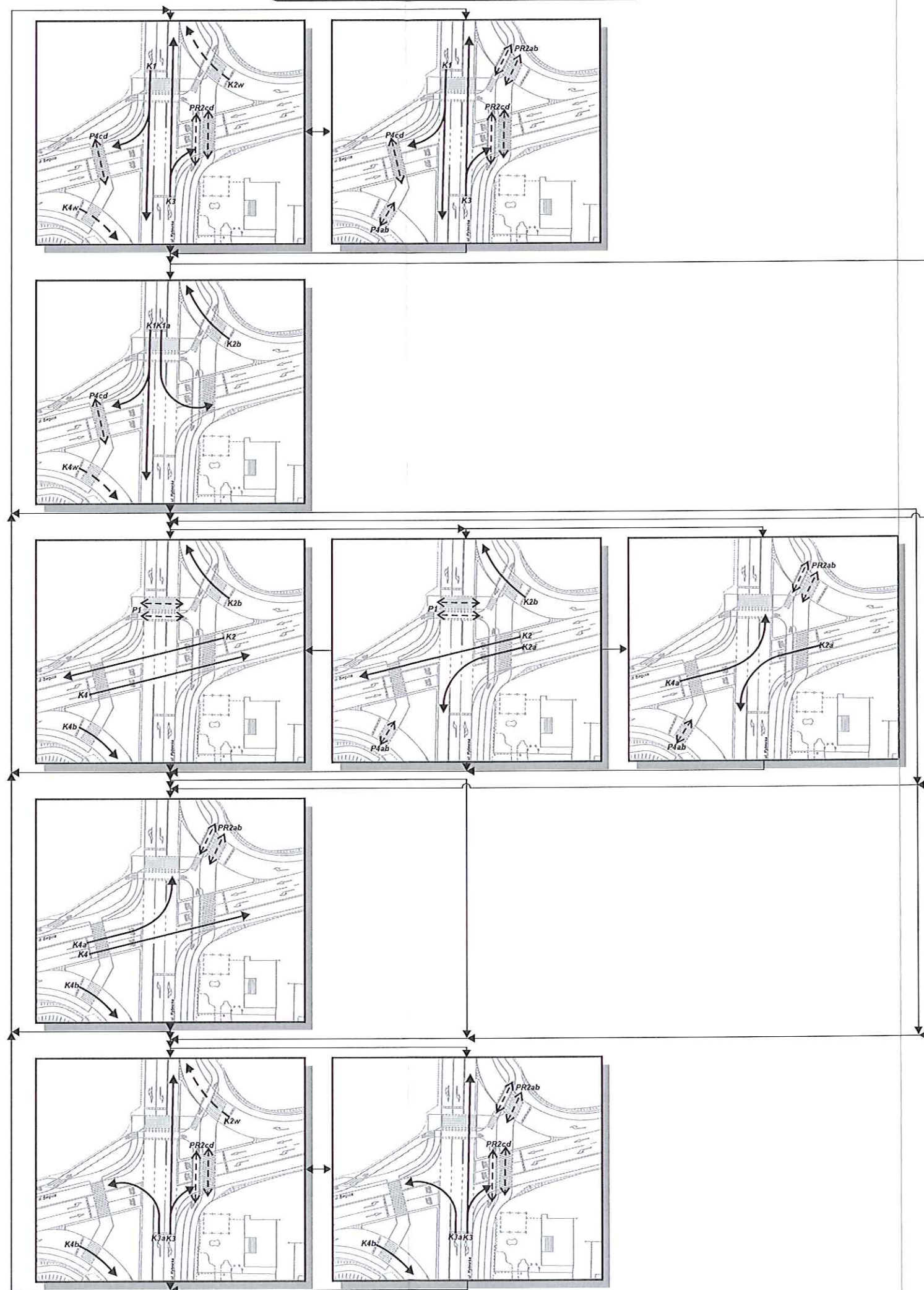


PLAN PRACY SYGNALIZACJI - dla Struktur 1-5

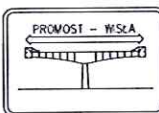


**ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH  
W REJONIE ULICY BIEGUSA**

**ETAP I**

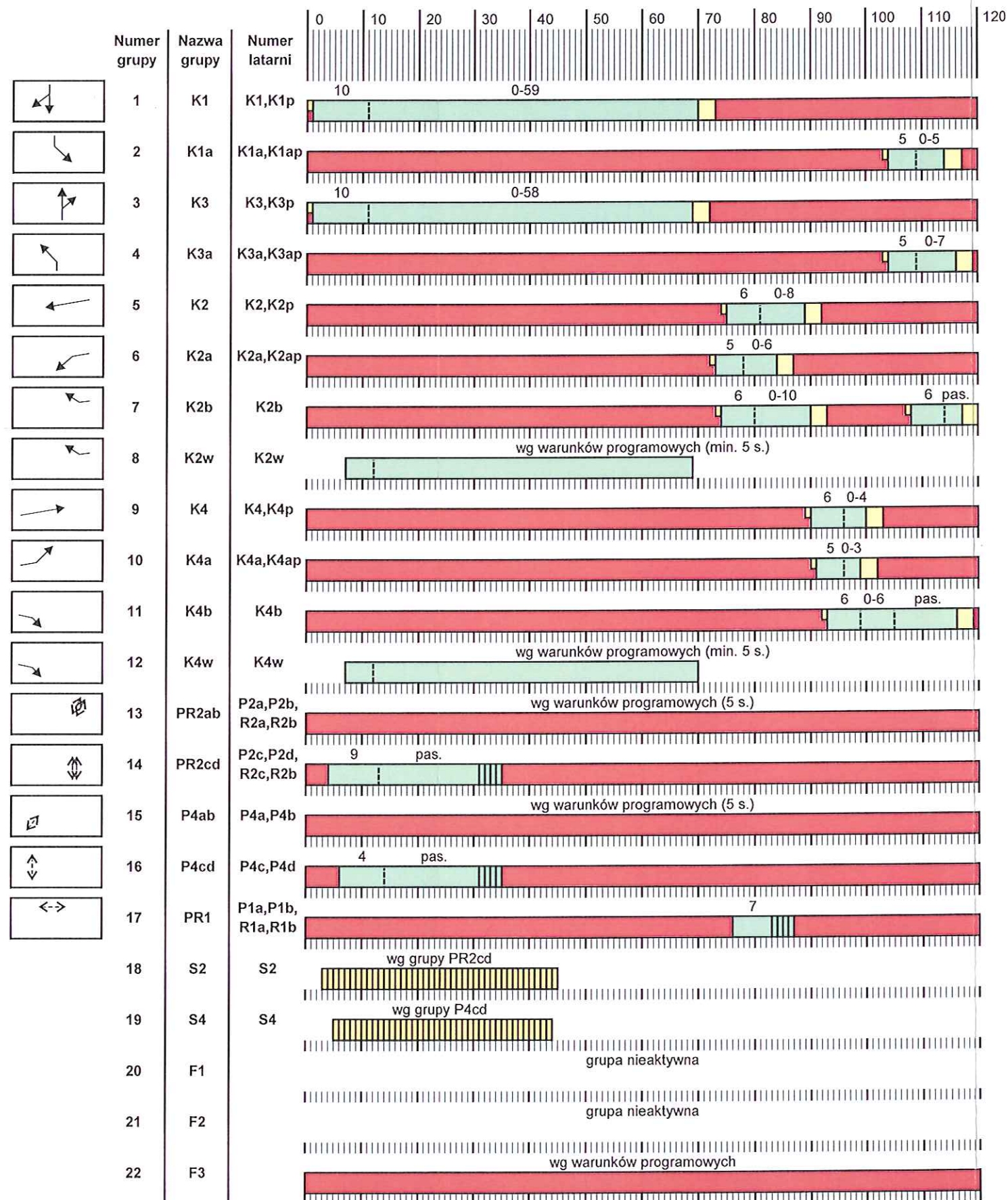
BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:

“BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

TYTUŁ RYS. PLAN PRACY SYGNALIZACJI - dla Struktur 1-5				
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09	<i>Patschek</i>
PROJEKTANT:	P. Fus			<i>Fus</i>
PROJEKTANT:	inż. R. Widera			<i>Widera</i>
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST - WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM:	ZLECENIE
			PW	Miasto Gliwice - ZDM
			FORMAT:	DATA:
			07.2016	SKALA:
			PLIK	NR RYS.
				8



## PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 6



## Oznaczenia sygnałów:

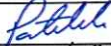
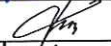
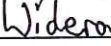
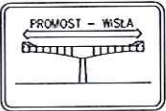
- zielony (i jego odpowiedniki)
- zielony migający (i jego odpowiedniki)
- okres możliwości wywołania sygnału zielonego w grupie pieszej
- żółty (i jego odpowiedniki)
- żółty migający
- czerwony (i jego odpowiedniki)

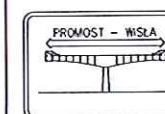
## ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE ULICY BIEGUSA

### ETAP I

BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:

“BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

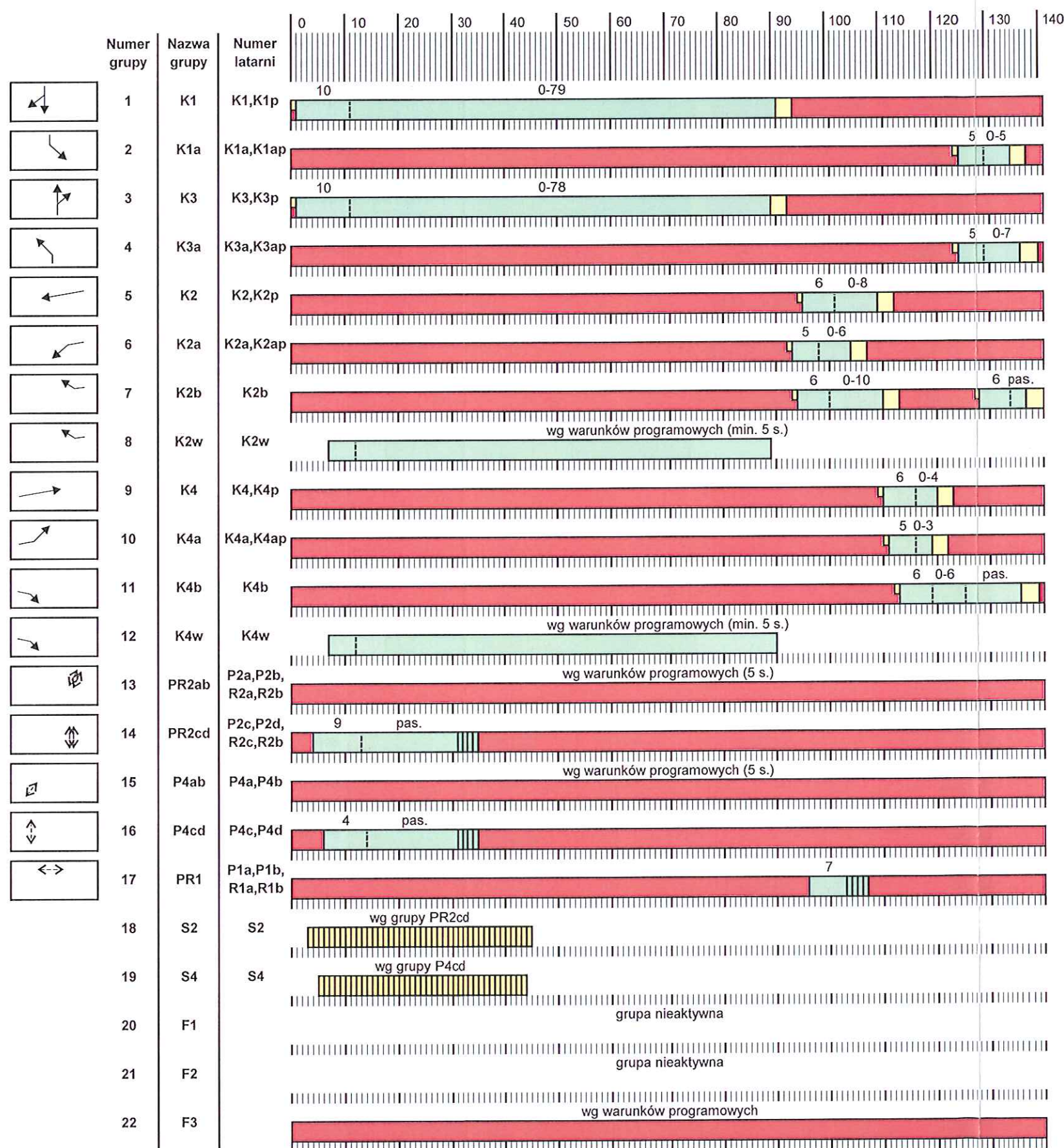
TYTUŁ RYS. PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 6				
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09	
PROJEKTANT:	P. Fus			
PROJEKTANT:	inż. R. Widera			
SPRAWDZAJĄCY:				
<div><p><b>PROMOST - WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśto, ul. Rodosno 8a</p></div>			STADIUM:	ZLECENIE
			PW	Miasto Gliwice - ZDM
			FORMAT:	SKALA:
			DATA:	
			11.2016	
PLIK			NR RYS.	
			9	



**PROMOST - WISŁA**  
Sp. z o.o.  
43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a



## PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 7



## Oznaczenia sygnałów:


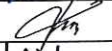
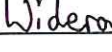
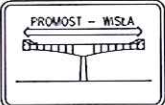
- zielony (i jego odpowiedniki)
- zielony migający (i jego odpowiedniki)
- okres możliwości wywołania sygnału zielonego w grupie pieszej
- żółty (i jego odpowiedniki)
- żółty migający
- czerwony (i jego odpowiedniki)

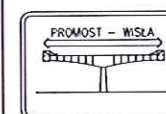
## ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE ULICY BIEGUSA

### ETAP I

BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:

“BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

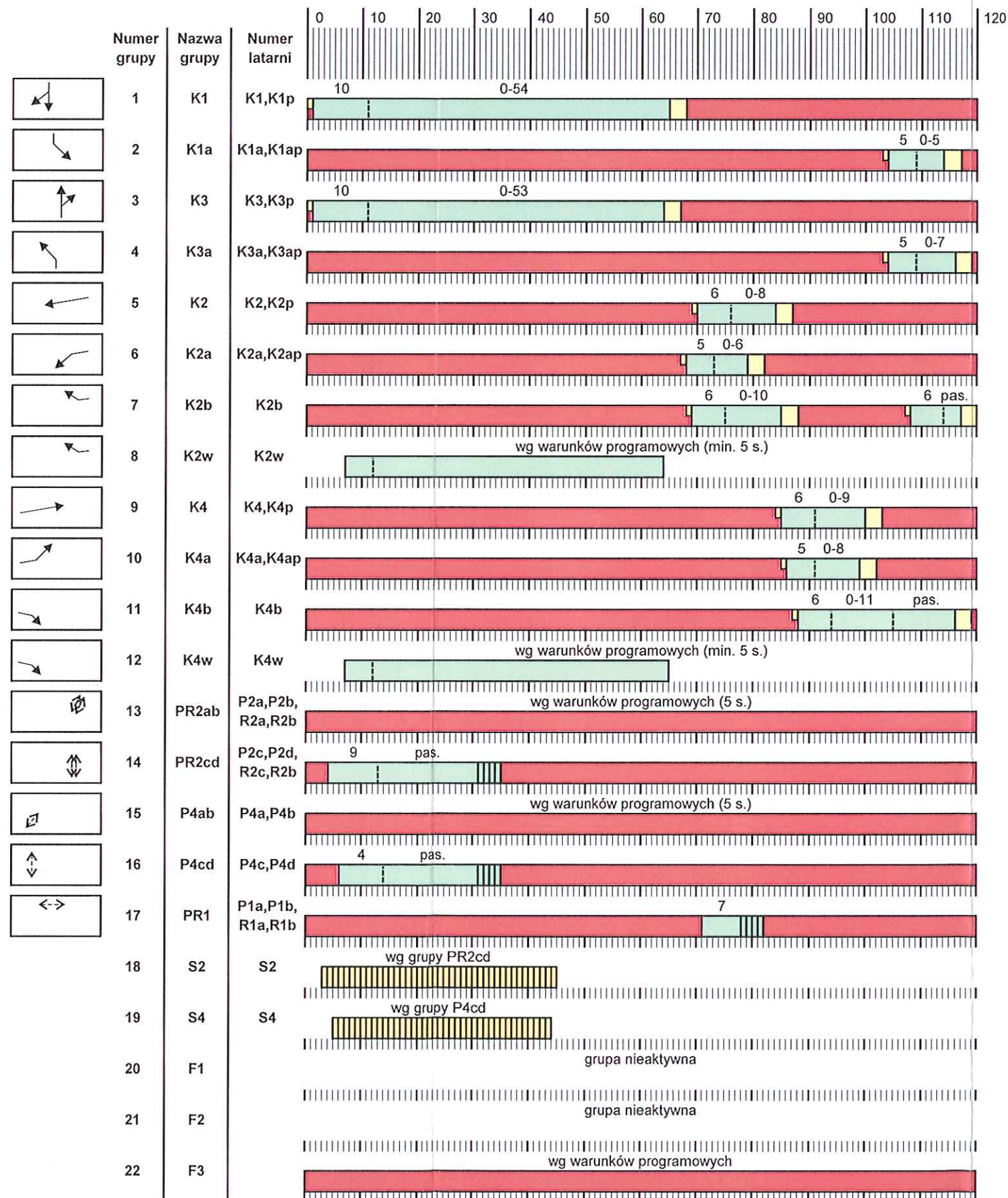
TYTUŁ RYS. PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 7					
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska					
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09		
PROJEKTANT:	P. Fus				
PROJEKTANT:	inż. R. Widera				
SPRAWDZAJĄCY:					
<div></div> <div><b>PROMOST – WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśło, ul. Radosno 8a</div>			STADIUM:		ZLECENIE
			PW		Miasto Gliwice - ZDM
			FORMAT:	DATA:	SKALA:
				11.2016	
			PLIK	NR RYS.	
				10	



**PROMOST - WISŁA**  
Sp. z o.o.  
43-460 Wiśła, ul. Radosno 8a



PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 9



Oznaczenia sygnałów:

- zielony (i jego odpowiedniki)
- zielony migający (i jego odpowiedniki)
- okres możliwości wywołania sygnału zielonego w grupie pieszej
- żółty (i jego odpowiedniki)
- żółty migający
- czerwony (i jego odpowiedniki)

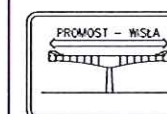
**ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH  
W REJONIE ULICY BIEGUSA**

**ETAP I**

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:**

**"BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ"**

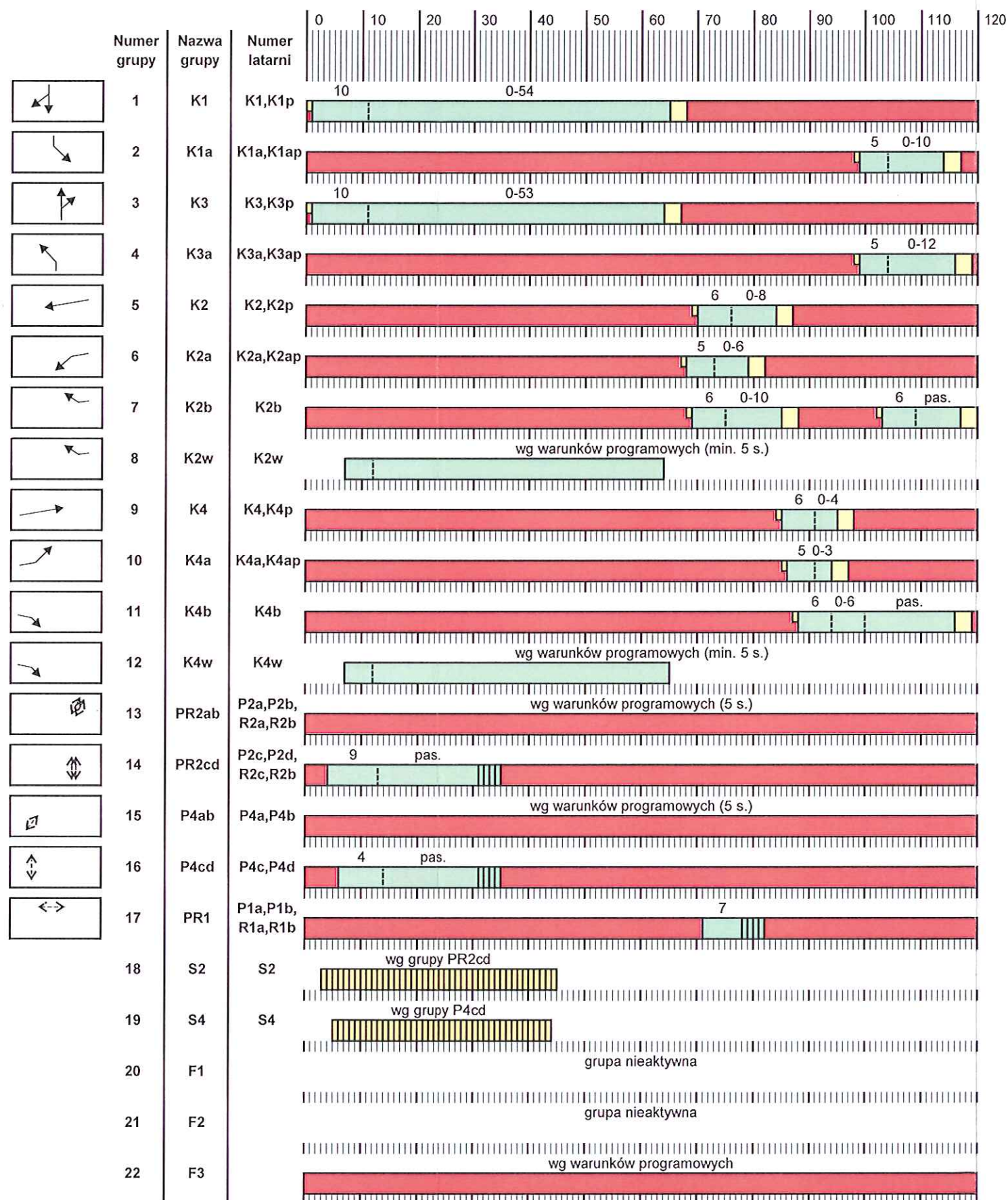
TYTUŁ RYS. PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 9				
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09	
PROJEKTANT:	P. Fus			
PROJEKTANT:	inż. R. Widera			
SPRAWDZAJĄCY:				
STADIUM:			ZLECENIE	
PW			Miasto Gliwice - ZDM	
FORMAT:	DATA:	SKALA:		
	11.2016			
PLIK	NR RYS.		12	



**PROMOST - WISŁA**  
Sp. z o.o.  
43-460 Wisto, ul. Radosna 8a



## PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 10



## Oznaczenia sygnałów:


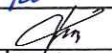
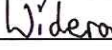
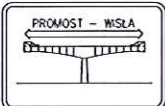
- zeleny (i jego odpowiedniki)
- zeleny migający (i jego odpowiedniki)
- okres możliwości wywołania sygnału zielonego w grupie pieszej
- żółty (i jego odpowiedniki)
- żółty migający
- czerwony (i jego odpowiedniki)

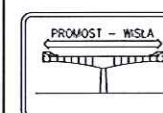
## ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE ULICY BIEGUSA

### ETAP I

BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:

“BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

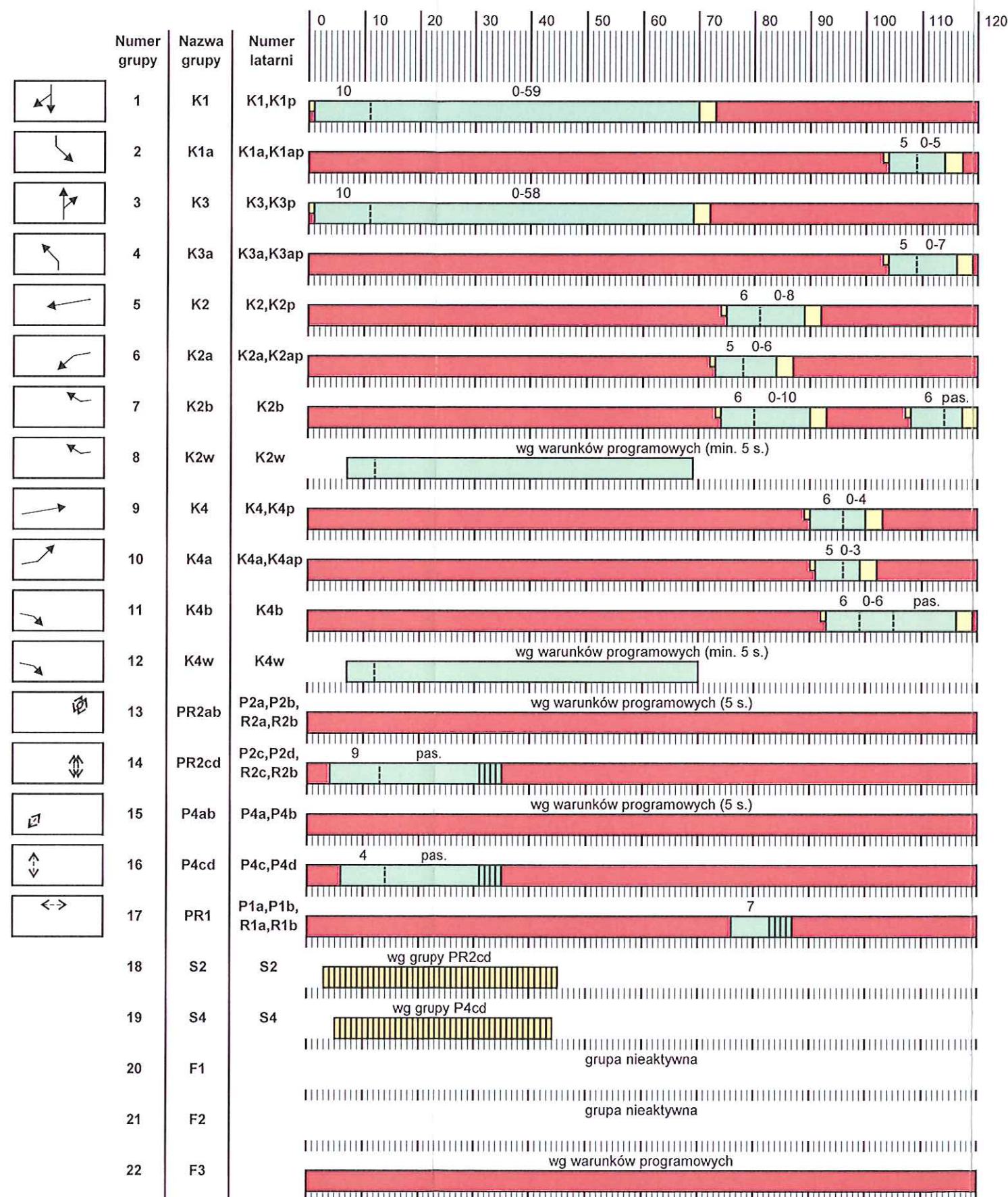
TYTUŁ RYS. PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 10				
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09	
PROJEKTANT:	P. Fus			
PROJEKTANT:	inż. R. Widera			
SPRAWDZAJĄCY:				
 <p><b>PROMOST – WISŁA</b> <b>Sp. z o.o.</b> 43-460 Wiśła, ul. Radosno 8a</p>			STADIUM:	ZLECENIE
			PW	Miasto Gliwice - ZDM
			FORMAT:	SKALA:
			DATA:	
			PLIK	NR RYS.
				13



**PROMOST - WISŁA**  
Sp. z o.o.  
43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a



## PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 12



## Oznaczenia sygnałów:


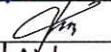
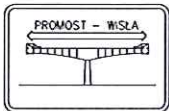
- zielony (i jego odpowiedniki)
- zielony migający (i jego odpowiedniki)
- okres możliwości wywołania sygnału zielonego w grupie pieszej
- żółty (i jego odpowiedniki)
- żółty migający
- czerwony (i jego odpowiedniki)

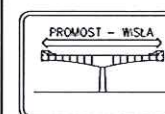
## ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE ULICY BIEGUSA

### ETAP I

BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:

“BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

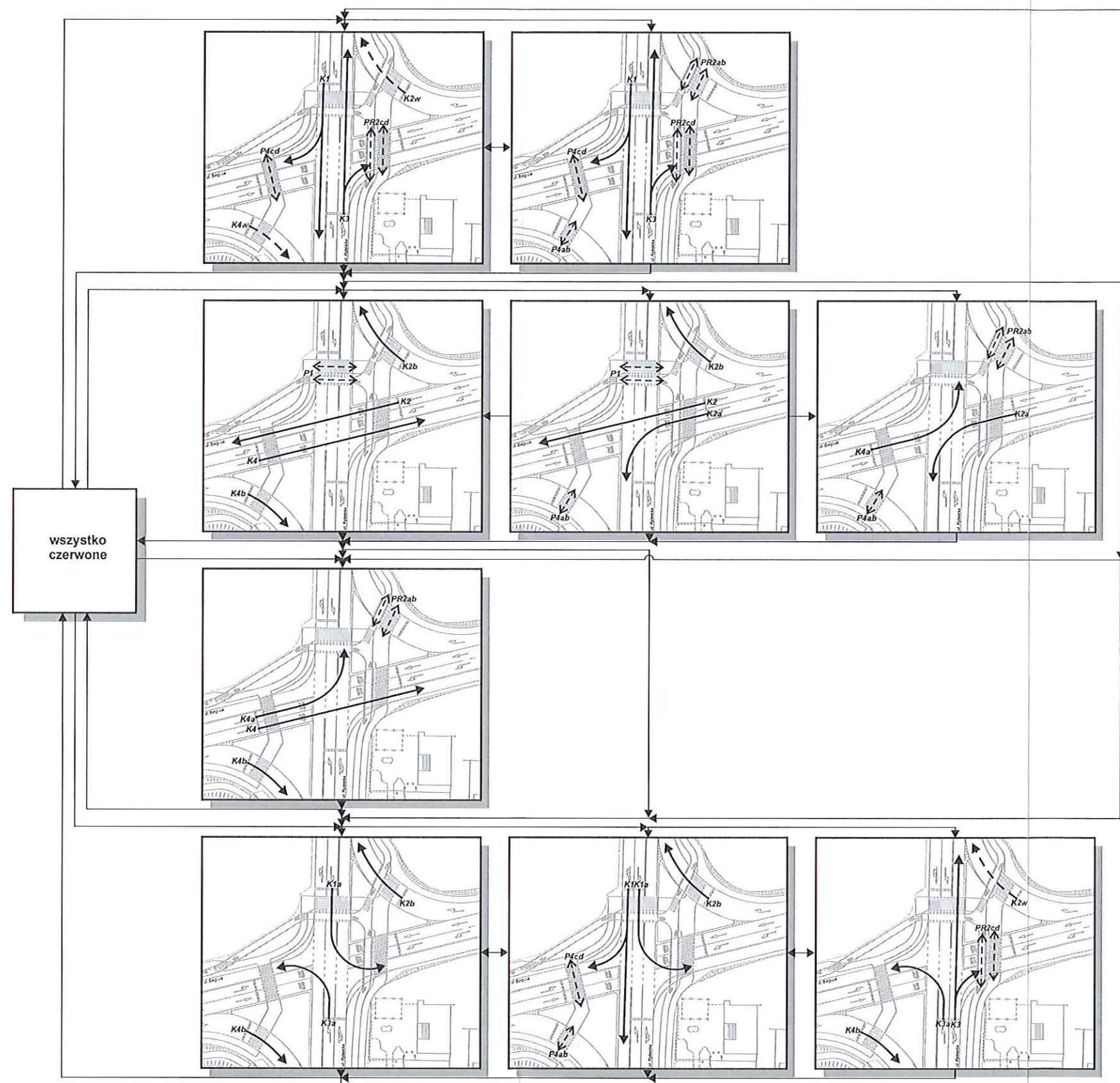
TYTUŁ RYS. PROGRAM PODSTAWOWY - Struktura 12					
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska					
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09		
PROJEKTANT:	P. Fus				
PROJEKTANT:	inż. R. Widera				
SPRAWDZAJĄCY:					
 <p><b>PROMOST – WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśto, ul. Radosna 8a</p>			STADIUM:	ZLECENIE	
			PW	Miasto Gliwice - ZDM	
			FORMAT:	DATA:	SKALA:
				11.2016	
			PLIK	NR RYS.	
				15	



**PROMOST - WISŁA**  
Sp. z o.o.  
43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a



PLAN PRACY SYGNALIZACJI - dla Struktur 6-12



**ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH  
W REJONIE ULICY BIEGUSA**

**ETAP I**

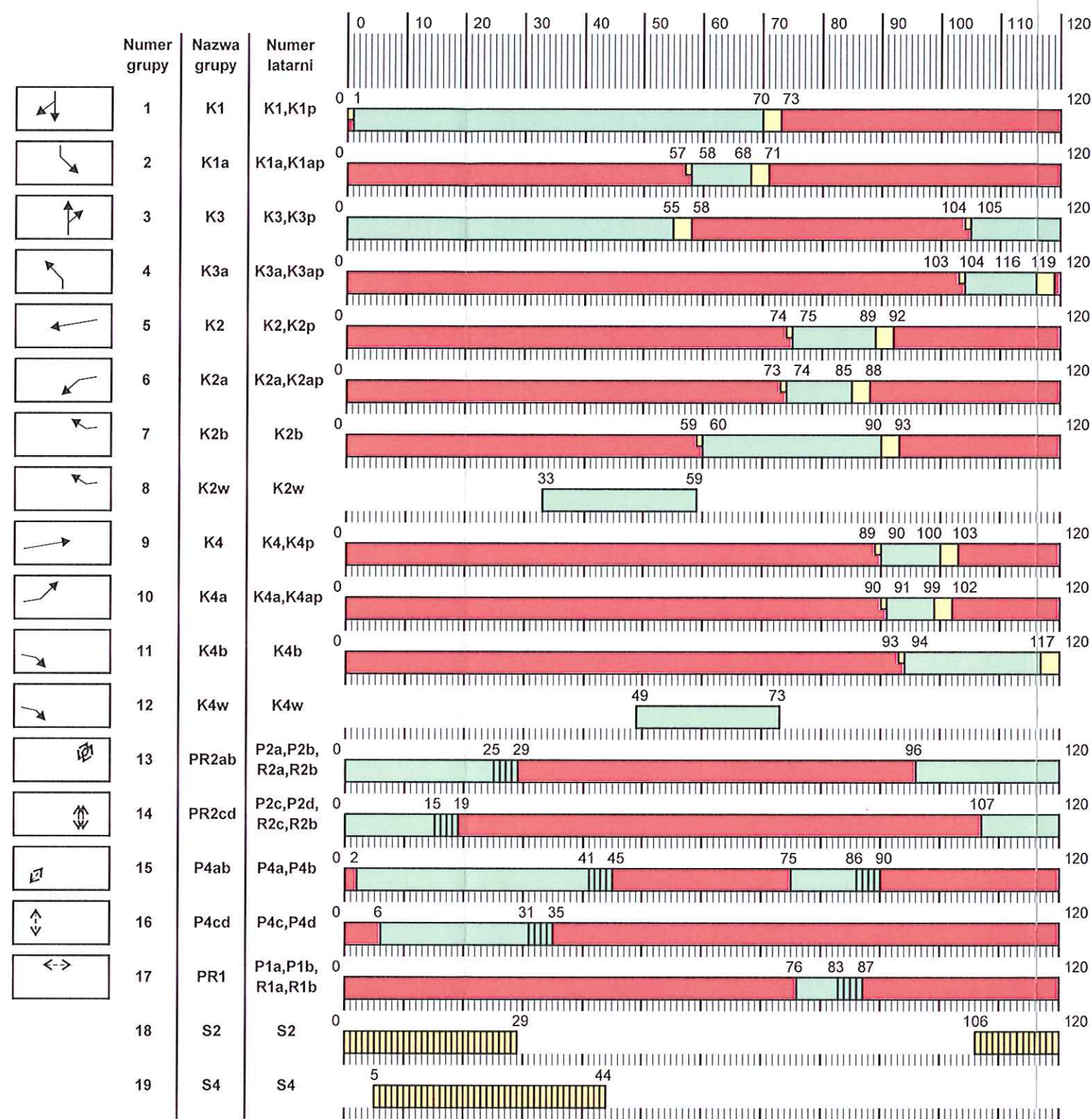
BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:

“BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

TYTUŁ RYS. PLAN PRACY SYGNALIZACJI - dla Struktur 6-12				
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09	<i>Patschek</i>
PROJEKTANT:	P. Fus			<i>Fus</i>
PROJEKTANT:	inż. R. Widera			<i>Widera</i>
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST - WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wista, ul. Radosna 8a			STADIUM:	ZLECENIE
			PW	Miasto Gliwice - ZDM
			FORMAT:	DATA:
			PLIK	NR RYS.
				16



PROGRAM STAŁOCZASOWY - AWARYJNY



Oznaczenia sygnałów:



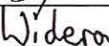
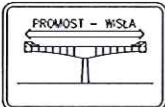
- zielony (i jego odpowiedniki)
- zielony migający (i jego odpowiedniki)
- okres możliwości wywołania sygnału zielonego w grupie pieszej
- żółty (i jego odpowiedniki)
- żółty migający
- czerwony (i jego odpowiedniki)

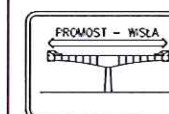
**ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH  
W REJONIE ULICY BIEGUSA**

**ETAP I**

BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:

“BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ”

TYTUŁ RYS. PROGRAM STAŁOCZASOWY - AWARYJNY				
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENIĘ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09	
PROJEKTANT:	P. Fus			
PROJEKTANT:	inż. R. Widera			
SPRAWDZAJĄCY:				
<div></div> <div><b>PROMOST – WISŁA</b> <b>Sp. z o.o.</b> 43-460 Wiśło, ul. Radosno 8o</div>			STADIUM:	ZLECENIE
			PW	Miasto Gliwice - ZDM
			FORMAT:	SKALA:
			DATA:	
			11.2016	
PLIK			NR RYS.	
			17	

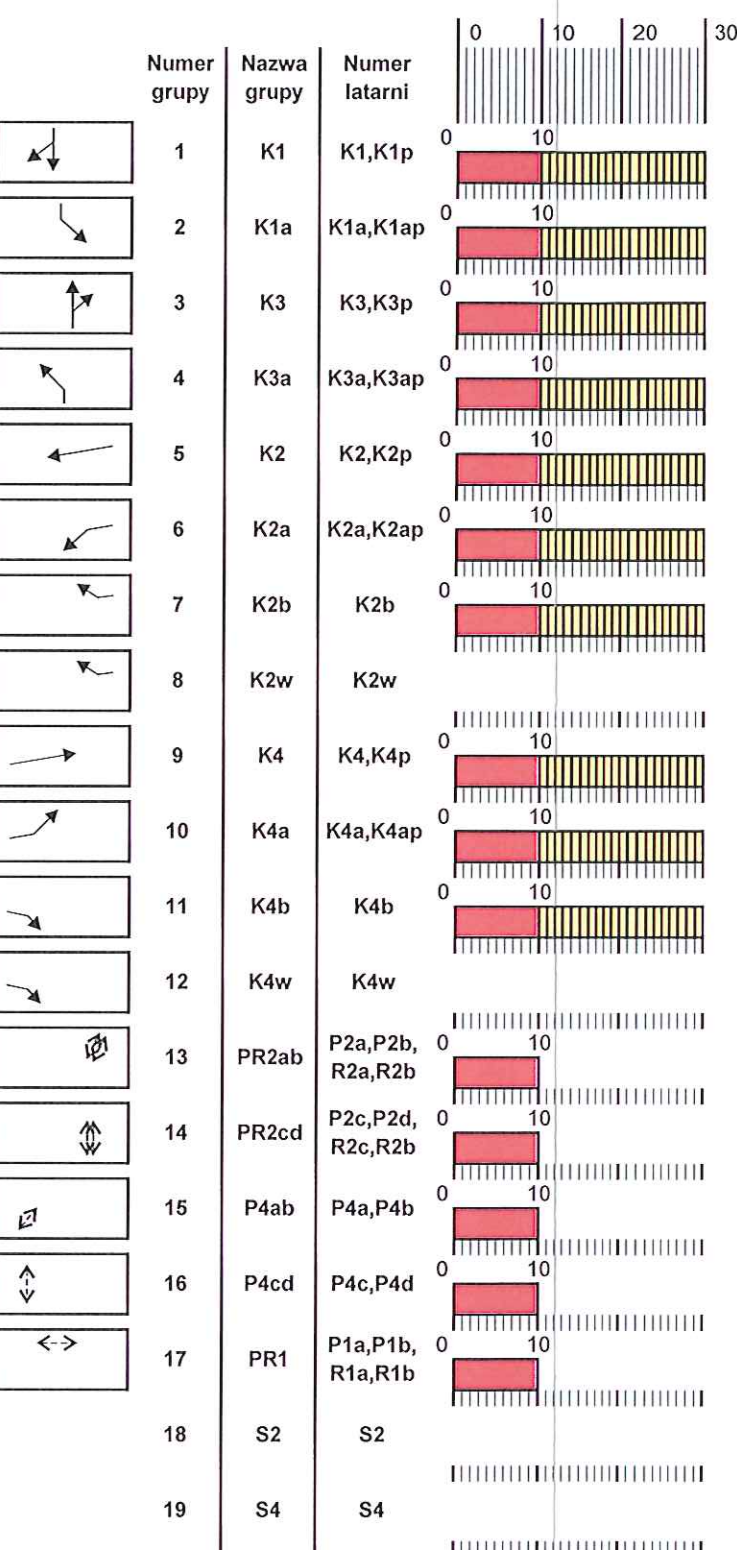
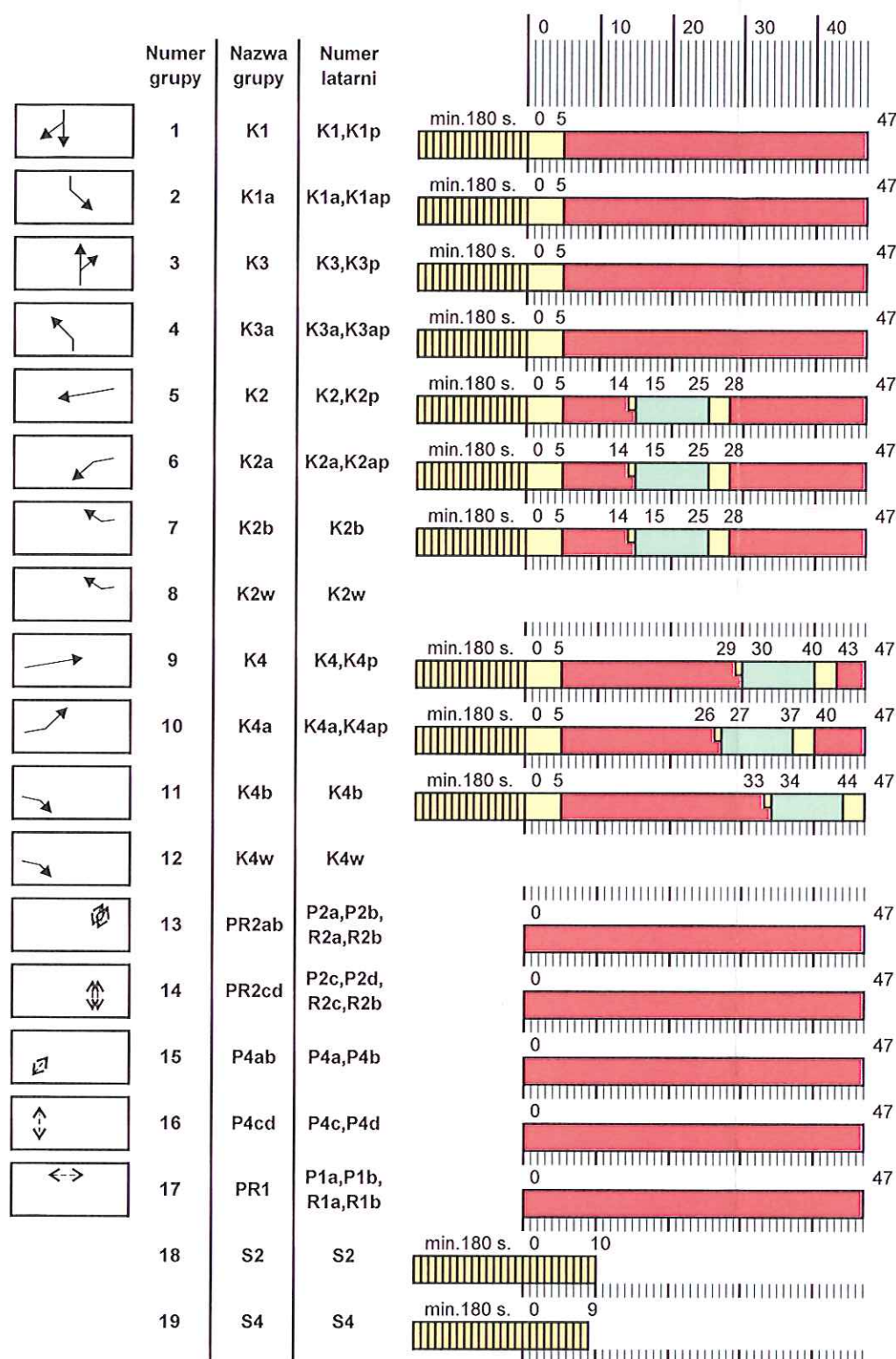


**PROMOST-WISŁA**  
Sp. z o.o.  
43-460 Wisto, ul. Radosna 8a



## PROGRAM STARTOWY

## PROGRAM KOŃCOWY



Oznaczenia sygnałów:

- zielony (i jego odpowiedniki)
- zielony migający (i jego odpowiedniki)
- okres możliwości wywołania sygnału zielonego w grupie pieszej
- żółty (i jego odpowiedniki)
- żółty migający
- czerwony (i jego odpowiedniki)

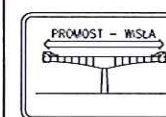
## ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH W REJONIE ULICY BIEGUSA

### ETAP I

BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ UL. BIEGUSA  
Z UL. TORUŃSKĄ - ODCINEK DROGI OD SKRZYŻOWANIA  
Z UL. CZAPLI DO UL. RYBNICKIEJ I ODCINEK DROGI  
OD UL. RYBNICKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ  
W RAMACH ZADANIA PN.:

"BUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC RYBNICKIEJ,  
BIEGUSA ORAZ TORUŃSKIEJ W GLIWICACH  
WRAZ Z BUDOWĄ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ"

TYTUŁ RYS. PROGRAM STARTOWY I KOŃCOWY						
Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic: Rybnicka - Biegusa - Toruńska						
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:		
PROJEKTANT:	mgr inż. G. Patschek	drogowa	SKL/24/72/POOD/09			
PROJEKTANT:	P. Fus					
PROJEKTANT:	inż. R. Widera					
SPRAWDZAJĄCY:						
 <p><b>PROMOST – WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a</p>			STADIUM:		ZLECENIE	
			PW		Miasto Gliwice - ZDM	
			FORMAT:	DATA:	SKALA:	
			PLIK		NR RYS.	
			18			



**PROMOST - WISŁA**  
Sp. z o.o.  
43-460 Wisto, ul. Rodosno 8a

Przy stanie "wszystko czerwone" przejście do programu końcowego następuje natychmiast.  
W innym wypadku blokowana jest możliwość wywołania kolejnych zameldowanych faz, sygnalizacja przechodzi do stanu "wszystko czerwone" i wywołany zostaje program końcowy.