

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

**Archiwizacja i analiza roczna danych z 2017**

**SCPR nr 16502**

**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 niemiernodajny do porównań

**STACJA NR 16502**

**Miejscowość:** Grodziec/Grodziec  
**Odcinek:** Ozimek-Dobrodzień  
**Typ stacji:** WIM

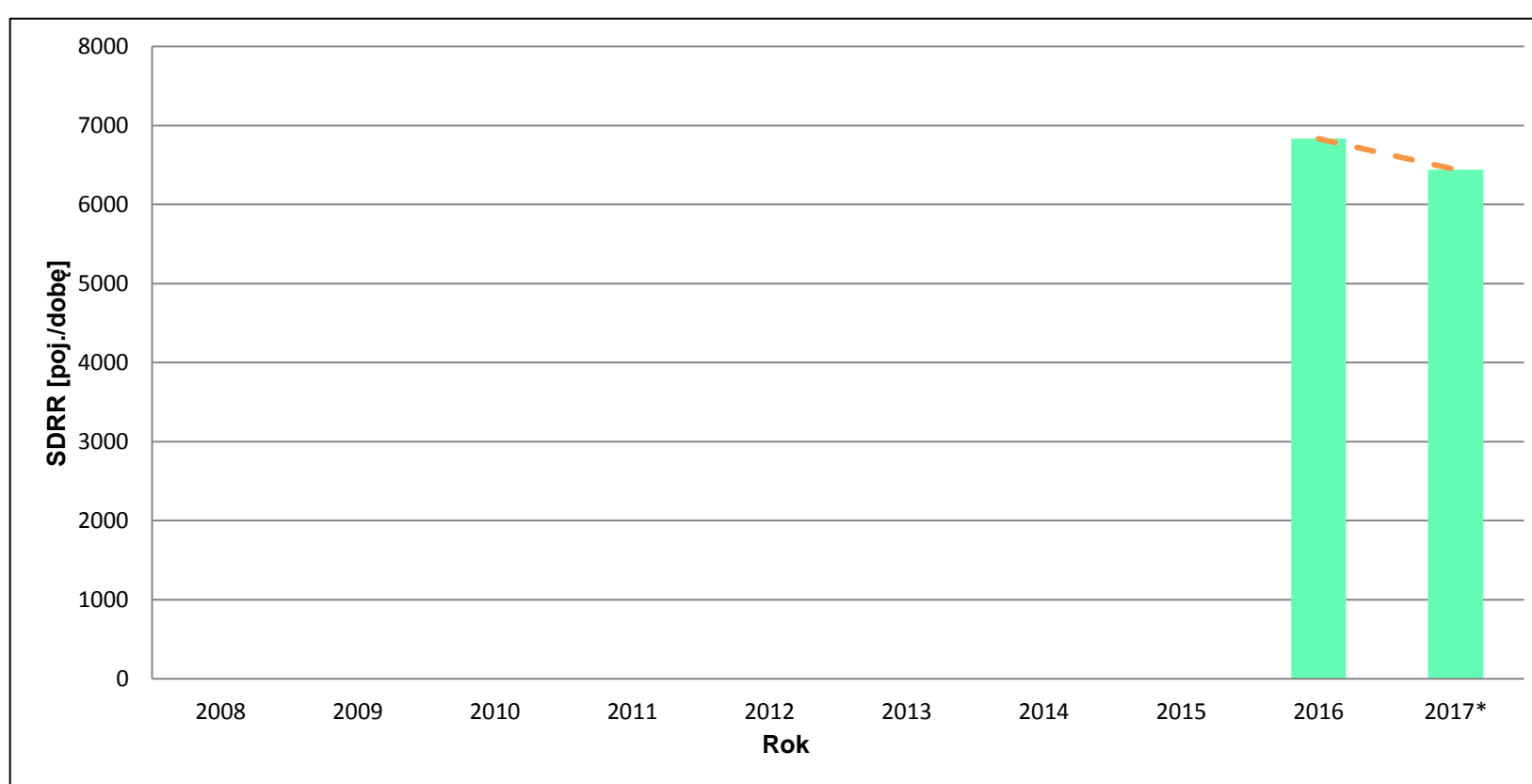
**Rok:** 2017  
**Numer drogi:** 46  
**Oddział:** OPOLE

**Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16502**

R02\_02\_16502

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
-	-	-	-	-	-	-	-	6833	6443*	-	-

R02\_03\_16502



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16502

**Miejscowość:** Grodziec/Grodziec  
**Odcinek:** Ozimek-Dobrodzień  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2017  
**Numer drogi:** 46  
**Oddział:** OPOLE

Ruch ogółem

R03\_01\_16502\_2017

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	5371	6151	6832	7020	7363	7522	7343	7283	7125	7088	6484	6364	6828
	b	1,085	1,115	1,079	1,019	1,070	1,085	1,038	1,026	1,062	1,048	1,041	1,070	1,060
	c	0,787	0,901	1,001	1,028	1,078	1,102	1,075	1,067	1,043	1,038	0,950	0,932	1,000
2. Wtorki	a	5248	5835	6447	7298	6978	6905	6949	6899	6764	6923	6200	6306	6562
	b	1,060	1,057	1,018	1,059	1,014	0,996	0,982	0,972	1,008	1,024	0,996	1,061	1,018
	c	0,800	0,889	0,982	1,112	1,063	1,052	1,059	1,051	1,031	1,055	0,945	0,961	1,000
3. Środy	a	5173	5475	6437	7115	7001	7273	6975	7125	6312	6770	6266	6174	6508
	b	1,045	0,992	1,016	1,033	1,017	1,049	0,986	1,004	0,941	1,001	1,006	1,039	1,010
	c	0,795	0,841	0,989	1,093	1,076	1,118	1,072	1,095	0,970	1,040	0,963	0,949	1,000
4. Czwartki	a	5203	5771	6620	7433	7161	7182	7258	7320	7004	6893	6573	6624	6753
	b	1,051	1,046	1,045	1,079	1,041	1,036	1,026	1,031	1,044	1,020	1,056	1,114	1,048
	c	0,770	0,855	0,980	1,101	1,060	1,064	1,075	1,084	1,037	1,021	0,973	0,981	1,000
5. Piątki	a	6081	6467	7415	8081	7805	7528	7885	8008	7796	7632	7238	6787	7393
	b	1,228	1,172	1,171	1,173	1,134	1,086	1,115	1,128	1,162	1,129	1,162	1,142	1,147
	c	0,823	0,875	1,003	1,093	1,056	1,018	1,067	1,083	1,055	1,032	0,979	0,918	1,000
6. Soboty	a	4238	4793	5672	6046	6377	6198	6728	6867	6393	6466	5922	5459	5929
	b	0,856	0,869	0,896	0,878	0,927	0,894	0,951	0,967	0,953	0,956	0,951	0,918	0,920
	c	0,715	0,808	0,957	1,020	1,076	1,045	1,135	1,158	1,078	1,091	0,999	0,921	1,000
7. Niedziele	a	3614	4132	4910	5627	5673	6123	6372	6109	5564	5554	5053	3982	5226
	b	0,730	0,749	0,775	0,817	0,824	0,883	0,901	0,860	0,829	0,821	0,811	0,670	0,811
	c	0,692	0,791	0,940	1,077	1,086	1,172	1,219	1,169	1,065	1,063	0,967	0,762	1,000
8. Dni robocze	a	5415	5940	6750	7389	7262	7282	7282	7327	7000	7061	6552	6451	6809
	b	1,093	1,076	1,066	1,072	1,055	1,051	1,030	1,032	1,044	1,044	1,052	1,085	1,057
	c	0,795	0,872	0,991	1,085	1,067	1,069	1,069	1,076	1,028	1,037	0,962	0,947	1,000
9. Święta	a	2813	-	-	4464	5118	5063	-	6546	-	-	4605	3701	4615
	b	0,568	-	-	0,648	0,744	0,730	-	0,922	-	-	0,740	0,623	0,716
	c	0,610	-	-	0,967	1,109	1,097	-	1,418	-	-	0,998	0,802	1,000
10. Niedziele i święta	a	3347	4132	4910	5239	5488	5911	6372	6196	5564	5554	4903	3902	5126
	b	0,676	0,749	0,775	0,760	0,797	0,853	0,901	0,873	0,829	0,821	0,787	0,656	0,796
	c	0,653	0,806	0,958	1,022	1,071	1,153	1,243	1,209	1,085	1,083	0,956	0,761	1,000
11. Wszystkie dni	a	4952	5518	6333	6890	6882	6931	7073	7100	6708	6761	6227	5945	6443
	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	0,769	0,856	0,983	1,069	1,068	1,076	1,098	1,102	1,041	1,049	0,966	0,923	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: -

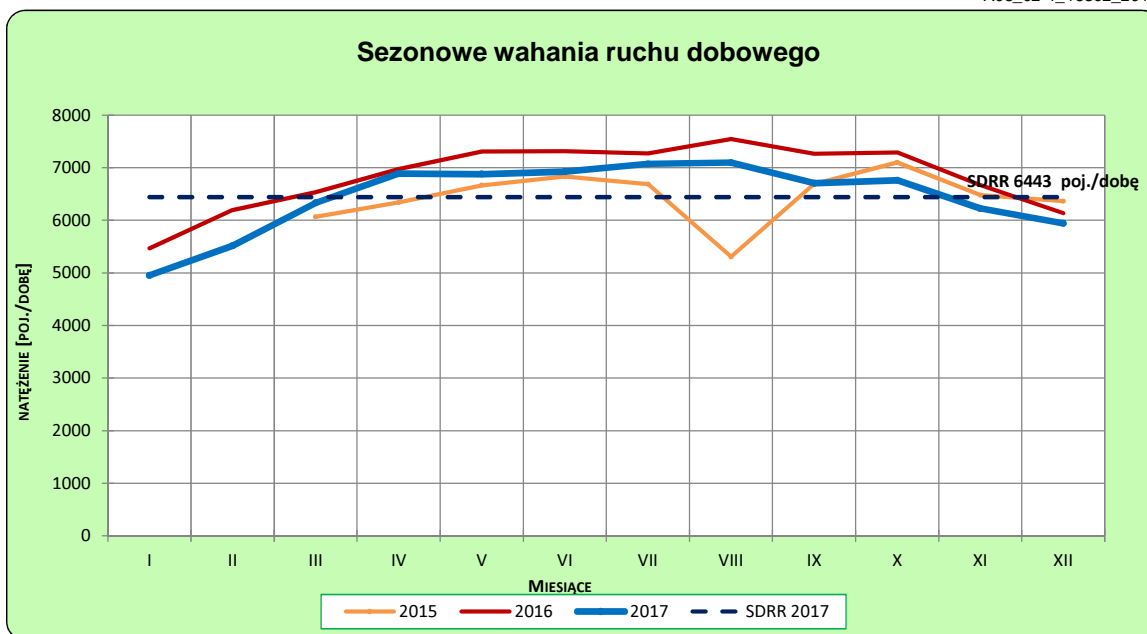
**STACJA NR 16502**

**Miejscowość:** Grodziec/Grodziec  
**Odcinek:** Ozimek-Dobrodzień  
**Typ stacji:** WIM

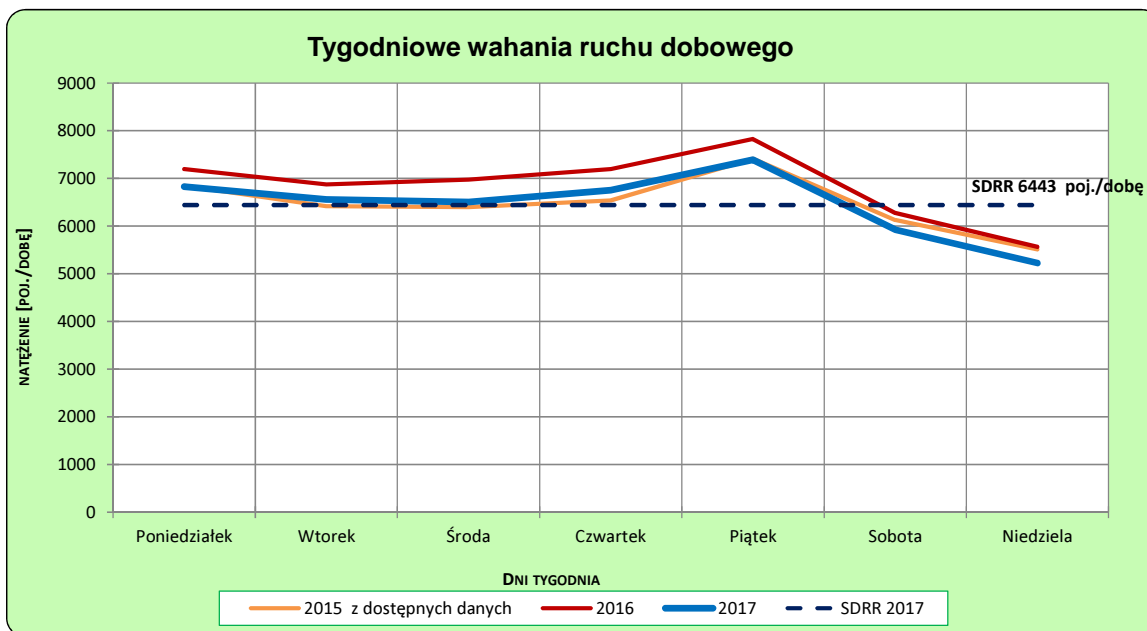
**Rok:** 2017  
**Numer drogi:** 46  
**Oddział:** OPOLE

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_16502\_2017



R03\_02-2\_16502\_2017



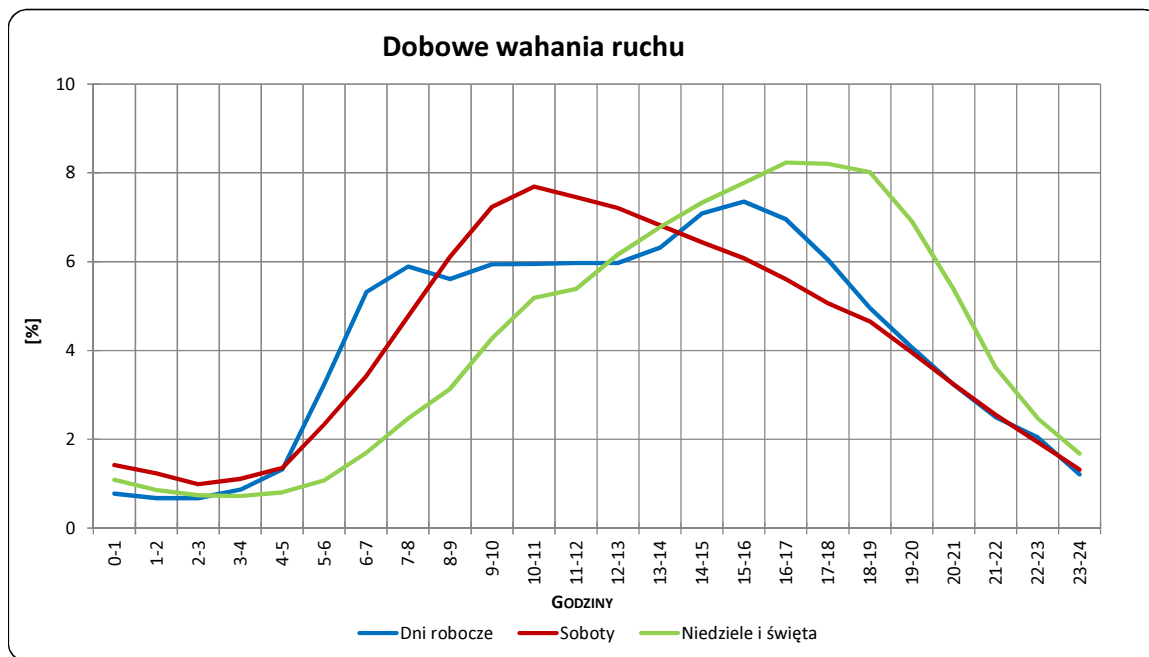
Uwagi: –

**STACJA NR 16502**

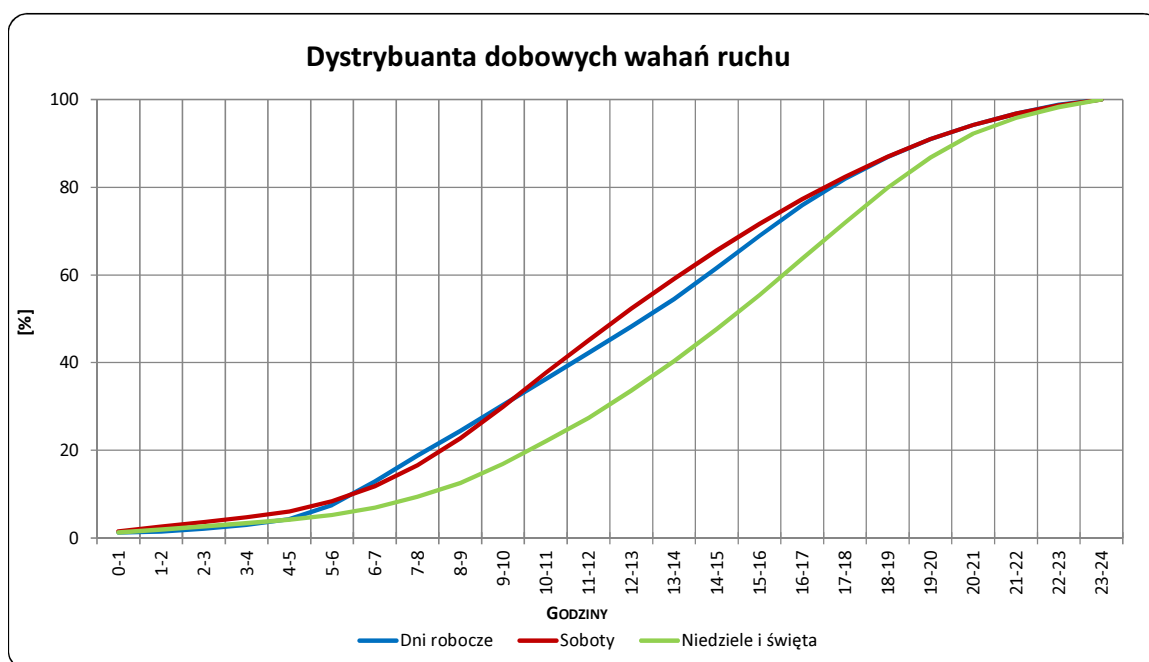
**Miejscowość:** Grodziec/Grodziec  
**Odcinek:** Ozimek-Dobrodzień  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2017  
**Numer drogi:** 46  
**Oddział:** OPOLE

R03\_03-1\_16502\_2017



R03\_03-2\_16502\_2017



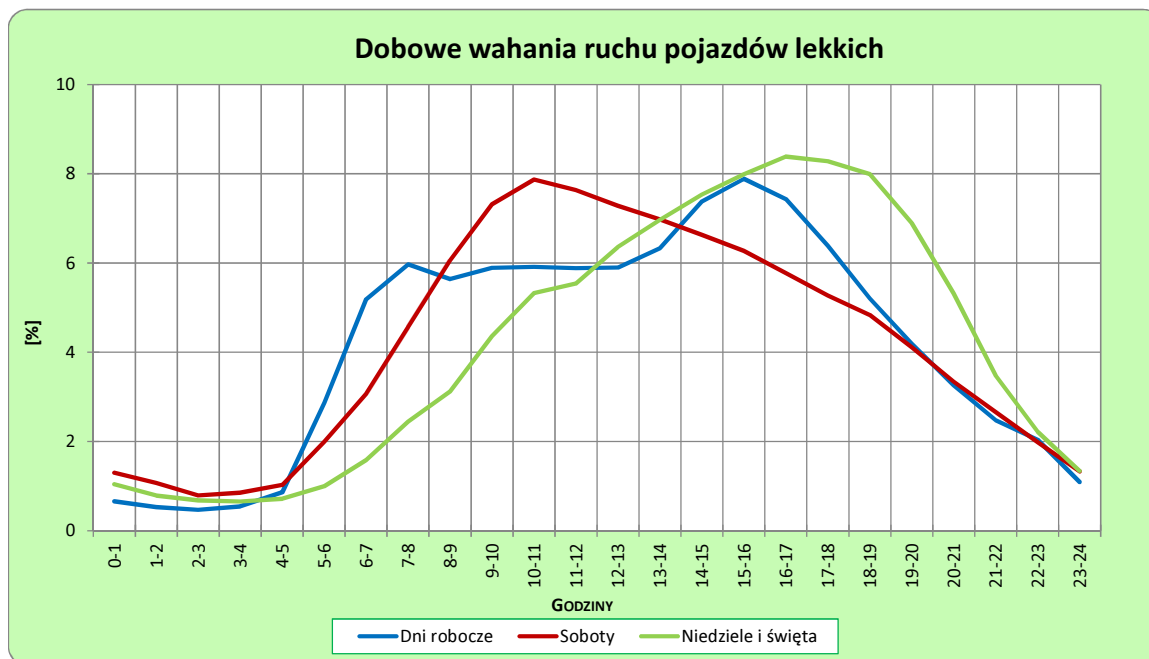
Uwagi: –

**STACJA NR 16502**

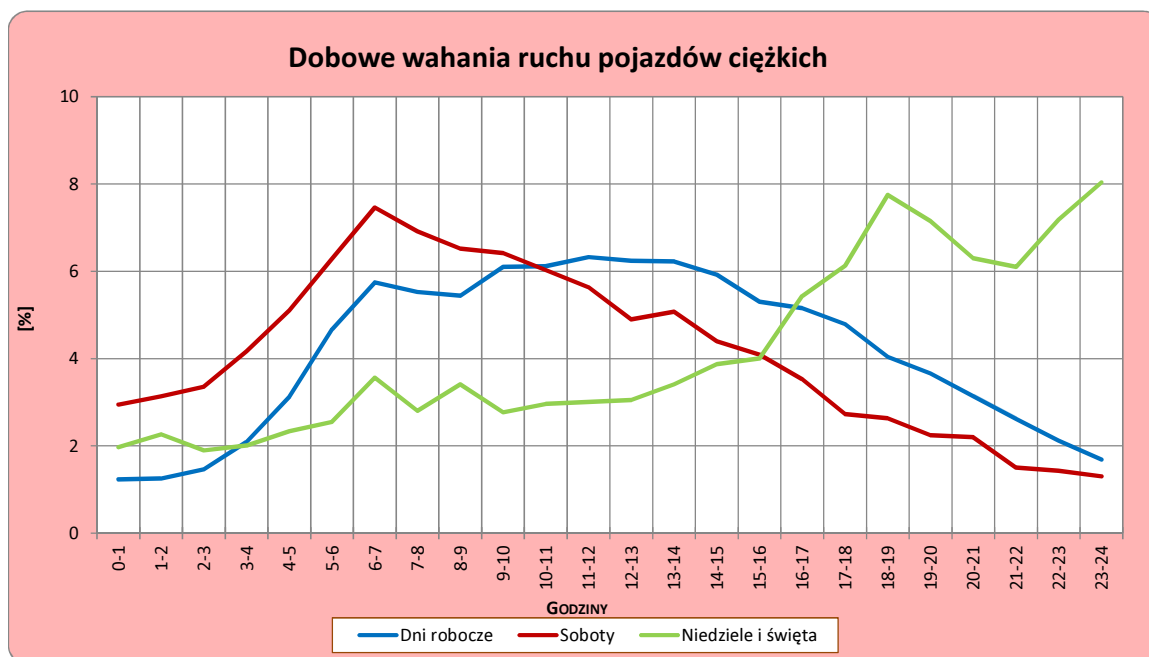
**Miejscowość:** Grodziec/Grodziec  
**Odcinek:** Ozimek-Dobrodzień  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2017  
**Numer drogi:** 46  
**Oddział:** OPOLE

R03\_04-1\_16502\_2017



R03\_04-2\_16502\_2017



Uwagi: –

## SPIS TREŚCI

<b>Raport 2.1</b> .....	<b>2</b>
Woj 16.....	2
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>3</b>
Stacja 16502.....	3
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>4</b>
Stacja 16502.....	4
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>5</b>
Stacja 16502.....	5
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>6</b>
Stacja 16502.....	6
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>7</b>
Stacja 16502.....	7