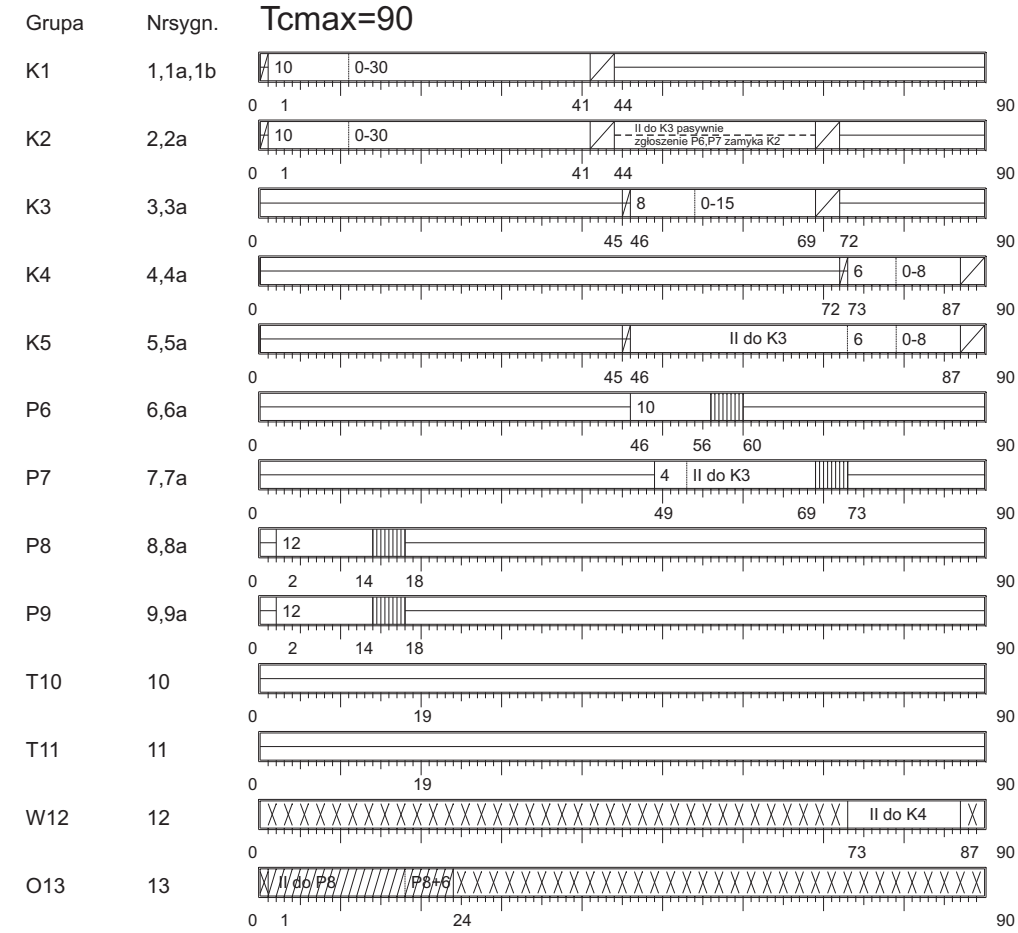
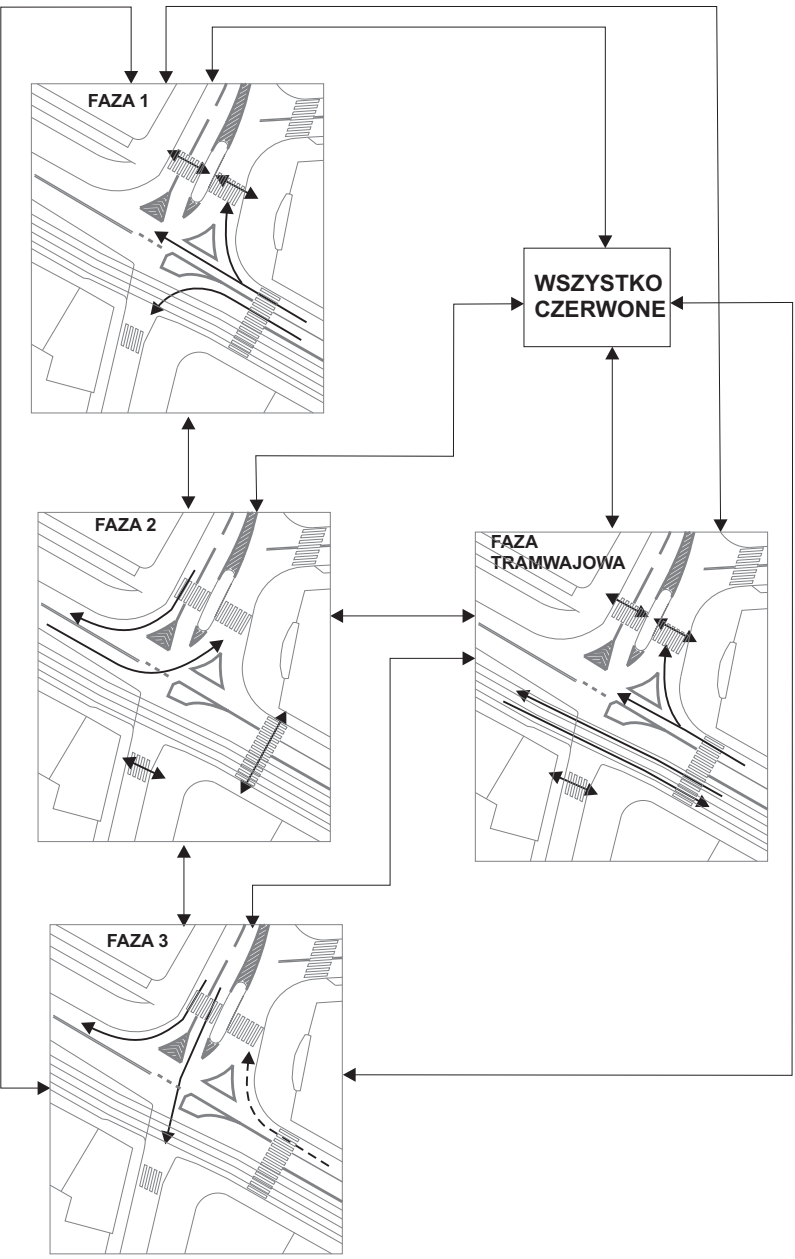
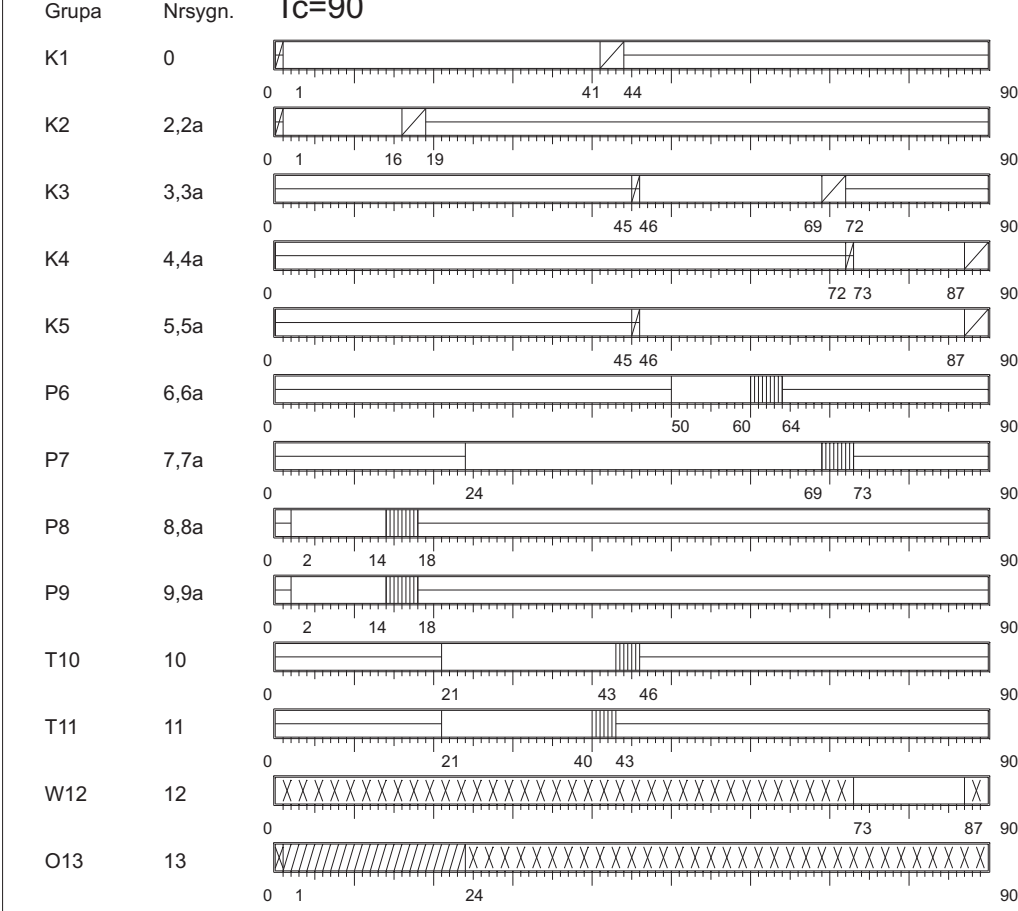


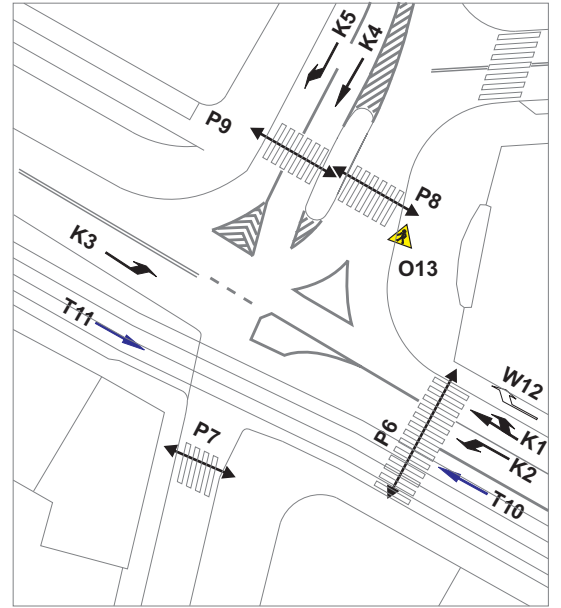
PROGRAM nr 1 (zasadniczy)



PROGRAM nr 2 (awaryjny)



NUMERACJA GRUP SYGNAŁOWYCH



LEGENDA

- sygnał zielony
- sygnał czerwony
- sygnał żółty
- sygnał żółto czerwony
- sygnał zielony migowy
- okres w którym może zostać wyświetlony sygnał zielony
- brak sygnału

Tabela czasów międzysygnałowych

	dojazd	K1	K2	K3	K4	K5	P6	P7	P8	P9	T10	T11	W12	O13
ewakuacja														
K1				5	5	5	5							
K2					5		5	8			5	5		
K3		3			4				7	7			4	
K4		4	4	4				7	5	5	5	5		
K5		4							5	5				
P6		9	9								9	9	9	
P7			0		0									
P8				3	4	4							3	
P9				3	4	4							3	
T10			5		5		7							
T11			5		5		10							
W12				3			3		5	5				
O13														

UWAGI:

- Sygnalizacja pracuje w trybie "ALL RED"
  - przy braku zgłoszeń wszystkie grupy zamknięte.
- Obsługa zgłoszeń tramwajowych - priorytetowa wg pkt 3.9 opisu
  - Minimalny czas otwarcia grupy tramwajowej t<sub>min</sub>=5s
- Grupy K1 i K2 zgłaszają się i ciągną się wzajemnie
- K3 zgłasza i ciągnie K5
  - Zgłoszenie P6 lub P7 zamyka K2
- K4, K5 zgłaszają i ciągną się wzajemnie
- K4 zgłasza i ciągnie W12.
- P6 zgłasza i ciągnie K3
  - K3 otwarte o 9s dłużej od P6 (od końca zielonego stałego)
- K3, P7 zgłaszają się wzajemnie
  - K3 ciągnie P7
- P8, P9 zgłaszają się wzajemnie
  - P8, P9 zgłasza i ciągnie K1, K2
- K1, K2 otwarte o 3s dłużej od P8, P9 (od końca zielonego stałego)
- O13 otwierane 1s przed P8, zamykane 5s po zamknięciu P8



**"SYNCHROGOP"**  
**Marek Ciesielski & Roman Tulosz**  
**Spółka Jawna**  
40-611 Katowice ul. Fabryczna 15 NIP 634-025-34-82



**Modernizacja torowiska tramwajowego w ul.Kościuszki od Al.Górnoślaskiej do skrzyżowania z ul.Dworcową w Katowicach**  
SKRZYŻOWANIE UL. KOŚCIUSZKI - UL.PONIAŃSKIEGO  
SYGNALIZACJA ŚWIETLNA - CZĘŚĆ PROGRAMOWA

SKALA	TEMAT	NR RYS.
	<b>PROGRAM SYGNALIZACJI</b>	<b>03</b>
	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Krzysztof Trólka	DATA 03.2014r.
	OPRACOWAŁ mgr inż. Krzysztof Trólka	