

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR Golden River nr 06034

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014





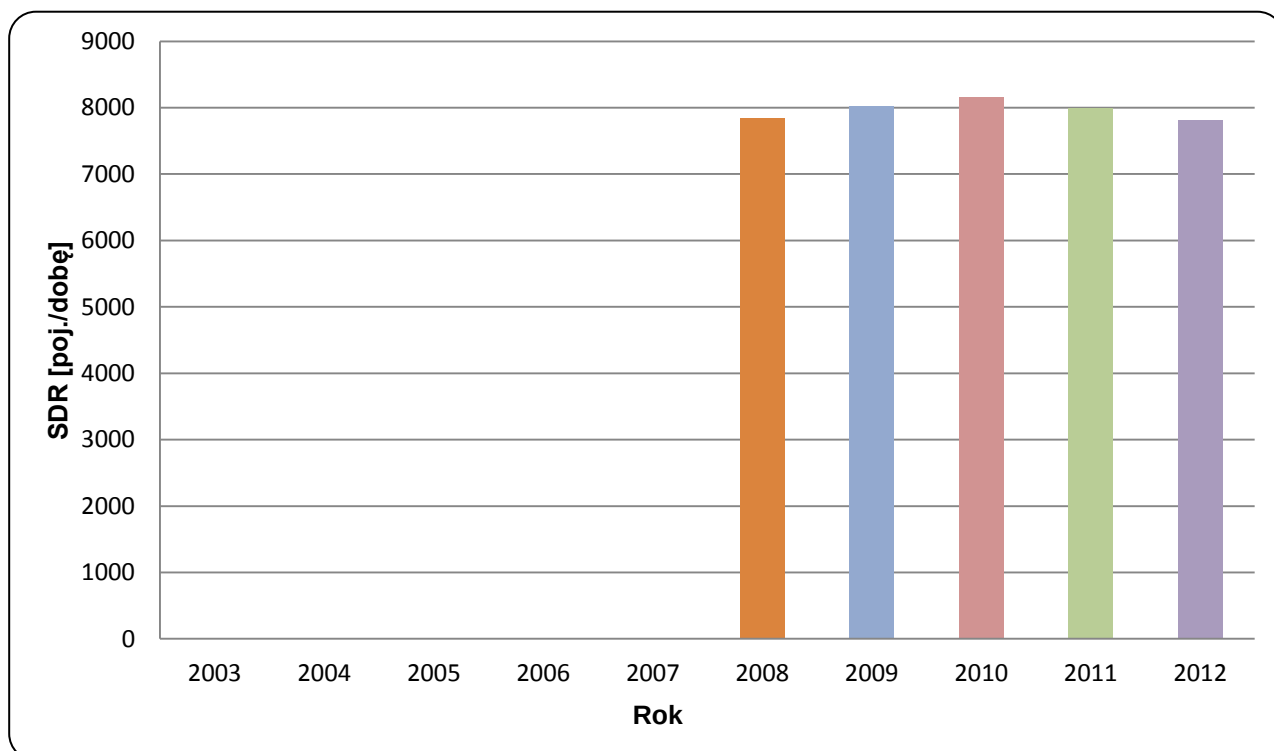
Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 34

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm

Rok: 2012
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: 2012
 Województwo: lubelskie

Tabela 05_2_34

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	6603	6876	7520	7691	8422	8264	8443	8482	8269	8079	8000	7109	7813
	b	1,012	1,037	0,997	0,974	1,032	1,000	1,028	1,028	0,988	0,978	0,994	0,953	1,002
	c	0,845	0,880	0,962	0,984	1,078	1,058	1,081	1,086	1,058	1,034	1,024	0,910	1,000
2. Wtorki	a	6940	7139	7891	7952	8756	8466	8577	8533	8614	8394	8283	8026	8130
	b	1,064	1,077	1,047	1,007	1,073	1,024	1,044	1,034	1,029	1,016	1,029	1,076	1,042
	c	0,854	0,878	0,971	0,978	1,077	1,041	1,055	1,050	1,060	1,032	1,019	0,987	1,000
3. Środy	a	7132	7056	7940	8488	8410	8980	8567	8451	8757	8842	8241	8195	8254
	b	1,094	1,064	1,053	1,075	1,030	1,086	1,043	1,024	1,046	1,070	1,023	1,099	1,058
	c	0,864	0,855	0,962	1,028	1,019	1,088	1,038	1,024	1,061	1,071	0,998	0,993	1,000
4. Czwartki	a	7427	6926	8069	8854	8847	8980	8708	8775	8829	8555	8551	8089	8384
	b	1,139	1,045	1,070	1,121	1,084	1,086	1,060	1,064	1,055	1,036	1,062	1,085	1,075
	c	0,886	0,826	0,962	1,056	1,055	1,071	1,039	1,047	1,053	1,020	1,020	0,965	1,000
5. Piątki	a	7771	7558	8405	9062	8989	9030	9119	9090	9236	9341	8830	8346	8731
	b	1,192	1,140	1,115	1,147	1,101	1,092	1,110	1,102	1,103	1,131	1,097	1,119	1,119
	c	0,890	0,866	0,963	1,038	1,030	1,034	1,044	1,041	1,058	1,070	1,011	0,956	1,000
6. Soboty	a	5419	5773	6830	7161	7556	7653	7495	7657	7783	7660	7333	7007	7110
	b	0,831	0,871	0,906	0,907	0,926	0,926	0,913	0,928	0,930	0,927	0,911	0,940	0,911
	c	0,762	0,812	0,961	1,007	1,063	1,076	1,054	1,077	1,095	1,077	1,031	0,986	1,000
7. Niedziele	a	5035	5078	6126	6067	6798	6832	6574	7055	7108	6947	6865	5563	6337
	b	0,772	0,766	0,812	0,768	0,833	0,826	0,801	0,855	0,849	0,841	0,853	0,746	0,812
	c	0,795	0,801	0,967	0,957	1,073	1,078	1,037	1,113	1,122	1,096	1,083	0,878	1,000
8. Dni robocze	a	7174	7111	7965	8409	8685	8744	8683	8666	8741	8642	8381	7953	8262
	b	1,100	1,073	1,056	1,065	1,064	1,058	1,057	1,050	1,044	1,046	1,041	1,066	1,059
	c	0,868	0,861	0,964	1,018	1,051	1,058	1,051	1,049	1,058	1,046	1,014	0,963	1,000
9. Święta	a	3352	-	-	6092	5529	5202	-	5602	-	-	7512	5109	5485
	b	0,514	-	-	0,771	0,677	0,629	-	0,679	-	-	0,933	0,685	0,703
	c	0,611	-	-	1,111	1,008	0,948	-	1,021	-	-	1,370	0,931	1,000
10. Niedziele i święta	a	4362	5078	6126	6075	6163	6506	6574	6764	7108	6947	7124	5433	6188
	b	0,669	0,766	0,812	0,769	0,755	0,787	0,801	0,820	0,849	0,841	0,885	0,728	0,793
	c	0,705	0,821	0,990	0,982	0,996	1,051	1,062	1,093	1,149	1,123	1,151	0,878	1,000
11. Wszystkie dni	a	6522	6629	7540	7898	8163	8268	8212	8250	8371	8260	8052	7458	7801
	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	0,836	0,850	0,967	1,012	1,046	1,060	1,053	1,058	1,073	1,059	1,032	0,956	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: 2012

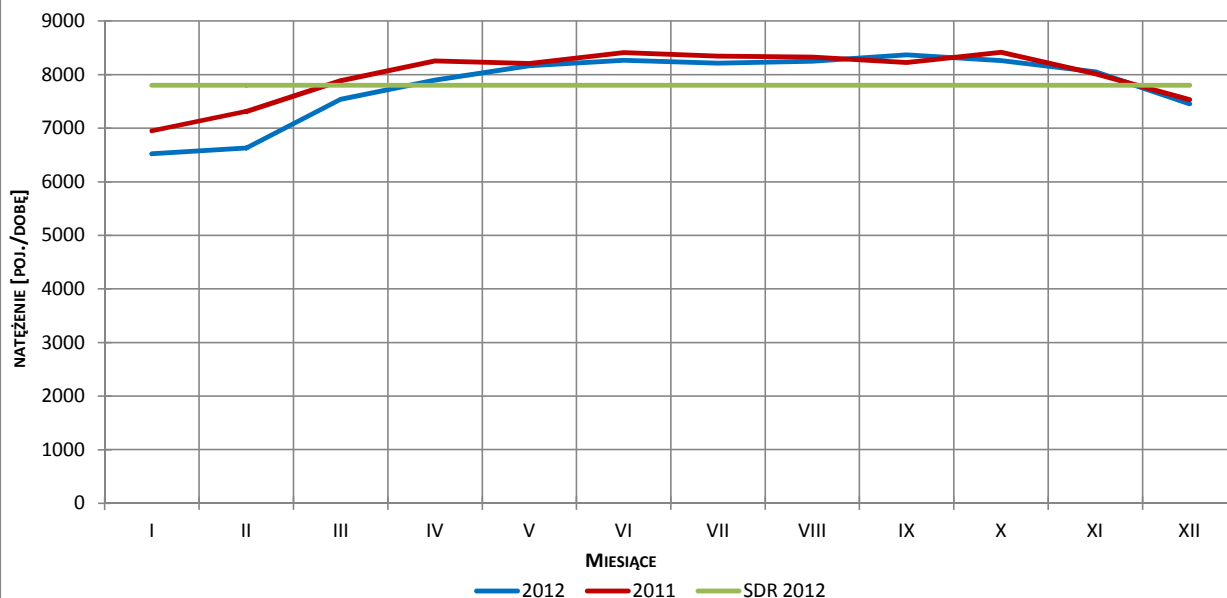
Odcinek: Piaski-Chełm

Województwo: lubelskie

Numer drogi: 12

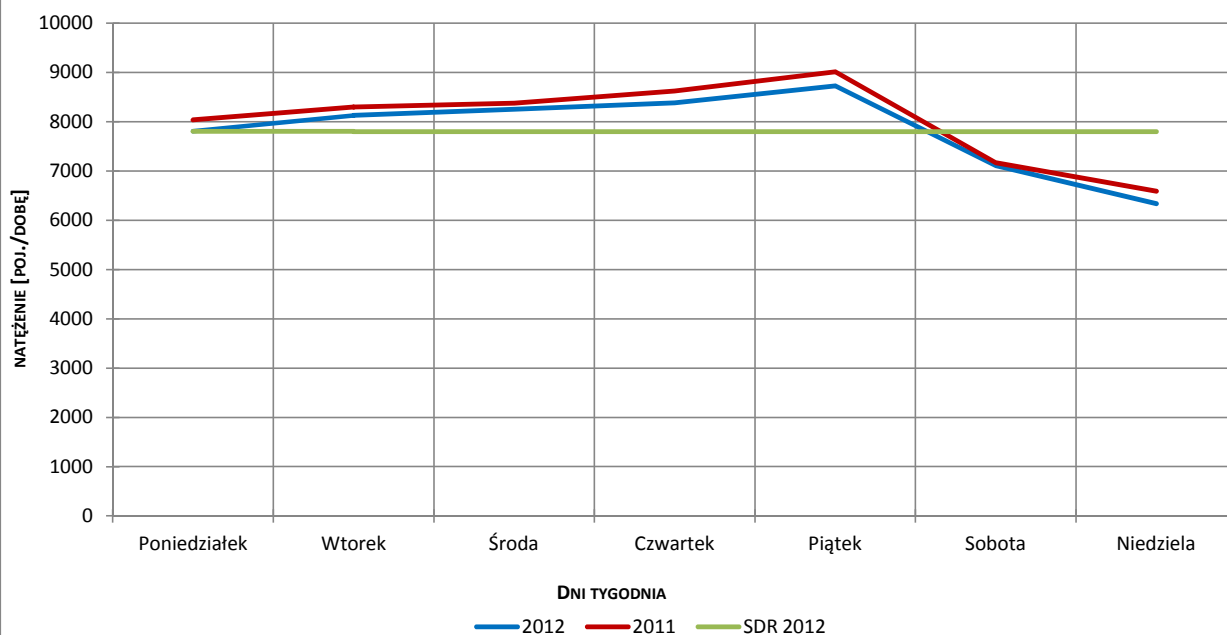
Wykres 05_2_34_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_34_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



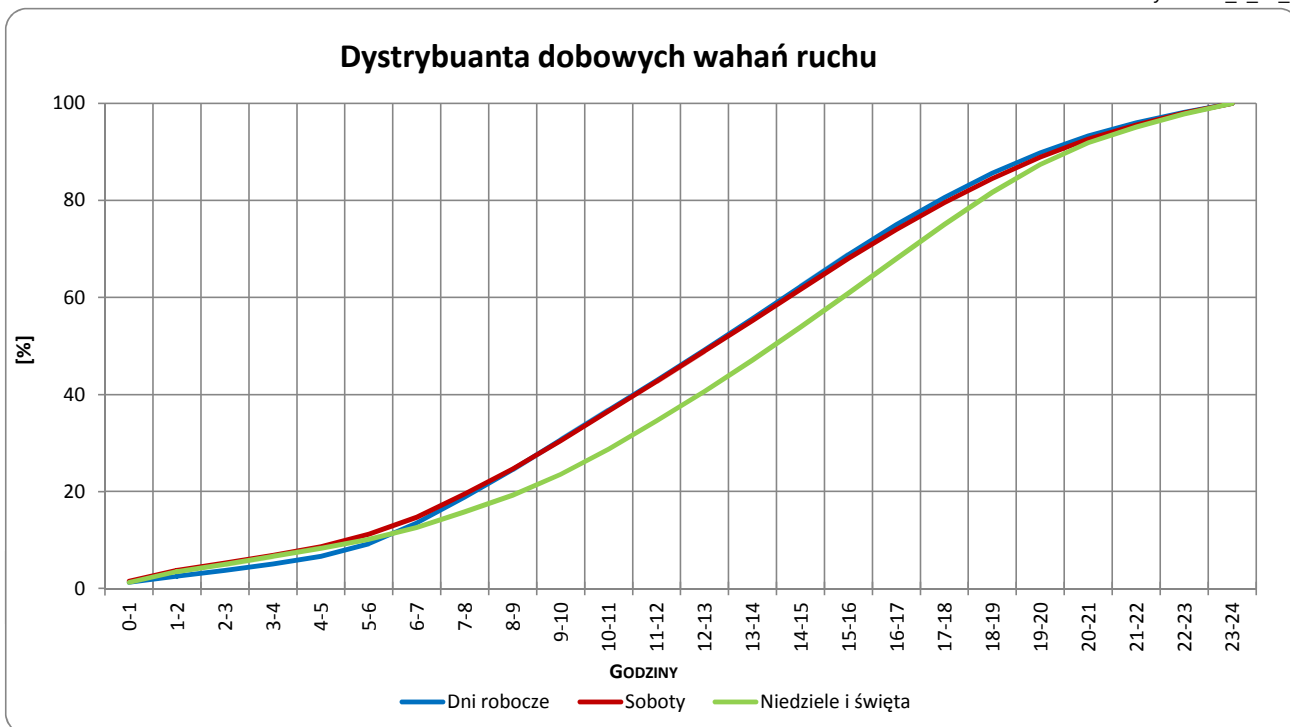
Uwagi: –



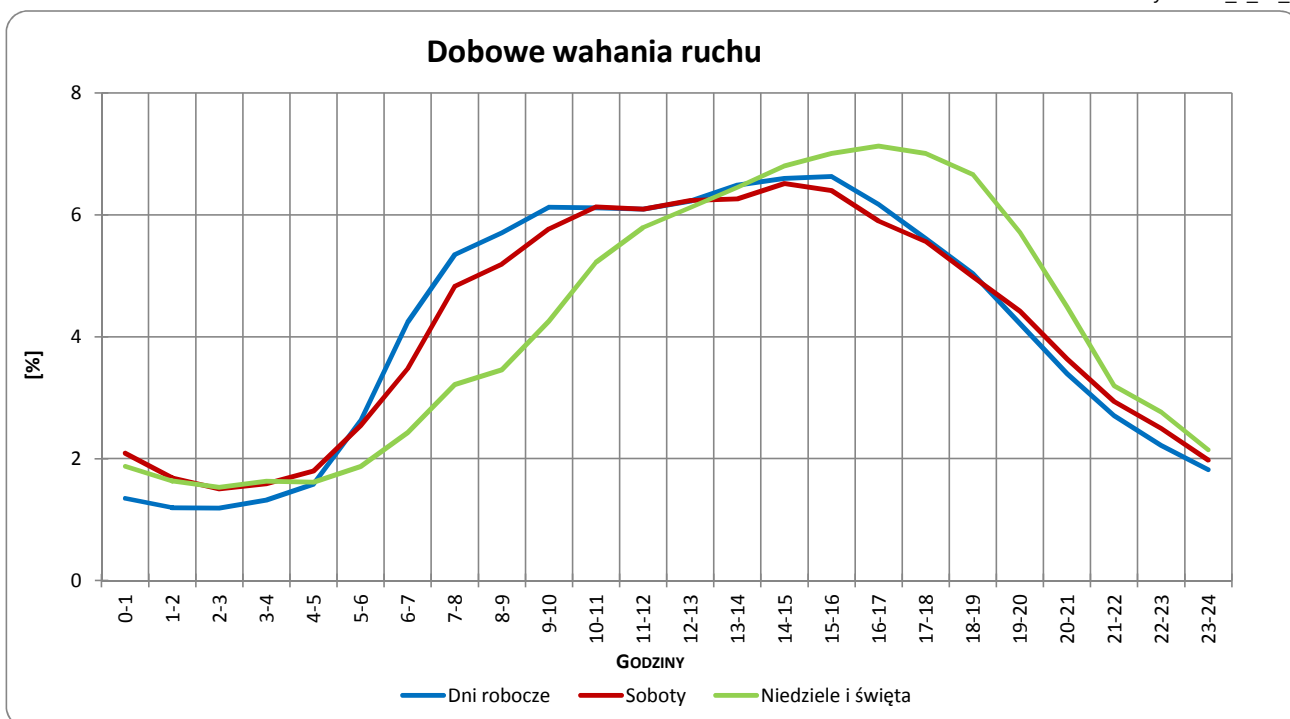
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 34

Miejscowość: Adolfin **Rok:** 2012
Odcinek: Piaski-Chełm **Województwo:** lubelskie
Numer drogi: 12

Wykres 05_2_34_3



Wykres 05_2_34_4



Uwagi: –



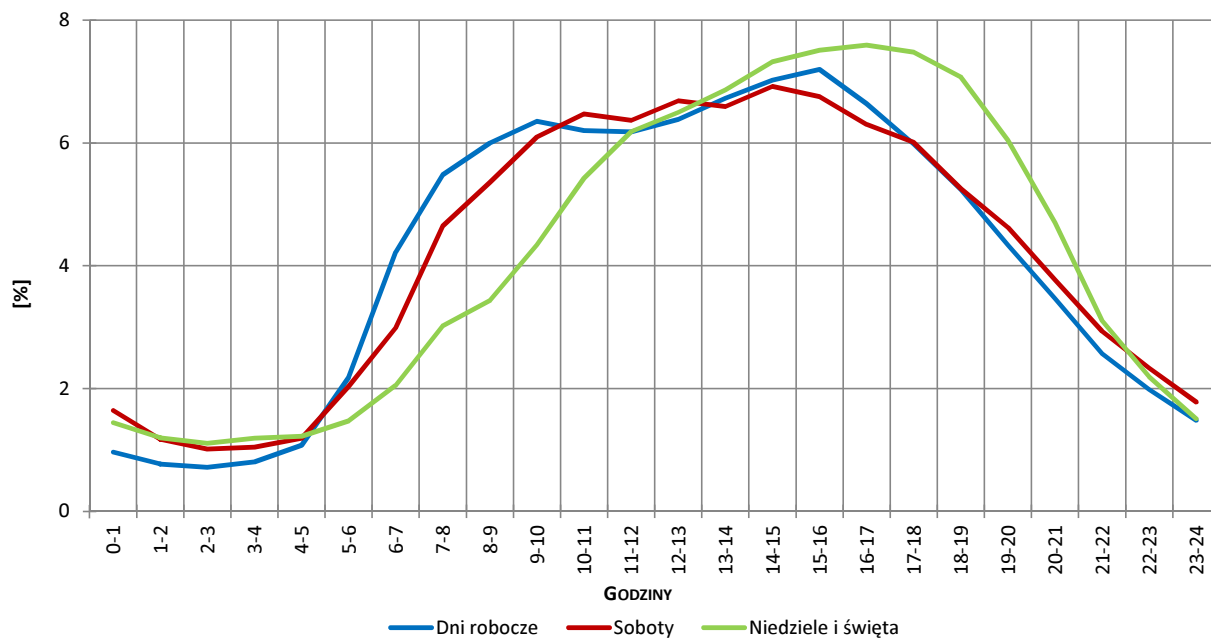
Typ licznika: GR Numer stacji: 34

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

Rok: 2012
 Województwo: lubelskie

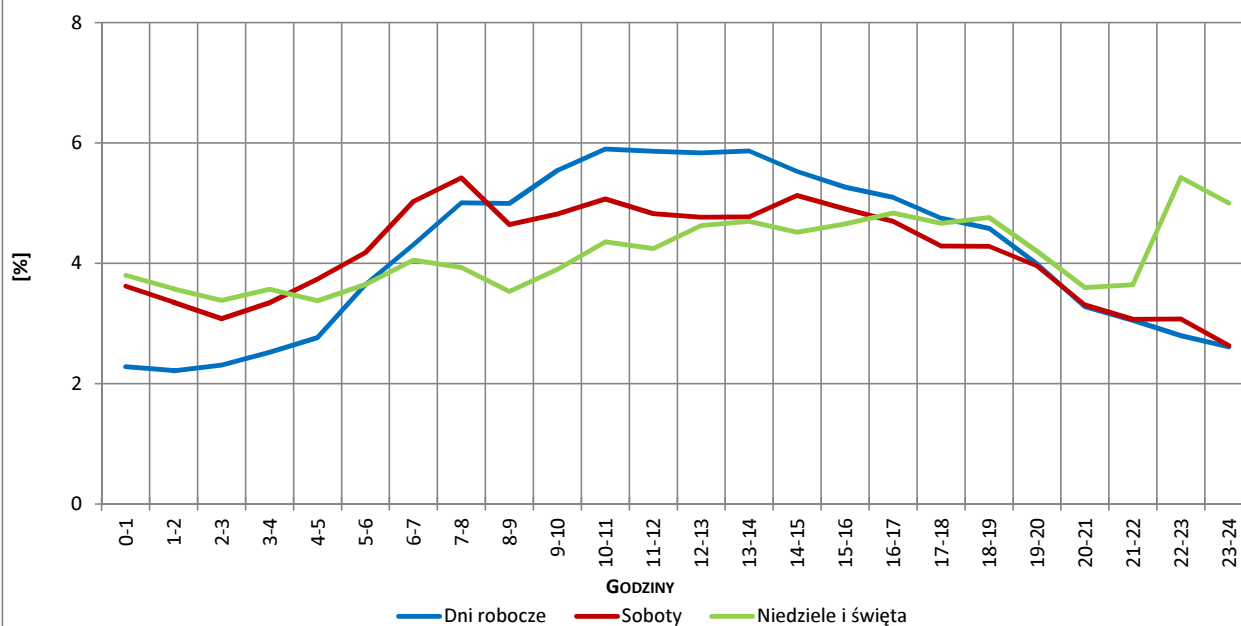
Wykres 05_2_34_5

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: 2012
Numer drogi: 12
Województwo: lubelskie

Tabela 12_34

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych, dane dla samochodów osobowych uzupełnione z pomiarów automatycznych

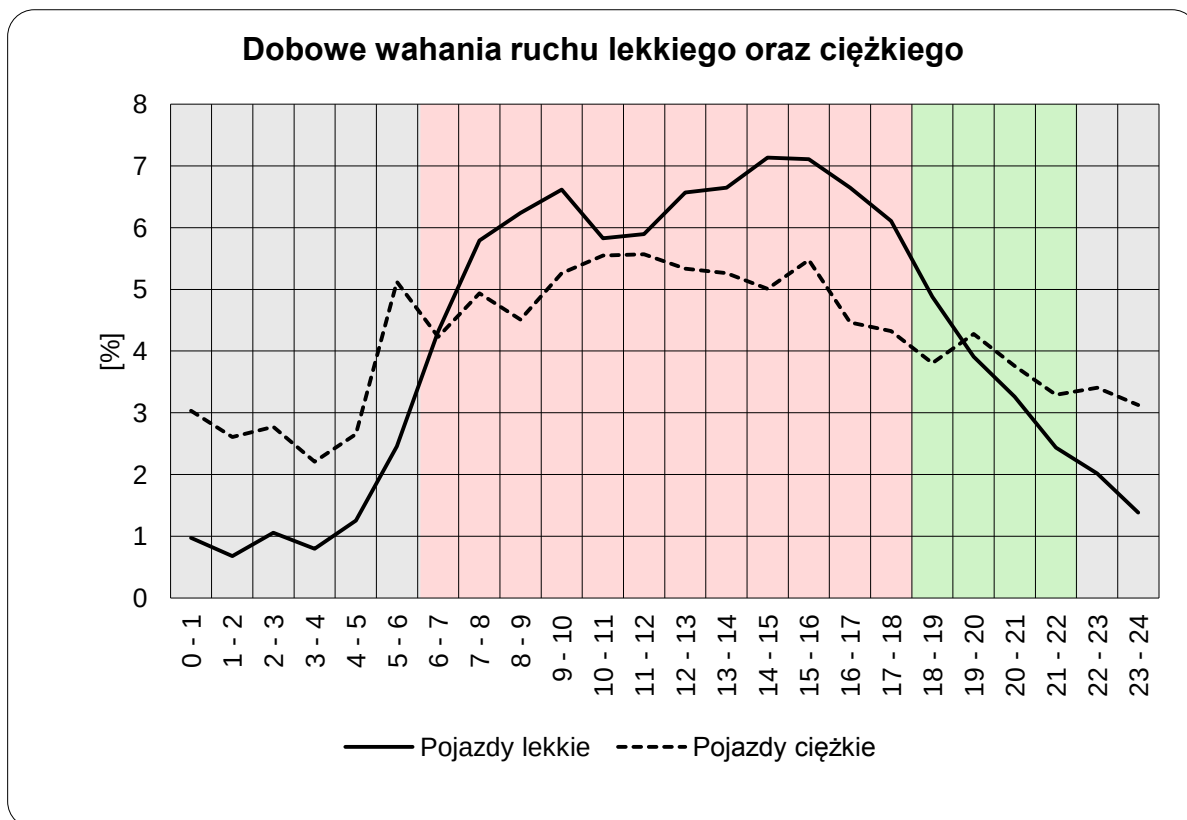


STACJA GR 34

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm

Rok: 2012
Numer drogi: 12
Województwo: lubelskie

Wykres12_34



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10,62	74,90	14,48
Pojazdy ciężkie	24,94	59,93	15,14

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych, dane dla samochodów osobowych uzupełnione z pomiarów automatycznych

STACJA GR 34

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm

Rok: 2012
Numer drogi: 12
Województwo: lubelskie

Wykres 8_34_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiaru ręcznego w 2012 roku

