

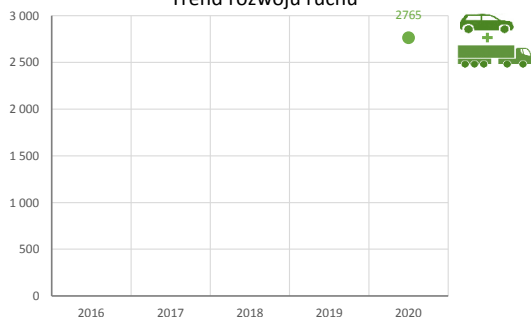
### Karta punktu

#### Stacja NR 20803

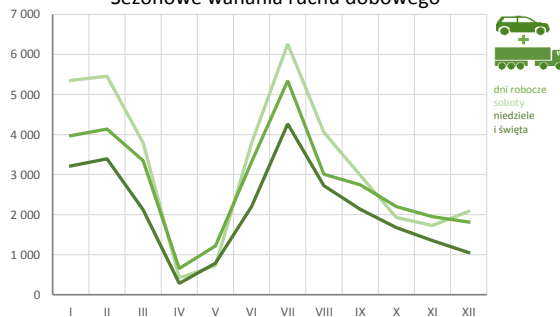
Nr stacji: 20803  
 Typ licznika: KAS  
 Lokalizacja: Ogrodniki  
 Nr drogi: 16  
 Pikietaż: 389,016  
 Stacja działa od: 2020-01-01  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 366  
 Liczba dni w przetworzeniu: 345



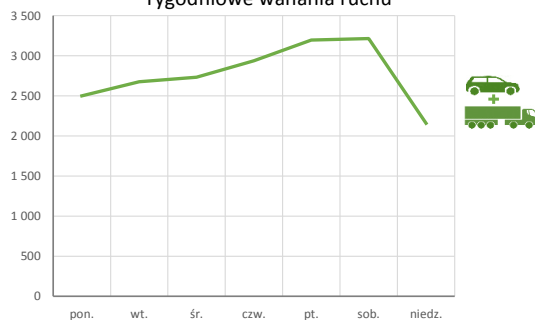
Trend rozwoju ruchu



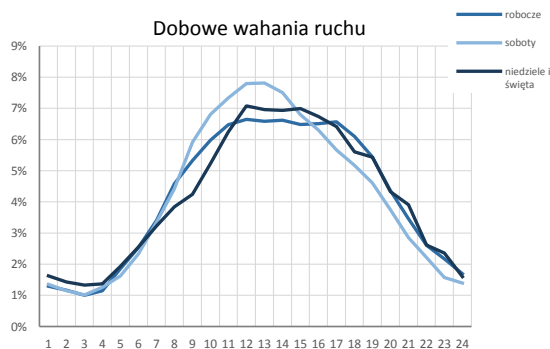
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



#### Godzina 50-ta

Natężenie: 457  
 Udział proc.: 16,5%  
 Dzień: 04.08.20 (sobota)  
 Godzina: 17:00



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

R02\_01\_2020

| Lp. | Oddział GDDKIA | Numer stacji | Typ stacji | Numer drogi | Średni dobowy ruch w miesiącu |       |                   |       |       |                   |        |       |                   |          |       |                   |       |       |                   |          |       |                   |        |       |                   |          |       |                   |          |       |                   |             |       |                   |          |       |                   |          |       |      |          |       |      |   |
|-----|----------------|--------------|------------|-------------|-------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|-------------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|----------|-------|------|----------|-------|------|---|
|     |                |              |            |             | styczeń                       |       |                   | luty  |       |                   | marzec |       |                   | kwiecień |       |                   | maj   |       |                   | czerwiec |       |                   | lipiec |       |                   | sierpień |       |                   | wrzesień |       |                   | październik |       |                   | listopad |       |                   | grudzień |       |      | cały rok |       |      |   |
|     |                |              |            |             | 2019                          | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019  | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019   | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019     | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019  | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019     | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019   | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019     | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019     | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019        | 2020  | wzrost spadek (%) | 2019     | 2020  | wzrost spadek (%) |          |       |      |          |       |      |   |
| 1.  | BIAŁYSTOK      | 20002        | GR         | 8           | 8733                          | 9629  | +10               | 9421  | 10611 | +13               | 9453   | 8390  | -11               | 10149    | 6209  | -39               | 10616 | 8659  | -18               | 11707    | 11626 | -1                | 13199  | 14613 | +11               | 13399    | 14305 | +7                | 10944    | 11451 | +5                | 10593       | 10396 | -2                | 10464    | 9511  | -9                | 9876     | 9396  | -5   | 10713    | 10400 | -3   |   |
|     |                | 20003        | GR         | 65          | 6261                          | 6849  | +9                | 6885  | 7217  | +5                | 7364   | 5985  | -19               | 7938     | 4921  | -38               | 8113  | 7219  | -11               | 8469     | 8594  | +1                | 8890   | 9626  | +8                | 8780     | 9923  | +13               | 7837     | 8705  | +11               | 7799        | 7838  | +1                | 7518     | 6958  | -7                | 7183     | 7097  | -1   | 7753     | 7578  | -2   |   |
|     |                | 20008        | GR         | 64          | -                             | 3525  | -                 | -     | 3805  | -                 | -      | 3175  | -                 | -        | 2618  | -                 | -     | 3832  | -                 | -        | 4589  | -                 | -      | 4915  | -                 | -        | 4823  | -                 | -        | 4571  | -                 | -           | 3996  | -                 | -        | 3505  | -                 | -        | 3651  | 3404 | -7       | -     | 3897 | - |
|     |                | 20041        | GR         | 8           | 9174                          | 9716  | +6                | 10039 | 10573 | +5                | 10484  | 8548  | -18               | 11119    | 6527  | -41               | 11377 | 8117  | -29               | 12188    | 10375 | -15               | 13528  | 12453 | -8                | 13403    | 11308 | -16               | 11476    | 10583 | -8                | 11248       | 10312 | -8                | 10814    | 9827  | -9                | 10382    | 9197  | -11  | 11269    | 9795  | -13  |   |
|     |                | 20042        | GR         | 19          | 9363                          | 8972  | -4                | 9793  | 9331  | -5                | 9953   | 8232  | -17               | 10340    | 6898  | -33               | 10808 | 9343  | -14               | 10707    | 10492 | -2                | 10955  | 10734 | -2                | 11032    | 10523 | -5                | 10288    | 10401 | +1                | 10532       | 9317  | -12               | 9911     | 8466  | -15               | 9229     | 8621  | -7   | 10243    | 9278  | -9   |   |
|     |                | 20043        | GR         | 19          | 9686                          | 10596 | +9                | 10528 | 11231 | +7                | 11479  | 9533  | -17               | 12000    | 7660  | -36               | 12180 | 10034 | -18               | 12752    | 10926 | -14               | 12309  | 11483 | -7                | 12660    | 11621 | -8                | 12427    | 11735 | -6                | 12453       | 10778 | -13               | 11948    | 9924  | -17               | 11486    | 10125 | -12  | 11826    | 10471 | -11  |   |
|     |                | 20630        | SICK       | 58          | 17716                         | 18936 | +7                | 19503 | 20036 | +3                | 20494  | 16027 | -22               | 20932    | 12079 | -42               | 20980 | 16791 | -20               | 21730    | 19803 | -9                | 22648  | 22283 | -2                | 22957    | 22496 | -2                | 21522    | 21372 | -1                | 21415       | 19462 | -9                | 20617    | 17997 | -13               | 19358    | 18341 | -5   | 20823    | 18802 | -10  |   |
|     |                | 20801        | KAS        | 8           | -                             | 13441 | -                 | -     | 15747 | -                 | -      | 11561 | -                 | -        | 8429  | -                 | -     | 10571 | -                 | -        | 13380 | -                 | -      | 18302 | -                 | -        | 15286 | -                 | -        | 13979 | -                 | -           | 13579 | -                 | -        | 12123 | -                 | -        | 10980 | -    | -        | 13115 | -    |   |
|     |                | 20803        | KAS        | 16          | -                             | 4059  | -                 | -     | 4218  | -                 | -      | 3235  | -                 | -        | 569   | -                 | -     | 1084  | -                 | -        | 3222  | -                 | -      | 5321  | -                 | -        | 3117  | -                 | -        | 2688  | -                 | -           | 2085  | -                 | -        | 1832  | -                 | -        | 1744  | -    | -        | 2765  | -    |   |
|     |                | 20804        | KAS        | 19          | -                             | 2445  | -                 | -     | 2673  | -                 | -      | 1732  | -                 | -        | 731   | -                 | -     | 761   | -                 | -        | 768   | -                 | -      | 1196  | -                 | -        | 1357  | -                 | -        | 1451  | -                 | -           | 1475  | -                 | -        | 1167  | -                 | -        | 1115  | -    | -        | 1406  | -    |   |
|     |                | 20805        | KAS        | 65          | -                             | 1082  | -                 | -     | 1239  | -                 | -      | 954   | -                 | -        | 555   | -                 | -     | 541   | -                 | -        | 595   | -                 | -      | 622   | -                 | -        | 664   | -                 | -        | 696   | -                 | -           | 762   | -                 | -        | 704   | -                 | -        | 634   | -    | -        | 754   | -    |   |
|     |                | 20806        | KAS        | 66          | -                             | 796   | -                 | -     | 773   | -                 | -      | 364   | -                 | -        | 0     | -                 | -     | 0     | -                 | -        | 0     | -                 | -      | 0     | -                 | -        | 0     | -                 | -        | 0     | -                 | -           | 1     | -                 | -        | 0     | -                 | -        | 0     | -    | -        | 161   | -    |   |

- wynik niemiernodajny do porównań  
 \*\* dane oszacowane dla większości roku

## Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

### Ruch ogółem

R02\_02\_2020

| Lp. | Oddział GDDKiA | Numer stacji | Typ stacji | Nr drogi | Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę) |      |      |       |       |       |       |        |        |       | Wzrost/spadek ruchu (%) |         |   |
|-----|----------------|--------------|------------|----------|---|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------------------------|---------|---|
|     |                |              |            |          | 2011  | 2012 | 2013 | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018   | 2019   | 2020  | 2020/18                 | 2020/19 |   |
| 1.  | BIAŁYSTOK      | 20002        | GR         | 8        | 6862  | 7156 | 8139 | 8214  | 8420  | 8501  | 8793  | 9874*  | 10713* | 10400 | 5*                      | -3*     |   |
|     |                | 20003        | GR         | 65       | -   | -    | -    | -     | -     | 7075  | 7332  | 7660   | 7753   | 7578  | -1                      | -2      |   |
|     |                | 20008        | GR         | 64       | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -      | 3897* | -                       | -       |   |
|     |                | 20041        | GR         | 8        | 8925  | 9487 | 9703 | 10093 | 10367 | 10877 | 11438 | 11175* | 11269  | 9795  | -12*                    | -13     |   |
|     |                | 20042        | GR         | 19       | -   | -    | -    | -     | -     | 10110 | 10713 | 10720  | 10243* | 9278  | -13                     | -9*     |   |
|     |                | 20043        | GR         | 19       | 10281   | 9847 | 9961 | 10249 | 10505 | 10767 | 11510 | 11891  | 11826  | 10471 | -12                     | -11     |   |
|     |                | 20630        | SICK       | 58       | -   | -    | -    | -     | -     | 16547 | 17632 | 19687* | 20823  | 18802 | -4*                     | -10     |   |
|     |                | 20801        | KAS        | 8        | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 13115*                  | -       | - |
|     |                | 20803        | KAS        | 16       | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 2765*                   | -       | - |
|     |                | 20804        | KAS        | 19       | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1406*                   | -       | - |
|     |                | 20805        | KAS        | 65       | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 754*                    | -       | - |
|     |                | 20806        | KAS        | 66       | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 161*                    | -       | - |

\* - wynik niemiernodajny do porównań

### STACJA NR 20803

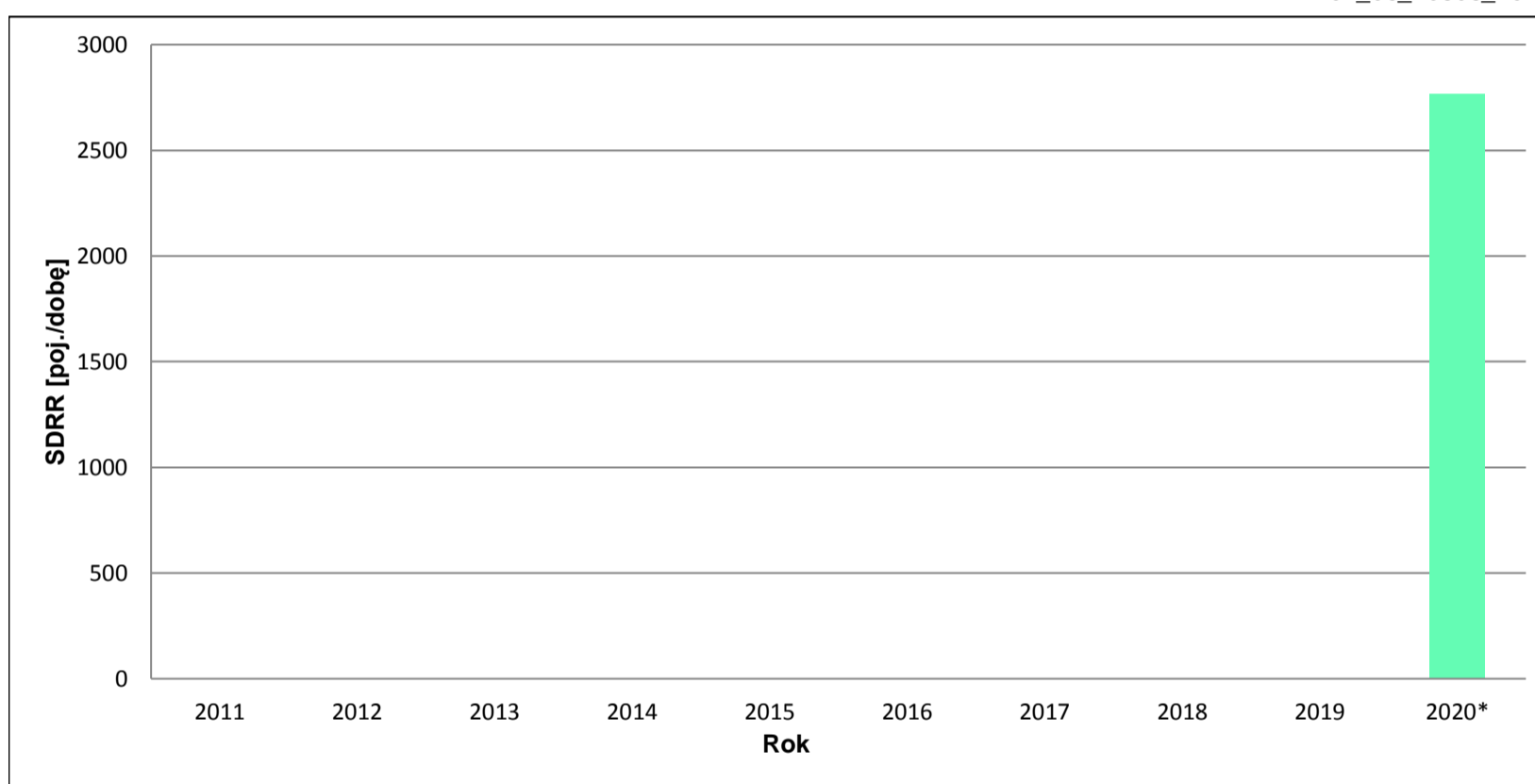
**Miejscowość:** Ogrodniki **Rok:** 2020  
**Odcinek:** Poćkuny - gr. państwa **Numer drogi:** 16  
**Typ stacji:** KAS **Oddział:** BIAŁYSTOK

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 20803

R02\_02\_20803\_2020

| Średni dobowy ruch roczny (SDRR)<br>w latach (poj./dobę) |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Wzrost/spadek<br>ruchu [%] |         |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------------------------|---------|
| 2011   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020  | 2020/18                    | 2020/19 |
| -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2765* | -                          | -       |

R02\_03\_20803\_2020



\* - ruch niemiernodajny do porównań



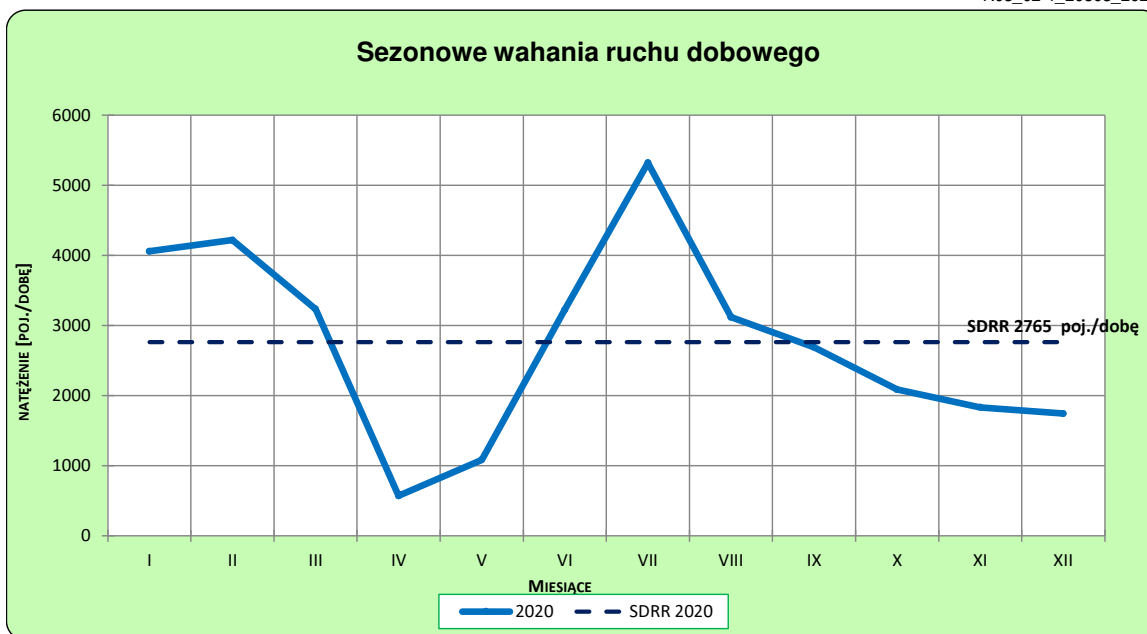
STACJA NR 20803

**Miejscowość:** Ogrodniki  
**Odcinek:** Poćkuny - gr. państwa  
**Typ stacji:** KAS

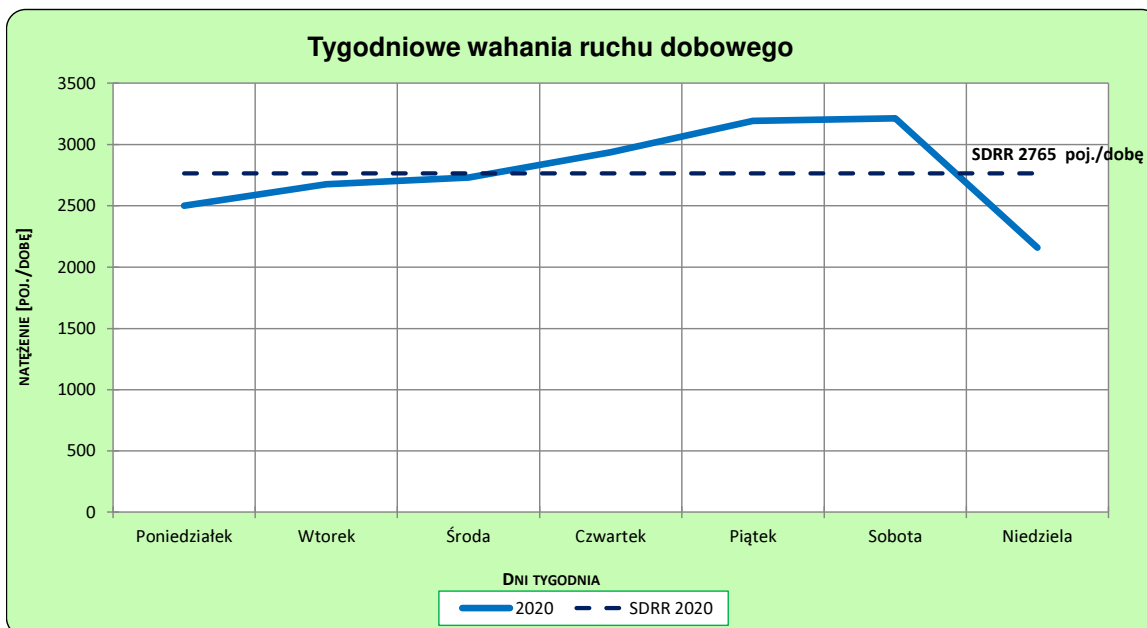
**Rok:** 2020  
**Numer drogi:** 16  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

Ruch ogółem

R03\_02-1\_20803\_2020



R03\_02-2\_20803\_2020



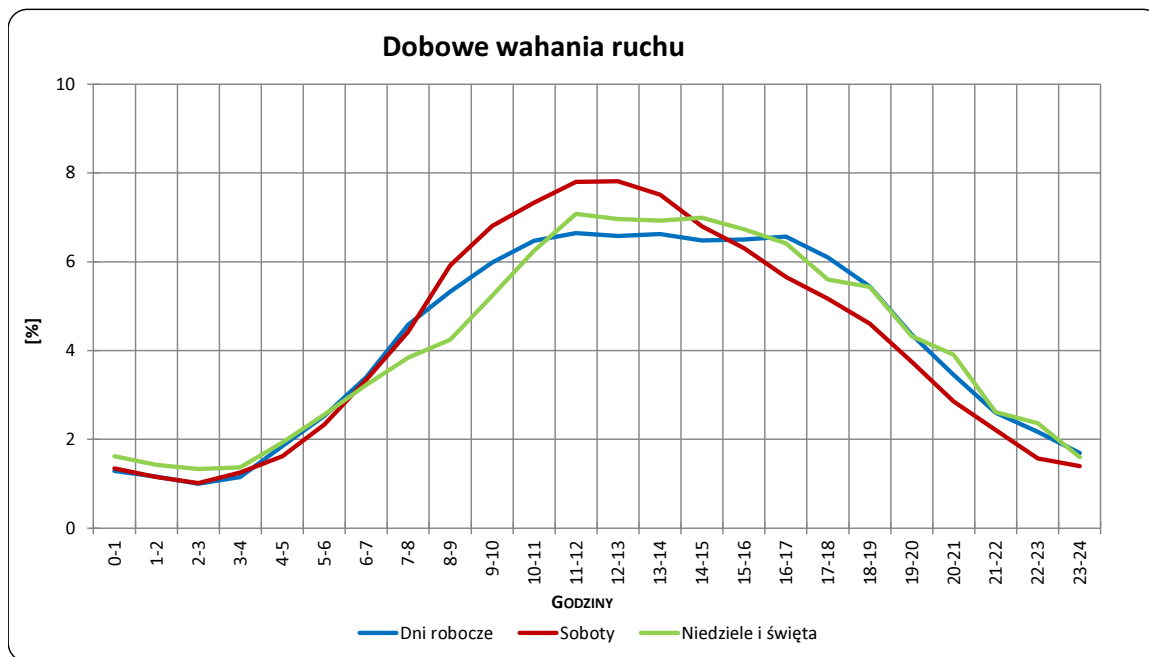
Uwagi: –

**STACJA NR 20803**

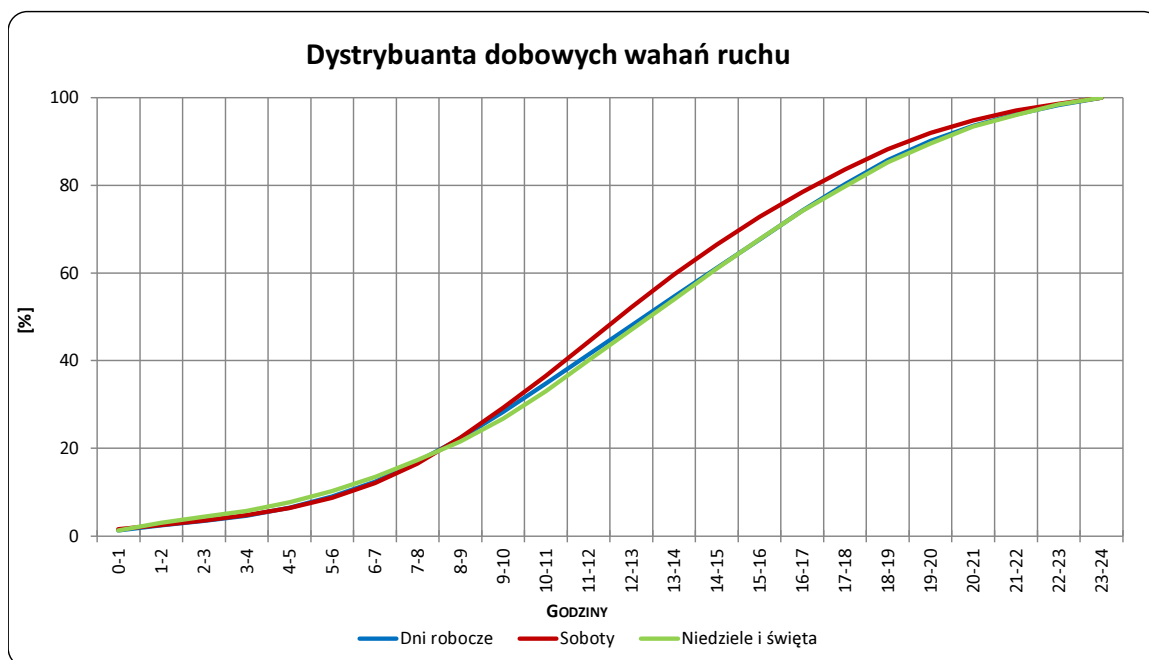
**Miejscowość:** Ogrodniki  
**Odcinek:** Poćkuny - gr. państwa  
**Typ stacji:** KAS

**Rok:** 2020  
**Numer drogi:** 16  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

R03\_03-1\_20803\_2020



R03\_03-2\_20803\_2020



Uwagi: –

## Udział ruchu pojazdów lekkich w poszczególnych okresach doby

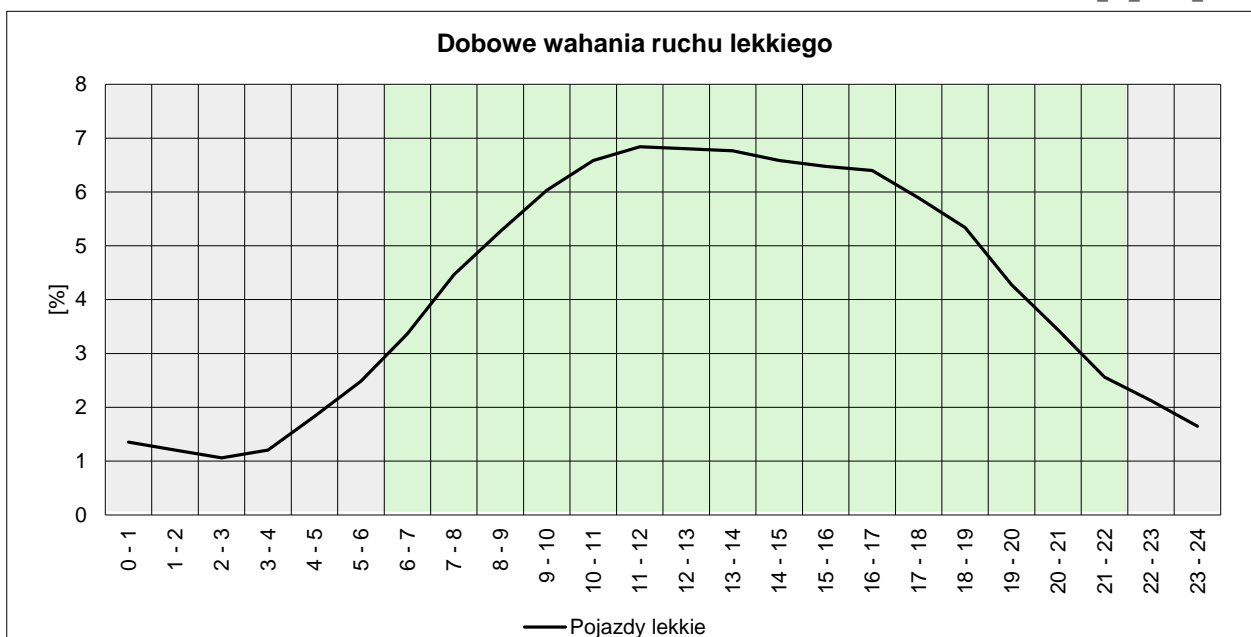
### STACJA NR 20803

**Miejscowość:** Ogrodniki  
**Odcinek:** Poćkuny - gr. państwa  
**Typ stacji:** KAS

**Rok:** 2020  
**Numer drogi:** 16  
**Oddział:** BIAŁYSTOK

|                | Ruch nocny<br>22 <sup>00</sup> - 6 <sup>00</sup> | Ruch dzienny<br>6 <sup>00</sup> - 22 <sup>00</sup> |
|----------------|--|--|
| Pojazdy lekkie | 12,91%   | 87,09%   |

R03\_06\_20803\_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne



Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

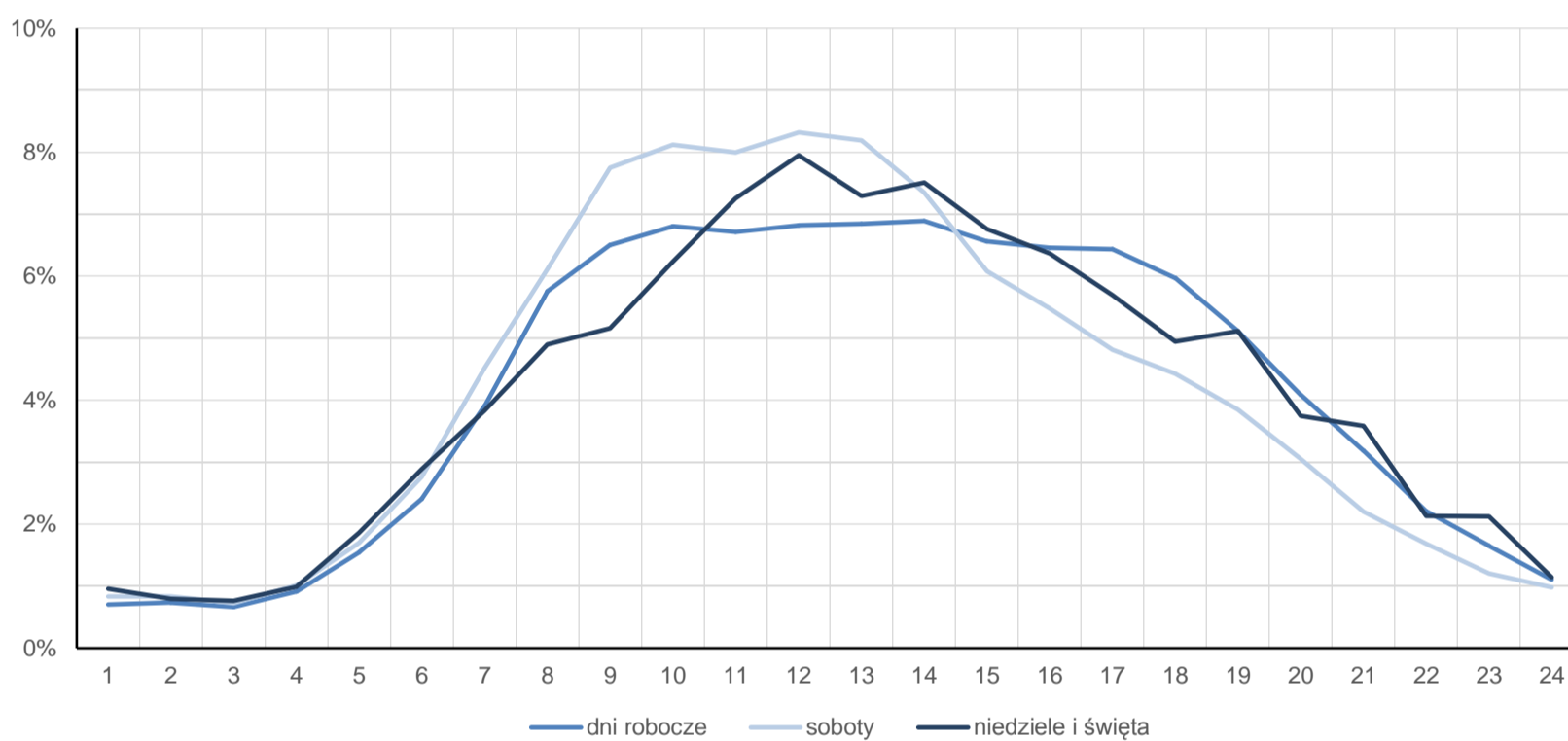
STACJA NR 20803

|                     |                       |                     |           |
|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| <b>Miejscowość:</b> | Ogrodniki             | <b>Rok:</b>         | 2020      |
| <b>Odcinek:</b>     | Poćkuny - gr. państwa | <b>Numer drogi:</b> | 16        |
| <b>Typ stacji:</b>  | KAS                   | <b>Oddział:</b>     | BIAŁYSTOK |

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

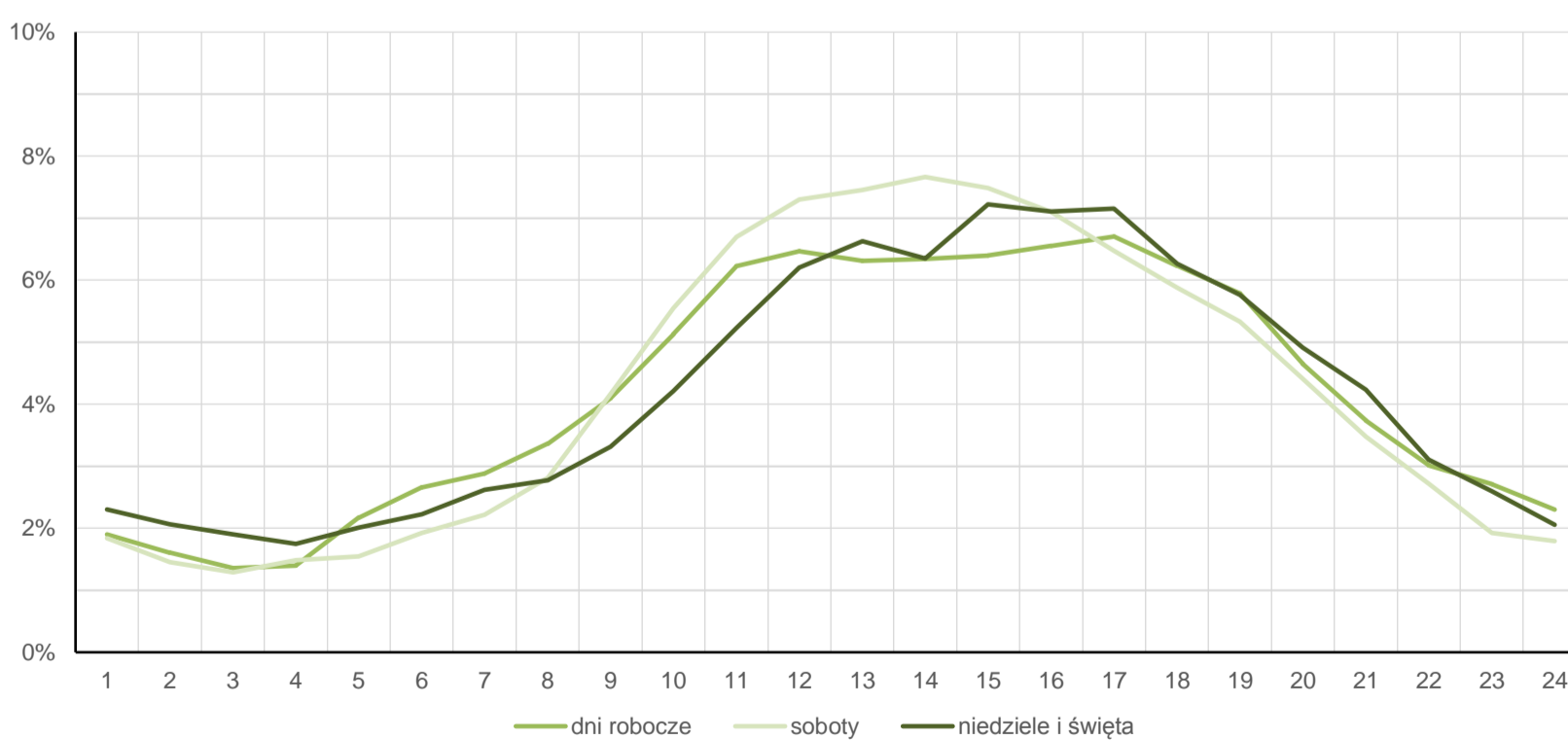
R03\_12-1\_20803\_2020

Kierunek Poćkuny



R03\_12-2\_20803\_2020

Kierunek gr. Państwa

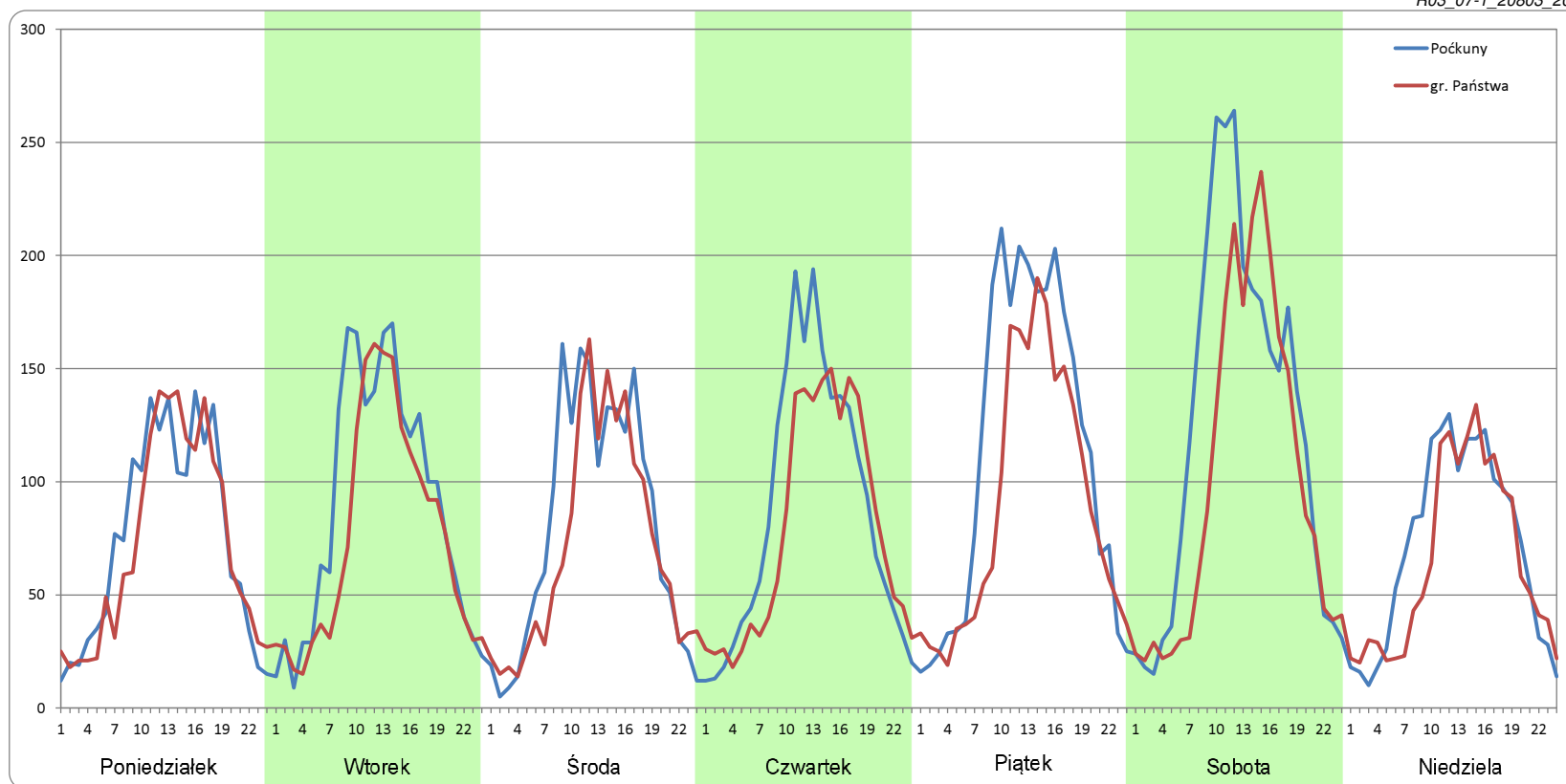


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Styczeń  |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 1791         | 1719        | 2118        | 1808        | 1906    | 1691            | 2101     | 1883        | 2691               | 2142        | 2954    | 2397            | 1706      | 1545        |
| Razem               | 3510         |             | 3926        |             | 3597    |                 | 3984     |             | 4833               |             | 5351    |                 | 3251      |             |
| Podział procentowy  | 51.03%       | 48.97%      | 53.94%      | 46.06%      | 52.98%  | 47.02%          | 52.73%   | 47.27%      | 55.68%             | 44.32%      | 55.20%  | 44.80%          | 52.48%    | 47.52%      |

R03\_07-1\_20803\_2020

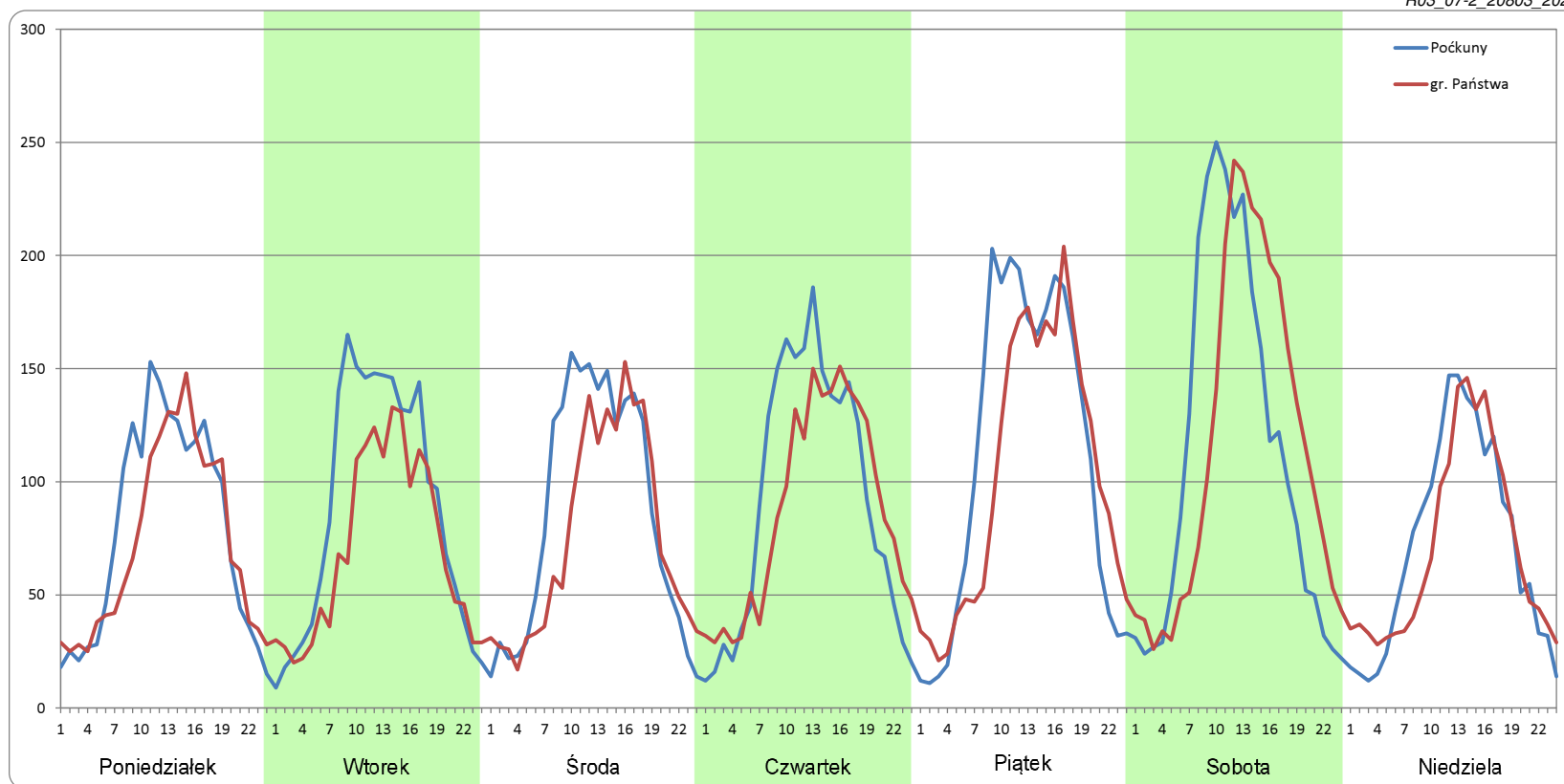


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Luty     |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 1889         | 1743        | 2107        | 1674        | 2052    | 1806            | 2202     | 2083        | 2661               | 2455        | 2698    | 2761            | 1722      | 1674        |
| Razem               | 3632         |             | 3781        |             | 3858    |                 | 4285     |             | 5116               |             | 5458    |                 | 3396      |             |
| Podział procentowy  | 52.00%       | 48.00%      | 55.73%      | 44.27%      | 53.19%  | 46.81%          | 51.39%   | 48.61%      | 52.02%             | 47.98%      | 49.42%  | 50.58%          | 50.71%    | 49.29%      |

R03\_07-2\_20803\_2020

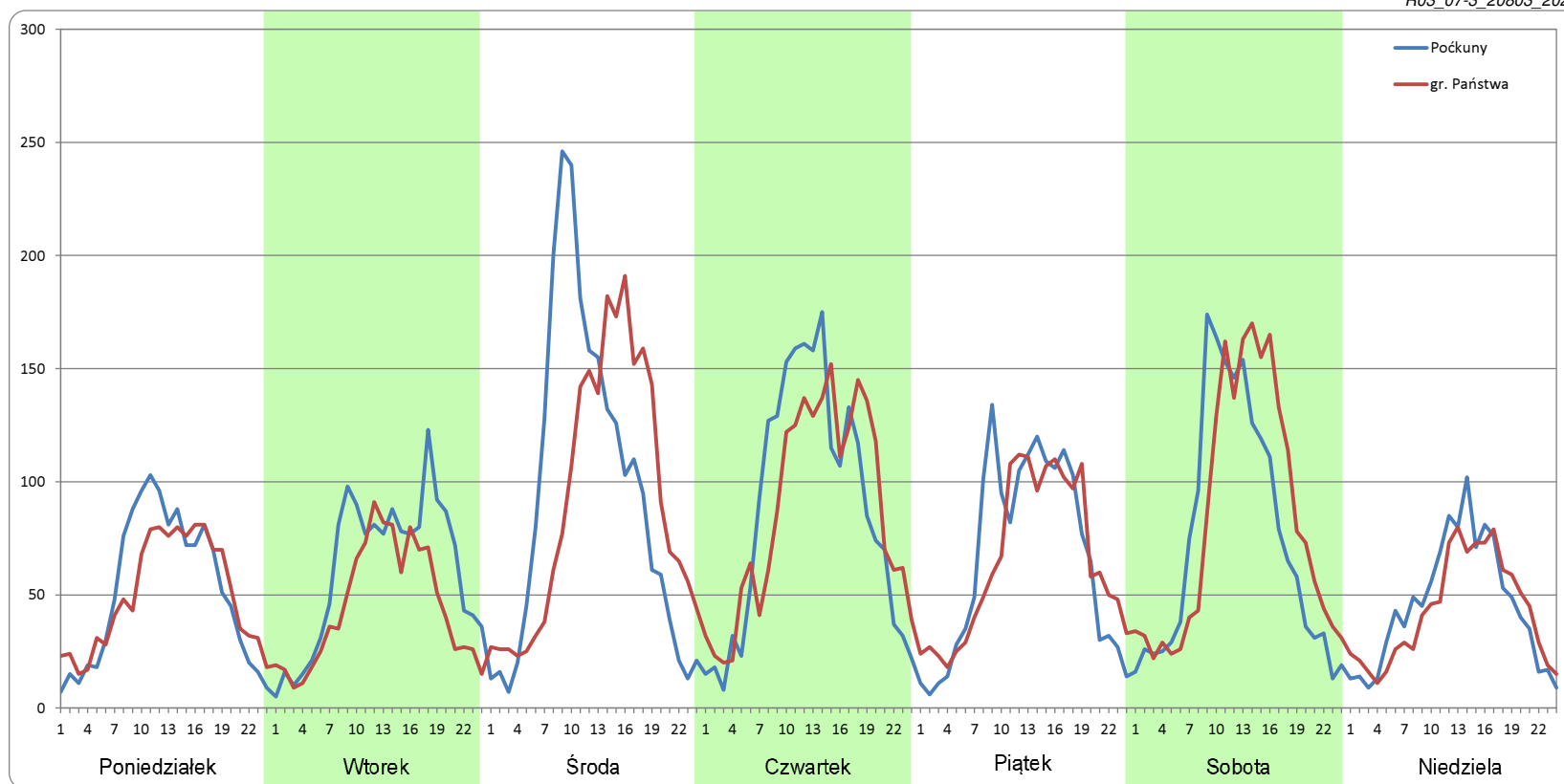


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Marzec   |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 1241         | 1201        | 1463        | 1078        | 2264    | 2191            | 2093     | 2064        | 1579               | 1560        | 1811    | 1983            | 1090      | 1028        |
| Razem               | 2441         |             | 2540        |             | 4455    |                 | 4156     |             | 3139               |             | 3794    |                 | 2118      |             |
| Podział procentowy  | 50.82%       | 49.18%      | 57.58%      | 42.42%      | 50.83%  | 49.17%          | 50.35%   | 49.65%      | 50.31%             | 49.69%      | 47.73%  | 52.27%          | 51.47%    | 48.53%      |

R03\_07-3\_20803\_2020

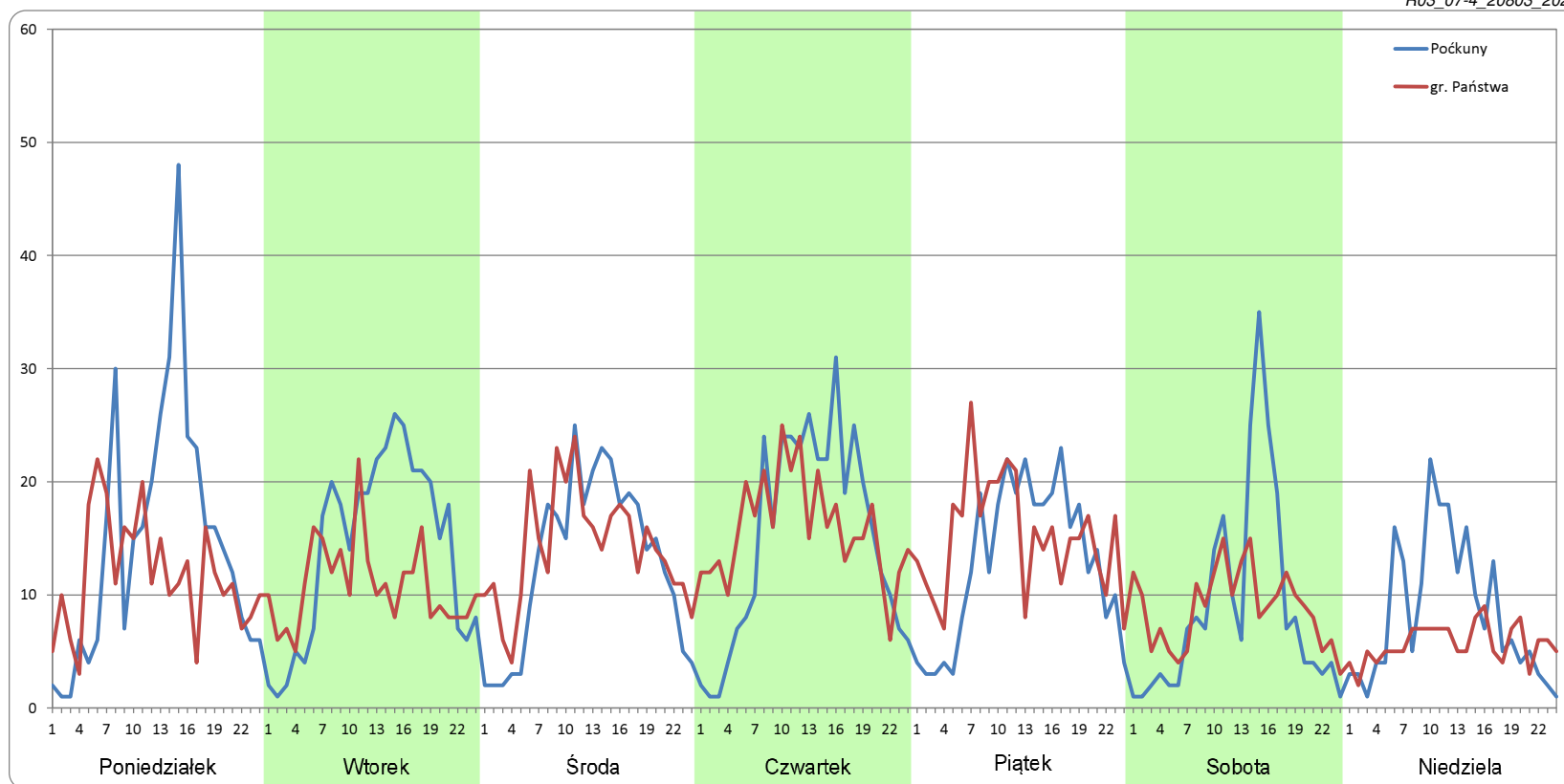


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Kwiecień |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 354          | 284         | 337         | 256         | 306     | 339             | 359      | 379         | 306                | 357         | 211     | 210             | 201       | 135         |
| Razem               | 638          |             | 593         |             | 645     |                 | 738      |             | 663                |             | 421     |                 | 336       |             |
| Podział procentowy  | 55.43%       | 44.57%      | 56.77%      | 43.23%      | 47.44%  | 52.56%          | 48.63%   | 51.37%      | 46.19%             | 53.81%      | 50.15%  | 49.85%          | 59.76%    | 40.24%      |

R03\_07-4\_20803\_2020

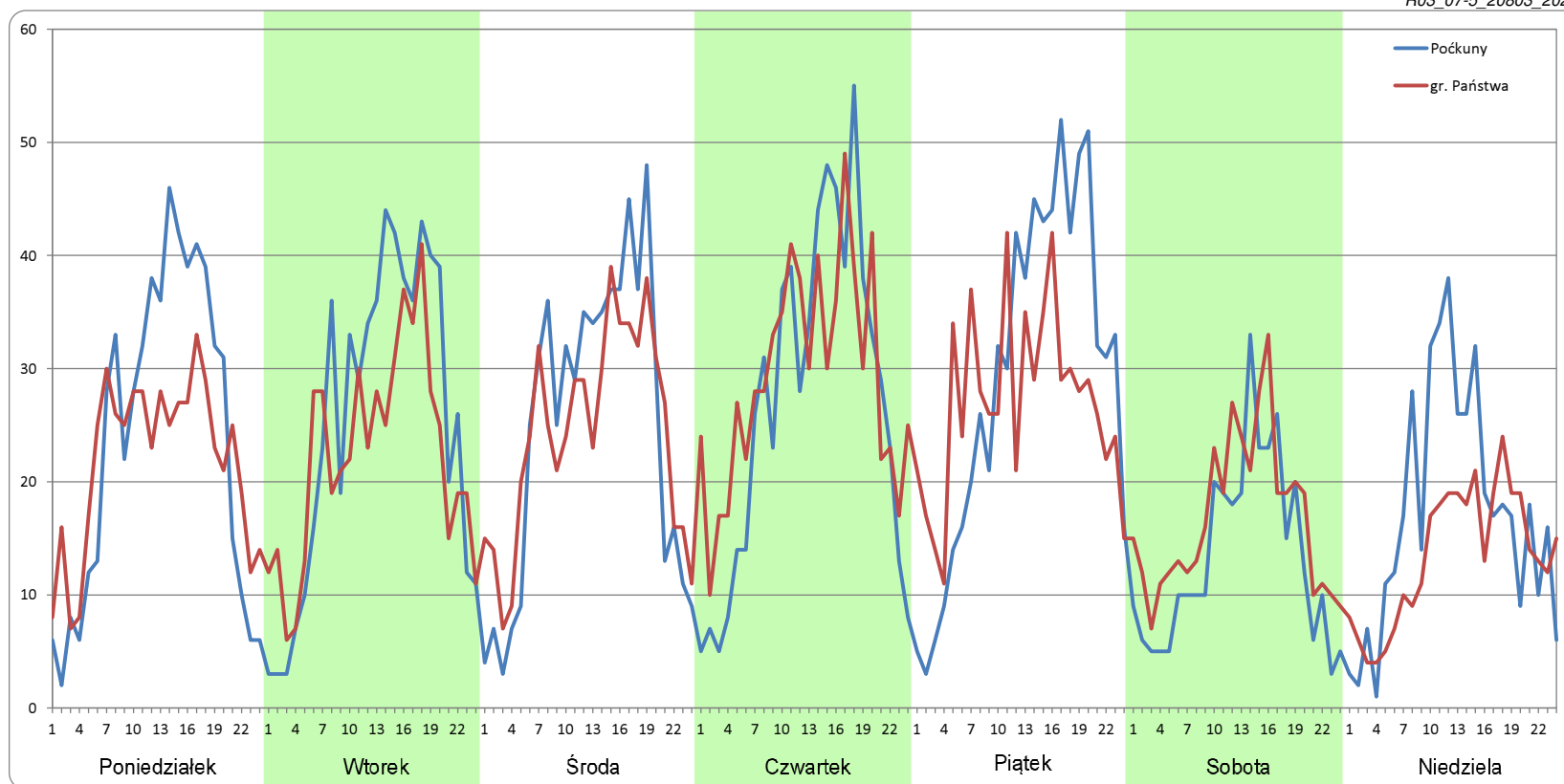


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Maj      |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 567          | 521         | 600         | 533         | 592     | 578             | 644      | 701         | 697                | 642         | 324     | 404             | 415       | 324         |
| Razem               | 1088         |             | 1133        |             | 1170    |                 | 1344     |             | 1339               |             | 729     |                 | 738       |             |
| Podział procentowy  | 52.08%       | 47.92%      | 52.95%      | 47.05%      | 50.58%  | 49.42%          | 47.88%   | 52.12%      | 52.04%             | 47.96%      | 44.50%  | 55.50%          | 56.16%    | 43.84%      |

R03\_07-5\_20803\_2020

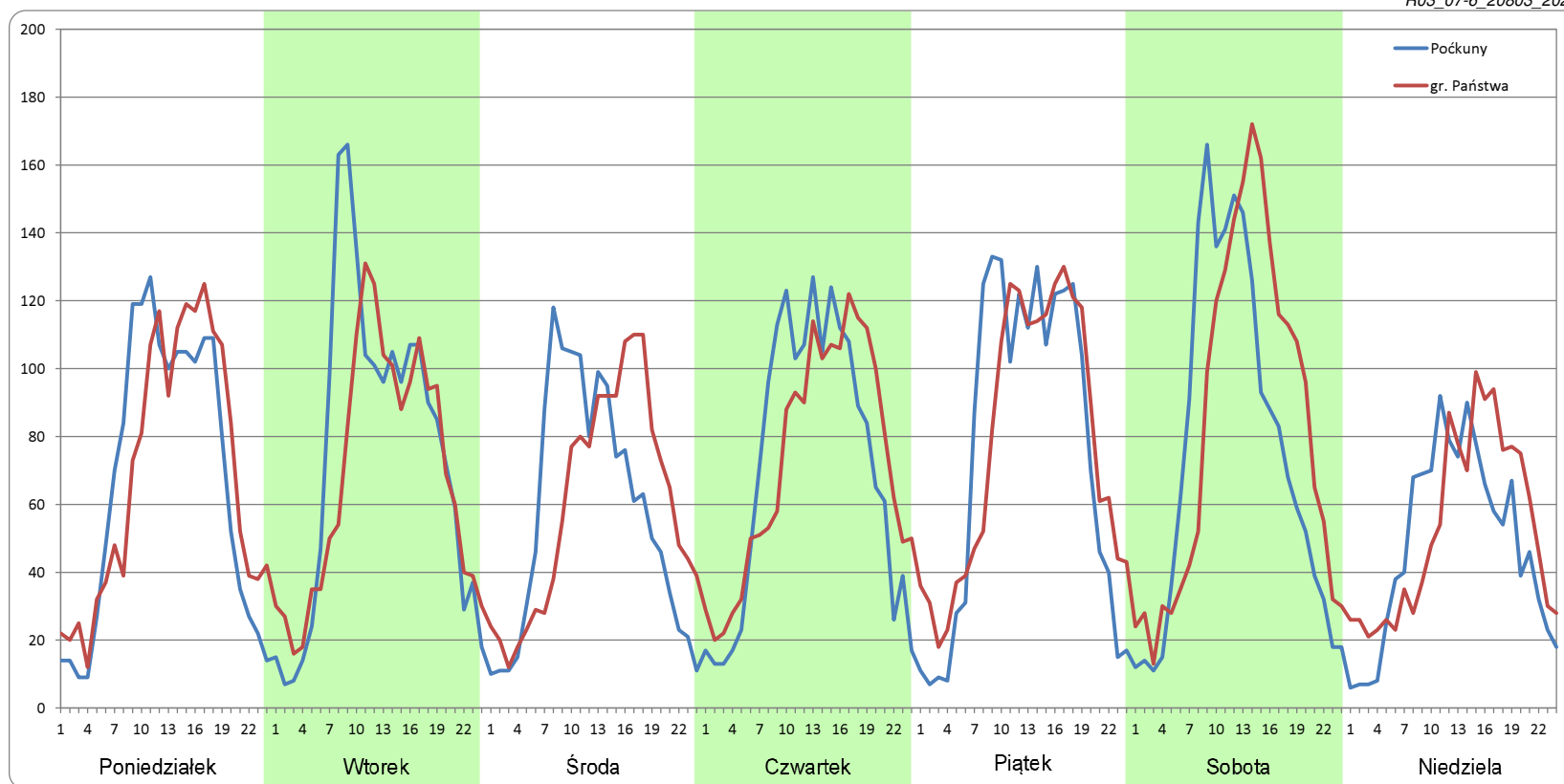


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Czerwiec |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 1606         | 1650        | 1783        | 1638        | 1374    | 1432            | 1700     | 1735        | 1804               | 1855        | 1798    | 1984            | 1152      | 1257        |
| Razem               | 3256         |             | 3421        |             | 2806    |                 | 3435     |             | 3659               |             | 3782    |                 | 2408      |             |
| Podział procentowy  | 49.33%       | 50.67%      | 52.12%      | 47.88%      | 48.96%  | 51.04%          | 49.49%   | 50.51%      | 49.31%             | 50.69%      | 47.55%  | 52.45%          | 47.82%    | 52.18%      |

R03\_07-6\_20803\_2020

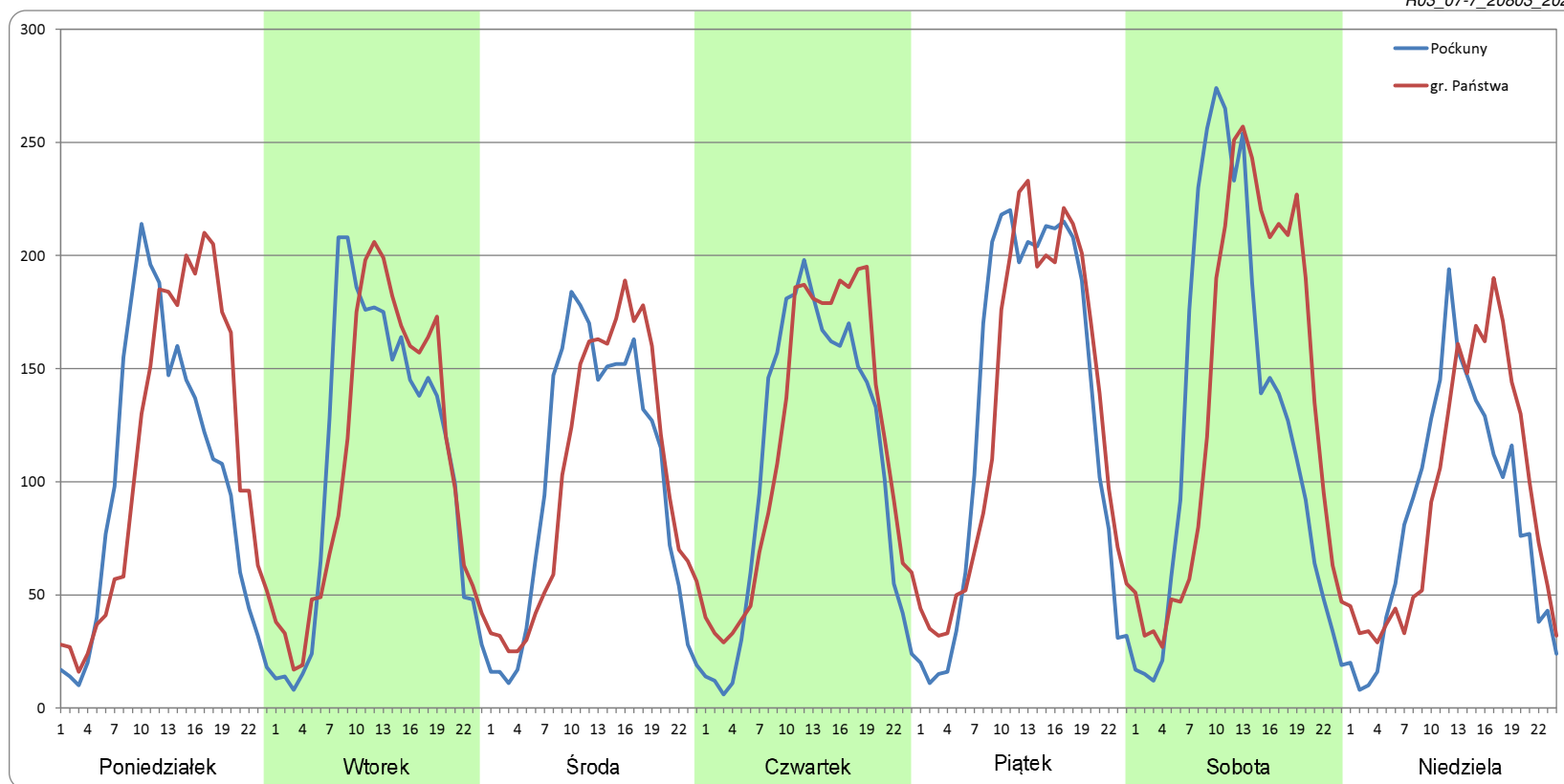


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Lipiec   |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 2389         | 2662        | 2623        | 2631        | 2403    | 2436            | 2585     | 2772        | 3106               | 3109        | 3007    | 3256            | 2049      | 2217        |
| Razem               | 5050         |             | 5254        |             | 4839    |                 | 5357     |             | 6216               |             | 6262    |                 | 4266      |             |
| Podział procentowy  | 47.30%       | 52.70%      | 49.92%      | 50.08%      | 49.65%  | 50.35%          | 48.25%   | 51.75%      | 49.97%             | 50.03%      | 48.01%  | 51.99%          | 48.03%    | 51.97%      |

R03\_07-7\_20803\_2020



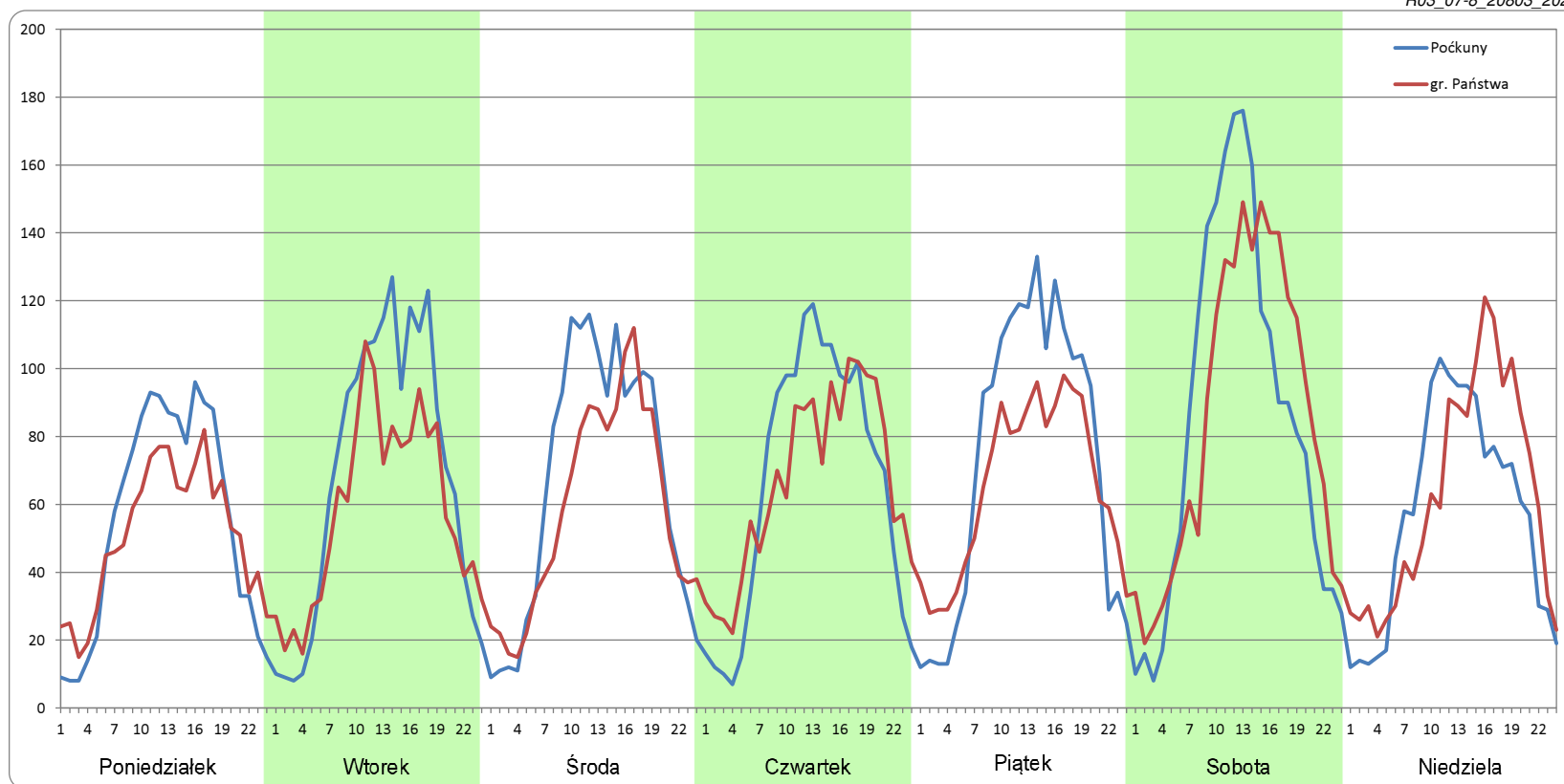


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Sierpień |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 1327         | 1220        | 1634        | 1394        | 1593    | 1396            | 1579     | 1586        | 1755               | 1560        | 2019    | 2037            | 1371      | 1492        |
| Razem               | 2547         |             | 3029        |             | 2988    |                 | 3165     |             | 3315               |             | 4055    |                 | 2863      |             |
| Podział procentowy  | 52.09%       | 47.91%      | 53.96%      | 46.04%      | 53.30%  | 46.70%          | 49.88%   | 50.12%      | 52.94%             | 47.06%      | 49.78%  | 50.22%          | 47.88%    | 52.12%      |

R03\_07-8\_20803\_2020

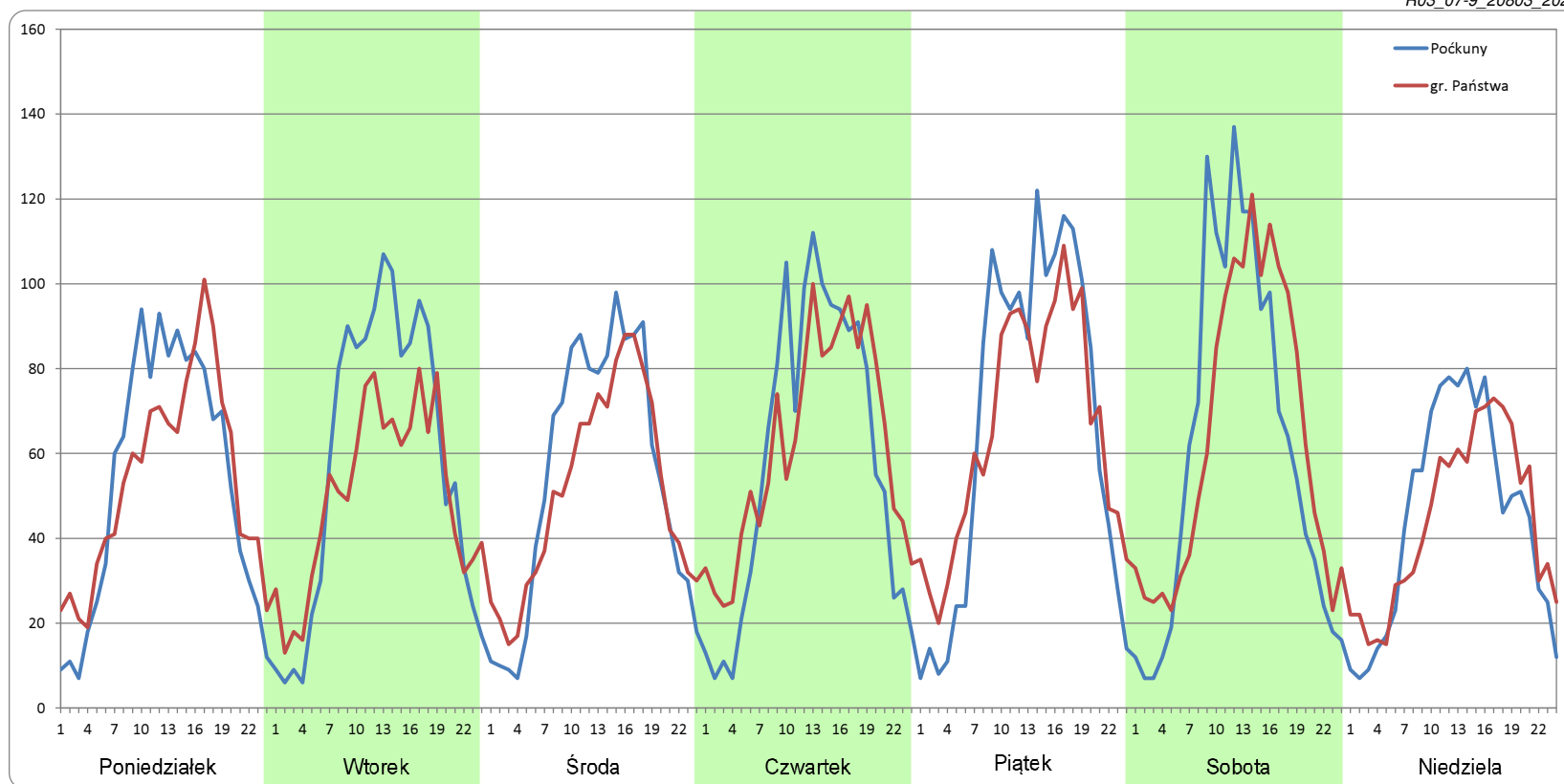


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Wrzesień |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 1279         | 1281        | 1387        | 1206        | 1299    | 1221            | 1395     | 1478        | 1596               | 1566        | 1457    | 1524            | 1080      | 1053        |
| Razem               | 2560         |             | 2592        |             | 2520    |                 | 2873     |             | 3162               |             | 2981    |                 | 2132      |             |
| Podział procentowy  | 49.95%       | 50.05%      | 53.49%      | 46.51%      | 51.56%  | 48.44%          | 48.56%   | 51.44%      | 50.48%             | 49.52%      | 48.88%  | 51.12%          | 50.63%    | 49.37%      |

R03\_07-9\_20803\_2020

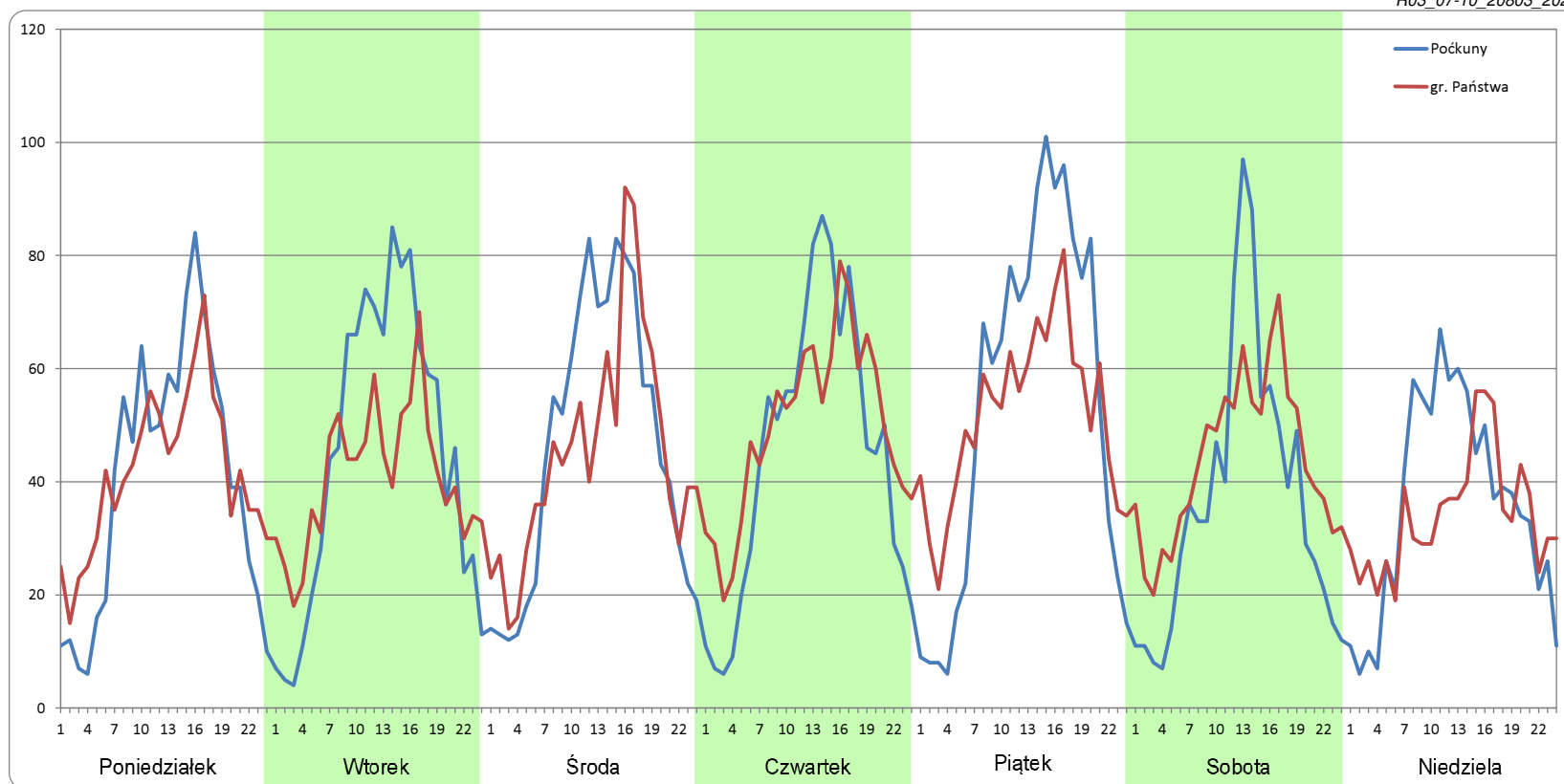


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Październik |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek    |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 967          | 996         | 1077        | 976         | 1106    | 1081            | 1085        | 1188        | 1284               | 1236        | 879     | 1049            | 859       | 814         |
| Razem               | 1963         |             | 2053        |             | 2187    |                 | 2273        |             | 2520               |             | 1928    |                 | 1673      |             |
| Podział procentowy  | 49.25%       | 50.75%      | 52.45%      | 47.55%      | 50.58%  | 49.42%          | 47.74%      | 52.26%      | 50.96%             | 49.04%      | 45.60%  | 54.40%          | 51.35%    | 48.65%      |

R03\_07-10\_20803\_2020

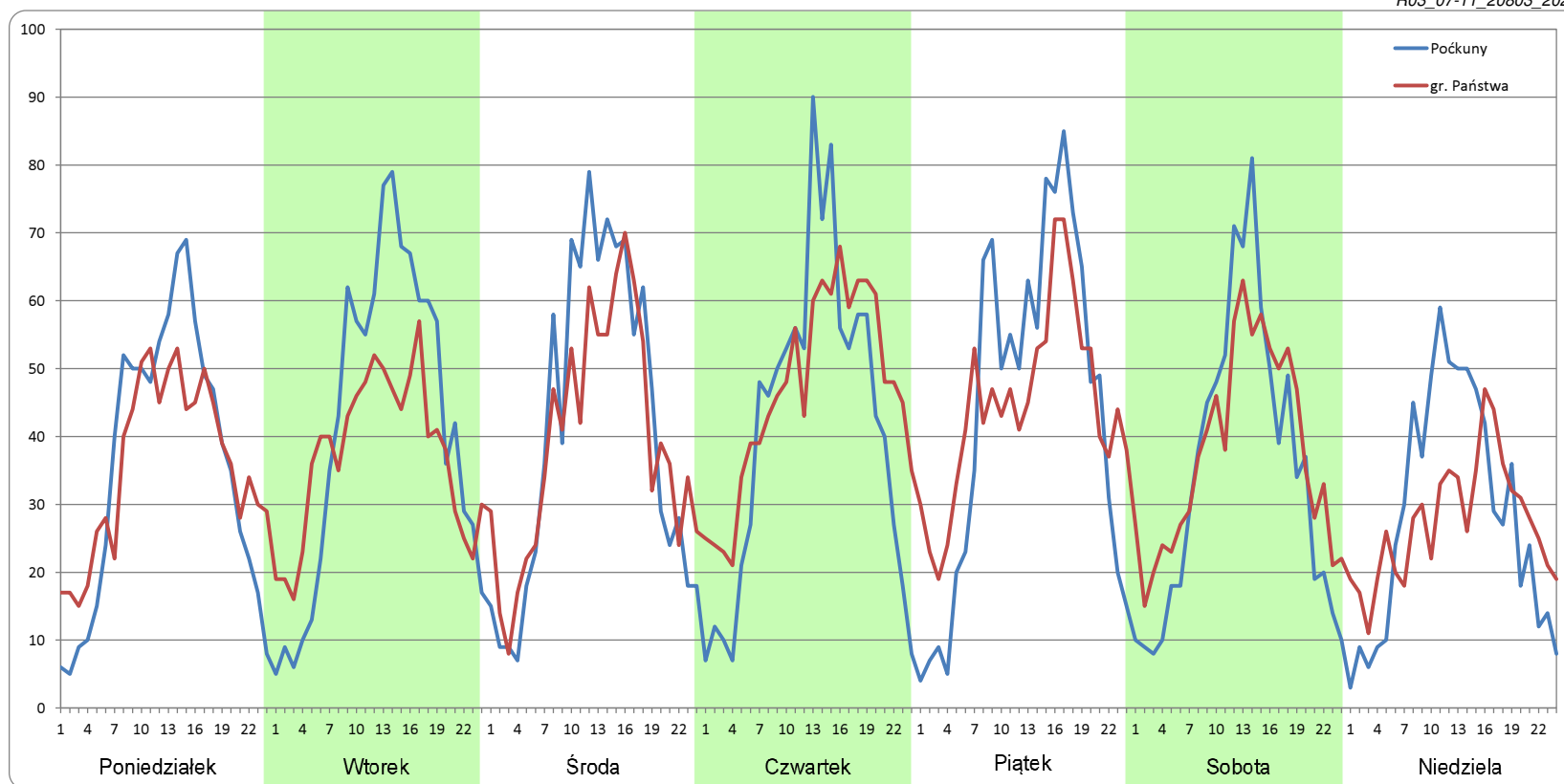


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> 16 |              | <b>Rok:</b> 2020 |         | <b>Miesiąc:</b> Listopad |         | <b>Typ stacji:</b> KAS |          | <b>Oddział:</b> BIAŁYSTOK |         |             |         |             |           |             |
|------------------------|--------------|------------------|---------|--------------------------|---------|------------------------|----------|---------------------------|---------|-------------|---------|-------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia         | Poniedziałek |                  | Wtorek  |                          | Środa   |                        | Czwartek |                           | Piątek  |             | Sobota  |             | Niedziela |             |
| Kierunek               | Počkuny      | gr. Państwa      | Počkuny | gr. Państwa              | Počkuny | gr. Państwa            | Počkuny  | gr. Państwa               | Počkuny | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                    | 855          | 857              | 995     | 889                      | 984     | 945                    | 994      | 1110                      | 1053    | 1065        | 834     | 896         | 689       | 653         |
| Razem                  | 1713         |                  | 1884    |                          | 1929    |                        | 2104     |                           | 2118    |             | 1729    |             | 1342      |             |
| Podział procentowy     | 49.94%       | 50.06%           | 52.83%  | 47.17%                   | 51.00%  | 49.00%                 | 47.23%   | 52.77%                    | 49.73%  | 50.27%      | 48.21%  | 51.79%      | 51.37%    | 48.63%      |

R03\_07-11\_20803\_2020

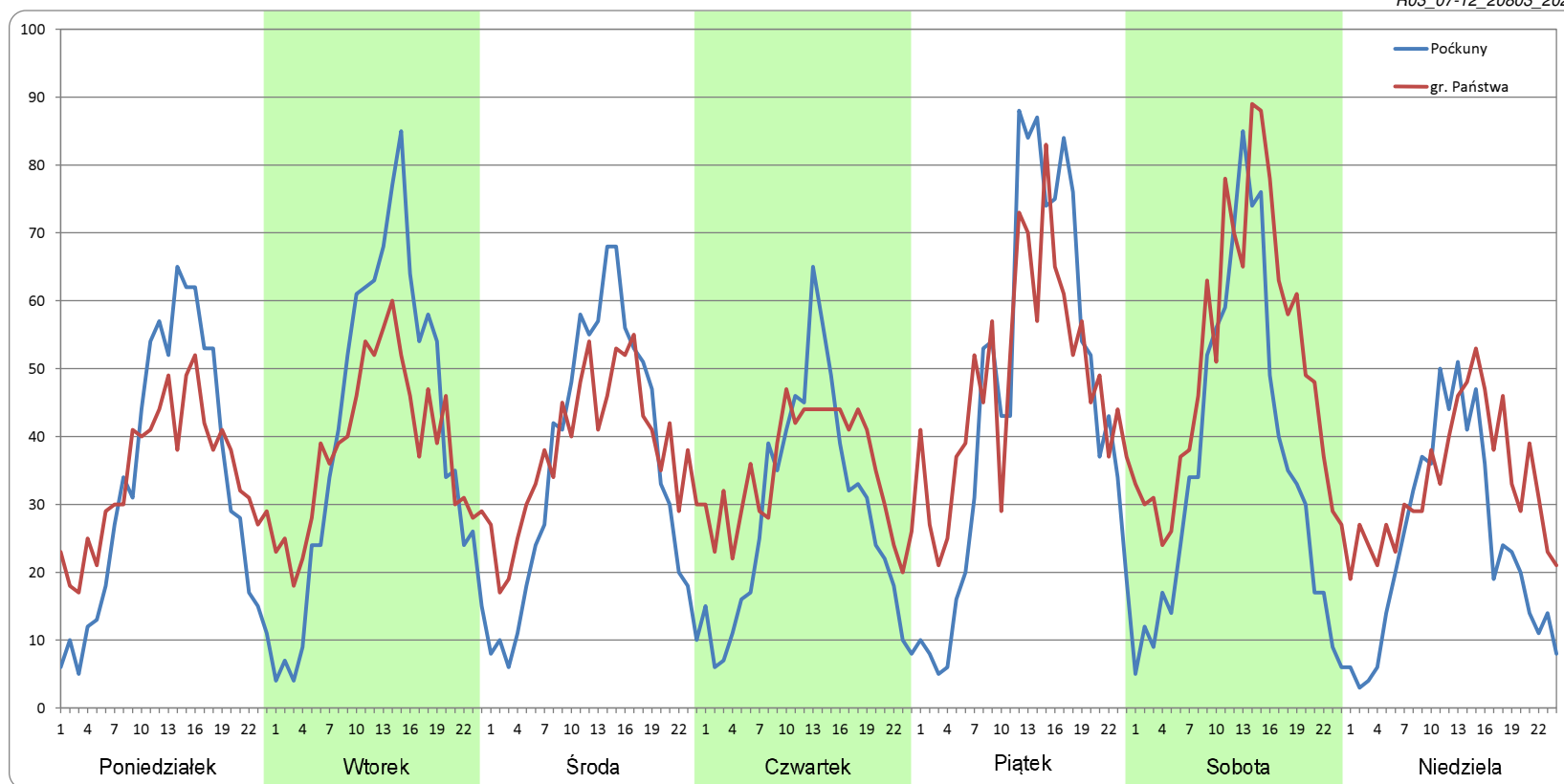


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 20803

| <b>Numer drogi:</b> | 16           |             | <b>Rok:</b> | 2020        |         | <b>Miesiąc:</b> | Grudzień |             | <b>Typ stacji:</b> | KAS         |         | <b>Oddział:</b> | BIAŁYSTOK |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |             | Wtorek      |             | Środa   |                 | Czwartek |             | Piątek             |             | Sobota  |                 | Niedziela |             |
| Kierunek            | Počkuny      | gr. Państwa | Počkuny     | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny  | gr. Państwa | Počkuny            | gr. Państwa | Počkuny | gr. Państwa     | Počkuny   | gr. Państwa |
| SDR                 | 795          | 822         | 979         | 925         | 859     | 914             | 690      | 837         | 1097               | 1155        | 859     | 1220            | 584       | 790         |
| Razem               | 1617         |             | 1904        |             | 1772    |                 | 1527     |             | 2252               |             | 2080    |                 | 1374      |             |
| Podział procentowy  | 49.17%       | 50.83%      | 51.42%      | 48.58%      | 48.44%  | 51.56%          | 45.21%   | 54.79%      | 48.72%             | 51.28%      | 41.32%  | 58.68%          | 42.52%    | 57.48%      |

R03\_07-12\_20803\_2020



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

**STACJA NR 20803**

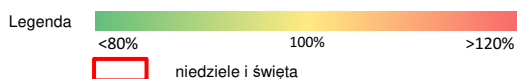
**Miejscowość:** Ogrodniki **Rok:** 2020  
**Odcinek:** Počkuny - gr. państwa **Numer drogi:** 16  
**Typ stacji:** KAS **Oddział:** BIAŁYSTOK

R03\_10-1\_20803\_2020

|                              | Miesiąc |       |       |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
|------------------------------|---------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
|                              | 1       | 2     | 3     | 4    | 5    | 6     | 7     | 8     | 9    | 10   | 11   | 12   |
| liczba dni w miesiącu        | 26      | 29    | 20    | 29   | 29   | 29    | 31    | 31    | 30   | 31   | 29   | 31   |
| średni udział w miesiącu [%] | 149.5   | 154.1 | 111.9 | 20.3 | 38.8 | 115.2 | 193.0 | 111.2 | 96.9 | 76.0 | 65.4 | 60.4 |

R03\_10-2\_20803\_2020

| 20803 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] |       |       |      |      |       |       |       |       |      |      |       |
|-------|--|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|       | 1  | 2     | 3     | 4    | 5    | 6     | 7     | 8     | 9     | 10   | 11   | 12    |
| 1     |  | 168.4 | 108.4 |      |      |       | 145.9 | 227.2 | 67.1  | 86.4 |      | 75.9  |
| 2     | 146.0  | 111.9 | 131.7 | 22.9 | 10.7 | 52.7  | 167.1 | 162.3 | 73.5  | 92.5 | 48.3 | 74.9  |
| 3     | 186.3  | 124.4 | 142.5 | 23.8 |      | 59.6  | 208.4 | 190.1 | 73.9  | 73.7 | 64.6 | 84.1  |
| 4     | 225.9  | 125.2 | 144.5 | 11.7 | 31.8 | 60.6  | 214.5 | 227.2 | 75.8  | 62.1 | 62.9 | 85.9  |
| 5     | 125.5  | 125.4 | 153.9 | 12.0 | 32.8 | 60.7  | 135.2 | 228.5 | 61.1  | 71.4 | 72.0 | 88.8  |
| 6     | 110.8  | 132.0 | 182.6 | 19.3 | 33.7 | 47.7  | 209.3 | 235.7 | 53.9  | 76.9 | 80.8 | 65.4  |
| 7     | 139.7  | 155.8 | 187.3 | 20.1 | 36.7 | 40.3  | 168.4 | 238.4 | 68.8  | 81.7 | 52.4 | 63.7  |
| 8     |  | 193.0 | 108.2 | 21.6 | 37.2 | 56.6  | 168.2 | 225.8 | 74.7  | 83.8 | 43.5 | 75.0  |
| 9     |  | 106.3 | 127.5 | 23.5 | 19.2 | 65.0  | 182.0 | 181.7 | 71.4  | 92.6 | 60.2 | 68.0  |
| 10    | 173.1  | 122.2 | 161.2 | 24.5 | 18.4 | 66.8  | 212.0 | 67.6  | 77.3  | 68.3 | 61.7 | 64.8  |
| 11    | 193.6  | 139.3 | 177.7 | 7.8  | 35.0 | 49.2  | 232.3 | 66.1  | 78.0  | 59.7 | 50.2 | 81.3  |
| 12    | 117.5  | 143.7 | 146.7 | 5.6  | 36.1 | 92.8  | 147.5 | 63.6  | 62.5  | 75.7 | 71.6 | 59.9  |
| 13    |  | 155.1 | 158.0 | 9.0  | 40.1 | 140.5 | 172.6 | 72.9  | 53.4  | 77.5 | 84.8 | 52.5  |
| 14    | 141.9  | 211.7 | 163.4 | 17.0 | 48.6 | 78.4  | 195.4 | 78.7  | 101.3 | 78.6 | 65.4 | 75.0  |
| 15    |  | 235.5 | 13.2  | 22.1 | 48.6 | 141.1 | 173.8 | 72.9  | 120.8 | 82.9 | 44.8 | 100.9 |
| 16    | 135.0  | 140.5 | 5.7   | 25.4 | 33.6 | 176.9 | 197.3 | 55.2  | 116.9 | 88.0 | 61.6 | 70.8  |
| 17    | 170.2  | 143.9 | 38.5  | 20.9 | 31.6 | 148.9 | 224.9 | 65.2  | 122.6 | 69.2 | 72.0 | 75.2  |
| 18    | 171.2  | 148.2 |       | 16.9 | 41.6 | 160.5 | 227.5 | 70.9  | 147.8 | 62.2 | 69.4 | 77.1  |
| 19    | 99.6   | 154.0 |       | 12.0 | 46.4 | 194.6 | 163.3 | 67.1  | 136.6 | 69.8 | 78.0 | 77.0  |
| 20    | 121.5  | 173.3 |       | 24.4 | 45.0 | 184.7 | 171.9 | 72.9  | 91.8  | 74.8 | 53.8 | 57.6  |
| 21    | 134.2  | 194.9 |       | 23.0 | 54.4 | 103.3 | 199.5 | 80.4  | 115.7 | 82.7 | 64.9 | 59.7  |
| 22    | 130.7  | 205.8 |       | 23.3 | 54.3 | 145.7 | 195.7 | 67.2  | 126.7 | 82.3 | 50.1 | 57.1  |
| 23    | 145.0  | 132.5 |       | 31.0 | 33.7 | 171.2 | 213.2 | 62.0  | 118.0 | 93.0 | 70.3 | 68.0  |
| 24    | 162.4  | 134.9 |       | 26.7 | 30.1 | 130.6 | 233.6 | 67.7  | 141.8 | 71.0 | 74.2 | 34.9  |
| 25    | 183.4  | 134.1 |       | 24.5 | 49.0 | 151.6 | 231.7 | 73.9  | 155.7 | 57.9 | 76.9 | 14.4  |
| 26    | 127.7  | 135.0 |       | 12.5 | 48.6 | 181.2 | 171.2 | 73.1  | 171.0 | 67.1 | 82.7 | 15.6  |
| 27    | 132.4  | 159.5 | 0.0   | 25.5 | 50.4 | 174.2 | 176.9 | 76.3  | 109.4 | 67.7 | 86.9 | 23.3  |
| 28    | 152.0  | 177.7 | 61.0  | 25.6 | 54.7 | 126.4 | 196.7 | 82.0  | 84.5  | 73.5 | 67.4 | 35.5  |
| 29    | 129.4  | 184.3 |       | 26.3 | 53.6 | 127.7 | 191.4 | 66.5  | 79.5  | 75.6 | 55.7 | 35.4  |
| 30    | 150.3  |       |       | 30.6 | 34.4 | 152.8 | 209.2 | 56.6  | 76.0  | 89.5 | 69.4 | 38.8  |
| 31    | 182.1  |       | 25.3  |      | 33.5 |       | 245.0 | 70.1  |       | 66.5 |      | 17.1  |



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

STACJA NR 20803

Miejscowość: Ogrodniki Rok: 2020  
 Odcinek: Poćkuny - gr. państwa Numer drogi: 16  
 Typ stacji: KAS Oddział: BIAŁYSTOK

R03\_11\_20803\_2020

| 20803 | Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 1  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1     |  | 48.9 | 51.6 |      |      |      | 50.1 | 52.7 | 45.1 | 52.4 |      | 47.5 |
| 2     | 46.5   | 50.0 | 48.7 | 51.6 | 40.1 | 48.0 | 49.6 | 54.4 | 44.6 | 48.8 | 55.2 | 50.3 |
| 3     | 40.2   | 49.1 | 45.2 | 51.1 |      | 48.9 | 46.6 | 53.1 | 50.1 | 51.5 | 47.4 | 51.2 |
| 4     | 35.9   | 43.3 | 48.3 | 59.1 | 46.9 | 50.7 | 47.7 | 49.5 | 46.5 | 46.5 | 48.2 | 49.8 |
| 5     | 44.2   | 47.0 | 51.1 | 42.3 | 45.6 | 53.0 | 49.1 | 50.2 | 49.1 | 54.3 | 53.0 | 54.2 |
| 6     | 40.3   | 48.4 | 48.4 | 40.7 | 50.9 | 58.9 | 57.8 | 52.7 | 46.7 | 46.9 | 47.8 | 53.1 |
| 7     | 47.0   | 49.3 | 50.2 | 43.3 | 49.8 | 51.7 | 51.3 | 50.3 | 49.8 | 50.9 | 50.4 | 49.1 |
| 8     |  | 52.5 | 44.3 | 58.1 | 45.1 | 49.4 | 49.3 | 52.4 | 47.0 | 51.0 | 47.7 | 45.7 |
| 9     |  | 50.6 | 48.6 | 54.7 | 50.0 | 46.7 | 52.4 | 56.1 | 47.2 | 49.6 | 49.9 | 49.7 |
| 10    | 43.6   | 48.9 | 43.0 | 55.2 | 44.2 | 54.3 | 50.7 | 38.4 | 52.7 | 52.4 | 48.0 | 48.1 |
| 11    | 44.8   | 44.7 | 49.9 | 64.2 | 47.8 | 57.7 | 51.7 | 40.7 | 49.2 | 47.8 | 44.0 | 51.0 |
| 12    | 47.5   | 44.6 | 48.1 | 51.3 | 42.5 | 49.7 | 53.8 | 42.2 | 51.2 | 51.3 | 51.9 | 52.3 |
| 13    |  | 49.0 | 51.1 | 28.4 | 46.3 | 50.8 | 50.9 | 44.6 | 42.7 | 47.2 | 50.7 | 56.0 |
| 14    | 46.0   | 45.2 | 53.8 | 38.4 | 51.5 | 45.5 | 50.2 | 42.8 | 49.6 | 48.8 | 52.8 | 50.4 |
| 15    |  | 45.5 | 57.8 | 43.6 | 45.7 | 51.0 | 51.2 | 41.4 | 46.6 | 52.3 | 48.2 | 48.1 |
| 16    | 47.0   | 41.8 | 74.7 | 55.8 | 53.2 | 48.3 | 53.5 | 44.8 | 49.3 | 48.5 | 48.9 | 48.8 |
| 17    | 46.1   | 46.7 | 33.3 | 55.5 | 41.0 | 51.2 | 50.8 | 44.0 | 51.8 | 57.1 | 46.6 | 54.0 |
| 18    | 51.5   | 46.2 |      | 59.1 | 47.5 | 51.8 | 54.2 | 41.4 | 49.8 | 50.3 | 47.2 | 53.2 |
| 19    | 51.0   | 47.1 |      | 38.3 | 48.6 | 50.0 | 51.7 | 43.3 | 51.8 | 50.0 | 54.7 | 68.8 |
| 20    | 48.5   | 49.7 |      | 45.0 | 51.7 | 52.5 | 49.2 | 49.6 | 49.9 | 48.5 | 50.9 | 70.6 |
| 21    | 45.4   | 50.1 |      | 45.3 | 52.8 | 54.2 | 49.7 | 41.8 | 51.7 | 48.1 | 52.5 | 56.7 |
| 22    | 48.8   | 54.8 |      | 54.1 | 49.8 | 50.3 | 50.9 | 42.6 | 47.1 | 50.9 | 49.5 | 56.8 |
| 23    | 46.8   | 55.6 |      | 47.0 | 57.7 | 47.1 | 52.0 | 44.9 | 51.0 | 50.1 | 49.0 | 57.7 |
| 24    | 45.0   | 47.6 |      | 53.6 | 46.6 | 50.2 | 51.6 | 46.9 | 51.1 | 55.9 | 46.9 | 75.7 |
| 25    | 49.4   | 42.6 |      | 34.5 | 49.0 | 49.1 | 54.1 | 44.7 | 50.9 | 50.0 | 51.3 | 62.7 |
| 26    | 48.1   | 48.7 |      | 40.2 | 49.9 | 51.1 | 52.9 | 42.8 | 51.3 | 47.1 | 51.5 | 42.8 |
| 27    | 49.4   | 47.2 |      | 47.0 | 48.9 | 52.0 | 51.9 | 48.1 | 53.5 | 47.8 | 51.8 | 40.6 |
| 28    | 45.8   | 47.8 | 54.6 | 44.6 | 53.5 | 54.8 | 49.3 | 46.8 | 48.5 | 50.0 | 51.1 | 45.0 |
| 29    | 45.2   | 51.9 |      | 54.1 | 50.1 | 51.4 | 50.2 | 41.9 | 46.1 | 55.0 | 48.9 | 45.3 |
| 30    | 48.7   |      |      | 49.5 | 63.5 | 48.7 | 51.0 | 48.0 | 48.0 | 48.1 | 48.7 | 51.5 |
| 31    | 47.0   |      | 37.2 |      | 51.2 |      | 50.3 | 47.6 |      | 55.3 |      | 58.8 |

Legenda Poćkuny gr. Państwa  
 <40% 50% >60%  
  niedziele i święta

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