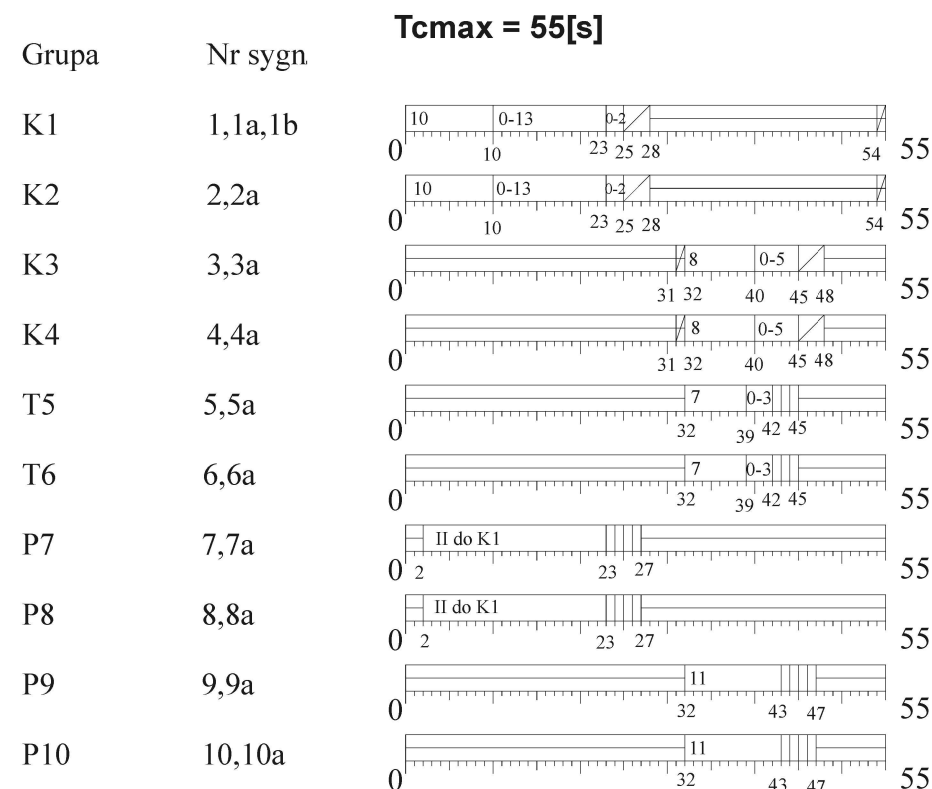
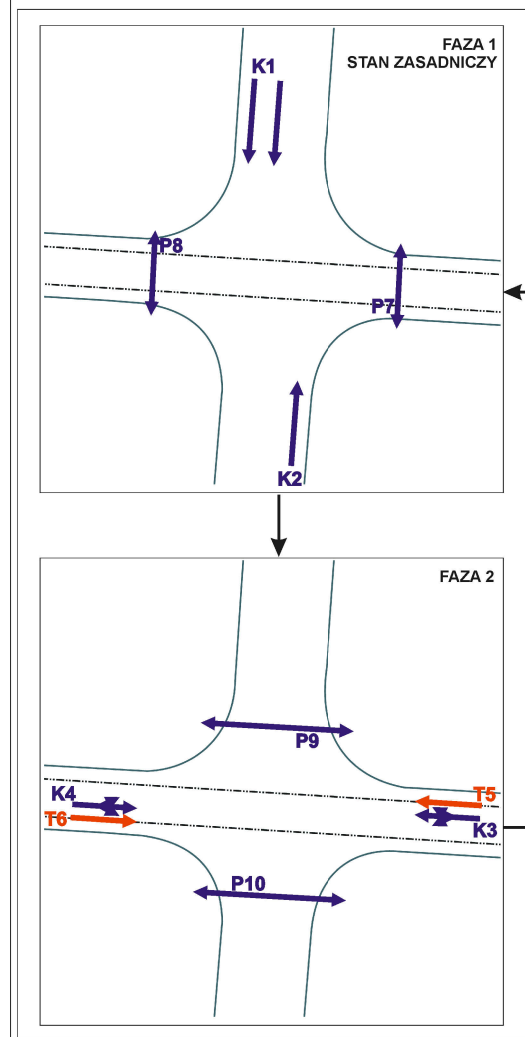


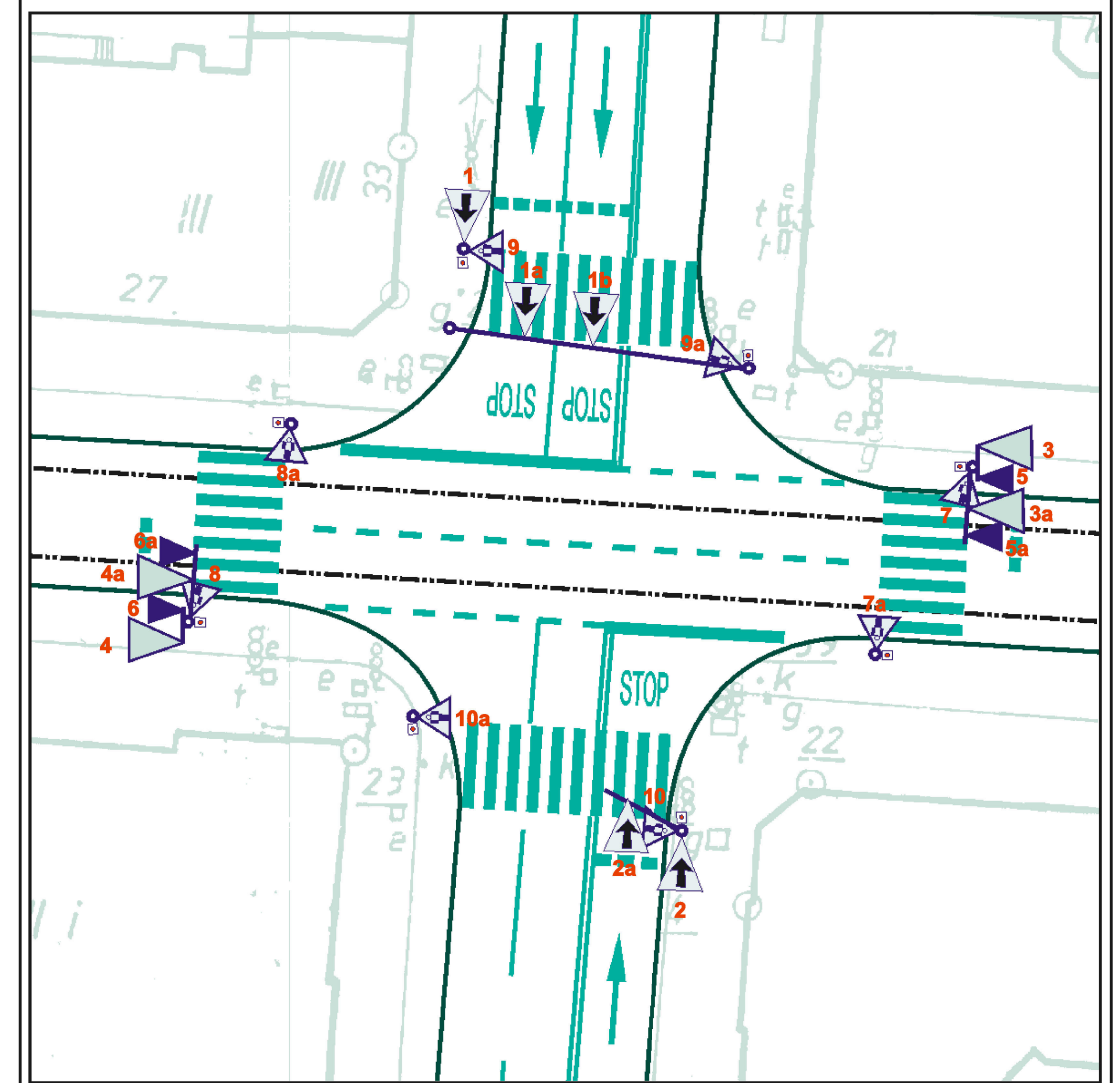
SKRZYŻOWANIE 3 MAJA - SŁOWACKIEGO PROGRAM NR 4 (PRACA SYGNALIZACJI IZOLOWANA OBSŁUGA ZGŁOSZEŃ PO ZAPOTRZEBOWANIU NA DETEKTORACH RUCHU)



UKŁAD FAZ - PROGRAM 4 SKRZYŻOWANIE 3 MAJA - SŁOWACKIEGO



ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW STEROWANIA RUCHEM



UWAGI - PROGRAM NR 4

- Grupy K1, K2, P7, P8 przy braku zgłoszeń z grup kolizyjnych stale otwarte (preferencje). Zatrzymanie odliczania Tz w grupach kołowych po odliczeniu Tzmin w tych grupach oraz Tzmin w grupach pieszych.
- K1, K2 ciągną się wzajemnie.
- K1 ciągnie w 1 i 2 okresie sygnał zielony w P7, P8.
- Grupy K3/T5 nie zgłasza i nie ciągnie K4/T6 i na odwrót. Grupy K3/T5 i K4/T6 nie zgłaszają i nie ciągną grupy P9, P10. Jeżeli nastąpiło otwarcie grupy K3/T5 i odnotowano łoszenie z K4/T6 to może nastąpić otwarcie grup zgłaszających się i na odwrót. Grupa zgłaszająca się podtrzymuje sygnał zielony w grupach już otwartych.
- K1, K2 otwarte zawsze i 2s (od końca zielonego stałego) dłużej od P7, P8.
- P9, P10 nie zgłaszają i nie ciągną grup K3, K4, T5 i T6.
- Obsługa grup K3, K4, T5 i T6 tylko po zapotrzebowaniu zgłoszonym na detektorach. K3, K4 zamykane 2s po zamknięciu P9, P10 (liczone od końca sygnału zielonego stałego). T6, T7 zamykane 1s wcześniej od P9, P10.
- Zgłoszenie grup tramwajowych T5 i T6 realizowane po zajęciu minimum 60% powierzchni detektora wirtualnego. Grupy T5 i T6 zgłaszają i ciągną grupy K3 i K4.
- Zgłoszenia T5 i T6 realizowane z uprzywilejowaniem (niepełny priorytet). Po odnotowaniu zgłoszenia jeżeli nastąpiło odliczenie Tzmin w grupach K1, K2, P7 i P8 następuje przejście do obsługi grup tramwajowych T5 i T6.

NUMERACJA GRUP SYGNAŁOWYCH

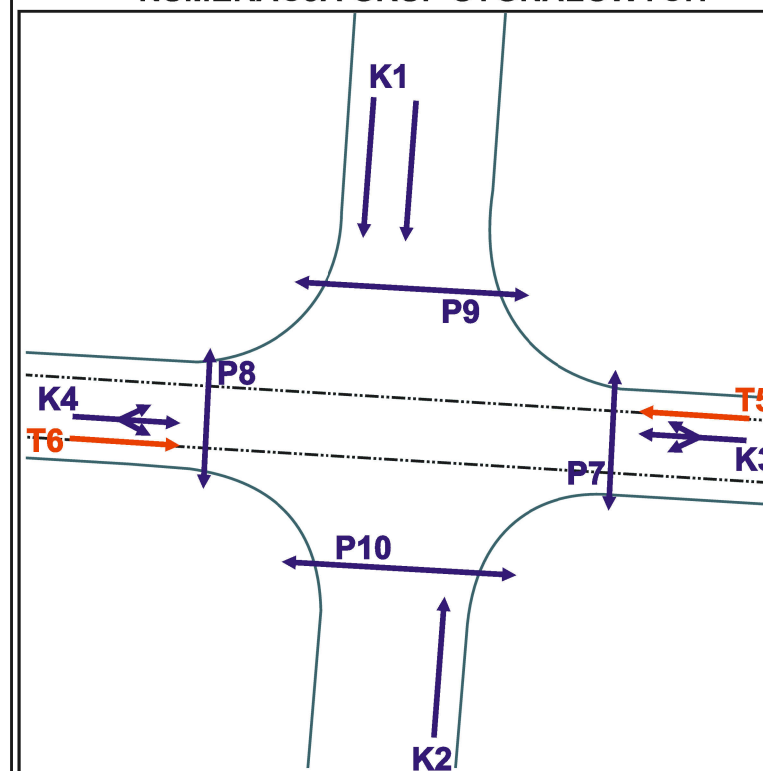


TABELA MINIMALNYCH CZASÓW MIĘDZYJELONYCH

DOJAZD	K1	K2	K3	K4	T5	T6	P7	P8	P9	P10	F11
EWAKUACJA											
K1			7	7	7	7			5	7	7
K2			7	7	7	7			7	5	7
K3	8	6					7	12			
K4	7	8					12	7			
T5	11	9					10	15			
T6	10	11					15	10			
P7			5	5	5	5					
P8			5	5	5	5					
P9	8	8									
P10	8	8									
F11	12	12									

F11- grupa fikcyjna



“SYNCHROGOP”
Marek Ciesielski & Roman Tułosz
Spółka Jawna

40-611 Katowice ul. Fabryczna 15 NIP 634-025-34-82



Dobowy plan pracy sygnalizacji:

- poniedziałek - sobota - 6:00 - 22:00 praca w trybie kolorowym
- niedziela - 8:00 - 22:00 praca w trybie kolorowym
- w pozostałym okresie - tryb ostrzegawczy

LEGENDA	
	sygnał zielony
	sygnał czerwony
	sygnał żółty
	sygnał żółto-czerwony
	sygnał zielony migowy
	sygnał żółty migowy
	brak sygnału
	przedział w którym dopuszczone jest otwarcie grupy pieszej lub kołowej

AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROGRAMOWO-RUCHOWEJ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU ULIC: 3go MAJA - SŁOWACKIEGO W KATOWICACH WRAZ Z KOORDYNACJĄ Z UKŁADEM SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH W REJONIE GALERII KATOWICKIEJ

SKALA	TEMAT	PROGRAM PRACY SYGNALIZACJI - PRACA SYGNALIZACJI IZOLOWANA WARIANT II	NR RYS.
	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Bartosz Beliczyński	PODPIS 	6
	OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Beliczyński	PODPIS 	DATA 05.2013r.