

# 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>															
111/2A	M,H	111/2A	06 : 56	15 : 21	08 : 25	104,991	GOŁĄW	111/2B	M,H	111/2B	15 : 21	23 : 13	07 : 52	104,740	16 : 17
4 A	M,H	111/4A	05 : 52	15 : 52	10 : 00	130,419	GOŁĄW	4 B	M,H	111/4B	15 : 52	23 : 46	07 : 54	104,740	17 : 54
5 A	M,H	111/5A	04 : 21	14 : 05	09 : 44	130,419	GOŁĄW	5 B	M,H	111/5B	14 : 05	00 : 16	10 : 11	130,168	19 : 55
7 A	M,H	111/7A	06 : 17	14 : 24	08 : 07	104,991	GOŁĄW								08 : 07
8 A	M,H	111/8A	04 : 51	14 : 36	09 : 45	130,419	GOŁĄW	8 B	M,H	111/8B	14 : 36	21 : 07	06 : 31	79,312	16 : 16
10 A	M,H	111/10A	06 : 44	14 : 59	08 : 15	104,991	GOŁĄW	10 B	M,H	111/10B	14 : 59	19 : 39	04 : 40	53,884	12 : 55
115/1A	J	115/1A	03 : 52	12 : 47	08 : 55	158,524	ALEKSANDRÓW	115/1B	J	115/1B	12 : 47	20 : 43	07 : 56	129,132	16 : 51
2 A	J	115/2A	04 : 04	14 : 40	10 : 36	189,725	PKP MOKRY ŁUG	2 B	J	115/2B	14 : 40	00 : 11	09 : 31	157,053	20 : 07
3 A	J	115/3A	04 : 24	13 : 47	09 : 23	165,146	ALEKSANDRÓW	3 B	J	115/3B	13 : 47	23 : 26	09 : 39	162,605	19 : 02
4 A	J	115/4A	06 : 08	15 : 42	09 : 34	158,667	PKP MOKRY ŁUG	4 B	J	115/4B	15 : 42	00 : 10	08 : 28	149,224	18 : 02
5 A	J	115/5A	04 : 18	14 : 47	10 : 29	176,222	ALEKSANDRÓW	5 B	J	115/5B	14 : 47	00 : 11	09 : 24	158,593	19 : 53
6 A	J	115/6A	04 : 19	14 : 00	09 : 41	156,496	PKP MOKRY ŁUG	6 B	J	115/6B	14 : 00	00 : 24	10 : 24	180,534	20 : 05
116/3A	M,H	116/3A	03 : 56	12 : 43	08 : 47	131,270	WILANÓW	116/3B	M,H	116/3B	12 : 43	21 : 56	09 : 13	131,196	18 : 00
4 A	M,H	116/4A	06 : 23	15 : 43	09 : 20	131,270	WILANÓW	4 B	M,H	116/4B	15 : 43	00 : 30	08 : 47	131,196	18 : 07
5 A	M,H	116/5A	04 : 11	13 : 03	08 : 52	131,270	WILANÓW	5 B	M,H	116/5B	13 : 03	22 : 16	09 : 13	131,196	18 : 05
6 A	M,H	116/6A	04 : 26	14 : 36	10 : 10	151,041	CHOMICZÓWKA	6 B	M,H	116/6B	14 : 36	00 : 45	10 : 09	151,232	20 : 19
8 A	M,H	116/8A	04 : 41	13 : 33	08 : 52	131,270	WILANÓW	8 B	M,H	116/8B	13 : 33	22 : 44	09 : 11	131,196	18 : 03
12 A	M,H	116/12A	05 : 10	14 : 13	09 : 03	131,270	WILANÓW	12 B	M,H	116/12B	14 : 13	23 : 16	09 : 03	131,196	18 : 06
15 A	M,H	116/15A	05 : 36	14 : 43	09 : 07	131,270	WILANÓW	15 B	M,H	116/15B	14 : 43	23 : 46	09 : 03	131,196	18 : 10
17 A	M,H	116/17A	05 : 54	15 : 03	09 : 09	131,270	WILANÓW	17 B	M,H	116/17B	15 : 03	00 : 00	08 : 57	131,196	18 : 06
117/1A	J	117/1A	04 : 29	12 : 46	08 : 17	110,295	GOŁĄW	117/1B	J	117/1B	12 : 46	21 : 12	08 : 26	107,016	16 : 43
2 A	J	117/2A	05 : 48	15 : 12	09 : 24	118,932	DW.CENTRALNY	2 B	J	117/2B	15 : 12	23 : 25	08 : 13	101,407	17 : 37
3 A	J	117/3A	07 : 15	16 : 10	08 : 55	110,295	GOŁĄW	3 B	J	117/3B	16 : 10	23 : 55	07 : 45	92,208	16 : 40
4 A	J	117/4A	04 : 57	13 : 46	08 : 49	110,295	GOŁĄW	4 B	J	117/4B	13 : 46	21 : 27	07 : 41	92,208	16 : 30
06 A	J	117/06A	04 : 27	09 : 44	05 : 17	71,152	ZEA OSTROBRAMSKA	06 B	J	117/06B	13 : 47	19 : 57	06 : 10	74,249	11 : 27
119/2A	J	119/2A	04 : 20	14 : 10	09 : 50	183,240	WIŚNIOWA GÓRA	119/2B	J	119/2B	14 : 10	00 : 07	09 : 57	182,801	19 : 47
3 A	J	119/3A	05 : 35	14 : 40	09 : 05	163,392	WIŚNIOWA GÓRA	3 B	J	119/3B	14 : 40	00 : 37	09 : 57	182,801	19 : 02
4 A	J	119/4A	03 : 40	12 : 34	08 : 54	163,392	WIŚNIOWA GÓRA								08 : 54
							WIŚNIOWA GÓRA	4 C	J	119/4C	17 : 36	01 : 07	07 : 31	139,101	07 : 31
06 A	J	119/06A	03 : 50	10 : 27	06 : 37	126,955	ZEA OSTROBRAMSKA	06 B	J	119/06B	13 : 10	22 : 28	09 : 18	171,393	15 : 55
07 A	J	119/07A	04 : 00	09 : 52	05 : 52	107,107	ZEA OSTROBRAMSKA	07 B	J	119/07B	14 : 12	21 : 10	06 : 58	127,693	12 : 50
123/1A	J	123/1A	06 : 11	15 : 58	09 : 47	145,065	DW.WSCHODNI (KIJOWSKA)	123/1B	J	123/1B	15 : 58	00 : 23	08 : 25	114,798	18 : 12
2 A	J	123/2A	04 : 17	14 : 04	09 : 47	145,065	DW.WSCHODNI (KIJOWSKA)	2 B	J	123/2B	14 : 04	20 : 48	06 : 44	93,234	16 : 31

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	
5 A	J	123/5A	05 : 28	15 : 05	09 : 37	145,065	DW.WSCHODNI (KIJOWSKA)	5 B	J	123/5B	15 : 05	23 : 43	08 : 38	114,798	18 : 15
125/1A	M	125/1A	04 : 11	13 : 42	09 : 31	159,042	METRO STADION NARODOWY MIĘDZYLESIE	125/1B	M	125/1B	13 : 42	20 : 03	06 : 21	96,884	15 : 52
2 A	M	125/2A	05 : 40	14 : 55	09 : 15	145,682	METRO STADION NARODOWY MIĘDZYLESIE	2 B	M	125/2B	14 : 55	00 : 01	09 : 06	145,180	18 : 21
3 A	M	125/3A	04 : 28	14 : 12	09 : 44	159,033	METRO STADION NARODOWY MIĘDZYLESIE	3 B	M	125/3B	14 : 12	21 : 11	06 : 59	102,762	16 : 43
4 A	M	125/4A	05 : 57	15 : 23	09 : 26	145,682	METRO STADION NARODOWY MIĘDZYLESIE	4 B	M	125/4B	15 : 23	23 : 36	08 : 13	130,540	17 : 39
5 A	M	125/5A	04 : 41	14 : 41	10 : 00	159,042	METRO STADION NARODOWY MIĘDZYLESIE	5 B	M	125/5B	14 : 41	00 : 25	09 : 44	144,749	19 : 44
6 A	M	125/6A	05 : 09	14 : 10	09 : 01	145,673	METRO STADION NARODOWY ZEA OSTROBRAMSKA	6 B	M	125/6B	14 : 10	23 : 49	09 : 39	143,683	18 : 40
7 A	M	125/7A	04 : 36	13 : 27	08 : 51	144,157	METRO STADION NARODOWY ZEA OSTROBRAMSKA	7 B	M	125/7B	13 : 27	20 : 06	06 : 39	102,760	15 : 30
09 A	M	125/09A	04 : 56	09 : 26	04 : 30	68,877	PL.PIŁSUDSKIEGO	08 B	M	125/08B	14 : 32	19 : 17	04 : 45	68,868	04 : 45
128/55A	M,H	128/55A	04 : 12	13 : 00	08 : 48	105,499	PL.PIŁSUDSKIEGO	09 B	M	125/09B	13 : 32	20 : 00	06 : 28	96,429	10 : 58
57 A	M,H	128/57A	07 : 09	15 : 22	08 : 13	93,402	PL.PIŁSUDSKIEGO	128/55B	M,H	128/55B	13 : 00	21 : 20	08 : 20	93,898	17 : 08
60 A	M,H	128/60A	04 : 24	14 : 15	09 : 51	112,036	PL.PIŁSUDSKIEGO	57 B	M,H	128/57B	15 : 22	23 : 21	07 : 59	93,903	16 : 12
65 A	M,H	128/65A	06 : 15	15 : 28	09 : 13	105,499	PL.PIŁSUDSKIEGO	60 B	M,H	128/60B	14 : 15	00 : 10	09 : 55	117,523	19 : 46
067 A	M,H	128/067A	06 : 25	11 : 36	05 : 11	60,543	ZEA OSTROBRAMSKA	65 B	M,H	128/65B	15 : 28	23 : 15	07 : 47	93,898	17 : 00
072 A	M,H	128/072A	05 : 24	10 : 09	04 : 45	60,543	ZEA OSTROBRAMSKA	067 B	M,H	128/067B	13 : 42	20 : 44	07 : 02	79,172	12 : 13
130/1A	K	130/1A	06 : 05	14 : 09	08 : 04	114,080	WILANÓW	072 B	M,H	128/072B	13 : 33	20 : 45	07 : 12	84,168	11 : 57
2 A	K	130/2A	05 : 07	13 : 09	08 : 02	114,080	WILANÓW	130/1B	K	130/1B	14 : 09	21 : 53	07 : 44	92,713	15 : 48
3 A	K	130/3A	05 : 35	13 : 39	08 : 04	114,080	WILANÓW	2 B	K	130/2B	13 : 09	22 : 22	09 : 13	112,965	17 : 15
131/2A	M	131/2A	05 : 53	14 : 28	08 : 35	100,695	WILANÓW	3 B	K	130/3B	13 : 39	20 : 00	06 : 21	72,461	14 : 25
4 A	M	131/4A	04 : 30	13 : 46	09 : 16	113,144	DW.CENTRALNY SADYBA	131/2B	M	131/2B	14 : 28	22 : 05	07 : 37	83,550	16 : 12
6 A	M	131/6A	06 : 23	15 : 14	08 : 51	102,590	ZEA OSTROBRAMSKA	4 B	M	131/4B	13 : 46	22 : 36	08 : 50	95,381	18 : 06
011 A	M	131/011A	04 : 21	09 : 48	05 : 27	74,679	WITOLIN	6 B	M	131/6B	15 : 14	00 : 07	08 : 53	102,382	17 : 44
141/2A	M	141/2A	04 : 33	14 : 30	09 : 57	155,550	WITOLIN	011 B	M	131/011B	15 : 03	20 : 37	05 : 34	64,969	11 : 01
3 A	M	141/3A	04 : 48	14 : 45	09 : 57	155,550	WITOLIN	141/2B	M	141/2B	14 : 30	22 : 55	08 : 25	116,325	18 : 22
6 A	M	141/6A	05 : 23	13 : 00	07 : 37	116,825	WITOLIN	3 B	M	141/3B	14 : 45	20 : 36	05 : 51	77,600	15 : 48
8 A	M	141/8A	05 : 43	13 : 30	07 : 47	116,825	WITOLIN	6 B	M	141/6B	13 : 00	21 : 35	08 : 35	116,325	16 : 12
9 A	M	141/9A	04 : 13	13 : 45	09 : 32	155,550	WITOLIN	8 B	M	141/8B	13 : 30	23 : 39	10 : 09	155,050	17 : 56
011 A	M	141/011A	05 : 13	10 : 38	05 : 25	78,250	ZEA OSTROBRAMSKA	9 B	M	141/9B	13 : 45	00 : 09	10 : 24	155,050	19 : 56
07 A	J	142/07A	04 : 36	09 : 30	04 : 54	86,211	ZEA OSTROBRAMSKA	011 B	M	141/011B	13 : 40	19 : 41	06 : 01	78,250	11 : 26
08 A	J	142/08A	04 : 32	09 : 57	05 : 25	95,451	ZEA OSTROBRAMSKA	142/06B	J	142/06B	14 : 18	20 : 56	06 : 38	102,461	06 : 38
143/1A	M	143/1A	04 : 10	14 : 12	10 : 02	191,430	REMBERTÓW-KOLONIA	07 B	J	142/07B	14 : 48	19 : 56	05 : 08	78,386	10 : 02
2 A	M	143/2A	06 : 00	14 : 27	08 : 27	154,805	REMBERTÓW-KOLONIA	08 B	J	142/08B	15 : 18	20 : 26	05 : 08	78,386	10 : 33
3 A	M	143/3A	05 : 01	13 : 48	08 : 47	159,073	POMNIK LOTNIKA	143/1B	M	143/1B	14 : 12	00 : 24	10 : 12	191,233	20 : 14
4 A	M	143/4A	04 : 25	14 : 03	09 : 38	173,500	POMNIK LOTNIKA	2 B	M	143/2B	14 : 27	20 : 27	06 : 00	109,875	14 : 27
6 A	M	143/6A	04 : 55	14 : 33	09 : 38	173,500	POMNIK LOTNIKA	3 B	M	143/3B	13 : 48	19 : 25	05 : 37	96,681	14 : 24
7 A	M	143/7A	04 : 16	13 : 42	09 : 26	177,003	REMBERTÓW-KOLONIA	4 B	M	143/4B	14 : 03	23 : 39	09 : 36	172,538	19 : 14
011 A	M	143/011A	05 : 01	09 : 57	04 : 56	85,020	ZEA OSTROBRAMSKA	6 B	M	143/6B	14 : 33	23 : 44	09 : 11	169,931	18 : 49
								7 B	M	143/7B	13 : 42	22 : 53	09 : 11	160,312	18 : 37
								011 B	M	143/011B	14 : 30	19 : 42	05 : 12	85,020	10 : 08

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	
							ZEA OSTROBRAMSKA	012	M	143/012	14 : 56	00 : 44	09 : 48	182,504	09 : 48
145/1A	M	145/1A	03 : 54	13 : 58	10 : 04	165,353	WIATRACZNA	145/1B	M	145/1B	13 : 58	22 : 17	08 : 19	124,182	18 : 23
2 A	M	145/2A	04 : 22	14 : 13	09 : 51	160,025	WIATRACZNA	2 B	M	145/2B	14 : 13	00 : 47	10 : 34	164,664	20 : 25
3 A	M	145/3A	04 : 32	14 : 28	09 : 56	160,025	WIATRACZNA	3 B	M	145/3B	14 : 28	22 : 57	08 : 29	124,182	18 : 25
7 A	M	145/7A	04 : 43	15 : 22	10 : 39	165,353	WIATRACZNA	7 B	M	145/7B	15 : 22	01 : 05	09 : 43	153,501	20 : 22
9 A	M	145/9A	05 : 10	13 : 13	08 : 03	124,871	WIATRACZNA	9 B	M	145/9B	13 : 13	21 : 42	08 : 29	124,182	16 : 32
10 A	M	145/10A	05 : 17	14 : 51	09 : 34	144,951	ŻERAŃ FSO	10 B	M	145/10B	14 : 51	00 : 17	09 : 26	144,584	19 : 00
012 A	M	145/012A	05 : 37	09 : 51	04 : 14	69,890	ZEA STAŁOWA	012 B	M	145/012B	15 : 00	19 : 45	04 : 45	69,592	08 : 59
							ZEA OSTROBRAMSKA	016	M	145/016	14 : 32	19 : 38	05 : 06	75,962	05 : 06
146/1A	J	146/1A	03 : 45	12 : 42	08 : 57	162,585	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	146/1B	J	146/1B	12 : 42	20 : 27	07 : 45	122,074	16 : 42
2 A	J	146/2A	05 : 47	15 : 37	09 : 50	162,585	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	2 B	J	146/2B	15 : 37	01 : 13	09 : 36	159,779	19 : 26
3 A	J	146/3A	04 : 22	13 : 42	09 : 20	159,421	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	3 B	J	146/3B	13 : 42	23 : 15	09 : 33	162,943	18 : 53
4 A	J	146/4A	04 : 36	14 : 20	09 : 44	162,585	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	4 B	J	146/4B	14 : 20	00 : 40	10 : 20	187,334	20 : 04
5 A	J	146/5A	05 : 06	14 : 50	09 : 44	162,585	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	5 B	J	146/5B	14 : 50	01 : 09	10 : 19	187,334	20 : 03
							ZEA OSTROBRAMSKA	06 B	J	146/06B	14 : 43	00 : 44	10 : 01	165,216	10 : 01
							ZEA OSTROBRAMSKA	07 B	J	146/07B	13 : 51	20 : 56	07 : 05	118,135	07 : 05
08 A	J	146/08A	04 : 59	09 : 45	04 : 46	80,430	ZEA OSTROBRAMSKA	08 B	J	146/08B	13 : 42	21 : 26	07 : 44	130,675	12 : 30
09 A	J	146/09A	03 : 40	10 : 16	06 : 36	121,299	ZEA OSTROBRAMSKA	09 B	J	146/09B	14 : 12	21 : 54	07 : 42	130,675	14 : 18
147/1A	J	147/1A	04 : 15	14 : 01	09 : 46	181,893	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	147/1B	J	147/1B	14 : 01	00 : 58	10 : 57	207,261	20 : 43
2 A	J	147/2A	04 : 43	14 : 31	09 : 48	181,893	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	2 B	J	147/2B	14 : 31	00 : 32	10 : 01	182,251	19 : 49
3 A	J	147/3A	05 : 13	15 : 01	09 : 48	181,893	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	3 B	J	147/3B	15 : 01	01 : 02	10 : 01	182,251	19 : 49
4 A	J	147/4A	03 : 58	14 : 27	10 : 29	194,216	STARA MIŁOSNA (UŁAŃSKA)	4 B	J	147/4B	14 : 27	00 : 31	10 : 04	185,040	20 : 33
5 A	J	147/5A	04 : 40	13 : 31	08 : 51	164,009	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	5 B	J	147/5B	13 : 31	21 : 35	08 : 04	138,137	16 : 55
148/2A	M	148/2A	05 : 37	14 : 35	08 : 58	147,157	WIATRACZNA	148/2B	M	148/2B	14 : 35	00 : 16	09 : 41	146,608	18 : 39
3 A	M	148/3A	05 : 49	14 : 50	09 : 01	147,157	WIATRACZNA	3 B	M	148/3B	14 : 50	00 : 46	09 : 56	146,608	18 : 57
7 A	M	148/7A	04 : 22	13 : 21	08 : 59	147,157	WIATRACZNA	7 B	M	148/7B	13 : 21	23 : 16	09 : 55	146,608	18 : 54
9 A	M	148/9A	04 : 50	14 : 01	09 : 11	147,157	WIATRACZNA	9 B	M	148/9B	14 : 01	23 : 46	09 : 45	146,608	18 : 56
010 A	M	148/010A	03 : 52	10 : 14	06 : 22	102,029	ZEA OSTROBRAMSKA	010 B	M	148/010B	13 : 34	20 : 37	07 : 03	102,029	13 : 25
151/1A	M	151/1A	04 : 55	14 : 34	09 : 39	170,644	RECHNIEWSKIEGO	151/1B	M	151/1B	14 : 34	23 : 53	09 : 19	152,062	18 : 58
2 A	M	151/2A	04 : 15	12 : 54	08 : 39	151,960	RECHNIEWSKIEGO	2 B	M	151/2B	12 : 54	20 : 12	07 : 18	130,788	15 : 57
3 A	M	151/3A	04 : 45	14 : 14	09 : 29	170,644	RECHNIEWSKIEGO	3 B	M	151/3B	14 : 14	23 : 23	09 : 09	152,062	18 : 38
04 A	M	151/04A	04 : 05	10 : 02	05 : 57	98,498	ZEA OSTROBRAMSKA	04 B	M	151/04B	14 : 30	19 : 22	04 : 52	79,814	10 : 49
05 A	M	151/05A	05 : 48	10 : 47	04 : 59	79,814	ZEA OSTROBRAMSKA	05 B	M	151/05B	13 : 50	19 : 44	05 : 54	98,498	10 : 53
							ZEA OSTROBRAMSKA	06 B	M	151/06B	15 : 04	20 : 59	05 : 55	98,498	05 : 55
158/1A	M,H	158/1A	04 : 15	12 : 17	08 : 02	107,804	WITOLIN	158/1B	M,H	158/1B	12 : 17	21 : 34	09 : 17	107,434	17 : 19
2 A	M,H	158/2A	05 : 16	14 : 32	09 : 16	125,380	WITOLIN	2 B	M,H	158/2B	14 : 32	23 : 22	08 : 50	107,434	18 : 06
3 A	M,H	158/3A	04 : 45	12 : 47	08 : 02	107,804	WITOLIN	3 B	M,H	158/3B	12 : 47	22 : 22	09 : 35	107,434	17 : 37
4 A	M,H	158/4A	06 : 31	15 : 02	08 : 31	107,804	WITOLIN	4 B	M,H	158/4B	15 : 02	23 : 52	08 : 50	107,434	17 : 21
5 A	M,H	158/5A	05 : 03	13 : 17	08 : 14	107,804	WITOLIN	5 B	M,H	158/5B	13 : 17	21 : 37	08 : 20	97,729	16 : 34

zmiana A:							Miejsce zmiany	zmiana B:							Czas calc.
Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km		Linia/ Brygada	Wóz	Linia/ Brygada	Wyjazd	Zjazd	Czas	Km	
6 A	M,H	158/6A	06 : 51	13 : 32	06 : 41	81,108	WITOLIN	6 B	M,H	158/6B	13 : 32	20 : 34	07 : 02	80,568	13 : 43
7 A	M,H	158/7A	04 : 32	13 : 47	09 : 15	125,380	WITOLIN	7 B	M,H	158/7B	13 : 47	23 : 36	09 : 49	124,595	19 : 04
8 A	M,H	158/8A	05 : 37	14 : 02	08 : 25	107,804	WITOLIN	8 B	M,H	158/8B	14 : 02	23 : 02	09 : 00	107,434	17 : 25
9 A	M,H	158/9A	07 : 38	14 : 17	06 : 39	81,108	WITOLIN	9 B	M,H	158/9B	14 : 17	21 : 19	07 : 02	80,568	13 : 41
162/2A	M	162/2A	05 : 19	14 : 52	09 : 33	132,666	PL.HALLERA	162/2B	M	162/2B	14 : 52	23 : 53	09 : 01	121,327	18 : 34
4 A	M	162/4A	04 : 24	14 : 22	09 : 58	145,270	EC SIEKIERKI	4 B	M	162/4B	14 : 22	00 : 22	10 : 00	133,671	19 : 58
013 A	M	162/013A	05 : 19	08 : 45	03 : 26	54,490	ZEA OSTROBRAMSKA	013 B	M	162/013B	14 : 28	19 : 20	04 : 52	71,762	08 : 18
014 A	M	162/014A	05 : 33	09 : 20	03 : 47	54,494	ZEA OSTROBRAMSKA	014 B	M	162/014B	14 : 40	19 : 32	04 : 52	71,762	08 : 39
168/1A	J	168/1A	04 : 24	14 : 21	09 : 57	150,560	WITOLIN	168/1B	J	168/1B	14 : 21	23 : 40	09 : 19	120,204	19 : 16
3 A	M	168/3A	04 : 54	14 : 51	09 : 57	150,560	WITOLIN	3 B	M	168/3B	14 : 51	00 : 10	09 : 19	120,204	19 : 16
07 A	J	168/07A	05 : 56	10 : 26	04 : 30	60,932	ZEA OSTROBRAMSKA	07 B	J	168/07B	14 : 32	21 : 32	07 : 00	90,908	11 : 30
171/2A	M	171/2A	05 : 47	13 : 58	08 : 11	113,188	TORWAR	171/2B	M	171/2B	13 : 58	22 : 10	08 : 12	113,650	16 : 23
5 A	M	171/5A	04 : 37	14 : 58	10 : 21	148,839	TORWAR	5 B	M	171/5B	14 : 58	23 : 21	08 : 23	113,653	18 : 44
7 A	M	171/7A	05 : 15	15 : 40	10 : 25	148,839	TORWAR	7 B	M	171/7B	15 : 40	00 : 21	08 : 41	113,653	19 : 06
09 A	M	171/09A	06 : 12	09 : 50	03 : 38	49,427	ZEA OSTROBRAMSKA	09 B	M	171/09B	14 : 07	20 : 41	06 : 34	85,078	10 : 12
010 A	M	171/010A	05 : 04	10 : 47	05 : 43	85,078	ZEA OSTROBRAMSKA	010 B	M	171/010B	14 : 48	23 : 51	09 : 03	119,888	14 : 46
173/1A	J	173/1A	04 : 43	14 : 00	09 : 17	182,617	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	173/1B	J	173/1B	14 : 00	21 : 08	07 : 08	126,571	16 : 25
4 A	J	173/4A	04 : 36	13 : 41	09 : 05	172,327	STARA MIŁOSNA (GRANICZNA)	4 B	J	173/4B	13 : 41	22 : 52	09 : 11	171,651	18 : 16
5 A	J	173/5A	06 : 02	15 : 00	08 : 58	173,712	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	5 B	J	173/5B	15 : 00	00 : 29	09 : 29	182,342	18 : 27
6 A	J	173/6A	03 : 52	14 : 11	10 : 19	197,276	STARA MIŁOSNA (GRANICZNA)	6 B	J	173/6B	14 : 11	23 : 22	09 : 11	171,651	19 : 30
7 A	J	173/7A	03 : 58	12 : 59	09 : 01	182,617	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	7 B	J	173/7B	12 : 59	20 : 00	07 : 01	126,571	16 : 02
8 A	J	173/8A	05 : 40	14 : 42	09 : 02	169,974	STARA MIŁOSNA (GRANICZNA)	8 B	J	173/8B	14 : 42	23 : 51	09 : 09	171,651	18 : 11
9 A	J	173/9A	04 : 13	13 : 50	09 : 37	182,617	DW.WSCHODNI (LUBELSKA)	9 B	J	173/9B	13 : 50	00 : 01	10 : 11	195,215	19 : 48
011 A	J	173/011A	04 : 21	09 : 51	05 : 30	107,626	ZEA OSTROBRAMSKA	011 B	J	173/011B	15 : 59	23 : 44	07 : 45	140,684	13 : 15
012 A	J	173/012A	04 : 05	08 : 19	04 : 14	85,560	ZEA OSTROBRAMSKA	012 B	J	173/012B	14 : 59	00 : 32	09 : 33	178,947	13 : 47
175/52A	M,H	175/52A	04 : 14	14 : 08	09 : 54	117,027	PL.PIŁSUDSKIEGO	175/52B	M,H	175/52B	14 : 08	23 : 50	09 : 42	112,532	19 : 36
54 A	M,H	175/54A	04 : 34	13 : 39	09 : 05	105,335	LOTNISCO CHOPINA	54 B	M,H	175/54B	13 : 39	22 : 51	09 : 12	105,595	18 : 17
63 A	M,H	175/63A	06 : 40	15 : 08	08 : 28	93,407	PL.PIŁSUDSKIEGO	63 B	M,H	175/63B	15 : 08	21 : 42	06 : 34	75,269	15 : 02
068 A	M,H	175/068A	05 : 04	09 : 54	04 : 50	60,543	ZEA OSTROBRAMSKA	068 B	M,H	175/068B	14 : 12	19 : 33	05 : 21	60,543	10 : 11
073 A	M,H	175/073A	07 : 05	12 : 13	05 : 08	60,543	ZEA OSTROBRAMSKA	073 B	M,H	175/073B	14 : 17	19 : 38	05 : 21	60,543	10 : 29
180/5A	M,H	180/5A	06 : 24	15 : 40	09 : 16	129,772	WILANÓW	180/5B	M,H	180/5B	15 : 40	22 : 24	06 : 44	90,303	16 : 00
7 A	M,H	180/7A	04 : 35	13 : 12	08 : 37	129,772	WILANÓW	7 B	M,H	180/7B	13 : 12	19 : 58	06 : 46	90,303	15 : 23
10 A	M,H	180/10A	04 : 50	13 : 48	08 : 58	129,772	WILANÓW	10 B	M,H	180/10B	13 : 48	23 : 20	09 : 32	129,599	18 : 30
13 A	M,H	180/13A	05 : 25	14 : 24	08 : 59	129,772	WILANÓW	13 B	M,H	180/13B	14 : 24	23 : 50	09 : 26	129,599	18 : 25
015 A	M,H	180/015A	04 : 13	09 : 01	04 : 48	74,490	WYDZIAŁ WŁOŚCIAŃSKA								04 : 48
							WILANÓW	015 C	M,H	180/015C	17 : 51	00 : 20	06 : 29	90,303	06 : 29
							ZEA OSTROBRAMSKA	017	M,H	180/017	13 : 07	20 : 32	07 : 25	102,187	07 : 25
53 A	M,H	180/53A	03 : 43	13 : 49	10 : 06	149,497	CHOMICZÓWKA	53 B	M,H	180/53B	13 : 49	00 : 15	10 : 26	150,221	20 : 32
58 A	M,H	180/58A	06 : 34	16 : 21	09 : 47	134,966	WILANÓW	58 B	M,H	180/58B	16 : 21	22 : 51	06 : 30	90,303	16 : 17

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	
067	M,H	180/067	05 : 28	12 : 38	07 : 10	102,727	ZEA OSTROBRAMSKA								07 : 10
182/1A	M	182/1A	04 : 25	13 : 23	08 : 58	137,414	WITOLIN	182/1B	M	182/1B	13 : 23	21 : 11	07 : 48	114,120	16 : 46
2 A	M	182/2A	05 : 48	15 : 06	09 : 18	137,414	WITOLIN	2 B	M	182/2B	15 : 06	23 : 25	08 : 19	114,120	17 : 37
3 A	M	182/3A	04 : 45	13 : 43	08 : 58	137,414	WITOLIN	3 B	M	182/3B	13 : 43	21 : 50	08 : 07	114,120	17 : 05
4 A	M	182/4A	07 : 20	13 : 53	06 : 33	91,826	WITOLIN	4 B	M	182/4B	13 : 53	21 : 39	07 : 46	114,120	14 : 19
5 A	M	182/5A	06 : 03	15 : 39	09 : 36	137,414	WITOLIN	5 B	M	182/5B	15 : 39	23 : 40	08 : 01	114,120	17 : 37
6 A	M	182/6A	06 : 07	15 : 46	09 : 39	137,414	WITOLIN	6 B	M	182/6B	15 : 46	00 : 00	08 : 14	114,120	17 : 53
7 A	M	182/7A	06 : 10	14 : 23	08 : 13	114,620	WITOLIN	7 B	M	182/7B	14 : 23	22 : 40	08 : 17	114,120	16 : 30
010 A	M	182/010A	05 : 09	10 : 15	05 : 06	69,182	ZEA OSTROBRAMSKA	010 B	M	182/010B	14 : 24	19 : 46	05 : 22	69,182	10 : 28
183/1A	J	183/1A	04 : 45	15 : 05	10 : 20	145,780	WIATRACZNA	183/1B	J	183/1B	15 : 05	00 : 48	09 : 43	139,535	20 : 03
2 A	J	183/2A	04 : 03	12 : 19	08 : 16	120,105	WIATRACZNA	2 B	J	183/2B	12 : 19	20 : 13	07 : 54	104,545	16 : 10
3 A	J	183/3A	04 : 18	14 : 04	09 : 46	140,452	WIATRACZNA	3 B	J	183/3B	14 : 04	00 : 12	10 : 08	145,239	19 : 54
4 A	J	183/4A	04 : 16	14 : 19	10 : 03	145,780	WIATRACZNA	4 B	J	183/4B	14 : 19	00 : 13	09 : 54	139,535	19 : 57
5 A	J	183/5A	06 : 55	16 : 07	09 : 12	125,433	WIATRACZNA	5 B	J	183/5B	16 : 07	00 : 28	08 : 21	119,188	17 : 33
6 A	J	183/6A	04 : 48	14 : 49	10 : 01	140,452	WIATRACZNA	6 B	J	183/6B	14 : 49	23 : 42	08 : 53	124,892	18 : 54
185/2A	M	185/2A	05 : 02	14 : 39	09 : 37	159,947	GWIAŹDZISTA	185/2B	M	185/2B	14 : 39	00 : 22	09 : 43	159,764	19 : 20
5 A	M	185/5A	04 : 21	12 : 24	08 : 03	133,320	GWIAŹDZISTA								08 : 03
							GWIAŹDZISTA	5 C	M	185/5C	15 : 24	00 : 52	09 : 28	159,764	09 : 28
11 A	M	185/11A	05 : 36	15 : 24	09 : 48	156,333	CH URSYNÓW	11 B	M	185/11B	15 : 24	00 : 47	09 : 23	156,058	19 : 11
188/1A	M	188/1A	06 : 09	13 : 11	07 : 02	115,556	GOĆŁAWEK WSCHODNI	188/1B	M	188/1B	13 : 11	20 : 28	07 : 17	114,819	14 : 19
6 A	M	188/6A	05 : 41	15 : 11	09 : 30	152,488	GOĆŁAWEK WSCHODNI	6 B	M	188/6B	15 : 11	00 : 29	09 : 18	151,751	18 : 48
07 A	M	188/07A	05 : 21	10 : 27	05 : 06	82,640	ZEA OSTROBRAMSKA	07 B	M	188/07B	13 : 39	23 : 29	09 : 50	156,511	14 : 56
08	M	188/08	04 : 01	11 : 03	07 : 02	119,580	ZEA OSTROBRAMSKA								07 : 02
010 A	M	188/010A	04 : 26	09 : 39	05 : 13	82,647	ZEA OSTROBRAMSKA	010 B	M	188/010B	14 : 39	23 : 59	09 : 20	156,511	14 : 33
011	M	188/011	04 : 41	10 : 02	05 : 21	82,647	ZEA OSTROBRAMSKA								05 : 21
012	M	188/012	04 : 56	09 : 52	04 : 56	82,640	ZEA OSTROBRAMSKA								04 : 56
196/1A	K	196/1A	04 : 40	14 : 22	09 : 42	143,929	REMBERTÓW-KOLONIA	196/1B	K	196/1B	14 : 22	23 : 52	09 : 30	113,584	19 : 12
2 A	K	196/2A	05 : 41	15 : 05	09 : 24	130,206	REMBERTÓW-KOLONIA	2 B	K	196/2B	15 : 05	00 : 20	09 : 15	109,607	18 : 39
03 A	K	196/03A	04 : 00	10 : 06	06 : 06	73,285	ZEA OSTROBRAMSKA	03 B	K	196/03B	13 : 41	20 : 38	06 : 57	91,958	13 : 03
198/1A	J	198/1A	04 : 12	13 : 30	09 : 18	158,579	STARA MIŁOSNA (UŁAŃSKA)	198/1B	J	198/1B	13 : 30	21 : 30	08 : 00	116,618	17 : 18
2 A	J	198/2A	04 : 40	14 : 45	10 : 05	164,799	STARA MIŁOSNA (UŁAŃSKA)	2 B	J	198/2B	14 : 45	00 : 32	09 : 47	143,514	19 : 52
3 A	J	198/3A	03 : 42	11 : 45	08 : 03	131,683	STARA MIŁOSNA (UŁAŃSKA)								08 : 03
							STARA MIŁOSNA (UŁAŃSKA)	3 C	J	198/3C	16 : 48	01 : 07	08 : 19	116,618	08 : 19
04 A	J	198/04A	04 : 19	10 : 53	06 : 34	106,593	ZEA OSTROBRAMSKA	04 B	J	198/04B	13 : 09	20 : 46	07 : 37	113,821	14 : 11
							ZEA OSTROBRAMSKA	05	J	198/05	15 : 20	19 : 41	04 : 21	73,470	04 : 21
213/1A	K	213/1A	03 : 56	13 : 34	09 : 38	190,662	BŁOTA	213/1B	K	213/1B	13 : 34	23 : 56	10 : 22	191,650	20 : 00
2 A	K	213/2A	04 : 26	14 : 04	09 : 38	190,662	BŁOTA	2 B	K	213/2B	14 : 04	00 : 26	10 : 22	191,650	20 : 00
3 A	K	213/3A	04 : 18	13 : 29	09 : 11	181,703	GOĆŁAW	3 B	K	213/3B	13 : 29	23 : 24	09 : 55	180,484	19 : 06
4 A	K	213/4A	04 : 48	13 : 59	09 : 11	181,703	GOĆŁAW	4 B	K	213/4B	13 : 59	23 : 54	09 : 55	180,484	19 : 06



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	
							ZEA OSTROBRAMSKA	05 B	K	213/05B	13 : 21	21 : 55	08 : 34	158,976	08 : 34
305/1A	J	305/1A	04 : 50	14 : 07	09 : 17	176,969	TRAWIASTA	305/1B	J	305/1B	14 : 07	21 : 04	06 : 57	123,708	16 : 14
311/1A	K	311/1A	04 : 53	12 : 35	07 : 42	80,019	GOĆŁAW	311/1B	K	311/1B	12 : 35	20 : 36	08 : 01	79,800	15 : 43
2 A	K	311/2A	05 : 23	14 : 35	09 : 12	95,375	GOĆŁAW	2 B	K	311/2B	14 : 35	20 : 35	06 : 00	61,424	15 : 12
3 A	K	311/3A	05 : 53	13 : 35	07 : 42	80,019	GOĆŁAW	3 B	K	311/3B	13 : 35	21 : 33	07 : 58	79,800	15 : 40
319/01A	M	319/01A	04 : 24	09 : 23	04 : 59	102,936	ZEA OSTROBRAMSKA	319/01B	M	319/01B	12 : 48	19 : 49	07 : 01	146,786	12 : 00
02 A	M	319/02A	04 : 39	09 : 18	04 : 39	102,940	ZEA OSTROBRAMSKA	02 B	M	319/02B	13 : 03	20 : 03	07 : 00	146,786	11 : 39
03 A	M	319/03A	04 : 54	09 : 31	04 : 37	102,940	ZEA OSTROBRAMSKA	03 B	M	319/03B	13 : 18	20 : 17	06 : 59	146,786	11 : 36
04 A	M	319/04A	05 : 08	10 : 05	04 : 57	102,936	ZEA OSTROBRAMSKA	04 B	M	319/04B	13 : 33	20 : 32	06 : 59	146,786	11 : 56
05 A	M	319/05A	05 : 18	10 : 19	05 : 01	102,936	ZEA OSTROBRAMSKA	05 B	M	319/05B	13 : 43	20 : 47	07 : 04	146,786	12 : 05
323/54A	K	323/54A	06 : 47	15 : 09	08 : 22	51,735	WILANÓW	323/54B	K	323/54B	15 : 09	21 : 23	06 : 14	72,461	14 : 36
402/2A	M	402/2A	06 : 11	15 : 03	08 : 52	151,426	MARYSIN	402/2B	M	402/2B	15 : 03	23 : 47	08 : 44	150,883	17 : 36
3 A	M	402/3A	04 : 42	13 : 09	08 : 27	151,426	MARYSIN	3 B	M	402/3B	13 : 09	22 : 08	08 : 59	152,101	17 : 26
4 A	M	402/4A	06 : 25	15 : 30	09 : 05	151,426	MARYSIN	4 B	M	402/4B	15 : 30	00 : 17	08 : 47	150,883	17 : 52
6 A	M	402/6A	06 : 54	16 : 04	09 : 10	151,426	MARYSIN	6 B	M	402/6B	16 : 04	22 : 39	06 : 35	114,056	15 : 45
7 A	M	402/7A	05 : 16	14 : 09	08 : 53	151,426	MARYSIN	7 B	M	402/7B	14 : 09	20 : 58	06 : 49	114,056	15 : 42
010 A	M	402/010A	04 : 12	09 : 24	05 : 12	99,260	ZEA WORONICZA								05 : 12
013 A	M	402/013A	05 : 41	09 : 02	03 : 21	62,440	ZEA OSTROBRAMSKA	011 B	M	402/011B	14 : 11	19 : 26	05 : 15	82,565	05 : 15
							ZEA WORONICZA	013 B	M	402/013B	14 : 25	20 : 35	06 : 10	97,841	09 : 31
							ZEA OSTROBRAMSKA	014	M	402/014	15 : 00	20 : 11	05 : 11	82,565	05 : 11
411/01A	M	411/01A	06 : 03	09 : 23	03 : 20	53,028	ZEA OSTROBRAMSKA	411/01B	M	411/01B	14 : 27	20 : 07	05 : 40	84,957	09 : 00
03 A	M	411/03A	06 : 33	09 : 52	03 : 19	53,028	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 19
502/02	M	502/02	04 : 26	09 : 07	04 : 41	98,052	ZEA OSTROBRAMSKA								04 : 41
51 A	M	502/51A	06 : 19	14 : 07	07 : 48	154,038	METRO POLITECHNIKA	51 B	M	502/51B	14 : 07	00 : 06	09 : 59	193,847	17 : 47
52 A	M	502/52A	05 : 06	14 : 19	09 : 13	193,960	METRO POLITECHNIKA	52 B	M	502/52B	14 : 19	20 : 30	06 : 11	116,295	15 : 24
53 A	M	502/53A	06 : 00	14 : 37	08 : 37	174,427	METRO POLITECHNIKA	53 B	M	502/53B	14 : 37	00 : 21	09 : 44	183,782	18 : 21
54 A	M	502/54A	04 : 46	14 : 49	10 : 03	209,294	METRO POLITECHNIKA	54 B	M	502/54B	14 : 49	00 : 35	09 : 46	195,525	19 : 49
55 A	M	502/55A	04 : 56	14 : 15	09 : 19	192,554	STARA MIŁOSNA (GRANICZNA)	55 B	M	502/55B	14 : 15	00 : 06	09 : 51	192,135	19 : 10
56 A	M	502/56A	05 : 45	14 : 30	08 : 45	175,221	STARA MIŁOSNA (GRANICZNA)	56 B	M	502/56B	14 : 30	00 : 21	09 : 51	191,446	18 : 36
57 A	M	502/57A	04 : 31	13 : 37	09 : 06	198,694	METRO POLITECHNIKA	57 B	M	502/57B	13 : 37	23 : 36	09 : 59	193,847	19 : 05
58 A	M	502/58A	04 : 46	15 : 00	10 : 14	214,454	STARA MIŁOSNA (GRANICZNA)	58 B	M	502/58B	15 : 00	00 : 21	09 : 21	191,450	19 : 35
							ZEA OSTROBRAMSKA	061 B	M	502/061B	15 : 28	20 : 52	05 : 24	101,727	05 : 24
062 A	M	502/062A	04 : 16	09 : 58	05 : 42	123,554	ZEA OSTROBRAMSKA	062 B	M	502/062B	14 : 09	20 : 45	06 : 36	125,833	12 : 18
063 A	M	502/063A	05 : 16	09 : 43	04 : 27	82,718	ZEA OSTROBRAMSKA	063 B	M	502/063B	12 : 33	21 : 00	08 : 27	162,390	12 : 54
							ZEA OSTROBRAMSKA	064	M	502/064	15 : 02	22 : 57	07 : 55	160,375	07 : 55
							ZEA OSTROBRAMSKA	065	M	502/065	16 : 12	20 : 37	04 : 25	74,254	04 : 25
503/4A	M,H	503/4A	04 : 43	12 : 20	07 : 37	124,810	KONWIKTORSKA	503/4B	M,H	503/4B	12 : 20	20 : 52	08 : 32	123,609	16 : 09
8 A	M,H	503/8A	06 : 17	15 : 10	08 : 53	135,094	KONWIKTORSKA	8 B	M,H	503/8B	15 : 10	23 : 33	08 : 23	123,609	17 : 16
10 A	M,H	503/10A	05 : 34	14 : 24	08 : 50	140,129	NATOLIN PŁN.	10 B	M,H	503/10B	14 : 24	23 : 48	09 : 24	139,568	18 : 14

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	
<b>507/1A</b>	M	<b>507/1A</b>	<b>04 : 21</b>	<b>14 : 36</b>	<b>10 : 15</b>	145,503	DW.CENTRALNY	<b>507/1B</b>	M	<b>507/1B</b>	<b>14 : 36</b>	<b>00 : 15</b>	<b>09 : 39</b>	129,064	<b>19 : 54</b>
2 A	M	507/2A	06 : 51	13 : 56	07 : 05	101,065	GOĆŁAW	2 B	M	507/2B	13 : 56	22 : 03	08 : 07	103,628	<b>15 : 12</b>
3 A	M	507/3A	04 : 33	14 : 06	09 : 33	137,409	GOĆŁAW	3 B	M	507/3B	14 : 06	23 : 16	09 : 10	120,393	<b>18 : 43</b>
4 A	M	507/4A	04 : 43	14 : 16	09 : 33	137,409	GOĆŁAW	4 B	M	507/4B	14 : 16	23 : 30	09 : 14	120,393	<b>18 : 47</b>
5 A	M	507/5A	04 : 18	13 : 56	09 : 38	142,689	DW.CENTRALNY	5 B	M	507/5B	13 : 56	23 : 45	09 : 49	129,064	<b>19 : 27</b>
6 A	M	507/6A	05 : 03	13 : 26	08 : 23	120,644	GOĆŁAW	6 B	M	507/6B	13 : 26	22 : 43	09 : 17	120,393	<b>17 : 40</b>
7 A	M	507/7A	06 : 13	12 : 26	06 : 13	87,114	GOĆŁAW	7 B	M	507/7B	12 : 26	20 : 06	07 : 40	100,590	<b>13 : 53</b>
08 A	M	507/08A	06 : 01	09 : 57	03 : 56	54,000	ZEA OSTROBRAMSKA	08 B	M	507/08B	13 : 32	19 : 29	05 : 57	73,387	<b>09 : 53</b>
09	M	507/09	05 : 31	10 : 44	05 : 13	70,765	ZEA OSTROBRAMSKA								<b>05 : 13</b>
010	M	507/010	05 : 46	09 : 46	04 : 00	54,000	ZEA OSTROBRAMSKA								<b>04 : 00</b>
<b>509/3A</b>	M	<b>509/3A</b>	<b>04 : 23</b>	<b>13 : 34</b>	<b>09 : 11</b>	167,180	GOĆŁAW	<b>509/3B</b>	M	<b>509/3B</b>	<b>13 : 34</b>	<b>23 : 50</b>	<b>10 : 16</b>	171,028	<b>19 : 27</b>
5 A	M	509/5A	04 : 38	13 : 54	09 : 16	167,180	GOĆŁAW	5 B	M	509/5B	13 : 54	00 : 20	10 : 26	171,028	<b>19 : 42</b>
7 A	M	509/7A	04 : 39	11 : 44	07 : 05	129,284	GOĆŁAW	7 B	M	509/7B	11 : 44	19 : 47	08 : 03	129,033	<b>15 : 08</b>
10 A	M	509/10A	04 : 51	12 : 14	07 : 23	129,284	GOĆŁAW	10 B	M	509/10B	12 : 14	17 : 17	05 : 03	83,990	<b>12 : 26</b>
							GOĆŁAW	10 C	M	509/10C	17 : 17	00 : 37	07 : 20	125,234	<b>07 : 20</b>
13 A	M	509/13A	05 : 11	15 : 16	10 : 05	171,279	GOĆŁAW	13 B	M	509/13B	15 : 16	22 : 58	07 : 42	129,033	<b>17 : 47</b>
15 A	M	509/15A	05 : 31	15 : 38	10 : 07	171,279	GOĆŁAW	15 B	M	509/15B	15 : 38	23 : 24	07 : 46	129,033	<b>17 : 53</b>
016 A	M	509/016A	04 : 14	09 : 03	04 : 49	90,340	ZEA OSTROBRAMSKA	016 B	M	509/016B	14 : 09	19 : 59	05 : 50	90,337	<b>10 : 39</b>
017 A	M	509/017A	04 : 29	09 : 46	05 : 17	90,337	ZEA OSTROBRAMSKA	017 B	M	509/017B	14 : 29	20 : 24	05 : 55	90,337	<b>11 : 12</b>
018 A	M	509/018A	04 : 45	09 : 57	05 : 12	90,337	ZEA OSTROBRAMSKA								<b>05 : 12</b>
019 A	M	509/019A	04 : 48	10 : 01	05 : 13	90,337	ZEA OSTROBRAMSKA	019 B	M	509/019B	15 : 40	23 : 29	07 : 49	128,533	<b>13 : 02</b>
<b>514/1A</b>	M	<b>514/1A</b>	<b>03 : 50</b>	<b>13 : 14</b>	<b>09 : 24</b>	181,756	METRO POLITECHNIKA								<b>09 : 24</b>
							METRO POLITECHNIKA	1 C	M	514/1C	17 : 16	00 : 22	07 : 06	124,388	<b>07 : 06</b>
2 A	M	514/2A	04 : 15	13 : 44	09 : 29	181,756	METRO POLITECHNIKA	2 B	M	514/2B	13 : 44	23 : 40	09 : 56	182,416	<b>19 : 25</b>
3 A	M	514/3A	04 : 45	12 : 13	07 : 28	143,733	METRO POLITECHNIKA								<b>07 : 28</b>
							METRO POLITECHNIKA	3 C	M	514/3C	18 : 15	00 : 10	05 : 55	106,370	<b>05 : 55</b>
4 A	M	514/4A	04 : 24	14 : 43	10 : 19	197,854	METRO POLITECHNIKA	4 B	M	514/4B	14 : 43	00 : 40	09 : 57	182,416	<b>20 : 16</b>
<b>520/1A</b>	M	<b>520/1A</b>	<b>05 : 38</b>	<b>14 : 53</b>	<b>09 : 15</b>	151,925	MARYSIN	<b>520/1B</b>	M	<b>520/1B</b>	<b>14 : 53</b>	<b>00 : 01</b>	<b>09 : 08</b>	143,925	<b>18 : 23</b>
2 A	M	520/2A	05 : 53	15 : 09	09 : 16	151,925	MARYSIN	2 B	M	520/2B	15 : 09	00 : 16	09 : 07	143,925	<b>18 : 23</b>
3 A	M	520/3A	06 : 03	15 : 26	09 : 23	151,925	MARYSIN	3 B	M	520/3B	15 : 26	23 : 19	07 : 53	121,821	<b>17 : 16</b>
4 A	M	520/4A	06 : 14	15 : 37	09 : 23	151,925	MARYSIN	4 B	M	520/4B	15 : 37	23 : 30	07 : 53	121,821	<b>17 : 16</b>
5 A	M	520/5A	04 : 51	14 : 08	09 : 17	151,925	MARYSIN	5 B	M	520/5B	14 : 08	23 : 45	09 : 37	151,379	<b>18 : 54</b>
6 A	M	520/6A	06 : 45	15 : 23	08 : 38	137,507	PL.BANKOWY	6 B	M	520/6B	15 : 23	23 : 36	08 : 13	128,785	<b>16 : 51</b>
7 A	M	520/7A	06 : 47	15 : 33	08 : 46	137,507	PL.BANKOWY	7 B	M	520/7B	15 : 33	00 : 05	08 : 32	136,239	<b>17 : 18</b>
010 A	M	520/010A	05 : 23	10 : 51	05 : 28	88,940	ZEA OSTROBRAMSKA	010 B	M	520/010B	14 : 26	18 : 49	04 : 23	68,030	<b>09 : 51</b>
011 A	M	520/011A	04 : 21	09 : 41	05 : 20	88,944	ZEA OSTROBRAMSKA	011 B	M	520/011B	14 : 59	19 : 39	04 : 40	68,027	<b>10 : 00</b>
012 A	M	520/012A	04 : 41	10 : 11	05 : 30	88,944	ZEA OSTROBRAMSKA								<b>05 : 30</b>
013 A	M	520/013A	05 : 01	08 : 42	03 : 41	68,030	ZEA OSTROBRAMSKA	013 B	M	520/013B	15 : 31	20 : 04	04 : 33	68,027	<b>08 : 14</b>
014 A	M	520/014A	05 : 09	10 : 41	05 : 32	88,944	ZEA OSTROBRAMSKA								<b>05 : 32</b>
015	M	520/015	05 : 16	08 : 57	03 : 41	68,030	ZEA OSTROBRAMSKA								<b>03 : 41</b>

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	
012 A	M	521/012A	04 : 23	10 : 17	05 : 54	104,644	ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA	<b>521/07B</b> 08 B 09 B 010 B 011 012 B	M M M M M M	<b>521/07B</b> 521/08B 521/09B 521/010B 521/011 521/012B	<b>13 : 23</b> 13 : 48 13 : 58 14 : 18 12 : 53 14 : 49	<b>21 : 47</b> 20 : 42 20 : 32 20 : 36 21 : 17 21 : 04	<b>08 : 24</b> 06 : 54 06 : 34 06 : 18 08 : 24 06 : 15	146,124 118,131 118,140 112,412 146,124 112,412	<b>08 : 24</b> <b>06 : 54</b> <b>06 : 34</b> <b>06 : 18</b> <b>08 : 24</b> <b>12 : 09</b>
<b>523/1A</b> 2 A 3 A 4 A 6 A 9 A 12 A 15 A 16 A 018 A 019 020 A 021 022	M M M M M M M M M M M M M M	<b>523/1A</b> 523/2A 523/3A 523/4A 523/6A 523/9A 523/12A 523/15A 523/16A 523/018A 523/019 523/020A 523/021 523/022	<b>03 : 45</b> 06 : 11 06 : 19 06 : 34 04 : 20 04 : 58 05 : 29 05 : 46 05 : 58 04 : 00 04 : 10 04 : 30 04 : 40 05 : 01	<b>13 : 54</b> 14 : 04 14 : 14 14 : 24 12 : 04 12 : 34 15 : 41 13 : 34 13 : 44 09 : 19 09 : 31 09 : 43 09 : 54 10 : 11	<b>10 : 09</b> 07 : 53 07 : 55 07 : 50 07 : 44 07 : 36 10 : 12 07 : 48 07 : 46 05 : 19 05 : 21 05 : 13 05 : 14 05 : 10	168,938 127,531 127,531 126,762 127,531 127,531 168,169 126,762 126,762 88,565 86,294 86,294 86,294 86,294	PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA PKP OLSZYŃKA GROCHOWSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA	<b>523/1B</b> 2 B 3 B 4 B 6 B 9 B 12 B 15 B 16 B 018 B  020 B	M M M M M M M M M M  M	<b>523/1B</b> 523/2B 523/3B 523/4B 523/6B 523/9B 523/12B 523/15B 523/16B 523/018B  523/020B	<b>13 : 54</b> 14 : 04 14 : 14 14 : 24 12 : 04 12 : 34 15 : 41 13 : 34 13 : 44 13 : 48  14 : 19	<b>21 : 41</b> 00 : 03 00 : 18 00 : 33 20 : 08 20 : 33 23 : 33 21 : 23 23 : 48 22 : 00  20 : 02	<b>07 : 47</b> 09 : 59 10 : 04 10 : 09 08 : 04 07 : 59 07 : 52 07 : 49 10 : 04 08 : 12  05 : 43	126,662 168,069 168,069 168,069 126,662 126,662 126,662 126,662 168,069 129,972  88,565	<b>17 : 56</b> <b>17 : 52</b> <b>17 : 59</b> <b>17 : 59</b> <b>15 : 48</b> <b>15 : 35</b> <b>18 : 04</b> <b>15 : 37</b> <b>17 : 50</b> <b>13 : 31</b> <b>05 : 21</b> <b>10 : 56</b> <b>05 : 14</b> <b>05 : 10</b>
<b>702/1A</b> 2 A 03 A	J J J	<b>702/1A</b> 702/2A 702/03A	<b>04 : 53</b> 04 : 13 05 : 53	<b>14 : 03</b> 12 : 33 09 : 11	<b>09 : 10</b> 08 : 20 03 : 18	159,160 153,813 58,937	WIATRACZNA WIATRACZNA ZEA OSTROBRAMSKA	<b>702/1B</b> 2 B 03 B	J J J	<b>702/1B</b> 702/2B 702/03B	<b>14 : 03</b> 12 : 33 14 : 49	<b>22 : 26</b> 21 : 40 23 : 52	<b>08 : 23</b> 09 : 07 09 : 03	159,342 159,342 162,763	<b>17 : 33</b> <b>17 : 27</b> <b>12 : 21</b>
<b>704/1A</b> 2 A 03 A	M M M	<b>704/1A</b> 704/2A 704/03A	<b>04 : 33</b> 04 : 32 03 : 32	<b>14 : 41</b> 13 : 41 09 : 38	<b>10 : 08</b> 09 : 09 06 : 06	194,966 189,619 116,604	WIATRACZNA WIATRACZNA ZEA OSTROBRAMSKA	<b>704/1B</b> 2 B 03 B	M M M	<b>704/1B</b> 704/2B 704/03B	<b>14 : 41</b> 13 : 41 14 : 14	<b>00 : 31</b> 23 : 32 20 : 44	<b>09 : 50</b> 09 : 51 06 : 30	188,566 188,566 121,951	<b>19 : 58</b> <b>19 : 00</b> <b>12 : 36</b>
<b>720/1A</b> 2 A	M M	<b>720/1A</b> 720/2A	<b>03 : 10</b> 04 : 30	<b>11 : 35</b> 13 : 35	<b>08 : 25</b> 09 : 05	210,447 200,873	WIATRACZNA WIATRACZNA	<b>720/1B</b>	M	<b>720/1B</b>	<b>11 : 35</b>	<b>21 : 17</b>	<b>09 : 42</b>	215,916	<b>18 : 07</b> <b>09 : 05</b>
61 A	J	722/61A	04 : 41	15 : 22	10 : 41	217,445	ZEA OSTROBRAMSKA WIATRACZNA	<b>722/054B</b> 61 B	J J	<b>722/054B</b> 722/61B	<b>16 : 34</b> 15 : 22	<b>01 : 18</b> 23 : 59	<b>08 : 44</b> 08 : 37	190,723 166,314	<b>08 : 44</b> <b>19 : 18</b>
<b>730/52A</b> 053 A	J J	<b>730/52A</b> 730/053A	<b>03 : 45</b> 03 : 35	<b>13 : 00</b> 10 : 17	<b>09 : 15</b> 06 : 42	218,541 153,892	WIATRACZNA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA WIATRACZNA ZEA OSTROBRAMSKA	<b>730/52B</b>  053 B 053 C	J  J J	<b>730/52B</b>  730/053B 730/053C	<b>13 : 00</b>  11 : 46 17 : 06	<b>21 : 36</b>  17 : 06 23 : 03	<b>08 : 36</b>  05 : 20 05 : 57	162,894  109,615 109,797	<b>17 : 51</b> <b>06 : 42</b> <b>05 : 20</b> <b>05 : 57</b> <b>05 : 04</b>
054	J	730/054	04 : 26	09 : 30	05 : 04	113,218	ZEA OSTROBRAMSKA								
<b>E-1/01A</b> 02 A 03 A	M M M	<b>E-1/01A</b> E-1/02A E-1/03A	<b>05 : 39</b> 05 : 49 05 : 59	<b>10 : 22</b> 10 : 32 10 : 42	<b>04 : 43</b> 04 : 43 04 : 43	75,248 75,248 75,248	ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA ZEA OSTROBRAMSKA	<b>E-1/01B</b> 02 B 03 B 04 B	M M M M	<b>E-1/01B</b> E-1/02B E-1/03B E-1/04B	<b>14 : 07</b> 14 : 17 14 : 27 14 : 37	<b>19 : 36</b> 19 : 46 19 : 56 20 : 06	<b>05 : 29</b> 05 : 29 05 : 29 05 : 29	90,743 90,743 90,743 90,743	<b>10 : 12</b> <b>10 : 12</b> <b>10 : 12</b> <b>05 : 29</b>



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 calc.
							ZEA OSTROBRAMSKA	05 B	M	E-1/05B	14 : 47	20 : 16	05 : 29	90,743	05 : 29
							ZEA OSTROBRAMSKA	N13/247	J		21 : 54	05 : 46	07 : 52	148,070	07 : 52
							ZEA OSTROBRAMSKA	N22/203	J		21 : 56	05 : 47	07 : 51	185,962	07 : 51
							ZEA OSTROBRAMSKA	204	J		22 : 56	06 : 47	07 : 51	188,435	07 : 51
							ZEA OSTROBRAMSKA	N24/1	J	N24/1	22 : 21	05 : 31	07 : 10	160,253	07 : 10
							ZEA OSTROBRAMSKA	2	J	N24/2	22 : 51	05 : 29	06 : 38	143,392	06 : 38
							ZEA OSTROBRAMSKA	211	J		20 : 29	05 : 43	09 : 14	201,493	09 : 14
							ZEA OSTROBRAMSKA	N33/174	J		22 : 32	05 : 40	07 : 08	129,942	07 : 08
							ZEA OSTROBRAMSKA	N44/207	J		21 : 53	05 : 43	07 : 50	136,844	07 : 50
							ZEA OSTROBRAMSKA	N62/227	J		22 : 02	05 : 56	07 : 54	158,928	07 : 54
							ZEA OSTROBRAMSKA	N63/252	J		21 : 34	05 : 19	07 : 45	153,786	07 : 45
							ZEA OSTROBRAMSKA	N72/214	M		21 : 03	06 : 17	09 : 14	178,696	09 : 14
							ZEA OSTROBRAMSKA	215	J		22 : 39	05 : 53	07 : 14	161,340	07 : 14
							ZEA OSTROBRAMSKA	219	J		22 : 23	05 : 41	07 : 18	134,214	07 : 18

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>101</b>															
411/02A	M	411/02A	06 : 11	09 : 38	03 : 27	53,028	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 27
411/03B	M	411/03B	15 : 12	19 : 08	03 : 56	53,497	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 56
<b>102</b>															
E-1/04A	M	E-1/04A	06 : 09	10 : 52	04 : 43	75,248	ZEA OSTROBRAMSKA								04 : 43
411/02B	M	411/02B	14 : 56	18 : 38	03 : 42	53,497	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 42
<b>103</b>															
521/09A	M	521/09A	05 : 47	09 : 26	03 : 39	62,145	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 39
180/015B	M,H	180/015B	13 : 09	17 : 51	04 : 42	62,397	WYDZIAŁ WŁOŚCIĄNSKA								04 : 42
<b>104</b>															
521/010A	M	521/010A	06 : 07	09 : 48	03 : 41	62,145	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 41
520/014B	M	520/014B	13 : 56	18 : 34	04 : 38	68,027	ZEA OSTROBRAMSKA								04 : 38
<b>105</b>															
E-1/05A	M	E-1/05A	06 : 19	10 : 12	03 : 53	60,556	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 53
145/013	M	145/013	13 : 35	18 : 45	05 : 10	73,692	ZEA OSTROBRAMSKA								05 : 10
<b>106</b>															
213/05A	K	213/05A	05 : 30	11 : 00	05 : 30	95,241	ZEA OSTROBRAMSKA								05 : 30
111/013	M,H	111/013	14 : 43	17 : 45	03 : 02	31,735	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 02
<b>107</b>															
402/011A	M	402/011A	06 : 38	09 : 45	03 : 07	45,738	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 07
117/05B	J	117/05B	13 : 57	19 : 15	05 : 18	59,767	ZEA OSTROBRAMSKA								05 : 18
<b>108</b>															
521/08A	M	521/08A	05 : 37	10 : 47	05 : 10	90,138	ZEA OSTROBRAMSKA								05 : 10
520/012B	M	520/012B	15 : 11	17 : 52	02 : 41	38,469	ZEA OSTROBRAMSKA								02 : 41
<b>110</b>															
502/01	M	502/01	06 : 37	09 : 08	02 : 31	41,957	ZEA OSTROBRAMSKA								02 : 31
182/013	M	182/013	13 : 45	19 : 07	05 : 22	69,182	ZEA OSTROBRAMSKA								05 : 22
<b>111</b>															
151/06A	M	151/06A	06 : 32	10 : 23	03 : 51	61,130	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 51
402/010B	M	402/010B	15 : 05	19 : 06	04 : 01	61,014	ZEA WORONICZA								04 : 01
<b>113</b>															
117/05A	J	117/05A	06 : 17	10 : 20	04 : 03	41,979	ZEA OSTROBRAMSKA								04 : 03
509/018B	M	509/018B	15 : 10	18 : 38	03 : 28	48,342	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 28
<b>114</b>															
502/061A	M	502/061A	06 : 44	10 : 02	03 : 18	61,565	ZEA OSTROBRAMSKA								03 : 18
145/014	M	145/014	14 : 05	19 : 14	05 : 09	73,692	ZEA OSTROBRAMSKA								05 : 09

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>118</b> 142/06A 720/2B	J M	142/06A 720/2B	06 : 51 13 : 35	09 : 00 19 : 47	02 : 09 06 : 12	30,236 140,380	ZEA OSTROBRAMSKA WIATRACZNA								02 : 09 06 : 12
<b>201</b> 146/07A 185/5B	J M	146/07A 185/5B	04 : 04 12 : 24	09 : 15 15 : 24	05 : 11 03 : 00	89,806 46,250	ZEA OSTROBRAMSKA GWIAŹDZISTA								05 : 11 03 : 00
<b>202</b> 146/06A 198/3B	J J	146/06A 198/3B	04 : 20 11 : 45	08 : 45 16 : 48	04 : 25 05 : 03	80,430 80,688	ZEA OSTROBRAMSKA STARA MIŁOSNA (UŁAŃSKA)								04 : 25 05 : 03
<b>204</b> 411/04A 111/7B	M M,H	411/04A 111/7B	06 : 40 14 : 24	10 : 08 19 : 11	03 : 28 04 : 47	53,028 53,884	ZEA OSTROBRAMSKA GOĆŁAW								03 : 28 04 : 47
<b>205</b> 521/07A 514/3B	M M	521/07A 514/3B	05 : 45 12 : 13	08 : 56 18 : 15	03 : 11 06 : 02	56,800 114,069	ZEA OSTROBRAMSKA METRO POLITECHNIKA								03 : 11 06 : 02
<b>206</b> 125/08A 119/4B	M J	125/08A 119/4B	05 : 21 12 : 34	08 : 56 17 : 36	03 : 35 05 : 02	55,742 87,400	ZEA OSTROBRAMSKA WIŚNIOWA GÓRA								03 : 35 05 : 02
<b>207</b> 502/03 514/1B	M M	502/03 514/1B	05 : 38 13 : 14	09 : 37 17 : 16	03 : 59 04 : 02	81,954 76,046	ZEA OSTROBRAMSKA METRO POLITECHNIKA								03 : 59 04 : 02
<b>BWL 192</b> 117/1C N25/	J J	117/1C N25/	21 : 12 23 : 34	23 : 00 05 : 56	01 : 48 06 : 22	20,864 137,261	GOĆŁAW ZEA OSTROBRAMSKA								01 : 48 06 : 22
<b>N03/4</b> 123/2C N03/4	J J	123/2C N03/4	20 : 48 22 : 53	22 : 19 05 : 16	01 : 31 06 : 23	21,564 145,508	DW.WSCHODNI (KIJOWSKA) ZEA OSTROBRAMSKA								01 : 31 06 : 23
<b>N03/5</b> 311/2C N03/5	K J	311/2C N03/5	20 : 35 22 : 40	22 : 03 05 : 46	01 : 28 07 : 06	18,376 167,204	GOĆŁAW ZEA OSTROBRAMSKA								01 : 28 07 : 06
<b>N16/2</b> 143/2C N16/2	M K	143/2C N16/2	20 : 27 23 : 37	23 : 09 05 : 44	02 : 42 06 : 07	44,733 102,800	REMBERTÓW-KOLONIA ZEA OSTROBRAMSKA								02 : 42 06 : 07
<b>N21//2</b> 151/2C N21/2	M J	151/2C N21/2	20 : 12 23 : 14	22 : 58 05 : 06	02 : 46 05 : 52	39,958 130,710	RECHNIEWSKIEGO ZEA OSTROBRAMSKA								02 : 46 05 : 52
<b>N21/1</b> 507/7C	M	507/7C	20 : 06	21 : 44	01 : 38	19,803	GOĆŁAW								01 : 38

[illegible]