

OBLICZENIA CZASÓW MIĘDZYZIELONYCH - ETAP 1

Potok ewakuujący	Potok dojeżdżający	Czas trwania sygnału żółtego [s]	Droga ewakuacji [m]	Prędkość ewakuacji [m/s]	Czas ewakuacji strumienia <i>i</i> poza punkt kolizji ze strumieniem <i>j</i>	Droga dojazdu [m]	Prędkość dojazdu [m/s]	Czas dojazdu strumienia <i>j</i> do punktu kolizji ze strumieniem <i>i</i>	Obliczony czas międzyzielony [s]	Czas międzyzielony po zaokrągleniu [s]
END	START									
<i>i</i>	<i>j</i>	t_2			$t_e(i,j)$			$t_d(i,j)$	$t_{min} = t_2 + t_d(i,j) - t_e(i,j)$	
K1	K5	3	22,00	8,33	2,6	29,00	8,33	4,48	1,16	2
K2	K3	3	16,00	8,33	1,9	19,00	8,33	3,28	1,64	2
K2	K4	3	24,00	8,33	2,9	20,00	8,33	3,40	2,48	3
K2	K5	3	14,00	8,33	1,7	18,00	8,33	3,16	1,52	2
K2	P7	3	26,00	8,33	3,1	0,00	1,40	0,00	6,12	7
K3	K2	3	19,00	8,33	2,3	16,00	8,33	2,92	2,36	3
K3	K5	3	21,00	8,33	2,5	16,00	8,33	2,92	2,60	3
K3	K6	3	35,00	8,33	4,2	16,00	8,33	2,92	4,28	5
K4	K2	3	20,00	8,33	2,4	24,00	8,33	3,88	1,52	2
K4	P7	3	22,00	8,33	2,6	0,00	1,40	0,00	5,64	6
K5	K1	3	29,00	8,33	3,5	22,00	8,33	3,64	2,84	3
K5	K2	3	18,00	8,33	2,2	14,00	8,33	2,68	2,48	3
K5	K3	3	16,00	8,33	1,9	21,00	8,33	3,52	1,40	2
K5	P7	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
K6	K3	3	16,00	8,33	1,9	35,00	8,33	5,20	-0,28	0
K6	P7	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
P7	K2	0	7,00	1,40	5,0	26,00	8,33	4,12	0,88	1
P7	K4	0	7,00	1,40	5,0	22,00	8,33	3,64	1,36	2
P7	K5	0	9,00	1,40	6,4	0,00	8,33	0,00	6,43	7
P7	K6	0	9,00	1,40	6,4	0,00	8,33	0,00	6,43	7
K8	K12	3	30,00	8,33	3,6	35,00	8,33	5,20	1,40	2
K8	P18	3	0,00	8,33	0,0	0,00	8,33	0,00	3,00	3
K9	K10	3	15,00	8,33	1,8	18,00	8,33	3,16	1,64	2
K9	K11	3	24,00	8,33	2,9	21,00	8,33	3,52	2,36	3
K9	K12	3	17,00	8,33	2,0	17,00	8,33	3,04	2,00	2
K9	P17	3	26,00	8,33	3,1	0,00	1,40	0,00	6,12	7
K9	P18	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
K10	K9	3	18,00	8,33	2,2	15,00	8,33	2,80	2,36	3
K10	K12	3	12,00	8,33	1,4	24,00	8,33	3,88	0,56	1
K10	P18	3	28,00	8,33	3,4	0,00	1,40	0,00	6,36	7
K11	K9	3	21,00	8,33	2,5	24,00	8,33	3,88	1,64	2
K11	P17	3	22,00	8,33	2,6	0,00	1,40	0,00	5,64	6
K12	K8	3	35,00	8,33	4,2	30,00	8,33	4,60	2,60	3
K12	K9	3	17,00	8,33	2,0	17,00	8,33	3,04	2,00	2
K12	K10	3	24,00	8,33	2,9	12,00	8,33	2,44	3,44	4
K12	P17	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
K13	P14	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
P14	K13	0	4,00	1,40	2,9	0,00	8,33	0,00	2,86	3
P17	K9	0	7,00	1,40	5,0	26,00	8,33	4,12	0,88	1
P17	K11	0	7,00	1,40	5,0	22,00	8,33	3,64	1,36	2
P17	K12	0	4,00	1,40	2,9	0,00	8,33	0,00	2,86	3
P18	K8	0	9,00	1,40	6,4	0,00	8,33	0,00	6,43	7
P18	K9	0	9,00	1,40	6,4	0,00	8,33	0,00	6,43	7
P18	K10	0	4,00	1,40	2,9	28,00	8,33	4,36	-1,50	0

OBLICZENIA CZASÓW MIĘDZYZIELONYCH - ETAP 2

Potok ewakuujący	Potok dojeżdżający	Czas trwania sygnału żółtego [s]	Droga ewakuacji [m]	Prędkość ewakuacji [m/s]	Czas ewakuacji strumienia <i>i</i> poza punkt kolizji ze strumieniem <i>j</i>	Droga dojazdu [m]	Prędkość dojazdu [m/s]	Czas dojazdu strumienia <i>j</i> do punktu kolizji ze strumieniem <i>i</i>	Obliczony czas międzyzielony [s]	Czas międzyzielony po zaokrągleniu [s]
END	START									
<i>i</i>	<i>j</i>	t_2			$t_e(i,j)$			$t_d(i,j)$	$t_{min} = t_2 + t_d(i,j) - t_e(i,j)$	
K1	K5	3	24,00	8,33	2,9	37,00	8,33	5,44	0,44	1
K2	K3	3	13,00	8,33	1,6	24,00	8,33	3,88	0,68	1
K2	K4	3	27,00	8,33	3,2	29,00	8,33	4,48	1,76	2
K2	K5	3	13,00	8,33	1,6	23,00	8,33	3,76	0,80	1
K2	P7	3	26,00	8,33	3,4	0,00	1,40	0,00	6,12	7
K3	K2	3	24,00	8,33	2,9	13,00	8,33	2,56	3,32	4
K3	K5	3	24,00	8,33	2,9	23,00	8,33	3,76	2,12	3
K4	K2	3	29,00	8,33	3,5	27,00	8,33	4,24	2,24	3
K4	P7	3	22,00	8,33	2,6	0,00	1,40	0,00	5,64	6
K5	K1	3	37,00	8,33	4,4	24,00	8,33	3,88	3,56	4
K5	K2	3	23,00	8,33	2,8	13,00	8,33	2,56	3,20	4
K5	K3	3	23,00	8,33	2,8	24,00	8,33	3,88	1,88	2
K5	P7	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
K6	P7	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
P7	K2	0	7,00	1,40	5,0	26,00	8,33	4,12	0,88	1
P7	K4	0	7,00	1,40	5,0	22,00	8,33	3,64	1,36	2
P7	K5	0	9,00	1,40	6,4	0,00	8,33	0,00	6,43	7
P7	K6	0	9,00	1,40	6,4	0,00	8,33	0,00	6,43	7
K8	K12	3	29,00	8,33	3,5	27,00	8,33	4,24	2,24	3
K8	P18	3	0,00	8,33	0,0	0,00	8,33	0,00	3,00	3
K9	K10	3	23,00	8,33	2,8	9,00	8,33	2,08	3,68	4
K9	K11	3	36,00	8,33	4,3	16,00	8,33	2,92	4,40	5
K9	K12	3	20,00	8,33	2,4	17,00	8,33	3,04	2,36	3
K9	P17	3	27,00	8,33	3,2	0,00	1,40	0,00	6,24	7
K9	P18	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
K10	K9	3	9,00	8,33	1,1	23,00	8,33	3,76	0,32	1
K10	K12	3	12,00	8,33	1,4	14,00	8,33	2,68	1,76	2
K10	P18	3	22,00	8,33	2,6	0,00	1,40	0,00	5,64	6
K11	K9	3	16,00	8,33	1,9	36,00	8,33	5,32	-0,40	0
K11	P17	3	7,00	8,33	0,8	0,00	1,40	0,00	3,84	4
K12	K8	3	27,00	8,33	3,2	29,00	8,33	4,48	1,76	2
K12	K9	3	17,00	8,33	2,0	20,00	8,33	3,40	1,64	2
K12	K10	3	14,00	8,33	1,7	12,00	8,33	2,44	2,24	3
K12	P17	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
K13	P14	3	0,00	8,33	0,0	0,00	1,40	0,00	3,00	3
P14	K13	0	4,00	1,40	2,9	0,00	8,33	0,00	2,86	3
P17	K9	0	7,00	1,40	5,0	27,00	8,33	4,24	0,76	1
P17	K11	0	7,00	1,40	5,0	7,00	8,33	1,84	3,16	4
P17	K12	0	4,00	1,40	2,9	0,00	8,33	0,00	2,86	3
P18	K8	0	9,00	1,40	6,4	0,00	8,33	0,00	6,43	7
P18	K9	0	9,00	1,40	6,4	0,00	8,33	0,00	6,43	7
P18	K10	0	4,00	1,40	2,9	22,00	8,33	3,64	-0,78	0