

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2016

SCPR nr 06060



**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

Rozdział 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.	LUBLIN	06014	GR	2	9924	10351	+4	10107	10766	+7	10942	11736	+7	11512	12597	+9	12104	13000	+7	12457	13092	+5	12267	12916	+5	12418	13053	+5	12067	12764	+6	12176	12452	+2	11682	12165	+4	11418	11583	+1
		06034	GR	12	7200	7685	+7	7795	8714	+12	8280	8980	+8	8602	9500	+10	8839	9536	+8	9026	9530	+6	9005	9833	+9	9151	10056	+10	9036	9779	+8	9298	9937	+7	8990	9512	+6	8731	9199	+5
		06060	GR	17	5191	5394	+4	5582	5993	+7	5791	6233	+8	6201	6732	+9	6411	6956	+9	6616	6941	+5	6847	7362	+8	7053	7757	+10	6600	7033	+7	6578	6842	+4	6238	6370	+2	6217	6297	+1
		06062	GR	S19c	4943	5275	+7	5402	5741	+6	5565	5967	+7	5814	6348	+9	6192	6567	+6	6694	6928	+3	7168	7268	+1	7326	7306	0	6563	6730	+3	6649	6581	-1	6162	6375	+3	5666	6001	+6
		06063	GR	12h	8731	8738	0	9701	9969	+3	10269	10525	+2	10691	11488	+7	11185	12022	+7	11846	12217	+3	12188	12756	+5	12925	13420	+4	11675	12183	+4	11570	11659	+1	10501	10837	+3	9913	10093	+2
		06090	GR	74f	1614	1868	+16	1831	2114	+15	1818	2165	+19	2031	2260	+11	2087	2481	+19	2279	2562	+12	2674	2907	+9	2813	2980	+6	2299	2377	+3	2231	2201	-1	2085	2008	-4	2064	2008	-3
		06170	RPP-3	17	8581	9260	+8	9203	10362	+13	9612	10975	+14	10409	11518	+11	10754	11975	+11	11179	11957	+7	11517	12608	+9	11806	13056	+11	11150	12120	+9	11778	12213	+4	11411	11369	0	10970	10980	0
		06180	RPP-3	19	12091	12020	-1	13299	13424	+1	13762	13549	-2	14319	14530	+1	14930	15090	+1	15327	15336	0	16025	16191	+1	16068	16407	+2	15294	15252	0	15008	14731	-2	14128	13952	-1	13348	13552	+2

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.	LUBLIN	06014	GR	2	9266	9744	9908	10384	10912	11020	11296	11490	11589	12206	6	5
		06034	GR	12	-	7835	8014	8149	7991	7801	8242	8393	8662	9355	11	8
		06060	GR	17	-	-	-	-	-	-	-	-	6277	6659	-	6
		06062	GR	S19c	-	-	-	-	-	-	5254	5614	6178*	6423	14	4*
		06063	GR	12h	-	-	-	-	-	-	-	-	10932	11325	-	4
		06090	GR	74f	-	-	-	-	-	-	-	1937*	2152	2327	20*	8
		06170	RPP-3	17	-	8093	8254	8979	8927	8629	9292	10172	10697	11532	13	8
		06180	RPP-3	19	11966	12753	13137	13042	-	13374	13675	14398	14466	14502	1	0

* - wynik niemiarodajny do porównań

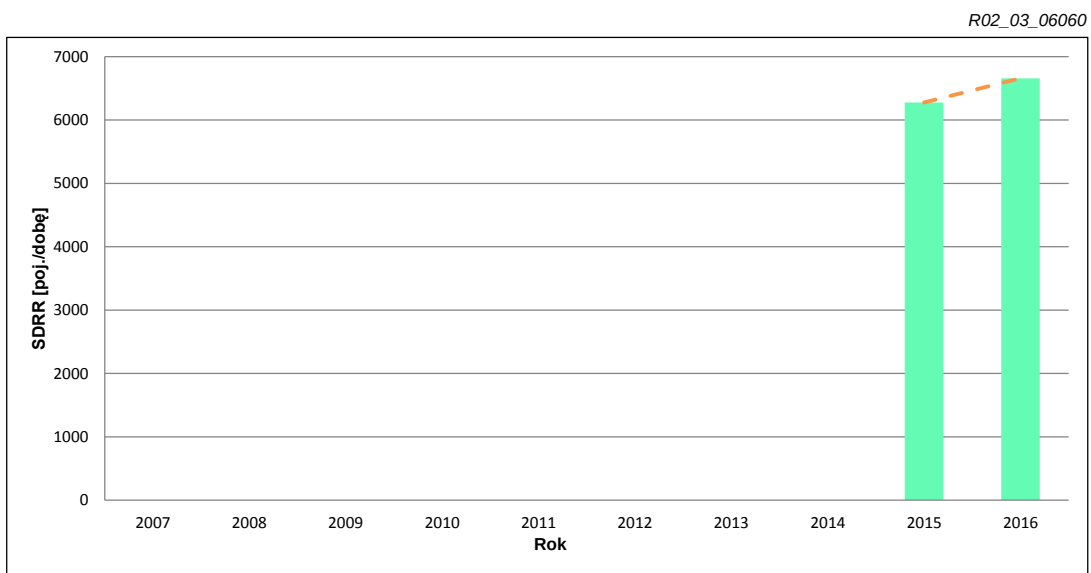
STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie **Rok:** 2016
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski **Numer drogi:** 17
Typ stacji: GR **Oddział:** LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06060

R02_02_06060

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
-	-	-	-	-	-	-	-	6277	6659	-	6



* - ruch niemiernorodny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski
Typ stacji: GR

Rok: 2016
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_01_06060_2016

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	5601	5962	6163	6546	6768	6968	7153	7484	6860	6723	6257	6258	6561
	b	1,038	0,995	0,989	0,972	0,973	1,004	0,972	0,965	0,975	0,983	0,982	0,994	0,985
	c	0,854	0,909	0,939	0,998	1,032	1,062	1,090	1,141	1,046	1,025	0,954	0,954	1,000
2. Wtorki	a	5795	6107	6505	6696	6897	6873	7270	7723	6956	6678	6351	6499	6695
	b	1,074	1,019	1,044	0,995	0,992	0,990	0,988	0,996	0,989	0,976	0,997	1,032	1,005
	c	0,866	0,912	0,972	1,000	1,030	1,027	1,086	1,154	1,039	0,997	0,949	0,971	1,000
3. Środy	a	5872	6080	6633	6773	7375	7064	7415	7712	7007	6713	6516	6708	6822
	b	1,089	1,015	1,064	1,006	1,060	1,018	1,007	0,994	0,996	0,981	1,023	1,065	1,024
	c	0,861	0,891	0,972	0,993	1,081	1,035	1,087	1,130	1,027	0,984	0,955	0,983	1,000
4. Czwartki	a	5808	6438	6731	7060	7298	7304	7567	8026	7406	7018	6993	6921	7047
	b	1,077	1,074	1,080	1,049	1,049	1,052	1,028	1,035	1,053	1,026	1,098	1,099	1,058
	c	0,824	0,914	0,955	1,002	1,036	1,036	1,074	1,139	1,051	0,996	0,992	0,982	1,000
5. Piątki	a	5969	6606	6790	7409	7547	7475	7931	8445	7810	7536	7160	7086	7313
	b	1,107	1,102	1,089	1,101	1,085	1,077	1,077	1,089	1,110	1,101	1,124	1,125	1,098
	c	0,816	0,903	0,928	1,013	1,032	1,022	1,085	1,155	1,068	1,030	0,979	0,969	1,000
6. Soboty	a	4668	5235	5180	6033	6295	6202	6818	7175	6123	6246	5540	5346	5905
	b	0,865	0,874	0,831	0,896	0,905	0,894	0,926	0,925	0,871	0,913	0,870	0,849	0,887
	c	0,791	0,887	0,877	1,022	1,066	1,050	1,155	1,215	1,037	1,058	0,938	0,905	1,000
7. Niedziele	a	4574	5521	5562	6611	7180	6702	7382	7997	7067	6983	5616	5521	6393
	b	0,848	0,921	0,892	0,982	1,032	0,966	1,003	1,031	1,005	1,021	0,882	0,877	0,960
	c	0,715	0,864	0,870	1,034	1,123	1,048	1,155	1,251	1,105	1,092	0,878	0,864	1,000
8. Dni robocze	a	5809	6238	6564	6897	7177	7137	7467	7878	7208	6933	6656	6694	6888
	b	1,077	1,041	1,053	1,025	1,032	1,028	1,014	1,016	1,025	1,013	1,045	1,063	1,034
	c	0,843	0,906	0,953	1,001	1,042	1,036	1,084	1,144	1,046	1,007	0,966	0,972	1,000
9. Święta	a	2717	-	5898	-	5632	-	-	6700	-	-	6084	4877	5318
	b	0,504	-	0,946	-	0,810	-	-	0,864	-	-	0,955	0,774	0,799
	c	0,511	-	1,109	-	1,059	-	-	1,260	-	-	1,144	0,917	1,000
10. Niedziele i święta	a	4043	5521	5629	6611	6517	6702	7382	7737	7067	6983	5772	5263	6268
	b	0,750	0,921	0,903	0,982	0,937	0,966	1,003	0,997	1,005	1,021	0,906	0,836	0,941
	c	0,645	0,881	0,898	1,055	1,040	1,069	1,178	1,234	1,127	1,114	0,921	0,840	1,000
11. Wszystkie dni	a	5394	5993	6233	6732	6956	6941	7362	7757	7033	6842	6370	6297	6659
	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	0,810	0,900	0,936	1,011	1,045	1,042	1,106	1,165	1,056	1,027	0,957	0,946	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: –

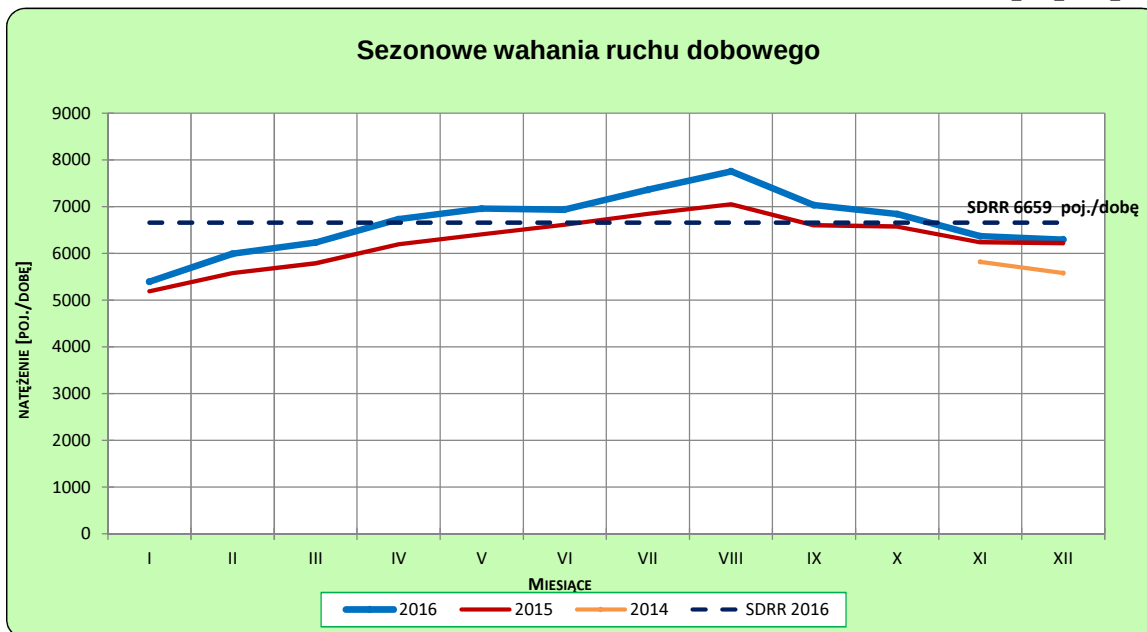
STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski
Typ stacji: GR

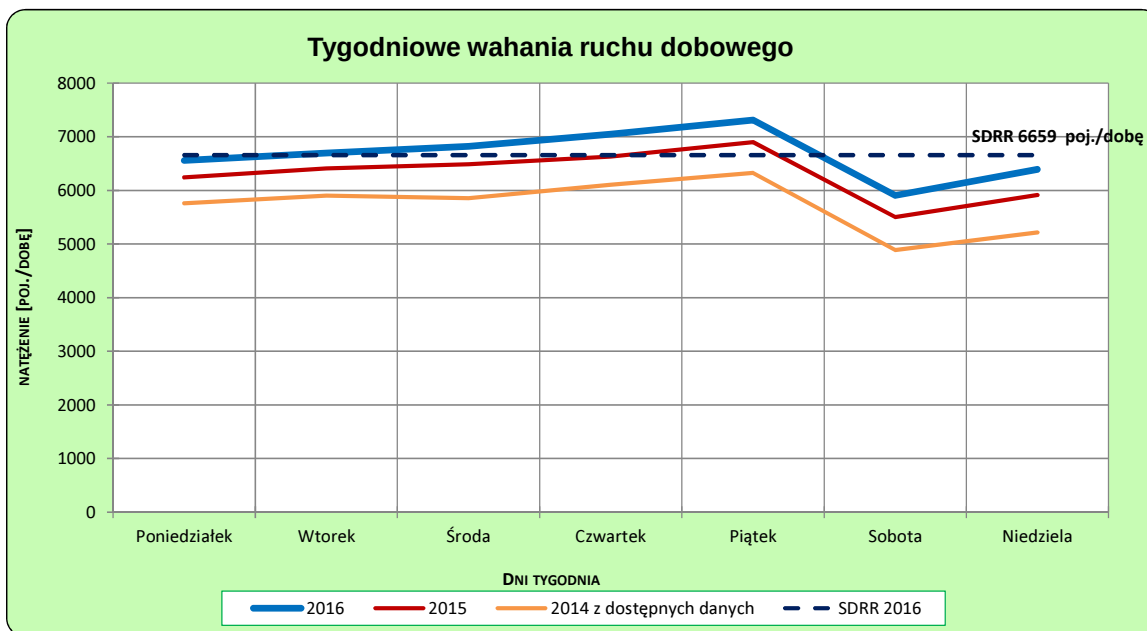
Rok: 2016
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06060_2016



R03_02-2_06060_2016



Uwagi: –

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie

Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski

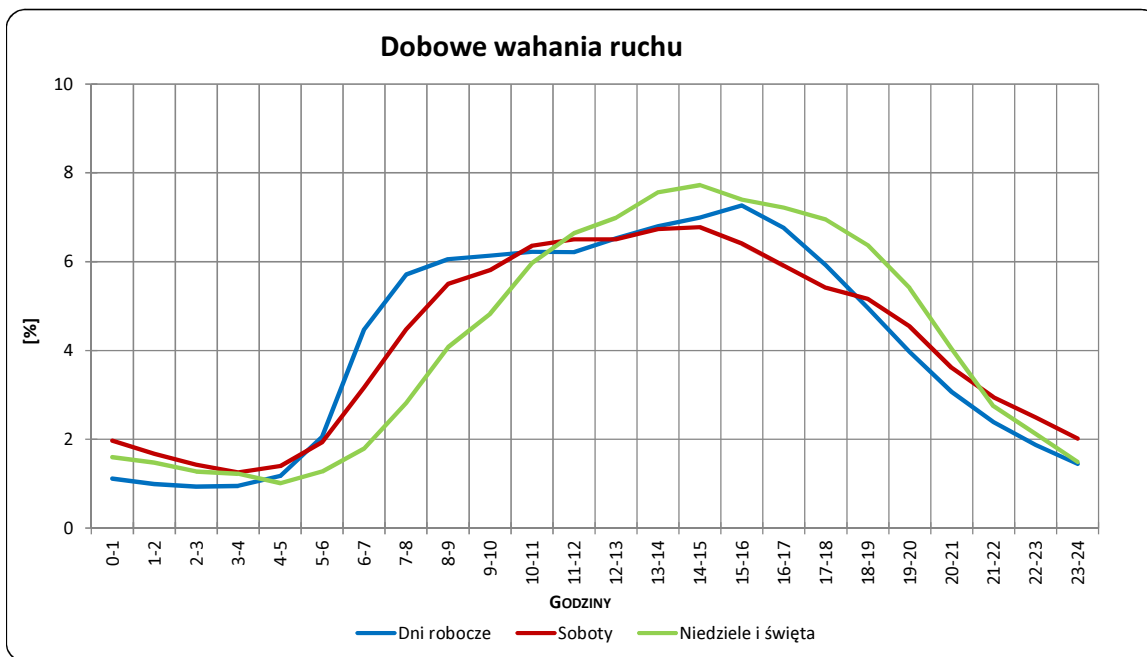
Typ stacji: GR

Rok: 2016

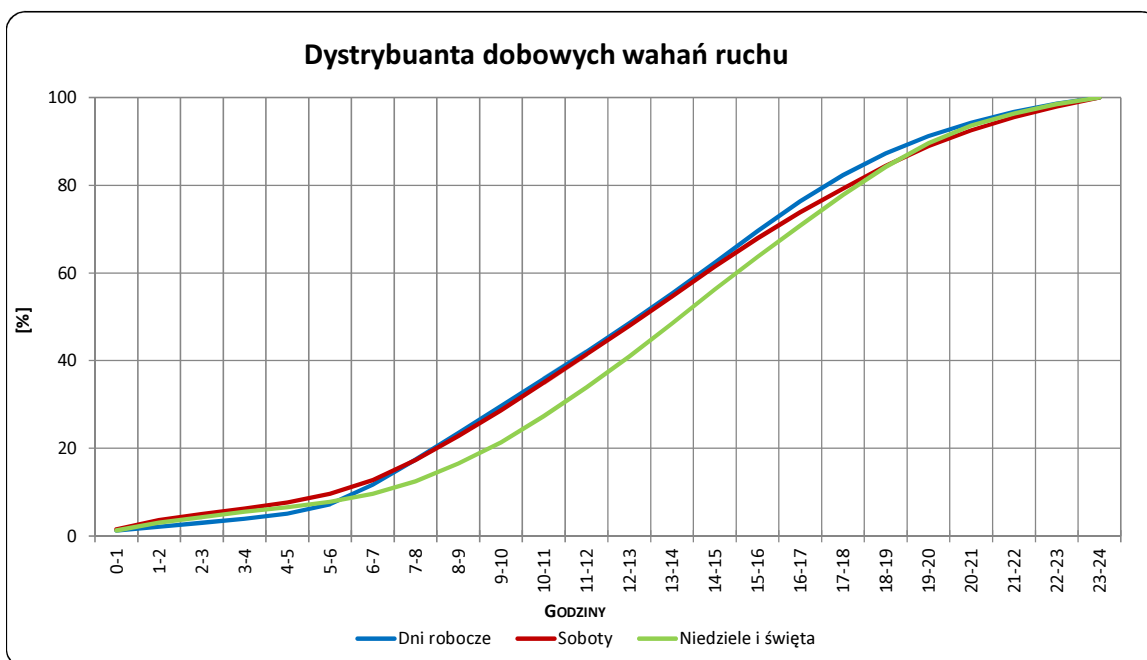
Numer drogi: 17

Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06060_2016



R03_03-2_06060_2016



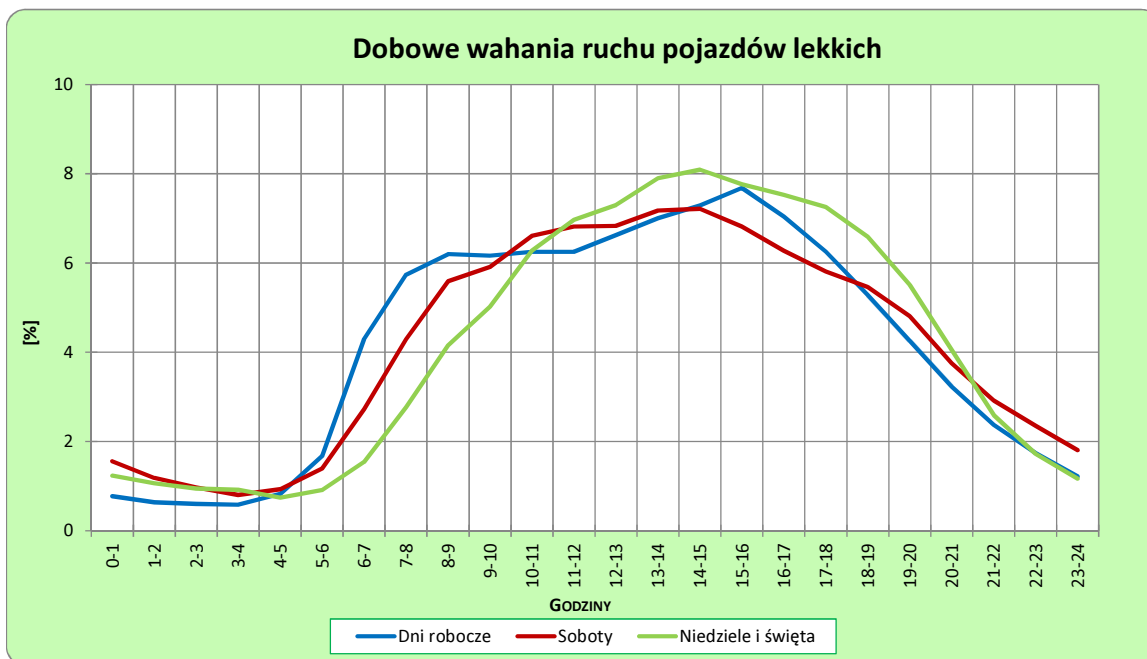
Uwagi: –

STACJA NR 06060

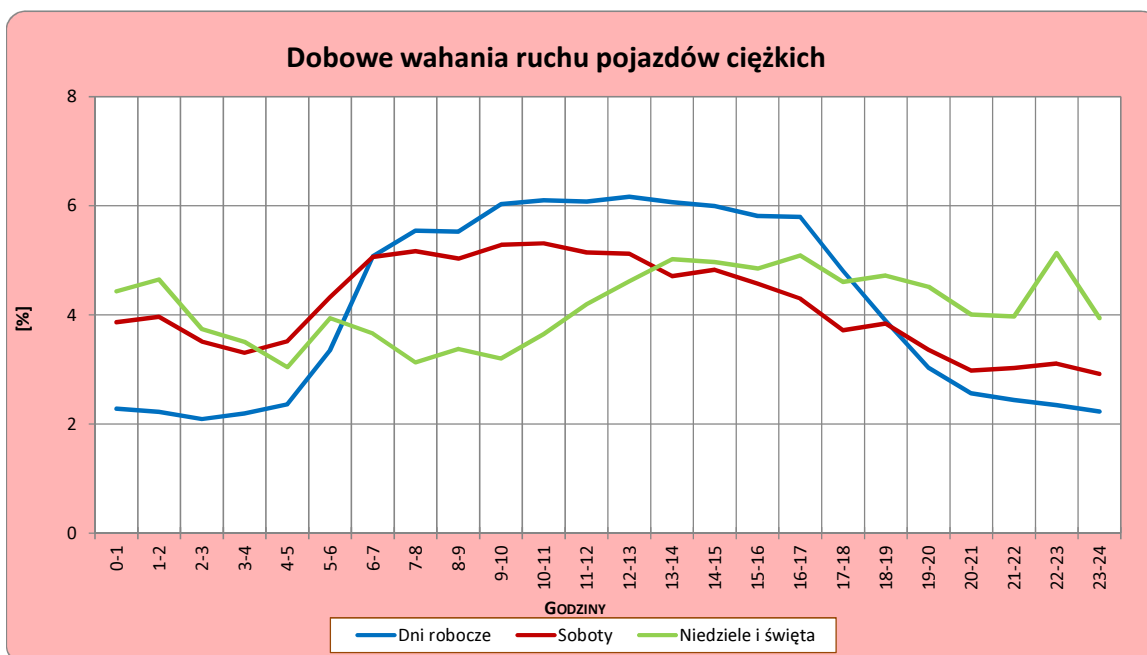
Miejscowość: Łabunie
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski
Typ stacji: GR

Rok: 2016
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06060_2016



R03_04-2_06060_2016



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski
Typ stacji: GR

Rok: 2016
Numer drogi: 17
Oddział: LUBLIN

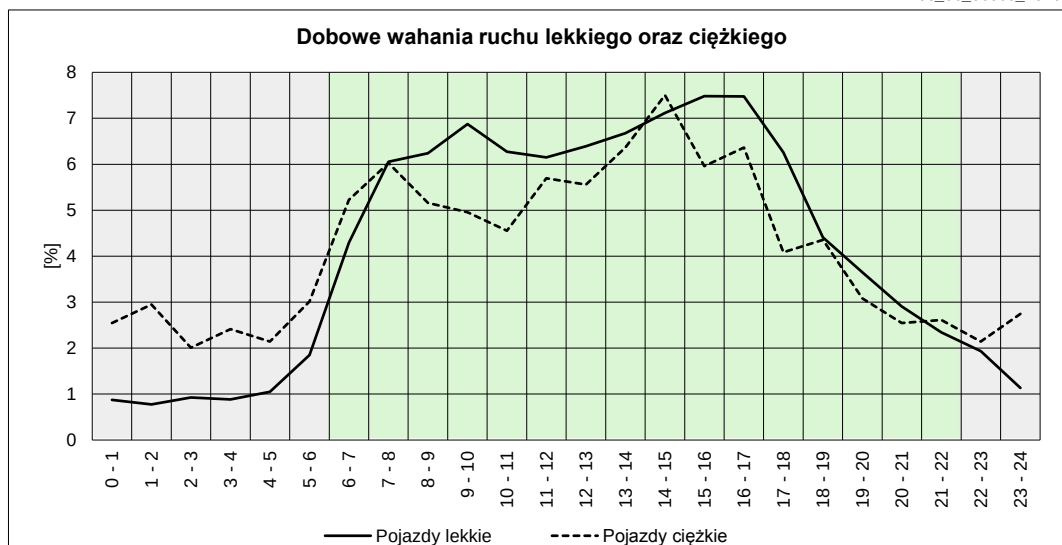
R03_05_06060_2016

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,87	2,55
1 - 2	0,77	2,95
2 - 3	0,92	2,01
3 - 4	0,88	2,41
4 - 5	1,05	2,14
5 - 6	1,85	3,01
6 - 7	4,29	5,22
7 - 8	6,06	6,03
8 - 9	6,24	5,16
9 - 10	6,87	4,96
10 - 11	6,27	4,55
11 - 12	6,15	5,69
12 - 13	6,39	5,56
13 - 14	6,67	6,36
14 - 15	7,11	7,50
15 - 16	7,48	5,96
16 - 17	7,47	6,36
17 - 18	6,26	4,09
18 - 19	4,41	4,35
19 - 20	3,65	3,08
20 - 21	2,91	2,55
21 - 22	2,34	2,61
22 - 23	1,93	2,14
23 - 24	1,13	2,75

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,42%	90,58%
Pojazdy ciężkie	19,96%	80,04%

R03_06_06060_2016



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

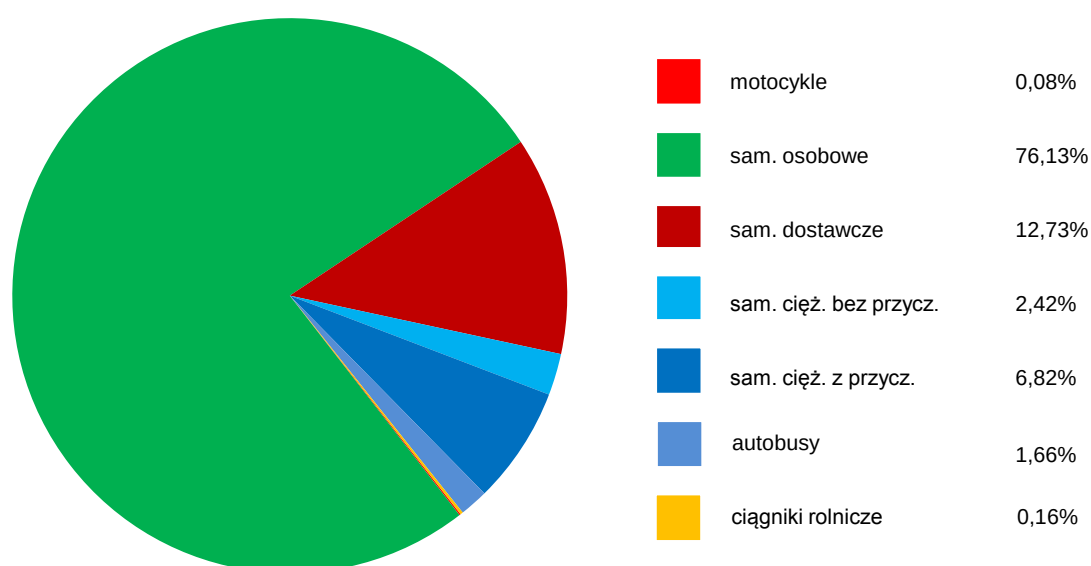
STACJA NR 06060

Miejscowość: Łabunie
Odcinek: Wólka Łabuńska-Tomaszów Lubelski
Typ stacji: GR

Rok: 2016
Numer: 17
Oddział: LUBLIN

R04_05_06060_2016

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2016 roku**



SPIS TREŚCI

Raport 2.1.....	2
Woj 06.....	2
Raport 2.2.....	3
Woj 06.....	3
Raport 2.3.....	4
Stacja 06060.....	4
Raport 3.1.....	5
Stacja 06060.....	5
Raport 3.2.....	6
Stacja 06060.....	6
Raport 3.3.....	7
Stacja 06060.....	7
Raport 3.4.....	8
Stacja 06060.....	8
Raport 3.5.....	9
Stacja 06060.....	9
Raport 4.5.....	10
Stacja 06060.....	10