

E-3 Rozkład rob. w dni nauki szkolnej	km	suma km	km	suma km	Zwykły	suma	Czasy wyjątkowe	Zwykły	suma	Czasy wyjątkowe	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Jastrzębie A.Bożka	↓	↓	1.8	27.2	↓	↓		5:00	50:00	4:00 (23:35-23:40)	30	05	45	45	22	22	22	22	22	22
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.8	1.8			5:00	5:00	4:00 (04:30-04:35) 3:00 (22:05-22:10)				5	4	1	5	3	4	5	1	3	4
Urząd Skarbowy	1.6	3.4			3:00	8:00														
Wodzisławska I	0.9	4.3			3:00	11:00														
Al. Piłsudskiego Pawilony			1.8	25.4				3:00	45:00											
Zdrojowa ZOZ			0.7	23.6				2:00	42:00											
Wodzisławska I			2.6	22.9				4:00	40:00											
Mszana Skrzyż.	2.6	6.9	1.7	20.3	4:00	15:00	3:00 (22:13-22:25)	2:00	36:00	3:00 (10:00-17:00)										
Mszana Szkoła	1.7	8.6	2.2	18.6	3:00	18:00		3:00	34:00	4:00 (10:00-17:00)										
Wilchwy Błazy	2.3	10.9	1.6	16.4	3:00	21:00	4:00 (10:00-17:00)	3:00	31:00											
Cyganek	1.6	12.5	2.1	14.8	2:00	23:00		4:00	28:00											
Wodzisław Dw.Aut.	2.0	14.5	1.2	12.7	4:00	27:00	5:00 (10:00-17:00)	4:00	24:00	3:00 (05:40-05:50)										
Wodzisław Dworzec PKP	1.4	15.9	10.0	11.5	4:00	31:00	3:00 (04:50-05:00)	15:00	20:00	18:00 (10:00-17:00)										
Rybnik Smolna	9.8	25.7			15:00	46:00	13:00 (22:30-22:50) 18:00 (10:00-17:00)													
Rybnik Dworzec PKP	1.4	27.1			2:00	48:00														
Rybnik Kościuszki	0.5	27.6			1:00	49:00	2:00 (10:00-17:00)													
Rybnik 3 Maja	0.3	27.9			2:00	51:00	1:00 (22:45-22:55)													
Rybnik Smolna			1.2	1.5				4:00	5:00	5:00 (10:00-17:00)	19	56	31	01	26	56	26	07	42	17
Rybnik Urszulanki			0.3	0.3				1:00	1:00											
Rybnik 3 Maja			↑	↑				↑	↑		5	4	1	5	3	4	5	1	3	4
											20	57	03	02	28	58	28	08	44	20

E-3 - Dane eksploatacyjne		1	2	3	4	5	6	razem
Liczba kursów na linii		14	8	8	14	16	4	64
Liczba kursów dojazdowych		0	0	0	0	0	0	0
Wozokilometry na linii	km	385.7	220.4	220.4	385.7	440.8	110.2	1763.2
Wozokilometry dojazdowe	km	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Wozokilometry ogółem	km	385.7	220.4	220.4	385.7	440.8	110.2	1763.2
Wozogodziny ogółem	h	16:42	8:43	8:41	15:28	15:55	10:04	75:33
Wozogodziny postoju	h	4:19	1:35	1:32	3:05	2:01	6:32	19:04
Wozogodziny dojazdowe	h	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
Wozogodziny na linii	h	12:23	7:08	7:09	12:23	13:54	3:32	56:29
Wozogodziny efektywne	h	12:23	7:08	7:09	12:23	13:54	3:32	56:29
Prędkość eksploatacyjna	km/h	23.10	25.28	25.38	24.94	27.69	10.95	23.34
Prędkość komunikacyjna na linii	km/h	31.15	30.90	30.83	31.15	31.71	31.19	31.22
Prędkość komunikacyjna	km/h	31.15	30.90	30.83	31.15	31.71	31.19	31.22
Ve/Vk	%	74.15	81.84	82.34	80.06	87.33	35.10	74.76
Jastrzębie	L	96.6	55.2	55.2	96.6	110.4	27.6	441.6
Mszana		30.1	17.2	17.2	30.1	34.4	8.6	137.6
Wodzisław		123.2	70.4	70.4	123.2	140.8	35.2	563.2
Radlin		38.5	22.0	22.0	38.5	44.0	11.0	176.0
Rybnik		97.3	55.6	55.6	97.3	111.2	27.8	444.8
Wozokilometry wg gmin:	C L D D%							
Jastrzębie		441.6	441.6	0.0	0.0			
Mszana		137.6	137.6	0.0	0.0			
Wodzisław		563.2	563.2	0.0	0.0			
Radlin		176.0	176.0	0.0	0.0			
Rybnik		444.8	444.8	0.0	0.0			

E-3

Rozkład rob. w dni nauki szkolnej **Jastrzębie A.Bożka - Rybnik 3 Maja**
 Rozkład ważny od: 20.07.2009

Załącznik nr 2 do Umowy

			B B B B A B B B A B B B A B B B B A B B B B B B B B B B B B B B																																
Numer brygady	km	suma	5	4	1	5	3	4	6	1	3	4	5	1	3	4	5	2	1	3	4	5	2	1	6	4	5	2	1	4	2	5	1	5	
Jastrzębie A.Bożka	↓	↓	4:30	5:05	5:40	6:10	6:35	7:05	7:35	8:05	8:35	9:15	9:45	10:20	10:50	11:20	11:50	12:20	12:50	13:20	13:50	14:15	14:45	15:20	15:45	16:20	16:55	17:20	18:15	18:50	19:20	20:00	20:40	22:05	
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.800	1.800	4:34	5:10	5:45	6:15	6:40	7:10	7:40	8:10	8:40	9:20	9:50	10:25	10:55	11:25	11:55	12:25	12:55	13:25	13:55	14:20	14:50	15:25	15:50	16:25	17:00	17:25	18:20	18:55	19:25	20:05	20:45	22:08	
Urząd Skarbowy	1.600	3.400	4:37	5:13	5:48	6:18	6:43	7:13	7:43	8:13	8:43	9:23	9:53	10:28	10:58	11:28	11:58	12:28	12:58	13:28	13:58	14:23	14:53	15:28	15:53	16:28	17:03	17:28	18:23	18:58	19:28	20:08	20:48	22:11	
Wodzisławska I	0.900	4.300	4:40	5:16	5:51	6:21	6:46	7:16	7:46	8:16	8:46	9:26	9:56	10:31	11:01	11:31	12:01	12:31	13:01	13:31	14:01	14:26	14:56	15:31	15:56	16:31	17:06	17:31	18:26	19:01	19:31	20:11	20:51	22:14	
Mszana Skrzyż.	2.600	6.900	4:44	5:20	5:55	6:25	6:50	7:20	7:50	8:20	8:50	9:30	10:00	10:35	11:05	11:35	12:05	12:35	13:05	13:35	14:05	14:30	15:00	15:35	16:00	16:35	17:10	17:35	18:30	19:05	19:35	20:15	20:55	22:17	
Mszana Szkoła	1.700	8.600	4:47	5:23	5:58	6:28	6:53	7:23	7:53	8:23	8:53	9:33	10:03	10:38	11:08	11:38	12:08	12:38	13:08	13:38	14:08	14:33	15:03	15:38	16:03	16:38	17:13	17:38	18:33	19:08	19:38	20:18	20:58	22:20	
Wilchwy Blazy	2.300	10.900	4:50	5:26	6:01	6:31	6:56	7:26	7:56	8:26	8:56	9:36	10:07	10:42	11:12	11:42	12:12	12:42	13:12	13:42	14:12	14:37	15:07	15:42	16:07	16:42	17:16	17:41	18:36	19:11	19:41	20:21	21:01	22:23	
Cygarek	1.600	12.500	4:52	5:28	6:03	6:33	6:58	7:28	7:58	8:28	8:58	9:38	10:09	10:44	11:14	11:44	12:14	12:44	13:14	13:44	14:14	14:39	15:09	15:44	16:09	16:44	17:18	17:43	18:38	19:13	19:43	20:23	21:03	22:25	
Wodzisław Dw.Aut.	2.000	14.500	4:56	5:32	6:07	6:37	7:02	7:32	8:02	8:32	9:02	9:42	10:14	10:49	11:19	11:49	12:19	12:49	13:19	13:49	14:19	14:44	15:14	15:49	16:14	16:49	17:22	17:47	18:42	19:17	19:47	20:27	21:07	22:29	
Wodzisław Dworzec PKP	1.400	15.900	4:59	5:36	6:11	6:41	7:06	7:36	8:06	8:36	9:06	9:46	10:18	10:53	11:23	11:53	12:23	12:53	13:23	13:53	14:23	14:48	15:18	15:53	16:18	16:53	17:26	17:51	18:46	19:21	19:51	20:31	21:11	22:33	
Rybnik Smolna	9.800	25.700	5:14	5:51	6:26	6:56	7:21	7:51	8:21	8:51	9:21	10:01	10:36	11:11	11:41	12:11	12:41	13:11	13:41	14:11	14:41	15:06	15:36	16:11	16:36	17:11	17:41	18:06	19:01	19:36	20:06	20:46	21:26	22:46	
Rybnik Dworzec PKP	1.400	27.100	5:16	5:53	6:28	6:58	7:23	7:53	8:23	8:53	9:23	10:03	10:38	11:13	11:43	12:13	12:43	13:13	13:43	14:13	14:43	15:08	15:38	16:13	16:38	17:13	17:43	18:08	19:03	19:38	20:08	20:48	21:28	22:48	
Rybnik Kościuszki	0.500	27.600	5:17	5:54	6:29	6:59	7:24	7:54	8:24	8:54	9:24	10:05	10:40	11:15	11:45	12:15	12:45	13:15	13:45	14:15	14:45	15:10	15:40	16:15	16:40	17:14	17:44	18:09	19:04	19:39	20:09	20:49	21:29	22:49	
Rybnik 3 Maja	0.300	27.900	5:19	5:56	6:31	7:01	7:26	7:56	8:26	8:56	9:26	10:07	10:42	11:17	11:47	12:17	12:47	13:17	13:47	14:17	14:47	15:12	15:42	16:17	16:42	17:16	17:46	18:11	19:06	19:41	20:11	20:51	21:31	22:50	

E-3

Rozkład rob. w dni nauki szkolnej Rybnik 3 Maja - Jastrzębie A.Bożka
Rozkład ważny od: 20.07.2009

			B B B B A B B B A B B B A B B B A B B B B B B B B B B B B B B																																	
Numer brygady	km	suma	5	4	1	5	3	4	6	1	3	4	5	1	3	4	5	2	1	3	4	5	2	1	6	4	5	2	1	4	2	5	1	5		
Rybnik 3 Maja	↓	↓	5:20	5:57	6:33	7:02	7:28	7:58	8:28	8:58	9:28	10:08	10:44	11:20	11:50	12:20	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	15:15	15:45	16:20	16:45	17:20	17:48	18:13	19:10	19:43	20:13	20:53	21:32	22:51		
Rybnik Urszulanki	0.300	0.300	5:21	5:58	6:34	7:03	7:29	7:59	8:29	8:59	9:29	10:09	10:45	11:21	11:51	12:21	12:51	13:21	13:51	14:21	14:51	15:16	15:46	16:21	16:46	17:21	17:49	18:14	19:11	19:44	20:14	20:54	21:33	22:52		
Rybnik Smolna	1.200	1.500	5:25	6:02	6:38	7:07	7:33	8:03	8:33	9:03	9:33	10:14	10:50	11:26	11:56	12:26	12:56	13:26	13:56	14:26	14:56	15:21	15:51	16:26	16:51	17:25	17:53	18:18	19:15	19:48	20:18	20:58	21:37	22:56		
Wodzisław Dworzec PKP	10.000	11.500	5:40	6:17	6:53	7:22	7:48	8:18	8:48	9:18	9:48	10:32	11:08	11:44	12:14	12:44	13:14	13:44	14:14	14:44	15:14	15:39	16:09	16:44	17:09	17:40	18:08	18:33	19:30	20:03	20:33	21:13	21:52	23:11		
Wodzisław Dw.Aut.	1.200	12.700	5:43	6:21	6:57	7:26	7:52	8:22	8:52	9:22	9:52	10:36	11:12	11:48	12:18	12:48	13:18	13:48	14:18	14:48	15:18	15:43	16:13	16:48	17:13	17:44	18:12	18:37	19:34	20:07	20:37	21:17	21:56	23:15		
Cyganek	2.100	14.800	5:47	6:25	7:01	7:30	7:56	8:26	8:56	9:26	9:56	10:40	11:16	11:52	12:22	12:52	13:22	13:52	14:22	14:52	15:22	15:47	16:17	16:52	17:17	17:48	18:16	18:41	19:38	20:11	20:41	21:21	22:00	23:19		
Wilchwy Błazy	1.600	16.400	5:50	6:28	7:04	7:33	7:59	8:29	8:59	9:29	9:59	10:43	11:19	11:55	12:25	12:55	13:25	13:55	14:25	14:55	15:25	15:50	16:20	16:55	17:20	17:51	18:19	18:44	19:41	20:14	20:44	21:24	22:03	23:22		
Mszana Szkoła	2.200	18.600	5:53	6:31	7:07	7:36	8:02	8:32	9:02	9:32	10:02	10:47	11:23	11:59	12:29	12:59	13:29	13:59	14:29	14:59	15:29	15:54	16:24	16:59	17:23	17:54	18:22	18:47	19:44	20:17	20:47	21:27	22:06	23:25		
Mszana Skrzyż.	1.700	20.300	5:55	6:33	7:09	7:38	8:04	8:34	9:04	9:34	10:05	10:50	11:26	12:02	12:32	13:02	13:32	14:02	14:32	15:02	15:32	15:57	16:27	17:02	17:25	17:56	18:24	18:49	19:46	20:19	20:49	21:29	22:08	23:27		
Wodzisławska I	2.600	22.900	5:59	6:37	7:13	7:42	8:08	8:38	9:08	9:38	10:09	10:54	11:30	12:06	12:36	13:06	13:36	14:06	14:36	15:06	15:36	16:01	16:31	17:06	17:29	18:00	18:28	18:53	19:50	20:23	20:53	21:33	22:12	23:31		
Zdrojowa ZOZ	0.700	23.600	6:01	6:39	7:15	7:44	8:10	8:40	9:10	9:40	10:11	10:56	11:32	12:08	12:38	13:08	13:38	14:08	14:38	15:08	15:38	16:03	16:33	17:08	17:31	18:02	18:30	18:55	19:52	20:25	20:55	21:35	22:14	23:33		
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.800	25.400	6:04	6:42	7:18	7:47	8:13	8:43	9:13	9:43	10:14	10:59	11:35	12:11	12:41	13:11	13:41	14:11	14:41	15:11	15:41	16:06	16:36	17:11	17:34	18:05	18:33	18:58	19:55	20:28	20:58	21:38	22:17	23:36		
Jastrzębie A.Bożka	1.800	27.200	6:09	6:47	7:23	7:52	8:18	8:48	9:18	9:48	10:19	11:04	11:40	12:16	12:46	13:16	13:46	14:16	14:46	15:16	15:46	16:11	16:41	17:16	17:39	18:10	18:38	19:03	20:00	20:33	21:03	21:43	22:22	23:40		

E-3 Rozkład rob. w dni wolne od nauki	km	suma km	km	suma km	Zwykły	suma	Czasy wyjątkowe	Zwykły	suma	Czasy wyjątkowe	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Jastrzębie A.Bożka	↓	↓	1.8	27.2	↓	↓		5:00	50:00	4:00 (23:35-23:40)	30 05 49 18 23 53 15 18 46 20 4 20 56 20 56 48 56 15 45 18 45 20 16 25 10 15 03 20 00 00 08 43 25 40									
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.8	1.8			5:00	5:00	4:00 (04:30-04:35) 3:00 (22:05-22:10)				3 4 1 3 5 4 1 3 1 4 3 1 1 4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1 1 2 3 1 3									
Urząd Skarbowy	1.6	3.4			3:00	8:00														
Wodzisławska I	0.9	4.3			3:00	11:00														
Al. Piłsudskiego Pawilony			1.8	25.4				3:00	45:00											
Zdrojowa ZOZ			0.7	23.6				2:00	42:00											
Wodzisławska I			2.6	22.9				4:00	40:00											
Mszana Skrzyż.	2.6	6.9	1.7	20.3	4:00	15:00	3:00 (22:13-22:25)	2:00	36:00	3:00 (10:00-17:00)										
Mszana Szkoła	1.7	8.6	2.2	18.6	3:00	18:00		3:00	34:00	4:00 (10:00-17:00)										
Wilchwy Błazy	2.3	10.9	1.6	16.4	3:00	21:00	4:00 (10:00-17:00)	3:00	31:00											
Cyganek	1.6	12.5	2.1	14.8	2:00	23:00		4:00	28:00											
Wodzisław Dw.Aut.	2.0	14.5	1.2	12.7	4:00	27:00	5:00 (10:00-17:00)	4:00	24:00	3:00 (05:40-05:50)										
Wodzisław Dworzec PKP	1.4	15.9	10.0	11.5	4:00	31:00	3:00 (04:50-05:00)	15:00	20:00	18:00 (10:00-17:00)										
Rybnik Smolna	9.8	25.7			15:00	46:00	13:00 (22:30-22:50) 18:00 (10:00-17:00)													
Rybnik Dworzec PKP	1.4	27.1			2:00	48:00														
Rybnik Kościuszki	0.5	27.6			1:00	49:00	2:00 (10:00-17:00)													
Rybnik 3 Maja	0.3	27.9			2:00	51:00	1:00 (22:45-22:55)													
Rybnik Smolna			1.2	1.5				4:00	5:00	5:00 (10:00-17:00)	19 56 31 0 126 26 56 07 17 17 47 17 47 17 47 12 42 17 42 16 11 06 11 51 31 50									
Rybnik Urszulanki			0.3	0.3				1:00	1:00											
Rybnik 3 Maja	↑	↑						↑	↑		3 4 1 3 5 4 1 3 1 4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1 1 2 3 1 3									
											20 57 53 0 228 28 58 08 29 20 50 20 50 20 50 15 45 20 45 20 13 10 13 53 32 51									

E-3 - Dane eksploatacyjne		1	2	3	4	5	razem
Liczba kursów na linii		14	8	16	10	4	52
Liczba kursów dojazdowych		0	0	0	0	0	0
Wozokilometry na linii	km	385.7	220.4	440.8	275.5	110.2	1432.6
Wozokilometry dojazdowe	km	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Wozokilometry ogółem	km	385.7	220.4	440.8	275.5	110.2	1432.6
Wozogodziny ogółem	h	16:42	8:43	19:10	12:34	9:11	66:20
Wozogodziny postoju	h	4:19	1:35	5:16	3:35	5:37	20:22
Wozogodziny dojazdowe	h	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
Wozogodziny na linii	h	12:23	7:08	13:54	8:59	3:34	45:58
Wozogodziny efektywne	h	12:23	7:08	13:54	8:59	3:34	45:58
Prędkość eksploatacyjna	km/h	23.10	25.28	23.00	21.92	12.00	21.60
Prędkość komunikacyjna na linii	km/h	31.15	30.90	31.71	30.67	30.90	31.17
Prędkość komunikacyjna	km/h	31.15	30.90	31.71	30.67	30.90	31.17
Ve/Vk	%	74.15	81.84	72.52	71.49	38.84	69.30
Jastrzębie	L	96.6	55.2	110.4	69.0	27.6	358.8
Mszana		30.1	17.2	34.4	21.5	8.6	111.8
Wodzisław		123.2	70.4	140.8	88.0	35.2	457.6
Radlin		38.5	22.0	44.0	27.5	11.0	143.0
Rybnik		97.3	55.6	111.2	69.5	27.8	361.4
Wozokilometry wg gmin:	C	L	D	D%			
Jastrzębie	358.8	358.8	0.0	0.0			
Mszana	111.8	111.8	0.0	0.0			
Wodzisław	457.6	457.6	0.0	0.0			
Radlin	143.0	143.0	0.0	0.0			
Rybnik	361.4	361.4	0.0	0.0			

Numer brygady	km	suma	3	4	1	3	5	4	1	3	1	4	3	2	1	4	5	3	2	1	4	3	2	1	2	3	1	3
Jastrzębie A.Bożka	↓	↓	4:30	5:05	5:40	6:10	6:35	7:35	8:05	9:15	10:20	11:20	11:50	12:20	12:50	13:20	13:50	14:15	14:45	15:20	15:45	16:20	17:20	18:15	19:20	20:00	20:40	22:05
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.800	1.800	4:34	5:10	5:45	6:15	6:40	7:40	8:10	9:20	10:25	11:25	11:55	12:25	12:55	13:25	13:55	14:20	14:50	15:25	15:50	16:25	17:25	18:20	19:25	20:05	20:45	22:08
Urząd Skarbowy	1.600	3.400	4:37	5:13	5:48	6:18	6:43	7:43	8:13	9:23	10:28	11:28	11:58	12:28	12:58	13:28	13:58	14:23	14:53	15:28	15:53	16:28	17:28	18:23	19:28	20:08	20:48	22:11
Wodzisławska I	0.900	4.300	4:40	5:16	5:51	6:21	6:46	7:46	8:16	9:26	10:31	11:31	12:01	12:31	13:01	13:31	14:01	14:26	14:56	15:31	15:56	16:31	17:31	18:26	19:31	20:11	20:51	22:14
Mszana Skrzyż.	2.600	6.900	4:44	5:20	5:55	6:25	6:50	7:50	8:20	9:30	10:35	11:35	12:05	12:35	13:05	13:35	14:05	14:30	15:00	15:35	16:00	16:35	17:35	18:30	19:35	20:15	20:55	22:17
Mszana Szkoła	1.700	8.600	4:47	5:23	5:58	6:28	6:53	7:53	8:23	9:33	10:38	11:38	12:08	12:38	13:08	13:38	14:08	14:33	15:03	15:38	16:03	16:38	17:38	18:33	19:38	20:18	20:58	22:20
Wilchwy Blazy	2.300	10.900	4:50	5:26	6:01	6:31	6:56	7:56	8:26	9:36	10:42	11:42	12:12	12:42	13:12	13:42	14:12	14:37	15:07	15:42	16:07	16:42	17:41	18:36	19:41	20:21	21:01	22:23
Cygank	1.600	12.500	4:52	5:28	6:03	6:33	6:58	7:58	8:28	9:38	10:44	11:44	12:14	12:44	13:14	13:44	14:14	14:39	15:09	15:44	16:09	16:44	17:43	18:38	19:43	20:23	21:03	22:25
Wodzisław Dw.Aut.	2.000	14.500	4:56	5:32	6:07	6:37	7:02	8:02	8:32	9:42	10:49	11:49	12:19	12:49	13:19	13:49	14:19	14:44	15:14	15:49	16:14	16:49	17:47	18:42	19:47	20:27	21:07	22:29
Wodzisław Dworzec PKP	1.400	15.900	4:59	5:36	6:11	6:41	7:06	8:06	8:36	9:46	10:53	11:53	12:23	12:53	13:23	13:53	14:23	14:48	15:18	15:53	16:18	16:53	17:51	18:46	19:51	20:31	21:11	22:33
Rybnik Smolna	9.800	25.700	5:14	5:51	6:26	6:56	7:21	8:21	8:51	10:01	11:11	12:11	12:41	13:11	13:41	14:11	14:41	15:06	15:36	16:11	16:36	17:11	18:06	19:01	20:06	20:46	21:26	22:46
Rybnik Dworzec PKP	1.400	27.100	5:16	5:53	6:28	6:58	7:23	8:23	8:53	10:03	11:13	12:13	12:43	13:13	13:43	14:13	14:43	15:08	15:38	16:13	16:38	17:13	18:08	19:03	20:08	20:48	21:28	22:48
Rybnik Kościuszki	0.500	27.600	5:17	5:54	6:29	6:59	7:24	8:24	8:54	10:05	11:15	12:15	12:45	13:15	13:45	14:15	14:45	15:10	15:40	16:15	16:40	17:14	18:09	19:04	20:09	20:49	21:29	22:49
Rybnik 3 Maja	0.300	27.900	5:19	5:56	6:31	7:01	7:26	8:26	8:56	10:07	11:17	12:17	12:47	13:17	13:47	14:17	14:47	15:12	15:42	16:17	16:42	17:16	18:11	19:06	20:11	20:51	21:31	22:50

Numer brygady	km	suma	3	4	1	3	5	4	1	3	1	4	3	2	1	4	5	3	2	1	4	3	2	1	2	3	1	3
Rybnik 3 Maja	↓	↓	5:20	5:57	6:33	7:02	7:28	8:28	8:58	10:08	11:20	12:20	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	15:15	15:45	16:20	16:45	17:20	18:13	19:10	20:13	20:53	21:32	22:51
Rybnik Urszulanki	0.300	0.300	5:21	5:58	6:34	7:03	7:29	8:29	8:59	10:09	11:21	12:21	12:51	13:21	13:51	14:21	14:51	15:16	15:46	16:21	16:46	17:21	18:14	19:11	20:14	20:54	21:33	22:52
Rybnik Smolna	1.200	1.500	5:25	6:02	6:38	7:07	7:33	8:33	9:03	10:14	11:26	12:26	12:56	13:26	13:56	14:26	14:56	15:21	15:51	16:26	16:51	17:25	18:18	19:15	20:18	20:58	21:37	22:56
Wodzisław Dworzec PKP	10.000	11.500	5:40	6:17	6:53	7:22	7:48	8:48	9:18	10:32	11:44	12:44	13:14	13:44	14:14	14:44	15:14	15:39	16:09	16:44	17:09	17:40	18:33	19:30	20:33	21:13	21:52	23:11
Wodzisław Dw.Aut.	1.200	12.700	5:43	6:21	6:57	7:26	7:52	8:52	9:22	10:36	11:48	12:48	13:18	13:48	14:18	14:48	15:18	15:43	16:13	16:48	17:13	17:44	18:37	19:34	20:37	21:17	21:56	23:15
Cyganek	2.100	14.800	5:47	6:25	7:01	7:30	7:56	8:56	9:26	10:40	11:52	12:52	13:22	13:52	14:22	14:52	15:22	15:47	16:17	16:52	17:17	17:48	18:41	19:38	20:41	21:21	22:00	23:19
Wilchwy Blazy	1.600	16.400	5:50	6:28	7:04	7:33	7:59	8:59	9:29	10:43	11:55	12:55	13:25	13:55	14:25	14:55	15:25	15:50	16:20	16:55	17:20	17:51	18:44	19:41	20:44	21:24	22:03	23:22
Mszana Szkoła	2.200	18.600	5:53	6:31	7:07	7:36	8:02	9:02	9:32	10:47	11:59	12:59	13:29	13:59	14:29	14:59	15:29	15:54	16:24	16:59	17:23	17:54	18:47	19:44	20:47	21:27	22:06	23:25
Mszana Skrzyż.	1.700	20.300	5:55	6:33	7:09	7:38	8:04	9:04	9:34	10:50	12:02	13:02	13:32	14:02	14:32	15:02	15:32	15:57	16:27	17:02	17:25	17:56	18:49	19:46	20:49	21:29	22:08	23:27
Wodzisławska I	2.600	22.900	5:59	6:37	7:13	7:42	8:08	9:08	9:38	10:54	12:06	13:06	13:36	14:06	14:36	15:06	15:36	16:01	16:31	17:06	17:29	18:00	18:53	19:50	20:53	21:33	22:12	23:31
Zdrojowa ZOZ	0.700	23.600	6:01	6:39	7:15	7:44	8:10	9:10	9:40	10:56	12:08	13:08	13:38	14:08	14:38	15:08	15:38	16:03	16:33	17:08	17:31	18:02	18:55	19:52	20:55	21:35	22:14	23:33
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.800	25.400	6:04	6:42	7:18	7:47	8:13	9:13	9:43	10:59	12:11	13:11	13:41	14:11	14:41	15:11	15:41	16:06	16:36	17:11	17:34	18:05	18:58	19:55	20:58	21:38	22:17	23:36
Jastrzębie A.Bożka	1.800	27.200	6:09	6:47	7:23	7:52	8:18	9:18	9:48	11:04	12:16	13:16	13:46	14:16	14:46	15:16	15:46	16:11	16:41	17:16	17:39	18:10	19:03	20:00	21:03	21:43	22:22	23:40

Rozkład ważny od: 20.07.2009

Załącznik nr 2 do Umowy

[illegible]

E-3 - Dane eksploatacyjne		1	2	3	4	razem
Liczba kursów na linii		8	8	14	10	40
Liczba kursów dojazdowych		0	0	0	0	0
Wozokilometry na linii	km	220.4	220.4	385.7	275.5	1102.0
Wozokilometry dojazdowe	km	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Wozokilometry ogółem	km	220.4	220.4	385.7	275.5	1102.0
Wozogodziny ogółem	h	8:00	9:13	18:35	16:42	52:30
Wozogodziny postoju	h	1:06	2:05	6:19	7:48	17:18
Wozogodziny dojazdowe	h	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
Wozogodziny na linii	h	6:54	7:08	12:16	8:54	35:12
Wozogodziny efektywne	h	6:54	7:08	12:16	8:54	35:12
Prędkość eksploatacyjna	km/h	27.55	23.91	20.76	16.50	20.99
Prędkość komunikacyjna na linii	km/h	31.94	30.90	31.44	30.96	31.31
Prędkość komunikacyjna	km/h	31.94	30.90	31.44	30.96	31.31
Ve/Vk	%	86.25	77.40	66.01	53.29	67.05
Jastrzębie	L	55.2	55.2	96.6	69.0	276.0
Mszana		17.2	17.2	30.1	21.5	86.0
Wodzisław		70.4	70.4	123.2	88.0	352.0
Radlin		22.0	22.0	38.5	27.5	110.0
Rybnik		55.6	55.6	97.3	69.5	278.0
Wozokilometry wg gmin:	C	L	D	D%		
Jastrzębie	276.0	276.0	0.0	0.0		
Mszana	86.0	86.0	0.0	0.0		
Wodzisław	352.0	352.0	0.0	0.0		
Radlin	110.0	110.0	0.0	0.0		
Rybnik	278.0	278.0	0.0	0.0		

E-3

Rozkład sobotni Jastrzębie A.Bożka - Rybnik 3 Maja
 Rozkład ważny od: 20.07.2009

B
 Załącznik nr 2 do Umowy

Numer brygady	km	suma	1	3	4	1	3	1	3	1	4	2	3	4	2	3	4	2	3	2	4	3
Jastrzębie A.Bożka	↓	↓	4:30	5:05	5:40	6:20	7:35	8:35	9:45	10:35	11:20	11:50	12:30	13:20	14:25	15:20	16:20	17:20	18:15	19:20	20:40	22:05
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.800	1.800	4:34	5:10	5:45	6:25	7:40	8:40	9:50	10:40	11:25	11:55	12:35	13:25	14:30	15:25	16:25	17:25	18:20	19:25	20:45	22:08
Urząd Skarbowy	1.600	3.400	4:37	5:13	5:48	6:28	7:43	8:43	9:53	10:43	11:28	11:58	12:38	13:28	14:33	15:28	16:28	17:28	18:23	19:28	20:48	22:11
Wodzisławska I	0.900	4.300	4:40	5:16	5:51	6:31	7:46	8:46	9:56	10:46	11:31	12:01	12:41	13:31	14:36	15:31	16:31	17:31	18:26	19:31	20:51	22:14
Mszana Skrzyż.	2.600	6.900	4:44	5:20	5:55	6:35	7:50	8:50	10:00	10:50	11:35	12:05	12:45	13:35	14:40	15:35	16:35	17:35	18:30	19:35	20:55	22:17
Mszana Szkoła	1.700	8.600	4:47	5:23	5:58	6:38	7:53	8:53	10:03	10:53	11:38	12:08	12:48	13:38	14:43	15:38	16:38	17:38	18:33	19:38	20:58	22:20
Wilchwy Blazy	2.300	10.900	4:50	5:26	6:01	6:41	7:56	8:56	10:07	10:57	11:42	12:12	12:52	13:42	14:47	15:42	16:42	17:41	18:36	19:41	21:01	22:23
Cyganek	1.600	12.500	4:52	5:28	6:03	6:43	7:58	8:58	10:09	10:59	11:44	12:14	12:54	13:44	14:49	15:44	16:44	17:43	18:38	19:43	21:03	22:25
Wodzisław Dw.Aut.	2.000	14.500	4:56	5:32	6:07	6:47	8:02	9:02	10:14	11:04	11:49	12:19	12:59	13:49	14:54	15:49	16:49	17:47	18:42	19:47	21:07	22:29
Wodzisław Dworzec PKP	1.400	15.900	4:59	5:36	6:11	6:51	8:06	9:06	10:18	11:08	11:53	12:23	13:03	13:53	14:58	15:53	16:53	17:51	18:46	19:51	21:11	22:33
Rybnik Smolna	9.800	25.700	5:14	5:51	6:26	7:06	8:21	9:21	10:36	11:26	12:11	12:41	13:21	14:11	15:16	16:11	17:11	18:06	19:01	20:06	21:26	22:46
Rybnik Dworzec PKP	1.400	27.100	5:16	5:53	6:28	7:08	8:23	9:23	10:38	11:28	12:13	12:43	13:23	14:13	15:18	16:13	17:13	18:08	19:03	20:08	21:28	22:48
Rybnik Kościuszki	0.500	27.600	5:17	5:54	6:29	7:09	8:24	9:24	10:40	11:30	12:15	12:45	13:25	14:15	15:20	16:15	17:14	18:09	19:04	20:09	21:29	22:49
Rybnik 3 Maja	0.300	27.900	5:19	5:56	6:31	7:11	8:26	9:26	10:42	11:32	12:17	12:47	13:27	14:17	15:22	16:17	17:16	18:11	19:06	20:11	21:31	22:50

E-3
 Rozkład sobotni **Rybnik 3 Maja - Jastrzębie A.Bożka**
 Rozkład ważny od: 20.07.2009

B

Numer brygady	km	suma	1	3	4	1	3	1	3	1	4	2	3	4	2	3	4	2	3	2	4	3
Rybnik 3 Maja	↓	↓	5:20	5:57	6:33	7:13	8:28	9:28	10:44	11:34	12:20	12:50	13:30	14:20	15:25	16:20	17:20	18:13	19:10	20:13	21:32	22:51
Rybnik Urszulanki	0.300	0.300	5:21	5:58	6:34	7:14	8:29	9:29	10:45	11:35	12:21	12:51	13:31	14:21	15:26	16:21	17:21	18:14	19:11	20:14	21:33	22:52
Rybnik Smolna	1.200	1.500	5:25	6:02	6:38	7:18	8:33	9:33	10:50	11:40	12:26	12:56	13:36	14:26	15:31	16:26	17:25	18:18	19:15	20:18	21:37	22:56
Wodzisław Dworzec PKP	10.000	11.500	5:40	6:17	6:53	7:33	8:48	9:48	11:08	11:58	12:44	13:14	13:54	14:44	15:49	16:44	17:40	18:33	19:30	20:33	21:52	23:11
Wodzisław Dw.Aut.	1.200	12.700	5:43	6:21	6:57	7:37	8:52	9:52	11:12	12:02	12:48	13:18	13:58	14:48	15:53	16:48	17:44	18:37	19:34	20:37	21:56	23:15
Cyganek	2.100	14.800	5:47	6:25	7:01	7:41	8:56	9:56	11:16	12:06	12:52	13:22	14:02	14:52	15:57	16:52	17:48	18:41	19:38	20:41	22:00	23:19
Wilchwy Blazy	1.600	16.400	5:50	6:28	7:04	7:44	8:59	9:59	11:19	12:09	12:55	13:25	14:05	14:55	16:00	16:55	17:51	18:44	19:41	20:44	22:03	23:22
Mszana Szkoła	2.200	18.600	5:53	6:31	7:07	7:47	9:02	10:02	11:23	12:13	12:59	13:29	14:09	14:59	16:04	16:59	17:54	18:47	19:44	20:47	22:06	23:25
Mszana Skrzyż.	1.700	20.300	5:55	6:33	7:09	7:49	9:04	10:05	11:26	12:16	13:02	13:32	14:12	15:02	16:07	17:02	17:56	18:49	19:46	20:49	22:08	23:27
Wodzisławska I	2.600	22.900	5:59	6:37	7:13	7:53	9:08	10:09	11:30	12:20	13:06	13:36	14:16	15:06	16:11	17:06	18:00	18:53	19:50	20:53	22:12	23:31
Zdrojowa ZOZ	0.700	23.600	6:01	6:39	7:15	7:55	9:10	10:11	11:32	12:22	13:08	13:38	14:18	15:08	16:13	17:08	18:02	18:55	19:52	20:55	22:14	23:33
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.800	25.400	6:04	6:42	7:18	7:58	9:13	10:14	11:35	12:25	13:11	13:41	14:21	15:11	16:16	17:11	18:05	18:58	19:55	20:58	22:17	23:36
Jastrzębie A.Bożka	1.800	27.200	6:09	6:47	7:23	8:03	9:18	10:19	11:40	12:30	13:16	13:46	14:26	15:16	16:21	17:16	18:10	19:03	20:00	21:03	22:22	23:40

Rozkład ważny od: 20.07.2009

Załącznik nr 2 do Umowy

E-3 Rozkład niedzielny							Zwykły	suma	Czasy wyjątkowe	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
km	suma km	km	suma km	Zwykły	suma	Czasy wyjątkowe													
Jastrzębie A.Bożka	↓	↓	1.8	27.2	↓	↓				5:00	50:00	4:00 (23:35-23:40)							
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.8	1.8			5:00	5:00	4:00 (04:30-04:35)	3:00 (22:05-22:10)											
Urząd Skarbowy	1.6	3.4			3:00	8:00													
Wodzisławska I	0.9	4.3			3:00	11:00													
Al. Piłsudskiego Pawilony			1.8	25.4						3:00	45:00								
Zdrojowa ZOZ			0.7	23.6						2:00	42:00								
Wodzisławska I			2.6	22.9						4:00	40:00								
Mszana Skrzyż.	2.6	6.9	1.7	20.3	4:00	15:00	3:00 (22:13-22:25)			2:00	36:00	3:00 (10:00-17:00)							
Mszana Szkoła	1.7	8.6	2.2	18.6	3:00	18:00				3:00	34:00	4:00 (10:00-17:00)							
Wilchwy Blazy	2.3	10.9	1.6	16.4	3:00	21:00	4:00 (10:00-17:00)			3:00	31:00								
Cyganek	1.6	12.5	2.1	14.8	2:00	23:00				4:00	28:00								
Wodzisław Dw.Aut.	2.0	14.5	1.2	12.7	4:00	27:00	5:00 (10:00-17:00)			4:00	24:00	3:00 (05:40-05:50)							
Wodzisław Dworzec PKP	1.4	15.9	10.0	11.5	4:00	31:00	3:00 (04:50-05:00)			15:00	20:00	18:00 (10:00-17:00)							
Rybnik Smolna	9.8	25.7			15:00	46:00	13:00 (22:30-22:50)	18:00 (10:00-17:00)											
Rybnik Dworzec PKP	1.4	27.1			2:00	48:00													
Rybnik Kościuszki	0.5	27.6			1:00	49:00	2:00 (10:00-17:00)												
Rybnik 3 Maja	0.3	27.9			2:00	51:00	1:00 (22:45-22:55)												
Rybnik Smolna			1.2	1.5						4:00	5:00	5:00 (10:00-17:00)							
Rybnik Urszulanki			0.3	0.3						1:00	1:00								
Rybnik 3 Maja			↑	↑						↑	↑								

E-3 - Dane eksploatacyjne		1	2	3	4	razem
Liczba kursów na linii		8	6	12	6	32
Liczba kursów dojazdowych		0	0	0	0	0
Wozokilometry na linii	km	220.4	165.3	330.6	165.3	881.6
Wozokilometry dojazdowe	km	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Wozokilometry ogółem	km	220.4	165.3	330.6	165.3	881.6
Wozogodziny ogółem	h	12:46	7:43	17:17	17:20	55:06
Wozogodziny postoju	h	5:29	2:16	6:54	12:24	27:03
Wozogodziny dojazdowe	h	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
Wozogodziny na linii	h	7:17	5:27	10:23	4:56	28:03
Wozogodziny efektywne	h	7:17	5:27	10:23	4:56	28:03
Prędkość eksploatacyjna	km/h	17.26	21.42	19.13	9.54	16.00
Prędkość komunikacyjna na linii	km/h	30.26	30.33	31.84	33.51	31.43
Prędkość komunikacyjna	km/h	30.26	30.33	31.84	33.51	31.43
Ve/Vk	%	57.05	70.63	60.08	28.46	50.91
Jastrzębie	L	55.2	41.4	82.8	41.4	220.8
Mszana		17.2	12.9	25.8	12.9	68.8
Wodzisław		70.4	52.8	105.6	52.8	281.6
Radlin		22.0	16.5	33.0	16.5	88.0
Rybnik		55.6	41.7	83.4	41.7	222.4
Wozokilometry wg gmin:	C	L	D	D%		
Jastrzębie	220.8	220.8	0.0	0.0		
Mszana	68.8	68.8	0.0	0.0		
Wodzisław	281.6	281.6	0.0	0.0		
Radlin	88.0	88.0	0.0	0.0		
Rybnik	222.4	222.4	0.0	0.0		

E-3

Rozkład niedzielny **Jastrzębie A.Bożka - Rybnik 3 Maja**
 Rozkład ważny od: 20.07.2009

*B**Załącznik nr 2 do Umowy*

Numer brygady	km	suma	1	3	4	3	1	3	2	1	2	1	3	2	3	4	3	4
Jastrzębie A.Bożka	↓	↓	4:30	5:05	6:20	7:35	9:45	10:35	11:20	12:30	14:25	15:20	16:20	17:20	18:15	19:20	20:40	22:05
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.800	1.800	4:34	5:10	6:25	7:40	9:50	10:40	11:25	12:35	14:30	15:25	16:25	17:25	18:20	19:25	20:45	22:08
Urząd Skarbowy	1.600	3.400	4:37	5:13	6:28	7:43	9:53	10:43	11:28	12:38	14:33	15:28	16:28	17:28	18:23	19:28	20:48	22:11
Wodzisławska I	0.900	4.300	4:40	5:16	6:31	7:46	9:56	10:46	11:31	12:41	14:36	15:31	16:31	17:31	18:26	19:31	20:51	22:14
Mszana Skrzyż.	2.600	6.900	4:44	5:20	6:35	7:50	10:00	10:50	11:35	12:45	14:40	15:35	16:35	17:35	18:30	19:35	20:55	22:17
Mszana Szkoła	1.700	8.600	4:47	5:23	6:38	7:53	10:03	10:53	11:38	12:48	14:43	15:38	16:38	17:38	18:33	19:38	20:58	22:20
Wilchwy Blazy	2.300	10.900	4:50	5:26	6:41	7:56	10:07	10:57	11:42	12:52	14:47	15:42	16:42	17:41	18:36	19:41	21:01	22:23
Cyganek	1.600	12.500	4:52	5:28	6:43	7:58	10:09	10:59	11:44	12:54	14:49	15:44	16:44	17:43	18:38	19:43	21:03	22:25
Wodzisław Dw.Aut.	2.000	14.500	4:56	5:32	6:47	8:02	10:14	11:04	11:49	12:59	14:54	15:49	16:49	17:47	18:42	19:47	21:07	22:29
Wodzisław Dworzec PKP	1.400	15.900	4:59	5:36	6:51	8:06	10:18	11:08	11:53	13:03	14:58	15:53	16:53	17:51	18:46	19:51	21:11	22:33
Rybnik Smolna	9.800	25.700	5:14	5:51	7:06	8:21	10:36	11:26	12:11	13:21	15:16	16:11	17:11	18:06	19:01	20:06	21:26	22:46
Rybnik Dworzec PKP	1.400	27.100	5:16	5:53	7:08	8:23	10:38	11:28	12:13	13:23	15:18	16:13	17:13	18:08	19:03	20:08	21:28	22:48
Rybnik Kościuszki	0.500	27.600	5:17	5:54	7:09	8:24	10:40	11:30	12:15	13:25	15:20	16:15	17:14	18:09	19:04	20:09	21:29	22:49
Rybnik 3 Maja	0.300	27.900	5:19	5:56	7:11	8:26	10:42	11:32	12:17	13:27	15:22	16:17	17:16	18:11	19:06	20:11	21:31	22:50

Numer brygady	km	suma	1	3	4	3	1	3	2	1	2	1	3	2	3	4	3	4
Rybnik 3 Maja	↓	↓	5:20	5:57	7:13	8:28	10:44	11:34	12:20	13:30	15:25	16:20	17:20	18:13	19:10	20:13	21:32	22:51
Rybnik Urszulanki	0.300	0.300	5:21	5:58	7:14	8:29	10:45	11:35	12:21	13:31	15:26	16:21	17:21	18:14	19:11	20:14	21:33	22:52
Rybnik Smolna	1.200	1.500	5:25	6:02	7:18	8:33	10:50	11:40	12:26	13:36	15:31	16:26	17:25	18:18	19:15	20:18	21:37	22:56
Wodzisław Dworzec PKP	10.000	11.500	5:40	6:17	7:33	8:48	11:08	11:58	12:44	13:54	15:49	16:44	17:40	18:33	19:30	20:33	21:52	23:11
Wodzisław Dw.Aut.	1.200	12.700	5:43	6:21	7:37	8:52	11:12	12:02	12:48	13:58	15:53	16:48	17:44	18:37	19:34	20:37	21:56	23:15
Cyganek	2.100	14.800	5:47	6:25	7:41	8:56	11:16	12:06	12:52	14:02	15:57	16:52	17:48	18:41	19:38	20:41	22:00	23:19
Wilchwy Błazy	1.600	16.400	5:50	6:28	7:44	8:59	11:19	12:09	12:55	14:05	16:00	16:55	17:51	18:44	19:41	20:44	22:03	23:22
Mszana Szkoła	2.200	18.600	5:53	6:31	7:47	9:02	11:23	12:13	12:59	14:09	16:04	16:59	17:54	18:47	19:44	20:47	22:06	23:25
Mszana Skrzyż.	1.700	20.300	5:55	6:33	7:49	9:04	11:26	12:16	13:02	14:12	16:07	17:02	17:56	18:49	19:46	20:49	22:08	23:27
Wodzisławska I	2.600	22.900	5:59	6:37	7:53	9:08	11:30	12:20	13:06	14:16	16:11	17:06	18:00	18:53	19:50	20:53	22:12	23:31
Zdrojowa ZOZ	0.700	23.600	6:01	6:39	7:55	9:10	11:32	12:22	13:08	14:18	16:13	17:08	18:02	18:55	19:52	20:55	22:14	23:33
Al. Piłsudskiego Pawilony	1.800	25.400	6:04	6:42	7:58	9:13	11:35	12:25	13:11	14:21	16:16	17:11	18:05	18:58	19:55	20:58	22:17	23:36
Jastrzębie A.Bożka	1.800	27.200	6:09	6:47	8:03	9:18	11:40	12:30	13:16	14:26	16:21	17:16	18:10	19:03	20:00	21:03	22:22	23:40