

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

Analiza roczna danych z 2013

SCPR RPP 3 nr 06170

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

www.heller-consult.pl

Warszawa, 24 kwietnia 2014



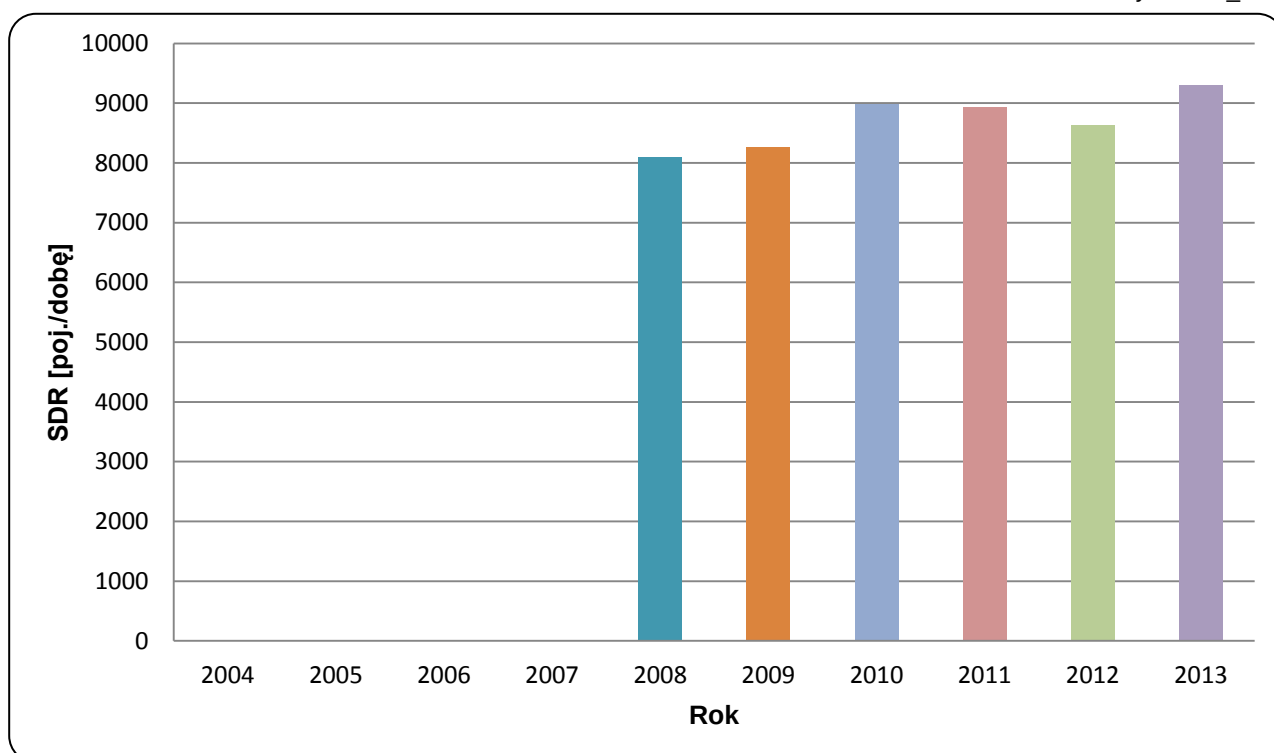


Trend rozwoju ruchu

STACJA RPP 3 170

Miejscowość:	Boniewo	Rok:	2013
Odcinek:	Piaski-Fajstławice	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: 2013
 Województwo: lubelskie

Tabela 05_2_170

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	7386	7955	8059	9062	9610	9474	10099	10315	9863	9944	9962	9723	9287
	b	1,030	1,008	1,027	1,004	1,003	0,959	0,987	0,995	0,997	0,957	1,012	1,036	0,999
	c	0,795	0,857	0,868	0,976	1,035	1,020	1,087	1,111	1,062	1,071	1,073	1,047	1,000
2. Wtorki	a	7583	8313	8431	9736	9462	9711	10011	10121	9812	10323	9957	9148	9384
	b	1,058	1,053	1,074	1,078	0,988	0,983	0,978	0,977	0,992	0,994	1,011	0,975	1,010
	c	0,808	0,886	0,898	1,038	1,008	1,035	1,067	1,079	1,046	1,100	1,061	0,975	1,000
3. Środy	a	7592	8305	8863	9227	10306	10009	10030	10513	10032	10605	10051	10255	9649
	b	1,059	1,052	1,129	1,022	1,076	1,013	0,980	1,015	1,014	1,021	1,021	1,093	1,038
	c	0,787	0,861	0,919	0,956	1,068	1,037	1,039	1,090	1,040	1,099	1,042	1,063	1,000
4. Czwartki	a	7841	8433	8931	9166	9561	9957	10176	10142	9977	11187	9924	10633	9660
	b	1,094	1,068	1,138	1,015	0,998	1,007	0,994	0,979	1,008	1,077	1,008	1,133	1,040
	c	0,812	0,873	0,925	0,949	0,990	1,031	1,053	1,050	1,033	1,158	1,027	1,101	1,000
5. Piątki	a	8285	8814	8256	9951	10393	10939	11395	11034	11031	11380	10708	10072	10188
	b	1,156	1,117	1,052	1,102	1,085	1,107	1,113	1,065	1,115	1,095	1,088	1,073	1,096
	c	0,813	0,865	0,810	0,977	1,020	1,074	1,118	1,083	1,083	1,117	1,051	0,989	1,000
6. Soboty	a	6149	6763	6287	7985	8805	9134	9517	9611	9040	9346	8852	8204	8307
	b	0,858	0,857	0,801	0,884	0,919	0,924	0,930	0,928	0,914	0,900	0,899	0,874	0,894
	c	0,740	0,814	0,757	0,961	1,060	1,100	1,146	1,157	1,088	1,125	1,066	0,988	1,000
7. Niedziele	a	5677	6672	6137	7878	10014	9958	10417	11119	9516	9943	8952	7763	8670
	b	0,792	0,845	0,782	0,872	1,045	1,008	1,018	1,073	0,962	0,957	0,909	0,827	0,933
	c	0,655	0,770	0,708	0,909	1,155	1,149	1,201	1,282	1,098	1,147	1,033	0,895	1,000
8. Dni robocze	a	7737	8364	8508	9428	9866	10018	10342	10425	10143	10688	10120	9966	9633
	b	1,079	1,060	1,084	1,044	1,030	1,014	1,010	1,006	1,025	1,029	1,028	1,062	1,037
	c	0,803	0,868	0,883	0,979	1,024	1,040	1,074	1,082	1,053	1,110	1,051	1,035	1,000
9. Świąta	a	4830	-	6057	8919	8119	-	-	9510	-	-	10450	7350	7890
	b	0,674	-	0,772	0,988	0,847	-	-	0,918	-	-	1,062	0,783	0,849
	c	0,612	-	0,768	1,130	1,029	-	-	1,205	-	-	1,324	0,932	1,000
10. Niedziele i świąta	a	5338	6672	6121	8086	8931	9958	10417	10797	9516	9943	9451	7645	8572
	b	0,745	0,845	0,780	0,895	0,932	1,008	1,018	1,042	0,962	0,957	0,960	0,815	0,923
	c	0,623	0,778	0,714	0,943	1,042	1,162	1,215	1,260	1,110	1,160	1,103	0,892	1,000
11. Wszystkie dni	a	7168	7893	7850	9030	9581	9883	10235	10362	9896	10390	9844	9383	9292
	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	0,771	0,849	0,845	0,972	1,031	1,064	1,101	1,115	1,065	1,118	1,059	1,010	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: -



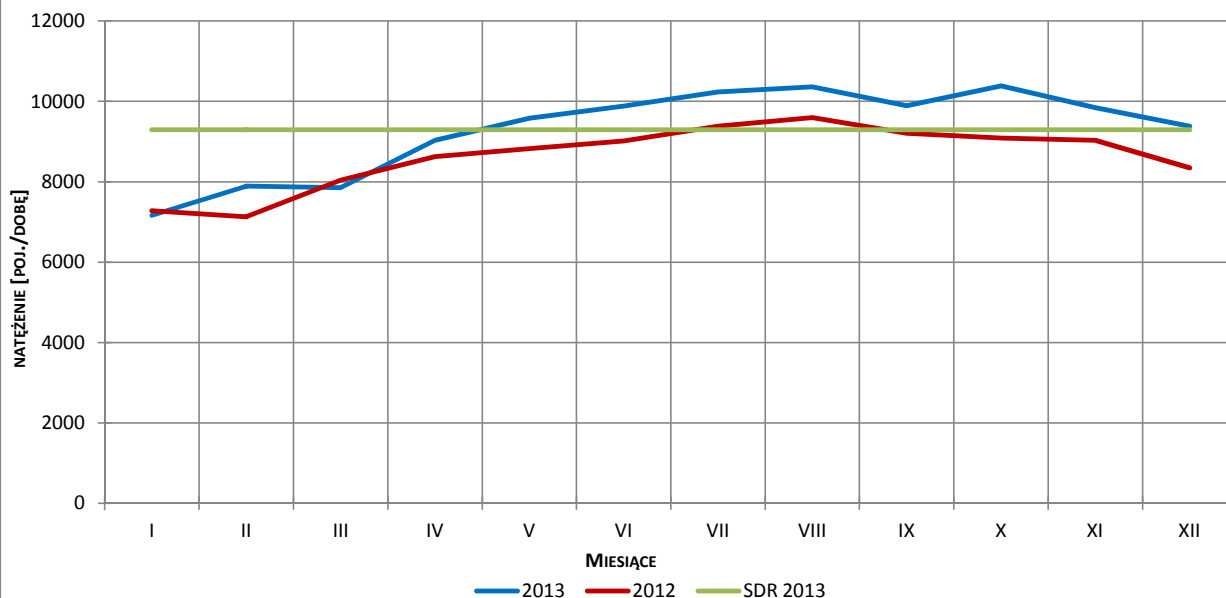
Typ licznika: RPP 3 Numer stacji: 170

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

Rok: 2013
 Województwo: lubelskie

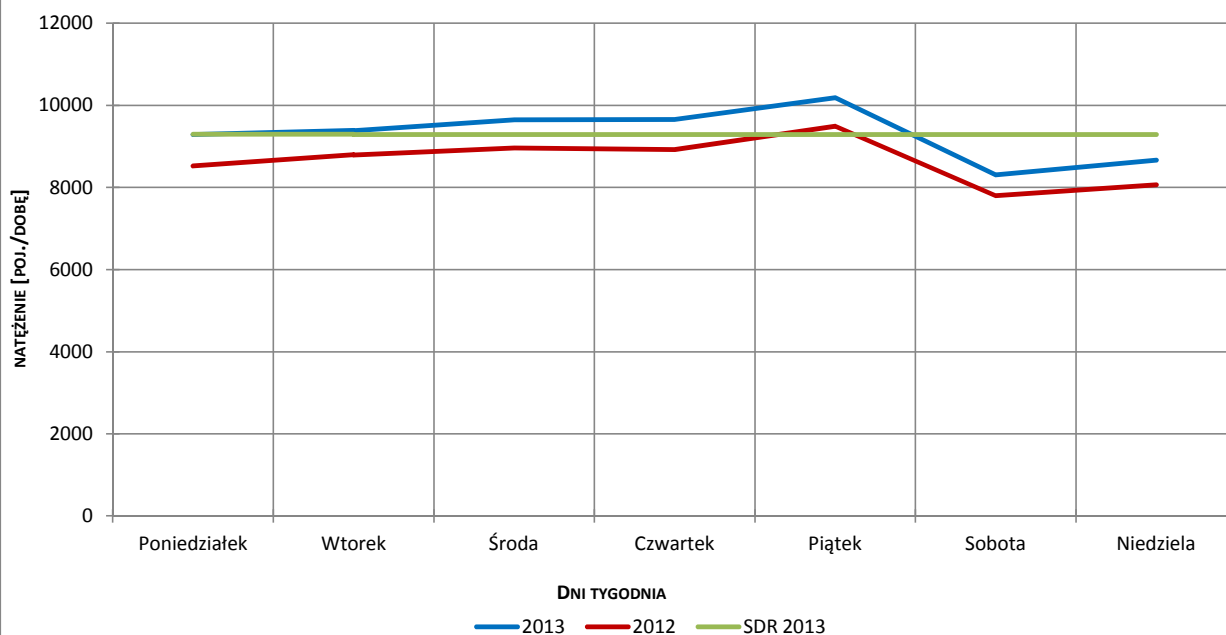
Wykres 05_2_170_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_170_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Uwagi: –

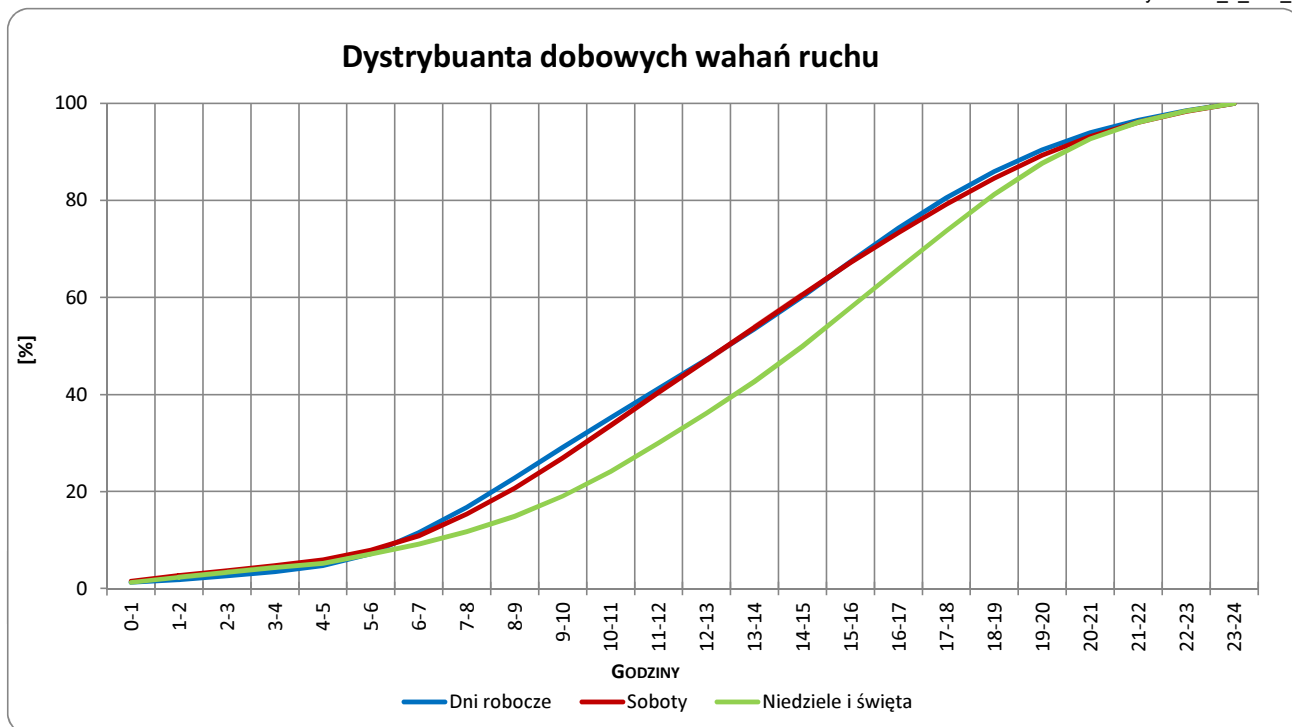


Typ licznika: RPP 3 Numer stacji: 170

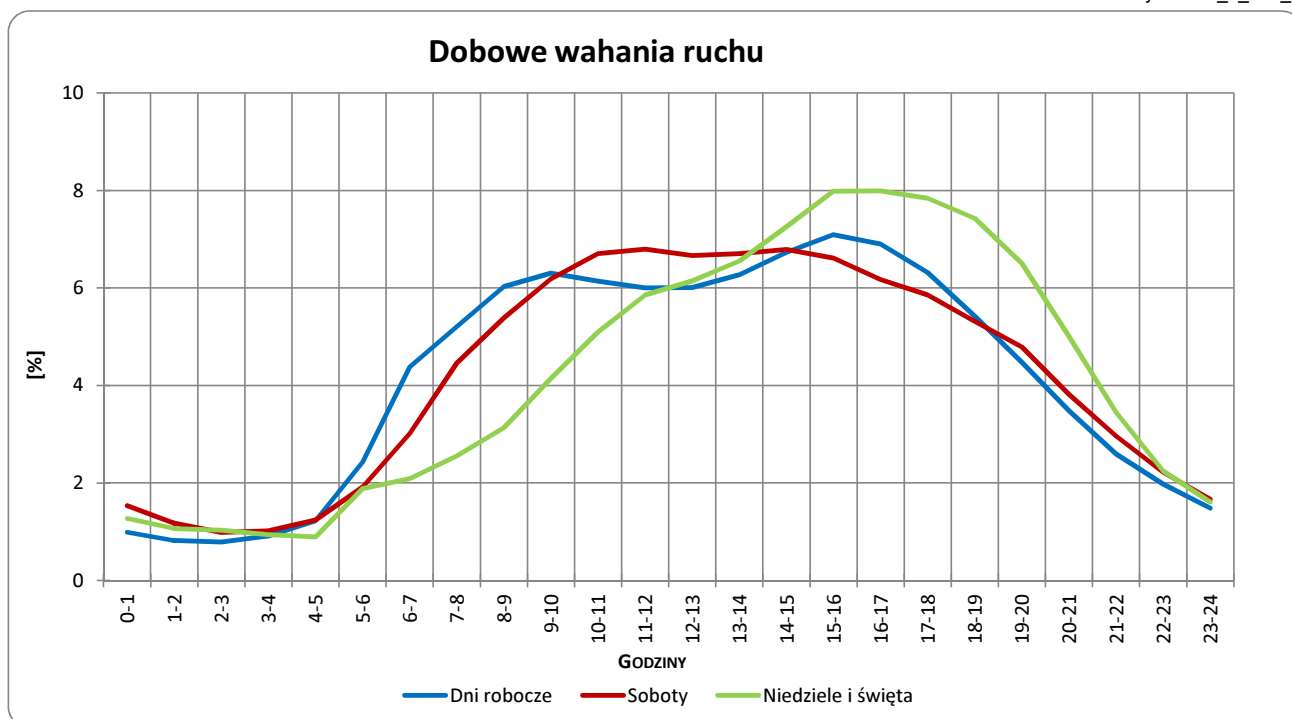
Miejscowość: Boniewo
 Odcinek: Piaski-Fajstławice
 Numer drogi: 17

Rok: 2013
 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: 2013
Numer drogi: 17
Województwo: lubelskie

Tabela 12_170

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

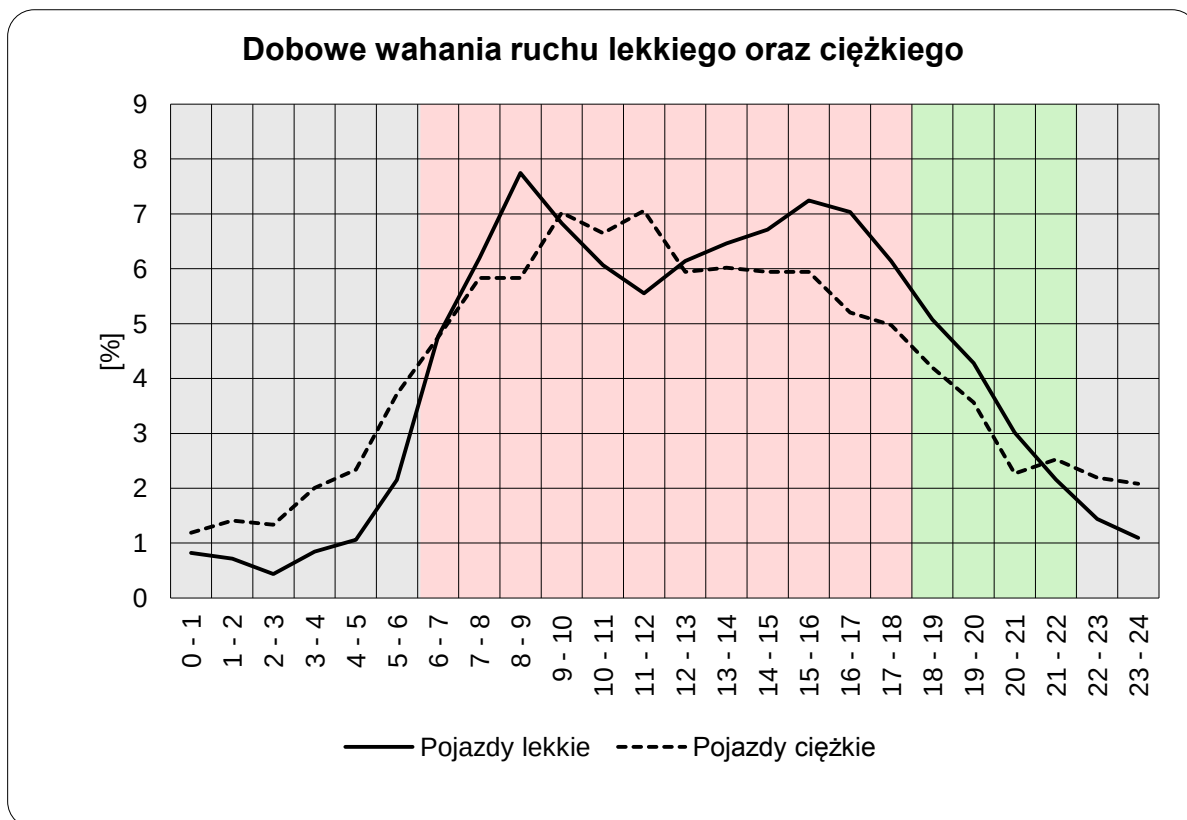


STACJA RPP 3 170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajslawice

Rok: 2013
Numer drogi: 17
Województwo: lubelskie

Wykres12_170



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	8,57%	76,90%	14,53%
Pojazdy ciężkie	16,27%	71,17%	12,56%

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA RPP 3 170

Miejscowość: Boniewo
Odcinek: Piaski-Fajśławice

Rok: 2013
Numer drogi: 17
Województwo: lubelskie

Wykres 8_170_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2013 roku

