

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

Analiza roczna danych z 2012

SCPR Golden River nr 30017

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Internet: www.heller-consult.pl

Warszawa, 27 lutego 2014



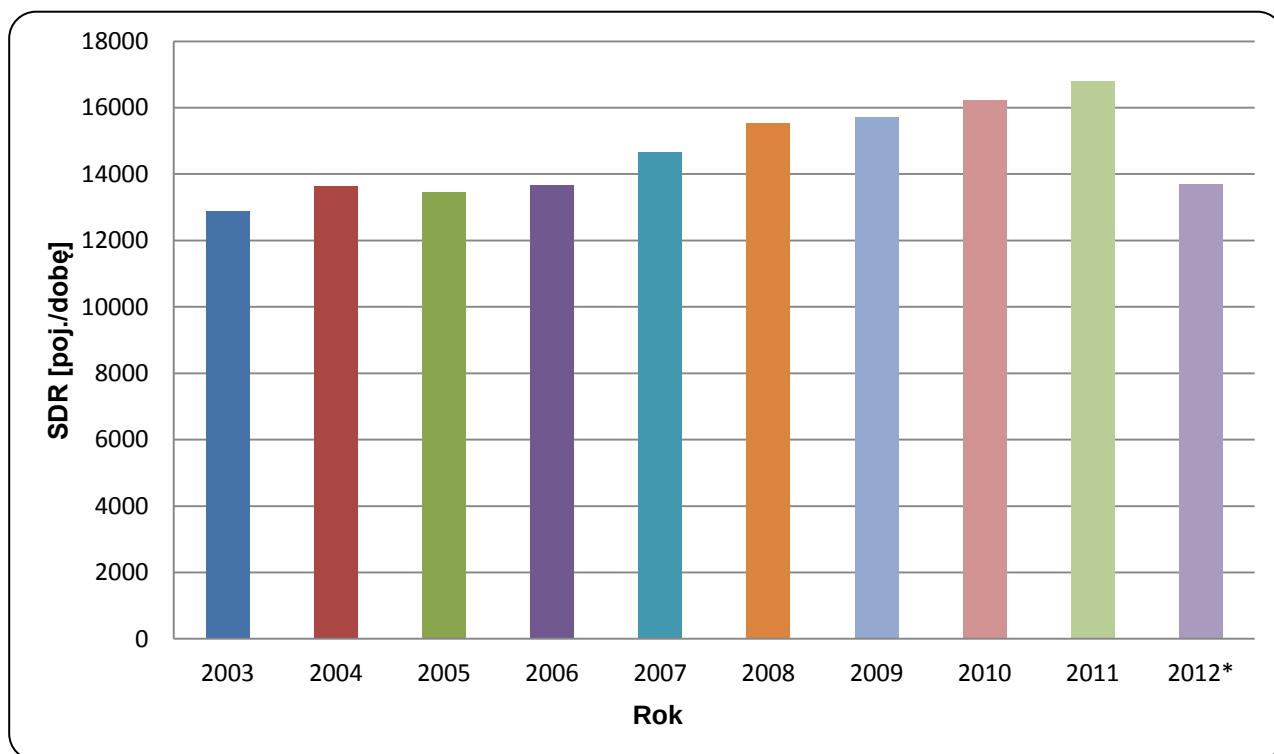


Trend rozwoju ruchu

STACJA GR 17

Miejscowość:	Biskupice	Rok:	2012
Odcinek:	Pobiedziska-Kobylnica	Numer drogi:	5
		Województwo:	wielkopolskie

Wykres 07_17



* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA GR 17

Miejscowość: Biskupice
 Odcinek: Pobiedziska-Kobylnica
 Numer drogi: 5

Rok: 2012
 Województwo: wielkopolskie

Tabela 05_2_17

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	15461	15289	16445	16592	17515	14503	13456	13084	13082	12373	11701	9546	14087
	b	1,056	1,048	1,025	1,043	1,009	1,056	1,031	1,032	1,020	1,021	1,038	0,949	1,029
	c	1,098	1,085	1,167	1,178	1,243	1,030	0,955	0,929	0,929	0,878	0,831	0,678	1,000
2. Wtorki	a	15636	15453	16739	17256	17367	14033	13241	13123	12911	12397	11709	11188	14254
	b	1,068	1,059	1,043	1,085	1,000	1,021	1,014	1,036	1,007	1,023	1,038	1,113	1,041
	c	1,097	1,084	1,174	1,211	1,218	0,984	0,929	0,921	0,906	0,870	0,821	0,785	1,000
3. Środy	a	15624	15037	16751	17137	17512	14036	13189	12829	12673	12573	11751	11079	14182
	b	1,067	1,031	1,044	1,078	1,008	1,022	1,010	1,012	0,988	1,037	1,042	1,102	1,036
	c	1,102	1,060	1,181	1,208	1,235	0,990	0,930	0,905	0,894	0,887	0,829	0,781	1,000
4. Czwartki	a	16314	15420	16923	17841	18193	13368	13551	13192	13418	12592	12382	10935	14510
	b	1,114	1,057	1,055	1,122	1,048	0,973	1,038	1,041	1,046	1,039	1,098	1,088	1,060
	c	1,124	1,063	1,166	1,230	1,254	0,921	0,934	0,909	0,925	0,868	0,853	0,754	1,000
5. Piątki	a	16946	16681	18017	17984	19110	15160	14370	13659	14128	13465	12525	11441	15290
	b	1,158	1,144	1,123	1,131	1,100	1,104	1,101	1,078	1,102	1,111	1,111	1,138	1,117
	c	1,108	1,091	1,178	1,176	1,250	0,991	0,940	0,893	0,924	0,881	0,819	0,748	1,000
6. Soboty	a	12540	12954	14339	12893	16697	13542	12438	11725	11976	11436	10106	9316	12496
	b	0,857	0,888	0,894	0,811	0,961	0,986	0,953	0,925	0,934	0,943	0,896	0,927	0,913
	c	1,004	1,037	1,147	1,032	1,336	1,084	0,995	0,938	0,958	0,915	0,809	0,746	1,000
7. Niedziele	a	10988	11266	13103	13143	15176	12280	11140	11464	11565	10009	8791	7264	11349
	b	0,751	0,772	0,817	0,827	0,874	0,894	0,853	0,905	0,902	0,826	0,780	0,722	0,829
	c	0,968	0,993	1,155	1,158	1,337	1,082	0,982	1,010	1,019	0,882	0,775	0,640	1,000
8. Dni robocze	a	15996	15576	16975	17362	17939	14220	13561	13177	13242	12680	12013	10838	14464
	b	1,093	1,068	1,058	1,092	1,033	1,035	1,039	1,040	1,033	1,046	1,065	1,078	1,057
	c	1,106	1,077	1,174	1,200	1,240	0,983	0,938	0,911	0,916	0,877	0,831	0,749	1,000
9. Święta	a	7889	-	-	10063	15166	8514	-	9655	-	-	8711	5911	9415
	b	0,539	-	-	0,633	0,873	0,620	-	0,762	-	-	0,773	0,588	0,688
	c	0,838	-	-	1,069	1,611	0,904	-	1,025	-	-	0,925	0,628	1,000
10. Niedziele i święta	a	9955	11266	13103	11603	15172	11527	11140	11102	11565	10009	8759	6878	11006
	b	0,680	0,772	0,817	0,730	0,874	0,839	0,853	0,876	0,902	0,826	0,777	0,684	0,804
	c	0,905	1,024	1,191	1,054	1,379	1,047	1,012	1,009	1,051	0,909	0,796	0,625	1,000
11. Wszystkie dni	a	14639	14586	16045	15901	17367	13738	13055	12673	12822	12121	11276	10055	13689
	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	1,069	1,066	1,172	1,162	1,269	1,004	0,954	0,926	0,937	0,885	0,824	0,735	1,000

Legenda:

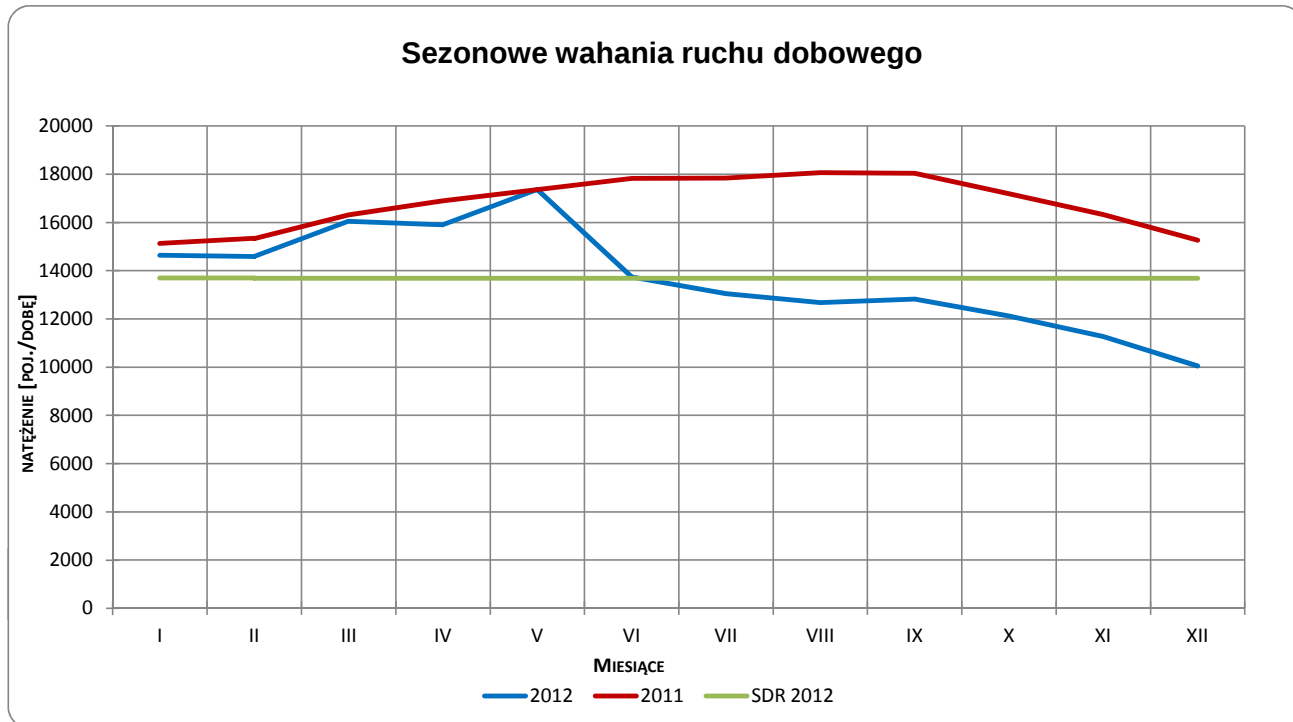
$$a = \text{Średni dobowy ruch}; \quad b = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch wszystkie dni miesiąca}}; \quad c = \frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch dnia w roku}}$$

Uwagi: –

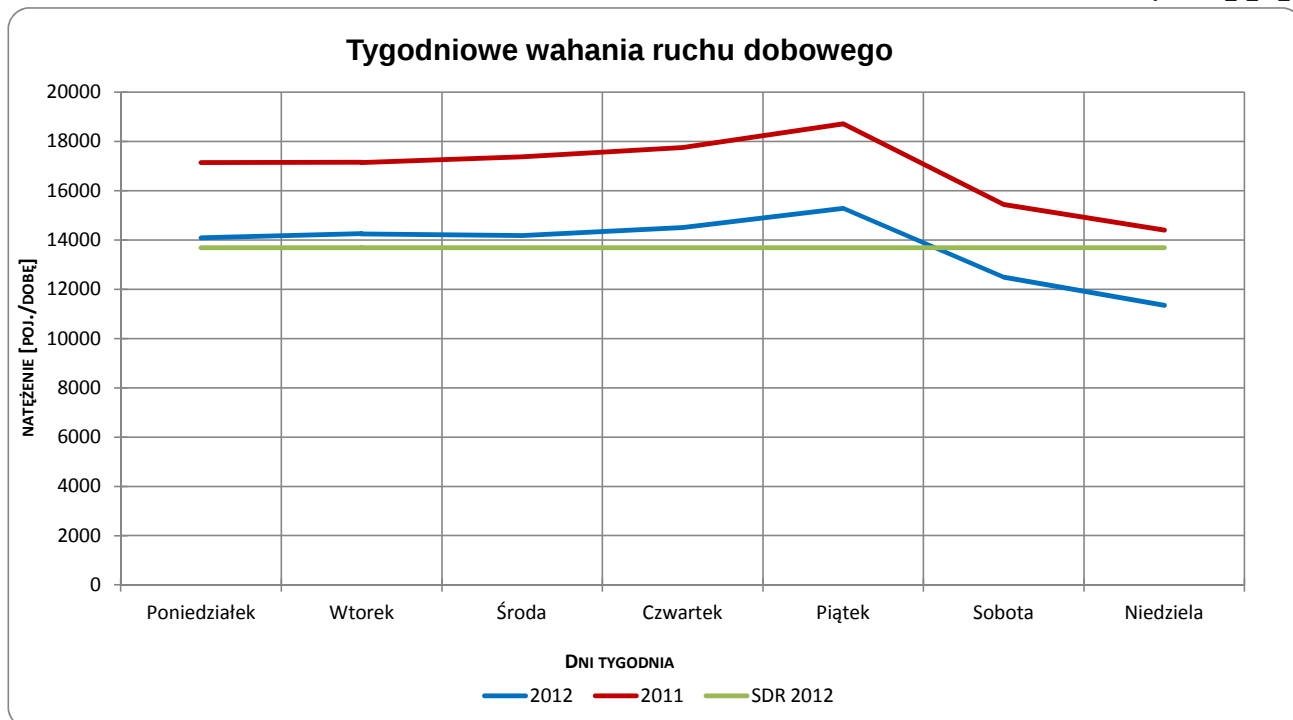


Typ licznika: GR Numer stacji: 17
 Miejscowość: Biskupice Rok: 2012
 Odcinek: Pobiedziska-Kobylnica Województwo: wielkopolskie
 Numer drogi: 5

Wykres 05_2_17_1



Wykres 05_2_17_2



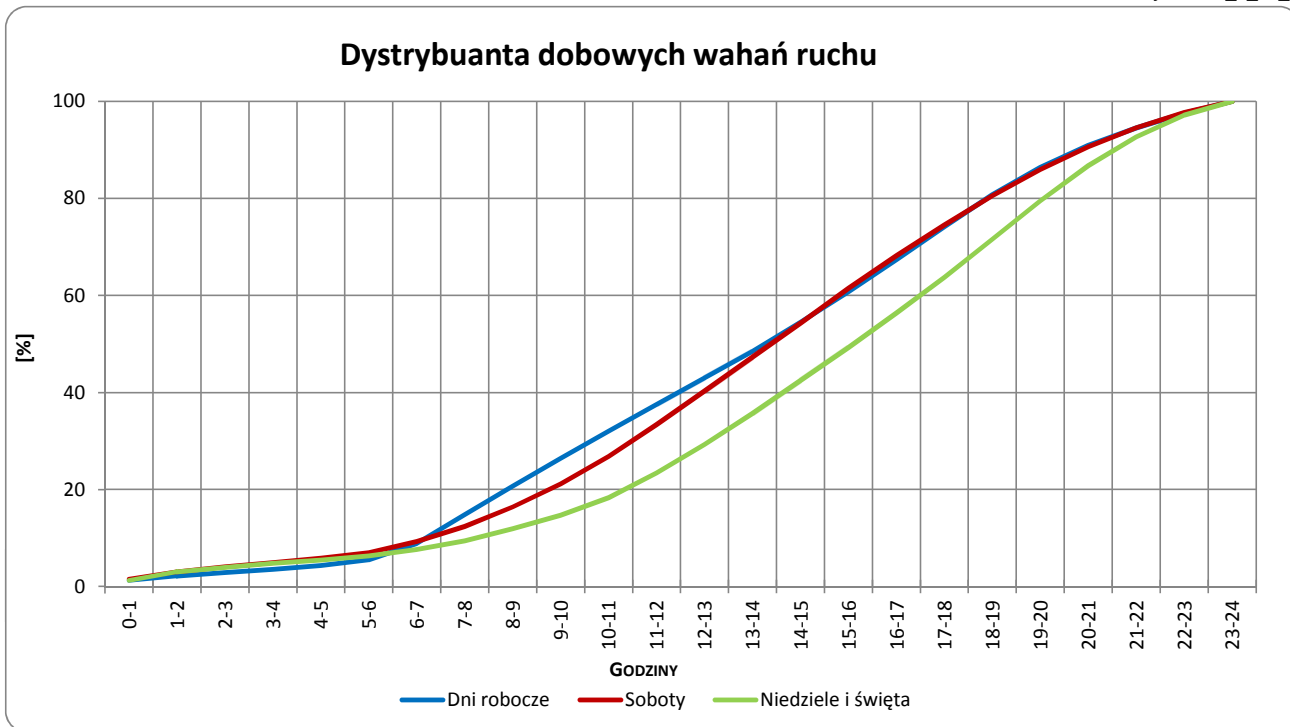
Uwagi: –



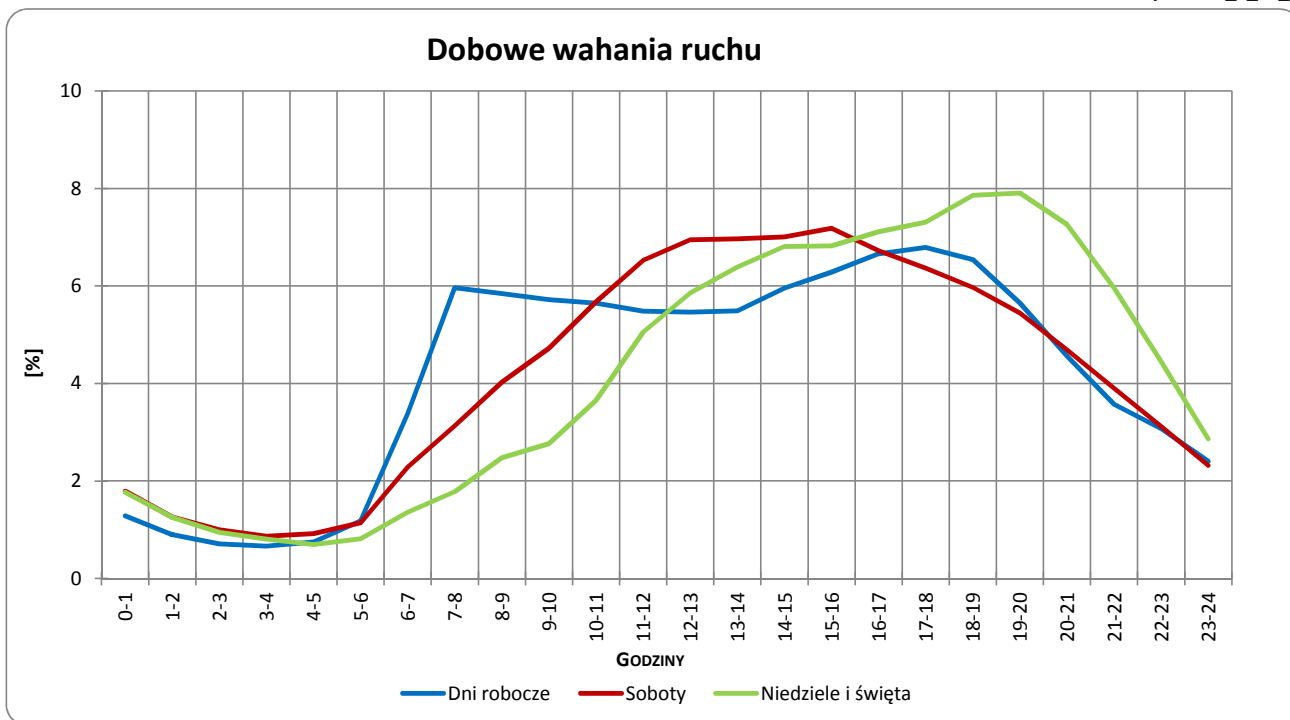
Typ licznika: GR **Numer stacji:** 17

Miejscowość: Biskupice **Rok:** 2012
Odcinek: Pobiedziska-Kobylnica **Województwo:** wielkopolskie
Numer drogi: 5

Wykres 05_2_17_3



Wykres 05_2_17_4



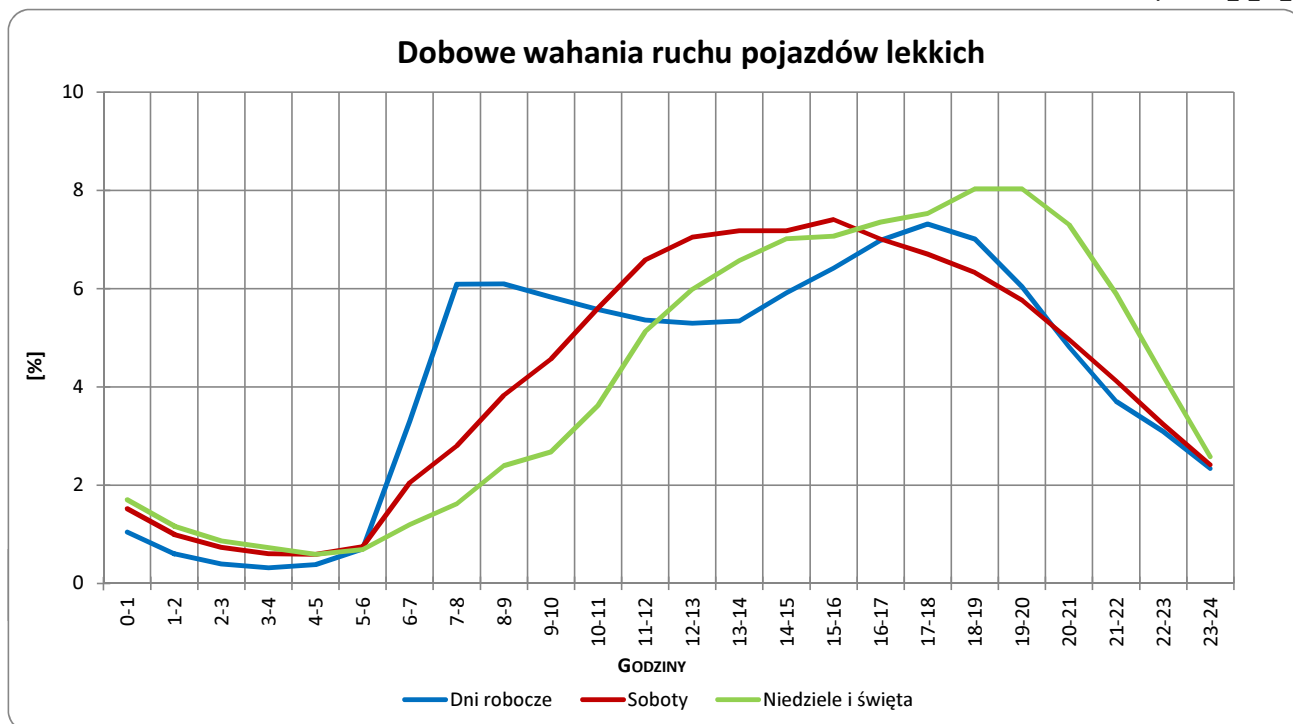
Uwagi: –



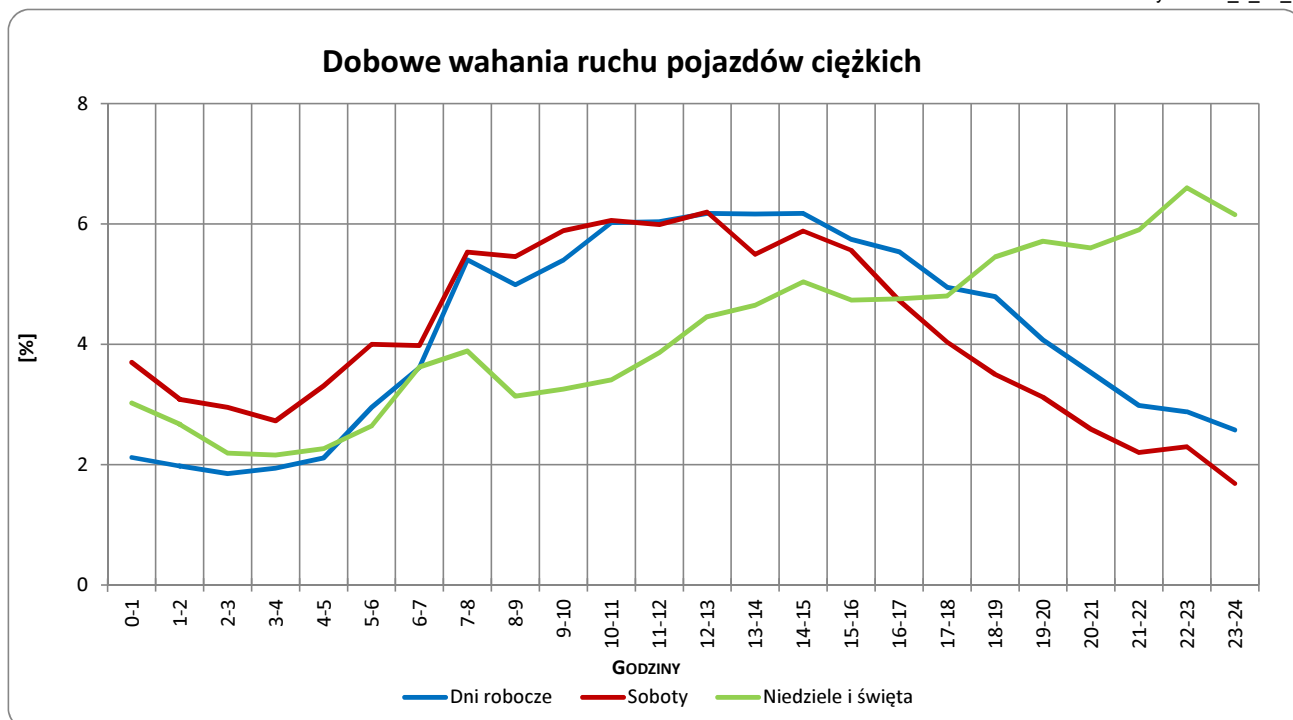
Typ licznika: GR Numer stacji: 17

Miejscowość: Biskupice Rok: 2012
 Odcinek: Pobiedziska-Kobylnica Województwo: wielkopolskie
 Numer drogi: 5

Wykres 05_2_17_5



Wykres 05_2_17_6



Uwagi: –



Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA GR 17

Miejscowość: Biskupice

Rok: 2012

Odcinek: Pobiedziska-Kobylnica

Numer drogi: 5

Województwo: wielkopolskie

Tabela 12_17

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

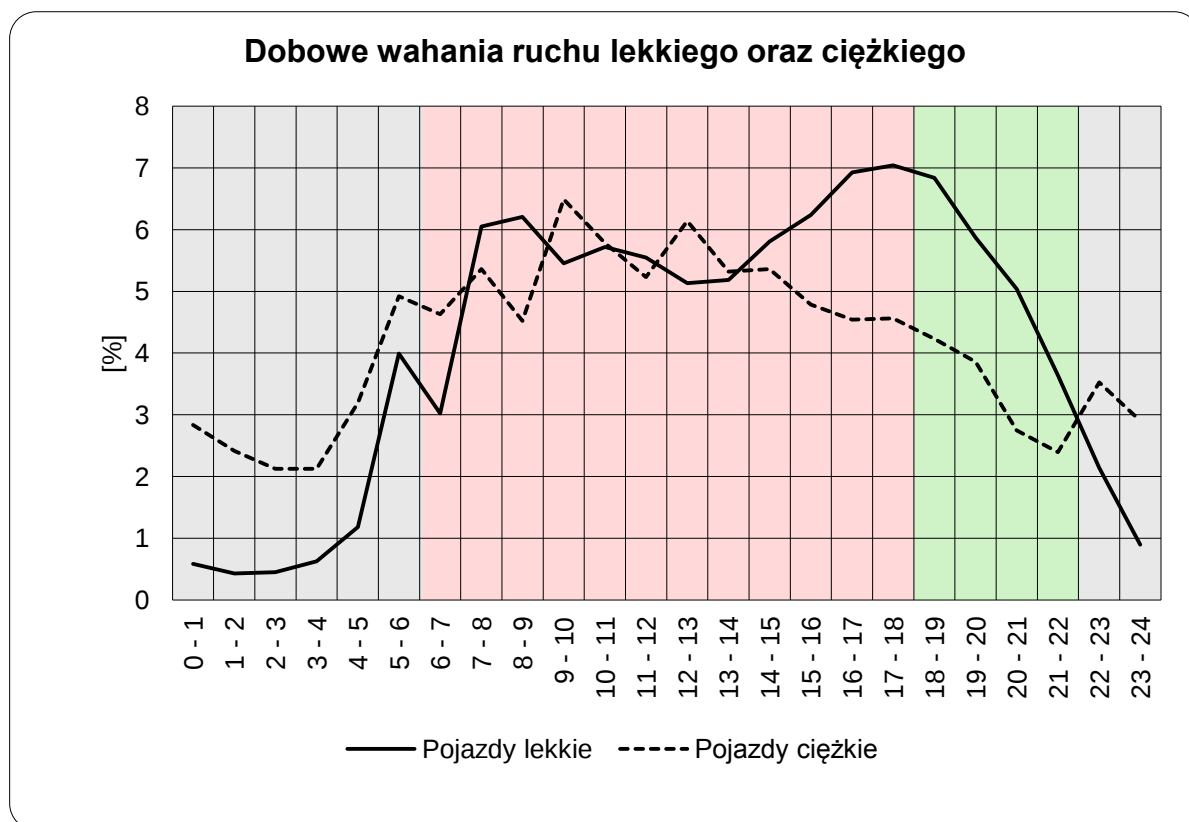
Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów ręcznych, dane dla samochodów osobowych uzupełnione z pomiarów automatycznych

STACJA GR 17

Miejscowość: Biskupice
Odcinek: Pobiedziska-Kobylnica

Rok: 2012
Numer drogi: 5
Województwo: wielkopolskie

Wykres12_17



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10,29	68,32	21,39
Pojazdy ciężkie	24,04	62,73	13,23

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

STACJA GR 17

Miejscowość: Biskupice

Rok: 2012

Odcinek: Pobiedziska-Kobylnica

Numer drogi: 5

Województwo: wielkopolskie

Wykres 8_17_2

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiaru ręcznego w 2012 roku

