							SOBO.	TA I ŚWIĘ	т0				
linia	Przystanek			Brygada	Godzina	Ulica	Przewoźnik/Z	ajezdnia	rozklad ważny od	Przerwa	Czas jazdy	Strefa Taryfowa	Opis Wariantu
181	R13(S)	00		1	4:26	Stalowa	MZA	R-13	2024-12-25			STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 18	kr kr	1	4:40 4:45	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:05	14'	STREFA I STREFA I	
181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	04	M	1	4:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25	0.05	0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		1	4:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181 181	Marymont-Potok Os. Potok	06 02		1	4:47 4:48		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I STREFA I	
181	Rudzka	02		1	4:49	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Sobocka	02 02	ΝŻ	1	4:50	Dadlata.	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Klaudyny Lektykarska	04	NŻ NŻ	1	4:51 4:52	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		1	4:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	AWF	02	NŻ	1	4:54 4:54	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 9'	STREFA I	
181 181	Twardowska Szpital Bielański	02	INZ	1	4:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	02	NŻ	1	4:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	Las Bielański Przy Agorze	02	NŻ	1	4:57 4:58		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		1	4:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	1	5:00	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181 181	Muzealna Dzierżoniowska	02	NŻ	1	5:01 5:02	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 17'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	1	5:03	BEIGIEOTHOWSKO	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		1	5:04	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181 181	Tułowicka Dankowicka	02	NŻ NŻ	1	5:05 5:05	Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20' 20'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	1	5:06		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	1	5:07		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr kr	1	5:08 5:20		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:12	23'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	1	5:21		MZA	R-13	2024-12-25	_	1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka	01 01	NŻ NŻ	1	5:22 5:23		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I	
181 181	Dankowicka Tułowicka	01	NZ NŻ	1	5:23 5:23		MZA	R-13 R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		1	5:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01 01	NŻ NŻ	1	5:25 5:26	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I STREFA I	
181	Muzealna	01	IVL	1	5:27	i uikowa	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	1	5:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181 181	Cm. Włoski Przy Agorze	01 01		1	5:29 5:30		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	1	5:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	1	5:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	Szpital Bielański Twardowska	01 01	NŻ	1	5:32 5:33		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I STREFA I	
181	AWF	05		1	5:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		1	5:35	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW Lektykarska	06 03	NŻ	1	5:37 5:38	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		17' 18'	STREFA I STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	1	5:39	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181 181	Sobocka Rudzka	01		1	5:40 5:41	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20' 21'	STREFA I STREFA I	
181	Os. Potok	01		1	5:41	WICKIEWICZA	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		1	5:43		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181 181	Bohomolca Pl. Wilsona	01		1	5:44 5:45		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		24' 25'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	1	5:47	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	1	6:15		MZA	R-13	2024-12-25	0:28		STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Bohomolca	04		1	6:15 6:16	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		0' 1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		1	6:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		1	6:18	Manakan	MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181 181	Rudzka Sobocka	02		1	6:19 6:20	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		4' 5'	STREFA I	
	Klaudyny	02	NŻ	1	6:21	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Lektykarska Rodloćna IMGW	04	NŻ	1	6:22 6:23		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW AWF	05 02		1	6:23	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8' 9'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	1	6:24		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181 181	Szpital Bielański UKSW	02 02	NŻ	1	6:25 6:26		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	1	6:26		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		1	6:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181 181	Cm. Włoski Prozy	02 02	NŻ	1	6:29 6:30	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 15'	STREFA I STREFA I	
181	Muzealna	02		1	6:31		MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	04	ΝŻ	1	6:32	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki Żubrowa-UKSW	02 02	NŻ	1	6:33 6:34	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		18' 19'	STREFA I STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	1	6:35	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Dankowicka	02	NŻ NŻ	1	6:35		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02	NZ NŻ	1	6:36 6:37		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	6:38		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	6:50		MZA	R-13	2024-12-25	0:12	11	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Płn.	01 01	NŻ NŻ	1	6:51 6:52		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	1	6:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181 181	Tułowicka Żubrowa-UKSW	01 01	NŻ	1	6:53 6:54	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		3' 4'	STREFA I STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	NŻ	1	6:54	Zubrowa	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	1	6:56	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181 181	Muzealna Prozy	01	NŻ	1	6:57 6:58	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		7' 8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		1	6:59	.narymoneka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01	ا ا	1	7:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	Las Bielański UKSW	01	NŻ NŻ	1	7:00 7:01		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		1	7:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	1	7:03	al Zindas	MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181 181	AWF Metro Stare Bielany	05 01		1	7:04 7:05	al. Zjednoczenia Kasprowicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 15'	STREFA I	
_01								23				A I	

404	Dadlafaa INACIN	م ا			7:07	Podleśna	1474	l n 42 l	2024 42 25	i i	471	CTDEEAL	İ
181 181	Podleśna-IMGW Lektykarska	06	NŻ	1	7:08	roulesila	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		17' 18'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	1	7:09	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181 181	Sobocka Rudzka	01 03		1	7:10	Mickiewicza	MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20' 21'	STREFA I	
181	Os. Potok	03		1	7:11 7:11	Mickiewicza	MZA MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		1	7:13		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Bohomolca	01		1	7:14		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	03 18	kr	1	7:15 7:17	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		25' 27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	1	7:17	pi. wiisona	MZA	R-13	2024-12-25	0:28	21	STREFAI	
181	Pl. Wilsona	04		1	7:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		1	7:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181 181	Marymont-Potok Os. Potok	06 02		1	7:47 7:48		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I	
181	Rudzka	02		1	7:49	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Sobocka	02		1	7:50		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	ΝŻ	1	7:51	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181 181	Lektykarska Podleśna-IMGW	04 05	NŻ	1	7:52 7:53		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		7' 8'	STREFA I	
181	AWF	02		1	7:54	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	1	7:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		1	7:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	UKSW Las Bielański	02 02	NŻ NŻ	1	7:56 7:57		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02	142	1	7:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		1	7:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	1	8:00	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181 181	Muzealna Dzierżoniowska	02 04	NŻ	1	8:01 8:03	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 18'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	1	8:03	DZICIZOHIOWSKA	MZA	R-13	2024-12-25		18 19'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		1	8:05	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	ΝŻ	1	8:06	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Dankowicka Cm. Północny Prama Płn	02 02	NŻ NŻ	1	8:06 8:07		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł.	02	NZ NŻ	1	8:07 8:08		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	8:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	8:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:11		STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Płn.	01 01	NŻ NŻ	1	8:21		MZA	R-13	2024-12-25		1' 2'	STREFA I	
	Cm. Połnocny-Brama Płn. Dankowicka	01	NZ NŻ	1	8:22 8:23		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	1	8:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		1	8:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	1	8:25	Dullianna	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Dzierżoniowska Muzealna	01 01	NŻ	1	8:26 8:27	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
	Prozy	01	NŻ	1	8:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		1	8:29		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Przy Agorze	01	÷	1	8:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	Las Bielański UKSW	01 01	NŻ NŻ	1	8:30 8:31		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		1	8:32		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	1	8:33		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	AWF	05		1	8:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 181	Metro Stare Bielany Podleśna-IMGW	01 06		1	8:36 8:38	Kasprowicza Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 18'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	1	8:39	1 outestia	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	1	8:40	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 181	Sobocka Rudzka	01 03		1	8:41 8:42	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I	
181	Os. Potok	03		1	8:42	IVIICKIEWICZa	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		1	8:45		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
	Bohomolca	01		1	8:46		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03	lu.	1	8:47	al Milana	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 18	kr kr	1	8:49 9:15	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:26	29'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	04	141	1	9:15	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25	0.20	0'	STREFA I	
	Bohomolca	02		1	9:16		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Marymont-Potok	06		1	9:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok Rudzka	02 02		1	9:19 9:20	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		4' 5'	STREFA I	
	Sobocka	02		1	9:21	audyny	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	ΝŻ	1	9:22	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
	Lektykarska Rodloćna IMGW	04	NŻ	1	9:23 9:24		MZA MZA	R-13	2024-12-25		8' 9'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW AWF	05 02		1	9:24 9:25	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10'	STREFA I	
	Twardowska	02	NŻ	1	9:25	,onc.u	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		1	9:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	UKSW Las Bielański	02	ΝŻ	1	9:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Las Bielański Przy Agorze	02 02	NŻ	1	9:28 9:29		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I	
	Cm. Włoski	02		1	9:30		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	1	9:31	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Muzealna	02	خرم	1	9:32	Drierian'	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
	Dzierżoniowska Anny Jagiellonki	04 02	NŻ NŻ	1	9:34 9:35	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		19' 20'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		1	9:36	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	1	9:37	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Dankowicka Cm. Północny Prama Płn	02	ΝŻ	1	9:37		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02	NŻ NŻ	1	9:38 9:39		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		23' 24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	9:40		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	9:50		MZA	R-13	2024-12-25	0:10		STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	1	9:51		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	01 01	NŻ NŻ	1	9:52		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I	
	Dankowicka Tułowicka	01	NZ NŻ	1	9:53 9:53		MZA	R-13 R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		1	9:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	1	9:55		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Dzierżoniowska Muzealna	01 01	NŻ	1	9:56 9:57	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
	Prozy		NŻ	1	9:57	Marymoncka	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		1	9:59		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
404	Przy Agorze	01		1	10:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	Las Bielański		NŻ	1	10:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	

1													1
1		01 01	NŻ	1	10:01 10:02		MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11'	STREFA I	
31 AWF 31 Metro St 31 Metro St 32 Podlešna 33 Lektykar 34 Sobočka 31 Sobočka 31 P. Wilso 31 Sobocka 31 Klaudyny 32 Lektykar 33 Lektykar 34 War 35 Lektykar 36 Przy Ago 37 Muzealn 38 Zubrowa 39 Zubrowa 31 Tulowick 31 Tulowick 31		01	NŻ	1	10:02		MZA MZA	R-13	2024-12-25		12' 13'	STREFA I	
31		05	142	1	10:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
1	etro Stare Bielany	01		1	10:06	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
31 Alaudyny 32 33 34 34 34 35 35 36 37 37 37 37 37 37 37	dleśna-IMGW	06		1	10:09	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
31 Sobocka 32 Sobocka 33 Rudzka 34 Sobocha 34 Sobomo 34 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso		03	ΝŻ	1	10:10		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
31 Rudzka 31 Rudzka 32 Potok 33 Potok 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 31 Sobocka 31 Klaudyny 31 Lektykar 31 Twardow 31 Twardow 32 Twardow 33 Twardow 34 Przy Ago 35 Przy Ago 36 Przy Ago 37 Anny Jag 38 Zubrowa 39 Zubrowa 31 Turowick 31 Turowick 31 Turowick 32 Zubrowa 33 Turowick 34 Twardow 35 Twardow 36 Twardow 37 Pre		03	NŻ	1	10:11	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
31		01		1	10:12 10:13	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	
31 Marymo 31 Marymo 32 Harymo 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Poloco 33 Poloco 34 Aspect 35 Poloco 36 Lektykar 37 Awr 38 Lektykar 39 Cm. Wole 31 Ayr 31 Ayr 32 Cm. Yell 31 Las Biela 31 Przy Ago 31 Cm. Poln 31 Cm. Poln 31 Cm. Poln 31 Cm. Poln 31 Tulowick 31 Dankowi 31 Tulowick 31 Tulowick 31 Tulowick 31 Tulowick 31 Awr		01		1	10:14	WICKIEWICZA	MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
1	rymont-Potok	01		1	10:16		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
1	homolca	01		1	10:17		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
31 P. Wilso 31 P. Wilso 31 Bohomo 31 Bohomo 31 Bohomo 31 Sobocka 31 Klaudyny 31 Lektykar 31 Iwardow 32 Twardow 33 Twardow 34 Twardow 35 Przy Ago 36 Przy Ago 37 Muzealn 38 Zubrowa 39 Zubrowa 31 Turowick 31 Cm. Półn 32 Zubrowa 33 Anny Jag 34 Cm. Półn 35 Cm. Półn 36 Cm. Półn 37 Wizerża 38 Wizerża 39 Lektykar 31 Turowick 31 Rudzka 31 Rudzka 32 Podleśna 33 Rudzka <td></td> <td>03</td> <td></td> <td>1</td> <td>10:18</td> <td></td> <td>MZA</td> <td>R-13</td> <td>2024-12-25</td> <td></td> <td>28'</td> <td>STREFA I</td> <td></td>		03		1	10:18		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
1		18	kr	1	10:20	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
31 Bohomo 31 Bohomo 31 Bohomo 32 Os. Poto 31 Os. Poto 31 Sobocka 31 Sobocka 31 Poulésna 31 Poulésna 31 AVF 31 AVF 32 Cm. Wol 31 Przy Ago 31 Anny Jag 32 Tulowicki 31 Tulowicki 31 Tulowicki 31 Tulowicki 32 Tulowicki 33 Tulowicki 34 Tulowicki 35 Tulowicki 36 Tulowicki 37 Tulowicki 38 Tulowicki 39		18 04	kr	1	10:45 10:45	A dialitation	MZA	R-13	2024-12-25	0:25	O.	STREFA I	
31 Marymo 31 Marymo 31 S. Poto 32 Sobocka 33 Kaudyny 34 Kaudyny 35 Lektykar 36 Podleśna 37 Wardow 38 Twardow 39 Przy Ago 30 Przy Ago 31 Uzierżon 31 Tulowick 32 Zubrowa 33 Zubrowa 34 Tun Półn 35 Cm. Półn 36 Cm. Półn 37 Cm. Półn 38 Zubrowa 39 Zubrowa 31 Tulowick 31 Tulowick 31 Tulowick 32 Zubrowa 33 Twardow 34 Zubrowa 35 Podleśna 36 Zubrowa 37 Podleśna 38 Lektyka		02		1	10:45	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		0' 1'	STREFA I	
31	rymont-Potok	06		1	10:47		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
31 Sobocka 31 Kaudyny 31 Lektykar 32 Lektykar 33 Lektykar 34 Podlešna 35 Twardow 36 Twardow 37 Muzealn 38 Przy Ago 39 Muzealn 30 Przy Ago 30 Anny Aga 31 Tulowick 31 Tulowick 32 Zubrowa 33 Cm. Półn 34 Cm. Półn 35 Przy Pól 36 Zubrowa 31 Przy Pól 32 Przy Pól 33 Przy Pál 34 Przy Pál 35 Przy Pál 31	•	02		1	10:49		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	dzka	02		1	10:50	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
31 Lektykar 31 Lektykar 31 AVF 32 AWF 33 AVF 34 Twardow 35 UKSW 36 Las Biela 31 Prozy 31 Dzierżon 31 Dzierżon 31 Zubrowa 31 Tulowick 31 Tulowick 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Muzealn 31 Tulowick 32 Zubrowa 33 Anny Jag 34 Przy Ago 35 Przy Ago 36 Lektykar 37 Pl. Wilso 38		02		1	10:51		MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
31 Podleśna 31 AWF 31 Twardow 32 Twardow 33 Twardow 34 Twardow 35 Przy Ago 36 Przy Ago 37 Muzealn 38 Zubrowa 39 Zubrowa 30 Zubrowa 31 Tulowick 32 Zubrowa 33 Cm. Półn 34 Cm. Półn 35 Cm. Półn 36 Cm. Półn 37 Cm. Półn 38 Zubrowa 39 Cm. Półn 30 Przy Ago 31 Zubrowa 31 Wischyka 31 Zubrowa 32 Podleśna 33 Klaudyny 34 Kurky 35 Podleśna 36 P. Wilso 37 Podleśna 38 Podleśna		02	ΝŻ	1	10:52	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
31 AWF 31 Twardow 32 James 32 Jery Ago 31 Pry Ago 32 Cm. Wło 33 Pry Ago 34 Tułowick 35 Cm. Półn 36 Cm. Półn 37 Cm. Półn 38 Zubrowa 39 Zubrowa 30 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Zubrowa 31 Zubrowa 31 Zubrowa 31 Zubrowa 31 Zubrowa 32 Zubrowa 33 Zubrowa 34 Klaudyny 35 Pl. Wilso 36 Zubrowa 37 Zubrowa 38 Zubrowa 39 Zubrowa 31 Zubrowa 31 Zubrowa		04	NŻ	1	10:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
13	dleśna-IMGW	05 02		1	10:54 10:55	Manmanaka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I	
13		02	NŻ	1	10:55	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
31	nital Bielański	02	142	1	10:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
Las Biela Las Biela Przy Ago Cm. Wło Prozy Las Biela Przy Ago Las Biela		02	NŻ	1	10:57		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
13	Bielański	02	NŻ	1	10:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
1	y Agorze	02		1	10:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
Muzealn Muzealn Muzealn Muzealn Muzealn Many Jag Muzealn Muz		02		1	11:00		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
13	· ·	02	NŻ	1	11:01	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
Anny Jag Zimova		02	NŻ	1	11:02 11:04	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		17' 19'	STREFA I	
1	erzoniowska ny Jagiellonki	02	NŻ	1	11:04	DZICIZOIIIOWSKA	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
1	orowa-UKSW	02		1	11:06	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
Cm. Póln		02	NŻ	1	11:07	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
Cm. Pódn	nkowicka	02	NŻ	1	11:07		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Tułowick 31 Tułowick 31 Tułowick 31 Anny Jag 31 Prozy 31 Przy Ago 31 Przy Ago 31 Las Biela 31 JWS 31 Wetro St 31 Awr 31 Awr 31 Awr 31 Wetost 31 Pi. Wilso 31 Pi. Wilso 31 Pi. Wilso 31 Pi. Wilso 32 Pi. Wilso 33 Pi. Wilso 34 Wuzka 35 Pi. Wilso 36 Twardow 37 Pi. Wilso 38 Pi. Wilso 39 Pi. Wilso 31 Pi. Wilso 31 Pi. W	. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	1	11:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
Cm. Póin	. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	1	11:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
13. Cm. Pódn 13. 1 Cm. Pódn 14. 1 Cm. Pódn 15. 1 Cm. Pódn 15. 1 Cm. Pódn 16. 1 Cm. Pódn 17. 1 Cm. Pódn 18. 1 Cm. Pódn 18. 1 Cm. Pódn 19. 1 Cm	. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	11:10 11:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:10	25'	STREFA I	
Cm. Póln	ı. Północny-Brama Gł. ı. Północny-Brama Gł.	03 01	kr NŻ	1	11:20		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	1'	STREFA I	
13	ı. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	1	11:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
31 2ubrowa 31 Anny Jag 31 Anny Jag 31 Prozy 31 Cm. Willo 31 Przy Ago 31 Las Biela 31 UKSW 31 Szpital Bi 31 Wetro St 31 Podleśne 31 AWF 31 AWF 31 Wilso 31 AWF 31 Wilso 31 Pi.		01	NŻ	1	11:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
31 Anny Jag 32 Anny Jag 33 Anny Jag 34 Own Wazealn 35 Prozy 36 Las Biela 36 UksW 37 Spital Bi 38 Twardow 38 Podleśna 38 Ukstyka 39 Ospotok 30 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 31 Prozy 31 Muzealn 31 Prozy 32 Twardow 33 Prozy 34 Twardow 35 Prozy 36 Cm. Wilso 36 Cm. Wilso 37 Tulowick 38 Dankow 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 38 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 39 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 30 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 31 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 32 Pl. Wilso 33 Pl. Wilso 34 Pl. Wilso 35 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 36 Pl. Wilso 37 Pl. Wilso 38 Pl. Wi	owicka	01	NŻ	1	11:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
13 Dizerzon 13 Dizerzon 14 Prozy Ago 15 Przy A	orowa-UKSW	01		1	11:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
Muzealn	ny Jagiellonki	01	ΝŻ	1	11:25		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
13		01 01	NŻ	1	11:26 11:27	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
Cm. Wio Proy Ago Amount Proy Ago Proy		01	NŻ	1	11:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
1		01	142	1	11:29	iviarymoneka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
13. UKSW 14. Szpital Bi 15. Twardow 16. 14. Wiso 17. Wiso 18. Wiso 18. Wiso 19. Wiso		01		1	11:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
Szpital Bis Szpital Bis Szpital Bis Twardow	Bielański	01	NŻ	1	11:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
1		01	NŻ	1	11:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
31 AWF 13 Metro St 14 Metro St 15 Podlešna 16 Lektykar 16 Klaudyn 17 Sobocka 18 Rudzka 18 Sobocka 18 Rudzka 19 Sobotka 19 Pi. Wilso 18 Rudzka 18 Sobocka 18 Klaudyn 18 Lektykar 18 Tospical 18 Visym 18 Lektykar 18 Podlešna 18 Podlešna 18 Przy Ago 18 Pr	nital Bielański	01		1	11:32		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
Metro St Podleśna Lektykar St Lekt		01 05	NŻ	1	11:33 11:34	al Ziadnaszania	MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I	
Podleśna	etro Stare Bielany	05		1	11:34	al. Zjednoczenia Kasprowicza	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
11 Lektykar 12 Klaudyn, 13 Sobocka 14 Rudzka 15 Sobocka 16 Rudzka 16 Sobocka 17 P. Wilso 18 Pl. Wilso 18 Pl. Wilso 18 Pl. Wilso 19 Pl. Wilso 19 Pl. Wilso 11 Pl. Wilso 11 Pl. Wilso 11 Pl. Wilso 12 Pl. Wilso 13 Pl. Wilso 14 Rudzka 15 Sobocka 16 Klaudyn, 17 Lektykar 18 Lektykar 18 Vardow 18 Juksw 19 Juksw 19 Prozy 10 Jurowy 11 Lektykar 19 Podlešna 19 Jurowy 10 Jurowy 11 Lektykar 10 Jurowy 11 Lektykar 10 Jurowy 11 Lektykar 11 Podlešna 12 Jurowy 13 Lektykar 14 Jurowy 15 Lektykar 16 Jurowy 17 Jurowy 18 Juro	dleśna-IMGW	06		1	11:39	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
11 Sobocka 12 Rudzka 13 Rudzka 13 Rudzka 14 Rudzka 15 Rudzka 16 S. Poto 16 Pl. Wilso 17 Pl. Wilso 18 Pl. Wilso 18 Pl. Wilso 18 Pl. Wilso 18 Bohomo 18 Marymo 18 Bohomo 18 Marymo 18 Rudzka 18 Sobocka 18 Sobocka 18 Sobocka 18 Sobocka 18 Rudzka 19 Podleśne 18 Podleśne 18 AWF 18 Las Biela 18 Przy Ago 18 Las Biela 18 Las Biela 18 Przy Ago 18 Las Biela 18 La	rtykarska	03	NŻ	1	11:40		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
31 Rudzka 31 Os. Poto 31 Pl. Wilso 31 Podles 31 Rudzka 32 Sobocka 33 Klaudyny 31 Lektykar 31 Twardow 32 Juta Ble 31 Zubrow 32 Juta Ble 31 Podles 31 Prozy 4 Muzealn 31 Prozy 5 Muzealn 31 Tulowick 31 Tul	udyny	03	NŻ	1	11:41	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
1		01		1	11:42		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
13. Marymo 14. Bohomo 15. Bohomo 15. Pl. Wilso 16. Pl. Wilso 16. Pl. Wilso 17. Wilso 18. Pl. Wilso 19. Wilso 19. Wilso 19. Wilso 19. Wilso 10. S. Poto 10. S. Poto 11. Marymo 12. Lektykar 13. Podleśn 14. Podleśn 15. Poto 16. Las Biela 17. Przy Ago 16. Las Biela 17. Przy 18. Wuzealn 18. Przy 18. Muzealn 18. Przy 18. Muzealn 18. Przy 18. Muzealn 18. Las Biela 18. Przy 18. Muzealn 18. Las Biela 18. Przy 18. Muzealn 18. Las Biela 18. Przy 18. Las Biela 19. Przy 18. Las Biela 19. Przy 19. Las Biela 19. Las Biela 19. Przy 19. Las Biela 19.		03		1	11:43	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
Bohomo		01 01		1	11:44 11:46		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		24' 26'	STREFA I	
Pl. Wilso Pl.		01		1	11:47		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
13 Pl. Wilso 14 Pl. Wilso 15 Pl. Wilso 16 Pl. Wilso 16 Bohomo 17 Marymo 18 M		03		1	11:48		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
1		18	kr	1	11:50	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
13.1 Bohomo 14.1 Marymo 15.1 Marymo 15.1 Marymo 15.1 Marymo 15.1 Rudzka 15.1 Sobocka 15.1 Sobocka 15.1 Podleśna 15.1 Podleśna 15.1 Pozpital Bi 15.1 UKSW 16.1 Las Biela 15.1 Przy Ago 16.1 Dzierżon 16.1 Dzierżon 16.1 Dzierżon 17.1 Uzierzon 18.1 Tudowoka 18		18	kr	1	12:15		MZA	R-13	2024-12-25	0:25		STREFA I	
Marymo Ma		04		1	12:15	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
31	homolca irymont-Potok	02 06		1	12:16 12:17		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I	
31 Rudzka 32 Sobocka 33 Sobocka 34 Sobocka 35 Sobocka 36 Lektykar 36 Lektykar 31 Podleśne 31 AWF 31 Twardow 31 Szpital Bi 31 UKSW 32 Las Biela 31 Prozy 33 Muzealn 34 Dzierżon 35 Jurowas 36 Jurowas 37 Tudowicka 38 Jurowas 38 Jurowas 38 Jurowas 39 Jurowas 39 Jurowas 30 Jurowas 31 Jurowas 32 Jurowas 32 Jurowas 33 Jurowas 34 Jurowas 35 Jurowas 36 Jurowas 36 Jurowas 37 Jurowas 37 Jurowas 38 Jurowas		02		1	12:17		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
31 Sobocka 31 Klaudyn, 31 Lektykar 31 Podleśna 31 AWF 31 Twardow 31 Szpital B 31 UKSW 32 Cm. Wło 31 Przy Ago 31 Cm. Wło 31 Przy Ago 32 Lutorowa 31 Zutorowa 31 Tutowick 31 Tutowick 31 Cm. Półn 31 Cm.		02		1	12:20	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
Klaudyny Kla		02		1	12:21		MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
31 Podleśna 31 AWF Twardow 32 Szpital Bi 31 UKSW 13 Las Bielal 31 Cm. Wło 31 Prozy Muzealn 31 Zubrowa 31 Tutowick 31 Cm. Półn	udyny	02	NŻ	1	12:22	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
AWF Twardows Szpital Bi Los Spital Szpital Bi Los Spital Szpital		04	NŻ	1	12:23		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
Twardow Twardo	dleśna-IMGW	05		1	12:24	Manuary 1	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
SI Szpital Bis Szpital Bis UKSW LUKSW LUKSW LIVEN LIVE		02	NŻ	1	12:25 12:25	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 10'	STREFA I	
31 UKSW 31 Las Biela 31 Przy Ago 32 Cm. Wło 31 Prozy 31 Muzealn 31 Dzierżon 31 Anny Jag 31 Żubrowa 31 Żubrowa 31 Tułowick 31 Dankowi 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn	oital Bielański	02	142	1	12:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
31 Las Biela 31 Przy Ago 31 Cm. Wło 31 Prozy 31 Muzealn 31 Dzierżon 31 Anny Jag 31 Żubrowa 31 Tułowick 31 Dankowi 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn		02	NŻ	1	12:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
31 Cm. Wło 31 Prozy 31 Muzealn 31 Dzierżon 31 Anny Jag 31 Żubrowa 31 Tułowick 31 Dankowi 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn	Bielański	02	NŻ	1	12:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
31 Prozy 31 Muzealn 31 Dzierżon 31 Anny Jag 31 Żubrowa 31 Tułowick 31 Dankowi 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn		02		1	12:29		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
Muzealn 31 Dzierżon 31 Anny Jag 31 Żubrowa 31 Tułowick 31 Dankowi 31 Cm. Półn 31 Cm. Półn		02		1	12:30		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
Dzierżon Anny Jag Lubrowa Tułowick Dankowi Cm. Półn Cm. Półn Cm. Półn		02	NŻ	1	12:31 12:32	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 17'	STREFA I	
Anny Jag Żubrowa Tułowick Dankowi Cm. Półn Cm. Półn Cm. Półn	izeaina erżoniowska	02	NŻ	1	12:32	Dzierżoniowska	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
Žubrowa Lutowick Lutowic	ny Jagiellonki	02	NŻ	1	12:35	2.220.13	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
Tułowick Dankowi Cm. Półn Cm. Półn Cm. Półn Cm. Półn	prowa-UKSW	02		1	12:36	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
Cm. Półn Cm. Półn Cm. Półn	owicka	02	NŻ	1	12:37	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
Cm. Półn Cm. Półn	nkowicka	02	ΝŻ	1	12:37		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
Cm. Półn	. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	1	12:38		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	. Północny-Brama Gł.	02	ΝŻ	1	12:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
LI HIM DAL-	ı. Północny-Brama Gł. ı. Północny-Brama Gł.	03	kr kr	1	12:40 12:50		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	25'	STREFA I STREFA I	
	ı. Północny-Brama Gł. ı. Północny-Brama Gł.	03	kr NŻ	1	12:50		MZA	R-13 R-13	2024-12-25	0.10	1'	STREFA I	
	ı. Północny-Brama Gł. ı. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	1	12:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	nkowicka	01	NŻ	1	12:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
1 Tułowick	owicka	01	NŻ	1	12:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	prowa-UKSW	01		1	12:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	ny Jagiellonki erżoniowska	01	NŻ NŻ	1	12:55 12:56	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I	

	Muzealna	01		1	12:57		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy Cm. Włoski	01 01	NŻ	1	12:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8' 9'	STREFA I	
181 181	Cm. Włoski Przy Agorze	01		1	12:59 13:00		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	1	13:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	1	13:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01	p.i÷	1	13:02		MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Twardowska AWF	01 05	NŻ	1	13:03 13:04	al. Zjednoczenia	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		13' 14'	STREFA I STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		1	13:06	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		1	13:09	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	ΝŻ	1	13:10		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	1	13:11	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Sobocka Rudzka	01 03		1	13:12 13:13	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I STREFA I	
181	Os. Potok	01		1	13:14	WICKIEWICZA	MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		1	13:16		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		1	13:17		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		1	13:18		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 18	kr	1	13:20 13:45	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	30'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	04	kr	1	13:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25	0.23	0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		1	13:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		1	13:47		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Os. Potok	02		1	13:49		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		1	13:50	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Sobocka Klaudyny	02 02	NŻ	1	13:51 13:52	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	1	13:52	Foulesila	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		1	13:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		1	13:55	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	1	13:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02	ش. و	1	13:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	UKSW Las Bielański	02 02	NŻ NŻ	1	13:57 13:58		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I STREFA I	
181	Przy Agorze	02	IVZ	1	13:58		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		1	14:00		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	1	14:01	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Muzealna	02		1	14:02		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska Appy Jagiellanki	04	ΝŻ	1	14:04	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki Žubrowa-UKSW	02 02	NŻ	1	14:05 14:06	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20' 21'	STREFA I STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	1	14:06	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Dankowicka	02	NŻ	1	14:07	,,,,,,,	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	1	14:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	1	14:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	14:10		MZA	R-13	2024-12-25	0.40	25'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03 01	kr NŻ	1	14:20 14:21		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	1'	STREFA I STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	1	14:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	1	14:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	1	14:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		1	14:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	1	14:25	B. II	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Dzierżoniowska Muzealna	01 01	NŻ	1	14:26 14:27	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	1	14:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		1	14:29	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		1	14:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	ΝŻ	1	14:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	1	14:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	Szpital Bielański Twardowska	01 01	NŻ	1	14:32 14:33		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I STREFA I	
	AWF	05	IVZ	1	14:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		1	14:36	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Podleśna-IMGW	06		1	14:39	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	ΝŻ	1	14:40		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	1	14:41	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Sobocka Rudzka	01 03		1	14:42 14:43	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I STREFA I	
181	Os. Potok	01		1	14:43	IVIICK/EWICZd	MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		1	14:46		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		1	14:47		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03		1	14:48		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona	18 18	kr kr	1	14:50 15:15	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25	0:25	30'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 04	kr	1	15:15	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	U:25	0'	STREFA I STREFA I	
	Bohomolca	02		1	15:16	c.vcwicza	MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		1	15:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Os. Potok	02		1	15:19		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		1	15:20	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Sobocka	02 02	Ν÷	1	15:21 15:22	Dodloće -	MZA	R-13	2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
181 181	Klaudyny Lektykarska	02	NŻ NŻ	1	15:22	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		7' 8'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		1	15:24		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		1	15:25	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	1	15:25		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		1	15:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	UKSW Las Biolański	02	ΝŻ	1	15:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Las Bielański Przy Agorze	02 02	NŻ	1	15:28 15:29		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		1	15:29		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	1	15:31	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Muzealna	02		1	15:32		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	04	NŻ	1	15:34	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	1	15:35	<u>.</u>	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW Tułowicka	02	ΝĖ	1	15:36	Žubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Tułowicka Dankowicka	02 02	NŻ NŻ	1	15:37 15:37	Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 22'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	1	15:38		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	1	15:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	15:40		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	15:50		MZA	R-13	2024-12-25	0:10		STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ NŻ	1	15:51 15:52		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		1' 2'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.								2024-12-25		7'	STREEΔ I	

			اخدا		45.50						1		
181	Dankowicka Tułowicka	01 01	NŻ NŻ	1	15:53 15:53		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		3' 3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		1	15:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	1	15:55		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Dzierżoniowska Muzealna	01 01	NŻ	1	15:56 15:57	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	1	15:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	Cm. Włoski	01		1	15:59	,	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Przy Agorze	01		1	16:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	Las Bielański UKSW	01 01	NŻ NŻ	1	16:00 16:01		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01	IVZ	1	16:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	1	16:03		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	AWF	05		1	16:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 181	Metro Stare Bielany Podleśna-IMGW	01 06		1	16:06 16:09	Kasprowicza Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 19'	STREFA I STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	1	16:10	1 outcaria	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	1	16:11	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Sobocka	01		1	16:12	A 41-1-1	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181 181	Rudzka Os. Potok	03 01		1	16:13 16:14	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		23' 24'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		1	16:16		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Bohomolca	01		1	16:17		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03	lee	1	16:18	nl Mileona	MZA	R-13	2024-12-25		28' 30'	STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 18	kr kr	1	16:20 16:45	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	30	STREFA I	
	Pl. Wilsona	04	14.	1	16:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25	0.25	0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		1	16:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		1	16:47		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181 181	Os. Potok Rudzka	02		1	16:49 16:50	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		4' 5'	STREFA I	
181	Sobocka	02		1	16:51	Riaudylly	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	1	16:52	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	1	16:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW AWF	05 02		1	16:54 16:55	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	1	16:55	yloricka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		1	16:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	UKSW	02	ΝŻ	1	16:57		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Las Bielański Przy Agorze	02 02	NŻ	1	16:58 16:59		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		1	17:00		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	Prozy	02	NŻ	1	17:01	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Muzealna	02		1	17:02		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181 181	Dzierżoniowska Anny Jagiellonki	04 02	NŻ NŻ	1	17:04 17:05	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		19' 20'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		1	17:06	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	1	17:07	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Dankowicka	02	ΝŻ	1	17:07		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02	NŻ NŻ	1	17:08 17:09		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		23' 24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	17:10		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	17:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:10		STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Płn.	01	ΝŻ	1	17:21 17:22		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181 181	Dankowicka	01 01	NŻ NŻ	1	17:22		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	1	17:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		1	17:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01 01	NŻ NŻ	1	17:25 17:26	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I	
	Muzealna	01	INZ	1	17:27	Pulkowa	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFAI	
181	Prozy	01	NŻ	1	17:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	Cm. Włoski	01		1	17:29		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Przy Agorze Las Bielański	01 01	ΝŻ	1	17:30		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		10'	STREFA I	
	UKSW	01	NŻ NŻ	1	17:30 17:31		MZA	R-13 R-13	2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
	Szpital Bielański	01		1	17:32		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Twardowska	01	NŻ	1	17:33		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	AWF Metro Stare Rielany	05		1	17:34 17:36	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14' 16'	STREFA I	
181 181	Metro Stare Bielany Podleśna-IMGW	01 06		1	17:36 17:39	Kasprowicza Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 19'	STREFA I	
	Lektykarska	03	NŻ	1	17:40		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	1	17:41	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Sobocka	01		1	17:42 17:43	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	
	Rudzka Os. Potok	03 01		1	17:43	iviickiewicza	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Marymont-Potok	01		1	17:46		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		1	17:47		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	03	lee	1	17:48	wl 14/01	MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 18	kr kr	1	17:50 18:15	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	30'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	04		1	18:15	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		1	18:16		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Marymont-Potok	06		1	18:17 18:19		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok Rudzka	02 02		1	18:19	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		4' 5'	STREFA I	
	Sobocka	02		1	18:21	,,	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	ΝŻ	1	18:22	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
	Lektykarska Podleśna-IMGW	04 05	NŻ	1	18:23 18:24		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8' 9'	STREFA I STREFA I	
	AWF	02		1	18:24	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	1	18:25	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		1	18:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	UKSW	02	ΝŻ	1	18:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Las Bielański Przy Agorze	02 02	NŻ	1	18:28 18:29		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I	
	Cm. Włoski	02		1	18:30		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFAI	
181	Prozy	02	NŻ	1	18:31	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Muzealna	02		1	18:32		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
	Dzierżoniowska Anny Jagiellonki	04	NŻ NŻ	1	18:34 18:35	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		19' 20'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW	02	INZ	1	18:35	Żubrowa	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181					18:37	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25	l	22'		
	Tułowicka	02	NŻ	1	18:37	woycickiego	IVIZA	V-T2	2024 12 23		22	STREFA I	
181 181	Tułowicka Dankowicka Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ NŻ NŻ	1	18:37 18:37 18:38	Woycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I STREFA I	

25			i	1 . 1	1					1				1
10		Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ kr	1	18:39 18:40		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		24' 25'	STREFA I	
March Marc											0:10	23		
150 Company 150 Compan												1'		
100 100			01	NŻ	1	18:52						2'		
100 100														
100 100				NŻ			÷ .							
Second	_			ΝŻ			Zubrowa							
100 100		, ,					Pułkowa							
100 100														
18	181	Prozy	01	NŻ	1	18:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
March Marc												-		
March Marc														
15 September 15 15 15 15 15 15 15 1														
28				NZ										
15 Martin Steel Bellemen 15 1 194 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2				NŻ										
120 Decision Antonion 100 1 1 1 1 1 1 1 1							al. Zjednoczenia							
10 Mary September 10 12 1 1 1 1 1 1 1 1			01		1	19:06	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
12 Marche 12 12 13 13 13 13 13 13							Podleśna							
150 Souther 10							10							
121 March 102 103 103 104 105 10				ΝZ			Klaudyny							
150 Color 150 15							Mickiewicza							
121 Mary Common Personnel 122 123							WHERE WILLE							
March Marc	181	Marymont-Potok			1	19:15						25'		
Section 16 16 17 18 16 18 18 18 18 18 18										2024-12-25			STREFA I	
183 N. Wilsone														
12 M. Wilsons 15 15 15 15 15 15 15 1							pl. Wilsona				0:25	29'		
121 December 122 124				Kr			Mickiowicza				U:26	O'		
121 December 122 123 136							WIICKIEWICZd							
131 Controlled Control Contr														
152 Sobolocks	181	Os. Potok	02			19:49		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
13.5 Chicagology							Klaudyny							
181 California California				شدم ا			S " (
SEE Province Pro							Podleśna							
133 AMF				INZ										
183 Syntal Belands							Marymoncka							
183 UNIVA 187 18	_		02	NŻ		19:55								
181 Lis Belandak Q2 N2 1 1958														
158 Prey Appare														
181 Process 192 200 MZA 8-13 2004-12-25 15 STREFA 181 Process 181 Pr				NŻ										
181 Procy														
181 Muselme				ΝŻ			Pułkowa							
181 Autoward Agellonks														
181 Tulowicka	181	Dzierżoniowska	04		1	20:03	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
18.1 Tulowickia				NŻ										
181 Dankowcka Q2 N2 1 2006 MZA R-13 2004-1225 22' STREA1														
181 Cm PofforcyRaman Pin, OZ NZ 1 2007 MZA R. 13 2004-1225 22' STREA1							Woycickiego							
1818 Cm. Polinocry-Parama Gl. 02 NZ 1 2008 MZA R.13 2004-12-25 23' STREFA														
181 Cm Polnocry-Parama Gl. 03 kr 1 20.09 M.ZA R.13 20.0412-25 24* STRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.20 M.ZA R.13 20.0412-25 0.11 STRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.22 M.ZA R.13 20.0412-25 2* 5TRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.22 M.ZA R.13 20.0412-25 2* 5TRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 3* STRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 3* STRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 3* STRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.24 2ubrowo M.ZA R.13 20.0412-25 3* STRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.25 Pulkowo M.ZA R.13 20.0412-25 5* STRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.25 Pulkowo M.ZA R.13 20.0412-25 5* STRETA 181 Cm. Polnocry-Parama Gl. 01 kl. 1 20.25 Pulkowo M.ZA R.13 20.0412-25 7* STRETA 181 Provy 01 kl. 1 20.22 Marymoncko M.ZA R.13 20.0412-25 7* STRETA 181 Provy 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 9* STRETA 181 Provy 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 9* STRETA 181 Provy 40.072 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 9* STRETA 181 Provy 40.072 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 10* STRETA 181 Provy 40.072 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 10* STRETA 181 Provy 40.072 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 10* STRETA 181 Provy 40.072 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 10* STRETA 181 Provy 40.072 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 10* STRETA 181 Provy 40.072 01 kl. 1 20.23 M.ZA R.13 20.0412-25 10* STRETA 181 Provy 40.072 10* Provy 40.072 1														
181 Cm. Polnocry-Brama Pin. 01 NZ 1 20:21 MZA R-13 2024-12-25 2° STREFA					1	20:09		MZA		2024-12-25		24'		
181 Ch. Polinochy-Brama Pin. 0,1 N2 1 20:22 MZA R-13 20:24-12-25 3' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:23 MZA R-13 20:24-12-25 3' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:23 MZA R-13 20:24-12-25 3' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:24 Zubrowo MZA R-13 20:24-12-25 4' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:25 MZA R-13 20:24-12-25 6' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:26 Pulkowa MZA R-13 20:24-12-25 6' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:27 MZA R-13 20:24-12-25 6' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:27 MZA R-13 20:24-12-25 7' STREFA 181 Proy Algorze 0,1 N2 1 20:29 MZA R-13 20:24-12-25 8' STREFA 181 Proy Algorze 0,1 N2 1 20:30 MZA R-13 20:24-12-25 10' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:30 MZA R-13 20:24-12-25 10' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:33 MZA R-13 20:24-12-25 10' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:33 MZA R-13 20:24-12-25 10' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:33 MZA R-13 20:24-12-25 10' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:33 MZA R-13 20:24-12-25 10' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:33 MZA R-13 20:24-12-25 12' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:33 MZA R-13 20:24-12-25 12' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:33 MZA R-13 20:24-12-25 12' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:33 MZA R-13 20:24-12-25 12' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:34 Indiowicka MZA R-13 20:24-12-25 13' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:34 Indiowicka MZA R-13 20:24-12-25 13' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:34 Indiowicka MZA R-13 20:24-12-25 13' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 1 20:34 Indiowicka MZA R-13 20:24-12-25 13' STREFA 181 Indiowicka 0,1 N2 N	181	Cm. Północny-Brama Gł.			1	20:20		MZA	R-13		0:11		STREFA I	
181 Dankowicka														
181 Tutowicka		,												
181 Zubrowa-UKSW														
1818 Amy Agelelonk 01 NZ				INZ			Żubrowa							
181 Dierizoniowska				NŻ	1									
181 Propy			01		1		Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25				
181 Cm. Wlooki														
181 Pry Agorze				NŻ			Marymoncka							
181 Las Bielański														
181 UKSW				ΝŻ										
181 Sapital Blelański														
181 AWF			01											
181 Metro Stare Bielany				NŻ										
181 Podleśna-IMGW														
181 Lektykarska														
181 Klaudyny				ΝŻ			roulesna							
181 Sobocka							Klaudyny							
181 Os. Potok	181	Sobocka	01		1	20:40		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 Marymont-Potok							Mickiewicza							
181 Bohomolca														
181 Pl. Wilsona														
181 Pl. Wilsona 18 kr 1 20:47 pl. Wilsona MZA R-13 2024-12-25 0:28 STREFA STREFA NZA R-13 2024-12-25 0:28 NZA NZ														
181 Pl. Wilsona				kr			pl. Wilsona							
181 Pl. Wilsona							,				0:28	-		
181 Marymont-Potok 06 1 21:17 MZA R-13 2024-12-25 2' STREFA I 181 Os. Potok 02 1 21:18 MZA R-13 2024-12-25 3' STREFA I 181 Rudzka 02 1 21:19 Klaudyny MZA R-13 2024-12-25 4' STREFA I 181 Sobocka 02 1 21:20 MZA R-13 2024-12-25 5' STREFA I 181 Klaudyny 02 NŽ 1 21:21 Podleśna MZA R-13 2024-12-25 6' STREFA I 181 Llektykarska 04 NŽ 1 21:22 MZA R-13 2024-12-25 7' STREFA I 181 Podleśna-IMGW 05 1 21:23 MZA R-13 2024-12-25 7' STREFA I 181 AWF 02 1 21:24 Marymoncka MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Twardowska 02 NŽ 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 UKSW 02 NŽ 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 10' STREFA I 181 UKSW </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Mickiewicza</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							Mickiewicza							
181 Os. Potok														
181 Rudzka 02 1 21:19 Klaudyny MZA R-13 2024-12-25 4' STREFA I 181 Sobocka 02 1 21:20 MZA R-13 2024-12-25 5' STREFA I 181 Klaudyny 02 NZ 1 21:21 Podleśna MZA R-13 2024-12-25 6' STREFA I 181 Lektykarska 04 NZ 1 21:22 MZA R-13 2024-12-25 7' STREFA I 181 Pry Agorze 05 1 21:23 MZA R-13 2024-12-25 8' STREFA I 181 AWF 02 1 21:24 Marymoncka MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Twardowska 02 NZ 1 21:24 Marymoncka MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 UKSW 02 NZ 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Las Bielański 02 NZ 1 21:26 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 Las Bielański 02 NZ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 12'														
181 Sobocka 02 1 21:20 MZA R-13 2024-12-25 5' STREFA I 181 Klaudyny 02 N2 1 21:21 Podleśna MZA R-13 2024-12-25 6' STREFA I 181 Lektykarska 04 N½ 1 21:22 MZA R-13 2024-12-25 7' STREFA I 181 Podleśna-IMGW 05 1 21:23 MZA R-13 2024-12-25 8' STREFA I 181 AWF 02 1 21:24 Marymoncka MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Twardowska 02 N½ 1 21:24 MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Szpital Bielański 02 N½ 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 UKSW 02 N½ 1 21:26 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 USSW 02 N½ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 12' STREFA I 181 Przy Agorze 02 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Vlaudur</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							Vlaudur							
181 Klaudyny 02 NZ 1 21:21 Podleśna MZA R-13 2024-12-25 6' STREFA I 181 Lektykarska 04 NZ 1 21:22 MZA R-13 2024-12-25 7' STREFA I 181 Podleśna-IMGW 05 1 21:23 MZA R-13 2024-12-25 8' STREFA I 181 AWF 02 1 21:24 Marymoncka MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Szpital Bielański 02 NZ 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 USSW 02 NZ 1 21:26 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 Las Bielański 02 NZ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 Przy Agorze 02 1 21:28 MZA R-13 2024-12-25 12' STREFA I							Kiduuyily							
181 Lektykarska 04 NŽ 1 21:22 MZA R-13 2024-12-25 7' STREFA I 181 POdleśna-IMGW 05 1 21:23 MZA R-13 2024-12-25 8' STREFA I 181 AWF 02 1 21:24 Marymoncka MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Twardowska 02 NŽ 1 21:24 MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Szpital Bielański 02 NŽ 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 10' STREFA I 181 UKSW 02 NŽ 1 21:26 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 Las Bielański 02 NŽ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 12' STREFA I 181 Przy Agorze 02 1 21:28 MZA R-13 2024-12-25 13' STREFA I				NŻ			Podleśna							
181 Podleśna-IMGW 05 1 21:23 MZA R-13 2024-12-25 8' STREFA I 181 AWF 02 1 21:24 Marymoncka MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Twardowska 02 NZ 1 21:24 MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Szpital Bielański 02 NZ 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 10' STREFA I 181 UKSW 02 NZ 1 21:26 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 Las Bielański 02 NZ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 12' STREFA I 181 Przy Agorze 02 1 21:28 MZA R-13 2024-12-25 13' STREFA I	181	Lektykarska	04			21:22						7'		
181 Twardowska 02 NŽ 1 21:24 MZA R-13 2024-12-25 9' STREFA I 181 Sprital Bielański 02 NŽ 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 10' STREFA I 181 UKSW 02 NŽ 1 21:26 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 Las Bielański 02 NŽ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 12' STREFA I 181 Przy Agorze 02 1 21:28 MZA R-13 2024-12-25 13' STREFA I	181	Podleśna-IMGW	05		1			MZA	R-13	2024-12-25			STREFA I	
181 Szpital Bielański 02 1 21:25 MZA R-13 2024-12-25 10' STREFA I 181 UKSW 02 NŻ 1 21:26 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 Las Bielański 02 NŻ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 12' STREFA I 181 Przy Agorze 02 1 21:28 MZA R-13 2024-12-25 13' STREFA I							Marymoncka							
181 UKSW 02 NZ 1 21:26 MZA R-13 2024-12-25 11' STREFA I 181 Las Bielański 02 NZ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 12' STREFA I 181 Przy Agorze 02 1 21:28 MZA R-13 2024-12-25 13' STREFA I				NŻ										
181 Las Bielański 02 NŻ 1 21:27 MZA R-13 2024-12-25 12' STREFA I 181 Przy Agorze 02 1 21:28 MZA R-13 2024-12-25 13' STREFA I				ΝÞ										
181 Przy Agorze 02 1 21:28 MZA R-13 2024-12-25 13' STREFA I														
			02			21:29		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 Prozy 02 NŽ 1 21:30 Pułkowa MZA R-13 2024-12-25 15' STREFA I	181	Prozy	02	NŻ			Pułkowa		R-13	2024-12-25			STREFA I	
181 Muzealna 02 1 21:31 MZA R-13 2024-12-25 16' STREFA I 181 Dzierżoniowska 04 NŻ 1 21:32 Dzierżoniowska MZA R-13 2024-12-25 17' STREFA I														

	Anny Jagiellonki	02	NŻ	1	21:33	± .	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02	ΝĖ	1	21:34	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Tułowicka Dankowicka	02 02	NŻ NŻ	1	21:35 21:35	Wóycickiego	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		20' 20'	STREFA I	
		02	NŻ	1	21:35		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	1	21:36		MZA				21'	STREFA I STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	21:38		MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	21:50		MZA	R-13	2024-12-25	0:12	23	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	1	21:51		MZA	R-13	2024-12-25	0.12	1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	1	21:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	1	21:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	1	21:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		1	21:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	NŻ	1	21:55		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	1	21:56	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01		1	21:57		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	1	21:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		1	21:59		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		1	22:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	ΝŻ	1	22:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	1	22:01 22:02		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	Szpital Bielański Twardowska	01 01	NŻ	1	22:02		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I STREFA I	
181	AWF	05	IVZ	1	22:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		1	22:05	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		1	22:07	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	1	22:08		MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	1	22:09	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Sobocka	01		1	22:10	, ,	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Rudzka	03		1	22:11	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		1	22:11		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		1	22:13		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		1	22:14		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		1	22:15		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	1	22:17	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	1	22:45		MZA	R-13	2024-12-25	0:28	01	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		1	22:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181	Bohomolca Manymont Potok	02		1	22:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06 02		1	22:47 22:48		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I	
181 181	Os. Potok Rudzka	02		1	22:48	Klaudyny	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		3' 4'	STREFA I	
181	Sobocka	02		1	22:50	Ridddyrry	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	1	22:51	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	1	22:52		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		1	22:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	AWF	02		1	22:54	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	1	22:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		1	22:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	02	NŻ	1	22:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	1	22:57		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		1	22:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		1	22:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	1	23:00	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Muzealna	02		1	23:01		MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	ΝŻ	1	23:02	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02 02	NŻ	1	23:03 23:04	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181 181	Żubrowa-UKSW Tułowicka	02	NŻ	1	23:04	Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		19' 20'	STREFA I STREFA I	
181	Dankowicka	02	NŻ	1	23:05	vvoycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	1	23:06		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	1	23:07		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	23:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	1	23:11		MZA	R-13	2024-12-25	0:03	2.5	STREFA I	
	R13(S)	99	zaj.	1	23:38	Stalowa	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	R13(S)	00	zaj.	2	4:56		MZA	R-13	2024-12-25			STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	2	5:10	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	5:15		MZA	R-13	2024-12-25	0:05		STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		2	5:15	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		2	5:16		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		2	5:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		2	5:18		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Rudzka	02		2	5:19	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181 181	Sobocka Klaudyny	02 02	NŻ	2	5:20 5:21	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	2	5:21	roulesila	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		2	5:23		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	AWF	02		2	5:24	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	2	5:24	,onc.ku	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		2	5:25		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	uksw	02	NŻ	2	5:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	2	5:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		2	5:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Cm. Włoski	02		2	5:29		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Prozy	02	NŻ	2	5:30	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	Muzealna	02		2	5:31		MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	ΝŻ	2	5:32	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	2	5:33	± .	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02	p i ÷	2	5:34	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	ΝŻ	2	5:35	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Dankowicka Cm. Północny Prama Płn	02 02	NŻ NŻ	2	5:35 E-26		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NZ NŻ		5:36 5:37		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	5:37		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	5:50		MZA	R-13	2024-12-25	0:12	23	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	2	5:51		MZA	R-13	2024-12-25	0.12	1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	2	5:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	2	5:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
		01	NŻ	2	5:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Tułowicka			2	5:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181 181	Tułowicka Żubrowa-UKSW	01								1	5'		
181 181		01	NŻ	2	5:55		MZA	R-13	2024-12-25		5	STREFA I	
181 181 181 181 181	Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01 01	NŻ NŻ	2		Pułkowa	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181	Žubrowa-UKSW Anny Jagiellonki	01 01 01	NŻ	2 2 2	5:55 5:56 5:57		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181	Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki Dzierżoniowska Muzealna Prozy	01 01 01 01		2 2 2 2	5:55 5:56 5:57 5:58	Pułkowa Marymoncka	MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		6' 7' 8'	STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181	Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki Dzierżoniowska Muzealna	01 01 01	NŻ	2 2 2	5:55 5:56 5:57		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I STREFA I	

	Las Bielański	01	ΝŻ	2	6:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	UKSW Szpital Bielański	01 01	NŻ	2	6:01 6:02		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I STREFA I	
	Twardowska	01	NŻ	2	6:02		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	AWF	05		2	6:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		2	6:05	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW Lektykarska	06 03	NŻ	2	6:07 6:08	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		17' 18'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NZ NŻ	2	6:08	Klaudyny	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Sobocka	01		2	6:10	, ,	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Rudzka	03		2	6:11	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		2	6:11		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Marymont-Potok Bohomolca	01 01		2	6:13 6:14		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		23' 24'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03		2	6:15		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	2	6:17	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	6:45		MZA	R-13	2024-12-25	0:28		STREFA I	
	Pl. Wilsona	04 02		2	6:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		0' 1'	STREFA I	
	Bohomolca Marymont-Potok	06		2	6:46 6:47		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		2	6:48		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Rudzka	02		2	6:49	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Sobocka	02		2	6:50	- " (MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Klaudyny Lektykarska	02 04	NŻ NŻ	2	6:51 6:52	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05	142	2	6:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	AWF	02		2	6:54	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
-	Twardowska	02	NŻ	2	6:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02	ΝŻ	2	6:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	UKSW Las Bielański	02 02	NŻ NŻ	2	6:56 6:57		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I STREFA I	
	Przy Agorze	02	.42	2	6:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		2	6:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Prozy	02	NŻ	2	7:00	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181 181	Muzealna Dzierżoniowska	02 04	NŻ	2	7:01 7:02	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 17'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	2	7:02	DZICIZUIIUWSKA	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW	02		2	7:04	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Tułowicka	02	ΝŻ	2	7:05	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Dankowicka	02	ΝŻ	2	7:05		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02	NŻ NŻ	2	7:06 7:07		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	7:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	7:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:12		STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	ΝŻ	2	7:21		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka	01 01	NŻ NŻ	2	7:22 7:23		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I STREFA I	
	Tułowicka	01	NŻ	2	7:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		2	7:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	NŻ	2	7:25		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	01	NŻ	2	7:26	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
	Muzealna Prozy	01 01	NŻ	2	7:27 7:28	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		7' 8'	STREFA I STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		2	7:29	.na ymoneka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		2	7:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
-	Las Bielański	01	NŻ	2	7:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	UKSW Szpital Bielański	01 01	NŻ	2	7:31 7:32		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	2	7:33		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	AWF	05		2	7:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		2	7:35	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	Podleśna-IMGW Lektykarska	06 03	NŻ	2	7:37 7:38	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		17' 18'	STREFA I	
	Klaudyny	03	NŻ	2	7:39	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Sobocka	01		2	7:40	,	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Rudzka	03		2	7:41	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Os. Potok	01		2	7:41		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Marymont-Potok Bohomolca	01 01		2	7:43 7:44		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		23' 24'	STREFA I STREFA I	
	Pl. Wilsona	03		2	7:44		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	7:47	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	2	8:15		MZA	R-13	2024-12-25	0:28		STREFA I	
	Pl. Wilsona Bohomolca	04		2	8:15 8:16	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		0' 1'	STREFA I STREFA I	
	Marymont-Potok	06		2	8:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Os. Potok	02		2	8:19		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Rudzka	02		2	8:20	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Sobocka Klaudyny	02 02	NŻ	2	8:21 8:22	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I STREFA I	
	Lektykarska	04	NŻ	2	8:23	i Julesild	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		2	8:24		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	AWF	02		2	8:25	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	Twardowska Szpital Bielański	02 02	NŻ	2	8:25 8:26		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
181	UKSW	02	NŻ	2	8:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	2	8:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Przy Agorze	02		2	8:29		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Cm. Włoski Prozy	02 02	NŻ	2	8:30 8:31	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		15' 16'	STREFA I STREFA I	
	Muzealna	02	IVZ	2	8:31	rukowa	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	NŻ	2	8:34	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	02	NŻ	2	8:35		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW	02	p.i÷	2	8:36	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Tułowicka Dankowicka	02 02	NŻ NŻ	2	8:37 8:37	Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 22'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	2	8:38		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	2	8:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	8:40		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03 01	kr NŻ	2	8:50 8:51		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ NŻ	2	8:51 8:52		MZA	R-13 R-13	2024-12-25		2'	STREFA I STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.			-							3'		
181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka	01	NŻ	2	8:53		MZA	R-13	2024-12-25		3	STREFA I	
181 181 181 181			NŻ NŻ	2 2 2	8:53 8:53 8:54	Żubrowa	MZA MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		3' 4'	STREFA I STREFA I	

181	Dzierżoniowska	01	NŻ	2	8:56	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
	Muzealna	01	INZ	2	8:57	Fulkowa	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
	Prozy	01	NŻ	2	8:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	Cm. Włoski Przy Agorze	01 01		2	8:59 9:00		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	2	9:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	2	9:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	Szpital Bielański Twardowska	01 01	NŻ	2	9:02 9:03		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I	
	AWF	05	INZ	2	9:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		2	9:06	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		2	9:09	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181 181	Lektykarska Klaudyny	03	NŻ NŻ	2	9:10 9:11	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20' 21'	STREFA I STREFA I	
	Sobocka	01		2	9:12	idadayiiy	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Rudzka	03		2	9:13	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181 181	Os. Potok Marymont-Potok	01 01		2	9:14 9:16		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		24' 26'	STREFA I	
	Bohomolca	01		2	9:17		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		2	9:18		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	2	9:20	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 04	kr	2	9:45 9:45	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	0'	STREFA I	
	Bohomolca	02		2	9:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		2	9:47		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181 181	Os. Potok Rudzka	02 02		2	9:49 9:50	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		4' 5'	STREFA I	
	Sobocka	02		2	9:51	Kladdylly	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	2	9:52	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	2	9:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW AWF	05 02		2	9:54 9:55	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	2	9:55	. ,	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02	F	2	9:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	UKSW Las Bielański	02 02	NŻ NŻ	2	9:57 9:58		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02	IVL	2	9:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		2	10:00		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181 181	Prozy Muzealna	02 02	NŻ	2	10:01 10:02	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 17'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	NŻ	2	10:02	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	2	10:05		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW	02		2	10:06	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Tułowicka Dankowicka	02	NŻ NŻ	2	10:07 10:07	Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 22'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	2	10:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	2	10:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr kr	2	10:10 10:20		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	25'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	2	10:20		MZA	R-13	2024-12-25	0.10	1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	2	10:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Dankowicka	01	ΝŻ	2	10:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181 181	Tułowicka Żubrowa-UKSW	01 01	NŻ	2	10:23 10:24	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		3' 4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	NŻ	2	10:25		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	2	10:26	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181 181	Muzealna Prozy	01 01	NŻ	2	10:27 10:28	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		7' 8'	STREFA I	
	Cm. Włoski	01	142	2	10:29	iviarymoneka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Przy Agorze	01		2	10:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	Las Bielański UKSW	01 01	ΝŻ	2	10:30 10:31		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	Szpital Bielański	01	NŻ	2	10:31		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	2	10:33		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	AWF	05		2	10:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Metro Stare Bielany Podleśna-IMGW	01 06		2	10:36 10:39	Kasprowicza Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 19'	STREFA I	
	Lektykarska	03	NŻ	2	10:40	7 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	2	10:41	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Sobocka Rudzka	01		2	10:42 10:43	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	
	Os. Potok	01		2	10:44	WICKIEWICZA	MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFAI	
181	Marymont-Potok	01		2	10:46		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Bohomolca BL Wilsona	01		2	10:47 10:48		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	03 18	kr	2	10:48	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		28' 30'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	11:15		MZA	R-13	2024-12-25	0:25		STREFA I	
	Pl. Wilsona	04		2	11:15	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
	Bohomolca Marymont-Potok	02 06		2	11:16 11:17		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		2	11:19		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		2	11:20	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
	Sobocka	02 02	Νż	2	11:21 11:22	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
	Klaudyny Lektykarska	04	NŻ NŻ	2	11:22	rudiesna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		2	11:24		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF Tugardouska	02	A1-	2	11:25	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	Twardowska Szpital Bielański	02	NŻ	2	11:25 11:26		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
	UKSW	02	NŻ	2	11:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Las Bielański	02	NŻ	2	11:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Przy Agorze Cm. Włoski	02 02		2	11:29 11:30		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	2	11:30	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Muzealna	02		2	11:32		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
	Dzierżoniowska A z z z la z i la z ki	04	ΝŻ	2	11:34	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki Żubrowa-UKSW	02 02	NŻ	2	11:35 11:36	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20' 21'	STREFA I STREFA I	
	Tułowicka	02	NŻ	2	11:37	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Dankowicka	02	NŻ	2	11:37		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	02 02	NŻ NŻ	2	11:38		MZA MZA	R-13	2024-12-25		23' 24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	02	NZ kr	2	11:39 11:40		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		25'	STREFA I	
					11:50		MZA	R-13	2024-12-25	0:10		STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr NŻ	2	11:51		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	

	i			i					ı			Ī	,
	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka	01 01	NŻ NŻ	2	11:52 11:53		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I STREFA I	
	Tułowicka	01	NŻ	2	11:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		2	11:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	2	11:55	2.11	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Dzierżoniowska Muzealna	01 01	NŻ	2	11:56 11:57	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	2	11:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	Cm. Włoski	01		2	11:59	,	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Przy Agorze	01		2	12:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański UKSW	01 01	NŻ NŻ	2	12:00 12:01		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I STREFA I	
181 181	Szpital Bielański	01	INZ	2	12:01		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	2	12:03		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	AWF	05		2	12:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		2	12:06	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW Lektykarska	06 03	NŻ	2	12:09 12:10	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		19' 20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	2	12:11	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Sobocka	01		2	12:12		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Rudzka	03		2	12:13	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Os. Potok	01		2	12:14		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181 181	Marymont-Potok Bohomolca	01 01		2	12:16 12:17		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		26' 27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		2	12:18		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	12:20	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	2	12:45		MZA	R-13	2024-12-25	0:25		STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		2	12:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181 181	Bohomolca Marymont-Potok	02 06		2	12:46 12:47		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I STREFA I	
181	Os. Potok	02		2	12:49		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		2	12:50	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Sobocka	02		2	12:51		MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181 181	Klaudyny	02 04	NŻ NŻ	2	12:52 12:53	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		7' 8'	STREFA I STREFA I	
181	Lektykarska Podleśna-IMGW	05	INZ	2	12:53		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		2	12:55	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	2	12:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02	p.,.	2	12:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	UKSW Las Bielański	02 02	NŻ NŻ	2	12:57 12:58		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I STREFA I	
181	Przy Agorze	02	IVZ	2	12:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		2	13:00		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	2	13:01	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Muzealna	02		2	13:02		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181 181	Dzierżoniowska Anny Jagiellonki	04 02	NŻ NŻ	2	13:04 13:05	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		19' 20'	STREFA I STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02	142	2	13:06	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	2	13:07	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Dankowicka	02	NŻ	2	13:07		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	ΝŻ	2	13:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	02 03	NŻ kr	2	13:09 13:10		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		24' 25'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	13:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:10	2.5	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	2	13:21		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	ΝŻ	2	13:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181 181	Dankowicka Tułowicka	01 01	NŻ NŻ	2	13:23 13:23		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		3' 3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01	INZ	2	13:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		3 4'	STREFA I STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	NŻ	2	13:25	20010110	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	2	13:26	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01		2	13:27		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
	Prozy Cm. Włoski	01	NŻ	2	13:28 13:29	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8' 9'	STREFA I	
	Cm. Włoski Przy Agorze	01 01		2	13:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	Las Bielański	01	NŻ	2	13:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	2	13:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	Szpital Bielański	01	خرم	2	13:32 13:33		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Twardowska AWF	01 05	NŻ	2	13:33	al. Zjednoczenia	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I STREFA I	
	Metro Stare Bielany	01		2	13:36	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		2	13:39	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	ΝŻ	2	13:40		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Klaudyny Sobocka	03 01	NŻ	2	13:41 13:42	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I STREFA I	
181	Rudzka	03		2	13:43	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		2	13:44		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Marymont-Potok	01		2	13:46		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Bohomolca Pl. Wilsona	01 03		2	13:47 13:48		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		27' 28'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18	kr	2	13:48	pl. Wilsona	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	2	14:15	,	MZA	R-13	2024-12-25	0:25		STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		2	14:15	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
	Bohomolca Manument Batak	02		2	14:16		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Marymont-Potok Os. Potok	06 02		2	14:17 14:19		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 4'	STREFA I STREFA I	
181	Rudzka	02		2	14:19	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
	Sobocka	02		2	14:21		MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
		02	ΝŻ	2	14:22	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Klaudyny		NŻ	2	14:23		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181 181	Klaudyny Lektykarska	04			14:24	Manager	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I	
181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW	05		2	14:25	Marymoneka		., 13					
181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska		NŻ	2 2	14:25 14:25	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF	05 02 02 02		2 2 2		Marymoncka		R-13 R-13	2024-12-25		10' 11'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW	05 02 02 02 02	NŻ	2 2 2 2	14:25 14:26 14:27	Marymonicka	MZA MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański	05 02 02 02 02 02		2 2 2 2 2	14:25 14:26 14:27 14:28	магутопска	MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		11' 12' 13'	STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański Przy Agorze	05 02 02 02 02 02 02	NŻ	2 2 2 2 2 2	14:25 14:26 14:27 14:28 14:29	магутопска	MZA MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		11' 12' 13' 14'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański	05 02 02 02 02 02	NŻ	2 2 2 2 2	14:25 14:26 14:27 14:28	Pułkowa	MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		11' 12' 13'	STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański Przy Agorze Cm. Włoski Prozy Muzealna	05 02 02 02 02 02 02 02 02	NŻ NŻ NŻ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	14:25 14:26 14:27 14:28 14:29 14:30 14:31 14:32	Pułkowa	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		11' 12' 13' 14' 15' 16' 17'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański Przy Agorze Cm. Włoski Prozy Muzealna Dzierżoniowska	05 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	NŻ NŻ NŻ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	14:25 14:26 14:27 14:28 14:29 14:30 14:31 14:32 14:34		MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		11' 12' 13' 14' 15' 16' 17' 19'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański Przy Agorze Cm. Włoski Prozy Muzealna Dzierżoniowska Anny Jagiellonki	05 02 02 02 02 02 02 02 02 02 04 02	NŻ NŻ NŻ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	14:25 14:26 14:27 14:28 14:29 14:30 14:31 14:32 14:34 14:35	Pułkowa Dzierżoniowska	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		11' 12' 13' 14' 15' 16' 17' 19' 20'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański Przy Agorze Cm. Włoski Prozy Muzealna Dzierżoniowska	05 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	NŻ NŻ NŻ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	14:25 14:26 14:27 14:28 14:29 14:30 14:31 14:32 14:34	Pułkowa	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		11' 12' 13' 14' 15' 16' 17' 19'	STREFA I	

													ī
	Cm. Północny-Brama Płn.	02	ΝŻ	2	14:38		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	2	14:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr kr	2	14:40 14:50		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	25'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	2	14:51		MZA	R-13	2024-12-25	0.10	1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	2	14:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	2	14:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	2	14:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		2	14:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01 01	NŻ NŻ	2	14:55 14:56	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I STREFA I	
181	Muzealna	01	IVZ	2	14:57	Fulkowa	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	2	14:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		2	14:59	.,	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		2	15:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	2	15:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	2	15:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		2	15:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	2	15:03 15:04	al Ziadnaszania	MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181 181	AWF Metro Stare Bielany	05 01		2	15:04	al. Zjednoczenia Kasprowicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		2	15:09	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	2	15:10		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	2	15:11	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Sobocka	01		2	15:12		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Rudzka	03		2	15:13	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		2	15:14		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		2	15:16		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
181	Bohomolca Pl. Wilsona	01		2	15:17 15:18		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		27' 28'	STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	03 18	kr	2	15:18	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	15:45	pi. Wilsoild	MZA	R-13	2024-12-25	0:25	30	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		2	15:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		2	15:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		2	15:47		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Os. Potok	02		2	15:49		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		2	15:50	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Sobocka Klaudyny	02 02	NŻ	2	15:51 15:52	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	2	15:52	Podlesna	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05	142	2	15:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		2	15:55	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	2	15:55	,	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		2	15:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	UKSW	02	NŻ	2	15:57		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	2	15:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		2	15:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 181	Cm. Włoski Prozy	02 02	NŻ	2	16:00 16:01	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		15' 16'	STREFA I	
181	Muzealna	02	IVZ	2	16:02	Fulkowa	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	04	NŻ	2	16:04	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	2	16:05		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		2	16:06	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	2	16:07	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Dankowicka	02	NŻ	2	16:07		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02	NŻ NŻ	2	16:08 16:09		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	02	NZ kr	2	16:09		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		24' 25'	STREFA I STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	16:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:10	23	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	2	16:21		MZA	R-13	2024-12-25	0.10	1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	2	16:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	2	16:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Tułowicka	01	NŻ	2	16:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW	01		2	16:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	2	16:25		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
	Dzierżoniowska Muzealna	01 01	NŻ	2	16:26	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		6'	STREFA I	
181 181	Prozy	01	NŻ	2	16:27 16:28	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		7' 8'	STREFA I STREFA I	
181	Cm. Włoski	01	142	2	16:29	War ymoricka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		2	16:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	2	16:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	UKSW	01	NŻ	2	16:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		2	16:32		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	2	16:33	al 71-day	MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181 181	AWF Metro Stare Bielany	05 01		2	16:34 16:36	al. Zjednoczenia Kasprowicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 16'	STREFA I STREFA I	
	Podleśna-IMGW	06		2	16:39	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181		03	NŻ	2	16:40	. Juicana	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Lektykarska	03		2	16:41	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Lektykarska Klaudyny	03	NŻ				MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181		03 01	NŻ	2	16:42						23'	STREFA I	
181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka	03 01 03	NŻ	2	16:43	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25				
181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok	03 01 03 01	NŻ	2 2 2	16:43 16:44	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok	03 01 03 01 01	ΝŻ	2 2 2 2	16:43 16:44 16:46	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		26'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca	03 01 03 01 01 01	ΝŻ	2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47	Mickiewicza	MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		26' 27'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona	03 01 03 01 01 01 03	NŻ kr	2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46		MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		26' 27' 28'	STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca	03 01 03 01 01 01		2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48	Mickiewicza pl. Wilsona	MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona	03 01 03 01 01 01 03 18	kr	2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50		MZA MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28'	STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca	03 01 03 01 01 01 03 18 18 04	kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:15	pl. Wilsona	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Marymont-Potok	03 01 03 01 01 01 03 18 18 04 02 06	kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:15 17:16	pl. Wilsona	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Marymonlca Marymont-Potok Os. Potok	03 01 03 01 01 01 03 18 18 04 02 06	kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:15 17:16 17:17	pl. Wilsona Mickiewicza	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka	03 01 03 01 01 01 03 18 18 04 02 06	kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:16 17:17 17:19 17:20	pl. Wilsona	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka Sobocka	03 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02	kr kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:15 17:16 17:17 17:19 17:20	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka Sobocka Klaudyny	03 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02	kr kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:15 17:16 17:17 17:19 17:20 17:21 17:22	pl. Wilsona Mickiewicza	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka Sobocka Klaudyny Lektykarska	03 01 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02 02 02	kr kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:16 17:17 17:19 17:20 17:21 17:22 17:23	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7' 8'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka Sobocka Klaudyny	03 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02	kr kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:15 17:16 17:17 17:19 17:20 17:21 17:22	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka Sobocka Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW	03 01 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02 02 02 04 05	kr kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:16 17:17 17:20 17:21 17:22 17:23 17:24	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny Podleśna	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7' 8'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Robert Wilsona Pl. Wilsona Robert Wilsona Ro	03 01 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02 02 02 04 05 02	kr kr NŻ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:16 17:17 17:19 17:20 17:21 17:22 17:23 17:24 17:25	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny Podleśna	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7' 8' 9'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Robert Sobocka User Sobocka Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW	03 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	kr kr NŻ NŻ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:15 17:16 17:17 17:20 17:21 17:22 17:23 17:24 17:25 17:25 17:26	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny Podleśna	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7' 8' 9' 10' 11' 12'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka Sobocka Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański	03 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	kr kr NŽ NŽ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:16 17:17 17:20 17:21 17:22 17:23 17:24 17:25 17:25 17:25 17:27 17:28	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny Podleśna	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7' 8' 9' 10' 11' 12' 13'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka Sobocka Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW	03 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	kr kr NŻ NŻ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:16 17:17 17:19 17:20 17:21 17:22 17:23 17:24 17:25 17:25 17:26 17:27 17:28	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny Podleśna	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7' 8' 9' 10' 11' 12'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Klaudyny Sobocka Rudzka Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Pl. Wilsona Bohomolca Marymont-Potok Os. Potok Rudzka Sobocka Klaudyny Lektykarska Podleśna-IMGW AWF Twardowska Szpital Bielański UKSW Las Bielański	03 01 01 01 01 03 18 18 04 02 06 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	kr kr NŻ NŻ	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16:43 16:44 16:46 16:47 16:48 16:50 17:15 17:16 17:17 17:20 17:21 17:22 17:23 17:24 17:25 17:25 17:25 17:27 17:28	pl. Wilsona Mickiewicza Klaudyny Podleśna	MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	26' 27' 28' 30' 0' 1' 2' 4' 5' 6' 7' 8' 9' 10' 11' 12' 13'	STREFA I	

	Dzierżoniowska	04	ΝŻ	2	17:34	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	2	17:35	÷. 1	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 181	Żubrowa-UKSW Tułowicka	02	NŻ	2	17:36 17:37	Żubrowa Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I	
181	Dankowicka	02	NŻ	2	17:37		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	2	17:38		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	02	ΝŻ	2	17:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03 03	kr kr	2	17:40 17:50		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	25'	STREFA I STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	2	17:51		MZA	R-13	2024-12-25	0.10	1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	2	17:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	2	17:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	2	17:53	Ž.,b.,	MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181 181	Žubrowa-UKSW Anny Jagiellonki	01 01	NŻ	2	17:54 17:55	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		4' 5'	STREFA I STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	2	17:56	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01		2	17:57		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	2	17:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		2	17:59		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181 181	Przy Agorze Las Bielański	01 01	NŻ	2	18:00 18:00		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 10'	STREFA I STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	2	18:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		2	18:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	2	18:03		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	AWF	05		2	18:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 181	Metro Stare Bielany	01 06		2	18:06 18:08	Kasprowicza Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW Lektykarska	03	NŻ	2	18:09	Poulestia	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		18' 19'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	2	18:10	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Sobocka	01		2	18:11		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Rudzka	03		2	18:12	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		2	18:13		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181 181	Marymont-Potok Bohomolca	01 01		2	18:15 18:16		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		25' 26'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		2	18:17		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	18:19	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		29'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	18:45		MZA	R-13	2024-12-25	0:26		STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		2	18:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181 181	Bohomolca Marymont-Potok	02 06		2	18:46 18:47		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I STREFA I	
181	Os. Potok	06		2	18:47		MZA	R-13 R-13	2024-12-25		2' 4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		2	18:50	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Sobocka	02		2	18:51		MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	2	18:52	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Lektykarska Dedleće INACIA	04	NŻ	2	18:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW AWF	05 02		2	18:54 18:55	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	2	18:55	iviarymonicka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		2	18:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	UKSW	02	NŻ	2	18:57		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	2	18:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		2	18:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 181	Cm. Włoski Prozy	02	NŻ	2	19:00 19:01	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		15' 16'	STREFA I	
181	Muzealna	02	IVZ	2	19:02	Pulkowa	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	04	NŻ	2	19:04	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	2	19:05		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		2	19:06	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Tułowicka Dankowicka	02	NŻ NŻ	2	19:07	Wóycickiego	MZA MZA	R-13	2024-12-25		22' 22'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	2	19:07 19:08		MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		23'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	2	19:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	19:10		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	19:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:10		STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	ΝŻ	2	19:21		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka	01 01	NŻ NŻ	2	19:22 19:23		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	2	19:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		2	19:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	NŻ	2	19:25		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	2	19:26	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01	خرم	2	19:27	NA	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181 181	Prozy Cm. Włoski	01 01	NŻ	2	19:28 19:29	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8' 9'	STREFA I STREFA I	
181	Przy Agorze	01		2	19:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	2	19:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	2	19:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański Twardowska	01	Ν÷	2	19:32		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Twardowska AWF	01 05	NŻ	2	19:33 19:34	al. Zjednoczenia	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		2	19:36	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		2	19:38	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	ΝŻ	2	19:39		MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	2	19:40	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 181	Sobocka Rudzka	01 03		2	19:41 19:42	Mickiguiass	MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I	
181	Os. Potok	03		2	19:42	Mickiewicza	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		23'	STREFA I STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		2	19:45		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		2	19:46		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03		2	19:47		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr kr	2	19:49	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25	0.25	29'	STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 04	kr	2	20:15 20:15	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:26	0'	STREFA I STREFA I	
181	Bohomolca	02		2	20:15	WIICKIEWICZd	MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		2	20:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Os. Potok	02		2	20:18		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Rudzka	02		2	20:19	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Sobocka	02	Ν÷	2	20:20	Dodloće -	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Klaudyny Lektykarska	02 04	NŻ NŻ	2	20:21	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05	IVZ	2	20:22		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	AWF	02		2	20:24	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	2	20:24		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Szpital Bielański	02		2	20:25 20:26		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I STREFA I	
181	UKSW	02											

	Las Bielański	02	NŻ	2	20:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Przy Agorze	02	INZ	2	20:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		2	20:29		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Prozy	02	NŻ	2	20:30	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	Muzealna	02		2	20:31		MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	NŻ NŻ	2	20:32	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki Żubrowa-UKSW	02	NZ	2	20:33	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		18' 19'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	2	20:35	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Dankowicka	02	NŻ	2	20:35	,	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	2	20:36		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	2	20:37		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	20:38		MZA	R-13	2024-12-25	0.40	23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr NŻ	2	20:50 20:51		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:12	1'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	2	20:52		MZA	R-13 R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Dankowicka	01	NŻ	2	20:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Tułowicka	01	NŻ	2	20:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		2	20:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	2	20:55		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	01	NŻ	2	20:56 20:57	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
181 181	Muzealna Prozy	01	NŻ	2	20:58	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8'	STREFA I	
	Cm. Włoski	01	142	2	20:59	marymoriena	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Przy Agorze	01		2	21:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	2	21:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	2	21:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		2	21:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Twardowska AWF	01 05	NŻ	2	21:03 21:04	al. Zjednoczenia	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	05		2	21:04	al. Zjednoczenia Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		2	21:07	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	2	21:08		MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	2	21:09	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Sobocka	01		2	21:10		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Rudzka Os. Potok	03		2	21:11 21:11	Mickiewicza	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		21' 21'	STREFA I	
	Marymont-Potok	01		2	21:11		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		23'	STREFA I	
	Bohomolca	01		2	21:13		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		2	21:15		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	2	21:17	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	2	21:45		MZA	R-13	2024-12-25	0:28		STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		2	21:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181 181	Bohomolca Marymont-Potok	02 06		2	21:46 21:47		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I	
181	Os. Potok	02		2	21:47		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Rudzka	02		2	21:49	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Sobocka	02		2	21:50		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	2	21:51	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	2	21:52		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181 181	Podleśna-IMGW AWF	05 02		2	21:53 21:54	Manumanaka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8' 9'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	2	21:54	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Szpital Bielański	02	142	2	21:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	UKSW	02	NŻ	2	21:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	2	21:57		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		2	21:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Cm. Włoski	02		2	21:59	D. II	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 181	Prozy Muzealna	02 02	NŻ	2	22:00 22:01	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		15' 16'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	NŻ	2	22:02	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	2	22:03		MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		2	22:04	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	2	22:05	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Dankowicka	02	ΝŻ	2	22:05		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	02	ΝŻ	2	22:06		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	NŻ kr	2	22:07 22:08		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	2	22:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:12		STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	2	22:21		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	2	22:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Dankowicka	01	ΝŻ	2	22:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Tułowicka Żubrowa LIKSW	01 01	NŻ	2	22:23	٠,,L	MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki	01	NŻ	2	22:24	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		4' 5'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia) kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Dzierżoniowska	01	NŻ	2	22:25	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Muzealna	01	أأرا	2	22:27		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Prozy	01	NŻ	2	22:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Cm. Włoski	01		2	22:29		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Przy Agorze	01	a	2	22:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Las Bielański	01	NŻ NŻ	2	22:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181 181	UKSW Szpital Bielański	01 01	IΝZ	2	22:31 22:32		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia) kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Twardowska	01	NŻ	2	22:32		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	AWF	05		2	22:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Metro Stare Bielany	01		2	22:35	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Podleśna-IMGW	06		2	22:37	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Lektykarska	03	ΝŻ	2	22:38		MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181 181	Klaudyny Sobocka	03 01	NŻ	2	22:39 22:40	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		19' 20'	STREFA I STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia) kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Rudzka	03		2	22:40	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia) kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Os. Potok	01		2	22:41	ATTICKTE WICE OF	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Marymont-Potok	01		2	22:43		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Bohomolca	01		2	22:44		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
181	Pl. Wilsona	03	wys	2	22:45		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	kurs odwołany w dniu 24 grudnia (Wigilia)
	Pl. Wilsona	03	wys	2	22:48		MZA	R-13	2024-12-25	0:03		STREFA I	
181	R13(S)	99	zaj.	2	23:03	Stalowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	R13(S) Pl. Wilsona	00 18	zaj. kr	3	5:26 5:40	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14'	STREFA I	
	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18	kr kr	3	5:40	pi. wiisuita	MZA	R-13 R-13	2024-12-25	0:05	14	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		3	5:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25	3.03	0'	STREFA I	
				3	5:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181 181 181	Bohomolca	02											
181 181 181	Marymont-Potok	06		3	5:47		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181 181 181				3	5:47 5:48		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I STREFA I	

404	Cabaalia	00		2	l 5.50 l	ı	1474	l n 42 l	2024 42 25			CTDEEAL	I
	Sobocka Klaudyny	02	NŻ	3	5:50 5:51	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	3	5:52	1 outcome	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
	Podleśna-IMGW	05		3	5:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	AWF	02		3	5:54	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	3	5:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181 181	Szpital Bielański UKSW	02 02	NŻ	3	5:55 5:56		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
	Las Bielański	02	NŻ	3	5:57		MZA	R-13 R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Przy Agorze	02	142	3	5:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		3	5:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	3	6:00	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Muzealna	02		3	6:01		MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	04	ΝŻ	3	6:02	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	6:03	÷	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181 181	Żubrowa-UKSW Tułowicka	02 02	NŻ	3	6:04 6:05	Żubrowa Wóycickiego	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		19' 20'	STREFA I	
	Dankowicka	02	NŻ	3	6:05	woycickiego	MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	3	6:06		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	6:07		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	6:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	6:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:12		STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	ΝŻ	3	6:21		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka	01 01	NŻ NŻ	3	6:22 6:23		MZA	R-13	2024-12-25		2' 3'	STREFA I	
181 181	Tułowicka	01	NŻ	3	6:23		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01	142	3	6:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	NŻ	3	6:25		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	01	NŻ	3	6:26	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01		3	6:27		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	3	6:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		3	6:29		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01 01	NŻ	3	6:30 6:30		MZΑ	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 10'	STREFA I	
181 181	Las Bielański UKSW	01	NŻ	3	6:31		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
	Szpital Bielański	01	.42	3	6:32		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	3	6:33		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	AWF	05		3	6:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		3	6:35	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	Podleśna-IMGW	06		3	6:37	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	ΝŻ	3	6:38	121.	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Klaudyny	03 01	NŻ	3	6:39 6:40	Klaudyny	MZA MZA	R-13	2024-12-25		19' 20'	STREFA I	
181 181	Sobocka Rudzka	03		3	6:41	Mickiewicza	MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		3	6:41	WIICKIEWICZA	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Marymont-Potok	01		3	6:43		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Bohomolca	01		3	6:44		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		3	6:45		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	3	6:47	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	7:15		MZA	R-13	2024-12-25	0:28		STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona Bohomolca	04 02		3	7:15 7:16	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		0' 1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		3	7:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		3	7:18		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Rudzka	02		3	7:19	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Sobocka	02		3	7:20		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	3	7:21	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	3	7:22		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		3	7:23		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181 181	AWF Twardowska	02 02	NŻ	3	7:24 7:24	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02	INZ	3	7:24		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	UKSW	02	NŻ	3	7:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	Las Bielański	02		3	7:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Przy Agorze	02		3	7:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Cm. Włoski	02		3	7:29		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Prozy	02	NŻ	3	7:30	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	Muzealna	02	p. 1-	3	7:31	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Dzierżoniowska Anny Jagiellonki	04 02	NŻ NŻ	3	7:32 7:33	Dzierzoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		17' 18'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW	02	INZ	3	7:33	Żubrowa	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
	Tułowicka	02	NŻ	3	7:35	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Dankowicka	02	NŻ	3	7:35	,	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	3	7:36		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	7:37		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	7:38		MZA	R-13	2024-12-25	6.1-	23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr NŻ	3	7:50 7:51		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:12	1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	3	7:51		MZA	R-13 R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Dankowicka	01	NŻ	3	7:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	3	7:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		3	7:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	3	7:55		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	01	NŻ	3	7:56	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
	Muzealna	01 01	NŻ	3	7:57 7:58	Manussal	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		7' 8'	STREFA I	
	Prozy Cm. Włoski	01	INZ	3	7:58	Marymoncka	MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9'	STREFA I	
	Przy Agorze	01		3	8:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	Las Bielański	01	NŻ	3	8:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	3	8:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	Szpital Bielański	01		3	8:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	3	8:03	-1.71	MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	AWF Motro Staro Biology	05 01		3	8:04 8:06	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 181	Metro Stare Bielany Podleśna-IMGW	01		3	8:06	Kasprowicza Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 18'	STREFA I STREFA I	
	Lektykarska	03	NŻ	3	8:09	rouleslid	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Klaudyny	03	NŻ	3	8:10	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Sobocka	01		3	8:11		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Rudzka	03		3	8:12	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
				3	8:13		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181 181	Os. Potok	01											
181 181 181	Os. Potok Marymont-Potok	01		3	8:15		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181 181 181 181	Os. Potok Marymont-Potok Bohomolca	01 01		3 3	8:15 8:16		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
181 181 181 181 181	Os. Potok Marymont-Potok	01	kr	3	8:15	pl. Wilsona							

	Pl. Wilsona	04		3	8:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
	Bohomolca Marymont-Potok	02 06		3	8:46 8:47		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I	
-	Os. Potok	02		3	8:49		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		3	8:50	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Sobocka	02	ΝĖ	3	8:51	D-41-4	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181 181	Klaudyny Lektykarska	02 04	NŻ NŻ	3	8:52 8:53	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		7' 8'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		3	8:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		3	8:55	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	Twardowska	02 02	NŻ	3	8:55		MZA MZA	R-13	2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański UKSW	02	NŻ	3	8:56 8:57		MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12'	STREFA I	
	Las Bielański	02	NŻ	3	8:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		3	8:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181 181	Cm. Włoski Prozy	02	NŻ	3	9:00 9:01	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		15' 16'	STREFA I	
181	Muzealna	02	INZ	3	9:02	PulkOwa	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFAI	
	Dzierżoniowska	04	NŻ	3	9:04	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	9:05		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW Tułowicka	02 02	NŻ	3	9:06 9:07	Żubrowa Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I	
181	Dankowicka	02	NŻ	3	9:07	Woycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	3	9:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	9:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	9:10 9:20		MZA	R-13	2024-12-25	0.40	25'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03 01	kr NŻ	3	9:20		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	3	9:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	3	9:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka Żubrowa LIKSW	01	NŻ	3	9:23	÷,	MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki	01 01	NŻ	3	9:24 9:25	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		4' 5'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	01	NŻ	3	9:26	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01		3	9:27		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy Cm. Włoski	01	NŻ	3	9:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181 181	Cm. Włoski Przy Agorze	01 01		3	9:29 9:30		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	3	9:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	3	9:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01	a si di	3	9:32		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Twardowska AWF	01 05	NŻ	3	9:33 9:34	al. Zjednoczenia	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		3	9:36	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		3	9:39	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	ΝŻ	3	9:40		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 181	Klaudyny Sobocka	03 01	NŻ	3	9:41 9:42	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I	
181	Rudzka	03		3	9:43	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		3	9:44		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		3	9:46		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Bohomolca Pl. Wilsona	01 03		3	9:47 9:48		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		27' 28'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	9:50	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	10:15		MZA	R-13	2024-12-25	0:25		STREFA I	
	Pl. Wilsona	04		3	10:15 10:16	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181 181	Bohomolca Marymont-Potok	02 06		3	10:16		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		3	10:19		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		3	10:20	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Sobocka	02 02	ΝŻ	3	10:21 10:22	Dodloćna	MZA	R-13	2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
	Klaudyny Lektykarska	04	NŻ NŻ	3	10:22	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8'	STREFA I	
	Podleśna-IMGW	05		3	10:24		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	AWF	02		3	10:25	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	Twardowska Szpital Bielański	02 02	NŻ	3	10:25 10:26		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 11'	STREFA I	
181	UKSW	02	NŻ	3	10:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	3	10:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Przy Agorze	02		3	10:29		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Cm. Włoski Prozy	02 02	NŻ	3	10:30 10:31	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		15' 16'	STREFA I	
	Muzealna	02	IVA	3	10:31	rukowa	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFAI	
181	Dzierżoniowska	04	ΝŻ	3	10:34	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	10:35	÷. 1	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW Tułowicka	02 02	NŻ	3	10:36 10:37	Żubrowa Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I	
	Dankowicka	02	NŻ	3	10:37	woydickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	3	10:38		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	10:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03 03	kr kr	3	10:40 10:50		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	25'	STREFA I	
	Cm. Połnocny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	NŻ	3	10:50		MZA	R-13	2024-12-25	0.10	1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	3	10:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Dankowicka	01	NŻ	3	10:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181 181	Tułowicka Żubrowa-UKSW	01 01	NŻ	3	10:53 10:54	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		3' 4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	01	NŻ	3	10:55	Zubi OWd	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFAI	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	3	10:56	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01	شدم ا	3	10:57		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181 181	Prozy Cm. Włoski	01 01	NŻ	3	10:58 10:59	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8' 9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		3	11:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	3	11:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	UKSW	01	NŻ	3	11:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01	خرم ا	3	11:02 11:03		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181 181	Twardowska AWF	01 05	NŻ	3	11:03 11:04	al. Zjednoczenia	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		13' 14'	STREFA I STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		3	11:06	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		3	11:09	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska Klaudyny	03	ΝŻ	3	11:10	141	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
100	NAUGVOV	03	NŻ	3	11:11	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
				3	11.12		M7A	R-13	2024-12-25		22'	STREEAI	
181	Sobocka Rudzka	01 03		3	11:12 11:13	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	

		1 1		i _		Ĩ		1 1					ı
	Marymont-Potok Bohomolca	01		3	11:16 11:17		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		26' 27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		3	11:17		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	11:20	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	11:45		MZA	R-13	2024-12-25	0:25		STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		3	11:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		3	11:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181 181	Marymont-Potok Os. Potok	06 02		3	11:47 11:49		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 4'	STREFA I STREFA I	
181	Rudzka	02		3	11:49	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFAI	
181	Sobocka	02		3	11:51	madayny	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	3	11:52	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	3	11:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		3	11:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		3	11:55	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska Szpital Bielański	02 02	NŻ	3	11:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	UKSW	02	NŻ	3	11:56 11:57		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I	
181	Las Bielański	02	NŻ	3	11:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		3	11:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		3	12:00		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	3	12:01	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Muzealna	02		3	12:02		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	04	ΝŻ	3	12:04	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	12:05	± .	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		3	12:06 12:07	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Tułowicka Dankowicka	02	NŻ NŻ	3	12:07	Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	3	12:07		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	12:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFAI	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	12:10		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	12:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:10		STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	ΝŻ	3	12:21		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	3	12:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	ΝŻ	3	12:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka Żubrowa-UKSW	01 01	NŻ	3	12:23	Żubrowa	MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		3' 4'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki	01	NŻ	3	12:24 12:25	Zubrowa	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	3	12:25	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFAI	
181	Muzealna	01	أترا	3	12:27		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	3	12:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		3	12:29		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		3	12:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	3	12:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	3	12:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	Szpital Bielański Twardowska	01 01	NŻ	3	12:32 12:33		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I	
181	AWF	05	INZ	3	12:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFAI	
181	Metro Stare Bielany	01		3	12:36	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		3	12:39	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	3	12:40		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	3	12:41	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Sobocka	01		3	12:42		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Rudzka	03		3	12:43	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		3	12:44		MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		24'	STREFA I	
181 181	Marymont-Potok Bohomolca	01 01		3	12:46 12:47		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		26' 27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03		3	12:48		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	12:50	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	13:15	,	MZA	R-13	2024-12-25	0:25		STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04		3	13:15	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		3	13:16		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Marymont-Potok	06		3	13:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		3	13:19	101	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Rudzka	02 02		3	13:20 13:21	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Sobocka Klaudyny	02	NŻ	3	13:21	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	3	13:23	i Julesild	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFAI	
181	Podleśna-IMGW	05		3	13:24		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		3	13:25	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	3	13:25		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		3	13:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	UKSW	02	ΝŻ	3	13:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Las Bielański	02	NŻ	3	13:28 13:29		MZA	R-13	2024-12-25		13' 14'	STREFA I	
181 181	Przy Agorze Cm. Włoski	02 02		3	13:29		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		15'	STREFA I	
	Prozy	02	NŻ	3	13:31	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Muzealna	02	أزرا	3	13:32		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	04	NŻ	3	13:34	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	13:35		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		3	13:36	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	ΝŻ	3	13:37	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181 181	Dankowicka Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ NŻ	3	13:37 13:38		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	13:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	13:40		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	13:50		MZA	R-13	2024-12-25	0:10		STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	3	13:51		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	ΝŻ	3	13:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Dankowicka	01	NŻ	3	13:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	3	13:53	÷	MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW Appy Jagiellopki	01 01	NŻ	3	13:54	Żubrowa	MZA MZA	R-13	2024-12-25		4' 5'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01	NŻ	3	13:55 13:56	Pułkowa	MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01	INZ	3	13:56	Fulkowa	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		5' 7'	STREFA I	
	Prozy	01	NŻ	3	13:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		3	13:59	,onc.ku	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		3	14:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	3	14:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	UKSW	01	NŻ	3	14:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		3	14:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181					44.03		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181 181	Twardowska	01	NŻ	3	14:03	al 7:							
181 181 181		01 05 01	NZ	3	14:03 14:04 14:06	al. Zjednoczenia Kasprowicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 16'	STREFA I STREFA I	

181 181	Lektykarska Klaudyny	03	NŻ NŻ	3	14:10 14:11	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20' 21'	STREFA I STREFA I	
181	Sobocka	01	IVZ	3	14:12	Klaudylly	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Rudzka	03		3	14:13	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		3	14:14		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		3	14:16		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Bohomolca	01		3	14:17		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	03 18	kr	3	14:18 14:20	pl. Wilsona	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		28' 30'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	3	14:20	pi. wiisona	MZA	R-13	2024-12-25	0:25	30	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04	14.	3	14:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25	0.25	0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		3	14:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		3	14:47		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Os. Potok	02		3	14:49		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181 181	Rudzka	02		3	14:50 14:51	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		5' 6'	STREFA I	
181	Sobocka Klaudyny	02	NŻ	3	14:51	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	3	14:53	1 odiesila	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		3	14:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		3	14:55	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	3	14:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02	ΝĖ	3	14:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	UKSW Las Bielański	02 02	NŻ NŻ	3	14:57 14:58		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I STREFA I	
181	Przy Agorze	02	INZ	3	14:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	02		3	15:00		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	3	15:01	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Muzealna	02		3	15:02		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	ΝŻ	3	15:04	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	15:05	÷,	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 181	Żubrowa-UKSW Tułowicka	02 02	NŻ	3	15:06 15:07	Żubrowa Wóycickiego	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I STREFA I	
	Dankowicka	02	NŻ	3	15:07	yeickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	3	15:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	15:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	15:10		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	15:20		MZA	R-13	2024-12-25	0:10	41	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ NŻ	3	15:21 15:22		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		1' 2'	STREFA I	
	Dankowicka	01	NŻ	3	15:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Tułowicka	01	NŻ	3	15:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		3	15:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	NŻ	3	15:25		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	3	15:26	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181 181	Muzealna Prozy	01 01	NŻ	3	15:27 15:28	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		7' 8'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Włoski	01	INZ	3	15:29	iviarymonicka	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		3	15:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	3	15:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	3	15:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		3	15:32		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	3	15:33	al Ziadaaaaaia	MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181 181	AWF Metro Stare Bielany	05 01		3	15:34 15:36	al. Zjednoczenia Kasprowicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 16'	STREFA I STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		3	15:39	Podlešna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	3	15:40		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	3	15:41	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Sobocka	01		3	15:42		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Rudzka	03		3	15:43	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181 181	Os. Potok Marymont-Potok	01		3	15:44 15:46		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		24' 26'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		3	15:46		MZA	R-13	2024-12-25		26 27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03		3	15:48		MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	3	15:50	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		30'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	3	16:15		MZA	R-13	2024-12-25	0:25		STREFA I	
	Pl. Wilsona	04		3	16:15	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
	Bohomolca	02		3	16:16		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Marymont-Potok Os. Potok	06		3	16:17 16:19		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		3	16:19	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
	Sobocka	02		3	16:21	,,	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	3	16:22	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
	Lektykarska	04	NŻ	3	16:23		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	Podleśna-IMGW	05		3	16:24	Marine 1	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181 181	AWF Twardowska	02 02	NŻ	3	16:25 16:25	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		10' 10'	STREFA I STREFA I	
	Szpital Bielański	02	INZ	3	16:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	UKSW	02	NŻ	3	16:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Las Bielański	02	NŻ	3	16:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Przy Agorze	02		3	16:29		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Cm. Włoski	02		3	16:30		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	Prozy	02	NŻ	3	16:31 16:32	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
	Muzealna Dzierżoniowska	02 04	NŻ	3	16:32	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		17' 19'	STREFA I STREFA I	
	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	16:35	DEICIZOTIOWSKI	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW	02		3	16:36	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	3	16:37	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Dankowicka	02	ΝŻ	3	16:37		MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	3	16:38		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	16:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr kr	3	16:40 16:50		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	25'	STREFA I STREFA I	
		03	NŻ	3	16:51		MZA	R-13	2024-12-25	0.10	1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.		NŻ	3	16:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Płn.	01		3	16:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka	01	NŻ	3			MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181 181 181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka Tułowicka	01 01	NŻ NŻ	3	16:53								
181 181 181 181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka Tułowicka Żubrowa-UKSW	01 01 01	NŻ	3	16:53 16:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka Tułowicka Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki	01 01 01 01	NŻ NŻ	3 3 3	16:53 16:54 16:55		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka Tułowicka Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01 01 01 01 01	NŻ	3 3 3	16:53 16:54 16:55 16:56	Žubrowa Pułkowa	MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Cm. Północny-Brama Pln. Dankowicka Tułowicka Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki Dzierżoniowska Muzealna	01 01 01 01 01	NŻ NŻ NŻ	3 3 3 3	16:53 16:54 16:55 16:56 16:57	Pułkowa	MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		5' 6' 7'	STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka Tułowicka Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01 01 01 01 01	NŻ NŻ	3 3 3	16:53 16:54 16:55 16:56		MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181	Cm. Północny-Brama Pln. Dankowicka Tułowicka Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki Dzierżoniowska Muzealna Prozy	01 01 01 01 01 01	NŻ NŻ NŻ NŻ	3 3 3 3 3	16:53 16:54 16:55 16:56 16:57 16:58	Pułkowa	MZA MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		5' 6' 7' 8'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181 181 181	Cm. Północny-Brama Płn. Dankowicka Tułowicka Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki Dzierżoniowska Muzealna Prozy Cm. Włoski	01 01 01 01 01 01 01 01	NŻ NŻ NŻ	3 3 3 3 3 3	16:53 16:54 16:55 16:56 16:57 16:58 16:59	Pułkowa	MZA MZA MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25		5' 6' 7' 8' 9'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	

	le	ایما			47:02	ı		1 1	2024 42 25		I 451 I	STREET.	İ
181 181	Szpital Bielański Twardowska	01 01	NŻ	3	17:02 17:03		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I	
181	AWF	05	IVZ	3	17:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFAI	
181	Metro Stare Bielany	01		3	17:06	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		3	17:09	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	ΝŻ	3	17:10	141	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 181	Klaudyny Sobocka	03 01	NŻ	3	17:11 17:12	Klaudyny	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 22'	STREFA I	
181	Rudzka	03		3	17:13	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		3	17:14		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		3	17:16		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Bohomolca	01		3	17:17		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	03	lee	3	17:18 17:20	nl Wilsons	MZA MZA	R-13	2024-12-25		28'	STREFA I	
181 181	Pl. Wilsona	18 18	kr kr	3	17:20	pl. Wilsona	MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:25	30'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	04	KI	3	17:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25	0.25	0'	STREFA I	
181	Bohomolca	02		3	17:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		3	17:47		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Os. Potok	02		3	17:49		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		3	17:50	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Sobocka Klaudyny	02	NŻ	3	17:51 17:52	Podleśna	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	3	17:53	1 outcaria	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		3	17:54		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	AWF	02		3	17:55	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	3	17:55		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		3	17:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	UKSW Las Bielański	02 02	NŻ NŻ	3	17:57 17:58		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I	
	Przy Agorze	02	.42	3	17:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFAI	
181	Cm. Włoski	02		3	18:00		MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	3	18:01	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Muzealna	02		3	18:02		MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska Appy Jagiollopki	04 02	NŻ NŻ	3	18:04 18:05	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13	2024-12-25		19' 20'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki Żubrowa-UKSW	02	IΝZ	3	18:05 18:06	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	3	18:07	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFAI	
181	Dankowicka	02	NŻ	3	18:07	,	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	NŻ	3	18:08		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	18:09		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	18:10		MZA	R-13	2024-12-25	0:10	25'	STREFA I	
181 181	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	03 01	kr NŻ	3	18:20 18:21		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:10	1'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	3	18:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	3	18:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	3	18:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		3	18:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	ΝŻ	3	18:25	D. H	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Dzierżoniowska Muzealna	01 01	NŻ	3	18:26 18:27	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		6' 7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	3	18:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFAI	
	Cm. Włoski	01		3	18:29	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		3	18:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	3	18:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	3	18:31		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181 181	Szpital Bielański Twardowska	01 01	NŻ	3	18:32 18:33		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		12' 13'	STREFA I	
181	AWF	05	IVZ	3	18:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		3	18:36	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		3	18:38	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	3	18:39		MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	3	18:40	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Sobocka	01		3	18:41 18:42	Mickiowicza	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Rudzka Os. Potok	03		3	18:43	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	
	Marymont-Potok	01		3	18:45		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		3	18:46		MZA	R-13	2024-12-25		26'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03		3	18:47		MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	3	18:49	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		29'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	19:15	Minki	MZA	R-13	2024-12-25	0:26	01	STREFA I	
	Pl. Wilsona Bohomolca	04 02		3	19:15 19:16	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		0' 1'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	06		3	19:16		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		3	19:19		MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Rudzka	02		3	19:20	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Sobocka	02		3	19:21		MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	ΝŻ	3	19:22	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
	Lektykarska Podleśna-IMGW	04 05	NŻ	3	19:23 19:24		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8' 9'	STREFA I STREFA I	
	AWF	02		3	19:24	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	3	19:25	,	MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	02		3	19:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	UKSW	02	ΝŻ	3	19:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Las Bielański	02	NŻ	3	19:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Przy Agorze Cm. Włoski	02 02		3	19:29 19:30		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 15'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	3	19:30	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		16'	STREFA I	
181	Muzealna	02		3	19:32	. 3	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	NŻ	3	19:34	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	19:35		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02		3	19:36	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	ΝŻ	3	19:37	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		22'	STREFA I	
181 181	Dankowicka Cm. Północny-Brama Płn.	02 02	NŻ NŻ	3	19:37 19:38		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	02	NŻ	3	19:39		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	19:40		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	19:50		MZA	R-13	2024-12-25	0:10		STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	3	19:51		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	01	ΝŻ	3	19:52		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Dankowicka	01	ΝŻ	3	19:53		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Tułowicka	01 01	NŻ	3	19:53 19:54	Żubrowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		3' 4'	STREFA I	
181				,	23.34	Zubi owa							
181	Żubrowa-UKSW Anny Jagiellonki		ΝŻ	3	19:55	1	MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181 181	Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01 01	NŻ NŻ	3	19:55 19:56	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		5' 6'	STREFA I	

													ı
	Prozy Cm. Włoski	01	NŻ	3	19:58 19:59	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		8' 9'	STREFA I STREFA I	
	Przy Agorze	01		3	20:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
	Las Bielański	01	NŻ	3	20:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	3	20:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		3	20:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	3	20:03	-1 7:	MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181 181	AWF Metro Stare Bielany	05 01		3	20:04	al. Zjednoczenia Kasprowicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		14' 15'	STREFA I STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		3	20:07	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	3	20:08		MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	3	20:09	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Sobocka	01		3	20:10		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Rudzka	03		3	20:11	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181	Os. Potok Marymont-Potok	01 01		3	20:11		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		21' 23'	STREFA I STREFA I	
	Bohomolca	01		3	20:13		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03		3	20:15		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	20:17	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25		27'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	18	kr	3	20:45		MZA	R-13	2024-12-25	0:28		STREFA I	
	Pl. Wilsona	04		3	20:45	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		0'	STREFA I	
	Bohomolca	02		3	20:46		MZA	R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
181 181	Marymont-Potok Os. Potok	06 02		3	20:47 20:48		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		2' 3'	STREFA I STREFA I	
181	Rudzka	02		3	20:48	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Sobocka	02		3	20:50		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	NŻ	3	20:51	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Lektykarska	04	NŻ	3	20:52		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	05		3	20:53		MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
	AWF Twardowska	02	ΝĖ	3	20:54	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		9' 9'	STREFA I	
181 181	Twardowska Szpital Bielański	02	NŻ	3	20:54		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25		10'	STREFA I STREFA I	
181	UKSW	02	NŻ	3	20:56		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	Las Bielański	02	NŻ	3	20:57		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Przy Agorze	02		3	20:58		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Cm. Włoski	02		3	20:59		MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Prozy	02	NŻ	3	21:00	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181 181	Muzealna Dzierżoniowska	02 04	NŻ	3	21:01 21:02	Dzierżoniowska	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		16' 17'	STREFA I STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	21:02	DZICIZOHIOWSKA	MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	02	أثرا	3	21:04	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Tułowicka	02	NŻ	3	21:05	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
	Dankowicka	02	NŻ	3	21:05		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Cm. Północny-Brama Płn.	02	ΝŻ	3	21:06		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	02 03	NŻ kr	3	21:07 21:08		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		22' 23'	STREFA I STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	03	kr	3	21:08		MZA	R-13	2024-12-25	0:12	23	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Gł.	01	NŻ	3	21:21		MZA	R-13	2024-12-25	0.12	1'	STREFA I	
	Cm. Północny-Brama Płn.	01	NŻ	3	21:22		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
181	Dankowicka	01	NŻ	3	21:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Tułowicka	01	NŻ	3	21:23		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
	Żubrowa-UKSW	01 01	NŻ	3	21:24	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki Dzierżoniowska	01	NŻ	3	21:25 21:26	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		5' 6'	STREFA I STREFA I	
	Muzealna	01	IVZ	3	21:27	Fulkowa	MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	3	21:28	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		3	21:29		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		3	21:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01	NŻ	3	21:30		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181 181	UKSW Szpital Bielański	01 01	NŻ	3	21:31 21:32		MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		11' 12'	STREFA I STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	3	21:32		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	AWF	05	142	3	21:34	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Metro Stare Bielany	01		3	21:35	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
	Podleśna-IMGW	06		3	21:37	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
	Lektykarska	03	NŻ	3	21:38		MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
	Klaudyny	03	NŻ	3	21:39	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
	Sobocka Rudzka	01 03		3	21:40 21:41	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		20' 21'	STREFA I	
	Os. Potok	03		3	21:41	WIICKIEWICZ	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
	Marymont-Potok	01		3	21:43		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		3	21:44		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	03		3	21:45		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
	Pl. Wilsona	18	kr	3	21:47	pl. Wilsona	MZA	R-13	2024-12-25	0.07	27'	STREFA I	
	Pl. Wilsona Pl. Wilsona	18 04	kr	3	22:15 22:15	Mickiewicza	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25	0:28	0'	STREFA I STREFA I	
	Pi. Wilsona Bohomolca	02		3	22:15	iviickiewic2a	MZA	R-13 R-13	2024-12-25		1'	STREFA I	
	Marymont-Potok	06		3	22:17		MZA	R-13	2024-12-25		2'	STREFA I	
	Os. Potok	02		3	22:18		MZA	R-13	2024-12-25		3'	STREFA I	
181	Rudzka	02		3	22:19	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Sobocka	02		3	22:20		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Klaudyny	02	ΝŻ	3	22:21	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
	Lektykarska Podleśna-IMGW	04 05	NŻ	3	22:22 22:23		MZA	R-13	2024-12-25		7' 8'	STREFA I	
	Podlesna-IMGW AWF	05		3	22:23	Marymoncka	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Twardowska	02	NŻ	3	22:24		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
	Szpital Bielański	02		3	22:25		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	02	NŻ	3	22:26		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
	Las Bielański	02	NŻ	3	22:27		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
	Przy Agorze	02		3	22:28		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
	Cm. Włoski	02	N1÷	3	22:29 22:30	Dullen	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
	Prozy Muzealna	02 02	NŻ	3	22:30	Pułkowa	MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25		15' 16'	STREFA I STREFA I	
	Dzierżoniowska	04	NŻ	3	22:31	Dzierżoniowska	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
	Anny Jagiellonki	02	NŻ	3	22:33		MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
		02		3	22:34	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW		NŻ	3	22:35	Wóycickiego	MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181 181	Żubrowa-UKSW Tułowicka	02					MZA	R-13	2024-12-25	l	20'	STREFA I	
181 181 181 181	Tułowicka Dankowicka	02 02	NŻ	3	22:35								
181 181 181 181 181	Tułowicka Dankowicka Cm. Północny-Brama Płn.	02 02 02	NŻ NŻ	3	22:36		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181	Tułowicka Dankowicka Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02 02 02	NŻ NŻ NŻ	3	22:36 22:37		MZA MZA	R-13	2024-12-25 2024-12-25		22'	STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181	Tułowicka Dankowicka Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02 02 02 03	NŻ NŻ NŻ kr	3 3 3	22:36 22:37 22:38		MZA MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0.12		STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181	Tutowicka Dankowicka Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02 02 02 03 03	NŻ NŻ NŻ kr kr	3 3 3	22:36 22:37 22:38 22:50		MZA MZA MZA MZA	R-13 R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:12	22' 23'	STREFA I STREFA I STREFA I	
181 181 181 181 181 181 181 181	Tułowicka Dankowicka Cm. Północny-Brama Płn. Cm. Północny-Brama Gł. Cm. Północny-Brama Gł.	02 02 02 02 03	NŻ NŻ NŻ kr	3 3 3	22:36 22:37 22:38		MZA MZA MZA	R-13 R-13	2024-12-25 2024-12-25 2024-12-25	0:12	22'	STREFA I STREFA I	

181	Tułowicka	01	NŻ	3	22:53		MZA	R-13	2024-12-25	1 1	3'	STREFA I	
181	Żubrowa-UKSW	01		3	22:54	Żubrowa	MZA	R-13	2024-12-25		4'	STREFA I	
181	Anny Jagiellonki	01	NŻ	3	22:55		MZA	R-13	2024-12-25		5'	STREFA I	
181	Dzierżoniowska	01	NŻ	3	22:56	Pułkowa	MZA	R-13	2024-12-25		6'	STREFA I	
181	Muzealna	01		3	22:57		MZA	R-13	2024-12-25		7'	STREFA I	
181	Prozy	01	NŻ	3	22:58	Marymoncka	MZA	R-13	2024-12-25		8'	STREFA I	
181	Cm. Włoski	01		3	22:59		MZA	R-13	2024-12-25		9'	STREFA I	
181	Przy Agorze	01		3	23:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	Las Bielański	01		3	23:00		MZA	R-13	2024-12-25		10'	STREFA I	
181	UKSW	01	NŻ	3	23:01		MZA	R-13	2024-12-25		11'	STREFA I	
181	Szpital Bielański	01		3	23:02		MZA	R-13	2024-12-25		12'	STREFA I	
181	Twardowska	01	NŻ	3	23:03		MZA	R-13	2024-12-25		13'	STREFA I	
181	AWF	05		3	23:04	al. Zjednoczenia	MZA	R-13	2024-12-25		14'	STREFA I	
181	Metro Stare Bielany	01		3	23:05	Kasprowicza	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	
181	Podleśna-IMGW	06		3	23:07	Podleśna	MZA	R-13	2024-12-25		17'	STREFA I	
181	Lektykarska	03	NŻ	3	23:08		MZA	R-13	2024-12-25		18'	STREFA I	
181	Klaudyny	03	NŻ	3	23:09	Klaudyny	MZA	R-13	2024-12-25		19'	STREFA I	
181	Sobocka	01		3	23:10		MZA	R-13	2024-12-25		20'	STREFA I	
181	Rudzka	03		3	23:11	Mickiewicza	MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Os. Potok	01		3	23:11		MZA	R-13	2024-12-25		21'	STREFA I	
181	Marymont-Potok	01		3	23:13		MZA	R-13	2024-12-25		23'	STREFA I	
181	Bohomolca	01		3	23:14		MZA	R-13	2024-12-25		24'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03	wys	3	23:15		MZA	R-13	2024-12-25		25'	STREFA I	
181	Pl. Wilsona	03	wys	3	23:18		MZA	R-13	2024-12-25	0:03		STREFA I	
181	R13(S)	99	zaj.	3	23:33	Stalowa	MZA	R-13	2024-12-25		15'	STREFA I	