

SPECJALNY ROZKŁAD JAZDY POCIĄGÓW WKD ORAZ ZASTĘPCZEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ

WAŻNY W DNI POWSZEDNIE W OKRESIE: 2022.11.07-2022.11.18

W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ DRUGIEGO TORU NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA - GRODZISK MAZOWIECKI RADOŃSKA

SPECJALNY ROZKŁAD JAZDY OBEJMUJE WYŁĄCZENIE STACJI GRODZISK MAZOWIECKI RADOŃSKA, WYŁĄCZENIE PRZYSTANKU OSOBOWEGO PODKOWA LEŚNA ZACHODNIA, WYŁĄCZENIE TORU NR 1M NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA - MILANÓWEK GRUDÓW
ORAZ DODATKOWO W DNI POWSZEDNIE W GODZ. 8:45-17:00 WYŁĄCZENIE TORU NR 1G NA ODCINKU OD PODKOWY LEŚNEJ GŁÓWNEJ DO GRODZISKA MAZOWIECKIEGO

TRASA OBJAZDOWA ZASTĘPCZEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ ZA1 W DNI POWSZEDNIE - W ZWIĄZKU Z ZAMKNIĘCIEM PRZEJAZDU KOLEJOWEGO W CIĄGU UL. KAZIMIERZOWSKIEJ W OWCZARNI W DNIACH: 2022.11.07-2022.11.18

KIERUNEK: GRODZISK MAZOWIECKI / MILANÓWEK - WARSZAWA

		5000 ZA1		5300 ZA12		5002 ZA1		5004 ZA1		5302 ZA12		5006 ZA1		5304 ZA12		5008 ZA1		5010 ZA1		5306 ZA12		5012 ZA1		5014 ZA1		5308 ZA12		5310 ZA12		5100 ZA1		5312 ZA12		5102 ZA1		5314 ZA12		5104 ZA1		5316 ZA12		5106 ZA1		5318 ZA12		5108 ZA1		5320 ZA12		5110 ZA1													
		100	102	104	106	300	108	302	110	304	308	112	310	116	314	316	318	118	320	122	324	326	328	124	330	334	336	338	3126	340	342	344	348	3128	350	354	358	3130	360	364	3132	370	374	378	3134	380	384	3136	390	3136	392	396											
		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1														
A	GRODZISK MAZ. RADOŃSKA																																																														
A	Grodzisk Maz. Jordanowice			4:25 ¹⁾				5:08 ¹⁾				5:33 ¹⁾						6:13 ¹⁾						6:33 ¹⁾																																							
A	Grodzisk Maz. Piaskowa	3:49	4:08	4:22				4:49																																																							
A	Grodzisk Maz. Okrężna	3:52	4:12	4:32	4:52			5:22				5:47						6:27						6:47																																							
A	Brzózki	3:54	4:14	4:34	4:54			5:24				5:49						6:29						6:49																																							
A	Kazimierzka	3:56	4:16	4:36	4:56			5:26				5:51						6:31						6:51																																							
A	Podkowa Leśna Zachodnia	3:59	4:19	4:39	4:59			5:29				5:54						6:34						6:54																																							
A	MILANÓWEK GRUDÓW	<	<	<	<	5:00 ⁶⁾	<	<	<	5:50 ⁶⁾	<	<	<	6:34 ⁶⁾	<	<	<	7:35 ⁶⁾	<	<	<	<	<	8:35 ⁶⁾	<	<	<	9:35 ⁶⁾	<	<	<	<	<	10:35 ⁶⁾	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<									
A	Polesie	<	<	<	<	5:05 ⁶⁾	<	<	<	5:55 ⁶⁾	<	<	<	6:39 ⁶⁾	<	<	<	7:40 ⁶⁾	<	<	<	<	<	8:40 ⁶⁾	<	<	<	9:40 ⁶⁾	<	<	<	<	<	10:40 ⁶⁾	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<								
A	Podkowa Leśna Zachodnia	<	<	<	<	5:06 ⁶⁾	<	<	<	5:56 ⁶⁾	<	<	<	6:40 ⁶⁾	<	<	<	7:41 ⁶⁾	<	<	<	<	<	8:41 ⁶⁾	<	<	<	9:41 ⁶⁾	<	<	<	<	<	10:41 ⁶⁾	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<								
A	PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA	4:05	4:25	4:45	5:05	5:14 ¹⁰⁾	5:35	6:00	6:04 ¹⁰⁾	6:27	6:40	6:48 ¹⁰⁾	7:00	7:40	7:49 ¹⁰⁾	8:00	8:44	8:49 ¹⁰⁾	9:00	9:29	9:39 ¹⁰⁾	9:55	10:05	10:09	10:15	10:25	10:35	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	14:50	15:00	15:09	15:19															
A	Podkowa Leśna Wschodnia	4:07	4:27	4:47	5:07	5:22	5:37	5:49	6:02	6:14	6:29	6:42	6:54	7:07	7:17	7:27	7:37	7:47	7:57	8:07	8:17	8:27	8:37	8:47	8:57	9:07	9:17	9:27	9:37	9:47	9:57	10:07	10:17	10:27	10:37	10:47	10:57	11:07	11:17	11:27	11:37	11:47	11:57	12:07	12:17	12:27	12:37	12:47	12:57	13:07	13:17	13:27	13:37	13:47	13:57	14:07	14:17	14:27	14:37	14:47	14:57	15:07	15:17
A	Otrębusy	4:09	4:29	4:49	5:09	5:24	5:39	5:51	6:04	6:16	6:31	6:44	6:56	7:09	7:19	7:29	7:39	7:49	7:59	8:09	8:19	8:29	8:39	8:49	8:59	9:09	9:19	9:29	9:39	9:49	9:59	10:09	10:19	10:29	10:39	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	14:01	14:13	14:25	14:37	14:49	15:01	15:13	15:25							
A	Kanie Helenowskie	4:11	4:31	4:51	5:11	5:26	5:41	5:53	6:06	6:18	6:33	6:46	6:58	7:11	7:21	7:31	7:41	7:51	8:01	8:11	8:21	8:31	8:41	8:51	9:01	9:11	9:21	9:31	9:41	9:51	10:01	10:11	10:21	10:31	10:41	11:06	11:21	11:36	11:51	12:06	12:21	12:36	12:51	13:06	13:21	13:36	13:51	14:03	14:15	14:27	14:39	14:51	15:03	15:15	15:27								
A	Nowa Wieś Warszawska	4:13	4:33	4:53	5:13	5:28	5:43	5:55	6:08	6:20	6:35	6:48	7:00	7:13	7:23	7:33	7:43	7:53	8:03	8:13	8:23	8:33	8:43	8:53	9:03	9:13	9:23	9:33	9:43	9:53	10:03	10:13	10:23	10:33	10:43	11:08	11:23	11:38	11:53	12:08	12:23	12:38	12:53	13:08	13:23	13:38	13:53	14:05	14:17	14:29	14:41	14:53	15:05	15:17	15:29								
A	KOMORÓW	4:16	4:36	4:56	5:16	5:31	5:46	5:58	6:11	6:23	6:38	6:51	7:03	7:16	7:26	7:36	7:46	7:56	8:06	8:16	8:26	8:36	8:46	8:56	9:06	9:16	9:26	9:36	9:46	9:56	10:06	10:16	10:26	10:36	10:46	11:11	11:26	11:41	11:56	12:11	12:26	12:41	12:56	13:11	13:26	13:41	13:56	14:08	14:20	14:32	14:44	14:56	15:08	15:20									
A	Pruszków WKD	4:17	4:37	4:57	5:17	5:32	5:47	5:59	6:12	6:24	6:39	6:52	7:04	7:17	7:27	7:37	7:47	7:57	8:07	8:17	8:27	8:37	8:47	8:57	9:07	9:17	9:27	9:37	9:47	9:57	10:07	10:17	10:27	10:37	10:47	11:12	11:27	11:42	11:57	12:12	12:27	12:42	12:57	13:12	13:27	13:42	13:57	14:09	14:21	14:33	14:45	14:57	15:09	15:21									
A	Tworki	4:21	4:41	5:01	5:21	5:36	5:51	6:03	6:16	6:28	6:43	6:56	7:08	7:21	7:31	7:41	7:51	8:01	8:11	8:21	8:31	8:41	8:51	9:01	9:11	9:21	9:31	9:41	9:51	10:01	10:11	10:21	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	14:13	14:25	14:37	14:49	15:01	15:13	15:25									
A	Malichy	4:23	4:43	5:03	5:23	5:38	5:53	6:05	6:18	6:30	6:45	6:58	7:10	7:23	7:33	7:43	7:53	8:03	8:13	8:23	8:33	8:43	8:53	9:03	9:13	9:23	9:33	9:43	9:53	10:03	10:13	10:23	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	14:15	14:27	14:39	14:51	15:03	15:15	15:27									
A	Reguły	4:25	4:45	5:05	5:25	5:40	5:55	6:07	6:20	6:32	6:47	7:00	7:12	7:25	7:35	7:45	7:55	8:05	8:15	8:25	8:35	8:45	8:55	9:05	9:15	9:25	9:35	9:45	9:55	10:05	10:15	10:25	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	14:17	14:29	14:41	14:53	15:05	15:17	15:29									
A	Michałowice	4:27	4:47	5:07	5:27	5:42	5:57	6:09	6:22	6:34	6:49	7:02	7:14	7:27	7:37	7:47	7:57	8:07	8:17	8:27	8:37	8:47	8:57	9:07	9:17	9:27	9:37	9:47	9:57	10:07	10:17	10:27	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	14:19	14:31	14:43	14:55	15:07	15:19	15:31									
A	Opacz	4:30	4:50	5:10	5:30	5:45	6:00	6:12	6:25	6:37	6:52	7:05	7:17	7:30	7:40	7:50	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	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	14:22	14:34	14:46	14:58	15:10	15:22	15:34									
A	W-wa Salomea	4:32	4:52	5:12	5:32	5:47	6:02	6:14	6:27	6:39	6:54	7:07	7:19	7:32	7:42	7:52	8:02	8:12	8:22	8:32	8:42	8:52	9:02	9:12	9:22	9:32	9:42	9:52	10:02	10:12	10:22	10:32	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	14:24	14:36	14:48	15:00	15:12	15:24	15:36									
A	W-wa Raków	4:34	4:54	5:14	5:34	5:49	6:04	6:16	6:29	6:41	6:56	7:09	7:21	7:34	7:44	7:54	8:04	8:14	8:24	8:34	8:44	8:54	9:04	9:14	9:24	9:34	9:44	9:54	10:04	10:14	10:24	10:34	10:44	10:59	11:14	11:29	11:44	11:59	12:14	12:29	12:44																						

SPECJALNY ROZKŁAD JAZDY POCIĄGÓW WKD ORAZ ZASTĘPCZEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ

WAŻNY W SOBOTY, NIEDZIELE, ŚWIĘTA W OKRESIE: 2022.11.07-2022.11.18

W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ DRUGIEGO TORU NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA - GRODZISK MAZOWIECKI RADOŃSKA

SPECJALNY ROZKŁAD JAZDY OBEJMUJE WYŁĄCZENIE STACJI GRODZISK MAZOWIECKI RADOŃSKA, WYŁĄCZENIE PRZYSTANKU OSOBOWEGO PODKOWA LEŚNA ZACHODNIA ORAZ WYŁĄCZENIE TORU NR 1M NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA - MILANÓWEK GRUDÓW

KIERUNEK: GRODZISK MAZOWIECKI / MILANÓWEK - WARSZAWA

		5050	5350	5052	5352	5054	5354	5056	5356	5058	5358	5060	5360	5062	5362	5064	5364	5066	5366	5068	5368	5070	5370	5072	5372	5074	5374	5076	5376	5078	5378	5080	5380	5082	5382	5084	
		ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	ZA12	ZA1	
		104	106	108	110	112	114	116	120	122	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	204	208	212	216	220	224	
		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
		[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	
A	GRODZISK MAZ. RADOŃSKA	4:18			5:33		6:15		7:15		8:15		9:15		10:15		11:15		12:15		13:15		14:15		15:15		16:15		17:15		18:15		19:15		20:15		21:15
A	Grodzisk Maz. Jordanowice	4:25			5:40		6:22		7:22		8:22		9:22		10:22		11:22		12:22		13:22		14:22		15:22		16:22		17:22		18:22		19:22		20:22		21:22
	Grodzisk Maz. Piaskowa	4:32	4:52	5:22	5:47		6:31		7:31		8:31		9:31		10:31		11:31		12:31		13:31		14:31		15:31		16:31		17:31		18:31		19:31		20:31		21:31
	Grodzisk Maz. Okrężna	4:34	4:54	5:24	5:49		6:33		7:33		8:33		9:33		10:33		11:33		12:33		13:33		14:33		15:33		16:33		17:33		18:33		19:33		20:33		21:33
	Brzózki	4:36	4:56	5:26	5:51		6:35		7:35		8:35		9:35		10:35		11:35		12:35		13:35		14:35		15:35		16:35		17:35		18:35		19:35		20:35		21:35
	Kazimierzka	4:39	4:59	5:29	5:54		6:38		7:38		8:38		9:38		10:38		11:38		12:38		13:38		14:38		15:38		16:38		17:38		18:38		19:38		20:38		21:38
	Podkowa Leśna Zachodnia																																				
A	MILANÓWEK GRUDÓW	<	<	5:15	<	6:05	<	6:45	<	7:45	<	8:45	<	9:45	<	10:45	<	11:45	<	12:45	<	13:45	<	14:45	<	15:45	<	16:45	<	17:45	<	18:45	<	19:45	<	20:45	
A	Polesie	<	<	5:20	<	6:10	<	6:50	<	7:50	<	8:50	<	9:50	<	10:50	<	11:50	<	12:50	<	13:50	<	14:50	<	15:50	<	16:50	<	17:50	<	18:50	<	19:50	<	20:50	
A	Podkowa Leśna Zachodnia	<	<	5:21	<	6:11	<	6:51	<	7:51	<	8:51	<	9:51	<	10:51	<	11:51	<	12:51	<	13:51	<	14:51	<	15:51	<	16:51	<	17:51	<	18:51	<	19:51	<	20:51	
A	PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA	4:45	5:05	5:35	6:00	6:19	6:44	6:59	7:44	7:59	8:44	8:59	9:44	9:59	10:44	10:59	11:44	11:59	12:44	12:59	13:44	13:59	14:44	14:59	15:44	15:59	16:44	16:59	17:44	17:59	18:44	18:59	19:44	19:59	20:44	20:59	21:44
	Podkowa Leśna Wschodnia	4:45	5:05	5:35	6:00	6:25	6:45	7:05	7:25	7:45	8:05	8:25	8:45	9:05	9:25	9:45	10:05	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12:45	13:05	13:25	13:45	14:05	14:25	14:45	15:05	15:25	15:45	16:05	16:25	16:45
	Otrębusy	4:47	5:07	5:37	6:02	6:27	6:47	7:07	7:27	7:47	8:07	8:27	8:47	9:07	9:27	9:47	10:07	10:27	10:47	11:07	11:27	11:47	12:07	12:27	12:47	13:07	13:27	13:47	14:07	14:27	14:47	15:07	15:27	15:47	16:07	16:27	16:47
	Kanie Helenowskie	4:49	5:09	5:39	6:04	6:29	6:49	7:09	7:29	7:49	8:09	8:29	8:49	9:09	9:29	9:49	10:09	10:29	10:49	11:09	11:29	11:49	12:09	12:29	12:49	13:09	13:29	13:49	14:09	14:29	14:49	15:09	15:29	15:49	16:09	16:29	16:49
	Nowa Wieś Warszawska	4:51	5:11	5:41	6:06	6:31	6:51	7:11	7:31	7:51	8:11	8:31	8:51	9:11	9:31	9:51	10:11	10:31	10:51	11:11	11:31	11:51	12:11	12:31	12:51	13:11	13:31	13:51	14:11	14:31	14:51	15:11	15:31	15:51	16:11	16:31	16:51
	KOMORÓW	4:56	5:16	5:46	6:11	6:36	6:56	7:16	7:36	7:56	8:16	8:36	8:56	9:16	9:36	9:56	10:16	10:36	10:56	11:16	11:36	11:56	12:16	12:36	12:56	13:16	13:36	13:56	14:16	14:36	14:56	15:16	15:36	15:56	16:16	16:36	16:56
	Pruszków WKD	4:59	5:19	5:49	6:12	6:37	6:57	7:17	7:37	7:57	8:17	8:37	8:57	9:17	9:37	9:57	10:17	10:37	10:57	11:17	11:37	11:57	12:17	12:37	12:57	13:17	13:37	13:57	14:17	14:37	14:57	15:17	15:37	15:57	16:17	16:37	16:57
	Tworki	5:01	5:21	5:51	6:16	6:41	7:01	7:21	7:41	8:01	8:21	8:41	9:01	9:21	9:41	10:01	10:21	10:41	11:01	11:21	11:41	12:01	12:21	12:41	13:01	13:21	13:41	14:01	14:21	14:41	15:01	15:21	15:41	16:01	16:21	16:41	16:61
	Malichy	5:03	5:23	5:53	6:18	6:43	7:03	7:23	7:43	8:03	8:23	8:43	9:03	9:23	9:43	10:03	10:23	10:43	11:03	11:23	11:43	12:03	12:23	12:43	13:03	13:23	13:43	14:03	14:23	14:43	15:03	15:23	15:43	16:03	16:23	16:43	16:63
	Reguły	5:05	5:25	5:55	6:20	6:45	7:05	7:25	7:45	8:05	8:25	8:45	9:05	9:25	9:45	10:05	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	12:45	13:05	13:25	13:45	14:05	14:25	14:45	15:05	15:25	15:45	16:05	16:25	16:45	16:65
	Michałowice	5:07	5:27	5:57	6:22	6:47	7:07	7:27	7:47	8:07	8:27	8:47	9:07	9:27	9:47	10:07	10:27	10:47	11:07	11:27	11:47	12:07	12:27	12:47	13:07	13:27	13:47	14:07	14:27	14:47	15:07	15:27	15:47	16:07	16:27	16:47	16:67
	Opacz	5:10	5:30	6:00	6:25	6:50	7:10	7:30	7:50	8:10	8:30	8:50	9:10	9:30	9:50	10:10	10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10	12:30	12:50	13:10	13:30	13:50	14:10	14:30	14:50	15:10	15:30	15:50	16:10	16:30	16:50	17:10
	W-wa Salomea	5:12	5:32	6:02	6:27	6:52	7:12	7:32	7:52	8:12	8:32	8:52	9:12	9:32	9:52	10:12	10:32	10:52	11:12	11:32	11:52	12:12	12:32	12:52	13:12	13:32	13:52	14:12	14:32	14:52	15:12	15:32	15:52	16:12	16:32	16:52	17:12
	W-wa Raków	5:14	5:34	6:04	6:29	6:54	7:14	7:34	7:54	8:14	8:34	8:54	9:14	9:34	9:54	10:14	10:34	10:54	11:14	11:34	11:54	12:14	12:34	12:54	13:14	13:34	13:54	14:14	14:34	14:54	15:14	15:34	15:54	16:14	16:34	16:54	17:14
	W-wa Al. Jerozolimskie	5:17	5:37	6:07	6:32	6:57	7:17	7:37	7:57	8:17	8:37	8:57	9:17	9:37	9:57	10:17	10:37	10:57	11:17	11:37	11:57	12:17	12:37	12:57	13:17	13:37	13:57	14:17	14:37	14:57	15:17	15:37	15:57	16:17	16:37	16:57	17:17
	W-wa Reduta Ordona	5:19	5:39	6:09	6:34	6:59	7:19	7:39	7:59	8:19	8:39	8:59	9:19	9:39	9:59	10:19	10:39	10:59	11:19	11:39	11:59	12:19	12:39	12:59	13:19	13:39	13:59	14:19	14:39	14:59	15:19	15:39	15:59	16:19	16:39	16:59	17:19
	W-wa Zachodnia WKD	5:21	5:41	6:11	6:36	7:01	7:21	7:41	8:01	8:21	8:41	9:01	9:21	9:41	10:01	10:21	10:41	11:01	11:21	11:41	12:01	12:21	12:41	13:01	13:21	13:41	14:01	14:21	14:41	15:01	15:21	15:41	16:01	16:21	16:41	17:01	17:21
	W-wa Ochota WKD	5:24	5:44	6:14	6:39	7:04	7:24	7:44	8:04	8:24	8:44	9:04	9:24	9:44	10:04	10:24	10:44	11:04	11:24	11:44	12:04	12:24	12:44	13:04	13:24	13:44	14:04	14:24	14:44	15:04	15:24	15:44	16:04	16:24	16:44	17:04	17:24
	W-WA ŚRÓDMIEŚCIE WKD	5:26	5:46	6:16	6:41	7:06	7:26	7:46	8:06	8:26	8:46	9:06	9:26	9:46	10:06	10:26	10:46	11:06	11:26	11:46	12:06	12:26	12:46	13:06	13:26	13:46	14:06	14:26	14:46	15:06	15:26	15:46	16:06	16:26	16:46	17:06	17:26

		5384	5086	5386	5088	5388	5090	5390	5092	5392	5094	5394	5096	5396	5098	5398	5100	5402	5104	5406	5108	5410	5112	5414	5116	5418	5120	5422	5124	5426	5128	5430	5132	5436	5136	5440	5140	5444	5144	5448	5148	5452	5152	5456	5156	5460	5160	5464	5164	5468	5168	5472	5172	5476	5176	5480	5180	5484	5184	5488	5188	5492	5192	5496	5196	5500	5200	5504	5204	5508	5208	5512	5212	5516	5216	5520	5220	5
--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---