

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z 2017 roku

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2017

SCPR nr 16501

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 27 kwietnia 2018



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2016 i 2017 roku

R02_01_2017

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		
					2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)	2016	2017	wzrost/spadek (%)						
1.	OPOLE	16501	WIM	45	6477	6035	-7	7557	7059	-7	8011	8864	+11	8725	9488	+9	8874	9571	+8	9033	9999	+11	9232	9968	+8	9462	9647	+2	9468	9778	+3	9343	9854	+5	8368	8928	+7	7682	8314	+8	8519	8958	+5
		16502	WIM	46	5470	4952	-9	6197	5518	-11	6537	6333	-3	6979	6890	-1	7309	6882	-6	7320	6931	-5	7276	7073	-3	7546	7100	-6	7269	6708	-8	7295	6761	-7	6670	6227	-7	6134	5945	-3	6833	6443	-6
		16504	WIM	94	8167	7321	-10	8982	8427	-6	9353	9681	+4	10034	10652	+6	10605	10883	+3	10888	11421	+5	10072	9571	-5	10094	8897	-12	10180	9601	-6	10132	10451	+3	9533	9921	+4	8953	9474	+6	9749	9691	-1

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 16501

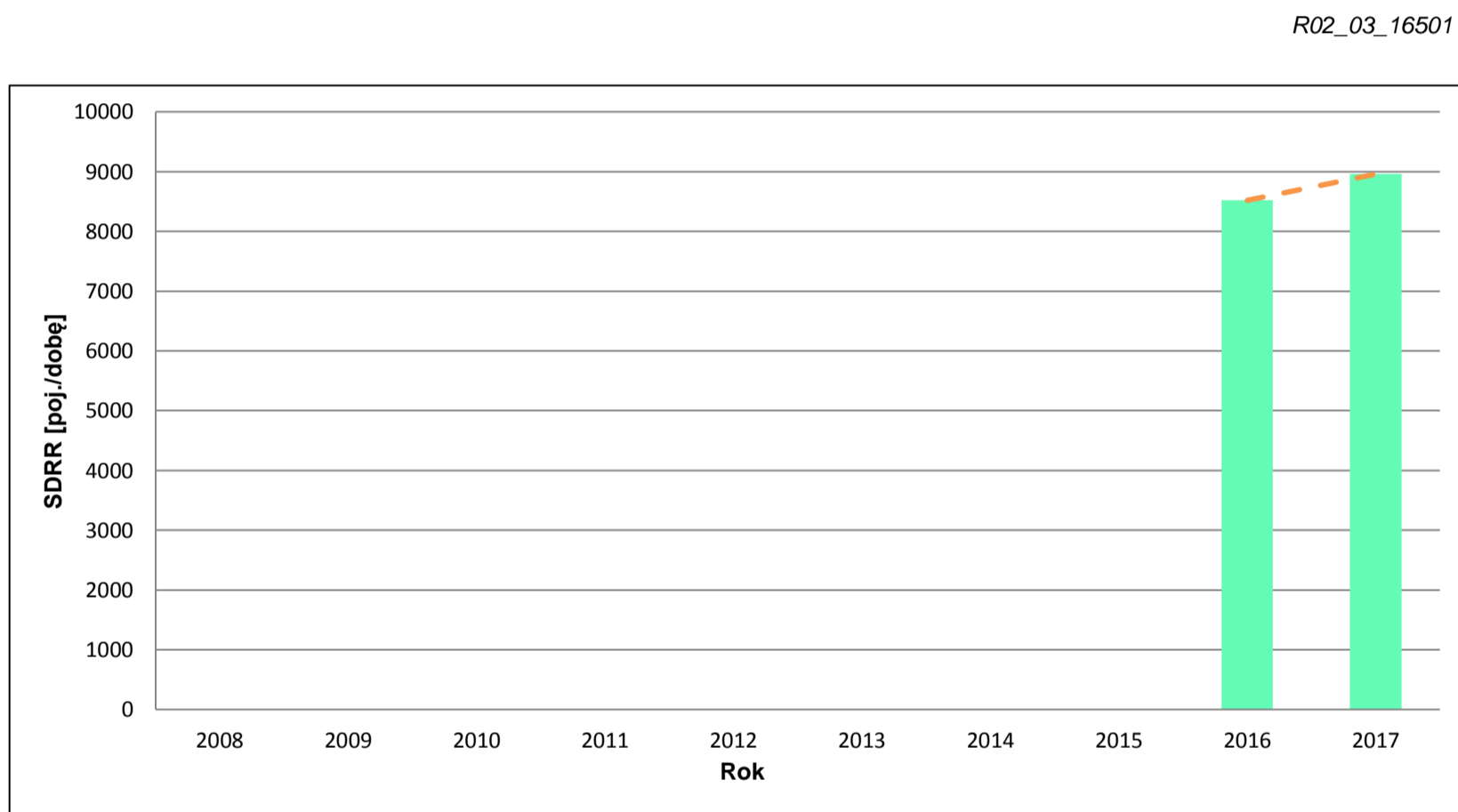
Miejscowość: Osowiec/Osowiec
Odcinek: Zawada-Bierdzany
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: 45
Oddział: OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16501

R02_02_16501

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/15	2017/16
-	-	-	-	-	-	-	-	8519	8958	-	+5



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16501

Miejscowość: Osowiec/Osowiec
Odcinek: Zawada-Bierdzany
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: 45
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_01_16501_2017

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6656	7872	9694	10140	10142	11076	10521	9907	10202	10518	9349	9030	9592
	b	1,103	1,115	1,094	1,069	1,060	1,108	1,055	1,027	1,043	1,067	1,047	1,086	1,071
	c	0,694	0,821	1,011	1,057	1,057	1,155	1,097	1,033	1,064	1,097	0,975	0,941	1,000
2. Wtorki	a	6361	7481	9222	10233	9602	10308	10182	10136	10077	10948	9162	8826	9378
	b	1,054	1,060	1,040	1,079	1,003	1,031	1,021	1,051	1,031	1,111	1,026	1,062	1,047
	c	0,678	0,798	0,983	1,091	1,024	1,099	1,086	1,081	1,075	1,167	0,977	0,941	1,000
3. Środy	a	6436	6947	9150	9867	10159	10679	10151	10123	10109	9770	8912	9116	9284
	b	1,066	0,984	1,032	1,040	1,061	1,068	1,018	1,049	1,034	0,991	0,998	1,096	1,036
	c	0,693	0,748	0,986	1,063	1,094	1,150	1,093	1,090	1,089	1,052	0,960	0,982	1,000
4. Czwartki	a	6290	7083	9290	10304	10175	10496	10404	10255	10186	9864	9642	9292	9440
	b	1,042	1,003	1,048	1,086	1,063	1,050	1,044	1,063	1,042	1,001	1,080	1,118	1,054
	c	0,666	0,750	0,984	1,092	1,078	1,112	1,102	1,086	1,079	1,045	1,021	0,984	1,000
5. Piątki	a	6914	8230	10167	11029	11114	11157	11282	11055	11313	10792	10462	9544	10254
	b	1,146	1,166	1,147	1,162	1,161	1,116	1,132	1,146	1,157	1,095	1,172	1,148	1,145
	c	0,674	0,803	0,992	1,076	1,084	1,088	1,100	1,078	1,103	1,052	1,020	0,931	1,000
6. Soboty	a	5267	6036	7404	7578	8240	8368	8475	8118	8255	8589	7710	6794	7569
	b	0,873	0,855	0,835	0,799	0,861	0,837	0,850	0,842	0,844	0,872	0,864	0,817	0,845
	c	0,696	0,797	0,978	1,001	1,089	1,106	1,120	1,073	1,091	1,135	1,019	0,898	1,000
7. Niedziele	a	4889	5766	7120	7836	8498	8332	8759	8203	8305	8496	7662	5710	7464
	b	0,810	0,817	0,803	0,826	0,888	0,833	0,879	0,850	0,849	0,862	0,858	0,687	0,833
	c	0,655	0,773	0,954	1,050	1,139	1,116	1,173	1,099	1,113	1,138	1,027	0,765	1,000
8. Dni robocze	a	6531	7522	9505	10314	10239	10743	10508	10295	10377	10378	9505	9161	9589
	b	1,082	1,066	1,072	1,087	1,070	1,074	1,054	1,067	1,061	1,053	1,065	1,102	1,070
	c	0,681	0,784	0,991	1,076	1,068	1,120	1,096	1,074	1,082	1,082	0,991	0,955	1,000
9. Święta	a	3192	-	-	6124	5700	6208	-	6873	-	-	6455	5309	5694
	b	0,529	-	-	0,645	0,596	0,621	-	0,712	-	-	0,723	0,639	0,636
	c	0,561	-	-	1,076	1,001	1,090	-	1,207	-	-	1,134	0,932	1,000
10. Niedziele i święta	a	4323	5766	7120	7265	7565	7907	8759	7937	8305	8496	7260	5595	7191
	b	0,716	0,817	0,803	0,766	0,790	0,791	0,879	0,823	0,849	0,862	0,813	0,673	0,803
	c	0,601	0,802	0,990	1,010	1,052	1,100	1,218	1,104	1,155	1,181	1,010	0,778	1,000
11. Wszystkie dni	a	6035	7059	8864	9488	9571	9999	9968	9647	9778	9854	8928	8314	8958
	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	0,674	0,788	0,990	1,059	1,068	1,116	1,113	1,077	1,092	1,100	0,997	0,928	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: -

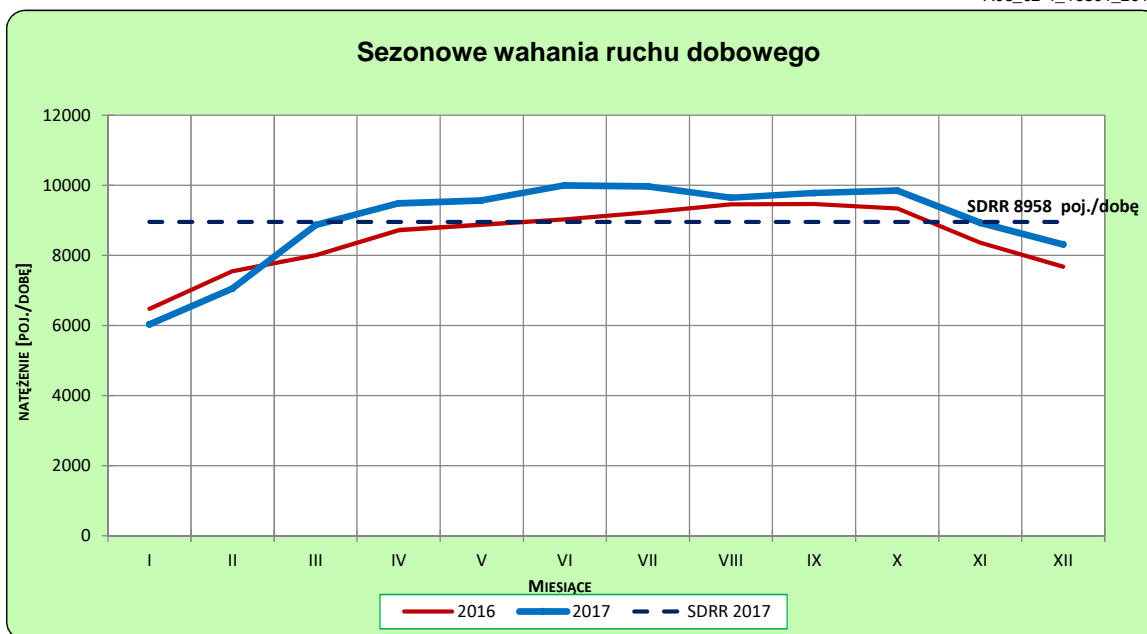
STACJA NR 16501

Miejscowość: Osowiec/Osowiec
Odcinek: Zawada-Bierdzany
Typ stacji: WIM

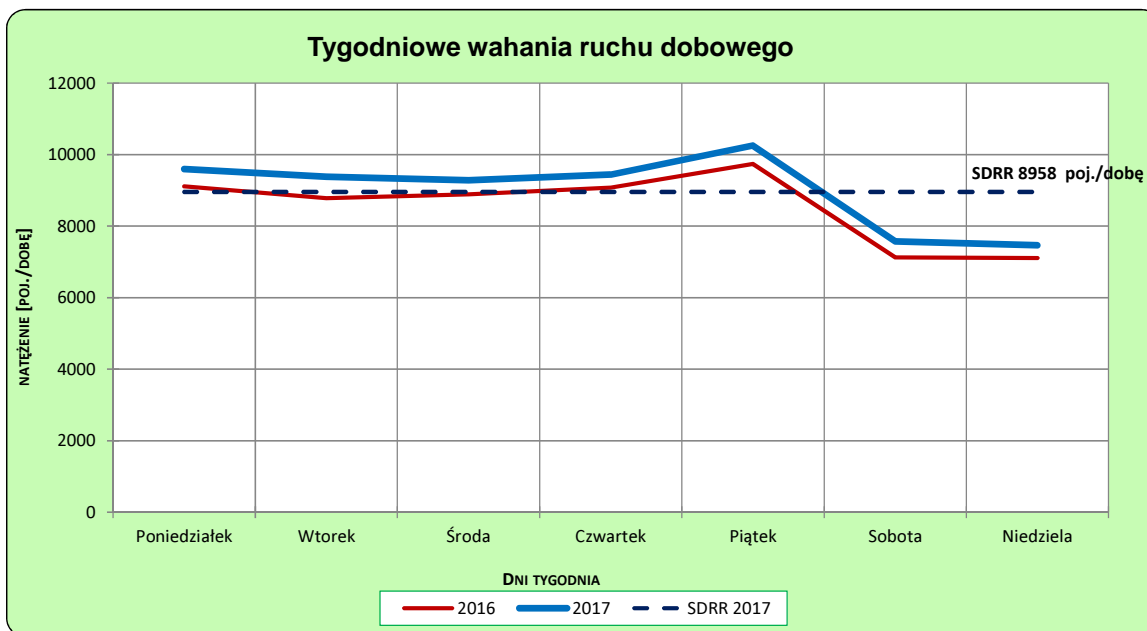
Rok: 2017
Numer drogi: 45
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16501_2017



R03_02-2_16501_2017



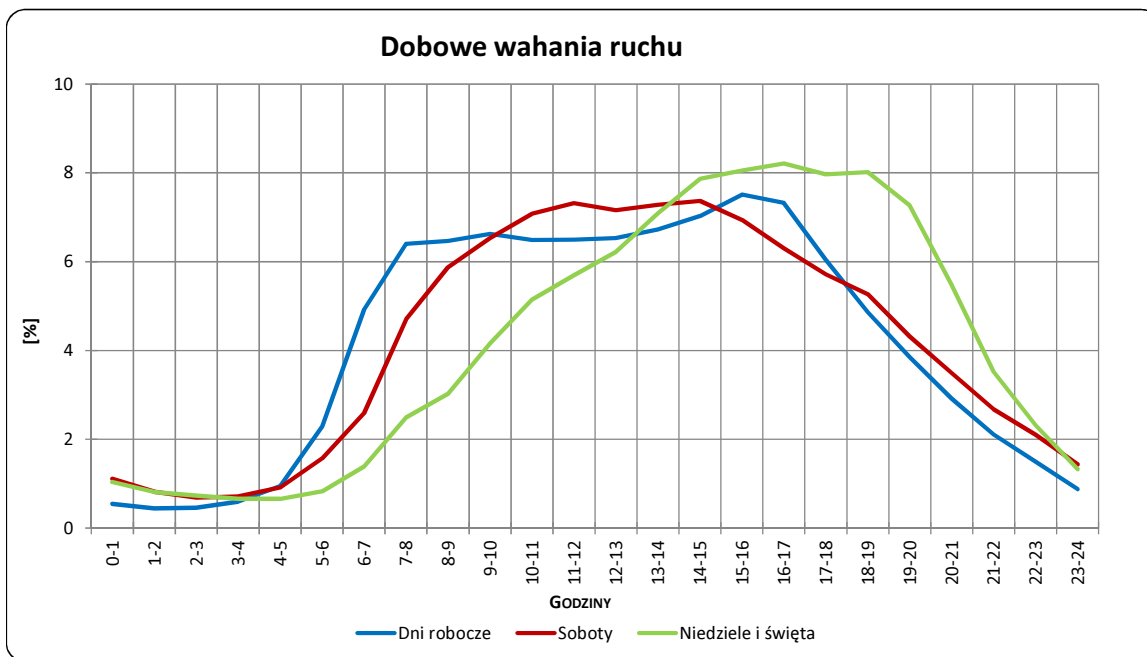
Uwagi: –

STACJA NR 16501

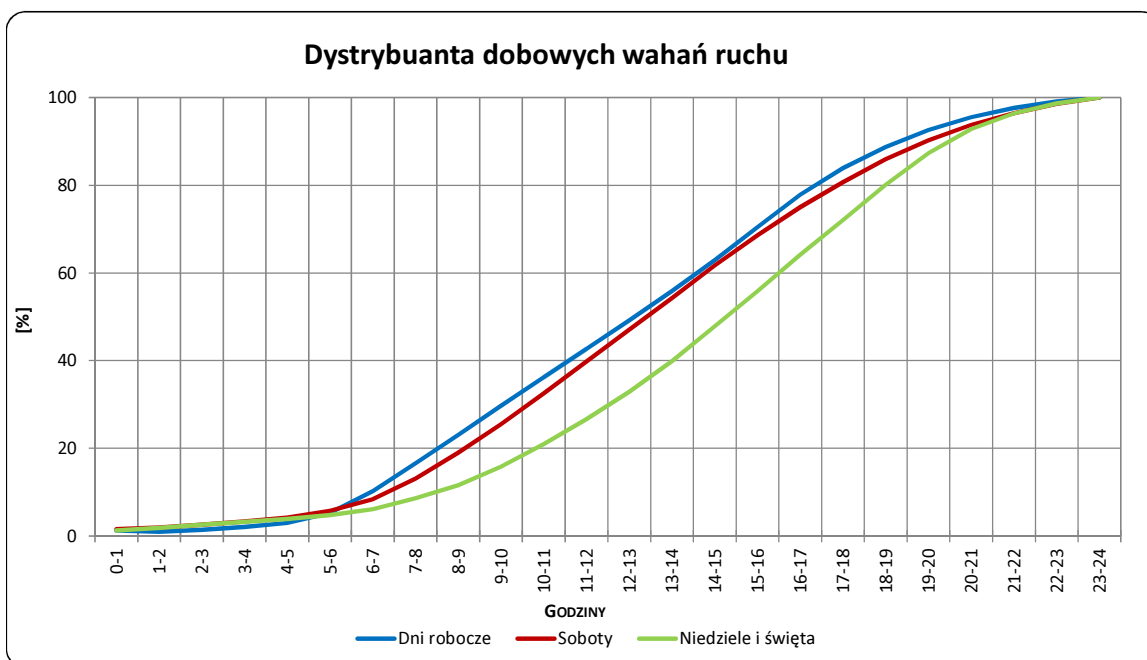
Miejscowość: Osowiec/Osowiec
Odcinek: Zawada-Bierdzany
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: 45
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16501_2017



R03_03-2_16501_2017



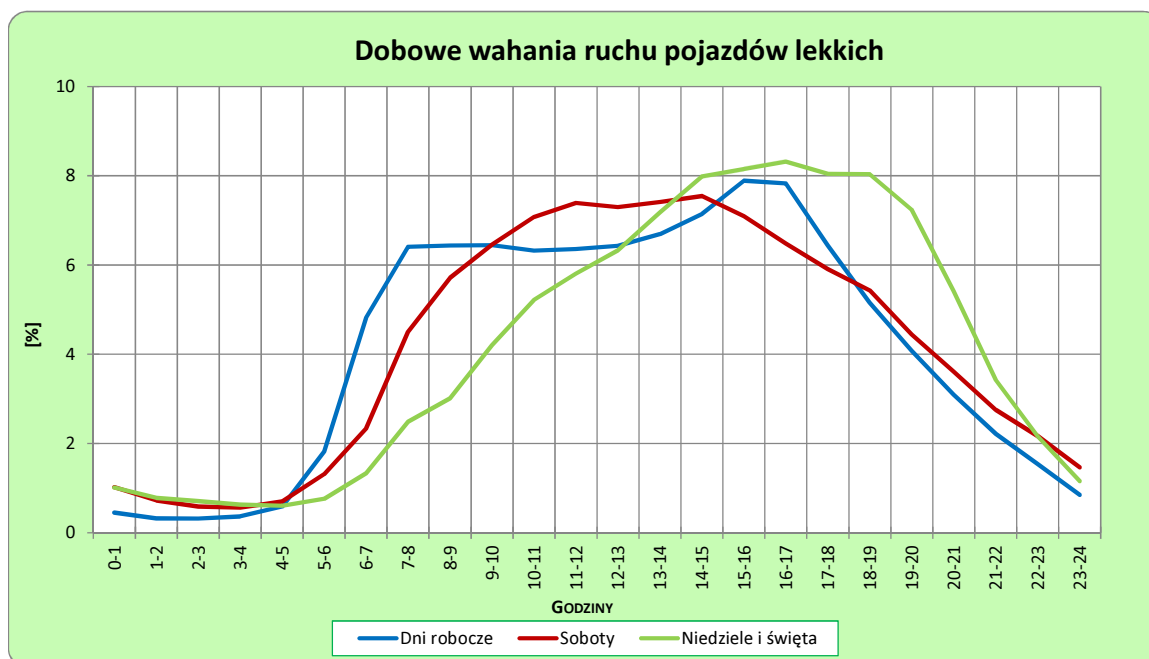
Uwagi: –

STACJA NR 16501

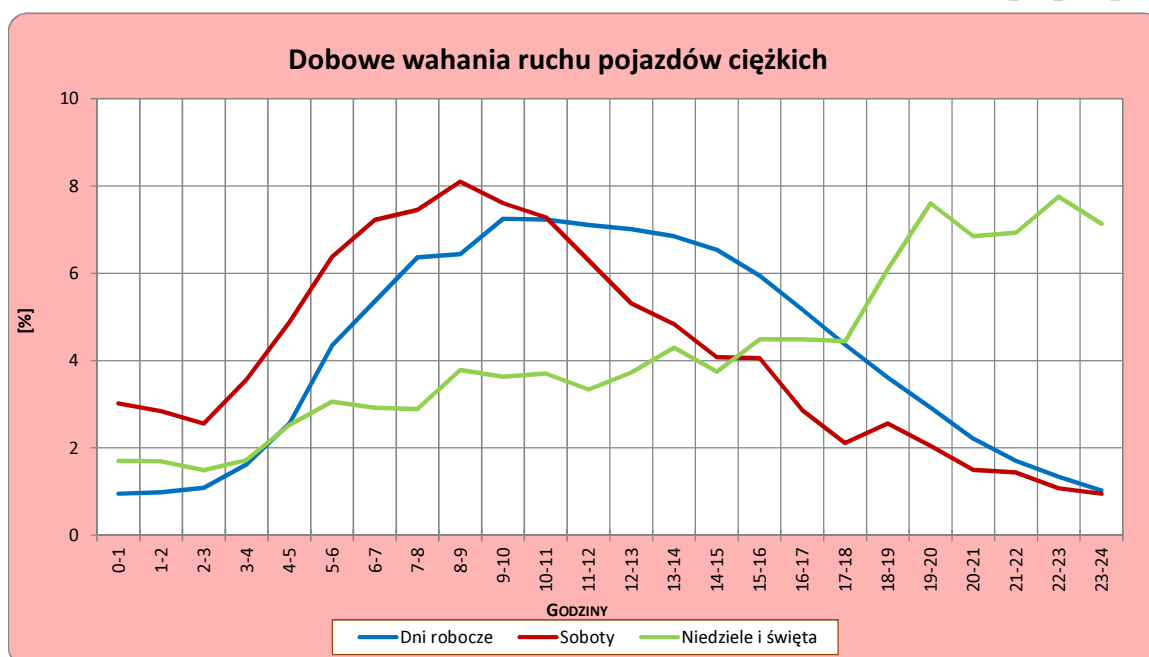
Miejscowość: Osowiec/Osowiec
Odcinek: Zawada-Bierdzany
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: 45
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16501_2017



R03_04-2_16501_2017



Uwagi: –

SPIS TREŚCI

Raport 2.1	2
Woj 16.....	2
Raport 2.3	3
Stacja 16501.....	3
Raport 3.1	4
Stacja 16501.....	4
Raport 3.2	5
Stacja 16501.....	5
Raport 3.3	6
Stacja 16501.....	6
Raport 3.4	7
Stacja 16501.....	7