

nr kursu	km	suma	101	201	202	103	104	204	106	206	108	208	110	210	112	212	114	214	116	118
			BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN
1/Strz TARN Tarnowskie Góry Dworzec	↓	↓	3:40	4:31		5:30		6:21	7:47	8:47	10:47	11:47	13:07	14:23	15:52	17:04	18:27	19:22	20:36	22:25
1 TARN Tarnowskie Góry Powstańców Śląskich	1.00	1.00	3:42	4:33		5:33		6:24	7:50	8:50	10:50	11:50	13:10	14:26	15:55	17:07	18:30	19:24	20:38	22:27
1 TARN Tarnowskie Góry Osiedle Fazos	1.30	2.30	3:45	4:36		5:36		6:27	7:53	8:53	10:53	11:53	13:13	14:29	15:58	17:10	18:33	19:27	20:41	22:30
1 TARN Strzybnica Fazos	0.80	3.10	3:47	4:38		5:38		6:29	7:55	8:55	10:55	11:55	13:15	14:31	16:00	17:12	18:35	19:29	20:43	22:32
1 NŻ TARN Opatowice Wiśniowa [nż]	1.20	4.30	3:49	4:40		5:40		6:31	7:57	8:57	10:57	11:57	13:17	14:33	16:02	17:14	18:37	19:31	20:45	22:34
1 TARN Opatowice Pastuski	0.30	4.60	3:50	4:41		5:41		6:32	7:58	8:58	10:58	11:58	13:18	14:34	16:03	17:15	18:38	19:32	20:46	22:35
1 NŻ TARN Rybna Posesja 68 [nż]	1.00	5.60	3:52	4:43		5:43		6:34	8:00	9:00	11:00	12:00	13:20	14:36	16:05	17:17	18:40	19:34	20:48	22:37
1 NŻ TARN Rybna Przepompownia [nż]	0.50	6.10	3:53	4:44		5:44		6:35	8:01	9:01	11:01	12:01	13:21	14:37	16:06	17:18	18:41	19:35	20:49	22:38
1 TARN Rybna Starowapienna	0.30	6.40	3:54	4:45		5:45		6:36	8:02	9:02	11:02	12:02	13:22	14:38	16:07	17:19	18:42	19:36	20:50	22:39
3 TARN Rybna Lotników	0.60	7.00	3:55	4:46		5:46		6:37	8:03	9:03	11:03	12:03	13:23	14:39	16:08	17:20	18:43	19:37	20:51	22:40
1 TARN Rybna Szkoła	0.80	7.80	3:57	4:48		5:48		6:39	8:05	9:05	11:05	12:05	13:25	14:41	16:10	17:22	18:45	19:39	20:53	22:42
1 TARN Rybna Pałac	0.30	8.10	3:58	4:49		5:49		6:40	8:06	9:06	11:06	12:06	13:26	14:42	16:11	17:23	18:46	19:40	20:54	22:43
1 TARN Rybna	0.80	8.90	4:00	4:51		5:51		6:42	8:08	9:08	11:08	12:08	13:28	14:44	16:13	17:25	18:48	19:42	20:56	22:45
1 granica TARN - ZBRO (Rybna)	0.70	9.60																		
1 ZBRO Miedary Tamogórska	0.30	9.90	4:02	4:53		5:53		6:44	8:10	9:10	11:10	12:10	13:30	14:46	16:15	17:27	18:50	19:44	20:58	22:47
1 ZBRO Miedary Kopanina	0.90	10.80	4:03	4:54		5:54		6:45	8:11	9:11	11:11	12:11	13:31	14:47	16:16	17:28	18:51	19:45	20:59	22:48
1 ZBRO Miedary Posesja 17	0.70	11.50	4:04	4:55		5:55		6:46	8:12	9:12	11:12	12:12	13:32	14:48	16:17	17:29	18:52	19:46	21:00	22:49
2 ZBRO Miedary Osiedle	1.00	12.50	4:06	4:57		5:57		6:48	8:14	9:14	11:14	12:14	13:34	14:50	16:19	17:31	18:54	19:48	21:02	22:51
2 ZBRO Miedary Ferma	0.70	13.20	4:07	4:58		5:58		6:49	8:15	9:15	11:15	12:15	13:35	14:51	16:20	17:32	18:55	19:49	21:03	22:52
1 granica TWOR - ZBRO (Polomia)	1.40	14.60																		
2 TWOR Polomia Leśniczówka	0.50	15.10	4:10	5:01		6:01		6:52	8:18	9:18	11:18	12:18	13:38	14:54	16:23	17:35	18:58	19:52	21:06	22:55
1 TWOR Polomia Gospoda	1.50	16.60	4:12	5:03		6:03		6:54	8:20	9:20	11:20	12:20	13:40	14:56	16:25	17:37	19:00	19:54	21:08	22:57
2 TWOR Polomia Skrzyżowanie	1.10	17.70	4:14	5:05		6:05		6:56	8:22	9:22	11:22	12:22	13:42	14:58	16:27	17:39	19:02	19:56	21:10	22:59
1 granica TWOR - ZBRO (Jasiona)	2.00	19.70																		
1 ZBRO Jasiona	1.00	20.70						7:00	8:26			12:26	13:46	15:02		17:43				
1 granica TWOR - ZBRO (Wojska)	0.90	21.60																		
2 TWOR Wojska Szkoła	0.80	22.40						7:03	8:29			12:29	13:49	15:05		17:46				
2 TWOR Wojska Kościół	0.70	23.10						7:04	8:30			12:30	13:50	15:06		17:47				
2 TWOR Wojska Powstańców Śląskich	2.70		4:17	5:08		6:08				9:25	11:25				16:30		19:05	19:59	21:13	23:02
2 TWOR Wojska Kościół	0.50		4:18	5:09		6:09		7:04	8:30	9:26	11:26	12:30	13:50	15:06	16:31	17:47	19:06	20:00	21:14	23:03
2 TWOR Wojska Podlesie	0.80	23.90	4:19	5:10		6:10		7:05	8:31	9:27	11:27	12:31	13:51	15:07	16:32	17:48	19:07	20:01	21:15	23:04
1 granica TWOR - WIEL (Wojska)	0.30	24.20																		
1 WIEL Kol. Kotków	0.60	24.80	4:21	5:12		6:12		7:07	8:33	9:29	11:29	12:33	13:53	15:09	16:34	17:50	19:09	20:03	21:17	23:06
1 WIEL Wielowieś Szkoła	2.00	26.80	4:24	5:15		6:15		7:10	8:36	9:32	11:32	12:36	13:56	15:12	16:37	17:53	19:12	20:06	21:20	23:09
1 WIEL Wielowieś Centrum Przesiadkowe	0.80	27.60	4:26	5:17	5:19	6:17	6:31	7:12	8:38	9:34	11:34	12:38	13:58	15:14	16:39	17:55	19:14	20:08	21:22	23:11
4 WIEL Kieleczka	3.30				5:23		6:35													
			25,40	25,40	3,30	25,40	3,30	27,60	27,60	25,40	25,40	27,60	27,60	25,40	27,60	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40

Zarząd Transportu Metropolitalnego
Obszar Północny Tarnowskie Góry
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Pokoju 1

Kierownik Działu
Organizacji Przewozów PO II
Michał Głogowski
Michał Głogowski

nr kursu	km	suma	102	203	105	205	107	207	109	209	111	211	113	213	115	215	117	119	
			BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	
4	WIEL Kieleczka	↓	↓		5:23	6:35													
2	WIEL Wielowieś Młyn	1.80			5:26	6:38													
1	WIEL Wielowieś Centrum Przesiadkowe	0.70			5:28	6:40													
1	WIEL Wielowieś Centrum Przesiadkowe			4:28	5:28	6:40	7:45	8:40	10:40	11:40	13:30	15:01	16:11	17:11	18:17	19:27	20:35	21:32	23:17
2	WIEL Wielowieś Szkoła	0.80	0.80	4:30	5:30	6:42	7:47	8:42	10:42	11:42	13:32	15:03	16:13	17:13	18:19	19:29	20:37	21:34	23:19
2	WIEL Kol. Kotków	2.00	2.80	4:33	5:33	6:45	7:50	8:45	10:45	11:45	13:35	15:06	16:16	17:16	18:22	19:32	20:40	21:37	23:22
1	granica TWOR - WIEL (Wojska)	0.60	3.40																
1	TWOR Wojska Podlesie	0.30	3.70	4:35	5:35	6:47	7:52	8:47	10:47	11:47	13:37	15:08	16:18	17:18	18:24	19:34	20:42	21:39	23:24
1	TWOR Wojska Kościół	0.80	4.50	4:36	5:36	6:48	7:53	8:48	10:48	11:48	13:38	15:09	16:19	17:19	18:25	19:35	20:43	21:40	23:25
1	TWOR Wojska Powstańców Śląskich	0.50		4:37	5:37			8:49	10:49			16:20		18:26	19:36	20:44	21:41	23:26	
1	TWOR Polomia Skrzyżowanie	2.70		4:40	5:40			8:52	10:52			16:23		18:29	19:39	20:47	21:44	23:29	
1	TWOR Wojska Szkoła	0.70	5.20			6:49	7:54		11:49	13:39	15:10		17:20						
1	granica TWOR - ZBRO (Wojska)	0.80	6.00																
2	ZBRO Jasiona	0.90	6.90			6:52	7:57		11:52	13:42	15:13		17:23						
1	granica TWOR - ZBRO (Jasiona)	1.00	7.90																
1	TWOR Polomia Skrzyżowanie	2.00	9.90	4:40	5:40	6:56	8:01	8:52	10:52	11:56	13:46	15:17	16:23	17:27	18:29	19:39	20:47	21:44	23:29
2	TWOR Polomia Gospoda	1.10	11.00	4:42	5:42	6:58	8:03	8:54	10:54	11:58	13:48	15:19	16:25	17:29	18:31	19:41	20:49	21:46	23:31
1	TWOR Polomia Leśniczówka	1.50	12.50	4:44	5:44	7:00	8:05	8:56	10:56	12:00	13:50	15:21	16:27	17:31	18:33	19:43	20:51	21:48	23:33
1	granica TWOR - ZBRO (Polomia)	0.50	13.00																
1	ZBRO Miedary Ferma	1.40	14.40	4:47	5:47	7:03	8:08	8:59	10:59	12:03	13:53	15:24	16:30	17:34	18:36	19:46	20:54	21:51	23:36
1	ZBRO Miedary Osiedle	0.70	15.10	4:48	5:48	7:04	8:09	9:00	11:00	12:04	13:54	15:25	16:31	17:35	18:37	19:47	20:55	21:52	23:37
2	ZBRO Miedary Posesja 17	1.00	16.10	4:50	5:50	7:06	8:11	9:02	11:02	12:06	13:56	15:27	16:33	17:37	18:39	19:49	20:57	21:54	23:39
2	ZBRO Miedary Kopanina	0.70	16.80	4:51	5:51	7:07	8:12	9:03	11:03	12:07	13:57	15:28	16:34	17:38	18:40	19:50	20:58	21:55	23:40
2	ZBRO Miedary Tarnogórska	0.90	17.70	4:52	5:52	7:08	8:13	9:04	11:04	12:08	13:58	15:29	16:35	17:39	18:41	19:51	20:59	21:56	23:41
1	granica TARN - ZBRO (Rybna)	0.30	18.00																
2	TARN Rybna	0.70	18.70	4:54	5:54	7:10	8:15	9:06	11:06	12:10	14:00	15:31	16:37	17:41	18:43	19:53	21:01	21:58	23:43
2	TARN Rybna Pałac	0.80	19.50	4:56	5:56	7:12	8:17	9:08	11:08	12:12	14:02	15:33	16:39	17:43	18:45	19:55	21:03	22:00	23:45
4	TARN Rybna Lotników	1.10	20.60	4:59	5:59	7:15	8:20	9:11	11:11	12:15	14:05	15:36	16:42	17:46	18:48	19:58	21:06	22:03	23:48
2	TARN Rybna Starowapienna	0.60	21.20	5:00	6:00	7:16	8:21	9:12	11:12	12:16	14:06	15:37	16:43	17:47	18:49	19:59	21:07	22:04	23:49
2 NŻ	TARN Rybna Przepompownia [nż]	0.30	21.50	5:01	6:01	7:17	8:22	9:13	11:13	12:17	14:07	15:38	16:44	17:48	18:50	20:00	21:08	22:05	23:50
2 NŻ	TARN Rybna Posesja 68 [nż]	0.50	22.00	5:02	6:02	7:18	8:23	9:14	11:14	12:18	14:08	15:39	16:45	17:49	18:51	20:01	21:09	22:06	23:51
2	TARN Opatowice Pastuszki	1.00	23.00	5:04	6:04	7:20	8:25	9:16	11:16	12:20	14:10	15:41	16:47	17:51	18:53	20:03	21:11	22:08	23:53
2 NŻ	TARN Opatowice Wiśniowa [nż]	0.30	23.30	5:05	6:05	7:21	8:26	9:17	11:17	12:21	14:11	15:42	16:48	17:52	18:54	20:04	21:12	22:09	23:54
2	TARN Strzybnica Fazos	1.20	24.50	5:07	6:07	7:23	8:28	9:19	11:19	12:23	14:13	15:44	16:50	17:54	18:56	20:06	21:14	22:11	23:56
1	TARN Tamowskie Góry Kaufland	0.300/0.200																22:13	
2	TARN Tamowskie Góry Osiedle Fazos	0.500/0.200																22:15	
2	TARN Tamowskie Góry Osiedle Fazos	0.80	25.30	5:09	6:09	7:25	8:30	9:21	11:21	12:25	14:15	15:46	16:52	17:56	18:58	20:08	21:16	22:15	23:58
2	TARN Tamowskie Góry Powstańców Śląskich	1.30	26.60	5:12	6:12	7:28	8:33	9:24	11:24	12:28	14:18	15:49	16:55	17:59	19:01	20:11	21:19	22:18	0:01
7/wys	TARN Tamowskie Góry Dworzec	1.00	27.60	5:15	6:15	7:31	8:36	9:27	11:27	12:31	14:21	15:52	16:58	18:02	19:03	20:13	21:21	22:20	0:03
1/Strz	TARN Tamowskie Góry Dworzec	0.00	27.60	5:15	6:15	7:31	8:36	9:27	11:27	12:31	14:21	15:52	16:58	18:02	19:03	20:13	21:21	22:20	0:03
				25,40	27,90	30,10	27,60	25,40	25,40	27,60	27,60	25,40	27,60	25,40	27,60	25,40	25,40	25,80	25,40

Zarząd Transportu Metropolitalnego
Obszar Północny Tarnowskie Góry
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Pokoju 1

Kierownik Działu
Organizacji Przewozów PO II
Michał Głogowski
Michał Głogowski

180 - DNI ROBOCZE		1	2	razem		
Liczba kursów razem		19	15	34		
Liczba kursów dojazdowych		0	0	0		
Liczba kursów na linii		19	15	34		
Typ taboru		BN	BN			
Współczynnik		1,00	1,00			
Wozokilometry na linii	km	476.60	374.60	851.20		
Wozokilometry dojazdowe	km	0.00	0.00	0.00		
Wozokilometry ogółem	km	476.60	374.60	851.20		
Wozogodziny ogółem	h	19:03	16:50	35:53		
Wozogodziny postoju	h	4:28	5:23	9:51		
Wozogodziny dojazdowe	h	0:00	0:00	0:00		
Wozogodziny na linii	h	14:35	11:27	26:02		
Wozogodziny efektywne	h	14:35	11:27	26:02		
Prędkość eksploatacyjna	km/h	25,02	22,25	23,72		
Prędkość komunikacyjna na linii	km/h	32,68	32,72	32,70		
Prędkość komunikacyjna	km/h	32,68	32,72	32,70		
Ve/Vk	%	76,55	68,02	72,55		
Postoje-%	%	23,45	31,98	27,45		
TARNOWSKIE GÓRY	L	172.80	134.40	307.20		
	D	0.00	0.00	0.00		
	C	172.80	134.40	307.20		
ZBROSŁAWICE	L	101.40	81.40	182.80		
	D	0.00	0.00	0.00		
	C	101.40	81.40	182.80		
TWORÓG	L	135.00	105.40	240.40		
	D	0.00	0.00	0.00		
	C	135.00	105.40	240.40		
WIELOWIEŚ	L	67.00	53.40	120.40		
	D	0.00	0.00	0.00		
	C	67.00	53.40	120.40		
CH Kaufland Tarnowskie Góry	L	0.40	0.00	0.40		
	D	0.00	0.00	0.00		
	C	0.40	0.00	0.40		
Wozokilometry wg gmin:	C	L	D	D%	%	BN
TARNOWSKIE GÓRY	307.20	307.20	0.00	0.00	36,1	307.20
ZBROSŁAWICE	182.80	182.80	0.00	0.00	21,5	182.80
TWORÓG	240.40	240.40	0.00	0.00	28,2	240.40
WIELOWIEŚ	120.40	120.40	0.00	0.00	14,1	120.40
CH Kaufland Tarnowskie Góry	0.40	0.40	0.00	0.00	0,0	0.40
						851.20

Zarząd Transportu Metropolitalnego
Obszar Północny Tarnowskie Góry
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Pokoju 1

Kierownik Działu
Organizacji Przewozów PO II
Michał Głogowski
Michał Głogowski

01/11/2019.

Wyjazd:	3:40	Km razem:	476.600
Zjazd:	0:03	Km na trasie:	476.600
Czas pracy:	19:03	Km dojazd.:	0.000
zmiana A:		Km tech.:	0.000
zmiana B:			
zmiana C:			

	km	suma	km	suma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
TAR001 1/S1rz					101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	
TARN Tarnowskie Góry Dworzec	↓	↓	0.000	27.600		5:15			7:31		9:27		12:31		15:52		18:02		20:13		22:20		0:03	
(TAR001)	TARN Tarnowskie Góry Dworzec		1.000	27.600	3:40	5:15	5:30		7:31	7:47	9:27	10:47	12:31	13:07	15:52	15:52	18:02	18:27	20:13	20:36	22:20	22:25	0:03	
(TAR070)	TARN Tarnowskie Góry Powstańców Śl.	1.000	1.000	1.300	26.600	3:42	5:12	5:33		7:28	7:50	9:24	10:50	12:28	13:10	15:49	15:55	17:59	18:30	20:11	20:38	22:18	22:27	0:01
(TAR042)	TARN Tarnowskie Góry Os. Fazos	1.300	2.300	0.800	25.300	3:45	5:08	5:36		7:25	7:53	9:21	10:53	12:25	13:13	15:46	15:58	17:56	18:33	20:08	20:41	22:15	22:30	23:58
(TAR039)	TARN Strzybnica Fazos	0.800	3.100			3:47	5:07	5:38		7:23	7:55	9:19	10:55	12:23	13:15	15:44	16:00	17:54	18:35	20:06	20:43		22:32	23:56
TAR042 2	TARN Tarnowskie Góry Os. Fazos			0.500	0.200	1.200																22:15		
1304041 1	TARN Tarnowskie Góry Kaufland			0.300	0.200	0.500																22:13		
(TAR039)	TARN Strzybnica Fazos			1.200	24.500	3:47	5:07	5:38		7:23	7:55	9:19	10:55	12:23	13:15	15:44	16:00	17:54	18:35	20:06	20:43	22:11	22:32	23:56
(TAR045) NZ	TARN Opatowice Wiśnowa [nż]	1.200	4.300	0.300	23.300	3:48	5:05	5:40		7:21	7:57	9:17	10:57	12:21	13:17	15:42	16:02	17:52	18:37	20:04	20:45	22:09	22:34	23:54
(TAR046)	TARN Opatowice Pastuszki	0.300	4.600	1.000	23.000	3:50	5:04	5:41		7:20	7:58	9:16	10:58	12:20	13:18	15:41	16:03	17:51	18:38	20:03	20:46	22:08	22:35	23:53
(TAR035) NZ	TARN Rybna Posesja 68 [nż]	1.000	5.600	0.500	22.000	3:52	5:02	5:43		7:18	8:00	9:14	11:00	12:18	13:20	15:39	16:05	17:49	18:40	20:01	20:48	22:06	22:37	23:51
(TAR032) NZ	TARN Rybna Przepompownia [nż]	0.500	6.100	0.300	21.500	3:53	5:01	5:44		7:17	8:01	9:13	11:01	12:17	13:21	15:38	16:06	17:48	18:41	20:00	20:49	22:05	22:38	23:50
(TAR034)	TARN Rybna Starowapienna	0.300	6.400	0.600	21.200	3:54	5:00	5:45		7:16	8:02	9:12	11:02	12:16	13:22	15:37	16:07	17:47	18:42	19:59	20:50	22:04	22:39	23:49
(TAR028)	TARN Rybna Lotników	0.600	7.000			3:55	4:59	5:46		7:15	8:03	9:11	11:03	12:15	13:23	15:36	16:08	17:46	18:43	19:58	20:51	22:03	22:40	23:48
TAR031 1	TARN Rybna Szkoła	0.800	7.800			3:57		5:48		8:05		11:05	13:25				16:10		18:45		20:53		22:42	
TAR032 1	TARN Rybna Pałac	0.300	8.100			3:58		5:49		8:06		11:06		13:26			16:11		18:46		20:54		22:43	
TAR028 4	TARN Rybna Lotników			1.100	20.600		4:59		7:15		9:11		12:15		15:36		17:46		19:58		22:03		23:48	
(TAR032)	TARN Rybna Pałac			0.800	19.500	3:58	4:56	5:49		7:12	8:06	9:08	11:06	12:12	13:26	15:33	16:11	17:43	18:46	19:55	20:54	22:00	22:43	23:45
(TAR033)	TARN Rybna	0.800	8.900	0.700	18.700	4:00	4:54	5:51		7:10	8:08	9:06	11:08	12:10	13:28	15:31	16:13	17:41	18:48	19:53	20:56	21:58	22:45	23:43
GR726 1	granica TARN - ZBRO (Rybna)	0.700	9.600	0.300	18.000																			
(ZBRO07)	ZBRO Medary Tamogórska	0.300	9.900	0.900	17.700	4:02	4:52	5:53		7:08	8:10	9:04	11:10	12:08	13:30	15:28	16:15	17:39	18:50	19:51	20:58	21:56	22:47	23:41
(ZBRO06)	ZBRO Medary Kopanina	0.900	10.800	0.700	16.800	4:03	4:51	5:54		7:07	8:11	9:03	11:11	12:07	13:31	15:28	16:16	17:38	18:51	19:50	20:59	21:55	22:48	23:40
(ZBRO09)	ZBRO Medary Posesja 17	0.700	11.500	1.000	16.100	4:04	4:50	5:55		7:06	8:12	9:02	11:12	12:06	13:32	15:27	16:17	17:37	18:52	19:49	21:00	21:54	22:49	23:39
(ZBRO11)	ZBRO Medary Osiedle	1.000	12.500	0.700	15.100	4:06	4:48	5:57		7:04	8:14	9:00	11:14	12:04	13:34	15:25	16:19	17:35	18:54	19:47	21:02	21:52	22:51	23:37
(ZBRO12)	ZBRO Medary Ferma	0.700	13.200	1.400	14.400	4:07	4:47	5:58		7:03	8:15	8:59	11:15	12:03	13:35	15:24	16:20	17:34	18:55	19:46	21:03	21:51	22:52	23:36
GR717 1	granica TWOR - ZBRO (Polomia)	1.400	14.600	0.500	13.000																			
(TW0040)	TWOR Polomia Leśniczówka	0.500	15.100	1.500	12.500	4:10	4:44	6:01		7:00	8:18	8:56	11:18	12:00	13:38	15:21	16:23	17:31	18:58	19:43	21:06	21:48	22:55	23:33
(TW0039)	TWOR Polomia Gospoda	1.500	16.600	1.100	11.000	4:12	4:42	6:03		6:58	8:20	8:54	11:20	11:58	13:40	15:19	16:25	17:29	19:00	19:41	21:08	21:46	22:57	23:31
(TW0038)	TWOR Polomia Skrzyżowanie	1.100	17.700	2.000	9.900	4:14	4:40	6:05		6:56	8:22	8:52	11:22	11:56	13:42	15:17	16:27	17:27	19:02	19:39	21:10	21:44	22:59	23:29
GR718 1	granica TWOR - ZBRO (Jasiona)	2.000	19.700	1.000	7.900																			
(ZBRO13)	ZBRO Jasiona	1.000	20.700	0.900	6.900					6:52	8:26		11:52	13:46	15:13		17:23							
GR719 1	granica TWOR - ZBRO (Wojzka)	0.900	21.600	0.800	6.000																			
(TW0037)	TWOR Wojzka Szkoła	0.800	22.400	0.700	5.200					6:49	8:29		11:49	13:49	15:10		17:20							
(TW0035)	TWOR Wojzka Kościół	0.700	23.100							6:48	8:30		11:48	13:50	15:09		17:19							
(TW0038)	TWOR Polomia Skrzyżowanie			2.700	3.200	4:14	4:40	6:05				8:52	11:22				16:27		19:02	19:39	21:10	21:44	22:59	23:29
(TW0036)	TWOR Wojzka Powstańców Śląskich	2.700		0.500	0.500	4:17	4:37	6:08				8:49	11:25				16:30		19:05	19:36	21:13	21:41	23:02	23:26
(TW0035)	TWOR Wojzka Kościół	0.500		0.800	4.500	4:18	4:36	6:09		6:48	8:30	8:48	11:26	11:48	13:50	15:09	16:31	17:19	19:06	19:35	21:14	21:40	23:03	23:25
(TW0034)	TWOR Wojzka Podlesie	0.800	23.900	0.300	3.700	4:19	4:35	6:10		6:47	8:31	8:47	11:27	11:47	13:51	15:08	16:32	17:18	19:07	19:34	21:15	21:39	23:04	23:24
GR707 1	granica TWOR - WIEL (Wojzka)	0.300	24.200	0.600	3.400																			
(WIE024)	WIEL Kot. Kotków	0.500	24.800	2.000	2.800	4:21	4:33	6:12		6:45	8:33	8:45	11:29	11:45	13:53	15:06	16:34	17:16	19:09	19:32	21:17	21:37	23:06	23:22
(WIE023)	WIEL Wielowieś Szkoła	2.000	26.800	0.800	0.800	4:24	4:30	6:15		6:42	8:36	8:42	11:32	11:42	13:56	15:03	16:37	17:13	19:12	19:29	21:20	21:34	23:09	23:19
WIE019 1	WIEL Wielowieś Centrum Przesiadkowe	0.800	27.600			4:26	4:28	6:17	6:31	6:40	8:38	8:40	11:34	11:40	13:58	15:01	16:39	17:11	19:14	19:27	21:22	21:32	23:11	23:17
WIE004 4	WIEL Kieleczka	3.300							6:35															
WIE019 1	WIEL Wielowieś Centrum Przesiadkowe			0.700	2.300					6:40														
WIE020 2	WIEL Wielowieś Młyn			1.800	1.800					6:38														
WIE004 4	WIEL Kieleczka			↑	↑					6:35														
						25,40	25,40	25,40	3,30	30,10	27,60	25,40	25,40	27,60	27,60	27,60	25,40	27,60	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40	25,40

Kierownik Działu
Organizacji Przewozów PO II
Michał Głogowski
Michał Głogowski

Kons. Świerkl. - METEOR

typ taboru: B N

180/2

DNI ROBOCZE

Zarząd Transportu Metropolitalnego
Obszar Północny Tarnowskie Góry
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Pokoju 1

Wyjazd:	4:31	Obow. od:	01.11.2019
Zjazd:	21:21	Km razem:	374.600
Czas pracy:	16:50	Km na trasie:	374.600
zmiana A:		Km dojazd.:	0.000
zmiana B:		Km tech.:	0.000
zmiana C:			

	km	suma	km	suma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
TAR001 1/Strz	↓	↓	0.000	27.600	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	
(TAR001)	TARN Tarnowskie Góry Dworzec		1.000	27.600	4:31		6:15	6:21	8:36	8:47	11:27	11:47	14:21	14:23	16:58	17:04	19:03	19:22	21:21	
(TAR070)	TARN Tarnowskie Góry Powstańców ŚL	1.000	1.000	1.300	26.600	4:33		6:12	6:24	8:33	8:50	11:24	11:50	14:18	14:26	16:55	17:07	19:01	19:24	21:19
(TAR042)	TARN Tarnowskie Góry Os. Fazos	1.300	2.300	0.800	25.300	4:36		6:09	6:27	8:30	8:53	11:21	11:53	14:15	14:29	16:52	17:10	18:58	19:27	21:16
(TAR039)	TARN Strzybnica Fazos	0.800	3.100			4:38		6:07	6:29	8:28	8:55	11:19	11:55	14:13	14:31	16:50	17:12	18:56	19:29	21:14
(TAR039)	TARN Strzybnica Fazos			1.200	24.500	4:38		6:07	6:29	8:28	8:55	11:19	11:55	14:13	14:31	16:50	17:12	18:56	19:29	21:14
(TAR045)NŻ	TARN Opatowice Wiśniowa [nż]	1.200	4.300	0.300	23.300	4:40		6:05	6:31	8:26	8:57	11:17	11:57	14:11	14:33	16:48	17:14	18:54	19:31	21:12
(TAR046)	TARN Opatowice Pastuszki	0.300	4.600	1.000	23.000	4:41		6:04	6:32	8:25	8:58	11:16	11:58	14:10	14:34	16:47	17:15	18:53	19:32	21:11
(TAR035)NŻ	TARN Rybna Posesja 68 [nż]	1.000	5.600	0.500	22.000	4:43		6:02	6:34	8:23	9:00	11:14	12:00	14:08	14:36	16:45	17:17	18:51	19:34	21:09
(TAR082)NŻ	TARN Rybna Przepompownia [nż]	0.500	6.100	0.300	21.500	4:44		6:01	6:35	8:22	9:01	11:13	12:01	14:07	14:37	16:44	17:18	18:50	19:35	21:08
(TAR034)	TARN Rybna Starowapienna	0.300	6.400	0.600	21.200	4:45		6:00	6:36	8:21	9:02	11:12	12:02	14:06	14:38	16:43	17:19	18:49	19:36	21:07
(TAR028)	TARN Rybna Lotników	0.600	7.000			4:46		5:59	6:37	8:20	9:03	11:11	12:03	14:05	14:39	16:42	17:20	18:48	19:37	21:06
TAR031 1	TARN Rybna Szkoła	0.800	7.800			4:48			6:39	9:05			12:05	14:41		17:22		19:39		
TAR032 1	TARN Rybna Pałac	0.300	8.100			4:49			6:40	9:06			12:06	14:42		17:23		19:40		
TAR028 4	TARN Rybna Lotników			1.100	20.600			5:59		8:20		11:11		14:05		16:42		18:48		21:06
(TAR032)	TARN Rybna Pałac			0.800	19.500	4:49		5:56	6:40	8:17	9:06	11:08	12:06	14:02	14:42	16:39	17:23	18:45	19:40	21:03
(TAR033)	TARN Rybna	0.800	8.900	0.700	18.700	4:51		5:54	6:42	8:15	9:08	11:06	12:08	14:00	14:44	16:37	17:25	18:43	19:42	21:01
GR726 1	granica TARN - ZBRO (Rybna)	0.700	9.600	0.300	18.000															
(ZBR007)	ZBRO Miedary Tarnogórska	0.300	9.900	0.900	17.700	4:53		5:52	6:44	8:13	9:10	11:04	12:10	13:58	14:46	16:35	17:27	18:41	19:44	20:59
(ZBR006)	ZBRO Miedary Kopanina	0.900	10.800	0.700	16.800	4:54		5:51	6:45	8:12	9:11	11:03	12:11	13:57	14:47	16:34	17:28	18:40	19:45	20:58
(ZBR009)	ZBRO Miedary Posesja 17	0.700	11.500	1.000	16.100	4:55		5:50	6:46	8:11	9:12	11:02	12:12	13:56	14:48	16:33	17:29	18:39	19:46	20:57
(ZBR011)	ZBRO Miedary Osiedle	1.000	12.500	0.700	15.100	4:57		5:48	6:48	8:09	9:14	11:00	12:14	13:54	14:50	16:31	17:31	18:37	19:48	20:55
(ZBR012)	ZBRO Miedary Ferma	0.700	13.200	1.400	14.400	4:58		5:47	6:49	8:08	9:15	10:59	12:15	13:53	14:51	16:30	17:32	18:36	19:49	20:54
GR717 1	granica TWOR - ZBRO (Polomia)	1.400	14.600	0.500	13.000															
(TWO040)	TWOR Polomia Leśniczówka	0.500	15.100	1.500	12.500	5:01		5:44	6:52	8:05	9:18	10:56	12:18	13:50	14:54	16:27	17:35	18:33	19:52	20:51
(TWO039)	TWOR Polomia Gospoda	1.500	16.600	1.100	11.000	5:03		5:42	6:54	8:03	9:20	10:54	12:20	13:48	14:56	16:25	17:37	18:31	19:54	20:49
(TWO038)	TWOR Polomia Skrzyżowanie	1.100	17.700	2.000	9.900	5:05		5:40	6:56	8:01	9:22	10:52	12:22	13:46	14:58	16:23	17:39	18:29	19:56	20:47
GR718 1	granica TWOR - ZBRO (Jasiona)	2.000	19.700	1.000	7.900															
(ZBR013)	ZBRO Jasiona	1.000	20.700	0.900	6.900				7:00	7:57			12:26	13:42	15:02		17:43			
GR719 1	granica TWOR - ZBRO (Wojska)	0.900	21.600	0.800	6.000															
(TWO037)	TWOR Wojska Szkoła	0.800	22.400	0.700	5.200				7:03	7:54			12:29	13:39	15:05		17:46			
(TWO035)	TWOR Wojska Kościół	0.700	23.100						7:04	7:53			12:30	13:38	15:06		17:47			
(TWO038)	TWOR Polomia Skrzyżowanie			2.700	3.200	5:05		5:40			9:22	10:52			16:23		18:29	19:56	20:47	
(TWO036)	TWOR Wojska Powstańców Śląskich	2.700		0.500	0.500	5:08		5:37			9:25	10:49			16:20		18:26	19:59	20:44	
(TWO035)	TWOR Wojska Kościół	0.500		0.800	4.500	5:09		5:36	7:04	7:53	9:26	10:48	12:30	13:38	15:06	16:19	17:47	18:25	20:00	20:43
(TWO034)	TWOR Wojska Podlesie	0.800	23.900	0.300	3.700	5:10		5:35	7:05	7:52	9:27	10:47	12:31	13:37	15:07	16:18	17:48	18:24	20:01	20:42
GR707 1	granica TWOR - WIEL (Wojska)	0.300	24.200	0.600	3.400															
(WIE024)	WIEL Kol. Kotków	0.600	24.800	2.000	2.800	5:12		5:33	7:07	7:50	9:29	10:45	12:33	13:35	15:09	16:16	17:50	18:22	20:03	20:40
(WIE023)	WIEL Wielowieś Szkoła	2.000	26.800	0.800	0.800	5:15		5:30	7:10	7:47	9:32	10:42	12:36	13:32	15:12	16:13	17:53	18:19	20:06	20:37
WIE019 1	WIEL Wielowieś Centrum Przesiadkowe	0.800	27.600			5:17	5:19	5:28	7:12	7:45	9:34	10:40	12:38	13:30	15:14	16:11	17:55	18:17	20:08	20:35
WIE004 4	WIEL Kieleczka	3.300					5:23													
WIE019 1	WIEL Wielowieś Centrum Przesiadkowe			0.700	2.500			5:28												
WIE020 2	WIEL Wielowieś Młyn			1.800	1.600			5:26												
WIE004 4	WIEL Kieleczka			↑	↑			5:23												
						25,40	3,30	27,90	27,60	27,60	25,40	25,40	27,60	27,60	27,60	25,40	27,60	25,40	25,40	25,40

Kierownik Działu
Organizacji Przewozów PO II
Michał Głogowski
Michał Głogowski