

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 06063



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Heller Consult sp. z o.o.
Warszawa, 6 sierpnia 2016**



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2014 i 2015 roku

R02_01_2015

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nymmer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																			
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień		
					2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)			
1	LUBLIN	06014	GR	2	9713	9924	+2	10533	10107	-4	11217	10942	-2	11788	11512	-2	11984	12104	+1	12190	12457	+2	12282	12267	0	12328	12418	+1	12122	12067	0	11884	12176	+2	11319	11682	+3	10533	11418	+8
		06034	GR	12	6733	7200	+7	7570	7795	+3	7957	8280	+4	8436	8602	+2	8511	8839	+4	8927	9026	+1	9173	9005	-2	8844	9151	+3	8824	9036	+2	8987	9298	+3	8658	8990	+4	8100	8731	+8
		06060	GR	17	-	5191	-	-	5582	-	-	5791	-	-	6201	-	-	6411	-	-	6616	-	-	6847	-	-	7053	-	-	6600	-	-	6578	-	5819	6238	+7	5580	6217	+11
		06062	GR	S19c	4495	4943	+10	4984	5402	+8	5237	5565	+6	5392	5814	+8	5585	6192	+11	6093	6694	+10	6441	7168	+11	6328	7326	+16	5867	6563	+12	5898	6649	+13	5761	6162	+7	5287	5666	+7
		06063	GR	12h	-	8731	-	-	9701	-	-	10269	-	-	10691	-	-	11185	-	-	11846	-	-	12188	-	-	12925	-	-	11675	-	-	11570	-	10531	10501	0	9548	9913	+4
		06090	GR	74f	1550	1614	+4	1671	1831	+10	1766	1818	+3	2029	2031	0	2032	2087	+3	2147	2279	+6	2342	2674	+14	2351	2813	+20	1940	2299	+19	1884	2231	+18	1795	2085	+16	1741	2064	+19
		06170	RPP 3	17	8344	8581	+3	9140	9203	+1	9931	9612	-3	11047	10409	-6	10760	10754	0	10246	11179	+9	10644	11517	+8	10815	11806	+9	10225	11150	+9	10684	11778	+10	10340	11411	+10	9891	10970	+11
		06180	RPP 3	19	11308	12091	+7	12348	13299	+8	13550	13762	+2	14689	14319	-3	14917	14930	0	15880	15327	-3	16300	16025	-2	16469	16068	-2	15470	15294	-1	14974	15008	0	14023	14128	+1	12854	13348	+4

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2006-2015

Ruch ogółem															R02_02_2015	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015/13	2015/14
1	LUBLIN	06014	GR	2	8795	9266	9744	9908	10384	10912	11020	11296	11491	11586	+3	+1
		06034	GR	12	-	-	7835	8014	8149	7991	7801	8242	8393	8662	+5	+3
		06060	GR	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6276	-	-
		06062	GR	S19c	-	-	-	-	-	-	-	5254	5614	6178	+18	+10
		06063	GR	12h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10931	-	-
		06090	GR	74f	-	-	-	-	-	-	-	-	1937*	2152	-	-
		06170	RPP 3	17	-	-	8093	8254	8979	8927	8629	9292	10172	10696	+15	+5
		06180	RPP 3	19	10958	11966	12753	13137	13042	-	13374	13675	14398	14466	+6	0

STACJA NR 06063

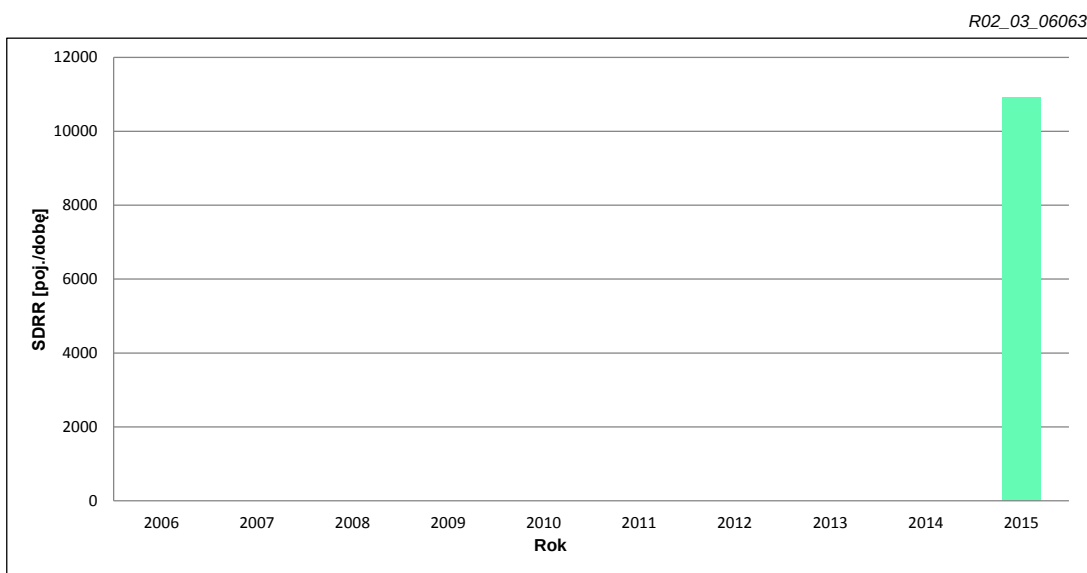
Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwoleń-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06063

R02_02_06063

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015/13	2015/14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10932	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwolen- Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_01_06063_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	8984	10063	10561	10791	11589	11977	12273	12599	11669	11432	10967	10286	11099
	b	1,029	1,037	1,028	1,009	1,036	1,011	1,007	0,975	0,999	0,988	1,044	1,038	1,015
	c	0,809	0,907	0,952	0,972	1,044	1,079	1,106	1,135	1,051	1,030	0,988	0,927	1,000
2. Wtorki	a	9433	9886	10522	11403	10959	11759	11875	11985	11597	11248	11020	10455	11011
	b	1,080	1,019	1,025	1,067	0,980	0,993	0,974	0,927	0,993	0,972	1,049	1,055	1,007
	c	0,857	0,898	0,956	1,036	0,995	1,068	1,078	1,088	1,053	1,022	1,001	0,950	1,000
3. Środy	a	9515	9959	10756	11396	11284	12464	12096	12466	12042	11726	10995	10916	11301
	b	1,090	1,027	1,047	1,066	1,009	1,052	0,992	0,964	1,031	1,013	1,047	1,101	1,034
	c	0,842	0,881	0,952	1,008	0,998	1,103	1,070	1,103	1,066	1,038	0,973	0,966	1,000
4. Czwartki	a	9472	10282	11030	12035	11806	12234	12446	12785	12201	12083	11078	9622	11422
	b	1,085	1,060	1,074	1,126	1,056	1,033	1,021	0,989	1,045	1,044	1,055	0,971	1,045
	c	0,829	0,900	0,966	1,054	1,034	1,071	1,090	1,119	1,068	1,058	0,970	0,842	1,000
5. Piątki	a	9910	11180	11848	12032	12730	12736	13470	13835	13441	13427	12032	11802	12370
	b	1,135	1,152	1,154	1,125	1,138	1,075	1,105	1,070	1,151	1,161	1,146	1,191	1,132
	c	0,801	0,904	0,958	0,973	1,029	1,030	1,089	1,118	1,087	1,085	0,973	0,954	1,000
6. Soboty	a	7840	8575	8562	8700	9716	10636	11230	13024	10288	10446	9029	8705	9729
	b	0,898	0,884	0,834	0,814	0,869	0,898	0,921	1,008	0,881	0,903	0,860	0,878	0,890
	c	0,806	0,881	0,880	0,894	0,999	1,093	1,154	1,339	1,057	1,074	0,928	0,895	1,000
7. Niedziele	a	6662	7960	8602	8515	9927	11539	11922	14218	10491	10628	8552	8264	9773
	b	0,763	0,821	0,838	0,796	0,888	0,974	0,978	1,100	0,899	0,919	0,814	0,834	0,894
	c	0,682	0,814	0,880	0,871	1,016	1,181	1,220	1,455	1,073	1,087	0,875	0,846	1,000
8. Dni robocze	a	9463	10274	10943	11531	11674	12234	12432	12734	12190	11983	11218	10616	11441
	b	1,084	1,059	1,066	1,079	1,044	1,033	1,020	0,985	1,044	1,036	1,068	1,071	1,047
	c	0,827	0,898	0,956	1,008	1,020	1,069	1,087	1,113	1,065	1,047	0,981	0,928	1,000
9. Święta	a	4569	-	-	8337	10783	9430	-	11606	-	-	8048	6279	8436
	b	0,523	-	-	0,780	0,964	0,796	-	0,898	-	-	0,766	0,633	0,772
	c	0,542	-	-	0,988	1,278	1,118	-	1,376	-	-	0,954	0,744	1,000
10. Niedziele i święta	a	5964	7960	8602	8479	10212	11117	11922	13782	10491	10628	8384	7602	9595
	b	0,683	0,821	0,838	0,793	0,913	0,938	0,978	1,066	0,899	0,919	0,798	0,767	0,878
	c	0,622	0,830	0,897	0,884	1,064	1,159	1,243	1,436	1,093	1,108	0,874	0,792	1,000
11. Wszystkie dni	a	8731	9701	10269	10691	11185	11846	12188	12925	11675	11570	10501	9913	10932
	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	0,799	0,887	0,939	0,978	1,023	1,084	1,115	1,182	1,068	1,058	0,961	0,907	1,000

Legenda:

$$a = \text{Średni dobowy ruch}; \quad b = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch wszystkie dni miesiąca}}; \quad c = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch dnia w roku}}$$

Uwagi: –

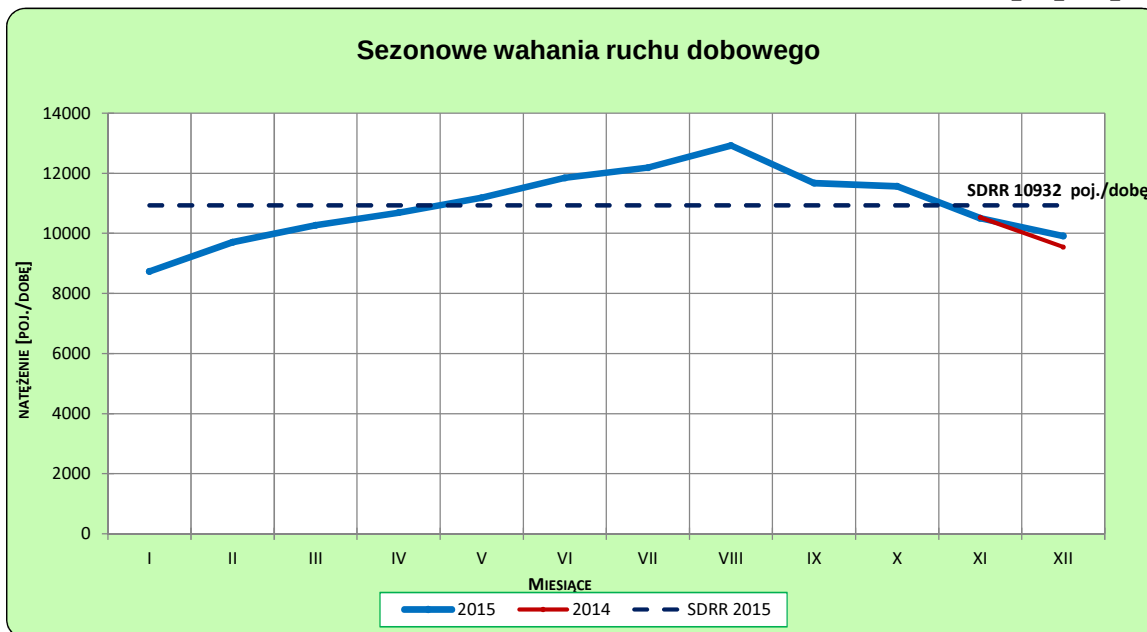
STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwolen-Anielin
Typ stacji: GR

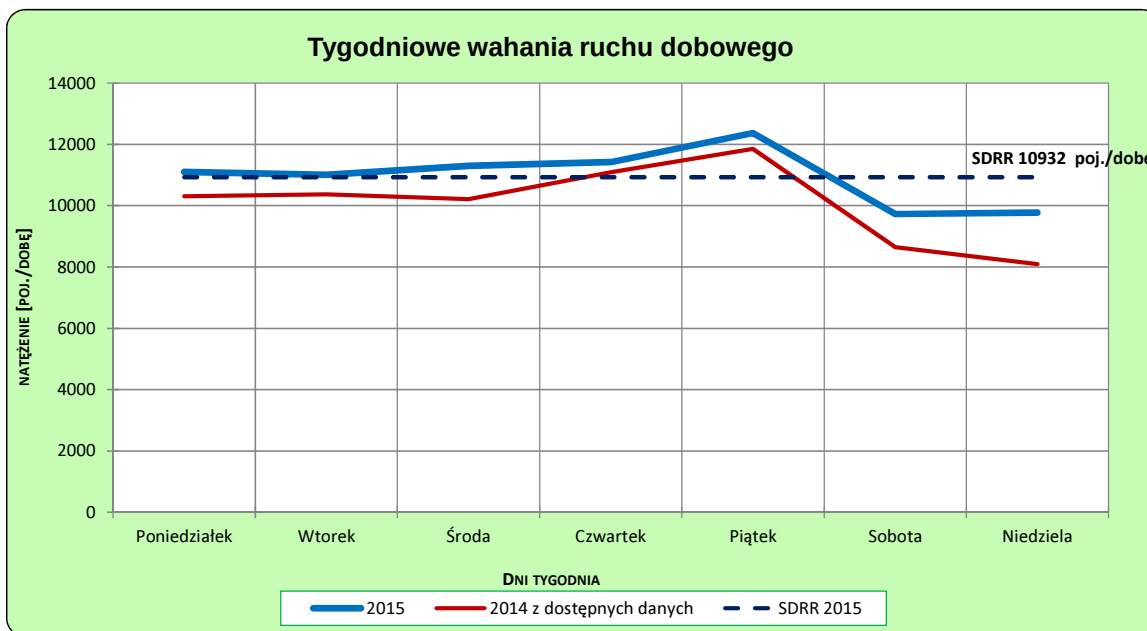
Rok: 2015
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06063_2015



R03_02-2_06063_2015



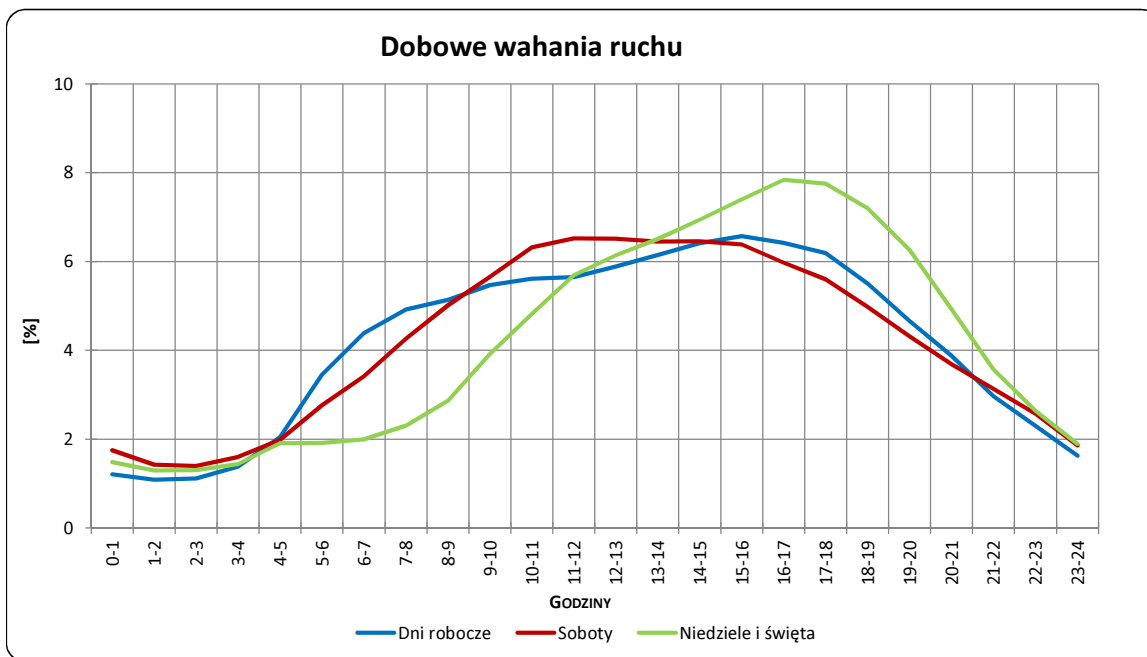
Uwagi: –

STACJA NR 06063

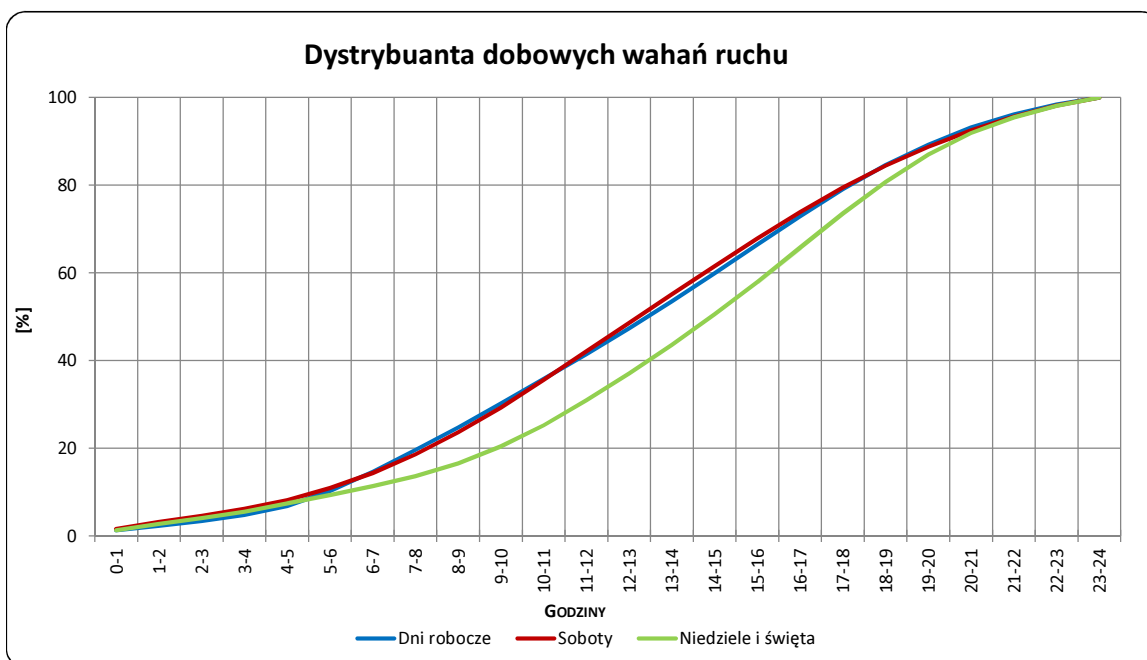
Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwolień-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06063_2015



R03_03-2_06063_2015



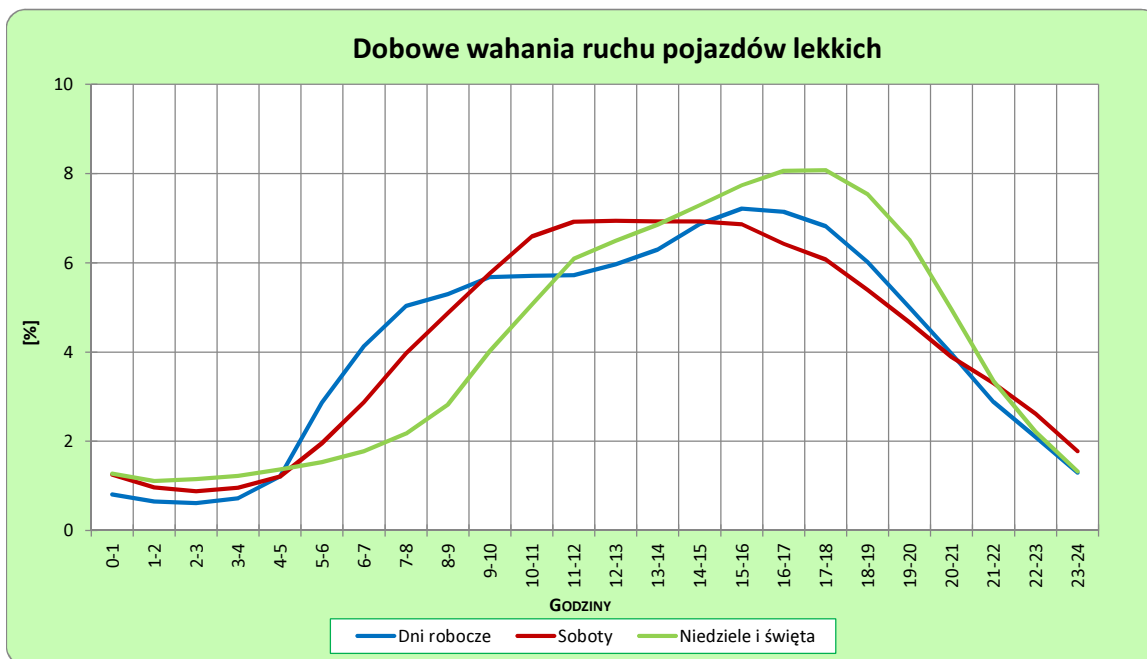
Uwagi: –

STACJA NR 06063

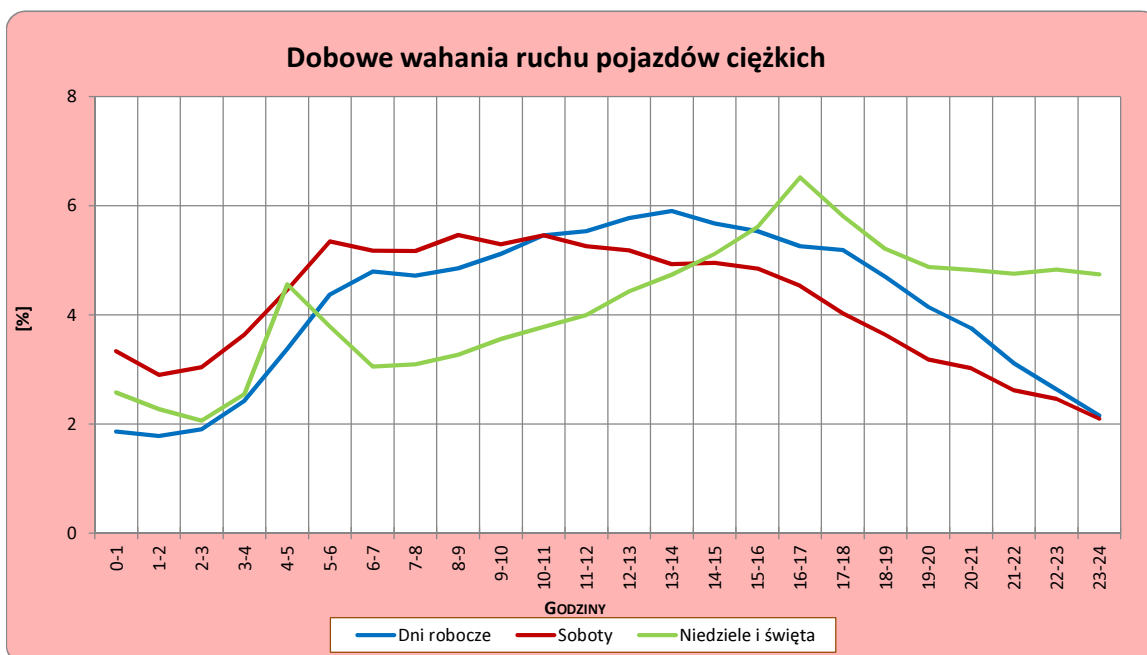
Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwolnień-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06063_2015



R03_04-2_06063_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwolień-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

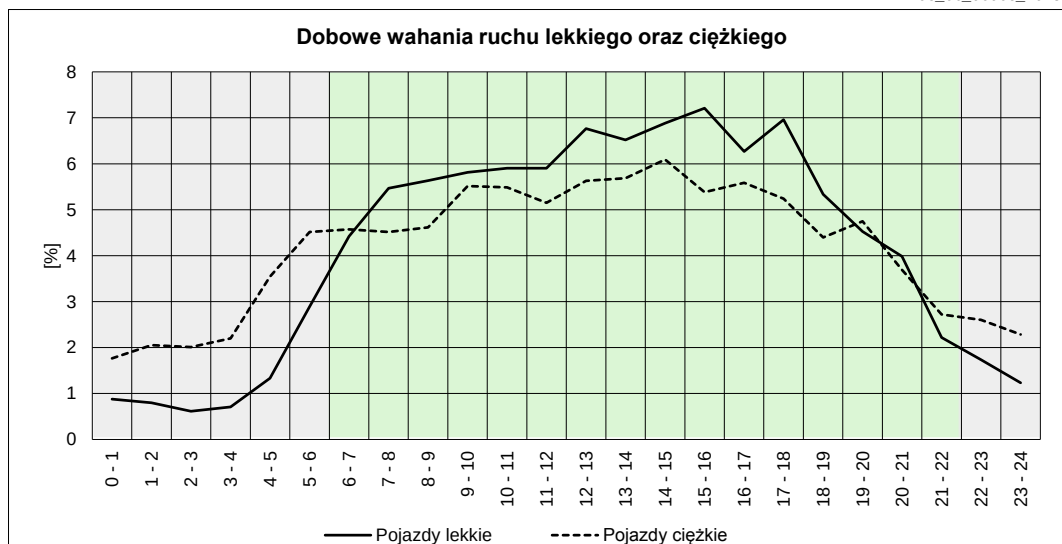
R03_05_06063_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,88	1,77
1 - 2	0,80	2,05
2 - 3	0,61	2,01
3 - 4	0,71	2,20
4 - 5	1,34	3,55
5 - 6	2,89	4,51
6 - 7	4,42	4,57
7 - 8	5,47	4,51
8 - 9	5,64	4,62
9 - 10	5,81	5,51
10 - 11	5,90	5,48
11 - 12	5,90	5,15
12 - 13	6,76	5,63
13 - 14	6,52	5,69
14 - 15	6,88	6,09
15 - 16	7,21	5,38
16 - 17	6,27	5,59
17 - 18	6,96	5,24
18 - 19	5,33	4,40
19 - 20	4,53	4,75
20 - 21	3,99	3,69
21 - 22	2,22	2,72
22 - 23	1,74	2,60
23 - 24	1,23	2,29

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10,19%	89,81%
Pojazdy ciężkie	20,98%	79,02%

R03_06_06063_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwoleń-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

R04_05_06063_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2015 roku

