

# Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020

## Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 10101

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

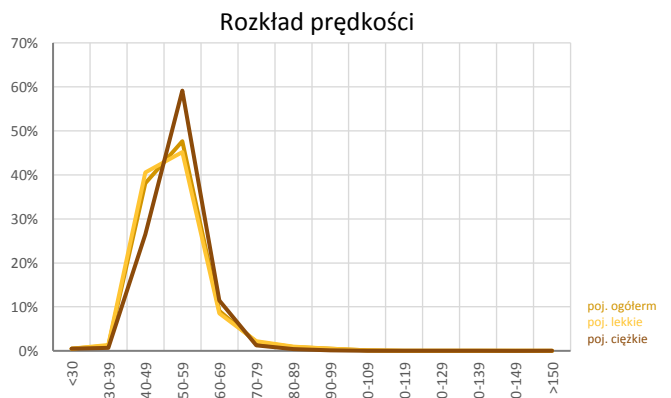
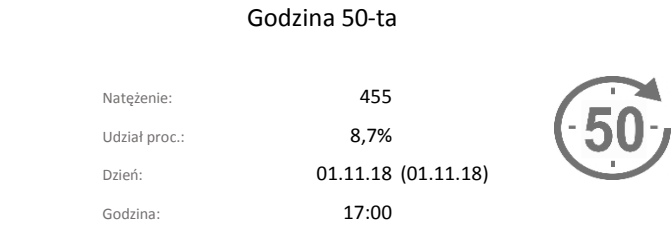
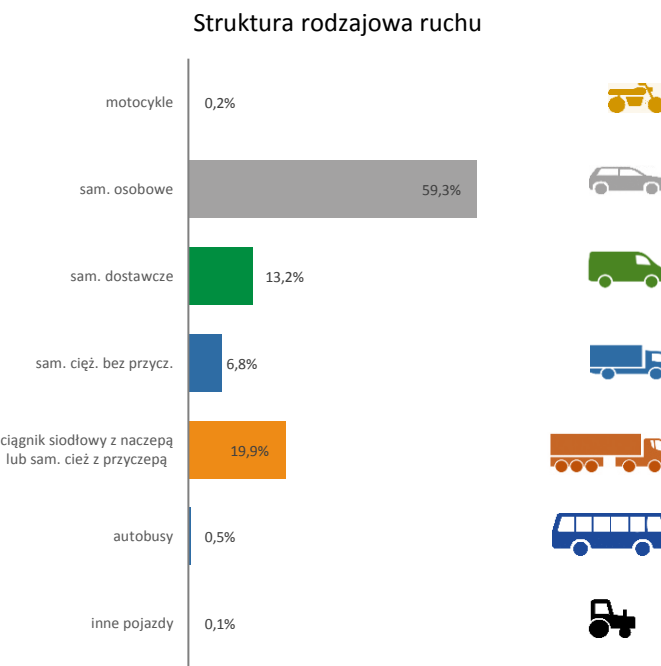
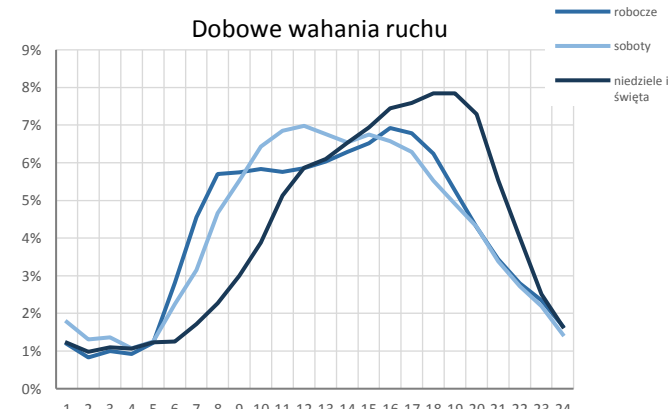
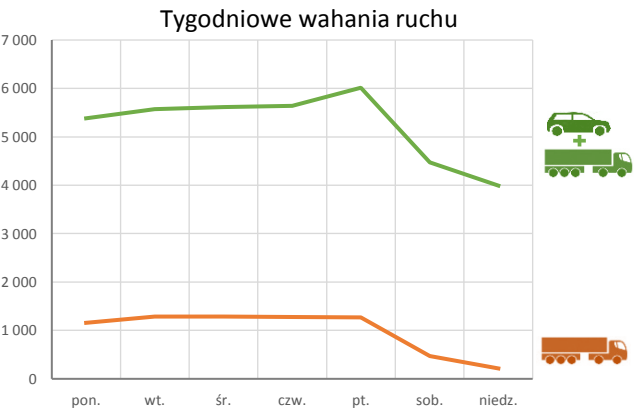
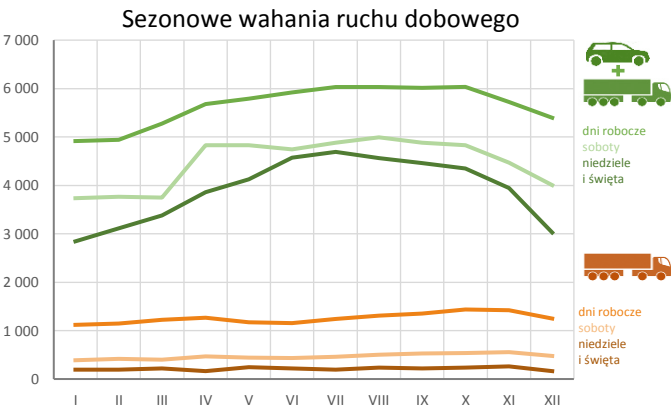
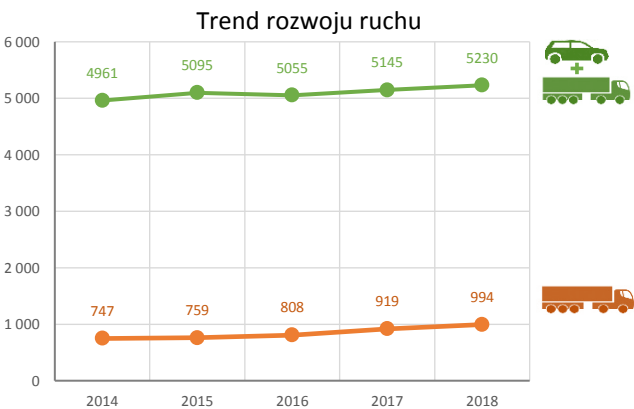
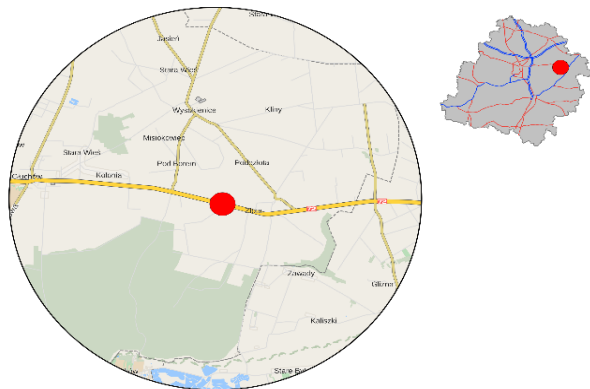
Warszawa, 17 czerwca 2019



Karta punktu

Stacja NR 10101

Nr stacji: 10101  
Typ licznika: PAT  
Lokalizacja: Złota  
Nr drogi: 72  
Piketaż: 154  
  
Stacja działa od: 1990-01-01  
Charakter ruchu: G  
Liczba dni w archiwizacji: 302  
Liczba dni w przetworzeniu: 365



**Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku**

R02\_01\_2018

| 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 |       |    |
|     |                |              |            |             | 2017                          | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017  | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017   | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017     | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017  | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017     | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017   | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017     | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017     | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017        | 2018  | wzrost spadek (%) | 2017     | 2018  | wzrost spadek (%) |          |       |    |
| 1.  | ŁÓDŹ           | 10045        | PAT        | 74j         | 6123                          | 7106  | +16               | 6596  | 7365  | +12               | 7071   | 7689  | +9                | 7825     | 8489  | +8                | 7987  | 8677  | +9                | 8240     | 8768  | +6                | 8449   | 8923  | +6                | 8473     | 8843  | +4                | 8349     | 9103  | +9                | 8298        | 8948  | +8                | 7779     | 8371  | +8                | 7473     | 7840  | +5 |
|     |                | 10100        | PAT        | 12          | 15441                         | 14025 | -9                | 16636 | 14927 | -10               | 17839  | 15765 | -12               | 18131    | 17939 | -1                | 18367 | 17742 | -3                | 19891    | 17336 | -13               | 17985  | 16703 | -7                | 20996    | 17369 | -17               | 20527    | 17560 | -14               | 18651       | 17624 | -6                | 16437    | 16335 | -1                | 15229    | 14673 | -4 |
|     |                | 10101        | PAT        | 72          | 4116                          | 4451  | +8                | 4504  | 4513  | 0                 | 4904   | 4787  | -2                | 5080     | 5298  | +4                | 5380  | 5414  | +1                | 5602     | 5557  | -1                | 5604   | 5672  | +1                | 5484     | 5670  | +3                | 5473     | 5632  | +3                | 5605        | 5622  | 0                 | 5223     | 5288  | +1                | 4765     | 4861  | +2 |
|     |                | 10104        | PAT        | 12          | 4741                          | 4936  | +4                | 5097  | 5110  | 0                 | 5419   | 5296  | -2                | 5722     | 5811  | +2                | 6025  | 6048  | 0                 | 6042     | 5949  | -2                | 6178   | 6007  | -3                | 6284     | 6188  | -2                | 5945     | 6063  | +2                | 5860        | 5865  | 0                 | 5508     | 5468  | -1                | 5168     | 5027  | -3 |
|     |                | 10106        | PAT        | 14          | 7406                          | 8307  | +12               | 7935  | 8261  | +4                | 8617   | 8876  | +3                | 8913     | 9751  | +9                | 9338  | 10101 | +8                | 9729     | 10039 | +3                | 9324   | 9591  | +3                | 9091     | 9905  | +9                | 9564     | 10096 | +6                | 9573        | 10094 | +5                | 9247     | 9697  | +5                | 8746     | 9020  | +3 |
|     |                | 10617        | SICK       | 92a         | 4192                          | 4436  | +6                | 4392  | 4518  | +3                | 4604   | 4672  | +1                | 4854     | 5114  | +5                | 4909  | 5313  | +8                | 5124     | 5287  | +3                | 5383   | 5463  | +1                | 5361     | 5439  | +1                | 5077     | 5361  | +6                | 5028        | 5210  | +4                | 4911     | 4976  | +1                | 4655     | 4645  | 0  |
|     |                | 10618        | SICK       | S8          | 20859                         | 19988 | -4                | 23539 | 19574 | -17               | 23197  | 20534 | -11               | 23941    | 22430 | -6                | 24075 | 22889 | -5                | 25174    | 23308 | -7                | 25569  | 22981 | -10               | 25615    | 23597 | -8                | 24037    | 23090 | -4                | 22917       | 23703 | +3                | 21645    | 22060 | +2                | 20217    | 20920 | +3 |
|     |                | 10629        | SICK       | S8e         | 18361                         | 21840 | +19               | 20265 | 21981 | +8                | 21105  | 22976 | +9                | 23064    | 25182 | +9                | 23276 | 26583 | +14               | 24879    | 26992 | +8                | 26354  | 28436 | +8                | 26660    | 28429 | +7                | 25059    | 27022 | +8                | 24270       | 26277 | +8                | 22879    | 24718 | +8                | 21723    | 23052 | +6 |
|     |                | 10702        | PPO        | A2          | -                             | 22919 | -                 | -     | 24200 | -                 | -      | 25172 | -                 | -        | 27755 | -                 | -     | 28180 | -                 | -        | 28442 | -                 | -      | 29181 | -                 | -        | 29396 | -                 | -        | 28436 | -                 | -           | 27906 | -                 | -        | 26795 | -                 | -        | 25162 | -  |

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2009-2018

| Ruch ogółem |                |              |            |          |                                                       |       |      |      |        |        |        |        |        |        | R02_02_2018             |         |
|-------------|----------------|--------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|
| Lp.         | Oddział GDDKiA | Numer stacji | Typ stacji | Nr drogi | Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę) |       |      |      |        |        |        |        |        |        | Wzrost/spadek ruchu (%) |         |
|             |                |              |            |          | 2009                                                  | 2010  | 2011 | 2012 | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2018/16                 | 2018/17 |
| 1.          | ŁÓDŹ           | 10045        | PAT        | 74j      | -                                                     | -     | -    | -    | -      | -      | -      | -      | 7721   | 8343   | -                       | 8       |
|             |                | 10100        | PAT        | 12       | -                                                     | -     | -    | -    | 26656* | 29948* | 36966* | 28659* | 18010* | 16499* | -42*                    | -8*     |
|             |                | 10101        | PAT        | 72       | 10336                                                 | 9712  | -    | -    | -      | 4961*  | 5095   | 5055   | 5145   | 5230   | 3                       | 2       |
|             |                | 10104        | PAT        | 12       | 5213                                                  | 5317  | -    | -    | -      | -      | 5314   | 5591   | 5665   | 5647   | 1                       | 0       |
|             |                | 10106        | PAT        | 14       | 15139                                                 | 16862 | -    | -    | 7657   | 7947   | 8179   | 8579   | 8956   | 9478   | 10                      | 6       |
|             |                | 10617        | SICK       | 92a      | -                                                     | -     | -    | -    | -      | -      | 4757   | 4803   | 4874   | 5036   | 5                       | 3       |
|             |                | 10618        | SICK       | S8       | -                                                     | -     | -    | -    | -      | -      | 29339  | 28624* | 23398* | 22089* | -23*                    | -6*     |
|             |                | 10629        | SICK       | S8e      | -                                                     | -     | -    | -    | -      | -      | 10717* | 16121* | 23157* | 25290  | 57*                     | 9*      |
|             |                | 10702        | PPO        | A2       | -                                                     | -     | -    | -    | -      | -      | -      | -      | -      | 26962  | -                       | -       |

STACJA NR 10101

Miejscowość: Złota

Odcinek: Jeżów-Rawa Maz.

Typ stacji: PAT

Rok: 2018

Numer drogi: 72

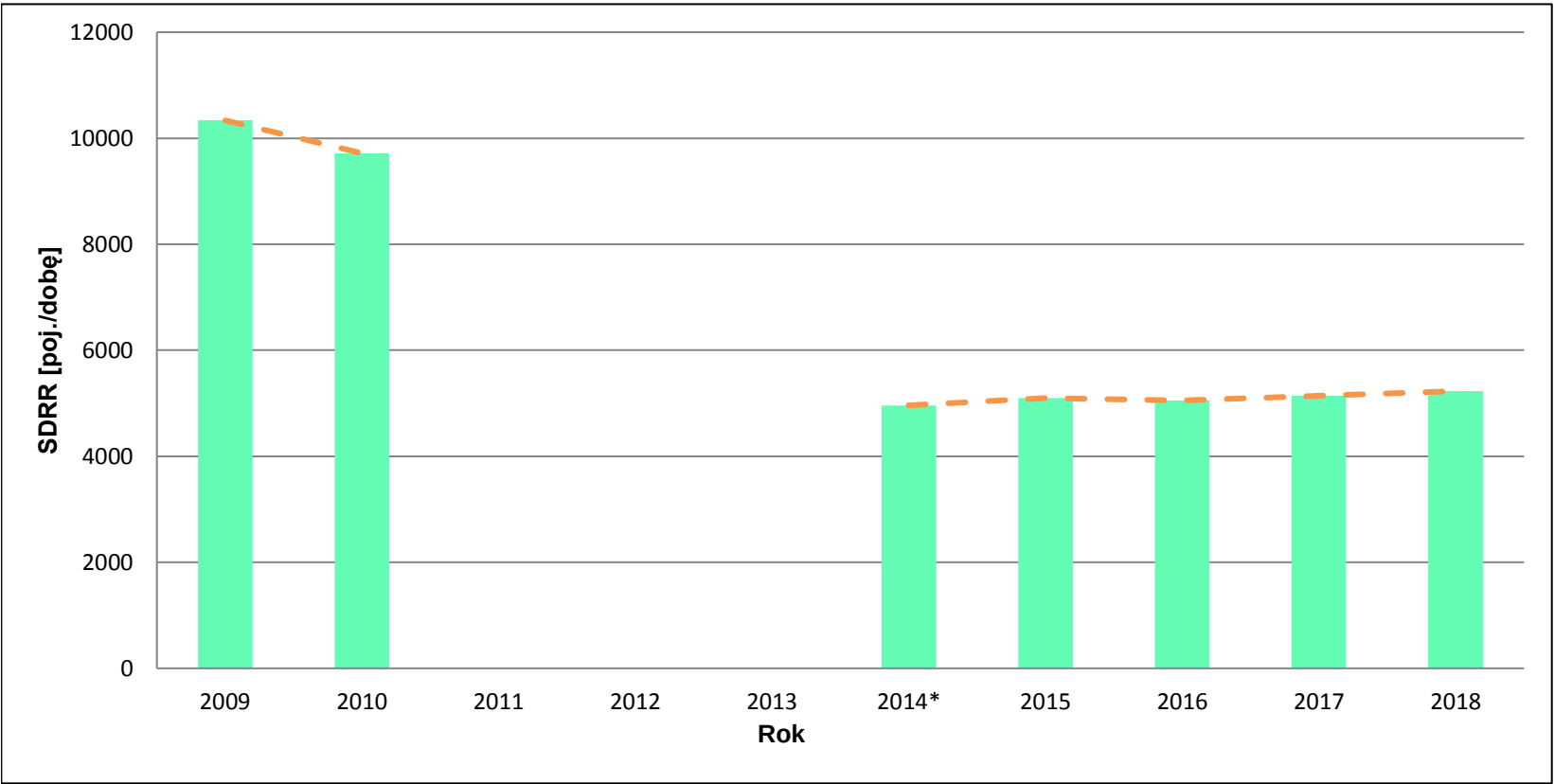
Oddział: ŁÓDŹ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 10101

R02\_02\_10101\_2018

| Średni dobowy ruch roczny (SDRR)<br>w latach (poj./dobę) |      |      |      |      |       |      |      |      |      | Wzrost/spadek<br>ruchu [%] |         |
|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|----------------------------|---------|
| 2009                                                     | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2018/16                    | 2018/17 |
| 10336                                                    | 9712 | -    | -    | -    | 4961* | 5095 | 5055 | 5145 | 5230 | 3                          | 2       |

R02\_03\_10101\_2018



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 10101

Miejscowość: Złota  
 Odcinek: Jeżów-Rawa Maz.  
 Typ stacji: PAT

Rok: 2018  
 Numer drogi: 72  
 Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03 01 10101 2018

| Dni tygodnia:          |   | Styczeń | Luty  | Marzec | Kwiecień | Maj   | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień | Październik | Listopad | Grudzień | Cał rok |
|------------------------|---|---------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|---------|
| 1. Poniedziałki        | a | 4832    | 4759  | 5115   | 5521     | 5471  | 5634     | 5931   | 5869     | 5785     | 5715        | 5428     | 4579     | 5386    |
|                        | b | 1,086   | 1,055 | 1,069  | 1,042    | 1,011 | 1,014    | 1,046  | 1,035    | 1,027    | 1,017       | 1,026    | 0,942    | 1,030   |
|                        | c | 0,897   | 0,884 | 0,950  | 1,025    | 1,016 | 1,046    | 1,101  | 1,090    | 1,074    | 1,061       | 1,008    | 0,850    | 1,000   |
| 2. Wtorki              | a | 4709    | 4928  | 5260   | 5407     | 5657  | 5857     | 5873   | 6000     | 5895     | 5829        | 5734     | 5685     | 5569    |
|                        | b | 1,058   | 1,092 | 1,099  | 1,021    | 1,045 | 1,054    | 1,035  | 1,058    | 1,047    | 1,037       | 1,084    | 1,170    | 1,065   |
|                        | c | 0,846   | 0,885 | 0,945  | 0,971    | 1,016 | 1,052    | 1,055  | 1,077    | 1,059    | 1,047       | 1,030    | 1,021    | 1,000   |
| 3. Środy               | a | 4797    | 4877  | 5250   | 5599     | 5898  | 5818     | 5907   | 5931     | 5915     | 6055        | 5644     | 5681     | 5614    |
|                        | b | 1,078   | 1,081 | 1,097  | 1,057    | 1,089 | 1,047    | 1,041  | 1,046    | 1,050    | 1,077       | 1,067    | 1,169    | 1,073   |
|                        | c | 0,854   | 0,869 | 0,935  | 0,997    | 1,051 | 1,036    | 1,052  | 1,056    | 1,054    | 1,079       | 1,005    | 1,012    | 1,000   |
| 4. Czwartki            | a | 4962    | 4963  | 5329   | 5632     | 5825  | 5875     | 6056   | 5951     | 6026     | 6045        | 5700     | 5372     | 5644    |
|                        | b | 1,115   | 1,100 | 1,113  | 1,063    | 1,076 | 1,057    | 1,068  | 1,050    | 1,070    | 1,075       | 1,078    | 1,105    | 1,079   |
|                        | c | 0,879   | 0,879 | 0,944  | 0,998    | 1,032 | 1,041    | 1,073  | 1,054    | 1,068    | 1,071       | 1,010    | 0,952    | 1,000   |
| 5. Piątki              | a | 5277    | 5189  | 5433   | 6245     | 6095  | 6404     | 6371   | 6386     | 6469     | 6525        | 6097     | 5679     | 6014    |
|                        | b | 1,186   | 1,150 | 1,135  | 1,179    | 1,126 | 1,152    | 1,123  | 1,126    | 1,149    | 1,161       | 1,153    | 1,168    | 1,150   |
|                        | c | 0,877   | 0,863 | 0,903  | 1,038    | 1,013 | 1,065    | 1,059  | 1,062    | 1,076    | 1,085       | 1,014    | 0,944    | 1,000   |
| 6. Soboty              | a | 3735    | 3763  | 3744   | 4826     | 4832  | 4739     | 4877   | 4992     | 4880     | 4830        | 4465     | 4007     | 4474    |
|                        | b | 0,839   | 0,834 | 0,782  | 0,911    | 0,893 | 0,853    | 0,860  | 0,880    | 0,866    | 0,859       | 0,844    | 0,824    | 0,855   |
|                        | c | 0,835   | 0,841 | 0,837  | 1,079    | 1,080 | 1,059    | 1,090  | 1,116    | 1,091    | 1,080       | 0,998    | 0,896    | 1,000   |
| 7. Niedziele           | a | 3062    | 3110  | 3382   | 4256     | 4497  | 4575     | 4691   | 4691     | 4458     | 4352        | 3753     | 3082     | 3992    |
|                        | b | 0,688   | 0,689 | 0,706  | 0,803    | 0,831 | 0,823    | 0,827  | 0,827    | 0,792    | 0,774       | 0,710    | 0,634    | 0,763   |
|                        | c | 0,767   | 0,779 | 0,847  | 1,066    | 1,127 | 1,146    | 1,175  | 1,175    | 1,117    | 1,090       | 0,940    | 0,772    | 1,000   |
| 8. Dni robocze         | a | 4915    | 4943  | 5277   | 5681     | 5789  | 5917     | 6028   | 6027     | 6018     | 6034        | 5720     | 5399     | 5645    |
|                        | b | 1,104   | 1,095 | 1,102  | 1,072    | 1,069 | 1,065    | 1,063  | 1,063    | 1,069    | 1,073       | 1,082    | 1,111    | 1,079   |
|                        | c | 0,871   | 0,876 | 0,935  | 1,006    | 1,026 | 1,048    | 1,068  | 1,068    | 1,066    | 1,069       | 1,013    | 0,956    | 1,000   |
| 9. Święta              | a | 2406    | -     | -      | 3053     | 3843  | -        | -      | 4031     | -        | -           | 4142     | 2891     | 3394    |
|                        | b | 0,541   | -     | -      | 0,576    | 0,710 | -        | -      | 0,711    | -        | -           | 0,783    | 0,595    | 0,649   |
|                        | c | 0,709   | -     | -      | 0,900    | 1,132 | -        | -      | 1,188    | -        | -           | 1,220    | 0,852    | 1,000   |
| 10. Niedziele i święta | a | 2844    | 3110  | 3382   | 3855     | 4123  | 4575     | 4691   | 4559     | 4458     | 4352        | 3948     | 3028     | 3910    |
|                        | b | 0,639   | 0,689 | 0,706  | 0,728    | 0,762 | 0,823    | 0,827  | 0,804    | 0,792    | 0,774       | 0,747    | 0,623    | 0,748   |
|                        | c | 0,727   | 0,795 | 0,865  | 0,986    | 1,054 | 1,170    | 1,200  | 1,166    | 1,140    | 1,113       | 1,010    | 0,774    | 1,000   |
| 11. Wszystkie dni      | a | 4451    | 4513  | 4787   | 5298     | 5414  | 5557     | 5672   | 5670     | 5632     | 5622        | 5288     | 4861     | 5230    |
|                        | b | 1,000   | 1,000 | 1,000  | 1,000    | 1,000 | 1,000    | 1,000  | 1,000    | 1,000    | 1,000       | 1,000    | 1,000    | 1,000   |
|                        | c | 0,851   | 0,863 | 0,915  | 1,013    | 1,035 | 1,063    | 1,085  | 1,084    | 1,077    | 1,075       | 1,011    | 0,929    | 1,000   |

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: –

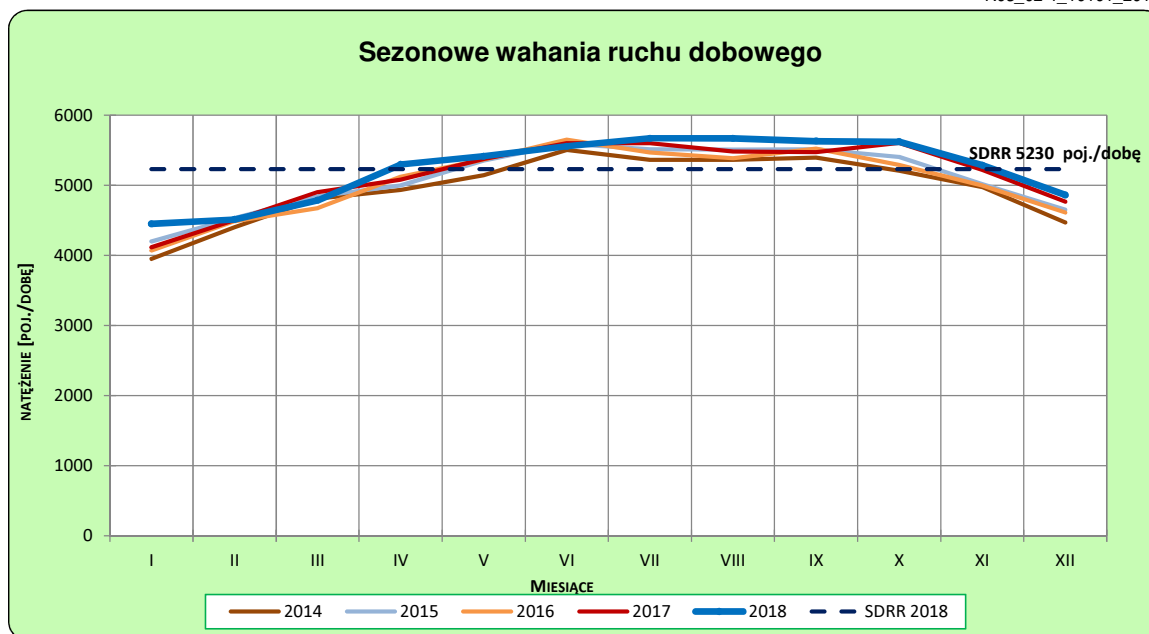
**STACJA NR 10101**

**Miejscowość:** Złota  
**Odcinek:** Jeżów-Rawa Maz.  
**Typ stacji:** PAT

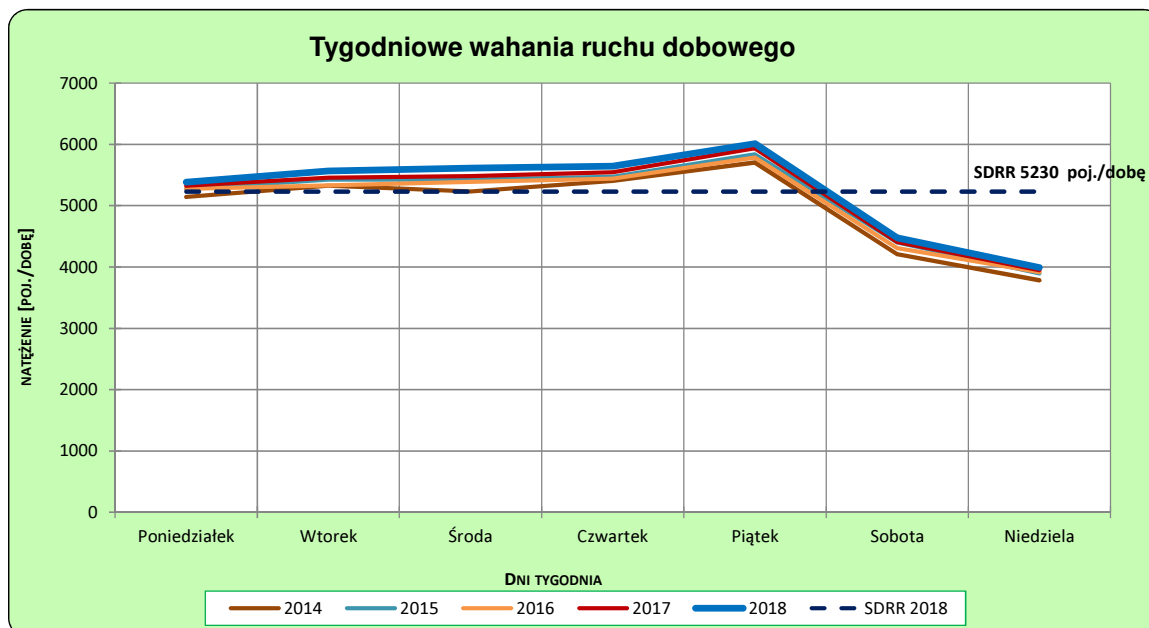
**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 72  
**Oddział:** ŁÓDŹ

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_10101\_2018



R03\_02-2\_10101\_2018



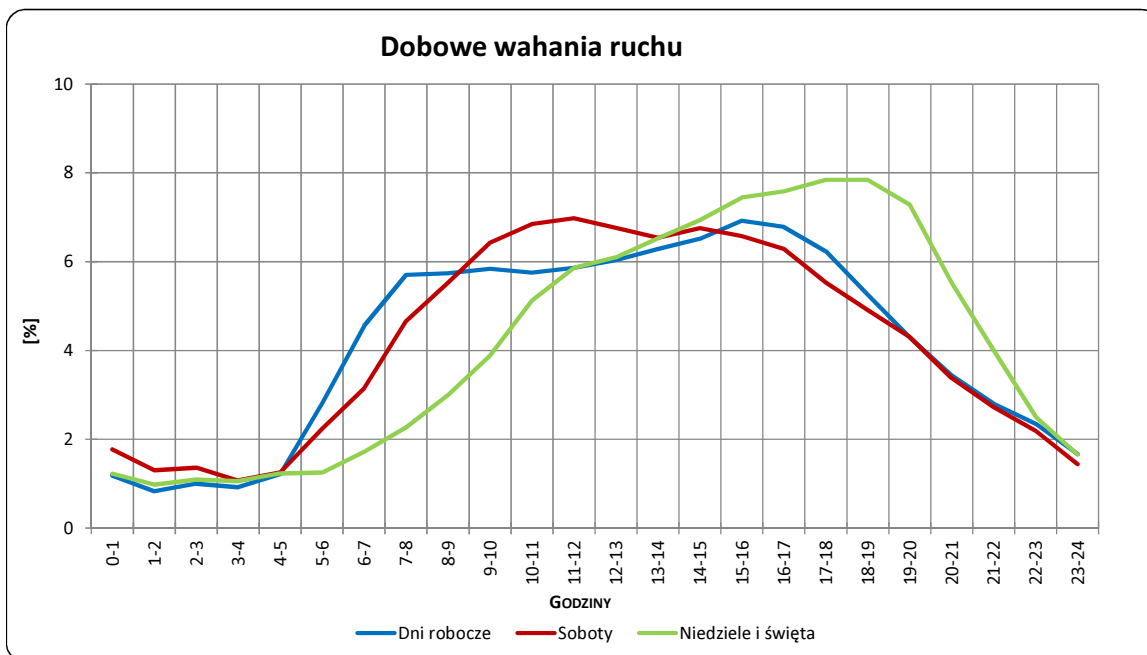
Uwagi: –

**STACJA NR 10101**

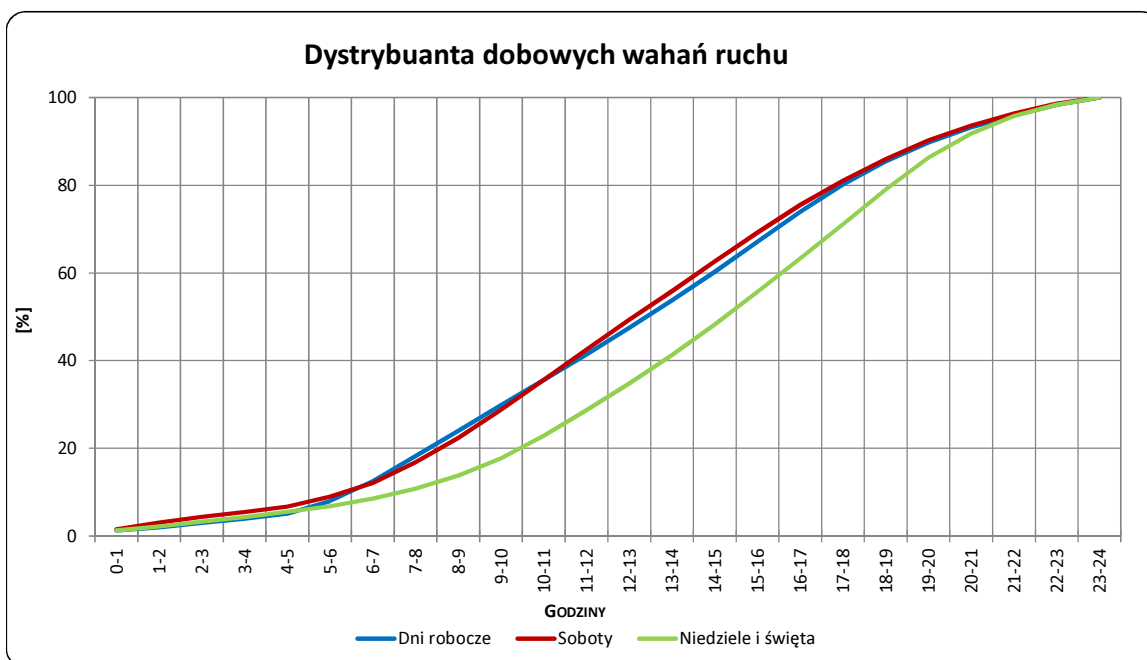
**Miejscowość:** Złota  
**Odcinek:** Jeżów-Rawa Maz.  
**Typ stacji:** PAT

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 72  
**Oddział:** ŁÓDŹ

R03\_03-1\_10101\_2018



R03\_03-2\_10101\_2018



Uwagi: –

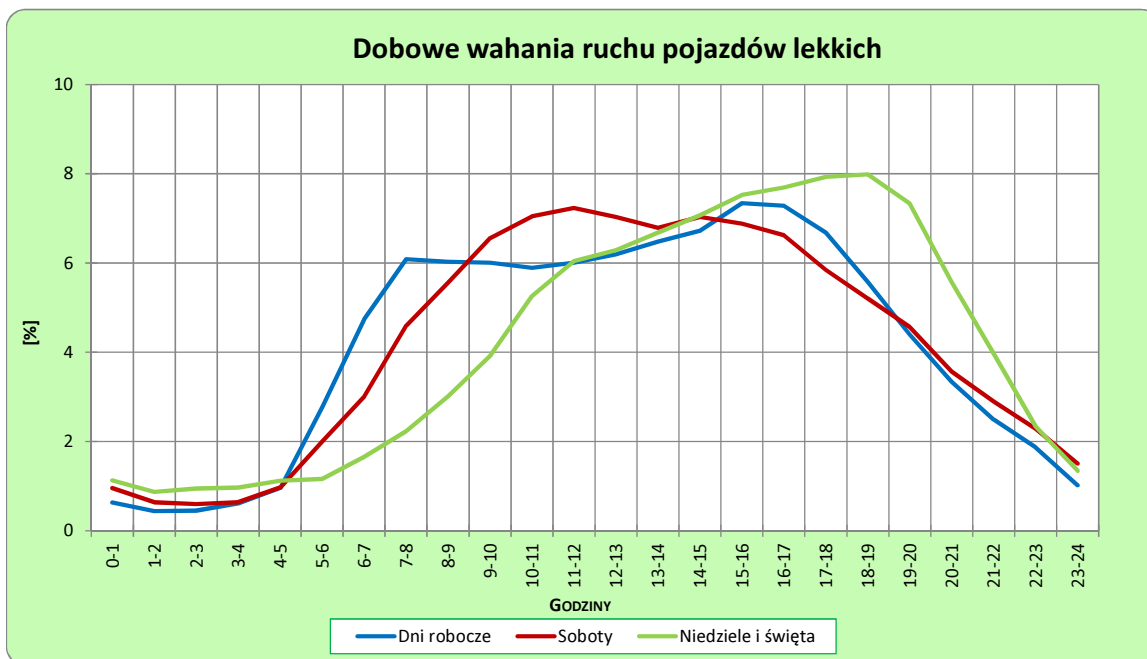


**STACJA NR 10101**

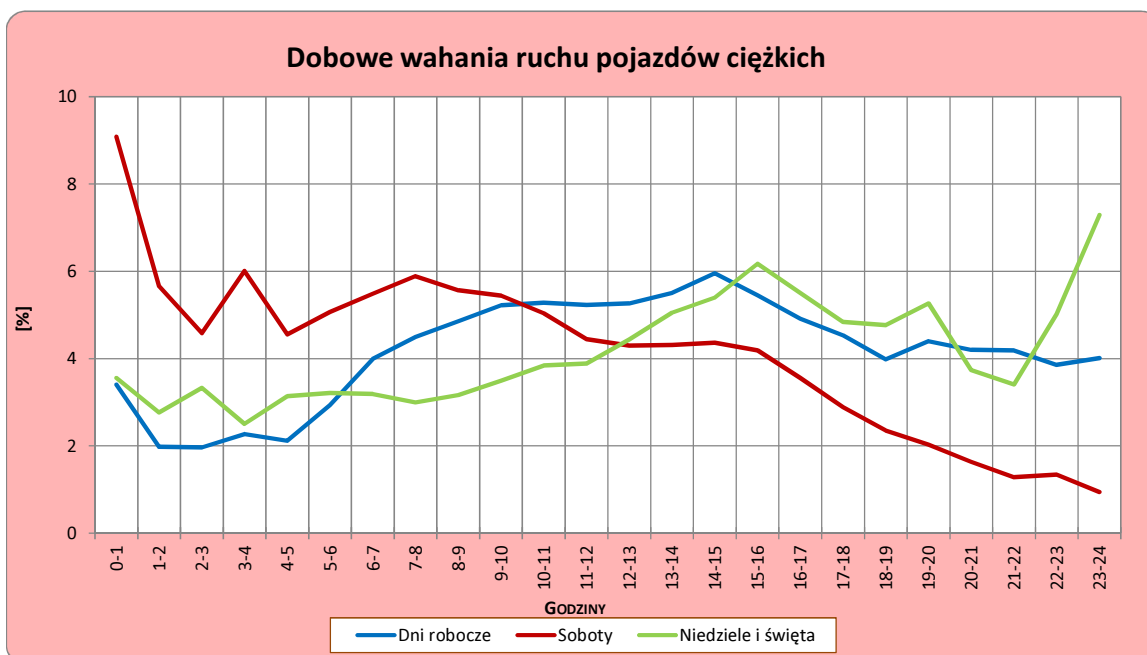
**Miejscowość:** Złota  
**Odcinek:** Jeżów-Rawa Maz.  
**Typ stacji:** PAT

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 72  
**Oddział:** ŁÓDŹ

R03\_04-1\_10101\_2018



R03\_04-2\_10101\_2018



Uwagi: –

## Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

### STACJA NR 10101

**Miejscowość:** Złota  
**Odcinek:** Jeżów-Rawa Maz.  
**Typ stacji:** PAT

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 72  
**Oddział:** ŁÓDŹ

R03\_05\_10101\_2018

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

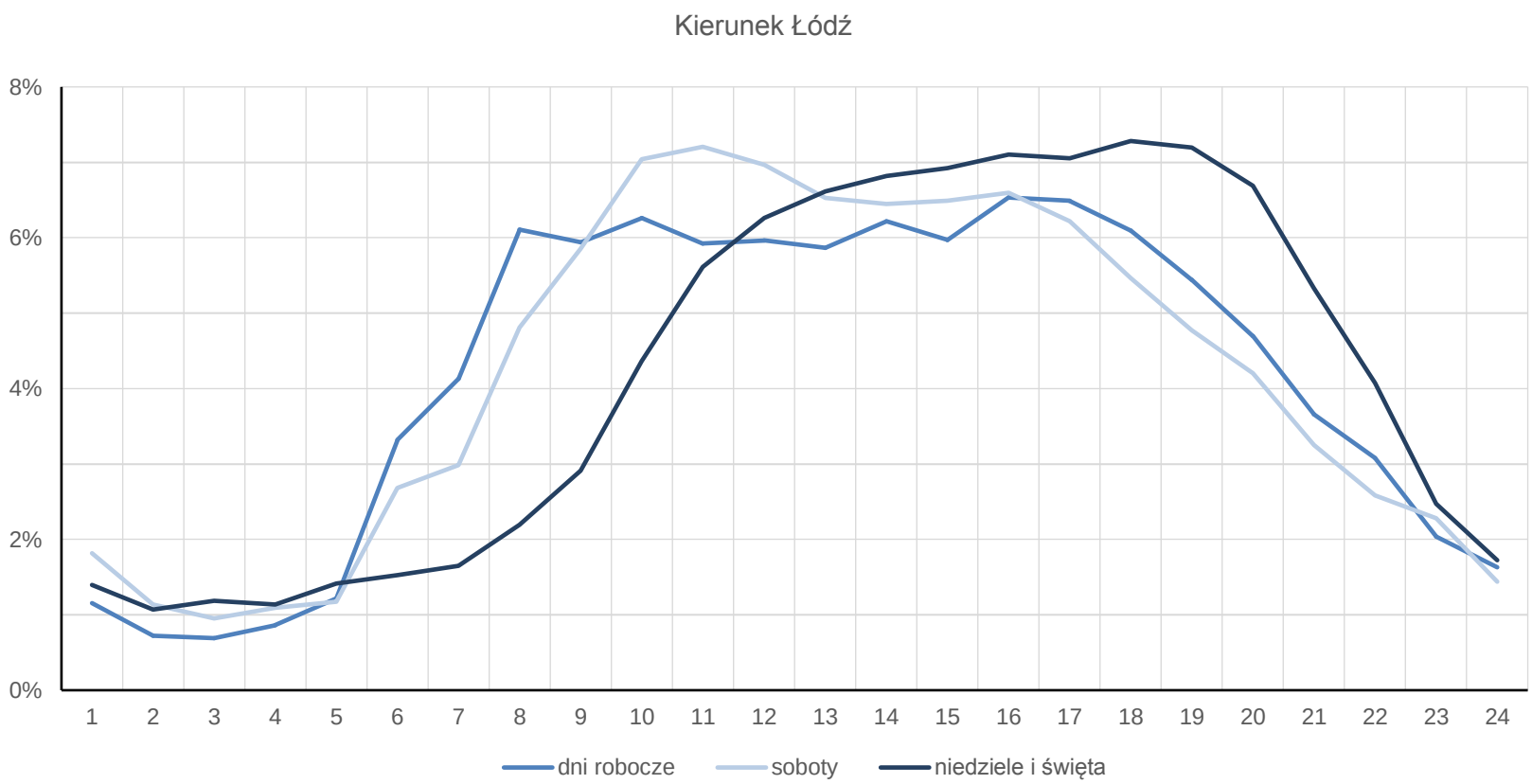
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 10101

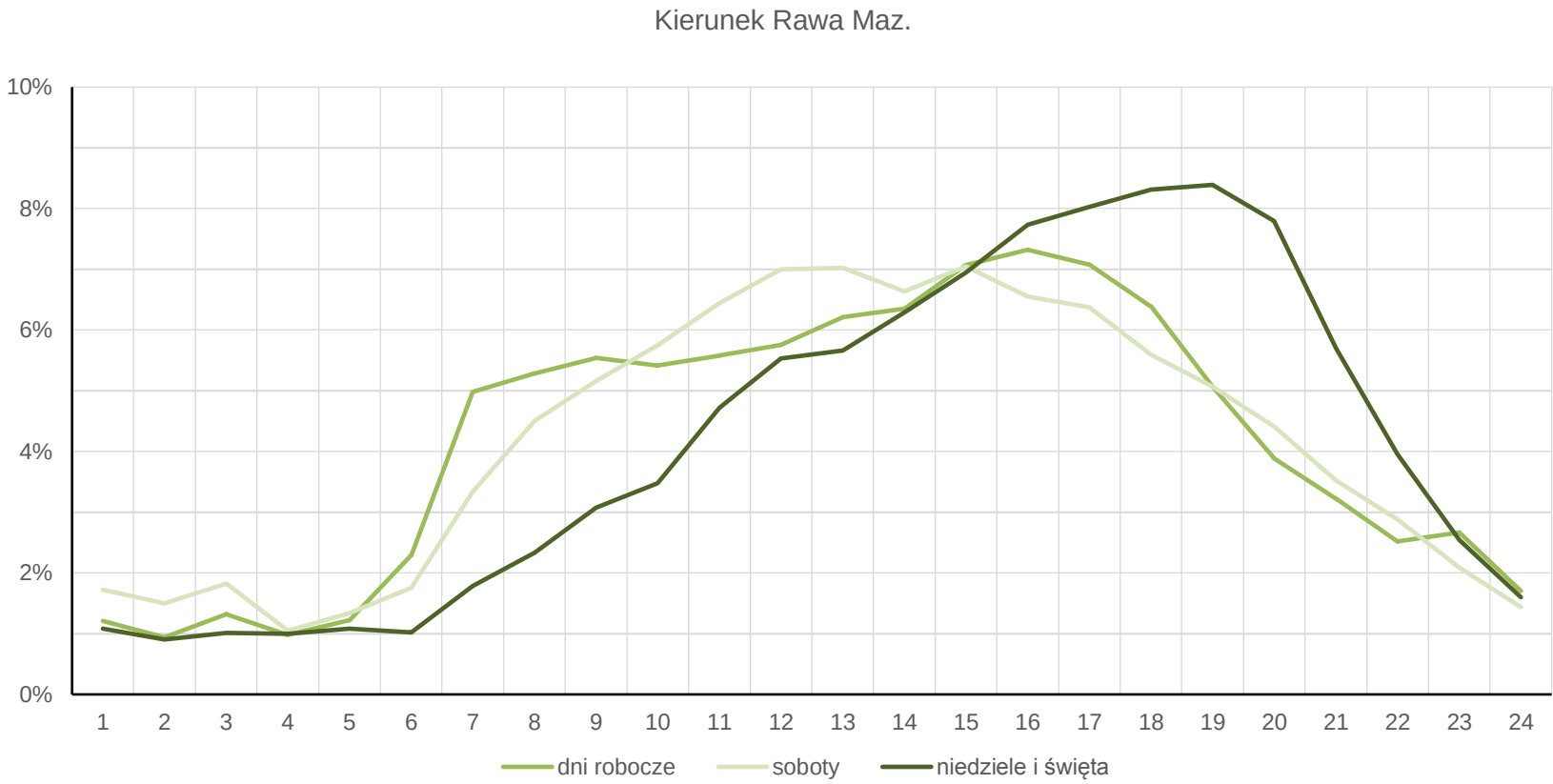
|              |                 |              |      |
|--------------|-----------------|--------------|------|
| Miejscowość: | Złota           | Rok:         | 2018 |
| Odcinek:     | Jeżów-Rawa Maz. | Numer drogi: | 72   |
| Typ stacji:  | PAT             | Oddział:     | ŁÓDŹ |

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03\_12-1\_10101\_2018



R03\_12-2\_10101\_2018

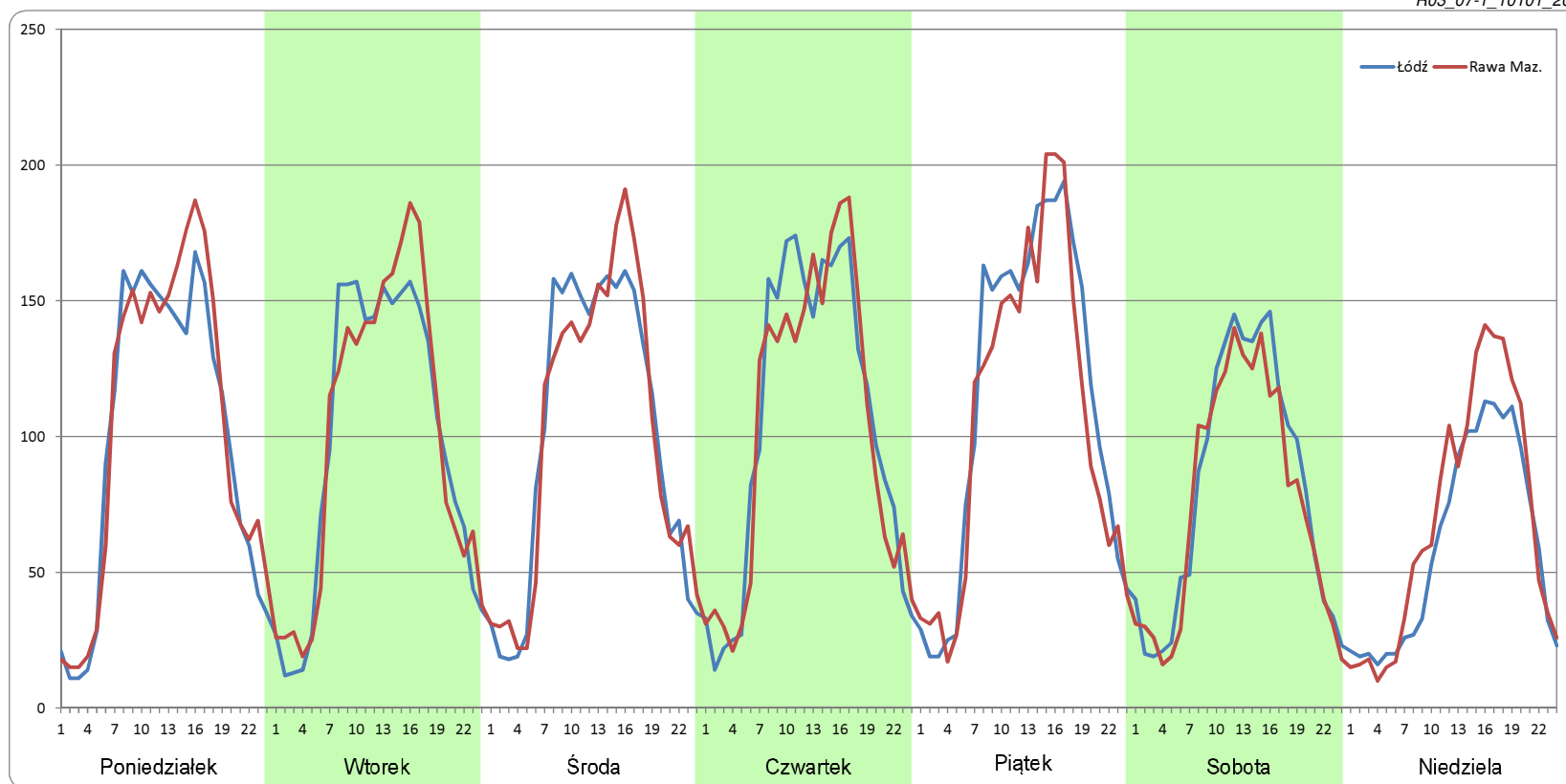


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Styczeń  |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2368         | 2465      | 2332        | 2376      | 2394   | 2403            | 2506     | 2455      | 2717               | 2560      | 1923   | 1811            | 1422      | 1641      |
| Razem               | 4832         |           | 4709        |           | 4797   |                 | 4962     |           | 5277               |           | 3735   |                 | 3062      |           |
| Podział procentowy  | 48,99%       | 51,01%    | 49,53%      | 50,47%    | 49,90% | 50,10%          | 50,51%   | 49,49%    | 51,49%             | 48,51%    | 51,50% | 48,50%          | 46,43%    | 53,57%    |

R03\_07-1\_10101\_2018

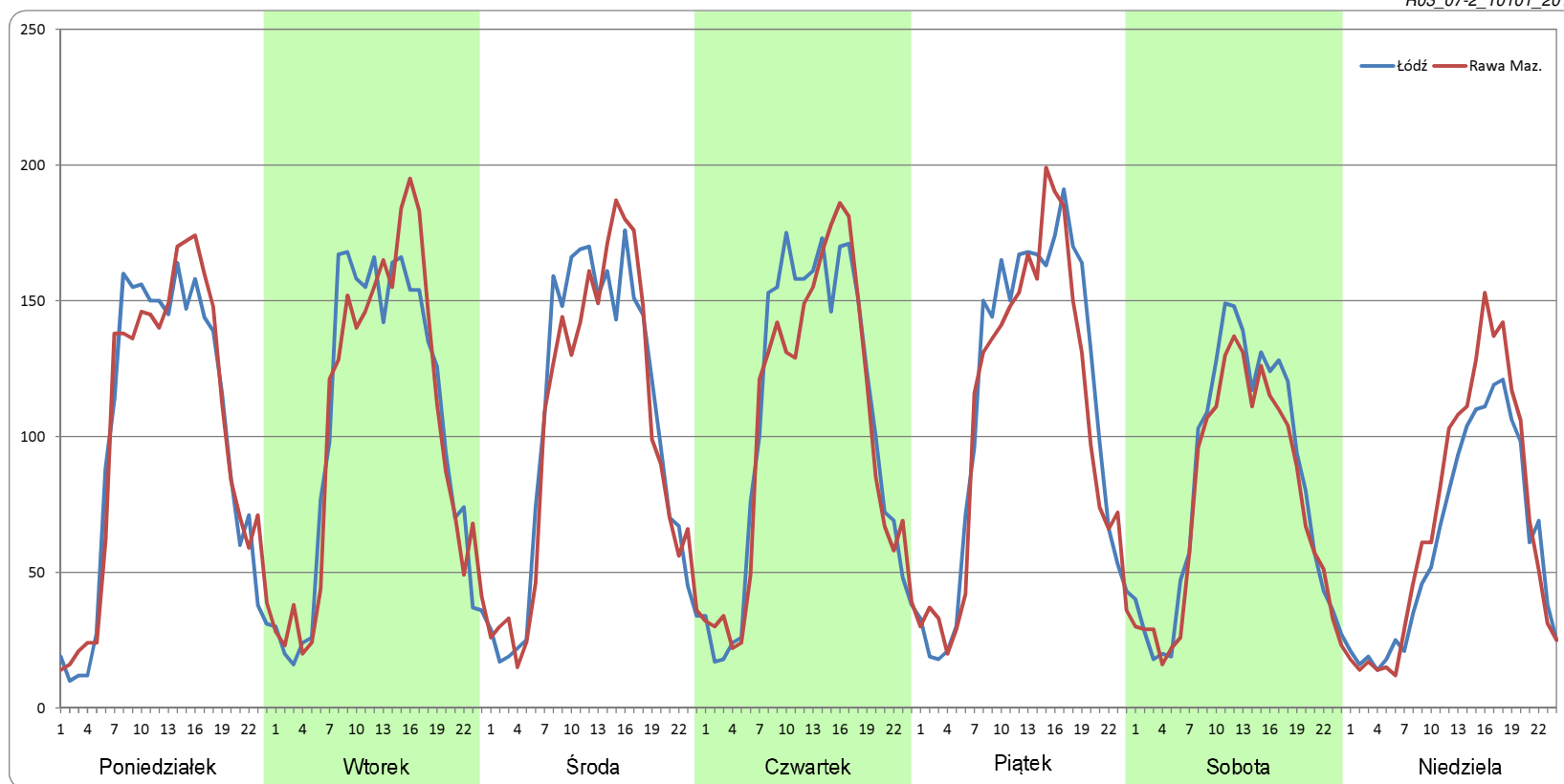


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Luty     |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2352         | 2408      | 2455        | 2473      | 2464   | 2413            | 2517     | 2447      | 2651               | 2538      | 1959   | 1804            | 1464      | 1647      |
| Razem               | 4759         |           | 4928        |           | 4877   |                 | 4963     |           | 5189               |           | 3763   |                 | 3110      |           |
| Podział procentowy  | 49,41%       | 50,59%    | 49,82%      | 50,18%    | 50,53% | 49,47%          | 50,70%   | 49,30%    | 51,09%             | 48,91%    | 52,05% | 47,95%          | 47,06%    | 52,94%    |

R03\_07-2\_10101\_2018

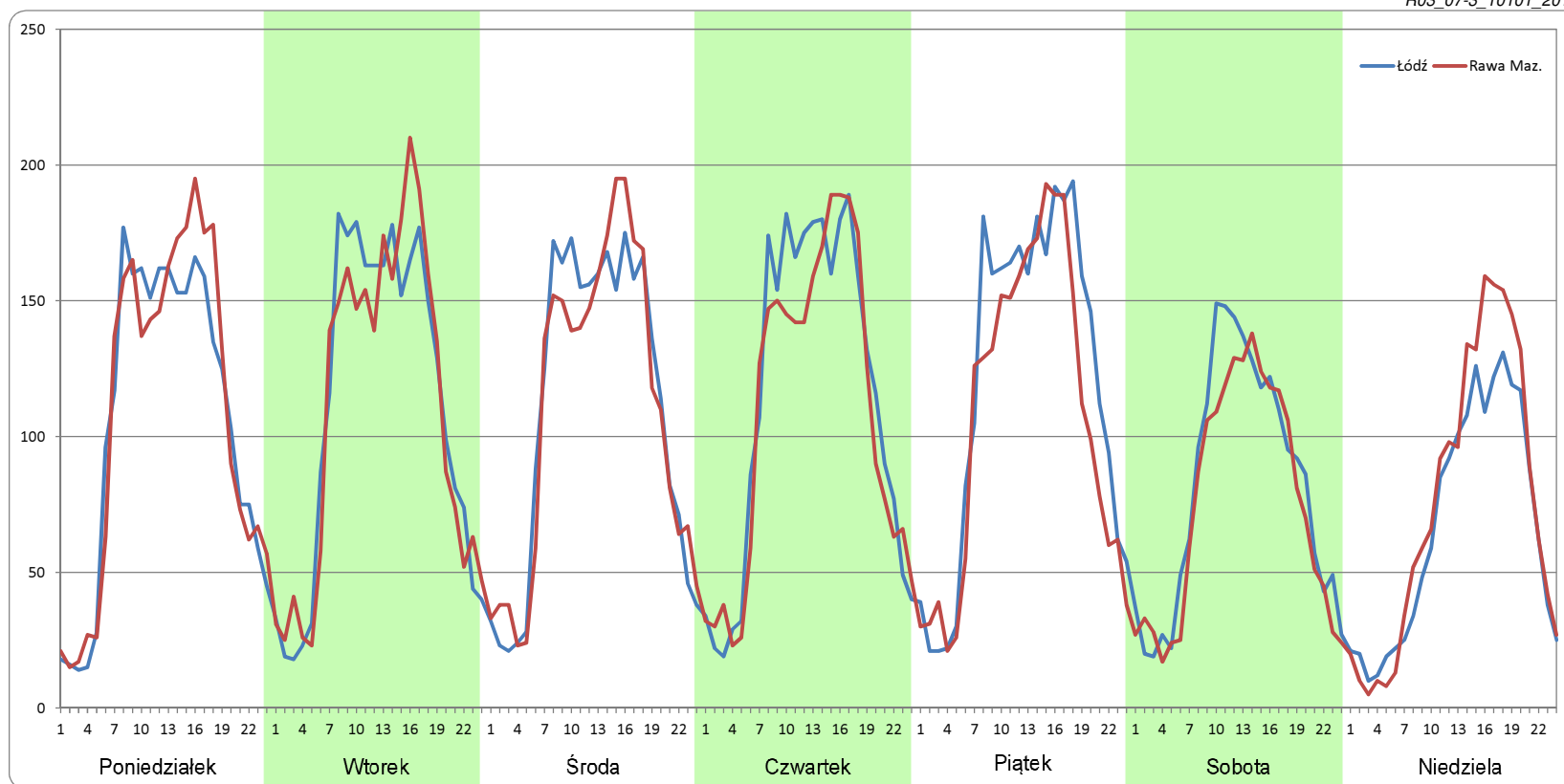


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Marzec   |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2523         | 2592      | 2637        | 2623      | 2624   | 2626            | 2729     | 2600      | 2866               | 2567      | 1953   | 1791            | 1593      | 1789      |
| Razem               | 5115         |           | 5260        |           | 5250   |                 | 5329     |           | 5433               |           | 3744   |                 | 3382      |           |
| Podział procentowy  | 49,33%       | 50,67%    | 50,14%      | 49,86%    | 49,99% | 50,01%          | 51,21%   | 48,79%    | 52,75%             | 47,25%    | 52,16% | 47,84%          | 47,11%    | 52,89%    |

R03\_07-3\_10101\_2018

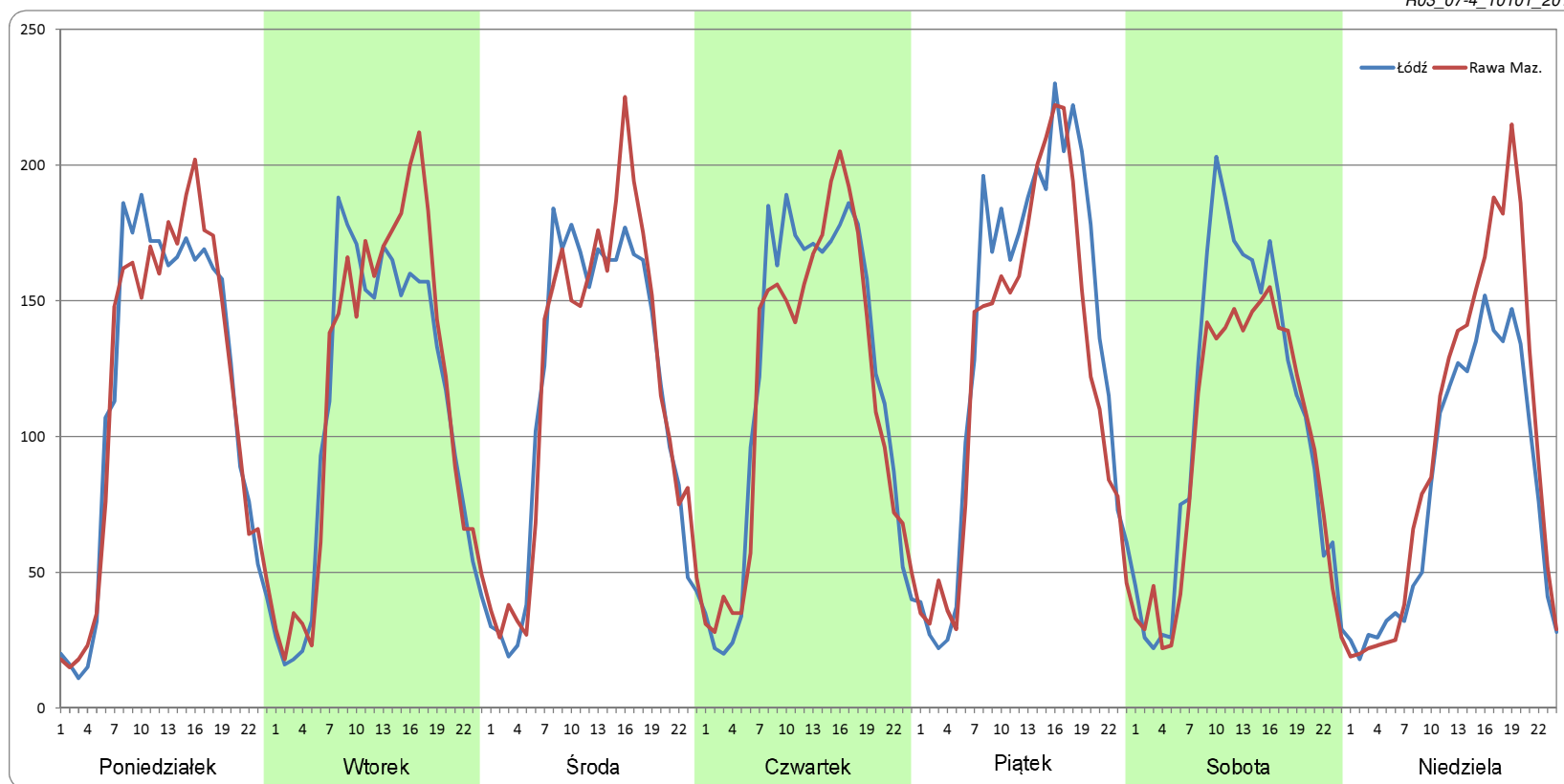


**Ruch w poszczególne dni tygodnia**

**STACJA NR 10101**

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Kwiecień |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2749         | 2772      | 2631        | 2776      | 2760   | 2840            | 2858     | 2774      | 3262               | 2983      | 2544   | 2283            | 1939      | 2317      |
| Razem               | 5521         |           | 5407        |           | 5599   |                 | 5632     |           | 6245               |           | 4826   |                 | 4256      |           |
| Podział procentowy  | 49,80%       | 50,20%    | 48,66%      | 51,34%    | 49,28% | 50,72%          | 50,74%   | 49,26%    | 52,23%             | 47,77%    | 52,71% | 47,29%          | 45,57%    | 54,43%    |

R03\_07-4\_10101\_2018

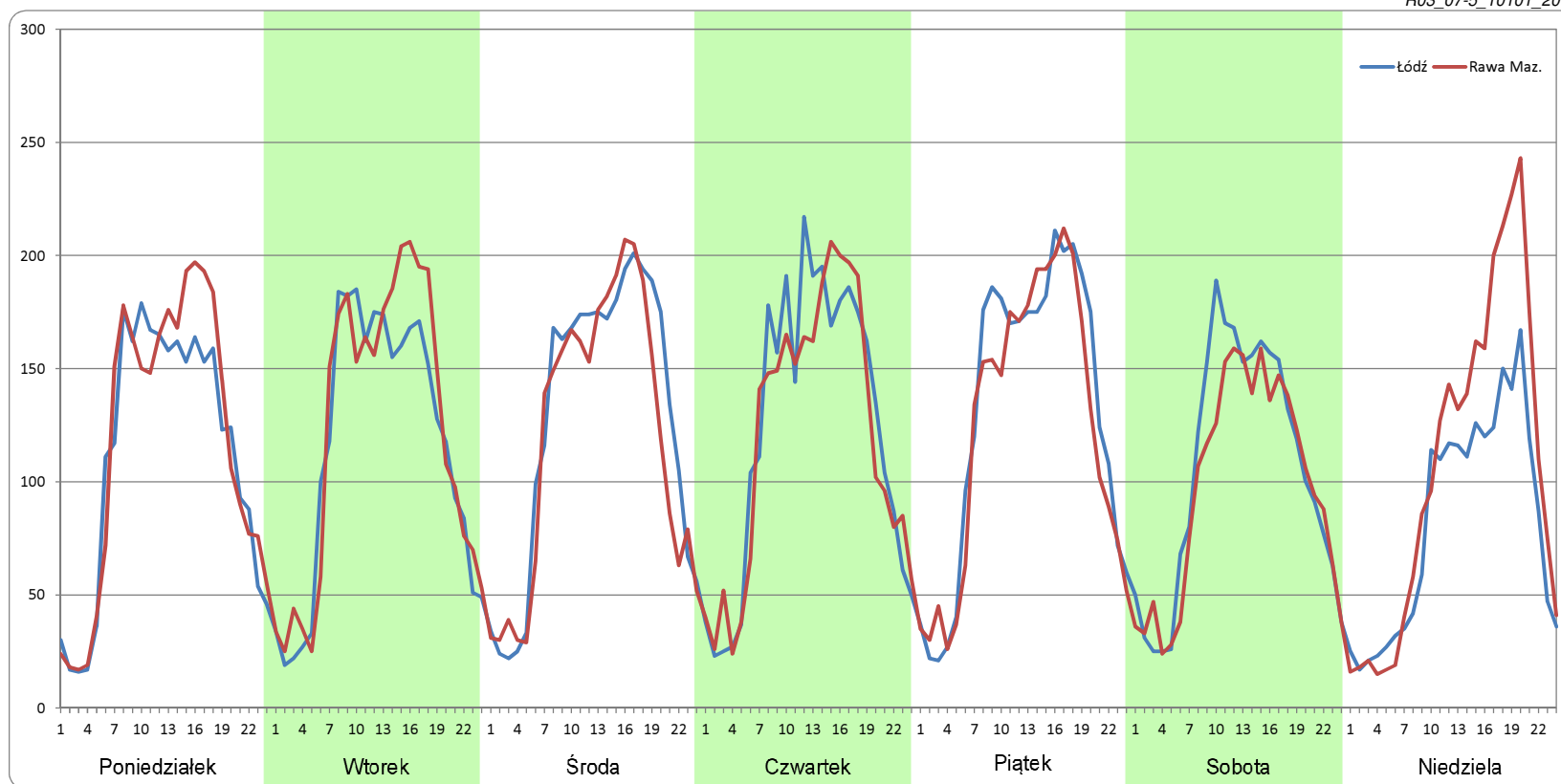


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Maj      |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2668         | 2803      | 2741        | 2916      | 3041   | 2857            | 2948     | 2877      | 3127               | 2969      | 2507   | 2325            | 1965      | 2532      |
| Razem               | 5471         |           | 5657        |           | 5898   |                 | 5825     |           | 6095               |           | 4832   |                 | 4497      |           |
| Podział procentowy  | 48,76%       | 51,24%    | 48,46%      | 51,54%    | 51,56% | 48,44%          | 50,61%   | 49,39%    | 51,30%             | 48,70%    | 51,88% | 48,12%          | 43,70%    | 56,30%    |

R03\_07-5\_10101\_2018



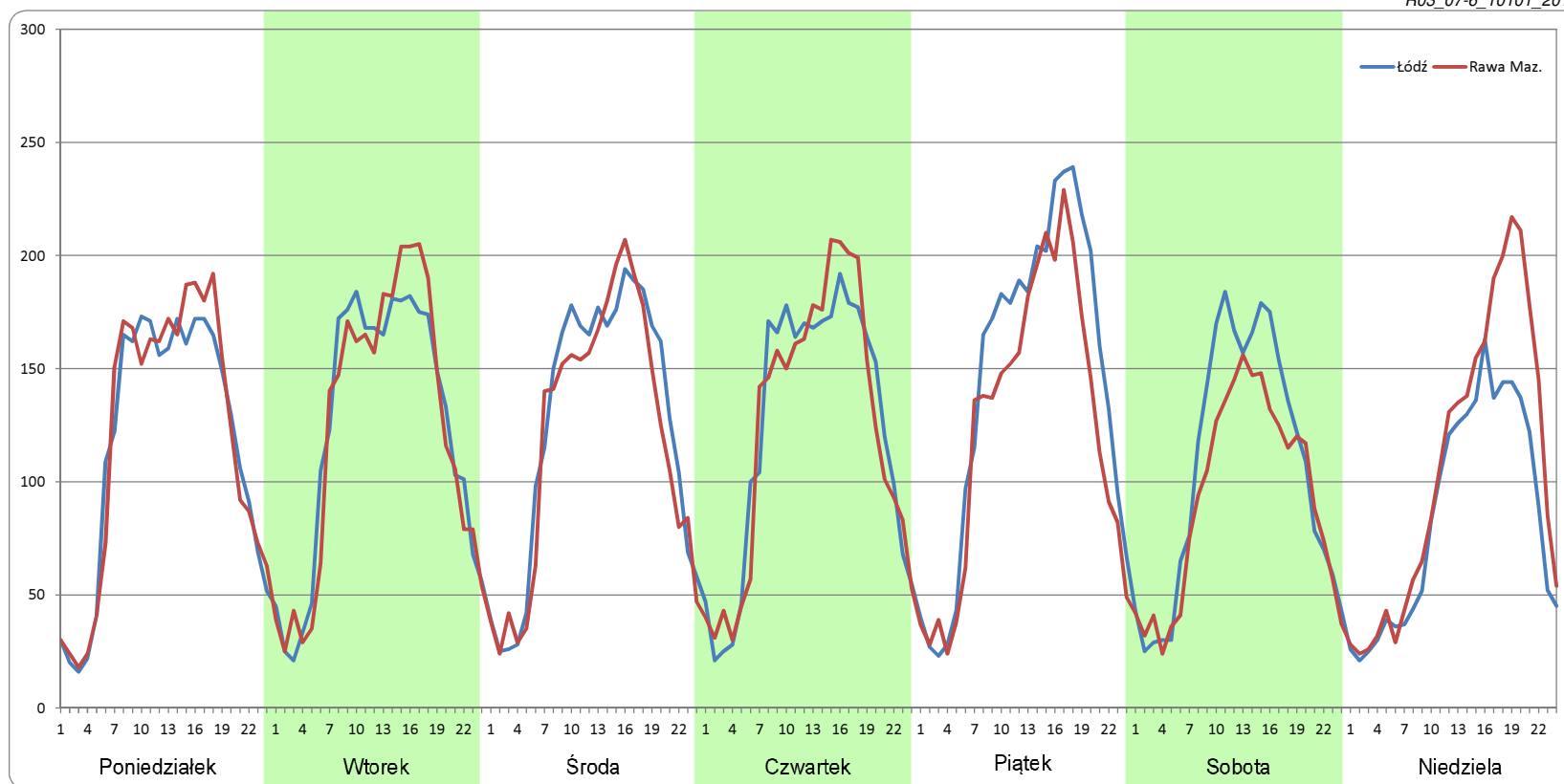


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Czerwiec |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2782         | 2853      | 2930        | 2927      | 2978   | 2839            | 2936     | 2939      | 3433               | 2971      | 2528   | 2211            | 2036      | 2539      |
| Razem               | 5634         |           | 5857        |           | 5818   |                 | 5875     |           | 6404               |           | 4739   |                 | 4575      |           |
| Podział procentowy  | 49,37%       | 50,63%    | 50,03%      | 49,97%    | 51,19% | 48,81%          | 49,98%   | 50,02%    | 53,60%             | 46,40%    | 53,34% | 46,66%          | 44,50%    | 55,50%    |

R03\_07-6\_10101\_2018

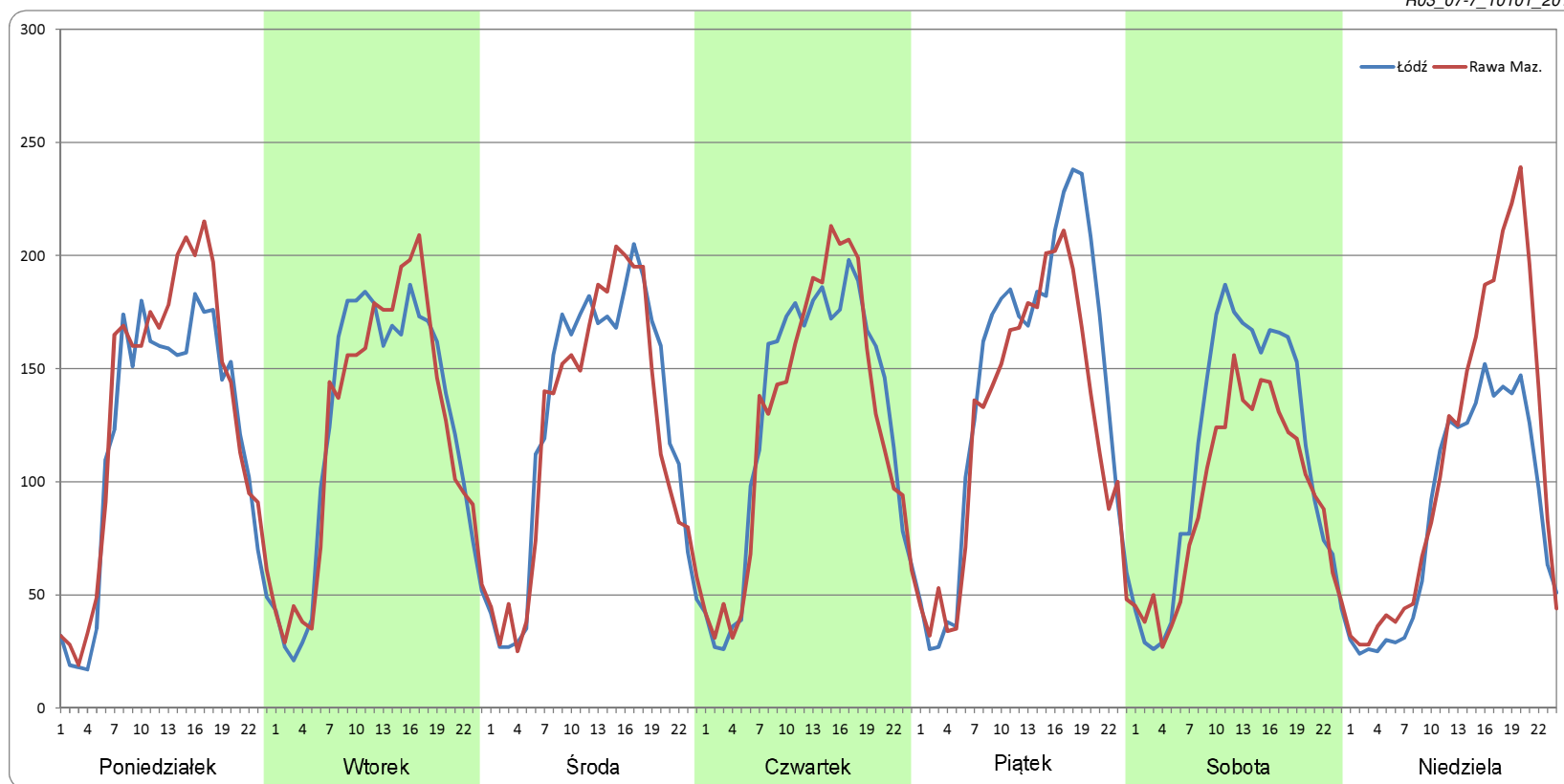


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Lipiec   |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2827         | 3104      | 2939        | 2934      | 3005   | 2902            | 3053     | 3003      | 3387               | 2985      | 2653   | 2225            | 2066      | 2625      |
| Razem               | 5931         |           | 5873        |           | 5907   |                 | 6056     |           | 6371               |           | 4877   |                 | 4691      |           |
| Podział procentowy  | 47,66%       | 52,34%    | 50,04%      | 49,96%    | 50,87% | 49,13%          | 50,41%   | 49,59%    | 53,15%             | 46,85%    | 54,39% | 45,61%          | 44,04%    | 55,96%    |

R03\_07-7\_10101\_2018

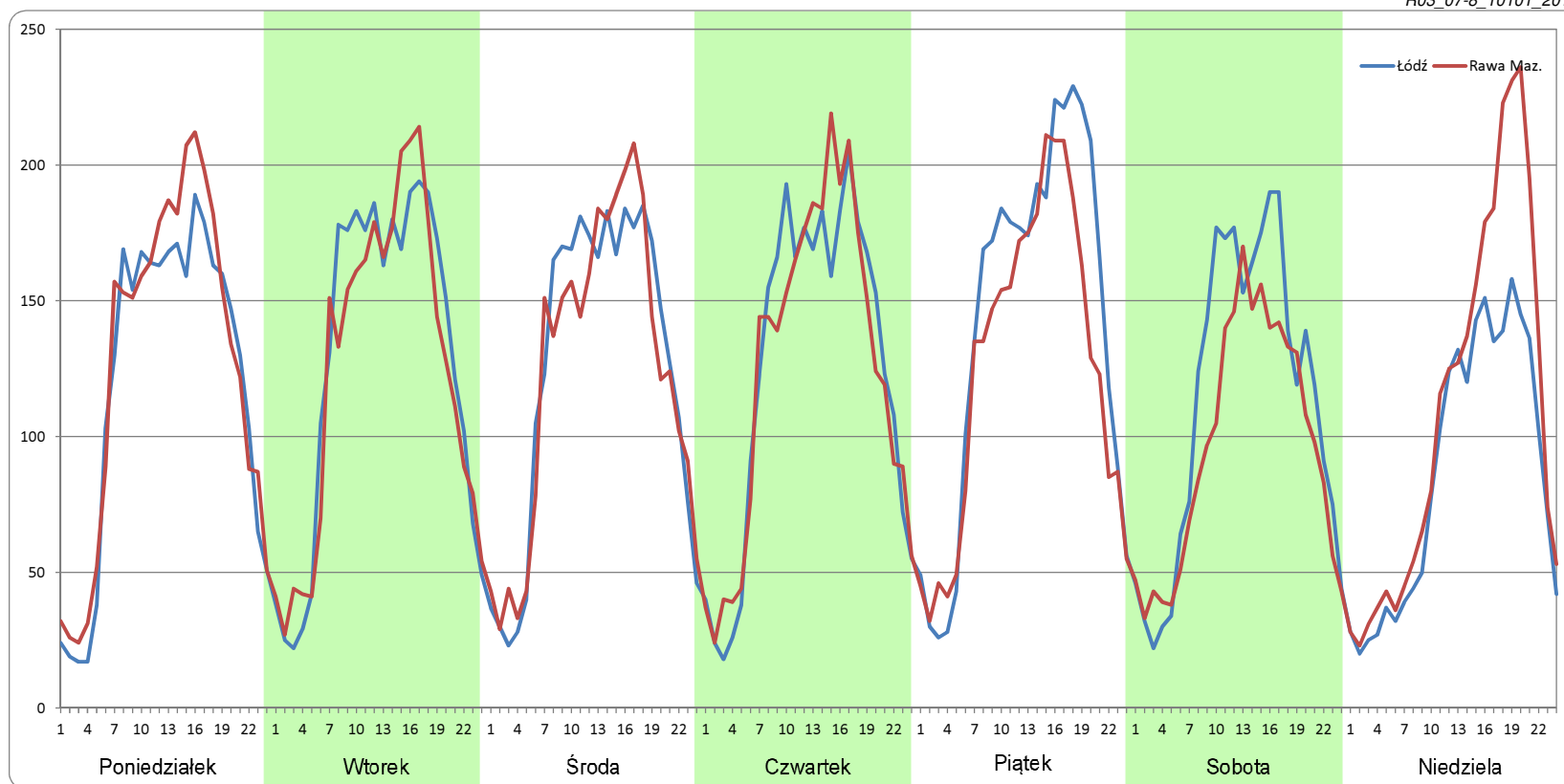


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Sierpień |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2848         | 3021      | 3038        | 2962      | 2979   | 2953            | 2973     | 2978      | 3382               | 3004      | 2695   | 2298            | 2080      | 2612      |
| Razem               | 5869         |           | 6000        |           | 5931   |                 | 5951     |           | 6386               |           | 4992   |                 | 4691      |           |
| Podział procentowy  | 48,53%       | 51,47%    | 50,63%      | 49,37%    | 50,22% | 49,78%          | 49,96%   | 50,04%    | 52,95%             | 47,05%    | 53,98% | 46,02%          | 44,33%    | 55,67%    |

R03\_07-8\_10101\_2018

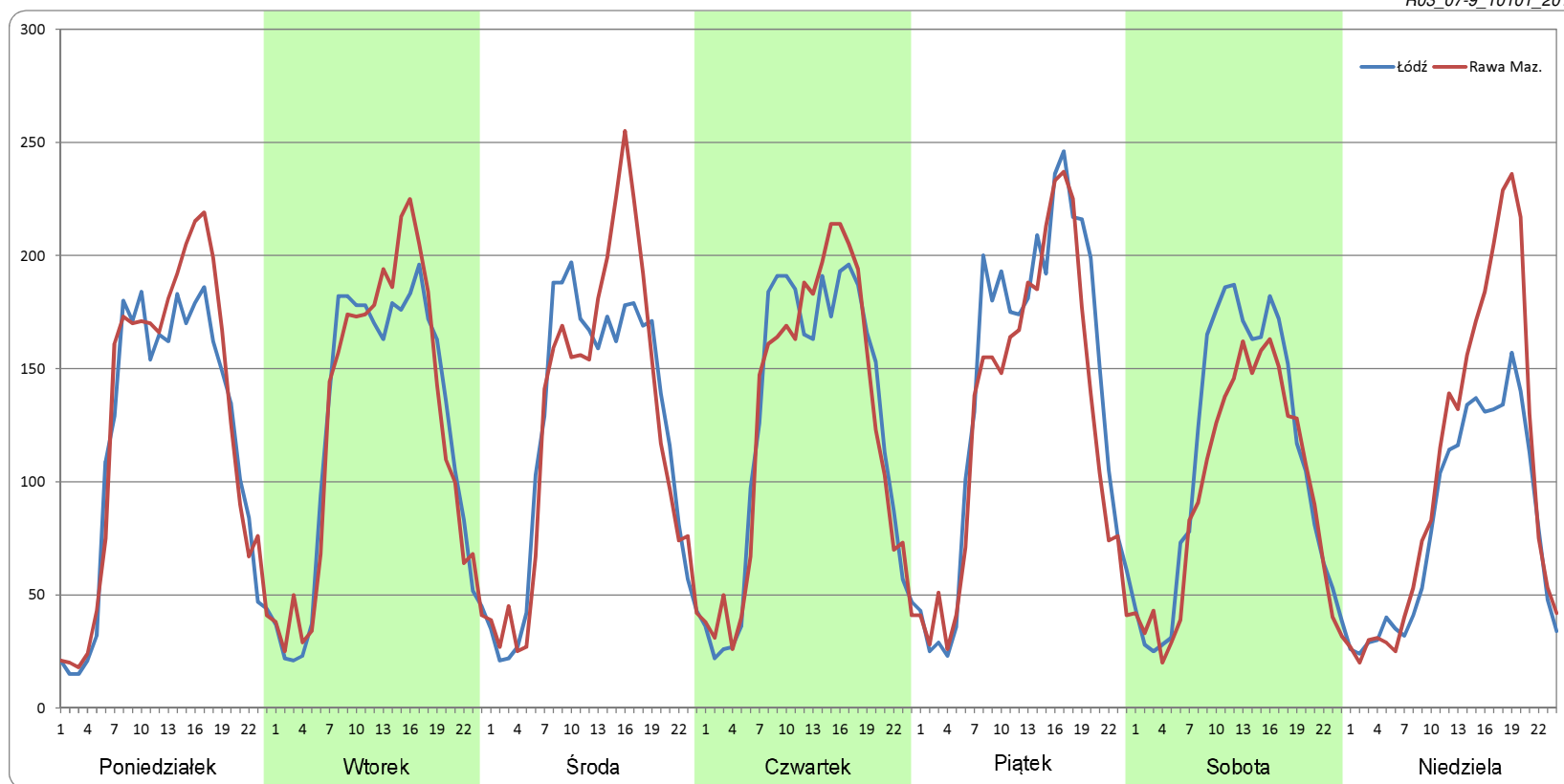


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Wrzesień |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2796         | 2989      | 2916        | 2979      | 2914   | 3001            | 3010     | 3016      | 3396               | 3074      | 2607   | 2273            | 1961      | 2497      |
| Razem               | 5785         |           | 5895        |           | 5915   |                 | 6026     |           | 6469               |           | 4880   |                 | 4458      |           |
| Podział procentowy  | 48,33%       | 51,67%    | 49,46%      | 50,54%    | 49,26% | 50,74%          | 49,95%   | 50,05%    | 52,49%             | 47,51%    | 53,43% | 46,57%          | 44,00%    | 56,00%    |

R03\_07-9\_10101\_2018

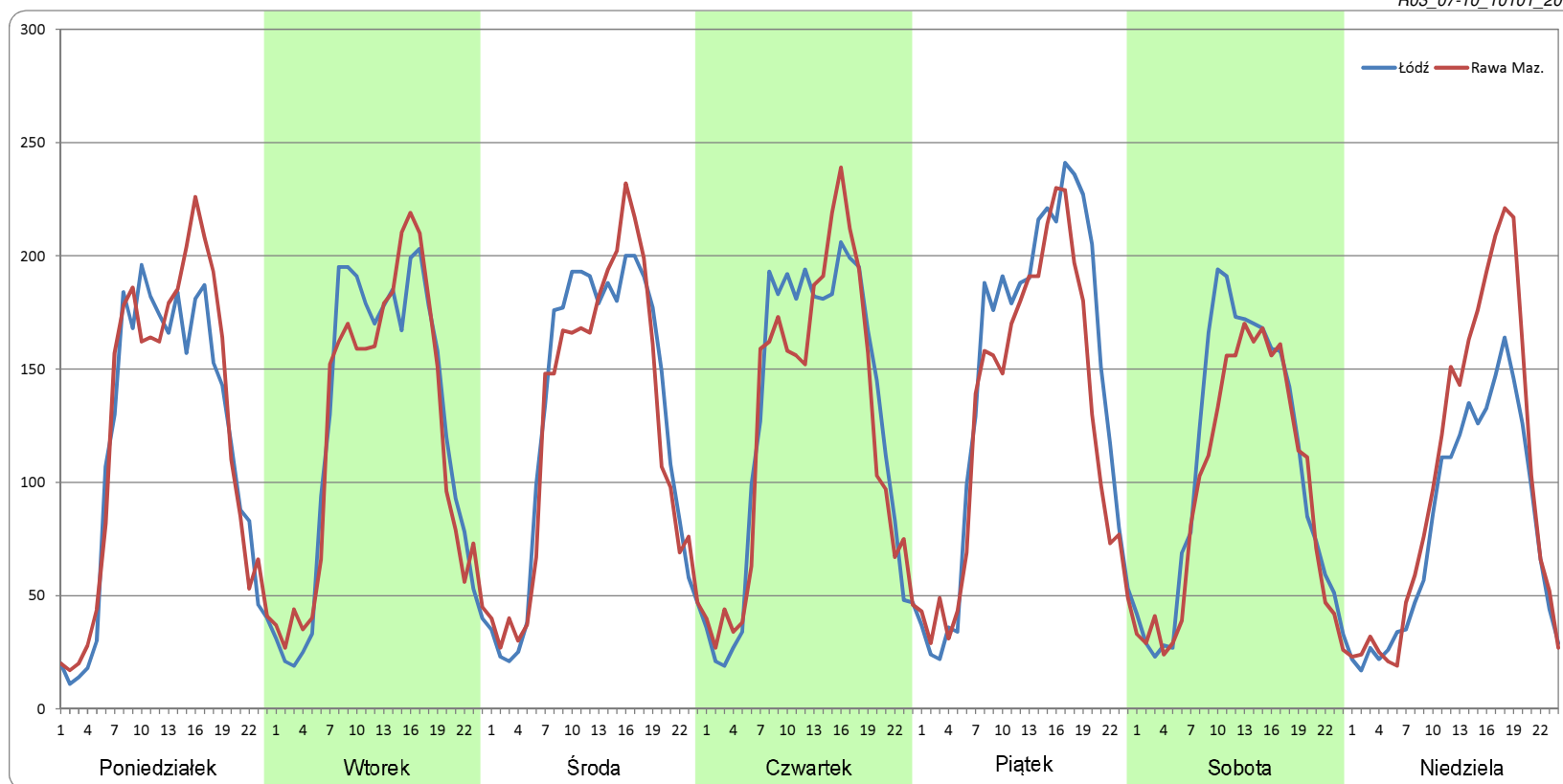


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Październik |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek    |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2782         | 2933      | 2935        | 2895      | 3067   | 2988            | 3052        | 2993      | 3454               | 3071      | 2532   | 2299            | 1927      | 2425      |
| Razem               | 5715         |           | 5829        |           | 6055   |                 | 6045        |           | 6525               |           | 4830   |                 | 4352      |           |
| Podział procentowy  | 48,68%       | 51,32%    | 50,34%      | 49,66%    | 50,66% | 49,34%          | 50,49%      | 49,51%    | 52,94%             | 47,06%    | 52,41% | 47,59%          | 44,27%    | 55,73%    |

R03\_07-10\_10101\_2018

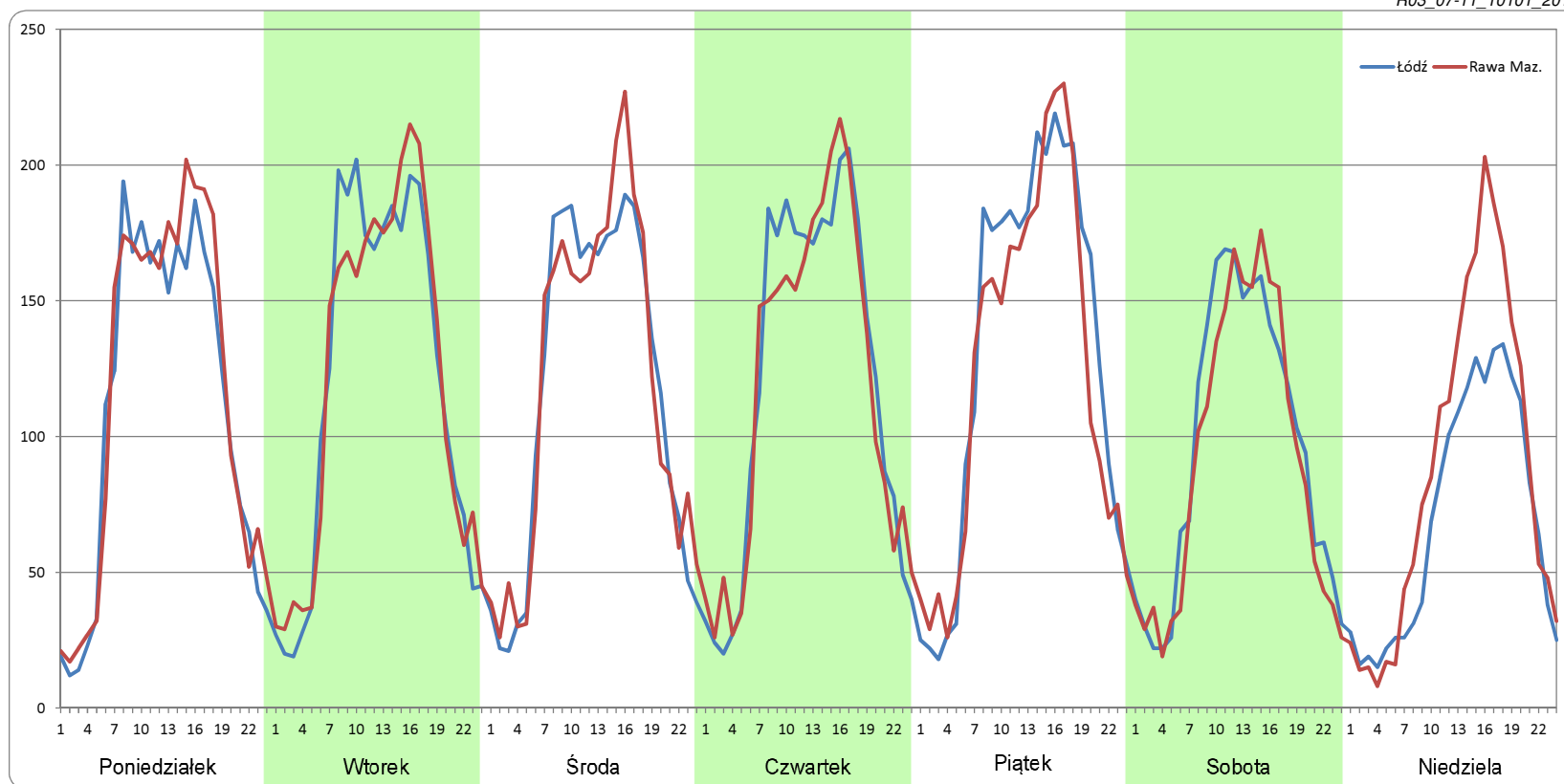


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Listopad |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2650         | 2777      | 2855        | 2879      | 2801   | 2843            | 2872     | 2829      | 3133               | 2964      | 2289   | 2176            | 1663      | 2090      |
| Razem               | 5428         |           | 5734        |           | 5644   |                 | 5700     |           | 6097               |           | 4465   |                 | 3753      |           |
| Podział procentowy  | 48,83%       | 51,17%    | 49,79%      | 50,21%    | 49,62% | 50,38%          | 50,38%   | 49,62%    | 51,39%             | 48,61%    | 51,26% | 48,74%          | 44,32%    | 55,68%    |

R03\_07-11\_10101\_2018

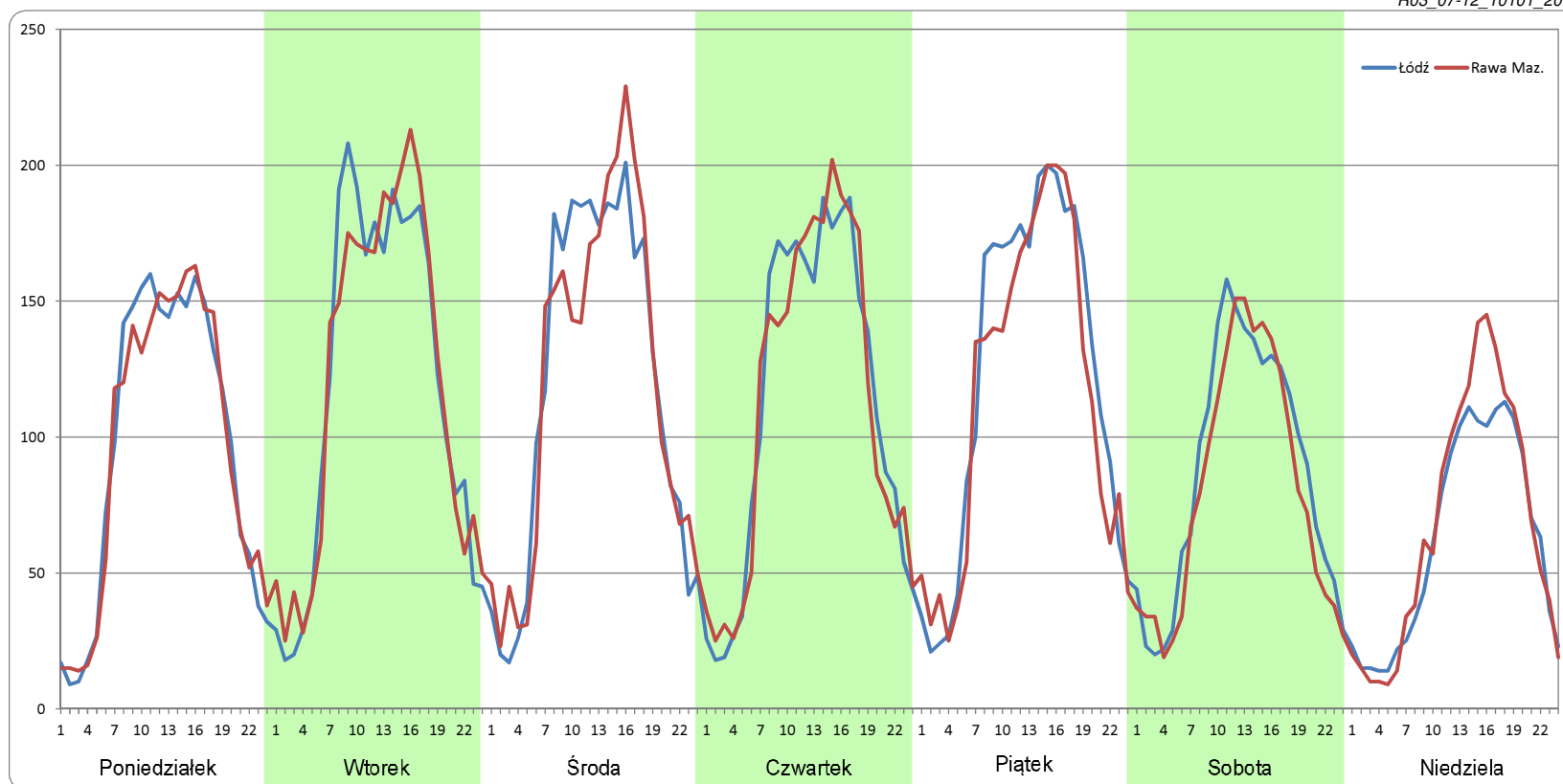


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10101

| <b>Numer drogi:</b> | 72           |           | <b>Rok:</b> | 2018      |        | <b>Miesiąc:</b> | Grudzień |           | <b>Typ stacji:</b> | PAT       |        | <b>Oddział:</b> | ŁÓDŹ      |           |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------------|----------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |           | Wtorek      |           | Środa  |                 | Czwartek |           | Piątek             |           | Sobota |                 | Niedziela |           |
| Kierunek            | Łódź         | Rawa Maz. | Łódź        | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź     | Rawa Maz. | Łódź               | Rawa Maz. | Łódź   | Rawa Maz.       | Łódź      | Rawa Maz. |
| SDR                 | 2299         | 2281      | 2827        | 2858      | 2838   | 2843            | 2689     | 2683      | 2924               | 2755      | 2082   | 1925            | 1479      | 1604      |
| Razem               | 4579         |           | 5685        |           | 5681   |                 | 5372     |           | 5679               |           | 4007   |                 | 3082      |           |
| Podział procentowy  | 50,19%       | 49,81%    | 49,73%      | 50,27%    | 49,95% | 50,05%          | 50,06%   | 49,94%    | 51,48%             | 48,52%    | 51,95% | 48,05%          | 47,97%    | 52,03%    |

R03\_07-12\_10101\_2018



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

STACJA NR 10101

Miejscowość: Złota

Rok: 2018

Odcinek: Jeżów-Rawa Maz.

Numer drogi: 72

Typ stacji: PAT

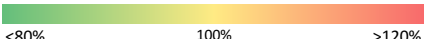
Oddział: ŁÓDŹ

R03\_10-1\_10101\_2018

|                              | Miesiąc |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |
|------------------------------|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|                              | 1       | 2    | 3    | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11   | 12   |
| liczba dni w miesiącu        | 31      | 28   | 31   | 30   | 31    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 30   | 31   |
| średni udział w miesiącu [%] | 83,9    | 86,3 | 91,6 | 99,5 | 101,2 | 106,3 | 108,1 | 108,3 | 106,5 | 107,9 | 99,8 | 87,8 |

R03\_10-2\_10101\_2018

| 10101 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 1                                                                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1     | 39,8                                                               | 92,6  | 91,9  | 54,4  | 68,4  | 121,7 | 85,9  | 113,7 | 91,1  | 108,0 | 109,6 | 78,3  |
| 2     | 79,4                                                               | 100,6 | 97,5  | 62,4  | 92,4  | 93,4  | 108,8 | 110,3 | 87,9  | 109,9 | 104,8 | 64,9  |
| 3     | 88,6                                                               | 74,3  | 72,8  | 94,8  | 76,3  | 84,9  | 113,3 | 121,8 | 108,1 | 109,5 | 85,7  | 102,6 |
| 4     | 92,5                                                               | 60,2  | 63,4  | 99,6  | 100,7 | 104,3 | 114,3 | 98,5  | 109,1 | 112,0 | 80,8  | 106,9 |
| 5     | 102,4                                                              | 87,6  | 92,9  | 105,0 | 83,3  | 108,8 | 118,1 | 91,1  | 106,3 | 125,6 | 107,2 | 103,4 |
| 6     | 52,2                                                               | 92,1  | 97,7  | 114,9 | 86,1  | 107,5 | 122,3 | 112,9 | 115,0 | 92,6  | 107,8 | 108,1 |
| 7     | 53,6                                                               | 92,9  | 95,9  | 88,1  | 102,9 | 110,9 | 93,4  | 115,7 | 122,8 | 85,4  | 110,7 | 112,9 |
| 8     | 92,0                                                               | 91,9  | 100,9 | 79,8  | 106,9 | 118,3 | 94,5  | 114,2 | 95,6  | 107,0 | 110,6 | 80,6  |
| 9     | 93,8                                                               | 99,2  | 108,7 | 100,4 | 137,2 | 91,1  | 125,6 | 113,7 | 86,9  | 107,7 | 121,6 | 61,9  |
| 10    | 93,1                                                               | 70,1  | 79,3  | 103,0 | 109,7 | 87,7  | 115,9 | 122,0 | 108,7 | 113,7 | 86,3  | 104,0 |
| 11    | 95,8                                                               | 58,7  | 67,2  | 108,9 | 121,0 | 106,9 | 112,8 | 95,2  | 115,0 | 116,9 | 56,9  | 107,9 |
| 12    | 102,6                                                              | 91,2  | 99,8  | 110,5 | 92,4  | 110,7 | 116,1 | 87,6  | 115,1 | 126,4 | 71,1  | 112,5 |
| 13    | 72,7                                                               | 93,4  | 101,8 | 114,7 | 84,5  | 120,8 | 120,6 | 108,5 | 114,2 | 93,9  | 110,8 | 110,3 |
| 14    | 61,0                                                               | 93,4  | 98,9  | 92,3  | 104,7 | 111,0 | 91,1  | 117,4 | 120,5 | 88,3  | 111,1 | 118,3 |
| 15    | 93,3                                                               | 96,9  | 102,8 | 83,9  | 108,0 | 102,8 | 82,9  | 77,1  | 92,2  | 111,1 | 115,2 | 79,5  |
| 16    | 92,9                                                               | 96,8  | 108,4 | 106,4 | 111,6 | 83,3  | 112,8 | 108,5 | 80,7  | 114,1 | 122,5 | 66,4  |
| 17    | 89,1                                                               | 76,1  | 67,0  | 107,1 | 115,7 | 88,6  | 109,9 | 118,1 | 111,8 | 115,2 | 87,3  | 103,8 |
| 18    | 92,3                                                               | 63,7  | 57,9  | 111,0 | 122,2 | 110,9 | 112,6 | 91,9  | 117,0 | 117,3 | 66,7  | 111,3 |
| 19    | 97,1                                                               | 95,2  | 97,2  | 105,6 | 96,3  | 111,7 | 114,1 | 93,0  | 115,2 | 123,5 | 103,6 | 109,9 |
| 20    | 68,0                                                               | 99,2  | 101,1 | 121,0 | 83,9  | 112,7 | 123,1 | 113,5 | 114,1 | 90,7  | 109,3 | 112,1 |
| 21    | 59,6                                                               | 97,4  | 100,5 | 91,3  | 106,9 | 114,3 | 95,2  | 110,7 | 124,0 | 82,5  | 105,6 | 113,1 |
| 22    | 93,5                                                               | 98,3  | 104,0 | 80,8  | 109,9 | 146,4 | 90,2  | 110,4 | 90,2  | 110,5 | 106,5 | 76,0  |
| 23    | 96,7                                                               | 100,2 | 108,1 | 107,1 | 111,2 | 92,6  | 108,0 | 119,8 | 76,3  | 106,7 | 120,6 | 53,8  |
| 24    | 93,3                                                               | 67,2  | 81,7  | 108,6 | 108,7 | 88,8  | 111,7 | 123,5 | 113,7 | 108,0 | 82,2  | 68,1  |
| 25    | 98,8                                                               | 55,2  | 70,2  | 108,8 | 122,2 | 108,8 | 112,0 | 96,3  | 109,8 | 116,1 | 67,8  | 52,1  |
| 26    | 101,4                                                              | 90,0  | 101,3 | 109,6 | 97,6  | 116,8 | 115,0 | 87,1  | 115,8 | 123,5 | 100,6 | 58,5  |
| 27    | 73,5                                                               | 92,2  | 101,6 | 127,0 | 87,3  | 104,0 | 121,3 | 113,9 | 117,5 | 92,3  | 110,7 | 80,3  |
| 28    | 60,0                                                               | 89,3  | 106,2 | 97,5  | 103,9 | 113,0 | 93,4  | 115,0 | 127,5 | 76,6  | 104,3 | 90,0  |
| 29    | 90,8                                                               |       | 109,9 | 81,0  | 107,9 | 123,1 | 95,0  | 115,4 | 97,4  | 109,7 | 103,7 | 68,6  |
| 30    | 87,3                                                               |       | 96,6  | 108,3 | 111,4 | 92,7  | 111,8 | 116,6 | 94,3  | 118,8 | 113,3 | 47,6  |
| 31    | 94,6                                                               |       | 57,1  |       | 65,3  |       | 110,7 | 125,2 |       | 132,5 |       | 59,4  |

Legenda   
 <80% 100% >120%  
 niedziele i święta



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

STACJA NR 10101

Miejscowość: Złota

Rok: 2018

Odcinek: Jeżów-Rawa Maz.

Numer drogi: 72

Typ stacji: PAT

Oddział: ŁÓDŹ

R03\_11\_10101\_2018

| 10101 | Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 1                                                                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1     | 51,6                                                               | 49,3 | 49,2 | 49,2 | 49,0 | 47,8 | 57,0 | 49,9 | 47,3 | 50,7 | 48,8 | 48,1 |
| 2     | 51,7                                                               | 48,5 | 48,5 | 58,2 | 48,1 | 46,1 | 51,6 | 49,6 | 56,5 | 49,0 | 50,5 | 54,1 |
| 3     | 50,4                                                               | 47,8 | 49,4 | 54,0 | 51,5 | 55,2 | 48,8 | 46,7 | 51,3 | 50,1 | 51,1 | 51,6 |
| 4     | 49,4                                                               | 52,7 | 52,4 | 51,2 | 49,7 | 51,2 | 47,8 | 48,3 | 50,6 | 49,3 | 56,9 | 50,3 |
| 5     | 49,1                                                               | 50,5 | 50,9 | 50,0 | 49,2 | 50,3 | 49,5 | 55,8 | 50,0 | 47,0 | 51,4 | 50,5 |
| 6     | 48,9                                                               | 50,6 | 49,7 | 49,0 | 58,5 | 49,1 | 47,2 | 51,4 | 50,8 | 46,5 | 49,7 | 49,7 |
| 7     | 56,6                                                               | 49,2 | 50,3 | 47,7 | 50,6 | 49,8 | 44,0 | 50,1 | 46,8 | 56,6 | 49,7 | 48,7 |
| 8     | 51,2                                                               | 49,2 | 49,7 | 54,7 | 50,9 | 47,3 | 55,7 | 50,4 | 46,9 | 51,3 | 49,8 | 48,8 |
| 9     | 49,7                                                               | 49,6 | 47,2 | 50,6 | 41,4 | 47,0 | 54,1 | 49,3 | 55,7 | 50,5 | 48,0 | 53,8 |
| 10    | 50,4                                                               | 48,3 | 48,5 | 50,1 | 49,5 | 56,2 | 50,4 | 46,2 | 51,7 | 50,1 | 47,8 | 50,5 |
| 11    | 49,5                                                               | 52,9 | 53,1 | 50,6 | 48,4 | 50,6 | 49,3 | 43,8 | 49,7 | 48,5 | 51,4 | 51,2 |
| 12    | 48,6                                                               | 51,1 | 50,3 | 48,8 | 48,7 | 49,5 | 49,2 | 55,1 | 51,3 | 46,4 | 54,3 | 50,2 |
| 13    | 49,5                                                               | 50,4 | 50,8 | 48,0 | 55,9 | 46,7 | 46,6 | 50,9 | 50,6 | 48,2 | 50,9 | 49,0 |
| 14    | 52,3                                                               | 49,8 | 50,1 | 47,4 | 51,9 | 50,4 | 47,0 | 47,9 | 47,6 | 55,2 | 50,0 | 48,7 |
| 15    | 50,8                                                               | 49,4 | 48,6 | 55,0 | 52,0 | 47,4 | 56,7 | 51,0 | 45,9 | 51,1 | 49,3 | 49,2 |
| 16    | 50,8                                                               | 48,6 | 46,5 | 51,0 | 51,4 | 48,1 | 52,1 | 50,4 | 55,9 | 49,8 | 48,9 | 53,5 |
| 17    | 49,7                                                               | 48,2 | 47,9 | 50,3 | 48,7 | 55,3 | 50,0 | 47,8 | 51,3 | 50,0 | 48,0 | 50,4 |
| 18    | 50,4                                                               | 52,8 | 53,0 | 51,9 | 48,8 | 50,3 | 49,0 | 46,0 | 51,2 | 49,0 | 55,3 | 49,4 |
| 19    | 48,0                                                               | 50,5 | 49,7 | 49,2 | 47,8 | 49,7 | 50,6 | 56,0 | 49,9 | 47,2 | 51,1 | 49,5 |
| 20    | 48,1                                                               | 50,3 | 49,7 | 47,1 | 57,6 | 49,5 | 46,7 | 51,5 | 49,1 | 47,6 | 50,3 | 49,0 |
| 21    | 53,8                                                               | 49,8 | 50,2 | 47,8 | 51,4 | 50,6 | 45,9 | 49,5 | 48,1 | 56,7 | 51,3 | 47,3 |
| 22    | 50,9                                                               | 49,3 | 49,3 | 56,1 | 51,1 | 40,6 | 55,4 | 48,7 | 45,9 | 52,3 | 49,7 | 44,5 |
| 23    | 50,3                                                               | 48,9 | 48,1 | 50,6 | 51,1 | 46,1 | 51,7 | 50,4 | 57,0 | 49,9 | 48,1 | 46,3 |
| 24    | 50,1                                                               | 47,5 | 49,0 | 51,3 | 49,9 | 55,3 | 49,9 | 46,3 | 52,4 | 50,0 | 48,0 | 45,6 |
| 25    | 48,7                                                               | 53,4 | 53,1 | 49,2 | 48,1 | 50,4 | 50,4 | 45,9 | 50,5 | 51,2 | 54,5 | 49,0 |
| 26    | 48,2                                                               | 50,2 | 51,7 | 49,1 | 46,9 | 50,4 | 49,0 | 55,8 | 51,7 | 47,7 | 51,0 | 56,7 |
| 27    | 47,9                                                               | 49,4 | 49,2 | 47,1 | 54,5 | 50,1 | 46,8 | 52,1 | 49,7 | 48,0 | 50,0 | 52,9 |
| 28    | 51,9                                                               | 49,1 | 49,5 | 46,3 | 51,1 | 49,3 | 45,6 | 49,9 | 47,6 | 54,3 | 50,5 | 49,7 |
| 29    | 51,1                                                               |      | 47,3 | 51,9 | 52,1 | 50,1 | 55,2 | 50,1 | 46,8 | 51,2 | 49,7 | 49,8 |
| 30    | 50,1                                                               |      | 45,9 | 48,7 | 51,8 | 46,1 | 51,9 | 50,6 | 55,1 | 49,1 | 47,6 | 51,3 |
| 31    | 49,9                                                               |      | 43,2 |      | 48,4 |      | 50,7 | 48,1 |      | 47,0 |      | 49,1 |

Legenda  Łódź Rawa Maz.  
 <40% 50% >60%  
 niedziele i święta

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

## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

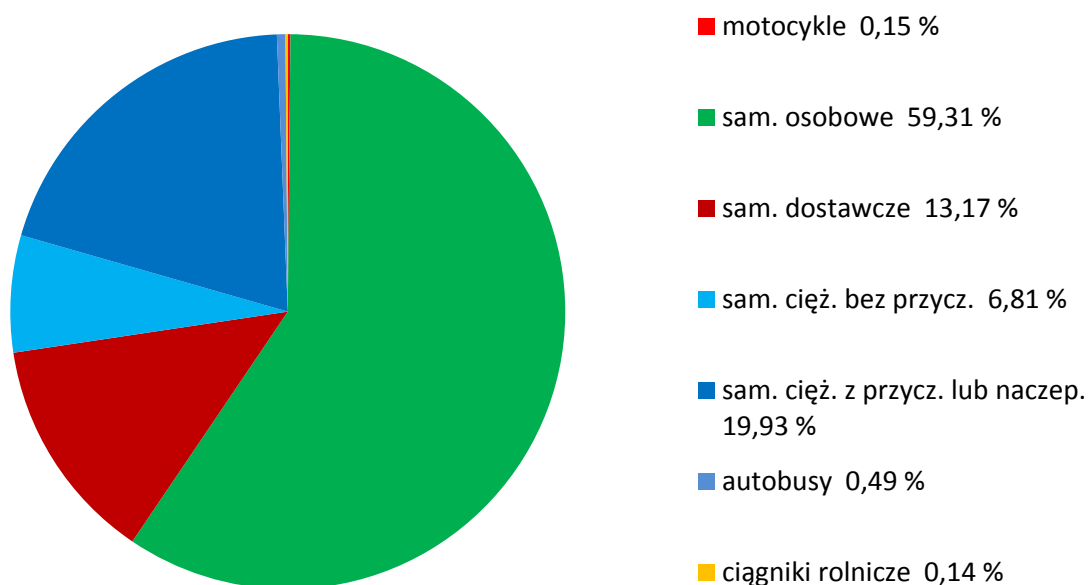
### STACJA NR 10101

**Miejscowość:** Złota  
**Odcinek:** Jeżów-Rawa Maz.  
**Typ stacji:** PAT

**Rok:** 2018  
**Numer** 72  
**Oddział:** ŁÓDŹ

R04\_04\_10101\_2018

### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2018 roku



## SPIS TREŚCI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Raport 0.1.....</b>  | <b>2</b>  |
| Stacja 10101.....       | 2         |
| <b>Raport 2.1.....</b>  | <b>3</b>  |
| Woj 10.....             | 3         |
| <b>Raport 2.2.....</b>  | <b>4</b>  |
| Woj 10.....             | 4         |
| <b>Raport 2.3.....</b>  | <b>5</b>  |
| Stacja 10101.....       | 5         |
| <b>Raport 3.1.....</b>  | <b>6</b>  |
| Stacja 10101.....       | 6         |
| <b>Raport 3.2.....</b>  | <b>7</b>  |
| Stacja 10101.....       | 7         |
| <b>Raport 3.3.....</b>  | <b>8</b>  |
| Stacja 10101.....       | 8         |
| <b>Raport 3.4.....</b>  | <b>9</b>  |
| Stacja 10101.....       | 9         |
| <b>Raport 3.6.....</b>  | <b>10</b> |
| Stacja 10101.....       | 10        |
| <b>Raport 3.12.....</b> | <b>11</b> |
| Stacja 10101.....       | 11        |
| <b>Raport 3.7.....</b>  | <b>12</b> |
| Stacja 10101.....       | 12        |
| <b>Raport 3.10.....</b> | <b>24</b> |
| Stacja 10101.....       | 24        |
| <b>Raport 3.11.....</b> | <b>25</b> |
| Stacja 10101.....       | 25        |
| <b>Raport 4.4.....</b>  | <b>26</b> |
| Stacja 10101.....       | 26        |