

Tabela 2**ZESTAWIENIE SYGNALIZATORÓW**

Nr sygnalizatora	Rodzaj sygnalizatora	Ilość sztuk
K5a, K5ap K7a, K7ap	sygnalizatory typu S1 3 x Ø 300 mm soczewki ogólne	4
P5a, P5b P7a, P7b	sygnalizatory typu S5 2 x Ø 200 mm soczewki dla pieszych	4

Tabela 3**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DETEKCJI**

Nr grupy	Nr sygnalizatora	Nr detektora	Odległość od linii zatrzymania (m)	Uwagi
1K5	K5a, K5ap	D51a	1,0	Indukcyjna skośna
		V51b	20,0	Wirtualna
		V51c	70,0	Wirtualna
		D51d	1,0	Indukcyjna skośna
		V51e	20,0	Wirtualna
		V51f	70,0	Wirtualna
2K7	K7a, K7ap	D72a	1,0	Indukcyjna skośna
		V72b	20,0	Wirtualna
		V72c	70,0	Wirtualna
		D72d	1,0	Indukcyjna skośna
		V72e	20,0	Wirtualna
		V72f	70,0	Wirtualna
3P5	P5a, P5b	DP53	maszt	Przycisk specjalny zwierny sensorowy
		DP53	maszt	Przycisk specjalny zwierny sensorowy
4P7	P7a, P7b	DP74	maszt	Przycisk specjalny zwierny sensorowy
		DP74	maszt	Przycisk specjalny zwierny sensorowy

Tabela 4

PARAMETRY STEROWANIA

Nr grupy	Nr sygnalizatora	Gz (s)					
		program P1	program P2	program P3	program P4	program nr 5	program nr 6
		120s	100s	120s	95s	startowy	końcowy
1K5	K5a, K5ap	92	72	92	67	Y*/Y/R/Y G	RYG/R/Y *
2K7	K7a, K7ap	92	72	92	67	Y*/Y/R/Y G	RYG/R/Y *
3P5	P5a, P5b	15	15	15	15	N/R/GG*	GG*/R/N
4P7	P7a, P7b	15	15	15	15	N/R/GG*	GG*/R/N
5	rezerwa	-	-	-	-	-	-
6	rezerwa	-	-	-	-	-	-

P1

Faza	Cykl-program P1	Minimalny czas fazy /s/	Maksymalny czas fazy /s/	Preferowany początek fazy /s/	Preferowany koniec fazy /s/	Koszty obszaru preferowanego /s/	Koszty obszaru niepreferowanego /s/
F1	120s	8	~ [syst.0]	108	80	0	25
F2	120s	15	15	85	100	0	25

P2

Faza	Cykl-program P2	Minimalny czas fazy	Maksymalny czas fazy	Preferowany początek fazy	Preferowany koniec fazy	Koszty obszaru preferowanego	Koszty obszaru niepreferowanego
F1	100s	8	~ [syst.0]	95	67	0	25
F2	100s	15	15	72	87	0	25

P3

Faza	Cykl-program P3	Minimalny czas fazy	Maksymalny czas fazy	Preferowany początek fazy	Preferowany koniec fazy	Koszty obszaru preferowanego	Koszty obszaru niepreferowanego
F1	120s	8	~ [syst.0]	108	80	0	25
F2	120s	15	15	85	100	0	25

P4

Faza	Cykl-program P4	Minimalny czas fazy	Maksymalny czas fazy	Preferowany początek fazy	Preferowany koniec fazy	Koszty obszaru preferowanego	Koszty obszaru niepreferowanego
F1	95s	8	~ [syst.0]	90	62	0	25
F2	95s	15	15	67	82	0	25

Maksymalny czas fazy „syst.0” oznacza, że dana faza jest preferowana i ma możliwość działania, aż do momentu zgłoszenia żądania sygnału zielonego dla grupy pieszej.

Warunki logiczne

Warunek	Treść warunku	Detektory/strefy detekcji
L1	Wzbudzenie/zajętość detektora	D51a, D51d
L2	Wzbudzenie/zajętość detektora	D72a, D72d
L1/2	Zajętość lub luki czasowe poniżej 2s na detektorach	V51b, V51e
L2/2	Zajętość lub luki czasowe poniżej 2s na detektorach	V72b, V72e
L1/3	Luki czasowe poniżej 4s na detektorach	V51c, V51f
L2/3	Luki czasowe poniżej 4s na detektorach	V72c, V72f
L3/4	Wzbudzenie co najmniej jednego detektora	DP53, DP74

Warunki czasowe

Warunek	Opis warunku	TC=120 [s]	TC=100 [s]	TC=120 [s]	TC=95 [s]
T1 min	Minimalny czas trwania fazy I	8	8	8	8
T1-2	Najpóźniejsza chwila przejścia z fazy I do II przy pracy cyklicznej	80	67	80	62
T2 min	Minimalny czas trwania fazy II	15	15	15	15
Tc	Ostatnia sekunda cyklu	120	100	120	95

Uwagi:

Faza I – faza ustalona bez wzbudzeń pieszych kontynuowana przez całą długość cyklu

Faza II – faza wzbudzana przez pieszych grup 3P5 lub 4P7; naciśnięcie dowolnego przycisku winno wzbudzać obie grupy sygnalizacyjne

Sygnal wzbudzenia grup pieszych winien być potwierdzony efektem wizualnym na przyciskach.