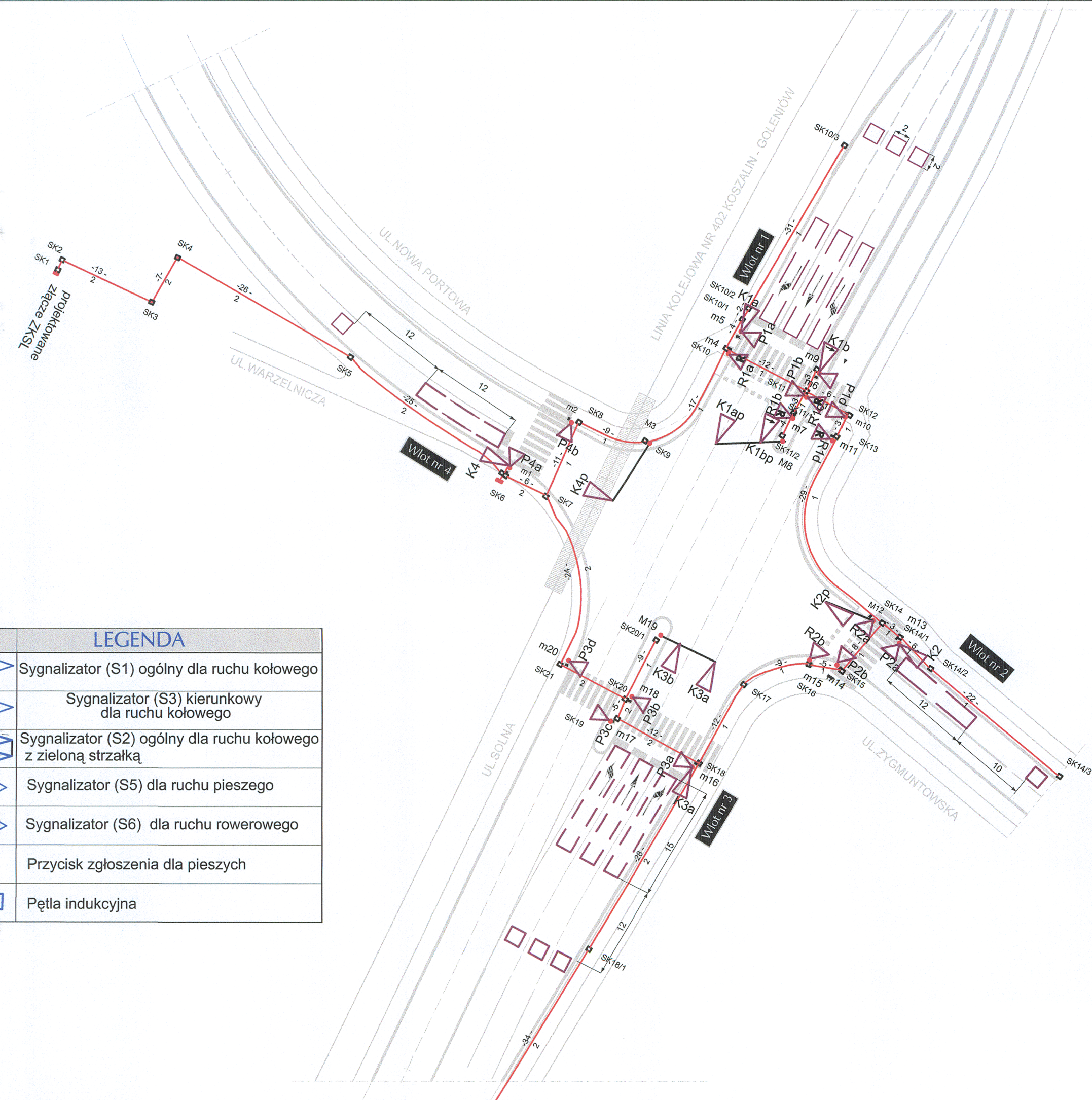
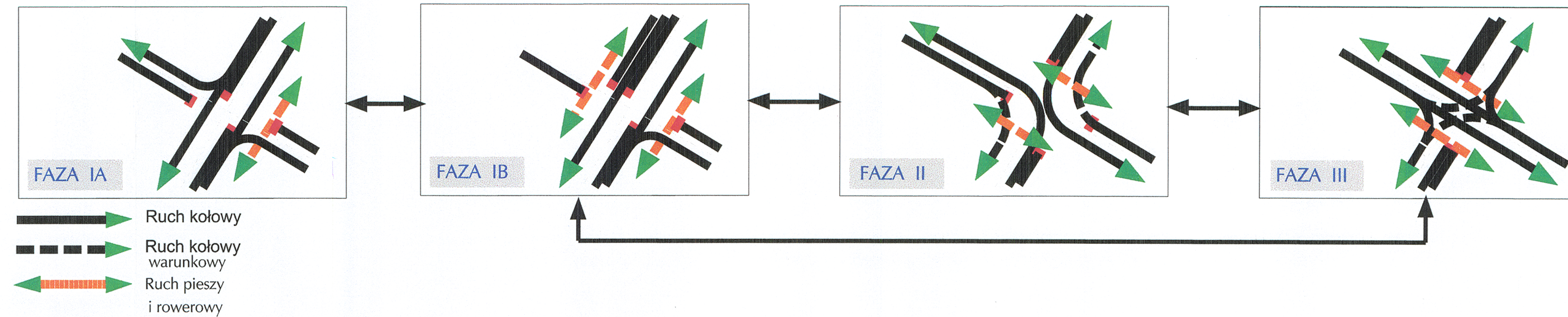


LEGENDA	
K 4p	Sygnalizator (S1) ogólny dla ruchu kołowego
K 4ap	Sygnalizator (S3) kierunkowy dla ruchu kołowego
K 4 S 4	Sygnalizator (S2) ogólny dla ruchu kołowego z zieloną strzałką
P 1a	Sygnalizator (S5) dla ruchu pieszego
R 1a	Sygnalizator (S6) dla ruchu rowerowego
■	Przycisk zgłoszenia dla pieszych
P21	Pętla indukcyjna

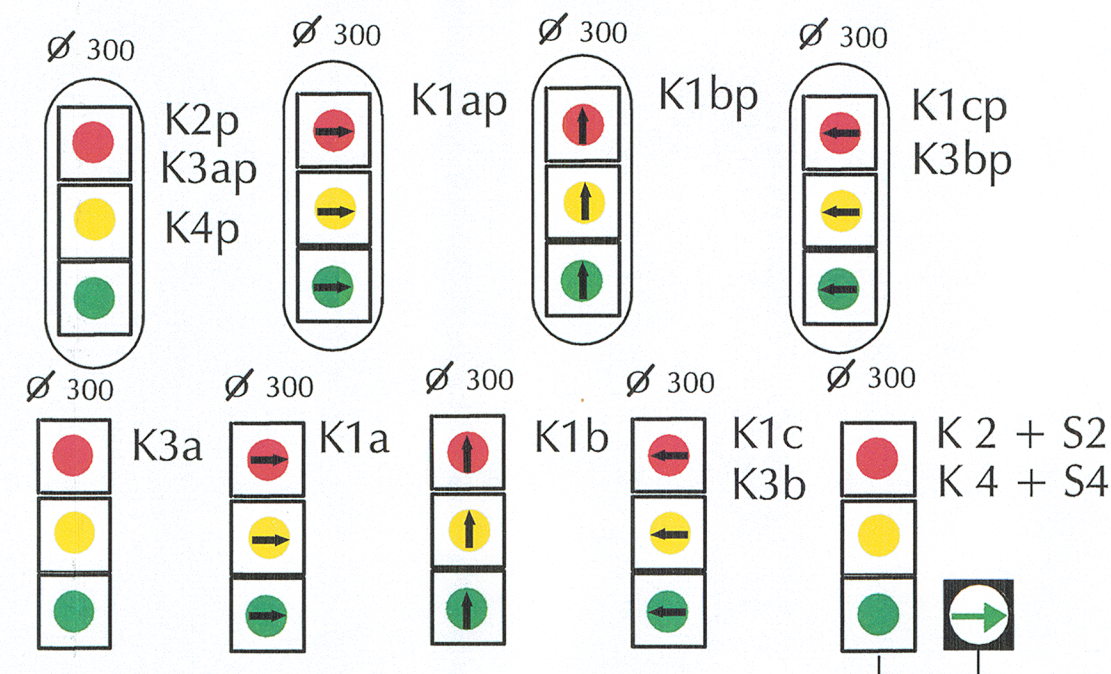


UKŁAD FAZ SYGNALIZACJI

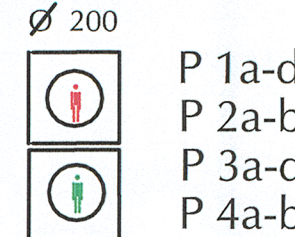


SEKWENCJE SYGNALIZATORÓW

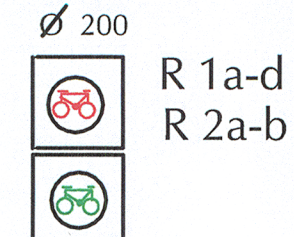
Ruch kołowy



Ruch piesz



Ruch rowerowy



ZASADY DETEKCYI RUCHU

FAZA I

Faza I jest fazą główną o długości w zakresie $T_{zmin} - T_{zmax}$. W ramach fazy I jest realizowana podfaza IA, umoliwiająca skręt w prawo z wlotu nr 1. W przypadku braku zgłoszeń z pętli indukcyjnych P13, P33 i/lub P21, P41 lub z przycisków dla pieszych, faza I jest realizowana aż do momentu wystąpienia zapotrzebowania na fazę II lub III

FAZA II

Faza II jest realizowana jedynie w przypadku wystąpienia zgłoszeń z petli indukcyjnych P 13, 33 lub z przycisków dla pieszych P 1c-d, P 3c-d.

FAZA III

Faza III jest realizowana jedynie w przypadku wystąpienia zgłoszeń z petli indukcyjnych P21 i/lub P41 lub z przycisków dla pieszych P 1a-b, P 3a-b.

W okresie zamkniętego przejazdu kolejowego, sterowanie ruchem odbywa się wg faz przedstawionych na diagramie C (rys. nr 3)

Investor:	Gmina Miasta Kołobrzeg ul. Ratuszowa 13 78-100 Kołobrzeg		
Jednostka projektowa:	Scott Wilson Ltd Sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Rejtana 17 02-516 Warszawa tel. +48 22 427 37 00 fax + 48 22 427 37 01		
Temat opracowania:	POPRAWA DOSTĘPNOŚCI DO PORTU W KOŁOBRZEGU, OD STRONY LĄDOWEJ - ETAP I		
Obiekt budowlany:	SKRZYŻOWANIE UL. SOLNEJ Z UL. ZYGMUNTOWSKĄ PROJEKTOWANA KANALIZACJA KABLOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ WRAZ Z LOKALIZACJĄ SYGNALIZATORÓW, DETEKTORÓW I UKŁAD FAZ		
Branża:	ELEKTRYCZNA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku:	UKŁAD FAZ		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Zenon Kuczmera	Nr 4162/Gd/1989 Do projektowania w zakresie instalacji elektrycznych	
Asystent Projektanta			
Sprawdzający	inż. Andrzej Szypowicz	Nr 459/Gd/1974 Do projektowania w zakresie instalacji elektrycznych	
Nr arch.:	Data:	Skala:	Nr rys. 3
	I-2009		Ark.