

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 06090



**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 06090

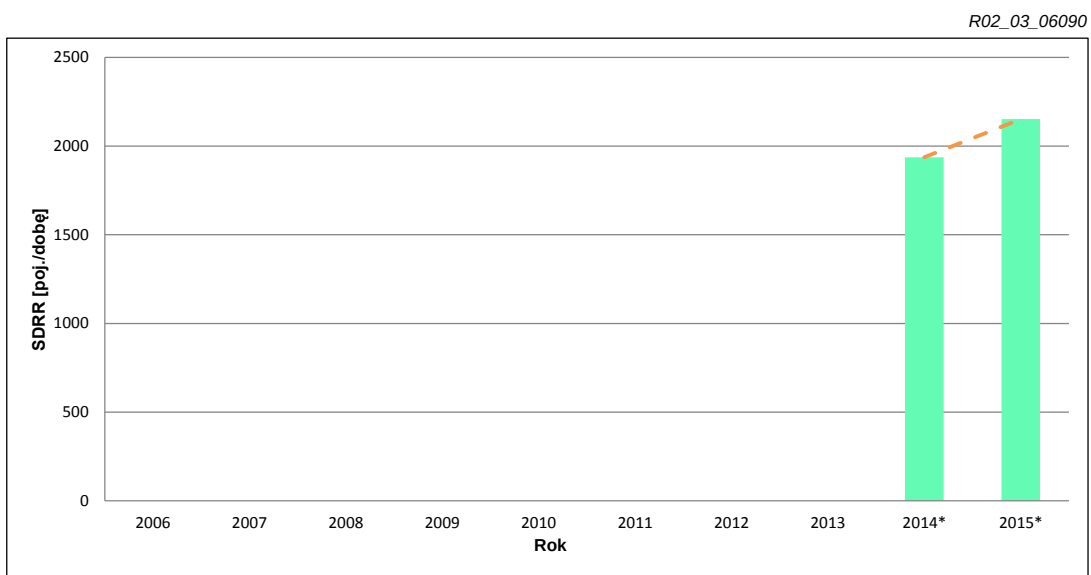
Miejscowość: Frampol
Odcinek: Janów Lubelski-Frampol
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 74f
Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06090

R02_02_06090

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
-	-	-	-	-	-	-	-	1937*	2152*	-	-



* - ruch niemiernorodny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06090

Miejscowość: Frampol
Odcinek: Janów Lubelski-Frampol
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 74f
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_01_06090_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	1574	1789	1744	1867	2062	2171	2510	2601	2275	2048	2116	2073	2069
	b	0,975	0,977	0,959	0,919	0,988	0,953	0,939	0,925	0,990	0,918	1,015	1,004	0,961
	c	0,761	0,865	0,843	0,902	0,997	1,049	1,213	1,257	1,100	0,990	1,023	1,002	1,000
2. Wtorki	a	1671	1795	1811	2108	1969	2136	2435	2453	2198	2066	2121	2116	2073
	b	1,035	0,980	0,996	1,038	0,943	0,937	0,911	0,872	0,956	0,926	1,017	1,025	0,963
	c	0,806	0,866	0,874	1,017	0,950	1,030	1,175	1,183	1,060	0,997	1,023	1,021	1,000
3. Środy	a	1679	1829	1894	2050	2012	2274	2424	2585	2191	2074	2063	2213	2107
	b	1,040	0,999	1,042	1,009	0,964	0,998	0,907	0,919	0,953	0,930	0,989	1,072	0,979
	c	0,797	0,868	0,899	0,973	0,955	1,079	1,150	1,227	1,040	0,984	0,979	1,050	1,000
4. Czwartki	a	1682	1882	1875	2230	2070	2257	2555	2716	2292	2181	2148	1965	2154
	b	1,042	1,028	1,031	1,098	0,992	0,990	0,955	0,966	0,997	0,978	1,030	0,952	1,001
	c	0,781	0,874	0,870	1,035	0,961	1,048	1,186	1,261	1,064	1,013	0,997	0,912	1,000
5. Piątki	a	1812	2047	2062	2195	2346	2407	2898	3053	2570	2585	2359	2323	2388
	b	1,123	1,118	1,134	1,081	1,124	1,056	1,084	1,085	1,118	1,159	1,131	1,125	1,110
	c	0,759	0,857	0,863	0,919	0,982	1,008	1,214	1,278	1,076	1,082	0,988	0,973	1,000
6. Soboty	a	1541	1725	1551	1685	1859	2110	2607	2710	2097	2135	1794	1706	1960
	b	0,955	0,942	0,853	0,830	0,891	0,926	0,975	0,963	0,912	0,957	0,860	0,827	0,911
	c	0,786	0,880	0,791	0,860	0,948	1,077	1,330	1,383	1,070	1,089	0,915	0,870	1,000
7. Niedziele	a	1456	1751	1788	1993	2178	2694	3288	3664	2472	2530	1883	2054	2312
	b	0,902	0,956	0,983	0,981	1,044	1,182	1,230	1,303	1,075	1,134	0,903	0,995	1,074
	c	0,630	0,757	0,773	0,862	0,942	1,165	1,422	1,585	1,069	1,094	0,814	0,888	1,000
8. Dni robocze	a	1684	1868	1877	2090	2092	2249	2564	2682	2305	2191	2161	2138	2158
	b	1,043	1,020	1,032	1,029	1,002	0,987	0,959	0,953	1,003	0,982	1,036	1,036	1,003
	c	0,780	0,866	0,870	0,968	0,969	1,042	1,188	1,243	1,068	1,015	1,001	0,991	1,000
9. Święta	a	1098	-	-	2447	2512	2198	-	3116	-	-	2222	2046	2234
	b	0,680	-	-	1,205	1,204	0,964	-	1,108	-	-	1,066	0,991	1,038
	c	0,491	-	-	1,095	1,124	0,984	-	1,395	-	-	0,995	0,916	1,000
10. Niedziele i święta	a	1337	1751	1788	2083	2289	2595	3288	3573	2472	2530	1996	2051	2312
	b	0,828	0,956	0,983	1,026	1,097	1,139	1,230	1,270	1,075	1,134	0,957	0,994	1,074
	c	0,578	0,757	0,773	0,901	0,990	1,122	1,422	1,545	1,069	1,094	0,863	0,887	1,000
11. Wszystkie dni	a	1614	1831	1818	2031	2087	2279	2674	2813	2299	2231	2085	2064	2152
	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	0,750	0,851	0,845	0,944	0,970	1,059	1,243	1,307	1,068	1,037	0,969	0,959	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: –

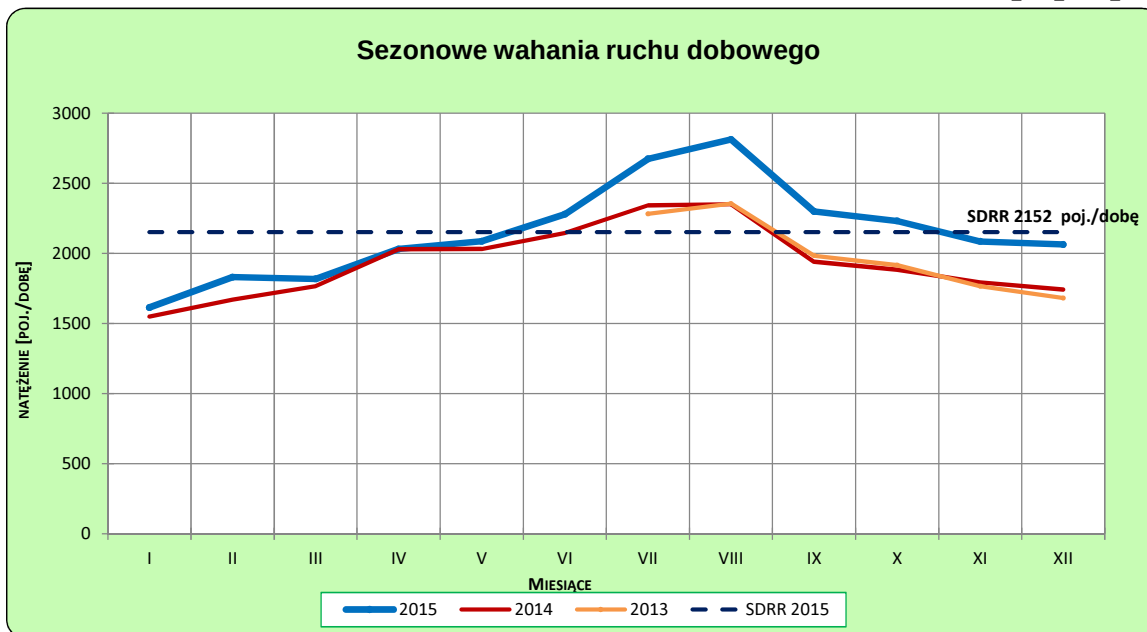
STACJA NR 06090

Miejscowość: Frampol
Odcinek: Janów Lubelski-Frampol
Typ stacji: GR

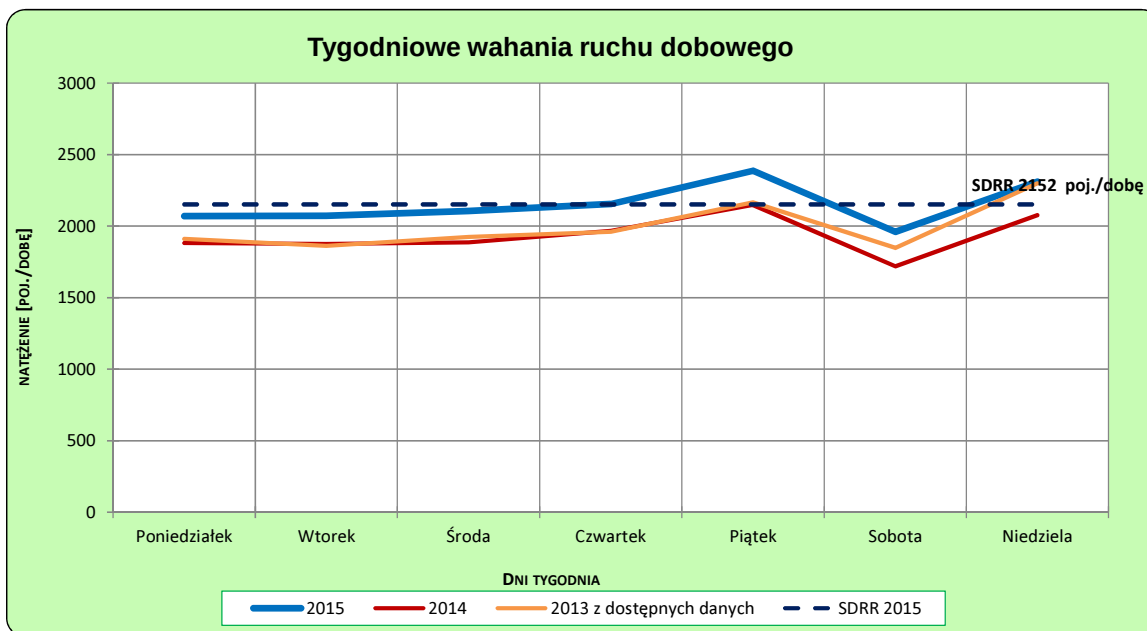
Rok: 2015
Numer drogi: 74f
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06090_2015



R03_02-2_06090_2015



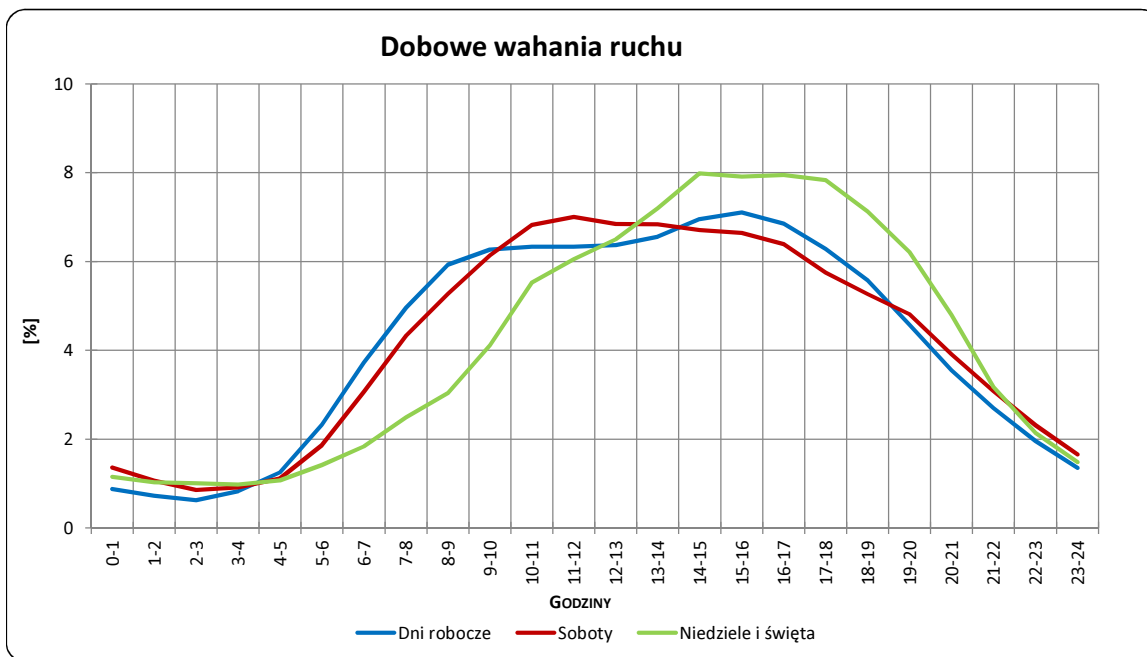
Uwagi: –

STACJA NR 06090

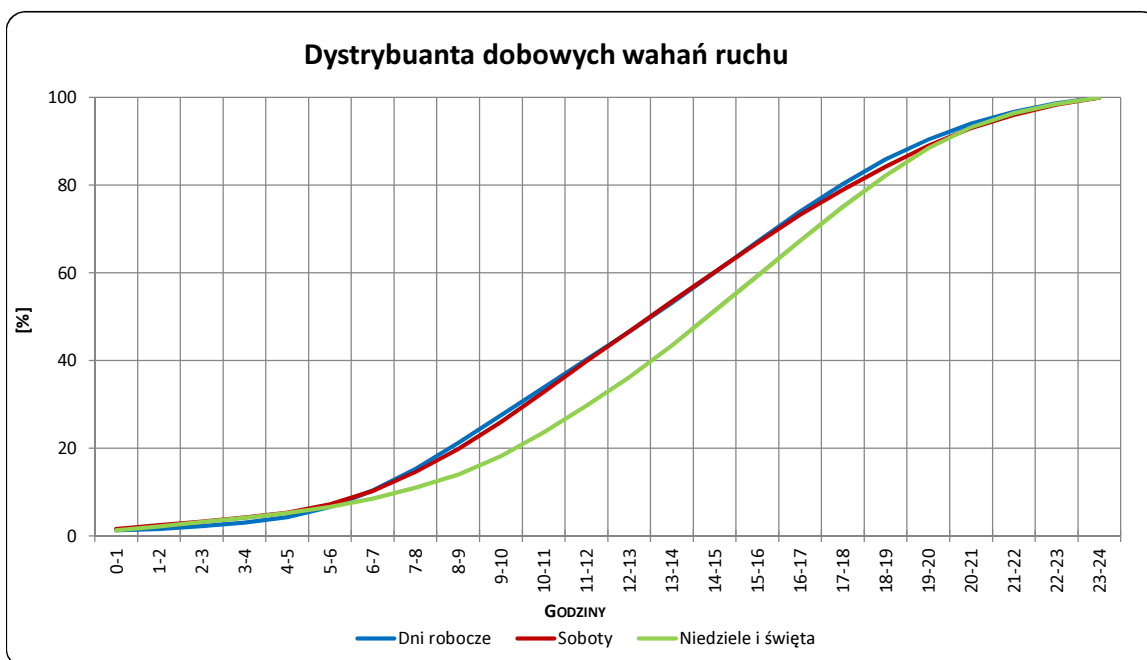
Miejscowość: Frampol
Odcinek: Janów Lubelski-Frampol
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 74f
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06090_2015



R03_03-2_06090_2015



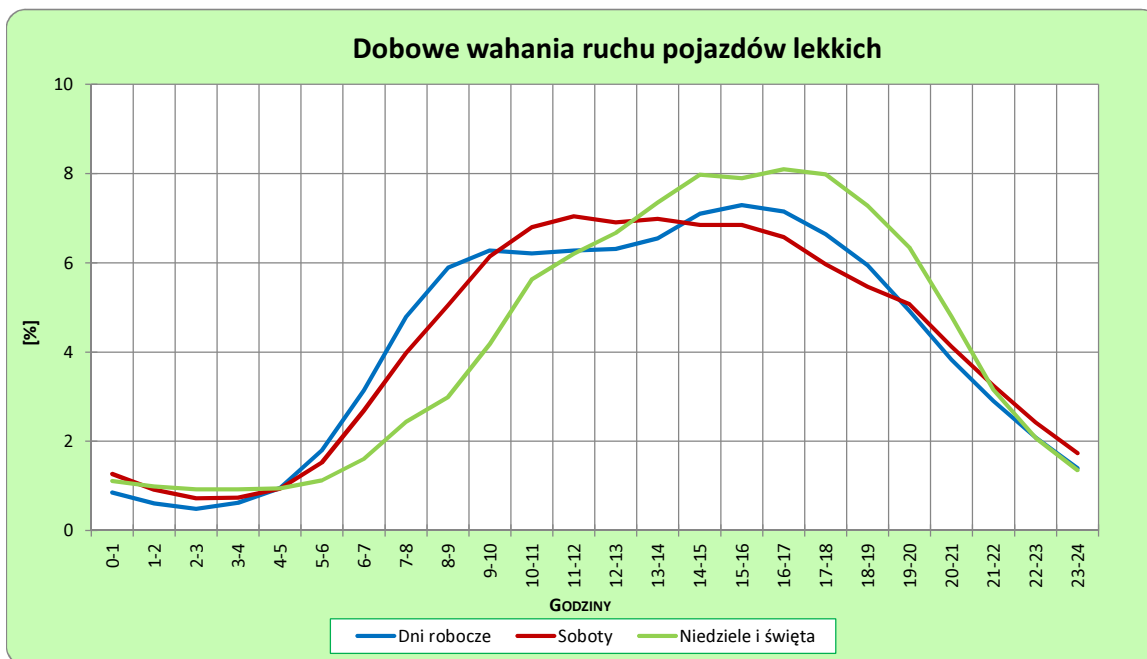
Uwagi: –

STACJA NR 06090

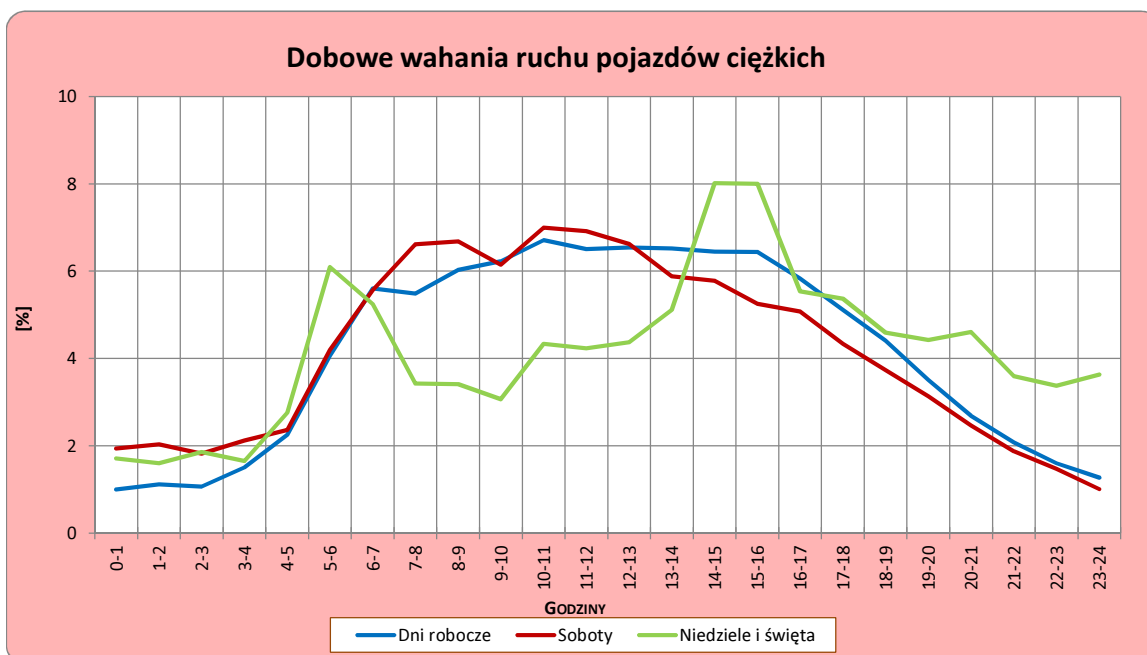
Miejscowość: Frampol
Odcinek: Janów Lubelski-Frampol
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 74f
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06090_2015



R03_04-2_06090_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06090

Miejscowość: Frampol
Odcinek: Janów Lubelski-Frampol
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 74f
Oddział: LUBLIN

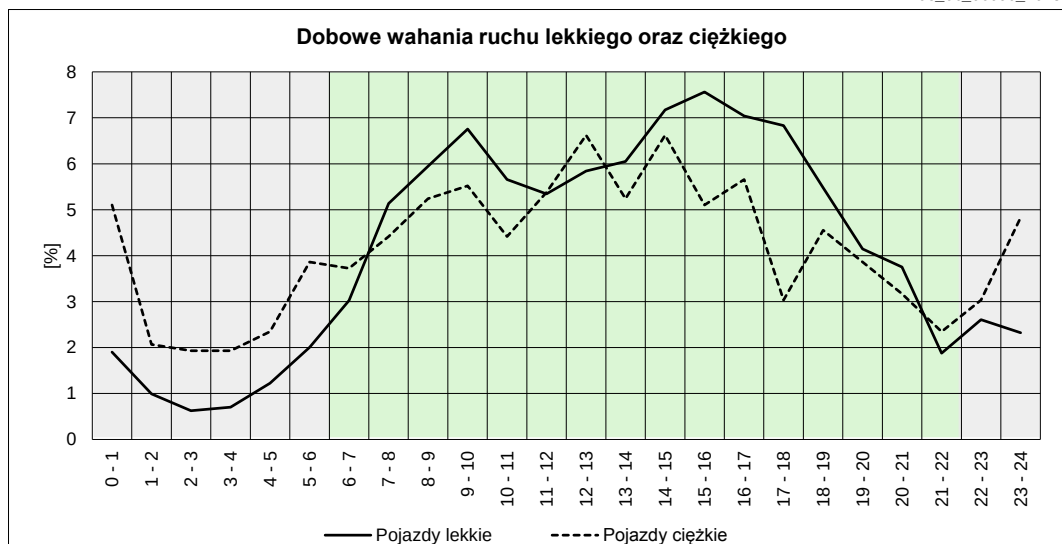
R03_05_06090_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	1,90	5,10
1 - 2	0,99	2,07
2 - 3	0,63	1,93
3 - 4	0,70	1,93
4 - 5	1,23	2,34
5 - 6	2,01	3,86
6 - 7	3,02	3,72
7 - 8	5,14	4,41
8 - 9	5,95	5,24
9 - 10	6,75	5,52
10 - 11	5,66	4,41
11 - 12	5,35	5,38
12 - 13	5,84	6,62
13 - 14	6,05	5,24
14 - 15	7,17	6,62
15 - 16	7,56	5,10
16 - 17	7,04	5,66
17 - 18	6,83	3,03
18 - 19	5,48	4,55
19 - 20	4,15	3,86
20 - 21	3,75	3,17
21 - 22	1,88	2,34
22 - 23	2,61	3,03
23 - 24	2,32	4,83

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	12,39%	87,61%
Pojazdy ciężkie	25,10%	74,90%

R03_06_06090_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 06090

Miejscowość: Frampol
Odcinek: Janów Lubelski-Frampol
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 74f
Oddział: LUBLIN

R04_05_06090_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2015 roku

