Watny od 2023-09-04 w DP	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$						$\overline{}$	$\overline{}$	\neg		$\overline{}$	_	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	_	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$	_	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	\neg	$\overline{}$	\neg	$\overline{}$	_	1		$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$												
Linix 120	010A		53	400			0104			- 1		-		Ι.	1 .		1 .											١,					010										0108	١.			١,								Ι, Ι		227				
Dresslanek	0200			Uan	-		ULUM		- 1 '	-			1 "	1 "	1 "		1 '		1 .		1 1	1 ~	1 "	'	٠	1			1 1		1 "	-	020		- 1 '					1 "		1 "	0208	1 "			1 *	1 *	1 *	1 "			1 '				247	-	٠ ا	· 1	
Day Warrhodel (Kilmanka)	_	05:00	05.00	00.00	05.18	06.33	00.00	07.11	2 67		22.62	07.60	08.18	00.20	00.00	20.15	20.21	0.50	1015	10.35	10.00	11.1	- 11.5	20 11		1210	12.28	1250	12.10	12.20	12.00	262	1 163		2 244	7 10.0	2 10	27 25.	12 151	7 163	100	10.0	1007	17.11	17.7	17.43	17.0	1 10.1	10.00	10.0	1011	10.00	10.55	22.10	20.26	22.55	21/20	22:00	22.20	22.02	_
Day Warrhodel (Kilmanka)	-	05:02		06:00				07:15					08:20			09:20			10:20				1114			12:20					14:00			0 144				29 15				29 16.4			17:20				18:20		1 19:20		20.00		20:40	23.00	21/22	22:02			-
Kimanka		05:02	05:33					07:16					08:20			09:21			10:21				111:4		201	12.21	12:41	13.01	12.21		14:01							20 15				0 164				17.45			18-60			1941	20.00	2020	20.41	21.01	21/22	22:03			_
Zabkowska	-	05.04		06:07			07:03		0 07			08:03							10.22	10:43			1 11:4		202	12.22	12:41	13.03	12.22		14:03					2 25.		12 15	67 164			12 16.4		17:12		17.47	10.0		18-67		1 19:21			2022	20.43	21.02	21/24	22:04		23.04	-
Du. Wilefaki	04:36	05.04							1 07										10.15						205			13.00	12:25							E 18.										27.47	10.0							2023	20.45	22.04	22.25	22:05			_
Rzeszotanskiej	04:37			06:05			07:07		. 00			00:00				09.25				10.45			5 11:4		2.03	12-26		22.00	12.10		14:07			24.5	1 150			26 151				35 16-5			17:30		20.0		10-65		1926			2023	20.40	22.04	22.30	22.00	22.20	22.00	-
Szwedzka	04:37								2 07							09:27			10.26	10:45			7 11:4		206			1307	13/20					145		17 150		37 154				10.0				1751	28.0		18-63			19.45		2020	20.45	21.05	21:37	22:00	2231	23307	_
Piotra Skarol	04:41				06:27								08:28			09.30			10:30			112							12:21									40 15:				90 16:5				17:52			1850		192		20.07	2021	20.47	21.06	21:36	22:11			_
Gorrykowska	04:43		05:41					07:20					08:31			09:30			10.30	10:50			2 11-5			1230	12:50	1211			14:12			1 145				40 15:				10 16:5				17:55		0 183	1850		19.30	1950	20:00	20.30	20.50	21.09	21/41		2241		_
Morrisonica	04:44		05:44					07:20					08:33			0932			10:32				1 11-5			1232	12:52		12:33		14:14			4 145				47 151				10.5				1758		2 187	1 185		19.32	1952	20:12	2032	20:52	25:11	21/43	22:13 .			_
																																																									21:44				—
Metro Targówek Meszkaniowy	04:45				05:34			07:30					01:35			09:34			10:34				11:5						13:35		14:15					4 15:3		44 15:				64 16:5				17:59			185			1954	20:14		20:54		21:45	22:15			
DKS Targówek	04:45		05:46															5 10:15							£15	1235	12:55	13:16	13:36																						19:35	19:55	20:15	20/35	AV:55	21:14	21:46				
Lusińska										7:47 O						09:36		5 10:16					5 11:5		2:16	12:36	12:56	13:17	13:37													95 17:0				18:01					19:36	1956	20:16	20:35	20:56	21:15	21:47	22:17			_
Handlows	04:40		05:48					07:33					09:38			09:37				10:57			7 11:5				12:57	13:18			14:11				2 15:1			47 25:				17 17:0				18:02		7 18:3			7 19:37		20:17	20:37	20:57	21:16	21:48	22:18 2			
Metro Trocka	04:50	05:20			05:39			07:35					08:40			09:39			10:39			11:3							13:40		14:20			0 150				49 351								18:04			1859		19:35		20:19	20:39	20:50	21:18	21:50	22:20 2			_
Gościeradowska Cm Bridonaski	04:51		05:53										08:41					2 10:20											13:41									50 16:				50 17:0	17:20						19:00		19:40	20:00	20:20	20:40	21:00	21:19	2151	22:21 2			_
Cit. prodnowskii	04:53		05:54			07:02	07:23		8 07	:53 0		00:23		UZUJ		09.42		2 10:22	10.42	11:02	11:22	1174	2 12%	UZ 1.	222	1242	13702	1373	1243		14:23		3 14:5	3 150	7 150	2 250	7 150	52 263	20 16.			2 173		17:37	17.54	18:07		2 183	1933	1972	19042	20102	20.22	20.42	21:02	2525	2153	22:23			-
Zurpriińska	04.54		05:54			07:03			9 67	1:54 0			02:44	09:04				10:23	10.41	11.03	11:22	1134	1 12:0	03 12	2:23	12:43	13:03	13:24	12:44				9 14:5	4 150	0 153	5 150	B 15:	53 163					17:21	17:38	17.53			3 18:4	19:03	19-2	19.43	20:03	20:23	20:41	21:03	21:22	21:54	22:24 2			_
Melto Kondratowicza	04:56		05:56										08:45																12:45																								20:25	20.45	21:05	25.24	21:56	22:26 2			-
Metro Kondratowicza	04.50		05:50			07:06	07:27	07:40	2 07			00:27		0207	09:26		10.00	0 10/20	10/46	11.00	11:26	1110	12%	00 11	220	1246	13:00	1327	12/47		14/25			0 151			1 15	50 30:	10.	0 100	11 10:	00 17:1	17:20	17:41	17.50	10.11	18.2	0 184	1900	192	19.40	20100	20.20	20.46	22.05	21:24	21:56		22:58		_
Knapka	04:58		05:58			07:08	07:29	07:46	4 07			00:29		00.10	09:28	00.48	10.00	0 10:20	10.46	11.00	11:20	1124	120	00 11	2.20	1248	13:09	13:30	13.50		14:30			0 15:1	A 150	9 250	H 15:	59 36:	10.	10 150	46 101	29 17:1	17:29	17:44	17.50	10.16	18.2	9 184	1933	19.2	19245	20100	20:20	20.49	21:07	21.27	21:58		22:50		_
Malhonika	05:01		05:00			07.33	07.30	07.43	7 00	1.00	20.17	00.33	08.50	00.13	00.33	00.43	10.01	1 10.71	10.42	11-11	33,33	11.6	12.0	33 37	2.21	12.53	12.12	13.33	12.52					2 15.1	7 350	2 25.	7 16	00 30	7 10	2 16	47 174	22 27.2	17:32	37.43	180	15.17	10.7	2 10.5	10.1	10.7	10.53	20.03	20.23	20.45	22-30	23.22	22.03	22:31			_
CN Territorik	05:02	05:33	05:03	00.22	05.53	07.13	07.74	07.40	0 00	104 0	10.10	00.74	02.54	20.14	00.33	20.57	10.11	10.77	10.53	11.17	11.77	11.6	12.5	12 11	2.22	1242	17.14	13.35	12.00	14.15	14.75	10.5	2 15.0	E 15.1	0 15.0	14 15.	2 16	04 16	10.	10.	40 174	14 17.1	17.74	37.45	180	10.10	10.7	4 10.5	10.1	10.3	1056	20.17	20.22	22.52	22.22	21.22	22.02	22-22	22.02	22/22	$\overline{}$
CH Targhwek	05:03		05:04			07.14	07.25	07.40	2 00	000	28.22	00.25	02.54	50.15	00.24	20.54	10.1	10.34	10.54	22.24	22.24	12.5	1 12.7	74 17	224	1255	27.15	12.75	12.55	16.16	24.26	7.00	1 15.0	F 15.7	2 150	5 35.0	2 10	05 35	20 100	F 150	10 174	27.7	17.75	37.55	180	15.20	10.7	7 10.5	10.15	10.7	10.55	20.14	20.24	20.54	22.22	22.22	22.02	22.22	22.02	22.22	_
Jesiennych Liści	05:04	05/34	05:05	06:36	05:55	07:16	07:37	07.57	2 00	1-07 O	18:22	00:37	09:57	09:17	09:35	0956	10:10	5 10:35	1056	11:16	11:36	1115	17-1	16 13	2:35	1256	13:17	12:20	1258	14:10	14:35	145	1 150	n 152	2 150	7 15-7	2 16:	07 16	22 161	7 169	52 174	17 17:2	12:32	17:57	18.03	18:22	10.7	7 10*	19:17	19:7	1957	20:16	20:35	20.55	21:14	21:33	22:04	22:34	22:04	23:34	$\overline{}$
Podwólna	05:05	05:35	05:07	06:37	06:57	07:17	07:38	07:53	3 00	1:00 O	00:23	00:38	02.50	02:18	09:37	09.57	10:17	7 10:37	10:57	11:17	11:37	115	7 12:1	27 12	2:37	12:57	13:10	12:29	12:59	14:19	14:35	9 145	4 15:0	9 152	2 150	0 15:3	3 16:	00 160	23 16:	III 16:5	53 17:1	00 17:2	17:30	17:53	10.00	1822	10:3	0 185	19:10	19:3	1950	20:17	20:37	20:57	21:15	21:34	22:05	22:35	23:05	23:35	_
Siecma	05:06	05:36	05:08	06:38	05:58	07:18	07:39	07:54	4 00	1:09 0	30.24	00:39	08.59	09:19	09:38	09.58	10:11	10:30	10:58	11:10	11:35	115	1 12:1	18 13	2.38	12:50	13:19	13:40	14:00	14:20	14:40	0 1450	5 15:1	0 152	4 150	19 15:3	4 16:	09 15:	24 16:	19 16:1	54 17:	29 17:2	17:39	17:54	10.00	10.24	10:2	9 185	19:19	19:3	19:59	20:18	20:38	20:58	21:16	21:35	22:06	22:35	23:06	23:35	$\overline{}$
Okrapia	05:07				05:59	07:19	07:40	07:52	5 00	1:10 0	00:25	06:40	09:00	09:20	09:29	09:59	10:11	9 10:39	10:59	11:19	11:39	11:5	2 12:1	19 13	2:39	12:59	13:20	13:41	14:01	14:21	14:41	1 1450	5 15:1	1 15:2	5 150	10 15:5	5 16:	10 160	25 16:4	10 16:5	55 17:	10 17:2	17:60	17:55	10:10	18:25	10:4	0 190	19:20	19:6	20:00	20:19	20:29	20:59	21:17	21:35	22:07	22:37	23:07	23:37	_
Grodzink-Końciól	05:00	05:38	05:10	06:40	07:00	07:20	07:41	07:50	5 CE	1:11 0	00:26	00:41	09:01	09:21	09:40	10:00	10:20	0 10:40	11:00	11:20	11:40	12:0	12:2	20 12	2:40	13:00	13:21	13:42	14:02	14:22	14:42	2 145	7 15:1	2 15:2	6 15:4	1 15:3	6 16:	11 15:	25 16:4	1 16:	56 17:	1 17:2	17:41	17:56	10:13	18:25	10:4	1 190	19:21	19:4	20:01	20:20	20:40	21:00	21:18	21:37	22:00	22:31 2	23:00	23:31	$\overline{}$
Grodrisk	05:10		05:12														10:23	2 10:42	11:02	11:22	11:42	12:0	2 12:2	22 12	2:42	13:02	13:23	12:44	14:04				9 15:3				16:	13 15:	28 16:4	13 16:5	50 17:	17:2	17:42	17:50	10:13	10:20	10:4	3 190	1 19:23	19:4	20:02	20:22	20:42	21:02	21:20	21:39	22:10	22:40 3			_
Katy Grodziskie	05:11		06:13					07:56			38:29	00:44	09:04	09:24	09:43	10:03	10:23	3 10:43	11:03	11:23	11:43	12:0	1 12:2	23 12	2:43	13:03	13:24	13:45	14:05		14:45		0 15:1	5 152	9 150	4 15:3		14 15:			59 17:	14 17:2	17:44	17:55	10:14	18:29	10:4	4 190	19:24	19:4	20:04	20:23	20:43	21:03	21:21	21:60	22:11	22:41 :			_
Wyszkowska	05:12		05:34					08:00			00:00	08:45	09:05	09:25	09:44	10:04	10:24	4 10:44	11:04	11:24	11:44	12:0	12:2	24 12	2:44			13:46			14:40			5 153	150	5 35.0		15 160			17:	5 27:3	17:45	18:00	18:15	18:30	28:4	5 190	1925	19:4	20:05	20:24	20:44	21:04	21:22	21:41	22:12	22:42			
	05:13		05:15										09:05			10:05			11:05				5 12:2						14:07		14:47							15 15:				16 17:3				18:31		5 190	19:20	19:6	20:00	20:25	20:45	21:05	21:23	21:42	22:13	22:43			_
	05:15														09:47			7 10:47											14:09																						20:00	20:27	20:47	21:07	21:25	21:44		22:45			_
Verdiego	05:16				07:08	07:28	07:49	00.04	4 06	1:19 0	38:34	CE:49	09:09	09:29	09:48	10:00	10:21	8 10:48	11:08	11:28	11:46	12:0	12:2	28 12	2:40	13:00	13:29	13:50	14:10		14:50			0 15:3	4 150	9 353	16:	19 16:			17:	19 17:3	17:49	18:04	10:19	18:34	20:4	9 190	19:20	19:4	20:00	20:28	20:48	21:08	21:26	21:45	22:16	22:46			_
	05:17		05:19			07:29	07:50	08:00	5 00	1:20 0	30:35	00:50	09:10	09:30	09:49	10:09	10:21	9 10:49	11:00	11:29	11:49	12:0	12:2	29 13	2.49	13:09	13:30	12:51	14:11		14:51		6 15:2	1 15:3	5 15:5	0 15:0	5 16	20 15:	15 16:5		25 17:	20 17:3	17.50	18:00	18:20	18:35	18:5	0 19:1	19:30	19:5	20:10	20:29	20:49	21:09	21:27	21:46	22:17	22:47			_
Ruskowy Bród-Szkola	05:18		06:20			07:30	07:51	08:00	6 00	1:21 0	30:36	00:51	09:11	09:31	09:50	10:10	10:30	0 10:50	11:10	11:30	11:50	12:1	12:3	20 12	2.50	13:10	13:31	13:52	14:12		14:52		7 15:2	2 15:3	6 15:	1 16:0	6 16:	21 16:	35 16:5		16 17:	21 17:3	17.51	18:00	18:23	18:36	18:5	1 19:1	19:31	19.5	20:11	20:30	20:50	21:10	21:28	21:47	22:18		23:18		
Jarzebinowa On Olchron Dark	05:19		06:21													10:11			11:11	41:31	41:51	12:1	12:3	31 12	401	1311	23:32	1353	14:13															18:00	18:22	18:37	18:5	2 193	1 19:33	19.5	20:12	20:31	20:51	z:11	21:29	22/68	22.19	22:49			
Os. Clichowy Park Fains	05:20		06:22			07:32	07:53	00.00	0 00	123 0	30.30	UE:53	0911	09:33	09:52	10:12	10:33	2 10:52	11:12	11:32	11:52	12:1	1 12:3	32 12	252	1312	13:33	1354	14:14		14:54		9 15:2	e 15:3	0 155	3 36.0	16	23 16:	30 16:	NJ 1770	20 17.2	G 17:3	17.53	18:00	18-23	18:38	20.5	1 191	19:33	19.5	20:13	20:32	20:52	21:12	21:30	22:49	22:20		23:20		_
Mochtytska-Kanal	05:21				07:14	07.34	07.56	00.10	0 00	1.75	20.40	00.5E	02.14	20.35	29:53	10:13	10.3	1053	1111	11.34	11:53	121	1 12.3	24 1	254	13.14	12.25	13.55	14:15		14:50		1 15.2	r 15.3	250	E 14.1	0 16	76 16.	40 164	273	10 17	W 177.0	17.54	18:00	18.24	10.40	10.5	193	19:34	19.5	20.14	2023	20:53	22.14	22.22	21.61	22.22	22.62	22.22	22.62	_
Aronipus Aronipus	05:22		06:24				07:55	00.11	1 00	1.25	20.42	00.55	09:15	2025	09:54	10:14	10.34	10.54	11.14	11.36	22.56	121	127	20 12	255	17.15	12.25	13.57	24:10				150	7 15.4	2 250	E 16:1	2 16	20 20	10.1	C 17:1	17.	S 1774	17.55	10:10	182	18/40	10.0	5 193	1935	19.5	20.15	20:34	20.54	22.15	22.22	22.52	22.22	22:52	22.22	22.62	_
Mor hturiska	05:24		06:25		07.17	07.33	07/36	08:11	2 00	20 0	20.42	00.50	0210	20.30	39/33	10:15	10.35	10.55	11.15	11.77	11.55	121	1 123	27 11	267	17.17	12.22	1357	24:17		14:57		150	2 15:0	2 150	D 10.1	2 16	20 200	100	27.3	17	2774	17.50	10:11	18.20	18041	18.5	193	19:30	195	20:10	20:25	20.57	22.17	22.25	22.54	22.25		22.23		-
Frachtowa Frachtowa	05:26		06:27		07.17	07:37	07/38	08:1	- 00	20 0	20.44	00.50	02.10	50.30	09:57	10:17	10.3	10.57	12.27	22:37	11:57	121	127	20 11	2.07	2220	12.20	1000	14:19		1500		150	0 15:0	4 150	0 1000	10	20 25	10:	0 17.	17.	27.4	17.50	10:13	182	1043	10.5	2 193	193	19.5	20.11	20:37	20.57	22.27	22.25	22.54	22.25		2225		_
	05:26		05.29			07:39	00:00	00:15	5 00	1:30 0	10.65	00:00	09:20	09.40	09:50	10:19	10:31	9 10:59	11:10	11:39	11:50	12:1	12:1	39 13	259	17:19	13:40	14:00	14:21				5 15:1	1 154	5 150	0 16:1	5 16	20 15	65 174	0 17:1	15 17	0 17.4	18.00	10:15	10.30	10.45	19.0	0 193	19-60	20.0	20.20	20:39	20.50	21:19	21:35	21.55	22-25	22:55	22.26	23.55	=
Runkowy Bród	05:27		05:30				08:01	00:16	5 00																																15 170	11 1774	1801	10:10	10.31	10.45	19:0	1 193	19-61	20.0	2021	20.40	21:00	21:20	21:37	21:55	22:27				_
Clesin	05:20																												14:23																													22:50			$\overline{}$
											_														_																																-				-

Watny od 2023-09-04 w DP	1	_	т —	_							_	$\overline{}$			\neg	\neg						\neg								_	_	$\overline{}$	\neg												\neg	_		_	T	_	_	т —	_	1						\neg	\neg		$\overline{}$	\neg
Linia: 120	53	09A	5	6	GDDA	7		1	2	3	09A	4	5		5 0	DIGA	7		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	- 4	5	6	7				2	3	4	5 0	100	6	7		090	2	3	- 4	5	0108	6	7		1	2	3	4	5	6	7	1	2	227	5
Przystanek Olesin	04:04	0474	05:04	05:10	05:34	05:49	05:04	0619	05:34	05:49	02.0	4 07:2	9 07:3	14 07	49 0	0.04	m 20	20:20	00.50	10:18	09:38	90.50	10:18	10:38	1058	11:18	11:38	11:50	12:18	12:30	1258	122	12:	10 125	2 14	10 14	120 1/	157 1	500 1	523 1	538	557 1	F-06 1	523 16	20 164	1 170	17:2	17:20	1751	10.00	1023	10:20	10.50	19:18	10:16	1958	2018	20:31	21:04	21:34	21:49	22.04	22-34 2	2204
Runkowy Bród	04:05	04:35	05:05	05:20	05:35	05:50	05:05	06:20	05:35	06:50	07.0	5 07:2	0 07:3	15 07	50 00	6:05 (0.21	20:29	00.59	9:19	09:39	9:59	10:19	10:39	10:59	11:19	11:29	11:59	12:19	12:39	12:59	133	9 13:	39 125	9 14	19 14	1:29 14	154 2	5:09 3	524 1	5:39	554 2	5:09 1	524 15	29 16:	17.0	9 17:2	17:29	17.54	18.09	10:24	18.29	10:59	19:19	19:39	19:59	20:19	20:29	21:05	21:35	21:50	22:05	22:35 Z	23.05
Kobialka-Szkola							05:05							35 07:	51 00				02:00							11:20	11:40	12:00	12:20					40 14:0															17:55					19:20		20:00	20:20	20:40	21:06	21:35	21:51		22:36 2	23:05
Frachtows							05:07		05:37					17 07:	52 00		0.23		09:01 0	9:21			10:21			11:21		12:01	12:21		13:01			41 14:0			641 14							6:26 16			1 17:2		17:56				19:01		19:41	20:01	20:21	20:41	21:07	21:37	21:52		22:37 2	23:07
Mochtyriska Arreitowa							06:08								53 00		0.24			19:22		0.02		10:42	11:02	11:22	11:42	12:02	12:22	12:42	13:02	132	2 13:4	42 14:0	2 14		6:42 14		5:12 2	5:27 1	5.42	5.57 2	6:12 1		42 165		2 17:2	17:42	17.57	18:12	18:27		19:02		19:42	20:02	20:22	20:42	21:07	21:37	21:52		22:37 Z 22:38 Z	
Mochtyriska-Karsal				05:24			05:10							90 07	55 0	#:10 C	0.25	20.44	09.04	10:24	09:44	10:04	10:24	10:44	11:04	11:24	11:44	12:03	12:24	12:44	1204	133	M 17:	44 140	4 14	24 14	6:44 7/	050 1	5:14 1	529 1	544	5.50	D14 1		44 165		4 17:2	17:44	17.50	10:14	10.20	10.44	19:04	19:24	10:44	20.03	2024	20:44	21:00	21:33	21:54		22-30 2	23.00
Fajna														11 07:	56 00	8:11 F	0.27	00:45	09:05	9:25	09:45	0:05	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12:45	13:05	132	5 13:4	45 14:0	5 14				5:15 2								5 17:3	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:05	19:25	19:45	20:05	20:25	20:45	21:10	21:60	21:55	22:10	22:40 2	23:10
Os. Olichowy Park							05:12							12 07:	57 00	4:12 C	0:28		09:05 0				10:26	10:45		11:26		12:06	12:26	12:46	13:06	132	12:4	45 14:0	15 14		6:45 15		5:16 1					6:31 16			5 17:3		18:01				19:06		19:45	20:05	20:26	20:45	21:11	21:41	21:56		22:41 2	
Jarzębinowa Rzekowy Bród-Szkola				05:27			05:13							13 07:	58 00	J:13 0	0.29	36:47	09:07 0	19:27	09:47	10:07	10:27	10:47	11:07	11:27	11:47	12:07	12:27	12:47	13:07	13.2	7 13:4	47 14:0	7 14	27 14	6:47 15	202 1	5:17 1					6:32 16			7 17:3	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:07	19:27	19:47	20:07	20:27	20:47	21:12	21:42	21:57		22:42 2	23:12
Zdzianska							05:15							14 07	20 00	00:24 O	0.21	20:40	09:08 0	90.2B	09:48	10:00	10:28	10.40	11:00	11:29	11:40	1200	12/28	12:40	12.00	132	00 120	49 140	0 16	28 24	6:49 15	200 2	5:10 2								27:2	17.40	18:04	18:18	10.74	18.40	19:00	1928	19:48	20:00	20:28	20:40	21:14	21/64	21.50		22:43 2	2214
Verdiego	04:15	04:45	05:15	05:30	05:45	05:00	06:16	06:31	05:45	07:01	07:1	6 07:3	1 07:4	95 CG			0.32	08:50	09:10	9:30	09:50	10:10	10:30	10:50	11:10	11:20	11:50	12:10	12:30	12:50	12:10													6.35 16			0 17:3		18.05	18:20	18:35	1850	19:10	19:30	19:50	20:10	20:30	20:50	21:15	21:45			22:45 2	
Zdziarska-Kanal							05:17							17 CG:			0:23	00:51	09:11 0	9:31	09:51	10:11	10:31	10:51	11:11	11:31	11:51	12:11	12:31	12:51	12:11			51 14:1			6:51 15							6:35 10			1 17:3		18:05	18:21	18:35	1851	19:11	19:31	19:51	20:11	20:31	20:51	21:16	21:65	22:01		22:45 2	
Spichrzowa							06:18							12 00			0:34	36:52	09:12 0	9:32	09:52	10:12	10:32	10:52	11:12	11:32	11:52	12:12	12:32	12:52	13:12	13:3	12 13:5	52 14:1	2 14		1:52 1:							6:37 16			2 17:3	17:52	18:07	18:22	18:37	18.52	19:12	19:32	19:52	20:12	20:32	20:52	21:17	21:47			22:47 Z 22:48 Z	
Atrakcyjna Worzkowska							06:20										E 25	20.53	09:13 0	W.33	09.53	0.13	10.33	10.53	11.13	11.33	11:53	1213	12.33	12.53	1212	133	G 137	54 141		33 24	1:53 1:	2 800	5:23 3	528 2	5:53 .	16 US 2	0.23 1		54 170		3 27:3	17:53	10.00	18:23	10:30	1853	29:13	1933	19/53	2013	20:33	20:53	21:18	21365	22:00		22:40 2	
Katy Grodziskie							06:20								05 0		0.37	10.55	09:14 0	10:15	09:56	ID:15	10:34	10:55	11:15	11:35	11:55	12:15	12:15	12:55	12.15	133	5 123	55 141		25 24	0:54 15 0:55 15	100 E	5.25 2	540 1	555	16:10 1	5/26 I		56 173		5 17:4	17:55	18:10	10.25	10:40	10.55	19:15	19:34	19:56	20:14	20:34	20:55	21:20	2150	22:06		22:49 2	
Grodzisk											07:2	2 07:3	7 07.5	52 00:			0.20	20:56	09:16	9:36	09:56	10:15	10:35	10:55	11:16	11:36	11:56	12:16	12:36	12:56	12:16	13:2	16 13:5	55 14:1	5 14	36 24	6:56 15	211 2	5:26 2	5:41 1	5:56	16:11 1	5:25 1	6:41 16	56 17:1	1 17:2	5 17:4	17:56	18:11	18:26	18:41	18.56	19:16	19:35	19:55	20:16	20:36	20:56	21:21	2151	22:06	22:21	22:51 2	23:21
Grodzisk-Kościół							05:23				07:2	3 07:3	8 07.5	53 08		00:23 0	0.29	30:57	09:17 0	9:37	09:57	10:17	10:37	10:57	11:17	11:37	11:57	12:17	12:37	12:57	13:17	132	17 13:5	57 14:1	7 14	37 34	1:57 1:	212 2	5:27 2	5:42 2	5:57	16:12 1	5:27 1	6:42 16	57 17:1	2 17:2	7 27:4	17:57	18:12	18:27	10:42	1857	19:17	19:37	19:57	20:17	20:37	20:57	21:22	21:52	22:07		22:52 2	23:22
Okrapis	04:23			05:38			05:24				07:2	4 07:3	9 07.5	54 CG:	09 00	4:24 O	0:40	20:58	09:18 0	9:38	09:58	10:18	10:38	10:58	11:18	11:38	11:58	12:18	12:38	12:50	12:18	13:2	10 13:5	58 14:1		38 14	6:50 15	213 2	5:28 2		5:58 3		5:28 1				8 17:4	17:58	18:13	18:28	18:43	1858	19:18	19:38	19:58	20:18	20:38	20:58	21:23	21:53			22:53 2	2121
Siecma							06:25				07.2	5 07:4	0 07.5	55 00	10 00	F.25 0	0.42	20.00	09.19 0	10.10	10.00	0.19	10.39	13.00	11.72	33:40	11:59	12:19	12:39	12.00	13/19	133	0 144			J9 24 40 38	1:59 1: 1:00 1:	514 E	5:29 2				6:29 1		50 17:1		0 17:4	17:59	18:15	18:29	10:44	10.00	19:29	10.40	20.00	20.19	20:39	20:59	21:24	21.54	22:00		22:55 2	2324
On Lewandow I							06:27				07:2	7 07:4	2 07.5		12 00		0.42	19:01	09:20 0	10:41	10:00	10:20	10-41	11:01	11-21	11:41	12:00	12:20	12:40	12:01	13:21	124	11 14-1	01 142	1 14	41 15	5-00 15		5:30 3		5:01	16:16	6/31 1	5-65 17	01 17:1		1 17:4		18:15	10.31	10.45	19:01	19-21	19-41	20.00	20:21	20:40	21:00	21-26	21.55	22:10		22.55 2	
Jestennych Liści							05:28										0.44	19:02	09:22 0	9:42	10:02	10:22	10:42	11:02	11:22	11:42	12:02	12:22	12:42	13:02	13:22	13:4	12 14:0	02 14:2	2 14	42 15	5:02 15				5:02	6:17 1	5:32 1	6:47 17	02 17:1	7 17:3	2 17:4		18:17				19:22	19:42	20:02	20:22	20:42	21:02	21:27	21:57	22:12	22:27	22:57 2	23:27
CH Targówek							05:30								15 00		0:46	29:04	09:24 0	9:44	10:04	10:24	10:44	11:04	11:24	11:44	12:04	12:24	12:44	13:04	13:24	134	14:1	04 14:2	14 14	44 25	5:04 15	219 2	5:34 2	5:49 1	5:04	16:19 1	5:34 1	6:49 17	04 17:1	27:3	4 17:4		18:19			19:04	19:24	19:44	20:04	20:24	20:44	21:04	21:29	21:59	22:14	22:29	22:59 2	23:29
CH Targówek Knapika							05:31							01 00			0:47	39:05	09:25 0	9.45	10:05	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12:45	13:05	13:25	13×	5 14:	05 14:2	5 14	45 25	5:05 15	5:20 2	5:35 3	5:50 1	6:05	6:20 1	6:35 1	650 17	05 17:2	27:3	5 17:5		18:20			19:05	19:25	19:45	20:05	20:25	20:45	21:05	21:30	22:00	22:15	22:30	23:00 2	23:30
Metro Kondratowicza	04:34						06:35								20 00		0.51	19:07	09/27 0	10:47	10:07	0.27	10:47	11:07	11:27	11:49	12:07	12:27	12:47	13:07	13/27			09 142					5:37 3	554 5	6:00	6.24	639 1		09 17:2		9 17.5	18:07	18:24	18:37	18/54	19:07	19:27	19:47	20:07	20:27	20:47	21:07	21:32	22:02	22-10		23:02 2	
Metro Kondratowicza							06:36							05 00	21 00	6:35 C	0.52	29:10	09:30	9:50	10:10	10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10	12:30	12:50	13:10	12:30			10 14:3			5:10 15		5:40 2	555 1	6:10	16:25	5:40 1		10 17:2		0 17:5	18:10	18.25	18:40	18:55	19:10	19:30	19:50	20:10	20:30	20:50	21:10	21:35	22:05	22:20	22:35	23:05 2	23:35
Zuromińska				05:51			05:37							77 CG:	22 00	8:37 C	0:53	19:11	09:31 0	9:51	10:11	10:31	10:51	11:11	11:31	11:51	12:11	12:31	12:51	13:11	13:31	135	51 14:3	11 14:3	1 14	51 15	5:11 15	926 2	5:41 1	5:56 1	5:11	16:26 1	5:41 1	6.56 17	11 17:2	5 17:4	1 17:5	18:11	18:25	18:41	18:56	19:11	19:31	1951	20:11	20:31	20:51	21:11	21:36	22:05	22:21		23:06 2	
News Cm. Bródnowski							05:33							29 08	24 00	J:29 0	0.55	19:13	09:33 (9:53	10:13	10:33	10:53	11:13	11:33	11:53	12:13	12:33	12:53	13:13	12:33			13 14:3			5:13 15		5:43 3		6:13	16:28 1	5:43 1	658 17	13 17:2	1 17:4	3 17:5		1828				19:33	19:53	20:13	20:33	20:53	21:13	21:38	22:08			23:08 2	
Gościeradowska							06:40												09:34 0	90.54	10:14	10:36																											18:29				19:34		20:16	20.34	20.54	21:34	21:39	22:09			23:09 2	
Metro Trocka							05:44										200	29:18	09:30 0	9:50	10:18	10:38	10:50								12:30			10 143										7.02 17					10:33				19:31		20:18	20:30	20.58	21:10	21:43	22:13			23:12 2	
Handows							05:45		07:15						20 00		9:01	29:19	09:39 0	9:59	10-19	10:39	10:59	11:19	11:39	11:59	12:19		12:59		12:29	135	9 14:3	19 14:3	9 14	59 15	5:19 15	224 2	5:49 3	16:04	6:19	16:34	5:49 1	7.04 17	19 17:2	17:4	9 18:0	18:19	10:34	18:49	19:04	19:19	19:29	19:59	20:19	20:39	20:59	21:19	21:44	22:14	-	22:44		-
Luniriska							05:65		07:16					16 CO:	31 00	5:45 €	9:02	29:20	09:40	0:00	10:20	10:40	11:00	11:20	11:60	12:00	12:20	12:40	13:00	13:20	12:40	140	00 14:3	20 14:4		00 15	5:20 15	235 2	5:50 3	16:05 1	5:20 :	16:35	5:50 1	7:05 17	20 17:2	17:5	0 18:0	18:20	18:35	18:50	19:05	19:20	19:40	20:00	20:20	20:40	21:00	21:20	21:45	22:15		22:45		-
DICS Tarpówek Metro Tarpówek Meszkaniowy				06:01										7 08	32 00	4:47 0	9:03	19:21	09:41 1	10:01	10:21	10:41	11:01	11:21	11:41	12:01	12:21	12:41	13:01	13:21	13:41	140	14:	21 14:4		01 15	5:21 15	236 2	5:51 1	16:05 1	5:21	16:35 1	5:51 1	7.05 17	21 17:2	5 17:5	1 18:0	18:21	18:35	18:51		19:21	19:41	20:01	20:21	20:41	21:01	21:21	21:46	22:16		22:45		
Mesto Latgowek sneszkanowy Myszkowska							06:50							20 00	35 00	0.50	205	19:22	09:42	0.02	10:22	D:42	11:02	11:22	11:42	12:02	12:22	12.44	12:02	13:22	12/42	141	M 14:	24 14:4	4 15	04 15	5/24 15	170 1	5:54 1	6:07 1	5/24	16:39 1	5:54 I	7.07 17	24 17:3	175	4 18-0	10.74	18:37	10.54	19:07	19:22	19:44	20:02	20:22	20:42	2102	21:22	21:49	22:17	\rightarrow	22:47	-	-
Gotrykowska							06:51							21 00	26 00	0:51 C	9:07	29:25	09:45	0:05	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12.45	12:05	13.25	12:45	140	5 14:	25 14:4	5 15	05 15	5:25 15	2:40 2	5:55 2	16:10 1	6:25	16:40 1	6:55 1	7:10 17	25 17×	27.5	5 28:3	18:25	18:40	18.55	19:10	19:25	19:45	20:05	20:25	20:45	21:05	21:25	21:50	22:20	-	22:50		-
Piotra Skargi				06:06			06:52							22 00	37 00	4:52 C	9.08	19:26	09:46	30:0	10:26	10:46	11:05	11:26	11:46	12:06	12:26	12:46	13:06	13:26	13:46	140	6 14:		6 15		5:26 15		5:56 3	6:11 1		16:41 1			26 17:4	1 17:5	5 18:1	18:26	18:41	18:56	19:11	1926	19:46	20:05	20:26	20:46	21:06	21:26	21:51	22:21	-	22:51	-	-
PKP Targówek							06:53								28 00		2:02	19:27	09:47	0:07	10:27	10:47	11:07	11:27	11:47	12:07	12:27	12:47	13:07	13:27	12:47	140		27 14:6			5:27 15		5:57 2	6:12 1		16:42 1			27 17:4	2 17:5	7 18:1	18:27	18:42	18:57	19:12	19:27	19:47	20:07	20:27	20:47	21:07	21:27	21:52	22:22		22:52		-
Szwedzka Presentanikai							06:55										911	39:29	09:49 3		10:29	0.49	11:09		11:49	12:09	12:29		13:09					29 14:4			5:29 15							7:14 17					18:44				19:49		20:29	20:49	21:00	21:29	21:54	22:24	-	22.54	$\dot{-}$	
Du. Wiletski	04.57						06:56							29 00			9.14		09:52	0.12	10:32	10:52	11:12	11:32	11:52	12:12	12:32	12:52	12:12	13.32	13:52		12 14:				5:32 15		5:02 2			15:47 1			22 17:4		2 18:1		18:47	19:02	19.17		19:52		20.32	20:52	21:12	21:32	21:57	22:27	$\overline{}$	22:57	$\overline{}$	_
Ząbkowska	04:58	05:28	05:58	05:13	06:28	05:43	06:59	07:16	07:31	07:46	00:0	2 00:2	E 00:3	11 00:	46 00	9:01 0	9:16	29:34	09:54	0:13	10:33	10:53	11:13	11:33	11:53	12:13	12:33	12:53	13:13	13:33	13:53	14:2	14 14:3	34 145	4 15	24 25	5:34 15	249 2	5:04 1	6:19 1	5:34	16:49 1	7:04 1	7:19 17	34 17:4	18:0	6 18:2	18:34	18:49	19:03	19:18	19:33	19:53	20:13	20:33	20:53	21:13	21:33	21:58	22:28	-	22:58		
Kijowska														13 00:	48 00	£03 C	9:18	39:36	09:56	0:15	10:35	10:55	11:15	11:35	11:55	12:15	12:35	12:55	13:15	13:35	13:55	14:3	16 14:3	36 145	25	16 15	5:36 15	251 3	5:05 1	16:21 1	6:36	16:51 1	7:06 1	7:21 17	36 17.5	180	5 18:2	18:36	18:51	19:05	19:20	19:35	19:55	20:15	20:35	20:55	21:15	21:35	22:00	22:30	-	23:00		-
Dur. Wschodni (Kijowska)	05:01	05:31	06:01	05:15	06:31	05:45	07:02	07:19	07:34	07:49	02:0	4 08:1	9 01:3	34 00:	49 00	/:04 O	9:19	29:27	09:57	0:16	10:35	10:56	11:16	11:36	11:56	12:16	12:35	12:56	12:16	13:36	13:56	14:2	7 14:3	145	7 15	27 25	5:37 15	9:52 D	5:07 3	6:22	6:37	16:52	7:07 1	7:22 17	27 17:5	2 18:0	7 18:2	18:37	18:52	19:05	19:21	19:36	19:56	20:16	20:36	20:56	21:15	21:35	22:01	22:31		23:01		

Ważny od 2023-04-01/02 W DP N12+N62 Przyslanek	N	E DOTYC	ry	227		NE DO	OTYCZY		227	NE DO	ITYCZY	227
Dw. Centralny	23:15	22:45	00:15	00:45	01:15	01:45	02:15	02:45	03:15	02:45	04:15	04:45
Emili Stater	23:17	23:47	00:17	00:47	01:17	01:47	02:17	02:47	03:17	03:47	04:17	04-67
Panda CN7	23:19	23:49	00:19	00:49	01-19	01:49	02:19	02:49	03-19	03-69	04-19	04-62
Hala Mrowska	23:21	22:51	00:21	00:51	01:21	01:51	02:21	02:51	03:21	02.51	04:21	0451
Kino Fernina	2122	22:52	00:22	00:52	01:22	01:52	02:22	02:52	03:22	02.52	04:22	0452
Novoloki	21:21	22:53	00:22	00:52	01:22	01:53	02:22	02:52	03:22	02.52	04:22	0452
Antalouirea	23:24	22.54	00:24	00:54	01:24	00:54	02:24	02:54	03:24	02:54	04:24	0454
Smili	2125	22.55	0025	00:55	01:25	01:55	02:25	02:55	03:25	02.55	04:25	0455
Rondo Radoniawa	2325	22:56	0025	00:56	01:26	01:56	02:26	02:56	03:26	02.55	04:25	0456
Basery Inflancka	23:27	22:57	00:26	00:56	01:26	01:55	02:26	02:56	03:26	02:56	04:26	0455
Dar, Gdański	23:27	23:50	00:25	00:55	01:26	01:57	02:27	02:50	03:27	0257	04:25	0457
Park Traugutta	23:28	23:56	00:27	00:57	01:27	01:57	02:27	02:57	03:28	0257	04:28	0458
	23:29			00:58				02:58		0359		0459
Wybrzeże Helskie		00:00	00:29		01:29	01:59	02:29		03:29		04:29	
Rondo Starzyńskiego	23:31	00:01	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00
Rondo Starzyńskiego Narmolowska	23:32	00:02	00:31	01:02	01:31	02:01	02:31	03:01	03:31	04:02	04:31	05:02
Namyslovska Rondo Zaba	23:33	00:04	00:32	01:02	01:32	02:02	02:32	03:02	03:32	04:02	04:32	05:02
	23:34	00:05	00:34	01:04	01:33	02:04	02:33	02:04	03:34	04:04	04:33	05:04
Rogowska	23:35	00:05	00:34	01:04		02:05	02:34	03:04	03:34	04:04	04:35	05:04
Kolowa DKS Targówek	23:36	00:06	00:35	01:05	01:35	02:05	02:35	03:05	03:35	04:05	04:35	05:05
Metro Tarpowek Mieszkaniowy	23:37	00:00	00:35	01:00	01:36	02:00	02:37	03:07	03:37	04.07	04:35	05:05
Myszkowska	23:39	00.00	00:31	01:08	01:38	02:08	02:31	03.07	03:38	04:01	04:38	05:01
Handows	23:60	00:00	00:39	01:09	01:39	02:00	02:39	03:09	03:39	04.09	04:39	05:00
Metro Trocka	23:41	00:11	00:40	01:10	01:40	02:10	02:40	03:10	03:40	04:10	04:40	05:10
Metro Trocka	23:42	00.11	00:41	Va. 10	01:41	44.10	02:41	07.10	03:41	04:11	04:41	05:11
Dieżuńska		00:12		01:11		02:11		03:11				
Jórskiego	-	00:13	-	01:12	-	02:12	-	03:12	-	-	-	-
Kościelska	-	00:14		01:13	-	02:13	-	03:13			-	
Tutycka	-	00:15		01:14	-	02:14	-	03:14	-		-	-
Modzieńcza		00:16	-	01:15		02:15		03:15	-		-	
Potulicka	-	00:17	-	01:16	-	02:16	-	03:16	-		-	-
Lewinów		00:18	-	01:17	-	02:17	-	03:17			-	
Klartrows	-	00:19		01:18	-	02:18		03:18	-		-	-
Warszawska		00:21		01:20		02:20		03:20				
Szwoleżerów	-	00:22		01:21	-	02:21	-	03:21			-	-
Creetarz	-	00:23		01:22	-	02:22	-	03:22	-	-	-	-
Pountariców	-	00:24		01:23	-	02:23	-	03:23			-	-
Dzika	-	00:25	-	01:24	-	02:24	-	03:24	-	-	-	-
Macrka	-	00:26		01:25	-	02:25	-	03:25	-	-	-	-
Powstańców-Park Andersena	-	00:27		01:25	-	02:26	-	03:25		-	<u> </u>	-
Andersens Waryfskiego	-	00:28	-	01:31	-	02:27	-	03:27	-	-	-	-
	_	00:35	_	01:32	_	02:35	<u> </u>	03:35	<u> </u>	_	<u> </u>	_
Kolejowa	-	00:36	_	01:12	-	02:35	-	03:35	-	_	-	-
					_		_		_		_	
Mickimitica	-	00:37	-	01:33	-	02:35	-	03:35	-	-	-	-
Zielonki (Muzeum)	-	00:38	-	01:34		02:37		03:37	-			
Urzad Miasta	_	00:39	_	01:35	-	02:35	1	02:31	-	_	-	_
Wolności	-	00:40	-	01:35	-	02:29	-	03:39	-		-	-
Przemysłowa	-	00:41	-	01:37	-	02:40	-	03:60	-		-	-
Glinianki		00:42		01:38		02:41		03:41				
Czereściowa		00:43	-	01:29		02:42		03:42				
Duokowa		00:44		01:40		02:43		03:43	-			
Senetucka		00:45	-	01:41	-	02:44	-	03:44				-
Napoleona	-	00:47		01:43	-	02:45		03:46	-		-	-
Creentarz		00:48		01:44	_	02:47		03:47				
Ręczajska		00:50		01:45	-	02:49	-	03:49				
Przejazd	-	00:54		01:50	-	02:53	-	03:53	-	-	-	-
Pradzyńskiego PKP Wolomin	-	00:55	-	01:51	-	02:54	-	03:54	-	-	-	-
				01:53		02:56		03.56				

Ważny od 2023-04-01/02 W DP N12+N62	NE DO	TYCZY	227		NE DO	TYCZY		227	NIE DO	TYCZY	227	DI
Przystanek PKP Wolomin	-	_	-	-	_	01:04	_	02:04	_	02:04	_	+
	-	-	-	-	-	01:05	-	02:05	-	02:04	-	н
Wiejska	-	-	-	-	-	01:05	-	02:05	-	02:05	-	н
HEORIA	Ė	Ė	Ė	Ė	Ė	01.06	Ė	02:06	Ė	0106	Ė	Ħ
Ręczajska				_		01:08		02:01		02:01		ŧ.
Turów						01:11		02:11		02:11		
Prymasa Wyszyńskiego				_		01:14		02:14		03:14		
Waryfiskingo	-		-		-	01:15	-	02:15	-	03:15		
Pulaskiego			-			01:20		02:20		03:20		
Zieleniecka			-		-	01:21	-	02:21	-	03:21	-	
Sikonikirao	_	_	-	_	-	01:22	-	02:22		02:22	-	т.
Ks. Skorupki						01:23		02:23		03:23		
Kofatala		-	-	-	-	01:24	-	02:24		02:24		
Warszawska			-			01:25		02:25	-	03:25		
Klarrowa			-			01:27		02:27		03:27	-	
Lewinów			-		-	01:28	-	02:28	-	03:28	-	
Potulicka	_	_	-	_	-	01:29	-	02:29		03:29	-	т.
Młodzieńcza			-		-	01:31	-	02:31	-	02:31	-	1
Tużycka			-		-	01:32	-	02:32		02:32		1
Kościelaka			-			01:33	-	02:33	-	02:33		
Jórskiego	-					01:34		02:34		02:34	-	-
Bieżuńska			-			01:35		02:35		03:35	-	
Metro Trocka	23.05	22:25	00:05	00:35	01:05		02:05		03:05	-	04:05	т
Metro Trocka	23:05	23:36	00:05	00:35	01:06	01:35	02:06	02:35	03:06	02:35	04:06	Б
Handows	23:07	23:37	00:07	00:37	01:07	01:37	02:07	02:37	03:07	02:37	04:07	
Myszkowska	23:08	23:38	00:08	00:38	01:08	01:38	02:08	02:38	03:08	02:38	04:00	
Metro Targówek Mieszkarsowy	23:09	23:39	00:09	00:29	01:09	01:29	02:09	02:39	03:09	02:39	04:09	-
DKS Targówek	23:10	23:40	00:10	00:40	01:10	01:40	02:10	02:60	03:10	03:40	04:10	
Kolowa	23:11	23:41	00:11	00:41	01:11	01:41	02:11	02:41	03:11	03:41	04:11	
Rogowska	23:12	23:42	00:12	00:42	01:12	01:42	02:12	02:42	03:12	02:42	04:12	Б
Rondo Žaba	23:12	23:42	00:12	00:42	01:12	01:42	02:12	02:42	03:12	02:42	04:12	
Namyslouska	23:14	22:44	00:14	00:44	01:14	00:44	02:14	02:44	03:14	02:44	04:14	Ϊ
Rondo Starzyńskiego	23:15	22:45	00:15	00:45	01:15	01:45	02:15	02:45	03:15	02:45	04:15	
Wybrzeże Helskie	23:16	23:45	00:16	00:45	01:16	01:45	02:16	02:46	03:16	03:46	04:15	
Park Traugutta	23:18	23:48	00:18	00:48	01:18	01:48	02:18	02:48	03:18	02:48	04:18	Е
Dax. Gdański	23:19	23:49	00:19	00:49	01:19	01:49	02:19	02:49	03:19	02:49	04:19	-
Rondo Radoslawa	AREFI	#REFI	PREFI	AREFI	IREFI	AREFI	(REF)	AREFI	#REF!	AREFI	IREFI	
Stanki	AREFI	IREFI	IREF	AREFI	IREFI	AREFI	IREFI	AREFI	#REF!	AREFI	IREF	Ĭ
Arieleuicza	AREFI	REFI	PREFI	AREFI	PEFI	AREFI	IREFI	AREFI	HREFI	AREFI	REP	-
Navolipki	AREFI	AREFI	PREFI	AREFI	IREFI	AREFI	IREFI	AREFI	HREFI	AREFI	HREFI	1
Kino Fernina	AREFI	HREFI	FREE	AREFI	PREFI	AREFI	HREFI	AREFI	#REF!	AREFI	HREFI	Ľ
Hala Mrowska	AREFI	HREFI	FREE	AREFI	HREFI	AREFI	HREFI	AREFI	HREFI	AREFI	HREFI	
Rondo ONZ	AREFI	HREFT	#REF!	AREFI	#REF!	AREFI	(REF)	AREFI	#REF!	AREF	FREE	

	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE C 04.09.2023	D	D																		
LINIA			12	20																	
BRYGA	DA			1	1																
	Postoje na k	ratro	_	00	11	- 00	17		115	- 00	.06	- 00	16	- 00	11	_		_			_
01	Olexin	01	06:19	08:47	08.58	11:21	11:38	14:03	14:18	16:32	1638	19:02	19:18	21:38	21:49		-	_		_	$\overline{}$
01	Ruskowy Bród	52	06:20	08/46	08.59	11:20	11:99	14:02	14:19	1631	16/30	19:01	19:19	21:37	21.50						+
01	Kobialka-Szkola	02	06:21	08:45	09.00	11:19	11:40	14:01	14:20	16:30	16:40	19:00	19:20	21:36	2151						-
01	Frachtowa	02	06:22	03:44	09.01	11:18	11:41	14:00	14:21	1629	16:41	1859	1921	2135	21.52						-
20	Mochtyfaka	02	06:23	03:43	09.02	11:17	11:42	13.59	14:22	16.28	16:42	1858	19:22	2135	2152	_	_	_	_	_	+
01	Accelerate	02	06:24	08/41	09.03	11:15	11:43	1357	14-23	1626	16/43	1856	19:23	21:33	21.53						+
01	Mochtyfaka-Kanal	02	06:25	08:40	09.04	11:14	11:44	13.56	14:24	1625	16:44	18.55	19:24	21:32	2154						t
02	Faina	01	06:26	03:39	09.05	11:13	11:45	1355	1425	16:24	16:45	1854	19.25	21:31	21.55						t
01	Os. Olchowy Park	02	06:27	08:38	09.06	11:12	11:46	13.54	14:26	1623	16:46	1853	19.26	21:30	21.56			_			+
01	Jarzebinowa	03	06:28	03:37	09.07	11:11	11:47	13.53	14:27	16:22	16:47	18.52	19:27	21:29	2157						+
01	Runkowy Bród-Szkola	52	06:29	03:36	09.03	11:10	11:48	13.52	14:28	1621	16:48	1851	19.28	21.28	21.58						+
01	Zdzianka	02	06:30	08:35	09.03	11:09	11:49	1351	14:29	1620	16:49	1850	19:29	21:27	21.59						t
01	Verdiepo	02	06:31	08:34	09.10	11:08	11:50	1350	14:30	16:19	1650	18:49	19:30	21:26	22.00						✝
02	Zdziarska-Kanal	03	06:32	08:33	09.11	11:07	11:51	13.49	1431	16:18	1651	18:48	1931	21:25	22.01						т
01	Spichrzowa	01	06:33		09.12	-	11:52		14:32		16.52		19:32		22.02						т
01	Atrakcyjna		06:34	08:31	09.13	11:05	11:53	13.47	14:33	16:16	16.53	18:46	19:33	21:23	22.03						т
01	Wyszkowska	02	06:35	03:30	09.14	11:04	11:54	13.46	14:34	16:15	1654	18:45	19:34	21:22	22:04						т
01	Katy Grodziskie	03	06:36	03.29	09.15	11:03	11:55	13.45	1435	16:14	1655	18:44	19:35	21:21	22.05						t
01	Grodzink	03	06:37	08.28	09.16	11:02	11:56	13.44	14:36	16:13	16.56	18:43	19:36	21:20	22.06						✝
01	Gradzisk-Kościół	0.2	06:38	08.26	09.17	11:00	11:57	13.42	14:37	16:11	16.57	18:41	19:37	21:18	22.07						t
01	Okraola	02	06:39	08.25	09.18	10.59	11:58	13.41	14:33	16:10	1658	18:40	1938	21:17	22.08						۰
01	Sieczna	02	06:40	08:24	09.19	10.58	11:59	13:40	14:39	16.09	1659	18:39	19:39	21:16	22.09						t
01	Podwójna	02	06:41	08.23	09.20	10.57	12:00	13:39	14:40	16.08	17.00	1838	19:40	21:15	22:10						T
01	Os. Lessandów I		06:42		09.21	-	12.01		14:41		17.01	-	19:41		22:11						т
01	Jesiennych Liści	02	06:43	08:22	09.22	10.56	12.02	13.38	14:42	16.07	17.02	18:37	19:42	21:14	22:12					-	۰
01	CH Tarpówek	02	06:45	08:20	09.24	10.54	12.04	13.36	14:44	16.05	17.04	18:35	19:44	21:12	22:14						t
03	CH Tarpówek	04	06:46	08:19	09.25	10.53	12.05	13:35	14:45	16:04	17.05	1834	19:45	21:11	22:15						t
-	Malboraka	02		03:17		10.51		13.33		16.02	-	1832		21:10							t
01	Knapka	02	06:48	08:15	09.27	10.49	12:07	13.31	14:47	16.00	17.07	18:30	19:47	21.08	22:17			_		_	+
02	Metro Kondratowicza	03	06:50	03:14	09.29	10.48	12.09	13.30	14:49	15.59	17.09	18.29	19:49	21:07	22:19						÷
05	Metro Kondratowicza	00	06:51	08:12	09.30	10.46	12:10	13.27	14:50	1556	17:10	1826	1950	21:05	22.20						t
01	Zuromińska	02	06.52	08/11	09.31	10.45	12.11	13.26	1451	15:55	17:11	18:25	1951	21.05	22.21						t
01	Ness	02	06:54	03.09	09.33	10.43	12:13	13:24	14.53	15.53	17:13	18.23	1953	21.03	22.23		_	_	_	-	╆
01	Cm Boldmanki	02	06.55	08.08	09.34	10.42	12:14	13.23	1454	15.52	17:14	18:22	1954	21.02	22.24						÷
01	Gościeradowska	02	06:57	03.06	09.36	10:40	12:16	13.21	1456	15:50	17:16	18.20	1956	21:00	22.26						t
03	Metro Trocka	06	06:59	03.05	09.33	10.39	12:18	13:20	14.58	15:49	17:18	18:19	1958	20.59	22.27						t
01	Handlows	02	07:00	08.03	09.39	10.37	12:19	13.18	14.59	15:47	17:19	18:17	1959	20.57	-					-	t
02	Lunińska	01	07:01	08.02	09:40	10.36	12:20	13:17	15:00	15:46	17:20	18:16	20:00	20.56	-						t
01	DKS Taroówek	02	07:02	08:01	09.41	10.35	12.21	1316	1501	15:45	17:21	18:15	20:01	20.55							т
02	Metro Tarobwek Mieszkaniowy	01	07:03	03:00	09:42	10.34	12.22	13:15	15:02	15:44	17:22	18:14	20.02	20.54	-						т
02	Myszkowska	01	07:05	07.59	09:44	10.33	12:24	13:14	15:04	15:43	17:24	18:13	20:04	20.53	-		_				t
01	Gorzykowska	04	07:06	07.58	09:45	10.32	12.25	13:13	15:05	15:42	17:25	18:12	20:05	20.52	-						T
01	Piotra Skargi	02	07:07	07.56	09.46	10.30	12.26	1311	15:06	15:40	17.26	18:10	20.06	20:50	-		1				т
01	PKP Targówek		07:08		09.47		12.27	-	15:07	-	17:27	-	20:07	-	-						т
01	Szwedzka	02	07:10	07.53	09.49	10.27	12.29	13.08	15:09	15:37	17.29	18:07	20.09	20:47	-		-		-	-	1
01	Rzeszotarskiej	02	07:11	07.52	09.50	10.26	12:30	13.07	15:10	1536	17:30	18.06	20:10	20:46							1
01	Dw. Wilerinki	04	07:14	07.51	09.52	10.25	12.32	13.06	15:12	15:35	17:32	18.05	20:12	20:45							۰
01	Zabkowska	02	07:16	07:48	09.54	10.23	12.33	13.03	15:14	15:32	17:34	18.02	20:13	20:43	-						+
00	Kirunka	07	07:18	07:46	09.56	10.21	12.35	13.01	15:16	15:30	17:36	18:00	20:15	20:41	-						1
	Dw. Wschodni (Klipunka)	11	-	07:45		10.20	-	13.00		1529	-	17.59	-	20:40	-						T
05	Dw. Wschodni (Kipunka)	05	07:19	07:43	09.57	10.18	12.36	12.58	15:17	15:27	17:37	17.57	20:16	20:38			 	_			+
	Postoje na k			24	00			22		10		20		22		_	-	-	_	_	+

Liczba kursów	13
Eączny czas kursowania brygady od 6:19 do 22:27	16h 08m
Łączny czas jazdy	12h 53m
Łączny czas przerw	03h 15m

RUZR	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE O 04.09.2023	U	D	P																	
INIA			12	20																	
RYGA	DA .		- 2																		
	Postole na kr	rates		00	16	- 00	17	00	115	00	.06	- 00	16	- 00	07						_
1	Olesin	01	06:34	09:02	09.18	11:41	11:58	14:23	14:33	17.02	17.08	19:22	19:38	21.57	22.04						т
1	Ruskowy Bród	52	06:35	09:01	09.19	11:40	11:59	14:22	14:39	17.01	17.09	19:21	19:39	21.56	22.05						τ
1	Kobialka-Szkola	02	06:36	09:00	09.20	11:39	12:00	14:21	14:40	17.00	17:10	19:20	19:40	21.55	22.06						т
01	Frachtowa	02	06:37	03.59	09.21	11:33	12:01	14:20	14:41	1659	17:11	19:19	19:41	21.54	22:07						т
23	Mochtyfaka	02	06:33	03.58	09.22	11:37	12:02	14:19	14:42	1658	17:12	19:18	19:42	21.54	22:07						т
01	Aroniows	02	06:39	03.56	09.23	11:35	12:03	14:17	14:43	1656	17:13	19:16	19:43	21.52	22.08						т
01	Mochtyriska-Kanal	9	06:40	03.55	09:24	11:34	12:04	14:16	14:44	16.55	17:14	19:15	19:44	2151	22.09						Т
02	Fajna	0	06:41	03.54	09.25	11:33	12.05	14:15	14:45	16.54	17:15	19:14	19:45	21:50	22:10						Т
01	Os. Olchowy Park	02	06:42	03.53	09.26	11:32	12.08	14:14	14:46	16.53	17:16	19:13	19:46	21:49	22:11						\mathbf{I}
01	Jarzębinowa	03	06:43	03.52	09.27	11:31	12:07	14:13	14:47	16.52	17:17	19:12	19:47	21:48	22:12						Т
01	Runkowy Bród-Szkola	55	06:44	0351	09.28	11:30	12.03	14:12	14:48	1651	17:18	19:11	19:48	21:47	22:13						4
01	Zdzianka	5	06:45	08:50	09.29	11:29	12:09	14:11	14:49	1650	17:19	19:10	19:49	21:46	22:14		_	_	_	_	4
01	Verdiego	02	06:46	03:49	09.30	11:28	12:10	14:10	14:50	16:49	17.20	19:09	1950	21:45	22:15					_	
02	Zdzianska-Kanal	03	06:47	03:48	09.31	11:27	12:11	14:09	14:51	16:48	17:21	19:08	1951	21:44	22:16					_	4
01	Spichrzowa	01	06:48		09.32		12:12	-	14:52		17:22	-	1952		22:17						
01	Atrakcyjna	\vdash	06:49	03:46	09.33	11:25	12:13	14:07	14:53	16:46	17:23	19:06	1953	21:42	22:18	_	-	-	-	-	4
01	Wyszkowska	9	06:50	03:45	09.34	11:24	12:14	14:08	14:54	16:45	17:24	19:05	1954	21:41	22:19			_			4
01	Katy Grodziskie	03	06:51	03:44	09.35	11:23	12:15	14:05	14.55	16:44	17:25	19:04	19.55	21:40	22.20		_	_	_	_	4
01	Grodzisk	03	06:52	08:43	09.36	11:22	12:16	14:04	14:56	16:43	17.26	19:03	1956	21:39	22:21						4
01	Gradzisk-Kańciół	8	06:53	08:41	09.37	11:20	12:17	14:02	14:57	16:41	17:27	19:01	19.57	21:37	22.22						_
01	Okragia	9	06:54	03:40	09.33	11:19	12:18	14:01	14:58	16:40	17:28	19:00	1958	21:36	22.23		_	_	_	_	4
01	Sieczna	02	06:55	0339	09.33	11:18	12:19	14:00	14:59	16:39	17:29	1859	1959	21:35	22:24		_	_	_	_	4
01	Podwójna	02	06:56	03:38	09:40	11:17	12:20	13.59	15:00	16:38	17:30	18.58	20:00	21:34	22.25			_	_	_	4
01	Os. Lewandów I		06:57		09.41		12:21		15:01		17:31		20:01	-	22.26						_
01	Jesiennych Liści	50	06:58	03:37	09:42	11:16	12:22	13.58	15:02	16:37	17:32	1857	20:02	21:33	22:27						I
01	CH Targówek	02	07:00	03:35	09.44	11:14	12:24	13.56	15:04	1635	17:34	18.55	20:04	21:31	22.29						Т
03	CH Targówek	04	07:01	08:34	09.45	11:13	12.25	13.55	15:05	16:34	17:35	18.54	20:05	21:30	22:30						
	Malborska	9		08:32		11:11		13.53		16:32	-	18.52	-	21:29	-						_
01	Knapika	50	07:03	03:30	09:47	11:09	12:27	13.51	15:07	16:30	17:37	1850	20:07	21:27	22:32						I
02	Metro Kondratowicza	03	07:05	03.29	09:49	11:03	12.29	13.50	15:09	16:29	17:39	18:49	20:09	21:26	22:34						т
05	Metro Kondratowicza	90	07:06	08:27	09.50	11:08	12:30	13:47	15:10	1626	17:40	18:46	20:10	21:24	22:35						Т
01	Zuromińska	9	07:07	08.26	09.51	11:05	12.31	13.46	15:11	16.25	17:41	18.45	20:11	21.24	22.36						Т
01	Niwa	02	07:03	03:24	09.53	11:03	12:33	13:44	15:13	16:23	17:43	18:43	20:13	21:22	22:38						T
01	Cm. Bródnowski	02	07:10	08.23	09.54	11:02	12:34	13.43	15:14	16:22	17:44	18:42	20:14	21:21	22:39						Т
01	Gościeradowska	02	07:12	08.21	09.56	11:00	12.36	13:41	15:16	1620	17:46	18:40	20:16	21:19	22:41						1
03	Metro Trocka	9	07:14	08:20	09.58	10.59	12.33	13.40	15:18	16:19	17:48	18:39	20:18	21:18	22:43						_
01	Handlows	02	07:15	03:18	09.59	10.57	12:39	13.33	15:19	16:17	17:49	18:37	20:19	21:16	22:44						I
02	Lusińska	01	07:16	08:17	10.00	10.56	12.40	13:37	15:20	16:16	17.50	1836	20:20	21:15	22:45						Т
01	DKS Targówek	9	07:17	03:16	10.01	10.55	12.41	13.36	15:21	16:15	17.51	18:35	20:21	21:14	22:46						1
02	Metro Targówek Mieszkaniowy	9	07:18	03:15	10:02	10.54	12.42	13.35	15:22	16:14	17.52	18:34	20:22	21:13	22:47			_			_
02	Myszkounka	01	07:20	03:14	10:04	10.53	12:44	13:34	15:24	16:13	17.54	18:33	20:24	21:12	22:49		_	-	_	_	4
01	Gorzykowska	04	07:21	08:13	10.05	10.52	12.45	13.33	15:25	16:12	17.55	18:32	20:25	21:11	22.50			-			-0
01	Piotra Skargi	02	07:22	08:11	10.08	10.50	12.46	13:31	15:26	16:10	17.56	18:30	20:26	21:09	22.51		-		_		4
01	PKP Targówek	\perp	07:23		10.07	-	12.47		15:27		17.57		20:27	-	22.52		_	_	_	_	1
01	Szwedzka	02	07:25	80.80	10.09	10:47	12.49	13.28	15:29	16:07	17.59	18:27	20:29	21:06	22.54		_		_	_	4
01	Rzeszotarskiej	02	07:26	03:07	10.10	10:46	12.50	13:27	15:30	16.06	18:00	1826	20:30	21:05	22.55	ĺ					Т
01	Dw. Wileński	2	07:29	03.06	10:12	10.45	12.52	13.26	15:32	16.05	18.02	1825	20:32	21:04	22.57						4
01	Zajskowska	9	07:31	03.03	10.13	10.43	12.53	13.23	15:34	16.02	18:04	18:22	20:33	21:02	22.58		_	-	_	_	_[
DG DD	Kijounka	07	07:33	03.01	10:15	10:41	12.55	13:21	15:36	16:00	18.06	18:20	20:35	21:01	23.00					_	-
	Dw. Wschodni (Kijowska)	11		03:00		10:40		13.20		15:59	-	18:19	-	21:00							
05	Dw. Wschodni (Kijounka)	g	07:34	07.58	10.16	10.38	12.56	13:18	15:37	15.57	18.07	18:17	20:36	20.58	23.01						4
	Postole na kr	rates	00	24	00	22	00	122	- 00	120	- 00	10	- 00	22							т

Liczba kursów	13
Eączny czas kursowania brygady od 6:34 do 23:01	16h 27m
Łączny czas jazdy	13h 10m
Łaczny czas przetw	03h 17m

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE O 04.09.2023	D		P	l																
LINIA			1	20	1																
BRYG	ADA		_	3	1																
DIC 1 0	Postoje na k		_		16	00	117		110	1 00	.06	- 00	16	_		_		_		_	_
01	Olesin	01	06:49	09:22	09.38	12.01	12.18	14:43	1453	17:17	17.23	19:42	1958		_		_	-	-	-	$\overline{}$
01	Ruskowy Bród	52	06:50	09:21	09.33	1200	12:19	14/42	1454	17:16	17:24	19:41	1959								-
01	Kobialka-Szkola	02	06:51	09:20	09.40	11:50	12.20	14/41	14.55	17:15	17.25	19:40	20:00								-
01	Frachtowa	02	06:52	09:19	09.41	11:58	12:21	14:40	1456	17:14	17:26	19:39	20.01								_
03	Mochtyfaka	02	06:53	09:18	09.42	11:57	12:22	14:39	14:57	17:13	17:27	1938	20.02	_	_	_	_				-
01	Aconiows	02	06:54	09:16	09:43	11:55	12.23	14:37	14:58	17:11	17:28	1936	20:03								-
01	Mochtyńska-Kanal	02	06:55	09:15	09:44	11:54	12:24	14:36	14:59	17:10	17:29	19:35	20:04								г
02	Fajna	01	06:56	09:14	09:45	11:53	1225	1435	15:00	17:09	17:30	19:34	20.05								⊏
01	Os. Olchowy Park	02	06:57	09:13	09.46	11:52	12.26	14:34	15:01	17.08	17:31	19:33	20:06								п
01	Jarzębinowa	03	06:58	09:12	09:47	11:51	12:27	14:33	15:02	17:07	17:32	19:32	20:07								
01	Runkowy Bród-Szkola	52	06:59	09:11	09.48	11:50	12.28	14:32	15:03	17:06	17:33	19:31	20:08								┺
01	Zdzianska	02	07:00	09:10	09:49	11:49	12:29	14:31	15:04	17.05	17:34	19:30	20:09	_					_		┺
01	Verdiego	02	07:01	02:02	09.50	11:48	12:30	14:30	15:05	17.04	17:35	19:29	20:10		_		_	_	_	_	┺
02	Zdziarska-Kanal	03	07:02	80.00	09.51	11:47	12.31	14:29	15:08	17:03	17:36	19:28	20:11								_
01	Spichtzowa	01	07:03	<u> </u>	09.52	<u> </u>	12.32	<u> </u>	15:07	<u> </u>	17:37		20:12		_				_		┺
01	Atrakcyjna	-	07:04	03:06	09.53	11:45	12.33	14:27	15:08	17:01	17:38	1926	20:13								-
01	Wyszkowska	02	07:05	09:05		11:44	12.34	1425	15:09	1659				_	_	_	_		_	_	╄
01	Katy Grodziskie Geodzisk	03	07:08	09:04	09.55	11:43	1235	14:25	15:10	1659	17:40	1924	20:15	_				_		_	-
21	Grodzisk-Kościół	03	07:07	09:03	09.55	11.42	12.35	14:24	15:11	1658	17:41	1923	20:16	_	-	-	-	-	_		⊢
21	Okraola	02	07:03	02:00	09.58	11:39	12.37	14:21	15:12	1655	17:43	19:21	20:17							_	۰
01	Secre	02	07:10	03.59	09.59	11:38	12.39	14:20	15:14	1654	17:44	19:19	20:19	_						_	⊢
21	Podwóżna	02	07:11	08.58	10.00	11:37	12.40	14:19	15:15	1653	17:45	19:18	20:20	_					_	-	⊢
01	Os. Lessandów I	1	07:12	00.00	10.01	44.01	12.41	24.15	15:16	10.33	17:46	19.10	20:21								⊢
01	Jesiennych Lisci	02	07:13	08.57	10.02	11:36	12.42	14:18	15:17	16.52	17:47	19:17	20:22							_	-
01	CH Tarpówek	02	07:15	0855	10.04	11:34	12.44	14:16	15:19	1650	17:49	19:15	20:24								Н
20	OH Targówek	04	07:16	08.54	10.05	11:33	12.45	14:15	15:20	16:49	17.50	19:14	20:25								Н
-	Malboraka	02	-	08.52		11:31		14:13		16:47	-	19:12									H
01	Kranka	02	07:18	0850	10.07	11:29	12:47	14:11	15:22	16:45	17.52	19:10	20:27	_	_	_	_	_	_	_	H
02	Metro Kondratowicza	03	07:20	03:49	10.09	11:28	12.49	14:10	15:24	16:44	17.54	19.09	20.29								H
05	Metro Kondratowicza	06	07:21	08:47	10.10	11:26	12.50	14:07	1525	16:41	17.55	19:06	20:30								т
01	Zuromińska	02	07:22	03:46	10:11	11:25	1251	14:08	1526	16:40	17.56	19.05	20:31								H
01	Nes	02	07:24	08:44	10:13	11:23	12.53	14:04	15:28	1638	17.58	19:03	20:33	_	_	_					┲
01	Cm. Bródnowski	02	07:25	08:43	10:14	11:22	12.54	14:03	15:29	16:37	17.59	19:02	20:34								т
01	Gościenadowska	02	07:27	08:41	10:16	11:20	12.56	14:01	15:31	16:35	18:01	19:00	20:36								г
03	Metro Trocka	90	07:29	08:40	10:18	11:19	12.58	14:00	15:33	16:34	18:03	1859	20:38								
01	Handlows	02	07:30	08:38	10.19	11:17	12:59	13.58	15:34	16:32	18:04	18.57	20:39								
02	Lusińska	01	07:31	08:37	10.20	11:16	13:00	13:57	15:35	1631	18.05	1856	20:40								
01	DKS Targówek	02	07:32	08:36	10.21	11:15	13:01	13.56	15:36	16:30	18.06	18.55	20:41								
02	Metro Targówek Mieszkaniowy	01	07:33	08:35	10.22	11:14	13:02	13.55	15:37	1629	18:07	18.54	20:42								_
02	Myszkowska	01	07:35	08:34	10.24	11:13	13:04	13.54	15:39	16.28	18:09	1853	20:44	_	_	_	_		_	_	┺
01	Gorzykowska	04	07:36	0833	10.25	11:12	13.05	13.53	15:40	16:27	18:10	1852	20:45							_	_
01	Plotra Skargi	02	07:37	08:31	10.26	11:10	13.06	13.51	15:41	1625	18:11	1850	20:46	_	-	-	-	-	_	_	\vdash
01	PKP Targówek	-	07:38		10.27		13:07		15:42		18:12	-	20:47								-
01	Szwedzka	02	07:40	0828	10.29	11:07	13.09	13.48	15:44	16:22	18:14	18:47	20:49	_	-	-	-	-		-	-
01	Rzeszotarskiej Dw. Wileriski	02	07:41	0827	10.30	11:06	13:10	13.47	15:45	1621	18:15	18:46	20:50								-
01	Dw. Wilefiski Zabkowska	04	07:44	0826	10.32	11:05	13:12	13.46	15:47	16:20	18:17	18:45	2052	_	-	-	-	-	_	_	+
01	Zajskowska Klicunka	02	07:46	0823	10.33	11:03	1313	13.43	15:49	16:17	18:19	18:42	2053			-	-	-			+
UB I	Dw. Wichodni (Kliowska)	11	07:48	08:21	10.35	11:01	13.15	13.41	15:51	16:15	10/21	18:40	20.55	-	-	-	-	-	-	-	۰
05	Dw. Wschodni (Kijosnka) Dw. Wschodni (Kijosnka)	05		08:20		10.58		13.40	15.52	16:14	18.22	1839									-
			07:49		10.36		1316	22		16:12		1837	20.56	_	-	_	-	_	-	-	-

Liczba kursów	11
Eączny czas kursowania brygady od 6:49 do 20:56	14h 07m
Łączny czas jazdy	11h 14m
Łaczny czas przetw	02h 53m

	AD JAZDY OBOWIĄZUJE 04.09.2023			P																	
LINIA			12	20																	
RRYGAI	0Δ		_	4	1																
	Postole na	krates		00	16	00	:17	00	1.05	- 00	06	- 00	16	_		_					_
01	Olesin	01	07:19	09:42	09.58	12:21	12.33	15:03	15:03	17:32	17:38	20.02	20:18								
01	Ruskowy Bród	52	07:20	09:41	09.59	12.20	12:39	15:02	15:09	17:31	17:39	20:01	20:19								$\overline{}$
01	Kobialka-Szkola	02	07:21	09:40	10.00	12:19	12.40	15:01	15:10	17:30	17:40	20:00	20:20								$\overline{}$
01	Frachtows	02	07:22	09:39	10:01	12:18	12.41	15:00	15:11	17:29	17:41	1959	20:21								$\overline{}$
03	Mochtyriska	02	07:23	09:38	10:02	12:17	12:42	14:59	15:12	17:28	17:42	1958	20:22								г
01	Aroniows	02	07:24	09:36	10.03	12:15	12.43	14:57	15:13	17:26	17:43	19.56	20:23								г
01	Mochtyriska-Kanal	02	07:25	09:35	10:04	12:14	12:44	14:56	15:14	17:25	17:44	1955	20:24								
02	Fajna	01	07:26	09:34	10.05	12:13	12.45	14:55	15:15	17:24	17:45	1954	20:25								
01	Os. Olchowy Park	02	07:27	09:33	10.08	12:12	12.46	14:54	15:16	17:23	17:46	1953	20:26								
01	Jarzębinowa	03	07:28	09:32	10:07	12:11	12:47	14:53	15:17	17:22	17:47	1952	20:27								_
01	Ruskowy Bród-Szkola	52	07:29	09:31	10.03	12:10	12.48	14:52	15:18	17:21	17:48	1951	20:28								-
01	Zdzianka	02	07:30	09:30	10:00	12:09	12.49	1451	15:19	17:20	17:49	1950	20:29	_	_	_	_	_	_	_	⊢
01	Verdiego	02											20:30							_	-
02	Zdziarska-Kanal	03	07:32	0928	10:11	12:07	12.51	14:49	15:21	17:18	17.51	19:48	20:31	_	_		_	_	_	_	-
01	Spichrzowa	01	07:33	0926	10:12	12.05	12.52	14:47	15:22	17:16	17.52	19:46	20:32								-
01	Atrakcyjna Wyszkowska	02	07:34	0925	10:13	12.04	1253	14.46	15.24	17:15	17.54	19:45	20:33	_	_	_	_	_		_	-
01	Wyszkowska Katy Grodziskie	02	07:36	0924	10.14	1203	1256	14.45	1525	17:15	17.55	19:44	20:34								-
01	Geodzisk	03	07:35	0923	10.15	12.03	12.56	14.44	1526	17:13	17.56	19:43	20:35	_	_	_	_	_	_	_	-
01	Gradzisk-Kaściół	02	07:37	0921	10.17	1202	12.57	14.42	15.27	17:13	17.57	19.41	20:36							_	-
01	Okraola	02	07:33	0920	10.17	11:59	12.58	14.41	15.28	17:10	17.58	19:40	20:37								-
01	Secons	02	07:40	09:19	10.19	11:58	12.59	14:40	15:29	17.09	17.59	19:39	20:39								-
01	Podwdina	02	07:41	09:18	10.20	11:57	13.00	14:39	15:30	17.08	18:00	19:38	20:40								-
01	Os. Lessandów I	$\overline{}$	07:42		10.21		13.01		1531		18.01		20:41								-
01	Jesiennych Litici	02	07:43	09:17	10.22	11:56	13.02	1438	15:32	17.07	18.02	19:37	20:42								-
01	CH Tarpówek	02	07:45	09:15	10.24	11:54	13.04	14:36	15:34	17.05	18:04	19:35	20:44	_	_	_	_	_			-
03	CH Tarpówek	04	07:46	09:14	10.25	11:53	13.05	1435	1535	17.04	18.05	19:34	20:45								-
-	Malboraka	02		09:12		11:51		14:33		17.02		19:32									-
01	Knapka	02	07:48	09:10	10.27	11:49	13:07	14:31	15:37	17.00	18.07	19:30	20:47								-
02	Metro Kondratowicza	03	07:50	09:09	10.29	11:48	13.09	14:30	15:39	1659	18:09	19.29	20:49								-
05	Metro Kondratowicza	06	07:51	09:07	10.30	11:46	13:10	14:27	15:40	16.56	18:10	19:26	20.50								$\overline{}$
01	Zuromińska	02	07:52	09:06	10.31	11:45	13.11	1426	15.41	16.55	18:11	19:25	20.51								т
01	News	02	07:54	09:04	10:33	11:43	13:13	14:24	15:43	16.53	18:13	19:23	20.53								П
01	Cm. Bródnowski	02	07:55	09:03	10:34	11:42	13:14	14:23	15:44	16.52	18:14	19:22	20.54								г
01	Gościeradowska	02	07:57	09:01	10.36	11:40	13:16	14:21	15:46	1650	18:16	19:20	20.56								
03	Metro Trocks	06	07:59	03:00	10.38	11:39	13:18	14:20	15:48	16:49	18:18	19:19	20.58								\perp
01	Handlows	02	08:00	03.58	10.39	11:37	13:19	14:18	15:49	16:47	18:19	19:17	20.59	_	_						_
02	Lunifnka	01	08:01	08.57	10.40	11:36	13.20	14:17	15:50	16:46	18.20	19:16	21:00	_						_	_
01	DKS Targówek	02	08:02	03.56	10:41	11:35	13:21	14:16	15:51	16:45	1821	19:15	21:01								-
02 1	Aetro Targówek Mieszkaniowy	01	08:03	08:55	10:42	11:34	13.22	14:15	15:52	16:44	18:22	19:14	21:02	_	_	_	_	_		_	⊢
02	Myszkowska Gorzykowska	01	08:05	0854	10.44	11:33	13:24	14:14	15:54	16:43	1824	19:13	21.04	_						_	-
01	Gorzykowska Piotra Skaroi	04												_	_			_	_	_	-
01		02	08:07	03.51	10.46	11:30	13.26	14:11	15.56	16:40	1826	19:10	21.06								-
01	PKP Targówek	1			10.47		13:27		15:57		18:27			_	_	_	_	_	_	-	-
01	Szwedzka Pragoniarskiaj	02	08:10	03:48	10.49	11:27		14:03	15.59	16:37	1829	19:07	21.09	_	_	_					-
01	Rzeszotarskiej Dw. Wileński	02	08:11	08:47	10.50	11:26	13.30	14:07	16:00	1636	18:30	19.06	21:10	-	-	-	-	-	-	-	-
01	Dw. Wilefaki Zabkounka	04	08:14	08:46	10.52	11:25	13.32	14:08	16:02	1635	1832	19:05	21:12								-
00	Kipunka	07	08:18	08:41	10.55	11:21	1335	14:03	16:06	1630	1836	19:03	21:15							_	-
-	Dw. Wschodni (Kilosnika)	11	Ou 10	08:40	*v:50	11:20	*4.30	14:00	40.00	1629	40/30	19:00	**:15	_	_	_	_	_			-
os I	Dw. Wschodni (Kjounka)	05	0819	0838	1056	11:18	1336	1358		16:29	1837	1858	21:16	-	-	-	-	-	-	-	\vdash
	DW: Wschodni (kijowska) Postole na			19		22		22	16:07	20	18:37		21:16								-

Liczba kursów	11
Eączny czas kursowania brygady od 7:19 do 21:16	13h 57m
Łączny czas jazdy	11h 13m
Łaczny czas przerw	02h 44m

	AD JAZDY OBOWIĄZUJE O 04.09.2023	0	D																		
LINIA			12	20	ı																
BRYGA	DA			5	1																
	Postole na k	radeu		00	13	- 00	17	00	117	1 00	.05	- 00	06	- 00	16	- 00	:06				_
01	Olesin	01	05:04	0721	07:34	10.01	10.18	12.41	12.58	15:18	1523	17:47	17.53	20:22	20:38	22:58	23:04			-	T
01	Ruskowy Bród	52	05:05	07:20	07:35	10.00	10:19	12:40	12.50	15:17	15:24	17:46	17.54	20:21	20:39	22:57	23:05				$^{-}$
01	Kobialka-Szkola	02	05:06	07:19	07:36	09.59	10.20	12.39	13:00	15:16	1525	17:45	17.55	20:20	20:40	22:56	23:06				\top
01	Frachtowa	02	05:07	07:18	07:37	09.58	10:21	12:33	13:01	15:15	1526	17:44	17.56	20:19	20:41	22:55	23:07				т
03	Mochtyriska	02	05:07	07:17	07:33	09.57	10.22	12:37	13:02	15:14	15:27	17:43	17.57	20:18	20:42	22:55	23:07				т
01	Aroniows	02	05:08	07:15	07:39	09.55	10.23	1235	13:03	15:12	15.28	17:41	17.58	20:16	20:43	22:53	23:08				т
01	Mochtyriska-Kanal	9	05:09	07:14	07:40	09.54	10:24	12:34	13:04	15:11	15:29	17:40	17.59	20:15	20:44	22:52	23:09				Т
02	Fajna	00	05:10	07:13	07:41	09.53	10.25	12:33	13.05	15:10	15:30	17:39	18:00	20:14	20:45	22:51	23:10				Т
01	Os. Olchowy Park	02	05:11	07:12	07:42	09.52	10.26	12:32	13:06	15.09	1531	17:38	18:01	20:13	20:46	22:50	23:11				\mathbf{I}
01	Jarzębinowa	03	05:12	07:11	07:43	09.51	10.27	12:31	13:07	15.08	15:32	17:37	18:02	20:12	20:47	22:49	23:12				
01	Ruskowy Bród-Szkola	55	05:13	07:10	07:44	09.50	10.28	12:30	13.08	15:07	15:33	17:36	18:03	20:11	20:48	22:48	23:13	_	_	_	+
01	Zdzianska	02	05:14	07.09	07:45	09:49	10.29	12:29	13:09	15:06	15:34	17:35	18:04	20:10	20:49	22:47	23:14			_	+
01	Verdiego	02	05:15	07.08	07:46	09.48	10.30	12.28	13:10	15.05	15:35	17:34	18.05	20:09	20:50	22:46	23:15	_	-	_	┺
02	Zdziarska-Kanal	03	05:16	07.07	07:47	09.47	10.31	12:27	1311	15.04	15:36	17:33	18:06	20:08	2051	22:45	23:16				+
01	Spichrzowa Altaktytna	01	05:17	07.05	07:48	09.45	10.32	12.25	13 12	15.02	1537	1731	18.07	20.06	2052	22:43	23:17	_	-	_	┺
01	Wyszkowska	02	05:19	07.04	07:50	09.44	10.33	12.24	13.14	15.02	15:39	17:31	18.09	20.05	2054	22:43	23:19				+
21	Katy Grodziskie	02	05:20	07.04	07:50	09.43	10.34	12.23	1314	15.00	15:40	17:30	18:10	20:05	20.55	22:42	23:20	_	_	_	+
1	Rugy Grodnisks	03	05:20	07.02	07:52	09.43	10.35	12.23	1315	1450	15/41	17:29	18:11	20:04	2055	22:41	23:20	_	_	_	+
1	Gradzisk-Kańciół	03	05:22	07.00	07.53	09.40	10.35	12.20	13.10	1457	15.42	17.26	18:12	20:03	20.50	22:38	23:22	_	_	_	+
1	Okraola	02	05:22	0659	07:54	09.40	10.37	12.19	13.17	1456	15:43	17:25	18:13	20:00	2057	22:37	23:22		_		+
1	Seczna	02	05:24	0658	07.55	09.33	10.39	12.18	13:19	1455	15:44	17:24	18:14	1959	20.59	22:36	23:24				+
21	Podwólna	02	05:25	0657	07:56	09.37	10.40	12:17	13.20	1454	15:45	17.23	18:15	19.58	21.00	22:35	23:25				+
21	Os. Lessandów I		05:26	-	07:57		10.41	-	1321	-	15:46	-	18:16		21.01		23:26				+
21	Jesiermych Liści	02	05:27	0656	07:58	09.36	10.42	12.16	13.22	1453	15:47	17:22	18:17	19.57	21.02	22:34	23:27	_	_	_	+
01	CH Tarpówek	02	05:29	0854	08:00	09.34	10:44	12:14	13.24	1451	15:49	17.20	18:19	1955	21:04	22:33	23:29				+
20	CH Tarpówek	04	05:30	0653	08:01	09.33	10.45	12:13	1325	1450	15:50	17:19	18:20	1954	21.05	22:32	23:30				+
	Malborska	02		0851		09.31		12:11		14:48		17:17		1952		22:31	-				T
21	Knapka	02	05:32	06:49	08:03	09.29	10:47	12.09	13:27	14:46	15.52	17:15	18:22	1950	21:07	22:29	23:32		-	-	t
12	Metro Kondratowicza	03	05:34	06:48	08:05	09.28	10.49	12.03	13:29	14:45	15.54	17:14	18:24	19:49	21:09	22:28	23:34				+
05	Metro Kondratowicza	OB.	05:35	06:46	08:06	09.26	10.50	12.08	13:30	14/42	15.55	17:11	1825	19:46	21:10	22:26	23:35				т
01	Zuromińska	02	05:36	08:45	08:07	09.25	10.51	12.05	1331	1441	15.56	17:10	1826	19:45	21:11	22:26	23:36				т
01	Niva	02	05:38	06:43	08:09	09.23	10.53	12:03	13:33	14:39	15.58	17.08	1828	19:43	21:13	22:24	23:38				т
01	Cm. Bródnowski	02	05:39	06:42	08:10	09.22	10.54	12:02	13:34	1438	15.59	17:07	1829	19:42	21:14	22:23	23:39				т
01	Gościeradowska	02	05:41	06:40	08:12	09.20	10.56	12:00	13.36	1436	16:01	17.05	1831	19:40	21:16	22:21	23:41				Т
23	Metro Trocks	06	05:43	0539	08:14	09:19	10.58	11:59	13.33	1435	16.03	17:04	18:33	19:39	21:18	22:20	23:42				1
01	Handlows	9	05:44	05:37	08:15	09.17	10.59	11:57	13.39	14:33	16:04	17:02	18:34	19:37	21:19	22:18	-	_	_	_	1
12	Lusińska	01	05:45	0536	08:16	09:16	11:00	11:56	13:40	1432	16.05	17.01	18:35	19:36	21:20	22:17	-			_	+
01	DKS Targówek	9	05:46	06:35	08:17	09:15	11:01	11:55	13.41	1431	16:06	17.00	1836	19:35	21.21	22:16	-	_	_	_	+
12	Metro Targówek Mieszkaniowy	9	05:47	06:34	08:18	09:14	11:02	11:54	13:42	14:30	16:07	1659	18:37	19:34	21:22	22:15	-			_	+
12	Myszkowska	01	05:49	05:33	08:20	09.13	11:04	11:53	13.44	1429	16:09	16.58	18:39	19:33	21:24		-	_	_	_	+
21	Gorzykowska Piotra Skarol	04	05:50	05:32	08.21	09:12	11:05	11:52	13.45	1428	16:10	1657	18:40	19:32	21.25	22:13				_	+
		02	05:51	06:30	08:22	09.10	11:05	11:50	13.46	1426	16:11	16.55	18.41	19:30	21:26	22:11	-	_	_	_	+
01	PKP Targówek Spandrka	+		0627	08:23	09:07	11:07		13.47		16:12		18:42	10.03	21:27	05.40			_		+
21		102	05:54				11:10	11:47	13.49	1423		16.52		19:27	21:29	22:08	<u> </u>	-	-	-	+
21	Rzeszotarskiej Dw. Wileński	02	05.55	0526	08.26	02.08		11:46			16:15	1651	18:45	19:26			-				+
21	Zabkowska	02	05:57	0625	08:29	09.05	11:12	11:45	13.52	1421	16:17	16:50	18:47	1925	21:32	22:06	-		_		+
00	Zapkowska Kliowska	07	06:00	0623	08:33	09.01	11:15	11:41	13.55	1416	1621	16:45	1851	1921	21:35	22:03	_				+
~	Dw. Wschodni (Kliowska)	11	00.00	0821	on:33	09.00	** 15	11:40	14/50	14:15	1021	16.44	1031	19:20	**35	22:02	_	_	_		+
6	Dw. Wschodni (Kijosnka)	05	06:01	06:20	08.34	09.00	11:16	11:40	1356	14:15	16.22	16:42	1852	19:20	21:36	22:00			_		+

Liczba kursów	15
Eączny czas kursowania brygady od 5:04 do 23:42	18h 38m
Łączny czas jazdy	14h 48m
Łaczny czas przetw	03h 50m

	AD JAZDY OBOWIĄZUJE 04.09.2023	OD	D	P																
INIA			1	20																
RYGAL	DA .			6	1															
	Postole na	Seaders		0.0	08	00	2:17		117	- 00	.06	- 00	106	- 00	23	_		_		_
1	Olexin	01	05:19	07:41	07:49	10.21	10.38	13.01	13.18	15:47	15.53	18:17	1823	20:41	21:04	23:28				
21	Ruskowy Bród	52	05:20	07:40	07:50	10.20	10.99	13:00	13:19	15:46	1554	18:16	18:24	20:40	21.05	23:27				
01	Kobialka-Szkola	02	05:21	07:39	07:51	10:19	10.40	12.59	13:20	15/45	15.55	18:15	1825	20:39	21.06	23:26				
01	Frachtowa	02	05:22	07:38	07:52	10.18	10.41	12.58	13.21	15:44	15.56	18:14	1826	20:38	21.07	23:25				
22	Mochtyfaka	02	05:22	07:37	07:53	10:17	10:42	1257	13:22	15:43	15.57	18:13	18:27	20:37	21:07	23:25				
21	Aconiowa	02	05:23	07:35	07:54	10:15	10:43	12.55	13.23	15:41	15.58	18:11	18.28	20:35	21.08	23:23				
01	Mochtyriska-Kanal	02	05:24	07:34	07:55	10:14	10:44	1254	13:24	15:40	15.59	18:10	1829	20:34	21:09	23:22				
12	Fajna	01	05:25	07:33	07:56	10:13	10:45	12.53	1325	15:39	16:00	18.09	18:30	20:33	21:10	23:21				
01	Os. Olchowy Park	02	05:26	07:32	07:57	10:12	10:46	12.52	13:26	15:38	16:01	18.08	1831	20:32	21:11	23:20				
01	Jarzębinowa	0	05:27	07:31	07:58	10:11	10.47	12.51	13:27	15:37	16.02	18.07	18:32	20:31	21:12	23:19				
01	Ruskowy Bród-Szkola	55	05:28	07:30	07:59	10:10	10:48	12:50	13:28	15:36	16.03	18.06	18:33	20:30	21:13	23:18				
1	Zdzianska	02	05:29	07.29	08:00	10.09	10:49	12.49	13:29	15:35	16:04	18.05	18:34	20:29	21:14	23:17				
1	Verdiego	02	05:30	07.28	08:01	10.03	10.50	12:48	13:30	15:34	16.05	18:04	18:35	20:28	21:15	23:16				
12	Zdziarska-Kanal	03	05:31	07.27	08:02	10.07	10.51	12:47	13.31	15:33	16.06	18.03	1836	20:27	21:16	23:15				
01	Spichtzowa	01	05:32		08:03		10.52	-	13:32		16:07	-	18:37	-	21:17	-				
01	Atrakcyjna		05:33	07:25	08:04	10.05	10.53	12.45	13.33	1531	16.08	18.01	18:38	20:25	21:18	23:13				
01	Wyszkowska	02	05:34	07:24	08:05	10:04	10.54	12:44	13:34	15:30	16.09	18:00	18:39	20:24	21:19	23:12				
01	Kęty Grodziskie	03	05:35	07.23	80.80	10.03	10.55	12.43	13.35	15:29	16:10	17.59	18:40	20:23	21.20	23:11				
01	Grodzisk	03	05:36	07:22	08:07	10.02	10.56	12:42	13.36	1528	16:11	17.58	18:41	20:22	21:21	23:10				
01	Gradzisk-Kaściół	9	05:37	07.20	08:08	10.00	10.57	12.40	13.37	1526	16:12	17.56	18:42	20:20	21.22	23:08				
01	Okragia	02	05:33	07:19	08:03	09.59	10.58	12:39	13.33	1525	16:13	17.55	18:43	20:19	21:23	23:07				
1	Sieczna	02	05:39	07:18	08:10	09.58	10.59	12.38	13.39	15:24	16:14	17.54	18:44	20:18	21:24	23:06				
1	Podwójna	02	05:40	07:17	08:11	09.57	11:00	12:37	13.40	1523	16:15	17.53	18:45	20:17	21:25	23:05				
01	Os. Lewandów I		05:41		08:12		11:01		13.41		16:16	-	18:46	-	21:26	-				
01	Jesiennych Liści	02	05:42	07:16	08:13	09.56	11:02	12:36	13:42	15:22	16:17	17.52	18:47	20:16	21:27	23:04				
01	CH Targówek	02	05:44	07:14	08:15	09.54	11:04	12:34	13:44	15:20	16:19	17.50	18:49	20:14	21:29	23:03				
23	CH Targówek	8	05:45	07:13	08:16	09.53	11:05	12:33	13.45	15:19	16:20	17:49	18.50	20:13	21:30	23:02				
	Malborska	20		07:11	-	09.51	-	12.31		15:17	-	17:47		20:11		23:01				
01	Krapika	02	05:47	07.09	08:18	09:49	11:07	12:29	13:47	15:15	16:22	17:45	1852	20:09	21:32	22:50				
12	Metro Kondratowicza	03	05:49	07.08	08:20	09.48	11:09	12.28	13.49	15:14	16:24	17:44	1854	20:08	21:34	22:58				
25	Metro Kondratowicza	06	05:50	07.06	08:21	09.46	11:10	12.26	1350	15:11	1625	17:41	1855	20:06	21:35	22:58				
21	Zuromińska	02	05:51	07.05	08.22	09.45	11:11	12.25	1351	15:10	1626	17:40	1856	20:05	21:36	22:56				
01	News	02	05:53	07.03	08:24	09:43	11:13	12:23	13.53	15.08	1628	17:38	1858	20:03	21:38	22:54				
01	Cm. Bródnowski	02	05:54	07.02	08:25	09:42	11:14	12:22	13.54	15:07	1629	17:37	1859	20:02	21:39	22:53				
01	Gościeradowska	20	05:56	07:00	08:27	09:40	11:16	12.20	13.56	15.05	1631	17:35	19:01	20:00	21:41	22:51				
23	Metro Trocka	90	05:58	08.59	08:29	09.33	11:18	12:19	13.58	15:04	16:33	17:34	19:03	19.59	21:43	22:50				
01	Handlows	02	05:59	0857	08:30	09:37	11:19	12:17	13.59	15:02	16:34	17:32	19:04	1957	21:44	22:48				
12	Lusińska	01	06:00	0656	08:31	09.36	11:20	12:16	14:00	15:01	1635	17:31	19:05	19.56	21:45	22:47				
01	DKS Targówek	9	06:01	08:55	08:32	09.35	11:21	12:15	14:01	15.00	16:36	17:30	19:06	19.55	21:46	22:46				
	letro Targówek Mieszkaniowy	01	06:02	08:54	08:33	09.34	11:22	12:14	14:02	1459	16:37	17.29	19:07	1954	21:47	22:45				
12	Myszkouska	01	06:04	08.53	08:35	09.33	11:24	12:13	14:04	1458	16:39	17.28	19:09	1953	21:49	22:44				
01	Gorzykowska	04	06:05	06.52	08:36	09.32	11:25	12:12	14:05	1457	16:40	17:27	19:10	19.52	21.50	22:43				
01	Piotra Skargi	9	06:06	08:50	08:37	09.30	11:26	12:10	14:08	1455	16:41	17:25	19:11	1950	2151	22:41				
01	PKP Targówek		06:07		08:38		11:27		14:07		16:42	-	19:12	-	21.52	-	1	1	1	1
01	Szwedzka	02	06:09	06:47	08:40	09.27	11:29	12:07	14:09	1452	16:44	17:22	19:14	19:47	2154	22:38				
01	Rzeszotarskiej	02	06:10	06:46	08:41	09.26	11:30	12.08	14:10	1451	16:45	17:21	19:15	19:46	21.55	22:37				
01	Dw. Wilefaki	04	06:12	08:45	08:44	09.25	11:32	1205	14:12	1450	16:47	17:20	19:17	19:45	21:57	22:38				
01	Zabkowska	02	06:13	08:43	08:46	09.23	11:33	12:03	14:14	14:47	16:49	17:17	19:18	19:43	21.58	22:34				
00	Kipunka	07	06:15	06:41	08:48	09.21	11:35	12:01	14:16	14/45	1651	17:15	19:20	19:41	22.00	22:33				
T = T	Dw. Wschodni (Kljowska)	11		06:40		09.20		12:00		14/44	-	17:14		19:40	-	22:32				
25	Dw. Wschodni (Klipunka)	05	06:16	0838	08:49	09.18	11:36	11:58	14:17	14/42	1652	17:12	1921	1938	22.01	22:30		1	_	
_	Postoje na	Sandara	- 00	22	00	29	~	22	~	25	- 00	20	- 00	17	- 00	29	_	_	_	_

Liczba kursów	14
Eączny czas kursowania brygady od 5:19 do 23:28	18h 09n
Łączny czas jazdy	14h 08n
Łaczny czas przetw	04h 01n

	AD JAZDY OBOWIĄZUJE (04.09.2023			P	ı																
INIA			1	20	1																
RRYGA	DA		_	7	1																
	Postoie na	Seastern .		0.0	03	00	:17		117	- 00	.06	- 00	106	- 00	33	_		_		$\overline{}$	_
21	Olesin	01	05:49	08:17	08.20	10.41	10.58	13.21	13.38	16.02	16.08	18:32	1838	21:01	21:34	23:58	_	_	-	-	$\overline{}$
01	Ruskowy Bród	52	05:50	03:16	08:21	10.40	10.59	13.20	13.39	16.01	16.09	1831	1839	21:00	21:35	23:57				-	-
01	Kobialka-Szkola	02	05:51	08:15	08:22	10.39	11:00	13:19	13.40	16.00	16:10	18:30	18:40	20.59	21:36	23:56					$^{-}$
01	Frachtows	02	05:52	03:14	08.23	10.38	11:01	13.18	13.41	15.59	16:11	18.29	18.41	20.58	21:37	23:55				-	t
a	Mochtyńska	02	05:52	08:13	08:24	10:37	11:02	13:17	13.42	15.58	16:12	18.28	18:42	20.57	21:37	23:55				-	т
1	Aroniows	02	05:53	08:11	08:25	10.35	11:03	13:15	13.43	15.56	16:13	1826	18:43	20.55	21:38	23:53					т
1	Mochtyriska-Kanal	9	05:54	08:10	08:26	10.34	11:04	13:14	13.44	15.55	16:14	18.25	18:44	20.54	21:39	23:52					Т
2	Fajna	50	05:55	03:09	08:27	10.33	11:05	13:13	13.45	15:54	16:15	18:24	18:45	20.53	21:40	23:51					Τ
1	Os. Olchowy Park	02	05:56	80.80	08:28	10.32	11:08	13:12	13.46	15.53	16:16	18.23	18:46	20.52	21:41	23:50					Ι
1	Jarzębinowa	03	05:57	03:07	08:29	10.31	11:07	13:11	13:47	1552	16:17	18:22	18:47	2051	21:42	23:49					Т
1	Ruskowy Bród-Szkola	52	05:58	03:06	08:30	10.30	11:03	13:10	13.48	1551	16:18	1821	18:48	20:50	21:43	23:48					L
1	Zdzianka	9	05:59	03.05	08:31	10.29	11:09	13.09	13.49	15:50	16:19	18:20	18:49	20:49	21:44	23:47		_	_	_	┺
1	Verdiego	02	06:00	03:04	08:32	10.28	11:10	13.08	13.50	15:49	1620	18:19	1850	20:48	21:45	23:46	_	_	_	_	┸
2	Zdziarska-Kanal	03	06:01	08.03	08:33	10.27	11:11	13:07	13.51	15:48	1621	18:18	1851	20:47	21:46	23:45		_	_	_	1
1	Spichtrowa	01	06:02		08:34		11:12		13.52		16:22		1852		21:47			_	_	_	╀
1	Atrakcyjna	02	06:03	08:01	08:35	10.25	11:13	13.05	13.53	15:46	1623	18:16	1853	20:45	21:48	23:43		-	-	-	+
1	Wyszkowska Katy Grodziskie	02	06:05	07.59	08.37	10.24	11:15	1303	1355	15.44	1625	18:14	1855	20:44	2150	23:42	_	_	-	_	+
1	Grodzisk	03	06:06	0758	08.38	10.23	11:16	13.02	1356	15.43	1626	18:13	1856	20:42	2151	23:40		-	-	-	٠
1	Grodzisk Grodzisk-Kościół	02	06:05	07.58	08:33	10.22	11:16	13.02	13.55	15.43	1626	18:13	1855	20:42	21.51	23:40	-	-	_	-	+
1	Gradzisk-Kościół Okraola	02	06:07	0756	08:39	10.20	11:17	12.59	13.57	15:41	1628	18:11	1857	20:40	2152	23:38					٠
i	Secona	02	06:03	0754	08.41	10.19	11:19	12.58	1359	1539	1629	18.09	1859	20:39	2154	23:36		_	-	-	٠
1	Podwórna	02	06:10	07.53	08:42	10:17	11:20	12.57	14:00	1538	1630	18.08	19:00	20:37	21.55	23:35		_	_	-	Ŧ
1	Os. Levendów I		06:11	01.33	08.43	10.11	11:21	44.57	14:01	1330	1631	-	19:01	-	21.56	22.23		_	_	-	٠
1	Jesiennych Lisci	02	06:12	07.52	08:44	10.16	11:22	12.56	14:02	15:37	16:32	18.07	19.02	20:36	2157	23:34		_	_	_	٠
1	CH Tarpówek	02	06:14	07.50	08.46	10.14	11:24	12.54	14:04	1535	1634	18.05	19:04	20:34	21.59	23:33		_	-	-	٠
0	CH Tarpówek	04	06:15	07/49	08:47	10:13	11:25	12.53	14:05	15/34	16:35	18 04	19.05	20:33	22.00	23/32				-	۰
	Malboraka	02		07:47		10.11		1251		15:32		18.02		20:31		23:31				-	۰
1	Kranika	02	06:17	07:45	08.49	10.09	11:27	12.49	14:07	15:30	16:37	18:00	19.07	20.29	22.02	23:29	_	_	_	-	٠
2	Metro Kondratowicza	03	06:19	07:44	08.51	10.08	11:29	12.48	14:09	15:29	1639	17.59	19.09	20.28	22.04	23:28		_	_	-	t
6	Metro Kondratowicza	06	06:20	07:42	08:52	10.06	11:30	12.46	14:10	1526	16:40	17.56	19:10	20:26	22.05	23:26				-	٠
1	Zuromińska	02	06:21	07:41	08.53	10.05	11:31	12.45	14:11	1525	16:41	17.55	19:11	20:25	22.06	23:26				-	t
1	Nes	02	06:23	07:39	08.55	10.03	11:33	12.43	14:13	1523	16:43	17.53	19:13	20:23	22.08	23:24	_	_	_	-	۰
1	Cm. Bródnowski	02	06:24	07:38	08.56	10.02	11:34	12:42	14:14	15:22	16:44	17.52	19:14	20:22	22.09	23:23				_	t
1	Gościeradowska	02	06:26	07:36	08.58	10.00	11:36	12.40	14:16	15:20	16:46	17.50	19:16	20:20	22:11	23:21					t
a	Metro Trocka	90	06:28	07:35	02:00	09.59	11:33	12:39	14:18	15:19	16:48	17:49	19:18	20:19	22:13	23:20					T
1	Handlows	02	06:29	07:33	09:01	09.57	11:39	12:37	14:19	15:17	16:49	17:47	19:19	20:17	22:14	23:18				-	т
2	Lusińska	01	06:30	07:32	09:02	09.56	11:40	12:36	14:20	15:16	1650	17:46	19:20	20:16	22:15	23:17					т
1	DKS Targówek	50	06:31	07:31	09:03	09.55	11:41	12.35	14:21	15:15	16.51	17:45	19:21	20:15	22:16	23:16					Т
	Metro Targówek Mieszkaniowy	9	06:32	07:30	02:04	09.54	11:42	12:34	14:22	15:14	1652	17:44	19:22	20:14	22:17	23:15					1
2	Myszkowska	01	06:34	07.29	09.06	09.53	11:44	12:33	14:24	15:13	16.54	17:43	19:24	20:13	22:19	23:14					Ι
1	Gorzykowska	04	06:35	07:28	09:07	09.52	11:45	12:32	14:25	15:12	1655	17:42	1925	20:12	22.20	23:13				_	1
1	Piotra Skargi	9	06:36	07.26	09.03	09.50	11:46	12.30	14:26	15:10	16.56	17:40	1926	20:10	22.21	23:11		_	_	_	+
1	PKP Targówek		06:37	-	09.09	-	11:47	-	14:27	-	1657	-	19:27	-	22:22	-					1
1	Szwedzka	02	06:39	07.23	09.11	09:47	11:49	12:27	14:29	15.07	1659	17:37	19:29	20:07	22:24	23:08		_	_	-	1
1	Rzeszciarskiej	02	06:40	07.22	09:12	09.46	11:50	12.26	14:30	15:06	17.00	17:36	19:30	20:06	22.25	23:07				-	1
1	Dw. Wilefski	04	06:42	07:21	09:14	09.45	11:52	12.25	14:32	15.05	17.02	17:35	19:32	20:05	22:27	23:06	_	_	_	_	1
1	Zajbkowska	50	06:43	07:18	09.16	09:43	11:53	12:23	14:34	15:02	17:04	17:32	19:33	20:03	22.28	23:04		-	_	_	+
g .	Kijowska	07	06:45	07:16	09.18	09.41	11.55	12:21	14:36	15:00	17.06	17:30	19:35	20:01	22:30	23:03	-	+	_	_	+
	Dw. Wschodni (Kijosnka)	11		07:15		09:40		12:20	-	1459	-	17:29		20:00	-	23:02					1
25	Dw. Wschodni (Kijounka)	9	06:46	07:13	09.19	09.38	11.56	12:18	14:37	14.57	17.07	17:27 20	19:36	1958	22:31	23:00		1	1		_

Liczba kursów	14
Eączny czas kursowania brygady od 5:49 do 23:58	18h 09m
Łączny czas jazdy	14h 08m
Łaczny czas przerw	04h 01m

KOZF	(LAD JAZDY OBOWIĄZUJE C 04.09.2023	υ	D	P																	
INIA			- 1	20	1																
BRYG	ADA .			2																	
J.(10)	Postole na k	rates	_	00	26	00	-21		122	- 00	15	- 00	20	- 00	22	_	_	_	_		_
05	Dw. Wichodni (Klipunka)	los	05:00	07.02	07:28	09.37	09.58	1216	12.33	1457	15:12	17:22	17:42	1956	20:18		_				_
11	Dw. Wichodni (Kilounka)	-	05:02		07:30	- 00.31	10.00	12.10	12.40	14.57	15:14		17:44	18.50	20:20						╆
07	Ripunka	OB	05:03	07.01	07:31	09.36	10.01	1215	12.41	1456	15:15	17.21	17:45	1955	20:21						+
02	Zabkounka	01	05:04	06.59	07:33	09.34	10.03	12.13	12.43	1454	15:17	17:19	17:47	1953	20:23						+
04	Dw. Wileriski	01	05:06	0558	07:36	09.32	10.05	12.12	12.45	1452	15:20	17:17	17.50	1952	2025						t
12	Rzeszptarskiej	01	05:07	0656	07:37	09.30	10.06	12:10	12.46	1450	15.21	17:15	17.51	1950	20:26						T
12	Szwedzka	01	05:08	08.55	07:38	09.29	10.07	12.09	12.47	14:49	15:22	17:14	17.52	19:49	20:27						T
\neg	PKP Tarobwek	01	-	08.53	-	09.27	-	12:07		14:47		17:12		19:47							т
02	Piotra Skarol	01	05:11	08.52	07:41	09.26	10:10	12.08	1250	14:46	1525	17:11	17.55	19:46	20:30						t
04	Gorzykowska	01	05:13	0851	07:43	09.25	10.12	12.05	12.52	14:45	15:27	17:10	17.57	19:45	20:32						t
01	Myszkowska	02	05:14	08.50	07:44	09.24	10:13	12.04	12.53	14:44	1528	17.09	17.58	19:44	20:33						т
01	Metro Targówek Mieszkaniowy	02	05:15	06:48	07:45	09.22	10:14	12:02	1254	14:42	15:29	17:07	17.59	19:42	20:34						т
12	DKS Targówek	01	05:16	06:47	07:46	09.21	10:15	12:01	12.55	14:41	15:30	17.06	18:00	19:41	20:35						т
01	Lusiriska	02	05:17	06:46	07:47	09.20	10:16	12:00	12.56	14:40	1531	17:05	18:01	19:40	20:36						Т
12	Handlows	01	05:18	08:45	07:48	09:19	10:17	11:59	12.57	14:39	15:32	17:04	18:02	19:39	20:37						т
36	Metro Trocka	0	05:20	06:44	07:50	09.18	10.19	11:58	12.59	14.38	15:34	17:03	18:04	19:38	20:39						Т
12	Gościeradowska	0	05:21	08:42	07:51	09:16	10.20	11:56	13:00	1436	15:35	17:01	18.05	19:36	20:40						Т
12	Cm. Bródnowski	0	05:23	06:40	07:53	09:14	10.22	11:54	13:02	1434	15:37	1659	18:07	19:34	20:42						Т
12	Niwa	01	05:24	08:39	07:54	09:13	10.23	11:53	1303	14:33	15:38	1658	18.08	19:33	20:43						Ι
12	Zuromińska	01	05:26	06:37	07:56	09.11	10.25	11:51	13.05	1431	15:40	16.56	18:10	19:31	20:45						Т
G .	Metro Kondratowicza	05	05:26	0536	07:57	09:10	10.26	11:50	13:08	14:30	15:41	16.55	18:11	19:30	20:46						т
23	Metro Kondratowicza	5	05:28	06:35	07:59	09.03	10.28	11:49	13:09	1429	15:44	16.54	18:14	19:29	20:48	_	_	_	_	_	4
12	Knapika	01	05:29	05:33	08:00	09:07	10.29	11:47	13:10	1427	15:45	1652	18:15	19:27	20:49						+
12	Malborska	\perp	05:31		08:02	· ·	10.31	· ·	13:12		15:47		18:17		2051				_		1
34	CH Targówek	03	05:32	06:31	08:04	09.05	10.33	11:45	13:14	1425	15:49	1650	18:19	1925	20.53						+
02	CH Targówek	01	05:33	06:30	08:05	09.04	10.34	11:44	13:15	1424	15:50	16:49	18:20	19:24	20:54		_	_	_	_	┸
12	Jesiennych Liści	01	05:34	0528	08:07	09.02	10.36	11:42	13:17	14:22	15.52	16:47	18:22	19:22	20.56						+
	Os. Lewandów I	01		0627	<u> </u>	09:01	· ·	11:41	<u> </u>	1421		16:46		1921							1
02	Podwójna	9	05:35	0526	08:03	02:00	10.37	11:40	13:18	1420	15.53	16:45	1823	19:20	20.57						+
02	Sieczna	01	05:36	0825	08:09	08:59	10.38	11:39	13:19	14:19	15:54	16:44	18:24	19:19	20.58	_	_	_	_	_	+
02	Okragia	01	05:37	0524	08:10	08:58	10.39	11:33	13.20	14:18	15.55	16:43	1825	19:18	20.59					_	+
12	Gradzink-Końciół Gradzink	01	05:38	0623	08:11	08:57	10.40	11:37	13.21	14:17	15.56	16:42	1826 1828	19:17	21:00		_	_	_	_	+
03	Kety Grodziskie	01	05:40	0622	08:14	08.55	10.42	11:35	13.24	14:15	15.59	16:40	18.29	19:15	21.02						+
12	Wyszkowska	01	05:42	0621	08:15	0854	10.43	11:34	1325	14:14	16:00	16:30	1830	19:15	21.03	_	_	_	_	_	+
02	Atrakcyjna	01	05.42	06:20	08.15	08.53	10.44	11:33	12.50	14:13	16.00	1638	10:30	19:14	21.04			_	_	_	٠
01	Spichrzona	01																_	_	_	+
23	Zdzianka-Kanal	02	05:43	06:18	08:16	08:52	10.45	11:32	13.26	14:12	16.01	1637	1831	19:12	21.05						+
12	Verdiego	02	05.46	06:17	08:19	0850	10.47	11:30	1329	14:10	16:03	1635	1834	19:10	21.07	_	_	_	_	_	+
12	Zdzianka	01	05:46	08:15	08.20	08.49	10.49	11:29	13.30	14:00	16.05	1634	18:35	19:00	21.09				_	_	٠
52	Runkouv Brid-Szkola	01	05:48	06:15	08.21	08.48	10.50	11:23	13.30	14.08	16.05	1633	1836	19:00	21:10	_				_	٠
22	larrebinase	01	05:49	08:13	08.22	08:47	10.51	11:27	13.32	14.07	16.07	16:32	18:37	19.07	21:11				_	_	٠
32	Os. Olchowy Park	01	05:50	08/12	08.23	08.46	10.52	11:26	1933	14.06	16.08	1631	1838	19.06	21:12						٠
21	Fairs	02	05:51	05:11	08.24	08.45	10.53	11:25	13.34	14.05	16.09	1630	18.39	19.05	21:13						t
02	Mochtyriska-Kanal	01	05:52	06:10	08.25	08:44	10.54	11:24	1335	14.04	16:10	1629	18:40	19:04	21:14						۰
02	Aroniowa	01	05:53	06.09	08.26	08.43	10.55	11:23	13.36	14.03	16:11	16.28	18:41	19:03	21:15						t
02	Mochtyfaka	03	05:54	06.08	08.28	08.42	10.57	11:22	13.33	14.02	16:13	1627	18:43	19:02	21:17						T
12	Frachiowa	01	05:55	05.07	08:29	08:41	10.58	11:21	13.39	14.01	16:14	1626	18:44	19:01	21:18						t
02	Kobialka-Szkola	01	05:56	06:06	08:30	08:40	10.59	11:20	13:40	14:00	16:15	1625	18:45	19:00	21:19						т
52	Ruskowy Bród	01	05:57	08.05	08:31	08:39	11:00	11:19	13.41	13.59	16:16	16:24	18:46	1859	21:20						т
21	Olexin	01							13.42						21:21						

Liczba kursów	13
Eączny czas kursowania brygady od 5:00 do 21:21	16h 21m
Łączny czas jazdy	13h 13m
Łaczny czas przetw	03h 08m

	AD JAZDY OBOWIĄZUJE O 04.09.2023	_		P	ı																
LINIA			12	20																	
RRYGAI	0Δ		0.0	PΑ	1																
	Postoie na k	atcu		1 00	03	_															_
01	Olesin	01	04:34	07.01	07:04			-		-		-									┰
01	Ruskowy Bród	52	04:35	07.00	07:05																-
01	Kobialka-Szkola	02	04:36	08.59	07:06																т
01	Frachiowa	02	04:37	0858	07:07																т
03	Mochtyriska	02	04:37	0857	07:08																т
01	Aroniows	02	04:38	08:55	07:09																П
01	Mochtyriska-Kanal	02	04:39	08.54	07:10																
02	Fajna	9	04:40	0853	07:11				_												_
01	Os. Olchowy Park	02	04:41	08.52	07:12	_		_	_	_	_	_	_	_				_	_	_	┺
01	Jarzębinows	03	04:42	0851	07:13		_	_	_	_	_	_									_
01	Ruskowy Bród-Szkola	53	04:43	06:50	07:14		_	-	-	-	-	-	_	_				_	_	_	┺
01	Zdzianska	50	04:44	05.49	07:15		_	-	-	-	-	-	_							_	+
02	Verdiego	02			07:16	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	┺
02	Zdziarska-Kanal Snichrowa	03	04:46	06:47	07:17			_		_	_	_	-								₽
01	Atrakcyjna	01	04.48	06.45	07:19		_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	₩
01	Wyszkowska	02	04:49	06:44	07:20		-	_	_	_	_	_	_							_	+
01	Katy Grodziskie	03	04.50	06:43	07:21		-	_	_	_	_	_		_						_	+
01	Gendrisk	03	04:51	08/42	07:22	_	-	_	_	_	_	_	_							_	₩
01	Gradzisk-Kaściół	02	04.52	06:40	07:23			_	_												۰
01	Okrada	02	04.53	0539	07:24			_	_	_	_	_	_							_	+
01	Secona	02	04:54	0638	07:25			_	_												+
01	Podwójna	02	04:55	08:37	07:26																✝
01	Os. Lessandów I		0456		07:27																т
01	Jesiennych Liści	02	04:57	08:36	07:28		-	-	_	_	_	_								-	t
01	CH Tarpówek	02	04:59	08:34	07:30																+
03	CH Tarpówek	04	05:00	08:33	07:31																✝
	Malborska	02	-	08:31																	т
01	Knapika	02	05:02	0529	07:33																T
02	Metro Kondratowicza	03	05:04	0828	07:35																г
05	Metro Kondratowicza	OB.	05:05	0626	07:36																т
01	Zuromińska	8	05:08	08:25	07:37																Е
01	Nissa	50	05:08	0823	07:39																Е
01	Cm. Brödnounki	02	05:09	08:22	07:40																Е
01	Gościeradowska	02	05:11	0820	07:42																
03	Metro Trocka	30	05:13	06:19	07:44																1
01	Handlows	9	05:14	06:17	07:45	_	_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	┺
02	Lusińska	01	05:15	06:16	07:46		_	_	-	_	-	-	_	_					_	_	₽
01	DKS Targówek Jetro Targówek Mieszkaniowy	02	05:16	06:15	07:47	_	_	_	-	_	_	-	-	_	_		_	_	_	_	₽
02 1	Myszkowska	01	05:17	06:14	07:48		_	_	_	_	_	_	_								+
01	Gorzykowska	04	05:20	06:13	07:50	_	-	_	-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	₩
01	Piotra Skargi	02	05:20	06:12	07.52			_	_	_	_	_	_							_	٠
01	PKP Targówek	-	05:22	06:10	07:52		_	_	_	_	_										+
01	Spandrka Spandrka	02	05:24	05.07	07:55					_	_										+
01	Rzeszotarskiej	02	05:25	06.06	07.56			_	_	_	_	_	_	-	-	-	_			-	٠
01	Dw. Wilerinki	04	05:27	06.05	07.59			_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_			۰
01	Zabkowska	02	05:28	06.03	08:01			_	_	_	_	_	_	_							+
00	Kirunka	07	05:30	06.01	08:03					_	_										۰
	Dw. Wschodni (Klipsnka)	11		06.00	-																+
05	Dw. Wichodni (Kipunka)	05	05:31	05.58	08.04		_	_	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_			۰
	Postole na k			27	Uu.D4		_	-	_	-	_	-	_	_	-	_	-	_	-	_	+

Liczba kursów	3
Eączny czas kursowania brygady od 4:34 do 08:04	03h 30m
Łączny czas jazdy	03h 00m
Łaczny czas przerw	00h 30m

ROZE	KLAD JAZDY OBOWIĄZUJE 04.09.2023	OD		P
INIA				20
RYG	ADA		0	9B
	Postoje n			
05	Dw. Wschodni (Kijowska)	9	15:42	1752
11	Dw. Wschodni (Kijowska)	-	15:44	
07	Kijounka Zabkounka	06	15:45	1751
D4	Dw. Wileriski	01	15:47	17:49
02	Rzeszotarskiej	01	15.51	17:45
02	Szeedzka	01	15:52	17:44
-	PKP Tarzówsk	01	-	17:42
02	Piotra Skarol	01	15.55	17:41
04	Gorzykowska	01	15.57	17:40
01	Myszkowska	02	15.58	17:39
01	Metro Targówek Mieszkaniowy	02	15:59	17:37
02	DKS Targówek	01	16:00	17:36
01	Lusińska	02	16:01	17:35
02	Handlows	01	16:02	17:34
06	Metro Trocka	03	16:04	17:33
02	Gościeradowska	01	16:05	1731
02	Cm. Bródnowski Mises	10	16:07	1729
02	Niwa Zuromitaka	01	16:03	1728
00	Zuromińska Metro Kondratowicza	01	16:10	17.25
03	Metro Kondratowicza	02	16:14	1725
02	Knapka	01	16:15	17.22
02	Malboraka	- 122	16:17	-
04	CH Targówek	93	16:19	1720
02	CH Tarpówek	01	16:20	17:19
02	Jesiennych Liści	01	16:22	17:17
	Os. Lewandów I	01		17:16
02	Podwójna	01	16:23	17:15
02	Seczna	01	16:24	17:14
02	Okragia	01	1625	17:13
02	Gradzisk-Kańciół	01	16:26	17:12
03	Grodzisk	01	16.28	17:11
03	Kąty Grodziskie	01	16:29	17:10
02	Wyszkowska Atrakcytna	01	16:30	17.09
01	Arakcyjna Spichtzowa	01		17.00
02	Zdziarska-Kanal	02	16:31	17.07
02	Verdiego	01	1634	17.05
02	Zdrianka	01	1635	17.04
52	Runkowy Bród-Szkola	01	16:36	17.03
03	Jarzębinowa	01	16:37	17:02
02	Os. Olchowy Park	01	16:33	17.01
01	Fajna	9	16:39	17:00
02	Mochtyriska-Kanal	01	16:40	1659
02	Aroniows	01	16:41	1658
	Mochtyriska Frachtowa	03	16:43	1657 1656
02	Kobiaku-Szkola	01	16.45	1655
52	Rockard-Solvida Ruskowy Bród	01	16.46	1654
01	Olesin	01	16.47	1653
	Doublin D			10:53

Liczba kursów	2
Eączny czas kursowania brygady od 15:42 do 17:52	02h 10m
Łączny czas jazdy	02h 04m
Łaczny czas przetw	00h 06m

ROZI	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 04.09.2023		D	P	l															
LINIA		П	- 1	20	1															
BRYG	ADA	╗	01	0Δ	1															
	Postoje na knat	Sec.		00	27				_		_		_		_				$\overline{}$	_
05		05	-	0631		09.04			_		_							$\overline{}$	-	$\overline{}$
11	Dw. Wschodni (Kilosnika)		-		07:00															+
07	Kipunka	os:	-	08:30	07:01	09:03														\top
02	Zabkowska	01		0828	07:03	09:01														-
D4	Dw. Wileriski 0	01	04:36	0827	07:06	08:59		-	-	-									-	$^{-}$
02		01	04:37	0825	07:07	08:56														т
02	Szwedzka	01	04:38	08:24	07:08	08.55														Т
	PKP Targówek 0	01		08:22		08.53														т
02		01	04:41	0621	07:11	08:52		-	-	-									-	+
04	Gorzykowska	01	04:43	0820	07:13	08:51														$^{+}$
01		8	04:44	06:19	07:14	08:50														Т
01		8	04:45	08:17	07:15	08:48														т
02		01	04:46	05:16	07:16	08:47														\Box
01		02	04:47	08:15	07:17	08:46														
02		01	04:48	06:14	07:18	08.45														
06		03	04:50	06:13	07:20	08:44														
02		01	04:51	06:11	07:21	08:42														_
02		01	04:53	06:09	07:23	08:40	_	_	_											-
02		01	04:54	80.50	07:24	08:39	-	_	-	_	_	_	_				_	_	_	\perp
02		01	04:56	06:06	07:26	08:37			_	_	_									-
CG		8	04:56	06.05	07:27	08:36	-													_
03		02	04:58	06:04	07:29	08:35	-	_	-	_	_	_						_		-
02		01	04:59	05.02	07:30	08:33	-	_	_	_	_	_						_	_	\perp
02	Malborska	_	05:01		07:32				_	_									_	_
04		8	05:02	06:00	07:34	08:31	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	+
02		01	05:03	05.59	07:35	08:30	-	_	+	-	-	-							-	+
02		01	05:04	05.57	07:37	08.28	-	_	+-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	┺
_		01		05:56		08:27			_	_	_									-
02		9	05:05	05:55	07:38	08:26	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	+
02		01	05:06	05:54	07:39	08:25	-	_	-	-	-	-						_	_	+
02		01	05:07	05.53	07:40	08:24	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	┺
02		01	05:08	0552	07:41	08:23	-	_	-	_	_	_							-	+
03		01	05:10	0550	07:43	08.22	-	-	+-	-	-	-	_				_	_	-	₩
02		01	05:12	05:49	07:45	08.20	-	_	-	-	-	_						_	-	+
02		01	05:12	05.48	07:45	08:19	-	_	+	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	+
01		01					_	_	_	_	_	_							-	+
02		02	05:13	05:47	07:46	08:18	-	-	-	-	-	_	_	_			_	_	-	+
02		02	05:15	05:45	07:49	08:16	-	_	-	-	-	_						_	-	+
02		01	05:17	05/44	07:50	08:15	-	_	+	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	+
52		01	05:17	05:43	07:50	08:14	-	_	_	_	_	_						_	_	+
03		01	05:19	05:42	07:52	08:13	-	-	_	_	_		_	_	_	_	_	_	-	+
02		01	05:20	05/41	07.53	08:12	-		+	_	_	_						_	-	+
01		02	05:21	05:40	07.54	08:11			_										-	+
02		01	05:22	05:39	07.55	08:10		$\overline{}$	-	-	_	_	_	_	_	_	_		-	+
02		01	05:23	0538	07.56	08:09	-		_										-	+
02		03	05:24	0537	07.58	08.08		-	-	_	_								-	+
02		01	05:25	0537	07.59	08:07			_										-	+
02		01	05:26	0536	08:00	08.06		$\overline{}$	-	-	-	-	-					-	-	+
52		01	05:27	05:35	08:01	08:05														1
01		01	05:28	0534	08.02	08:04			-	-	-	-								\top
	Postole na knat	Section		06		02	_	-	_	-	_	_						-		-

	Liczba kursów
0-	czas kursowania brygady od 4:36 do 09:04
0:	Łączny czas jazdy
01	Lączny czas przetw

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 04.09.2023			P																
LINIA		П	12	20																
BRYG.	ADA	Т	01	0B	1															
	Postole na knań	CLI		00	20															_
05	Dw. Wschodni (Klipunka) 0	5	14:28	16:37	16:57	19.08			_											-
11	Dw. Wschodni (Kijosnka)	7	14:30	-	16:59				-	-										-
07	Kiounka 0	10	1431	1636	17:00	19.05														-
02	Zajbkowska 0	12	1433	1634	17:02	19.03														$\overline{}$
D4		12	14:36	16:32	17:05	19.02														-
02		12	14:37	16:30	17:06	19.00														\Box
02	Szwedzka 0	12	14:38	1629	17:07	18.59														
	PKP Targówek 0	12		1627	-	18.57														\Box
02		12	14:41	1626	17:10	18.56														-
D4		12	14:43	1625	17:12	1855														\Box
01		12	14:44	1624	17:13	18.54														
01		22	14:45	1622	17:14	18.52														
02		12	14:46	1621	17:15	1851														
01	Lusińska 0		14:47	1620	17:16	1850														
02		12	14:48	16:19	17:17	18.49														
06		2	14:50	16:18	17:19	18.48														
02		22	14:51	16:16	17:20	18.46														
02		12	14:53	16:14	17:22	18.44			_	_										_
02		12	1454	16:13	17:23	18.43		_	-	-	_	_								-
02		12	14:56	16:11	17:25	18.41		_	_	_	_	_						_	_	┺
OB .		8	14:57	16:10	17:26	18:40		_	-	-	_									-
03		12	15:00	16:09	17:29	18:39	-	_	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	┺
02		12	15:01	16:07	17:30	18:37		_	-	-	_	_							_	⇤
02	Malborska	4	15:03		17:32			_	_	_	_	_	_					_	_	_
	CH Targówek 0		15:05	16:05	17:34	1835		_	-	-	_									-
02		12	15:06	16:04	17:35	18.34	-	_	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	┺
02		12	15:08	16:02	17:37	1832		_	-	-	_	_							_	⊢
_		12		16:01	<u> </u>	1831		_	_	_	_	_	_					_	_	┺
02		12	15:09	16:00	17:38	1830		_	-	-	_									-
02		12	15:10	15.59	17:39	18.29	-	_	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	┺
02		12	15:11	1558	17:40	18.28		_	_	-	_	_							_	⊢
02		12	15:12	1557 1556	17:41	18.27	_	_	-	-	_	_	_	_		_	_	_	-	₩
03		12	15:15	15.55	17:44	1825	_	_	-	-	-	_								₩
02		12	15:16	1554	17:45	1824	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	⊢
02		12	12.10	1553	17.40	1823	_	_	_	-	_	_						_	-	₩
01		12					_	_	-	-	_	_	_	_			_	_	-	┺
02		12	15:17	1552 1551	17:46	18.22 18.21	_	_	-	-	-	_								₩
02		12	15:19	1551	17:48	1821	-	_	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	┺
02		12		15:50	17:49	1820		_	-	-	-	_						_	-	₽
52		12	15:21	15/49	17:50	1819	_	_	-	-	_	-	_	_		_	_	_	-	┺
03		12	15.23	15:47	17.52	18.17	_	_	-	-	_	_							_	₩
02		12	15:24	15/46	17.53	1816	-	_	_	_	_	_	-	-	_	_			-	+
01		12	15.25	15/45	17.54	18.15		_	-	_	-	-	-	_	_	_	_		-	₩
02		12	15:26	15:44	17.55	1814	-	_	+	_	_	_							-	+
02	Archiowa G		15:27	15:43	17.56	18:13		_	-	_	_	_	_						-	+
02		12	15:29	15/42	17.58	1812	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-	+
02		12	15:30	15/41	17:50	18.11			_	_	_	_	_	_					-	+
02		12	15:31	15:40	18:00	18:10	-		_	_	_	_							-	+
52		12	15:32	1539	18:01	18.09			-										-	+
01		12	15:33	1538	18.02	18.03			_										-	-

4	Liczba kursów
04h 38r	Eączny czas kursowania brygady od 1428 do 1906
04h 07r	Łączny czas jazdy
00h 31r	Łaczny czas przerw

ROZ	ILAD JAZDY OBOWIĄZUJE O 04.09.2023	D	D	P	ı																
LINIA	04.05.2023		120	+314	1																
BRYG	ADA .	_		+314	1																
DICTO.	Postoje na k	ratcu	-	00		00	:23	00	124	00	24	- 00	23	00	35	_		_		_	_
01	Olesin	01			06:35		09.06	11:11			14.05	16:12	1635	18.41	19:16	-					
01	Ruskowy Bród Kohialira, Schola	52	04:05	06:30	06:36	08:42	09:07	11:10	11:36	13:40	14:06	16:11	1636	18:40	19:17	-					
01	Kobialka-Szkola Frachtowa	02	04:05	0529		08.41	09.08	11:09	11:37	13:39	14.07	16:10	16:37	1839	19:18	-			_	-	-
03	Mochtyńska	02	04:07	0527	06:39	08:39	09.10	11:07	11:39	13:37	14.00	16.08	1639	1837	1920	-					-
01	Aroniows	02	04:03	0825	06:40	08:37	09:11	11:05	11:40	13:35	14:10	16:06	16:40	1835	1921	-					
01	Mochlyriska-Kanal	02	04:09	0624	06:41	08:36	09.12	11:04	11:41	1334	14:11	16.05	16:41	1834	19:22	-					
02	Fajna On Olchowy Park	01	04:10	0623	06:42	08:35	09:13	11:03	11:42	13:33	14:12	16.04	16:42	18:33	19:23	-					-
01	Os. Olchowy Park Jarzębinowa	03	04:11	0622	06:43	08:34	09:14	11:02	11:43	13:32	14:14	16:03	16:43	1832	19:24	-			_	-	-
01	Runkowy Bród-Szkola	52	04:12	0621	06.45	08:33	09.15	11:00	11.45	13:31	14:14	16.01	16.45	18:30	1926	-					-
01	Zdzianka	02	04:14	05:19	06.46	08:31	09.17	10.59	11:46	13.29	14:16	16.00	16.46	1829	1927	-					-
01	Verdiego	02	04:15	06:18	06:47	08:30	09.18	10.58	11:47	13.28	14:17	15.59	16:47	1828	19:28						-
02	Zdziarska-Kanal	03	04:16	08:17	06:48	08:29	09:19	10.57	11:48	13:27	14:18	15.58	16:48	18:27	19:29	-					
01	Spichtzowa Atrakcyjna	01	04:17	08:15	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	-	-	-				_	_	_	-
01	Wyszkowska	02	04:19	06:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
01	Katy Grodziskie	03	04.20	08:13							-	-	-		-	-					-
01	Grodzisk	03	04:21	06:12				-	-	-	-	-	-		-	-					
01	Gradzisk-Kaściół	02	04:22	06:10			-		-	-	-	-	-	-	-	-					
01	Okragia	02	04:23	06.09	-	-	·	-	<u> </u>	-	-	-	-		-	-					-
01	Sieczna	02	04:24	06.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			_	_	-
01	Os. Lewandów I	1	04:26	-																	-
01	Jesiennych Liści	02	04:27	06.06							_	_	_	-	-	-					-
01	CH Targówek	02	04:29	06:04			-	-	-	-	-	-									
03	CH Targówek	04	04:30	06:03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	Malborska	02	-	06:01				-	-	-	-	-	-		-	-					-
01	Knapika Matro Knarkatnainna	02	04:32	05.59	-	-	·	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
05	Metro Kondratowicza	06	04:34	05.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	_
01	Zuromińska	02	04.36	05.56	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
01	New	02	04:33	05:54	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					=
01	Cm. Brödnounki	02	04:39	05.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
01	Gościeradowska Metro Trocka	02	04:41	05.51	<u> </u>	-	-	-		-	-	_	_	_	_	_					
01	Metro Trocka Handlova	06	04:43	05:48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
02	Lusifska	01	04.45	05:47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			_	_	-
01	DKS Targówek	02	04.46	05:46											-	-					-
02	Metro Targówek Mieszkaniowy	01	04:47	05:45				-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
02	Myszkowska	01	04:49	05:44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
01	Gorzykowska	04	04:50	05:43				-	-	-	-	-	-		-	-					-
01	Piotra Skargi PKP Tarobwek	02	04:51	05/41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
01	Spaniska Spaniska	02	04.52	05:38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	_
01	Rzeszotarskiej	02	04.55	05:37				-	-	-	-	-	-		-	-					-
01	Dw. Wilefski	04	04:57	05:36	-	-	-														-
01	Zajskowska	02	04:58	05:34		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-					
08	Kijowska	07	05:00	05:33							-	-	-		-	-					
05	Dw. Wschodni (Kijowska)	11	05:01	05:32				-	-		-	-			-	-					_
51	Dw. Wschodni (Kijowska) Pszeniczna	05 54	05:01	05:30	06:51	08:25	09.22	10.54	11:51	1324	1421	1554	1651	1823	19:32	-					-
01	Malego Rycerza	02	-	-	06.52	08:24	09.23	10.53	11:52	1323	1422	15.53	16.52	1822	19:33						-
01	Malych Dębów	02	-		06:53	08:23	09.24	10.52	11:53	1322	1423	15.52	1653	1821	1934	-					
01	Ostródzka-Szkola	02	-		06:54	08:22	09.25	10.51	11:54	1321	1424	15.51	1654	1820	19:35	-					
03	Ostródzka-Szkola	04			06:54	08:21	09.25	10.50	11:54	1320	1424	15:50	1655	18:19	19:35						
01	Warzelnicza-Szkola	02	-		06.56	08:20	09.27	10.49	11:56	13:19	1426	15:48	1657	18:18	19:36	-	_	_			\vdash
01	Białolęka-Karsal Dobka z Oleńnicy	04	-		06:57	08:19	09.28	10.48	11:57	13:18	1427	15:47	1658	18:17 18:16	19:37	-					-
01	Dobka z Cletnicy Przyjazna	02	-	-	06:57	08:18	09.29	10.47	11:58	13:17	1428	15:45	17.00	18:15	19:38	-			-	-	-
01	Przydrożna	100			06:59	-	09.31		12:00		1430		17.01		19:40	-					
01	Danusi	02	-	-	06:59	08:16	09.31	10.45	12:00	13:15	14:30	15:44	17.02	18:14	19:40	-					
01	Szlachecka	02			07:01	08:14	09.33	10.43	12.02	13:13	1432	15:42	17.04	18:12	19:42	-					T
03	Zerań Wschodni Foradzys	30		-	07:02	08:13	09.34	10.42	1203	13:12	1433	15/41	17.05	18:11	1943	20.42					-
05	Odlewnicza	02	-	1	07:02	08:12	09.35	10.41	1203	13:11	1434	15:40	17.05	18:10	19:44	20.42			-	-	-
02	Fabryka Pomp	04	-	-	07:06	08:10	09:37	10.39	12:07	13.09	1436	15:38	17.08	18:08	19:46	20:39					
02	Daniszewska	01	-		07:06	08:03	09.38	10.38	12:07	13.08	14:37	15:37	17:09	18:07	19:46	20:38			_	_	_
02	Marywiska-Las PKP Żerań	01	-	1	07:07	08:07	09.39	10.38	12.08	13.08	1438	15:37	17:10	18:07	19:47	20:38					-
02	Os. Marywitska	01			07:09	08:05	09.41	10.36	12:10	13.06	14:40	15:35	17:12	18.05	19:49	20:36					
05	Marcelin Marcelin	01	-	-	07:10	08:04	09:42	10.35	12:11	13.05	14:41	1534	17:13	18.04	1950	20:35					=
04	Os. Marywiska	03	-	-	07:10	08:03	09/42	10.34	12:11	13.04	14341	15:33	17:13	18:03	1950	20:34					-
05	PKP Zenań	06			07:13	08:01	09.45	10.32	12:14	13.02	14:44	15:31	17:16	18:01	19.53	20:32					
01	Cementowania	02	-	-	07:14	08:00	09:46	10.31	12:15	13.01	14:45	15:30	17:17	18.00	1954	20:31					
02	Watka Plochocitska	02	-	-	07:15	07:59	09.47	10.30	12.16	13:00	14:46	15:29	17:18	17.59	1955	20:30					_
02	Dispresows	01	-		07:16	07:56	09.48	10.27	12.19	1257	14.40	1528	17:21	17.56	1958						_
02	Obrazkowa	01	-	-	07:20	07:55	09.51	10.26	12:20	12.56	1451	1525	17:23	17.55	19.59	20:27 20:26					
03	Bialolyka-Ratusz Mienijana	01	-	-		07:53	09.53	10.24	12:22	12.54	1453 1454	15:23 15:22	17:25	17.53	20:01	20:24					=
02	Mienjana Mviliborska	01	-	1	07:23	07:51	09.54	10.23	12.23	1253	1454	1522	17.26	17.52	20:02	20:23					_
04	Possjów	02	-		07:27	07:48	09.58	10.20	12:27	1250	1458	15:18	17:31	17:48	20.05	20:20					
02	Picassa	01	-			07:46			12.28		14.59	15:16	17:32	17:46	20:06	20:19					=
08	Tarchomin Tarchomin	21	-	1	07:30	07:44	10.03	10.17	12:30	12:47	15:01		17:34	17:44	20.08	20:18					_
100	Postoje na k		- 00	29		12		14		15	00			108	00	:09	-			-	-
_		_																			_

Liczba kursów	14
Eączny czas kursowania brygady od 4:04 do 06:31	02h 27m
Łączny czas jazdy	22h 36m
Łaczny czas przerw	03h 51m

Brygadę obskuguje Arriva BP 9m

LINIA	04.09.2023	_	120+N									
BRY	GADA		2		L							_
25	Postoje na i Dw. Wschodni (Kljowska)	os os	21:30	- 00	53	- 00	14	- 00	24			F
11	Dw. Wschodni (Kijosska)	\blacksquare	21 32 21 33							-		Ħ
12	Kijowska Zabkovska	08	21:33	-	-	-	-	-	-	-		۰
2	Zabkowska Dw. Wieński	01	21:34 21:36									t
2	Rzeszolankiej Szwedzka PKP Targówek Plotra Skargi	01	21:37 21:38	-	-	-	-	-	-	-		Н
- 1	PKP Targówek	01	21:41			-	-			-		t
32 34	Piotra Skargi Gorzykowska	01	21:41	-	-	-	-	-	-	-		F
21	Myszkowska	02	21.44	-								t
01	Myszkowska Metro Targówek Mieszkaniowy DKS Targówek	02	21:45 21:46	-	-	-	-	-	-	-		F
		02	21:47 21:48	-	-	-	-	-	-	-		t
02	Handlows Metro Trocks	01	21:48	23/12	-	-	-	-	-	-		۰
06	Metro Trocka Gościeradowska	01	21.50 21.51	23:12 23:11	-							
02	Cm. Brôdnounki Nives	01	21.53 21.54	23.09 23.08	-	-	-	-	-	-		۰
02	Zuromińska	01	21:56	23.06	-	-	-	-	-			t
03	Metro Kondratowicza	05	21.58 21.58	23.05 23.04	-	-	-	-	-	-		H
02	Knapika	01	21:59 22:01	23.02								t
02	Malborska CH Targówek	03	22:01	23.00								H
02		01	22:03	22.59 22.57		-	-	-	-			t
02	CH Targówek Jestennych Liści	01	22.04	22.57	-			-	-	-		F
02	Os. Lessandów I Podwójna	01	22.05	22.56 22.55	-	-	-	-	-	-		۰
02	Seczna	01	22.06		-	-	-	-	-	-		t
02	Okragia Gradzisk-Kościół	01	22:07 22:08	22.53 22.52								۲
03	Grodzisk	01	22:10	2251	-							F
03	Kęty Grodziskie Skarbka z Gór	01	22.11 22.12	22:50 22:46 22:45	-	-	-	-	-	-		٠
		01	-	22:45	-	-	-	-	-	-		Г
01	Berersons-Kanal Ostródzka-Szkola	01	22:13 22:15	22:44								۳
02	Malych Dębów	01	22.16	22/43				-	-	-		t
52	Malego Rycerza Marki-Wojdy	51	22:17	22:42	-	-	-	-	-	-		٠
02	Przejezdna Mochłyńska-Kanal	01	22.19 22.20	22:40 22:39		-	-			-		t
02	Mochtyriska-Kanal	01	22.21	22:39	-	-	-	-	-	-		۰
02	Aroniows Mochtyńska	03	22.22	22:37								t
02	Frachtowa Kobialka-Szkola	01		22:37	-			-	-	-		H
02		01	22:23	22:36 22:35	-	-	-	-	-	-	_	۰
01	Ruskowy Bród Olesin PKP Wolcenin	01	22.23 22.28	22:35 22:34	-	01:50	02:04	-	-	-		F
V.	Prądzyńskiego	01	-	-	-	01:46	-	-	-			۰
01	Przejszd	02	-	-	-	01:44	02.05	-	-	-		Г
01	Wejska Fieldofa	+	-	-	-	-	02.05	-	-	-		۰
	Fieldorfa Ręczajska	03			-	01:43	02:08 02:08 02:11			-		Þ
01	Turów Prymasa Wyszyńskiego	۰	-	-	-	-	02:14	-	-	-	_	۰
\perp	Cmentarz	02				01:41						Г
-	Napoleona Servitucka	02	-	-	-	01:40	-	-	-	-		۰
#	Dwokowa	02			-	01:38		-	-	-		I
+	Czereśniowa Glinianki	02				01:37		-				۰
	Przerryskowa	02			-	01:35						t
+	Welności Urząd Miasta	02	-	-	-	01:34	-		-			۰
	Muzeum (Zielonki)	02				01:32				-		t
\perp	Mckiewicza Kolejowa	01		-	-							F
01	Waryńskiego	02	-	-	-	01:31	02:15	-	-		_	۰
10	Pulsakiego				-		02:20			-		F
01	Zieleniecka Säcrakiego Ks. Skoupki	۰	-	-	-	-	02:21 02:22 02:23	-	-	-		۰
01	Ks. Skorupki			-		-			-	-		Ε
01	Kollejaja Andersena	02				01:27	02:24					۰
	Powstańców-Park	02			-	01:26						t
+	Maczka Dzika	02	-	-	-	01:25	-	-	-	-		٠
#	Powstańców Orsentarz	04	-			01:23						Ħ
+	Creentarz Szeoleżenów	01				01:21		-	-			۳
01	Szwoleżerów Warszawska	02				01:20	02.25			-		t
01	Klatrowa Lewinów	02	-	-	-	01:18	02:27	-	-	-		۲
03	Potulicka Miodzieńcza	02				01:16	02:29					t
01	Miodzieńcza Tużycka	03				01:15	02:31					F
01	Kościeliska	02				01:13	02:33					t
01	Jórskiego Biezuńska	02	-	-		01:12 01:11	02:34					F
12	Metro Trocka	12			00.05			03.41	04:05	05:11 05:10		t
12 03	Metro Trocks Metro Trocks	01	-	-	00:06	01:10	02:36	03.40	04:06	05:10		F
01	Handlows Myszkowska	03	-	-	80:00	01:08	02:38	03:38	04:08	05.09		۰
01	Metro Targówek Mieszkaniowy	02			00.09	01:07	02:39	03:37	04:09	05.07		Г
03	DKS Targówek Kolowa	01			00:10	01:06	02.40	03:36	04:10	05.05		۲
01	Rogowska Rondo Žaba	02	-	-	00:12	01:04	02:42	03:34	04:12	05:04		Ħ
01	Rondo Zaba Namyslowska	02	-	-	00:12 00:14	01:03	02.42	03:33	04:12	05.03 05.02		٠
01	Rondo Starzyńskiego	12			00.15	01:01	02.45	03:31	04:15	05.01		t
01	Rondo Starzyńskiego Wyżernia kielskie	02		-	00.16	01:00	02.46	03:30	04:16	05.00		۴
02	Wytrzeże Helskie Park Traugutta	01			00:16 00:18 00:19	00:59 00:58 00:57	02.48	03:29	04:16 04:18 04:19	0458		t
	Dw. Gdatski		-	1	00.19	00.57	02.49		04:19	0457		Г
02	Baseny Inflancka Rondo Radoslawa	01				00.56		03:26		0456		۲
		02				00.56 00.55		03:26 03:25		04.58 04.55		t
01	Anielewicza Novembrki	02	-	-		00:54 00:53 00:52		03:24 03:23 03:22		0454 0453 0452		۲
07	Kino Femina					00.52		03.23		0452		t
01	Arielewicza Nowolpki Kino Fernina Hala Mnowska Rondo CNZ	02				00.51		03:21		04:51		F
	Hongo UNZ							03.13	_	04349	_	_
01	Emili Plater Du: Centralny	21	-	-		00.47		03:17 03:15		04:47		ш

Liczba kursów	8
Eączny czas kursowania brygady od 21:30 do 05:11	07h 41m
Łączny czas jazdy	23h 36m
Łączny czas przerw	08h 05m

Watny od 2022-11-21 W DS	$\overline{}$			$\overline{}$	$\overline{}$	\neg	\neg		\neg		$\overline{}$	$\overline{}$			-	\neg	\neg		\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg		$\overline{}$		\neg		\neg	\neg	\neg	$\overline{}$			\neg						$\overline{}$		$\overline{}$		T	$\overline{}$	T	т
120	4	5 1	1 2	4	5	1	2	1 2	4	5	6	7	1	2	3	4 5					2 3		5	6	7	1	2	1 2 1	4	5	6 7	1	2	1 2	4	5	6	7	1	2	3	4	5	7	227	. 2	5	7		
Przystanek	1 1												1								- 1					- 1						- 1		1														1		
Day Warrhodal (Climanka)	. 0	500 050	05:00	052	07.00	07:30	0.75	08:18	00:30	0050	09:10	0938	09.58	10:18	10:31 1	258 11-	10 11	30 11-	12	18 12	28 12	50 12	12.2	125	E 14:11	0 14:35	14.50	15:18	15/38	15:50 30	10	10 164	17:1	17:38	17:50	1010	18/38	10:50	19:18	10:38	10-58	20:18	20:31	20.58	21:3	0 22.00	22:30	23.00	_	+
Dw. Wschodni (Klowska)		5:02 05:2		052				00 00:20			09:20																			15:00 16											20:00					2 22.02		23.02		+
Kapyaka		503 050		052		07:33			00:41		09:21		10:01								141 17		21 124							16:01 16										10:41	20.00	20.21	22.41	21.01	22/2	2 22.02	22.22	23.03	-	+
Zabkovska		5:04 05:2				07:34			00:43		09:23				10:43 1				12		147 17		23 13:43			3 14:43			15:43		23 16		2 17:2		18.03		18-67		19:21	30.43	20.02	20.22	20.42	21.02	21/2	4 22.04	22.74	2202	-	+
Du. Wilefaki	04:36 0										0925																			16:05 16										19:45	20.02	20.22	20.42	24.04	22.5	22.00	22.25	22.04	-	+
Disc Wilempio		5:07 05:0		06:3				05 08:25			09:25			10:25			25 11													16:06 16								19:05		19:45		20/24	20:44	21:04	21:3	6 22:00	22.36	23:05	-	-
	04:37 0				17 07:07 18 07:08				5 C0:46		09:26										146 13: 147 13:									16:06 16						18:26						20:25	20:45	21:05	21:3	7 22:07	22:37	23:07	-	+
Szwedzka													10:07		10:47 1																									19:47	20:05	20:26	20:45	21:06	21:3	8 22:08	22:38	23:01	4	4
Piotra Skargi	04:41 0				12 07:23			10 08:30			09:20		10:10		10:50 1				10 12:				30 13:50					15:30			:30 16:		0 17:3				18:50		19:30	19:50	20:09	20:29	20:49	21:09	21:4	1 22:11		23:11		_
Gotrykowska	04:42 0																													16:11 10								19:11			20:10	20:30	20:50	21:10	21:4	2 22:12		23:12		40
Myszkowska	04:43 0												10:12																	16:12 16								19:12		19:52	20:11	20:31	20:51	21:11	21:4	3 22:13		23:13		
Metro Targówek Mieszkarsowy	04:44 0																																							19:53	20:12	20:32	20:52	21:12	21:4	4 22:14		23:14		417
DKS Targówek	04:45 0							4 08:34					10:14	10:34	10:54 1	114 11	34 11:	54 12:	14 12:	34 12	54 13:	24 13:	34 13.5	14:14	4 14:3	14:54	15:14	15:34	15:54	15:14 16	:34 15:	54 17:3	4 17:3	17:54	18:14	10:34	10.54	19:14	19:34	19:54	20:13	20:33	20:53	21:13	21:4	5 22:15	22:45	23:15	· T	T
Lusińska	04:46 0	5:16 05:4	16 05:15	05:4	95 07:15	07:40	6 08:3	5 08:35	5 00:55	09:15	09:35	09:55	10:15	10:35	10:55 1	1:15 11:	25 11:	55 12:	15 12:	35 12	155 13:	15 13:	13.50	14:15	5 14:2	5 14:55	15:15	15:35	15:55	16:15 16	:35 16:	55 17:3	5 17:20	17:55	18:15	18:35	18.55	19:15	19:35	19:55	20:14	20:34	20:54	21:14	21:4	6 22:16	22:45	23:16		1
Handows	04:47 0	5:17 05:	7 06:17	05:4	17 07:17	07:47	7 08:3	6 08:35	5 00:56	09:16	09:36	09:55	10:15	10:36	10:56 1	1:16 11:	36 11:	56 12:	16 12:	26 12	156 13:	16 13:	35 13:50	14:16	5 14:3	6 14:56	15:16	15:36	15:56	16:16 16	:35 16:	56 17:3	5 17:31	17:56	18:16	18:36	18:56	19:15	19:35	19:55	20:15	20:35	20:55	21:15	21:4	7 22:17	22:47	23:17	$\overline{}$	\top
Metro Trocka	04:40 0	5:18 05:4	10 05:10	05:4	58 07:18	07:40	00:3	7 08:37	7 00:57	09:17	09:37	09:57	10:17	10:37	10:57 1	127 11	37 11:	57 12:	7 12	27 12	57 13:	27 23:	77 125	14:1	7 14:3	7 14:57	15:17	15:37	15.57	16:17 16	:37 16:	57 17:1	7 17:3	17:57	18:17	18:37	1857	19:17	19:37	19:57	20:16	20:36	20:55	21:16	21:4	0 22:10	22:40	22:18	_	+
Gościeradowska	04:49 0	5:19 05:	9 05:19	05:4	99 07:15	07:46	9 08:3	01:31	00:50	09:10	09:30	09:58	10:18	10:38	10:58 1	110 11	30 11	50 12	10 12	20 12	50 13	10 13:	30 12:50	1 14:11	B 14:3	0 14:50	15:18	15:30	15.58	16:18 16	:30 16:	50 17:3	17:2	17:50	10:10	10:30	10.50	19:18	19:38	19:58	20:17	20:37	20:57	21:17	21:4	9 22:19	22:49	23:19	$\overline{}$	_
Cm. Bródnowski	04.51 0																																								20:19	20:39	20:59	21:19	21:5	1 22:21		23:21		+
Non	04:52 0	5/22 054	12 06:22	05*	52 07:22	07:57	2 00:2	21 08-41	09-01	09:21	09:41	10:01	10:21	10:41	11:01 1	1-21 11-	41 12	01 12-	21 12-	41 12	101 13	21 135	10.0	14:21	1 14-6	1 15:01	15-21	15:41	16:01	16:21 16	141 171	01 17-2	1 17-6	18:01	10-21	10-41	19:01	19-21	19-41	20-01	20:20	20:40	21:00	21-20	21.5	2 22:22	22:52	23:22	-	-
Zuromińska	0454 0	5/24 05:5	4 05:24	051	54 07:24	07:54	4 00:2	23 05-43	1 09:03	09:21	09.47	10:03	10:23	10:41	11:01 1	23 11-	47 12	07 12	21 12	43 13	101 13	23 135	10.00	1 14:23	2 14-6	1501	15:21	15:43	16.03	16:23 16	41 17	07 17:2	3 17.4	18:03	10.23	10.43	19:01	19:23	19-61	20:03	20:22	20:42	21:02	21-22	21:5	4 22.24	22.54	23:24	_	+
Melto Kondratouicra	0454 0	5/24 051	4 05:24	05*	54 07:24	07:54	4 00:2	05-64	4 09:04	09:24	09.44	10:04	10:24	10:44	11:04 1	1.24 11-	44 12	04 12	24 12	44 17	104 13	24 135	66 1.6·D	14/24	4 14-6	4 1504	15:24	15:44	15.04	16:24 16	-64 17:	D4 17:2	4 17:4	18:04	10:24	10:44	19:04	19:24	19-64	20:03	20:22	20:42	21:02	21:22	21:5	4 22.24	22.54	23:24	4	+
Metro Kondratowicza	04:55 0	525 051	5 05/25	051	55 07:25	07.55	5 002	5 01/45	09:05	09:25	09.45	10.05	10:25	10:45	11:05 1	25 11	65 12	05 12	25 12	45 13	105 13	25 135	05 10:00	14:25	5 14-0	5 1505	15:25	15:45	16.05	16:25 16	17	05 17:0	5 17.4	18.05	10.25	10.45	19.05	10:25	19-65	20:04	20:23	20:43	21:03	21:23	21:5	5 22.25	22.55	23.25	_	+
Knapika	04.56 0	5:26 05:5	6 05:25	051	56 07:26	07:50	5 08.2	6 08:46	5 09:06	09:26	09:46	10:06	10:26	10:46	11:05 1	25 11	65 12	06 12	26 12	46 13	105 13:	26 13	65 14:0	14:21	5 14:0	6 15:06	15:26	15:46	16:05	16:26 16	:45 17:	06 17:2	5 17:4	18:06	18:26	18:46	19:05	19:26	19:46	20:05	20:24	20:44	21:04	21:24	21:5	5 22.26	22:56	23:25	-	+
Malborska	04:58 0	5:28 05:5	SB 05:28	06.5	58 07:28	07:50	00:2	00:40	09:00	09:28	09:40	10:08	10:28	10:48	11:08 1	128 11:	40 12	00 12:	28 12:	:40 13	100 13:	28 13:	48 14:00	1 14:21	D 14:4	8 15:00	15:20	15:40	16:08	16:28 16	:40 17:	00 17:2	9 17:4	18:08	10:20	10:40	19:08	19:28	19:40	20:07	20:26	20:46	21:06	21:26	21:5	B 22:28	22:50	23:28		
CH Tarabwek	04:59 0	5/20 054	10 05:20	05*	19 07-25	07-50	9 00-3	01-49	00.00	09:29	09.49	10:00	10:29	10:49	11:09 1	1:20 11-	69 12	00 12	20 12-	40 17	102 13	29 11-	00 1.0-00	14:21	9 14-6	9 15:00	15:29	15:40	16:00	16:29 16	1.69 171	09 17:2	9 17-41	18:00	18-29	10:40	19:09	10-70	10-60	20-06	20:27	20:47	21:07	21-27	21.5	9 22:29	22-50	23:22	-	-
CH Tarobwek	05:00 0	5/30 05/	06:30	02.0	07:30	00.00	0 00:3	0150	09:10	09:30	02.50	10:10	10:30	10:50	11-10 1	1:30 11-	50 12	10 12	30 12	50 13	10 13	20 124	50 14:11	14:30	0 14.5	0 1510	15:30	15:50	16:10	16:30 16	-50 17	10 17:3	0 17:50	18:10	10:30	1850	19:10	19:30	19:50	20:00	20:28	20:48	21:08	21-28	22.0	0 22:30	22:00	23:30	_	+
Jesiernych Liści	05:01 0	5:31 06:1	06:31	97.0	07:23	00.02	2 08.2	12 01:52	2 09:12	09:32	09.52	10:12	10:32	10:52	11:12 1	1.32 11	52 12	12 12	12 12	52 13	112 13	22 13:	52 14:1	14:23	2 14.5	2 15:12	15:32	15:52	16:12	16:32 16	:52 17:	12 17:3	2 17.50	10:12	18:32	18:52	19:12	19:32	19.52	20:11	20:30	20:50	21:10	21:30	22:0	1 22:31	23:01	22:31	_	+
Poduóina	05:02 0	5:32 06:1	2 06:32	07.0	22 07:32	00.00	3 00:2	0152	09:13	09:33	09.53	10:13	10:33	10:53	11:13 1	1:22 11:	53 12	13 12:	13 12:	53 13	12 12	23 12:	53 14:13	1 14:33	3 145	3 15:13	15:33	15:53	16:13	16:33 16	:53 17:	13 17:3	3 17:53	18:13	18:33	18:53	19:13	19:33	1953	20:12	20:31	20:51	21:11	21:31	22:0	2 22:32	23:02	23:32		
Siecma	05:03 0	5:33 06:1	06:33	07.0	22 07:22	00.04	4 00:2	00.54	6 09:14	09:34	09:54	10:14	10:34	10:54	11:14 1	1:34 11:	54 12	14 12:	14 12:	54 13	124 13:	24 12:	54 14:14	14:34	4 145	4 15:14	15:34	15:54	16:14	15:34 16	54 17:	14 17:3	4 17:5	18:14	18:34	18:54	19:14	19:34	1954	20:13	20:32	20:52	21:12	21:32	22:0	3 22:33	23:03	23:33	4	\top
Okrapia				07:0	34 07:34	00:00	5 00:3	5 08:55	5 09:15	09:35	09:55	10:15	10:35	10:55	11:15 1	1:35 11:	55 12	15 12:	15 12:	55 13	1:15 13:	25 13:	55 14:15	14:35	5 14:52	5 15:15	15:35	15:55	16:15	16:35 16	:55 17:	15 17:3	5 17:53	18:15	18:35	18:55	19:15	19:35	19:55	20:14	20:33	20:53	21:13	21:33	22:0	4 22:34	23:04	23:34		
Grodzink-Końciół	05:05 0			07.0		00.00			5 09:15		09.56		10:36		11:16 1													15:56			:56 17:						19:16	19:36	19:56	20:15	20:34	20:54	21:14	21:34	22:0	5 22:35	23:05	23:35		+
Grodrink	05:05 0	5:36 06:0	06:35	07.0	05 07:36	00.07	7 08:2	7 0857	7 09:17	09:37	09.57	10:17	10:37	10:57	11:17 1	27 11:	57 12	17 12:	17 12:	57 13	17 13:	27 12:	57 14:1	14:2	7 145	7 15:17	15:37	15:57	16:17	16:37 16	57 17:	17 17:3	7 17:5	18:17	18:37	18:57	19:17	19:37	19:57	20:15	20:35	20:55	21:15	21:35	22:0	6 22:36	23:06	22.35		1
Katy Grodziskie	05:07 0	5:37 06:1	7 06:37	07.0	07:27	00.00	00.2	0151	09:15	09:30	09.50																			16:38 16								19:38	1958	20:17	20:35	20:56	21:15	21:36	22:0	7 22:37	23:07	23:37	$\overline{}$	\top
Skarbka z Gór	05:08 0											10:19	10:39	10:59	11:19 1	1:39 11:	59 12	19 12:	29 12:	50 13	119 13:	39 13:	14:11	14:31	9 14:57	9 15:19	15:39	15:50	16:19	16:39 16	:59 17:	19 17:3	9 17:50	18:19	18:39	18:59	19:19	19:39	19:59	20:18	20:37	20:57	21:17	21:37	22:0	0 22:30		23:38		
Berensona-Kanal	05:09 0										10:00	10:20	10:40																									19:40	20:00	20:19	20:38	20:58	21:18	21:38	22:0	9 22:39	23:09	23:39	/T	т
Ostródzka-Szkola	05:10 0										10:01	10:21	10:41																	15:41 17								19:41	20:01	20:20	20:29	20:59	21:19	21:39	22:1	0 22:40	23:10	23:60	4	\mathbf{T}
Malych Debów	05:11 0							12 09:02					10:42	11:02	11:22 1	1:42 12:	02 12	22 12:	12 13:	02 13	122 13:	42 145	22 14:23	2 14:43	2 15:0	2 15:22	15:42	16:02	16:22	16:42 17	1:02 17:	22 17:4	2 18:00	18:22	18:42	19:02	19:22	19:42	20:02	20:21	20:40	21:00	21:20	21:40	22:1	1 22:41	23:11	23:41	-	T
Malego Rycerza	05:12 0			07:1	2 07:42	08:13	3 00:4	09:03	09:23	09:43	10:03	10:23	10:43	11:03	11:23 1	141 12:	03 12	23 12:	12:	03 13	123 13	43 245	14:2	1 14:43	3 15:0	D 15:23	15:43	16:03	16:23	16:43 17	:03 17:	23 173	3 18:00	1823	18:43	19:03	19:21	19:43	20:03	20:22	20:41	21:01	21:21	21:41	22:1	2 22:42	23:12	22:42		1
Marki-Woldy	05:13 0	5:43 06:3	3 05:43	07:1	07:42	00:14	4 00:4	14 09:04	09:24	09:44	10:04	10:24	10:44	11:04	11:24 1	1:44 12:	04 12	24 12:	14 12:	04 13	24 13	44 243	14:2	14:4	4 15.0	4 15:24	15:44	16:04	16:24	15:44 17	:04 17:	24 17:4	4 18:0	10.24	18:44	19:04	19:24	19:44	20:04	20:23	20:42	21:02	21:22	21:42	22:1	3 22:43	23:13	22:42	$\overline{}$	\top
Przejezdna	05:15 0										10:06	10:26	10:46	11:06	11:25 1	1:45 12:	05 12													15:45 17	:05 17:	26 17%	5 18:00	18:25	18:45	19:06	19:25	19:45	20:05	20:25	20:44	21:04	21:24	21:44	22:1	5 22:45	23:15	23:45	4	
Mochtyriska-Kanal	05:16 0								7 09:27		10:07	10:27	10:47	11:07	11:27 1	147 12:	07 12											16:07			:07 17:	27 173	7 18:0	18:27	18:47	19:07	19:27	19:47	20:07	20:26	20:45	21:05	21:25	21:45	22:1	5 22:45	23:15	23:45	· T	т
Aroniowa	05:17 0																																							20:27	20:46	21:06	21:25	21:46	22:1	7 22:47	23:17			
Mochłyńska	05:18 0								09:29	09:49	10:09	10:29	10:49				09 12															29 17:4	9 18:00	18:29	18:49	19:09	19:29	19:49	20:09	20:28	20:47	21:07	21:27	21:47	22:1	E 22:40		23:40		T
Frachtowa	05:18 0				LB 07:48				09:30	09:50	10:10		10:50				10 12													16:50 17			0 18:1		18:50	19:10	19:30	19:50	20:09	20:28	20:47	21:07	21:27	21:47	22:1	D 22:40	23:18	23:40		
Kobialka-Szkola	05:19 0	5:49 06:3	9 05:49	07:1	9 07:45	00.21	1 00:5	1 09:11	09:31	09:51	10:11	10:31	10:51	11:11	11:31 1	151 12	11 12	31 12	51 12:	11 12	131 13:	51 14:	11 142	145	1 15:1	1 15:31	15:51	16:11	16:31	16:51 17	11 17	31 17:5	1 181	10:21	18.51	19:11	19:31	19:51	20:10	20:29	20:48	21:00	21:28	21:40	22:1	9 22:49	23:19	22:49	τ	T
Ruskowy Brod	05:20 0	5:50 06:2	06:50	07.2	07:50	00.22	2 00:5	2 09:12	2 09:32	09:52	10:12	10:32	10:52	11:12	11:32 1	152 12	12 12	32 12:	52 13:	12 13	132 13:	52 14:	12 14:30	145	2 15:1	2 15:32	15:52	16:12	16:32	16:52 17	:12 17:	32 17:5	2 18:1	18:32	18.52	19.12	19:32	19:52	20:11	20:30	20:49	21:09	21:29	21:49	22:2	0 22.50	23:20	23.50	$\overline{}$	-
Cliesin	05:21 0	5:51 06:2	21 06:51	07:2	21 07:51	00.23	3 00:5	3 09:13	3 09:33	0953	10:13	10:33	10:53	11:13	11:33 1	153 12	13 12	33 12:	52 12:	13 13	133 131	53 240	13 14:30	1 145	3 15:1:	3 15:33	15:53	16:13	16:33	16:53 17	12 17	22 17:5	3 18:1	18:33	18.53	19:13	19:33	19:53	20:12	20:31	20:50	21:10	21:30	21:50	22:2	1 22:51	23:21	2251	4	-
																																																		23:20 23:50 23:21 23:51

Watry od 2022-11-21 W DS					$\overline{}$																																														$\overline{}$			_	$\overline{}$	\neg	\neg			\neg				$\overline{}$	-	\neg	$\overline{}$	_	-
120				- 1		- 1		l	- 1	- 1													- 1		1	- 1			- 1	- 1										ı		- 1					- 1						- 1											- 1					
Przystanek				- 1		- 1		1	- 1	- 1													- 1		1	- 1			- 1	- 1										ı		- 1					- 1						- 1											- 1					
Clean	04:2	05:0	5 050	35 00	:05	05:35	07:05	07:35	5 07	50	08:19	00:39	02	59	09:19	09:39	02	19 1	219	10:39	10.50	11	19	11:39	115	29	12:19	12:39	12	59	13:19	13:39	12	159 :	14:19	14:39	14.5	50 3	5:19	15.2	9 15:	50	15:19	16:39	16:	29 2	7:19	7:29	17:59	18:15	10:	29	18:50	19:19	19.7	39 20	3:00	20:21	20:4	12 :	21:05	21:2	15 2	2.05	22:35	5 27	05	-	
Ruskowy Bród																																																								40 20												_	-
Kobialka-Szkola	04:3	05:0	7 05:	37 06	:07	05:37	07:07	07:37	7 00	01	01:21	00:41	02:	:01	09:21	09:43	10	2 2	221	10:41	21:00	11	21	11:41	12:0	1	12:21	12:41	12	101	13:21	12:41	14	1:01	14:21	14:41	15.0	01 2	5:21	15:4	1 15:	01	16:21	16:41	175	20 2	7:21	7:41	18.01	18:23	10:	:42	19:01	19:21	19:7	41 20	3:03	20:23	20:4	13 :	21:07	21:3	7 2	2.07	22:37	27	07	=	_
Frachtows	04:3	05.0	050	28 00	:00	05:38	07:06	07:30	0 00	02	01:22	00:42	02:	02	09:22	09:42	10	2 2	222	10:42	11:00	11	22	11:42	12:0	12	12:22	12:42	12	102	13:22	13:42	14:	1:02	14:22	14:42	15.0	02 2	5:22	15:4	2 15:	02	16:22	16:42	173	22 2	7:22	7:42	18.02	18:22	10	:42	19:02	19:22	19:7	42 20	2:04	20:24	20:4	14 :	21:08	21:3	10 2	2.00	22:30	3 22	03	_	-
Mochłyńska																																																								43 20					21:08	21:3	10 2	2.00	22:35	23	:01	-	
Aroniowa	04:3	05:0	9 05:	39 06	:09	05:39	07:09	07:36	9 00	:04	01:24	00:44	09:	:04	09:24	09:44	10	34 2	224	10:44	11:0	11	24	11:44	12:0	14	12:24	12:44	13	104	13:24	13:44	14:	1:04	14:24	14:44	15.0	04 3	15:24	15:4	15:	04	16:24	16:44	175	34 3	7:24	7:44	18:04	10:24	10:	:44	19:04	19:24	19:4	44 20	:05	20:25	20:4	15 :	21:09	21:3	19 2	22:09	22:39	23	-09	_	-
Mochtyńska-Kanal	04:49	05:1	05 /	60 00	:10	05:40	07:10	07:40	0 00	:05	01:25	00:45	02:	:05	09:25	09:43	10	25 2	225	10:45	11:05	11:	25	11:45	12:0	5	12:25	12:45	12	105	13:25	13:45	14:	1:05	14:25	14:45	15.0	05 3	5:25	15:4	5 15:	05	16:25	16:45	175	25 2	7:25	7:45	18.05	10:25	10:	45	19:05	19:25	19:7	5 2	1:05	20:26	20:4	15 3	21:10	21:4	10 2	22:10	22:40	27	10	-	=
Przejezdna		05:1				05:41						00:45						36 2		10:45																											7:26							19:25	19:4	s6 20	1:07	20:27	20:4	7 :	21:11	21:4	11 2	2:11	22:41	1 23	-11	_	_
Marki-Wojdy		05:1																						11:47	12:0																											547	19:07	19:27	19:4	47 20	/:08	20:28	20:4	10 :	21:12	21:4							
Malego Rycerza		05:1																		10:49					12:0					100				1:09													7:29						19:09			19 20	J:30	20:30	20:5	20	21:14	21:4		22:14					_
Malych Dębów		05:1																																																				19:30	19:5	50 20	/22	20:31	20:5	12 :	21:15	21:4		22:15				_	
Ostródzka-Szkola		05:1																1 1		10:51					12:1									1:11													7:31					51		19:31	19:5	A 20	/12	20:32	20:5	12 :	21:16	21:4		22:16					
Skarbka z Gór		05:1																		10:52										112																	7:22							19:32	19.7	2 27	:12	20:33	20:5	3 ;	21:17	21:4		22:17				_	
Skarbka z Gór		05:1			:17	05:47	07:17	07:47	7 08	:13	01:33																			123		13:53	14:																			53	19:13	19:33	19.5	53 20	213	20:33	20:5	3 3	21:17	21:4	17 2	22:17	22:47	/ 23	.17		
Katy Grodziskie		05:1			28	05:48	07:18	07:40	G CG	24	01:34		02:							10:54										124		13:54	14:														7:24					54	19:14	19:34	19:5	A 20	2.34	20:34	20:5	и :	21:18	21:4	18 2	2:18	22:48	23	48		
Grodrisk		05:1																																																						55 20		20:35	20:5	12	21:19	21:4		22:19				_	
Grodzisk-Kościół				50 06	20	05:50	07:20	07:50	0 00	16	01:35				09:26	09:50	10	15 2	35:0	10:56	21:20	11:	36	11:56	12:1	.6	12:36	12:56	12	116																								19:35	19:5	56 20	1.35	20:36	20:5	% :	21:20	21:5	10 2	22:20	22:50	J 23	.20	=	-
Okrapia		05:2		51 06	-21	05:51	07:21	07.53	1 08	17	01:37		09:		09:37	09:53	10	7 2	5:37	10:57	11:17	11	37	11:57	12:1	.7	12:37	12:57	12	17				1:17			15:1				7 16:		16:37						18:17			57		19:37	19:5	J 20	7.27	20:37	20:5	7 :	21:21	21:5	11 2	2:21	22:51	. 23	.21		
Siecma		05/2						07:52	2 00		01:31		02:			09:50		10 2		10:58					12:1		12:38			128				120													7:20					59		19:35	19.7	d 27	435	20:38	20:5	a :	21:22	21:5	2 2	2.22	22:57	2 22:		_	-
Podwójna		05:2				05:52			2 00		01:31		02:			09:50	10	10 2	2.38	10:58	11:11	1 11	30	11:58	12:1	.0	12:38	12:50	1.2	128		13:58									15:		16:38				7:28				18:	59	19:18	19:35	19.5	st 20	230	20:38	20:5	10 3	21:22	21:5	2 2	2.22	22:52	2 22:	:22		
Os. Lewandów I		05:2							3 08				02:			09:50	10	19 2	229	10:59	22:21	11	39	11:59	12:1	.9	12:39	12.59	122	119		13:59															7:39				18:	.59	19:19	19:39	19.5	JD 20	/.29	20:39	20:5	19 :	21:23	21:5	3 2			3 23:			
Jesiennych Liści		05:2											09:					20 2		11:00	11:20	11	60	12:00	12:2	10	12:40	12:00	12	20																	7:40					:00		19:40	20:0	.0 20	/20	20:40	21:0	00 :	21:24	21:5	14 2	2:24	22:54	4 22	.24		
CH Targówek	04:52	05:2	5 05:	56 06	26	05:56	07:25													11:02	11:23	11:	42	12:02	12:2	2	12:42	13:02	12	22																	7:42							19:42	20:0	.2 20	7.22	20:42	21:0	12 :	21:26	21:5	6 2	2:26	22:56	23	.25	=	-
CH Tangöwek	04.5	05:2	7 05:	57 06	-27	05:57	07:27		7 08											11:03					12:2																						7:43							19:43	20.0	.0 20	/23	20:43	21:0	13 :	21:27	21:5		22:27				_	_
Krapika			9 05:	50 00	29	05:59	07:29	07:50	9 00	25	01:45	09:05	09:	25	09:45	10:05	10	5 1	2.45	11:05	11:25	5 11:	45	12:05	12:2	5	12:45	13:05	12	25	13:45	14:05	14:	125	14:45	15:05			5:45	16:0	5 16:				17:	25 2	7:45	8:05	18:25	10:45	19:	:05	19:25	19:45	20:0	05 20	/25	20:45	21:0	35 3	21:29	21:5	9 2	2:29	22:50			=	_
Metro Kondratowicza	05:0		1 06:	01 06	21	07:01	07:31	00:03	1 00	27	08:47	09:07	02:	27	09:47	10:00	10:	27 2	2.47	11:07	11:23	11:	47	12:07	12:2	7	12:47	12:07	12	27	13:47	14:07	14:	1:27	14:47	15:07	15:2		5:47	16:0	7 15:		16:47		17:	27 2	7:47	8:07	18:27	18:47	19:	:07	19:27	19:47	20:0	JT 20	/27	20:47	21:0	17 :	21:31	22:0	12 2	2:31	23:01	1 23:			_
Metro Kondratowicza																																																						19:48	20:0	08 20	/28	20:48	21:0	30 3	21:32	22:0	12 2	22:32	23:02	: 23	.32	_	_
Zuromińska		05:3				07:03						09:09								11:09					12:2																						7:49					:09		19:49	20:0	.0 20	/29	20:49	21:0	39 3	21:33	22:0	2 2	2.33	23:03		_		
Nws Cm Bridgeski		05/3																																													7:51							1951	20:3	.1 20	/31	20:51	21:1	2 :	21:35	22:0	5 2	235	23:05	-	\rightarrow	_	_
Cm. Bródnowski Gościeradowska						07:05			6 08			09:12								11:12					12:3			13:12				14:12																				:12				12 20		20:52	21:1	2 :	21:36	22:0		22:36			_	_	_
		05:3			C38	U7:U\$	07:38	UB OI	0 00						0954	10:34	10	100 2	7.34				24	1214	12:3	14	15:54	13:14	- 22	124					14:54																		1N:34	19:54	20.1	14 20	C24	2054	21:3	14 3	21:38	22.0					-	$\overline{}$	_
Metro Trocks					.29	07.09	07:29	08.00	9 00		08:55		5 09:		09:55	10:15	10	5 2	255	11:15			55	12:15	12:3	5	12:55	12:15	- 12	25		14:15			14:55		15:2		5:55		5 15:		26:55				7:55					:15	19:35	19:55	20.3	.5 20	:35	20:55	21:1	5 3	21:39	22:0		22:39	23:09	4	-	_	_
Handlows		05:4						08:10	0 00	:26	01:56	09:16	5 02:	:35	09:56	20:20	10:	16 2	2:56	11:16			56	12:16	12:3	16	12:56	13:16	12	:26 :	13:56	14:16	14:	1:36	14:55	15:16	15:2	36 3	5:56				24:5%				7:56	18:16	18:35	18:56	19:	:16	19:36	1956	20:3	.6 20	/35	20:56	21:3	5 3	21:40	22:1	10 2		_	4	-	_	_
Lusińska DKS Terrówsk		05:4				07:11		d0:11	1 00	37	08:57	109:17	09:	37	UW 57	10:17	10	17 2	151	11:17			36	1217	12:3	1/	12:57	13:17	1 22	137	13:5/	14:17	1 14	1:37	14:57	15:17	15.7	37 3	15/57		7 16:		20:57	17:17			1631	10/17	18:37	18:57	19:	47	IN:3/	19:57	1 20:1	17 20	GH .	zu:57	21:1	/	ZE41	22:1		22:41	<u> </u>	—	-	_	_
DKS Targówek Metro Targówek Mieszkaniowy		05.4																		11:18					12:3		TC:56			128				1:38													7:58					10		1958	20.1	a 20	488	AU 58	21:1		21:42		2 2			+	\rightarrow	_	-
Metro Targówek Mieszkarńowy Miczykowska		05.4																									12:59			39																	7:50 B:01							19:59	20:2	y 20	120	zu:59	21:1	ce :	ZE43		5 3			—	-	_	_
Myszkowska Gorpskowska		05:4				07:15		08:15	5 00	-61	09301		09		10:01			12 1		11:22					12%		13:01		11			14:21			15:02						2 160						B-02				19	21	19:41	2001	20.2	1 20	AL.	21:01	21:2		21:45	22.1	5 2	2.40	<u> </u>	-	-	-	-
								d8-16	0 00	42	Uw:02				10:02												13:02																								19:	24	IN 42	2002	1 20.2	22 20	244	ZE-02	21:2	4	21:46	22.1	0 2	2.60	_	+	\rightarrow	_	_
Piotra Skargi PAP Tarréssak	05:1	05.4	/ 06:	11 00	047	12.30	07:47	d0:17	7 00	4.3	Uw:03		09:		10.03	±0:23		13 1	1323	11:23	=134	12	ua I	1223	12%		13:10	13:23	12	26.3		14:23		1:44	1510		15%		incud.		1 16:		27703		175		EU3	10:23	1830	19:00	19:	23	IN 43	2003	20.2	3 20	04.2	ZE:03	21:2	3 3	21:47	22.1	1 2	1803	_	-	\rightarrow	-	-
PRP Targówek Szumfrka	05:1	05.4	06:	18 06	048	97:16	07:48	d0:10	0 00	66	Uw:04				10.04	10:24			1396	11:24	11:44	12	04	1224	12:4	14	13:06	13:24	1 22	1964					15:04				10:01				17394				B-04	10:24	10:44	19:04	19:	24	IN:44	20:04	1 20:2	4 20	-94	ZE:04	21.2	14 .	ZE48	22:1	18 2	2.40	<u></u>	—	\rightarrow	_	_
Szeedzka Rzeszotankiej	05:2	05:5	06:	AU 06	30	07:20	U/:50	dl 20	0 00	-60	U#:05	109:26	09:	100	10.00	±0:26	10	10 1	1100	1126	=136	12	00	1226	12:4	10	13:16	13:26	1 22	100	04706	14:26	14	040	15:05	15/26	15%	60 3	30:31	162	2 16:		17:05	1/26	175	90 3	III OO III	32.00	18:65	19:06	19:	200	1N:46	20:05	20.2	6 20	099	21:06	21:2		21:50	12:2	10 2	250	_	+	\rightarrow	_	-
Dar Wilefaki	05:2	05.5	1 06:	22 06	-51	07:21	0751	08:23	2 00	40	09:07	00:27	02	47	10:07	10.27	10	10 3	107	11:27	22:41	12	07	1227	12%	10	13:07	13/27	- 22	140	14:07	14:27	14	047	15:07	15/27	15.4	60 3	16:07	162			17707	17:27	177	47 2	B07	10:27	18:47	10.00	19	27	10:40	20:07	20.2	29 20	247	21:07	21.2	7 .	21:51	22.2	1 /	251	_	+-	-	_	_
Zabkowska		05.5							4 60	49	02-10		02		10:09	10.25	10	0 1	1.50	11:30			10	1229	1236	2	13:09		12			14:29					15.5		16:30		2 16:		17.10		17:				10.50			30	10.49	20.09	20.2	S 20	70	21:10	21:2	100	21:53	33.3	2 2	253	<u> </u>	-	-	-	-
Zigokowska Klimanka		05:5				07:24			- 00		09.10		09		10.10	20.30	10	~ 1		11:32				44.30	125	~	40.40			152				150					0.20		2 16:		47.00				B-12					32	40.00	20.10	20.3		-~	24.10	21.3	~ .	22.50	22.2		4.00	_	_	\rightarrow	_	_
Kijowska Day Warborki (Kijowska)									0 00	54	Uw:12				10:12	10:32	10	x 1						12.32	12.5	14	13:12																											2012	20.3	32 20	C34	ZE12	21:1	14 3	21:36	12:2	D 2	230	_	-	\rightarrow	-	-

Ważny od 2023-04-01/02 W DS N12+N62 Drzedensk	N	E DOTYC	ΣΥ	227		NIE DO	TYCZY		227	NE DO	ITYCZY	227
Dw. Centralny	23:15	22:45	00:15	00:45	01:15	01:45	02:15	02:45	03:15	03:45	04:15	04:45
Emili Plater	23:17	22:47	00:17	00:47	01:17	01:47	02:17	02:47	03:17	02:47	04:17	04:47
Panda ON7	23:19	23:49	00:17	00.49	01-19	01:49	02:19	02:47	03:19	03.49	04:19	04:42
Hala Mrounka	23:19	22:51	00:19	00:49	01:19	01/49	02:19	02:51	03:19	03:49	04:29	0451
King Esmina	23/22	23:52	00:22	00.52	01:22	0152	02:22	02:52	03:22	03.52	04:22	0452
Novolski	23:22	22:52	00:22	00:52	01:22	0152	02:22	02:52	03:22	03:52	04:22	0452
Anielesir ra	23:24		00:24	00:53	01:24	0153	02:24	02:53	03:24	03:53	04:24	
Anieleuicza	23:24	23:54	00:24	00:54	01:24	01:54	02:24	02:54	03:24	03:54	04:24	0454
				00:55		0155	02:25		03.25		04:25	
Rondo Radoslawa	23:26	23:56	00:25		01:25			02:56		03:56		0456
Baseny Inflancka	23:27	23:57	00:25	00:56	01:25	01:56	02:26	02:56	03:26	03:56	04:25	04:56
Dax. Gdarhski	23:28	23:58	00:27	00:57	01:27	01:57	02:27	02:57	03:27	03:57	04:27	04:57
Park Traugutta	23:29	23:50	00:28	00:58	01:28	01:58	02:28	02:58	03:28	03:58	04:28	0450
Wybrzeże Helskie	23:30	00:00	00:29	00:59	01:29	01:59	02:29	02:59	03:29	03:59	04:29	04:59
Rondo Starzyńskiego	23:31	00:01	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00
Rondo Starzyńskiego	23:32	00:02	00:31	01:01	01:31	02:01	02:31	03:01	03:31	04:01	04:31	05:01
Namyslowska	23:33	00:03	00:32	01:02	01:32	02:02	02:32	03:02	03:32	04:02	04:32	05:02
Rondo Zaba	23:34	00:04	00:33	01:03	01:33	02:03	02:33	03:03	03:33	04:03	04:33	05:03
Rogowska	21:35	00:05	00:34	01:04	01:34	02:04	02:34	03:04	03:34	04:04	04:34	05:04
Kolows	23:35	00:06	00:35	01:05	01:35	02:05	02:35	03:05	03:35	04:05	04:35	05:05
DKS Targówek	23:37	00:07	00:35	01:06	01:35	02:06	02:36	03:06	03:36	04:06	04:35	05:05
Metro Targówek Mieszkarsowy	23:31	00:08	00:37	01:07	01:37	02:07	02:37	03:07	03:37	04:07	04:37	05:07
Myszkowska	23:39					02:08	02:38			04:08	04:38	05:01
Handows	23:60	00:10	00:39	01:09	01:39	02:09		03:09	03:39	04:09	04:39	
Metro Trocks	23:41	00:11	00:40	01:10	01:40	02:10	02:40	03:10	03:40	04:10	04:40	05:10
Metro Trocks Bieżuńska	23:42	00:12	00:41	01:11	01:41	02:11	02:41	02:11	03:41	04:11	04:41	05:11
Jórskiego	-	00:12	-	01:11	-	02:11	-	0211	-	-	-	-
Vojcjelaka Vojcjelaka	-	00:13	-	01:12	-	02:12	-	03:12	-	-	-	-
Tużycka	-	00:15	-	01:14	-	02:14	-	03:14	-	-	-	-
Modzieńcza	-	00:15	-	01:15	-	02:15		02:15	-	_		
Potulicka	_	00:15	_	01:15	_	02:15	_	02:15	_	_	_	_
Lewinder		00:18	_	01:17	-	02:17	-	03:17	_	_	-	_
Klamrows		00:19	-	01:18	-	02:18	-	02:18	-	-	-	-
Warszawska	-	00:21		01:20		02:20		03:20		-	-	-
Szwoleżerów	-	00:22	-	01:21	-	02:21	-	03:21	-		-	-
Creentarz	-	00:23	-	01:22	-	02:22	-	03:22	-	-	-	-
Powstańców		00:24	-	01:23	-	02:23	-	03:23	-		-	-
Drika		00:25	-	01:24	-	02:24	-	03:24	-	_	-	_
Maczka		00:26		01:25		02:25		03:25				
Powstańców-Park		00:27		01:26		02:25		03:26				
Andersena		00:28	-	01:27	-	02:27	-	03:27	-		-	-
Waryńskiego		00:32	-	01:31	-	02:31	-	03:31	-	-	-	-
Kolejowa	-	00:33		01:32	-	02:32		03:32	-	-	-	-
Mickiewicza		00:34	_	01:23		02:33		03:33				_
Zielonki (Muzeum)		00:35	-	01:34	-	02:34	-	03:34	-		-	-
Urząd Missta		00:36	-	01:35	-	02:35	-	03:35	-	-	-	-
Wolnesici	-	00:37	-	01:36	-	02:36	-	03:36	-	-	-	-
Przemysłowa		00:38		01:37	-	02:37	-	03:37	-	-	-	-
Glinianki		00:39	-	01:38	-	02:38	-	03:38	-		-	-
Czereśniowa		00:40	-	01:39	-	02:39	-	03:39	-	-	-	-
Duokowa Sandarka	-	00:41	-	01:40	-	02:40	-	03:40	-	-	-	-
Senetucka Napoleona	-	00:42	-	01:41	-	02:41	-	03:41	_	-		-
	-		-		-		-		-	-	-	-
Creentarz	-	00:45	_	01:44	_	02:44	_	03:44	_	_	_	-
Reczajska Przejazd	-	00:47	-	01:46	-	02:46	-	03:46	-	-	-	-
Pradzyńskiego	-	00:52	_	01:50	_	02:50	_	03:50	_	_	_	-
PKP Wolomin	-	00:54	-	01:53	-	02:53	-	03:53	_	_	-	_

Ważny od 2023-04-01/02 W DŚ N12+N52 Drzystonek	NE DO	TYCZY	227		NE DO	ITYCZY		227	NIE DO	TYCZY	227	DOT
DED Welnesin						01:04		02:04	-	02:04		041
Wheteka			-		-	01:05	-	02:05	-	03:05		041
Didyfe			-		-	01:06		02:06	-	03:06		041
Reczalska	_	_		-		01:08		02:08		03:06		041
Turbu	-	_	_	_	-	01:11	-	02:11	-	02:11	-	04:
Prymana Wyszyńskiego	-	-	-	_	-	01:14	-	02:14	-	02:14	-	04:
Waryfskiego						01:15		02:15	-	02:15		04
Pulaskingo			-		-	01:20	-	02:20	-	03:20		043
Zielenierka			-			01:21		02-21		03:21	_	04
Sikonikirgo	_	_		-		01:22		02:22		03:22		043
Ks. Skonoki	-	_		_		01:23	-	02:23	-	03:23	-	042
Kollataia		_	-	_		01:24		02:24		03:24	-	043
Warermonka	-	_	-	_	-	01:25	-	02:25	-	02:25	_	042
Klamenass	-	-	-	-	-	01:27	-	02:27	_	03:27	_	043
Leadering	-	-	-	-	-	01:28	-	02:28	-	03:28	_	042
Datelirka	-	-	-	-	-	01:29	-	02:29	_	03:29	-	043
Mindzieńcza	-	-		-		01:31	-	02:31	-	03:31	_	043
Tutycka	-	-	_	-	_	01:32	_	02:32	_	03:32	-	042
Knirjelska	-	_	-	_	-	01:33	-	02:32	-	03:32	_	043
Jórskingo	_	-	-	-	-	01:34	-	02:34	_	02:34	_	042
Dietotaka		_		_	-	01:35	-	02:35	-	02:35	_	043
Metro Trocka	23.05	23-35	00:05	00:35	01:05	01.33	02:05	92.33	03.05	02.33	04:05	04.2
Metro Trocka	23.05	22:36	00:05	00:35	01.05	01:36	02:05	02:36	03.05	02:36	04:05	042
Mary Trocks	23:05	23:37	00:05	00:35	01:05	01:35	02:05	02:37	03:05	03:35	04:05	043
Myszkowska	23:07	22:30	00:07	00:37	01:07	01:37	02:07	02:37	03:07	03:37	04:00	043
Metro Tarobuek Meszkarsowy	23.09	23:39	00:00	00:38	01:00	01:39	02:09	02:39	03:00	03:39	04:00	043
DKS Tarphiek	23:10	23:39	00:09	00:39	01:10	01:39	02:09	02:39	03:10	03:39	04:09	047
Entrana Kolman	23:10	23:40	00:10	00:40	01:10	01:40	02:10	02:40	03:10	03:40	04:10	047
	23:11		00:11	00:42	01:11	01:42	02:11	02:42	03:11	03:41	04:11	044
Rogowska Rondo Žaba	23:12	23:42	00:12	00:42	01:12	01:42	02:12	02:42	03:12	03:42	04:12	04:4
Namolouska	23:12	22:42	00:12	00:42	01:14	01:44	02:14	02:42	03:12	02:42	04:12	04:4
	23:14	22:45	00:14	00:45	01:14	01/45	02:14	02:44	03:14	02:44	04:14	047
Rondo Starzyńskiego Wybrzeże Mebikie	23:15	23:45	00:15	00:45	01:15	01:45	02:15	02:45	03:15	03:45	04:15	045
Park Traugutta	23:16	23:46	00:16	00:46	01:16	01:46	02:16	02:46	03:16	03:46	04:16	045
Park Inauguma Der Griedricki	23:18	23:46	00:19	00:48	01-19	01:49	02:18	02:48	03-19	03:48	04:18	045
				00:49								
Baseny Inflancka	23:20	23:50	00:20		01:20	01:50	02:20	02:50	03:20	03:50	04:20	04:
Rondo Radoslawa	23:22	23:52	00:22	00:52	01:22	01:52	02:22	02:52	03:22	03:52	04:22	04:
Stawki	23:23	22:53	00:23	00:53	01:23	0153	02:23	02:53	03:23	03:53	04:23	041
Artieleuicza		22:54						02:54				
Nowolipki	23:25	23:55	00:25	00:55	01:25	01:55	02:25	02:55	03:25	03:55	04:25	04:
Kino Fernina	23:26	23:56	00:26	00:56	01:26	01:56	02:26	02:56	03:26	03:56	04:26	04:
Hala Mirowska	23:27	23:57	00:27	00:57	01:27	01:57	02:27	02:57	03:27	03:57	04:27	04:
Rondo ONZ	23:29	23:50	00:29	00:59	01:28	0158	02:20	02:58	03:28	03:58	04:28	04:

ROZK	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE	OD	DŚ									
	21.11.2022											
INIA			120									
RYGA	DA		1									
	Postoje na	krańcu										
1	Olesin	01	0621	08:23	10.53	13:13	15:33	17.53	20:12			$\overline{}$
1	Ruskowy Bród	02	0620	08:22	10.52	13:12	15:32	17.52	20:11			
1	Kobialka-Szkola	02	06:19	08:21	10.51	13:11	1531	17.51	20:10			
1	Frachtowa	02	06:18	08:20	10.50	13:10	15:30	17.50	20:09			
1	Mochtyfaka	02	06:18	08:19	10.49	13:09	15:29	17:49	20:09			
	Aroniows	02	06:17	08:18	10:48	13.08	1528	17:48	20:08			
1	Mochłyńska-Kanal	02	06:16	08:17	10.47	13.07	15:27	17:47	20:07			
1	Przejezdna	02	08:15	08:16	10:46	13.06	1526	17:46	20:06			_
	Mariki-Wojdy	52	06:13	08:14	10.44	13.04	15:24	17:44	20:04			
	Malego Rycerza	02	08:12	08:13	10.43	13.03	1523	17:43	20:03			
1	Malych Dębów Ostródzka/Szkola	02	06:11	08:12	10.42	13.02	15:22	17:42	20:02		-	_
1	Ostrodzka-Szkola Basaranna-Kanal	02			10.41	13.01	15:21	17:41	20:01	_		_
		01	06:09	08:10				17:40	20:00	-	-	_
1	Skarbka z Gór	-								_		_
1	Skarbka z Gór	02	80.80	08:09	10.39	1259	15:19	17:39	19:59		-	_
1	Kęty Grodziskie	03	06:07	80.80	10.38	12.58	15:18	17:38	19:58			
1	Grodzisk	03	06.06	08:07	10:37	12:57	15:17	17:37	19:57	_		_
	Gradzisk-Kaściół	02	08.05	80.80	10.36	1256	15:16	17:36	19:58		_	_
	Okragia Sieczna	02	06:04	08:05	10.35	12.55	15:15	17:35	19:55		-	_
-	Podwótna	02	06.03	08:04	10.34	1254 1253	15:14 15:13	17:34 17:33	19:54 19:53			_
	Os. Lessandów I	02							19:53		-	_
		-										_
1	Jesiermych Liści CH Tarpówek	02	06:01	08:02	10.32	12.52	15:12	17:32	19:52		-	_
1		04	06:00	08:00	10.30	12:50 12:49	15:10 15:09	17:30 17:29	19:50 19:49			_
+	CH Targówek										-	_
-	Malborska	02	05.58	07:58	10.28	12:48	15.08	17:28	19:48			_
1	Knapika	02	05.56	07:56	10.26	12:46	15.06	17.26	19:46			
2	Metro Kondratowicza	03	05.55	07:55	10.25	12:45	15.05	17:25 17:24	19:45			_
3	Metro Kondratowicza	08	05.54	07:54	10.24		15:04		19:44	_	_	_
	Zuromińska	02	05.54	07:54	10.23	12:43	15:03	17:23	19:43	_	-	_
1		02	0552	07:52	10.21	12:41	15.01	1721	19:41		\vdash	_
1	Cm. Bródnowski Gościeradowska	02	05.51	07:51	10:20	12:40	15.00	17:20	19:40	_		_
1	Metro Trocka	06	05.49	07:48	10.15	12:30	1457	17:17	19:37	-	-	_
1	Meto Irocka	02	05.47	07:48	10.17	1237	1456	17:16	19:36			_
2	Lunitaka	02	05/46	07:46	10.15	1235	1455	17:15	19.35		-	_
1	DKS Tarobwek	02	05.45	07:45	10.15	1235	1454	17:15	19:34	_		_
	Metro Targowek Mieszkaniowy	02	05/44	07:45	10.14	12.34	1453	17:14	19:34		-	_
2	Myszkowska Myszkowska	01	05/43	07:43	10.13	1233	1452	17:12	19:32			_
î	Gorzykowska	04	05/42	07:43	10.12	1232	1451	17:12	19.32	_	-	_
	Piotra Skarol	02	05/41	07:41	10.10	12:30	1450	17:10	19:30			_
	PKP Tarobeek	1	0.742	07.42	10.10	11.50	24.50	220			-	_
	Spandrke	02	05.38	07:38	10.07	12:27	14:47	17:07	19:27			_
	Rzeszotarskiej	02	0537	07:35	10.07	12.26	14/46	17.06	19.26	_	-	_
	Dw. Wileriski	04	0536	07:36	10.05	12.25	14.45	17.05	19:25			_
1	Zabkounka	02	0534	07:34	10.03	12.23	14/43	17.03	19:23		-	_
1	Kipunka	97	0533	07:33	10.01	1221	14/41	17.01	19:21			_
	Dw. Wschodni (Kliosnka)	11	0532	07:32	10.00	12.20	14/40	17.00	19:20			_
5	Dw. Wschodni (Kipunka)	05	0530	07:30	09.58	12.18	1438	1658	19.18			_
	Postoje na		1, 2,30	1 230	1 22.00	1 22.40	1 2	22.00				_

Liczba kursów	7
Łączny czas kursowania brygady	20h 12m
od 0:00 do 20:12	
Łączny czas jazdy	20h 12m
Łączny czas przerw	00h 00m

KOZK	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE C	טט	DŚ											
	21.11.2022	_												
INIA			120											
RYGA	DA .		2											
	Postoje na k	kratcu											$\overline{}$	_
25	Dw. Wschodni (Klipsnka)	05	07:58	10.18	12.38	1458	17:18	19:38	22.00				-	т
11	Dw. Wschodni (Klipseka)	\neg	08:00	10.20	12.40	15:00	17:20	19:40	22.02		_			+
77	Kirunka	OB	08:01	10.21	1241	15:01	17:21	19:41	22.03				-	+
12	Zabkounka	01	08:03	10.23	12.43	15:03	17.23	19:43	22.04				-	+
04	Dw. Wilerinki	01	08:05	10.25	1245	15:05	17.25	19:45	22.06				-	+
02	Rzeszotarskiej	01	08:06	10.26	12.46	15:08	17.26	19:46	22.07					т
02	Szwedzka	01	08:07	10.27	12.47	15:07	17:27	19:47	22.08					T
_	PKP Tarabwek	01						-	-		_	-	-	+
02	Piotra Skarol	01	08:10	10.30	1250	15:10	17:30	1950	22:11		_		-	+
04	Gorzykowska	01	08:11	1031	1251	1511	1731	1951	22:12		_		-	+
21	Myszkowska	02	08:12	10.32	12.52	15:12	17:32	1952	22:13				-	+
01	Metro Tarobwek Mieszkaniosov	02	08:13	10.33	12.53	15:13	17:33	1953	22:14		_	-	-	+
02	DKS Targówek	01	08:14	10.34	1254	15:14	17:34	1954	22:15				-	+
01	Lunirinka	02	08:15	10.35	12.55	15:15	17:35	19.55	22:16				-	$^{+}$
02	Handlows	01	08:16	10.36	12.56	15:16	17:36	1956	22:17				-	+
06	Metro Trocka	03	08:17	10.37	12.57	15:17	17:37	1957	22:18		-	_	-	+
02	Gościenadowaka	01	08:18	10.38	12.58	15:18	17:38	1958	22:19					1
02	Cm. Bródnowski	01	08.20	1040	13.00	15:20	17:40	20:00	22.21	_			-	+
02	Ness	01	08:21	10.41	1301	15:21	17:41	20.01	22.22				-	+
12	Zuromińska	01	08:23	10.43	13.03	15:23	17:43	20.03	22:24		_		-	+
00	Metro Kondratowicza	05	08:24	10'44	13.04	15:24	17:44	20:03	22:24				-	+
03	Metro Kondratowicza	02	08:25	10.45	13.05	15.25	17:45	20:04	22.25				-	т
02	Kranka	01	08:26	10.46	13.06	15:26	17:46	20.05	22.26				-	+
02	Malboraka	\neg	08:28	10.48	13.08	15:28	17:48	20:07	22.28		_			+
04	CH Tarpówek	03	08.29	10.49	1309	15:29	17/09	20.08	22.20				-	+
02	CH Tarpówek	01	08:30	10.50	1310	15:30	17.50	20.09	22:30				-	+
02	Jesiennych Liści	01	08:32	10.52	1312	15:32	17.52	20:11	22:31		_		-	+
_	Os. Lessandów I	01		10.00					-		-		-	+
02	Podvéma	01	08:33	10.53	1313	15:33	17.53	20:12	22:32	_	_		-	+
02	Secona	01	08.34	10.54	1314	1534	17.54	20.13	22.33		-		-	+
02	Okraola	01	08.35	10.55	1315	1535	17.55	20:14	22.34	_	_	_	-	+
02	Geodelisk-Knárski	01	0836	10.56	1316	1536	1756	20.15	22.35		_	_	-	+
03	Grodrink	01	08:37	10.57	1317	15:37	17.57	20:16	22.36	_	_	_	-	+
03	Katy Grodziskie	01	08.38	10.58	13.18	15.38	17.58	20.17	22.37		_	_	-	+
02	Skarbka z Gór	03	08:39	10.59	1319	15:39	17.59	20:18	22:38		_		-	+
-	Skarbka z Gór	01		1000	10.00	10.03			-	_	_		-	+
01	Dereracos Kanal	100	08.40	11:00	13.20	15:40	18:00	20:19	22:39	_	-	_	-	+
02	Ostródrka-Srknia	01	08.40	11:00	1320	15.40	1801	20:19	22.40		-		-	+
02	Malych Debów	01	08.42	11:02	1322	15.42	18.02	2021	22.41	-	-	-	-	+
02	Malego Rycerza	01	08.43	11:02	1322	15.42	18.03	2022	22.42	_	-	_	-	+
52	Malego Rycerza Marki-Woldy	51	08.43	11:03	1323	15.43	18.03	20:22	22.42	-	-	-	-	+
02	Mario-wojzy Przeiezdna	01	08.44	11:04	1324	15.46	18.04	20:23	22:43	_	_		-	+
02	Mochtytaka-Kanal	01	08.46	11:05	13.20	15.40	18.07	2025	22.45	\rightarrow	-	-	-	+
02	Mochtyrtska-Kanal	01	08:47	11:07	13.27	15:47	18:07	20:26	22.46		-	-	-	+
02	Aroniowa Mochtyriska	01	08.48	11:08	13.28	15.48	18.08	20:27	22.47		-	-	-	+
02	MICRESTERA Erachtrous	03	08.49	11:10	1339	15:49	18:09	2028	22.48	-			-	+
02	Kobialka-Szkola	01	08:50	11:11	13.30	1551	18:11	20.29	22.49	-	-	-	-	+
02	Rottand-Szabia Ruskowy Bród	01	08.52	11.12	1332	15.52	1812	2029	22.50	_	_	_	-	+
01	Olesin	01	08:53	11:13	1333	15.52	18:13	2031	2251	\rightarrow	-	-	-	+
/4 T	Owen Postole na R		00.33	21.13	43.33	-4.53	49:13	4431	*231	-	_	_	-	+

Liczba kursów	7
Eączny czas kursowania brygady od 7:58 do 22:51	14h 53m
Łączny czas jazdy	14h 53m
Łaczny czas przerw	00h 00m

KUZKE	AD JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	Uυ	DŚ								
INIA		_	120								
RYGA		_	3								
KIGA		_	3								
_	Postoje na Olesin	01	0651	09.13	11:33	1353	16:13	18:33	20:50		-
1	Ruskowy Bród	02	0650	09.13	11:33	1352	16:12	1832	20:49		$\overline{}$
1	Kobiako-Szkola	02	0630	0912	1131	1352	16:12	1831	20.48		_
ì	Frachipus	02	0649	09.10	11:30	1351	1610	1830	20.40	-	-
1	Mochtyfaka	02	06.48	09.09	11:29	13.49	16.09	1829	20.47		
1	Aconiows	02	06/47	09.03	11:28	13.48	16.08	1828	20:46	-	-
1	Mochtefaka-Kanal	02	06/46	09.07	11:27	1347	16.07	1827	20.45		
1	Przeiezdna	02	06/45	09.08	11:26	13.46	16.06	1826	20.44		
1	Marki-Woldy	52	05/43	09.04	11:24	13.44	16.04	1824	20.42		-
	Malego Rycerza	02	06/42	09.03	11:23	13/43	16.03	1823	20:41	-	-
1	Malych Debów	02	06/41	09.02	11:22	13.42	16.02	1822	20.40	-	
	Ostródzka/Szkola	02	08/40	09.01	11:21	1341	1601	18/21	20:39		_
1	Bererapna-Kanal	01	06:39	09.00	11:20	13:40	16:00	1820	20:38		-
1	Skarbka z Gór									-	-
	Skarbka z Gór	02	0638	08.59	11:19	13.39	15.59	18.19	20:37		_
	Katy Grodziskie	03	0637	08.58	11:18	1338	1558	18:18	20:36	-	-
1	Gendrick	03	0636	08.57	11:17	13:37	15.57	18:17	20:35		-
	Gradzisk-Kościół	02	0635	08.56	11:16	1336	1556	18:16	20:34	-	
1	Okrania	02	0634	08.55	1115	1335	15.55	18.15	20.33		
	Secona	02	0633	08.54	11:14	1334	15.54	18:14	20:32		_
	Podwórna	02	06:32	08.53	11:13	1333	15.53	18:13	20:31		-
	Os. Lessandów I				10.00	1000	10.00				
1	Jesiennych Liści	02	0631	08.52	11:12	13.32	15.52	18:12	20:30	-	
1	CH Tarpówek	02	0830	0850	11:10	1330	15.50	18:10	20:28		_
1	CH Tarpówek	04	08/29	08.49	11:09	1320	15/49	1800	20:27		-
	Malboraka	02	0628	08.48	11:08	1328	15:48	18.08	20:26		
1	Knapika	02	0626	08.46	11.06	1326	15.46	18.06	20:24	-	
	Matro Kondratouir na	02	0625	08.45	1105	1325	15/45	18.05	20.23	-	-
1	Matro Kondratowicza	00	0624	08.44	11:04	1324	15/44	18.04	20:22		
	Zuromińska	02	0624	08.43	11:03	1323	15.43	18.03	20.22	-	
_	Man	02	08/22	08.41	11:01	13/21	15/41	1801	20:20		
1	Cm. Bródnowski	02	0621	08.40	11:00	1320	15:40	18:00	20:19		
1	Gościenadowska	02	06:19	08:38	10.58	13:18	15:38	17.58	20:17	-	-
1	Metro Trocka	06	06:18	08:37	10.57	13:17	15:37	17.57	20:16		
	Handlows	02	06:17	08:36	10.56	13:16	15:36	17.56	20:15		
2	Lusiriska	01	06:16	08:35	10.55	13:15	15:35	17.55	20:14		
1	DKS Targówek	02	08:15	08:34	10.54	13:14	15:34	17.54	20:13	-	\neg
	Metro Targówek Mieszkaniowy	01	08:14	08:33	10.53	13:13	15:33	17.53	20:12		
2	Myszkowska	01	06:13	08:32	10.52	13:12	15:32	17.52	20:11		\neg
	Gorzykowska	04	08:12	08:31	10.51	13:11	15:31	17.51	20:10		
	Piotra Skargi	02	08:11	08:30	10.50	13:10	15:30	17.50	20:09		\equiv
	PKP Targówek										
	Szwedzka	02	06:08	08:27	10:47	13.07	15:27	17:47	20:06		\neg
	Rzeszotarskiej	02	05:07	08:26	10.46	13.06	1526	17:46	20:05		
	Dw. Wilefaki	04	06.06	08.25	10.45	13.05	15.25	17:45	20:04		\equiv
1	Zabkounka	02	06:04	08:23	10.43	13.03	15:23	17:43	20:02		
1	Kjouska	07	06.03	08:21	10.41	13.01	1521	17:41	20:01		
	Dw. Wschodni (Kijouska)	11	06.02	08:20	10.40	13.00	15:20	17:40	20:00		
5	Dw. Wschodni (Kijowska)	05	06:00	08:18	10.38	12.58	15:18	17:38	19:58		\neg

Liczba kursów	7
Lączny czas kursowania brygady od 0:00 do 20:50	20h 50m
Łączny czas jazdy	20h 50m
Łaczny czas przetw	00h 00m

NOZR	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	-	DŚ										
INIA			120	_									
BRYGA	DA .		4	7									
	Postole na	kratcu										_	_
25	Dw. Wschodni (Kljowska)	05	-	06:30	08:38	10.58	13:18	15:38	17.58	20:18			т
11	Dw. Wschodni (Klipsnka)			06:32	08.40	11:00	1320	15:40	18:00	20:20		-	┲
77	Kirunka	OS.		06:33	08.41	11:01	1321	15/41	18:01	20:21			t
12	Zabkowska	01	-	06:34	08:43	11:03	13:23	15:43	18:03	20:22			т
24	Dw. Wilerinki	01	04:36	06:36	08.45	11:05	1325	15:45	18.05	20:24			+
12	Rzeszotarskiej	01	04:37	06:37	08:46	11:06	13.26	15:46	18:06	20:25		-	т
12	Szwedzka	01	04:38	06:38	08:47	11:07	1327	15:47	18.07	20:26			т
$\overline{}$	PKP Tarabwek	01			-	-	-	-	-	-		-	т
12	Piotra Skarol	01	04:41	06:41	08:50	11:10	13:30	15.50	18:10	20:29			t
24	Gorzykowska	01	04:42	06:42	08.51	11:11	1331	1551	18:11	20:30		-	✝
01	Myszkowska	02	04:43	06:43	08.52	11:12	1332	15.52	18:12	20:31			т
01	Metro Targówek Mieszkaniowy	02	04:44	06:44	08:53	11:13	13:33	15.53	18:13	20:32		-	т
12	DKS Targówek	01	04:45	06:45	08:54	11:14	13:34	15.54	18:14	20:33			г
01	Lusińska	02	04:46	06:46	08:55	11:15	13:35	15.55	18:15	20:34			г
12	Handlows	01	04:47	06:47	08:56	11:16	13:36	15:56	18:16	20:35			Е
36	Metro Trocka	03	04:48	06:48	08:57	11:17	13:37	15:57	18:17	20:36			Е
12	Gościeradowska	01	04:49	06:49	08:58	11:18	13:38	15.58	18:18	20:37			Е
12	Cm. Bródnowski	01	04:51	06:51	09:00	11:20	13:40	16:00	18:20	20:39			
12	Nies	01	04:52	06:52	09.01	11:21	13.41	16.01	1821	20:40		_	1
12	Zuromińska	01	04:54	06:54	09.03	11:23	13.43	16.03	1823	20:42		_	┸
DG DC	Metro Kondratowicza	05	04:54	06:54	02:04	11:24	13:44	16:04	18:24	20:42		_	+
23	Metro Kondratowicza	02	04:55	06:55	09.05	11:25	13.45	16.05	1825	20:43	_	_	┺
12	Knapika	01	04:56	06:56	09.06	11:26	13.46	16.06	1826	20:44	_	-	+
12	Malborska	\rightarrow		06:58	09:08	11:28	13:48	16:08		20:46	_	_	┺
34	CH Targówek	03	04:59	06:59	09.09	11:29	13:49	16:09	18:29	20:47		_	+
12	CH Targówek	01	05:00	07:00	09:10	11:30	13.50	16:10	18:30	20:48	_	_	┺
12	Jesiennych Liści	01	05:01	07:01	09:12	11:32	1352	16:12	1832	20:50	_	-	+
-	Os. Lewandów I	01		-							_	_	┸
12	Podwójna	01	05:02	07:02	09:13	11:33	13.53	16:13	18:33	20:51		_	+
12	Sieczna	01	05:03	07:03	09:14	11:34	13.54	16:14	18:34	20:52	_	_	┺
12	Okragia	01	05:04	07:04	09:15	11:35	1355	16:15	18:35	20:53	_	-	+
22	Gradzisk-Kaściół Gradzisk	01	05:05	07:05	09.16	11:36			18:36	20:54		-	₽
22	Katy Grodziskie	01	05:06	07:06	09.17 09.18	11:37 11:38	1357 1358	16:17 16:18	18:37	20:55 20:56	_	-	+
12	Skarbka z Gór	03	05:07	07:07	09.19	11:39	1359	16:19	1839	20.57	_	-	₽
	Skaroka z Gór	01	05:05	07:08	09.19	11:39	13.59	10:19	10.39	20.57	_	_	٠
-		01										-	₽
01	Derensons-Kanal	\rightarrow	05:09	07:09	09:20	11:40	14:00	1620	18:40	20:58		_	+
22	Ostródzka-Szkola	01	05:10	07:10	09.21	11:41	14.01	1621	18:41	20:59	_	-	┺
12	Malych Dębów	01	05:11	07:11	09.22	11:42	14:02	16:22	18:42	21:00	_	-	+
12	Malego Rycerza Marki-Woldy	01 51	05:12	07:12	09.23	11:43	14.03	1623	18:43	21:01		-	₽
22			05:13	07:13	09.24	11:44	14:04	1624	18:44	21:02	_	-	+
12	Przejezdna	01	05:15	07:15	09.26	11:46	14:06	1626 1627	18:46	21:04	_	-	┺
12	Mochtyrisks-Kanal	01									-	_	+
12	Aroniows Mochtyfaka	01	05:17	07:17	09.28	11:48	14.08	1628	18:48	21.06	-	-	+
12	Mocreyraka Erachtraus	03	05:18	07:18	09:29	11:49	14:09	1629 1630	18:49 18:50	21:07	_	_	+
12	Fracreous Kehisku-Sekola	01	05:18	07:18	0930	11:51	14:10	1631	1851	21:08	_	-	٠
22	Ruskowy Bród	01	05:20	07:20	09.32	11:52	1412	1632	1852	21.09	_	_	٠
12	Olesin	01	05.20	07:20	09.32	11:53	14:12	1633	1853	21:10	_	-	+
	Owenn Postole na		00.44	07.21	04:23	**23	44:13	10:33	44/33	A.E.20	_	_	+

MZA R-4 Stalowa; 18m

KUZI	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	OU.	DŚ									
INIA			120	_								
RYG	ADA		5	_								
	Postole n	a krateu	_ i									-
05	Dw. Wschodni (Klipunka)	05	05:00	07:00	08.58	11:18	1338	15.58	18:18	20:38	22:30	\neg
11	Dw. Wschodni (Klipunka)		05:02	07:02	09:00	11:20	13:40	16:00	1820	20:40	22:32	\neg
07	Kipunka	OB.	05:03	07:03	09.01	11:21	1341	16:01	1821	20.41	22:33	$\overline{}$
02	Zabkowska	01	05:04	07:04	09.03	11:23	13.43	16.03	1823	20:42	22:34	-
04	Dw. Wilefaki	01	05:06	07:08	09.05	1125	13.45	16.05	1825	20:44	22:36	$\overline{}$
02	Rzeszotarskiej	01	05:07	07:07	09.06	11:26	13:46	16.06	1826	20:45	22:37	\neg
02	Szwedzka	01	05:08	07:08	09.07	11:27	13:47	16.07	1827	20.46	22:38	\neg
	PKP Tarobwek	01	-			-		-	-	-	-	\neg
02	Plotra Skaral	01	05:11	07:11	09.10	11:30	1350	16:10	1830	20:49	22:41	$\overline{}$
04	Gorzykowska	01	05:12	07:12	09:11	11:31	1351	16:11	1831	20:50	22:42	$\overline{}$
01	Myszkowska	02	05:13	07:13	09.12	11:32	1352	16:12	1832	20:51	22:43	\neg
01	Metro Targówek Mieszkaniowy	02	05:14	07:14	09:13	11:33	1353	16:13	1833	20:52	22:44	-
02	DKS Targówek	01	05:15	07:15	09:14	11:34	1354	16:14	18:34	20:53	22:45	\neg
01	Lusińska	02	05:16	07:16	09:15	11:35	13.55	16:15	18:35	20:54	22:46	\neg
02	Handlows	01	05:17	07:17	09.16	11:36	1356	16:16	18:36	20:55	22:47	
06	Metro Trocka	03	05:18	07:18	09:17	11:37	1357	16:17	18:37	20:58	22:48	$=$ \mathbf{T}
02	Gościeradowska	01	05:19	07:19	09:18	11:38	1358	16:18	1838	20:57	22:49	\neg
02	Cm. Bródnowski	9	05:21	07:21	09.20	11:40	14.00	16:20	18:40	20:59	22:51	$\overline{}$
12	Niva	01	05:22	07:22	09.21	11:41	14:01	16:21	18.41	21:00	22:52	\equiv
12	Zuromińska	01	05:24	07:24	09.23	11:43	14:03	16:23	18.43	21:02	22:54	
og .	Metro Kondratowicza	05	05:24	07:24	09.24	11:44	14.04	16:24	18:44	21:02	22:54	
03	Metro Kondratowicza	5	05:25	07:25	09.25	11:45	14.05	1625	18.45	21:03	22:55	_
02	Knapika	01	05:26	07:26	09.26	11:46	14.06	16:26	18:46	21:04	22:56	_
02	Malborska		05:28	07:28	09.28	11:48	14:08	16:28	18:48	21:06	22:58	
04	CH Targówek	03	05:29	07:29	09.29	11:49	14:09	16:29	18:49	21:07	22:59	
02	CH Targówek	.0	05:30	07:30	09.30	11:50	14:10	16:30	1850	21:08	23:00	
02	Jesiennych Liści	01	05:31	07:31	09.32	11:52	1412	16:32	1852	21:10	23:01	_
	Os. Lewandów I	01										
02	Podwójna	01	05:32	07:32	09.33	11:53	14:13	16:33	1853	21:11	23:02	
02	Sieczna	10	05:33	07:33	09.34	11:54	14:14	16:34	1854	21:12	23:03	
02	Okragia	01	05:34	07:34	09.35	11.55	14:15	16:35	1855	21:13	23:04	_
02	Gradzisk-Kościół	01	05:35	07:35	09.36	11:56	14:16	16:36	1856	21:14	23:05	
03	Grodzisk	01	05:36	07:36	09.37	11:57	14:17	16:37	1857	21:15	23:06	
03	Kapy Grodziskie	01	05:37	07:37	09.38	11:58	14:18	16:38	1858	21:16	23:07	
02	Skarbka z Gór	03	05:38	07:38	09.39	11:59	14:19	16:39	1859	21:17	23:08	\rightarrow
	Skarbka z Gór	01		-	-			-	-	-		
01	Berersona-Kanal		05:39	07:39	09.40	12:00	1420	16:40	19:00	21:18	23:09	
02	Ostródzka-Szkola	10	05:40	07:40	09:41	12:01	1421	16:41	19:01	21:19	23:10	$ \mathbf{T}$
02	Malych Dębów	01	05:41	07:41	09.42	12:02	1422	16:42	19:02	21:20	23:11	-T
12	Malego Rycerza	01	05:42	07:42	09.43	12.03	1423	16:43	19.03	21:21	23:12	
12	Marki-Wojdy	51	05:43	07:43	09.44	12.04	1424	16:44	19:04	21:22	23:13	_
02	Przejezdna	01	05:45	07:45	09:46	12:08	1426	16:46	19:06	21:24	23:15	_
12	Mochtyńska-Kanal	01	05:46	07:46	09.47	12:07	14:27	16:47	19:07	21:25	23:16	\rightarrow
02	Aroniows	01	05:47	07:47	09.48	12.08	1428	16:48	19:08	21:26	23:17	-
12	Mochtyriska Erachtrass	50	05:48	07:48	09.49	12.09	1429	16:49	19:09	21:27	23:18	-
02	Frachious Kehialia, Sekola	01	05:48	07:48	09.50	12:10	1430	1650	19:10	21:27	23:18	_
02	Kobialka-Szkola Ruskowy Bród	01	05:49	07:49	09.51	12.11	1431	1652	19:11	21:28	23:19	\rightarrow
02	Ruskowy Brod Olesin	01	05:50	07:50	09.52	12:12	1432	1652	19:12	21:29	23:20	\rightarrow
72	Olesin Postole n		02:21	07:51	09.53	1213	1433	10:53	19:13	24:30	23/21	\rightarrow

Liczba kursów	9
Eączny czas kursowania brygady od 5:00 do 23:21	18h 21m
Łączny czas jazdy	18h 21m
Łaczny czas przerw	00h 00m

	ZAD JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	~	DŚ										
INIA			120	7									
BRYGA	ADA .		6	7									
	Postole re	krańcu											_
25	Dw. Wschodni (Kljowska)	05	09:18	11:38	13.58	16:18	1838						\blacksquare
11	Dw. Wschodni (Kijounka)	$\neg \neg$	09.20	11:40	14:00	16:20	18:40						\Box
77	Kipunka	06	09.21	11:41	14:01	16:21	1841						-
12	Zabkounka	01	09.23	11:43	14.03	16.23	18:43						-
24	Dw. Wileriski	01	09.25	11:45	14.05	1625	18:45						-
12	Rzeszotarskiej	01	09.26	11:46	14.06	16.26	18:46						┲
12	Szwedzka	01	09.27	11:47	14:07	16:27	18:47						-
$\overline{}$	PKP Targówek	01	-		-	-	-						т
12	Piotra Skarol	01	09.30	11:50	14:10	16:30	1850						-
24	Gorzykowska	01	09.31	11:51	14:11	1631	1851						-
01	Myszkowska	02	09.32	11:52	14:12	16:32	18.52						-
01	Metro Targówek Mieszkaniowy	02	09.33	11:53	14:13	16:33	18.53						г
12	DKS Targówek	01	09.34	11:54	14:14	16:34	18.54						\blacksquare
01	Lusińska	02	09.35	11:55	14:15	16:35	18.55						
12	Handlowa	01	09.36	11:56	14:16	16:36	1856						п
36	Metro Trocka	03	09.37	11:57	14:17	16:37	1857						匚
12	Gościeradowska	01	09.38	11:58	14:18	16:38	1858						
12	Cm. Bródnowski	01	09:40	12:00	14:20	16:40	19:00						
12	Niva	01	09:41	12:01	14:21	16:41	19:01						
02	Zuromińska	01	09.43	1203	14:23	16:43	19:03						
00	Metro Kondratowicza	05	09:44	12.04	14:24	16:44	19:04						
23	Metro Kondratowicza	02	09.45	12.05	14.25	16.45	19.05						_
12	Knapika	01	09:46	12.08	14:26	16:46	19:06				_	_	_
12	Malborska	\perp	09.48	12.08	14:28	16.48	19:08						
м	CH Targówek	03	09.49	12.09	14:29	16:49	19:09						
12	CH Targówek	01	09.50	12:10	14:30	16:50	19:10						_
12	Jesiennych Liści	01	09.52	12:12	14:32	16:52	19:12						
	Os. Lewandów I	01	-				-						
12	Podwójna	01	09.53	12:13	14:33	16:53	19:13						
12	Sieczna	01	09.54	12:14	14:34	16:54	19:14						
12	Okragia	01	09.55	12:15	14:35	16.55	19:15						
12	Gradzisk-Kaściół	01	09.56	12:16	14:36	16.56	19:16						
23	Grodzisk	01	09.57	12:17	14:37	16:57	19:17						
23	Katy Grodziskie	01	09.58	12:18	14:38	16.58	19:18						
12	Skarbka z Gór	03	09.59	12:19	14:39	16:59	19:19						
	Skarbka z Gór	01											
01	Dereracra-Kanal	\Box	10.00	12:20	14:40	17:00	19:20						П
12	Ostródzka-Szkola	01	10.01	12:21	14.41	17:01	1921						\blacksquare
12	Malych Dębów	01	10:02	12:22	14:42	17:02	19:22						п
12	Malego Rycerza	01	10:03	12:23	14:43	17:03	1923						\Box
12	Marki-Wojdy	51	10.04	12:24	14.44	17:04	19:24						
12	Przejezdna	01	10.06	12.26	14.46	17:08	19:26						\Box
12	Mochtyriska-Kanal	01	10.07	12:27	14:47	17:07	19:27						
12	Aroniowa	01	10.08	12.28	14:48	17:08	19:28						Γ
12	Mochtyfaka	03	10.09	12.29	14:49	17:09	1929						
12	Frachtowa	01	10:10	1230	1450	17:10	19:30						\Box
02	Kobialka-Szkola	01	10:11	1231	1451	17:11	19:31		ľ	ľ			
12	Ruskowy Bród	01	10:12	12:32	14.52	17:12	19:32						1
21	Olesin	01	10:13	12:33	14.53	17:13	19:33						

KUZKE	AD JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	UU	DŚ								
INIA			120								
RYGA	D.A.	-	7								
KIGA	Postole na	Section									
1	Olesin	01	1033	12.53	15.13	17:33	1953	2150	23:51		_
	Runkowy Bród	02	1032	12.52	15:12	17:32	1952	21:49	23:50	+	_
1	Kobiaka-Szkola	02	1031	12.51	1511	1731	1951	21:48	23:49		_
i	Frachipus	02	1030	12.50	15:10	17:30	1950	21:47	23:48		
3	Mochtyrinka	02	10.29	12.49	15.09	17.29	19:49	21:47	23.48	_	_
1	Aroniows	02	10.28	12.48	15:08	17:28	19:48	21:46	23:47		
1	Mochtyńska-Kanal	02	10.27	12.47	15.07	1727	19:47	21:45	23:46		
1	Przejezdna	02	10:26	12.46	15:08	17:26	19:46	21:44	23:45		
1	Marks-Westy	52	10:24	12.44	15:04	17:24	19:44	21:42	23:43		
1	Malego Rycerza	02	10.23	12.43	15:03	17:23	19:43	21:41	23:42		
1	Malych Dębów	02	10:22	12.42	15:02	17:22	19:42	21:40	23:41		
1	Ostródzka-Szkola	02	10:21	12:41	15:01	17:21	19:41	21:39	23:40		
$\overline{}$	Berersona-Kanal	01	10:20	12:40	15:00	17:20	19:40	21:38	23:39		
1	Skarbka z Gór				-	-	-	-			
3	Skarbka z Gór	02	10:19	12:39	14:59	17:19	19:39	21:37	23:38		
1	Kęty Grodziskie	03	10:18	12:38	1458	17:18	19:38	21:36	23:37		
1	Grodzisk	03	10:17	12:37	14:57	17:17	19:37	21:35	23:36		
1	Gradzisk-Kaściół	02	10:16	12.36	1456	17:16	1936	21:34	23:35		
1	Okragia	02	10:15	12.35	1455	17:15	19:35	21:33	23:34		
	Sieczna	02	10:14	12:34	1454	17:14	1934	21:32	23:33		
1	Podwójna	02	10:13	12:33	14:53	17:13	19:33	21:31	23:32		
1	Os. Lewandów I			-	-	-	-	-			
1	Jesiennych Liści	02	10:12	12:32	14:52	17:12	19:32	21:30	23:31		
1	CH Targówek	02	10:10	12:30	14:50	17:10	19:30	21:28	23:30		
a	CH Targówek	04	10:09	12:29	14:49	17:09	1929	21:27	23:29		
	Malborska	02	10:08	12:28	14:48	17.08	1928	21:26	23:28		
1	Krapika	02	10:06	12:26	14.46	17.06	1926	21:24	23:26		
2	Metro Kondratowicza	03	10:05	12.25	14:45	17.05	1925	21:23	23:25		
5	Metro Kondratowicza	08	10:04	12:24	14:44	17.04	19:24	21:22	23:24		
1	Zuromińska	02	10:03	12:23	14:43	17:03	19:23	21:22	23:24		
	Niess	02	10:01	12:21	14:41	17.01	1921	21:20	23:22		
1	Cm. Bródnowski	02	10:00	12:20	14:40	17.00	19:20	21:19	23:21		
1	Gościeradowska	02	09.58	12:18	14.38	16.58	19:18	21:17	23:19		_
3	Metro Trocka	06	09.57	12:17	14:37	16.57	19:17	21:16	23:18		_
1	Handlows Lunifeks	02	09.56	12.16	14:36	16.56	19:16	21:15	23:17		_
1		02	09:55 09:54	12:15 12:14	1435	1655 1654	19:15 19:14	21:14	23:16 23:15		_
	DKS Targówek Metro Targówek Mieszkaniowy	02	0954	12.14	14.34	1653	19.14	21:13	23:15		_
2	Morkowks	01	0953	12.13	14/33	1652	19:13	21:12	23:14		_
	Gorzykowska	04	0951	12.11	1431	1651	19:12	21:10	23:13		
-	Piotra Skaroi	02	0950	12:11	14:31	1650	19:10	21:00	23:12		
	PKP Tarabwek	102	0950	1210	14:30	1650	19.10	22.09	2011		-
-	Sewedeka	02	09:47	12.07	14:27	16.47	19:07	21.06	23:08		_
-	Szwedzka Rzeszptarskiej	02	09:47	12.07	14:27	16:47	19:07	21.06	23:08	+	-
1	Dw. Wileriski	04	09:45	1205	1425	16.45	19:05	21.04	23:07		
i	Zabkowska	02	09:43	1203	1423	16.43	19.03	21.02	23:04		-
1	Zapkowska Klipunka	07	09:41	1203	14:21	16.41	19:03	21.02	23:04		_
-	Dw. Wschodni (Klipunka)	11	09:40	1201	14.20	16.40	19:00	21.00	23:02	_	-
6	Dw. Wschodni (Kijosnka)	05	0938	1255	14:18	1638	1858	2058	23:02		
4	DW. Witchooni (Aljounka) Postole na		W-36	1 44 30	144.10	10/30	10.30	44.50	2230		_

Liczba kursów	7
Eączny czas kursowania brygady od 0:00 do 23:51	23h 51m
Łączny czas jazdy	23h 51m
Łaczny czas przerw	00h 00m

	ZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE (21.11.2022		D									
NIA	GADA	_	120+N: 2:	12+N62	1							
		krańcu				00	11	00	24		_	I
1	Dw. Wschodni (Kijosnka) Dw. Wschodni (Kijosnka)	05	21:30		-	-	-	-	-	-		ł
37	Kjouska	08	21:32 21:33 21:34			-		-	-	-		Į
14	Zatkowska Dw. Wieński	01	21:36							-		İ
12	Rzeszotarskiej Szwedzka	01	21:37 21:38				-	-	-	-		+
22	PKP Targówek Piotra Skargi	01										1
32 34	Gorzykowska	01	21:41		-	-	-	-	-	-		ł
01	Myszkowska	02	21:43									1
02	Metro Targówek Mieszkaniowy DKS Targówek	01	21:44		-		-	-	-	-		İ
01	Lustřska Handlova	02	21:46		-		-	-	-	-		Ŧ
06	Metro Trocka Gościeradowska	12	21:48		-	-	-	-	-	-		1
02	Gościeradowska Cm. Bródnowski	01	21:49		-	-	-	-	-	-		ł
02	Nies	01	21:52			-		-		-		1
22	Zuromińska Metro Kondratowicza	01	21:54 21:54		-		-	-	-	-		t
22	Metro Kondratowicza Krapika	02	21.55 21.56			-		-	-	-		ł
12	Malberska		21.58									İ
02	CH Targówek CH Targówek	03	21:59		-	-	-	-	-	-		ł
02	Jeslennych Liści Os. Lewandów I	01	22:01			-	-	-	-	-		1
12	Podwójna	01	22:02		-	-	-	-	-	-		t
12	Sieczna Okrągia	01	22:03 22:04									ſ
12		01										1
03	Geodrisk Kety Grodriskie	01	22:06		-			-	-	-		1
02	Skarbka z Gór Skarbka z Gór	03	22:07		-							1
01	Skarbka z Gór Berersona-Kanal	01	22.09		Ė				Ė	Ė		t
02	Ostródzka-Szkola Malych Dębów	01	22:10 22:11									f
02	Malego Rycerza	01	22:12									1
12	Marki-Wojdy Przejezdna	01	22.13 22.15									f
02	Mochtyńska-Kanal	01	22.16									1
02	Aroniows Mochtyńska	03	22:17		-	-	-	-	-	-		ł
02	Frachtowa Kobialka-Szkola	01	22.18 22.19		-	-		-	-	-		Ŧ
02	Ruskowy Bród Olesin	01	22:20		-	-	-	-	-	-		İ
01	Olesin PKP Wolomin	01	22.21		-	01:53	02:04	-	-	-		ł
1	Prądzyńskiego	01				01:51	-		-	-		1
01	Przejazd Wejska	02	-	-	-	01:50	02:05	-	-	-		ł
01	Fieldorfa Ręczajska	03		-		01:46	02:08	-	-	-		ł
01	Turów Prymasa Wyszyńskiego	Ē										İ
01	Prymasa Wyszyńskiego Cmentarz	02	-	-	-	01:44	02:14	-	-	-		ł
+	Napoleona	02			-	01:43	-	-	-	-		1
	Deofeows	02		-		01:41	-		-	-		t
Ŧ	Czereśniowa Glinianki	02	-			01:39		-	-	-		Į
#	Przetryskowa Wolności	02	-	-	-	01:37	-	-	-	-		İ
+	Wolności Urząd Miasta Muzeum (Zielonki)	02	-	-	-		-	-	-	-	_	ł
	Muzeum (Zielonki) Mickiewicza	02				01:34			-	-		1
	Kolejowa	03	-	-	-	01:32	-		-	-		t
01	Waryńskiego Pulaskiego	02	-	-	-	01:31	02:15	-	-	-		Į
10	Zieleniecka Sikorakiego			-			02:20					İ
01	Sikorskiego Ks. Skorupki	۳			-		02:23					f
01	Kollątaja	0.5		- 1	- 1	01:27	02:24	-	-	-		Į
	Andersena Powstańców-Park	02				01:27 01:26 01:25						t
Ŧ	Maczka Dzika	02	-	-	-	01:25 01:24	-					f
1	Powstańców	04										t
-	Omentarz Szwoleżerów	01				01:22				-		f
01	Szwoleżerów Warszawska	02			-	01:20	02.25	-	-	-		1
23	Klatrowa Lewindw	02			-	01:18 01:17 01:16	02:27 02:28 02:29	-	1			t
01	Potulicka Mlodzieńcza	02			-	01:16	02:29					ſ
01	Tużycka	02		-		01:14	02:32					t
01	Kościeliska	02		-		01:13	02:33					ł
23	Jónskiego Biezuńska	02			00.05	01:12 01:11	02:34 02:35	03.41	- 0400	05:11		1
23	Metro Trocka Metro Trocka	01			00:08	01:10	02.36	03:40	04:05 04:06	05:10		t
03	Handlows Myszkowska	02			00:07	01:09	02:37	03:39	04:07	05.09		f
23	Metro Targówek Meszkaniowy DKS Targówek	02		-	00.09	01:06	02:39	03:36	04:03	05.06		İ
01	DKS Targówek Kolowa	04		-	00:10	01:06						f
01	Kolowa Rogowska	02	-	-	00:12	01:05	02.41	03:35	04:12	05.05		1
01	Rondo Zaba Namyslowska	02			00:12	01:03	02.42	03:33	04:12	05:03		t
21	Rondo Starzyńskiego Rondo Starzyńskiego	12	-	-	00:15	01:02 01:01 01:00	02.44	03:31	04:14 04:15	05.01		Į
1					00.16 00.18		02.46		04:16 04:18			t
02	Park Traugutta Day Grissian	01			00:18	00:59 00:58	02.48	03:29 03:28 03:27	04:18	0459 0458		ſ
12	Dw. Gdański Baseny Inflancka	01		-	00:19	00:57 00:56	02.49	03:26	04:19 04:20	04.57 04.58		t
01	Rondo Radoslawa Stawki	03	-	-	00.22	00.56 00.55	02:52 02:53	03:26	04:22 04:23	0456		f
	Anielewicza				00.24	00.54	02:54	03:24	04:24	04.54		1
92	Nowelipki Kino Fernina	02			00.26	00.52	02.56	03:22	04:26	04.52		f
21	Hala Mirowska	02	- :	- 1	00.27	00.51		03:21	04:27	0451		Į
4	Rondo CNZ Emili Plater	02 02 21			00.29	00.49 00.47 00.45	02:58	03:19	04:28	04:47		t
21	Du. Centralny	21			00.31	00:45	03:00	03:15	04:30	04:45	_	

Liczba kursów	7	
Łączny czas kursowania brygady	07h 41m	
od 21:30 do 05:11	07H 41H	
Łączny czas jazdy	22h 21m	
Łączny czas przetw	09h 20m	