

Budowa systemu sterowania ruchem drogowym

Miasto:

Zielona Góra

Skrzyżowanie:

Obiekt nr 2 Waryńskiego - Wazów

Tabela nr 4.

Zestawienie detektorów ruchu kołowego i ich rola w algorytmach sterowania

Lp.	Detektory elektromagnetyczne, wideo, radarowe, sensorowe															
	Nazwa - symbol detektora	Opis, charakterystyka detektora	Rodzaj detekcji				Nazwa pola detekcji wideo / radarow.	Lokalizacja detektora na pasie ruchu			Powiązanie grup sygnalizacyjnych z detektorami					
			Magnetyczny	Wideo	przycisk/sensor	Radar		Od linii P-14 / długość detektora	Od krawędzi pasa ruchu		Funkcja w algorytmie					Krok akomodacji
									Prawej	Lewej	Przypisanie do grupy	Numer fazy ruchu	Przywołanie fazy	Zliczanie pojazdów	Akomodacja	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Kierunek główny ul. L. Waryńskiego Faza Kołowa																
1.	D1.1	skośna 45°	X					2,5	0,4	0,5	K1a	Kołowa		X		
2.	D1.3	skośna 45°	X					2,5	0,4	0,5	K1b			X		
4.	D1.2	kwadratowa	X					2 / 50	1,3	0,5	K1a				X	3
5.	D1.4	kwadratowa	X					2 / 50	0,5	0,5	K1b				X	3
1.	D3.1	skośna 45°	X					2,5	0,4	0,5	K1a	Kołowa		X		
2.	D3.3	skośna 45°	X					2,5	0,4	0,5	K1b			X		
4.	D3.2	kwadratowa	X					2 / 50	1,3	0,5	K1a				X	3
5.	D3.4	kwadratowa	X					2 / 50	0,5	0,5	K1b				X	3

Lp.	Detektory elektromagnetyczne, wideo, radarowe, sensorowe															
	Nazwa - symbol detektora	Opis, charakterystyka detektora	Rodzaj detekcji				Nazwa pola detekcji wideo / radarow.	Lokalizacja detektora na pasie ruchu			Powiązanie grup sygnalizacyjnych z detektorami					
			Magnetyczny	Wideo	przycisk/sensor	Radar		Od linii P-14 / długość detektora [m]	Od krawędzi pasa ruchu		Funkcja w algorytmie				Krok akomodacji [sek]	
									Prawej [m]	Lewej [m]	Przypisanie do grupy	Numer fazy ruchu	Przywołanie fazy	Zliczanie pojazdów		Akomodacja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Kierunek główny ul. L. Waryńskiego Faza Pieszorowerowa																
1.	Vd1a			X			Od1a				K1	Pieszorowerowa	X			
2.	pr1				X						K1		X			
3.	pp1a				X						K1		X			
4.	pp1b				X						K1		X			
5.	Vd1b			X			Od1b				K3		X			
6.	pr2b				X						K3		X			
7.	Vd2			X			Od2				K3		X			
8.	pp2a				X						K3		X			
9.	pp2b				X						K3		X			
10.	pr2a				X						K3		X			