

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2015

SCPR nr 02026



**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	Nym 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 (%)			
1	WROCLAW	02026	GR	3	24732	23381	-5	24925	25363	+2	23685	25432	+7	25357	26321	+4	26077	27737	+6	27673	29022	+5	30796	32473	+5	31075	32334	+4	27659	28544	+3	26715	27982	+5	25912	27088	+5	24453	26451	+8
		02114	RPP 5	35	12719	12807	+1	13649	13626	0	14451	14268	-1	14940	14783	-1	15211	15437	+1	15562	15343	-1	15140	14812	-2	15435	15155	-2	15675	15577	-1	-	15733	-	14657	15269	+4	13522	14595	+8
		02601	SICK	A4	21436	23913	+12	22674	24759	+9	23289	25917	+11	28492	29912	+5	25960	29534	+14	27240	29316	+8	28742	32473	+13	30914	33439	+8	28530	30852	+8	28042	30944	+10	25796	28483	+10	25451	29174	+15
		02626	SICK	A4	36433	40954	+12	40068	43458	+8	-	44433	-	-	48677	-	44179	49650	+12	46438	50409	+9	49184	54618	+11	51448	56274	+9	47358	52455	+11	47128	51634	+10	44352	48244	+9	42762	48621	+14
		02627	SICK	S8e	16089	19796	+23	18337	22019	+20	-	22290	-	-	23934	-	20643	25013	+21	22013	25739	+17	22541	27161	+20	23635	27801	+18	23035	27455	+19	22941	27228	+19	21789	25818	+18	20732	25268	+22

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

Ruch ogółem															R02_02_2015	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	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	WROCLAW	02026	GR	3	21147	-	-	24375	24778	25632	24885	25503	26588	27673	+9	+4
		02114	RPP 5	35	13067	13865	14254	15116	15508	15199	-	-	-	14781	-	-
		02601	SICK	A4	-	-	-	-	-	-	23934	25006	26380	29055	+16	+10
		02626	SICK	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49110	-	-
		02627	SICK	S8e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24956	-	-

STACJA NR 02026

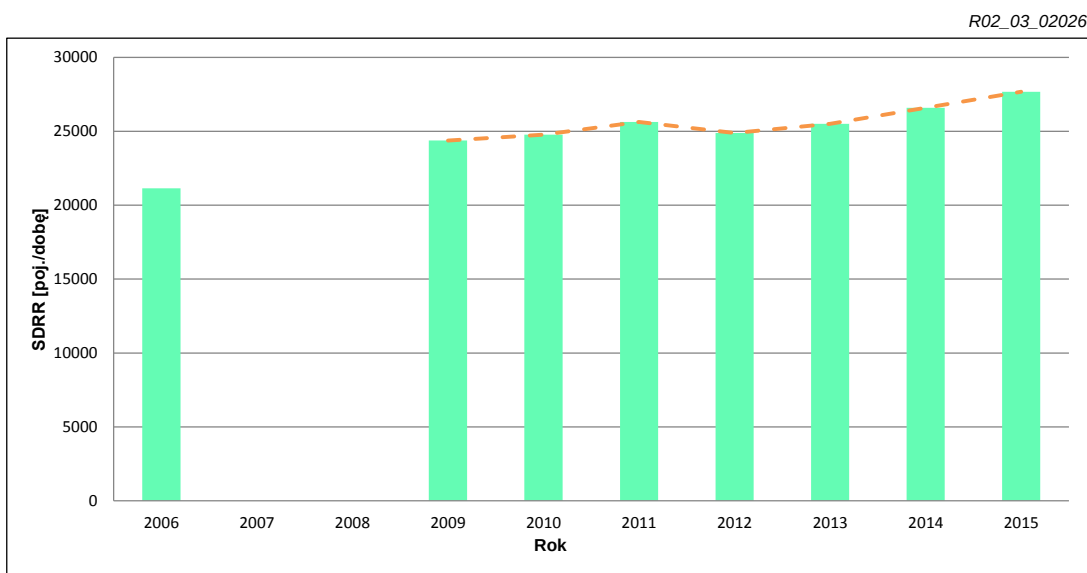
Miejscowość: Lubin
Odcinek: Polkowice-Lubin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 3
Oddział: WROCŁAW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 02026

R02_02_02026

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
21147	-	-	24375	24778	25632	24885	25503	26588	27677	9	+4



* - ruch niemiernorodny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 02026

Miejscowość: Lubin
 Odcinek: Polkowice-Lubin
 Typ stacji: GR

Rok: 2015
 Numer drogi: 3
 Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_01_02026_2015

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem
1. Poniedziałki	a	24416	26291	26563	27824	29607	30239	33371	33934	29659	29077	28900	28576	29038
	b	1,044	1,037	1,044	1,057	1,067	1,042	1,028	1,049	1,039	1,039	1,067	1,080	1,049
	c	0,841	0,905	0,915	0,958	1,020	1,041	1,149	1,169	1,021	1,001	0,995	0,984	1,000
2. Wtorki	a	25893	26841	27291	28728	29267	29951	30994	31440	29677	29167	29649	29535	29036
	b	1,107	1,058	1,073	1,091	1,055	1,032	0,954	0,972	1,040	1,042	1,095	1,117	1,049
	c	0,892	0,924	0,940	0,989	1,008	1,032	1,067	1,083	1,022	1,005	1,021	1,017	1,000
3. Środy	a	25835	27209	27540	29041	29123	31505	31883	31549	30013	29689	29258	29888	29377
	b	1,105	1,073	1,083	1,103	1,050	1,086	0,982	0,976	1,051	1,061	1,080	1,130	1,061
	c	0,879	0,926	0,937	0,989	0,991	1,072	1,085	1,074	1,022	1,011	0,996	1,017	1,000
4. Czwartki	a	26154	27730	27893	30464	29996	30495	32395	32367	30450	30344	29512	27506	29608
	b	1,119	1,093	1,097	1,157	1,081	1,051	0,998	1,001	1,067	1,084	1,089	1,040	1,070
	c	0,883	0,937	0,942	1,029	1,013	1,030	1,094	1,093	1,028	1,025	0,997	0,929	1,000
5. Piątki	a	26603	29617	29648	30671	32319	31412	36080	35782	33609	32840	31728	31048	31779
	b	1,138	1,168	1,166	1,165	1,165	1,082	1,111	1,107	1,177	1,174	1,171	1,174	1,148
	c	0,837	0,932	0,933	0,965	1,017	0,988	1,135	1,126	1,058	1,033	0,998	0,977	1,000
6. Soboty	a	20767	22736	21753	21213	23649	26703	34795	32741	25026	24333	22915	22419	24920
	b	0,888	0,896	0,855	0,806	0,853	0,920	1,072	1,013	0,877	0,870	0,846	0,848	0,900
	c	0,833	0,912	0,873	0,851	0,949	1,072	1,396	1,314	1,004	0,976	0,920	0,900	1,000
7. Niedziele	a	15789	17119	17335	16293	19605	23417	27790	28286	21372	20428	17596	18233	20271
	b	0,675	0,675	0,682	0,619	0,707	0,807	0,856	0,875	0,749	0,730	0,650	0,689	0,732
	c	0,779	0,845	0,855	0,804	0,967	1,155	1,371	1,395	1,054	1,008	0,868	0,899	1,000
8. Dni robocze	a	25780	27537	27787	29346	30062	30720	32945	33014	30681	30223	29809	29311	29767
	b	1,103	1,086	1,093	1,115	1,084	1,059	1,015	1,021	1,075	1,080	1,100	1,108	1,076
	c	0,866	0,925	0,933	0,986	1,010	1,032	1,107	1,109	1,031	1,015	1,001	0,985	1,000
9. Święta	a	10412	-	-	16364	21382	20596	-	29706	-	-	17781	12088	18332
	b	0,445	-	-	0,622	0,771	0,710	-	0,919	-	-	0,656	0,457	0,662
	c	0,568	-	-	0,893	1,166	1,123	-	1,620	-	-	0,970	0,659	1,000
10. Niedziele i święta	a	13996	17119	17335	16307	20197	22853	27790	28522	21372	20428	17658	16185	19980
	b	0,599	0,675	0,682	0,620	0,728	0,787	0,856	0,882	0,749	0,730	0,652	0,612	0,722
	c	0,701	0,857	0,868	0,816	1,011	1,144	1,391	1,428	1,070	1,022	0,884	0,810	1,000
11. Wszystkie dni	a	23381	25363	25432	26321	27737	29022	32473	32334	28544	27982	27088	26451	27677
	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	0,845	0,916	0,919	0,951	1,002	1,049	1,173	1,168	1,031	1,011	0,979	0,956	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: –

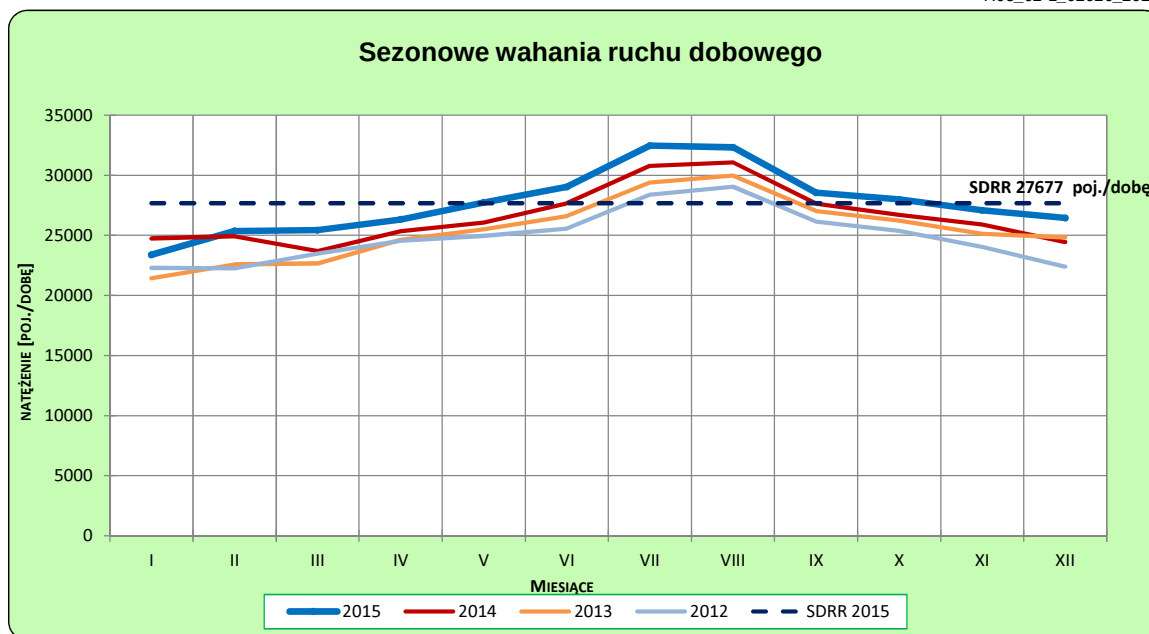
STACJA NR 02026

Miejscowość: Lubin
Odcinek: Polkowice-Lubin
Typ stacji: GR

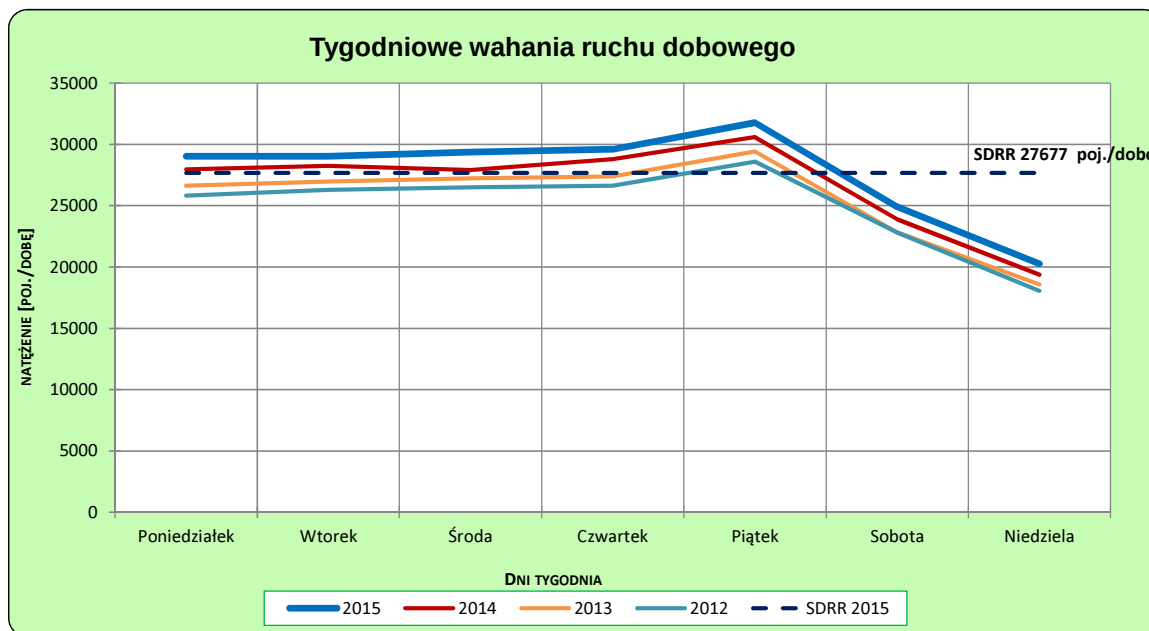
Rok: 2015
Numer drogi: 3
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02026_2015



R03_02-2_02026_2015



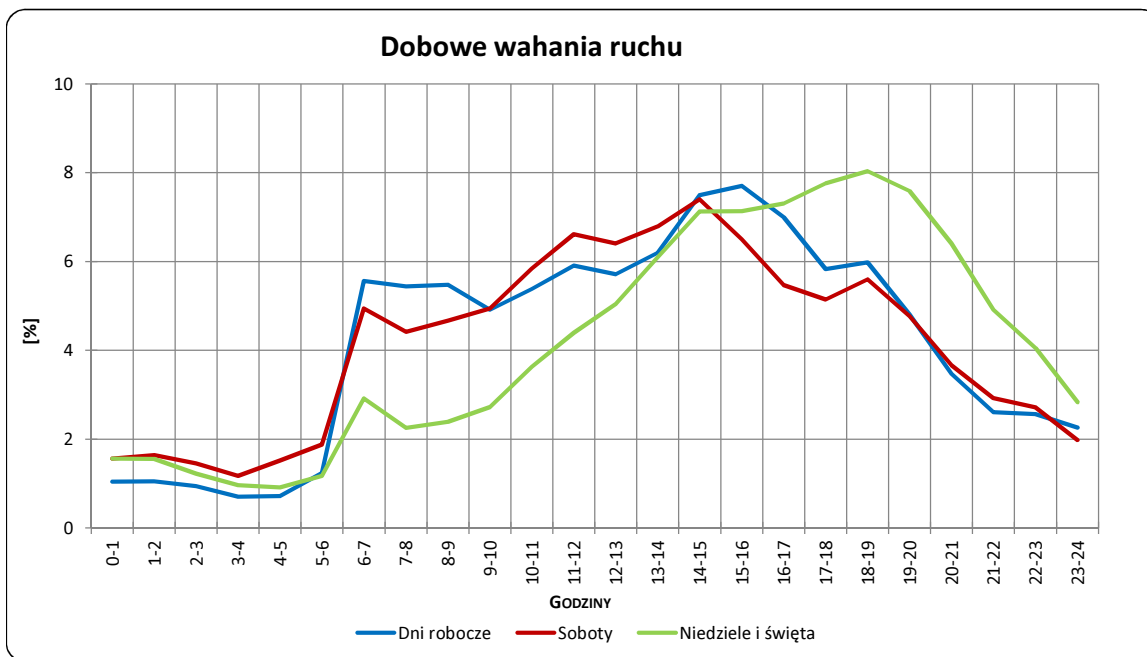
Uwagi: –

STACJA NR 02026

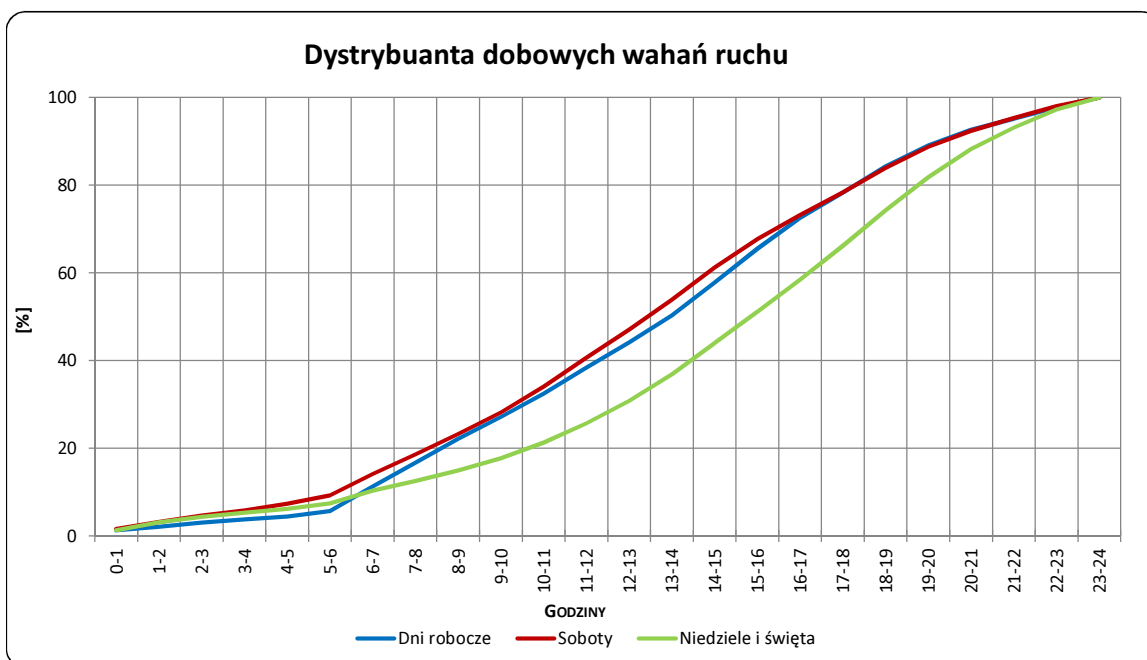
Miejscowość: Lubin
Odcinek: Polkowice-Lubin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 3
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02026_2015



R03_03-2_02026_2015



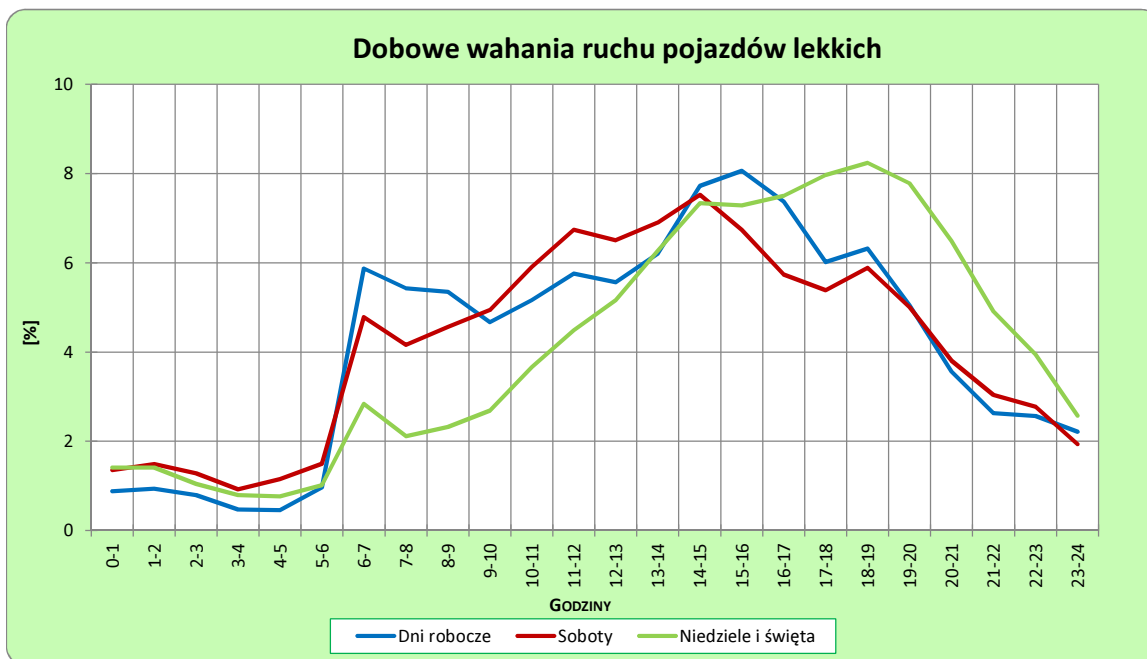
Uwagi: –

STACJA NR 02026

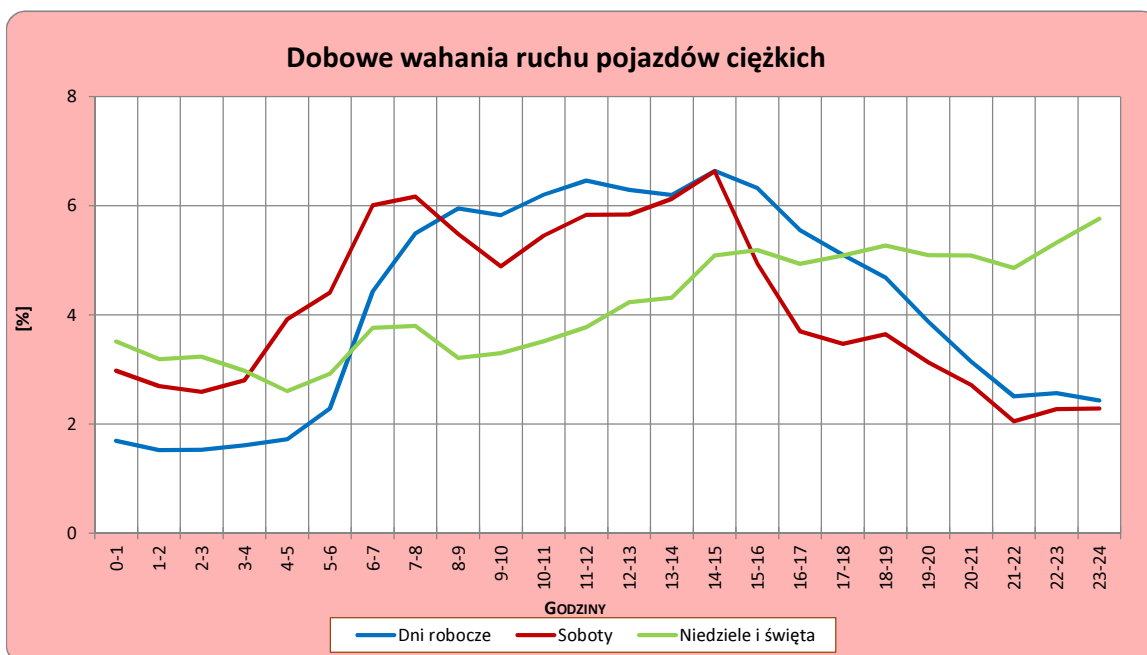
Miejscowość: Lubin
Odcinek: Polkowice-Lubin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 3
Oddział: WROCŁAW

R03_04-1_02026_2015



R03_04-2_02026_2015



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 02026

Miejscowość: Lubin
Odcinek: Polkowice-Lubin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 3
Oddział: WROCLAW

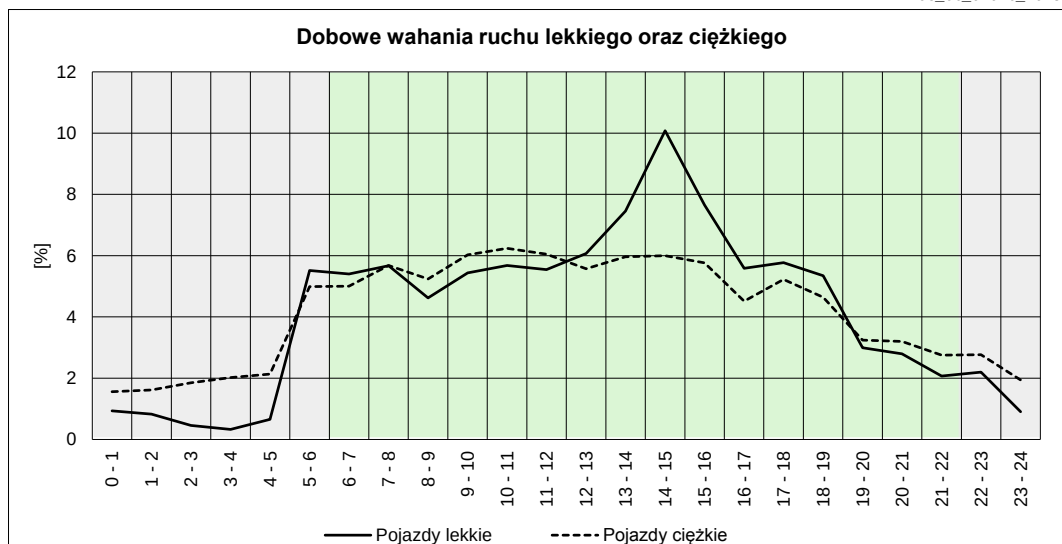
R03_05_02026_2015

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,94	1,56
1 - 2	0,83	1,62
2 - 3	0,46	1,85
3 - 4	0,33	2,02
4 - 5	0,66	2,14
5 - 6	5,51	4,99
6 - 7	5,40	5,01
7 - 8	5,67	5,68
8 - 9	4,62	5,24
9 - 10	5,44	6,03
10 - 11	5,68	6,24
11 - 12	5,54	6,05
12 - 13	6,07	5,57
13 - 14	7,46	5,96
14 - 15	10,08	6,00
15 - 16	7,66	5,77
16 - 17	5,59	4,52
17 - 18	5,77	5,23
18 - 19	5,34	4,64
19 - 20	3,00	3,24
20 - 21	2,80	3,20
21 - 22	2,07	2,75
22 - 23	2,20	2,76
23 - 24	0,91	1,94

Źródło danych: Pomiary ręczne

	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	11,82%	88,18%
Pojazdy ciężkie	18,88%	81,12%

R03_06_02026_2015



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 02026

Miejscowość: Lubin
Odcinek: Polkowice-Lubin
Typ stacji: GR

Rok: 2015
Numer drogi: 3
Oddział: WROCŁAW

R04_05_02026_2015

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2015 roku

