

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

Analiza roczna danych z 2013

SCPR RPP 3 nr 14140

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

www.heller-consult.pl

Warszawa, 24 kwietnia 2014



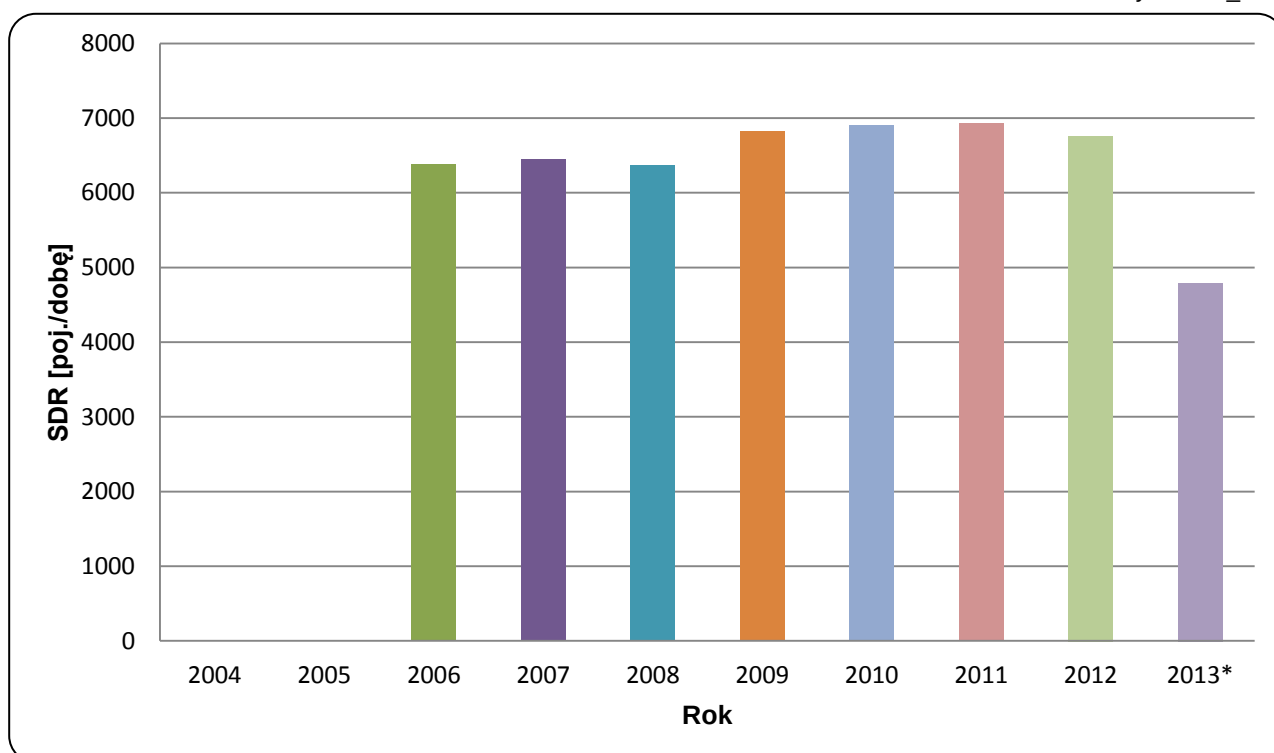


Trend rozwoju ruchu

STACJA RPP 3 140

Miejscowość:	Pomyków	Rok:	2013
Odcinek:	gr. woj.-Przysucha	Numer drogi:	12
		Województwo:	mazowieckie

Wykres 07_140



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA RPP 3 140

Miejscowość: Pomyków
 Odcinek: gr. woj.-Przysucha
 Numer drogi: 12

Rok: 2013
 Województwo: mazowieckie

Tabela 05_2_140

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec *	Kwiecień *	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	4076	4278	5017	5339	5283	5121	5118	5086	5132	5013	5007	4611	4923
	b	1,060	1,046	1,043	1,019	1,041	0,992	1,026	0,981	1,034	1,012	1,038	1,044	1,027
	c	0,828	0,869	1,019	1,085	1,073	1,040	1,040	1,033	1,042	1,018	1,017	0,937	1,000
2. Wtorki	a	4128	4265	5228	5848	5285	5234	5158	5152	5024	5062	5129	4350	4988
	b	1,074	1,043	1,087	1,116	1,041	1,014	1,034	0,994	1,013	1,022	1,063	0,985	1,040
	c	0,828	0,855	1,048	1,172	1,060	1,049	1,034	1,033	1,007	1,015	1,028	0,872	1,000
3. Środy	a	4079	4311	5078	5527	5433	5243	4939	5179	4921	5010	4893	4886	4958
	b	1,061	1,054	1,056	1,055	1,070	1,016	0,990	0,999	0,992	1,011	1,015	1,107	1,034
	c	0,823	0,870	1,024	1,115	1,096	1,057	0,996	1,045	0,993	1,010	0,987	0,985	1,000
4. Czwartki	a	4200	4617	5191	5715	5299	5560	5170	5217	5141	5538	5164	5112	5160
	b	1,092	1,129	1,079	1,090	1,044	1,078	1,036	1,007	1,036	1,118	1,071	1,158	1,076
	c	0,814	0,895	1,006	1,108	1,027	1,078	1,002	1,011	0,996	1,073	1,001	0,991	1,000
5. Piątki	a	4593	4687	5530	6091	5678	5902	5398	5338	5574	5599	5616	4912	5409
	b	1,195	1,146	1,150	1,162	1,119	1,144	1,082	1,030	1,124	1,130	1,164	1,113	1,128
	c	0,849	0,867	1,022	1,126	1,050	1,091	0,998	0,987	1,031	1,035	1,038	0,908	1,000
6. Soboty	a	3113	3444	4224	4677	4503	4669	4744	5159	4733	4437	4093	3978	4314
	b	0,810	0,842	0,878	0,892	0,887	0,905	0,951	0,996	0,954	0,895	0,849	0,901	0,900
	c	0,722	0,798	0,979	1,084	1,044	1,082	1,100	1,196	1,097	1,029	0,949	0,922	1,000
7. Niedziele	a	2674	3032	3394	3717	4522	4392	4389	5328	4204	4025	3695	3226	3883
	b	0,695	0,741	0,706	0,709	0,891	0,851	0,880	1,028	0,847	0,812	0,766	0,731	0,810
	c	0,689	0,781	0,874	0,957	1,165	1,131	1,130	1,372	1,083	1,037	0,952	0,831	1,000
8. Dni robocze	a	4215	4431	5209	5704	5395	5412	5157	5194	5159	5244	5162	4774	5088
	b	1,096	1,083	1,083	1,088	1,063	1,049	1,034	1,002	1,040	1,058	1,070	1,081	1,061
	c	0,828	0,871	1,024	1,121	1,060	1,064	1,014	1,021	1,014	1,031	1,015	0,938	1,000
9. Święta	a	2870	-	-	-	3586	-	-	4598	-	-	4185	2628	3573
	b	0,746	-	-	-	0,706	-	-	0,887	-	-	0,868	0,595	0,745
	c	0,803	-	-	-	1,004	-	-	1,287	-	-	1,171	0,736	1,000
10. Niedziele i święta	a	2723	3032	3394	3488	4054	4392	4389	5146	4204	4025	3858	3055	3813
	b	0,708	0,741	0,706	0,666	0,799	0,851	0,880	0,993	0,847	0,812	0,800	0,692	0,795
	c	0,714	0,795	0,890	0,915	1,063	1,152	1,151	1,350	1,103	1,056	1,012	0,801	1,000
11. Wszystkie dni	a	3845	4090	4809	5241	5076	5160	4988	5182	4961	4955	4823	4415	4795
	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	0,802	0,853	1,003	1,093	1,059	1,076	1,040	1,081	1,035	1,033	1,006	0,921	1,000

Legenda:

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

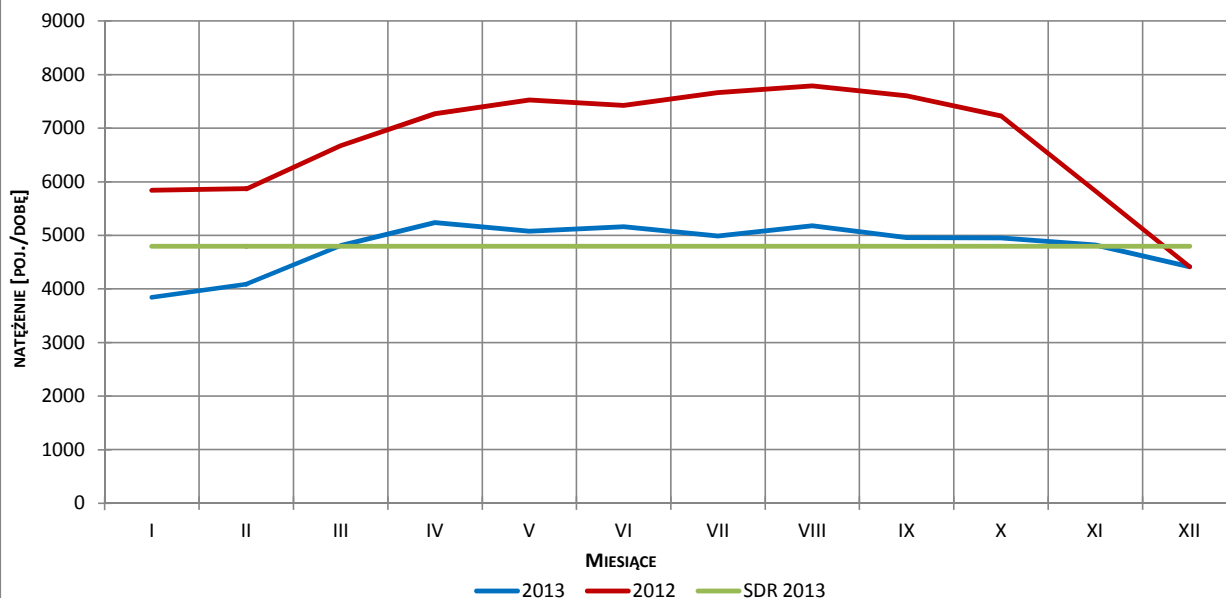
Uwagi: -

* - Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

Typ licznika:	RPP 3	Numer stacji:	140
Miejscowość:	Pomyków	Rok:	2013
Odcinek:	gr. woj.-Przysucha	Województwo:	mazowieckie
Numer drogi:	12		

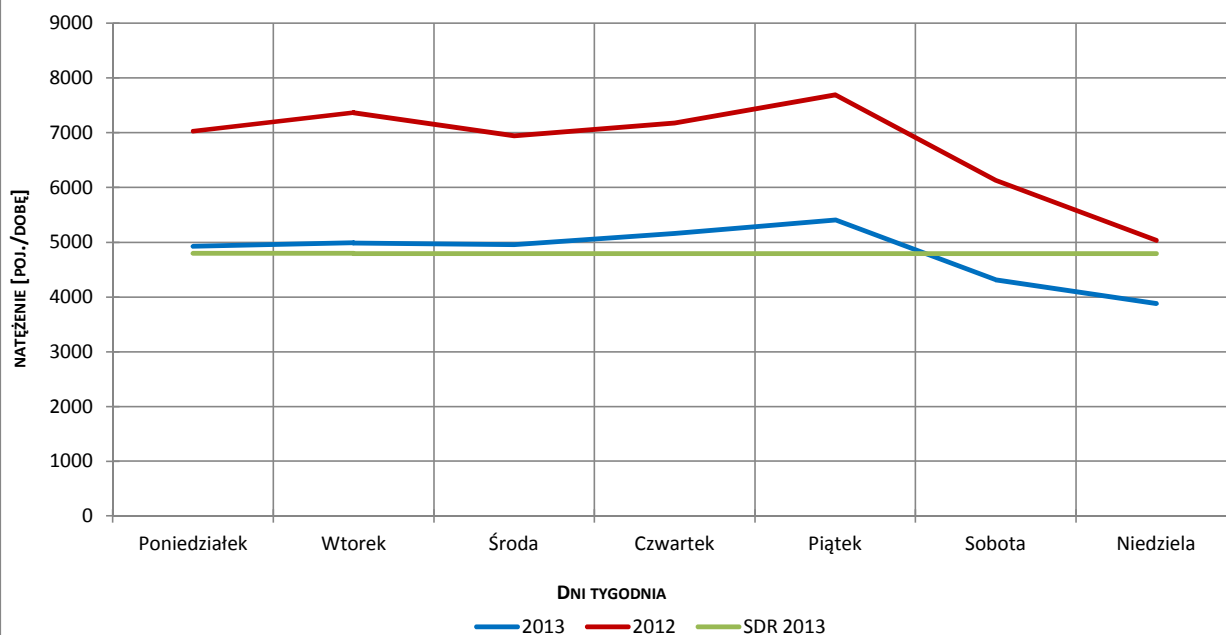
Wykres 05_2_140_1

Sezonowe wahania ruchu dobowego



Wykres 05_2_140_2

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



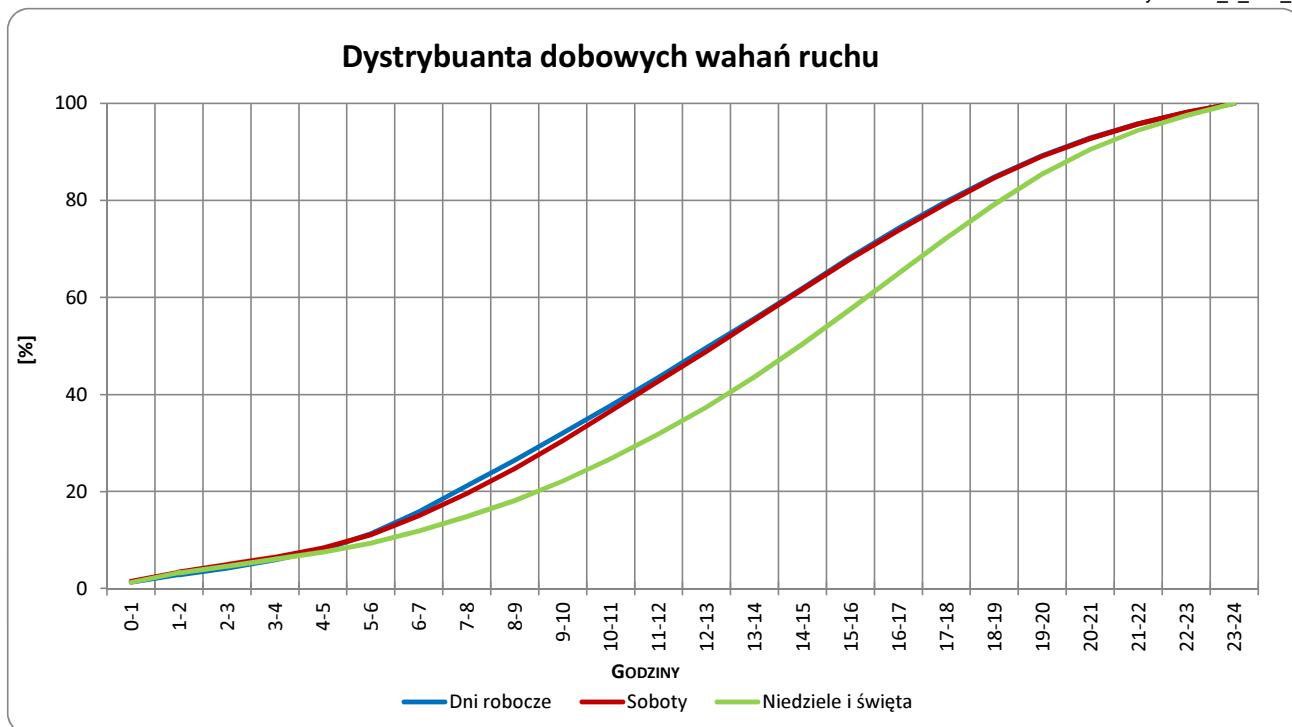
Uwagi: –

Typ licznika: RPP 3 Numer stacji: 140

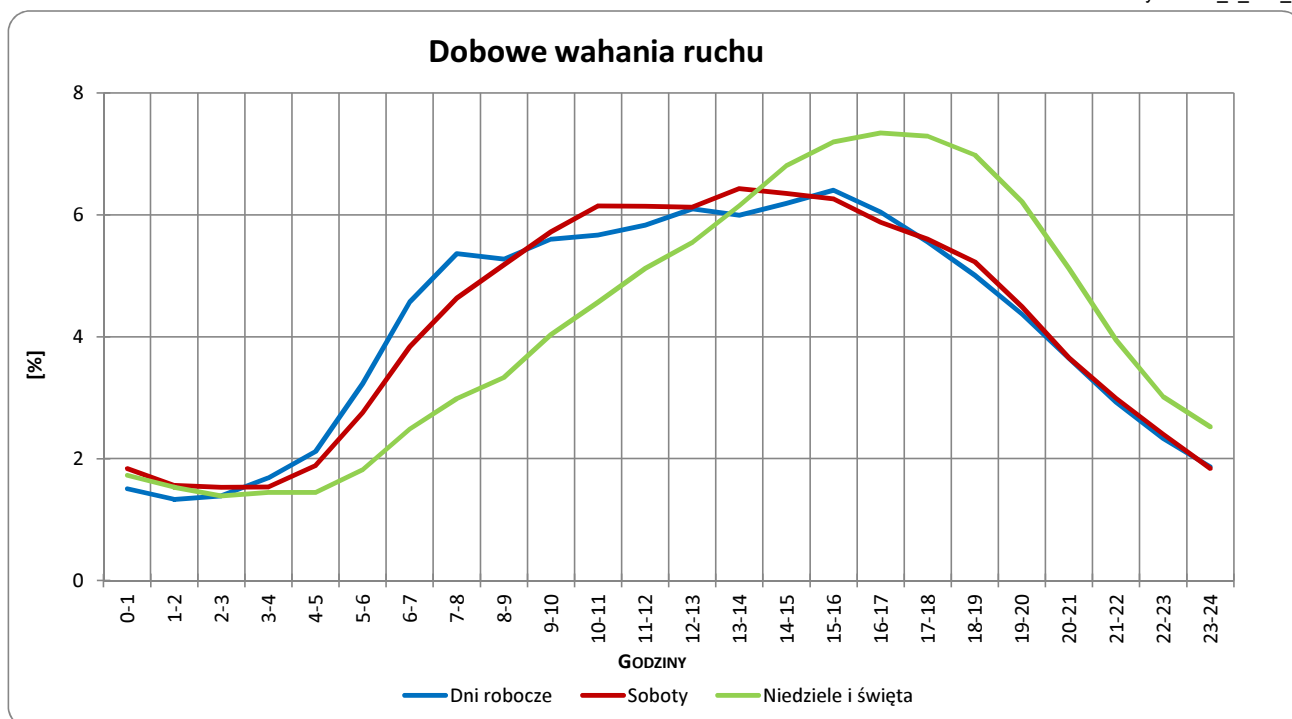
Miejscowość: Pomyków
 Odcinek: gr. woj.-Przysucha
 Numer drogi: 12

Rok: 2013
 Województwo: mazowieckie

Wykres 05_2_140_3



Wykres 05_2_140_4



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA RPP 3 140

Miejscowość: Pomyków
Odcinek: gr. woj.-Przysucha

Rok: 2013
Numer drogi: 12
Województwo: mazowieckie

Tabela 12_140

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

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

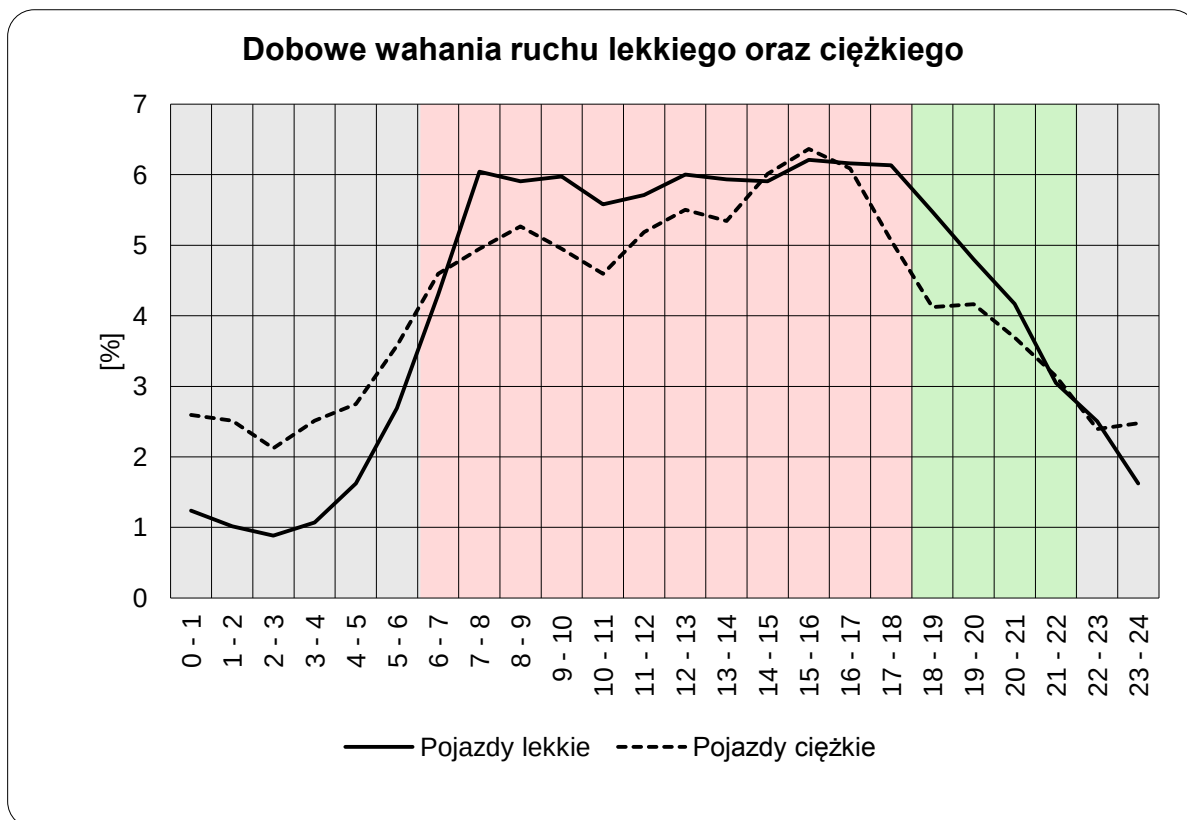


STACJA RPP 3 140

Miejscowość: Pomyków
Odcinek: gr. woj.-Przysucha

Rok: 2013
Numer drogi: 12
Województwo: mazowieckie

Wykres12_140



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	12,65%	69,86%	17,49%
Pojazdy ciężkie	20,94%	63,93%	15,13%

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych

STACJA RPP 3 140

Miejscowość: Pomyków
Odcinek: gr. woj.-Przysucha

Rok: 2013
Numer drogi: 12
Województwo: mazowieckie

Wykres 8_140_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych w 2013 roku

