

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2015-2016

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 30037



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Heller Consult sp. z o.o.
Warszawa, 6 sierpnia 2016**



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2014 i 2015 roku

R02_01_2015

						Średni dobowy ruch w miesiącu																																		
Lp.	Oddział GDDKIA	Numer stacji	Typ stacji	Nymr drogi	styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień		
					2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)	2014	2015	wzrost spadek (%)
1	POZNAŃ	30001	PAT	S11c	16187	19665	+21	17360	23061	+33	18554	25008	+35	19377	25909	+34	19724	27645	+40	20371	28337	+39	20137	29170	+45	-	29564	-	20647	29229	+42	21024	29081	+38	20411	28770	+41	19953	27482	+38
		30004	PAT	A2	29673	32369	+9	32276	34778	+8	34351	37063	+8	36169	39360	+9	36151	40198	+11	37932	41035	+8	39616	43366	+9	40440	43678	+8	39005	42381	+9	38378	41620	+8	36504	40090	+10	34560	38854	+12
		30006	PAT	S5d	15508	17603	+14	16894	19053	+13	17839	20149	+13	18831	21000	+12	18844	21739	+15	19381	22059	+14	19793	22723	+15	20158	22707	+13	20165	23074	+14	20045	22501	+12	19353	21919	+13	18179	21200	+17
		30021	GR	92	6753	6048	-10	7471	6897	-8	7688	7171	-7	7769	7236	-7	7752	7345	-5	7739	7413	-4	7957	7630	-4	7703	7668	0	7685	7429	-3	7364	7306	-1	7092	7127	0	6217	6404	+3
		30027	GR	A2	19118	19811	+4	21168	21363	+1	22626	22914	+1	23576	24426	+4	23411	24516	+5	24427	25436	+4	25759	26923	+5	26264	27281	+4	25180	26212	+4	24381	25717	+5	23204	24503	+6	21753	23567	+8
		30036	GR	A2	47207	52615	+11	50850	55630	+9	54034	59949	+11	56836	62539	+10	56382	64293	+14	58521	64892	+11	59126	66945	+13	60150	66887	+11	59793	64746	+8	60300	62801	+4	57561	63902	+11	55215	62212	+13
		30037	GR	92	8873	9919	+12	10158	10731	+6	10698	11379	+6	11198	11814	+6	11713	12123	+4	11935	12322	+3	12616	12923	+2	12540	13090	+4	11798	12407	+5	11614	11376	-2	11078	11370	+3	10311	10964	+6
		30038	GR	A2	18322	18841	+3	20475	20528	0	21852	21934	0	22799	23367	+2	22767	23580	+4	23844	24454	+3	25060	26036	+4	25715	26418	+3	24375	25107	+3	23524	24425	+4	22249	23024	+3	20696	22072	+7
		30082	GR	11	-	9997	-	-	11010	-	-	11391	-	-	11920	-	-	12277	-	-	13330	-	-	14766	-	-	14898	-	-	12976	-	-	12438	-	-	11815	-	-	11410	-
		30115	RPP 5	S5	-	12705	-	-	14447	-	-	14486	-	-	14639	-	-	15143	-	-	15186	-	-	15622	-	-	16205	-	-	15768	-	-	15582	-	-	14746	-	-	14131	-
		30606	SICK	92	-	28063	-	-	29123	-	-	31351	-	-	31755	-	-	32711	-	-	32718	-	-	32325	-	-	32127	-	-	33357	-	-	33690	-	-	33208	-	-	32499	-
		30607	SICK	92	-	23041	-	-	24409	-	-	25969	-	-	26631	-	-	27053	-	-	26649	-	-	25965	-	-	25426	-	-	27581	-	-	27785	-	-	26375	-	-	25946	-
		30620	SICK	92	-	11700	-	-	11925	-	-	12731	-	-	13341	-	-	13837	-	-	13556	-	-	13556	-	-	13802	-	-	14138	-	-	13904	-	-	13312	-	-	13426	-

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2006-2015

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Ruch ogółem										R02_02_2015	
					Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015/13	2015/14
1	POZNAŃ	30001	PAT	S11c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26908	-	-
		30004	PAT	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	36254*	39564	-	-
		30006	PAT	S5d	-	-	-	-	-	-	-	-	18749*	21309	-	-
		30021	GR	92	14905	16997	17926	16835	17596	16779	8349	8322	7432	7138	-14	-4
		30027	GR	A2	15450	-	21771	21031	21986	20441	19773	22440	23405	24387	+9	+4
		30036	GR	A2	25211	30559	34231	35349	39225	40111	45417	52432*	56331*	62264	-	-
		30037	GR	92	7320	8125	8730	9309	9166	9652	9885	10966	11211	11698	+7	+4
		30038	GR	A2	-	18397	20493	20187	21841	19137	18450	22035	22639	23313	+6	+3
		30082	GR	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12351	-	-
		30115	RPP 5	S5	12740	13400	-	14091	13777	14245	13858	-	-	14884	-	-
		30606	SICK	92	-	-	-	-	-	-	29970	29797	29441	31907	+7	+8
		30607	SICK	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26066	-	-
		30620	SICK	92	-	-	-	-	-	-	-	13068	12924	13268	+2	+3

STACJA NR 30037

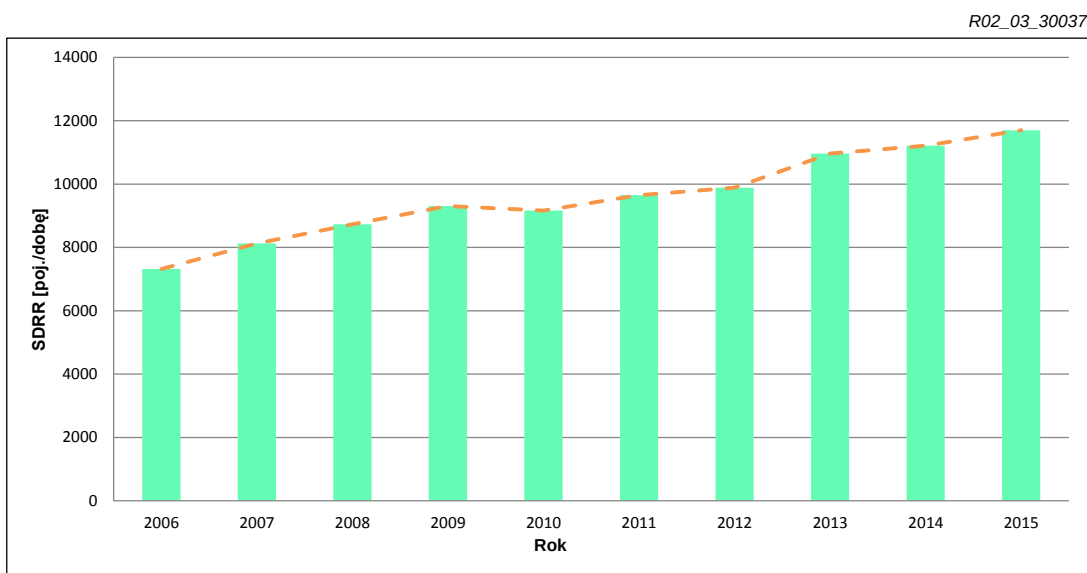
Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka-Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30037

R02_02_30037

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015/13	2015/14
7320	8125	8730	9309	9166	9652	9885	10966	11211	11701	7	+4



* - ruch niemiernorodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30037

Miejscowość: Strzałkowo
 Odcinek: Wólka-Słupca
 Typ stacji: GR

Rok: 2015
 Numer drogi: 92
 Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_01_30037_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	10622	11042	12036	12373	12807	12871	13313	13630	13017	11576	12193	11757	12269
	b	1,071	1,029	1,058	1,047	1,056	1,045	1,030	1,041	1,049	1,018	1,072	1,072	1,049
	c	0,866	0,900	0,981	1,008	1,044	1,049	1,085	1,111	1,061	0,944	0,994	0,958	1,000
2. Wtorki	a	10776	11121	11565	12351	12164	12447	12456	12627	12355	10842	11818	11558	11840
	b	1,086	1,036	1,016	1,045	1,003	1,010	0,964	0,965	0,996	0,953	1,039	1,054	1,012
	c	0,910	0,939	0,977	1,043	1,027	1,051	1,052	1,066	1,043	0,916	0,998	0,976	1,000
3. Środy	a	10649	10978	11619	12219	12049	12894	12482	12602	12345	11320	11358	11482	11833
	b	1,074	1,023	1,021	1,034	0,994	1,046	0,966	0,963	0,995	0,995	0,999	1,047	1,011
	c	0,900	0,928	0,982	1,033	1,018	1,090	1,055	1,065	1,043	0,957	0,960	0,970	1,000
4. Czwartki	a	10750	11456	12036	12937	12563	12637	12891	13243	12680	11701	11766	10578	12103
	b	1,084	1,068	1,058	1,095	1,036	1,026	0,998	1,012	1,022	1,029	1,035	0,965	1,034
	c	0,888	0,947	0,994	1,069	1,038	1,044	1,065	1,094	1,048	0,967	0,972	0,874	1,000
5. Piątki	a	11324	12618	13285	13593	13951	13587	14590	14867	14107	12974	13198	12988	13423
	b	1,142	1,176	1,168	1,151	1,151	1,103	1,129	1,136	1,137	1,140	1,161	1,185	1,147
	c	0,844	0,940	0,990	1,013	1,039	1,012	1,087	1,108	1,051	0,967	0,983	0,968	1,000
6. Soboty	a	8667	9658	9975	9888	10702	11203	12200	12064	11335	10830	10037	10153	10559
	b	0,874	0,900	0,877	0,837	0,883	0,909	0,944	0,922	0,914	0,952	0,883	0,926	0,902
	c	0,821	0,915	0,945	0,936	1,014	1,061	1,155	1,143	1,073	1,026	0,951	0,962	1,000
7. Niedziele	a	7549	8243	9134	9280	10501	11158	12532	12773	11012	10388	8959	8841	10030
	b	0,761	0,768	0,803	0,786	0,866	0,906	0,970	0,976	0,888	0,913	0,788	0,806	0,857
	c	0,753	0,822	0,911	0,925	1,047	1,112	1,249	1,273	1,098	1,036	0,893	0,881	1,000
8. Dni robocze	a	10824	11443	12108	12695	12707	12887	13146	13394	12901	11683	12066	11672	12293
	b	1,091	1,066	1,064	1,075	1,048	1,046	1,017	1,023	1,040	1,027	1,061	1,065	1,051
	c	0,881	0,931	0,985	1,033	1,034	1,048	1,069	1,090	1,049	0,950	0,982	0,949	1,000
9. Święta	a	4837	-	-	9566	10873	8455	-	11715	-	-	9756	7024	8889
	b	0,488	-	-	0,810	0,897	0,686	-	0,895	-	-	0,858	0,641	0,760
	c	0,544	-	-	1,076	1,223	0,951	-	1,318	-	-	1,098	0,790	1,000
10. Niedziele i święta	a	6645	8243	9134	9337	10625	10617	12532	12596	11012	10388	9225	8235	9882
	b	0,670	0,768	0,803	0,790	0,876	0,862	0,970	0,962	0,888	0,913	0,811	0,751	0,845
	c	0,672	0,834	0,924	0,945	1,075	1,074	1,268	1,275	1,114	1,051	0,934	0,833	1,000
11. Wszystkie dni	a	9919	10731	11379	11814	12123	12322	12923	13090	12407	11376	11370	10964	11701
	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	0,848	0,917	0,972	1,010	1,036	1,053	1,104	1,119	1,060	0,972	0,972	0,937	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: –

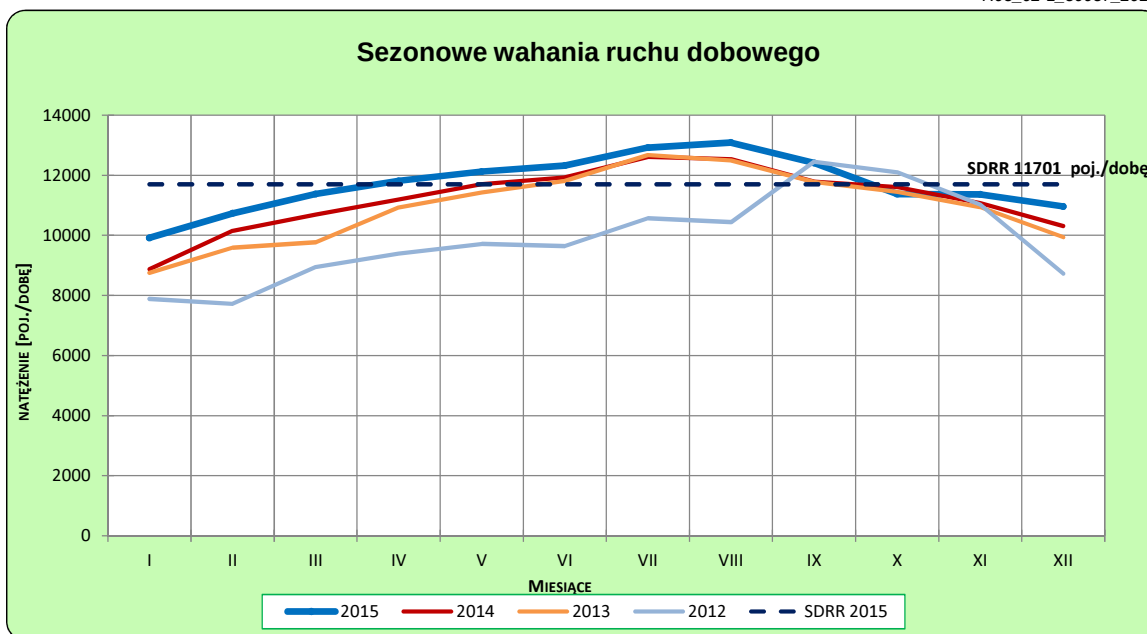
STACJA NR 30037

Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka-Słupca
Typ stacji: GR

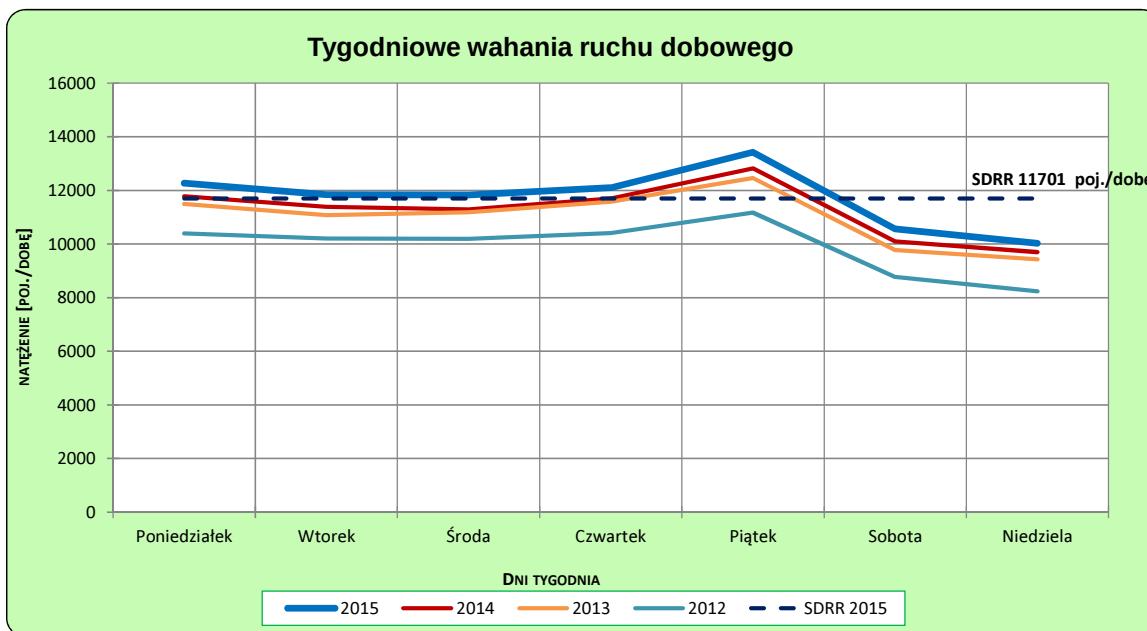
Rok: 2015
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30037_2015



R03_02-2_30037_2015



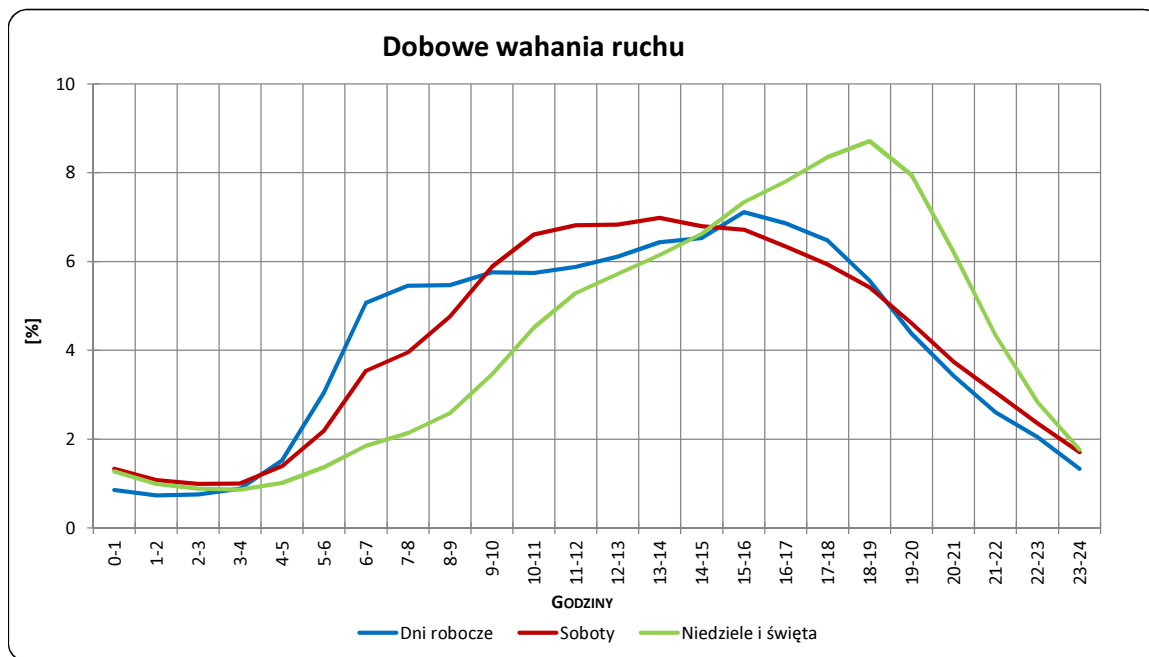
Uwagi: –

STACJA NR 30037

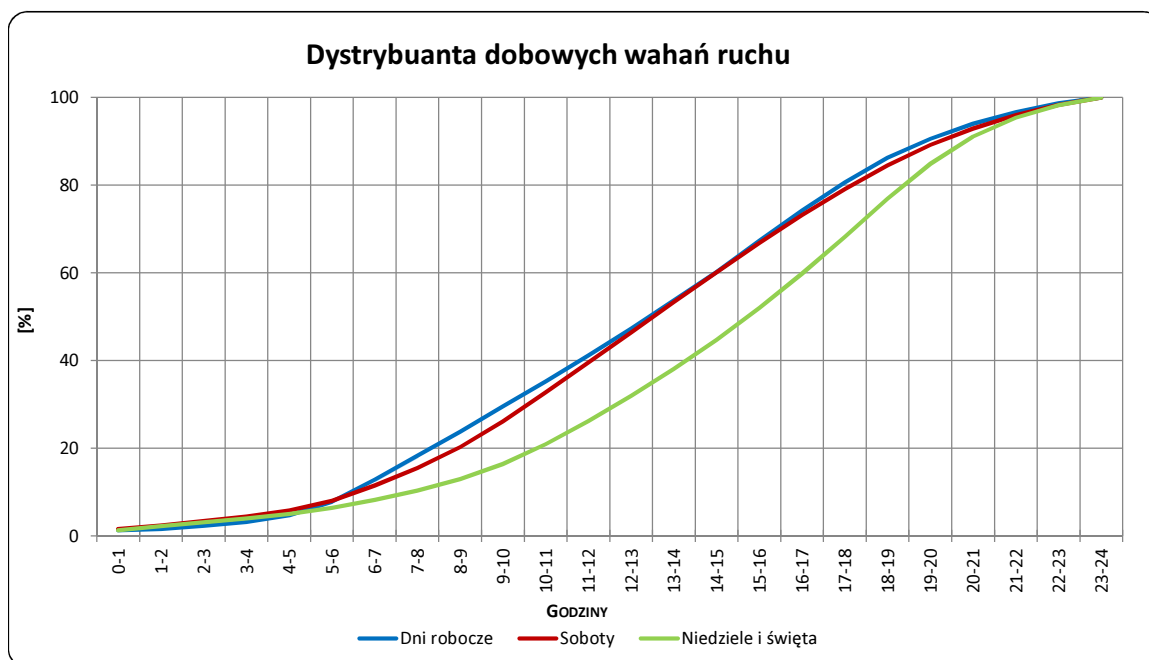
Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka-Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30037_2015



R03_03-2_30037_2015



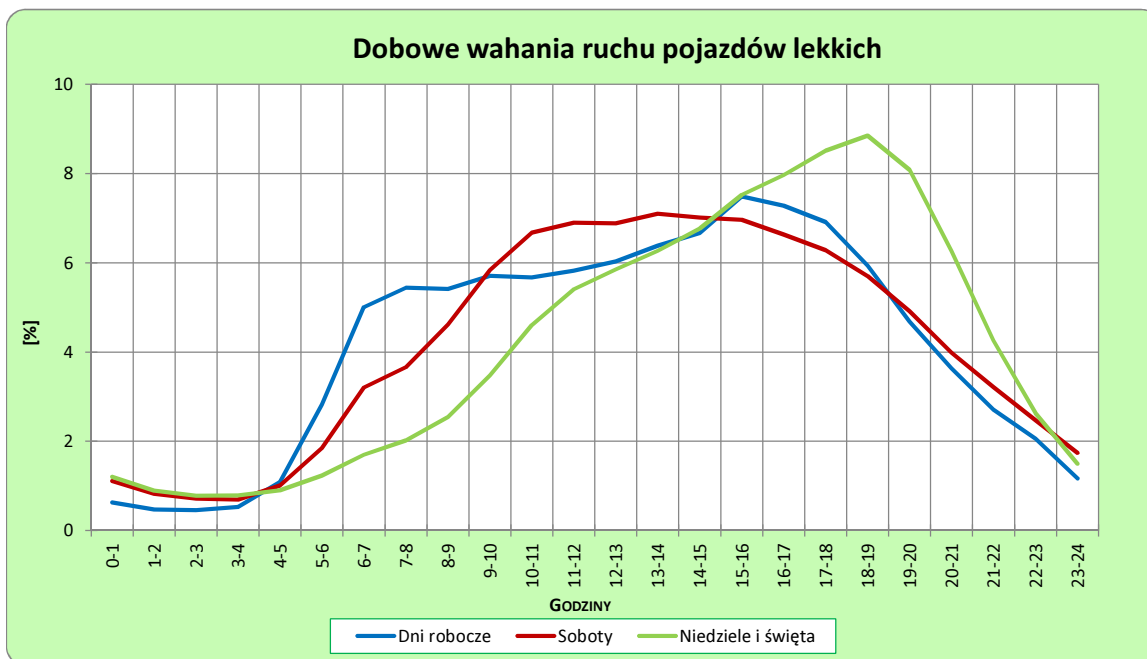
Uwagi: –

STACJA NR 30037

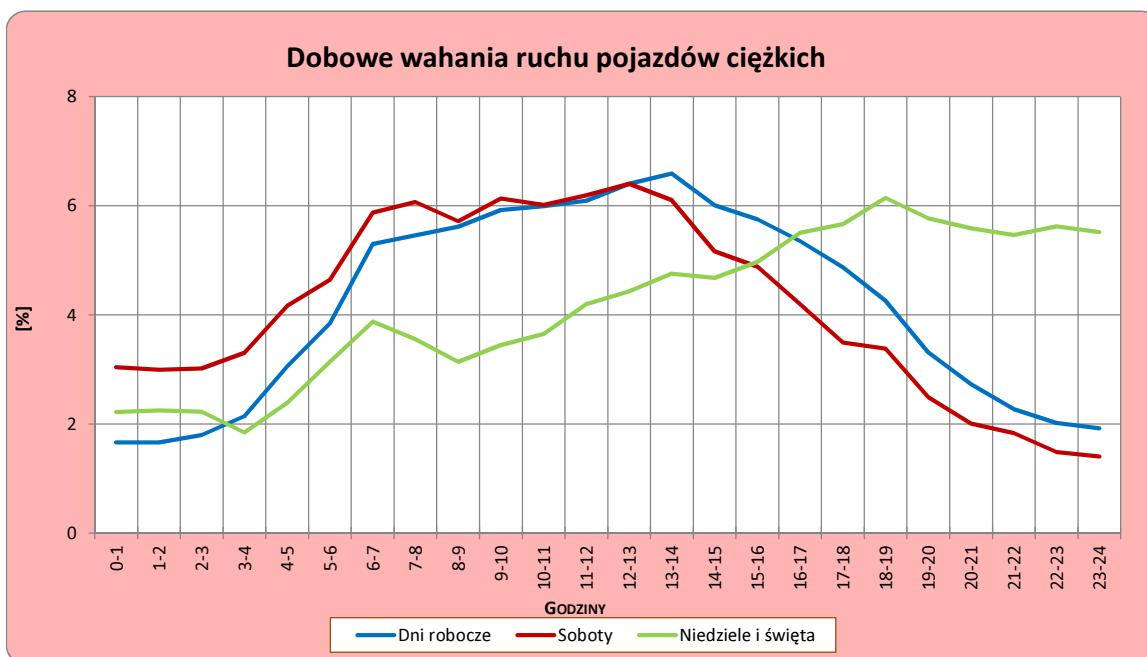
Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka-Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30037_2015



R03_04-2_30037_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30037

Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka-Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

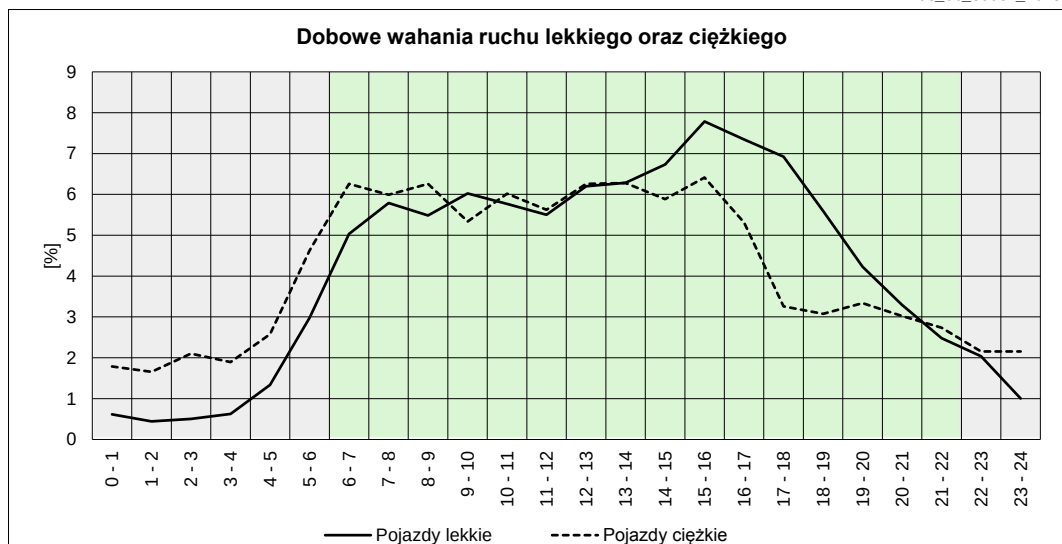
R03_05_30037_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,61	1,79
1 - 2	0,44	1,66
2 - 3	0,51	2,10
3 - 4	0,63	1,89
4 - 5	1,33	2,58
5 - 6	2,98	4,63
6 - 7	5,03	6,25
7 - 8	5,79	5,99
8 - 9	5,48	6,25
9 - 10	6,02	5,34
10 - 11	5,77	6,02
11 - 12	5,50	5,62
12 - 13	6,20	6,25
13 - 14	6,28	6,28
14 - 15	6,73	5,89
15 - 16	7,78	6,41
16 - 17	7,34	5,31
17 - 18	6,92	3,26
18 - 19	5,59	3,07
19 - 20	4,23	3,34
20 - 21	3,29	3,02
21 - 22	2,48	2,73
22 - 23	2,04	2,16
23 - 24	1,00	2,16

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9,55%	90,45%
Pojazdy ciężkie	18,95%	81,05%

R03_06_30037_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 30037

Miejscowość: Strzałkowo
Odcinek: Wólka-Słupca
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R04_05_30037_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2015 roku

