

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP																	
2023-09-04		523																	
LINIA		1																	
BRYGADA		1																	
Postoje na kierunku		00 12		00 12		00 22		00 15		00 11		00 16							
02	PWP Oluszynka Grochowska	02	4 11	6 18	8 30	8 38	8 50	11 14	11 36	13 54	14 09	16 26	16 37	18 54	19 10	-	-	-	-
	PWP Oluszynka Grochowska																		
02	Chłapickiego	02	4 12	6 16	6 31	8 36	8 51	11 12	11 37	13 52	14 10	16 24	16 38	18 52	19 11	-	-	-	-
01	Osiedle Młodych	02	4 13	6 15	6 33	8 34	8 53	11 10	11 39	13 50	14 12	16 22	16 40	18 50	19 13	-	-	-	-
01	Genotowicza	02	4 14	6 14	6 34	8 33	8 54	11 09	11 40	13 49	14 13	16 21	16 41	18 49	19 14	-	-	-	-
01	Sczerzenie-Szpital	02	4 15	6 13	6 35	8 32	8 55	11 08	11 41	13 48	14 14	16 20	16 42	18 48	19 15	-	-	-	-
01	Owernickiego	04	4 16	6 12	6 38	8 31	8 57	11 07	11 42	13 47	14 15	16 19	16 44	18 47	19 16	-	-	-	-
09	Włocławska	08	4 18	6 10	6 38	8 29	8 59	11 05	11 44	13 45	14 17	16 17	16 46	18 45	19 18	-	-	-	-
	Włocławska																		
01	Os. Maciejowska	02	4 19	6 07	6 39	8 25	9 00	11 02	11 45	13 42	14 18	16 13	16 47	18 41	19 19	-	-	-	-
01	Przyczółek Grochowski	02	4 20	6 06	6 40	8 24	9 01	11 01	11 46	13 41	14 19	16 12	16 48	18 40	19 20	-	-	-	-
01	Medycznarobrym	02	4 22	6 04	6 42	8 22	9 03	10 59	11 48	13 39	14 21	16 10	16 50	18 38	19 22	-	-	-	-
01	Suka	02	4 23	6 03	6 43	8 21	9 04	10 58	11 49	13 38	14 22	16 09	16 51	18 37	19 23	-	-	-	-
02	Rozbrat	01	4 26	-	6 46	-	9 07	-	11 52	-	14 25	-	16 54	-	19 26	-	-	-	-
	Tonaw																		
06	Pl. Na Rozdrożu	05	4 29	5 57	6 48	8 15	9 09	10 52	11 54	13 32	14 27	16 03	16 56	18 31	19 28	-	-	-	-
02	Marszałkowska	01	4 29	5 56	6 49	8 14	9 10	10 51	11 55	13 31	14 28	16 02	16 57	18 30	19 29	-	-	-	-
02	Metro Politechnika	01	4 30	5 55	6 50	8 12	9 11	10 49	11 56	13 29	14 29	16 00	16 58	18 28	19 30	-	-	-	-
06	GUS	05	4 31	5 54	6 51	8 11	9 12	10 48	11 57	13 28	14 30	15 58	16 59	18 27	19 31	-	-	-	-
04	Płocznik Letnia	03	4 33	5 52	6 54	8 09	9 15	10 46	12 00	13 26	14 33	15 56	17 03	18 25	19 34	-	-	-	-
06	Wesoła	05	4 34	5 50	6 58	8 08	9 17	10 44	12 02	13 24	14 35	15 53	17 05	18 22	19 36	-	-	-	-
02	Hala Kocińska	01	4 35	5 49	6 57	8 04	9 18	10 42	12 03	13 22	14 36	15 51	17 06	18 20	19 37	-	-	-	-
02	Os. Zachodnie	01	4 37	5 47	6 59	8 02	9 20	10 40	12 05	13 20	14 38	15 49	17 08	18 18	19 39	-	-	-	-
02	PWP Wola (Kąpczanka)	05	4 41	5 43	7 03	7 57	9 24	10 25	12 09	13 15	14 42	15 43	17 13	18 13	19 43	-	-	-	-
02	PWP Wola (Główna)	05	4 42	5 42	7 05	7 59	9 26	10 24	12 11	13 14	14 44	15 42	17 15	18 12	19 45	-	-	-	-
02	Metro Młocze	03	4 44	5 40	7 08	7 53	9 29	10 32	12 14	13 12	14 47	15 40	17 18	18 10	19 48	-	-	-	-
02	Park Moczydło	01	4 46	5 39	7 10	7 51	9 31	10 30	12 16	13 10	14 49	15 38	17 20	18 08	19 50	-	-	-	-
02	Metro Asylica Janusza	01	4 48	5 38	7 12	7 49	9 33	10 28	12 18	13 08	14 51	15 36	17 22	18 06	19 52	-	-	-	-
02	Górnika	01	4 50	5 37	7 14	7 47	9 35	10 27	12 20	13 07	14 53	15 35	17 24	18 05	19 54	-	-	-	-
02	Metro Ułynchów	01	4 51	5 36	7 15	7 46	9 36	10 26	12 21	13 06	14 54	15 34	17 25	18 04	19 55	-	-	-	-
02	Konarskiego	01	4 53	5 34	7 17	7 44	9 38	10 24	12 23	13 04	14 56	15 32	17 27	18 02	19 57	-	-	-	-
04	Metro Bemowo	01	4 55	5 33	7 19	7 43	9 40	10 23	12 25	13 03	14 58	15 31	17 29	18 01	19 59	-	-	-	-
02	Kapłance	01	4 56	5 31	7 20	7 41	9 41	10 21	12 26	13 01	14 59	15 29	17 30	17 59	20 00	-	-	-	-
04	Radonia	01	4 59	5 29	7 24	7 39	9 44	10 19	12 29	12 59	15 02	15 27	17 34	17 57	20 03	-	-	-	-
02	Radonia WAT	01	5 00	5 27	7 25	7 37	9 45	10 17	12 30	12 57	15 03	15 25	17 35	17 55	20 04	-	-	-	-
03	Stare Bemowo	01	5 01	5 26	7 26	7 36	9 46	10 16	12 31	12 56	15 05	15 24	17 37	17 54	20 05	-	-	-	-
07	Stare Bemowo	07	5 02	5 25	7 27	7 35	9 47	10 15	12 32	12 54	15 06	15 23	17 38	17 53	20 06	-	-	-	-
	Postoje na kierunku				00 23	00 06		00 28	00 22		00 17		00 15		00 14				

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady	17h 03m
od 4 11 do 21 14	
Łączny czas jazdy	13h 27m
Łączny czas przebieg	03h 35m

Brygadę obsługuje **MZA R-3 Ostrobramska: 18m**

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP	
2023-09-04		523	
LINIA		2	
BRYGADA		2	
	Postoje na kierunku	00:18	00:22
02	PWP Olczynka Grochowska	02 8:40	8:48
02	PWP Olczynka Grochowska	02 8:47	8:55
02	Chłapickiego	02 8:41	8:46
01	Osiedle Młodych	02 8:43	8:44
01	Genetynka	02 8:44	8:43
01	Sawonów-Szysła	02 8:45	8:42
01	Owernickiego	04 8:46	8:41
09	Włocławska	08 8:48	8:39
	Włocławska	10	8:36
01	Os. Magdalenki	02 8:49	8:35
01	Przytoki Grochowski	02 8:50	8:34
01	Medyznarodowa	02 8:52	8:32
01	Saska	01 8:53	8:31
02	Rozbrat	02 8:56	-
	Teresy	01 -	8:28
06	Pl. Na Rozbrat	05 8:58	8:25
02	Marszałkowska	01 8:59	8:24
02	Metro Politechniki	01 7:00	8:22
06	GUS	05 7:01	8:21
04	Płotek Łazienki	03 7:04	8:19
04	Wawelska	05 7:06	8:16
02	Hańki Kopieńki	01 7:07	8:14
02	Os. Zachodnie	01 7:09	8:12
06	PWP Wola (Kąpczak)	05 7:13	8:07
02	PWP Wola (Górczak)	05 7:15	8:05
02	Metro Młocze	03 7:18	8:03
02	Park Moczydło	01 7:20	8:01
02	Metro Książca Janusza	01 7:22	7:59
02	Górczka	01 7:24	7:57
02	Metro Łyżychów	01 7:25	7:56
02	Romanckiego	01 7:27	7:54
04	Metro Bemowo	01 7:29	7:53
04	Karłowicza	01 7:30	7:51
04	Radwan	01 7:34	7:49
02	Rodłowa WAT	01 7:36	7:47
02	Stare Bemowo	01 7:38	7:46
07	Stare Bemowo	07 7:39	7:45
	Postoje na kierunku	00:06	00:23
			00:15
			00:14
			00:12

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 8:40 do 8:39	16h 56m
Łączny czas jazdy	13h 27m
Łączny czas przebieg	03h 28m

Brygada obsługuje MZA R.3 Ostrobramska, 18m

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP																		
2023-09-04		523																		
LINIA	3																			
BRYGADA	3																			
	Postoje na kierunku																			
	00 17	00 22	00 17																	
	00 12	00 25	00 13																	
02	PWP Olczynka Grochowska	02 8:50	8:59	9:18	11:34	11:56	14:14	14:31	16:48	17:00	19:15	19:40	21:43	21:56	-	-	-	-	-	-
02	PWP Olczynka Grochowska	02 8:51	8:50	-	11:33	-	14:13	-	16:47	-	19:14	-	21:42	-	23:51	-	-	-	-	-
02	Chłapińskiego	02 8:51	8:57	9:17	11:32	11:57	14:12	14:32	16:46	17:01	19:13	19:41	21:41	21:57	23:50	-	-	-	-	-
01	Osiedle Młodych	02 8:53	8:55	9:19	11:30	11:59	14:10	14:34	16:44	17:03	19:11	19:43	21:40	21:58	23:49	-	-	-	-	-
01	Genłomina	02 8:56	8:54	9:20	11:29	12:00	14:09	14:35	16:43	17:04	19:10	19:44	21:39	21:59	23:46	-	-	-	-	-
01	Sczerzenie-Szpital	02 8:55	8:53	9:21	11:29	12:01	14:08	14:36	16:42	17:05	19:09	19:45	21:38	22:00	23:47	-	-	-	-	-
01	Owernickiego	04 8:56	8:52	9:22	11:27	12:02	14:07	14:37	16:41	17:07	19:08	19:46	21:38	22:01	23:47	-	-	-	-	-
09	Włocławska	08 8:58	8:50	9:24	11:25	12:04	14:05	14:39	16:39	17:09	19:06	19:48	21:36	22:03	23:45	-	-	-	-	-
	Włocławska	10	-	8:47	-	11:23	-	14:03	-	16:36	-	19:04	-	21:34	-	23:43	-	-	-	-
01	Os. Maciejowska	02 8:59	8:46	9:25	11:22	12:05	14:02	14:40	16:35	17:10	19:03	19:49	21:33	22:04	23:42	-	-	-	-	-
01	Przyczółek Grochowski	02 7:00	8:45	9:28	11:21	12:06	14:01	14:41	16:34	17:11	19:02	19:50	21:32	22:05	23:41	-	-	-	-	-
01	Medycznarodowy	02 7:03	8:43	9:28	11:19	12:08	13:59	14:43	16:32	17:13	19:00	19:52	21:30	22:07	23:39	-	-	-	-	-
01	Saska	02 7:04	8:42	9:29	11:18	12:09	13:58	14:44	16:31	17:14	18:59	19:53	21:29	22:08	23:38	-	-	-	-	-
02	Rozbrat	02 7:07	-	8:32	-	11:12	-	14:47	-	17:17	-	19:56	-	22:11	-	-	-	-	-	-
	Teresy	01	-	8:39	-	11:15	-	13:55	-	16:28	-	18:56	-	21:26	-	23:35	-	-	-	-
06	Pl. Na Rozdrożu	05 7:09	8:36	9:34	11:12	12:14	13:52	14:49	16:25	17:19	18:53	19:58	21:23	22:13	23:32	-	-	-	-	-
02	Marszałkowska	01 7:10	8:35	9:35	11:11	12:15	13:51	14:50	16:24	17:20	18:52	19:59	21:22	22:14	23:31	-	-	-	-	-
02	Metro Politechnika	01 7:11	8:33	9:36	11:09	12:16	13:49	14:51	16:22	17:21	18:50	20:00	21:21	22:15	23:30	-	-	-	-	-
06	GUS	05 7:12	8:32	9:37	11:08	12:17	13:48	14:52	16:20	17:22	18:49	20:01	21:20	22:16	23:29	-	-	-	-	-
04	Płomień Leśnika	03 7:15	8:30	9:40	11:06	12:20	13:46	14:55	16:18	17:26	18:47	20:04	21:18	22:18	23:27	-	-	-	-	-
06	Wawelska	05 7:17	8:27	9:42	11:04	12:22	13:44	14:57	16:15	17:28	18:44	20:06	21:16	22:19	23:25	-	-	-	-	-
02	Hała Kocińska	01 7:18	8:25	9:43	11:02	12:23	13:42	14:58	16:13	17:29	18:42	20:07	21:15	22:20	23:24	-	-	-	-	-
02	Os. Zachodnie	01 7:20	8:23	9:45	11:00	12:25	13:40	15:00	16:11	17:31	18:40	20:09	21:13	22:22	23:22	-	-	-	-	-
06	PWP Wola (Kądzinska)	05 7:24	8:18	9:49	10:55	12:29	13:35	15:05	16:05	17:36	18:35	20:13	21:09	22:26	23:18	-	-	-	-	-
02	PWP Wola (Górska)	05 7:26	8:16	9:51	10:56	12:31	13:34	15:07	16:04	17:38	18:34	20:14	21:08	22:27	23:17	-	-	-	-	-
02	Metro Młodych	03 7:29	8:14	9:54	10:52	12:34	13:32	15:10	16:02	17:41	18:32	20:17	21:06	22:29	23:15	-	-	-	-	-
02	Park Mszczyski	01 7:31	8:12	9:56	10:50	12:36	13:30	15:12	16:00	17:43	18:30	20:19	21:05	22:31	23:14	-	-	-	-	-
02	Metro Kościuska Janusza	01 7:33	8:10	9:58	10:48	12:38	13:28	15:14	15:58	17:45	18:28	20:21	21:03	22:33	23:13	-	-	-	-	-
02	Górska	01 7:35	8:08	10:00	10:47	12:40	13:27	15:16	15:57	17:47	18:27	20:23	21:07	22:35	23:12	-	-	-	-	-
02	Metro Ułynchów	01 7:36	8:07	10:01	10:46	12:41	13:26	15:17	15:56	17:48	18:26	20:24	21:01	22:36	23:11	-	-	-	-	-
02	Romanckiego	01 7:38	8:05	10:03	10:46	12:43	13:24	15:19	15:54	17:50	18:24	20:26	20:59	22:38	23:09	-	-	-	-	-
04	Metro Bemowo	01 7:40	8:04	10:05	10:43	12:43	13:23	15:21	15:53	17:52	18:23	20:29	20:58	22:40	23:06	-	-	-	-	-
04	Kasubów	01 7:41	8:02	10:06	10:43	12:46	13:21	15:22	15:51	17:53	18:21	20:29	20:56	22:41	23:06	-	-	-	-	-
04	Radwan	01 7:45	8:00	10:09	10:39	12:49	13:19	15:26	15:49	17:57	18:19	20:32	20:54	22:44	23:04	-	-	-	-	-
06	Rodłowa WAT	01 7:47	7:58	10:10	10:37	12:50	13:17	15:27	15:47	17:58	18:17	20:33	20:52	22:45	23:02	-	-	-	-	-
02	Stare Bemowo	01 7:49	7:57	10:11	10:38	12:51	13:18	15:29	15:46	18:00	18:16	20:34	20:51	22:46	23:01	-	-	-	-	-
07	Stare Bemowo	07 7:50	7:56	10:12	10:35	12:52	13:15	15:30	15:45	18:01	18:15	20:35	20:50	22:47	23:00	-	-	-	-	-
	Postoje na kierunku			00 05	00 23		00 23		00 15	00 14		00 15		00 13						

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 6:50 do 23:51	17h 01m
Łączny czas jazdy	13h 26m
Łączny czas przejeźdź	03h 35m

Brygadę obsługuje **MZA R-3 Ostrobramska; 18m**

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-09-04		DP														
LINIA		523														
BRYGADA		4														
Postoje na kierunku		00 21		00 22		00 14		00 11		00 27		00 18				
02	PWP Olczynka Grzechowska	02	-	9:05	9:26	11:44	12:06	14:24	14:38	16:56	17:07	19:23	19:50	21:53	22:11	-
	PWP Olczynka Grzechowska					11:43	12:05	14:23	-	16:55	-	19:22	19:50	-	22:10	0:08
03	Chłopskiego	02	8:55	9:03	9:27	11:42	12:07	14:22	14:39	16:54	17:08	19:21	19:51	21:51	22:12	0:05
01	Osiedle Młodych	02	8:57	9:01	9:29	11:40	12:09	14:20	14:41	16:52	17:10	19:19	19:53	21:50	22:13	0:04
01	Genotwórcy	02	8:58	9:00	9:30	11:39	12:10	14:19	14:42	16:51	17:11	19:18	19:54	21:49	22:14	0:03
01	Szwajcarii-Szpital	02	8:59	8:59	9:31	11:38	12:11	14:18	14:43	16:50	17:12	19:17	19:55	21:48	22:15	0:02
01	Owernickiego	04	7:00	8:58	9:32	11:37	12:12	14:17	14:44	16:49	17:14	19:16	19:56	21:48	22:16	0:02
09	Włocławca	08	7:02	8:56	9:34	11:35	12:14	14:15	14:46	16:47	17:16	19:14	19:58	21:46	22:18	0:00
	Włocławca	10	-	8:53	-	11:33	-	14:13	-	16:44	-	19:12	-	21:44	-	23:58
01	Os. Madziarski	02	7:03	8:52	9:35	11:32	12:15	14:12	14:47	16:43	17:17	19:11	19:59	21:43	22:19	23:57
	Przykościel Grzechowski	02	7:04	8:51	9:38	11:31	12:16	14:11	14:48	16:42	17:18	19:10	20:00	21:42	22:20	23:56
01	Medycznarobocz	02	7:07	8:49	9:38	11:29	12:18	14:09	14:50	16:40	17:20	19:08	20:02	21:40	22:22	23:54
01	Saska	02	7:08	8:48	9:39	11:28	12:19	14:08	14:51	16:39	17:21	19:07	20:03	21:39	22:23	23:53
02	Rozbrat	-	7:11	-	9:42	-	12:22	-	14:54	-	17:24	-	20:06	-	22:28	-
	Torwar	01	-	8:45	-	11:25	-	14:05	-	16:36	-	19:04	-	21:36	-	23:50
06	Pl. Na Rozbrat	05	7:13	8:42	9:44	11:22	12:24	14:02	14:56	16:33	17:26	19:01	20:08	21:33	22:28	23:47
02	Marszałkowska	01	7:14	8:41	9:45	11:21	12:25	14:01	14:57	16:32	17:27	19:00	20:09	21:32	22:29	23:46
02	Metro Politechnika	01	7:15	8:39	9:46	11:19	12:26	13:59	14:58	16:30	17:28	18:58	20:10	21:31	22:30	23:45
06	GUS	05	7:16	8:38	9:47	11:18	12:27	13:58	14:59	16:28	17:29	18:57	20:11	21:30	22:31	23:44
04	Pomnik Łazienki	03	7:19	8:36	9:50	11:16	12:30	13:56	15:02	16:26	17:33	18:55	20:14	21:26	22:33	23:42
04	Wawelska	05	7:21	8:33	9:52	11:14	12:32	13:54	15:04	16:23	17:35	18:52	20:16	21:26	22:34	23:40
02	Hańki Kopieńska	01	7:22	8:31	9:53	11:12	12:33	13:52	15:05	16:21	17:36	18:50	20:17	21:25	22:35	23:38
02	Os. Zachodnie	01	7:24	8:29	9:55	11:10	12:35	13:50	15:07	16:19	17:38	18:48	20:19	21:23	22:37	23:37
06	PWP Wola (Kąpczak)	05	7:26	8:24	9:59	11:05	12:39	13:45	15:12	16:13	17:43	18:43	20:23	21:19	22:41	23:33
02	PWP Wola (Różnaki)	05	7:30	8:22	10:01	11:04	12:41	13:44	15:14	16:12	17:45	18:42	20:24	21:18	22:42	23:32
02	Metro Młocze	03	7:33	8:20	10:04	11:02	12:44	13:42	15:17	16:10	17:46	18:40	20:27	21:16	22:44	23:30
02	Park Mszczyski	01	7:35	8:18	10:06	11:00	12:46	13:40	15:19	16:08	17:50	18:29	20:29	21:15	22:46	23:29
02	Metro Książca Janusza	01	7:37	8:16	10:08	10:58	12:48	13:38	15:21	16:06	17:52	18:38	20:41	21:13	22:48	23:28
02	Górnika	01	7:39	8:14	10:10	10:57	12:50	13:37	15:23	16:05	17:54	18:35	20:33	21:17	22:50	23:27
02	Metro Ułynchów	01	7:40	8:13	10:11	10:56	12:51	13:36	15:24	16:04	17:55	18:34	20:34	21:11	22:51	23:26
02	Romanckiego	01	7:42	8:11	10:13	10:54	12:53	13:34	15:26	16:02	17:57	18:32	20:36	21:09	22:53	23:24
04	Metro Bemowo	01	7:44	8:10	10:15	10:53	12:55	13:28	15:28	16:01	17:59	18:31	20:38	21:08	22:56	23:23
04	Karłowicza	01	7:45	8:08	10:16	10:51	12:56	13:31	15:29	15:59	18:00	18:29	20:39	21:06	22:56	23:21
04	Radomska	01	7:49	8:06	10:19	10:49	12:59	13:29	15:33	15:57	18:04	18:27	20:42	21:04	22:59	23:19
02	Rodłowa WAT	01	7:51	8:04	10:20	10:47	13:00	13:27	15:34	15:55	18:05	18:25	20:43	21:02	23:00	23:17
02	Stare Bemowo	01	7:53	8:03	10:21	10:46	13:01	13:26	15:36	15:54	18:07	18:24	20:44	21:01	23:01	23:16
07	Stare Bemowo	07	7:54	8:02	10:22	10:45	13:02	13:25	15:37	15:53	18:08	18:23	20:45	21:00	23:02	23:15
	Postoje na kierunku					00 23		00 23		00 15		00 15		00 15		00 13

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 6:55 do 00:06	17h 11m
Łączny czas jazdy	13h 29m
Łączny czas przejeźdź	03h 46m

Brygadę obsługuje	MZA R-3 Ostrobramska; 18m
-------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP															
2023-09-04		523															
LINIA		5															
BRYGADA		5															
Przystaje na krańcu		00 06		00 23		00 23		00 15		00 14							
07	Stara Beremowo	07	-	8:02	8:08	10:32	10:55	13:12	13:35	15:45	16:00	18:16	18:30	-	-	-	-
01	Stara Beremowo	02	-	8:03	8:09	10:33	10:56	13:11	13:36	15:44	16:01	18:15	18:31	20:54	-	-	-
02	Rudowa WAT	02	-	7:59	8:10	10:30	10:57	13:10	13:37	15:42	16:02	18:13	18:32	20:53	-	-	-
01	Rudowa	04	-	7:57	8:12	10:29	10:59	13:09	13:39	15:41	16:04	18:12	18:34	20:52	-	-	-
03	Kamień	03	-	7:53	8:14	10:28	11:01	13:06	13:41	15:37	16:06	18:08	18:36	20:49	-	-	-
01	Metro Beremowo	04	5:56	7:52	8:16	10:25	11:03	13:05	13:43	15:36	16:08	18:07	18:38	20:48	-	-	-
01	Konarskiego	02	5:57	7:50	8:17	10:23	11:04	13:03	13:44	15:34	16:09	18:05	18:39	20:46	-	-	-
01	Metro Ułtychów	02	5:59	7:48	8:19	10:21	11:06	13:01	13:46	15:32	16:11	18:03	18:41	20:44	-	-	-
01	Genybia	02	6:00	7:47	8:20	10:20	11:07	13:00	13:47	15:31	16:12	18:02	18:42	20:43	-	-	-
01	Metro Kłocza Janusza	02	6:01	7:45	8:22	10:18	11:08	12:58	13:48	15:29	16:13	18:00	18:43	20:41	-	-	-
01	Park Moczydło	02	6:03	7:43	8:24	10:16	11:10	12:56	13:50	15:27	16:15	17:58	18:45	20:39	-	-	-
03	Metro Młynów	02	6:05	7:41	8:26	10:14	11:12	12:54	13:52	15:25	16:17	17:56	18:47	20:37	-	-	-
05	PKP Wola (Główna)	06	6:07	7:38	8:28	10:13	11:14	12:51	13:54	15:22	16:19	17:53	18:49	20:34	-	-	-
01	PKP Wola (Kępczak)	06	6:08	7:36	8:30	10:09	11:15	12:49	13:55	15:20	16:20	17:51	18:50	20:33	-	-	-
01	Das Zachodni	02	6:12	7:31	8:35	10:05	11:20	12:45	14:00	15:15	16:26	17:46	18:55	20:29	-	-	-
01	Hala Kępczaka	02	6:14	7:29	8:37	10:03	11:22	12:43	14:02	15:13	16:28	17:44	18:57	20:27	-	-	-
01	Wawelska	06	6:15	7:28	8:39	10:02	11:24	12:42	14:04	15:12	16:30	17:43	18:59	20:26	-	-	-
03	Płomień Lotnika	04	6:17	7:26	8:42	10:00	11:26	12:40	14:06	15:10	16:33	17:41	19:02	20:24	-	-	-
06	GLS	06	6:19	7:23	8:44	9:57	11:28	12:37	14:08	15:06	16:35	17:37	19:04	20:21	-	-	-
11	Metro Piłsudzka	02	6:20	7:22	8:45	9:56	11:29	12:36	14:09	15:05	16:37	17:36	19:05	20:20	-	-	-
01	Marszałkowska	02	6:22	7:21	8:47	9:55	11:31	12:35	14:11	15:04	16:39	17:35	19:07	20:19	-	-	-
15	Pl. Na Rozdrożu	06	6:23	7:20	8:48	9:54	11:32	12:34	14:12	15:03	16:40	17:34	19:08	20:18	-	-	-
01	Taras	01	6:26	-	8:51	-	11:35	-	14:15	-	16:43	-	19:11	-	-	-	-
	Rozbrat	02	-	7:18	-	9:52	-	12:32	-	15:01	-	17:32	-	20:16	-	-	-
02	Saska	01	6:29	7:15	8:54	9:49	11:38	12:29	14:18	14:58	16:46	17:29	19:14	20:13	-	-	-
02	Medykamentowa	01	6:30	7:14	8:55	9:48	11:39	12:28	14:19	14:57	16:47	17:28	19:15	20:12	-	-	-
02	Przyrębki Graczkowski	01	6:32	7:11	8:57	9:46	11:41	12:28	14:21	14:55	16:49	17:26	19:17	20:10	-	-	-
02	Os. Magierówka	01	6:33	7:10	8:58	9:45	11:42	12:25	14:22	14:54	16:50	17:25	19:18	20:09	-	-	-
02	Wawelska	01	6:34	-	8:59	-	11:43	-	14:23	-	16:51	-	19:19	-	-	-	-
06	Wawelska	09	6:36	7:09	9:02	9:44	11:45	12:24	14:25	14:53	16:54	17:24	19:21	20:08	-	-	-
04	Dwernickiego	01	6:38	7:07	9:04	9:42	11:47	12:22	14:27	14:51	16:56	17:22	19:23	20:06	-	-	-
02	Sasnowa Szynka	01	6:39	7:05	9:05	9:41	11:48	12:21	14:28	14:50	16:57	17:20	19:24	20:05	-	-	-
02	Genybińska	01	6:40	7:04	9:06	9:40	11:49	12:20	14:29	14:49	16:58	17:19	19:25	20:04	-	-	-
02	Owocna Młodych	01	6:41	7:03	9:07	9:39	11:50	12:19	14:30	14:46	16:59	17:16	19:26	20:03	-	-	-
02	Chłopskiego	01	6:43	7:01	9:09	9:37	11:52	12:17	14:32	14:46	17:01	17:16	19:28	20:01	-	-	-
15	PKP Chłopska Graczkowska	01	6:44	-	9:10	-	11:53	-	14:33	-	17:02	-	19:29	-	-	-	-
02	PKP Chłopska Graczkowska	02	6:45	7:00	9:11	9:36	11:54	12:16	14:34	14:45	17:03	17:15	19:30	20:00	-	-	-
	Przystaje na krańcu					00 15	00 25	00 22	00 11	00 12			00 30				

Liczba kursów	12
Łączny czas kursowania brygady od 5:56 do 20:54	14h 58m
Łączny czas jazdy	11h 42m
Łączny czas przejeźdź	03h 16m

Brygada obsługująca: MZA R-2 Kleszczowa, 18m

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP																
2023-09-04		523																
LINIA		6																
BRYGADA		6																
Postoje na kierunku		00:13	00:25	00:22	00:15	00:12												
02	PWP Olczynka Grochowska	02 4:46	6:57	7:10	9:21	9:46	12:04	12:28	14:45	15:00	17:18	17:30	-					
	PWP Olczynka Grochowska		6:54		9:20		12:03		14:44		17:17		18:41					
03	Chłopińskiego	02 4:47	6:55	7:11	9:19	9:47	12:02	12:27	14:43	15:01	17:16	17:31	19:40					
01	Osiedle Młodych	02 4:48	6:53	7:13	9:17	9:49	12:00	12:29	14:41	15:03	17:14	17:33	19:38					
01	Garzelińska	02 4:49	6:52	7:14	9:16	9:50	11:59	12:30	14:40	15:04	17:13	17:34	19:37					
01	Szwarców-Szyszał	02 4:50	6:51	7:15	9:15	9:51	11:58	12:31	14:39	15:05	17:12	17:35	19:36					
01	Owernickiego	04 4:51	6:50	7:17	9:14	9:52	11:57	12:32	14:38	15:07	17:11	17:37	19:35					
09	Włocławska	08 4:53	6:48	7:19	9:12	9:54	11:55	12:34	14:36	15:09	17:09	17:39	19:33					
	Włocławska	10	-	6:46	-	9:10	11:53	-	14:34	-	17:06	-	19:31					
01	Os. Magdalenka	02 4:54	6:45	7:20	9:09	9:56	11:52	12:35	14:33	15:10	17:05	17:40	19:30					
01	Przytok Grochowski	02 4:55	6:44	7:21	9:08	9:56	11:51	12:36	14:32	15:11	17:04	17:41	19:29					
01	Medycznarodowa	02 4:57	6:42	7:24	9:06	9:58	11:49	12:38	14:30	15:13	17:02	17:43	19:27					
01	Saska	02 4:58	6:41	7:25	9:05	9:59	11:48	12:39	14:29	15:14	17:01	17:44	19:26					
02	Rozbrat	-	5:01	-	7:28	-	10:02	-	12:42	-	15:17	-	17:47	-				
	Torwar	01	-	6:38	-	9:02	-	11:45	-	14:26	-	16:56	-	19:23				
06	Pl. Na Rozbrat	05 5:03	6:35	7:30	8:59	10:04	11:42	12:44	14:23	15:19	16:55	17:49	19:20					
02	Marszałkowska	01 5:04	6:34	7:31	8:58	10:05	11:41	12:45	14:22	15:20	16:54	17:50	19:19					
02	Metro Politechnika	01 5:05	6:32	7:32	8:56	10:06	11:39	12:46	14:20	15:21	16:52	17:51	19:17					
06	GUS	05 5:06	6:31	7:33	8:55	10:07	11:38	12:47	14:19	15:22	16:50	17:52	19:16					
04	Płotnicka	03 5:08	6:29	7:37	8:53	10:10	11:36	12:50	14:17	15:26	16:48	17:56	19:14					
04	Wawelska	05 5:09	6:27	7:39	8:50	10:12	11:34	12:52	14:15	15:28	16:45	17:58	19:12					
02	Hańki Kopcińska	01 5:10	6:26	7:40	8:48	10:13	11:32	12:53	14:13	15:29	16:43	17:59	19:11					
02	Os. Zachodnie	01 5:12	6:24	7:42	8:46	10:15	11:30	12:55	14:11	15:31	16:41	18:01	19:09					
06	PWP Wola (Kąpczak)	05 5:16	6:20	7:47	8:41	10:19	11:25	12:59	14:05	15:36	16:35	18:06	19:05					
02	PWP Wola (Kąpczak)	05 5:17	6:19	7:49	8:40	10:21	11:24	13:01	14:04	15:39	16:34	18:08	19:04					
02	Metro Młocze	03 5:19	6:17	7:52	8:38	10:24	11:22	13:04	14:02	15:41	16:32	18:11	19:02					
02	Park Moczydło	01 5:21	6:15	7:54	8:36	10:26	11:20	13:06	14:00	15:43	16:30	18:13	19:00					
02	Metro Książca Janusza	01 5:23	6:13	7:58	8:34	10:28	11:18	13:08	13:56	15:45	16:28	18:15	18:58					
02	Górnika	01 5:25	6:12	7:56	8:32	10:30	11:17	13:10	13:57	15:47	16:27	18:17	18:57					
02	Metro Łyżychów	01 5:26	6:11	7:59	8:31	10:31	11:16	13:11	13:56	15:48	16:26	18:18	18:56					
02	Komarnickiego	01 5:28	6:09	8:01	8:29	10:33	11:14	13:13	13:54	15:50	16:24	18:20	18:54					
04	Metro Bemowo	01 5:30	6:08	8:03	8:28	10:35	11:13	13:15	13:53	15:52	16:23	18:22	18:53					
04	Karłowice	01 5:31	6:06	8:04	8:26	10:36	11:11	13:16	13:51	15:53	16:21	18:23	18:51					
04	Radwan	01 5:34	6:04	8:08	8:24	10:39	11:09	13:19	13:49	15:57	16:19	18:27	18:49					
02	Rudnow WAT	01 5:35	6:02	8:10	8:22	10:40	11:07	13:20	13:47	15:58	16:17	18:28	18:47					
02	Stare Bemowo	01 5:36	6:01	8:12	8:21	10:41	11:06	13:21	13:46	16:00	16:16	18:30	18:46					
07	Stare Bemowo	07 5:37	6:00	8:13	8:20	10:42	11:05	13:22	13:45	16:01	16:15	18:31	18:45					
	Postoje na kierunku			00:23	00:07		00:23	00:23		00:14		00:14						

Liczba kursów	12
Łączny czas kursowania brygady od 4:46 do 19:41	14h 55m
Łączny czas jazdy	11h 44m
Łączny czas przebieg	09h 11m

Brygadę obsługuje	MZA R-3 Ostrobramska; 18m
-------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04		DP												
LINIA		523		7												
BRYGADA		7		7												
Przystaje na krańcu		00 09		00 23		00 21		00 15		00 15		00 11				
07	Stara Bernowo	07	-	8:23	8:32	10:52	11:15	13:32	13:53	16:08	16:23	18:38	18:53	21:04	21:15	-
03	Stara Bernowo	02	-	8:22	8:33	10:53	11:16	13:31	13:54	16:07	16:24	18:37	18:54	21:03	21:16	21:16
02	Rudowa WAT	02	-	8:20	8:34	10:50	11:17	13:30	13:55	16:05	16:25	18:35	18:55	21:02	21:17	21:15
01	Rudowa	04	-	8:18	8:38	10:49	11:19	13:29	13:57	16:04	16:27	18:34	18:57	21:01	21:19	21:14
03	Kamień	03	-	8:14	8:38	10:48	11:21	13:28	13:59	16:00	16:29	18:30	18:59	20:58	21:21	21:11
04	Metro Bernowo	04	8:20	8:13	8:40	10:45	11:23	13:25	14:01	15:59	16:31	18:29	19:01	20:57	21:23	21:30
03	Konarskiego	02	8:21	8:11	8:41	10:43	11:24	13:23	14:02	15:57	16:32	18:27	19:02	20:55	21:24	21:08
03	Metro Ułrychów	02	8:23	8:09	8:43	10:43	11:26	13:21	14:04	15:55	16:34	18:25	19:04	20:53	21:26	21:06
03	Gonimka	02	8:24	8:08	8:44	10:40	11:27	13:20	14:05	15:54	16:35	18:24	19:05	20:52	21:27	21:05
01	Metro Kłocza Janusza	02	8:25	8:06	8:46	10:38	11:28	13:18	14:06	15:52	16:36	18:22	19:06	20:50	21:28	21:03
01	Park Moczydło	02	8:27	8:04	8:48	10:36	11:30	13:16	14:08	15:50	16:38	18:20	19:08	20:48	21:30	21:01
03	Metro Młynów	02	8:29	8:02	8:50	10:34	11:32	13:14	14:10	15:48	16:40	18:18	19:10	20:46	21:31	21:09
05	PKP Wola (Główna)	06	8:31	7:59	8:52	10:33	11:34	13:11	14:12	15:45	16:42	18:15	19:12	20:43	21:33	21:07
05	PKP Wola (Kępczaka)	06	8:32	7:57	8:53	10:29	11:35	13:09	14:13	15:43	16:43	18:13	19:13	20:42	21:34	21:06
01	Das Zachodni	02	8:36	7:52	8:58	10:25	11:40	13:05	14:19	15:38	16:49	18:08	19:17	20:38	21:38	21:02
03	Hala Kłocze	02	8:38	7:50	9:00	10:23	11:42	13:03	14:21	15:36	16:51	18:06	19:19	20:36	21:40	21:00
03	Wawelska	06	8:39	7:49	9:02	10:22	11:44	13:02	14:23	15:35	16:53	18:05	19:20	20:35	21:41	21:04
03	Płomień Lotnika	04	8:41	7:47	9:04	10:20	11:46	13:00	14:25	15:33	16:56	18:03	19:22	20:33	21:43	21:04
06	GLS	06	8:43	7:43	9:08	10:17	11:48	12:57	14:27	15:29	16:58	17:59	19:24	20:30	21:45	21:04
03	Metro Piłsudzka	02	8:44	7:42	9:07	10:16	11:49	12:56	14:28	15:28	17:00	17:58	19:25	20:29	21:46	21:05
01	Marszałkowska	02	8:46	7:41	9:09	10:15	11:51	12:55	14:30	15:27	17:02	17:57	19:27	20:28	21:47	21:04
15	Pl. Na Rozdrożu	06	8:47	7:40	9:10	10:14	11:52	12:54	14:31	15:26	17:03	17:56	19:28	20:27	21:48	21:03
01	Taras	06	8:50	-	9:13	-	11:55	-	14:34	-	17:06	-	19:31	-	21:51	-
02	Rozbrat	02	-	7:38	-	10:12	-	12:52	-	15:24	-	17:54	-	20:25	-	22:41
02	Saska	01	8:53	7:35	9:18	10:09	11:58	12:49	14:37	15:21	17:09	17:51	19:34	20:22	21:54	22:38
02	Medykarski	01	8:54	7:34	9:17	10:08	11:59	12:48	14:38	15:20	17:10	17:50	19:35	20:21	21:55	22:37
02	Przyrodniczy	01	8:56	7:31	9:19	10:08	12:01	12:46	14:40	15:18	17:12	17:48	19:37	20:19	21:57	22:35
02	Os. Magierówka	01	8:57	7:30	9:20	10:05	12:02	12:45	14:41	15:17	17:13	17:47	19:38	20:18	21:58	22:34
02	Wawelska	06	8:58	-	9:21	-	12:03	-	14:42	-	17:14	-	19:39	-	21:59	-
06	Wawelska	09	7:00	7:29	9:23	10:04	12:05	12:44	14:44	15:16	17:17	17:46	19:41	20:17	22:01	22:33
04	Dwernickiego	01	7:02	7:27	9:25	10:02	12:07	12:42	14:46	15:14	17:19	17:44	19:43	20:15	22:03	22:31
02	Samojełowicza	01	7:03	7:25	9:28	10:03	12:08	12:41	14:47	15:12	17:20	17:42	19:44	20:14	22:03	22:30
01	Genojska	01	7:04	7:24	9:27	10:00	12:09	12:40	14:48	15:11	17:21	17:41	19:45	20:13	22:04	22:29
03	Owocowa	01	7:05	7:23	9:28	9:59	12:10	12:39	14:49	15:10	17:22	17:40	19:46	20:12	22:05	22:28
06	Chłopskiego	01	7:07	7:21	9:30	9:57	12:12	12:37	14:53	15:08	17:24	17:38	19:48	20:10	22:06	22:27
03	PKP Chłopska Główna	01	7:08	-	9:31	-	12:13	-	14:53	-	17:25	-	19:49	-	22:07	-
02	PKP Chłopska Główna	02	7:09	7:20	9:32	9:56	12:14	12:36	14:53	15:07	17:26	17:37	19:50	20:09	22:08	22:26
Przystaje na krańcu		00 11		00:24		00:22		00:14		00:11		00:19		00:18		

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 6:20 do 23:16	16h 56m
Łączny czas jazdy	13h 23m
Łączny czas przejeźdź	03h 33m

Brygada obsługująca	MZA R-2 Kleszczowa; 18m
---------------------	-------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-09-04		DP																	
LINIA		523																	
BRYGADA		8																	
Przystaje na kierunku		00 17		00 12		00 23		00 18		00 14		00 14		00 16					
07	Stare Bemowo	07	4 20	6:07	6:24	6:32	6:44	11:02	11:25	13:42	14:00	16:16	16:30	16:46	19:00	21:14	21:30	-	
01	Stare Bemowo	02	4 21	6:08	6:26	6:31	6:45	11:01	11:26	13:41	14:01	16:15	16:31	16:45	19:01	21:13	21:31	23:31	
07	Rudowa WAT	02	4 22	6:05	6:26	6:30	6:46	11:00	11:27	13:40	14:02	16:13	16:32	16:43	19:02	21:12	21:32	23:30	
01	Rudowa	04	4 24	6:04	6:28	6:28	6:48	10:59	11:29	13:39	14:04	16:12	16:34	16:42	19:04	21:11	21:34	23:29	
01	Karczulin	01	4 26	6:01	6 30	6 34	6 50	10 56	11 31	13 36	14 05	16 09	16 36	16 58	19 06	21 08	21 36	23 26	
01	Metro Bemowo	04	4 28	6:00	6 32	6 33	6 52	10 55	11 33	13 35	14 06	16 07	16 38	16 37	19 08	21 07	21 38	23 25	
01	Konarskiego	02	4 29	5:58	6 33	6 31	6 53	10 53	11 34	13 33	14 09	16 05	16 39	16 35	19 09	21 05	21 39	23 23	
01	Metro Ułtychów	02	4 31	5:56	6 35	6 39	6 55	10 51	11 36	13 31	14 11	16 03	16 41	16 33	19 11	21 03	21 41	23 21	
01	Gołomska	02	4 32	5:55	6 38	6 38	6 56	10 50	11 37	13 30	14 12	16 02	16 43	16 32	19 12	21 02	21 42	23 20	
01	Metro Kłocza Janusza	02	4 33	5:53	6 37	6 38	6 58	10 48	11 38	13 28	14 13	16 00	16 43	16 30	19 13	21 00	21 43	23 18	
01	Park Moczydło	02	4 34	5:51	6 39	6 34	6 60	10 46	11 40	13 26	14 15	15 59	16 45	16 28	19 15	20 58	21 45	23 16	
01	Metro Młynów	02	4 35	5:49	6 41	6 32	6 62	10 44	11 42	13 24	14 17	15 56	16 47	16 26	19 17	20 56	21 46	23 14	
01	PKP Wola (Różnaka)	01	4 37	5 47	6 43	6 09	6 04	10 41	11 44	13 21	14 19	15 53	16 49	16 23	19 19	20 53	21 48	23 12	
01	PKP Wola (Kąpczak)	01	4 38	5 46	6 44	6 07	6 05	10 39	11 45	13 19	14 20	15 51	16 50	16 21	19 20	20 52	21 49	23 11	
01	Die Zachodni	02	4 42	5 42	6 48	6 02	6 10	10 35	11 50	13 15	14 26	15 46	16 56	16 16	19 24	20 48	21 53	23 07	
01	Wola Kłopotka	02	4 44	5 40	6 50	6 00	6 12	10 33	11 52	13 13	14 28	15 44	16 58	16 14	19 26	20 46	21 55	23 05	
01	Wawelska	01	4 45	5 39	6 51	6 09	6 14	10 32	11 54	13 12	14 30	15 43	17 00	16 13	19 27	20 45	21 56	23 04	
01	Pomnik Łazienka	04	4 47	5 38	6 53	6 07	6 16	10 30	11 56	13 10	14 32	15 41	17 03	16 11	19 29	20 43	21 58	23 03	
01	GLS	01	4 49	5 36	6 55	6 15	6 18	10 27	11 58	13 07	14 34	15 37	17 05	16 07	19 31	20 40	22 00	23 01	
01	Metro Piłsudskiego	02	4 50	5 35	6 56	6 20	6 19	10 26	11 59	13 06	14 35	15 36	17 07	16 06	19 32	20 39	22 01	23 00	
01	Marszałkowska	01	4 51	5 34	6 58	6 21	6 21	10 25	12 01	13 05	14 37	15 35	17 09	16 05	19 34	20 38	22 02	22 59	
01	Pl. Na Rozdrożu	01	4 52	5 33	6 59	6 22	6 24	10 24	12 02	13 04	14 38	15 34	17 10	16 04	19 35	20 37	22 03	22 58	
01	Taras	01	4 55	-	7 02	-	6 25	-	12 05	-	14 41	-	17 13	-	19 38	-	22 06	-	
01	Rozbrat	02	-	5 31	-	7 48	-	10 22	-	13 02	-	15 32	-	16 02	-	20 35	-	22 56	
01	Saska	01	4 58	5 28	7 05	7 45	6 28	10 19	12 08	12 59	14 44	15 29	17 16	17 59	19 41	20 32	22 09	22 53	
01	Mądyżanowski	01	4 59	5 27	7 06	7 44	6 29	10 18	12 09	12 58	14 45	15 28	17 17	17 58	19 42	20 31	22 10	22 52	
01	Przyrzekań Graciszewi	01	5 01	5 25	7 08	7 41	6 31	10 16	12 11	12 56	14 47	15 26	17 19	17 56	19 44	20 29	22 12	22 50	
01	Ok. Magierka	01	5 02	5 24	7 09	7 40	6 32	10 15	12 12	12 55	14 48	15 25	17 20	17 55	19 45	20 28	22 13	22 49	
10	Wawerska	01	5 01	-	7 10	-	6 33	-	12 13	-	14 49	-	17 21	-	19 46	-	22 14	-	
01	Włocławska	01	5 05	5 23	7 13	7 39	6 35	10 14	12 15	12 54	14 51	15 24	17 24	17 54	19 48	20 27	22 16	22 48	
01	Dwernickiego	01	5 07	5 21	7 15	7 37	6 37	10 12	12 17	12 52	14 53	15 22	17 26	17 52	19 50	20 25	22 18	22 46	
01	Samojełki Szpital	01	5 07	5 20	7 18	7 35	6 38	10 11	12 18	12 51	14 54	15 20	17 27	17 50	19 51	20 24	22 19	22 45	
01	Genoefńska	01	5 08	5 19	7 17	7 34	6 39	10 10	12 19	12 50	14 55	15 19	17 28	17 49	19 52	20 23	22 19	22 44	
01	Owocna	01	5 09	5 18	7 18	7 33	6 40	10 09	12 20	12 49	14 56	15 18	17 29	17 48	19 53	20 22	22 20	22 43	
01	Chłopskiego	01	5 10	5 17	7 20	7 31	6 42	10 07	12 22	12 47	14 58	15 16	17 31	17 46	19 55	20 20	22 21	22 42	
01	PKP Okazyka Graciszewska	01	5 11	-	7 23	-	6 43	-	12 23	-	14 59	-	17 32	-	19 56	-	22 22	-	
01	PKP Okazyka Graciszewska	02	5 12	5 16	7 22	7 30	6 44	10 06	12 24	12 46	15 00	15 15	17 33	17 45	19 57	20 19	22 23	22 41	
Przystaje na kierunku		00 04	-	-	00 06	-	-	00 22	-	00 22	-	00 15	-	00 12	-	00 22	-	00 18	-

Liczba kursów	16
Łączny czas kursowania brygady od 4.00 do 23.31	19h 11m
Łączny czas jazdy	15h 14m
Łączny czas przejeźdź	03h 57m

Brygada obsługuje: **MZA R-2 Kleszczowa, 18m**

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04		DP															
LINIA		523																	
BRYGADA		9																	
Postoje na kierunku		00 07		00 27															
		00 22		00 14															
		00 11																	
02	PKP Olczyńska Grochowska	02	5:26	7:28	7:35	9:49	10:16	12:34	12:56	15:08	15:22	17:41	17:52	-					
03	PKP Olczyńska Grochowska	03	-	-	-	9:48	-	12:33	-	15:07	-	17:40	-	20:06					
02	Chłapińskiego	02	5:27	7:26	7:36	9:47	10:17	12:32	12:57	15:06	15:23	17:39	17:53	20:05					
01	Osiedle Młodych	01	5:28	7:24	7:38	9:45	10:19	12:30	12:59	15:04	15:25	17:37	17:55	20:03					
03	Genotomowa	03	5:29	7:23	7:39	9:44	10:20	12:29	13:00	15:03	15:26	17:36	17:56	20:02					
01	Scenariusz Szpital	01	5:30	7:22	7:40	9:43	10:21	12:28	13:01	15:02	15:27	17:35	17:57	20:01					
03	Owernieckiego	04	5:31	7:21	7:42	9:42	10:22	12:27	13:02	15:01	15:29	17:34	17:59	20:00					
09	Wahacza	08	5:33	7:19	7:44	9:40	10:24	12:25	13:04	14:59	15:31	17:32	18:01	19:58					
	Wahacza	10	-	7:18	-	9:38	-	12:23	-	14:57	-	17:29	-	19:56					
01	Os. Małackie	02	5:34	7:15	7:45	9:37	10:25	12:22	13:05	14:56	15:32	17:28	18:02	19:55					
03	Przydział Grochowski	02	5:35	7:14	7:48	9:36	10:26	12:21	13:06	14:55	15:33	17:27	18:03	19:54					
01	Medycznarodowy	02	5:37	7:12	7:49	9:34	10:28	12:19	13:08	14:53	15:35	17:25	18:05	19:52					
03	Saska	03	5:38	7:11	7:50	9:33	10:29	12:18	13:09	14:52	15:36	17:24	18:06	19:51					
02	Rozbrat	01	5:41	-	7:53	-	10:32	-	13:12	-	15:39	-	18:09	-					
	Taras	01	-	7:08	-	9:30	-	12:15	-	14:49	-	17:21	-	19:48					
06	Pl. Na Rozdrożu	05	5:43	7:05	7:55	9:27	10:34	12:12	13:14	14:46	15:41	17:18	18:11	19:45					
02	Marszałkowska	01	5:44	7:04	7:58	9:26	10:35	12:11	13:16	14:45	15:42	17:17	18:12	19:44					
02	Metro Politechnika	01	5:45	7:02	7:57	9:24	10:36	12:09	13:16	14:43	15:43	17:15	18:13	19:42					
06	GLS	05	5:46	7:01	7:58	9:23	10:37	12:08	13:17	14:42	15:44	17:13	18:14	19:41					
04	Płomień Leśnika	03	5:48	6:59	8:02	9:21	10:40	12:06	13:20	14:40	15:48	17:11	18:18	19:39					
06	Wawelska	05	5:49	6:57	8:04	9:19	10:42	12:04	13:22	14:39	15:50	17:08	18:20	19:37					
02	Hała Kopcińska	01	5:50	6:56	8:05	9:17	10:43	12:02	13:23	14:36	15:51	17:06	18:21	19:36					
06	Os. Zachodnie	01	5:52	6:54	8:07	9:15	10:45	12:00	13:25	14:34	15:53	17:04	18:23	19:34					
02	PKP Wola (Kąpczanka)	05	5:56	6:50	8:12	9:10	10:49	11:55	13:29	14:28	15:58	16:58	18:28	19:30					
02	PKP Wola (Główna)	05	5:57	6:49	8:14	9:09	10:51	11:54	13:31	14:27	16:00	16:57	18:30	19:29					
02	Metro Młocze	03	5:59	6:47	8:17	9:07	10:54	11:52	13:34	14:25	16:03	16:55	18:33	19:27					
02	Park Mszczyski	03	6:01	6:45	8:19	9:05	10:56	11:50	13:36	14:23	16:05	16:53	18:35	19:25					
02	Metro Książca Janusza	01	6:03	6:43	8:21	9:03	10:58	11:48	13:38	14:21	16:07	16:51	18:37	19:23					
02	Górska	01	6:05	6:42	8:23	9:02	11:00	11:47	13:40	14:20	16:09	16:56	18:39	19:22					
02	Metro Ułynchów	01	6:06	6:41	8:24	9:01	11:01	11:46	13:41	14:19	16:10	16:49	18:40	19:21					
02	Romanowska	01	6:08	6:39	8:26	8:59	11:03	11:44	13:43	14:17	16:12	16:47	18:42	19:19					
04	Metro Bemowo	01	6:10	6:38	8:28	8:58	11:05	11:43	13:45	14:16	16:14	16:46	18:44	19:18					
02	Karłowice	01	6:11	6:36	8:29	8:56	11:06	11:41	13:46	14:14	16:15	16:44	18:45	19:16					
04	Radomska	01	6:14	6:34	8:33	8:54	11:09	11:39	13:49	14:12	16:19	16:42	18:49	19:14					
06	Radomska WAT	01	6:15	6:32	8:34	8:52	11:10	11:37	13:50	14:10	16:20	16:40	18:50	19:12					
02	Stare Bemowo	01	6:16	6:31	8:35	8:51	11:11	11:36	13:51	14:09	16:22	16:39	18:52	19:11					
07	Stare Bemowo	07	6:17	6:30	8:36	8:50	11:12	11:35	13:52	14:08	16:23	16:38	18:53	19:10					
Postoje na kierunku		00 13		00 14		00 23		00 16		00 15		00 17							

Liczba kursów	12
Łączny czas kursowania brygady od 5:26 do 20:06	14h 40m
Łączny czas jazdy	11h 41m
Łączny czas przejeźdź	02h 59m

Brygadę obsługuje	MZA R-3 Ostrobramska; 18m
-------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04		DP													
LINIA		523		BRYGADA													
BRYGADA		10															
Przystaje na kierunku		00 19		00 23													
		00 21		00 15													
		00 23		00 12													
07	Stare Bemowo	07	8:40	8:46	9:05	11:22	11:45	14:02	14:23	16:38	16:53	19:07	19:30	21:33	21:45	-	
03	Stare Bemowo	02	8:41	8:45	9:06	11:23	11:46	14:03	14:24	16:37	16:54	19:08	19:31	21:35	21:46	23:46	
07	Rudowa WAT	02	8:42	8:44	9:07	11:20	11:47	14:00	14:25	16:35	16:55	19:05	19:32	21:31	21:47	23:45	
03	Rudowa	04	8:44	8:43	9:09	11:19	11:49	13:59	14:27	16:34	16:57	19:04	19:34	21:30	21:49	23:44	
03	Kaszyno	03	8:46	8:39	9:11	11:16	11:51	13:56	14:29	16:30	16:59	19:00	19:36	21:27	21:51	23:41	
03	Metro Bemowo	04	8:48	8:38	9:13	11:15	11:53	13:55	14:31	16:29	17:01	19:59	19:38	21:26	21:53	23:40	
03	Konarskiego	02	8:49	8:36	9:14	11:13	11:54	13:53	14:32	16:27	17:02	19:57	19:39	21:24	21:54	23:38	
03	Metro Ułtychów	02	8:51	8:34	9:16	11:11	11:56	13:51	14:34	16:25	17:04	19:55	19:41	21:22	21:56	23:36	
03	Gołomska	02	8:52	8:33	9:17	11:10	11:57	13:50	14:35	16:24	17:05	19:54	19:43	21:21	21:57	23:35	
03	Metro Kłocza Janusza	02	8:53	8:31	9:18	11:08	11:58	13:48	14:36	16:22	17:06	19:52	19:43	21:19	21:58	23:33	
03	Park Moczydło	02	8:55	8:29	9:20	11:06	12:00	13:46	14:39	16:20	17:08	19:50	19:45	21:17	22:00	23:31	
03	Metro Młyndów	02	8:57	8:27	9:22	11:04	12:02	13:44	14:40	16:18	17:10	19:48	19:47	21:15	22:01	23:29	
03	PKP Wola (Różnaka)	03	8:59	8:24	9:24	11:03	12:04	13:41	14:42	16:15	17:12	19:45	19:49	21:12	22:03	23:27	
03	PKP Wola (Kąpczaka)	06	7:00	8:22	9:25	10:59	12:05	13:39	14:43	16:13	17:13	19:43	19:50	21:11	22:04	23:26	
03	De Zachodni	02	7:05	8:17	9:30	10:55	12:10	13:35	14:49	16:08	17:19	19:38	19:54	21:07	22:08	23:22	
03	Wola Kłopotka	02	7:07	8:15	9:32	10:53	12:12	13:33	14:53	16:06	17:21	19:36	19:56	21:05	22:10	23:20	
03	Wawelska	03	7:08	8:14	9:34	10:52	12:14	13:32	14:53	16:05	17:23	19:35	19:57	21:04	22:11	23:19	
03	Pomnik Lotnika	04	7:10	8:12	9:36	10:50	12:16	13:30	14:55	16:03	17:26	19:33	19:59	21:03	22:13	23:18	
03	GLS	06	7:12	8:08	9:38	10:47	12:18	13:27	14:57	15:59	17:28	19:29	20:01	21:01	22:15	23:16	
03	Metro Piłsudskiego	02	7:13	8:07	9:39	10:46	12:19	13:26	14:58	15:58	17:30	19:28	20:02	21:00	22:16	23:15	
03	Marszałkowska	02	7:15	8:06	9:41	10:45	12:21	13:25	15:00	15:57	17:32	19:27	20:04	20:59	22:17	23:14	
03	Pl. Na Rozdrożu	06	7:16	8:05	9:42	10:44	12:22	13:24	15:01	15:56	17:33	19:26	20:05	20:58	22:18	23:13	
03	Taras	02	7:19	-	9:45	-	12:25	-	15:04	-	17:36	-	20:08	-	22:21	-	
03	Rozbrat	02	-	8:03	-	10:42	-	13:22	-	15:54	-	18:24	-	20:56	-	23:11	
02	Saska	01	7:22	8:00	9:48	10:39	12:28	13:19	15:07	15:51	17:39	19:21	20:11	21:53	22:24	23:08	
02	Medykowskiego	01	7:23	7:59	9:49	10:38	12:29	13:18	15:08	15:50	17:40	19:20	20:12	20:52	22:25	23:07	
02	Przyczółka Graciszewi	01	7:25	7:56	9:51	10:39	12:31	13:16	15:10	15:48	17:42	19:19	20:14	20:50	22:27	23:05	
02	Os. Magliarska	01	7:26	7:55	9:52	10:35	12:32	13:15	15:11	15:47	17:43	19:17	20:15	20:49	22:28	23:04	
10	Wawerska	01	7:27	-	9:53	-	12:33	-	15:12	-	17:44	-	20:16	-	22:29	-	
08	Wawerska	09	7:30	7:54	9:55	10:34	12:35	13:14	15:15	15:46	17:47	19:16	20:18	20:48	22:31	23:03	
04	Dwernickiego	01	7:32	7:52	9:57	10:32	12:37	13:12	15:17	15:44	17:49	19:14	20:20	20:46	22:33	23:01	
02	Samojełowicza	01	7:33	7:50	9:58	10:31	12:38	13:11	15:18	15:43	17:50	19:12	20:21	20:45	22:33	23:00	
02	Genoewskiego	01	7:34	7:49	9:59	10:30	12:39	13:10	15:19	15:41	17:51	19:11	20:22	20:44	22:34	22:59	
02	Owocna Młodych	01	7:35	7:48	10:00	10:29	12:40	13:09	15:20	15:40	17:52	19:10	20:23	20:43	22:35	22:58	
03	Chłopskiego	01	7:37	7:46	10:02	10:27	12:42	13:07	15:22	15:38	17:54	19:08	20:25	20:41	22:36	22:57	
03	PKP Chłopska Graciszewska	02	7:38	-	10:03	-	12:43	-	15:23	-	17:55	-	20:26	-	22:37	-	
02	PKP Chłopska Graciszewska	02	7:39	7:45	10:04	10:26	12:44	13:06	15:24	15:37	17:56	19:07	20:27	20:40	22:38	22:56	
Przystaje na kierunku		00 05		00 22		00 13		00 11		00 13		00 12					

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 6:40 do 23:46	17h 06m
Łączny czas jazdy	13h 28m
Łączny czas przejeźdź	03h 38m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-09-04		DP															
LINIA		523															
BRYGADA		11															
Przystaje na kierunku		00 09		00 24		00 23		00 18		00 14		00 25		00 12			
07	Stara Beremowo	07	4:35	6:36	6:45	8:51	9:15	11:32	11:55	14:12	14:30	16:46	17:00	19:15	19:40	21:46	22:00
01	Stara Beremowo	02	4:39	6:35	6:46	8:50	9:16	11:31	11:56	14:11	14:31	16:45	17:01	19:14	19:41	21:47	22:01
02	Rudowa WAT	02	4:37	6:34	6:47	8:49	9:17	11:30	11:57	14:10	14:32	16:43	17:02	19:13	19:42	21:46	22:02
01	Rudowa	04	4:39	6:33	6:49	8:48	9:19	11:29	11:59	14:09	14:34	16:42	17:04	19:12	19:44	21:45	22:04
03	Kamień	03	4:41	6:30	6:51	8:44	9:21	11:28	12:01	14:06	14:36	16:38	17:06	19:08	19:46	21:42	22:06
01	Metro Beremowo	04	4:43	6:29	6:53	8:43	9:23	11:25	12:03	14:05	14:38	16:37	17:08	19:07	19:48	21:41	22:09
01	Konarskiego	02	4:44	6:27	6:54	8:41	9:24	11:23	12:04	14:03	14:39	16:35	17:09	19:05	19:49	21:39	22:08
01	Metro Ułtychów	02	4:46	6:25	6:56	8:39	9:26	11:21	12:06	14:01	14:41	16:33	17:11	19:03	19:51	21:37	22:11
01	Gonimka	02	4:47	6:24	6:57	8:38	9:27	11:20	12:07	14:00	14:42	16:32	17:12	19:02	19:52	21:36	22:12
01	Metro Kłocza Janusza	02	4:48	6:22	6:58	8:36	9:28	11:18	12:08	13:58	14:43	16:30	17:13	19:00	19:53	21:34	22:13
01	Park Młoczyńsko	02	4:49	6:20	7:00	8:34	9:30	11:16	12:10	13:56	14:45	16:28	17:15	19:05	19:55	21:32	22:14
03	Metro Młynów	02	4:50	6:18	7:02	8:32	9:32	11:14	12:12	13:54	14:47	16:26	17:17	19:06	19:57	21:30	22:15
05	PKP Wola (Różnaka)	05	4:52	6:15	7:04	8:29	9:34	11:11	12:14	13:51	14:49	16:23	17:19	19:03	19:59	21:27	22:17
01	PKP Wola (Kępczak)	05	4:53	6:14	7:05	8:27	9:35	11:09	12:15	13:49	14:50	16:21	17:20	19:01	20:00	21:26	22:18
01	Dot. Zachodni	02	4:57	6:10	7:10	8:22	9:40	11:05	12:20	13:45	14:56	16:16	17:26	19:06	20:04	21:22	22:22
01	Wola Kłoczeńska	02	4:59	6:08	7:12	8:20	9:42	11:03	12:22	13:43	14:58	16:14	17:28	19:04	20:06	21:20	22:24
01	Wawrzynki	05	5:00	6:07	7:13	8:19	9:44	11:02	12:24	13:42	15:00	16:13	17:30	19:03	20:07	21:19	22:26
03	Płomień Lotnika	04	5:02	6:05	7:15	8:17	9:46	11:00	12:26	13:40	15:03	16:11	17:33	19:01	20:09	21:18	22:27
05	GLS	06	5:04	6:02	7:17	8:13	9:48	10:57	12:28	13:37	15:05	16:07	17:35	19:07	20:11	21:16	22:29
11	Metro Piłsudskiego	02	5:05	6:01	7:18	8:12	9:49	10:56	12:29	13:36	15:07	16:06	17:37	19:06	20:12	21:15	22:30
01	Marszałkowska	02	5:06	6:00	7:20	8:11	9:51	10:55	12:31	13:35	15:09	16:05	17:39	19:05	20:14	21:14	22:31
05	Pl. Na Rozdrożu	06	5:07	5:59	7:21	8:10	9:52	10:54	12:32	13:34	15:10	16:04	17:40	19:04	20:15	21:13	22:32
01	Taras	05	5:10	-	7:24	-	9:35	-	12:35	-	15:13	-	17:43	-	20:18	-	22:35
01	Różnaki	02	-	5:57	-	8:08	-	10:52	-	13:32	-	16:02	-	18:32	-	21:11	-
02	Saska	01	5:13	5:54	7:27	8:06	9:58	10:49	12:38	13:29	15:16	15:59	17:46	18:29	20:21	21:08	22:38
02	Mędzyszczyzna	01	5:14	5:53	7:28	8:04	9:59	10:48	12:39	13:28	15:17	15:58	17:47	18:28	20:22	21:07	22:39
02	Przyrzeczka Graciszewski	01	5:16	5:51	7:30	8:01	10:01	10:46	12:41	13:26	15:19	15:56	17:49	18:26	20:24	21:05	22:41
02	Os. Magierówka	01	5:17	5:50	7:31	8:00	10:02	10:45	12:42	13:25	15:20	15:55	17:50	18:25	20:25	21:04	22:42
01	Wawrzynki	01	5:18	-	7:32	-	10:03	-	12:43	-	15:21	-	17:51	-	20:26	-	22:43
06	Wawrzynki	09	5:20	5:49	7:35	7:59	10:05	10:44	12:45	13:24	15:24	15:54	17:54	18:24	20:28	21:03	22:45
04	Dworskiego	01	5:22	5:47	7:37	7:57	10:07	10:42	12:47	13:22	15:26	15:52	17:56	18:22	20:30	21:01	22:47
02	Samoobrony	01	5:23	5:46	7:38	7:55	10:08	10:41	12:48	13:21	15:27	15:50	17:57	18:20	20:31	21:00	22:47
02	Genoewskiego	01	5:23	5:45	7:39	7:54	10:09	10:40	12:49	13:20	15:28	15:49	17:58	18:19	20:32	20:59	22:48
02	Owocowa	01	5:24	5:44	7:40	7:53	10:10	10:39	12:50	13:19	15:29	15:48	17:59	18:18	20:33	20:58	22:49
01	Chłopskiego	03	5:25	5:43	7:42	7:51	10:12	10:37	12:52	13:17	15:31	15:46	18:01	18:16	20:35	20:56	22:50
01	PKP Chłopska Graciszewka	03	5:26	-	7:43	-	10:13	-	12:53	-	15:32	-	18:02	-	20:36	-	22:51
02	PKP Chłopska Graciszewka	02	5:27	5:42	7:44	7:50	10:14	10:36	12:54	13:16	15:33	15:45	18:03	18:15	20:37	20:55	22:52
Przystaje na kierunku		00 15		00 06		00 22		00 22		00 12		00 12		00 18		00 19	

Liczba kursów	16
Łączny czas kursowania brygady od 4:35 do 00:04	19h 26m
Łączny czas jazdy	15h 15m
Łączny czas przebieg	04h 11m

Brygada obsługująca: **MZA R-2 Kleszczowa, 18m**

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP	
2023-09-04		523	
LINIA		12	
BRYGADA		12	
Postoje na kierunku		00:06	00:22
02	PWP Olczynka Grochowska	02 - 7:50	7:56 10:24 10:46 13:04 13:26 15:41 15:52 18:11 18:22 20:47 21:11 -
03	PWP Olczynka Grochowska	03 - 7:49	7:55 10:23 10:47 13:03 13:27 15:40 15:53 18:09 18:23 20:45 21:12 23:06
01	Chłopiński	02 5:49	7:48 7:57 10:22 10:47 13:02 13:27 15:39 15:53 18:09 18:23 20:45 21:12 23:05
01	Osiedle Młodych	02 5:50	7:46 7:59 10:20 10:49 13:00 13:29 15:37 15:55 18:07 18:25 20:43 21:13 23:04
01	Genetynka	02 5:51	7:45 8:00 10:19 10:50 12:59 13:30 15:36 15:56 18:09 18:26 20:42 21:14 23:03
01	Sawonów-Szpital	02 5:52	7:44 8:01 10:18 10:51 12:58 13:31 15:35 15:57 18:05 18:27 20:41 21:15 23:02
01	Owernickiego	04 5:53	7:43 8:03 10:17 10:52 12:57 13:32 15:34 15:59 18:04 18:29 20:40 21:16 23:02
09	Włocławska	08 5:55	7:41 8:05 10:15 10:54 12:55 13:34 15:32 16:01 18:02 18:31 20:38 21:18 23:00
	Włocławska	10 - 7:38	- 10:13 12:53 15:29 17:59 20:38 22:58
01	Os. Magdalenki	02 5:56	7:37 8:06 10:12 10:55 12:52 13:35 15:28 16:02 17:58 18:32 20:35 21:19 22:57
01	Przytoki Grochowski	02 5:57	7:36 8:07 10:11 10:56 12:51 13:36 15:27 16:03 17:57 18:33 20:34 21:20 22:56
01	Medycznarobry	02 5:59	7:34 8:10 10:09 10:58 12:49 13:38 15:25 16:05 17:55 18:35 20:32 21:22 22:54
01	Saska	02 6:00	7:33 8:11 10:08 10:59 12:48 13:39 15:24 16:08 17:54 18:36 20:31 21:23 22:53
02	Rozbrat	- 6:03	- 8:14 - 11:02 - 13:42 - 16:09 - 18:39 - 21:28
	Teresy	01 - 7:30	- 10:05 - 12:45 - 15:21 - 17:51 - 20:28 - 22:50
06	Pl. Na Rozdrożu	05 6:05	7:27 8:16 10:02 11:04 12:42 13:44 15:18 16:11 17:48 18:41 20:25 21:28 22:47
02	Marszałkowska	01 6:06	7:26 8:17 10:01 11:05 12:41 13:45 15:17 16:12 17:47 18:42 20:24 21:29 22:46
02	Metro Politechnika	01 6:07	7:24 8:18 9:59 11:06 12:39 13:46 15:15 16:13 17:45 18:43 20:22 21:30 22:45
06	GUS	05 6:08	7:23 8:19 9:58 11:07 12:38 13:47 15:13 16:14 17:43 18:44 20:21 21:31 22:44
04	Płotnicka	03 6:11	7:21 8:23 9:56 11:10 12:36 13:50 15:11 16:18 17:41 18:48 20:19 21:33 22:42
04	Wawelska	05 6:13	7:19 8:25 9:54 11:12 12:34 13:52 15:09 16:20 17:38 18:50 20:17 21:34 22:40
02	Hańki Kopieńska	01 6:14	7:18 8:26 9:52 11:13 12:32 13:53 15:06 16:21 17:36 18:51 20:16 21:35 22:39
02	Os. Zachodnie	01 6:16	7:16 8:28 9:50 11:15 12:30 13:55 15:04 16:23 17:34 18:53 20:14 21:37 22:37
02	PWP Wola (Kąpczak)	05 6:20	7:11 8:23 9:45 11:19 12:25 13:59 14:58 16:26 17:28 18:58 20:10 21:41 22:33
04	PWP Wola (Różnaki)	05 6:21	7:10 8:25 9:44 11:21 12:24 14:01 14:57 16:30 17:27 19:00 20:09 21:42 22:32
02	Metro Młocze	03 6:24	7:08 8:38 9:42 11:24 12:22 14:04 14:55 16:33 17:25 19:03 20:07 21:45 22:30
02	Park Moczydło	01 6:26	7:06 8:40 9:40 11:26 12:20 14:06 14:53 16:35 17:23 19:05 20:05 21:47 22:29
02	Metro Książca Janusza	01 6:28	7:04 8:42 9:38 11:28 12:18 14:08 14:51 16:37 17:21 19:07 20:03 21:49 22:28
02	Górnika	01 6:30	7:02 8:44 9:37 11:30 12:17 14:10 14:50 16:39 17:20 19:09 20:02 21:51 22:27
02	Metro Łęczychów	01 6:31	7:01 8:45 9:36 11:31 12:16 14:11 14:49 16:40 17:19 19:10 20:01 21:52 22:26
02	Romanckiego	01 6:33	6:59 8:47 9:34 11:33 12:14 14:13 14:47 16:42 17:17 19:12 19:59 21:54 22:24
04	Metro Bemowo	01 6:35	6:58 8:49 9:33 11:35 12:13 14:15 14:48 16:44 17:16 19:14 19:58 21:56 22:23
01	Karłowicza	01 6:36	6:56 8:50 9:31 11:36 12:11 14:16 14:44 16:45 17:14 19:15 19:56 21:57 22:21
04	Radomska	01 6:39	6:54 8:54 9:29 11:39 12:09 14:19 14:42 16:49 17:12 19:19 19:54 22:00 22:19
02	Radomska-WAT	01 6:40	6:52 8:55 9:27 11:40 12:07 14:20 14:40 16:50 17:10 19:20 19:52 22:01 22:17
02	Stare Bemowo	01 6:41	6:51 8:56 9:26 11:41 12:06 14:23 14:39 16:53 17:09 19:21 19:51 22:02 22:16
07	Stare Bemowo	07 6:42	6:50 8:57 9:25 11:42 12:05 14:22 14:38 16:53 17:08 19:22 19:50 22:03 22:15
Postoje na kierunku		00:08	00:28 00:16 00:15 00:28 00:12

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 5:49 do 23:06	17h 17m
Łączny czas jazdy	13h 31m
Łączny czas przejeźdź	03h 46m

Brygadę obsługuje	MZA R-3 Ostrobramska; 18m
-------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04		DP								
LINIA		523		BRYGADA								
BRYGADA		13										
Przystaje na kierunku		00 27		00 23								
		00 13		00 14								
07	Stara Beremowo	07	-	9:08	9:25	11:52	12:15	14:32	14:45	17:01	17:15	-
01	Stara Beremowo	02	-	9:07	9:25	11:51	12:16	14:31	14:46	17:00	17:16	19:28
01	Radłowa WAT	02	-	9:06	9:37	11:50	12:17	14:30	14:47	16:58	17:17	19:27
01	Radłowa	04	-	9:05	9:39	11:49	12:19	14:29	14:49	16:57	17:19	19:26
01	Kamąże	03	-	9:02	9:41	11:48	12:21	14:28	14:51	16:53	17:21	19:22
01	Metro Beremowo	04	7:08	9:01	9:43	11:45	12:23	14:25	14:53	16:52	17:23	19:21
01	Konarskiego	02	7:09	8:59	9:44	11:43	12:24	14:23	14:54	16:50	17:24	19:19
01	Metro Ułtychów	02	7:11	8:57	9:46	11:41	12:26	14:21	14:56	16:48	17:26	19:17
01	Gardnia	02	7:12	8:56	9:47	11:40	12:27	14:20	14:57	16:47	17:27	19:18
01	Metro Kłocza Janusza	02	7:14	8:54	9:48	11:38	12:28	14:18	14:58	16:45	17:28	19:14
01	Park Młoczyńsko	02	7:16	8:52	9:50	11:36	12:30	14:16	15:00	16:43	17:30	19:12
01	Metro Młyńskie	02	7:18	8:50	9:52	11:34	12:32	14:14	15:02	16:41	17:32	19:10
01	PKP Wola (Główna)	06	7:20	8:47	9:54	11:33	12:34	14:13	15:04	16:38	17:34	19:07
01	PKP Wola (Kępczaka)	06	7:21	8:45	9:55	11:29	12:35	14:09	15:05	16:36	17:35	19:05
01	Das Zachodni	02	7:26	8:40	10:00	11:29	12:40	14:05	15:11	16:31	17:41	19:01
01	Wola Kłoczeńska	02	7:28	8:38	10:02	11:23	12:42	14:03	15:13	16:29	17:43	18:59
01	Wawelska	06	7:29	8:37	10:04	11:27	12:44	14:02	15:15	16:28	17:45	18:58
01	Płanek Lotnika	04	7:31	8:35	10:06	11:20	12:46	14:00	15:18	16:26	17:46	18:56
01	GLS	06	7:33	8:31	10:08	11:17	12:48	13:57	15:20	16:22	17:50	18:52
01	Metro Piłsudzkiego	02	7:34	8:30	10:09	11:16	12:49	13:56	15:22	16:21	17:52	18:51
01	Marszałkowska	02	7:36	8:29	10:11	11:15	12:51	13:55	15:24	16:20	17:54	18:50
01	Pl. Na Rozdrożu	06	7:37	8:28	10:12	11:14	12:52	13:54	15:25	16:19	17:55	18:49
01	Taras	7:40	-	10:15	-	12:55	-	15:28	-	17:58	-	-
01	Różni	02	-	8:26	-	11:12	-	13:52	-	16:17	-	18:47
01	Saska	01	7:43	8:23	10:18	11:09	12:58	13:49	15:31	16:14	18:01	18:44
01	Medykarski	01	7:44	8:22	10:19	11:08	12:50	13:48	15:32	16:13	18:02	18:43
01	Przyrzeczka Graciszewski	01	7:46	8:19	10:21	11:06	13:01	13:46	15:34	16:11	18:04	18:41
01	Os. Magierówka	01	7:47	8:18	10:22	11:05	13:02	13:45	15:35	16:10	18:05	18:40
01	Wawelska	7:48	-	10:23	-	13:03	-	15:36	-	18:06	-	-
01	Wawelska	09	7:51	8:17	10:25	11:04	13:05	13:44	15:39	16:09	18:09	18:39
01	Dwernickiego	01	7:53	8:15	10:27	11:02	13:07	13:42	15:41	16:07	18:11	18:37
01	Sawonin Szynaj	01	7:54	8:13	10:28	11:03	13:08	13:41	15:42	16:05	18:12	18:35
01	Genońdzka	01	7:55	8:12	10:29	11:00	13:09	13:40	15:43	16:04	18:13	18:34
01	Owiedzi Młoty	01	7:56	8:11	10:30	10:59	13:10	13:39	15:44	16:03	18:14	18:33
01	Chłopskiego	01	7:58	8:09	10:32	10:57	13:12	13:37	15:46	16:01	18:16	18:31
01	PKP Chłopska Graciszewska	7:59	-	10:33	-	13:13	-	15:47	-	18:17	-	-
01	PKP Chłopska Graciszewska	02	8:00	8:08	10:34	10:56	13:14	13:36	15:48	16:00	18:18	18:30
Przystaje na kierunku		00 08		00 22		00 12		00 12		00 12		

Liczba kursów	10
Łączny czas kursowania brygady od 7:08 do 19:28	12h 20m
Łączny czas jazdy	09h 47m
Łączny czas przejeźdź	02h 33m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04		DP									
LINIA		523		14									
BRYGADA		14		14									
Postoje na krańcu		00 25		00 23		00 11		00 15					
07	Stare Bemowo	07	-	8:20	8:45	12:02	12:25	14:42	14:53	17:08	17:23	-	-
01	Stare Bemowo	02	-	9:19	9:46	12:01	12:26	14:41	14:54	17:07	17:24	19:35	-
01	Rudowa WAT	02	-	9:18	9:47	12:00	12:27	14:40	14:55	17:05	17:25	19:34	-
01	Radonia	04	-	9:17	9:49	11:59	12:29	14:39	14:57	17:04	17:27	19:33	-
01	Kaszyno	03	-	9:14	9:51	11:56	12:31	14:36	14:59	17:00	17:29	19:29	-
01	Metro Bemowo	04	7:18	9:13	9:53	11:58	12:33	14:35	15:01	16:59	17:31	19:28	-
01	Konarskiego	02	7:19	9:11	9:54	11:53	12:34	14:33	15:02	16:57	17:32	19:26	-
01	Metro Ułtychów	02	7:21	9:09	9:56	11:51	12:36	14:31	15:04	16:55	17:34	19:24	-
01	Gołomska	02	7:22	9:08	9:57	11:50	12:37	14:30	15:05	16:54	17:35	19:23	-
01	Metro Kłocza Janusza	02	7:24	9:06	9:58	11:48	12:38	14:28	15:06	16:52	17:36	19:21	-
01	Park Mocydyło	02	7:26	9:04	10:00	11:46	12:40	14:26	15:08	16:50	17:38	19:19	-
01	Metro Młynów	02	7:28	9:02	10:02	11:44	12:42	14:24	15:10	16:48	17:40	19:17	-
01	PKP Wola (Różnaki)	01	7:30	9:09	10:04	11:43	12:44	14:21	15:12	16:45	17:42	19:14	-
01	PKP Wola (Kąpczak)	06	7:32	9:07	10:05	11:39	12:45	14:19	15:13	16:43	17:43	19:12	-
01	De Zachodni	02	7:37	9:02	10:10	11:35	12:50	14:15	15:19	16:38	17:49	19:08	-
01	Wola Kłopotka	02	7:39	9:00	10:12	11:33	12:52	14:13	15:21	16:36	17:51	19:06	-
01	Wawelska	06	7:41	9:40	10:14	11:32	12:54	14:12	15:23	16:35	17:53	19:05	-
01	Płomień Lotnika	04	7:44	9:47	10:16	11:30	12:56	14:10	15:26	16:33	17:56	19:03	-
01	GLS	06	7:46	9:43	10:18	11:27	12:58	14:07	15:28	16:29	17:58	19:00	-
01	Metro Piłsudzka	02	7:47	9:42	10:19	11:26	12:59	14:06	15:30	16:28	18:00	19:08	-
01	Marszałkowska	02	7:49	9:41	10:21	11:25	13:01	14:05	15:32	16:27	18:02	19:07	-
01	Pl. Na Rozdrożu	06	7:50	9:40	10:22	11:24	13:02	14:04	15:33	16:26	18:03	19:06	-
01	Taras	01	7:53	-	10:25	-	13:05	-	15:36	-	18:05	-	-
01	Rozbrat	02	-	9:38	-	11:22	-	14:02	-	16:24	-	18:54	-
01	Saska	01	7:56	9:35	10:28	11:19	13:08	13:59	15:19	16:21	18:09	19:01	-
01	Mądyżanowski	01	7:57	9:34	10:29	11:18	13:09	13:58	15:40	16:20	18:10	19:00	-
01	Przyrzeka Graczkowski	01	7:59	9:31	10:31	11:18	13:11	13:56	15:42	16:18	18:12	19:48	-
01	Ok. Magiera	01	8:00	9:30	10:32	11:25	13:22	13:55	15:43	16:17	18:13	19:47	-
01	Włocławska	01	8:01	-	10:33	-	13:13	-	15:44	-	18:14	-	-
01	Włocławska	09	8:04	9:29	10:35	11:14	13:15	13:54	15:47	16:16	18:17	19:46	-
01	Dwernickiego	01	8:06	9:27	10:37	11:12	13:17	13:52	15:49	16:14	18:19	19:44	-
01	Samojeł Szpital	01	8:07	9:29	10:38	11:11	13:18	13:51	15:50	16:12	18:20	19:42	-
01	Genoefńska	01	8:08	9:24	10:39	11:10	13:19	13:50	15:51	16:11	18:21	19:41	-
01	Owocna	01	8:09	9:23	10:40	11:09	13:20	13:49	15:52	16:10	18:22	19:40	-
01	Chłopskiego	01	8:11	9:21	10:42	11:07	13:22	13:47	15:54	16:08	18:24	19:38	-
01	PKP Chłopska Graczkowska	01	8:12	-	10:43	-	13:23	-	15:55	-	18:25	-	-
01	PKP Chłopska Graczkowska	02	8:13	9:20	10:44	11:06	13:24	13:46	15:56	16:07	18:26	19:37	-
Postoje na krańcu		00 07		00 22		00 22		00 11		00 11			

Liczba kursów	10
Łączny czas kursowania brygady od 7:18 do 19:35	12h 17m
Łączny czas jazdy	09h 50m
Łączny czas przejeźdź	02h 27m

Brygada obsługująca: MZA R-2 Kłocza, 18m

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP																
2023-09-04		523																
LINIA		15																
BRYGADA		15																
Przebieg na kierunku																		
		00:08	00:22	00:20	00:12	00:13												
02	PKP Olsztyńska Grochowska	02	-	8:18	8:28	10:54	11:18	13:34	13:54	16:03	16:15	18:32	18:45	-				
02	PKP Olsztyńska Grochowska	02	-	8:17	-	10:53	11:17	13:33	-	16:02	-	18:31	-	20:56				
02	Chłapińskiego	02	8:07	8:16	8:27	10:52	11:17	13:32	13:55	16:01	16:16	18:30	18:46	20:55				
01	Osiedle Młodych	02	8:09	8:14	8:29	10:50	11:19	13:30	13:57	15:59	16:18	18:28	18:48	20:53				
01	Genotowski	02	8:10	8:13	8:30	10:48	11:20	13:29	13:58	15:58	16:19	18:27	18:49	20:52				
01	Scenarzystów	02	8:11	8:12	8:31	10:48	11:21	13:29	13:59	15:57	16:20	18:26	18:50	20:51				
01	Owernickiego	04	8:12	8:11	8:33	10:47	11:22	13:27	14:00	15:56	16:22	18:25	18:52	20:50				
09	Wahalszcza	08	8:14	8:09	8:35	10:45	11:24	13:25	14:02	15:54	16:24	18:23	18:54	20:48				
	Wahalszcza	10	-	8:08	-	10:43	-	13:23	-	15:51	-	18:20	-	20:48				
01	Os. Maciejowska	02	8:15	8:05	8:36	10:42	11:25	13:22	14:03	15:50	16:25	18:19	18:55	20:45				
01	Przyczółek Grochowski	02	8:16	8:04	8:37	10:41	11:26	13:21	14:04	15:49	16:28	18:18	18:56	20:44				
01	Medycznarodowy	02	8:18	8:02	8:40	10:39	11:28	13:19	14:06	15:47	16:28	18:16	18:58	20:42				
01	Saska	02	8:19	8:03	8:41	10:38	11:29	13:18	14:07	15:46	16:29	18:15	18:59	20:41				
02	Rozbrat	02	8:22	-	8:44	-	11:32	-	14:10	-	16:32	-	19:02	-				
	Taras	01	-	7:58	-	10:35	-	13:15	-	15:43	-	18:12	-	20:38				
06	Pl. Na Rozdrożu	05	8:24	7:55	8:46	10:32	11:34	13:12	14:12	15:40	16:34	18:09	19:04	20:35				
02	Marszałkowska	01	8:25	7:54	8:47	10:31	11:35	13:11	14:13	15:39	16:35	18:08	19:05	20:34				
02	Metro Politechnika	01	8:26	7:52	8:48	10:29	11:36	13:09	14:14	15:37	16:36	18:06	19:06	20:32				
06	GUS	05	8:27	7:51	8:49	10:28	11:37	13:08	14:15	15:35	16:37	18:05	19:07	20:31				
04	Płomień Leśnika	03	8:30	7:49	8:53	10:26	11:40	13:06	14:18	15:33	16:41	18:03	19:10	20:29				
06	Wawelska	05	8:32	7:46	8:55	10:24	11:42	13:04	14:20	15:30	16:43	18:00	19:12	20:27				
02	Hala Kapińska	01	8:33	7:44	8:56	10:22	11:43	13:02	14:21	15:28	16:44	17:58	19:13	20:26				
02	Os. Zachodnie	01	8:35	7:42	8:58	10:20	11:45	13:00	14:23	15:26	16:46	17:56	19:15	20:24				
02	PKP Wola (Kąpczak)	05	8:39	7:37	9:03	10:15	11:49	12:55	14:27	15:20	16:51	17:50	19:19	20:20				
02	PKP Wola (Górczak)	05	8:40	7:35	9:05	10:14	11:51	12:54	14:29	15:19	16:53	17:49	19:21	20:19				
02	Metro Młodych	03	8:43	7:33	9:08	10:12	11:54	12:52	14:32	15:17	16:56	17:47	19:24	20:17				
02	Park Mszczyski	03	8:45	7:31	9:10	10:10	11:56	12:50	14:34	15:15	16:58	17:45	19:26	20:15				
02	Metro Książca Janusza	01	8:47	7:29	9:12	10:08	11:58	12:48	14:36	15:12	17:00	17:43	19:28	20:13				
02	Górczka	01	8:49	7:27	9:14	10:07	12:00	12:47	14:38	15:12	17:02	17:42	19:30	20:12				
02	Metro Łyżychów	01	8:50	7:26	9:15	10:06	12:01	12:46	14:39	15:11	17:03	17:41	19:31	20:11				
02	Komarnickiego	01	8:52	7:24	9:17	10:04	12:03	12:44	14:41	15:09	17:05	17:39	19:33	20:09				
04	Metro Bemowo	01	8:54	7:23	9:19	10:03	12:03	12:43	14:43	15:08	17:07	17:38	19:35	20:08				
02	Kapucynie	01	8:55	7:21	9:20	10:03	12:06	12:41	14:44	15:06	17:08	17:36	19:36	20:06				
04	Radwan	01	8:58	7:19	9:23	9:59	12:09	12:39	14:47	15:04	17:12	17:34	19:40	20:04				
02	Radwan-WAT	01	8:59	7:17	9:24	9:57	12:10	12:37	14:48	15:02	17:13	17:32	19:41	20:02				
02	Stare Bemowo	01	9:03	7:16	9:25	9:56	12:11	12:36	14:49	15:01	17:15	17:31	19:42	20:01				
07	Stare Bemowo	07	7:01	7:15	9:26	9:55	12:12	12:35	14:50	15:00	17:16	17:30	19:43	20:00				
Przebieg na kierunku				00:14	00:29	00:23	00:10	00:14	00:17									

Liczba kursów	12
Łączny czas kursowania brygady	14h 49m
od 6:07 do 20:56	
Łączny czas jazdy	11h 47m
Łączny czas przejeźdź	03h 02m

Brygadę obsługuje	MZA R-3 Ostrobramska; 18m
-------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04		DP												
LINIA		523		BRYGADA												
BRYGADA		16														
Postoje na kierunku		00 10		00 22		00 18		00 11		00 13		00 21				
02	PKP Olczyńska Grochowska	02	-	8:29	8:38	11:04	11:26	13:44	14:02	16:11	16:22	18:40	18:53	21:05	21:26	-
03	PKP Olczyńska Grochowska	03	-	8:27	-	11:03	-	13:43	-	16:10	-	18:39	-	21:04	-	23:21
02	Chłopińskiego	02	8:19	8:26	8:39	11:02	11:27	13:42	14:03	16:09	16:23	18:38	18:54	21:03	21:27	23:20
01	Osiedle Młodych	02	8:21	8:24	8:41	11:00	11:29	13:40	14:05	16:07	16:25	18:36	18:56	21:02	21:28	23:19
01	Genotowska	02	8:22	8:23	8:42	10:58	11:30	13:39	14:08	16:06	16:28	18:35	18:57	21:01	21:29	23:18
01	Szwarców-Szysłał	02	8:23	8:22	8:43	10:58	11:31	13:38	14:07	16:05	16:27	18:34	18:58	21:00	21:30	23:17
01	Owernickiego	04	8:24	8:21	8:45	10:57	11:32	13:37	14:08	16:04	16:29	18:33	19:00	21:00	21:31	23:17
09	Wahacza	08	8:26	8:19	8:47	10:55	11:34	13:35	14:10	16:02	16:31	18:31	19:02	20:58	21:33	23:15
	Wahacza	10	-	8:18	-	10:53	-	13:33	-	15:59	-	18:28	-	20:58	-	23:13
01	Os. Magdalenki	02	8:27	8:15	8:48	10:52	11:36	13:32	14:11	15:58	16:32	18:27	19:03	20:55	21:34	23:12
01	Przyorki Grochowski	02	8:28	8:14	8:49	10:51	11:36	13:31	14:12	15:57	16:33	18:26	19:04	20:54	21:35	23:11
01	Medycznopolska	02	8:30	8:12	8:52	10:49	11:38	13:29	14:14	15:55	16:35	18:24	19:06	20:52	21:37	23:09
01	Saska	01	8:31	8:11	8:53	10:48	11:39	13:28	14:15	15:54	16:38	18:23	19:07	20:51	21:38	23:08
02	Rozbrat	02	8:34	-	8:56	-	11:42	-	14:18	-	16:39	-	19:10	-	21:41	-
	Taras	01	-	8:08	-	10:45	-	13:25	-	15:51	-	18:20	-	20:48	-	23:05
06	Pl. Na Rozbrat	05	8:39	8:05	8:58	10:42	11:44	13:22	14:20	15:48	16:41	18:17	19:12	20:45	21:43	23:02
02	Marszałkowska	01	8:37	8:04	8:59	10:41	11:45	13:21	14:21	15:47	16:42	18:16	19:13	20:44	21:44	23:01
02	Metro Politechnika	01	8:38	8:02	9:00	10:39	11:46	13:19	14:22	15:45	16:43	18:14	19:14	20:42	21:45	23:00
06	GLS	05	8:39	8:01	9:01	10:38	11:47	13:18	14:23	15:43	16:44	18:13	19:15	20:41	21:46	22:59
04	Płotnicka	03	8:42	7:59	9:04	10:36	11:50	13:16	14:26	15:41	16:48	18:11	19:18	20:39	21:48	22:57
04	Wawelska	05	8:44	7:56	9:08	10:34	11:52	13:14	14:28	15:38	16:50	18:08	19:20	20:37	21:49	22:56
02	Hała Kopieńska	01	8:45	7:54	9:07	10:32	11:53	13:12	14:29	15:36	16:51	18:06	19:21	20:36	21:50	22:54
02	Os. Zachodnie	01	8:47	7:52	9:09	10:30	11:55	13:10	14:31	15:34	16:53	18:04	19:23	20:34	21:52	22:52
06	PKP Wola (Kąpczak)	05	8:51	7:47	9:13	10:25	11:59	13:05	14:35	15:28	16:58	17:58	19:27	20:30	21:56	22:48
04	PKP Wola (Górczak)	05	8:52	7:45	9:15	10:24	12:01	13:04	14:37	15:27	17:00	17:51	19:29	20:29	21:57	22:47
02	Metro Młocze	03	8:55	7:43	9:18	10:22	12:04	13:02	14:40	15:25	17:03	17:55	19:32	20:27	22:00	22:45
02	Park Moczydło	01	8:57	7:41	9:20	10:20	12:06	13:00	14:42	15:23	17:05	17:53	19:34	20:25	22:02	22:44
02	Metro Książca Janusza	01	8:59	7:39	9:22	10:18	12:08	12:58	14:44	15:21	17:07	17:51	19:36	20:23	22:04	22:43
02	Górczka	01	7:01	7:37	9:24	10:17	12:10	12:57	14:46	15:20	17:09	17:50	19:38	20:22	22:05	22:42
02	Metro Łęczyńskie	01	7:02	7:36	9:25	10:18	12:11	12:56	14:47	15:19	17:10	17:49	19:39	20:21	22:07	22:41
02	Komarnickiego	01	7:04	7:34	9:27	10:14	12:13	12:54	14:49	15:17	17:12	17:47	19:41	20:19	22:09	22:39
04	Metro Bemowo	01	7:06	7:33	9:29	10:13	12:15	12:53	14:51	15:16	17:14	17:46	19:43	20:18	22:11	22:36
04	Karłowicza	01	7:07	7:31	9:30	10:11	12:16	12:51	14:52	15:14	17:15	17:44	19:44	20:16	22:12	22:36
04	Radomska	01	7:11	7:29	9:33	10:09	12:19	12:49	14:55	15:12	17:19	17:42	19:48	20:14	22:15	22:34
05	Radomska WAT	01	7:12	7:27	9:34	10:07	12:20	12:47	14:56	15:10	17:20	17:40	19:49	20:12	22:16	22:32
02	Stare Bemowo	01	7:13	7:26	9:35	10:06	12:21	12:46	14:57	15:09	17:22	17:39	19:50	20:11	22:17	22:31
07	Stare Bemowo	07	7:14	7:25	9:36	10:05	12:22	12:44	14:58	15:08	17:23	17:38	19:51	20:10	22:18	22:30
Postoje na kierunku		00 11		00 29		00 22		00 10		00 15		00 19		00 12		

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 6:19 do 23:21	17h 02m
Łączny czas jazdy	13h 28m
Łączny czas przejeźdź	03h 33m

Brygadę obsługuje	MZA R-3 Ostrobramska; 18m
-------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-09-04		DP	
LINIA BRYGADA		523 017A	
Przystaje na krańcu		00 D7	
07	Stare Bemowo	07	5:35 7:33 7:40
01	Stare Bemowo	02	5:36 7:32 7:41 9:51
01	Radłowska WAT	02	5:37 7:30 7:42 9:50
01	Radziszew	04	5:39 7:29 7:44 9:49
01	Radziszew	03	5:41 7:25 7:46 9:46
01	Metro Bemowo	04	5:43 7:24 7:49 9:45
01	Komarnickiego	02	5:44 7:22 7:49 9:43
01	Metro Ułtychów	02	5:46 7:20 7:51 9:41
01	Gardnia	02	5:47 7:19 7:52 9:40
01	Metro Kolecka Janusza	02	5:48 7:17 7:54 9:38
01	Park Młoczyńsko	02	5:49 7:15 7:56 9:36
01	Metro Młynów	02	5:50 7:13 7:58 9:34
01	PKP Wola (Główna)	06	5:52 7:10 8:00 9:33
01	PKP Wola (Kasprowka)	06	5:53 7:08 8:02 9:29
01	Die. Zachodni	02	5:57 7:04 8:07 9:25
01	Hala Kłopotka	02	5:59 7:02 8:09 9:23
01	Wawelska	06	6:00 7:01 8:11 9:22
01	Pomnik Lotnika	04	6:02 6:59 8:14 9:20
01	GLS	06	6:04 6:56 8:16 9:17
01	Metro Polewiczna	02	6:05 6:55 8:17 9:16
01	Marszałkowska	02	6:07 6:54 8:19 9:15
01	Pl. Na Rozdrożu	06	6:08 6:53 8:20 9:14
01	Taras	6:11	- 8:23 -
	Rozbrat	02	- 6:51 - 9:12
01	Saska	01	6:14 6:48 8:26 9:09
01	Mędzyszańskie	01	6:15 6:47 8:27 9:08
01	Przyczółek Graciszewski	01	6:17 6:45 8:29 9:06
01	Os. Magierówka	01	6:18 6:44 8:30 9:05
01	Wawrzynowa	6:19	- 8:31 -
01	Wiatraczna	09	6:21 6:43 8:34 9:04
01	Dwernickiego	01	6:23 6:41 8:36 9:02
01	Sasanki Szpital	01	6:24 6:40 8:37 9:01
01	Genoedńska	01	6:25 6:39 8:38 9:00
01	Owocna	01	6:26 6:38 8:39 8:59
01	Chłopińskiego	01	6:27 6:36 8:41 8:57
01	PKP Chłopińska Graciszewska	6:28	- 8:42 -
01	PKP Chłopińska Graciszewska	02	6:29 6:35 8:43 8:56
Przystaje na krańcu		00 D6 00 D3	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 5:35 do 9:51	04h 16m
Łączny czas jazdy	03h 50m
Łączny czas przejeżdżania	00h 26m

Brygada obsługująca	MZA R-2 Kleszczowa, 18m
---------------------	-------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-09-04	DP
LINIA BRYGADA	523 018A

02	PKP Olszyna Grochowska	02	4:26	6:37	6:45	-														
	PKP Olszyna Grochowska	02		6:38	-	6:52														
03	Chłopickiego	02	4:27	6:35	6:46	6:51														
01	Osiedle Młodych	02	4:28	6:33	6:48	6:49														
01	Genotimka	02	4:29	6:32	6:49	6:48														
01	Skawonie-Szczepi	02	4:30	6:31	6:50	6:47														
01	Owernickiego	04	4:31	6:30	6:51	6:46														
09	Wahaczna	08	4:33	6:28	6:53	6:44														
	Wahaczna	10	-	6:26	-	6:41														
01	Os. Magdalenka	02	4:34	6:25	6:54	6:40														
01	Przyrodok Grochowski	02	4:35	6:24	6:55	6:39														
01	Medzymorodów	02	4:37	6:22	6:57	6:37														
01	Saska	02	4:38	6:21	6:58	6:36														
02	Rozbrat		4:41	-	7:01	-														
	Taras	01	-	6:18	-	6:33														
06	Pl. Na Rozdrożu	05	4:43	6:15	7:03	6:30														
02	Marszałkowska	01	4:44	6:14	7:04	6:29														
02	Metro Politechnika	01	4:45	6:12	7:05	6:27														
05	GUS	05	4:46	6:11	7:06	6:26														
04	Pomnik Łazienki	03	4:48	6:09	7:09	6:24														
05	Wawelska	05	4:49	6:07	7:11	6:21														
02	Hańs Kopieńska	01	4:50	6:06	7:12	6:19														
02	Os. Zachodnie	01	4:52	6:04	7:14	6:17														
06	PKP Wola (Kąpczak)	05	4:56	6:00	7:18	6:12														
05	PKP Wola (Różnaki)	05	4:57	5:59	7:20	6:10														
02	Metro Mińska	03	4:59	5:57	7:23	6:08														
02	Park Moczyłty	01	5:01	5:56	7:25	6:06														
02	Metro Księcia Janusza	01	5:03	5:55	7:27	6:04														
02	Gołomska	01	5:05	5:54	7:29	6:02														
02	Metro Łyżychów	01	5:06	5:53	7:30	6:01														
02	Romankiego	01	5:08	5:51	7:32	7:59														
04	Metro Bemowo	01	5:10	5:50	7:34	7:58														
02	Kazubów	01	5:11	5:48	7:35	7:56														
04	Radwan	01	5:14	5:46	7:39	7:54														
02	Radwan WAT	01	5:15	5:44	7:41	7:52														
02	Stare Bemowo	01	5:16	5:43	7:43	7:53														
07	Stare Bemowo	07	5:17	5:42	7:44	7:50														
	Postoje na krańcu	00:25				00:06														

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 4:26 do 08:52	04h 26m
Łączny czas jazdy	03h 47m
Łączny czas przejeźdź	00h 39m

Brygadę obsługuje	MZA R-3 Ostrobramska; 18m
-------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD			2023-09-04		DP														
LINIA			523		BRYGADA														
BRYGADA			018B																
Postoje na kierunku			00 11		00 21														
02	PKP Olczynka Grochowska	02	14:24	16:41	16:52	19:08	19:30	-											
02	PKP Olczynka Grochowska	02	-	16:40	-	19:08	-	21:33											
03	Chłapickiego	02	14:25	16:39	16:53	19:07	19:31	21:32											
01	Osiedle Młodych	02	14:27	16:37	16:55	19:05	19:33	21:31											
03	Genotowicza	02	14:28	16:36	16:56	19:04	19:34	21:30											
01	Szwedów-Szapła	02	14:29	16:35	16:57	19:03	19:35	21:29											
04	Owernieckiego	04	14:30	16:34	16:59	19:02	19:36	21:29											
09	Wahaczna	09	14:32	16:32	17:01	19:00	19:38	21:27											
	Wahaczna	10	-	16:29	-	19:37	-	21:29											
01	Os. Maczka	02	14:33	16:28	17:02	19:56	19:39	21:24											
01	Przyczek Grochowski	02	14:34	16:27	17:03	19:55	19:40	21:23											
01	Medycznarodowy	02	14:36	16:25	17:05	19:53	19:42	21:21											
01	Suda	02	14:37	16:24	17:06	19:52	19:43	21:20											
02	Rozbrat	02	14:40	-	17:09	-	19:46	-											
	Teresa	01	-	16:21	-	18:49	-	21:17											
06	Pl. Na Rozdrożu	05	14:42	16:18	17:11	18:46	19:48	21:14											
02	Marszałkowska	01	14:43	16:17	17:12	18:45	19:49	21:13											
02	Metro Politechnika	01	14:44	16:15	17:13	18:43	19:50	21:12											
06	GLS	05	14:45	16:13	17:14	18:42	19:51	21:11											
04	Pomnik Leśnika	03	14:48	16:11	17:18	18:40	19:54	21:09											
06	Wawelska	05	14:50	16:08	17:20	18:37	19:56	21:07											
02	Hala Kapińska	01	14:51	16:06	17:21	18:35	19:57	21:06											
02	Dw. Zachodni	01	14:53	16:04	17:23	18:33	19:59	21:04											
06	PKP Wola (Kąpczanka)	05	14:57	15:58	17:28	18:28	20:03	21:00											
06	PKP Wola (Główna)	05	14:58	15:57	17:30	18:27	20:04	20:59											
02	Metro Młocze	03	15:02	15:55	17:33	18:25	20:07	20:57											
02	Park Męczyska	03	15:04	15:53	17:35	18:23	20:09	20:55											
02	Metro Asypcia Janusza	01	15:06	15:51	17:37	18:21	20:11	20:53											
02	Górnika	01	15:08	15:50	17:39	18:20	20:13	20:52											
02	Metro Libychev	01	15:09	15:49	17:40	18:19	20:14	20:51											
02	Romantycznego	01	15:11	15:47	17:42	18:17	20:16	20:49											
04	Metro Bemowo	01	15:13	15:46	17:44	18:18	20:18	20:48											
02	Kazubów	01	15:14	15:44	17:45	18:14	20:19	20:46											
04	Radwan	01	15:18	15:42	17:49	18:12	20:22	20:44											
06	Radwan-WAT	01	15:19	15:40	17:50	18:10	20:23	20:42											
02	Stare Bemowo	01	15:21	15:39	17:52	18:09	20:24	20:41											
07	Stare Bemowo	07	15:22	15:36	17:53	18:08	20:25	20:40											
Postoje na kierunku			00 16		00 15		00 15												

Liczba kursów	6
Łączny czas kursowania brygady od 14:24 do 21:33	07h 09m
Łączny czas jazdy	05h 51m
Łączny czas przeme	01h 18m

Brygadę obsługuje: MZA R-3 Ostrobramska; 18m

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD			2023-09-04		DP	
LINIA			523			
BRYGADA			020B			
Postoje na krańcu			00 11			
02	PKP Olszyna Graciszowska	02	14 53	17 11	17 22	-
	PKP Olszyna Graciszowska	02	-	17 21	-	19 35
03	Chłopickiego	02	14 54	17 09	17 29	19 34
01	Osiedle Młodych	02	14 56	17 07	17 25	19 32
01	Genetnika	02	14 57	17 06	17 26	19 31
01	Szwarców-Szpital	02	14 58	17 05	17 27	19 30
01	Owernickiego	04	14 59	17 04	17 29	19 29
09	Wahaczna	08	15 01	17 02	17 31	19 27
	Wahaczna	10	-	16 59	-	19 25
01	Os. Magdalenka	02	15 02	16 58	17 32	19 24
01	Przyczółek Graciszowski	02	15 03	16 57	17 33	19 23
01	Medycznarodowa	02	15 05	16 55	17 35	19 21
01	Saska	02	15 08	16 54	17 38	19 20
02	Rozbrat	02	15 09	-	17 39	-
	Teresy	01	-	16 51	-	19 17
06	Pl. Na Rozbrat	05	15 11	16 48	17 41	19 14
02	Marzubińska	01	15 12	16 47	17 42	19 13
02	Metro Politechnika	01	15 13	16 45	17 43	19 11
06	GLS	05	15 14	16 43	17 44	19 10
04	Pomnik Lenina	03	15 16	16 41	17 48	19 08
04	Wawelska	05	15 20	16 38	17 50	19 06
02	Hała Kopieńska	01	15 21	16 36	17 51	19 05
02	Os. Zachodnie	01	15 23	16 34	17 53	19 03
06	PKP Wola (Kąpczaka)	05	15 26	16 28	17 56	18 56
04	PKP Wola (Górnacka)	05	15 30	16 27	18 00	18 57
02	Metro Młocze	03	15 33	16 25	18 03	18 55
02	Park Moczydło	01	15 35	16 23	18 05	18 53
02	Metro Kościuska Janusza	01	15 37	16 21	18 07	18 51
02	Gołomska	01	15 39	16 20	18 09	18 50
02	Metro Łęczyńskie	01	15 40	16 19	18 10	18 49
02	Romanckiego	01	15 42	16 17	18 12	18 47
04	Metro Bemowo	01	15 44	16 16	18 14	18 46
02	Kasubów	01	15 45	16 14	18 15	18 44
04	Radwan	01	15 49	16 12	18 19	18 42
02	Radwan-WAT	01	15 50	16 10	18 20	18 40
02	Stare Bemowo	01	15 52	16 08	18 22	18 38
07	Stare Bemowo	07	15 53	16 06	18 23	18 39
	Postoje na krańcu		00 15		00 15	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 14 53 do 19 35	04h 42m
Łączny czas jazdy	04h 01m
Łączny czas przebieg	00h 41m

Brygadę obsługuje	MZA R-3 Ostrobramska; 18m
-------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04		DP																
LINIA		523																		
BRYGADA		021A																		
Postoje na kierunku		00 09																		
02	PNP Olszynka Grochowska	02	5:06	7:16	7:25	-														
		02		7:15	-															
03	Chłapickiego	02	5:07	7:14	7:26	-														
01	Osade Młodych	02	5:09	7:12	7:28	-														
03	Garnizonowa	02	5:09	7:11	7:29	-														
01	Sczerzenie Szpital	02	5:10	7:10	7:30	-														
01	Owernieckiego	04	5:11	7:09	7:32	-														
09	Wahacza	08	5:13	7:07	7:34	-														
		10		7:04	-	9:21														
01	Os. Młachowska	02	5:14	7:03	7:35	9:20														
01	Przyzówek Grochowski	02	5:15	7:02	7:36	9:25														
01	Medycznarobrow	02	5:17	7:00	7:39	9:23														
01	Saska	02	5:18	6:59	7:40	9:22														
02	Rozbrat		5:21	-	7:43	-														
	Teresz	01	-	6:56	-	9:19														
06	Pl. Na Rozdrożu	05	5:23	6:53	7:45	9:16														
02	Marszałkowska	01	5:24	6:52	7:46	9:15														
02	Metro Politechnika	01	5:25	6:50	7:47	9:13														
06	GUS	05	5:26	6:49	7:48	9:12														
04	Placik Letnika	03	5:28	6:47	7:52	9:10														
06	Warszawska	05	5:29	6:45	7:54	9:08														
02	Hala Kąpalska	01	5:30	6:44	7:55	9:06														
02	Os. Zachodnie	01	5:32	6:42	7:57	9:04														
06	PNP Wola (Kąpczak)	05	5:36	6:38	8:02	8:59														
08	PNP Wola (Północ)	05	5:37	6:37	8:04	8:58														
02	Metro Między	03	5:39	6:35	8:07	8:56														
02	Park Mszczyski	01	5:41	6:33	8:09	8:54														
02	Metro Asypcja Janusza	01	5:43	6:31	8:11	8:52														
02	Gołomska	01	5:45	6:30	8:13	8:50														
02	Metro Libyckich	01	5:46	6:29	8:14	8:49														
02	Romanckiego	01	5:48	6:27	8:16	8:47														
04	Metro Bemowo	01	5:50	6:26	8:18	8:46														
02	Kazubów	01	5:51	6:24	8:19	8:44														
04	Radwan	01	5:54	6:22	8:23	8:42														
06	Radwan-WAT	01	5:55	6:20	8:25	8:40														
02	Stare Bemowo	01	5:56	6:19	8:27	8:39														
07	Stare Bemowo	07	5:57	6:18	8:28	8:38														
		02		6:21		8:10														
	Postoje na kierunku																			

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 5:09 do 8:27	04h 21m
Łączny czas jazdy	03h 41m
Łączny czas przejeźd	00h 40m

Brygada obsługująca	MZA R-3 Ostrobramska, 18m
---------------------	---------------------------

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04		DP		
LINIA		523		023A		
BRYGADA		023A		023A		
		Przystaje na krańcu		00 D7		
07	Stara Beremowo	07	4:45	6:48	6:55	-
01	Stara Beremowo	02	4:46	6:47	6:56	9:02
01	Radłowa WAT	02	4:47	6:46	6:57	9:01
01	Radłowa	04	4:49	6:45	6:59	9:00
01	Kądzierz	03	4:51	6:42	7:01	8:56
01	Metro Beremowo	04	4:53	6:41	7:03	8:56
01	Komarkiewo	02	4:54	6:39	7:04	8:53
01	Metro Ułrychów	02	4:56	6:37	7:06	8:51
01	Genuska	02	4:57	6:36	7:07	8:50
01	Metro Kłocza Janusza	02	4:58	6:34	7:09	8:48
01	Park Moczydło	02	4:59	6:32	7:11	8:46
03	Metro Młynów	02	5:00	6:30	7:13	8:44
05	PKP Wola (Główna)	05	5:02	6:27	7:15	8:43
05	PKP Wola (Kaszczaka)	05	5:03	6:26	7:16	8:39
01	Die Zachodni	02	5:07	6:22	7:21	8:34
01	Hoła Kłopotka	02	5:09	6:20	7:23	8:32
05	Wawelska	06	5:10	6:19	7:24	8:31
03	Pomnik Lotnika	04	5:12	6:17	7:26	8:29
05	GLS	06	5:14	6:14	7:28	8:25
01	Metro Polewiczna	02	5:15	6:13	7:29	8:24
01	Marszałkowska	02	5:16	6:12	7:31	8:23
05	Pl. Na Rozdrożu	06	5:17	6:11	7:32	8:22
01	Taras	5:20	-	7:35	-	-
02	Rozbrat	02	-	6:09	-	8:20
02	Sudba	01	5:23	6:06	7:38	8:17
02	Mędrzymarodów	01	5:24	6:05	7:39	8:16
02	Przyczółek Graciszewski	01	5:26	6:03	7:41	8:13
02	Os. Magierówka	01	5:27	6:02	7:42	8:12
02	Wawrzona	5:28	-	7:43	-	-
06	Wawrzona	09	5:30	6:01	7:46	8:11
04	Dwernickiego	01	5:32	5:59	7:48	8:09
02	Sawonin Szpital	01	5:33	5:58	7:49	8:07
02	Genuszkowa	01	5:33	5:57	7:50	8:06
02	Owada Młoty	01	5:34	5:56	7:51	8:05
06	Chłopskiego	03	5:35	5:55	7:53	8:03
02	PKP Choczyńska Graciszewska	5:39	-	7:54	-	-
02	PKP Choczyńska Graciszewska	02	5:37	5:54	7:55	8:02
		Przystaje na krańcu		00 D7		

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 4:45 do 09:02	04h 17m
Łączny czas jazdy	03h 46m
Łączny czas przebieg	00h 31m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP	
2023-09-04		523	
LINIA		024A	
BRYGADA		024A	
Przebieg na krańcu		00 10	
07	Stara Berezowa	07	4:55 6:55 7:05
01	Stara Berezowa	02	4:56 6:54 7:09 9:13
01	Radłowa WAT	02	4:57 6:53 7:07 9:12
01	Radłowa	04	4:59 6:52 7:09 9:11
01	Kamień	03	5:01 6:49 8:11 9:08
01	Metro Berezowa	04	5:03 6:48 7:13 9:07
01	Komarkiewo	02	5:04 6:46 7:14 9:05
01	Metro Ubrychów	02	5:06 6:44 7:16 9:03
01	Gawdzka	02	5:07 6:43 7:17 9:02
01	Metro Kłocza Janusza	02	5:08 6:41 7:19 9:00
01	Park Młoczyńsko	02	5:09 6:39 7:21 8:58
01	Metro Młynów	02	5:10 6:37 7:23 8:56
01	PKP Wola (Głęboka)	06	5:12 6:34 7:25 8:53
01	PKP Wola (Kaszczaka)	06	5:13 6:33 7:26 8:51
01	Die Zachodni	02	5:17 6:29 7:31 8:46
01	Wola Kłoczeńska	02	5:19 6:27 7:23 8:44
01	Wawelska	06	5:20 6:26 7:25 8:43
01	Pomnik Lotnika	04	5:22 6:24 7:30 8:41
01	GLS	06	5:24 6:21 7:40 8:37
01	Metro Polewiczna	02	5:25 6:20 7:41 8:36
01	Marszałkowska	02	5:26 6:19 7:43 8:35
01	Pl. Na Rozdrożu	06	5:27 6:18 7:44 8:34
01	Taras	02	5:30 - 7:47 -
01	Rozbrat	02	- 6:16 - 8:32
01	Sudba	01	5:33 6:13 7:50 8:29
01	Mędrzynieckie	01	5:34 6:12 7:51 8:28
01	Przyczółek Graciszewski	01	5:36 6:10 7:53 8:25
01	Os. Magierowska	01	5:37 6:09 7:54 8:24
01	Wawrzona	01	5:38 - 7:55 -
01	Wawrzona	09	5:40 6:08 7:58 8:23
01	Dwernickiego	01	5:42 6:06 8:00 8:21
01	Sawonin Szpital	01	5:43 6:05 8:01 8:19
01	Genośńska	01	5:43 6:04 8:02 8:18
01	Osiedle Młodych	01	5:44 6:03 8:03 8:17
01	Chłopskiego	01	5:45 6:01 8:05 8:15
01	PKP Osiedle Graciszewskie	01	5:46 - 8:06 -
01	PKP Osiedle Graciszewskie	02	5:47 6:00 8:07 8:14
Przebieg na krańcu		00 13	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 4:55 do 09:13	04h 18m
Łączny czas jazdy	03h 48m
Łączny czas przebiegu	00h 30m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		2023-09-04							DP	
LINIA		523								
BRYGADA		074B								
	Przystaje na krańcu	00 35	00 12	00 14						
01	Fort Radziszew	01	-	14 04	14 29	-	-	-	-	-
02	Stara Berdowo	02	13 42	14 02	14 42	15 02	-	-	-	-
01	Archimedeusza	02	13 43	14 01	14 43	15 02	-	-	-	-
01	WAT	02	13 44	14 00	14 44	15 00	-	-	-	-
04	Kocjana	02	13 45	13 59	14 45	14 59	-	-	-	-
02	Karłowicza	01	13 45	13 58	14 45	14 58	-	-	-	-
02	Kocjana-Sady	01	13 46	13 57	14 46	14 57	-	-	-	-
02	Kocjana-Buczyńska	01	13 47	13 56	14 47	14 56	-	-	-	-
02	Arkadyjska	01	13 48	13 55	14 48	14 55	-	-	-	-
02	Podkowińska		13 49	-	14 49	-	-	-	-	-
02	Iskry		13 50	-	14 50	-	-	-	-	-
01	Hubala-Dołżalskiego		13 51	-	14 51	-	-	-	-	-
01	Zagłoby		13 52	-	14 52	-	-	-	-	-
01	Głoty	01	13 53	13 54	14 53	14 54	-	-	-	-
07	Stara Berdowo	07	-	-	-	-	15 15	17 31	17 45	-
01	Stara Berdowo	02	-	-	-	-	15 16	17 30	17 46	19 56
01	Radziszew-WAT	02	-	-	-	-	15 17	17 28	17 47	19 55
01	Radziszew	04	-	-	-	-	15 19	17 27	17 49	19 54
01	Kapucynie	02	-	-	-	-	15 21	17 23	17 51	19 50
01	Metro Berdowo	04	-	-	-	-	15 23	17 22	17 53	19 49
01	Konarskiego	02	-	-	-	-	15 24	17 20	17 54	19 47
01	Metro Ułrychów	02	-	-	-	-	15 26	17 18	17 56	19 45
01	Góralska	02	-	-	-	-	15 27	17 17	17 57	19 44
01	Metro Księcia Janusza	02	-	-	-	-	15 28	17 15	17 58	19 42
01	Piek Moczyłło	02	-	-	-	-	15 30	17 13	18 00	19 40
02	Metro Miłybów	02	-	-	-	-	15 32	17 11	18 02	19 38
01	PWP Wola (Wolska)	06	-	-	-	-	15 34	17 08	18 04	19 35
06	PWP Wola (Kaspzanka)	06	-	-	-	-	15 35	17 06	18 05	19 33
01	Dziś Zachodni	02	-	-	-	-	15 41	17 01	18 10	19 29
01	Wola Kopska	02	-	-	-	-	15 43	16 59	18 12	19 27
05	Wawelska	06	-	-	-	-	15 45	16 58	18 14	19 26
03	Piemnik-Lutnia	04	-	-	-	-	15 48	16 56	18 17	19 24
05	GUJ	06	-	-	-	-	15 50	16 52	18 19	19 21
01	Metro Podmiejska	02	-	-	-	-	15 52	16 51	18 20	19 20
01	Manuskrypcyjna	02	-	-	-	-	15 54	16 50	18 22	19 19
05	Pl. na Rozdrożu	06	-	-	-	-	15 55	16 49	18 23	19 18
01	Torwar	02	-	-	-	-	15 58	16 47	18 26	19 16
01	Radziszew	02	-	-	-	-	16 47	18 47	19 18	-
02	Sauka	01	-	-	-	-	16 01	18 44	19 29	19 13
02	Majątkowice	01	-	-	-	-	16 02	18 43	19 30	19 12
02	Przyłęka-Grochowska	01	-	-	-	-	16 04	18 41	19 32	19 10
02	Os. Magielna	01	-	-	-	-	16 05	18 40	19 33	19 09
10	Włocławca	01	-	-	-	-	16 06	18 38	19 34	19 08
08	Włocławca	09	-	-	-	-	16 09	18 39	19 37	19 08
04	Dziemickiego	01	-	-	-	-	16 11	18 37	19 39	19 06
02	Trojanów-Sytno	01	-	-	-	-	16 12	18 35	19 40	19 05
02	Genewicka	01	-	-	-	-	16 13	18 34	19 41	19 04
02	Owocle Młodych	01	-	-	-	-	16 14	18 33	19 42	19 03
02	Chłapczyno	03	-	-	-	-	16 16	18 31	19 44	19 01
06	PWP Chłazyńska-Grochowska	02	-	-	-	-	16 17	18 29	19 45	19 00
02	PWP Chłazyńska-Grochowska	02	-	-	-	-	16 18	18 30	19 46	19 00

Liczba kursów	8
Łączny czas kursowania brygady od 15 do 19 56	04h 41m
Łączny czas jazdy	03h 12m
Łączny czas przerw	01h 29m

Brygada obsługuje: MZA R-2 Kleszczowa, 18m

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DP	
2023-09-04		523	
LINIA		025A	
BRYGADA		025A	
	Przystaje na krańcu	00 12	
00	Stare Bemowo	07	5:05 7:08 7:20 -
01	Stare Bemowo	02	5:04 7:07 7:21 -
01	Radłowska WAT	02	5:07 7:06 7:22 -
01	Radłowska	04	5:09 7:05 7:24 -
01	Radzyńskiego	03	5:11 7:04 7:26 -
01	Metro Bemowo	04	5:13 7:00 7:28 - -
01	Konarskiego	02	5:14 6:58 7:29 -
01	Metro Ułtychów	02	5:16 6:56 7:31 -
01	Gawronka	02	5:17 6:55 7:32 -
01	Metro Kolecka Janusza	02	5:18 6:53 7:34 -
01	Park Młoczyńsko	02	5:19 6:51 7:36 -
03	Metro Młynów	02	5:20 6:49 7:38 -
05	PKP Wola (Główna)	05	5:22 6:46 7:40 - -
05	PKP Wola (Kawczaka)	05	5:23 6:45 7:42 -
01	Diei Zachodni	02	5:27 6:41 7:47 9:04
01	Hoża Kłopotka	02	5:29 6:39 7:49 9:02
02	Wawelska	06	5:30 6:38 7:51 9:03
03	Poznań Lotnika	04	5:32 6:36 7:54 8:59
05	GLS	06	5:34 6:33 7:56 8:55
01	Metro Polewiczna	02	5:35 6:32 7:57 8:54
01	Marszałkowska	02	5:36 6:31 7:59 8:53
05	Pl. Na Rozdrożu	06	5:37 6:30 8:00 8:52
01	Taras	5:40 - 8:03 -	
	Rezbisz	02	- 6:28 - 8:50
02	Sudba	01	5:43 6:25 8:08 8:47
02	Międzynarodowa	01	5:44 6:24 8:07 8:46
02	Przyczółek Graczkowski	01	5:46 6:22 8:09 8:43
02	Os. Magierówka	01	5:47 6:21 8:10 8:42
02	Walcarska	5:48 - 8:11 -	
06	Włocławska	09	5:50 6:20 8:14 8:41
04	Dwernickiego	01	5:52 6:18 8:16 8:39
02	Sasanki Szpital	01	5:53 6:17 8:17 8:37
02	Genesiońska	01	5:53 6:16 8:18 8:38
02	Owocna Młodych	01	5:54 6:15 8:19 8:35
06	Chłopskiego	03	5:55 6:13 8:21 8:33
02	PKP Chocimska Graczkowska	5:56 - 8:22 -	
02	PKP Chocimska Graczkowska	02	5:57 6:12 8:23 8:32
	Przystaje na krańcu	00 15	
		00 09	

Liczba kursów	4
Łączny czas kursowania brygady od 5:05 do 09:04	03h 59m
Łączny czas jazdy	03h 23m
Łączny czas przejeźdź	00h 36m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DŚ																	
2023-09-04																			
LINIA		523																	
BRYGADA		1																	
Postoje na krańcu																			
		00:05	00:11	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16										
02	PKP Olszynka Grochowska	02 4:41	6:36	8:41	8:54	9:11	11:15	11:31	13:35	13:51	15:55	16:11	18:15	18:31	-				
	PKP Olszynka Grochowska	05 -	6:35	-	8:53	-	11:14	-	13:34	-	15:54	-	18:14	-	20:30				
03	Chłopickiego	02 4:42	6:34	6:42	8:52	9:12	11:13	11:32	13:33	13:52	15:53	16:12	18:13	18:32	20:29				
01	Owocde Młodych	02 4:43	6:33	6:43	8:51	9:13	11:11	11:33	13:31	13:53	15:51	16:13	18:11	18:33	20:28				
01	Garwińska	02 4:44	6:32	6:44	8:50	9:14	11:10	11:34	13:30	13:54	15:50	16:14	18:10	18:34	20:27				
01	Szaserbe-Szpital	02 4:45	6:31	6:45	8:49	9:15	11:09	11:35	13:29	13:55	15:49	16:15	18:09	18:35	20:26				
01	Dwernickiego	04 4:46	6:31	6:46	8:48	9:16	11:08	11:36	13:28	13:56	15:48	16:16	18:08	18:36	20:26				
09	Włocławska	08 4:48	6:30	6:48	8:47	9:18	11:07	11:38	13:27	13:58	15:47	16:18	18:07	18:38	20:25				
	Włocławska	10 4:49	6:28	-	8:45	-	11:05	-	13:25	-	15:45	-	18:05	-	20:23				
01	Dr. Mędralska	02 4:49	6:27	6:49	8:44	9:19	11:04	11:39	13:24	13:59	15:44	16:19	18:04	18:39	20:22				
01	Przytułńska Grochowska	02 4:50	6:26	6:50	8:43	9:20	11:03	11:40	13:23	14:00	15:43	16:20	18:03	18:40	20:21				
01	Medyków	02 4:52	6:24	6:52	8:41	9:22	11:01	11:42	13:21	14:02	15:41	16:22	18:01	18:42	20:19				
01	Saska	02 4:53	6:23	6:53	8:40	9:23	11:00	11:43	13:20	14:03	15:40	16:23	18:00	18:43	20:18				
02	Rozbrat	02 4:56	-	6:56	-	9:26	-	11:46	-	14:06	-	16:26	-	18:46	-				
	Torwar	01 -	6:20	-	8:37	-	10:57	-	13:17	-	15:37	-	17:57	-	20:15				
06	Jr. Na Rozdrożu	55 4:58	6:17	6:58	8:34	9:28	10:54	11:48	13:14	14:08	15:34	16:28	17:54	18:48	20:12				
02	Marzalekowska	01 4:59	6:16	6:59	8:33	9:29	10:53	11:49	13:13	14:09	15:33	16:29	17:53	18:49	20:11				
02	Metro Politechniki	51 5:00	6:15	7:00	8:31	9:30	10:51	11:50	13:11	14:10	15:31	16:30	17:51	18:50	20:10				
06	GUS	05 5:01	6:14	7:01	8:30	9:31	10:50	11:51	13:10	14:11	15:30	16:31	17:50	18:51	20:09				
04	Pomnik Lotnika	03 5:03	6:12	7:03	8:28	9:34	10:48	11:54	13:08	14:14	15:28	16:34	17:48	18:54	20:07				
02	Wawelska	05 5:04	6:10	7:04	8:26	9:36	10:46	11:56	13:06	14:16	15:26	16:36	17:46	18:56	20:05				
02	Hala Kasprowa	04 5:05	6:09	7:05	8:24	9:37	10:44	11:57	13:04	14:17	15:24	16:37	17:44	18:57	20:04				
02	Dw. Zachodni	01 5:07	6:07	7:07	8:22	9:39	10:42	11:59	13:02	14:19	15:22	16:39	17:42	18:59	20:02				
06	PKP Wola (Kasprowa)	05 5:11	6:03	7:11	8:18	9:43	10:38	12:03	12:58	14:23	15:18	16:43	17:38	19:03	19:58				
06	PKP Wola (Wolska)	05 5:12	6:02	7:12	8:17	9:44	10:37	12:04	12:57	14:24	15:17	16:44	17:37	19:04	19:57				
02	Metro Młynów	03 5:14	6:00	7:14	8:15	9:46	10:35	12:06	12:55	14:26	15:15	16:46	17:35	19:06	19:55				
02	Park Moczydło	01 5:16	5:59	7:16	8:14	9:48	10:34	12:08	12:54	14:28	15:14	16:48	17:34	19:08	19:54				
02	Metro Kolejca Jezuicka	01 5:18	5:58	7:18	8:13	9:50	10:33	12:10	12:53	14:30	15:13	16:50	17:33	19:10	19:53				
02	Górnika	01 5:20	5:57	7:20	8:12	9:52	10:32	12:12	12:52	14:32	15:12	16:52	17:32	19:12	19:52				
02	Metro Ubrzychów	01 5:21	5:56	7:21	8:11	9:53	10:31	12:13	12:51	14:33	15:11	16:53	17:31	19:13	19:51				
02	Konarskiego	01 5:23	5:54	7:23	8:09	9:55	10:29	12:15	12:49	14:35	15:09	16:55	17:29	19:15	19:49				
04	Metro Bemowo	01 5:25	5:53	7:25	8:08	9:57	10:28	12:17	12:48	14:37	15:08	16:57	17:28	19:17	19:48				
02	Książów	01 5:26	5:51	7:26	8:06	9:58	10:26	12:18	12:46	14:38	15:06	16:58	17:26	19:18	19:46				
04	Radzowa	01 5:29	5:49	7:29	8:04	10:01	10:24	12:21	12:44	14:41	15:04	17:01	17:24	19:21	19:44				
02	Radzowa-WAT	01 5:30	5:47	7:30	8:02	10:02	10:22	12:22	12:42	14:42	15:02	17:02	17:22	19:22	19:42				
02	Stare Bemowo	01 5:31	5:46	7:31	8:01	10:03	10:21	12:23	12:41	14:43	15:01	17:03	17:21	19:23	19:41				
07	Stare Bemowo	07 5:32	5:45	7:32	8:00	10:04	10:20	12:24	12:40	14:44	15:00	17:04	17:20	19:24	19:40				
Postoje na krańcu				00:13	00:28	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16					

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 4:41 do 20:30	15h 49m
Łączny czas jazdy	12h 22m
Łączny czas przewozu	03h 27m

Brygadę obsługuje MZA R-3 Ostrobramska; 18m

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DŚ	
2023-09-04			
LINIA	523		
BRYGADA	2		
	Postoje na krańcu	00:23	00:16
07	Stare Bemowo	6:00 7:47 8:10 10:14 10:30	12:34 12:50 14:54 15:10 17:14 17:30 19:34 19:50 21:47 22:00 -
01	Stare Bemowo	02 6:01 7:46 8:11 10:13 10:31	12:33 12:51 14:53 15:11 17:13 17:31 19:33 19:51 21:46 22:01 23:46
01	Radłowa-WAT	02 6:02 7:45 8:12 10:12 10:32	12:32 12:52 14:52 15:12 17:12 17:32 19:32 19:52 21:45 22:02 23:45
01	Radłowa	04 6:04 7:44 8:14 10:11 10:34	12:31 12:54 14:51 15:14 17:11 17:34 19:31 19:54 21:44 22:04 23:44
01	Kazubów	02 6:06 7:41 8:16 10:08 10:36	12:28 12:56 14:48 15:16 17:08 17:36 19:28 19:56 21:41 22:06 23:41
01	Metro Bemowo	04 6:08 7:40 8:18 10:07 10:38	12:27 12:58 14:47 15:18 17:07 17:38 19:27 19:58 21:40 22:08 23:40
01	Konarskiego	02 6:09 7:38 8:19 10:05 10:39	12:25 12:59 14:45 15:19 17:05 17:39 19:25 19:59 21:38 22:09 23:38
01	Metro Brzytów	02 6:11 7:36 8:21 10:03 10:41	12:23 13:01 14:43 15:21 17:03 17:41 19:23 20:01 21:36 22:11 23:36
01	Górska	02 6:13 7:35 8:22 10:02 10:42	12:22 13:02 14:42 15:22 17:02 17:42 19:22 20:02 21:35 22:12 23:35
01	Metro Kościła Janusza	02 6:13 7:33 8:23 10:00 10:43	12:20 13:03 14:40 15:23 17:00 17:43 19:20 20:03 21:33 22:13 23:33
01	Park Mszczylów	02 6:14 7:31 8:24 9:58 10:44	12:18 13:04 14:38 15:24 16:58 17:44 19:18 20:04 21:31 22:14 23:31
01	Metro Młynów	02 6:15 7:29 8:25 9:56 10:45	12:16 13:05 14:36 15:25 16:56 17:45 19:16 20:05 21:29 22:15 23:29
05	PKP Wola (Wolska)	06 6:17 7:27 8:27 9:54 10:47	12:14 13:07 14:34 15:27 16:54 17:47 19:14 20:07 21:27 22:17 23:27
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06 6:18 7:26 8:28 9:53 10:48	12:13 13:08 14:33 15:28 16:53 17:48 19:13 20:08 21:26 22:18 23:26
01	Dw. Zachodni	02 6:22 7:22 8:32 9:49 10:52	12:09 13:12 14:29 15:32 16:49 17:52 19:09 20:12 21:22 22:22 23:22
01	Hala Kępińska	02 6:24 7:20 8:34 9:47 10:54	12:07 13:14 14:27 15:34 16:47 17:54 19:07 20:14 21:20 22:24 23:20
05	Wawelska	06 6:25 7:19 8:36 9:46 10:56	12:06 13:16 14:26 15:36 16:46 17:56 19:06 20:15 21:19 22:25 23:19
03	Pomnik Łódzka	04 6:27 7:18 8:38 9:44 10:58	12:04 13:18 14:24 15:38 16:44 17:58 19:04 20:17 21:18 22:27 23:18
05	GUS	06 6:29 7:16 8:40 9:41 11:00	12:01 13:20 14:21 15:40 16:41 18:00 19:01 20:19 21:16 22:29 23:16
01	Metro Politechniki	02 6:30 7:15 8:41 9:40 11:01	12:00 13:21 14:20 15:41 16:40 18:01 19:00 20:20 21:15 22:30 23:15
51	Marzalewska	02 6:31 7:14 8:43 9:39 11:03	11:59 13:23 14:19 15:43 16:39 18:03 18:59 20:21 21:14 22:31 23:14
55	JR. Na Rozdrożu	06 6:32 7:13 8:44 9:38 11:04	11:58 13:24 14:18 15:44 16:38 18:04 18:58 20:22 21:13 22:32 23:13
01	Torwar	6:35 - 8:47 - 11:07 -	13:27 - 15:47 - 18:07 - 20:25 - 22:35 -
	Rozbrat	02 - 7:11 - 9:36 -	11:56 - 14:16 - 16:36 - 18:56 - 21:11 - 23:11
02	Saska	01 6:38 7:08 8:50 9:33 11:10 11:53 13:30 14:13 15:50 16:33 18:10 18:53 20:28 21:08 22:38 23:08	
02	Medzynarodowa	01 6:39 7:07 8:51 9:32 11:11 11:52 13:31 14:12 15:51 16:32 18:11 18:52 20:29 21:07 22:39 23:07	
02	Przyczółek Grochowski	01 6:41 7:05 8:53 9:30 11:13 11:50 13:33 14:10 15:53 16:30 18:13 18:50 20:31 21:05 22:41 23:05	
02	Os. Maglańska	01 6:42 7:04 8:54 9:29 11:14 11:49 13:34 14:09 15:54 16:29 18:14 18:49 20:32 21:04 22:42 23:04	
10	Włocławska	6:43 - 8:55 - 11:15 -	13:35 - 15:55 - 18:15 - 20:33 - 22:43 -
08	Włocławska	09 6:45 7:03 8:57 9:28 11:17 11:48 13:37 14:08 15:57 16:28 18:17 18:48 20:35 21:03 22:45 23:03	
04	Dwernickiego	01 6:46 7:01 8:58 9:26 11:18 11:46 13:38 14:06 15:58 16:26 18:18 18:46 20:36 21:01 22:46 23:01	
02	Sasarska-Szpital	01 6:46 7:00 8:59 9:25 11:19 11:45 13:39 14:05 15:59 16:25 18:19 18:45 20:36 21:00 22:46 23:00	
02	Gawłdńska	01 6:47 6:59 9:00 9:24 11:20 11:44 13:40 14:04 16:00 16:24 18:20 18:44 20:37 20:59 22:47 22:59	
02	Osiedle Młodych	01 6:48 6:58 9:01 9:23 11:21 11:43 13:41 14:03 16:01 16:23 18:21 18:43 20:38 20:58 22:48 22:58	
02	Chłopskiego	03 6:49 6:57 9:03 9:22 11:23 11:42 13:43 14:02 16:03 16:22 18:23 18:42 20:39 20:57 22:49 22:57	
05	PKP Obłuzynka Grochowska	6:50 - 9:04 - 11:24 -	13:44 - 16:04 - 18:24 - 20:40 - 22:50 -
02	PKP Obłuzynka Grochowska	02 6:51 6:56 9:05 9:21 11:25 11:41 13:45 14:01 16:05 16:21 18:25 18:41 20:41 20:56 22:51 22:56	
	Postoje na krańcu	00:05	00:16 00:16 00:16 00:16 00:16 00:15 00:05

Liczba kursów	16
Łączny czas kursowania brygady od 6:00 do 23:45	17h 45m
Łączny czas jazdy	14h 04m
Łączny czas przewozu	03h 41m

Brygadę obsługuje MZA R-2 Kleszczowa; 18m

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD 2023-09-04		DŚ															
LINIA		523															
BRYGADA		3															
Postoje na krańcu		00:16		00:16		00:16		00:16		00:16		00:16		00:16			
02	PKP Olszyna Grochowska	02	7:11	9:15	9:31	11:35	11:51	13:55	14:11	16:15	16:31	18:35	18:51	-	-	-	
05	PKP Olszyna Grochowska	05	-	9:14	-	11:34	-	13:54	-	16:14	-	18:34	-	20:50	-	-	
03	Chłopskiego	02	7:12	9:13	9:32	11:33	11:52	13:53	14:12	16:13	16:32	18:33	18:52	20:49	-	-	
01	Osiedle Młodych	02	7:13	9:11	9:33	11:31	11:53	13:51	14:13	16:11	16:33	18:31	18:53	20:48	-	-	
01	Garwińska	02	7:14	9:10	9:34	11:30	11:54	13:50	14:14	16:10	16:34	18:30	18:54	20:47	-	-	
01	Szaserów-Szpital	02	7:15	9:09	9:35	11:29	11:55	13:49	14:15	16:09	16:35	18:29	18:55	20:46	-	-	
01	Dwernickiego	04	7:16	9:08	9:36	11:28	11:56	13:48	14:16	16:08	16:36	18:28	18:56	20:46	-	-	
09	Walczyzna	08	7:18	9:07	9:38	11:27	11:58	13:47	14:18	16:07	16:38	18:27	18:58	20:45	-	-	
01	Walczyzna	10	-	9:05	-	11:25	-	13:45	-	16:05	-	18:25	-	20:43	-	-	
01	Os. Mędralska	02	7:19	9:04	9:39	11:24	11:59	13:44	14:19	16:04	16:39	18:24	18:59	20:42	-	-	
01	Przyczółka Grochowska	02	7:20	9:03	9:40	11:23	12:00	13:43	14:20	16:03	16:40	18:23	19:00	20:41	-	-	
01	Medykamentowa	02	7:22	9:01	9:42	11:21	12:02	13:41	14:22	16:01	16:42	18:21	19:02	20:39	-	-	
01	Saska	02	7:23	9:00	9:43	11:20	12:03	13:40	14:23	16:00	16:43	18:20	19:03	20:38	-	-	
02	Rozbrat	02	7:26	-	9:46	-	12:06	-	14:26	-	16:46	-	19:06	-	-	-	
	Torwar	01	-	8:57	-	11:17	-	13:37	-	15:57	-	18:17	-	20:35	-	-	
06	Jr. Na Rozdrożu	55	7:28	8:54	9:48	11:14	12:08	13:34	14:28	15:54	16:48	18:14	19:08	20:32	-	-	
02	Marszałkowska	01	7:29	8:53	9:49	11:13	12:09	13:33	14:29	15:53	16:49	18:13	19:09	20:31	-	-	
02	Metro Politechnika	51	7:30	8:51	9:50	11:11	12:10	13:31	14:30	15:51	16:50	18:11	19:10	20:30	-	-	
06	GUS	05	7:31	8:50	9:51	11:10	12:11	13:30	14:31	15:50	16:51	18:10	19:11	20:29	-	-	
04	Pomnik Lotnika	03	7:33	8:48	9:54	11:08	12:14	13:28	14:34	15:48	16:54	18:08	19:14	20:27	-	-	
06	Wawelska	05	7:34	8:46	9:56	11:06	12:16	13:26	14:36	15:46	16:56	18:06	19:16	20:25	-	-	
02	Hala Kasprowa	04	7:35	8:44	9:57	11:04	12:17	13:24	14:37	15:44	16:57	18:04	19:17	20:24	-	-	
02	Dw. Zachodni	01	7:37	8:42	9:59	11:02	12:19	13:22	14:39	15:42	16:59	18:02	19:19	20:22	-	-	
06	PKP Wola (Kasprowak)	05	7:41	8:38	10:03	10:58	12:23	13:18	14:43	15:38	17:03	17:58	19:23	20:18	-	-	
06	PKP Wola (Wólka)	05	7:42	8:37	10:04	10:57	12:24	13:17	14:44	15:37	17:04	17:57	19:24	20:17	-	-	
02	Metro Młynów	03	7:44	8:35	10:06	10:55	12:26	13:15	14:46	15:35	17:06	17:55	19:26	20:15	-	-	
02	Park Moczydło	01	7:46	8:34	10:08	10:54	12:28	13:14	14:48	15:34	17:08	17:54	19:28	20:14	-	-	
02	Metro Kojecka Jezuicka	01	7:48	8:33	10:10	10:53	12:30	13:13	14:50	15:33	17:10	17:53	19:30	20:13	-	-	
02	Górska	01	7:50	8:32	10:12	10:52	12:32	13:12	14:52	15:32	17:12	17:52	19:32	20:12	-	-	
02	Metro Ubrzychów	01	7:51	8:31	10:13	10:51	12:33	13:11	14:53	15:31	17:13	17:51	19:33	20:11	-	-	
02	Konarskiego	01	7:53	8:29	10:15	10:49	12:35	13:09	14:55	15:29	17:15	17:49	19:35	20:09	-	-	
04	Metro Bemowo	01	7:55	8:26	10:17	10:48	12:37	13:08	14:57	15:28	17:17	17:48	19:37	20:08	-	-	
02	Książów	01	7:56	8:26	10:18	10:46	12:38	13:06	14:58	15:26	17:18	17:46	19:38	20:06	-	-	
04	Radzowa	01	7:59	8:24	10:21	10:44	12:41	13:04	15:01	15:24	17:21	17:44	19:41	20:04	-	-	
02	Radzowa-WAT	01	8:00	8:22	10:22	10:42	12:42	13:02	15:02	15:22	17:22	17:42	19:42	20:02	-	-	
02	Stare Bemowo	01	8:01	8:21	10:23	10:41	12:43	13:01	15:03	15:21	17:23	17:41	19:43	20:01	-	-	
07	Stare Bemowo	07	8:02	8:20	10:24	10:40	12:44	13:00	15:04	15:20	17:24	17:40	19:44	20:00	-	-	
Postoje na krańcu		00:16		00:16		00:16		00:16		00:16		00:16		00:16		00:16	

Liczba kursów	12
Łączny czas kursowania brygady od 7:11 do 20:50	13h 39m
Łączny czas jazdy	10h 41m
Łączny czas przewozu	62h 58m

Brygadę obsługuje MZA R-3 Ostrobramska; 18m

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DŚ																	
2023-09-04																			
LINIA	523																		
BRYGADA	4																		
	Postoje na krańcu	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:13											
07	Stare Bemowo	07 8:30	10:34	10:50	12:54	13:10	15:14	15:30	17:34	17:50	19:54	20:10	22:02	22:15	-				
01	Stare Bemowo	02 8:31	10:33	10:51	12:53	13:11	15:13	15:31	17:33	17:51	19:53	20:11	22:01	22:16	0:01				
01	Radzowa-WAT	02 8:32	10:32	10:52	12:52	13:12	15:12	15:32	17:32	17:52	19:52	20:12	22:00	22:17	0:00				
01	Radzowa	04 8:34	10:31	10:54	12:51	13:14	15:11	15:34	17:31	17:54	19:51	20:14	21:59	22:19	23:59				
01	Kazubów	02 8:36	10:28	10:56	12:48	13:16	15:08	15:36	17:28	17:56	19:48	20:16	21:56	22:21	23:56				
01	Metro Bemowo	04 8:38	10:27	10:58	12:47	13:18	15:07	15:38	17:27	17:58	19:47	20:18	21:55	22:23	23:55				
01	Konarskiego	02 8:39	10:25	10:59	12:45	13:19	15:05	15:39	17:25	17:59	19:45	20:19	21:53	22:24	23:53				
01	Metro Urychów	02 8:41	10:23	11:01	12:43	13:21	15:03	15:41	17:23	18:01	19:43	20:21	21:53	22:26	23:51				
01	Górnika	02 8:42	10:22	11:02	12:42	13:22	15:02	15:42	17:22	18:02	19:42	20:22	21:50	22:27	23:50				
01	Metro Kościła Janusza	02 8:43	10:20	11:03	12:40	13:23	15:00	15:43	17:20	18:03	19:40	20:23	21:48	22:28	23:48				
01	Park Mszczylko	02 8:44	10:18	11:04	12:38	13:24	14:58	15:44	17:18	18:04	19:38	20:24	21:46	22:29	23:46				
01	Metro Młynów	02 8:45	10:16	11:05	12:36	13:25	14:56	15:45	17:16	18:05	19:36	20:25	21:44	22:30	23:44				
05	PKP Wola (Wolska)	06 8:47	10:14	11:07	12:34	13:27	14:54	15:47	17:14	18:07	19:34	20:27	21:42	22:32	23:42				
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06 8:48	10:13	11:08	12:33	13:28	14:53	15:48	17:13	18:08	19:33	20:28	21:41	22:33	23:41				
01	Dw. Zachodni	02 8:52	10:09	11:12	12:29	13:32	14:49	15:52	17:09	18:12	19:29	20:32	21:37	22:37	23:37				
01	Hala Kępińska	02 8:54	10:07	11:14	12:27	13:34	14:47	15:54	17:07	18:14	19:27	20:34	21:35	22:39	23:35				
05	Wawelska	06 8:56	10:05	11:16	12:26	13:36	14:46	15:56	17:06	18:16	19:26	20:35	21:34	22:40	23:34				
03	Pomnik Łódzka	04 8:58	10:04	11:18	12:24	13:38	14:44	15:58	17:04	18:18	19:24	20:37	21:33	22:42	23:33				
05	GLS	06 9:00	10:01	11:20	12:21	13:40	14:41	16:00	17:01	18:20	19:21	20:39	21:31	22:44	23:31				
01	Metro Politechniki	02 9:01	10:00	11:23	12:20	13:41	14:40	16:01	17:00	18:21	19:20	20:40	21:30	22:45	23:30				
51	Marżałowska	02 9:03	9:59	11:23	12:19	13:43	14:39	16:03	16:59	18:23	19:19	20:41	21:29	22:46	23:29				
55	JR. Na Rozdrożu	06 9:04	9:58	11:24	12:18	13:44	14:38	16:04	16:58	18:24	19:18	20:42	21:28	22:47	23:28				
01	Torwar	02 9:07	-	11:27	-	13:47	-	16:07	-	18:27	-	20:45	-	22:50	-				
	Rozbrat	02 -	9:56	-	12:16	-	14:36	-	16:56	-	19:16	-	21:26	-	23:26				
02	Saska	01 9:10	9:53	11:30	12:13	13:50	14:33	16:10	16:53	18:30	19:13	20:48	21:23	22:53	23:23				
02	Międzyrodowa	01 9:11	9:52	11:31	12:12	13:51	14:32	16:11	16:52	18:31	19:12	20:49	21:22	22:54	23:22				
02	Przyczółek Grochowski	01 9:13	9:50	11:33	12:10	13:53	14:30	16:13	16:50	18:33	19:10	20:51	21:20	22:56	23:20				
02	Os. Maglańska	01 9:14	9:49	11:34	12:09	13:54	14:29	16:14	16:49	18:34	19:09	20:52	21:19	22:57	23:19				
10	Włocławska	01 9:15	-	11:35	-	13:55	-	16:15	-	18:35	-	20:53	-	22:58	-				
08	Włocławska	09 9:17	9:48	11:37	12:08	13:57	14:28	16:17	16:48	18:37	19:08	20:55	21:18	23:00	23:18				
04	Dwernickiego	01 9:18	9:46	11:38	12:06	13:58	14:26	16:18	16:46	18:38	19:06	20:56	21:16	23:01	23:16				
02	Sasarska-Szpital	01 9:19	9:45	11:39	12:05	13:59	14:25	16:19	16:45	18:39	19:05	20:56	21:15	23:01	23:15				
02	Gawłowska	01 9:20	9:44	11:40	12:04	14:00	14:24	16:20	16:44	18:40	19:04	20:57	21:14	23:02	23:14				
02	Osiedle Młodych	01 9:21	9:43	11:41	12:03	14:01	14:23	16:21	16:43	18:41	19:03	20:58	21:13	23:03	23:13				
02	Chłopskiego	03 9:23	9:42	11:43	12:02	14:03	14:22	16:23	16:42	18:43	19:02	20:59	21:12	23:04	23:12				
05	PKP Obłuzynka Grochowska	9:24	-	11:44	-	14:04	-	16:24	-	18:44	-	21:00	-	23:05	-				
02	PKP Obłuzynka Grochowska	02 9:25	9:41	11:45	12:01	14:05	14:21	16:25	16:41	18:45	19:01	21:01	21:11	23:06	23:11				
	Postoje na krańcu	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:10	00:05						

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 8:30 do 00:00	15h 30m
Łączny czas jazdy	12h 22m
Łączny czas przewozu	03h 08m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DŚ																			
2023-09-04																					
LINIA	523																				
BRYGADA	8																				
	Postoje na krańcu	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16															
07	Stare Bemowo	07	9:10	11:14	11:30	13:34	13:50	15:54	16:10	18:14	18:30	-									
01	Stare Bemowo	02	9:11	11:13	11:31	13:33	13:51	15:53	16:11	18:13	18:31	20:31									
01	Radzowa-WAT	02	9:12	11:12	11:32	13:32	13:52	15:52	16:12	18:12	18:32	20:30									
01	Radzowa	04	9:14	11:11	11:34	13:31	13:54	15:51	16:14	18:11	18:34	20:29									
01	Kazubów	02	9:16	11:08	11:36	13:28	13:56	15:48	16:16	18:08	18:36	20:26									
01	Metro Bemowo	04	9:18	11:07	11:38	13:27	13:58	15:47	16:18	18:07	18:38	20:25									
01	Konarskiego	02	9:19	11:05	11:39	13:25	13:59	15:45	16:19	18:05	18:39	20:23									
01	Metro Urychów	02	9:21	11:03	11:41	13:23	14:01	15:43	16:21	18:03	18:41	20:21									
01	Górnika	02	9:23	11:02	11:42	13:22	14:02	15:42	16:22	18:02	18:42	20:20									
01	Metro Kościła Janusza	02	9:23	11:00	11:43	13:20	14:03	15:40	16:23	18:00	18:43	20:18									
01	Park Moczydło	02	9:24	10:58	11:44	13:18	14:04	15:38	16:24	17:58	18:44	20:16									
03	Miwo Młynów	02	9:25	10:56	11:45	13:16	14:05	15:36	16:25	17:56	18:45	20:14									
05	PKP Wola (Wolska)	06	9:27	10:54	11:47	13:14	14:07	15:34	16:27	17:54	18:47	20:12									
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	9:28	10:53	11:48	13:13	14:08	15:33	16:28	17:53	18:48	20:11									
01	Dw. Zachodni	02	9:32	10:49	11:52	13:09	14:12	15:29	16:32	17:49	18:52	20:07									
01	Hala Kępińska	02	9:34	10:47	11:54	13:07	14:14	15:27	16:34	17:47	18:54	20:05									
05	Wawelska	06	9:36	10:46	11:56	13:06	14:16	15:26	16:36	17:46	18:56	20:04									
03	Pomnik Łódzka	04	9:38	10:44	11:58	13:04	14:18	15:24	16:38	17:44	18:58	20:03									
05	GLS	06	9:40	10:41	12:00	13:01	14:20	15:21	16:40	17:41	19:00	20:01									
51	Metro Politechnika	02	9:41	10:40	12:01	13:00	14:21	15:20	16:41	17:40	19:01	20:00									
01	Marzalewska	02	9:43	10:39	12:03	12:59	14:23	15:19	16:43	17:39	19:03	19:59									
55	JR. Na Rozdrożu	06	9:44	10:38	12:04	12:58	14:24	15:18	16:44	17:38	19:04	19:58									
01	Torwar		9:47	-	12:07	-	14:27	-	16:47	-	19:07	-									
	Rozbrat	02	-	10:36	-	12:56	-	15:16	-	17:36	-	19:56									
02	Saska	01	9:50	10:33	12:10	12:53	14:30	15:13	16:50	17:33	19:10	19:53									
02	Medzynarodowa	01	9:51	10:32	12:11	12:52	14:31	15:12	16:51	17:32	19:11	19:52									
02	Przyczółek Grochowski	01	9:53	10:30	12:13	12:50	14:33	15:10	16:53	17:30	19:13	19:50									
02	Os. Maglańska	01	9:54	10:29	12:14	12:49	14:34	15:09	16:54	17:29	19:14	19:49									
10	Włocznia		9:55	-	12:15	-	14:35	-	16:55	-	19:15	-									
08	Włocznia	09	9:57	10:28	12:17	12:48	14:37	15:08	16:57	17:28	19:17	19:48									
04	Dwernickiego	01	9:58	10:26	12:18	12:46	14:38	15:06	16:58	17:26	19:18	19:46									
02	Sasarski Szpital	01	9:59	10:25	12:19	12:45	14:39	15:05	16:59	17:25	19:19	19:45									
02	Gawłdńska	01	10:00	10:24	12:20	12:44	14:40	15:04	17:00	17:24	19:20	19:44									
02	Osiedle Młodych	01	10:01	10:23	12:21	12:43	14:41	15:03	17:01	17:23	19:21	19:43									
02	Chłopskiego	03	10:03	10:22	12:23	12:42	14:43	15:02	17:03	17:22	19:23	19:42									
05	PKP Obszyna Grochowska		10:04	-	12:24	-	14:44	-	17:04	-	19:24	-									
02	PKP Obszyna Grochowska	02	10:05	10:21	12:25	12:41	14:45	15:01	17:05	17:21	19:25	19:41									
	Postoje na krańcu	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16	00:16									

Liczba kursów	10
Łączny czas kursowania brygady od 9:10 do 20:30	11h 20m
Łączny czas jazdy	08h 56m
Łączny czas przewozu	02h 24m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DŚ																	
2023-09-04																			
LINIA		523																	
BRYGADA		12																	
Postoje na krańcu		00:13		00:16		00:16		00:16		00:16		00:18							
07	Stare Bemowo	07	5:30	7:17	7:30	9:34	9:50	11:54	12:10	14:14	14:30	16:34	16:50	18:54	19:10	21:12	21:30	-	
01	Stare Bemowo	02	5:31	7:16	7:31	9:33	9:51	11:53	12:11	14:13	14:31	16:33	16:51	18:53	19:11	21:11	21:31	23:31	
01	Radłowa-WAT	02	5:32	7:15	7:32	9:32	9:52	11:52	12:12	14:12	14:32	16:32	16:52	18:52	19:12	21:10	21:32	23:30	
01	Radłowa	04	5:34	7:14	7:34	9:31	9:54	11:51	12:14	14:11	14:34	16:31	16:54	18:51	19:14	21:09	21:34	23:29	
01	Kazubów	02	5:36	7:11	7:36	9:28	9:56	11:48	12:16	14:08	14:36	16:28	16:56	18:48	19:16	21:06	21:36	23:26	
01	Metro Bemowo	04	5:38	7:10	7:38	9:27	9:58	11:47	12:18	14:07	14:38	16:27	16:58	18:47	19:18	21:05	21:38	23:25	
01	Konarskiego	02	5:39	7:08	7:39	9:25	9:59	11:45	12:19	14:05	14:39	16:25	16:59	18:45	19:19	21:03	21:39	23:23	
01	Metro Urychów	02	5:41	7:06	7:41	9:23	10:01	11:43	12:21	14:03	14:41	16:23	17:01	18:43	19:21	21:01	21:41	23:21	
01	Górnika	02	5:42	7:05	7:42	9:22	10:02	11:42	12:22	14:02	14:42	16:22	17:02	18:42	19:22	21:00	21:42	23:20	
01	Metro Kościła Janusza	02	5:43	7:03	7:43	9:20	10:03	11:40	12:23	14:00	14:43	16:20	17:03	18:40	19:23	20:58	21:43	23:18	
01	Park Mszczyno	02	5:44	7:01	7:44	9:18	10:04	11:38	12:24	13:58	14:44	16:18	17:04	18:38	19:24	20:56	21:44	23:16	
01	Metro Młynów	02	5:45	6:59	7:45	9:16	10:05	11:36	12:25	13:56	14:45	16:16	17:05	18:36	19:25	20:54	21:45	23:14	
05	PKP Wola (Wolska)	06	5:47	6:57	7:47	9:14	10:07	11:34	12:27	13:54	14:47	16:14	17:07	18:34	19:27	20:52	21:47	23:12	
05	PKP Wola (Kaspzaka)	06	5:48	6:56	7:48	9:13	10:08	11:33	12:28	13:53	14:48	16:13	17:08	18:33	19:28	20:51	21:48	23:11	
01	Dw. Zachodni	02	5:52	6:52	7:52	9:09	10:12	11:29	12:32	13:49	14:52	16:09	17:12	18:29	19:32	20:47	21:52	23:07	
01	Hala Kępińska	02	5:54	6:50	7:54	9:07	10:14	11:27	12:34	13:47	14:54	16:07	17:14	18:27	19:34	20:45	21:54	23:05	
05	Wawelska	06	5:55	6:49	7:55	9:06	10:16	11:26	12:36	13:46	14:56	16:06	17:16	18:26	19:36	20:44	21:55	23:04	
03	Pomnik Łobnika	04	5:57	6:48	7:57	9:04	10:18	11:24	12:38	13:44	14:58	16:04	17:18	18:24	19:38	20:43	21:57	23:03	
05	GLS	06	5:59	6:46	7:59	9:01	10:20	11:21	12:40	13:41	15:00	16:01	17:20	18:21	19:40	20:41	21:59	23:01	
01	Metro Politechniki	02	6:00	6:45	8:00	9:00	10:21	11:20	12:41	13:40	15:01	16:00	17:21	18:20	19:41	20:40	22:00	23:00	
51	Marzalewska	02	6:01	6:44	8:02	8:59	10:23	11:19	12:43	13:39	15:03	15:59	17:23	18:19	19:43	20:39	22:01	22:59	
55	JR. Na Rozdrożu	06	6:02	6:43	8:03	8:58	10:24	11:18	12:44	13:38	15:04	15:58	17:24	18:18	19:44	20:38	22:02	22:58	
01	Torwar		6:05	-	8:06	-	10:27	-	12:47	-	15:07	-	17:27	-	19:47	-	22:05	-	
	Rozbrat	02	-	6:41	-	8:56	-	11:16	-	13:36	-	15:56	-	18:16	-	20:36	-	22:56	
02	Saska	01	6:08	6:38	8:09	8:53	10:30	11:13	12:50	13:33	15:10	15:53	17:30	18:13	19:50	20:33	22:08	22:53	
02	Medykardowska	01	6:09	6:37	8:10	8:52	10:31	11:12	12:51	13:32	15:11	15:52	17:31	18:12	19:51	20:32	22:09	22:52	
01	Przyczółek Grochowski	01	6:11	6:35	8:12	8:50	10:33	11:10	12:53	13:30	15:13	15:50	17:33	18:10	19:53	20:30	22:11	22:50	
02	Os. Maglańska	01	6:12	6:34	8:13	8:49	10:34	11:09	12:54	13:29	15:14	15:49	17:34	18:09	19:54	20:29	22:12	22:49	
10	Włocznia		6:13	-	8:14	-	10:35	-	12:55	-	15:15	-	17:35	-	19:55	-	22:13	-	
08	Włocznia	09	6:15	6:33	8:16	8:48	10:37	11:08	12:57	13:28	15:17	15:48	17:37	18:08	19:57	20:28	22:15	22:48	
04	Dwernickiego	01	6:16	6:31	8:17	8:46	10:38	11:06	12:58	13:26	15:19	15:46	17:38	18:06	19:58	20:26	22:16	22:46	
02	Sasarsko-Szpital	01	6:16	6:30	8:19	8:45	10:39	11:05	12:59	13:25	15:19	15:45	17:39	18:05	19:59	20:25	22:16	22:45	
02	Gawłdńska	01	6:17	6:29	8:19	8:44	10:40	11:04	13:00	13:24	15:20	15:44	17:40	18:04	20:00	20:24	22:17	22:44	
02	Osiedle Młodych	01	6:18	6:28	8:20	8:43	10:41	11:03	13:01	13:23	15:21	15:43	17:41	18:03	20:01	20:23	22:18	22:43	
02	Chłopskiego	03	6:19	6:27	8:21	8:42	10:43	11:02	13:03	13:22	15:23	15:42	17:43	18:02	20:02	20:22	22:19	22:42	
05	PKP Obuzynka Grochowska		6:20	-	8:22	-	10:44	-	13:04	-	15:24	-	17:44	-	20:03	-	22:20	-	
02	PKP Obuzynka Grochowska	02	6:21	6:26	8:23	8:41	10:45	11:01	13:05	13:21	15:25	15:41	17:45	18:01	20:04	20:21	22:21	22:41	
Postoje na krańcu		00:05		00:18		00:16		00:16		00:16		00:16		00:17		00:20			

Liczba kursów	16
Łączny czas kursowania brygady od 5:30 do 23:30	18h 00m
Łączny czas jazdy	14h 05m
Łączny czas przewozu	03h 55m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD		DŚ																	
2023-09-04																			
LINIA		523																	
BRYGADA		14																	
Postoje na krańcu		00:16			00:16			00:16			00:16			00:16			00:16		
07	Stare Bemowo	07	7:45	9:54	10:10	12:14	12:30	14:34	14:50	16:54	17:10	19:14	19:30	-	-	-	-	-	-
01	Stare Bemowo	02	7:46	9:53	10:11	12:13	12:31	14:33	14:51	16:53	17:11	19:13	19:31	21:31	-	-	-	-	-
01	Radowa-WAT	02	7:47	9:52	10:12	12:12	12:32	14:32	14:52	16:52	17:12	19:12	19:32	21:30	-	-	-	-	-
01	Radowa	04	7:49	9:51	10:14	12:11	12:34	14:31	14:54	16:51	17:14	19:11	19:34	21:29	-	-	-	-	-
01	Kazubów	02	7:51	9:48	10:16	12:08	12:36	14:28	14:56	16:48	17:16	19:08	19:36	21:26	-	-	-	-	-
01	Metro Bemowo	04	7:53	9:47	10:18	12:07	12:38	14:27	14:58	16:47	17:18	19:07	19:38	21:25	-	-	-	-	-
01	Konarskiego	02	7:54	9:45	10:19	12:05	12:39	14:25	14:59	16:45	17:19	19:05	19:39	21:23	-	-	-	-	-
01	Metro Urychów	02	7:56	9:43	10:21	12:03	12:41	14:23	15:01	16:43	17:21	19:03	19:41	21:21	-	-	-	-	-
01	Górska	02	7:57	9:42	10:22	12:02	12:42	14:22	15:02	16:42	17:22	19:02	19:42	21:20	-	-	-	-	-
01	Metro Kościła Janusza	02	7:58	9:40	10:23	12:00	12:43	14:20	15:03	16:40	17:23	19:00	19:43	21:18	-	-	-	-	-
01	Park Mszczyno	02	7:59	9:38	10:24	11:58	12:44	14:18	15:04	16:38	17:24	18:58	19:44	21:16	-	-	-	-	-
03	Miwo Młynów	02	8:00	9:36	10:25	11:56	12:45	14:16	15:05	16:36	17:25	18:56	19:45	21:14	-	-	-	-	-
05	PKP Wola (Wolska)	06	8:02	9:34	10:27	11:54	12:47	14:14	15:07	16:34	17:27	18:54	19:47	21:12	-	-	-	-	-
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	8:03	9:33	10:28	11:53	12:48	14:13	15:08	16:33	17:28	18:53	19:48	21:11	-	-	-	-	-
01	Dw. Zachodni	02	8:07	9:29	10:32	11:49	12:52	14:09	15:12	16:29	17:32	18:49	19:52	21:07	-	-	-	-	-
01	Hala Kępińska	02	8:09	9:27	10:34	11:47	12:54	14:07	15:14	16:27	17:34	18:47	19:54	21:05	-	-	-	-	-
05	Wawelska	06	8:11	9:26	10:36	11:46	12:56	14:06	15:16	16:26	17:36	18:46	19:56	21:04	-	-	-	-	-
03	Pomnik Łódzka	04	8:13	9:24	10:38	11:44	12:58	14:04	15:18	16:24	17:38	18:44	19:58	21:03	-	-	-	-	-
05	GLS	04	8:15	9:21	10:40	11:41	13:00	14:01	15:20	16:21	17:40	18:41	20:00	21:01	-	-	-	-	-
51	Metro Politechniki	02	8:16	9:20	10:41	11:40	13:01	14:00	15:21	16:20	17:41	18:40	20:01	21:00	-	-	-	-	-
01	Marżałowska	02	8:18	9:19	10:43	11:39	13:03	13:59	15:23	16:19	17:43	18:39	20:02	20:59	-	-	-	-	-
55	JR. Na Rozdrożu	06	8:19	9:18	10:44	11:38	13:04	13:58	15:24	16:18	17:44	18:38	20:03	20:58	-	-	-	-	-
01	Torwar	02	8:22	-	10:47	-	13:07	-	15:27	-	17:47	-	20:06	-	-	-	-	-	-
	Rozbita	02	-	9:16	-	11:36	-	13:56	-	16:16	-	18:36	-	20:56	-	-	-	-	-
02	Saska	01	8:25	9:13	10:50	11:33	13:10	13:53	15:30	16:13	17:50	18:33	20:09	20:53	-	-	-	-	-
02	Medzynarodowa	01	8:26	9:12	10:51	11:32	13:11	13:52	15:31	16:12	17:51	18:32	20:10	20:52	-	-	-	-	-
02	Przyczółek Grochowski	01	8:28	9:10	10:53	11:30	13:13	13:50	15:33	16:10	17:53	18:30	20:12	20:50	-	-	-	-	-
02	Os. Magłańska	01	8:29	9:09	10:54	11:29	13:14	13:49	15:34	16:09	17:54	18:29	20:13	20:49	-	-	-	-	-
10	Włocznia	01	8:30	-	10:55	-	13:15	-	15:35	-	17:55	-	20:14	-	-	-	-	-	-
08	Włocznia	09	8:32	9:08	10:57	11:28	13:17	13:48	15:37	16:08	17:57	18:28	20:16	20:48	-	-	-	-	-
04	Dwernickiego	01	8:33	9:06	10:58	11:26	13:18	13:46	15:38	16:06	17:58	18:26	20:17	20:46	-	-	-	-	-
02	Sasarska-Szpital	01	8:34	9:05	10:59	11:25	13:19	13:45	15:39	16:05	17:59	18:25	20:17	20:45	-	-	-	-	-
02	Gawczińska	01	8:35	9:04	11:00	11:24	13:20	13:44	15:40	16:04	18:00	18:24	20:18	20:44	-	-	-	-	-
02	Osiedle Młodych	01	8:36	9:03	11:01	11:23	13:21	13:43	15:41	16:03	18:01	18:23	20:19	20:43	-	-	-	-	-
02	Chłopskiego	03	8:37	9:02	11:03	11:22	13:23	13:42	15:43	16:02	18:03	18:22	20:20	20:42	-	-	-	-	-
05	PKP Obszyna Grochowska	02	8:38	-	11:04	-	13:24	-	15:44	-	18:04	-	20:21	-	-	-	-	-	-
02	PKP Obszyna Grochowska	02	8:39	9:01	11:05	11:21	13:25	13:41	15:45	16:01	18:05	18:21	20:22	20:41	-	-	-	-	-
Postoje na krańcu		00:22			00:16			00:16			00:16			00:19					

Liczba kursów	12
Łączny czas kursowania brygady od 7:45 do 21:30	13h 45m
Łączny czas jazdy	10h 40m
Łączny czas przewozu	03h 05m

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

ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD	DŚ
2023-09-04	
LINIA	523
BRYGADA	54

	Postoje na krańcu																				
07	Stare Bemowo	07	4:45																		
01	Stare Bemowo	02	4:46																		
01	Radłowa-WAT	02	4:47																		
01	Radłowa	04	4:49																		
01	Kazubów	02	4:51																		
01	Metro Bemowo	04	4:53																		
01	Konarskiego	02	4:54																		
01	Metro Urychów	02	4:56																		
01	Góralnika	02	4:57																		
01	Metro Kościła Janusza	02	4:58																		
01	Park Moczydło	02	4:59																		
03	Metro Młynów	02	5:00																		
05	PKP Wola (Wolska)	06	5:02																		
05	PKP Wola (Kasprzaka)	06	5:03																		
01	Dw. Zachodni	02	5:07																		
01	Hala Kopraska	02	5:09																		
05	Wawelska	06	5:10																		
03	Pomnik Leśnika	04	5:12																		
05	GUS	06	5:14																		
51	Metro Politechnika	02	5:15																		
01	Marżałowska	02	5:16																		
55	JR. Na Rozdrożu	06	5:17																		
01	Torwar		5:20																		
	Rozbrat	02	-																		
02	Saska	01	5:23																		
02	Międzyzardozia	01	5:24																		
02	Przycałek Grochowski	01	5:26																		
02	Os. Małachowska	01	5:27																		
10	Wiatraczna		5:28																		
08	Wiatraczna	06	5:30																		
04	Dwernickiego	01	5:31																		
02	Szasardę-Szybał	01	5:31																		
02	Gawłowska	01	5:32																		
02	Osiedle Młodych	01	5:33																		
02	Chłopickiego	03	5:34																		
05	PKP Obuzymka Grochowska		5:35																		
02	PKP Obuzymka Grochowska	02	5:36																		
	Postoje na krańcu																				

188

Liczba kursów	1
Łączny czas kursowania brygady od 4:45 do 00:00	19h 15m
Łączny czas jazdy	19h 15m
Łączny czas przerw	00h 00m

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

523

LINIA AUTOBUSOWA

-> Stare Bemowo

Rozkład jazdy od 2023-09-04

DZIEŃ POWSZECHNY					SOBOTA I ŚWIĘTO									
Godz.	Minuty				Godz.	Minuty								
4	11	26	36	46	58	4	41							
5	06	16	26	36	42	54	5	11	26	41	58			
6	00	12	24	30	35	40	45	50	6	11	26	41	58	
7	00	05	10	15	20	25	30	35	40	7	11	26	41	58
	45	50	58											
8	02	08	14	20	26	32	38	44	z 50	8	11	21	31	41
	56													
9	06	16	26	36	46	56	9	01	11	21	31			
10	06	16	26	36	46	56	10	01	11	21	30			
11	06	16	26	36	46	56	11	01	11	21	31			
12	06	16	26	36	46	56	12	01	11	21	31			
13	06	16	26	36	46	54	13	01	11	21	31			
14	02	09	17	24	31	38	45	53	14	01	11	21	31	
15	00	07	15	22	30	37	45	52	15	01	11	21	31	
16	00	07	15	22	30	37	45	52	16	01	11	21	31	
17	00	07	15	22	30	37	45	52	17	01	11	21	31	
18	00	07	15	22	30	37	45	53	18	01	11	21	31	
19	00	10	20	30	40	50	19	01	11	21	31			
20	00	09	19	29	40	55	20	01	11	21	31			
21	11	26	41	56			21	11	26	41	56			
22	11	26	41	56			22	11	26	41	56			
23	11						23	11						

WSZYSTKIE KURSY REALIZOWANE POJAZDAMI NISKOPODŁOGOWYMI

Z - kurs tylko do przystanku DW. ZACHODNI

czas, trasa, przystanki

- 0 ● PKP Olszynka Grochowska 02
- 1 ● Chłopińskiego 03
- 2 ● Osiedle Młodych 01
- 3 ● Garwołtka 01
- 4 ● Szaserów-Spital 01
- 5 ● Dzwernickiego 01
- 7 ● Wiatraczna 03
- 8 ● Os. Majdanka 01
- Przysiek Grochowski 01
- 11 ● Młodziejowska 01
- 12 ● Sienka 01
- 15 ● Rozbit 02
- 17 ● Pl. Na Rozdrożu 08
- 18 ● Marszałkowska 02
- 19 ● Metro Politechnika 02
- 20 ● GUS 06
- 23 ● Pomnik Letnika 04
- 25 ● Wawelska 06
- 26 ● Hala Kapińska 02
- 28 ● Dw. Zachodni 02
- 32 ● PKP Wola (Kasprzaka) 06
- 33 ● PKP Wola (Wolska) 08
- 35 ● Metro Płocznik 02
- 37 ● Park Mszczylko 02
- 38 ● Metro Kołczyńska Janusza 02
- 41 ● Górska 02
- 42 ● Metro Urychów 02
- 44 ● Konarskiego 02
- 46 ● Metro Bemowo 04
- 47 ● Karłow 02
- 50 ● Radłowa 04
- 51 ● Radłowa-WAT 02
- 52 ● Stare Bemowo 02
- 53 ● Stare Bemowo 07

523

LINIA AUTOBUSOWA

-> PKP Olszynka Grochowska

Rozkład jazdy od 2023-09-04

DZIEŃ POWSZECHNY					SOBOTA I ŚWIĘTO						
Godz.	Minuty				Godz.	Minuty					
4	20	35	45	55	4	45					
5	05	15	25	35	42	54	5	15	30	45	
6	00	08	18	24	30	35	6	00	15	30	45
7	05	15	20	25	30	35	7	00	15	30	45
	40	45	50	58							
8	02	08	14	w 20	26	w 32	8	00	10	20	30
	38	w 44	50	58	w						
9	05	15	25	35	45	55	9	00	10	20	30
10	05	15	25	35	45	55	10	00	10	20	30
11	05	15	25	35	45	55	11	00	10	20	30
12	05	15	25	35	44	54	12	00	10	20	30
13	05	15	25	35	45	53	13	00	10	20	30
14	00	08	15	23	30	38	14	00	10	20	30
15	00	08	15	23	30	38	15	00	10	20	30
16	00	08	15	23	30	38	16	00	10	20	30
17	00	08	15	23	30	38	17	00	10	20	30
18	00	08	15	23	30	38	18	00	10	20	30
19	00	10	20	30	40	50	19	00	10	20	30
20	00	10	20	30	40	50	20	00	10	20	30
21	00	15	30	45			21	00	15	30	45
22	00	15	30	44			22	00	15	30	45
23	00	15					23	00	15		

WSZYSTKIE KURSY REALIZOWANE POJAZDAMI NISKOPODŁOGOWYMI

W - kurs tylko do przystanku WIATRACZNA

czas, trasa, przystanki

- 0 ● Stare Bemowo 07
- 1 ● Stare Bemowo 01
- 2 ● Radłowa-WAT 01
- 4 ● Radłowa 01
- 6 ● Karłow 01
- 8 ● Metro Bemowo 01
- 9 ● Konarskiego 01
- 10 ● Metro Urychów 01
- 12 ● Górska 01
- 13 ● Metro Kołczyńska Janusza 01
- 14 ● Park Mszczylko 01
- 15 ● Metro Płocznik 03
- 17 ● PKP Wola (Wolska) 05
- 18 ● PKP Wola (Kasprzaka) 05
- 22 ● Dw. Zachodni 01
- 24 ● Hala Kapińska 01
- 26 ● Wawelska 05
- 28 ● Pomnik Letnika 03
- 30 ● GUS 05
- 31 ● Metro Politechnika 01
- 33 ● Marszałkowska 01
- 34 ● Pl. Na Rozdrożu 05
- 37 ● Torwar 01
- 38 ● Sienka 02
- 40 ● Młodziejowska 02
- 42 ● Przysiek Grochowski 02
- 43 ● Os. Majdanka 02
- 44 ● Wiatraczna 10
- 46 ● Wiatraczna 08
- 47 ● Dzwernickiego 04
- 48 ● Szaserów-Spital 02
- 49 ● Garwołtka 02
- 50 ● Osiedle Młodych 02

czas, trasa, przystanki

- 52 ● Chłopińskiego 02
- 53 ● PKP Olszynka Grochowska 05