

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR RPP 3 nr 06170

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014



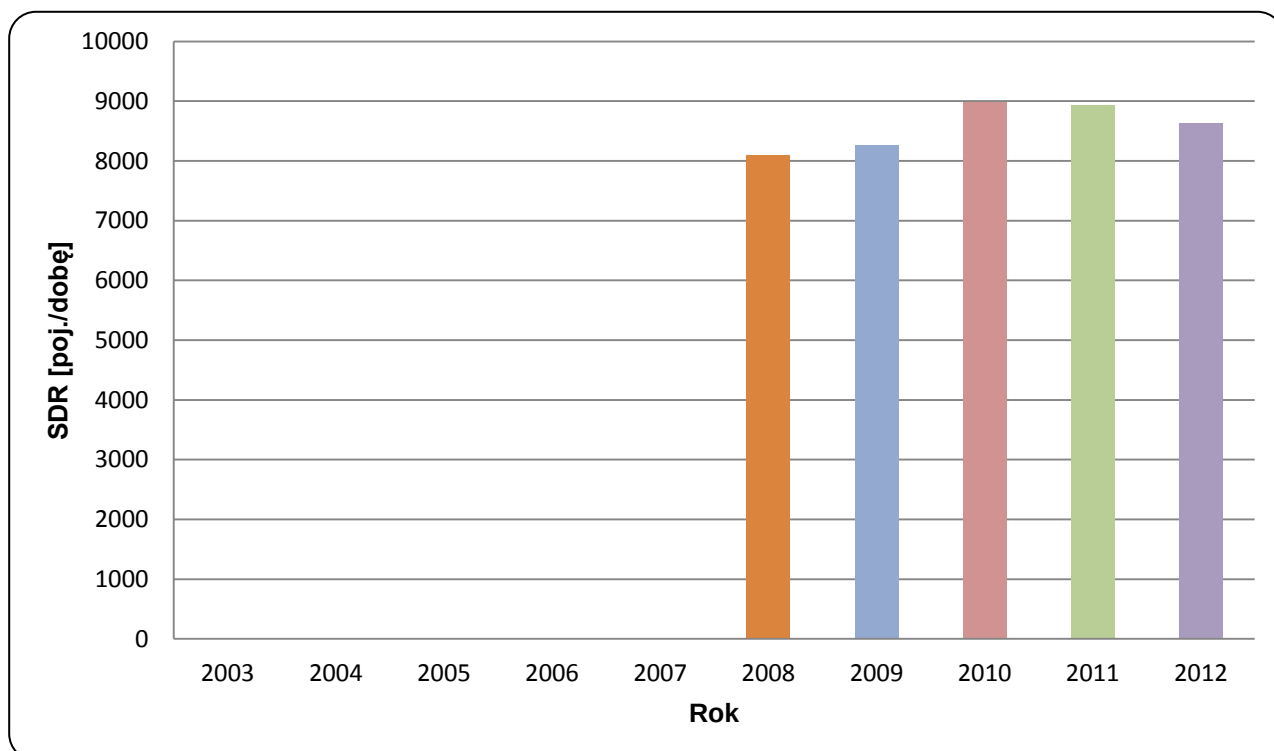


Trend rozwoju ruchu

STACJA RPP 3 170

Miejscowość:	Boniewo	Rok:	2012
Odcinek:	Piaski-Fajslawice	Numer drogi:	17
		Województwo:	lubelskie

Wykres 07_170



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA RPP-3 170

Miejscowość: Boniewo
 Odcinek: Piaski-Fajslawice
 Numer drogi: 17

Rok: 2012
 Województwo: lubelskie

Tabela 05_2_170

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	7444	7259	7963	8407	8891	8977	9385	9618	8946	8848	8933	7563	8519
	b	1,023	1,018	0,991	0,974	1,007	0,996	1,001	1,002	0,972	0,973	0,989	0,906	0,987
	c	0,874	0,852	0,935	0,987	1,044	1,054	1,102	1,129	1,050	1,039	1,049	0,888	1,000
2. Wtorki	a	7663	7799	8150	9181	8915	8929	9320	9375	9103	9042	9016	9025	8793
	b	1,053	1,094	1,014	1,064	1,010	0,991	0,994	0,977	0,989	0,995	0,998	1,082	1,019
	c	0,871	0,887	0,927	1,044	1,014	1,015	1,060	1,066	1,035	1,028	1,025	1,026	1,000
3. Środy	a	7675	7657	8441	9117	8910	9436	9349	9574	9124	9859	9245	9175	8963
	b	1,054	1,074	1,051	1,057	1,010	1,047	0,997	0,997	0,991	1,085	1,024	1,100	1,039
	c	0,856	0,854	0,942	1,017	0,994	1,053	1,043	1,068	1,018	1,100	1,031	1,024	1,000
4. Czwartki	a	8052	7519	8447	9073	8948	9334	9503	9609	9285	9197	9223	8901	8924
	b	1,106	1,055	1,051	1,052	1,014	1,036	1,013	1,001	1,009	1,012	1,021	1,067	1,034
	c	0,902	0,843	0,947	1,017	1,003	1,046	1,065	1,077	1,040	1,031	1,034	0,997	1,000
5. Piątki	a	8425	7938	8991	9465	9502	9645	10209	10366	10152	10047	9792	9380	9492
	b	1,157	1,114	1,119	1,097	1,077	1,070	1,088	1,080	1,103	1,105	1,084	1,124	1,100
	c	0,888	0,836	0,947	0,997	1,001	1,016	1,076	1,092	1,070	1,058	1,032	0,988	1,000
6. Soboty	a	6137	5942	6964	7673	8267	8376	8597	9141	8546	8146	8065	7722	7798
	b	0,843	0,834	0,867	0,889	0,937	0,929	0,917	0,952	0,929	0,896	0,893	0,925	0,904
	c	0,787	0,762	0,893	0,984	1,060	1,074	1,102	1,172	1,096	1,045	1,034	0,990	1,000
7. Niedziele	a	6123	5780	7291	7337	8824	8978	9295	10110	9271	8492	8706	6597	8067
	b	0,841	0,811	0,907	0,850	1,000	0,996	0,991	1,053	1,007	0,934	0,964	0,791	0,935
	c	0,759	0,716	0,904	0,910	1,094	1,113	1,152	1,253	1,149	1,053	1,079	0,818	1,000
8. Dni robocze	a	7852	7634	8398	9049	9033	9264	9553	9708	9322	9399	9242	8809	8938
	b	1,079	1,071	1,045	1,049	1,023	1,028	1,018	1,011	1,013	1,034	1,023	1,056	1,036
	c	0,878	0,854	0,940	1,012	1,011	1,036	1,069	1,086	1,043	1,052	1,034	0,986	1,000
9. Świąta	a	4446	-	-	7775	7880	6096	-	7117	-	-	9304	6746	7052
	b	0,611	-	-	0,901	0,893	0,676	-	0,741	-	-	1,030	0,808	0,817
	c	0,630	-	-	1,103	1,117	0,864	-	1,009	-	-	1,319	0,957	1,000
10. Niedziele i świąta	a	5564	5780	7291	7482	8352	8401	9295	9511	9271	8492	8945	6639	7918
	b	0,764	0,811	0,907	0,867	0,946	0,932	0,991	0,991	1,007	0,934	0,990	0,796	0,918
	c	0,703	0,730	0,921	0,945	1,055	1,061	1,174	1,201	1,171	1,072	1,130	0,838	1,000
11. Wszystkie dni	a	7280	7128	8035	8628	8826	9014	9380	9599	9204	9090	9031	8344	8629
	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	0,844	0,826	0,931	1,000	1,023	1,045	1,087	1,112	1,067	1,053	1,047	0,967	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: –



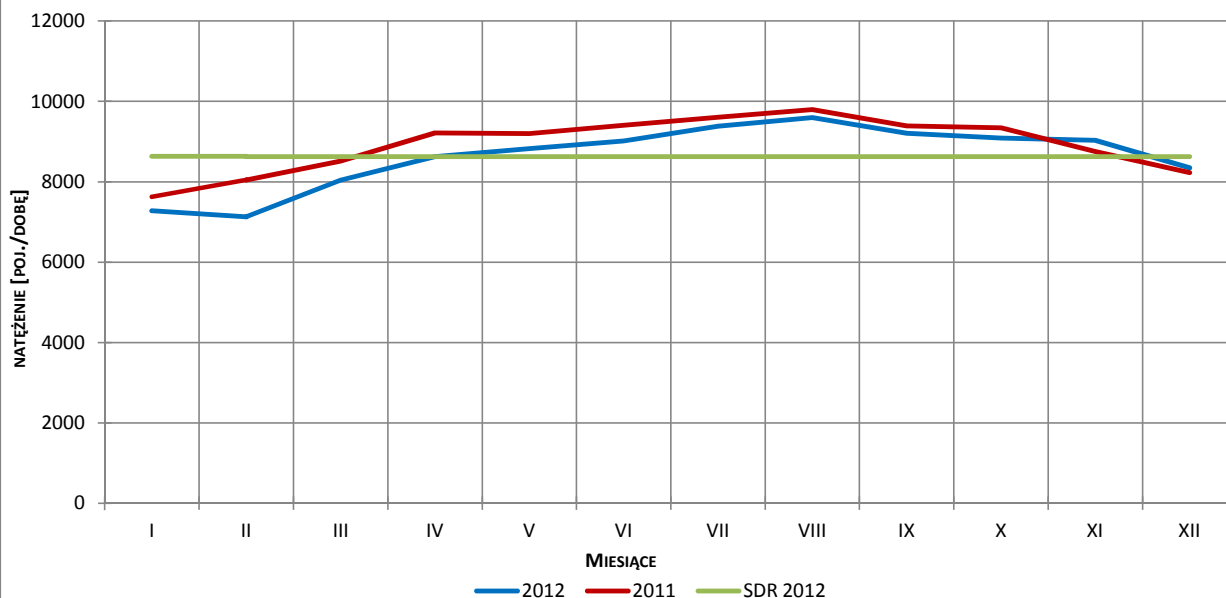
Typ licznika: RPP-3 Numer stacji: 170

Miejscowość: Boniewo
 Odcinek: Piaski-Fajstowice
 Numer drogi: 17

Rok: 2012
 Województwo: lubelskie

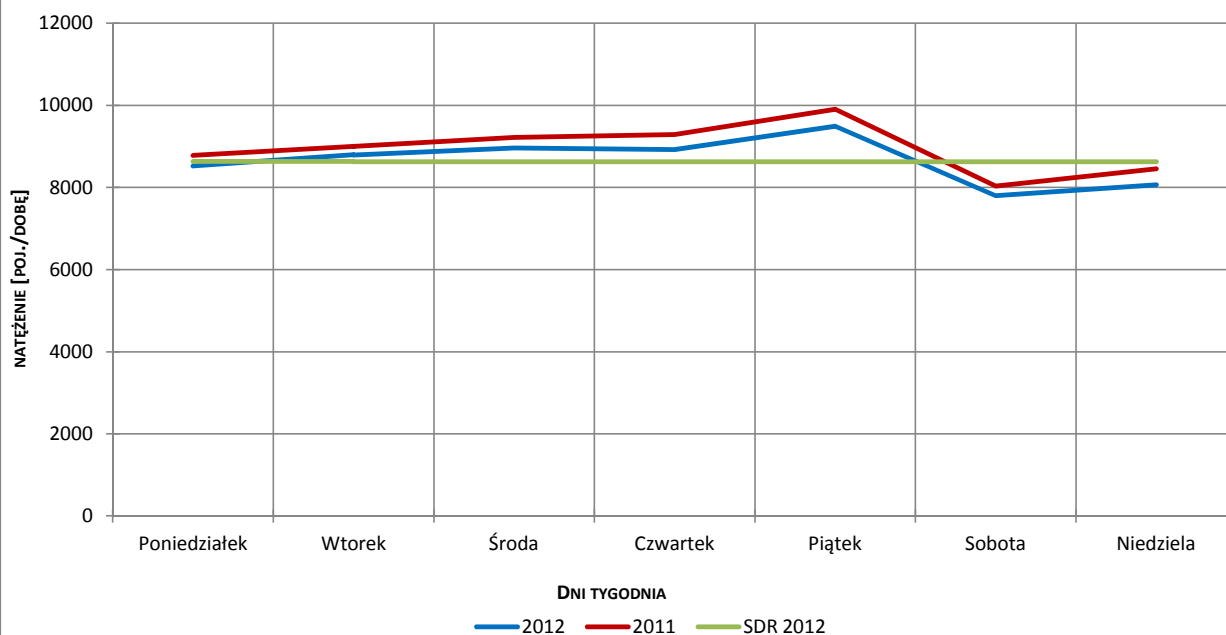
Wykres 05_2_170_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_170_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Uwagi: –

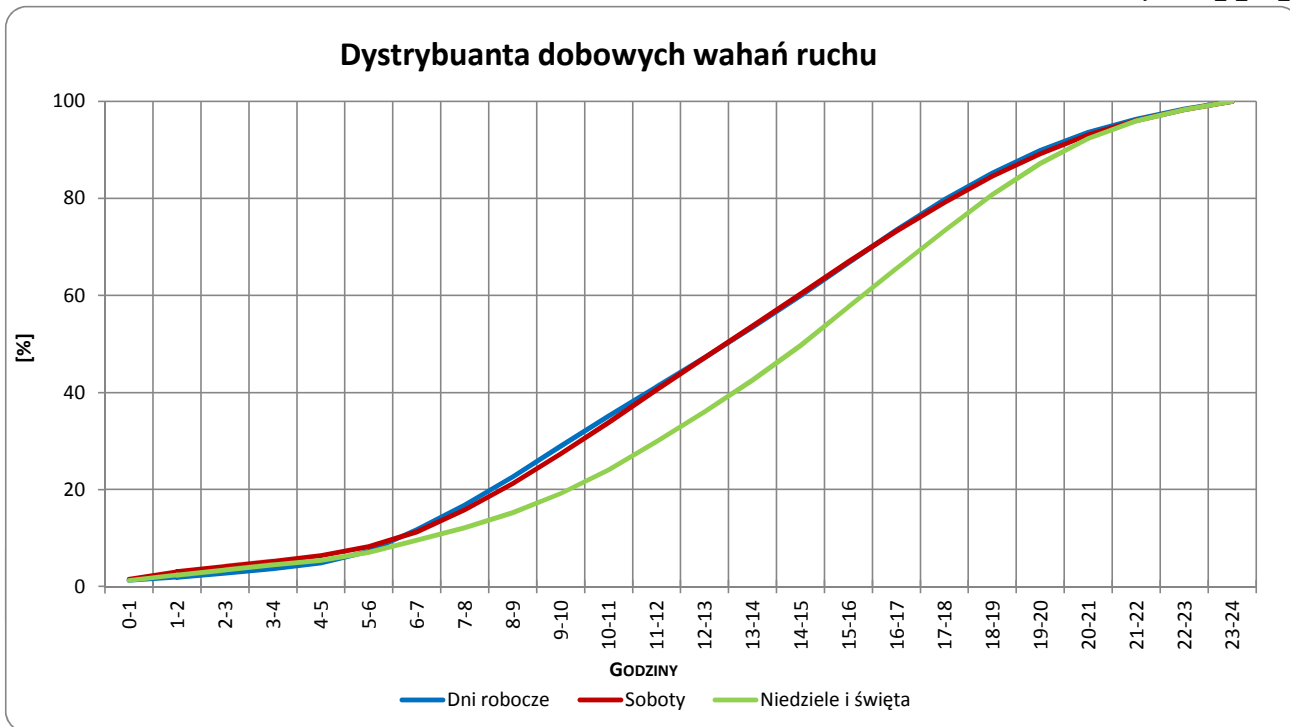


Typ licznika: RPP-3 Numer stacji: 170

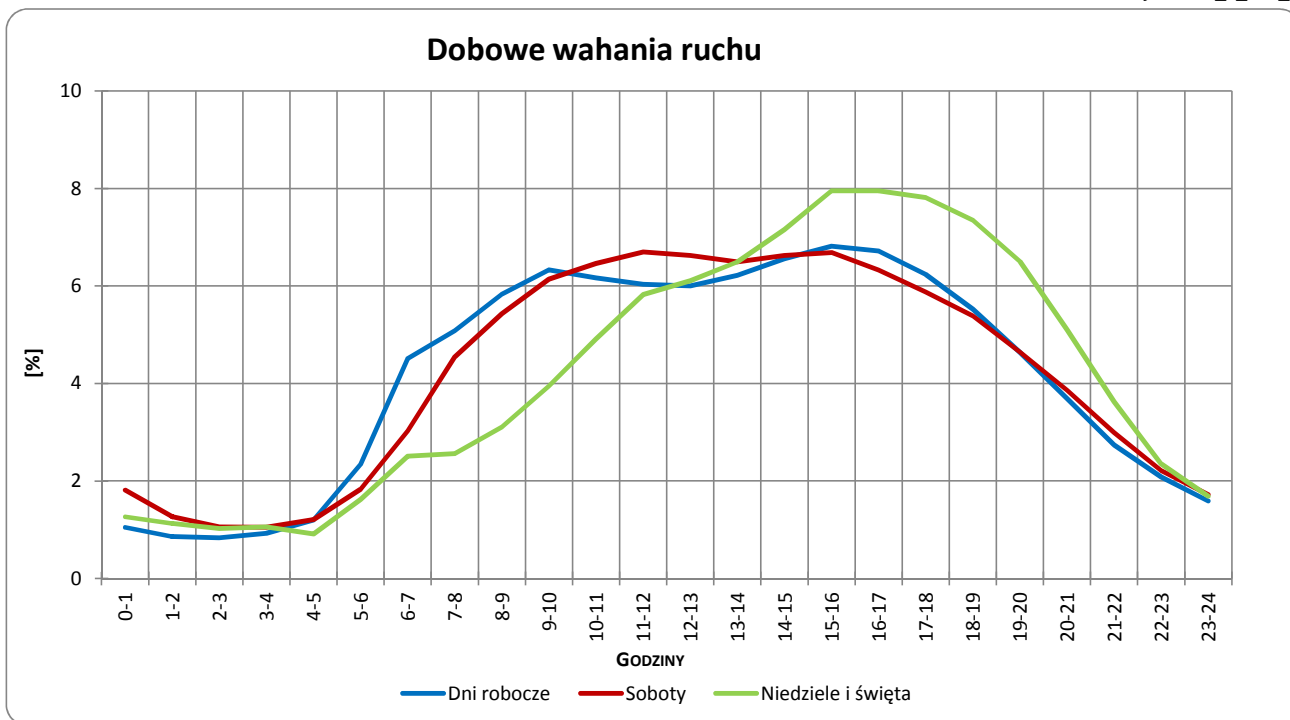
Miejscowość: Boniewo
 Odcinek: Piaski-Fajslawice
 Numer drogi: 17

Rok: 2012
 Województwo: lubelskie

Wykres 05_2_170_3



Wykres 05_2_170_4



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA RPP-3 170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajslawice

Rok: 2012
Numer drogi: 17
Województwo: lubelskie

Tabela 12_170

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

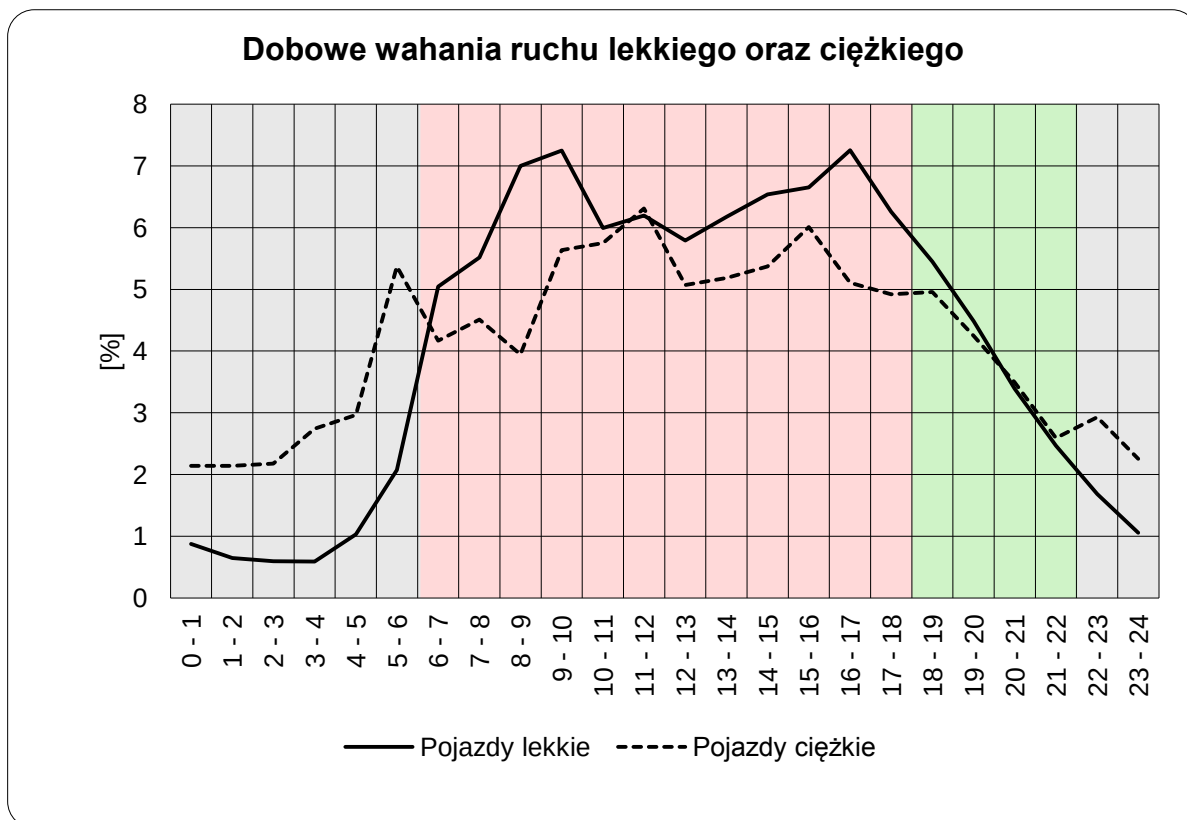


STACJA RPP-3 170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajslawice

Rok: 2012
Numer drogi: 17
Województwo: lubelskie

Wykres12_170



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8,55	75,66	15,79
Pojazdy ciężkie	22,73	61,98	15,29

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA RPP-3 170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajslawice

Rok: 2012
Numer drogi: 17
Województwo: lubelskie

Wykres 8_170_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2012 roku

