Orlat Lwowskich 01	4:24	4:43	4:58	5:13	5:28	5:42	5:56	6:03	6:11	6:18	6:25	6:33	6:40	6:47	6:55	7:01	7:07	7:13	7:19	7:25	5 7:3	3 75	:40 7:4	:48 7:	7:55 8	8:03	11 8	3:18	8:24	8:30	8:37	8:46	9:02	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:4	7 12:0	12 12:	17 12:3	2 12:47	7 13:02	2 13:17	а
PKP Ursus-Niedźwiadek 04	4:25	4:44	4:59	5:14	5:29	5:43	5:57	6:04	6:12	6:19	6:26	6:34	6:41	6:48	6:56	7:02	7:08	7:14	7:20	7:26	5 7:3	4 75	:41 7:4	49 7	7:56 E	8:04 8	12 8	3:19	8:25	8:31	8:38	8:47	9:03	9:18	9:33	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48	11:03	11:18	11:33	11:48	8 12:0	3 12:	18 12:3	3 12:48	8 13:03	3 13:18	4
Keniga 02	4:25	4:44	4:59	5:14	5:29	5:43	5:57	6:04	6:12	6:19	6:26	6:34	6:41	6:48	6:56	7:02	7:08	7:14	7:20	7:26	5 7:3	4 72	41 7:	:49 7:	7:56 8	8:04 8	12 8	3:19	8:25	8:31	8:38	8:47	9:03	9:18	9:33	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48	11:03	11:18	11:33	11:4	B 12:0	3 12:	18 12:3	3 12:48	8 13:02	3 13:18	Л
Śmigielska 01	4:27	4:46	5:01	5:16	5:31	5:45	5:59	6:08	6:14	6:21	6:28	6:36	6:43	6:50	6:58	7:04	7:10	7:16	7:22	7:28	3 7:3	6 7>	43 7	51 7	7:58 8	3:06 8	14 8	3:21	8:27	8:33	8:40	8:49	9:05	9:20	9:35	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	0 12:0	5 12:	20 12:3	5 12:50	0 13:05	5 13:20	J.
Lalki 03	4:28	4:47	5:02	5:17	5:32	5:46	6:00	6:07	6:15	6:22	6:29	6:37	6:44	6:51	6:59	7:05	7:11	7:17	7:23	7:29	9 7:3	7 7>	44 7:	:52 7:	7:59 8	3:07 8	15 8	3:22	8:28	8:34	8:41	8:50	9:06	9:21	9:36	9:51	10:06	10:21	10:36	10:51	11:06	11:21	11:36	11:53	1 12:0	6 12:	21 12:3	6 12:53	1 13:06	6 13:21	а
Malinowa 01	4:31	4:50	5:05	5:20	5:35	5:49	6:03	6:10	6:18	6:25	6:32	6:40	6:47	6:54	7:02	7:08	7:14	7:20	7:26	7:32	2 7:4	0 7>	47 7	55 8	3:02 8	3:10 8	18 8	3:25	8:31	8:37	8:44	8:53	9:09	9:24	9:39	9:54	10:09	10:24	10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:5	4 12:0	9 12:	24 12:3	9 12:54	4 13:09	9 13:2/	4
Spisaka 01	4:33	4:52	5:07	5:22	5:37	5:51	6:05	6:12	6:20	6:27	6:34	6:42	6:49	6:56	7:04	7:10	7:16	7:22	7:28	7:34	4 7:4	2 7	49 7.5	57 8	8:04 8	3:12 8	20 8	3:27	8:33	8:39	8:46	8:55	9:11	9:26	9:41	9:56	10:11	10:26	10:41	10:56	11:11	11:26	11:41	11:50	6 12:1	1 12:	26 12:4	1 12:56	6 13:11	1 13:26	5
Sosnkowskiego 01	4:34	4:53	5:08	5:23	5:38	5:52	6:06	6:13	6:21	6:28	6:35	6:43	6:50	6:57	7:05	7:11	7:17	7:23	7:29	7:35	5 7:4	3 7:	50 7:	58 8	3:05 8	3:13 8	21 8	3:28	8:34	8:40	8:47	8:56	9:12	9:27	9:42	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	11:12	11:27	11:42	11:5	7 12:1	2 12:	27 12:4	2 12:57	7 13:12	2 13:27	/I
Adamieckiego 01	4:35	4:54	5:09	5:24	5:39	5:53	6:07	6:14	6-22	6:29	6:36	6:44	6:51	6:58	7:06	7:12	7:15	7:24	7:30	7:37	7 7:4	5 71	52 81	00 8	8:07 8	8:15 8	23 5	3:30	8:36	8:42	8:49	8:58	9:14	9-29	9-44	9-59	10:14	10:29	10:44	10:59	11:14	11:29	11:44	11:59	9 12:1	4 12-	29 12-4	4 12-59	9 13:14	4 13-25	-
Szancera 01		4:56		5:26	5:41	5:55	6:09	6:16	6:24	6:31	6:38	6:46	6:53	7:00	7:08	7:14	7:20	7:26	7:32	7:39	9 7:4	7 7:	54 8:0	02 8	3:09 8	3:17 8		3:32	8:38	8:44	8:51	9:00	9:16	9:31	9:46	10:01	10:16	10:31	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46	12:0	1 12:1	6 12:	31 12:4	6 13:0		6 13:31	
Skoroszewska 01	4:38	4:57	5:12	5:27	5:42	5:56	6:10	6:17	6:25	6:32	6:35	6:47	6:54	7:01	7:09	7:15	7:21	7:27	7:33	7:40	7:4	8 7:	55 8:0	03 8	8:10 8	3:18 8	26 8	3:33	8:39	8:45	8:52	9:01	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:0	2 12:1	7 12:	32 12:4	7 13:02	2 13:17	7 13:32	Л.
Dzieci Warszawy 01	4:39	4:58	5:13	5:28	5:43	5:57	6:11	6:18	6:26	6:33	6:40	6:48	6:55	7:02	7:10	7:16	7:22	7:28	7:35	7:42	2 7:5	0 7:	57 8	05 8	3:12 8	3:20 8	28 8	3:35	8:41	8:47	8:54	9:02	9:18	9:33	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48	11:03	11:18	11:33	11:48	12:0	3 12:1	8 12:	33 12:4	8 13:03	3 13:18	8 13:33	4
Ryżowa 03	4:41	5:00	5:15	5:30	5:45	5:59	6:13	6:20	6:28	6:35	6:42	6:50	6:57	7:05	7:13	7:19	7:25	7:31	7:38	7:45	5 7:5	3 8:	00 8:0	08 8	8:15 8	8:23 8	31 8	3:38	8:44	8:50	8:57	9:04	9:20	9:35	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:0	5 12:2	0 12:	35 12:5	0 13:05	5 13:20	0 13:35	<i>-</i> П
Zajezdnia Kleszczowa 01	4:42	5:01	5:16	5:31	5:46	6:00	6:15	6:22	6:30	6:37	6:44	6:52	6:59	7:07	7:15	7:21	7:21	7:33	7:40	7:47	7 7:5	5 83	02 8	10 8	3:17 8	3:25 8	33 8	3:40	8:46	8:52	8:59	9:06	9:22	9:37	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:0	7 12:2	2 12:	37 12:5	2 13:07	/ 13:22	2 13:37	4
Łopuszańska 01	4:44	5:03	5:18	5:33	5:48	6:02	6:17	6:24	6:32	6:39	6:46	6:54	7:01	7:09	7:17	7:23	7:29	7:35	7:42	7:49	9 7:5	7 83	:04 8:1	12 8	3:19 8	3:27 8	35 8	3:42	8:48	8:54	9:01	9:08	9:24	9:39	9:54	10:09	10:24	10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	9 12:2	4 12:	39 12:5	4 13:09	9 13:24	4 13:3F	Л
Populama 01	4:46	5:05	5:20	5:35	5:50	6:04	6:19	6:26	6:34	6:41	6:45	6:56	7:03	7:11	7:19	7:25	7:31	7:37	7:44	7:51	1 7:5	9 81	06 8	14 8:	3:21 8	8:29 8	37 5	3-44	8:50	8-56	9-03	9:10	9:26	9:41	9-56	10:11	10:26	10:41	10:56	11:11	11:26	11:41	11:56	12-11	1 12-2	6 12:	41 12-5	6 13:1:	1 13:26	6 13-41	4
PKP WKD Al. Jerozolimskie 01	4:47	5:06	5:21	5:36	5:51	6:05	6:20	6:27	6:35	6:42	6:45	6:57	7:04	7:12	7:20	7:26	7:32	7:38	7:45	7:52	2 8:0	0 8:	.07 8:1	15 8	3:22 8	8:30 8	38 8	3:45	8:51	8:57	9:04	9:11	9:27	9:42	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	11:12	11:27	11:42	11:57	12:13	2 12:2	7 12:	42 12:5	7 13:13	2 13:27	7 13:42	<b>4</b>
Berestecka 01	4:49	5:08	5:23	5:38	5:53	6:07	6:22	6:29	6:37	6:44	6:51	6:59	7:06	7:14	7:22	7:28	7:34	7:40	7:47	7:54	4 8:0	2 83	.09 8:3	17 8	3:24 8	3:32 8	40 8	3:47	8:53	8:59	9:06	9:13	9:29	9:44	9:59	10:14	10:29	10:44	10:59	11:14	11:29	11:44	11:59	12:14	4 12:2	9 12:	44 12:5	9 13:14	4 13:29	9 13:4/	41
Dw. Zachodni 01	4:51	5:10	5:25	5:40	5:55	6:09	6:24	6:31	6:39	6:46	6:53	7:01	7:08	7:16	7:24	7:30	7:36	7:42	7:49	7:56	5 8:0	14 8:	11 8:1	19 8:	3:26 8	3:34 8	42 8	3:49	8:55	9:01	9:08	9:15	9:31	9:46	10:01	10:16	10:31	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46	12:01	12:16	6 12:3	1 12:	46 13:0	1 13:16	6 13:31	1 13:46	s
Hala Kopińska 01		5:12	5:27	5:42	5:57	6:11	6:26	6:33	6:41	6:48	6:55	7:03	7:10	7:18	7:26	7:32	7:38	7:44	7:51	7:58	8:0	6 8:	13 8:2	21 8	3:28 F	8:36	44 8	3:51	8:57	9:03	9:10	9:17	9:33	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48	11:03	11:18	11:33	11:48	12:03	12:18	8 12:3	3 12:	48 13:0		8 13:33		
Pl. Narutowicza 01	4:56	5:15	5:30	5:45	6:00	6:15	6:30	6:37	6:45	6:52	6:59	7:07	7:14	7:22	7:30	7:36	7:42	7:48	7:55	8:02	2 8:1	.0 8:	17 8:2	25 8·	3:32 8	8:40 8	48 8	3:55	9:01	9:07	9:14	9:21	9:37	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:23	2 12:3	7 12:	52 13:0	7 13:23	2 13:37	7 13:52	4
Pl. Zawiszy 03	4:58	5:17	5:32	5:47	6:02	6:17	6:32	6:39	6:47	6:54	7:01	7:10	7:17	7:25	7:33	7:39	7:45	7:51	7:58	8:05	5 8:1	3 8:	20 8	28 8	3:35 F	8:43 8	51 8	3:58	9:04	9:10	9:17	9:24	9:40	9:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	5 12:4	0 12:	55 13:1	0 13:25	5 13:40	0 13:55	5
Dw. Centralny 01	5:00		5:34	5:49	6:05	6:20	6:35	6:42	6:50	6:57	7:04	7:13	7:20	7:28	7:37	7:43	7:49	7:55	8:02	8:09	9 8:1	.7 8:	24 8:	.32 8	3:39 8	8:47 8	55 9	3:02	9:07	9:13	9:20	9:27	9:43	9:58	10:13	10:28	10:43	10:58	11:13	11:28	11:43	11:58	12:13	12:28	B 12:4	3 12:	58 13:1	3 13:28		3 13:58	
Centrum 15		5:21		5:51	6:07	6:22	6:37	6:44	6:52		7:06	7:15	7:22	7:30	7:40	7:46	7:52	7:58	8:05	8:12	2 8:2		27 8:		8:42 8	8:50 8		3:05	9:10	9:16	9:23	9:30	9:46	10:01	10:16	10:31	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46	12:01	12:16	12:3	1 12:4	6 13:	01 13:1	6 13:3:		6 14:01	
Krucza 01		5:22				6:23			6:53		7:07		7:23		7:42		7:54		8:07		8:2		- 8:3			B:52		3:07		9:18		9:32	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48	11:03	11:18	11:33	11:48	12:03	12:18	12:33	3 12:4	18 13:	03 13:1	8 13:33	3 13:48		
PL Trzech Krzyży 54		5:24		5:54		6:25			6:55		7:09		7:25		7:45		7:57		8:10		8:2			:40		8:55		3:09		9:20	-	9:34	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:3	5 12:5	0 13:	05 13:2	0 13:3		0 14:05	
Książęca 01	5:07		5:41	5:56		6:27			6:57		7:11		7:27		7:47		7:59		8:12		8:2			:42		B:57		9:11		9:22		9:36	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:3	7 12:5	2 13:	07 13:2	2 13:3		2 14:07	
Śniegockiej 01		5:27							6:58		7:12		7:28		7:48		8:00		8:13		8:2			:43		8:58		3:12		9:23	-	9:37	9:53	10:08	10:23	10:38	10:53	11:08	11:23	11:38	11:53	12:08	12:23	12:3	B 12:5	3 13:	08 13:2	3 13:38	8 13:53		
Koźmińska 01		5:28				6:29			6:59		7:13		7:29		7:49		8:01		8:14		8:2		- 83			8:59		9:13		9:24	-	9:38	9:54	10:09	10:24	10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	12:24	12:3	9 12:5	4 13:	09 13:2	4 13:39		4 14:09	
Gómośląska 01		5:29							7:00		7:14		7:30		7:50		8:02		8:15		8:3			:45		9:00			-			9:39		10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	0 12:5	5 13:	10 13:2		0 13:55		
Torwar 03		5:30							7:01		7:15		7:31		7:51	-	8:03		8:16		8:3			46		9:01		9:15		9:26	-	9:40		10:11	10:26	10:41	10:56	11:11	11:26	11:41	11:56	12:11	12:26	12:4	1 12:5	6 13:	11 13:2	6 13:4:		6 14:11	
Torwar 07	5:12	5:31	5:46	6:01	6:17	6:32	6:47		7:02		7:16		7:32		7:52		8:04		8:17		8:3	2	- 83	47	. 9	9:02	. 9	3:16		9:27		9:41	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	11:12	11:27	11:42	11:57	12:12	12:27	12:42	2   12:5	7   13:	12   13:2	7 13:42	2 13:57	14:12	4

016A 8 013A

9 015A

422 442 457 512 527 541 555 602 610 617 624 632 639 646 654 700 756 712 718 724 732 739 747 754 802 810 817 823 829 836 845 901 916 931 946 1001 1016 1031 1046 1101 1116 1131 1145 1201 1216 1231 1246 1301 1316

10 014A 1

011A 2

10

Ważny od 2023-06-24 w DP

Linia: 517 Przystanek Ursus-Niedźwiadek 03 5 012A 93

013A 015A

10 4 014A

5 011A 6 012A

Ursus-Niedźwiadek 03	13:31	13:46	14:01	14:16	14:29	14:43	14:58	15:13	15:28											18:17				19:21					20:36	20:51	21:06	21:21	21:36			22:24	22:54	23:24	
Orlat Lwowskich 01	13:32	13:47	14:02	14:17	14:30	14:44	14:59	15:14	15:29	15:44	15:59	16:14	16:29	16:44	16:59	17:14	17:29	17:45	18:00	18:18	18:36	18:52	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:22	20:37	20:52	21:07	21:22	21:37	21:52	22:07	22:25	22:55	23:25	
PKP Ursus-Niedźwiadek 04	13:33	13:48	14:03	14:18	14:31	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:46	18:01	18:19	18:37	18:53	19:08	19:23	19:38	19:53	20:08	20:23	20:38	20:53	21:08	21:23	21:38	21:53	22:08	22:26	22:56	23:26	
Keniga 02	13:33	13:48	14:03	14:18	14:31	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:46	18:01	18:19	18:37	18:53	19:08	19:23	19:38	19:53	20:08	20:23	20:38	20:53	21:08	21:23	21:38	21:53	22:08	22:26	22:56	23:26	
Śmigielska 01	13:35	13:50	14:05	14:20	14:33	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02	16:17	16:32	16:47	17:02	17:17	17:32	17:48	18:03	18:21	18:39	18:55	19:10	19:25	19:40	19:55	20:10	20:25	20:40	20:55	21:10	21:25	21:40	21:55	22:10	22:28	22:58	23:28	
Lalki 03	13:36	13:51	14:06	14:21	14:34	14:48	15:03	15:18	15:33	15:48	16:03	16:18	16:33	16:48	17:03	17:18	17:33	17:49	18:04	18:22	18:40	18:56	19:11	19:26	19:41	19:56	20:11	20:26	20:41	20:56	21:11	21:26	21:41	21:56	22:11	22:29	22:59	23:29	
Malinowa 01	13:39	13:54	14:09	14:24	14:37	14:51	15:06	15:21	15:36	15:51	16:06	16:21	16:36	16:51	17:06	17:21	17:36	17:52	18:07	18:25	18:43	18:59	19:14	19:29	19:44	19:59	20:14	20:29	20:44	20:59	21:14	21:29	21:44	21:59	22:14	22:32	23:02	23:32	
Spisaka 01	13:41	13:56	14:11	14:26	14:39	14:53	15:08	15:23	15:38	15:53	16:08	16:23	16:38	16:53	17:08	17:23	17:38	17:54	18:09	18:27	18:45	19:01	19:16	19:31	19:46	20:01	20:16	20:31	20:46	21:01	21:16	21:31	21:46	22:01	22:16	22:34	23:04	23:34	
Sosnkowskiego 01	13:42	13:57	14:12	14:27	14:40	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54	16:09	16:24	16:39	16:54	17:09	17:24	17:39	17:55	18:10	18:28	18:46	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:17	20:32	20:47	21:02	21:17	21:32	21:47	22:02	22:17	22:35	23:05	23:35	
Adamieckiego 01	13:44	13:59	14:14	14:29	14:42	14:56	15:11	15:26	15:41	15:56	16:11	16:26	16:41	16:56	17:11	17:26	17:41	17:57	18:12	18:30	18:48	19:03	19:18	19:33	19:48	20:03	20:18	20:33	20:48	21:03	21:18	21:33	21:48	22:03	22:18	22:36	23:06	23:36	_
Szancera 01	13:46	14:01	14:16	14:31	14:44	14:58	15:13	15:28	15:43	15:58	16:13	16:28	16:43	16:58	17:13	17:28	17:43	17:59	18:14	18:32	18:50	19:05	19:20	19:35	19:50	20:05	20:20	20:35	20:50	21:05	21:20	21:35	21:50	22:05	22:20	22:38	23:08	23:38	
Skoroszewska 01	13:47	14:02	14:17	14:32	14:45	14:59	15:14	15:29	15:44	15:59	16:14	16:29	16:44	16:59	17:14	17:29	17:44	18:00	18:15	18:33	18:51	19:06	19:21	19:36	19:51	20:06	20:21	20:36	20:51	21:06	21:21	21:36	21:51	22:06	22:21	22:39	23:09	23:39	_
Dzieci Warszawy 01	13:48	14:03	14:18	14:33	14:46	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:01	18:16	18:34	18:52	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:22	20:37	20:52	21:07	21:22	21:37	21:52	22:07	22:22	22:40	23:10	23:40	
Ryżowa 03	13:50	14:05	14:20	14:35	14:48	15:03	15:18	15:33	15:48	16:03	16:18	16:33	16:48	17:03	17:18	17:33	17:48	18:03	18:18	18:36	18:54	19:09	19:24	19:39	19:54	20:09	20:24	20:39	20:54	21:09	21:24	21:39	21:54	22:09	22:24	22:42	23:12	23:42	$\overline{}$
Zajezdnia Kleszczowa 01	13:52	14:07	14:22	14:37	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50	16:05	16:20	16:35	16:50	17:05	17:20	17:35	17:50	18:05	18:20	18:38	18:56	19:11	19:26	19:41											22:25	22:43	23:13	23:43	
Łopuszańska 01	13:54	14:09	14:24	14:39	14:52	15:07	15:22	15:37	15:52	16:07	16:22	16:37	16:52	17:07	17:22	17:37	17:52	18:07	18:22	18:40	18:58	19:13	19:28	19:43	19:58	20:13	20:28	20:43	20:58	21:12	21:27	21:42	21:57	22:12	22:27	22:45	23:15	23:45	_
Populama 01	13:56	14:11	14:26	14:41	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54	16:09	16:24	16:39	16:54	17:09	17:24	17:39	17:54	18:09	18:24	18:42	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45	21:00	21:14	21:29	21:44	21:59	22:14	22:29	22:47	23:17	23:47	
PKP WKD Al. Jerozolimskie 01	13:57	14:12	14:27	14:42	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55	16:10	16:25	16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:43	19:01	19:16	19:31	19:46	20:01	20:16	20:31	20:46	21:01	21:15	21:30	21:45	22:00	22:15	22:30	22:48	23:18	23:48	
Berestecka 01	13:59	14:14	14:29	14:44	14:57	15:12	15:27	15:42	15:57	16:12	16:27	16:42	16:57	17:12	17:27	17:42	17:57	18:12	18:27	18:45	19:03	19:18	19:33	19:48	20:03	20:18	20:33	20:48	21:03	21:17	21:32	21:47	22:02	22:17	22:32	22:50	23:20	23:50	
Dw. Zachodni 01	14:01	14:16	14:31	14:46	14:59	15:14	15:29	15:44	15:59	16:14	16:29	16:44	16:59	17:14	17:29	17:44	17:59	18:14	18:29	18:47	19:05	19:20	19:35	19:50	20:05	20:20	20:35	20:50	21:05	21:19	21:34	21:49	22:04	22:19	22:34	22:52	23:22	23:52	
Hala Kopińska 01			14:33	14:48	15:01	15:16	15:31	15:46	16:01	16:16	16:31	16:46	17:01	17:16		17:46	18:01	18:16	18:31	18:49	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:22	20:37	20:52	21:07	21:21	21:36	21:51	22:06	22:21	22:36	22:54	23:24	23:54	_
Pl. Narutowicza 01			14:37		15:06	15:21	15:36	15:51	16:06	16:21	16:36		17:06			17:51	18:06	18:21					19:41			20:26			21:10	21:24	21:39	21:54	22:09		22:39		23:27		
Pl. Zawiszy 03			14:40			15:24					16:39		17:09			17:54			18:39				19:44		20:14			20:59		21:26		21:56			22:41		23:29		
Dw. Centralny 01									16:13														19:47						21:14						22:43		23:31		
Centrum 15									16:16																														
Krucza 01			14:48						16:18														19:50														23:34		
PL Trzech Krzyży 54									16:21																												23:36		_
Książęca 01			14:52				15:53			16:38	16:53		17:23			18:08			18:53 18:54				19:54						21:21			22:05			22:50		23:38		
Śniegockiej 01 Koźmińska 01			14:53			15:40			16:24	16:40			17:24			18:09	18:24	18:39	18:54			19:40			20:25				21:22		21:51	22:06	22:21		22:52		23:40		_
Gómoślaska 01			14:54						16:25		16:56		17:25			18:10			18:55				19:56						21:23						22:52		23:40		_
Torwar 03			14:56						16:27		16:57					18:12				19:12			19:58	20:12	20:27				21:25			22:09			22:54		23:42		_
Torwar 07									16:28																								22.24	22:40			23:42		$\overline{}$
	•	•																																					

8

9

10

10

239 4 237

4

10 011B

9

Ważny od 2023-06-24 w DP

Linia: 517

Przystanek

011B

	015A	1	2	9	4	5	012A	6	016A	8	013A	9	015A	10	1	014A	2	011A	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	- 2	:	3	4	5	6	7	8	9	10	011B	1	2
Przystanek								_		$\overline{}$	_					$\overline{}$	$\overline{}$		_			_														_								_			_			_
	4:44								6:31		6:46		7:01		7:16		7:30																														14:25			
	4:45						6:17		6:32		6:47		7:02		7:17		7:31				8:16						9:46			6 10:3			11:16				12:										14:26			
	4:46								6:33		6:48		7:03		7:18		7:32			8:02		8:32		9:02	9:17	9:32		10:02	10:1	7 10:3	2 10:47	11:02															14:27	14:42		
Szwoleżerów 04		5:06		5:36	5:49	6:04	6:19		6:34		6:49		7:04		7:19		7:33		7:48	8:03	8:18		8:48	9:03	9:18	9:33		10:03	10:18	8 10:3	3 10:48	11:03		11:33			33 12::			2:48 1						14:14		14:43		8 15:13
	4:48								6:35		6:50		7:05		7:20		7:35		7:50			8:35		9:04			9:49			9 10:34			11:19														14:29			
	4:50						6:22		6:37		6:52		7:07		7:22		7:37			8:07		8:37	8:52	9:06		9:36				1 10:3			11:21								3:06 1			13:49		14:17			15:01	
	4:51							-	6:38				7:08		7:23		7:38		7:53	8:08	8:23	8:38	8:53	9:07			9:52			2 10:3	7 10:52	11:07	11:22			12:0		22 12:	37 12	2:52 1			13:36				14:32		15:02	15:1
	4:52		5:26				6:25		6:40		6:55		7:10		7:25		7:40		7:55	8:10	8:25	8:40	8:55	9:09	9:24						10:54	11:09	11:24	11:39	11:54				39 12		3:09 1	13:24	13:38			14:20	14:34	14:49	15:04	4 15:19
	4:54								6:42		6:57		7:13		7:28		7:43				8:28	8:43	8:58			9:41																					14:36			
	4:56						6:29		6:44		6:59		7:16		7:31		7:46			8:16	8:31	8:46	9:01	9:13	9:28	9:43		10:13	10:28	8 10:43	3 10:58		11:28			12:1	13 12:	28 12:	43 12		3:13 1					14:24				0 15:25
	4:58							6:44		6:59		7:15		7:30		7:46			8:04	8:19	8:34	8:49	9:04	9:16	9:31	9:46		10:16	10:3	1 10:4	5 11:01	11:16	11:31	11:46		12:1	16 12:	31 12:	46 13	3:01 1	3:16 1				14:13				15:13	
	4:59			5:48			6:32		6:47		7:02		7:19		7:36		7:51			8:21	8:36	8:51	9:06	9:18	9:33	9:48					3 11:03	11:18	11:33	11:48				33 12:	48 13	3:03 1			13:47			14:29				5 15:30
	5:02								6:51		7:06		7:23		7:41		7:56		8:11			8:56				9:52				7 10:53			11:37						52 13								14:47			
	5:04						6:38		6:53		7:08		7:25		7:43		7:58			8:28		8:58		9:24			10:09		10:39				11:39						54 13		3:24 1		13:53			14:35			15:22	
	5:06				6:09				6:55		7:11		7:28		7:46		8:01		8:16	8:31		9:01		9:27		9:57				2 10:5			11:42				27 12:4				3:27 1						14:52			
	5:08						6:42		6:57		7:13		7:30		7:48		8:03		8:18	8:33	8:48	9:03	9:17	9:29	9:44	9:59	10:14	10:29	10:44	4 10:55	11:14	11:29	11:44	11:59	12:14	12:2	29 12:4	44 12:	59 13	3:14 1	3:29 1						14:54		15:27	
	5:10								6:59		7:15		7:32		7:50		8:05			8:35		9:05	9:19	9:31	9:46	10:01			10:46	6 11:0:	1 11:16	11:31	11:46			12:3	31 12:4	46 13:	01 13		3:31 1			14:14			14:56			
	5:12						6:46		7:01		7:17		7:34		7:52		8:07			8:37	8:52		9:21	9:33	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48	8 11:03	3 11:18	11:33	11:48	12:03	12:18	12:3	33 12:4	48 13:	03 13		3:33 1					14:44			15:31	
	5:14							-	7:03		7:19		7:36		7:54		8:09				8:54	9:09	9:23	9:35	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	0 11:0	5 11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:3	35 12:	50 13:	05 13				14:04	14:18	14:32	14:46	15:00			
	5:16			6:05					7:05		7:21		7:38		7:56		8:11			8:41	8:56	9:11	9:25	9:37	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	2 11:0	7 11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:3	37 12:	52 13:	07 13	3:22 1	3:37 1	13:52			14:34				15:36	
Zajezdnia Kleszczowa 02	5:17	5:36	5:51	6:06	6:20	6:36	6:51		7:06		7:22		7:39		7:57		8:12		8:27	8:42	8:57	9:12	9:26	9:38	9:53	10:08	10:23	10:38	10:53	3 11:00	3 11:23	11:38	11:53	12:08	12:23	12:3	38 12:	53 13:	08 13	3:23 1	3:38 1	13:53	14:07	14:21	14:35	14:49	15:04	15:19	15:37	15:5
	5:19		5:53				6:53		7:08		7:24		7:41		7:59		8:14			8:44	8:59	9:14	9:28	9:40	9:55	10:10	10:25			5 11:10				12:10				55 13:			3:40 1					14:51			15:40	
Dzieci Warszawy 04	5:21	5:40	5:55	6:10	6:24	6:40	6:55	-	7:10		7:26		7:43		8:01		8:16		8:31	8:46	9:01	9:16	9:30	9:42	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	7 11:1:	2 11:27	11:42	11:57	12:13	12:27	12:4	12 12:	57 13:	12 13	3:27 1	3:42 1	13:57	14:11	14:25	14:39	14:53	15:10	15:25	15:43	3 15:5
	5:22						6:56		7:11		7:27		7:44		8:02		8:17			8:47	9:02	9:17	9:31	9:43	9:58	10:13	10:28	10:43	10:58	8 11:1:	3 11:28	11:43	11:58	12:13	12:28	12:4	13 12:	58 13:	13 13	3:28 1	3:43 1	13:58	14:12	14:26	14:40	14:54	15:11	15:26	15:44	15:9
Szancera 02	5:23	5:42	5:57	6:12	6:26	6:42	6:57		7:12		7:28		7:45		8:03		8:18		8:33	8:48	9:03	9:18	9:32	9:44	9:59	10:14	10:29	10:44	10:59	9 11:1	11:29	11:44	11:59	12:14	12:29	12:4	14 12:	59 13:	14 13	3:29 1	3:44 1	13:59	14:13	14:27	14:41	14:55	15:12	15:27	15:45	5 16:0
	5:24								7:13		7:29		7:46		8:04		8:19			8:49	9:04	9:19	9:33	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	0 11:1	5 11:30	11:45	12:00	12:15			15 13:1				3:45 1						15:13			
Wapowskiego 02	5:25	5:44	5:59	6:14	6:28	6:44	6:59	-	7:14		7:30		7:48		8:06		8:21		8:36	8:51	9:06	9:21	9:35	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	2 11:1	7 11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:4	17 13:1	02 13:	17 13	3:32 1	3:47 1	14:02	14:16	14:30	14:44	14:58	15:15	15:30		
Sosnkowskiego 02	5:26	5:45	6:00	6:15	6:29	6:45	7:00	-	7:15		7:31		7:49	-	8:07		8:22		8:37	8:52	9:07	9:22	9:36	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48	11:03	3 11:1	3 11:33	11:48	12:03	12:18	12:33	12:4	18 13:1	03 13:	18 13	3:33 1	3:48 1	14:03	14:17	14:31	14:45	14:59	15:16	15:31	15:49	9 16:04
Spisaka 04	5:27	5:46	6:01	6:16	6:30	6:46	7:01	-	7:16		7:32		7:50		8:08		8:23		8:38	8:53	9:08	9:23	9:37	9:49	10:04	10:19	10:34	10:49	11:04	4 11:19	11:34	11:49	12:04	12:19	12:34	12:4	19 13:1	04 13:	19 13	3:34 1	3:49 1	14:04	14:18	14:32	14:46	15:00	15:17	15:32	15:50	16:0
	5:28							-	7:17	-	7:33		7:51		8:09	-	8:24		8:39	8:54	9:09	9:24	9:38	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	5 11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:5	50 13:1	05 13:	20 13	3:35 1	3:50 1								15:51	
Lalki 02	5:31	5:50	6:05	6:20	6:34	6:50	7:05		7:20		7:36		7:54	-	8:12		8:27		8:42	8:57	9:12	9:27	9:41	9:53	10:08	10:23	10:38	10:53	11:08	8 11:2	3 11:38	11:53	12:08	12:23	12:38	12:5	53 13:1	08 13:	23 13	3:38 1	3:53 1	14:08	14:22	14:36	14:50	15:04	15:21	15:36	15:54	1 16:C
Śmigielska 02	5:33	5:52	6:07	6:22	6:36	6:52	7:07	-	7:22		7:38		7:56		8:14		8:29		8:44	8:59	9:14	9:29	9:43	9:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	0 11:2	5 11:40	11:55	12:10	12-2	12:40	12:5	55 13:	10 13:	25 13	3:40 1	3:55 1	14:10	14:24	14:38	14:52	15:06	15:23	15:38	15:56	5 16:1
Keniga 01	5:34	5:53	6:08	6:23	6:37	6:53	7:09	-	7:24		7:40		7:58		8:16		8:31		8:45	9:00	9:15	9:30	9:44	9:56	10:11	10:26	10:41	10:56	11:1	1 11:2	5 11:41	11:56	12:11	12:26	12:41	12:5	6 13:	11 13:	26 13	3:41 1	3:56 1	14:11	14:25	14:39	14:53	15:08	15:25	15:40	15:58	3 16:1
PKP Ursus-Niedźwiadek 02	5:35	5:54	6:09	6:24	6:38	6:54	7:10	-	7:25		7:41		7:59		8:17	-	8:32		8:46	9:01	9:16	9:31	9:45	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	11:1:	2 11:2	7 11:42	11:57	12:12	12:2	12:42	12:5	57 13:	12 13:	27 13	3:42 1	3:57 1	14:12	14:26	14:40	14:54	15:09	15:26	15:41	15:59	3 16:1
Ursus-Niedźwiadek 02	5:36	5:55	6:10	6:25	6:39	6:55	7:11	-	7:26		7:42		8:00		8:18		8:33		8:47	9:02	9:17	9:32	9:46	9:58	10:13	10:28	10:43	10:58	11:1:	3 11:2	3 11:43	11:58	12:13	12:28	12:43	12:5	58 13:	13 13:	28 13	3:43 1	3:58 1	14:13	14:27	14:41	14:55	15:10	15:27	15:42	16:00	J 16:1
	5:37				6:40	6:56	7:12	7:10	7:27	7:25	7:43	7:43	8:01			8:16	8:34	8:28		9:03	9:18	9:33	9:47	9:59	10:14	10:29	10:44	10:59	11:14	4 11:2	11:44		12:14			12:5	9 13:	14 13:			3:59 1				14:56					1 16:16

10

3

10

10

011B

1 014A 2 011A 3

Ważny od 2023-06-24 w DP

Linia: 517

015A

5 012A

6 016A 8

013A 9 015A 10

Legia-Stadion 01 Zanusikego 01 Szwolczeńow 04 Agrykola 02 Rozbrat 54 Sniegockiej 02 Książęca 04 PL Trzech Krzyy 10	15:26 15:27 15:28 15:29 15:31 15:32	15:41 15:42 15:43 15:44 15:46	15:56 15:57 15:58	16:11 16:12 16:13		16:41	16:56		011B 17:25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	,	2	3	4	5	6	7	9	10	239	237	7	10						
Przystanek Torwar 07 Legis Station 01 Zaruskiego 01 Szwelczeńw 04 Agykola 02 Rozbrat 54 Sniegockiej 02 Kulażęca 04 PI Trzech Krzyty 10	15:25 15:26 15:27 15:28 15:29 15:31 15:32	15:40 15:41 15:42 15:43 15:44 15:46	15:56 15:57 15:58	16:10 16:11 16:12 16:13	16:26 16:27	16:41	16:55 16:56	17:10	17:25	17:40		3	4	5	6	7	8	9				3	4	5	6	7	9	10	239	237	7	10						
Tonwar 07 Legis Station 01 Zanuskiego 01 Sawolc zerów 04 Agyskola 02 Rozbrat 54 Sniegockiej 02 Ksiajeca 04 PL Trzech Krzyy 10	15:26 15:27 15:28 15:29 15:31 15:32	15:41 15:42 15:43 15:44 15:46	15:56 15:57 15:58	16:11 16:12 16:13	16:26 16:27	16:41	16:56			17:40																												
Legia-Stadion 01 Zanuskego 01 Szwole zerów 04 Agyskola 02 Rozbrat 54 Sniegockiej 02 Ksiajzeca 04 PL Trzech Krzyy 10	15:26 15:27 15:28 15:29 15:31 15:32	15:41 15:42 15:43 15:44 15:46	15:56 15:57 15:58	16:11 16:12 16:13	16:26 16:27	16:41	16:56			17:40														1										- 1			- 1	
Zanuskiego 01  Szivoleżerów 04  Agykola 02  Rozbrat 54  Śniegociej 02  Książęca 04  Pl. Trzech Krzyży 10	15:27 15:28 15:29 15:31 15:32	15:42 15:43 15:44 15:46	15:57 15:58	16:12 16:13	16:27			17:11			17:55	18:10	18:25	18:42	18:58	19:13	19:28	19:43	19:58	20:13	20:28	20:44	21:00	21:16	21:32	21:48	22:04	22:24	22:44	23:15	23:45	0:15						
Szwoleżerów 04 Agrykola 02 Rozbrat 54 Sniegockiej 02 Książęca 04 Pl. Trzech Krzyży 10	15:28 15:29 15:31 15:32	15:43 15:44 15:46	15:58	16:13		16:42			17:26	17:41	17:56	18:11	18:26	18:43	18:59	19:14	19:29	19:44	19:59	20:14	20:29	20:45	21:01	21:17	21:33	21:49	22:05	22:25	22:45	23:16	23:46	0:16						
Agrykola 02 Rozbrat 54 Śniegockiej 02 Książęca 04 PL Trzech Krzyży 10	15:29 15:31 15:32	15:44 15:46						17:12	17:27	17:42	17:57	18:12	18:27	18:44	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:46	21:02	21:18	21:34	21:50	22:06	22:26	22:46	23:17	23:47	0:17						
Rozbrat 54 Sniegockiej 02 Książęca 04 PL Trzech Krzyży 10	15:31 15:32	15:46	15:59			16:43	16:58	17:13	17:28	17:43	17:58	18:13	18:28	18:45	19:01	19:16	19:31	19:46	20:01	20:16	20:31	20:47	21:03	21:19	21:35	21:51	22:07	22:27	22:47	23:18	23:48	0:18						
Śniegockiej 02 Książęca 04 PL Trzech Krzyży 10	15:32			16:14	16:29	16:44	16:59	17:14	17:29	17:44	17:59	18:14	18:29	18:46	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:17	20:32	20:48	21:04	21:20	21:36	21:52	22:08	22:28	22:48	23:19	23:49	0:19						
Książęca 04 PL Trzech Krzyży 10			16:01	16:16	16:31	16:46	17:01	17:16	17:31	17:46	18:01	18:16	18:31	18:48	19:04	19:19	19:34	19:49	20:04	20:19	20:34	20:50	21:06	21:22	21:38	21:54	22:10	22:30	22:50	23:21	23:51	0:21						-
Pl. Trzech Krzyży 10	15:34	15:47	16:02	16:17	16:32	16:47	17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:49	19:05	19:20	19:35	19:50	20:05	20:20	20:35	20:51	21:07	21:23	21:39	21:55	22:11	22:31	22:51	23:22	23:52	0:22						
		15:49	16:04	16:19	16:34	16:49	17:04	17:19	17:34	17:49	18:04	18:19	18:34	18:51	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:22	20:37	20:53	21:08	21:24	21:40	21:56	22:12	22:32	22:52	23:23	23:53	0:23						-
	15:37	15:52	16:07	16:22	16:37	16:52	17:07	17:22	17:37	17:52	18:07	18:22	18:37	18:54	19:09	19:24	19:39	19:54	20:09	20:24	20:39	20:55	21:10	21:26	21:42	21:58	22:14	22:34	22:54	23:25	23:55	0:25						
Krucza 02	15:40	15:55	16:10	16:25	16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:40	18:57	19:11	19:26	19:41	19:56	20:11	20:26	20:41	20:57	21:12	21:28	21:44	22:00	22:16	22:36	22:56	23:27	23:57	0:27						-
Centrum 06	15:43	15-58	16:13	16:28	16:43	16:58	17:13	17:28	17:43	17:58	18:13	18:28	18:43	19:00	19-13	19-28	19:43	19-58	20:13	20:28	20:43	20-59	21:14	21:30	21:46	22:02	22-18	22:38	22-58	23:29	23:59	0.29						
		16:00			16:45						18:15												21:15						22:59			0:30			$\overline{}$	$\overline{}$		-
Pl. Zawiszy 04	15:50	16:05	16:20	16:35	16:50	17:05	17:20	17:35	17:50	18:05	18:20	18:35	18:50	19:05	19-18	19-33	19:48	20:03	20:18	20:33	20:48	21:03	21:18	21:34	21:50	22:06	22-22	22-42	23:02	23:33	0:03	0.33						
	15:52			16:37		17:07				18:07	18:22			19:07				20:05		20:35		21:05	21:20			22:08	22:24			23:35	0:05	0:35		-	-	-	$\overline{}$	-
	15:55			16:40		17:10		17:40		18:10	18:25			19:10			19:53	20:08					21:22	21:38	21:54	22:10	22:26			23:37		0:37						
		16:12			16:57						18:27												21:24				22:28			23:39	0:09	0:39			-	-		-
	15:59				16:59			17:44			18:29												21:26						23:10	22:41	0:11	0:41						-
	16:01				17:01			17:46		18:16						19:44								21:44			22:32		23:12		0:13	0:43		_	-	-	_	-
	16:03				17:03						18:33												21:30								0:15							$\rightarrow$
	16:06				17:06			17:51			18:36												21:32				22:36		23:16					_	_	_	_	-
	16:07				17:07			17:52		18:22	18:37												21:32								0:17			_	_	_	_	-
	16:10		16:40	16:55						18:24	18:39		19:08	19:23		19:51		20:21			21:06					22:23	22:39			23:50	0:20	0:50		_	_	_	_	-
	16:13			16:58		17:28			18:11		18:41			19:25		19:53		20:23			21:08						22:41		23:21		0:22			_	$\overline{}$	$\overline{}$	_	-
	16:14		16:44	16:59		17:29			18:12		18:42			19:26		19:54		20:24						21:54		22:26	22:42			23:53	0:23			_	-	-		-
	16:15				17:15				18:13		18:43			19:27		19:55													23:23		0:24		_		-	-	-	-
	16:16			17:01		17:31	17:46				18:44			19:28			20:11	20:26		20:56	21:11					22:28	22:44		23:24		0:25	0.54		_	-			-
																							21:41									-	_	_	-	-	-	-
		16:34		17:04		17:34	17:49		18:17	18:32	18:47			19:30			20:12	20:28		20:58					22:14	22:30	22:46			23:57	0:27	-		_	-	_		-
					17:20																		21:43								0:28	-	_	_	-	-	-	-
		16:36		17:06		17:36	17:51		18:19	18:34	18:49						20:15	20:30		21:00	21:15	21:29	21:44	22:00	22:16	22:32	22:48	23:08		23:59	0:29	-		_	_	_	_	-
	16:24			17:09			17:54			18:37	18:52			19:35			20:18	20:33			21:18		21:47			22:35	22:51			0:02	0:32	-			-	-	_	-
		16:41		17:11		17:41		18:11			18:54			19:37				20:35					21:49				22:53			0:02	0:34	-		_	-	-	_	-
		16:43			17:28						18:55												21:50						23:34		0:35	-		_	-	$\overline{}$	_	-
																							21:50								0:35	-		_	_	_	_	-
					17:30																		21:52								0:37	-		_	-	-	-	-
					17:31											20:09					21.23	21.31	21:53		22.24	22:40			23:37		0.37	-		_	-	$\rightarrow$	_	-
OISUS-INIEUZWIQUEK US	10.31	10.40	17.01	17.10	17.31	17.40	10.01	10.13		10.43	10.00	19.13	19.20	19.41	19.54	20.09	20.24	20.39	20.54	21.09			21.55			22.41		23.17	23.31	0.08								
																						•		•										•		,		

	2023-06-24		L	P													
LINIA			5	17	1												
BRYG	SADA			1	1												
	Postoje n	a krańcu		00	14	00	0:18	00	:18	00	:13	00	:12	00	:14		П
07	Torwar	07	5:03	7:02	7:16	9:27	9:45	11:57	12:15	14:42	14:55	17:28	17:40	19:59	20:13		П
	Torwar	03		7:01		9:26		11:56		14:41		17:27		19:58		22:24	
	Górnośląska	01		7:00		9:25		11:55		14:40		17:26		19:57		22:23	
	Koźmińska	01		6:59		9:24		11:54		14:39		17:25		19:56		22:22	
01	Legia-Stadion		5:04		7:17		9:46		12:16		14:56		17:41		20:14		
01	Zaruskiego		5:05		7:18		9:47		12:17		14:57		17:42		20:15		
04	Szwoleżerów		5:06		7:19		9:48		12:18		14:58		17:43		20:16		
02	Agrykola		5:07		7:20		9:49		12:19		14:59		17:44		20:17		
54	Rozbrat		5:09		7:22		9:51		12:21		15:01		17:46		20:19		
02	Śniegockiej	01	5:10	6:58	7:23	9:23	9:52	11:53	12:22	14:38	15:02	17:24	17:47	19:55	20:20	22:21	
04	Książęca	01	5:11	6:57	7:25	9:22	9:54	11:52	12:24	14:37	15:04	17:23	17:49	19:54	20:22	22:20	
10	Pl. Trzech Krzyży	54	5:13	6:55	7:28	9:20	9:56	11:50	12:26	14:35	15:07	17:21	17:52	19:52	20:24	22:18	
02	Krucza	01	5:15	6:53	7:31	9:18	9:58	11:48	12:28	14:33	15:10	17:18	17:55	19:50	20:26	22:16	
06	Centrum	15	5:17	6:52	7:34	9:16	10:01	11:46	12:31	14:31	15:13	17:16	17:58	19:49	20:28	22:15	
02	Dw. Centralny	01	5:18	6:50	7:36	9:13	10:03	11:43	12:33	14:28	15:15	17:13	18:00	19:47	20:29	22:13	П
04	Pl. Zawiszy	03	5:21	6:47	7:41	9:10	10:07	11:40	12:37	14:25	15:20	17:09	18:05	19:44	20:33	22:11	
02	Pl. Narutowicza	01	5:23	6:45	7:43	9:07	10:09	11:37	12:39	14:22	15:22	17:06	18:07	19:41	20:35	22:09	
02	Hala Kopińska	01	5:25	6:41	7:46	9:03	10:12	11:33	12:42	14:18	15:25	17:01	18:10	19:37	20:38	22:06	
02	Dw. Zachodni	01	5:27	6:39	7:48	9:01	10:14	11:31	12:44	14:16	15:27	16:59	18:12	19:35	20:40	22:04	П
02	Berestecka	01	5:29	6:37	7:50	8:59	10:16	11:29	12:46	14:14	15:29	16:57	18:14	19:33	20:42	22:02	
02	PKP WKD Al. Jerozolimskie	01	5:31	6:35	7:52	8:57	10:18	11:27	12:48	14:12	15:31	16:55	18:16	19:31	20:44	22:00	
02	Populama	01	5:33	6:34	7:54	8:56	10:20	11:26	12:50	14:11	15:33	16:54	18:18	19:30	20:46	21:59	П
04	Łopuszańska	01	5:35	6:32	7:56	8:54	10:22	11:24	12:52	14:09	15:36	16:52	18:21	19:28	20:48	21:57	П
02	Zajezdnia Kleszczowa	01	5:36	6:30	7:57	8:52	10:23	11:22	12:53	14:07	15:37	16:50	18:22	19:26	20:49	21:55	
04	Ryżowa	03	5:38	6:28	7:59	8:50	10:25	11:20	12:55	14:05	15:40	16:48	18:24	19:24	20:51	21:54	
04	Dzieci Warszawy	01	5:40	6:26	8:01	8:47	10:27	11:18	12:57	14:03	15:43	16:45	18:26	19:22	20:53	21:52	П
02	Skoroszewska	01	5:41	6:25	8:02	8:45	10:28	11:17	12:58	14:02	15:44	16:44	18:27	19:21	20:54	21:51	П
02	Szancera	01	5:42	6:24	8:03	8:44	10:29	11:16	12:59	14:01	15:45	16:43	18:28	19:20	20:55	21:50	т
02	Adamieckiego	01	5:43	6:22	8:04	8:42	10:30	11:14	13:00	13:59	15:46	16:41	18:29	19:18	20:56	21:48	П
02	Wapowskiego		5:44		8:06		10:32		13:02		15:48		18:31		20:57		т
02	Sosnkowskiego	01	5:45	6:21	8:07	8:40	10:33	11:12	13:03	13:57	15:49	16:39	18:32	19:17	20:58	21:47	-
04	Spisaka	01	5:46	6:20	8:08	8:39	10:34	11:11	13:04	13:56	15:50	16:38	18:33	19:16	20:59	21:46	-
02	Malinowa	01	5:47	6:18	8:09	8:37	10:35	11:09	13:05	13:54	15:51	16:36	18:34	19:14	21:00	21:44	-
02	Lalki	03	5:50	6:15	8:12	8:34	10:38	11:06	13:08	13:51	15:54	16:33	18:37	19:11	21:03	21:41	-
02	Śmigielska	01	5:52	6:14	8:14	8:33	10:40	11:05	13:10	13:50	15:56	16:32	18:39	19:10	21:05	21:40	т
01	Keniga	02	5:53	6:12	8:16	8:31	10:41	11:03	13:11	13:48	15:58	16:30	18:40	19:08	21:06	21:38	$\Box$
02	PKP Ursus-Niedźwiadek	04	5:54	6:12	8:17	8:31	10:42	11:03	13:12	13:48	15:59	16:30	18:41	19:08	21:07	21:38	т
$\neg$	Orlat Lwowskich	01		6:11		8:30		11:02		13:47		16:29		19:07		21:37	-
02	Ursus-Niedźwiadek		5:55		8:18		10:43		13:13		16:00		18:42		21:08		
03	Ursus-Niedźwiadek	03	5:56	6:10	8:19	8:29	10:44	11:01	13:14	13:46	16:01	16:28	18:43	19:06	21:09	21:36	$\Box$
	Portois n	a krańcu	00	114	00	10		17	00	32	00	27	00	23	00	27	_

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 5:03 do 22:24	17h 21m
Łączny czas jazdy	13h 22m
Łączny czas przerw	03h 59m

Brygadę obsługuje ZA R-3 Ostrobramska; 18r

	2023-06-24																
LINIA			5:	17													
BRYC	ADA			2													
	Postoje n	a krańcu			13		:11		17		:32		:27		:23		=
03	Ursus-Niedźwiadek	03	4:23	6:11	6:24	8:34	8:45	10:59	11:16	13:29	14:01	16:16	16:43	18:58	19:21		
	Ursus-Niedźwiadek	02		6:10		8:33		10:58		13:28		16:15		18:57		21:23	
01	Orląt Lwowskich		4:24	-	6:25		8:46		11:17		14:02		16:44		19:22		
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	4:25	6:09	6:26	8:32	8:47	10:57	11:18	13:27	14:03	16:14	16:45	18:56	19:23	21:22	
02	Keniga	01	4:25	6:08	6:26	8:31	8:47	10:56	11:18	13:26	14:03	16:13	16:45	18:55	19:23	21:21	
01	Śmigielska	02	4:27	6:07	6:28	8:29	8:49	10:55	11:20	13:25	14:05	16:11	16:47	18:54	19:25	21:20	
03	Lalki	02	4:28	6:05	6:29	8:27	8:50	10:53	11:21	13:23	14:06	16:09	16:48	18:52	19:26	21:18	
01	Malinowa	02	4:31	6:02	6:32	8:24	8:53	10:50	11:24	13:20	14:09	16:06	16:51	18:49	19:29	21:15	
01	Spisaka	04	4:33	6:01	6:34	8:23	8:55	10:49	11:26	13:19	14:11	16:05	16:53	18:48	19:31	21:14	
01	Sosnkowskiego	02	4:34	6:00	6:35	8:22	8:56	10:48	11:27	13:18	14:12	16:04	16:54	18:47	19:32	21:13	$\vdash$
	Wapowskiego	02		5:59		8:21		10:47		13:17		16:03		18:46		21:12	
01	Adamieckiego	02	4:35	5:58	6:36	8:19	8:58	10:45	11:29	13:15	14:14	16:01	16:56	18:44	19:33	21:11	
01	Szancera	02	4:37	5:57	6:38	8:18	9:00	10:44	11:31	13:14	14:16	16:00	16:58	18:43	19:35	21:10	
01	Skoroszewska	02	4:38	5:56	6:39	8:17	9:01	10:43	11:32	13:13	14:17	15:59	16:59	18:42	19:36	21:09	
01	Dzieci Warszawy	04	4:39	5:55	6:40	8:16	9:02	10:42	11:33	13:12	14:18	15:58	17:00	18:41	19:37	21:08	
03	Ryżowa	04	4:41	5:53	6:42	8:14	9:04	10:40	11:35	13:10	14:20	15:55	17:03	18:39	19:39	21:06	
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	4:42	5:51	6:44	8:12	9:06	10:38	11:37	13:08	14:22	15:52	17:05	18:37	19:41	21:04	
01	Łopuszańska	04	4:44	5:50	6:46	8:11	9:08	10:37	11:39	13:07	14:24	15:51	17:07	18:36	19:43	21:03	-
01	Populama	02	4:46	5:48	6:48	8:09	9:10	10:35	11:41	13:05	14:26	15:48	17:09	18:33	19:45	21:01	
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	4:47	5:46	6:49	8:07	9:11	10:33	11:42	13:03	14:27	15:46	17:10	18:31	19:46	20:59	-
01	Berestecka	02	4:49	5:44	6:51	8:05	9:13	10:31	11:44	13:01	14:29	15:44	17:12	18:29	19:48	20:57	
01	Dw. Zachodni	02	4:51	5:42	6:53	8:03	9:15	10:29	11:46	12:59	14:31	15:42	17:14	18:27	19:50	20:55	
01	Hala Kopińska	02	4:53	5:40	6:55	8:01	9:17	10:27	11:48	12:57	14:33	15:40	17:16	18:25	19:52	20:53	
01	Pl. Narutowicza	02	4:56	5:38	6:59	7:58	9:21	10:24	11:52	12:54	14:37	15:37	17:21	18:22	19:56	20:50	
03	Pl. Zawiszy	04	4:58	5:36	7:01	7:56	9:24	10:22	11:55	12:52	14:40	15:35	17:24	18:20	19:59	20:48	
01	Dw. Centralny	02	5:00	5:33	7:04	7:51	9:27	10:18	11:58	12:48	14:43	15:30	17:28	18:15	20:02	20:44	
15	Centrum	06	5:02	5:32	7:06	7:49	9:30	10:16	12:01	12:46	14:46	15:28	17:31	18:13	20:04	20:43	
01	Krucza	02	5:03	5:30	7:07	7:46	9:32	10:13	12:03	12:43	14:48	15:25	17:33	18:10	20:05	20:41	
54	Pl. Trzech Krzyży	10	5:05	5:28	7:09	7:43	9:34	10:11	12:05	12:41	14:50	15:22	17:36	18:07	20:07	20:39	
01	Książęca	04	5:07	5:26	7:11	7:40	9:36	10:09	12:07	12:39	14:52	15:19	17:38	18:04	20:09	20:37	
01	Śniegockiej	02	5:08	5:25	7:12	7:38	9:37	10:07	12:08	12:37	14:53	15:17	17:39	18:02	20:10	20:35	$\longrightarrow$
	Rozbrat	54		5:24		7:37		10:06		12:36		15:16		18:01		20:34	-
_	Agrykola	02		5:22		7:35		10:04		12:34		15:14		17:59		20:32	-
	Szwoleżerów	04		5:21		7:33	-	10:03		12:33		15:13		17:58		20:31	$\vdash$
-	Zaruskiego	01		5:20		7:32		10:02		12:32		15:12		17:57		20:30	$\rightarrow$
	Legia-Stadion	01		5:19		7:31		10:01		12:31		15:11		17:56		20:29	$\vdash$
01	Koźmińska		5:09		7:13		9:38		12:09		14:54		17:40		20:11		-
01	Górnośląska	-	5:10		7:14		9:39		12:10		14:55		17:41		20:12		$\vdash$
03	Torwar	_	5:11	-	7:15		9:40		12:11		14:56		17:42		20:13		$\rightarrow$
07	Torwar Postoie n	07	5:12	5:18	7:16	7:30	9:41	10:00	12:12	12:30	14:57	15:10	17:43	17:55	20:14	20:28	$\vdash$

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 4:23 do 21:23	17h 00
Łaczny czas jazdy	13h 21
Łaczny czas przerw	03h 39

RUZ	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE O 2023-06-24	וטי	D	P														
LINIA			5:	17	1													
BRYC	ΑΠΔ			3	1													
	Postoie na k	rańcu			13	00	17	00	32	00	27	00	23			_		т
03	Ursus-Niedźwiadek	03	6:39	8:48	9:01	11:14	11:31	13:44	14:16	16:31	16:58	19:13	19:36	-		-	_	+
-	Ursus-Niedźwiadek	02		8:47		11:13		13:43		16:30		19:12		21:37		-	<del>†                                      </del>	Ť
01	Orlat Lwowskich	-	6:40		9:02		11:32	-	14:17	-	16:59	-	19:37	-			-	Ť
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	6:41	8:46	9:03	11:12	11:33	13:42	14:18	16:29	17:00	19:11	19:38	21:36		_	†	Ť
02	Keniga	01	6:41	8:45	9:03	11:11	11:33	13:41	14:18	16:28	17:00	19:10	19:38	21:35			-	+
01	Śmigielska	02	6:43	8:44	9:05	11:10	11:35	13:40	14:20	16:26	17:02	19:09	19:40	21:34		-	_	Ŧ
03	Lalki	02	6:44	8:42	9:06	11:08	11:36	13:38	14:21	16:24	17:03	19:07	19:41	21:32				t
01	Malinowa	02	6:47	8:39	9:09	11:05	11:39	13:35	14:24	16:21	17:06	19:04	19:44	21:29		$\overline{}$		т
01	Spisaka	04	6:49	8:38	9:11	11:04	11:41	13:34	14:26	16:20	17:08	19:03	19:46	21:28				Т
01	Sosnkowskiego	02	6:50	8:37	9:12	11:03	11:42	13:33	14:27	16:19	17:09	19:02	19:47	21:27		$\overline{}$	$\overline{}$	Т
	Wapowskiego	02		8:36		11:02		13:32		16:18		19:01		21:26				T
01	Adamieckiego	02	6:51	8:34	9:14	11:00	11:44	13:30	14:29	16:16	17:11	18:59	19:48	21:25		-		Ť
01	Szancera	02	6:53	8:33	9:16	10:59	11:46	13:29	14:31	16:15	17:13	18:58	19:50	21:24				T
01	Skoroszewska	02	6:54	8:32	9:17	10:58	11:47	13:28	14:32	16:14	17:14	18:57	19:51	21:23		-		Ŧ
01	Dzieci Warszawy	04	6:55	8:31	9:18	10:57	11:48	13:27	14:33	16:13	17:15	18:56	19:52	21:22				Ť
03	Ryżowa	04	6:57	8:29	9:20	10:55	11:50	13:25	14:35	16:10	17:18	18:54	19:54	21:20				T
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	6:59	8:27	9:22	10:53	11:52	13:23	14:37	16:07	17:20	18:52	19:56	21:18				T
01	Łopuszańska	04	7:01	8:26	9:24	10:52	11:54	13:22	14:39	16:06	17:22	18:51	19:58	21:17		$\overline{}$		Т
01	Popularna	02	7:03	8:24	9:26	10:50	11:56	13:20	14:41	16:03	17:24	18:48	20:00	21:15				т
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	7:04	8:22	9:27	10:48	11:57	13:18	14:42	16:01	17:25	18:46	20:01	21:13		$\overline{}$		T
01	Berestecka	02	7:06	8:20	9:29	10:46	11:59	13:16	14:44	15:59	17:27	18:44	20:03	21:11				T
01	Dw. Zachodni	02	7:08	8:18	9:31	10:44	12:01	13:14	14:46	15:57	17:29	18:42	20:05	21:09			$\overline{}$	Т
01	Hala Kopińska	02	7:10	8:16	9:33	10:42	12:03	13:12	14:48	15:55	17:31	18:40	20:07	21:07				T
01	Pl. Narutowicza	02	7:14	8:13	9:37	10:39	12:07	13:09	14:52	15:52	17:36	18:37	20:11	21:05				Т
03	Pl. Zawiszy	04	7:17	8:11	9:40	10:37	12:10	13:07	14:55	15:50	17:39	18:35	20:14	21:03				Τ
01	Dw. Centralny	02	7:20	8:06	9:43	10:33	12:13	13:03	14:58	15:45	17:43	18:30	20:17	21:00				T
15	Centrum	06	7:22	8:04	9:46	10:31	12:16	13:01	15:01	15:43	17:46	18:28	20:19	20:59				T
01	Krucza	02	7:23	8:01	9:48	10:28	12:18	12:58	15:03	15:40	17:48	18:25	20:20	20:57				1
54	Pl. Trzech Krzyży	10	7:25	7:58	9:50	10:26	12:20	12:56	15:06	15:37	17:51	18:22	20:22	20:55				1
01	Książęca	04	7:27	7:55	9:52	10:24	12:22	12:54	15:08	15:34	17:53	18:19	20:24	20:53		$\perp$		1
01	Śniegockiej	02	7:28	7:53	9:53	10:22	12:23	12:52	15:09	15:32	17:54	18:17	20:25	20:51		_		4
_	Rozbrat	54	-	7:52		10:21		12:51		15:31		18:16	-	20:50		$\perp$	_	1
	Agrykola	02		7:50		10:19		12:49		15:29		18:14		20:48				4
	Szwolężerów	04		7:48		10:18		12:48		15:28		18:13	-	20:47			_	4
_	Zaruskiego	01		7:47		10:17		12:47		15:27		18:12		20:46		_	-	4
01	Legia-Stadion	01	7:29	7:46	9:54	10:16	12:24	12:46	15:10	15:26	17:55	18:11	20:26	20:45	_	-	$\leftarrow$	4
01	Koźmińska	+	7:29		9:54	_	12:24	_	15:10		17:55		20:26			_		4
	Górnośląska	+		-	9:55	-	12:25	-	15:11			-	20:27		-	-	-	4
03	Torwar Torwar	07	7:31	7:45	9:56	10:15	12:26	12:45	15:12	15:25	17:57 17:58	18:10	20:28	20:44		_	-	4
07	Postoje na k			13		:18	12:27			12	17:58			20:44	_	_	-	4

LICZDA KUISOW	12
Łączny czas kursowania brygady	14h 58
od 6:39 do 21:37	1411 30
Łączny czas jazdy	11h 38
Łączny czas przerw	03h 20

RO	ZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	OD	D	P														
LINI/			5:	17	1													
BRY	GADA		-	1	1													
	Postoje na	krańcu		00	:08	00	:18	00	:18	00	:12	00	12	00	:16			т
07	Torwar	07	5:46	7:52	8:00	10:12	10:30	12:42	13:00	15:28	15:40	18:13	18:25	20:44	21:00			т
	Torwar	03		7:51		10:11		12:41		15:27		18:12		20:43		22:54		т
	Górnośląska	01		7:50		10:10		12:40		15:26		18:11		20:42		22:53		Т
	Koźmińska	01		7:49		10:09		12:39		15:25		18:10	-	20:41		22:52		т
01	Legia-Stadion		5:47		8:01		10:31		13:01		15:41		18:26		21:01			+
01	Zaruskiego	$\overline{}$	5:48		8:02		10:32		13:02		15:42		18:27		21:02		-	-
04	Szwoleżerów		5:49		8:03		10:33		13:03		15:43		18:28		21:03			+
02	Agrykola	-	5:50	-	8:05		10:34		13:04	-	15:44	-	18:29	-	21:04			+
54	Rozbrat	+	5:52	-	8:07	-	10:36	-	13:06	-	15:46	-	18:31	-	21:06	-		+
02	Śniegockiej	01	5:53	7:48	8:08	10:08	10:37	12:38	13:07	15:24	15:47	18:09	18:32	20:40	21:07	22:51		+
04	Ksiażeca	01	5:54	7:47	8:10	10:07	10:39	12:37	13:09	15:23	15:49	18:08	18:34	20:39	21:08	22:50	_	+
10	Pl. Trzech Krzyży	54	5:56	7:45	8:13	10:05	10:35	12:35	13:11	15:21	15:52	18:06	18:37	20:37	21:10	22:48	_	+
02	Knicza	01	5:58	7:42	8:16	10:03	10:43	12:33	13:13	15:18	15:55	18:03	18:40	20:35	21:12	22:46		+
06	Centrum	15	6:00	7:40	8:19	10:01	10:46	12:31	13:16	15:16	15:58	18:01	18:43	20:34	21:14	22:45		+
02	Dw. Centralny	01	6:01	7:37	8:21	9:58	10:48	12:28	13:18	15:13	16:00	17:58	18:45	20:32	21:15	22:43		+
04	Pl. Zawiszy	03	6:05	7:33	8:26	9:55	10:52	12:25	13:22	15:09	16:05	17:54	18:50	20:29	21:18	22:41		+
02	Pl. Narutowicza	01	6:07	7:30	8:28	9:52	10:54	12:22	13:24	15:06	16:07	17:51	18:52	20:26	21:20	22:39		
02	Hala Kopińska	01	6:09	7:26	8:31	9:48	10:57	12:18	13:27	15:01	16:10	17:46	18:55	20:22	21:22	22:36		-
02	Dw. Zachodni	01	6:11	7:24	8:33	9:46	10:59	12:16	13:29	14:59	16:12	17:44	18:57	20:20	21:24	22:34		$\top$
02	Berestecka	01	6:13	7:22	8:35	9:44	11:01	12:14	13:31	14:57	16:14	17:42	18:59	20:18	21:26	22:32		т
02	PKP WKD AL Jerozolimskie	01	6:15	7:20	8:37	9:42	11:03	12:12	13:33	14:55	16:16	17:40	19:01	20:16	21:28	22:30		т
02	Popularna	01	6:17	7:19	8:39	9:41	11:05	12:11	13:35	14:54	16:18	17:39	19:03	20:15	21:30	22:29		Т
04	Łopuszańska	01	6:19	7:17	8:41	9:39	11:07	12:09	13:37	14:52	16:21	17:37	19:05	20:13	21:32	22:27		Т
02	Zajezdnia Kleszczowa	01	6:20	7:15	8:42	9:37	11:08	12:07	13:38	14:50	16:22	17:35	19:06	20:11	21:33	22:25		$\perp$
04	Ryżowa	03	6:22	7:13	8:44	9:35	11:10	12:05	13:40	14:48	16:25	17:33	19:08	20:09	21:35	22:24		_
04	Dzieci Warszawy	01	6:24	7:10	8:46	9:33	11:12	12:03	13:42	14:46	16:28	17:30	19:10	20:07	21:37	22:22	_	$\perp$
02	Skoroszewska	01	6:25	7:09	8:47	9:32	11:13	12:02	13:43	14:45	16:29	17:29	19:11	20:06	21:38	22:21		-
02	Szancera	01	6:26	7:08	8:48	9:31	11:14	12:01	13:44	14:44	16:30	17:28	19:12	20:05	21:39	22:20	—	+
02	Adamieckiego Wapowskiego	01	6:27	7:06	8:49	9:29	11:15	11:59	13:45	14:42	16:31	17:26	19:13	20:03	21:40	22:18	_	+
02	Sosnkowskiego Sosnkowskiego	01	6:28	7:05	8:51	9:27	11:17	11:57	13:47	14:40	16:33	17:24	19:14	20:02	21:41	22:17	_	+
04	Sosnkowskiego Spisaka	01	6:30	7:05	8:52	9:27	11:18	11:57	13:48	14:40	16:35	17:24	19:15	20:02	21:42	22:17		+
02	Malinowa	01	6:31	7:02	8:54	9:24	11:20	11:54	13:50	14:37	16:36	17:21	19:17	19:59	21:44	22:14		+
02	Lalki	03	6:34	6:59	8:57	9:21	11:23	11:51	13:53	14:34	16:39	17:18	19:20	19:56	21:47	22:11	_	+
02	Śmipielska	01	6:36	6:58	8:59	9:20	11:25	11:50	13:55	14:33	16:41	17:17	19:22	19:55	21:49	22:10		+
01	Keniga	02	6:37	6:56	9:00	9:18	11:26	11:48	13:56	14:31	16:43	17:15	19:23	19:53	21:50	22:08		+
02	PKP Ursus-Niedźwiadek	04	6:38	6:56	9:01	9:18	11:27	11:48	13:57	14:31	16:44	17:15	19:24	19:53	21:51	22:08		
	Orlat Lwowskich	01		6:55		9:17		11:47		14:30	-	17:14		19:52		22:07		$\top$
02	Ursus-Niedźwiadek		6:39	-	9:02		11:28		13:58	-	16:45		19:25		21:52			
03	Ursus-Niedźwiadek	03	6:40	6:54	9:03	9:16	11:29	11:46	13:59	14:29	16:46	17:13	19:26	19:51	21:53	22:06		Т
					00		00			:30		27	00			:13		

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 5:46 do 22:46	17h 00
Łączny czas jazdy	13h 17
Łączny czas przerw	03h 43

Łączny czas przerw	03h 43m	

ZA R-3 Ostrobramska; 18r Brygadę obsługuje

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24		D	P													
LINIA			5:	17													
BRYC	SADA			5													
	Postoje n	a krańcu		00	10	00	:13	00	:17	00	:29	00	27	00	:25		
03	Ursus-Niedźwiadek	03	4:57	6:56	7:06	9:18	9:31	11:44	12:01	14:14	14:43	17:01	17:28	19:41	20:06		
	Ursus-Niedźwiadek	02		6:55		9:17		11:43		14:13		17:00		19:40		22:08	
01	Orlat Lwowskich		4:58	-	7:07		9:32		12:02		14:44		17:29		20:07		
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	4:59	6:54	7:08	9:16	9:33	11:42	12:03	14:12	14:45	16:59	17:30	19:39	20:08	22:07	
02	Keniga	01	4:59	6:53	7:08	9:15	9:33	11:41	12:03	14:11	14:45	16:58	17:30	19:38	20:08	22:06	
01	Śmigielska	02	5:01	6:52	7:10	9:14	9:35	11:40	12:05	14:10	14:47	16:56	17:32	19:37	20:10	22:05	
03	Lalki	02	5:02	6:50	7:11	9:12	9:36	11:38	12:06	14:08	14:48	16:54	17:33	19:35	20:11	22:03	
01	Malinowa	02	5:05	6:47	7:14	9:09	9:39	11:35	12:09	14:05	14:51	16:51	17:36	19:32	20:14	22:00	
01	Spisaka	04	5:07	6:46	7:16	9:08	9:41	11:34	12:11	14:04	14:53	16:50	17:38	19:31	20:16	21:59	
01	Sosnkowskiego	02	5:08	6:45	7:17	9:07	9:42	11:33	12:12	14:03	14:54	16:49	17:39	19:30	20:17	21:58	
	Wapowskiego	02		6:44		9:06		11:32		14:02		16:48		19:29		21:57	
01	Adamieckiego	02	5:09	6:43	7:18	9:04	9:44	11:30	12:14	14:00	14:56	16:46	17:41	19:28	20:18	21:56	
01	Szancera	02	5:11	6:42	7:20	9:03	9:46	11:29	12:16	13:59	14:58	16:45	17:43	19:27	20:20	21:55	
01	Skoroszewska	02	5:12	6:41	7:21	9:02	9:47	11:28	12:17	13:58	14:59	16:44	17:44	19:26	20:21	21:54	
01	Dzieci Warszawy	04	5:13	6:40	7:22	9:01	9:48	11:27	12:18	13:57	15:00	16:43	17:45	19:25	20:22	21:53	
03	Ryżowa	04	5:15	6:38	7:25	8:59	9:50	11:25	12:20	13:55	15:03	16:40	17:48	19:23	20:24	21:51	
01	Zajezdnja Kleszczowa	02	5:16	6:36	7:27	8:57	9:52	11:23	12:22	13:53	15:05	16:37	17:50	19:21	20:26	21:49	
01	Łopuszańska	04	5:18	6:35	7:29	8:56	9:54	11:22	12:24	13:52	15:07	16:36	17:52	19:20	20:28	21:48	
01	Popularna	02	5:20	6:33	7:31	8:54	9:56	11:20	12:26	13:50	15:09	16:33	17:54	19:18	20:30	21:46	
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	5:21	6:31	7:32	8:52	9:57	11:18	12:27	13:48	15:10	16:31	17:55	19:16	20:31	21:44	
01	Rerestecka	02	5:23	6:29	7:34	8:50	9/59	11:16	12:29	13:46	15:12	16:29	17:57	19:14	20:33	21:42	
01	Dw. Zachodni	02	5:25	6:27	7:36	8:48	10:01	11:14	12:31	13:44	15:14	16:27	17:59	19:12	20:35	21:40	-
01	Hala Kopińska	02	5:27	6:25	7:38	8:46	10:03	11:12	12:33	13:42	15:16	16:25	18:01	19:10	20:37	21:38	
01	Pl Nandowicza	02	5:30	6:23	7:42	8:43	10:07	11:09	12:37	13:39	15:21	16:22	18:06	19:07	20:41	21:36	
03	Pl. Zawiszy	04	5:32	6:21	7:45	8:41	10:10	11:07	12:40	13:37	15:24	16:20	18:09	19:05	20:44	21:34	
01	Dw. Centralny	02	5:34	6:17	7:49	8:36	10:13	11:03	12:43	13:33	15:28	16:15	18:13	19:01	20:47	21:31	
15	Centrum	06	5:36	6:16	7:52	8:34	10:16	11:01	12:46	13:31	15:31	16:13	18:16	19:00	20:49	21:30	
01	Krucza	02	5:37	6:14	7:54	8:31	10:18	10:58	12:48	13:28	15:33	16:10	18:18	18:57	20:50	21:28	
54	Pl. Trzech Krzyży	10	5:39	6:12	7:57	8:28	10:20	10:56	12:50	13:26	15:36	16:07	18:21	18:54	20:52	21:26	
01	Ksiażeca	04	5:41	6:10	7:59	8:25	10:22	10:54	12:52	13:24	15:38	16:04	18:23	18:51	20:54	21:24	
01	Śniegockiej	02	5:42	6:08	8:00	8:23	10:23	10:52	12:53	13:22	15:39	16:02	18:24	18:49	20:55	21:23	
	Rozhrat	54	-	6:07		8:22	-	10:51		13:21		16:01	-	18:48		21:22	
	Agrykola	02		6:05		8:20		10:49		13:19		15:59		18:46		21:20	
$\neg$	Szwoleżerów	04		6:04		8:18	-	10:48	-	13:18	-	15:58	-	18:45		21:19	
	Zaruskiego	01		6:03		8:17		10:47		13:17		15:57		18:44		21:18	
$\neg$	Legia-Stadion	01	-	6:02	-	8:16		10:46	-	13:16	-	15:56	-	18:43		21:17	
01	Koźmińska		5:43		8:01		10:24		12:54	-	15:40		18:25		20:56		
01	Górnośląska	$\neg \neg$	5:44		8:02		10:25		12:55		15:41		18:26		20:57		
03	Torwar		5:45		8:03		10:26		12:56		15:42		18:27		20:58		
07	Torwar	07	5:46	6:01	8:04	8:15	10:27	10:45	12:57	13:15	15:43	15:55	18:28	18:42	20:59	21:16	

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 4:57 do 22:08	17h 1
Łączny czas jazdy	13h 2
Łączny czas przerw	03h 4

LINIA	2023-06-24	_	51	7	1												
BRYG	ADA	_	- 5.		ł												
BKIG	Postoie n	a kraćevi			08	1 00	13	00	17	1 00	:30	- 00	-28	00	-27	_	_
03	Ursus-Niedźwiadek	03	6:02	7:10	7:18	9:33	9:46	11:59	12:16	14:28	14:58	17:16	17:44	19:54	20:21		
00	Ursus-Niedźwiadek	02	0.02	1.20	7.20	9:32	3.40	11:58	44.40	14:27	24.50	17:15	21.44	19:53	20.22	22:24	_
01	Orlat Lwowskich	- 02	6:03	-	7:19	9.32	9:47	11.56	12:17	14.21	14:59	17.13	17:45	19.33	20:22	22.24	
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	6:04	-	7:20	9:31	9:48	11:57	12:18	14:26	15:00	17:14	17:46	19:52	20:23	22:23	_
02	Keniga	01	6:04	-	7:20	9:30	9:48	11:56	12:18	14:25	15:00	17:13	17:46	19:51	20:23	22:23	
01	Śmigielska	02	6:06	-	7:22	9:29	9:50	11:55	12:20	14:24	15:02	17:11	17:48	19:50	20:25	22:21	_
03	Laki	02	6:07	-	7:23	9:27	9:51	11:53	12:21	14:22	15:03	17:09	17:49	19:48	20:26	22:19	
01	Malinowa	02	6:10	-	7:26	9:24	9:54	11:50	12:24	14:19	15:06	17:06	17:52	19:45	20:29	22:16	
01	Spisaka	04	6:12		7:28	9:23	9:56	11:49	12:26	14:18	15:08	17:05	17:54	19:44	20:31	22:15	
01	Sosnkowskiego	02	6:13	-	7:29	9:22	9:57	11:48	12:27	14:17	15:09	17:04	17:55	19:43	20:32	22:14	
	Wapowskiego	02		-		9:21		11:47		14:16		17:03	-	19:42		22:13	
01	Adamieckiego	02	6:14	-	7:30	9:19	9:59	11:45	12:29	14:14	15:11	17:01	17:57	19:41	20:33	22:12	
01	Szancera	02	6:16	-	7:32	9:18	10:01	11:44	12:31	14:13	15:13	17:00	17:59	19:40	20:35	22:11	
01	Skoroszewska	02	6:17	-	7:33	9:17	10:02	11:43	12:32	14:12	15:14	16:59	18:00	19:39	20:36	22:10	
01	Dzieci Warszawy	04	6:18	-	7:35	9:16	10:02	11:42	12:33	14:11	15:15	16:58	18:01	19:38	20:37	22:09	
03	Ryżowa	04	6:20	-	7:38	9:14	10:05	11:40	12:35	14:09	15:18	16:55	18:03	19:36	20:39	22:07	
01	Zajezdnja Kleszczowa	02	6:22	-	7:40	9:12	10:07	11:38	12:37	14:07	15:20	16:52	18:05	19:34	20:41	22:05	
01	Łopuszańska	04	6:24		7:42	9:11	10:09	11:37	12:39	14:06	15:22	16:51	18:07	19:33	20:43	22:04	
01	Populama	02	6:26	-	7:44	9:09	10:11	11:35	12:41	14:04	15:24	16:48	18:09	19:31	20:45	22:02	
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	6:27		7:45	9:07	10:12	11:33	12:42	14:02	15:25	16:46	18:10	19:29	20:46	22:00	
01	Rerestecka	02	6:29		7:47	9:05	10:14	11:31	12:44	14:00	15:27	16:44	18:12	19:27	20:48	21:58	
01	Dw. Zachodni	02	6:31	-	7:49	9:03	10:16	11:29	12:46	13:58	15:29	16:42	18:14	19:25	20:50	21:56	-
01	Hala Kopińska	02	6:33	-	7:51	9:01	10:18	11:27	12:48	13:56	15:31	16:40	18:16	19:23	20:52	21:54	
01	Pl Nandowicza	02	6:37		7:55	8:58	10:22	11:24	12:52	13:53	15:36	16:37	18:21	19:20	20:56	21:52	
03	Pl. Zawiszy	04	6:39		7:58	8:56	10:25	11:22	12:55	13:51	15:39	16:35	18:24	19:18	20:59	21:50	
01	Dw. Centralny	02	6:42		8:02	8:51	10:28	11:18	12:58	13:47	15:43	16:30	18:28	19:14	21:02	21:47	
15	Centrum	06	6:44	6:44	8:05	8:49	10:31	11:16	13:01	13:45	15:46	16:28	18:31	19:13	21:04	21:46	
01	Krucza	02	-	-	8:07	8:46	10:33	11:13	13:03	13:42	15:48	16:25	18:33	19:11	21:05	21:44	
54	Pl. Trzech Krzyży	10			8:10	8:43	10:35	11:11	13:05	13:40	15:51	16:22	18:36	19:09	21:07	21:42	
01	Książęca	04	-	-	8:12	8:40	10:37	11:09	13:07	13:38	15:53	16:19	18:38	19:07	21:09	21:40	
01	Śniegockiej	02			8:13	8:38	10:38	11:07	13:08	13:36	15:54	16:17	18:39	19:05	21:10	21:39	
	Rozbrat	54		-		8:37		11:06		13:35		16:16		19:04		21:38	
	Agrykola	02		-		8:35		11:04		13:33		16:14		19:02		21:36	
	Szwoleżerów	04		-		8:33		11:03		13:32		16:13		19:01		21:35	
	Zaruskiego	01				8:32		11:02		13:31		16:12		19:00		21:34	
	Legia-Stadion	01		-		8:31		11:01		13:30		16:11		18:59		21:33	
01	Koźmińska				8:14		10:39		13:09		15:55		18:40		21:11		
01	Górnośląska				8:15		10:40		13:10		15:56		18:41		21:12		
03	Torwar				8:16	-	10:41		13:11		15:57		18:42		21:13	-	
07	Torwar	07	-	-	8:17	8:30	10:42	11:00	13:12	13:29	15:58	16:10	18:43	18:58	21:14	21:32	

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 6:02 do 22:24	16h 22m
Łaczny czas iazdy	12h 46m
Łączny czas przerw	03h 36m

zowa; 18m

	2023-06-24		D		l												
LINIA			5:	17													
BRYG	ADA			7	1												
	Postoje na	a krańcu			14	00		00			:28		27		:13		
03	Ursus-Niedźwiadek	03	7:32	9:47	10:01	12:14	12:31	14:42	15:13	17:31	17:59	20:09	20:36	22:41	22:54		
	Ursus-Niedźwiadek	02		9:46		12:13		14:41		17:30		20:08		22:40		0:37	
01	Orląt Lwowskich		7:33		10:02		12:32		15:14		18:00		20:37		22:55	-	
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	7:34	9:45	10:03	12:12	12:33	14:40	15:15	17:29	18:01	20:07	20:38	22:39	22:56	0:36	
02	Keniga	01	7:34	9:44	10:03	12:11	12:33	14:39	15:15	17:28	18:01	20:06	20:38	22:38	22:56	0:35	
01	Śmigielska	02	7:36	9:43	10:05	12:10	12:35	14:38	15:17	17:26	18:03	20:05	20:40	22:37	22:58	0:34	
03	Lalki	02	7:37	9:41	10:06	12:08	12:36	14:36	15:18	17:24	18:04	20:03	20:41	22:35	22:59	0:32	
01	Malinowa	02	7:40	9:38	10:09	12:05	12:39	14:33	15:21	17:21	18:07	20:00	20:44	22:32	23:02	0:29	
01	Spisaka	04	7:42	9:37	10:11	12:04	12:41	14:32	15:23	17:20	18:09	19:59	20:46	22:31	23:04	0:28	
01	Sosnkowskiego	02	7:43	9:36	10:12	12:03	12:42	14:31	15:24	17:19	18:10	19:58	20:47	22:30	23:05	0:27	
	Wapowskiego	02		9:35		12:02		14:30		17:18		19:57		22:29		0:26	
01	Adamieckiego	02	7:45	9:33	10:14	12:00	12:44	14:28	15:26	17:16	18:12	19:56	20:48	22:28	23:06	0:25	
01	Szancera	02	7:47	9:32	10:16	11:59	12:46	14:27	15:28	17:15	18:14	19:55	20:50	22:27	23:08	0:24	
01	Skoroszewska	02	7:48	9:31	10:17	11:58	12:47	14:26	15:29	17:14	18:15	19:54	20:51	22:26	23:09	0:23	
01	Dzieci Warszawy	04	7:50	9:30	10:18	11:57	12:48	14:25	15:30	17:13	18:16	19:53	20:52	22:25	23:10	0:22	
03	Ryżowa	04	7:53	9:28	10:20	11:55	12:50	14:23	15:33	17:10	18:18	19:51	20:54	22:23	23:12	0:20	
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	7:55	9:26	10:22	11:53	12:52	14:21	15:35	17:07	18:20	19:49	20:56	22:21	23:13	0:18	
01	Łopuszańska	04	7:57	9:25	10:24	11:52	12:54	14:20	15:37	17:06	18:22	19:48	20:58	22:20	23:15	0:17	
01	Populama	02	7:59	9:23	10:26	11:50	12:56	14:18	15:39	17:03	18:24	19:46	21:00	22:18	23:17	0:15	
01	PKP WKD AL Jerozolimskie	02	8:00	9:21	10:27	11:48	12:57	14:16	15:40	17:01	18:25	19:44	21:01	22:16	23:18	0:13	
01	Berestecka	02	8:02	9:19	10:29	11:46	12:59	14:14	15:42	16:59	18:27	19:42	21:03	22:14	23:20	0:11	
01	Dw. Zachodni	02	8:04	9:17	10:31	11:44	13:01	14:12	15:44	16:57	18:29	19:40	21:05	22:12	23:22	0:09	
01	Hala Kopińska	02	8:06	9:15	10:33	11:42	13:03	14:10	15:46	16:55	18:31	19:38	21:07	22:10	23:24	0:07	
01	Pl. Narutowicza	02	8:10	9:12	10:37	11:39	13:07	14:07	15:51	16:52	18:36	19:35	21:10	22:08	23:27	0:05	
03	Pl. Zawiszy	04	8:13	9:10	10:40	11:37	13:10	14:05	15:54	16:50	18:39	19:33	21:12	22:06	23:29	0:03	
01	Dw. Centralny	02	8:17	9:06	10:43	11:33	13:13	14:01	15:58	16:45	18:43	19:29	21:14	22:03	23:31	0:00	
15	Centrum	06	8:20	9:04	10:46	11:31	13:16	13:59	16:01	16:43	18:46	19:28	21:16	22:02	23:33	23:59	
01	Krucza	02	8:22	9:01	10:48	11:28	13:18	13:56	16:03	16:40	18:48	19:26	21:17	22:00	23:34	23:57	
54	Pl. Trzech Krzyży	10	8:25	8:58	10:50	11:26	13:20	13:54	16:06	16:37	18:51	19:24	21:19	21:58	23:36	23:55	
01	Książęca	04	8:27	8:55	10:52	11:24	13:22	13:52	16:08	16:34	18:53	19:22	21:21	21:56	23:38	23:53	
01	Śniegockiej	02	8:28	8:53	10:53	11:22	13:23	13:50	16:09	16:32	18:54	19:20	21:22	21:55	23:39	23:52	
	Rozbrat	54		8:52	-	11:21		13:49		16:31	-	19:19	-	21:54		23:51	
	Agrykola	02		8:50		11:19		13:47		16:29		19:17		21:52		23:49	
	Szwoleżerów	04		8:48		11:18		13:46		16:28		19:16	-	21:51		23:48	
_	Zaruskiego	01		8:47		11:17		13:45		16:27		19:15		21:50		23:47	
	Legia-Stadion	01		8:46		11:16		13:44		16:26		19:14		21:49		23:46	
01	Koźmińska	$\rightarrow$	8:29	-	10:54		13:24		16:10		18:55		21:23		23:40		
01	Górnośląska	-	8:30	-	10:55	-	13:25		16:11		18:56		21:24		23:41		
03	Torwar	-		0.45		44.45	13:26	40.40		40.05		40-40				20.45	
07	Torwar Postoje na	07	8:32	8:45	10:57	11:15		13:43	16:13	16:25	18:58	19:13	21:26	21:48	23:43	23:45	

	Łączny czas kursowania brygady od 7:32 do 00:37	17h 05m
- [	Łączny czas jazdy	13h 17m
- [	Łączny czas przerw	03h 48m
ſ	Brygade obsługuje	MZA R-2 Kles:

Liczba kursów

	2023-06-24			P	ļ											
LINIA			51													
BRYC																
	Postoje r				:22		:17	00			:32		:31		:27	
03	Ursus-Niedźwiadek	03	6:17	7:25	7:47	9:59	10:16	12:29	12:46	14:56	15:28	17:46	18:17	20:24	20:51	
	Ursus-Niedźwiadek	02		-		9:58		12:28		14:55		17:45		20:23		
01	Orląt Lwowskich		6:18		7:48		10:17		12:47	-	15:29		18:18		20:52	
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	6:19	-	7:49	9:57	10:18	12:27	12:48	14:54	15:30	17:44	18:19	20:22	20:53	
02	Keniga	01	6:19	-	7:49	9:56	10:18	12:26	12:48	14:53	15:30	17:43	18:19	20:21	20:53	
01	Śmigielska	02	6:21	-	7:51	9:55	10:20	12:25	12:50	14:52	15:32	17:41	18:21	20:20	20:55	
03	Lalki	02	6:22	-	7:52	9:53	10:21	12:23	12:51	14:50	15:33	17:39	18:22	20:18	20:56	
01	Malinowa	02	6:25	-	7:55	9:50	10:24	12:20	12:54	14:47	15:36	17:36	18:25	20:15	20:59	
01	Spisaka	04	6:27	-	7:57	9:49	10:26	12:19	12:56	14:46	15:38	17:35	18:27	20:14	21:01	
01	Sosnkowskiego	02	6:28		7:58	9:48	10:27	12:18	12:57	14:45	15:39	17:34	18:28	20:13	21:02	
	Wapowskiego	02		-		9:47		12:17		14:44		17:33		20:12		
01	Adamieckiego	02	6:29	-	8:00	9:45	10:29	12:15	12:59	14:42	15:41	17:31	18:30	20:11	21:03	
01	Szancera	02	6:31	-	8:02	9:44	10:31	12:14	13:01	14:41	15:43	17:30	18:32	20:10	21:05	
01	Skoroszewska	02	6:32	-	8:03	9:43	10:32	12:13	13:02	14:40	15:44	17:29	18:33	20:09	21:06	
01	Dzieci Warszawy	04	6:33	-	8:05	9:42	10:33	12:12	13:03	14:39	15:45	17:28	18:34	20:08	21:07	
03	Ryżowa	04	6:35	-	8:08	9:40	10:35	12:10	13:05	14:37	15:48	17:25	18:36	20:06	21:09	
01	Zajezdnja Kleszczowa	02	6:37	-	8:10	9:38	10:37	12:08	13:07	14:35	15:50	17:22	18:38	20:04	21:10	
01	Łopuszańska	04	6:39	-	8:12	9:37	10:39	12:07	13:09	14:34	15:52	17:21	18:40	20:03	21:12	
01	Populama	02	6:41	-	8:14	9:35	10:41	12:05	13:11	14:32	15:54	17:18	18:42	20:01	21:14	
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	6:42	-	8:15	9:33	10:42	12:03	13:12	14:30	15:55	17:16	18:43	19:59	21:15	-
01	Berestecka	02	6:44	-	8:17	9:31	10:44	12:01	13:14	14:28	15:57	17:14	18:45	19:57	21:17	
01	Dw. Zachodni	02	6:46	-	8:19	9:29	10:46	11:59	13:16	14:26	15:59	17:12	18:47	19:55	21:19	-
01	Hala Kopińska	02	6:48	-	8:21	9:27	10:48	11:57	13:18	14:24	16:01	17:10	18:49	19:53	21:21	
01	Pl. Narutowicza	02	6:52	-	8:25	9:24	10:52	11:54	13:22	14:21	16:06	17:07	18:54	19:50	21:24	 -
03	Pl. Zawiszy	04	6:54	-	8:28	9:22	10:55	11:52	13:25	14:19	16:09	17:05	18:57	19:48	21:26	
01	Dw. Centralny	02	6:57	-	8:32	9:18	10:58	11:48	13:28	14:15	16:13	17:00	19:01	19:44	21:28	 -
15	Centrum	06	6:59	6:59	8:35	9:16	11:01	11:46	13:31	14:13	16:16	16:58	19:03	19:43	21:30	
01	Krucza	02	-	-	8:37	9:13	11:03	11:43	13:33	14:10	16:18	16:55	19:04	19:41	21:31	
54	Pl. Trzech Krzyży	10	-	-	8:40	9:11	11:05	11:41	13:35	14:08	16:21	16:52	19:06	19:39	21:33	
01	Książęca	04	-	-	8:42	9:09	11:07	11:39	13:37	14:06	16:23	16:49	19:08	19:37	21:35	
01	Śniegockiej	02			8:43	9:07	11:08	11:37	13:38	14:04	16:24	16:47	19:09	19:35	21:36	
	Rozbrat	54	-			9:06		11:36		14:03		16:46		19:34	-	
	Agrykola	02		-		9:04		11:34		14:01		16:44		19:32		
	Szwoleżerów	04		-		9:03		11:33		14:00		16:43		19:31	-	
	Zaruskiego	01		-		9:02		11:32		13:59		16:42		19:30		
	Legia-Stadion	01	-	-		9:01		11:31		13:58	-	16:41		19:29		
01	Koźmińska		-		8:44		11:09		13:39		16:25		19:10		21:37	
01	Górnośląska		-		8:45		11:10		13:40		16:26		19:11		21:38	
03	Torwar		-		8:46		11:11		13:41		16:27		19:12		21:39	
07	Torwar	07	-	-	8:47	9:00	11:12	11:30	13:42	13:57	16:28	16:40	19:13	19:28	21:40	

Liczba kursów	13
Łączny czas kursowania brygady od 6:17 do 21:40	15h 23m
Łaczny czas jazdy	11h 44m
Łaczny czas przerw	03h 39m

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	- 05	D	P														
LINIA			5:	17														
BRYG	SADA			9														
	Postoje r	na krańcu		00	06	00	:19	00	17	00.	:17	00:	:32	00	:34	00	:27	$\overline{}$
03	Ursus-Niedźwiadek	03	4:42	6:26	6:32	7:43	8:02	10:14	10:31	12:44	13:01	15:11	15:43	18:01	18:35	20:39	21:06	-
	Ursus-Niedźwiadek	02		6:25				10:13		12:43		15:10		18:00		20:38	-	22:5
01	Orląt Lwowskich		4:43		6:33		8:03		10:32		13:02	-	15:44		18:36		21:07	-
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	4:44	6:24	6:34		8:04	10:12	10:33	12:42	13:03	15:09	15:45	17:59	18:37	20:37	21:08	22:5
02	Keniga	01	4:44	6:23	6:34		8:04	10:11	10:33	12:41	13:03	15:08	15:45	17:58	18:37	20:36	21:08	22:5
01	Śmigielska	02	4:46	6:22	6:36	-	8:06	10:10	10:35	12:40	13:05	15:06	15:47	17:56	18:39	20:35	21:10	22:5
03	Lalki	02	4:47	6:20	6:37		8:07	10:08	10:36	12:38	13:06	15:04	15:48	17:54	18:40	20:33	21:11	22:5
01	Malinowa	02	4:50	6:17	6:40		8:10	10:05	10:39	12:35	13:09	15:01	15:51	17:51	18:43	20:30	21:14	22:4
01	Spisaka	04	4:52	6:16	6:42	-	8:12	10:04	10:41	12:34	13:11	15:00	15:53	17:50	18:45	20:29	21:16	22:4
01	Sosnkowskiego	02	4:53	6:15	6:43		8:13	10:03	10:42	12:33	13:12	14:59	15:54	17:49	18:46	20:28	21:17	22:4
	Wapowskiego	02		6:14		-		10:02		12:32		14:58		17:48		20:27		22:4
01	Adamieckiego	02	4:54	6:13	6:44		8:15	10:00	10:44	12:30	13:14	14:56	15:56	17:46	18:48	20:26	21:18	22:
01	Szancera	02	4:56	6:12	6:46	-	8:17	9:59	10:46	12:29	13:16	14:55	15:58	17:45	18:50	20:25	21:20	22:
01	Skoroszewska	02	4:57	6:11	6:47	-	8:18	9:58	10:47	12:28	13:17	14:54	15:59	17:44	18:51	20:24	21:21	22:
01	Dzieci Warszawy	04	4:58	6:10	6:48	-	8:20	9:57	10:48	12:27	13:18	14:53	16:00	17:43	18:52	20:23	21:22	22:
03	Ryżowa	04	5:00	6:08	6:50	-	8:23	9:55	10:50	12:25	13:20	14:51	16:03	17:40	18:54	20:21	21:24	22:
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	5:01	6:06	6:52	-	8:25	9:53	10:52	12:23	13:22	14:49	16:05	17:37	18:56	20:19	21:25	22:
01	Łopuszańska	04	5:03	6:05	6:54		8:27	9:52	10:54	12:22	13:24	14:48	16:07	17:36	18:58	20:18	21:27	22:
01	Populama	02	5:05	6:03	6:56	-	8:29	9:50	10:56	12:20	13:26	14:46	16:09	17:33	19:00	20:16	21:29	22:
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	5:06	6:01	6:57		8:30	9:48	10:57	12:18	13:27	14:44	16:10	17:31	19:01	20:14	21:30	22:
01	Berestecka	02	5:08	5:59	6:59	-	8:32	9:46	10:59	12:16	13:29	14:42	16:12	17:29	19:03	20:12	21:32	22:
01	Dw. Zachodni	02	5:10	5:57	7:01	-	8:34	9:44	11:01	12:14	13:31	14:40	16:14	17:27	19:05	20:10	21:34	22:
01	Hala Kopińska	02	5:12	5:55	7:03	-	8:36	9:42	11:03	12:12	13:33	14:38	16:16	17:25	19:07	20:08	21:36	22:
01	Pl. Narutowicza	02	5:15	5:53	7:07	-	8:40	9:39	11:07	12:09	13:37	14:35	16:21	17:22	19:11	20:05	21:39	22:
03	Pl. Zawiszy	04	5:17	5:51	7:10		8:43	9:37	11:10	12:07	13:40	14:33	16:24	17:20	19:14	20:03	21:41	22:
01	Dw. Centralny	02	5:19	5:48	7:13	-	8:47	9:33	11:13	12:03	13:43	14:29	16:28	17:15	19:17	19:59	21:43	22:
15	Centrum	06	5:21	5:47	7:15	7:15	8:50	9:31	11:16	12:01	13:46	14:27	16:31	17:13	19:19	19:58	21:45	22:
01	Krucza	02	5:22	5:45	-	-	8:52	9:28	11:18	11:58	13:48	14:24	16:33	17:10	19:20	19:56	21:46	22:
54	Pl. Trzech Krzyży	10	5:24	5:43			8:55	9:26	11:20	11:56	13:50	14:22	16:36	17:07	19:22	19:54	21:48	22:
01	Książęca	04	5:26	5:41	-	-	8:57	9:24	11:22	11:54	13:52	14:20	16:38	17:04	19:24	19:52	21:50	22:
01	Śniegockiej	02	5:27	5:40	-	-	8:58	9:22	11:23	11:52	13:53	14:18	16:39	17:02	19:25	19:50	21:51	22:
	Rozbrat	54		5:39		-		9:21		11:51		14:17		17:01		19:49		22:
	Agrykola	02		5:37		-		9:19		11:49		14:15		16:59		19:47		22:1
	Szwoleżerów	04		5:36		-		9:18		11:48		14:14		16:58		19:46		22:
	Zaruskiego	01		5:35		-		9:17		11:47		14:13		16:57		19:45		22:1
	Legia-Stadion	01	-	5:34		-		9:16		11:46	-	14:12		16:56		19:44	-	22:
01	Koźmińska		5:28		-		8:59		11:24		13:54		16:40		19:26		21:52	
01	Górnośląska		5:29		-		9:00		11:25		13:55		16:41		19:27		21:53	
03	Torwar		5:30				9:01		11:26		13:56		16:42		19:28		21:54	-
07	Torwar	07	5:31	5:33	- 00		9:02	9:15	11:27	11:45	13:57	14:11	16:43	16:55	19:29	19:43	21:55	22:0

Łączny czas kursowania brygady od 4:42 do 22:56	18h 1
Łaczny czas jazdy	14h 2
Łączny czas przerw	03h 5

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	OD	D															
LINIA			51	L7														
BRYG	ADA		1	0														
	Postoje r	a krańcu		00.	17	00	17	00.	17	00	:30	00	36	00	27	00	:07	
03	Ursus-Niedźwiadek	03	6:46	8:00	8:17	10:29	10:46	12:59	13:16	15:28	15:58	18:15	18:51	20:54	21:21	23:17	23:24	-
	Ursus-Niedźwiadek	02	-	-		10:28		12:58	-	15:27		18:14		20:53		23:16		-
01	Orląt Lwowskich		6:47		8:18		10:47		13:17		15:59		18:52		21:22		23:25	-
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	6:48		8:19	10:27	10:48	12:57	13:18	15:26	16:00	18:13	18:53	20:52	21:23	23:15	23:26	
02	Keniga	01	6:48		8:19	10:26	10:48	12:56	13:18	15:25	16:00	18:12	18:53	20:51	21:23	23:14	23:26	-
01	Śmigielska	02	6:50		8:21	10:25	10:50	12:55	13:20	15:23	16:02	18:11	18:55	20:50	21:25	23:13	23:28	-
03	Lalki	02	6:51		8:22	10:23	10:51	12:53	13:21	15:21	16:03	18:09	18:56	20:48	21:26	23:11	23:29	-
01	Malinowa	02	6:54		8:25	10:20	10:54	12:50	13:24	15:18	16:06	18:06	18:59	20:45	21:29	23:08	23:32	-
01	Spisaka	04	6:56		8:27	10:19	10:56	12:49	13:26	15:17	16:08	18:05	19:01	20:44	21:31	23:07	23:34	-
01	Sosnkowskiego	02	6:57		8:28	10:18	10:57	12:48	13:27	15:16	16:09	18:04	19:02	20:43	21:32	23:06	23:35	-
	Wapowskiego	02		-		10:17		12:47		15:15		18:03		20:42		23:05		-
01	Adamieckiego	02	6:58		8:30	10:15	10:59	12:45	13:29	15:13	16:11	18:01	19:03	20:41	21:33	23:04	23:36	-
01	Szancera	02	7:00		8:32	10:14	11:01	12:44	13:31	15:12	16:13	18:00	19:05	20:40	21:35	23:03	23:38	0:54
01	Skoroszewska	02	7:01		8:33	10:13	11:02	12:43	13:32	15:11	16:14	17:59	19:06	20:39	21:36	23:02	23:39	0:53
01	Dzieci Warszawy	04	7:02	-	8:35	10:12	11:03	12:42	13:33	15:10	16:15	17:58	19:07	20:38	21:37	23:01	23:40	0:52
03	Ryżowa	9	7:05		8:38	10:10	11:05	12:40	13:35	15:07	16:18	17:55	19:09	20:36	21:39	22:59	23:42	0:50
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	7:07	-	8:40	10:08	11:07	12:38	13:37	15:04	16:20	17:52	19:11	20:34	21:40	22:57	23:43	0:48
01	Łopuszańska	04	7:09		8:42	10:07	11:09	12:37	13:39	15:03	16:22	17:51	19:13	20:33	21:42	22:56	23:45	0:47
01	Populama	02	7:11		8:44	10:05	11:11	12:35	13:41	15:00	16:24	17:48	19:15	20:31	21:44	22:54	23:47	0:45
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	7:12		8:45	10:03	11:12	12:33	13:42	14:58	16:25	17:46	19:16	20:29	21:45	22:52	23:48	0:43
01	Berestecka	02	7:14		8:47	10:01	11:14	12:31	13:44	14:56	16:27	17:44	19:18	20:27	21:47	22:50	23:50	0:41
01	Dw. Zachodni	02	7:16		8:49	9:59	11:16	12:29	13:46	14:54	16:29	17:42	19:20	20:25	21:49	22:48	23:52	0:39
01	Hala Kopińska	02	7:18		8:51	9:57	11:18	12:27	13:48	14:52	16:31	17:40	19:22	20:23	21:51	22:46	23:54	0:37
01	Pl. Narutowicza	02	7:22		8:55	9:54	11:22	12:24	13:52	14:49	16:36	17:37	19:26	20:20	21:54	22:44	23:57	0:35
03	Pl. Zawiszy	9	7:25		8:58	9:52	11:25	12:22	13:55	14:47	16:39	17:35	19:29	20:18	21:56	22:42	23:59	0:33
01	Dw. Centralny	02	7:28		9:02	9:48	11:28	12:18	13:58	14:43	16:43	17:30	19:32	20:14	21:58	22:39	0:01	0:30
15	Centrum	06	7:30	7:30	9:05	9:46	11:31	12:16	14:01	14:41	16:46	17:28	19:34	20:13	22:00	22:38	0:03	0:29
01	Krucza	02	-		9:07	9:43	11:33	12:13	14:03	14:38	16:48	17:25	19:35	20:11	22:01	22:36	0:04	0:27
54	Pl. Trzech Krzyży	10	-		9:09	9:41	11:35	12:11	14:05	14:36	16:51	17:22	19:37	20:09	22:03	22:34	0:06	0:25
01	Książęca	04	-		9:11	9:39	11:37	12:09	14:07	14:34	16:53	17:19	19:39	20:07	22:05	22:32	0:08	0:23
01	Śniegockiej	02	-	-	9:12	9:37	11:38	12:07	14:08	14:32	16:54	17:17	19:40	20:05	22:06	22:31	0:09	0:22
$\perp$	Rozbrat	54	-	-		9:36		12:06	-	14:31	-	17:16	-	20:04		22:30	-	0:21
	Agrykola	02		-		9:34		12:04		14:29		17:14		20:02		22:28		0:19
	Szwoleżerów	04		-		9:33		12:03		14:28		17:13		20:01		22:27		0:18
	Zaruskiego	01	-	-		9:32		12:02		14:27		17:12		20:00		22:26		0:17
	Legia-Stadion	01	-	-		9:31		12:01		14:26		17:11		19:59		22:25		0:16
01	Koźmińska		-		9:13		11:39		14:09		16:55		19:41		22:07		0:10	-
01	Górnośląska	-	-	-	9:14		11:40		14:10		16:56		19:42	-	22:08		0:11	
03	Torwar	-	-		9:15		11:41		14:11		16:57		19:43		22:09		0:12	
07	Torwar Postoie r	07	- 00		9:16	9:30	11:42	12:00	14:12	14:25	16:58	17:10	19:44	19:58 14	22:10	22:24	0:13	0:15

Liczba kursów	16
Łączny czas kursowania brygady od 6:46 do 00:47	18h 0
Łączny czas jazdy	14h 0
Łączny czas przerw	03h 5

	2023-06-24		D	P							
LINIA			5:	17	1						
BRYG	ADA		01	1A	1						
	Postoie n	a krańcu		00	08						
03	Ursus-Niedźwiadek	03	7:12	8:28	8:36						
	Ursus-Niedźwiadek	02		-							-
01	Orlat Lwowskich		7:13		8:37						
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	7:14	-	8:38						
02	Keniga	01	7:14	-	8:38						
01	Śmigielska	02	7:16		8:40						-
03	Lalki	02	7:17	-	8:41						
01	Malinowa	02	7:20		8:44						
01	Spisaka	04	7:22	-	8:46						
01	Sosnkowskiego	02	7:23	-	8:47						
	Wapowskiego	02		-							
01	Adamieckiego	02	7:24		8:49						-
01	Szancera	02	7:26	-	8:51						
01	Skoroszewska	02	7:27	-	8:52						
01	Dzieci Warszawy	04	7:28	-	8:54						
03	Ryżowa	04	7:31	-	8:57						
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	7:33	-	8:59						
01	Łopuszańska	04	7:35	-	9:01						
01	Popularna	02	7:37	-	9:03						
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	7:38		9:04						
01	Berestecka	02	7:40	-	9:06						
01	Dw. Zachodni	02	7:42		9:08						
01	Hala Kopińska	02	7:44	-	9:10						
01	Pl. Narutowicza	02	7:48	-	9:14						
03	Pl. Zawiszy	04	7:51		9:17						
01	Dw. Centralny	02	7:55	-	9:20						
15	Centrum	06	7:58	7:58	9:23						
01	Krucza	02		-							
54	Pl. Trzech Krzyży	10	-	-	-						
01	Książęca	04									
01	Śniegockiej	02	-								
	Rozbrat	54		-							
	Agrykola	02		-							
	Szwoleżerów	04		-							
	Zaruskiego	01		-							
	Legia-Stadion	01		-							
01	Koźmińska		-		-						
01	Górnośląska		-	-	-	 	 	 		 	 
03	Torwar				-						
07	Torwar Postoie n	07		.00	-						1

Liczba kursów	3
Łączny czas kursowania brygady	02h 11m
od 7:12 do 09:23	0211 1111
Łączny czas jazdy	02h 03m
Łączny czas przerw	00h 08m

ROZ	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	OD	E	P								
LINIA			5	17	1							
BRYG	ADA		01	1B	1							
	Postoje r	a krańcu		00	:30							Т
03	Ursus-Niedźwiadek	03	13:31	15:43	16:13	-						1
	Ursus-Niedźwiadek	02		15:42		18:27						1
01	Orlat Lwowskich		13:32		16:14							Т
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	13:33	15:41	16:15	18:26						1
02	Keniga	01	13:33	15:40	16:15	18:25						1
01	Śmigielska	02	13:35	15:38	16:17	18:24						1
03	Lalki	02	13:36	15:36	16:18	18:22						1
01	Malinowa	02	13:39	15:33	16:21	18:19						1
01	Spisaka	04	13:41	15:32	16:23	18:18						1
01	Sosnkowskiego	02	13:42	15:31	16:24	18:17						Ť
	Wapowskiego	02		15:30		18:16						1
01	Adamieckiego	02	13:44	15:28	16:26	18:14						1
01	Szancera	02	13:46	15:27	16:28	18:13						1
01	Skoroszewska	02	13:47	15:26	16:29	18:12						1
01	Dzieci Warszawy	04	13:48	15:25	16:30	18:11						1
03	Ryżowa	04	13:50	15:22	16:33	18:09						1
01	Zajezdnja Kleszczowa	02	13:52	15:19	16:35	18:07						1
01	Łopuszańska	04	13:54	15:18	16:37	18:06						1
01	Popularna	02	13:56	15:15	16:39	18:03						1
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	13:57	15:13	16:40	18:01						1
01	Berestecka	02	13:59	15:11	16:42	17:59						1
01	Dw. Zachodni	02	14:01	15:09	16:44	17:57						1
01	Hala Kopińska	02	14:03	15:07	16:46	17:55						t
01	Pl. Narutowicza	02	14:07	15:04	16:51	17:52						1
03	Pl. Zawiszy	04	14:10	15:02	16:54	17:50						t
01	Dw. Centralny	02	14:13	14:58	16:58	17:45						1
15	Centrum	06	14:16	14:56	17:01	17:43						1
01	Krucza	02	14:18	14:53	17:03	17:40						1
54	Pl. Trzech Krzyży	10	14:20	14:51	17:06	17:37						1
01	Ksiażeca	04	14:22	14:49	17:08	17:34						1
01	Śniegockiej	02	14:23	14:47	17:09	17:32						1
	Rozbrat	54	-	14:46	-	17:31						1
	Agrykola	02		14:44		17:29						1
	Szwoleżerów	04		14:43		17:28						1
	Zaruskiego	01		14:42		17:27						1
	Legia-Stadion	01		14:41		17:26						1
01	Koźmińska		14:24		17:10							1
01	Górnośląska		14:25		17:11							1
03	Torwar		14:26		17:12							1
07	Torwar	07	14:27	14:40	17:13	17:25						Ť
	Postoje r	a krańcu	00	:13	00	12				•	•	-

LICZDA KUISOW	4
Łączny czas kursowania brygady od 13:31 do 18:27	04h 56
Łączny czas jazdy	04h 01
Łączny czas przerw	00h 55

	2023-06-24		L	P												
LINIA			5:	17	1											
BRYG	SADA		01	2A	1											
	Postoje na	krańcu		00	12											Т
03	Ursus-Niedźwiadek	03	5:12	7:12	7:24											t
	Ursus-Niedźwiadek	02		7:11												Т
01	Orlat Lwowskich		5:13		7:25											t
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	5:14	7:10	7:26											t
02	Keniga	01	5:14	7:09	7:26											t
01	Śmigielska	02	5:16	7:07	7:28											т
03	Lalki	02	5:17	7:05	7:29											T
01	Malinowa	02	5:20	7:02	7:32											Γ
01	Spisaka	04	5:22	7:01	7:34											Π
01	Sosnkowskiego	02	5:23	7:00	7:35											Γ
	Wapowskiego	02		6:59												П
01	Adamieckiego	02	5:24	6:58	7:37											Т
01	Szancera	02	5:26	6:57	7:39											Т
01	Skoroszewska	02	5:27	6:56	7:40											Т
01	Dzieci Warszawy	04	5:28	6:55	7:42											П
03	Ryżowa	04	5:30	6:53	7:45											Т
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	5:31	6:51	7:47											П
01	Łopuszańska	04	5:33	6:50	7:49											T
01	Populama	02	5:35	6:48	7:51											Т
01	PKP WKD Al Jerozolimskie	02	5:36	6:46	7:52											Г
01	Berestecka	02	5:38	6:44	7:54											Т
01	Dw. Zachodni	02	5:40	6:42	7:56											Г
01	Hala Kopińska	02	5:42	6:40	7:58											Т
01	Pl. Narutowicza	02	5:45	6:38	8:02											Г
03	Pl. Zawiszy	64	5:47	6:36	8:05											Ι
01	Dw. Centralny	02	5:49	6:32	8:09											Γ
15	Centrum	06	5:51	6:31	8:12											I
01	Krucza	02	5:52	6:29	-											Г
54	Pl. Trzech Krzyży	10	5:54	6:27	-											Ι
01	Książęca	04	5:56	6:25	-										Ш.	L
01	Śniegockiej	02	5:57	6:23	-											1
	Rozbrat	54		6:22												Т
	Agrykola	02		6:20												1
	Szwoleżerów	04		6:19												1
-	Zaruskiego	01		6:18				_							_	4
	Legia-Stadion	01		6:17		_	-	_		_	-				—	1
01	Koźmińska	_	5:58	-	-		_	_							-	4
01	Górnośląska	-	5:59		-	_	_	_	_	$\vdash$	_	_	_	_	-	4
03	Torwar	-	6:00		-			_								+
07	Torwar Postoje na	07	6:01	6:16	-		-		-	_	-	 _	 _		-	1

Liczba kursów	3
Łączny czas kursowania brygady od 5:12 do 08:12	03h 00m
Łaczny czas jazdy	02h 33m
Łaczny czas przerw	00h 27m

	2023-06-24		D	P								
LINIA			5:	17	1							
BRYC	SADA		01	3A	1							
	Postoie n	a krańcu			11							
03	Ursus-Niedźwiadek	03	5:41	7:43	7:54							1
	Ursus-Niedźwiadek	02		7:42								
01	Orlat Lwowskich		5:42		7:55							
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	5:43	7:41	7:56							$\overline{}$
02	Keniga	01	5:43	7:40	7:56							
01	Śmigielska	02	5:45	7:38	7:58		-					-
03	Lalki	02	5:46	7:36	7:59							
01	Malinowa	02	5:49	7:33	8:02							
01	Spisaka	04	5:51	7:32	8:04							
01	Sosnkowskiego	02	5:52	7:31	8:05							
	Wapowskiego	02		7:30								
01	Adamieckiego	02	5:53	7:29	8:07							-
01	Szancera	02	5:55	7:28	8:09							
01	Skoroszewska	02	5:56	7:27	8:10							
01	Dzieci Warszawy	04	5:57	7:26	8:12							
03	Ryżowa	04	5:59	7:24	8:15							
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	6:00	7:22	8:17							
01	Łopuszańska	04	6:02	7:21	8:19							1
01	Popularna	02	6:04	7:19	8:21							
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	6:05	7:17	8:22							
01	Berestecka	02	6:07	7:15	8:24							
01	Dw. Zachodni	02	6:09	7:13	8:26							
01	Hala Kopińska	02	6:11	7:11	8:28							
01	Pl. Narutowicza	02	6:15	7:08	8:32		-					-
03	Pl. Zawiszy	04	6:17	7:06	8:35							
01	Dw. Centralny	02	6:20	7:02	8:39							
15	Centrum	06	6:22	7:01	8:42							
01	Krucza	02	6:23	6:59	-							
54	Pl. Trzech Krzyży	10	6:25	6:57	-							
01	Książęca	04	6:27	6:55								
01	Śniegockiej	02	6:28	6:53								
	Rozbrat	54		6:52								
	Agrykola	02		6:50								
	Szwoleżerów	04		6:49								
	Zaruskiego	01		6:48								
$\perp$	Legia-Stadion	01		6:47								
01	Koźmińska		6:29		-							
01	Gómośląska		6:30									$\perp$
03	Torwar		6:31		-							
07	Torwar Postoie n	07	6:32	6:46	-							

Liczba kursów	3
Łączny czas kursowania brygady od 5:41 do 08:42	03h 01m
Łaczny czas jazdy	02h 36m
Łaczny czas przerw	00h 25m

Description   Column   Colum															
Description	RYGA			5:	17	1									
Description		ADA		01	4A	1									
Description   Continue   Contin			a krańcu			107									т
Olig Lowesteich	13			7:00	8:16	8:23									_
04		Ursus-Niedźwiadek	02												-
Description	1	Orlat Lwowskich		7:01		8:24									1
Semage		PKP Ursus-Niedźwiadek	02	7:02		8:25									┲
Sempendia	12	Kenina	01												1
Mathematical Color					-									-	-
Mathematical Color	13	Lalki	02	7:05		8:28									1
Southworked   Columbia   Columb		Malinowa	02	7:08	-	8:31									-
Southworked   Columbia   Columb	1				-	8:33									т
Adamschape   Q   7.12	1	Sosnkowskiego	02	7:11	-	8:34									$\overline{}$
Adamencing		Wapowskiego	02		-										-
Sancere	1		02	7:12	-	8:36	1							_	-
Storaceworks															_
Deco Westerway															-
03   Francisco   04   7-13   1.   8-44															+
10   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.															_
1															+
PPW PMCA   Percentage   Perce	11		04											_	₩
Description															-
December   December					_			_							₩
Dec.														_	+
10   1480 Kopfeha   02   7.22   0. 8.57								_		_			_		₩
10   Ft. Nancouncas   02   7.56   .   9.01					_		_							_	+
P. Zenkery   M.   7-28     9-04       D. Du. Contraly   G.   7-43     9-07       D. Centum   G.   7-45     9-07       D. Centum   G.   7-46     9-10       D. Centum							_	_							+
December   Q							_							_	+
15   Centrum   06   7.46   7.46   7.46   7.10								_					_		+
No.cza															+
54 Pl. Tracell Kiryly 10														_	₩
Di	4			-											+
01 Sengepokeri 02				-											-
Rochant   94															+
Applicat   Q2															┰
Szoucistróp															_
Legal-Stadion   01	_				-									-	-
Lego Station   01					-										т
01 Kotminisa	-		01	-	-										-
03 Towar				-		-									т
03 Towar	1	Gómośląska		-		-									т
07 Torwar 07				-		-									Т
	7	Torwar	07	-											-

Liczba kursów	3
Łączny czas kursowania brygady od 7:00 do 09:10	02h 10m
Łaczny czas jazdy	02h 03m
Łaczny czas przerw	00h 07m

Brygadę obsługuje	Mobilis; 18m

KOZI	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	OD	D	P										
LINIA			5	17	1									
BRYG	ADA		01		1									
	Postoje na	a krańcu		00	14								_	
07	Torwar	07	4:44	6:47	7:01	-								_
	Torwar	03		6:46										-
	Górnoślaska	01		6:45										
	Koźmińska	01		6:44										_
01	Legia-Stadion		4:45		7:02									_
01	Zaruskiego	_	4:46		7:03			_						_
04	Szwoleżerów	_	4:47		7:04	-							_	_
02		_	4:48	-	7:04	-		_		_			_	
	Agrykola	$\perp$		-		-	_	_			-		_	—
54	Rozbrat		4:50		7:07									_
02	Śniegockiej	01	4:51	6:43	7:08	· ·		_						
04	Książęca	01	4:52	6:42	7:10	-								_
10	Pl. Trzech Krzyży	54	4:54	6:40	7:13	-								
02	Krucza	01	4:56	6:38	7:16	-							_	
06	Centrum	15 01	4:58 4:59	6:37	7:18 7:19	8:59 8:55		_		_			_	
	Dw. Centralny				7:19									_
04	Pl. Zawiszy Pl. Narutowicza	03	5:02	6:32		8:51		_						
02		01	5:04	6:30	7:25	8:48		_		_				_
	Hala Kopińska							_	_	_	_	_	_	_
02	Dw. Zachodni Berestecka	01	5:08 5:10	6:24	7:30	8:42		_				_		-
02	PKP WKD Al. Jerozolimskie	01	5:10	6:22	7:34	8:38		_			_	_	_	_
02	PRP WRD At Jerozolimskie Populama	01	5:14	6:19	7:34	8:38								-
04	Łopuszańska	01	5:14	6:19	7:38	8:35		_	_		_	_	_	_
02	Zaiezdnia Kleszczowa	01	5:10	6:15	7:38	8:33								
04	Ryżowa Ryżowa	03	5:17	6:13	7:41	8:33							_	_
04	Dzieci Warszawy	03	5:21	6:11	7:43	8:28		_	_	_				-
02	Skoroszewska	01	5:22	6:10	7:44	8:26								_
02	Szancera	01	5:23	6:09	7:45	8:25		_						_
02	Adamieckiego	01	5:24	6:07	7:46	8:23								_
02	Wapowskiego	- 01	5:25	0.07	7:48			_						_
02	Sosnkowskiego	01	5:26	6:06	7:49	8:21								_
04	Spisaka	01	5:27	6:05	7:50	8:20								-
02	Malinowa	01	5:28	6:03	7:51	8:18								
02	Lalki	03	5:31	6:00	7:54	8:15								
02	Śmigielska	01	5:33	5:59	7:56	8:14								
01	Keniga	02	5:34	5:57	7:58	8:12								
02	PKP Ursus-Niedźwiadek	04	5:35	5:57	7:59	8:12								
	Orląt Lwowskich	01		5:56		8:11								
02	Ursus-Niedźwiadek		5:36		8:00									
03	Ursus-Niedźwiadek	63	5:37	5:55	8:01	8:10								

Łączny czas kursowania brygady	04h 15m
od 4:44 do 08:59	0411 15111
Łączny czas jazdy	03h 34m
Łączny czas przerw	00h 41m
	•
Deservate electronic	1474 D 4 C4-

Brygadę obsługuje MZA R-4 Stalowa; 18m

01	Postoje r Torwar Torwar Górnośląska		5												
01	Torwar Torwar Górnośląska			17	1										
01	Torwar Torwar Górnośląska		01	L6A	1										
01 L 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Torwar Górnośląska	na krańcu		1											
01	Górnośląska	07	6:31	-											
01		03		-											
0.0 L L L L L L L L L L L L L L L L L L		01		-											
0.0 L L L L L L L L L L L L L L L L L L	Koźmińska	01		-			1								
0 1	Legia-Stadion		6:32												
04 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Zaruskiego		6:33	-		_		_							
02   S   S   S   S   S   S   S   S   S	Szwoleżerów	_		_		_	_	_							_
54   102   103   104   105   1		_	6:34	-		_		_							_
02   04   10   Pl.   1	Agrykola	_	6:35	-	$\vdash$	_	_	_	_						
04 PI. 02 PI. 02 CF PI. 04 PI. 02 PI. 04 PI. 02 PI. 04 II. 05 PI. 05 PI. 06 PI. 07 PI. 08 PI.	Rozbrat		6:37												
10 PI. 10	Śniegockiej	01	6:38	-		_	_								
02 06 07 06 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	Książęca	01	6:40	-				_							
06 02 02 03 04 04 02 02 04 02 03 02 04 04 02 02 02 04 04 04 04 04 04 04 04 05 02 02 02 04 04 05 05 06 07 07 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	Pl. Trzech Krzyży	54	6:42	-		_		_							
02 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Krucza	01	6:44	-		_		_							_
04 PP   02 PP   02	Centrum	15	6:46	8:27		_	_	_			_				
02 Pi 02 L C 02 C C 02 PKP Wi 04 L C 04 Dz 04 Dz 05 D2 Zajez 04 Dz 05 D2 Sz 02 Sz 04 Sz 05 Sz 06 Sz 06 Sz 07 Sz	Dw. Centralny	01	6:47	8:24				_							
02 F. C.	Pl. Zawiszy Pl. Narutowicza	03	6:51	8:20	_	_	_								
02 E 02 PKP W/r 02 PKP W/r 04 E 02 Zajez 04 D2 04 D2 05 S 06 S 07 S 08	Hala Kopińska	01	6:53	8:17 8:13		-		_			_			_	
02 PKP W/P 02 PKP W/P 02 Age 04 B 04 Dz 04 Dz 02 S 02 S 02 S 02 S 02 S 02 A 02 S 02 A 02 S 02 A 02 S 02 C						_	_	_		_	_		_	_	_
02 PKP With 04 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Dw. Zachodni Berestecka	01	6:57	8:11	_	-	_	_		_			_		_
02		01	7:01	8:07		-	_	_					_		_
04	WKD Al. Jerozolimskie Popularna	01	7:01	8:06		_	_	_							_
02 Zajez 04 Dz 04 Dz 02 S 02 Q2 02 P 02 P 02 S 02 P 02 P 02 P 02 S 04 Q2 02 S 04 Q2 02 Q2		01	7:03	8:04		_	_	-		_		_	_		_
04	Łopuszańska ezdnia Kleszczowa	01	7:06	8:02	_	_	_	_			_			_	_
04 Dz 02 S 02 02 02 02 02 02 04 02 02 03 04 02 02 04 02 02 02 02	Ryżowa Ryżowa	03	7:06	8:00		_	_	_							_
02 S 02 A 02 V 02 V 02 S 04 02 S 04 02 O2	Dzieci Warszawy	03	7:10	7:57		_	_	_							
02 A A C C C C C C C C C C C C C C C C C	Skoroszewska	01	7:11	7:55			_	_							_
02 A 02 V 02 Si 04 02 02 02 02 02	Szancera	01	7:12	7:54		_	_	_							
02 V 02 Si 04 02 02 02 02	Adamieckiego	01	7:13	7:52											
02 Si 04 02 02 02	Wapowskiego		7:14												
04 02 02 02	Sosnkowskiego	01	7:15	7:50											
02 02 02	Spisaka	01	7:16	7:49		_		_							-
02	Malinowa	01	7:17	7:47											
02	Lalki	03	7:20	7:44											
	Śmigielska	01	7:22	7:43											
01	Keniga	02	7:24	7:41											
02 PKP L	Ursus-Niedźwiadek	04	7:25	7:41											
	Orląt Lwowskich	01		7:40											
			7:26												
03 Urs	rsus-Niedźwiadek	03	7:27	7:39											

Liczba kursów	2
Łączny czas kursowania brygady	01h 56m
od 6:31 do 08:27	01U 2PW
Łączny czas jazdy	01h 44m
Łączny czas przerw	00h 12m

Brygadę obsługuje MZA R-4 Stalowa; 18m

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	OD	DP						
INIA			517						
BRYG	SADA		93						
	Postoje r	a krańcu	- i						
03	Ursus-Niedźwiadek	03	5:27			-			
	Ursus-Niedźwiadek	02							
01	Orląt Lwowskich		5:28						
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	5:29						
02	Keniga	01	5:29						
01	Śmigielska	02	5:31						
03	Lalki	02	5:32						
01	Malinowa	02	5:35						
01	Spisaka	04	5:37						
01	Sosnkowskiego	02	5:38						
	Wapowskiego	02	-						
01	Adamieckiego	02	5:39						
01	Szancera	02	5:41						
01	Skoroszewska	02	5:42						
01	Dzieci Warszawy	04	5:43						
03	Ryżowa	04	5:45						
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	5:46						
01	Łopuszańska	04	5:48						
01	Populama	02	5:50						
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	5:51		LIN	I A 1	71		
01	Berestecka	02	5:53			IA I	<i>,</i> ,		
01	Dw. Zachodni	02	5:55			.,	-		
01	Hala Kopińska	02	5:57						
01	Pl. Narutowicza	02	6:00						
03	Pl. Zawiszy	04	6:02						
01	Dw. Centralny	02	6:05						
15	Centrum	06	6:07						
01	Krucza	02	6:08						
54	Pl. Trzech Krzyży	10	6:10						
01	Książęca	04	6:12						
01	Śniegockiej	02	6:13						
$\neg \neg$	Rozbrat	54							
	Agrykola	02	-						
	Szwoleżerów	04							
	Zaruskiego	01							
	Legia-Stadion	01							
01	Koźmińska		6:14						
01	Górnośląska		6:15						
03	Torwar		6:16						
07	Torwar	07	6:17						

LICZUR KUISOW	1 1
Łączny czas kursowania brygady od 5:27 do 06:17	00h 50n
Łączny czas jazdy	00h 50n
Łączny czas przerw	00h 00n
Brygadę obsługuje	Mobil

bilis; 18m

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE ( 2023-06-24	-	D	P										
LINIA			5	17										
BRYG	ΔΠΔ		2											
D O	Postoje na l	crańcu		<i>-</i>										
03	Ursus-Niedźwiadek	03	22:24	0:08		_								
	Ursus-Niedźwiadek	02		0:07										
01	Orlat Lwowskich		22:25	-										
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	22:26	0:06										
02	Keniga	01	22:26	0:05										
01	Śmigielska	02	22:28	0:04										
03	Lalki	02	22:29	0:02										
01	Malinowa	02	22:32	23:59										
01	Spisaka	04	22:34	23:58										
01	Sosnkowskiego	02	22:35	23:57										
	Wapowskiego	02		23:56										
01	Adamieckiego	02	22:36	23:55										
01	Szancera	02	22:38	23:54										
01	Skoroszewska	02	22:39	23:53										
01	Dzieci Warszawy	04	22:40	23:52										
03	Ryżowa	04	22:42	23:50										
01	Zajezdnja Kleszczowa	02	22:43	23:48										
01	Łopuszańska	04	22:45	23:47										
01	Popularna	02	22:47	23:45		_							_	
01	PKP WKD AL Jerozolimskie	02	22:48	23:43			.IN	ıΛ	ΝI	26		٧ıO		
01	Berestecka	02	22:50	23:41			VII.	М	ıv	S	7	VΩ	(C)	
01	Dw. Zachodni	02	22:52	23:39		_		•		_	•		_	
01	Hala Kopińska	02	22:54	23:37										
01	Pl. Narutowicza	02	22:57	23:35										
03	Pl. Zawiszy	04	22:59	23:33										
01	Dw. Centralny	02	23:01	23:30										
15	Centrum	06	23:03	23:29										
01	Krucza	02	23:04	23:27										
54	Pl. Trzech Krzyży	10	23:06	23:25										
01	Książęca	04	23:08	23:23										
01	Śniegockiej	02	23:09	23:22										
	Rozbrat	54		23:21										
	Agrykola	02		23:19										
	Szwoleżerów	04		23:18										
	Zaruskiego	01		23:17										
	Legia-Stadion	01		23:16										
01	Koźmińska		23:10											
01	Gómośląska		23:11											
03	Torwar		23:12											
07	Torwar	07	23:13	23:15										

Liczba kursów	2
Łączny czas kursowania brygady od 22:24 do 00:08	01h 44m
Łączny czas jazdy	01h 42m
Łączny czas przerw	00h 02m

	2023-06-24		D	P		
LINIA			5:	17		
BRYG			2			
D C	Postoie na	krańcu		Ī		
03	Ursus-Niedźwiadek	03	21:51	23:37		
00	Ursus-Niedźwiadek	02		23:36		
01	Orlat Lwowskich	-	21:52	20.00		
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	21:53	23:35		
02	Keniga	01	21:53	23:34		
01	Śmigielska	02	21:55	23:33		
03	Lalki	02	21:56	23:31		
01	Malinowa	02	21:59	23:28		
01	Spisaka	04	22:01	23:27		
01	Sosnkowskiego	02	22:02	23:26		
	Wapowskiego	02	-	23:25		
01	Adamieckiego	02	22:03	23:24		
01	Szancera	02	22:05	23:23		
01	Skoroszewska	02	22:06	23:22		
01	Dzieci Warszawy	04	22:07	23:21		
03	Ryżowa Rożowa	04	22:09	23:19		
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	22:10	23:17		
01	Łopuszańska	04	22:10	23:16		
01	Popularna	02	22:14	23:14		
01	PKP WKD AL Jerozolimskie	02	22:15	23:12	I INIIA NIOE INIOE	
01	Berestecka	02	22:17	23:12	LINIA N35+N85	
01	Dw. Zachodni	02	22:19	23:08	=:: 1:: (   1100 :   100	
01	Hala Kopińska	02	22:21	23:06		
01	Pl. Narutowicza	02	22:24	23:04		
03	Pl. Zawiszy	04	22:26	23:02		
01	Dw. Centralny	02	22:28	22:59		
15	Centrum	06	22:30	22:58		
01	Krucza	02	22:31	22:56		
54	Pl. Trzech Krzyży	10	22:33	22:54		
01	Ksiażeca	04	22:35	22:52		
01	Śniegockiej	02	22:36	22:51		
	Rozhrat	54		22:50		
	Agrykola	02		22:48		
	Szwoleżerów	04		22:47		
	Zaruskiego	01		22:46		
-	Legia-Stadion	01		22:45		
01	Koźmińska	1	22:37	-		
	Gómoślaska		22:38	-		
01						
01	Torwar		22:39	-		

ш	LICZDA KUISOW	2
Г	Łączny czas kursowania brygady	01h 46m
	od 21:51 do 23:37	011140111
Г	Łączny czas jazdy	01h 42m
Г	Łączny czas przerw	00h 04m

		l		l				1							l		1		1	1	1		1				1			l				1 1			1	1	1		1				1 1
Linia: 517	6	8	9	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	M10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	M10	1	2	3	4	5	- 6	7	8	9	M10	1	2	3	4
Przystanek				l				1																															1						1 1
Ursus-Niedźwiadek 03	4:23	4:53	5:23	5:38	5:53	6:08	6:21	6:36	6:51	7:06	7:21	7:35	7:50	8:05	8:20	8:35	8:50	9:05	9:20	9:35	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50
Orlat Lwowskich 01	4:24	4:54	5:24	5:39	5:54	6:09	6:22	6:37	6:52	7:07	7:22	7:36	7:51	8:06	8:21	8:36	8:51	9:06	9:21	9:36	9:51	10:06	10:21	10:36	10:51	11:06	11:21	11:36	11:51	12:06	12:21	12:36	12:51	13:06	13:21	13:36	13:51	14:06	14:21	14:36	14:51	15:06	15:21	15:36	15:51
PKP Ursus-Niedźwiadek 04	4:25	4:55	5:25	5:40	5:55	6:10	6:23	6:38	6:53	7:08	7:23	7:37	7:52	8:07	8:22	8:37	8:52	9:07	9:22	9:37	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:37	12:52	13:07	13:22	13:37	13:52	14:07	14:22	14:37	14:52	15:07	15:22	15:37	15:52
Keniga 02	4:25	4:55	5:25	5:40	5:55	6:10	6:23	6:38	6:53	7:08	7:23	7:37	7:52	8:07	8:22	8:37	8:52	9:07	9:22	9:37	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:37	12:52	13:07	13:22	13:37	13:52	14:07	14:22	14:37	14:52	15:07	15:22	15:37	15:52
Śmigielska 01	4:27	4:57	5:27	5:42	5:57	6:12	6:25	6:40	6:55	7:10	7:25	7:39	7:54	8:09	8:24	8:39	8:54	9:09	9:24	9:39	9:54	10:09	10:24	10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	12:24	12:39	12:54	13:09	13:24	13:39	13:54	14:09	14:24	14:39	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54
Lalki 03	4:28	4:58	5:28	5:43	5:58	6:13	6:26	6:41	6:56	7:11	7:26	7:40	7:55	8:10	8:25	8:40	8:55	9:10	9:25	9:40	9:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55
Malinowa 01	4:31	5:01	5:31	5:46	6:01	6:16	6:29	6:44	6:59	7:14	7:29	7:43	7:58	8:13	8:28	8:43	8:58	9:13	9:28	9:43	9:58	10:13	10:28	10:43	10:58	11:13	11:28	11:43	11:58	12:13	12:28	12:43	12:58	13:13	13:28	13:43	13:58	14:13	14:28	14:43	14:58	15:13	15:28	15:43	15:58
Spisaka 01	4:33	5:03	5:33	5:48	6:03	6:18	6:31	6:46	7:01	7:16	7:31	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00
Sosnkowskiego 01	4:34	5:04	5:34	5:49	6:04	6:19	6:32	6:47			7:32	7:46	8:01	8:16	8:31	8:46	9:01	9:16	9:31	9:46	10:01	10:16	10:31	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46	12:01	12:16	12:31	12:46	13:01	13:16	13:31	13:46	14:01	14:16	14:31	14:46	15:01	15:16	15:31	15:46	16:01
Adamieckiego 01	4:35	5:05	5:35	5:50	6:05	6:20	6:33	6:48	7:03	7:18	7:33	7:47	8:02	8:17	8:32	8:47	9:02	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:47	13:02	13:17	13:32	13:47	14:02	14:17	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02
	4:37	5:07	5:37	5:52	6:07	6:22	6:35	6:50	7:05	7:20	7:35	7:49	8:04	8:19	8:34	8:49	9:04	9:19	9:34	9:49	10:04	10:19	10:34	10:49	11:04	11:19	11:34	11:49	12:04	12:19	12:34	12:49	13:04	13:19	13:34	13:49	14:04	14:19	14:34	14:49	15:04	15:19	15:34	15:49	16:04
Skoroszewska 01	4:38	5:08	5:38	5:53	6:08	6:23	6:36	6:51	7:06	7:21	7:36	7:50	8:05	8:20	8:35	8:50	9:05	9:20	9:35	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50	16:05
Dzieci Warszawy 01	4:39	5:09	5:39	5:54	6:09	6:24	6:37	6:52	7:07	7:22	7:37	7:51	8:06	8:21	8:36	8:51	9:06	9:21	9:36	9:51	10:06	10:21	10:36	10:51	11:06	11:21	11:36	11:51	12:06	12:21	12:36	12:51	13:06	13:21	13:36	13:51	14:06	14:21	14:36	14:51	15:06	15:21	15:36	15:51	16:06
Ryżowa 03	4:41	5:11	5:41	5:56	6:11	6:26	6:39	6:54	7:09	7:24	7:39	7:53	8:08	8:23	8:38	8:53	9:08	9:23	9:38	9:53	10:08	10:23	10:38	10:53	11:08	11:23	11:38	11:53	12:08	12:23	12:38	12:53	13:08	13:23	13:38	13:53	14:08	14:23	14:38	14:53	15:08	15:23	15:38	15:53	16:08
Zajezdnia Kleszczowa 01	4:42	5:12	5:42	5:57	6:12	6:27	6:40	6:55	7:10	7:25	7:40	7:54	8:10	8:25	8:40	8:55	9:10	9:25	9:40	9:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55	16:10
Łopuszańska 01	4:44	5:14	5:44	5:59	6:14	6:29	6:42	6:57	7:12	7:27	7:42	7:56	8:12	8:27	8:42	8:57	9:12	9:27	9:42	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	11:12	11:27	11:42	11:57	12:12	12:27	12:42	12:57	13:12	13:27	13:42	13:57	14:12	14:27	14:42	14:57	15:12	15:27	15:42	15:57	16:12
Popularna 01	4:46	5:16	5:46	6:01	6:16	6:31	6:44	6:59	7:14	7:29	7:44	7:58	8:14	8:29	8:44	8:59	9:14	9:29	9:44	9:59	10:14	10:29	10:44	10:59	11:14	11:29	11:44	11:59	12:14	12:29	12:44	12:59	13:14	13:29	13:44	13:59	14:14	14:29	14:44	14:59	15:14	15:29	15:44	15:59	16:14
PKP WKD Al. Jerozolimskie 01	4:47	5:17	5:47	6:02	6:17	6:32	6:45	7:00	7:15	7:30	7:45	7:59	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15
Berestecka 01	4:49	5:19	5:49	6:04	6:19	6:34	6:47	7:02	7:17	7:32	7:47	8:01	8:17	8:32	8:47	9:02	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:47	13:02	13:17	13:32	13:47	14:02	14:17	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02	16:17
Dw. Zachodni 01	4:51	5:21	5:51	6:06	6:21	6:36	6:49	7:04	7:19	7:34	7:49	8:03	8:19	8:34	8:49	9:04	9:19	9:34	9:49	10:04	10:19	10:34	10:49	11:04	11:19	11:34	11:49	12:04	12:19	12:34	12:49	13:04	13:19	13:34	13:49	14:04	14:19	14:34	14:49	15:04	15:19	15:34	15:49	16:04	16:19
Hala Kopińska 01	4:53	5:23	5:53	6:08	6:23	6:38	6:51	7:06	7:21	7:36	7:51	8:05	8:21	8:36	8:51	9:06	9:21	9:36	9:51	10:06	10:21	10:36	10:51	11:06	11:21	11:36	11:51	12:06	12:21	12:36	12:51	13:06	13:21	13:36	13:51	14:06	14:21	14:36	14:51	15:06	15:21	15:36	15:51	16:06	16:21
Pl. Narutowicza 01	4:56	5:26	5:56	6:11	6:26	6:41	6:54	7:09	7:24	7:39	7:54	8:08	8:24	8:39	8:54	9:09	9:24	9:39	9:54	10:09	10:24	10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	12:24	12:39	12:54	13:09	13:24	13:39	13:54	14:09	14:24	14:39	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54	16:09	16:24
Pl. Zawiszy 03	4:58	5:28	5:58	6:13	6:28	6:43	6:56	7:11	7:26	7:41	7:56	8:11	8:27	8:42	8:57	9:12	9:27	9:42	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	11:12	11:27	11:42	11:57	12:12	12:27	12:42	12:57	13:12	13:27	13:42	13:57	14:12	14:27	14:42	14:57	15:12	15:27	15:42	15:57	16:12	16:27
Dw. Centralny 01	5:00	5:30	6:00	6:15	6:30	6:45	6:58	7:13	7:28	7:43	7:58	8:14	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30
Centrum 15	5:02	5:32	6:02	6:17	6:32	6:47	7:00	7:15	7:30	7:45	8:00	8:16	8:32	8:47	9:02	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:47	13:02	13:17	13:32	13:47	14:02	14:17	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02	16:17	16:32
Krucza 01	5:03	5:33	6:03	6:18	6:33	6:48	7:01	7:16	7:31	7:46	8:01	8:17	8:33	8:48	9:03	9:18	9:33	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48	11:03	11:18	11:33	11:48	12:03	12:18	12:33	12:48	13:03	13:18	13:33	13:48	14:03	14:18	14:33	14:48	15:03	15:18	15:33	15:48	16:03	16:18	16:33
PL Trzech Krzyży 54	5:05	5:35	6:05	6:20	6:35	6:50	7:03	7:18	7:33	7:48	8:03	8:19	8:35	8:50	9:05	9:20	9:35	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50	16:05	16:20	16:35
	5:07	5:37	6:07	6:22	6:37	6:52	7:05	7:20	7:35	7:50	8:05	8:21	8:37	8:52	9:07	9:22	9:37	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:37	12:52	13:07	13:22	13:37	13:52	14:07	14:22	14:37	14:52	15:07	15:22	15:37	15:52	16:07	16:22	16:37
Śniegockiej 01	5:08	5:38	6:08	6:23	6:38	6:53	7:06	7:21	7:36	7:51	8:06	8:22	8:38	8:53	9:08	9:23	9:38	9:53	10:08	10:23	10:38	10:53	11:08	11:23	11:38	11:53	12:08	12:23	12:38	12:53	13:08	13:23	13:38	13:53	14:08	14:23	14:38	14:53	15:08	15:23	15:38	15:53	16:08	16:23	16:38
Koźmińska 01	5:09	5:39	6:09	6:24	6:39	6:54	7:07	7:22	7:37	7:52	8:07	8:23	8:39	8:54	9:09	9:24	9:39	9:54	10:09	10:24	10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	12:24	12:39	12:54	13:09	13:24	13:39	13:54	14:09	14:24	14:39	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54	16:09	16:24	16:39
Gómośląska 01	5:10	5:40	6:10	6:25	6:40	6:55	7:08	7:23	7:38	7:53	8:08	8:24	8:40	8:55	9:10	9:25	9:40	9:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55	16:10	16:25	16:40
	5:11	5:41		6:26		6:56	7:09		7:39	7:54	8:09	8:25		8:56							10:41				11:41					12:56	13:11	13:26	13:41	13:56	14:11	14:26	14:41	14:56	15:11						
Torwar 07	5:12	5:42	6:12	6.27	6-42	6:57	7:10	7:25	7:40	7:55	8:10	8:26	8-42	8:57	9:12	9-27	9-42	9-57	10:12	10.27	10:42	10:57	11:12	11:27	11:42	11:57	12-12	12-27	12:42	12:57	13-12	13:27	13:42	13:57	14:12	14:27	14:42	14:57	15:12	15:27	15:42	15:57	16:12	16:27	16:42

6 8 9 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 100 1 2 3 4 5 6 7 8 9 100 1 2 3 4 5 6 7 8 9 100 1 2 3 4

$\overline{}$			_			_				_									_									_	_	
	6	7			M10	١,	,	3			6	7			,	2	2	4		6	7	8	239	١,	237		7			
l °		'	l °	,	MIO	1 *	1 4	3	*	2		'	۰	, ,	1	-	3	-			l ′	l °	239	1 1	231	-	,			
16:05	16:20	16:35	16:50	17:05	17:20	17:35	17:50	18:05	18:20	18:35	18:50	19:05	19:20	19:35	19:50	20:05	20:20	20:35	20:50	21:05	21:20	21:35	21:50	22:06	22:24	22:54	23:24			
16:06	16:21	16:36	16:51	17:06	17:21	17:36	17:51	18:06	18:21	18:36	18:51	19:06	19:21	19:36	19:51	20:06	20:21	20:36	20:51	21:06		21:36	21:51	22:07	22:25	22:55	23:25		_	
16:07	16:22	16:37	16:52	17:07	17:22	17:37	17:52	18:07	18:22	18:37	18:52	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:22	20:37	20:52	21:07	21:22	21:37	21:52	22:08	22:26	22:56	23:26		_	
16:07	16:22	16:37	16:52	17:07	17:22	17:37	17:52	18:07	18:22	18:37	18:52	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:22	20:37	20:52	21:07	21:22	21:37	21:52	22:08	22:26	22:56	23:26		_	
16:09	16:24	16:39	16:54	17:09	17:24	17:39	17:54	18:09	18:24	18:39	18:54	19:09	19:24	19:39	19:54	20:09	20:24	20:39	20:54	21:09	21:24	21:39	21:54	22:10	22:28	22:58	23:28			
16:10	16:25	16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:40	18:55	19:10	19:25	19:40	19:55	20:10	20:25	20:40	20:55	21:10	21:25	21:40	21:55	22:11	22:29	22:59	23:29			
16:13	16:28	16:43	16:58	17:13	17:28	17:43	17:58	18:13	18:28	18:43	18:58	19:13	19:28	19:43	19:58	20:13	20:28	20:43	20:58	21:13		21:43	21:58	22:14	22:32	23:02	23:32			
16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45	21:00	21:15		21:45	22:00	22:16	22:34	23:04	23:34			
16:16	16:31	16:46	17:01	17:16	17:31		18:01	18:16	18:31	18:46	19:01	19:16	19:31	19:46	20:01	20:16	20:31	20:46	21:01	21:16		21:46	22:01	22:17	22:35	23:05	23:35			
16:17	16:32	16:47	17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:17	20:32	20:47	21:02	21:17	21:32	21:47	22:02	22:18	22:36	23:06	23:36			
16:19	16:34	16:49	17:04	17:19	17:34		18:04	18:19	18:34	18:49	19:04	19:19	19:34	19:49	20:04	20:19	20:34	20:49	21:04	21:19		21:49	22:04	22:20	22:38	23:08	23:38			
16:20	16:35	16:50	17:05	17:20	17:35	17:50	18:05	18:20	18:35	18:50	19:05	19:20	19:35	19:50	20:05	20:20	20:35	20:50	21:05	21:20	21:35	21:50	22:05	22:21	22:39	23:09	23:39			
16:21	16:36	16:51	17:06	17:21	17:36	17:51	18:06	18:21	18:36	18:51	19:06	19:21	19:36	19:51	20:06	20:21	20:36	20:51	21:06	21:21	21:36	21:51	22:06	22:22	22:40	23:10	23:40			
16:23	16:38	16:53	17:08	17:23	17:38	17:53	18:08	18:23	18:38	18:53	19:08	19:23	19:38	19:53	20:08	20:23	20:38	20:53	21:08	21:23	21:38	21:53	22:08	22:24	22:42	23:12	23:42			
16:25	16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:40	18:55	19:10	19:25	19:40	19:55	20:09	20:24	20:39	20:54	21:09	21:24	21:39	21:54	22:09	22:25	22:43	23:13	23:43			
16:27	16:42	16:57	17:12	17:27	17:42	17:57	18:12	18:27	18:42	18:57	19:12	19:27	19:42	19:57	20:11	20:26	20:41	20:56	21:11	21:26	21:41	21:56	22:11	22:27	22:45	23:15	23:45			
16:29	16:44	16:59	17:14	17:29	17:44	17:59	18:14	18:29	18:44	18:59	19:14	19:29	19:44	19:59	20:13	20:28	20:43	20:58	21:13	21:28	21:43	21:58	22:13	22:29	22:47	23:17	23:47			
16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:14	20:29	20:44	20:59	21:14	21:29	21:44	21:59	22:14	22:30	22:48	23:18	23:48			
16:32	16:47	17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:16	20:31	20:46	21:01	21:16	21:31	21:46	22:01	22:16	22:32	22:50	23:20	23:50			
16:34	16:49	17:04	17:19	17:34	17:49	18:04	18:19	18:34	18:49	19:04	19:19	19:34	19:49	20:04	20:18	20:33	20:48	21:03	21:18	21:33	21:48	22:03	22:18	22:34	22:52	23:22	23:52			
16:36	16:51	17:06	17:21	17:36	17:51	18:06	18:21	18:36	18:51	19:06	19:21	19:36	19:51	20:06	20:20	20:35	20:50	21:05	21:20	21:35	21:50	22:05	22:20	22:36	22:54	23:24	23:54			
16:39	16:54	17:09	17:24	17:39	17:54	18:09	18:24	18:39	18:54	19:09	19:24	19:39	19:54	20:09	20:23	20:38	20:53	21:08	21:23	21:38		22:08	22:23	22:39	22:57	23:27	23:57			
16:42	16:57	17:12	17:27	17:42	17:57	18:12	18:27	18:42	18:57	19:12	19:27	19:42	19:57	20:11	20:25	20:40	20:55	21:10	21:25	21:40	21:55	22:10	22:25	22:41	22:59	23:29	23:59			
16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:13	20:27	20:42	20:57	21:12	21:27	21:42		22:12	22:27	22:43	23:01	23:31	0:01			
16:47	17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:15	20:29	20:44	20:59	21:14	21:29	21:44		22:14	22:29	22:45	23:03	23:33	0:03			
16:48	17:03	17:18	17:33	17:48	18:03	18:18	18:33	18:48	19:03	19:18	19:33	19:48	20:03	20:16	20:30	20:45	21:00	21:15	21:30	21:45		22:15	22:30	22:46	23:04	23:34	0:04			
16:50	17:05	17:20	17:35	17:50	18:05	18:20	18:35	18:50	19:05	19:20	19:35	19:50	20:05	20:18	20:32	20:47	21:02	21:17	21:32	21:47		22:17	22:32	22:48	23:06	23:36	0:06			
16:52	17:07	17:22	17:37	17:52	18:07	18:22	18:37	18:52	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:20	20:34	20:49	21:04	21:19	21:34	21:49		22:19	22:34	22:50	23:08	23:38	0:08			
16:53	17:08	17:23	17:38	17:53	18:08	18:23	18:38	18:53	19:08	19:23		19:53	20:08	20:21	20:35	20:50	21:05	21:20	21:35	21:50		22:20	22:35	22:51	23:09	23:39	0:09			
16:54	17:09	17:24	17:39	17:54	18:09	18:24	18:39	18:54	19:09	19:24	19:39	19:54	20:09	20:22	20:36	20:51	21:06	21:21	21:36	21:51	22:06	22:21	22:36	22:52	23:10	23:40	0:10			
16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:40	18:55	19:10	19:25	19:40	19:55	20:10	20:23	20:37	20:52	21:07	21:22	21:37	21:52		22:22	22:37	22:53	23:11	23:41	0:11			
16:56	17:11	17:26	17:41	17:56	18:11	18:26	18:41	18:56	19:11	19:26	19:41	19:56	20:11	20:24	20:38	20:53	21:08	21:23	21:38	21:53	22:08	22:23	22:38	22:54	23:12	23:42	0:12			
16:57	17:12	17:27	17:42	17:57	18:12	18:27	18:42	18:57	19:12	19:27	19:42	19:57	20:12	20:25	20:39	20:54	21:09	21:24		21:54	22:09	22:24	22:39		23:13	23:43	0:13			

Torwar 07	4:44	5:14	5:39	6:01	6:16	6:31	6:46	7:01	7:16	7:31	7:46	8:01	8:16	8:31	8:46	9:01	9:16	9:31	9:46	10:01	10:16	10:31	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46	12:01	12:16	12:31	12:46	13:01	13:16	13:31	13:46	14:01	14:16	14:31	14:46	15:01	15:16	15:31	15:46	16:01	16:16
Legia-Stadion 01	4:45	5:15	5:40	6:02	6:17	6:32	6:47	7:02	7:17	7:32	7:47	8:02	8:17	8:32	8:47	9:02	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:47	13:02	13:17	13:32	13:47	14:02	14:17	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02 1	16:17
Zaruskiego 01		5:16	5:41	6:03	6:18	6:33	6:48	7:03	7:18	7:33	7:48	8:03	8:18	8:33	8:48	9:03	9:18	9:33	9:48	10:03	10:18	10:33	10:48		11:18				12:18	12:33	12:48	13:03	13:18	13:33	13:48	14:03	14:18	14:33				15:33			
Szwoleżerów 04	4:47	5:17	5:42	6:04	6:19	6:34	6:49	7:04	7:19	7:34	7:49	8:04	8:19	8:34	8:49	9:04	9:19	9:34	9:49	10:04	10:19	10:34	10:49	11:04	11:19	11:34	11:49	12:04	12:19	12:34	12:49	13:04	13:19	13:34	13:49	14:04	14:19	14:34	14:49	15:04	15:19	15:34	15:49	16:04	16:19
Agrykola 02	4:48	5:18	5:43	6:05	6:20	6:35	6:50	7:05	7:20	7:35	7:50	8:05	8:20	8:35	8:50	9:05	9:20	9:35	9:50	10:05	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50	16:05 1	16:20
Rozbrat 54	4:50	5:20	5:45	6:07	6:22	6:37	6:52	7:07	7:22	7:37	7:52	8:07	8:22	8:37	8:52	9:07	9:22	9:37	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:37	12:52	13:07	13:22	13:37	13:52	14:07	14:22	14:37	14:52	15:07	15:22	15:37	15:52	16:07	16:22
Śniegockiej 02	4:51	5:21	5:46	6:08	6:23	6:38	6:53	7:08	7:23	7:38			8:23	8:38	8:53	9:08			9:53	10:08	10:23	10:38	10:53	11:08	11:23	11:38	11:53	12:08	12:23	12:38	12:53	13:08	13:23	13:38	13:53	14:08	14:23	14:38	14:53	15:08	15:23	15:38	15:53	16:08	16:23
Książęca 04	4:52	5:22	5:47	6:09	6:24	6:39	6:54	7:09	7:24	7:39	7:54	8:10	8:25	8:40	8:55	9:10	9:25	9:40	9:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55	16:10 1	16:25
Pl. Trzech Krzyży 10	4:54	5:24	5:49	6:11	6:26	6:41	6:56	7:11	7:26	7:41	7:56	8:12	8:27	8:42	8:57	9:12	9:27	9:42	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	11:12	11:27	11:42	11:57	12:12	12:27	12:42	12:57	13:12	13:27	13:42	13:57	14:12	14:27	14:42	14:57	15:12	15:27	15:42	15:57	16:12	16:27
Krucza 02	4:56	5:26	5:51	6:13	6:28	6:43	6:58	7:13	7:28	7:43	7:58	8:14	8:29	8:44	8:59	9:14	9:29	9:44	9:59	10:14	10:29	10:44	10:59	11:14	11:29	11:44	11:59	12:14	12:29	12:44	12:59	13:14	13:29	13:44	13:59	14:14	14:29	14:44	14:59	15:14	15:29	15:44	15:59	16:14	16:29
Centrum 06	4:58	5:28	5:53	6:15	6:30	6:45	7:00	7:15	7:30	7:45	8:00	8:16	8:31	8:46	9:01	9:16	9:31	9:46	10:01	10:16	10:31	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46	12:01	12:16	12:31	12:46	13:01	13:16	13:31	13:46	14:01	14:16	14:31	14:46	15:01	15:16	15:31	15:46	16:01	16:16	16:31
Dw. Centralny 02	4:59	5:29	5:54	6:16	6:31	6:46	7:01	7:16	7:31	7:46	8:01	8:17	8:32	8:47	9:02	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:47	13:02	13:17	13:32	13:47	14:02	14:17	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02	16:17	16:32
Pl. Zawiszy 04	5:02	5:32	5:57	6:19	6:34	6:49	7:04	7:19	7:34	7:49	8:05	8:21	8:36	8:51	9:06	9:21	9:36	9:51	10:06	10:21	10:36	10:51	11:06	11:21	11:36	11:51	12:06	12:21	12:36	12:51	13:06	13:21	13:36	13:51	14:06	14:21	14:36	14:51	15:06	15:21	15:36	15:51	16:06	16:21	16:36
Pl. Narutowicza 02	5:04	5:34	5:59	6:21	6:36	6:51	7:06	7:21	7:36	7:51	8:07	8:23	8:38	8:53	9:08	9:23	9:38	9:53	10:08	10:23	10:38	10:53	11:08	11:23	11:38	11:53	12:08	12:23	12:38	12:53	13:08	13:23	13:38	13:53	14:08	14:23	14:38	14:53	15:08	15:23	15:38	15:53	16:08	16:23 1	16:38
Hala Kopińska 02	5:06	5:36	6:01	6:23	6:38	6:53	7:08	7:23	7:38	7:53	8:10	8:26	8:41	8:56	9:11	9:26	9:41	9:56	10:11	10:26	10:41	10:56	11:11	11:26	11:41	11:56	12:11	12:26	12:41	12:56	13:11	13:26	13:41	13:56	14:11	14:26	14:41	14:56	15:11	15:26	15:41	15:56	16:11	16:26	16:41
Dw. Zachodni 02	5:08	5:38	6:03	6:25	6:40	6:55	7:10	7:25	7:40	7:55	8:12	8:28	8:43	8:58	9:13	9:28	9:43	9:58	10:13	10:28	10:43	10:58	11:13	11:28	11:43	11:58	12:13	12:28	12:43	12:58	13:13	13:28	13:43	13:58	14:13	14:28	14:43	14:58	15:13	15:28	15:43	15:58	16:13	16:28 1	16:43
Berestecka 02		5:40	6:05	6:27	6:42	6:57	7:12	7:27	7:42	7:57	8:14			9:00			9:45		10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30				12:30	12:45			13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00				16:00			
PKP WKD Al. Jerozolimskie 02	5:12	5:42	6:07	6:29	6:44	6:59	7:14	7:29	7:44	7:59	8:16	8:32	8:47	9:02	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:47	13:02	13:17	13:32	13:47	14:02	14:17	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02	16:17	16:32	16:47
Popularna 02	5:14	5:44	6:09	6:31	6:46	7:01	7:16	7:31	7:46	8:01	8:18	8:34	8:49	9:04	9:19	9:34	9:49	10:04	10:19	10:34	10:49	11:04	11:19	11:34	11:49	12:04	12:19	12:34	12:49	13:04	13:19	13:34	13:49	14:04	14:19	14:34	14:49	15:04	15:19	15:34	15:49	16:04	16:19	16:34	16:49
Łopuszańska 04	5:16	5:46	6:11	6:33	6:48	7:03	7:18	7:33	7:48	8:03	8:20	8:36	8:51	9:06	9:21	9:36	9:51	10:06	10:21	10:36	10:51	11:06	11:21	11:36	11:51	12:06	12:21	12:36	12:51	13:06	13:21	13:36	13:51	14:06	14:21	14:36	14:51	15:06	15:21	15:36	15:51	16:06	16:21	16:36	16:51
Zajezdnia Kleszczowa 02	5:17	5:47	6:12	6:34	6:49	7:04	7:19	7:34	7:49	8:04	8:21	8:37	8:52	9:07	9:22	9:37	9:52	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:37	12:52	13:07	13:22	13:37	13:52	14:07	14:22	14:37	14:52	15:07	15:22	15:37	15:52	16:07	16:22	16:37	16:52
Ryżowa 04	5:19	5:49	6:14	6:36	6:51	7:06	7:21	7:36	7:51	8:06	8:23	8:39	8:54	9:09	9:24	9:39	9:54	10:09	10:24	10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	12:24	12:39	12:54	13:09	13:24	13:39	13:54	14:09	14:24	14:39	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54	16:09	16:24	16:39	16:54
Dzieci Warszawy 04	5:21		6:16	6:38	6:53	7:08	7:23	7:38	7:53	8:08	8:25		8:56			9:41			10:26						11:56					13:11			13:56	14:11	14:26	14:41	14:56	15:11	15:26	15:41	15:56	16:11	16:26	16:41	16:56
Skoroszewska 02	5:22		6:17	6:39	6:54	7:09	7:24	7:39	7:54	8:09			8:57							10:42	10:57				11:57							13:42	13:57	14:12	14:27	14:42	14:57	15:12				16:12			
Szancera 02	5:23	5:53	6:18	6:40	6:55	7:10	7:25	7:40	7:55	8:10	8:27	8:43	8:58	9:13	9:28	9:43	9:58	10:13	10:28	10:43	10:58	11:13	11:28	11:43	11:58	12:13	12:28	12:43	12:58	13:13	13:28	13:43	13:58	14:13	14:28	14:43	14:58	15:13	15:28	15:43	15:58	16:13	16:28	16:43	16:58
Adamieckiego 02	5:24	5:54	6:19	6:41	6:56	7:11	7:26	7:41	7:56	8:11	8:28	8:44	8:59	9:14	9:29	9:44	9:59	10:14	10:29	10:44	10:59	11:14	11:29	11:44	11:59	12:14	12:29	12:44	12:59	13:14	13:29	13:44	13:59	14:14	14:29	14:44	14:59	15:14	15:29	15:44	15:59	16:14	16:29	16:44	16:59
Wapowskiego 02	5:25		6:20	6:42	6:57	7:12	7:27	7:42	7:57	8:12	8:29	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00
Sosnkowskiego 02	5:26		6:21	6:43	6:58	7:13	7:28	7:43	7:58	8:13		8:46	9:01	9:16	9:31		10:01	10:16	10:31	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46				12:46		13:16		13:46	14:01	14:16	14:31	14:46	15:01	15:16	15:31			16:16			
Spisaka 04	5:27	5:57	6:22	6:44	6:59	7:14	7:29	7:44	7:59	8:14		8:47	9:02	9:17	9:32	9:47	10:02	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47		12:17					13:32	13:47	14:02	14:17	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02	16:17	16:32	16:47	17:02
Malinowa 02	5:28	5:58	6:23		7:00	7:15	7:30	7:45	8:00	8:15		8:48		9:18				10:18	10:33	10:48	11:03	11:18	11:33	11:48		12:18				13:18			14:03	14:18		14:48	15:03	15:18		15:48				16:48	
Lalki 02					7:03	7:18	7:33																11:36																			16:21			
Śmigielska 02	5:33				7:05	7:20	7:35	7:50	8:05	8:20				9:23		9:53			10:38	10:53	11:08		11:38	11:53				12:53	13:08					14:23	14:38			15:23				16:23			
Keniga 01	5:34				7:06	7:21	7:36	7:51	8:06	8:21	8:38	8:54	9:09						10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	12:24	12:39		13:09	13:24	13:39	13:54	14:09	14:24	14:39	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54	16:09	16:24	16:39	16:54	17:09
PKP Ursus-Niedźwiadek 02		6:05			7:07	7:22	7:37	7:52	8:07	8:22			9:10			9:55			10:40	10:55					12:10						13:40			14:25	14:40							16:25			
Ursus-Niedźwiadek 02		6:06				7:23	7:38	7:53	8:08	8:23															12:11	12:26	12:41	12:56	13:11	13:26	13:41	13:56	14:11	14:26								16:26			
Ursus-Niedźwiadek 03	5:37	6:07	6:32	6:54	7:09	7:24	7:39	7:54	8:09	8:24	8:41	8:57	9:12	9:27	9:42	9:57	10:12	10:27	10:42	10:57	11:12	11:27	11:42	11:57	12:12	12:27	12:42	12:57	13:12	13:27	13:42	13:57	14:12	14:27	14:42	14:57	15:12	15:27	15:42	15:57	16:12	16:27	16:42	16:57	17:12

9

1 2 3

4 5

6

8 9 M10 1

2 3 4

6

M10

8

Ważny od 2023-06-24 w DŚ

6

Linia: 517

Przystanek

2	3	4	5	6	7	8	9	M10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	6	7	239	237	4	7		
16:31	16:46	17:01	17:16	17:31	17:46	18:01	18:16	18:31	18:46	19:01	19:16	19:31	19:46	20:01	20:16	20:31	20:46	21:01	21:16	21:31	21:46	22:04	22:24	22:44	23:15	23:45	0:15		
16:32	16:47	17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:17	20:32	20:47	21:02	21:17	21:32	21:47	22:05	22:25	22:45	23:16	23:46	0:16		
16:33	16:48	17:03	17:18	17:33	17:48	18:03	18:18	18:33	18:48	19:03	19:18	19:33	19:48	20:03	20:18	20:33	20:48	21:03	21:18	21:33	21:48	22:06	22:26	22:46	23:17	23:47	0:17		
16:34	16:49	17:04	17:19	17:34	17:49	18:04	18:19	18:34	18:49	19:04	19:19	19:34	19:49	20:04	20:19	20:34	20:49	21:04	21:19	21:34	21:49	22:07	22:27	22:47	23:18	23:48	0:18		
16:35	16:50	17:05	17:20	17:35	17:50	18:05	18:20	18:35	18:50	19:05	19:20	19:35	19:50	20:05	20:20	20:35	20:50	21:05	21:20	21:35	21:50	22:08	22:28	22:48	23:19	23:49	0:19		
16:37	16:52	17:07	17:22	17:37	17:52	18:07	18:22	18:37	18:52	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:22	20:37	20:52	21:07	21:22	21:37	21:52	22:10	22:30	22:50	23:21	23:51	0:21		
16:38	16:53	17:08	17:23	17:38	17:53	18:08	18:23	18:38	18:53	19:08	19:23	19:38	19:53	20:08	20:23	20:38	20:53	21:08	21:23	21:38	21:53	22:11	22:31	22:51	23:22	23:52	0:22		
16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:40	18:55	19:10	19:25	19:40	19:55	20:09	20:24	20:39	20:54	21:09	21:24	21:39	21:54	22:12	22:32	22:52	23:23	23:53	0:23		
16:42	16:57	17:12	17:27	17:42	17:57	18:12	18:27	18:42	18:57	19:12	19:27	19:42	19:57	20:11	20:26	20:41	20:56	21:11	21:26	21:41	21:56	22:14	22:34	22:54	23:25	23:55	0:25		
16:44	16:59	17:14	17:29	17:44	17:59	18:14	18:29	18:44	18:59	19:14	19:29	19:44	19:59	20:13	20:28	20:43	20:58	21:13	21:28	21:43	21:58	22:16	22:36	22:56	23:27	23:57	0:27		
16:46	17:01	17:16	17:31	17:46	18:01	18:16	18:31	18:46	19:01	19:16	19:31	19:46	20:01	20:15	20:30	20:45	21:00	21:15	21:30	21:45	22:00	22:18	22:38	22:58	23:29	23:59	0:29		
16:47	17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:16	20:31	20:46	21:01	21:16	21:31	21:46	22:01	22:19	22:39	22:59	23:30	0:00	0:30		
16:51	17:06	17:21	17:36	17:51	18:06	18:21	18:36	18:51	19:06	19:21	19:36	19:51	20:05	20:19	20:34	20:49	21:04	21:19	21:34	21:49	22:04	22:22	22:42	23:02	23:33	0:03	0:33		
16:53	17:08	17:23	17:38	17:53	18:08	18:23	18:38	18:53	19:08	19:23	19:38	19:53	20:07	20:21	20:36	20:51	21:06	21:21	21:36	21:51	22:06	22:24	22:44	23:04	23:35	0:05	0:35		
16:56	17:11	17:26	17:41	17:56	18:11	18:26	18:41	18:56	19:11	19:26	19:41	19:56	20:09	20:23	20:38	20:53	21:08	21:23	21:38	21:53	22:08	22:26	22:46	23:06	23:37	0:07	0:37		
16:58	17:13	17:28	17:43	17:58	18:13	18:28	18:43	18:58	19:13	19:28	19:43	19:58	20:11	20:25	20:40	20:55	21:10	21:25	21:40	21:55	22:10	22:28	22:48	23:08	23:39	0:09	0:39	$\overline{}$	
17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:13	20:27	20:42	20:57	21:12	21:27	21:42	21:57	22:12	22:30	22:50	23:10	23:41	0:11	0:41		
17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:15	20:29	20:44	20:59	21:14	21:29	21:44	21:59	22:14	22:32	22:52	23:12	23:43	0:13	0:43		
17:04	17:19	17:34	17:49	18:04	18:19	18:34	18:49	19:04	19:19	19:34	19:49	20:04	20:17	20:31	20:46	21:01	21:16	21:31	21:46	22:01	22:16	22:34	22:54	23:14	23:45	0:15	0:45		
17:06	17:21	17:36	17:51	18:06	18:21	18:36	18:51	19:06	19:21	19:36	19:51	20:06	20:19	20:33	20:48	21:03	21:18	21:33	21:48	22:03	22:18	22:36	22:56	23:16	23:47	0:17	0:47		
17:07	17:22	17:37	17:52	18:07	18:22	18:37	18:52	19:07	19:22	19:37	19:52	20:07	20:20	20:34	20:49	21:04	21:19	21:34	21:49	22:04	22:19	22:37	22:57	23:17	23:48	0:18	0:48		
17:09	17:24	17:39	17:54	18:09	18:24	18:39	18:54	19:09	19:24	19:39	19:54	20:09	20:22	20:36	20:51	21:06	21:21	21:36	21:51	22:06	22:21	22:39	22:59	23:19	23:50	0:20	0:50		
17:11	17:26	17:41	17:56	18:11	18:26	18:41	18:56	19:11	19:26	19:41	19:56	20:11	20:24	20:38	20:53	21:08	21:23	21:38	21:53	22:08	22:23	22:41	23:01	23:21	23:52	0:22	0:52		
17:12	17:27	17:42	17:57	18:12	18:27	18:42	18:57	19:12	19:27	19:42	19:57	20:12	20:25	20:39	20:54	21:09	21:24	21:39	21:54	22:09	22:24	22:42	23:02	23:22	23:53	0:23	0:53		
17:13	17:28	17:43	17:58	18:13	18:28	18:43	18:58	19:13	19:28	19:43	19:58	20:13	20:26	20:40	20:55	21:10	21:25	21:40	21:55	22:10	22:25	22:43	23:03	23:23	23:54	0:24	0:54		
17:14	17:29	17:44	17:59	18:14	18:29	18:44	18:59	19:14	19:29	19:44	19:59	20:14	20:27	20:41	20:56	21:11	21:26	21:41	21:56	22:11	22:26	22:44	23:04	23:24	23:55	0:25			
17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:28	20:42	20:57	21:12	21:27	21:42	21:57	22:12	22:27	22:45	23:05	23:25	23:56	0:26			
17:16	17:31	17:46	18:01	18:16	18:31	18:46	19:01	19:16	19:31	19:46	20:01	20:16	20:29	20:43	20:58	21:13	21:28	21:43	21:58	22:13	22:28	22:46	23:06	23:26	23:57	0:27			
17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17	19:32	19:47	20:02	20:17	20:30	20:44	20:59	21:14	21:29	21:44	21:59	22:14	22:29	22:47	23:07	23:27	23:58	0:28			
17:18	17:33	17:48	18:03	18:18	18:33	18:48	19:03	19:18	19:33	19:48	20:03	20:18	20:31	20:45	21:00	21:15	21:30	21:45	22:00	22:15	22:30	22:48	23:08	23:28	23:59	0:29			
17:21	17:36	17:51	18:06	18:21	18:36	18:51	19:06	19:21	19:36	19:51	20:06	20:21	20:34	20:48	21:03	21:18	21:33	21:48	22:03	22:18	22:33	22:51	23:11	23:31	0:02	0:32			
17:23	17:38	17:53	18:08	18:23	18:38	18:53	19:08	19:23	19:38	19:53	20:08	20:23	20:36	20:50	21:05	21:20	21:35	21:50	22:05	22:20	22:35	22:53	23:13	23:33	0:04	0:34			
17:24	17:39	17:54	18:09	18:24	18:39	18:54	19:09	19:24	19:39	19:54	20:09	20:24	20:37	20:51	21:06	21:21	21:36	21:51	22:06	22:21	22:36	22:54	23:14	23:34	0:05	0:35			
17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:40	18:55	19:10	19:25	19:40	19:55	20:10	20:25	20:38	20:52	21:07	21:22	21:37	21:52	22:07	22:22	22:37	22:55	23:15	23:35	0:06	0:36			
17:26	17:41	17:56	18:11	18:26	18:41	18:56	19:11	19:26	19:41	19:56	20:11	20:26	20:39	20:53	21:08	21:23	21:38	21:53	22:08	22:23	22:38	22:56	23:16	23:36	0:07	0:37			
17:27	17:42	17:57	18:12	18-27	18:42	18:57	19:12	19:27	19:42	19:57	20:12	20:27	20:40	20:54	21:09	21:24	21:39	21-54	-	-	22:39	22-57	23:17	23:37	0.08				

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24			ś														
LINIA			5	17	1													
BRYG	ADA			1	1													
	Postoje n	a krańcu		00	:20	00	:19	00	:19	00	:19	00	:19	00	:22		$\neg$	_
07	Torwar	07	6:31	8:26	8:46	10:57	11:16	13:27	13:46	15:57	16:16	18:27	18:46	20:39	21:01			
	Torwar	03		8:25		10:56		13:26		15:56		18:26		20:38		22:54	$\neg$	_
	Górnośląska	01		8:24		10:55		13:25		15:55		18:25		20:37		22:53	-	
	Koźmińska	01		8:23		10:54		13:24		15:54		18:24		20:36		22:52		
01	Legia-Stadion		6:32		8:47		11:17		13:47		16:17		18:47		21:02			
01	Zaruskiego	$\overline{}$	6:33	-	8:48		11:18	-	13:48		16:18		18:48	-	21:03		$\overline{}$	_
04	Szwoleżerów	_	6:34		8:49		11:19		13:49		16:19		18:49		21:04		$\rightarrow$	_
02	Agrykola	-	6:35		8:50	-	11:20	_	13:50		16:20		18:50		21:05	_	-	_
				-		-	11:22	-		-				-		-	$\overline{}$	_
54	Rozbrat		6:37		8:52				13:52		16:22		18:52		21:07			
02	Śniegockiej	01	6:38	8:22	8:53	10:53	11:23	13:23	13:53	15:53	16:23	18:23	18:53	20:35	21:08	22:51	$\overline{}$	_
04	Książęca	01	6:39	8:21	8:55	10:52	11:25	13:22	13:55	15:52	16:25	18:22	18:55	20:34	21:09	22:50	$\rightarrow$	_
10	Pl. Trzech Krzyży	54	6:41	8:19	8:57	10:50	11:27	13:20	13:57	15:50	16:27	18:20	18:57	20:32	21:11	22:48	$\rightarrow$	_
02	Krucza Centrum	01 15	6:43	8:17 8:16	8:59 9:01	10:48	11:29	13:18	13:59	15:48 15:47	16:29	18:18	18:59	20:30	21:13	22:46	$\rightarrow$	_
02	Dw. Centralny	01	6:46	8:14	9:01	10:47	11:31	13:17	14:01	15:47	16:31	18:17	19:01	20:29	21:15	22:45	$\rightarrow$	_
04	Pl. Zawiszy	03	6:49	8:14	9:02	10:45	11:32	13:15	14:02	15:45	16:32	18:15	19:02	20:27	21:16	22:43	-	_
02	Pl. Zawszy Pl. Narutowicza	01	6:51	8:11	9:06	10:42	11:36	13:12	14:06	15:42	16:38	18:12	19:08	20:25	21:19	22:41	$\rightarrow$	_
02	Hala Kopińska	01	6:53	8:05	9:11	10:36	11:41	13:06	14:00	15:36	16:41	18:06	19:11	20:20	21:23	22:36	$\overline{}$	_
02	Dw. Zachodni	01	6:55	8:03	9:13	10:34	11:43	13:04	14:13	15:34	16:43	18:04	19:13	20:18	21:25	22:34	$\rightarrow$	_
02	Berestecka	01	6:57	8:01	9:15	10:32	11:45	13:02	14:15	15:32	16:45	18:02	19:15	20:16	21:27	22:32	-	_
02	PKP WKD Al. Jerozolimskie	01	6:59	7:59	9:17	10:30	11:47	13:00	14:17	15:30	16:47	18:00	19:17	20:14	21:29	22:30	=	_
02	Populama	01	7:01	7:58	9:19	10:29	11:49	12:59	14:19	15:29	16:49	17:59	19:19	20:13	21:31	22:29		_
04	Łopuszańska	01	7:03	7:56	9:21	10:27	11:51	12:57	14:21	15:27	16:51	17:57	19:21	20:11	21:33	22:27	$\rightarrow$	_
02	Zajezdnja Kleszczowa	01	7:04	7:54	9:22	10:25	11:52	12:55	14:22	15:25	16:52	17:55	19:22	20:09	21:34	22:25	$\overline{}$	=
04	Ryżowa	03	7:06	7:53	9:24	10:23	11:54	12:53	14:24	15:23	16:54	17:53	19:24	20:08	21:36	22:24		
04	Dzieci Warszawy	01	7:08	7:51	9:26	10:21	11:56	12:51	14:26	15:21	16:56	17:51	19:26	20:06	21:38	22:22	$\overline{}$	_
02	Skoroszewska	01	7:09	7:50	9:27	10:20	11:57	12:50	14:27	15:20	16:57	17:50	19:27	20:05	21:39	22:21		_
02	Szancera	01	7:10	7:49	9:28	10:19	11:58	12:49	14:28	15:19	16:58	17:49	19:28	20:04	21:40	22:20	$\overline{}$	_
02	Adamieckiego	01	7:11	7:47	9:29	10:17	11:59	12:47	14:29	15:17	16:59	17:47	19:29	20:02	21:41	22:18		
02	Wapowskiego	_	7:12	-	9:30	-	12:00	-	14:30	-	17:00		19:30	-	21:42		$\overline{}$	_
02	Sosnkowskiego	01	7:13	7:46	9:31	10:16	12:01	12:46	14:31	15:16	17:01	17:46	19:31	20:01	21:43	22:17		
04	Spisaka	01	7:14	7:45	9:32	10:15	12:02	12:45	14:32	15:15	17:02	17:45	19:32	20:00	21:44	22:16	$\neg$	
02	Malinowa	01	07:15	7:43	09:33	10:13	12:03	12:43	14:33	15:13	17:03	17:43	19:33	19:58	21:45	22:14		
02	Lalki	03	7:18	7:40	9:36	10:10	12:06	12:40	14:36	15:10	17:06	17:40	19:36	19:55	21:48	22:11	$\neg$	_
02	Śmigielska	01	7:20	7:39	9:38	10:09	12:08	12:39	14:38	15:09	17:08	17:39	19:38	19:54	21:50	22:10		
01	Keniga	02	7:21	7:37	9:39	10:07	12:09	12:37	14:39	15:07	17:09	17:37	19:39	19:52	21:51	22:08	$\neg$	_
02	PKP Ursus-Niedźwiadek	04	7:22	7:37	9:40	10:07	12:10	12:37	14:40	15:07	17:10	17:37	19:40	19:52	21:52	22:08		
	Orlat Lwowskich	01		7:36		10:06	-	12:36	-	15:06		17:36		19:51		22:07	$\neg$	
02	Ursus-Niedźwiadek		7:23		9:41		12:11	-	14:41	-	17:11		19:41		21:53	-		
03	Ursus-Niedźwiadek	03	7:24	7:35	9:42	10:05	12:12	12:35	14:42	15:05	17:12	17:35	19:42	19:50	21:54	22:06	-	_
	Postoje n	a krańcu		:11	00			23		23		:23		:08		:12	_	_

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady	16h 23
od 6:31 do 22:54	1011 23
Łączny czas jazdy	12h 22
Łączny czas przerw	04h 03

Brygadę obsługuje ZA R-3 Ostrobramska; 18r

RUZ	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	OD	E	Ś													
LINIA			5	17	1												
BRYG	SADA			2	1												
	Postoje n	a krańcu		00	11	- 00	:23	00	23	00	:23	00	:23	00	1:08		
03	Ursus-Niedźwiadek	03	5:38	7:39	7:50	9:57	10:20	12:27	12:50	14:57	15:20	17:27	17:50	19:57	20:05	-	
	Ursus-Niedźwiadek	02		7:38	-	9:56		12:26		14:56		17:26		19:56		22:08	
01	Orlat Lwowskich		5:39		7:51		10:21	-	12:51		15:21		17:51		20:06		
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	5:40	7:37	7:52	9:55	10:22	12:25	12:52	14:55	15:22	17:25	17:52	19:55	20:07	22:07	
02	Keniga	01	5:40	7:36	7:52	9:54	10:22	12:24	12:52	14:54	15:22	17:24	17:52	19:54	20:07	22:06	
01	Śmigielska	02	5:42	7:35	7:54	9:53	10:24	12:23	12:54	14:53	15:24	17:23	17:54	19:53	20:09	22:05	$\overline{}$
03	Lalki	02	5:43	7:33	7:55	9:51	10:25	12:21	12:55	14:51	15:25	17:21	17:55	19:51	20:10	22:03	
01	Malinowa	02	5:46	07:30	7:58	09:48	10:28	12:18	12:58	14:48	15:28	17:18	17:58	19:48	20:13	22:00	
01	Spisaka	04	5:48	7:29	8:00	9:47	10:30	12:17	13:00	14:47	15:30	17:17	18:00	19:47	20:15	21:59	
01	Sosnkowskiego	02	5:49	7:28	8:01	9:46	10:31	12:16	13:01	14:46	15:31	17:16	18:01	19:46	20:16	21:58	$\overline{}$
	Wapowskiego	02		7:27		9:45		12:15		14:45		17:15	-	19:45	-	21:57	
01	Adamieckiego	02	5:50	7:26	8:02	9:44	10:32	12:14	13:02	14:44	15:32	17:14	18:02	19:44	20:17	21:56	_
01	Szancera	02	5:52	7:25	8:04	9:43	10:34	12:13	13:04	14:43	15:34	17:13	18:04	19:43	20:19	21:55	
01	Skoroszewska	02	5:53	7:24	8:05	9:42	10:35	12:12	13:05	14:42	15:35	17:12	18:05	19:43	20:20	21:54	$\overline{}$
01	Dzieci Warszawy	04	5:54	7:23	8:06	9:41	10:36	12:11	13:06	14:41	15:36	17:11	18:06	19:41	20:20	21:53	
03	Ryżowa	04	5:56	7:21	8:08	9:39	10:38	12:09	13:08	14:39	15:38	17:09	18:08	19:39	20:23	21:51	_
01	Zajezdnja Kleszczowa	02	5:57	7:19	8:10	9:37	10:30	12:07	13:10	14:37	15:40	17:07	18:10	19:37	20:23	21:49	
01	Lopuszańska	04	5:59	7:18	8:12	9:36	10:42	12:06	13:12	14:36	15:42	17:06	18:12	19:36	20:24	21:48	-
01	Populama	02	6:01	7:16	8:14	9:34	10:42	12:04	13:14	14:34	15:44	17:04	18:14	19:34	20:28	21:46	
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	6:02	7:14	8:15	9:32	10:45	12:02	13:15	14:32	15:45	17:02	18:15	19:32	20:29	21:44	
01	Rerestecka	02	6:04	7:12	8:17	9:30	10:43	12:00	13:17	14:30	15:47	17:00	18:17	19:30	20:25	21:42	-
01	Dw. Zachodni	02	6:06	7:10	8:19	9:28	10:49	11:58	13:19	14:28	15:49	16:58	18:19	19:28	20:33	21:40	
01	Hala Kopińska	02	6:08	7:08	8:21	9:26	10:51	11:56	13:21	14:26	15:51	16:56	18:21	19:26	20:35	21:38	
01	Pl. Narutowicza	02	6:11	7:06	8:24	9:23	10:51	11:53	13:24	14:23	15:54	16:53	18:24	19:23	20:38	21:36	
03	Pl. Zawiszy	04	6:13	7:04	8:27	9:21	10:57	11:51	13:27	14:21	15:57	16:51	18:27	19:21	20:40	21:34	-
01	Dw. Centralny	02	6:15	7:01	8:30	9:17	11:00	11:47	13:30	14:17	16:00	16:47	18:30	19:17	20:42	21:31	
15	Centrum	06	6:17	7:00	8:32	9:16	11:02	11:46	13:32	14:16	16:02	16:46	18:32	19:16	20:44	21:30	
01	Knicza	02	6:18	6:58	8:33	9:14	11:03	11:44	13:33	14:14	16:03	16:44	18:33	19:14	20:45	21:28	
54	Pl. Trzech Krzyży	10	6:20	6:56	8:35	9:12	11:05	11:42	13:35	14:12	16:05	16:42	18:35	19:12	20:47	21:26	-
01	Ksiażeca	04	6:22	6:54	8:37	9:10	11:07	11:40	13:37	14:10	16:07	16:40	18:37	19:10	20:49	21:24	_
01	Śniegockiej	02	6:22	6:53	8:38	9:10	11:07	11:40	13:37	14:10	16:08	16:38	18:38	19:10	20:49	21:24	
U4	Rozbrat	54	0:23	6:52	8:38	9:08	11:08	11:38	13:38	14:08	10:08	16:38	18:38	19:08	20:50	21:23	
_	Agrykola	02		6:50	-	9:05	-	11:35		14:05	-	16:35	-	19:05	_	21:20	
_		02			_	9:05		11:35					_		-	21:20	
	Szwoleżerów			6:49						14:04		16:34		19:04			
	Zaruskiego	01		6:48		9:03		11:33		14:03		16:33		19:03		21:18	
	Legia-Stadion	01		6:47		9:02		11:32		14:02		16:32		19:02		21:17	
01	Koźmińska		6:24		8:39		11:09		13:39		16:09		18:39		20:51		
01	Górnoślaska		6:25		8:40	-	11:10	-	13:40	-	16:10	-	18:40		20:52		
03	Torwar	-	6:26		8:41		11:11		13:41		16:11		18:41		20:53		
07	Torwar	07	6:27	6:46	8:42	9:01	11:12	11:31	13:42	14:01	16:12	16:31	18:42	19:01	20:54	21:16	
		a krańcu		119	8:42		11:12		10.42	14:01	10:12		10:42	15:01			

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady	16h 30
od 5:38 do 22:08	1011 30
Łączny czas jazdy	12h 23
Łączny czas przerw	04h 07

ROZN	ŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	OD	E	Ś													
LINIA			5	17	1												
BRYGA	ADA			3	1												
	Postoje n	a krańcu		00	11	00	:23	00	:23	00	:23	00	23	00	:08		Т
03	Ursus-Niedźwiadek	03	5:53	7:54	8:05	10:12	10:35	12:42	13:05	15:12	15:35	17:42	18:05	20:12	20:20		т
	Ursus-Niedźwiadek	02		7:53		10:11		12:41		15:11		17:41		20:11		22:23	т
01	Orlat Lwowskich		5:54	-	8:06		10:36		13:06		15:36		18:06		20:21		т
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	5:55	7:52	8:07	10:10	10:37	12:40	13:07	15:10	15:37	17:40	18:07	20:10	20:22	22:22	$\top$
02	Keniga	01	5:55	7:51	8:07	10:09	10:37	12:39	13:07	15:09	15:37	17:39	18:07	20:09	20:22	22:21	$\top$
01	Śmigielska	02	5:57	7:50	8:09	10:08	10:39	12:38	13:09	15:08	15:39	17:38	18:09	20:08	20:24	22:20	$\top$
03	Lalki	02	5:58	7:48	8:10	10:06	10:40	12:36	13:10	15:06	15:40	17:36	18:10	20:06	20:25	22:18	Т
01	Malinowa	02	6:01	07:45	8:13	10:03	10:43	12:33	13:13	15:03	15:43	17:33	18:13	20:03	20:28	22:15	T
01	Spisaka	04	6:03	7:44	8:15	10:02	10:45	12:32	13:15	15:02	15:45	17:32	18:15	20:02	20:30	22:14	Т
01	Sosnkowskiego	02	6:04	7:43	8:16	10:01	10:46	12:31	13:16	15:01	15:46	17:31	18:16	20:01	20:31	22:13	T
	Wapowskiego	02		7:42		10:00		12:30		15:00		17:30		20:00		22:12	Т
01	Adamieckiego	02	6:05	7:41	8:17	9:59	10:47	12:29	13:17	14:59	15:47	17:29	18:17	19:59	20:32	22:11	-
01	Szancera	02	6:07	7:40	8:19	9:58	10:49	12:28	13:19	14:58	15:49	17:28	18:19	19:58	20:34	22:10	-
01	Skoroszewska	02	6:08	7:39	8:20	9:57	10:50	12:27	13:20	14:57	15:50	17:27	18:20	19:57	20:35	22:09	$\top$
01	Dzieci Warszawy	04	6:09	7:38	8:21	9:56	10:51	12:26	13:21	14:56	15:51	17:26	18:21	19:56	20:36	22:08	-
03	Ryżowa	04	6:11	7:36	8:23	9:54	10:53	12:24	13:23	14:54	15:53	17:24	18:23	19:54	20:38	22:06	$\top$
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	6:12	7:34	8:25	9:52	10:55	12:22	13:25	14:52	15:55	17:22	18:25	19:52	20:39	22:04	т
01	Lopuszańska	04	6:14	7:33	8:27	9:51	10:57	12:21	13:27	14:51	15:57	17:21	18:27	19:51	20:41	22:03	т
01	Populama	02	6:16	7:31	8:29	9:49	10:59	12:19	13:29	14:49	15:59	17:19	18:29	19:49	20:43	22:01	Т
01	PKP WKD AL Jerozolimskie	02	6:17	7:29	8:30	9:47	11:00	12:17	13:30	14:47	16:00	17:17	18:30	19:47	20:44	21:59	$\Box$
01	Berestecka	02	6:19	7:27	8:32	9:45	11:02	12:15	13:32	14:45	16:02	17:15	18:32	19:45	20:46	21:57	
01	Dw. Zachodni	02	6:21	7:25	8:34	9:43	11:04	12:13	13:34	14:43	16:04	17:13	18:34	19:43	20:48	21:55	$\top$
01	Hala Kopińska	02	6:23	7:23	8:36	9:41	11:06	12:11	13:36	14:41	16:06	17:11	18:36	19:41	20:50	21:53	
01	Pl. Narutowicza	02	6:26	7:21	8:39	9:38	11:09	12:08	13:39	14:38	16:09	17:08	18:39	19:38	20:53	21:51	_
03	Pl. Zawiszy	04	6:28	7:19	8:42	9:36	11:12	12:06	13:42	14:36	16:12	17:06	18:42	19:36	20:55	21:49	_
01	Dw. Centralny	02	6:30	7:16	8:45	9:32	11:15	12:02	13:45	14:32	16:15	17:02	18:45	19:32	20:57	21:46	_
15	Centrum	06	6:32	7:15	8:47	9:31	11:17	12:01	13:47	14:31	16:17	17:01	18:47	19:31	20:59	21:45	+
01	Krucza	02	6:33	7:13	8:48	9:29	11:18	11:59	13:48	14:29	16:18	16:59	18:48	19:29	21:00	21:43	_
54	Pl. Trzech Krzyży	10	6:35	7:11	8:50	9:27	11:20	11:57	13:50	14:27	16:20	16:57	18:50	19:27	21:02	21:41	
01	Książęca	04	6:37	7:09	8:52	9:25	11:22	11:55	13:52	14:25	16:22	16:55	18:52	19:25	21:04	21:39	_
01	Śniegockiej	02	6:38	7:08	8:53	9:23	11:23	11:53	13:53	14:23	16:23	16:53	18:53	19:23	21:05	21:38	_
	Rozbrat	54		7:07		9:22		11:52		14:22		16:52		19:22		21:37	_
	Agrykola	02		7:05		9:20		11:50		14:20		16:50		19:20		21:35	
	Szwoleżerów	04		7:04		9:19		11:49		14:19		16:49	-	19:19		21:34	T
	Zaruskiego	01		7:03		9:18		11:48		14:18		16:48		19:18		21:33	Т
-	Legia-Stadion	01		7:02		9:17		11:47		14:17		16:47		19:17		21:32	_
01	Koźmińska	- 01	6:39	1.02	8:54	3.21	11:24	22.41	13:54	14.11	16:24	10.41	18:54	10.11	21:06	LITTOL	+
01	Gómoślaska	_	6:40		8:55		11:25	-	13:55	-	16:25	-	18:55		21:07		+
		_		-		_		_		_		_		_		_	+
03	Torwar		6:41	-	8:56		11:26		13:56		16:26		18:56	-	21:08		-
07	Torwar	07	6:42	7:01	8:57	9:16	11:27	11:46	13:57	14:16	16:27	16:46	18:57	19:16	21:09	21:31	 _
	Postoje n	ia krancu	00	1:19	1 00	19	00	19	00	19	1 00	:19	00	19	00	:22	

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady	16h 30
od 5:53 do 22:23	
Łączny czas jazdy	12h 23
Łączny czas przerw	04h 07

	7// 40 1470/ 000///47//	00																
RU	ZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	OD		Ś														
LINIA	Α		5	17														
	GADA			4														
<u> </u>	Postoje n	a krańcu		00	11	- 00	:23	00	23	00	:23	00	23	00	:08	00	:15	
03	Ursus-Niedźwiadek	03	6:08	8:09	8:20	10:27	10:50	12:57	13:20	15:27	15:50	17:57	18:20	20:27	20:35	22:39	22:54	-
	Ursus-Niedźwiadek	02		8:08	-	10:26	-	12:56		15:26		17:56		20:26	-	22:38		0:37
01	Orlat Lwowskich		6:09		8:21		10:51		13:21		15:51		18:21		20:36		22:55	
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	6:10	8:07	8:22	10:25	10:52	12:55	13:22	15:25	15:52	17:55	18:22	20:25	20:37	22:37	22:56	0:36
02	Keniga	01	6:10	8:06	8:22	10:24	10:52	12:54	13:22	15:24	15:52	17:54	18:22	20:24	20:37	22:36	22:56	0:35
01	Śmigielska	02	6:12	8:05	8:24	10:23	10:54	12:53	13:24	15:23	15:54	17:53	18:24	20:23	20:39	22:35	22:58	0:34
03	Lalki	02	6:13	8:03	8:25	10:21	10:55	12:51	13:25	15:21	15:55	17:51	18:25	20:21	20:40	22:33	22:59	0:32
01	Malinowa	02	6:16	08:00	8:28	10:18	10:58	12:48	13:28	15:18	15:58	17:48	18:28	20:18	20:43	22:30	23:02	00:29
01	Spisaka	04	6:18	7:59	8:30	10:17	11:00	12:47	13:30	15:17	16:00	17:47	18:30	20:17	20:45	22:29	23:04	0:28
01	Sosnkowskiego	02	6:19	7:58	8:31	10:16	11:01	12:46	13:31	15:16	16:01	17:46	18:31	20:16	20:46	22:28	23:05	0:27
	Wapowskiego	02		7:57		10:15		12:45		15:15		17:45	-	20:15		22:27		0:26
01	Adamieckiego	02	6:20	7:56	8:32	10:14	11:02	12:44	13:32	15:14	16:02	17:44	18:32	20:14	20:47	22:26	23:06	0:25
01	Szancera	02	6:22	7:55	8:34	10:13	11:04	12:43	13:34	15:13	16:04	17:43	18:34	20:13	20:49	22:25	23:08	0:24
01	Skoroszewska	02	6:23	7:54	8:35	10:12	11:05	12:42	13:35	15:12	16:05	17:42	18:35	20:12	20:50	22:24	23:09	0:23
01	Dzieci Warszawy	04	6:24	7:53	8:36	10:11	11:06	12:41	13:36	15:11	16:06	17:41	18:36	20:11	20:51	22:23	23:10	0:22
03	Ryżowa	04	6:26	7:51	8:38	10:09	11:08	12:39	13:38	15:09	16:08	17:39	18:38	20:09	20:53	22:21	23:12	0:20
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	6:27	7:49	8:40	10:07	11:10	12:37	13:40	15:07	16:10	17:37	18:40	20:07	20:54	22:19	23:13	0:18
01	Łopuszańska	04	6:29	7:48	8:42	10:06	11:12	12:36	13:42	15:06	16:12	17:36	18:42	20:06	20:56	22:18	23:15	0:17
01	Populama	02	6:31	7:46	8:44	10:04	11:14	12:34	13:44	15:04	16:14	17:34	18:44	20:04	20:58	22:16	23:17	0:15
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	6:32	7:44	8:45	10:02	11:15	12:32	13:45	15:02	16:15	17:32	18:45	20:02	20:59	22:14	23:18	0:13
01	Berestecka Dw. Zachodni	02	6:34	7:42	8:47	10:00	11:17	12:30	13:47	15:00	16:17	17:30	18:47	20:00	21:01	22:12	23:20	0:11
			6:36	7:40	8:49	9:58	11:19		13:49	14:58	16:19		18:49		21:03		23:22	0:09
01	Hala Kopińska Pl. Narutowicza	02	6:38	7:38 7:36	8:51 8:54	9:56 9:53	11:21	12:26	13:51	14:56	16:21	17:26	18:51	19:56 19:53	21:05	22:08	23:24	0:07
03	Pl. Narutowicza Pl. Zawiszy	04	6:43	7:34	8:57	9:53	11:24	12:23	13:54	14:53	16:24	17:23	18:54	19:53	21:08	22:06	23:27	0:05
03	Pi. Zawszy Dw. Centralny	02	6:45	7:34	9:00	9:51	11:27	12:21	14:00	14:51	16:30	17:21	19:00	19:51	21:10	22:04	23:29	0:03
15	Dw. Centrainy Centrum	02	6:47	7:31	9:00	9:47	11:30	12:17	14:00	14:47	16:30	17:17	19:00	19:47	21:12	22:01	23:31	23:59
01	Krucza	02	6:48	7:30	9:02	9:46	11:32	12:16	14:02	14:46	16:32	17:16	19:02	19:46	21:14	21:58	23:33	23:59
54	Pl. Trzech Krzyży	10	6:50	7:26	9:05	9:42	11:35	12:14	14:05	14:42	16:35	17:12	19:05	19:42	21:17	21:56	23:36	23:55
01	Ksiażeca	04	6:52	7:24	9:07	9:40	11:37	12:10	14:07	14:40	16:37	17:12	19:07	19:42	21:19	21:54	23:38	23:53
01	Śniegockiej	02	6:53	7:23	9:08	9:38	11:38	12:08	14:08	14:38	16:38	17:08	19:08	19:38	21:20	21:53	23:39	23:52
	Rozbrat	54	0.50	7:22	3.00	9:37	-	12:07	24.00	14:37	- 10.00	17:07	-	19:37		21:52		23:51
	Agrykola	02		7:20		9:35		12:05		14:35		17:05		19:35		21:50		23:49
		04	-	7:19	-	9:34	-	12:04		14:34	-	17:04	-	19:34	-	21:49		23:48
-	Szwoleżerów	04			_						_		_		_		_	
	Zaruskiego			7:18		9:33	-	12:03		14:33		17:03	-	19:33	-	21:48	-	23:47
	Legia-Stadion	01		7:17		9:32		12:02		14:32		17:02		19:32		21:47		23:46
01	Koźmińska		6:54		9:09		11:39		14:09		16:39		19:09		21:21		23:40	
01	Górnośląska		6:55	-	9:10		11:40		14:10		16:40	-	19:10		21:22		23:41	
03	Torwar		6:56		9:11		11:41		14:11		16:41		19:11		21:23		23:42	
07	Torwar	07	6:57	7:16	9:12	9:31	11:42	12:01	14:12	14:31	16:42	17:01	19:12	19:31	21:24	21:46	23:43	23:45
	Postoie n	a krańcu	00	:19	00	:19	- 00	19	00	19	- 00	:19	- 00	:19	- 00	:22	00	:02

Liczba kursów	16
Łączny czas kursowania brygady od 6:08 do 00:37	18h 29i
Łączny czas jazdy	14h 05i
Łączny czas przerw	04h 24i

LINIA	2023-06-24		L	Ś														
			5	17														
BRYG	ADA			5	1													
31(10	Postoje na k	mónu		1 00	11	1 00	-23	00	22	00	-23	00	-23	00	:10			_
03	Ursus-Niedźwiadek	03	6:21	8:24	8:35	10:42	11:05	13:12	13:35	15:42	16:05	18:12	18:35	20:40	20:50		_	+
00	Ursus-Niedźwiadek	02	0.2.2	8:23	0.00	10:41		13:11		15:41		18:11	- 10.00	20:39			-	+
01	Orlat Lwowskich	- 02	6:22	0.20	8:36	20.42	11:06	10:11	13:36	10.41	16:06	10.11	18:36	20.00	20:51		_	+
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	6:23	8:22	8:37	10:40	11:07	13:10	13:37	15:40	16:07	18:10	18:37	20:38	20:52		_	-
02	Keniga	01	6:23	8:21	8:37	10:40	11:07	13:10	13:37	15:39	16:07	18:09	18:37	20:37	20:52		_	+
01	Śmigielska	02	6:25	8:20	8:39	10:38	11:09	13:08	13:39	15:38	16:09	18:08	18:39	20:36	20:54		_	-
03	Lalki	02	6:26	8:18	8:40	10:36	11:10	13:06	13:40	15:36	16:10	18:06	18:40	20:34	20:55		-	+
01	Malinowa	02	6:29	08:15	8:43	10:33	11:13	13:03	13:43	15:33	16:13	18:03	18:43	20:34	20:58		_	+
01	Spisaka	04	6:31	8:14	8:45	10:33	11:15	13:02	13:45	15:32	16:15	18:02	18:45	20:30	21:00		_	+
01	Sosnkowskiego	02	6:32	8:13	8:46	10:31	11:16	13:01	13:46	15:31	16:16	18:01	18:46	20:29	21:01		_	+
-	Wapowskiego	02	0.32	8:12	0.40	10:31	11.10	13:00	13.40	15:30	10.10	18:00	10.40	20:28	21.01		-	+
01	Adamieckiego	02	6:33	8:11	8:47	10:30	11:17	12:59	13:47	15:29	16:17	17:59	18:47	20:28	21:02	_	_	-
01	Adamieckiego Szancera	02	6:35	8:11	8:47	10:29	11:17	12:59	13:47	15:29	16:17	17:59	18:47	20:27	21:02	_	_	-
01	Skoroszewska	02	6:36	8:10	8:49	10:28	11:19	12:58	13:49	15:28	16:19	17:58	18:49	20:26	21:04		_	+
01	Dzieci Warszawy	04	6:37	8:08	8:51	10:26	11:21	12:56	13:51	15:26	16:21	17:56	18:51	20:24	21:06	_	_	+
03	Ryżowa Ryżowa	04	6:39	8:06	8:53	10:24	11:21	12:56	13:51	15:24	16:21	17:56	18:51	20:24	21:08	_	_	-
01	Zaiezdnia Kleszczowa	02	6:40	8:04	8:55	10:24	11:23	12:54	13:55	15:24	16:25	17:54	18:55	20:22	21:08			+
01	Łopuszańska	04	6:42	8:03	8:57	10:22	11:27	12:51	13:57	15:21	16:27	17:52	18:57	20:19	21:11		-	-
01	Populama	02	6:44	8:01	8:59	10:19	11:29	12:49	13:59	15:19	16:29	17:49	18:59	20:17	21:13	_	_	-
01	PKP WKD AL Jerozolimskie	02	6:44	7:59	9:00	10:19	11:29	12:49	14:00	15:19	16:29	17:49	19:00	20:17	21:13			-
01	Rerestecka	02	6:47	7:57	9:02	10:17	11:32	12:45	14:02	15:15	16:32	17:45	19:02	20:13	21:14		_	+
01	Dw. Zachodni	02	6:49	7:55	9:04	10:13	11:34	12:43	14:02	15:13	16:34	17:43	19:04	20:13	21:18	_	_	-
01	Hala Kopińska	02	6:51	7:53	9:04	10:13	11:34	12:43	14:04	15:13	16:36	17:43	19:04	20:11	21:18			+
01	Pl. Narutowicza	02	6:54	7:51	9:09	10:08	11:39	12:38	14:00	15:08	16:39	17:38	19:09	20:03	21:23		_	-
03	Pl. Zawiszy	04	6:56	7:49	9:12	10:06	11:42	12:36	14:12	15:06	16:42	17:36	19:12	20:05	21:25	_	_	+
03	Dw. Centralny	02	6:58	7:46	9:15	10:00	11:42	12:32	14:12	15:02	16:45	17:32	19:15	20:02	21:27		_	-
15	Centrum	02	7:00	7:45	9:17	10:02	11:43	12:31	14:17	15:01	16:47	17:31	19:17	20:02	21:29	_	-	+
01	Krucza	02	7:01	7:43	9:18	9:59	11:48	12:29	14:17	14:59	16:48	17:29	19:18	19:59	21:30		_	-
54	Pl. Trzech Krzyży	10	7:03	7:41	9:20	9:57	11:50	12:27	14:10	14:57	16:50	17:27	19:20	19:57	21:32			+
01	Ksiażeca	04	7:05	7:39	9:22	9:55	11:52	12:25	14:22	14:55	16:52	17:25	19:22	19:55	21:34	_	+	+
01	Śniegockiej	02	7:06	7:38	9:23	9:53	11:53	12:23	14:22	14:53	16:53	17:23	19:23	19:53	21:35		_	+
DI	Rozbrat	54	7.00	7:37	9.23	9:52	11.55	12:22	14.23	14:52	10.55	17:22	15.23	19:52	21.33		_	-
_					-	9:50	-	12:20	-	14:50	-		-		-	_	-	+
	Agrykola	02		7:35								17:20	_	19:50			_	+
	Szwoleżerów	04	-	7:34		9:49		12:19		14:49		17:19		19:49			_	_
	Zaruskiego	01		7:33		9:48		12:18		14:48		17:18		19:48	-			
	Legia-Stadion	01	-	7:32		9:47		12:17		14:47		17:17		19:47				Т
01	Koźmińska		7:07		9:24		11:54	-	14:24		16:54		19:24		21:36			т
01	Gómoślaska	-	7:08		9:25		11:55	-	14:25		16:55	-	19:25		21:37		_	_
03	Torwar	+	7:09		9:26		11:56	-	14:26		16:56		19:26		21:38		-	+
07	Torwar	07	7:09	7:31	9:20	9:46	11:50	12:16	14:26	14:46	16:57	17:16	19:20	19:46	21:38	_	-	+

Liczba kursów	13
Łączny czas kursowania brygady od 6:21 do 21:38	15h 17r
Łączny czas jazdy	11h 28r
Łączny czas przerw	03h 49r

Brygadę obsługuje	ZA R-3 Ostrobramska; 18r

RUZF	ZŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE C 2023-06-24	טנ	D	Ś														
LINIA			51	L7														
BRYG	ADA		-	3	1													
	Postoje na k	rańcu		00.	21	00	:19	00.	19	00.	19	00:	19	00	:19	00	:10	
07	Torwar	07	5:39	7:25	7:46	9:42	10:01	12:12	12:31	14:42	15:01	17:12	17:31	19:42	20:01	21:54	22:04	
	Torwar	03		7:24		9:41		12:11		14:41		17:11		19:41		21:53		
	Górnośląska	01		7:23		9:40		12:10		14:40		17:10		19:40		21:52		
	Koźmińska	01		7:22		9:39	-	12:09		14:39		17:09		19:39	-	21:51		
01	Legia-Stadion		5:40		7:47		10:02		12:32		15:02		17:32		20:02	-	22:05	
01	Zaruskiego	-	5:41		7:48		10:03		12:33		15:03		17:33		20:03		22:06	
04	Szwoleżerów	+	5:42		7:49		10:04		12:34		15:04		17:34		20:04		22:07	
02	Agrykola	-	5:43		7:50	-	10:05	-	12:35	-	15:05		17:35	-	20:05		22:08	
54	Rozhrat		5:45		7:52		10:07		12:37		15:07		17:37		20:07		22:10	_
02	Śniegockiej	01	5:46	7:21	7:53	9:38	10:08	12:08	12:38	14:38	15:08	17:08	17:38	19:38	20:08	21:50	22:11	-
04	Ksiażeca	01	5:47	7:20	7:54	9:37	10:10	12:07	12:40	14:37	15:10	17:07	17:40	19:37	20:09	21:49	22:12	-
10	Pl. Trzech Krzyży	54	5:49	7:18	7:56	9:35	10:12	12:05	12:42	14:35	15:12	17:05	17:42	19:35	20:11	21:47	22:14	-
02	Krucza	01	5:51	7:16	7:58	9:33	10:14	12:03	12:44	14:33	15:14	17:03	17:44	19:33	20:13	21:45	22:16	
06	Centrum	15	5:53	7:15	8:00	9:32	10:16	12:02	12:46	14:32	15:16	17:02	17:46	19:32	20:15	21:44	22:18	
02	Dw. Centralny	01	5:54	7:13	8:01	9:30	10:17	12:00	12:47	14:30	15:17	17:00	17:47	19:30	20:16	21:42	22:19	
04	Pl. Zawiszy	63	5:57	7:11	8:05	9:27	10:21	11:57	12:51	14:27	15:21	16:57	17:51	19:27	20:19	21:40	22:22	
02	Pl. Narutowicza	01	5:59	7:09	8:07	9:24	10:23	11:54	12:53	14:24	15:23	16:54	17:53	19:24	20:21	21:38	22:24	
02	Hala Kopińska	01	6:01	7:06	8:10	9:21	10:26	11:51	12:56	14:21	15:26	16:51	17:56	19:21	20:23	21:35	22:26	
02	Dw. Zachodni	01	6:03	7:04	8:12	9:19	10:28	11:49	12:58	14:19	15:28	16:49	17:58	19:19	20:25	21:33	22:28	
02	Berestecka	01	6:05	7:02	8:14	9:17	10:30	11:47	13:00	14:17	15:30	16:47	18:00	19:17	20:27	21:31	22:30	_
02	PKP WKD Al. Jerozolimskie Populama	01	6:07	7:00 6:59	8:16 8:18	9:15 9:14	10:32	11:45	13:02	14:15	15:32 15:34	16:45	18:02 18:04	19:15	20:29	21:29	22:32	
04	Łopuszańska	01	6:11	6:57	8:20	9:12	10:34	11:42	13:06	14:12	15:36	16:42	18:06	19:12	20:33	21:26	22:36	_
02	Zajezdnia Kleszczowa	01	6:12	6:55	8:21	9:10	10:37	11:42	13:07	14:12	15:37	16:40	18:07	19:12	20:33	21:24	22:37	_
04	Ryżowa	03	6:14	6:54	8:23	9:08	10:39	11:38	13:09	14:08	15:39	16:38	18:09	19:08	20:36	21:23	22:39	-
04	Dzieci Warszawy	01	6:16	6:52	8:25	9:06	10:41	11:36	13:11	14:06	15:41	16:36	18:11	19:06	20:38	21:21	22:41	-
02	Skoroszewska	01	6:17	6:51	8:26	9:05	10:42	11:35	13:12	14:05	15:42	16:35	18:12	19:05	20:39	21:20	22:42	
02	Szancera	01	6:18	6:50	8:27	9:04	10:43	11:34	13:13	14:04	15:43	16:34	18:13	19:04	20:40	21:19	22:43	
02	Adamieckiego	01	6:19	6:48	8:28	9:02	10:44	11:32	13:14	14:02	15:44	16:32	18:14	19:02	20:41	21:17	22:44	
02	Wapowskiego		6:20		8:29		10:45		13:15		15:45		18:15		20:42		22:45	
02	Sosnkowskiego	01	6:21	6:47	8:30	9:01	10:46	11:31	13:16	14:01	15:46	16:31	18:16	19:01	20:43	21:16	22:46	
04	Spisaka	01	6:22	6:46	8:31	9:00	10:47	11:30	13:17	14:00	15:47	16:30	18:17	19:00	20:44	21:15	22:47	
02	Malinowa	01	06:23	6:44	08:32	8:58	10:48	11:28	13:18	13:58	15:48	16:28	18:18	18:58	20:45	21:13	22:48	
02	Lalki	03	6:26	6:41	8:35	8:55	10:51	11:25	13:21	13:55	15:51	16:25	18:21	18:55	20:48	21:10	22:51	
02	Śmigielska	01	6:28	6:40	8:37	8:54	10:53	11:24	13:23	13:54	15:53	16:24	18:23	18:54	20:50	21:09	22:53	_
02	Keniga	02	6:29	6:38	8:38 8:39	8:52 8:52	10:54	11:22	13:24	13:52	15:54 15:55	16:22	18:24	18:52	20:51	21:07	22:54	-
UZ	PKP Ursus-Niedźwiadek	04	6:30	6:38	8:39	8:52	10:55	11:22	13:25	13:52	15:55	16:22	18:25	18:52	20:52	21:07	22:55	
	Orląt Lwowskich	01		0:37		8:51		11:21		13:51		10:21		18:51		21:06		-
02	Ursus-Niedźwiadek	1	6:31	6:36	8:40 8:41	8:50	10:56	11:20	13:26	13:50	15:56	16:20	18:26	18:50	20:53	21:05	22:56	$\vdash$
03	Ursus-Niedźwiadek Postoie na k	03	6:32		8:41		10:57		13:27		15:57		18:27		20:54		44:5/	

Liczba kursów	15
Łączny czas kursowania brygady od 5:39 do 22:57	17h 18
Łączny czas jazdy	13h 16
Łączny czas przerw	04h 02

Brygade obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m

R	ZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE	OD	р	Á	ı													
	2023-06-24		ш	5														
LIN			5	17														
	'GADA			7	l .													
DK	Postoje na	krańcu			08	- 00	23	00	22	1 00	123	00:23		00:11		00:07		
03	Ursus-Niedźwiadek	03	6:51	8:57	9.06	11:12	11:35	13:42	14:05	16:12	16:35	18:42	19:05	21:09	21:20	23:17	23:24	
00	Ursus-Niedźwiadek	02	0.01	8:56	3.00	11:11		13:41	14.00	16:11	- 10.00	18:41		21:08		23:16		
01	Orlat Lwowskich		6:52	-	9:06		11:36	-	14:06	-	16:36	-	19:06		21:21		23:25	
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	6:53	8:55	9:07	11:10	11:37	13:40	14:07	16:10	16:37	18:40	19:07	21:07	21:22	23:15	23:26	
02	Keniga	01	6:53	8:54	9:07	11:09	11:37	13:39	14:07	16:09	16:37	18:39	19:07	21:06	21:22	23:14	23:26	-
01	Śmigielska	02	6:55	8:53	9:09	11:08	11:39	13:38	14:09	16:08	16:39	18:38	19:09	21:05	21:24	23:13	23:28	
03	Lalki	02	6:56	8:51	9:10	11:06	11:40	13:36	14:10	16:06	16:40	18:36	19:10	21:03	21:25	23:11	23:29	
01	Malinowa	02	6:59	08:48	9:13	11:03	11:43	13:33	14:13	16:03	16:43	18:33	19:13	21:00	21:28	23:08	23:32	-
01	Spisaka	04	7:01	8:47	9:15	11:02	11:45	13:32	14:15	16:02	16:45	18:32	19:15	20:59	21:30	23:07	23:34	-
01	Sosnkowskiego	02	7:02	8:46	9:16	11:01	11:46	13:31	14:16	16:01	16:46	18:31	19:16	20:58	21:31	23:06	23:35	
	Wapowskiego	02		8:45		11:00	-	13:30		16:00		18:30	-	20:57	-	23:05	-	
01	Adamieckiego	02	7:03	8:44	9:17	10:59	11:47	13:29	14:17	15:59	16:47	18:29	19:17	20:56	21:32	23:04	23:36	
01	Szancera	02	7:05	8:43	9:19	10:58	11:49	13:28	14:19	15:58	16:49	18:28	19:19	20:55	21:34	23:03	23:38	0:54
01	Skoroszewska	02	7:06	8:42	9:20	10:57	11:50	13:27	14:20	15:57	16:50	18:27	19:20	20:54	21:35	23:02	23:39	0:53
01	Dzieci Warszawy	04	7:07	8:41	9:21	10:56	11:51	13:26	14:21	15:56	16:51	18:26	19:21	20:53	21:36	23:01	23:40	0:52
03	Ryżowa	04	7:09	8:39	9:23	10:54	11:53	13:24	14:23	15:54	16:53	18:24	19:23	20:51	21:38	22:59	23:42	0:50
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	7:10	8:37	9:25	10:52	11:55	13:22	14:25	15:52	16:55	18:22	19:25	20:49	21:39	22:57	23:43	0:48
01	Łopuszańska	64	7:12	8:36	9:27	10:51	11:57	13:21	14:27	15:51	16:57	18:21	19:27	20:48	21:41	22:56	23:45	0:47
01	Popularna	02	7:14	8:34	9:29	10:49	11:59	13:19	14:29	15:49	16:59	18:19	19:29	20:46	21:43	22:54	23:47	0:45
01	PKP WKD Al Jerozolimskie	02	7:15	8:32	9:30	10:47	12:00	13:17	14:30	15:47	17:00	18:17	19:30	20:44	21:44	22:52	23:48	0:43
01	Berestecka	02	7:17	8:30	9:32	10:45	12:02	13:15	14:32	15:45	17:02	18:15	19:32	20:42	21:46	22:50	23:50	0:41
01	Dw. Zachodni	02	7:19	8:28	9:34	10:43	12:04	13:13	14:34	15:43	17:04	18:13	19:34	20:40	21:48	22:48	23:52	0:39
01	Hala Kopińska	02	7:21	8:26	9:36	10:41	12:06	13:11	14:36	15:41	17:06	18:11	19:36	20:38	21:50	22:46	23:54	0:37
01	Pl. Narutowicza	02	7:24	8:23	9:39	10:38	12:09	13:08	14:39	15:38 15:36	17:09	18:08	19:39	20:36	21:53	22:44	23:57	0:35
03	Pl. Zawiszy Dw. Centralny	04	7:28	8:21	9:42	10:36	12:12	13:00	14:42	15:30	17:12	18:00	19:42	20:34	21:55	22:42	0:01	0:33
15	Dw. Centralny Centrum	02	7:28	8:17	9:45	10:32	12:15	13:02	14:45	15:32	17:15	18:02	19:45	20:31	21:57	22:39	0:01	0:30
01	Krucza	02	7:30	8:14	9:47	10:31	12:17	12:59	14:47	15:31	17:17	17:59	19:47	20:30	22:00	22:38	0:03	0:29
54	Pl. Trzech Krzyży	10	7:33	8:12	9.50	10:27	12:20	12:57	14:50	15:27	17:20	17:57	19:50	20:26	22:02	22:34	0:04	0:25
01	Książęca	04	7:35	8:10	9:52	10:25	12:22	12:55	14:52	15:25	17:22	17:55	19:52	20:24	22:04	22:34	0.00	0:23
01	Śniegockiej	02	7:36	8:08	9:53	10:23	12:23	12:53	14:53	15:23	17:23	17:53	19:53	20:23	22:05	22:31	0.09	0:22
-	Rozbrat	54		8:07		10:22		12:52		15:22		17:52		20:22		22:30		0:21
$\vdash$	Agrykola	02		8:05		10:20		12:50		15:20		17:50		20:20		22:28		0:19
$\vdash$		02	-	8:05	-	10:20	-	12:50	-	15:20	-	17:50	-	20:20	-	22:28		0:19
$\vdash$	Szwoleżerów				_						_		_		_		_	
$\vdash$	Zaruskiego	01		8:03		10:18		12:48		15:18		17:48		20:18		22:26		0:17
$\sqcup$	Legia-Stadion	01		8:02		10:17		12:47		15:17		17:47		20:17		22:25		0:16
01	Koźmińska		7:37	-	9:54		12:24		14:54	-	17:24		19:54		22:06		0:10	-
01	Górnośląska		7:38	-	9:55		12:25		14:55	-	17:25	-	19:55		22:07		0:11	
03	Torwar		7:39		9:56		12:26		14:56		17:26		19:56		22:08		0:12	
07	Torwar	07	7:40	8:01	9:57	10:16	12:27	12:46	14:57	15:16	17:27	17:46	19:57	20:16	22:09	22:24	0:13	0:15
	Postoje na	krańcu	00	:21	00	19	00	19	00	:19	00	19	00	:19	00	:15	00	:02

Liczba kursów	16
Łączny czas kursowania brygady od 6:51 do 00:13	17h 22
Łączny czas jazdy	13h 11
Łączny czas przerw	04h 11

RO	ZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE ( 2023-06-24	OD	D	Ś														
LINI	4		5:	17	1													
	GADA			B	1													
DICI	Postoje na	krańcu		00	-21	00	19	00	10	nn	19	00	10	00	-19			
07	Torwar	07	6:01	7:55	8:16	10:12	10:31	12:42	13:01	15:12	15:31	17:42	18:01	20:12	20:31	22:24		
-	Tonwar	03		7:54		10:11		12:41		15:11		17:41		20:11		22:23		_
_	Górnoślaska	01		7:53		10:10		12:40		15:10		17:40		20:10		22:22		_
_	Koźmińska	01	-	7:52	-	10:09	-	12:39		15:09		17:39	-	20:09		22:21	_	_
01	Legia-Stadion	-	6:02	1.52	8:17	10.03	10:32	-	13:02	15.05	15:32	11.00	18:02	20.00	20:32			_
01	Zaruskiego	-	6:02	-	8:17		10:32	-	13:02		15:32		18:02		20:32		_	_
		-	6:04	-	8:19	-	10:34	-	13:04	-	15:34	-	18:04	-	20:33	-		_
04	Szwoleżerów	-															_	_
02	Agrykola	$\perp$	6:05	-	8:20		10:35	-	13:05		15:35	-	18:05	-	20:35			-
54	Rozbrat	1	6:07		8:22		10:37		13:07		15:37		18:07		20:37			
02	Śniegockiej	01	6:08	7:51	8:23	10:08	10:38	12:38	13:08	15:08	15:38	17:38	18:08	20:08	20:38	22:20	_	-
04	Książęca	01	6:09	7:50	8:25	10:07	10:40	12:37	13:10	15:07	15:40	17:37	18:10	20:07	20:39	22:19		_
10	Pl. Trzech Krzyży Knicza	54 01	6:11	7:48	8:27		10:42	12:35				17:35		20:05		22:17		_
06	Centrum	15	6:13	7:46	8:29	10:03	10:44	12:33	13:14	15:03	15:44	17:33	18:14	20:03	20:43	22:15	_	-
02	Dw. Centralny	01	6:16	7:45	8:32	10:02	10:46	12:32	13:16	15:02	15:40	17:32	18:16	20:02	20:45	22:14	_	_
04	Pl. Zawiszy	03	6:19	7:41	8:36	9:57	10:51	12:27	13:21	14:57	15:51	17:27	18:21	19:57	20:49	22:10		_
02	Pl. Narutowicza	01	6:21	7:39	8:38	9:54	10:53	12:24	13:23	14:54	15:53	17:24	18:23	19:54	20:51	22:0B		_
02	Hala Kopińska	01	6:23	7:36	8:41	9:51	10:56	12:21	13:26	14:51	15:56	17:21	18:26	19:51	20:53	22:05		_
02	Dw. Zachodni	01	6:25	7:34	8:43	9:49	10:58	12:19	13:28	14:49	15:58	17:19	18:28	19:49	20:55	22:03		_
02	Berestecka	01	6:27	7:32	8:45	9:47	11:00	12:17	13:30	14:47	16:00	17:17	18:30	19:47	20:57	22:01		
02	PKP WKD Al. Jerozolimskie	01	6:29	7:30	8:47	9:45	11:02	12:15	13:32	14:45	16:02	17:15	18:32	19:45	20:59	21:59		
02	Populama	01	6:31	7:29	8:49	9:44	11:04	12:14	13:34	14:44	16:04	17:14	18:34	19:44	21:01	21:58		-
04	Łopuszańska	01	6:33	7:27	8:51	9:42	11:06	12:12	13:36	14:42	16:06	17:12	18:36	19:42	21:03	21:56		
02	Zajezdnia Kleszczowa	01	6:34	7:25	8:52	9:40	11:07	12:10	13:37	14:40	16:07	17:10	18:37	19:40	21:04	21:54		
04	Ryżowa	03	6:36	7:24	8:54	9:38	11:09	12:08	13:39	14:38	16:09	17:08	18:39	19:38	21:06	21:53		
04	Dzieci Warszawy	01	6:38	7:22	8:56	9:36	11:11	12:06	13:41	14:36	16:11	17:06	18:41	19:36	21:08	21:51		
02	Skoroszewska	01	6:39	7:21	8:57	9:35	11:12	12:05	13:42	14:35	16:12	17:05	18:42	19:35	21:09	21:50		
02	Szancera	01	6:40	7:20	8:58	9:34	11:13	12:04	13:43	14:34	16:13	17:04	18:43	19:34	21:10	21:49		
02	Adamieckiego	01	6:41	7:18	8:59	9:32	11:14	12:02	13:44	14:32	16:14	17:02	18:44	19:32	21:11	21:47		_
02	Wapowskiego		6:42		9:00		11:15		13:45		16:15		18:45		21:12			
02	Sosnkowskiego	01	6:43	7:17	9:01	9:31	11:16	12:01	13:46	14:31	16:16	17:01	18:46	19:31	21:13	21:46		_
04	Spisaka	01	6:44	7:16	9:02	9:30	11:17	12:00	13:47	14:30	16:17	17:00	18:47	19:30	21:14	21:45		_
02	Malinowa	01	06:45	7:14	09:03	9:28	11:18	11:58	13:48	14:28	16:18	16:58	18:48	19:28	21:15	21:43		_
02	Lalki	03	6:48	7:11	9:06	9:25	11:21	11:55	13:51	14:25	16:21	16:55	18:51	19:25	21:18	21:40	—	_
02	Śmigielska Keniga	01	6:50	7:10	9:08	9:24	11:23	11:54	13:53	14:24	16:23	16:54		19:24	21:20	21:39		
02		04	6:52	7:08	9:09	9:22	11:24	11:52	13:54	14:22	16:24	16:52	18:54	19:22	21:21	21:37	-	-
UZ	PKP Ursus-Niedźwiadek	04	6:52	7:08	9:10	9:22	11:25	11:52	13:55	14:22	10:25	16:52	18:55	19:22	21:22	21:37		
-	Orląt Lwowskich	01		_		_		11:51				10:51		19:21		21:36	$\vdash$	-
02	Ursus-Niedźwiadek	1	6:53		9:11		11:26		13:56		16:26		18:56		21:23		_	_
	Hrsus-Niedźwiadek	03	6:54	7:06	9:12	9:20	11:27	11:50	13:57	14:20	16:27	16:50	18:57	19:20	21:24	21:35		

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady od 6:01 do 22:24	16h 23m
Łączny czas jazdy	12h 24m
Łączny czas przerw	03h 59m

Brygadę obsługuje	MZA R-2 Kleszczowa; 18m

	2023-06-24			Ś	l												
LINIA			5	17	1												
BRYG	ADA			9	1												
	Postoje na	krańcu		00	:12	00	:08	00	:23	00	:23	00	23	00	1:23		
03	Ursus-Niedźwiadek	03	5:23	7:09	7:21	9:27	9:35	11:42	12:05	14:12	14:35	16:42	17:05	19:12	19:35	21:39	
	Ursus-Niedźwiadek	02		7:08		9:26		11:41		14:11		16:41		19:11		21:38	
01	Orlat Lwowskich		5:24		7:22		9:36		12:06		14:36		17:06		19:36		
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	5:25	7:07	7:23	9:25	9:37	11:40	12:07	14:10	14:37	16:40	17:07	19:10	19:37	21:37	
02	Keniga	01	5:25	7:06	7:23	9:24	9:37	11:39	12:07	14:09	14:37	16:39	17:07	19:09	19:37	21:36	
01	Śmigielska	02	5:27	7:05	7:25	9:23	9:39	11:38	12:09	14:08	14:39	16:38	17:09	19:08	19:39	21:35	
03	Lalki	02	5:28	7:03	7:26	9:21	9:40	11:36	12:10	14:06	14:40	16:36	17:10	19:06	19:40	21:33	
01	Malinowa	02	5:31	07:00	7:29	09:18	9:43	11:33	12:13	14:03	14:43	16:33	17:13	19:03	19:43	21:30	
01	Spisaka	04	5:33	6:59	7:31	9:17	9:45	11:32	12:15	14:02	14:45	16:32	17:15	19:02	19:45	21:29	
01	Sosnkowskiego	02	5:34	6:58	7:32	9:16	9:46	11:31	12:16	14:01	14:46	16:31	17:16	19:01	19:46	21:28	
	Wapowskiego	02		6:57		9:15		11:30		14:00		16:30		19:00		21:27	
01	Adamieckiego	02	5:35	6:56	7:33	9:14	9:47	11:29	12:17	13:59	14:47	16:29	17:17	18:59	19:47	21:26	
01	Szancera	02	5:37	6:55	7:35	9:13	9:49	11:28	12:19	13:58	14:49	16:28	17:19	18:58	19:49	21:25	
01	Skoroszewska	02	5:38	6:54	7:36	9:12	9:50	11:27	12:20	13:57	14:50	16:27	17:20	18:57	19:50	21:24	
01	Dzieci Warszawy	04	5:39	6:53	7:37	9:11	9:51	11:26	12:21	13:56	14:51	16:26	17:21	18:56	19:51	21:23	
03	Ryżowa	04	5:41	6:51	7:39	9:09	9:53	11:24	12:23	13:54	14:53	16:24	17:23	18:54	19:53	21:21	
01	Zajezdnja Kleszczowa	02	5:42	6:49	7:40	9:07	9:55	11:22	12:25	13:52	14:55	16:22	17:25	18:52	19:55	21:19	
01	Łopuszańska	04	5:44	6:48	7:42	9:06	9:57	11:21	12:27	13:51	14:57	16:21	17:27	18:51	19:57	21:18	
01	Popularna	02	5:46	6:46	7:44	9:04	9:59	11:19	12:29	13:49	14:59	16:19	17:29	18:49	19:59	21:16	
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie	02	5:47	6:44	7:45	9:02	10:00	11:17	12:30	13:47	15:00	16:17	17:30	18:47	20:00	21:14	
01	Berestecka	02	5:49	6:42	7:47	9:00	10:02	11:15	12:32	13:45	15:02	16:15	17:32	18:45	20:02	21:12	
01	Dw. Zachodni	02	5:51	6:40	7:49	8:58	10:04	11:13	12:34	13:43	15:04	16:13	17:34	18:43	20:04	21:10	
01	Hala Kopińska	02	5:53	6:38	7:51	8:56	10:06	11:11	12:36	13:41	15:06	16:11	17:36	18:41	20:06	21:08	
01	Pl. Narutowicza	02	5:56	6:36	7:54	8:53	10:09	11:08	12:39	13:38	15:09	16:08	17:39	18:38	20:09	21:06	
03	Pl. Zawiszy	04	5:58	6:34	7:56	8:51	10:12	11:06	12:42	13:36	15:12	16:06	17:42	18:36	20:11	21:04	
01	Dw. Centralny	02	6:00	6:31	7:58	8:47	10:15	11:02	12:45	13:32	15:15	16:02	17:45	18:32	20:13	21:01	
15	Centrum	06	6:02	6:30	8:00	8:46	10:17	11:01	12:47	13:31	15:17	16:01	17:47	18:31	20:15	21:00	
01	Krucza	02	6:03	6:28	8:01	8:44	10:18	10:59	12:48	13:29	15:18	15:59	17:48	18:29	20:16	20:58	
54	Pl. Trzech Krzyży	10	6:05	6:26	8:03	8:42	10:20	10:57	12:50	13:27	15:20	15:57	17:50	18:27	20:18	20:56	
01	Książęca	04	6:07	6:24	8:05	8:40	10:22	10:55	12:52	13:25	15:22	15:55	17:52	18:25	20:20	20:54	
01	Śniegockiej	02	6:08	6:23	8:06	8:38	10:23	10:53	12:53	13:23	15:23	15:53	17:53	18:23	20:21	20:53	
	Rozbrat	54		6:22		8:37		10:52		13:22		15:52		18:22	-	20:52	
	Agrykola	02		6:20		8:35		10:50		13:20		15:50		18:20		20:50	
$\neg \vdash$	Szwoleżerów	04		6:19		8:34		10:49		13:19		15:49	-	18:19		20:49	
	Zaruskiego	01		6:18		8:33		10:48		13:18		15:48		18:18		20:48	
	Legia-Stadion	01	-	6:17	-	8:32	-	10:47	-	13:17	-	15:47	-	18:17	-	20:46	
01	Koźmińska	01	6:09	0.17	8:07	0.32	10:24	10.47	12:54	13.17	15:24	10.41	17:54	10.17	20:22	20.47	_
				-		-		-									
01	Górnośląska	$\perp$	6:10	-	8:08		10:25		12:55		15:25	-	17:55		20:23		_
03	Torwar		6:11		8:09		10:26		12:56		15:26		17:56		20:24		
07	Torwar	07	6:12	6:16	8:10	8:31	10:27	10:46	12:57	13:16	15:27	15:46	17:57	18:16	20:25	20:46	

Liczba kursów	14
Łączny czas kursowania brygady	16h 16
od 5:23 do 21:39	
Łączny czas jazdy	12h 22
Łączny czas przerw	03h 54

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24		D														
LINIA			5:	17													
BRYG	ADA		M	10													
	Postoje na	krańcu		00	23	- 00	:23	00	23								т
03	Ursus-Niedźwiadek	03	9:50	11:57	12:20	14:27	14:50	16:57	17:20	19:27							т
	Ursus-Niedźwiadek	02		11:56		14:26		16:56		19:26							т
01	Orlat Lwowskich		9:51		12:21		14:51		17:21								т
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	9:52	11:55	12:22	14:25	14:52	16:55	17:22	19:25		-		-			+
02	Keniga	01	9:52	11:54	12:22	14:24	14:52	16:54	17:22	19:24							+
01	Śmigielska	02	9:54	11:53	12:24	14:23	14:54	16:53	17:24	19:23							+
03	Lalki	02	9:55	11:51	12:25	14:21	14:55	16:51	17:25	19:21							1
01	Malinowa	02	9:58	11:48	12:28	14:18	14:58	16:48	17:28	19:18		-					$^{-}$
01	Spisaka	04	10:00	11:47	12:30	14:17	15:00	16:47	17:30	19:17							1
01	Sosnkowskiego	02	10:01	11:46	12:31	14:16	15:01	16:46	17:31	19:16							+
	Wapowskiego	02		11:45		14:15		16:45		19:15							+
01	Adamieckiego	02	10:02	11:44	12:32	14:14	15:02	16:44	17:32	19:14			_		_		+
01	Szancera	02	10:04	11:43	12:34	14:13	15:04	16:43	17:34	19:13							+
01	Skoroszewska	02	10:05	11:42	12:35	14:12	15:05	16:42	17:35	19:12		_	_	_	_	_	_
01	Dzieci Warszawy	04	10:06	11:41	12:36	14:11	15:06	16:41	17:36	19:11							$^{+}$
03	Ryżowa	04	10:08	11:39	12:38	14:09	15:08	16:39	17:38	19:09							$\top$
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	10:10	11:37	12:40	14:07	15:10	16:37	17:40	19:07							1
01	Łopuszańska	04	10:12	11:36	12:42	14:06	15:12	16:36	17:42	19:06							т
01	Popularna	02	10:14	11:34	12:44	14:04	15:14	16:34	17:44	19:04							$\top$
01	PKP WKD AL Jerozolimskie	02	10:15	11:32	12:45	14:02	15:15	16:32	17:45	19:02		$\overline{}$					т
01	Berestecka	02	10:17	11:30	12:47	14:00	15:17	16:30	17:47	19:00							т
01	Dw. Zachodni	02	10:19	11:28	12:49	13:58	15:19	16:28	17:49	18:58							Т
01	Hala Kopińska	02	10:21	11:26	12:51	13:56	15:21	16:26	17:51	18:56							Т
01	Pl. Narutowicza	02	10:24	11:23	12:54	13:53	15:24	16:23	17:54	18:53							Т
03	Pl. Zawiszy	64	10:27	11:21	12:57	13:51	15:27	16:21	17:57	18:51							$\mathbf{T}$
01	Dw. Centralny	02	10:30	11:17	13:00	13:47	15:30	16:17	18:00	18:47							$\mathbf{I}$
15	Centrum	06	10:32	11:16	13:02	13:46	15:32	16:16	18:02	18:46							$\mathbf{I}$
01	Krucza	02	10:33	11:14	13:03	13:44	15:33	16:14	18:03	18:44							
54	Pl. Trzech Krzyży	10	10:35	11:12	13:05	13:42	15:35	16:12	18:05	18:42							1
01	Książęca	04	10:37	11:10	13:07	13:40	15:37	16:10	18:07	18:40							
01	Śniegockiej	02	10:38	11:08	13:08	13:38	15:38	16:08	18:08	18:38							1
	Rozbrat	54		11:07		13:37		16:07		18:37							
	Agrykola	02		11:05		13:35		16:05		18:35							Т
$\neg$	Szwoleżerów	04		11:04		13:34		16:04		18:34							т
	Zaruskiego	01		11:03		13:33		16:03		18:33							1
-	Legia-Stadion	01	-	11:02		13:32	-	16:02		18:32			_				T
01	Koźmińska	0.2	10:39	11.02	13:09	10.02	15:39	10.01	18:09	10.01		_	+	_		1	+
01	Gómoślaska	_	10:40	-	13:10	-	15:40	-	18:10						_	_	+
		-				_		_		<u> </u>		-	-	-	-	-	+
03	Torwar		10:41		13:11		15:41	-	18:11						_		+
07	Torwar	07 krańcu	10:42	11:01	13:12	13:31	15:42	16:01	18:12	18:31					1	1	_

Liczba kursów	8
Łączny czas kursowania brygady	09h 3
od 9:50 do 19:27	0911 3
Łączny czas jazdy	07h 1
Łączny czas przerw	02h 2

ROZ	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE 2023-06-24	E OD	C	ś										
LINIA			5	17										
BRYG	ADA		2	37										
		na krańcu		Ť				T						
03	Ursus-Niedźwiadek	03	22:24	0:08	•	•				•		•		
	Ursus-Niedźwiadek	02		0:07										
01	Orlat Lwowskich		22:25											
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	22:26	0:06										
02	Keniga	01	22:26	0:05										
01	Śmigielska	02	22:28	0:04										
03	Lalki	02	22:29	0:02										
01	Malinowa	02	22:32	23:59										
01	Spisaka	04	22:34	23:58										
01	Sosnkowskiego	02	22:35	23:57										
	Wapowskiego	02		23:56										
01	Adamieckiego	02	22:36	23:55										
01	Szancera	02	22:38	23:54										
01	Skoroszewska	02	22:39	23:53										
01	Dzieci Warszawy	04	22:40	23:52										
03	Ryżowa	04	22:42	23:50										
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	22:43	23:48										
01	Łopuszańska	04	22:45											
01	Popularna	02	22:47	23:45									_	
01	PKP WKD Al. Jerozolimskie Berestecka	02	22:48	23:43			LIN	ИΛ	NI	26		NIO		
01	Dw. Zachodni	02	22:50	23:41				ИΑ	. IV	S	)TI	VО	<b>.</b>	
01	Hala Kopińska	02	22:52	23:39							-		_	
01	Pl. Narutowicza	02	22:57	23:35										
03	Pl. Zawiszy	04	22:59	23:33										
01	Dw. Centralny	02	23:01	23:30										
15	Centrum	06	23:03	23:29										
01	Krucza	02	23:04	23:27										
54	Pl. Trzech Krzyży	10	23:06	23:25										
01	Ksiażeca	04	23:08	23:23										
01	Śniegockiej	02	23:09	23:22										
	Rozbrat	54	-	23:21										
	Agrykola	02		23:19										
-	Szwoleżerów	04	-	23:18										
_	Zaruskiego	01	-	23:17										
	Legia-Stadion	01	-	23:17										
		01		_										
01	Koźmińska		23:10											
01	Górnośląska		23:11	-										
03	Torwar		23:12											
07	Torwar	07	23:13	23:15										
	Postoje r	na krańcu	00	1:02		1	1							

Liczba kursów	2
Łączny czas kursowania brygady	01h 44m
od 22:24 do 00:08	0111 44111
Łączny czas jazdy	01h 42m
Łączny czas przerw	00h 02m
	•

	KŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE ( 2023-06-24	OD_	D											
LINIA			5:	17										
BRYGADA			2:	39										
Postoje na		krańcu												
03	Ursus-Niedźwiadek	03	21:50	23:37						•		•		
	Ursus-Niedźwiadek	02		23:36										
01	Orlat Lwowskich		21:51											
04	PKP Ursus-Niedźwiadek	02	21:52	23:35										
02	Keniga	01	21:52	23:34										
01	Śmigielska	02	21:54	23:33										
03	Lalki	02	21:55	23:31										
01	Malinowa	02	21:58	23:28										
01	Spisaka	04	22:00	23:27										
01	Sosnkowskiego	02	22:01	23:26										
	Wapowskiego	02		23:25										
01	Adamieckiego	02	22:02	23:24										
01	Szancera	02	22:04	23:23										
01	Skoroszewska	02	22:05	23:22										
01	Dzieci Warszawy	04	22:06	23:21										
03	Ryżowa	04	22:08	23:19										
01	Zajezdnia Kleszczowa	02	22:09	23:17										
01	Łopuszańska	04	22:11	23:16										
01	Popularna	02	22:13	23:14									_	
01	PKP WKD AL Jerozolimskie	02	22:14	23:12				1 /	NI	20		NΙO		
01	Berestecka	02	22:16	23:10			IIVI	М	ıv	.).	1+6	งก		
01	Dw. Zachodni	02	22:18	23:08		_		\				-0	_	
01	Hala Kopińska	02	22:20	23:06										
01	Pl. Narutowicza	02	22:23	23:04										
	Pl. Zawiszy	04		23:02										
01 15	Dw. Centralny	02	22:27	22:59										
01	Centrum	06	22:29	22:58										
54	Pl. Trzech Krzyży	10	22:30	22:54										
01	Ksiażeca	04	22:32	22:54										
01	Ksiązęca Śniegockiei	02	22:34	22:52										
VA	Rozbrat	54	22.33	22:50										
_			-											
_	Agrykola	02		22:48										
_	Szwoleżerów	04		22:47										
	Zaruskiego	01		22:46										
	Legia-Stadion	01		22:45										
01	Koźmińska		22:36											
01	Górnoślaska	$\top$	22:37											
03	Torwar	$\top$	22:38											
07	Torwar	07	22:39	22:44										
	Postoje na l			:05				_			_		_	_

Liczba kursów	2
Łączny czas kursowania brygady	01h 47m
od 21:50 do 23:37	0111 47111
Łączny czas jazdy	01h 42m
Łączny czas przerw	00h 05m
	•

## LINIA AUTOBUSOWA

Rozkład ważny od 2023-06-24

DZIEŃ POWSZECHNY										SOBOTA I ŚWIĘTO						
Godz.		Minuty	,							Godz. Minuty						
4	23	42	57							4	23	53				
5	12	27	41	55						5	23	38	53			
6	02 C	10	17 C	24	32 C	39	46 C	54		6	80	21	36	51		
7	00 C	06	12 C	18	24 C	32	39 C	47	54 C	7	80	21	35	50		
8	02	10 C	17	23 C	29	36 C	45			8	05	20	35	50		
9	01	16	31	46						9	05	20	35	50		
10	01	16	31	46						10	05	20	35	50		
11	01	16	31	46						11	05	20	35	50		
12	01	16	31	46						12	05	20	35	50		
13	01	16	31	46						13	05	20	35	50		
14	01	16	29	43	58					14	05	20	35	50		
15	13	28	43	58						15	05	20	35	50		
16	13	28	43	58						16	05	20	35	50		
17	13	28	44	59						17	05	20	35	50		
18	17	35	51							18	05	20	35	50		
19	80	21	36	51						19	05	20	35	50		
20	96	21	36	51						20	05	20	35	50		
21	06	21	36	51						21	05	20	35	50		
22	80	24	54							22	80	24	54			
23	24									23	24					

## WSZYSTKIE KURSY REALIZOWANE POJAZDAMI NISKOPODŁOGOWYMI

## PKP Ursus-Niedźwiadek 04 25 PKP WKD Al. Jerozolimskie 01

czas, trasa, przystanki

Keniga 02

C Lalki 03

10 Spisaka 01

14 Szancera 01

18 Ryżowa 03

Malinowa 01

11 Sosnkowskiego 01

12 Adamieckiego 01

15 Skoroszewska 01

22 Lopuszańska 01

24 Popularna 01

27 Berestecka 01 29 Dw. Zachodni 01

31 Hala Kopińska 01

34 Pl. Narutowicza 01

37 PL Zawiszy 03

40 Dw. Centralny 01

Centrum 15

45 PL Trzech Krzyży 54

3 Krucza 01

47 Kslażeca 01

48 Sniegockiej 01

49 Kożmińska 01

50 Górnoślaska 01 51 Torwar 03

52 Torwar 07

16 Dzieci Warszawy 01

20 Zajezdnia Kleszczowa 01

Śmigielska 01

Ursus-Niedźwiadek 03

O Orlat Lwowskich 01

czas, trasa, przystanki czas, trasa, przystanki LINIA AUTOBUSOWA Torwar 07 4 PKP Ursus-Niedźwiadek 02 -> Ursus-Niedźwiadek O Legia-Stadion 01 55 Ursus-Niedźwiadek 02 Rozkład ważny od 2023-06-24 Zaruskiego 01 Szwależerów 84 SOBOTA I ŚWIĘTO Agrykola 02 Godz. 1 Minuty Minuty B Rozbrat 54 4 44 Śniegockiej 02 5 03 18 33 48 5 14 39 Książęca 04 8 01 16 31 46 6 01 16 31 46 7 01 16 30 45 7 01 16 31 46 11 PL Trzech Krzyży 10 13 Krucza 02 8 00 15 30 45 8 01 16 31 48 15 Centrum 06 9 00 15 30 45 9 01 16 31 48 10 00 15 30 45 10 01 16 31 48 11 00 15 30 45 11 01 16 31 48 16 Dw. Centralny 02 20 Pl. Zawiszy 04 22 Pl. Narutowicza 02 12 00 15 30 45 12 01 18 31 48 13 00 15 28 43 13 01 16 31 46 14 11 25 40 55 14 01 18 31 48 25 Hala Kopińska 02 27 Dw. Zachodni 02 29 Berestecka 02 15 10 25 40 55 15 01 16 31 46 31 PKP WKD At Jerozolimskie 02 18 10 25 40 55 18 01 18 31 48 17 10 25 40 55 17 01 18 31 48 33 Popularna 02 35 Loguszańska 04 18 10 25 42 58 18 01 16 31 46 36 Pajezdnia Kleszczowa 02 38 Ryżowa 04 40 Dzieci Warszawy 04 41 Skoroszewska 02 Szancera 02 Adamieckiego 02 44 Wapowskiego 02 45 Sosnkowskiego 02 WSZYSTKIE KURSY REALIZOWANE POJAZDAMI NISKOPODŁOGOWYMI 46 Spisaka 04 47 Malinowa 02 50 C Lalki 02

52 Śmiglelska 02

53 • Keniga 01