Zmiana nr 21 do SRJP 2011/12, obowiązuje od 09.01.2012

Zmiany czasowe rozkładu jazdy pociągów, ogłaszane są na stacjach oraz dostępne na www przewoźników.

DO SIECIOWEGO RJP 2011/12 ©

140 KATOWICE – DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE – TRZEBINIA – KRZESZOWICE – KRAKÓW GŁÓWNY

Pociągi relacji Katowice - Oświęcim tab. 149, Katowice - Kozłów tab. 105;

km																								
	Wrocław Główny	*220*	o					23.55				1.22		1.22										
	Katowice	*101,151,155,180,220*	p					3.07				4.22		4.22				5.19						
	(090112) Wersja bez krótkoterminowych zmian czasowych i zawiera zmiany do nr 21 włącznie; Informacja o pociągu				REGIO R-30210 R-30211 2		REGIO R-30212 R-30213 2	*TLK* I-63200 I-63201 1-2 R	REGIO R-30214 R-30215 2		REGIO R-30420 R-30421 2	*TLK* I-83510 I-83511 1-2 R	REGIO R-33203 2	*TLK* I-83200 I-83201 1-2 R	403 *I-43010* *I-43011* 2 RF	REGIO R-4320 R-4321 2	*TLK* I-83502 I-83503 1-2 R	REGIO R-33205 2	REGIO R-43421 2	REGIO R-43204 R-43205 2	REGIO R-4322 R-4323 2
								K			Ⓓ	K 2		K 1		4	K 3		4		
0	**KATOWICE**	100,102,105,149	o					3.12				4.27		4.27		5.18	5.23					6.28
2,727	Katowice Zawodzie	105,149	|					|			|		|		5.22	|					6.32
5,465	Katowice Szopienice Południowe	105,149	|					|			|		|		5.25	|					6.35
10,022	**Mysłowice** ●●	149	▼					3.26				4.41		4.41		5.34	5.37					6.44
22,436	**Jaworzno Szczakowa**		p					3.55				5.10		5.10		6.02	6.06					7.12
	Częstochowa	*102,175*	*o*					(				(		(		(	(		5.15			(
	Dąbrowa Górnicza Ząbkowice	*101,102*	*p*					(				(		(		(	(		6.07			(
0	**DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE**		o		z Oświęcimia;		z Oświęcimia;	(	z Oświęcimia;		z Oświęcimia;	(		(		(	(		6.08	z Oświęcimia;		(
2,876	Dąbrowa Górnicza Huta Katowice		|					(				(		(		(	(		|			(
7,537	Dąbrowa Górnicza Południowa		|					(				(		(		(	(		6.21			(
13,276	Sosnowiec Maczki		|					(				(		(		(	(		|			(
14,425	Jaworzno Szczakowa Lokomotywownia		▼						(				(		(		(	(		|			(
15,810	**Jaworzno Szczakowa**		p						(				(		(		(	(		6.40			(
22,436	**Jaworzno Szczakowa**		o		*z tab.*		*z tab.*	3.56	*z tab.*		*z tab.*	5.11		5.11	*z tab.*	6.02	6.07		6.43	*z tab.*		7.12
27,015	Jaworzno Ciężkowice		|		*150*		*150*	|	*150*		*150*	|		|	*150*	6.10	|		|	*150*		7.20
32,595	Balin		▼		(		(	|	(		(	|		|	(	6.19	|		6.59	(		7.29
38,342	**Trzebinia**	150	p		3.53		4.23	4.22	4.56		5.17	5.38		5.38	6.04	6.27	6.33		7.07	7.19		7.38
			o		3.54		4.26	4.47	4.57		5.18	5.39	5.43	5.48	6.05	6.28	6.34		7.13	7.19		7.38
43,415	Dulowa		|		4.03		4.36	|	5.06		5.27	|	5.52	|		6.37	|		7.22	7.28		7.48
47,738	Wola Filipowska		▼		4.11		4.43	|	5.13		5.34	|	6.00	|	|	6.44	|		7.29	7.35		7.55
51,723	**Krzeszowice**		p		4.17		4.50	5.08	5.19		5.40	6.02	6.07	6.11	|	6.50	6.56		7.35	7.41		8.01
			o		4.17		4.50	5.09	5.20		5.41	6.03	6.08	6.12	|	6.51	6.57	7.12	7.36	7.42		8.01
58,260	Rudawa		|		4.28		5.02	|	5.31		5.52	|	6.19	|	|	7.02	|	7.23	7.47	7.53		8.12
64,141	Zabierzów		|		4.37		5.10	|	5.39		6.00	|	6.28	|	|	7.10	|	7.31	7.55	8.01		8.21
66,386	Kraków Business Park ●●		|		4.40		5.14	|	5.43		6.04	|	6.31	|	|	7.14	|	7.35	7.59	8.05		8.24
68,612	Kraków Mydlniki Wapiennik		|		4.44		5.17	|	5.46		6.07	|	6.35	|	|	7.17	|	7.38	8.02	8.08		8.28
69,930	Kraków Mydlniki		|		4.46		5.23	|	5.49		6.18	|	6.38	|	|	7.23	|	7.41	8.07	8.11		8.31
74,168	Kraków Łobzów		▼		4.52		5.29	|	5.54		6.23	|	6.43	|	|	7.28	|	7.46	8.12	8.17		8.37
77,405	**KRAKÓW GŁÓWNY**		p		4.58		5.35	5.50	6.01		6.30	6.41	6.50	6.57	7.18	7.34	7.36	7.52	8.18	8.25		8.43
	Kraków Główny	*120*	*o*		4.59		5.36	6.00	6.07		6.35	6.54		7.07		7.36	7.49		8.19			
	Wieliczka	*120*	*p*		5.23		6.00	(	6.34		7.09	(		(		(	(		(			
	Przemyśl Główny	*121*	*p*					10.55				12.09		12.13		(	(		(			

1 ze Szczecina Głównego, kursuje do 28.IV i od 2.X;
2 ze Świnoujścia, kursuje: 29.IV - 1.X;
3 Kołobrzeg - Kraków Płaszów, kursuje: 1.VII - 2.IX, „**K**" do Krakowa Głównego;
4 do Krakowa Płaszowa;

Informacje o zestawieniu pociągów wielorelacyjnych w końcowej części wydawnictwa

Zmiana nr 21 do SRJP 2011/12, obowiązuje od 09.01.2012

Zmiany czasowe rozkładu jazdy pociągów, ogłaszane są na stacjach oraz dostępne na www przewoźników.

DO SIECIOWEGO RJP 2011/12 ©

140 KATOWICE – DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE – TRZEBINIA – KRZESZOWICE – KRAKÓW GŁÓWNY

Pociągi relacji Katowice - Oświęcim tab. 149, Katowice - Kozłów tab. 105;

km																								
	Wrocław Główny	*220*	o		(				4.25			5.19				(				7.22		
	Katowice	*101,151,155,180,220*	p		6.08				7.41			8.22				9.17				10.22		
	(090112) Wersja bez krótkoterminowych zmian czasowych i zawiera zmiany do nr 21 włącznie; Informacja o pociągu			REGIO R-30220 R-30221 2	*TLK* I-83508 I-83509 1-2 R 12	REGIO R-43206 R-43207 2	REGIO R-4324 R-4325 2	REGIO R-33225 2	*TLK* I-83206 I-83207 1-2 R	REGIO R-4326 R-4327 2		*TLK* I-63100 I-63101 1-2 R	REGIO R-33237 2	*IR* R-13131 2	REGIO R-30224 R-30225 2	*TLK* I-83504 I-83505 2		REGIO R-30226 R-30227 2		*TLK* I-63108 I-63109 1-2 R	REGIO R-30228 R-30229 2	
					K 1	Ⓓ			K 2			K	Ⓓ	3		K 4				K		
0	**KATOWICE**	100,102,105,149	o		6.32		7.24		7.55	8.17		8.27				9.30				10.27		
2,727	Katowice Zawodzie	105,149	|		|		7.28		|	8.21		|				|			|		
5,465	Katowice Szopienice Południowe	105,149	|		|		7.31		|	8.24		|		*z tab.*		|			|		
10,022	**Mysłowice** ●●	149	▼		6.51		7.40		(	8.33		8.41				*102*		9.45			10.41		
22,436	**Jaworzno Szczakowa**		p		7.21		8.08		(	9.02		9.10				(		10.20			11.10		
	Częstochowa	*102,175*	*o*		(		(		(	(		(		8.50		(		(			*TLK DOLNOŚLĄZAK*		
	Dąbrowa Górnicza Ząbkowice	*101,102*	*p*		(		(		(	(		(		9.40		(		(			(		
0	**DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE**		o	z Oświęcimia;	(	z Oświęcimia;	(		(	(		(		9.40	z Oświęcimia;	(	z Oświęcimia;	(			(	z Oświęcimia;	
2,876	Dąbrowa Górnicza Huta Katowice		|		(		(		(	(		(		|		(		(			(		
7,537	Dąbrowa Górnicza Południowa		|		(		(		(	(		(		|		(		(			(		
13,276	Sosnowiec Maczki		|		(		(		|	(		(		|		(		(			(		
14,425	Jaworzno Szczakowa Lokomotywownia		▼		(		(		|	(		(		|		(		(			(		
15,810	**Jaworzno Szczakowa**		p		(		(		8.48	(		(		10.11		(		(			(		
22,436	**Jaworzno Szczakowa**		o	*z tab.*	7.40	*z tab.*	8.12		8.49	9.03		9.11		10.12	*z tab.*	10.21		*z tab.*			11.11	*z tab.*	
27,015	Jaworzno Ciężkowice		|	*150*	|	*150*	8.20		|	9.10		|		|	*150*	|		*150*		|	*150*	
32,595	Balin		▼	(	|	(	8.29		|	9.19		|		|	(	|		(		|	(	
38,342	**Trzebinia**	150	p	8.00	8.08	8.29	8.38		9.13	9.27		9.38		10.38	10.48	10.48		11.34			11.38	12.12	
			o	8.01	8.26	8.29	8.45		9.14	9.27		9.39	10.10	10.39	10.48	10.49		11.34			11.39	12.13	
43,415	Dulowa		|	8.10	|	8.38	8.54		|	9.37		|	10.19	|	10.59	|		11.44			|	12.23	
47,738	Wola Filipowska		▼	8.17	|	8.45	9.01		|	9.44		|	10.26	|	11.06	|		11.51			|	12.31	
51,723	**Krzeszowice**		p	8.23	8.49	8.52	9.07		9.36	9.50		10.02	10.32	11.02	11.12	11.12		11.57			12.02	12.37	
			o	8.24	8.50	8.52	9.08	9.18	9.37	9.51		10.03	10.33	11.03	11.13	11.18		11.58			12.03	12.38	
58,260	Rudawa		|	8.35	|	9.03	9.19	9.29	|	10.02		|	10.44	|	*IR REYMONT*	11.24	|		12.09		|	12.49	
64,141	Zabierzów		|	8.43	|	9.12	9.28	9.38	|	10.10		|	10.52	|	|	11.32	|		12.17		|	12.57	
66,386	Kraków Business Park ●●		|	8.47	|	9.16	9.31	9.42	|	10.14		|	10.56	|	|	11.36	|		12.21		|	13.01	
68,612	Kraków Mydlniki Wapiennik		|	8.50	|	9.20	9.35	9.46	|	10.17		|	10.59	|	|	11.39	|		12.24		|	13.04	
69,930	Kraków Mydlniki		|	8.53	|	9.23	9.37	9.49	|	10.23		|	11.02	|	|	11.42	|		12.27		|	13.22	
74,168	Kraków Łobzów		▼	8.58	|	9.28	9.43	9.54	|	10.28		|	11.07	|	11.41	11.47	|		12.32		|	13.27	
77,405	**KRAKÓW GŁÓWNY**		p	9.04	9.32	9.34	9.48	10.00	10.14	10.35		10.50	11.13	11.47	11.53	11.55		12.39			12.45	13.34	
	Kraków Główny	*120*	*o*	9.05				10.04				11.00		11.50	11.54	12.00		12.43			12.59		
	Wieliczka	*120*	*p*	9.28				10.28				(		(	12.19	(		13.06			(		
	Przemyśl Główny	*121*	*p*									15.34		16.36		(					17.50		

1 z Kołobrzegu/Łeby, kursuje: 1.VII - 2.IX;
2 ze Świnoujścia;
3 z Łodzi Kaliskiej, kursuje codziennie oprócz 8.IV;
4 Świnoujście - Kraków Płaszów, kursuje: 1.VII - 2.IX, „**K**" do Krakowa Głównego;

Informacje o zestawieniu pociągów wielorelacyjnych w końcowej części wydawnictwa

140

Zmiana nr 21 do SRJP 2011/12, obowiązuje od 09.01.2012

Zmiany czasowe rozkładu jazdy pociągów, ogłaszane są na stacjach oraz dostępne na www przewoźników.

DO SIECIOWEGO RJP 2011/12 ©

140 KATOWICE – DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE – TRZEBINIA – KRZESZOWICE – KRAKÓW GŁÓWNY

Pociągi relacji Katowice - Oświęcim tab. 149, Katowice - Kozłów tab. 105;

km																								
	Wrocław Główny	*220*	o	8.22			9.34									11.22								13.22
	Katowice	*101,151,155,180,220*	p	11.22			12.42									14.22								16.22
	(090112) Wersja bez krótkoterminowych zmian czasowych i zawiera zmiany do nr 21 włącznie; Informacja o pociągu			TLK I-73102 I-73103 1-2 R	REGIO R-30230 R-30231 2		TLK I-72100 I-72101 1-2 R	REGIO R-4330 R-4331 2		REGIO R-30232 R-30233 2		REGIO R-43208 R-43209 2		REGIO R-4332 R-4333 2	TLK I-83100 I-83101 1-2 R	REGIO R-33323 2	REGIO R-4334 R-4335 2	REGIO R-43210 R-43211 2	REGIO R-33324 R-33325 2	REGIO R-4336 R-4337 2	TLK I-53108 I-53109 1-2 R	
				K 1			K 2								K 3	Ⓟ						K 4	
0	**KATOWICE**	100,102,105,149	o	11.27			12.47	13.28						14.17	14.27		15.27			16.18	16.27	
2,727	Katowice Zawodzie	105,149		|		|	13.32						14.21	|		15.31			16.22	|	
5,465	Katowice Szopienice Południowe	105,149		|		|	13.35						14.24	|		15.34			16.25	|	
10,022	**Mysłowice** ●●	149	▼	11.41			13.01	13.43						14.33	14.41		15.43			16.33	16.41	
22,436	**Jaworzno Szczakowa**		p	12.10			13.30	14.11						15.02	15.10		16.11			17.01	17.10	
	Częstochowa	*102,175*	*o*	(			(	(						(	(		(			(	(	
	Dąbrowa Górnicza Ząbkowice	*101,102*	*p*	(			(	(						(	(		(			(	(	
0	**DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE**		o	(	z Oświęcimia;		(	(		z Oświęcimia;		z Oświęcimia;		(	(		(	z Oświęcimia;	z Orzanowej;	(	(	
2,876	Dąbrowa Górnicza Huta Katowice			(			(	(						(	(		(			(	(	
7,537	Dąbrowa Górnicza Południowa			(			(	(						(	(		(			(	(	
13,276	Sosnowiec Maczki			(			(	(						(	(		(			(	(	
14,425	Jaworzno Szczakowa Lokomotywownia		▼	(			(	(						(	(		(			(	(	
15,810	**Jaworzno Szczakowa**		p	(			(	(						(	(		(			(	(	
22,436	**Jaworzno Szczakowa**		o	12.11	*z tab.*		13.31	14.12		*z tab.*		*z tab.*		15.02	15.11		16.12	*z tab.*	*z tab.*	17.02	17.11	
27,015	Jaworzno Ciężkowice			|	*150*		|	14.20		*150*		*150*		15.10	|		16.20	*150*	*150*	17.10	|	
32,595	Balin		▼	|	(		|	14.29		(		(		15.19	|		16.29	(	(	17.19	|	
38,342	**Trzebinia**	150	p	12.38	13.28		14.00	14.38		14.53		15.29		15.28	15.38		16.37	17.19	17.36	17.28	17.38	
			o	12.39	13.37		14.01	14.38		14.54		15.31		15.40	15.47		16.38	17.20	17.37	17.41	17.53	
43,415	Dulowa			|	13.47		|	14.49		15.04		15.40		15.50	|		16.47	17.29	17.46	17.51	|	
47,738	Wola Filipowska		▼	|	13.55		|	14.56		15.12		15.47		15.58	|		16.55	17.36	17.53	17.59	|	
51,723	**Krzeszowice**		p	13.02	14.01		14.25	15.02		15.18		15.54		16.05	16.10		17.01	17.42	17.59	18.05	18.16	
			o	13.03	14.02		14.26	15.02		15.18		15.54		16.05	16.11	16.40	17.01	17.42	17.59	18.05	18.16	
58,260	Rudawa			|	14.13		|	15.13		15.29		16.06		16.17	|	16.51	17.12	17.53	18.10	18.16	|	
64,141	Zabierzów			|	14.23		|	15.31		15.38		16.15		16.33	|	17.00	17.21	18.02	18.19	18.25	|	
66,386	Kraków Business Park ●●			|	14.26		|	15.34		15.41		16.18		16.36	|	17.04	17.24	18.05	18.22	18.28	|	
68,612	Kraków Mydlniki Wapiennik			|	14.30		|	15.38		15.45		16.22		16.40	|	17.07	17.28	18.09	18.26	18.32	|	
69,930	Kraków Mydlniki			|	14.33		|	15.40		15.47		16.25		16.42	|	17.10	17.32	18.11	18.28	18.34	|	
74,168	Kraków Łobzów		▼	|	14.38		|	15.46		15.52		16.30		16.48	|	17.16	17.37	18.16	18.33	18.40	|	
77,405	**KRAKÓW GŁÓWNY**		p	13.45	14.44		15.06	15.52		15.58		16.36		16.54	16.59		17.22	17.43	18.22	18.39	18.47	19.05	
	Kraków Główny	*120*	*o*		14.45		15.16			16.00		16.47			17.13					18.52		19.10	
	Wieliczka	*120*	*p*		15.08		(			16.24		17.10			(					19.15		(	
	Przemyśl Główny	*121*	*p*				(								21.58							(	

1 z Poznania Głównego;
2 Zielona Góra - Zamość, „**K**" do Rzeszowa Głównego;
3 ze Szczecina Głównego, do 1.III obowiązuje całkowita rezerwacja miejsc;
4 Gdynia Główna - Kraków Płaszów, „**K**" do Krakowa Głównego;

Informacje o zestawieniu pociągów wielorelacyjnych w końcowej części wydawnictwa

Zmiana nr 21 do SRJP 2011/12, obowiązuje od 09.01.2012

Zmiany czasowe rozkładu jazdy pociągów, ogłaszane są na stacjach oraz dostępne na www przewoźników.

DO SIECIOWEGO RJP 2011/12 ©

140 KATOWICE – DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE – TRZEBINIA – KRZESZOWICE – KRAKÓW GŁÓWNY

Pociągi relacji Katowice - Oświęcim tab. 149, Katowice - Kozłów tab. 105;

km																								
	Wrocław Główny	*220*	o	14.10				15.07				15.37		(	(	16.22			17.22					
	Katowice	*101,151,155,180,220*	p	16.50				17.45				18.35		19.05	19.05	19.22			20.22					
	(090112) Wersja bez krótkoterminowych zmian czasowych i zawiera zmiany do nr 21 włącznie; Informacja o pociągu			IR R-63124 R-63125 2		REGIO R-315 2	REGIO R-30240 R-30241 2	249 I-73000 I-73001 1-2 R		REGIO R-4340 R-4341 2		TLK I-83110 I-83111 1-2 R	REGIO R-43212 R-43213 2	IR R-83520 R-83521 2	IR R-83120 R-83121 2	TLK I-83102 I-83103 1-2 R		TLK I-63102 I-63103 1-2 R	REGIO R-30424 R-30425 2				
				1				K 2				K 3		5	4	K 6		K						
0	**KATOWICE**	100,102,105,149	o	16.52				17.48		18.30		18.38		19.08	19.08	19.27		20.27						
2,727	Katowice Zawodzie	105,149		|					18.34				19.12	19.12									
5,465	Katowice Szopienice Południowe	105,149		|					18.37				19.16	19.16									
10,022	**Mysłowice** ●●	149	▼	(						18.46		18.52		19.24	19.24	19.41		20.41						
22,436	**Jaworzno Szczakowa**		p	(						19.14		19.21		20.00	20.00	20.10		21.10						
	Częstochowa	*102,175*	*o*	(				(		(		(		(	(	(		(						
	Dąbrowa Górnicza Ząbkowice	*101,102*	*p*	IR GALICJA				(		(		(		IR BARBAKAN	IR BARBAKAN	(		(						
0	**DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE**		o	(			z Oświęcimia;	(		(		(		(	(	(		(						
2,876	Dąbrowa Górnicza Huta Katowice			(				(		(		(		(	(	(		(						
7,537	Dąbrowa Górnicza Południowa			(				(		(		(		(	(	(		(						
13,276	Sosnowiec Maczki			|				(		(		(		(	(	(		(						
14,425	Jaworzno Szczakowa Lokomotywownia		▼	|				(		(		(		(	(	(		(						
15,810	**Jaworzno Szczakowa**		p	17.43				(		(		(		(	(	(		(						
22,436	**Jaworzno Szczakowa**		o	17.44			*z tab.*			19.14		19.22	*z tab.*	20.01	20.01	20.11		21.11	*z tab.*					
27,015	Jaworzno Ciężkowice			|			*150*			19.23		|	*150*	20.10	20.10	|		|	*150*				
32,595	Balin		▼	|			(			19.31		|	(	20.19	20.19	|		|	(				
38,342	**Trzebinia**	150	p	18.11			18.24			19.40		19.50	20.24	20.27	20.27	20.38		21.38	21.43					
			o	18.12			18.35			19.41		19.51	20.24	20.27	20.27	20.39		21.39	21.44					
43,415	Dulowa			|			18.45			19.51		|	20.33	20.38	20.38	|		|	21.54				
47,738	Wola Filipowska		▼	|			18.53			19.59		|	20.40	20.45	20.45	|		|	22.02				
51,723	**Krzeszowice**		p	18.34			18.59			20.05		20.14	20.46	20.51	20.51	21.02		22.02	22.08					
			o	18.34		18.47	19.00			20.05		20.14	20.47	20.52	20.52	21.03		22.03	22.08					
58,260	Rudawa			|		18.58	19.11			20.17		|	20.58	21.03	21.03	|		|	22.19				
64,141	Zabierzów			|		19.06	19.21			20.26		|	21.06	21.12	21.17	|		|	22.29				
66,386	Kraków Business Park ●●			|		19.10	19.24			20.30		|	21.10	21.15	21.20	|		|	22.32				
68,612	Kraków Mydlniki Wapiennik			|		19.13	19.28			20.33		|	21.13	21.18	21.24	|		|	22.36				
69,930	Kraków Mydlniki			|		19.16	19.34			20.36		|	21.16	21.20	21.26	|		|	22.38				
74,168	Kraków Łobzów		▼	|		19.21	19.39			20.41		|	21.20	21.25	21.32	|		|	22.44				
77,405	**KRAKÓW GŁÓWNY**		p	19.11		19.28	19.45	20.04		20.47		20.53	21.26	21.30	21.38	21.44		22.44	22.50					
	Kraków Główny	*120*	*o*	19.27			19.46					21.08												
	Wieliczka	*120*	*p*	(			20.10					(												
	Przemyśl Główny	*121*	*p*	(								1.59												

1 Jelenia Góra - Rzeszów Główny, kursuje codziennie oprócz 8.IV;
2 z Berlina Hbf., kursuje codziennie, z Lüneburga, kursuje w ① - ⑥ oprócz: 7, 9.IV, 28.V, z Hamburga Altony, kursuje w ① - ⑥ do 31.VIII i od 26.XI oprócz: 7, 9.IV, 28.V;
3 ze Szczecina Głównego;
4 ze Szczecina Głównego, kursuje do 29.VI i od 3.IX codziennie oprócz 8.IV (na odcinku Katowice - Kraków Główny honorowanie biletów REGIO);
5 ze Świnoujścia, kursuje: 30.VI - 2.IX (na odcinku Katowice - Kraków Główny honorowanie biletów REGIO);
6 z Kołobrzegu;

Informacje o zestawieniu pociągów wielorelacyjnych w końcowej części wydawnictwa

Zmiana nr 21 do SRJP 2011/12, obowiązuje od 09.01.2012

Zmiany czasowe rozkładu jazdy pociągów, ogłaszane są na stacjach oraz dostępne na www przewoźników.

DO SIECIOWEGO RJP 2011/12 ©

140 KRAKÓW GŁÓWNY - KRZESZOWICE - TRZEBINIA - DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE - KATOWICE

Pociągi relacji Oświęcim - Katowice tab. 149, Kozłów - Katowice tab.105;

km																						
	Przemyśl Główny	*121*	o													2.00						
	Wieliczka	*120*	o												5.37	(		6.51				
	Kraków Główny	*120*	p												6.03	6.41		7.14				
	(090112) Wersja bez krótkoterminowych zmian czasowych i zawiera zmiany do nr 21 włącznie;				REGIO	REGIO		REGIO	*TLK*	REGIO	REGIO	REGIO	*TLK*	REGIO	REGIO	*TLK*	248	REGIO		REGIO		REGIO
	Informacja o pociągu				R-34208	R-30410			I-36102	R-3422	R-34202		I-38102	R-3424		I-38110	I-37000	R-34204				R-34212
					R-34209	R-30411		R-33230	I-36103	R-3423	R-34203		I-38103	R-3425	R-33296	I-38111	I-37001	R-34205		R-33206		R-34213
					2	2		2	1-2 R	2	2		1-2 R	2	2	1-2 R	1-2 Ⓡ	2		2		2
									K		Ⓓ	K	1			K 2	K 3			Ⓓ		
0	**KRAKÓW GŁÓWNY**		o		3.40	4.15		4.33	**4.52**	5.11	5.32	**6.00**		6.06	6.20	**6.49**	**7.10**	7.17		7.33		8.11
3,237	Kraków Łobzów				3.45	4.20		4.38	|	5.16	5.38	|		6.11	6.25	|	|	7.22		7.38		8.16
7,475	Kraków Mydlniki				3.50	4.26		4.43	|	5.22	5.43	|		6.17	6.30	|	|	7.27		7.43		8.21
8,793	Kraków Mydlniki Wapiennik				3.53	4.28		4.45	|	5.24	5.45	|		6.19	6.33	|	|	7.29		7.45		8.23
11,019	Kraków Business Park ●●				3.56	4.32		4.49	|	5.28	5.48	|		6.23	6.36	|	|	7.33		7.49		8.27
13,264	Zabierzów				4.00	4.35		4.52	|	5.31	5.52	|		6.26	6.39	|	|	7.36		7.52		8.30
19,145	Rudawa		▼		4.09	4.44		5.01	|	5.40	6.00	|		6.35	6.48	|	|	7.45		8.01		8.39
25,682	**Krzeszowice**		p		4.18	4.53		5.10	**5.26**	5.48	6.09	**6.35**		6.44	6.57	**7.25**	|	7.53		8.09		8.47
			o		4.18	4.53		5.10	**5.26**	5.49	6.09	**6.36**		6.44		**7.25**	|	7.54		8.10		8.48
29,667	Wola Filipowska				4.26	5.01		5.18	|	5.57	6.17	|		6.52		|	|	8.02		8.18		8.56
33,990	Dulowa		▼		4.33	5.08		5.25	|	6.03	6.23	|		6.59		|	|	8.08		8.24		9.02
39,063	**Trzebinia**	150	p		4.40	5.15		5.32	**5.47**	6.10	6.30	**6.58**		7.07		**7.47**	|	8.15		8.31		9.09
			o		4.40	5.16			**6.00**	6.10	6.31	**7.00**		7.10		**7.48**	|	8.15				9.10
44,810	Balin				4.48	(			|	6.17	(	|		7.17		|	|	(				9.17
50,390	Jaworzno Ciężkowice		▼		4.57	*cd.tab.*			|	6.26	*cd.tab.*	|		7.26		|	|	*cd.tab.*				9.26
54,969	**Jaworzno Szczakowa**		p		5.04	*150*			**6.23**	6.33	*150*	**7.23**		7.32		**8.10**	|	*150*				9.33
0	**Jaworzno Szczakowa**		o		(				(	(		(		(		(	(					(
1,385	Jaworzno Szczakowa Lokomotywownia				(				(	(		(		(		(	(					(
2,534	Sosnowiec Maczki				(				(	(		(		(		(	(					(
8,273	Dąbrowa Górnicza Południowa				(				(	(		(		(		(	(					(
12,934	Dąbrowa Górnicza Huta Katowice		▼		(				(	(		(		(		(	(					(
15,810	**DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE**		p		(				(	(		(		(		(	(					(
	Dąbrowa Górnicza Ząbkowice	*101,102*	p		(				(	(		(		(		(	(					(
	Częstochowa	*102,175*	o		(				(	(		(		(		(	(					(
54,969	**Jaworzno Szczakowa**		o		5.13				**6.24**	6.34		**7.24**		7.33		**8.11**	|					9.33
67,383	**Mysłowice ●●**	149			5.42				**6.54**	7.03		**7.54**		8.02		**8.40**	|					10.02
71,940	Katowice Szopienice Południowe	105,149			5.51				|	7.12		|		8.11		|	|					10.11
74,678	Katowice Zawodzie	105,149	▼		5.54				|	7.15		|		8.15		|	|					10.14
77,405	**KATOWICE**	100,102,105,149	p		5.59				**7.09**	7.20		**8.09**		8.20		**8.56**	**9.09**					10.19
	Katowice	*101,151,155,180,220*	o						**7.14**			**8.14**				**8.59**	**9.12**					
	Wrocław Główny	*220*	p						**10.18**			**11.18**				**12.09**	**11.56**					

TLK WYSPIAŃSKI | TLK ZEFIR | TLK WOŁODYJOWSKI | EC WAWEL | do Oświęcimia;

1 do Kołobrzegu;
2 do Szczecina Głównego;
3 do Berlina Hbf., kursuje codziennie, do Lüneburga, kursuje w Ⓑ
oprócz: 6, 8.IV, 27.V, do Hamburga Altony, kursuje w Ⓑ do 30.VIII i od 26.XI
oprócz: 6, 8.IV, 27.V, „**K**" do Legnicy, „✕" do Węglińca;

Informacje o zestawieniu pociągów wielorelacyjnych w końcowej części wydawnictwa

Zmiana nr 21 do SRJP 2011/12, obowiązuje od 09.01.2012

Zmiany czasowe rozkładu jazdy pociągów, ogłaszane są na stacjach oraz dostępne na www przewoźników.

DO SIECIOWEGO RJP 2011/12 ©

140 KRAKÓW GŁÓWNY - KRZESZOWICE - TRZEBINIA - DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE - KATOWICE

Pociągi relacji Oświęcim - Katowice tab. 149, Kozłów - Katowice tab.105;

km																						
	Przemyśl Główny	*121*	o					(		*4.56*		*5.30*						(				
	Wieliczka	*120*	o			8.00		(	8.41	(	9.44	(	10.41				11.41	(		12.41		
	Kraków Główny	*120*	p			8.22		**8.55**	9.05	**9.32**	10.07	**10.41**	11.05				12.05	**12.47**		13.05		
	(090112) Wersja bez krótkoterminowych zmian czasowych i zawiera zmiany do nr 21 włącznie;			*IR*	*IR*	REGIO		*TLK*	REGIO	*IR*	REGIO	*TLK*	REGIO		REGIO	REGIO		*TLK*	REGIO		*TLK*
	Informacja o pociągu			R-38120	R-38520			I-35108	R-30112	R-36120	R-30114	I-38100	R-30116		R-3428	R-30118		I-27100	R-30120		I-37102
				R-38121	R-38521	R-33210		I-35109	R-30113	R-36121	R-30115	I-38101	R-30117		R-3429	R-30119		I-27101	R-30121		I-37103
				2	2	2		1-2 R ✕	2	2	2	1-2 R	2		2	2		1-2 R	2		1-2 R
				1	2			K 3	Ⓓ	4		K 5						K 6				K 7
0	**KRAKÓW GŁÓWNY**		o	**8.20**	**8.20**	8.33		**9.00**	9.06	**9.35**	10.08	**10.56**	11.06		11.55	12.14		**12.58**	13.06		**13.55**
3,237	Kraków Łobzów			**8.25**	|	8.38		|	9.11	**9.41**	10.13	|	11.11		12.00	12.19		|	13.11		|
7,475	Kraków Mydlniki			|	|	8.43		|	9.17	|	10.21	|	11.17		12.06	12.35		|	13.17		|
8,793	Kraków Mydlniki Wapiennik			|	|	8.48		|	9.20	|	10.23	|	11.19		12.08	12.37		|	13.19		|
11,019	Kraków Business Park ●●			**8.38**	|	8.49		|	9.23	**9.50**	10.27	|	11.23		12.12	12.41		|	13.23		|
13,264	Zabierzów			|	|	8.52		|	9.28	|	10.30	|	11.26		12.15	12.44		|	13.26		|
19,145	Rudawa		▼	|	|	9.01		|	9.36	|	10.39	|	11.35		12.24	12.53		|	13.35		|
25,682	**Krzeszowice**		p	**8.57**	**8.53**	9.10		**9.32**	9.45	**10.10**	10.48	**11.34**	11.43		12.33	13.01		**13.34**	13.43		**14.29**
			o	**8.58**	**8.54**			**9.33**	9.45	**10.10**	10.48	**11.35**	11.44		12.33	13.02		**13.35**	13.44		**14.30**
29,667	Wola Filipowska			|	|			|	9.53	|	10.56	|	11.52		12.42	13.10		|	13.52		|
33,990	Dulowa		▼	|	|			|	10.00	|	11.03	|	11.58		12.49	13.16		|	13.58		|
39,063	**Trzebinia**	150	p	**9.17**	**9.15**			**9.59**	10.08	**10.30**	11.11	**11.57**	12.05		12.57	13.25		**13.56**	14.06		**14.51**
			o	**9.18**	**9.19**			**10.00**	10.08	**10.30**	11.13	**11.59**	12.06		13.11	13.25		**14.00**	14.11		**14.59**
44,810	Balin			|	|			|	(	|	(	|	(		13.17	(		|	(		|
50,390	Jaworzno Ciężkowice		▼	|	|			*cd.tab.*	|	*cd.tab.*	|	*cd.tab.*				13.26	*cd.tab.*		|	*cd.tab.*		|
54,969	**Jaworzno Szczakowa**		p	**9.41**	**9.41**			**10.23**	*150*	**10.52**	*150*	**12.23**	*150*		13.33	*150*		**14.23**	*150*		**15.23**
0	**Jaworzno Szczakowa**		o	(	(			(		**10.52**		(			(			(				(
1,385	Jaworzno Szczakowa Lokomotywownia			(	(			(		|		(			(			(				(
2,534	Sosnowiec Maczki			(	(			(		|		(			(			(				(
8,273	Dąbrowa Górnicza Południowa			(	(			(		|		(			(			(				(
12,934	Dąbrowa Górnicza Huta Katowice		▼	(	(			(		(		(				(			(				(
15,810	**DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE**		p	(	(			(		(		(				(			(				(
	Dąbrowa Górnicza Ząbkowice	*101,102*	p	(	(			(		(		(				(			(				(
	Częstochowa	*102,175*	o	(	(			(		(						(			(				(
54,969	**Jaworzno Szczakowa**		o	**9.42**	**9.42**			**10.24**		(		**12.24**			13.33			**14.24**				**15.24**
67,383	**Mysłowice ●●**	149		**10.11**	**10.11**			**10.54**		(		**12.54**			14.02			**14.54**				**15.54**
71,940	Katowice Szopienice Południowe	105,149		|	|			|		|		|			14.11			|			|
74,678	Katowice Zawodzie	105,149	▼	|	|			|		|		|			14.15			|			|
77,405	**KATOWICE**	100,102,105,149	p	**10.26**	**10.26**			**11.09**		**11.45**		**13.09**			14.20			**15.09**				**16.09**
	Katowice	*101,151,155,180,220*	o	**10.47**	**10.47**			**11.14**		**11.48**		**13.14**						**15.14**				**16.14**
	Wrocław Główny	*220*	p	(	(			**14.18**		**14.41**		**16.18**						**18.18**				**19.18**

IR BARBAKAN | IR BARBAKAN | TLK SŁOWIANIEC | do Oświęcimia; | IR GALICJA | do Oświęcimia; | TLK KOSSAK | do Oświęcimia; | do Oświęcimia; | TLK HETMAN | do Oświęcimia; | TLK PRZEMYSŁAW

1 do Szczecina Głównego, kursuje do 29.VI i od 3.IX codziennie oprócz 8.IV;
2 do Świnoujścia, kursuje: 30.VI - 2.IX;
3 Kraków Płaszów - Gdynia Główna;
4 do Jeleniej Góry, kursuje codziennie oprócz 8.IV;
5 do Szczecina Głównego, do 29.II obowiązuje całkowita rezerwacja miejsc;
6 Zamość - Zielona Góra;
7 do Poznania Głównego;

Informacje o zestawieniu pociągów wielorelacyjnych w końcowej części wydawnictwa

DO SIECIOWEGO RJP 2011/12 ©

140 KRAKÓW GŁÓWNY - KRZESZOWICE - TRZEBINIA - DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE - KATOWICE

Pociągi relacji Oświęcim - Katowice tab. 149, Kozłów - Katowice tab.105;

	Przemyśl Główny	*121*	o						9.48					11.09								12.45						(
	Wieliczka	*120*	o			13.53			(		14.38			(							16.49	(					(
	Kraków Główny	*120*	p			14.24			14.48		15.01			15.51							17.12	17.36						18.19
	(090112) Wersja bez krótkoterminowych zmian czasowych i zawiera zmiany do nr 21 włącznie;			REGIO		REGIO		REGIO	*IR*		REGIO		REGIO	*TLK*	REGIO		REGIO	*TLK*	REGIO	*TLK*	REGIO	*TLK*	REGIO		*TLK*	REGIO		REGIO
	Informacja o pociągu			R-3432		R-34214			**R-31130**		R-30122		R-33298	**I-36108**	R-3436			**I-38508**	R-30124	**I-36100**				**I-38204**			R-34420
				R-3433		R-34215		R-310			R-30123		R-33299	**I-36109**	R-3437		R-34216	**I-38509**	R-30125	**I-36101**	R-314			**I-38205**			
				2		2		2	2		2		2	1-2 R	2		2	1-2 R	2	1-2 R	2			1-2 R			
								Ⓓ	1					K			K	2		K				K	3		4
0	**KRAKÓW GŁÓWNY**		o	14.01		14.26		14.44	**15.00**		15.10		15.45	**16.06**	16.12		16.36	**16.58**	17.20	**17.55**	18.01	**18.06**		18.21
3,237	Kraków Łobzów			14.06		14.31		14.49			15.15		15.50		16.17		16.41		17.25		18.06			18.26
7,475	Kraków Mydlniki			14.12		14.36		14.53			15.20		15.55		16.22		16.46		17.32		18.12			18.36
8,793	Kraków Mydlniki Wapiennik			14.14		14.38		14.55			15.23		15.57		16.25		16.48		17.34		18.14			18.38
11,019	Kraków Business Park ●●			14.18		14.42		14.59			15.26		16.01		16.28		16.52		17.38		18.18			18.42
13,264	Zabierzów			14.21		14.45		15.02			15.30		16.04		16.32		16.55		17.41		18.21			18.45
19,145	Rudawa			14.30		14.54		15.11			15.38		16.13		16.40		17.04		17.50		18.30			18.54
25,682	**Krzeszowice**		p	14.39		15.02		15.20	**15.33**		15.47		16.22	**16.39**	16.49		17.12	**17.31**	17.58	**18.29**	18.39	**18.42**		19.02
			o	14.39		15.03			**15.33**		15.47		16.22	**16.40**	16.49		17.13	**17.32**	17.59	**18.30**		**18.43**		19.03
29,667	Wola Filipowska			14.47		15.11					15.55		16.30		16.57		17.21		18.07					19.11
33,990	Dulowa			14.54		15.17					16.02		16.37		17.04		17.27		18.13					19.17
39,063	**Trzebinia**	150	p	15.02		15.24			**15.59**		16.08		16.44	**17.00**	17.10		17.34	**17.59**	18.20	**18.50**		**19.03**		19.24
			o	15.10		15.32			**16.00**		16.08		16.44	**17.01**	17.11		17.35	**18.00**	18.20	**19.00**		**19.20**		19.25
44,810	Balin			15.17		(					(		(		17.17		(		(					19.31
50,390	Jaworzno Ciężkowice			15.26		*cd.tab.*					*cd.tab.*		*cd.tab.*		17.26		*cd.tab.*		*cd.tab.*						
54,969	**Jaworzno Szczakowa**		p	15.33		***150***			**16.22**		***150***		***150***	**17.23**	17.33		***150***	**18.24**	***150***	**19.23**		**19.42**		19.48
0	**Jaworzno Szczakowa**		o	(		*do Oświęcimia;*			**16.22**		*do Oświęcimia;*		*do Chrzanowa;*	(	(		*do Chrzanowa;*	(	*do Oświęcimia;*	(		**19.43**		19.51
1,385	Jaworzno Szczakowa Lokomotywownia			(										(	(			(		(					
2,534	Sosnowiec Maczki			(										(	(			(		(					
8,273	Dąbrowa Górnicza Południowa			(										(	(			(		(					20.06
12,934	Dąbrowa Górnicza Huta Katowice			(										(	(			(		(					
15,810	**DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE**		p	(					**16.46**					(	(			(		(					20.15
	Dąbrowa Górnicza Ząbkowice	*101,102*	p	(					**16.46**					(	(			(		(					20.15
	Częstochowa	*102,175*	o	(					**17.37**					(	(			(		(					21.09
54,969	**Jaworzno Szczakowa**		o	15.34					(					**17.24**	17.33			**18.31**		**19.24**		(			
67,383	**Mysłowice ●●**	149		16.02					*cd.tab.*					**17.54**	18.02			**19.01**		**19.54**		(			
71,940	Katowice Szopienice Południowe	105,149		16.11					***102***						18.11										
74,678	Katowice Zawodzie	105,149		16.15											18.14										
77,405	**KATOWICE**	100,102,105,149	p	16.20										**18.09**	18.19			**19.18**		**20.09**		**20.37**			
	Katowice	*101,151,155,180,220*	o											**18.14**				**19.38**		**20.14**		**20.46**			
	Wrocław Główny	*220*	p											**21.18**				(		**23.18**		**0.13**			

1 do Łodzi Kaliskiej, kursuje codziennie oprócz 8.IV;
2 do Kołobrzegu/Łeby, kursuje: 29.VI - 31.VIII, „**K**" do Kołobrzegu;
3 do Świnoujścia, „**K**" do Szczecina Głównego;
4 z Krakowa Płaszowa;

Informacje o zestawieniu pociągów wielorelacyjnych w końcowej części wydawnictwa

Zmiana nr 21 do SRJP 2011/12, obowiązuje od 09.01.2012
Zmiany czasowe rozkładu jazdy pociągów, ogłaszane są na stacjach oraz dostępne na www przewoźników.

DO SIECIOWEGO RJP 2011/12 ©

140 KRAKÓW GŁÓWNY - KRZESZOWICE - TRZEBINIA - DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE - KATOWICE

Pociągi relacji Oświęcim - Katowice tab. 149, Kozłów - Katowice tab.105;

	Przemyśl Główny	*121*	o	(										(			**16.16**	**17.16**									**18.45**
	Wieliczka	*120*	o	(		18.45					20.25			(	21.21		(	(									(
	Kraków Główny	*120*	p	**18.35**		19.08					20.48			**21.28**	21.43		**21.39**	**21.56**									**23.12**
	(090112) Wersja bez krótkoterminowych zmian czasowych i zawiera zmiany do nr 21 włącznie;			*TLK*		REGIO		REGIO			REGIO			*TLK*	REGIO	*402*	*TLK*	*TLK*		REGIO		REGIO		*TLK*
	Informacja o pociągu			**I-38504**		R-30126		R-3440			R-30128			**I-38502**	R-30130	*I-34010*	**I-38200**	**I-38510**		R-34218		R-30412		**I-36200**
				I-38505		R-30127		R-3441			R-30129			**I-38503**	R-30131	*I-34011*	**I-38201**	**I-38511**		R-34219		R-30413		**I-36201**
				2		2		2			2			1-2 R	2	2RF	1-2 R	1-2 R		2		2		1-2 R
				K	1									K	2		K	3	K	4				K
0	**KRAKÓW GŁÓWNY**		o	**18.46**		19.19		20.05			20.57			**21.38**	21.45	**21.54**	**22.06**	**22.06**		22.26		23.05		**23.22**
3,237	Kraków Łobzów					19.27		20.10			21.01				21.51					22.31		23.11		
7,475	Kraków Mydlniki					19.32		20.16			21.07				21.57					22.36		23.16		
8,793	Kraków Mydlniki Wapiennik					19.35		20.18			21.09				21.59					22.38		23.19		
11,019	Kraków Business Park ●●					19.39		20.22			21.13				22.03					22.42		23.22		
13,264	Zabierzów					19.43		20.25			21.16				22.06					22.45		23.25		
19,145	Rudawa					19.51		20.34			21.25				22.15					22.54		23.34		
25,682	**Krzeszowice**		p	**19.17**		20.00		20.42			21.33			**22.14**	22.23		**22.39**	**22.37**		23.02		23.43		**23.55**
			o	**19.18**		20.00		20.43			21.34			**22.15**	22.24		**22.40**	**22.38**		23.03		23.43		**23.55**
29,667	Wola Filipowska					20.08		20.51			21.42				22.32					23.11		23.51		
33,990	Dulowa					20.15		20.57			21.48				22.38					23.17		23.57		
39,063	**Trzebinia**	150	p	**19.39**		20.21		21.05			21.55			**22.38**	22.44	**22.53**	**23.00**	**22.59**		23.24		0.04		**0.15**
			o	**19.57**		20.22		21.11			21.56			**22.39**	22.45	**22.58**	**23.01**	**23.00**		23.24		0.04		**0.16**
44,810	Balin					(		21.17			(				(	(				(		(		
50,390	Jaworzno Ciężkowice					*cd.tab.*		21.26			*cd.tab.*				*cd.tab.*	*cd.tab.*				*cd.tab.*		*cd.tab.*		
54,969	**Jaworzno Szczakowa**		p	**20.23**		***150***		21.34			***150***			**23.04**	***150***	***150***	**23.23**	**23.23**		***150***		***150***		**0.38**
0	**Jaworzno Szczakowa**		o	(		*do Oświęcimia;*		(			*do Oświęcimia;*			(	*do Oświęcimia;*		(	(		*do Oświęcimia;*		*do Oświęcimia;*		(
1,385	Jaworzno Szczakowa Lokomotywownia			(				(						(			(	(						(
2,534	Sosnowiec Maczki			(				(						(			(	(						(
8,273	Dąbrowa Górnicza Południowa			(				(						(			(	(						(
12,934	Dąbrowa Górnicza Huta Katowice			(				(						(			(	(						(
15,810	**DĄBROWA GÓRNICZA ZĄBKOWICE**		p	(				(						(			(	(						(
	Dąbrowa Górnicza Ząbkowice	*101,102*	p	(				(						(			(	(						(
	Częstochowa	*102,175*	o	(				(						(			(	(						(
54,969	**Jaworzno Szczakowa**		o	**20.24**				21.34						**23.05**			**23.24**	**23.24**						**0.39**
67,383	**Mysłowice ●●**	149		**20.54**				22.02						**23.35**			**23.54**	**23.54**						**1.09**
71,940	Katowice Szopienice Południowe	105,149						22.11																
74,678	Katowice Zawodzie	105,149						22.15																
77,405	**KATOWICE**	100,102,105,149	p	**21.09**				22.20						**23.50**			**0.09**	**0.09**						**1.24**
	Katowice	*101,151,155,180,220*	o	**21.18**										**23.55**			**0.14**	**0.14**						**1.29**
	Wrocław Główny	*220*	p	(										(			**3.18**	**3.18**						**5.00**

1 Kraków Płaszów - Świnoujście, kursuje: 29.VI - 31.VIII, „**K**" do Szczecina Głównego;
2 Kraków Płaszów - Kołobrzeg, kursuje: 29.VI - 31.VIII;
3 do Szczecina Głownego, kursuje do 26/27.IV i od 30.IX/1.X;
4 do Świnoujścia, kursuje: 27/28.IV - 29/30.IX, „**K**" do Szczecina Głównego;

Informacje o zestawieniu pociągów wielorelacyjnych w końcowej części wydawnictwa