

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2017

SCPR nr 32502

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 (%)	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	14643	+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 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno

Rok: 2017

Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz

Numer drogi: S3a

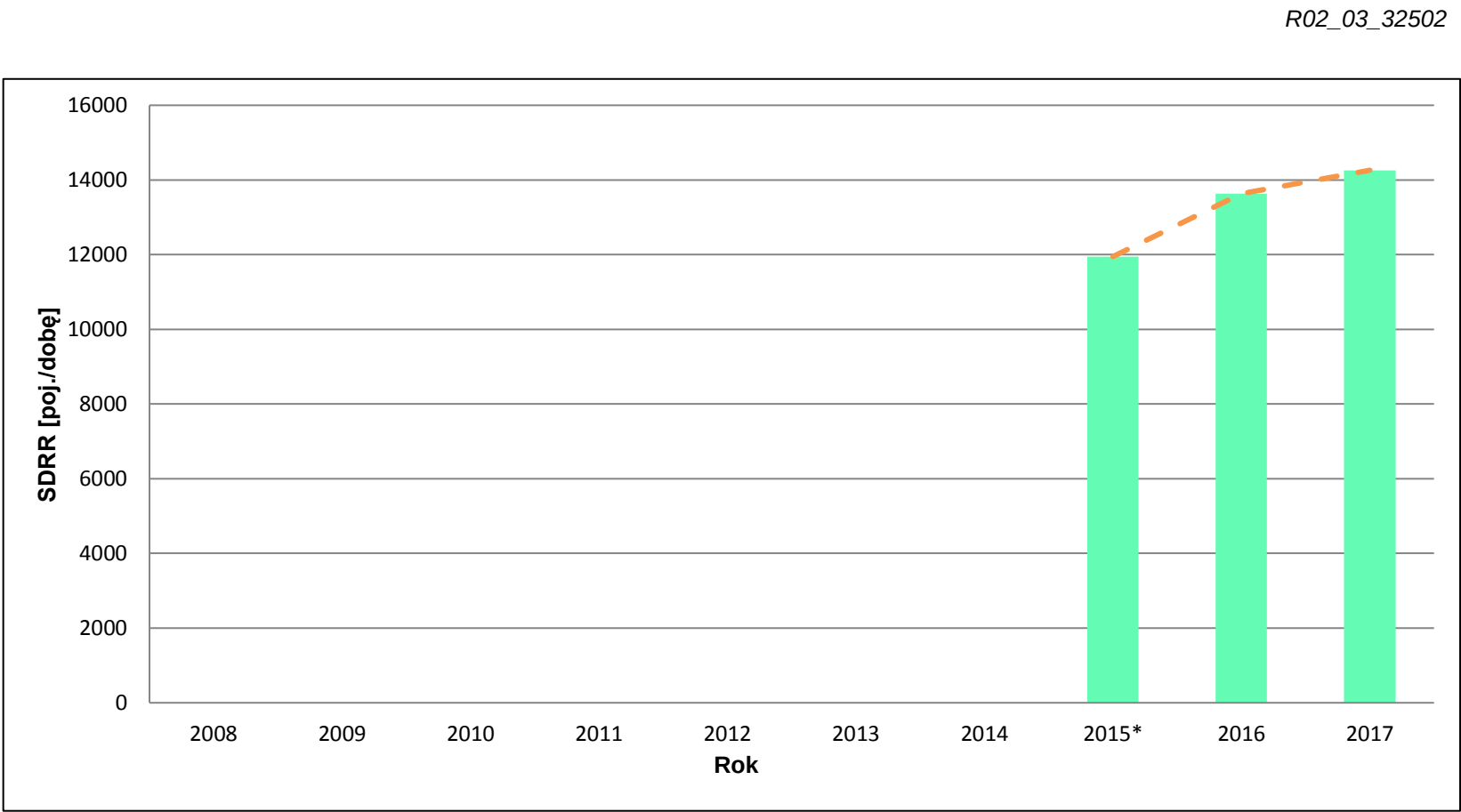
Typ stacji: WIM

Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32502

R02_02_32502

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
-	-	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	-	+5



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Mysłibórz
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32502_2017

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	10715	11322	11546	12064	13144	15654	21973	21217	14349	11935	10606	11100	13802
	b	1,051	0,961	0,982	0,930	0,958	0,945	0,986	0,940	0,952	0,949	0,992	1,015	0,968
	c	0,776	0,820	0,837	0,874	0,952	1,134	1,592	1,537	1,040	0,865	0,768	0,804	1,000
2. Wtorki	a	10588	11551	11857	13383	12619	14494	17436	18391	13673	12211	10810	11475	13207
	b	1,039	0,981	1,009	1,031	0,919	0,875	0,783	0,814	0,907	0,971	1,011	1,050	0,926
	c	0,802	0,875	0,898	1,013	0,955	1,097	1,320	1,393	1,035	0,925	0,819	0,869	1,000
3. Środy	a	10678	11796	12186	13300	13444	16439	18076	18439	14005	12654	11081	11993	13674
	b	1,047	1,001	1,037	1,025	0,980	0,993	0,811	0,817	0,929	1,007	1,037	1,097	0,959
	c	0,781	0,863	0,891	0,973	0,983	1,202	1,322	1,348	1,024	0,925	0,810	0,877	1,000
4. Czwartki	a	11304	12246	12585	13728	13888	15148	18803	19496	14743	13126	11294	12318	14056
	b	1,109	1,040	1,071	1,058	1,012	0,915	0,844	0,863	0,978	1,044	1,057	1,127	0,986
	c	0,804	0,871	0,895	0,977	0,988	1,078	1,338	1,387	1,049	0,934	0,804	0,876	1,000
5. Piątki	a	11923	13830	14163	15062	15786	18010	24072	24448	17967	15383	12956	13022	16385
	b	1,170	1,174	1,205	1,160	1,150	1,087	1,081	1,083	1,191	1,224	1,212	1,191	1,149
	c	0,728	0,844	0,864	0,919	0,963	1,099	1,469	1,492	1,097	0,939	0,791	0,795	1,000
6. Soboty	a	7942	11016	9586	12544	12478	16961	29259	29906	14597	10912	8957	8951	14425
	b	0,779	0,935	0,816	0,966	0,909	1,024	1,314	1,324	0,968	0,868	0,838	0,819	1,012
	c	0,551	0,764	0,665	0,870	0,865	1,176	2,028	2,073	1,012	0,756	0,621	0,621	1,000
7. Niedziele	a	8606	10697	10345	11766	14344	19016	26306	26671	16225	11786	9839	7764	14447
	b	0,844	0,908	0,880	0,907	1,045	1,148	1,181	1,181	1,076	0,937	0,920	0,710	1,013
	c	0,596	0,740	0,716	0,814	0,993	1,316	1,821	1,846	1,123	0,816	0,681	0,537	1,000
8. Dni robocze	a	11041	12149	12467	13507	13776	15949	20072	20398	14947	13062	11349	11982	14224
	b	1,083	1,031	1,061	1,041	1,004	0,963	0,901	0,903	0,991	1,039	1,062	1,096	0,997
	c	0,776	0,854	0,876	0,950	0,969	1,121	1,411	1,434	1,051	0,918	0,798	0,842	1,000
9. Święta	a	7411	-	-	8787	15470	20116	-	24155	-	-	7709	7399	13006
	b	0,727	-	-	0,677	1,127	1,215	-	1,070	-	-	0,721	0,677	0,912
	c	0,570	-	-	0,676	1,189	1,547	-	1,857	-	-	0,593	0,569	1,000
10. Niedziele i święta	a	8207	10697	10345	10773	14719	19236	26306	26168	16225	11786	9129	7660	14270
	b	0,805	0,908	0,880	0,830	1,072	1,161	1,181	1,159	1,076	0,937	0,854	0,701	1,001
	c	0,575	0,750	0,725	0,755	1,031	1,348	1,843	1,834	1,137	0,826	0,640	0,537	1,000
11. Wszystkie dni	a	10194	11780	11753	12979	13725	16563	22275	22580	15080	12572	10690	10931	14260
	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	0,715	0,826	0,824	0,910	0,962	1,162	1,562	1,583	1,058	0,882	0,750	0,767	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: –

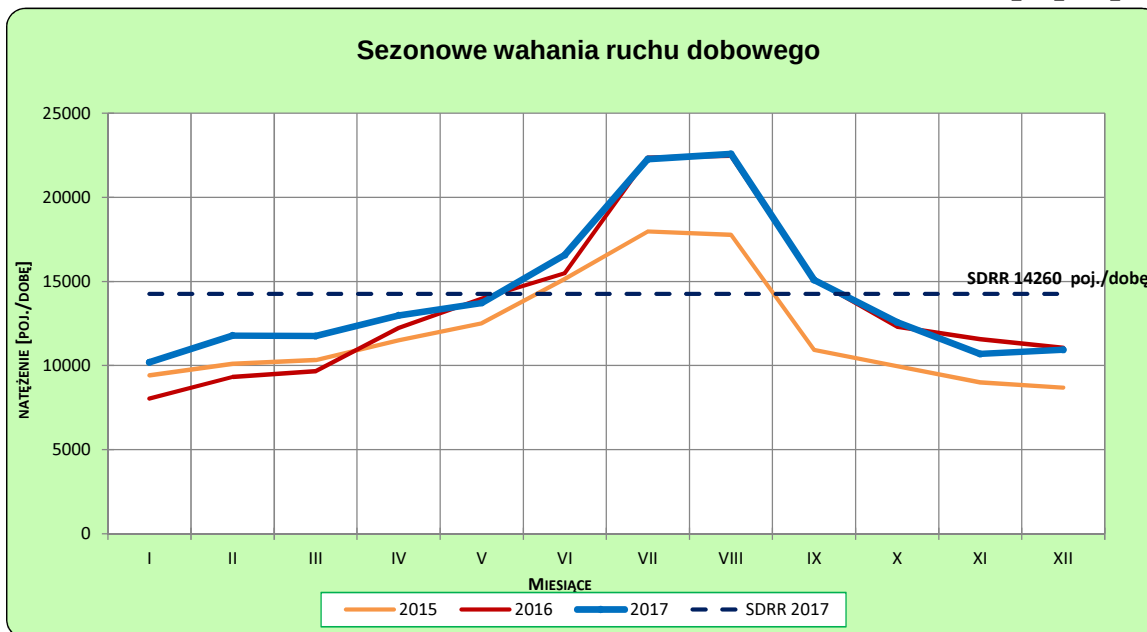
STACJA NR 32502

Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

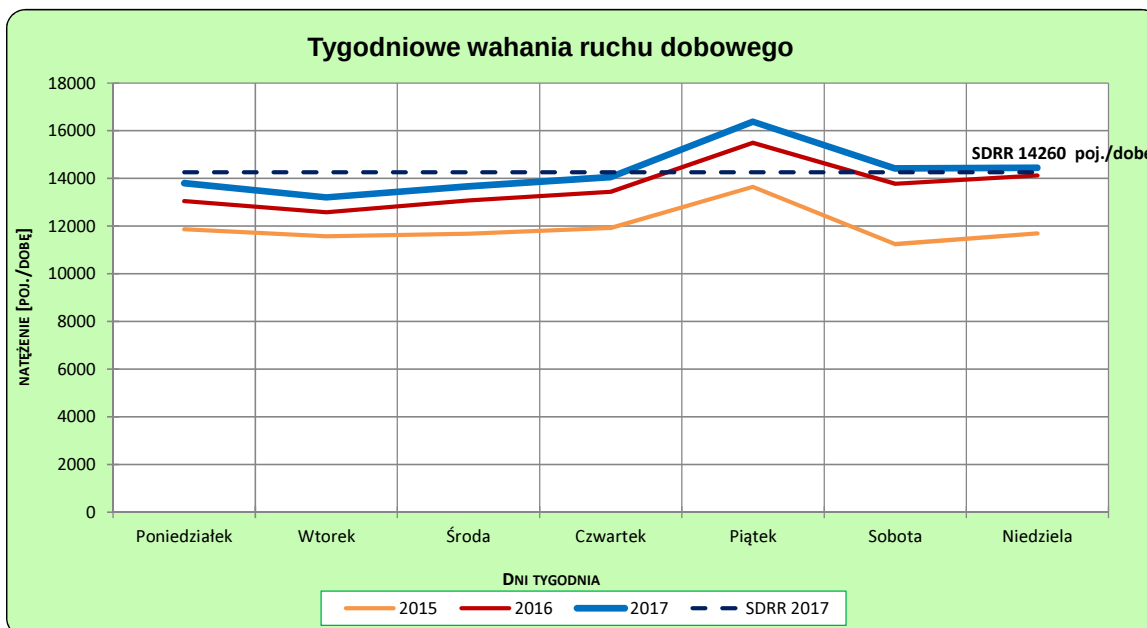
Rok: 2017
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32502_2017



R03_02-2_32502_2017



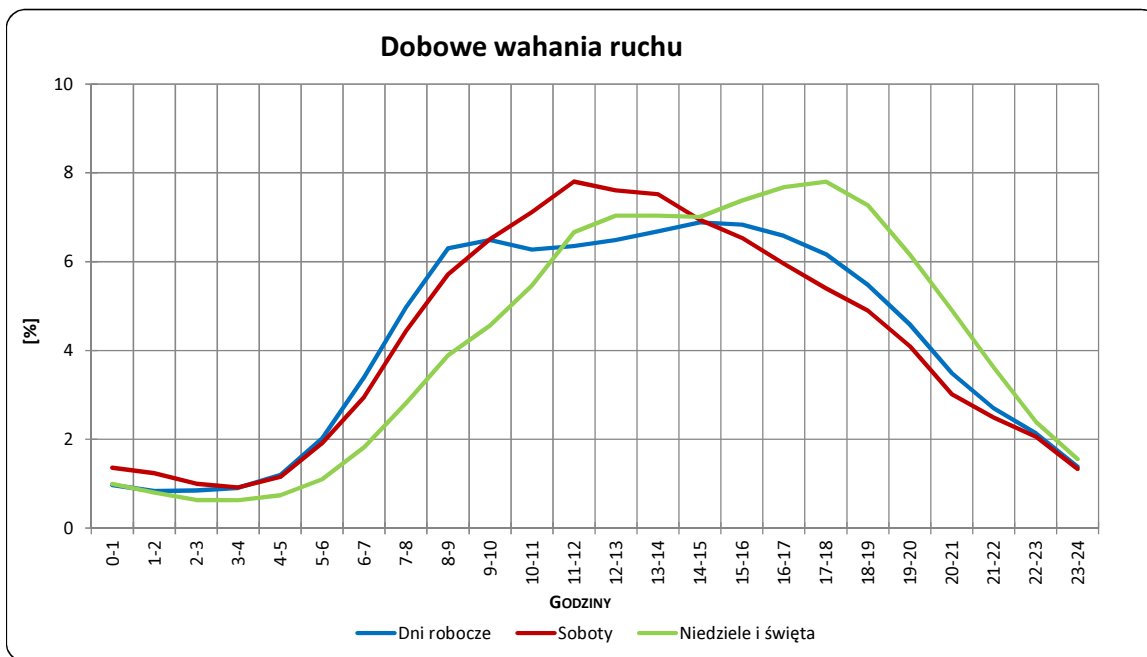
Uwagi: –

STACJA NR 32502

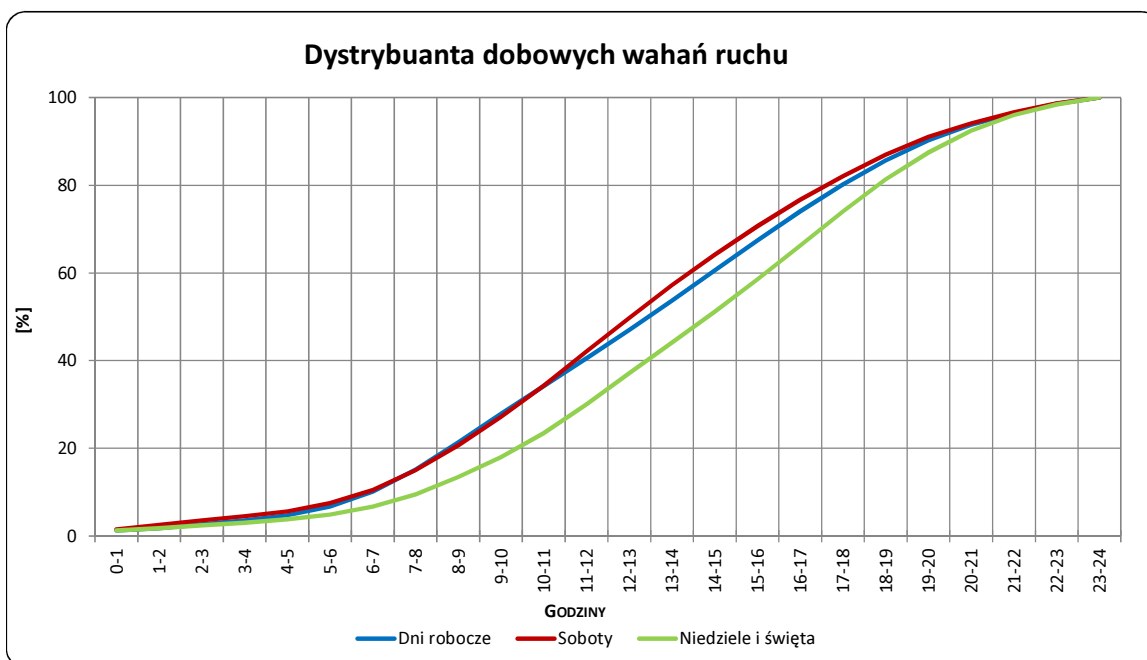
Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32502_2017



R03_03-2_32502_2017



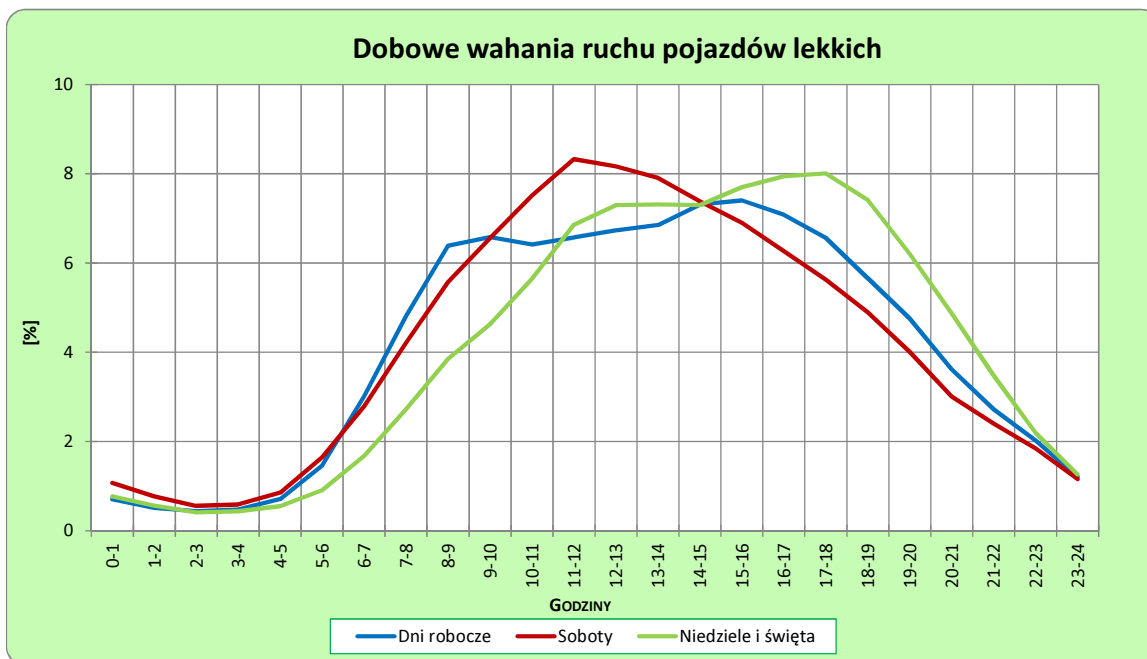
Uwagi: –

STACJA NR 32502

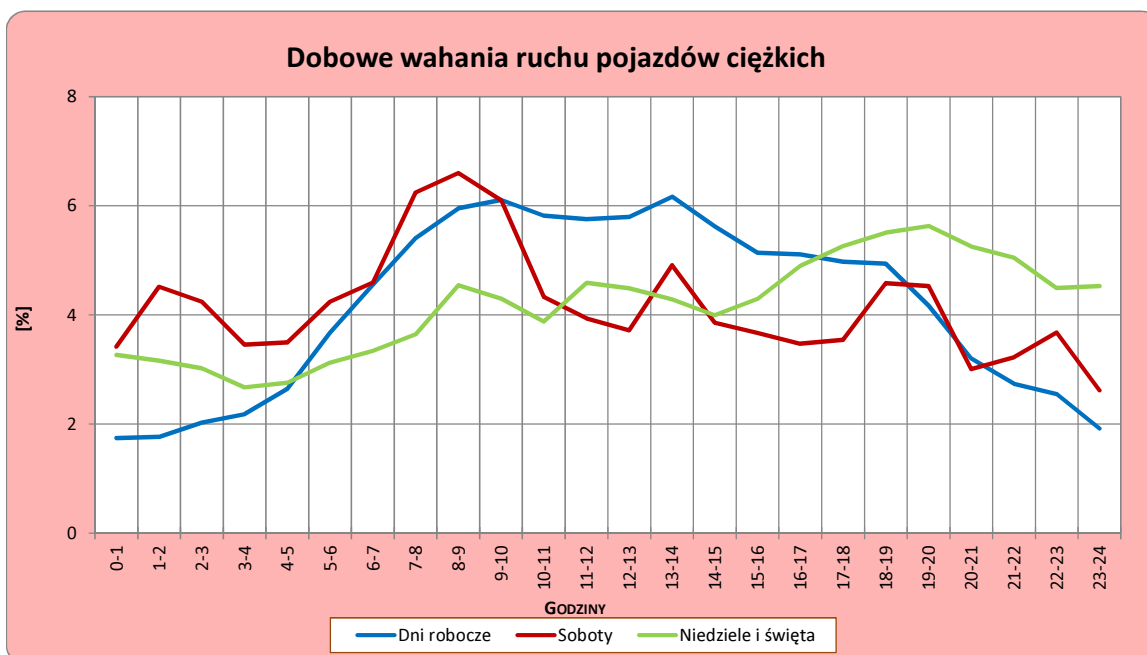
Miejscowość: Sitno/Sitno
Odcinek: Pyrzyce-Myślibórz
Typ stacji: WIM

Rok: 2017
Numer drogi: S3a
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32502_2017



R03_04-2_32502_2017



Uwagi: –

SPIS TREŚCI

Raport 2.1.....	2
Woj 32.....	2
Raport 2.2.....	3
Woj 32.....	3
Raport 2.3.....	4
Stacja 32502.....	4
Raport 3.1.....	5
Stacja 32502.....	5
Raport 3.2.....	6
Stacja 32502.....	6
Raport 3.3.....	7
Stacja 32502.....	7
Raport 3.4.....	8
Stacja 32502.....	8