							DZIEŃ PO	WSZEDNI					
linia	Przystanek			Brygada	Godzina	Ulica	Przewoźnik/Z	ajezdnia	rozklad ważny od	Przerwa	Czas jazdy	Strefa Taryfowa	Opis Wariantu
519	R-7(W)	00	zaj.	1	4:06	Woronicza	MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519 519	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01 01	kr kr	1	4:29 4:34	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:05	23'	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	1	4:35	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519 519	Andrutowa Przekorna	02 02	NŻ NŻ	1	4:36 4:37		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	1	4:38	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Pałacowa	02 02	NŻ NŻ	1	4:39 4:42		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		5' 8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	1	4:43		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Vogla Wilanów	02 02	NŻ	1	4:44 4:46	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		10' 12'	STREFA I	
519 519	Królowej Marysieńki	02		1	4:47	ai. Wilailowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		1	4:49		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego	02		1	4:50 4:51		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 17'	STREFA I	
519	Karczocha	02		1	4:52		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka Podbipięty	04 02	NŻ	1	4:54 4:56		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		20' 22'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	1	4:57		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	15 15	ws ws	1	4:57 5:21		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:24	23'	STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	1	5:23		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka Karczocha	03 01		1	5:26 5:27		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		5' 6'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		1	5:28		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01 01		1	5:29		MZA	R-07	2025-01-01		8' 10'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01		1	5:31 5:32		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11'	STREFA I STREFA I	
519	Wilanów	01	AI-	1	5:33	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 519	Vogla Powsinek	01 01	NŻ NŻ	1	5:35 5:36		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		14' 15'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	1	5:37		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Rosochata	01 01	NŻ NŻ	1	5:40 5:41		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 20'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	1	5:41	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519 519	Andrutowa Gąsek	01 01	NŻ NŻ	1	5:42 5:43		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		21' 22'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	5:44	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Powsin-Park Kultury Gąsek	01 02	kr NŻ	1	6:09 6:10	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:25	1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	1	6:11	Fizekonia	MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 519	Przekorna Rosochata	02 02	NŻ NŻ	1	6:12 6:13	Dravenélkova	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		3' 4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	1	6:14	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	1	6:17		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Powsinek Vogla	02 02	NŻ NŻ	1	6:18 6:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
519	Wilanów	02		1	6:22	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519 519	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02 02		1	6:23 6:25		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		14' 16'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		1	6:26		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Karczocha	02		1	6:27 6:28		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 19'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		1	6:30		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519	Podbipięty Metro Wilanowska	02 09	NŻ wys	1	6:32 6:33		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23' 24'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	1	6:33		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Podbipięty	15 01	ws NŻ	1	6:50 6:52		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:17	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03	IVZ	1	6:56		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519 519	Karczocha Patkowskiego	01 01		1	6:57 6:58		MZA MZA	R-07	2025-01-01		7' 8'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		1	6:59		MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Sobieskiego	01		1	7:01		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519 519	Królowej Marysieńki Wilanów	01 01		1	7:02 7:03	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		12' 13'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	1	7:05		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Powsinek Pałacowa	01 51	NŻ NŻ	1	7:07 7:08		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	NŻ	1	7:11		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519	Rosochata Przekorna	01 01	NŻ NŻ	1	7:12 7:13	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		22' 23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	1	7:14		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	1	7:15 7:16	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	7:37	· ·	MZA	R-07	2025-01-01	0:21		STREFA I	
519 519	Gąsek Andrutowa	02 02	NŻ NŻ	1	7:38 7:39	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		1' 2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	1	7:40		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02 02	NŻ NŻ	1	7:41 7:42	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	1	7:45		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02 02	NŻ NŻ	1	7:47		MZA	R-07 R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519 519	Vogla Wilanów	02	INZ	1	7:50 7:53	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		13' 16'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		1	7:54		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Os. Arbuzowa	02 02		1	7:56 7:57		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 20'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		1	7:58		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519	Karczocha Dolina Służewiecka	02 04		1	8:00 8:04		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23' 27'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	1	8:06		MZA	R-07	2025-01-01		29'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	09 15	wys ws	1	8:08 8:08		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		31' 31'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	1	8:20		MZA	R-07	2025-01-01	0:12		STREFA I	
519 519	Podbipięty Dolina Stużowiaska	01 03	NŻ	1	8:22 8:26		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		2' 6'	STREFA I STREFA I	
519	Dolina Służewiecka Karczocha	01		1	8:27		MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Patkowskiego Os. Arbuzowa	01 01		1	8:28		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01		1	8:29 8:31		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		1	8:32	D (1)	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 519	Wilanów Vogla	01 01	NŻ	1	8:33 8:35	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13' 15'	STREFA I	
	Powsinek		NŻ		8:37		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	

519 F	Czekoladowa Rosochata Przekorna Andrutowa Gasek Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury Gasek Andrutowa	01 01 01 01 01	NŻ NŻ NŻ NŻ	1 1 1	8:41 8:42 8:43	Developed.	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		21' 22'	STREFA I	
519 F	Przekorna Andrutowa Gasek Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury Gasek Andrutowa	01 01 01	NŻ			Daniel and		,					
519 6 519 7 519 6 519 7 519 7 51	Gąsek Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury Gąsek Andrutowa	01	ΝŻ			Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 F	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury Gąsek Andrutowa			1	8:44		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 F	Powsin-Park Kultury Gąsek Andrutowa		NŻ	1	8:45 8:46	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519 6 519 7 519 8 519 8 519 6 519 7 519 8 519 8 510 8 51	Gąsek Andrutowa	01 01	kr kr	1	8:59	Орієткі	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:13	26'	STREFA I	
519 F		02	NŻ	1	9:00	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	0.00	1'	STREFA I	
519 F F F F F F F F F F F F F F F F F F F		02	NŻ	1	9:01		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 6 519 F 519 F 519 F 519 V 519 V 519 F 519 F 519 F 519 F 519 F 519 F	Przekorna	02	NŻ NŻ	1	9:02	Demográfikanna	MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519 F 519 K 519 K 519 K 519 F 519 F 519 F 519 F 519 F 519 F	Rosochata Czekoladowa	02	NŻ	1	9:03 9:04	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I	
519 N 519 N 519 N 519 S 519 C 519 F 519 F 519 M 519 M	Pałacowa	02	NŻ	1	9:07		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 N 519 K 519 S 519 G 519 F 519 F 519 F 519 N 519 N	Powsinek	02	NŻ	1	9:09		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519 K 519 S 519 C 519 K 519 K 519 F 519 F 519 M	Vogla	02	NŻ	1	9:11		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 S 519 G 519 F 519 F 519 F 519 M	Wilanów	02		1	9:14 9:15	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		15' 16'	STREFA I	
519 (519 F 519 F 519 F 519 F 519 M 519 M	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02		1	9:15		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18'	STREFA I	
519 F 519 F 519 F 519 F 519 F	Os. Arbuzowa	02		1	9:18		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519 F 519 F 519 M 519 M	Patkowskiego	02		1	9:19		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519 F 519 M 519 M	Karczocha	02		1	9:20		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 M 519 M 519 M	Dolina Służewiecka Podbipięty	04	NŻ	1	9:23 9:25		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 26'	STREFA I	
19 N	Metro Wilanowska	09	wys	1	9:27		MZA	R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15	ws	1	9:27		MZA	R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15	ws	1	9:48		MZA	R-07	2025-01-01	0:21		STREFA I	
	Podbipięty Dolina Służewiecka	01	NŻ	1	9:50 9:54		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 6'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka Karczocha	03		1	9:54		MZA	R-07	2025-01-01		5' 7'	STREFA I	
	Patkowskiego	01		1	9:56		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
19 (	Os. Arbuzowa	01		1	9:57		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
	Sobieskiego	01		1	9:59		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki Wilanów	01 01		1	10:00 10:01	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		12' 13'	STREFA I	
	Vogla	01	NŻ	1	10:01	FIZYCZUKOWA	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Powsinek	01	NŻ	1	10:05		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
	Pałacowa	51	NŻ	1	10:06		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
	Czekoladowa Rosochata	01 01	NŻ NŻ	1	10:09 10:10		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		21' 22'	STREFA I	
	Rosocnata Przekorna	01	NZ NŻ	1	10:10	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		23'	STREFA I	
19	Andrutowa	01	NŻ	1	10:12	7.22.0.110	MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
19 (	Gąsek	01	NŻ	1	10:13		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	10:14	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury Gąsek	01 02	kr NŻ	1	10:31 10:32	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:17	1'	STREFA I	
	Andrutowa	02	NŻ	1	10:33	FIZEKOIIIa	MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
	Przekorna	02	NŻ	1	10:34		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
	Rosochata	02	NŻ	1	10:35	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
	Czekoladowa	02	ΝŻ	1	10:36 10:39		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
	Pałacowa Powsinek	02 02	NŻ NŻ	1	10:39		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
	/ogla	02	NŻ	1	10:42		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
	Wilanów	02		1	10:44	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki	02		1	10:45		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
	Sobieskiego	02		1	10:47 10:48		MZA	R-07 R-07	2025-01-01		16' 17'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa Patkowskiego	02		1	10:48		MZA MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		18'	STREFA I	
	Karczocha	02		1	10:50		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka	04		1	10:53		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
	Podbipięty	02	NŻ	1	10:55		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	09 15	wys	1	10:57 10:57		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		26' 26'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15	ws	1	11:18		MZA	R-07	2025-01-01	0:21	20	STREFAI	
	Podbipięty	01	NŻ	1	11:20		MZA	R-07	2025-01-01	0	2'	STREFA I	
19 [	Dolina Służewiecka	03		1	11:24		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
	Karczocha	01		1	11:25		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
	Patkowskiego Os. Arbuzowa	01 01		1	11:26 11:27		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
	Sobieskiego	01		1	11:27		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFAI	
19 k	Królowej Marysieńki	01		1	11:30		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
۱9 ۱	Wilanów	01		1	11:31	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
	Vogla	01	ΝŻ	1	11:33		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Powsinek Pałacowa	01 51	NŻ NŻ	1	11:35 11:36		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
	Czekoladowa	01		1	11:39		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFAI	
19 F	Rosochata	01	NŻ	1	11:40		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
	Przekorna	01		1	11:41	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
	Andrutowa Gąsek	01 01	NŻ NŻ	1	11:42 11:43		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 25'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	11:44	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFAI	
19 F	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	12:01		MZA	R-07	2025-01-01	0:17		STREFA I	
	Gąsek	02	ΝŻ	1	12:02	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
	Andrutowa Przekorna	02 02	NŻ NŻ	1	12:03 12:04		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 3'	STREFA I	
	Przekorna Rosochata	02		1	12:04	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		3' 4'	STREFA I	
19 (	Czekoladowa	02	NŻ	1	12:06	,	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
	Pałacowa	02		1	12:09		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
	Powsinek	02	ΝŻ	1	12:10		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
	Vogla Wilanów	02	NŻ	1	12:12 12:14	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I	
	Wilanow Królowej Marysieńki	02		1	12:14	ai. vviidiiOWSKd	MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFAI	
19 9	Sobieskiego	02		1	12:17		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa	02		1	12:18		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
	Patkowskiego	02		1	12:19		MZA	R-07	2025-01-01		18' 19'	STREFA I	
	Karczocha Dolina Służewiecka	02		1	12:20 12:23		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 22'	STREFA I	
	Podbipięty	02	NŻ	1	12:25		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFAI	
	Metro Wilanowska	09	wys	1	12:27		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15	ws	1	12:27		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15	WS	1	12:48		MZA	R-07	2025-01-01	0:21	21	STREFA I	
	Podbipięty Dolina Służewiecka	01	NŻ	1	12:50 12:54		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 6'	STREFA I	
	Karczocha	03		1	12:54		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
	Patkowskiego	01		1	12:56		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
19 (	Os. Arbuzowa	01		1	12:57		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
	Sobieskiego Králowai Marusiaáki	01		1	12:59		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki Wilanów	01 01		1	13:00 13:01	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		12' 13'	STREFA I	

													ı
519	Vogla	01	NŻ	1	13:03		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Powsinek Pałacowa	01 51	NŻ NŻ	1	13:05 13:06		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	NŻ	1	13:09		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	1	13:10		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	1	13:11	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	1	13:12		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	1	13:13 13:14	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	13:31	Орисии	MZA	R-07	2025-01-01	0:17	20	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	1	13:32	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	ΝŻ	1	13:33		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	1	13:34	D(H	MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02 02	NŻ NŻ	1	13:35 13:36	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	1	13:39		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	1	13:40		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	1	13:42		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Wilanów	02		1	13:44	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519 519	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02		1	13:45 13:47		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		14' 16'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		1	13:48		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		1	13:49		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Karczocha	02		1	13:50		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		1	13:53		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519 519	Podbipięty Metro Wilanowska	02 09	NŻ wys	1	13:55 13:57		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	1	13:57		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	1	14:20		MZA	R-07	2025-01-01	0:23		STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	1	14:22		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		1	14:26		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha Patkowskiego	01		1	14:27		MZA	R-07	2025-01-01		7' o'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Os. Arbuzowa	01 01		1	14:28 14:29		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
519	Sobieskiego	01		1	14:29		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		1	14:32		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	01		1	14:33	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01	ΝŻ	1	14:35		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Powsinek Pałacowa	01 51	NŻ NŻ	1	14:37 14:38		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
519	Paracowa Czekoladowa	01	NZ NŻ	1	14:38		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	1	14:42		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	1	14:43	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	1	14:44		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	1	14:45		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	14:46	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01	0.22	26'	STREFA I	
519 519	Powsin-Park Kultury Gąsek	01 02	kr NŻ	1	15:08 15:09	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:22	1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	1	15:10	TIZEKOITIA	MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	1	15:11		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	1	15:12	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	ΝŻ	1	15:13		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519 519	Pałacowa	02 02	NŻ NŻ	1	15:16		MZA	R-07 R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek Vogla	02	NŻ	1	15:18 15:20		MZA MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		10' 12'	STREFA I	
519	Wilanów	02		1	15:22	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		1	15:23		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		1	15:25		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		1	15:26		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Patkowskiego Karczocha	02		1	15:27 15:28		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 20'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka	04		1	15:28		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	1	15:33		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	1	15:35		MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	1	15:35		MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	WS	1	15:48		MZA	R-07	2025-01-01	0:13	91	STREFA I	
519 519	Podbipięty Dolina Służewiecka	01 03	NŻ	1	15:50 15:56		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 8'	STREFA I	
519	Karczocha	01		1	15:57		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
	Patkowskiego	01		1	15:58		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		1	15:59		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Sobieskiego	01		1	16:01		MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		1	16:02	Den 4 U	MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519 519	Wilanów Vogla	01 01	NŻ	1	16:03 16:05	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		15' 17'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	1	16:07		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	1	16:08		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	NŻ	1	16:11		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Rosochata	01	ΝŻ	1	16:12	P	MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Przekorna Andrutowa	01 01	NŻ NŻ	1	16:13 16:14	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	1	16:15		MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	16:16	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	16:37		MZA	R-07	2025-01-01	0:21		STREFA I	
519	Gąsek	02	ΝŻ	1	16:38	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519 519	Andrutowa Przekorna	02	NŻ NŻ	1	16:39 16:40		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	1	16:40	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		3 4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	1	16:42	,	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	1	16:45		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	1	16:47		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	1	16:49	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 519	Wilanów Królowej Marysieńki	02 02		1	16:52 16:53	ai. vvilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		15' 16'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		1	16:55		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFAI	
	Os. Arbuzowa	02		1	16:56		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519		02		1	16:57		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego			1	16:58		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519 519	Karczocha	02			17:01		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519 519 519	Karczocha Dolina Służewiecka	04	,	1	47.00		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	1
519 519 519 519 519	Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty	04 02	NŻ	1	17:03			R 07	2025 01 01		201	STDEE 4 I	
519 519 519 519 519 519	Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty Metro Wilanowska	04 02 09	wys	1	17:05		MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		28' 28'	STREFA I	
519 519 519 519 519	Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty	04 02	wys ws	1				R-07 R-07	2025-01-01	0:12	28' 28'	STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519	Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty Metro Wilanowska Metro Wilanowska Metro Wilanowska Podbipięty	04 02 09 15 15	wys	1 1 1	17:05 17:05		MZA MZA	R-07		0:12	28'	STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519 519	Karczocha Dolina Służewiecka Podbipiety Metro Wilanowska Metro Wilanowska Metro Wilanowska Podbipiety Dolina Służewiecka	04 02 09 15 15 01	wys ws ws	1 1 1 1 1	17:05 17:05 17:17 17:19 17:25		MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01	0:12	28' 2' 8'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519 519 519	Karczocha  Dolina Śtużewiecka  Podibijety  Metro Wilanowska  Metro Wilanowska  Metro Wilanowska  Podibijety  Dolina Śtużewiecka  Karczocha	04 02 09 15 15 01 03 01	wys ws ws	1 1 1 1 1 1	17:05 17:05 17:17 17:19 17:25 17:26		MZA MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01	0:12	28' 2' 8' 9'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519 519 519	Karczocha Dolina Służewiecka Podbipiety Metro Wilanowska Metro Wilanowska Metro Wilanowska Podbipiety Dolina Służewiecka	04 02 09 15 15 01	wys ws ws	1 1 1 1 1	17:05 17:05 17:17 17:19 17:25		MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01	0:12	28' 2' 8'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	

	Królowej Marysieńki	01		1	17:31		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519 519	Wilanów Vogla	01 01	NŻ	1	17:32 17:34	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		15' 17'	STREFA I	
519	Powsinek	01		1	17:34		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Pałacowa	51		1	17:37		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Rosochata	01 01	NŻ NŻ	1	17:40 17:41		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23' 24'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	1	17:42	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	1	17:43		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	1	17:44 17:45	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		27' 28'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury	01		1	18:09	Орієнкі	MZA	R-07	2025-01-01	0:24	20	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	1	18:10	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519 519	Andrutowa Przekorna	02 02	NŻ NŻ	1	18:11 18:12		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		2' 3'	STREFA I	
519	Rosochata	02		1	18:13	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	1	18:14	,	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02		1	18:17		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Powsinek Vogla	02 02	NŻ NŻ	1	18:18 18:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
519	Wilanów	02		1	18:22	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		1	18:23 18:25		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Os. Arbuzowa	02 02		1	18:25		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 17'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		1	18:27		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Karczocha	02		1	18:28		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka Podbipięty	04	NŻ	1	18:31 18:33		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		22' 24'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	1	18:35		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	1	18:35		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Podbipięty	15 01	ws NŻ	1	18:48 18:50		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:13	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03	.42	1	18:56		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Karczocha	01		1	18:57		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Patkowskiego Os. Arbuzowa	01 01		1	18:58 18:59		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01		1	19:01		MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		1	19:02		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519 519	Wilanów	01	ΝŻ	1	19:03	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		15' 17'	STREFA I	
519 519	Vogla Powsinek	01 01	NŻ NŻ	1	19:05 19:07		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 19'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	1	19:08		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	ΝŻ	1	19:11		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Rosochata Przekorna	01 01		1	19:12 19:13	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 25'	STREFA I	
519	Andrutowa	01		1	19:14	TIZEROING	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	1	19:15		MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01 01		1	19:16 19:31	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:15	28'	STREFA I	
519 519	Powsin-Park Kultury Gasek	02	kr NŻ	1	19:32	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	0.15	1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	1	19:33		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02		1	19:34	Danier (Heren	MZA	R-07	2025-01-01		3' 4'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02 02	NŻ NŻ	1	19:35 19:36	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	1	19:39		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	1	19:40		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519 519	Vogla Wilanów	02 02	NŻ	1	19:42 19:44	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		1	19:45	ai. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		1	19:47		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa Patkowskiego	02 02		1	19:48		MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Karczocha	02		1	19:49 19:50		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		18' 19'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		1	19:52		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
	Podbipięty	02	NŻ	1	19:54		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	09 15	wys	1	19:56 19:56		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 25'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15	ws	1	20:18		MZA	R-07	2025-01-01	0:22		STREFA I	
	Podbipięty	01	NŻ	1	20:20		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka Karczocha	03 01		1	20:24		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		6' 7'	STREFA I	
	Patkowskiego	01		1	20:26		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		1	20:27		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01 01		1	20:29		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 12'	STREFA I	
	Wilanów	01		1	20:30	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01		1	20:33	, in the second	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Powsinek Pałacowa	01 51	NŻ NŻ	1	20:35 20:36		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
	Czekoladowa	01		1	20:36		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	1	20:40		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519 519	Przekorna Andrutowa	01 01		1	20:41 20:42	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23' 24'	STREFA I	
519	Gąsek		NŻ	1	20:42		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	20:44	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury	01		1	21:02	DI	MZA	R-07	2025-01-01	0:18	41	STREFA I	
	Gąsek Andrutowa	02 02		1	21:03 21:04	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		1' 2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	1	21:05		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
	Rosochata	02		1	21:06	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Pałacowa	02 02	NŻ NŻ	1	21:07 21:10		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		5' 8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	1	21:11		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	1	21:12		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
	Wilanów Królowej Marysieńki	02 02		1	21:14	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02		1	21:15 21:17		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13' 15'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa	02		1	21:18		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
	Patkowskiego	02		1	21:19		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Karczocha Dolina Służewiecka	02 04		1	21:20 21:22		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 20'	STREFA I	
	Podbipięty		NŻ	1	21:22		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	1	21:25		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15		1	21:25		MZA	R-07	2025-01-01	0.22	23'	STREFA I	
	Metro Wilanowska Podbipięty	15 01	ws NŻ	1	21:48 21:50		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:23	2'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka	03		1	21:53		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
	Karczocha	01		1	21:54		MZA	R-07	2025-01-01		6' 7'	STREFA I	
	Patkowskiego	01		1	21:55		MZA	R-07	2025-01-01			STREFA I	

519	Os. Arbuzowa	01		1	21:56		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01 01		1	21:58 21:59		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		10' 11'	STREFA I	
519	Wilanów	01		1	22:00	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	1	22:02		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	1	22:03		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Pałacowa Czekoladowa	51 01	NŻ NŻ	1	22:04 22:07		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 19'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	1	22:08		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	1	22:08	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	1	22:09		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	1	22:10 22:11	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		22' 23'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	1	22:34	Оріспкі	MZA	R-07	2025-01-01	0:23	23	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	1	22:35	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	ΝŻ	1	22:36		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	ΝŻ	1	22:37	D(W	MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02 02	NŻ NŻ	1	22:38 22:39	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	1	22:42		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	1	22:43		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	1	22:44		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519 519	Wilanów Królowej Marysieńki	02 02		1	22:46 22:47	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		12' 13'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		1	22:49		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		1	22:50		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		1	22:51		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Karczocha Dolina Służewiecka	02 04		1	22:52 22:54		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 20'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	1	22:56		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	02	wys	1	22:57	Puławska	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	02	wys	1	22:58		MZA	R-07	2025-01-01	0:01		STREFA I	
519	R-7(W)	99	zaj.	1	23:07	Woronicza	MZA MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519 519	R-7(W) Powsin-Park Kultury	00	zaj. kr	2	4:36 4:59	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	2	5:04	Ористкі	MZA	R-07	2025-01-01	0:05		STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	2	5:05	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	ΝŻ	2	5:06		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 519	Przekorna Rosochata	02 02	NŻ NŻ	2	5:07 5:08	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		3' 4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	2	5:09	i izyczulkowa	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	2	5:12		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	2	5:13		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519 519	Vogla Wilanów	02 02	NŻ	2	5:14 5:16	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		10' 12'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		2	5:17	al. Wilaliowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		2	5:19		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		2	5:20		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		2	5:21		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Karczocha Dolina Służewiecka	02 04		2	5:22 5:24		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 20'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	2	5:26		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	2	5:27		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	2	5:27		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Podbipięty	15 01	ws NŻ	2	5:50 5:52		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:23	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03	142	2	5:55		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Karczocha	01		2	5:56		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		2	5:57		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519 519	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01 01		2	5:58 6:00		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 10'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		2	6:01		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Wilanów	01		2	6:02	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	2	6:04		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	2	6:06		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519 519	Pałacowa Czekoladowa	51 01	NŻ NŻ	2	6:07 6:10		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 20'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	2	6:11		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	2	6:12	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	2	6:13		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	2	6:14 6:15	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	2	6:39	Орієнкі	MZA	R-07	2025-01-01	0:24	- 2	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	2	6:40	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	ΝŻ	2	6:41		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 519	Przekorna Rosochata	02	NŻ NŻ	2	6:42 6:43	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		3' 4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	2	6:44		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	2	6:47		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	ΝŻ	2	6:48		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519 519	Vogla Wilanów	02 02	NŻ	2	6:50 6:52	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		2	6:53		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		2	6:55		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		2	6:56		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Karczocha	02		2	6:57 6:58		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 19'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		2	7:00		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	2	7:02		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	2	7:03		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	15 15	WS	2	7:03 7:20		MZA	R-07	2025-01-01	0:17	24'	STREFA I	
519 519	Podbipięty	01	ws NŻ	2	7:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0.1/	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		2	7:26		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha	01		2	7:27		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		2	7:28		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01 01		2	7:29 7:31		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		2	7:32		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	01		2	7:33	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01	ΝŻ	2	7:35		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Powsinek Pałacowa	01 51	NŻ NŻ	2	7:37 7:38		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
	· u.ucowa	01	NŻ	2	7:38		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa	UI.	-				MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	2	7:42		IVIZA	K-07				JINLIAI	
519 519 519 519	Rosochata Przekorna	01 01	NŻ	2	7:43	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519 519	Rosochata	01				Przekorna							

		01		2	8:07	O	MZA	R-07	2025-01-01	0:21	41	STREFA I	
519 519	Gąsek Andrutowa	02 02	NŻ NŻ	2	8:08 8:09	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		1' 2'	STREFA I STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	2	8:10		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	ΝŻ	2	8:11	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Pałacowa	02 02	NŻ NŻ	2	8:12 8:15		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		5' 8'	STREFA I STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	2	8:17		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	2	8:20	al Millana accordia	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519 519	Wilanów Królowej Marysieńki	02 02		2	8:23 8:24	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 17'	STREFA I STREFA I	
519	Sobieskiego	02		2	8:26		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		2	8:27		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Karczocha	02 02		2	8:28 8:30		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		21' 23'	STREFA I STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		2	8:34		MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	2	8:36		MZA	R-07	2025-01-01		29'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	09 15	wys ws	2	8:38 8:38		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		31' 31'	STREFA I STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15		2	8:48		MZA	R-07	2025-01-01	0:10	51	STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	2	8:50		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka Karczocha	03 01		2	8:54 8:55		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		6' 7'	STREFA I STREFA I	
519	Patkowskiego	01		2	8:56		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		2	8:57		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01 01		2	8:59 9:00		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 12'	STREFA I STREFA I	
519	Wilanów	01		2	9:01	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	2	9:03	,	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Powsinek	01 51	NŻ NŻ	2	9:05		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Pałacowa Czekoladowa	51 01	NZ NŻ	2	9:06 9:09		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	2	9:10		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	2	9:11	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Andrutowa Gąsek	01 01	NŻ NŻ	2	9:12 9:13		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	2	9:13	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	2	9:29		MZA	R-07	2025-01-01	0:15		STREFA I	
519 519	Gąsek Andrutowa	02 02	NŻ NŻ	2	9:30 9:31	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		1' 2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NZ NŻ	2	9:31		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	2	9:33	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	ΝŻ	2	9:34		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519 519	Pałacowa Powsinek	02 02	NŻ NŻ	2	9:37 9:39		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 10'	STREFA I STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	2	9:41		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	02		2	9:44	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02 02		2	9:45 9:47		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 18'	STREFA I STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		2	9:48		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFAI	
519	Patkowskiego	02		2	9:49		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519 519	Karczocha Dolina Służewiecka	02 04		2	9:50 9:53		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		21' 24'	STREFA I STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	2	9:55		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	2	9:57		MZA	R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	2	9:57		MZA	R-07	2025-01-01	0.24	28'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Podbipięty	15 01	ws NŻ	2	10:18 10:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:21	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		2	10:24		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha	01		2	10:25		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Os. Arbuzowa	01 01		2	10:26 10:27		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
519	Sobieskiego	01		2	10:29		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		2	10:30		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 519	Wilanów Vogla	01 01	ΝŻ	2	10:31 10:33	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13' 15'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	2	10:35		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Pałacowa	51		2	10:36		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Rosochata	01 01	NŻ NŻ	2	10:39 10:40		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		21' 22'	STREFA I	
519		01	NŻ	2	10:40	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	2	10:42		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	,	01 01	NŻ kr	2	10:43 10:44	Opieńki	MZA MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
519 519		01	kr	2	10:44	Uplenki	MZA	R-07 R-07	2025-01-01	0:17	20	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	2	11:02	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	ΝŻ	2	11:03		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 519	Przekorna Rosochata	02 02	NŻ NŻ	2	11:04 11:05	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		3' 4'	STREFA I STREFA I	
519		02	NŻ	2	11:06	, ===	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	ΝŻ	2	11:09		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Powsinek Vogla	02 02	NŻ NŻ	2	11:10 11:12		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I STREFA I	
519	Wilanów	02		2	11:14	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		2	11:15		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Os. Arbuzowa	02 02		2	11:17 11:18		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 17'	STREFA I STREFA I	
		02		2	11:19		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Karczocha	02		2	11:20		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka Podbipięty	04 02	NŻ	2	11:23 11:25		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		22' 24'	STREFA I STREFA I	
519	Metro Wilanowska	02		2	11:25		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	2	11:27		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519		15		2	11:48		MZA	R-07	2025-01-01	0:21	21	STREFA I	
519 519	Podbipięty Dolina Służewiecka	01 03	NŻ	2	11:50 11:54		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 6'	STREFA I	
519		01		2	11:55		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		2	11:56		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Os. Arbuzowa	01 01		2	11:57 11:59		MZA	R-07 R-07	2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01		2	11:59 12:00		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 12'	STREFA I STREFA I	
519	Wilanów	01		2	12:01	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01		2	12:03		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Powsinek Pałacowa	01 51		2	12:05 12:06		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I STREFA I	
519		01		2	12:09		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	2	12:10		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519			NŻ NŻ	2	12:11 12:12	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23' 24'	STREFA I STREFA I	
	Andrutowa										/4		

	l												
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ	2	12:13 12:14	Oniońki	MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01	kr kr	2	12:14	Opieńki	MZA MZA	R-07	2025-01-01	0:17	26'	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	2	12:32	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	0.17	1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	2	12:33	TTZCKOTTI	MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	2	12:34		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	2	12:35	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	2	12:36		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	2	12:39		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	2	12:40		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	2	12:42		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Wilanów	02		2	12:44	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		2	12:45		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Sobieskiego Os. Arbuzowa	02		2	12:47		MZA	R-07	2025-01-01		16' 17'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego	02		2	12:48 12:49		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Karczocha	02		2	12:50		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		2	12:53		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	2	12:55		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	2	12:57		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	2	12:57		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	2	13:18		MZA	R-07	2025-01-01	0:21	20	STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	2	13:20		MZA	R-07	2025-01-01	0.22	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		2	13:24		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha	01		2	13:25		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		2	13:26		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		2	13:27		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Sobieskiego	01		2	13:29		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		2	13:30		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	01		2	13:31	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	2	13:33		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	2	13:35		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	2	13:36		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	ΝŻ	2	13:39		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	2	13:40		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	ΝŻ	2	13:41	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	ΝŻ	2	13:42		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	2	13:43 13:44	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01	kr kr	2	13:44	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01	0:17	20	STREFA I	
519	Gasek	02	ΝŻ	2	14:01	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	J.1/	1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	2	14:02	FIZEKUIIId	MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	2	14:04		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	2	14:05	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	2	14:06	,	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	2	14:09		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	2	14:10		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	2	14:12		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Wilanów	02		2	14:14	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		2	14:15		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		2	14:17		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		2	14:18		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		2	14:19		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Karczocha	02		2	14:20		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		2	14:23		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	2	14:25		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	2	14:27		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	2	14:27		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	2	14:50		MZA	R-07	2025-01-01	0:23		STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	2	14:52		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		2	14:56		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha	01		2	14:57 14:58		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01 01		2	14:58		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01		2	15:01		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
519 519	_	01			15:01		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki Wilanów	01		2	15:03	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	2	15:05	TTZYCZOIKOWU	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	2	15:07		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	2	15:08		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	NŻ	2	15:11		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	2	15:12		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	2	15:13	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	2	15:14		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	2	15:15		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	2	15:16	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	2	15:38		MZA	R-07	2025-01-01	0:22		STREFA I	
519	Gąsek	02	ΝŻ	2	15:39	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02 02	NŻ NŻ	2	15:40 15:41		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 519	Przekorna Rosochata	02	NZ NŻ	2	15:41	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		3' 4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	2	15:42	Trzyczorkowa	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	2	15:46		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	2	15:48		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	2	15:50		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	02		2	15:52	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		2	15:53		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		2	15:55		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		2	15:56		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		2	15:57		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Karczocha	02		2	15:58		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		2	16:01		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	2	16:03		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	2	16:05		MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	2	16:05		MZA	R-07	2025-01-01	0.42	27'	STREFA I	
E40	Metro Wilanowska	15	WS NŻ	2	16:17		MZA	R-07	2025-01-01	0:12	21	STREFA I	
519	De alle Le Le Aug	01	NŻ	2	16:19		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Podbipięty Deline Styżewiecke			2	16:25		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka	03					MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha	01		2	16:26								
519 519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha Patkowskiego	01 01		2	16:27		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519 519 519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha Patkowskiego Os. Arbuzowa	01 01 01		2	16:27 16:28		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519 519 519 519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha Patkowskiego Os. Arbuzowa Sobieskiego	01 01 01 01		2 2 2	16:27 16:28 16:30		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha Patkowskiego Os. Arbuzowa Sobieskiego Królowej Marysieńki	01 01 01 01 01		2 2 2 2	16:27 16:28 16:30 16:31	Denosállos	MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01		11' 13' 14'	STREFA I STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha Patkowskiego Os. Arbuzowa Sobieskiego Królowej Marysieńki Wilanów	01 01 01 01 01	ΝŻ	2 2 2 2 2	16:27 16:28 16:30 16:31 16:32	Przyczółkowa	MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01		11' 13' 14' 15'	STREFA I STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha Patkowskiego Os. Arbuzowa Sobieskiego Królowej Marysieńki Wilanów Vogla	01 01 01 01 01 01	NŻ NŻ	2 2 2 2 2 2	16:27 16:28 16:30 16:31 16:32 16:34	Przyczółkowa	MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01		11' 13' 14' 15' 17'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha Patkowskiego Os. Arbuzowa Sobieskiego Królowej Marysieńki Wilanów Vogla Powsinek	01 01 01 01 01 01 01	NŻ	2 2 2 2 2 2 2	16:27 16:28 16:30 16:31 16:32 16:34 16:36	Przyczółkowa	MZA MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01		11' 13' 14' 15' 17' 19'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519	Dolina Służewiecka Karczocha Patkowskiego Os. Arbuzowa Sobieskiego Królowej Marysieńki Wilanów Vogla	01 01 01 01 01 01		2 2 2 2 2 2	16:27 16:28 16:30 16:31 16:32 16:34	Przyczółkowa	MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01		11' 13' 14' 15' 17'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	

19	Przekorna Andrutowa	01 01	NŻ NŻ	2	16:42 16:43	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
19	Gąsek	01	NŻ	2	16:44		MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
19 19	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01 01	kr kr	2	16:45 17:07	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:22	28'	STREFA I STREFA I	
19	Gąsek	02	NŻ	2	17:08	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	O.LL	1'	STREFA I	
19	Andrutowa Przekorna	02 02	NŻ NŻ	2	17:09 17:10		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 3'	STREFA I	
19	Rosochata	02	NŻ	2	17:11	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
19	Czekoladowa	02	ΝŻ	2	17:12		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
19	Pałacowa Powsinek	02 02	NŻ NŻ	2	17:15 17:17		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 10'	STREFA I	
19	Vogla	02	NŻ	2	17:19		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
19	Wilanów Królowej Marysieńki	02 02		2	17:22 17:23	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		15' 16'	STREFA I STREFA I	
19	Sobieskiego	02		2	17:25		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFAI	
19	Os. Arbuzowa	02		2	17:26		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
19	Patkowskiego Karczocha	02 02		2	17:27 17:28		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		20' 21'	STREFA I STREFA I	
19	Dolina Służewiecka	04		2	17:31		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
	Podbipięty	02	NŻ	2	17:33		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
19	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	09 15	wys ws	2	17:35 17:35		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		28' 28'	STREFA I STREFA I	
19	Metro Wilanowska	15	ws	2	17:47		MZA	R-07	2025-01-01	0:12		STREFA I	
19	Podbipięty Dolina Służewiecka	01 03	NŻ	2	17:49 17:55		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 8'	STREFA I	
19	Karczocha	01		2	17:56		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
19	Patkowskiego	01		2	17:57		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
19	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01 01		2	17:58 18:00		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I	
19	Królowej Marysieńki	01		2	18:01		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
19	Wilanów	01		2	18:02	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
19	Vogla Powsinek	01 01	NŻ NŻ	2	18:04 18:06		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 19'	STREFA I	
19	Pałacowa	51	NŻ	2	18:07		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
19	Czekoladowa	01		2	18:10		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
19	Rosochata Przekorna	01 01	NŻ NŻ	2	18:11 18:12	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 25'	STREFA I	
19	Andrutowa	01	NŻ	2	18:13	T TECKOTIII	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
19	Gąsek Rowein Bark Kultury	01 01		2	18:14	0-1-71	MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
19	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01	kr kr	2	18:15 18:39	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:24	28'	STREFA I	
19	Gąsek	02	NŻ	2	18:40	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
19 19	Andrutowa Przekorna	02 02	NŻ NŻ	2	18:41 18:42		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 3'	STREFA I STREFA I	
19	Rosochata	02	NŻ	2	18:43	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
19	Czekoladowa	02	NŻ	2	18:44		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
19	Pałacowa Powsinek	02 02	NŻ NŻ	2	18:47 18:48		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I STREFA I	
19	Vogla	02	NŻ	2	18:50		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
19	Wilanów	02		2	18:52	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
19	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02 02		2	18:53 18:55		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		14' 16'	STREFA I	
19	Os. Arbuzowa	02		2	18:56		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
19	Patkowskiego	02 02		2	18:57		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
19	Karczocha Dolina Służewiecka	04		2	18:58 19:01		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 22'	STREFA I	
19	Podbipięty	02	NŻ	2	19:03		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
19	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	09 15	wys ws	2	19:05 19:05		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		26' 26'	STREFA I	
19	Metro Wilanowska	15	ws	2	19:18		MZA	R-07	2025-01-01	0:13	20	STREFA I	
19	Podbipięty	01	NŻ	2	19:20		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
19	Dolina Służewiecka Karczocha	03 01		2	19:24 19:25		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		6' 7'	STREFA I	
19	Patkowskiego	01		2	19:26		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
19	Os. Arbuzowa	01		2	19:27		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
19	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01 01		2	19:29 19:30		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 12'	STREFA I	
19	Wilanów	01		2	19:31	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
	Vogla Powsinek	01 01	NŻ NŻ	2	19:33 19:35		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		15' 17'	STREFA I STREFA I	
	Pałacowa	51		2	19:35		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
19	Czekoladowa	01	NŻ	2	19:39		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
	Rosochata Przekorna	01 01	NŻ NŻ	2	19:40 19:41	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		22' 23'	STREFA I STREFA I	
19	Andrutowa	01		2	19:41	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
19	Gąsek	01	NŻ	2	19:43		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01 01	kr kr	2	19:44 20:01	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:17	26'	STREFA I STREFA I	
	Gąsek	02	NŻ	2	20:02	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	5.17	1'	STREFA I	
19	Andrutowa	02	NŻ	2	20:03		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
19	Przekorna Rosochata	02 02	NŻ NŻ	2	20:04	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		3' 4'	STREFA I STREFA I	
19	Czekoladowa	02	NŻ	2	20:06	,	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
19 19	Pałacowa Powsinek	02 02	NŻ NŻ	2	20:09 20:10		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
19	Powsinek Vogla	02		2	20:10		MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		11'	STREFA I	
19	Wilanów	02		2	20:14	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
19	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02 02		2	20:15 20:17		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		14' 16'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa	02		2	20:17		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
19	Patkowskiego	02		2	20:19		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
19 19	Karczocha Dolina Służewiecka	02 04		2	20:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 21'	STREFA I	
19	Podbipięty	02	NŻ	2	20:24		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
19	Metro Wilanowska	09	wys	2	20:25		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	15 15	ws	2	20:25		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:23	24'	STREFA I	
19	Podbipięty	01	NŻ	2	20:48		MZA	R-07	2025-01-01	3.23	2'	STREFA I	
19	Dolina Służewiecka	03		2	20:54		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
19	Karczocha Patkowskiego	01 01		2	20:55		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		7' 8'	STREFA I	
19	Os. Arbuzowa	01		2	20:56		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
19	Sobieskiego	01		2	20:59		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki Wilanów	01 01		2	21:00 21:01	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		12' 13'	STREFA I	
19	Vogla	01	NŻ	2	21:01	1 12 yczorkowa	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Powsinek	01	NŻ	2	21:05 21:06		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
	Pałacowa	51		2			MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	

510	Czekoladowa	01	NŻ	2	21:09		MZA	R-07	2025-01-01	1	21'	STREFA I	
519 519	Rosochata	01	NŻ	2	21:09		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	2	21:10	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	ΝŻ	2	21:11		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	2	21:12	Onlodki	MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01 01	kr kr	2	21:13 21:32	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:19	25'	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	2	21:33	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	0.13	1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	2	21:34		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	2	21:35		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02 02	NŻ NŻ	2	21:36 21:37	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	2	21:40		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	2	21:41		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	2	21:42		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Wilanów	02		2	21:44	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 519	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02 02		2	21:45 21:47		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13' 15'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		2	21:48		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		2	21:49		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Karczocha	02		2	21:50		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		2	21:52		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519 519	Podbipięty Metro Wilanowska	02 02	NŻ wys	2	21:54 21:55	Puławska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		22' 23'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	02	wys	2	21:56	i ulawska	MZA	R-07	2025-01-01	0:01	23	STREFA I	
519	R-7(W)	99	zaj.	2	22:05	Woronicza	MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	R-7(W)	00	zaj.	3	4:32		MZA	R-07	2025-01-01			STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	3	4:41	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01	0.40	9'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Podbipięty	15 01	ws NŻ	3	4:51 4:53		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01	0:10	2'	STREFA I	
519	Podbipięty Dolina Służewiecka	03	INZ	3	4:53		MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Karczocha	01		3	4:57		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		3	4:58		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		3	4:59		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01 01		3	5:01 5:02		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		10' 11'	STREFA I	
519	Krolowej Marysienki Wilanów	01		3	5:02	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	3	5:05	,	MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	3	5:06		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	ΝŻ	3	5:07		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Rosochata	01 01	NŻ NŻ	3	5:10 5:11		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 20'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	3	5:11	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	3	5:12		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	3	5:13		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	5:14	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Powsin-Park Kultury Gąsek	01 02	kr NŻ	3	5:39 5:40	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:25	1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	3	5:41	FIZEKOIIIa	MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFAI	
519	Przekorna	02	NŻ	3	5:42		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	3	5:43	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	ΝŻ	3	5:44		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519 519	Pałacowa Powsinek	02 02	NŻ NŻ	3	5:47 5:48		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	3	5:49		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFAI	
519	Wilanów	02		3	5:51	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		3	5:52		MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		3	5:54		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego	02 02		3	5:55 5:56		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 17'	STREFA I	
519	Karczocha	02		3	5:57		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		3	5:59		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	3	6:01		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	3	6:02		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	15 15	ws ws	3	6:02 6:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:18	23'	STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	3	6:22		MZA	R-07	2025-01-01	0.16	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		3	6:26		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha	01		3	6:27		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		3	6:28		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01 01		3	6:29 6:31		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		3	6:32		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	01		3	6:33	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	3	6:35		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Powsinek Pałacowa	01 51	NŻ NŻ	3	6:37 6:38		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
519	Paracowa Czekoladowa	01	NZ NŻ	3	6:38		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	6:42		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	3	6:43	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	3	6:44		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	3	6:45 6:46	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	7:07	Opieilki	MZA	R-07	2025-01-01	0:21	20	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	3	7:08	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	3	7:09		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	3	7:10		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02 02	NŻ NŻ	3	7:11 7:12	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	3	7:12		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	3	7:17		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	3	7:19		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	02		3	7:22	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02 02		3	7:23 7:25		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
E10	Sobieskiego	02		3	7:25		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 19'	STREFA I	
519 519				3	7:27		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa Patkowskiego	02			7:28		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha	02		3			MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha Dolina Służewiecka	02 04		3	7:31								
519 519 519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty	02 04 02	NŻ	3	7:33		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519 519 519 519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty Metro Wilanowska	02 04 02 09	wys	3 3 3	7:33 7:35		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
519 519 519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty	02 04 02		3	7:33		MZA	R-07		0:15			
519 519 519 519 519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha Dolina Służewiecka Podbipjety Metro Wilanowska Metro Wilanowska	02 04 02 09 15 15	wys ws	3 3 3	7:33 7:35 7:35		MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:15	28' 28' 2'	STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty Metro Wilanowska Metro Wilanowska Metro Wilanowska Podbipięty Dolina Śłużewiecka	02 04 02 09 15 15 01	wys ws ws	3 3 3 3 3	7:33 7:35 7:35 7:50 7:52 7:56		MZA MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01	0:15	28' 28' 2' 6'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha Dolina Służewiecka Podbipjety Metro Wilanowska Metro Wilanowska Metro Wilanowska Podbipjety Dolina Służewiecka Karczocha	02 04 02 09 15 15 01 03	wys ws ws	3 3 3 3 3 3	7:33 7:35 7:35 7:50 7:52 7:56 7:57		MZA MZA MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01	0:15	28' 28' 2' 6' 7'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	
519 519 519 519 519 519 519 519 519	Os. Arbuzowa Patkowskiego Karczocha Dolina Służewiecka Podbipięty Metro Wilanowska Metro Wilanowska Metro Wilanowska Podbipięty Dolina Śłużewiecka	02 04 02 09 15 15 01	wys ws ws	3 3 3 3 3	7:33 7:35 7:35 7:50 7:52 7:56		MZA MZA MZA MZA MZA MZA	R-07 R-07 R-07 R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01	0:15	28' 28' 2' 6'	STREFA I STREFA I STREFA I STREFA I	

	Królowej Marysieńki	01		3	8:02		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 519	Wilanów Vogla	01 01	NŻ	3	8:03 8:05	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13' 15'	STREFA I	
519	Powsinek	01		3	8:07		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	3	8:08		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Rosochata	01 01	NŻ NŻ	3	8:11 8:12		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		21' 22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	3	8:13	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	3	8:14		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	3	8:15 8:16	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury	01		3	8:37	Орієнкі	MZA	R-07	2025-01-01	0:21	20	STREFAI	
519	Gąsek	02	NŻ	3	8:38	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519 519	Andrutowa Przekorna	02 02	NŻ NŻ	3	8:39 8:40		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		2' 3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	3	8:41	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	3	8:42	,	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02 02		3	8:45		MZA	R-07	2025-01-01		8' 10'	STREFA I	
519 519	Powsinek Vogla	02	NŻ NŻ	3	8:47 8:50		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Wilanów	02		3	8:53	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		3	8:54		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Os. Arbuzowa	02 02		3	8:56 8:57		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 20'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		3	8:58		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Karczocha	02		3	9:00		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka Podbipięty	04	NŻ	3	9:03 9:05		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		26' 28'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	3	9:07		MZA	R-07	2025-01-01		30'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	3	9:07		MZA	R-07	2025-01-01		30'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Podbipięty	15 01	ws NŻ	3	9:18 9:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:11	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03	IVZ	3	9:20		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha	01		3	9:25		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Patkowskiego Os Arbuzowa	01 01		3	9:26 9:27		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01		3	9:27		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		3	9:30		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	01	ΝŻ	3	9:31	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		13'	STREFA I	
519 519	Vogla Powsinek	01 01	NŻ NŻ	3	9:33 9:35		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		15' 17'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	3	9:36		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	ΝŻ	3	9:39		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519	Rosochata Przekorna	01 01	NŻ NŻ	3	9:40 9:41	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		22' 23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01		3	9:42	TIZEROING	MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	3	9:43		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01 01	kr	3	9:44 10:01	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:17	26'	STREFA I	
519 519	Gąsek	02	kr NŻ	3	10:02	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	0.17	1'	STREFAI	
519	Andrutowa	02	NŻ	3	10:03		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02		3	10:04	Danier (Heren	MZA	R-07	2025-01-01		3' 4'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02 02	NŻ NŻ	3	10:05 10:06	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	3	10:09		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	3	10:10		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519 519	Vogla Wilanów	02 02	NŻ	3	10:12 10:14	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		3	10:14	al. WilaliowSkd	MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFAI	
519	Sobieskiego	02		3	10:17		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa Patkowskiego	02		3	10:18		MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Karczocha	02 02		3	10:19 10:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		18' 19'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		3	10:23		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
	Podbipięty	02	NŻ	3	10:25		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	09 15	wys	3	10:27 10:27		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		26' 26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	3	10:48		MZA	R-07	2025-01-01	0:21		STREFA I	
	Podbipięty Deline Stratowieska	01	NŻ	3	10:50		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka Karczocha	03 01		3	10:54 10:55		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		6' 7'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		3	10:56		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa	01		3	10:57		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01 01		3	10:59 11:00		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 12'	STREFA I	
	Wilanów	01		3	11:01	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
		01		3	11:03		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Powsinek Pałacowa	01 51		3	11:05 11:06		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
		01		3	11:09		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	11:10		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519 519	Przekorna Andrutowa	01 01	NŻ NŻ	3	11:11 11:12	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23' 24'	STREFA I	
519	Gąsek		NŻ	3	11:13		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	11:14	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury Gąsek	01 02	kr NŻ	3	11:31 11:32	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:17	1'	STREFA I	
	Andrutowa	02		3	11:32	FIZEKUIIId	MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFAI	
519	Przekorna	02	NŻ	3	11:34		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02 02	NŻ NŻ	3	11:35 11:36	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02		3	11:39		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFAI	
519	Powsinek	02	NŻ	3	11:40		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
	Vogla	02	NŻ	3	11:42	al 14/1	MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
	Wilanów Królowej Marysieńki	02 02		3	11:44 11:45	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13' 14'	STREFA I	
	Sobieskiego	02		3	11:47		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		3	11:48		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Karczocha	02 02		3	11:49 11:50		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
	Karczocha Dolina Służewiecka	02		3	11:50		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 22'	STREFA I	
	Podbipięty	02	NŻ	3	11:55		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
	Metro Wilanowska			3	11:57		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	15 15	ws ws	3	11:57 12:18		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:21	26'	STREFA I	
	Podbipięty	01		3	12:20		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka	03		3	12:24		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
	Karczocha	01		3	12:25		MZA	R-07	2025-01-01		7' 8'	STREFA I	
	Patkowskiego	01		3	12:26	1	MZA	R-07	2025-01-01			STREFA I	

				_									1
519 519	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01 01		3	12:27 12:29		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki	01		3	12:30		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Wilanów	01		3	12:31	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
	Vogla	01	NŻ	3	12:33		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519 519	Powsinek Pałacowa	01 51	NŻ NŻ	3	12:35 12:36		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	NŻ	3	12:39		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	12:40		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	3	12:41	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519 519	Andrutowa Gąsek	01 01	NŻ NŻ	3	12:42 12:43		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	12:44	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	13:01	·	MZA	R-07	2025-01-01	0:17		STREFA I	
	Gąsek	02	NŻ	3	13:02	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519 519	Andrutowa Przekorna	02 02	NŻ NŻ	3	13:03 13:04		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		2' 3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	3	13:05	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	3	13:06	,	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	3	13:09		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02 02	NŻ NŻ	3	13:10 13:12		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519 519	Vogla Wilanów	02	NZ	3	13:12	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		3	13:15		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		3	13:17		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519 519	Os. Arbuzowa	02		3	13:18		MZA MZA	R-07	2025-01-01		17' 18'	STREFA I	
519	Patkowskiego Karczocha	02		3	13:19 13:20		MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		3	13:23		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
	Podbipięty	02	NŻ	3	13:25		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	09	wys	3	13:27		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519 519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska	15 15	ws	3	13:27 13:50		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:23	26'	STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	3	13:52		MZA	R-07	2025-01-01	,5	2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		3	13:56		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha Ratkowskiego	01		3	13:57 13:58		MZA	R-07	2025-01-01		7' o'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Os. Arbuzowa	01 01		3	13:58		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
	Sobieskiego	01		3	14:01		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		3	14:02		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 519	Wilanów Vogla	01 01	NŻ	3	14:03 14:05	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		13' 15'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	3	14:05		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	3	14:08		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	NŻ	3	14:11		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	14:12		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519 519	Przekorna Andrutowa	01 01	NŻ NŻ	3	14:13 14:14	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23' 24'	STREFA I	
	Gąsek	01	NŻ	3	14:15		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	14:16	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	14:39		MZA	R-07	2025-01-01	0:23		STREFA I	
519 519	Gąsek Andrutowa	02	NŻ NŻ	3	14:40 14:41	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		1' 2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	3	14:42		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	3	14:43	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	ΝŻ	3	14:44		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519 519	Pałacowa Powsinek	02 02	NŻ NŻ	3	14:47 14:48		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	3	14:50		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Wilanów	02		3	14:52	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki	02		3	14:53		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519 519	Sobieskiego Os. Arbuzowa	02		3	14:55 14:56		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 17'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		3	14:57		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Karczocha	02		3	14:58		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka	04		3	15:01		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
	Podbipięty Metro Wilanowska	02 09	NŻ wys	3	15:03 15:05		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 26'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15	ws	3	15:05		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	3	15:18		MZA	R-07	2025-01-01	0:13		STREFA I	
	Podbipięty	01	NŻ	3	15:20		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka Karczocha	03 01		3	15:26 15:27		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
	Patkowskiego	01		3	15:27		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		3	15:29		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
	Sobieskiego Královai Manusináki	01		3	15:31		MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki Wilanów	01 01		3	15:32 15:33	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		14' 15'	STREFA I	
	Vogla	01	NŻ	3	15:35	yczoikowa	MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	3	15:37		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
	Pałacowa	51 01	ΝŻ	3	15:38		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Rosochata	01	NŻ NŻ	3	15:41 15:42		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		23' 24'	STREFA I	
	Przekorna	01	NŻ	3	15:43	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	3	15:44		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
	Gąsek Rowein Bark Kultury	01 01	NŻ	3	15:45	0.1541	MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01	kr kr	3	15:46 16:07	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:21	28'	STREFA I	
	Gąsek	02	NŻ	3	16:08	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	3	16:09		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
	Przekorna	02	ΝŻ	3	16:10	Den 411	MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
	Rosochata Czekoladowa	02	NŻ NŻ	3	16:11 16:12	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I	
	Pałacowa	02	NŻ	3	16:12		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	3	16:17		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	3	16:19		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
	Wilanów Królowej Marysjeńki	02 02		3	16:22	al. Wilanowska	MZA	R-07 R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02		3	16:23 16:25		MZA MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		16' 18'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa	02		3	16:26		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		3	16:27		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
	Karczocha Deline Styleswiegke	02		3	16:28		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka Podbipięty	04 02	NŻ	3	16:31 16:33		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 26'	STREFA I	
213	Metro Wilanowska	02	wys	3	16:35		MZA	R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
519				3	16:35		MZA	R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws										
519 519	Metro Wilanowska Metro Wilanowska Podbipięty	15 15 01	ws NŻ	3	16:47 16:49		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:12	2'	STREFA I STREFA I	

519	Karczocha	01		3	16:56		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		3	16:57		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
19	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01 01		3	16:58 17:00		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		11' 13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		3	17:00		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Wilanów	01		3	17:02	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Vogla	01	ΝŻ	3	17:04		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Powsinek	01 51	NŻ NŻ	3	17:06 17:07		MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		19' 20'	STREFA I	
519	Pałacowa Czekoladowa	01	NŻ	3	17:10		MZA MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	17:11		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	3	17:12	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	ΝŻ	3	17:13		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519 519	Gąsek Powsin-Park Kultury	01 01	NŻ kr	3	17:14 17:15	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		27' 28'	STREFA I STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	17:37	Орієпкі	MZA	R-07	2025-01-01	0:22	20	STREFA I	
519	Gąsek	02	NŻ	3	17:38	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	3	17:39		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ NŻ	3	17:40 17:41	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519 519	Rosochata Czekoladowa	02	NŻ	3	17:41	Przyczorkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		4' 5'	STREFA I STREFA I	
519	Pałacowa	02	NŻ	3	17:45		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	NŻ	3	17:47		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	3	17:49		MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519 519	Wilanów Królowoj Marysjońki	02		3	17:52 17:53	al. Wilanowska	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		15' 16'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki Sobieskiego	02		3	17:55		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		3	17:56		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		3	17:57		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Karczocha	02		3	17:58		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka Podbiniety	04	NŻ	3	18:01 18:03		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		24' 26'	STREFA I	
519	Podbipięty Metro Wilanowska	02	wys	3	18:03		MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	3	18:05		MZA	R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	3	18:18		MZA	R-07	2025-01-01	0:13		STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	3	18:20		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519 519	Dolina Służewiecka Karczocha	03		3	18:26 18:27		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01		8' 9'	STREFA I	
519 519	Karczocha Patkowskiego	01		3	18:27		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 10'	STREFA I STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		3	18:29		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Sobieskiego	01		3	18:31		MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		3	18:32		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519 519	Wilanów Vogla	01 01	NŻ	3	18:33 18:35	Przyczółkowa	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		15' 17'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	3	18:37		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	3	18:38		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	NŻ	3	18:41		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	18:42	Danakana	MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519 519	Przekorna Andrutowa	01 01	NŻ NŻ	3	18:43 18:44	Przekorna	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		25' 26'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	3	18:45		MZA	R-07	2025-01-01		27'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	18:46	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		28'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	19:09		MZA	R-07	2025-01-01	0:23		STREFA I	
519 519	Gąsek	02	NŻ NŻ	3	19:10	Przekorna	MZA	R-07 R-07	2025-01-01		1' 2'	STREFA I	
519	Andrutowa Przekorna	02	NŻ	3	19:11 19:12		MZA MZA	R-07	2025-01-01 2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	3	19:13	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	3	19:14	•	MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	ΝŻ	3	19:17		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519 519	Powsinek	02	NŻ NŻ	3	19:18 19:20		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I STREFA I	
519	Vogla Wilanów	02	IVZ	3	19:22	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		3	19:23		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		3	19:25		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	02		3	19:26		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Patkowskiego Karczocha	02		3	19:27 19:28		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 19'	STREFA I STREFA I	
519	Karczocha Dolina Służewiecka	04		3	19:28		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	3	19:32		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	09	wys	3	19:34		MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
	Metro Wilanowska	15	ws	3	19:34		MZA	R-07	2025-01-01	0.4.1	25'	STREFA I	
	Metro Wilanowska Podbipięty	15 01	ws NŻ	3	19:48 19:50		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:14	2'	STREFA I STREFA I	
	Dolina Służewiecka	03	.42	3	19:54		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Karczocha	01		3	19:55		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
	Patkowskiego	01		3	19:56		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa Sobieskiego	01 01		3	19:57 19:59		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		9' 11'	STREFA I	
	Sobieskiego Królowej Marysieńki	01		3	20:00		MZA	R-07	2025-01-01		11' 12'	STREFA I	
	Wilanów	01		3	20:01	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Vogla	01	ΝŻ	3	20:03		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Powsinek	01	ΝŻ	3	20:05		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519 519	Pałacowa Czekoladowa	51 01	NŻ NŻ	3	20:06		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		18' 21'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	20:09		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
	Przekorna	01		3	20:11	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	3	20:12		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
	Gąsek Powcia Park Kultury	01		3	20:13	0-1-01	MZA	R-07	2025-01-01		25'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury Powsin-Park Kultury	01 01	kr kr	3	20:14	Opieńki	MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:17	26'	STREFA I	
519	Gasek	01	kr NŻ	3	20:31	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01	0.17	1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02		3	20:33	. izeko ila	MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	3	20:34		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
	Rosochata	02		3	20:35	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519 519	Czekoladowa Pałacowa	02	NŻ NŻ	3	20:36		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		5' 8'	STREFA I	
519	Paracowa Powsinek	02	NZ NŻ	3	20:39		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
	Vogla	02		3	20:42		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Wilanów	02		3	20:44	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki	02		3	20:45		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Sobieskiego Os Arbuzowa	02		3	20:47		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa Patkowskiego	02		3	20:48 20:49		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01		17' 18'	STREFA I STREFA I	
	Karczocha	02		3	20:49		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka	04		3	20:52		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	3	20:54		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	3	20:55		MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws ws	3	20:55 21:18		MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01	0:23	24'	STREFA I STREFA I	
	Metro Wilanowska												

				_									1
	Podbipięty	01	NŻ	3	21:20		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
	Dolina Służewiecka	03		3	21:23		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Karczocha	01		3	21:24		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		3	21:25		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa	01		3	21:26		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Sobieskiego	01		3	21:28		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		3	21:29		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Wilanów	01		3	21:30	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	3	21:32		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Powsinek	01	ΝŻ	3	21:34		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	NŻ	3	21:35		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	ΝŻ	3	21:38		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	21:39		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	3	21:39	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	3	21:40		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Gąsek	01	ΝŻ	3	21:41	0.1.01	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	21:42	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		24'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	22:02		MZA	R-07	2025-01-01	0:20		STREFA I	
	Gąsek	02	NŻ	3	22:03	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	
519	Andrutowa	02	NŻ	3	22:04		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Przekorna	02	NŻ	3	22:05		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	
519	Rosochata	02	NŻ	3	22:06	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	
519	Czekoladowa	02	NŻ	3	22:07		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Pałacowa	02	ΝŻ	3	22:10		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Powsinek	02	ΝŻ	3	22:11		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Vogla	02	NŻ	3	22:12	,	MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Wilanów	02		3	22:14	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	02		3	22:15		MZA	R-07	2025-01-01		13'	STREFA I	
519	Sobieskiego	02		3	22:17		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Os. Arbuzowa	02		3	22:18		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Patkowskiego	02		3	22:19		MZA	R-07	2025-01-01		17'	STREFA I	
519	Karczocha	02		3	22:20		MZA	R-07	2025-01-01		18'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	04		3	22:22		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Podbipięty	02	NŻ	3	22:24		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	09	wys	3	22:25		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	3	22:25		MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	3	22:51		MZA	R-07	2025-01-01	0:26		STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	3	22:53		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		3	22:56		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Karczocha	01		3	22:57		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		3	22:58		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		3	22:59		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
519	Sobieskiego	01		3	23:01		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
519	Królowej Marysieńki	01		3	23:02		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
519	Wilanów	01		3	23:03	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
519	Vogla	01	NŻ	3	23:05		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	3	23:06		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
	Pałacowa	51	NŻ	3	23:07		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
519	Czekoladowa	01	NŻ	3	23:10		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
519	Rosochata	01	NŻ	3	23:11		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	3	23:11	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	3	23:12		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
519	Gąsek	01	NŻ	3	23:13		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	23:14	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury	01	kr	3	23:17		MZA	R-07	2025-01-01	0:03		STREFA I	
519	R-7(W)	99	zaj.	3	23:43	Woronicza	MZA	R-07	2025-01-01		26'	STREFA I	
519	R-7(W)	00	zaj.	270	22:06		MZA	R-07	2025-01-01			STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	270	22:15	al. Wilanowska	MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	
519	Metro Wilanowska	15	ws	270	22:21		MZA	R-07	2025-01-01	0:06		STREFA I	
519	Podbipięty	01	NŻ	270	22:23		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	
519	Dolina Służewiecka	03		270	22:26		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	
519	Karczocha	01		270	22:27		MZA	R-07	2025-01-01		6'	STREFA I	
519	Patkowskiego	01		270	22:28		MZA	R-07	2025-01-01		7'	STREFA I	
519	Os. Arbuzowa	01		270	22:29		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	
	Sobieskiego	01		270	22:31		MZA	R-07	2025-01-01		10'	STREFA I	
	Królowej Marysieńki	01		270	22:32		MZA	R-07	2025-01-01		11'	STREFA I	
	Wilanów	01	4.04	270	22:33	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		12'	STREFA I	
	Vogla	01	NŻ	270	22:35		MZA	R-07	2025-01-01		14'	STREFA I	
519	Powsinek	01	NŻ	270	22:36		MZA	R-07	2025-01-01		15'	STREFA I	
519	Pałacowa	51	ΝŻ	270	22:37		MZA	R-07	2025-01-01		16'	STREFA I	
	Czekoladowa	01		270	22:40		MZA	R-07	2025-01-01		19'	STREFA I	
	Rosochata	01	ΝŻ	270	22:41		MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Przekorna	01	NŻ	270	22:41	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		20'	STREFA I	
519	Andrutowa	01	NŻ	270	22:42		MZA	R-07	2025-01-01		21'	STREFA I	
	Gąsek	01	NŻ	270	22:43		MZA	R-07	2025-01-01		22'	STREFA I	
	Powsin-Park Kultury	01	kr	270	22:44	Opieńki	MZA	R-07	2025-01-01		23'	STREFA I	
519	Powsin-Park Kultury	01	kr	270	23:04		MZA	R-07	2025-01-01	0:20		STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW
519	Gąsek	02	NŻ	270	23:05	Przekorna	MZA	R-07	2025-01-01		1'	STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW
519	Andrutowa	02	NŻ	270	23:06		MZA	R-07	2025-01-01		2'	STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW
	Przekorna	02	NŻ	270	23:07		MZA	R-07	2025-01-01		3'	STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW
	Rosochata	02	NŻ	270	23:08	Przyczółkowa	MZA	R-07	2025-01-01		4'	STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW
	Czekoladowa	02	NŻ	270	23:09		MZA	R-07	2025-01-01		5'	STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW
519			NŻ	270	23:12		MZA	R-07	2025-01-01		8'	STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW
519 519	Pałacowa	02											
519 519 519	Pałacowa Powsinek	02	NŻ	270	23:13		MZA	R-07	2025-01-01		9'	STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW
519 519 519 519	Pałacowa	02 02	NŻ				MZA MZA MZA	R-07 R-07	2025-01-01 2025-01-01 2025-01-01		9' 10' 13'	STREFA I STREFA I	kurs tylko do przystanku WILANÓW kurs tylko do przystanku WILANÓW kurs tylko do przystanku WILANÓW