

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2017

SCPR nr 32506

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.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	4702	5181	+10	5293	5622	+6	5759	5907	+3	5887	6801	+16	6316	6777	+7	6402	7086	+11	7131	7795	+9	7290	7887	+8	6532	7359	+13	6374	6827	+7	5968	6405	+7	5859	6360	+9	6126	6667	+9
		32117	RPP-5	3	7163	7530	+5	8379	8510	+2	8892	9279	+4	10123	10695	+6	12817	12328	-4	14209	15186	+7	19046	20296	+7	19507	20487	+5	13895	12650	-9	9541	10480	+10	8562	9026	+5	8190	8626	+5	11693	12091	+3
		32118	RPP-5	6	12780	13325	+4	13968	13898	-1	14829	15032	+1	15475	16190	+5	15447	16078	+4	15385	16696	+9	17349	18107	+4	17032	17096	0	15368	16124	+5	15471	15899	+3	14590	14995	+3	14695	14899	+1	15199	15694	+3
		32502	WIM	S3a	8043	10194	+27	9320	11780	+26	9674	11753	+21	12242	12979	+6	13984	13725	-2	15493	16563	+7	22373	22275	0	22472	22580	0	15118	15080	0	12311	12572	+2	11570	10690	-8	11061	10931	-1	13638	14260	+5
		32505	WIM	10	5334	5481	+3	5864	5936	+1	6469	6630	+2	6869	7026	+2	7191	7105	-1	7105	7328	+3	7202	7487	+4	7228	7582	+5	6907	7424	+7	7102	7472	+5	6512	7175	+10	6590	6972	+6	6697	6968	+4
		32506	WIM	10	5107	5465	+7	5598	5902	+5	6069	6187	+2	6212	7021	+13	6615	6923	+5	6786	7272	+7	7618	7960	+4	7660	7957	+4	6790	7117	+5	6598	6741	+2	6192	6254	+1	6024	6138	+2	6439	6744	+5
		32603	SICK	A6	12524	13844	+11	13783	14740	+7	15200	15834	+4	15601	18262	+17	17442	17743	+2	17976	19190	+7	20599	21642	+5	20377	22117	+9	17702	18361	+4	17368	18489	+6	15550	16566	+7	15268	16053	+5	16615	17736	+7
		32610	SICK	S3a	9744	10351	+6	11281	11704	+4	11262	11701	+4	12232	13120	+7	13907	13740	-1	15721	16694	+6	23176	22539	-3	22965	23233	+1	15051	15003	0	12373	13441	+9	11754	12339	+5	11117	11851	+7	14215	14843	+3

* - wynik niemiarodajny do porównań

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2008-2017

Ruch ogółem

R02_02_2017

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	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	
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5361	5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	19	9	
		32117	RPP-5	3	8731	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	9	3	
		32118	RPP-5	6	13617	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	5	3	
		32502	WIM	S3a	-	-	-	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	19*	5
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6697	6968	-	4
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6439	6744	-	5
		32603	SICK	A6	-	-	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	14*	7	
		32610	SICK	S3a	-	-	-	-	9529	10223	11630*	13281*	14215	14643	10*	3	

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

STACJA NR 32506

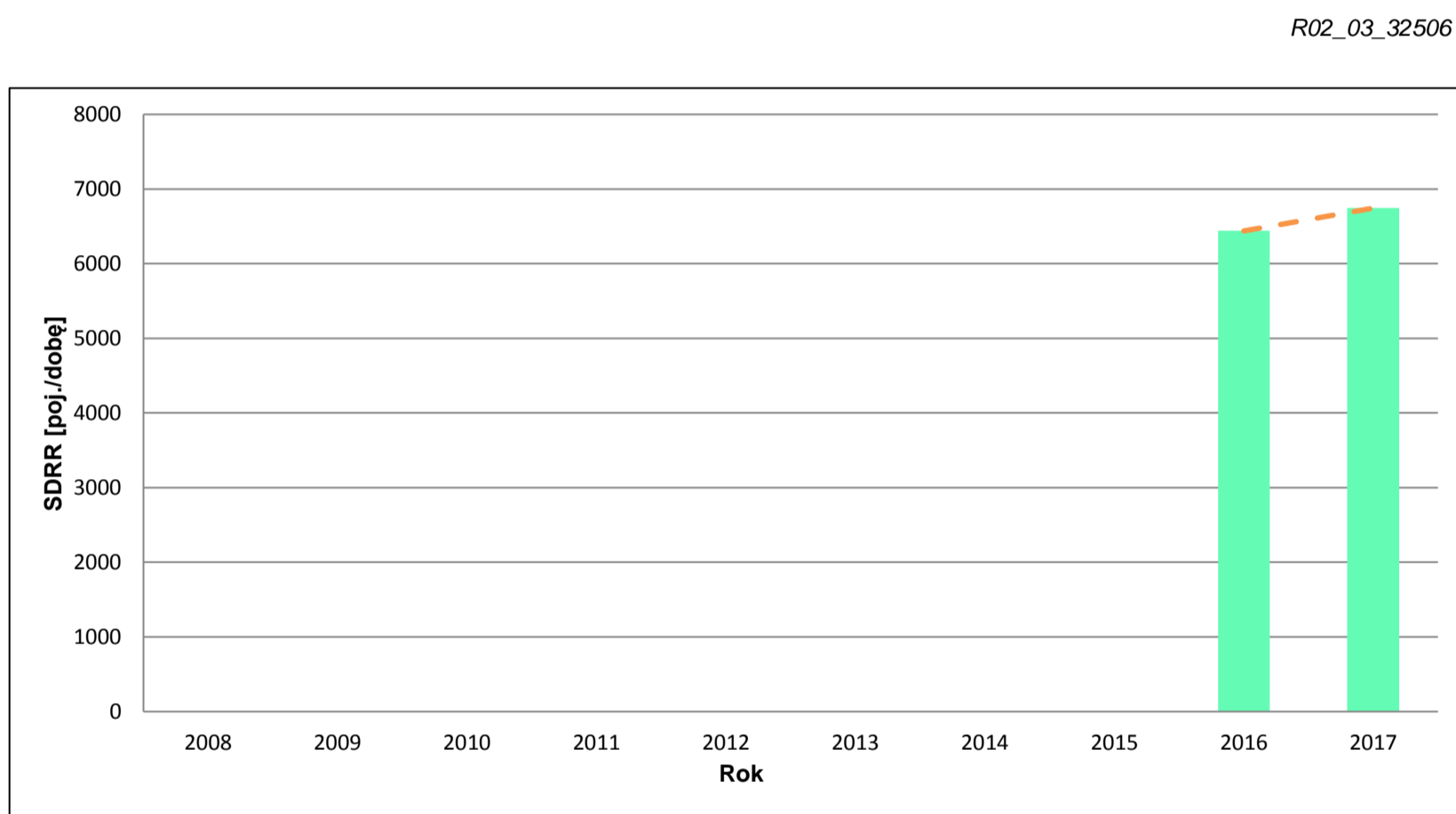
Miejscowość: Pilawa/Lubno
Odcinek: Mirosławiec-Wałcz
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32506

R02_02_32506

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
-	-	-	-	-	-	-	-	6439	6744	-	+5



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32506

Miejscowość: Pilawa/Lubno
Odcinek: Mirosławiec-Walcz
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32506_2017

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6082	6288	6556	6879	7413	7928	8215	8147	7321	6947	6713	6548	7086
	b	1,113	1,065	1,060	0,980	1,071	1,090	1,032	1,024	1,029	1,031	1,073	1,067	1,051
	c	0,858	0,887	0,925	0,971	1,046	1,119	1,159	1,150	1,033	0,980	0,947	0,924	1,000
2. Wtorki	a	6045	6165	6478	7512	6785	7383	7288	7644	6991	7158	6534	6611	6882
	b	1,106	1,045	1,047	1,070	0,980	1,015	0,916	0,961	0,982	1,062	1,045	1,077	1,020
	c	0,878	0,896	0,941	1,092	0,986	1,073	1,059	1,111	1,016	1,040	0,949	0,961	1,000
3. Środy	a	5746	6154	6472	7421	7270	7608	7458	7442	6963	6723	6472	6626	6862
	b	1,051	1,043	1,046	1,057	1,050	1,046	0,937	0,935	0,978	0,997	1,035	1,080	1,017
	c	0,837	0,897	0,943	1,081	1,059	1,109	1,087	1,085	1,015	0,980	0,943	0,966	1,000
4. Czwartki	a	5824	6318	6674	7714	7446	7467	7694	7786	7267	6959	6732	6871	7062
	b	1,066	1,070	1,079	1,099	1,076	1,027	0,967	0,979	1,021	1,032	1,076	1,119	1,047
	c	0,825	0,895	0,945	1,092	1,054	1,057	1,089	1,103	1,029	0,985	0,953	0,973	1,000
5. Piątki	a	6518	7038	7370	8702	7992	8157	8874	9034	8411	7965	7508	7418	7915
	b	1,193	1,192	1,191	1,239	1,154	1,122	1,115	1,135	1,182	1,182	1,201	1,209	1,174
	c	0,823	0,889	0,931	1,099	1,010	1,031	1,121	1,141	1,063	1,006	0,949	0,937	1,000
6. Soboty	a	4135	4621	4769	5809	5790	6225	8278	8130	5929	5874	5051	5257	5822
	b	0,757	0,783	0,771	0,827	0,836	0,856	1,040	1,022	0,833	0,871	0,808	0,856	0,863
	c	0,710	0,794	0,819	0,998	0,995	1,069	1,422	1,396	1,018	1,009	0,868	0,903	1,000
7. Niedziele	a	4231	4733	4994	5265	6051	6273	7911	7643	6939	5560	5052	3695	5695
	b	0,774	0,802	0,807	0,750	0,874	0,863	0,994	0,961	0,975	0,825	0,808	0,602	0,844
	c	0,743	0,831	0,877	0,924	1,063	1,101	1,389	1,342	1,218	0,976	0,887	0,649	1,000
8. Dni robocze	a	6043	6392	6710	7645	7381	7708	7906	8010	7391	7150	6792	6815	7161
	b	1,106	1,083	1,085	1,089	1,066	1,060	0,993	1,007	1,038	1,061	1,086	1,110	1,062
	c	0,844	0,893	0,937	1,068	1,031	1,076	1,104	1,119	1,032	0,998	0,948	0,952	1,000
9. Święta	a	3252	-	-	4804	5195	5606	-	7027	-	-	4208	3480	4796
	b	0,595	-	-	0,684	0,750	0,771	-	0,883	-	-	0,673	0,567	0,711
	c	0,678	-	-	1,002	1,083	1,169	-	1,465	-	-	0,877	0,726	1,000
10. Niedziele i święta	a	3904	4733	4994	5111	5765	6139	7911	7520	6939	5560	4770	3634	5581
	b	0,714	0,802	0,807	0,728	0,833	0,844	0,994	0,945	0,975	0,825	0,763	0,592	0,828
	c	0,700	0,848	0,895	0,916	1,033	1,100	1,417	1,347	1,243	0,996	0,855	0,651	1,000
11. Wszystkie dni	a	5465	5902	6187	7021	6923	7272	7960	7957	7117	6741	6254	6138	6744
	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	0,810	0,875	0,917	1,041	1,027	1,078	1,180	1,180	1,055	1,000	0,927	0,910	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: -

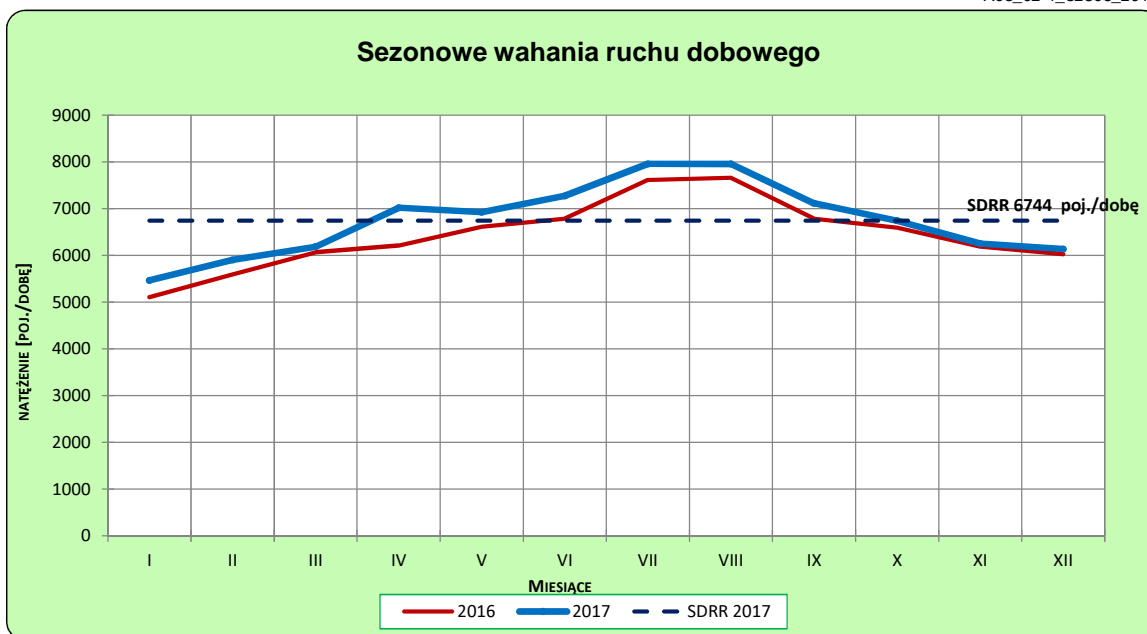
STACJA NR 32506

Miejscowość: Pilawa/Lubno
Odcinek: Mirosławiec-Wałcz
Typ stacji: WIM

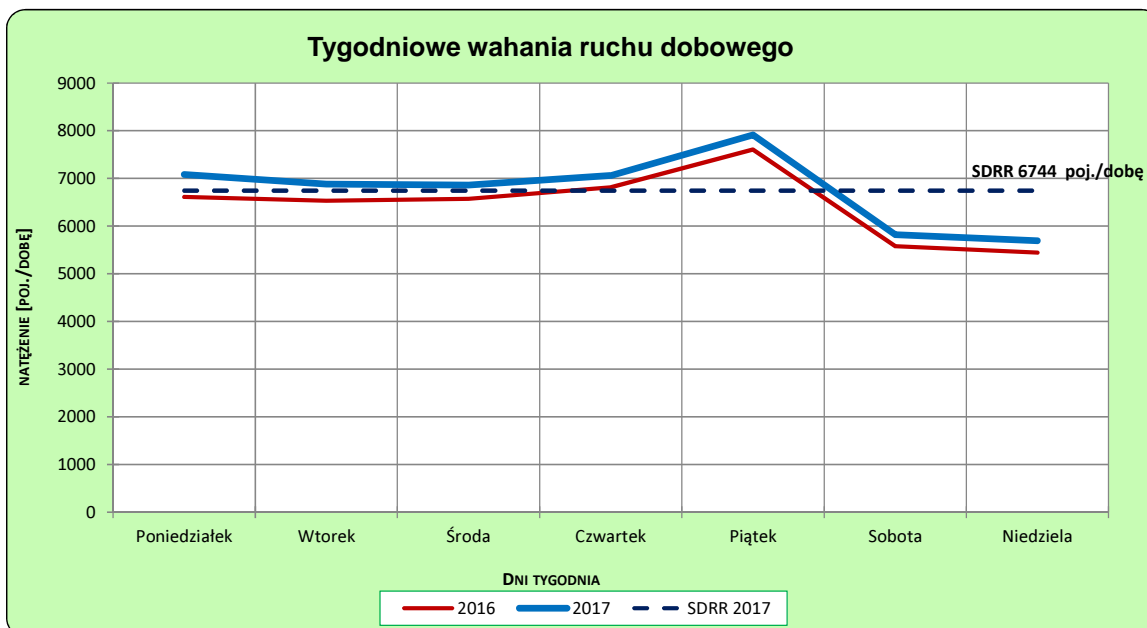
Rok: 2017
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32506_2017



R03_02-2_32506_2017



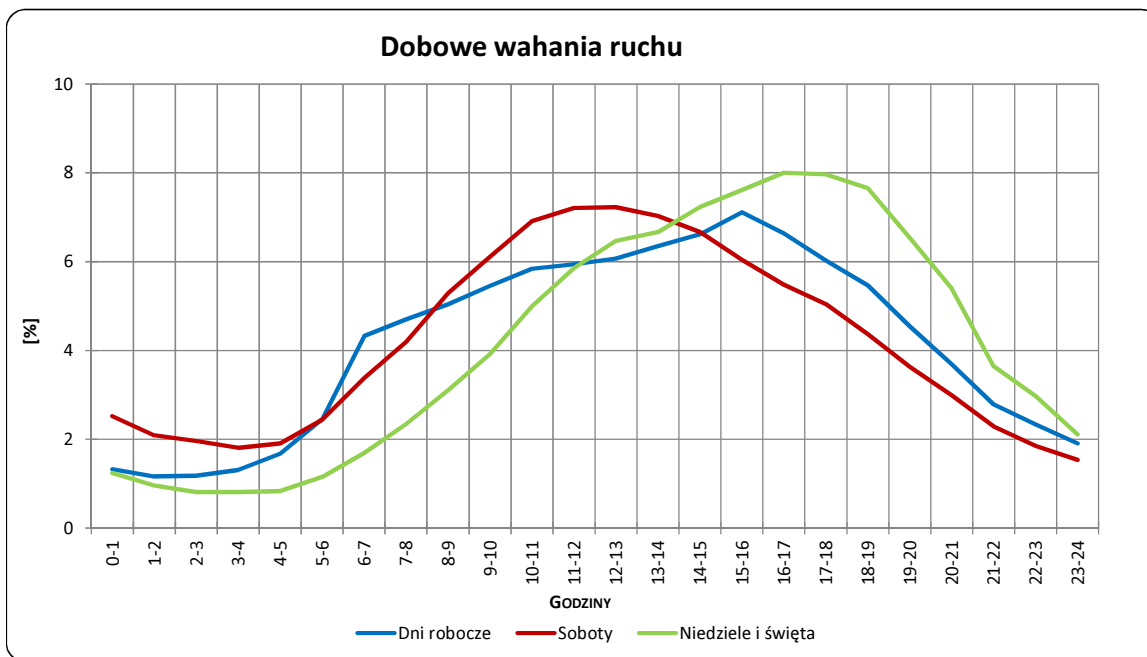
Uwagi: –

STACJA NR 32506

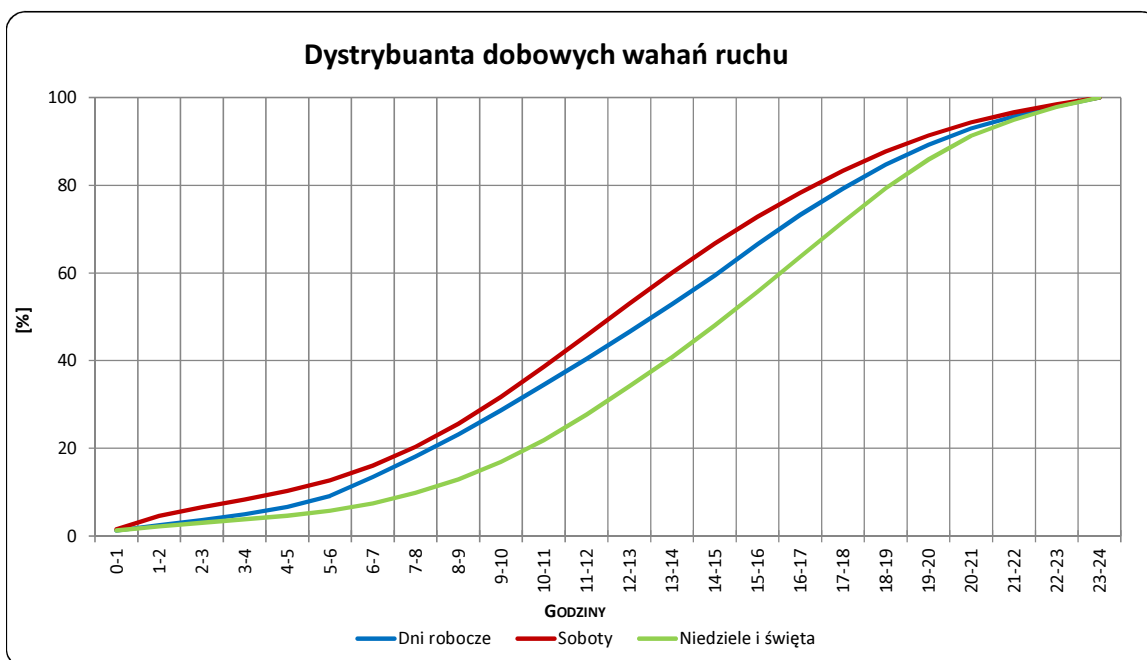
Miejscowość: Pilawa/Lubno
Odcinek: Mirosławiec-Wałcz
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32506_2017



R03_03-2_32506_2017



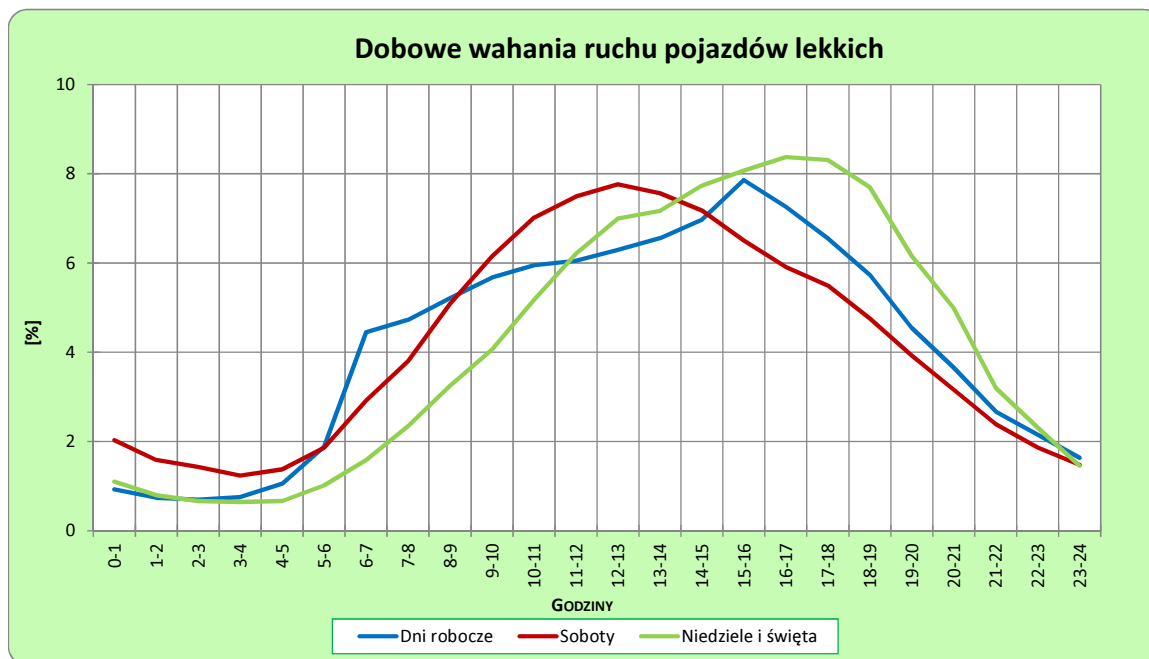
Uwagi: –

STACJA NR 32506

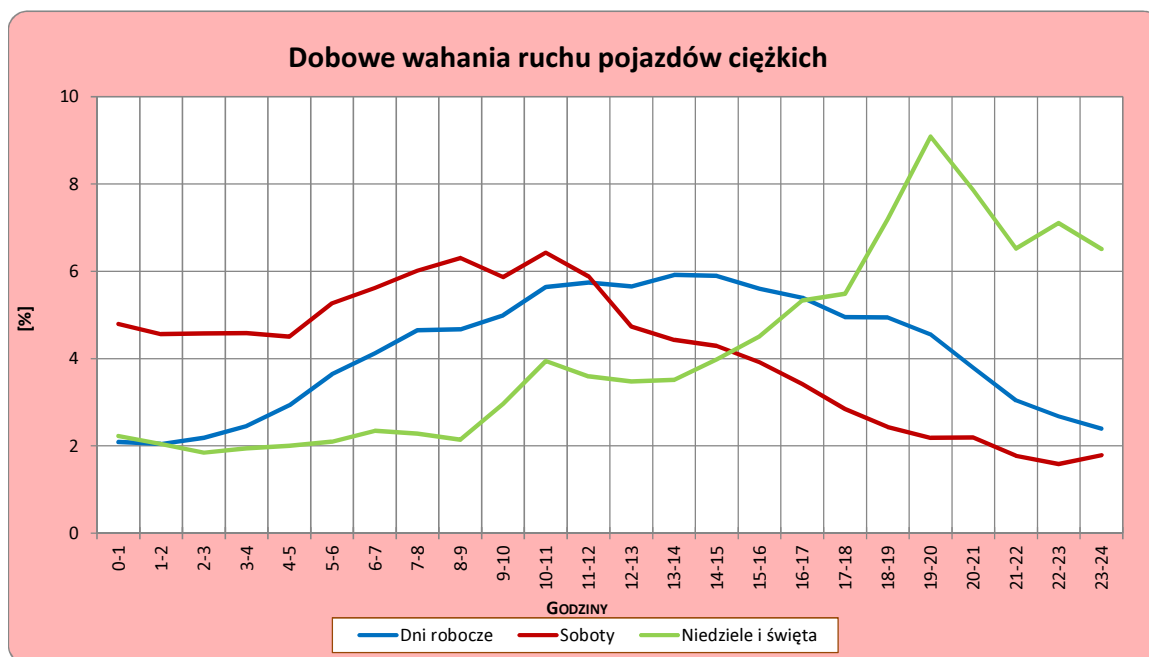
Miejscowość: Pilawa/Lubno
Odcinek: Mirosławiec-Watcz
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32506_2017



R03_04-2_32506_2017



Uwagi: –

SPIS TREŚCI

Raport 2.1	2
Woj 32.....	2
Raport 2.2	3
Woj 32.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 32506.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 32506.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 32506.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 32506.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 32506.....	8