

ZAŁĄCZNIK NR 1

**HARMONOGRAM KURSOWANIA LINII AUTOBUSOWYCH,
ROZKŁADY JAZDY LINII**

HARMONOGRAM KURSOWANIA LINII AUTOBUSOWYCH W 2024 ROKU

STYCZEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

LUTY

P	W	Ś	C	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

MARZEC

P	W	Ś	C	P	S	N
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

KWIECIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAJ

P	W	Ś	C	P	S	N
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

CZERWIEC

P	W	Ś	C	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

LIPIEC

P	W	Ś	C	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SIERPIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

WRZESIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

PAŹDZIERNIK

P	W	Ś	C	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

LISTOPAD

P	W	Ś	C	P	S	N
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

GRUDZIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Legenda

Typ dnia | Kursy realizowane w danym dniu

1	D, E i S
2	D, E i W
3	C, E i H
4	C i N
5	C i N, bez kursów oznaczonych d
6	D i W, bez kursów oznaczonych m
7	C i N, bez kursów oznaczonych n

Opis stosowanych oznaczeń w rozkładach jazdy GPA

- C kursuje w soboty, niedziele i święta
- D kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt
- E kursuje od poniedziałku do soboty oprócz świąt i w niedziele handlowe
- H kursuje w soboty i niedziele handlowe oprócz świąt
- N kursuje w niedziele niehandlowe i święta
- S kursuje w dni nauki szkolnej
- W kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt, poza dniami nauki szkolnej
- d nie kursuje w dniu 1.I, w pierwszy i drugi dzień Świąt Wielkanocnych oraz w dniach 25 i 26.XII
- m nie kursuje w dniach 24 i 31.XII jeżeli przypadają od poniedziałku do piątku
- n nie kursuje w Wielką Sobotę oraz w dniach 24 i 31.XII jeżeli przypadają w sobotę lub niedzielę

HARMONOGRAM KURSOWANIA LINII AUTOBUSOWYCH W 2025 ROKU

STYCZEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

LUTY

P	W	Ś	C	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

MARZEC

P	W	Ś	C	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

KWIECIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

MAJ

P	W	Ś	C	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

CZERWIEC

P	W	Ś	C	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

LIPIEC

P	W	Ś	C	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SIERPIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

WRZESIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

PAŹDZIERNIK

P	W	Ś	C	P	S	N
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

LISTOPAD

P	W	Ś	C	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

GRUDZIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Legenda

Typ dnia Kursy realizowane w danym dniu

1	D, E i S
2	D, E i W
3	C, E i H
4	C i N
5	C i N, bez kursów oznaczonych d
6	D i W, bez kursów oznaczonych m
7	C i N, bez kursów oznaczonych n

Opis stosowanych oznaczeń w rozkładach jazdy GPA

- C kursuje w soboty, niedziele i święta
- D kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt
- E kursuje od poniedziałku do soboty oprócz świąt i w niedziele handlowe
- H kursuje w soboty i niedziele handlowe oprócz świąt
- N kursuje w niedziele niehandlowe i święta
- S kursuje w dni nauki szkolnej
- W kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt, poza dniami nauki szkolnej
- d nie kursuje w dniu 1.I, w pierwszy i drugi dzień Świąt Wielkanocnych oraz w dniach 25 i 26.XII
- m nie kursuje w dniach 24 i 31.XII jeżeli przypadają od poniedziałku do piątku
- n nie kursuje w Wielką Sobotę oraz w dniach 24 i 31.XII jeżeli przypadają w sobotę lub niedzielę

HARMONOGRAM KURSOWANIA LINII AUTOBUSOWYCH W 2026 ROKU

STYCZEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

LUTY

P	W	Ś	C	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

MARZEC

P	W	Ś	C	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

KWIECIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAJ

P	W	Ś	C	P	S	N
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

CZERWIEC

P	W	Ś	C	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

LIPIEC

P	W	Ś	C	P	S	N
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

SIERPIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

WRZESIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

PAŹDZIERNIK

P	W	Ś	C	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

LISTOPAD

P	W	Ś	C	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

GRUDZIEŃ

P	W	Ś	C	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Legenda

Typ dnia | Kursy realizowane w danym dniu

1	D, E i S
2	D, E i W
3	C, E i H
4	C i N
5	C i N, bez kursów oznaczonych d
6	D i W, bez kursów oznaczonych m
7	C i N, bez kursów oznaczonych n

Opis stosowanych oznaczeń w rozkładach jazdy GPA

- C kursuje w soboty, niedziele i święta
- D kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt
- E kursuje od poniedziałku do soboty oprócz świąt i w niedziele handlowe
- H kursuje w soboty i niedziele handlowe oprócz świąt
- N kursuje w niedziele niehandlowe i święta
- S kursuje w dni nauki szkolnej
- W kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt, poza dniami nauki szkolnej
- d nie kursuje w dniu 1.I, w pierwszy i drugi dzień Świąt Wielkanocnych oraz w dniach 25 i 26.XII
- m nie kursuje w dniach 24 i 31.XII jeżeli przypadają od poniedziałku do piątku
- n nie kursuje w Wielką Sobotę oraz w dniach 24 i 31.XII jeżeli przypadają w sobotę lub niedzielę

UWAGI DO ROZKŁADÓW JAZDY

1. Liczba i oznaczenie przystanków dostosowanych do potrzeb obsługi osób niepełnosprawnych mogą ulec zmianie.
2. Organizator może dowolnie wyznaczać lub likwidować oznaczenie „STOP” w rozkładach jazdy do dowolnej liczby przystanków wszystkich linii, przez cały okres trwania Umowy, w zależności od potrzeb Organizatora.
3. Czas przejazdu pomiędzy przystankami może być zmieniony i dostosowany do rzeczywistych warunków drogowych lub potrzeb Organizatora w dowolnym momencie trwania Umowy.
4. Informacje o skomunikowaniach pomiędzy liniami lub różnymi środkami transportu Organizator przekaze Operatorowi przed rozpoczęciem świadczenia usług lub przed wprowadzeniem skomunikowania przez Organizatora.
5. Harmonogram może ulec zmianie.
6. Operator może dowolnie zmieniać przydział kursów do zadań z zastrzeżeniem obsługi wszystkich kursów wyznaczonych w przedstawionym planie (rozkładzie) taborem dopuszczonym dla konkretnych kursów wskazanych zadaniami przez Organizatora.

INFORMACJE O LINIACH KOMUNIKACYJNYCH GPA - PAKIET B																												
9						268,2			515			0	165	154	98	98	98	154	98			4 488,8	4 258,9	2 691,2	2 691,2	2 691,2	4 258,9	2 691,2
Lp.	Numer linii		Nazwa	Długość kursu [km]			Liczba przystanków			Liczba przystanków dostosowanych do obsługi osób niepełnosprawnych			Planowana liczba kursów w danym typie dnia							Pakiet	Planowana liczba wozokilometrów w danym typie dnia							
	tech.	handl.		T lub T+P	P	T+P	T	P	T+P	T	P	T+P	1 S	2 W	3 H	4 N	5 Nd	6 Wm	7 CNn		1	2	3	4	5	6	7	
1	15	15	Brwinów – Żółwin – Miłanówek – Grodzisk Maz. – Miłanówek – Żółwin – Brwinów	47,3	0,0	47,3	86	0	86	0	0	0	19	19	0	0	0	19	0	B	898,7	898,7	0,0	0,0	0,0	898,7	0,0	
2	16A	16	Grodzisk Maz. – Miłanówek Zachodnia	15,7	16,5	32,2	37	37	74	0	0	0	14	14	0	0	0	14	0	B	450,8	450,8	0,0	0,0	0,0	450,8	0,0	
3	16B	16	Grodzisk Maz. – Miłanówek Zaciszna	13,8	14,7	28,5	32	34	66	0	0	0	0	0	10	10	10	0	10	B	0,0	0,0	285,0	285,0	285,0	0,0	285,0	
4	18	18	Grodzisk Maz. – Miłanówek – Grodzisk Maz.	29,2	0,0	29,2	47	0	47	0	0	0	46	46	26	26	26	46	26	B	1 343,2	1 343,2	759,2	759,2	759,2	1 343,2	759,2	
5	21	21	Grodzisk Maz. – Kozierki – Władków	12,4	12,4	24,8	23	23	46	0	0	0	21	21	14	14	14	21	14	B	520,8	520,8	347,2	347,2	347,2	520,8	347,2	
6	22	22	Grodzisk Maz. – Kałęczyn – Makówka	8,7	8,9	17,6	15	17	32	0	0	0	29	29	20	20	20	29	20	B	510,4	510,4	352,0	352,0	352,0	510,4	352,0	
7	28	28	Grodzisk Maz. – Czarny Las – Grodzisk Maz.	21,4	0,0	21,4	39	0	39	0	0	0	25	25	14	14	14	25	14	B	535,0	535,0	299,6	299,6	299,6	535,0	299,6	
8	45	45	Brwinów – Żółwin – Miłanówek – Grodzisk Maz.	23,8	22,5	46,3	47	43	90	0	0		0	0	14	14	14	0	14	B	0,0	0,0	648,2	648,2	648,2	0,0	648,2	
9	58	58	Makówka – Czarny Las – Adamowizna	10,5	10,4	20,9	17	18	35	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	B	229,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

PAKIET B

Typ dnia	Nr zadania	Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]	Praca eksploatacyjna na linii [km]	Dopuszczony typ pojazdów do obsługi kursów wyznaczonych zadaniami
D	151	18:19	425,7	MIKRO
D	152	18:19	425,7	MIKRO
D	161	11:51	193,2	MIKRO
D	162	17:39	286,8	MIKRO
D	181	19:19	467,2	MIKRO
D	182	18:59	467,2	MIKRO
D	183	17:44	426,9	MIKRO
D	211	19:09	322,4	MINI1
D	212	12:39	198,4	MINI1
D	221	19:49	352,0	MINI1
D	222	11:53	158,4	MINI1
D	281	18:50	363,8	MINI1
D	282	12:14	171,2	MINI1
S	581	10:29	229,9	MINI1
C	161	11:38	171,0	MIKRO
C	162	7:58	114,0	MIKRO
C	181	17:49	467,2	MIKRO
C	182	15:19	292,0	MIKRO
C	211	11:16	198,4	MINI1
C	212	8:21	148,8	MINI1
C	221	19:49	352,0	MINI1
C	281	18:06	299,6	MIKRO
C	451	17:59	416,7	MIKRO
C	452	9:59	231,5	MIKRO

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		11:38	
Nr zadania		161			Praca eksploatacyjna na linii [km]		171,0	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	16B	16B.301	6:43	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	7:20	13,8	0:00
2	16B	16B.401	7:21	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	8:01	14,7	0:41
3	16B	16B.302	8:43	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	9:20	13,8	0:00
4	16B	16B.402	9:21	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	10:01	14,7	0:21
5	16B	16B.303	10:23	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	11:00	13,8	0:40
6	16B	16B.403	11:41	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	12:21	14,7	0:01
7	16B	16B.305	12:23	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	13:00	13,8	0:40
8	16B	16B.405	13:41	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	14:21	14,7	0:01
9	16B	16B.307	14:23	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	15:00	13,8	0:40
10	16B	16B.407	15:41	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	16:21	14,7	0:01
11	16B	16B.309	16:23	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	17:00	13,8	0:40
12	16B	16B.409	17:41	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	18:21	14,7	

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		7:58	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		162			Praca eksploatacyjna na linii [km]		114,0	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	16B	16B.304	11:23	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	12:00	13,8	0:40
2	16B	16B.404	12:41	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	13:21	14,7	0:01
3	16B	16B.306	13:23	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	14:00	13,8	0:40
4	16B	16B.406	14:41	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	15:21	14,7	0:01
5	16B	16B.308	15:23	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	16:00	13,8	0:40
6	16B	16B.408	16:41	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	17:21	14,7	0:01
7	16B	16B.310	17:23	Milanówek Zaciszna	Grodzisk Maz. Szpital	18:00	13,8	0:40
8	16B	16B.410	18:41	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zaciszna	19:21	14,7	

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		17:49	
Nr zadania		181			Praca eksploatacyjna na linii [km]		467,2	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	18	180.301	4:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	5:19	29,2	0:10
2	18	180.302	5:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:29	29,2	0:00
3	18	180.303	6:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:29	29,2	0:00
4	18	180.304	7:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:29	29,2	0:40
5	18	180.306	9:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:09	29,2	0:00
6	18	180.308	10:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:09	29,2	0:00
7	18	180.310	11:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:09	29,2	0:00
8	18	180.312	12:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:09	29,2	0:30
9	18	180.314	13:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:39	29,2	0:00
10	18	180.316	14:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:39	29,2	0:00
11	18	180.318	15:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:39	29,2	0:00
12	18	180.320	16:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:39	29,2	0:30
13	18	180.322	18:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:09	29,2	0:00
14	18	180.323	19:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:09	29,2	0:00
15	18	180.324	20:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	21:09	29,2	0:00
16	18	180.325	21:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:09	29,2	

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		15:19	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		182			Praca eksploatacyjna na linii [km]		292,0	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	18	180.305	8:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:09	29,2	0:30
2	18	180.307	9:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:39	29,2	0:00
3	18	180.309	10:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:39	29,2	0:00
4	18	180.311	11:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:39	29,2	0:30
5	18	180.313	13:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:09	29,2	0:00
6	18	180.315	14:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:09	29,2	0:00
7	18	180.317	15:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:09	29,2	0:00
8	18	180.319	16:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:09	29,2	0:30
9	18	180.321	17:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:39	29,2	3:50
10	18	180.326	22:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:29	29,2	

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		11:16	
Nr zadania		211			Praca eksploatacyjna na linii [km]		198,4	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	21	210.301	5:45	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	6:13	12,4	0:09
2	21	210.401	6:23	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:51	12,4	1:03
3	21	210.302	7:55	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	8:23	12,4	0:04
4	21	210.402	8:28	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:56	12,4	0:08
5	21	210.303	9:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	9:33	12,4	0:19
6	21	210.403	9:53	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:21	12,4	0:08
7	21	210.304	10:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	10:58	12,4	0:04
8	21	210.404	11:03	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:31	12,4	0:08
9	21	210.305	11:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	12:08	12,4	0:24
10	21	210.405	12:33	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:01	12,4	0:08
11	21	210.306	13:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	13:38	12,4	0:04
12	21	210.406	13:43	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:11	12,4	0:08
13	21	210.307	14:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	14:48	12,4	0:34
14	21	210.407	15:23	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:51	12,4	0:08
15	21	210.309	16:00	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	16:28	12,4	0:04
16	21	210.409	16:33	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:01	12,4	

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		8:21
Nr zadania		212			Praca eksploatacyjna na linii [km]		148,8
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]
1	21	210.308	15:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	15:38	12,4
2	21	210.408	15:53	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:21	12,4
3	21	210.310	17:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	17:38	12,4
4	21	210.410	17:53	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:21	12,4
5	21	210.311	18:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	18:58	12,4
6	21	210.411	19:03	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:31	12,4
7	21	210.312	19:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	20:08	12,4
8	21	210.412	20:13	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:41	12,4
9	21	210.313	21:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	21:33	12,4
10	21	210.413	21:38	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:06	12,4
11	21	210.314	22:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	22:58	12,4
12	21	210.414	23:03	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:31	12,4

Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
0:14
0:48
0:14
0:08
0:04
0:08
0:04
0:23
0:04
0:23
0:04

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		19:49	
Nr zadania		221			Praca eksploatacyjna na linii [km]		352,0	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	22	220.301	4:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	4:23	8,7	0:06
2	22	220.401	4:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	4:49	8,9	0:15
3	22	220.302	5:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	5:23	8,7	0:06
4	22	220.402	5:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	5:49	8,9	0:15
5	22	220.303	6:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	6:23	8,7	0:06
6	22	220.403	6:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:49	8,9	0:15
7	22	220.304	7:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	7:23	8,7	0:06
8	22	220.404	7:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:49	8,9	0:15
9	22	220.305	8:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	8:23	8,7	0:06
10	22	220.405	8:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:49	8,9	0:15
11	22	220.306	9:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	9:23	8,7	0:06
12	22	220.406	9:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:49	8,9	0:15
13	22	220.307	10:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	10:23	8,7	0:06
14	22	220.407	10:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:49	8,9	0:15
15	22	220.308	11:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	11:23	8,7	0:06
16	22	220.408	11:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:49	8,9	0:15
17	22	220.309	12:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	12:23	8,7	0:06
18	22	220.409	12:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:49	8,9	0:15
19	22	220.310	13:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	13:23	8,7	0:06
20	22	220.410	13:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:49	8,9	0:15
21	22	220.311	14:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	14:23	8,7	0:06
22	22	220.411	14:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:49	8,9	0:15
23	22	220.312	15:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	15:23	8,7	0:06
24	22	220.412	15:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:49	8,9	0:15
25	22	220.313	16:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	16:23	8,7	0:06
26	22	220.413	16:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:49	8,9	0:15
27	22	220.314	17:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	17:23	8,7	0:06
28	22	220.414	17:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:49	8,9	0:15
29	22	220.315	18:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	18:23	8,7	0:06
30	22	220.415	18:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:49	8,9	0:15
31	22	220.316	19:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	19:23	8,7	0:06
32	22	220.416	19:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:49	8,9	0:15
33	22	220.317	20:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	20:23	8,7	0:06
34	22	220.417	20:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:49	8,9	0:15
35	22	220.318	21:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	21:23	8,7	0:06
36	22	220.418	21:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	21:49	8,9	0:15
37	22	220.319	22:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	22:23	8,7	0:06
38	22	220.419	22:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:49	8,9	0:25
39	22	220.320	23:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	23:33	8,7	0:01
40	22	220.420	23:35	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:54	8,9	

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		18:06	
Nr zadania		281			Praca eksploatacyjna na linii [km]		299,6	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	28	280.301	5:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:21	21,4	0:08
2	28	280.302	6:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:21	21,4	0:08
3	28	280.303	7:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:21	21,4	0:08
4	28	280.304	8:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:21	21,4	1:08
5	28	280.305	10:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:21	21,4	1:13
6	28	280.306	12:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:26	21,4	1:08
7	28	280.307	14:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:26	21,4	0:08
8	28	280.308	15:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:26	21,4	0:08
9	28	280.309	16:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:26	21,4	0:08
10	28	280.310	17:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:26	21,4	1:08
11	28	280.311	19:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:26	21,4	0:08
12	28	280.312	20:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	21:26	21,4	0:08
13	28	280.313	21:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:26	21,4	0:18
14	28	280.314	22:45	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:36	21,4	

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		17:59	
Nr zadania		451			Praca eksploatacyjna na linii [km]		416,7	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	45	450.301	5:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:14	23,8	0:15
2	45	450.401	6:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	7:19	22,5	0:00
3	45	450.302	7:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:14	23,8	0:15
4	45	450.402	8:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	9:19	22,5	0:00
5	45	450.303	9:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:14	23,8	0:15
6	45	450.403	10:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	11:19	22,5	0:00
7	45	450.305	11:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:14	23,8	0:15
8	45	450.405	12:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	13:19	22,5	0:00
9	45	450.307	13:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:14	23,8	0:15
10	45	450.407	14:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	15:19	22,5	0:00
11	45	450.309	15:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:14	23,8	0:15
12	45	450.409	16:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	17:19	22,5	0:00
13	45	450.311	17:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:14	23,8	0:15
14	45	450.411	18:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	19:19	22,5	0:00
15	45	450.313	19:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:14	23,8	0:15
16	45	450.413	20:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	21:19	22,5	0:00
17	45	450.314	21:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:14	23,8	0:15
18	45	450.414	22:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	23:19	22,5	

Typ dnia		C			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		9:59	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		452			Praca eksploatacyjna na linii [km]		231,5	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	45	450.304	10:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:14	23,8	0:15
2	45	450.404	11:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	12:19	22,5	0:00
3	45	450.306	12:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:14	23,8	0:15
4	45	450.406	13:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	14:19	22,5	0:00
5	45	450.308	14:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:14	23,8	0:15
6	45	450.408	15:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	16:19	22,5	0:00
7	45	450.310	16:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:14	23,8	0:15
8	45	450.410	17:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	18:19	22,5	0:00
9	45	450.312	18:20	Brwinów Rynek	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:14	23,8	0:15
10	45	450.412	19:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Brwinów Rynek	20:19	22,5	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		18:19	
Nr zadania		151			Praca eksploatacyjna na linii [km]		425,7	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	15	150.101	3:55	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	5:39	47,3	0:15
2	15	150.104	5:55	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	7:39	47,3	0:15
3	15	150.106	7:55	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	9:39	47,3	0:15
4	15	150.108	9:55	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	11:39	47,3	0:50
5	15	150.110	12:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	14:14	47,3	0:15
6	15	150.112	14:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	16:14	47,3	0:15
7	15	150.114	16:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	18:14	47,3	0:15
8	15	150.116	18:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	20:14	47,3	0:15
9	15	150.118	20:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	22:14	47,3	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		18:19	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		152			Praca eksploatacyjna na linii [km]		425,7	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	15	150.103	4:55	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	6:39	47,3	0:15
2	15	150.105	6:55	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	8:39	47,3	0:15
3	15	150.107	8:55	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	10:39	47,3	0:35
4	15	150.109	11:15	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	12:59	47,3	0:30
5	15	150.111	13:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	15:14	47,3	0:15
6	15	150.113	15:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	17:14	47,3	0:15
7	15	150.115	17:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	19:14	47,3	0:15
8	15	150.117	19:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	21:14	47,3	0:15
9	15	150.119	21:30	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	23:14	47,3	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		11:51	
Nr zadania		161			Praca eksploatacyjna na linii [km]		193,2	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	16A	16A.101	6:18	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	7:05	15,7	0:04
2	16A	16A.201	7:10	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	7:59	16,5	0:28
3	16A	16A.103	8:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	9:15	15,7	0:04
4	16A	16A.203	9:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	10:09	16,5	0:18
5	16A	16A.105	10:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	11:15	15,7	0:04
6	16A	16A.205	11:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	12:09	16,5	0:18
7	16A	16A.107	12:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	13:15	15,7	0:04
8	16A	16A.207	13:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	14:09	16,5	0:18
9	16A	16A.109	14:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	15:15	15,7	0:04
10	16A	16A.209	15:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	16:09	16,5	0:18
11	16A	16A.111	16:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	17:15	15,7	0:04
12	16A	16A.211	17:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	18:09	16,5	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		17:39	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		162			Praca eksploatacyjna na linii [km]		286,8	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	18	180.103	5:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:29	29,2	0:58
2	16A	16A.102	7:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	8:15	15,7	0:04
3	16A	16A.202	8:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	9:09	16,5	0:18
4	16A	16A.104	9:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	10:15	15,7	0:04
5	16A	16A.204	10:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	11:09	16,5	0:18
6	16A	16A.106	11:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	12:15	15,7	0:04
7	16A	16A.206	12:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	13:09	16,5	0:18
8	16A	16A.108	13:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	14:15	15,7	0:04
9	16A	16A.208	14:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	15:09	16,5	0:18
10	16A	16A.110	15:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	16:15	15,7	0:04
11	16A	16A.210	16:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	17:09	16,5	0:18
12	16A	16A.112	17:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	18:15	15,7	0:04
13	16A	16A.212	18:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	19:09	16,5	0:18
14	16A	16A.113	19:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	20:15	15,7	0:04
15	16A	16A.213	20:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	21:09	16,5	0:18
16	16A	16A.114	21:28	Milanówek Zachodnia	Grodzisk Maz. Szpital	22:15	15,7	0:04
17	16A	16A.214	22:20	Grodzisk Maz. Szpital	Milanówek Zachodnia	23:09	16,5	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		19:19	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		181			Praca eksploatacyjna na linii [km]		467,2	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	18	180.101	4:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	5:19	29,2	0:30
2	18	180.104	5:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:49	29,2	0:00
3	18	180.107	6:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:49	29,2	0:00
4	18	180.110	7:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:49	29,2	0:20
5	18	180.113	9:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:09	29,2	0:30
6	18	180.116	10:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:39	29,2	0:30
7	18	180.119	12:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:09	29,2	0:30
8	18	180.122	13:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:39	29,2	0:30
9	18	180.125	15:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:09	29,2	0:00
10	18	180.128	16:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:09	29,2	0:00
11	18	180.131	17:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:09	29,2	0:00
12	18	180.134	18:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:09	29,2	0:20
13	18	180.137	19:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:29	29,2	0:00
14	18	180.140	20:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	21:29	29,2	0:10
15	18	180.143	21:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:39	29,2	0:00
16	18	180.145	22:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:39	29,2	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		18:59	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		182			Praca eksploatacyjna na linii [km]		467,2	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	18	180.102	5:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:09	29,2	0:00
2	18	180.105	6:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:09	29,2	0:00
3	18	180.108	7:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:09	29,2	0:00
4	18	180.111	8:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:09	29,2	0:30
5	18	180.114	9:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:39	29,2	0:30
6	18	180.117	11:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:09	29,2	0:30
7	18	180.120	12:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:39	29,2	0:30
8	18	180.123	14:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:09	29,2	0:20
9	18	180.126	15:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:29	29,2	0:00
10	18	180.129	16:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:29	29,2	0:00
11	18	180.132	17:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:29	29,2	0:00
12	18	180.135	18:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:29	29,2	0:20
13	18	180.138	19:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:49	29,2	0:00
14	18	180.141	20:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	21:49	29,2	0:20
15	18	180.144	22:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:09	29,2	0:00
16	18	180.146	23:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	0:09	29,2	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		17:44	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		183			Praca eksploatacyjna na linii [km]		426,9	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	15	150.102	4:25	Brwinów Rynek	Brwinów Rynek	6:09	47,3	0:20
2	18	180.106	6:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:29	29,2	0:00
3	18	180.109	7:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:29	29,2	0:10
4	18	180.112	8:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:39	29,2	0:30
5	18	180.115	10:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:09	29,2	0:30
6	18	180.118	11:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:39	29,2	0:30
7	18	180.121	13:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:09	29,2	0:30
8	18	180.124	14:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:39	29,2	0:10
9	18	180.127	15:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:49	29,2	0:00
10	18	180.130	16:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:49	29,2	0:00
11	18	180.133	17:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:49	29,2	0:00
12	18	180.136	18:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:49	29,2	0:20
13	18	180.139	20:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	21:09	29,2	0:00
14	18	180.142	21:10	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:09	29,2	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		19:09	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		211			Praca eksploatacyjna na linii [km]		322,4	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	21	210.101	4:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	4:43	12,4	0:06
2	21	210.201	4:50	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	5:19	12,4	0:05
3	21	210.103	5:25	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	5:53	12,4	0:06
4	21	210.203	6:00	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:29	12,4	0:05
5	21	210.105	6:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	7:03	12,4	0:06
6	21	210.205	7:10	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:39	12,4	0:35
7	21	210.107	8:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	8:46	12,4	0:13
8	21	210.207	9:00	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:29	12,4	0:30
9	21	210.109	10:00	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	10:31	12,4	0:03
10	21	210.209	10:35	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:04	12,4	0:25
11	21	210.111	11:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	12:01	12,4	0:03
12	21	210.211	12:05	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:34	12,4	1:05
13	21	210.113	13:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	14:11	12,4	0:03
14	21	210.213	14:15	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:44	12,4	0:45
15	21	210.115	15:30	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	16:05	12,4	0:04
16	21	210.215	16:10	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:39	12,4	0:10
17	21	210.117	16:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	17:25	12,4	0:04
18	21	210.217	17:30	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:59	12,4	0:05
19	21	210.118	18:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	18:36	12,4	0:03
20	21	210.218	18:40	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:09	12,4	0:10
21	21	210.119	19:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	19:51	12,4	0:33
22	21	210.219	20:25	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:54	12,4	0:05
23	21	210.120	21:00	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	21:28	12,4	0:06
24	21	210.220	21:35	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:04	12,4	0:15
25	21	210.121	22:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	22:48	12,4	0:06
26	21	210.221	22:55	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:24	12,4	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		12:39	
Nr zadania		212			Praca eksploatacyjna na linii [km]		198,4	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	21	210.102	4:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	5:18	12,4	0:11
2	21	210.202	5:30	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	5:59	12,4	0:05
3	21	210.104	6:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	6:33	12,4	0:11
4	21	210.204	6:45	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:14	12,4	0:10
5	21	210.106	7:25	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	7:56	12,4	0:03
6	21	210.206	8:00	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:29	12,4	0:30
7	21	210.108	9:00	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	9:31	12,4	0:03
8	21	210.208	9:35	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:04	12,4	0:45
9	21	210.110	10:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	11:21	12,4	0:08
10	21	210.210	11:30	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:59	12,4	0:35
11	21	210.112	12:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	13:06	12,4	0:03
12	21	210.212	13:10	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:39	12,4	1:00
13	21	210.114	14:40	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	15:15	12,4	0:04
14	21	210.214	15:20	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:49	12,4	0:30
15	21	210.116	16:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Władków Pętla	16:55	12,4	0:04
16	21	210.216	17:00	Władków Pętla	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:29	12,4	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		19:49	
Nr zadania		221			Praca eksploatacyjna na linii [km]		352,0	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	22	220.101	4:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	4:23	8,7	0:06
2	22	220.201	4:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	4:49	8,9	0:15
3	22	220.102	5:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	5:23	8,7	0:06
4	22	220.203	5:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	5:49	8,9	0:15
5	22	220.104	6:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	6:23	8,7	0:06
6	22	220.205	6:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:49	8,9	0:15
7	22	220.106	7:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	7:23	8,7	0:06
8	22	220.207	7:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:49	8,9	0:15
9	22	220.108	8:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	8:23	8,7	0:06
10	22	220.209	8:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:49	8,9	0:15
11	22	220.110	9:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	9:23	8,7	0:06
12	22	220.211	9:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:49	8,9	0:15
13	22	220.111	10:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	10:23	8,7	0:06
14	22	220.212	10:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:49	8,9	0:15
15	22	220.112	11:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	11:23	8,7	0:06
16	22	220.213	11:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:49	8,9	0:15
17	22	220.113	12:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	12:23	8,7	0:06
18	22	220.214	12:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:49	8,9	0:15
19	22	220.115	13:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	13:23	8,7	0:06
20	22	220.216	13:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:49	8,9	0:15
21	22	220.117	14:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	14:23	8,7	0:06
22	22	220.218	14:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:49	8,9	0:15
23	22	220.119	15:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	15:23	8,7	0:06
24	22	220.220	15:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:49	8,9	0:15
25	22	220.121	16:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	16:23	8,7	0:06
26	22	220.222	16:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:49	8,9	0:15
27	22	220.123	17:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	17:23	8,7	0:06
28	22	220.223	17:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:49	8,9	0:15
29	22	220.124	18:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	18:23	8,7	0:06
30	22	220.224	18:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:49	8,9	0:15
31	22	220.125	19:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	19:23	8,7	0:06
32	22	220.225	19:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:49	8,9	0:15
33	22	220.126	20:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	20:23	8,7	0:06
34	22	220.226	20:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:49	8,9	0:15
35	22	220.127	21:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	21:23	8,7	0:06
36	22	220.227	21:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	21:49	8,9	0:15
37	22	220.128	22:05	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	22:23	8,7	0:06
38	22	220.228	22:30	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:49	8,9	0:25
39	22	220.129	23:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	23:33	8,7	0:01
40	22	220.229	23:35	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:54	8,9	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		11:53	
Nr zadania		222			Praca eksploatacyjna na linii [km]		158,4	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	22	220.202	5:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	5:19	8,9	0:15
2	22	220.103	5:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	5:53	8,7	0:06
3	22	220.204	6:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:19	8,9	0:15
4	22	220.105	6:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	6:53	8,7	0:06
5	22	220.206	7:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:19	8,9	0:15
6	22	220.107	7:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	7:53	8,7	0:06
7	22	220.208	8:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:19	8,9	0:15
8	22	220.109	8:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	8:53	8,7	0:06
9	22	220.210	9:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:19	8,9	3:15
10	22	220.114	12:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	12:53	8,7	0:06
11	22	220.215	13:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:19	8,9	0:15
12	22	220.116	13:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	13:53	8,7	0:06
13	22	220.217	14:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:19	8,9	0:15
14	22	220.118	14:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	14:53	8,7	0:06
15	22	220.219	15:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:19	8,9	0:15
16	22	220.120	15:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	15:53	8,7	0:06
17	22	220.221	16:00	Makówka Lukrecji	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:19	8,9	0:15
18	22	220.122	16:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Makówka Lukrecji	16:53	8,7	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		18:50	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
Nr zadania		281			Praca eksploatacyjna na linii [km]		363,8	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	
1	28	280.101	4:45	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	5:35	21,4	0:09
2	28	280.102	5:45	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	6:41	21,4	0:03
3	28	280.104	6:45	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:41	21,4	0:03
4	28	280.106	7:45	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:41	21,4	0:33
5	28	280.108	9:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	10:08	21,4	0:06
6	28	280.109	10:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	11:08	21,4	0:06
7	28	280.110	11:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	12:08	21,4	0:11
8	28	280.111	12:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	13:13	21,4	0:36
9	28	280.113	13:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:43	21,4	0:06
10	28	280.115	14:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:46	21,4	0:03
11	28	280.117	15:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:46	21,4	0:03
12	28	280.119	16:50	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:46	21,4	0:48
13	28	280.121	18:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	19:28	21,4	0:06
14	28	280.122	19:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	20:25	21,4	0:09
15	28	280.123	20:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	21:25	21,4	0:09
16	28	280.124	21:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	22:25	21,4	0:19
17	28	280.125	22:45	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	23:35	21,4	

Typ dnia		D			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		12:14	
Nr zadania		282			Praca eksploatacyjna na linii [km]		171,2	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	28	280.103	6:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	7:11	21,4	0:03
2	28	280.105	7:15	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	8:11	21,4	0:33
3	28	280.107	8:45	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	9:41	21,4	3:38
4	28	280.112	13:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	14:13	21,4	0:06
5	28	280.114	14:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	15:16	21,4	0:03
6	28	280.116	15:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	16:16	21,4	0:03
7	28	280.118	16:20	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	17:16	21,4	0:18
8	28	280.120	17:35	Grodzisk Maz. Dw. PKP	Grodzisk Maz. Dw. PKP	18:29	21,4	

Typ dnia		S			Długość zmiany (od 1. do ostatniego kursu) [hh:mm]		10:29	
Nr zadania		581			Praca eksploatacyjna na linii [km]		229,9	
Lp.	Linia	Nr kursu	Godz. odjazdu	Przystanek początkowy	Przystanek końcowy	Godz. przyjazdu	Długość trasy [km]	Przerwa pomiędzy kursami [h:mm]
1	58	580.101	7:20	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	7:44	10,5	0:15
2	58	580.201	8:00	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	8:19	10,4	0:00
3	58	580.102	8:20	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	8:44	10,5	0:05
4	58	580.202	8:50	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	9:09	10,4	0:00
5	58	580.103	9:10	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	9:34	10,5	0:00
6	58	580.203	9:35	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	9:54	10,4	0:15
7	58	580.104	10:10	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	10:34	10,5	0:05
8	58	580.204	10:40	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	10:59	10,4	0:05
9	58	580.105	11:05	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	11:29	10,5	0:20
10	58	580.205	11:50	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	12:09	10,4	0:00
11	58	580.106	12:10	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	12:34	10,5	0:15
12	58	580.206	12:50	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	13:09	10,4	0:05
13	58	580.107	13:15	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	13:39	10,5	0:05
14	58	580.207	13:45	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	14:04	10,4	0:15
15	58	580.108	14:20	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	14:44	10,5	0:00
16	58	580.208	14:45	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	15:04	10,4	0:05
17	58	580.109	15:10	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	15:34	10,5	0:02
18	58	580.209	15:37	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	15:56	10,4	0:03
19	58	580.110	16:00	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	16:24	10,5	0:05
20	58	580.210	16:30	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	16:49	10,4	0:15
21	58	580.111	17:05	Makówka Lukrecji	Adamowizna Pętla	17:29	10,5	0:00
22	58	580.211	17:30	Adamowizna Pętla	Makówka Lukrecji	17:49	10,4	

Oznaczenie handlowe linii:

15



Linia: Brwinów - Żółwin - Milanówek - Grodzisk Maz. - Milanówek - Żółwin - Brwinów

Kierunek: TAM I POWRÓT

Rozkład: OD PONIEDZIAŁKU DO PIĄTKU OPRÓCZ ŚWIĄT

Rozkład jazdy ważny od: 1 stycznia 2024 r.

Rozkład jazdy ważny do: 31 grudnia 2024 r.

Organizator: Związek powiatowo-gminny "Grodziskie Przewozy Autobusowe", ul. Kościuszki 32A 05-825 Grodzisk Maz., NIP: 5291836443, REGON: 389450569, kontakt: biuro@gpa.grodzisk.pl

Operator

Objaśnienia:

D Kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt

[illegible]

Nr linii: 16A

Przewóz użyteczności publicznej nr: U / 1405 / 16A

Rozkład jazdy do Zaświadczenia nr:

Oznaczenie handlowe linii:

16



Linia: Grodzisk Maz. - Milanówek Zachodnia

Kierunek: POWRÓT

Rozkład: OD PONIEDZIAŁKU DO PIĄTKU OPRÓCZ ŚWIĄT

Rozkład jazdy ważny do: 31 grudnia 2024 r.

Rozkład jazdy ważny od: 1 stycznia 2024 r.

Organizator: Związek powiatowo-gminny "Grodziskie Przewozy Autobusowe", ul. Kościuszki 32A 05-825 Grodzisk Maz., NIP: 5291836443, REGON: 389450569, kontakt: biuro@gpa.grodzisk.pl

Operator:

Objaśnienia:

D Kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt

- Dostosowanie przystanku do obsługi osób niepełnosprawnych (1 = TAK)
- Na przystanku oznaczonym "STOP" obowiązkowe zatrzymanie autobusu na przynajmniej 6 sekund
- Odległość pomiędzy przystankami [km]
- Długość trasy (narastająco) [km]
- Prędkość komunikacyjna [km/h]
- Czas przejazdu pomiędzy przystankami [hh:mm:ss]
- Czas przejazdu trasy (narastająco) [hh:mm:ss]

										37	0								16,5	A									A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--



Oznaczenie handlowe linii:

Linia: Grodzisk Maz. - Czarny Las - Grodzisk Maz.

Kierunek: TAM I POWRÓT

Rozkład: OD PONIEDZIAŁKU DO PIĄTKI OPRÓCZ ŚWIAT

Rozkład jazdy ważny od: 1 stycznia 2024 r.

Rozkład jazdy ważny do: 31 grudnia 2024 r.

Organizator: Związek powiatowo-gminny "Grodziskie Przewozy Autobusowe" - ul. Kościuski 32A 05-825 Grodzisk Maz. NIP: 5291836443, REGON: 389450569, kontakt: biuro@pna.grodzisk.pl

Operator:

Objaśnienia:

D Kursy od poniedziałku do piątku oprócz świąt

[illegible]

Oznaczenie handlowe linii:

Linia: Grodzisk Maz. - Czarny Las - Grodzisk Maz.

Sluzownik: TAM I POWRÓT

Rozkład: W SOBOTY, NIEDZIELE I ŚWIĘTA

Rozkład jazdy ważny od: 1 stycznia 2024 r.

Rozkład jazdy ważny do: 31 grudnia 2024 r.

Organizator: Związek powiatowo-gminny "Grodziskie Przewozy Autobusowe", ul. Kościuszki 32A 05-825 Grodzisk Maz., NIP: 5291836443, REGON: 389450569, kontakt: biuro@gpa.grodzisk.pl

Operator:

Objaśnienia:

C Kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt

[illegible]

Oznaczenie handlowe linii:



Linia: Brwinów - Żółtwin - Milanówek - Grodzisk Maz.

Kierunek: POWRÓT

Rozkład: W SOBOTY, NIEDZIELE I ŚWIĘTA

Rozkład jazdy ważny od: 1 stycznia 2024 r.

Rozkład jazdy ważny do: 31 grudnia 2024 r.

Organizator: Związek powiatowo-gminny "Grodziskie Przewozy Autobusowe", ul. Kościuszki 32A 05-825 Grodzisk Maz., NIP: 5291836443, REGON: 389450569, kontakt: biuro@gpa.grodzisk.pl

Operator:

Objaśnienia:

C Kursuje w soboty, niedziele i święta

- 1) Dostosowanie przystanku do obsługi osób niepełnosprawnych (1 = TAK)
- 2) Na przystanku oznaczonym "STOP" obowiązkowe zatrzymanie autobusu na przynajmniej 6 sekund
- 3) Odległość pomiędzy przystankami [km]
- 4) Długość trasy (narastająco) [km]
- 5) Prędkość komunikacyjna [km/h]
- 6) Czas przejazdu pomiędzy przystankami [hh:mm:ss]
- 7) Czas przejazdu trasy (narastająco) [hh:mm:ss]

Powiat	Gmina	Miejscowość	Kategoria drogi	Nazwa ulicy lub numer drogi	Strefa biletowa	Nazwa przystanku	Nr	Współrzędne przystanków (stopnie dziesiętne)	Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	Nr kursu Nr zadania	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
																		450.401	450.402	450.403	450.404	450.405	450.406	450.407	450.408	450.409	450.410	450.411	450.412	450.413	450.414	450.415	
																		451	451	451	452	451	452	451	452	451	452	451	452	451	452	451	451
																		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Uwagi	o	6:30	8:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30	22:30																		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	1 Maja	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Dw. PKP	01	52.1096921303663, 20.622327554566454	1		STOP		0,0		00:00:00	00:00:00	o	6:31	8:31	10:31	11:31	12:31	13:31	14:31	15:31	16:31	17:31	18:31	19:31	20:31	22:31		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Zondka	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Zondka	01	52.107638099141134, 20.62255866336906	2		STOP	0,4	0,4	22	00:01:05	00:01:05	o	6:32	8:32	10:32	11:32	12:32	13:32	14:32	15:32	16:32	17:32	18:32	19:32	20:32	22:32		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	3 Maja	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Mediateka	02	52.109003758573124, 20.628101950597575	3			0,5	0,9	19	00:01:35	00:02:40	o	6:32	8:32	10:32	11:32	12:32	13:32	14:32	15:32	16:32	17:32	18:32	19:32	20:32	22:32		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	wojewódzka	Okulickiego	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Okulickiego / 3 Maja	01	52.109161512296325, 20.630895340383267	4			0,3	1,2	18	00:01:00	00:03:40	o	6:33	8:33	10:33	11:33	12:33	13:33	14:33	15:33	16:33	17:33	18:33	19:33	20:33	22:33		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Kopernika	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Kopernika I	02	52.107314628715, 20.635703736365784	5			0,6	1,8	26	00:01:23	00:05:03	o	6:35	8:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	19:35	20:35	22:35		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Kopernika	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Kopernika II	02	52.108380620526546, 20.6393821098121	6			0,3	2,1	17	00:01:04	00:06:07	o	6:36	8:36	10:36	11:36	12:36	13:36	14:36	15:36	16:36	17:36	18:36	19:36	20:36	22:36		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	powiatowa	3 Maja	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Deotymy	02	52.112492436243556, 20.63765466805779	7			0,6	2,7	22	00:01:38	00:07:45	o	6:37	8:37	10:37	11:37	12:37	13:37	14:37	15:37	16:37	17:37	18:37	19:37	20:37	22:37		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	powiatowa	3 Maja	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Czeremchowa	02	52.11384954579325, 20.64263169282956	8			0,4	3,1	32	00:00:45	00:08:30	o	6:38	8:38	10:38	11:38	12:38	13:38	14:38	15:38	16:38	17:38	18:38	19:38	20:38	22:38		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Teligi	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Teligi	02	52.11203031064862, 20.646678428033315	9		STOP	0,5	3,6	25	00:01:12	00:09:42	o	6:39	8:39	10:39	11:39	12:39	13:39	14:39	15:39	16:39	17:39	18:39	19:39	20:39	22:39		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Na Laski	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Na Laski	02	52.109538270297506, 20.649148261741853	10			0,3	3,9	14	00:01:17	00:10:59	o	6:40	8:40	10:40	11:40	12:40	13:40	14:40	15:40	16:40	17:40	18:40	19:40	20:40	22:40		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Na Laski	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Czarnieckiego	02	52.1076924403823, 20.650898303523803	11			0,2	4,1	28	00:00:26	00:11:25	o	6:41	8:41	10:41	11:41	12:41	13:41	14:41	15:41	16:41	17:41	18:41	19:41	20:41	22:41		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Na Laski	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Chłopickiego	02	52.10547887072971, 20.652847904546746	12			0,3	4,4	34	00:00:32	00:11:57	o	6:41	8:41	10:41	11:41	12:41	13:41	14:41	15:41	16:41	17:41	18:41	19:41	20:41	22:41		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna		Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Okrężna / Piaskowa	01	52.105265268972836, 20.657234749792455	13			0,5	4,9	23	00:01:18	00:13:15	o	6:43	8:43	10:43	11:43	12:43	13:43	14:43	15:43	16:43	17:43	18:43	19:43	20:43	22:43		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Okrężna	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Braci Okuniewicz	01	52.10806952042761, 20.6556794348867208	14			0,3	5,2	29	00:00:37	00:13:52	o	6:43	8:43	10:43	11:43	12:43	13:43	14:43	15:43	16:43	17:43	18:43	19:43	20:43	22:43		
grodziski	Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz.	gminna	Okrężna	Miasto Grodzisk Maz.	Grodzisk Maz. Sienna	01	52.109936132741254, 20.65469065777303	15			0,2	5,4	25	00:00:29	00:14:21	o	6:44	8:44	10:44	11:44	12:44	13:44	14:44	15:44	16:44	17:44	18:44	19:44	20:44	22:44		
						granica gminy Grodzisk Maz. i Milanówek						1,0	6,4	30	00:02:00	00:16:21	o	6:46	8:46	10:46	11:46	12:46	13:46	14:46	15:46	16:46	17:46	18:46	19:46	20:46	22:46		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Dębowa	Miasto Milanówek	Milanówek Basen	02	52.11877196490224, 20.66353701592166	16			0,7	7,1	30	00:01:24	00:17:45	o	6:47	8:47	10:47	11:47	12:47	13:47	14:47	15:47	16:47	17:47	18:47	19:47	20:47	22:47		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Dębowa	Miasto Milanówek	Milanówek Dębowa	02	52.121653005095666, 20.665579448897645	17			0,4	7,5	26	00:00:55	00:18:40	o	6:48	8:48	10:48	11:48	12:48	13:48	14:48	15:48	16:48	17:48	18:48	19:48	20:48	22:48		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Piłsudskiego	Miasto Milanówek	Milanówek Targ	02	52.12140897134881, 20.668276549094024	18			0,3	7,8	20	00:00:54	00:19:34	o	6:49	8:49	10:49	11:49	12:49	13:49	14:49	15:49	16:49	17:49	18:49	19:49	20:49	22:49		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Piłsudskiego	Miasto Milanówek	Milanówek Biedronka	02	52.118987486992744, 20.670993367213153	19			0,3	8,1	20	00:00:54	00:20:28	o	6:50	8:50	10:50	11:50	12:50	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50	18:50	19:50	20:50	22:50		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Nowowiejska	Miasto Milanówek	Milanówek Nowowiejska	02	52.11743686831748, 20.67281964627399	20			0,2	8,3	10	00:01:12	00:21:40	o	6:51	8:51	10:51	11:51	12:51	13:51	14:51	15:51	16:51	17:51	18:51	19:51	20:51	22:51		
grodziski	Milanówek	Milanówek	gminna	Łączna	Miasto Milanówek	Milanówek Łączna	01	52.11511520428175, 20.670991176924502	21			0,4	8,7	25	00:00:58	00:22:38	o	6:52	8:52	10:52	11:52	12:52	13:52	14:52	15:52	16:52	17:52	18:52	19:52	20:52	22:52		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Nowowiejska	Miasto Milanówek	Milanówek Jasna	02	52.11406046893079, 20.677921584226457	22			0,7	9,4	30	00:01:24	00:24:02	o	6:54	8:54	10:54	11:54	12:54	13:54	14:54	15:54	16:54	17:54	18:54	19:54	20:54	22:54		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Kazimierzowska	Miasto Milanówek	Milanówek Ptasia	02	52.111427097398696, 20.68655816397465	23			0,7	10,1	30	00:01:24	00:25:26	o	6:55	8:55	10:55	11:55	12:55	13:55	14:55	15:55	16:55	17:55	18:55	19:55	20:55	22:55		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Kazimierzowska	Miasto Milanówek	Milanówek Kazimierzowska Rondo	02	52.11113127027538, 20.690749355241402	24			0,3	10,4	30	00:00:36	00:26:02	o	6:56	8:56	10:56	11:56	12:56	13:56	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56	19:56	20:56	22:56		
grodziski	Milanówek	Milanówek	powiatowa	Kazimierzowska	Miasto Milanówek	Milanówek Kazimierzowska WKD	02	52.110816108616255, 20.69678107111508	25			0,4	10,8	30	00:00:48	00:26:50	o	6:56	8:56	10:56	11:56	12:56	13:56	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56	19:56	20:56	22:56		
						granica gminy Milanówek i Brwinów						0,0	10,8	30	00:00:00	00:26:50	o	6:56	8:56	10:56	11:56	12:56	13:56	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56	19:56	20:56	22:56		
pruszkowski	Brwinów	Owczarnia	powiatowa	Żółwińska	Gmina Brwinów	Owczarnia Żółwińska / Kazimierzowska	01	52.113437070817966, 20.711890826135697	26			1,1	11,9	30	00:02:12	00:29:02	o	6:59	8:59	10:59	11:59	12:59	13:59	14:59	15:59	16:59	17:59	18:59	19:59	20:59	22:59		
pruszkowski	Brwinów	Żółwin	powiatowa	Nadarzyńska	Gmina Brwinów	Żółwin Nadarzyńska / Wodna	02	52.10989013019055, 20.71377022108582	27			0,6	12,5	30	00:01:12	00:30:14	o	7:00	9:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	23:00		
pruszkowski	Brwinów	Żółwin	powiatowa	Nadarzyńska	Gmina Brwinów	Żółwin Nadarzyńska / Zachodnia	02	52.10811046811102, 20.719946443456696	28			0,3	12,8	30	00:00:36	00:30:50	o	7:00	9:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	23:00		
pruszkowski	Brwinów	Żółwin	gminna	Szkolna	Gmina Brwinów	Żółwin Szkolna / Nadarzyńska	02	52.107189886537036, 20.72415386845135	29			0,4	13,2	30	00:00:48	00:31:38	o	7:01	9:01	11:01	12:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01	21:01	23:01		
pruszkowski	Brwinów	Żółwin	gminna	Szkolna	Gmina Brwinów	Żółwin Szkoła i Orlik	02	52.096589354834855, 20.72421320569411	30		STOP	1,2	14,4	40	00:01:48	00:33:26	o	7:03	9:03	11:03	12:03	13:03	14:03	15:03	16:03	17:03	18:03	19:03	20:03	21:03	23:03		
pruszkowski	Brwinów	Żółwin	powiatowa	Graniczna	Gmina Brwinów	Żółwin Owoców Leśnych	02	52.09378924162696, 20.72660076497254	31			0,4	14,8	40	00:00:36	00:34:02	o	7:04	9:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04	21:04	23:04		
pruszkowski	Brwinów	Żółwin	powiatowa	Śloneczna	Gmina Brwinów	Żółwin Śloneczna / Graniczna	01	52.09389821181844, 20.734225232978474	32			0,6	15,4	40	00:00:54	00:34:56	o	7:04	9:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04	21:04	23:04		
pruszkowski	Brwinów	Żółwin	powiatowa	Śloneczna	Gmina Brwinów	Żółwin Śloneczna / Południowa	01	52.097803999263284, 20.733797569256375	33			0,5	15,8	30	00:00:48	00:35:44	o	7:05	9:05	11:05	12:05	13:05	14:05	15:05	16:05	17:05	18:05	19:05	20:05	21:05	23:05		
pruszkowski	Brwinów	Żółwin	powiatowa	Śloneczna	Gmina Brwinów	Żółwin Śloneczna / Śloneczników	01	52.10227426628454, 20.733726085632348	34			0,5	16,3	30	00:01:00	00:36:44	o	7:06	9:06														

Nr linii: 58

Oznaczenie handlowe linii: 58

Linia: Makówka - Czarny Las - Adamowizna

Kierunek: TAM

Rozkład: W DNI NAUKI SZKOLNEJ

Przewóz użyteczności publicznej nr: U / 1405 / 58

Rozkład jazdy do Zaświadczenia nr:

Rozkład jazdy ważny od: 1 stycznia 2024 r.

Rozkład jazdy ważny do: 31 grudnia 2024 r.

Organizator: Związek powiatowo-gminny "Grodziskie Przewozy Autobusowe", ul. Kościuszki 32A 05-825 Grodzisk Maz., NIP: 5291836443, REGON: 389450569, kontakt: biuro@gpa.grodzisk.pl

Operator:

Objaśnienia: S Kursuje tylko w dni nauki szkolnej

									17	0					10,5	A																				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nr linii: 58

Oznaczenie handlowe linii: 58

Linia: Makówka - Czarny Las - Adamowizna

Kierunek: POWRÓT

Rozkład: W DNI NAUKI SZKOLNEJ

Przewóz użyteczności publicznej nr: U / 1405 / 58

Rozkład jazdy do Zaświadczenia nr:

Rozkład jazdy ważny od: 1 stycznia 2024 r.

Rozkład jazdy ważny do: 31 grudnia 2024 r.

Organizator: Związek powiatowo-gminny "Grodziskie Przewozy Autobusowe", ul. Kościuszki 32A 05-825 Grodzisk Maz., NIP: 5291836443, REGON: 389450569, kontakt: biuro@gpa.grodzisk.pl

Operator:

Objaśnienia: S Kursuje tylko w dni nauki szkolnej

Powiat	Gmina	Miejscowość	Kategoria drogi	Nazwa ulicy lub numer drogi	Strefa biletowa	Nazwa przystanku	Nr	Współrzędne przystanków (stopnie dziesiętne)	18	0				10,4	A															
									Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
																	Nr kursu	580.201	580.202	580.203	580.204	580.205	580.206	580.207	580.208	580.209	580.210	580.211		
																	Nr zadania	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581
Uwagi	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S					
grodziski	Grodzisk Maz.	Adamowizna	powiatowa	Osowiecka	Gmina Grodzisk Maz.	Adamowizna Pętla	01	52.067461867415126, 20.63748148533446	1		STOP		0,0		00:00:00	00:00:00	o	8:00	8:50	9:35	10:40	11:50	12:50	13:45	14:45	15:37	16:30	17:30		
grodziski	Grodzisk Maz.	Adamowizna	powiatowa	Osowiecka	Gmina Grodzisk Maz.	Adamowizna Łosia	01	52.07001283302672, 20.63415003607401	2			0,4	0,4	35	00:00:41	00:00:41	o	8:00	8:50	9:35	10:40	11:50	12:50	13:45	14:45	15:37	16:30	17:30		
grodziski	Grodzisk Maz.	Adamowizna	powiatowa	Osowiecka	Gmina Grodzisk Maz.	Adamowizna Królicza	01	52.07234763974998, 20.632442501095117	3			0,3	0,7	35	00:00:31	00:01:12	o	8:01	8:51	9:36	10:41	11:51	12:51	13:46	14:46	15:38	16:31	17:31		
grodziski	Grodzisk Maz.	Adamowizna	powiatowa	Osowiecka	Gmina Grodzisk Maz.	Adamowizna Szkoła	01	52.0763708903736, 20.62977623904282	4			0,5	1,2	25	00:01:12	00:02:24	o	8:02	8:52	9:37	10:42	11:52	12:52	13:47	14:47	15:39	16:32	17:32		
grodziski	Grodzisk Maz.	Adamowizna	wojewódzka	Radziejowicka	Gmina Grodzisk Maz.	Janinów Niedźwiedzia	02	52.075048981272445, 20.61278516815391	5			1,5	2,7	35	00:02:34	00:04:58	o	8:04	8:54	9:39	10:44	11:54	12:54	13:49	14:49	15:41	16:34	17:34		
grodziski	Grodzisk Maz.	Mościska	wojewódzka	Radziejowicka	Gmina Grodzisk Maz.	Mościska	02	52.068477988336376, 20.613605850656068	6			0,7	3,4	35	00:01:12	00:06:10	o	8:06	8:56	9:41	10:46	11:56	12:56	13:51	14:51	15:43	16:36	17:36		
grodziski	Grodzisk Maz.	Mościska	wojewódzka	Radziejowicka	Gmina Grodzisk Maz.	Mościska Rondo	01	52.061622897554, 20.614177413707502	7			1,0	4,4	35	00:01:43	00:07:53	o	8:07	8:57	9:42	10:47	11:57	12:57	13:52	14:52	15:44	16:37	17:37		
grodziski	Grodzisk Maz.	Mościska	wojewódzka	Radziejowicka	Gmina Grodzisk Maz.	Mościska Pawia	01	52.065673770937074, 20.61413909342672	8			0,5	4,9	30	00:01:00	00:08:53	o	8:08	8:58	9:43	10:48	11:58	12:58	13:53	14:53	15:45	16:38	17:38		
grodziski	Grodzisk Maz.	Mościska	gminna	Hiszpańska	Gmina Grodzisk Maz.	Mościska	03	52.069212202975294, 20.613228769398756	9			0,4	5,3	25	00:00:58	00:09:51	o	8:09	8:59	9:44	10:49	11:59	12:59	13:54	14:54	15:46	16:39	17:39		
grodziski	Grodzisk Maz.	Janinów	gminna	Argentyńska	Gmina Grodzisk Maz.	Janinów Irlandzka	02	52.068771195691205, 20.60407496736807	10			0,6	5,9	25	00:01:26	00:11:17	o	8:11	9:01	9:46	10:51	12:01	13:01	13:56	14:56	15:48	16:41	17:41		
grodziski	Grodzisk Maz.	Czarny Las	gminna	Cedrowa	Gmina Grodzisk Maz.	Czarny Las Cedrowa	02	52.06728846838001, 20.595959115197378	11			0,7	6,6	30	00:01:24	00:12:41	o	8:12	9:02	9:47	10:52	12:02	13:02	13:57	14:57	15:49	16:42	17:42		
grodziski	Grodzisk Maz.	Czarny Las	gminna	Malwowa	Gmina Grodzisk Maz.	Czarny Las Malwowa	02	52.06514198649928, 20.594156998478418	12			0,4	7,0	30	00:00:48	00:13:29	o	8:13	9:03	9:48	10:53	12:03	13:03	13:58	14:58	15:50	16:43	17:43		
grodziski	Grodzisk Maz.	Czarny Las	gminna	Wiązowa	Gmina Grodzisk Maz.	Czarny Las Wiązowa	02	52.06461615188953, 20.595839253232292	13			0,2	7,2	30	00:00:24	00:13:53	o	8:13	9:03	9:48	10:53	12:03	13:03	13:58	14:58	15:50	16:43	17:43		
grodziski	Grodzisk Maz.	Czarny Las	gminna	Kalinowa	Gmina Grodzisk Maz.	Czarny Las Migdałowa	02	52.06209428018807, 20.596250761987076	14			0,3	7,5	30	00:00:36	00:14:29	o	8:14	9:04	9:49	10:54	12:04	13:04	13:59	14:59	15:51	16:44	17:44		
grodziski	Grodzisk Maz.	Czarny Las	gminna	Kwitnącej Wiśni	Gmina Grodzisk Maz.	Czarny Las Kwitnącej Wiśni	02	52.06023903282475, 20.589720600133532	15			0,6	8,1	30	00:01:12	00:15:41	o	8:15	9:05	9:50	10:55	12:05	13:05	14:00	15:00	15:52	16:45	17:45		
grodziski	Grodzisk Maz.	Czarny Las	gminna	Limbowa	Gmina Grodzisk Maz.	Czarny Las Limbowa	02	52.061261341561725, 20.582674385858425	16			0,5	8,6	30	00:01:00	00:16:41	o	8:16	9:06	9:51	10:56	12:06	13:06	14:01	15:01	15:53	16:46	17:46		
grodziski	Grodzisk Maz.	Czarny Las	gminna	Platanowa	Gmina Grodzisk Maz.	Czarny Las Platanowa	02	52.05917919794852, 20.577665389368498	17			0,6	9,2	30	00:01:12	00:17:53	o	8:17	9:07	9:52	10:57	12:07	13:07	14:02	15:02	15:54	16:47	17:47		
grodziski	Grodzisk Maz.	Makówka	gminna	Chmielna	Gmina Grodzisk Maz.	Makówka Lukrecji	01	52.05408151876432, 20.589672804286618	18		STOP	1,2	10,4	35	00:02:03	00:19:57	p	8:19	9:09	9:54	10:59	12:09	13:09	14:04	15:04	15:56	16:49	17:49		
																		0:19	0:19	0:19	0:19	0:19	0:19	0:19	0:19	0:19	0:19	0:19	0:19	