



Przyporządkowanie grup sygnalizacyjnych do faz

Numer grupy	Nazwa grupy	Numer fazy				
		1	2	3a	3b	4
1	1K11	x				
2	2K1	x				x
3	3K3	x			x	x
4	4K3L			x	x	
5	5K2		x			
6	6K14					x
7	7PR2	x			x	x
8	8P4	x				x
9	9P14	x	x	x	x	
10	10PR1ab		x			
11	11PR1cd		x			
12	12S2			x		
13	13O4	x				x
14	14O14	x	x	x	x	
15	15O1		x			

Algorytm sterowania

Faza realizowana	Priorytet	Faza docelowa	Warunek żądania fazy	Wydłużanie realizowanej fazy	Uwagi
faza 1	1	faza 2	5K2 v 10PR1ab v 11PR1cd	1K11 v 3K3	
	2	faza 3b	4K3L	1K11	
	3	faza 4	6K14	1K11	
faza 2	1	faza 3a	4K3L $\wedge$ aktywna detekcja 12S2	5K2	
	2	faza 3b	4K3L	5K2	
	3	faza 4	6K14	5K2 v min. 10PR1ab	
	4	faza 1	zaw sze	5K2 v min. 10PR1ab	
faza 3a	1	faza 4	6K14	4K3L	
	2	faza 1	zaw sze	4K3L	
faza 3b	1	faza 4	6K14	4K3L	
	2	faza 1	zaw sze	4K3L	
faza 4	1	faza 1	zaw sze	6K14	



41-902 Bytom, ul. Przemysłowa 7  
tel: 32-387-85-25

PRZEDMIOT PROJEKTU:  
BUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH  
NA SKRZYŻOWANIU UL. DĄBROWSKIEGO  
ZE ZJAZDAMI/WJAZDAMI NA/Z DTŚ  
WRAZ Z WŁĄCZENIEM DO SYSTEMU ITS CHORZÓW  
I JEGO PODSYSTEMÓW  
SKRZYŻOWANIE UL. DĄBROWSKIEGO  
Z ŁĄCZNICAMI POŁNOCNymi DTŚ I UL. BAŁTYCKĄ

ZAMAWIAJĄCY: Miasto Chorzów - Miasto na prawach powiatu  
Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Chorzowie  
ul. Bałtycka 8a, 41-500 Chorzów

RODZAJ OPRACOWANIA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NR UMOWY: 26/2024  
z dnia 22.08.2024 r.

BRANŻA: SYGNALIZACJA ŚWIETLNA - CZĘŚĆ PROGRAMOWO  
-RUCHOWA WRAZ ZE STAŁĄ ORGANIZACJĄ RUCHU

DATA: 11.24 r. SKALA:

TYTUŁ RYSUNKU:

NR PROJEKTU: 24-20-P/1

UKŁAD FAZ dla programów P1, P2, i P3

FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	NR RYS.
AUTOR PROJEKTU	inż. Remigiusz Widera			7
	mgr inż. Kamil Duda			
	Piotr Fus			