

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 30504

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

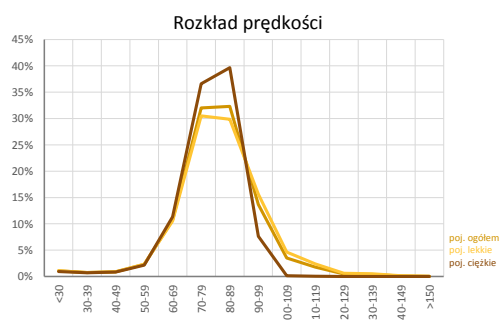
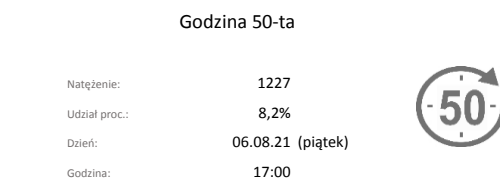
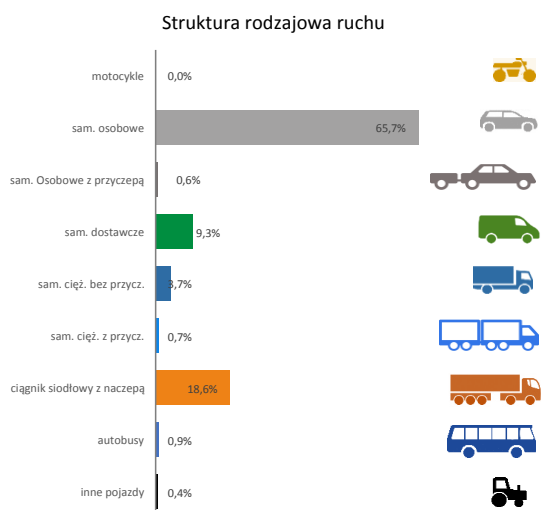
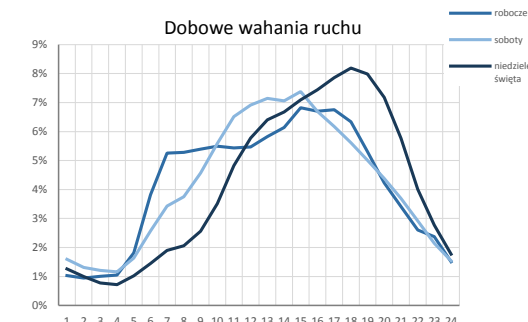
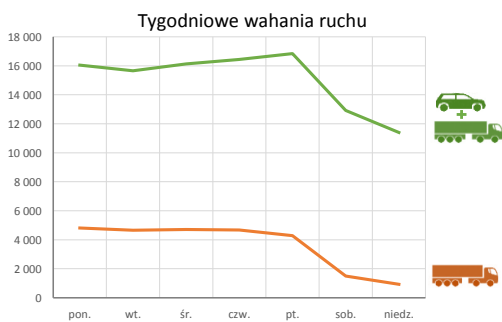
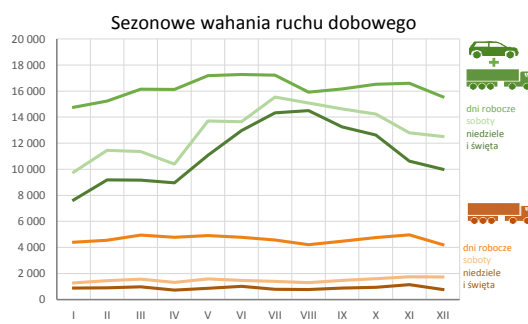
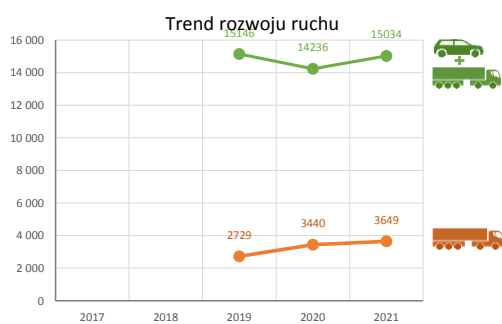
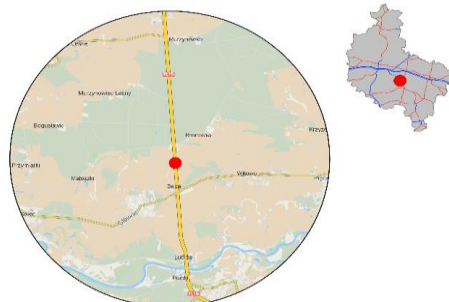


Karta punktu

Stacja NR 30504

Nr stacji: 30504
 Typ licznika: WIM
 Lokalizacja: Jarocin
 Nr drogi: 11
 Pikietaż: 333,007

Stacja działa od: 2016-12-31
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 336
 Liczba dni w przetworzeniu: 361



Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem

R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20	
1.	Poznań	30001	PAT	S11c	-	-	-	26910*	30408*	31391	32880	35394	40273*	-	-	-	
		30004	PAT	A2	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	47213	44282	-	-	-	
		30006	PAT	S5d	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26664	27792	28225*	-	-	-	
		30012	PAT	S5d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30013	PAT	S11a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30015	PAT	12g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30016	PAT	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30021	GR	92	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6607*	6448	6160	6290	-2	2	-
		30023	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30024	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30025	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30027	GR	A2	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27644	28028	23684	27243	-3	15	-
		30028	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	65021*	75814	-	17*	-
		30029	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	73854*	84903	-	15*	-
		30030	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	21545*	24714	-	15*	-
		30031	AVC	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18530*	-	-	-
		30032	AVC	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14294*	-	-	-
		30036	GR	A2	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71722	-	71155*	79163	-	11*	-
		30037	GR	92	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13280	12985	12208	12168	-6	0	-
		30038	GR	A2	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26138	26454	21927	25111	-5	15	-
		30082	GR	11	-	-	-	12352	12981	12722	12993	12181*	11402	-	-	-	-
		30083	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	7773*	-	-	-	-
		30084	PAT	25	-	-	-	-	-	-	-	-	8485*	-	-	-	-
		30085	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	9321*	-	-	-	-
		30115	PAT	S5k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20875	-	23667*	13*	-	-
		30504	WIM	11	-	-	-	13784	-	-	-	15146*	14236	15034	-1*	6	-
		30505	WIM	S11c/11	-	-	-	-	-	-	-	20542*	-	20068*	-2*	-	-
30507	WIM	10	-	-	-	9573	10186	10299	10802	10725	10079	10981	2	9	-		
30606	SICK	92	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34725*	36634*	34623	36685	0*	6	-		
30607	SICK	92	-	-	-	26069	27066	27497	29795	28630*	21398*	27050*	-6*	26*	-		
30620	SICK	92	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	14732	13855	14100	-4	2	-		
30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	26092	26496	21872	-	-	-	-		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

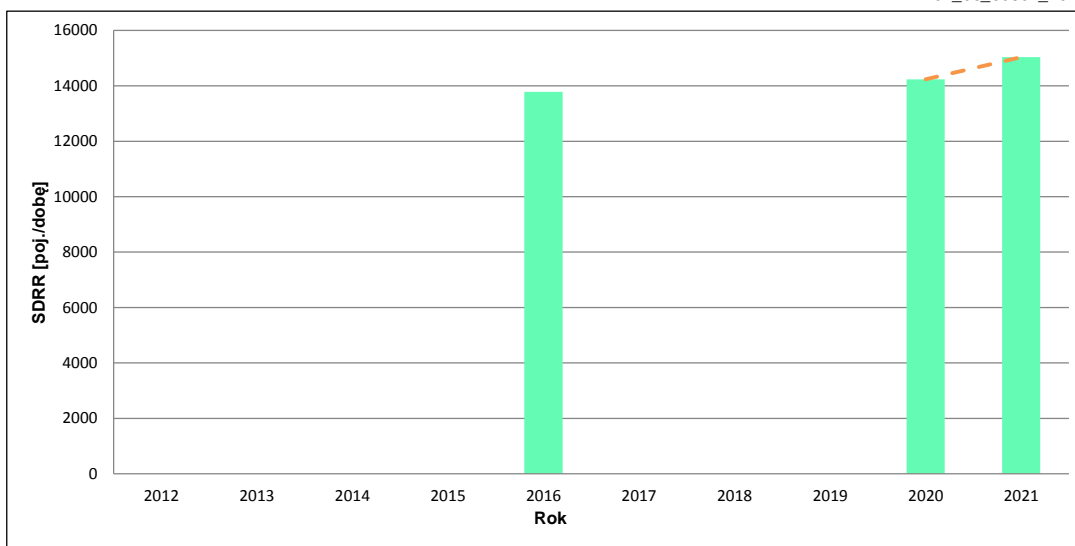
Rok: 2021
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30504

R02_02_30504_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	-	-	13784	-	-	-	14236	15034	-	6

R02_03_30504_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miąskowo - Kłęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_01_30504_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	14039	14431	15881	16194	17015	16983	17560	16036	16249	16261	16272	15707	16052
	b	1,078	1,044	1,098	1,134	1,076	1,052	1,059	1,028	1,046	1,040	1,070	1,096	1,068
	c	0,875	0,899	0,989	1,009	1,060	1,058	1,094	0,999	1,012	1,013	1,014	0,979	1,000
2. Wtorki	a	14305	14788	15839	15719	16903	17139	16523	13737	14730	16038	16437	15714	15656
	b	1,098	1,070	1,095	1,100	1,069	1,062	0,997	0,881	0,949	1,026	1,081	1,097	1,041
	c	0,914	0,945	1,012	1,004	1,080	1,095	1,055	0,877	0,941	1,024	1,050	1,004	1,000
3. Środy	a	14967	15044	15860	15803	17190	17368	16656	15901	16124	16168	16597	15936	16135
	b	1,149	1,088	1,096	1,106	1,087	1,076	1,005	1,019	1,038	1,034	1,092	1,112	1,073
	c	0,928	0,932	0,983	0,979	1,065	1,076	1,032	0,985	0,999	1,002	1,029	0,988	1,000
4. Czwartki	a	14572	15515	16148	16236	16993	17544	17301	16761	16408	16598	16885	16227	16432
	b	1,119	1,122	1,116	1,137	1,075	1,087	1,044	1,075	1,057	1,062	1,111	1,133	1,093
	c	0,887	0,944	0,983	0,988	1,034	1,068	1,053	1,020	0,999	1,010	1,028	0,988	1,000
5. Piątki	a	15890	16352	16996	16697	17772	17323	18103	17160	17308	17502	16801	14201	16842
	b	1,220	1,183	1,175	1,169	1,124	1,073	1,092	1,100	1,115	1,120	1,105	0,991	1,120
	c	0,943	0,971	1,009	0,991	1,055	1,029	1,075	1,019	1,028	1,039	0,998	0,843	1,000
6. Soboty	a	9779	11450	11364	10390	13700	13646	15538	15087	14623	14240	12799	12511	12927
	b	0,751	0,828	0,786	0,727	0,867	0,846	0,937	0,967	0,942	0,911	0,842	0,873	0,860
	c	0,756	0,886	0,879	0,804	1,060	1,056	1,202	1,167	1,131	1,102	0,990	0,968	1,000
7. Niedziele	a	8511	9185	9165	9790	11132	13402	14333	14294	13254	12625	10647	10482	11402
	b	0,653	0,664	0,634	0,685	0,704	0,831	0,865	0,916	0,854	0,808	0,700	0,732	0,758
	c	0,746	0,806	0,804	0,859	0,976	1,175	1,257	1,254	1,162	1,107	0,934	0,919	1,000
8. Dni robocze	a	14755	15226	16145	16130	17174	17271	17229	15919	16164	16513	16598	15557	16223
	b	1,133	1,101	1,116	1,129	1,086	1,070	1,040	1,021	1,041	1,056	1,092	1,086	1,079
	c	0,910	0,939	0,995	0,994	1,059	1,065	1,062	0,981	0,996	1,018	1,023	0,959	1,000
9. Święta	a	5481	-	-	6434	11009	11177	-	15326	-	-	10530	9264	9889
	b	0,421	-	-	0,450	0,696	0,693	-	0,983	-	-	0,693	0,647	0,658
	c	0,554	-	-	0,651	1,113	1,130	-	1,550	-	-	1,065	0,937	1,000
10. Niedziele i święta	a	7645	9185	9165	8951	11079	12957	14333	14500	13254	12625	10623	9995	11193
	b	0,587	0,664	0,634	0,627	0,701	0,803	0,865	0,930	0,854	0,808	0,699	0,698	0,745
	c	0,683	0,821	0,819	0,800	0,990	1,158	1,281	1,295	1,184	1,128	0,949	0,893	1,000
11. Wszystkie dni	a	13028	13823	14465	14284	15807	16137	16574	15597	15528	15633	15202	14327	15034
	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	0,867	0,919	0,962	0,950	1,051	1,073	1,102	1,037	1,033	1,040	1,011	0,953	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

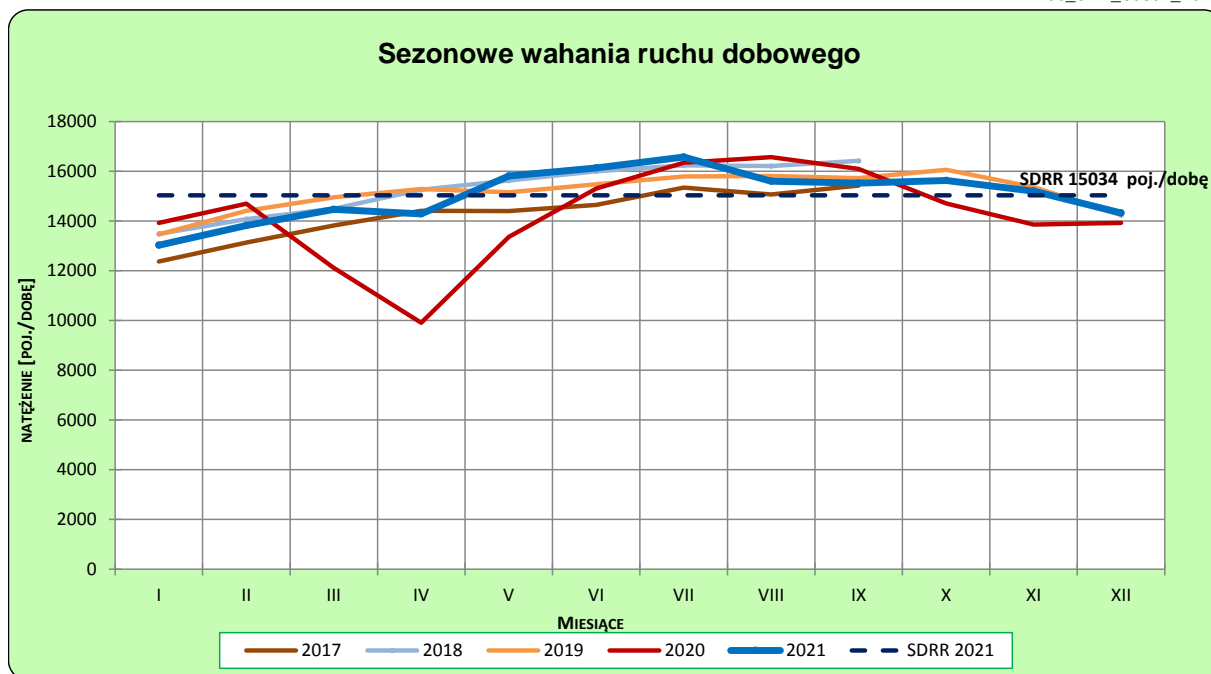
STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

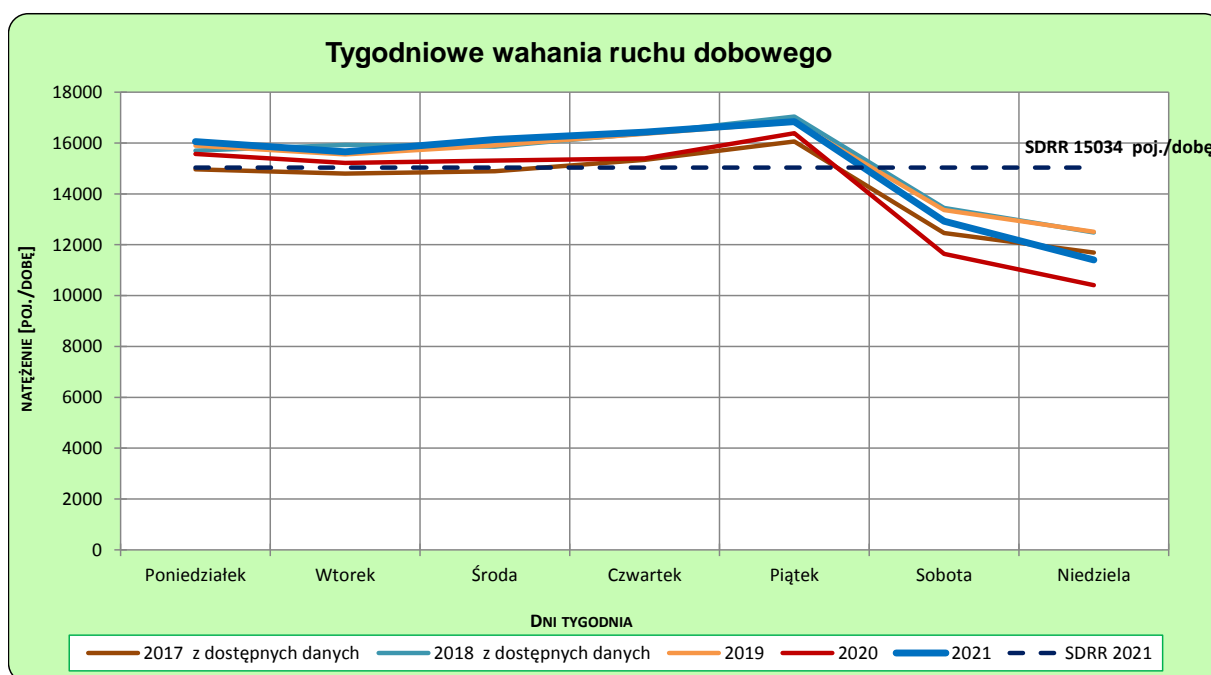
Rok: 2021
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30504_2021



R03_02-2_30504_2021



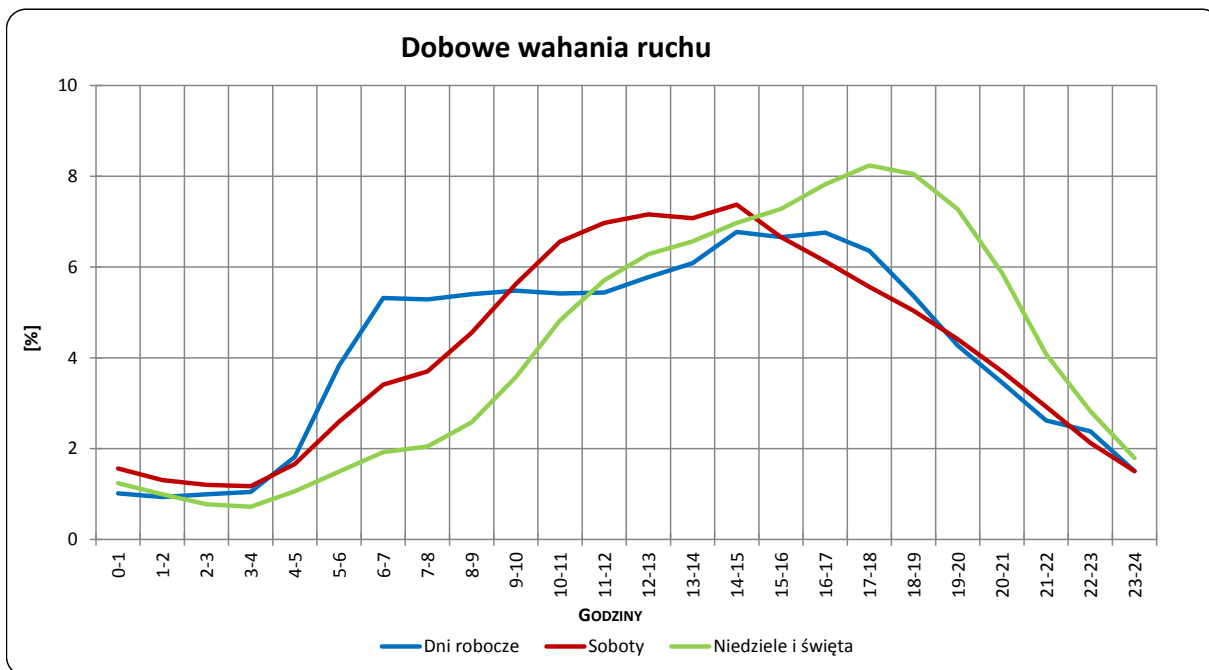
Uwagi: –

STACJA NR 30504

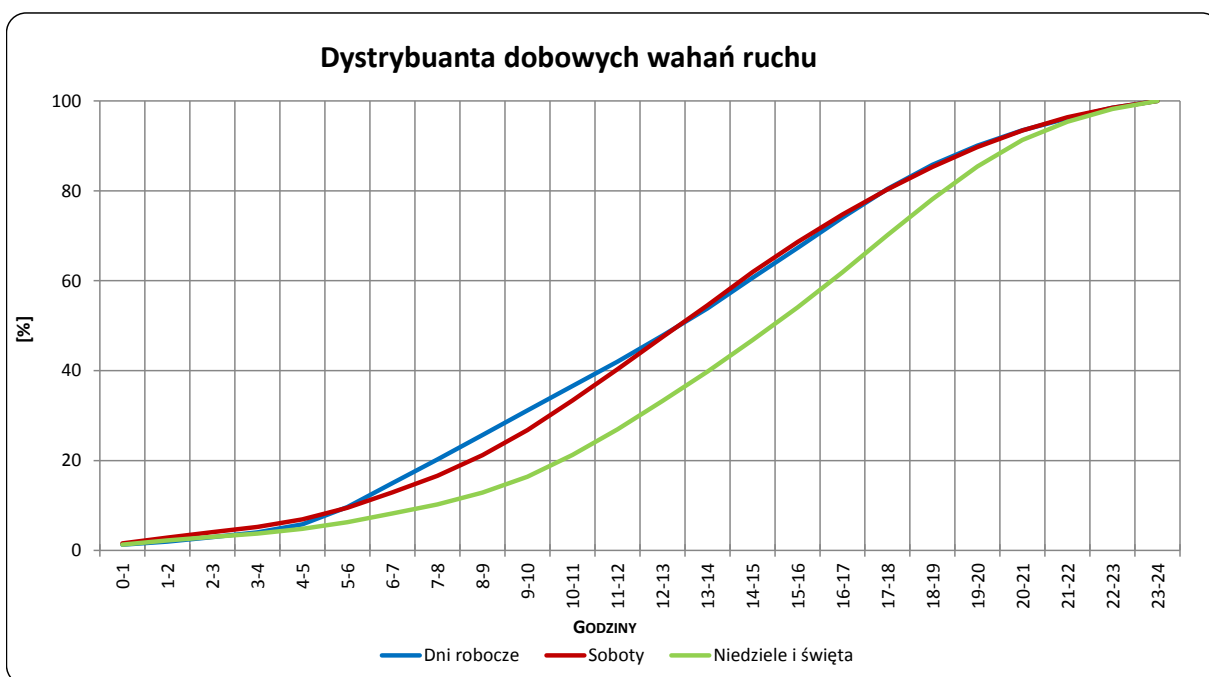
Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30504_2021



R03_03-2_30504_2021



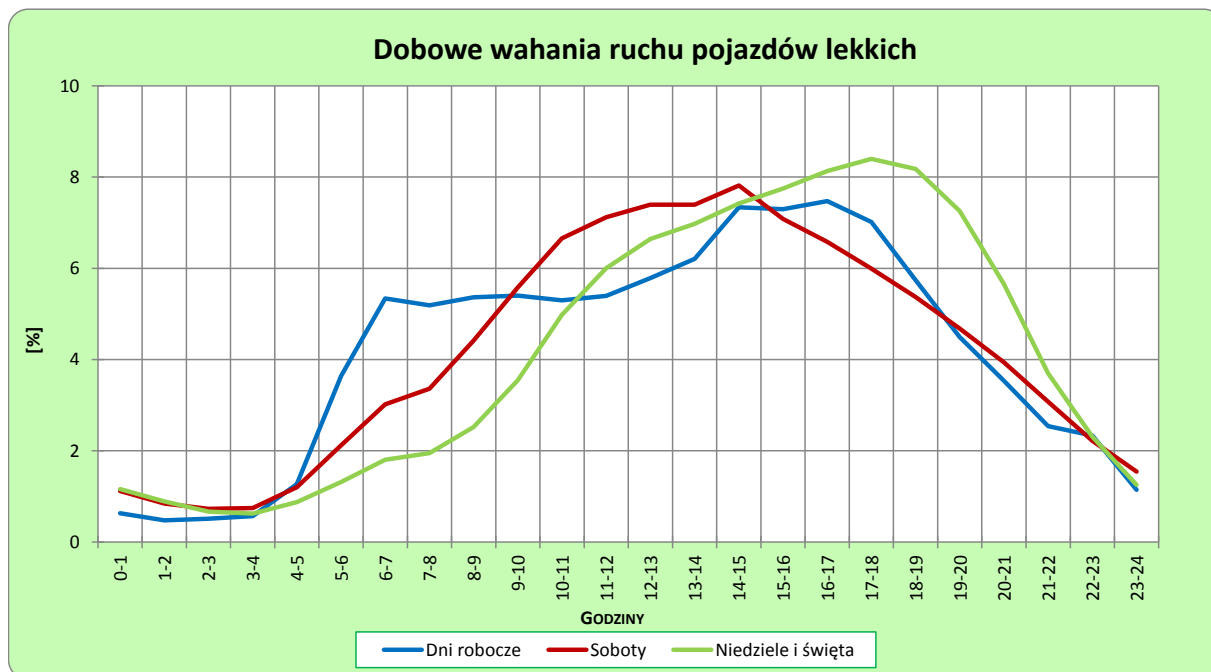
Uwagi: –

STACJA NR 30504

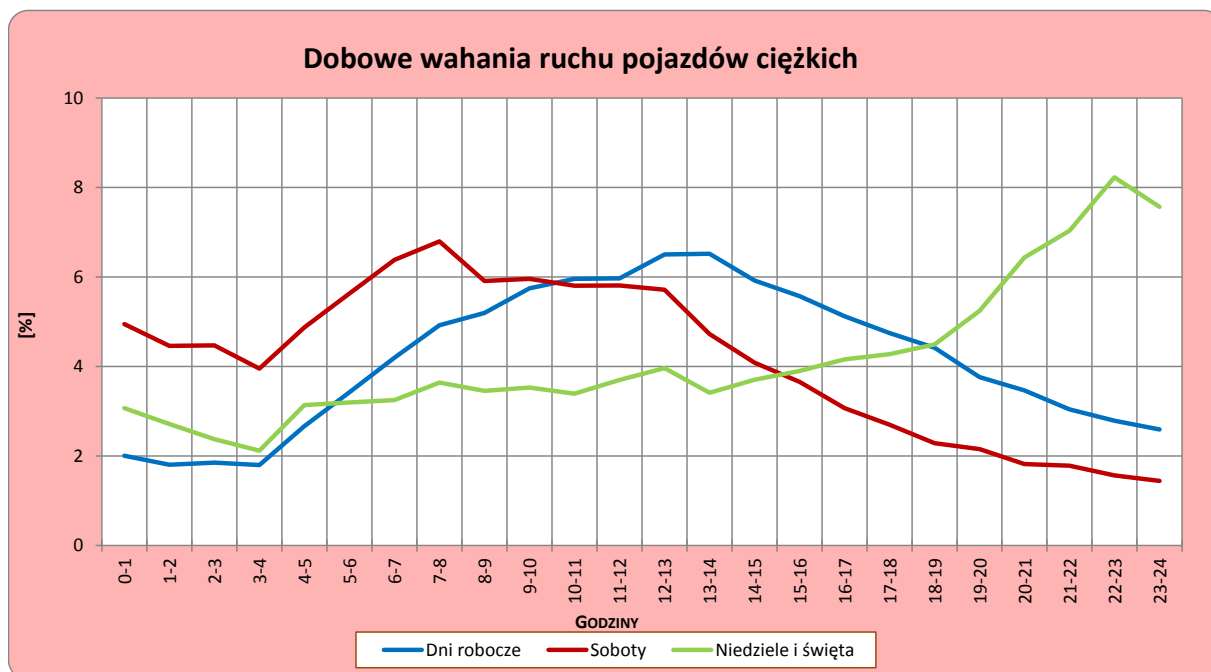
Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30504_2021



R03_04-2_30504_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

R03_05_30504_2021

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0.6	1.9
1 - 2	0.5	2.0
2 - 3	0.6	2.4
3 - 4	0.6	2.1
4 - 5	1.5	3.1
5 - 6	4.6	3.7
6 - 7	5.9	4.9
7 - 8	5.9	5.9
8 - 9	5.4	5.6
9 - 10	5.6	5.7
10 - 11	5.6	5.4
11 - 12	5.7	5.6
12 - 13	5.4	5.9
13 - 14	6.3	6.6
14 - 15	6.3	5.7
15 - 16	7.5	5.1
16 - 17	7.2	4.9
17 - 18	6.6	4.8
18 - 19	5.5	4.6
19 - 20	3.9	4.1
20 - 21	3.4	3.0
21 - 22	2.4	2.2
22 - 23	2.1	2.8
23 - 24	1.1	2.2

Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

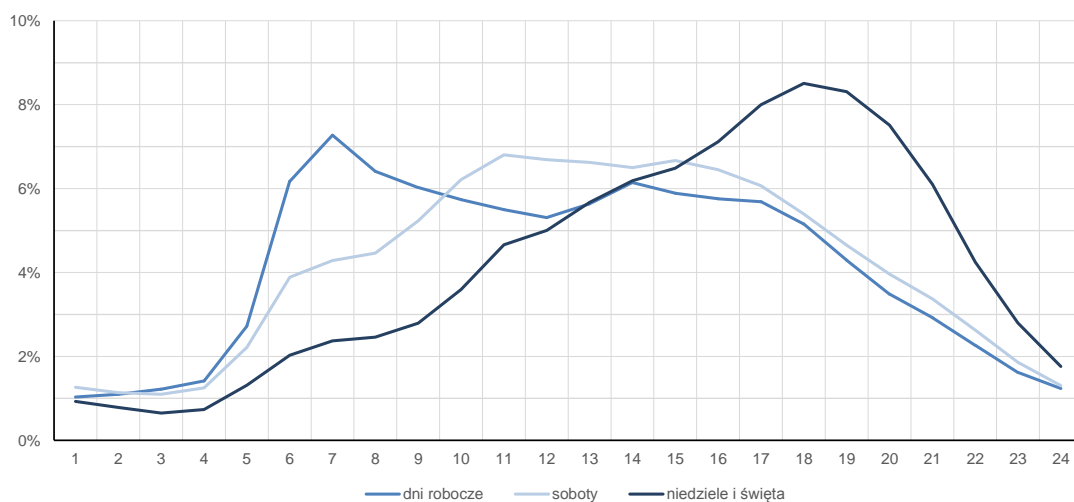
STACJA NR 30504

Miejscowość:	Jarocin	Rok:	2021
Odcinek:	Miąskowo - Klęka	Numer drogi:	11
Typ stacji:	WIM	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

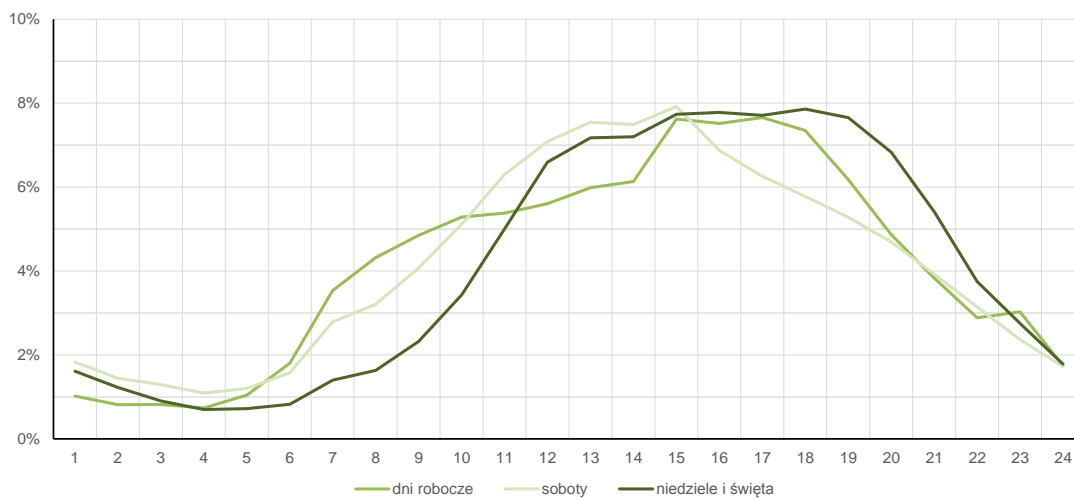
R03_12-1_30504_2021

Kierunek Poznań



R03_12-2_30504_2021

Kierunek Jarocin



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

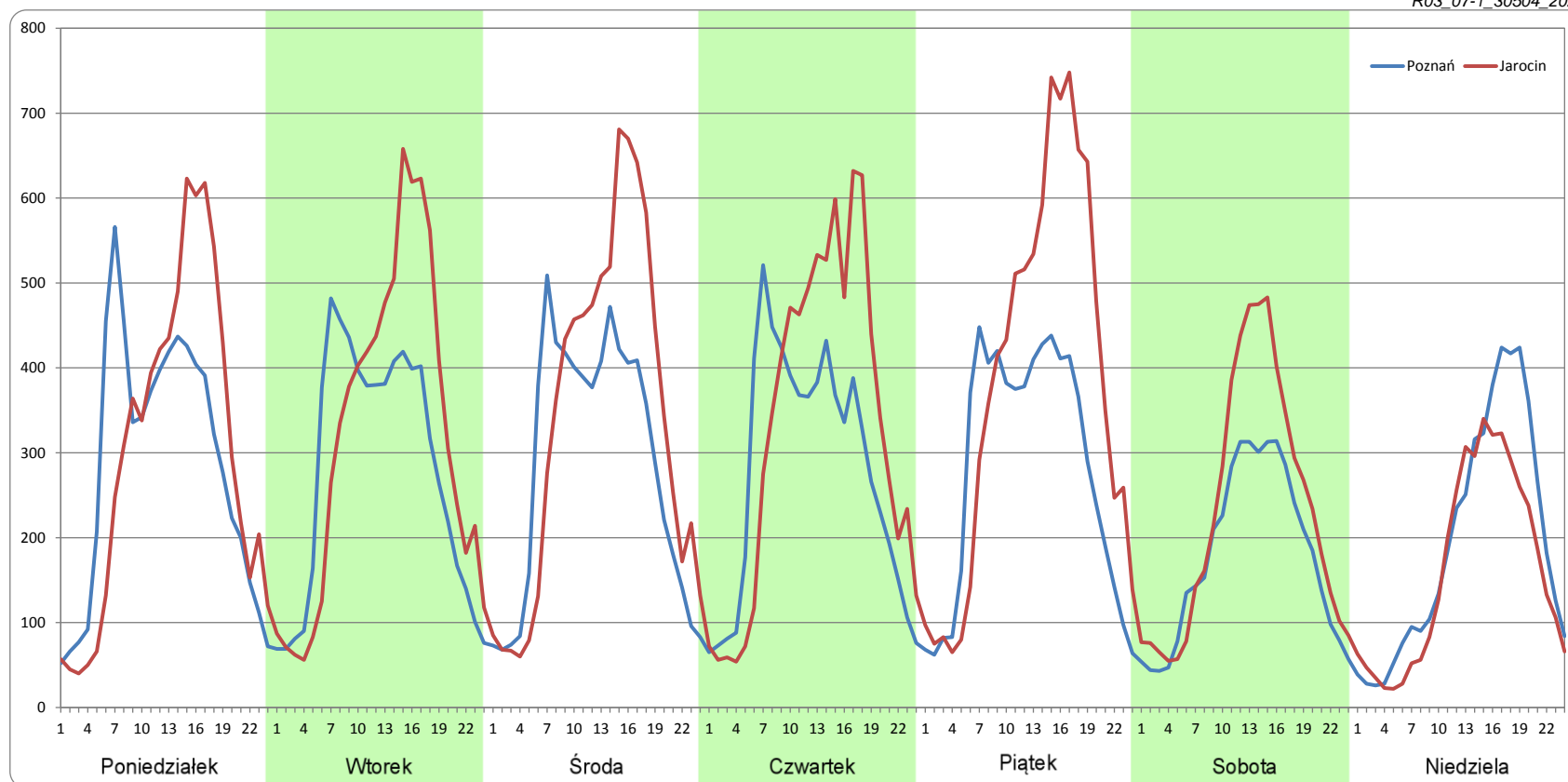
Miesiąc: Styczeń

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	6846	7194	6675	7630	6844	8123	6668	7904	6723	9167	4265	5514	4647	3863
Razem	14039		14305		14967		14572		15890		9779		8511	
Podział procentowy	48,76%	51,24%	46,66%	53,34%	45,73%	54,27%	45,76%	54,24%	42,31%	57,69%	43,62%	56,38%	54,60%	45,40%

R03_07-1_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

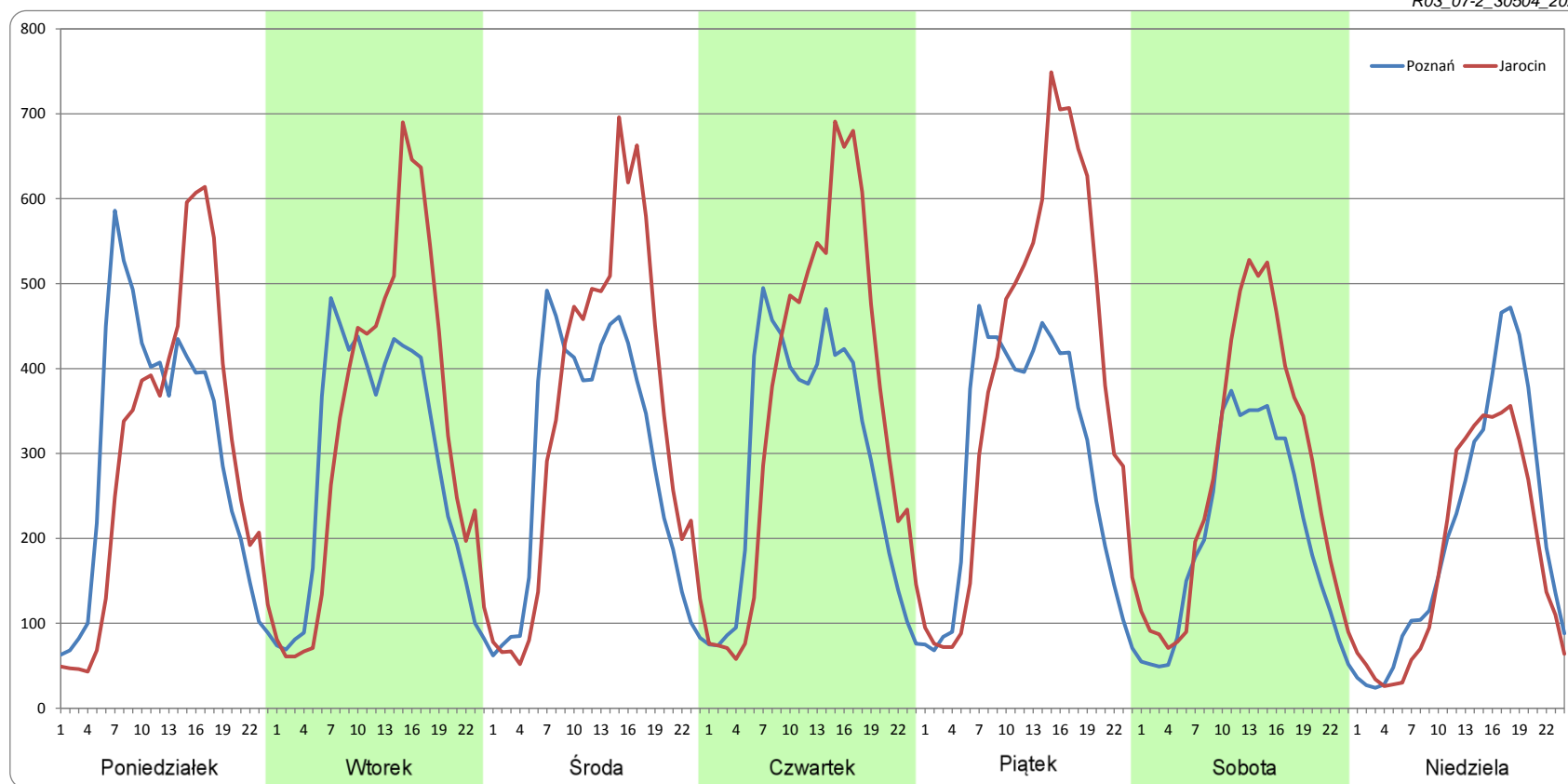
Miesiąc: Luty

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7249	7182	6898	7890	6922	8122	6979	8536	6998	9354	4901	6549	4910	4275
Razem	14431		14788		15044		15515		16352		11450		9185	
Podział procentowy	50,23%	49,77%	46,65%	53,35%	46,01%	53,99%	44,98%	55,02%	42,80%	57,20%	42,81%	57,19%	53,46%	46,54%

R03_07-2_30504_2021



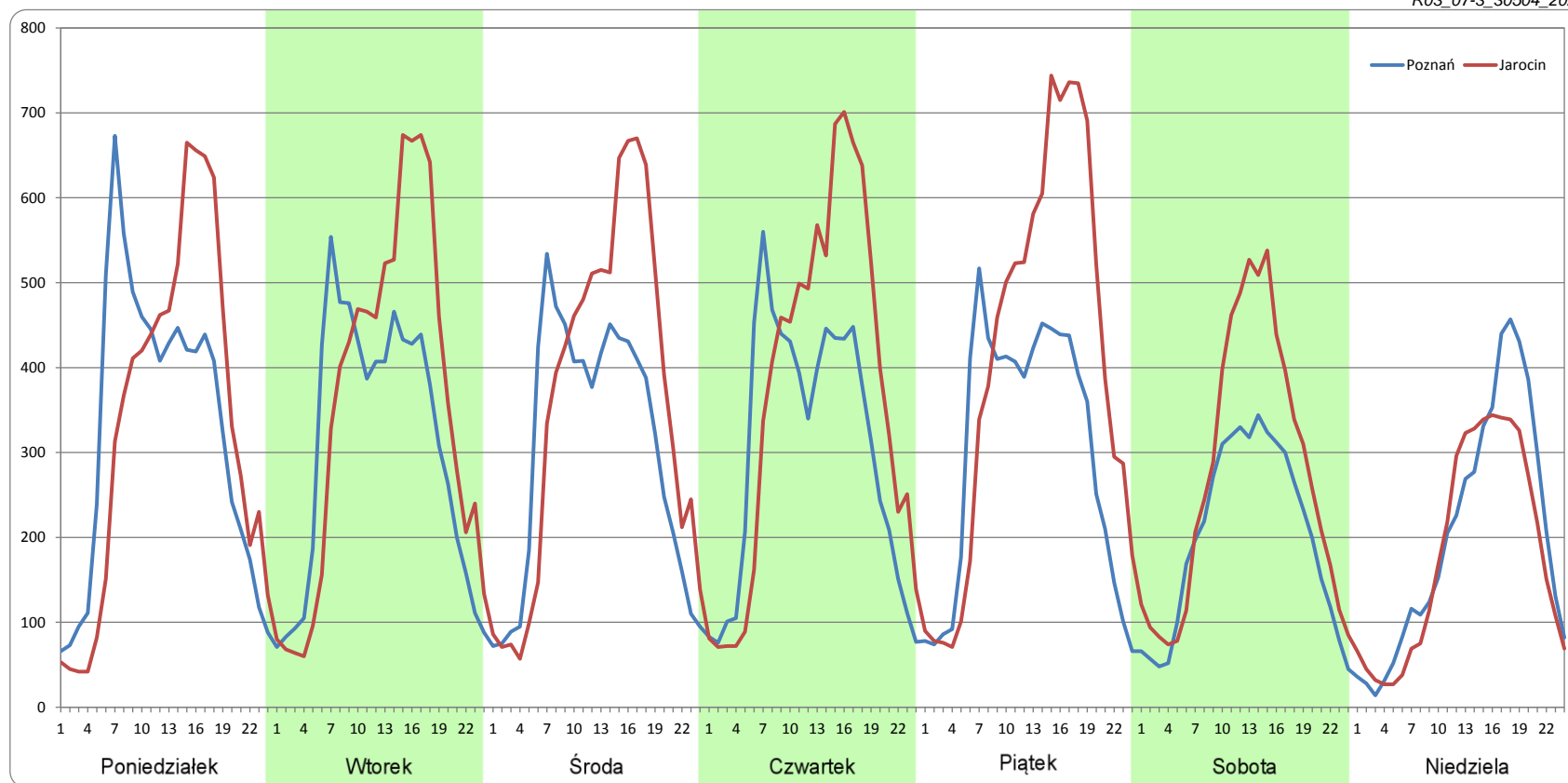
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: WIM Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7845	8036	7378	8461	7261	8599	7301	8848	7211	9785	4826	6539	4837	4328
Razem	15881		15839		15860		16148		16996		11364		9165	
Podział procentowy	49,40%	50,60%	46,58%	53,42%	45,78%	54,22%	45,21%	54,79%	42,43%	57,57%	42,46%	57,54%	52,77%	47,23%

R03_07-3_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

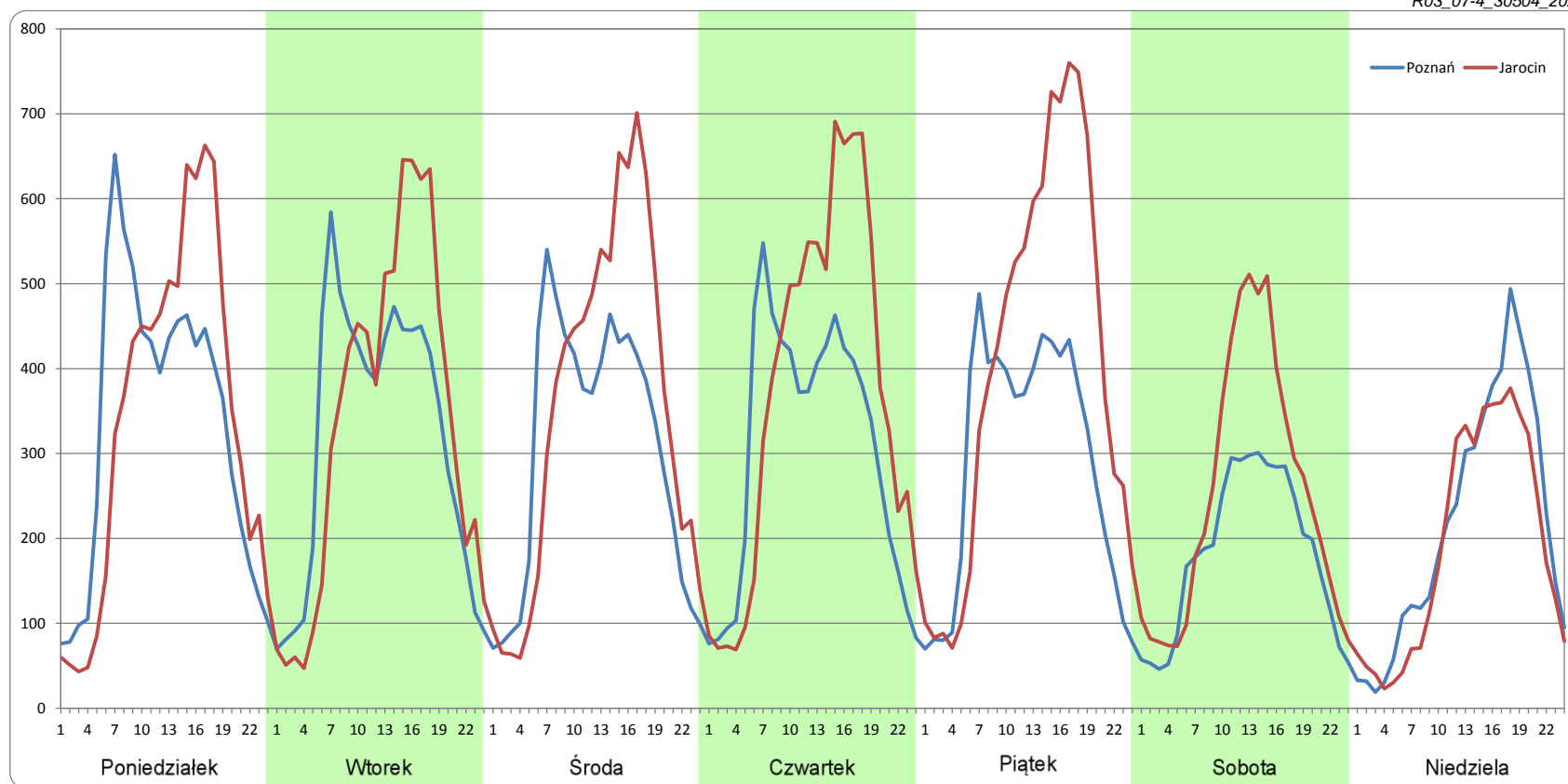
Miesiąc: Kwiecień

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8024	8170	7652	8067	7327	8477	7317	8919	6975	9722	4358	6031	5174	4616
Razem	16194		15719		15803		16236		16697		10390		9790	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	48,68%	51,32%	46,36%	53,64%	45,07%	54,93%	41,77%	58,23%	41,95%	58,05%	52,85%	47,15%

R03_07-4_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

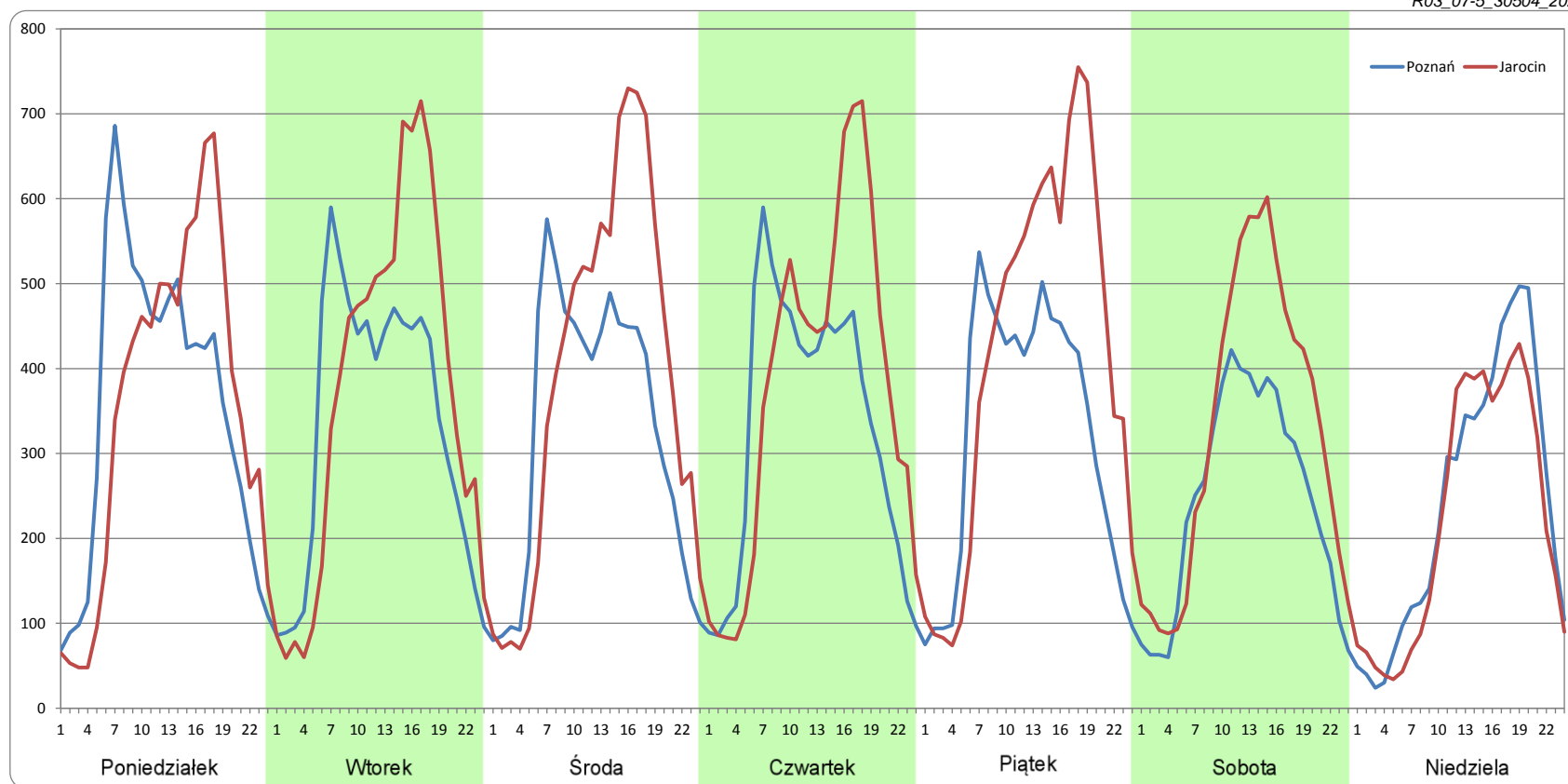
Miesiąc: Maj

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8532	8484	8005	8897	7841	9349	7923	9070	7735	10037	5877	7823	5778	5354
Razem	17015		16903		17190		16993		17772		13700		11132	
Podział procentowy	50,14%	49,86%	47,36%	52,64%	45,62%	54,38%	46,63%	53,37%	43,52%	56,48%	42,90%	57,10%	51,90%	48,10%

R03_07-5_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

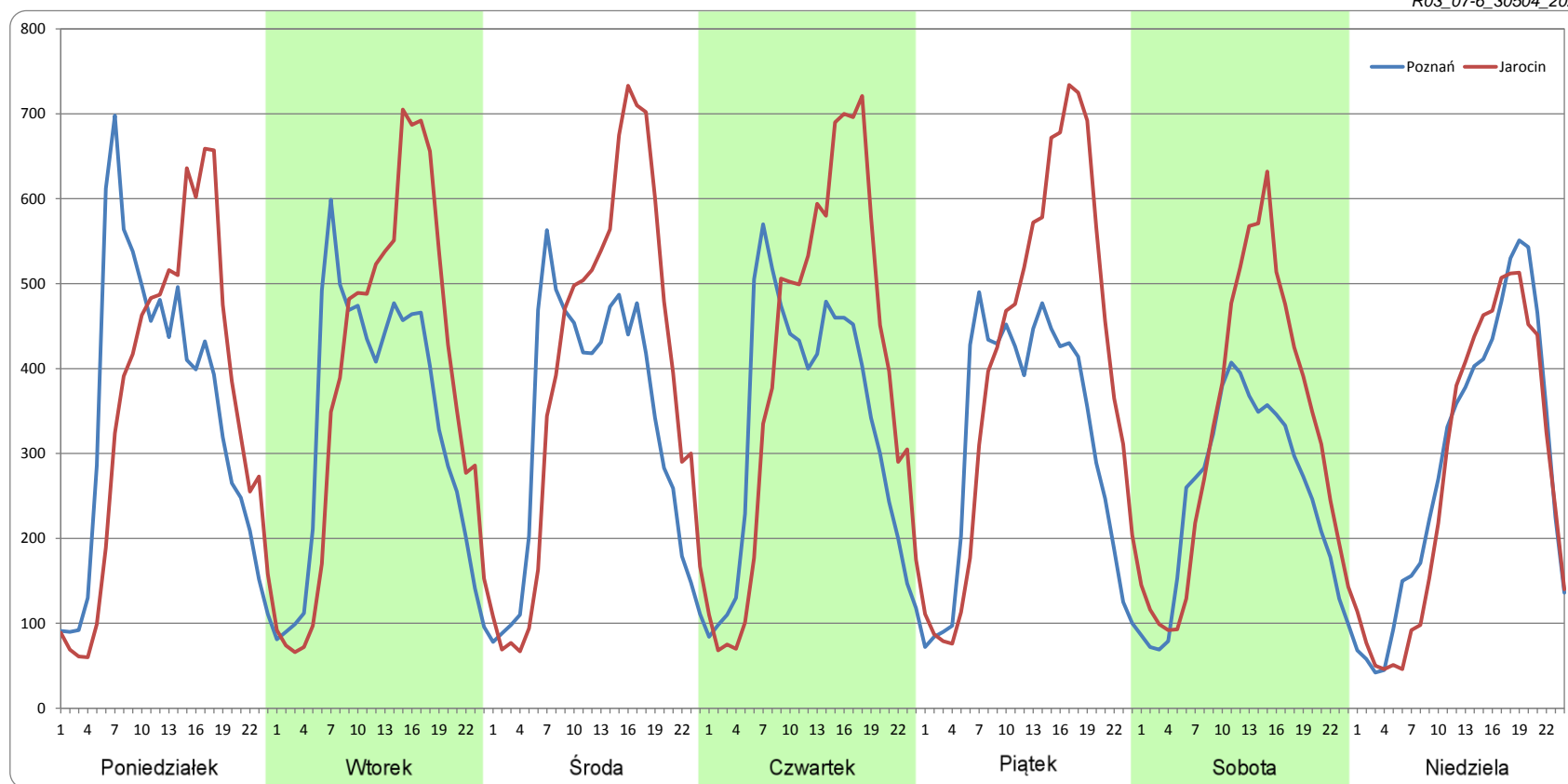
Miesiąc: Czerwiec

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8406	8578	7986	9153	7908	9460	8012	9532	7538	9785	5958	7688	6870	6532
Razem	16983		17139		17368		17544		17323		13646		13402	
Podział procentowy	49,49%	50,51%	46,60%	53,40%	45,53%	54,47%	45,67%	54,33%	43,52%	56,48%	43,66%	56,34%	51,26%	48,74%

R03_07-6_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

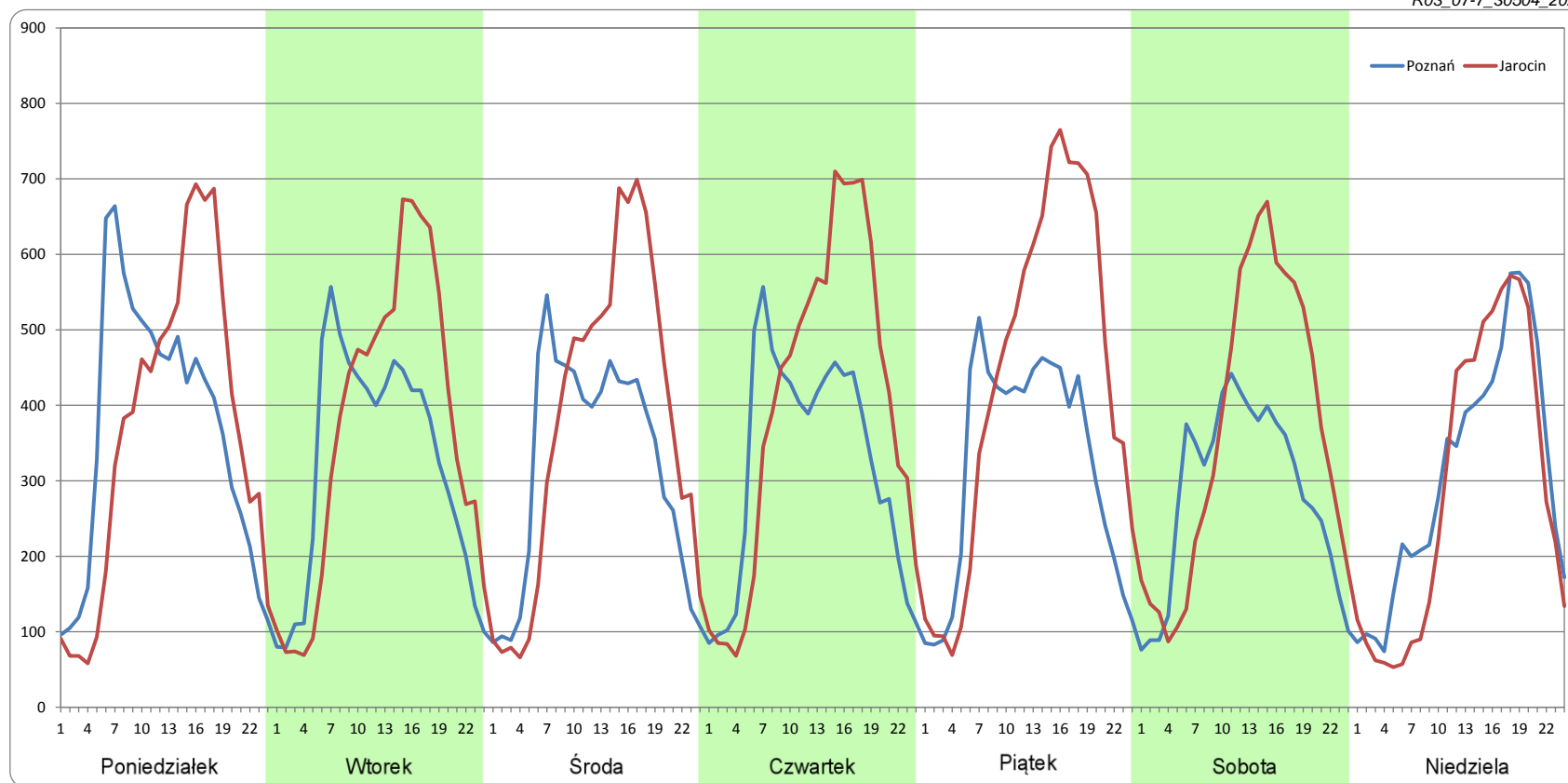
Miesiąc: Lipiec

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8765	8796	7698	8826	7661	8995	7742	9559	7684	10419	6787	8752	7389	6944
Razem	17560		16523		16656		17301		18103		15538		14333	
Podział procentowy	49,91%	50,09%	46,59%	53,41%	46,00%	54,00%	44,75%	55,25%	42,45%	57,55%	43,68%	56,32%	51,55%	48,45%

R03_07-7_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

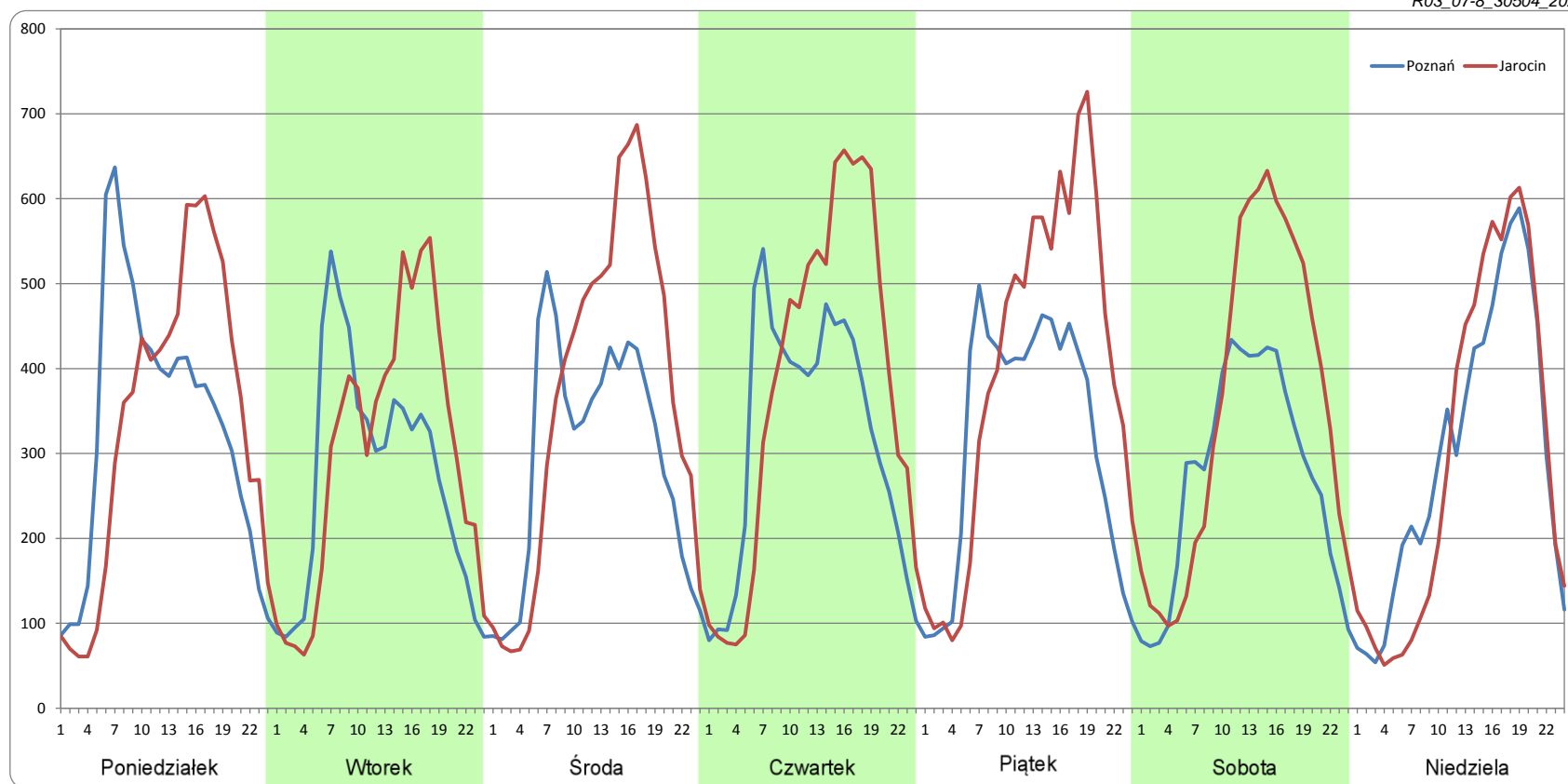
Miesiąc: Sierpień

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7948	8088	6526	7211	7107	8794	7672	9090	7590	9571	6545	8541	7151	7143
Razem	16036		13737		15901		16761		17160		15087		14294	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	47,51%	52,49%	44,69%	55,31%	45,77%	54,23%	44,23%	55,77%	43,38%	56,62%	50,03%	49,97%

R03_07-8_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

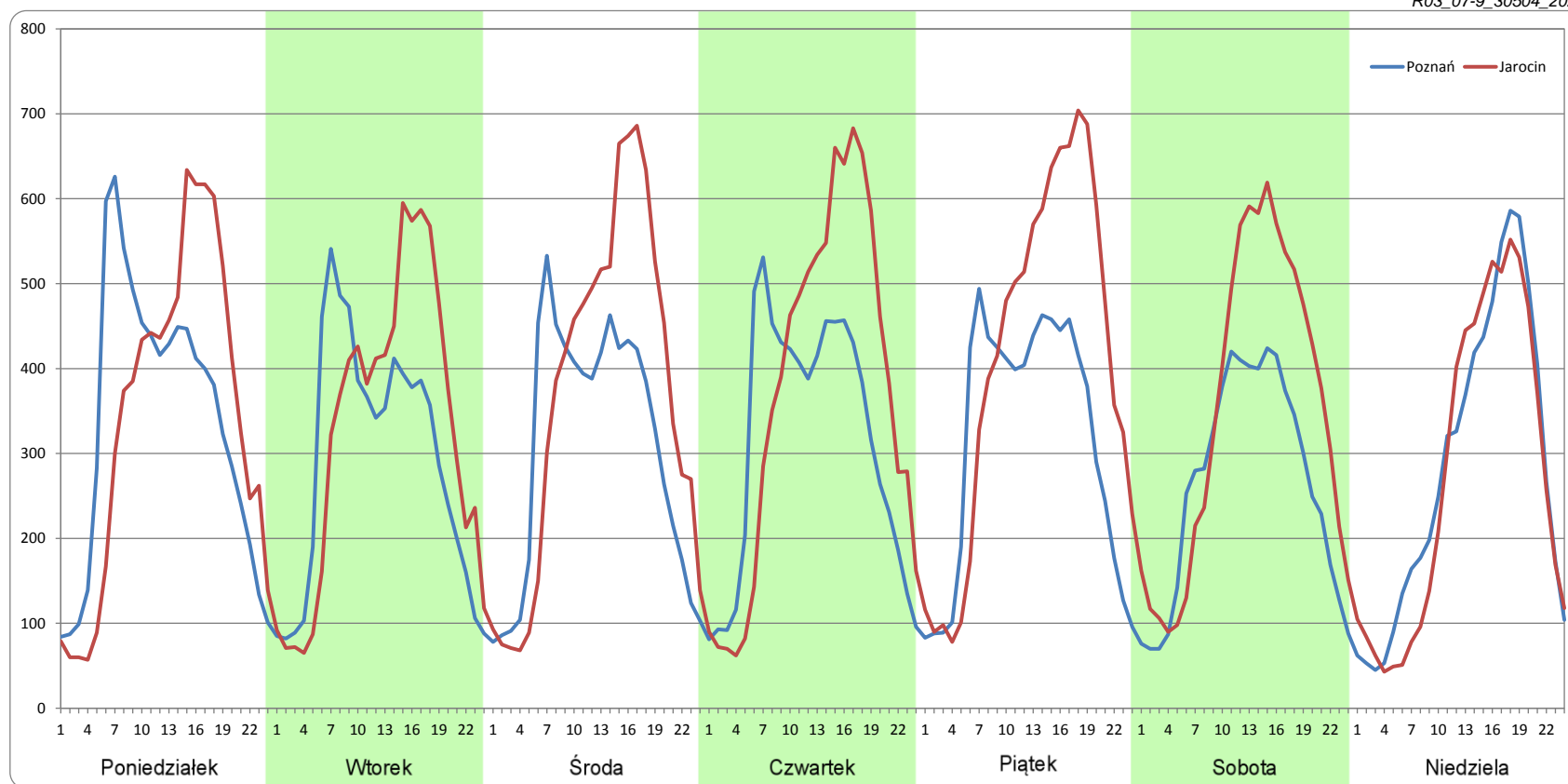
Miesiąc: Wrzesień

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8051	8198	6964	7766	7346	8778	7535	8873	7537	9770	6316	8306	6740	6515
Razem	16249		14730		16124		16408		17308		14623		13254	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	47,28%	52,72%	45,56%	54,44%	45,92%	54,08%	43,55%	56,45%	43,20%	56,80%	50,85%	49,15%

R03_07-9_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

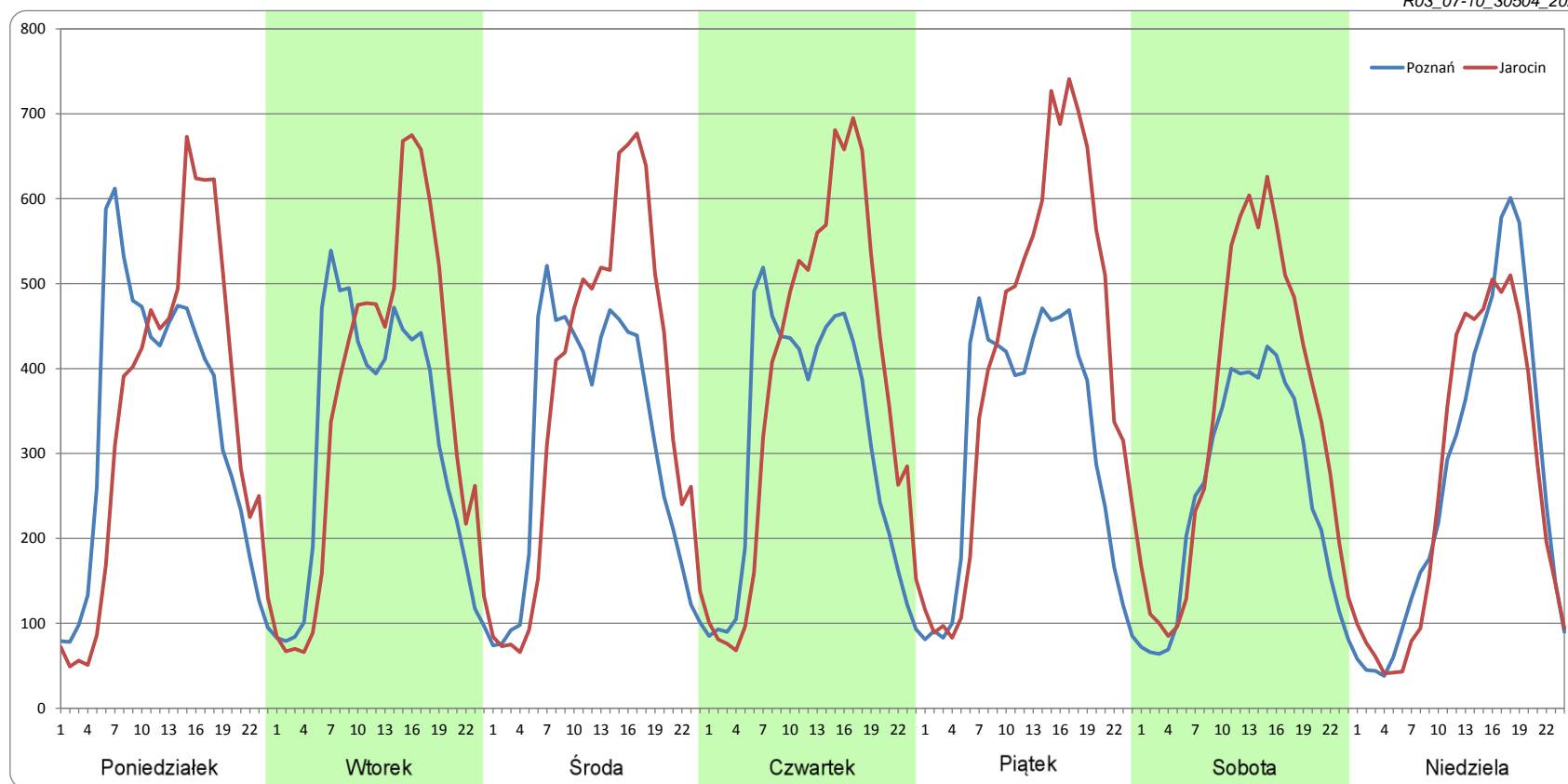
Miesiąc: Październik

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8044	8217	7540	8498	7441	8727	7471	9127	7506	9996	6040	8200	6409	6216
Razem	16261		16038		16168		16598		17502		14240		12625	
Podział procentowy	49,47%	50,53%	47,01%	52,99%	46,02%	53,98%	45,01%	54,99%	42,88%	57,12%	42,42%	57,58%	50,77%	49,23%

R03_07-10_30504_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11

Rok: 2021

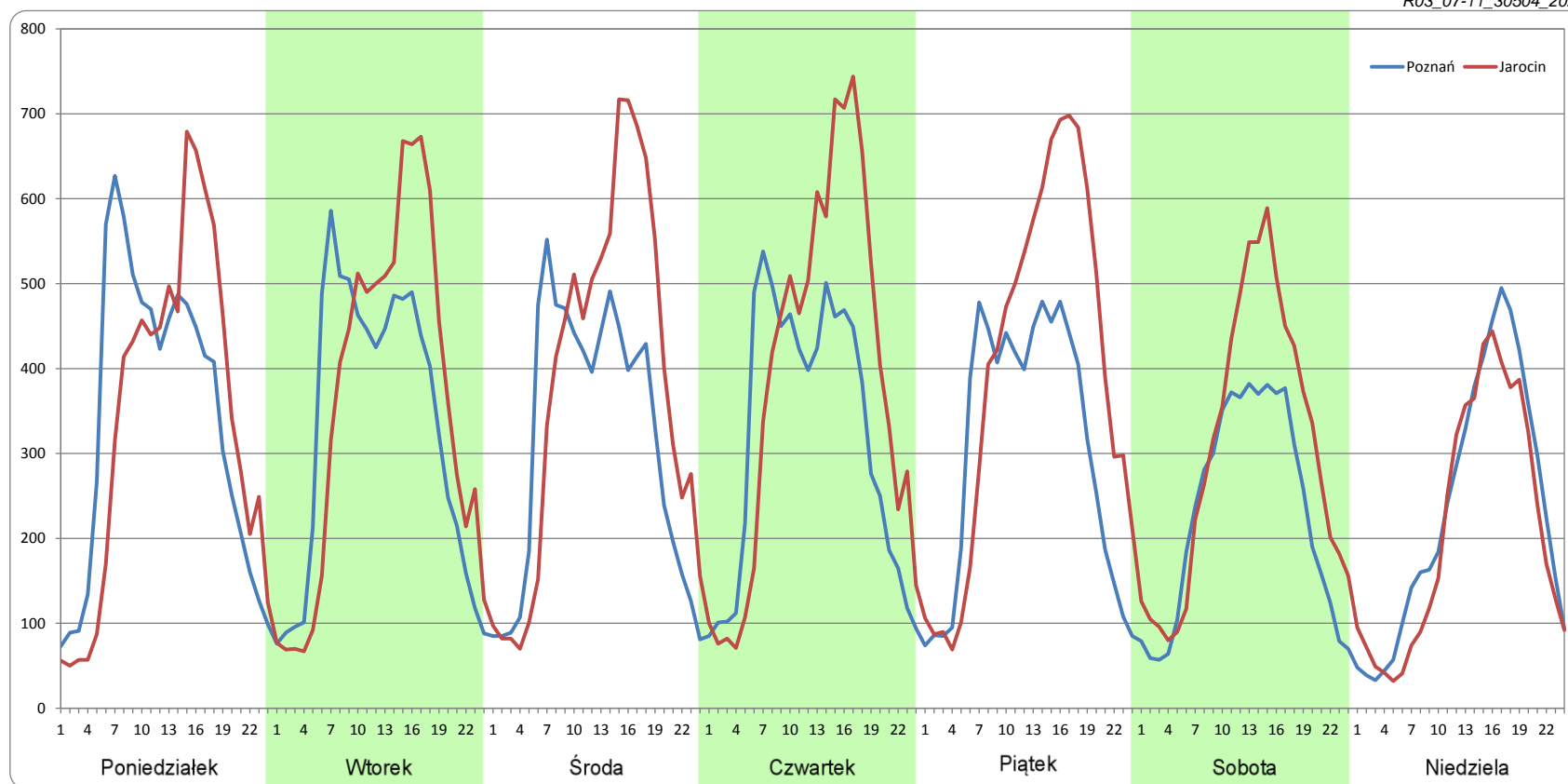
Miesiąc: Listopad

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8147	8125	7894	8543	7537	9060	7655	9230	7313	9488	5521	7278	5586	5060
Razem	16272		16437		16597		16885		16801		12799		10647	
Podział procentowy	50,07%	49,93%	48,03%	51,97%	45,41%	54,59%	45,34%	54,66%	43,53%	56,47%	43,14%	56,86%	52,47%	47,53%

R03_07-11_30504_2021



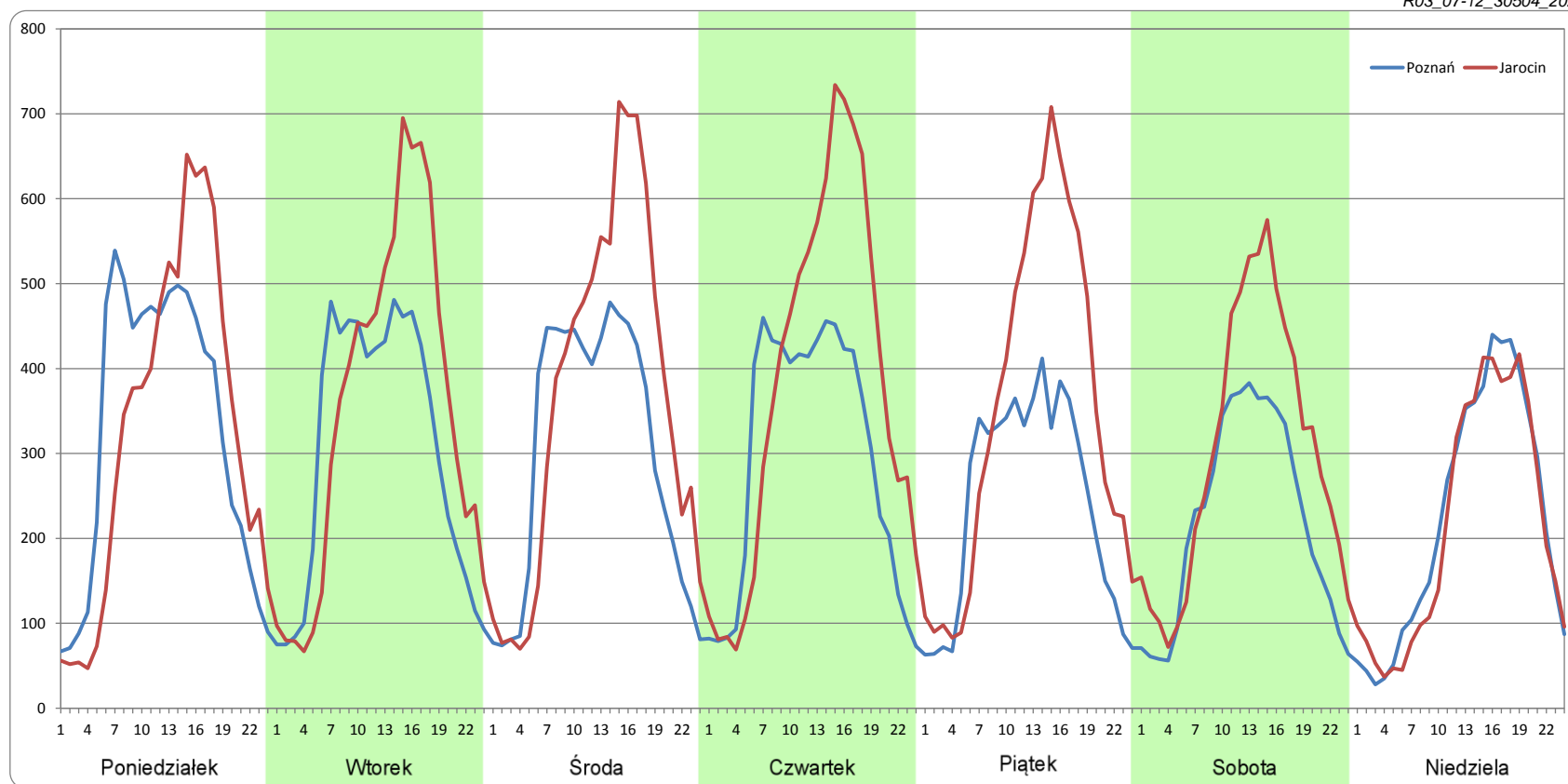
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi: 11 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: WIM Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7834	7874	7284	8431	7187	8749	7078	9149	5791	8410	5289	7222	5341	5141
Razem	15707		15714		15936		16227		14201		12511		10482	
Podział procentowy	49,87%	50,13%	46,35%	53,65%	45,10%	54,90%	43,62%	56,38%	40,78%	59,22%	42,27%	57,73%	50,95%	49,05%

R03_07-12_30504_2021



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 30504

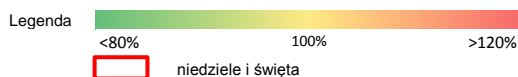
Miejscowość: Jarocin **Rok:** 2021
Odcinek: Miąskowo - Klęka **Numer drogi:** 11
Typ stacji: WIM **Oddział:** POZNAŃ

R03_10-1_30504_2021

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	29	31	30	31	30	29	31	29	31
średni udział w miesiącu [%]	82,1	91,9	97,1	95,6	102,1	106,8	110,5	102,9	103,4	103,4	100,0	95,5

R03_10-2_30504_2021

30504	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25,0	99,5	106,1	110,3	72,5	113,7	117,3	92,4	107,7	113,1		105,1
2	54,1	99,0	106,1	104,2	52,5	123,4	120,0	112,9	109,4	95,5	116,9	108,2
3	52,9	103,3	104,4	55,6	67,5	74,3	99,6	107,2	115,5	86,6	108,8	110,4
4	87,0	101,1	107,2	42,8	109,2	94,4	91,0	108,3	98,7	107,2	112,3	82,6
5	88,7	109,7	114,1		110,0	82,9	114,3	111,4	90,3	105,2	113,6	64,4
6	47,9	77,5	77,9	106,2	113,2	97,1	110,2	120,1	108,0	106,3	87,6	105,5
7	91,6	55,7	63,9	102,6	106,0	116,1	111,4	100,8	97,9	109,2	69,3	106,0
8	98,7	76,8	105,9	103,2	88,1	116,4	116,0	96,0	106,2	115,9	109,4	104,7
9	66,4	89,4	105,2	109,7	77,4	113,5	120,4	79,3	108,5	93,3	108,9	109,6
10	58,5	91,3	105,1	71,1	103,5	116,1	102,0	93,7	115,0	82,9	116,8	114,2
11	104,3	96,9	105,4	63,3	111,0	122,5	91,5	97,6	97,2	109,1	70,0	83,1
12	97,5	102,6	112,8	106,1	112,5	91,9	117,9	109,3	89,0	106,8	102,3	70,9
13	97,6	68,9	79,4	100,7	121,2	81,7	111,3	112,6	107,3	107,8	83,1	107,6
14	100,0	55,6	62,9	103,5	119,5	114,2	113,1	102,5	98,1	111,3	77,0	106,8
15	104,8	99,2	106,0	103,6	90,5	114,5	119,5	101,9	106,7	116,5	109,5	111,3
16	65,2	99,6	105,3	106,3	81,1	115,5	124,5	113,2	109,3	89,6	108,9	112,6
17	52,1	99,6	104,4	73,2	114,5	117,9	107,3	106,5	115,3	79,8	109,3	119,0
18	92,3	103,7	110,6	62,6	112,7	121,7	105,3	111,2	97,3	107,7	112,1	83,9
19	94,1	110,3	114,5	108,0	114,8	89,4	120,6	113,8	88,4	105,7	112,9	73,8
20	99,8	77,4	74,0	104,2	117,2	82,7	111,7	118,6	106,7	105,4	85,5	113,0
21	91,7	66,2	57,7	105,2	123,4	109,5	111,8	100,7	97,0	104,9	69,5	111,3
22	109,0	108,5	105,7	106,0	93,3	111,8	112,2	95,9	106,7	114,6	105,5	116,0
23	73,7	105,3	103,7	112,1	79,7	111,3	119,0	112,0	109,4	92,2	107,8	113,2
24	59,9	106,1	104,7	76,6	119,9	116,1	104,8	36,6	114,7	82,9	106,8	68,8
25	89,9	111,1	106,4	69,4	116,9	122,3	93,5	106,0	95,8	108,6	112,6	56,2
26	100,3	112,4	110,7	109,0	120,0	98,7	114,4		85,0	109,0	118,2	67,0
27	101,3	80,8	71,1	107,1	100,4	95,0	106,5	105,2	110,4	110,6	84,3	91,8
28	104,4	66,9	59,3	109,2	123,9	112,1	106,8	97,4	98,9	116,3	67,4	94,0
29	110,2		104,4	116,8	92,6	113,6	110,4	96,0	109,0	122,1	108,5	92,9
30	65,8		106,5	123,1	85,1	113,9	118,2	116,0		102,9	104,2	96,1
31	59,7		108,9		114,8		103,1	113,0		87,7		59,9



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin

Rok: 2021

Odcinek: Miąskowo - Klęka


Numer drogi: 11

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

R03_11_30504_2021

30504	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,8	49,9	50,6	57,6	57,9	53,9	55,7	51,2	54,3	56,1		54,2
2	51,7	53,2	53,4	61,4	50,9	55,3	57,9	50,3	54,2	56,2	46,8	54,3
3	43,5	54,5	53,0	62,4	46,8	51,6	56,2	53,5	56,5	47,8	53,3	59,5
4	50,2	55,6	54,5	53,5	50,3	55,6	49,0	53,9	56,4	50,5	54,3	57,4
5	54,4	58,0	57,6		53,8	56,0	50,6	54,3	49,0	52,7	55,2	46,8
6	51,7	56,9	57,6	46,7	54,3	50,4	54,3	57,0	50,4	54,3	56,9	50,5
7	53,6	45,9	46,6	52,2	54,2	51,0	53,9	56,6	52,6	55,4	47,8	52,8
8	57,1	48,3	50,6	53,7	56,9	52,7	54,9	48,9	54,5	58,1	50,2	54,0
9	56,0	53,1	53,3	57,2	47,7	54,5	57,7	50,9	54,1	56,5	53,5	54,8
10	45,8	53,4	53,8	56,9	48,6	54,6	55,8	51,5	56,4	48,2	56,4	57,8
11	50,4	54,6	54,6	46,9	53,1	57,1	49,2	58,2	56,5	51,3	54,8	56,8
12	52,6	57,2	57,8	50,5	55,1	56,4	50,8	53,8	49,0	52,9	57,4	48,8
13	54,0	57,5	57,9	52,2	55,5	48,6	53,0	57,2	50,5	54,0	56,4	50,4
14	54,3	46,4	46,1	53,9	56,5	50,5	54,3	56,3	52,7	55,5	47,2	53,1
15	58,2	50,0	50,4	53,7	56,6	53,0	55,4	49,4	54,5	57,0	50,6	54,6
16	57,1	53,7	53,6	57,0	46,4	53,7	57,7	50,1	54,0	56,9	53,3	54,5
17	44,6	54,0	54,3	56,2	50,3	53,6	57,7	52,5	56,5	47,1	53,6	57,7
18	50,3	55,0	55,3	46,7	53,5	56,3	47,3	53,9	57,1	50,2	54,9	59,0
19	52,6	57,7	57,5	50,6	54,2	56,4	49,5	54,6	49,3	52,5	55,9	51,3
20	54,6	57,1	57,0	52,8	55,0	47,1	53,3	56,2	50,5	53,0	56,7	52,5
21	53,9	47,0	46,8	53,6	57,7	51,2	53,8	56,4	52,6	54,1	47,3	55,5
22	57,5	50,5	50,6	54,3	57,6	53,9	54,4	49,8	54,5	56,0	48,8	57,5
23	57,9	53,4	52,7	57,4	49,8	54,4	57,0	50,3	54,0	56,8	53,8	61,7
24	45,3	54,0	54,2	57,7	49,6	54,9	55,8	48,7	56,3	48,8	54,9	66,0
25	54,2	54,9	54,7	47,8	53,5	56,8	48,4	55,5	57,1	50,1	54,8	53,4
26	53,8	55,9	57,4	50,2	54,4	56,5	49,4		49,3	53,8	57,5	40,7
27	54,2	57,3	57,6	53,6	47,8	48,6	52,9	52,3	50,4	54,5	57,4	46,5
28	55,0	46,8	49,5	54,7	57,2	49,3	54,0	57,2	52,9	55,0	47,9	53,1
29	57,9		50,9	55,2	57,3	53,6	55,9	50,1	54,4	58,3	50,1	53,8
30	58,2		54,1	58,3	48,4	54,3	57,5	50,7		61,2	52,9	56,4
31	47,5		55,8		50,8		56,1	53,6		53,9		56,6

Legenda Poznań Jarocin
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h}(\text{kierunek P})}{N_{poj./24h}(\text{kierunek P+L})}$$

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

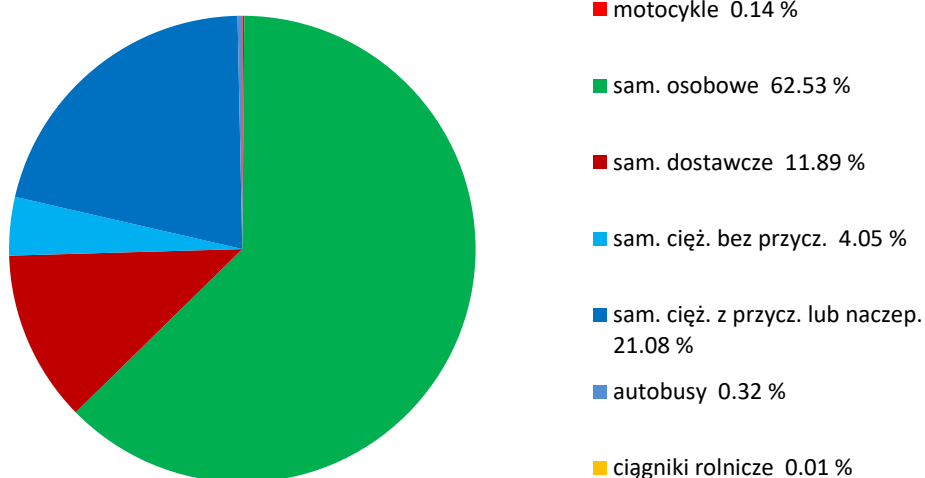
STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2021
Numer: 11
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30504_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 30504.....	2
Raport 2.1	3
Woj 30.....	3
Raport 2.2	4
Woj 30.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 30504.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 30504.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 30504.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 30504.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 30504.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 30504.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 30504.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 30504.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 30504.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 30504.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 30504.....	26