

Ważny od 2023-06-26 w DP Linia: 414 Przystanek	01A	02A	03A	04A	05A	06A	01A	02A	03A	04A	05A	06A		04B	05B	06B	07B	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B							
Bródno-Podgordzie 07	5:03	5:23	5:43	6:03	6:23	6:43	7:00	7:20	7:40	8:00	8:20	8:50		-	-	-	-	14:00	14:20	14:40	15:00	15:20	15:40	16:00	16:20	16:40	17:00	17:20	17:40	18:00	18:20							
Bródno-Podgordzie 01	5:04	5:24	5:44	6:04	6:24	6:44	7:01	7:21	7:41	8:01	8:21	8:51		-	-	-	-	14:01	14:21	14:41	15:01	15:21	15:41	16:01	16:21	16:41	17:01	17:21	17:41	18:01	18:21							
Łojewska 01	5:05	5:25	5:45	6:05	6:25	6:45	7:02	7:22	7:42	8:02	8:22	8:52		-	-	-	-	14:02	14:22	14:42	15:02	15:22	15:42	16:02	16:22	16:42	17:02	17:22	17:42	18:02	18:22							
Szpital Bródnowski 03	5:06	5:26	5:46	6:06	6:26	6:46	7:03	7:23	7:43	8:03	8:23	8:53		-	-	-	-	14:03	14:23	14:43	15:03	15:23	15:43	16:03	16:23	16:43	17:03	17:23	17:43	18:03	18:23							
Chodecka 01	5:07	5:27	5:47	6:08	6:28	6:48	7:05	7:25	7:45	8:05	8:25	8:55		-	-	-	-	14:05	14:25	14:45	15:05	15:25	15:45	16:05	16:25	16:45	17:05	17:25	17:45	18:05	18:25							
Rembieleńska 01	5:09	5:29	5:49	6:10	6:30	6:50	7:07	7:27	7:47	8:07	8:27	8:57		-	-	-	-	14:07	14:27	14:47	15:07	15:27	15:47	16:07	16:27	16:47	17:07	17:27	17:47	18:07	18:27							
Bartnicza 02	5:11	5:31	5:51	6:12	6:32	6:52	7:09	7:29	7:49	8:09	8:29	8:59		-	-	-	-	14:09	14:29	14:49	15:09	15:29	15:49	16:09	16:29	16:49	17:09	17:29	17:49	18:09	18:29							
Bazyliarska 03	5:13	5:33	5:53	6:14	6:34	6:54	7:11	7:31	7:51	8:11	8:31	9:01		-	-	-	-	14:11	14:31	14:51	15:11	15:31	15:51	16:11	16:31	16:51	17:11	17:31	17:51	18:11	18:31							
PKP Toruńska 01	5:15	5:35	5:55	6:16	6:37	6:57	7:14	7:34	7:54	8:14	8:34	9:03		-	-	-	-	14:13	14:33	14:53	15:13	15:33	15:53	16:13	16:33	16:53	17:13	17:33	17:53	18:13	18:33							
Zerań FSO 03	5:16	5:36	5:56	6:17	6:39	6:59	7:16	7:36	7:56	8:16	8:36	9:04		-	-	-	-	14:14	14:34	14:54	15:14	15:34	15:54	16:14	16:34	16:54	17:14	17:34	17:54	18:14	18:34							
Os. Potok 04	5:19	5:39	5:59	6:20	6:42	7:02	7:19	7:39	7:59	8:19	8:39	9:07		-	-	-	-	14:17	14:37	14:57	15:17	15:37	15:57	16:17	16:37	16:57	17:17	17:37	17:57	18:17	18:37							
Park Kaskada 06	5:21	5:41	6:01	6:22	6:44	7:04	7:21	7:41	8:01	8:21	8:41	9:09		-	-	-	-	14:19	14:39	14:59	15:19	15:39	15:59	16:19	16:39	16:59	17:19	17:39	17:59	18:19	18:39							
Park Olszyna 06	5:23	5:43	6:04	6:25	6:47	7:07	7:24	7:44	8:04	8:24	8:44	9:11		-	-	-	-	14:21	14:41	15:01	15:21	15:41	16:01	16:21	16:41	17:01	17:21	17:41	18:01	18:21	18:41							
PKP Kolo 05	5:27	5:47	6:08	6:29	6:51	7:11	7:28	7:48	8:08	8:28	8:48	9:15		-	-	-	-	14:25	14:45	15:05	15:25	15:45	16:05	16:25	16:45	17:05	17:25	17:45	18:05	18:25	18:45							
Metro Młynów 03	5:30	5:50	6:11	6:32	6:54	7:14	7:31	7:51	8:11	8:31	8:51	9:18		-	-	-	-	14:28	14:48	15:08	15:28	15:48	16:08	16:28	16:48	17:08	17:28	17:48	18:08	18:28	18:48							
PKP Wola (Wolska) 05	5:32	5:52	6:13	6:34	6:56	7:16	7:33	7:53	8:13	8:33	8:53	9:20		-	-	-	-	14:30	14:50	15:10	15:30	15:50	16:10	16:30	16:50	17:10	17:30	17:50	18:10	18:30	18:50							
PKP Wola (Kasprzaka) 05	5:33	5:53	6:14	6:35	6:57	7:17	7:35	7:55	8:15	8:34	8:54	9:21		-	-	-	-	14:31	14:51	15:11	15:31	15:51	16:11	16:31	16:51	17:11	17:31	17:51	18:11	18:31	18:51							
Rondo Zesłańców Syberyjskich 03	5:35	5:55	6:17	6:38	7:00	7:21	7:39	7:59	8:19	8:38	8:58	9:24		-	-	-	-	14:34	14:54	15:14	15:34	15:54	16:14	16:34	16:54	17:14	17:34	17:54	18:14	18:34	18:54							
Szczęśliwicka 01	5:37	5:57	6:19	6:40	7:02	7:23	7:41	8:01	8:21	8:40	9:00	9:26		-	-	-	-	14:36	14:56	15:16	15:36	15:56	16:16	16:36	16:56	17:16	17:36	17:56	18:16	18:36	18:56							
Bitwy Warszawskiej 1920 r. 02	5:39	5:59	6:22	6:43	7:05	7:26	7:44	8:04	8:24	8:43	9:03	9:29		-	-	-	-	14:39	14:59	15:19	15:39	15:59	16:19	16:39	16:59	17:19	17:39	17:59	18:19	18:39	18:59							
Dickensa 02	5:40	6:00	6:24	6:45	7:07	7:28	7:46	8:06	8:26	8:45	9:05	9:31		-	-	-	-	14:41	15:01	15:21	15:41	16:01	16:21	16:41	17:01	17:21	17:41	18:01	18:21	18:41	19:01							
Korotyńskiego 02	5:41	6:01	6:25	6:46	7:08	7:29	7:47	8:07	8:27	8:46	9:06	9:32		-	-	-	-	14:42	15:02	15:22	15:42	16:02	16:22	16:42	17:02	17:22	17:42	18:02	18:22	18:42	19:02							
Grójcka 02	5:42	6:02	6:26	6:47	7:10	7:31	7:49	8:09	8:29	8:48	9:08	9:34		-	-	-	-	14:43	15:04	15:24	15:44	16:04	16:24	16:44	17:04	17:24	17:44	18:04	18:24	18:44	19:04							
PKP Rakowiec 06	5:43	6:03	6:27	6:48	7:11	7:32	7:50	8:10	8:30	8:49	9:09	9:35		13:24	13:44	14:04	14:24	14:44	15:05	15:25	15:45	16:05	16:25	16:45	17:05	17:25	17:45	18:05	18:25	18:45	19:05							
Instalatorów-KAM 02	5:44	6:04	6:28	6:49	7:12	7:33	7:51	8:11	8:31	8:50	9:10	9:36		13:25	13:45	14:05	14:25	14:45	15:06	15:26	15:46	16:06	16:26	16:46	17:06	17:26	17:46	18:06	18:26	18:46	19:06							
Rakowska 02	5:45	6:05	6:29	6:50	7:13	7:34	7:52	8:12	8:32	8:51	9:11	9:37		13:26	13:46	14:06	14:26	14:46	15:07	15:27	15:47	16:07	16:27	16:47	17:07	17:27	17:47	18:07	18:27	18:47	19:07							
Instalatorów 02	5:45	6:06	6:30	6:51	7:14	7:35	7:53	8:13	8:33	8:52	9:12	9:38		13:27	13:47	14:07	14:27	14:47	15:08	15:28	15:48	16:08	16:28	16:48	17:08	17:28	17:48	18:08	18:28	18:48	19:08							
Instalatorów 03	5:45	6:06	6:30	6:51	7:14	7:35	7:53	8:13	8:33	8:52	9:12	9:38		13:27	13:47	14:07	14:27	14:47	15:08	15:28	15:48	16:08	16:28	16:48	17:08	17:28	17:48	18:08	18:28	18:48	19:08							

Ważny od 2023-06-26 w DP	Linia: 414 Przystanek																																		
	04A	05A	06A	01A	02A	03A	04A	05A	06A	01A	02A	03A	04A	05A	06A				04B	05B	06B	07B	01B	02B	03B	04B	05B	06B	07B	01B	02B	03B	04B	05B	06B
Instalatorów 03	5:05	5:25	5:45	6:05	6:25	6:45	7:05	7:25	7:45	8:05	8:25	8:45	9:05	9:25	9:45				13:45	14:05	14:25	14:45	15:05	15:25	15:45	16:05	16:25	16:45	17:05	17:25	17:45	18:05	18:20	18:35	18:52
Instalatorów 01	5:05	5:25	5:45	6:05	6:25	6:45	7:05	7:25	7:45	8:05	8:25	8:45	9:05	9:25	9:45				13:45	14:05	14:25	14:45	15:05	15:25	15:45	16:05	16:25	16:45	17:05	17:25	17:45	18:05	18:20	18:35	18:52
Rakowska 01	5:06	5:26	5:46	6:06	6:26	6:46	7:06	7:26	7:46	8:06	8:26	8:46	9:06	9:26	9:46				13:46	14:06	14:26	14:46	15:06	15:26	15:46	16:06	16:26	16:46	17:06	17:26	17:46	18:06	18:21	18:36	18:53
Instalatorów-KAM 01	5:06	5:26	5:46	6:07	6:27	6:47	7:07	7:27	7:47	8:07	8:27	8:47	9:07	9:27	9:47				13:47	14:07	14:27	14:47	15:07	15:27	15:47	16:07	16:27	16:47	17:07	17:27	17:47	18:07	18:22	18:37	18:54
PKP Rakowiec 05	5:07	5:27	5:47	6:08	6:28	6:48	7:08	7:28	7:48	8:08	8:28	8:48	9:08	9:28	9:48				13:48	14:08	14:28	14:48	15:08	15:28	15:48	16:08	16:28	16:48	17:08	17:28	17:48	18:08	18:23	18:38	18:55
Grójecka 01	5:09	5:29	5:49	6:10	6:30	6:50	7:10	7:30	7:50	8:10	8:30	8:50	-	-	-				13:50	14:10	14:30	14:50	15:10	15:30	15:50	16:10	16:30	16:50	17:10	17:30	17:50	18:10	-	-	-
Korotyńskiego 01	5:10	5:30	5:50	6:11	6:31	6:51	7:11	7:31	7:51	8:11	8:31	8:51	-	-	-				13:51	14:11	14:31	14:51	15:11	15:31	15:51	16:11	16:31	16:51	17:11	17:31	17:51	18:11	-	-	-
Dickensa 01	5:11	5:31	5:51	6:12	6:32	6:52	7:12	7:32	7:52	8:12	8:32	8:52	-	-	-				13:52	14:12	14:32	14:52	15:12	15:32	15:52	16:12	16:32	16:52	17:12	17:32	17:52	18:12	-	-	-
Bitwy Warszawskiej 1920 r. 06	5:13	5:33	5:53	6:14	6:34	6:54	7:14	7:34	7:54	8:14	8:34	8:54	-	-	-				13:55	14:15	14:35	14:55	15:15	15:35	15:55	16:15	16:35	16:55	17:15	17:35	17:55	18:15	-	-	-
Szczęśliwica 02	5:15	5:35	5:55	6:16	6:36	6:56	7:16	7:36	7:56	8:16	8:36	8:56	-	-	-				13:57	14:17	14:37	14:57	15:17	15:37	15:57	16:17	16:37	16:57	17:17	17:37	17:57	18:17	-	-	-
Rondo Żelazców Syberyjskich 06	5:17	5:37	5:57	6:18	6:38	6:58	7:19	7:39	7:59	8:19	8:39	8:59	-	-	-				13:59	14:19	14:39	14:59	15:20	15:40	16:00	16:20	16:40	17:00	17:20	17:40	18:00	18:20	-	-	-
PKP Wola (Kasprzaka) 06	5:20	5:40	6:00	6:21	6:41	7:01	7:22	7:42	8:02	8:22	8:42	9:02	-	-	-				14:02	14:22	14:42	15:02	15:24	15:44	16:04	16:24	16:44	17:04	17:24	17:44	18:04	18:24	-	-	-
PKP Wola (Wolska) 05	5:21	5:41	6:01	6:22	6:42	7:03	7:24	7:44	8:04	8:24	8:44	9:04	-	-	-				14:04	14:24	14:44	15:04	15:26	15:46	16:06	16:26	16:46	17:06	17:26	17:46	18:06	18:26	-	-	-
Metro Młynów 04	5:23	5:43	6:03	6:24	6:44	7:05	7:26	7:46	8:06	8:26	8:46	9:06	-	-	-				14:06	14:26	14:46	15:06	15:28	15:48	16:08	16:28	16:48	17:08	17:28	17:48	18:08	18:28	-	-	-
PKP Koło 06	5:25	5:45	6:05	6:26	6:46	7:07	7:28	7:48	8:08	8:28	8:48	9:08	-	-	-				14:08	14:28	14:48	15:08	15:30	15:50	16:10	16:30	16:50	17:10	17:30	17:50	18:10	18:30	-	-	-
Park Olszyna 05	5:29	5:49	6:10	6:31	6:51	7:12	7:33	7:54	8:14	8:34	8:54	9:13	-	-	-				14:13	14:33	14:53	15:14	15:36	15:56	16:16	16:36	16:56	17:16	17:36	17:56	18:16	18:36	-	-	-
Park Kaskada 05	5:30	5:50	6:11	6:32	6:52	7:13	7:34	7:55	8:15	8:35	8:55	9:14	-	-	-				14:14	14:34	14:54	15:15	15:37	15:57	16:17	16:37	16:57	17:17	17:37	17:57	18:17	18:37	-	-	-
Os. Potok 03	5:32	5:52	6:13	6:34	6:54	7:15	7:36	7:57	8:17	8:37	8:57	9:16	-	-	-				14:16	14:36	14:56	15:17	15:39	15:59	16:19	16:39	16:59	17:19	17:39	17:59	18:19	18:39	-	-	-
Zerań FSO 04	5:35	5:55	6:16	6:37	6:57	7:18	7:39	8:00	8:20	8:40	9:00	9:19	-	-	-				14:19	14:39	14:59	15:21	15:43	16:03	16:23	16:43	17:03	17:23	17:43	18:03	18:23	18:43	-	-	-
PKP Toruńska 02	5:36	5:56	6:17	6:38	6:58	7:19	7:40	8:01	8:21	8:41	9:01	9:20	-	-	-				14:20	14:40	15:00	15:22	15:44	16:04	16:24	16:44	17:04	17:24	17:44	18:04	18:24	18:44	-	-	-
Bazylińska 01	5:38	5:58	6:19	6:40	7:00	7:21	7:42	8:03	8:23	8:43	9:03	9:22	-	-	-				14:22	14:42	15:02	15:24	15:46	16:06	16:26	16:46	17:06	17:26	17:46	18:06	18:26	18:46	-	-	-
Batnicka 04	5:39	5:59	6:20	6:41	7:01	7:22	7:43	8:04	8:24	8:44	9:04	9:23	-	-	-				14:23	14:43	15:03	15:25	15:47	16:07	16:27	16:47	17:07	17:27	17:47	18:07	18:27	18:47	-	-	-
Rembielińska 02	5:41	6:01	6:22	6:43	7:03	7:24	7:45	8:06	8:26	8:46	9:06	9:25	-	-	-				14:25	14:45	15:05	15:27	15:49	16:09	16:29	16:49	17:09	17:29	17:49	18:09	18:29	18:49	-	-	-
Chodecka 02	5:43	6:03	6:24	6:45	7:05	7:26	7:47	8:08	8:28	8:48	9:08	9:27	-	-	-				14:27	14:47	15:07	15:29	15:51	16:11	16:31	16:51	17:11	17:31	17:51	18:11	18:31	18:51	-	-	-
Szpital Bródnowski 04	5:44	6:04	6:25	6:46	7:07	7:28	7:49	8:10	8:30	8:50	9:10	9:29	-	-	-				14:29	14:49	15:09	15:31	15:53	16:13	16:33	16:53	17:13	17:33	17:53	18:13	18:33	18:53	-	-	-
Łojewska 02	5:45	6:05	6:26	6:47	7:08	7:29	7:50	8:11	8:31	8:51	9:11	9:30	-	-	-				14:30	14:50	15:10	15:32	15:54	16:14	16:34	16:54	17:14	17:34	17:54	18:14	18:34	18:54	-	-	-
Bródno-Podgródzie 07	5:46	6:06	6:27	6:48	7:09	7:30	7:51	8:12	8:32	8:52	9:12	9:31	-	-	-				14:31	14:51	15:11	15:33	15:55	16:15	16:35	16:55	17:15	17:35	17:55	18:15	18:35	18:55	-	-	-

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26				DP			
LINIA				414			
BRYGADA				01A			
Postoje na krańcu				00:12			
07	Bródno-Podgródzie	07	5:03	6:48	7:00	8:52	
01	Bródno-Podgródzie		5:04		7:01		
01	Łojewska	02	5:05	6:47	7:02	8:51	
03	Szpital Bródnowski	04	5:06	6:46	7:03	8:50	
01	Chodecka	02	5:07	6:45	7:05	8:48	
01	Rembielińska	02	5:09	6:43	7:07	8:46	
02	Barłnicza	04	5:11	6:41	7:09	8:44	
03	Bazylińska	01	5:13	6:40	7:11	8:43	
01	PKP Toruńska	02	5:15	6:38	7:14	8:41	
03	Zerań FSO	04	5:16	6:37	7:16	8:40	
04	Os. Potok	03	5:19	6:34	7:19	8:37	
06	Park Kaskada	05	5:21	6:32	7:21	8:35	
06	Park Olszyna	05	5:23	6:31	7:24	8:34	
05	PKP Koło	06	5:27	6:26	7:28	8:28	
03	Metro Młynów	04	5:30	6:24	7:31	8:26	
05	PKP Wola (Wolska)	06	5:32	6:22	7:33	8:24	
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	5:33	6:21	7:35	8:22	
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	5:35	6:18	7:39	8:19	
01	Szczęśliwicka	02	5:37	6:16	7:41	8:16	
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	5:39	6:14	7:44	8:14	
02	Dickensa	01	5:40	6:12	7:46	8:12	
02	Korotyńskiego	01	5:41	6:11	7:47	8:11	
02	Grójecka	01	5:42	6:10	7:49	8:10	
06	PKP Rakowiec	05	5:43	6:08	7:50	8:08	
02	Instalatorów-KAM	01	5:44	6:07	7:51	8:07	
02	Rakowska	01	5:45	6:06	7:52	8:06	
02	Instalatorów	01	5:45	6:05	7:53	8:05	
03	Instalatorów	03	5:45	6:05	7:53	8:05	
Postoje na krańcu				00:20		00:12	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 5:03 do 08:52	03h 49m
Łączny czas jazdy	03h 05m
Łączny czas przerw	00h 44m

Brygadę obsługuje	MZA R-4 Stalowa; 18m
-------------------	----------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26				DP			
LINIA				414			
BRYGADA				02A			
Postoje na krańcu				00:11			
07	Bródno-Podgródzie	07	5:23	7:09	7:20	9:12	
01	Bródno-Podgródzie		5:24		7:21		
01	Łojewska	02	5:25	7:08	7:22	9:11	
03	Szpital Bródnowski	04	5:26	7:07	7:23	9:10	
01	Chodecka	02	5:27	7:05	7:25	9:08	
01	Rembielińska	02	5:29	7:03	7:27	9:06	
02	Bartnicza	04	5:31	7:01	7:29	9:04	
03	Bazylińska	01	5:33	7:00	7:31	9:03	
01	PKP Toruńska	02	5:35	6:58	7:34	9:01	
03	Zerań FSO	04	5:36	6:57	7:36	9:00	
04	Os. Potok	03	5:39	6:54	7:39	8:57	
06	Park Kaskada	05	5:41	6:52	7:41	8:55	
06	Park Olszyna	05	5:43	6:51	7:44	8:54	
05	PKP Koło	06	5:47	6:46	7:48	8:48	
03	Metro Młynów	04	5:50	6:44	7:51	8:46	
05	PKP Wola (Wolska)	06	5:52	6:42	7:53	8:44	
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	5:53	6:41	7:55	8:42	
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	5:55	6:38	7:59	8:39	
01	Szczęśliwicka	02	5:57	6:36	8:01	8:36	
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	5:59	6:34	8:04	8:34	
02	Dickensa	01	6:00	6:32	8:06	8:32	
02	Korotyńskiego	01	6:01	6:31	8:07	8:31	
02	Grójecka	01	6:02	6:30	8:09	8:30	
06	PKP Rakowiec	05	6:03	6:28	8:10	8:28	
02	Instalatorów-KAM	01	6:04	6:27	8:11	8:27	
02	Rakowska	01	6:05	6:26	8:12	8:26	
02	Instalatorów	01	6:06	6:25	8:13	8:25	
03	Instalatorów	03	6:06	6:25	8:13	8:25	
Postoje na krańcu				00:19		00:12	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 5:23 do 09:12	03h 49m
Łączny czas jazdy	03h 07m
Łączny czas przerw	00h 42m

Brygadę obsługuje	MZA R-4 Stalowa; 18m
-------------------	----------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26				DP			
LINIA				414			
BRYGADA				03A			
Postoje na krańcu				00:10			
07	Bródno-Podgródzie	07	5:43	7:30	7:40	9:31	
01	Bródno-Podgródzie		5:44		7:41		
01	Łojewska	02	5:45	7:29	7:42	9:30	
03	Szpital Bródnowski	04	5:46	7:28	7:43	9:29	
01	Chodecka	02	5:47	7:26	7:45	9:27	
01	Rembielińska	02	5:49	7:24	7:47	9:25	
02	Bartnicza	04	5:51	7:22	7:49	9:23	
03	Bazylińska	01	5:53	7:21	7:51	9:22	
01	PKP Toruńska	02	5:55	7:19	7:54	9:20	
03	Zerań FSO	04	5:56	7:18	7:56	9:19	
04	Os. Potok	03	5:59	7:15	7:59	9:16	
06	Park Kaskada	05	6:01	7:13	8:01	9:14	
06	Park Olszyna	05	6:04	7:12	8:04	9:13	
05	PKP Koło	06	6:08	7:07	8:08	9:08	
03	Metro Młynów	04	6:11	7:05	8:11	9:06	
05	PKP Wola (Wolska)	06	6:13	7:03	8:13	9:04	
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	6:14	7:01	8:15	9:02	
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	6:17	6:58	8:19	8:59	
01	Szczęśliwicka	02	6:19	6:56	8:21	8:56	
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	6:22	6:54	8:24	8:54	
02	Dickensa	01	6:24	6:52	8:26	8:52	
02	Korotyńskiego	01	6:25	6:51	8:27	8:51	
02	Grójecka	01	6:26	6:50	8:29	8:50	
06	PKP Rakowiec	05	6:27	6:48	8:30	8:48	
02	Instalatorów-KAM	01	6:28	6:47	8:31	8:47	
02	Rakowska	01	6:29	6:46	8:32	8:46	
02	Instalatorów	01	6:30	6:45	8:33	8:45	
03	Instalatorów	03	6:30	6:45	8:33	8:45	
Postoje na krańcu				00:15		00:12	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 5:43 do 09:31	03h 48m
Łączny czas jazdy	03h 11m
Łączny czas przerw	00h 37m

Brygadę obsługuje	MZA R-4 Stalowa; 18m
-------------------	----------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26			DP				
LINIA			414				
BRYGADA			04A				
Postoje na krańcu			00:14		00:13		
03	Instalatorów	07	5:05	6:51	7:05	8:52	9:05
01	Instalatorów	01	5:05	6:51	7:05	8:52	9:05
01	Rakowska	01	5:06	6:50	7:06	8:51	9:06
01	Instalatorów-KAM	03	5:06	6:49	7:07	8:50	9:07
05	PKP Rakowiec	01	5:07	6:48	7:08	8:49	9:08
01	Grójecka	01	5:09	6:47	7:10	8:48	-
01	Korotyńskiego	02	5:10	6:46	7:11	8:46	-
01	Dickensa	03	5:11	6:45	7:12	8:45	-
06	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	01	5:13	6:43	7:14	8:43	-
02	Szczęśliwicka	03	5:15	6:40	7:16	8:40	-
06	Rondo Żesłańców Syberyjskich	04	5:17	6:38	7:19	8:38	-
06	PKP Wola (Kasprzaka)	06	5:20	6:35	7:22	8:34	-
06	PKP Wola (Wolska)	06	5:21	6:34	7:24	8:33	-
04	Metro Młynów	05	5:23	6:32	7:26	8:31	-
06	PKP Koło	03	5:25	6:29	7:28	8:28	-
05	Park Olszyna	05	5:29	6:25	7:33	8:24	-
05	Park Kaskada	05	5:30	6:22	7:34	8:21	-
03	Os. Potok	03	5:32	6:20	7:36	8:19	-
04	Zerań FSO	01	5:35	6:17	7:39	8:16	-
02	PKP Toruńska	02	5:36	6:16	7:40	8:14	-
01	Bazylińska	02	5:38	6:14	7:42	8:11	-
04	Bartnicza	02	5:39	6:12	7:43	8:09	-
02	Rembielińska	02	5:41	6:10	7:45	8:07	-
02	Chodecka	06	5:43	6:08	7:47	8:05	-
04	Szpital Bródnowski	02	5:44	6:06	7:49	8:03	-
02	Łojewska	02	5:45	6:05	7:50	8:02	-
	Bródno-Podgrodzie	02		6:04		8:01	
07	Bródno-Podgrodzie	03	5:46	6:03	7:51	8:00	-
Postoje na krańcu			00:17		00:09		

Liczba kursów	5
Łączny czas kursowania brygady od 5:05 do 09:08	04h 03m
Łączny czas jazdy	03h 10m
Łączny czas przew	00h 53m

Brygadę obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m
-------------------	-------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26			DP				
LINIA			414				
BRYGADA			05A				
Postoje na krańcu			00:11		00:13		
03	Instalatorów	07	5:25	7:14	7:25	9:12	9:25
01	Instalatorów	01	5:25	7:14	7:25	9:12	9:25
01	Rakowska	01	5:26	7:13	7:26	9:11	9:26
01	Instalatorów-KAM	03	5:26	7:12	7:27	9:10	9:27
05	PKP Rakowiec	01	5:27	7:11	7:28	9:09	9:28
01	Grójecka	01	5:29	7:10	7:30	9:08	-
01	Korotyńskiego	02	5:30	7:08	7:31	9:06	-
01	Dickensa	03	5:31	7:07	7:32	9:05	-
06	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	01	5:33	7:05	7:34	9:03	-
02	Szczęśliwicka	03	5:35	7:02	7:36	9:00	-
06	Rondo Zesłańców Syberyjskich	04	5:37	7:00	7:39	8:58	-
06	PKP Wola (Kasprzaka)	06	5:40	6:57	7:42	8:54	-
06	PKP Wola (Wolska)	06	5:41	6:56	7:44	8:53	-
04	Metro Młynów	05	5:43	6:54	7:46	8:51	-
06	PKP Kolo	03	5:45	6:51	7:48	8:48	-
05	Park Olszyna	05	5:49	6:47	7:54	8:44	-
05	Park Kaskada	05	5:50	6:44	7:55	8:41	-
03	Os. Potok	03	5:52	6:42	7:57	8:39	-
04	Zerań FSO	01	5:55	6:39	8:00	8:36	-
02	PKP Toruńska	02	5:56	6:37	8:01	8:34	-
01	Bazylińska	02	5:58	6:34	8:03	8:31	-
04	Bartnicza	02	5:59	6:32	8:04	8:29	-
02	Rembielińska	02	6:01	6:30	8:06	8:27	-
02	Chodecka	06	6:03	6:28	8:08	8:25	-
04	Szpital Bródnowski	02	6:04	6:26	8:10	8:23	-
02	Łojewska	02	6:05	6:25	8:11	8:22	-
	Bródno-Podgrodzie	02		6:24		8:21	
07	Bródno-Podgrodzie	03	6:06	6:23	8:12	8:20	-
Postoje na krańcu			00:17		00:08		

Liczba kursów	5
Łączny czas kursowania brygady od 5:25 do 09:28	04h 03m
Łączny czas jazdy	03h 14m
Łączny czas przerw	00h 49m

Brygadę obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m
-------------------	-------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26			DP				
LINIA			414				
BRYGADA			06A				
Postoje na krańcu			00:10		00:07		
03	Instalatorów	07	5:45	7:35	7:45	9:38	9:45
01	Instalatorów	01	5:45	7:35	7:45	9:38	9:45
01	Rakowska	01	5:46	7:34	7:46	9:37	9:46
01	Instalatorów-KAM	03	5:46	7:33	7:47	9:36	9:47
05	PKP Rakowiec	01	5:47	7:32	7:48	9:35	9:48
01	Grójecka	01	5:49	7:31	7:50	9:34	-
01	Korotyńskiego	02	5:50	7:29	7:51	9:32	-
01	Dickensa	03	5:51	7:28	7:52	9:31	-
06	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	01	5:53	7:26	7:54	9:29	-
02	Szczęśliwicka	03	5:55	7:23	7:56	9:26	-
06	Rondo Żesłańców Syberyjskich	04	5:57	7:21	7:59	9:24	-
06	PKP Wola (Kasprzaka)	06	6:00	7:17	8:02	9:21	-
06	PKP Wola (Wolska)	06	6:01	7:16	8:04	9:20	-
04	Metro Młynów	05	6:03	7:14	8:06	9:18	-
06	PKP Koło	03	6:05	7:11	8:08	9:15	-
05	Park Olszyna	05	6:10	7:07	8:14	9:11	-
05	Park Kaskada	05	6:11	7:04	8:15	9:09	-
03	Os. Potok	03	6:13	7:02	8:17	9:07	-
04	Zerań FSO	01	6:16	6:59	8:20	9:04	-
02	PKP Toruńska	02	6:17	6:57	8:21	9:03	-
01	Bazyliarska	02	6:19	6:54	8:23	9:01	-
04	Bartnicza	02	6:20	6:52	8:24	8:59	-
02	Rembielińska	02	6:22	6:50	8:26	8:57	-
02	Chodecka	06	6:24	6:48	8:28	8:55	-
04	Szpital Bródnowski	02	6:25	6:46	8:30	8:53	-
02	Łojewska	02	6:26	6:45	8:31	8:52	-
	Bródno-Podgródzie	02		6:44		8:51	
07	Bródno-Podgródzie	03	6:27	6:43	8:32	8:50	-
Postoje na krańcu			00:16		00:18		

Liczba kursów	5
Łączny czas kursowania brygady od 5:45 do 09:48	04h 03m
Łączny czas jazdy	03h 12m
Łączny czas przew	00h 51m

Brygadę obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m
-------------------	-------------------------



ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26			DP			
LINIA			414			
BRYGADA			01B			
Postoje na krańcu			00:25			
07	Bródno-Podgródzie	07	14:00	15:55	16:20	18:15
01	Bródno-Podgródzie		14:01		16:21	
01	Łojewska	02	14:02	15:54	16:22	18:14
03	Szpital Bródnowski	04	14:03	15:53	16:23	18:13
01	Chodecka	02	14:05	15:51	16:25	18:11
01	Rembielińska	02	14:07	15:49	16:27	18:09
02	Bartnicza	04	14:09	15:47	16:29	18:07
03	Bazylińska	01	14:11	15:46	16:31	18:06
01	PKP Toruńska	02	14:13	15:44	16:33	18:04
03	Zerań FSO	04	14:14	15:43	16:34	18:03
04	Os. Potok	03	14:17	15:39	16:37	17:59
06	Park Kaskada	05	14:19	15:37	16:39	17:57
06	Park Olszyna	05	14:21	15:36	16:41	17:56
05	PKP Koło	06	14:25	15:30	16:45	17:50
03	Metro Młynów	04	14:28	15:28	16:48	17:48
05	PKP Wola (Wolska)	06	14:30	15:26	16:50	17:46
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	14:31	15:24	16:51	17:44
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	14:34	15:20	16:54	17:40
01	Szczęśliwicka	02	14:36	15:17	16:56	17:37
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	14:39	15:15	16:59	17:35
02	Dickensa	01	14:41	15:12	17:01	17:32
02	Korotyńskiego	01	14:42	15:11	17:02	17:31
02	Grójecka	01	14:43	15:10	17:04	17:30
06	PKP Rakowiec	05	14:44	15:08	17:05	17:28
02	Instalatorów-KAM	01	14:45	15:07	17:06	17:27
02	Rakowska	01	14:46	15:06	17:07	17:26
02	Instalatorów	01	14:47	15:05	17:08	17:25
03	Instalatorów	03	14:47	15:05	17:08	17:25
Postoje na krańcu			00:18		00:17	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 14:00 do 18:15	04h 15m
Łączny czas jazdy	03h 15m
Łączny czas przerw	01h 00m

Brygadę obsługuje	MZA R-4 Stałowa; 18m
-------------------	----------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26				DP			
LINIA				414			
BRYGADA				02B			
Postoje na krańcu				00:25			
07	Bródno-Podgródzie	07	14:20	16:15	16:40	18:35	
01	Bródno-Podgródzie		14:21		16:41		
01	Łojewska	02	14:22	16:14	16:42	18:34	
03	Szpital Bródnowski	04	14:23	16:13	16:43	18:33	
01	Chodecka	02	14:25	16:11	16:45	18:31	
01	Rembielińska	02	14:27	16:09	16:47	18:29	
02	Bartnicza	04	14:29	16:07	16:49	18:27	
03	Bazylińska	01	14:31	16:06	16:51	18:26	
01	PKP Toruńska	02	14:33	16:04	16:53	18:24	
03	Zerań FSO	04	14:34	16:03	16:54	18:23	
04	Os. Potok	03	14:37	15:59	16:57	18:19	
06	Park Kaskada	05	14:39	15:57	16:59	18:17	
06	Park Olszyna	05	14:41	15:56	17:01	18:16	
05	PKP Koło	06	14:45	15:50	17:05	18:10	
03	Metro Młynów	04	14:48	15:48	17:08	18:08	
05	PKP Wola (Wolska)	06	14:50	15:46	17:10	18:06	
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	14:51	15:44	17:11	18:04	
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	14:54	15:40	17:14	18:00	
01	Szczęśliwicka	02	14:56	15:37	17:16	17:57	
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	14:59	15:35	17:19	17:55	
02	Dickensa	01	15:01	15:32	17:21	17:52	
02	Korotyńskiego	01	15:02	15:31	17:22	17:51	
02	Grójecka	01	15:04	15:30	17:24	17:50	
06	PKP Rakowiec	05	15:05	15:28	17:25	17:48	
02	Instalatorów-KAM	01	15:06	15:27	17:26	17:47	
02	Rakowska	01	15:07	15:26	17:27	17:46	
02	Instalatorów	01	15:08	15:25	17:28	17:45	
03	Instalatorów	03	15:08	15:25	17:28	17:45	
Postoje na krańcu				00:17		00:17	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 14:20 do 18:35	04h 15m
Łączny czas jazdy	03h 16m
Łączny czas przerw	00h 59m

Brygadę obsługuje	MZA R-4 Stalowa; 18m
-------------------	----------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26				DP			
LINIA				414			
BRYGADA				03B			
Postoje na krańcu				00:25			
07	Bródno-Podgródzie	07	14:40	16:35	17:00	18:55	
01	Bródno-Podgródzie		14:41		17:01		
01	Łojewska	02	14:42	16:34	17:02	18:54	
03	Szpital Bródnowski	04	14:43	16:33	17:03	18:53	
01	Chodecka	02	14:45	16:31	17:05	18:51	
01	Rembielińska	02	14:47	16:29	17:07	18:49	
02	Bartnicza	04	14:49	16:27	17:09	18:47	
03	Bazylińska	01	14:51	16:26	17:11	18:46	
01	PKP Toruńska	02	14:53	16:24	17:13	18:44	
03	Zerań FSO	04	14:54	16:23	17:14	18:43	
04	Os. Potok	03	14:57	16:19	17:17	18:39	
06	Park Kaskada	05	14:59	16:17	17:19	18:37	
06	Park Olszyna	05	15:01	16:16	17:21	18:36	
05	PKP Koło	06	15:05	16:10	17:25	18:30	
03	Metro Młynów	04	15:08	16:08	17:28	18:28	
05	PKP Wola (Wolska)	06	15:10	16:06	17:30	18:26	
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	15:11	16:04	17:31	18:24	
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	15:14	16:00	17:34	18:20	
01	Szczęśliwicka	02	15:16	15:57	17:36	18:17	
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	15:19	15:55	17:39	18:15	
02	Dickensa	01	15:21	15:52	17:41	18:12	
02	Korotyńskiego	01	15:22	15:51	17:42	18:11	
02	Grójecka	01	15:24	15:50	17:44	18:10	
06	PKP Rakowiec	05	15:25	15:48	17:45	18:08	
02	Instalatorów-KAM	01	15:26	15:47	17:46	18:07	
02	Rakowska	01	15:27	15:46	17:47	18:06	
02	Instalatorów	01	15:28	15:45	17:48	18:05	
03	Instalatorów	03	15:28	15:45	17:48	18:05	
Postoje na krańcu				00:17		00:17	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 14:40 do 18:55	04h 15m
Łączny czas jazdy	03h 16m
Łączny czas przerw	00h 59m

Brygadę obsługuje	MZA R-4 Stalowa; 18m
-------------------	----------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26			DP					
LINIA			414					
BRYGADA			04B					
Postoje na krańcu			00:29		00:25			
07	Bródno-Podgródzie	07	-	14:31	15:00	16:55	17:20	-
01	Bródno-Podgródzie		-		15:01		17:21	
01	Łojewska	02	-	14:30	15:02	16:54	17:22	-
03	Szpital Bródnowski	04	-	14:29	15:03	16:53	17:23	-
01	Chodecka	02	-	14:27	15:05	16:51	17:25	-
01	Rembielińska	02	-	14:25	15:07	16:49	17:27	-
02	Bartnicza	04	-	14:23	15:09	16:47	17:29	-
03	Bazylińska	01	-	14:22	15:11	16:46	17:31	-
01	PKP Toruńska	02	-	14:20	15:13	16:44	17:33	-
03	Zerań FSO	04	-	14:19	15:14	16:43	17:34	-
04	Os. Potok	03	-	14:16	15:17	16:39	17:37	-
06	Park Kaskada	05	-	14:14	15:19	16:37	17:39	-
06	Park Olszyna	05	-	14:13	15:21	16:36	17:41	-
05	PKP Koło	06	-	14:08	15:25	16:30	17:45	-
03	Metro Młynów	04	-	14:06	15:28	16:28	17:48	-
05	PKP Wola (Wolska)	06	-	14:04	15:30	16:26	17:50	-
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	-	14:02	15:31	16:24	17:51	-
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	-	13:59	15:34	16:20	17:54	-
01	Szczęśliwicka	02	-	13:57	15:36	16:17	17:56	-
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	-	13:55	15:39	16:15	17:59	-
02	Dickensa	01	-	13:52	15:41	16:12	18:01	-
02	Korotyńskiego	01	-	13:51	15:42	16:11	18:02	-
02	Grójecka	01	-	13:50	15:44	16:10	18:04	-
06	PKP Rakowiec	05	13:24	13:48	15:45	16:08	18:05	18:23
02	Instalatorów-KAM	01	13:25	13:47	15:46	16:07	18:06	18:22
02	Rakowska	01	13:26	13:46	15:47	16:06	18:07	18:21
02	Instalatorów	01	13:27	13:45	15:48	16:05	18:08	18:20
03	Instalatorów	03	13:27	13:45	15:48	16:05	18:08	18:20
Postoje na krańcu			00:18		00:17		00:12	

Liczba kursów	6
Łączny czas kursowania brygady od 13:24 do 18:23	04h 59m
Łączny czas jazdy	03h 18m
Łączny czas przew	01h 41m

Brygadę obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m
-------------------	-------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26			DP					
LINIA			414					
BRYGADA			05B					
Postoje na krańcu			00:29		00:25			
07	Bródno-Podgródzie	07	-	14:51	15:20	17:15	17:40	-
01	Bródno-Podgródzie		-		15:21		17:41	
01	Łojewska	02	-	14:50	15:22	17:14	17:42	-
03	Szpital Bródnowski	04	-	14:49	15:23	17:13	17:43	-
01	Chodecka	02	-	14:47	15:25	17:11	17:45	-
01	Rembelska	02	-	14:45	15:27	17:09	17:47	-
02	Bartnicza	04	-	14:43	15:29	17:07	17:49	-
03	Bazylińska	01	-	14:42	15:31	17:06	17:51	-
01	PKP Toruńska	02	-	14:40	15:33	17:04	17:53	-
03	Zerań FSO	04	-	14:39	15:34	17:03	17:54	-
04	Os. Potok	03	-	14:36	15:37	16:59	17:57	-
06	Park Kaskada	05	-	14:34	15:39	16:57	17:59	-
06	Park Olszyna	05	-	14:33	15:41	16:56	18:01	-
05	PKP Koło	06	-	14:28	15:45	16:50	18:05	-
03	Metro Młynów	04	-	14:26	15:48	16:48	18:08	-
05	PKP Wola (Wolska)	06	-	14:24	15:50	16:46	18:10	-
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	-	14:22	15:51	16:44	18:11	-
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	-	14:19	15:54	16:40	18:14	-
01	Szczęśliwicka	02	-	14:17	15:56	16:37	18:16	-
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	-	14:15	15:59	16:35	18:19	-
02	Dickensa	01	-	14:12	16:01	16:32	18:21	-
02	Korotyńskiego	01	-	14:11	16:02	16:31	18:22	-
02	Grójecka	01	-	14:10	16:04	16:30	18:24	-
06	PKP Rakowiec	05	13:44	14:08	16:05	16:28	18:25	18:38
02	Instalatorów-KAM	01	13:45	14:07	16:06	16:27	18:26	18:37
02	Rakowska	01	13:46	14:06	16:07	16:26	18:27	18:36
02	Instalatorów	01	13:47	14:05	16:08	16:25	18:28	18:35
03	Instalatorów	03	13:47	14:05	16:08	16:25	18:28	18:35
Postoje na krańcu			00:18		00:17		00:07	

Liczba kursów	6
Łączny czas kursowania brygady od 13:44 do 18:38	04h 54m
Łączny czas jazdy	03h 18m
Łączny czas przew	01h 36m

Brygadę obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m
-------------------	-------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26			DP					
LINIA			414					
BRYGADA			06B					
Postoje na krańcu			00:29		00:25			
07	Bródno-Podgródzie	07	-	15:11	15:40	17:35	18:00	-
01	Bródno-Podgródzie		-		15:41		18:01	
01	Łojewska	02	-	15:10	15:42	17:34	18:02	-
03	Szpital Bródnowski	04	-	15:09	15:43	17:33	18:03	-
01	Chodecka	02	-	15:07	15:45	17:31	18:05	-
01	Rembelska	02	-	15:05	15:47	17:29	18:07	-
02	Bartnicza	04	-	15:03	15:49	17:27	18:09	-
03	Bazylińska	01	-	15:02	15:51	17:26	18:11	-
01	PKP Toruńska	02	-	15:00	15:53	17:24	18:13	-
03	Zerań FSO	04	-	14:59	15:54	17:23	18:14	-
04	Os. Potok	03	-	14:56	15:57	17:19	18:17	-
06	Park Kaskada	05	-	14:54	15:59	17:17	18:19	-
06	Park Olszyna	05	-	14:53	16:01	17:16	18:21	-
05	PKP Koło	06	-	14:48	16:05	17:10	18:25	-
03	Metro Młynów	04	-	14:46	16:08	17:08	18:28	-
05	PKP Wola (Wolska)	06	-	14:44	16:10	17:06	18:30	-
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	-	14:42	16:11	17:04	18:31	-
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	-	14:39	16:14	17:00	18:34	-
01	Szczęśliwicka	02	-	14:37	16:16	16:57	18:36	-
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	-	14:35	16:19	16:55	18:39	-
02	Dickensa	01	-	14:32	16:21	16:52	18:41	-
02	Korotyńskiego	01	-	14:31	16:22	16:51	18:42	-
02	Grójecka	01	-	14:30	16:24	16:50	18:44	-
06	PKP Rakowiec	05	14:04	14:28	16:25	16:48	18:45	18:55
02	Instalatorów-KAM	01	14:05	14:27	16:26	16:47	18:46	18:54
02	Rakowska	01	14:06	14:26	16:27	16:46	18:47	18:53
02	Instalatorów	01	14:07	14:25	16:28	16:45	18:48	18:52
03	Instalatorów	03	14:07	14:25	16:28	16:45	18:48	18:52
Postoje na krańcu			00:18		00:17		00:04	

Liczba kursów	6
Łączny czas kursowania brygady od 14:04 do 18:55	04h 51m
Łączny czas jazdy	03h 18m
Łączny czas przew	01h 33m

Brygadę obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m
-------------------	-------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-06-26			DP				
LINIA			414				
BRYGADA			07B				
Postoje na krańcu			00:27		00:25		
07	Bródno-Podgródzie	07	-	15:33	16:00	17:55	18:20
01	Bródno-Podgródzie		-		16:01		18:21
01	Łojewska	02	-	15:32	16:02	17:54	18:22
03	Szpital Bródnowski	04	-	15:31	16:03	17:53	18:23
01	Chodecka	02	-	15:29	16:05	17:51	18:25
01	Rembielińska	02	-	15:27	16:07	17:49	18:27
02	Bartnicza	04	-	15:25	16:09	17:47	18:29
03	Bazylińska	01	-	15:24	16:11	17:46	18:31
01	PKP Toruńska	02	-	15:22	16:13	17:44	18:33
03	Zerań FSO	04	-	15:21	16:14	17:43	18:34
04	Os. Potok	03	-	15:17	16:17	17:39	18:37
06	Park Kaskada	05	-	15:15	16:19	17:37	18:39
06	Park Olszyna	05	-	15:14	16:21	17:36	18:41
05	PKP Koło	06	-	15:08	16:25	17:30	18:45
03	Metro Młynów	04	-	15:06	16:28	17:28	18:48
05	PKP Wola (Wolska)	06	-	15:04	16:30	17:26	18:50
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	-	15:02	16:31	17:24	18:51
03	Rondo Zesłańców Syberyjskich	06	-	14:59	16:34	17:20	18:54
01	Szczęśliwicka	02	-	14:57	16:36	17:17	18:56
02	Bitwy Warszawskiej 1920 r.	06	-	14:55	16:39	17:15	18:59
02	Dickensa	01	-	14:52	16:41	17:12	19:01
02	Korotyńskiego	01	-	14:51	16:42	17:11	19:02
02	Grójecka	01	-	14:50	16:44	17:10	19:04
06	PKP Rakowiec	05	14:24	14:48	16:45	17:08	19:05
02	Instalatorów-KAM	01	14:25	14:47	16:46	17:07	19:06
02	Rakowska	01	14:26	14:46	16:47	17:06	19:07
02	Instalatorów	01	14:27	14:45	16:48	17:05	19:08
03	Instalatorów	03	14:27	14:45	16:48	17:05	19:08
Postoje na krańcu			00:18		00:17		

Liczba kursów	5
Łączny czas kursowania brygady od 14:24 do 19:08	04h 44m
Łączny czas jazdy	03h 17m
Łączny czas przerw	01h 27m

Brygadę obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m
-------------------	-------------------------

# 414

LINIA AUTOBUSOWA

-&gt; Instalatorów

Rozkład ważny od 2023-06-26

DZIEŃ POWSZECHNY				SOBOTA I ŚWIĘTO	
Godz.	Minuty			Godz.	Minuty
5	03	23	43		NIE KURSUJE
6	03	23	43		
7	00	20	40		
8	00	20	50		
14	00	20	40		
15	00	20	40		
16	00	20	40		
17	00	20	40		
18	00	20			

WSZYSTKIE KURSY REALIZOWANE POJAZDAMI NISKOPODŁOGOWYMI

czas, trasa, przystanki

0	● Bródno-Podgórze 07	
1	● Bródno-Podgórze 01	
2	● Łojewska 01	
3	● Szpital Bródnowski 03	
5	● Chodecka 01	
7	● Rembielińska 01	
9	● Bartnicza 02	
11	● Bazyliarska 03	
14	○ PKP Toruńska 01	z
16	● Żerań FSD 03	
19	● Os. Potok 04	
21	● Park Kaskada 04	
24	● Park Olszyna 06	
28	● PKP Koło 06	
31	● Metro Międzyw 05	
33	● PKP Wola (Wolska) 03	
35	● PKP Wola (Kasprzaka) 05	
39	● Rondo Zesłańców Syberyjskich 05	
41	○ Szczęśliwicka 03	z
44	● Bitwy Warszawskiej 1920 r. 01	
46	● Dickensa 02	
47	● Korotyńskiego 02	
50	● PKP Rakowiec 02	
51	○ Instalatorów-KAM 06	z
52	● Rakowska 02	
53	○ Instalatorów 02	z
53	● Instalatorów 02	



## LINIA AUTORISOWA

-> PL Wilson

Rozkład ważny od 2023-06-26

[illegible]

WSZYSTKIE KURSY REALIZOWANE POJAZDAMI NISKOPODŁOGOWYMI

R - kurs tylko do przystanku PKP RAKOWIEC

czem. brama przystanki

0	●	Instalatorów 03	
0	○	Instalatorów 01	2
1	●	Rakowska 01	
2	○	Instalatorów-KAM 01	2
3	●	PKP Rakowice 05	
5	●	Grójecka 01	
6	●	Korotyńskiego 01	
7	●	Dickensa 01	
9	●	Blitwy Warszawskiej 1920 r. 06	
11	○	Szczepiłłowicza 02	2
14	●	Rondo Zasłanów Syberyjskich 06	
17	●	PKP Wola (Kasprzaka) 06	
19	●	PKP Wola (Wolska) 06	
21	●	Metro Młynów 04	
23	●	PKP Koło 06	
28	●	Park Olszyna 05	
29	●	Park Kaskada 05	
31	●	Os. Potok 03	
34	●	Żerań FSD 04	
35	○	PKP Toruńska 02	2
37	●	Bazylińska 01	
38	●	Barłucha 04	
40	●	Rembielińska 02	
42	●	Chodecka 02	
43	●	Szpital Bródnowski 04	
44	●	Łojewska 02	
45	●	Bródno-Podrodzie 07	