

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

Analiza roczna danych z 2013

SCPR PEF nr 14625

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

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





Średni dobowy ruch w poszczególne dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Typ stacji: PEF
 Nazwa stacji: S08_0499,4_PEF_0
 Miejscowość: Niegów
 Odcinek: Wola Rasztowska-Lucynów

Nr stacji: 14625
 Województwo: mazowieckie
 Numer drogi: S8
 Rok: 2013
 Miesiąc: Grudzień

Tabela 05_1_14625

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem*
1. Poniedziałki	a	21041	22282	23254	-	-	29540	33575	34436	29610	28115	25732	23761	27135
	b	0,966	0,951	0,943	-	-	0,926	0,951	0,978	0,900	0,903	0,963	0,975	0,944
	c	0,775	0,821	0,857	-	-	1,089	1,237	1,269	1,091	1,036	0,948	0,876	1,000
2. Wtorki	a	21362	22757	23911	-	-	28428	31007	31634	29413	28186	25585	22618	26490
	b	0,981	0,971	0,970	-	-	0,891	0,878	0,899	0,894	0,905	0,958	0,928	0,922
	c	0,806	0,859	0,903	-	-	1,073	1,171	1,194	1,110	1,064	0,966	0,854	1,000
3. Środy	a	21864	22922	24677	-	-	29555	31651	33794	30247	29476	25294	24659	27414
	b	1,004	0,979	1,001	-	-	0,927	0,896	0,960	0,919	0,946	0,947	1,012	0,954
	c	0,798	0,836	0,900	-	-	1,078	1,155	1,233	1,103	1,075	0,923	0,900	1,000
4. Czwartki	a	22083	23905	26102	-	-	30532	32831	32984	31392	31394	26024	25639	28289
	b	1,014	1,020	1,059	-	-	0,957	0,930	0,937	0,954	1,008	0,974	1,052	0,984
	c	0,781	0,845	0,923	-	-	1,079	1,161	1,166	1,110	1,110	0,920	0,906	1,000
5. Piątki	a	25518	27090	28328	-	-	36885	40242	38081	37570	34654	29842	27014	32522
	b	1,172	1,156	1,149	-	-	1,157	1,140	1,082	1,141	1,113	1,117	1,109	1,132
	c	0,785	0,833	0,871	-	-	1,134	1,237	1,171	1,155	1,066	0,918	0,831	1,000
6. Soboty	a	22003	22997	23936	-	-	32805	38958	37773	36524	33739	27661	24761	30116
	b	1,010	0,982	0,971	-	-	1,029	1,103	1,073	1,110	1,083	1,035	1,016	1,048
	c	0,731	0,764	0,795	-	-	1,089	1,294	1,254	1,213	1,120	0,918	0,822	1,000
7. Niedziele	a	19853	22025	22357	-	-	35476	38934	38391	35640	32442	25846	23174	29414
	b	0,911	0,940	0,907	-	-	1,113	1,103	1,091	1,083	1,042	0,967	0,951	1,023
	c	0,675	0,749	0,760	-	-	1,206	1,324	1,305	1,212	1,103	0,879	0,788	1,000
8. Dni robocze	a	22374	23791	25254	-	-	30988	33861	34186	31646	30365	26495	24738	28370
	b	1,027	1,016	1,024	-	-	0,972	0,959	0,971	0,961	0,975	0,992	1,015	0,987
	c	0,789	0,839	0,890	-	-	1,092	1,194	1,205	1,115	1,070	0,934	0,872	1,000
9. Święta	a	16734	-	-	-	-	-	-	35069	-	-	28938	19409	25038
	b	0,768	-	-	-	-	-	-	0,996	-	-	1,083	0,797	0,871
	c	0,668	-	-	-	-	-	-	1,401	-	-	1,156	0,775	1,000
10. Niedziele i święta	a	18606	22025	22357	-	-	35476	38934	37727	35640	32442	26877	22098	29218
	b	0,854	0,940	0,907	-	-	1,113	1,103	1,072	1,083	1,042	1,006	0,907	1,017
	c	0,637	0,754	0,765	-	-	1,214	1,333	1,291	1,220	1,110	0,920	0,756	1,000
11. Wszystkie dni	a	21782	23425	24652	-	-	31888	35314	35204	32914	31144	26716	24364	28740
	b	1,000	1,000	1,000	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	c	0,758	0,815	0,858	-	-	1,110	1,229	1,225	1,145	1,084	0,930	0,848	1,000

Legenda:

a = Średni dobowy ruch; b = $\frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch wszystkie dni miesiąca}}$; c = $\frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch dnia w roku}}$

Uwagi:

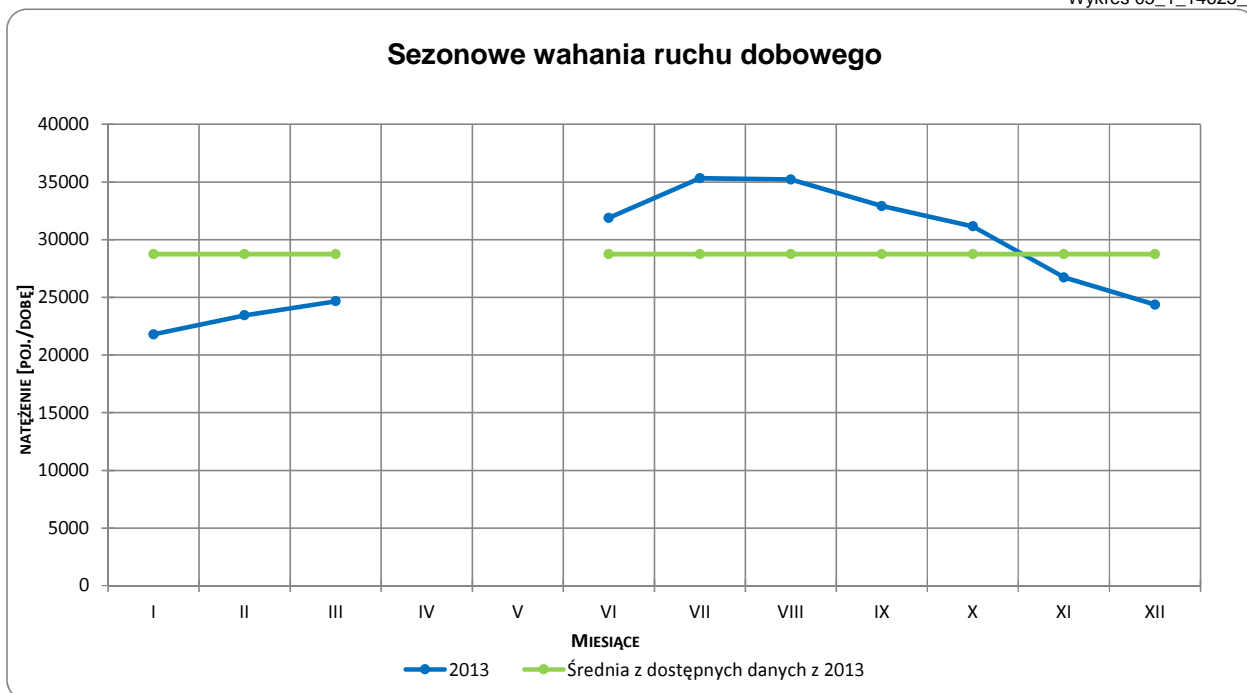
* - Średnia z dostępnych danych



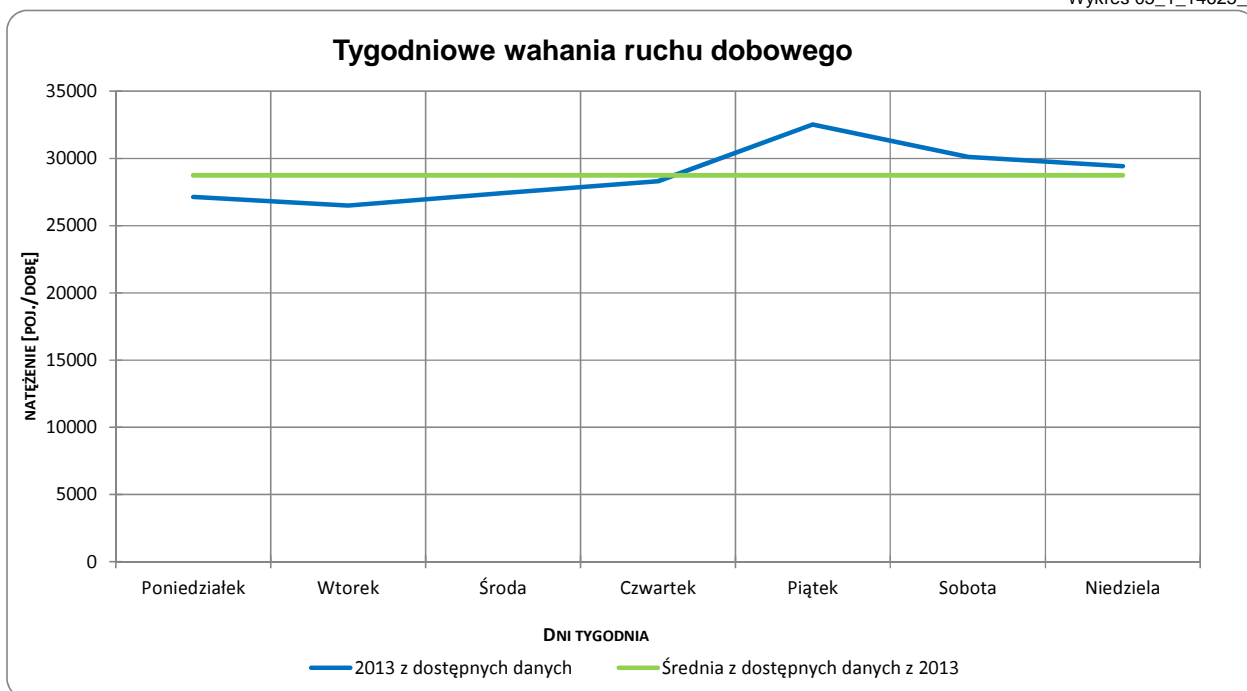
Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego

Typ stacji:	PEF	Nr stacji:	14625
Nazwa stacji:	S08_0499,4_PEF_0	Województwo:	mazowieckie
Miejscowość:	Niegów	Numer drogi:	S8
Odcinek:	Wola Rasztowska-Lucynów	Rok:	2013
		Miesiąc:	Grudzień

Wykres 05_1_14625_1



Wykres 05_1_14625_2



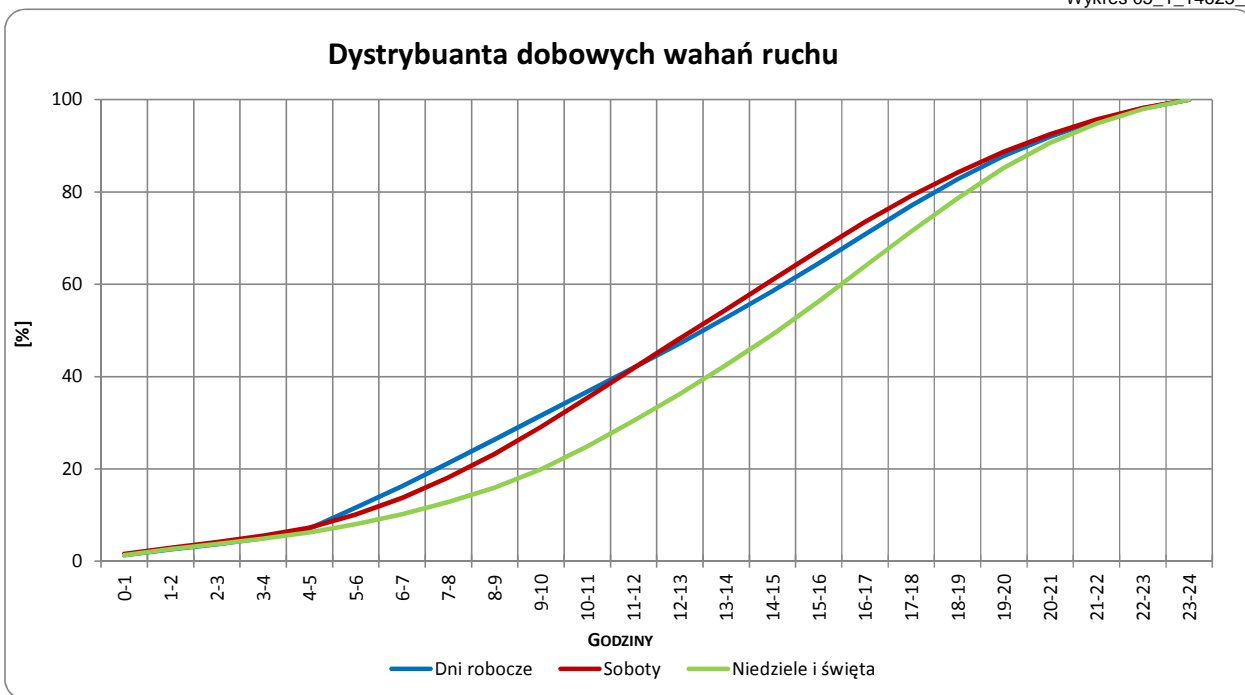
Uwagi: –



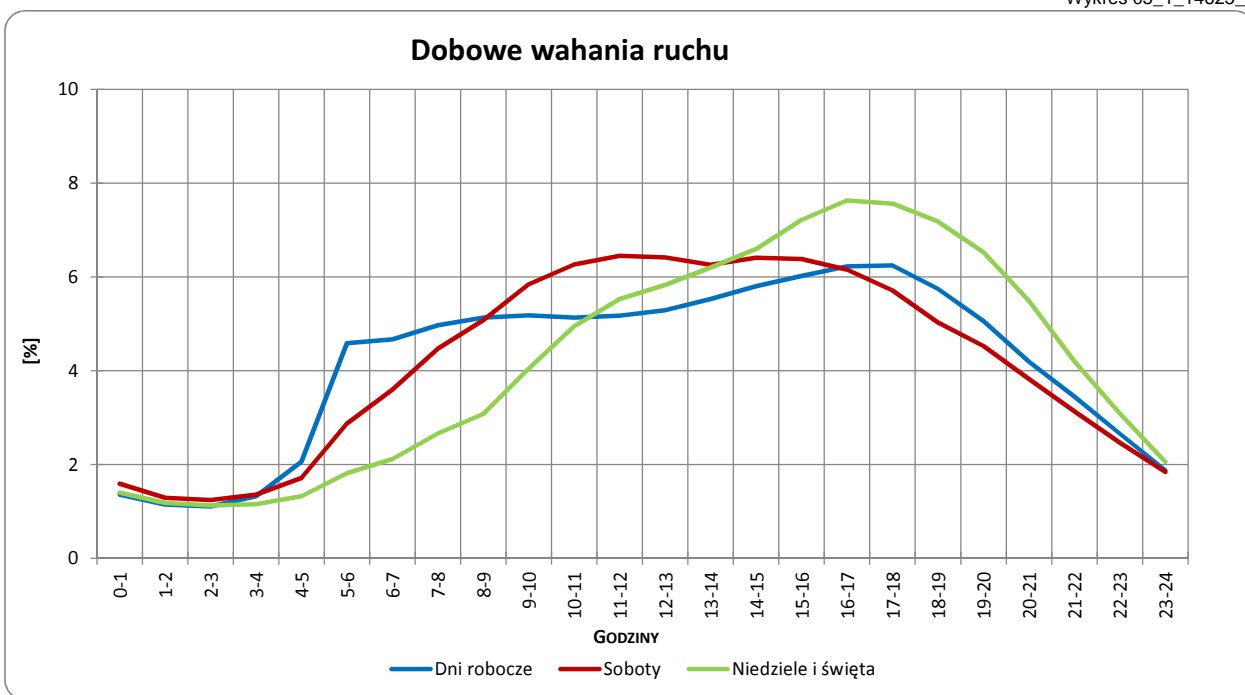
Dobowe wahania ruchu ogółem

Typ stacji:	PEF	Nr stacji:	14625
Nazwa stacji:	S08_0499,4_PEF_0	Województwo:	mazowieckie
Miejscowość:	Niegów	Numer drogi:	S8
Odcinek:	Wola Rasztowska-Lucynów	Rok:	2013
		Miesiąc:	Grudzień

Wykres 05_1_14625_3



Wykres 05_1_14625_4



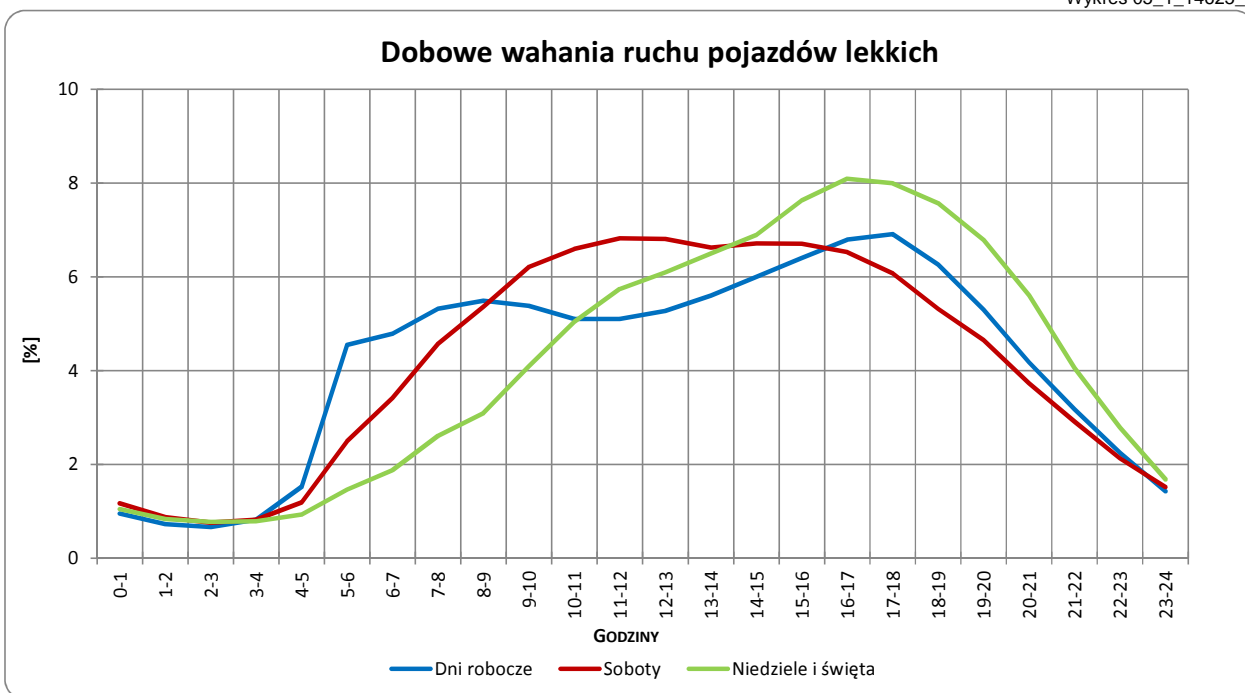
Uwagi: –



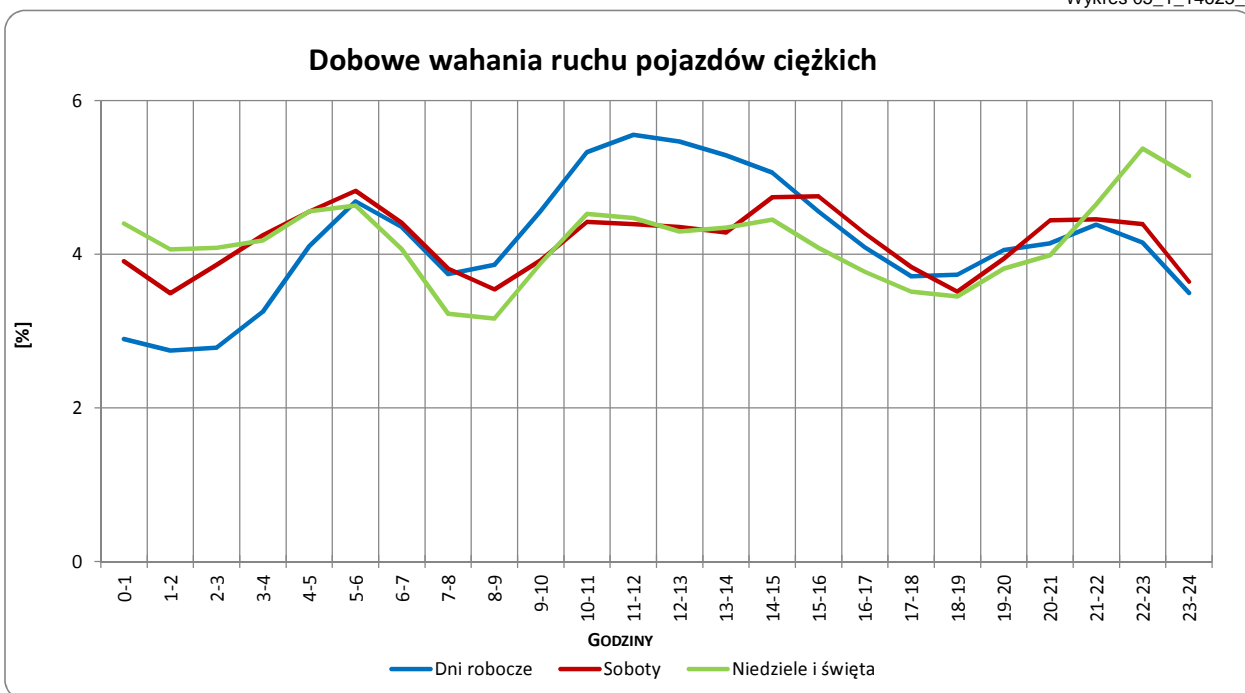
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich i ciężkich

Typ stacji:	PEF	Nr stacji:	14625
Nazwa stacji:	S08_0499,4_PEF_0	Województwo:	mazowieckie
Miejscowość:	Niegów	Numer drogi:	S8
Odcinek:	Wola Rasztowska-Lucynów	Rok:	2013
		Miesiąc:	Grudzień

Wykres 05_1_14625_5



Wykres 05_1_14625_6



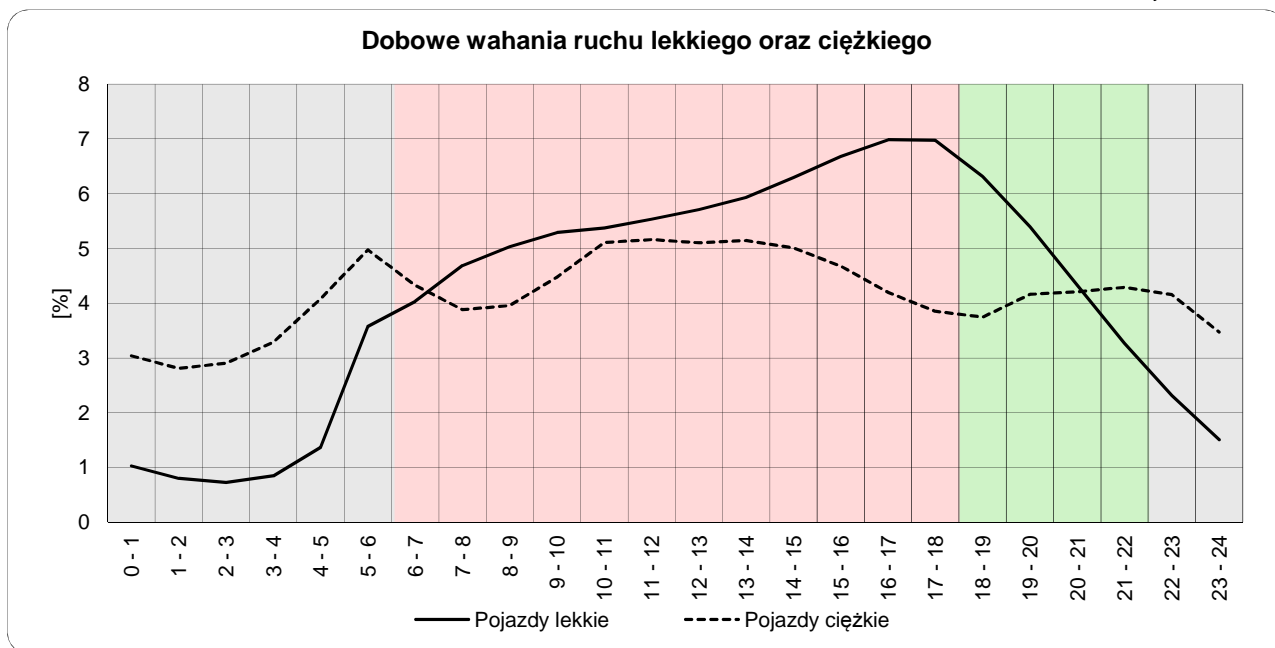
Uwagi: –



Dobowe wahania ruchu lekkiego oraz ciężkiego

Typ stacji: PEF
Nazwa stacji: S08_0499,4_PEF_0
Miejscowość: Niegów
Odcinek: Wola Rasztowska-Lucynów
Nr stacji: 14625
Województwo: mazowieckie
Numer drogi: S8
Rok: 2013

Wykres12_14625



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	12,17%	68,52%	19,30%
Pojazdy ciężkie	28,72%	54,88%	16,40%

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów automatycznych