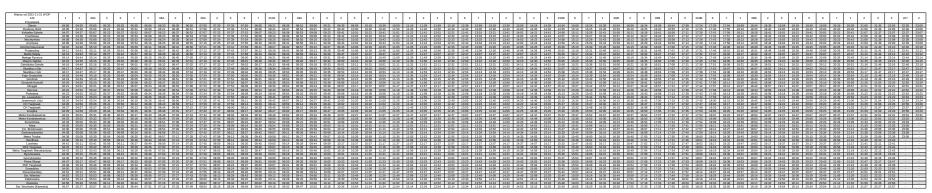
																																																																					_
Watny od 2022-11-21 W DP		١.	l . I	094				0104		l	١.		.	. 1			١.	Ι.	Ι.				.			١.	Ι.	.	.			0108	Ι.		.	.	one I				١.	١.	0108						Ι.			Ι.		Ι.			-	.					١.				- 1		
Drontensk Prontensk	۰	1	4	USIA	1		- '	ULUM		CODA	-	1 1	, I	٠	,		1 '	1 *	1 1		1 4		,		- 1		1 1	٠ ا		1	,	0106	1 °	- 1	1	*	300	-		Oya	1 1	,	0108		11	1	- Cu	1 4	1 '	OSE	1 4	1 ,		1 '		٠ ا	4		٠	,	221		1 '	1 2			- 1		
Dw. Wschodni (Kljowska)											07.5			0:37	00:58	09:18	09:38	09:58	10:	18 10:3	B 10:	50 1	1:18	11:38	11:58	12:10	12:	28 2	2:50				13:50												27 15:4		57 27:3	17:27	7 27%	17:5	18:17	18:37	18.5	19.1				18 2	0:38	20:58	21:30	22:00	22:30	23:0	0				
Dur. Wschodni (Kijowska)		05:02				05:40			07:30					0.39		09:20			10:	20 10:4	0 11:	00 1	1:20	11:40	12:00		12		13:00	13:15			14:00						15:14						29 16:4			17:20		17:5		18:39		193		40 2		20 2	0:40	21:00	21:32	22:02	22:32	23:0	2				=
Kijowska Zabkowska	-	05:03	05:33			05:41				07:45					09:01				. 10:	21 10.4		11 11	1:21		12:01		12		3:01	13:16			14:00		16 1	4:31 1		15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	5 16:	30 16:4		00 17:	17:30		18:0		18:60	19:0	193		41 2		21 2	0:41	21:01	21:33	22:03		23.0	3	_	_	_	₩
Zapicovska Dw. Wilefaki	06.76	05:04								07:48		33 00			09:03				10			M 1	1:23	11:43	12:00				3.03	13:18			14:03				4:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02	10:17	7 10.	35 165		12 17:3	17.32						197			05 20	23 2	0.43	21:02	21:36			230	-	_	\rightarrow	_	₩
Rzeszotanskiej	04:37		05:37			05:45				07:52					09:05				10	25 104		75 11	1.26	11-65			12		3:02		13:17		14:00		22 1					15:16		16:05			35 16-5			17:30		18-0		10-65				45 2		25 2	0.45	21:05	21:37	22:02	22:30	23.0	7	_	\rightarrow	$\overline{}$	+
Szwedzka			05:28					07:23	07:38	07:53	01:0	08 08:	27 0	0:47	09:07	09:27	09:47	10:07	10	27 10:4	7 11:	77 1	1:27	11:47	12:07	12:27	12	47 2	2:00	13:23	12:38	13:53	14:00	142	23 3	4:30 3	452	15:07	15:22	15:37	15:52	16:07	16:22	2 160	37 16:5	2 17:1	77 17:2	17:37	7 17.5	18:0	18:27	10:47	19:0	193	7 19	47 2	:07 20	27 2	0:47	21:05	21:38	22:00	22:30	23.0	0				
Piotra Skargi			05:41							07:56					09:10			10:10	10:	30 10:5	0 11:	10 1	1:30	11:50	12:10	12:30	12:	50 1	3:11	13:26	13:41	13:56	14:13	143	26 1	4:41 1	455		15:25			16:10			40 16:5			17:40	17:5	10:1	18:30	18:50	19:1	193	10 19	50 2	:10 20	30 2	0:50	21:09	21:41	22:11	22:41	23:1	1			_	
Gotzykowska			05:42												09:11			10:11	. 10:	31 10:5	1 11:	11 1	1:31	11:51	12:11	12:31	12:	51 1	3:12	13:27			14:12		27 1		456		15:26			16:11			41 16:5		11 17:2	17:41		10:1		1851	19:1	193	11 19	51 2	:11 20	31 2	0:51	21:10	21:42	22:12	22:42	23:1	2				₽
Myszkowska	04:43		05:43							07:58						09:32			10	32 10:5	2 11:	12 13	1:32	11:52	12:12	12:32	12:	52 1	3:13		13:43		14:13							15:42		16:12			42 16:5		12 17:2	17:42		18:1			19:1	19:	12 19	52 2	:12 20	32 2	0.52	21:11	21:43	22:13	22.43			_	\rightarrow	_	+
Metro Targówek Meszkaniowy DKS Tarpówek			05:44			06:53				07:59		14 CE:			09:13				10:	33 10:5	3 11:	3 1	1:33	11:53	12:13		12:		3:34	13:29	13:44		14:14		29 3				15:28			16:13			43 16:5			17:43		1 18:1		1853			13 19	53 2	13 20	33 2	0.53	21:12	21:44	22:14	22.44	23:1		_	-	_	₩
Lustiska			05:46																10	75 10.5	5 110	5 1	1:35		12:16				3:15		13:45		14:11				500								65 170											55 2		25 2	0.55		21:45	22-15	22.45			_	_	_	+
Handows	04:47	05:17				05:56			07:47		08:1	7 00			09:16		09.56	10:16	10	36 10:5	6 11:	16 1	1:36	11:56	12:15	12:30	12:	56 1	3:17	13:32	12:47	14.02	14:1	143		4:47 1	5.01	15:16	15:31	15:46	16:01	16:16		1 16		1 17:	16 17:3	17:40		18:1		10.50	19:1		15 19	56 2	16 20	36 2	0.56	21:15	21:47	22:17	22:47	23:1	7	_		_	1
Metro Trocka	04:40	05:18	05:48											0.57	09:17	09:37	09:57	10:17	10:	37 10:5	J 11:	17 1	1:37	11:57	12:17	12:37	12:	57 1	3:18	13:33	12:48	14:03	14:11	140	23 2	4:40 1	5.02	15:17	15:32	15:47	16:02	16:17	16:32	2 16>	47 17:0	2 17:	7 17:	17:47	7 18:0	18:1	18:37	18:57	19:1	193	7 19	57 2	:17 20	37 2	0.57	21:16	21:48	22:18	22:40					=	-
Gościeradowska			05:49												09:18		09:58	10:11	10	38 10:5	B 11:	18 1	1:38		12:18				3:19							4:49 1									48 17:0					1 10:1			19:1		18 19	58 2	:18 20	38 2	0:58	21:17	21:49	22:19	22.49	23:1				_	₽
Cm. Bródnowski Nova	04:51		05:51	06:20	06:40	07:00	07:21	07:36	07.51	30.00	012	21 06	40 0	9:00	09:20	09:40	10:00	10.20	10	60 113	0 11:	20 1	1:40	12:00	12:20	12.60	13	00 1	3:21	13:26	13:51	14:05	142	14:	26 3	4:51 1	5:05	15:26	15:35	15:50	16:05	16:20	16:35	5 16:	50 17:0	5 17:	20 17:	17.50	180	38.2	18:40	19:00	19:2	19.4	10 20	00 2	20 20	40 2	1:00	21:19	21:51	22:21	22:51	232	1	_	-7		+
Zumenińska Z			0554	06:21	00:41	07.01	07:22	07:37	07.52	00:07	082	24 00	42 0	901	00/21	09:41	10:01	10.23	10	61 115	2 11.	2 2	1:41	1201	12:21	124	12	02 2	2/24	1227	13.52	14:07	14.7	14.	20 3	652 3	5.05	15:21	15:35	1551	25.00	16:21	16:36	0 101	54 170	0 17.	14 17	17.5	180	187	10.44	1901	192	197	2 20	02 2	22 2	42 2	1.01	21:20	2152	22/24	2252	212	-	_	\rightarrow	_	+
Metro Kondratowicza			05:54			07:04				00:10					09.24			10.24	10	66 11:0	4 11:	26 1	1:44	12:04	12:24	12:44	12	04 2		13:40	12.55		14:25		40 2	4:55 1	5:10		15:40			16:25			55 17:1	0 173	25 17:	17.55		15.2		19:04	19.2	194	14 20	04 2	24 20	44 2	1:03	21:22	21:54	22:24	22.54	212	4	_	$\overline{}$	-	+
			05:55	05:25	06:45	07:05	07:26	07:41	07:56	08:11	01:2	26 00:	45 0	9:05	09:25	09:45	10:05	10:25	10:	45 11:0	5 11:3	25 12	1:45	12:05	12:25	12:45	12:	05 1	3:26	13:41	12:56	14:11	14:21	149	41 2	4:55 1	5:11	1526	15:41	15:56	16:11	16:26	15:41	1 16:	56 17:1	1 173	26 17:4	17.50	18:1	18:2	18:46	19:05	19:2	193	15 20	05 2	25 20	45 2	1:04	21:23	21:55	22:25	22:55	23:2	5				
Knapka Mabonka	04:56		05:56	05:25	06:46	07:06	07:27	07:42	07:57	08:12	01:2	27 08:	45 0	9:05	09:26	09:45	10:06	10:26	10	45 11:0	6 11:	26 1	1:45	12:05	12:26	12:44	13:	06 1	3:27	13:42	13:57	14:12	14:2	14>	42 1	4:57 1	5:12	15:27	15:42	15:57	16:12	16:27	16:42	2 16:	57 17:1	2 17:	27 17:4	17.57	7 18:1	18-2	18:47	19:05	19-2	19.4	16 20	06 2	26 20	46 2	1:05	21:24	21:56	22:26	22.56	23.2	6	_	\rightarrow	_	ـــ
CH Tarphysik	04:58		0558			07:10	07:29	07:46	07:59	00:14	082	29 08:	46 0	0.00	09238	09:48	10:00	10.25	10	60 110	0 11:	20 1	1:40	1200	12:26	12:40	13	00 1	2:29	13.45	13.59	14:14	14.2	145	45 2	E-00 1	5:14	15:29	25:44	15:59	36:34	16:29	10:44	6 10:	01 17:1	6 175	29 175	17.50	10.0	10.2	10.49	19:00	192	190	10 20	00 2	20 20	40 2	2:07	21.25	2158	22:26	2250	232	-	_	\rightarrow	-	+
CH Targowek			05:00			07:30	07:32	07:45	08:01	00:15	083	12 00	51 0	9:10	0929	09:49	10:00	10.25	10	50 11:3	0 11:	0 1	1:50	12:10	12:30	12.50	12	10 1	3:30	1245	14:00	14:15	14:3	140	46 3	5:00 1	515	15:30	15:45	16:00	15:15	16:31	16:46	7 174	02 17:1	7 170	12 17:4	180	101	18.7	1851	19:10	192	101	0 20	10 2	20 20	50 2	1:00	21:28	22:00	22:29	22.00	212	0	_	\rightarrow	$\overline{}$	+
Jesiennych Liści			06:02											9:12	09:32	09:52	10:12	10:32	10:	52 11:3	2 11:	12 13	1:52	12:12	12:32	12.52	13:	12 1	3:33	13:40	14:03				40 2	5:00 1	5:10	15:33	15:40	16:03	16:19	16:34	15:49	9 17:1	04 17:1	9 17:	34 17:4	18:04	10:1	20:3	18:54	19:12	19:3	19:		12 2		52 2	2:11	21:30	22:01	22:31	23:01	23:3	1			_	\blacksquare
Podvójna			06:03							08:20				9:13	02:33	09:53	10:13	10:33	10:	53 11:1	3 11:	13 12	1:53	12:13	12:33	12:53	12	23 2	3:34	13:49	14:04		14:34		:49 3	5:04 1	5:19	15:34	15:49	16:04	16:20	16:35	16:50	0 17:1	05 17:2	0 17:	15 17:5	18:05	182	18:2	18:55	19:13	19:3	19:5		23 2		53 2	1:12	21:31	22:02	22:32	23:02	23:3	2				-
Siecma Okrapia			06:04			07:15		07:51	00.05	00:21	01:3	35 00:	55 0	9:14	09:34	09:54	10:14	10:34	10	54 11:1	4 11:	34 1	1:54	12:14	12:34	12.54	13	24 2	3:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:	50 1	5:05 1	5:20	15:35	15:50	16:05	16:21	16:36	16:51	1 17:	05 17:2	2 17:	35 17:5	1800	1 182	18:3	18:56	19:14	19:3	193	4 20	14 2 15 2	34 20	54 2	2:13	21:32	22:03	22:33	23:03	23:3	3	_	\rightarrow	_	₩
Grodzisk-Kościól			05:05			07:17		07:53	00.01	00:22	083	11 00	57 0	916	09.35	09:55	10:15	10:36	10	56 11:1	5 11-	35 11	1:55	12-16	12:35	12.50	12	16 1	1:17	12:52	14:07	14:22	14.7	144	52 1	5-07 1	522	15:37	15-52	16:07	16:21	16:30	16:51	3 174	01 17:2	3 170	10 17-9	10.00	10.2	10.7	10.50	19:16	19-3	101	5 20	16 2	35 20	56 2	1-15	21:34	22:05	22:35	22.05	21.7		_	$\overline{}$	$\overline{}$	+
Grodrisk			06:07							00:24				9:17	09:37	09:57	10:17	10:27	10:	57 11:3	7 11:	17 1	1:57	12:17	12:37	12:57	12	17 1	2:30			14:23			53 3	5:00 3	523	15:30	15:53	16:00	15:24	16:39	16:54	4 17:1	09 17:2	4 173	29 17:5	18.00	10.2	10:2	18:59	19:17	19:3	19:5		17 2		57 2	1:15	21:35	22:06	22:35	23:06	21:3	6			$\overline{}$	=
Katy Grodziskie			06:08			07:19				00:25			50 0	9:18	09:38	09:58	10:18	10:38	10:	58 11:1	B 11:	33 13	1:58	12:18	12:38	12:50	13:	18 1	3:29		14:09		14:31		54 3	5:09 1	524	15:39	15:54	16:09	16:25	16:40	16:55	5 17:	10 17:2	5 17>	90 17:5	10:10	18:2	18:4	19:00	19:18	19:3	19:5		28 2		50 2	2:27	21:35	22:07	22:37	23:07	23:3	7			_	匚
Skarbka z Gór Berensona-Kanal			06:09										00 0	9:19	09:39	09:59	10:19	10:35	10	59 11:1	9 11:	29 1	1:50	12:19	12:39	12.50	123	19 1	3:40		14:10		14:40		55 3	5:10 1	525	15:40	25:55	16:10	16:26	16:41	16:56	5 17:	11 17:2	5 17>	12 17:5	10:11	1 182	184	19:01	19:19	19:3	193		20 2		59 2	2:28	21:37				23:3		_	_	_	+
Ostródzka-Szkola			06:10						08:13		014	12 09	02 0	9:21	09.41	10:01	10:21	10:41	11	01 11:	1 115	1 1	2:01	12:21	12:41	120	12	21 1	3:42			14:27			57 3	5:12 1	527	15:42	15:57	16:12	16:28	16:43	16:50	8 17:	13 17:2	B 17>	12 17:	10.13	1 182	1 10.4	1902	1921	19.4	20.0	1 20	21 2	41 21	01 2	1:20	21:39	22:10	22:40	23:10	23:9		_	_	-	+
Malych Debów			06:12			07:23	07:44	07:59	00:14	00:29	01:4	14 09:	03 0	9:22	09:42	10:02	10:22	10:42	11	02 11:3	2 115	12 12	2:02	12:22	12:42	13:02	13	22 1	3:43	13:50	14:13	14:20	14:43	145	50 1	5:13 1	528	15:43	15:50	16:13	16:29	16:44	16:59	9 17:	14 17:2	9 17>	64 17:5	18:14	182	18:4	19:04	19:22	19:4	20:0	2 20	22 2	:42 23	02 2	1:21	21:60	22:11	22:41	23:11	23:4	1	_	_	_	\Box
Malego Rycerza			06:13							08:30	01:4	15 09:	:04 0	921	09:43	10:03	10:23	10:43	11:	03 11:3	2 115	II 12	2:03	12:23	12:43	12:02	13:	23 1	2:44		14:14		14:44	14:	50 3	5:14 1	5:29	15:44	15:59	16:14	16:30	16:45	17:00	0 17:	15 17:3	0 17>	95 1E:0	18:15	5 18:3	10:4	19:05	19:23	19:4	20:0	3 20	23 2	:43 23	01 2	1:22	21:41	22:12	22:42	23:12	23:6	2			_	≖
Marki-Wojdy Przeiezdna			06:14						08:16		01:4	16 09:	05 0	9:24	09:44	10:04	10:24	10:44	11:	06 11:3	4 11>	66 13	2:04		12:44	12:04	13:	24 1	3:45		14:15		14:45		200 2	5:15 1	5:30		16:00	16:15	16:31	16:46	17:01	1 17:	16 17:3	1 17>		18:16		18:4		19:24	19:4			24 2		04 2	1:23	21:42	22:13	22:43	23:13	23:6		_	\neg	_	+-
Przejezdna Mochtyńska-Karsal			06:16			07:27		08:03	08:18	00:33	00:4	10 00	08 0	9-25	09.47	10:05	10:26	10.40	11	05 11:3	7 115	10 1 12 17 1	2:00	12:25	12:45	1200	122	27 1	3:45		14:17		14:41		07 7	5:18 1	522	15:48	16:02	16:17	15:33	16:48	17:03	d 17:	19 17:3	4 175	10 100	10:10	103	10.4	19:00	19:26	194		7 20	27 2	47 21	07 2	1:25	21-65	22:15	22:45	22:15	23:6		-	-	_	+
Aroniowa			06:18					08:05	08.20	00:35	015	50 09	09 0	928	02:40	10:08	10:28	10:41	11	00 11:3	B 11>	90 2	2:00	12:28	12:40	120	1 12	28 1	3:49				14:41	151	04 3	5:19 1	524	15:49	25:04	16:19	16:35	1650	17:05	5 173	20 17:3	5 17.5	50 18:0	1820	102	11.5	19:10	1928			0 20	20 2	40 21	00 2	1:27	21:65	22:17	22:47	23:17	23:5		_		-	+
Mochłyńska	05:18		06:19			07:30	07:51	08:06	08:21	00:36	015	51 09:	10 0	9.29	09:49	10:09	10:29	10:49	11	09 11:3	9 11>	12 12	2:09	12:29	12:49	13:00	13:	29 1	3:50	14:05	14:20	14:35	14:50	154	05 1	5:20 1	5:35	15:50	16:05	16:20	16:36	16:51	17:06	6 17:	21 17:3	5 17:	51 18:0	18:23	18:3	18:5	19:11	19:29	19:4	20:0	9 20	29 2	:49 23	09 2	1:28	21:47	22:18	22:48	23:18	23:6	0			=	二
Frachtows			06:20								02.5	52 09:	11 0	9:30	09:50	10:10	10:30	10:50	11:	10 11:3	0 11:	50 13	2:10	12:30	12:50	13:10	12:	20 1	2:51		14:21		14:53			5:21 1				16:21		16:52	17:07	7 17:2	22 17:3	7 17:	52 1E:0	18:22	2 18:3	18:5	19:12	19:30	195	20:3	0 20	20 2	:50 23	09 2	1:28	21:47	22:18	22:40	23:18						=
Kobialka-Szkola Dunkress Brief			06:21			07:32				08:38				9:31	09:51	10:11	10:31	10:51	11	11 11:3	1 11:	51 12	2:11	12:31	12:51	13:11	13:		3:52		14:22		14:53			5:22 1			16:07			16:53		6 17:	23 17:3	B 17:		18:23		18:5	19:13	19:31	19.5		1 20	21 2	:51 23	10 2	1:29	21:68	22:19	22:49	23:19	23:0	9	_	\rightarrow	_	+
Runkowy Brod Oliesia																																													24 17:3													12 2			22:20				,	_	-	_	+
		1 -2-21								, 30.40	, 00.0	1 00	0				.033	, 20.33	,												27.24		,						22.09		1 20.00	, 10.00							. ,			17.33		, 20.			/ /-	/						, ,,,,,			_	_	_



Ważny od 2023-04-01/02 W DP												
N12+N62	N	E DOTYC	ZY	227		NE DO	TYCZY		227	NE DO	TYCZY	227
Przystanek												
Dw. Centralny	23:15	23:45	00:15	00:45	01:15	01:45	02:15	02:45	03:15	03:45	04:15	04:45
Emili Plater	23:17	23:47	00:17	00:47	01:17	01:47	02:17	02:47	03:17	02:47	04:17	04:47
Rondo ONZ	23:19	23:49	00:19	00:49	01:19	01:49	02:19	02:49	03:19	03:49	04:19	04:49
Hala Mirowska	23:21	23:51	00:21	00:51	01:21	01:51	02:21	02:51	03:21	03:51	04:21	0451
Kino Femina	23:22	23:52	00:22	00:52	01:22	01:52	02:22	02:52	03:22	02:52	04:22	0452
Novoliski	21:21	23:53	00:23	00:53	01:23	01:53	02:23	02:53	03:23	02:52	04:23	0453
Arteleutza	23:24	22:54	00:24	00:54	01:24	01:54	02:24	02:54	03:24	02:54	04:24	0454
Stavki	23:25	22:55	00:25	00:55	01:25	01:55	02:25	02:55	03:25	02:55	04:25	0455
Rondo Radoslawa	23:26	22:56	00:25	00:55	01:26	01:55	02:26	02:56	03:26	02.56	04:26	0455
Basery Inflancka	23:27	22:57	00:25	00:56	01:26	01:55	02:26	02:56	03:26	02:56	04:25	0456
Dar. Gdarinki	23:28	22:50	00:27	00:57	01:27	01:57	02:27	02:57	03:27	02.57	04:27	0457
Park Traugutta	23:29	22:59	00:21	00:58	01:28	01:58	02:28	02.51	03:28	02.51	04:28	0450
Wybrzeże Hebkie	23:30	00:00	0029	00:59	01:29	01:59	02:29	02:59	03:29	02.59	04:29	0459
		00:00	00:29	00:09	01:39	02:00	02:39	02:59	03:39	04:00	04:30	05:00
Rondo Starzyńskiego Rondo Starzyńskiego	23:31	00:02	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00
Rondo Starzyńskiego Narnysłowska	23:32	00:02	00:31	01:02	01:31	02:01	02:31	03:01	03:31	04:01	04:31	05:01
Rondo Zaba	23:34	00:04	00:32	01:02	01:32	02:02	02:33	03:02	03:33	04:02	04:33	05:02
	23:34	00:05	00:34	01:04	01:33	02:04	02:34	03:03	03:34	04:04	04:33	05:04
Rogowska								03:04		04:05		05:05
Kolowa DKS Tarpówek	23:35	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	02:35	03.07	03:37	04.07	04:35	05:05
Markonia	23:39	00.00	00:31	01:08	01:38	02:08	02:38	03:01	03:38	04:01	04:38	05:01
Handows	23:40	00:10	00:39	01:09	01:39	02:09	02:39	03.09	03:39	04.09	04:30	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 Trocks	23:42	200.44	00:41	Va., 67	01:41	44.10	02:41	02.10	03:41	04:11	04:41	05:11
Bieżużska	22.02	00:12	00.41	01:11	01.41	02-11	04.44	03:11	00.44	04.11	04.44	02.44
Jónskiego	-	00:12	-	01:12	-	02:12	-	03:12	-	-	-	_
Kościelska		00:14	-	01:13		02:11	-	03:13	-	_	-	-
Tutycka	-	00:15	-	01:14	-	02:14	-	03:14	-		-	
Modrieńcza		00:15		01:15	-	02:15		03:15				
Potalicka		00:17	-	01:15	-	02:15	-	03:16	-	-	-	_
Lewinów		00:18		01:17		02:17		03:17				
Klarrrowa		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	-		-	
Creentarz		00:23	-	01:22	-	02:22		03:22				
Pountaricour	-	00:24	-	01:23	-	02:23	-	01:21	-		-	-
Dzika	-	00:25	-	01:24	-	02:24	-	03:24	-	-	-	
Maczka		00:26		01:25		02:25		03:25				
Powstańców-Park	-	00:27		01:25		02:26		03:26				-
Andersena		00:28	-	01:27	-	02:27	-	03:27	-	-	-	-
Waryriskiego		00:32	-	01:31	-	02:31		03:31				-
Kolejowa		00:33	-	01:32	-	02:32		03:32				-
Mckiewicza		00:34	-	01:33	-	02:33	-	03:33	-	-	-	-
Zielonki (Muzeum)	-	00:35	-	01:34	-	02:34		03:34				
Urząd Miasta		00:35		01:35		02:35		03:35				-
Wolności		00:37	-	01:35	-	02:35	-	03:35	-	-	-	-
Przemyslowa		00:38	-	01:37	-	02:37	-	03:37	-	-	-	-
Glinianki		00:39		01:38	-	02:38	-	03:38	-		-	-
Czereśniowa		00:40	-	01:29	-	02:29	-	03:39	-	-	-	-
Duokowa		00:41	-	01:40	-	02:40	-	03:40	-	-	-	-
Senetucka		00:42	-	01:41	-	02:41	-	03:41	-	-	-	-
Napoleona		00:44	-	01:43	-	02:43	-	03:43	-	-	-	-
Creentarz	-	00:45		01:44	-	02:44	-	02:44	<u> </u>	-	<u> </u>	_
Ręczajska	-	00:47		01:45	-	02:45	-	03:46	-	-	-	-
Przejazd		00:51	-	01:50	-	02:50	-	03:50	-	-	-	-
Prądzyńskiego	_	00:52	-	01:51	-	02:51	-	03:51	_	_	_	_
PKP Wolomin	1 -	00:54		01:53		02:53		03:53		<u> </u>		

Ważny od 2023-06-01/02 W DP N12+N62 Przystanek	NE D	TYCZY	227		NE DO	TYCZY		227	NIE DO	TYCZY	227	DO
DED Welsein	-	-			_	01:04	_	02:04		02:04	_	0.6
Wienka	-	-	-	-	_	01:05	-	02.05	_	02.04	-	04
Diriorfa	-	-	-	_		01:05		02:05	_	02:05	_	04
	-	<u> </u>	_	_	_	01:08		02:00	_	02:00	_	04
Reczajska	-	-	-	-	-	01:11	-	02:01	-	02:01	-	04
Prymana Wyszyńskiego	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	01:11	-	02:14	-	03:14	-	04
Waryinkiego		-	-	-	-	01:15	-	02:14	-	03:14	-	04
Pulaskiego Pulaskiego	-	-	-	-	-	01:15	-	02:15	-	03/15	-	04
Passongo Zieleniecka	-	-	-	-	-	01:20	-	02:20	-	0320	-	04
	-	-	_	<u> </u>	_	01:21	-	02:21	-	03:21	-	04
Sikonikiego	-	-	-	-	_	01:22	-	02:22	-	03:22	-	04
Ks. Skorupki Kollataja	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	01:23	-	02:24	-	03:24	-	04
Warangaga		-	-	-	-	01:25	-	02:24	-	03:24	-	04
Warszawska Klamenana	-	-	-	-	-	01:25	-	02:25	-	03:25	-	04
FLISTIFONIA L majorino						01:27	-	02:27	-	03:27	-	04
Dondrks	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	01:29	-	02:24	-	03:29	-	04
	-	-	-	-	-		-		-		-	
Mlodzieńcza	-	-	-	-	-	01:31	-	02:31	-	02:31	-	04
Tużycka		-	-			01:32	-	02:32	-	02:32	-	04
Kościeliska		_		-	-	01:33		02:33	-	02:33	-	04
Jórskiego		-	-	-	-	01:34	-	02:34	-	02:34	-	04
Bieżuńska		-	-	-	-	01:35	-	02:35	-	02:35	-	04
Metro Trocka	23:05	23:35	00:05	00:35	01:05	-	02:05	_	03:05	-	04:05	_
Metro Trocka	23.05	23:36	00:05	00:35	01:06	01:35	02:06	02:35	03:06	02:35	04:06	04
Handlows	23:07	23:37	00:07	00:37	01:07	01:37	02:07	02:37	03:07	02:37	04:07	04
Myszkowska	23:08	23:38	00:08	00:38	01:08	01:38	02:08	02:38	03:08	02:38	04:08	04
Metro Targówek Mieszkaniowy	23:09	23:39	00:09	00:39	01:09	01:29	02:09	02:39	03:09	02:39	04:09	04
DKS Targówek	23:10	23:40	00:10	00:40	01:10	01:40	02:10	02:40	03:10	02:40	04:10	04
Kolowa	23:11	23:41	00:11	00:41	01:11	01:41	02:11	02:41	03:11	03:41	04:11	04
Rogowska	23:12	22:42	00:12	00:42	01:12	01:42	02:12	02:42	03:12	02:42	04:12	04
Rondo Zaba	23:12	23:42	00:12	00:42	01:12	01:42	02:12	02:42	03:12	02:42	04:12	04
Namyslowska	23:14	23:44	00:14	00:44	01:14	01:44	02:14	02:44	03:14	02:44	04:14	04
Rondo Starzyńskiego	23:15	23:45	00:15	00:45	01:15	01:45	02:15	02:45	03:15	02:45	04:15	04
Wybrzeże Helskie	23:16	23:45	00:16	00:45	01:16	01:45	02:16	02:65	03:16	03:46	04:15	04
Park Traugutta	23:18	23:48	00:18	00:48	01:18	01:48	02:18	02:48	03:18	03:48	04:18	04
Dur. Gdarhski	23:19	23:49	00:19	00:49	01:19	01:49	02:19	02:49	03:19	03:49	04:19	04
Basery Inflancka	23:20	23:50	00:20	00:50	01:20	01:50	02:20	02:50	03:20	02:50	04:20	04
Rondo Radoniawa	23:22	23:52	00:22	00:52	01:22	01:52	02:22	02:52	03:22	02:52	04:22	04
Stawki	23:23	23:53	00:23	00:53	01:23	01:53	02:23	02:53	03:23	02:53	04:23	04
Anteleutoza	23:24	22:54	00:24	00:54	01:24	01:54	02:24	02:54	03:24	02:54	04:24	04
Navolinki	23:25	22:55	00:25	00:55	01:25	01:55	02:25	02:55	03:25	02:55	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 Mrowska	23:27	23:57	00:27	00:57	01:27	01:57	02:27	02:57	03:27	02:57	04:27	04
Panda 007	23:29	22:50	00:27	00:59	01:28	01:58	02:28	02.57	03:26	02.57	04:26	04
Dw. Centralny	23:31	00:01	00:21	00.00	01:30	02:00	02:30	02.00	03:30	04:00	04:20	05

	AD JAZDY OBOWIĄZUJE (21.11.2022	UU		P																	
INIA			1	20	1																
BRYGA	DA .			1	1																
	Postole na	krates		00	214	00	111	00	3.06	00	106	- 00	15	- 00	14	- 00	1:06				_
1	Olesin	01	04:05	05.51	06:05	08:25	08:36	10.53	10.59	13:13	13:19	15:24	15:39	17.55	18:09	20:33	20:39				т
1	Dunkman Brid	02	04:08	05.50	06:08	08:24	08:37	10.52	11:00	13:12	13:20	15:23	15/40	1754	18:10	20:32	20:40				t
1	Kobiałka-Szkola	02	04:07	05:49	06:07	08:23	08.38	10.51	11:01	13:11	1321	15:22	15:41	17.53	18:11	20:31	20.41				۰
1	Frachipus	02	04:03	05:48	06:03	08:22	08:39	10.50	11:02	13:10	13.22	1521	15:42	17.52	18:12	20:30	20:42				t
a l	Mochtyfaka	02	04:08	05:48	06:09	08:21	08:40	10:49	11:03	13.09	1323	15:20	15:43	17.51	18:13	20:29	20:43	_	_		t
01	Aconiowa	02	04:09	05:47	06:10	08:20	08:41	10:48	11:04	13.08	13:24	15:19	15:44	17.50	18:14	20:28	20:44				t
01	Mochtyriska-Kanal	02	04:10	05:46	06:11	08:19	08:42	10:47	11:05	13.07	1325	15:18	15:45	17:49	18:15	20:27	20:45				Ť
01	Przejezdna	02	04:11	05:45	06:12	08:18	08:43	10:46	11:06	13.06	1326	15:17	15:46	17:48	18:16	20:26	20:46				T
51	Mariki-Woldy	52	04:12	05:43	06:13	08:16	08:44	10:44	11:07	13:04	13:27	15:15	15:47	17:46	18:17	20:24	20:47				t
01	Malego Rycerza	02	04:14	05:42	06:15	08:15	08.46	10.43	11:09	13.03	1329	15:14	15:49	17:45	18:19	20:23	20:49				t
01	Malych Dębów	02	04:15	05:41	06:16	08:14	08:47	10:42	11:10	13.02	13:30	15:13	15:50	17:44	18.20	20:22	20:50				Ť
01	Ostródzka-Szkola	02	04:16	05:40	06:17	08:13	08:48	10:41	11:11	13.01	1331	15:12	15.51	17:43	1821	20:21	20:51				т
\neg	Berersona-Kanal	01		05:39		08:12		10:40		13:00		15:11		17:42	-	20:20					Ť
01	Skarbka z Gór		04:17		06:18		08:49		11:12		13:32	-	15.52	-	18:22	-	20:52				т
03	Skarbka z Gór	02	04:17	05:38	06:19	08:11	08.50	10.39	11:13	12.59	13:33	15:10	15.53	17:41	18.23	20:19	20:53				Ť
01	Katy Grodziskie	03	04:18	05:37	06:20	08:10	08.51	10.38	11:14	12.58	1334	15.09	1554	17:40	18:24	20.18	20:54				t
01	Grodzink	03	04:19	05:36	06:21	08:03	08:52	10.37	11:15	12.57	13:35	15.08	15.55	17:39	18.25	20:17	20.55				t
01	Gradzisk-Kańciół	02	04:20	05:35	06:22	08:03	08.53	10.36	11:16	12.56	13:36	15.07	15.56	17:38	18.26	20:16	20.58				t
01	Okraola	02	04:21	05:34	06:23	08:07	08:54	10.35	11:17	1255	13:37	15.06	15.57	17:37	18:27	20:15	20:57				t
01	Seczna	02	04:22	05:33	06:24	08:06	08.55	10.34	11:18	12.54	13:38	15.05	15.58	17:36	18.28	20:14	20:58				t
01	Podwójna	02	04:22	05:32	06:24	08:05	08:55	10.33	11:18	12.53	13:38	15:04	15.58	17:35	18.28	20:13	20:58				Ť
01	Os. Lessandów I		04:23		0625		08.56		11:19		13/30	-	15.50		18.29	-	20:59				т
01	Jesiennych Liści	0.2	04:24	0531	06:26	08:04	08.57	10.32	11:20	1252	13'40	15.03	16:00	17:34	18:30	20:12	21:00	_	_		t
01	CH Tarpówek	02	04:26	05:30	06:28	08:02	08.59	10.30	11:22	12:50	13:42	15.01	16.02	17:32	18:32	20:10	21:02				t
03	CH Tarpówek	04	04:27	05.29	06:29	08:01	02.00	10.29	11:23	12:49	13:43	15.00	16.03	17:31	18:33	20:09	21:03			-	t
	Malboraka	02	-	0528		07:59		10.28		12:48		1459	-	17:29	-	20:08	-				t
01	Knapka	02	04:29	05.26	06:31	07:57	09.02	10.26	11:25	12:46	13:45	1457	16.05	17:27	18:35	20:06	21:05				t
02	Metro Kondratowicza	03	04:31	05:25	06:33	07:56	09.04	10.25	11:27	12:45	13:47	1456	16.07	17:26	18:37	20:05	21:07				t
05	Metro Kondratowicza	06	04:32	05:24	06:34	07:55	09.05	10.24	11:28	12:44	13:48	14.55	16.08	17:25	1838	20:04	21:08		-	-	t
01	Zuromińska	02	04:33	05:24	06:36	07:54	09.08	10.23	11:29	12:43	13:49	1454	16.09	17:24	18:39	20:03	21:09				t
01	Niera	02	04:35	05:22	06:38	07:52	09.03	10.21	11:31	12:41	1351	1452	16:11	17:21	18:41	20:01	21:11				t
01	Cm. Bródnowski	02	04:36	0521	06:39	07:51	09.09	10.20	11:32	12:40	1352	1451	16:12	17:20	18:42	20:00	21:12				t
01	Gościeradowska	02	04:38	05:19	06:41	07:49	09:11	10.18	11:34	12:38	1354	14:49	16:14	17:18	18:44	19:58	21:14				Ī
03	Metro Trocka	06	04:39	05:18	06:42	07:48	09:12	10:17	11:35	12:37	13.55	14:48	16:15	17:17	18:45	19:57	21:15				Т
01	Handlows	02	04:40	05:17	06:43	07:47	09:13	10:16	11:36	12:36	13.56	14:47	16:16	17:16	18:46	19:58	21:16				Т
02	Lusińska	9	04:41	05:16	06:44	07:46	09:14	10:15	11:37	12:35	13.57	14:46	16:17	17:15	18:47	19:55	21:17				Ι
01	DKS Targówek	50	04:42	05:15	06:45	07:45	09:15	10:14	11:38	12:34	13.58	14:45	16:18	17:14	18:48	19:54	21:18				Т
	iletro Targówek Mieszkaniowy	01	04:43	05:14	06:46	07:44	09.16	10:13	11:33	12:33	1359	14:44	16:19	17:13	18:49	19:53	21:19				Ι
02	Myszkowska	01	04:45	05:13	06:48	07:43	09.18	10:12	11:41	12:32	14.01	14:43	16:21	17:12	18.51	19:52	21:21				Т
01	Gorzykowska	9	04:46	05:12	06:49	07:42	09:19	10:11	11:42	1231	14.02	14:42	16:22	17:11	1852	19:51	21:22				Ι
01	Piotra Skargi	02	04:47	05:11	06:50	07:41	09.20	10.10	11:43	12:30	14.03	14:41	1623	17:10	1853	19:50	21:23			_	1
01	PKP Targówek		04:48		06:51		09.21	-	11:44	-	14:04	-	16:24	-	18.54	-	21:24				1
01	Szwedzka	02	04:50	05.08	06:53	07:38	09.23	10.07	11:46	12:27	14.06	14.38	1626	17:07	18.56	19:47	21:26				1
01	Rzeszotarskiej	8	04:51	05.07	06:54	07:37	09:24	10.08	11:47	12:26	14.07	1437	1627	17.06	1857	19:46	21:27				1
01	Dw. Wileński	04	04:53	05.06	06:56	07:36	09.26	10.05	11:49	12:25	14.09	1436	1629	17.05	1859	19:45	21:29			_	1
01	Zajskowska	02	04:54	05.04	06:57	07:33	09.28	10.03	11:50	12:23	14:11	14:33	1631	17.02	19:01	19:43	21:30				ſ
CG	Kijowska	07	04:56	05.03	06:59	07:31	09.30	10:01	11:52	12:21	14:13	1431	16:33	17.00	19:03	19:41	21:32				1
	Dw. Wschodni (Kijounka)	11	-	05.02		07:30		10.00		12:20		14:30	-	1659	-	19:40	-				ſ
05	Dw. Wschodni (Kijounka)	05	04:57	05.00	07:01	07:28	09.32	09.58	11:54	12:18	14:15	14.28	1635	16.57	19:05	19:38	21:33				ſ
	Postole na	knatcu	- 00	103	- 00	2.27	- 00	126	00	124	- 00	13	- 00	22	- 00	33					1

Liczba kursów	15
Eączny czas kursowania brygady od 4:05 do 21:33	17h 28m
Łączny czas jazdy	13h 27m
Łaczny czas przerw	04h 01m

RUZRI	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE (21.11.2022	00	D	P	l																
INIA	21.11.2022	_	1:	20																	
		_																			
BRYGA			:																		
	Postoje na l			00			11		106		.06	- 60			14		12		14		
01	Olesin	01	04:35	0523	06:35	08:55	09.08	11:13	11:19	13:33	13:39	15:54	16.09	1825	18:39	20:53	21:05	22:51	23:05		_
01	Ruskowy Bród	02	04:36	0522	06:36	08:54	09.07	11:12	11:20	13:32	13:40	15:53	16:10	18:24	18:40	20:52	21:06	22:50	23:06	_	┺
01	Kobialka-Szkola	02	04:37	0621	06:37	08:53	09.03	11:11	11:21	13:31	13:41	15.52	16:11	1823	18:41	20:51	21:07	22:49	23:07		-
01	Frachtowa	50	04:38	08:20	06:33	08:52	09:09	11:10	11:22	13:30	13:42	1551	16:12	18:22	18:42	20:50	21:08	22:48	23:08	_	┺
03	Mochtyriska Anneirana	02	04:38	06:19	06:39	0851	09:10	11:09	11:23	1329	13:43	15:50	16:13	18:21	18:43	20.49	21:08	22:48	23:08		-
01	Aroniowa Mochtyńska-Kanal	02	04:40	05:18	06:40	08.50	09.11	11:08	11:24	1328	13:44	15:49	16:14	18:19	18:44	20.48	21:09	22:47	23:10	_	┺
01	Przeiezdna	02	04:40	06:17	06.42	08.48	09.12	11:07	11:25	13.26	13:46	15:47	16:15	18:19	18:46	20.46	21:10	22:46	23:11		-
51	Marki-Woldy	52	04:42	06:16	06.42	08.46	09.14	11:04	11:27	1324	13:47	15.45	16:15	18:16	18:47	20.46	21:12	22:43	23:11	_	+
01	Malego Rycerza	02	04:42	06:14	06:45	08.45	09.14	11:03	11:29	13.24	13:40	15/44	16:17	18:15	18:49	20.44	21:12	22:42	23:12	_	-
01	Malvch Debów	02	04.45	06:13	06:46	08.44	09.17	11:02	11:30	1323	13.49	15:43	1620	18:14	1850	20.43	21:15	22:42	23:15		+
01	Ostródzka-Szkola	02	04:46	06:11	06:47	08.43	09.18	11:01	11:31	1321	1351	15:42	1621	18:13	1851	20.41	21:16	22:40	23:16		+
-	Deternorm-Kanal	01		06:10	-	08:42		11:00	10.00	1320		15:41		18:12		20:40	-	22:39			+
01	Skarbka z Gór	100	04:47	00.10	06:48		09.19	1100	11:32	1310	13.52	23/42	16:22	10.11	18.52	20.40	21:17	22.20	23:17		+
00	Skarda z Gór	02	04:47	08.09	06:49	08.41	09.20	10.59	11:33	13:19	13.53	15:40	1623	18:11	1853	20:39	21:17	22:38	23:17		+
01	Katy Grodziskie	02	04:47	06:09	06.50	08.40	09.20	10.59	11:34	13:19	1354	15:30	16:23	18:10	1854	20:39	21:18	22:30	23:17	_	-
01	Geodzisk	03	04:49	06.07	06.50	08.39	09.22	10.55	11:35	13:10	1355	1538	1625	18.09	1855	20.30	21:10	22:36	23:19		+
01	Goodrisk-Kościńi	02	04.50	05.06	06:52	08:38	09.23	10.56	11:36	1316	1356	15:37	16.26	18.08	1856	20:36	21:20	22:35	23:20	_	-
01	Okrapia	02	0451	08.05	06.53	08:37	09.24	10.55	11:37	13:15	1357	1536	18:27	1807	1857	20:35	21:21	22:34	23:21		+
21	Sieczna	02	04:52	06.04	06:54	08.36	09.25	10.54	11:38	13:14	13.58	1535	16.28	18.06	18.58	20:34	21:22	22:33	23:22		-
21	Podwólna	02	04:52	08.03	06:54	08:35	09.25	10.53	11:33	13:13	1358	1534	16.28	18.05	1858	20:33	21:22	22:32	23:22		t
21	Os. Lessandów I	-	0453	-	06.55	-	09.26	_	11:99	_	1350	-	16:20	-	1850		21:23	-	23:23		T
01	Jesiennych Liści	02	04:54	06.02	06:56	08:34	09.27	10.52	11:40	13:12	1400	15:33	1630	18:04	19:00	20:32	21:24	22:31	23:24		+
01	CH Targówek	02	04:56	06.00	06:58	08:32	09.29	10.50	11:42	13:10	14.02	1531	1632	18.02	19:02	20:30	21:26	22:30	23:26		-
03	CH Tarpbunk	04	04:57	05.59	06:59	08:31	09.30	10.49	11:43	13.09	14.03	15:30	16:33	18.01	19:03	20:29	21:27	22:29	23:27		+
-	Malborska	02		05.58		08.29	-	10.48		13.08	-	15:29	-	17.59		20:28	-	22:28			-
01	Knanka	02	04.59	05.56	07:01	08:27	09.32	10.46	11:45	13.06	14.05	15:27	1635	17.57	19.05	20:26	21:29	22:26	23:29		+
02	Metro Kondratowicza	03	05:01	05.55	07:03	08:26	09.34	10.45	11:47	13.05	14 07	15.26	16:37	17.56	19:07	20:25	21:31	22:25	23/31		-
05	Metro Kondratowicza	06	05:02	05.54	07:04	08:25	09.35	10:44	11:48	13.04	14.08	1525	1638	17.55	19.08	20:24	21:32	22:24	23:32		+
01	Zuromińska	02	05:03	05.54	07:06	08:24	09.36	10.43	11:49	13.03	14.09	15:24	16:39	17.54	19:09	20:23	21:33	22:24			-
01	Ness	02	05:05	05.52	07:08	08:22	09.38	10.41	11:51	13.01	14:11	1521	16:41	17.51	19:11	20:21	21:35	22:22			-
01	Cm. Bródnowski	02	05:08	05.51	07:09	08:21	09.39	10.40	11:52	13.00	14:12	15:20	16:42	17.50	19:12	20:20	21:36	22:21	-		т
01	Gościenadowska	02	05:08	05:49	07:11	08:19	09:41	10.33	11:54	12.58	14:14	15:18	16:44	17:48	19:14	20:18	21:38	22:19			т
03	Metro Trocka	90	05:09	05:48	07:12	08:18	09:42	10:37	11:55	12:57	14:15	15:17	16:45	17:47	19:15	20:17	21:39	22:18	-		т
01	Handlows	02	05:10	05:47	07:13	08:17	09:43	10.36	11:56	12.56	14:16	15:16	16:46	17:46	19:16	20:16	21:40	22:17			т
02	Lusińska	9	05:11	05:46	07:14	08:16	09:44	10.35	11:57	12.55	14:17	15:15	16:47	17:45	19:17	20:15	21:41	22:16			Т
01	DKS Targówek	50	05:12	05:45	07:15	08:15	09:45	10.34	11:58	12:54	14:18	15:14	16:48	17:44	19:18	20:14	21:42	22:15	-		Ι
02	Metro Targówek Mieszkaniowy	01	05:13	05:44	07:16	08:14	09.46	10.33	11:59	12.53	14:19	15:13	16:49	17:43	19:19	20:13	21:43	22:14			\Box
02	Myszkowska	01	05:15	05:43	07:18	08:13	09:48	10.32	12:01	12.52	1421	15:12	1651	17:42	19:21	20:12	21:45	22:13			
01	Gorzykowska	2	05:16	05:42	07:19	08:12	09.49	10.31	12:02	1251	14:22	15:11	1652	17:41	19:22	20:11	21:46	22:12	-		_
01	Piotra Skargi	02	05:17	05:41	07:20	08:11	09.50	10:30	12:03	12:50	1423	15:10	1653	17:40	19:23	20:10	21:47	22:11	-		+
01	PKP Targówek	\perp	05:18	· ·	07:21		09.51	· ·	12:04	· ·	14.24	-	16.54		19:24	-	21:48				┺
01	Szwedzka	02	05:20	05:38	07:23	08:03	09.53	10.27	12.08	12:47	1426	15:07	16.56	17:37	19:26	20:07	21:50	22:08	-		1
01	Rzeszotarskiej	02	05:21	05:37	07:24	08:07	09.54	10.26	12:07	12:46	1427	15:06	1657	17:36	19:27	20:06	21.51	22:07	-	_	+
01	Dw. Wileński	04	05:23	05:36	07:27	08:06	09.56	10.25	12:09	12:45	1429	15.05	1659	17:35	19:29	20:05	21:53	22:06	-		+
01	Ząbkowska	02	05:24	0534	07:29	08:03	09.58	10.23	12:10	12:43	1431	15.02	17.01	17:32	19:30	20:03	21:54	22:04	-	-	+
26	Kijouska	07	05:26	05:33	07:31	08:01	10.00	10.21	12:12	12:41	14:33	15:00	17.03	17:30	19:32	20:01	21:56	22:03	-		+
-	Dw. Wschodni (Kijowska)	11		05:32	· ·	08:00	<u> </u>	10.20	<u> </u>	12:40	-	1459		17:29	-	20:00		22:02		_	+
25	Dw. Wschodni (Kijowska) Postoje na i	05	05:27	05:30	07:33	07:58	10.02	10:18	12:14	12:38	1435	1457	17.05	17:27	19:34	19:58	21:57	22:00			-

Liczba kursów	17
Eączny czas kursowania brygady od 4:35 do 23:32	18h 57m
Łączny czas jazdy	11h 48m
Łaczny czas przerw	07h 09m

	D JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	UU	D																		
INIA			- 1	20																	
RYGAD	A		-	3	1																
	Postoje na	krańcu		00	07	00	:06	00	105	- 00	15	- 00	19	00	23						_
1	Olesin	01	06:50	09:14	09.21	11:33	11:39	13.54	13.59	16:09	16:24	18:40	1859	21:12	21:35	23:21					т
1	Ruskowy Bród	02	06:51	09:13	09.22	11:32	11:40	13.53	14:00	16.08	1625	18:39	19:00	21:11	21:36	23:20					1
1	Kobialka-Szkola	02	06:52	09:12	09.23	11:31	11:41	13.52	14:01	16.07	1626	1838	19:01	21:10	21:37	23:19					T
1	Frachtowa	02	06:53	09:11	09.24	11:30	11:42	1351	14:02	16.06	16:27	18:37	19:02	21.09	21:38	23:18					Ŧ
a l	Mochtyfaka	02	06:54	09:10	09.25	11:29	11:43	1350	14:03	16.05	16.28	1836	19:03	21.09	21:38	23:18				-	т
01	Aroniows	02	06:55	09:09	09.26	11:28	11:44	13.49	14:04	16:04	1629	18:35	19:04	21:08	21:39	23:17					1
01	Mochtyriska-Kanal	02	06:56	80:00	09.27	11:27	11:45	13.48	14:05	16.03	16:30	18:34	19:05	21:07	21:40	23:16					T
01	Przejezdna	02	06:57	09:07	09.28	11:26	11:46	13:47	14:08	16:02	1631	18:33	19:06	21:06	21:41	23:15					т
51	Marks-Wordy	52	06.58	09:05	09.29	11:24	11:47	13.45	14:07	16.00	16:32	1831	19:07	21:04	21:42	23:13					7
01	Malego Rycerza	02	07:00	09:04	09.31	11:23	11:49	13.44	14:09	1559	16:34	18:30	19:09	21.03	21:44	23:12					1
01	Malych Dębów	02	07:01	09:03	09.32	11:22	11:50	13.43	14:10	15.58	1635	18.29	19:10	21:02	21:45	23:11					T
01	Ostródzka-Szkola	02	07:02	09:02	09.33	11:21	11:51	13.42	14:11	15:57	1636	1828	19:11	21:01	21:46	23:10		1			T
-	Derersons-Kanal	01	-	09:01		11:20		13.41		15.56		18:27		21:00	-	23:09		$\overline{}$	$\overline{}$		Ť
01	Skarbka z Gór		07:03	-	09:34	-	11:52	-	14:12	-	1637	-	19:12	-	21:47	-					T
03	Skarbka z Gór	0.2	07:04	09:00	09.35	11:19	11:53	13.40	14:13	15:55	1638	1826	19:13	20.59	21:47	23:08					Ť
01	Katy Grodziskie	03	07:05	08.50	09.38	11:18	11:54	13:33	14:14	1554	16:30	18:25	19:14	20.58	21/48	23:07					+
01	Grodzisk	03	07:06	03.58	09.37	11:17	11:55	13.38	14:15	15.53	16:40	18:24	19:15	20.57	21:49	23:06		_	_		+
01	Gradzisk-Kańciół	02	07:07	03.57	09.33	11:16	11:56	13.37	14:16	15.52	16:41	1823	19:16	20.56	21:50	23:05		_	_		+
01	Okrapia	02	07:08	0856	09.33	11:15	11:57	13.36	14:17	1551	16:42	18.22	19:17	20.55	21.51	23:04		_	_	-	+
01	Secona	02	07:09	03.55	09.40	11:14	11:58	13.35	14:18	15:50	16:43	1821	19:18	20.54	21.52	23:03					+
01	Podwóżna	02	07:09	03.54	09.40	11:13	11.58	13.34	14:18	15:49	16:43	1820	19:18	20.53	21.52	23:02		_	_	_	+
01	Os. Lewandów I	1.0	07:10		09.41		11.50	-	14:19	-	16/44		19:19		21.53			_	_		+
01	Jesiennych Liści	02	07:11	08.53	09.42	11:12	12.00	19.93	14:20	15/48	16/45	18:19	19:20	20.52	2154	23:01		_	_	_	+
01	CH Tarpówek	02	07:14	08.51	09.44	11:10	12.02	1331	14:22	15.46	16:47	18:17	19:22	20.50	21.56	23:00		_	_	_	+
03	CH Tarpówek	04	07:15	03.50	09.45	11:09	12.03	13.30	14:23	15:45	16:48	18:16	1923	20:49	21.57	22:59	_	-	_	_	+
	Malborska	02	07.13	08:48	02.40	11:03	12.00	13.29	1423	15:44	10.40	18:14	1923	20:48	22.57	22:58	_	_	_	_	+
01		02	07:17	08:46	09.47	11:06	12.05	13.27	1425	15:42	1650	18:12	19:25	20:46	21.59	22:56		-	-	_	+
02	Knapika Metro Kondratowicza	02					12.07	13.26	1427	15.41		18:11	1927			22:55	_	-	-	-	+
05	Metro Kondratowicza	0.0	07:19	08:45	09:49	11:05	12:07	13.25	14:27	15:41	1652	18:11	19:27	20:45	22:01	22:55		-	-		+
01	Pontratowicza Zonnestaka	00	07:22	08:43	09.50	11:03	1200	1324	14:29	1539	1654	18.09	1920	20:44	22.03	22:54	_	-	-	_	+
01		02	07:24	08/41	09.53	11:01	1211	13.24	14:31	1536	1656	18.06	19:31	20:41	22.05	22:52		_	_	_	+
01	Niwa Cm. Bródnowski	02	07:25	08:40	09.54	11:00	12.12	1321	14:32	1535	1657	18.05	19:32	20:40	22.06	22:51	_	-	_	_	+
01	Gościeradowska	02	07:25	0838	09.56	10.58	12.14	13.19	14:34	15:33	1659	18.03	19:32	20:40	22.08	22:49			_	_	+
00	Metro Trocka	02	07:28	0837	09.57	10.57	1215	13 19	1435	1532	17.00	18.02	1935	20:36	22.00	22.48	_	-	-	_	+
01	Meso Irocka	00	07:29	08:36	09.57	10.56	1215	13:10	14:35	1532	17:00	18:02	19:35	20:37	22:09	22:40		-	-	_	+
02	Lusińska	02	07:20	0835	09.59	10.55	12.17	13.16	14.37	1531	17.02	18.00	1937	20:35	22:11	22:46	_	-	-	_	+
01	DKS Tarobwek	02	07:31	0834	10.00	10.54	12.18	13.15	14:38	15.29	17.03	17.59	19:38	20:34	22:12	22:45		_	_	_	+
	rito Tarobwek Mieszkaniowy	01	07:32	0833	10.01	10.53	12.19	13.14	14:39	1528	17.04	17.58	19:39	20:33	22:13	22:44	_	-	_	_	+
02 88	Myszkonnka	01	07:34	08:33	10.03	10.53	12:19	13.14	14/41	15:28	17.06	17.52	19:39	20:33	22:15	22:43		_	_	_	+
01	Gorzykowska	04	07:35	0831	10.04	10.52	12.22	13.13	14:42	1526	17.05	17.56	19:42	20:32	22:16	22:42	_	_	_	_	+
01	Piotra Skaroi	02	07:35	08:30	10.05	10.50	12.23	13.11	14.43	1525	17.08	17.55	19:43	20:30	22:17	22:41		_	_	_	+
01	PKP Tarobwek	102	07:35	05:30	10.08	10.50	12.24	1311	14.44	1525	17.00	17.55	19:44	20.30	22:18	2241	-	_	-	_	+
01	Sewedzka	02		08.27	10.06	10.47	12.26	13.08		15.22	17:11	17.52			22:10	22:38		-	_	_	4
01	Rzeszptarskiej	02	07:39	0827	10.08	10.47	12.26	13.08	14:46	1522	17:11	17.52	19:46	20:27	22.20	22:38	_	-	-	_	+
		02																-	_		4
01	Dw. Wilefaki Zahkranka	104	07:43	08.25	10:11	10.45	12:29	13.06	14.49	15:20	17:14	17.50	19:49	20:25	22:23	22:36	-	+	_	-	+
01		02						1303	1451			17:47						-	_	_	+
	Kijounka		07:47	08:20	10:14	10.41	12:32	13:01	14.53	15:15	17:18	17:45	19.52	20:21	22.26	22:33	_	-	-	-	4
	Dw. Wschodni (Kijounka)	11		08:19		10:40	-	13:00	-	15:14		17:44	-	20:20		22:32		-			4
	Dw. Wschodni (Klipsnka)						12.34		14.55		17:20				22.27	22:30					

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady	16h 31m
od 6:50 do 23:21	
Łączny czas jazdy	13h 39m
Łaczny czas przerw	02h 52m

NUZKŁ	AD JAZDY OBOWIĄZUJE (21.11.2022	טט	D	P	ı																
INIA			- 1	20	1																
BRYGAE	Δ		_	1	1																
	Postole na l	kratcu	_	00	:07	- 00	:06	1 00	106	- 00	10	- 00	14	- 00	04			$\overline{}$		$\overline{}$	_
01	Olesin	01	05:20	07:13	07:20	09.33	09.39	11:53	11:59	14.09	14:19	16:40	1654	19:15	19:19	21:31					т
1	Ruskowy Bród	02	05:21	07:12	07:21	09.32	09.40	11:52	12.00	14.08	14:20	16:39	16.55	19:14	19:20	21:30		-			T
1	KobiaRu-Szkola	02	05:22	07:11	07:22	09.31	09.41	11:51	12.01	14.07	1421	1638	16.56	19:13	19:21	21:29					T
1	Frachipus	02	05:23	07:10	07:23	09.30	09.42	11:50	12:02	14.06	14:22	16:37	16.57	19:12	19:22	21:28		_	_	-	t
22	Mochtyfaka	02	05:23	07.09	07:24	09.29	09.43	11:49	12.03	14.05	1423	1636	16.58	19:11	19:23	21:28		_	_	_	٠
21	Acceives	0.2	05:24	07.08	07:25	09.28	09:44	11:48	1204	14 04	14:24	1835	1659	19/10	19:24	21:27					t
21	Mochtyńska-Kanal	02	05:25	07.07	07:26	09.27	09.45	11:47	1205	14.03	1425	1634	17.00	19.09	19:25	21:26					t
21	Przeiezdna	02	05:26	07.06	07:27	09.26	09.46	11:46	12.08	14.02	1426	16:33	17.01	19:08	19:26	21:25		_	_	-	t
51	Marks-Woldy	52	05:27	07.04	07:28	09.24	09.47	11:44	12.07	14.00	1427	1631	17.02	19.06	1927	21:23		_	_		t
21	Malego Rycerza	02	05:29	07.03	07:30	09.23	09.49	11:43	12.09	1350	1429	16:30	17.04	19.05	19:20	21:22		_			t
21	Malvch Debów	02	05:30	07.02	07:31	09.22	09.50	11:42	12:10	1358	14:30	1629	17.05	19:04	19:30	21:21					t
1	Ostródzka-Szkola	02	05:31	07.01	07:32	09.21	09.51	11:41	12:11	1357	1431	16.28	17.06	19:03	1931	21:20		-	-	-	Ť
_	Bererapna-Kanal	01	-	07.00	-	09.20	-	11:40	-	1356	-	16:27		19.02	-	21:19			_		t
21	Skarbka z Gór	122	05:32		07:33		09.52		12:12		14:32	-	17.07		19:32		_	_	_	-	t
20	Sharba y Gór	100	05:32	0859	07:34	0919	09.53	11:39	12:13	1355	1433	1626	17.08	1901	19:33	21:18	_	_	_	-	+
21	Katy Grodziskie	02	05:32	0659	07:35	09.19	09.54	11:39	12:14	13.54	1434	1625	17.09	19:00	19:34	21:17		_	_	_	÷
01	Geodzisk	03	05:34	0657	07:36	09.17	09.55	11:37	12.15	1353	1435	1624	17:10	1859	19:35	21:16	_	-	-	_	٠
21	Gradzisk-Kańciół	02	05:35	0656	07:37	09.16	09.56	11:36	12.16	13.52	1436	1623	17:11	1858	1936	21:15		_	_	_	+
1	Oracia Okracia	02	05:36	0655	07:37	09.15	09.57	11:35	12:17	1351	1437	1622	17:12	1857	19:35	21:15	_	-	-	-	+
1	Secre	02	05:36	0654	07:39	09.14	09.58	11:34	12.18	1350	1438	1621	17:12	1856	1938	21:14		_	_	_	+
1	Podedina	02	05:37	0653	07:39	09.14	09.58	11:33	12.18	13:49	1438	1620	17:13	1855	1938	21:12	_	_	-	_	+
21	Os. Lessandów I	02	05:37	0053	07:39	08.13	09.50	11:22	12:10	13.49	1430	1620	17:13	1833	19:38	21:12		-	-	-	+
		\rightarrow		0852		0912	10.00	11:32		1348	14:39	-			19:39		_	-	-	-	4
21	Jesiennych Liści CH Tarożwek	02	05:39		07:41				12.20			16:19	17:15	18.54		21:11		-	-	-	+
			05:41	06:50	07:44	09.10	10.02	11:30	12:22	13:46	14:42	16:17	17:17	18.52	19:42	21:09	_	_	_	_	4
23	CH Targówek	04	05:42	06:49	07:45	09.09	10.03	11:29	12:23	13:45	14:43	16:16	17:18	1851		21:08		-	_	-	4
_	Malborska	02		06:48		09.03		11:28	-	13:44	-	16:14	-	18:49		21:07	_	_	_	_	1
01	Knapika	02	05:44	05:46	07:47	09.06	10.05	11:26	12.25	13:42	14:45	16:12	17:20	18:47	19:45	21:05					1
12	Metro Kondratowicza	03	05:46	08:45	07:49	09.05	10.07	11:25	12:27	13:41	14:47	16:11	17:22	18:46	19:47	21:04					1
25	Metro Kondratowicza	08	05:47	06:44	07:50	09:04	10.03	11:24	12:28	13:40	14:48	16:10	17:23	18:45	19:48	21:03		_	_	_	4
01	Zuromińska	02	05:48	06:43	07:52	09.03	10.09	11:23	12.29	13:39	14:49	16:09	17:24	18:44	19:49	21:03					1
01	Niess	02	05:50	06:41	07:54	09.01	10:11	11:21	1231	13:37	1451	16.06	17:26	18:41	1951	21:01					1
01	Cm. Bródnowski	02	05:51	06:40	07:55	09.00	10.12	11:20	12:32	13.36	1452	16.05	17:27	18:40	1952	21:00					1
01	Gościeradowska	02	05:53	0538	07:57	08:58	10:14	11:18	12:34	13:34	1454	16.03	17:29	18:38	1954	20:58		_			1
23	Metro Trocka	06	05:54	08:37	07:58	08:57	10:15	11:17	12.35	13:33	1455	16:02	17:30	18:37	1955	20:57					1
01	Handlows	02	05:55	08:36	07:59	08:56	10:16	11:16	12:36	13:32	1456	16:01	17:31	18:36	1956	20:58					Τ
12	Lusińska	01	05:56	06:35	08:00	08:55	10:17	11:15	12:37	13:31	1457	16:00	17:32	18:35	1957	20:55					1
01	DKS Targówek	02	05:57	08:34	08:01	08:54	10:18	11:14	12:33	13:30	1458	15.59	17:33	18:34	1958	20:54					1
	Metro Targówek Mieszkaniowy	01	05:58	05:33	08:02	08:53	10.19	11:13	12:39	13.29	1459	15.58	17:34	18:33	1959	20:53		\perp			1
12	Myszkowska	01	06:00	08:32	08:04	08:52	10.21	11:12	12.41	13.28	15:01	15.57	17:36	18:32	20:01	20:52					1
01	Gorzykowska	04	06:01	0631	08:05	08:51	10.22	11:11	12:42	13:27	15:02	15.56	17:37	1831	20.02	20:51	_				Ω
01	Piotra Skargi	02	06:02	05:30	08:06	08:50	10.23	11:10	1243	13.26	15.03	15.55	17:38	18:30	20:03	20:50				_	1
01	PKP Targówek	\Box	06:03		08:07		10.24		12:44	-	15:04	-	17:39		20:04	-				\perp	ľ
01	Szwedzka	02	06:05	0827	08:09	08:47	10.26	11:07	12.46	13:23	15:06	15.52	17:41	18:27	20:06	20:47					Т
01	Rzeszotarskiej	02	06:06	0626	08:10	08:46	10.27	11:06	12:47	13:22	15:07	15.51	17:42	1826	20:07	20:46					T
01	Dw. Wilefaki	04	06:03	0825	08:13	08:45	10:29	11:05	12:49	13:21	15:09	15:50	17:44	1825	20:09	20:45					T
01	Zabkowska	02	06:09	0623	08:15	08:42	10.30	11:03	12:50	13:18	15:11	15:47	17:46	18:22	20:10	20:43		$\overline{}$		$\overline{}$	Ť
0	Kljouska	07	06:11	0621	08:17	08.40	10.32	11:01	12.52	13:16	15:13	15:45	17:48	1820	20:12	20:41					Т
	Dw. Wschodni (Klipsnka)	11	-	08:20		08:39		11:00	-	13:15	-	15:44	-	18:19	-	20:40					T
5	Dw. Wschodni (Klipsnka)	05	06:13	06:18	08:19	08:37	10.34	10.58	1254	13:13	15:15	15:42	17.50	18:17	20:14	20.38		_	_	_	۰
_	Dostoje na l		00	05		18		24		19	00	27	00	27		24		_	-	_	Ħ

Liczba kursów	14
Eączny czas kursowania brygady od 5:20 do 21:31	16h 11n
Łączny czas jazdy	13h 05n
Łaczny czas przerw	03h 06n

	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE C 21 11 2022	ш	D	P																
INIA	21.11.2022	_	1:	20																
					1															
RYGA				5																
	Postoje na k				:06		2:06		115		14		106		15		_		_	
	Olesin	01	07:35	09.53	09.59	12:13	12.19	14:24	14:39	16.55	17.09	19:33	19:39	21.50	22.05	23:51				
	Ruskowy Bród	02	07:36	09.52	10.00	12:12	12:20	14:23	14:40	1654	17:10	19:32	19:40	21:49	22.06	23:50				
	Kobialka-Szkola	02	07:37	09.51	10.01	12:11	12:21	14:22	14:41	16.53	17:11	19:31	19:41	21:48	22.07	23:49				
	Frachtowa	8	07:38	03:50	10:02	12:10	12:22	14:21	14:42	1652	17:12	19:30	19:42	21:47	22.08	23:48				
3	Mochtyńska	02	07:39	09:49	10.03	12:09	12:23	14:20	14:43	1651	17:13	19:29	19:43	21:47	22.08	23:48				
1	Aroniows	02	07:40	09:48	10:04	12.08	12:24	14:19	14:44	1650	17:14	19:28	19:44	21:46	22.09	23:47				
1	Mochtyriska-Kanal	8	07:41	09:47	10.05	12:07	12.25	14:18	14:45	16:49	17:15	19:27	19:45	21:45	22:10	23:46				
1	Przejezdna	02	07:42	09:46	10.06	12.08	12:26	14:17	14:46	16:48	17:16	19:26	19:46	21:44	22:11	23:45				
1	Marki-Wojdy	52	07:43	09:44	10:07	12:04	12:27	14:15	14:47	16:46	17:17	19:24	19:47	21:42	22:12	23:43				
1	Malego Rycerza	50	07:45	09:43	10.09	12.03	12:29	14:14	14:49	16:45	17:19	19:23	19:49	21:41	22:14	23:42				
1	Malych Dębów	02	07:46	09:42	10:10	12:02	12:30	14:13	14:50	16:44	17:20	19:22	1950	21:40	22:15	23:41				
1	Ostródzka-Szkola	02	07:47	09:41	10:11	12:01	12:31	14:12	1451	16:43	17:21	19:21	1951	21:39	22:16	23:40				
$\overline{}$	Berersona-Kanal	01	-	09:40		12:00		14:11		16:42	-	19:20		21:38		23:39				
1	Skarbka z Gór		07:48		10:12		12:32		14:52	-	17:22	-	1952	-	22:17	-				
a l	Skarbka z Gór	02	07:49	09:39	10.13	11:59	12.33	14:10	1453	16:41	17.23	19:19	1953	21:37	22:17	23:38				
1	Katy Grodziskie	03	07:50	0938	10:14	11:58	12.34	14:09	1454	16:40	17:24	19:18	1954	21:36	22:18	23:37				
21	Grodenk	03	07:51	09:37	10.15	11.57	12.35	14:03	1455	16.39	17.25	19:17	1955	2135	22.19	23:36		_	-	
1	Gradzisk-Kościół	02	07:52	0936	10.16	11:56	12.36	14:07	1456	1638	17.26	19:16	1956	21:34	22.20	23:35		_	_	
1	Okrapia	02	07:53	09:35	10:17	11.55	12:37	14:06	1457	16:37	17:27	19:15	1957	21:33	22.21	23:34	_	_	_	-
1	Secona	02	07:54	09:34	10.18	11:54	12.38	14:05	14.58	1636	17.28	19:14	1958	21:32	22.22	23:33				
1	Podwórna	02	07:54	0933	10.18	11.53	12.38	14:04	14.58	1635	17.28	19:13	1958	2131	22.22	23:32	_	_	_	_
1	Os. Lessandów I	1	07:55	-	1019		12.39	-	1450		17.29		1959		22.23			_	_	
1	Jesiennych Liści	02	07.56	09:32	10.20	11:52	12.40	14:03	15:00	16:34	17:30	19:12	20.00	21:30	22.24	23:31		_	_	_
1	CH Tarpowek	02	07:59	09:30	10.22	1150	12.42	14:01	1502	1632	17:32	19:10	20.02	21.28	22.26	23/30	_	-	_	_
a	CH Targówek	04	08:00	09:30	10.23	11:49	12.43	14:00	15.03	1631	17:32	19:10	20.02	21:20	22.27	23:30		_	_	
-	Malberska	02	00.00	0928		11/48	12.40	1359	13.03	1629	-	19.08	10.03	2126	22.27	23:28	_	-	_	_
-					10.25		12.45	1357	15.05	1627	17:35			21:24	22.29	23:26	_	-	-	_
2	Krapika	02	08:02	0926		11:46						19:06	20.05				_	-	-	-
5	Metro Kondratowicza Metro Kondratowicza	00	08:04	0925	10.27	11:45	12.47	1356	15:07	1626	17:37	19:05	20:07	21.23	22:31	23:25		-	-	
																	_	_	-	_
1	Zuromińska	02	08:07	0923	10.29	11:43	12.49	1354	15:09	1624	17:39	19:03	20:09	21:22	22:33	23:24	_	-	-	_
01	Ness	02	08:09	09:21	10.31	11:41				1621	17:41	19:01	20:11	21:20	22:35	23:22	-	+	_	_
01	Cm. Bródnowski	102	08:10	09:20	10.32	11:40	12.52	1351	15:12	1620	17:42	19:00	20:12	21:19	22:36	23:21				
1	Gościeradowska	02	08:12	09:18	10.34	11:38	12:54	13.49	15:14	16:18	17:44	1858	20:14	21:17	22:38	23:19	_	-	-	-
a	Metro Trocks		08:13	09:17	10.35	11:37	1255	13.48	15:15	16:17	17:45	1857	20:15	21:16	22:39	23:18	-	-	-	_
1	Handlows Lusifisks	02	08:14	09:16	10.35	11:35	12.56	13.47	15:16	16:16	17:46	1856	20:16	21:15	22:40	23:17	-	-	-	_
2																		-	_	
2	DKS Targówek	9	08:16	09:14	10.38	11:34	12.58	13.45	15:18	16:14	17:48	1854	20:18	21:13	22:42	23:15	-	-	-	-
	Metro Targówek Mieszkaniowy Myszkowska	01	08:17	09:13		11:33					17:49				22:43			-	-	_
2		101	08:19	09:12	10.41	11:32	13:01	13.43	15:21	16:12	17.51	1852	20:21	21:11	22:45	23:13	-	+	-	-
1	Gorzykowska	106	08:20			11:31	13:02	13.42	15:22	16:11	17.52	1851	20:22	21:10	22:46	23:12		_	_	
1	Piotra Skargi	02	08:21	09:10	10.43	11:30	13:03	13.41	15:23	16:10	17.53	1850	20:23	21:09	22:47	23:11	_	-	-	_
1	PKP Targówek	\perp	08:22		10:44		13:04		15:24	-	17.54	-	20:24	-	22:48	-		_		
1	Szwedzka	02	08:24	09:07	10.46	11:27	13.06	13.38	15:26	16:07	17.56	18:47	20:26	21:06	22.50	23:08		_	_	
1	Rzeszotarskiej	9	08:25	03:06	10:47	11:26	13:07	13:37	15:27	16.06	17.57	18:46	20:27	21.05	22.51	23:07				
1	Dw. Wileriski	04	08:28	09:05	10.49	11:25	13:09	13.36	15:29	16.05	17.59	18:45	20:29	21:04	22.53	23:06		_	_	
1	Zajbkowska	02	08:30	09:03	10.50	11:23	13:10	13:33	15:31	16:02	18:01	18:42	20:30	21:02	22:54	23:04				
0	Kijouska	07	08:32	09:01	10.52	11:21	13:12	13.31	15:33	16:00	18.03	18:40	20:32	21:01	22.56	23:03				
	Dw. Wschodni (Kijouska)	11		00:00		11:20		13:30		15:59	-	18:39		21:00	-	23:02				
25	Dw. Wschodni (Klipunka)						13:14	13.28	15:35	15.57	18.05		20:34	20.58	22.57	23:00				

Liczba kursów	14
Eączny czas kursowania brygady od 7:35 do 23:51	16h 16m
Łączny czas jazdy	13h 45m
Łaczny czas przerw	02h 31m

	AD JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	OD	D	P	l																
INIA			- 1	20	1																
RYGA	DΑ	-	_	6	1																
11107	Postole na	Section	_		10	- 00	29		24	- 00	24	- 00	22	- 60	23	_		_		_	_
5	Dw. Wschodni (Klipunka)	05		08:28	06:38	08.49	0918	11:14	11:38	1334	1358	16.05	16:27	1835	1858	20:54			_	_	т
1	Dw. Wschodni (Kipunka)	122	_		06:40	-	09.20	-	11:40	-	14:00	-	16.29		19:00		_	_	_	_	+
7	Kipunka	06	-	0626	06:41	08.47	09.21	11:12	11:41	13:32	14.01	16.03	1630	18:33	19:01	20:52			_	_	+
2	Zabkounka	01		0524	06:43	08.45	09.23	11:10	11.43	13:30	14.03	16.01	16:32	1831	19.03	20.50		_	_	_	+
4	Dw. Wilefaki	01	04:36	0523	06:45	08.43	09.25	11:09	11:45	13.29	14.06	15.59	1635	1829	19.05	20:49			_	_	+
2	Presyntarykiej	01	04:37	08/21	06:46	08.40	09.26	11:07	11:46	13:27	14.07	15.57	1636	1827	19:06	20:47			_	-	+
2	Szwedzka	01	04:38	0820	06:47	08:39	09.27	11:08	11:47	13.26	14.08	15.56	1637	1826	19:07	20:46					+
-	PKP Tarobwek	01	-	08/18	-	08:37		11:04	_	13.24	-	15.54	-	18:24	-	20:44			_	-	٠
2	Piotra Skarol	01	04'41	08/17	06:50	08.36	09.30	11:03	1150	13.23	14:11	1553	16'40	18:23	19:10	20:43			_	_	+
4	Gorzykowska	01	04:42	06:16	06:51	08:35	09.31	11:02	11:51	13.22	14:12	15.52	16:41	18:22	19:11	20:42			_	-	+
1	Myszkowska	02	04:43	08:15	06:52	08:34	09.32	11:01	11:52	1321	14:13	1551	16:42	1821	19:12	20:41					+
	Metro Taroówek Mieszkaniowy	02	04:44	08:13	06:53	08:32	09.33	10.59	11:53	13:19	14:14	15:49	16:43	18:19	19:13	20:39			_	-	+
2	DKS Tarobwek	01	04:45	08:12	06:54	08:31	09.34	10.58	11:54	13:18	14:15	15:48	16:44	18:18	19:14	20:38					+
1	Lusińska	02	04:46	08:11	06:55	08:30	09.35	10.57	11:55	13:17	14:16	15:47	16:45	18:17	19:15	20:37		_	_	-	+
2	Mandhus	01	04:47	08/10	06.56	08.29	09.36	10.58	11:56	13:16	14:17	15:46	16:46	18:16	19/16	20:36				_	+
6	Metro Trocka	03	04'48	06:09	06:57	08.28	09.37	10.55	11:57	13:15	14:18	15:45	16:47	18:15	19:17	20:35			_	_	+
2	Gościenadowska	01	04:49	08.08	06.58	08:27	09.33	10.54	11:58	13:14	14:19	15:44	16:48	18:14	19:18	20:34					+
2	Cm. Bródnowski	01	04:51	06.06	07:00	08.25	09.40	10.52	12:00	13:12	1421	15:42	1650	18:12	19:20	20:32		_	_	-	+
2	Non	01	04:52	08.05	07:01	08:24	09:41	10.51	12.01	13:11	14:22	15:41	1651	18:11	19:21	20:31					1
2	Zuromińska	01	04:54	08.03	07:03	08:22	09.43	10.49	12.03	13.09	1424	15:39	1654	18.09	19:23	20:29					Ť
0	Metro Kondratowicza	05	04:54	08:02	07:04	08:20	09:44	10:48	12:04	13.08	1425	15:38	16.55	18:08	19:24	20:28					1
3	Metro Kondratowicza	02	04:55	06:01	07:05	08:19	09.45	10:47	12.05	13:07	1426	15:37	1656	18:07	19:25	20:27					т
2	Krapika	01	04:56	05.59	07:08	08:17	09:46	10:45	12.08	13:05	1427	15:35	16.57	18:05	19:26	20:25					Т
2	Malborska	\neg	04.58		07:08	-	09.48	-	12.03	-	14.29	-	1659	-	19:28						Т
4	CH Targówek	03	04:59	05.57	07:10	08:15	09:49	10:43	12:09	13.03	14:30	15:33	17:01	18:03	19:29	20:23					Ŧ
2	CH Targówek	01	05:00	05.56	07:11	08:14	09.50	10.42	12:10	13:02	1431	15:32	17.02	18:02	19:30	20:22					т
2	Jesiennych Liści	01	05:01	05:54	07:13	08:11	09.52	10:40	12:12	13:00	14:33	15:30	17:04	18:00	19:32	20:20					Т
	Os. Lewandów I	01		05.53	-	08:10		10.39	-	12.59	-	15.29		17.59	-	20:19					Т
2	Podwójna	01	05:02	05.52	07:14	08:03	09.53	10.33	12:13	12.58	1434	15:28	17.05	17.58	19:33	20:18					Ŧ
2	Sieczna	01	05:03	05.52	07:15	08:09	09.54	10.38	12:14	12.58	14:35	15.28	17.06	17.58	19:34	20:18					т
2	Okragia	01	05:04	0551	07:16	08:03	09.55	10:37	12:15	12.57	1436	15:27	17:07	17.57	19:35	20:17					Т
2	Gradzisk-Kaściół	01	05:05	05.50	07:17	08:07	09.56	10.36	12:16	12.56	14:37	15.26	17.08	17.56	19:36	20:16					Т
a	Grodzisk	01	05:08	05:49	07:18	08:06	09.57	10.35	12:17	12.55	1438	1525	17.09	17.55	19:37	20:15					Τ
3	Katy Grodziskie	01	05:07	05:48	07:19	08:05	09.58	10.34	12:18	12.54	14:39	15:24	17:10	17.54	19:38	20:14					Ι
2	Skarbka z Gór	03	05:08	05:47	07:20	08:04	09.59	10.33	12:19	12.53	14:40	1523	17:11	17.53	19:39	20:13					1
	Skarbka z Gór	01		05:47		08:03		10:32		12.52	-	15:22	-	17.52		20:12					1
1	Berersons-Kanal	\Box	05:09		07:21		10.00	-	12:20	-	14:41	-	17:12		19:40						Т
2	Ostródzka-Szkola	01	05:10	05:46	07:22	08:02	10:01	10.31	12:21	1251	14:42	15:21	17:13	17.51	19:41	20:11					т
2	Malych Dębów	01	05:11	05:45	07:23	08:01	10:02	10.30	12:22	12:50	14:43	15:20	17:14	17.50	19:42	20:10					т
2	Malego Rycerza	01	05:12	05:44	07:24	08:00	10.03	10.29	12:23	12:49	14:44	15:19	17:15	17:49	19:43	20:09					Т
2	Marki-Wojdy	51	05:13	05:42	07:25	07:58	10.04	10.27	12:24	12:47	14:45	15:17	17:16	17:47	19:44	20:07					т
2	Przejezdna	01	05:15	05:41	07:27	07:57	10.06	10.26	12.26	12:46	14:47	15:16	17:18	17:46	19:46	20:06					Ϊ
2	Mochtyńska-Kanal	01	05:16	05:40	07:28	07:56	10.07	10.25	12:27	12:45	14:48	15:15	17:19	17:45	19:47	20:05	ľ	Ĭ	ľ	ľ	1
2	Aroniowa	01	05:17	05:39	07:29	07:55	10.03	10.24	12.28	12:44	14:49	15:14	17:20	17:44	19:48	20:04			\perp		1
2	Mochtyriska	03	05:18	05:38	07:30	07:54	10.09	10.23	12:29	12:43	1450	15:13	17:21	17:43	19:49	20:03					1
2	Frachtowa	01	05:18	05:38	07:31	07:53	10:10	10.22	12:30	12:42	1451	15:12	17:22	17:42	1950	20:02			_	\perp	1
2	Kobialku-Szkola	01	05:19	05:37	07:32	07:52	10:11	10.21	1231	12:41	1452	15:11	17:23	17:41	1951	20:01					4
2	Ruskowy Bród	01	05:20	05:36	07:33	07:51	10:12	10.20	12:32	12:40	1453	15:10	17:24	17:40	1952	20:00	_	_	-	-	4
1	Olesin Postoje na	01	05:21	05:35	07:34	16	10:13	10:19	12:33	12:39	1454	15:09	17:25	17:39	1953	19:50				_	1

Liczba kursów	14
Eączny czas kursowania brygady od 4:36 do 20:54	16h 18n
Łączny czas jazdy	13h 07n
Łaczny czas przerw	03h 11n

KOZ	(LAD JAZDY OBOWIĄZUJE (21.11.2022	Uυ		P	ı																
INIA	21.11.2022	_		20																	
RYG.				7																	
	Postoje na				10		0:06		306		115		114		:06						_
	Olesin	9	05:50	07.55	08:05	10.33	10.39	12.53	12.59	15:09	15:24	17:40	17.54	20:13	20:19		_	_	_	_	┸
1	Ruskowy Bród	02	05:51	07.54	80.80	10.32	10:40	12.52	13:00	15.08	1525	17:39	17.55	20:12	20:20						Ι
1	Kobialka-Szkola	02	05:52	07.53	08:07	10.31	10:41	12.51	13:01	15:07	15:26	17:38	17.56	20:11	20:21						Ι
1	Frachtowa	02	05:53	07.52	80.80	10.30	10:42	12:50	13:02	15:06	15:27	17:37	17.57	20:10	20:22						1
23	Mochtyriaka	02	05:53	07.51	08:03	10.29	10.43	12.49	13.03	15.05	15.28	17:36	17.58	20:09	20:23						Ι
01	Aroniows	02	05:54	07.50	08:10	10.28	10:44	12.48	13:04	15:04	1529	17:35	17.59	20.08	20:24						Τ
01	Mochlyriska-Kanal	02	05:55	07:49	08:11	10:27	10.45	12:47	13.05	15.03	15:30	17:34	18:00	20:07	20:25						1
01	Przejezdna	50	05:56	07:48	08:12	10.26	10:46	12.46	13:08	15:02	1531	17:33	18:01	20:06	20:26						1
51	Marki-Wojdy	52	05:57	07:46	08:13	10.24	10:47	12:44	13:07	15:00	15:32	17:31	18:02	20:04	20:27						Т
01	Malego Rycerza	50	05:59	07:45	08:15	10.23	10:49	12.43	13:09	14.59	15:34	17:30	18:04	20:03	20:29						Τ
01	Malych Dębów	9	06:00	07:44	08:16	10.22	10.50	12.42	13:10	1458	15:35	17:29	18:05	20:02	20:30						Τ
01	Ostródzka-Szkola	02	06:01	07:43	08:17	10.21	10.51	12:41	13:11	1457	15:36	17:28	18:06	20:01	20:31						Т
\neg	Berersons-Kanal	01	-	07:42	-	10.20		12:40		1456		17:27		20:00							Т
01	Skarbka z Gór		06:02		08:18	-	10.52	-	13:12	-	15:37	-	18:07	-	20:32						т
00	Skatkin v Gór	0.2	06:03	07:41	08:19	10.19	10.53	12.39	13:13	14.55	1538	17.26	18.08	1959	20:33						Ť
01	Katy Grodziskie	03	06:04	07.40	08:20	10.18	1054	12.38	1914	1454	15/30	17:25	1800	19.58	20:34						t
01	Genetrials	03	06:05	07:39	08:21	10.17	10.55	12:37	13:15	1453	15:40	17:24	18:10	1957	20:35		-				t
01	Goodstak-Końciół	02	06:08	0738	08:22	1016	10.56	12.36	13.16	1452	15:41	17.23	18:11	1956	20:36		_				t
21	Okrania	02	06:07	07:37	08:23	10:15	10.57	12.95	19:17	1451	15/42	17:22	18:12	1955	20:37	_	_				t
21	Secona	02	06:03	0736	08.24	10.14	10.58	12.34	1318	1450	15:43	17.21	18:13	1954	20:38		_				t
21	Podwórna	02	06:03	07:35	08:24	10.13	10.58	12.33	13.18	14:49	15:43	17.20	18:13	1953	20.38	_	-				+
01	Os. Lessandów I	- 02	06:00	-	0825	10.13	10.50	46.00	1310	1449	15/44		18:14		20:30	_	_	_	_	_	+
01	Jesiennych Liści	- 02	06:10	07:34	08.26	10.12	11:00	12.32	13.20	14:48	15:45	17:19	18:15	1952	20:40		-	_	_	_	+
01	CH Tarpowek	02														_	-	-	-	_	+
03	CH Targowek	04	06:12	07:32	08:29	10:10	11:02	12:30	13.22	14:46	15:47	17:17	18:17	19:50	20:42						+
0.3		02	06:13		08.30		11:03		13.23		15.46		10:10		20:43	_	-	_	_	_	+
_	Malborska			07:29		10.03		12.28	-	14:44		17:14		19:48	-		_				4
01	Knapika	02	06:15	07.27	08:32	10.06	11:05	12.26	1325	14:42	15:50	17:12	18.20	19:46	20:45		_	_	_	_	1
02	Metro Kondratowicza	03	06:17	07.26	08:34	10.05	11:07	1225	13.27	14:41	15.52	17:11	18:22	19:45	20:47						1
05	Metro Kondratowicza	9	06:18	07:25	08:35	10.04	11:03	12:24	13.28	14:40	15.53	17:10	1823	19:44	20:48						1
01	Zuromińska	02	06:19	07:24	08:37	10.03	11:03	12:23	13:29	14:39	15.54	17.09	18:24	19:43	20:49						1
01	Nissa	02	06:21	07.22	08:39	10.01	11:11	12:21	13.31	1437	15.56	17.06	18.26	19:41	2051						1
01	Cm. Bródnounki	02	06:22	0721	08:40	10.00	11:12	12:20	13:32	1436	15.57	17.05	18:27	19:40	20.52						1
01	Gościeradowska	8	06:24	07:19	08:42	09.58	11:14	12:18	13:34	1434	15.59	17.03	1829	19:38	20:54						1
03	Metro Trocka	06	06:25	07:18	08:43	09.57	11:15	12:17	13.35	1433	16:00	17.02	18:30	19:37	20.55						1
01	Handlows	02	06:26	07:17	08:44	09.56	11:16	12.16	13.36	1432	16:01	17.01	1831	19:36	20.56						Τ
02	Lusińska	01	06:27	07:16	08:45	09.55	11:17	12:15	13:37	1431	16.02	17.00	18:32	19:35	20.57						4
01	DKS Targówek	50	06:28	07:15	08.46	09.54	11:18	12:14	13.33	14:30	16:03	16.59	18:33	19:34	20.58						Ι
02	Metro Targówek Mieszkaniowy	01	06:29	07:14	08:47	09.53	11:19	12:13	13:39	1429	16:04	16.58	18:34	19:33	20.59						Т
02	Myszkowska	10	06:31	07:13	08.49	09.52	11:21	12:12	13.41	14.28	16.06	16.57	18:36	19:32	21:01						Т
01	Gorzykowska	9	06:32	07:12	08:50	09.51	11:22	12:11	13:42	1427	16:07	1656	18:37	19:31	21:02						Т
01	Piotra Skargi	02	06:33	07:11	08:51	09.50	11:23	12:10	13.43	1426	16.08	16.55	1838	19:30	21.03						T
01	PKP Targówek		06:34		08:52		11:24		13:44		16:09		18:39		21:04						Т
01	Szwedzka	02	06:36	07.08	08.54	09:47	11:26	12:07	13.46	1423	16:11	16.52	18:41	19:27	21.06						Ť
21	Rzeszotarskiej	02	06:37	07.07	08.55	09.46	11:27	12.08	13:47	14:22	16:12	1651	18:42	19:26	21.07		1				Ť
01	Dw. Wierfaki	04	06:39	07.06	08.58	09.45	11:29	12.05	13.49	1421	16:14	1650	18:44	1925	21.09	-	_	-	-	-	Ť
01	Zahiranka	02	06:40	07.03	09.00	09.43	11:30	1203	1350	1418	16:16	16:47	18:46	19:23	21:10		1				t
00	Kipunka	07	06.42	07.01	09.02	09.41	11:32	12.01	13.52	14:16	16:18	16:45	18:48	1921	21:12		_	_		-	f
_	Dw. Wschodni (Klipunka)	11		07.00	Ualta	09.40	44.00	12.00	44.44	14:15	10.10	16:44	23.40	1920	****		_	_	_		t
8	Dw. Wichodni (Kijowska)	05	06:44	0558	09.04	09.33	11:34	11.58	13.54	14:13	16:20	16:42	1850	19:18	21:13		_				+
~_	DW. Wilchooni (Aljovinka) Postole na			114		34		124		14:13		22		28	44.13		+	-	-	_	+

Liczba kursów	13
Łączny czas kursowania brygady	15h 23m
od 5:50 do 21:13	
Łączny czas jazdy	14h 36m
Łączny czas przetw	00h 47m

NOZNEM	AD JAZDY OBOWIĄZUJE O 21.11.2022	-	D	P	l																
INIA			12	20	1																
BRYGAD	A		90	3A	1																
	Postoje na kr	atcu		00	11		-														_
01	Olesin	01	06:20	03:40	08:51		-														т
01	Ruskowy Bród	02	06:21	08:39	08:52		-														т
21	Kobialka-Szkola	02	06:22	03:38	08.53																т
01	Frachtows	02	06:23	08:37	08:54		-														т
23	Mochtyriska	02	06:24	03:36	08:55		-														т
01	Aroniows	02	06:25	08:35	08:56		\neg	-													Т
01	Mochtyriska-Kanal	02	06:26	08:34	08:57																T
01	Przejezdna	02	06:27	08:33	08:58		\neg			-											т
51	Marks-Woldy	52	06:28	08:31	08.59		-														t
01	Malego Rycerza	02	06:30	08:30	09.01																T
01	Malych Debów	02	06:31	03.29	09:02																т
01	Ostródzka-Szkola	02	06:32	08.28	09.03		-	-		-	-	_	-	_							t
	Bererapra-Karal	01		08:27	-		-														t
01	Skarbka z Gór	H	06:33		09.04		_														+
03	Skatika z Gór	02	06:34	0826	09.05	-	\rightarrow	-	_	_	_	_	_	_	_						+
01	Katy Grodziskie	02	06:35	0825	09.06	-	_				_	_	_	_							+
01	Grodzisk	03	06.35	0824	09.07	-	-	-		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	+
01	Gradzisk-Kańciół	02	06:37	0823	09.03	-	\rightarrow	_	_	_		_									+
01	Olyania Olyania	02	06:38	0822	09.03	-	\rightarrow	$\overline{}$	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	+
01	Secona	02	06.39	0822	09.10	-	_			_	_	_								_	-
01	Podwórna	02	06:39	0821	09.10	-	\rightarrow	$\overline{}$	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	+
01	Os. Lessandów I	02		08:20		-	\rightarrow	_	_	_	_	-								_	+
		ш	06:40		09.11	-	\rightarrow	$\overline{}$		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	┺
01	Jesierwych Liści	02	06:41	03:19	09:12	-	$\overline{}$	_		_	_	_								_	-
01	CH Targówek	02	06:43	03:17	09.14																_
03	CH Targówek	04	06:44	03:16	09.15	_	$\overline{}$	$\overline{}$													_
	Malborska	02		08:14			- 1	- 1		l .	l .	1									
01	Knapika	02	06:46	08:12	09:17																т
02	Metro Kondratowicza	03	06:48	08:11	09.19																т
05	Metro Kondratowicza	08	06:49	03:10	09:20																т
01	Zuromińska	02	06:51	03:09	09.21		\neg														т
01	Nissa	02	06:53	03.07	09.23																т
01	Cm. Bródnowski	02	06:54	08.06	09.24																т
01	Gościeradowska	02	06:56	03:04	09.26																т
03	Metro Trocks	90	06:57	08.03	09.27		-	-		-	-	-	-								T
01	Handlows	02	06:58	08.02	09.28																1
02	Lunifeka	01	06:59	03.01	09.29		-														+
01	DKS Targówek	02	07:00	03:00	09.30	-	-	-													+
	etro Tarobwek Mieszkaniowy	01	07:01	07.59	09.31	-	$\overline{}$	-		-	-	_	_	_	_	_	_	_			+
02	Myszkounka	01	07:03	07.58	09.33																t
01	Gorzykowska	04	07:04	07.57	09.34	-	-					_									+
01	Piotra Skarol	02	07:05	07.56	09.35	-	-														t
01	PKP Tarabwek		07:06	07.30	09.36																+
01	Szeedrka	000	07:03	07.53	09.38	-	\rightarrow	-		-	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-	+
01	Rzenzotarskiej	02	07:08	07.53	09.38							_									+
01	Dw. Wieński	04	07:12	0751	09.41	\rightarrow	\rightarrow	$\overline{}$	_	-	-	-	-	-	_	_	_	-	-	-	+
01	Dw. Wiletski Zehkronka	04	07:12	07:51	09.41	-	_	_		_	_	-	_	_	_						+
01	Zabkounka Kilounka					-	\rightarrow	-	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	-	-	+
		0.7	07:16	07:46	09.45	-															+
	Dw. Wschodni (Kijowska)	11	-	07:45		-	_														_
05	Dw. Wschodni (Kljowska)	05	07:18	07:43 25	09:47						l .										

Liczba kursów	3
Łączny czas kursowania brygady	03h 27m
od 6:20 do 09:47	
Łączny czas jazdy	02h 51m
Łaczny czas przerw	00h 36m

ROZ	(LAD JAZDY OBOWIĄZUJE (21.11.2022	OD	D	P	ı															
LINIA			- 13	20	1															
BRYG	ADA	-	- 01	RR.	1															
01(10	Postoje na	Senten	- 0		22				_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
05	Dw. Wschodni (Kilosnika)	05	14:42	1650	17:12	1919	_		_	$\overline{}$	_	_		$\overline{}$		-			-	
11	Dw. Wschodni (Klipunka)	120	14:44		17:14					_	_									-
07	Kipunka	06	14:45	16:48	17:15	19.17		-	_	-	_									-
02	Zabkowska	01	14:47	16:46	17:17	19.15														-
D4	Dw. Wilefaki	01	14:50	16:44	17:20	19.14			$\overline{}$	-										$\overline{}$
02	Rzeszotarskiej	01	14:51	16:42	17:21	19:12														
02	Szwedzka	01	14:52	16:41	17:22	19.11														
	PKP Targówek	01		1639		19.09														
02	Piotra Skargi	01	14:55	1638	17:25	19.03														
04	Gorzykowska	01	14:56	1637	17:26	19.07														
01	Myszkowska	02	14:57	1636	17:27	19.08														
01	Metro Targówek Mieszkaniowy	02	14:58	1634	17:28	19.04	-	_	_	-	-									
02	DKS Targówek	01	14:59	16:33	17:29	19.03	\rightarrow	_	_	-	-	_						_		_
01	Lusińska	02	15:00	1632	17:30	19.02	-	_		-	-	_					_	_		_
02	Handlows	01	15:01	1631	17:31	19.01	-		_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-
	Metro Trocka Gościeradowska	03	15:02	1630 1629	17:32	19.00	_	_	_	_	_	_							_	_
02	Cm. Bridnowski	01	15:05	1627	17:33	1857	-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-
02	Um. prognowskii Niva	01	15:06	1626	17:36	1856	-	_	_	-	-	-					_	_	_	-
02	Zuromińska	01	15:00	1624	17:30	1854	-		_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-
CG	Metro Kondratowicza	05	15:10	1623	17:40	1853	-	_	_	_	_	_						_	_	
03	Metro Kondratowicza	02	15:11	1622	17:41	1852	-	_	_	_	_									-
02	Knapika	01	15:12	16:20	17:42	1850	_		_	-	_									-
02	Malboraka	177	15:14		17:44															-
04	CH Tarpówek	03	15:15	16:18	17:46	18.48	_		_	_	_	_							_	-
02	CH Tarpówek	01	15:16	16:17	17:47	18.47	_	_	_	_	_									-
02	Jesiennych Liści	01	15:18	16:15	17:49	18.45			$\overline{}$											-
	Os. Lewandów I	01	-	16:14		18.44														-
02	Podwóina	01	15:19	16:13	17:50	18.43	-		_	-	_								-	-
02	Sieczna	01	15:20	16:13	17.51	18.43														-
02	Okrania	01	15:21	16:12	17:52	18:42				-	-									$\overline{}$
02	Gradzisk-Kaściół	01	15:22	16:11	17:53	18.41														
03	Grodzisk	01	15:23	16:10	17:54	18:40														
03	Kęty Grodziskie	01	15:24	16:09	17:55	18:39														
02	Skarbka z Gór	03	15:25	16.08	17.56	18.38			\perp	-	\perp						-	-	\perp	_
	Skarbka z Gór	01		16:07		18:37														
01	Berersona-Kanal	\Box	15:26	-	17:57	-														
02	Ostródzka-Szkola	01	15:27	16:06	17:58	18:36														
02	Malych Dębów	01	15:28	16.05	17:59	1835				-	-						-	-		_
02	Malego Rycerza	01	15:29	16:04	18:00	18:34														
52	Mariki-Wojdy	51	15:30	16:02	18:01	18:32	\rightarrow	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	-
02	Przejezdna	01	15:32	16:01	1803	1831	-	_	_	-	_	-								
	Mochtyriska-Kanal			16:00			-		_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	-
02	Aroniows Mochtyriska	01	1534	1559 1558	1805	1829	-		_	_	_									
02	MCCTESTRIKA Exactstraum	03	15:35	1557	18:07	18.27	-	_	_	_	_	_	_						_	-
02	Fracrationa Kobialko-Szkola	01	15:37	1556	18.03	18.26	_	-	_	_	_	_	_	_	_				_	_
02	Runkowy Bród	01	15.37	1555	18.09	1825	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_		-	-
01	Olesin	01	15:39	1554	18:10	18.24		-	_	_	_									_
	Postoje na		00			114				+	_	_		_		_		_	_	_

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady	04h 37m
od 14:42 do 19:19	
Łączny czas jazdy	01h 39m
Łaczny czas przerw	02h 58m

RUZK	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	UD	D	P																
	21.11.2022	-	-	20																
INIA		$\overline{}$			1															
RYGA			0	9A																
	Postoje na			00																_
1	Olesin	01	05:05	08.53			_	_											_	4
01	Ruskowy Bród	02	05:06	08.52	07:08															L
01	Kobialka-Szkola	02	05:07	08.51	07:07															1
01	Frachtowa	02	05:03	08:50	07:03				_											1
03	Mochtyriska	02	05:03	05:49	07:09													_		4
01	Aroniows	02	05:09	06:48	07:10															L
01	Mochtyńska-Kanal	02	05:10	06:47	07:11															1
01	Przejezdna	02	05:11	06:46	07:12															L
51	Marki-Wojdy	52	05:12	08:44	07:13															T
01	Malego Rycerza	02	05:14	08:43	07:15															Т
01	Malych Dębów	02	05:15	06:42	07:16															4
01	Ostródzka-Szkola	02	05:16	06:41	07:17															1
	Berersons-Kanal	01		06:40																I
01	Skarbka z Gór	$\neg \neg$	05:17		07:18															Т
03	Skarbka z Gór	02	05:17	0639	07:19															т
01	Katy Grodziskie	03	05:18	0638	07:20															т
01	Grodzisk	03	05:19	08:37	07:21															T
01	Gradzisk-Kaściół	02	05:20	0636	07:22		$\overline{}$													т
01	Okrapia	02	05:21	06:35	07:23	_														т
01	Seczna	02	05:22	0834	07:24															T
01	Podwójna	02	05:22	08:33	07:24															T
01	Os. Lewandów I	\neg	05:23		07:25															т
01	Jesiennych Liści	02	05:24	0832	07:26															1
01	CH Tarpowek	02	05:26	06:30	07:29															Ť
03	CH Tarphwek	04	05:27	0829	07:30															+
-	Malboraka	02		0628			-	-	-	-	-									T
01	Knapika	02	05:29	0626	07:32															+
02	Metro Kondratowicza	03	05:31	0625	07:34			_	_											+
05	Metro Kondratowicza	00	05:32	0624	07.35															+
01	Zuromińska	02	05:33	0623	07:37	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_		_	+
01	Nine	02	05:35	0621	07:39															٠
01	Cm. Bródnounki	02	05:36	0620	07:40			-	-											٠
01	Gościenadowska	02	05.38	05:18	07:42			_												+
00	Mater Trocks	06	05.39	06:17	07:43	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	+
01	Mandinus	02	05:40	06:16	07:44															+
02	Lusifska	01	05:41	08:15	07:45			_	_											+
01	DKS Targówek	02	05:42	08:14	07:46															+
02	Metro Tarotwek Mieszkantowy	01	05:43	06:13	07:47		-	-	_	-	-	-		_	_	_	_		_	+
02	Myszkowska	01	05:45	06:12	07.49															+
01	Gorzykowska	04	05:46	05:11	07.50			-	-											٠
01	Piotra Skaroi	02	05:47	06:10	07.51				_											+
01	PKP Tarabwek	1	05:48		07:52															Τ
01	Szwedzka	02	05:50	06.07	07.54			_	_	_	_	_	_	_	_					+
01	Rzeszpiarskiej	02	05:51	06.07	07.55			_	_	_	_	_	_	_						٠
01	Dw. Wieraki	04	05:53	06.05	07.58	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		+
01	Zabkowska	02	05:54	06.03	08:00			_	_	_	_	_	_							+
00	Zapkowska Kilowska	07	05:56	06.03	08:02		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		+
-	Dw. Wschodni (Kiosnka)	11	05.56	06.00	08.02			_	_	_	_	_	_	_						+
	Dw. Wschodni (Kijounka) Dw. Wschodni (Kijounka)	05	05:57	05.58	08:04		-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	-	+
05	Dw. Wschodni (Kijowska) Postoje na		05:57		ua:04			_		_								_	_	+

Liczba kursów	3
Łączny czas kursowania brygady	02h 59m
od 5:05 do 08:04	
Łączny czas jazdy	02h 46m
Łączny czas przerw	00h 13m

KUZF	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE O 21.11.2022	D	D	P																	
INIA	21.11.2022	_	12	20																	
BRYG		_	09																		
SKIG			US																		
05	Postoje na kr Dw. Wschodni (Kliowska)	05	15:27	1735		_	_	-		-		_		_				_		_	_
11	Dw. Wschodni (Kljosnika)	95	15:27	17:35	17:57	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	4
07		-	15:29	17:33	18:00	_	_	_	_	_	_	_	_							_	4
07	Kijounka Zabkounka	00	15:30	1733	18:00	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_		_	4
04	Zapkowska Dw. Wilefaki	01	15.35	17:31	18.05	_	_	_	_	_	_	_								_	4
02	Rzeszpiarskiej	01	15:36	1727	18.06	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-
02	Srwedrka	01	15:37	1726	18.07			_	_	_	_									_	4
	PKP Tarobwek	01	43.31	1724	20.07		-	_	_	_	_										4
02	Piotra Skarol	01	15:40	17:24	18:10	_	_	_	_	-	_	_								_	4
04	Gorzykowska	01	15:41	1723	18:11	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	Н
01	Myszkowska	02	15:42	1721	18.12			_	_	_	_									_	4
01	Metro Tarobwek Mieszkaniowy	02	15:43	17:19	18.13			_	_	_											d
02	DKS Taroback	01	15:44	17:18	18:14			_	_	_											4
01	Lusifska	02	15:45	17:17	1815			_	_	_											4
02	Handlova	01	15:46	17:16	1816				-												H
06	Metro Trocka	03	15:47	17:15	1817		-	_	_	_	_	_									н
02	Gościeradowska	01	15:48	17:14	18.18				_	_											۲
02	Cm. Bródnowski	01	15:50	17:12	18.20																Ħ
02	Nien	01	15:51	17:11	18.21	-	-	-	_	_	-	-								_	٦
02	Zuromińska	01	15:54	17.09	1824																7
DG D	Metro Kondratowicza	05	15.55	17.08	1825			-	_	_											7
03	Metro Kondratowicza	02	15:56	17.07	18.26																1
02	Kranika	01	15:57	17.05	18:27																1
02	Malborska		15:59		1829																П
04	CH Tarpówek	03	16:00	17.03	1831		-	-	-	_	-									-	1
02	CH Tarpowek	01	16:01	17.02	18:32																1
02	Jesiennych Liści	01	16:03	17.00	18.34				_	_											4
-	Os. Lewandów I	01		1659																	1
02	Podwórna	01	16:04	1658	1835		-	_	_	_	-									_	+
02	Sarena	01	1605	1658	1836			_	_												+
02	Okrapia	01	16:06	1657	18:37				_	_											1
02	Gradzisk-Końciół	01	16:07	1656	18.38																+
03	Grodzisk	01	16:03	16.55	18.39																1
03	Katy Grodziskie	01	16:09	1654	18:40																1
02	Skarbka z Gór	03	16:10	1653	18.41																1
	Skarbka z Gór	01		1652																	1
01	Bererapna-Kanal		16:11	-	18.42																7
02	Ostródzka-Szkola	01	16:12	1651	1843				_												Ħ
02	Malych Debów	01	16:13	1650	18:44	-	-	-	-	_	-	-	_							_	٦
02	Malego Rycerza	01	16:14	16:49	18.45																1
52	Marki-Woldy	51	16:15	16:47	18.46																1
02	Przejezdna	01	16:17	16:46	18.48																đ
02	Mochtyńska-Kanal	01	16:18	16:45	18.49																٦
02	Aroniows	01	16:19	16:44	1850																П
02	Mochtyfska	03	16:20	16:43	18.51						$\overline{}$	-	-	-							1
02	Frachtows	01	16:21	16:42	18.52																1
02	Kobialka-Szkola	01	16:22	16:41	18.53																1
02	Ruskowy Bród	01	16:23	16:40	18.54																1
		01	16:24	1639	1855																

Liczba kursów	3
Eączny czas kursowania brygady od 15:27 do 18:55	03h 28m
Łączny czas jazdy	02h 51m
Łaczny czas przerw	00h 37m

RUZ	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 21.11.2022	OD		P																
	21.11.2022	_																		
LINIA				20																
BRYG			01	.OA																
	Postoje na																			
05	Dw. Wschodni (Kijosska)	9	07:13	09:18																
11	Dw. Wschodni (Kijounka)		07:15																	
07	Kipuska	90	07:16	09:16																
02	Zajbkowska	9	07:18	09:14																
04	Dw. Wieński	01	07:21	09:12																
02	Rzeszotarskiej	01	07:22	09:10																
02	Szwedzka	0	07:23	03:03																
\neg	PKP Targówek	01		09:07																
02	Piotra Skarol	01	07:26	09:06																
04	Gorzykowska	01	07:27	09:05																
01	Myszkowska	02	07:28	09:04																
01	Metro Taroówek Mieszkaniowy	02	07:29	09:02	-	-				-	-	-		-				-	-	
02	DKS Targówek	01	07:30	09:01																
01	Lunimka	02	07:31	09:00			-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	
02	Handlows	01	07:32	03.59																
06	Metro Trocka	03	07:33	08.58																۰
	Gościeradowska	01	07:34	03.57																
02	Cm. Bridnowski	01	07:36	08.55	-	-	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	
02	News	01	07:37	0354				_	_											
12	Zuromińska	01	07:39	08.52	-		_	_	_	_										
00	Metro Kondratowicza	05	07:40	0850																
03	Metro Kondratowicza	02	07:41	08:49	-	-	-	_	_	_	-	-	_	_		_	_	_	_	
02	Knapka	01	07:42	03:47																
02	Malboraka	-	07:44	-			_	-	_						_					
04	CH Tarpówsk	03	07:46	08:45	_	_	_	_	_	_	_	_		_					_	
02	CH Tarphiek	01	07:47	08:44	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_			_	_	
02	Jesiennych Lisici	01	07:49	08:42	_	_	_	_	_	_	_	_							_	
-	Os. Lewandów I	01	07.43	08:41					_			_			-		_		_	
02	Os. Drivandow I Podwólna	01	07:50	08/40	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_			_	_	_	
02	Seczna	01	07:50	08:40	_	_	-	-	-	-	_	_	_		_				_	
02	Okrada	01	07:52	0839	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_		_	_	_	-	
02	Gradzink-Końciół	01	07:52	08:39	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_			_	_	
02	Grodzisk-Kościół Grodzisk	01	07:53	08:38	_	_	_	_	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-	-	
03	Katy Grodziskie	01	07.55	0836																
02	Skarbka z Gór	03	07.56	0835	_	_	_	_	_	_	-	-	_	-	_	-	-	-	-	
~	Skarbka z Gór	01	07.56	0834				_	_	_			_					_	_	
_		01		00:34	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_			_	_	_	4
01	Derensons-Kanal	\perp	07:57																	Ц
	Ostródzka-Szkola	9	07:58	08:33	_	_	-	-	-	-	_	_	-	_		_	_	-	-	Į
02	Malych Dębów	01	07.59	08:32				_	_	_	_		_					-	_	4
02	Malego Rycerza	01	08:00	08:31	_	_	_	_	_	_		_	-					_	-	
52	Marki-Wojdy	51	08:01	0829																
02	Przejezdna	01	08:03	08.28	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_		_	_	-	-	
02	Mochtyriska-Kanal	01	08:04	03:27						_										
02	Aroniows	01	08:05	0826	_	_	-	-	-	-	_	_	-	_				_	_	
02	Mochtyńska	2	08:06	0825						_										
02	Frachiowa	01	08:07	08:24	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_		_	_	-	-	
	Kobialka-Szkola	01	80.80	0823						_										
02	Ruskowy Bród	9	08:09	08:22	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
01	Olesin	01	08:10	0821																

Liczba kursów	2
Eączny czas kursowania brygady od 7:13 do 09:18	02h 05m
Łączny czas jazdy	01h 54m
Łaczny czas przerw	00h 11m

ROZK	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE	OD		P																	
	21.11.2022		_																		
INIA				20																	
BRYGA			01	.0B																	
	Postoje na				122						_		_		_		_		_		=
75	Dw. Wschodni (Kijounka)	9	13.43	15:50	16:12	18:20															Ε
1	Dw. Wschodni (Kijounka)	\perp	13.45		16:14		_	_	_	_	_	-	_	_						_	+
07	Kjounka	08	13.46	15:48	16:15	18:18			_	_	_	-	_		_			_	_	_	+
12	Zabkowska	9	13.48	15:46	16:17	18:16	_	_	-	-	_	-	_								+
04	Dw. Wileński	01	13.51	15:44	16:20	18:14	-	_	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	₽
02	Rzeszotarskiej Szwedzka	01	13:52 13:53	15:42	16:21	1812	_	_	_	_	_	_	_							_	₽
02			13.53				_	_	_	-	-	-	_	_				_		_	₽
	PKP Targówek	01		15:39	-	18:09						_									1
02	Piotra Skargi	01	13.56	15:38	16.25	18.03			_	_	_	-	_	_				_	_	_	┸
04	Gorzykowska Myszkowska	01	13:57	15:37	16:26	18:07	_	_	_	_	_	_									1
01		02	13.58	1536	16:27	18:06	_	_	-	-	-	-	_	_				_	_	_	+
02	Metro Targówek Mieszkaniowy	02			16:28	18:04	_	_	_	_	_	-									+
02	DKS Targówek	01	14:00	15:33	16:29	1803	_	_	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	┺
02	Lusińska	02	14:01	1532	16:30	18:02	_	_	-	-	-	-	-	_					_	_	+
02			14:02	1531	16:31	18:00	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	+
02	Metro Trocka Gościeradowska	03	14:03	15:30	16:32	17.59	_	_	_	_	_	_	_							_	÷
02	Cm. Bródnowski	01	14:04	1527	16.33	17.57	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	÷
02	Nws	01	14:07	1526	16.36	17.56	-	-	-	-	-	-	-	_					_	_	٠
02	Zuromińska	01	14:07	1524	16.39	17:54	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	٠
00	Metro Kondratowicza	05	14:10	1524	16:40	17:54	_	_	_	_	_	_	_						_		+
03	Metro Kondratowicza	02	14:11	1522	16:41	17.52	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	٠
02	Knapka	01	14:12	1520	16:42	17:50		_	_	_	_	+	_	_							÷
02	Malborska	- 01	14:14	1310	16.44	47.50			_	_	_	_							_	_	٠
04	CH Tarpowek	03	14:15	15:18	16.46	17:48	_	_	_	_	_	_	_								+
02	CH Targowek	01	14:16	15:17	16:47	17:47	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	٠
02	Jesiennych Litici	01	14:18	15:15	16:49	17:45		_	_	_	_	+	_	_							÷
-	Os. Lewandów I	01	- 14.10	15/14		17.44			_	_	_	_							_		٠
02	Podwółna	01	14:19	15:13	16.50	17:43	_	_	_	_	_	_	_								+
02	Siecona	01	14:20	15:13	16.51	17:43	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	٠
02	Okrapia	01	14:21	15:12	16.52	17:42		_	_	_	_	+	_	_					_		÷
02	Gradzink-Kaściół	01	14:22	15/11	16.53	17.41		_	_	_		_									٠
03	Grodzink	01	14:23	15:10	16.54	17:40			_	_	_	_							_	_	٠
03	Katy Grodziskie	01	14:24	15.09	16.55	17:39			_			_									÷
02	Skarbka z Gór	03	1425	15.08	16.56	17:38	-	-	_	_	_	_	_								٠
	Skarbka z Gór	01		15.07		17:37															t
01	Bereracna-Kanal		14.26		16.57				_	_	_	_							_	-	٠
02	Ostródzka-Szkola	01	14:27	15.06	16.58	17:36	_	-	_	_	_	_		_							٠
02	Malych Debów	01	14:28	15.05	16.59	17:35	-	-	_	_	_	_	_							_	٠
02	Malego Rycerza	01	14:29	15.04	17:00	17:34			_	_		_									٠
52	Marki-Woldy	51	14:30	15.02	17:01	17:32			_	_	_	_							_	-	٠
02	Przeiezdna	01	14:32	15.01	17:03	17:31			_			_									÷
02	Mochtyfaka-Kanal	01	14:33	15.00	17:04	17:30		-	_	_	_	_									t
02	Aconiowa	01	1434	1459	17:05	17:29															t
02	Mochtyfaka	03	14:35	1458	17:06	17:28	-	-	-	-	-	_	_	-					-	-	t
02	Frachtowa	01	14:36	1457	17:07	17:27															1
02	Kobialka-Szkola	01	14:37	1456	17:08	17:26															T
02	Ruskowy Bród	01	14:33	1455	17:09	17:25															T
01	Olesin	01	14:39	1454	17:10				$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$									г
	Postole na	krańcu	00	15	00	14															Ť

Liczba kursów	4
Lączny czas kursowania brygady od 13:43 do 18:20	04h 37n
Łączny czas jazdy	01h 38n
Łaczny czas przerw	02h 59n

LIN	21.11.2022 A		120+N	12+N6?								
BRY	A 'GADA		2									
	Postoje na l	krańcu		00	56	00	11	00	24			
11	Dw. Wschodni (Kijounka) Dw. Wschodni (Kijounka) Kijounka	05	21:30	-	-	-	-	-	-	-		Н
07		08	21:33		-	-	-	-	-	-		
02	Zabkowska Dw. Wilefaki	01	21:34 21:36	-	-	-	-	-	-	-	_	Н
02	Rzeszotarskiej	01	21:37	-	-	-	-	-	-	-		
02	Szwedzka	01	21:38	-			-	-	-	-		
02	PKP Targówek Piotra Skargi	01	21:41	-	-	-	-	-	-	-		Н
04	Gorzykowska Myszkowska	01	21:42		-	-		-	-	-		
01		02	21:43 21:44	-	-	-	-	-	-	-		
01	Metro Targówek Mieszkaniowy DKS Targówek	02	21:45	-	-	-	-	-	-	-		Н
01	Lusifeka Hardiowa Metro Trocka	02	21:46 21:47	-	-	-	-	-	-	-		
05	Handlows Metro Trocks	01	21:47	22.00	-	-	-	-	-	-	_	Н
02	Gościeradowska	01	21.48 21.49	23.09 23.08				-	-	-		
02	Cm. Bródnowski	01	21:51	23.06	-	-	-	-	-	-		
02	News Zumentriales	01	21.52	23.05	-	-	-	-	-	-	_	Н
00	Metro Kondratowicza	05	21:54	23.02	-	-		-	-	-		
03	Metro Kondratowicza Krapika	02	21.55	23.01 22.59	-	-	-	-	-	-		
02	Malboraka		21:56 21:58	-	-	-	-	-	-	-		Н
04	CH Targówek	03	21:59	22.57	-	-		-	-	-		
02	CH Targówek	01	22:00	22.56	-	-	-	-	-	-		
02	Jesiennych Liści	01	22:01	22:54 22:53	-	-	-	-	-	-		Н
02	Os. Lessandów I Podwójna	01	22.02	22.52	-			-	-	-		
02	Sieczna	01			-	-		-	-	-		
02	Okragia Gradzisk-Kościól	01	22.04	22.51 22.50								Н
03	Gradzisk-Kaściół Gradzisk	01	22.05 22.06	22:49	-				-	-		
03	Kety Grodziskie	01	22:07	22:48								Г
02	Skarbka z Gór Skarbka z Gór	03	22.08	22:47 22:47								
01	Bereracra-Kanal	Ť	22.09	-		- 4	- 1	-	-	-		
		01		22:46							=	Ľ
02	Malych Dębów Malego Rycerza	01	22:11 22:12	22:45 22:44								
52	Marki-Wojdy	51	22:13	22:42	-	-		-	-	-		
02	Przejezdna Mochłyńska-Kanal	01	22:15 22:16	22:41	-	-	-	-	-	-		
02	Mochtyńska-Kanal Aroniowa	01	22:10	2239	-	-	-	-	-	-	_	Н
02	Mochtyfska	03	22:18	22:38						-		
02	Frachtowa Kobialko-Szkola	01	22:18	22:38	-	-	-	-	-	-	_	Н
02		01	22:19		-	-	-	-	-	-	_	Н
01	Ruskowy Bród Olesin	01	22.20	22:36				-	-	-		
01	PKP Wolomin Prądzyńskiego	01	-	-	-	01:53	02:04	-	-	-		
-	Przeiszd	02	-	-		0151		-	-	-	_	Н
01	Przejazd Wejska				-	-	02.05	-	-	-		
01	Fieldofa Ręczajska	03	-	-	-	01:46	02:08	-	<u> </u>	-	_	Н
01		03	-	-	-		02:11	-	-	-	_	Н
01	Prymasa Wyszyńskiego		-	-			02:14			-		
4	Cmentarz	02	-	-	-	01:44		-	-	-	_	_
-	Napoleona Serwitucka	02	-	-	-	01:43	-	-	-	-	_	Н
\equiv	Dworkows	02	-	-		01:40	-	-	-	-		
+	Czereśniowa Glinianki	02	-	-	-	01:39 01:38	-	-	-	-	_	_
-	Przerrysłowa	02	-	-	-	01:37	-	-	-	-		Н
\blacksquare	Przestyskowa Wolności	02		-	-	01:37 01:36	-	-	-	-		
+	Urząd Masta Muzeum (Zielonki)	01	-	-	-	01:35	-	-	-	-	_	Н
_	Mickiewicza	01	-	-	-	01:34		-	-	-		т
\blacksquare	Kolejowa	03	-	-		01:32	02.15	-	-	-		
01	Waryńskiego Pulaskiego	02	-	-	-	01:31	02:15	-	-	-	_	_
10	Zieleniecka	_	-	-	-	-	02:21	-	-	-		Н
01	Sikonskiego			-	-		02:22	-	-	-		
01	Sécrakiego Ks. Skorupki Koliqtaja	+			-	-	02:23	-	-	-	_	Н
Ť		02				01:27						
Ŧ	Powstańców-Park	02	-	-	-	01:26		-	-	-		Г
+	Maczka Dzika	02	-	-	-	01:25		-	-	-		
1	Powstańców Omentarz	04				01:23						
7	Creentarz	01		-		01:22						Г
01	Szwoleżerów Warszawska	02				01:20	02.25					
01	Klatrowa	02	-			01:18	02:27					
03	Lewinów	02			-	01:17	02.28	-	-	-		F
01	Potulicka Miodzieńcza	02			1	01:16	02:29		1	-		
01	Tużycka	02	-	-		01:14	02:32	-	-	-		
01	Kościelska	02				01:13	02:33	1	1	1		Н
03	Jórskiego Biezuńska	02			-	01:12	02:34	-	1	-		
12	Metro Trocka Metro Trocka	12	-	-	00:05			03.41	04:05	05:11		
03	Maryfron	02			00:06	01:10	02:36	03.40	04:08	05:10		H
01	Handlova Myszkowska	03			80.00	01:09	02:37	03:39	04:07	05.08		
01	Metro Targówek Mieszkaniowy DKS Targówek	02			00.09	01:07	02.39	03.37	04:09	05.07		
03	DKS Targówek Kolowa	01			00:10	01:06	02.40	03:36	04:10	05.05		F
01		02	-		00.12	01.04	02.42	03.34	04:12 04:12	05.04		
01	Rogowska Rondo Žaba	02	-	-	00:12 00:12	01:04 01:03	02.42	03:34 03:33	04:12	05.03		
01	Nanyslowska	02			00:14	01:02	02.44	03:32	04:14	05.02		П
_	Rondo Starzyńskiego Rondo Starzyńskiego	02				01:00		03:30		05:01		
01	Wybrzeże Helskie	02			00.16	00.59	02.46	03:29	04:16	04.59		
02	Park Trauputta	01		-	00:18	00:58	02.48	03:28	04:18	0458		Г
04	Dw. Gdański Baseny Inflancka	01	-	-	00:19	00.56	02.49	03:27	04:19	0457		
01	Rondo Radoniswa	03			00.22	00.56	02.52	03.26	04:22	04.56		
01	Stawki	02	-	-	00.23	00.55	02.53	03.25	04:23	04.55		Г
01	Anielewicza Nowoliski	02	-	-	00.24	00.54	02:54	03:24	04:24	0454		
07	Nowelipki Kino Ferrina			-	00:25	00:53 00:52	02.56	03:23 03:22	04:25 04:26	0453 0452		
	Hala Mirowska	02		-	00:27	00.51	02:57	03:21	04:27	04:51		Г
01	Rondo ONZ Emili Plater	02	-	-		00.47 00.45	-	03:17	04:30	04:47		

Liczba kursów	8
Eączny czas kursowania brygady od 21:30 do 05:11	07h 41m
Łączny czas jazdy	20h 57m
Łączny czas przerw	10h 44m

Watny od 2022-11-21 W DS	\neg		\top	-	\neg		\neg					T	\top		T		$\overline{}$				Т	\top	\top			\top		\neg		\neg	\neg	\neg	T							\neg				-								
120	4	5 1	3	- 4	5		1	2	3	- 4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	5 :		2	3	4	5	6	7	1	2	3	- 4	5	6	7	1	2	3	4	5	7	227	2	5	7	1 1
Przystanek																																		1																		1 1
Dur. Wschodni (Kijowska)		5:00 05:3																																														21:30	22:00	22:30	23:00	
Dw. Wschodni (Kijowska)		5:02 05:3									09:00	09:20																											18:20						20:20	20:40	21:00	21:32	22:02	22:32	23:02	
Kilowska	- 0	5:03 05:3	06:03	060	33 07:0	23 07	7:33	00:01	01:21	00:41	09:01	09:21	09:41	10:01	10:21	10:41	11:01	11:21	11:41	12:01	12:23	12:47	13:01	13:21	12:41	14:0	01 14	21 14	41 15:	01 15:3	15:4	1 15:00	16:21	16:41	17:01	17:21	17:41	18:01	18:21	18:41	19:01	19:21	19:41	20:01	20:21	20:41	21:01	21:33	22:03	22:33	23:03	
Zabkowska	- 0	5:04 05:3	05:04	060	34 07:0	34 07	7:34	08:03	01:23	00:43	09:03	09:23	09:43	10:03	10:23	10:43	11:03	11:23	11:43	12:03	12:23	12:43	13:03	13:23	13:43	14:0	03 14	23 14	43 15:1	03 15:3	23 15:4	3 15:00	16:23	16:43	17:03	17:23	17:43	18:03	10:23	10:43	19:03	19:23	19:43	20:02	20:22	20:42	21:02	21:34	22:04	22:34	23:04	
		5:06 05:3										09:25	09:45	10:05	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45																	17:25	17:45	18:05	18:25	18:45	19:05	19:25	19:45	20:04	20:24	20:44	21:04	21:35	22:05	22:35	23:05	
		5:07 05:3				07 07	7:37	00:06	01:25	00:46	09:05	09:26	09:45	10:06	10:26	10:45	11:06	11:26	11:46	12:05	12:21	12:40	13:06	13:26	5 13:46	14:0	06 14	26 14	46 151	06 15:3	25 15:4	5 15:00	16:26	16:46	17:06	17:26	17:46	18.05	18:25	18:65	19:06	19:25	19:46	20:05	20:25	20:45	21:05	21:37	22:07	22:37	23.07	
Szwedzka	04:38 0	5:08 05:3	05:00	060	38 07.0	00 07	7:30	08:07	01:27	00:47	09:07	09:27	09:47	10:07	10:27	10:47	11:07	11:27	11:47	12:07	12:23	12:47	13:07	13:27	7 13:47	14:0	07 14	27 14	47 15:	07 150	27 15:4	7 15:07	16:27	16:47	17:07	17:27	17:47	18:07	18:27	10:47	19:07	19:27	19:47	20:05	20:26	20:45	21:06	21:38	22:01	22:30	23:01	
Piotra Skargi	04:41 0	5:11 05:4	06:11	05>	41 07:1	11 07	7:41	08:10	08:30	08:50	09:10	09:30	09:50	10:10	10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10	12:30	12:50	13:10	13:30	13:50	14:1	20 14	20 14	50 15:	10 15:	10 155	0 15:10	16:30	1650	17:10	17:20	17:50	18:10	18:30	18:50	19:10	19:30	19:50	20:09	20:29	20:49	21:09	21:41	22:11	22:41	23:11	1 1
Gorrykowska	04:42 0	5:12 05:4	05:12	05	42 07:1	12 07	7:42	08:11	08:31	00:51	09:11	09:31	09:51	10:11	10:31	10:51	21:22	11:31	11:51	12:11	12:20	12.51	13:11	12:21	1 1251	14:1	21 14	31 14	51 15:	11 15:	1 155	1 15:11	16:31	1651	17:11	17:31	17:51	18:11	18:31	1051	19:11	19:31	19:51	20:10	20:30	20:50	21:10	21:42	22:12	22:42	23:12	
Mantionesia	04-47 0	511 054	06:13	05	43 07-1	13 07	7-63	00:12	08:32	00:52	09:12	09:12	09:52	10:12	10:12	10-52	11:12	11-32	11-52	12:12	12-33	12.53	13:12	11:12	13.52	14-1	12 14	22 14	52 151	12 15-1	12 154	2 16-12	16:12	16.52	17:12	17:12	17:52	10-12	10:12	18-52	19-17	19-72	10-52	20:11	20:31	20:51	21-11	21:41	22-13	22:43	23:13	_
Meter Territoric Minuritarioses	04-44 0	514 054	05:14	05	44 07:1	14 07	7-64	00:13	01/33	00:53	09:13	09:11	09:53	10:13	10:33	1051	11:11	11:33	11:57	12:13	12-31	125	13:13	13:33	1 1257	14:1	13 14	22 14	51 150	13 150	15 154	16:11	16:33	1657	17:13	17:33	17:53	10:13	10:33	1851	10-11	19-77	10-53	20:12	20:32	20-52	21-12	21:44	22:14	22-44	23:14	
DKS Tarpówek	04:45 0	5:15 05:4	06:15	05	45 07:1	15 07	7:45	08:14	08:34	00:54	09:14	09:24	09:54	10:14	10:34	10.54	11:14	11:34	11:54	12:14	12:3	12.5	13:14	12:34	1254	14:1	14 14	34 14	54 15	14 15:	15 15 1	4 15:14	26:34	1654	17:14	17:24	17:54	18:14	10:34	10.54	19:14	19:34	19:54	20:13	20:33	20:53	21:13	21:45	22:15	22:45	22:15	_
		515 054																																					10:35				10.55	20:14	20:34	20:54	21:14	21:45	22:16	22:45		
Marefron	04-47 0	517 054	05:17	05	47 07-1	17 07	7-67	00:15	01:35	00:55	09-16	09:16	09:55	10:16	10:35	10:55	11:15	11:36	11:56	12:15	12-36	12:50	13:16	13:36	12:56	14-1	16 14	26 14	56 15	16 150	15 154	5 16:16	16:35	16:56	17:16	17:36	17:55	10-16	10:35	18-55	19-15	19-35	10-55	20:15	20:35	20-55	21-15	21:47	22:17	22:47	23:17	_
		518 054																																									19:57	20:15	20:26	20:55	21:15	21:48	22:18	22.48		
Gościeradowska		5:19 05:4																																										20:17		20:57	21:17	21:49	22:19	22:49		
		521 055																																												20:59	21:19	21:51	22:21			
Non	04:52 0	5/22 05:5	06:22	051	52 07:2	22 07	7:52	00:21	01/41	09-01	09:21	09:41	10:01	10:21	10:41	11:01	11:21	11:41	12:01	12:21	12:41	1201	13:21	13-41	14:01	14/2	21 14	41 15	01 150	21 154	11 150	1 16-21	16-41	17:01	17:21	17:41	18:01	10-21	10-41	19:01	19-21	19-41	20:01	20:20	20:40	21:00	21-20	21:52	22-22	22-52	23:22	_
Zuromińska	04.54 0	5:24 05:5	05:24	051	54 07:2	24 07	7.54	08:23	08:43	09:03	09:23	09:43	10:03	10:23	10:43	11:03	11:23	11:43	12:03	12:23	12:40	120	13.23	12:42	14:03	142	23 14	47 15	03 150	23 15:0	3 160	2 15:22	16:43	17:03	17:23	17:43	18:03	18:23	10:42	19:01	19:23	19:42	20:03	20:22	20:42	21:02	21:22	21:54	22:24	22:54	23:24	
Metro Kondratowicza	04:54 0	5:24 05:5	05:24	051	54 07:2	24 07	7.54	08:24	00:44	09:04	09:24	09:44	10:04	10:24	10:44	11:04	11:24	11:66	12:04	12:24	12:4	120	13:24	12:44	14:04	14:2	24 14	44 15	04 150	24 15:4	16.0	4 15:24	25:44	17:04	17:24	17:44	18:04	18:24	10:44	19:04	19:24	19:44	20:03	20:22	20:42	21:02	21:22	21:54	22:24	22:54	23:24	
		525 055																																												21:03	21:23	21:55	22:25	22:55	23:25	
		526 055																																					10:46							21:04	21:24	21:55	22:26	22:56	23:26	
		5:28 05:5	05:21	061	58 07:2	28 07	7.58	08:28	09:49	09:08	09:28	09:48	10:08	10:28	20:48	11:08	11:28	11:40	12:08				13.28	13:40					08 15:	28 15:4	16:0	15:20	26:48	17:08	17:28	17:48	18:08	18:28	10:40	19:08	19:28	19:48	20:07	20:26	20:46	21:05	21:26	21:58	22:28	22:58	23:28	
	04:59 0	5:29 05:5	05:29	053	59 07:2	29 07	7.59	08:29	05:49	09:09	09:29	09:49	10:09	10:29	10:49	11:09	11:29	11:49	12:09		12:41		13.29	13:49		14.2		49 15	09 15:	29 15:4	19 16:0	9 15:25	25:49	17:09	17:29	17:49	18:09	18:29	18:49	19:09	19:29	19:49	20:08	20:27	20:47	21:07	21:27	21:59	22:29	22:59	23:29	
		5:30 06:0																																							19:30	19:50	20:09	20:28	20:48	21:08	21:28	22:00	22:30	22:00		
		5:31 06:0																																					18:52		19:32	19:52	20:11	20:30	20:50	21:10	21:30	22:01	22:31		23:31	
		5/32 06:0																																											20:51	21:11	21:31	22:02		23:02		
		5:33 06:0 5:34 06:0																																															22:33			
		5:34 06:0								09:15		09:55																				5 16:35										1955	20:14	20:33	au 53	21:13	21:33	22:04	22/34		23:34	
		5:35 06:0 5:36 06:0																																									AV:15	22.34	AU34	21:14	21:34	44.05	22.35	23:05		
Grodzisk Katy Grodziskie	05:07 0	5:36 06:0	06:36	073	05 07:3	36 00	10.00	00.20	00:57	09:17	09/37	09.57	10:17																										18:57		19:37	19:57	20:15	20.35	2025	21:15	21:35	22:06	22:36	23:06		
		538 050																																							10.20	10.50	20.17	20.27	20.00	22.27	21.27	22.07	22:37			
		5:39 06:0			09 07:3					09:19		10:00			11:00																	9 16:36										20:00	20:19	20:31	20:58	21-18	21:38	22:00	22.70		23.38	
		5:40 06:1																																								20:01	20.20	20:39	20.50	21:19	21:39	22:10	22:40			
Malych Debów		5:41 06:1												10:42		11:22																2 16:42							19:02	19:22	19:42	20:02	20:21	20:40	21:00	21:20	21:40	22:11	22:41	22:11	23:41	_
		5.42 05:1												10.47	11:03	11:21	11:41	12:01	12:23																				1901	19:21	10:41	20:01	20.22	20:41	21:01	21:21	21:41	22:12	22-82	23:12	23:42	
Marki-Woldy		5:43 06:1			13 07:4	62 00	0:14	00:44	09:04	09:24	09:44	10:04	10:24	10:44	11:04	11:24	11:44	12:04	12:24	12:44	12:0	12.24	13:44	24:04	1424	14:4	44 15	04 15	24 15>	66 15:0	4 162	4 15:44	17:04	17:24	17:44	18:04	10.24	18:44	19:04	19:24	19:44	20:04	20:23	20:42	21:02	21:22	21:42	22:13	22:43	22:12	22:42	-
Przeiszdna	05:15 0	5:45 06:1	05:45	07:	15 07/4	65 00	0:16	00:46	09:05	09:26	09:46	10:06	10:26	10:46	11:06	11:26	11:46	12:05	12:26	12:45	13:00	1320	13:46	24:00	14:26	14:4	46 15	05 15	26 15	65 15:0	6 162	5 15:46	17:06	17:26	17:45	18:06	18:25	18:46	19:05	19:25	19:45	20:05	20:25	20:44	21:04	21:24	21:44	22:15	22:45	22:15	22:45	
		5:46 06:1																																													21:45	22:15		22:15		
		5:47 05:1										10:08	10:28	10:48																									19:08	19:28	19:48	20:08	20:27	20:45	21:06	21:25	21:46	22:17	22:47			
Mochłyńska		5:48 05:1						00:49		09:29		10:09	10:29	10:49																		9 15:45		17:29					19:09	19:29	19:49	20:09	20:28	20:47	21:07	21:27	21:47	22:18	22:40	23:18		
		5:48 06:1			18 07:4	60 OB	0.20	08:50	09:10	09:30	09:50	10:10	10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10	12:20				13:50												17:50	18:10	18:30	18:50	19:10	19:30	19:50	20:09	20:28	20:47	21:07	21:27	21:47	22:10	22:40	22:10		
		5:49 06:1			19 07:4	49 00	0.21	08:51	09:11	09:31	09:51	10:11	10:31	10:51	11:11	11:31	11:51	12:11	12:31		13:1		13.51		14:31				21 15:				17:11		17:51	18:11	10:31	18.51	19:11	19:31	19:51	20:10	20:29	20:48	21:00	21:28	21:40	22:19	22:49	22:19	23:49	
		5:50 06:2																																														22:20	22:50	23:20	22:50	
		5:51 06:2	06:51	07:	21 07:5	51 00	0.23	00:53	09:13	09:33	09:53	10:13	10:33	10:53	11:13	11:33	11:53	12:13	12:33	12:53	13:13	12:33	1353	14:13	1433	14.5	53 15	13 12	33 151	53 15:	162	15:53	17:13	17:33	17:53	18:13	18:33	18:53	19:13	19:33	19:53	20:12	20:31	20:50	21:10	21:30	21:50	22:21	22:51		23:51	1 -

Watny od 2022-11-21 W DS																				1																												1	T		\neg
120	1 3	- 4	5	1	3	4	5	7	1	2	3	- 4	5	6	7	1	2	3	- 4	5	6	7	1	2	3	- 4	5	6	7	1	2	3 .	4 5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	5	7	227	2	1 1	- 1
Przystanek		1 1				- 1	- 1		1		1						- 1			1		1						- 1	- 1	- 1		- 1	- 1						1 1		1	1	1							1 1	- 1
Clients	04:35 05:05	05:35	06:05	06:35	07:05	07:35	07:59	08:19	00:39	08.59	09:19	09:29	09:59	10:19	10:39	10:59	11:19	11:39	11:59	12:19	12:39	12:59	13:19	13:39	13:59	14:19	14:39	14:59	15:19	15:39 15	5:50	16:19 16	29 15:5	17:19	17:39	17:59	18:19	18:39	18:50	19:19	19:39	20:01	20:21	20:4	21:0	5 21:3	5 22.05	22:35	23.05		$\overline{}$
Ruskowy Bród	04:36 05:06	05:26	06:06	05:35	07:06	07:36	00:00	08:20	06:40	09:00	09:20	09:40	10:00	10:20	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40	13:00	13:20	13:40	14:00	14:20	14:40	15:00	15:20	15:40 1	5:00	16:20 16	:40 17:0	17:20	17:40	18.00	18:20	18:40	19:00	19:20	19:40	20:02	20:22	20:4	2 21:0	06 21:3	5 22:00	22:36	23:05		\neg
Kobialka-Szkola	04:37 05:07	05:37	06:07	06:37	07:07	07:37	00:01	08:21	06:41	09:01	09:21	09:41	10:01	10:21	10:41	11:01	11:21	11:41	12:01	12:21	12:41	13:01	13:21	13:41	14:01	14:21	14:41	15:01	15:21	15:41 1	5:01	16:21 16	:41 17:0	1 17:21	17:41	18:01	18:21	18:41	19:01	19:21	19:41	20:03	20:23	20:4	21:0	7 21:3	7 22:07	22:37	23:07		
Frachtows	04:38 05:08	05:28	06:08	05:38	07:08	07:38	08:02	08:22	08:42	09:02	09:22	09:42	10:02	10.22	10:42	11:02	11:22	11:42	12:02	12:22	12:42	13:02	13:22	13:42	14:02	14:22	14:42	15:02	15:22	15:42 1	5:02	16:22 16	17:0	2 17:22	17:42	18.02	18:22	18:42	19:02	19:22	19:42	20:04	20:24	20:4	21:0	00 21:3	B 22:00	22:38	23:01		-
Mochtytaka	04:38 05:08	05:38	06:00	06:38	07:08	07:38	00:03	01:23	06:43	09:03	09:23	09:43	10:03	10:23	10:43	11:03	11:23	11:43	12:03	12:23	12:43	13:03	13:23	13:43	14:03	14:23	14:43	15:03	15:23	15:43 1	5:00 2	16:23 16	343 17:0	17:23	27:42	18:03	18:23	10:43	19:03	19:23	19:43	20:04	20:24	20:4	1 21:0	00 21:3	B 22:00	22:38	23:01		-
Aroniowa	04:39 05:09	05:39	06:09	05:39	07:09	07:39	00:04	01:24	00:44	09:04	09:24	09:44	10:04	10:24	10:44	11:04	11:24	11:44	12:04	12:24	12:44	13:04	13:24	13:44	14:04	14:24	14:44	15:04	15:24	15:44 1	5:04	16:24 16	:44 17:0	4 17:24	17:44	18:04	18:24	18:44	19:04	19:24	19:44	20:05	20:25	20:4	5 21:0	21:3	9 22:00	22:39	23:09		$\overline{}$
Mochtyńska-Karsal	04:40 05:10	05:40	05:10	05:40	07:10	07:40	08:05	01:25	00:45	09:05	09:25	09:45	10:05	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12:45	13:05	13:25	12:45	14:05	14:25	14:45	15:05	15:25	15:45 1	5:05	16:25 16	:45 17:0	5 17:25	17:45	18.05	18:25	18:45	19:05	19:25	19:45	20:06	20:26	20:4	5 21:1	10 21:4	0 22:10	22:40	23:10		-
Przeiezdna	04:41 05:11	05:41	05:11	05:41	07:11	07:41	00:06	01:25	00:46	09:05	09:26	09:45	10:06	10:26	10:45	11:06	11:26	11:46	12:05	12:26	12:45	13:06	13:26	13:46	14:06	14:26	14:45	15:05	15:26	15:46 1	5:06	16:26 16	:46 17:0	5 17:26	17:45	18.05	18:26	10:45	19:06	19:25	19:45	20:07	20:27	20:4	7 21:1	1 21:4	1 22:11	22:41	23:11		$\overline{}$
Marki-Woldy	04:42 05:12	05:42	06:12	05:42	07:12	07:42	00:07	08:27	06:47	09:07	09:27	09:47	10:07	10:27	10:47	11:07	11:27	11:47	12:07	12:27	12:47	13:07	13:27	13:47	14:07	14:27	24:47	15:07	15:27	15:47 1	5:07	16:27 16	37.0	7 17:27	27:47	18:07	18:27	18:47	19:07	19:27	19:47	20:08	20:28	20:4	21:1	21:4	2 22:12	22:42	23:12		-
Malego Rycerza	06:44 05:14	05:44	05:14	05:44	07:14	07:64	00:09	08:29	00:49	09:09	09:29	09:49	10:09	10.29	10:49	11:09	11:29	11:49	12:09	12:29	12:49	13:09	13:29	13:49	14:09	14:29	14:49	15:09	15:29	15:49 1	5:09	16:29 16	17:0	17:29	17:49	18.09	18:29	10:49	19:09	19:29	19:49	20:10	20:30	20:5	21:1	4 21:4	4 22:14	22:44	23:14		-
Malych Debbyr	04:45 05:15	05:45	06:15	06:45	07:15	07:45	00:10	08:30	08:50	09:10	09:20	09:50	10:10	10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10	12:30	12:50	13:10	13:30	13:50	14:10	14:30	14:50	15:10	15:30	15:50 1	5:10 1	16:30 16	50 17:1	17:30	17:50	18:10	18:30	18:50	19:10	19:30	19:50	20:11	20:31	20:5	21:1	5 21:4	5 22:15	22:45	23:15		_
Oströdzka-Szkola	04:46 05:16	05:46	06:16	05:45	07:16	07:46	00:11	08:31	00:51	09:11	09:31	09:51	10:11	10:31	10:51	11:11	11:31	11:51	12:11	12:31	12.51	13:11	13:31	13:51	14:11	14:31	14:51	15:11	15:31	15:51 1	5:11	16:31 16	51 17:1	1 17:31	17:51	18-11	18:31	1851	19:11	19:31	19:51	20:12	20:32	20:5	2 21:1	16 21:4	6 22:16	22:46	23:16		
Skarbka z Gór	04:47 05:17	05:47	06:17	05-67	07:17	07-87	00:12	08/32	00:52	09:12	09:32	09:52	10:12	10:12	10:52	11:12	11-72	11:52	12:12	12-32	12.52	13:12	11:12	13:52	14:12	14:32	14-52	15-12	15:12	15.52 10	5:12	16:32 16	52 17:1	17:12	17:52	18-12	10:12	18.52	19-12	19:32	10-57	20:11	20:33	20-5	21-1	7 21:4	7 22:17	22-47	23:17		-
Skarbka z Gór	04:47 05:17	05:47	06:17	05:47	07:17	07:47	08:13	08:33	00:53	09:13	09:33	09:53	10:13	10:33	10:53	11:13	11:33	11:53	12:13	12:33	12:53	13:13	13:33	1257	14:13	14:33	14:53	15:13	15:33	1551 1	5:13	16:33 16	53 17:1	17:23	17:53	18:13	10:33	10.53	19:13	19:33	19:53	20:13	20:33	20:5	21:1	7 21:4	7 22:17	22:47	23:17		_
Katy Grodziskie	04:48 05:18	05:48	05:18	05:40	07:18	07:40	00:14	08:34	00:54	09:14	09:24	09:54	10:14	10:34	10:54	11:14	11:34	11:54	12:14	12:34	12.54	13:14	13:34	1254	14:14	14:34	14:54	15:14	15:34	1554 1	5:14	16:34 16	54 17:3	17:24	17:54	18:14	18:34	10.54	19:14	19:34	19:54	20:14	20:34	20:5	9 21:1	III 21:4	0 22:10	22:40	23:10		-
Grodziak	04:49 05:19	05:49	05:19	05:49	07:19	07:49	08:15	08:35	00:55	09:15	09:35	09:55	10:15	10:35	10:55	11:15	11:35	11:55	12:15	12:35	12.55	13:15	12:25	1255	14:15	14:35	14:55	15:15	15:35	15:55 1	5:15	16:35 16	55 17:2	17:25	17:55	18:15	18:35	18.55	19:15	19:35	19:55	20:15	20:35	20.5	5 21:1	9 21:4	9 22:15	22:49	23:19		_
Goodnisk-Korinski	0650 0520	05:50	06:20	0550	07:20	07:50	00:16	01/35	00:55	09:15	09:36	09.55	10:16	10:35	1055	11:15	11:35	11:55	12:16	12:36	12.55	13:16	13:35	1256	14:15	14:35	14-55	15:16	15:36	15.55 11	5:15	16:35 16	56 17:1	17:36	1755	10:16	10:36	1855	19:15	19:35	10:55	20:15	20.36	20:5	5 21-2	21:5	0 22.20	22:50	23:20		$\overline{}$
Okrapia	04:51 05:21	05:51	06:21	06:51	07:21	07:51	00:17	08:37	00:57	09:17	09:37	09:57	10:17	10:37	10:57	11:17	11:37	11:57	12:17	12:37	12:57	13:17	13:37	13:57	14:17	14:37	14:57	15:17	15:37	15:57 1	5:17	16:37 16	57 17:1	7 17:37	17:57	18:17	18:37	18:57	19:17	19:37	19:57	20:17	20:37	20:5	7 21:2	21 21:5	1 22:21	22:51	23:21		-
Siecma	04:52 05:22	05:52	06/22	0652	07:22	07:52	00:18	01/31	00:50	09-15	09:38	09:58	10:18	10:38	1058	11-18	11-30	11:50	12:18	12-38	12-58	13:18	13:35	1250	14-18	14:30	14-58	15:10	15:38	1558 16	5:18 1	16:38 16	50 17:1	1 17:38	17-58	10-10	10:30	1858	10-18	19-38	10-58	20:18	20:38	20-5	1 21-2	21-5	2 22:22	22-52	23:22		_
Poduóina	04:52 05:22	05:52	06:22	05:52	07:22	07:52	00:18	01/31	00:50	09:15	09:10	09:58	10:18	10:15	1058	11:18	11:30	11:50	12:18	12-38	1251	12:10	117-75	1250	14:15	14:30	14-58	15:10	15:38	15.58 16	5:10	16:31 16	50 17:1	1 17:30	1758	10-10	10:10	1858	19-18	19:35	10-58	20:18	20:18	20.5	21-2	2 21-5	2 22.22	22:52	23:22	-	_
On Lewandów I	04:53 05:23					07:53	00:19	01/22	00:50	09:19	09:39	09:59	10:19	10:39	10:59	11:10	11:39	11:50	12:19	12:30	12:59	13:19	13:39	1250	14:10	14:39	14-50	15:19	15:39	15:59 11	5:10	15:39 15	50 17:1	17:39	17:50	18-19	10:30	18:59	19-19	19:33	10:50	20:19	20:39	20.5	21-2	21.5	3 22.21	22:53	23:23	_	-
Jessennych Litici	04:54 05:24					07:54			09:00		09:40	10:00	10:20	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40	1200	13:20	13:40	16:00	14:20	14-60	15:00	15:20	15:40	16:00 1	5:20	15:40 17	00 17:2	17:40	18:00	18:20	10:40	19:00	19:20	19-60	20:00	20:20	20:40	21.0	21:2	M 21-5	4 22:24	22:54	23:24	_	-
CH Tarobwek	0656 0526								09:02	09:22	09:42	10:02	10:22	10:42	11:02	11:22	11:42	12:02	12:22	12:42	12:02	13:22	13:42	16:02	14:22	14-42	15:02	15:22	15:42	16:02 1	5:22	16:42 17	02 17:2	17:42	18:02	18:22	10.42	19:02	19:22	19-62	20:02	20:22	20:42	21:0	21-2	75 21-5	E 22.20	22.55	23:25		$\overline{}$
CH Tarobwek	04:57 05:27	05:57	06:27	06:57	07:27	07-57	00:23	01/43	09:03	09:21	09:43	10:03	10:23	10:41	11:01	11:21	11:47	12:03	12:21	12:43	12:01	13:23	13:41	16:03	14:21	14-67	15:03	15-21	15:43	16:03 16	5:23	16-41 17	07 17:2	1 17:43	18:03	10:23	10.41	19-01	19-21	19-41	20:03	20:21	20:43	21:0	1 21-2	77 21-5	7 22-27	22-57	23:27	_	-
Knapika	04:59 05:29					07:59	00:25	01/45	09:05				10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12:45	12.05	13:25	13:45	14:05	14-25	14:45	15:05	15:25	15:45	16:05 16	6-25	15:45 17	05 17:2	1745	18:05	18-25	10.45	19-05	19.25	19-65	20:05	25-25	20.45	21:0	21-2	9 215	9 22-20	22-50	21:29	_	$\overline{}$
Metro Kondratowicza	05:01 05:31		05:31	02:01		00:01					09:47				11:07		11:47			12-47			13:47			14-47		15:27				16-47 17			18:07			19:07		19-47	20:07	20:27	20:47	21:0	7 21-1	11 22-0	1 22:31	22:01	23:31		_
Metro Kondratowicza	05:02 05:32	05:02	06:32	02:02	07:32	00.02	00:20	01-41	09:00	09:28	09.48	10:05	10:28	10:48	11:01	11:28	11:40	12:00	12:28	12:48	1201	13:20	13:45	14:00	14/28	14-61	15:00	15:20	15:48	16:08 1	5:28	15-48 17	00 17:2	17:40	18:06	10:20	10.40	19:01	19-26	19-68	20:00	20:28	20:48	21:0	21:3	22.0	2 22:33	23:02	23:32	-	-
Zuromińska	05:03 05:33	05:03	06:33	07:03	07:33	00.03	00:29	01/42	09:09	09:29	09:49	10:09	10:29	10:49	11:02	11:29	11:49	12:00	12:29	17:40	12.02	13.29	11:49	16:00	14/29	14-49	15:00	15:29	15:49	16:09 1	5:20	15:49 17	09 17:2	17:49	18:09	18:29	10.40	19:09	19:29	19-69	20:00	20:29	20:49	21.0	21:3	17 22:0	3 22:33	23:03	-	_	-
None	05:05 05:35					00.05	00:31	0151	09:11	09:31	09:51	10:11	10:31	10:51	12-12	11:21	11-51	12:11	12:31	12:51	12:11	13:31	13:51	16:11	14:31	14:51	1511	15:31	15:51	16:11 1	5:33	16-51 17	21 17:3	1751	10:11	10:31	1051	19:11	19:31	1951	20:11	20:31	20:51	21-1	21:3	5 220	5 22.30	23:05	-		$\overline{}$
Cm. Bródnowski	05:05 05:36	05:05	06:35	07:05	07:36	00.05	00:32	08:52	09:12	09:32	09:52	10:12	10:32	10:52	11-12	11:32	11-52	12:12	12:32	12-52	13:12	13:32	11:52	16:12	14:12	14:52	15:12	15-32	15-52	16/12 16	5:32	16-52 17	12 17:3	17:52	18:12	10:32	18:52	19:12	19-12	19:52	20:12	20:12	20:52	21-1	2 21-3	16 22-0	6 22:36	23:06	+ -	_	$\overline{}$
Gościeradowska	05:08 05:38	05:00	06:38	07:01	07:38	00:00	00:34	01:54	09-14	09:34	09.54	10:14	10:34	10:54	11-14	11:34	11-54	12:14	12:34	12-54	13:14	13:34	13-54	16:16	14:34	14.54	1514	15:34	15-54	16:14 1	5:34	16-54 17	24 17:3	4 17-54	10:14	10:34	10-54	19-14	10-34	19-54	20:14	20:34	20.54	21-1	4 21-3	10 22-0	6 22-30	23:00	1		$\overline{}$
Materi Trocks	05:09 05:39		05:39			00.00				09:35		10.15	10:35	10:55	11:15	11:25		12:15	12:35	12:55	12:15				14:35			15:35					15 17:3		10:15	10.35	10.55	19-15	10-35	1955	20:15	20:35	20.55	21-1	21-1	9 220	9 22:30	22:00	_	_	_
Handows	05:10 05:40								09:15			10.16	10:36	10:55	11:15	11:25	11:56	12:15	12:35	12:55	12:15	1226	13:55			14:55					5:36	16-55 17	26 17:3	1756	10:15	10:35	10:55	19:15	19:36	1956	20:15	20:35	20.56	21:1	21:4	0 22:1	0 22-60	1000	_	_	_
Lunifoka	05:11 05:41	05:11	05:41	07:11	07:41	00:11	00:37	08:57	09:17	09:37	09:57	10:17	10:37	10:57	11:17	11:37	11:57	12:17	12:37	12:57	13:17	13:37	11:57	16:17	14:37	14:57	15:17	15:37	15-57	16:17 1	5:37	16-57 17	17 17:3	7 17:57	18:17	10:37	10:57	19:17	19-17	1957	20:17	20:17	20:57	21:1	7 21:4	11 22:1	1 22-41		+ -	_	-
DKS Tarpówek	05:12 05:42	06:12	06:42	07:12	07:42	00:12	00:30	0858	09:18	09:38	09.50	10:18	10:20	10:58	11:10	11:20	11:50	12:18	12:38	12:50	12:10	1320	12:50	14:18	14:30	14:50	15:10	15:30	15:58	16:18 1	5:38 3	16:50 17	28 17:3	17.50	10:10	10.30	18:50	19:18	19:30	1958	20:18	20:38	20.50	21:1	21:4	22:1	2 22.42		-		_
Metro Tarpówek Mieszkarsowy	05:13 05:43								09:19		09:59	10:19	10:39	10:59	11:19	11:39	11:59	12:19	12:39	12:59	12:19	13:39	13:59	14:19	14:39	14:59	15:19	15:39	15:59	16:19 1	5:39 3	16:59 17	19 17:2	17.59	18:19	18:29	18:59	19:19	19:39	19:59	20:19	20:29	20:59	21:1	21:4	22:1	3 22:40	1	T-		_
Myszkowska	05:15 05:45				07:45	08:15	00:41	09:01	09:21	09:41	10:01	10:21	10:41	11:01	11:21	11:41	12:01	12:21	12:41	13:01	1321	13:41	24:02	14:21	14:41	15:01	15:21	15:41	16:01	16:21 1	5:41 1	17:00 17	21 17:4	18:01	18:21	18:41	19:01	19:21	19:41	20:01	20:21	20:41	21:01	21:2	21:4	5 22:1	5 22:45		-		_
Gorrykowska	05:16 05:46			02:16	07:45	00:16	00:42	09:02	09:22	09-42	10:02	10:22	10:42	11:02	11-22	11:42	12:02	12:22	12-62	13-02	13:22	1742	14:02	14:22		15:02	15/22	15-42		16:22 1	5:42	17:02 17	22 17.4	18:02	18:22	10-42	19:02	19-22	19:42	20:02	20:22	20:42	21:02	21.2	21:4	16 22-1	5 22-66	_	_		_
Piotra Skaroi	05:17 05:47			07:17	07:47	00:17	00.47	09:01	09:22	09:41	10:03	10:21	10.47	11:03	11:21	11:41	12:01	12:23	12-61	12:02	1221	1242	14:01	16:23	14:41	15:01	15/23	15-67	16:03	16:21 1	5:43	17:01 17	23 1774	1 10:03	10.22	10-43	1901	19:21	19.47	20:01	20:23	20:41	21:03	21:2	21:4	7 22-1	7 22-67	1	_	_	_
PAD Territoria	05:18 05:48	05:18	05:45	07:18	07:48				09:24					11:04		11:44	12:04			17:04			14:04		14:44			15-64				17:04 17			10:24		19.04	19:24	10-44	20:04	20:24			21:2	21:4	III 22:1	B 22-40	1	+	_	$\overline{}$
Symples	05:20 05:50														11:25	11:45								1626								17:06 17			10.25		1906	19:25	19:45	20:05	20:26	20:45	21:05	21:2	5 21-5	0 22.2	0 22.50	1	+		-
Presentanikiel	05:21 05:51		05:51	07:21	07:51	00:21	00:47	09:07	09:27	09-47	10:07	10:27	10:47	11:07	11:27	11:47	12:07	12:27	12-67	13:07	13:27	1347	14:07	16:27	14:47	15:07	15/27	15-47		16:27 1	5:47	17:07 17	27 17.4	7 18-07	18:27	10-47	19:07	19:27	19-47	20:07	20:27	20:47	21:07	21.7	7 21-5	1 22-2	1 22.51	1	+-		-
Der Willerfeld	05:23 05:53		06:53	07:23	07:53	00:23	00:49	02:02	09-29	02-62	10:09	10:29	10:49	11:00	11-29	11:40	12:09	12:29	12-69	13:00	13:29	1349	14:00	16:29	14:40	15:00	15/20	15-69	16:00	16/29 16	5:40	17:09 17	29 17.0	10:00	18:20	10-69	19:00	19-29	10:40	20.09	20:29	20:49	21:00	21.2	21-5	77 22-2	3 22.53		1		$\overline{}$
Zabkowska	05:24 05:54			07:24		00.24			09:30	09:50	10:10	10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10	12:30	12:50	13:10	13:30	1350	14:10	14:30		15:10		15:50	16:10	16:30 1	6:50	17:10 17	20 17.5		18:30	18.50	19:10	19:30	19:50	20:10	20:30	20:50	21:10	21:3	21:5	4 22.2	4 22.54	_	_		_
Kimanka	05:25 05:55					00.26	00.52	09:12	09:32	09:52	10:12	10:32	10:52	11:12	11:32	11:52	12:12	12:32	12:52	13:12	12:22	1352	14:12	16:32	14:52	15:12	15/12	15-52	16:12	16/32 16	5:52	17:12 17	22 17.5	10:12	10:32	10.52	1912	19:32	19:57	20:12	20:32	20:52	21:12	21:3	21-5	6 22.2	f. 22.50		_	_	_
Day Warhorini (Kimanka)	05:27 05:57																																													7 22-2		1	+	_	$\overline{}$
Dis. Historia (repressa)	03.31	0021	00.27	07.27	41.21	00.20	VII.24	09.24	100.34	02.54	40.44	40.31	40.04	44.44	44.51	44.55	44.44	44.09												10.31		47.07 41	24 11.0	4 40.49	40.34	40.074	40.45	49.51	40.00	20.13	20.22	20.00	22.43	44.4		11 122	22.31		_		

Ważny od 2023-04-01/02 W DS N12+N62 Drzedensk	N	E DOTYC	ZΥ	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	22:54	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 Targósek	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 DS 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 Meszkaniowy	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:

ROZKŁ	AD JAZDY OBOWIĄZUJE: 21.11.2022	OD	0	Ś																	
INIA			- 1:	20																	
BRYGAD	ΙΔ			1																	
nti oac	Postole na	Senten		00	14	00	16		106	1 00	06	- 00	06	- 00	06	- 00	-09	_	_	_	_
21	Olexin	01	04:35	0821	06:35	08:23	08:39	10.53	10.59	13:13	13:19	15:33	15:39	17.53	17.59	20:12	20:21				т
21	Ruskowy Bród	02	04:36	0620	06:36	08:22	08.40	10.52	11:00	13:12	13.20	15:32	15:40	17.52	18.00	20:11	20:22				+
21	Kobialka-Szkola	02	04:37	06:19	06:37	08.21	08.41	10.51	11:01	13:11	1321	1531	15:41	17.51	18.01	20:10	20:23				+
01	Frachtowa	02	04:38	08:18	06:33	08:20	08:42	10.50	11:02	13:10	13.22	15:30	15:42	17.50	18.02	20:09	20:24		_		+
03	Mochtyrinka	02	04:38	06:18	06:38	08:19	08.43	10.49	11:03	13.09	13.23	15:29	15:43	17:49	18.03	20:09	20:24	_	_	-	+
01	Annrimen	02	04:33	08/17	06:33	08:18	08:44	10.48	11:04	13.08	13:24	15:28	15/44	17:48	18:04	20:08	20:25				+
01	Mochtyfiska-Kanal	02	04:40	08:16	06:40	08:17	08.45	10.47	11:05	13.07	13.25	15:27	15:45	17:47	18.05	20:07	20.26		_		+
01	Przeiezdna	02	04'41	08:15	06:41	08:16	08.46	10.46	11:06	13.06	13.26	1526	15:46	17:46	18.06	20:06	20:27		_		+
51	Marki-Weldy	52	04:42	06:13	06:42	08:14	08:47	10.44	11:07	13.04	13.27	15:24	15:47	17:44	18.07	20:04	20:28	_	_		+
01	Malego Rycerza	02	04.44	08/12	06:44	08:13	08.49	10.43	11:00	13.03	13.20	15.23	15:49	17:43	18 00	20:03	20:30		_		+
01	Malych Debów	02	04:45	05:11	06:45	08:12	08.50	10.42	11:10	13.02	13:30	15.22	15.50	17:42	18:10	20:02	20.31	_	-		+
01	Ostródzka-Szkola	02	04:46	06:10	06:46	08:11	08.51	10.41	11:11	13.01	1331	1521	1551	17:41	18:11	20:01	20:32	_	_	_	+
0.1	Basaranna Kanal	02	04.40	05.09	00.40	08:10	00.31	10.40	****	1300	43.34	15:20	43.34	17:40	10.11	20.00	20.02		_	_	+
01	Skarbka z Gór		04:47	00.00	06:47	00.10	08.52	10.40	11:12	1300	13:32	1310	15.52	21740	18:12	20.00	20:33	_	-	_	+
		-	04:47	05.08	06:47	08.09	08.52	10.39	11:12	1250	13:32	15:19	15.53	17:39		19-50			-		4
03	Skarbka z Gór	02													18:13		20:33	_	_	_	4
01	Kąty Grodziskie	03	04:48	06:07	06:48	08:03	08:54	10.38	11:14	12.58	13:34	15:18	15.54	17:38	18:14	19:58	20:34		_		4
01	Grodzisk	03	04:49	90.50	06:49	08:07	08.55	10.37	11:15	12:57	13:35	15:17	15.55	17:37	18:15	19:57	20:35				_
01	Gradzisk-Kaściół	02	04:50	06.05	06:50	08:06	08:56	10.36	11:16	12.56	13:36	15:16	15.56	17:36	18:16	19:58	20:38		_		4
01	Okragia	02	04:51	06:04	06:51	08:05	08:57	10.35	11:17	12.55	13:37	15:15	15:57	17:35	18:17	19:55	20:37				_
01	Secana	02	04:52	06:03	06:52	08:04	08.58	10.34	11:18	12.54	13:38	15:14	15.58	17:34	18:18	19:54	20:38				1
01	Podwójna	02	04:52	08:02	06:52	08:03	08.58	10.33	11:18	12.53	13.38	15:13	15.58	17:33	18:18	19:53	20:38				
01	Os. Lewandów I	-	04:53		06:53		08.59		11:19		13:39	-	15.59		18:19		20:39				Т
01	Jesiermych Litici	02	04:54	06:01	06:54	08:02	09.00	10.32	11:20	12.52	13:40	15:12	16:00	17:32	18:20	19:52	20:40				т
01	CH Targówek	02	0456	06.00	06.56	08:00	09.02	10.30	11:22	12:50	13:42	15:10	16.02	17:30	18:22	19:50	20:42				T
03	CH Tarpówek	04	04:57	05.59	06:57	07:59	09.03	10.29	11:23	12:49	13:43	15:09	16.03	17:29	18.23	19:49	20:43				Ŧ
	Malboraka	02		05.58	-	07:58		10.28	-	1248	-	15.08	-	17:28	-	10:48	-				т
01	Knanka	02	04.59	05.58	06:59	07:58	09.05	10.26	11:25	12:46	13:45	15.06	16.05	17.26	1825	19:46	20:45		_		+
02	Matro Kondostowicza	03	05:01	05.55	07:01	07:55	09.07	10.25	11:27	12:45	13:47	15.05	16.07	17.25	1827	19:45	20:47				+
05	Mako Kondostouic na	06	05:02	05.54	07:02	07:54	09.03	10.24	11:28	12:44	13:48	15:04	16.08	17.24	18.28	19:44	20.48		_	_	+
01	Zuromińska	02	05:03	0554	07:03	07:54	09.09	10.23	11:29	12:43	13:49	15.03	16.09	17.23	1829	19:43	20:49		_		+
01	Nes	02	05:05	05.52	07:05	07:52	09.11	10.21	11:31	12:41	1351	15.01	16:11	17.21	1831	19:41	20:51		_		+
01	Cm. Bródnowski	02	05:06	0551	07:05	07:51	09.12	10.20	11:32	12:40	1352	15.00	16/12	17:20	1832	19:40	20:52		_		+
01	Gościeradowska	02	05:08	05/49	07:08	07:49	09.14	10.18	11:34	12.38	1354	14.58	16:14	17:18	1834	19:38	20.54		_	_	+
03	Mater Tracks	05	05:09	05:48	07:09	07:48	09.15	10.17	11:35	12:37	1355	1457	16:15	17:17	1835	19:37	20.55	-	-	_	+
01	Meto Irocka	02	05:09	05:47	07:09	07:43	09.15	10.17	11:35	1236	1356	1456	16:15	17:16	1836	19:37	20.56		_		+
02	Featabaa Luairaka	02	05:10	05/46	07:10	07:46	09.16	10.15	11:37	12.35	1357	1455	16:17	17:15	1837	19:35	20.57	_	-	_	+
01	DKS Tarobwek	02	05:12	05:45	07:12	07:45	09.18	10.14	11:38	12:34	13.58	1454	16:18	17:14	1838	19:34	20.58		_		+
	letro Taroówek Mieszkaniowy	- 02	05:13	05/44	07:13	07:44	09.10	10.13	11:30	12:33	1350	1453	16:19	17:13	1830	19:33	20.50	_	-	_	+
02 8	Myszkowska Myszkowska	01	05:15	05.43	07:15	07:43	09.19	10.13	11:41	12:33	14 01	1452	16:19	17:12	1841	19:33	21:01		-	_	+
01	Gorzykowska	04	05:15	05/42	07:15	07:43	09.22	10.12	11:42	1232	14.01	1451	1622	17:11	18:42	19:32	21:02	_	-	_	+
21	Piotra Skarai	02	05:16	05/41	07:16	07:42	09.22	10.11	11:42	1231	14:02	1450	16:22	17:10	1843	19:31	21:02		_	_	4
01		02		us#1			09:23	10.10						17:10				-	+	-	+
	PKP Targówek	\perp	05:18	-	07:18			-	11:44		14:04	-	16:24		18:44	-	21:04		_		4
01	Szwedzka	02	05:20	05:38	07:20	07:38	09.26	10.07	11:46	12:27	14.06	14:47	1626	17:07	18:46	19:27	21:06	_	_		4
01	Rzeszotarskiej	02	05:21	05:37	07:21	07:37	09.27	10.08	11:47	12:26	14:07	14:46	1627	17.06	18:47	19:26	21:07				4
01	Dw. Wileński	04	05:23	05:36	07:23	07:36	09.29	10.05	11:49	12:25	14.09	14:45	1629	17.05	18:49	19:25	21:09	_	_		1
01	Zabkowska	02	05:24	05:34	07:24	07:34	09.30	10.03	11:50	12:23	14:10	14:43	16:30	17.03	1850	19:23	21:10				40
08	Kijowska	07	05:26	05:33	07:26	07:33	09.32	10.01	11:52	1221	14:12	14:41	16:32	17.01	18.52	19:21	21:12		\perp		1
	Dw. Wschodni (Klipsnka)	11		05:32		07:32		10.00	-	12:20	-	14:40		17:00	-	19:20	-				10
				05:30											1854		21:13				

Liczba kursów	15
Eączny czas kursowania brygady od 4:35 do 21:13	16h 38n
Łączny czas jazdy	14h 20n
Łaczny czas przetw	02h 18n

KUZF	ILAD JAZDY OBOWIĄZUJE O 21.11.2022	U	D	ś																	
INIA			12	20																	
BRYG	NDA.																				
SK I G	Postoje na k			00	24		124		24	00	24	- 00	24	- 00	-22	_				_	
05	Dw. Wschodni (Klipunka)	05	07:58	0954	1018	12:14	1238	1434	1458	1654	17:18	19:14	1938	21:33	22.00		_	-	_	-	_
11	Dw. Wschodni (Kipsiska)	105	08:00	U9:54	10.20	12.14	12.40	14.34	15:00	10.54	17:20	19:14	19:40	21:33	22.02	-		-	_	-	-
		On.		02.52	10.20	12:12	12.40	14/32	1500	1852	17:20	19:12	19:40	21:32	22.02	-	_	-	_	₩	+
07	Kijounka Zabkounka	01	08:01	0952	10.21	12:12	12.41	14:32	15:01	1652	17:21	19:12	19:41	21:32	22.03	-		-		-	-
04	Zapkowska Dw Wilefeki	01	08:05	09:49	10.23	12:10	1245	14:30	15.05	16/49	17:25	19:10	19:45	21:30	22.06	-	_	_	_	-	+
02		01	08:06	09:47	10.26	12.07	12.46	14:27	15.06	16:47	17.26	19:07	19:46	21.27	22.00	-		-	_	-	-
02	Rzeszotarskiej Szwedzka	01	08:07	09:46	10.25	12.07	12.40	1426	15:07	16.46	17:27	19.05	19:47	21.26	22.08		_	_	_	-	+
02	PKP Tarobwek	01	08.07	09:44	10.27	12.04	1241	14.24	15.07	16.44	11:21	19:06	19947	21.24	22.00			_		-	+
			0040				1250				17:30			21.23	22:11	-	_	_	_	-	+
02	Piotra Skargi Gerryknanka	01	08:10	09:43	1030	12:03	1250	14:23	15:10	16:43	17:30	19:03	1950	21:23	22:11	-		-		-	+
01					1031	12.02	12.51		15:11		17:31	19:02	1951	21 22	22:12	-	_	-	-	—	+
01	Myszkowska Metro Tarodwek Mieszkaniowy	02	08:12	09:41	1032	11.50	12.52	14:21	15:12	16:41	17:32	19:01	1952	21:21	22:13	-		-		-	-
02	DKS Tarpowek	02	08:14	0939	1033	11.58	1254	14:19	15:14	1638	17:34	1858	1954	21:18	22:15	-	_	-	_	-	+
02	LIKS Hillgowek	02	08:15	09:37	10.35	11:57	12.55	14:17	15:14	1637	17:34	1857	1954	21:17	22.15	_		_		-	+
02	Handbas	02	08:15	0937	1035	11.57	1255	14:17	15:15	1637	17:35	1857	1955	21:17	22:16	-	_	+	-	-	+
06	Metro Trocks	02	08:17	09:36	10.36	11.56	1250	14:15	15:17	16:35	17:36	1855	1957	21:16	22.17	-		_		-	+
02	Gościonadnaska	01	08:18	09:34	10.38	1154	12.58	14:14	15:18	1634	17:38	1854	1958	21:14	22:19	-		_	_	-	+
02	Cm. Brödnounki	01	08.20	0934	10.40	11:52	13.00	14:12	15:20	1632	17:40	1852	20.00	21:12	22.21	-		-	_	-	+
02	Man	01	08.21	0931	10.40	11.51	13.00	14:12	15:21	1631	17:41	1851	20:00	21:11	22.22	-		_		-	+
02	Zuromińska	01	08.23	0929	10.43	11:49	13.03	14:09	15:23	16.29	17:43	18:49	20.03	21.09	22.24			_	_	-	+
00	Metro Kondratowicza	05	08:24	09:28	10.44	11:48	1304	14:03	15:24	16.28	17:44	18:48	20.03	21.08	22.24	23/32		_		-	+
03	Metro Kondratowicza	02	08.25	0927	10.45	11:47	13.05	14:07	15.25	16.27	17:45	18:47	20.04	21.07	22.25	23:31		_	_	-	+
02	Knapka	01	08.26	0925	10.46	11:45	13.06	14.05	1526	1625	17:46	18:45	20.05	21.05	22.26	23:29		_		-	+
02	Mahoraka	122	08.28		10.48		13.08		15:28		17:48	-	20.07		22.28					-	+
04	CH Tarpówek	03	08.29	0923	10.49	11:43	1309	14:03	15:29	1623	17/40	18:43	20.08	21.03	22.29	23:27		_		-	+
02	CH Targowsk	01	08.30	09.22	10.50	11:42	13.10	14:02	15:30	16.22	17.50	18:42	20.09	21.02	22.30	23:26		_	_	-	+
02	Jesiennych Liści	01	08:32	0920	10.52	11:40	13.12	14:00	15:32	1620	17.52	18:40	20:11	21:00	2231	23:24		_		-	+
-	Os. Lessandów I	01	00.34	09:19	20.00	11:39	10.11	13.59	40.04	16:19	47-34	18:39	20.11	20.59	****	23:23		_	_	-	+
02	Podwóna	01	08:33	09:18	10.53	11:38	1313	1358	15:33	16:18	17.53	1838	20:12	20.58	22:32	23:22	_	_	_	-	+
02	Sarma	01	08:34	09:18	10.54	11:38	13.14	13.58	15.34	16:18	17.54	1838	20:12	20.58	22.32	23:22		_	_	-	+
02	Olerania	01	08.35	09:17	10.55	11:37	1315	1357	1535	16:17	17.55	1837	20:14	2057	22:34	23:21	_	_	_	-	+
02	Gradzisk-Kańciół	01	08.36	09:16	10.56	11:36	13.16	1356	1536	16:16	17.56	1836	20:15	20.56	22.35	23:20		_	_	-	+
03	Grodrink	01	08:37	09:15	10.57	11:35	13.17	1355	15:37	16:15	17.57	1835	20:16	20.55	22.36	23:19		_	_	-	+
03	Katy Grodziskie	01	08.38	09:14	10.58	11:34	13.18	1354	15.38	16:14	17.58	1834	20:17	20.54	22:37	23:18		_	_	-	+
02	Skathka v Gór	03	08:39	09:13	10.59	11:33	13:19	1353	15:39	16/13	17.59	18:33	20:18	2053	22.38	23:17				-	+
-	Skarbka z Gór	01		09:12		11:32		13.52		16:12		18:32		20.53		23:17				-	+
01	Bererapna-Kanal	1	08.40		11:00		13.20		15.40		18:00		20:19		22.39			_	_	-	+
02	Ostrictrica, Srknia	01	08.41	09:11	11:00	11:31	13.20	1351	15.40	16:11	18:00	18:31	20:19	2052	22.40	23:16		-		-	-
02	Malych Debów	01	08.42	09:11	11:02	11:30	13.22	1350	15.42	16:10	18.02	1830	20:20	2052	22.41	23:15	_	-	_	-	+
02	Malego Rycerza	01	08.43	09:10	11:03	11:29	13.23	13.49	15.43	16:09	18.03	1829	20:22	2051	22.42	23:14		_		-	+
52	Marki-Woldy	51	08.44	09.07	11:04	11:27	1324	13.49	15.44	16.07	18.04	1827	20:22	20:50	22.43	23:12	-	-	-	-	+
02	Przeiezana	01	08:44	09:07	11:04	11:27	13.24	13.47	15.46	16.07	18.04	1827	20:23	20:48	22:43	23:12		_		-	+
02	Mochtyriska-Kanal	01	08:47	02.05	11:07	11:25	1327	13.45	15:47	16.05	18.07	1825	2026	20:46	22:46	23:10	_	_	_	-	+
02	Mocreynska-kanai Annrinea	01	08.48	09:04	11:08	11:24	13.28	13.44	15.48	16.04	18.08	1824	20:26	20:45	22.47	23:20		_	_	-	٠
02	Mochtyrinka Mochtyrinka	02	08.49	09:03	11:03	11:23	1320	13.43	15.40	16.03	18.00	18.23	20:27	20:45	22.47	23:08	_	_	_	-	+
02	Frachipus	01	08.50	09:03	11:10	11:23	13.30	13.42	15.50	16.02	18:10	18:22	2028	20:44	22.48	23.08		_	_	-	٠
02	Kohiaku, Sekola	01	08.51	02.01	11:11	11:21	1331	1341	1551	1601	18:11	1821	20:20	20:43	22.40	23:07				-	+
02	Ruskowy Brid	01	08.52	02.00	11:12	11:20	13.32	13.40	15.52	16.00	18:12	18.20	20:30	20:42	22.50	23:06		-		-	+
01	Olesin	01	08.53	03.59	11:13	11:19	13.33	13.39	15:53	15.59	18:13	18:19	20:31	20:41	22.51	23:05		_		-	+
_	Postoje na k		00			08		06	00		00		00			14	-	_	_		+

Liczba kursów	14
Eączny czas kursowania brygady od 7:58 do 23:32	15h 34m
Łączny czas jazdy	13h 44m
Łaczny czas przerw	01h 50m

	D JAZDY OBOWIĄZUJE O 21.11.2022	υ	D																		
LINIA			12	20	1																
BRYGADA	A		- 2	3	1																
	Postoje na k	ratcu		00	14	00	:06	00	106	- 00	.06	- 00	.06	00	06	00	15				_
01	Olesin	01	05:05	0851	07:05	09:13	09.19	11:33	11:39	13.53	13.59	16:13	16:19	18:33	18:39	20:50	21:05			-	$\overline{}$
01	Ruskowy Bród	02	05:08	0850	07:06	09:12	09.20	11:32	11:40	13.52	14:00	16:12	1620	18:32	18:40	20:49	21:06				
01	Kobialka-Szkola	8	05:07	06:49	07:07	09.11	09.21	11:31	11:41	1351	14.01	16:11	1621	1831	18:41	20:48	21:07				
01	Frachtowa	5	05:03	06:48	07:03	09:10	09.22	11:30	11:42	13.50	14.02	16:10	16:22	18:30	18:42	20:47	21:08				
03	Mochtyńska	02	05:08	06:48	07:03	09.03	09.23	11:29	11:43	13:49	14.03	16:09	1623	18:29	18:43	20:47	21:08				
01	Aroniows	02	05:02	06:47	07:03	09.03	09.24	11:28	11:44	13:48	14:04	16.08	16:24	18:28	18:44	20:46	21:09				
01	Mochtyńska-Kanal	02	05:10	06:46	07:10	09.07	09.25	11:27	11:45	13:47	14.05	16:07	1625	1827	18:45	20:45	21:10				\perp
01	Przejezdna	50	05:11	06:45	07:11	02:08	09.26	11:26	11:46	13:46	14.06	16.06	1626	1826	18:46	20:44	21:11	_		_	_
51	Marki-Wojdy	52	05:12	06:43	07:12	09:04	09.27	11:24	11:47	13:44	14:07	16:04	16:27	18:24	18:47	20:42	21:12		_	_	_
01	Malego Rycerza	02	05:14	06:42	07:14	09.03	09.29	11:23	11:49	13:43	14.09	16.03	1629	1823	18:49	20:41	21:14			_	-
01	Malych Dębów	02	05:15	06:41	07:15	09.02	09.30	11:22	11:50	13:42	14:10	16:02	16:30	18:22	18:50	20:40	21:15	_	-	-	-
01	Ostródzka-Szkola Beserverna-Kanal	102	05:16	06:40	07:16	09.01	09.31	11:21	11:51	13.41	14:11	16.01	1631	18:21	1851	20:39	21:16		_	_	-
		01		Up:39		09:00		11:20		13:40		16:00		18:20		20:38		_	-	_	-
01	Skarbka z Gór		05:17		07:17		09:32		11:52		14:12	-	16:32	-	1852		21:17			_	
03	Skarbka z Gór	02	05:17	0538	07:17	08:59	09.33	11:19	11:53	13:39	14:13	15:59	16:33	18:19	1853	20:37	21:17	_	_	-	-
01	Kęty Grodziskie	03	05:18	08:37	07:18	08:58	09:34	11:18	1154	13:38	14:14	15.58	1634	18:18	1854	20:38	21:18		_	-	-
01	Grodzisk Grodzisk-Kościół	03						11:17		13:37	14:15	15.57			18.55	20:35		_	-	-	-
01	Okrada Okrada	02	05:20	0635	07:20	08:56	09.36	11:16	11:56	13.36	14:16	15.56	1636	18:16	1856	20:34	21:20			-	
01	Secona	02	05:22	0633	07:22	08.54	09.37	11:14	11:58	1334	14:18	15.54	1638	18:14	1858	20:33	21:22	_	_	-	-
01	Podwólna	02	05:22	0633	07:22	08.53	09.38	11:13	11.58	1333	14:18	15.53	1638	18:13	18.58	20:32	21:22	_	_	_	-
01	Os. Lewandów I	02	05.22	00:32	07:23	06.53	09.33	11.13	11:50	12:22	14:19	12.23	16:39	10:13	1859	20.31	21:23		_	_	-
01	Jesiennych Lisici	02	05:24	0631	07:23	08.52	09.40	11:12	12:00	13.32	14:19	15.52	16:40	18:12	19:00	20:30	21:23			-	
01	CH Tarpówek	02	05:26	0630	07:24	0850	09.42	11:10	1200	1332	1422	15.50	16:42	18:10	19:02	20.30	21:26			_	-
02	CH Tarpówek	04	05:27	0629	07:27	08.49	09.43	11:09	12.03	13.29	1423	15:49	16:43	18.09	19:03	20:27	21:27	_	_	_	-
	Malborska	02	14.00	0528	07.21	08.48	02.43	11:03	12.00	1328	1423	15.48	10/43	18.08	18.03	20:26	****			_	-
01	Knapka	02	05:29	0626	07:29	08:46	09.45	11:06	12.05	1326	1425	15:46	16:45	18.06	19.05	20:24	21:29		_	_	-
02	Metro Kondratowicza	02	05:31	0625	07:31	08.45	09.47	11:05	12.07	1325	1427	15:45	16:47	18.05	19.07	20:23	21:31	_	_	-	-
05	Metro Kondratowicza	00	05:32	0624	07:32	08.44	09.48	11:04	12.08	1324	1428	15:44	16:48	18:04	19.08	20:22	21:32	_	_	_	-
01	Zunneidaka	02	05:33	0524	07:33	08.43	09.49	11:03	12.00	1323	1429	15:43	16:49	18.03	19.09	20:22	21:33			_	_
01	Nes	02	05:35	0622	07:35	08.41	09.51	11:01	12:11	1321	1431	15:41	1651	18.01	19:11	20:20	21:35	_	_	_	-
01	Cm. Brödnounki	02	05:36	0821	07:36	08:40	09.52	11:00	12:12	13.20	1432	15:40	16.52	18:00	19:12	20:19	21:36				_
01	Gościenadowska	02	05:38	06:19	07:38	08.38	09.54	10.58	12.14	13.18	1434	15:38	1654	17.58	19:14	20:17	21:38				-
03	Metro Trocks	30	05:39	05:18	07:39	08:37	09.55	10.57	12:15	13:17	1435	15:37	16.55	17.57	19:15	20:16	21:39				
01	Handlowa	02	05:40	06:17	07:40	08:36	09.56	10.56	12:16	13:16	1436	15:36	1656	17.56	19:16	20:15	21:40			$\overline{}$	
02	Lusińska	01	05:41	06:16	07:41	08:35	09.57	10.55	12:17	13:15	14:37	15:35	16.57	17.55	19:17	20:14	21:41				
01	DKS Targówek	8	05:42	06:15	07:42	08:34	09.58	10.54	12:18	13:14	1438	15:34	16.58	17.54	19:18	20:13	21:42		_	-	
	itro Targówek Mieszkaniowy	01	05:43	06:14	07:43	08:33	09.59	10.53	12:19	13:13	14:39	15:33	1659	17.53	19:19	20:12	21:43			_	
02	Myszkounka	01	05:45	05:13	07:45	08:32	10.01	10.52	12.21	13:12	14:41	15:32	17.01	17.52	19:21	20:11	21:45	-			_
01	Gorzykowska	04	05:46	06:12	07:46	08:31	10.02	10.51	12:22	13:11	14:42	1531	17.02	17.51	19:22	20:10	21:46				
01	Piotra Skargi	02	05:47	06:11	07:47	08:30	10.03	10.50	12:23	13:10	14:43	15:30	17.03	17.50	19:23	20:09	21:47	_	-	-	-
01	PKP Targówek		05:48		07:48		10:04	-	12:24		14:44	-	17:04	-	19:24	-	21:48			_	
01	Szwedzka	02	05:50	80.60	07:50	08:27	10.06	10:47	12.26	13.07	14:46	15:27	17.06	17:47	19:26	20:06	21:50	-			_
01	Rzeszotarskiej	02	05:51	06:07	07:51	08.26	10.07	10.46	12:27	13.06	14:47	15:26	17.07	17:46	19:27	20:05	21:51				
01	Dw. Wileński	2	05:53	06:06	07:53	08:25	10.09	10.45	12:29	13.05	14:49	15:25	17.09	17:45	19:29	20:04	21:53	_	-	-	\vdash
01	Zabkowska	02	05:54	05:04	07:54	08:23	10:10	10.43	12:30	13.03	1450	15:23	17:10	17:43	19:30	20:02	21:54		_	_	
	Kjouska		05:56		07.56	08:21	10.12	10.41	12:32	13.01	14.52	1521	17:12	17:41	19:32	20:01	21.56		_	-	-
	Dw. Wschodni (Kijowska) Dw. Wschodni (Kijowska)	22	05.57	06:02	07.57	08:20	10.14	10.40	12.34	13:00	1454	15:20	17:14	17:40	19:34	20:00	21.57			_	

Liczba kursów	15
Eączny czas kursowania brygady od 5:05 do 21:57	16h 52m
Łączny czas jazdy	14h 10m
Łaczny czas przerw	02h 42m

ROZK	AD JAZDY OBOWIĄZUJE	OD_		sś																	
	21.11.2022																				
INIA			1	20	1																
BRYGA	DA			4	1																
	Postoje na	krafcu		00	:03	- 00	:10	- 00	124	- 00	24	- 00	24	00	24	- 00	24				_
05	Dw. Wschodni (Kijounka)	05	-	0827	06:30	08:28	08:33	10:34	10.58	12.54	13:18	15:14	15:38	17:34	17.58	19:54	20:18				г
11	Dw. Wschodni (Kijounka)				06:32		08:40	-	11:00	-	13:20	-	15:40	-	18:00	-	20:20				г
07	Kijowska	90		0826	06:33	08:26	08:41	10:32	11:01	12.52	13:21	15:12	15:41	17:32	18:01	19:52	20:21				п
12	Zajbkowska	9		08:24	06:34	08:24	08:43	10.30	11:03	12:50	13.23	15:10	15:43	17:30	18:03	19:50	20:22				п
34	Dw. Wieński	01	04:36	0823	06:36	08:23	08:45	10.29	11:05	12:49	13.25	15:09	15:45	17:29	18.05	19:49	20:24				Е
12	Rzeszotarskiej	01	04:37	0821	06:37	08:21	08.46	10.27	11:08	12:47	13.26	15:07	15:46	17:27	18:06	19:47	20:25				Е
12	Szwedzka	01	04:38	08:20	06:38	08:20	08:47	10.26	11:07	12:46	13:27	15.06	15:47	17:26	18:07	19:46	20:26				Е
	PKP Targówek	01		08:18		08:18		10:24		12:44	-	15:04	-	17:24		19:44	-				L
12	Piotra Skargi	01	04:41	08:17	06:41	08:17	08:50	10.23	11:10	12:43	13:30	15.03	15:50	17:23	18:10	19:43	20:29				Ε
34	Gorzykowska	01	04:42	06:16	06:42	08:16	08.51	10.22	11:11	12:42	13:31	15:02	1551	17.22	18:11	19:42	20:30				Е
01	Myszkowska	02	04:43	08:15	06:43	08:15	08.52	10.21	11:12	12:41	13:32	15.01	15.52	17:21	18:12	19:41	20:31				ш
01	Metro Targówek Mieszkaniowy	20	04:44	06:13	06:44	08:13	08:53	10.19	11:13	12:39	13:33	1459	15.53	17:19	18:13	19:39	20:32				┸
02	DKS Targówek	01	04:45	06:12	06:45	08:12	08:54	10:18	11:14	12:38	13:34	1458	15:54	17:18	18:14	19:38	20:33			_	+
01	Lusińska	02	04:46	06:11	06:46	08:11	08.55	10:17	11:15	12:37	13:35	1457	15.55	17:17	18:15	19:37	20:34				L
12	Handlows	01	04:47	06:10	06:47	08:10	08.56	10.16	11:16	12:36	13:36	1456	15.56	17:16	18:16	19:38	20:35				1
36	Metro Trocka	03	04:48	06:09	06:48	08:03	08:57	10:15	11:17	12:35	13:37	1455	15:57	17:15	18:17	19:35	20:38	_	_	_	┸
12	Gościeradowska	01	04:49	80.80	06:49	08:03	08:58	10:14	11:18	12:34	13:38	1454	15.58	17:14	18:18	19:34	20:37				+
12	Cm. Bródnowski Mises	01	04:51	06:06	06:51	08:06	09.00	10:12	11:20	12:32	13:40	14.52	16:00	17:12	1820	19:32	20:39	_	_	_	+
2	Niwa Zunominka	01	04:52	06.05	06:52	08:05	09.01	10:11	11:21		13:41	1451	16:01	17:11	1821	19:31	20:40				+
	Zuromitska Matro Kondostovicna	01	04:54	06.03	06:54	08:03	09.03	10.03	11:23	12:29	13:43	14:49	16.03	17.09	1823	19:29	20.42	_	_	_	+
22	Metro Kondratowicza Metro Kondratowicza	05	04.54	06:02	06:54	08:02	09.04	10.08	11:24	12:28	13:44	14:48	16.04	17.08	1824 1825	19:28	20.42			_	+
12	Knapka	02	04.56	05.59	06.56	07:59	09.06	10.05	11:26	12.25	13.46	14.45	16.06	17.05	1826	19:25	20.44	_	_	_	÷
02	Malhoraka	01	04:56	10.59	06:58	07:59	09.08	10.05	11:28	1225	13.48	14.45	16.08	17.05	18.28	19.25	20.46	_	_	_	٠
04		-	04.50	05.57	06.50	07:57	09.03	1003	11:20	1223	13.40	1443	16.00	17.03	1820	19:23	20.40	_	-	_	₽
02	CH Tarpbuek CH Tarpbuek	03	05:00	0556	07:00	07:57	09:09	10.03	11:29	12.23	13:49	14:43	16:10	17.03	18:29	19:23	20.48			_	₽
02	Jesiennych Liści	01	05:00	0554	07:00	07:54	09.10	10.02	11:32	12.20	13.50	14:40	16:12	17.02	18:32	19:20	20.50	_	_	_	₽
02	Os. Lessandów I	01	02:01	0553	07:01	07:54	09.12	09.59	11:32	12:19	13.52	14/90	10:12	1659	10:32	19:20	20.50	_	_	_	٠
-					07:02		09.13		11:33		1353							_	_	_	₽
02	Podwójna Sieczna	01	05:02	05.52	07:02	07:52	09:13	09.58	11:33	12:18	1353	1438	16:13	1658	18:33	19:18	20:51			_	₽
02	Olegania	01	05:04	0551	07:03	07:52	09.14	09.57	11:35	12:17	13.54	1437	16:15	1657	18:35	19:17	20.52	_	_	_	₽
02	Geodelsk-Knield	01	05:04	0550	07:04	07:51	09.15	09.57	11:35	12:17	13.56	14:37	16:15	1656	1836	19:16	20:53	_	_	_	+
02	Grodzisk-Adsicial	01	05:06	05.49	07:05	07:50	09.17	09.55	11:37	12:15	13.50	1435	16:17	16.55	1837	19:15	20.55	_	_	_	٠
03	Katy Grodziskie	01	05:06	05:48	07:06	07:48	09.17	09.54	11:37	12:15	1358	1434	16:18	1654	1838	19:14	20.56		_		+
02	Skarbka z Gór	02	05:08	05:47	07:03	07:47	09.19	09.53	11:39	12:13	1359	1433	16:19	16.53	1839	19:13	20.57	_	_		٠
-	Skarbka z Gór	01	- 03.00	05:47		07:47		09.52	-	12:12		1432	10.15	16.52	10.39	19:12	20.31	_	_		÷
01		- 04	05:09	03/47	07:09	07.47	09.20	09.34	11:40	****	14.00	24.32	1620	10.31	18:40	45.44	20.58	_	_	_	٠
02	Berersons-Kanal Ostrodrka, Srkola	01	05:09	05/46	07:09	07:46	09.20	09.51	11:40	12:11	14:00	1431	1621	1651	18:41	19:11	20.50			_	₽
02	Malvch Debów	01	05:10	05.45	07:10	07:46	09.22	09.50	11:42	12:10	14.02	1430	1622	1650	18:42	19:10	21:00	_	_	_	₽
02	Malego Rycerza	01	05:12	05:44	07:12	07:44	09.23	09.49	11:43	12:00	14.02	1429	16:23	16:49	18:43	19:09	21:00	_	_	_	٠
52	Marks-Woldy	51	05.12	05.42	07:12	07:42	09.24	09.43	11.43	12.07	14.03	14.27	1624	16:47	1844	19:07	21:02		_	_	+
22	Przeiezdna	01	05:15	05:41	07:15	07:42	09.26	09.46	11:46	12.06	14.06	1426	1626	16:46	18:46	19:06	21:02				+
12	Mochtytska-Kanal	01	05:15	05/40	07:15	07:40	09.25	09.45	11:47	12.05	14.00	1425	16.27	16/45	18:47	19:06	21:06		_	_	٠
02	Mocreynska-kanai Annrinea	01	05:16	0539	07:16	07:40	09.28	09.44	11:48	12.04	14.08	1424	1628	16:44	18:48	19:05	21:06		_	_	+
02	Mochtyfaka	03	05:17	0538	07:17	07:39	09.29	09.43	11:40	12.04	14.00	1423	1629	16:43	18:49	19:03	21:00	_	_	_	+
02	Erachtrana	03	05:18	0538	07:18	07:38	09.30	09.43	11.50	12.02	14:10	14.23	1630	16:42	1850	19:02	21:07		_	_	٠
02	Kebiaku, Sekola	01	05:19	0537	07:19	07:37	09.31	09.41	11:51	12.01	14:11	1421	1631	16:41	1851	19:01	21:08				+
02	Ruskowy Brod	01	05:20	0536	07:20	07:36	09.32	09.40	11:52	12.00	14:12	1420	16:32	16:40	1852	19:00	21:09			-	+
01	Olesin	01	05:21	05:35	07:21	07:35	09.33	09.33	11:53	11:59	14:13	14:19	16:33	16:39	1853	18:59	21:10				+
_	Postoje na			14		14		06		06		06	00			06		_	-	_	٠

Liczba kursów	15
Lączny czas kursowania brygady od 4:36 do 21:10	16h 34m
Łączny czas jazdy	14h 45m
Łaczny czas przetw	01h 49m

ROZK	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD	١.	D	ś																	
	21.11.2022	_		_																	
INIA		_	12																		
BRYGA																					
	Postoje na kra			00		00			24		24	- 60		- 00			25		:03		=
25		05	05:00	0657	07:00	08:54	08.58	10.54	11:18	13:14	13.38	15:34	15.58	17.54	18:18	20:13	20:38	22:27	22:30	_	┺
11	Dw. Wschodni (Kijounka)	- 1	05:02		07:02		09:00		11:20		13:40	-	16:00		18:20		20:40		22:32		
07	Kijowska	OB	05:03	06.56	07:03	08:52	09:01	10.52	11:21	13:12	13:41	15:32	16:01	17.52	18:21	20:12	20:41	22:26	22:33		Т
12		9	05:04	08:54	07:04	08:50	02:03	10.50	11:23	13:10	13:43	15:30	16.03	17.50	1823	20:10	20:42	22:24	22:34		т
34		01	05:06	08.53	07:06	08.49	09.05	10.49	11:25	13.09	13:45	15:29	16.05	17:49	1825	20:09	20:44	22:23	22:36		\blacksquare
12	Rzeszotarskiej	01	05:07	0851	07:07	08:47	09.08	10:47	11:26	13.07	13:46	15:27	16.06	17:47	1826	20:07	20:45	22:21	22:37		
12	Szwedzka	01	05:08	08.50	07:03	08.46	09.07	10:46	11:27	13.06	13:47	15.26	16:07	17:46	18:27	20:06	20:46	22:20	22:38		
		01		06:48		08:44		10:44		13:04	-	15:24	-	17:44		20:04	-	22:18			_
12		01	05:11	06:47	07:11	08:43	09:10	10:43	11:30	13.03	13:50	15:23	16:10	17:43	18:30	20:03	20:49	22:17	22:41		Е
34		01	05:12	06:46	07:12	08:42	09:11	10:42	11:31	13.02	1351	15:22	16:11	17:42	18:31	20:02	20:50	22:16	22:42		
21		S	05:13	06:45	07:13	08.41	09.12	10.41	11:32	13.01	13.52	1521	16:12	17:41	18:32	20:01	20:51	22:15	22:43		Т
01		02	05:14	08:43	07:14	08:33	09:13	10.39	11:33	12.59	13.53	15:19	16:13	17:39	18:33	19:50	20:52	22:13	22:44		Е
12		01	05:15	06:42	07:15	08:33	09:14	10.38	11:34	12.58	13.54	15:18	16:14	17:38	18:34	19:58	20:53	22:12	22:45		\Box
01		02	05:16	06:41	07:16	08:37	09:15	10:37	11:35	12:57	13.55	15:17	16:15	17:37	18:35	19:57	20:54	22:11	22:46		
12		01	05:17	06:40	07:17	08:36	09.16	10.36	11:36	12.56	13.56	15:16	16:16	17:36	18:36	19:58	20:55	22:10	22:47		┸
36		03	05:18	0539	07:18	08:35	09:17	10.35	11:37	12.55	13.57	15:15	16:17	17:35	18:37	19:55	20:58	22:09	22:48	_	1
12		01	05:19	0538	07:19	08:34	09.18	10.34	11:38	12:54	13.58	15:14	16:18	17:34	18:38	19:54	20:57	22:08	22:49	_	┸
2		01	05:21	06:36	07:21	08:32	09.20	10.32	11:40	12.52	14.00	15:12	1620	17:32	18:40	19:52	20:59	22:06	22:51		_
12		01	05:22	06:35	07:22	08:31	09.21	10.31	11:41	1251	14:01	15:11	1621	17:31	18:41	19:51	21:00	22:05	22:52		┸
12		01	05:24	05:33	07:24	08:29	09.23	10.29	11:43	12:49	14.03	15:09	1623	17:29	18:43	19:49	21:02	22:03	22:54		1
26		05	05:24	05:32	07:24	08.28	09:24	10.28	11:44	12:48	14.04	15:08	16:24	17.28	18:44	19:48	21:02	22:02	22:54		+
22		02	05:25	0631	07:25	08:27	09.25	10.27	11:45	12:47	14.05	15.07	1625	17:27	18:45	19:47	21:03	22:01	22:55	_	+
12	Knapika Malboraka	01	05.26	0529	07:26	08.25	09.28	10.25	11:48	12.45	14.08	15.05	1628	17.25	18:48	19.45	21:06	21.59	22:58	-	٠
		_																		_	+
34		03	05:29	0627	07:29	08:23	09.29	10.23	11:49	12:43	14.09	15:03	1629	17.23	18:49	19:43	21:07	21:57	22:50		+
22		01	05:30	0526	07:30	08:22	09.30	10.22	11:50	12:42	14:10	15:02	16:30	17:22	1850	19:42	21:08	21:58	23:00		+
12		01	05:31	0824	07:31	08:20	09:32	10.20	11:52	12:40	14:12	15:00	16:32	17:20	1852	19:40	21:10	21:54	23:01	_	+
_		01	-	0523		08:19		10:19	-		-	1459	-	17:19	-	19:39	-	21:53		_	1
12		01	05:32	0622	07:32	08:18	09.33	10:18	11:53	12:38	14:13	14.58	16:33	17:18	1853	19:38	21:11	21:52	23:02		+
12		01	05:33	0522	07:33	08:18	09:34	10:18	11:54	12:38	14:14	1458	16:34	17:18	1854	19:38	21:12	21:52	23:03		+
12		01	05:34	0621	07:34	08:17	09.35	10:17	11:55	12:37	14:15	1457	16:35	17:17	1855	19:37	21:13	21:51	23:04	_	+
22		01	05:35	0620	07:35	0816	09.36	10.16	11.56	1236	14:16	1456	1636	17:16	1856	19:38	21:14	21:50	23:05	_	+
9			05:36	06:19	07:36	08:15	09:37	10:15	11:57	12:35	14:17	14.55	16:37	17:15	1857	19:35	21:15	21:49	23:06	_	+
22		01	05:37	05:18	07:37	08:14	09.33	10:14	11:58		14:18	1454	16:38		1858					_	+
12		03	05.38	06:17	07:38	08:13	09.39	10:13	11:59	12:33	14:19	1453	16:39	17:13	1859	19:33	21:17	21:47	23:08	_	+
_		01		06:17		08:12		10:12		12:32		1452		17:12		19:32		21:47		_	1
01	Berersona-Kanal		05:39		07:39		09.40		12:00		1420		16:40		19:00		21:18		23:09		L
12		01	05:40	05:16	07:40	08:11	09:41	10:11	12:01	1231	1421	1451	16:41	17:11	19:01	19:31	21:19	21:46	23:10		1
12		01	05:41	06:15	07:41	08:10	09:42	10.10	12:02	12:30	14:22	1450	16:42	17:10	19:02	19:30	21:20	21:45	23:11	_	┸
12		01	05:42	08:14	07:42	08:09	09:43	10.09	12:03	12:29	1423	14:49	16:43	17.09	19:03	19:29	21:21	21:44	23:12	_	1
2		51	05:43	08:12	07:43	08:07	09.44	10.07	12:04	12:27	14.24	14:47	16:44	17.07	19:04	19:27	21:22	21:42	23:13		┸
2		01	05:45	06:11	07:45	80.80	09:46	10.06	12.08	12:26	1426	14:46	16:46	17.06	19:06	19:26	21:24	21:41	23:15		+
12		01	05:46	06:10	07:46	08.05	09.47	10.05	12:07	12.25	1427	14:45	16:47	17.05	19:07	19:25	21:25	21:40	23:16	-	+
12		01	05:47	06:09	07:47	08:04	09.48	10:04	12.03	12:24	1428	14:44	16:48	17:04	19:08	19:24	21:26	21:39	23:17		+
22		8	05:48	06:08	07:48	08:03	09.49	10.03	12.09	12.23	14.29	14:43	16:49	17.03	19:09	19:23	21:27	21:38	23:18	-	+
12		01	05:48	80.50	07:48	08:02	09.50	10.02	12:10	12:22	14:30	14:42	1650	17.02	19:10	19:22	21:27	21:38	23:18		+
12		01	05:49	06:07	07:49	08:01	09.51	10.01	12:11	12:21	1431	14:41	1651	17.01	19:11	19:21	21:28	21:37	23:19	_	+
12		01	05:50	06:06	07:50	08:00	09.52	10.00	12:12	12:20	1432	14:40	1652	17.00	19:12	19:20	21:29	21:38	23:20		+
72	Olesin Postole na kna	01	05:51	06:05	07:51	07:59	09.53	09.59	12:13	12:19	14:33	14:39	1653 00	1659	19:13	19:19	21:30	21:35	23:21	-	+

Liczba kursów	17
Eączny czas kursowania brygady od 5:00 do 23:21	18h 21m
Łączny czas jazdy	13h 09m
Łaczny czas przerw	05h 12m

ROZK	LAD JAZDY OBOWIĄZUJE	OD_		é																	
	21.11.2022																				
LINIA			1	20	1																
BRYGA	DA		_	6	1																
	Postoje na	krańcu	_	00	24	00	:24	00	124	1 00	24					г –		г –			_
05	Dw. Wschodni (Kijounka)	05	09:18	11:14	11:38	13.34	13.58	15:54	16:18	18:14	1838	20:33									$\overline{}$
11	Dw. Wschodni (Kijowska)		09.20		11:40		14:00		16:20		18:40										$\overline{}$
07	Kijowska	08	09.21	11:12	11:41	13:32	14:01	15:52	16:21	18:12	18:41	20:32									
02	Zabkounka	9	09.23	11:10	11:43	13:30	14:03	15:50	16:23	18:10	18:43	20:30									
04	Dw. Wileński	01	09.25	11:09	11:45	13:29	14:05	15:49	16:25	18.09	18:45	20:29									
02	Rzeszotarskiej	01	09.26	11:07	11:46	13:27	14:08	15:47	16:26	18.07	18:46	20:27									
02	Szwedzka	01	09.27	11:06	11:47	13.26	14:07	15:46	16:27	18.06	18:47	20:26									-
	PKP Targówek	01		11:04	-	13:24		15:44		18:04	-	20:24									_
02	Piotra Skargi	01	09:30	11:03	11:50	13.23	14:10	15:43	16:30	18.03	1850	20:23							_		_
04	Gorzykowska	01	09.31	11:02	11:51	13.22	14:11	15:42	16:31	18:02	1851	20:22	_	_	_			_	_	_	_
01	Myszkowska	02	09:32	11:01	11:52	13.21	14:12	15:41	16:32	18.01	18.52	20:21									
01	Metro Targówek Mieszkaniowy		09.33	1059	11:53	13 19	14:13	15:39	16:33	17.59	1853	20:19	_	-	-	-	-	-	_	-	\vdash
02	DKS Targówek	01	09.34	1058	11:54	13:18	14:14	15:38	16:34	17.58	1854	20:18	_	-	-	-	-	-			-
02	Handbus	02	09.35	1057	1155	1317	1415	15:37	1635	17.57	1855	20:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Metro Trocka	02	09.36	1056	11.57	13.15	14:17	15.35	16.37	17.55	1857	20:15									-
02	Gościeradowska	01	09.37	1055	11:58	1314	14:18	1534	16:38	17.54	1858	20:15	_					_		_	-
02	Cm. Bridrounki	01	09.38	1054	12.00	13.14	14:20	15:32	16.40	17.52	19.00	20:14	_	_		_	_	_			-
22	Man	01	09.40	1052	12:00	1311	14:21	15.32	16.41	17.52	19:00	20:12									-
2	Zunnmirinka	01	09.43	10:49	12.03	13.09	14:23	15:29	16:43	17:49	19.03	20.09	-	_	_	_	_	_		_	-
00	Metro Konskutowicza	05	09'44	10:48	1204	13.08	14:24	15:28	16'44	17:48	19:04	20.08									-
03	Metro Kondratowicza	02	09.45	10:47	12.05	13:07	1425	15:27	16:45	17:47	19.05	20.07									-
02	Krapika	01	09:46	10:45	12.08	13.05	14:26	1525	16:46	17:45	19.06	20.05									-
02	Malboraka		09:48	-	12.08	-	14:28		16:48		19:08	-									$\overline{}$
04	CH Tarpówek	03	09.49	10:43	12.09	13.03	14:29	15:23	16:49	17:43	19:09	20:03									-
02	CH Targówek	01	09.50	10:42	12:10	13:02	14:30	15:22	16:50	17:42	19:10	20:02									г
02	Jesiennych Liści	01	09.52	10:40	12:12	13:00	14:32	15:20	16:52	17:40	19:12	20:00									г
$\overline{}$	Os. Lewandów I	01	-	10:39		12.59		15:19		17:39		1959									г
02	Podwólna	01	09.53	10:38	12:13	12.58	14:33	15:18	16:53	17:38	19:13	1958									-
02	Seczna	01	09.54	10:38	12:14	12.58	14:34	15:18	16:54	17:38	19:14	1958									г
02	Okragia	01	09.55	10:37	12:15	12:57	1435	15:17	16.55	17:37	19:15	1957									
02	Gradzisk-Kaściół	01	09.56	10:36	12.16	12.56	14:36	15:16	16.56	17:36	19:16	1956									
03	Grodzisk	9	09.57	10:35	12:17	12.55	14:37	15:15	16.57	17:35	19:17	19.55									
03	Kepy Grodziskie	9	09.58	10:34	12:18	12:54	14:38	15:14	16.58	17:34	19:18	1954	_	-	-	_	_	-	_	-	-
12	Skarbka z Gór	03	09.59	10:33	12:19	12.53	14:39	15:13	16:59	17:33	19:19	1953		_	-	-	-	-			-
	Skarbka z Gór	01		10:32		12.52		15:12		17:32	-	19.52									_
01	Berersona-Kanal		10:00		12:20		14:40	-	17:00		19:20	-									
02	Ostródzka-Szkola	9	10:01	10:31	12:21	12.51	14:41	15:11	17:01	17:31	19:21	1951		_	_	_	_	_		_	
02	Malych Dębów	01	10:02	10:30	12:22	12:50	14:42	15:10	17:02	17:30	19:22	1950									1
12	Malego Rycerza	01	10.03	10:29	12.23	12.49	14:43	15:09	17:03	17:29	19:23	19:49	-							-	1
52	Marks-Wojdy	51	10:04	10:27	12:24	12:47	14:44	15:07	17:04	17:27	19:24	19:47									
02	Przejezdna	9	10.06	10:26	12:26	12:46	14:46	15:08	17:08	17:26	19:26	19:46	_	-	-	_	_	-	_	-	-
	Mochtyriska-Kanal	01	10:07	10:25		12.45	14:47	15:05				19:45			_	-	-	-			-
02	Aconiows Mochtyfaka	01	10.08	10:24	12.28	12:44	14:48	15:04	17:08	17:24	19:28	19:44	_	-	-	-	-	-	_	-	-
02	Mochtyfaka Erar Mrum	03	10:09	10:23	12.29	12.43	14.49	15:03	17:09	17.23	1929	19:43									-
02	Frachicus Kehisku, Sekola	01	10:10	10:22	1230	12.42	1450	15:02	17:10	17:22	1930	19:42	-	-	-	-	-	-	-	-	۰
02	Kobialka-Szkola Ruskowy Bród	01	10:12	10:21	12.31	12.41	14.52	15:01	17:12	17:21	1931	19:41	_	_	_	_	_	_			-
01	Olesin	01	10.13	10:19	12.33	12:30	1453	1459	17:13	17:10	1933	19:39		_	_	_	_	-			-
	Postole na			06		06		106		06		06	-	_	_	_	_	_	-	_	_

Liczba kursów	10
Eączny czas kursowania brygady od 9:18 do 20:33	11h 15m
Łączny czas jazdy	18h 44m
Łaczny czas przerw	16h 31m

	D JAZDY OBOWIĄZUJE O 21.11.2022	υ	D																	
INIA			12	20																
RYGAD	A			7	1															
	Postoje na k	ratcu		00	06	00	:06	00	106	- 00	.06	- 00	.08	00	15					_
21	Olexin	01	08:19	10:33	10.39	12.53	12.59	15:13	15:19	17:33	17:39	1953	20:01	21:50	22.05	23:51			-	т
01	Ruskowy Bród	02	08:20	10:32	10:40	12.52	13.00	15:12	15:20	17:32	17:40	1952	20:02	21:49	22.06	23:50				т
21	Kobialka-Szkola	02	08.21	10:31	10.41	12.51	13:01	15:11	15:21	17:31	17:41	1951	20:03	21:48	22.07	23:49				т
1	Frachtows	02	08:22	10:30	10:42	12:50	13:02	15:10	15:22	17:30	17:42	1950	20:04	21:47	22.08	23:48				т
23	Mochtyriska	02	08:23	10:29	10:43	12.49	13:03	15:09	15:23	17:29	17:43	19:49	20:04	21:47	22.08	23:48				т
01	Aroniows	50	08:24	10:28	10:44	12.48	13:04	15:08	15:24	17:28	17:44	19:48	20:05	21:46	22.09	23:47				т
01	Mochtyńska-Kanal	8	08:25	10:27	10.45	12:47	13.05	15:07	15:25	17:27	17:45	19:47	20:06	21:45	22:10	23:46				Т
01	Przejezdna	02	08:26	10:26	10:46	12.46	13:08	15:08	15:26	17:26	17:46	19:46	20:07	21:44	22:11	23:45				Ι
51	Marki-Wojdy	52	08:27	10:24	10:47	12:44	13:07	15:04	15:27	17:24	17:47	19:44	20:08	21:42	22:12	23:43				т
01	Malego Rycerza	9	08:29	10:23	10.49	12.43	13:09	15:03	15:29	17:23	17:49	19:43	20:10	21:41	22:14	23:42				Т
01	Malych Dębów	9	08:30	10:22	10.50	12.42	13:10	15:02	15:30	17:22	17.50	19:42	20:11	21:40	22:15	23:41				Τ
01	Ostródzka-Szkola	02	08:31	10:21	10.51	12:41	13:11	15:01	15:31	17:21	17.51	19:41	20:12	21:39	22:16	23:40				Ι
	Berersons-Kanal	01		10:20		12.40		15:00		17:20		19:40		21:38	-	23:39				Т
01	Skarbka z Gór		08:32		10.52		13:12		15:32		17.52	-	20:13		22:17					Т
23	Skarbka z Gór	02	08:33	10:19	10.53	12:39	13:13	14:59	15:33	17:19	17.53	19:39	20:13	21:37	22:17	23:38				T
01	Katy Grodziskie	03	08:34	10:18	10.54	12:33	13:14	14:58	15:34	17:18	17.54	19:38	20:14	21:36	22:18	23:37				т
01	Grodzisk	03	08:35	10:17	10.55	12:37	13:15	14:57	15:35	17:17	17.55	19:37	20:15	21:35	22:19	23:36				т
01	Gradzisk-Kaściół	02	08:36	10:16	10.56	12.36	13:16	1456	1536	17:16	17.56	19:36	20:16	21:34	22.20	23:35				T
01	Okragia	02	08:37	10:15	10.57	12.35	13:17	14:55	15:37	17:15	17.57	19:35	20:17	21:33	22.21	23:34				т
1	Sieczna	02	08:33	10:14	10.58	12:34	13:18	14:54	15:38	17:14	17.58	19:34	20:18	21:32	22:22	23:33				т
1	Podwójna	20	08:38	10:13	10.58	12:33	13:18	14:53	15:38	17:13	17.58	19:33	20:18	21:31	22.22	23:32				Т
01	Os. Lewandów I		08:39	-	10.59		13:19	-	15:39	-	17.59	-	20:19		22.23					Т
01	Jesiennych Liści	02	08:40	10:12	11:00	12:32	13:20	14:52	15:40	17:12	18:00	19:32	20:20	21:30	22:24	23:31				T
01	CH Targówek	02	08:42	10:10	11:02	12:30	13:22	14:50	15:42	17:10	18:02	19:30	20:22	21:28	22.26	23:30				т
23	CH Targówek	9	08:43	10:09	11:03	12:29	13:23	14:49	15:43	17:09	18:03	19:29	20:23	21:27	22.27	23:29				Т
	Malborska	50		10:08		12.28		14:48	-	17.08	-	19:28	-	21:26		23:28				Т
01	Knapika	02	08:45	10:06	11:05	12:26	1325	14:46	15:45	17.06	18:05	19:26	20:25	21:24	22.29	23:26				т
12	Metro Kondratowicza	03	08:47	10:05	11:07	12.25	13:27	14:45	15:47	17.05	18:07	19:25	20:27	21:23	22:31	23:25				т
5	Metro Kondratowicza	OB	08.48	10:04	11:08	12:24	13.28	14:44	15:48	17.04	18.08	19:24	20:28	21:22	22:32	23:24				T
01	Zuromińska	02	08:49	10:03	11:09	12:23	13:29	14:43	15:49	17:03	18:09	19:23	20:29	21:22	22:33	23:24				Ť
01	Nies	02	08:51	10:01	11:11	12:21	13.31	14:41	15:51	17:01	18:11	19:21	20:31	21:20	22:35	23:22				т
01	Cm. Bródnowski	02	08:52	10:00	11:12	12:20	13:32	14:40	15:52	17:00	18:12	19:20	20:32	21:19	22:36	23:21				т
01	Gościeradowska	9	08.54	09.58	11:14	12:18	13.34	14.38	15:54	16.58	18:14	19:18	20:34	21:17	22.38	23:19				Т
23	Metro Trocka	90	08:55	0957	11:15	12:17	13.35	14:37	15:55	16.57	18:15	19:17	20:35	21:16	22:39	23:18				Ι
01	Handlowa	02	08:56	09.56	11:16	12:16	13.36	14:36	15:56	1656	18:16	19:16	20:36	21:15	22:40	23:17				Τ
12	Lusińska	01	08:57	09:55	11:17	12:15	13:37	1435	15:57	16.55	18:17	19:15	20:37	21:14	22:41	23:16				1
01	DKS Targówek	02	08:58	09.54	11:18	12:14	13.38	14:34	15:58	1654	18:18	19:14	20:38	21:13	22:42	23:15				1
	itro Targówek Mieszkaniowy	01	08:59	0353	11:19	12:13	13.39	14:33	15:59	16.53	18:19	19:13	20:39	21:12	22:43	23:14				1
12	Myszkowska	01	09.01	09.52	11:21	12:12	13.41	14:32	16:01	1652	18.21	19:12	20:41	21:11	22:45	23:13				Т
01	Gorzykowska	04	09.02	0951	11:22	12:11	13.42	14:31	16:02	1651	18:22	19:11	20:42	21:10	22:46	23:12				1
01	Piotra Skargi	02	02:03	09:50	11:23	12:10	13.43	14:30	16:03	1650	18:23	19:10	20:43	21.09	22:47	23:11				1
01	PKP Targówek		09:04		11:24		13:44		16:04		18:24	-	20:44		22:48	-				1
01	Szwedzka	02	09.06	09:47	11:26	12:07	13.46	14:27	16:06	16:47	1826	19:07	20:46	21.06	22.50	23:08				Т
01	Rzeszotarskiej	02	09.07	09:46	11:27	12.08	13:47	14:26	16:07	16:46	1827	19:06	20:47	21.05	22.51	23:07				1
01	Dw. Wileński	9	02:03	09:45	11:29	12.05	13.49	14:25	16:09	16:45	18.29	19:05	20:49	21:04	22.53	23:06				Ω
01	Zajskowska	02	09:10	09:43	11:30	12.03	13:50	14:23	16:10	16:43	18:30	19:03	20:50	21:02	22:54	23:04	_	_	_	1
20	Kijounka	07	09.12	09:41	11:32	12:01	13.52	14:21	16:12	16:41	18:32	19:01	20.52	21:01	22.56	23:03	_	_	_	1
	Dw. Wschodni (Kijounka)	11	-	09:40		12:00		14:20	-	16:40	-	19:00	-	21:00	-	23:02				1
25	Dw. Wschodni (Kijounka)	9	09:14	09:38	11:34	11:58	13.54	14:18	16:14	1638	18:34	18.58	20.53	20.58	22:57 (Y	23:00	1 -	1 -		Т

Liczba kursów	14
Eączny czas kursowania brygady od 8:19 do 23:51	15h 32m
Łączny czas jazdy	14h 21m
Łaczny czas przerw	01h 11m

	ZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE (21.11.2022		D							
LINIA	GADA	_	120+N:	12+N62	1					
		nateu		00	:56	00	11	- 00	24	
11	Dw. Wachodni (Kijeunka) Dw. Wachodni (Kijeunka)	05	21:30	-	-	-	-	-	-	-
07	Kjouska	08	21:32							-
32	Zabkowska Dw. Wieński	01	21:34 21:36							-
12	Rzeszotarskiej	01	21:37			-		-		-
12	Szwedzka PKP Targówek	01	21:38	-	-	-	-	-	-	-
12	PKP Tangówsk Plotra Skargi	01	21:41	-				-	-	-
1	Gerzykowska Myszkouska	02	21:43	-	-	-		-	-	-
01	Metro Targówek Mieszkaniowy DKS Targówek	02	21:44		-	-	-	-	-	-
12	Lusifska	02	21:46 21:47	-	-				-	-
02	Handlows Metro Trocks	12		23.09	-	-	-	-	-	-
2	Gościeradowska	01	21:49	23.08				-	-	-
2	Cm. Bródnowski News	01	21.51 21.52	23.06 23.05	-	-	-	-	-	-
2 0	Żuromińska Metro Kondratowicza	01	21:54	23.03	-	-	-	-	-	-
3	Metro Kondratowicza Knapika	02	21.54 21.55	23.01	-	-		-	-	-
2	Knapika Maborska	01	21.58 21.58	22.59	-	-	-	-	-	-
14	CH Targówek	03	21:59	22.57						-
2	CH Targówek Jesiennych Liści	01	22:00	22.58 22.54	-	-	-	-	-	-
2	Jesiennych Liści Os. Lewandów I Podwójna	01	22.02	22.53 22.52	-				-	
2	Secona	01	22:02 22:03 22:04	22.52						
2	Okragia Gradzisk-Kościół	01		22.51 22.50				-	-	
	Grodzisk Grodzisk Kajty Grodziskie	01	22.08	22:49	-	-	-	-	-	-
2	Skarbka z Gór	01	22:07 22:08	22:48	-			-	-	-
\pm	Skarbka z Gór	01		22:47						
01	Berersons-Kanal Ostródzka-Szkola	01	22:09 22:10 22:11	22:46 22:45						
12	Malych Dębów Malego Rycerza	01	22:11 22:12	22:45 22:44						
2	Marki-Wojdy	51	22:13 22:15	22:42	-			-	-	-
12	Przejezdna Mochłyńska-Kanal	01	22.15 22.16	22:41 22:40	-		-	-	-	
2	Aconiows Mochtyńska	01	22:17	22:39						
12		01	22.18	22:38	-	-	-	-	-	-
2	Frachtowa Kobialko-Szkola Dunkowa Brief	01	22.19	22:37 22:36	-		-	-	-	-
1	Ruskowy Bród Olesin	01	22.21	22:35						-
1	PKP Wolomin Prądzyńskiego	01				01:53	02:04	-		
1	Przejazd Wejska	02	_	-	-	01:50		-		-
1	Fieldofa Reczajska	\pm		-	-		02:05 02:06 02:08	-	-	-
1	Reczajska	03			-	01:46	02:08	-		-
1	Turów Prymasa Wyszyńskiego						02:11 02:14			-
٠	Omentarz Napoleona	02	-	-	-	01:44	-	-	-	-
Ŧ	Serwtucka Dworkowa	02			-	01:41		-	-	-
	Czereśniowa	02	-	-	-	01:40	-	-	-	-
Ŧ	Glinianki	02	-			01:38	-	-	-	-
#	Przerryskowa Walności	02		-	-	01:37 01:36	-		-	Ė
Ŧ	Urząd Masta Muzeum (Zielonki)	02		-	-	01:35	-	-	-	-
T	Mickiewicza	01				01:33				
1	Kolejowa Waryńskiego	03				01:32 01:31	02:15			
0	Pulsakiego	F		-			02:20			
1	Zieleniecks Sikorskiego	Þ		-	-		02:21 02:22	-	Ė	-
1	Ks. Skonapki Kollajnija	H	-	-	-		02:23			
T	Andersena Powstańców-Park	02				01:27				
1		02				01:26 01:25				
Ŧ	Deka Powstańców	02				01:24				
1	Creentary	01				01:22				
1	Warszawska	02				01:20	02.25			
1	Klatrous Leuisów	02				01:18	02:27			-
1	Potulicka	02		-			02:28			
1	Miodzieńcza Tużycka	03				01:15 01:14 01:13	02:31 02:32 02:33			
2	Kościeliska	02		-		01:13	02:33	-	-	-
1	Jónskiego Biezuńska	02			1	01 12 01 11	02:34 02:35			Ė
3	Metro Trocka Metro Trocka	01		-	00:05	01:10	02.36	03.41	04:05	05:11
a	Handlows	02			00:07	01:09	02:37	03.39	04:07	05.09
1	Myszkowska Metro Targówek Mieszkaniowy DKS Targówek	03			00.03	01:08	02:38 02:39 02:40	03:38 03:37 03:36	04:08 04:09 04:10	05.08 05.07 05.06
1	DKS Targówek Kolona	02		-	00:09	01:07 01:06				
1	Kolowa Rogowska	02		-	00.11 00.12	01:05	02.41	03:35	04:11 04:12	05.05 05.04
1	Rondo Zaba Namyslowska	02	-	-	00:12	01:03	02.42	03:33	04:12	05.03
1	Rondo Starzyńskiego	12		-	00:15	01:02 01:01 01:00	02:44 02:45	03:31	04:14 04:15	05.01
1	Rondo Starzyńskiego Wytrzeże Helskie	02			00.16 00.18		02.46		04:16 04:18	
2	Park Traugusta Day Geleriski	01			00:18	00:59 00:58	02.48	03:29 03:28 03:27	04:18	0459 0458
2	Dw. Gdański Baseny Inflancka	01		-	00:19	00:57 00:56	02.49 02.50	03:26	04:19 04:20	04.57 04.58
1	Rondo Radoslawa Stawki	03	-	-	00.22	00.56 00.55	02:52	03:26	04:22 04:23	04.56
2	Anielewicza			-	00.24	00.54	02.54	03:24	04:24	04.54
7	Nowolipki Kino Femina	02			00.26	00.52	02.56	03:22	04:26	04.52
1	Hala Mrowska	02		- 1	00:27	00.51		03:21	04:27	0451
4	Rondo CNZ Emili Plater	02				00.49 00.47 00.45	02:58	03:17	04:28	04:47
1	Du. Centralny									

Liczba kursów	8
Łączny czas kursowania brygady	07h 41m
od 21:30 do 05:11	07H 41H
Łączny czas jazdy	20h 57m
Łaczny czas przerw	10h 44m