


















Nr zamówienia.: 510200 Nr zam. grupy: 510200 V max poc.: 80
 Nr wniosku.: MKP - 821/14 z dnia: 2014-04-28 13:20:36 Charakter poc.: -----
 Rodzaj i nr poc.: PXJ 136002/3 Nazwa poc.:
 Nr międzynarodowy:
 Relacja poc.: Warszawa Grochów Grc - Nowy Sącz Długość poc.: 130
 Wym. % m. ham.: 54
 Seria lokomotywy: 57AKM 57AKM Obciążenie lokomotywy: 242
 Przewoźnik: Koleje Mazowieckie - KM Spółka z o.o.
 Konstruktor: Bus Krzysztof
 Terminy: kursuje: 29.IV;

Km osi	Odl m. pkt.	Nr linii	Nazwa posterunku	oznaczenie	V max	Czas jazdy			Przyj.	Postój	pt	pn	pm	zd	ph	Odjazd
						norm.	skrót.	rezer.								
9,33		452	Warszawa Grochów Grc	ND	40				09:21,0							09:21,0
7,5		1,83	452 Warszawa Grochów	ST	40	8	3	5	09:29,0							09:29,0
4,689		2,811	448 Warszawa Wsch. R124	PSL	60	0	0	0	09:34,2							09:34,2
4,254		0,435	448 Warszawa Wschodnia	ST	60	6	5,1	0,9	09:35,0	1,5	pt					09:36,5
2,396		6,65	447 Warszawa Zach. R4	PSL	60	0	0	0	09:50,5							09:50,5
3,082		0,686	445 Warszawa Zachodnia	ST	50	15,5	8,3	7,2	09:52,0	1	pt					09:53,0
			Km 3,63		60											
6,167		2,986	8 Warszawa Aleje Jerozolimskie	POGP	80	4	3,6	0,4	09:57,0							09:57,0
			Km 11,9		60											
12,098		5,931	8 Warszawa Okęcie	ST	60	9	4,7	4,3	10:06,0							10:06,0
18,665		6,567	8 Warszawa Jeziorki	PODS	60	9	6,9	2,1	10:15,0							10:15,0
22,266		3,601	8 Piaseczno GT	GT	60	4,5	3,9	0,6	10:19,5							10:19,5
23,787		1,521	8 Piaseczno	ST	60	2	1,6	0,4	10:21,5							10:21,5
34,7		10,913	8 Czachówek Południowy Czp11	PODG	60	13,5	11,3	2,2	10:35,0							10:35,0
36,52		1,82	8 Czachówek Południowy	ST	60	2	1,9	0,1	10:37,0							10:37,0
42,913		6,393	8 Chynów	ST	60	7	7	0	10:44,0	10	pt					10:54,0
56,444		13,531	8 Warka	ST	60	15	14,1	0,9	11:09,0							11:09,0
62,347		5,903	8 Grabów n/Pilic	MPO	60	7	6,5	0,5	11:16,0							11:16,0
67,778		5,431	8 Strzyżyna	MPO	60	6	5,6	0,4	11:22,0							11:22,0
74,84		7,062	8 Dobieszyn	ST	60	8	7,4	0,6	11:30,0							11:30,0
81,388		6,548	8 Kruszyna	MPO	60	7	6,7	0,3	11:37,0							11:37,0
86,71		5,322	8 Bartodzieje	ST	60	6	5,5	0,5	11:43,0							11:43,0
92,12		5,41	8 Lesiów	MPO	60	6	5,7	0,3	11:49,0	7	pt					11:56,0
96,5		4,38	8 Stara Wola	M	60	5	4,6	0,4	12:01,0							12:01,0
102,944		6,444	8 Radom	ST	60	8	7,3	0,7	12:09,0	60	pt					13:09,0
			Km 104,25		80											
113,254		10,31	8 Rożki	ST	80	11	9,2	1,8	13:20,0							13:20,0
117,632		4,378	8 Ruda Wielka	PODS	80	5	3,4	1,6	13:25,0							13:25,0
125,123		7,491	8 Jastrzęb	ST	80	6	5,7	0,3	13:31,0							13:31,0
132,513		7,39	8 Szydłowiec	ST	80	6	5,7	0,3	13:37,0							13:37,0
139,114		6,601	8 Skarżysko Kam. Ska	ND	80	6	5,1	0,9	13:43,0							13:43,0
0		0,026	841 Skarżysko Kamienna R105	PPRJ	40	1	0,1	0,9	13:44,0							13:44,0
0		1,581	566 Skarżysko Kam. Skb	ND	40	3	2,6	0,4	13:47,0	130	pt					15:57,0
145,661		2,32	25 Skarżysko Kam. R625	PPRJ	50	5	4,1	0,9	16:02,0							16:02,0
145,67		0,009	25 Skarżysko Kam. Ske	ND	50	1	0,1	0,9	16:03,0							16:03,0
155,335		9,665	25 Włoszcz	ST	80	19	19	0	16:22,0							16:22,0

161,698		6,363	25	Starachowice Wschodnie	ST	50	9	8,5	0,5	16:31,0		16:31,0
				Km 171,3		80						
				Km 171,8		50						
181,99		20,292	25	Kunów	ST	50	31	30	1	17:02,0		17:02,0
189,122		7,132	25	Ostrowiec wi tokrzyski	ST	50	11	10	1	17:13,0		17:13,0
				Km 190,09		80						
				Km 192,86		50						
193,56		4,438	25	Bodzechów	ST	50	6	5,6	0,4	17:19,0		17:19,0
201,091		7,531	25	mielów	ST	50	11	11	0	17:30,0		17:30,0
206,23		5,139	25	O arów Cementownia	STTH	50	8	7,9	0,1	17:38,0		17:38,0
				Km 206,9		80						
				Km 214,2		50						
214,721		8,491	25	Jakubowice	ST	50	9	8,7	0,3	17:47,0		17:47,0
230,167		15,446	25	Dwikozy	ST	50	28	27,2	0,8	18:15,0		18:15,0
235,248		5,081	25	Zalesie Gorzyckie	PODG	50	8	7,3	0,7	18:23,0		18:23,0
				Km 235,35		80						
240,957		5,709	25	Sandomierz	ST	80	5	4,5	0,5	18:28,0		18:28,0
1,386		1,312	78	Sandomierz R65	PSL	60	0	0	0	18:29,3		18:29,3
7,915		6,529	78	Furmany	PODG	60	8	7,7	0,3	18:36,0		18:36,0
7,185		2,868	74	Gr bów Roz.5	PSL	80	0	0	0	18:40,6		18:40,6
7,389		0,204	74	Gr bów	ST	80	5	3,2	1,8	18:41,0		18:41,0
14,466		7,077	74	Zbydniów	ST	80	7	6,5	0,5	18:48,0		18:48,0
22,182		7,716	74	Stalowa Wola Rozwadów Tow	ST	80	7	6,5	0,5	18:55,0	30 pt	19:25,0
101,718		1,16	68	Stalowa Wola Rozwad.	PSL	80	0	0	0	19:27,1		19:27,1
102,77		1,052	68	Stalowa Wola Rozwadów	ST	80	4	3,1	0,9	19:29,0		19:29,0
108,638		5,868	68	Stalowa Wola Południe	ST	80	7	6,1	0,9	19:36,0		19:36,0
114,421		5,783	68	Nisko	ST	80	5	4,9	0,1	19:41,0		19:41,0
				Km 120		70						
126,192		11,771	68	Rudnik n/Sanem	ST	70	13	12,4	0,6	19:54,0		19:54,0
134,467		8,275	68	Ł townia	ST	70	10	9,5	0,5	20:04,0		20:04,0
				Km 136,5		80						
142,771		8,304	68	Nowa Sarzyna	ST	80	10,5	10,5	0	20:14,5		20:14,5
151,411		8,64	68	Le ajsk	ST	80	9	8,7	0,3	20:23,5		20:23,5
164,192		12,781	68	Grodzisko Dolne	ST	80	13	12,5	0,5	20:36,5		20:36,5
168,361		4,169	68	Try cza	MPO	80	8	7,6	0,4	20:44,5		20:44,5
1,585		7,056	612	Przeworsk Gorliczyna	STTH	40	8,5	8,1	0,4	20:53,0	15 pt	21:08,0
193,434		1,585	91	Przeworsk pzs Pk	PZS	80	3	2,7	0,3	21:11,0		21:11,0
184,096		9,338	91	Rogó no k/Ła cuta	ST	80	8	7,4	0,6	21:19,0		21:19,0
174,363		9,733	91	Ła cut	ST	80	10	9,1	0,9	21:29,0		21:29,0
166,163		8,2	91	Stra ów	ST	80	7	6,3	0,7	21:36,0		21:36,0
157,579		8,584	91	Rzeszów Główny	ST	80	8	7,4	0,6	21:44,0		21:44,0
156,08		1,499	91	Rzeszów Gł. pzs Rz.Zachodni	PZS	80	3	2,1	0,9	21:47,0		21:47,0
150,327		5,753	91	Rudna Wielka	PO	80	6	5,4	0,6	21:53,0		21:53,0
142,99		7,337	91	Trzciana	ST	80	7	6,6	0,4	22:00,0		22:00,0
131,906		11,084	91	S dziszów Małopolski	ST	80	14	13,6	0,4	22:14,0	12 pt	22:26,0
123,665		8,241	91	Ropczyce	ST	80	11	10,5	0,5	22:37,0		22:37,0
110,654		13,011	91	D bica	ST	80	11,5	11,5	0	22:48,5		22:48,5
106,023		4,631	91	Grabiny	ST	80	7,5	7,4	0,1	22:56,0		22:56,0
98,876		7,147	91	Czarna Tarnowska	ST	80	8	7,8	0,2	23:04,0	15 pt	23:19,0
85,433		13,443	91	Wola Rz dzi ska	ST	80	17	16,7	0,3	23:36,0		23:36,0
79,34		6,093	91	Tarnów Wschodni	PODG	80	7	6,4	0,6	23:43,0		23:43,0
1,162		0,002	609	Tarnów Wschodni R3	PSL	30	0	0	0	23:43,0		23:43,0
1,057		1,162	96	Tarnów Filia R3	PSL	70	0	0	0	23:46,3		23:46,3
1,3		0,243	96	Tarnów Filia	ST	70	4	3,2	0,8	23:47,0	5 pt	23:52,0
				Km 3		80						
5,832		4,532	96	Kłokowa	M	80	6	5,2	0,8	23:58,0		23:58,0
				Km 8,5		70						
				Km 9,5		80						

10,586		4,754	96	Łowczówek Ple na Km 10,9 Km 13,7 Km 14,9	ST	80 70 80 70	4	3,8	0,2	00:02,0	00:02,0
16,023		5,437	96	Łowczów	MPO	70	6	4,9	1,1	00:08,0	00:08,0
20,873		4,85	96	Tuchów Km 21,7	ST	70 80	6	4,5	1,5	00:14,0	00:14,0
25,987		5,114	96	Siedliska k/Tuchowa Km 27	MPO	80 70	6	5	1	00:20,0	00:20,0
31,826		5,839	96	Gromnik Km 33,6 Km 35,7	ST	70 80 70	6	5	1	00:26,0	00:26,0
36,257		4,431	96	Bogoniowice Ci kowice	ST	70	5	3,9	1,1	00:31,0	00:31,0
40,738		4,481	96	Zborowice	M	70	5	4,3	0,7	00:36,0	00:36,0
47,39		6,652	96	Bobowa Km 52,6	ST	70 80	6	5,9	0,1	00:42,0	00:42,0
53,822		6,432	96	Wilczyska	MPO	80	8	6,7	1,3	00:50,0	00:50,0
55,697		1,875	96	Stró e pzs Sr4 Km 56,4	PZS	80 60	2	1,5	0,5	00:52,0	00:52,0
57,41		1,713	96	Stró e	ST	60	3	2,4	0,6	00:55,0	00:55,0
61,067		3,657	96	Grybów	ST	60	5	4,1	0,9	01:00,0	01:00,0
66,939		5,872	96	Biała Wy na	ODST	60	7	6	1	01:07,0	01:07,0
71,785		4,846	96	Ptaszkowa	ST	60	7	5,9	1,1	01:14,0	01:14,0
76,558		4,773	96	Mszalnica	PODS	60	5	4,9	0,1	01:19,0	01:19,0
80,645		4,087	96	Kamionka Wielka Km 81,18	ST	60 70	5	5	0	01:24,0	01:24,0
88,19		7,545	96	Nowy S cz	ST	70	9	8,1	0,9	01:33,0	01:33,0
Suma: L= 552,109 km							685,5	614,9	70,6	286,5	
V techn:= 48,3 km/h				V handl:= 34 km/h							
Ogólny czas przejazdu:= 972 min											

Legenda: Z - zam. zatwierdzone; N - zam. niezatwierdzone; W - zam. wst pnie zatwierdzone;