

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu w 2014 roku

Analiza roczna danych z 2014

SCPR Golden River nr 14016

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.
www.heller-consult.pl
Warszawa, 15 maja 2015



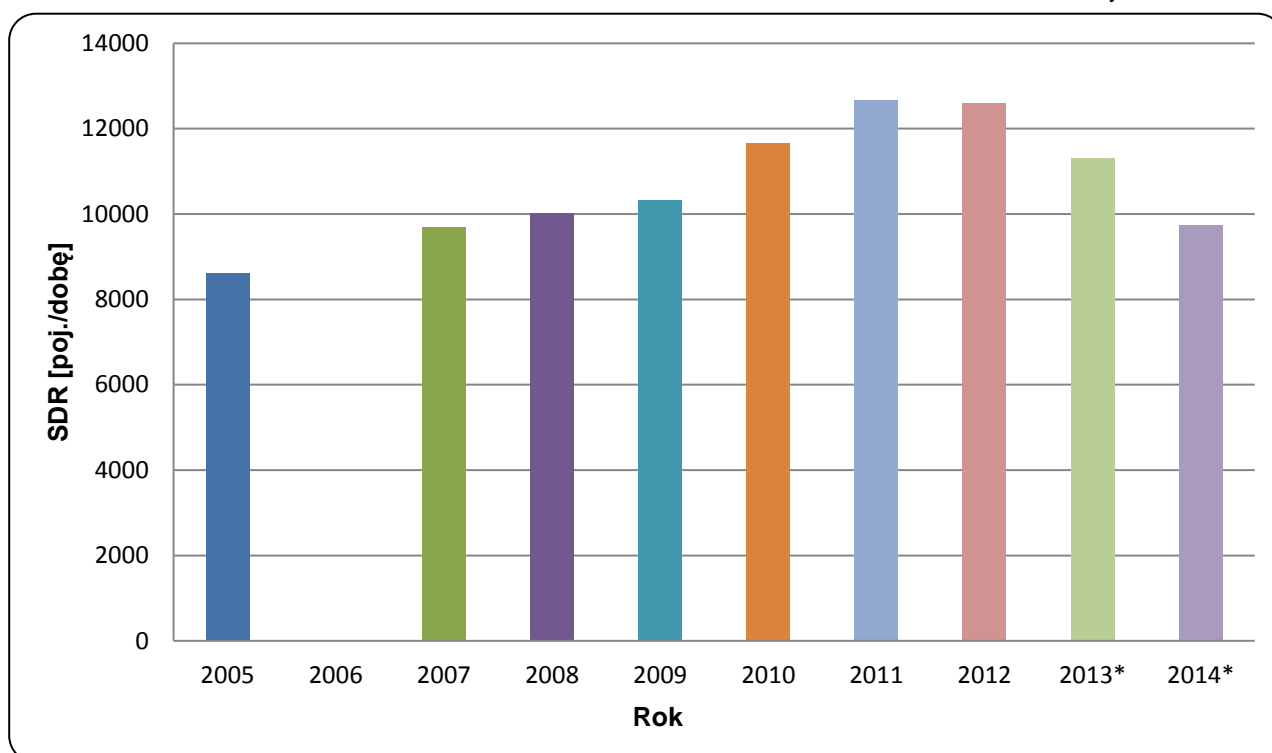


Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 14016

Miejscowość:	Gumowo	Rok:	2014
Odcinek:	Góra-Płońsk	Numer drogi:	10
		Województwo:	mazowieckie

Wykres 07_14016



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 14016

Miejscowość: Gumowo
 Odcinek: Góra-Płońsk
 Numer drogi: 10

Rok: 2014
 Województwo: mazowieckie

Tabela 05_2_14016

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec *	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	8734	9329	9875	10131	10121	10563	12884	11608	9937	9554	8923	8733	10032
	b	1,089	1,026	1,029	1,008	1,039	1,027	1,023	1,051	1,009	1,006	1,017	1,063	1,031
	c	0,871	0,930	0,984	1,010	1,009	1,053	1,284	1,157	0,991	0,952	0,889	0,871	1,000
2. Wtorki	a	8758	9071	9254	10368	9367	9788	10803	10066	9248	9071	8515	8598	9408
	b	1,092	0,998	0,964	1,031	0,961	0,951	0,858	0,911	0,939	0,955	0,970	1,046	0,967
	c	0,931	0,964	0,984	1,102	0,996	1,040	1,148	1,070	0,983	0,964	0,905	0,914	1,000
3. Środy	a	7588	9338	9527	10768	9318	10526	10984	10101	9440	9101	8846	8087	9468
	b	0,946	1,027	0,992	1,071	0,956	1,023	0,872	0,914	0,959	0,959	1,008	0,984	0,973
	c	0,801	0,986	1,006	1,137	0,984	1,112	1,160	1,067	0,997	0,961	0,934	0,854	1,000
4. Czwartki	a	8472	9507	9931	10484	9721	10043	11515	11161	9546	9425	8840	8881	9793
	b	1,056	1,046	1,034	1,043	0,998	0,976	0,914	1,010	0,970	0,993	1,007	1,081	1,006
	c	0,865	0,971	1,014	1,071	0,993	1,026	1,176	1,140	0,975	0,962	0,903	0,907	1,000
5. Piątki	a	9587	11172	11515	11745	10962	11268	14187	12313	11748	11451	10517	9847	11359
	b	1,196	1,229	1,199	1,168	1,125	1,095	1,127	1,115	1,193	1,206	1,198	1,199	1,167
	c	0,844	0,984	1,014	1,034	0,965	0,992	1,249	1,084	1,034	1,008	0,926	0,867	1,000
6. Soboty	a	7054	7544	8274	8426	8666	9524	13798	10438	8938	8565	7971	6995	8849
	b	0,880	0,830	0,862	0,838	0,889	0,926	1,096	0,945	0,908	0,902	0,908	0,851	0,909
	c	0,797	0,853	0,935	0,952	0,979	1,076	1,559	1,180	1,010	0,968	0,901	0,790	1,000
7. Niedziele	a	6305	7667	8834	8876	10627	11108	13975	11899	10053	9301	7693	6958	9441
	b	0,786	0,843	0,920	0,883	1,091	1,080	1,110	1,077	1,021	0,980	0,876	0,847	0,970
	c	0,668	0,812	0,936	0,940	1,126	1,177	1,480	1,260	1,065	0,985	0,815	0,737	1,000
8. Dni robocze	a	8628	9683	10020	10699	9898	10437	12074	11050	9984	9720	9128	8829	10012
	b	1,076	1,065	1,044	1,064	1,016	1,014	0,959	1,000	1,014	1,024	1,040	1,075	1,029
	c	0,862	0,967	1,001	1,069	0,989	1,042	1,206	1,104	0,997	0,971	0,912	0,882	1,000
9. Święta	a	5220	-	-	7840	8891	8723	-	10350	-	-	8200	5204	7775
	b	0,651	-	-	0,780	0,913	0,848	-	0,937	-	-	0,934	0,633	0,799
	c	0,671	-	-	1,008	1,144	1,122	-	1,331	-	-	1,055	0,669	1,000
10. Niedziele i święta	a	5943	7667	8834	8461	10048	10313	13975	11641	10053	9301	7838	6374	9204
	b	0,741	0,843	0,920	0,841	1,031	1,002	1,110	1,054	1,021	0,980	0,893	0,776	0,946
	c	0,646	0,833	0,960	0,919	1,092	1,120	1,518	1,265	1,092	1,011	0,852	0,693	1,000
11. Wszystkie dni	a	8019	9090	9601	10055	9743	10289	12592	11047	9844	9495	8778	8216	9730
	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	0,824	0,934	0,987	1,033	1,001	1,057	1,294	1,135	1,012	0,976	0,902	0,844	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: -

* - Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych



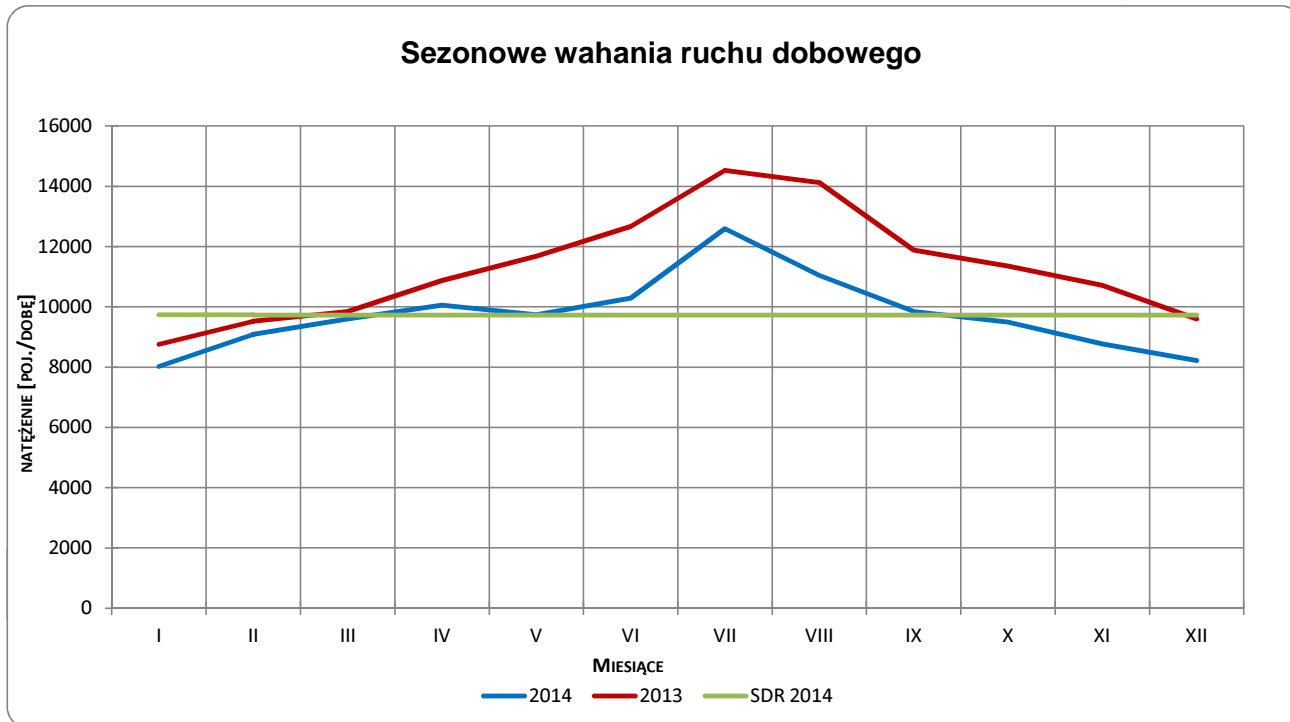
Typ licznika: GR

Numer stacji: 14016

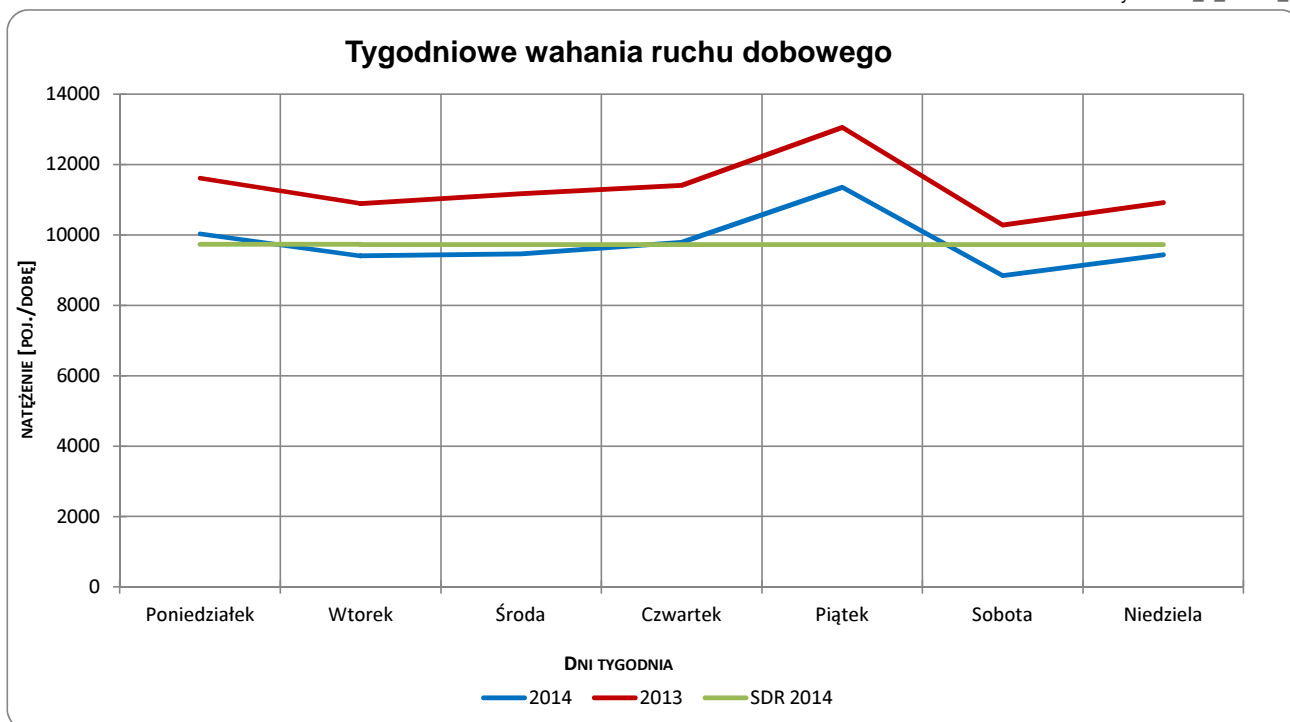
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra-Płońsk
Numer drogi: 10

Rok: 2014
Województwo: mazowieckie

Wykres 05_2_14016_1



Wykres 05_2_14016_2



Uwagi: –



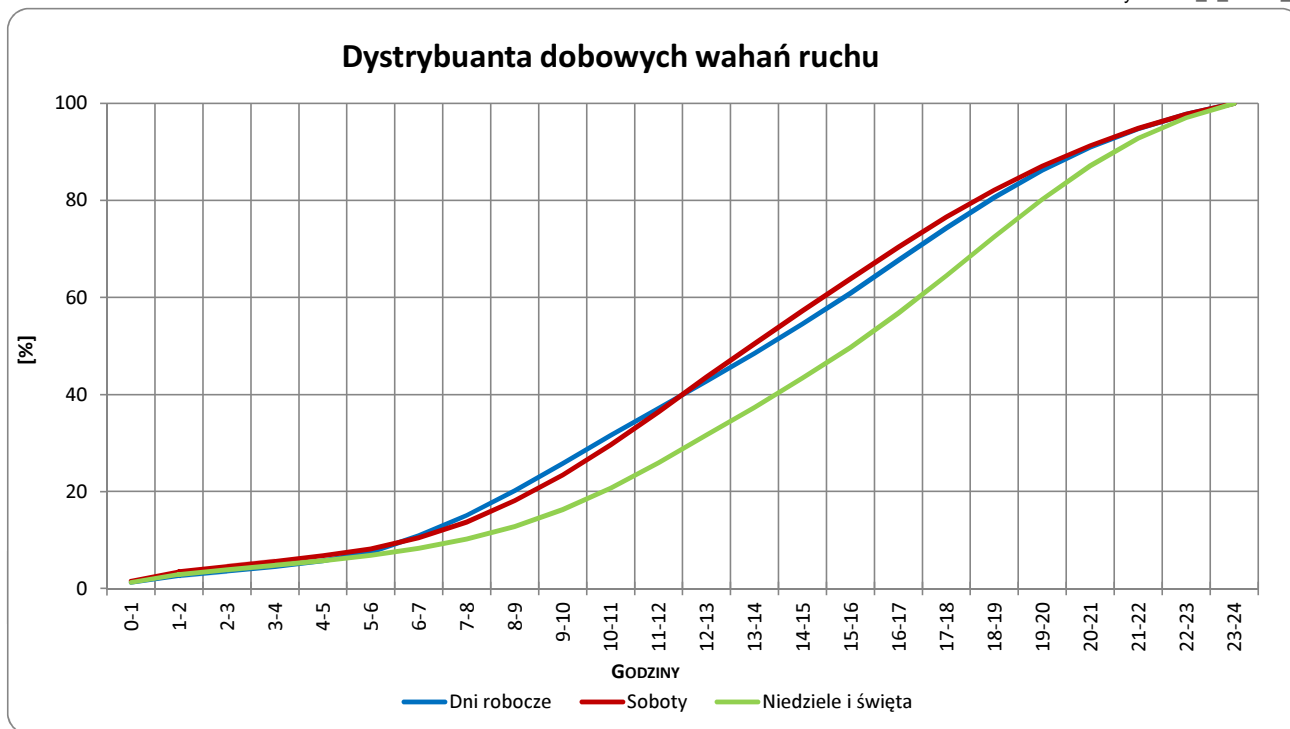
Typ licznika: GR

Numer stacji: 14016

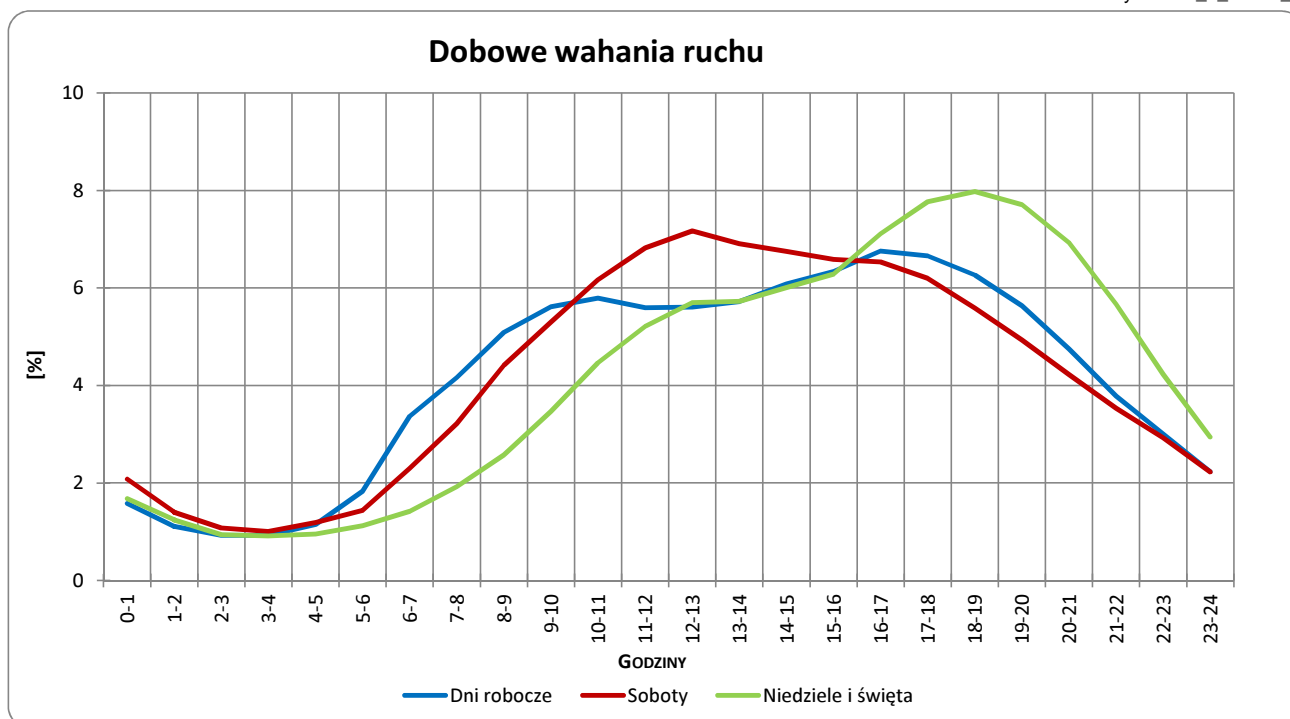
Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra-Płońsk
Numer drogi: 10

Rok: 2014
Województwo: mazowieckie

Wykres 05_2_14016_3



Wykres 05_2_14016_4



Uwagi: –

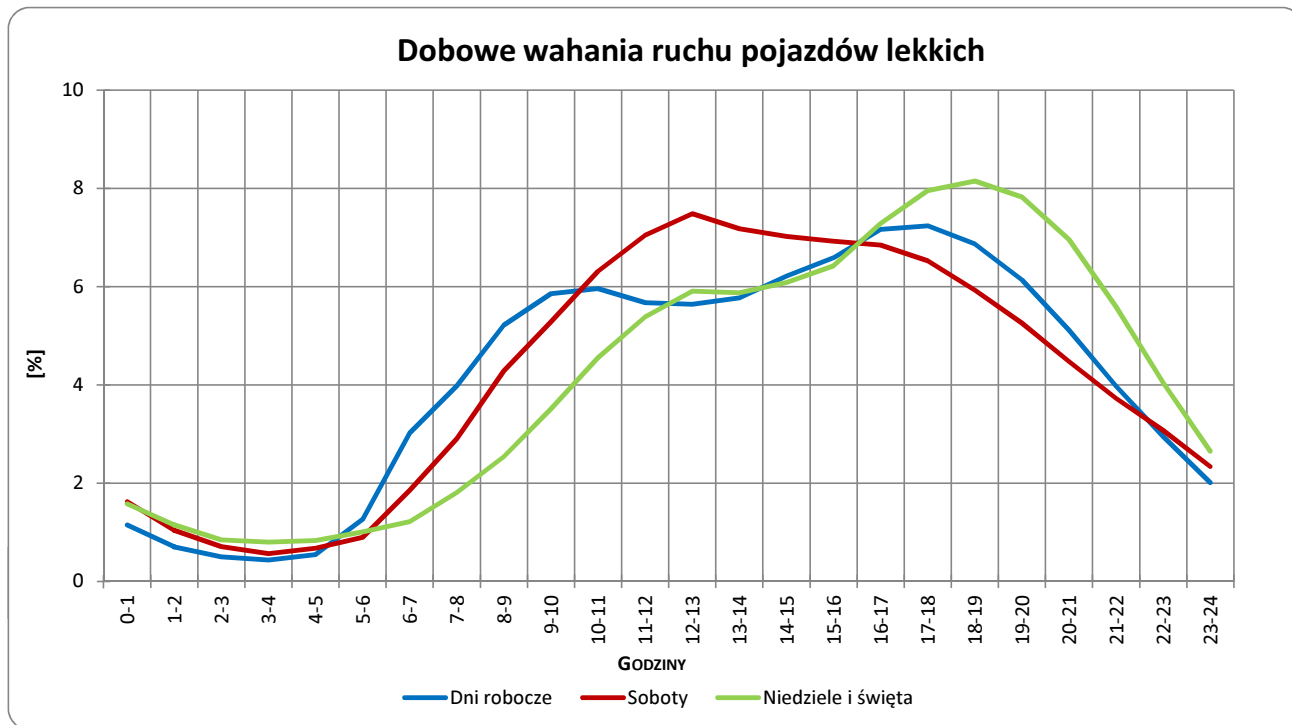
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 14016

Miejscowość: Gumowo **Rok:** 2014

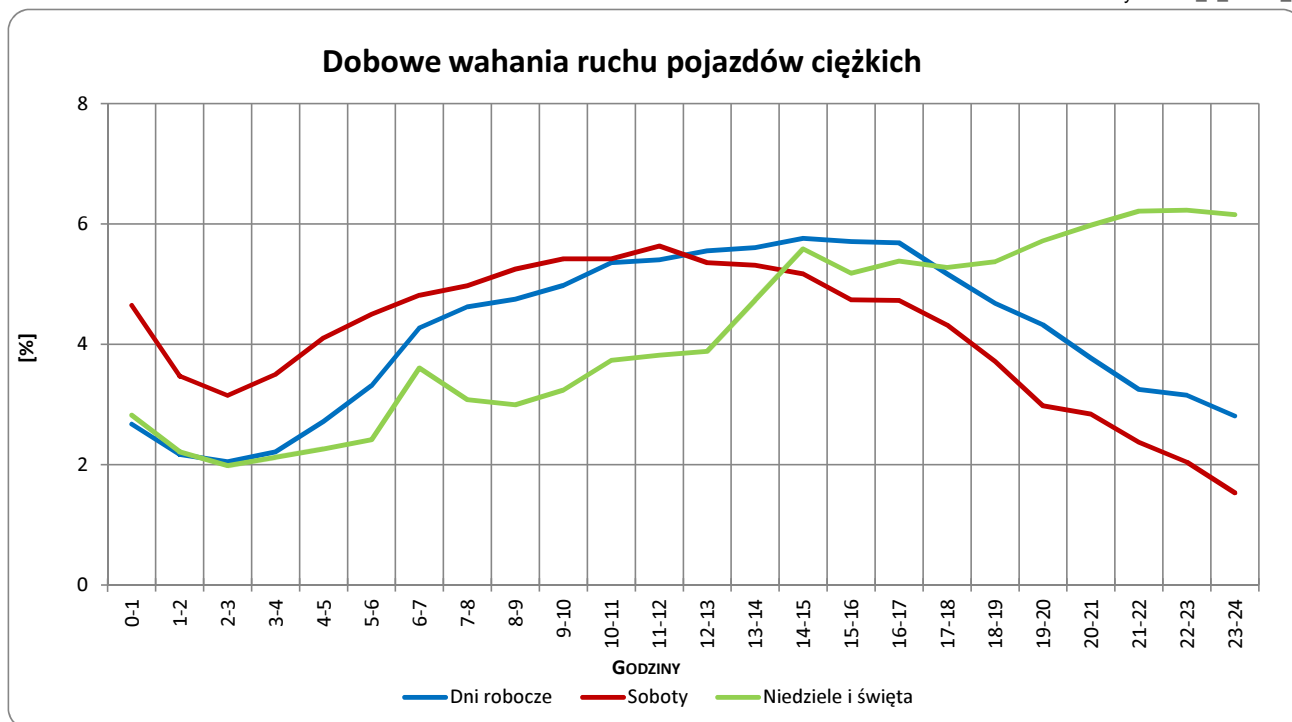
Odcinek: Góra-Płońsk **Województwo:** mazowieckie

Numer drogi: 10

Wykres 05_2_14016_5



Wykres 05_2_14016_6



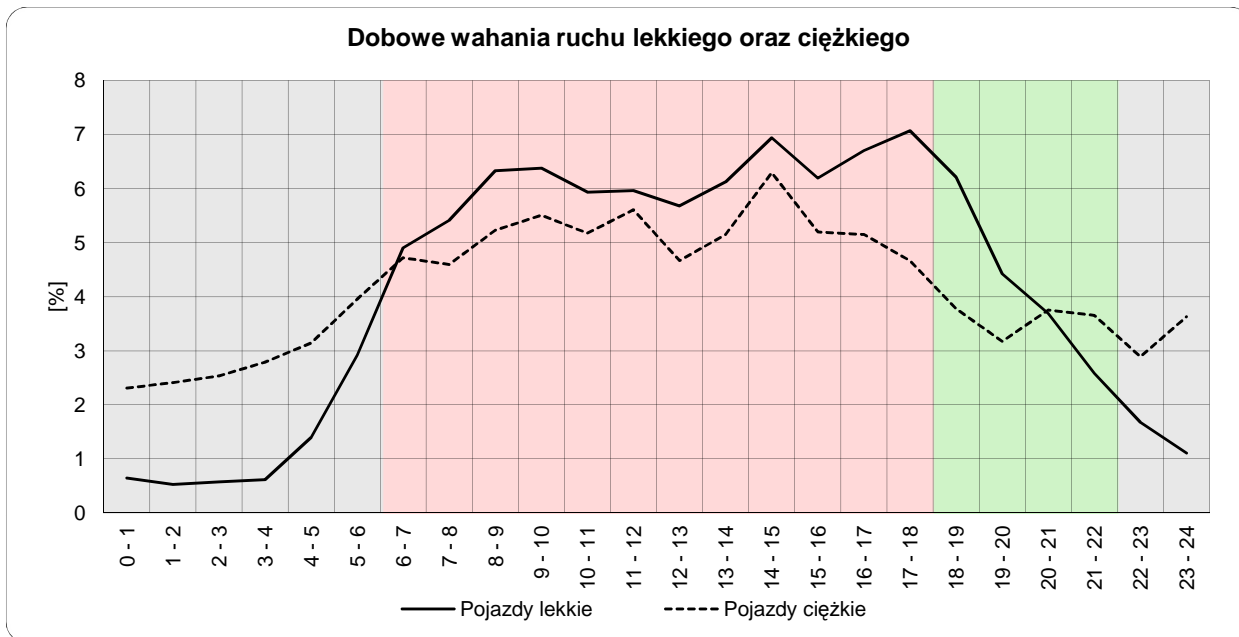
Uwagi: –



Dobowe wahania ruchu lekkiego oraz ciężkiego

Typ stacji:	GR	Nr stacji:	14016
Miejscowość:	Gumowo	Województwo:	mazowieckie
Odcinek:	Góra-Płońsk	Numer drogi:	10
		Rok:	2014

Wykres12_14016



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,48%	73,62%	16,90%
Pojazdy ciężkie	23,67%	61,96%	14,36%

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA GR 14016

Miejscowość: Gumowo
Odcinek: Góra-Płońsk

Rok: 2014
Numer drogi: 10
Województwo: mazowieckie

Wykres 8_14016_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2014 roku

