

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2012-2013

Analiza roczna danych z 2013

SCPR Golden River nr 06034

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

www.heller-consult.pl

Warszawa, 24 kwietnia 2014





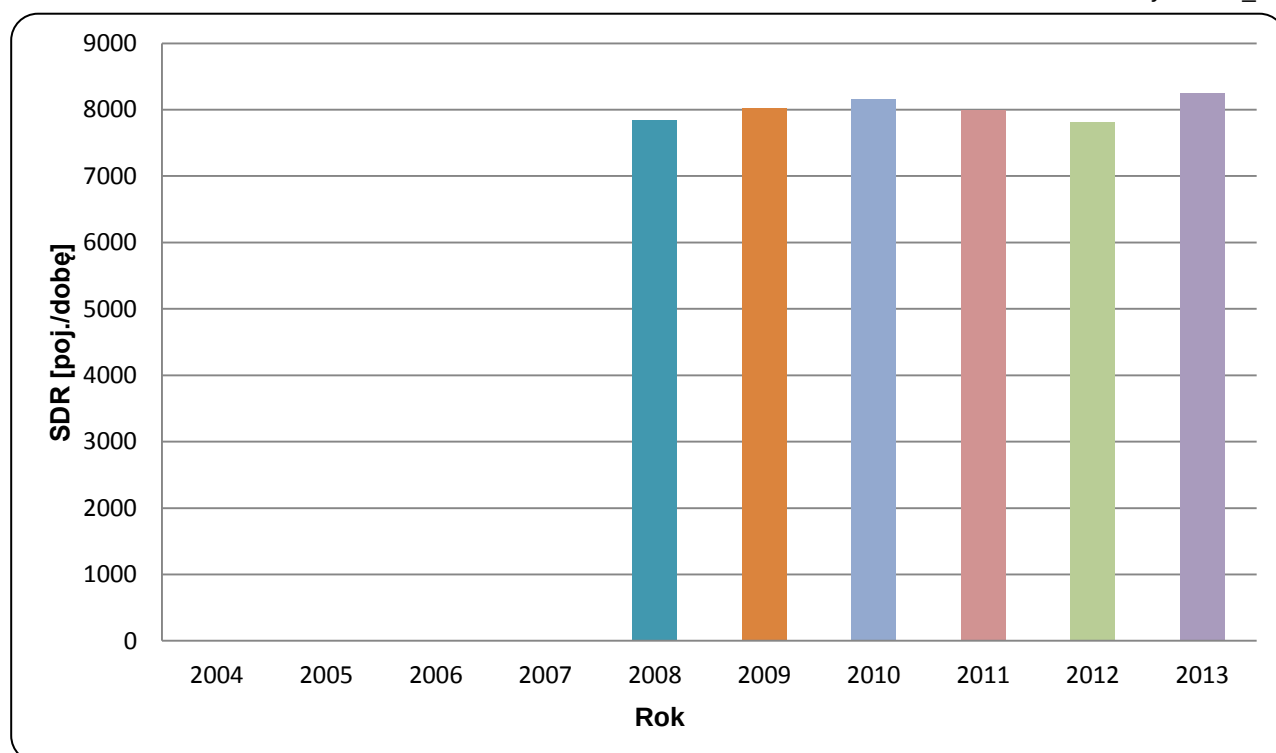
Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 34

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm

Rok: 2013
Numer drogi: 12
Województwo: lubelskie

Wykres 07_34



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 34

Miejscowość: Adolfin
 Odcinek: Piaski-Chełm
 Numer drogi: 12

Rok: 2013
 Województwo: lubelskie

Tabela 05_2_34

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	6439	7274	7504	8233	8598	8732	9125	9677	8977	8771	8613	8104	8337
	b	0,999	1,001	1,030	0,996	1,013	0,993	1,015	1,045	1,031	0,994	1,010	1,006	1,012
	c	0,772	0,872	0,900	0,988	1,031	1,047	1,095	1,161	1,077	1,052	1,033	0,972	1,000
2. Wtorki	a	6775	7584	7888	8828	8998	8926	9188	9536	8922	8951	8757	8453	8567
	b	1,051	1,044	1,082	1,067	1,060	1,015	1,022	1,030	1,025	1,014	1,027	1,050	1,039
	c	0,791	0,885	0,921	1,030	1,050	1,042	1,072	1,113	1,041	1,045	1,022	0,987	1,000
3. Środy	a	6657	7619	8103	8468	9296	9094	9421	9903	9042	9081	8787	8844	8692
	b	1,033	1,049	1,112	1,024	1,095	1,034	1,048	1,070	1,038	1,029	1,030	1,098	1,055
	c	0,766	0,877	0,932	0,974	1,069	1,046	1,084	1,139	1,040	1,045	1,011	1,017	1,000
4. Czwartki	a	7101	7805	8391	8650	8807	9286	9653	9708	9042	9528	8781	8945	8808
	b	1,102	1,074	1,151	1,046	1,038	1,056	1,074	1,049	1,038	1,079	1,030	1,111	1,069
	c	0,806	0,886	0,953	0,982	1,000	1,054	1,096	1,102	1,027	1,082	0,997	1,016	1,000
5. Piątki	a	7717	8130	7592	9425	9505	10045	10005	9952	9679	9920	9640	8826	9203
	b	1,197	1,119	1,042	1,140	1,120	1,142	1,113	1,075	1,112	1,124	1,130	1,096	1,117
	c	0,839	0,883	0,825	1,024	1,033	1,091	1,087	1,081	1,052	1,078	1,047	0,959	1,000
6. Soboty	a	5906	6686	6116	7666	7717	8158	8175	8333	8045	8174	7819	7217	7501
	b	0,916	0,920	0,839	0,927	0,909	0,928	0,909	0,900	0,924	0,926	0,917	0,896	0,910
	c	0,787	0,891	0,815	1,022	1,029	1,088	1,090	1,111	1,073	1,090	1,042	0,962	1,000
7. Niedziele	a	5085	5760	5491	6667	7055	7312	7353	7868	7244	7365	7151	6244	6716
	b	0,789	0,793	0,753	0,806	0,831	0,832	0,818	0,850	0,832	0,834	0,838	0,775	0,815
	c	0,757	0,858	0,818	0,993	1,050	1,089	1,095	1,172	1,079	1,097	1,065	0,930	1,000
8. Dni robocze	a	6938	7682	7896	8721	9041	9216	9478	9755	9132	9250	8915	8635	8721
	b	1,076	1,057	1,083	1,055	1,065	1,048	1,054	1,054	1,049	1,048	1,045	1,072	1,058
	c	0,796	0,881	0,905	1,000	1,037	1,057	1,087	1,119	1,047	1,061	1,022	0,990	1,000
9. Święta	a	3698	-	5159	6417	6057	-	-	7025	-	-	7622	5289	5895
	b	0,574	-	0,708	0,776	0,714	-	-	0,759	-	-	0,894	0,657	0,715
	c	0,627	-	0,875	1,089	1,027	-	-	1,192	-	-	1,293	0,897	1,000
10. Niedziele i święta	a	4530	5760	5424	6617	6485	7312	7353	7700	7244	7365	7308	5971	6589
	b	0,703	0,793	0,744	0,800	0,764	0,832	0,818	0,832	0,832	0,834	0,857	0,742	0,799
	c	0,688	0,874	0,823	1,004	0,984	1,110	1,116	1,169	1,099	1,118	1,109	0,906	1,000
11. Wszystkie dni	a	6446	7265	7288	8270	8486	8793	8989	9258	8707	8827	8529	8052	8242
	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	0,782	0,881	0,884	1,003	1,030	1,067	1,091	1,123	1,056	1,071	1,035	0,977	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: -

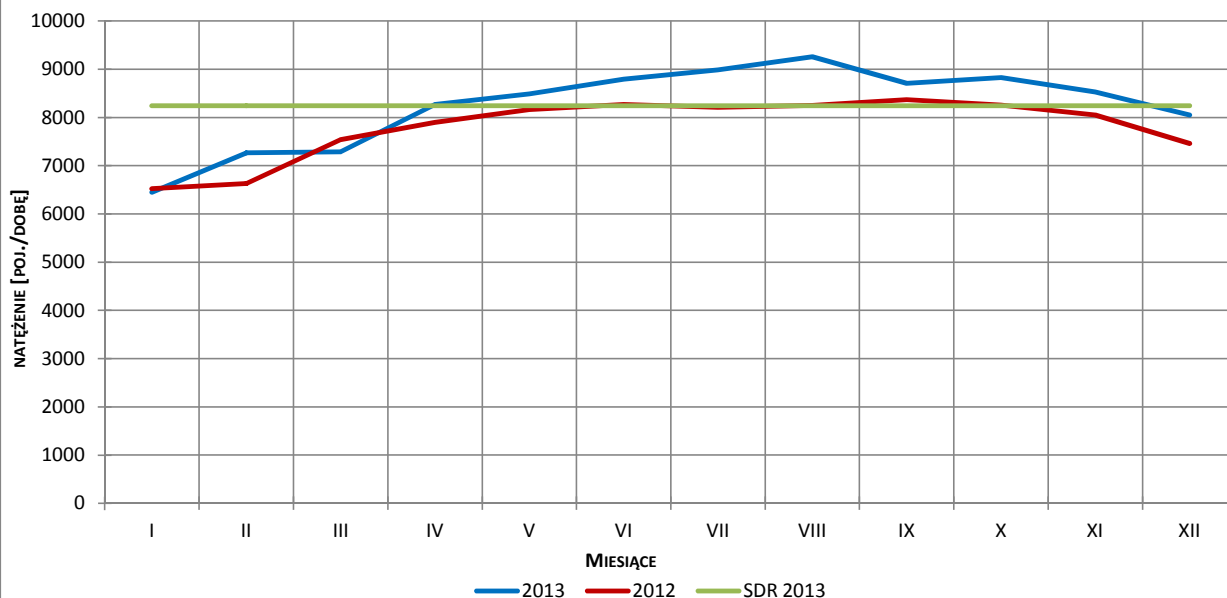


Typ licznika: GR **Numer stacji:** 34

Miejscowość: Adolfin **Rok:** 2013
Odcinek: Piaski-Chełm **Województwo:** lubelskie
Numer drogi: 12

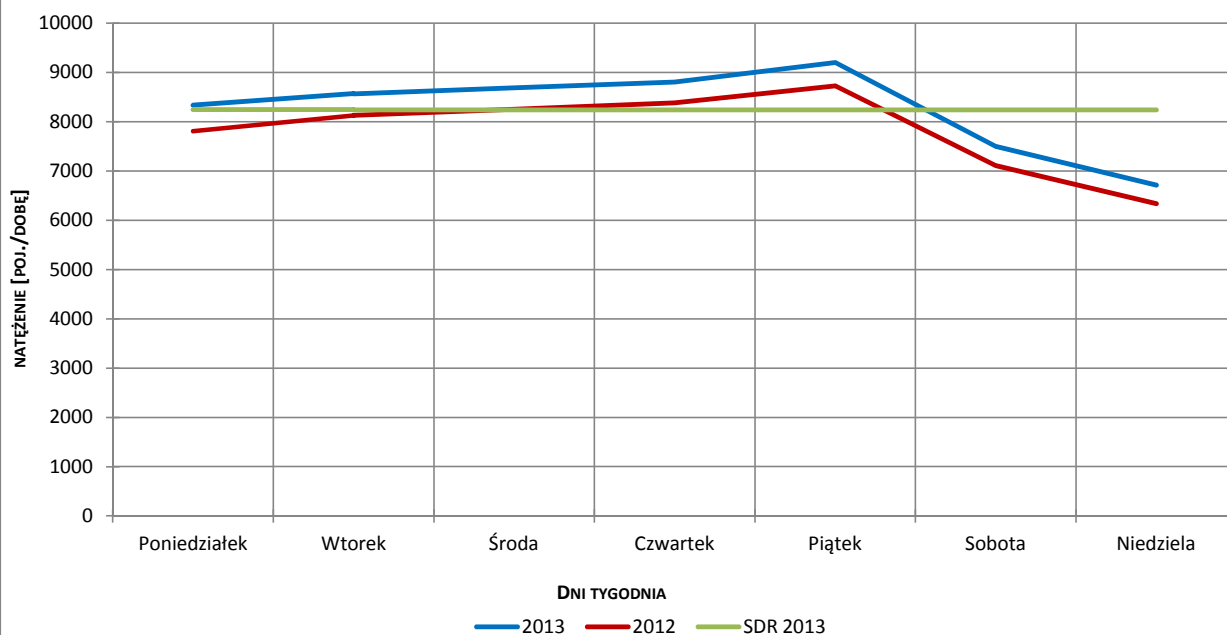
Wykres 05_2_34_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_34_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



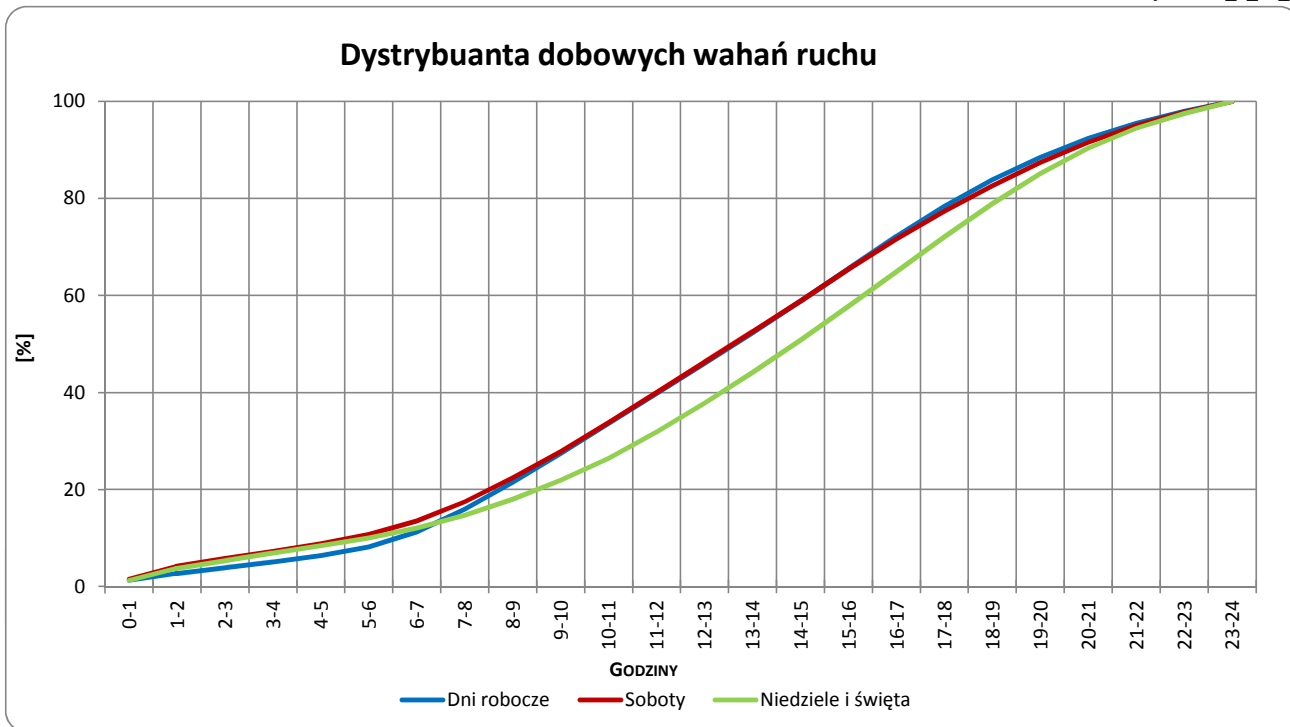
Uwagi: –



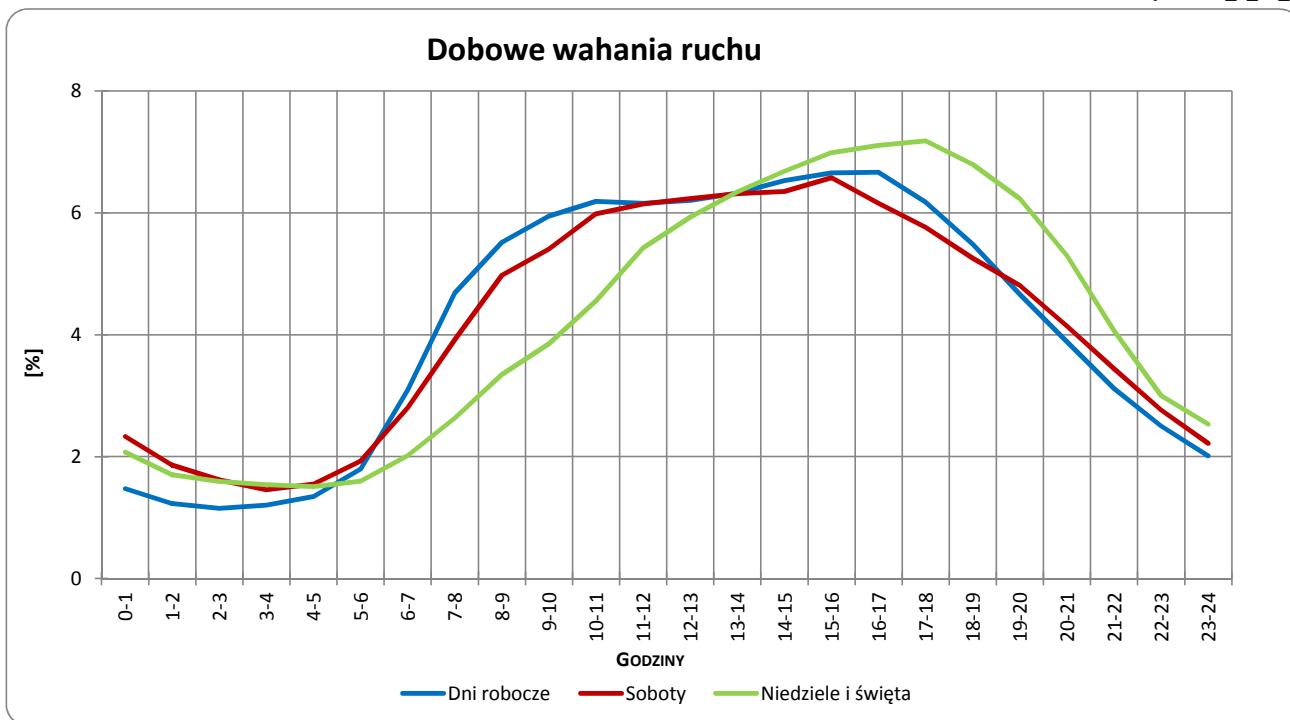
Typ licznika: GR Numer stacji: 34

Miejscowość: Adolfin Rok: 2013
 Odcinek: Piaski-Chełm Województwo: lubelskie
 Numer drogi: 12

Wykres 05_2_34_3



Wykres 05_2_34_4



Uwagi: –

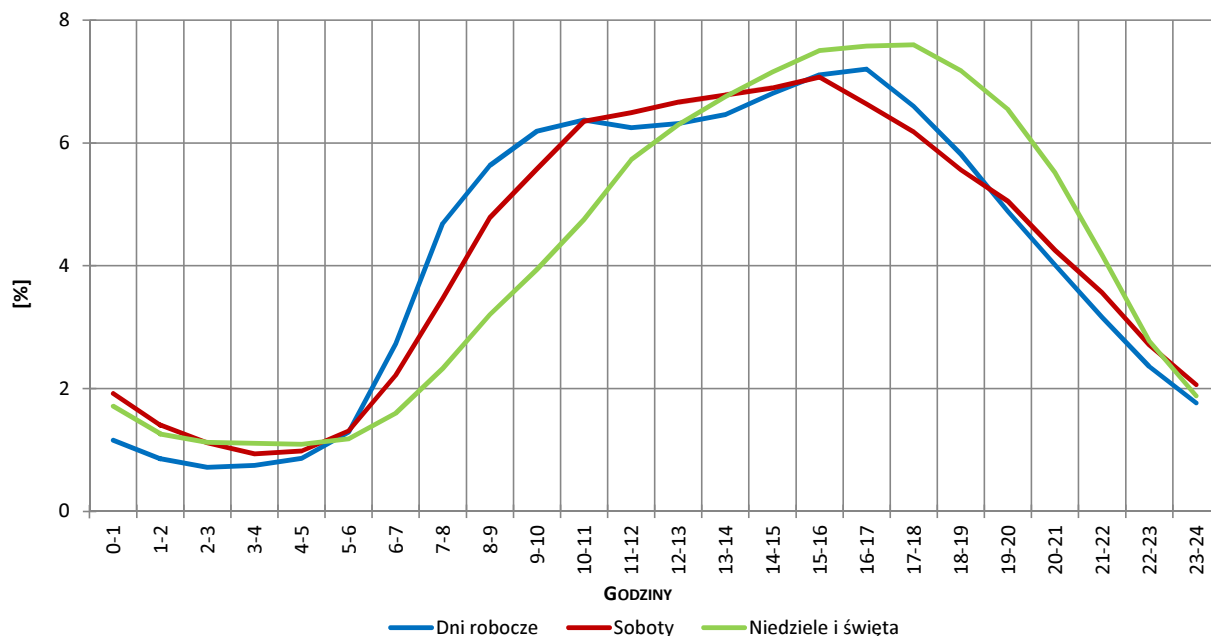
Typ licznika: GR Numer stacji: 34

Miejscowość: Adolfin
 Odcinek: Piaski-Chełm
 Numer drogi: 12

Rok: 2013
 Województwo: lubelskie

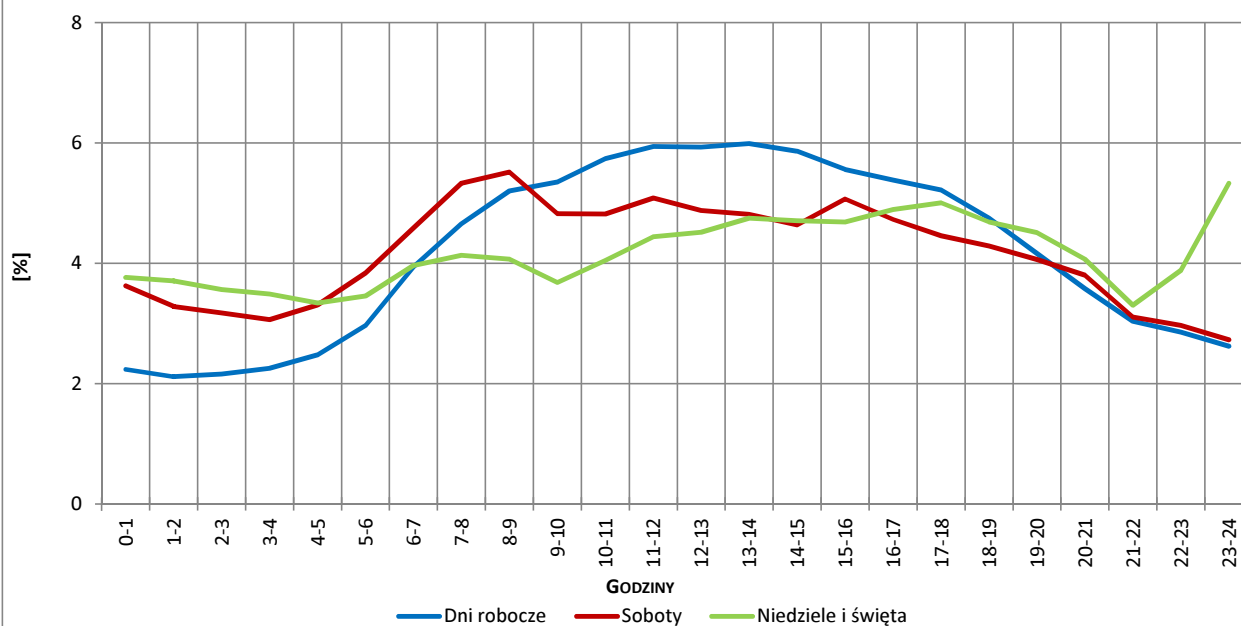
Wykres 05_2_34_5

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



Wykres 05_2_34_6

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA GR 34

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm

Rok: 2013
Numer drogi: 12
Województwo: lubelskie

Tabela 12_34

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,9	2,6
1 - 2	0,6	2,1
2 - 3	0,9	2,3
3 - 4	0,9	2,9
4 - 5	1,1	2,7
5 - 6	2,3	4,1
6 - 7	4,2	4,7
7 - 8	6,1	4,6
8 - 9	6,3	5,1
9 - 10	6,4	5,0
10 - 11	6,0	5,6
11 - 12	6,4	6,3
12 - 13	6,4	5,6
13 - 14	6,6	6,3
14 - 15	7,2	5,2
15 - 16	6,6	4,2
16 - 17	6,8	5,5
17 - 18	6,3	4,9
18 - 19	5,4	4,3
19 - 20	4,0	4,2
20 - 21	3,0	3,2
21 - 22	2,3	2,7
22 - 23	2,1	3,4
23 - 24	1,4	2,6

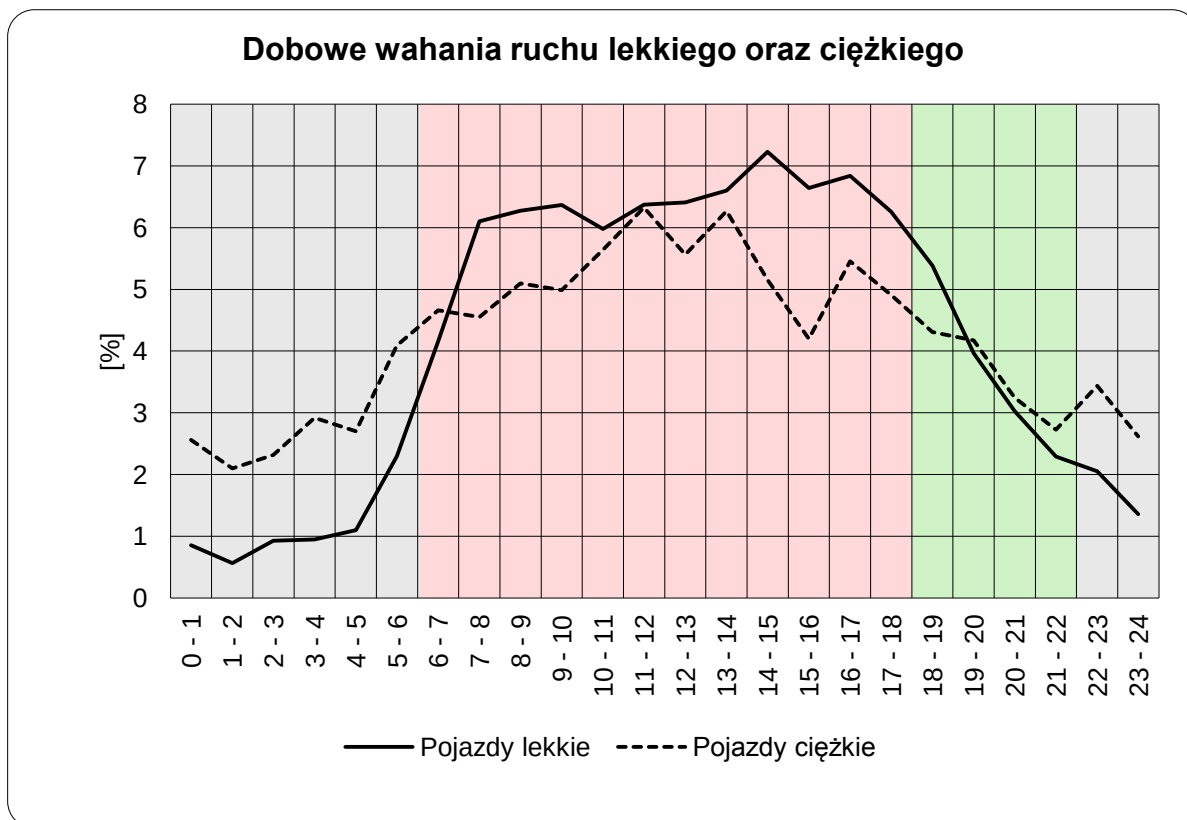
Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA GR 34

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm

Rok: 2013
Numer drogi: 12
Województwo: lubelskie

Wykres12_34



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10,10%	75,22%	14,68%
Pojazdy ciężkie	22,74%	62,81%	14,45%

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA GR 34

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm

Rok: 2013
Numer drogi: 12
Województwo: lubelskie

Wykres 8_34_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2013 roku

