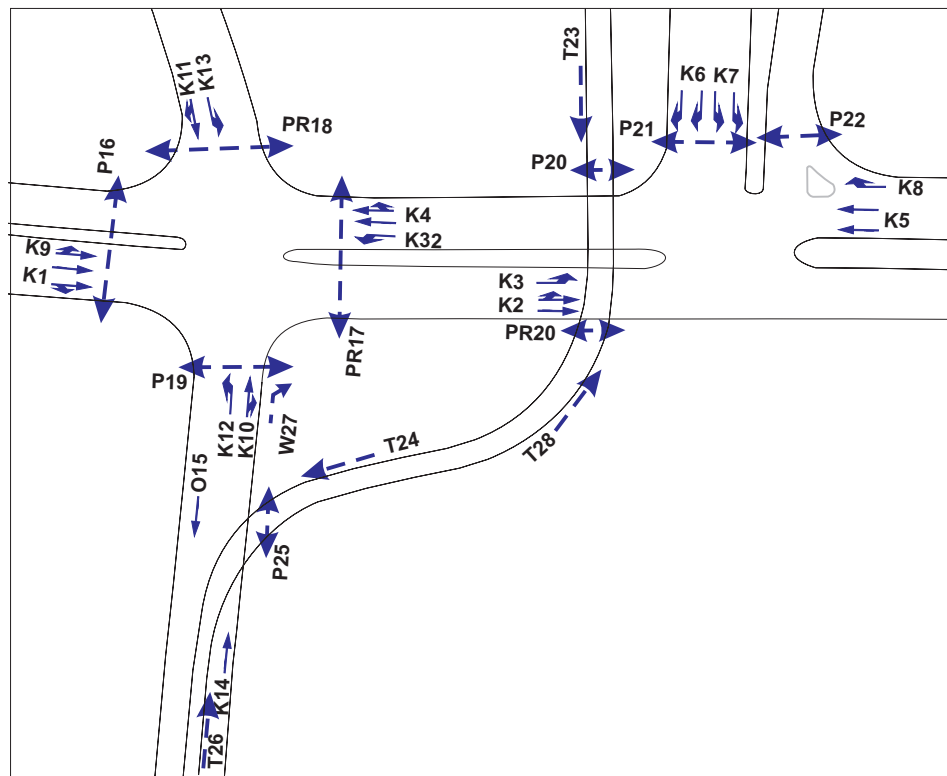


Tabela czasów międzyszielonych

dojazd	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	O15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	T23	T24	P25	T26	W27	T28	W29	W30	W31	K32	
ewakuacja																																	
K1											5	5	5	5														5					4
K2								5									5	8						5					5				
K3					7		5	9														11	5						5				
K4											5	5	5	5	1		8	5															
K5			2			3	3				10	10	10	10									3					3					
K6					4																5	5											
K7			5	5																	5	5	6					6					
K8				1																	6	6											
K9																																	
K10		6			6	1												9	5														4
K11		6			6	1												5	9														4
K12		6			6	1												9	5														4
K13		6			6	1												5	9														4
K14					6																												
O15																									5		5						
P16		7			3																												
P17		4			7																												
P18											5	8	5	8															4				7
P19											8	5	8	5																			4
P20																																	
P21																																	
P22																																	
P23																																	
T24																																	
P25																																	
T26																																	
W27																																	
T28																																	
W29																																	
W30																																	
W31																																	
K32											5	5	5	5				5		9													

Numeracja grup



**LEGENDA**

	- sygnał zielony (zezwalający)	K - grupa kołowa
	- sygnał czerwony	P - grupa piesza
	- sygnał żółty	W - grupa warunkowa
	- sygnał żółto czerwony	O - grupa ostrzegawcza
	- sygnał zielony migowy	
	- okres w którym może zostać wyświetlony sygnał zielony (zezwalający)	
	- brak sygnału	
	- sygnał żółty pulsujący	
	- okres w którym może zostać wyświetlony sygnał żółty pulsujący	

**UWAGI:**

- Grupy kołowe z wyjątkiem K3 zgłaszane cyklicznie
- Grupy P18,P19 zgłaszane cyklicznie
- Otwarcie K1 zgłasza K3  
Powtórne otwarcie K3 tylko po zgłoszeniu od detektora
- K1 ciągnie K2, K3, P18, P19  
K2,K3 otwarte zawsze o 4-8s dłużej od K1
- K2,K3,K4 ciągną się wzajemnie (zawsze zamykane razem)
- K5 ciągnie K4, P18,  
K5 nie ciągnie K32  
W sytuacji wcześniejszego zamknięcia K32 (przed t<sub>zmax</sub>) do końca T<sub>c</sub> K1 otwierana "gratis"
- K6 ciągnie K4  
K4 otwarte zawsze o 4-8s dłużej od K6
- K7 ciągnie K8  
Przy braku zgłoszenia P21,P22 grupa K8 otwarta równoległe do K5
- O15 otwierane razem z T24, zamykane 3s po zamknięciu T24
- P16 ciągnie K10,K11,K12,K13,K14  
K10,K11,K12,K13,K14 otwarte o 1s dłużej od P16 (od końca zielonego stałego)
- P17 ciągnie K10,K11,K12,K13,K14  
K10,K11,K12,K13,K14 otwarte o 6s dłużej od P17 (od końca zielonego stałego)
- P20 zamykane tylko na czas obsługi T23 i T28
- P21,P22 ciągnie K5.  
K5 otwarte 10s dłużej od P21,P22 (od końca zielonego stałego)
- T23,T28 zgłaszają i ciągną się wzajemnie
- T24 i T26 może być otwarte wielokrotnie  
T24, T26 zgłaszają i ciągną się wzajemnie  
T24, T26 ciągnie K1
- P25 zamykane tylko na czas otwarcia T24, T26  
K32 zgłasza i ciągnie W27  
W27 otwarte o 2s dłużej od K32
- W sytuacji skrócenia otwarcia K5 grupy K3 i K6 otwierane są wcześniej  
K3 zamykane 4-8s po zamknięciu K1  
K6 zamykane razem z K1  
K1,K6 ciągną się wzajemnie
- W sytuacji skrócenia otwarcia K10,K11,K12,K13,K14 grupa K4 otwierana wcześniej  
K4 zamykane 4-8s po zamknięciu K6 (razem z K2,K3)
- Przy zgłoszeniu P18 opóźnić otwarcie K4 o 2s
- Przy zgłoszeniu P16 opóźnić otwarcie K11,K13 o 2s
- Przy zgłoszeniu P19 opóźnić otwarcie K1 o 2s

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

**TEMAT** Aktualizacja projektu organizacji ruchu dla przedłużenia drogi rowerowej w ul. Chorzowskiej w kierunku Parku Śląskiego oraz wprowadzenie ruchu rowerowego wzdłuż ul. Brackiej i Gliwickiej - Etap3 Chorzowska - Gliwicka w Katowicach

<b>SKALA</b>	<b>TREŚĆ RYSUNKU</b>	<b>PROGRAM SYGNALIZACJI</b>	<b>NR RYS.</b> <b>04</b>
	<b>PROJEKTOWAŁ</b> mgr inż. Krzysztof Trólka	<b>PODPIS</b> 	<b>DATA</b> 02. 2016r.
	<b>OPRACOWAŁ</b> mgr inż. Rafał Wójcik	<b>PODPIS</b> 	