

	Numer brygady	km	suma	33	33	32	33	32	31	32	32	33	34	32	33	32	31	31
				A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N
KNPET	Konarzewo Pętla 02	↓	↓	4:20	5:40	6:10	6:45	7:20	10:00	14:15	16:15	17:10	17:40	18:00	18:50	19:35	22:10	23:33
KNOSL	Konarzewo Os. 25-lecia 02 NŻ	0.500	0.500	4:21	5:41	6:11	6:46	7:21	10:01	14:16	16:16	17:11	17:41	18:01	18:51	19:36	22:11	23:34
COEKS	Chomęcice S5 02 NŻ	0.800	1.300	4:22	5:42	6:12	6:47	7:22	10:02	14:17	16:17	17:12	17:42	18:02	18:52	19:37	22:12	23:35
COSZK	Chomęcice Szkoła 02 NŻ	0.436	1.736	4:23	5:43	6:13	6:48	7:23	10:03	14:18	16:18	17:13	17:43	18:03	18:53	19:38	22:13	23:36
COSRD	Chomęcice Środkowa 02	0.500	2.236	4:24	5:44	6:14	6:49	7:24	10:04	14:19	16:19	17:14	17:44	18:04	18:54	19:39	22:14	23:37
COJES	Chomęcice Jesionowa 02 NŻ	0.821	3.057	4:25	5:45	6:15	6:50	7:25	10:05	14:20	16:20	17:15	17:45	18:05	18:55	19:40	22:15	23:38
COWSP	Chomęcice Wspólna 02 NŻ	0.424	3.481	4:26	5:46	6:16	6:51	7:26	10:06	14:21	16:21	17:16	17:46	18:06	18:56	19:41	22:16	23:38
RSROS	Rosnowo 02 NŻ	1.168	4.649	4:28	5:48	6:18	6:53	7:28	10:08	14:23	16:23	17:18	17:48	18:08	18:58	19:43	22:18	23:40
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 01 NŻ	1.320	5.969	4:30	5:50	6:20		7:30	10:10	14:25	16:25	17:20	17:50	18:10	19:00	19:45	22:20	23:42
SZPKM	Szreniawa PKM 01	1.681	1.681				6:58											
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 01 NŻ	0.556	2.237	4:30	5:50	6:20	7:00	7:30	10:10	14:25	16:25	17:20	17:50	18:10	19:00	19:45	22:20	23:42
KOJEZ	Komorniki Jeziorna 01 NŻ	1.500	7.469	4:32	5:52	6:22	7:03	7:33	10:12	14:28	16:28	17:23	17:53	18:12	19:02	19:47	22:22	23:43
KOCEN	Komorniki Centrum 01	0.500	7.969	4:33	5:53	6:23	7:05	7:35	10:13	14:30	16:30	17:25	17:55	18:13	19:03	19:48	22:23	23:44
KONOW	Komorniki Nowa 01 NŻ	0.800	8.769	4:35	5:55	6:25	7:07	7:37	10:15	14:32	16:32	17:27		18:15		19:50	22:25	
KOMAG	Komorniki Magazynowa 01 NŻ	1.100	9.869	4:37	5:57	6:27	7:09	7:39	10:17	14:34	16:34	17:29		18:17		19:52	22:27	
SYCH	Sycowska Centrum Handlowe 01	2.600	2.600					7:43	10:21	14:39	16:39			18:21		19:56	22:31	
MODL	Modlibowskiej 02 NŻ	1.800	11.669	4:40	6:00	6:30	7:12					17:33						
MODL	Modlibowskiej 02 NŻ	1.000	1.000	4:40	6:00	6:30	7:12	7:46	10:24	14:42	16:42	17:33		18:24		19:59	22:33	
KOTO	Kotowo 02 NŻ	0.600	12.269	4:41	6:01	6:31	7:13	7:47	10:25	14:43	16:43	17:34		18:25		20:00	22:34	
TYNZ	Tyniecka 02 NŻ	0.457	12.726	4:41	6:01	6:31	7:14	7:48	10:25	14:44	16:44	17:35		18:25		20:00	22:34	
FABI	Fabianowo 02 NŻ	0.528	13.254	4:42	6:02	6:32	7:15	7:49	10:26	14:45	16:45	17:36		18:26		20:01	22:35	
KMNZ	Komornicka 02 NŻ	0.635	13.889	4:43	6:03	6:33	7:16	7:50	10:27	14:46	16:46	17:37		18:27		20:02	22:36	
OSIA	Ostatnia 02	0.318	14.207	4:44	6:04	6:34	7:17	7:51	10:28	14:47	16:47	17:38		18:28		20:03	22:37	
BOJA	Bojanowska 02	0.541	14.748	4:45	6:05	6:35	7:19	7:53	10:29	14:49	16:49	17:40		18:29		20:04	22:38	
GORC	Górczyn PKM 21	1.552	16.300	4:48	6:08	6:38	7:23	7:57	10:32	14:53	16:53	17:44		18:32		20:07	22:41	

	Numer brygady	km	suma	33	32	33	32	33	32	33	31
				A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N
GORC	Górczyn PKM 30	↓	↓	5:05	5:35	6:15	6:45	7:35	10:15	14:45	16:00
BOJA	Bojanowska 01	1.468	1.468	5:08	5:39	6:19	6:49	7:39	10:19	14:49	16:04
OSIA	Ostatnia 01	0.649	2.117	5:10	5:41	6:21	6:51	7:41	10:21	14:51	16:06
KOWI	Kowalewicka Wiadukt 03 NŻ	1.400	3.517	5:12	5:43	6:23	6:53	7:43	10:23	14:53	16:08
SYCH	Sycowska Centrum Handlowe 01	1.700	1.700	5:15	5:46				10:26		16:12
KOMAG	Komorniki Magazynowa 02 NŻ	1.900	3.600	5:18	5:49				10:29		16:17
KOMAG	Komorniki Magazynowa 02 NŻ	2.700	6.217	5:18	5:49	6:26	6:56	7:47	10:29	14:58	16:17
KONOW	Komorniki Nowa 02 NŻ	1.200	7.417	5:19	5:51	6:28	6:58	7:49	10:31	15:00	16:19
KOCEN	Komorniki Centrum 02	0.700	8.117	5:20	5:53	6:30	7:00	7:51	10:33	15:02	16:21
KOJEZ	Komorniki Jeziorna 02 NŻ	0.700	8.817	5:21	5:54	6:31	7:01	7:52	10:34	15:04	16:23
SZPKM	Szreniawa PKM 01	1.768	1.768							15:08	16:27
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 03 NŻ	0.499	2.267							15:10	16:29
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 03 NŻ	1.400	10.217	5:23	5:56	6:33	7:04	7:55	10:36		
RSROS	Rosnowo 01 NŻ	0.900	11.117	5:25	5:58	6:35	7:06	7:57	10:38	15:12	16:31
COWSP	Chomęcice Wspólna 01 NŻ	1.287	12.404	5:27	6:00	6:37	7:08	7:59	10:40	15:14	16:33
COJES	Chomęcice Jesionowa 01 NŻ	0.511	12.915	5:28	6:01	6:38	7:09	8:00	10:41	15:15	16:34
COSRD	Chomęcice Środkowa 01	0.789	13.704	5:29	6:02	6:39	7:10	8:01	10:42	15:16	16:35
COSZK	Chomęcice Szkoła 01 NŻ	0.531	14.235	5:30	6:03	6:40	7:11	8:02	10:43	15:17	16:36
KNEKS	Konarzewo S5 01 NŻ	0.820	15.055	5:32	6:05	6:42	7:13	8:04	10:45	15:19	16:38
KNOSL	Konarzewo Os. 25-lecia 01 NŻ	0.460	15.515	5:33	6:06	6:43	7:14	8:05	10:46	15:20	16:39
KNPET	Konarzewo Pętla 02	0.400	15.915	5:34	6:07	6:44	7:15	8:06	10:47	15:21	16:40

	Numer brygady	km	suma	31	32	32	32	31	31	31	32	31	31
				A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N
KNPET	Konarzewo Petla 02	↓	↓	4:35	6:55	10:35	14:00	14:45	16:20	18:05	20:40	22:30	23:40
KNOSL	Konarzewo Os. 25-lecia 02 NŻ	0.500	0.500	4:36	6:56	10:36	14:01	14:46	16:21	18:06	20:41	22:31	23:41
COEKS	Chomęcice S5 02 NŻ	0.800	1.300	4:37	6:57	10:37	14:02	14:47	16:22	18:07	20:42	22:32	23:42
COSZK	Chomęcice Szkoła 02 NŻ	0.436	1.736	4:38	6:58	10:38	14:03	14:48	16:23	18:08	20:43	22:33	23:43
COSRD	Chomęcice Środkowa 02	0.500	2.236	4:39	6:59	10:39	14:04	14:49	16:24	18:09	20:44	22:34	23:44
COJES	Chomęcice Jesionowa 02 NŻ	0.821	3.057	4:40	7:00	10:40	14:05	14:50	16:25	18:10	20:45	22:35	23:45
COWSP	Chomęcice Wspólna 02 NŻ	0.424	3.481	4:41	7:01	10:41	14:06	14:51	16:26	18:11	20:46	22:36	23:46
RSROS	Rosnowo 02 NŻ	1.168	4.649	4:43	7:03	10:43	14:08	14:53	16:28	18:13	20:48	22:38	23:48
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 01 NŻ	1.320	5.969	4:45	7:05	10:45	14:10	14:55	16:30	18:15	20:50	22:40	23:50
SZPKM	Szreniawa PKM 01	1.681	1.681										
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 01 NŻ	0.556	2.237	4:45	7:05	10:45	14:10	14:55	16:30	18:15	20:50	22:40	23:50
KOJEZ	Komorniki Jeziorna 01 NŻ	1.500	7.469	4:47	7:07	10:48	14:13	14:58	16:33	18:17	20:52	22:42	23:52
KOCEN	Komorniki Centrum 01	0.500	7.969	4:48	7:08	10:49	14:14	14:59	16:34	18:18	20:53	22:43	23:53
KONOW	Komorniki Nowa 01 NŻ	0.800	8.769	4:50	7:10	10:51	14:16	15:01	16:36	18:20	20:55	22:45	
KOMAG	Komorniki Magazynowa 01 NŻ	1.100	9.869	4:52	7:12	10:53	14:18	15:03	16:38	18:22	20:57	22:47	
SYCH	Sycowska Centrum Handlowe 01	2.600	2.600	4:56		10:58	14:23	15:08	16:43	18:26	21:01	22:51	
MODL	Modlibowskiej 02 NŻ	1.800	11.669		7:15								
MODL	Modlibowskiej 02 NŻ	1.000	1.000	4:58	7:15	11:01	14:26	15:11	16:46	18:29	21:03	22:53	
KOTO	Kotowo 02 NŻ	0.600	12.269	4:59	7:16	11:02	14:27	15:12	16:47	18:30	21:04	22:54	
TYNZ	Tyniecka 02 NŻ	0.457	12.726	4:59	7:16	11:03	14:28	15:13	16:48	18:30	21:04	22:54	
FABI	Fabianowo 02 NŻ	0.528	13.254	5:00	7:17	11:04	14:29	15:14	16:49	18:31	21:05	22:55	
KMNZ	Komornicka 02 NŻ	0.635	13.889	5:01	7:18	11:05	14:30	15:15	16:50	18:32	21:06	22:56	
OSIA	Ostatnia 02	0.318	14.207	5:02	7:19	11:06	14:31	15:16	16:51	18:33	21:07	22:57	
BOJA	Bojanowska 02	0.541	14.748	5:03	7:20	11:08	14:33	15:18	16:53	18:34	21:08	22:58	
GORC	Górczyn PKM 21	1.552	16.300	5:06	7:23	11:12	14:37	15:22	16:57	18:37	21:11	23:01	

	Numer brygady	km	suma	31	31	31	31	31	32	31
				A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N	A12N
GORC	Górczyn PKM 30	↓	↓	5:10	6:55	8:25	12:20	14:05	16:30	21:55
BOJA	Bojanowska 01	1.468	1.468	5:13	6:58	8:28	12:24	14:09	16:34	21:58
OSIA	Ostatnia 01	0.649	2.117	5:15	7:00	8:30	12:26	14:11	16:36	22:00
KOWI	Kowalewicka Wiadukt 03 NŻ	1.400	3.517	5:17	7:02	8:32	12:28	14:13	16:38	22:02
SYCH	Sycowska Centrum Handlowe 01	1.700	1.700	5:20	7:05	8:35	12:32	14:17	16:42	22:05
KOMAG	Komorniki Magazynowa 02 NŻ	1.900	3.600	5:23	7:09	8:39	12:36	14:21	16:46	22:08
KOMAG	Komorniki Magazynowa 02 NŻ	2.700	6.217	5:23	7:09	8:39	12:36	14:21	16:46	22:08
KONOW	Komorniki Nowa 02 NŻ	1.200	7.417	5:24	7:10	8:40	12:38	14:23	16:48	22:09
KOCEN	Komorniki Centrum 02	0.700	8.117	5:25	7:12	8:42	12:40	14:25	16:50	22:11
KOJEZ	Komorniki Jeziorna 02 NŻ	0.700	8.817	5:26	7:13	8:43	12:41	14:26	16:51	22:12
SZPKM	Szreniawa PKM 01	1.768	1.768							
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 03 NŻ	0.499	2.267							
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 03 NŻ	1.400	10.217	5:28	7:15	8:45	12:44	14:29	16:54	22:14
RSROS	Rosnowo 01 NŻ	0.900	11.117	5:30	7:17	8:47	12:46	14:31	16:56	22:16
COWSP	Chomęcice Wspólna 01 NŻ	1.287	12.404	5:32	7:19	8:49	12:48	14:33	16:58	22:17
COJES	Chomęcice Jesionowa 01 NŻ	0.511	12.915	5:33	7:20	8:50	12:49	14:34	16:59	22:18
COSRD	Chomęcice Środkowa 01	0.789	13.704	5:34	7:21	8:51	12:50	14:35	17:00	22:19
COSZK	Chomęcice Szkoła 01 NŻ	0.531	14.235	5:35	7:22	8:52	12:51	14:36	17:01	22:20
KNEKS	Konarzewo S5 01 NŻ	0.820	15.055	5:37	7:24	8:54	12:53	14:38	17:03	22:22
KNOSL	Konarzewo Os. 25-lecia 01 NŻ	0.460	15.515	5:38	7:25	8:55	12:54	14:39	17:04	22:23
KNPET	Konarzewo Pętla 02	0.400	15.915	5:39	7:26	8:56	12:55	14:40	17:05	22:24

	Numer brygady	km	suma	31	31	32	31	31
				A12N	A12N	A12N	A12N	A12N
KNPET	Konarzewo Pętla 02	↓	↓	7:40	11:05	19:20	22:10	23:40
KNOSL	Konarzewo Os. 25-lecia 02 NŻ	0.500	0.500	7:41	11:06	19:21	22:11	23:41
COEKS	Chomęcice S5 02 NŻ	0.800	1.300	7:42	11:07	19:22	22:12	23:42
COSZK	Chomęcice Szkoła 02 NŻ	0.436	1.736	7:43	11:08	19:23	22:13	23:43
COSRD	Chomęcice Środkowa 02	0.500	2.236	7:44	11:09	19:24	22:14	23:44
COJES	Chomęcice Jesionowa 02 NŻ	0.821	3.057	7:45	11:10	19:25	22:15	23:45
COWSP	Chomęcice Wspólna 02 NŻ	0.424	3.481	7:46	11:11	19:26	22:16	23:46
RSROS	Rosnowo 02 NŻ	1.168	4.649	7:48	11:13	19:28	22:18	23:48
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 01 NŻ	1.320	5.969	7:50	11:15	19:30	22:20	23:50
SZPKM	Szreniawa PKM 01	1.681	1.681					
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 01 NŻ	0.556	2.237	7:50	11:15	19:30	22:20	23:50
KOJEZ	Komorniki Jeziorna 01 NŻ	1.500	7.469	7:52	11:18	19:32	22:22	23:52
KOCEN	Komorniki Centrum 01	0.500	7.969	7:53	11:19	19:33	22:23	23:53
KONOW	Komorniki Nowa 01 NŻ	0.800	8.769	7:55	11:21	19:35	22:25	
KOMAG	Komorniki Magazynowa 01 NŻ	1.100	9.869	7:57	11:23	19:37	22:27	
SYCH	Sycowska Centrum Handlowe 01	2.600	2.600					
MODL	Modlibowskiej 02 NŻ	1.800	11.669	8:00	11:26	19:40	22:30	
MODL	Modlibowskiej 02 NŻ	1.000	1.000	8:00	11:26	19:40	22:30	
KOTO	Kotowo 02 NŻ	0.600	12.269	8:01	11:27	19:41	22:31	
TYNZ	Tyniecka 02 NŻ	0.457	12.726	8:01	11:28	19:41	22:31	
FABI	Fabianowo 02 NŻ	0.528	13.254	8:02	11:29	19:42	22:32	
KMNZ	Komornicka 02 NŻ	0.635	13.889	8:03	11:30	19:43	22:33	
OSIA	Ostatnia 02	0.318	14.207	8:04	11:31	19:44	22:34	
BOJA	Bojanowska 02	0.541	14.748	8:05	11:33	19:45	22:35	
GORC	Górczyn PKM 21	1.552	16.300	8:08	11:37	19:48	22:38	

	Numer brygady	km	suma	31	31	32	32	31
				A12N	A12N	A12N	A12N	A12N
GORC	Górczyn PKM 30	↓	↓	5:35	8:25	11:30	18:35	21:20
BOJA	Bojanowska 01	1.468	1.468	5:38	8:28	11:34	18:38	21:23
OSIA	Ostatnia 01	0.649	2.117	5:40	8:30	11:36	18:40	21:25
KOWI	Kowalewicka Wiadukt 03 NŻ	1.400	3.517	5:42	8:32	11:38	18:42	21:27
SYCH	Sycowska Centrum Handlowe 01	1.700	1.700					
KOMAG	Komorniki Magazynowa 02 NŻ	1.900	3.600					
KOMAG	Komorniki Magazynowa 02 NŻ	2.700	6.217	5:45	8:35	11:41	18:45	21:30
KONOW	Komorniki Nowa 02 NŻ	1.200	7.417	5:46	8:36	11:43	18:46	21:31
KOCEN	Komorniki Centrum 02	0.700	8.117	5:48	8:38	11:45	18:48	21:33
KOJEZ	Komorniki Jeziorna 02 NŻ	0.700	8.817	5:49	8:39	11:46	18:49	21:34
SZPKM	Szreniawa PKM 01	1.768	1.768					
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 03 NŻ	0.499	2.267					
SZDWO	Szreniawa Dworcowa 03 NŻ	1.400	10.217	5:51	8:41	11:49	18:51	21:36
RSROS	Rosnowo 01 NŻ	0.900	11.117	5:53	8:43	11:51	18:53	21:38
COWSP	Chomęcice Wspólna 01 NŻ	1.287	12.404	5:55	8:45	11:53	18:55	21:40
COJES	Chomęcice Jesionowa 01 NŻ	0.511	12.915	5:56	8:46	11:54	18:56	21:41
COSRD	Chomęcice Środkowa 01	0.789	13.704	5:57	8:47	11:55	18:57	21:42
COSZK	Chomęcice Szkoła 01 NŻ	0.531	14.235	5:58	8:48	11:56	18:58	21:43
KNEKS	Konarzewo S5 01 NŻ	0.820	15.055	6:00	8:50	11:58	19:00	21:45
KNOSL	Konarzewo Os. 25-lecia 01 NŻ	0.460	15.515	6:01	8:51	11:59	19:01	21:46
KNPET	Konarzewo Pętla 02	0.400	15.915	6:02	8:52	12:00	19:02	21:47