

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

## Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 16504

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

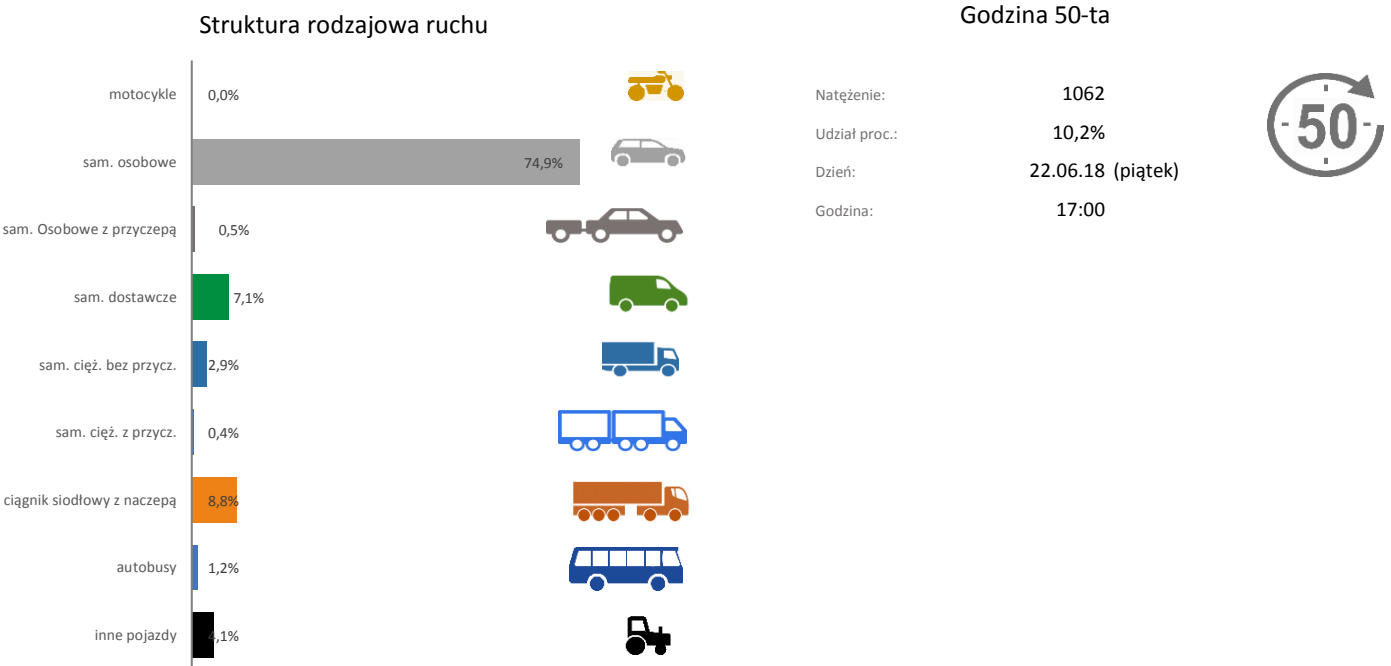
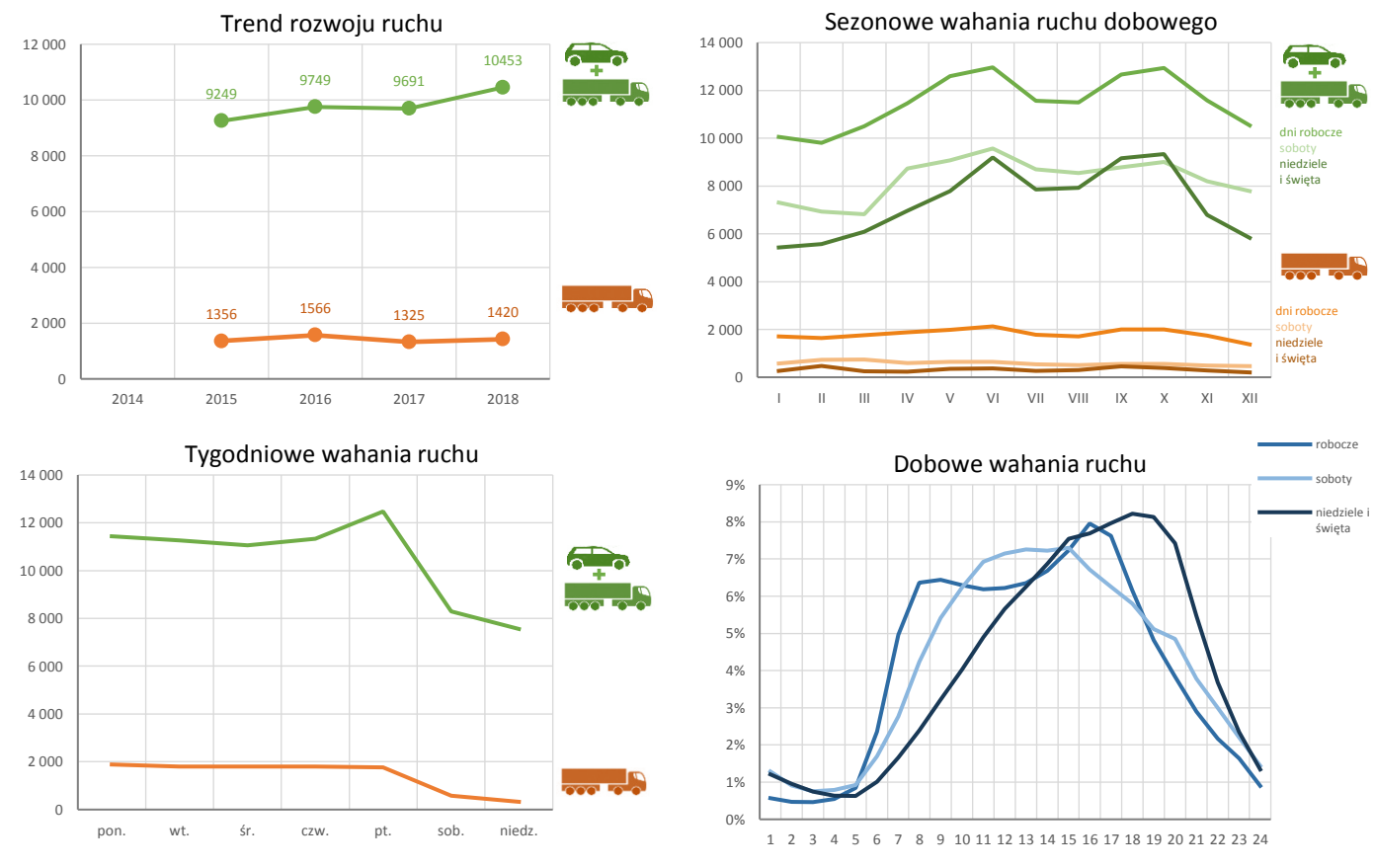
Warszawa, 17 czerwca 2019



Karta punktu

Stacja NR 16504

Nr stacji: 16504  
Typ licznika: WIM  
Lokalizacja: Sucha  
Nr drogi: 94  
Piketaż: 210,1  
  
Stacja działa od: 2015-01-01  
Charakter ruchu: G  
Liczba dni w archiwizacji: 364  
Liczba dni w przetworzeniu: 364



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

R02\_01\_2018

| Średni dobowy ruch w miesiącu |                |              |            |             |         |      |                   |      |      |                   |        |      |                   |          |       |                   |       |       |                   |          |       |                   |        |       |                   |          |       |                   |          |       |                   |             |       |                   |          |       |                   |          |      |                   |
|-------------------------------|----------------|--------------|------------|-------------|---------|------|-------------------|------|------|-------------------|--------|------|-------------------|----------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|-------------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|----------|------|-------------------|
| Lp.                           | Oddział GDDKIA | Numer stacji | Typ stacji | Numer drogi | 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 (%) | 2017     | 2018 | wzrost spadek (%) |
| 1.                            | OPOLE          | 16501        | WIM        | 45          | 6035    | 7505 | +24               | 7059 | 7332 | +4                | 8864   | 8103 | -9                | 9488     | 9774  | +3                | 9571  | 9820  | +3                | 9999     | 9706  | -3                | 9968   | 9566  | -4                | 9647     | 9734  | +1                | 9778     | 9710  | -1                | 9854        | 9799  | -1                | 8928     | 9010  | +1                | 8314     | 8151 | -2                |
|                               |                | 16502        | WIM        | 46          | 4952    | 5465 | +10               | 5518 | 5521 | 0                 | 6333   | 5804 | -8                | 6890     | 6529  | -5                | 6882  | 6861  | 0                 | 6931     | 6782  | -2                | 7073   | 7086  | 0                 | 7100     | 7195  | +1                | 6708     | 6901  | +3                | 6761        | 7009  | +4                | 6227     | 6473  | +4                | 5945     | 6042 | +2                |
|                               |                | 16504        | WIM        | 94          | 7321    | 8995 | +23               | 8427 | 8789 | +4                | 9681   | 9342 | -4                | 10652    | 10431 | -2                | 10883 | 11409 | +5                | 11421    | 11939 | +5                | 9571   | 10618 | +11               | 8897     | 10567 | +19               | 9601     | 11610 | +21               | 10451       | 11863 | +14               | 9921     | 10409 | +5                | 9474     | 9473 | 0                 |

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.          | OPOLE          | 16501        | WIM        | 45       | -                                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8519 | 8958  | 9017  | 6                       | 1       |
|             |                | 16502        | WIM        | 46       | -                                                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6833 | 6443* | 6472  | -5                      | 0*      |
|             |                | 16504        | WIM        | 94       | -                                                     | -    | -    | -    | -    | -    | 9249 | 9749 | 9691* | 10453 | 7                       | 8*      |

STACJA NR 16504

Miejscowość: Sucha/Sucha

Rok: 2018

Odcinek: Izbicko-Strzelce Opolskie

Numer drogi: 94

Typ stacji: WIM

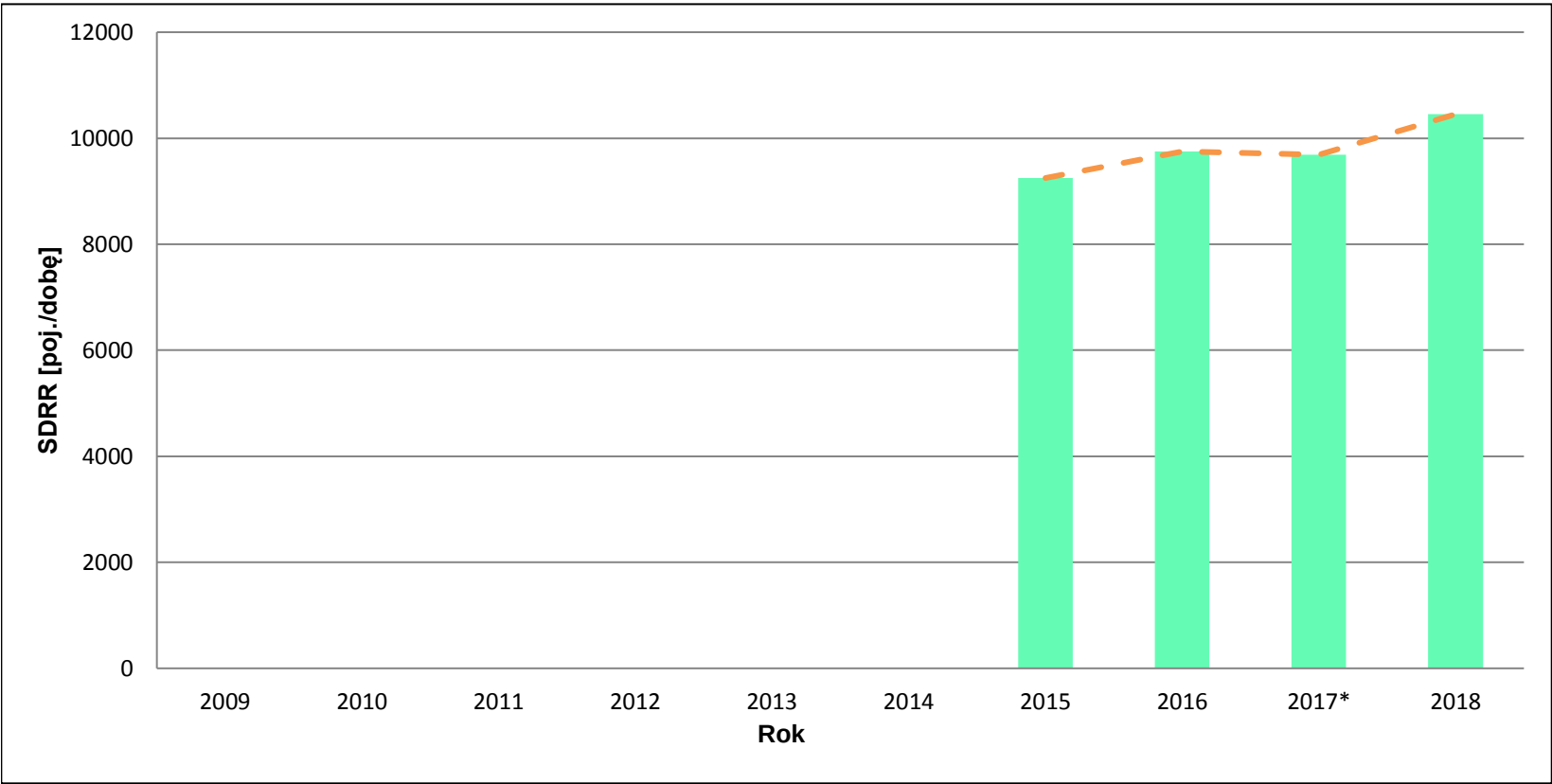
Oddział: OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16504

R02\_02\_16504\_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 |
| -                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | 9249 | 9749 | 9691* | 10453 | 7                          | 8*      |

R02\_03\_16504\_2018



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16504

**Miejscowość:** Sucha/Sucha  
**Odcinek:** Izbicko-Strzelce Opolskie  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 94  
**Oddział:** OPOLE

Ruch ogółem

R03\_01\_16504\_2018

| Dni tygodnia:          |   | Styczeń | Luty  | Marzec | Kwiecień | Maj   | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień | Pazdziernik | Listopad | Grudzień | Cał rok |
|------------------------|---|---------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|---------|
| 1. Poniedziałki        | a | 10026   | 9807  | 10424  | 10990    | 13110 | 14289    | 11442  | 11404    | 12669    | 12725       | 11338    | 9025     | 11437   |
|                        | b | 1,115   | 1,116 | 1,116  | 1,054    | 1,149 | 1,197    | 1,078  | 1,079    | 1,091    | 1,073       | 1,089    | 0,953    | 1,094   |
|                        | c | 0,877   | 0,857 | 0,911  | 0,961    | 1,146 | 1,249    | 1,000  | 0,997    | 1,108    | 1,113       | 0,991    | 0,789    | 1,000   |
| 2. Wtorki              | a | 9673    | 9687  | 10448  | 11282    | 12277 | 12307    | 11312  | 11571    | 11923    | 12345       | 11402    | 10939    | 11263   |
|                        | b | 1,075   | 1,102 | 1,118  | 1,082    | 1,076 | 1,031    | 1,065  | 1,095    | 1,027    | 1,041       | 1,095    | 1,155    | 1,077   |
|                        | c | 0,859   | 0,860 | 0,928  | 1,002    | 1,090 | 1,093    | 1,004  | 1,027    | 1,059    | 1,096       | 1,012    | 0,971    | 1,000   |
| 3. Środy               | a | 9950    | 9684  | 10319  | 11064    | 11776 | 11893    | 10919  | 10947    | 11949    | 12172       | 11173    | 10866    | 11059   |
|                        | b | 1,106   | 1,102 | 1,105  | 1,061    | 1,032 | 0,996    | 1,028  | 1,036    | 1,029    | 1,026       | 1,073    | 1,147    | 1,058   |
|                        | c | 0,900   | 0,876 | 0,933  | 1,000    | 1,065 | 1,075    | 0,987  | 0,990    | 1,080    | 1,101       | 1,010    | 0,983    | 1,000   |
| 4. Czwartki            | a | 9860    | 9447  | 10430  | 11401    | 12616 | 12243    | 11378  | 11314    | 12270    | 12956       | 11535    | 10503    | 11329   |
|                        | b | 1,096   | 1,075 | 1,116  | 1,093    | 1,106 | 1,025    | 1,072  | 1,071    | 1,057    | 1,092       | 1,108    | 1,109    | 1,084   |
|                        | c | 0,870   | 0,834 | 0,921  | 1,006    | 1,114 | 1,081    | 1,004  | 0,999    | 1,083    | 1,144       | 1,018    | 0,927    | 1,000   |
| 5. Piątki              | a | 10723   | 10396 | 10864  | 12587    | 13217 | 14084    | 12731  | 12276    | 14520    | 14496       | 12426    | 11357    | 12473   |
|                        | b | 1,192   | 1,183 | 1,163  | 1,207    | 1,158 | 1,180    | 1,199  | 1,162    | 1,251    | 1,222       | 1,194    | 1,199    | 1,193   |
|                        | c | 0,860   | 0,833 | 0,871  | 1,009    | 1,060 | 1,129    | 1,021  | 0,984    | 1,164    | 1,162       | 0,996    | 0,911    | 1,000   |
| 6. Soboty              | a | 7303    | 6932  | 6818   | 8731     | 9073  | 9569     | 8694   | 8541     | 8789     | 9011        | 8193     | 7788     | 8286    |
|                        | b | 0,812   | 0,789 | 0,730  | 0,837    | 0,795 | 0,801    | 0,819  | 0,808    | 0,757    | 0,760       | 0,787    | 0,822    | 0,793   |
|                        | c | 0,881   | 0,837 | 0,823  | 1,054    | 1,095 | 1,155    | 1,049  | 1,031    | 1,061    | 1,087       | 0,989    | 0,940    | 1,000   |
| 7. Niedziele           | a | 5876    | 5573  | 6091   | 7571     | 8844  | 9188     | 7851   | 8011     | 9152     | 9335        | 7102     | 6088     | 7556    |
|                        | b | 0,653   | 0,634 | 0,652  | 0,726    | 0,775 | 0,770    | 0,739  | 0,758    | 0,788    | 0,787       | 0,682    | 0,643    | 0,723   |
|                        | c | 0,778   | 0,738 | 0,806  | 1,002    | 1,170 | 1,216    | 1,039  | 1,060    | 1,211    | 1,235       | 0,940    | 0,806    | 1,000   |
| 8. Dni robocze         | a | 10046   | 9804  | 10497  | 11465    | 12599 | 12963    | 11556  | 11502    | 12666    | 12939       | 11575    | 10538    | 11512   |
|                        | b | 1,117   | 1,115 | 1,124  | 1,099    | 1,104 | 1,086    | 1,088  | 1,088    | 1,091    | 1,091       | 1,112    | 1,112    | 1,101   |
|                        | c | 0,873   | 0,852 | 0,912  | 0,996    | 1,094 | 1,126    | 1,004  | 0,999    | 1,100    | 1,124       | 1,005    | 0,915    | 1,000   |
| 9. Święta              | a | 4536    | -     | -      | 5753     | 7008  | -        | -      | 7537     | -        | -           | 6487     | 5204     | 6087    |
|                        | b | 0,504   | -     | -      | 0,552    | 0,614 | -        | -      | 0,713    | -        | -           | 0,623    | 0,549    | 0,582   |
|                        | c | 0,745   | -     | -      | 0,945    | 1,151 | -        | -      | 1,238    | -        | -           | 1,066    | 0,855    | 1,000   |
| 10. Niedziele i święta | a | 5429    | 5573  | 6091   | 6965     | 7795  | 9188     | 7851   | 7916     | 9152     | 9335        | 6795     | 5835     | 7327    |
|                        | b | 0,604   | 0,634 | 0,652  | 0,668    | 0,683 | 0,770    | 0,739  | 0,749    | 0,788    | 0,787       | 0,653    | 0,616    | 0,701   |
|                        | c | 0,741   | 0,761 | 0,831  | 0,951    | 1,064 | 1,254    | 1,072  | 1,080    | 1,249    | 1,274       | 0,927    | 0,796    | 1,000   |
| 11. Wszystkie dni      | a | 8995    | 8789  | 9342   | 10431    | 11409 | 11939    | 10618  | 10567    | 11610    | 11863       | 10409    | 9473     | 10453   |
|                        | 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 | 0,861   | 0,841 | 0,894  | 0,998    | 1,091 | 1,142    | 1,016  | 1,011    | 1,111    | 1,135       | 0,996    | 0,906    | 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: –

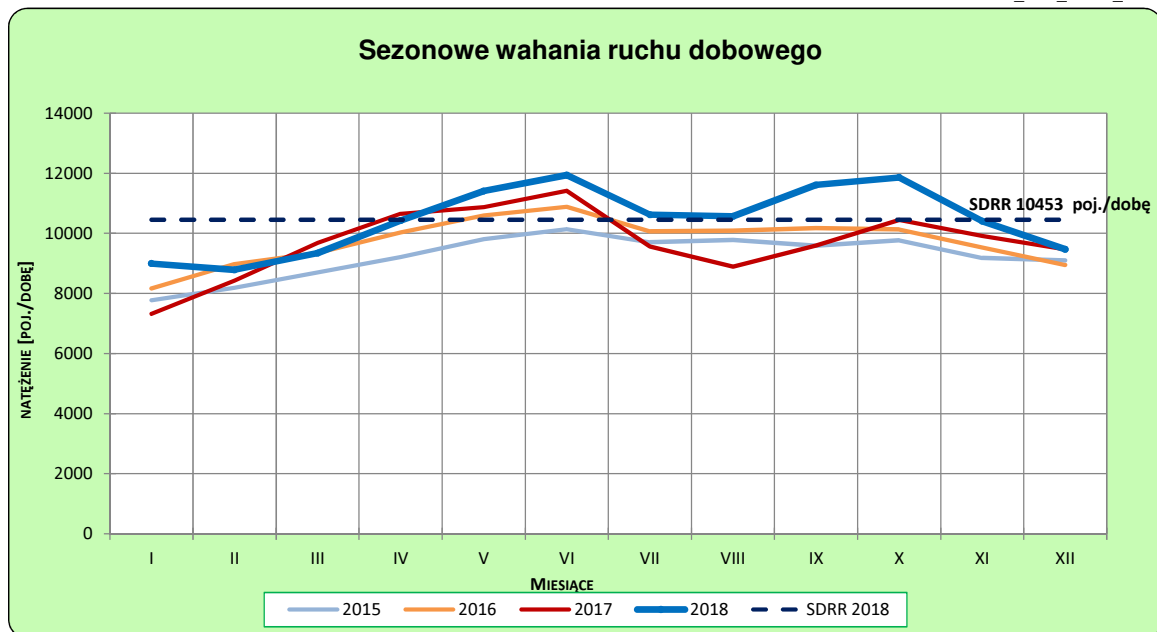
**STACJA NR 16504**

**Miejscowość:** Sucha/Sucha  
**Odcinek:** Izbicko-Strzelce Opolskie  
**Typ stacji:** WIM

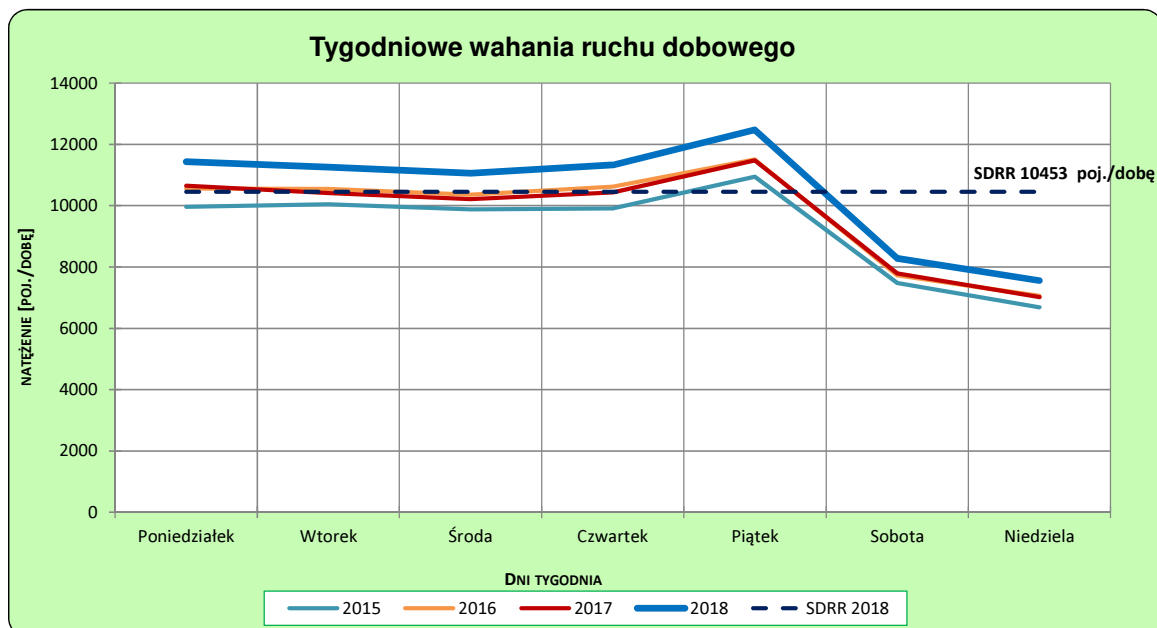
**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 94  
**Oddział:** OPOLE

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_16504\_2018



R03\_02-2\_16504\_2018



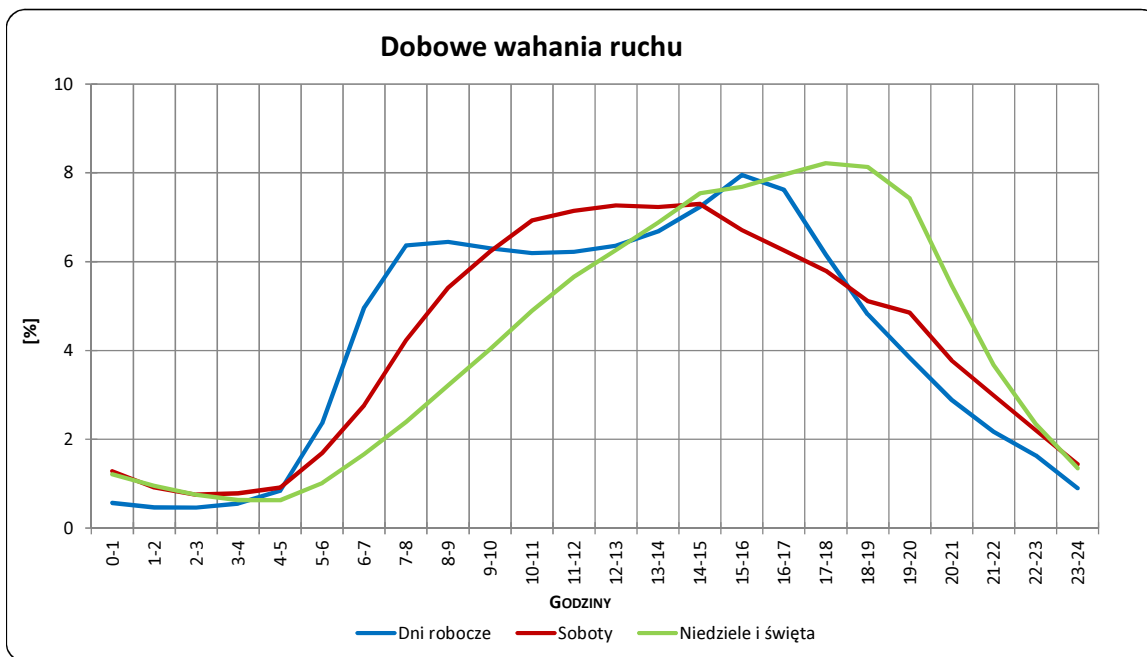
Uwagi: –

**STACJA NR 16504**

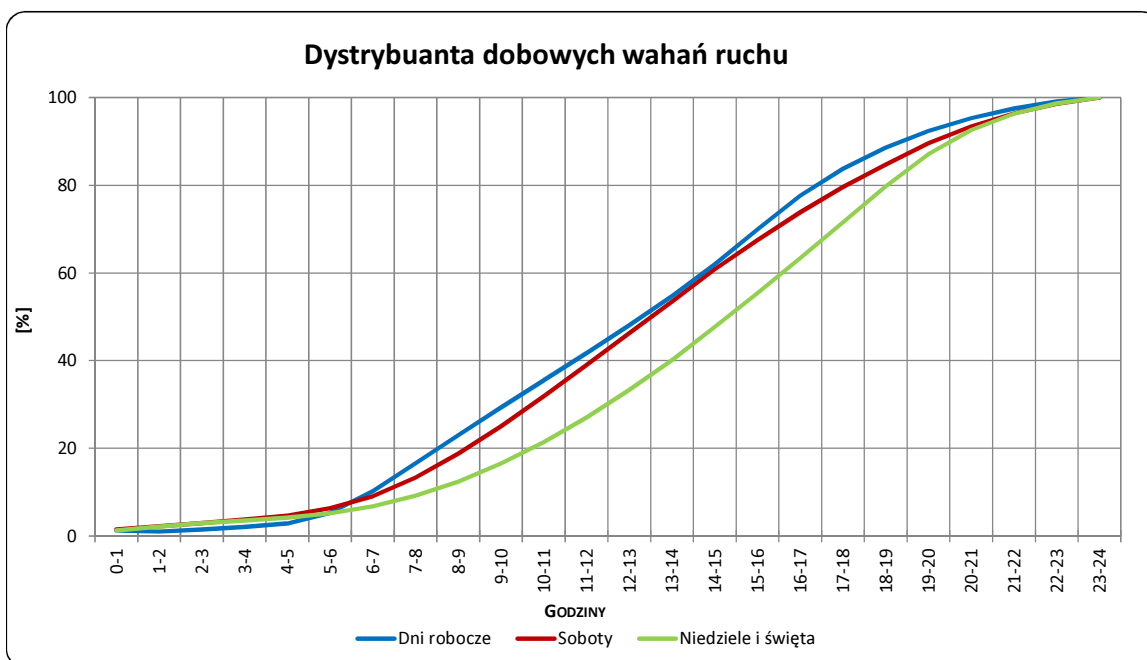
**Miejscowość:** Sucha/Sucha  
**Odcinek:** Izbicko-Strzelce Opolskie  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 94  
**Oddział:** OPOLE

R03\_03-1\_16504\_2018



R03\_03-2\_16504\_2018



Uwagi: –

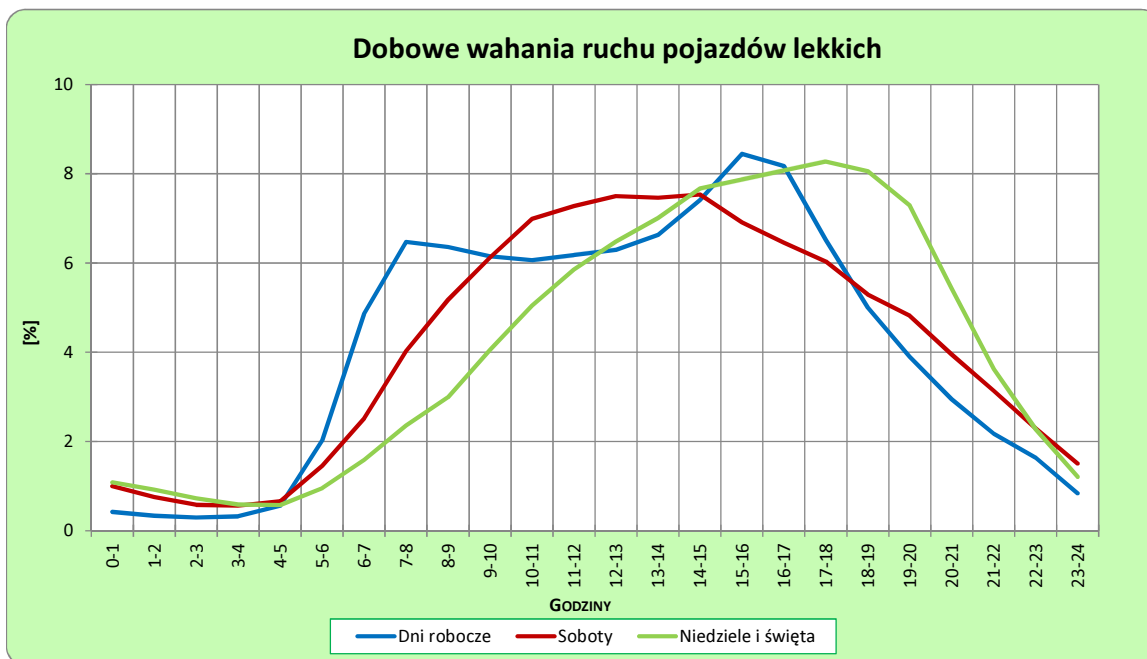


**STACJA NR 16504**

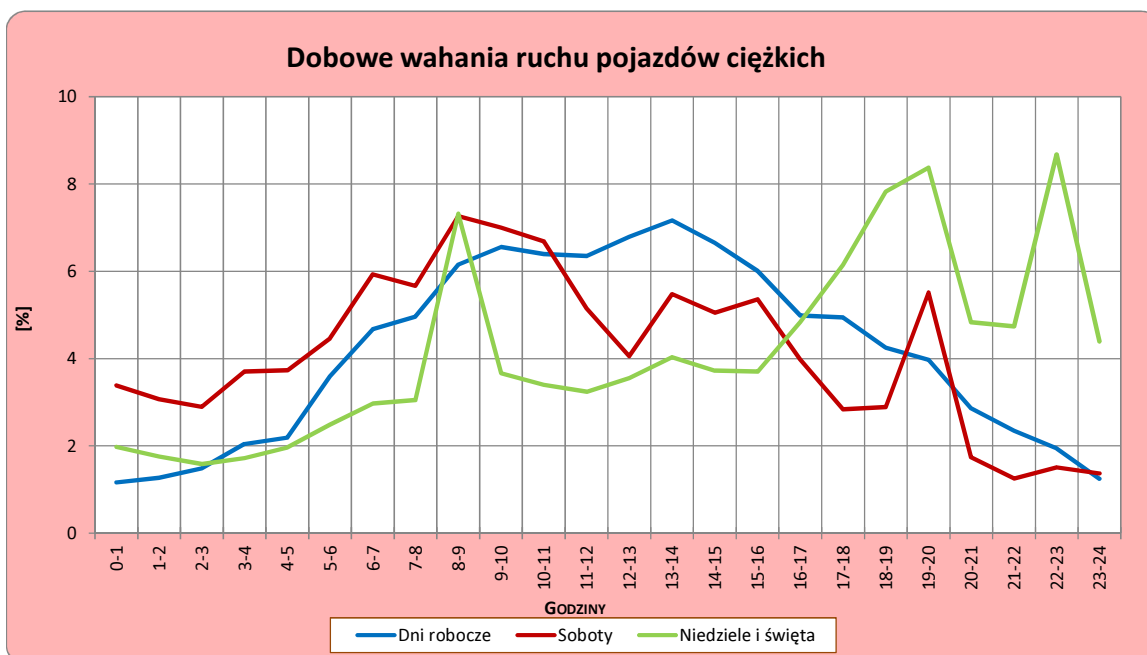
**Miejscowość:** Sucha/Sucha  
**Odcinek:** Izbicko-Strzelce Opolskie  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 94  
**Oddział:** OPOLE

R03\_04-1\_16504\_2018



R03\_04-2\_16504\_2018



Uwagi: –

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

### STACJA NR 16504

**Miejscowość:** Sucha/Sucha      **Rok:** 2018  
**Odcinek:** Izbicko-Strzelce Opolskie      **Numer drogi:** 94  
**Typ stacji:** WIM      **Oddział:** OPOLE

R03\_05\_16504\_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

**Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem**

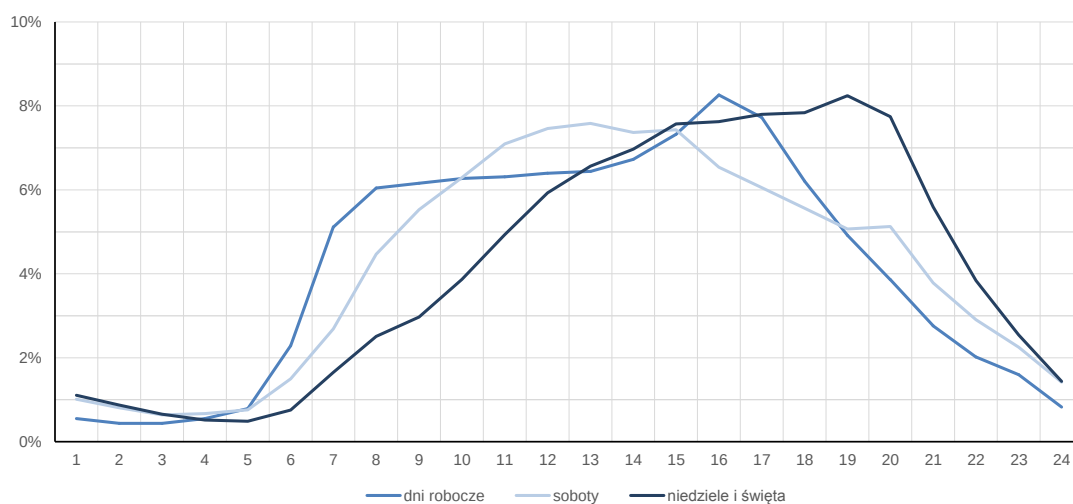
**STACJA NR 16504**

|                     |                           |                     |       |
|---------------------|---------------------------|---------------------|-------|
| <b>Miejscowość:</b> | Sucha/Sucha               | <b>Rok:</b>         | 2018  |
| <b>Odcinek:</b>     | Izbicko-Strzelce Opolskie | <b>Numer drogi:</b> | 94    |
| <b>Typ stacji:</b>  | WIM                       | <b>Oddział:</b>     | OPOLE |

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

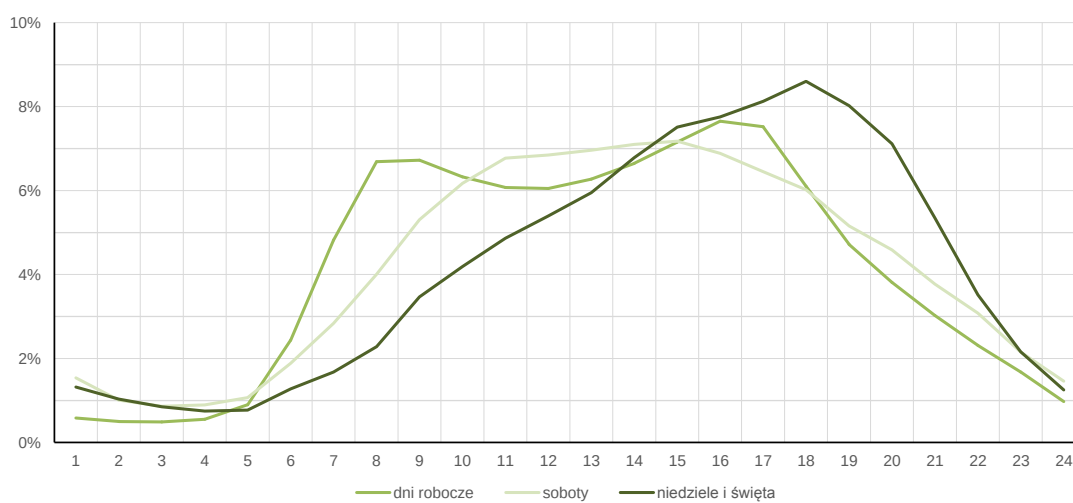
R03\_12-1\_16504\_2018

Kierunek Opole



R03\_12-2\_16504\_2018

Kierunek Strzelce Opolskie

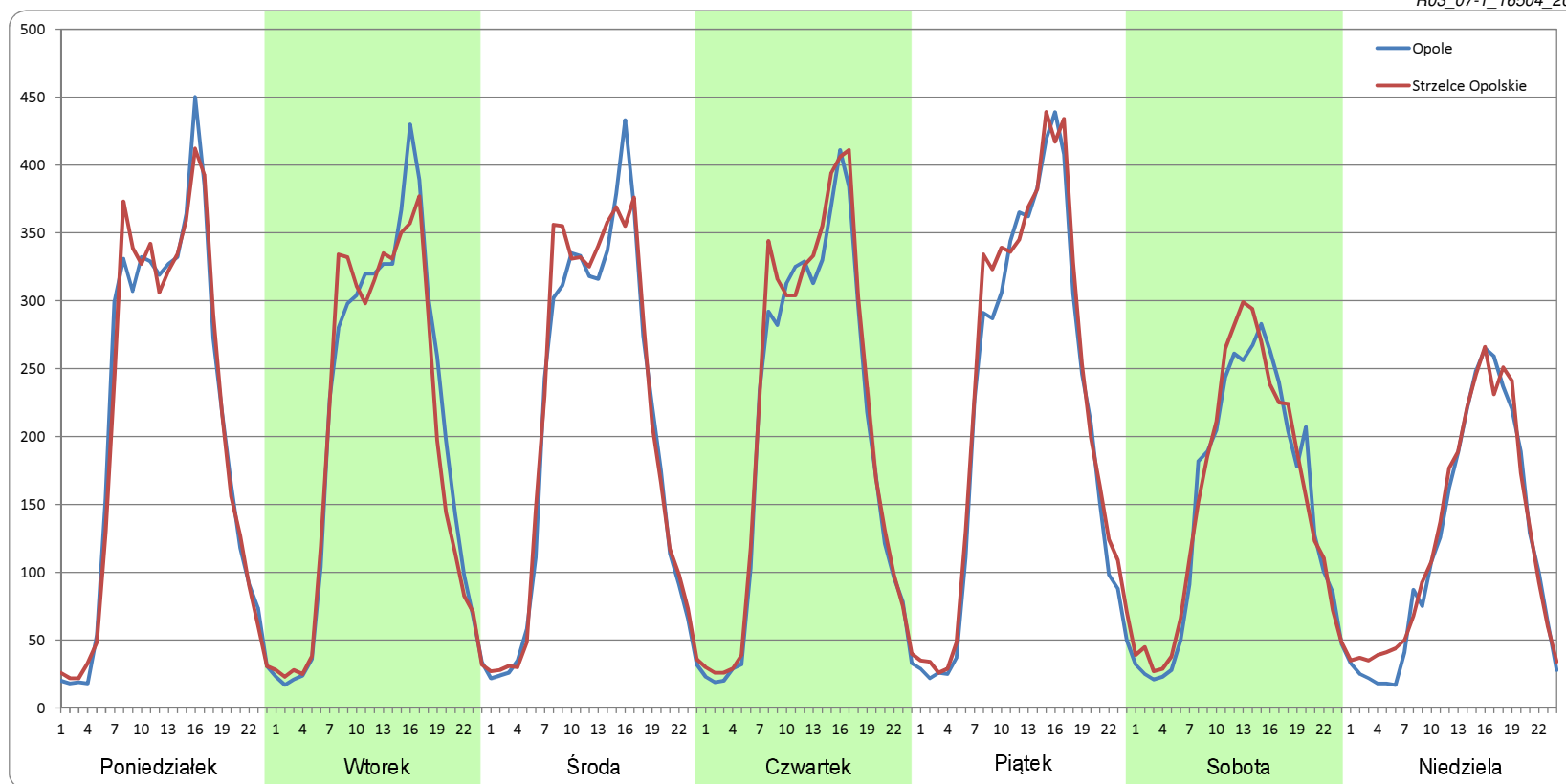


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Styczeń  |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 5024         | 5002              | 4917        | 4756              | 4926   | 5024              | 4819     | 5041              | 5227               | 5496              | 3606   | 3697              | 2877      | 2999              |
| Razem               | 10026        |                   | 9673        |                   | 9950   |                   | 9860     |                   | 10723              |                   | 7303   |                   | 5876      |                   |
| Podział procentowy  | 50,11%       | 49,89%            | 50,83%      | 49,17%            | 49,51% | 50,49%            | 48,88%   | 51,12%            | 48,75%             | 51,25%            | 49,38% | 50,62%            | 48,97%    | 51,03%            |

R03\_07-1\_16504\_2018

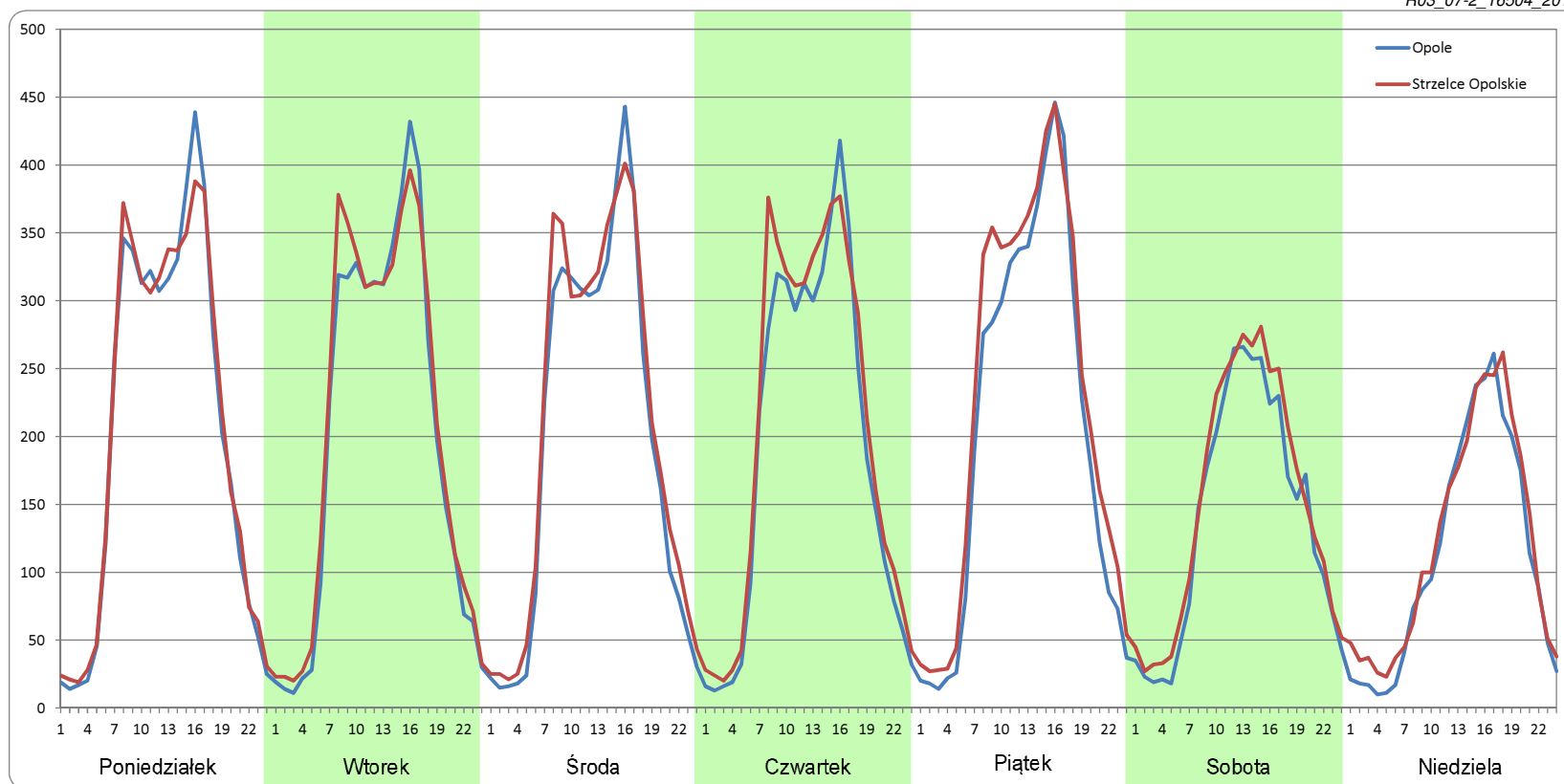


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Luty     |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 4878         | 4929              | 4750        | 4937              | 4695   | 4989              | 4544     | 4903              | 4915               | 5481              | 3317   | 3616              | 2680      | 2893              |
| Razem               | 9807         |                   | 9687        |                   | 9684   |                   | 9447     |                   | 10396              |                   | 6932   |                   | 5573      |                   |
| Podział procentowy  | 49,74%       | 50,26%            | 49,03%      | 50,97%            | 48,48% | 51,52%            | 48,10%   | 51,90%            | 47,28%             | 52,72%            | 47,85% | 52,15%            | 48,09%    | 51,91%            |

R03\_07-2\_16504\_2018

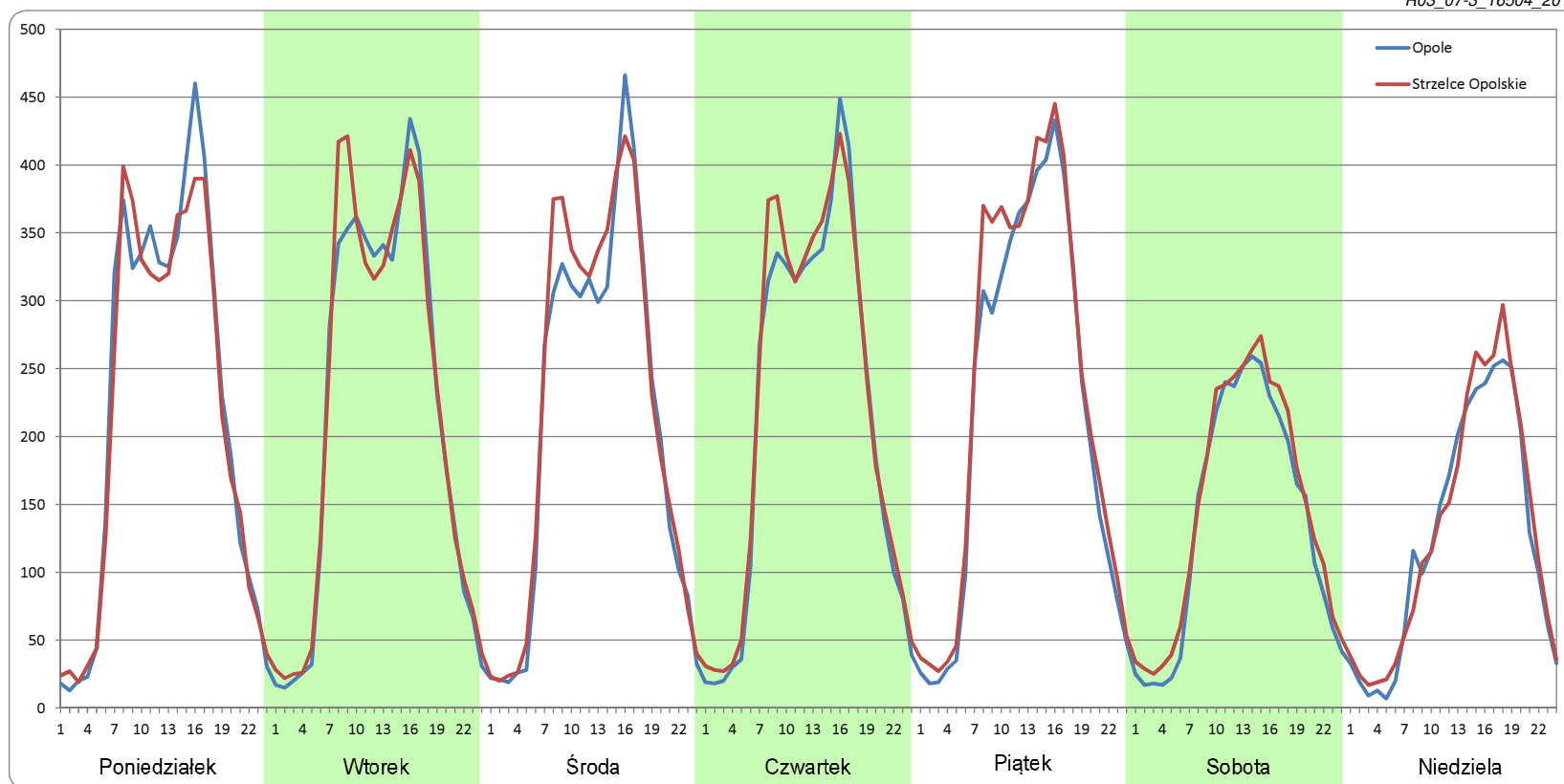


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Marzec   |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 5288         | 5136              | 5181        | 5267              | 5040   | 5280              | 5121     | 5309              | 5240               | 5624              | 3288   | 3531              | 2992      | 3100              |
| Razem               | 10424        |                   | 10448       |                   | 10319  |                   | 10430    |                   | 10864              |                   | 6818   |                   | 6091      |                   |
| Podział procentowy  | 50,73%       | 49,27%            | 49,59%      | 50,41%            | 48,84% | 51,16%            | 49,10%   | 50,90%            | 48,23%             | 51,77%            | 48,22% | 51,78%            | 49,11%    | 50,89%            |

R03\_07-3\_16504\_2018

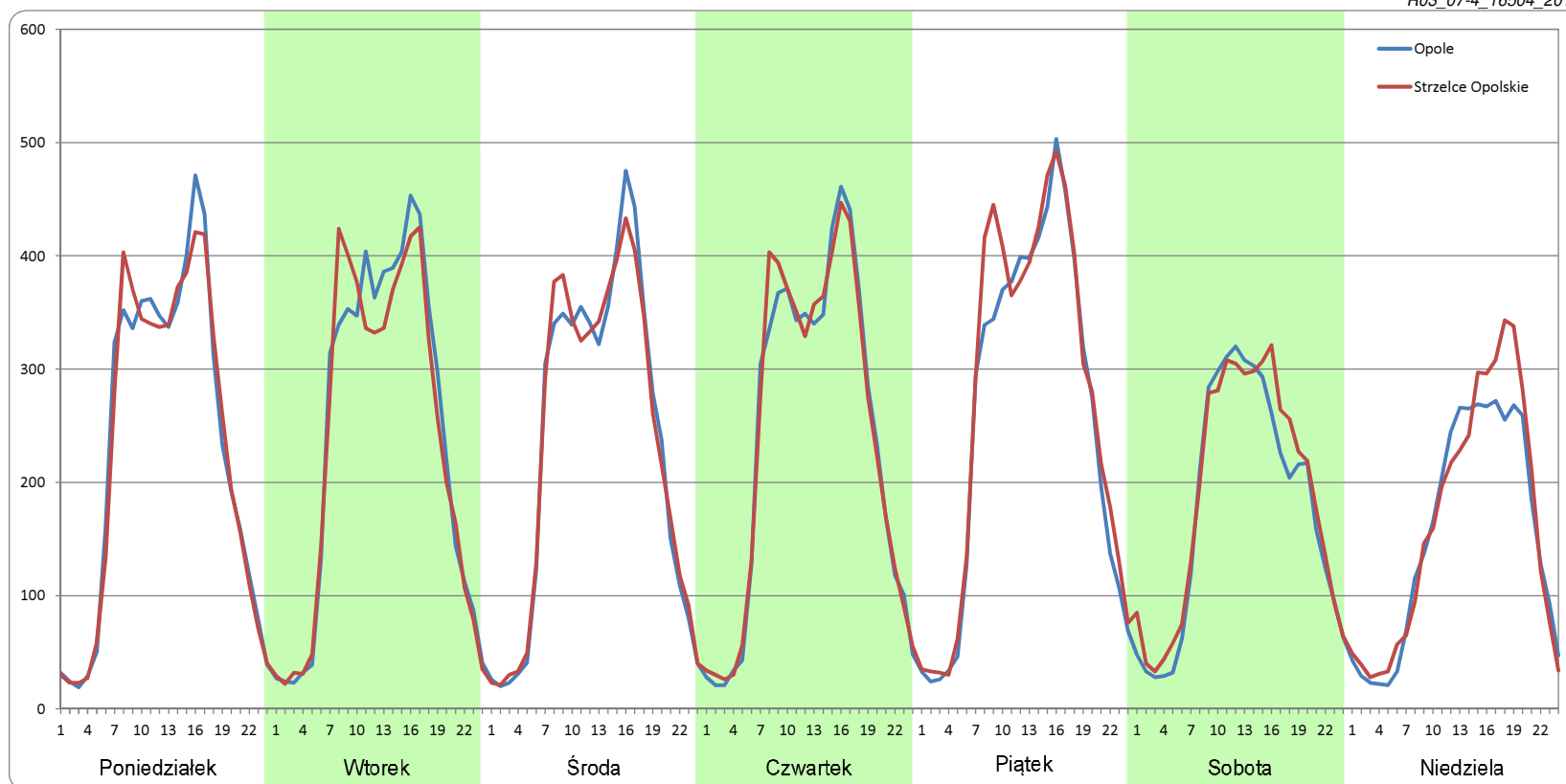


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Kwiecień |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 5526         | 5464              | 5721        | 5562              | 5541   | 5523              | 5678     | 5723              | 6129               | 6458              | 4241   | 4490              | 3679      | 3892              |
| Razem               | 10990        |                   | 11282       |                   | 11064  |                   | 11401    |                   | 12587              |                   | 8731   |                   | 7571      |                   |
| Podział procentowy  | 50,28%       | 49,72%            | 50,70%      | 49,30%            | 50,08% | 49,92%            | 49,80%   | 50,20%            | 48,70%             | 51,30%            | 48,58% | 51,42%            | 48,60%    | 51,40%            |

R03\_07-4\_16504\_2018

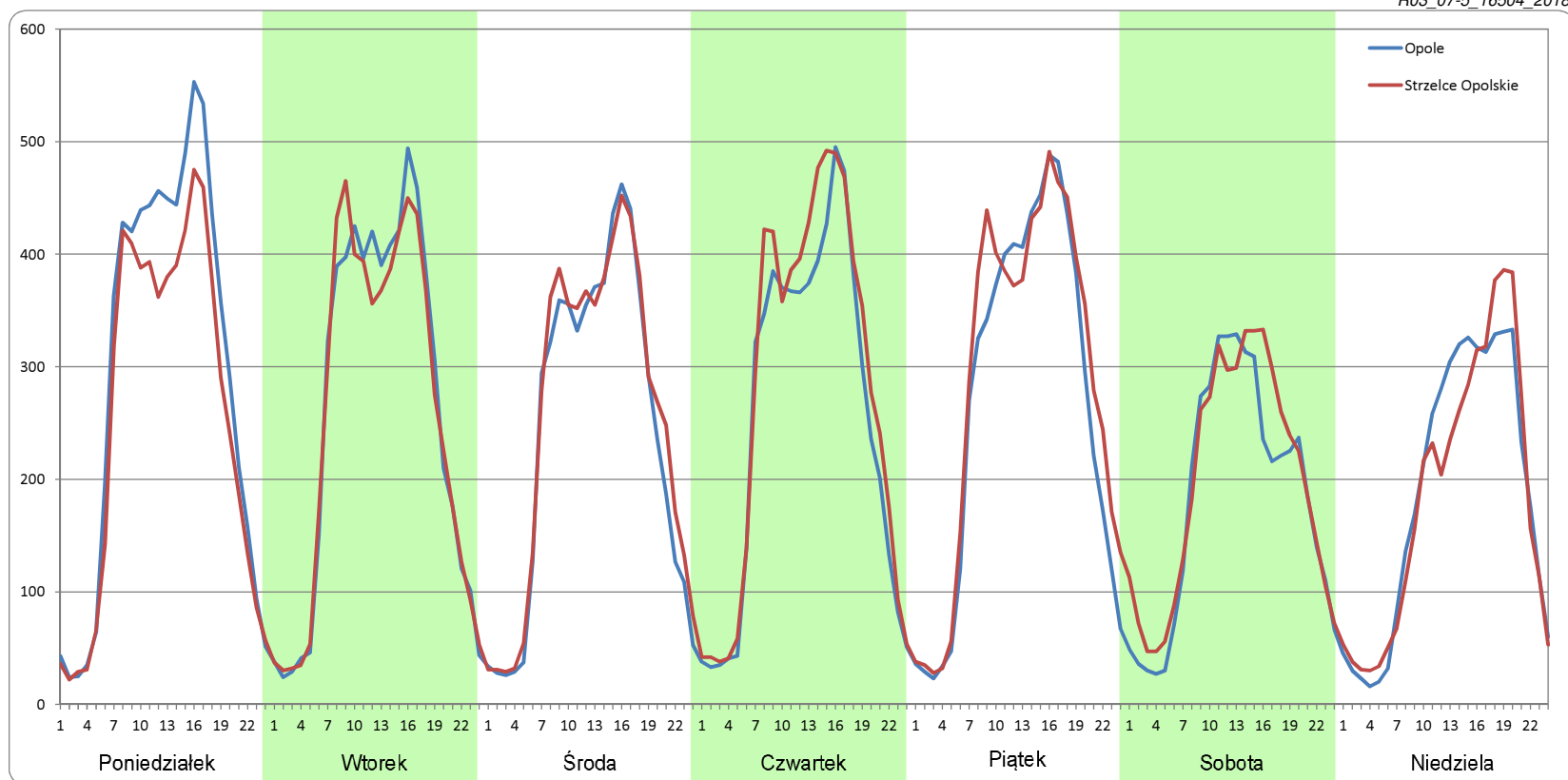


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Maj      |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 6999         | 6112              | 6193        | 6085              | 5755   | 6021              | 6039     | 6577              | 6370               | 6847              | 4366   | 4707              | 4464      | 4380              |
| Razem               | 13110        |                   | 12277       |                   | 11776  |                   | 12616    |                   | 13217              |                   | 9073   |                   | 8844      |                   |
| Podział procentowy  | 53,38%       | 46,62%            | 50,44%      | 49,56%            | 48,87% | 51,13%            | 47,87%   | 52,13%            | 48,20%             | 51,80%            | 48,12% | 51,88%            | 50,47%    | 49,53%            |

R03\_07-5\_16504\_2018



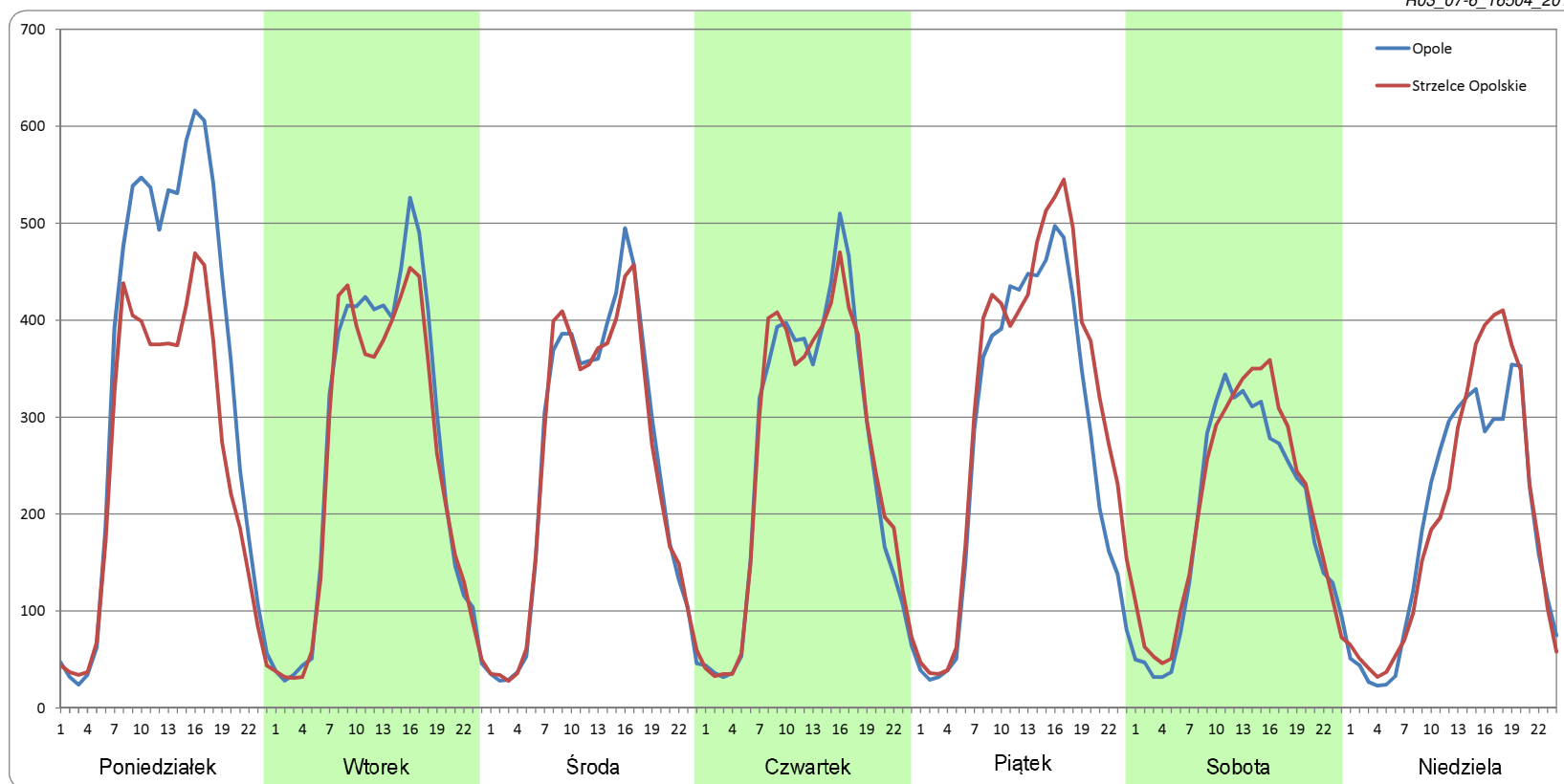


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Czerwiec |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 8165         | 6124              | 6342        | 5965              | 5988   | 5906              | 6105     | 6138              | 6609               | 7476              | 4627   | 4942              | 4502      | 4686              |
| Razem               | 14289        |                   | 12307       |                   | 11893  |                   | 12243    |                   | 14084              |                   | 9569   |                   | 9188      |                   |
| Podział procentowy  | 57,14%       | 42,86%            | 51,53%      | 48,47%            | 50,34% | 49,66%            | 49,86%   | 50,14%            | 46,92%             | 53,08%            | 48,35% | 51,65%            | 49,00%    | 51,00%            |

R03\_07-6\_16504\_2018

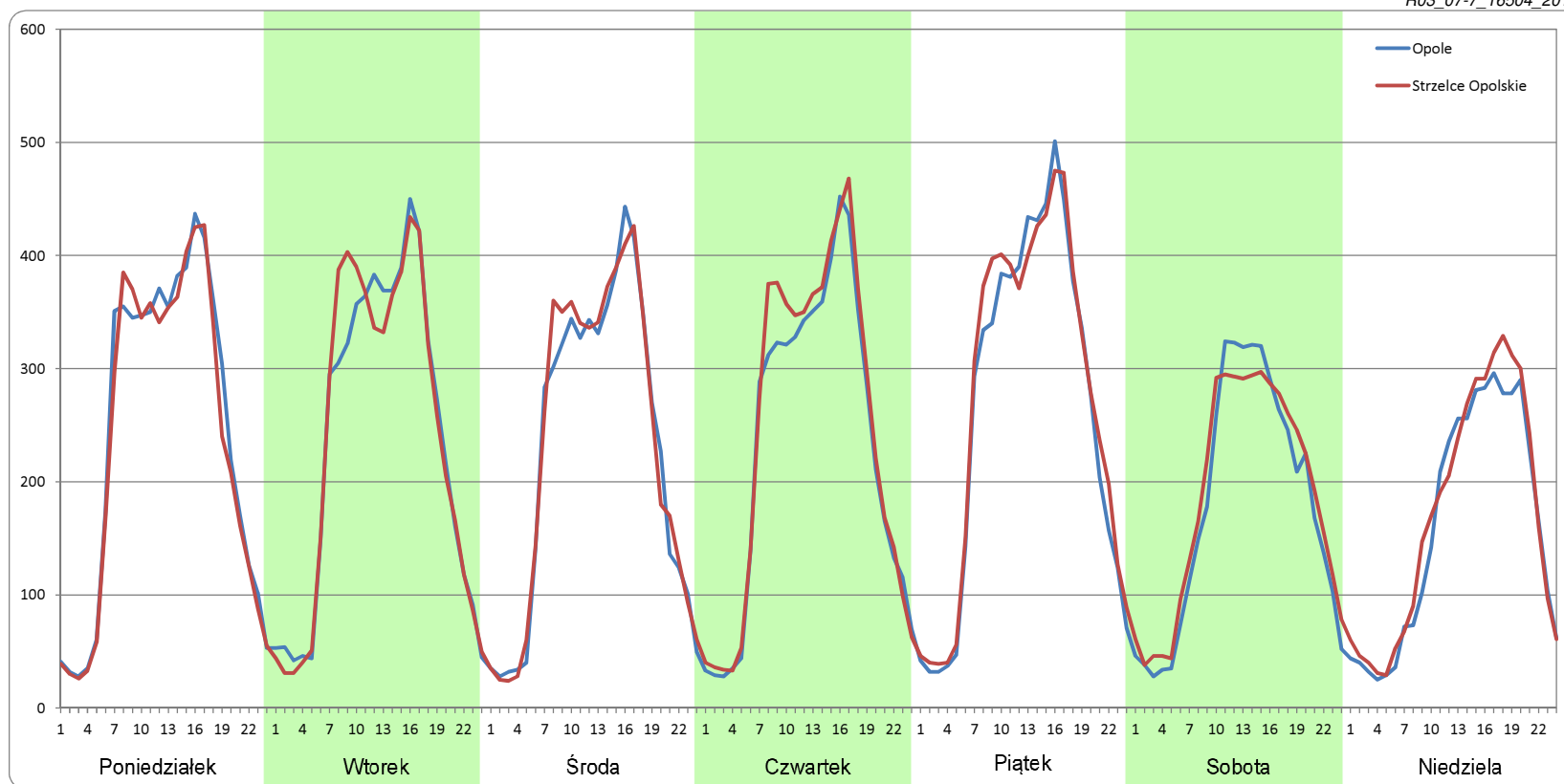


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Lipiec   |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 5801         | 5641              | 5643        | 5669              | 5418   | 5501              | 5547     | 5831              | 6263               | 6468              | 4250   | 4444              | 3816      | 4034              |
| Razem               | 11442        |                   | 11312       |                   | 10919  |                   | 11378    |                   | 12731              |                   | 8694   |                   | 7851      |                   |
| Podział procentowy  | 50,70%       | 49,30%            | 49,89%      | 50,11%            | 49,62% | 50,38%            | 48,75%   | 51,25%            | 49,20%             | 50,80%            | 48,88% | 51,12%            | 48,61%    | 51,39%            |

R03\_07-7\_16504\_2018

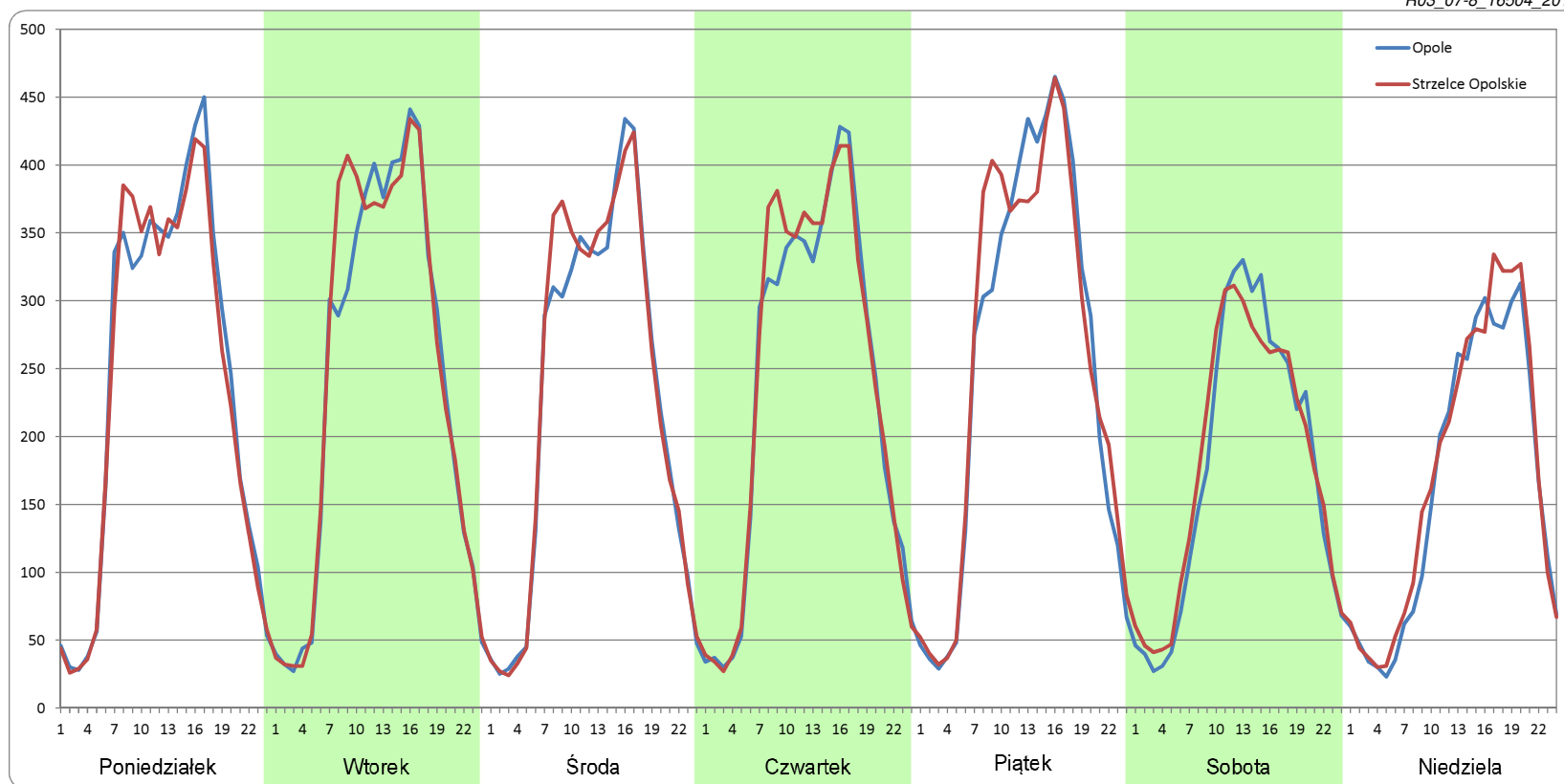


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Sierpień |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 5753         | 5652              | 5720        | 5850              | 5418   | 5529              | 5602     | 5712              | 6081               | 6195              | 4231   | 4310              | 3906      | 4105              |
| Razem               | 11404        |                   | 11571       |                   | 10947  |                   | 11314    |                   | 12276              |                   | 8541   |                   | 8011      |                   |
| Podział procentowy  | 50,44%       | 49,56%            | 49,44%      | 50,56%            | 49,49% | 50,51%            | 49,51%   | 50,49%            | 49,54%             | 50,46%            | 49,54% | 50,46%            | 48,75%    | 51,25%            |

R03\_07-8\_16504\_2018

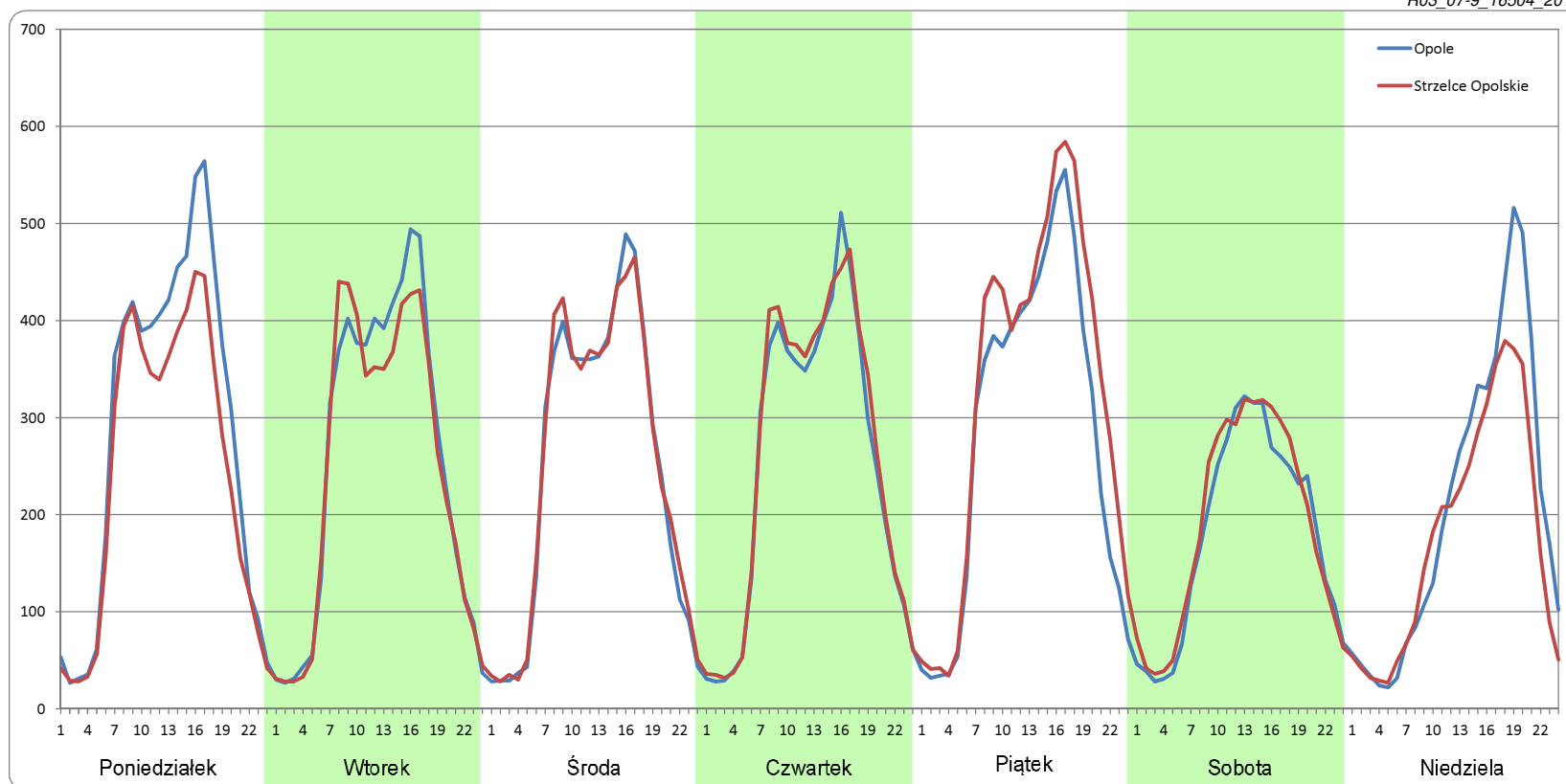


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Wrzesień |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 6831         | 5838              | 6079        | 5844              | 5937   | 6012              | 6044     | 6226              | 6768               | 7752              | 4284   | 4504              | 4922      | 4229              |
| Razem               | 12669        |                   | 11923       |                   | 11949  |                   | 12270    |                   | 14520              |                   | 8789   |                   | 9152      |                   |
| Podział procentowy  | 53,92%       | 46,08%            | 50,98%      | 49,02%            | 49,68% | 50,32%            | 49,26%   | 50,74%            | 46,61%             | 53,39%            | 48,75% | 51,25%            | 53,79%    | 46,21%            |

R03\_07-9\_16504\_2018

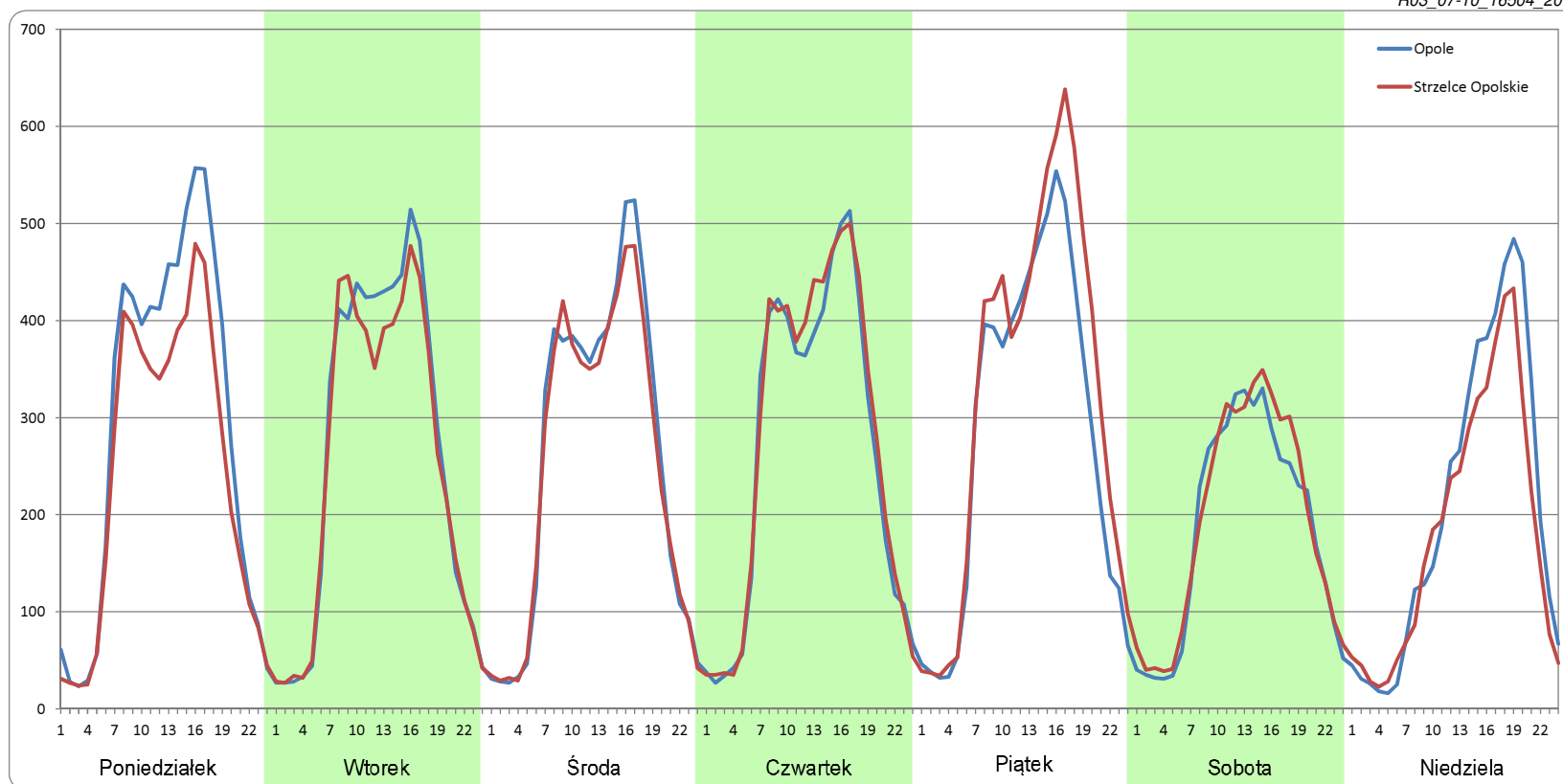


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Październik |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek    |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 6917         | 5808              | 6318        | 6027              | 6203   | 5969              | 6376        | 6581              | 6770               | 7726              | 4410   | 4601              | 4950      | 4385              |
| Razem               | 12725        |                   | 12345       |                   | 12172  |                   | 12956       |                   | 14496              |                   | 9011   |                   | 9335      |                   |
| Podział procentowy  | 54,36%       | 45,64%            | 51,18%      | 48,82%            | 50,96% | 49,04%            | 49,21%      | 50,79%            | 46,70%             | 53,30%            | 48,94% | 51,06%            | 53,03%    | 46,97%            |

R03\_07-10\_16504\_2018

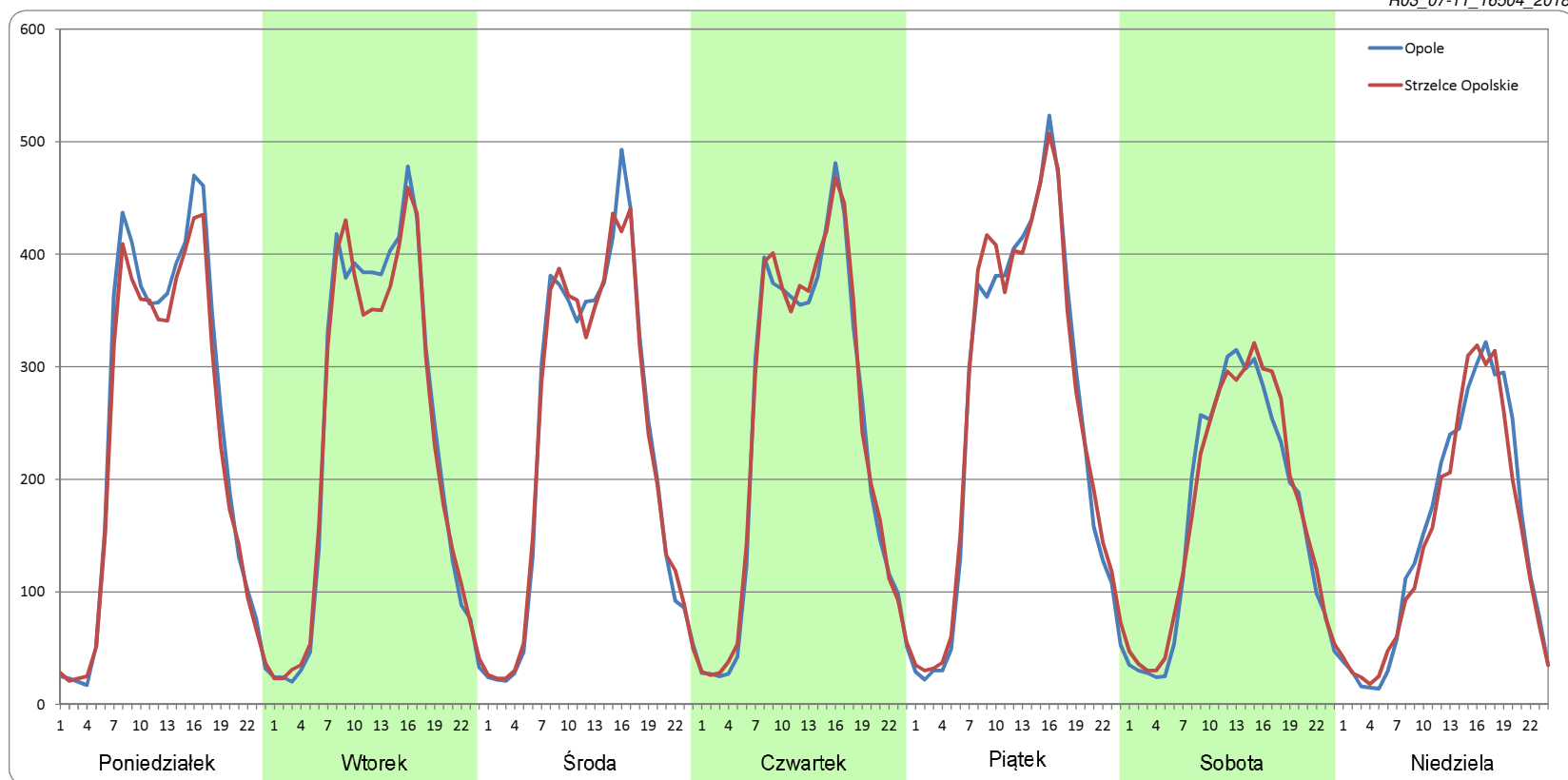


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Listopad |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 5824         | 5514              | 5757        | 5645              | 5612   | 5562              | 5724     | 5812              | 6145               | 6281              | 4046   | 4147              | 3612      | 3490              |
| Razem               | 11338        |                   | 11402       |                   | 11173  |                   | 11535    |                   | 12426              |                   | 8193   |                   | 7102      |                   |
| Podział procentowy  | 51,37%       | 48,63%            | 50,49%      | 49,51%            | 50,22% | 49,78%            | 49,62%   | 50,38%            | 49,45%             | 50,55%            | 49,38% | 50,62%            | 50,86%    | 49,14%            |

R03\_07-11\_16504\_2018

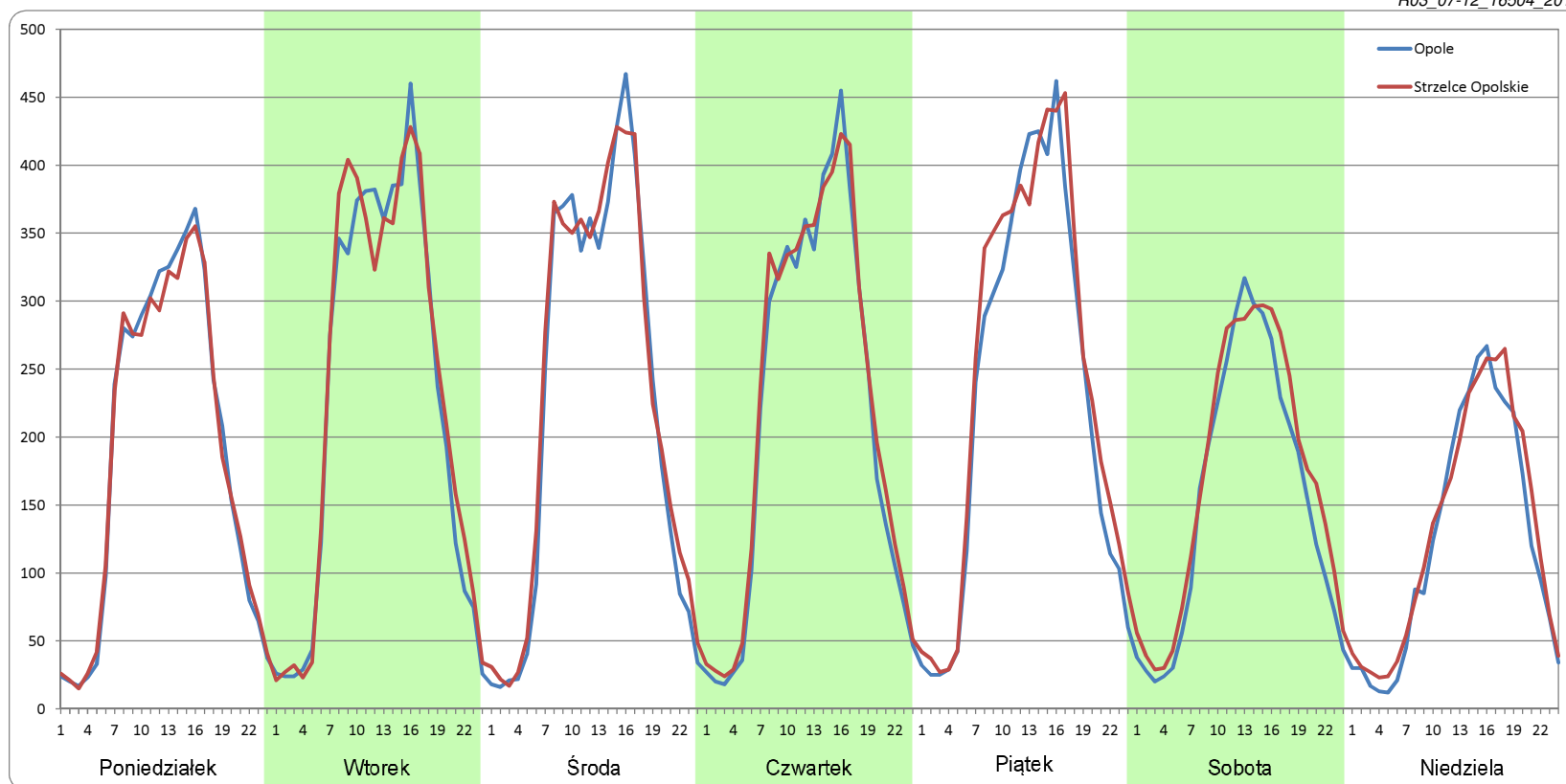


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16504

| <b>Numer drogi:</b> | 94           |                   | <b>Rok:</b> | 2018              |        | <b>Miesiąc:</b>   | Grudzień |                   | <b>Typ stacji:</b> | WIM               |        | <b>Oddział:</b>   | OPOLE     |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
| Dzień tygodnia      | Poniedziałek |                   | Wtorek      |                   | Środa  |                   | Czwartek |                   | Piątek             |                   | Sobota |                   | Niedziela |                   |
| Kierunek            | Opole        | Strzelce Opolskie | Opole       | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole    | Strzelce Opolskie | Opole              | Strzelce Opolskie | Opole  | Strzelce Opolskie | Opole     | Strzelce Opolskie |
| SDR                 | 4534         | 4491              | 5400        | 5539              | 5353   | 5513              | 5162     | 5341              | 5481               | 5876              | 3709   | 4079              | 2954      | 3134              |
| Razem               | 9025         |                   | 10939       |                   | 10866  |                   | 10503    |                   | 11357              |                   | 7788   |                   | 6088      |                   |
| Podział procentowy  | 50,24%       | 49,76%            | 49,37%      | 50,63%            | 49,27% | 50,73%            | 49,15%   | 50,85%            | 48,26%             | 51,74%            | 47,62% | 52,38%            | 48,52%    | 51,48%            |

R03\_07-12\_16504\_2018



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

STACJA NR 16504

**Miejscowość:** Sucha/Sucha  
**Odcinek:** Izbicko-Strzelce Opolskie  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 94  
**Oddział:** OPOLE

R03\_10-1\_16504\_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    | 30    | 30   | 31   |
| średni udział w miesiącu [%] | 84,9    | 84,1 | 89,4 | 97,6 | 105,5 | 114,1 | 101,2 | 101,0 | 109,4 | 114,8 | 97,6 | 85,7 |

R03\_10-2\_16504\_2018

| 16504 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 1                                                                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1     | 38,9                                                               | 86,7  | 92,4  | 45,3  | 66,8  | 114,4 | 78,3  | 98,7  | 80,9  | 121,5 | 69,2  | 75,9  |
| 2     | 91,2                                                               | 100,0 | 98,1  | 64,8  | 86,1  | 92,4  | 110,9 | 104,0 | 75,2  | 116,5 | 114,9 | 61,5  |
| 3     | 111,3                                                              | 68,7  | 67,1  | 109,9 | 60,9  | 81,7  | 111,9 | 112,2 | 108,7 | 122,6 | 77,3  | 103,9 |
| 4     | 96,5                                                               | 52,4  | 56,8  | 107,0 | 96,7  | 143,4 | 106,3 | 80,6  | 109,0 | 116,8 | 76,3  | 103,8 |
| 5     | 102,9                                                              | 95,9  | 96,8  | 108,2 | 71,6  | 117,7 | 107,5 | 77,1  | 113,8 | 142,6 | 111,5 | 103,9 |
| 6     | 47,8                                                               | 91,1  | 93,3  | 117,0 | 81,1  | 114,8 | 120,2 | 107,8 | 117,9 | 86,3  | 109,8 | 106,2 |
| 7     | 53,7                                                               | 91,2  | 97,3  | 78,5  | 109,5 | 117,7 | 83,4  | 105,2 | 143,5 | 96,6  | 109,5 | 113,1 |
| 8     | 97,5                                                               | 88,4  | 97,8  | 68,2  | 112,5 | 134,8 | 74,1  | 103,8 | 82,5  | 119,4 | 112,0 | 78,3  |
| 9     | 97,3                                                               | 98,0  | 105,8 | 106,5 | 112,6 | 90,1  | 110,6 | 107,3 | 90,3  | 117,9 | 119,4 | 57,4  |
| 10    | 96,4                                                               | 65,7  | 73,7  | 107,9 | 133,3 | 80,7  | 113,6 | 120,1 | 130,3 | 116,0 | 76,9  | 108,3 |
| 11    | 98,3                                                               | 55,1  | 58,8  | 104,3 | 134,1 | 128,7 | 107,2 | 84,9  | 116,0 | 127,3 | 53,8  | 103,5 |
| 12    | 104,8                                                              | 96,5  | 102,0 | 107,2 | 91,0  | 117,5 | 108,0 | 77,3  | 114,6 | 141,2 | 63,2  | 102,1 |
| 13    | 70,6                                                               | 95,0  | 101,5 | 116,9 | 91,0  | 112,9 | 124,0 | 111,1 | 115,5 | 88,9  | 113,2 | 104,7 |
| 14    | 58,1                                                               | 92,5  | 91,5  | 82,2  | 132,7 | 119,4 | 79,2  | 117,4 | 136,3 | 91,7  | 109,7 | 111,7 |
| 15    | 95,8                                                               | 92,4  | 101,5 | 72,0  | 120,1 | 153,9 | 72,1  | 72,1  | 88,1  | 130,4 | 113,8 | 73,1  |
| 16    | 88,8                                                               | 101,4 | 108,4 | 105,5 | 115,5 | 106,1 | 109,1 | 109,0 | 90,6  | 121,1 | 124,7 | 61,9  |
| 17    | 84,8                                                               | 65,8  | 62,9  | 105,6 | 115,0 | 108,3 | 103,9 | 119,0 | 125,9 | 122,3 | 82,8  | 103,9 |
| 18    | 90,4                                                               | 55,3  | 50,9  | 103,9 | 136,5 | 141,8 | 100,6 | 81,7  | 115,5 | 124,5 | 62,1  | 106,6 |
| 19    | 102,4                                                              | 91,4  | 95,9  | 107,2 | 90,8  | 117,0 | 106,0 | 79,2  | 115,0 | 140,6 | 108,2 | 105,9 |
| 20    | 71,1                                                               | 93,3  | 98,5  | 118,3 | 80,0  | 115,7 | 123,4 | 110,2 | 115,7 | 86,7  | 107,4 | 102,2 |
| 21    | 54,0                                                               | 93,4  | 98,4  | 82,7  | 131,3 | 116,8 | 86,8  | 110,0 | 134,4 | 79,6  | 102,5 | 116,6 |
| 22    | 94,3                                                               | 94,1  | 100,1 | 73,3  | 117,1 | 132,4 | 78,1  | 107,6 | 84,3  | 127,5 | 108,5 | 78,4  |
| 23    | 91,1                                                               | 98,4  | 106,6 | 104,2 | 112,9 | 85,2  | 111,2 | 108,6 | 80,2  | 118,1 | 119,3 | 57,7  |
| 24    | 89,6                                                               | 65,0  | 73,6  | 108,3 | 113,8 | 80,8  | 106,8 | 115,8 | 119,9 | 110,6 | 76,6  | 52,9  |
| 25    | 92,2                                                               | 50,5  | 66,7  | 108,2 | 138,5 | 132,9 | 103,8 | 79,6  | 115,7 | 127,2 | 65,4  | 43,2  |
| 26    | 100,3                                                              | 91,4  | 104,1 | 113,6 | 93,8  | 118,7 | 113,8 | 73,1  | 113,9 | 130,3 | 105,6 | 56,4  |
| 27    | 67,9                                                               | 91,2  | 106,5 | 129,4 | 81,8  | 111,6 | 119,6 | 107,3 | 120,4 | 82,9  | 105,9 | 88,8  |
| 28    | 59,1                                                               | 93,5  | 107,7 | 90,7  | 128,1 | 114,6 | 83,2  | 110,2 | 141,4 |       | 105,9 | 93,3  |
| 29    | 96,1                                                               |       | 107,1 | 76,1  | 120,1 | 138,1 | 72,9  | 108,8 | 84,6  | 110,0 | 107,1 | 66,7  |
| 30    | 94,3                                                               |       | 100,7 | 104,4 | 136,2 | 84,0  | 105,6 | 112,3 | 101,5 | 116,9 | 116,0 | 52,6  |
| 31    | 93,9                                                               |       | 48,9  |       | 60,5  |       | 104,9 | 120,1 |       | 110,7 |       | 62,6  |

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



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

**STACJA NR 16504**

**Miejscowość:** Sucha/Sucha  
**Odcinek:** Izbicko-Strzelce Opolskie  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer drogi:** 94  
**Oddział:** OPOLE

R03\_11\_16504\_2018

| 16504 | Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 1                                                                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 1     | 48,0                                                               | 53,2 | 51,0 | 51,4 | 51,5 | 48,9 | 50,7 | 50,3 | 50,7 | 47,1 | 50,5 | 51,4 |
| 2     | 45,8                                                               | 52,4 | 52,1 | 49,1 | 50,1 | 52,3 | 49,0 | 50,9 | 51,1 | 49,5 | 49,3 | 49,7 |
| 3     | 49,9                                                               | 50,9 | 52,4 | 48,2 | 51,5 | 55,1 | 49,7 | 49,8 | 48,5 | 48,5 | 50,0 | 49,0 |
| 4     | 50,1                                                               | 52,5 | 50,4 | 49,3 | 49,2 | 40,5 | 50,4 | 50,0 | 50,1 | 49,7 | 48,6 | 49,6 |
| 5     | 50,3                                                               | 49,8 | 49,4 | 49,9 | 52,6 | 48,6 | 50,3 | 52,1 | 50,2 | 54,6 | 48,1 | 50,0 |
| 6     | 51,6                                                               | 51,1 | 49,8 | 51,2 | 50,9 | 49,4 | 50,9 | 50,0 | 52,2 | 50,9 | 49,1 | 50,6 |
| 7     | 49,2                                                               | 51,7 | 50,3 | 50,8 | 49,2 | 49,5 | 51,8 | 51,1 | 53,3 | 44,5 | 49,8 | 51,4 |
| 8     | 49,0                                                               | 51,6 | 51,0 | 50,6 | 50,2 | 52,4 | 51,8 | 50,5 | 50,3 | 46,6 | 50,2 | 51,2 |
| 9     | 49,9                                                               | 54,3 | 52,2 | 49,3 | 51,8 | 51,2 | 49,9 | 50,2 | 42,9 | 49,1 | 50,7 | 50,3 |
| 10    | 50,2                                                               | 52,1 | 51,4 | 49,4 | 55,4 | 48,9 | 49,7 | 50,9 | 44,1 | 49,3 | 51,3 | 49,3 |
| 11    | 50,4                                                               | 52,3 | 51,0 | 50,1 | 51,5 | 45,0 | 50,2 | 49,7 | 48,8 | 51,1 | 49,9 | 51,0 |
| 12    | 51,3                                                               | 50,1 | 48,6 | 50,3 | 50,6 | 47,9 | 51,4 | 52,1 | 50,9 | 53,2 | 49,8 | 50,8 |
| 13    | 51,2                                                               | 50,9 | 49,9 | 51,5 | 46,7 | 48,8 | 48,8 | 49,4 | 50,1 | 51,7 | 48,9 | 51,3 |
| 14    | 52,0                                                               | 51,1 | 52,6 | 50,7 | 45,1 | 50,1 | 51,1 | 51,0 | 53,7 | 49,5 | 49,7 | 51,8 |
| 15    | 50,4                                                               | 51,7 | 50,5 | 51,2 | 49,3 | 55,6 | 51,5 | 52,2 | 52,0 | 44,3 | 50,7 | 53,1 |
| 16    | 48,3                                                               | 52,6 | 51,3 | 48,7 | 49,6 | 51,5 | 49,1 | 50,3 | 43,4 | 48,9 | 51,5 | 52,3 |
| 17    | 50,4                                                               | 53,0 | 52,3 | 49,8 | 50,9 | 50,1 | 50,3 | 50,4 | 45,1 | 48,3 | 50,2 | 50,8 |
| 18    | 52,1                                                               | 51,6 | 51,1 | 50,2 | 54,8 | 42,5 | 50,2 | 51,1 | 48,4 | 52,4 | 49,6 | 51,3 |
| 19    | 51,1                                                               | 50,5 | 49,3 | 50,5 | 53,0 | 49,5 | 49,8 | 51,7 | 50,2 | 53,3 | 48,5 | 51,4 |
| 20    | 51,0                                                               | 50,8 | 50,8 | 51,1 | 49,4 | 50,1 | 51,8 | 49,6 | 50,0 | 50,3 | 50,2 | 51,9 |
| 21    | 54,2                                                               | 51,3 | 51,1 | 51,0 | 48,2 | 50,2 | 51,1 | 50,2 | 52,1 | 47,1 | 50,0 | 53,3 |
| 22    | 50,7                                                               | 51,2 | 50,4 | 51,4 | 49,5 | 52,3 | 52,2 | 50,4 | 51,7 | 43,3 | 50,2 | 55,8 |
| 23    | 51,1                                                               | 51,6 | 51,2 | 49,9 | 50,0 | 51,7 | 49,5 | 50,8 | 47,0 | 47,5 | 50,5 | 53,3 |
| 24    | 51,0                                                               | 52,6 | 51,4 | 49,8 | 49,6 | 50,1 | 50,7 | 50,5 | 47,2 | 49,5 | 51,0 | 51,4 |
| 25    | 52,0                                                               | 51,1 | 51,1 | 50,1 | 51,0 | 43,8 | 50,7 | 51,1 | 48,8 | 49,9 | 49,3 | 51,8 |
| 26    | 52,3                                                               | 50,6 | 49,7 | 50,2 | 51,5 | 47,9 | 53,4 | 49,0 | 49,9 | 52,0 | 49,3 | 50,5 |
| 27    | 49,6                                                               | 51,2 | 51,0 | 51,4 | 51,2 | 50,3 | 51,8 | 49,3 | 50,6 | 51,3 | 49,8 | 49,4 |
| 28    | 48,9                                                               | 51,9 | 50,7 | 53,0 | 44,3 | 50,7 | 50,5 | 50,0 | 54,4 |      | 49,7 | 50,1 |
| 29    | 49,6                                                               |      | 51,6 | 52,3 | 49,4 | 55,0 | 50,7 | 50,8 | 51,5 | 47,3 | 50,3 | 50,0 |
| 30    | 50,6                                                               |      | 52,1 | 51,0 | 53,4 | 51,5 | 49,0 | 50,3 | 47,5 | 49,2 | 50,7 | 52,0 |
| 31    | 51,1                                                               |      | 51,6 |      | 51,7 |      | 50,3 | 50,7 |      | 49,7 |      | 48,7 |

Legenda Opole Strzelce Opolskie  
 <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 automatycznych

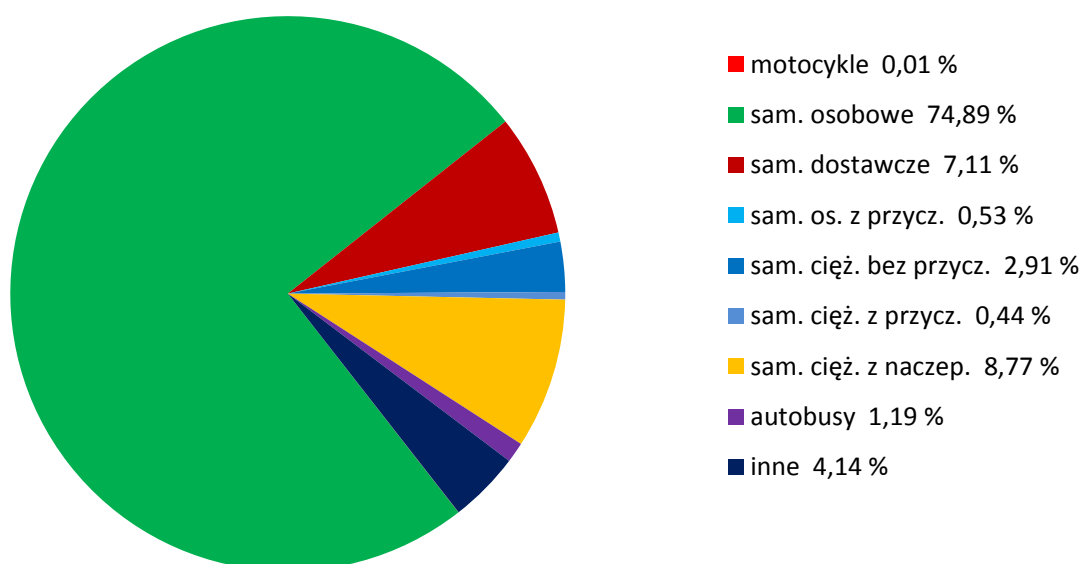
### STACJA NR 16504

**Miejscowość:** Sucha/Sucha  
**Odcinek:** Izbicko-Strzelce Opolskie  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2018  
**Numer:** 94  
**Oddział:** OPOLE

R04\_02\_16504\_2018

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



## SPIS TREŚCI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Raport 0.1.....</b>  | <b>2</b>  |
| Stacja 16504.....       | 2         |
| <b>Raport 2.1.....</b>  | <b>3</b>  |
| Woj 16.....             | 3         |
| <b>Raport 2.2.....</b>  | <b>4</b>  |
| Woj 16.....             | 4         |
| <b>Raport 2.3.....</b>  | <b>5</b>  |
| Stacja 16504.....       | 5         |
| <b>Raport 3.1.....</b>  | <b>6</b>  |
| Stacja 16504.....       | 6         |
| <b>Raport 3.2.....</b>  | <b>7</b>  |
| Stacja 16504.....       | 7         |
| <b>Raport 3.3.....</b>  | <b>8</b>  |
| Stacja 16504.....       | 8         |
| <b>Raport 3.4.....</b>  | <b>9</b>  |
| Stacja 16504.....       | 9         |
| <b>Raport 3.6.....</b>  | <b>10</b> |
| Stacja 16504.....       | 10        |
| <b>Raport 3.12.....</b> | <b>11</b> |
| Stacja 16504.....       | 11        |
| <b>Raport 3.7.....</b>  | <b>12</b> |
| Stacja 16504.....       | 12        |
| <b>Raport 3.10.....</b> | <b>24</b> |
| Stacja 16504.....       | 24        |
| <b>Raport 3.11.....</b> | <b>25</b> |
| Stacja 16504.....       | 25        |
| <b>Raport 4.4.....</b>  | <b>26</b> |
| Stacja 16504.....       | 26        |