

	Numer brygady	km	suma	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1
1D1	Dworzec Lokalny	↓	↓	5:25	6:00	6:35	7:10	7:45	8:15	9:40	10:50	12:00	12:30	13:20	13:50	14:35	15:10	16:00	17:40	18:50	20:00
48S	Piłsudskiego U. Marszałkowski 05	0.301	0.301	5:26	6:01	6:36	7:11	7:46	8:16	9:41	10:51	12:01	12:31	13:21	13:51	14:36	15:11	16:01	17:41	18:51	20:01
5B	Cieplińskiego park 02	0.342	0.643	5:28	6:03	6:38	7:13	7:48	8:18	9:43	10:53	12:03	12:33	13:23	13:53	14:38	15:13	16:03	17:43	18:53	20:03
7B	Lisa - Kuli galeria 01	0.378	1.021	5:29	6:04	6:40	7:15	7:50	8:20	9:45	10:55	12:05	12:35	13:25	13:55	14:40	15:15	16:05	17:45	18:55	20:04
145A	Kilara 02	0.679	1.700	5:31	6:06	6:43	7:18	7:53	8:23	9:48	10:58	12:08	12:38	13:28	13:59	14:44	15:20	16:10	17:48	18:58	20:06
127A	Kopisto U. Skarbowy 03	0.645	2.345	5:33	6:08	6:45	7:20	7:55	8:25	9:50	11:00	12:10	12:40	13:30	14:01	14:46	15:23	16:13	17:50	19:00	20:08
120A	Kopisto Uniwersytet 01	0.352	2.697	5:34	6:09	6:46	7:21	7:56	8:26	9:51	11:01	12:11	12:41	13:31	14:02	14:47	15:24	16:14	17:51	19:01	20:09
9N	Niepodległości pawilony 02	0.322	3.019	5:35	6:10	6:48	7:23	7:58	8:28	9:53	11:03	12:13	12:43	13:33	14:04	14:49	15:26	16:16	17:53	19:03	20:11
33N	Krzyżanowskiego bloki 02	0.532	3.551	5:36	6:11	6:49	7:24	7:59	8:29	9:54	11:04	12:14	12:44	13:34	14:05	14:50	15:27	16:17	17:54	19:04	20:12
3N	Krzyżanowskiego / Paderewskiego 03	0.261	3.812	5:37	6:12	6:50	7:25	8:00	8:30	9:55	11:05	12:15	12:45	13:35	14:06	14:51	15:28	16:18	17:55	19:05	20:13
5N	Armii Krajowej / Powst. Listopadowych 06	0.419	4.231	5:38	6:13	6:52	7:27	8:02	8:32	9:57	11:07	12:17	12:47	13:37	14:08	14:53	15:30	16:20	17:57	19:06	20:14
25N	Paderewskiego / Armii Krajowej 04	0.271	4.502	5:39	6:14	6:53	7:28	8:03	8:33	9:58	11:08	12:18	12:48	13:38	14:09	14:54	15:31	16:21	17:58	19:07	20:15
7N	Paderewskiego park 06	0.475	4.977	5:40	6:15	6:54	7:29	8:04	8:34	9:59	11:09	12:19	12:49	13:39	14:10	14:55	15:32	16:22	17:59	19:08	20:16
45D	Paderewskiego kościół 08	0.386	5.363	5:41	6:16	6:55	7:30	8:05	8:35	10:00	11:10	12:20	12:50	13:40	14:11	14:56	15:33	16:23	18:00	19:09	20:17
51E	Wieniawskiego / Sulikowskiego 02	0.565	5.928	5:43	6:18	6:57	7:32	8:07	8:37	10:02	11:12	12:22	12:52	13:42	14:13	14:58	15:35	16:25	18:02	19:11	20:19
55E	Wieniawskiego / Niemaszków 04	0.297	6.225	5:44	6:19	6:58	7:33	8:08	8:38	10:03	11:13	12:23	12:53	13:43	14:14	14:59	15:36	16:26	18:03	19:12	20:20
61E	Wieniawskiego / Karpa 06	0.397	6.622	5:45	6:20	6:59	7:34	8:09	8:39	10:04	11:14	12:24	12:54	13:44	14:15	15:00	15:37	16:27	18:04	19:13	20:21
63E	Wieniawskiego działki 08	0.531	7.153	5:46	6:21	7:00	7:35	8:10	8:40	10:05	11:15	12:25	12:55	13:45	14:16	15:01	15:38	16:28	18:05	19:14	20:22
65E	Wieniawskiego / Dunikowskiego 10	0.537	7.690	5:47	6:22	7:01	7:36	8:11	8:41	10:06	11:16	12:26	12:56	13:46	14:17	15:02	15:39	16:29	18:06	19:15	20:23
15C	Wieniawskiego / Słonecznikowa 12	0.401	8.091	5:48	6:23	7:02	7:37	8:12	8:42	10:07	11:17	12:27	12:57	13:47	14:18	15:03	15:40	16:30	18:07	19:16	20:24
68A	Łukasiewicza pętla 10	0.445	8.536	5:50	6:25	7:04	7:39	8:14	8:44	10:09	11:19	12:29	12:59	13:49	14:20	15:05	15:42	16:32	18:09	19:18	20:26

	Numer brygady	km	suma	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1
68A	Łukasiewicza pętla 10	↓	↓	6:08	6:38	7:13	7:43	8:23	8:58	10:13	11:28	12:33	13:13	14:03	14:28	15:13	15:48	16:53	18:18	19:23	20:33
62E	Wieniawskiego / Słonecznikowa 11	0.469	0.469	6:09	6:39	7:14	7:44	8:24	8:59	10:14	11:29	12:34	13:14	14:04	14:29	15:14	15:49	16:54	18:19	19:24	20:34
60E	Wieniawskiego / Dunikowskiego 09	0.498	0.967	6:10	6:40	7:15	7:45	8:25	9:00	10:15	11:30	12:35	13:15	14:05	14:30	15:15	15:50	16:55	18:20	19:25	20:35
58E	Wieniawskiego działki 07	0.507	1.474	6:11	6:41	7:16	7:46	8:26	9:01	10:16	11:31	12:36	13:16	14:06	14:31	15:16	15:51	16:56	18:21	19:26	20:36
56E	Wieniawskiego / Karpa 05	0.343	1.817	6:12	6:42	7:17	7:47	8:27	9:02	10:17	11:32	12:37	13:17	14:07	14:32	15:17	15:52	16:57	18:22	19:27	20:37
54E	Wieniawskiego / Niemaszków 03	0.443	2.260	6:13	6:43	7:18	7:48	8:28	9:03	10:18	11:33	12:38	13:18	14:08	14:33	15:18	15:53	16:58	18:23	19:28	20:38
52E	Wieniawskiego / Sulikowskiego 01	0.358	2.618	6:14	6:44	7:19	7:49	8:29	9:04	10:19	11:34	12:39	13:19	14:09	14:34	15:19	15:54	16:59	18:24	19:29	20:39
58D	Paderewskiego kościół 05	0.545	3.163	6:16	6:46	7:21	7:51	8:31	9:06	10:21	11:36	12:41	13:21	14:11	14:36	15:21	15:56	17:01	18:26	19:31	20:41
8N	Paderewskiego park 03	0.604	3.767	6:17	6:47	7:22	7:52	8:32	9:07	10:22	11:37	12:42	13:22	14:12	14:37	15:22	15:57	17:02	18:27	19:32	20:42
6N	Armii Krajowej / Mieszka I 05	0.492	4.259	6:19	6:50	7:25	7:55	8:34	9:09	10:24	11:39	12:44	13:24	14:14	14:39	15:25	16:00	17:04	18:29	19:34	20:44
4N	Krzyżanowskiego / Armii Krajowej 04	0.493	4.752	6:20	6:51	7:26	7:56	8:35	9:10	10:25	11:40	12:45	13:25	14:15	14:40	15:26	16:01	17:05	18:30	19:35	20:45
28N	Krzyżanowskiego 01	0.481	5.233	6:21	6:52	7:27	7:57	8:36	9:11	10:26	11:41	12:46	13:26	14:16	14:41	15:27	16:02	17:06	18:31	19:36	20:46
118A	Kopisto Uniwersytet 02	0.644	5.877	6:23	6:54	7:29	7:59	8:38	9:13	10:28	11:43	12:48	13:28	14:18	14:43	15:29	16:04	17:08	18:33	19:38	20:48
142A	Kopisto Most Zamkowy 04	0.650	6.527	6:25	6:56	7:31	8:01	8:40	9:15	10:30	11:45	12:50	13:30	14:20	14:45	15:31	16:06	17:10	18:35	19:40	20:50
140A	Kilara 01	0.423	6.950	6:26	6:58	7:33	8:03	8:41	9:16	10:31	11:46	12:51	13:32	14:22	14:47	15:33	16:08	17:12	18:37	19:41	20:51
8B	Lisa - Kuli rondo 02	0.791	7.741	6:28	7:01	7:36	8:06	8:43	9:18	10:33	11:48	12:53	13:35	14:25	14:50	15:37	16:12	17:15	18:40	19:43	20:53
6B	Cieplińskiego 01	0.313	8.054	6:29	7:02	7:37	8:07	8:44	9:19	10:34	11:49	12:54	13:37	14:27	14:52	15:39	16:14	17:16	18:41	19:44	20:54
1S	Piłsudskiego U. Marszałkowski 08	0.392	8.446	6:31	7:05	7:40	8:10	8:47	9:22	10:36	11:51	12:56	13:40	14:30	14:55	15:43	16:18	17:19	18:44	19:46	20:56
1D1	Dworzec Lokalny	0.399	8.845	6:32	7:06	7:41	8:11	8:48	9:23	10:37	11:52	12:57	13:41	14:31	14:56	15:44	16:19	17:20	18:45	19:47	20:57

	Numer brygady	km	suma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1D1	Dworzec Lokalny	↓	↓	5:25	6:35	7:50	9:00	10:15	11:20	12:30	13:45	15:00	16:20	17:25	18:30	19:45
48S	Piłsudskiego U. Marszałkowski 05	0.301	0.301	5:26	6:36	7:51	9:01	10:16	11:21	12:31	13:46	15:01	16:21	17:26	18:31	19:46
5B	Cieplińskiego park 02	0.342	0.643	5:28	6:38	7:53	9:03	10:18	11:23	12:33	13:48	15:03	16:22	17:27	18:32	19:47
7B	Lisa - Kuli galeria 01	0.378	1.021	5:29	6:39	7:54	9:04	10:20	11:25	12:35	13:50	15:05	16:23	17:28	18:33	19:48
145A	Kilara 02	0.679	1.700	5:31	6:41	7:56	9:06	10:22	11:27	12:37	13:52	15:08	16:25	17:30	18:35	19:50
127A	Kopisto U. Skarbowy 03	0.645	2.345	5:33	6:43	7:58	9:08	10:24	11:29	12:39	13:54	15:10	16:27	17:32	18:37	19:52
120A	Kopisto Uniwersytet 01	0.352	2.697	5:34	6:44	7:59	9:09	10:25	11:30	12:40	13:55	15:11	16:28	17:33	18:38	19:53
9N	Niepodległości pawilony 02	0.322	3.019	5:36	6:46	8:01	9:11	10:27	11:32	12:42	13:57	15:13	16:30	17:35	18:40	19:54
33N	Krzyżanowskiego bloki 02	0.532	3.551	5:37	6:47	8:02	9:12	10:28	11:33	12:43	13:58	15:14	16:31	17:36	18:41	19:55
3N	Krzyżanowskiego / Paderewskiego 03	0.261	3.812	5:38	6:48	8:03	9:13	10:29	11:34	12:44	13:59	15:15	16:32	17:37	18:42	19:56
5N	Armii Krajowej / Powst. Listopadowych 06	0.419	4.231	5:39	6:49	8:04	9:14	10:30	11:35	12:45	14:00	15:16	16:33	17:38	18:43	19:57
25N	Paderewskiego / Armii Krajowej 04	0.271	4.502	5:40	6:50	8:05	9:15	10:31	11:36	12:46	14:01	15:17	16:34	17:39	18:44	19:58
7N	Paderewskiego park 06	0.475	4.977	5:41	6:51	8:06	9:16	10:32	11:37	12:47	14:02	15:18	16:35	17:40	18:45	19:59
45D	Paderewskiego kościół 08	0.386	5.363	5:42	6:52	8:07	9:17	10:33	11:38	12:48	14:03	15:19	16:36	17:41	18:46	20:00
51E	Wieniawskiego / Sulikowskiego 02	0.565	5.928	5:44	6:54	8:09	9:19	10:35	11:40	12:50	14:05	15:21	16:38	17:43	18:48	20:02
55E	Wieniawskiego / Niemaszków 04	0.297	6.225	5:45	6:55	8:10	9:20	10:36	11:41	12:51	14:06	15:22	16:39	17:44	18:49	20:03
61E	Wieniawskiego / Karpa 06	0.397	6.622	5:46	6:56	8:11	9:21	10:37	11:42	12:52	14:07	15:23	16:40	17:45	18:50	20:04
63E	Wieniawskiego działki 08	0.531	7.153	5:47	6:57	8:12	9:22	10:38	11:43	12:53	14:08	15:24	16:41	17:46	18:51	20:05
65E	Wieniawskiego / Dunikowskiego 10	0.537	7.690	5:48	6:58	8:13	9:23	10:39	11:44	12:54	14:09	15:25	16:42	17:47	18:52	20:06
15C	Wieniawskiego / Słonecznikowa 12	0.401	8.091	5:49	6:59	8:14	9:24	10:40	11:45	12:55	14:10	15:26	16:43	17:48	18:53	20:07
68A	Łukasiewiczza pętla 10	0.445	8.536	5:51	7:01	8:16	9:26	10:42	11:47	12:57	14:12	15:28	16:45	17:50	18:55	20:09

	Numer brygady	km	suma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68A	Łukasiewicza pętla 10	↓	↓	6:02	7:17	8:22	9:32	10:47	11:52	13:12	14:17	15:37	16:52	17:57	19:02	20:17
62E	Wieniawskiego / Słonecznikowa 11	0.469	0.469	6:03	7:18	8:23	9:33	10:48	11:53	13:13	14:18	15:38	16:53	17:58	19:03	20:18
60E	Wieniawskiego / Dunikowskiego 09	0.498	0.967	6:04	7:19	8:24	9:34	10:49	11:54	13:14	14:19	15:39	16:54	17:59	19:04	20:19
58E	Wieniawskiego działki 07	0.507	1.474	6:05	7:20	8:25	9:35	10:50	11:55	13:15	14:20	15:40	16:55	18:00	19:05	20:20
56E	Wieniawskiego / Karpa 05	0.343	1.817	6:06	7:21	8:26	9:36	10:51	11:56	13:16	14:21	15:41	16:56	18:01	19:06	20:21
54E	Wieniawskiego / Niemaszków 03	0.443	2.260	6:07	7:22	8:27	9:37	10:52	11:57	13:17	14:22	15:42	16:57	18:02	19:07	20:22
52E	Wieniawskiego / Sulikowskiego 01	0.358	2.618	6:08	7:23	8:28	9:38	10:53	11:58	13:18	14:23	15:43	16:58	18:03	19:08	20:23
58D	Paderewskiego kościół 05	0.545	3.163	6:10	7:25	8:30	9:40	10:55	12:00	13:20	14:25	15:45	17:00	18:05	19:10	20:25
8N	Paderewskiego park 03	0.604	3.767	6:11	7:26	8:31	9:41	10:56	12:01	13:21	14:26	15:46	17:01	18:06	19:11	20:26
6N	Armii Krajowej / Mieszka I 05	0.492	4.259	6:12	7:27	8:32	9:42	10:57	12:02	13:22	14:27	15:47	17:02	18:07	19:12	20:27
4N	Krzyżanowskiego / Armii Krajowej 04	0.493	4.752	6:13	7:28	8:33	9:43	10:58	12:03	13:23	14:28	15:48	17:03	18:08	19:13	20:28
28N	Krzyżanowskiego 01	0.481	5.233	6:14	7:29	8:34	9:44	10:59	12:04	13:24	14:29	15:49	17:04	18:09	19:14	20:29
118A	Kopisto Uniwersytet 02	0.644	5.877	6:16	7:31	8:36	9:46	11:01	12:06	13:26	14:31	15:51	17:06	18:11	19:16	20:31
142A	Kopisto Most Zamkowy 04	0.650	6.527	6:18	7:33	8:38	9:48	11:03	12:08	13:28	14:33	15:53	17:08	18:13	19:18	20:33
140A	Kilara 01	0.423	6.950	6:19	7:34	8:39	9:49	11:04	12:09	13:29	14:34	15:54	17:09	18:14	19:19	20:34
8B	Lisa - Kuli rondo 02	0.791	7.741	6:21	7:37	8:42	9:52	11:06	12:11	13:31	14:36	15:56	17:11	18:16	19:21	20:36
6B	Cieplińskiego 01	0.313	8.054	6:22	7:38	8:43	9:53	11:07	12:12	13:32	14:37	15:57	17:12	18:17	19:22	20:37
1S	Piłsudskiego U. Marszałkowski 08	0.392	8.446	6:24	7:40	8:45	9:55	11:10	12:15	13:35	14:40	16:00	17:15	18:20	19:24	20:39
1D1	Dworzec Lokalny	0.399	8.845	6:25	7:41	8:46	9:56	11:11	12:16	13:36	14:41	16:01	17:16	18:21	19:25	20:40

	Numer brygady	km	suma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1D1	Dworzec Lokalny	↓	↓	5:25	7:10	8:40	10:10	11:40	13:10	14:15	15:30	17:40	19:40
48S	Piłsudskiego U. Marszałkowski 05	0.301	0.301	5:26	7:11	8:41	10:11	11:41	13:11	14:16	15:31	17:41	19:41
5B	Cieplińskiego park 02	0.342	0.643	5:28	7:13	8:43	10:13	11:43	13:13	14:18	15:33	17:43	19:43
7B	Lisa - Kuli galeria 01	0.378	1.021	5:29	7:14	8:44	10:14	11:44	13:14	14:19	15:34	17:44	19:44
145A	Kilara 02	0.679	1.700	5:31	7:16	8:46	10:16	11:46	13:16	14:21	15:36	17:46	19:46
127A	Kopisto U. Skarbowy 03	0.645	2.345	5:33	7:18	8:48	10:18	11:48	13:18	14:23	15:38	17:48	19:48
120A	Kopisto Uniwersytet 01	0.352	2.697	5:34	7:19	8:49	10:19	11:49	13:19	14:24	15:39	17:49	19:49
9N	Niepodległości pawilony 02	0.322	3.019	5:35	7:20	8:50	10:20	11:50	13:21	14:26	15:41	17:51	19:50
33N	Krzyżanowskiego bloki 02	0.532	3.551	5:36	7:21	8:51	10:21	11:51	13:22	14:27	15:42	17:52	19:51
3N	Krzyżanowskiego / Paderewskiego 03	0.261	3.812	5:37	7:22	8:52	10:22	11:52	13:23	14:28	15:43	17:53	19:52
5N	Armii Krajowej / Powst. Listopadowych 06	0.419	4.231	5:38	7:23	8:53	10:23	11:53	13:24	14:29	15:44	17:54	19:53
25N	Paderewskiego / Armii Krajowej 04	0.271	4.502	5:39	7:24	8:54	10:24	11:54	13:25	14:30	15:45	17:55	19:54
7N	Paderewskiego park 06	0.475	4.977	5:40	7:25	8:55	10:25	11:55	13:26	14:31	15:46	17:56	19:55
45D	Paderewskiego kościół 08	0.386	5.363	5:41	7:26	8:56	10:26	11:56	13:27	14:32	15:47	17:57	19:56
51E	Wieniawskiego / Sulikowskiego 02	0.565	5.928	5:43	7:28	8:58	10:28	11:58	13:29	14:34	15:49	17:59	19:58
55E	Wieniawskiego / Niemaszków 04	0.297	6.225	5:44	7:29	8:59	10:29	11:59	13:30	14:35	15:50	18:00	19:59
61E	Wieniawskiego / Karpa 06	0.397	6.622	5:45	7:30	9:00	10:30	12:00	13:31	14:36	15:51	18:01	20:00
63E	Wieniawskiego działki 08	0.531	7.153	5:46	7:31	9:01	10:31	12:01	13:32	14:37	15:52	18:02	20:01
65E	Wieniawskiego / Dunikowskiego 10	0.537	7.690	5:47	7:32	9:02	10:32	12:02	13:33	14:38	15:53	18:03	20:02
15C	Wieniawskiego / Słonecznikowa 12	0.401	8.091	5:48	7:33	9:03	10:33	12:03	13:34	14:39	15:54	18:04	20:03
68A	Łukasiewicza pętla 10	0.445	8.536	5:50	7:35	9:05	10:35	12:05	13:36	14:41	15:56	18:06	20:05

	Numer brygady	km	suma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68A	Łukasiewicza pętla 10	↓	↓	6:02	7:42	9:12	10:42	12:12	13:42	14:52	16:42	18:42	20:12
62E	Wieniawskiego / Słonecznikowa 11	0.469	0.469	6:03	7:43	9:13	10:43	12:13	13:43	14:53	16:43	18:43	20:13
60E	Wieniawskiego / Dunikowskiego 09	0.498	0.967	6:04	7:44	9:14	10:44	12:14	13:44	14:54	16:44	18:44	20:14
58E	Wieniawskiego działki 07	0.507	1.474	6:05	7:45	9:15	10:45	12:15	13:45	14:55	16:45	18:45	20:15
56E	Wieniawskiego / Karpa 05	0.343	1.817	6:06	7:46	9:16	10:46	12:16	13:46	14:56	16:46	18:46	20:16
54E	Wieniawskiego / Niemaszaków 03	0.443	2.260	6:07	7:47	9:17	10:47	12:17	13:47	14:57	16:47	18:47	20:17
52E	Wieniawskiego / Sulikowskiego 01	0.358	2.618	6:08	7:48	9:18	10:48	12:18	13:48	14:58	16:48	18:48	20:18
58D	Paderewskiego kościół 05	0.545	3.163	6:10	7:50	9:20	10:50	12:20	13:50	15:00	16:50	18:50	20:20
8N	Paderewskiego park 03	0.604	3.767	6:11	7:51	9:21	10:51	12:21	13:51	15:01	16:51	18:51	20:21
6N	Armii Krajowej / Mieszka I 05	0.492	4.259	6:12	7:52	9:22	10:52	12:22	13:52	15:02	16:52	18:52	20:22
4N	Krzyżanowskiego / Armii Krajowej 04	0.493	4.752	6:13	7:53	9:23	10:53	12:23	13:53	15:03	16:53	18:53	20:23
28N	Krzyżanowskiego 01	0.481	5.233	6:14	7:54	9:24	10:54	12:24	13:54	15:04	16:54	18:54	20:24
118A	Kopisto Uniwersytet 02	0.644	5.877	6:16	7:56	9:26	10:56	12:26	13:56	15:06	16:56	18:56	20:25
142A	Kopisto Most Zamkowy 04	0.650	6.527	6:17	7:57	9:28	10:58	12:28	13:58	15:08	16:58	18:58	20:27
140A	Kilara 01	0.423	6.950	6:18	7:58	9:29	10:59	12:29	13:59	15:09	16:59	18:59	20:28
8B	Lisa - Kuli rondo 02	0.791	7.741	6:20	8:00	9:31	11:01	12:31	14:01	15:11	17:01	19:01	20:30
6B	Cieplińskiego 01	0.313	8.054	6:21	8:01	9:32	11:02	12:32	14:02	15:12	17:02	19:02	20:31
1S	Piłsudskiego U. Marszałkowski 08	0.392	8.446	6:23	8:03	9:34	11:04	12:35	14:05	15:15	17:05	19:04	20:33
1D1	Dworzec Lokalny	0.399	8.845	6:24	8:04	9:35	11:05	12:36	14:06	15:16	17:06	19:05	20:34