

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 04710

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

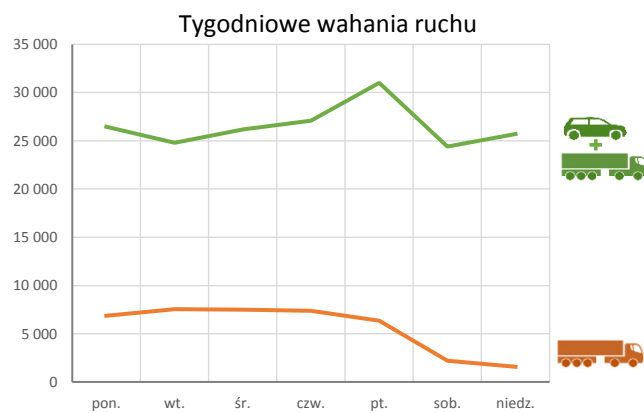
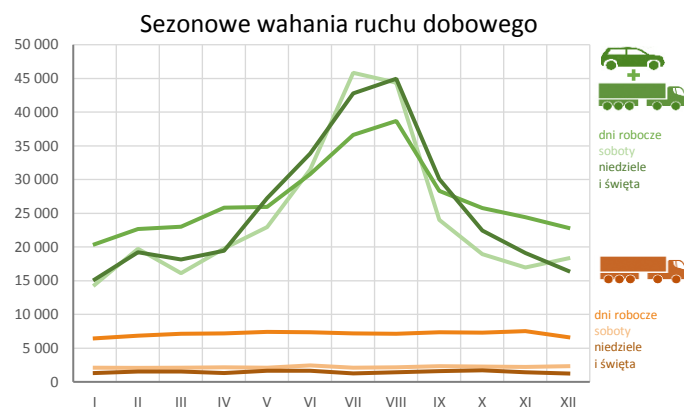
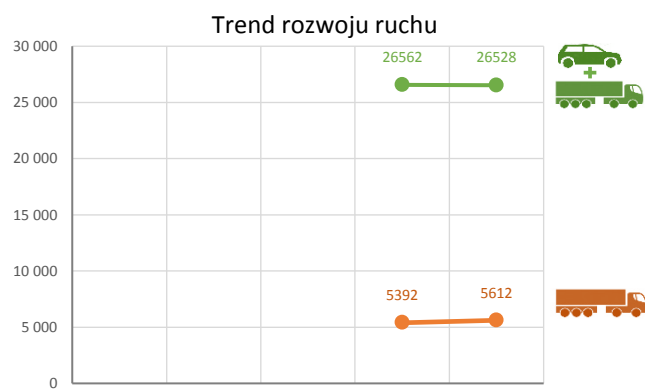
Warszawa, 30 kwietnia 2020



Karta punktu

Stacja NR 04710

Nr stacji: 04710
 Typ licznika: PPO_GTC
 Lokalizacja: Rogówko
 Nr drogi: A1
 Pikietaż: 137,8
 Stacja działa od: 2018-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

| Lp. | Oddział GDDKiA | Numer stacji | Typ stacji | Numer drogi | Średni dobowy ruch w miesiącu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|--------------|------------|-------------|-------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|-------------|-------|-------------------|----------|-------|-------------------|----------|-------|-------|----------|-------|----|
| | | | | | styczeń | | | luty | | | marzec | | | kwiecień | | | maj | | | czerwiec | | | lipiec | | | sierpień | | | wrzesień | | | październik | | | listopad | | | grudzień | | | cały rok | | |
| | | | | | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | 2018 | 2019 | wzrost/spadek (%) | | | | | | |
| 1. | BYDGOSZCZ | 04003 | GR | 91e | 4901 | 4815 | -2 | 5078 | 5178 | +2 | 5286 | 5439 | +3 | 5875 | 5678 | -3 | 5914 | 5820 | -2 | 6008 | 6106 | +2 | 6360 | 6201 | -3 | 6290 | 6332 | +1 | 5953 | 5983 | +1 | 5816 | 6043 | +4 | 5445 | 5546 | +2 | 5096 | 5300 | +4 | 5669 | 5703 | +1 |
| | | 04011 | GR | 10 | - | 4519 | - | - | 4893 | - | - | 5183 | - | - | 5566 | - | 6265 | 5707 | -9 | 6334 | 6008 | -5 | 7113 | 6360 | -11 | 7197 | 6428 | -11 | 6188 | 5721 | -8 | 5955 | 5493 | -8 | 5367 | 5223 | -3 | 4890 | 4929 | +1 | - | 5503 | - |
| | | 04077 | GR | 10 | 9815 | 9816 | 0 | 10125 | 10490 | +4 | 10640 | 11061 | +4 | 11480 | 11688 | +2 | 11999 | 11759 | -2 | 12076 | 12177 | +1 | 12790 | 12538 | -2 | 12942 | 13151 | +2 | 11955 | 12194 | +2 | 11858 | 11855 | 0 | 11419 | 11482 | +1 | 10663 | 10830 | +2 | 11480 | 11587 | +1 |
| | | 04078 | GR | 15 | 6532 | 6463 | -1 | 6948 | 6932 | 0 | 6872 | 7117 | +4 | 7615 | 7650 | 0 | 7925 | 7787 | -2 | 7968 | 8125 | +2 | 8447 | 8808 | +4 | 8548 | 8948 | +5 | 7885 | 7926 | +1 | 7674 | 7745 | +1 | 7180 | 7409 | +3 | 6667 | 6924 | +4 | 7522 | 7653 | +2 |
| | | 04119 | GR | 91 | 7047 | 7255 | +3 | 7547 | 7876 | +4 | 7907 | 8260 | +4 | 8783 | 8721 | -1 | 9176 | 8861 | -3 | 9572 | 9484 | -1 | 10286 | 10205 | -1 | 10399 | 10734 | +3 | 9090 | 9393 | +3 | 9030 | 9319 | +3 | 8324 | 8757 | +5 | 7581 | 7933 | +5 | 8729 | 8900 | +2 |
| | | 04503 | WIM | 15 | 9646 | 10319 | +7 | 10268 | 11182 | +9 | 10792 | 11743 | +9 | 12023 | 12551 | +4 | 12596 | 12652 | 0 | 12710 | 13688 | +8 | 13946 | 14696 | +5 | 13945 | 15026 | +8 | 12411 | 13059 | +5 | 11985 | 12757 | +6 | 11310 | 11883 | +5 | 10929 | 11346 | +4 | 11880 | 12575 | +6 |
| | | 04613 | SICK | 91 | 7357 | 6972 | -5 | 7532 | 7659 | +2 | 7853 | 8097 | +3 | 8854 | 8594 | -3 | 9159 | 8733 | -5 | 9531 | 9293 | -2 | 10075 | 9850 | -2 | 10359 | 10207 | -1 | 8882 | 8830 | -1 | 8607 | 8797 | +2 | 8056 | 8129 | +1 | 7332 | 7477 | +2 | 8633 | 8553 | -1 |
| | | 04705 | PPO_GT C | A1 | 18537 | 17810 | -4 | 20122 | 20471 | +2 | 19748 | 20008 | +1 | 23311 | 22573 | -3 | 26210 | 24210 | -8 | 29571 | 29501 | 0 | 39178 | 36457 | -7 | 39315 | 38499 | -2 | 27365 | 25939 | -5 | 23154 | 22372 | -3 | 20365 | 20848 | +2 | 19486 | 19701 | +1 | 25530 | 24866 | -3 |
| | | 04706 | PPO_GT C | A1 | 18349 | 17698 | -4 | 20028 | 20508 | +2 | 19671 | 19992 | +2 | 23326 | 22669 | -3 | 26475 | 24496 | -7 | 30122 | 30336 | +1 | 40582 | 38109 | -6 | 40863 | 40145 | -2 | 27867 | 26079 | -6 | 23390 | 22197 | -5 | 20570 | 20747 | +1 | 19480 | 19717 | +1 | 25894 | 25224 | -3 |
| | | 04707 | PPO_GT C | A1 | 16361 | 15550 | -5 | 17645 | 18327 | +4 | 17271 | 17707 | +3 | 20699 | 20196 | -2 | 23371 | 21856 | -6 | 26892 | 27347 | +2 | 36778 | 34855 | -5 | 37060 | 36816 | -1 | 24800 | 23828 | -4 | 20667 | 20238 | -2 | 18084 | 18717 | +4 | 17194 | 17656 | +3 | 23069 | 22758 | -1 |
| | | 04708 | PPO_GT C | A1 | 16786 | 16128 | -4 | 18024 | 19003 | +5 | 17675 | 18408 | +4 | 21203 | 20863 | -2 | 23878 | 22671 | -5 | 27378 | 28121 | +3 | 37100 | 35598 | -4 | 37521 | 37600 | 0 | 25437 | 24704 | -3 | 21264 | 21087 | -1 | 18713 | 19573 | +5 | 17867 | 18435 | +3 | 23571 | 23516 | 0 |
| | | 04709 | PPO_GT C | A1 | 16862 | 16046 | -5 | 18069 | 18921 | +5 | 17728 | 18336 | +3 | 21227 | 20764 | -2 | 23852 | 22556 | -5 | 27310 | 27986 | +2 | 37042 | 35421 | -4 | 37391 | 37353 | 0 | 25407 | 24582 | -3 | 21216 | 20923 | -1 | 18679 | 19399 | +4 | 17800 | 18245 | +2 | 23549 | 23378 | -1 |
| | | 04710 | PPO_GT C | A1 | 19448 | 18808 | -3 | 20811 | 21747 | +4 | 20610 | 21323 | +3 | 24425 | 24044 | -2 | 27169 | 25718 | -5 | 30447 | 31356 | +3 | 40095 | 38813 | -3 | 40258 | 40398 | 0 | 28670 | 27964 | -2 | 24448 | 24319 | -1 | 21683 | 22584 | +4 | 20684 | 21259 | +3 | 26562 | 26528 | 0 |
| 04711 | PPO_GT C | A1 | 20533 | 19859 | -3 | 22046 | 22773 | +3 | 21902 | 22610 | +3 | 25760 | 25243 | -2 | 28305 | 26630 | -6 | 31375 | 31756 | +1 | 39221 | 37788 | -4 | 39109 | 38969 | 0 | 29367 | 28658 | -2 | 25430 | 25152 | -1 | 22967 | 23527 | +2 | 21902 | 22138 | +1 | 27326 | 27092 | -1 | | |

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem R02_02_2019

| Lp. | Oddział GDDKiA | Numer stacji | Typ stacji | Nr drogi | Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę) | | | | | | | | | | Wzrost/spadek ruchu (%) | |
|-----|----------------|--------------|------------|----------|---|--------|-------|--------|-------|-------|------|------|-------|--------|-------------------------|---------|
| | | | | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019/17 | 2019/18 |
| 1. | BYDGOSZCZ | 04003 | GR | 91e | - | 12030 | 11993 | 14680* | 8795* | 5493* | 5522 | 5610 | 5669 | 5703 | 2 | 1 |
| | | 04011 | GR | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5503* | - | - |
| | | 04077 | GR | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11480 | 11587 | - | 1 |
| | | 04078 | GR | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7522 | 7653 | - | 2 |
| | | 04119 | GR | 91 | 14783 | 14050* | 8947 | 8069* | 7851* | 8001 | 8194 | 8329 | 8729 | 8900 | 7 | 2 |
| | | 04503 | WIM | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11880 | 12575* | - | 6* |
| | | 04613 | SICK | 91 | - | - | - | - | - | 8313 | 8763 | 8821 | 8633* | 8553* | -3* | -1* |
| | | 04705 | PPO_GTC | A1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25530 | 24866* | - | -3* |
| | | 04706 | PPO_GTC | A1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25894 | 25224* | - | -3* |
| | | 04707 | PPO_GTC | A1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 23069 | 22758* | - | -1* |
| | | 04708 | PPO_GTC | A1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 23571 | 23516* | - | 0* |
| | | 04709 | PPO_GTC | A1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 23549 | 23378* | - | -1* |
| | | 04710 | PPO_GTC | A1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 26562 | 26528* | - | 0* |
| | | 04711 | PPO_GTC | A1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 27326 | 27092* | - | -1* |

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 04710

Miejscowość: Rogówko
Odcinek: Turzno-Lubicz
Typ stacji: PPO_GTC

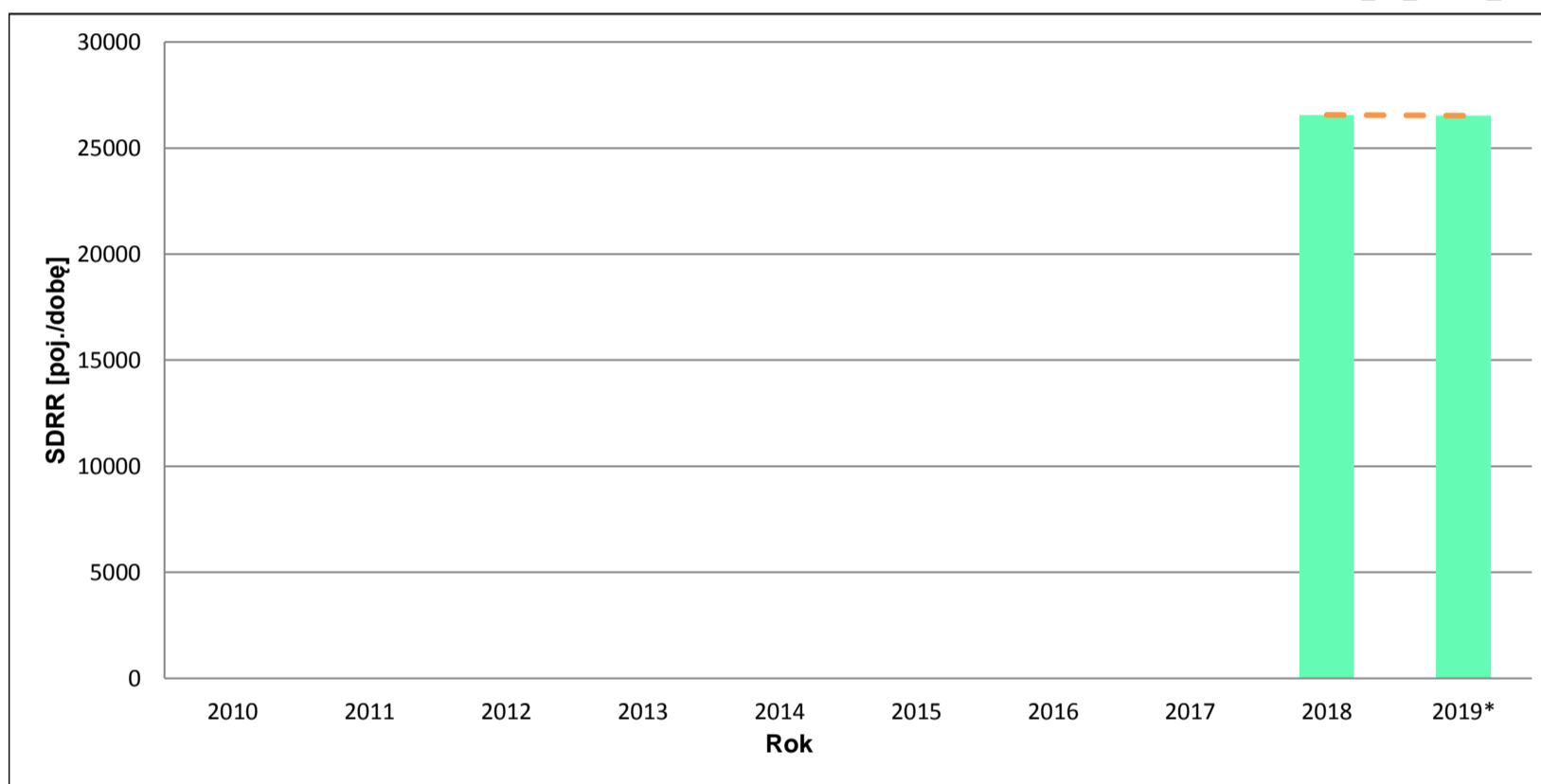
Rok: 2019
Numer drogi: A1
Oddział: BYDGOSZCZ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 04710

R02_02_04710_2019

| Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę) | | | | | | | | | | Wzrost/spadek ruchu [%] | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|----------------------------|---------|
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019/17 | 2019/18 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 26562 | 26528* | - | 0* |

R02_03_04710_2019



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 04710

Miejscowość: Rogówko
 Odcinek: Turzno-Lubicz
 Typ stacji: PPO_GTC

Rok: 2019
 Numer drogi: A1
 Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_01_04710_2019

| Dni tygodnia: | | Styczeń | Luty | Marzec | Kwiecień | Maj | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień | Pazdziernik | Listopad | Grudzień | Cał rok |
|------------------------|---|---------|-------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|---------|
| 1. Poniedziałki | a | 19351 | 21221 | 21298 | 22886 | 24836 | 30386 | 39862 | 42032 | 27259 | 23848 | 22837 | 21751 | 26464 |
| | b | 1,029 | 0,976 | 0,999 | 0,952 | 0,966 | 0,969 | 1,027 | 1,040 | 0,975 | 0,981 | 1,011 | 1,023 | 0,998 |
| | c | 0,731 | 0,802 | 0,805 | 0,865 | 0,938 | 1,148 | 1,506 | 1,588 | 1,030 | 0,901 | 0,863 | 0,822 | 1,000 |
| 2. Wtorki | a | 19566 | 21128 | 21550 | 26217 | 23761 | 27776 | 31907 | 34272 | 25669 | 23697 | 23070 | 19048 | 24805 |
| | b | 1,040 | 0,972 | 1,011 | 1,090 | 0,924 | 0,886 | 0,822 | 0,848 | 0,918 | 0,974 | 1,022 | 0,896 | 0,935 |
| | c | 0,789 | 0,852 | 0,869 | 1,057 | 0,958 | 1,120 | 1,286 | 1,382 | 1,035 | 0,955 | 0,930 | 0,768 | 1,000 |
| 3. Środy | a | 20653 | 21865 | 22300 | 24366 | 24976 | 31397 | 33191 | 37251 | 26753 | 24668 | 23194 | 23356 | 26164 |
| | b | 1,098 | 1,005 | 1,046 | 1,013 | 0,971 | 1,001 | 0,855 | 0,922 | 0,957 | 1,014 | 1,027 | 1,099 | 0,986 |
| | c | 0,789 | 0,836 | 0,852 | 0,931 | 0,955 | 1,200 | 1,269 | 1,424 | 1,023 | 0,943 | 0,886 | 0,893 | 1,000 |
| 4. Czwartki | a | 20407 | 23084 | 23383 | 25918 | 25547 | 30204 | 35210 | 37589 | 28335 | 26686 | 24388 | 24421 | 27098 |
| | b | 1,085 | 1,061 | 1,097 | 1,078 | 0,993 | 0,963 | 0,907 | 0,930 | 1,013 | 1,097 | 1,080 | 1,149 | 1,021 |
| | c | 0,753 | 0,852 | 0,863 | 0,956 | 0,943 | 1,115 | 1,299 | 1,387 | 1,046 | 0,985 | 0,900 | 0,901 | 1,000 |
| 5. Piątki | a | 22096 | 25989 | 26504 | 29648 | 30677 | 34385 | 42916 | 42331 | 33614 | 29943 | 28570 | 25504 | 31015 |
| | b | 1,175 | 1,195 | 1,243 | 1,233 | 1,193 | 1,097 | 1,106 | 1,048 | 1,202 | 1,231 | 1,265 | 1,200 | 1,169 |
| | c | 0,712 | 0,838 | 0,855 | 0,956 | 0,989 | 1,109 | 1,384 | 1,365 | 1,084 | 0,965 | 0,921 | 0,822 | 1,000 |
| 6. Soboty | a | 14395 | 19708 | 16102 | 19797 | 22981 | 31490 | 45835 | 44360 | 24030 | 18940 | 16940 | 18294 | 24406 |
| | b | 0,765 | 0,906 | 0,755 | 0,823 | 0,894 | 1,004 | 1,181 | 1,098 | 0,859 | 0,779 | 0,750 | 0,861 | 0,920 |
| | c | 0,590 | 0,808 | 0,660 | 0,811 | 0,942 | 1,290 | 1,878 | 1,818 | 0,985 | 0,776 | 0,694 | 0,750 | 1,000 |
| 7. Niedziele | a | 14529 | 19233 | 18128 | 20928 | 25298 | 34444 | 42772 | 44731 | 30092 | 22450 | 18732 | 17360 | 25725 |
| | b | 0,772 | 0,884 | 0,850 | 0,870 | 0,984 | 1,098 | 1,102 | 1,107 | 1,076 | 0,923 | 0,829 | 0,817 | 0,970 |
| | c | 0,565 | 0,748 | 0,705 | 0,814 | 0,983 | 1,339 | 1,663 | 1,739 | 1,170 | 0,873 | 0,728 | 0,675 | 1,000 |
| 8. Dni robocze | a | 20414 | 22657 | 23007 | 25807 | 25959 | 30830 | 36617 | 38695 | 28326 | 25768 | 24412 | 22816 | 27109 |
| | b | 1,085 | 1,042 | 1,079 | 1,073 | 1,009 | 0,983 | 0,943 | 0,958 | 1,013 | 1,060 | 1,081 | 1,073 | 1,022 |
| | c | 0,753 | 0,836 | 0,849 | 0,952 | 0,958 | 1,137 | 1,351 | 1,427 | 1,045 | 0,951 | 0,901 | 0,842 | 1,000 |
| 9. Święta | a | 16178 | - | - | 17301 | 31139 | 32669 | - | 45847 | - | - | 19814 | 14132 | 25297 |
| | b | 0,860 | - | - | 0,720 | 1,211 | 1,042 | - | 1,135 | - | - | 0,877 | 0,665 | 0,954 |
| | c | 0,640 | - | - | 0,684 | 1,231 | 1,291 | - | 1,812 | - | - | 0,783 | 0,559 | 1,000 |
| 10. Niedziele i święta | a | 15188 | 19233 | 18128 | 19477 | 27245 | 33852 | 42772 | 44954 | 30092 | 22450 | 19093 | 16438 | 25744 |
| | b | 0,808 | 0,884 | 0,850 | 0,810 | 1,059 | 1,080 | 1,102 | 1,113 | 1,076 | 0,923 | 0,845 | 0,773 | 0,970 |
| | c | 0,590 | 0,747 | 0,704 | 0,757 | 1,058 | 1,315 | 1,661 | 1,746 | 1,169 | 0,872 | 0,742 | 0,639 | 1,000 |
| 11. Wszystkie dni | a | 18808 | 21747 | 21323 | 24044 | 25718 | 31356 | 38813 | 40398 | 27964 | 24319 | 22584 | 21259 | 26528 |
| | 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 | 0,709 | 0,820 | 0,804 | 0,906 | 0,969 | 1,182 | 1,463 | 1,523 | 1,054 | 0,917 | 0,851 | 0,801 | 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: -

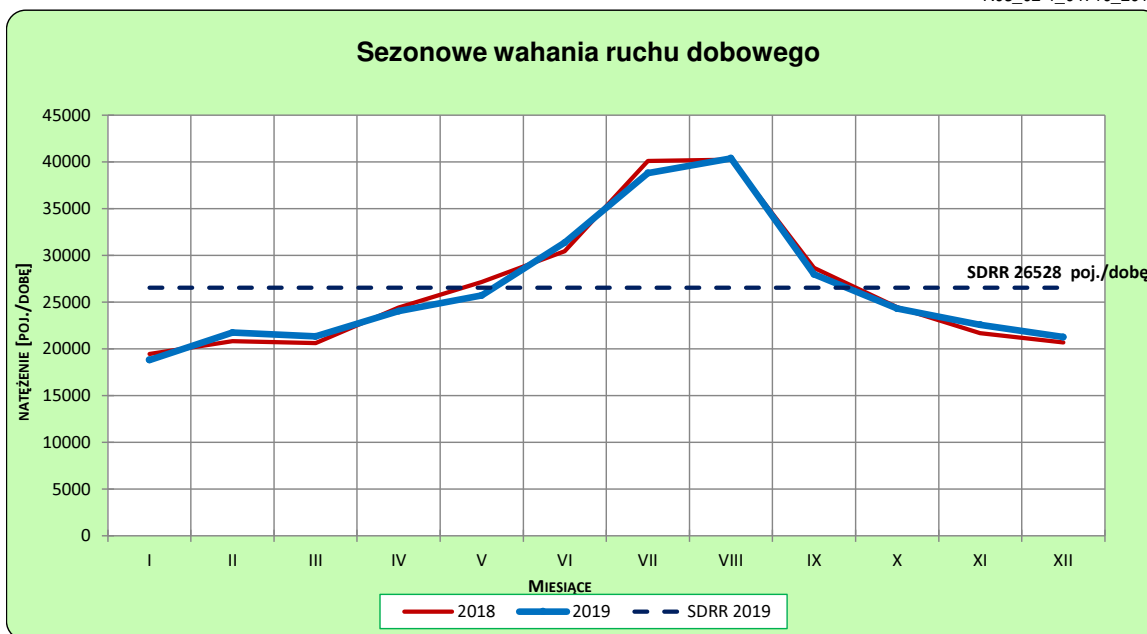
STACJA NR 04710

Miejscowość: Rogówko
Odcinek: Turzno-Lubicz
Typ stacji: PPO_GTC

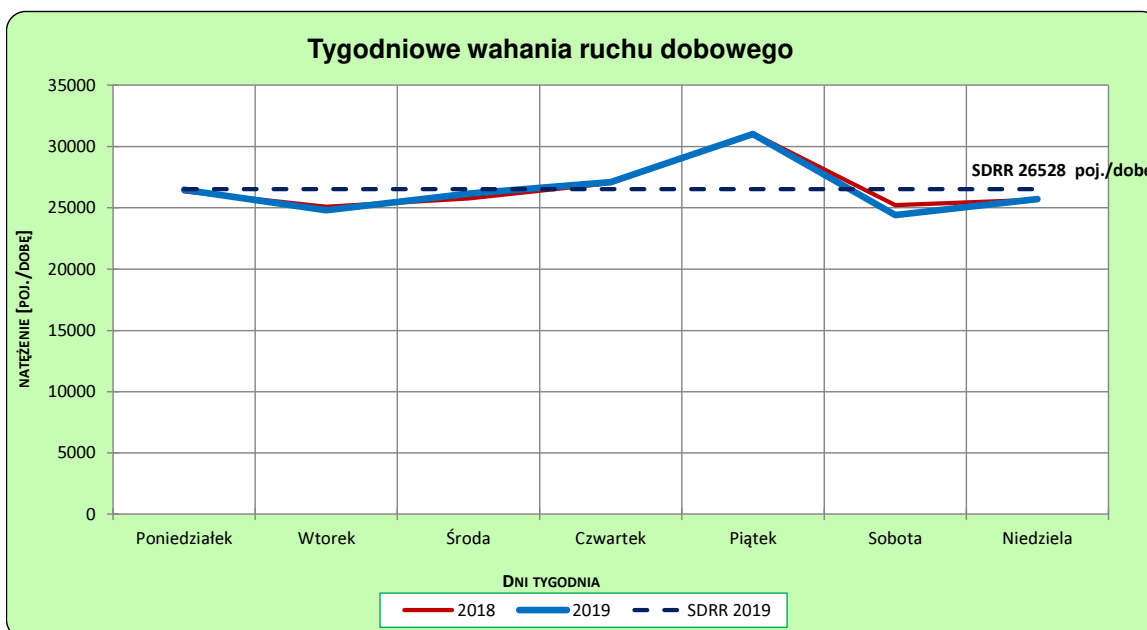
Rok: 2019
Numer drogi: A1
Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_02-1_04710_2019



R03_02-2_04710_2019



Uwagi: –

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

STACJA NR 04710

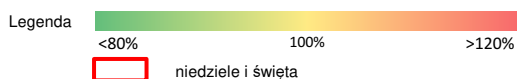
Miejscowość: Rogówko **Rok:** 2019
Odcinek: Turzno-Lubicz **Numer drogi:** A1
Typ stacji: PPO GTC **Oddział:** BYDGOSZCZ

R03_10-1_04710_2019

| | 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 [%] | 70,9 | 82,0 | 80,0 | 90,3 | 97,3 | 119,0 | 144,9 | 153,6 | 105,6 | 91,9 | 83,5 | 77,5 |

R03_10-2_04710_2019

| 04710 | Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%] | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 66,4 | 85,6 | 97,5 | 81,8 | 145,7 | 90,3 | 139,3 | 150,0 | 144,8 | 90,3 | 59,7 | 64,9 |
| 2 | 88,3 | 55,4 | 59,6 | 81,7 | 80,3 | 106,2 | 116,3 | 163,1 | 111,7 | 90,3 | 55,2 | 81,7 |
| 3 | 69,6 | 54,7 | 65,7 | 84,5 | 89,0 | 100,6 | 117,7 | 184,4 | 99,0 | 99,6 | 88,0 | 82,6 |
| 4 | 74,9 | 73,5 | 79,6 | 88,7 | 117,6 | 96,0 | 122,6 | 170,1 | 101,6 | 112,6 | 88,6 | 84,3 |
| 5 | 55,6 | 75,3 | 79,6 | 100,5 | 128,9 | 102,1 | 146,6 | 164,9 | 108,7 | 70,6 | 86,0 | 88,8 |
| 6 | 55,6 | 78,7 | 83,9 | 62,8 | 93,2 | 106,8 | 150,2 | 129,8 | 129,0 | 85,2 | 87,9 | 97,2 |
| 7 | 72,4 | 84,0 | 86,5 | 73,4 | 88,5 | 130,8 | 137,1 | 130,6 | 98,8 | 88,2 | 94,4 | 56,2 |
| 8 | 71,8 | 97,8 | 97,9 | 83,1 | 91,7 | 103,1 | 133,2 | 141,6 | 110,0 | 86,1 | 122,6 | 60,9 |
| 9 | 74,2 | 76,0 | 56,0 | 85,1 | 95,1 | 113,4 | 109,8 | 167,6 | 104,1 | 89,0 | 86,6 | 84,1 |
| 10 | 75,8 | 71,7 | 62,5 | 86,6 | 106,8 | 112,3 | 115,5 | 174,7 | 98,1 | 96,4 | 59,6 | 86,5 |
| 11 | 83,2 | 80,7 | 80,3 | 91,6 | 72,0 | 103,1 | 125,6 | 176,9 | 103,2 | 113,3 | 89,6 | 87,7 |
| 12 | 50,5 | 80,6 | 82,1 | 105,1 | 73,3 | 106,0 | 155,3 | 160,6 | 108,8 | 70,3 | 90,9 | 90,2 |
| 13 | 50,2 | 81,0 | 82,5 | 69,4 | 91,0 | 108,7 | 174,3 | 135,1 | 129,6 | 86,2 | 88,7 | 95,9 |
| 14 | 71,2 | 88,4 | 87,2 | 74,0 | 90,3 | 134,7 | 164,0 | 173,5 | 96,2 | 93,2 | 91,8 | 57,8 |
| 15 | 73,3 | 106,1 | 99,6 | 86,7 | 94,0 | 113,3 | 151,5 | 172,8 | 111,4 | 90,5 | 103,2 | 57,6 |
| 16 | 74,5 | 90,5 | 59,8 | 88,2 | 99,7 | 116,4 | 118,1 | 144,7 | 102,7 | 91,0 | 60,8 | 85,3 |
| 17 | 79,1 | 87,2 | 67,6 | 96,7 | 115,0 | 111,0 | 124,1 | 163,5 | 93,0 | 97,3 | 67,7 | 89,4 |
| 18 | 89,5 | 85,7 | 80,4 | 111,8 | 77,3 | 110,2 | 135,9 | 159,7 | 97,2 | 114,6 | 85,2 | 92,1 |
| 19 | 53,9 | 83,1 | 81,6 | 122,7 | 85,5 | 148,2 | 167,4 | 160,1 | 103,6 | 71,7 | 85,5 | 97,1 |
| 20 | 55,8 | 86,2 | 84,4 | 64,8 | 92,8 | 132,9 | 179,8 | 126,5 | 125,1 | 86,6 | 87,1 | 104,2 |
| 21 | 74,7 | 88,9 | 89,5 | 37,1 | 90,0 | 104,0 | 169,0 | 128,0 | 85,9 | 88,4 | 90,7 | 84,3 |
| 22 | 75,0 | 102,3 | 101,3 | 93,4 | 94,0 | 131,0 | 161,9 | 140,9 | 104,8 | 88,7 | 103,4 | 67,2 |
| 23 | 76,4 | 75,3 | 62,9 | 116,6 | 98,0 | 141,7 | 129,9 | 166,5 | 100,7 | 92,5 | 59,2 | 80,8 |
| 24 | 80,8 | 76,4 | 71,5 | 99,5 | 119,5 | 134,3 | 134,7 | 171,8 | 97,0 | 96,6 | 67,2 | 50,3 |
| 25 | 85,6 | 80,2 | 80,9 | 98,7 | 79,6 | 109,5 | 146,8 | 167,8 | 101,4 | 111,0 | 84,4 | 43,8 |
| 26 | 57,1 | 79,6 | 81,7 | 118,7 | 93,8 | 117,1 | 177,9 | 148,2 | 106,2 | 73,0 | 85,5 | 62,7 |
| 27 | 58,3 | 83,7 | 85,5 | 101,6 | 97,4 | 126,0 | 186,8 | 125,4 | 123,0 | 80,5 | 86,0 | 87,2 |
| 28 | 73,5 | 86,8 | 89,4 | 89,3 | 89,5 | 148,9 | 174,9 | 129,6 | 81,5 | 89,8 | 90,8 | 77,7 |
| 29 | 74,9 | | 103,3 | 93,5 | 96,8 | 155,9 | 165,4 | 134,3 | 96,2 | 91,1 | 101,6 | 76,5 |
| 30 | 75,8 | | 65,1 | 122,5 | 108,3 | 155,0 | 127,3 | 155,9 | 94,5 | 102,1 | 57,6 | 78,1 |
| 31 | 79,3 | | 74,4 | | 121,4 | | 133,7 | 141,7 | | 113,0 | | 50,2 |





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

STACJA NR 04710

Miejscowość: Rogówko **Rok:** 2019
Odcinek: Turzno-Lubicz **Numer drogi:** A1
Typ stacji: PPO GTC **Oddział:** BYDGOSZCZ

R03_11_04710_2019

| 04710 | Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*) | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 65,3 | 47,8 | 48,0 | 51,7 | 35,4 | 42,5 | 48,2 | 47,5 | 61,2 | 49,7 | 43,5 | 54,8 |
| 2 | 59,1 | 45,8 | 46,6 | 50,9 | 49,1 | 55,7 | 49,1 | 45,5 | 54,0 | 49,5 | 49,2 | 52,3 |
| 3 | 53,0 | 54,4 | 54,0 | 50,0 | 54,4 | 49,4 | 47,4 | 37,6 | 51,0 | 47,7 | 53,2 | 51,3 |
| 4 | 52,1 | 50,3 | 51,4 | 48,8 | 63,6 | 50,0 | 47,6 | 47,0 | 50,3 | 47,7 | 51,5 | 50,3 |
| 5 | 55,3 | 51,4 | 51,1 | 47,7 | 58,9 | 48,4 | 47,4 | 47,9 | 48,8 | 47,7 | 51,1 | 49,8 |
| 6 | 56,9 | 50,0 | 50,4 | 45,5 | 51,7 | 47,3 | 43,6 | 50,1 | 46,7 | 56,7 | 50,1 | 48,9 |
| 7 | 50,9 | 49,9 | 49,4 | 55,3 | 50,2 | 45,4 | 51,9 | 50,2 | 51,0 | 51,1 | 49,1 | 47,7 |
| 8 | 50,5 | 51,6 | 48,5 | 51,1 | 49,8 | 42,4 | 49,6 | 48,7 | 60,0 | 50,9 | 44,7 | 53,7 |
| 9 | 50,4 | 56,8 | 46,8 | 50,6 | 48,0 | 55,5 | 50,4 | 45,7 | 52,6 | 50,1 | 42,5 | 50,8 |
| 10 | 47,9 | 58,6 | 54,2 | 49,9 | 48,1 | 51,2 | 47,8 | 39,0 | 50,3 | 49,3 | 52,9 | 50,7 |
| 11 | 48,2 | 53,3 | 51,3 | 48,4 | 47,2 | 49,5 | 44,9 | 51,0 | 50,0 | 47,5 | 59,3 | 50,3 |
| 12 | 46,1 | 51,6 | 51,1 | 47,4 | 54,5 | 48,5 | 45,8 | 50,4 | 48,3 | 47,0 | 51,7 | 50,2 |
| 13 | 51,5 | 51,1 | 50,6 | 46,1 | 50,4 | 47,6 | 39,4 | 49,3 | 47,6 | 54,0 | 50,9 | 49,5 |
| 14 | 52,3 | 49,2 | 49,3 | 54,3 | 50,2 | 45,4 | 49,5 | 43,9 | 49,8 | 51,4 | 49,6 | 45,9 |
| 15 | 49,6 | 48,3 | 47,7 | 51,0 | 49,5 | 43,3 | 48,1 | 41,8 | 57,9 | 50,5 | 47,2 | 52,6 |
| 16 | 50,1 | 44,0 | 44,2 | 50,3 | 47,9 | 56,8 | 49,2 | 51,1 | 52,4 | 50,2 | 47,2 | 51,4 |
| 17 | 49,7 | 53,1 | 55,8 | 49,2 | 47,5 | 49,7 | 47,4 | 48,5 | 52,1 | 48,5 | 55,5 | 51,0 |
| 18 | 48,1 | 51,5 | 51,5 | 45,9 | 45,7 | 49,2 | 45,0 | 45,7 | 50,2 | 47,6 | 51,8 | 49,2 |
| 19 | 49,4 | 50,4 | 50,3 | 42,7 | 56,1 | 40,0 | 44,6 | 52,0 | 48,5 | 47,8 | 51,3 | 49,2 |
| 20 | 53,4 | 49,5 | 49,6 | 43,3 | 50,1 | 32,5 | 38,5 | 50,5 | 46,7 | 55,2 | 49,4 | 46,9 |
| 21 | 50,5 | 48,7 | 48,5 | 50,8 | 50,6 | 47,1 | 47,6 | 50,6 | 47,6 | 52,0 | 50,4 | 43,5 |
| 22 | 50,8 | 46,9 | 46,7 | 58,6 | 49,1 | 49,4 | 48,7 | 46,7 | 56,6 | 50,6 | 47,9 | 46,9 |
| 23 | 50,0 | 41,0 | 46,6 | 54,1 | 48,2 | 53,0 | 48,8 | 45,8 | 50,3 | 49,7 | 47,3 | 50,1 |
| 24 | 48,9 | 52,6 | 57,0 | 49,9 | 47,3 | 52,1 | 48,6 | 48,5 | 49,7 | 49,2 | 55,4 | 47,5 |
| 25 | 48,2 | 50,9 | 52,3 | 49,9 | 45,8 | 49,8 | 45,3 | 55,5 | 50,6 | 47,7 | 51,3 | 47,8 |
| 26 | 45,1 | 51,1 | 50,7 | 48,6 | 55,0 | 48,5 | 46,4 | 53,6 | 49,8 | 46,3 | 51,1 | 49,5 |
| 27 | 53,1 | 50,2 | 49,5 | 42,1 | 51,7 | 46,2 | 39,1 | 51,5 | 48,9 | 56,1 | 50,1 | 48,4 |
| 28 | 50,6 | 49,2 | 48,4 | 50,0 | 50,4 | 46,3 | 47,7 | 52,0 | 48,8 | 50,7 | 49,4 | 47,2 |
| 29 | 51,0 | | 47,5 | 45,8 | 48,5 | 44,0 | 50,6 | 50,2 | 56,0 | 51,1 | 47,1 | 49,3 |
| 30 | 49,7 | | 46,6 | 41,4 | 45,7 | 55,3 | 52,0 | 48,7 | 52,0 | 48,9 | 46,9 | 45,9 |
| 31 | 49,3 | | 54,8 | | 47,7 | | 52,9 | 54,4 | | 49,3 | | 42,5 |

Legenda  Turzno Lubicz
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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

SPIS TREŚCI

| | |
|--------------------------|----------|
| Raport 0.1 | 2 |
| Stacja 04710..... | 2 |
| Raport 2.1 | 3 |
| Woj 04..... | 3 |
| Raport 2.2 | 4 |
| Woj 04..... | 4 |
| Raport 2.3 | 5 |
| Stacja 04710..... | 5 |
| Raport 3.1 | 6 |
| Stacja 04710..... | 6 |
| Raport 3.2 | 7 |
| Stacja 04710..... | 7 |
| Raport 3.10 | 8 |
| Stacja 04710..... | 8 |
| Raport 3.11 | 9 |
| Stacja 04710..... | 9 |