

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 06062



**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 06062

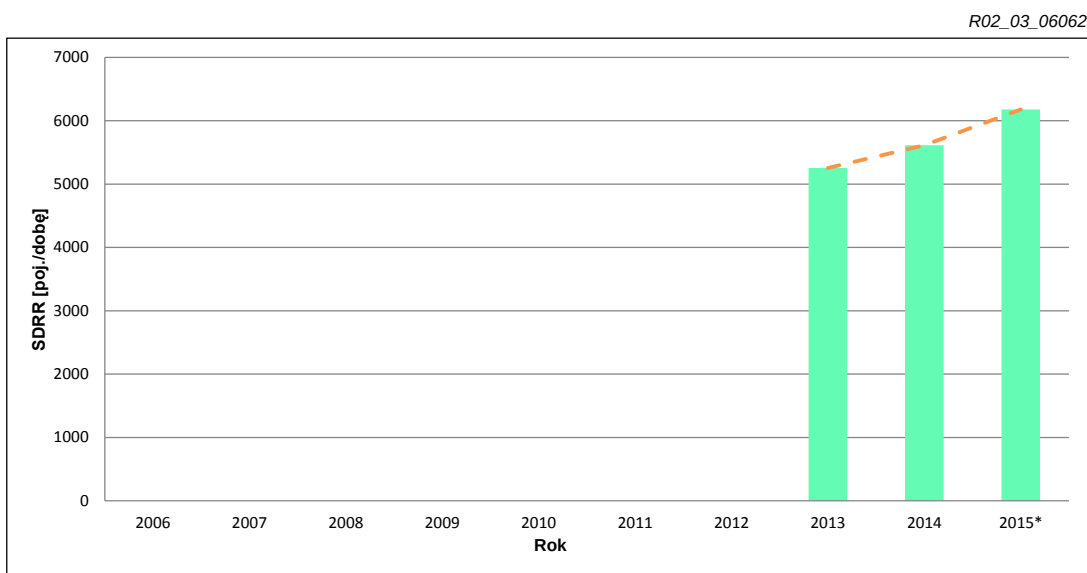
Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06062

R02_02_06062

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
-	-	-	-	-	-	-	5254	5614	6178*	-	-



* - ruch niemiernorodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_01_06062_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	5071	5529	5740	6042	6367	6758	7237	7367	6729	6666	6445	5872	6318
	b	1,026	1,024	1,031	1,039	1,028	1,010	1,010	1,006	1,025	1,003	1,046	1,036	1,023
	c	0,803	0,875	0,909	0,956	1,008	1,070	1,145	1,166	1,065	1,055	1,020	0,929	1,000
2. Wtorki	a	5545	5817	5899	6266	6331	6910	7046	7235	6870	6712	6616	6108	6446
	b	1,122	1,077	1,060	1,078	1,022	1,032	0,983	0,988	1,047	1,009	1,074	1,078	1,043
	c	0,860	0,902	0,915	0,972	0,982	1,072	1,093	1,122	1,066	1,041	1,026	0,948	1,000
3. Środy	a	5592	5709	6025	6475	6488	7218	7207	7463	7076	7039	6621	6241	6596
	b	1,131	1,057	1,083	1,114	1,048	1,078	1,005	1,019	1,078	1,059	1,074	1,101	1,068
	c	0,848	0,866	0,913	0,982	0,984	1,094	1,093	1,131	1,073	1,067	1,004	0,946	1,000
4. Czwartki	a	5615	5950	6120	6581	6776	7111	7300	7617	7082	7171	6811	5516	6637
	b	1,136	1,101	1,100	1,132	1,094	1,062	1,018	1,040	1,079	1,079	1,105	0,974	1,074
	c	0,846	0,896	0,922	0,992	1,021	1,071	1,100	1,148	1,067	1,080	1,026	0,831	1,000
5. Piątki	a	5517	6234	6360	6433	7042	7092	7718	7850	7343	7570	6966	6781	6908
	b	1,116	1,154	1,143	1,106	1,137	1,059	1,077	1,072	1,119	1,139	1,130	1,197	1,118
	c	0,799	0,902	0,921	0,931	1,019	1,027	1,117	1,136	1,063	1,096	1,008	0,982	1,000
6. Soboty	a	4065	4339	4381	4349	5044	5756	6459	6376	5287	5575	4924	4729	5107
	b	0,822	0,803	0,787	0,748	0,815	0,860	0,901	0,870	0,806	0,838	0,799	0,835	0,827
	c	0,796	0,850	0,858	0,852	0,988	1,127	1,265	1,248	1,035	1,092	0,964	0,926	1,000
7. Niedziele	a	3630	4236	4429	4495	5421	6415	7212	7372	5554	5810	4741	4654	5330
	b	0,734	0,784	0,796	0,773	0,875	0,958	1,006	1,006	0,846	0,874	0,769	0,821	0,863
	c	0,681	0,795	0,831	0,843	1,017	1,204	1,353	1,383	1,042	1,090	0,889	0,873	1,000
8. Dni robocze	a	5468	5848	6029	6359	6600	7018	7302	7506	7020	7032	6692	6103	6581
	b	1,106	1,083	1,083	1,094	1,066	1,048	1,019	1,025	1,070	1,058	1,086	1,077	1,065
	c	0,831	0,889	0,916	0,966	1,003	1,066	1,110	1,141	1,067	1,069	1,017	0,927	1,000
9. Święta	a	2329	-	-	4789	5047	4392	-	7402	-	-	4774	3937	4667
	b	0,471	-	-	0,824	0,815	0,656	-	1,010	-	-	0,775	0,695	0,755
	c	0,499	-	-	1,026	1,081	0,941	-	1,586	-	-	1,023	0,844	1,000
10. Niedziele i święta	a	3196	4236	4429	4554	5296	6010	7212	7377	5554	5810	4752	4415	5236
	b	0,647	0,784	0,796	0,783	0,855	0,898	1,006	1,007	0,846	0,874	0,771	0,779	0,848
	c	0,610	0,809	0,846	0,870	1,011	1,148	1,377	1,409	1,061	1,110	0,908	0,843	1,000
11. Wszystkie dni	a	4943	5402	5565	5814	6192	6694	7168	7326	6563	6649	6162	5666	6178
	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	0,800	0,874	0,901	0,941	1,002	1,084	1,160	1,186	1,062	1,076	0,997	0,917	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: –

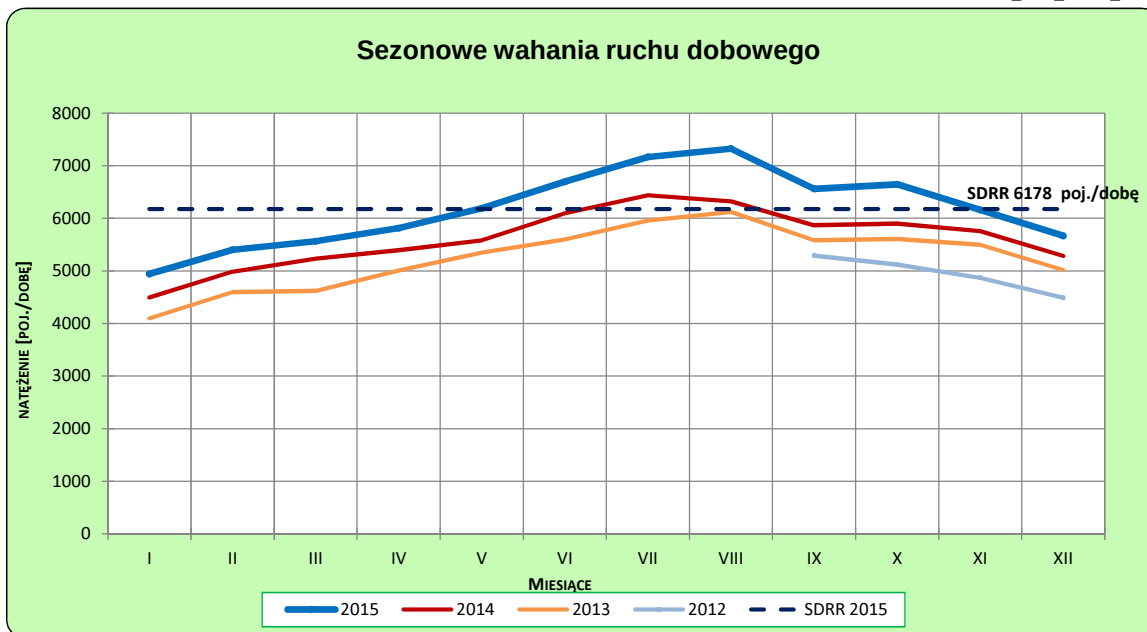
STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

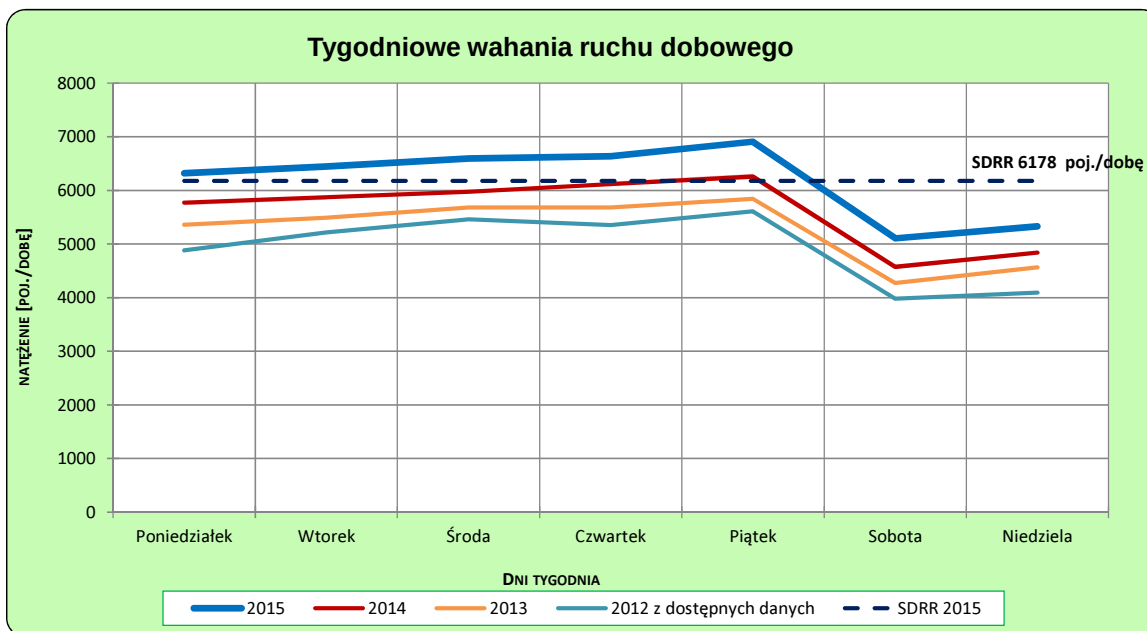
Rok: 2015
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06062_2015



R03_02-2_06062_2015



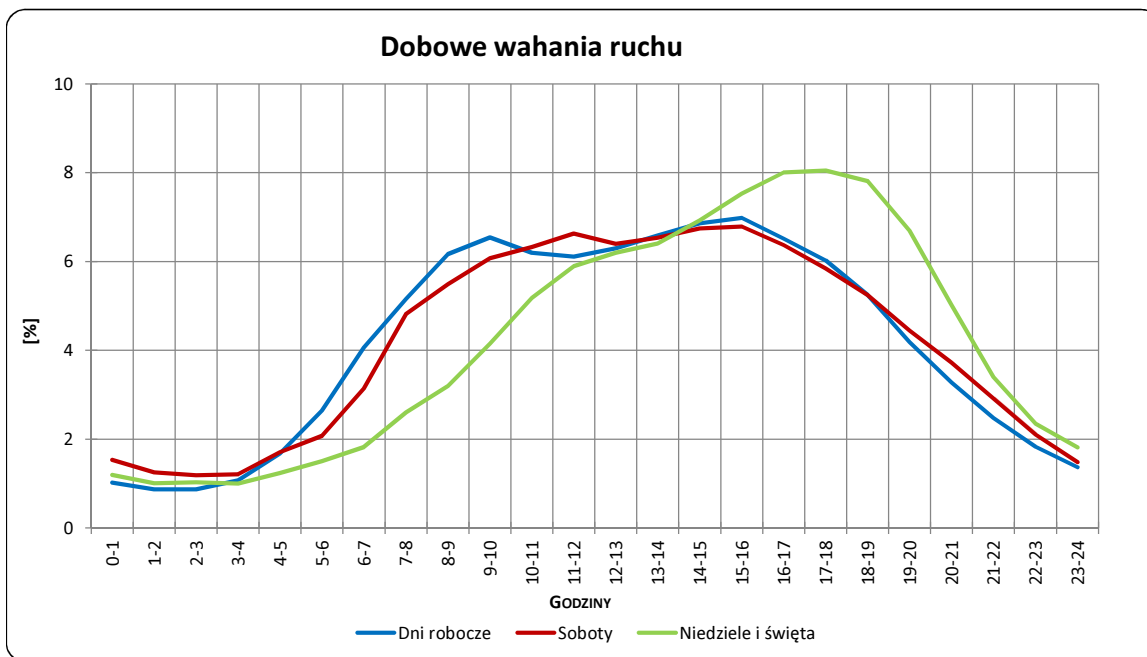
Uwagi: –

STACJA NR 06062

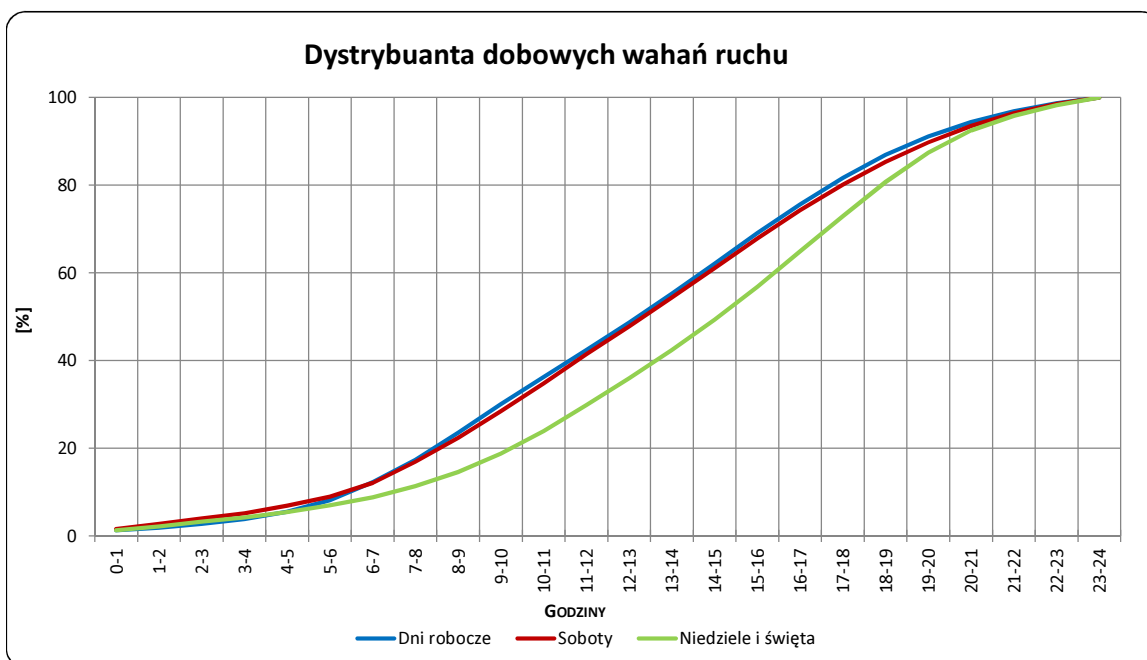
Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06062_2015



R03_03-2_06062_2015



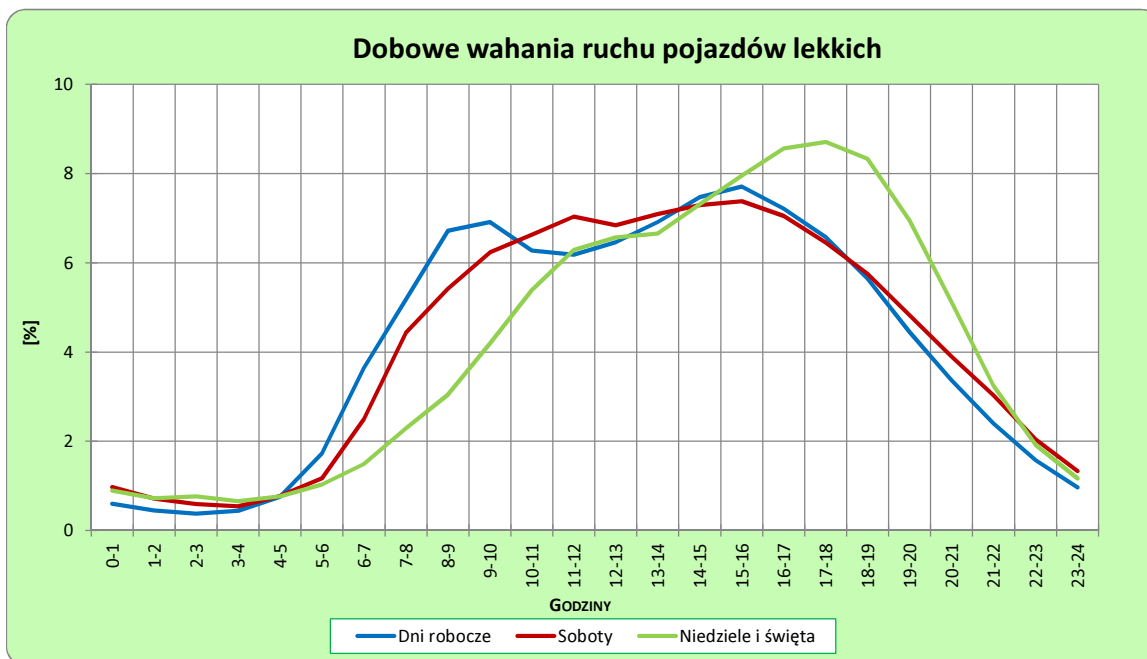
Uwagi: –

STACJA NR 06062

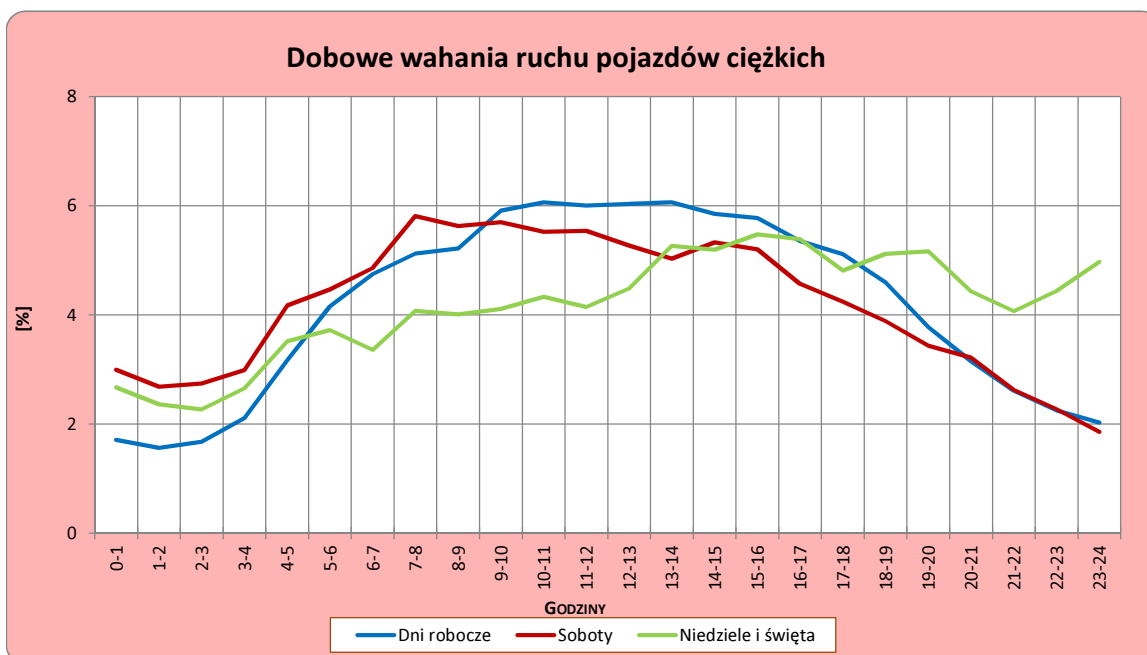
Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06062_2015



R03_04-2_06062_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

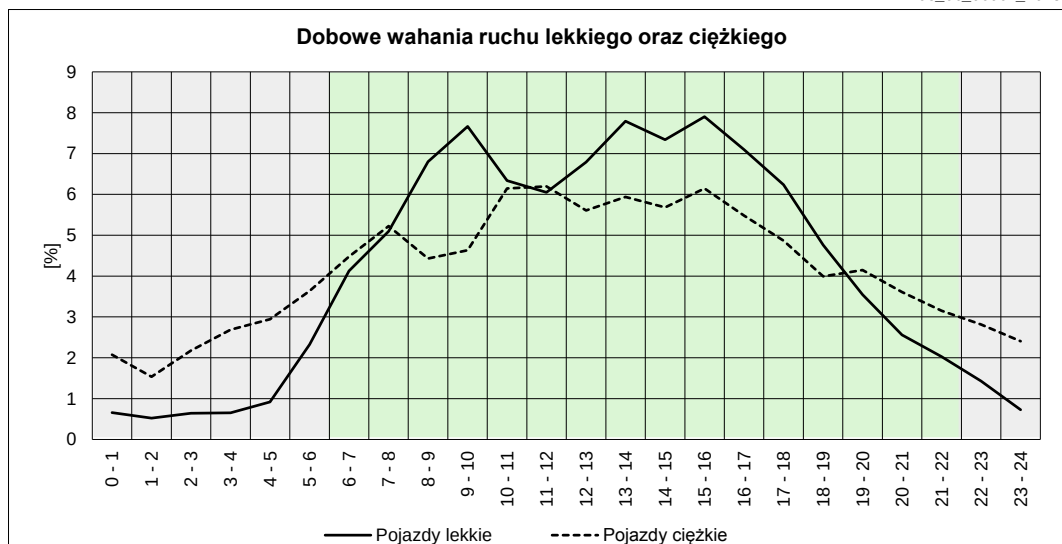
R03_05_06062_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,66	2,07
1 - 2	0,52	1,54
2 - 3	0,64	2,18
3 - 4	0,65	2,69
4 - 5	0,92	2,94
5 - 6	2,33	3,64
6 - 7	4,13	4,48
7 - 8	5,09	5,22
8 - 9	6,80	4,43
9 - 10	7,67	4,63
10 - 11	6,34	6,14
11 - 12	6,05	6,20
12 - 13	6,79	5,61
13 - 14	7,79	5,94
14 - 15	7,34	5,68
15 - 16	7,90	6,14
16 - 17	7,09	5,48
17 - 18	6,24	4,86
18 - 19	4,76	3,99
19 - 20	3,55	4,15
20 - 21	2,56	3,61
21 - 22	2,03	3,15
22 - 23	1,43	2,82
23 - 24	0,73	2,41

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	7,87%	92,13%
Pojazdy ciężkie	20,28%	79,72%

R03_06_06062_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 06062

Miejscowość: Wola Skromowska
Odcinek: Kock-Firlej
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: S19c
Oddział: LUBLIN

R04_05_06062_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2015 roku

