

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

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	
<b>SŁUŻBY ZMIENNICZE</b>															
107/1A	K	107/1A	04 : 29	13 : 59	09 : 30	141,330	KIERBEDZIA	107/1B	K	107/1B	13 : 59	22 : 47	08 : 48	118,156	18 : 18
3 A	K	107/3A	06 : 16	14 : 29	08 : 13	118,648	KIERBEDZIA	3 B	K	107/3B	14 : 29	23 : 07	08 : 38	118,156	16 : 51
6 A	K	107/6A	05 : 19	15 : 15	09 : 56	141,330	KIERBEDZIA	6 B	K	107/6B	15 : 15	23 : 37	08 : 22	118,156	18 : 18
108/1A	K	108/1A	06 : 30	13 : 40	07 : 10	96,944	METRO WILANOWSKA	108/1B	K	108/1B	13 : 40	21 : 52	08 : 12	112,462	15 : 22
2 A	K	108/2A	03 : 34	14 : 00	10 : 26	154,912	METRO WILANOWSKA								10 : 26
3 A	K	108/3A	05 : 12	14 : 20	09 : 08	125,928	METRO WILANOWSKA	3 B	K	108/3B	14 : 20	00 : 17	09 : 57	150,361	19 : 05
4 A	K	108/4A	04 : 04	12 : 20	08 : 16	123,550	METRO WILANOWSKA	4 B	K	108/4B	12 : 20	21 : 29	09 : 09	123,755	17 : 25
5 A	K	108/5A	05 : 50	15 : 00	09 : 10	125,928	METRO WILANOWSKA	5 B	K	108/5B	15 : 00	00 : 47	09 : 47	150,361	18 : 57
6 A	K	108/6A	04 : 34	15 : 20	10 : 46	157,290	METRO WILANOWSKA	6 B	K	108/6B	15 : 20	01 : 17	09 : 57	150,361	20 : 43
7 A	K	108/7A	05 : 23	13 : 20	07 : 57	114,637	METRO WILANOWSKA	7 B	K	108/7B	13 : 20	22 : 28	09 : 08	123,755	17 : 05
119/1A	J	119/1A	05 : 14	14 : 53	09 : 39	177,258	RAKOWIECKA-SANKTUARIUM	119/1B	J	119/1B	14 : 53	00 : 42	09 : 49	177,622	19 : 28
5 A	J	119/5A	04 : 34	14 : 19	09 : 45	177,258	RAKOWIECKA-SANKTUARIUM	5 B	J	119/5B	14 : 19	00 : 12	09 : 53	177,622	19 : 38
127/2A	M,H	127/2A	05 : 54	14 : 14	08 : 20	110,770	BROWARNA	127/2B	M,H	127/2B	14 : 14	00 : 12	09 : 58	124,986	18 : 18
3 A	M,H	127/3A	04 : 15	12 : 14	07 : 59	110,770	BROWARNA	3 B	M,H	127/3B	12 : 14	21 : 05	08 : 51	110,511	16 : 50
5 A	M,H	127/5A	04 : 45	14 : 59	10 : 14	139,478	BROWARNA	5 B	M,H	127/5B	14 : 59	23 : 32	08 : 33	110,511	18 : 47
6 A	M,H	127/6A	06 : 44	15 : 17	08 : 33	110,770	BROWARNA	6 B	M,H	127/6B	15 : 17	21 : 59	06 : 42	81,803	15 : 15
9 A	M,H	127/9A	05 : 27	13 : 44	08 : 17	110,770	BROWARNA	9 B	M,H	127/9B	13 : 44	22 : 42	08 : 58	110,511	17 : 15
128/53A	M,H	128/53A	07 : 05	15 : 18	08 : 13	88,723	SZCZĘŚLIWICE	128/53B	M,H	128/53B	15 : 18	23 : 07	07 : 49	88,669	16 : 02
58 A	M,H	128/58A	04 : 53	14 : 39	09 : 46	109,982	LOTNISKO CHOPINA	58 B	M,H	128/58B	14 : 39	00 : 01	09 : 22	109,664	19 : 08
61 A	M,H	128/61A	04 : 10	13 : 23	09 : 13	107,352	SZCZĘŚLIWICE	61 B	M,H	128/61B	13 : 23	23 : 24	10 : 01	110,183	19 : 14
							ZEA WORONICZA	069 B	M,H	128/069B	14 : 02	20 : 38	06 : 36	71,019	06 : 36
							ZEA WORONICZA	070 B	M,H	128/070B	14 : 30	21 : 14	06 : 44	71,019	06 : 44
071 A	M,H	128/071A	04 : 31	09 : 19	04 : 48	65,970	ZEA WORONICZA	071 B	M,H	128/071B	14 : 58	19 : 42	04 : 44	50,279	09 : 32
							ZEA WORONICZA	074	M,H	128/074	13 : 35	20 : 19	06 : 44	72,144	06 : 44
131/1A	M	131/1A	06 : 53	14 : 46	07 : 53	90,734	DW.CENTRALNY	131/1B	M	131/1B	14 : 46	22 : 42	07 : 56	86,999	15 : 49
3 A	M	131/3A	04 : 38	13 : 56	09 : 18	111,892	DW.CENTRALNY	3 B	M	131/3B	13 : 56	23 : 34	09 : 38	107,726	18 : 56
5 A	M	131/5A	04 : 53	14 : 06	09 : 13	108,193	DW.CENTRALNY	5 B	M	131/5B	14 : 06	22 : 32	08 : 26	90,698	17 : 39
7 A	M	131/7A	05 : 44	14 : 16	08 : 32	103,355	DW.CENTRALNY	7 B	M	131/7B	14 : 16	22 : 42	08 : 26	93,978	16 : 58
8 A	M	131/8A	04 : 48	12 : 56	08 : 08	101,831	DW.CENTRALNY	8 B	M	131/8B	12 : 56	19 : 43	06 : 47	69,971	14 : 55
9 A	M	131/9A	05 : 28	14 : 56	09 : 28	108,193	DW.CENTRALNY	9 B	M	131/9B	14 : 56	22 : 57	08 : 01	89,200	17 : 29
10 A	M	131/10A	06 : 23	15 : 06	08 : 43	98,132	DW.CENTRALNY	10 B	M	131/10B	15 : 06	21 : 32	06 : 26	72,172	15 : 09
136/1A	M	136/1A	04 : 37	14 : 04	09 : 27	140,777	MŁYNÓW	136/1B	M	136/1B	14 : 04	23 : 48	09 : 44	139,623	19 : 11
3 A	M	136/3A	04 : 38	13 : 04	08 : 26	123,764	NATOLIN PŁN.								08 : 26

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	
5 A	M	136/5A	05 : 03	15 : 06	10 : 03	143,183	NATOLIN PŁN. MŁYNÓW	3 C	M	136/3C	15 : 59	00 : 34	08 : 35	124,509	08 : 35
7 A	M	136/7A	05 : 46	14 : 04	08 : 18	121,358	NATOLIN PŁN. MŁYNÓW	5 B	M	136/5B	15 : 06	00 : 45	09 : 39	139,623	19 : 42
8 A	M	136/8A	03 : 47	13 : 07	09 : 20	137,811	MŁYNÓW	7 B	M	136/7B	14 : 04	20 : 08	06 : 04	83,256	14 : 22
9 A	M	136/9A	04 : 04	13 : 22	09 : 18	140,777	MŁYNÓW	8 B	M	136/8B	13 : 07	21 : 06	07 : 59	113,679	17 : 19
012 A	M	136/012A	05 : 25	09 : 51	04 : 26	58,808	ZEA WORONICZA	9 B	M	136/9B	13 : 22	23 : 31	10 : 09	142,983	19 : 27
014	M	136/014	04 : 24	10 : 17	05 : 53	90,935	ZEA WORONICZA	012 B	M	136/012B	13 : 31	19 : 59	06 : 28	90,935	10 : 54
							ZEA WORONICZA	013 B	M	136/013B	13 : 58	20 : 28	06 : 30	90,935	06 : 30
							ZEA WORONICZA	018	M	136/018	13 : 01	19 : 30	06 : 29	90,935	05 : 53
							ZEA WORONICZA								06 : 29
138/2A	M	138/2A	05 : 39	14 : 29	08 : 50	127,359	BOKSERSKA	138/2B	M	138/2B	14 : 29	23 : 46	09 : 17	127,509	18 : 07
5 A	M	138/5A	06 : 39	15 : 21	08 : 42	127,359	BOKSERSKA	5 B	M	138/5B	15 : 21	00 : 16	08 : 55	127,509	17 : 37
7 A	M	138/7A	04 : 46	13 : 09	08 : 23	127,359	BOKSERSKA	7 B	M	138/7B	13 : 09	22 : 17	09 : 08	127,509	17 : 31
9 A	M	138/9A	05 : 09	13 : 49	08 : 40	127,359	BOKSERSKA	9 B	M	138/9B	13 : 49	23 : 16	09 : 27	127,509	18 : 07
012 A	M	138/012A	04 : 16	10 : 14	05 : 58	88,904	ZEA WORONICZA	010	M	138/010	14 : 09	20 : 39	06 : 30	88,904	06 : 30
							ZEA WORONICZA								05 : 58
141/10A	M	141/10A	05 : 08	15 : 26	10 : 18	161,439	P+R AL.KRAKOWSKA	141/10B	M	141/10B	15 : 26	23 : 43	08 : 17	123,770	18 : 35
							ZEA WORONICZA	013 B	M	141/013B	14 : 17	20 : 34	06 : 17	91,584	06 : 17
143/5A	M	143/5A	04 : 05	14 : 18	10 : 13	187,247	POMNIK LOTNIKA	143/5B	M	143/5B	14 : 18	00 : 28	10 : 10	186,773	20 : 23
8 A	M	143/8A	04 : 48	13 : 03	08 : 15	150,622	POMNIK LOTNIKA	8 B	M	143/8B	13 : 03	21 : 31	08 : 28	150,148	16 : 43
011 A	M	143/011A	05 : 07	09 : 53	04 : 46	81,020	ZEA WORONICZA	010 B	M	143/010B	14 : 27	19 : 09	04 : 42	81,020	04 : 42
							ZEA WORONICZA	011 B	M	143/011B	14 : 42	19 : 38	04 : 56	81,020	09 : 42
148/4A	M	148/4A	04 : 02	13 : 49	09 : 47	158,436	LOTNISCO CHOPINA	148/4B	M	148/4B	13 : 49	20 : 28	06 : 39	100,284	16 : 26
5 A	M	148/5A	05 : 04	14 : 09	09 : 05	147,411	LOTNISCO CHOPINA	5 B	M	148/5B	14 : 09	00 : 42	10 : 33	159,370	19 : 38
6 A	M	148/6A	04 : 47	14 : 35	09 : 48	158,436	LOTNISCO CHOPINA	6 B	M	148/6B	14 : 35	01 : 12	10 : 37	159,370	20 : 25
162/5A	M	162/5A	05 : 12	14 : 37	09 : 25	133,178	EC SIEKIERKI	162/5B	M	162/5B	14 : 37	22 : 42	08 : 05	107,946	17 : 30
7 A	M	162/7A	03 : 58	13 : 23	09 : 25	133,178	EC SIEKIERKI	7 B	M	162/7B	13 : 23	23 : 13	09 : 50	132,893	19 : 15
08 A	M	162/08A	04 : 28	10 : 47	06 : 19	91,442	ZEA WORONICZA	08 B	M	162/08B	13 : 11	20 : 17	07 : 06	91,442	13 : 25
011 A	M	162/011A	05 : 26	08 : 35	03 : 09	43,437	ZEA WORONICZA	011 B	M	162/011B	13 : 59	19 : 55	05 : 56	79,423	09 : 05
012 A	M	162/012A	05 : 36	08 : 48	03 : 12	43,437	ZEA WORONICZA	012 B	M	162/012B	14 : 13	19 : 01	04 : 48	62,408	08 : 00
013 A	M	162/013A	05 : 25	09 : 01	03 : 36	44,265	ZEA WORONICZA	013 B	M	162/013B	14 : 28	19 : 16	04 : 48	62,408	08 : 24
014 A	M	162/014A	05 : 39	09 : 16	03 : 37	44,265	ZEA WORONICZA	014 B	M	162/014B	14 : 43	19 : 31	04 : 48	62,408	08 : 25
015 A	M	162/015A	05 : 54	09 : 31	03 : 37	44,265	ZEA WORONICZA	015 B	M	162/015B	13 : 45	19 : 41	05 : 56	79,423	09 : 33
163/1A	K	163/1A	04 : 44	13 : 36	08 : 52	141,538	WILANÓW	163/1B	K	163/1B	13 : 36	22 : 11	08 : 35	127,872	17 : 27
2 A	K	163/2A	04 : 43	13 : 06	08 : 23	134,219	WILANÓW	2 B	K	163/2B	13 : 06	22 : 12	09 : 06	136,564	17 : 29
03 A	K	163/03A	05 : 40	09 : 22	03 : 42	51,533	ZEA WORONICZA	03 B	K	163/03B	13 : 34	18 : 53	05 : 19	72,157	09 : 01
164/04A	K	164/04A	06 : 05	09 : 38	03 : 33	50,573	ZEA WORONICZA	164/04B	K	164/04B	15 : 02	19 : 47	04 : 45	63,923	08 : 18
05 A	K	164/05A	05 : 37	09 : 09	03 : 32	51,711	ZEA WORONICZA	05 B	K	164/05B	14 : 32	20 : 15	05 : 43	74,896	09 : 15
165/1A	M	165/1A	04 : 58	12 : 11	07 : 13	85,285	METRO WILANOWSKA	165/1B	M	165/1B	12 : 11	20 : 11	08 : 00	94,208	15 : 13
2 A	M	165/2A	04 : 17	07 : 00	02 : 43	35,254	METRO WILANOWSKA								02 : 43

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 B	M	165/2B	07 : 00	15 : 00	08 : 00	94,208	METRO WILANOWSKA	2 C	M	165/2C	15 : 00	21 : 28	06 : 28	73,697	14 : 28
3 A	M	165/3A	04 : 20	14 : 26	10 : 06	120,613	METRO WILANOWSKA	3 B	M	165/3B	14 : 26	00 : 35	10 : 09	120,801	20 : 15
4 A	M	165/4A	05 : 28	14 : 41	09 : 13	108,837	METRO WILANOWSKA	4 B	M	165/4B	14 : 41	00 : 41	10 : 00	118,094	19 : 13
166/1A	J	166/1A	04 : 47	13 : 10	08 : 23	138,340	OS.KABATY	166/1B	J	166/1B	13 : 10	22 : 26	09 : 16	138,802	17 : 39
6 A	J	166/6A	06 : 13	14 : 55	08 : 42	140,543	KABATY-STP	6 B	J	166/6B	14 : 55	00 : 11	09 : 16	139,523	17 : 58
010 A	J	166/010A	04 : 19	10 : 43	06 : 24	106,292	ZEA WORONICZA	010 B	J	166/010B	14 : 49	19 : 04	04 : 15	63,610	10 : 39
011 A	J	166/011A	05 : 30	09 : 44	04 : 14	66,647	ZEA WORONICZA	011 B	J	166/011B	12 : 52	20 : 04	07 : 12	105,006	11 : 26
							ZEA WORONICZA	012	J	166/012	13 : 57	23 : 41	09 : 44	149,678	09 : 44
167/2A	M	167/2A	04 : 29	13 : 30	09 : 01	124,000	SIEKIERKI-SANKTUARIUM	167/2B	M	167/2B	13 : 30	21 : 45	08 : 15	104,772	17 : 16
3 A	M	167/3A	05 : 46	16 : 18	10 : 32	137,206	SIEKIERKI-SANKTUARIUM	3 B	M	167/3B	16 : 18	00 : 19	08 : 01	104,772	18 : 33
5 A	M	167/5A	05 : 14	14 : 15	09 : 01	124,000	SIEKIERKI-SANKTUARIUM	5 B	M	167/5B	14 : 15	20 : 18	06 : 03	73,038	15 : 04
6 A	M	167/6A	04 : 36	14 : 30	09 : 54	137,206	SIEKIERKI-SANKTUARIUM	6 B	M	167/6B	14 : 30	00 : 49	10 : 19	136,506	20 : 13
7 A	M	167/7A	04 : 51	14 : 45	09 : 54	137,206	SIEKIERKI-SANKTUARIUM	7 B	M	167/7B	14 : 45	23 : 04	08 : 19	104,772	18 : 13
8 A	M	167/8A	05 : 56	15 : 00	09 : 04	124,000	SIEKIERKI-SANKTUARIUM	8 B	M	167/8B	15 : 00	00 : 26	09 : 26	123,287	18 : 30
9 A	M	167/9A	05 : 21	15 : 29	10 : 08	137,206	SIEKIERKI-SANKTUARIUM	9 B	M	167/9B	15 : 29	23 : 34	08 : 05	104,772	18 : 13
010 A	M	167/010A	04 : 06	10 : 34	06 : 28	83,308	ZEA WORONICZA	010 B	M	167/010B	14 : 24	21 : 06	06 : 42	83,308	13 : 10
011 A	M	167/011A	05 : 36	11 : 04	05 : 28	70,102	ZEA WORONICZA								05 : 28
012	M	167/012	03 : 59	11 : 34	07 : 35	101,836	ZEA WORONICZA								07 : 35
168/2A	J,L	168/2A	05 : 31	13 : 29	07 : 58	120,753	SPARTAŃSKA	168/2B	J,L	168/2B	13 : 29	20 : 17	06 : 48	90,298	14 : 46
4 A	M,H	168/4A	05 : 58	14 : 09	08 : 11	120,753	SPARTAŃSKA	4 B	M,H	168/4B	14 : 09	23 : 14	09 : 05	120,274	17 : 16
5 A	J	168/5A	04 : 13	14 : 29	10 : 16	150,729	SPARTAŃSKA	5 B	J	168/5B	14 : 29	23 : 44	09 : 15	120,274	19 : 31
6 A	J,L	168/6A	06 : 35	14 : 49	08 : 14	120,753	SPARTAŃSKA	6 B	J,L	168/6B	14 : 49	00 : 14	09 : 25	120,274	17 : 39
08 A	J	168/08A	04 : 43	09 : 13	04 : 30	61,171	ZEA WORONICZA								04 : 30
							ZEA WORONICZA	09	J	168/09	15 : 02	19 : 46	04 : 44	61,171	04 : 44
172/1A	M	172/1A	05 : 57	13 : 09	07 : 12	89,652	SADYBA	172/1B	M	172/1B	13 : 09	23 : 02	09 : 53	116,716	17 : 05
4 A	M	172/4A	05 : 27	15 : 13	09 : 46	117,837	CH BLUE CITY	4 B	M	172/4B	15 : 13	00 : 19	09 : 06	104,215	18 : 52
6 A	M	172/6A	05 : 51	13 : 16	07 : 25	90,383	CH BLUE CITY	6 B	M	172/6B	13 : 16	21 : 30	08 : 14	90,533	15 : 39
8 A	M	172/8A	04 : 00	12 : 39	08 : 39	117,106	SADYBA	8 B	M	172/8B	12 : 39	16 : 19	03 : 40	41,155	12 : 19
							CH BLUE CITY	8 C	M	172/8C	16 : 19	00 : 26	08 : 07	103,015	08 : 07
9 A	M	172/9A	05 : 47	15 : 01	09 : 14	117,106	SADYBA	9 B	M	172/9B	15 : 01	00 : 25	09 : 24	104,234	18 : 38
010 A	M	172/010A	05 : 07	10 : 18	05 : 11	69,098	ZEA WORONICZA	010 B	M	172/010B	13 : 26	21 : 01	07 : 35	84,070	12 : 46
011 A	M	172/011A	05 : 27	10 : 03	04 : 36	56,616	ZEA WORONICZA	011 B	M	172/011B	13 : 25	20 : 45	07 : 20	83,582	11 : 56
63 A	M	172/63A	03 : 40	13 : 39	09 : 59	136,230	SADYBA	63 B	M	172/63B	13 : 39	21 : 31	07 : 52	89,262	17 : 51
174/1A	J	174/1A	04 : 49	11 : 31	06 : 42	86,546	BOKSERSKA	174/1B	J	174/1B	11 : 31	19 : 24	07 : 53	92,451	14 : 35
3 A	J	174/3A	04 : 42	12 : 01	07 : 19	92,411	BOKSERSKA	3 B	J	174/3B	12 : 01	21 : 00	08 : 59	107,430	16 : 18
4 A	J	174/4A	04 : 57	13 : 46	08 : 49	110,316	BOKSERSKA	4 B	J	174/4B	13 : 46	22 : 28	08 : 42	104,495	17 : 31
5 A	J	174/5A	04 : 18	12 : 31	08 : 13	105,117	BOKSERSKA	5 B	J	174/5B	12 : 31	20 : 29	07 : 58	92,451	16 : 11
6 A	J	174/6A	06 : 40	15 : 45	09 : 05	110,316	BOKSERSKA	6 B	J	174/6B	15 : 45	00 : 26	08 : 41	110,356	17 : 46
07 A	M	174/07A	04 : 24	08 : 37	04 : 13	53,666	ZEA WORONICZA	07 B	M	174/07B	13 : 59	22 : 32	08 : 33	107,377	12 : 46
09 A	M	174/09A	05 : 58	09 : 35	03 : 37	47,801	ZEA WORONICZA	09 B	M	174/09B	15 : 22	19 : 04	03 : 42	41,622	07 : 19

zmiana A:							zmiana B:								Czas całkowite
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	Miejsce zmiany	Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
371 A	J	174/371A	06 : 02	14 : 44	08 : 42	110,323	BOKSERSKA	371 B	J	174/371B	14 : 44	00 : 43	09 : 59	133,043	18 : 41
175/51A	M,H	175/51A	05 : 01	13 : 53	08 : 52	99,809	PL.PIŁSUDSKIEGO	175/51B	M,H	175/51B	13 : 53	23 : 28	09 : 35	111,546	18 : 27
56 A	M,H	175/56A	04 : 38	13 : 15	08 : 37	98,054	PL.PIŁSUDSKIEGO								08 : 37
							PL.PIŁSUDSKIEGO	56 C	M,H	175/56C	16 : 58	00 : 18	07 : 20	92,912	07 : 20
59 A	M,H	175/59A	06 : 52	14 : 54	08 : 02	88,117	LOTNISCO CHOPINA	59 B	M,H	175/59B	14 : 54	00 : 31	09 : 37	109,664	17 : 39
64 A	M,H	175/64A	03 : 54	12 : 24	08 : 30	100,731	LOTNISCO CHOPINA	64 B	M,H	175/64B	12 : 24	20 : 40	08 : 16	88,924	16 : 46
066 A	M,H	175/066A	05 : 31	09 : 34	04 : 03	50,279	ZEA WORONICZA	066 B	M,H	175/066B	14 : 20	19 : 27	05 : 07	50,630	09 : 10
335 A	M,H	175/335A	05 : 41	15 : 39	09 : 58	109,982	LOTNISCO CHOPINA	335 B	M,H	175/335B	15 : 39	01 : 45	10 : 06	114,325	20 : 04
178/1A	J,L	178/1A	05 : 43	13 : 18	07 : 35	109,328	KONWIKTORSKA	178/1B	J,L	178/1B	13 : 18	21 : 26	08 : 08	107,875	15 : 43
2 A	J,L	178/2A	04 : 43	13 : 48	09 : 05	131,114	KONWIKTORSKA	2 B	J,L	178/2B	13 : 48	21 : 52	08 : 04	107,875	17 : 09
3 A	J,L	178/3A	06 : 19	14 : 18	07 : 59	109,328	KONWIKTORSKA	3 B	J,L	178/3B	14 : 18	22 : 10	07 : 52	103,209	15 : 51
4 A	J,L	178/4A	05 : 13	14 : 49	09 : 36	131,114	KONWIKTORSKA	4 B	J,L	178/4B	14 : 49	21 : 31	06 : 42	86,788	16 : 18
5 A	J,L	178/5A	05 : 48	15 : 21	09 : 33	131,114	KONWIKTORSKA	5 B	J,L	178/5B	15 : 21	21 : 29	06 : 08	77,124	15 : 41
6 A	J,L	178/6A	05 : 29	12 : 48	07 : 19	109,328	KONWIKTORSKA	6 B	J,L	178/6B	12 : 48	20 : 56	08 : 08	107,875	15 : 27
185/1A	M	185/1A	04 : 04	12 : 54	08 : 50	149,307	CH URSYNÓW	185/1B	M	185/1B	12 : 54	19 : 31	06 : 37	99,066	15 : 27
4 A	M	185/4A	04 : 44	13 : 39	08 : 55	145,082	CH URSYNÓW	4 B	M	185/4B	13 : 39	20 : 11	06 : 32	99,066	15 : 27
6 A	M	185/6A	05 : 11	14 : 09	08 : 58	145,082	CH URSYNÓW	6 B	M	185/6B	14 : 09	23 : 17	09 : 08	145,316	18 : 06
9 A	M	185/9A	05 : 19	14 : 54	09 : 35	149,307	CH URSYNÓW	9 B	M	185/9B	14 : 54	23 : 56	09 : 02	145,316	18 : 37
189/1A	M	189/1A	03 : 57	11 : 55	07 : 58	121,849	SADYBA	189/1B	M	189/1B	11 : 55	20 : 25	08 : 30	114,891	16 : 28
5 A	M	189/5A	04 : 26	13 : 58	09 : 32	141,026	OS.GÓRCZEWSKA	5 B	M	189/5B	13 : 58	00 : 25	10 : 27	142,406	19 : 59
8 A	M	189/8A	04 : 43	13 : 10	08 : 27	122,824	SADYBA	8 B	M	189/8B	13 : 10	21 : 59	08 : 49	121,748	17 : 16
9 A	M	189/9A	05 : 04	14 : 34	09 : 30	141,026	OS.GÓRCZEWSKA	9 B	M	189/9B	14 : 34	00 : 42	10 : 08	140,893	19 : 38
12 A	M	189/12A	05 : 05	15 : 07	10 : 02	142,001	OS.GÓRCZEWSKA	12 B	M	189/12B	15 : 07	00 : 39	09 : 32	133,164	19 : 34
14 A	M	189/14A	05 : 18	15 : 30	10 : 12	142,001	OS.GÓRCZEWSKA	14 B	M	189/14B	15 : 30	00 : 54	09 : 24	133,164	19 : 36
021 A	M	189/021A	04 : 50	11 : 07	06 : 17	91,384	ZEA WORONICZA	021 B	M	189/021B	13 : 35	20 : 21	06 : 46	90,409	13 : 03
025	M	189/025	04 : 10	12 : 11	08 : 01	116,979	ZEA WORONICZA								08 : 01
026	M	189/026	04 : 18	09 : 24	05 : 06	78,682	ZEA WORONICZA								05 : 06
027 A	M	189/027A	04 : 05	09 : 50	05 : 45	90,409	ZEA WORONICZA	027 B	M	189/027B	14 : 12	21 : 10	06 : 58	90,409	12 : 43
028	M	189/028	04 : 07	10 : 16	06 : 09	91,384	ZEA WORONICZA								06 : 09
192/1A	K	192/1A	06 : 20	15 : 07	08 : 47	123,728	METRO WILANOWSKA	192/1B	K	192/1B	15 : 07	23 : 26	08 : 19	118,531	17 : 06
2 A	K	192/2A	05 : 10	13 : 37	08 : 27	123,728	METRO WILANOWSKA	2 B	K	192/2B	13 : 37	21 : 09	07 : 32	99,738	15 : 59
3 A	K	192/3A	05 : 53	13 : 52	07 : 59	117,969	METRO WILANOWSKA	3 B	K	192/3B	13 : 52	22 : 42	08 : 50	118,531	16 : 49
							OS.KABATY	4 B	K	192/4B	11 : 39	21 : 39	10 : 00	135,904	10 : 00
6 A	K	192/6A	04 : 55	12 : 52	07 : 57	117,969	METRO WILANOWSKA	6 B	K	192/6B	12 : 52	21 : 37	08 : 45	118,531	16 : 42
7 A	K	192/7A	04 : 44	13 : 07	08 : 23	123,728	METRO WILANOWSKA	7 B	K	192/7B	13 : 07	20 : 07	07 : 00	96,688	15 : 23
51 A	K	192/51A	02 : 50	12 : 37	09 : 47	164,082	METRO WILANOWSKA	51 B	K	192/51B	12 : 37	20 : 39	08 : 02	108,866	17 : 49
193/07A	M	193/07A	05 : 38	09 : 27	03 : 49	41,298	ZEA WORONICZA	193/07B	M	193/07B	13 : 07	19 : 30	06 : 23	67,170	10 : 12
08 A	M	193/08A	04 : 58	09 : 56	04 : 58	56,610	ZEA WORONICZA								04 : 58
195/1A	K	195/1A	05 : 56	12 : 57	07 : 01	107,580	NATOLIN PŁN.	195/1B	K	195/1B	12 : 57	20 : 33	07 : 36	107,129	14 : 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	
2 A	K	195/2A	06 : 18	13 : 27	07 : 09	107,580	NATOLIN PŁN.								07 : 09
3 A	K	195/3A	06 : 04	12 : 55	06 : 51	97,537	PL.TRZECH KRZYŻY	3 B	K	195/3B	12 : 55	20 : 07	07 : 12	97,211	14 : 03
4 A	K	195/4A	06 : 32	14 : 24	07 : 52	113,849	NATOLIN PŁN.	4 B	K	195/4B	14 : 24	20 : 37	06 : 13	80,899	14 : 05
05 A	K	195/05A	05 : 29	11 : 03	05 : 34	81,777	ZEA WORONICZA	05 B	K	195/05B	12 : 47	21 : 04	08 : 17	115,010	13 : 51
200/1A	K	200/1A	06 : 09	12 : 31	06 : 22	106,850	DW.CENTRALNY								06 : 22
							DW.CENTRALNY	2 B	K	200/2B	11 : 11	20 : 07	08 : 56	157,743	08 : 56
217/1A	M	217/1A	04 : 44	14 : 37	09 : 53	108,488	METRO WILANOWSKA	217/1B	M	217/1B	14 : 37	00 : 22	09 : 45	108,693	19 : 38
2 A	M	217/2A	06 : 19	14 : 52	08 : 33	87,362	METRO WILANOWSKA	2 B	M	217/2B	14 : 52	22 : 22	07 : 30	77,004	16 : 03
3 A	M	217/3A	04 : 11	12 : 07	07 : 56	87,362	METRO WILANOWSKA	3 B	M	217/3B	12 : 07	19 : 50	07 : 43	77,004	15 : 39
4 A	M	217/4A	06 : 09	15 : 22	09 : 13	97,925	METRO WILANOWSKA	4 B	M	217/4B	15 : 22	00 : 52	09 : 30	108,693	18 : 43
05 A	M	217/05A	05 : 39	09 : 19	03 : 40	37,610	ZEA WORONICZA	05 B	M	217/05B	14 : 40	20 : 49	06 : 09	58,736	09 : 49
							ZEA WORONICZA	06 B	M	217/06B	15 : 07	18 : 59	03 : 52	37,610	03 : 52
218/1A	J	218/1A	05 : 54	13 : 04	07 : 10	77,692	METRO WILANOWSKA	218/1B	J	218/1B	13 : 04	22 : 03	08 : 59	98,661	16 : 09
2 A	J	218/2A	04 : 20	14 : 34	10 : 14	113,577	METRO WILANOWSKA	2 B	J	218/2B	14 : 34	00 : 18	09 : 44	112,321	19 : 58
3 A	J	218/3A	04 : 35	13 : 35	09 : 00	99,917	METRO WILANOWSKA	3 B	J	218/3B	13 : 35	22 : 33	08 : 58	98,661	17 : 58
4 A	J	218/4A	04 : 30	12 : 34	08 : 04	91,352	METRO WILANOWSKA	4 B	J	218/4B	12 : 34	21 : 08	08 : 34	91,066	16 : 38
5 A	J	218/5A	05 : 05	14 : 04	08 : 59	99,917	METRO WILANOWSKA	5 B	J	218/5B	14 : 04	23 : 48	09 : 44	112,321	18 : 43
222/1A	J,L	222/1A	04 : 29	13 : 50	09 : 21	99,979	SPARTAŃSKA	222/1B	J,L	222/1B	13 : 50	21 : 23	07 : 33	76,680	16 : 54
2 A	J,L	222/2A	04 : 59	14 : 10	09 : 11	99,979	SPARTAŃSKA	2 B	J,L	222/2B	14 : 10	22 : 14	08 : 04	79,674	17 : 15
3 A	J,L	222/3A	05 : 39	14 : 30	08 : 51	97,114	SPARTAŃSKA	3 B	J,L	222/3B	14 : 30	00 : 04	09 : 34	99,500	18 : 25
4 A	J,L	222/4A	06 : 57	14 : 50	07 : 53	80,153	SPARTAŃSKA	4 B	J,L	222/4B	14 : 50	23 : 58	09 : 08	96,506	17 : 01
5 A	J,L	222/5A	04 : 32	13 : 10	08 : 38	97,114	SPARTAŃSKA	5 B	J,L	222/5B	13 : 10	21 : 34	08 : 24	79,674	17 : 02
6 A	J,L	222/6A	05 : 49	15 : 30	09 : 41	99,979	SPARTAŃSKA	6 B	J,L	222/6B	15 : 30	23 : 34	08 : 04	79,674	17 : 45
251/1A	J,L	251/1A	03 : 21	12 : 20	08 : 59	135,356	METRO WILANOWSKA	251/1B	J,L	251/1B	12 : 20	20 : 42	08 : 22	102,458	17 : 21
2 A	J,L	251/2A	04 : 01	13 : 00	08 : 59	135,356	METRO WILANOWSKA								08 : 59
							METRO WILANOWSKA	2 C	J,L	251/2C	15 : 34	00 : 58	09 : 24	135,585	09 : 24
3 A	J,L	251/3A	04 : 21	13 : 40	09 : 19	135,356	METRO WILANOWSKA	3 B	J,L	251/3B	13 : 40	23 : 58	10 : 18	135,585	19 : 37
4 A	J,L	251/4A	06 : 35	14 : 20	07 : 45	102,229	METRO WILANOWSKA	4 B	J,L	251/4B	14 : 20	00 : 38	10 : 18	135,585	18 : 03
263/1A	J	263/1A	06 : 53	15 : 07	08 : 14	125,737	STEGNY	263/1B	J	263/1B	15 : 07	00 : 07	09 : 00	128,389	17 : 14
2 A	J	263/2A	04 : 29	14 : 09	09 : 40	140,443	CENTRUM ONKOLOGII	2 B	J	263/2B	14 : 09	00 : 23	10 : 14	147,467	19 : 54
3 A	J	263/3A	04 : 03	13 : 37	09 : 34	149,403	STEGNY	3 B	J	263/3B	13 : 37	23 : 07	09 : 30	124,054	19 : 04
4 A	J	263/4A	04 : 33	14 : 07	09 : 34	149,356	STEGNY	4 B	J	263/4B	14 : 07	22 : 39	08 : 32	108,665	18 : 06
5 A	J	263/5A	05 : 03	14 : 37	09 : 34	149,581	STEGNY	5 B	J	263/5B	14 : 37	00 : 10	09 : 33	144,026	19 : 07
06 A	J	263/06A	04 : 28	09 : 58	05 : 30	72,261	ZEA WORONICZA	06 B	J	263/06B	14 : 51	19 : 43	04 : 52	68,854	10 : 22
							ZEA WORONICZA	308/02B	M	308/02B	14 : 55	19 : 14	04 : 19	39,665	04 : 19
319/06A	M	319/06A	04 : 32	09 : 41	05 : 09	102,215	ZEA WORONICZA	319/06B	M	319/06B	13 : 01	20 : 08	07 : 07	146,065	12 : 16
07 A	M	319/07A	04 : 47	09 : 54	05 : 07	102,215	ZEA WORONICZA	07 B	M	319/07B	13 : 16	20 : 23	07 : 07	146,065	12 : 14
08 A	M	319/08A	05 : 02	10 : 08	05 : 06	102,215	ZEA WORONICZA	08 B	M	319/08B	13 : 30	20 : 38	07 : 08	146,065	12 : 14



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	
<b>328/03A</b>	K	<b>328/03A</b>	<b>05 : 40</b>	<b>09 : 23</b>	<b>03 : 43</b>	52,107	ZEA WORONICZA	<b>328/03B</b>	K	<b>328/03B</b>	<b>14 : 15</b>	<b>20 : 50</b>	<b>06 : 35</b>	92,975	<b>10 : 18</b>
<b>331/02A</b>	M	<b>331/02A</b>	<b>05 : 24</b>	<b>10 : 03</b>	<b>04 : 39</b>	74,931	ZEA WORONICZA								<b>04 : 39</b>
03 A	M	331/03A	05 : 44	09 : 22	03 : 38	55,748	ZEA WORONICZA								<b>03 : 38</b>
04 A	M	331/04A	05 : 59	09 : 34	03 : 35	55,748	ZEA WORONICZA								<b>03 : 35</b>
<b>339/01A</b>	K	<b>339/01A</b>	<b>04 : 55</b>	<b>10 : 13</b>	<b>05 : 18</b>	80,601	ZEA WORONICZA	<b>339/01B</b>	K	<b>339/01B</b>	<b>14 : 13</b>	<b>20 : 05</b>	<b>05 : 52</b>	80,601	<b>11 : 10</b>
02 A	K	339/02A	05 : 15	09 : 44	04 : 29	60,515	ZEA WORONICZA	02 B	K	339/02B	13 : 52	19 : 35	05 : 43	80,751	<b>10 : 12</b>
03 A	K	339/03A	05 : 55	10 : 22	04 : 27	60,515	ZEA WORONICZA	03 B	K	339/03B	14 : 22	19 : 25	05 : 03	73,542	<b>09 : 30</b>
02 A	K	365/02A	05 : 55	10 : 31	04 : 36	44,850	ZEA WORONICZA	<b>365/01B</b>	K	<b>365/01B</b>	<b>13 : 59</b>	<b>19 : 38</b>	<b>05 : 39</b>	52,004	<b>05 : 39</b>
							ZEA WORONICZA	02 B	K	365/02B	14 : 14	19 : 53	05 : 39	52,004	<b>10 : 15</b>
							ZEA WORONICZA	03 B	K	365/03B	14 : 10	20 : 08	05 : 58	55,310	<b>05 : 58</b>
<b>401/1A</b>	M	<b>401/1A</b>	<b>06 : 45</b>	<b>13 : 46</b>	<b>07 : 01</b>	115,381	URSYNÓW PŁD.	<b>401/1B</b>	M	<b>401/1B</b>	<b>13 : 46</b>	<b>21 : 22</b>	<b>07 : 36</b>	115,301	<b>14 : 37</b>
6 A	M	401/6A	04 : 22	12 : 46	08 : 24	139,959	URSYNÓW PŁD.	6 B	M	401/6B	12 : 46	20 : 29	07 : 43	115,301	<b>16 : 07</b>
8 A	M	401/8A	06 : 17	13 : 16	06 : 59	115,381	URSYNÓW PŁD.	8 B	M	401/8B	13 : 16	20 : 52	07 : 36	115,301	<b>14 : 35</b>
							ZEA WORONICZA	013 B	M	401/013B	14 : 21	20 : 05	05 : 44	84,818	<b>05 : 44</b>
014	M	401/014	05 : 07	09 : 47	04 : 40	78,505	ZEA WORONICZA								<b>04 : 40</b>
021	M	401/021	05 : 08	08 : 53	03 : 45	59,505	ZEA WORONICZA								<b>03 : 45</b>
022	M	401/022	05 : 28	09 : 24	03 : 56	59,164	ZEA WORONICZA								<b>03 : 56</b>
<b>402/1A</b>	M	<b>402/1A</b>	<b>05 : 27</b>	<b>13 : 55</b>	<b>08 : 28</b>	148,196	WYNALAZEK	<b>402/1B</b>	M	<b>402/1B</b>	<b>13 : 55</b>	<b>22 : 37</b>	<b>08 : 42</b>	148,818	<b>17 : 10</b>
5 A	M	402/5A	05 : 57	12 : 40	06 : 43	111,369	WYNALAZEK	5 B	M	402/5B	12 : 40	19 : 38	06 : 58	111,991	<b>13 : 41</b>
8 A	M	402/8A	04 : 52	13 : 25	08 : 33	148,196	WYNALAZEK	8 B	M	402/8B	13 : 25	23 : 38	10 : 13	182,217	<b>18 : 46</b>
9 A	M	402/9A	06 : 46	16 : 00	09 : 14	149,860	WYNALAZEK	9 B	M	402/9B	16 : 00	00 : 08	08 : 08	145,390	<b>17 : 22</b>
<b>501/1A</b>	M	<b>501/1A</b>	<b>04 : 19</b>	<b>13 : 26</b>	<b>09 : 07</b>	118,009	STEGNY	<b>501/1B</b>	M	<b>501/1B</b>	<b>13 : 26</b>	<b>22 : 41</b>	<b>09 : 15</b>	110,393	<b>18 : 22</b>
2 A	M	501/2A	04 : 45	13 : 41	08 : 56	118,009	STEGNY	2 B	M	501/2B	13 : 41	22 : 28	08 : 47	101,540	<b>17 : 43</b>
3 A	M	501/3A	06 : 05	15 : 13	09 : 08	118,009	STEGNY	3 B	M	501/3B	15 : 13	23 : 41	08 : 28	101,540	<b>17 : 36</b>
4 A	M	501/4A	05 : 11	13 : 36	08 : 25	110,178	DW.CENTRALNY	4 B	M	501/4B	13 : 36	20 : 35	06 : 59	80,725	<b>15 : 24</b>
5 A	M	501/5A	05 : 52	13 : 51	07 : 59	102,394	DW.CENTRALNY	5 B	M	501/5B	13 : 51	21 : 58	08 : 07	93,226	<b>16 : 06</b>
							ZEA WORONICZA	06	M	501/06	14 : 27	19 : 47	05 : 20	58,099	<b>05 : 20</b>
<b>503/1A</b>	M,H	<b>503/1A</b>	<b>06 : 13</b>	<b>14 : 54</b>	<b>08 : 41</b>	132,345	NATOLIN PŁN.	<b>503/1B</b>	M,H	<b>503/1B</b>	<b>14 : 54</b>	<b>00 : 08</b>	<b>09 : 14</b>	132,290	<b>17 : 55</b>
2 A	M,H	503/2A	04 : 38	13 : 04	08 : 26	132,345	NATOLIN PŁN.	2 B	M,H	503/2B	13 : 04	22 : 30	09 : 26	132,290	<b>17 : 52</b>
3 A	M,H	503/3A	06 : 28	15 : 14	08 : 46	132,345	NATOLIN PŁN.	3 B	M,H	503/3B	15 : 14	00 : 23	09 : 09	132,290	<b>17 : 55</b>
5 A	M,H	503/5A	06 : 56	15 : 45	08 : 49	132,345	NATOLIN PŁN.	5 B	M,H	503/5B	15 : 45	00 : 38	08 : 53	132,290	<b>17 : 42</b>
11 A	M,H	503/11A	04 : 10	14 : 34	10 : 24	163,623	NATOLIN PŁN.	11 B	M,H	503/11B	14 : 34	23 : 53	09 : 19	132,290	<b>19 : 43</b>
12 A	M,H	503/12A	04 : 25	12 : 44	08 : 19	132,345	NATOLIN PŁN.	12 B	M,H	503/12B	12 : 44	22 : 10	09 : 26	132,290	<b>17 : 45</b>
<b>504/1A</b>	M	<b>504/1A</b>	<b>04 : 16</b>	<b>12 : 34</b>	<b>08 : 18</b>	139,307	OS.KABATY	<b>504/1B</b>	M	<b>504/1B</b>	<b>12 : 34</b>	<b>19 : 24</b>	<b>06 : 50</b>	97,515	<b>15 : 08</b>
2 A	M	504/2A	06 : 05	15 : 07	09 : 02	139,307	OS.KABATY	2 B	M	504/2B	15 : 07	00 : 05	08 : 58	139,685	<b>18 : 00</b>
3 A	M	504/3A	04 : 36	13 : 04	08 : 28	139,307	OS.KABATY	3 B	M	504/3B	13 : 04	21 : 44	08 : 40	119,524	<b>17 : 08</b>
4 A	M	504/4A	06 : 31	13 : 19	06 : 48	106,802	OS.KABATY	4 B	M	504/4B	13 : 19	20 : 04	06 : 45	97,515	<b>13 : 33</b>
5 A	M	504/5A	04 : 45	13 : 36	08 : 51	140,095	OS.KABATY	5 B	M	504/5B	13 : 36	21 : 02	07 : 26	107,180	<b>16 : 17</b>
6 A	M	504/6A	06 : 52	15 : 07	08 : 15	123,042	DW.CENTRALNY	6 B	M	504/6B	15 : 07	23 : 39	08 : 32	124,328	<b>16 : 47</b>

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	
7 A	M	504/7A	05 : 11	13 : 06	07 : 55	123,042	DW.CENTRALNY	7 B	M	504/7B	13 : 06	21 : 32	08 : 26	123,445	16 : 21
8 A	M	504/8A	06 : 19	14 : 19	08 : 00	119,364	OS.KABATY	8 B	M	504/8B	14 : 19	21 : 04	06 : 45	97,515	14 : 45
9 A	M	504/9A	04 : 42	12 : 21	07 : 39	119,364	OS.KABATY	9 B	M	504/9B	12 : 21	20 : 56	08 : 35	119,524	16 : 14
012 A	M	504/012A	05 : 45	09 : 50	04 : 05	63,800	ZEA WORONICZA	010 B	M	504/010B	14 : 07	18 : 18	04 : 11	64,020	04 : 11
							ZEA WORONICZA	011 B	M	504/011B	14 : 35	18 : 58	04 : 23	64,020	04 : 23
							ZEA WORONICZA	012 B	M	504/012B	14 : 50	19 : 18	04 : 28	64,019	08 : 33
							ZEA WORONICZA	013	M	504/013	14 : 27	19 : 55	05 : 28	83,962	05 : 28
519/1A	M	519/1A	04 : 01	12 : 56	08 : 55	159,313	DW.CENTRALNY	1 C	M	519/1C	16 : 56	00 : 20	07 : 24	126,841	08 : 55
2 A	M	519/2A	05 : 54	13 : 26	07 : 32	126,860	DW.CENTRALNY								07 : 24
3 A	M	519/3A	04 : 23	13 : 56	09 : 33	159,512	DW.CENTRALNY								07 : 32
4 A	M	519/4A	04 : 24	14 : 26	10 : 02	167,789	DW.CENTRALNY								07 : 06
5 A	M,H	519/5A	04 : 58	12 : 55	07 : 57	111,205	WILANÓW	2 C	M	519/2C	17 : 27	00 : 33	07 : 06	115,011	07 : 06
6 A	M,H	519/6A	05 : 26	13 : 25	07 : 59	111,205	WILANÓW	3 B	M	519/3B	13 : 56	23 : 31	09 : 35	159,294	19 : 08
7 A	M,H	519/7A	05 : 53	13 : 55	08 : 02	111,205	WILANÓW	4 B	M	519/4B	14 : 26	23 : 58	09 : 32	159,199	19 : 34
522/1A	M	522/1A	04 : 27	13 : 16	08 : 49	127,124	ZEA WORONICZA	5 B	M,H	519/5B	12 : 55	22 : 04	09 : 09	110,874	17 : 06
							ZEA WORONICZA	6 B	M,H	519/6B	13 : 25	22 : 33	09 : 08	110,874	17 : 07
							ZEA WORONICZA	7 B	M,H	519/7B	13 : 55	23 : 02	09 : 07	110,874	17 : 09
							ZEA WORONICZA	08	M,H	519/08	14 : 47	19 : 39	04 : 52	56,335	04 : 52
2 A	M	522/2A	04 : 42	14 : 13	09 : 31	137,700	DW.CENTRALNY	522/1B	M	522/1B	13 : 16	22 : 52	09 : 36	126,711	18 : 25
4 A	M	522/4A	04 : 57	14 : 01	09 : 04	127,124	BRANICKIEGO	2 B	M	522/2B	14 : 13	00 : 14	10 : 01	137,774	19 : 32
5 A	M	522/5A	04 : 39	14 : 15	09 : 36	135,358	DW.CENTRALNY	4 B	M	522/4B	14 : 01	22 : 08	08 : 07	105,072	17 : 11
6 A	M	522/6A	04 : 12	13 : 43	09 : 31	137,700	BRANICKIEGO	5 B	M	522/5B	14 : 15	23 : 45	09 : 30	126,711	19 : 06
07 A	M	522/07A	05 : 36	08 : 54	03 : 18	45,777	ZEA WORONICZA	6 B	M	522/6B	13 : 43	22 : 37	08 : 54	116,135	18 : 25
016	M	522/016	06 : 18	09 : 08	02 : 50	42,144	ZEA WORONICZA	07 B	M	522/07B	13 : 37	19 : 43	06 : 06	80,723	09 : 24
							ZEA WORONICZA	012 B	M	522/012B	14 : 14	19 : 50	05 : 36	78,086	05 : 36
							ZEA WORONICZA	013 B	M	522/013B	14 : 29	20 : 03	05 : 34	78,086	05 : 34
							ZEA WORONICZA	014 B	M	522/014B	14 : 44	19 : 05	04 : 21	59,574	04 : 21
318 A	M	522/318A	06 : 17	15 : 31	09 : 14	127,124	DW.CENTRALNY	318 B	M	522/318B	15 : 31	01 : 08	09 : 37	140,368	02 : 50
709/1A	M	709/1A	03 : 40	11 : 25	07 : 45	131,534	METRO WILANOWSKA	709/1B	M	709/1B	11 : 25	20 : 08	08 : 43	131,914	16 : 28
2 A	M	709/2A	05 : 24	15 : 36	10 : 12	158,209	METRO WILANOWSKA	2 B	M	709/2B	15 : 36	00 : 30	08 : 54	138,108	19 : 06
3 A	M	709/3A	05 : 42	14 : 05	08 : 23	129,751	METRO WILANOWSKA	3 B	M	709/3B	14 : 05	23 : 44	09 : 39	158,928	18 : 02
4 A	M	709/4A	05 : 51	14 : 25	08 : 34	132,485	METRO WILANOWSKA	4 B	M	709/4B	14 : 25	22 : 45	08 : 20	129,180	16 : 54
5 A	M	709/5A	04 : 12	13 : 05	08 : 53	152,741	METRO WILANOWSKA	5 C	M	709/5C	16 : 47	01 : 17	08 : 30	137,339	08 : 53
6 A	M	709/6A	05 : 31	11 : 55	06 : 24	104,105	METRO WILANOWSKA								08 : 30
7 A	M	709/7A	05 : 23	13 : 35	08 : 12	129,751	METRO WILANOWSKA								15 : 13
8 A	M	709/8A	04 : 13	12 : 25	08 : 12	132,485	METRO WILANOWSKA								17 : 41
9 A	M	709/9A	03 : 53	12 : 05	08 : 12	132,485	METRO WILANOWSKA	7 B	M	709/7B	13 : 35	23 : 04	09 : 29	153,460	08 : 12
10 A	M	709/10A	05 : 02	14 : 35	09 : 33	155,475	METRO WILANOWSKA	8 C	M	709/8C	16 : 06	00 : 47	08 : 41	137,339	08 : 41
								9 B	M	709/9B	12 : 05	19 : 31	07 : 26	102,892	15 : 38
								10 B	M	709/10B	14 : 35	23 : 22	08 : 47	137,339	18 : 20

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas calk.
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
011 A	M	709/011A	05 : 55	09 : 25	03 : 30	53,191	ZEA WORONICZA	013 B	M	709/013B	14 : 05	20 : 05	06 : 00	78,761	03 : 30
012 A	M	709/012A	04 : 47	07 : 53	03 : 06	53,191	ZEA WORONICZA								03 : 06
014 A	M	709/014A	03 : 52	08 : 16	04 : 24	80,205	ZEA WORONICZA								06 : 00
015 A	M	709/015A	04 : 32	07 : 42	03 : 10	55,925	ZEA WORONICZA								04 : 24
017 A	M	709/017A	05 : 14	08 : 34	03 : 20	55,925	ZEA WORONICZA	015 B	M	709/015B	14 : 35	18 : 51	04 : 16	54,481	07 : 26
018 A	M	709/018A	05 : 34	09 : 03	03 : 29	55,925	ZEA WORONICZA	016 B	M	709/016B	14 : 55	19 : 01	04 : 06	54,481	04 : 06
724/01	M	724/01	03 : 54	08 : 52	04 : 58	86,244	ZEA WORONICZA	017 B	M	709/017B	15 : 10	21 : 05	05 : 55	84,229	09 : 15
727/1A	M	727/1A	03 : 37	11 : 20	07 : 43	147,761	ZEA WORONICZA	018 B	M	709/018B	15 : 35	19 : 41	04 : 06	54,481	07 : 35
2 A	M	727/2A	04 : 25	14 : 40	10 : 15	191,547	METRO WILANOWSKA								04 : 58
3 A	M	727/3A	04 : 55	15 : 21	10 : 26	191,547	METRO WILANOWSKA	727/1B	M	727/1B	11 : 20	19 : 34	08 : 14	144,536	15 : 57
4 A	M	727/4A	03 : 25	13 : 20	09 : 55	200,736	METRO WILANOWSKA	2 B	M	727/2B	14 : 40	00 : 27	09 : 47	191,702	20 : 02
739/07A	J	739/07A	04 : 24	10 : 21	05 : 57	102,770	ZEA WORONICZA	3 B	M	727/3B	15 : 21	01 : 16	09 : 55	191,702	20 : 21
E-2/01A	M	E-2/01A	05 : 24	10 : 33	05 : 09	77,065	ZEA WORONICZA	4 B	M	727/4B	13 : 20	21 : 47	08 : 27	154,510	18 : 22
02 A	M	E-2/02A	05 : 44	09 : 17	03 : 33	51,913	ZEA WORONICZA	05	M	727/05	14 : 46	20 : 36	05 : 50	100,253	05 : 50
03 A	M	E-2/03A	06 : 01	09 : 37	03 : 36	51,913	ZEA WORONICZA	08	J	739/08	15 : 26	20 : 13	04 : 47	70,486	05 : 57
							ZEA WORONICZA								04 : 47
							ZEA WORONICZA	03 B	M	E-2/03B	13 : 10	19 : 30	06 : 20	90,317	05 : 09
							ZEA WORONICZA	04 B	M	E-2/04B	14 : 53	19 : 50	04 : 57	65,165	03 : 33
							ZEA WORONICZA	N34/149	J		22 : 10	05 : 39	07 : 29	161,570	09 : 56
							ZEA WORONICZA	162	J		22 : 40	04 : 05	05 : 25	117,131	04 : 57
							ZEA WORONICZA	206	J		20 : 39	06 : 16	09 : 37	179,355	07 : 29
							ZEA WORONICZA	N37/261	J		21 : 42	05 : 53	08 : 11	155,646	05 : 25
							ZEA WORONICZA	N43/220	M,H		20 : 42	05 : 36	08 : 54	137,653	09 : 37
							ZEA WORONICZA	N63/246	J		21 : 47	05 : 35	07 : 48	164,980	08 : 11
							ZEA WORONICZA	N86/1	K	N86/1	23 : 30	05 : 39	06 : 09	121,395	08 : 54
							ZEA WORONICZA	213	J		21 : 52	05 : 41	07 : 49	148,180	07 : 48
															06 : 09
															07 : 49



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	
<b>SŁUŻBY SPIĘTE</b>															
<b>DN 01</b>															
504/8C	M	504/8C	21 : 04	22 : 40	01 : 36	22,009	OS.KABATY								01 : 36
N33/	J	N33/	23 : 05	05 : 12	06 : 07	112,378	ZEA WORONICZA								06 : 07
<b>DN 02</b>															
504/1C	M	504/1C	19 : 24	22 : 02	02 : 38	42,170	OS.KABATY								02 : 38
N33/	J	N33/	22 : 35	04 : 42	06 : 07	112,378	ZEA WORONICZA								06 : 07
<b>DN 05</b>															
N37/	M	N37/	00 : 03	05 : 35	05 : 32	100,520	ZEA WORONICZA								05 : 32
189/1C	M	189/1C	20 : 25	23 : 26	03 : 01	45,154	SADYBA								03 : 01
501/4C	M	501/4C	20 : 35	22 : 56	02 : 21	28,646	DW.CENTRALNY								02 : 21
192/51C	K	192/51C	20 : 39	21 : 55	01 : 16	15,044	OS.KABATY								01 : 16
N36/1	J	N36/1	22 : 40	05 : 41	07 : 01	128,907	ZEA WORONICZA								07 : 01
N01/3	K	N01/3	23 : 08	05 : 38	06 : 30	140,422	ZEA WORONICZA								06 : 30
<b>DN 06</b>															
165/1C	M	165/1C	20 : 11	22 : 27	02 : 16	26,593	METRO WILANOWSKA								02 : 16
N31/	J	N31/	22 : 35	05 : 36	07 : 01	133,881	ZEA WORONICZA								07 : 01
<b>DN 07</b>															
709/6C	M	709/6C	20 : 44	22 : 06	01 : 22	26,592	METRO WILANOWSKA								01 : 22
N32/1	J	N32/1	22 : 39	04 : 46	06 : 07	111,368	ZEA WORONICZA								06 : 07
<b>DN 08</b>															
136/8C	M	136/8C	21 : 06	22 : 48	01 : 42	25,944	MŁYNÓW								01 : 42
N33/	J	N33/	23 : 35	05 : 43	06 : 08	112,378	ZEA WORONICZA								06 : 08
<b>DN 09</b>															
504/4C	M	504/4C	20 : 04	23 : 00	02 : 56	42,170	OS.KABATY								02 : 56
N01/2	K	N01/2	23 : 13	05 : 37	06 : 24	140,988	ZEA WORONICZA								06 : 24
<b>DN 12</b>															
192/7C	K	192/7C	20 : 07	23 : 02	02 : 55	46,015	METRO WILANOWSKA								02 : 55
174/3C	J	174/3C	21 : 00	22 : 52	01 : 52	20,831	BOKSERSKA								01 : 52
N35/	J	N35/	23 : 04	05 : 45	06 : 41	137,632	ZEA WORONICZA								06 : 41
N31/	J	N31/	23 : 43	05 : 44	06 : 01	112,814	ZEA WORONICZA								06 : 01
<b>XP 01</b>															
193/06A	M	193/06A	06 : 22	11 : 05	04 : 43	51,860	ZEA WORONICZA								04 : 43
138/011B	M	138/011B	15 : 09	18 : 28	03 : 19	47,410	ZEA WORONICZA								03 : 19
<b>XP 010</b>															
522/017	M	522/017	06 : 32	09 : 23	02 : 51	42,144	ZEA WORONICZA								02 : 51
739/07B	J	739/07B	14 : 04	19 : 00	04 : 56	70,486	ZEA WORONICZA								04 : 56
<b>XP 011</b>															

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	
E-2/05A	M	E-2/05A	06 : 41	09 : 53	03 : 12	51,920	ZEA WORONICZA								03 : 12
E-2/02B	M	E-2/02B	14 : 42	19 : 10	04 : 28	65,160	ZEA WORONICZA								04 : 28
<b>XP 012</b>															
162/016	M	162/016	06 : 05	09 : 22	03 : 17	44,260	ZEA WORONICZA								03 : 17
E-2/06	M	E-2/06	14 : 02	18 : 31	04 : 29	65,160	ZEA WORONICZA								04 : 29
<b>XP 013</b>															
143/09A	M	143/09A	05 : 59	08 : 35	02 : 36	44,390	ZEA WORONICZA								02 : 36
331/02B	M	331/02B	13 : 36	18 : 28	04 : 52	73,290	ZEA WORONICZA								04 : 52
<b>XP 014</b>															
138/011A	M	138/011A	06 : 09	09 : 15	03 : 06	47,410	ZEA WORONICZA								03 : 06
331/03B	M	331/03B	13 : 51	18 : 43	04 : 52	73,290	ZEA WORONICZA								04 : 52
<b>XP 015</b>															
504/010A	M	504/010A	06 : 11	09 : 25	03 : 14	52,340	ZEA WORONICZA								03 : 14
143/09B	M	143/09B	14 : 01	18 : 40	04 : 39	81,020	ZEA WORONICZA								04 : 39
<b>XP 016</b>															
136/013A	M	136/013A	05 : 43	10 : 00	04 : 17	58,810	ZEA WORONICZA								04 : 17
331/01B	M	331/01B	14 : 36	18 : 13	03 : 37	54,110	ZEA WORONICZA								03 : 37
<b>XP 018</b>															
308/03A	M	308/03A	05 : 56	09 : 54	03 : 58	39,830	ZEA WORONICZA								03 : 58
331/04B	M	331/04B	14 : 06	17 : 43	03 : 37	54,110	ZEA WORONICZA								03 : 37
<b>XP 019</b>															
308/01A	M	308/01A	06 : 11	09 : 55	03 : 44	35,670	ZEA WORONICZA								03 : 44
709/014B	M	709/014B	14 : 40	18 : 43	04 : 03	54,480	ZEA WORONICZA								04 : 03
<b>XP 02</b>															
522/011A	M	522/011A	06 : 13	08 : 43	02 : 30	42,140	ZEA WORONICZA								02 : 30
167/011B	M	167/011B	12 : 24	18 : 49	06 : 25	83,310	ZEA WORONICZA								06 : 25
<b>XP 020</b>															
522/018	M	522/018	06 : 44	09 : 39	02 : 55	42,144	ZEA WORONICZA								02 : 55
193/08B	M	193/08B	14 : 27	19 : 10	04 : 43	51,860	ZEA WORONICZA								04 : 43
<b>XP 021</b>															
709/016A	M	709/016A	05 : 53	09 : 28	03 : 35	58,590	ZEA WORONICZA								03 : 35
E-2/05B	M	E-2/05B	13 : 45	18 : 11	04 : 26	65,160	ZEA WORONICZA								04 : 26
<b>XP 022</b>															
128/069A	M,H	128/069A	06 : 26	09 : 40	03 : 14	42,340	ZEA WORONICZA								03 : 14
168/08B	J	168/08B	14 : 02	18 : 46	04 : 44	61,171	ZEA WORONICZA								04 : 44
<b>XP 023</b>															
522/019	M	522/019	06 : 57	09 : 31	02 : 34	42,140	ZEA WORONICZA								02 : 34
709/011B	M	709/011B	13 : 46	19 : 21	05 : 35	78,760	ZEA WORONICZA								05 : 35

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	
<b>XP 024</b>															
401/013A	M	401/013A	06 : 09	08 : 58	02 : 49	48,360	ZEA WORONICZA								02 : 49
308/03B	M	308/03B	14 : 40	18 : 44	04 : 04	39,660	ZEA WORONICZA								04 : 04
<b>XP 025</b>															
365/01A	K	365/01A	05 : 41	10 : 36	04 : 55	44,846	ZEA WORONICZA								04 : 55
331/05	M	331/05	14 : 06	17 : 58	03 : 52	54,110	ZEA WORONICZA								03 : 52
<b>XP 026</b>															
365/03A	K	365/03A	06 : 10	10 : 38	04 : 28	41,190	ZEA WORONICZA								04 : 28
174/08B	M	174/08B	14 : 52	18 : 34	03 : 42	41,622	ZEA WORONICZA								03 : 42
<b>XP 029</b>															
141/013A	M	141/013A	05 : 43	10 : 30	04 : 47	66,729	ZEA WORONICZA								04 : 47
108/2B	K	108/2B	14 : 00	18 : 08	04 : 08	52,116	METRO WILANOWSKA								04 : 08
<b>XP 03</b>															
143/010A	M	143/010A	06 : 28	09 : 05	02 : 37	44,390	ZEA WORONICZA								02 : 37
136/017	M	136/017	12 : 46	19 : 00	06 : 14	90,940	ZEA WORONICZA								06 : 14
<b>XP 04</b>															
308/02A	M	308/02A	06 : 26	10 : 10	03 : 44	35,670	ZEA WORONICZA								03 : 44
E-2/01B	M	E-2/01B	14 : 22	18 : 51	04 : 29	65,160	ZEA WORONICZA								04 : 29
<b>XP 05</b>															
522/014A	M	522/014A	06 : 53	09 : 26	02 : 33	42,140	ZEA WORONICZA								02 : 33
709/012B	M	709/012B	14 : 10	19 : 27	05 : 17	83,460	ZEA WORONICZA								05 : 17
<b>XP 06</b>															
522/020	M	522/020	06 : 58	09 : 44	02 : 46	42,140	ZEA WORONICZA								02 : 46
138/012B	M	138/012B	13 : 40	19 : 28	05 : 48	83,630	ZEA WORONICZA								05 : 48
<b>XP 07</b>															
174/08A	M	174/08A	07 : 02	09 : 45	02 : 43	35,760	ZEA WORONICZA								02 : 43
522/011B	M	522/011B	14 : 14	19 : 35	05 : 21	78,080	ZEA WORONICZA								05 : 21
<b>XP 08</b>															
E-2/04A	M	E-2/04A	06 : 21	09 : 34	03 : 13	51,920	ZEA WORONICZA								03 : 13
308/01B	M	308/01B	14 : 55	18 : 59	04 : 04	39,660	ZEA WORONICZA								04 : 04
<b>XT 01</b>															
331/01A	M	331/01A	05 : 09	09 : 49	04 : 40	74,931	ZEA WORONICZA								04 : 40
709/5B	M	709/5B	13 : 05	16 : 47	03 : 42	54,028	METRO WILANOWSKA								03 : 42
<b>XT 010</b>															
200/2A	K	200/2A	08 : 05	11 : 11	03 : 06	56,202	ZEA WORONICZA								03 : 06
193/06B	M	193/06B	14 : 52	19 : 54	05 : 02	51,858	ZEA WORONICZA								05 : 02
<b>XT 011</b>															
522/012A	M	522/012A	06 : 27	09 : 18	02 : 51	42,144	ZEA WORONICZA								02 : 51

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	
200/1B	K	200/1B	12 : 31	18 : 44	06 : 13	107,095	DW.CENTRALNY								06 : 13
<b>XT 012</b>															
522/013A	M	522/013A	06 : 39	09 : 34	02 : 55	42,144	ZEA WORONICZA								02 : 55
195/2B	K	195/2B	13 : 27	19 : 09	05 : 42	73,896	NATOLIN PŁN.								05 : 42
<b>XT 02</b>															
192/4A	K	192/4A	06 : 55	11 : 39	04 : 44	63,390	ZEA WORONICZA								04 : 44
522/015	M	522/015	14 : 59	19 : 20	04 : 21	59,574	ZEA WORONICZA								04 : 21
<b>XT 03</b>															
128/070A	M,H	128/070A	05 : 08	09 : 29	04 : 21	50,630	ZEA WORONICZA								04 : 21
175/56B	M,H	175/56B	13 : 15	16 : 58	03 : 43	42,254	PL.PIŁSUDSKIEGO								03 : 43
<b>XT 04</b>															
185/013	M	185/013	03 : 48	09 : 36	05 : 48	105,262	ZEA WORONICZA								05 : 48
251/2B	J,L	251/2B	13 : 00	15 : 34	02 : 34	33,127	METRO WILANOWSKA								02 : 34
<b>XT 05</b>															
217/06A	M	217/06A	04 : 31	09 : 37	05 : 06	58,736	ZEA WORONICZA								05 : 06
136/3B	M	136/3B	13 : 04	15 : 59	02 : 55	37,893	NATOLIN PŁN.								02 : 55
<b>XT 06</b>															
504/011A	M	504/011A	05 : 21	09 : 32	04 : 11	63,801	ZEA WORONICZA								04 : 11
519/2B	M	519/2B	13 : 26	17 : 27	04 : 01	64,906	DW.CENTRALNY								04 : 01
<b>XT 07</b>															
402/012	M	402/012	04 : 22	08 : 42	04 : 20	76,052	ZEA WORONICZA								04 : 20
519/1B	M	519/1B	12 : 56	16 : 56	04 : 00	64,906	DW.CENTRALNY								04 : 00
<b>XT 09</b>															
709/013A	M	709/013A	03 : 35	08 : 04	04 : 29	82,863	ZEA WORONICZA								04 : 29
709/8B	M	709/8B	12 : 25	16 : 06	03 : 41	54,028	METRO WILANOWSKA								03 : 41