

Rozkład jazdy na dzień: 30-05-2022, w rozkładzie: Powszedni

zmiana A:							zmiana B:								
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	Miejsce zmiany	Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	Czas calk.
SŁUŻBY ZMIENNICZE															
105/1A	M	105/1A	04 : 06	13 : 40	09 : 34	151,909	OS.GÓRCZEWSKA	105/1B	M	105/1B	13 : 40	20 : 32	06 : 52	97,483	16 : 26
2 A	M	105/2A	05 : 07	15 : 01	09 : 54	151,909	OS.GÓRCZEWSKA	2 B	M	105/2B	15 : 01	23 : 52	08 : 51	133,865	18 : 45
3 A	M	105/3A	04 : 21	14 : 00	09 : 39	151,909	OS.GÓRCZEWSKA	3 B	M	105/3B	14 : 00	00 : 06	10 : 06	152,056	19 : 45
4 A	M	105/4A	04 : 31	14 : 10	09 : 39	151,909	OS.GÓRCZEWSKA	4 B	M	105/4B	14 : 10	00 : 21	10 : 11	152,056	19 : 50
5 A	M	105/5A	04 : 39	14 : 21	09 : 42	151,909	OS.GÓRCZEWSKA	5 B	M	105/5B	14 : 21	21 : 21	07 : 00	97,483	16 : 42
6 A	M	105/6A	04 : 49	14 : 31	09 : 42	151,909	OS.GÓRCZEWSKA	6 B	M	105/6B	14 : 31	22 : 28	07 : 57	115,674	17 : 39
7 A	M	105/7A	05 : 48	14 : 41	08 : 53	133,718	OS.GÓRCZEWSKA	7 B	M	105/7B	14 : 41	00 : 36	09 : 55	152,056	18 : 48
08 A	M	105/08A	06 : 00	09 : 41	03 : 41	49,291	ZEA KLESZCZOWA_	08 B	M	105/08B	14 : 07	19 : 35	05 : 28	76,969	09 : 09
							ZEA KLESZCZOWA_	09	M	105/09	15 : 52	22 : 00	06 : 08	85,673	06 : 08
010 A	M	105/010A	06 : 31	09 : 32	03 : 01	37,354	ZEA REDUTOWA	010 B	M	105/010B	14 : 24	19 : 55	05 : 31	73,794	08 : 32
012 A	M	105/012A	06 : 12	09 : 30	03 : 18	44,427	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 18
013 A	M	105/013A	06 : 56	10 : 44	03 : 48	49,291	ZEA KLESZCZOWA_	013 B	M	105/013B	14 : 17	19 : 14	04 : 57	67,482	08 : 45
112/1A	M	112/1A	04 : 15	13 : 20	09 : 05	156,366	KAROLIN	112/1B	M	112/1B	13 : 20	22 : 51	09 : 31	159,466	18 : 36
3 A	M	112/3A	05 : 00	13 : 50	08 : 50	156,366	KAROLIN	3 B	M	112/3B	13 : 50	23 : 20	09 : 30	159,466	18 : 20
5 A	M	112/5A	05 : 04	14 : 20	09 : 16	159,829	KAROLIN	5 B	M	112/5B	14 : 20	21 : 10	06 : 50	108,298	16 : 06
8 A	M	112/8A	05 : 39	15 : 05	09 : 26	159,829	KAROLIN	8 B	M	112/8B	15 : 05	00 : 06	09 : 01	156,143	18 : 27
11 A	M	112/11A	06 : 05	15 : 46	09 : 41	159,829	KAROLIN	11 B	M	112/11B	15 : 46	22 : 23	06 : 37	108,298	16 : 18
013	M	112/013	04 : 45	11 : 12	06 : 27	111,160	ZEA KLESZCZOWA_								06 : 27
							ZEA KLESZCZOWA_	015 B	M	112/015B	13 : 19	20 : 27	07 : 08	114,623	07 : 08
017 A	M	112/017A	06 : 31	10 : 32	04 : 01	63,455	ZEA KLESZCZOWA_	017 B	M	112/017B	14 : 50	00 : 36	09 : 46	162,468	13 : 47
							ZEA KLESZCZOWA_	225	M	112/225	20 : 16	05 : 36	09 : 20	187,693	09 : 20
122/1A	J	122/1A	04 : 31	13 : 01	08 : 30	132,925	OS.GÓRCZEWSKA	122/1B	J	122/1B	13 : 01	20 : 14	07 : 13	101,433	15 : 43
2 A	J	122/2A	06 : 16	15 : 40	09 : 24	132,925	OS.GÓRCZEWSKA	2 B	J	122/2B	15 : 40	00 : 40	09 : 00	133,064	18 : 24
3 A	J	122/3A	04 : 46	13 : 31	08 : 45	132,925	OS.GÓRCZEWSKA	3 B	J	122/3B	13 : 31	22 : 35	09 : 04	133,064	17 : 49
5 A	J	122/5A	05 : 13	14 : 01	08 : 48	132,925	OS.GÓRCZEWSKA	5 B	J	122/5B	14 : 01	23 : 11	09 : 10	133,064	17 : 58
7 A	J	122/7A	03 : 50	12 : 16	08 : 26	129,666	OS.GÓRCZEWSKA	7 B	J	122/7B	12 : 16	21 : 42	09 : 26	133,064	17 : 52
9 A	J	122/9A	04 : 08	13 : 49	09 : 41	148,958	GWIAŹDZISTA	9 B	J	122/9B	13 : 49	00 : 10	10 : 21	148,662	20 : 02
011	J	122/011	05 : 19	10 : 02	04 : 43	76,200	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 43
013 A	J	122/013A	05 : 49	09 : 01	03 : 12	44,572	ZEA KLESZCZOWA_	013 B	J	122/013B	13 : 42	21 : 30	07 : 48	107,834	11 : 00
124/1A	M	124/1A	03 : 50	12 : 14	08 : 24	118,154	P+R AL.KRAKOWSKA	124/1B	M	124/1B	12 : 14	21 : 11	08 : 57	117,765	17 : 21
2 A	M	124/2A	04 : 35	13 : 14	08 : 39	118,154	P+R AL.KRAKOWSKA	2 B	M	124/2B	13 : 14	23 : 01	09 : 47	127,204	18 : 26
							ZEA KLESZCZOWA_	209	J	124/209	20 : 21	05 : 24	09 : 03	143,797	09 : 03
129/1A	K	129/1A	05 : 27	13 : 05	07 : 38	100,944	PKP URSUS	129/1B	K	129/1B	13 : 05	21 : 38	08 : 33	107,456	16 : 11

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas całkowite
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
2 A	K	129/2A	05 : 20	13 : 35	08 : 15	107,630	PKP URSUS	2 B	K	129/2B	13 : 35	22 : 05	08 : 30	107,456	16 : 45
3 A	K	129/3A	04 : 43	12 : 05	07 : 22	100,944	PKP URSUS	3 B	K	129/3B	12 : 05	20 : 04	07 : 59	103,488	15 : 21
4 A	K	129/4A	04 : 50	13 : 33	08 : 43	120,643	KOŁO	4 B	K	129/4B	13 : 33	20 : 34	07 : 01	90,475	15 : 44
131/4A	M	131/4A	04 : 33	13 : 46	09 : 13	113,144	DW.CENTRALNY	131/4B	M	131/4B	13 : 46	22 : 35	08 : 49	95,381	18 : 02
012	M	131/012	05 : 36	09 : 39	04 : 03	47,875	ZEA KLESZCZOWA_ ZEA KLESZCZOWA_	251	M	131/251	21 : 43	06 : 14	08 : 31	141,195	04 : 03 08 : 31
136/2A	M	136/2A	03 : 41	12 : 52	09 : 11	139,846	NATOLIN PŁN.	136/2B	M	136/2B	12 : 52	23 : 06	10 : 14	140,639	19 : 25
4 A	M	136/4A	04 : 04	13 : 20	09 : 16	139,846	NATOLIN PŁN.	4 B	M	136/4B	13 : 20	23 : 36	10 : 16	140,639	19 : 32
6 A	M	136/6A	04 : 19	13 : 50	09 : 31	139,846	NATOLIN PŁN.	6 B	M	136/6B	13 : 50	00 : 06	10 : 16	140,639	19 : 47
10 A	M	136/10A	05 : 09	14 : 43	09 : 34	139,846	NATOLIN PŁN.	10 B	M	136/10B	14 : 43	00 : 26	09 : 43	140,639	19 : 17
11 A	M	136/11A	05 : 27	15 : 04	09 : 37	139,846	NATOLIN PŁN. ZEA KLESZCZOWA_	11 B	M	136/11B	15 : 04	00 : 51	09 : 47	140,639	19 : 24
141/1A	M	141/1A	05 : 17	15 : 39	10 : 22	159,430	P+R AL.KRAKOWSKA	015	M	136/015	13 : 08	19 : 59	06 : 51	91,020	06 : 51
4 A	M	141/4A	05 : 53	16 : 21	10 : 28	159,430	P+R AL.KRAKOWSKA	141/1B	M	141/1B	15 : 39	23 : 58	08 : 19	121,037	18 : 41
5 A	M	141/5A	03 : 59	14 : 03	10 : 04	159,430	P+R AL.KRAKOWSKA	4 B	M	141/4B	16 : 21	00 : 27	08 : 06	121,037	18 : 34
7 A	M	141/7A	04 : 29	12 : 03	07 : 34	120,705	P+R AL.KRAKOWSKA	5 B	M	141/5B	14 : 03	22 : 20	08 : 17	121,037	18 : 21
012 A	M	141/012A	04 : 49	10 : 21	05 : 32	86,842	P+R AL.KRAKOWSKA ZEA KLESZCZOWA_	7 B	M	141/7B	12 : 03	20 : 14	08 : 11	121,037	15 : 45
148/1A	M	148/1A	04 : 09	12 : 49	08 : 40	148,969	LOTNISCO CHOPINA	012 B	M	141/012B	13 : 49	22 : 39	08 : 50	125,567	14 : 22
8 A	M	148/8A	05 : 59	15 : 10	09 : 11	148,969	LOTNISCO CHOPINA ZEA KLESZCZOWA_ ZEA KLESZCZOWA_	148/1B	M	148/1B	12 : 49	22 : 37	09 : 48	149,660	18 : 28
149/1A	J	149/1A	05 : 00	12 : 57	07 : 57	112,625	KOŁO	8 B	M	148/8B	15 : 10	21 : 58	06 : 48	101,726	15 : 59
2 A	J	149/2A	04 : 15	13 : 59	09 : 44	139,367	GROTY	011 B	M	148/011B	14 : 24	21 : 23	06 : 59	106,893	06 : 59
3 A	J	149/3A	05 : 30	14 : 42	09 : 12	130,109	KOŁO	012	M	148/012	13 : 24	20 : 16	06 : 52	106,893	06 : 52
4 A	J	149/4A	05 : 40	14 : 57	09 : 17	130,109	KOŁO	149/1B	J	149/1B	12 : 57	21 : 37	08 : 40	112,968	16 : 37
5 A	J	149/5A	04 : 20	13 : 57	09 : 37	141,108	KOŁO ZEA KLESZCZOWA_	2 B	J	149/2B	13 : 59	23 : 41	09 : 42	131,714	19 : 26
154/1A	J	154/1A	03 : 51	13 : 23	09 : 32	152,579	P+R AL.KRAKOWSKA	3 B	J	149/3B	14 : 42	22 : 57	08 : 15	106,004	17 : 27
2 A	J	154/2A	05 : 39	15 : 08	09 : 29	141,311	STARE BEMOWO	4 B	J	149/4B	14 : 57	00 : 16	09 : 19	122,758	18 : 36
3 A	J	154/3A	03 : 50	12 : 46	08 : 56	141,311	STARE BEMOWO	5 B	J	149/5B	13 : 57	22 : 45	08 : 48	112,968	18 : 25
4 A	J	154/4A	06 : 20	15 : 40	09 : 20	141,311	STARE BEMOWO	06	J	149/06	14 : 45	19 : 00	04 : 15	50,753	04 : 15
5 A	J	154/5A	04 : 20	13 : 26	09 : 06	143,926	STARE BEMOWO	154/1B	J	154/1B	13 : 23	21 : 58	08 : 35	122,059	18 : 07
6 A	J	154/6A	05 : 30	15 : 06	09 : 36	147,824	P+R AL.KRAKOWSKA	2 B	J	154/2B	15 : 08	00 : 19	09 : 11	149,409	18 : 40
7 A	J	154/7A	04 : 30	12 : 43	08 : 13	133,511	P+R AL.KRAKOWSKA	3 B	J	154/3B	12 : 46	21 : 30	08 : 44	125,351	17 : 40
8 A	J	154/8A	05 : 11	14 : 15	09 : 04	141,311	STARE BEMOWO	4 B	J	154/4B	15 : 40	00 : 19	08 : 39	132,992	17 : 59
010 A	J	154/010A	04 : 38	09 : 27	04 : 49	71,317	ZEA KLESZCZOWA_ ZEA KLESZCZOWA_ ZEA KLESZCZOWA_ ZEA KLESZCZOWA_	5 B	J	154/5B	13 : 26	22 : 58	09 : 32	141,564	18 : 38
								6 B	J	154/6B	15 : 06	00 : 25	09 : 19	147,530	18 : 55
								7 B	J	154/7B	12 : 43	21 : 22	08 : 39	124,674	16 : 52
								8 B	J	154/8B	14 : 15	23 : 08	08 : 53	125,351	17 : 57
								09 B	J	154/09B	14 : 58	20 : 12	05 : 14	71,923	05 : 14
								010 B	J	154/010B	14 : 15	19 : 26	05 : 11	71,317	10 : 00
								011 B	J	154/011B	12 : 54	19 : 17	06 : 23	87,530	06 : 23
								276	J	154/276	20 : 36	04 : 35	07 : 59	144,357	07 : 59

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas całkow.
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
167/1A	M	167/1A	06 : 57	14 : 30	07 : 33	100,850	ZNANA	167/1B	M	167/1B	14 : 30	00 : 24	09 : 54	132,335	17 : 27
4 A	M	167/4A	05 : 01	14 : 00	08 : 59	119,820	SIEKIERKI-SANKTUARIUM	4 B	M	167/4B	14 : 00	23 : 09	09 : 09	116,182	18 : 08
							ZEA KLESZCZOWA_	013	M	167/013	14 : 27	22 : 30	08 : 03	106,249	08 : 03
171/1A	M	171/1A	04 : 20	12 : 16	07 : 56	117,182	CHOMICZÓWKA	171/1B	M	171/1B	12 : 16	21 : 27	09 : 11	117,005	17 : 07
3 A	M	171/3A	04 : 50	14 : 19	09 : 29	135,216	TORWAR	3 B	M	171/3B	14 : 19	00 : 01	09 : 42	128,915	19 : 11
4 A	M	171/4A	05 : 08	11 : 58	06 : 50	99,565	TORWAR	4 B	M	171/4B	11 : 58	19 : 37	07 : 39	98,971	14 : 29
6 A	M	171/6A	05 : 43	13 : 56	08 : 13	117,182	CHOMICZÓWKA	6 B	M	171/6B	13 : 56	22 : 55	08 : 59	117,005	17 : 12
8 A	M	171/8A	06 : 17	14 : 37	08 : 20	117,182	CHOMICZÓWKA	8 B	M	171/8B	14 : 37	23 : 44	09 : 07	117,005	17 : 27
							ZEA KLESZCZOWA_	011	M	171/011	14 : 19	19 : 43	05 : 24	74,288	05 : 24
172/2A	M	172/2A	05 : 19	14 : 31	09 : 12	112,466	CH BLUE CITY	172/2B	M	172/2B	14 : 31	00 : 10	09 : 39	112,495	18 : 51
5 A	M	172/5A	04 : 20	13 : 01	08 : 41	112,466	CH BLUE CITY	5 B	M	172/5B	13 : 01	22 : 25	09 : 24	112,495	18 : 05
7 A	M	172/7A	04 : 44	13 : 31	08 : 47	112,466	CH BLUE CITY	7 B	M	172/7B	13 : 31	23 : 05	09 : 34	112,495	18 : 21
012 A	M	172/012A	03 : 50	10 : 13	06 : 23	87,691	ZEA KLESZCZOWA_								06 : 23
178/7A	J	178/7A	06 : 32	14 : 51	08 : 19	106,885	SKOROSZE	178/7B	J	178/7B	14 : 51	00 : 49	09 : 58	120,333	18 : 17
8 A	J	178/8A	07 : 04	15 : 25	08 : 21	106,885	SKOROSZE	8 B	J	178/8B	15 : 25	00 : 24	08 : 59	106,861	17 : 20
9 A	J	178/9A	06 : 15	15 : 10	08 : 55	116,891	RONDO DASZYŃSKIEGO	9 B	J	178/9B	15 : 10	00 : 54	09 : 44	117,573	18 : 39
							ZEA KLESZCZOWA_	011	J	178/011	14 : 38	19 : 50	05 : 12	61,799	05 : 12
012 A	J	178/012A	04 : 38	10 : 22	05 : 44	82,192	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 44
013 A	J	178/013A	03 : 58	09 : 20	05 : 22	82,192	ZEA KLESZCZOWA_	013 B	J	178/013B	15 : 17	18 : 47	03 : 30	41,081	08 : 52
182/8A	M	182/8A	04 : 12	13 : 49	09 : 37	140,644	RONDO ZESŁAŃCÓW SYBERYJSKIEGO	182/8B	M	182/8B	13 : 49	23 : 41	09 : 52	140,349	19 : 29
9 A	M	182/9A	05 : 57	15 : 35	09 : 38	140,644	RONDO ZESŁAŃCÓW SYBERYJSKIEGO	9 B	M	182/9B	15 : 35	00 : 11	08 : 36	117,555	18 : 14
011 A	M	182/011A	04 : 32	09 : 48	05 : 16	75,847	ZEA KLESZCZOWA_	011 B	M	182/011B	15 : 00	19 : 02	04 : 02	53,053	09 : 18
							ZEA KLESZCZOWA_	012 B	M	182/012B	13 : 52	19 : 32	05 : 40	75,847	05 : 40
184/1A	M	184/1A	05 : 36	14 : 28	08 : 52	128,555	METRO MŁOCINY	184/1B	M	184/1B	14 : 28	23 : 59	09 : 31	131,870	18 : 23
2 A	M	184/2A	05 : 30	14 : 44	09 : 14	132,175	METRO MŁOCINY	2 B	M	184/2B	14 : 44	00 : 14	09 : 30	131,870	18 : 44
3 A	M	184/3A	04 : 09	12 : 02	07 : 53	114,263	SZCZĘŚLIWICE	3 B	M	184/3B	12 : 02	20 : 01	07 : 59	112,864	15 : 52
4 A	M	184/4A	05 : 47	14 : 18	08 : 31	117,883	SZCZĘŚLIWICE	4 B	M	184/4B	14 : 18	00 : 20	10 : 02	142,442	18 : 33
5 A	M	184/5A	04 : 17	13 : 28	09 : 11	132,175	METRO MŁOCINY	5 B	M	184/5B	13 : 28	22 : 59	09 : 31	131,870	18 : 42
6 A	M	184/6A	04 : 32	12 : 47	08 : 15	117,883	SZCZĘŚLIWICE	6 B	M	184/6B	12 : 47	21 : 19	08 : 32	117,946	16 : 47
7 A	M	184/7A	04 : 47	15 : 03	10 : 16	146,099	SZCZĘŚLIWICE	7 B	M	184/7B	15 : 03	00 : 50	09 : 47	142,442	20 : 03
8 A	M	184/8A	05 : 00	14 : 13	09 : 13	132,175	METRO MŁOCINY	8 B	M	184/8B	14 : 13	23 : 39	09 : 26	131,870	18 : 39
010 A	M	184/010A	03 : 39	09 : 50	06 : 11	91,129	ZEA KLESZCZOWA_	010 B	M	184/010B	14 : 34	19 : 26	04 : 52	66,533	11 : 03
186/013A	M	186/013A	05 : 29	08 : 32	03 : 03	52,755	ZEA KLESZCZOWA_	186/013B	M	186/013B	14 : 47	20 : 21	05 : 34	90,586	08 : 37
014 A	M	186/014A	04 : 02	09 : 06	05 : 04	95,338	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 04
015 A	M	186/015A	04 : 31	09 : 45	05 : 14	95,338	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 14
016 A	M	186/016A	04 : 54	10 : 07	05 : 13	95,338	ZEA KLESZCZOWA_	016 B	M	186/016B	14 : 23	19 : 51	05 : 28	90,586	10 : 41
							ZEA KLESZCZOWA_	017	M	186/017	15 : 11	18 : 50	03 : 39	52,755	03 : 39
							ZEA KLESZCZOWA_	018	M	186/018	15 : 59	00 : 01	08 : 02	137,921	08 : 02
187/1A	M	187/1A	04 : 12	12 : 51	08 : 39	144,759	URSUS-NIEDŹWIADEK	187/1B	M	187/1B	12 : 51	22 : 10	09 : 19	144,315	17 : 58

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas całkowite
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
2 A	M	187/2A	05 : 20	14 : 40	09 : 20	148,450	STEGNY	2 B	M	187/2B	14 : 40	23 : 55	09 : 15	148,253	18 : 35
3 A	M	187/3A	05 : 35	14 : 55	09 : 20	148,450	STEGNY	3 B	M	187/3B	14 : 55	00 : 25	09 : 30	148,253	18 : 50
4 A	M	187/4A	04 : 42	13 : 36	08 : 54	144,560	URSUS-NIEDŹWIADEK	4 B	M	187/4B	13 : 36	20 : 12	06 : 36	98,056	15 : 30
5 A	M	187/5A	05 : 05	13 : 51	08 : 46	144,560	URSUS-NIEDŹWIADEK	5 B	M	187/5B	13 : 51	23 : 07	09 : 16	144,315	18 : 02
6 A	M	187/6A	05 : 19	14 : 06	08 : 47	144,560	URSUS-NIEDŹWIADEK	6 B	M	187/6B	14 : 06	20 : 40	06 : 34	98,056	15 : 21
7 A	M	187/7A	05 : 31	14 : 21	08 : 50	144,560	URSUS-NIEDŹWIADEK	7 B	M	187/7B	14 : 21	23 : 27	09 : 06	144,315	17 : 56
8 A	M	187/8A	04 : 10	11 : 36	07 : 26	125,878	URSUS-NIEDŹWIADEK	8 B	M	187/8B	11 : 36	19 : 55	08 : 19	124,765	15 : 45
9 A	M	187/9A	05 : 55	14 : 51	08 : 56	144,560	URSUS-NIEDŹWIADEK	9 B	M	187/9B	14 : 51	21 : 15	06 : 24	98,056	15 : 20
10 A	M	187/10A	06 : 07	15 : 05	08 : 58	144,560	URSUS-NIEDŹWIADEK	10 B	M	187/10B	15 : 05	21 : 35	06 : 30	98,056	15 : 28
11 A	M	187/11A	04 : 40	12 : 21	07 : 41	125,878	URSUS-NIEDŹWIADEK	11 B	M	187/11B	12 : 21	20 : 38	08 : 17	124,765	15 : 58
12 A	M	187/12A	06 : 30	15 : 38	09 : 08	144,560	URSUS-NIEDŹWIADEK	12 B	M	187/12B	15 : 38	00 : 22	08 : 44	144,315	17 : 52
							ZEA KLESZCZOWA_	238	M	187/238	20 : 30	05 : 23	08 : 53	182,100	08 : 53
188/2A	M	188/2A	05 : 18	14 : 28	09 : 10	152,895	LOTNISCO CHOPINA	188/2B	M	188/2B	14 : 28	21 : 41	07 : 13	116,654	16 : 23
3 A	M	188/3A	05 : 37	15 : 00	09 : 23	152,895	LOTNISCO CHOPINA	3 B	M	188/3B	15 : 00	00 : 16	09 : 16	153,586	18 : 39
4 A	M	188/4A	04 : 14	13 : 08	08 : 54	152,895	LOTNISCO CHOPINA	4 B	M	188/4B	13 : 08	20 : 23	07 : 15	116,654	16 : 09
5 A	M	188/5A	04 : 36	13 : 28	08 : 52	152,895	LOTNISCO CHOPINA	5 B	M	188/5B	13 : 28	22 : 46	09 : 18	153,586	18 : 10
09 A	M	188/09A	05 : 08	10 : 10	05 : 02	84,889	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 02
013	M	188/013	06 : 07	11 : 22	05 : 15	84,889	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 15
189/2A	M	189/2A	04 : 51	13 : 28	08 : 37	121,280	OS.GÓRCZEWSKA	189/2B	M	189/2B	13 : 28	19 : 52	06 : 24	83,130	15 : 01
3 A	M	189/3A	05 : 03	14 : 50	09 : 47	141,114	SADYBA	3 B	M	189/3B	14 : 50	00 : 06	09 : 16	127,221	19 : 03
4 A	M	189/4A	05 : 06	15 : 06	10 : 00	140,400	SADYBA	4 B	M	189/4B	15 : 06	00 : 57	09 : 51	140,604	19 : 51
6 A	M	189/6A	04 : 07	11 : 28	07 : 21	107,988	OS.GÓRCZEWSKA	6 B	M	189/6B	11 : 28	20 : 26	08 : 58	121,427	16 : 19
7 A	M	189/7A	05 : 26	15 : 42	10 : 16	141,114	SADYBA	7 B	M	189/7B	15 : 42	00 : 51	09 : 09	127,221	19 : 25
10 A	M	189/10A	04 : 06	12 : 08	08 : 02	121,280	OS.GÓRCZEWSKA	10 B	M	189/10B	12 : 08	21 : 16	09 : 08	121,427	17 : 10
11 A	M	189/11A	06 : 11	14 : 58	08 : 47	121,994	OS.GÓRCZEWSKA	11 B	M	189/11B	14 : 58	23 : 28	08 : 30	121,427	17 : 17
13 A	M	189/13A	06 : 22	15 : 14	08 : 52	121,994	OS.GÓRCZEWSKA	13 B	M	189/13B	15 : 14	23 : 57	08 : 43	121,427	17 : 35
15 A	M	189/15A	06 : 40	15 : 46	09 : 06	121,994	OS.GÓRCZEWSKA	15 B	M	189/15B	15 : 46	00 : 27	08 : 41	121,427	17 : 47
16 A	M	189/16A	06 : 53	14 : 35	07 : 42	102,817	SADYBA	16 B	M	189/16B	14 : 35	22 : 21	07 : 46	102,307	15 : 28
017	M	189/017	04 : 48	09 : 51	05 : 03	76,181	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 03
018 A	M	189/018A	03 : 47	10 : 09	06 : 22	100,472	ZEA KLESZCZOWA_	018 B	M	189/018B	13 : 42	20 : 35	06 : 53	89,519	13 : 15
019 A	M	189/019A	04 : 17	10 : 57	06 : 40	100,472	ZEA KLESZCZOWA_	019 B	M	189/019B	12 : 39	21 : 06	08 : 27	113,890	15 : 07
020 A	M	189/020A	04 : 25	11 : 05	06 : 40	100,472	ZEA KLESZCZOWA_	020 B	M	189/020B	14 : 38	20 : 18	05 : 40	75,467	12 : 20
							ZEA KLESZCZOWA_	022 B	M	189/022B	13 : 29	22 : 02	08 : 33	113,890	08 : 33
023	M	189/023	04 : 21	10 : 27	06 : 06	89,519	ZEA KLESZCZOWA_								06 : 06
024 A	M	189/024A	04 : 27	10 : 41	06 : 14	89,519	ZEA KLESZCZOWA_	024 B	M	189/024B	13 : 13	20 : 06	06 : 53	89,519	13 : 07
190/2A	M	190/2A	05 : 03	15 : 54	10 : 51	166,757	OS.GÓRCZEWSKA	190/2B	M	190/2B	15 : 54	00 : 28	08 : 34	126,801	19 : 25
7 A	M	190/7A	04 : 20	14 : 38	10 : 18	164,457	OS.GÓRCZEWSKA	7 B	M	190/7B	14 : 38	23 : 14	08 : 36	126,801	18 : 54
8 A	M	190/8A	04 : 34	13 : 37	09 : 03	146,748	CH MARKI	8 B	M	190/8B	13 : 37	23 : 28	09 : 51	146,810	18 : 54
9 A	M	190/9A	03 : 50	12 : 38	08 : 48	145,651	OS.GÓRCZEWSKA	9 B	M	190/9B	12 : 38	21 : 21	08 : 43	126,801	17 : 31
10 A	M	190/10A	04 : 43	15 : 24	10 : 41	166,757	OS.GÓRCZEWSKA	10 B	M	190/10B	15 : 24	23 : 58	08 : 34	126,801	19 : 15

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas całkowite
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
011 A	M	190/011A	03 : 51	09 : 39	05 : 48	93,073	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 48
012 A	M	190/012A	04 : 21	10 : 22	06 : 01	93,073	ZEA KLESZCZOWA_	012 B	M	190/012B	15 : 18	19 : 04	03 : 46	52,976	09 : 47
							ZEA KLESZCZOWA_	013	M	190/013	15 : 36	19 : 24	03 : 48	52,976	03 : 48
							ZEA KLESZCZOWA_	015	M	190/015	13 : 42	20 : 06	06 : 24	93,073	06 : 24
							ZEA KLESZCZOWA_	016	M	190/016	14 : 15	20 : 51	06 : 36	93,073	06 : 36
017 A	M	190/017A	05 : 23	09 : 07	03 : 44	52,976	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 44
191/1A	M	191/1A	05 : 24	13 : 47	08 : 23	130,851	PL.NARUTOWICZA	191/1B	M	191/1B	13 : 47	00 : 24	10 : 37	154,161	19 : 00
2 A	M	191/2A	06 : 52	15 : 30	08 : 38	130,851	PL.NARUTOWICZA	2 B	M	191/2B	15 : 30	00 : 44	09 : 14	131,304	17 : 52
3 A	M	191/3A	04 : 19	14 : 07	09 : 48	153,708	PL.NARUTOWICZA	3 B	M	191/3B	14 : 07	21 : 52	07 : 45	108,447	17 : 33
4 A	M	191/4A	05 : 43	16 : 00	10 : 17	153,708	PL.NARUTOWICZA	4 B	M	191/4B	16 : 00	01 : 04	09 : 04	131,304	19 : 21
5 A	M	191/5A	04 : 39	13 : 40	09 : 01	142,594	REGULSKA	5 B	M	191/5B	13 : 40	20 : 56	07 : 16	102,542	16 : 17
6 A	M	191/6A	06 : 04	13 : 50	07 : 46	119,737	REGULSKA	6 B	M	191/6B	13 : 50	23 : 49	09 : 59	142,418	17 : 45
7 A	M	191/7A	04 : 54	14 : 00	09 : 06	142,594	REGULSKA	7 B	M	191/7B	14 : 00	22 : 32	08 : 32	119,561	17 : 38
8 A	M	191/8A	06 : 20	14 : 57	08 : 37	130,851	PL.NARUTOWICZA	8 B	M	191/8B	14 : 57	00 : 04	09 : 07	131,304	17 : 44
9 A	M	191/9A	03 : 49	14 : 20	10 : 31	165,451	REGULSKA	9 B	M	191/9B	14 : 20	22 : 52	08 : 32	119,561	19 : 03
							ZEA KLESZCZOWA_	010	M	191/010	13 : 51	19 : 44	05 : 53	80,023	05 : 53
197/1A	J	197/1A	06 : 08	15 : 13	09 : 05	145,107	GWIAŹDZISTA	197/1B	J	197/1B	15 : 13	23 : 52	08 : 39	144,946	17 : 44
2 A	J	197/2A	04 : 18	14 : 10	09 : 52	164,989	URSUS-NIEDŹWIADEK	2 B	J	197/2B	14 : 10	00 : 22	10 : 12	164,872	20 : 04
3 A	J	197/3A	04 : 33	14 : 26	09 : 53	164,989	URSUS-NIEDŹWIADEK	3 B	J	197/3B	14 : 26	22 : 23	07 : 57	125,064	17 : 50
5 A	J	197/5A	04 : 48	13 : 42	08 : 54	145,107	GWIAŹDZISTA	5 B	J	197/5B	13 : 42	22 : 53	09 : 11	144,946	18 : 05
10 A	J	197/10A	03 : 49	12 : 27	08 : 38	145,107	GWIAŹDZISTA	10 B	J	197/10B	12 : 27	21 : 41	09 : 14	144,946	17 : 52
201/08	J	201/08	06 : 00	09 : 16	03 : 16	39,861	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 16
228/1A	K	228/1A	04 : 20	14 : 20	10 : 00	140,135	URSUS-RATUSZ	228/1B	K	228/1B	14 : 20	23 : 07	08 : 47	119,781	18 : 47
2 A	K	228/2A	04 : 19	14 : 50	10 : 31	150,217	URSUS-RATUSZ	2 B	K	228/2B	14 : 50	21 : 17	06 : 27	80,927	16 : 58
3 A	K	228/3A	06 : 20	13 : 50	07 : 30	101,281	URSUS-RATUSZ	3 B	K	228/3B	13 : 50	23 : 38	09 : 48	139,208	17 : 18
255/1A	J	255/1A	04 : 30	14 : 20	09 : 50	121,868	CM.WOLSKI	255/1B	J	255/1B	14 : 20	23 : 53	09 : 33	113,028	19 : 23
2 A	J	255/2A	04 : 55	13 : 59	09 : 04	112,834	CM.WOLSKI	2 B	J	255/2B	13 : 59	22 : 57	08 : 58	103,994	18 : 02
							ZEA KLESZCZOWA_	03 B	J	255/03B	14 : 00	20 : 53	06 : 53	81,318	06 : 53
317/1A	M	317/1A	04 : 07	13 : 51	09 : 44	133,117	P+R AL.KRAKOWSKA	317/1B	M	317/1B	13 : 51	23 : 54	10 : 03	133,167	19 : 47
2 A	M	317/2A	06 : 19	14 : 19	08 : 00	101,990	P+R AL.KRAKOWSKA	2 B	M	317/2B	14 : 19	23 : 58	09 : 39	126,732	17 : 39
3 A	M	317/3A	04 : 47	12 : 51	08 : 04	101,990	P+R AL.KRAKOWSKA	3 B	M	317/3B	12 : 51	22 : 39	09 : 48	126,732	17 : 52
4 A	M	317/4A	05 : 02	14 : 51	09 : 49	133,117	P+R AL.KRAKOWSKA	4 B	M	317/4B	14 : 51	00 : 15	09 : 24	122,399	19 : 13
5 A	M	317/5A	05 : 32	13 : 31	07 : 59	108,747	P+R AL.KRAKOWSKA	5 B	M	317/5B	13 : 31	21 : 06	07 : 35	97,480	15 : 34
06 A	M	317/06A	04 : 06	12 : 04	07 : 58	106,872	ZEA KLESZCZOWA_	06 B	M	317/06B	14 : 43	19 : 31	04 : 48	58,132	12 : 46
07 A	M	317/07A	03 : 37	09 : 33	05 : 56	82,502	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 56
							ZEA KLESZCZOWA_	08	M	317/08	13 : 42	20 : 21	06 : 39	82,502	06 : 39
328/01A	K	328/01A	04 : 28	10 : 14	05 : 46	84,198	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 46
							ZEA KLESZCZOWA_	01 A	K	328/01BA	13 : 00	21 : 14	08 : 14	123,963	08 : 14
02 A	K	328/02A	04 : 58	10 : 45	05 : 47	84,198	ZEA KLESZCZOWA_	02 B	K	328/02B	13 : 30	23 : 08	09 : 38	145,500	15 : 25

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas całkowite
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
401/2A	M	401/2A	05 : 53	15 : 19	09 : 26	151,856	URSUS-NIEDŹWIADEK	401/2B	M	401/2B	15 : 19	00 : 03	08 : 44	140,142	18 : 10
3 A	M	401/3A	04 : 26	14 : 17	09 : 51	164,370	URSYNÓW PŁD.	3 B	M	401/3B	14 : 17	00 : 28	10 : 11	158,519	20 : 02
4 A	M	401/4A	04 : 44	14 : 29	09 : 45	164,370	URSYNÓW PŁD.	4 B	M	401/4B	14 : 29	23 : 03	08 : 34	127,628	18 : 19
5 A	M	401/5A	06 : 27	14 : 53	08 : 26	133,479	URSYNÓW PŁD.	5 B	M	401/5B	14 : 53	23 : 33	08 : 40	128,800	17 : 06
7 A	M	401/7A	05 : 13	14 : 16	09 : 03	146,281	URSUS-NIEDŹWIADEK	7 B	M	401/7B	14 : 16	23 : 43	09 : 27	145,717	18 : 30
9 A	M	401/9A	03 : 56	13 : 31	09 : 35	164,370	URSYNÓW PŁD.	9 B	M	401/9B	13 : 31	22 : 04	08 : 33	133,203	18 : 08
							ZEA KLESZCZOWA_	010 B	M	401/010B	13 : 16	21 : 20	08 : 04	120,818	08 : 04
							ZEA KLESZCZOWA_	012 B	M	401/012B	14 : 27	20 : 05	05 : 38	84,352	05 : 38
							ZEA KLESZCZOWA_	015	M	401/015	14 : 57	22 : 33	07 : 36	115,243	07 : 36
023	M	401/023	05 : 55	09 : 01	03 : 06	42,123	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 06
024	M	401/024	06 : 05	09 : 11	03 : 06	42,123	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 06
026	M	401/026	06 : 25	09 : 31	03 : 06	42,123	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 06
414/01A	M	414/01A	04 : 30	09 : 19	04 : 49	80,818	ZEA KLESZCZOWA_	414/01B	M	414/01B	12 : 55	19 : 47	06 : 52	116,153	11 : 41
02 A	M	414/02A	04 : 45	09 : 33	04 : 48	80,818	ZEA KLESZCZOWA_	02 B	M	414/02B	13 : 15	20 : 02	06 : 47	116,153	11 : 35
03 A	M	414/03A	05 : 00	09 : 48	04 : 48	80,818	ZEA KLESZCZOWA_	03 B	M	414/03B	13 : 35	20 : 21	06 : 46	116,153	11 : 34
04 A	M	414/04A	05 : 15	10 : 01	04 : 46	80,818	ZEA KLESZCZOWA_	04 B	M	414/04B	13 : 50	20 : 41	06 : 51	116,153	11 : 37
06 A	M	414/06A	05 : 30	10 : 19	04 : 49	80,818	ZEA KLESZCZOWA_	06 B	M	414/06B	14 : 00	21 : 01	07 : 01	116,153	11 : 50
517/1A	M	517/1A	05 : 49	14 : 08	08 : 19	131,703	URSUS-NIEDŹWIADEK	517/1B	M	517/1B	14 : 08	23 : 18	09 : 10	131,365	17 : 29
2 A	M	517/2A	06 : 03	14 : 28	08 : 25	131,703	URSUS-NIEDŹWIADEK	2 B	M	517/2B	14 : 28	23 : 38	09 : 10	131,365	17 : 35
3 A	M	517/3A	04 : 34	12 : 48	08 : 14	131,703	URSUS-NIEDŹWIADEK	3 B	M	517/3B	12 : 48	22 : 00	09 : 12	131,365	17 : 26
4 A	M	517/4A	06 : 39	15 : 14	08 : 35	131,703	URSUS-NIEDŹWIADEK	4 B	M	517/4B	15 : 14	23 : 58	08 : 44	131,365	17 : 19
5 A	M	517/5A	06 : 47	14 : 26	07 : 39	116,399	CENTRUM	5 B	M	517/5B	14 : 26	22 : 38	08 : 12	115,213	15 : 51
6 A	M	517/6A	04 : 23	13 : 48	09 : 25	149,881	URSUS-NIEDŹWIADEK	6 B	M	517/6B	13 : 48	22 : 58	09 : 10	131,365	18 : 35
07 A	M	517/07A	04 : 01	09 : 37	05 : 36	92,595	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 36
08 A	M	517/08A	04 : 21	11 : 02	06 : 41	105,788	ZEA KLESZCZOWA_	08 B	M	517/08B	13 : 24	20 : 02	06 : 38	92,766	13 : 19
							ZEA KLESZCZOWA_	09 B	M	517/09B	13 : 21	20 : 45	07 : 24	105,788	07 : 24
010	M	517/010	04 : 49	10 : 32	05 : 43	92,595	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 43
011	M	517/011	05 : 04	08 : 52	03 : 48	61,139	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 48
012	M	517/012	05 : 19	09 : 00	03 : 41	61,139	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 41
013	M	517/013	04 : 38	09 : 17	04 : 39	79,317	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 39
							ZEA KLESZCZOWA_	236	M	517/236	22 : 29	04 : 53	06 : 24	134,960	06 : 24
							ZEA KLESZCZOWA_	237	M	517/237	21 : 59	06 : 06	08 : 07	168,290	08 : 07
523/5A	M	523/5A	05 : 30	13 : 11	07 : 41	126,801	STARE BEMOWO	523/5B	M	523/5B	13 : 11	21 : 35	08 : 24	133,082	16 : 05
7 A	M	523/7A	05 : 51	14 : 53	09 : 02	147,723	PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA	7 B	M	523/7B	14 : 53	23 : 53	09 : 00	153,567	18 : 02
8 A	M	523/8A	03 : 45	13 : 41	09 : 56	174,037	STARE BEMOWO	8 B	M	523/8B	13 : 41	00 : 08	10 : 27	174,489	20 : 23
10 A	M	523/10A	05 : 56	15 : 24	09 : 28	153,552	PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA	10 B	M	523/10B	15 : 24	00 : 23	08 : 59	153,567	18 : 27
11 A	M	523/11A	04 : 00	14 : 11	10 : 11	174,037	STARE BEMOWO	11 B	M	523/11B	14 : 11	00 : 38	10 : 27	174,489	20 : 38
13 A	M	523/13A	06 : 39	13 : 14	06 : 35	106,316	PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA	13 B	M	523/13B	13 : 14	20 : 09	06 : 55	112,160	13 : 30
14 A	M	523/14A	06 : 47	13 : 24	06 : 37	106,316	PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA	14 B	M	523/14B	13 : 24	20 : 16	06 : 52	112,160	13 : 29
017	M	523/017	04 : 48	10 : 32	05 : 44	100,084	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 44

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas całkowite
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
023 A	M	523/023A	04 : 10	09 : 44	05 : 34	100,084	ZEA KLESZCZOWA_	023 B	M	523/023B	13 : 22	22 : 00	08 : 38	141,491	14 : 12
024 A	M	523/024A	04 : 20	09 : 55	05 : 35	100,084	ZEA KLESZCZOWA_	024 B	M	523/024B	14 : 25	20 : 37	06 : 12	100,084	11 : 47
025	M	523/025	04 : 23	09 : 33	05 : 10	86,503	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 10
026	M	523/026	04 : 26	09 : 44	05 : 18	86,503	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 18
703/91A	M	703/91A	03 : 27	11 : 30	08 : 03	191,238	P+R AL.KRAKOWSKA	703/91B	M	703/91B	11 : 30	19 : 44	08 : 14	183,579	16 : 17
706/1A	M	706/1A	03 : 45	14 : 17	10 : 32	164,180	P+R AL.KRAKOWSKA	706/1B	M	706/1B	14 : 17	23 : 50	09 : 33	134,855	20 : 05
2 A	M	706/2A	05 : 44	14 : 57	09 : 13	135,216	P+R AL.KRAKOWSKA	2 B	M	706/2B	14 : 57	00 : 20	09 : 23	134,855	18 : 36
03 A	M	706/03A	04 : 10	09 : 10	05 : 00	81,805	ZEA KLESZCZOWA_	03 B	M	706/03B	13 : 25	19 : 10	05 : 45	81,805	10 : 45
711/52A	M	711/52A	05 : 59	12 : 15	06 : 16	130,350	P+R AL.KRAKOWSKA	711/52B	M	711/52B	12 : 15	20 : 44	08 : 29	174,844	14 : 45
061 A	M	711/061A	03 : 54	08 : 15	04 : 21	94,525	ZEA KLESZCZOWA_	061 B	M	711/061B	15 : 30	00 : 07	08 : 37	179,729	12 : 58
063 A	M	711/063A	03 : 15	09 : 10	05 : 55	153,606	ZEA KLESZCZOWA_	063 B	M	711/063B	14 : 30	00 : 54	10 : 24	211,440	16 : 19
713/1A	M	713/1A	03 : 53	12 : 55	09 : 02	170,860	CM.WOLSKI								09 : 02
							CM.WOLSKI	1 C	M	713/1C	17 : 36	01 : 21	07 : 45	141,966	07 : 45
2 A	M	713/2A	05 : 17	14 : 56	09 : 39	173,110	CM.WOLSKI	2 B	M	713/2B	14 : 56	00 : 26	09 : 30	169,446	19 : 09
3 A	M	713/3A	04 : 33	13 : 57	09 : 24	171,610	CM.WOLSKI	3 B	M	713/3B	13 : 57	23 : 26	09 : 29	169,446	18 : 53
04 A	M	713/04A	04 : 18	10 : 33	06 : 15	117,900	ZEA REDUTOWA	04 B	M	713/04B	14 : 31	19 : 49	05 : 18	88,773	11 : 33
05 A	M	713/05A	03 : 23	09 : 23	06 : 00	117,150	ZEA REDUTOWA	05 B	M	713/05B	13 : 31	20 : 24	06 : 53	117,753	12 : 53
							ZEA KLESZCZOWA_	06	M	713/06	14 : 01	21 : 02	07 : 01	118,966	07 : 01
714/1A	J	714/1A	03 : 34	13 : 38	10 : 04	203,644	METRO KSIĘCIA JANUSZA	714/1B	J	714/1B	13 : 38	22 : 35	08 : 57	169,038	19 : 01
3 A	J	714/3A	04 : 19	14 : 38	10 : 19	203,644	METRO KSIĘCIA JANUSZA	3 B	J	714/3B	14 : 38	23 : 50	09 : 12	169,038	19 : 31
							ZEA KLESZCZOWA_	04 B	J	714/04B	13 : 45	19 : 35	05 : 50	110,098	05 : 50
05 A	J	714/05A	04 : 49	08 : 22	03 : 33	71,719	ZEA REDUTOWA	05 B	J	714/05B	15 : 03	20 : 40	05 : 37	104,544	09 : 10
62 A	J	714/62A	03 : 49	14 : 08	10 : 19	215,271	METRO KSIĘCIA JANUSZA	62 C	J	714/62C	17 : 44	00 : 50	07 : 06	136,215	10 : 19
							METRO KSIĘCIA JANUSZA								07 : 06
716/1A	M	716/1A	04 : 01	13 : 24	09 : 23	129,302	CM.WOLSKI	716/1B	M	716/1B	13 : 24	23 : 24	10 : 00	135,470	19 : 23
2 A	M	716/2A	04 : 44	13 : 50	09 : 06	135,404	CM.WOLSKI	2 B	M	716/2B	13 : 50	23 : 37	09 : 47	131,695	18 : 53
3 A	M	716/3A	06 : 25	14 : 20	07 : 55	113,585	CM.WOLSKI	3 B	M	716/3B	14 : 20	00 : 07	09 : 47	131,695	17 : 42
04 A	M	716/04A	05 : 29	09 : 23	03 : 54	52,684	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 54
05 A	M	716/05A	04 : 14	09 : 42	05 : 28	74,503	ZEA KLESZCZOWA_	05 B	M	716/05B	14 : 17	19 : 52	05 : 35	74,503	11 : 03
717/1A	M	717/1A	04 : 24	14 : 27	10 : 03	191,483	OGIŃSKIEGO	717/1B	M	717/1B	14 : 27	23 : 34	09 : 07	163,047	19 : 10
2 A	M	717/2A	03 : 58	14 : 08	10 : 10	198,140	GRZYMAŁY-SOKOŁOWSKIEGO	2 B	M	717/2B	14 : 08	23 : 45	09 : 37	169,874	19 : 47
3 A	M	717/3A	05 : 33	14 : 38	09 : 05	176,763	GRZYMAŁY-SOKOŁOWSKIEGO	3 B	M	717/3B	14 : 38	00 : 15	09 : 37	169,874	18 : 42
04 A	M	717/04A	04 : 28	10 : 11	05 : 43	115,609	ZEA KLESZCZOWA_	04 B	M	717/04B	13 : 41	19 : 27	05 : 46	94,232	11 : 29
721/1A	M	721/1A	03 : 09	12 : 37	09 : 28	178,424	P+R AL.KRAKOWSKA	721/1B	M	721/1B	12 : 37	19 : 40	07 : 03	104,124	16 : 31
02 A	M	721/02A	03 : 35	10 : 00	06 : 25	113,516	ZEA KLESZCZOWA_	02 B	M	721/02B	13 : 35	23 : 04	09 : 29	148,224	15 : 54
728/1A	M	728/1A	03 : 20	13 : 45	10 : 25	197,209	P+R AL.KRAKOWSKA	728/1B	M	728/1B	13 : 45	00 : 34	10 : 49	196,833	21 : 14
02 A	M	728/02A	04 : 20	09 : 00	04 : 40	86,322	ZEA KLESZCZOWA_	02 B	M	728/02B	14 : 13	21 : 07	06 : 54	124,787	11 : 34
729/1A	J	729/1A	05 : 55	13 : 13	07 : 18	154,014	METRO KSIĘCIA JANUSZA								07 : 18

zmiana A:

Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km
02 A	J	729/02A	04 : 54	09 : 05	04 : 11	103,029
62 /	M		04 : 55	12 : 42	07 : 47	224,270
817/01A	M	817/01A	04 : 11	08 : 57	04 : 46	98,684
02 A	J	817/02A	04 : 41	09 : 27	04 : 46	98,684
03 A	M	817/03A	05 : 11	09 : 56	04 : 45	98,684

Miejsce zmiany

METRO KSIĘCIA JANUSZA
ZEA REDUTOWA
ZEA KLESZCZOWA_ P+R AL.KRAKOWSKA
P+R AL.KRAKOWSKA
ZEA KLESZCZOWA_ ZEA KLESZCZOWA_ ZEA KLESZCZOWA_
ZEA KLESZCZOWA_ ZEA KLESZCZOWA_
ZEA KLESZCZOWA_
ZEA KLESZCZOWA_

zmiana B:

Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km
1 C	J	729/1C	17 : 18	01 : 25	08 : 07	182,723
02 B	J	729/02B	13 : 54	20 : 45	06 : 51	147,366
733/01	M	733/01	14 : 45	23 : 25	08 : 40	240,959
62 B	M	733/62B	12 : 42	20 : 22	07 : 40	220,023
817/01B	M	817/01B	14 : 38	19 : 31	04 : 53	98,251
02 B	J	817/02B	15 : 08	20 : 01	04 : 53	98,251
N44/1	J	N44/1	22 : 09	05 : 39	07 : 30	130,599
2	J	N44/2	22 : 40	06 : 09	07 : 29	130,599
N46/1	M	N46/1	22 : 47	06 : 10	07 : 23	125,174
N95/193	M	N95/193	22 : 21	05 : 58	07 : 37	160,311

Czas całkow.

08 : 07
11 : 02
08 : 40
07 : 47
07 : 40
09 : 39
09 : 39
04 : 45
07 : 30
07 : 29
07 : 23
07 : 37

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas całkow.
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
SŁUŻBY SPIĘTE															
101															
189/022A	M	189/022A	06 : 02	09 : 59	03 : 57	51,936	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 57
124/03B	M	124/03B	14 : 05	18 : 41	04 : 36	56,578	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 36
102															
154/09A	J	154/09A	06 : 42	10 : 19	03 : 37	48,461	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 37
817/03B	M	817/03B	14 : 08	19 : 01	04 : 53	98,251	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 53
103															
401/010A	M	401/010A	06 : 03	09 : 15	03 : 12	47,886	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 12
190/017B	M	190/017B	14 : 19	18 : 05	03 : 46	52,976	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 46
104															
182/012A	M	182/012A	05 : 52	11 : 16	05 : 24	75,847	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 24
172/012B	M	172/012B	15 : 22	18 : 25	03 : 03	34,497	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 03
105															
154/011A	J	154/011A	06 : 08	09 : 36	03 : 28	48,461	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 28
188/09B	M	188/09B	13 : 28	18 : 36	05 : 08	84,889	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 08
106															
201/010	J	201/010	06 : 15	09 : 36	03 : 21	39,861	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 21
717/05	M	717/05	14 : 41	18 : 40	03 : 59	65,310	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 59
107															
148/011A	M	148/011A	06 : 26	10 : 09	03 : 43	58,959	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 43
105/011B	M	105/011B	14 : 27	18 : 46	04 : 19	58,778	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 19
108															
136/016	M	136/016	06 : 01	09 : 49	03 : 48	53,127	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 48
186/014B	M	186/014B	13 : 30	18 : 43	05 : 13	90,586	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 13
109															
517/09A	M	517/09A	06 : 19	10 : 08	03 : 49	61,139	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 49
190/011B	M	190/011B	15 : 05	18 : 45	03 : 40	52,976	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 40
110															
401/012A	M	401/012A	07 : 01	10 : 23	03 : 22	47,886	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 22
401/011B	M	401/011B	13 : 57	19 : 35	05 : 38	84,352	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 38
111															
184/09A	M	184/09A	06 : 01	10 : 50	04 : 49	66,533	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 49
716/04B	M	716/04B	14 : 55	18 : 54	03 : 59	52,684	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 59
112															
401/027	M	401/027	06 : 35	09 : 40	03 : 05	42,123	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 05
105/012B	M	105/012B	13 : 56	18 : 57	05 : 01	67,482	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 01

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas całkow.
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
113															
401/025	M	401/025	06 : 15	09 : 21	03 : 06	42,123	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 06
184/09B	M	184/09B	14 : 05	18 : 51	04 : 46	66,533	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 46
114															
401/011A	M	401/011A	06 : 41	10 : 05	03 : 24	47,886	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 24
517/07B	M	517/07B	14 : 06	19 : 19	05 : 13	74,332	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 13
115															
105/011A	M	105/011A	06 : 22	09 : 30	03 : 08	40,012	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 08
186/015B	M	186/015B	13 : 43	19 : 02	05 : 19	90,586	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 19
116															
178/010A	J	178/010A	06 : 37	09 : 52	03 : 15	40,756	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 15
178/010B	J	178/010B	14 : 08	19 : 16	05 : 08	61,799	ZEA KLESZCZOWA_								05 : 08
117															
255/03A	J	255/03A	05 : 34	10 : 15	04 : 41	54,216	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 41
178/012B	J	178/012B	14 : 48	18 : 17	03 : 29	41,081	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 29
118															
201/09	J	201/09	06 : 09	09 : 26	03 : 17	39,861	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 17
317/07B	M	317/07B	14 : 02	18 : 49	04 : 47	58,132	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 47
201															
112/015A	M	112/015A	05 : 25	09 : 01	03 : 36	59,992	ZEA KLESZCZOWA_								03 : 36
713/1B	M	713/1B	12 : 55	17 : 36	04 : 41	83,190	CM.WOLSKI								04 : 41
202															
124/03A	M	124/03A	05 : 19	09 : 54	04 : 35	56,578	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 35
714/62B	J	714/62B	14 : 08	17 : 44	03 : 36	65,646	METRO KSIĘCIA JANUSZA								03 : 36
203															
714/04A	J	714/04A	05 : 09	09 : 15	04 : 06	77,275	ZEA KLESZCZOWA_								04 : 06
729/1B	J	729/1B	13 : 13	17 : 18	04 : 05	91,663	METRO KSIĘCIA JANUSZA								04 : 05
N01															
129/4C	K	129/4C	20 : 34	22 : 46	02 : 12	23,170	PKP URSUS								02 : 12
N01/1	J	N01/1	23 : 05	05 : 07	06 : 02	135,901	ZEA KLESZCZOWA_								06 : 02
N02															
328/01BB	K	328/01BB	21 : 14	22 : 38	01 : 24	21,537	POPULARNA								01 : 24
N01/4	J	N01/4	23 : 10	05 : 47	06 : 37	140,313	ZEA KLESZCZOWA_								06 : 37
N03															
184/3C	M	184/3C	20 : 01	22 : 16	02 : 15	29,578	SZCZĘŚLIWICE								02 : 15
N46/2	M	N46/2	22 : 40	05 : 10	06 : 30	107,349	ZEA KLESZCZOWA_								06 : 30
N04															
317/5C	M	317/5C	21 : 06	23 : 00	01 : 54	24,919	P+R AL.KRAKOWSKA								01 : 54

