

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR Golden River nr 08088

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014



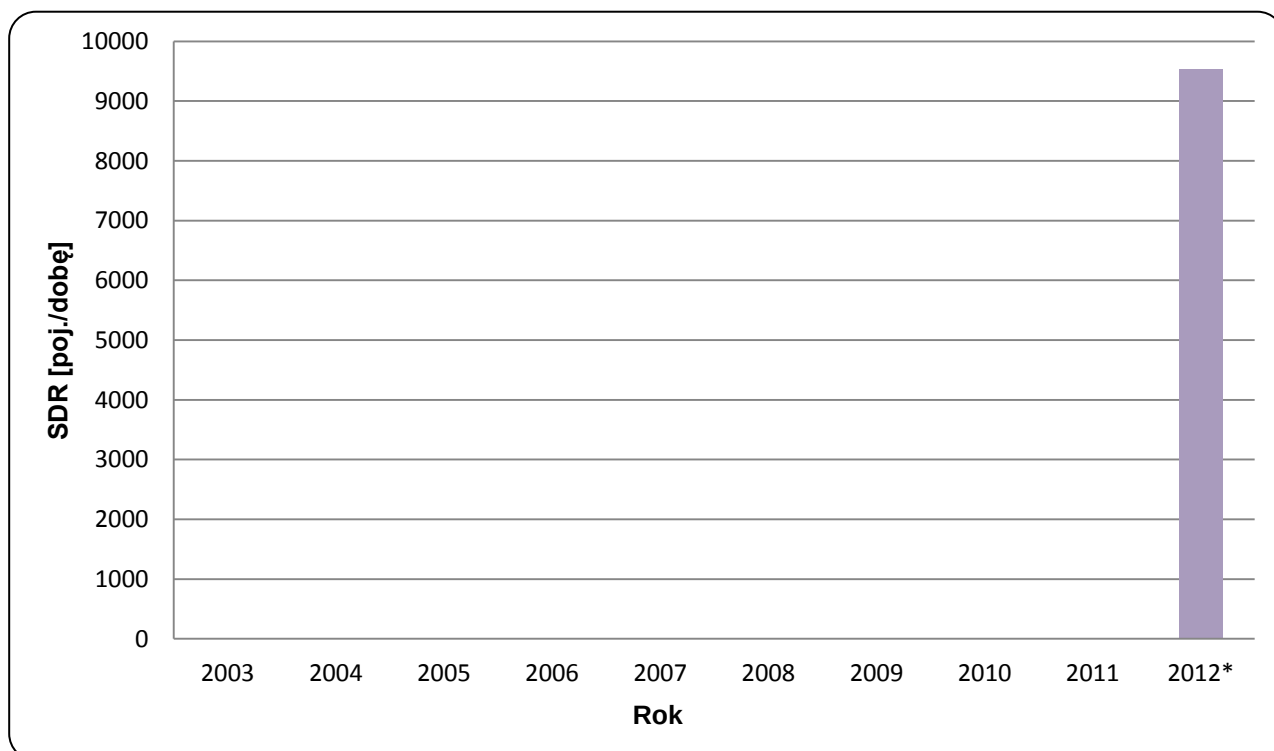


Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 88

Miejscowość:	Marwice	Rok:	2012
Odcinek:	Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.	Numer drogi:	S3a
		Województwo:	lubuskie

Wykres 07_88



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 88

Miejscowość: Marwice
 Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
 Numer drogi: S3a

Rok: 2012
 Województwo: lubuskie

Tabela 05_2_88

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	7505	7163	7313	8307	8742	9490	14264	14746	9479	8487	8039	6164	9141
	b	1,027	1,000	0,965	0,972	0,986	0,940	0,940	0,960	0,970	0,973	1,012	0,800	0,960
	c	0,821	0,784	0,800	0,909	0,956	1,038	1,560	1,613	1,037	0,928	0,879	0,674	1,000
2. Wtorki	a	7483	7711	7905	9013	8537	9160	12235	12976	9340	8861	8272	8523	9168
	b	1,024	1,077	1,043	1,055	0,963	0,908	0,807	0,845	0,955	1,016	1,041	1,106	0,963
	c	0,816	0,841	0,862	0,983	0,931	0,999	1,335	1,415	1,019	0,967	0,902	0,930	1,000
3. Środy	a	7596	7619	8148	8958	8705	10276	12195	13021	9692	9371	8633	9090	9442
	b	1,040	1,064	1,076	1,048	0,982	1,018	0,804	0,848	0,991	1,074	1,086	1,179	0,992
	c	0,804	0,807	0,863	0,949	0,922	1,088	1,292	1,379	1,026	0,992	0,914	0,963	1,000
4. Czwartki	a	8028	7814	8130	9092	9162	10016	12976	13132	9824	9121	8753	8953	9583
	b	1,099	1,091	1,073	1,064	1,033	0,992	0,855	0,855	1,005	1,046	1,101	1,162	1,007
	c	0,838	0,815	0,848	0,949	0,956	1,045	1,354	1,370	1,025	0,952	0,913	0,934	1,000
5. Piątki	a	8628	8441	9054	9974	9908	10779	15785	15523	11221	10328	8946	9418	10667
	b	1,181	1,179	1,195	1,167	1,117	1,068	1,041	1,010	1,148	1,184	1,126	1,222	1,121
	c	0,809	0,791	0,849	0,935	0,929	1,010	1,480	1,455	1,052	0,968	0,839	0,883	1,000
6. Soboty	a	6359	5723	6035	7874	8349	10977	21057	19772	9279	7193	6484	6575	9639
	b	0,870	0,799	0,797	0,922	0,941	1,088	1,388	1,287	0,949	0,825	0,816	0,853	1,013
	c	0,660	0,594	0,626	0,817	0,866	1,139	2,185	2,051	0,963	0,746	0,673	0,682	1,000
7. Niedziele	a	6201	5658	6445	7349	8572	10404	17681	18555	9601	7694	7148	5674	9248
	b	0,849	0,790	0,851	0,860	0,967	1,031	1,166	1,208	0,982	0,882	0,899	0,736	0,972
	c	0,671	0,612	0,697	0,795	0,927	1,125	1,912	2,006	1,038	0,832	0,773	0,614	1,000
8. Dni robocze	a	7848	7750	8110	9069	9011	9944	13491	13880	9911	9233	8529	8429	9600
	b	1,074	1,082	1,070	1,061	1,016	0,985	0,889	0,903	1,014	1,059	1,073	1,094	1,009
	c	0,818	0,807	0,845	0,945	0,939	1,036	1,405	1,446	1,032	0,962	0,888	0,878	1,000
9. Święta	a	4253	-	-	5084	8779	8162	-	17679	-	-	5525	4104	7655
	b	0,582	-	-	0,595	0,990	0,809	-	1,151	-	-	0,695	0,533	0,804
	c	0,556	-	-	0,664	1,147	1,066	-	2,309	-	-	0,722	0,536	1,000
10. Niedziele i święta	a	5551	5658	6445	6594	8676	9956	17681	18379	9601	7694	6499	5226	8996
	b	0,760	0,790	0,851	0,772	0,978	0,986	1,166	1,196	0,982	0,882	0,818	0,678	0,945
	c	0,617	0,629	0,716	0,733	0,964	1,107	1,965	2,043	1,067	0,855	0,722	0,581	1,000
11. Wszystkie dni	a	7307	7161	7576	8544	8868	10093	15170	15364	9777	8722	7947	7707	9519
	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	0,768	0,752	0,796	0,898	0,932	1,060	1,594	1,614	1,027	0,916	0,835	0,810	1,000

Legenda:

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

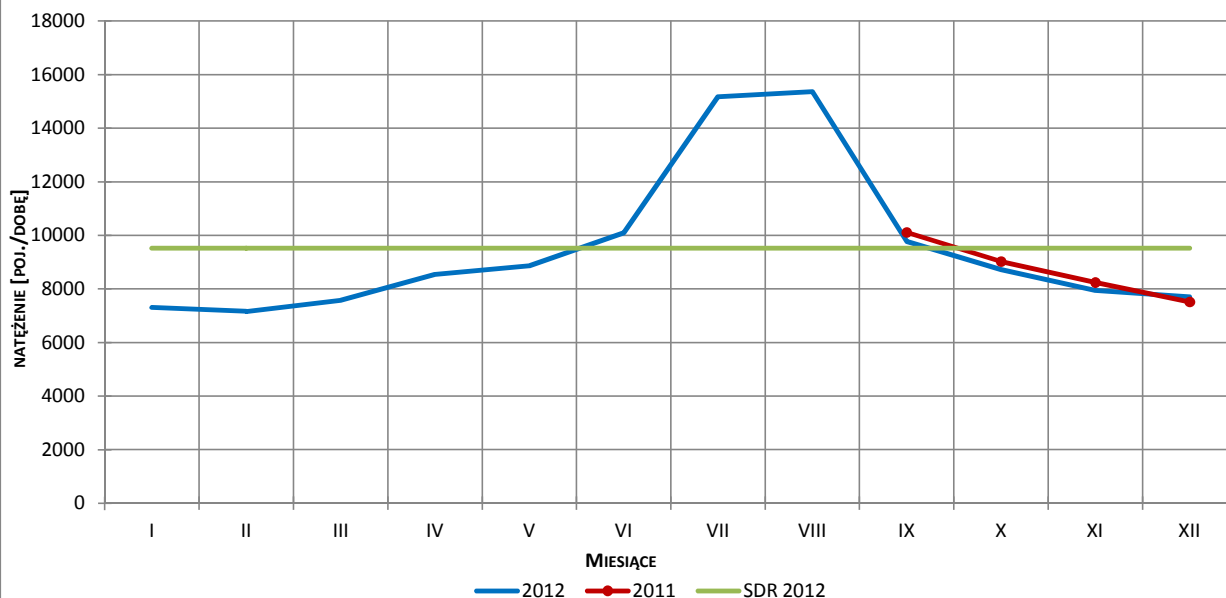
Uwagi: –



Typ licznika:	GR	Numer stacji:	88
Miejscowość:	Marwice	Rok:	2012
Odcinek:	Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.	Województwo:	lubuskie
Numer drogi:	S3a		

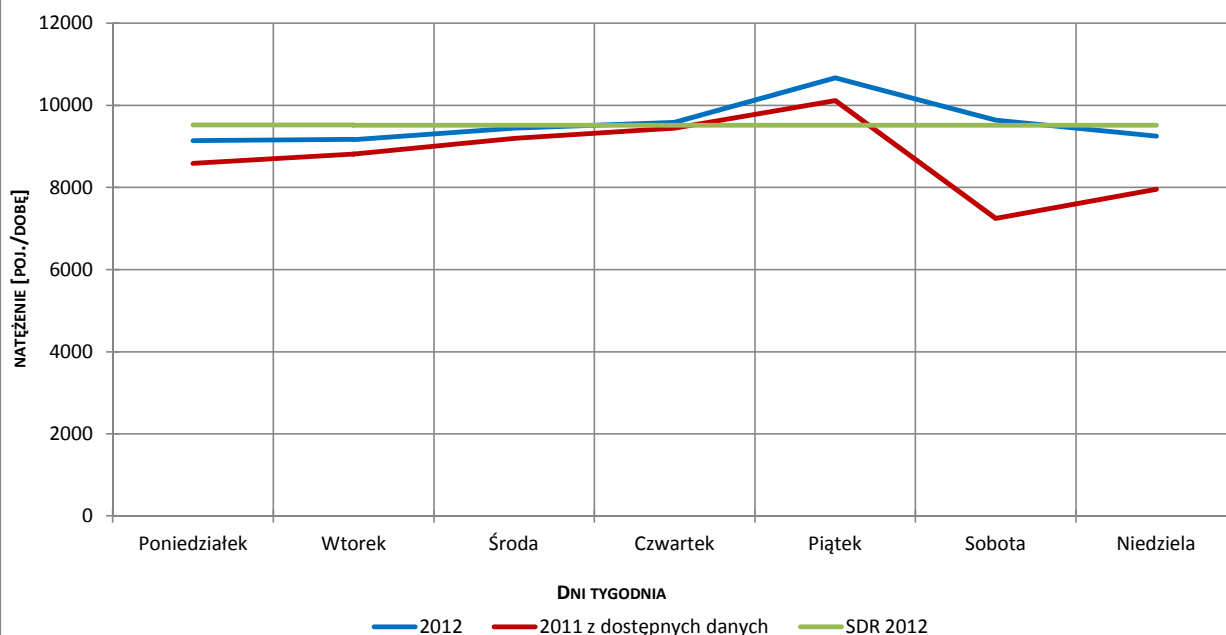
Wykres 05_2_88_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_88_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



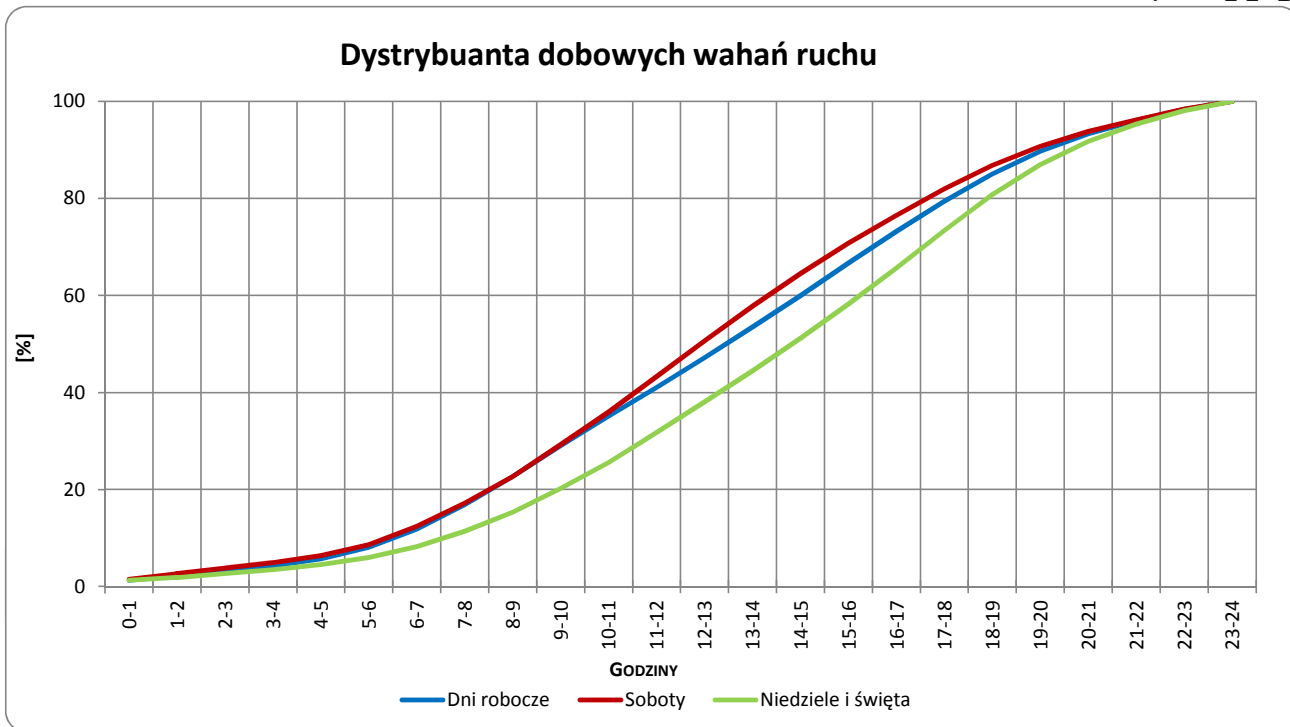
Uwagi: –



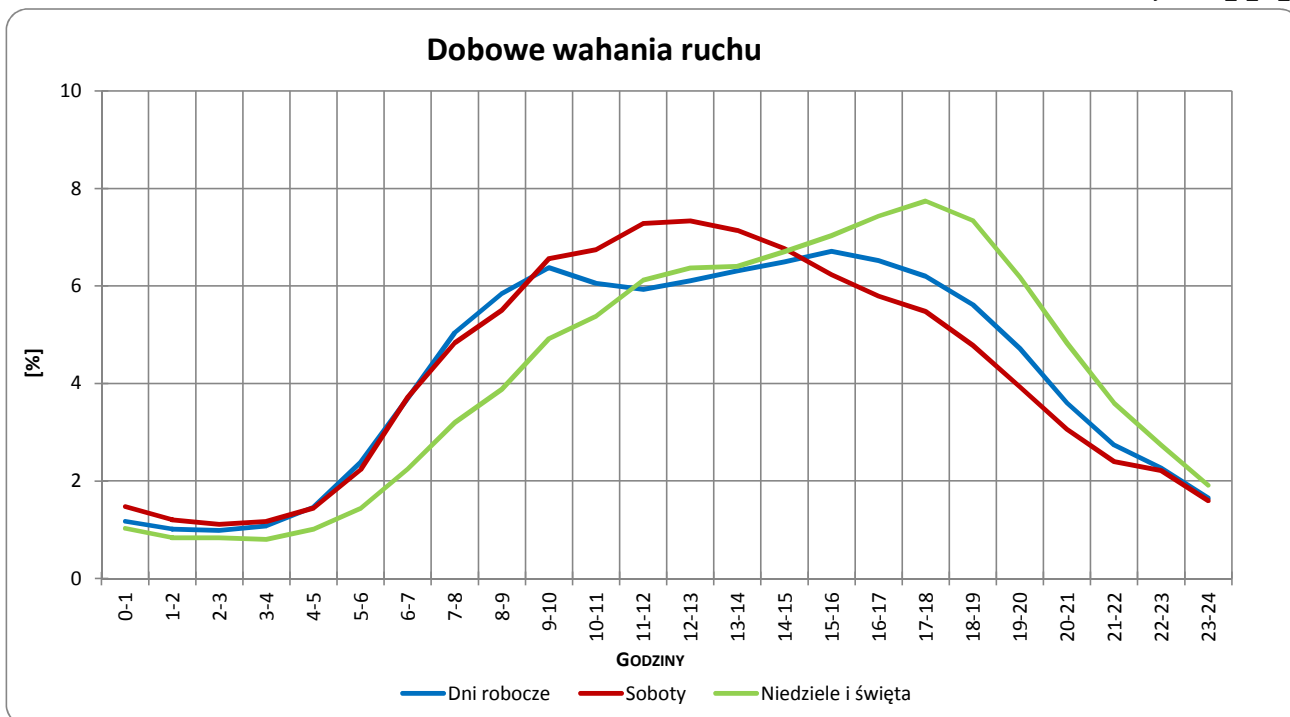
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 88

Miejscowość: Marwice **Rok:** 2012
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp. **Województwo:** lubuskie
Numer drogi: S3a

Wykres 05_2_88_3



Wykres 05_2_88_4



Uwagi: –



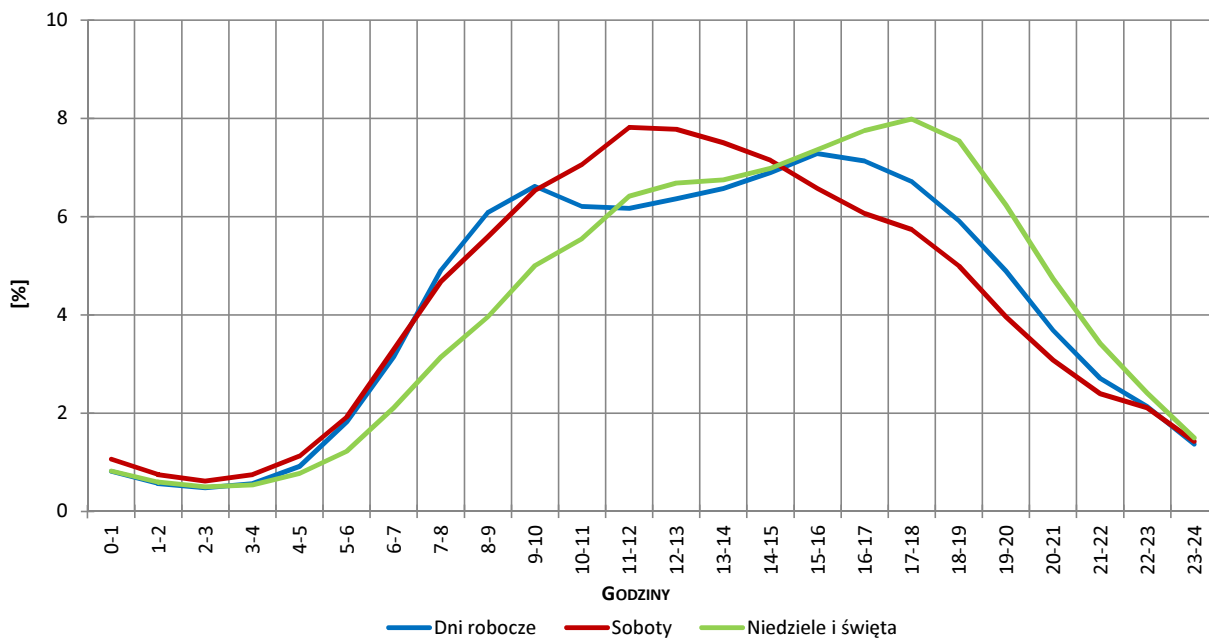
Typ licznika: GR Numer stacji: 88

Miejscowość: Marwice
 Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.
 Numer drogi: S3a

Rok: 2012
 Województwo: lubuskie

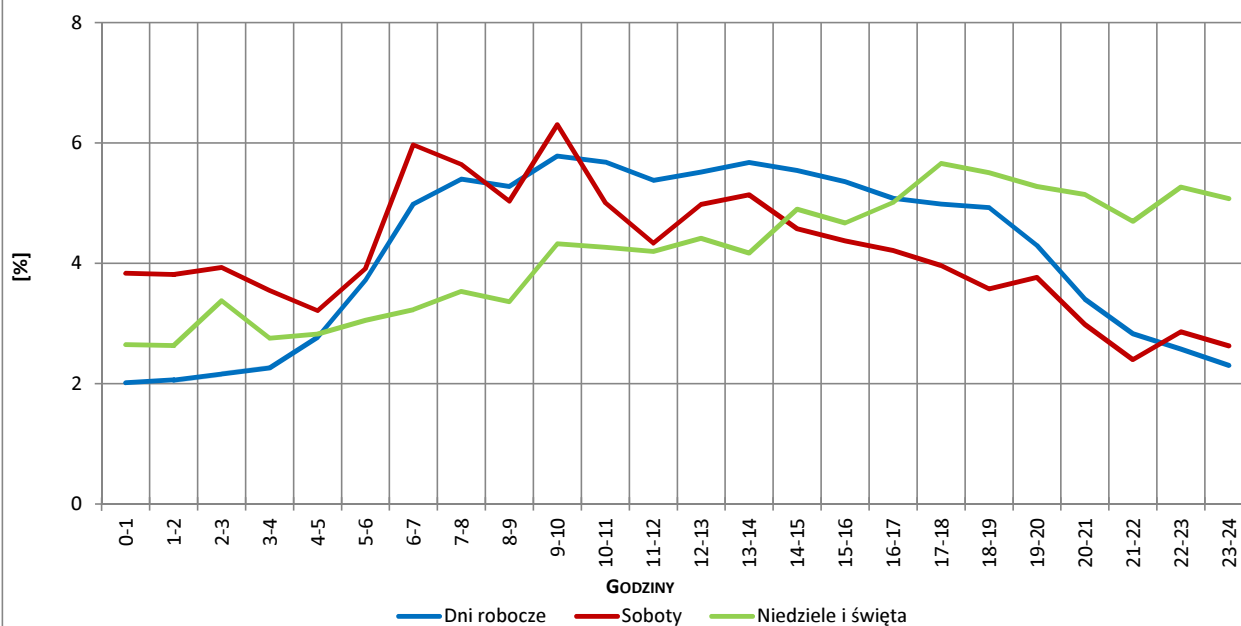
Wykres 05_2_88_5

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



Wykres 05_2_88_6

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA GR 88

Miejscowość: Marwice

Rok: 2012

Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.

Numer drogi: S3a

Województwo: lubuskie

Tabela 12_88

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

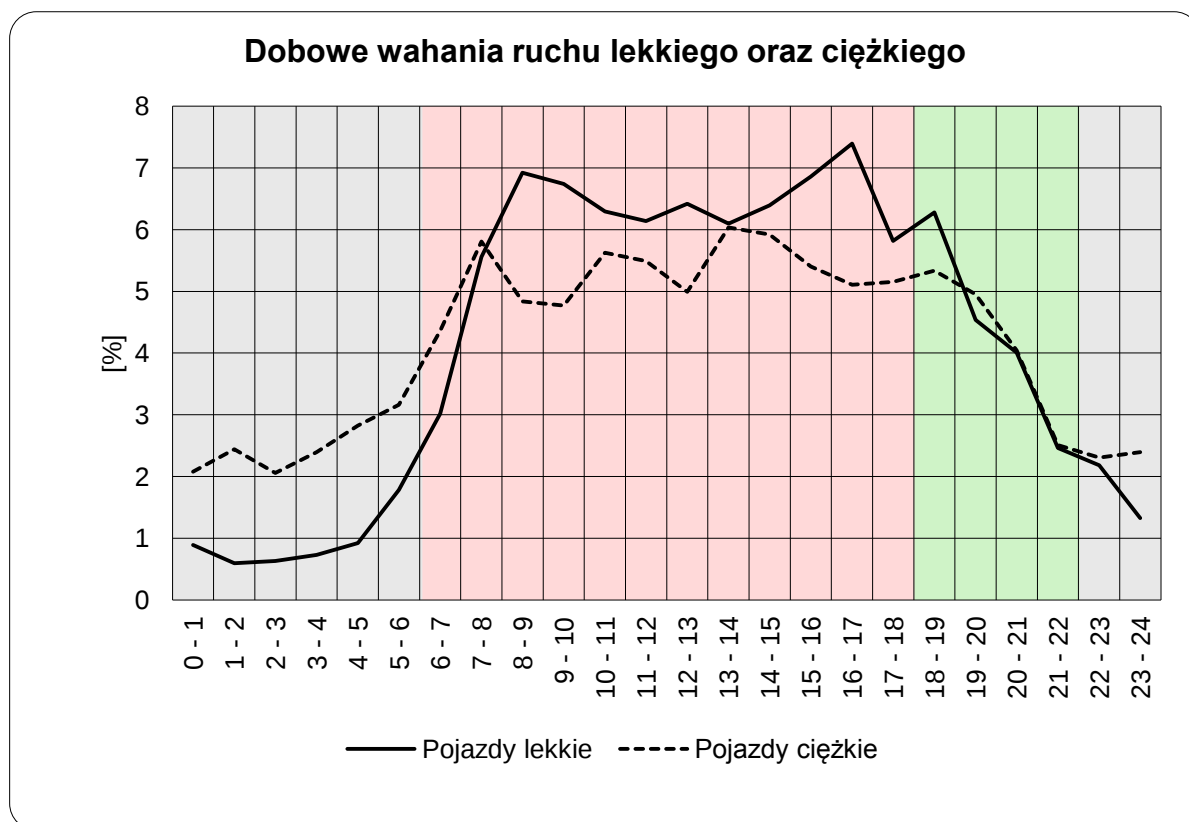
Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych, dane dla samochodów osobowych uzupełnione z pomiarów automatycznych

STACJA GR 88

Miejscowość: Marwice
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp.

Rok: 2012
Numer drogi: S3a
Województwo: lubuskie

Wykres12_88



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,06	73,65	17,29
Pojazdy ciężkie	19,66	63,50	16,84

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

STACJA GR 88

Miejscowość: Marwice **Rok:** 2012
Odcinek: Jastrzębiec-Gorzów Wlkp. **Numer drogi:** S3a
Województwo: lubuskie

Wykres 8_88_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiaru ręcznego w 2012 roku

