

				czas żółtego	droga ewakuacji	droga ewakuacji zaokrąglona do 1m w górę	prędkość ewakuacji	długość pojazdu	czas ewakuacji	droga dojazdu	droga dojazdu zaokrąglona do 1m w dół	prędkość dojazdu	przyspieszenie	czas dojazdu wg 1. wzoru	czas dojazdu wg 2. wzoru	czas dojazdu	czas międzyliniowy	czas międzyliniowy zaokrąglony	czas międzyliniowy
				s	m	m	m/s	m	s	m	m	m/s	m/s ²	s	s	s	s	s	s
strumień ewakuujący się	strumień dojeżdżający			t _z	s _e	s _e	v _e	l _p	t _e	s _d	s _d	v _d	a	t _{d1}	t _{d2}	t _d = min(t _{d1} , t _{d2})	t _m	≈ t _m	T _{mz}
02	prawo	05	prosto	3	21,46	21,50	5,56	10	5,67	24,55	24,50	16,67	3,5	2,47	3,85	2,47	6,20	7	7
	prosto		prosto	3	17,38	17,40	11,11	10	2,47	16,79	16,70	16,67	3,5	2,00	3,22	2,00	3,46	4	
	prosto		lewo	3	24,23	24,30	11,11	10	3,09	19,92	19,90	11,11	3,5	2,79	3,50	2,79	3,30	4	
	lewo		prosto	3	17,89	17,90	5,56	10	5,02	15,12	15,10	16,67	3,5	1,91	3,08	1,91	6,12	7	
	lewo		lewo	3	20,34	20,40	5,56	10	5,47	13,54	13,50	11,11	3,5	2,22	2,93	2,22	6,26	7	
	prosto	11	prawo	3	27,90	27,90	11,11	10	3,41	17,11	17,10	11,11	3,5	2,54	3,26	2,54	3,87	4	7
	prosto		prosto	3	20,38	20,40	11,11	10	2,74	13,82	13,80	16,67	3,5	1,83	2,96	1,83	3,91	4	
	prosto		lewo	3	18,95	19,00	11,11	10	2,61	14,22	14,20	11,11	3,5	2,28	3,00	2,28	3,33	4	
	lewo		prosto	3	23,48	23,50	5,56	10	6,03	20,06	20,00	16,67	3,5	2,20	3,51	2,20	6,83	7	
	lewo		lewo	3	17,89	17,90	5,56	10	5,02	16,58	16,50	11,11	3,5	2,49	3,21	2,49	5,54	6	
	prawo	21	-	3	9,22	9,30	5,56	10	3,47	-	-	-	-	-	-	0,00	6,47	7	7
	prosto		-	3	9,22	9,30	11,11	10	1,74	-	-	-	-	-	-	0,00	4,74	5	
	lewo		-	3	9,22	9,30	5,56	10	3,47	-	-	-	-	-	-	0,00	6,47	7	
	prosto	25	-	3	29,88	29,90	11,11	10	3,59	-	-	-	-	-	-	0,00	6,59	7	7
	prawo	31	-	3	6,70	6,70	5,56	10	3,01	-	-	-	-	-	-	0,00	6,01	7	7
	prosto		-	3	6,70	6,70	11,11	10	1,50	-	-	-	-	-	-	0,00	4,50	5	
	lewo		-	3	6,70	6,70	5,56	10	3,01	-	-	-	-	-	-	0,00	6,01	7	
	prosto	35	-	3	34,38	34,40	11,11	10	4,00	-	-	-	-	-	-	0,00	7,00	7	7

05	prosto	02	prawo	3	24,55	24,60	11,11	10	3,11	21,48	21,40	11,11	3,5	2,93	3,62	2,93	3,19	4	6
	prosto		prosto	3	16,79	16,80	11,11	10	2,41	17,38	17,30	16,67	3,5	2,04	3,28	2,04	3,37	4	
	prosto		lewo	3	15,12	15,20	11,11	10	2,27	17,89	17,80	11,11	3,5	2,60	3,32	2,60	2,67	3	
	lewo		prosto	3	19,92	20,00	5,56	10	5,40	24,23	24,20	16,67	3,5	2,45	3,83	2,45	5,95	6	
	lewo		lewo	3	13,54	13,60	5,56	10	4,25	20,34	20,30	11,11	3,5	2,83	3,53	2,83	4,42	5	
	prawo	08	prosto	3	17,84	17,90	5,56	10	5,02	27,16	27,10	16,67	3,5	2,63	4,04	2,63	5,40	6	6
	prosto		prosto	3	13,27	13,30	11,11	10	2,10	18,99	18,90	16,67	3,5	2,13	3,41	2,13	2,96	3	
	prosto		lewo	3	19,55	19,60	11,11	10	2,66	21,91	21,90	11,11	3,5	2,97	3,66	2,97	2,69	3	
	lewo		prosto	3	13,54	13,60	5,56	10	4,25	17,36	17,30	16,67	3,5	2,04	3,28	2,04	5,21	6	
	lewo		lewo	3	15,85	15,90	5,56	10	4,66	16,32	16,30	11,11	3,5	2,47	3,19	2,47	5,20	6	
	prosto	27	-	3	24,05	24,10	11,11	10	3,07	-	-	-	-	-	-	0,00	6,07	7	7
	prawo	33	-	3	6,15	6,20	5,56	10	2,92	-	-	-	-	-	-	0,00	5,92	6	6
	prosto		-	3	6,15	6,20	11,11	10	1,46	-	-	-	-	-	-	0,00	4,46	5	
	lewo		-	3	6,15	6,20	5,56	10	2,92	-	-	-	-	-	-	0,00	5,92	6	
	prosto	37	-	3	28,54	28,60	11,11	10	3,47	-	-	-	-	-	-	0,00	6,47	7	7
08	prosto	05	prawo	3	27,16	27,20	11,11	10	3,35	17,83	17,80	11,11	3,5	2,60	3,32	2,60	3,75	4	7
	prosto		prosto	3	18,99	19,00	11,11	10	2,61	13,27	13,20	16,67	3,5	1,79	2,90	1,79	3,82	4	
	prosto		lewo	3	17,36	17,40	11,11	10	2,47	13,54	13,50	11,11	3,5	2,22	2,93	2,22	3,25	4	
	lewo		prosto	3	21,91	22,00	5,56	10	5,76	19,55	19,50	16,67	3,5	2,17	3,46	2,17	6,59	7	
	lewo		lewo	3	16,33	16,40	5,56	10	4,75	15,84	15,80	11,11	3,5	2,42	3,14	2,42	5,33	6	
	prawo	11	prosto	3	19,97	20,00	5,56	10	5,40	25,94	25,90	16,67	3,5	2,55	3,96	2,55	5,85	6	6
	prosto		prosto	3	15,99	16,00	11,11	10	2,34	17,35	17,30	16,67	3,5	2,04	3,28	2,04	3,30	4	
	prosto		lewo	3	21,54	21,60	11,11	10	2,84	19,63	19,60	11,11	3,5	2,76	3,47	2,76	3,08	4	
	lewo		prosto	3	16,64	16,70	5,56	10	4,81	15,41	15,40	16,67	3,5	1,92	3,11	1,92	5,88	6	
	lewo		lewo	3	18,78	18,80	5,56	10	5,18	14,22	14,20	11,11	3,5	2,28	3,00	2,28	5,91	6	
	prosto	21	-	3	29,16	29,20	11,11	10	3,53	-	-	-	-	-	-	0,00	6,53	7	7
	prawo	25	-	3	8,73	8,80	5,56	10	3,38	-	-	-	-	-	-	0,00	6,38	7	7
	prosto		-	3	8,73	8,80	11,11	10	1,69	-	-	-	-	-	-	0,00	4,69	5	
	lewo		-	3	8,73	8,80	5,56	10	3,38	-	-	-	-	-	-	0,00	6,38	7	
	prosto	31	-	3	33,66	33,70	11,11	10	3,93	-	-	-	-	-	-	0,00	6,93	7	7
	prawo	35	-	3	6,25	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	6
	prosto		-	3	6,25	6,30	11,11	10	1,47	-	-	-	-	-	-	0,00	4,47	5	
	lewo		-	3	6,25	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	

11	prawo	02	prosto	3	17,11	17,20	5,56	10	4,90	27,90	27,90	16,67	3,5	2,67	4,10	2,67	5,22	6	6
	prosto		prosto	3	13,82	13,90	11,11	10	2,15	20,38	20,30	16,67	3,5	2,22	3,53	2,22	2,93	3	
	prosto		lewo	3	20,06	20,10	11,11	10	2,71	23,47	23,40	11,11	3,5	3,11	3,77	3,11	2,60	3	
	lewo		prosto	3	14,22	14,30	5,56	10	4,37	18,95	18,90	16,67	3,5	2,13	3,41	2,13	5,24	6	
	lewo		lewo	3	16,58	16,60	5,56	10	4,79	17,89	17,80	11,11	3,5	2,60	3,32	2,60	5,19	6	
	prosto	08	prawo	3	25,94	26,00	11,11	10	3,24	19,97	19,90	11,11	3,5	2,79	3,50	2,79	3,45	4	7
	prosto		prosto	3	17,35	17,40	11,11	10	2,47	15,99	15,90	16,67	3,5	1,95	3,15	1,95	3,51	4	
	prosto		lewo	3	15,41	15,50	11,11	10	2,30	16,64	16,60	11,11	3,5	2,49	3,22	2,49	2,80	3	
	lewo		prosto	3	19,63	19,70	5,56	10	5,35	21,54	21,50	16,67	3,5	2,29	3,63	2,29	6,06	7	
	lewo		lewo	3	14,22	14,30	5,56	10	4,37	18,78	18,70	11,11	3,5	2,68	3,40	2,68	4,69	5	
	prawo	27	-	3	8,97	9,00	5,56	10	3,42	-	-	-	-	-	-	0,00	6,42	7	7
	prosto		-	3	8,74	8,80	11,11	10	1,69	-	-	-	-	-	-	0,00	4,69	5	
	lewo		-	3	8,74	8,80	5,56	10	3,38	-	-	-	-	-	-	0,00	6,38	7	
	prosto	33	-	3	28,17	28,20	11,11	10	3,44	-	-	-	-	-	-	0,00	6,44	7	7
	prawo	37	-	3	6,24	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	6
	prosto		-	3	6,24	6,30	11,11	10	1,47	-	-	-	-	-	-	0,00	4,47	5	
	lewo		-	3	6,24	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	
21	-	02	prawo	0	7,21	7,30	4,20	0	1,74	7,22	7,20	11,11	3,5	1,65	-	1,65	0,09	1	1
	-		prosto	0	7,21	7,30	4,20	0	1,74	7,22	7,20	16,67	3,5	1,43	-	1,43	0,31	1	
	-		lewo	0	7,21	7,30	4,20	0	1,74	7,22	7,20	11,11	3,5	1,65	-	1,65	0,09	1	
	-	08	prosto	0	7,21	7,30	4,20	0	1,74	27,16	27,10	16,67	3,5	2,63	-	2,63	-0,89	0	0
25	-	02	prosto	0	7,12	7,20	4,20	0	1,71	27,90	27,90	16,67	3,5	2,67	-	2,67	-0,96	0	0
	-	08	prawo	0	7,12	7,20	4,20	0	1,71	6,74	6,70	11,11	3,5	1,60	-	1,60	0,11	1	1
	-		prosto	0	7,12	7,20	4,20	0	1,71	6,74	6,70	16,67	3,5	1,40	-	1,40	0,31	1	
	-		lewo	0	7,12	7,20	4,20	0	1,71	6,74	6,70	11,11	3,5	1,60	-	1,60	0,11	1	
27	-	05	prosto	0	8,37	8,40	4,20	0	2,00	22,05	22,00	16,67	3,5	2,32	-	2,32	-0,32	0	0
	-	11	prawo	0	8,37	8,40	4,20	0	2,00	6,76	6,70	11,11	3,5	1,60	-	1,60	0,40	1	1
	-		prosto	0	8,37	8,40	4,20	0	2,00	6,74	6,70	16,67	3,5	1,40	-	1,40	0,60	1	
	-		lewo	0	8,37	8,40	4,20	0	2,00	6,74	6,70	11,11	3,5	1,60	-	1,60	0,40	1	
31	-	02	prawo	0	7,16	7,20	1,40	0	5,14	2,71	2,70	11,11	3,5	1,24	-	1,24	3,90	4	4
	-		prosto	0	7,16	7,20	1,40	0	5,14	2,71	2,70	16,67	3,5	1,16	-	1,16	3,98	4	
	-		lewo	0	7,16	7,20	1,40	0	5,14	2,71	2,70	11,11	3,5	1,24	-	1,24	3,90	4	
	-	08	prosto	0	7,16	7,20	1,40	0	5,14	29,68	29,60	16,67	3,5	2,78	-	2,78	2,37	3	3

33	-	05	prawo	0	7,05	7,10	1,40	0	5,07	2,23	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,87	4	4
	-		prosto	0	7,05	7,10	1,40	0	5,07	2,23	2,20	16,67	3,5	1,13	-	1,13	3,94	4	
	-		lewo	0	7,05	7,10	1,40	0	5,07	2,23	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,87	4	
	-	11	prosto	0	7,05	7,10	1,40	0	5,07	24,17	24,10	16,67	3,5	2,45	-	2,45	2,63	3	3
35	-	02	prosto	0	7,00	7,00	1,40	0	5,00	30,38	30,30	16,67	3,5	2,82	-	2,82	2,18	3	3
	-	08	prawo	0	7,00	7,00	1,40	0	5,00	2,25	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,80	4	4
	-		prosto	0	7,00	7,00	1,40	0	5,00	2,25	2,20	16,67	3,5	1,13	-	1,13	3,87	4	
	-		lewo	0	7,00	7,00	1,40	0	5,00	2,25	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,80	4	
37	-	05	prosto	0	6,41	6,50	1,40	0	4,64	24,55	24,50	16,67	3,5	2,47	-	2,47	2,17	3	3
	-	11	prawo	0	6,41	6,50	1,40	0	4,64	2,24	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,44	4	4
	-		prosto	0	6,41	6,50	1,40	0	4,64	2,24	2,20	16,67	3,5	1,13	-	1,13	3,51	4	
	-		lewo	0	6,41	6,50	1,40	0	4,64	2,24	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,44	4	
52	prawo	55	prosto	3	20,47	20,50	5,56	10	5,49	20,20	20,20	16,67	3,5	2,21	3,52	2,21	6,28	7	7
	prosto		prosto	3	17,67	17,70	11,11	10	2,49	13,81	13,80	16,67	3,5	1,83	2,96	1,83	3,67	4	
	prosto		lewo	3	23,47	23,50	11,11	10	3,02	16,22	16,20	11,11	3,5	2,46	3,18	2,46	3,56	4	
	lewo		prosto	3	18,23	18,30	5,56	10	5,09	12,05	12,00	16,67	3,5	1,72	2,78	1,72	6,37	7	
	lewo		lewo	3	20,56	20,60	5,56	10	5,51	10,62	10,60	11,11	3,5	1,95	2,63	1,95	6,55	7	
	prosto	61	prawo	3	28,96	29,00	11,11	10	3,51	18,52	18,50	11,11	3,5	2,67	3,38	2,67	3,85	4	7
	prosto		prosto	3	20,73	20,80	11,11	10	2,77	13,98	13,90	16,67	3,5	1,83	2,97	1,83	3,94	4	
	prosto		lewo	3	19,17	19,20	11,11	10	2,63	14,30	14,30	11,11	3,5	2,29	3,00	2,29	3,34	4	
	lewo		prosto	3	24,99	25,00	5,56	10	6,30	21,89	21,80	16,67	3,5	2,31	3,65	2,31	6,99	7	
	lewo		lewo	3	18,23	18,30	5,56	10	5,09	16,60	16,60	11,11	3,5	2,49	3,22	2,49	5,60	6	
	prawo	71	-	3	6,57	6,60	5,56	10	2,99	-	-	-	-	-	-	0,00	5,99	6	6
	prosto		-	3	6,57	6,60	11,11	10	1,49	-	-	-	-	-	-	0,00	4,49	5	
	lewo		-	3	6,57	6,60	5,56	10	2,99	-	-	-	-	-	-	0,00	5,99	6	
	prosto	75	-	3	35,50	35,50	11,11	10	4,10	-	-	-	-	-	-	0,00	7,10	8	8
	prawo	81	-	3	9,07	9,10	5,56	10	3,44	-	-	-	-	-	-	0,00	6,44	7	7
	prosto		-	3	9,07	9,10	11,11	10	1,72	-	-	-	-	-	-	0,00	4,72	5	
	lewo		-	3	9,07	9,10	5,56	10	3,44	-	-	-	-	-	-	0,00	6,44	7	
	prosto	85	-	3	30,96	31,00	11,11	10	3,69	-	-	-	-	-	-	0,00	6,69	7	7

55	prosto	52	prawo	3	20,20	20,20	11,11	10	2,72	20,47	20,40	11,11	3,5	2,84	3,54	2,84	2,88	3	6
	prosto		prosto	3	13,81	13,90	11,11	10	2,15	17,67	17,60	16,67	3,5	2,06	3,30	2,06	3,10	4	
	prosto		lewo	3	12,05	12,10	11,11	10	1,99	18,23	18,20	11,11	3,5	2,64	3,36	2,64	2,35	3	
	lewo		prosto	3	16,22	16,30	5,56	10	4,73	23,47	23,40	16,67	3,5	2,40	3,77	2,40	5,33	6	
	lewo		lewo	3	10,62	10,70	5,56	10	3,73	20,56	20,50	11,11	3,5	2,85	3,55	2,85	3,88	4	
	prawo	58	prosto	3	15,22	15,30	5,56	10	4,55	28,59	28,50	16,67	3,5	2,71	4,14	2,71	4,84	5	5
	prosto		prosto	3	10,29	10,30	11,11	10	1,83	19,99	19,90	16,67	3,5	2,19	3,50	2,19	2,63	3	
	prosto		lewo	3	17,24	17,30	11,11	10	2,46	23,62	23,60	11,11	3,5	3,12	3,79	3,12	2,33	3	
	lewo		prosto	3	10,62	10,70	5,56	10	3,73	18,49	18,40	16,67	3,5	2,10	3,37	2,10	4,62	5	
	lewo		lewo	3	12,96	13,00	5,56	10	4,14	17,47	17,40	11,11	3,5	2,57	3,29	2,57	4,57	5	
	prawo	73	-	3	6,28	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	6
	prosto		-	3	5,99	6,00	11,11	10	1,44	-	-	-	-	-	-	0,00	4,44	5	
	lewo		-	3	5,99	6,00	5,56	10	2,88	-	-	-	-	-	-	0,00	5,88	6	
	prosto	77	-	3	25,54	25,60	11,11	10	3,20	-	-	-	-	-	-	0,00	6,20	7	7
	prosto	87	-	3	20,97	21,00	11,11	10	2,79	-	-	-	-	-	-	0,00	5,79	6	6
58	prosto	55	prawo	3	28,59	28,60	11,11	10	3,47	15,22	15,20	11,11	3,5	2,37	3,09	2,37	4,11	5	8
	prosto		prosto	3	19,99	20,00	11,11	10	2,70	10,29	10,20	16,67	3,5	1,61	2,59	1,61	4,09	5	
	prosto		lewo	3	18,49	18,50	11,11	10	2,57	10,62	10,60	11,11	3,5	1,95	2,63	1,95	3,61	4	
	lewo		prosto	3	23,62	23,70	5,56	10	6,07	17,24	17,20	16,67	3,5	2,03	3,27	2,03	7,03	8	
	lewo		lewo	3	17,47	17,50	5,56	10	4,95	12,96	12,90	11,11	3,5	2,16	2,87	2,16	5,79	6	
	prawo	61	prosto	3	19,99	20,00	5,56	10	5,40	24,19	24,10	16,67	3,5	2,45	3,82	2,45	5,95	6	7
	prosto		prosto	3	16,94	17,00	11,11	10	2,43	17,50	17,50	16,67	3,5	2,05	3,30	2,05	3,38	4	
	prosto		lewo	3	22,59	22,60	11,11	10	2,93	19,74	19,70	11,11	3,5	2,77	3,48	2,77	3,16	4	
	lewo		prosto	3	17,47	17,50	5,56	10	4,95	15,74	15,70	16,67	3,5	1,94	3,14	1,94	6,01	7	
	lewo		lewo	3	19,84	19,90	5,56	10	5,38	14,30	14,30	11,11	3,5	2,29	3,00	2,29	6,10	7	
	prosto	71	-	3	33,11	33,20	11,11	10	3,89	-	-	-	-	-	-	0,00	6,89	7	7
	prawo	75	-	3	6,23	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	6
	prosto		-	3	6,23	6,30	11,11	10	1,47	-	-	-	-	-	-	0,00	4,47	5	
	lewo		-	3	6,23	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	
	prosto	81	-	3	30,59	30,60	11,11	10	3,65	-	-	-	-	-	-	0,00	6,65	7	7
	prawo	85	-	3	8,74	8,80	5,56	10	3,38	-	-	-	-	-	-	0,00	6,38	7	7
	prosto		-	3	8,74	8,80	11,11	10	1,69	-	-	-	-	-	-	0,00	4,69	5	
	lewo		-	3	8,74	8,80	5,56	10	3,38	-	-	-	-	-	-	0,00	6,38	7	

61	prawo	52	prosto	3	18,52	18,60	5,56	10	5,15	28,96	28,90	16,67	3,5	2,73	4,17	2,73	5,41	6	6
	prosto		prosto	3	13,98	14,00	11,11	10	2,16	20,73	20,70	16,67	3,5	2,24	3,56	2,24	2,92	3	
	prosto		lewo	3	21,79	21,80	11,11	10	2,86	25,19	25,10	11,11	3,5	3,26	3,90	3,26	2,60	3	
	lewo		prosto	3	14,30	14,30	5,56	10	4,37	19,17	19,10	16,67	3,5	2,15	3,43	2,15	5,23	6	
	lewo		lewo	3	16,60	16,60	5,56	10	4,79	18,23	18,20	11,11	3,5	2,64	3,36	2,64	5,15	6	
	prosto	58	prawo	3	24,19	24,20	11,11	10	3,08	19,99	19,90	11,11	3,5	2,79	3,50	2,79	3,29	4	7
	prosto		prosto	3	17,50	17,50	11,11	10	2,48	16,94	16,90	16,67	3,5	2,01	3,24	2,01	3,46	4	
	prosto		lewo	3	15,74	15,80	11,11	10	2,32	17,47	17,40	11,11	3,5	2,57	3,29	2,57	2,76	3	
	lewo		prosto	3	19,74	19,80	5,56	10	5,36	22,59	22,50	16,67	3,5	2,35	3,70	2,35	6,01	7	
	lewo		lewo	3	14,30	14,30	5,56	10	4,37	19,84	19,80	11,11	3,5	2,78	3,49	2,78	4,59	5	
	prosto	73	-	3	25,80	25,80	11,11	10	3,22	-	-	-	-	-	-	0,00	6,22	7	7
	prawo	77	-	3	6,21	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	6
	prosto		-	3	6,21	6,30	11,11	10	1,47	-	-	-	-	-	-	0,00	4,47	5	
	lewo		-	3	6,21	6,30	5,56	10	2,93	-	-	-	-	-	-	0,00	5,93	6	
	prawo	87	-	3	8,91	9,00	5,56	10	3,42	-	-	-	-	-	-	0,00	6,42	7	7
	prosto		-	3	8,79	8,80	11,11	10	1,69	-	-	-	-	-	-	0,00	4,69	5	
	lewo		-	3	8,79	8,80	5,56	10	3,38	-	-	-	-	-	-	0,00	6,38	7	
71	-	52	prawo	0	7,09	7,10	1,40	0	5,07	2,57	2,50	11,11	3,5	1,23	-	1,23	3,85	4	4
	-		prosto	0	7,09	7,10	1,40	0	5,07	2,57	2,50	16,67	3,5	1,15	-	1,15	3,92	4	
	-		lewo	0	7,09	7,10	1,40	0	5,07	2,57	2,50	11,11	3,5	1,23	-	1,23	3,85	4	
	-	58	prosto	0	7,09	7,10	1,40	0	5,07	31,09	31,00	16,67	3,5	2,86	-	2,86	2,21	3	3
73	-	55	prawo	0	10,30	10,30	1,40	0	7,36	2,00	2,00	11,11	3,5	1,18	-	1,18	6,18	7	7
	-		prosto	0	10,30	10,30	1,40	0	7,36	2,00	2,00	16,67	3,5	1,12	-	1,12	6,24	7	
	-		lewo	0	10,30	10,30	1,40	0	7,36	2,00	2,00	11,11	3,5	1,18	-	1,18	6,18	7	
	-	61	prosto	0	10,30	10,30	1,40	0	7,36	21,79	21,70	16,67	3,5	2,30	-	2,30	5,06	6	6
75	-	52	prosto	0	7,11	7,20	1,40	0	5,14	31,50	31,50	16,67	3,5	2,89	-	2,89	2,25	3	3
	-	58	prawo	0	7,11	7,20	1,40	0	5,14	2,23	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,94	4	5
	-		prosto	0	7,11	7,20	1,40	0	5,14	2,23	2,20	16,67	3,5	1,13	-	1,13	4,01	5	
	-		lewo	0	7,11	7,20	1,40	0	5,14	2,23	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,94	4	
77	-	55	prosto	0	6,55	6,60	1,40	0	4,71	21,59	21,50	16,67	3,5	2,29	-	2,29	2,42	3	3
	-	61	prawo	0	6,55	6,60	1,40	0	4,71	2,25	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,52	4	4
	-		prosto	0	6,55	6,60	1,40	0	4,71	2,25	2,20	16,67	3,5	1,13	-	1,13	3,58	4	
	-		lewo	0	6,55	6,60	1,40	0	4,71	2,25	2,20	11,11	3,5	1,20	-	1,20	3,52	4	

81	-	52	prawo	0	7,22	7,30	4,20	0	1,74	7,07	7,00	11,11	3,5	1,63	-	1,63	0,11	1	1
	-		prosto	0	7,22	7,30	4,20	0	1,74	7,07	7,00	16,67	3,5	1,42	-	1,42	0,32	1	
	-		lewo	0	7,22	7,30	4,20	0	1,74	7,07	7,00	11,11	3,5	1,63	-	1,63	0,11	1	
	-	58	prosto	0	7,22	7,30	4,20	0	1,74	28,59	28,50	16,67	3,5	2,71	-	2,71	-0,97	0	0
85	-	52	prosto	0	7,29	7,30	4,20	0	1,74	28,96	28,90	16,67	3,5	2,73	-	2,73	-1,00	0	0
	-	58	prawo	0	7,29	7,30	4,20	0	1,74	6,75	6,70	11,11	3,5	1,60	-	1,60	0,14	1	1
	-		prosto	0	7,29	7,30	4,20	0	1,74	6,75	6,70	16,67	3,5	1,40	-	1,40	0,34	1	
	-		lewo	0	7,29	7,30	4,20	0	1,74	6,75	6,70	11,11	3,5	1,60	-	1,60	0,14	1	
87	-	55	prosto	0	8,82	8,90	4,20	0	2,12	18,97	18,90	16,67	3,5	2,13	-	2,13	-0,01	0	0
	-	61	prawo	0	8,82	8,90	4,20	0	2,12	6,78	6,70	11,11	3,5	1,60	-	1,60	0,52	1	1
	-		prosto	0	8,82	8,90	4,20	0	2,12	6,78	6,70	16,67	3,5	1,40	-	1,40	0,72	1	
	-		lewo	0	8,82	8,90	4,20	0	2,12	6,78	6,70	11,11	3,5	1,60	-	1,60	0,52	1	

Grupa	s [m]	v [m/s]	t _{z,min} [s]	t _{z,min} [s] przyjęty
31	7,16	1,00	7,16	8
21	7,21	4,20	1,72	2
33	7,05	1,00	7,05	8
35	7,00	1,00	7,00	7
25	7,12	4,20	1,70	2
37	6,41	1,00	6,41	7
27	8,37	4,20	1,99	2
71	7,09	1,00	7,09	8
81	7,22	4,20	1,72	2
73	10,00	1,00	10,00	10
75	7,11	1,00	7,11	8
85	7,29	4,20	1,74	2
77	6,55	1,00	6,55	7
87	8,82	4,20	2,10	3