766	11198	11413	10513	10088	7775	9450
15	9668	8611	5004	6847	10705	10658	11298	9277	10857	9821	6019	9845
16	9836	7328	7988	7029	8752	10908	11011	8807	10832	10479	8547	9484
17	10405	9625	8085	7624	7524	10643	11640	10888	10682	8780	8944	9696
18	8220	9918	8187	5446	9296	11034	10521	10975	11300	6912	8730	9973
19	6728	9868	7835	3888	9359	11760	9596	11675	9956	9070	8948	8384
20	9298	9989	8248	7214	9740	10080	10790	10832	9137	9299	9411	6920
21	9802	10504	6266	7962	10156	8805	10838	11304	10489	9077	7717	9503
22	9460	8997	4751	8304	10904	10325	11127	9902	10638	10008	6005	9967
23	9540	7298	7585	8491	9821	10904	11168	8872	10637	9807	8489	10062
24	10276	9790	7772	9048	7214	11216	11887	10568	10632	8078	8835	7704
25	8055	9848	7335	7513	9742	11379	10347	10480	11220	7697	9195	5380
26	7593	9950	7280	5915	10930	12435	9599	10542	10216	8999	9080	5242
27	9414	9895	8038	8774	10317	9863	10802	10621	8324	9483	9691	5825
28	9635	10853	6932	9084	10216	9994	10958	11569	10120	9282	8266	7967
29	9474	9082	4526	8643	11033	10702	11082	9234	10491	9578	6067	8180
30	9689	-	7468	9870	8995	11065	11182	8754	10411	10672	8756	8525
31	10234	-	7342	-	8033	-	11459	10681	-	7542	-	6865
Średnie natężenie w miesiącu	8 786	9 327	8 233	6 751	9 224	10 417	10 758	10 490	10 401	9 320	8 345	8 402
ŚREDNIOROCZNE DOBOWE NATEŻENIE RUCHU NA STANOWISKU 9 205 P/h												

Tabela 6. Zarejestrowane dobowe natężenia ruchu w 2020 roku na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianka na drodze krajowej Nr 19.

Dzień miesiąca	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
1	5908	10027	8766	8163	6822	11537	11741	10176	11753	11987	6649	10672
2	10618	8613	11924	7819	7482	10922	11983	9737	11722	12716	10004	10630
3	11897	11514	12017	8122	7063	11121	12341	11688	12051	10224	10377	10770
4	9421	11387	11943	5463	9838	11361	9919	11686	12824	9480	10643	11215
5	7709	11515	12127	4170	10097	11572	9424	12212	10037	11689	10594	9137
6	7161	11832	12891	8007	9809	9584	11822	12279	9573	11800	11212	8173
7	11327	12421	10671	8093	10286	8565	11941	12488	12056	11836	8788	10459
8	11164	10336	8834	8354	10963	11179	11992	10181	12257	11769	7814	10476
9	11248	8644	12153	8222	8820	11504	12081	9932	12275	12506	10232	10591
10	12026	11416	12356	8027	8179	12393	12674	11940	12538	10323	10737	10228
11	9868	11471	12002	4678	10145	7963	9873	12159	13114	8203	7341	11081
12	8062	11716	11612	3126	9988	10669	10094	12296	11056	11428	10372	8559
13	11061	11685	11621	3443	10103	9006	11623	12226	10172	11329	10683	7735
14	11183	12893	8362	7497	10558	8320	11630	12257	12175	11369	8335	10905
15	11343	10407	5722	8044	11405	11796	12440	9488	12127	11429	7102	10894
16	11232	8721	9407	7911	8670	11778	12218	9848	12383	12290	10390	11149
17	12317	11756	9258	8610	7419	11422	12466	11697	12335	9753	10345	11206
18	9898	11879	9020	6044	10621	11579	10538	11947	13025	7833	10565	11957
19	8272	11672	8877	4367	10386	12093	10235	12130	10898	10939	10530	9237
20	10828	12269	9454	8657	10943	9836	11872	12387	9948	11123	11161	8274
21	11499	12607	6779	9055	10999	8819	11973	12649	12361	11347	8666	11538
22	11152	10264	5405	9263	11330	11231	12042	10269	12141	11402	6926	11536
23	11108	8612	8754	9411	9417	11480	12125	9441	12285	11471	10509	11714
24	11917	11782	9019	9986	7442	12042	12737	12267	12203	8962	10553	10148
25	9320	11621	8605	7413	10804	11722	10527	12383	13104	8319	10697	7366
26	8947	11706	8432	6226	11660	12445	10249	12108	10867	10455	10693	6948
27	11181	12036	8815	9396	11142	9499	11813	12199	9307	10675	11200	7572
28	11223	12895	6785	9557	10905	10556	11887	12767	12110	10899	8927	9430
29	10913	10531	5182	9488	11721	11660	12100	10270	12268	11195	7274	10021
30	11204	-	8331	10471	8950	11855	12045	9912	12470	12032	10728	10431
31	11642	-	8546	-	8442	-	12755	12233	-	8255	-	8464
Średnie natężenie w miesiącu	10 356	11 221	9 541	7 503	9 861	10 812	11 536	11 572	11 772	10 800	9 750	9 902
ŚREDNIOROCZNE DOBOWE NATĘŻENIE RUCHU NA STANOWISKU 10 386 P/h												

Wykres 1. Porównanie średnich dobowych wartości natężeń ruchu wg stanowisk w poszczególnych miesiącach 2020 roku.

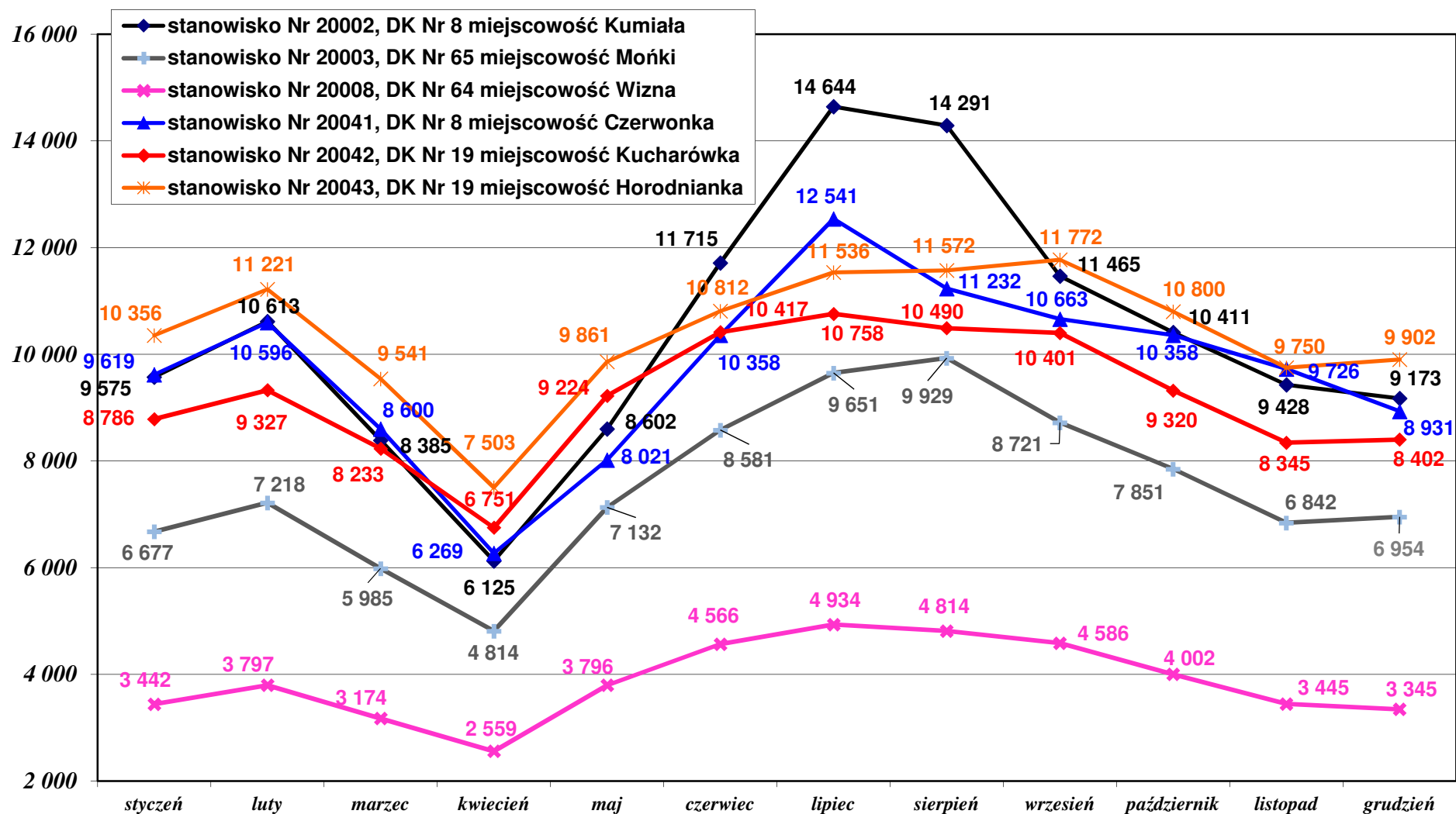


Tabela 7. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8.

Dzień tygodnia	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
Niedziela	8996	10083	7341	4750	8923	13964	17725	16288	11927	10208	8158	8926	10 607
Poniedziałek	8987	9931	7885	5568	8089	10565	13943	13471	11014	10204	9259	9026	9 829
Wtorek	9845	10565	7974	6388	8142	10179	12925	12488	10773	10359	9718	9378	9 895
Środa	8608	10390	8682	6203	8276	10818	12480	12566	10562	9799	9043	9251	9 723
Czwartek	9518	10736	8862	6846	8822	11332	12995	12826	11263	10498	9957	8753	10 201
Piątek	10859	11762	9322	7090	9282	12656	15279	15453	12773	11476	10484	9640	11 340
Sobota	10214	10822	8626	6032	8679	12489	17163	16948	11944	10331	9377	9234	10 988

Tabela 8. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65.

Dzień tygodnia	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
Niedziela	5306	5597	4345	2889	6295	8614	10308	10248	8060	6536	4769	5675	6 554
Poniedziałek	6531	7481	6205	4735	7205	8203	9376	9424	8674	7971	7054	7518	7 531
Wtorek	7378	7376	6220	5390	7284	8339	9288	9347	8609	8061	7462	7476	7 686
Środa	6473	7602	6519	5423	7198	8824	9161	9522	8578	8002	6743	7620	7 639
Czwartek	7237	7755	6591	5791	7691	8372	9397	10108	9000	8413	7670	7027	7 921
Piątek	7654	8296	6853	5641	7645	9617	10600	11266	9939	8971	7997	7457	8 495
Sobota	6161	6416	5162	3827	6607	8098	9425	9589	8186	7001	6197	5908	6 881

Tabela 9. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64.

Dzień tygodnia	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
Niedziela	2962	3267	2571	1649	3343	4504	4986	4706	4411	3670	2669	2804	3 462
Poniedziałek	3354	3829	3213	2563	3865	4408	4879	4718	4608	4115	3488	3534	3 881
Wtorek	3711	3889	3200	2883	4009	4506	4954	4703	4422	4048	3718	3585	3 969
Środa	3419	3947	3538	2885	4032	4855	4862	4900	4578	4157	3524	3630	4 027
Czwartek	3588	4001	3431	2975	4064	4505	4871	4899	4687	4120	3719	3343	4 017
Piątek	3936	4288	3544	2934	3947	4971	5255	5249	5093	4482	3960	3605	4 272
Sobota	3123	3360	2721	2027	3315	4210	4732	4526	4300	3425	3039	2916	3 475

Tabela 10. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8.

Dzień tygodnia	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
Niedziela	9167	9384	6895	5613	6395	9626	11633	9347	9619	9483	7472	8422	8 588
Poniedziałek	9613	10438	7895	6695	8723	9732	13199	10543	11296	11282	9177	9601	9 850
Wtorek	10011	10650	8027	7176	8730	9917	12817	11733	10020	11261	10504	8948	9 983
Środa	8573	10723	9506	6304	8913	10683	11668	11850	10041	10934	10040	8648	9 824
Czwartek	9222	10848	9285	6327	8811	10422	11900	12121	11363	10095	10566	8220	9 932
Piątek	9796	11553	9629	5625	7665	11029	12547	12137	11460	10337	10676	9573	10 169
Sobota	10951	10579	8960	6141	6912	11094	14021	10891	10840	9112	9649	9106	9 855

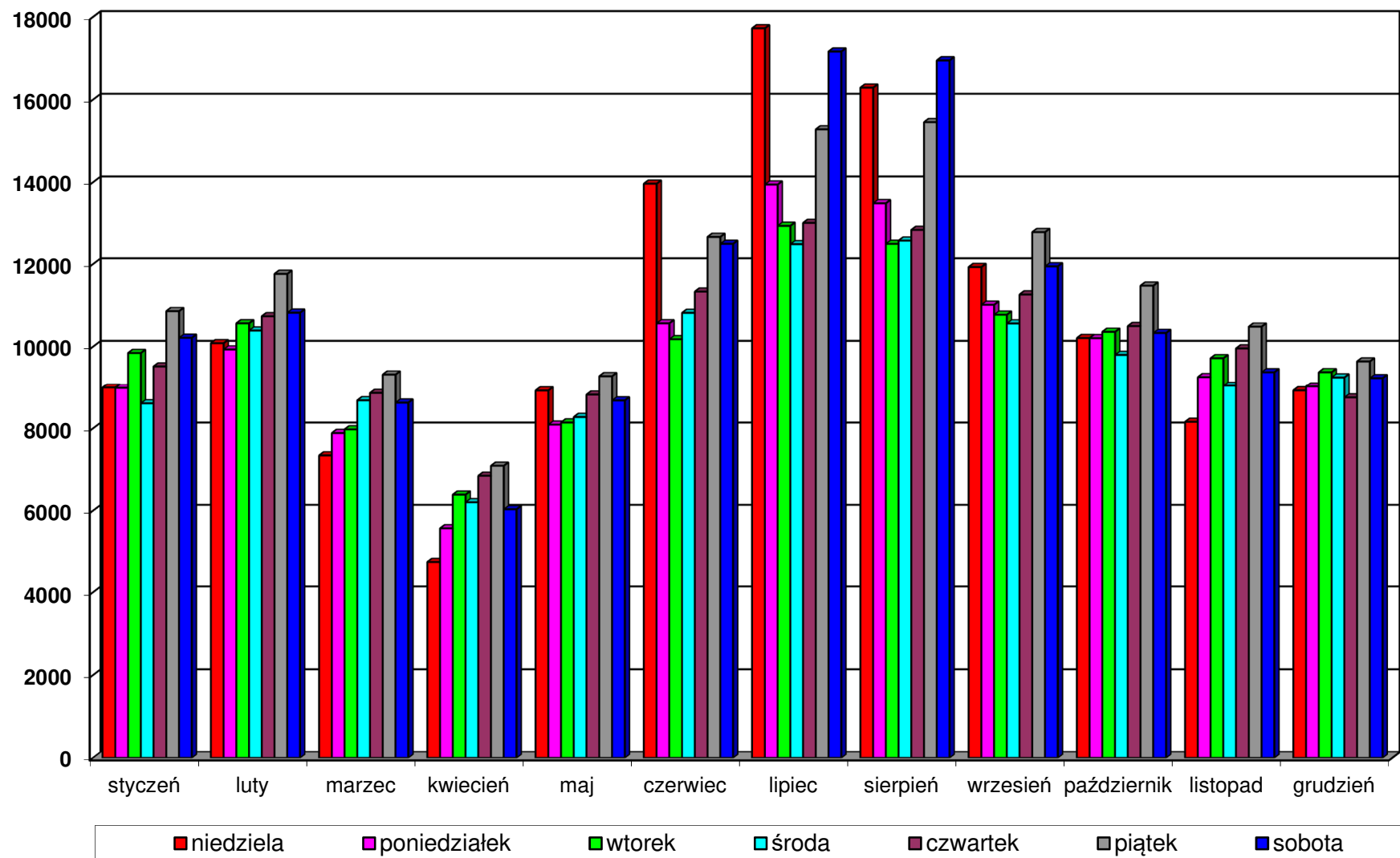
Tabela 11. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19.

Dzień tygodnia	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
Niedziela	6826	7221	5769	3908	7463	9076	9751	9000	9104	7649	5980	6699	7 371
Poniedziałek	9080	9539	8444	6474	9381	10391	10767	10567	10307	9440	8452	9042	9 324
Wtorek	9963	9734	8676	7775	9623	10674	11065	10673	10417	9767	9043	9152	9 714
Środa	8491	9769	8973	7652	9586	10987	11016	11034	10442	9615	8494	9153	9 601
Czwartek	9216	9793	8941	7866	9817	10427	10986	11080	10728	9827	9004	8403	9 674
Piątek	9932	10674	9366	7894	9979	11458	11498	11446	11566	10423	9470	8801	10 209
Sobota	7993	8557	7463	5690	8718	9909	10221	9627	10244	8519	7975	7565	8 540

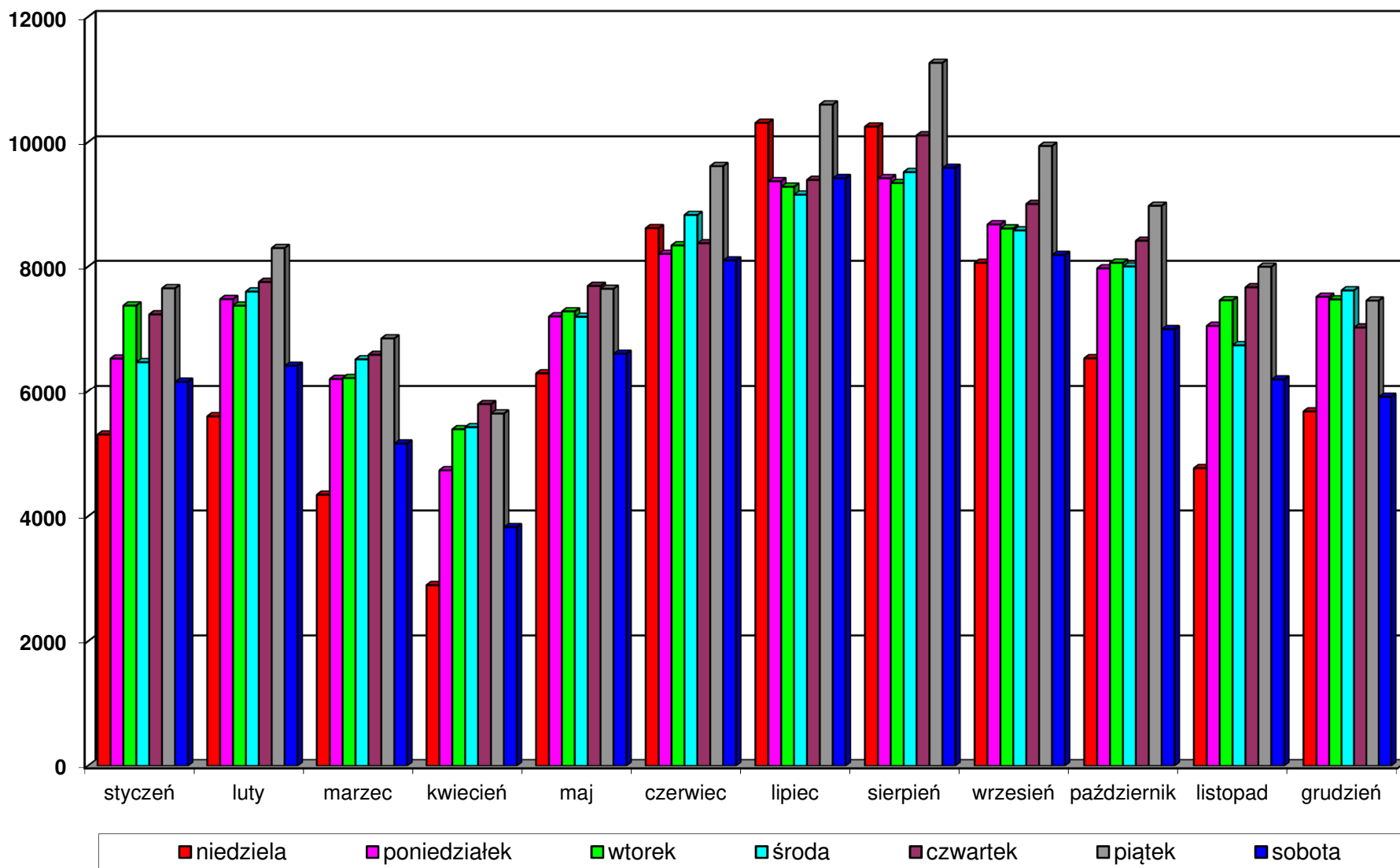
Tabela 12. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19.

Dzień tygodnia	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
Niedziela	8392	8706	6582	4580	7535	9180	10183	9582	9882	8651	6911	8102	8 191
Poniedziałek	10202	11676	9913	7484	10515	11251	11965	11773	12307	11320	10131	10747	10 774
Wtorek	11453	11649	10039	8659	10696	11278	12040	12223	11846	11424	10624	10545	11 040
Środa	9942	11711	10580	8446	10663	11859	11869	12366	11964	11554	9933	10728	10 968
Czwartek	10927	12014	10450	8551	10850	10771	11896	12453	12413	11352	10668	9988	11 028
Piątek	11805	12763	10883	8794	10274	11809	12400	12720	13149	11998	11185	10569	11 529
Sobota	9772	10031	8337	6008	8493	9596	10396	9885	10846	9299	8800	8634	9 175

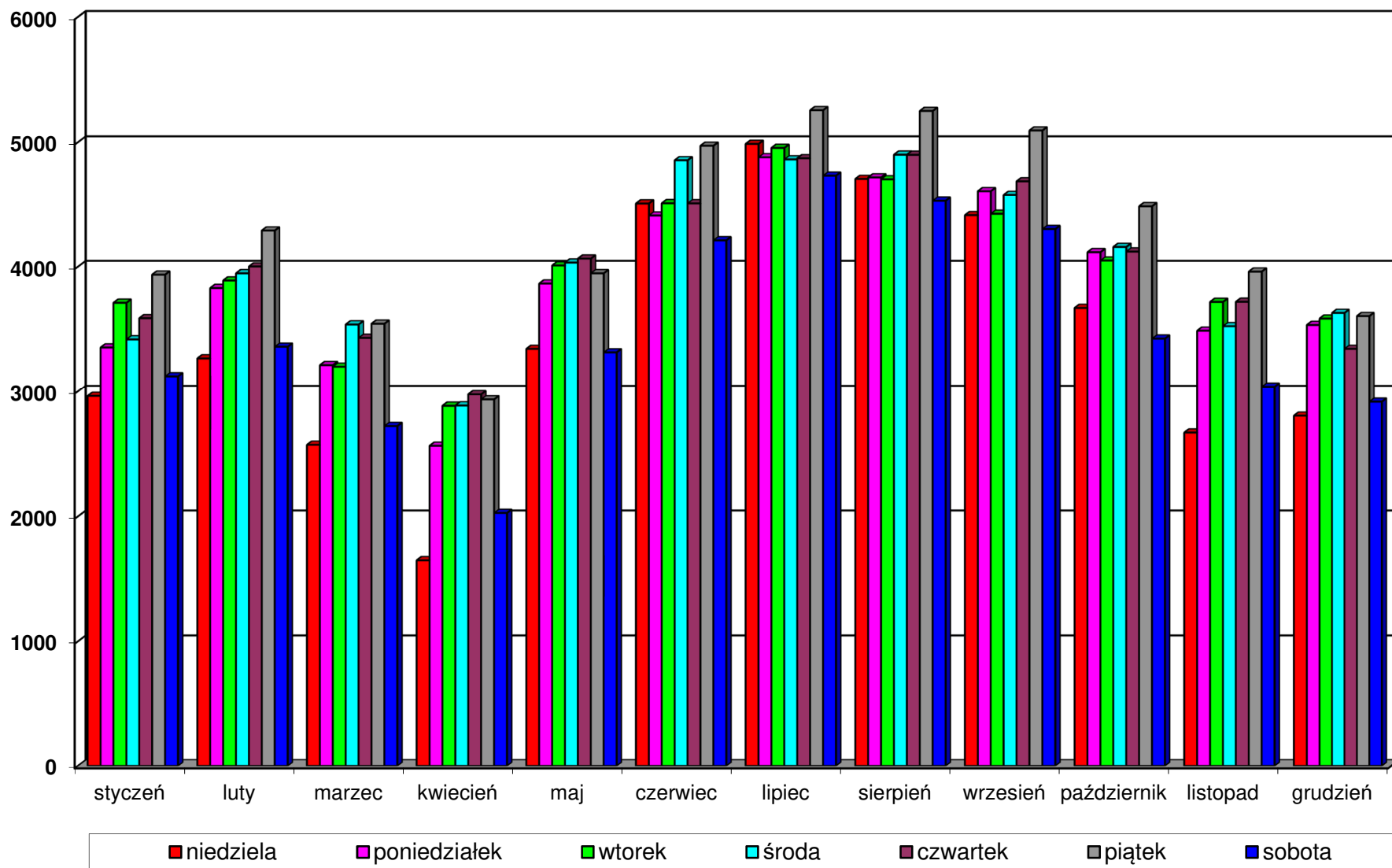
Wykres 2. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8.



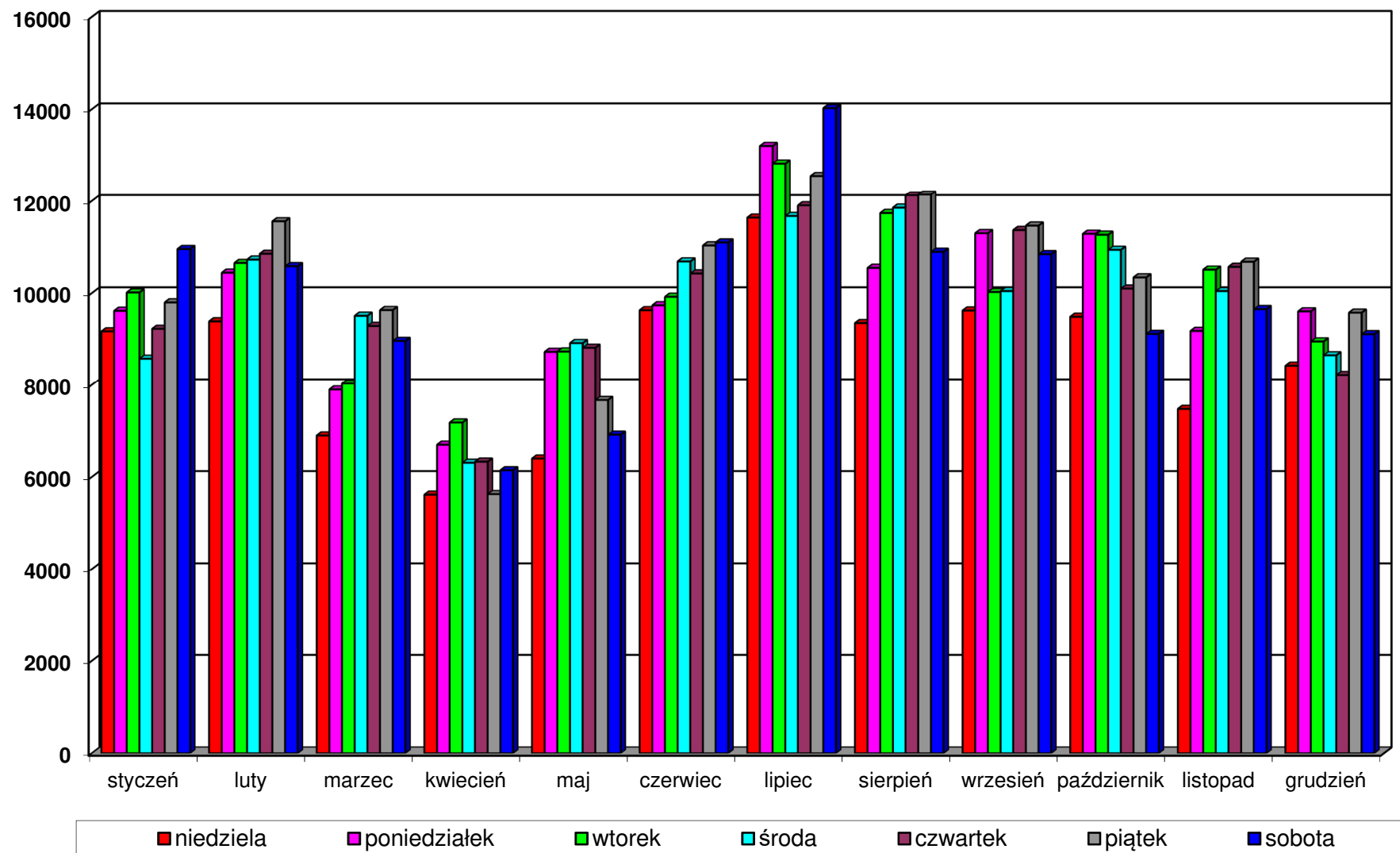
Wykres 3. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65.



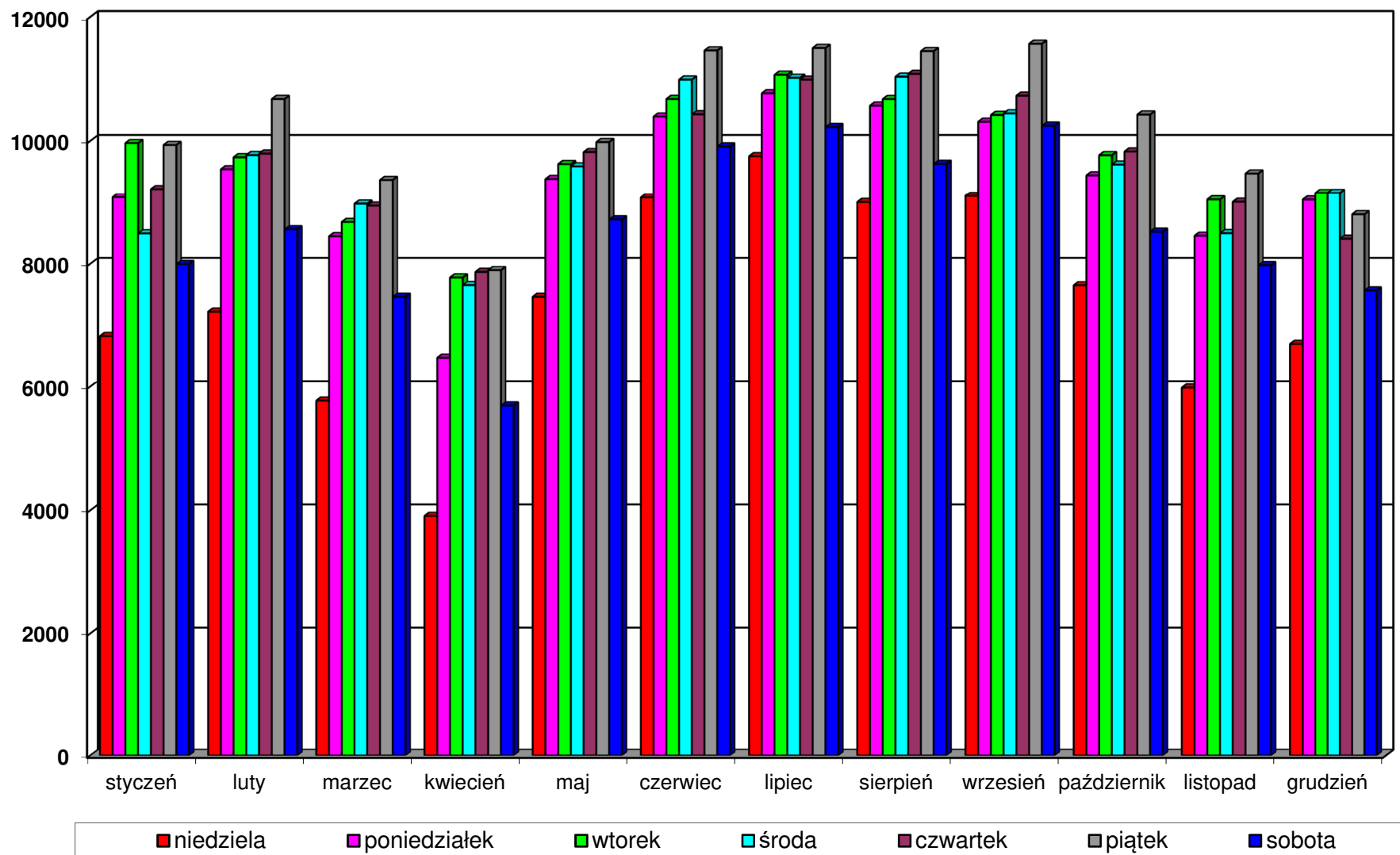
Wykres 4. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64.



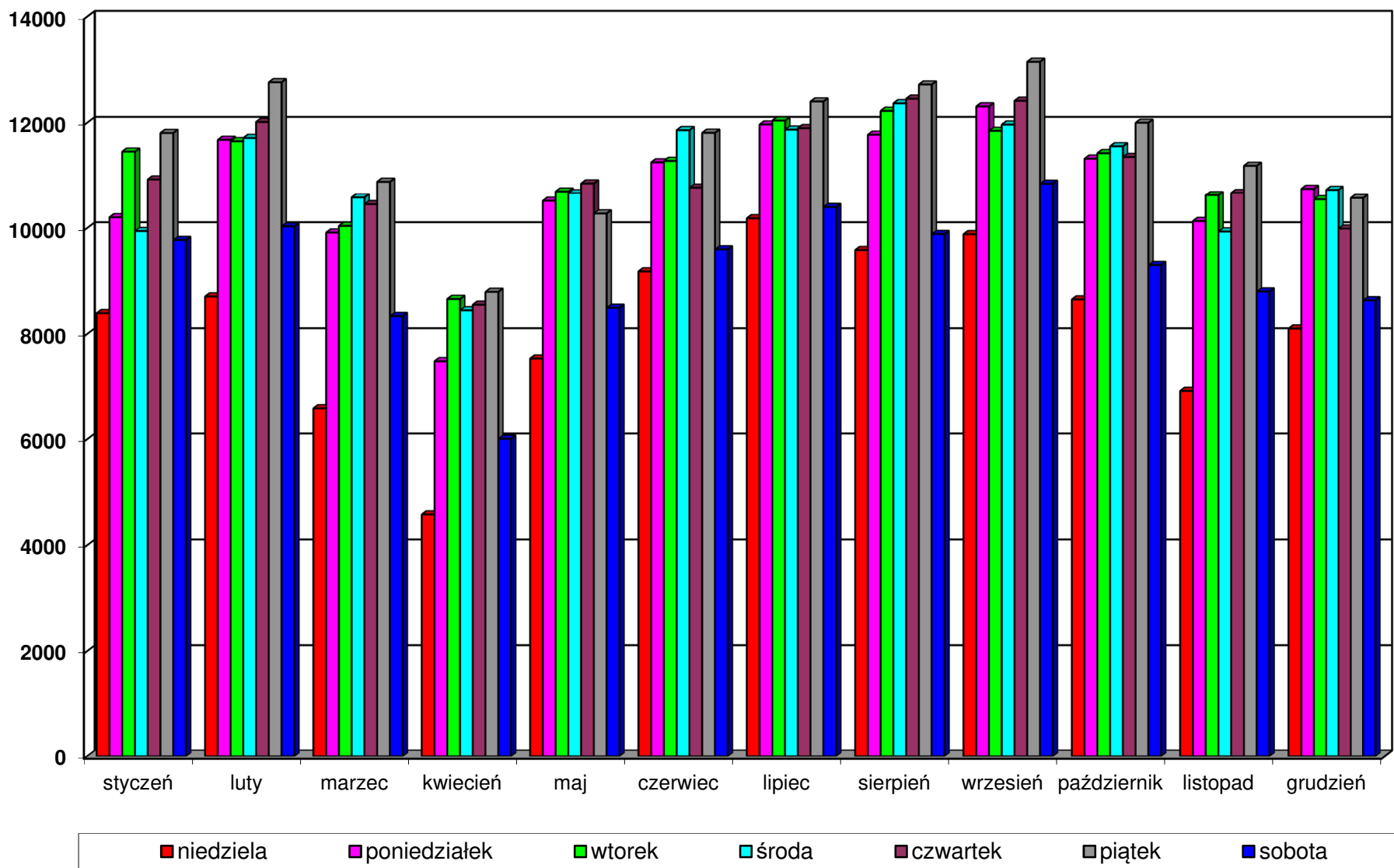
Wykres 5. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8.



Wykres 6. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19.



Wykres 7. Zarejestrowane średnie dobowe natężenia ruchu wg dni tygodnia w 2020 roku na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianka na drodze krajowej Nr 19.



Wykres 8. Porównanie uśrednionych dobowych natężeń ruchu dla poszczególnych dni tygodnia wg stanowisk w 2020 roku.

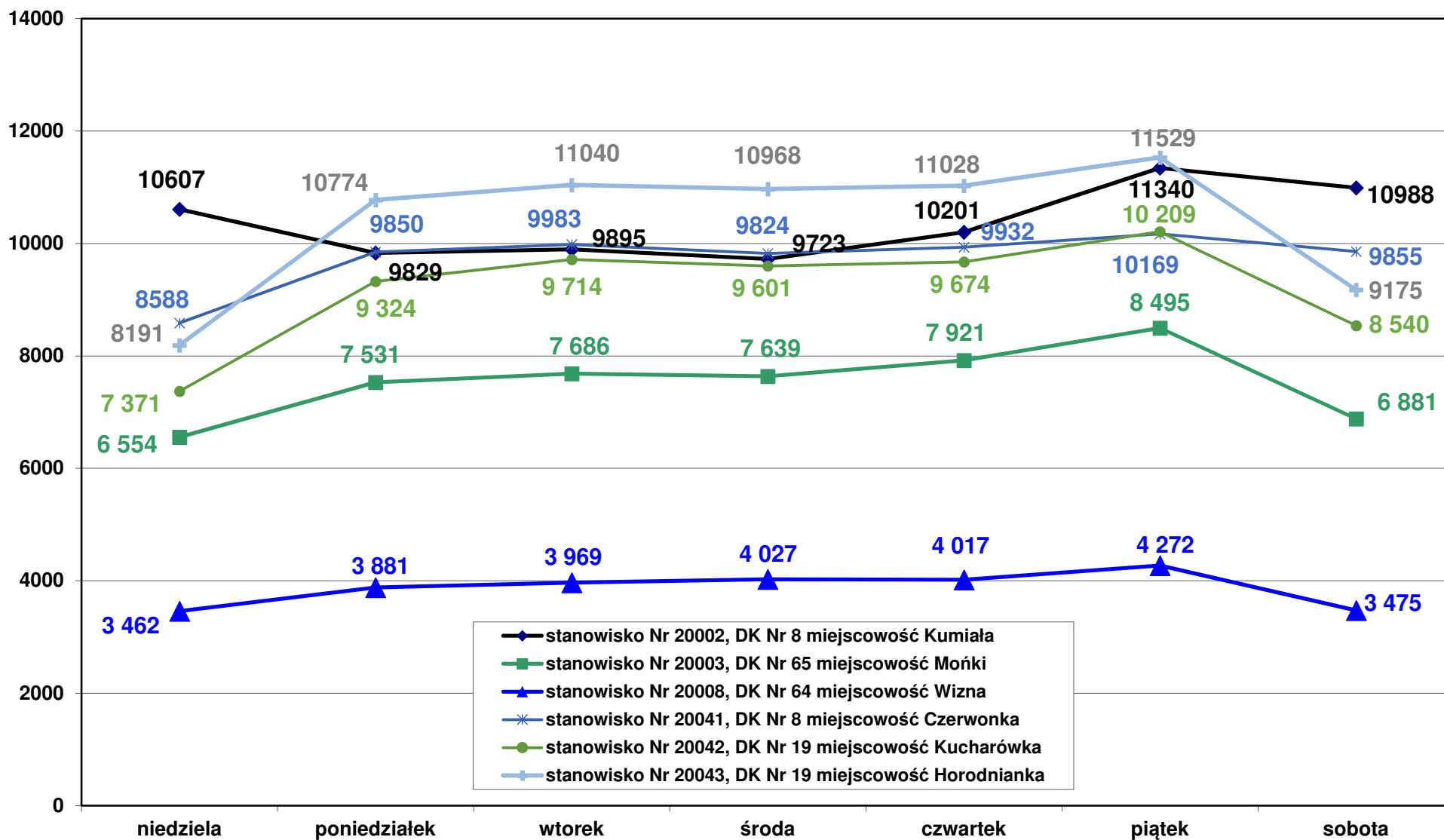


Tabela 13. Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8.

Godzina	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
00:00 - 01:00	177	203	159	107	133	181	236	236	187	189	200	195	184
01:00 - 02:00	159	183	149	104	131	176	215	211	188	194	185	171	172
02:00 - 03:00	153	187	147	111	145	189	231	233	195	205	186	172	180
03:00 - 04:00	158	194	163	127	164	214	265	250	216	216	203	183	196
04:00 - 05:00	173	210	179	170	217	277	341	327	287	278	219	195	239
05:00 - 06:00	219	260	236	250	298	384	444	427	404	343	276	252	316
06:00 - 07:00	301	365	333	311	382	488	555	526	511	486	363	324	412
07:00 - 08:00	420	496	404	335	448	569	670	644	594	542	437	415	498
08:00 - 09:00	513	591	462	355	494	654	788	770	664	585	505	491	573
09:00 - 10:00	557	633	482	338	490	674	872	888	657	587	532	526	603
10:00 - 11:00	565	618	472	324	483	673	896	928	639	555	523	520	600
11:00 - 12:00	552	568	443	320	483	679	873	878	633	560	493	515	583
12:00 - 13:00	544	594	456	360	516	704	858	853	669	621	511	527	601
13:00 - 14:00	600	640	506	385	542	733	902	873	715	659	566	589	643
14:00 - 15:00	652	712	538	383	557	746	931	912	732	676	607	621	672
15:00 - 16:00	651	707	526	392	567	760	971	939	740	671	600	592	676
16:00 - 17:00	623	673	520	384	570	761	931	930	744	630	574	565	659
17:00 - 18:00	579	641	500	320	485	666	840	860	646	577	537	505	596
18:00 - 19:00	494	535	434	272	400	555	721	739	534	452	453	442	503
19:00 - 20:00	422	447	347	216	320	457	592	587	423	404	374	365	413
20:00 - 21:00	352	370	275	174	250	355	440	447	342	305	306	315	328
21:00 - 22:00	289	307	230	156	206	292	356	351	271	282	274	264	273
22:00 - 23:00	237	267	200	156	199	256	353	348	240	237	242	234	247
23:00 - 23:59	210	236	179	118	167	209	276	278	205	214	233	208	211

Tabela 14. Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65.

Godzina	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
00:00 - 01:00	45	49	43	36	45	56	58	61	58	51	48	50	50
01:00 - 02:00	43	46	40	38	46	54	59	59	56	53	46	47	49
02:00 - 03:00	43	46	41	44	54	66	68	71	67	60	44	42	54
03:00 - 04:00	51	52	52	62	76	95	99	94	92	80	56	54	72
04:00 - 05:00	65	72	76	129	143	171	186	180	183	155	76	72	126
05:00 - 06:00	124	127	142	236	285	326	352	321	346	283	151	140	236
06:00 - 07:00	249	276	275	291	357	425	445	419	468	427	293	271	350
07:00 - 08:00	360	408	358	316	417	500	538	525	540	497	374	361	433
08:00 - 09:00	435	497	403	322	460	556	610	616	582	543	445	440	492
09:00 - 10:00	458	504	411	315	486	576	653	682	571	522	466	477	510
10:00 - 11:00	463	487	403	316	473	577	679	701	570	521	469	494	513
11:00 - 12:00	477	492	401	323	484	583	660	690	578	528	471	507	516
12:00 - 13:00	485	487	407	338	485	579	645	677	583	554	480	520	520
13:00 - 14:00	501	517	417	335	489	581	663	682	626	578	505	548	537
14:00 - 15:00	528	548	428	342	512	618	692	712	657	606	518	557	560
15:00 - 16:00	544	571	449	328	508	591	665	685	625	579	538	546	552
16:00 - 17:00	468	517	412	295	468	569	645	673	580	520	486	475	509
17:00 - 18:00	392	427	357	240	397	477	572	609	497	416	385	397	431
18:00 - 19:00	318	343	278	188	317	388	464	510	372	305	294	315	341
19:00 - 20:00	237	257	205	133	232	289	353	389	256	223	217	240	253
20:00 - 21:00	168	187	140	95	157	205	241	253	163	144	163	177	174
21:00 - 22:00	126	131	98	73	108	138	152	153	114	107	112	123	120
22:00 - 23:00	85	92	75	48	67	90	99	95	78	74	89	94	82
23:00 - 23:59	60	65	51	39	52	64	71	70	61	64	61	67	60

Tabela 15. Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64.

Godzina	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
00:00 - 01:00	31	33	32	27	31	40	42	42	40	35	33	30	35
01:00 - 02:00	28	30	29	26	28	35	38	38	36	33	31	30	32
02:00 - 03:00	25	29	27	25	32	40	43	40	39	33	27	26	32
03:00 - 04:00	28	33	29	33	42	51	54	48	44	38	28	26	38
04:00 - 05:00	33	36	36	62	75	87	90	89	85	72	36	33	61
05:00 - 06:00	59	64	69	122	139	167	173	157	172	132	65	59	115
06:00 - 07:00	128	143	138	135	174	216	229	208	223	195	137	121	171
07:00 - 08:00	171	192	165	156	211	260	266	253	266	228	173	155	208
08:00 - 09:00	213	240	190	172	243	294	305	295	306	263	196	184	242
09:00 - 10:00	238	264	215	170	247	307	325	320	303	263	231	227	259
10:00 - 11:00	239	259	216	174	258	306	336	331	311	274	233	236	264
11:00 - 12:00	243	267	217	172	257	310	333	327	309	277	250	252	268
12:00 - 13:00	244	262	221	177	254	311	335	328	317	277	246	256	269
13:00 - 14:00	255	276	222	172	262	310	341	323	319	290	253	262	274
14:00 - 15:00	266	280	220	175	263	318	341	335	326	293	256	262	278
15:00 - 16:00	268	287	227	169	264	309	340	341	324	289	261	259	278
16:00 - 17:00	253	277	225	159	249	288	324	319	307	269	249	240	263
17:00 - 18:00	206	229	196	131	208	247	278	279	253	228	199	198	221
18:00 - 19:00	162	175	152	107	181	211	238	235	206	166	155	152	178
19:00 - 20:00	125	144	115	78	132	162	186	191	146	121	121	122	137
20:00 - 21:00	98	105	85	53	91	118	135	130	97	85	91	89	98
21:00 - 22:00	70	75	61	40	60	80	93	82	69	63	64	69	69
22:00 - 23:00	51	55	43	33	46	58	60	58	51	46	53	50	50
23:00 - 23:59	38	42	37	31	36	43	47	45	43	40	39	38	40

Tabela 16. Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8.

Godzina	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
00:00 - 01:00	255	285	246	184	210	258	282	268	270	272	275	254	255
01:00 - 02:00	245	276	238	185	210	251	282	267	267	275	269	245	251
02:00 - 03:00	239	271	237	185	210	260	290	274	274	283	266	243	253
03:00 - 04:00	241	277	239	204	237	300	339	320	320	312	272	244	275
04:00 - 05:00	263	300	265	257	304	387	453	416	417	419	309	262	338
05:00 - 06:00	305	346	311	312	361	455	541	494	500	472	384	326	401
06:00 - 07:00	376	439	384	317	375	496	580	511	527	500	458	398	447
07:00 - 08:00	418	511	416	306	373	501	610	521	523	504	466	428	465
08:00 - 09:00	448	524	408	318	390	521	652	567	535	508	457	422	479
09:00 - 10:00	494	547	422	321	404	539	673	592	536	512	470	443	496
10:00 - 11:00	515	560	436	326	417	555	693	612	550	532	491	461	512
11:00 - 12:00	526	572	444	330	416	553	701	606	554	525	491	476	516
12:00 - 13:00	539	576	439	325	419	559	694	607	561	539	503	479	520
13:00 - 14:00	532	579	443	337	424	563	696	620	585	558	500	484	527
14:00 - 15:00	538	589	452	353	436	573	716	624	598	573	527	486	539
15:00 - 16:00	566	614	475	325	419	555	678	595	569	552	535	505	532
16:00 - 17:00	520	562	440	306	397	528	662	573	542	511	501	471	501
17:00 - 18:00	470	513	410	289	369	483	596	528	497	477	448	414	458
18:00 - 19:00	453	483	381	263	331	436	530	476	430	402	408	380	414
19:00 - 20:00	403	429	339	236	297	384	458	416	375	374	372	351	370
20:00 - 21:00	360	390	303	213	261	341	408	365	336	333	344	320	331
21:00 - 22:00	324	351	277	201	244	304	360	334	310	316	317	294	303
22:00 - 23:00	295	319	266	195	223	276	318	300	286	292	301	275	279
23:00 - 23:59	272	295	249	187	219	263	302	280	277	285	284	257	264

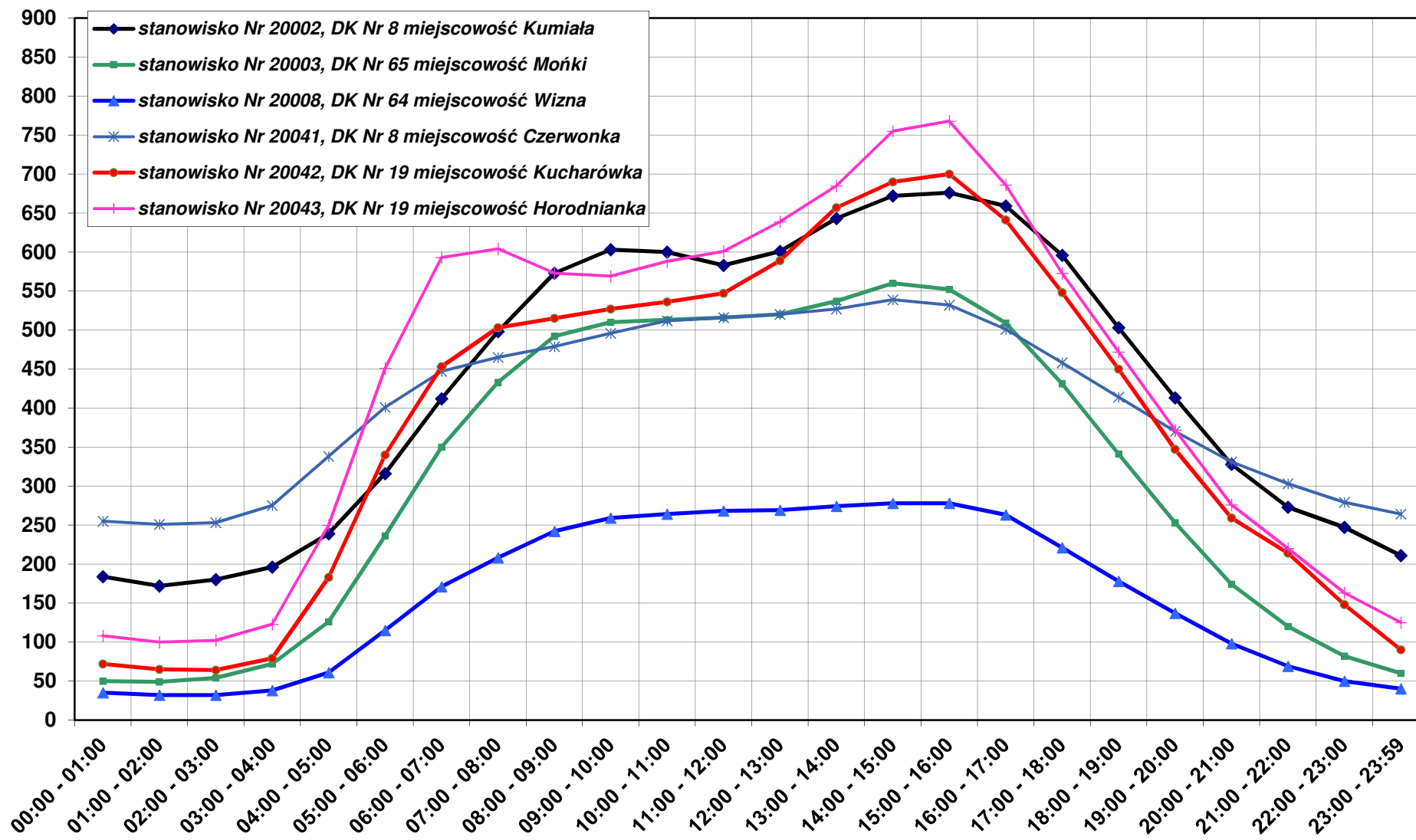
Tabela 17. Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19.

Godzina	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
00:00 - 01:00	76	78	65	45	56	69	82	82	74	71	80	83	72
01:00 - 02:00	65	67	56	46	56	65	75	82	74	70	64	65	65
02:00 - 03:00	61	66	58	48	56	65	70	73	74	72	62	62	64
03:00 - 04:00	65	70	62	65	85	96	104	98	92	78	67	62	79
04:00 - 05:00	78	85	97	268	263	284	283	212	257	213	83	75	183
05:00 - 06:00	254	267	285	344	396	451	455	388	462	365	216	199	340
06:00 - 07:00	370	417	424	395	461	534	532	490	582	491	373	364	453
07:00 - 08:00	457	539	485	377	493	565	569	543	592	536	443	433	503
08:00 - 09:00	485	560	477	377	499	572	584	558	580	536	473	475	515
09:00 - 10:00	492	549	466	388	534	599	631	623	596	526	457	460	527
10:00 - 11:00	513	542	470	379	542	607	636	629	595	553	477	484	536
11:00 - 12:00	540	546	478	388	547	599	639	646	607	563	496	517	547
12:00 - 13:00	561	570	510	482	619	661	671	645	661	622	521	547	589
13:00 - 14:00	636	628	561	550	681	756	750	692	770	697	576	587	657
14:00 - 15:00	697	703	609	496	682	749	759	733	751	704	685	707	690
15:00 - 16:00	724	736	649	498	691	777	792	769	773	707	633	652	700
16:00 - 17:00	650	697	602	404	601	694	720	715	686	630	648	642	641
17:00 - 18:00	530	563	495	353	534	612	651	646	619	551	512	507	548
18:00 - 19:00	436	463	410	279	444	510	560	570	521	408	390	413	450
19:00 - 20:00	351	359	303	206	329	408	435	454	368	310	308	337	347
20:00 - 21:00	276	275	217	149	242	301	327	330	251	233	235	266	259
21:00 - 22:00	221	224	172	179	218	254	253	218	227	210	179	207	214
22:00 - 23:00	201	200	163	66	96	122	135	136	119	126	198	211	148
23:00 - 23:59	100	103	79	51	68	88	98	101	89	93	102	107	90

Tabela 18. Zarejestrowane średnie godzinowe natężenia ruchu wg miesięcy w 2020 roku na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianka na drodze krajowej Nr 19.

Godzina	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	ŚREDNIA
00:00 - 01:00	113	128	110	78	86	97	109	116	121	111	117	110	108
01:00 - 02:00	108	119	104	78	83	93	102	104	109	107	102	90	100
02:00 - 03:00	103	117	103	85	90	103	111	109	112	107	95	89	102
03:00 - 04:00	111	125	109	112	123	139	149	145	149	129	98	91	123
04:00 - 05:00	146	164	155	284	302	332	363	331	348	319	136	120	250
05:00 - 06:00	305	326	341	497	530	578	604	556	626	482	288	276	451
06:00 - 07:00	529	587	573	484	570	652	661	618	751	669	527	489	593
07:00 - 08:00	641	725	611	428	527	597	628	595	696	632	589	583	604
08:00 - 09:00	575	665	534	408	526	585	617	613	644	607	554	547	573
09:00 - 10:00	582	646	527	406	539	589	630	625	628	580	529	542	569
10:00 - 11:00	601	631	527	417	557	616	660	664	656	609	547	570	588
11:00 - 12:00	609	646	531	434	573	634	665	661	664	628	562	603	601
12:00 - 13:00	640	666	554	477	619	664	714	714	719	685	586	628	639
13:00 - 14:00	666	703	592	512	666	720	760	766	796	722	634	685	685
14:00 - 15:00	732	756	644	565	737	805	850	843	888	814	696	733	755
15:00 - 16:00	813	844	705	520	707	780	833	821	849	800	756	784	768
16:00 - 17:00	741	785	668	432	606	684	722	725	732	672	728	732	686
17:00 - 18:00	591	641	535	358	529	580	635	646	641	607	550	566	573
18:00 - 19:00	504	535	449	295	426	489	530	554	525	431	441	485	472
19:00 - 20:00	396	423	342	221	340	387	427	449	379	359	354	391	372
20:00 - 21:00	327	333	257	161	231	277	314	304	268	247	277	311	276
21:00 - 22:00	254	270	208	149	190	219	243	230	213	222	212	229	220
22:00 - 23:00	203	219	183	99	120	140	157	158	155	153	180	187	163
23:00 - 23:59	139	148	127	87	95	112	125	131	133	139	136	133	125

Wykres 9. Porównanie średnich godzinowych natężeń ruchu wg stanowisk w 2020 roku.



1. Wyniki pomiaru prędkości.

W urządzeniach Marksman 660 wyniki pomiarów prędkości grupowane są w 14 przedziałach:

- 1. 0-30 km/h*
- 2. 31-40 km/h*
- 3. 41-50 km/h*
- 4. 51-60 km/h*
- 5. 64-70 km/h*
- 6. 71-80 km/h*
- 7. 81-90 km/h*
- 8. 91-100 km/h*
- 9. 101-110 km/h*
- 10. 111-120 km/h*
- 11. 121-130 km/h*
- 12. 131-140 km/h*
- 13. 141-150 km/h*
- 14. 151-200 km/h*

W poniższych tabelach przedstawiono wyniki przeprowadzonego pomiaru prędkości na poszczególnych stanowiskach w zadanych przedziałach oraz wartości prędkości średniej i miarodajnej (tzn. takiej, której nie przekracza 85% kierowców).

Tabela 19. Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.

Prędkość	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów
0-30 km/h	1096	781	615	361	515	1137	1537	2766	1205	2055	661	634
30-40 km/h	1798	1916	1395	761	939	2141	2559	4145	2354	2087	1549	1530
40-50 km/h	5154	5439	4356	2192	2801	5254	6382	8720	6030	5333	4084	4823
50-60 km/h	15239	15167	9403	4472	6168	14303	20140	23794	13889	13491	10924	13635
60-70 km/h	59581	60082	38755	19840	30122	54306	83973	86721	56280	56465	47500	52868
70-80 km/h	120578	124958	100293	66761	100086	133178	180328	174321	134353	129457	114819	114845
80-90 km/h	72036	77179	78712	67434	94655	104802	121330	114407	98792	89094	79357	73158
90-100 km/h	15948	16604	17553	15488	23048	24759	26406	24374	21832	18606	16277	16333
100-110 km/h	3853	4042	4428	4415	6231	6083	5770	5320	5143	4802	4091	4271
110-120 km/h	1190	1216	1483	1749	2026	1864	1574	1554	1590	1560	1402	1345
120-130 km/h	399	389	634	635	725	587	537	467	555	530	474	508
130-140 km/h	146	117	204	280	258	219	164	182	223	216	165	170
140-150 km/h	47	54	73	97	84	68	57	59	71	61	58	56
150-200 km/h	25	32	56	69	81	51	37	32	38	44	40	36
Prędkość średnia km / h	75	76	77	80	80	77	76	75	77	76	77	76
Prędkość miarodajna (kwantyl 85%) km / h	88	87	88	90	90	88	88	87	88	88	88	88

Tabela 20. Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65 w 2020 roku.

Prędkość	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów
0-30 km/h	162	194	170	265	462	397	1100	653	644	856	133	207
30-40 km/h	185	214	193	237	373	563	1100	1100	805	516	465	435
40-50 km/h	574	681	456	439	569	890	1678	1078	1164	1113	913	1109
50-60 km/h	2924	2492	1853	1058	1490	2264	3561	2457	2864	2471	2556	4556
60-70 km/h	15252	13818	10249	6707	9855	12152	16536	14432	12618	12534	12697	16376
70-80 km/h	50232	48301	38204	27481	41118	49882	62340	60610	51830	49050	43855	50710
80-90 km/h	69490	69290	61321	47264	70872	84240	100986	106609	88516	82905	68693	72465
90-100 km/h	40011	41306	37286	30106	49508	56740	62840	68046	55990	50653	40067	40019
100-110 km/h	18424	19749	19962	17435	26579	29553	29841	31762	28039	25850	19988	18405
110-120 km/h	7085	7874	8755	8680	11775	12407	12099	12888	11713	11076	8573	7757
120-130 km/h	2554	2889	3551	3651	4648	4830	4609	4789	4499	4454	3409	2993
130-140 km/h	916	1064	1402	1544	1762	1776	1658	1782	1669	1739	1261	1101
140-150 km/h	318	399	519	642	717	645	604	657	642	605	468	446
150-200 km/h	206	247	430	487	521	470	424	411	375	377	312	267
Prędkość średnia km / h	86	87	89	91	90	89	88	88	89	88	88	86
Prędkość miarodajna (kwantyl 85%) km / h	100	102	105	107	106	104	102	103	103	103	103	100

Tabela 21. Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64 w 2020 roku.

Prędkość	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów
0-30 km/h	244	302	421	447	519	1874	2995	1530	1585	694	219	222
30-40 km/h	245	255	477	326	493	2323	2820	1866	1935	788	356	271
40-50 km/h	641	594	605	509	826	2043	2197	2066	1902	1190	850	858
50-60 km/h	3295	2991	2395	1973	3184	4705	5824	4773	4650	3324	2798	3982
60-70 km/h	13761	12563	9985	7957	13557	15933	20285	19151	16884	13623	11423	14357
70-80 km/h	30085	29701	25114	19645	31689	36466	41405	42131	37696	32477	26986	29576
80-90 km/h	32262	33499	30946	24098	35680	39528	43460	43891	40561	38082	31671	30128
90-100 km/h	16809	18400	16545	13128	18590	21019	21403	21170	20005	20576	17191	15398
100-110 km/h	6706	7624	7288	5769	8092	8518	8290	7983	7870	8664	7169	6237
110-120 km/h	2280	2599	2699	2303	2829	2960	3033	2793	2825	3131	2588	2185
120-130 km/h	675	823	931	875	1056	955	943	975	988	1076	960	707
130-140 km/h	219	238	305	312	269	307	328	296	335	339	287	227
140-150 km/h	60	72	98	123	94	88	112	77	110	99	81	51
150-200 km/h	29	20	47	58	31	31	47	53	48	33	41	28
Prędkość średnia km / h	82	83	84	84	83	81	80	81	81	83	83	82
Prędkość miarodajna (kwantyl 85%) km / h	97	98	99	99	98	97	96	96	97	98	98	96

Tabela 22. Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.

Prędkość	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów
0-30 km/h	332	90	528	127	738	341	401	368	545	1952	975	499
30-40 km/h	438	436	558	318	963	803	1445	1262	1259	2443	1803	1111
40-50 km/h	1078	911	968	513	1563	1631	2630	2434	2623	3867	2848	2965
50-60 km/h	6150	5432	3781	1617	3727	5159	8295	7373	7052	7327	6341	7832
60-70 km/h	33324	29857	18814	8321	14590	23035	34567	30488	28941	29896	27437	34049
70-80 km/h	103390	103204	73243	45792	63266	85565	112920	98253	91456	97888	98497	101582
80-90 km/h	119254	132571	130446	105998	124635	148289	173807	156009	145087	138768	121336	100650
90-100 km/h	22818	24563	25216	22525	25378	31849	38770	35136	30444	27272	21744	18885
100-110 km/h	5783	5844	5209	4353	5696	7381	8454	8033	6296	5512	4455	4667
110-120 km/h	2530	2431	2505	2167	2586	3149	3407	3403	2670	2477	1956	2069
120-130 km/h	1086	1163	1368	1097	1341	1339	1490	1423	1275	1308	1004	963
130-140 km/h	423	472	476	469	538	591	552	565	461	473	341	347
140-150 km/h	205	188	269	268	282	312	298	310	279	213	140	161
150-200 km/h	109	119	220	218	266	221	221	215	228	163	110	108
Prędkość średnia km / h	80	81	82	83	82	82	81	81	81	80	80	79
Prędkość miarodajna (kwantyl 85%) km / h	91	89	90	90	91	90	90	90	89	89	89	90

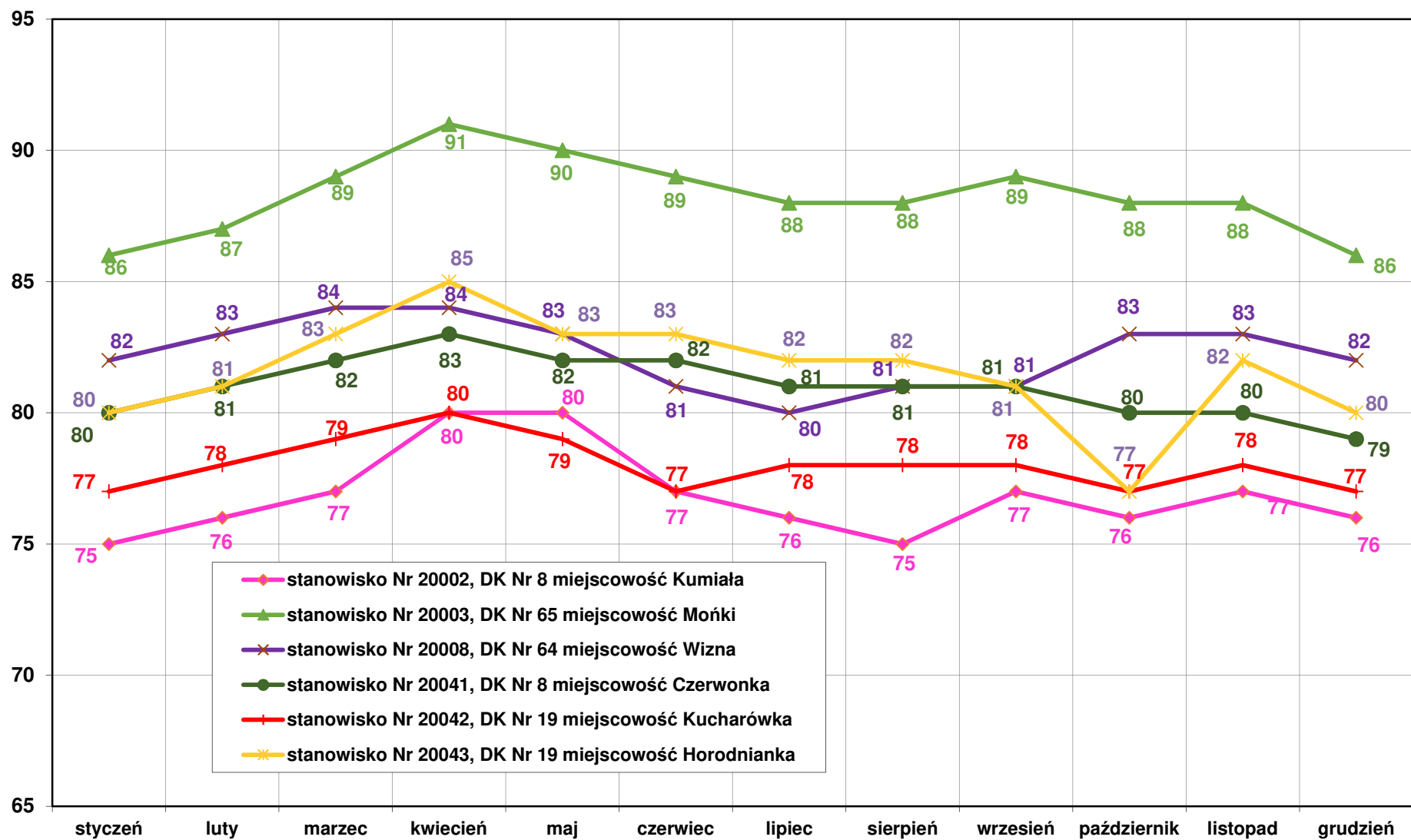
Tabela 23. Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.

Prędkość	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów
0-30 km/h	241	212	199	169	330	535	191	335	238	516	161	153
30-40 km/h	390	285	495	244	620	796	528	702	720	806	329	750
40-50 km/h	802	716	944	463	940	1422	887	1213	1113	1113	719	1739
50-60 km/h	5329	5210	3902	1979	4085	7429	5722	5410	5221	5202	4419	8402
60-70 km/h	47471	43853	36491	23246	40038	54276	54708	51305	49586	49326	41358	50407
70-80 km/h	119082	115733	103853	77819	116037	129536	144774	136177	131686	123400	106773	109170
80-90 km/h	82148	84415	85441	77613	97730	96514	104275	104623	99801	88823	76043	74465
90-100 km/h	14502	15194	16983	17461	19230	17747	18601	18542	18812	16141	14374	13356
100-110 km/h	2633	2879	3463	3714	3647	3153	3392	3325	3427	3123	2762	2533
110-120 km/h	667	774	990	1150	1104	897	1015	806	955	820	795	644
120-130 km/h	236	260	384	413	365	262	368	261	329	270	227	210
130-140 km/h	75	98	138	170	160	123	137	126	118	102	92	71
140-150 km/h	29	32	77	62	81	34	69	39	47	55	35	44
150-200 km/h	35	43	58	53	61	32	48	35	39	35	22	22
Prędkość średnia km / h	77	78	79	80	79	77	78	78	78	77	78	77
Prędkość miarodajna (kwantyl 85%) km / h	88	88	88	89	88	88	88	88	88	88	88	87

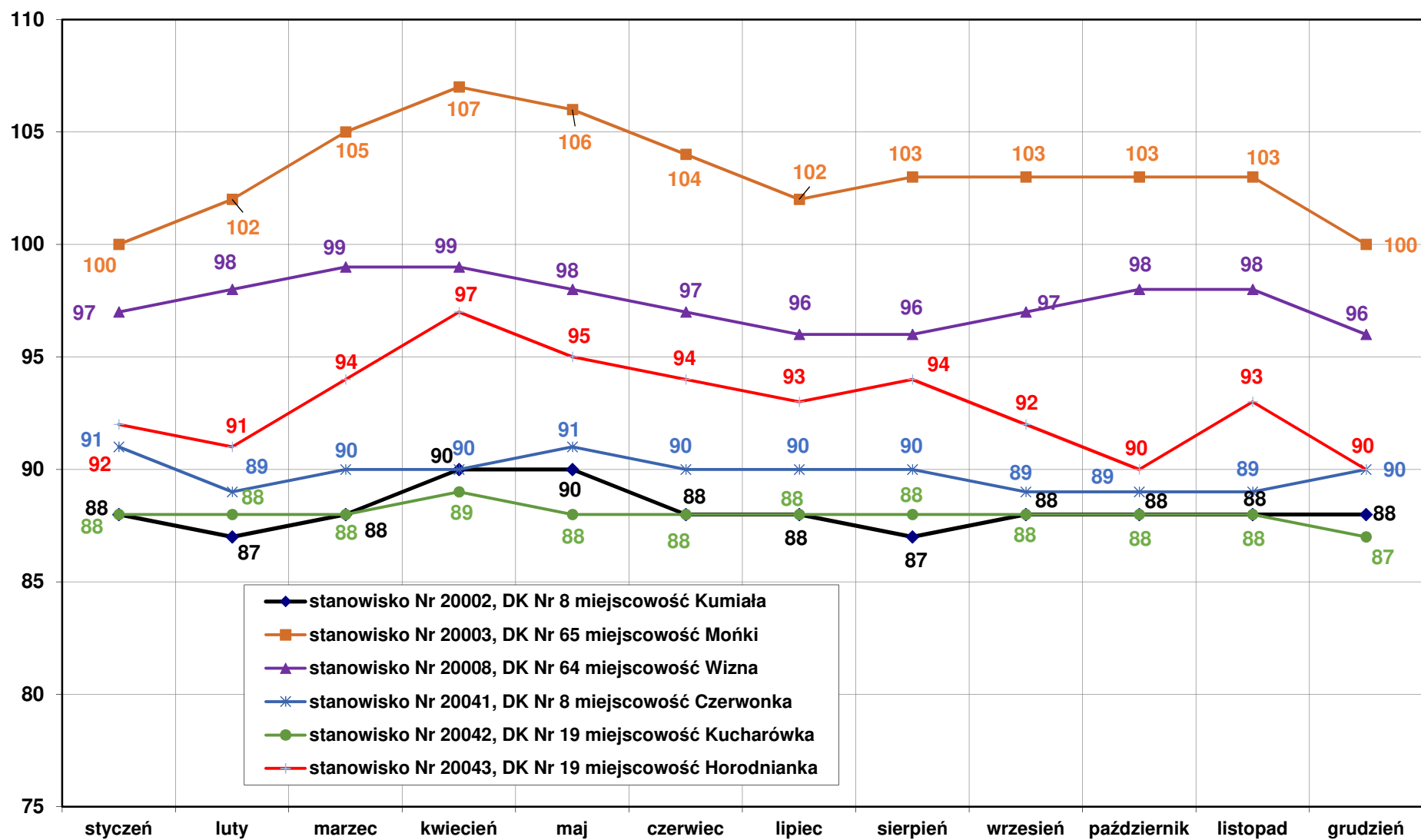
Tabela 24. Wyniki pomiaru prędkości przeprowadzonego na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianka na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.

Prędkość	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów	Liczba pojazdów
0-30 km/h	90	225	105	41	65	370	102	168	169	3160	155	200
30-40 km/h	275	409	301	196	326	665	339	453	405	2487	439	764
40-50 km/h	1452	966	638	579	935	1333	875	918	1111	4368	1090	1988
50-60 km/h	6599	5068	3398	1432	2427	3093	3480	4005	4532	15837	4643	7460
60-70 km/h	40868	37545	24096	11268	20058	24064	29146	30641	33311	53754	33715	41154
70-80 km/h	116755	115833	89213	57178	90267	100790	114220	114176	119500	112136	104011	112380
80-90 km/h	105652	111509	114461	94322	119271	125785	139863	135478	133083	98913	100714	100074
90-100 km/h	33868	35440	40396	39389	47269	48560	51161	49477	43787	31523	30607	28680
100-110 km/h	11842	11958	13846	14055	14372	13969	13393	13406	11672	8529	9968	10837
110-120 km/h	3419	3377	4248	4808	4251	3964	3767	3743	3428	2544	2788	3282
120-130 km/h	1142	1215	1801	2207	1939	1779	1721	1727	1473	1047	1212	1055
130-140 km/h	467	442	764	997	819	731	716	692	641	487	490	412
140-150 km/h	168	171	265	412	277	293	276	262	217	171	155	160
150-200 km/h	51	72	135	199	134	112	102	106	109	81	60	70
Prędkość średnia km / h	80	81	83	85	83	83	82	82	81	77	82	80
Prędkość miarodajna (kwantyl 85%) km / h	92	91	94	97	95	94	93	94	92	90	93	90

Wykres 10. Porównanie prędkości średnich dla poszczególnych stanowisk w 2020 roku.



Wykres 11. Porównanie prędkości miarodajnych (KWANTYL 85%) dla poszczególnych stanowisk w 2020 roku.



2. Klasyfikacja pojazdów wg specyfikacji EURO-6.

Każdy zarejestrowany pojazd klasyfikowany jest wg specyfikacji EURO-6 tzn. przypisywany jest do jednej z 6-ciu grup:

- 1. motocykle i skutery,*
- 2. samochody osobowe i lekkie samochody ciężarowe (bus),*
- 3. samochody osobowe z przyczepami, samochody dostawcze,*
- 4. samochody ciężarowe bez przyczep, duże samochody dostawcze oraz małe autobusy,*
- 5. samochody ciężarowe z przyczepami oraz ciągniki siodłowe z naczepami,*
- 6. autobusy.*

Wykres 12. Porównanie średniomiesięcznego natężenia pojazdów poszczególnych grup wg specyfikacji EURO-6 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.

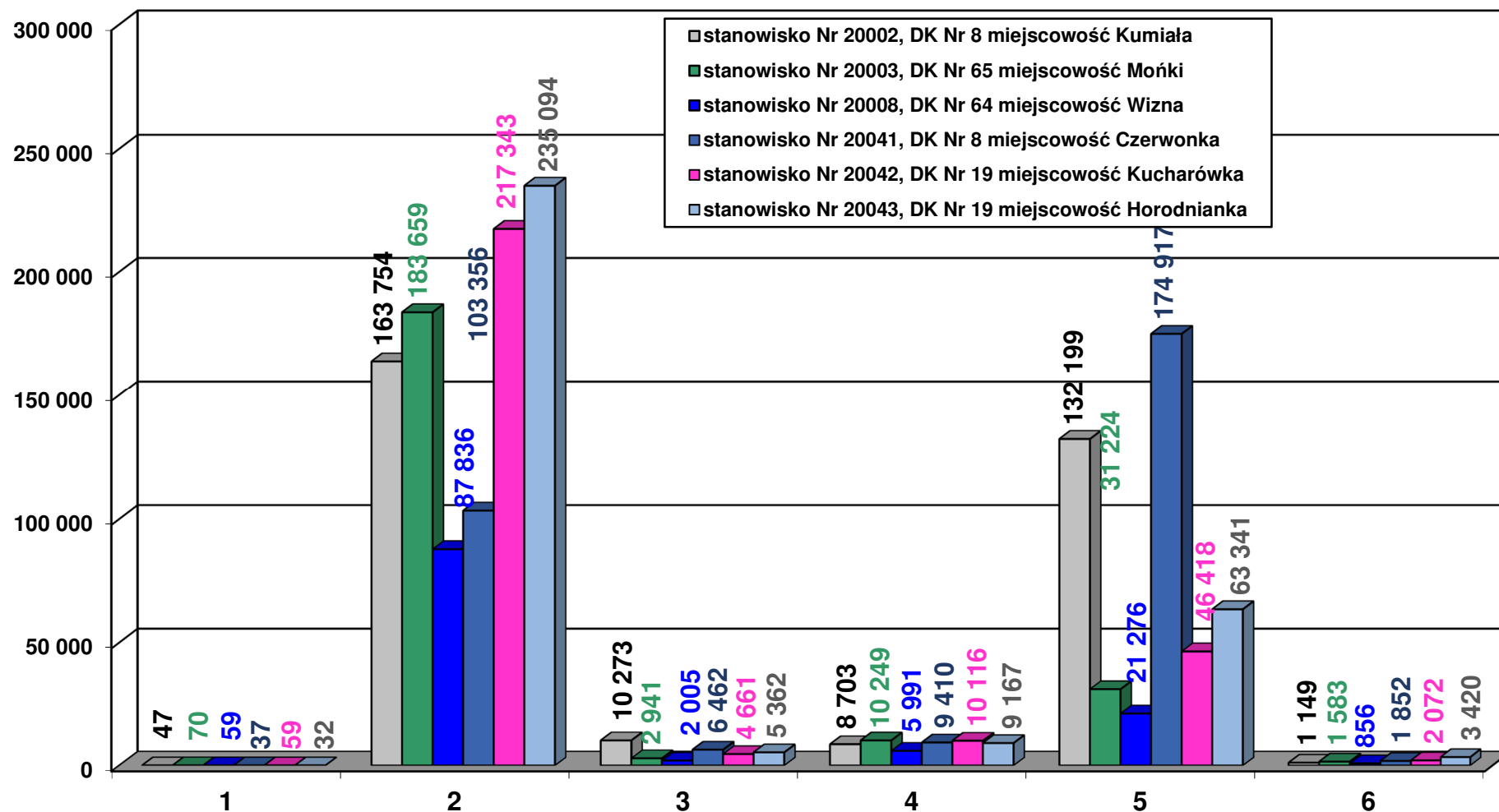


Tabela 25. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.

	Grupa pojazdów wg. specyfikacji EURO-6					
	1	2	3	4	5	6
styczeń	1	5 082	270	250	3 941	39
luty	1	5 409	323	281	4 558	48
marzec	1	3 528	289	231	4 236	37
kwiecień	1	2 175	252	186	3 519	20
maj	1	4 127	315	240	3 935	19
czerwiec	2	6 487	372	306	4 430	28
lipiec	2	9 112	429	351	4 603	45
sierpień	2	9 157	418	333	4 463	43
wrzesień	2	5 918	373	334	4 738	48
październik	2	4 938	365	325	4 769	46
listopad	2	3 986	349	299	4 703	41
grudzień	1	4 418	287	288	4 134	40

Tabela 26. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65 w 2020 roku.

	Grupa pojazdów wg. specyfikacji EURO-6					
	1	2	3	4	5	6
styczeń	1	5 474	58	274	848	66
luty	1	5 820	69	305	927	69
marzec	1	4 557	80	300	955	54
kwiecień	2	3 589	79	288	883	26
maj	4	5 705	117	320	931	27
czerwiec	5	6 949	118	366	1 088	35
lipiec	6	7 906	132	396	1 171	46
sierpień	6	8 264	124	370	1 093	55
wrzesień	2	6 960	120	389	1 171	69
październik	1	6 184	100	373	1 154	66
listopad	1	5 222	87	336	1 081	54
grudzień	1	5 573	70	314	982	55

Tabela 27. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64 w 2020 roku.

	Grupa pojazdów wg. specyfikacji EURO-6					
	1	2	3	4	5	6
styczeń	1	2 664	41	160	563	33
luty	1	2 898	51	179	620	34
marzec	1	2 224	55	188	661	27
kwiecień	1	1 677	60	178	654	14
maj	3	2 791	80	191	691	16
czerwiec	4	3 436	86	220	787	25
lipiec	5	3 785	87	230	802	32
sierpień	4	3 738	77	207	741	31
wrzesień	2	3 404	82	232	821	38
październik	1	2 937	68	213	748	36
listopad	1	2 466	57	185	684	28
grudzień	1	2 521	45	173	599	24

Tabela 28. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.

	Grupa pojazdów wg. specyfikacji EURO-6					
	1	2	3	4	5	6
styczeń	1	3 823	199	286	5 213	56
luty	1	3 989	223	309	6 008	65
marzec	1	2 519	173	222	5 526	62
kwiecień	1	1 468	118	167	4 654	53
maj	2	2 263	167	238	5 197	56
czerwiec	1	3 927	230	331	5 773	60
lipiec	2	5 705	276	413	6 036	61
sierpień	1	4 582	240	372	5 883	60
wrzesień	1	3 619	242	359	6 334	65
październik	2	3 167	239	370	6 464	67
listopad	1	2 665	223	331	6 345	67
grudzień	1	2 915	211	304	5 411	57

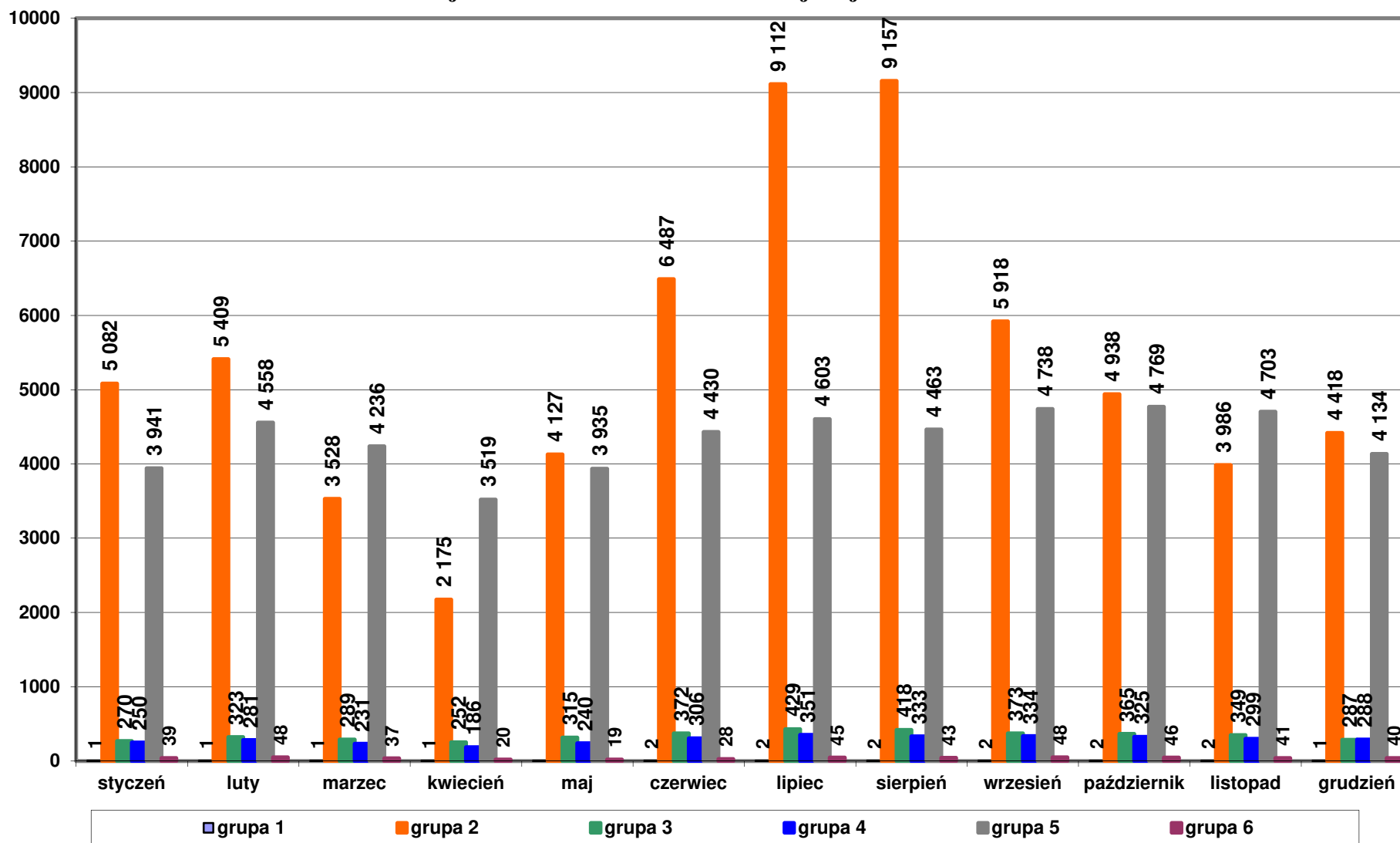
Tabela 29. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.

	Grupa pojazdów wg. specyfikacji EURO-6					
	1	2	3	4	5	6
styczeń	1	7 045	108	296	1 318	59
luty	1	7 277	128	329	1 487	80
marzec	1	6 108	141	323	1 538	64
kwiecień	1	5 067	131	277	1 301	40
maj	3	7 203	181	314	1 433	41
czerwiec	5	8 285	176	337	1 566	57
lipiec	5	8 513	188	372	1 646	73
sierpień	5	8 271	169	349	1 557	66
wrzesień	1	8 062	175	372	1 700	92
październik	1	7 058	159	360	1 679	90
listopad	1	6 143	147	332	1 568	80
grudzień	1	6 457	129	319	1 471	75

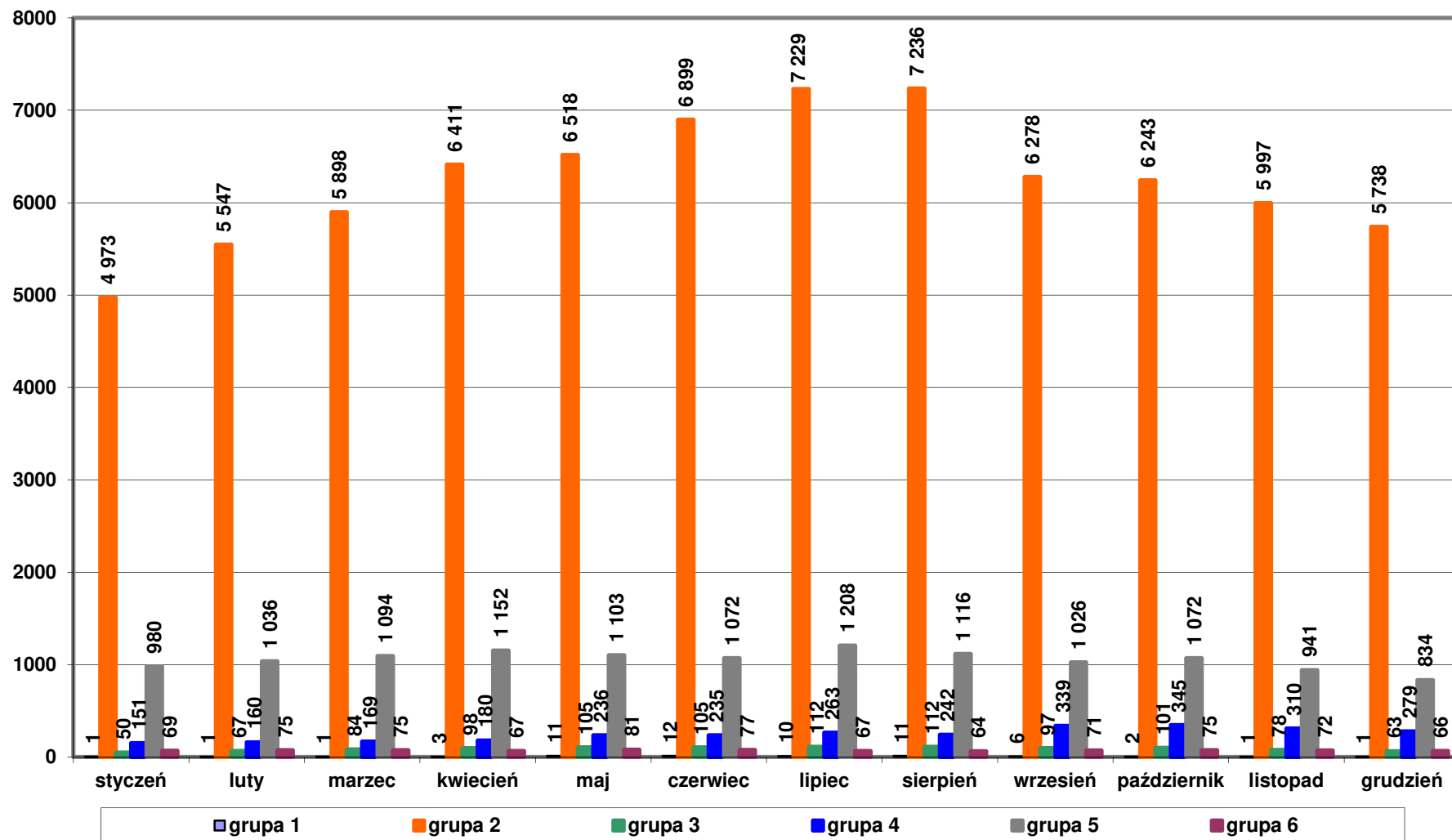
Tabela 30. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianska na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.

	Grupa pojazdów wg. specyfikacji EURO-6					
	1	2	3	4	5	6
styczeń	1	8 211	182	248	1 673	93
luty	1	8 538	206	288	2 032	116
marzec	1	6 620	178	297	2 252	125
kwiecień	1	5 104	113	271	1 975	105
maj	1	7 246	136	288	1 981	103
czerwiec	1	8 213	162	307	2 060	108
lipiec	1	8 764	197	331	2 180	113
sierpień	1	8 720	189	316	2 120	114
wrzesień	1	8 726	218	351	2 361	124
październik	1	7 906	202	324	2 251	123
listopad	1	6 954	169	302	2 124	118
grudzień	1	7 488	159	284	1 916	105

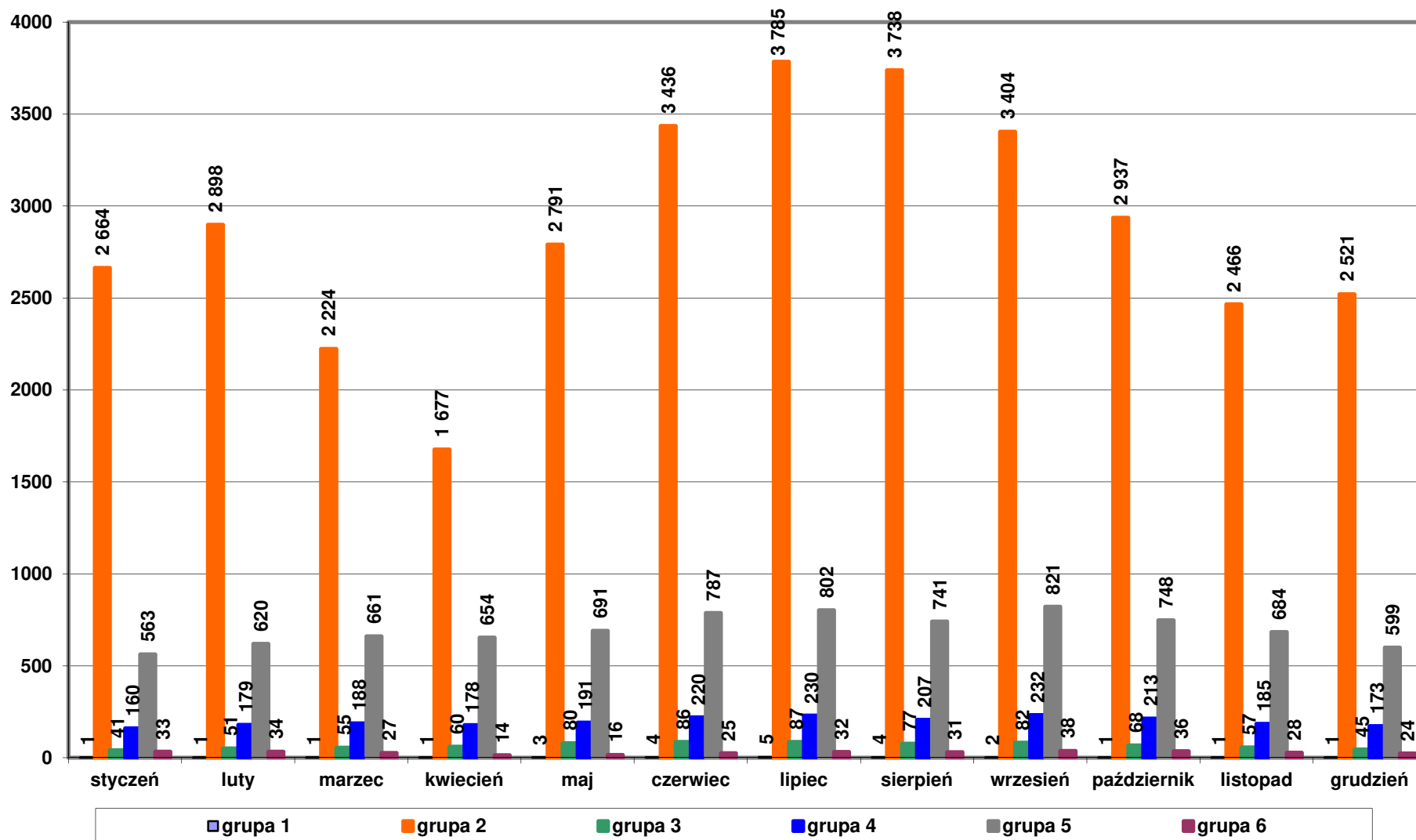
Wykres 13. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20002 w miejscowości Kumiała na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.



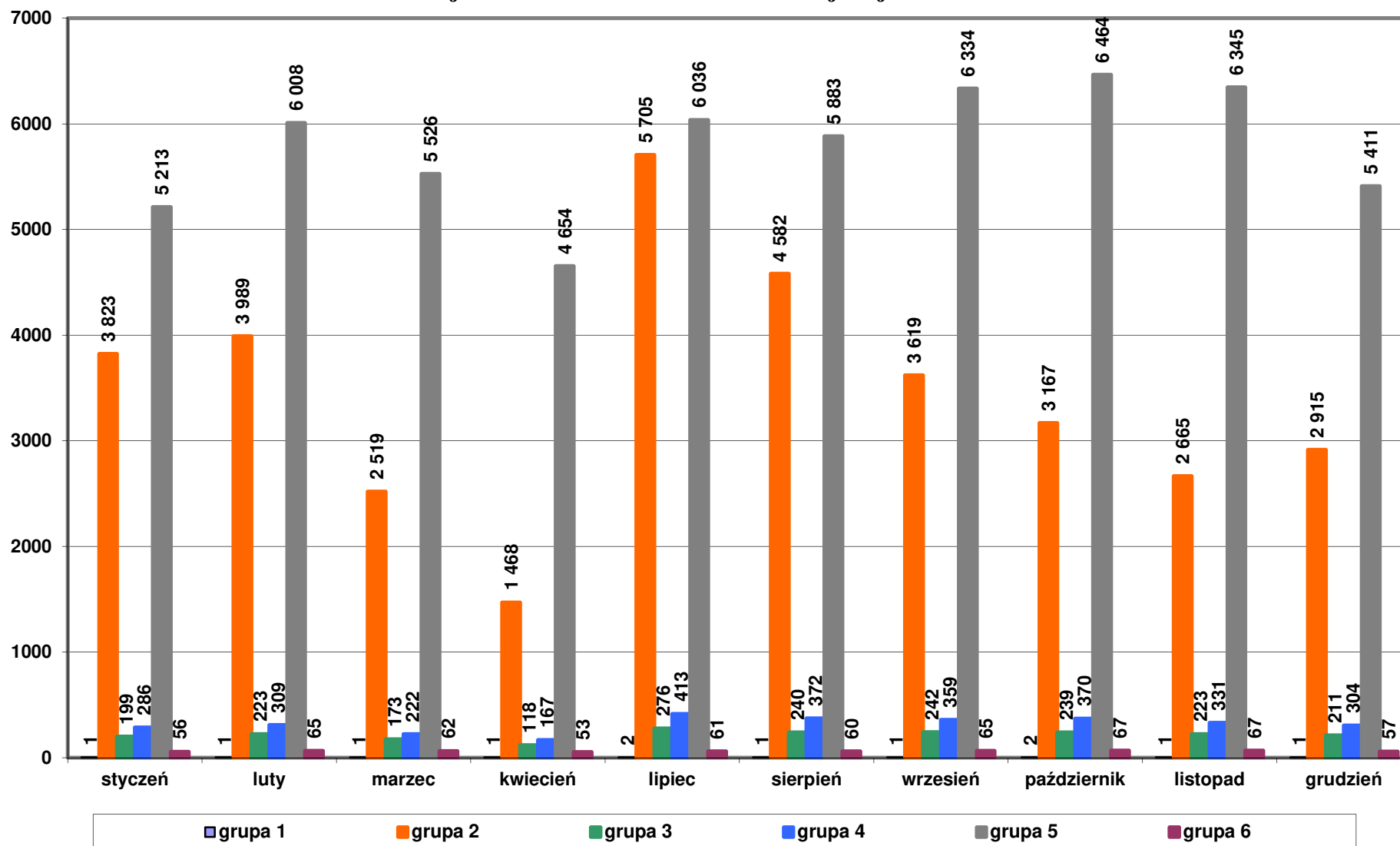
Wykres 14. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20003 w miejscowości Mońki na drodze krajowej Nr 65 w 2020 roku.



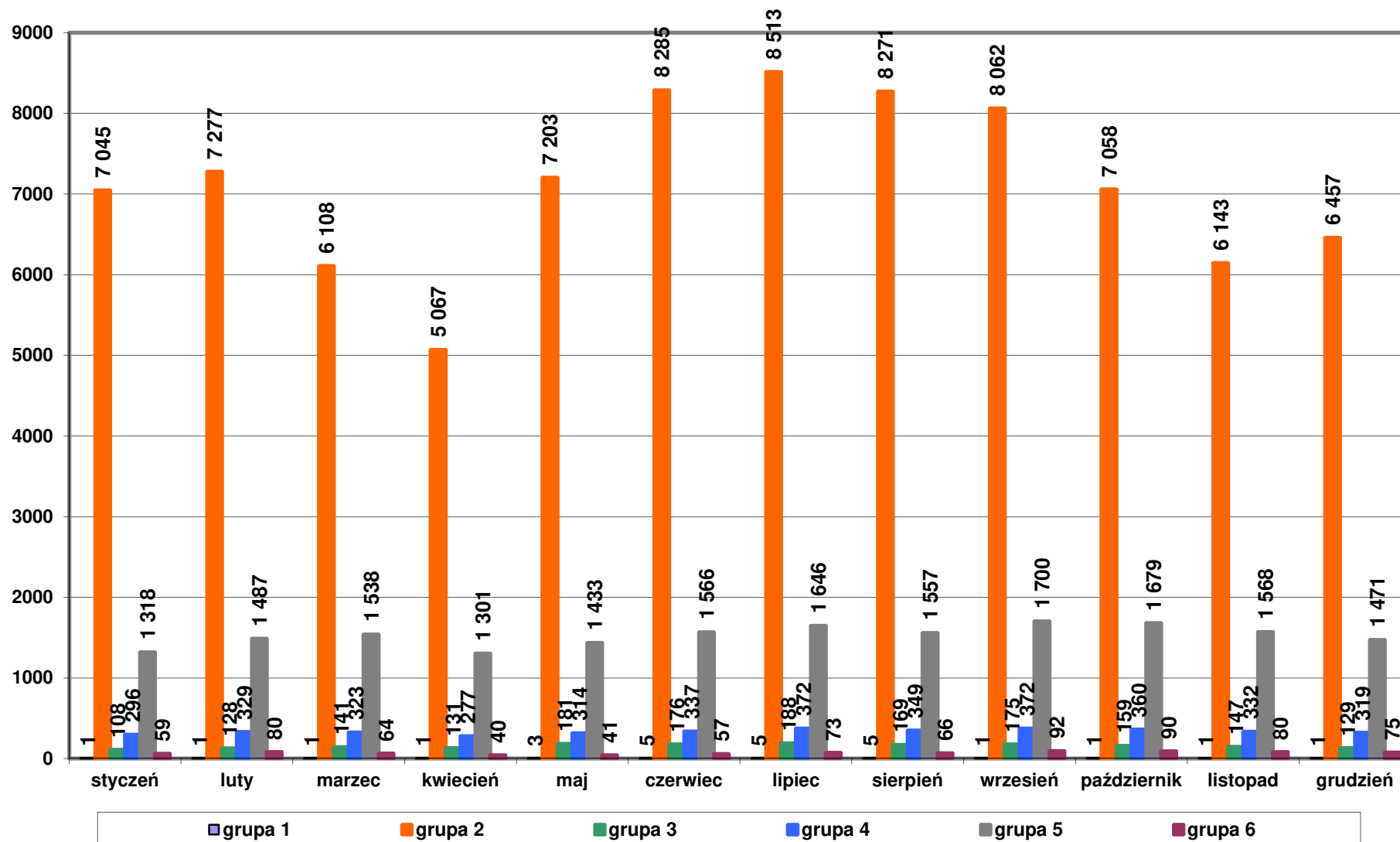
Wykres 15. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20008 w miejscowości Wizna na drodze krajowej Nr 64 w 2020 roku.



Wykres 16. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20041 w miejscowości Czerwonka na drodze krajowej Nr 8 w 2020 roku.



Wykres 17. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20042 w miejscowości Kucharówka na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.



Wykres 18. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu dla poszczególnych grup pojazdów wg. specyfikacji EURO-6 na stanowisku Nr 20043 w miejscowości Horodnianka na drodze krajowej Nr 19 w 2020 roku.

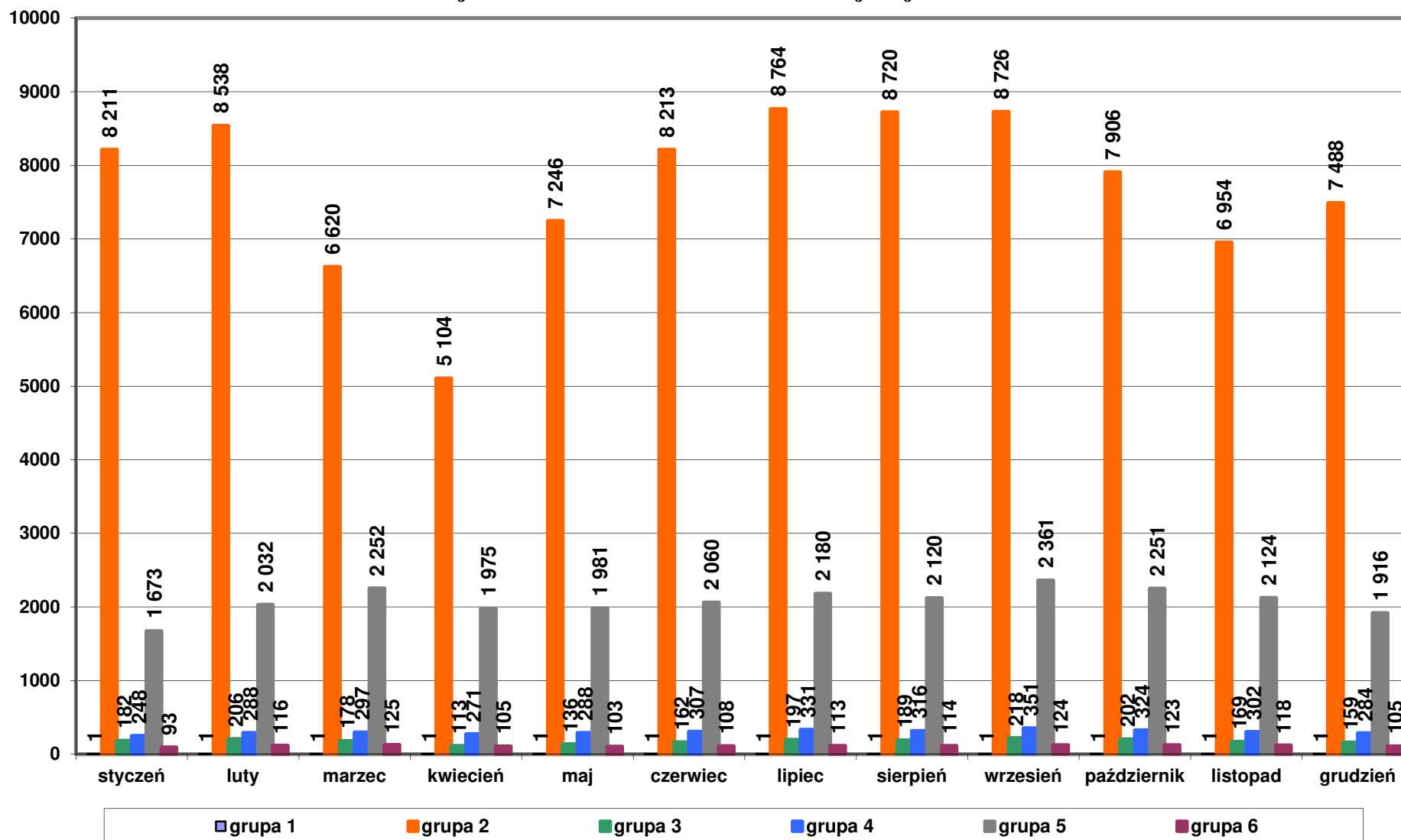


Tabela 31. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.

	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
stanowisko Nr 20002 DK Nr 8 miejscowość Kumiała	4 230	4 887	4 504	3 725	4 194	4 764	4 999	4 839	5 120	5 140	5 043	4 462
stanowisko Nr 20003 DK Nr 65 miejscowość Mońki	1 188	1 301	1 309	1 197	1 278	1 489	1 613	1 518	1 629	1 593	1 471	1 351
stanowisko Nr 20008 DK Nr 64 miejscowość Wizna	756	833	876	846	898	1 032	1 064	979	1 091	997	897	796
stanowisko Nr 20041 DK Nr 8 miejscowość Czerwonka	5 555	6 382	5 810	4 874	5 491	6 164	6 510	6 315	6 758	6 901	6 743	5 772
stanowisko Nr 20042 DK Nr 19 miejscowość Kucharówka	1 673	1 896	1 925	1 618	1 788	1 960	2 091	1 972	2 164	2 129	1 980	1 865
stanowisko Nr 20043 DK Nr 19 miejscowość Horodniana	2 014	2 436	2 674	2 351	2 372	2 475	2 624	2 550	2 836	2 698	2 544	2 305

Wykres 19. Porównanie średniodobowych natężeń ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.

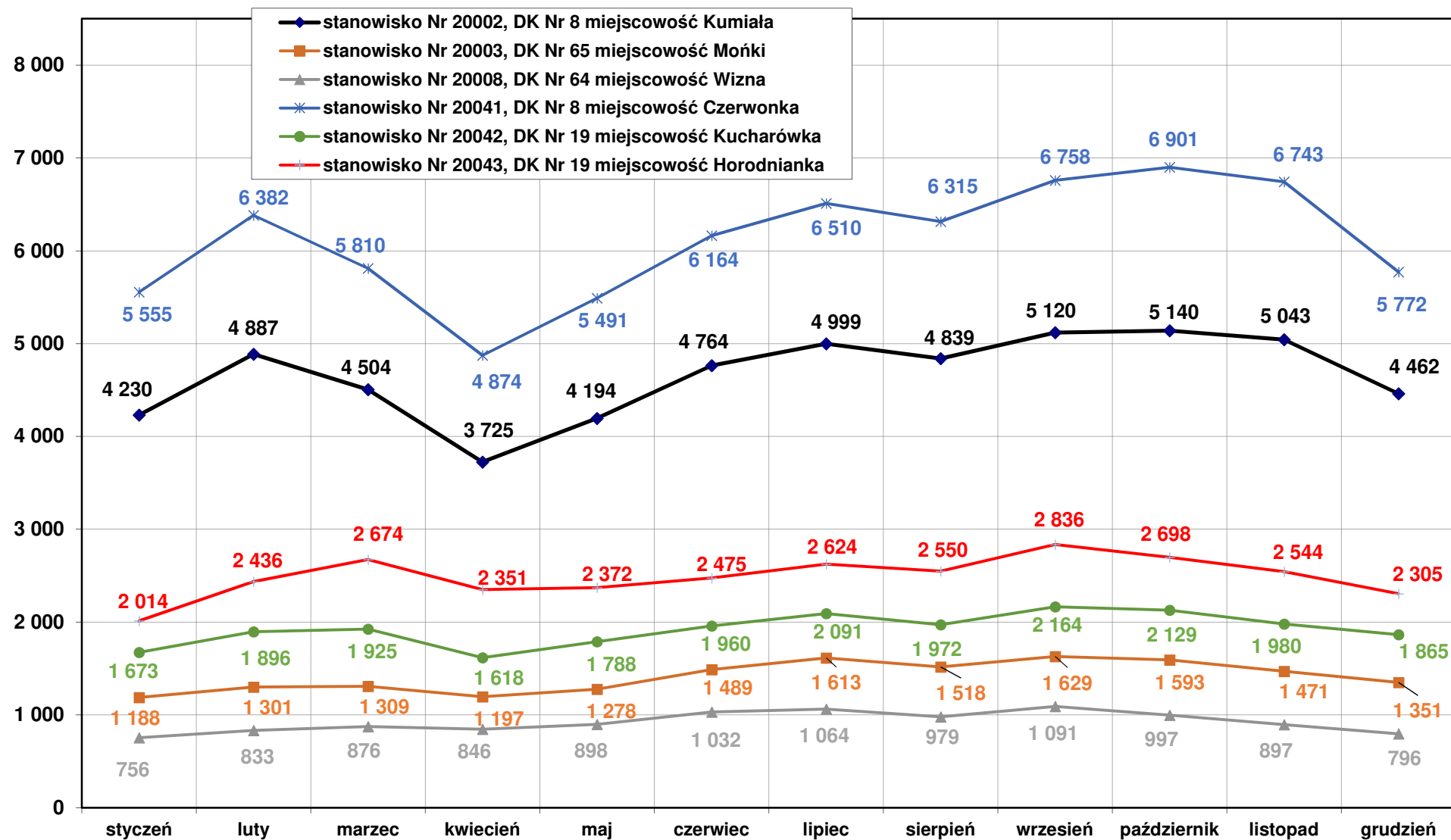


Tabela 32. Zarejestrowane średniodobowe natężenie ruchu pojazdów z grupy 5 (samochody ciężarowe z przyczepami, ciągniki siodłowe z naczepami) na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.

	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
stanowisko Nr 20002 DK Nr 8 miejscowość Kumiała	3 941	4 558	4 236	3 519	3 935	4 430	4 603	4 463	4 738	4 769	4 703	4 134
stanowisko Nr 20003 DK Nr 65 miejscowość Mońki	848	927	955	883	931	1 088	1 171	1 093	1 171	1 154	1 081	982
stanowisko Nr 20008 DK Nr 64 miejscowość Wizna	563	620	661	654	691	787	802	741	821	748	684	599
stanowisko Nr 20041 DK Nr 8 miejscowość Czerwonka	5 213	6 008	5 526	4 654	5 197	5 773	6 036	5 883	6 334	6 464	6 345	5 411
stanowisko Nr 20042 DK Nr 19 miejscowość Kucharówka	1 318	1 487	1 538	1 301	1 433	1 566	1 646	1 557	1 700	1 679	1 568	1 471
stanowisko Nr 20043 DK Nr 19 miejscowość Horodniana	1 673	2 032	2 252	1 975	1 981	2 060	2 180	2 120	2 361	2 251	2 124	1 916

Wykres 20. Porównanie średniodobowych natężeń ruchu pojazdów z grupy 5 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych w 2020 roku.

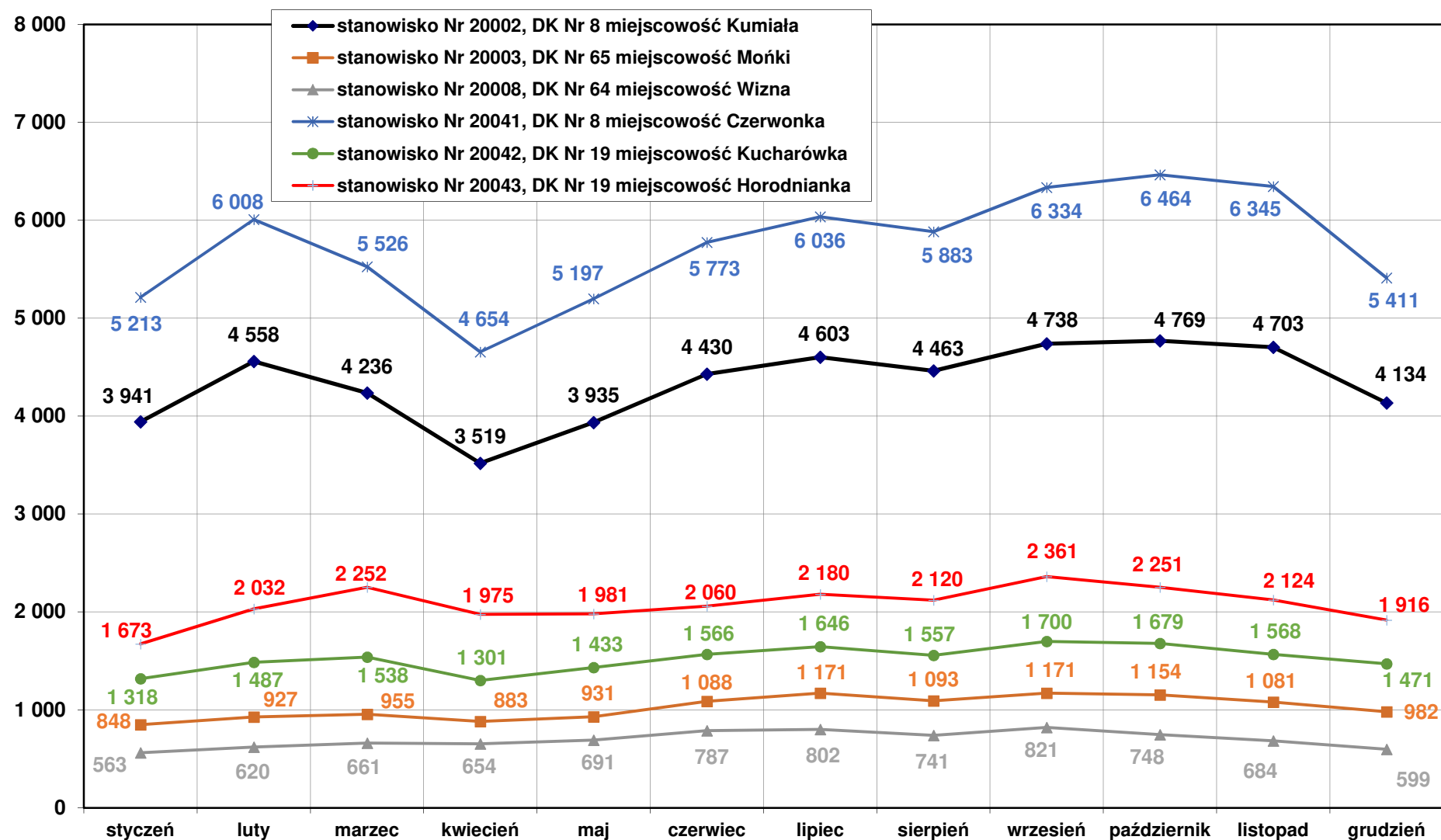


Tabela 33. Zarejestrowane sumaryczne natężenie ruchu pojazdów w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.

	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	RAZEM
stanowisko Nr 20002 DK Nr 8 m. Kumiała	297 090	307 975	257 962	184 554	267 738	348 752	450 794	446 862	342 355	323 800	281 400	284 213	3 793 495
stanowisko Nr 20003 DK Nr 65 m. Mońki	208 332	208 516	184 352	145 997	220 248	256 810	299 376	307 275	261 369	244 200	203 390	216 846	2 756 711
stanowisko Nr 20008 DK Nr 64 m. Wizna	107 313	109 682	97 856	77 524	116 911	136 750	153 141	148 755	137 394	124 097	102 621	104 226	1 416 270
stanowisko Nr 20041 DK Nr 8 m. Czerwonka	296 920	307 283	263 600	193 783	245 568	309 665	387 257	345 273	318 617	319 558	288 988	275 888	3 552 400
stanowisko Nr 20042 DK Nr 19 m. Kucharówka	273 643	269 705	253 420	204 555	284 427	312 757	334 715	322 898	312 093	289 733	248 108	261 966	3 368 020
stanowisko Nr 20043 DK Nr 19 m. Horodnianka	322 648	324 230	293 667	227 082	302 410	325 508	359 159	355 251	353 437	335 037	290 047	308 516	3 796 992

Wykres 21. Porównanie sumarycznego natężenia ruchu pojazdów w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.

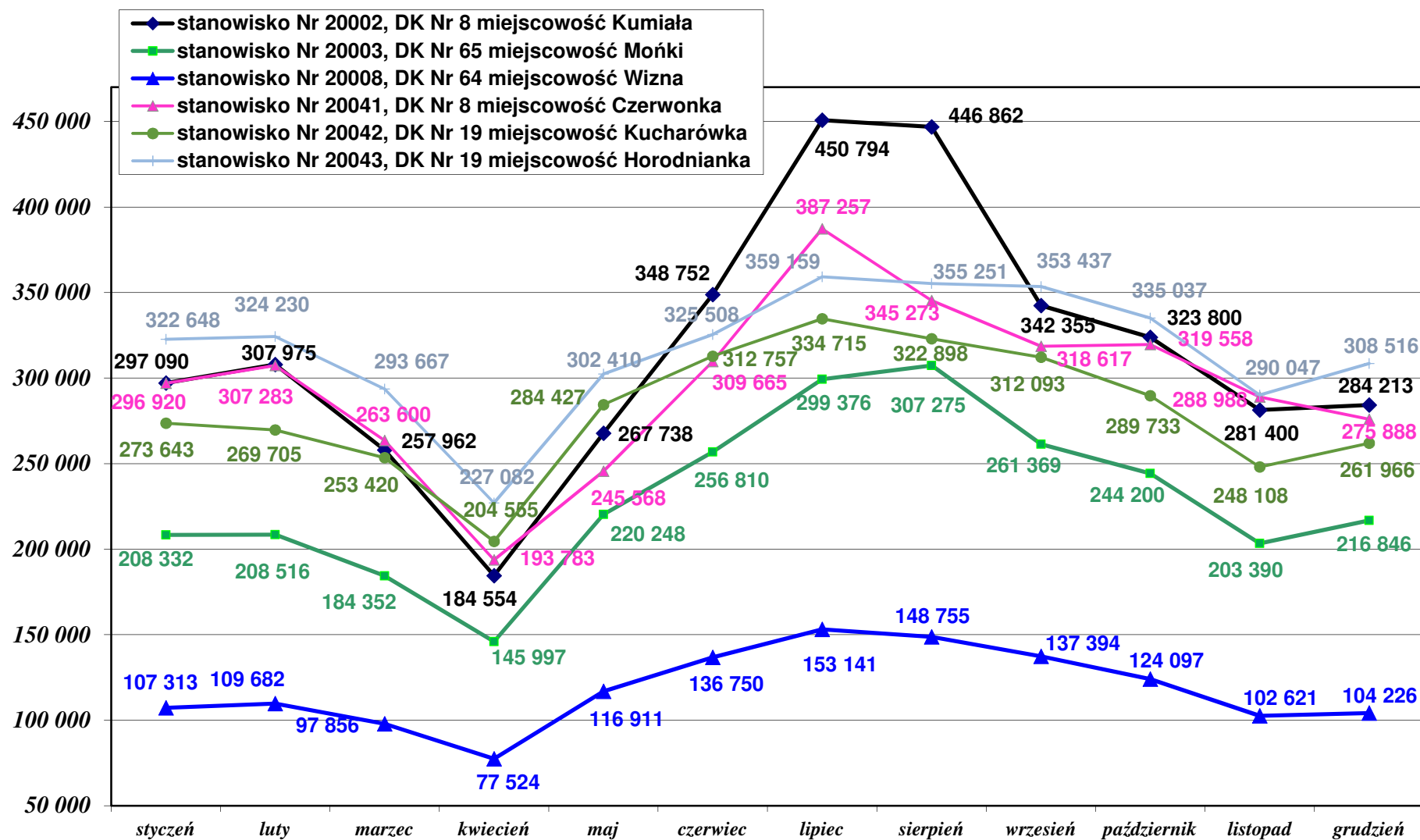


Tabela 34. Zarejestrowane sumaryczne natężenie ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.

	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	RAZEM
stanowisko Nr 20002 DK Nr 8 m. Kumiała	131 144	141 710	139 602	111 738	130 000	142 898	154 962	149 987	153 588	159 347	151 303	138 332	1 704 611
stanowisko Nr 20003 DK Nr 65 m. Mońki	36 827	37 720	40 597	35 907	39 624	44 648	50 002	47 075	48 893	49 397	44 105	41 878	516 673
stanowisko Nr 20008 DK Nr 64 m. Wizna	23 444	24 147	27 156	25 370	27 818	30 955	32 980	30 339	32 761	30 922	26 916	24 669	337 477
stanowisko Nr 20041 DK Nr 8 m. Czerwonka	172 196	185 096	180 125	146 201	170 203	184 892	201 804	195 748	202 745	213 906	202 295	178 927	2 234 138
stanowisko Nr 20042 DK Nr 19 m. Kucharówka	51 865	54 957	59 664	48 554	55 415	58 784	64 824	61 124	64 926	65 977	59 384	57 792	703 266
stanowisko Nr 20043 DK Nr 19 m. Horodnianka	62 423	70 636	82 889	70 547	73 541	74 244	81 333	79 034	85 085	83 640	76 327	71 440	911 139

Wykres 22. Porównanie sumarycznego natężenia ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.

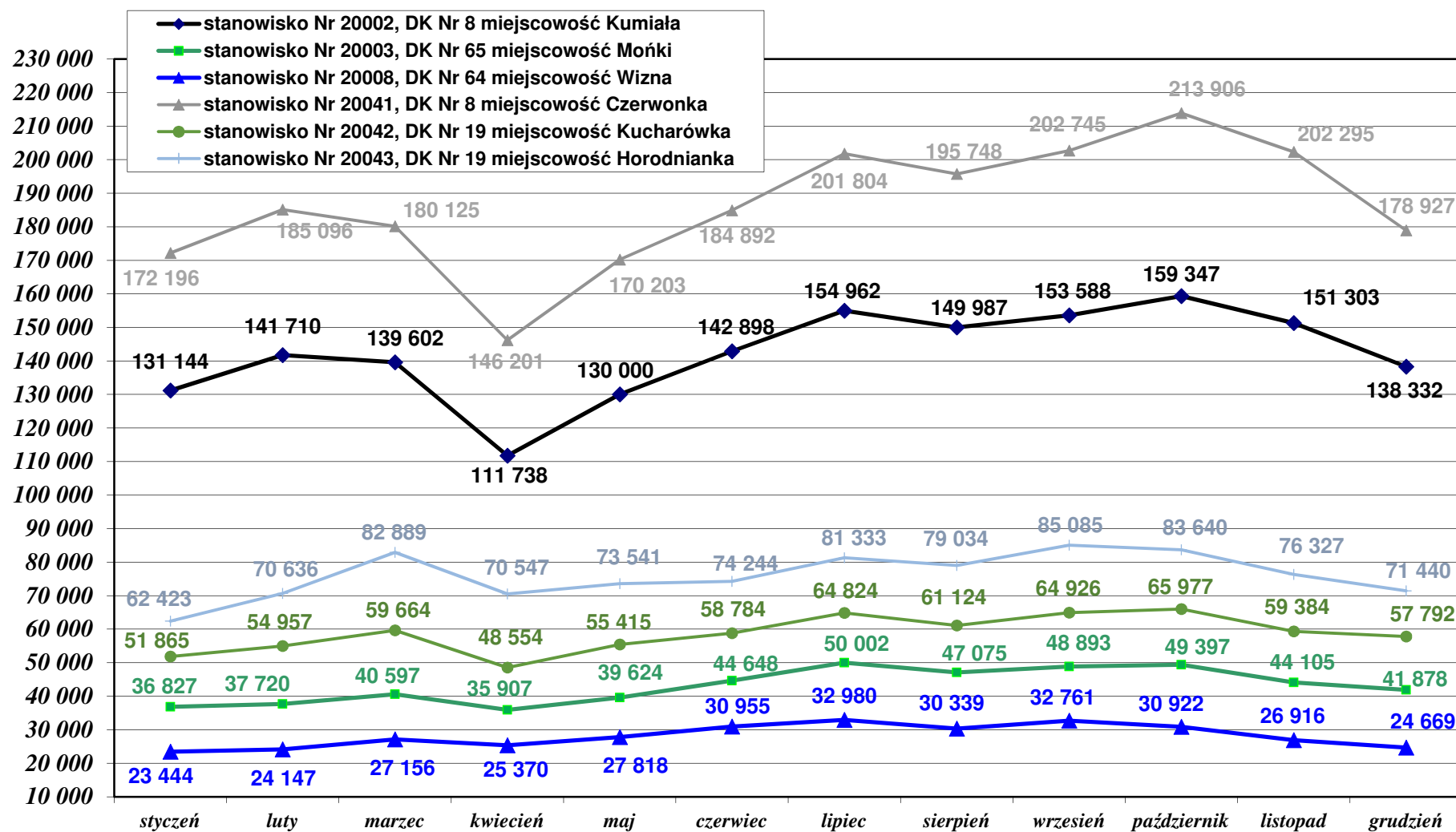
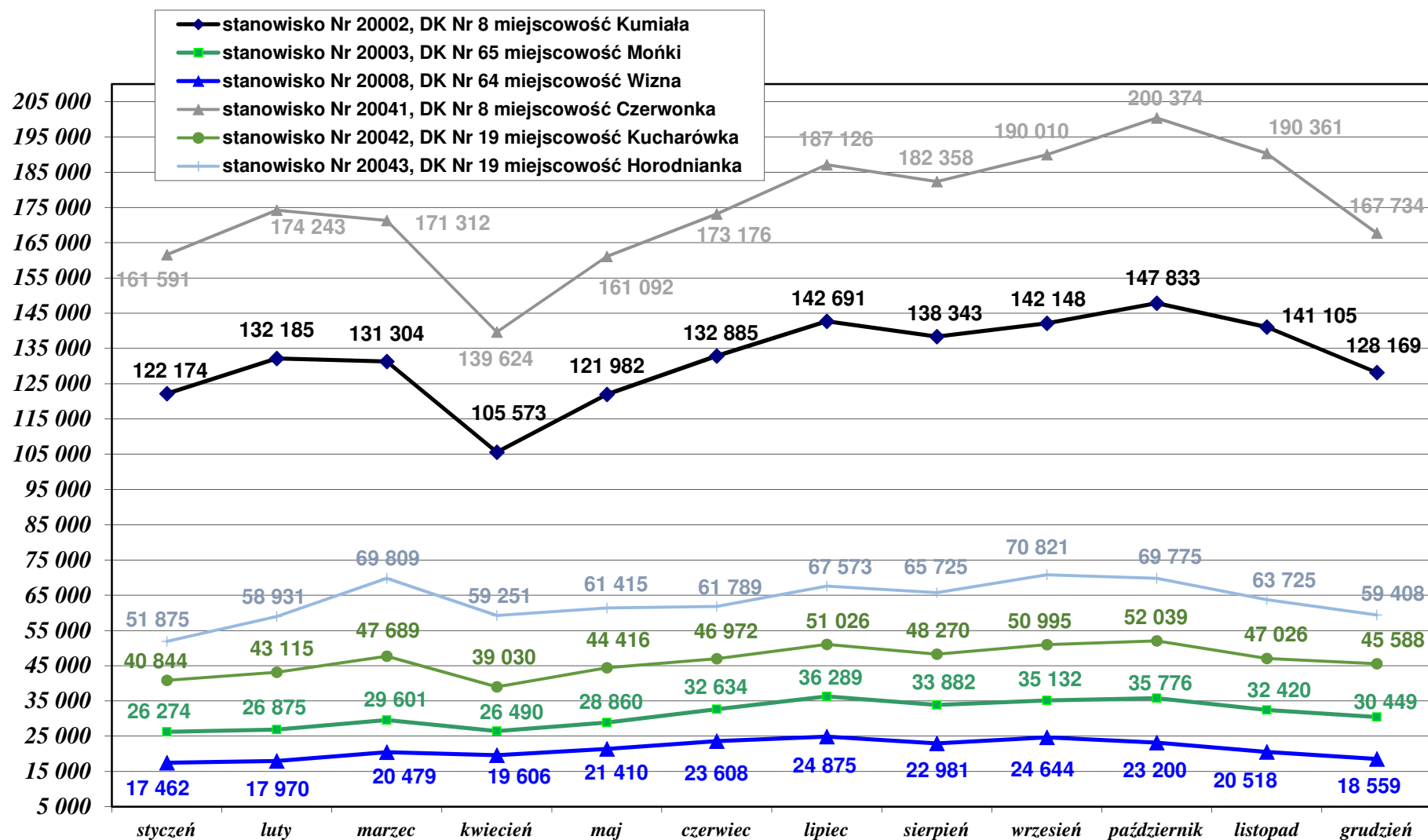


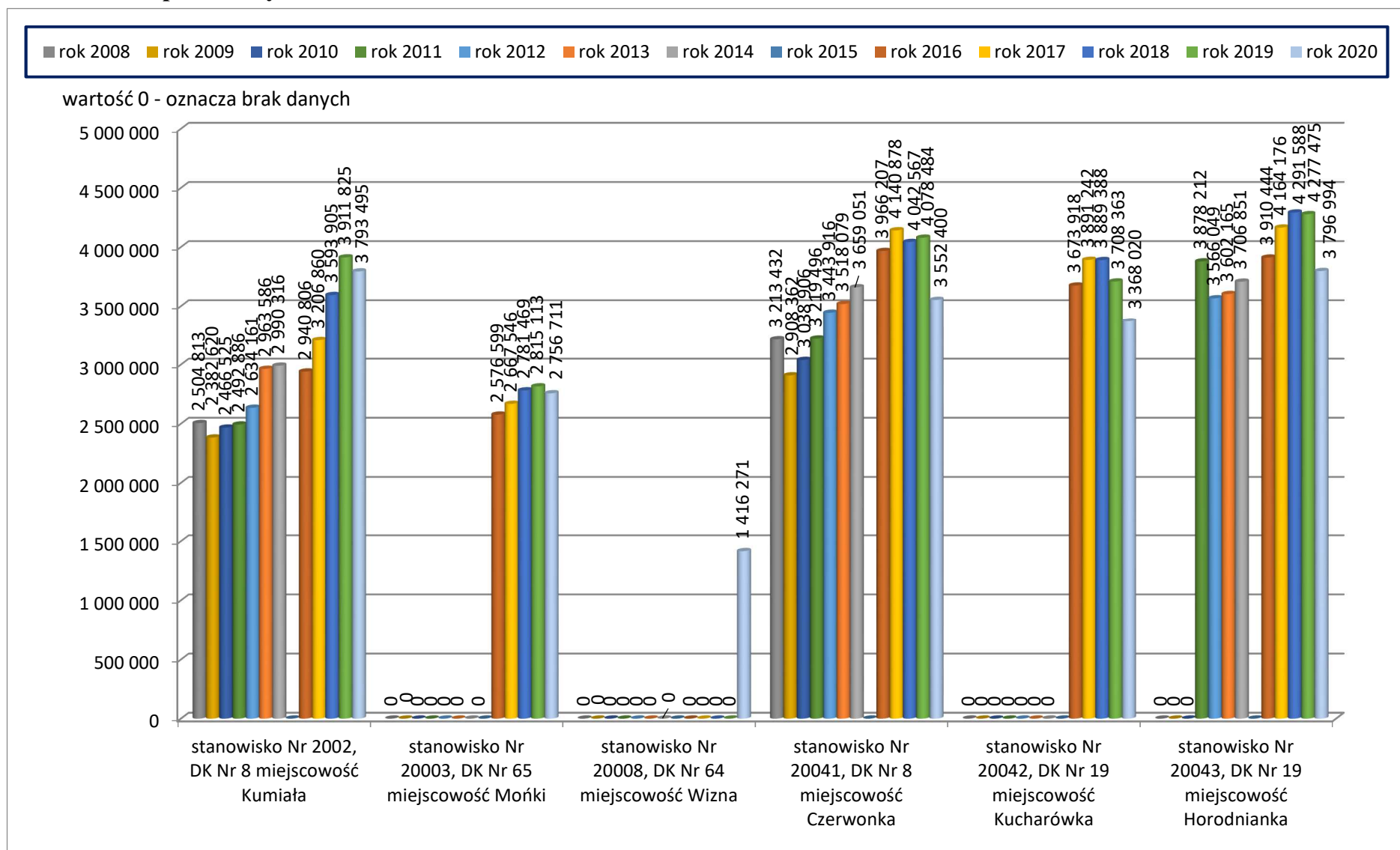
Tabela 35. Zarejestrowane sumaryczne natężenie ruchu pojazdów z grupy 5 w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.

	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	RAZEM
stanowisko Nr 20002 DK Nr 8 m. Kumiała	122 174	132 185	131 304	105 573	121 982	132 885	142 691	138 343	142 148	147 833	141 105	128 169	1 586 392
stanowisko Nr 20003 DK Nr 65 m. Mońki	26 274	26 875	29 601	26 490	28 860	32 634	36 289	33 882	35 132	35 776	32 420	30 449	374 682
stanowisko Nr 20008 DK Nr 64 m. Wizna	17 462	17 970	20 479	19 606	21 410	23 608	24 875	22 981	24 644	23 200	20 518	18 559	255 312
stanowisko Nr 20041 DK Nr 8 m. Czerwonka	161 591	174 243	171 312	139 624	161 092	173 176	187 126	182 358	190 010	200 374	190 361	167 734	2 099 001
stanowisko Nr 20042 DK Nr 19 m. Kucharówka	40 844	43 115	47 689	39 030	44 416	46 972	51 026	48 270	50 995	52 039	47 026	45 588	557 010
stanowisko Nr 20043 DK Nr 19 m. Horodnianka	51 875	58 931	69 809	59 251	61 415	61 789	67 573	65 725	70 821	69 775	63 725	59 408	760 097

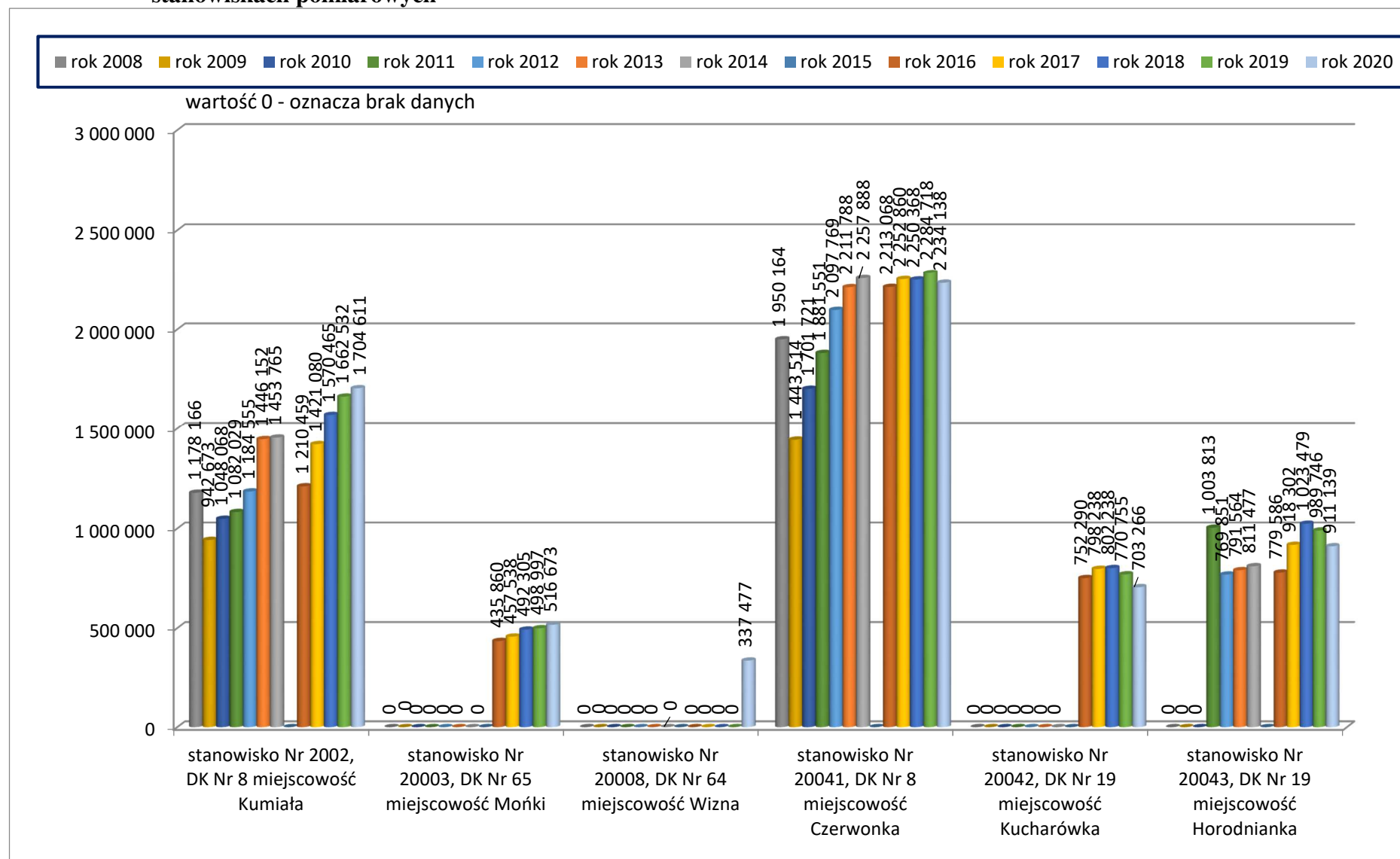
Wykres 23. Porównanie sumarycznego natężenia ruchu pojazdów z grupy 5 w poszczególnych miesiącach wg. stanowisk pomiarowych w 2020 roku.



Wykres 24. Porównanie sumarycznych rocznych natężeń ruchu pojazdów w latach 2008 – 2020 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych.



Wykres 25. Porównanie sumarycznych rocznych natężeń ruchu pojazdów ciężkich (4 + 5 + 6) w latach 2008 – 2020 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych



Wykres 26. Porównanie sumarycznych rocznych natężeń ruchu pojazdów z grupy 5 w latach 2008 – 2020 na poszczególnych stanowiskach pomiarowych

