

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2015-2016

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2016

SCPR nr 32117



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Heller Consult sp. z o.o.
Warszawa, 28 kwietnia 2017**



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2015 i 2016 roku

R02_01_2016

Roz. 01. 201																																								
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		
					2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)	2015	2016	wzrost spadek (%)			
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	4470	4702	+5	4724	5293	+12	4956	5759	+16	5502	5887	+7	5572	6316	+13	5945	6402	+8	6629	7131	+8	6406	7290	+14	6122	6532	+7	6011	6374	+6	5477	5968	+9	5431	5859	+8
		32117	RPP-5	3	6979	7163	+3	7653	8379	+9	8199	8892	+8	9504	10123	+7	10762	12817	+19	13704	14209	+4	20177	19046	-6	18947	19507	+3	11984	13895	+16	9339	9541	+2	8168	8562	+5	8019	8190	+2
		32118	RPP-5	6	12389	12780	+3	13192	13968	+6	13909	14829	+7	14686	15475	+5	15164	15447	+2	15698	15385	-2	17309	17349	0	17644	17032	-3	15290	15368	+1	15230	15471	+2	14207	14590	+3	14371	14695	+2
		32603	SICK	A6	11786	12524	+6	12700	13783	+9	13870	15200	+10	15387	15601	+1	16156	17442	+8	16751	17976	+7	19262	20599	+7	20292	20377	0	16021	17702	+10	15866	17368	+9	14389	15550	+8	14231	15268	+7
		32610	SICK	S3a	9193	9744	+6	9753	11281	+16	10076	11262	+12	11142	12232	+10	12184	13907	+14	15430	15721	+2	22530	23176	+3	22300	22965	+3	13240	15051	+14	11798	12373	+5	11086	11754	+6	10644	11117	+4

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2007-2016

Ruch ogółem															R02_02_2016	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016/14	2016/15
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5456	5361	5165	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	-	9
		32117	RPP-5	3	-	8731	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	10	5
		32118	RPP-5	6	13080	13617	13707	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	4	2
		32603	SICK	A6	-	-	-	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	19	7*
		32610	SICK	S3a	-	-	-	-	-	9529	10223	11630*	13281*	14215	22*	7*

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 32117

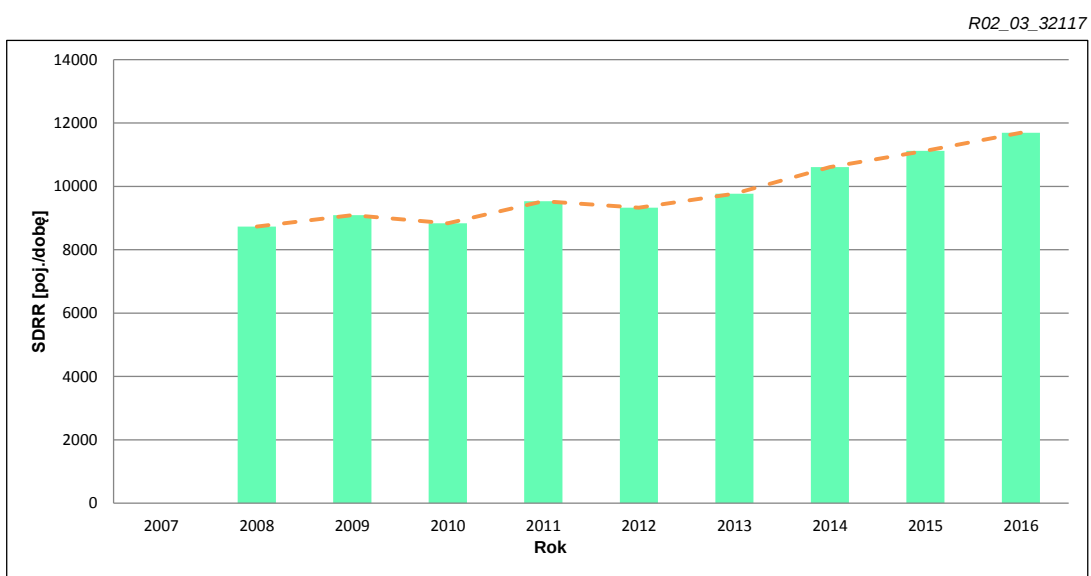
Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2016
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32117

R02_02_32117

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016/14	2016/15
-	8731	9089	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	10	5



* - ruch niemiernorodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówek-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2016
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_01_32117_2016

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6593	7518	7684	8573	11590	12722	17567	17744	11605	8750	7883	7886	10509
	b	0,920	0,897	0,864	0,847	0,904	0,895	0,922	0,910	0,835	0,917	0,921	0,963	0,899
	c	0,627	0,715	0,731	0,816	1,103	1,211	1,672	1,688	1,104	0,833	0,750	0,750	1,000
2. Wtorki	a	7285	7776	8819	8982	10579	11685	15197	15943	11162	8923	8063	8550	10247
	b	1,017	0,928	0,992	0,887	0,825	0,822	0,798	0,817	0,803	0,935	0,942	1,044	0,876
	c	0,711	0,759	0,861	0,877	1,032	1,140	1,483	1,556	1,089	0,871	0,787	0,834	1,000
3. Środy	a	7265	7931	8676	9297	12434	12185	15853	16480	11541	9103	8680	8796	10686
	b	1,014	0,947	0,976	0,918	0,970	0,858	0,832	0,845	0,831	0,954	1,014	1,074	0,914
	c	0,680	0,742	0,812	0,870	1,164	1,140	1,484	1,542	1,080	0,852	0,812	0,823	1,000
4. Czwartki	a	7056	7918	8568	9400	11113	12762	16410	16302	12352	9014	9088	8749	10727
	b	0,985	0,945	0,964	0,929	0,867	0,898	0,862	0,836	0,889	0,945	1,061	1,068	0,917
	c	0,658	0,738	0,799	0,876	1,036	1,190	1,530	1,520	1,151	0,840	0,847	0,816	1,000
5. Piątki	a	7832	9234	9962	11683	13120	15900	20948	20960	15487	10712	9428	9606	12906
	b	1,093	1,102	1,120	1,154	1,024	1,119	1,100	1,074	1,115	1,123	1,101	1,173	1,104
	c	0,607	0,715	0,772	0,905	1,017	1,232	1,623	1,624	1,200	0,830	0,731	0,744	1,000
6. Soboty	a	7641	8900	8153	11885	14154	16712	24257	25445	17319	10066	8168	6970	13305
	b	1,067	1,062	0,917	1,174	1,104	1,176	1,274	1,304	1,246	1,055	0,954	0,851	1,138
	c	0,574	0,669	0,613	0,893	1,064	1,256	1,823	1,912	1,302	0,757	0,614	0,524	1,000
7. Niedziele	a	7263	9377	8736	11038	16273	17500	23089	23319	17801	10220	9118	7525	13438
	b	1,014	1,119	0,982	1,090	1,270	1,232	1,212	1,195	1,281	1,071	1,065	0,919	1,149
	c	0,540	0,698	0,650	0,821	1,211	1,302	1,718	1,735	1,325	0,761	0,679	0,560	1,000
8. Dni robocze	a	7206	8075	8741	9587	11767	13051	17195	17486	12429	9300	8628	8717	11015
	b	1,006	0,964	0,983	0,947	0,918	0,919	0,903	0,896	0,894	0,975	1,008	1,064	0,942
	c	0,654	0,733	0,794	0,870	1,068	1,185	1,561	1,587	1,128	0,844	0,783	0,791	1,000
9. Świąta	a	4481	-	16987	-	17337	-	-	25102	-	-	7645	5645	12866
	b	0,626	-	1,910	-	1,353	-	-	1,287	-	-	0,893	0,689	1,100
	c	0,348	-	1,320	-	1,348	-	-	1,951	-	-	0,594	0,439	1,000
10. Niedziele i świąta	a	6468	9377	10386	11038	16729	17500	23089	23676	17801	10220	8627	6773	13473
	b	0,903	1,119	1,168	1,090	1,305	1,232	1,212	1,214	1,281	1,071	1,008	0,827	1,152
	c	0,480	0,696	0,771	0,819	1,242	1,299	1,714	1,757	1,321	0,759	0,640	0,503	1,000
11. Wszystkie dni	a	7163	8379	8892	10123	12817	14209	19046	19507	13895	9541	8562	8190	11693
	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	0,613	0,717	0,760	0,866	1,096	1,215	1,629	1,668	1,188	0,816	0,732	0,700	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: –

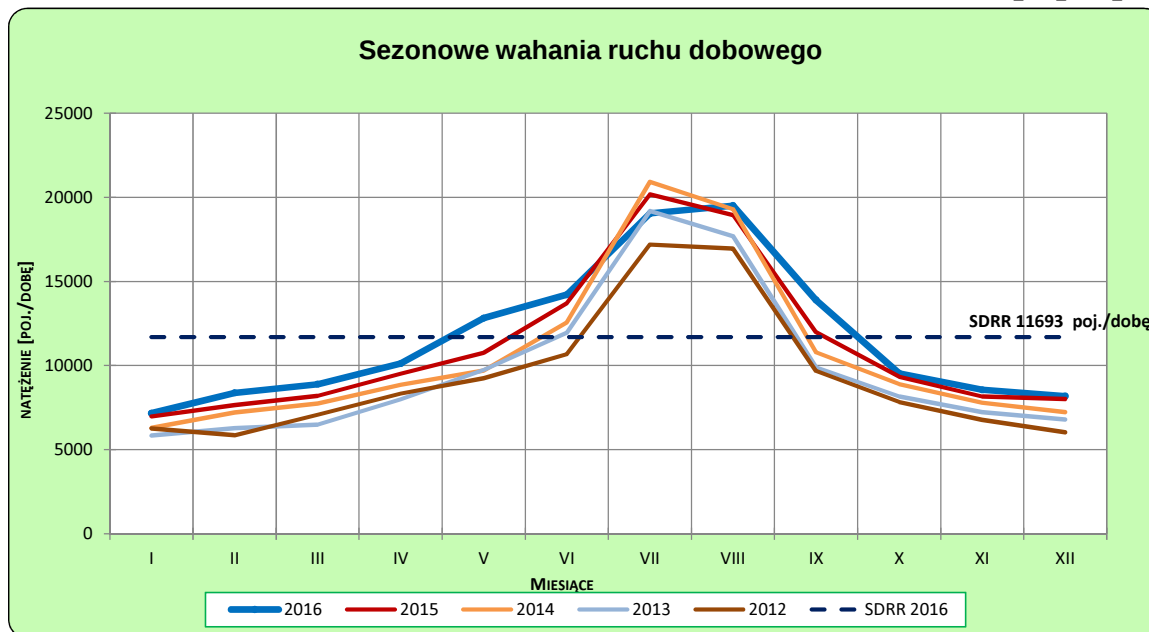
STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

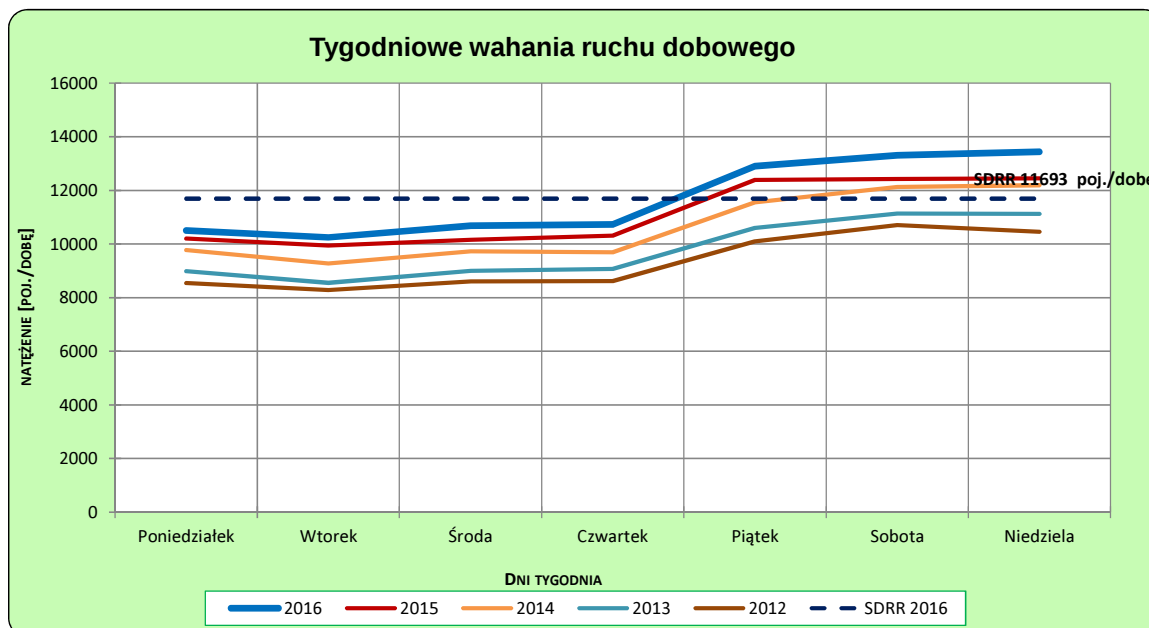
Rok: 2016
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32117_2016



R03_02-2_32117_2016



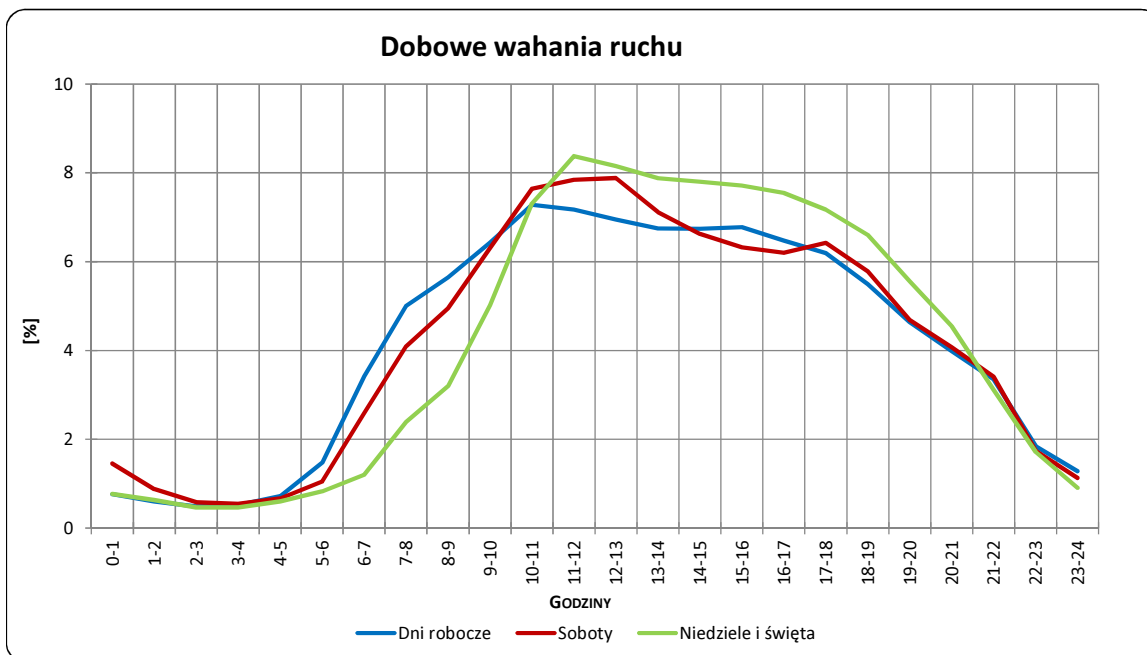
Uwagi: –

STACJA NR 32117

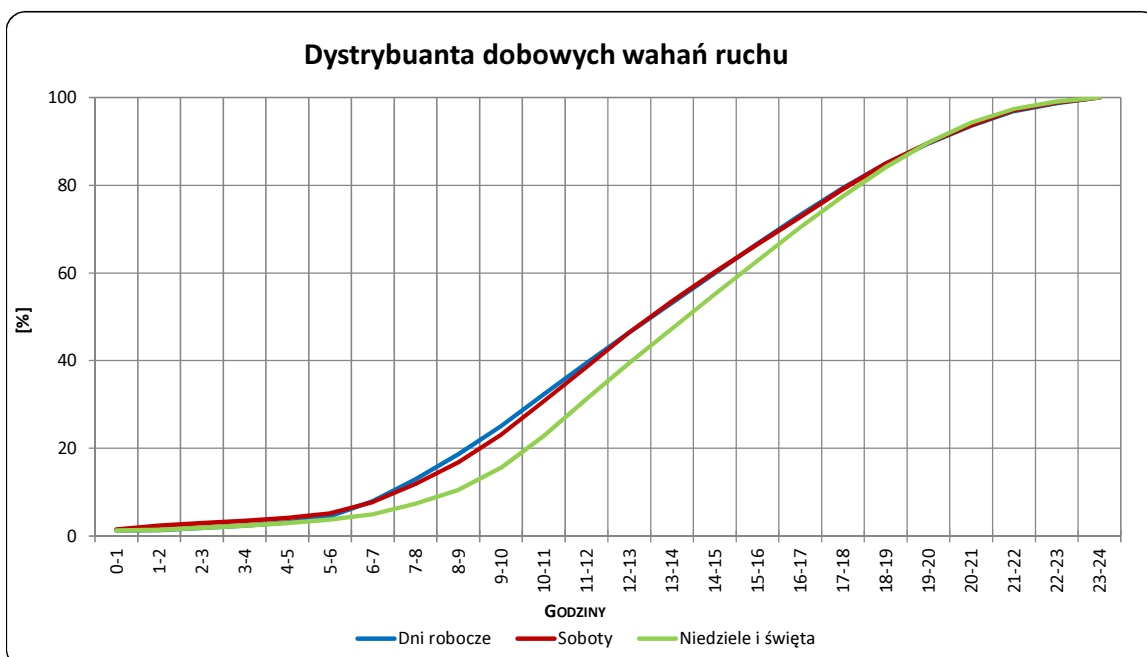
Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2016
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32117_2016



R03_03-2_32117_2016



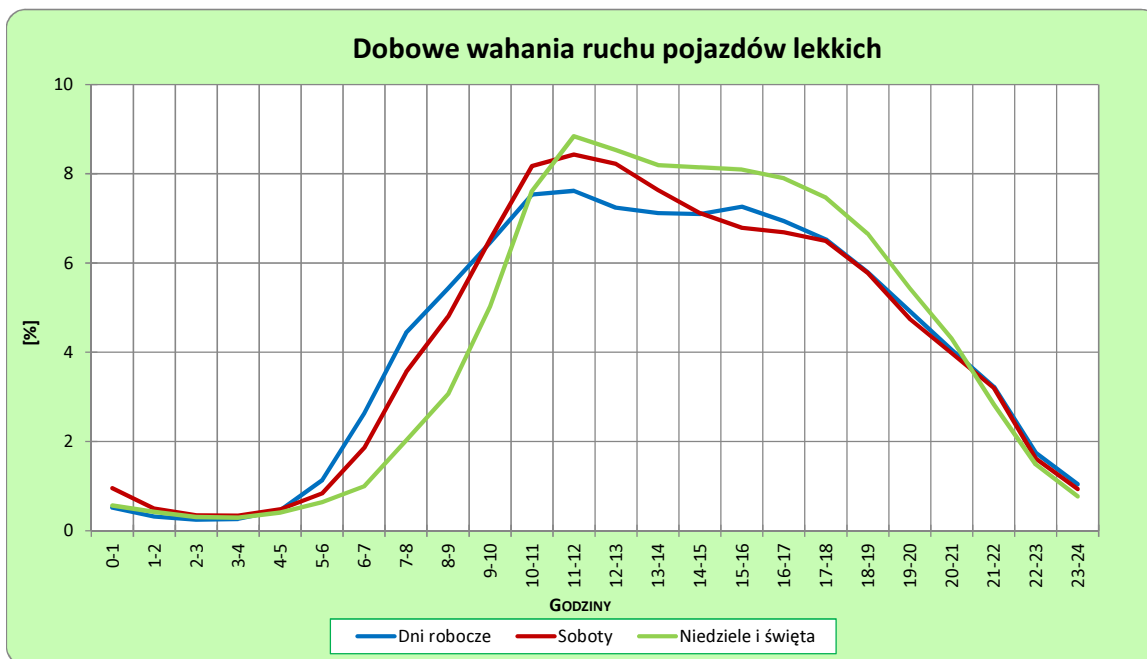
Uwagi: –

STACJA NR 32117

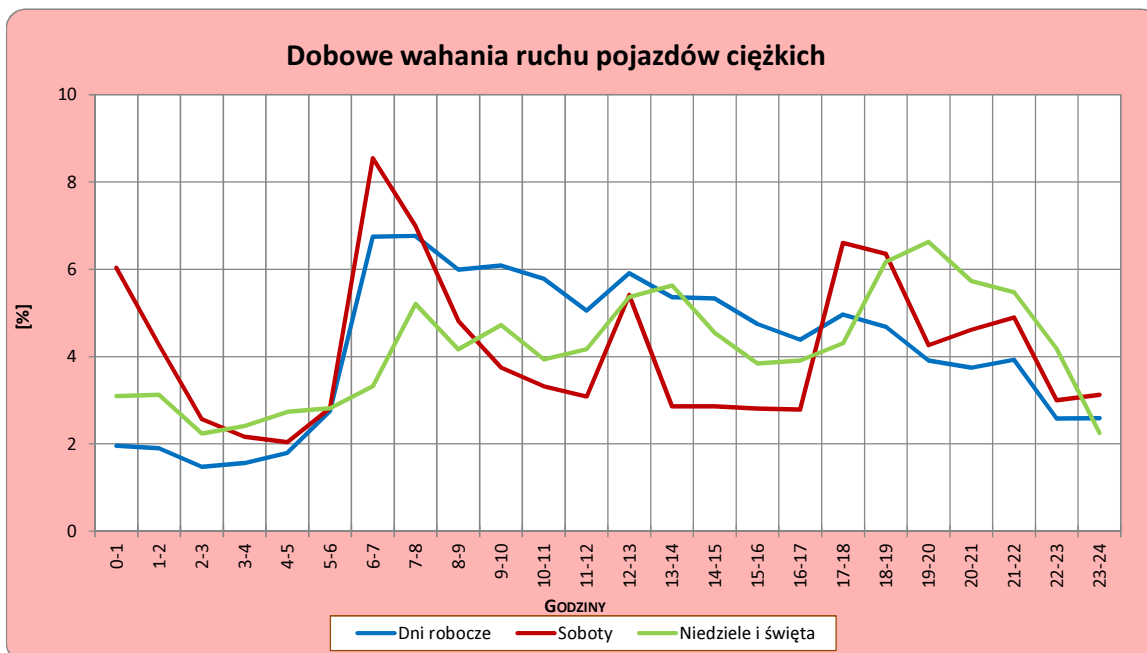
Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2016
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32117_2016



R03_04-2_32117_2016



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówko-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2016
Numer drogi: 3
Oddział: SZCZECIN

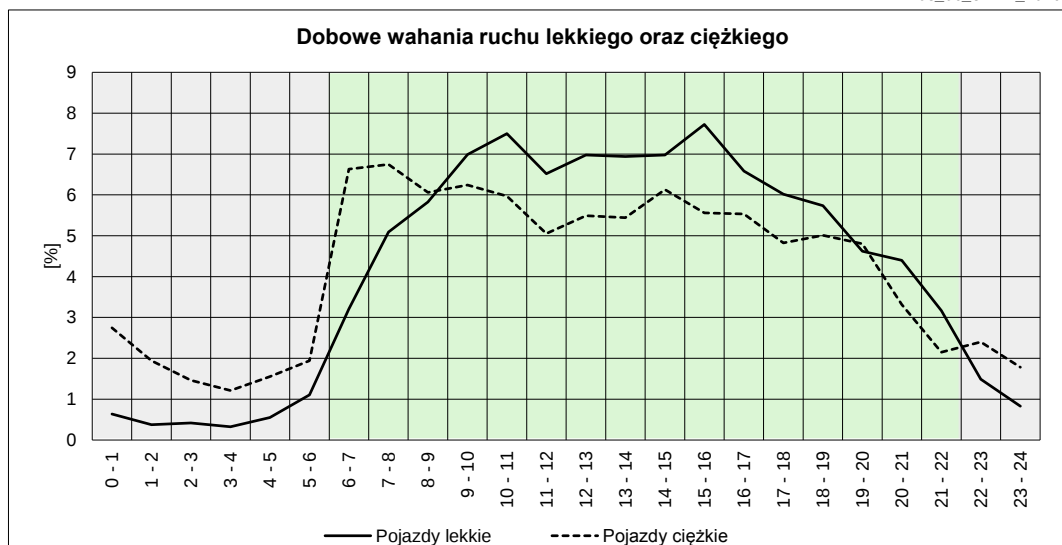
R03_05_32117_2016

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,64	2,74
1 - 2	0,38	1,94
2 - 3	0,42	1,46
3 - 4	0,32	1,21
4 - 5	0,55	1,55
5 - 6	1,11	1,94
6 - 7	3,21	6,63
7 - 8	5,09	6,75
8 - 9	5,83	6,06
9 - 10	6,99	6,24
10 - 11	7,50	5,97
11 - 12	6,52	5,05
12 - 13	6,97	5,49
13 - 14	6,94	5,44
14 - 15	6,97	6,13
15 - 16	7,72	5,56
16 - 17	6,58	5,53
17 - 18	6,02	4,83
18 - 19	5,73	5,01
19 - 20	4,62	4,80
20 - 21	4,40	3,32
21 - 22	3,17	2,15
22 - 23	1,49	2,40
23 - 24	0,83	1,78

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	5,73%	94,27%
Pojazdy ciężkie	15,05%	84,95%

R03_06_32117_2016



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

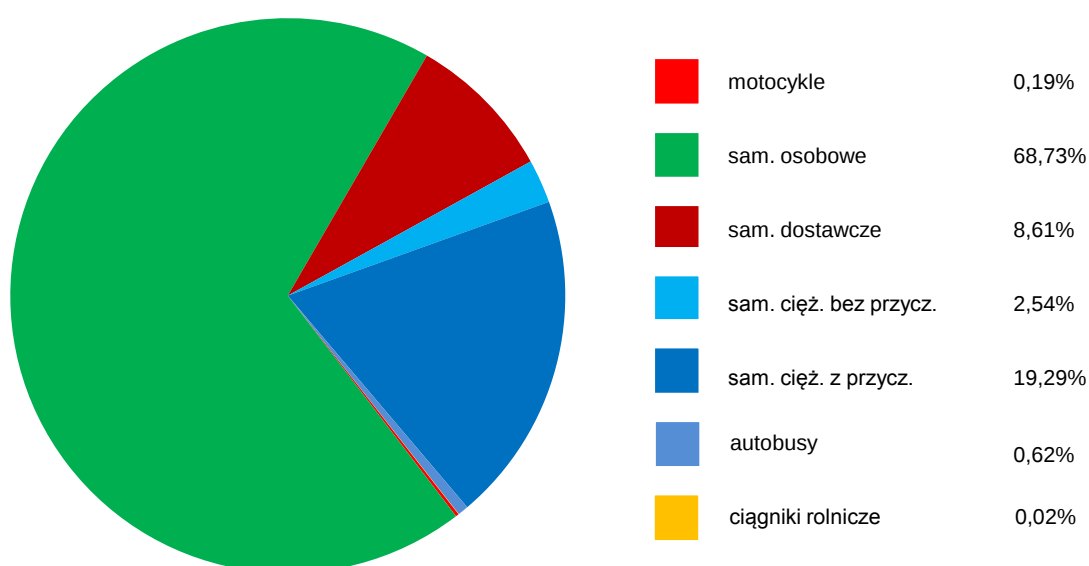
STACJA NR 32117

Miejscowość: Przybiernów
Odcinek: Parłówek-Goleniów
Typ stacji: RPP 5

Rok: 2016
Numer: 3
Oddział: SZCZECIN

R04_05_32117_2016

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2016 roku



SPIS TREŚCI

Raport 2.1.....	2
Woj 32.....	2
Raport 2.2.....	3
Woj 32.....	3
Raport 2.3.....	4
Stacja 32117.....	4
Raport 3.1.....	5
Stacja 32117.....	5
Raport 3.2.....	6
Stacja 32117.....	6
Raport 3.3.....	7
Stacja 32117.....	7
Raport 3.4.....	8
Stacja 32117.....	8
Raport 3.5.....	9
Stacja 32117.....	9
Raport 4.5.....	10
Stacja 32117.....	10