

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2017

SCPR nr 32603

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

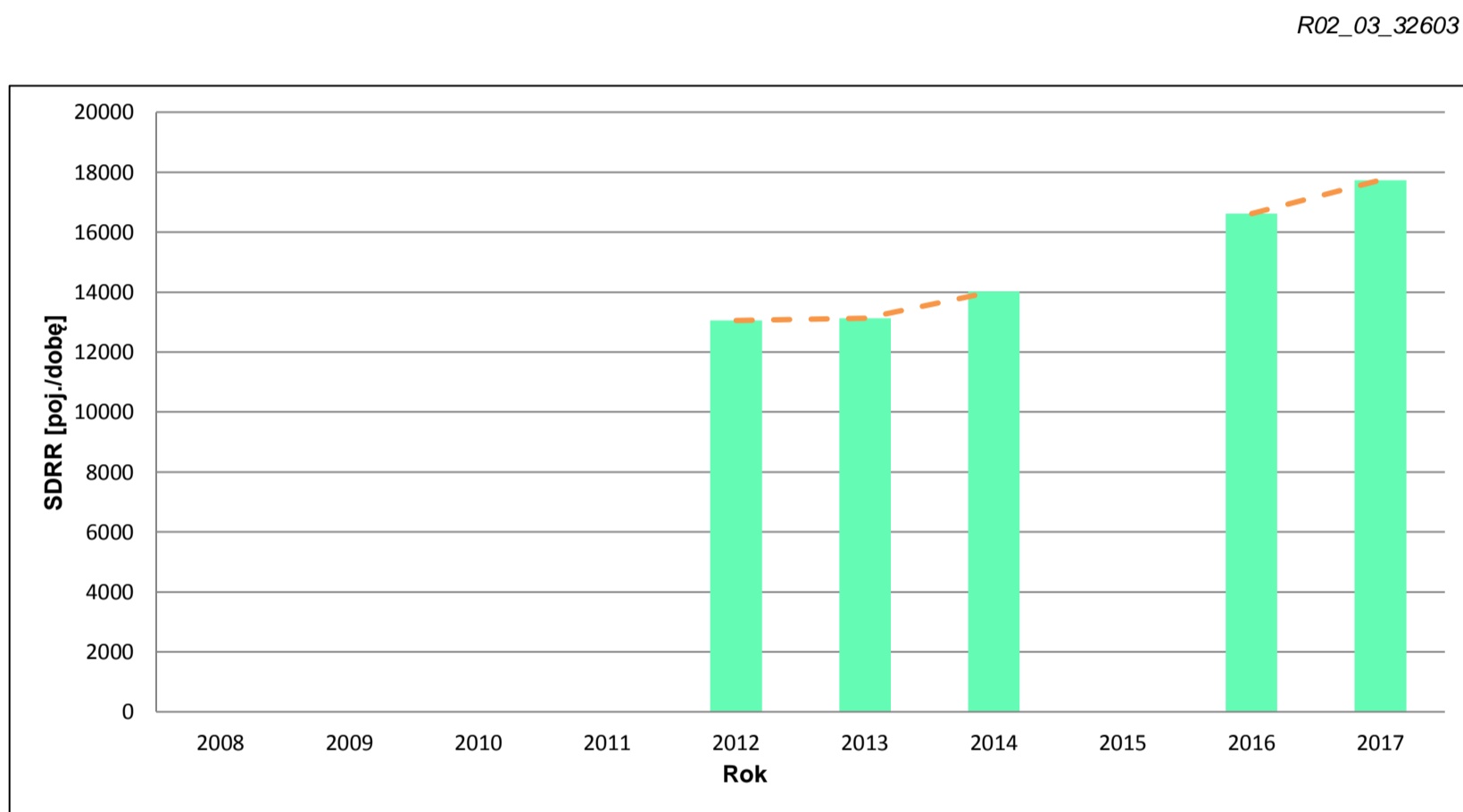
STACJA NR 32603

Miejscowość: Szczecin Żydowce **Rok:** 2017
Odcinek: Radziszewo-Szczecin Kijewo **Numer drogi:** A6
Typ stacji: SICK **Oddział:** SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32603

R02_02_32603

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
-	-	-	-	13053	13127	14016	-	16615	17736	-	+7



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32603

Miejscowość: Szczecin Żydowce Rok: 2017
 Odcinek: Radziszewo-Szczecin Kijewo Numer drogi: A6
 Typ stacji: SICK Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32603_2017

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	15897	15816	16804	17779	18449	20999	21961	22123	18816	18969	17840	17414	18572
	b	1,148	1,073	1,061	0,974	1,040	1,094	1,015	1,000	1,025	1,026	1,077	1,085	1,047
	c	0,856	0,852	0,905	0,957	0,993	1,131	1,182	1,191	1,013	1,021	0,961	0,938	1,000
2. Wtorki	a	14498	14519	15558	18625	16235	18438	18678	19421	16554	18565	15911	15901	16908
	b	1,047	0,985	0,983	1,020	0,915	0,961	0,863	0,878	0,902	1,004	0,960	0,991	0,953
	c	0,857	0,859	0,920	1,102	0,960	1,090	1,105	1,149	0,979	1,098	0,941	0,940	1,000
3. Środy	a	13819	14432	15444	18108	18138	18294	18759	19176	16818	17502	16676	16687	16987
	b	0,998	0,979	0,975	0,992	1,022	0,953	0,867	0,867	0,916	0,947	1,007	1,039	0,958
	c	0,814	0,850	0,909	1,066	1,068	1,077	1,104	1,129	0,990	1,030	0,982	0,982	1,000
4. Czwartki	a	13981	15087	16107	20182	18388	18661	20017	20454	17629	17905	17105	17771	17773
	b	1,010	1,024	1,017	1,105	1,036	0,972	0,925	0,925	0,960	0,968	1,033	1,107	1,002
	c	0,787	0,849	0,906	1,136	1,035	1,050	1,126	1,151	0,992	1,007	0,962	1,000	1,000
5. Piątki	a	16514	18016	19888	22905	20756	22880	25541	26303	22828	22795	20648	20583	21638
	b	1,193	1,222	1,256	1,254	1,170	1,192	1,180	1,189	1,243	1,233	1,246	1,282	1,220
	c	0,763	0,833	0,919	1,059	0,959	1,057	1,180	1,216	1,055	1,053	0,954	0,951	1,000
6. Soboty	a	10924	12619	13064	15303	15575	18084	24105	24906	17711	17258	13827	14299	16472
	b	0,789	0,856	0,825	0,838	0,878	0,942	1,114	1,126	0,965	0,933	0,835	0,891	0,929
	c	0,663	0,766	0,793	0,929	0,946	1,098	1,463	1,512	1,075	1,048	0,839	0,868	1,000
7. Niedziele	a	11871	12688	13976	14965	18043	17280	22433	23721	18174	16430	14902	10037	16210
	b	0,857	0,861	0,883	0,819	1,017	0,900	1,037	1,073	0,990	0,889	0,900	0,625	0,914
	c	0,732	0,783	0,862	0,923	1,113	1,066	1,384	1,463	1,121	1,014	0,919	0,619	1,000
8. Dni robocze	a	14942	15574	16760	19520	18393	19854	20991	21495	18529	19147	17636	17671	18376
	b	1,079	1,057	1,058	1,069	1,037	1,035	0,970	0,972	1,009	1,036	1,065	1,101	1,036
	c	0,813	0,848	0,912	1,062	1,001	1,080	1,142	1,170	1,008	1,042	0,960	0,962	1,000
9. Święta	a	10079	-	-	14866	13908	15749	-	17281	-	-	12067	8902	13264
	b	0,728	-	-	0,814	0,784	0,821	-	0,781	-	-	0,728	0,555	0,748
	c	0,760	-	-	1,121	1,049	1,187	-	1,303	-	-	0,910	0,671	1,000
10. Niedziele i święta	a	11274	12688	13976	14932	16665	16974	22433	22433	18174	16430	13957	9713	15804
	b	0,814	0,861	0,883	0,818	0,939	0,885	1,037	1,014	0,990	0,889	0,843	0,605	0,891
	c	0,713	0,803	0,884	0,945	1,054	1,074	1,419	1,419	1,150	1,040	0,883	0,615	1,000
11. Wszystkie dni	a	13844	14740	15834	18262	17743	19190	21642	22117	18361	18489	16566	16053	17736
	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	0,781	0,831	0,893	1,030	1,000	1,082	1,220	1,247	1,035	1,042	0,934	0,905	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: -

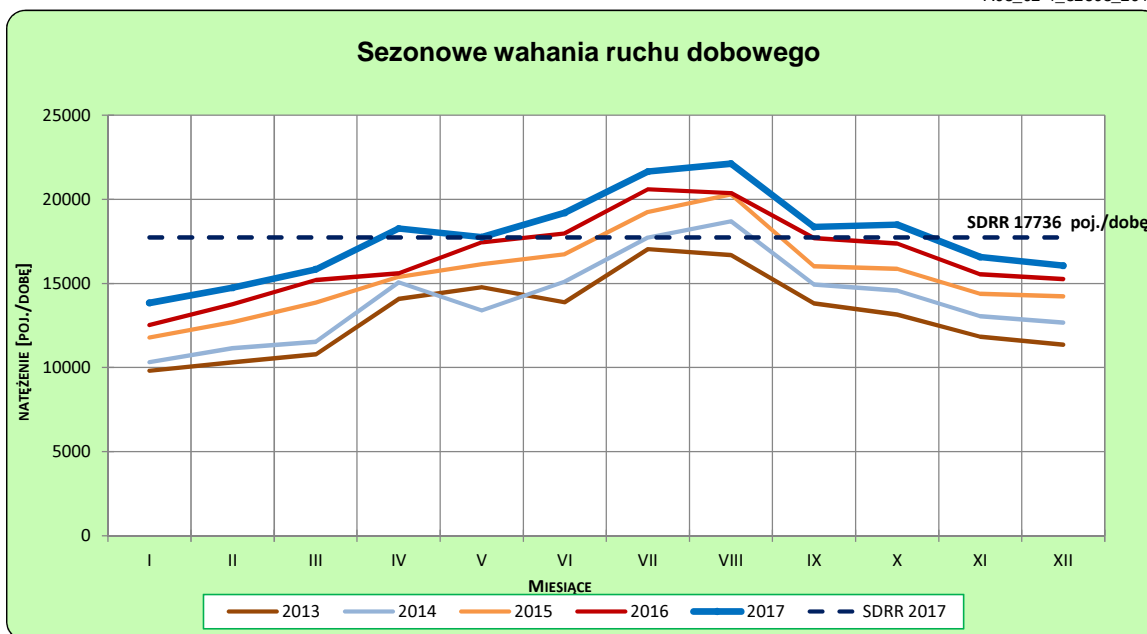
STACJA NR 32603

Miejscowość: Szczecin Żydowce
Odcinek: Radziszewo-Szczecin Kijewo
Typ stacji: SICK

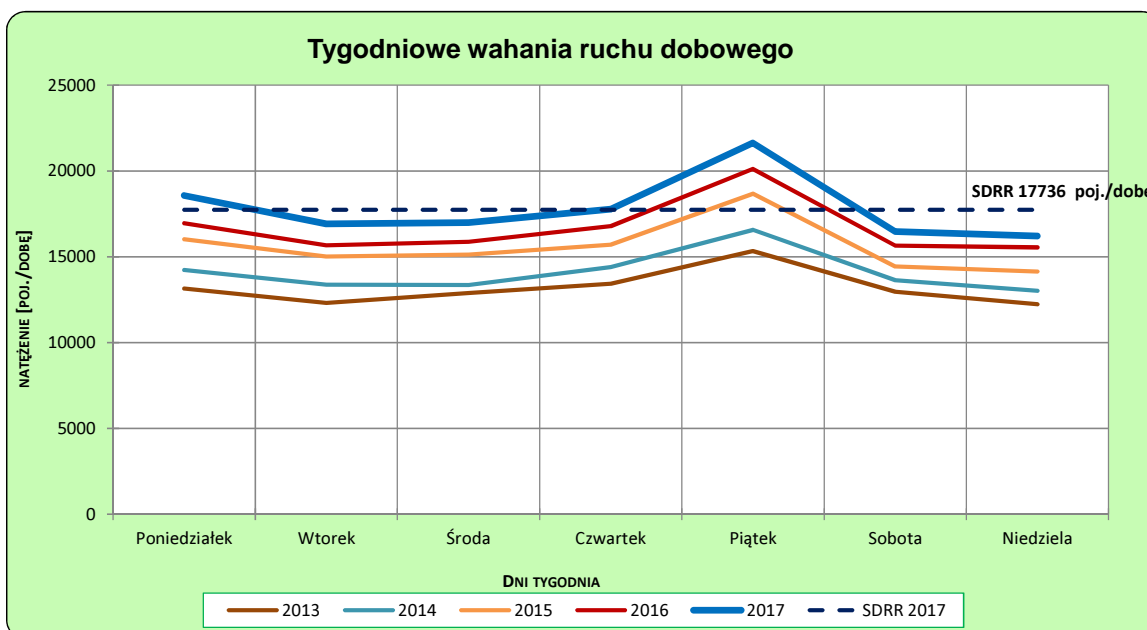
Rok: 2017
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32603_2017



R03_02-2_32603_2017



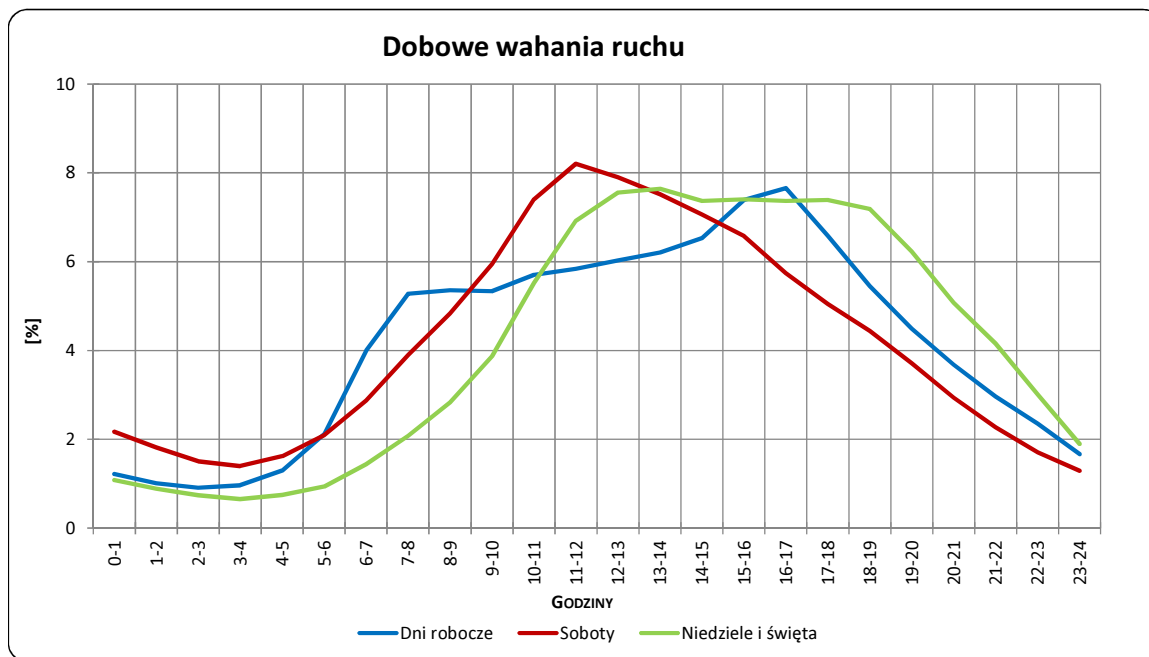
Uwagi: –

STACJA NR 32603

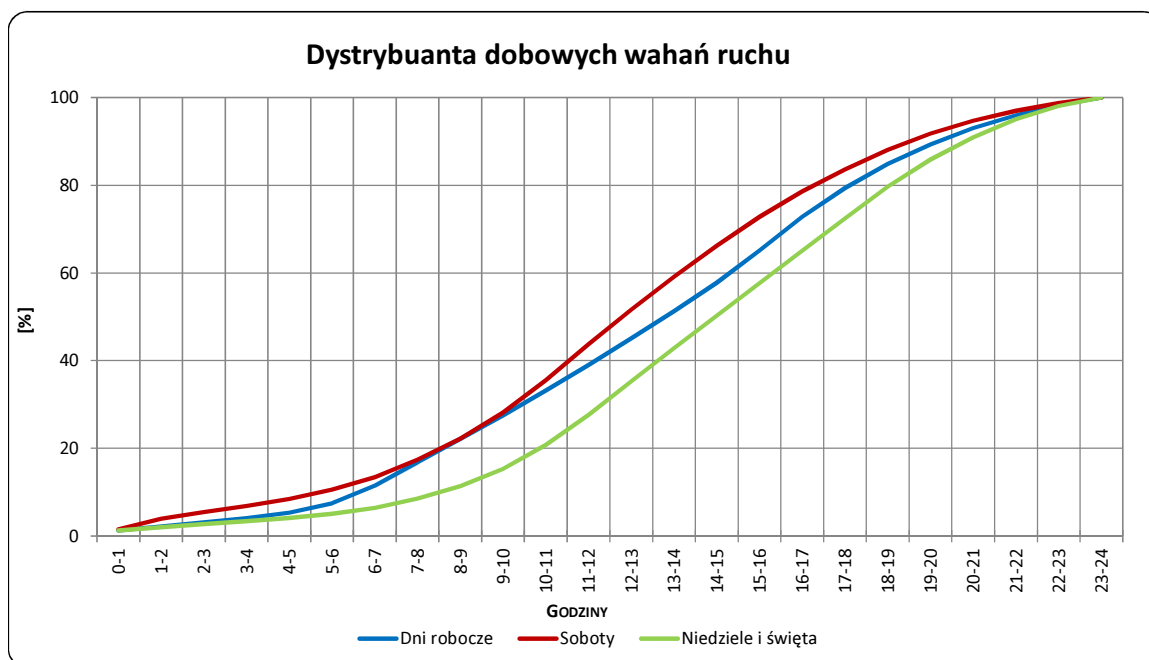
Miejscowość: Szczecin Żydowce
Odcinek: Radziszewo-Szczecin Kijewo
Typ stacji: SICK

Rok: 2017
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32603_2017



R03_03-2_32603_2017



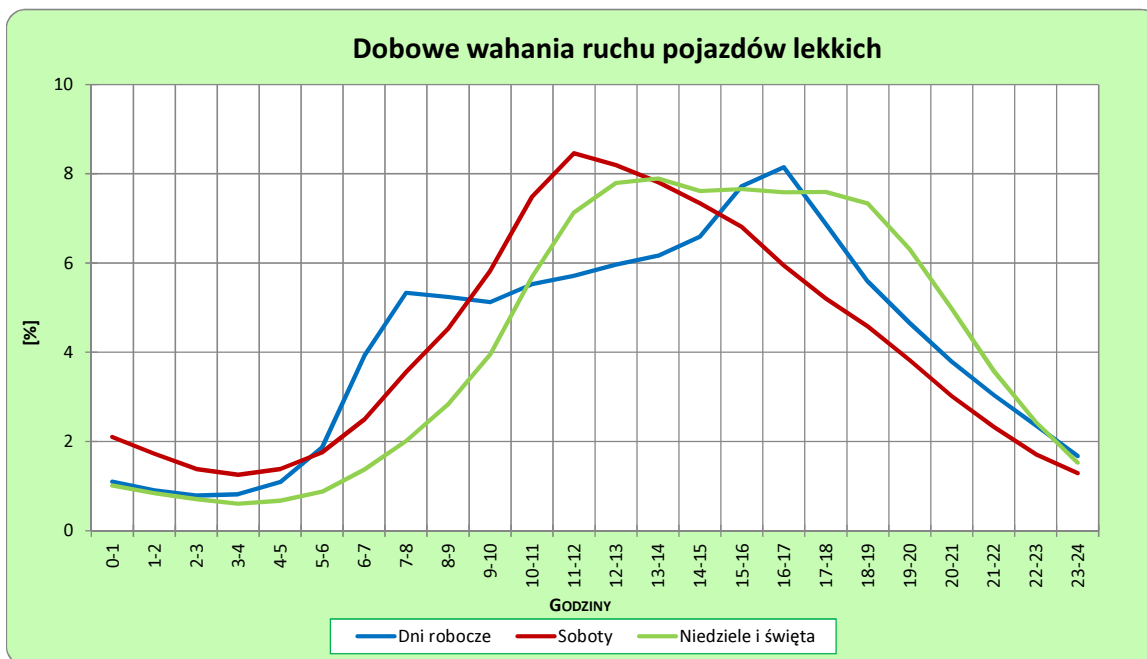
Uwagi: –

STACJA NR 32603

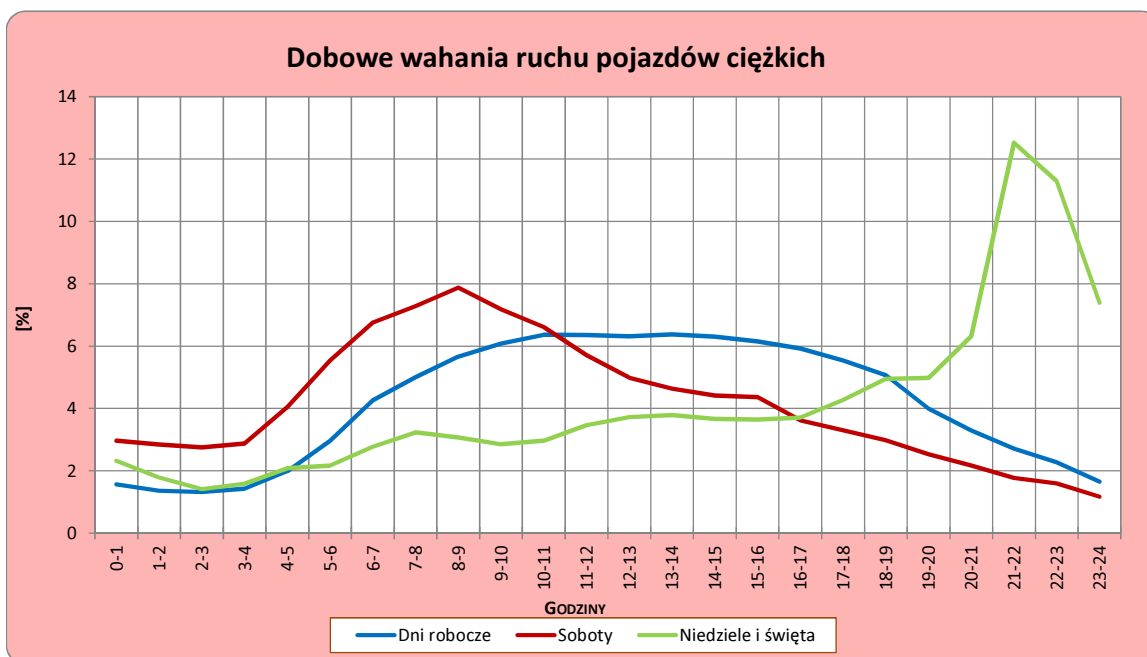
Miejscowość: Szczecin Żydowce
Odcinek: Radziszewo-Szczecin Kijewo
Typ stacji: SICK

Rok: 2017
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32603_2017



R03_04-2_32603_2017



Uwagi: –

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

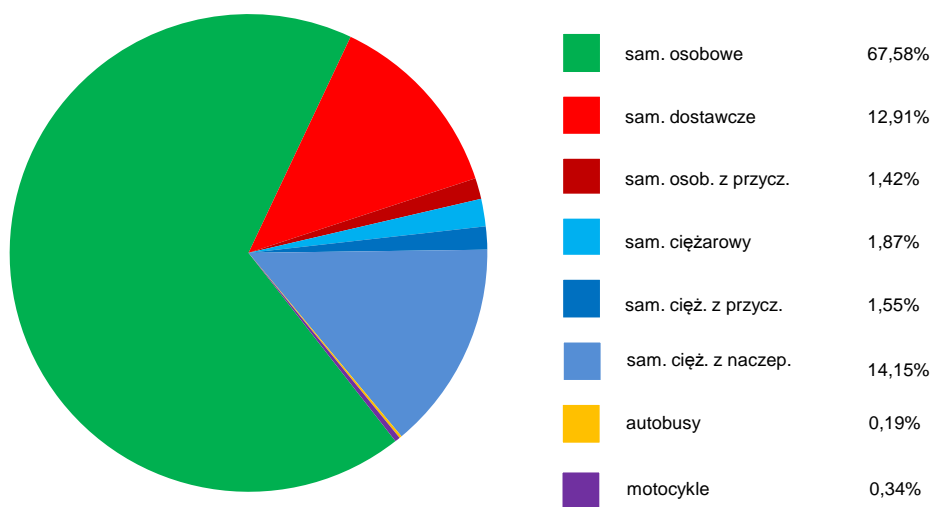
STACJA NR 32603

Miejscowość: Szczecin Żydowce
Odcinek: Radziszewo-Szczecin Kijewo
Typ stacji: SICK

Rok: 2017
Numer drogi: A6
Oddział: SZCZECIN

R04_05_32603_2017

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych dla stacji SICK w 2017 roku



SPIS TREŚCI

Raport 2.1	2
Woj 32.....	2
Raport 2.2	3
Woj 32.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 32603.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 32603.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 32603.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 32603.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 32603.....	8
Raport 4.5	9
Stacja 32603.....	9